SECTION

2 OF 20

APPENDIX A.

"AS-BUILT" DRAWINGS

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0689	0

PROJECT TITLE:

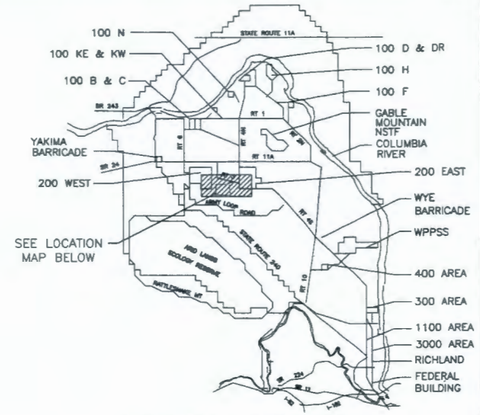
ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY (ERDF) CELL 9 AS-BUILT DRAWINGS

FOR:

WASHINGTON CLOSURE HANFORD, LLC

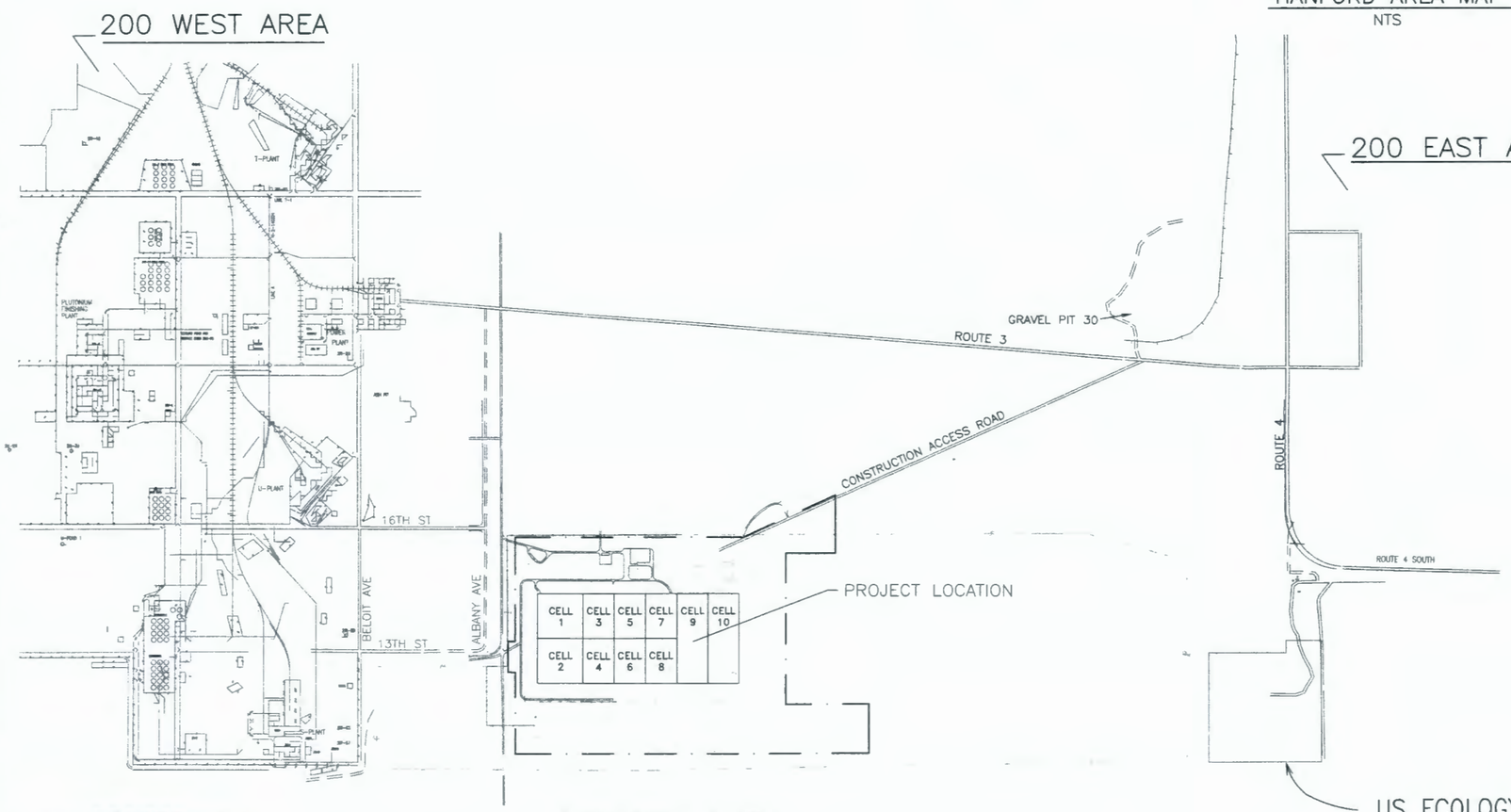
BY:

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC



HANFORD AREA MAP

NTS



LOCATION MAP

NTS

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17331, SHT01	600G	0111

NOTES

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

11/12/2010
DATE

STATE OF WASHINGTON — AARON A. DYCK — 36081 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CK'R	ORIG ENG'R	ENG'G CK'R	GS	WCH FIELD ENG'R
△								
△								
△								
△								
△		AS-BUILTS	DCI	10/10/2011		11/7/11		AW

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL, UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
TITLE, LOCATION & HANFORD AREA MAPS

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0689	0

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0690	1

ABBREVIATIONS

ADM	ADMIX SOIL
AP	ANGLE POINT
BEG	BEGINNING
BK	BREAK
BLDG	CREST PAD BUILDING
CL	CENTERLINE
COR	CORNER
COUP	COUPLER
EDG	EDGE
EW	EARTHWORK
FF	FINISHED FLOOR ELEVATION
FLR	FLOOR
FNC	FENCE
LYS	LYSIMETER
OPS	OPERATIONS
RD	ROAD
SG	SUBGRADE
TB	TOP OF BANK
TCL	TOP CENTERLINE
TMB	TERMINATION BERMS
TNK	TANK
TOP	TOP SHOULDER OF SLOPE
TR	TRENCH
TWS	TRADEWIND SERVICES, LLC
VAP	VERTICAL ANGLE POINT

PCP	PRIMARY LEACHATE COLLECTION PIPE
PTM1	PIPE TRANSMISSION LINE #1
PTM2	PIPE TRANSMISSION LINE #2
PPL	PIPING
SRP	SECONDARY RISER PIPE
STP	SECONDARY TRANSDUCER PIPE
PRP	PRIMARY RISER PIPE
PTP	PRIMARY TRANSDUCER PIPE
LCH	LEACHATE COLLECTION PIPING
ELC	ELECTRICAL
ELB	ELECTRICAL BOX
MAN	MANHOLE

LINER ABBREVIATIONS

TERTIARY LINER

TR	TERTIARY REPAIR
TP	TERTIARY PANEL INTERSECTION
TP EDG	TERTAIRY PANEL EDGE

SECONDARY LINER

SR	SECONDARY REPAIR
SP #/#	SECONDARY PANEL INTERSECTION
SP EDG	EDGE OF SECONDARY PANEL

PRIMARY LINER

PR	PRIMARY REPAIR
PP #/#	PRIMARY PANEL INTERSECTION
PP EDG	EDGE OF PRIMARY PANEL

DRAINAGE GRAVEL

SDG	SECONDARY DRAINAGE GRAVEL
PDG	PRIMARY DRAINAGE GRAVEL

DRAWING LIST – AS-BUILTS

0600X-DD-C0689	TITLE, LOCATION & HANFORD AREA MAPS
0600X-DD-C0690	SYMBOLS, ABBREVIATIONS & DRAWING LIST
0600X-DD-C0691	SUBGRADE CONTROL & SUBGRADE AS-BUILT POINTS
0600X-DD-C0692	LYSIMETER CONTROL & SUBGRADE AS-BUILT
0600X-DD-C0693	SUBGRADE CONTROL POINT TABLES
0600X-DD-C0694	SUBGRADE AS-BUILT POINT TABLES
0600X-DD-C0695	LYSIMETER ACCESS PIPING & TERTIARY LINER
0600X-DD-C0696	SUBGRADE & ADMIX AS-BUILT POINTS
0600X-DD-C0697	SUMP SUBGRADE & ADMIX AS-BUILT POINTS
0600X-DD-C0698	ADMIX AS-BUILT POINT TABLES
0600X-DD-C0699	SECONDARY LINER AS-BUILT
0600X-DD-C0700	SECONDARY LINER AS-BUILT DETAIL
0600X-DD-C0701	SECONDARY LINER AS-BUILT POINT TABLES
0600X-DD-C0702	SECONDARY LINER AS-BUILT POINT TABLES
0600X-DD-C0703	SUMP SECONDARY PIPING & DRAINAGE GRAVEL AS-BUILT
0600X-DD-C0704	PRIMARY LINER AS-BUILT
0600X-DD-C0705	PRIMARY LINER AS-BUILT POINT TABLES
0600X-DD-C0706	PRIMARY LINER AS-BUILT POINT TABLES
0600X-DD-C0707	ADMIX & PDG AS-BUILT POINTS
0600X-DD-C0708	PRIMARY DRAINAGE GRAVEL AS-BUILT POINT TABLES
0600X-DD-C0709	PRIMARY PIPING AS-BUILT
0600X-DD-C0710	OPERATIONS, ADMIX & PDG AS-BUILT POINTS
0600X-DD-C0711	OPERATIONS & PRIMARY DRAINAGE GRVL AS-BUILT POINTS
0600X-DD-C0712	OPERATIONS BERM AS-BUILT POINTS
0600X-DD-C0713	OPERATIONS LAYER AS-BUILT POINT TABLES
0600X-DD-C0714	EARTHWORK & BUILDING AS-BUILT POINTS & TABLES

DETAIL IDENTIFICATION

(1) DETAIL IDENTIFICATION SHOWN ON DRAWING AS:

DETAIL DESIGNATION — THE DETAIL NAME IS OPTIONAL AND LOCATED HERE, FOLLOWING DETAIL CALLOUT

1 / 0600X-DD-C0###

— DRAWING NUMBER WHERE THE STANDARD DETAIL DRAWING IS LOCATED.

(2) ON DRAWING NUMBER 0600X-DD-- THIS DETAIL IDENTIFIED AS:

— DETAIL DESIGNATION

1 / DETAIL NAME / 0600X-DD-C0###

SCALE: AS DESIGNATED.

— DRAWING ON WHICH THE SECTION CUT IS SHOWN

NOTES

1. ALL COORDINATES LISTED HEREIN ENDING WITH A * WERE SUPPLIED BY TRADEWIND SERVICES, LLC AND NOT VERIFIED BY THE SURVEYOR.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38001 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ORIG/ ENG'R	ENG'R CHK	KS	WCH PROJ ENG'R
1	12/21/10	AS-BUILTS	RI	RI	RI			

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA. 99336
(509) 735-7364
FAX (509) 735-8560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SYMBOLS, ABBREVIATIONS & DRAWING LIST

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

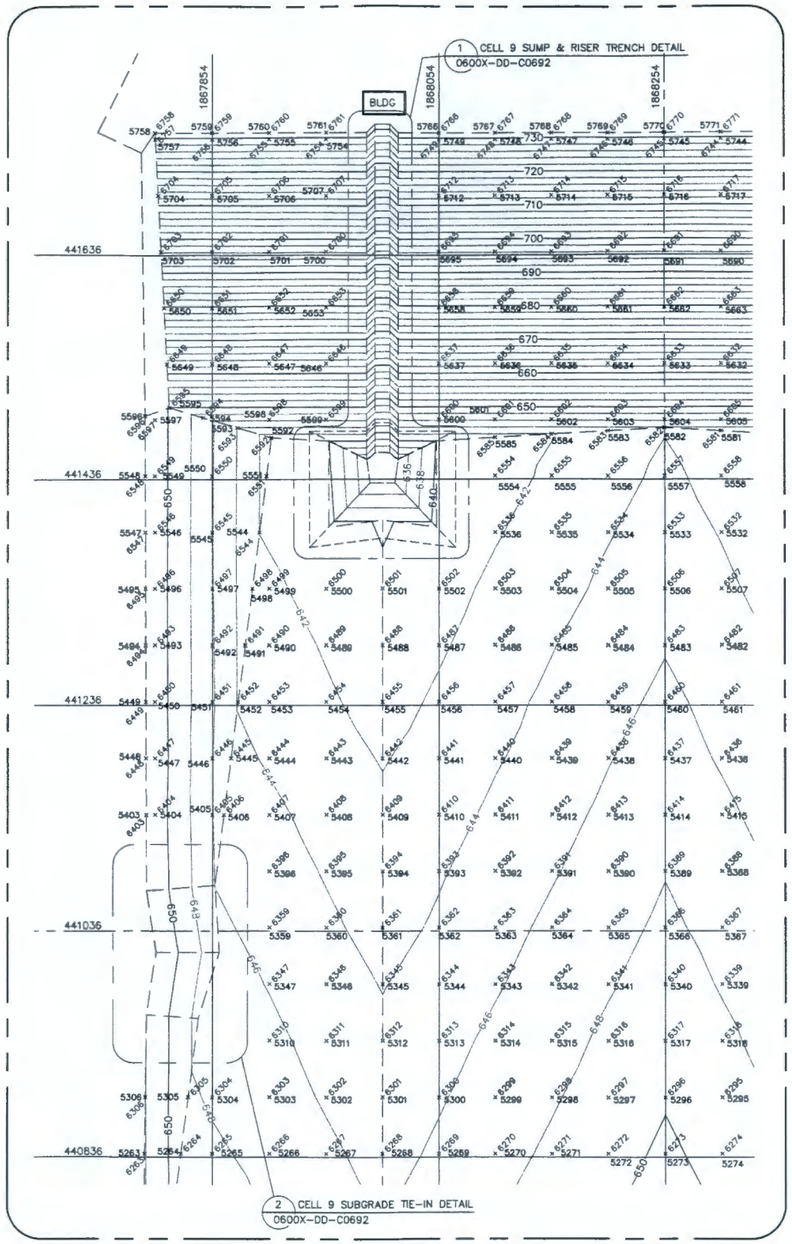
TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0690	1

RECORD INFORMATION

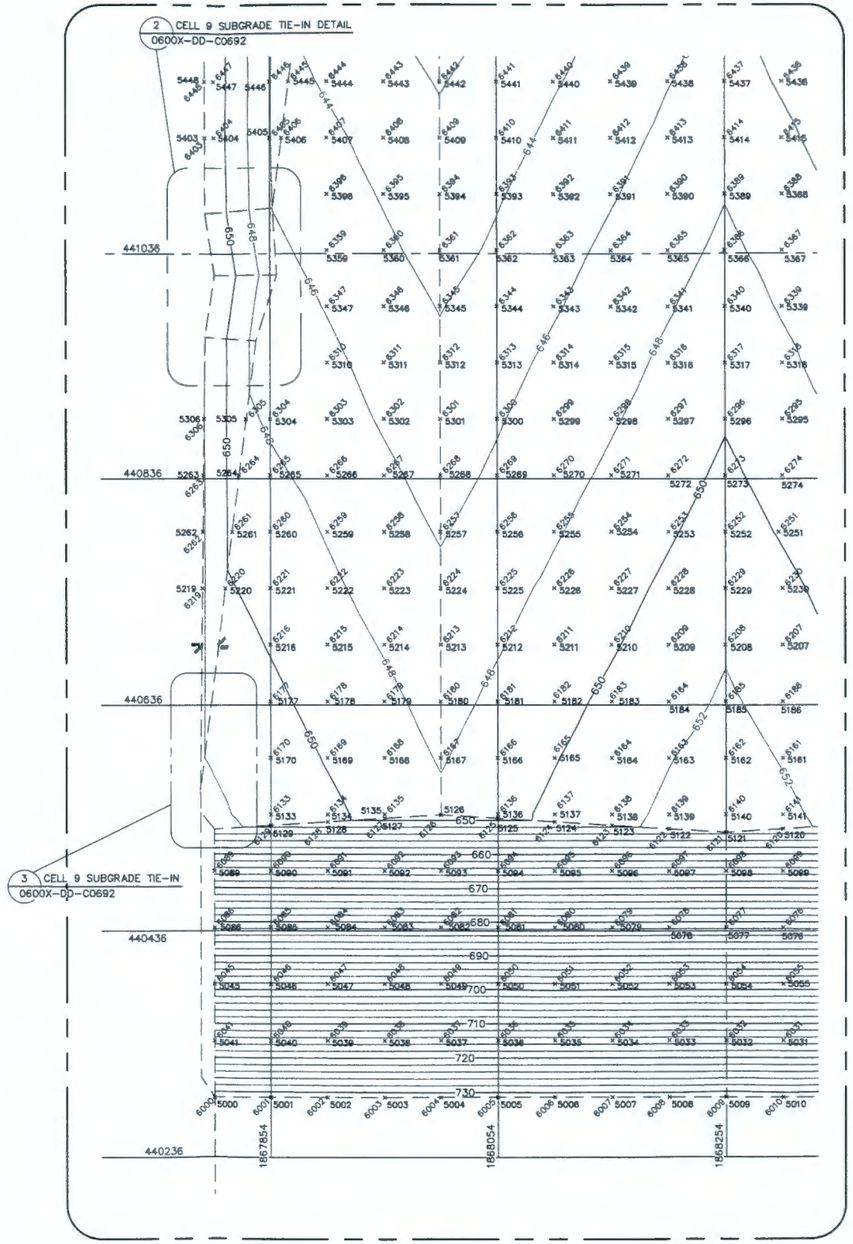
RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17332, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0691	0



CELL 9 SUBGRADE NORTH HALF



CELL 9 SUBGRADE SOUTH HALF

NOTES

1. AS-BUILT SUBGRADE CONTOURS SHOWN HEREON.
2. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
3. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0693 & 0600X-DD-C0694 FOR SUBGRADE COORDINATES.
4. TRADEWIND SERVICE'S, LLC SUPPLIER DEVIATION DISPOSITION REQUEST (SDDR) MODIFIED THE TOLERANCE FOR THE SLOPE SUBGRADE TO, +0.00 FEET TO −0.40 FEET.

N

SCALE: 1" = 60'
0 60 120 180

LEGEND

5### = SUBGRADE CONTROL
6### = AS-BUILT SUBGRADE
— — — — — — = CELL BREAK LINE

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

4/12/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 36021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DSIGN'T CK'D	CKD/ ENG'R	ENG'R CK'D	CS	WCH PROJ ENG'R
		AS-BUILTS	DCL	[illegible]	DCL	[illegible]	N/A	[illegible]

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-8560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SUBGRADE CONTROL & SUBGRADE AS-BUILT POINTS

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

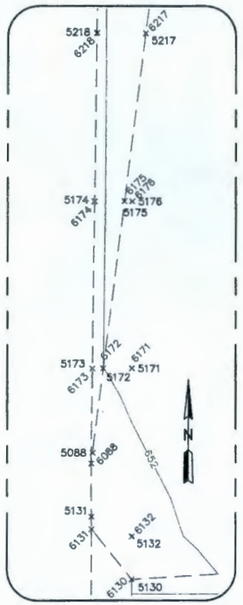
TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0691	0

RECORD INFORMATION

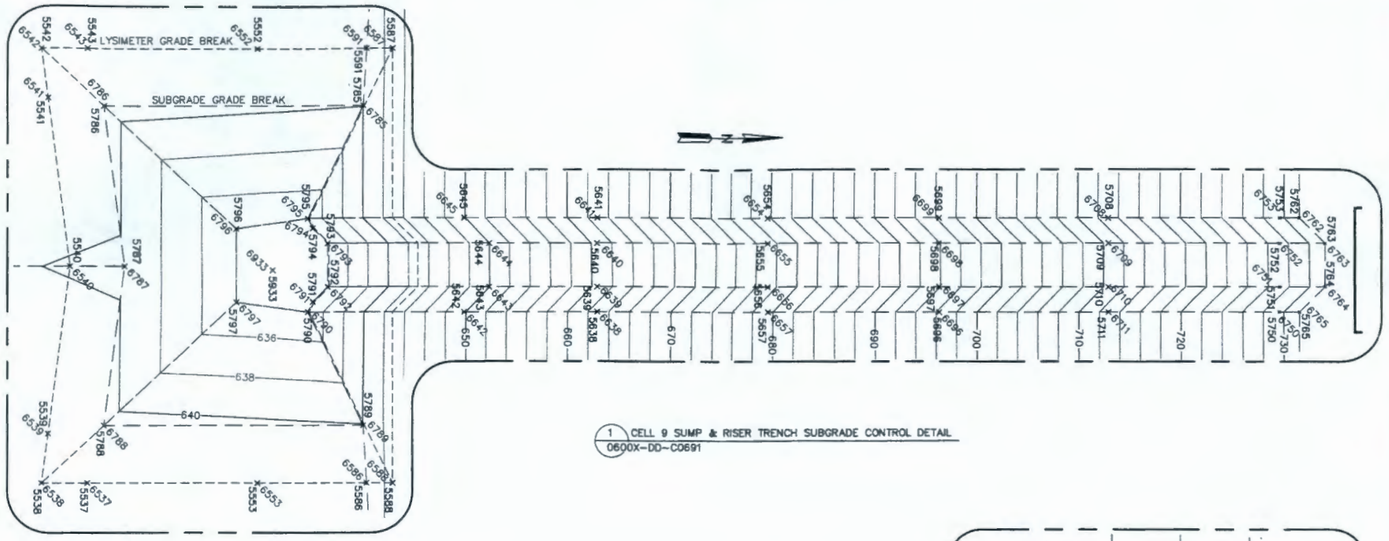
RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17333, SHT01	600G	0111

RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT
Dedicated To Safety Excellence

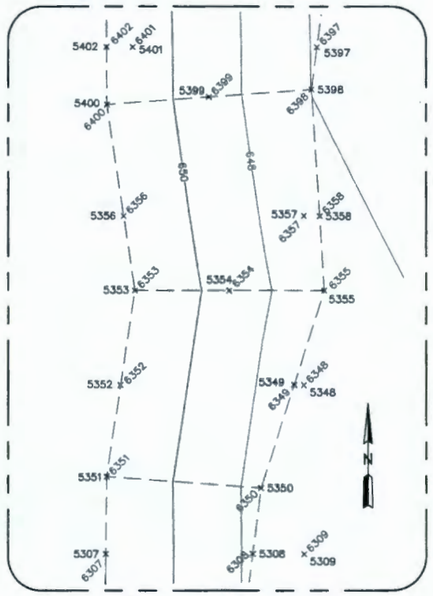
DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0692	0



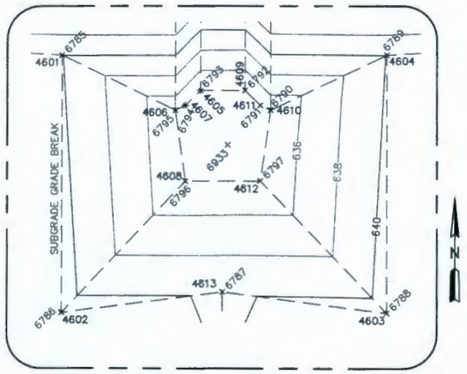
3 CELL 9 SUBGRADE TIE-IN DETAIL
0600X-DD-C0691



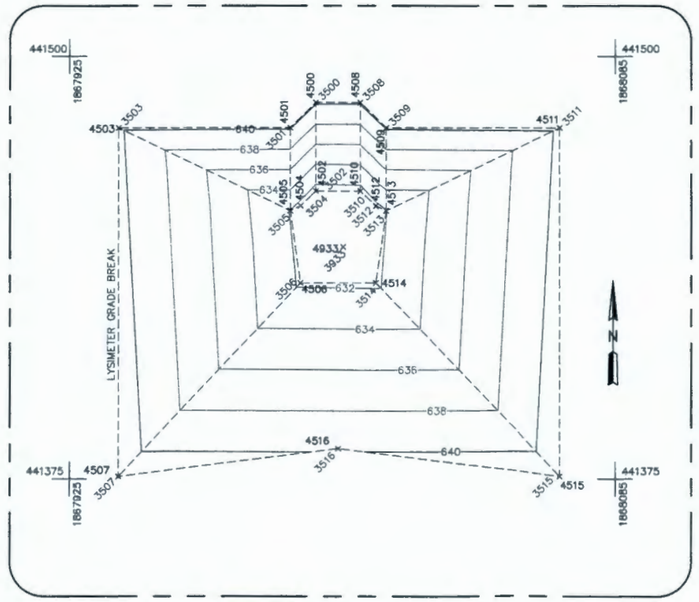
1 CELL 9 SUMP & RISER TRENCH SUBGRADE CONTROL DETAIL
0600X-DD-C0691



2 CELL 9 SUBGRADE TIE-IN DETAIL
0600X-DD-C0691



4 CELL 9 SUMP SUBGRADE PLAN AS-BUILT



5 CELL 9 LYSIMETER SUMP PLAN AS-BUILT

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0693 & 0600X-DD-C0694 FOR SUBGRADE COORDINATES.
3. CELL SUBGRADE MEETS THE DESIGN TOLERANCES.
4. COORDINATE 5131 WAS MODIFIED BY DCN. THE ASBUILT POINT DID NOT MEET GRADE TOLERANCES OF THE RECALCULATED DESIGN POINT. TWS SUBMITTED AND WCH APPROVED AN SDDR EXPLAINING THIS DISCREPANCY.

SCALE: 1" = 20'
0 20 40 60

LEGEND

5### = SUBGRADE CONTROL SEE 0600X-DD-C0693
6### = AS-BUILT SUBGRADE SEE 0600X-DD-C0694
45## = SUBGRADE CONTROL SUMP SEE 0600X-DD-C0693
3### = AS-BUILT SUBGRADE SUMP SEE 0600X-DD-C0694
46## = AS-BUILT SUBGRADE SUMP CONTROL SEE 0600X-DD-C0693

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

11/12/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT DATE	CHKD/ DATE	DSGN DATE	DR	WCH PROJ DATE
△								
△								
△								
△								
△		AS-BUILTS	RJ	AR	RJ	AR	NA	AR

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-8560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
LYSIMETER CONTROL & SUBGRADE AS-BUILT

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0692	0

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17334, SHT01	600G	0111

RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0693	0

SUBGRADE CONTROL (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
5000	440289.10	1867804.01	731.64	SG-GB
5001	440289.10	1867854.01	731.64	SG
5002	440289.10	1867904.01	731.64	SG
5003	440289.10	1867954.01	731.64	SG
5004	440289.10	1868004.01	731.64	SG
5005	440289.10	1868054.01	731.64	SG
5006	440289.10	1868104.01	731.64	SG
5007	440289.10	1868154.01	731.64	SG
5008	440289.10	1868204.01	731.64	SG
5009	440289.10	1868254.00	731.64	SG
5032	440339.10	1868254.01	714.97	SG
5033	440339.10	1868204.01	714.97	SG
5034	440339.10	1868154.01	714.97	SG
5035	440339.10	1868104.01	714.97	SG
5036	440339.10	1868054.01	714.97	SG
5037	440339.10	1868004.01	714.97	SG
5038	440339.10	1867954.01	714.97	SG
5039	440339.10	1867904.01	714.97	SG
5040	440339.10	1867854.01	714.97	SG
5041	440339.10	1867804.01	714.97	SG-GB
5045	440389.10	1867804.01	698.31	SG-GB
5046	440389.10	1867854.01	698.31	SG
5047	440389.10	1867904.01	698.31	SG
5048	440389.10	1867954.01	698.31	SG
5049	440389.10	1868004.01	698.31	SG
5050	440389.10	1868054.01	698.31	SG
5051	440389.10	1868104.01	698.31	SG
5052	440389.10	1868154.01	698.31	SG
5053	440389.10	1868204.01	698.31	SG
5054	440389.10	1868254.01	698.31	SG
5077	440439.10	1868254.01	681.64	SG
5078	440439.10	1868204.01	681.64	SG
5079	440439.10	1868154.01	681.64	SG
5080	440439.10	1868104.01	681.64	SG
5081	440439.10	1868054.01	681.64	SG
5082	440439.10	1868004.01	681.64	SG
5083	440439.10	1867954.01	681.64	SG
5084	440439.10	1867904.01	681.64	SG
5085	440439.10	1867854.01	681.64	SG
5086	440439.10	1867804.01	681.64	SG-GB
5088	440564.00	1867792.33	652.41	SG-GB
5089	440489.10	1867804.01	664.98	SG-GB
5090	440489.10	1867854.01	664.98	SG
5091	440489.10	1867904.01	664.98	SG
5092	440489.10	1867954.01	664.97	SG
5093	440489.10	1868004.01	664.97	SG
5094	440489.10	1868054.01	664.97	SG
5095	440489.10	1868104.01	664.97	SG
5096	440489.10	1868154.01	664.98	SG
5097	440489.10	1868204.01	664.98	SG
5098	440489.10	1868254.01	664.98	SG
5121	440523.27	1868254.00	653.59	SG-GB
5122	440526.36	1868204.01	652.56	SG-GB
5123	440529.45	1868154.01	651.53	SG-GB
5124	440532.55	1868104.01	650.49	SG-GB
5125	440535.64	1868054.01	649.46	SG-GB
5126	440538.73	1868004.00	648.43	SG-GB
5127	440535.64	1867954.01	649.46	SG-GB
5128	440532.55	1867904.01	650.49	SG-GB
5129	440529.45	1867854.01	651.53	SG-GB
5130	440526.36	1867804.00	652.56	SG-GB
5131	440545.00	1867792.00	652.62	SG-GB
5132	440539.10	1867804.01	652.43	SG
5133	440539.10	1867854.01	651.43	SG
5134	440539.10	1867904.01	650.43	SG
5135	440539.10	1867954.01	649.43	SG
5136	440539.10	1868054.01	649.43	SG
5137	440539.10	1868104.01	650.43	SG
5138	440539.10	1868154.01	651.43	SG
5139	440539.10	1868204.01	652.43	SG
5140	440539.10	1868254.01	653.43	SG
5162	440589.10	1868254.00	652.93	SG
5163	440589.10	1868204.01	651.93	SG
5164	440589.10	1868154.01	650.93	SG
5165	440589.10	1868104.01	649.93	SG
5166	440589.10	1868054.01	648.93	SG
5167	440589.10	1868004.00	647.93	SG
5168	440589.10	1867954.01	648.93	SG
5169	440589.10	1867904.01	649.93	SG
5170	440589.10	1867854.01	650.92	SG
5171	440589.10	1867804.01	651.92	SG
5172	440589.10	1867795.39	652.10	SG-GB
5173	440589.10	1867792.17	652.42	SG-GB
5174	440639.10	1867792.74	652.36	SG-GB
5175	440639.10	1867801.64	651.47	SG-GB
5176	440639.10	1867804.01	651.42	SG
5177	440639.10	1867854.01	650.42	SG
5178	440639.10	1867904.01	649.43	SG
5179	440639.10	1867954.01	648.43	SG

SUBGRADE CONTROL (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
5180	440639.10	1868004.00	647.43	SG
5181	440639.10	1868054.01	648.43	SG
5182	440639.10	1868104.01	649.43	SG
5183	440639.10	1868154.01	650.43	SG
5184	440639.10	1868204.01	651.43	SG
5185	440639.10	1868254.01	652.43	SG
5208	440689.10	1868254.01	651.93	SG
5209	440689.10	1868204.01	650.93	SG
5210	440689.10	1868154.01	649.93	SG
5211	440689.10	1868104.01	648.93	SG
5212	440689.10	1868054.01	647.93	SG
5213	440689.10	1868004.01	646.93	SG
5214	440689.10	1867954.01	647.93	SG
5215	440689.10	1867904.01	648.93	SG
5216	440689.10	1867854.01	649.92	SG
5217	440689.10	1867807.89	650.85	SG-GB
5218	440689.10	1867793.31	652.31	SG-GB
5219	440739.10	1867793.87	652.25	SG-GB
5220	440739.10	1867814.14	650.22	SG-GB
5221	440739.10	1867854.01	649.43	SG
5222	440739.10	1867904.01	648.43	SG
5223	440739.10	1867954.01	647.43	SG
5224	440739.10	1868004.01	646.43	SG
5225	440739.10	1868054.01	647.43	SG
5226	440739.10	1868104.01	648.43	SG
5227	440739.10	1868154.01	649.43	SG
5228	440739.10	1868204.01	650.43	SG
5229	440739.10	1868254.00	651.43	SG
5252	440789.10	1868254.01	650.93	SG
5253	440789.10	1868204.01	649.93	SG
5254	440789.10	1868154.01	648.93	SG
5255	440789.10	1868104.01	647.93	SG
5256	440789.10	1868054.01	646.93	SG
5257	440789.10	1868004.00	645.93	SG
5258	440789.10	1867954.01	646.93	SG
5259	440789.10	1867904.01	647.93	SG
5260	440789.10	1867854.01	648.93	SG
5261	440789.10	1867820.39	649.60	SG-GB
5262	440789.10	1867794.44	652.19	SG-GB
5263	440839.10	1867795.01	652.14	SG-GB
5264	440839.10	1867826.64	648.97	SG-GB
5265	440839.10	1867854.01	648.43	SG
5266	440839.10	1867904.01	647.43	SG
5267	440839.10	1867954.01	646.43	SG
5268	440839.10	1868004.00	645.43	SG
5269	440839.10	1868054.01	646.43	SG
5270	440839.10	1868104.01	647.43	SG
5271	440839.10	1868154.01	648.43	SG
5272	440839.10	1868204.01	649.43	SG
5273	440839.10	1868254.00	650.43	SG
5296	440889.10	1868254.01	649.93	SG
5297	440889.10	1868204.01	648.93	SG
5298	440889.10	1868154.01	647.93	SG
5299	440889.10	1868104.01	646.93	SG
5300	440889.10	1868054.01	645.93	SG
5301	440889.10	1868004.01	644.93	SG
5302	440889.10	1867954.01	645.93	SG
5303	440889.10	1867904.01	646.93	SG
5304	440889.10	1867854.01	647.93	SG
5305	440889.10	1867832.89	648.35	SG-GB
5306	440889.10	1867795.57	652.08	SG-GB
5307	440939.10	1867796.14	652.03	SG-GB
5308	440939.10	1867839.14	647.72	SG-GB
5309	440939.10	1867854.01	647.43	SG
5310	440939.10	1867904.01	646.43	SG
5311	440939.10	1867954.01	645.43	SG
5312	440939.10	1868004.00	644.43	SG
5313	440939.10	1868054.01	645.43	SG
5314	440939.10	1868104.01	646.43	SG
5315	440939.10	1868154.01	647.43	SG
5316	440939.10	1868204.01	648.43	SG
5317	440939.10	1868254.00	649.43	SG
5340	440989.10	1868254.01	648.93	SG
5341	440989.10	1868204.01	647.93	SG
5342	440989.10	1868154.01	646.93	SG
5343	440989.10	1868104.01	645.93	SG
5344	440989.10	1868054.01	644.93	SG
5345	440989.10	1868004.01	643.93	SG
5346	440989.10	1867954.01	644.93	SG
5347	440989.10	1867904.01	645.93	SG
5348	440989.10	1867854.01	646.93	SG
5349	440989.10	1867851.17	646.99	SG-GB
5350	440958.58	1867841.57	647.48	SG-GB
5351	440961.94	1867796.40	652.00	SG-GB
5352	440989.10	1867800.47	652.00	SG-GB
5353	441017.00	1867804.65	652.00	SG-GB
5354	441017.00	1867832.30	649.27	SG-GB
5355	441017.00	1867859.95	646.54	SG-GB
5356	441039.10	1867801.34	652.00	SG-GB
5357	441039.10	1867854.01	646.80	SG

SUBGRADE CONTROL (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
5358	441039.10	1867858.60	646.34	SG-GB
5359	441039.10	1867904.01	645.43	SG
5360	441039.10	1867954.01	644.43	SG
5361	441039.10	1868004.00	643.43	SG
5362	441039.10	1868054.01	644.43	SG
5363	441039.10	1868104.01	645.43	SG
5364	441039.10	1868154.01	646.43	SG
5365	441039.10	1868204.01	647.43	SG
5366	441039.10	1868254.00	648.43	SG
5389	441089.10	1868254.01	647.93	SG
5390	441089.10	1868204.01	646.93	SG
5391	441089.10	1868154.01	645.93	SG
5392	441089.10	1868104.01	644.93	SG
5393	441089.10	1868054.01	643.93	SG
5394	441089.10	1868004.01	642.93	SG
5395	441089.10	1867954.01	643.93	SG
5396	441089.10	1867904.01	644.93	SG
5397	441089.10	1867857.89	645.85	SG-GB
5398	441076.52	1867856.32	646.01	SG-GB
5399	441074.29	1867826.36	649.01	SG-GB
5400	441072.06	1867796.40	652.00	SG-GB
5401	441089.10	1867804.01	651.24	SG
5402	441089.10	1867796.36	652.00	SG-GB
5403	441139.10	1867796.24	652.02	SG-GB
5404	441139.10	1867804.01	651.24	SG
5405	441139.10	1867854.01	646.24	SG
5406	441139.10	1867864.14	645.23	SG-GB
5407	441139.10	1867904.01	644.43	SG
5408	441139.10	1867954.01	643.43	SG
5409	441139.10	1868004.00	642.43	SG
5410	441139.10	1868054.01	643.43	SG
5411	441139.10	1868104.01	644.43	SG
5412	441139.10	1868154.01	645.43	SG
5413	441139.10	1868204.01	646.43	SG
5414	441139.10	1868254.00	647.43	SG
5437	441189.10	1868254.01	646.93	SG
5438	441189.10	1868204.01	645.93	SG
5439	441189.10	1868154.01	644.93	SG
5440	441189.10	1868104.01	643.93	SG
5441	441189.10	1868054.01	642.93	SG
5442	441189.10	1868004.01	641.93	SG
5443	441189.10	1867954.01	642.93	SG
5444	441189.10	1867904.01	643.93	SG
5445	441189.10	1867870.39	644.60	SG-GB
5446	441189.10	1867854.01	646.24	SG
5447	441189.10	1867804.01	651.24	SG
5448	441189.10	1867796.12	652.03	SG-GB
5449	441239.10	1867795.99	652.04	SG-GB
5450	441239.10	1867804.01	651.24	SG
5451	441239.10	1867854.01	646.24	SG
5452	441239.10	1867876.64	643.98	SG-GB
5453	441239.10	1867904.01	643.43	SG
5454	441239.10	1867954.01	642.43	SG
5455	441239.10	1868004.01	641.43	SG
5456	441239.10	1868054.01	642.43	SG
5457	441239.10	1868104.01	643.43	SG
5458	441239.10	1868154.01	644.43	SG
5459	441239.10	1868204.01	645.43	SG
5460	441239.10	1868254.00	646.43	SG
5483	441289.10	1868254.01	645.93	SG
5484	441289.10	1868204.01	644.93	SG
5485	441289.10	1868154.01	643.93	SG
5486	441289.10	1868104.01	642.93	SG
5487	441289.10	1868054.01	641.93	SG
5488	441289.10	1868004.01	640.93	SG
5489	441289.10	1867954.01	641.93	SG
5490	441289.10	1867904.01	642.93	SG
5491	441289.10	1867882.89	643.35	SG-GB
5492	441289.10	1867854.01	646.24	SG
5493	441289.10	1867804.01	651.24	SG
5494	441289.10	1867795.87	652.05	SG-GB
5495	441339.10	1867795.75	652.06	SG-GB
5496	441339.10	1867804.01	651.24	SG
5497	441339.10	1867854.01	646.24	SG
5498	441339.10	1867889.14	642.73	SG-GB
5499	441339.10	1867904.01	642.43	SG
5500	441339.10	1867954.01	641.43	SG
5501	441339.10	1868004.00	640.43	SG
5502	441339.10	1868054.01	641.43	SG
5503	441339.10	1868104.01	642.43	SG
5504	441339.10	1868154.01	643.43	SG
5505	441339.10	1868204.01	644.43	SG
5506	441339.10	1868254.01	645.43	SG
5533	441389.10	1868254.01	644.93	SG
5534	441389.10	1868204.01	643.93	SG
5535	441389.10	1868154.01	642.93	SG
5536	441389.10	1868104.01	641.93	SG
5537	441389.10	1868068.71	641.23	SG-GB
5538	441375.74	1868068.71	641.36	SG-LYS TOP
5539	441377.62	1868054.01	641.05	SG-GB

SUBGRADE CONTROL (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
5540	441384.00	1868004.00	639.98	SG-GB
5541	441377.62	1867954.01	641.05	SG-GB
5542	441375.74	1867939.29	641.36	SG-LYS TOP
5543	441389.10	1867939.29	641.23	SG-GB
5544	441389.10	1867895.39	642.10	SG-GB
5545	441389.10	1867854.01	646.24	SG
5546	441389.10	1867804.01	651.24	SG
5547	441389.10	1867795.63	652.08	SG-GB
5548	441439.10	1867795.51	652.09	SG-GB
5549	441439.10	1867804.01	651.24	SG
5550	441439.10	1867854.01	646.24	SG
5551	441439.10	1867901.64	641.48	SG-GB
5552	441439.10	1867939.29	640.73	SG-GB
5553	441439.10	1868068.71	640.73	SG-GB
5554	441439.10	1868104.01	641.43	SG
5555	441439.10	1868154.01	642.43	SG
5556	441439.10	1868204.01	643.43	SG
5557	441439.10	1868254.00	644.43	SG
5582	441481.97	1868254.00	644.00	SG-GB
5583	441479.06	1868204.01	643.03	SG-GB
5584	441476.15	1868154.01	642.06	SG-GB
5585	441473.24	1868104.01	641.09	SG-GB
5586	441471.18	1868068.71	640.40	SG-GB
5587	441478.86	1867939.29	640.33	SG-LYS TOP
5588	441478.86	1867068.71	640.33	SG-LYS TOP
5591	441471.18	1867939.29	640.40	SG-GB
5592	441473.13	1867905.89	641.05	SG-GB
5593	441482.08	1867876.06	644.03	SG-GB
5594	441491.02	1867846.24	647.02	SG-GB
5595	441499.97	1867816.40	650.00	SG-GB
5596	441492.65	1867795.38	652.10	SG-GB
5597	441489.10	1867804.01	651.24	SG
5598	441489.10	1867904.01	646.38	SG
5599	441489.10	1867954.01	646.38	SG
5600	441489.10	1868054.01	646.38	SG
5601	441489.10	1868104.01	646.38	SG
5602	441489.10	1868154.01	646.38	SG
5603	441489.10	1868204.01	646.38	SG
5604	441489.10	1868254.01	646.38	SG
5633	441539.10	1868254.01	663.04	SG
5634	441539.10	1868204.01	663.04	SG
5635	441539.10	1868154.01	663.04	SG
5636	441539.10	1868104.01	663.04	SG
5637	441539.10	1868054.01	663.04	SG
5638	441539.10	1868018.00	663.04	SG
5639	441539.10	1868010.50	660.54	SG
5640	441539.10	1867997.50	660.54	SG
5641	441539.10	1867990.00	663.04	SG
5642	441499.97	1868018.00	650.00	SG
5643	441507.47	1868010.50	650.00	SG
5644	441507.47	1867997.50	650.00	SG
5645	441499.97	1867990.00	650.00	SG
5646	441539.10	1867954.01	663.04	SG
5647	441539.10	1867904.01	663.04	SG
5648	441539.10	1867854.01	663.04	SG
5649	441539.10	1867814.42	663.04	SG-GB
5650	441589.10	1867811.88	679.71	SG-GB
5651	441589.10	1867854.01	679.71	SG
5652	441589.10	1867904.01	679.71	SG
5653	441589.10	1867954.01	679.71	SG
5654	441589.10	1867990.00	679.71	SG
5655	441589.10	1867997.50	677.21	SG
5656	441589.10	1868010.50	677.21	SG
5657	441589.10	1868018.00	679.71	SG
5658	441589.10	1868054.01	679.71	SG
5659	441589.10	1868104.01	679.71	SG
5660	441589.10	1868154.01	679.71	SG
5661	441589.10	1868204.01	679.71	SG
5662	441589.10	1868254.01	679.71	SG
5691	441639.10	1868254.01	696.37	SG
5692	441639.10	1868204.01	696.37	SG
5693	441639.10	1868154.01	696.37	SG
5694	441639.10	1868104.01	696.37	SG
5695	441639.10	1868054.01	696.37	SG
5696	441639.10	1868018.00	696.37	SG
5697	441639.10	1868010.50	693.87	SG
5698	441639.10	1867997.50	693.87	SG
5699	441639.10	1867990.00	696.37	SG
5700	441639.10	1867954.01	696.37	SG
5701	441639.10	1867904.01	696.37	SG
5702	441639.10	1867854.01	696.37	SG
5703	441639.10	1867809.35	696.37	SG-GB
5704	441689.10	1867806.82	713.04	SG-GB
5705	441689.10	1867854.01	713.04	SG
5706	441689.10	1867904.01	713.04	SG
5707	441689.10	1867954.01	713.04	SG
5708	441689.10	1867990.00	713.04	SG
5709	441689.10	1867997.50	710.54	SG
5710	441689.10	1868010.50	710.54	SG
5711	441689.10	1868018.00	713.04	SG

SUBGRADE CONTROL (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
5712	441689.10	1868054.01	713.04	SG
5713	441689.10	1868104.01	713.04	SG
5714	441689.10	1868154.01	713.04	SG
5715	441689.10	1868204.01	713.04	SG
5716	441689.10	1868254.01	713.04	SG
5745	441739.10	1868254.01	729.71	SG
5746	441739.10	1868204.01	729.71	SG
5747	441739.10	1868154.01	729.71	SG
5748	441739.10	1868104.01	729.71	SG
5749	441739.10	1868054.01	729.71	SG
5750	441739.10	1868018.00	729.71	SG
5751	441739.10	1868010.50	727.21	SG
5752	441739.10	1867997.50	727.21	SG
5753	441739.10	1867990.00	729.71	SG
5754	441739.10	1867954.01	729.71	SG
5755	441739.10	1867904.01	729.71	SG
5756	441739.10	1867854.01	729.71	SG
5757	441739.10	1867804.28	729.71	SG-GB
5758	441744.90	1867803.99	731.64	SG-GB
5759	441744.90	1867854.01	731.64	SG
5760	441744.90	1867904.01	731.64	SG
5761	441744.90	1867954.01	731.64	SG
5762	441744.90	1867990.00	731.64	SG
5763	441752.40	1867997.50	731.64	SG
5764	441752.40	1868010.50	731.64	SG
5765	441744.90	1868018.00	731.64	SG
5766	441744.90	1868054.01	731.64	SG
5767	441744.90	1868104.01	731.64	SG
5768	441744.90	1868154.01	731.64	SG
5769	441744.90	1868204.01	731.64	SG
5770	441744.90	1868254.00	731.64	SG
5785	441470.19	1867956.34	640.07	SG-SUMP-TOP
5786	441393.87	1867956.34	640.83	SG-SUMP-TOP
5787	441399.96	1868004.00	639.82	SG-SUMP-TOP
5788	441393.87	1868051.66	640.83	SG-SUMP-TOP
5789	441470.19	1868051.66	640.07	SG-SUMP-TOP
5790	441453.85	1868018.00	634.62	SG-SUMP-FLR
5791	441455.30	1868015.00	634.11	SG-SUMP-FLR
5792	441459.67	1868010.50	634.07	SG-SUMP-FLR
5793	441459.67	1867997.50	634.07	SG-SUMP-FLR
5794	441455.30	1867993.00	634.11	SG-SUMP-FLR
5795	441453.85	1867990.00	634.62	SG-SUMP-FLR
5796	441432.87	1867993.00	634.33	SG-SUMP-FLR
5797	441432.87	1868015.00	634.33	SG-SUMP-FLR
5933	441443.58	1868005.46	633.23	SG

LYSIMETER SUMP SG CONTROL (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
4500	441486.36	1867997.50	640.33	LYS RISER TRENCH
4501	441478.86	1867990.00	640.33	LYS RISER TRENCH
4502	441460.07	1867997.50	631.56	LYS FLR
4503	441478.86	1867939.29	640.33	LYS TOP
4504	441455.70	1867993.00	631.61	LYS FLR
4505	441454.24	1867990.00	632.12	LYS SLP BK
4506	441432.87	1867993.00	631.83	LYS FLR
4507	441375.74	1867939.29	641.36	LYS TOP
4508	441486.36	1868010.50	640.33	LYS RISER TRENCH
4509	441478.86	1868018.00	640.33	LYS RISER TRENCH
4510	441460.07	1868010.50	631.56	LYS FLR
4511	441478.86	1868068.71	640.33	LYS TOP
4512	441455.70	1868015.00	631.61	LYS FLR
4513	441454.24	1868018.00	632.12	LYS SLP BK
4514	441432.87	1868015.00	631.83	LYS FLR
4515	441375.74	1868068.71	641.36	LYS TOP
4516	441384.00	1868004.00	639.98	LYS TOP
4933	441443.55	1868005.50	631.73	LYS CL SUMP

SUMP SG CONTROL (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
4601	441470.19	1867956.34	640.07	SG TOP
4602	441393.87	1867956.34	640.83	SG TOP
4603	441393.87	1868051.66	640.83	SG TOP
4604	441470.19	1868051.66	640.07	SG TOP
4605	441459.67	1867997.50	634.07	SG TOP
4606	441453.85	1867990.00	634.62	SG SB
4607	441455.30	1867993.00	634.11	SG FLOOR
4608	441432.87	1867993.00	634.33	SG FLOOR
4609	441459.67	1868010.50	634.07	SG FLOOR
4610	441453.85	1868018.00	634.62	SG SB
4611	441455.30	1868015.00	634.11	SG FLOOR
4612	441432.87	1868015.00	634.33	SG FLOOR
4613	441399.96	1868004.00	639.82	SG TOP

NOTES

1. SURVEY DATUM
VERTICAL: NAVD 88
HORIZONTAL: NAD 83 (91)

2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0692 AND 0600X-DD-C0692 FOR COORDINATE LOCATIONS.

3. COORDINATE 5131 WAS MODIFIED BY DCN. THE ASBUILT POINT DID NOT MEET GRADE TOLERANCES OF THE RECALCULATED DESIGN POINT. TWS SUBMITTED AND WCH APPROVED AN SDDR EXPLAINING THIS DISCREPANCY.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

8/16/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ORIG/ENGR	ENGR CHK	CS	WCH PROJ ENGR
		AS-BUILTS	aa	[signature]	aa	[signature]	[signature]	[signature]

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY CELL 9 SUBGRADE CONTROL POINT TABLES

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0693	0

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17335, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0694	0

SUBGRADE AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
6000	440289.08	1867803.89	731.64	SG5000
6001	440289.15	1867854.11	731.59	SG5001
6002	440289.09	1867904.06	731.50	SG5002
6003	440289.06	1867954.03	731.46	SG5003
6004	440289.08	1868003.96	731.33	SG5004
6005	440289.10	1868053.96	731.39	SG5005
6006	440289.16	1868103.99	731.26	SG5006
6007	440289.10	1868154.08	731.47	SG5007
6008	440289.16	1868204.05	731.30	SG5008
6009	440289.21	1868254.10	731.64	SG5009
6032	440339.09	1868254.05	714.95	SG5032
6033	440339.19	1868204.01	714.93	SG5033
6034	440339.07	1868154.03	714.93	SG5034
6035	440339.21	1868104.10	714.91	SG5035
6036	440339.10	1868054.02	714.95	SG5036
6037	440339.17	1868004.06	714.90	SG5037
6038	440339.08	1867953.97	714.92	SG5038
6039	440339.11	1867903.97	714.92	SG5039
6040	440339.10	1867854.15	714.90	SG5040
6041	440339.13	1867804.03	714.97	SG5041
6045	440389.10	1867804.03	698.27	SG5045
6046	440389.08	1867854.06	698.29	SG5046
6047	440389.18	1867904.03	698.25	SG5047
6048	440389.11	1867954.02	698.29	SG5048
6049	440389.21	1868004.03	698.24	SG5049
6050	440389.19	1868054.03	698.28	SG5050
6051	440389.03	1868103.94	698.12	SG5051
6052	440389.03	1868153.98	698.27	SG5052
6053	440389.08	1868204.05	698.29	SG5053
6054	440389.09	1868253.98	698.24	SG5054
6077	440439.06	1868254.08	681.61	SG5077
6078	440439.14	1868204.03	681.58	SG5078
6079	440439.01	1868154.05	681.58	SG5079
6080	440439.05	1868104.02	681.45	SG5080
6081	440439.03	1868053.99	681.54	SG5081
6082	440439.04	1868003.96	681.48	SG5082
6083	440439.11	1867954.01	681.59	SG5083
6084	440439.12	1867904.04	681.62	SG5084
6085	440439.17	1867854.04	681.61	SG5085
6086	440439.05	1867804.03	681.64	SG5086
6088	440560.85	1867791.92	652.38	SG5088
6089	440489.21	1867804.01	664.98	SG5089
6090	440489.20	1867854.00	664.96	SG5090
6091	440489.15	1867904.08	664.87	SG5091
6092	440489.09	1867954.12	664.87	SG5092
6093	440489.08	1868004.03	664.78	SG5093
6094	440489.06	1868053.96	664.81	SG5094
6095	440488.99	1868103.92	664.91	SG5095
6096	440489.14	1868154.05	664.94	SG5096
6097	440489.07	1868204.00	664.97	SG5097
6098	440489.19	1868254.03	664.89	SG5098
6121	440523.19	1868253.94	653.58	SG5121
6122	440526.34	1868203.99	652.53	SG5122
6123	440529.44	1868154.11	651.50	SG5123
6124	440532.50	1868104.07	650.43	SG5124
6125	440535.65	1868053.97	649.38	SG5125
6126	440538.71	1868004.10	648.40	SG5126
6127	440535.65	1867954.06	649.40	SG5127
6128	440532.58	1867904.09	650.42	SG5128
6129	440529.46	1867854.07	651.49	SG5129
6130	440526.40	1867804.03	652.53	SG5130
6131	440541.27	1867792.04	652.95	SG5131
6132	440539.16	1867804.08	652.32	SG5132
6133	440539.14	1867854.04	651.28	SG5133
6134	440539.17	1867904.05	650.39	SG5134
6135	440539.14	1867954.14	649.37	SG5135
6136	440539.10	1868054.00	649.40	SG5136
6137	440539.13	1868104.09	650.38	SG5137
6138	440539.14	1868153.94	651.38	SG5138
6139	440539.09	1868204.11	652.37	SG5139
6140	440539.11	1868254.01	653.23	SG5140
6162	440589.08	1868254.09	652.74	SG5162
6163	440589.08	1868204.01	651.92	SG5163
6164	440589.14	1868153.99	650.89	SG5164
6165	440589.06	1868104.08	649.91	SG5165
6166	440589.07	1868054.00	648.91	SG5166
6167	440589.08	1868003.99	647.86	SG5167
6168	440589.20	1867954.00	648.89	SG5168
6169	440589.16	1867904.00	649.87	SG5169
6170	440589.16	1867853.99	650.92	SG5170
6171	440589.12	1867803.91	651.85	SG5171
6172	440589.15	1867795.42	652.00	SG5172
6173	440589.09	1867792.18	652.40	SG5173
6174	440639.08	1867792.71	652.34	SG5174
6175	440639.14	1867801.63	651.41	SG5175
6176	440639.17	1867803.97	651.34	SG5176
6177	440639.05	1867853.92	650.39	SG5177
6178	440639.15	1867904.05	649.35	SG5178
6179	440639.15	1867954.05	648.42	SG5179
6180	440639.12	1868003.96	647.36	SG5180

SUBGRADE AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
6181	440639.18	1868054.06	648.39	SG5181
6182	440639.11	1868104.06	649.39	SG5182
6183	440639.12	1868154.09	650.41	SG5183
6184	440639.08	1868204.04	651.33	SG5184
6185	440639.18	1868254.11	652.25	SG5185
6208	440689.05	1868253.90	651.82	SG5208
6209	440689.02	1868203.99	650.91	SG5209
6210	440689.10	1868154.00	649.83	SG5210
6211	440689.09	1868103.91	648.82	SG5211
6212	440689.13	1868054.08	647.87	SG5212
6213	440689.11	1868004.06	646.90	SG5213
6214	440689.10	1867954.06	647.87	SG5214
6215	440689.15	1867904.02	648.81	SG5215
6216	440689.13	1867854.05	649.89	SG5216
6217	440689.01	1867807.91	650.78	SG5217
6218	440689.20	1867793.38	652.29	SG5218
6219	440739.16	1867793.90	652.23	SG5219
6220	440739.08	1867814.09	650.21	SG5220
6221	440739.20	1867853.98	649.36	SG5221
6222	440739.10	1867904.05	648.33	SG5222
6223	440739.02	1867954.04	647.35	SG5223
6224	440739.05	1868003.99	646.40	SG5224
6225	440739.01	1868054.01	647.39	SG5225
6226	440739.07	1868104.07	648.36	SG5226
6227	440739.20	1868154.04	649.36	SG5227
6228	440739.18	1868204.03	650.33	SG5228
6229	440739.10	1868254.08	651.40	SG5229
6252	440789.16	1868253.96	650.78	SG5252
6253	440789.04	1868203.98	649.82	SG5253
6254	440789.14	1868154.04	648.82	SG5254
6255	440789.17	1868103.96	647.83	SG5255
6256	440789.17	1868054.06	646.77	SG5256
6257	440788.98	1868003.99	645.86	SG5257
6258	440789.04	1867954.06	646.85	SG5258
6259	440789.12	1867903.99	647.87	SG5259
6260	440789.05	1867853.97	648.89	SG5260
6261	440788.97	1867820.49	649.57	SG5261
6262	440789.12	1867794.41	652.17	SG5262
6263	440839.10	1867795.04	652.12	SG5263
6264	440839.14	1867826.66	648.88	SG5264
6265	440839.21	1867853.91	648.32	SG5265
6266	440839.04	1867904.06	647.42	SG5266
6267	440839.09	1867953.97	646.36	SG5267
6268	440839.13	1868003.96	645.33	SG5268
6269	440839.05	1868053.98	646.30	SG5269
6270	440839.10	1868104.11	647.37	SG5270
6271	440839.11	1868154.04	648.30	SG5271
6272	440839.08	1868204.07	649.33	SG5272
6273	440839.09	1868254.03	650.32	SG5273
6296	440889.09	1868254.03	649.85	SG5296
6297	440889.11	1868204.00	648.80	SG5297
6298	440889.09	1868154.05	647.83	SG5298
6299	440889.20	1868103.99	646.85	SG5299
6300	440889.04	1868054.05	645.83	SG5300
6301	440889.17	1868004.02	644.79	SG5301
6302	440889.19	1867954.01	645.80	SG5302
6303	440889.08	1867903.99	646.88	SG5303
6304	440889.09	1867853.99	647.78	SG5304
6305	440889.18	1867832.82	648.27	SG5305
6306	440889.14	1867795.56	652.02	SG5306
6307	440939.12	1867796.18	652.00	SG5307
6308	440939.16	1867839.16	647.67	SG5308
6309	440939.09	1867854.08	647.37	SG5309
6310	440939.09	1867904.04	646.40	SG5310
6311	440939.10	1867954.01	645.36	SG5311
6312	440939.03	1868004.11	644.40	SG5312
6313	440939.10	1868054.08	645.37	SG5313
6314	440939.16	1868104.10	646.39	SG5314
6315	440939.06	1868154.05	647.31	SG5315
6316	440939.09	1868203.98	648.35	SG5316
6317	440939.12	1868254.02	649.24	SG5317
6340	440989.03	1868254.02	648.91	SG5340
6341	440989.04	1868204.03	647.85	SG5341
6342	440989.04	1868154.06	646.86	SG5342
6343	440989.16	1868103.95	645.82	SG5343
6344	440989.11	1868054.00	644.89	SG5344
6345	440989.17	1868004.04	643.91	SG5345
6346	440989.09	1867953.95	644.87	SG5346
6347	440989.08	1867904.04	645.91	SG5347
6348	440989.11	1867854.02	646.79	SG5348
6349	440989.21	1867851.17	646.89	SG5349
6350	440958.55	1867841.53	647.41	SG5350
6351	440961.87	1867796.42	651.95	SG5351
6352	440989.05	1867800.44	651.96	SG5352
6353	441017.00	1867804.68	651.95	SG5353
6354	441016.92	1867832.25	649.20	SG5354
6355	441017.05	1867859.99	646.52	SG5355
6356	441039.07	1867801.34	651.91	SG5356
6357	441039.17	1867854.01	646.71	SG5357
6358	441039.09	1867858.66	646.32	SG5358

SUBGRADE AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
6359	441039.17	1867904.01	645.37	SG5359
6360	441039.14	1867954.08	644.34	SG5360
6361	441039.06	1868003.93	643.33	SG5361
6362	441039.06	1868054.01	644.26	SG5362
6363	441039.11	1868104.02	645.33	SG5363
6364	441039.13	1868154.06	646.39	SG5364
6365	441039.04	1868204.03	647.35	SG5365
6366	441039.12	1868253.91	648.37	SG5366
6389	441089.14	1868254.06	647.92	SG5389
6390	441089.00	1868204.04	646.86	SG5390
6391	441089.06	1868154.04	645.84	SG5391
6392	441089.14	1868103.96	644.81	SG5392
6393	441089.15	1868054.09	643.83	SG5393
6394	441089.03	1868004.02	642.86	SG5394
6395	441089.06	1867954.00	643.85	SG5395
6396	441089.14	1867904.08	644.89	SG5396
6397	441089.11	1867857.88	645.81	SG5397
6398	441076.51	1867856.32	645.98	SG5398
6399	441074.24	1867826.29	648.95	SG5399
6400	441072.00	1867796.47	651.95	SG5400
6401	441089.09	1867804.04	651.17	SG5401
6402	441089.15	1867796.34	651.89	SG5402
6403	441139.12	1867796.30	651.84	SG5403
6404	441139.15	1867804.06	651.05	SG5404
6405	441139.01	1867853.97	646.07	SG5405
6406	441139.05	1867864.20	645.20	SG5406
6407	441139.15	1867903.93	644.41	SG5407
6408	441139.11	1867953.99	643.33	SG5408
6409	441139.14	1868003.97	642.40	SG5409
6410	441139.09	1868053.94	643.32	SG5410
6411	441139.15	1868104.04	644.34	SG5411
6412	441139.04	1868154.10	645.31	SG5412
6413	441139.00	1868204.07	646.41	SG5413
6414	441139.03	1868254.01	647.33	SG5414
6437	441189.16	1868254.06	646.85	SG5437
6438	441189.16	1868204.12	645.91	SG5438
6439	441189.14	1868154.12	644.75	SG5439
6440	441189.04	1868104.04	643.84	SG5440
6441	441189.11	1868054.06	642.79	SG5441
6442	441189.06	1868003.98	641.87	SG5442
6443	441189.16	1867954.06	642.81	SG5443
6444	441189.17	1867904.02	643.79	SG5444
6445	441189.03	1867870.39	644.52	SG5445
6446	441189.15	1867854.12	646.06	SG5446
6447	441189.12	1867803.93	651.19	SG5747
6448	441189.12	1867796.10	651.86	SG5448
6449	441239.23	1867796.01	651.84	SG5449
6450	441239.10	1867803.99	651.09	SG5450
6451	441239.13	1867854.04	646.20	SG5451
6452	441239.06	1867876.66	643.90	SG5452
6453	441239.04	1867903.99	643.29	SG5453
6454	441239.13	1867954.01	642.27	SG5454
6455	441239.15	1868004.06	641.27	SG5455
6456	441239.09	1868054.09	642.29	SG5456
6457	441239.10	1868104.09	643.41	SG5457
6458	441239.12	1868154.04	644.40	SG5458
6459	441239.13	1868204.07	645.41	SG5459
6460	441239.06	1868254.08	646.41	SG5460
6483	441289.14	1868254.04	645.88	SG5483
6484	441289.11	1868204.06	644.89	SG5484
6485	441289.19	1868153.99	643.91	SG5485
6486	441289.10	1868104.06	642.85	SG5486
6487	441289.08	1868054.11	641.78	SG5487
6488	441289.13	1868003.99	640.83	SG5488
6489	441289.09	1867954.08	641.82	SG5489
6490	441289.12	1867903.98	642.86	SG5490
6491	441289.24	1867882.89	643.26	SG5491
6492	441289.10	1867854.04	646.17	SG5492
6493	441289.10	1867803.92	651.06	SG5493
6494	441289.07	1867795.88	651.96	SG5494
6495	441339.08	1867795.76	651.92	SG5495
6496	441339.09	1867803.95	651.06	SG5496
6497	441339.12	1867854.10	646.09	SG5497
6498	441339.15	1867889.15	642.61	SG5498
6499	441339.19	1867904.08	642.33	SG5499
6500	441339.13	1867954.00	641.31	SG5500
6501	441339.08	1868004.04	640.30	SG5501
6502	441339.10	1868054.10	641.30	SG5502
6503	441339.15	1868104.04	642.40	SG5503
6504	441339.14	1868154.06	643.30	SG5504
6505	441339.09	1868204.03	644.39	SG5505
6506	441339.13	1868254.05	645.32	SG5506
6533	441389.13	1868254.13	644.85	SG5533
6534	441389.16	1868204.13	643.88	SG5534
6535	441389.06	1868154.05	642.87	SG5535
6536	441389.09	1868104.05	641.84	SG5536
6537	441389.01	1868068.71	641.07	SG5537
6538	441375.79	1868068.73	641.22	SG-LYS5538
6539	441377.67	1868054.01	640.90	SG-LYS5539
6540	441383.96	1868004.00	639.83	SG-LYS5540

SUBGRADE AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
6541	441377.66	1867954.04	640.85	SG-LYS5541
6542	441375.81	1867939.29	641.20	SG-LYS5542
6543	441389.11	1867939.20	641.03	SG-LYS5543
6544	441389.11	1867895.39	641.98	SG5544
6545	441389.07	1867854.03	646.07	SG5545
6546	441389.11	1867804.03	651.08	SG5546
6547	441389.04	1867795.63	651.97	SG5547
6548	441439.06	1867795.53	651.93	SG5548
6549	441439.20	1867804.01	651.12	SG5549
6550	441439.03	1867854.07	646.10	SG5550
6551	441439.08	1867901.63	641.39	SG5551
6552	441439.11	1867939.22	640.56	SG-LYS5552
6553	441439.15	1868068.82	640.62	SG5553
6554	441439.17	1868103.98	641.24	SG5554
6555	441439.18	1868153.98	642.34	SG5555
6556	441439.09	1868204.01	643.28	SG5556
6557	441439.09	1868254.05	644.40	SG5557
6582	441482.04	1868254.07	643.89	SG5582
6583	441479.04	1868204.06	642.96	SG5583
6584	441476.15	1868153.98	641.92	SG5584
6585	441473.31	1868104.01	641.06	SG5585
6586	441471.19	1868068.66	640.22	SG-LYS5586
6587	441478.89	1867939.39	640.24	SG-LYS5587
6588	441478.93	1868068.81	640.31	SG-LYS5588
6591	441471.20	1867939.20	640.23	SG-LYS5591
6592	441473.04	1867905.87	640.92	SG5592
6593	441482.10	1867876.09	643.94	SG5593
6594	441491.04	1867846.12	646.95	SG5594
6595	441499.93	1867816.48	649.89	SG5595
6596	441492.69	1867795.28	651.97	SG5596
6597	441489.17	1867803.96	651.11	SG5597
6598	441489.13	1867904.01	646.30	SG5598
6599	441489.20	1867954.06	646.24	SG5599
6600	441489.09	1868054.10	646.20	SG5600
6601	441489.19	1868103.93	646.26	SG5601
6602	441489.16	1868154.08	646.32	SG5602
6603	441489.11	1868204.06	646.22	SG5603
6604	441489.09	1868254.02	646.26	SG5604
6633	441539.14	1868254.05	662.86	SG5633
6634	441539.11	1868204.06	662.88	SG5634
6635	441539.05	1868153.95	662.95	SG5635
6636	441539.07	1868104.00	662.91	SG5636
6637	441539.08	1868053.97	662.92	SG5637
6638	441539.08	1868017.94	662.86	SG5638
6639	441539.07	1868010.47	660.49	SG5639
6640	441538.97	1867997.50	660.55	SG5640
6641	441539.16	1867989.93	662.93	SG5641
6642	441499.97	1868018.03	649.82	SG5642
6643	441507.43	1868010.56	649.95	SG5643
6644	441507.42	1867997.54	649.98	SG5644
6645	441499.99	1867989.91	649.93	SG5645
6646	441539.07	1867953.89	662.92	SG5646
6647	441539.17	1867904.06	662.98	SG5647
6648	441539.05	1867854.10	662.88	SG5648
6649	441539.08	1867814.51	662.96	SG5649
6650	441589.06	1867811.91	679.56	SG5650
6651	441589.07	1867853.98	679.59	SG5651
6652	441589.19	1867904.03	679.59	SG5652
6653	441589.16	1867954.02	679.53	SG5653
6654	441589.03	1867990.09	679.63	SG5654
6655	441589.08	1867997.55	677.08	SG5655
6656	441589.08	1868010.58	677.16	SG5656
6657	441589.21	1868018.00	679.53	SG5657
6658	441589.11	1868054.03	679.60	SG5658
6659	441589.13	1868103.94	679.52	SG5659
6660	441589.15	1868153.98	679.57	SG5660
6661	441589.15	1868203.96	679.62	SG5661
6662	441589.06	1868254.03	679.58	SG5662
6691	441639.09	1868254.08	696.25	SG5691
6692	441639.13	1868204.02	696.25	SG5692
6693	441639.08	1868154.10	696.19	SG5693
6694	441639.12	1868103.96	696.24	SG5694
6695	441639.05	1868054.02	696.22	SG5695
6696	441639.18	1868018.03	696.32	SG5696
6697	441639.14	1868010.43	693.84	SG5697
6698	441639.09	1867997.60	693.86	SG5698
6699	441639.15	1867990.01	696.33	SG5699
6700	441639.18	1867954.01	696.23	SG5700
6701	441639.02	1867904.12	696.23	SG5701
6702	441639.15	1867854.07	696.22	SG5702
6703	441639.14	1867809.44	696.19	SG5703
6704	441689.21	1867806.92	712.85	SG5704
6705	441688.93	1867854.05	712.93	SG5705
6706	441689.13	1867904.02	712.93	SG5706
6707	441689.13	1867954.01	712.95	SG5707
6708	441688.99	1867990.04	712.99	SG5708
6709	441689.18	1867997.43	710.52	SG5709
6710	441689.10	1868010.47	710.47	SG5710
6711	441689.13	1868018.05	712.89	SG5711
6712	441689.10	1868054.01	712.85	SG5712

SUBGRADE AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
6713	441689.18	1868103.99	712.90	SG5713
6714	441689.12	1868154.10	712.91	SG5714
6715	441689.20	1868204.08	712.89	SG5715
6716	441689.15	1868254.04	712.94	SG5716
6745	441739.18	1868253.98	729.58	SG5745
6746	441739.21	1868203.95	729.56	SG5746
6747	441739.23	1868153.99	729.55	SG5747
6748	441739.03	1868104.04	729.61	SG5748
6749	441739.17	1868054.02	729.56	SG5749
6750	441739.02	1868017.96	729.55	SG5750
6751	441739.16	1868010.50	727.08	SG5751
6752	441739.07	1867997.56	727.11	SG5752
6753	441739.20	1867990.02	729.59	SG5753
6754	441739.11	1867953.94	729.53	SG5754
6755	441739.18	1867903.99	729.54	SG5755
6756	441739.03	1867853.93	729.61	SG5756
6757	441739.20	1867804.23	729.70	SG5757
6758	441744.94	1867803.99	731.57	SG5758
6759	441744.98	1867853.96	731.51	SG5759
6760	441744.92	1867903.95	731.59	SG5760
6761	441745.02	1867954.04	731.56	SG5761
6762	441744.89	1867990.03	731.48	SG5762
6763	441752.39	1867997.50	731.58	SG5763
6764	441752.45	1868010.47	731.52	SG5764
6765	441744.98	1868018.04	731.57	SG5765
6766	441744.92	1868054.05	731.53	SG5766
6767	441744.98	1868104.04	731.52	SG5767
6768	441744.93	1868153.94	731.54	SG5768
6769	441744.89	1868204.02	731.47	SG5769
6770	441744.99	1868254.02	731.47	SG5770
6785	441470.24	1867956.35	640.05	SG5785
6786	441394.02	1867956.36	640.82	SG5786
6787	441400.04	1868004.01	639.80	SG5787
6788	441393.88	1868051.69	640.74	SG5788
6789	441470.21	1868051.60	640.06	SG5789
6790	441453.94	1868017.99	634.52	SG5790
6791	441455.31	1868014.86	634.07	SG5791
6792	441459.77	1868010.51	634.03	SG5792
6793	441459.66	1867997.58	634.01	SG6793
6794	441455.21	1867992.99	634.11	SG5794
6795	441453.81	1867990.09	634.61	SG5795
6796	441432.79	1867993.03	634.30	SG5796
6797	441432.95	1868014.99	634.31	SG5797
6933	441443.62	1868005.47	634.23	SG5933

LYSIMETER SUMP SG AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
3500	441486.34	1867997.46	640.18	SG-LYS4500
3501	441478.86	1867989.93	640.13	SG-LYS4501
3502	441460.08	1867997.47	631.36	SG-LYS4502
3503	441478.86	1867939.36	640.24	SG-LYS4503
3504	441455.73	1867993.04	631.46	SG-LYS4504
3505	441454.32	1867989.95	631.95	SG-LYS4505
3506	441432.89	1867992.98	631.78	SG-LYS4506
3507	441375.81	1867939.29	641.20	SG-LYS4507
3508	441486.33	1868010.42	640.17	SG-LYS4508
3509	441478.77	1868018.05	640.13	SG-LYS4509
3510	441460.01	1868010.45	631.38	SG-LYS4510
3511	441478.90	1868068.78	640.31	SG-LYS4511
3512	441455.60	1868014.99	631.58	SG-LYS4512
3513	441454.32	1868017.92	631.94	SG-LYS4513
3514	441432.90	1868014.97	631.72	SG-LYS4514
3515	441375.79	1868068.73	641.22	SG-LYS4515
3516	441383.96	1868004.00	639.83	SG-LYS4516
3933	441443.58	1868005.46	631.62	SG-LYS4933

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)

2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0691 AND 0600X-DD-C0692 FOR COORDINATE LOCATIONS.

3. CELL SUBGRADE MEETS THE DESIGN TOLERANCES.

4. COORDINATE 5131 WAS MODIFIED BY DCN. THE ASBUILT POINT DID NOT MEET GRADE TOLERANCES OF THE RECALCULATED DESIGN POINT. TWS SUBMITTED AND WCH APPROVED AN SDDR EXPLAINING THIS DISCREPANCY.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

11/12/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	DSGN/ENGR	ENG'R CHK	QA	WCH PROJ ENG'R
		AS-BUILTS	DCI	AA	DCI	LL	Y...	AA

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SUBGRADE AS-BUILT POINT TABLES

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

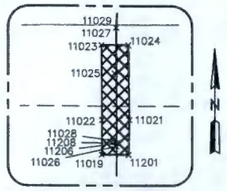
TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0694	0

RECORD INFORMATION

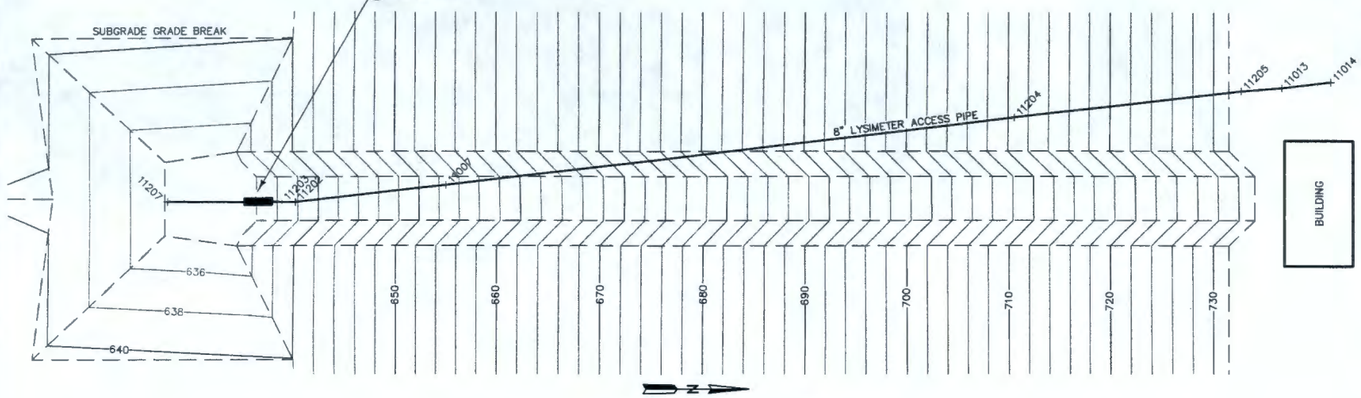
RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17336, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0695	0



6 LYSIMETER HDPE BOOTLESS PIPE PENETRATION
SCALE 1" = 5'

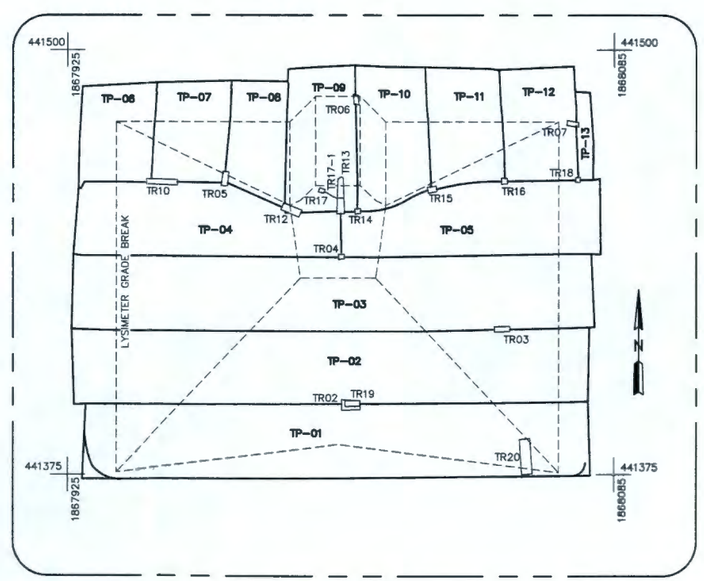


CELL 9 SUMP & RISER LYSIMETER PIPING

LYSIMETER PIPE ASBUILT (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
11007	441515.54	1867999.96	650.76	LYS TCL
11013	441760.32	1867971.38	732.23	LYS TCL VAP BEND
11014	441774.57	1867969.62	732.29	LYS TCL END
11019	441456.10	1868003.82	631.07	LYS COR PLATE
11021	441458.68	1868005.86	631.14	LYS EDG PLATE VAP
11022	441458.66	1868003.83	631.12	LYS EDG PLATE VAP
11023	441464.19	1868003.80	632.89	LYS COR PLATE
11024	441464.18	1868005.78	632.89	LYS COR PLATE
11025	441462.11	1868004.76	632.33	LYS PIPE @ PLATE
11026	441456.71	1868004.90	631.11	LYS CL IE
11027	441465.46	1868004.89	634.97	LYS PERF BEG TCL
11028	441457.16	1868004.66	632.28	LYS TCL END
11029	441465.49	1868004.89	632.41	LYS FUSION COUPLER
11201	441456.09	1868005.81	631.08	LYS COR PLATE
11202	441470.96	1868004.96	634.24	LYS TCL
11203	441466.89	1868004.98	632.64	LYS TCL
11204	441682.01	1867979.98	709.32	LYS TCL
11205	441748.52	1867972.31	729.90	LYS TCL
11206	441456.93	1868005.02	632.07	LYS 8" PPL
11207	441433.66	1868004.80	632.68	LYS 8" END
11208	441456.96	1868004.94	632.20	LYS 12" SLEEVE

TERTIARY LINER REPAIR COORDINATES (WA STATE PLANE FEET)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
33823	441396.83	1868010.44	637.70	TR02*
33824	441394.21	1868010.54	638.30	TR02*
33825	441394.09	1868005.11	638.30	TR02*
33826	441397.15	1868005.08	637.80	TR02*
33827	441417.16	1868054.42	638.32	TR03 COR
33828	441418.63	1868054.46	638.35	TR03 COR
33829	441417.02	1868049.96	637.65	TR03 COR
33830	441418.55	1868049.89	637.60	TR03 COR
33835	441438.59	1868005.92	631.89	TR04 COR
33836	441439.90	1868005.88	631.83	TR04 COR
33837	441439.87	1868004.14	631.79	TR04 COR
33838	441438.38	1868004.18	631.83	TR04 COR
33843	441459.94	1867971.85	634.90	TR05 COR
33844	441460.02	1867970.02	635.19	TR05 COR
33845	441464.16	1867970.56	635.37	TR05 COR
33846	441464.05	1867972.25	635.10	TR05 COR
33851	441484.07	1868008.69	639.40	TR06 COR
33852	441483.86	1868010.15	639.33	TR06 COR
33853	441486.72	1868009.95	641.18	TR06 COR
33854	441486.91	1868008.53	640.99	TR06 COR
33855	441477.33	1868074.46	642.14	TR07 COR
33856	441478.71	1868074.48	642.66	TR07 COR
33857	441477.89	1868071.05	641.04	TR07 COR
33858	441479.26	1868071.26	641.77	TR07 COR
33863	441461.79	1867957.31	637.17	TR10 COR
33864	441460.17	1867957.35	637.27	TR10 COR
33865	441460.44	1867948.19	638.86	TR10 COR
33866	441462.01	1867948.14	638.74	TR10 COR
33867	441452.84	1867993.55	631.60	TR12
33868	441450.83	1867992.51	631.60	TR12
33869	441452.98	1867987.32	632.51	TR12
33870	441454.91	1867988.18	632.41	TR12
33874	441461.97	1868004.00	632.10	TR13 COR
33875	441462.65	1868004.90	632.30	TR13 COR
33876	441462.47	1868005.40	632.25	TR13 COR
33877	441462.15	1868005.59	632.10	TR13 COR

TERTIARY LINER REPAIR COORDINATES (WA STATE PLANE FEET)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
33878	441451.86	1868005.93	631.38	TR13 COR
33879	441451.75	1868003.68	631.32	TR13 COR
33880	441451.94	1868010.68	631.45	TR14 COR
33881	441453.31	1868010.68	631.41	TR14 COR
33882	441453.22	1868008.88	631.30	TR14 COR
33883	441451.66	1868008.97	631.39	TR14 COR
33884	441458.33	1868033.05	634.42	TR15 COR
33885	441459.93	1868032.81	634.35	TR15 COR
33886	441459.56	1868030.16	633.97	TR15 COR
33887	441457.86	1868030.50	634.01	TR15 COR
33888	441460.51	1868051.98	637.62	TR16 COR
33889	441460.59	1868053.76	637.90	TR16 COR
33890	441462.24	1868053.71	637.85	TR16 COR
33891	441462.27	1868051.97	637.56	TR16 COR
33892	441459.43	1867998.68	631.17	TR17 COR
33893	441458.87	1868000.24	631.03	TR17 COR
33894	441457.77	1867999.73	631.04	TR17 COR
33895	441458.29	1867998.24	631.06	TR17 COR
33896	441458.24	1868000.11	631.10	TR17-1 WELD
33897	441457.68	1868001.26	631.00	TR17-1 WELD
33898	441456.90	1868002.41	631.05	TR17-1 WELD
33899	441456.45	1868003.54	631.03	TR17-1 WELD
33900	441456.45	1868004.04	631.01	TR17-1 WELD
33901	441456.37	1868005.71	631.03	TR17-1 WELD
33902	441461.11	1868073.57	640.42	TR18 COR
33903	441461.05	1868074.93	640.48	TR18 COR
33904	441462.53	1868075.00	640.53	TR18 COR
33905	441462.46	1868073.61	640.45	TR18 COR
33906	441396.85	1868006.14	637.87	TR19 COR
33907	441395.17	1868006.15	638.13	TR19 COR
33908	441395.23	1868010.36	638.17	TR19 COR
33909	441396.94	1868010.45	637.81	TR19 COR
33910	441375.12	1868057.88	641.10	TR20*
33911	441375.40	1868061.01	641.10	TR20*
33912	441385.75	1868060.24	639.70	TR20*
33913	441385.40	1868057.20	639.50	TR20*



CELL 9 SUMP TERTIARY PANEL AS-BUILT

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
2. ALL COORDINATES LISTED HEREIN ENDING WITH A * WERE SUPPLIED BY TRADEWIND SERVICES, LLC AND ARE NOT VERIFIED BY THE SURVEYOR.

SCALE: 1" = 20'
0 20 40 60

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

4/16/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	SUBMIT CHK	CONC/ ENGR	ENGR CHK	QA	NCH PROJ ENGR
△								
△								
△								
△								
△		AS-BUILTS	DCI	AGI	DCI	JLF	4/16	AGI

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL, UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-8560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
LYSIMETER ACCESS PIPING & TERTIARY LINER

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

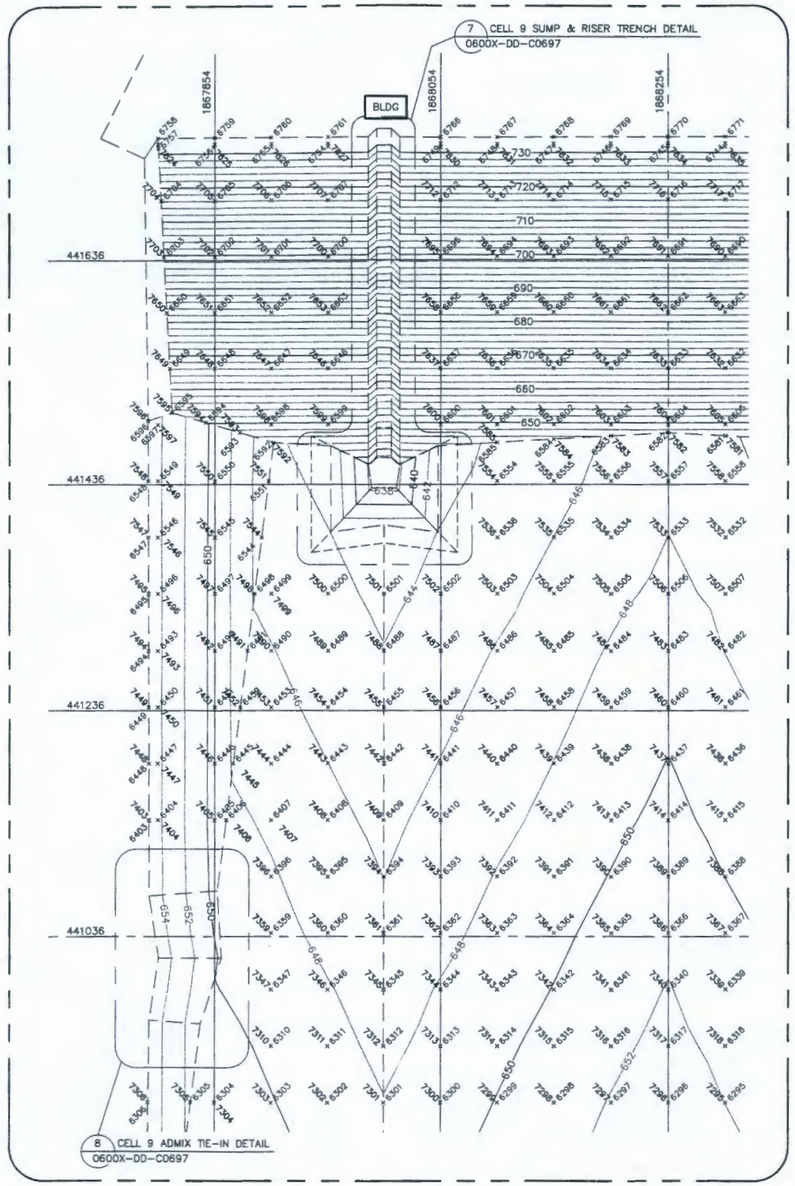
TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0695	0

RECORD INFORMATION

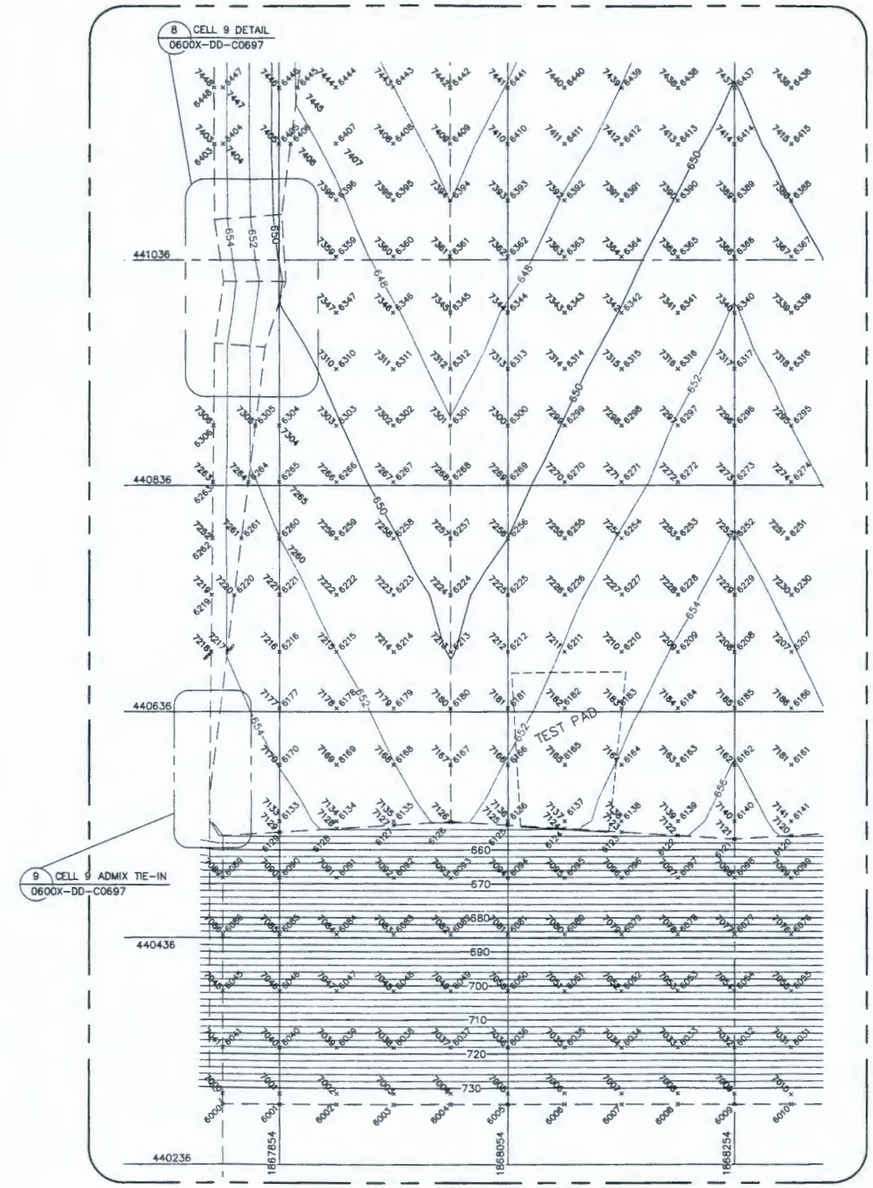
RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17337, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0696	0



CELL 9 ADMIX NORTH HALF



CELL 9 ADMIX SOUTH HALF

NOTES

1. AS-BUILT ADMIX CONTOURS SHOWN HEREON.
2. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
3. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0694 FOR SUBGRADE AS-BUILT COORDINATES.
4. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0698 FOR ADMIX AS-BUILT COORDINATES.

N

SCALE: 1" = 60'
0 60 120 180

LEGEND

7### = AS-BUILT ADMIX
6### = AS-BUILT SUBGRADE
— — — — — = CELL BREAK LINE

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

11/12/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRFT CKD	ORIG ENGR	ENGR CKD	GS	WCH PROJ ENGR
		AS-BUILTS	DC		DC			

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SUBGRADE & ADMIX AS-BUILT POINTS

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

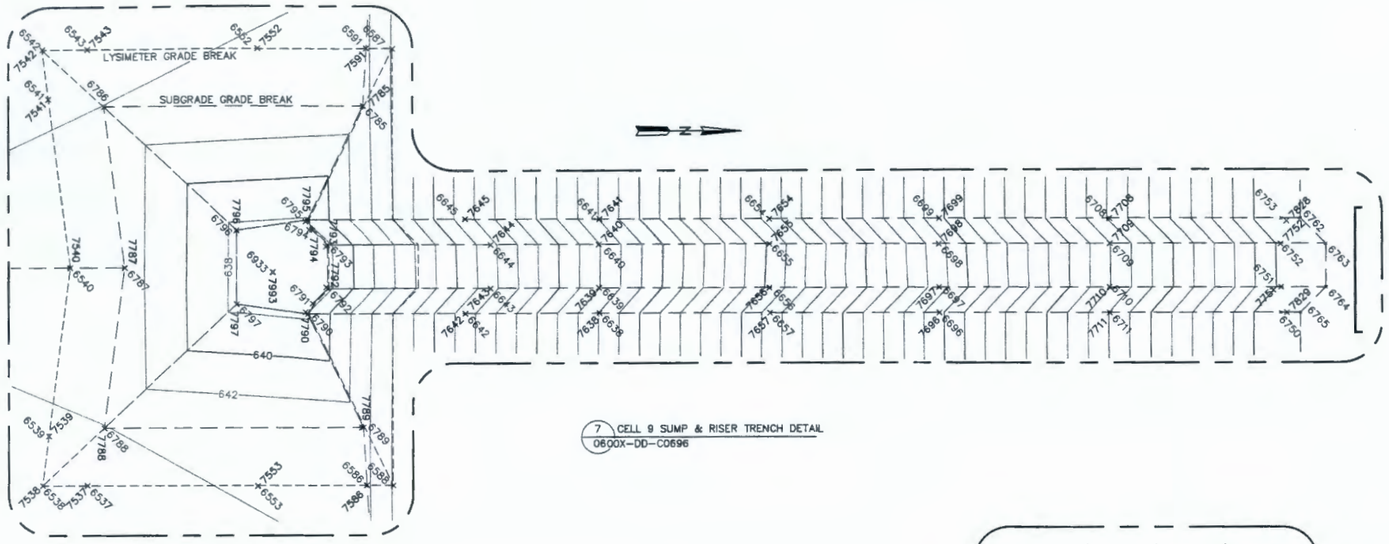
TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0696	0

RECORD INFORMATION

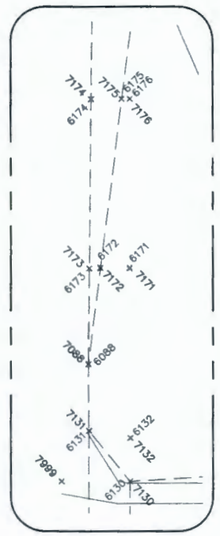
RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17338, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

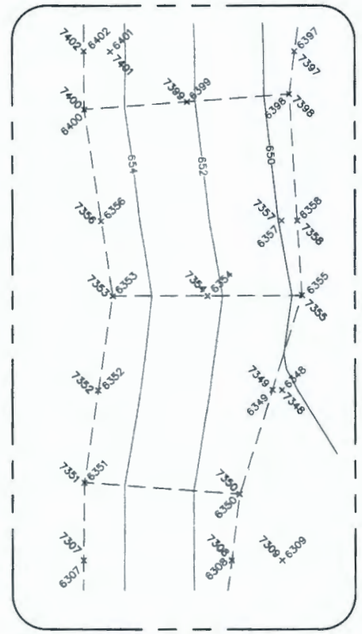
DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0697	0



7 CELL 9 SUMP & RISER TRENCH DETAIL
0600X-DD-C0696



9 CELL 9 ADMIX TIE-IN DETAIL
0600X-DD-C0696



8 CELL 9 ADMIX TIE-IN DETAIL
0600X-DD-C0698

NOTES

1. AS-BUILT ADMIX CONTOURS SHOWN HEREON.
2. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
3. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0694 FOR SUBGRADE AS-BUILT COORDINATES.
4. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0698 FOR ADMIX AS-BUILT COORDINATES.

SCALE: 1" = 20'
0 20 40 60

LEGEND

6### = AS-BUILT SUBGRADE
7### = AS-BUILT ADMIX

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

11/12/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38081 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ORIG/ CHK'D	CHK'D CHK	QC	WCH PROJ CHK'D
		AS-BUILTS	DCL	JGW	DCL	[illegible]	[illegible]	JGW

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 736-7364
FAX: (509) 735-8560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SUMP SUBGRADE & ADMIX AS-BUILT POINTS

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0697	0

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17339, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0698	0

ADMIX AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
7000	440298.59	1867803.94	731.73	ADM TB
7001	440298.59	1867854.02	731.65	ADM
7002	440298.56	1867904.06	731.62	ADM
7003	440298.50	1867954.13	731.53	ADM
7004	440298.70	1868003.98	731.48	ADM
7005	440298.54	1868053.93	731.58	ADM
7006	440298.71	1868103.96	731.60	ADM
7007	440298.62	1868154.02	731.60	ADM
7008	440298.64	1868204.12	731.67	ADM
7009	440298.61	1868254.04	731.50	ADM
7032	440339.06	1868254.04	718.23	ADM6032
7033	440339.17	1868204.03	718.23	ADM6033
7034	440338.99	1868154.01	718.29	ADM6034
7035	440339.08	1868104.12	718.18	ADM6035
7036	440339.03	1868054.02	718.15	ADM6036
7037	440339.10	1868004.10	718.13	ADM6037
7038	440339.12	1867954.06	718.13	ADM6038
7039	440339.17	1867903.99	718.18	ADM6039
7040	440339.07	1867854.14	718.11	ADM6040
7041	440339.11	1867804.07	718.19	ADM6041
7045	440389.09	1867804.05	701.47	ADM6045
7046	440389.04	1867854.12	701.50	ADM6046
7047	440389.21	1867904.06	701.49	ADM6047
7048	440389.00	1867953.95	701.54	ADM6048
7049	440389.24	1868003.98	701.49	ADM6049
7050	440389.10	1868054.00	701.47	ADM6050
7051	440389.05	1868103.90	701.42	ADM6051
7052	440389.00	1868153.97	701.61	ADM6052
7053	440389.09	1868204.09	701.55	ADM6053
7054	440389.15	1868253.92	701.52	ADM6054
7077	440439.04	1868254.01	684.83	ADM6077
7078	440439.18	1868203.93	684.84	ADM6078
7079	440438.91	1868154.06	684.90	ADM6079
7080	440439.05	1868104.03	684.82	ADM6080
7081	440438.98	1868054.00	684.90	ADM6081
7082	440439.10	1868004.01	684.84	ADM6082
7083	440439.23	1867953.99	684.82	ADM6083
7084	440439.19	1867904.06	684.86	ADM6084
7085	440439.13	1867853.94	684.85	ADM6085
7086	440439.08	1867804.10	684.83	ADM6086
7088	440560.77	1867791.87	655.59	ADM6088
7089	440489.19	1867804.02	668.20	ADM6089
7090	440489.13	1867854.04	668.18	ADM6090
7091	440489.16	1867904.07	668.20	ADM6091
7092	440489.10	1867954.11	668.20	ADM6092
7093	440489.10	1868004.10	668.15	ADM6093
7094	440489.05	1868054.04	668.17	ADM6094
7095	440488.94	1868103.90	668.17	ADM6095
7096	440489.05	1868154.06	668.13	ADM6096
7097	440489.04	1868204.04	668.19	ADM6097
7098	440489.13	1868254.02	668.21	ADM6098
7121	440523.21	1868253.93	656.85	ADM6121
7122	440526.34	1868203.98	655.82	ADM6122
7123	440529.51	1868154.07	654.78	ADM6123
7124	440532.56	1868104.03	653.72	ADM6124
7125	440535.70	1868053.94	652.66	ADM6125
7126	440538.62	1868004.04	651.69	ADM6126
7127	440535.69	1867954.11	652.69	ADM6127
7128	440532.64	1867904.10	653.71	ADM6128
7129	440529.51	1867854.01	654.77	ADM6129
7130	440526.41	1867804.09	655.81	ADM6130
7131	440541.25	1867792.13	655.95	ADM6131
7132	440539.16	1867804.15	655.54	ADM6132
7133	440539.19	1867854.06	654.57	ADM6133
7134	440539.10	1867904.02	653.58	ADM6134
7135	440539.11	1867954.15	652.57	ADM6135
7136	440539.05	1868053.86	652.61	ADM6136
7137	440539.16	1868104.03	653.46	ADM6137
7138	440539.15	1868153.92	654.62	ADM6138
7139	440539.03	1868204.16	655.55	ADM6139
7140	440539.09	1868254.00	656.49	ADM6140
7162	440589.08	1868254.13	656.05	ADM6162
7163	440589.13	1868203.91	655.18	ADM6163
7164	440589.16	1868153.96	654.13	ADM6164
7165	440589.00	1868104.10	653.10	ADM6165
7166	440589.11	1868054.06	652.09	ADM6166
7167	440589.14	1868003.99	651.05	ADM6167
7168	440589.14	1867953.98	652.03	ADM6168
7169	440589.12	1867904.01	653.05	ADM6169
7170	440589.16	1867854.05	653.96	ADM6170
7171	440589.22	1867803.93	654.99	ADM6171
7172	440589.34	1867795.37	655.19	ADM6172
7173	440589.09	1867792.09	655.47	ADM6173
7174	440639.16	1867792.73	655.40	ADM6174
7175	440639.16	1867801.57	654.58	ADM6175
7176	440639.18	1867803.97	654.49	ADM6176
7177	440639.02	1867854.00	653.44	ADM6177
7178	440639.07	1867904.14	652.54	ADM6178
7179	440639.16	1867954.07	651.56	ADM6179
7180	440639.09	1868003.92	650.56	ADM6180

ADMIX AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
7181	440639.13	1868054.09	651.50	ADM6181
7182	440639.18	1868104.06	652.57	ADM6182
7183	440639.21	1868154.08	653.67	ADM6183
7184	440639.17	1868204.06	654.62	ADM6184
7185	440639.11	1868254.10	655.54	ADM6185
7208	440688.97	1868253.87	655.12	ADM6208
7209	440689.12	1868204.01	654.16	ADM6209
7210	440689.11	1868153.92	653.12	ADM6210
7211	440688.99	1868103.86	652.09	ADM6211
7212	440689.15	1868054.03	651.09	ADM6212
7213	440689.22	1868004.02	649.92	ADM6213
7214	440689.09	1867954.12	651.06	ADM6214
7215	440689.10	1867903.99	652.00	ADM6215
7216	440689.15	1867854.04	653.01	ADM6216
7217	440689.01	1867807.82	653.96	ADM6217
7218	440689.13	1867793.36	655.42	ADM6218
7219	440739.10	1867793.92	655.32	ADM6219
7220	440739.03	1867814.08	653.35	ADM6220
7221	440739.16	1867853.98	652.56	ADM6221
7222	440739.06	1867904.08	651.49	ADM6222
7223	440739.01	1867954.08	650.56	ADM6223
7224	440738.96	1868003.99	649.67	ADM6224
7225	440739.10	1868053.97	650.60	ADM6225
7226	440739.05	1868104.03	651.66	ADM6226
7227	440739.24	1868154.03	652.64	ADM6227
7228	440739.14	1868204.09	653.58	ADM6228
7229	440739.07	1868254.07	654.65	ADM6229
7252	440789.20	1868253.88	654.07	ADM6252
7253	440789.06	1868204.06	653.10	ADM6253
7254	440789.14	1868154.06	652.11	ADM6254
7255	440789.16	1868103.89	651.12	ADM6255
7256	440789.17	1868054.14	650.00	ADM6256
7257	440788.96	1868003.94	649.12	ADM6257
7258	440789.02	1867954.08	650.09	ADM6258
7259	440789.15	1867904.00	650.98	ADM6259
7260	440789.10	1867854.04	652.01	ADM6260
7261	440788.91	1867820.48	652.67	ADM6261
7262	440789.18	1867794.45	655.26	ADM6262
7263	440839.12	1867794.92	655.14	ADM6263
7264	440839.09	1867826.62	652.16	ADM6264
7265	440839.27	1867853.95	651.60	ADM6265
7266	440839.01	1867904.07	650.50	ADM6266
7267	440839.14	1867954.03	649.57	ADM6267
7268	440839.13	1868003.93	648.61	ADM6268
7269	440839.02	1868053.95	649.56	ADM6269
7270	440839.05	1868104.05	650.56	ADM6270
7271	440839.18	1868154.06	651.53	ADM6271
7272	440838.97	1868204.04	652.50	ADM6272
7273	440839.04	1868254.13	653.59	ADM6273
7296	440889.09	1868254.12	653.12	ADM6296
7297	440889.10	1868204.02	652.10	ADM6297
7298	440889.03	1868153.99	651.07	ADM6298
7299	440889.13	1868104.08	650.07	ADM6299
7300	440889.04	1868053.97	649.02	ADM6300
7301	440889.22	1868003.98	648.07	ADM6301
7302	440889.23	1867954.05	649.09	ADM6302
7303	440889.09	1867904.00	650.10	ADM6303
7304	440889.17	1867853.93	651.07	ADM6304
7305	440889.22	1867832.89	651.54	ADM6305
7306	440889.25	1867795.50	655.23	ADM6306
7307	440939.07	1867796.12	655.19	ADM6307
7308	440939.11	1867839.13	650.92	ADM6308
7309	440939.13	1867854.04	650.64	ADM6309
7310	440939.16	1867904.05	649.68	ADM6310
7311	440939.02	1867954.02	648.57	ADM6311
7312	440939.02	1868004.17	647.60	ADM6312
7313	440939.08	1868054.14	648.53	ADM6313
7314	440939.16	1868104.06	649.60	ADM6314
7315	440938.98	1868154.09	650.61	ADM6315
7316	440939.18	1868203.97	651.58	ADM6316
7317	440939.18	1868254.02	652.54	ADM6317
7340	440988.97	1868254.00	652.10	ADM6340
7341	440988.92	1868204.00	651.10	ADM6341
7342	440988.99	1868153.98	650.06	ADM6342
7343	440989.25	1868104.00	649.09	ADM6343
7344	440989.28	1868054.06	648.13	ADM6344
7345	440989.14	1868004.13	647.15	ADM6345
7346	440989.00	1867953.92	648.13	ADM6346
7347	440989.05	1867904.06	649.18	ADM6347
7348	440989.11	1867854.06	650.08	ADM6348
7349	440989.19	1867851.29	650.18	ADM6349
7350	440958.54	1867841.45	650.67	ADM6350
7351	440961.86	1867796.35	655.17	ADM6351
7352	440989.10	1867800.37	655.23	ADM6352
7353	441016.92	1867804.66	655.11	ADM6353
7354	441016.88	1867832.24	652.42	ADM6354
7355	441017.12	1867860.00	649.70	ADM6355
7356	441039.03	1867801.29	655.11	ADM6356
7357	441039.13	1867854.02	649.90	ADM6357
7358	441039.14	1867858.64	649.51	ADM6358

ADMIX AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
7359	441039.19	1867904.06	648.63	ADM6359
7360	441039.14	1867954.14	647.52	ADM6360
7361	441039.04	1868003.88	646.48	ADM6361
7362	441039.03	1868054.03	647.53	ADM6362
7363	441039.16	1868104.00	648.59	ADM6363
7364	441039.16	1868154.01	649.58	ADM6364
7365	441038.94	1868204.02	650.63	ADM6365
7366	441039.20	1868254.00	651.59	ADM6366
7389	441089.14	1868254.03	651.11	ADM6389
7390	441088.98	1868204.04	650.08	ADM6390
7391	441089.08	1868154.07	649.11	ADM6391
7392	441089.19	1868103.93	648.10	ADM6392
7393	441089.16	1868054.12	647.02	ADM6393
7394	441089.06	1868004.06	645.98	ADM6394
7395	441089.09	1867954.03	647.03	ADM6395
7396	441089.17	1867904.09	648.18	ADM6396
7397	441089.09	1867857.83	649.09	ADM6397
7398	441076.47	1867856.24	649.27	ADM6398
7399	441074.27	1867826.39	652.23	ADM6399
7400	441072.01	1867796.45	655.13	ADM6400
7401	441089.06	1867804.08	654.43	ADM6401
7402	441089.24	1867796.35	655.11	ADM6402
7403	441139.05	1867796.33	655.14	ADM6403
7404	441139.22	1867804.15	654.33	ADM6404
7405	441138.97	1867853.96	649.34	ADM6405
7406	441139.10	1867864.31	648.46	ADM6406
7407	441139.15	1867904.00	647.70	ADM6407
7408	441139.04	1867953.99	646.50	ADM6408
7409	441139.17	1868003.91	645.54	ADM6409
7410	441138.98	1868053.95	646.58	ADM6410
7411	441139.18	1868104.04	647.52	ADM6411
7412	441138.99	1868154.14	648.50	ADM6412
7413	441138.95	1868204.14	649.57	ADM6413
7414	441138.98	1868253.90	650.52	ADM6414
7437	441189.23	1868254.06	650.07	ADM6437
7438	441189.21	1868204.14	649.06	ADM6438
7439	441189.16	1868154.08	648.02	ADM6439
7440	441189.01	1868103.95	647.05	ADM6440
7441	441189.05	1868054.10	646.06	ADM6441
7442	441189.03	1868003.92	645.03	ADM6442
7443	441189.18	1867954.13	646.01	ADM6443
7444	441189.14	1867904.03	647.01	ADM6444
7445	441189.04	1867870.39	647.81	ADM6445
7446	441189.14	1867854.21	649.34	ADM6446
7447	441189.19	1867803.92	654.38	ADM6447
7448	441189.12	1867796.11	655.09	ADM6448
7449	441239.25	1867796.10	655.11	ADM6449
7450	441239.06	1867804.08	654.32	ADM6450
7451	441239.08	1867853.94	649.37	ADM6451
7452	441238.99	1867876.67	647.14	ADM6452
7453	441239.08	1867904.06	646.51	ADM6453
7454	441239.05	1867954.04	645.50	ADM6454
7455	441239.22	1868004.10	644.54	ADM6455
7456	441239.25	1868054.11	645.58	ADM6456
7457	441239.11	1868104.20	646.59	ADM6457
7458	441239.14	1868154.06	647.62	ADM6458
7459	441239.11	1868204.12	648.55	ADM6459
7460	441239.03	1868254.01	649.51	ADM6460
7483	441289.25	1868254.02	649.05	ADM6483
7484	441289.07	1868204.06	648.15	ADM6484
7485	441289.15	1868154.03	647.11	ADM6485
7486	441289.03	1868104.03	646.12	ADM6486
7487	441289.10	1868054.04	645.06	ADM6487
7488	441289.11	1868004.05	644.07	ADM6488
7489	441289.11	1867954.08	645.10	ADM6489
7490	441289.16	1867904.00	646.08	ADM6490
7491	441289.19	1867882.94	646.55	ADM6491
7492	441289.16	1867854.05	649.32	ADM6492
7493	441289.15	1867803.91	654.36	ADM6493
7494	441289.08	1867795.86	655.19	ADM6494
7495	441339.07	1867795.72	655.22	ADM6495
7496	441339.06	1867804.04	654.36	ADM6496
7497	441339.23	1867854.11	649.33	ADM6497
7498	441339.12	1867889.24	645.82	ADM6498
7499	441339.17	1867904.00	645.56	ADM6499
7500	441339.10	1867954.04	644.54	ADM6500
7501	441339.07	1868004.02	643.55	ADM6501
7502	441339.16	1868054.09	644.50	ADM6502
7503	441339.19	1868104.03	645.47	ADM6503
7504	441339.20	1868154.00	646.60	ADM6504
7505	441339.02	1868203.97	647.62	ADM6505
7506	441339.08	1868253.93	648.42	ADM6506
7533	441389.13	1868254.08	648.02	ADM6533
7534	441389.18	1868204.07	647.10	ADM6534
7535	441389.05	1868153.96	646.01	ADM6535
7536	441389.08	1868104.01	645.11	ADM6536
7537	441389.02	1868068.63	644.36	ADM6537
7538	441375.81	1868068.71	644.46	ADM6538
7539	441377.63	1868054.04	644.17	ADM6539
7540	441383.97	1868003.96	643.19	ADM6540

ADMIX AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
7541	441377.62	1867954.00	644.13	ADM6541
7542	441375.87	1867939.23	644.49	ADM6542
7543	441389.09	1867939.29	644.29	ADM6543
7544	441389.09	1867895.44	645.19	ADM6544
7545	441388.96	1867854.17	649.35	ADM6545
7546	441389.14	1867804.01	654.33	ADM6546
7547	441389.00	1867795.60	655.18	ADM6547
7548	441439.11	1867795.47	655.20	ADM6548
7549	441439.29	1867804.05	654.32	ADM6549
7550	441438.99	1867854.11	649.39	ADM6550
7551	441439.10	1867901.62	644.53	ADM6551
7552	441439.12	1867939.23	643.74	ADM6552
7553	441439.04	1868068.91	643.83	ADM6553
7554	441439.20	1868103.95	644.53	ADM6554
7555	441439.26	1868153.96	645.44	ADM6555
7556	441439.13	1868204.05	646.52	ADM6556
7557	441439.10	1868254.05	647.59	ADM6557
7582	441482.02	1868253.97	647.17	ADM6582
7583	441479.03	1868204.07	646.16	ADM6583
7584	441476.05	1868154.02	645.17	ADM6584
7585	441473.28	1868104.07	644.31	ADM6585
7586	441471.13	1868068.73	643.51	ADM6586
7591	441471.18	1867939.28	643.44	ADM6591
7592	441472.97	1867905.83	644.20	ADM6592
7593	441482.05	1867876.05	647.24	ADM6593
7594	441491.12	1867846.07	650.25	ADM6594
7595	441499.85	1867816.43	653.18	ADM6595
7596	441492.70	1867795.19	655.21	ADM6596
7597	441489.15	1867804.05	654.34	ADM6597
7598	441489.17	1867904.07	649.51	ADM6598
7599	441489.27	1867954.02	649.48	ADM6599
7600	441489.17	1868054.07	649.42	ADM6600
7601	441489.25	1868103.92	649.45	ADM6601
7602	441489.24	1868154.10	649.54	ADM6602
7603	441489.18	1868204.05	649.49	ADM6603
7604	441489.13	1868253.95	649.47	ADM6604
7633	441539.17	1868254.11	666.13	ADM6633
7634	441539.12	1868204.15	666.08	ADM6634
7635	441539.18	1868153.96	666.16	ADM6635
7636	441539.10	1868104.04	666.12	ADM6636
7637	441539.11	1868053.96	666.17	ADM6637
7638	441539.10	1868017.88	666.09	ADM6638
7639	441538.94	1868010.38	663.89	ADM6639
7640	441538.92	1867997.58	663.85	ADM6640
7641	441539.21	1867989.98	666.12	ADM6641
7642	441500.11	1868018.02	653.05	ADM6642
7643	441507.34	1868010.55	653.22	ADM6643
7644	441507.44	1867997.53	653.39	ADM6644
7645	441500.07	1867989.88	653.14	ADM6645
7646	441539.13	1867953.86	666.14	ADM6646
7647	441539.15	1867903.99	666.22	ADM6647
7648	441539.06	1867854.03	666.08	ADM6648
7649	441539.15	1867814.52	666.16	ADM6649
7650	441589.05	1867811.90	682.78	ADM6650
7651	441589.08	1867853.93	682.84	ADM6651
7652	441589.11	1867904.00	682.85	ADM6652
7653	441589.18	1867954.02	682.81	ADM6653
7654	441589.10	1867990.05	682.82	ADM6654
7655	441589.05	1867997.52	680.27	ADM6655
7656	441589.11	1868010.51	680.46	ADM6656
7657	441589.23	1868018.02	682.80	ADM6657
7658	441589.13	1868054.07	682.84	ADM6658
7659	441589.17	1868103.95	682.88	ADM6659
7660	441589.16	1868153.94	682.86	ADM6660
7661	441589.18	1868203.99	682.85	ADM6661
7662	441589.05	1868253.94	682.87	ADM6662
7691	441639.01	1868254.01	699.48	ADM6691
7692	441639.09	1868203.98	699.53	ADM6692
7693	441639.08	1868154.10	699.53	ADM6693
7694	441639.15	1868104.01	699.54	ADM6694
7695	441639.07	1868053.94	699.42	ADM6695
7696	441639.27	1868017.99	699.57	ADM6696
7697	441639.20	1868010.45	697.12	ADM6697
7698	441639.09	1867997.55	697.31	ADM6698
7699	441639.23	1867990.00	699.52	ADM6699
7700	441639.22	1867954.12	699.52	ADM6700
7701	441639.00	1867904.20	699.52	ADM6701
7702	441639.13	1867854.03	699.48	ADM6702
7703	441639.15	1867809.50	699.48	ADM6703
7704	441689.16	1867806.87	716.15	ADM6704
7705	441688.92	1867854.08	716.15	ADM6705
7706	441689.19	1867903.93	716.14	ADM6706
7707	441689.20	1867953.93	716.17	ADM6707
7708	441689.06	1867990.11	716.25	ADM6708
7709	441689.23	1867997.51	713.94	ADM6709
7710	441689.10	1868010.37	713.89	ADM6710
7711	441689.17	1868018.04	716.10	ADM6711
7712	441689.17	1868054.08	716.07	ADM6712

ADMIX AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
7713	441689.23	1868103.96	716.21	ADM6713
7714	441689.11	1868154.16	716.13	ADM6714
7715	441689.25	1868204.17	716.21	ADM6715
7716	441689.21	1868254.03	716.23	ADM6716
7751	441739.17	1868010.44	730.46	ADM6751
7752	441739.04	1867997.64	730.47	ADM6752
7785	441470.19	1867956.41	643.34	ADM6785
7786	441393.95	1867956.35	643.99	ADM6786
7787	441399.95	1868003.96	642.94	ADM6787
7788	441394.01	1868051.68	644.02	ADM6788
7789	441469.68	1868051.66	643.21	ADM6789
7790	441453.19	1868017.45	637.65	ADM6790
7791	441454.43	1868014.91	637.32	ADM6791
7792	441459.29	1868010.06	637.30	ADM6792
7793	441459.19	1867997.94	637.32	ADM6793
7794	441454.37	1867992.98	637.41	ADM6794
7795	441453.25	1867990.51	637.81	ADM6795
7796	441432.94	1867992.96	637.61	ADM6696
7797	441432.90	1868015.02	637.58	ADM6797
7824	441735.92	1867804.46	731.72	ADM TB
7825	441736.31	1867853.03	731.83	ADM TB
7826	441736.53	1867904.00	731.97	ADM TB
7827	441736.56	1867954.07	731.78	ADM TB
7828	441740.81	1867990.84	731.65	ADM TB
7829	441740.89	1868018.00	731.89	ADM TB
7830	441736.10	1868053.97	731.89	ADM TB
7831	441736.56	1868104.09	731.85	ADM TB
7832	441736.81	1868153.97	731.95	ADM TB
7833	441736.83	1868203.99	731.92	ADM TB
7834	441736.97	1868254.09	731.82	ADM TB
7990	440299.84	1867782.30	731.65	ADM TIE-IN
7991	440339.20	1867784.05	718.28	ADM TIE-IN
7992	440389.03	1867784.00	701.54	ADM TIE-IN
7993	441443.52	1868005.46	637.31	ADM TIE-IN
7997	440439.02	1867783.97	684.98	ADM TIE-IN
7998	440489.26	1867784.05	668.17	ADM TIE-IN
7999	440526.39	1867784.07	656.87	ADM TIE-IN

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)

2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0696 AND 0600X-DD-C0697 FOR ADMIX AS-BUILT COORDINATE LOCATIONS.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

11/12/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ORIG/ENG'R	ENG'R CHK	QA	PROJ ENG'R
		AS-BUILTS	a.i		a.i			

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
ADMIX AS-BUILT POINT TABLES

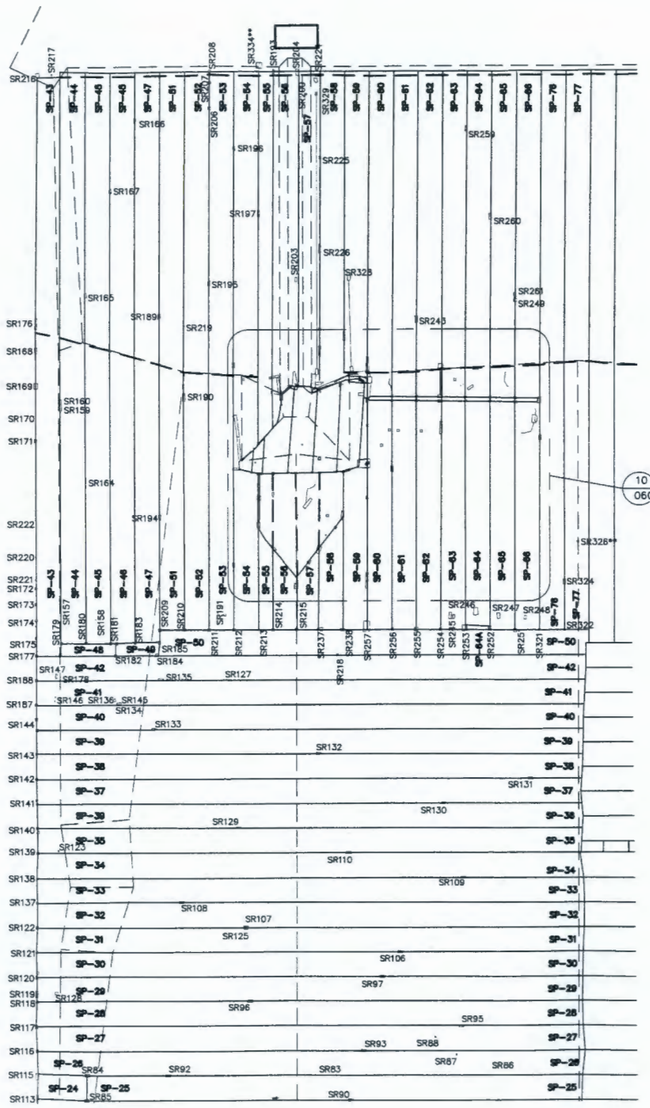
WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0698	0

RECORD INFORMATION

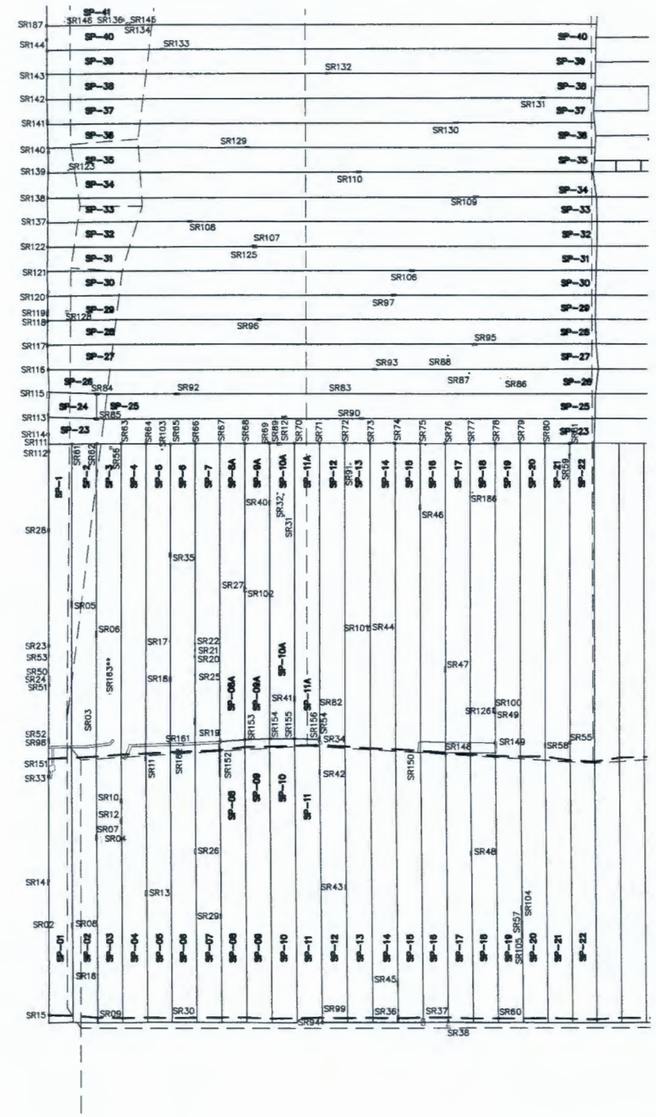
RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17340, SHT01	600G	0111

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0699	1



10 CELL SUMP REPAIR DETAIL
0600X-DD-C0700

CELL 9 SECONDARY LINER NORTH HALF



CELL 9 SECONDARY LINER SOUTH HALF

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0700, 0600X-DD-C0701 & 0600X-DD-C0702 FOR SECONDARY REPAIR COORDINATES.
3. REPAIRS MARKED WITH ** WERE LOCATED UTILIZING THE SEAM TRACKING LOG PROVIDED BY CQA GEOSYNTHETICS LEAD, AS PER CQA NCR-02.

N

SCALE: 1" = 60'
0 60 120 180

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DWN'T CK'D	DES/ ENG'R	ENG'R CK'D	CO	WCH PROJ ENG'R
1	12/21/10	AS-BUILTS	DCI		DCI			

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SECONDARY LINER AS-BUILT

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

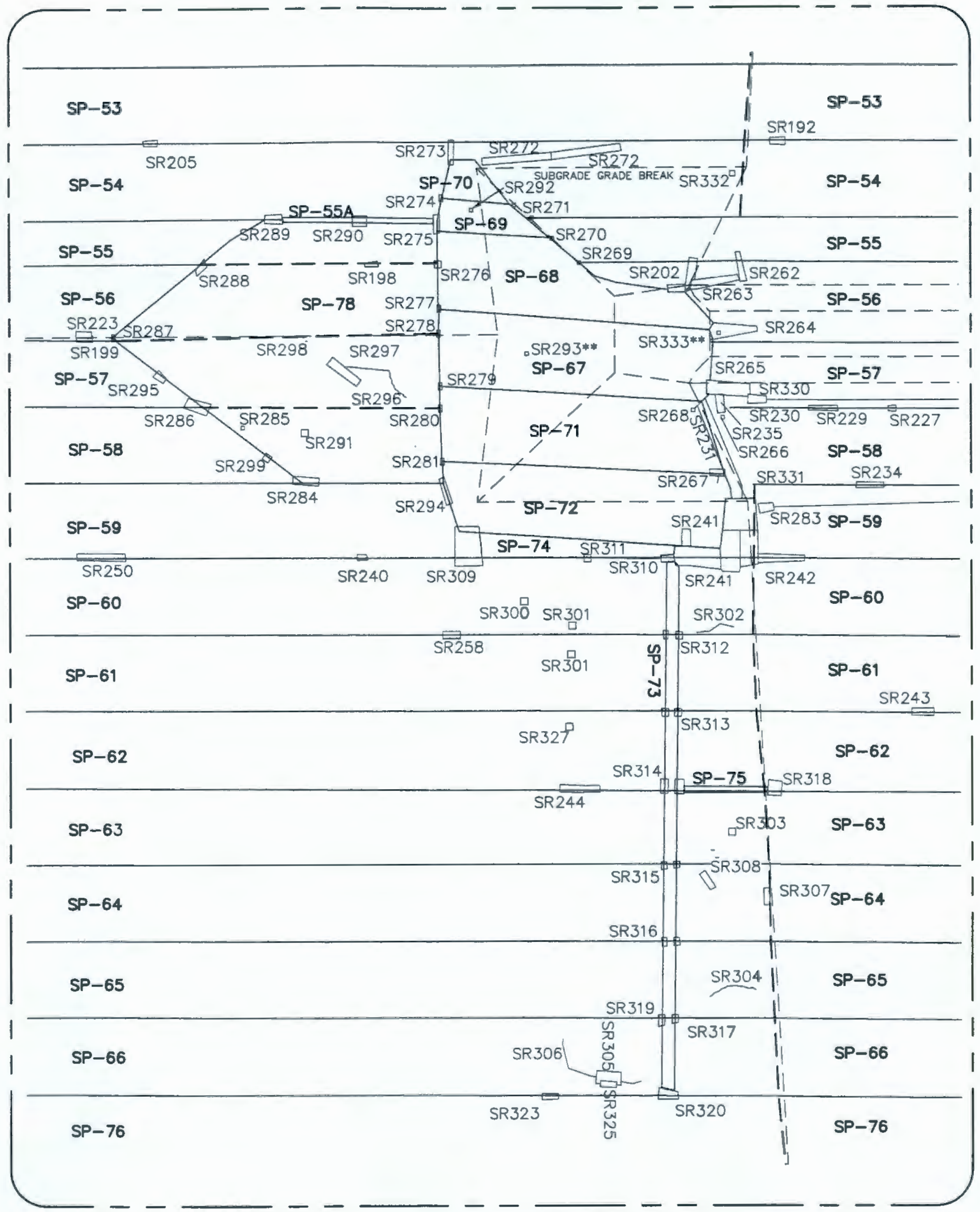
TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0699	1

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17341, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0700	1



(10) CELL SUMP REPAIR DETAIL
0600X-DD-C0699

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31000	440384.69	1867778.63	703.15	SR002
31001	440382.38	1867781.29	703.84	SR002-1
31002	440551.17	1867813.03	655.23	SR003
31003	440455.73	1867822.52	679.27	SR004-2
31004	440454.16	1867822.22	679.80	SR004-3
31005	440458.66	1867821.21	678.25	SR004-4
31006	440667.25	1867797.08	654.93	SR005 COR
31007	440666.88	1867795.24	655.24	SR005 COR
31008	440661.22	1867795.29	655.18	SR005 COR
31009	440661.02	1867796.80	655.00	SR005 COR
31010	440640.66	1867817.03	654.29	SR006 COR
31011	440640.74	1867818.77	654.27	SR006 COR
31012	440634.76	1867818.69	654.35	SR006 COR
31013	440634.75	1867817.09	654.36	SR006 COR
31014	440460.25	1867818.82	677.67	SR007 COR
31015	440460.13	1867816.95	677.76	SR007 COR
31016	440460.13	1867816.94	677.78	SR007 COR
31017	440455.35	1867817.07	679.36	SR007 COR
31018	440455.36	1867818.93	679.38	SR007 COR
31019	440382.01	1867795.57	703.83	SR008 COR
31020	440381.95	1867797.39	703.84	SR008 COR
31021	440377.24	1867797.45	705.45	SR008 COR
31022	440377.24	1867795.67	705.40	SR008 COR
31023	440297.33	1867819.72	731.61	SR009 COR
31024	440297.21	1867818.40	731.58	SR009 COR
31025	440293.27	1867818.28	731.51	SR009 COR
31026	440293.30	1867819.89	731.49	SR009 COR
31027	440491.59	1867838.70	667.36	SR010 COR
31028	440491.67	1867840.65	667.22	SR010 COR
31029	440488.04	1867840.85	668.43	SR010 COR
31030	440487.97	1867839.02	668.57	SR010 COR
31031	440525.45	1867861.05	656.07	SR011 COR
31032	440525.64	1867862.39	656.06	SR011 COR
31033	440528.94	1867862.56	655.17	SR011 COR
31034	440529.17	1867860.99	655.13	SR011 COR
31035	440474.84	1867840.53	672.95	SR012 COR
31036	440474.81	1867838.87	672.92	SR012 COR
31037	440469.82	1867838.86	674.55	SR012 COR
31038	440469.83	1867840.72	674.64	SR012 COR
31039	440406.10	1867861.04	695.68	SR013 COR
31040	440406.30	1867862.95	695.71	SR013 COR
31041	440411.04	1867861.05	694.10	SR013 COR
31042	440410.93	1867862.94	694.13	SR013 COR
31043	440420.92	1867776.00	690.87	SR014 COR
31044	440420.98	1867774.25	690.82	SR014 COR
31045	440415.94	1867774.20	692.57	SR014 COR
31046	440415.92	1867775.81	692.56	SR014 COR
31047	440299.50	1867777.11	731.49	SR015 COR
31048	440302.27	1867777.21	730.63	SR015 COR
31049	440302.23	1867774.77	730.61	SR015 COR
31050	440299.57	1867774.79	731.49	SR015 COR
31051	440333.98	1867798.14	720.02	SR016
31052	440631.37	1867883.51	653.03	SR017
31053	440599.88	1867882.74	653.28	SR018 COR
31054	440595.59	1867882.65	653.44	SR018 COR
31055	440595.50	1867884.64	653.40	SR018 COR
31056	440599.96	1867884.63	653.25	SR018 COR
31057	440563.47	1867904.77	653.25	SR019 COR
31058	440557.42	1867904.83	653.31	SR019 COR
31059	440557.43	1867906.20	653.31	SR019 COR
31060	440563.60	1867906.26	653.21	SR019 COR
31061	440617.78	1867905.34	652.72	SR020
31062	440623.08	1867905.53	652.67	SR021
31063	440629.38	1867905.56	652.56	SR022
31064	440627.51	1867776.04	656.43	SR023
31065	440600.82	1867776.79	656.33	SR024 COR
31066	440600.88	1867775.27	656.45	SR024 COR
31067	440593.99	1867776.90	656.32	SR024 COR
31068	440593.92	1867775.18	656.36	SR024 COR
31069	440601.35	1867905.56	652.92	SR025
31070	440443.30	1867904.85	683.43	SR026 COR
31071	440443.17	1867906.40	683.46	SR026 COR
31072	440447.88	1867906.20	681.85	SR026 COR
31073	440447.67	1867904.62	681.89	SR026 COR
31074	440675.13	1867948.57	651.30	SR027 COR
31075	440674.91	1867950.24	651.23	SR027 COR
31076	440679.91	1867950.26	651.22	SR027 COR
31077	440679.91	1867948.59	651.26	SR027 COR
31078	440727.79	1867774.79	656.33	SR028 COR
31079	440727.77	1867776.50	656.26	SR028 COR
31080	440731.10	1867776.64	656.29	SR028 COR
31081	440731.19	1867775.06	656.35	SR028 COR
31082	440390.15	1867928.84	701.03	SR029 COR
31083	440390.39	1867927.17	700.99	SR029 COR
31084	440386.16	1867927.19	702.40	SR029 COR
31085	440386.08	1867928.83	702.48	SR029 COR
31086	440300.10	1867903.73	731.09	SR030
31087	440741.68	1867984.31	650.00	SR031
31088	440761.06	1867983.92	649.74	SR032
31089	440761.74	1867978.52	649.80	SR032-1

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31090	440511.46	1867775.54	660.39	SR033
31091	440542.66	1868015.38	651.77	SR034 COR
31092	440547.28	1868015.58	651.64	SR034 COR
31093	440547.30	1868013.94	651.65	SR034 COR
31094	440542.55	1868014.06	651.81	SR034 COR
31095	440707.02	1867883.54	652.27	SR035
31096	440294.38	1868083.41	731.68	SR036 COR
31097	440294.25	1868081.49	731.66	SR036 COR
31098	440300.42	1868081.46	730.95	SR036 COR
31099	440300.34	1868083.31	730.96	SR036 COR
31100	440294.98	1868104.37	731.72	SR037
31101	440296.49	1868126.96	731.67	SR038 COR
31102	440296.20	1868125.57	731.71	SR038 COR
31103	440291.92	1868125.42	730.70	SR038 COR
31104	440291.98	1868124.68	730.66	SR038 COR
31105	440290.72	1868124.50	729.54	SR038 COR
31106	440290.65	1868127.16	729.68	SR038 COR
31107	440755.78	1867972.59	650.10	SR040 COR
31108	440755.69	1867970.94	650.11	SR040 COR
31109	440751.32	1867970.77	650.13	SR040 COR
31110	440751.13	1867972.33	650.05	SR040 COR
31111	440582.98	1867993.85	651.29	SR041 COR
31112	440583.00	1867992.27	651.36	SR041 COR
31113	440578.17	1867992.12	651.38	SR041 COR
31114	440578.19	1867993.76	651.31	SR041 COR
31115	440513.04	1868015.38	660.12	SR042 COR
31116	440513.07	1868013.92	660.11	SR042 COR
31117	440517.76	1868014.00	658.64	SR042 COR
31118	440517.82	1868015.47	658.59	SR042 COR
31119	440415.74	1868036.32	692.62	SR043 COR
31120	440415.93	1868038.05	692.55	SR043 COR
31121	440411.41	1868037.98	694.04	SR043 COR
31122	440411.28	1868036.46	694.06	SR043 COR
31123	440640.46	1868059.33	651.56	SR044 COR
31124	440640.40	1868057.89	651.47	SR044 COR
31125	440645.01	1868057.60	651.46	SR044 COR
31126	440645.07	1868059.33	651.40	SR044 COR
31127	440325.98	1868081.34	722.58	SR045 COR
31128	440325.85	1868082.85	722.52	SR045 COR
31129	440330.55	1868082.73	721.01	SR045 COR
31130	440330.42	1868081.11	721.07	SR045 COR
31131	440746.89	1868103.38	651.56	SR046 COR
31132	440746.80	1868101.89	651.52	SR046 COR
31133	440751.47	1868101.69	651.40	SR046 COR
31134	440751.36	1868103.38	651.48	SR046 COR
31135	440603.73	1868123.38	653.40	SR047 COR
31136	440603.73	1868124.74	653.50	SR047 COR
31137	440608.54	1868124.87	653.34	SR047 COR
31138	440608.56	1868123.34	653.34	SR047 COR
31139	440441.63	1868147.16	684.13	SR048 COR
31140	440441.49	1868145.88	684.13	SR048 COR
31141	440445.44	1868145.63	682.87	SR048 COR
31142	440445.53	1868147.25	682.77	SR048 COR
31143	440572.77	1868168.47	654.66	SR049 COR
31144	440572.50	1868166.91	654.66	SR049 COR
31145	440566.78	1868166.97	654.66	SR049 COR
31146	440566.81	1868168.70	654.72	SR049 COR
31147	440601.89	1867775.76	656.49	SR050
31148	440594.22	1867775.39	656.33	SR051 COR
31149	440594.24	1867776.82	656.31	SR051 COR
31150	440591.39	1867776.78	656.30	SR051 COR
31151	440591.28	1867775.35	656.30	SR051 COR
31152	440545.73	1867775.48	656.39	SR052
31153	440618.65	1867776.59	656.38	SR053
31154	440548.14	1868014.67	651.64	SR054
31155	440541.15	1868233.54	656.21	SR055
31156	440802.53	1867831.19	652.20	SR056
31157	440379.68	1868191.79	704.62	SR057 COR
31158	440379.91	1868190.08	704.55	SR057 COR
31159	440383.16	1868190.10	703.54	SR057 COR
31160	440383.15	1868191.72	703.51	SR057 COR
31161	440537.02	1868210.79	655.79	SR058 COR
31162	440537.06	1868212.47	655.90	SR058 COR
31163	440541.00	1868212.44	655.85	SR058 COR
31164	440540.85	1868210.80	655.81	SR058 COR
31165	440796.92	1868234.70	653.63	SR059 COR
31166	440796.94	1868233.18	653.62	SR059 COR
31167	440792.99	1868233.14	653.64	SR059 COR
31168	440793.02	1868234.59	653.63	SR059 COR
31169	440297.29	1868170.14	731.79	SR060
31170	440805.72	1867797.01	655.07	SR061
31171	440805.84	1867818.79	652.92	SR062
31172	440805.97	1867840.76	652.07	SR063
31173	440805.86	1867862.74	651.67	SR064
31174	440806.76	1867883.64	651.21	SR065 COR
31175	440804.09	1867883.52	651.26	SR065 COR
31176	440803.94	1867885.48	651.25	SR065 COR
31177	440806.66	1867885.69	651.17	SR065 COR
31178	440805.99	1867906.46	650.81	SR066
31179	440806.21	1867928.33	650.54	SR067

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0701 FOR SECONDARY REPAIR COORDINATES.
3. REPAIRS MARKED WITH ** WERE LOCATED UTILIZING THE SEAM TRACKING LOG PROVIDED BY CQA GEOSYNTHETICS LEAD, AS PER CQA NCR-02.

N

SCALE: 1" = 20'

0 20 40 60

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DSGN CHK	ORIG/ENG'R	ENG'G CHK	QA	WCH PROJ ENG'R
1	12/21/10	AS-BUILTS	DJ	AW	PU	LT	M/n	AW

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SECONDARY LINER AS-BUILT DETAIL & POINT TABLES

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0700	1

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17342, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0701	0

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31180	440806.05	1867950.36	650.04	SR068
31181	440806.18	1867972.15	649.58	SR069
31182	440806.26	1867993.99	649.02	SR070
31183	440806.32	1868015.44	649.19	SR071
31184	440806.35	1868037.47	649.59	SR072
31185	440806.22	1868059.13	650.06	SR073
31186	440806.37	1868080.92	650.54	SR074
31187	440805.14	1868107.53	651.05	SR075
31188	440805.98	1868102.88	650.97	SR075-1
31189	440805.93	1868124.71	651.35	SR076
31190	440805.86	1868146.54	651.79	SR077
31191	440805.91	1868168.41	652.24	SR078
31192	440806.17	1868190.24	652.65	SR079
31193	440806.09	1868212.12	653.15	SR080
31194	440805.91	1868233.91	653.57	SR081
31195	440572.73	1868029.19	651.69	SR082
31196	440850.12	1868023.60	648.86	SR083
31197	440849.45	1867818.80	652.82	SR084
31198	440827.60	1867818.68	652.89	SR085
31199	440863.73	1868181.93	651.87	SR086-1
31200	440865.17	1868179.64	651.92	SR086-2
31201	440863.86	1868177.88	651.81	SR086-3
31202	440863.91	1868173.48	651.76	SR086-4
31203	440868.28	1868145.95	651.15	SR087
31204	440883.81	1868127.32	650.58	SR088
31205	440806.76	1867982.32	649.29	SR089 COR
31206	440806.72	1867978.48	649.45	SR089 COR
31207	440806.02	1867978.44	649.46	SR089 COR
31208	440806.11	1867982.35	649.39	SR089 COR
31209	440828.94	1868054.05	649.69	SR090 COR
31210	440827.40	1868054.05	649.75	SR090 COR
31211	440827.31	1868050.00	649.62	SR090 COR
31212	440829.07	1868050.01	649.58	SR090 COR
31213	440787.84	1868042.23	649.77	SR091
31214	440849.06	1867892.48	650.51	SR092 COR
31215	440850.70	1867892.55	650.49	SR092 COR
31216	440850.87	1867888.11	650.55	SR092 COR
31217	440849.23	1867887.92	650.61	SR092 COR
31218	440870.93	1868065.79	649.55	SR093 COR
31219	440872.57	1868065.92	649.52	SR093 COR
31220	440872.70	1868061.50	649.49	SR093 COR
31221	440870.81	1868061.46	649.51	SR093 COR
31222	440296.00	1868017.52	731.66	SR094 COR
31223	440295.86	1868015.83	731.71	SR094 COR
31224	440292.78	1868015.90	731.23	SR094 COR
31225	440292.78	1868017.70	731.20	SR094 COR
31226	440892.68	1868148.62	651.01	SR095 COR
31227	440894.38	1868148.63	650.90	SR095 COR
31228	440894.50	1868152.70	651.07	SR095 COR
31229	440892.97	1868152.78	651.01	SR095 COR
31230	440914.89	1867960.61	648.68	SR096 COR
31231	440916.66	1867960.64	648.65	SR096 COR
31232	440916.81	1867965.05	648.61	SR096 COR
31233	440914.93	1867965.18	648.60	SR096 COR
31234	440936.65	1868077.86	649.09	SR097 COR
31235	440936.64	1868082.37	649.12	SR097 COR
31236	440938.30	1868082.34	649.08	SR097 COR
31237	440938.39	1868077.95	648.98	SR097 COR
31238	440545.27	1867776.38	656.34	SR098 COR
31239	440545.22	1867774.67	656.41	SR098 COR
31240	440540.89	1867775.06	656.34	SR098 COR
31241	440540.97	1867776.56	656.37	SR098 COR
31242	440302.68	1868017.86	730.24	SR099
31243	440568.14	1868167.90	654.54	SR100 COR
31244	440572.08	1868167.86	654.54	SR100 COR
31245	440572.08	1868166.05	654.52	SR100 COR
31246	440640.49	1868058.79	651.52	SR101 COR
31247	440640.54	1868057.23	651.57	SR101 COR
31248	440644.45	1868057.02	651.43	SR101 COR
31249	440644.49	1868058.65	651.45	SR101 COR
31250	440674.97	1867951.27	651.23	SR102 COR
31251	440675.07	1867949.70	651.27	SR102 COR
31252	440678.69	1867949.57	651.23	SR102 COR
31253	440678.56	1867951.24	651.21	SR102 COR
31254	440800.74	1867877.11	651.42	SR103
31255	440383.44	1868191.69	703.43	SR104 COR
31256	440383.43	1868190.22	703.49	SR104 COR
31257	440397.25	1868191.38	698.85	SR104 COR
31258	440397.25	1868189.94	698.87	SR104 COR
31259	440368.55	1868192.02	708.46	SR105 COR
31260	440368.51	1868190.39	708.53	SR105 COR
31261	440379.94	1868190.10	704.58	SR105 COR
31262	440379.71	1868191.72	704.69	SR105 COR
31263	440958.46	1868093.91	649.18	SR106 COR
31264	440958.40	1868098.39	649.21	SR106 COR
31265	440960.06	1868098.52	649.20	SR106 COR
31266	440960.30	1868094.01	649.14	SR106 COR
31267	440980.71	1867957.00	648.13	SR107 COR
31268	440982.55	1867957.28	648.13	SR107 COR
31269	440982.18	1867961.54	647.98	SR107 COR

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31270	440980.36	1867961.46	648.04	SR107 COR
31271	441002.57	1867900.35	649.08	SR108 COR
31272	441004.16	1867900.37	649.02	SR108 COR
31273	441004.19	1867904.70	648.95	SR108 COR
31274	441002.66	1867904.64	648.98	SR108 COR
31275	441024.29	1868154.67	649.70	SR109 COR
31276	441025.91	1868154.59	649.69	SR109 COR
31277	441026.07	1868150.13	649.60	SR109 COR
31278	441024.37	1868149.98	649.61	SR109 COR
31279	441048.05	1868052.22	647.34	SR110 COR
31280	441047.94	1868048.16	647.28	SR110 COR
31281	441046.24	1868048.07	647.29	SR110 COR
31282	441046.24	1868052.31	647.39	SR110 COR
31283	440816.23	1867776.04	656.44	SR111 BEG
31284	440806.91	1867776.51	656.47	SR111 END
31285	440805.84	1867776.53	656.46	SR112-1
31286	440799.26	1867776.21	656.48	SR112-2
31287	440826.52	1867776.54	656.41	SR113 COR
31288	440826.67	1867775.32	656.44	SR113 COR
31289	440833.18	1867775.16	656.50	SR113 COR
31290	440833.28	1867776.66	656.46	SR113 COR
31291	440813.28	1867776.85	656.35	SR114 COR
31292	440815.54	1867776.86	656.35	SR114 COR
31293	440815.34	1867773.87	656.47	SR114 COR
31294	440813.35	1867773.92	656.48	SR114 COR
31295	440852.54	1867776.91	656.23	SR115 COR
31296	440852.31	1867774.49	656.36	SR115 COR
31297	440846.53	1867774.47	656.41	SR115 COR
31298	440846.48	1867776.91	656.30	SR115 COR
31299	440870.52	1867776.60	656.29	SR116 COR
31300	440870.53	1867775.09	656.38	SR116 COR
31301	440873.05	1867774.85	656.40	SR116 COR
31302	440872.99	1867776.74	656.27	SR116 COR
31303	440891.92	1867775.94	656.31	SR117 COR
31304	440891.94	1867774.08	656.34	SR117 COR
31305	440894.98	1867773.92	656.43	SR117 COR
31306	440895.00	1867776.03	656.37	SR117 COR
31307	440916.54	1867774.78	656.29	SR118 COR
31308	440916.48	1867776.46	656.18	SR118 COR
31309	440914.02	1867776.35	656.23	SR118 COR
31310	440914.05	1867774.57	656.32	SR118 COR
31311	440918.96	1867776.22	656.18	SR119 COR
31312	440924.87	1867776.46	656.17	SR119 COR
31313	440925.06	1867774.50	656.28	SR119 COR
31314	440918.91	1867774.48	656.31	SR119 COR
31315	440938.54	1867776.66	656.26	SR120 COR
31316	440938.57	1867774.61	656.38	SR120 COR
31317	440935.63	1867774.55	656.32	SR120 COR
31318	440935.54	1867776.59	656.27	SR120 COR
31319	440941.04	1867776.64	656.29	SR120-1
31320	440957.88	1867776.19	656.31	SR121 COR
31321	440960.08	1867776.23	656.29	SR121 COR
31322	440960.15	1867774.79	656.40	SR121 COR
31323	440957.77	1867774.73	656.42	SR121 COR
31324	440979.74	1867776.56	656.42	SR122 COR
31325	440979.95	1867774.61	656.48	SR122 COR
31326	440982.11	1867774.76	656.48	SR122 COR
31327	440982.04	1867776.66	656.43	SR122 COR
31328	441049.17	1867794.51	655.68	SR123
31329	440806.02	1867982.29	649.39	SR124 COR
31330	440804.75	1867982.56	649.38	SR124 COR
31331	440804.43	1867978.53	649.44	SR124 COR
31332	440806.00	1867978.40	649.44	SR124 COR
31333	440981.07	1867961.27	648.03	SR125 COR
31334	440979.40	1867961.17	648.02	SR125 COR
31335	440979.62	1867957.41	648.13	SR125 COR
31336	440981.43	1867957.49	648.12	SR125 COR
31337	440567.59	1868165.74	654.51	SR126 COR
31338	440567.91	1868167.90	654.63	SR126 COR
31339	440571.94	1868167.91	654.65	SR126 COR
31340	440571.74	1868165.53	654.50	SR126 COR
31341	440571.88	1868166.88	654.52	SR126 COR
31342	440567.87	1868166.98	654.51	SR126 COR
31343	441201.27	1867940.07	646.24	SR127 COR
31344	441199.68	1867940.13	646.26	SR127 COR
31345	441199.72	1867942.07	646.23	SR127 COR
31346	441201.26	1867942.09	646.21	SR127 COR
31347	440923.90	1867791.31	655.38	SR128 COR
31348	440921.90	1867791.43	655.42	SR128 COR
31349	440921.65	1867793.84	655.30	SR128 COR
31350	440923.96	1867793.92	655.27	SR128 COR
31351	441068.69	1867950.86	647.35	SR129 COR
31352	441068.53	1867954.91	647.31	SR129 COR
31353	441069.71	1867955.00	647.26	SR129 COR
31354	441069.91	1867950.85	647.34	SR129 COR
31355	441090.01	1868132.94	648.58	SR130 COR
31356	441091.40	1868132.88	648.61	SR130 COR
31357	441091.49	1868136.96	648.76	SR130 COR
31358	441090.28	1868137.03	648.77	SR130 COR
31359	441112.07	1868209.40	649.90	SR131 COR

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31360	441112.04	1868213.45	649.98	SR131 COR
31361	441113.56	1868213.28	649.99	SR131 COR
31362	441113.47	1868209.37	649.89	SR131 COR
31363	441133.99	1868021.57	645.96	SR132 COR
31364	441134.19	1868025.67	646.03	SR132 COR
31365	441135.44	1868025.77	646.04	SR132 COR
31366	441135.58	1868021.56	645.91	SR132 COR
31367	441157.43	1867880.66	647.88	SR133 COR
31368	441155.81	1867880.52	647.90	SR133 COR
31369	441155.83	1867876.43	647.96	SR133 COR
31370	441157.53	1867876.44	647.89	SR133 COR
31371	441179.40	1867849.89	649.74	SR134 COR
31372	441177.83	1867849.83	649.76	SR134 COR
31373	441177.88	1867845.70	650.18	SR134 COR
31374	441179.45	1867845.63	650.17	SR134 COR
31375	441201.29	1867881.95	647.31	SR135 COR
31376	441199.76	1867882.12	647.35	SR135 COR
31377	441199.57	1867886.46	647.27	SR135 COR
31378	441201.20	1867886.53	647.31	SR135 COR
31379	441181.59	1867844.81	650.25	SR136 COR
31380	441181.18	1867843.58	650.38	SR136 COR
31381	441183.56	1867842.85	650.45	SR136 COR
31382	441183.90	1867844.10	650.29	SR136 COR
31383	441001.95	1867774.99	656.79	SR137 COR
31384	441001.88	1867776.68	656.79	SR137 COR
31385	441004.07	1867775.02	656.83	SR137 COR
31386	441003.95	1867776.65	656.82	SR137 COR
31387	441023.55	1867776.54	657.02	SR138 COR
31388	441023.55	1867775.20	656.95	SR138 COR
31389	441025.77	1867775.28	656.93	SR138 COR
31390	441025.79	1867776.69	656.88	SR138 COR
31391	441045.92	1867777.34	656.52	SR139 COR
31392	441047.90	1867777.33	656.48	SR139 COR
31393	441047.93	1867775.72	656.53	SR139 COR
31394	441046.02	1867775.53	656.47	SR139 COR
31395	441068.20	1867777.46	656.32	SR140 COR
31396	441069.92	1867777.35	656.30	SR140 COR
31397	441069.96	1867775.26	656.41	SR140 COR
31398	441068.19	1867775.28	656.41	SR140 COR
31399	441064.95	1867776.54	656.40	SR140-1
31400	441089.73	1867776.93	656.38	SR141 COR
31401	441089.59	1867775.16	656.48	SR141 COR
31402	441094.45	1867774.86	656.51	SR141 COR
31403	441094.43	1867776.61	656.47	SR141 COR
31404	441111.48	1867776.09	656.40	SR142 COR
31405	441111.46	1867774.60	656.42	SR142 COR
31406	441113.59	1867774.60	656.38	SR142 COR
31407	441113.66	1867776.17	656.35	SR142 COR
31408	441133.74	1867774.95	656.42	SR143 COR
31409	441133.64	1867776.18	656.38	SR143 COR
31410	441135.79	1867776.25	656.38	SR143 COR
31411	441135.74	1867774.74	656.45	SR143 COR
31412	441156.36	1867775.70	656.59	SR144
31413	441165.20	1867775.12	656.44	SR144-1
31414	441180.19	1867849.71	649.71	SR145 COR
31415	441178.63	1867849.64	649.83	SR145 COR
31416	441178.54	1867845.92	650.19	SR145 COR
31417	441180.07	1867845.81	650.13	SR145 COR
31418	441181.09	1867791.34	655.52	SR146
31419	441184.87	1867791.84	655.49	SR146-1
31420	441202.07	1867792.10	655.61	SR147 COR
31421	441201.84	1867793.37	655.49	SR147 COR
31422	441205.57	1867793.62	655.47	SR147 COR
31423	441205.57	1867792.17	655.51	SR147 COR
31424	440539.40	1868100.60	653.39	SR148 COR
31425	440541.80	1868100.60	653.41	SR148 COR
31426	440532.20	1868168.80	655.09	SR148 COR
31427	440532.70	1868100.00	653.80	SR148 COR
31428	440532.80	1868101.80	653.79	SR148 COR
31429	440542.30	1868102.10	653.43	SR148 COR
31430	440541.10	1868169.20	654.88	SR149 COR
31431	440540.10	1868169.10	654.90	SR149 COR
31432	440540.10	1868167.00	654.94	SR149 COR
31433	440542.40	1868166.90	653.39	SR149 COR
31434	440533.40	1868094.10	653.75	SR150
31435	440541.44	1867829.88	655.06	SR151 AP
31436	440539.51	1867830.35	655.08	SR151 AP
31437	440537.16	1867809.23	655.48	SR151 AP
31438	440538.94	1867809.11	655.48	SR151 AP
31439	440538.86	1867787.07	656.07	SR151 AP
31440	440537.12	1867787.01	656.19	SR151 AP
31441	440521.67	1867780.04	657.66	SR151 AP
31442	440521.54	1867780.75	657.71	SR151 AP
31443	440516.96	1867781.09	658.99	SR151 AP
31444	440516.67	1867778.90	658.95	SR151 AP
31445	440509.66	1867777.86	661.12	SR151 AP
31446	440509.82	1867776.58	661.09	SR151 AP
31447	440516.37	1867777.13	658.70	SR151 AP
31448	440516.32	1867775.99	658.70	SR151 AP
31449	440520.95	1867775.75	657.33	SR151 AP

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31450	440521.62	1867778.40	657.68	SR151 AP
31451	440521.59	1867778.24	657.67	SR151 AP
31452	440543.45	1867833.77	654.91	SR151 COR
31453	440544.62	1867832.48	655.00	SR151 COR
31454	440536.79	1867775.96	656.37	SR151 COR
31455	440538.34	1867775.78	656.43	SR151 COR
31456	440536.78	1867778.30	656.18	SR151 TEE
31457	440536.89	1867779.92	656.14	SR151 TEE
31458	440511.71	1867926.65	660.52	SR152 COR
31459	440511.58	1867928.23	660.60	SR152 COR
31460	440537.48	1867926.56	653.23	SR152 EDG
31461	440537.19	1867928.27	653.17	SR152 EDG
31462	440544.26	1867949.37	652.65	SR153
31463	440544.62	1867971.32	652.17	SR154
31464	440544.72	1867992.93	651.76	SR155
31465	440545.46	1868012.38	651.55	SR156 COR
31466	440546.13	1868014.62	651.63	SR156 COR
31467	440540.51	1868017.04	651.88	SR156 COR
31468	440539.58	1868014.89	651.89	SR156 COR
31469	441246.31	1867801.73	654.60	SR157
31470	441247.35	1867801.74	654.57	SR157-1
31471	441247.16	1867798.60	654.92	SR157-2
31472	441245.81	1867796.87	655.08	SR157-3
31473	441253.66	1867826.80	652.08	SR158
31474	441440.82	1867797.26	655.19	SR159
31475	441449.20	1867795.93	655.14	SR160 COR
31476	441449.15	1867797.64	654.95	SR160 COR
31477	441444.96	1867797.81	654.92	SR160 COR
31478	441444.79	1867796.08	655.10	SR160 COR
31479	440545.00	1867928.62	653.07	SR161
31480	440545.04	1867927.16	653.08	SR161
31481	440542.81	1867926.79	653.15	SR161
31482	440540.95	1867928.56	653.14	SR161
31483	440540.89	1867927.96	653.14	SR161
31484	440540.78	1867926.39	653.16	SR161
31485	440539.23	1867895.24	653.73	SR161
31486	440538.11	1867852.30	654.69	SR161
31487	440529.71	1867843.29	655.09	SR161
31488	440527.72	1867844.73	655.39	SR161
31489	440527.13	1867843.76	655.51	SR161
31490	440528.95	1867842.14	655.19	SR161
31491	440527.71	1867840.78	655.35	SR161
31492	440528.60	1867839.87	655.19	SR161
31493	440538.15	1867849.57	654.68	SR161
31494	440538.20	1867846.75	654.66	SR161
31495	440539.80	1867846.79	654.68	SR161
31496	440538.97	1867891.14	653.80	SR162
31497	440584.83	1867830.17	0.00	SR163**
31498	441370.48	1867818.82	652.87	SR164 BEG
31499	441379.59	1867818.86	652.90	SR164 END
31500	441539.81	1867819.77	666.24	SR165 COR
31501	441539.92	1867817.88	666.28	SR165 COR
31502	441543.82	1867817.99	667.55	SR165 COR
31503	441543.88	1867819.52	667.56	SR165 COR
31504	441698.99	1867861.97	719.34	SR166 COR
31505	441698.93	1867863.68	719.31	SR166 COR
31506	441694.82	1867863.57	717.93	SR166 COR
31507	441694.80	1867862.22	717.90	SR166 COR
31508	441632.80	1867841.87	697.23	SR167 COR
31509	441632.79	1867840.11	697.17	SR167 COR
31510	441636.61	1867840.16	698.49	SR167 COR
31511	441636.66	1867841.75	698.48	SR167 COR
31512	441495.39	1867776.82	656.16	SR168 COR
31513	441495.32	1867774.39	656.25	SR168 COR
31514	441490.26	1867774.67	656.23	SR168 COR
31515	441490.22	1867776.54	656.19	SR168 COR
31516	441461.38	1867775.35	656.32	SR169
31517	441439.51	1867775.13	656.27	SR170
31518	441412.00	1867774.98	656.25	SR171
31519	441281.30	1867775.30	656.46	SR172
31520	441267.22	1867774.95	656.38	SR173
31521	441253.01	1867775.04	656.44	SR174
31522	441248.28	1867775.31	656.36	SR174-1
31523	441237.65	1867775.35	656.29	SR175
31524	441511.53	1867774.67	657.12	SR176 COR
31525	441511.64	1867776.41	656.95	SR176 COR
31526	441521.44	1867775.08	660.19	SR176 COR
31527	441521.52	1867776.77	660.25	SR176 COR
31528	441222.20	1867775.02	656.46	SR177
31529	441222.43	1867796.12	655.17	SR178
31530	441232.10	1867796.94	655.15	SR179
31531	441232.47	1867818.58	652.93	SR180
31532	441232.35	1867840.11	650.72	SR181
31533	441232.19	1867845.36	650.21	SR181-1
31534	441222.44	1867844.51	650.34	SR182
31535	441232.17	1867861.82	648.50	SR183
31536	441223.06	1867882.64	647.06	SR184 COR
31537	441221.15	1867882.76	647.05	SR184 COR
31538	441220.99	1867879.76	647.09	SR184 COR
31539	441223.18	1867879.83	647.09	SR184 COR

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31540	441232.33	1867883.77	646.94	SR185
31541	440760.60	1868150.37	652.40	SR186/PR044 COR
31542	440760.75	1868146.82	652.34	SR186/PR044 COR
31543	440763.99	1868146.67	652.38	SR186/PR044 COR
31544	440764.27	1868150.27	652.37	SR186/PR044 COR
31545	441178.62	1867775.11	656.47	SR187
31546	441200.38	1867774.77	656.31	SR188
31547	441524.91	1867882.42	661.34	SR189 COR
31548	441524.90	1867884.75	661.22	SR189 COR
31549	441520.14	1867884.64	659.60	SR189 COR
31550	441520.04	1867882.56	659.60	SR189 COR
31551	441447.01	1867904.32	644.52	SR190 COR
31552	441447.14	1867906.34	644.41	SR190 COR
31553	441454.18	1867906.14	644.40	SR190 COR
31554	441454.12	1867904.33	644.44	SR190 COR
31555	441257.37	1867940.87	645.65	SR191
31556	441481.14	1867947.79	646.69	SR192 COR
31557	441481.16	1867949.97	646.73	SR192 COR
31558	441476.81	1867949.81	645.30	SR192 COR
31559	441476.73	1867947.98	645.23	SR192 COR
31560	441738.33	1867984.29	731.71	SR193 COR
31561	441738.50	1867985.78	731.68	SR193 COR
31562	441742.32	1867985.92	730.50	SR193 COR
31563	441742.57	1867984.48	730.57	SR193 COR
31564	441341.51	1867884.39	646.22	SR194 COR
31565	441341.51	1867882.92	646.33	SR194 COR
31566	441345.88	1867882.75	646.38	SR194 COR
31567	441346.00	1867884.75	646.22	SR194 COR
31568	441553.60	1867926.68	670.94	SR195 COR
31569	441553.81	1867928.45	670.96	SR195 COR
31570	441549.62	1867928.35	669.64	SR195 COR
31571	441549.80	1867926.66	669.63	SR195 COR
31572	441673.49	1867949.01	710.72	SR196 COR
31573	441673.53	1867950.64	710.74	SR196 COR
31574	441669.95	1867950.75	709.64	SR196 COR
31575	441669.93	1867949.18	709.54	SR196 COR
31576	441616.96	1867972.39	692.01	SR197 COR
31577	441617.03	1867970.56	692.02	SR197 COR
31578	441611.37	1867970.61	690.16	SR197 COR
31579	441611.17	1867972.25	690.06	SR197 COR
31580	441365.66	1867982.81	643.71	SR198 COR
31581	441365.86	1867984.36	643.70	SR198 COR
31582	441362.02	1867984.34	643.78	SR198 COR
31583	441361.95	1867983.24	643.76	SR198 COR
31584	441281.08	1868004.13	644.10	SR199 COR
31585	441281.28	1868005.18	644.07	SR199 COR
31586	441285.59	1868005.31	644.06	SR199 COR
31587	441285.65	1868003.41	644.07	SR199 COR
31588	441719.68	1868013.31	725.11	SR200 COR
31589	441719.65	1868014.50	725.54	SR200 COR
31590	441721.07	1868014.61	725.95	SR200 COR
31591	441721.05	1868013.08	725.46	SR200 COR
31592	441447.72	1867989.91	638.01	SR202 COR
31593	441452.83	1867989.67	638.16	SR202 COR
31594	441453.94	1867982.02	639.40	SR202 COR
31595	441456.32	1867982.34	639.39	SR202 COR
31596	441455.09	1867990.67	638.46	SR202 COR
31597	441452.71	1867991.94	637.78	SR202 COR
31598	441447.97	1867991.97	637.74	SR202 COR
31599	441553.15	1868005.17	668.58	SR203 COR
31600	441553.30	1868003.32	668.64	SR203 COR
31601	441556.99	1868003.46	669.79	SR203 COR
31602	441556.97	1868005.14	669.77	SR203 COR
31603	441736.99	1868007.27	729.71	SR204 COR
31604	441737.07	1868004.88	729.68	SR204 COR
31605	441742.52	1868004.66	730.27	SR204 COR
31606	441742.65	1868007.31	730.29	SR204 COR
31607	441300.09	1867949.61	644.97	SR205 COR
31608	441299.94	1867948.11	644.98	SR205 COR
31609	441303.96	1867947.82	644.94	SR205 COR
31610	441303.86	1867949.70	644.92	SR205 COR
31611	441707.60	1867928.28	722.20	SR206
31612	441730.46	1867928.40	729.87	SR207
31613	441739.98	1867928.58	731.81	SR208
31614	441243.85	1867883.69	646.82	SR209
31615	441244.20	1867905.60	646.47	SR210
31616	441243.93	1867927.07	645.97	SR211
31617	441243.96	1867948.92	645.67	SR212
31618	441244.25	1867970.54	645.36	SR213
31619	441244.28	1867983.42	645.09	SR214
31620	441244.39	1868004.17	644.63	SR215
31621	441739.90	1867779.35	731.99	SR216 COR
31622	441739.49	1867776.11	732.07	SR216 COR
31623	441736.21	1867776.64	731.68	SR216 COR
31624	441738.26	1867790.24	731.76	SR217
31625	441221.10	1868043.81	645.45	SR218 COR
31626	441222.92	1868043.97	645.43	SR218 COR
31627	441223.02	1868039.55	645.33	SR218 COR
31628	441221.17	1868039.62	645.35	SR218 COR
31629	441514.44	1867905.82	657.77	SR219

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)

2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0699 & 0600X-DD-C0700 FOR SECONDARY REPAIR COORDINATE LOCATIONS.

3. ALL COORDINATES LISTED HEREIN ENDING WITH ** WERE LOCATED UTILIZING THE SEAM TRACKING THE CQA GEOSYNTHETICS LEAD, AS PROVIDED FOR IN CQA NCR-02.

4. ALL COORDINATES LISTED HEREIN ENDING WITH A * WERE SUPPLIED BY TRADEWIND SERVICES, AND NOT VERIFIED BY THE SURVEYOR SHOWN HEREIN.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

11/19/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ORIG/ENG'R	ENG'R CHK	QA	WCH PROJ ENG'R
		AS-BUILTS	DL	AW	DL	LV	N/A	AW

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SECONDARY LINER AS-BUILT POINT TABLES

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0701	0

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17343, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0702	0

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31630	441309.95	1867775.13	656.39	SR220
31631	441289.36	1867775.10	656.48	SR221
31632	441339.31	1867775.30	656.27	SR222
31633	441285.41	1868004.16	644.07	SR223 COR
31634	441285.38	1868002.31	644.06	SR223 COR
31635	441281.02	1868002.17	644.13	SR223 COR
31636	441281.03	1868004.02	644.12	SR223 COR
31637	441736.61	1868026.45	731.86	SR224
31638	441736.01	1868027.38	731.79	SR224 COR
31639	441738.46	1868027.16	731.84	SR224 COR
31640	441738.19	1868021.82	731.85	SR224 COR
31641	441736.25	1868021.57	731.80	SR224 COR
31642	441664.05	1868025.94	707.82	SR225
31643	441578.57	1868026.36	679.34	SR226 COR
31644	441578.56	1868024.83	679.31	SR226 COR
31645	441586.60	1868026.40	681.96	SR226 COR
31646	441586.60	1868024.91	681.94	SR226 COR
31647	441511.96	1868026.12	657.18	SR227 COR
31648	441511.92	1868024.35	657.13	SR227 COR
31649	441509.70	1868024.57	656.39	SR227 COR
31650	441509.80	1868025.95	656.42	SR227 COR
31651	441487.37	1868025.72	648.97	SR229 COR
31652	441487.36	1868024.46	648.90	SR229 COR
31653	441495.51	1868024.34	651.75	SR229 COR
31654	441495.81	1868025.87	651.73	SR229 COR
31655	441474.18	1868025.32	644.55	SR230
31656	441466.71	1868067.38	643.63	SR231 AP
31657	441462.75	1868067.02	643.63	SR231 AP
31658	441463.90	1868064.30	643.50	SR231 AP
31659	441466.54	1868060.00	643.54	SR231 AP
31660	441468.62	1868047.25	643.09	SR231 AP
31661	441465.35	1868047.93	643.35	SR231 AP
31662	441468.75	1868061.36	643.54	SR231 AP
31663	441454.01	1868019.15	638.10	SR231 COR
31664	441456.58	1868018.06	638.96	SR231 COR
31665	441500.64	1868047.77	653.40	SR234 COR
31666	441508.52	1868047.74	655.94	SR234 COR
31667	441508.44	1868046.27	655.91	SR234 COR
31668	441500.86	1868046.13	653.43	SR234 COR
31669	441461.74	1868026.56	640.42	SR235 COR
31670	441463.89	1868026.32	641.10	SR235 COR
31671	441463.43	1868021.30	640.91	SR235 COR
31672	441461.09	1868021.27	640.24	SR235 COR
31673	441243.61	1868022.47	645.02	SR237 COR
31674	441245.98	1868022.79	644.97	SR237 COR
31675	441246.21	1868027.47	645.07	SR237 COR
31676	441243.57	1868027.70	645.13	SR237 COR
31677	441244.14	1868045.43	645.49	SR238
31678	441362.75	1868067.93	644.73	SR240 COR
31679	441362.25	1868066.47	644.71	SR240 COR
31680	441359.59	1868066.38	644.67	SR240 COR
31681	441359.62	1868068.07	644.73	SR240 COR
31682	441462.57	1868070.94	643.68	SR241 AP
31683	441468.34	1868070.78	643.69	SR241 AP
31684	441390.33	1868065.63	644.47	SR241 COR
31685	441389.05	1868067.15	644.51	SR241 COR
31686	441391.98	1868069.51	644.44	SR241 COR
31687	441393.29	1868067.61	644.40	SR241 COR
31688	441445.68	1868066.98	643.71	SR241 COR
31689	441445.70	1868068.85	643.78	SR241 COR
31690	441449.55	1868068.74	643.73	SR241 COR
31691	441449.89	1868069.92	643.76	SR241 COR
31692	441463.11	1868071.59	643.71	SR241 COR
31693	441467.78	1868071.74	643.70	SR241 COR
31694	441468.10	1868070.33	643.76	SR241 COR
31695	441473.17	1868069.47	644.37	SR241 COR
31696	441473.01	1868059.93	644.31	SR241 COR
31697	441463.01	1868059.93	643.46	SR241 COR
31698	441462.36	1868065.05	643.46	SR241 COR
31699	441454.06	1868064.51	643.53	SR241 COR
31700	441454.01	1868059.58	643.48	SR241 COR
31701	441451.62	1868059.53	643.53	SR241 COR
31702	441451.53	1868064.32	643.57	SR241 COR
31703	441449.62	1868064.46	643.60	SR241 COR
31704	441449.34	1868066.77	643.68	SR241 COR
31705	441463.92	1868050.93	643.36	SR241 COR
31706	441472.37	1868050.84	644.04	SR241 COR
31707	441472.05	1868066.52	644.10	SR242 COR
31708	441472.06	1868069.15	644.11	SR242 COR
31709	441486.14	1868068.59	648.54	SR242 COR
31710	441486.23	1868066.97	648.61	SR242 COR
31711	441516.18	1868110.39	658.49	SR243 COR
31712	441516.18	1868112.37	658.46	SR243 COR
31713	441522.29	1868112.50	660.62	SR243 COR
31714	441522.40	1868110.31	660.55	SR243 COR
31715	441423.44	1868134.33	645.34	SR244 COR
31716	441423.64	1868132.32	645.32	SR244 COR
31717	441417.16	1868131.98	645.36	SR244 COR
31718	441417.08	1868134.09	645.39	SR244 COR
31719	441424.46	1868134.14	645.32	SR244 COR

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31720	441424.43	1868132.38	645.26	SR244 COR
31721	441428.38	1868132.25	645.26	SR244 COR
31722	441428.48	1868134.14	645.30	SR244 COR
31723	441253.78	1868139.59	647.15	SR245 COR
31724	441253.64	1868141.75	647.22	SR245 COR
31725	441259.43	1868142.12	647.20	SR245 COR
31726	441259.42	1868140.01	647.12	SR245 COR
31727	441257.32	1868143.10	647.24	SR245-1 COR
31728	441253.89	1868142.84	647.24	SR245-1 COR
31729	441253.89	1868144.66	647.26	SR245-1 COR
31730	441257.34	1868144.98	647.30	SR245-1 COR
31731	441256.32	1868163.44	647.58	SR246 BEAD
31732	441263.46	1868161.77	647.48	SR246 COR
31733	441263.56	1868165.18	647.62	SR246 COR
31734	441257.26	1868165.61	647.70	SR246 COR
31735	441257.15	1868161.43	647.51	SR246 COR
31736	441254.09	1868182.69	648.00	SR247 COR
31737	441254.17	1868185.00	648.01	SR247 COR
31738	441258.98	1868185.03	647.97	SR247 COR
31739	441258.99	1868182.07	647.96	SR247 COR
31740	441253.66	1868205.86	648.47	SR248 COR
31741	441253.41	1868207.70	648.49	SR248 COR
31742	441256.64	1868208.08	648.50	SR248 COR
31743	441256.64	1868206.20	648.49	SR248 COR
31744	441536.01	1868198.76	665.18	SR249
31745	441281.05	1868065.84	645.42	SR250 COR
31746	441281.16	1868067.72	645.49	SR250 COR
31747	441294.65	1868068.08	645.36	SR250 COR
31748	441294.49	1868065.91	645.32	SR250 COR
31749	441245.14	1868199.09	648.42	SR251 COR
31750	441245.00	1868196.71	648.38	SR251 COR
31751	441242.45	1868196.69	648.41	SR251 COR
31752	441242.27	1868199.39	648.49	SR251 COR
31753	441247.34	1868174.78	647.93	SR252 COR
31754	441247.52	1868176.90	648.00	SR252 COR
31755	441243.65	1868177.21	648.18	SR252 COR
31756	441243.80	1868174.76	648.06	SR252 COR
31757	441248.16	1868155.54	647.58	SR253 COR
31758	441248.18	1868151.57	647.53	SR253 COR
31759	441243.14	1868151.63	647.61	SR253 COR
31760	441243.42	1868155.84	647.67	SR253 COR
31761	441244.28	1868132.58	647.29	SR254
31762	441244.80	1868110.95	646.82	SR255
31763	441244.18	1868089.05	646.35	SR256
31764	441251.88	1868063.93	645.68	SR257 COR
31765	441251.82	1868069.19	645.81	SR257 COR
31766	441242.87	1868069.50	645.97	SR257 COR
31767	441242.44	1868063.50	645.80	SR257 COR
31768	441386.33	1868089.30	644.74	SR258
31769	441686.55	1868155.30	715.34	SR259 COR
31770	441686.80	1868157.19	715.36	SR259 COR
31771	441691.45	1868157.18	716.85	SR259 COR
31772	441691.35	1868155.49	716.95	SR259 COR
31773	441608.06	1868176.16	689.23	SR260 COR
31774	441608.19	1868178.59	689.28	SR260 COR
31775	441613.72	1868178.47	691.07	SR260 COR
31776	441613.69	1868176.29	691.07	SR260 COR
31777	441538.49	1868197.79	666.01	SR261 COR
31778	441538.60	1868199.83	666.05	SR261 COR
31779	441543.11	1868199.72	667.51	SR261 COR
31780	441543.06	1868197.74	667.60	SR261 COR
31781	441468.34	1867989.03	642.54	SR262 COR
31782	441470.17	1867988.79	643.04	SR262 COR
31783	441468.22	1867980.39	642.65	SR262 COR
31784	441466.94	1867980.53	642.15	SR262 COR
31785	441448.13	1867990.01	637.91	SR263 COR
31786	441448.31	1867991.78	637.76	SR263 COR
31787	441453.08	1867991.21	637.91	SR263 COR
31788	441454.55	1867990.00	638.29	SR263 COR
31789	441454.41	1867990.17	641.45	SR263 COR
31790	441456.07	1867991.09	641.68	SR263 COR
31791	441454.56	1867988.51	641.61	SR263 COR
31792	441467.51	1867987.00	645.56	SR263 COR
31793	441468.19	1867988.50	645.68	SR263 COR
31794	441472.99	1868001.81	641.82	SR264 COR
31795	441473.15	1868003.21	642.03	SR264 COR
31796	441460.70	1868000.79	637.96	SR264 COR
31797	441459.79	1868005.70	637.74	SR264 COR
31798	441458.74	1868017.11	639.32	SR265 COR
31799	441458.68	1868021.07	639.55	SR265 COR
31800	441470.97	1868021.89	643.35	SR265 COR
31801	441470.91	1868018.27	643.38	SR265 COR
31802	441463.20	1868027.78	640.95	SR266
31803	441461.56	1868046.51	642.70	SR267 BEAD
31804	441461.87	1868045.41	642.52	SR267 BEAD
31805	441459.43	1868042.52	642.05	SR267 COR
31806	441459.52	1868044.31	642.39	SR267 COR
31807	441463.85	1868042.54	642.18	SR267 COR
31808	441463.87	1868044.51	642.47	SR267 COR
31809	441454.84	1868025.68	639.16	SR268

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31810	441422.85	1867983.43	639.40	SR269
31811	441415.26	1867976.32	640.65	SR270
31812	441404.82	1867966.81	642.47	SR271
31813	441409.74	1867970.53	641.70	SR271-1
31814	441415.11	1867951.92	643.93	SR272 AP
31815	441415.27	1867954.03	643.90	SR272 AP
31816	441395.40	1867953.38	644.08	SR272 COR
31817	441395.53	1867955.38	644.06	SR272 COR
31818	441434.89	1867951.48	643.69	SR272 COR
31819	441434.48	1867949.41	643.70	SR272 COR
31820	441387.28	1867955.33	644.14	SR273 COR
31821	441385.79	1867955.12	644.14	SR273 COR
31822	441387.40	1867948.20	644.28	SR273 COR
31823	441385.88	1867948.24	644.29	SR273 COR
31824	441383.89	1867964.73	644.03	SR274
31825	441381.58	1867969.53	643.94	SR275 COR
31826	441383.38	1867969.45	643.90	SR275 COR
31827	441383.36	1867974.63	643.81	SR275 COR
31828	441381.68	1867975.03	643.81	SR275 COR
31829	441382.74	1867983.40	643.69	SR276
31830	441383.11	1867996.55	643.42	SR277
31831	441382.96	1868003.50	643.30	SR278
31832	441383.26	1868018.56	643.58	SR279
31833	441383.28	1868024.88	643.78	SR280
31834	441383.94	1868039.97	643.87	SR281
31835	441474.67	1868053.12	644.86	SR283
31836	441474.32	1868053.66	644.71	SR283
31837	441473.15	1868052.30	644.25	SR283 COR
31838	441477.33	1868052.06	645.51	SR283 COR
31839	441477.71	1868054.16	645.55	SR283 COR
31840	441473.67	1868055.06	644.39	SR283 COR
31841	441348.83	1868046.85	644.42	SR284 COR
31842	441349.05	1868044.56	644.35	SR284 COR
31843	441341.74	1868043.99	644.40	SR284 COR
31844	441341.55	1868046.21	644.43	SR284 COR
31845	441327.76	1868030.13	644.30	SR285
31846	441318.81	1868023.27	644.22	SR286 COR
31847	441317.44	1868026.59	644.28	SR286 COR
31848	441312.42	1868021.51	644.24	SR286 COR
31849	441311.03	1868024.23	644.27	SR286 COR
31850	441291.41	1868004.08	644.31	SR287
31851	441314.58	1867985.02	644.26	SR288 COR
31852	441317.80	1867983.94	644.27	SR288 COR
31853	441316.93	1867981.74	644.30	SR288 COR
31854	441333.96	1867971.76	644.33	SR289 COR
31855	441334.03	1867969.48	644.43	SR289 COR
31856	441338.73	1867969.28	644.39	SR289 COR
31857	441339.03	1867972.05	644.28	SR289 COR
31858	441360.59	1867971.12	644.13	SR290
31859	441345.27	1868031.28	644.13	SR291
31860	441392.34	1867968.24	643.83	SR292
31861	441408.10	1868009.48	0.00	SR293**
31862	441384.33	1868044.41	643.97	SR294 COR
31863	441382.92	1868045.11	643.99	SR294 COR
31864	441385.07	1868052.54	644.04	SR294 COR
31865	441386.75	1868051.83	644.06	SR294 COR
31866	441306.27	1868015.92	644.22	SR295 COR
31867	441305.34	1868017.25	644.27	SR295 COR
31868	441302.48	1868015.32	644.27	SR295 COR
31869	441304.14	1868013.43	644.24	SR295 COR
31870	441370.38	1868018.83	643.72	SR296
31871	441373.77	1868021.61	643.75	SR296-1
31872	441368.77	1868013.99	643.53	SR297 BEAD BEG
31873	441356.44	1868012.31	643.62	SR297 BEAD END
31874	441352.90	1868010.05	643.60	SR297 COR
31875	441351.20	1868012.16	643.69	SR297 COR
31876	441360.85	1868016.64	643.71	SR297 COR
31877	441359.57	1868018.42	643.77	SR297 COR
31878	441345.83	1868005.45	643.61	SR298
31879	441334.43	1868038.68	644.42	SR299
31880	441407.32	1868079.69	644.48	SR300
31881	441420.44	1868086.65	644.38	SR301
31882	441420.19	1868094.83	644.56	SR301-1
31883	441466.22	1868087.40	644.01	SR302-1
31884	441462.27	1868086.47	644.05	SR302-2
31885	441459.30	1868088.58	644.16	SR302-3
31886	441455.59	1868088.93	644.15	SR302-4
31887	441465.47	1868145.53	645.19	SR303
31888	441464.50	1868189.36	646.12	SR304 BEAD
31889	441472.19	1868190.40	646.04	SR304 BEG BEAD
31890	441459.09	1868192.32	646.21	SR304 END BEAD
31891	441434.22	1868213.72	646.94	SR305 COR
31892	441427.38	1868213.27	647.00	SR305 COR
31893	441427.05	1868216.88	647.09	SR305 COR
31894	441434.18	1868217.40	647.00	SR305 COR
31895	441437.43	1868216.98	646.93	SR306 BEAD
31896	441425.27	1868214.68	647.01	SR306 BEAD
31897	441417.73	1868205.74	646.97	SR306 BEAD
31898	441439.86	1868216.23	646.87	SR306 END BEAD
31899	441417.86	1868204.18	646.88	SR306 END BEAD

SECONDARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
31900	441476.32	1868161.36	645.61	SR307 COR
31901	441474.44	1868161.50	645.43	SR307 COR
31902	441474.55	1868166.27	645.46	SR307 COR
31903	441476.03	1868166.21	645.59	SR307 COR
31904	441457.83	1868156.45	645.42	SR308 COR
31905	441456.21	1868157.53	645.47	SR308 COR
31906	441459.35	1868161.98	645.56	SR308 COR
31907	441460.87	1868161.19	645.55	SR308 COR
31908	441461.74	1868152.83	645.40	SR308-1
31909	441460.52	1868150.67	645.36	SR308-2
31910	441395.36	1868069.72	644.38	SR309 COR
31911	441387.40	1868069.87	644.56	SR309 COR
31912	441387.41	1868058.60	644.21	SR309 COR
31913	441394.31	1868058.63	644.13	SR309 COR
31914	441442.55	1868067.80	643.92	SR310
31915	441425.33	1868067.65	644.09	SR311
31916	441451.68	1868088.78	644.17	SR312 COR
31917	441451.74	1868090.66	644.17	SR312 COR
31918	441446.39	1868090.57	644.21	SR312 COR
31919	441446.31	1868088.30	644.18	SR312 COR
31920	441451.40	1868110.50	644.61	SR313 COR
31921	441445.75	1868110.39	644.67	SR313 COR
31922	441445.92	1868112.62	644.74	SR313 COR
31923	441451.37	1868112.61	644.68	SR313 COR
31924	441451.99	1868130.58	644.96	SR314 COR
31925	441445.43	1868130.43	645.04	SR314 COR
31926	441445.36	1868134.51	645.21	SR314 COR
31927	441451.96	1868134.68	645.04	SR314 COR
31928	441450.72	1868153.85	645.43	SR315 COR
31929	441450.70	1868155.63	645.45	SR315 COR
31930	441445.61	1868156.17	645.56	SR315 COR
31931	441445.57	1868153.99	645.54	SR315 COR
31932	441450.58	1868175.48	645.97	SR316 COR
31933	441450.81	1868177.67	645.98	SR316 COR
31934	441445.85	1868178.05	646.01	SR316 COR
31935	441445.56	1868175.56	646.02	SR316 COR
31936	441450.30	1868197.44	646.40	SR317 COR
31937	441444.70	1868197.40	646.41	SR317 COR
31938	441444.70	1868200.80	646.52	SR317 COR
31939	441450.28	1868199.62	646.45	SR317 COR
31940	441475.86	1868130.71	645.26	SR318 COR
31941	441479.71	1868131.16	646.39	SR318 COR
31942	441479.37	1868135.27	646.34	SR318 COR
31943	441475.55	1868135.07	645.18	SR318 COR
31944	441445.65	1868199.30	646.51	SR319
31945	441444.80	1868218.17	646.81	SR320 COR
31946	441444.54	1868221.39	646.92	SR320 COR
31947	441450.30	1868221.35	646.91	SR320 COR
31948	441450.16	1868219.30	646.86	SR320 COR
31949	441244.09	1868219.72	648.90	SR321
31950	441244.04	1868241.51	649.27	SR322
31951	441416.53	1868219.74	647.14	SR323 COR
31952	441416.55	1868221.30	647.19	SR323 COR
31953	441411.99	1868221.52	647.27	SR323 COR
31954	441412.03	1868219.67	647.23	SR323 COR
31955	441286.66	1868241.73	648.78	SR324
31956	441433.05	1868216.45	647.04	SR325 COR
31957	441428.47	1868216.07	647.05	SR325 COR
31958	441428.37	1868217.85	647.08	SR325 COR
31959	441432.84	1868218.06	647.03	SR325 COR
31960	441321.58	1868253.94	0.00	SR326**
31961	441419.89	1868115.54	645.04	SR327
31962	441554.15	1868050.42	671.20	SR328 COR
31963	441554.49	1868052.52	671.24	SR328 COR
31964	441561.07	1868052.69	673.48	SR328 COR
31965	441561.10	1868049.97	673.52	SR328 COR
31966	441734.49	1868020.75	731.39	SR329 COR
31967	441734.40	1868023.58	731.32	SR329 COR
31968	441732.43	1868020.86	730.69	SR329 COR
31969	441730.54	1868022.03	730.04	SR329 COR
31970	441730.63	1868023.89	729.97	SR329 COR
31971	441719.45	1868023.72	726.27	SR329-1 COR
31972	441719.29	1868021.76	726.33	SR329-1 COR
31973	441722.04	1868023.53	727.15	SR329-1 COR
31974	441721.85	1868022.04	727.06	SR329-1 COR
31975	441470.35	1868023.84	643.11	SR330 COR
31976	441470.39	1868021.23	643.23	SR330 COR
31977	441475.60	1868021.69	644.89	SR330 COR
31978	441475.58	1868023.67	644.88	SR330 COR
31979	441472.65	1868046.81	643.99	SR331
31980	441466.24	1867958.19	643.10	SR332
31981	441453.11	1868003.67	0.00	SR333**
31982	441745.97	1867972.40	0.00	SR334**

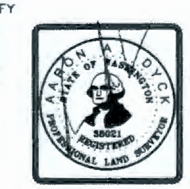
NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0699 & 0600X-DD-C0700 FOR SECONDARY REPAIR COORDINATE LOCATIONS.
3. ALL COORDINATES LISTED HEREIN ENDING WITH ** WERE LOCATED UTILIZING THE SEAM TRACKING THE CQA GEOSYNTHETICS LEAD, AS PROVIDED FOR IN CQA NCR-02.
4. ALL COORDINATES LISTED HEREIN ENDING WITH A * WERE SUPPLIED BY TRADEWIND SERVICES, AND NOT VERIFIED BY THE SURVEYOR SHOWN HEREIN.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

11/15/2010
DATE



REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ORIG/ENG'R	ENG'R CHK	QE	WCH PROJ ENG'R
		AS-BUILTS	DLI	4?/	DLI	LV	N/A	4?/

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SECONDARY LINER AS-BUILT POINT TABLES

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

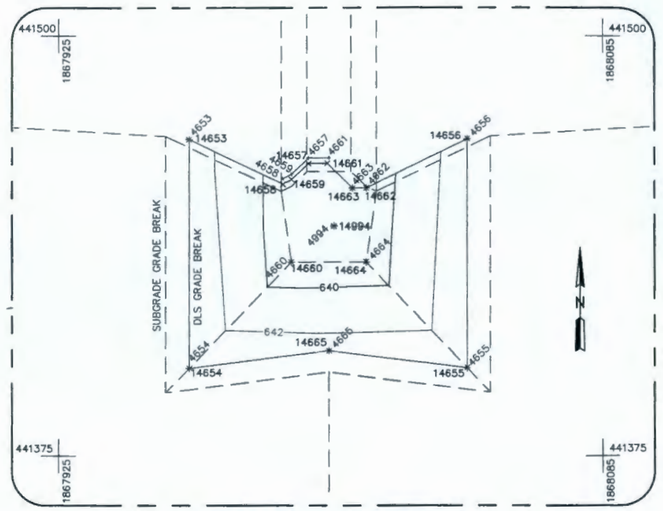
TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0702	0

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17344, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0703	0

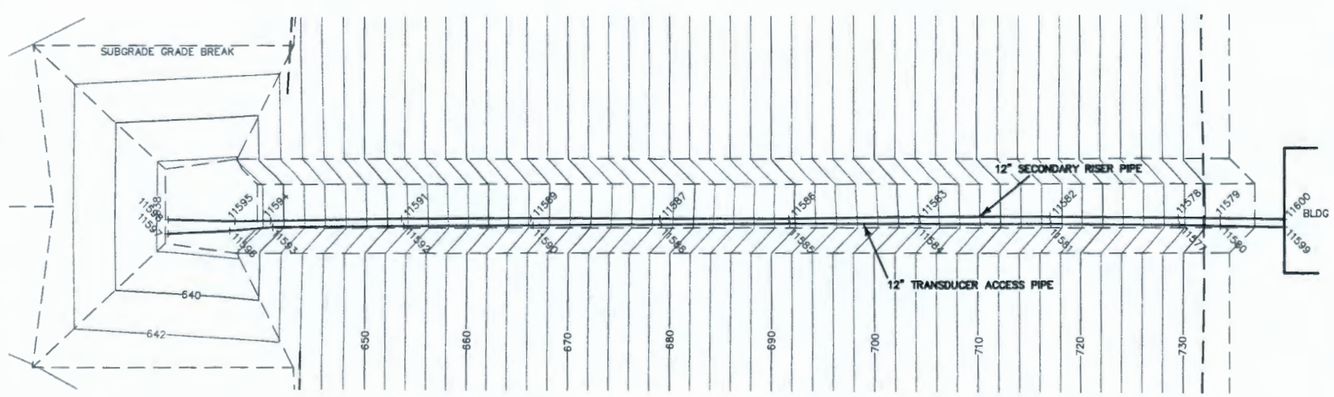


CELL 9 SUMP SECONDARY DRAINAGE GRAVEL AS-BUILT

NOTE: POINTS 4657-4664 MODIFIED BY DCN-0600X-DD-C0454-01-01

SUMP DLS CONTROL (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
4653	441469.32	1867963.16	642.94	DLS-TOP
4654	441401.13	1867963.16	643.63	DLS-TOP
4655	441401.13	1868044.84	643.63	DLS-TOP
4656	441469.32	1868044.84	642.94	DLS-TOP
4657	441463.70	1867998.00	638.57	DLS-FLR TWS
4658	441457.63	1867990.50	639.05	DLS-BK TWS
4659	441458.85	1867993.00	638.63	DLS-FLR TWS
4660	441432.87	1867993.00	638.83	DLS-FLR TWS
4661	441463.70	1868004.00	638.57	DLS-FLR TWS
4662	441454.83	1868015.00	638.64	DLS-FLR TWS
4663	441454.83	1868011.00	638.64	DLS-FLR TWS
4664	441432.87	1868015.00	638.83	DLS FLR TWS
4665	441406.34	1868004.00	642.76	DLS-TOP
4994	441443.55	1868005.50	638.72	DLS-CENTER

SUMP DLS ASBUILT (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
14653	441469.25	1867963.09	643.07	DLS4653
14654	441401.18	1867963.31	643.73	DLS4654
14655	441401.26	1868044.89	643.64	DLS4655
14656	441469.43	1868044.86	643.15	DLS4656
14657	441462.00	1867998.01	638.66	DLS4657
14658	441455.91	1867990.51	639.17	DLS4658
14659	441457.37	1867993.00	638.72	DLS4659
14660	441432.90	1867992.95	638.84	DLS4660
14661	441462.11	1868003.52	638.71	DLS4661
14662	441454.85	1868015.02	638.72	DLS4662
14663	441454.79	1868010.99	639.05	DLS4663
14664	441432.99	1868014.96	638.93	DLS4664
14665	441406.32	1868004.07	642.76	DLS4665
14994	441443.51	1868005.41	638.87	DLS4994



CELL 9 SUMP & RISER SECONDARY PIPING

PIPE ASBUILT (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
11577	441730.11	1868009.71	728.85	STP 12" WELD
11578	441729.75	1868007.51	728.66	SRP 12" WELD
11579	441742.09	1868007.68	732.54	SRP 12" VAP
11580	441742.14	1868010.05	732.63	STP 12" VAP
11581	441692.10	1868009.38	715.97	STP 12" WELD
11582	441691.87	1868007.23	715.84	SRP 12" WELD
11583	441653.85	1868007.23	703.14	SRP 12" WELD
11584	441654.09	1868009.35	703.22	STP 12" WELD
11585	441616.16	1868009.27	690.68	STP 12" WELD
11586	441615.82	1868007.76	690.55	SRP 12" WELD
11587	441577.83	1868007.79	677.82	SRP 12" WELD
11588	441578.32	1868009.50	678.02	STP 12" WELD
11589	441539.84	1868007.62	665.14	SRP 12" WELD
11590	441540.51	1868009.74	665.40	STP 12" WELD
11591	441501.75	1868007.71	652.47	SRP 12" WELD
11592	441502.35	1868009.92	652.71	STP 12" WELD
11593	441464.23	1868010.24	640.59	STP 12" WELD
11594	441463.60	1868008.36	640.38	SRP 12" WELD
11595	441453.24	1868008.50	638.86	SRP 12" VAP
11596	441451.74	1868011.37	638.82	STP 12" VAP
11597	441433.67	1868012.19	638.77	STP 12" END
11598	441433.72	1868007.98	638.81	SRP 12" END
11599	441760.97	1868010.41	735.83	STP 12" @ BLDG
11600	441760.85	1868008.09	735.85	SRP 12" @ BLDG

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17345, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
2. POINTS 4657-4664 MODIFIED BY DCN-0600X-DD-C0454-01-01

SCALE: 1" = 20'

0 20 40 60

LEGEND

4### = DLS CONTROL
14### = AS-BUILT DLS
90### = DELHUR DLS CONTROL POINTS

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENWROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

4/12/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 36081 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DSIGN CK'D	DWG CK'D	CK'D CK'D	GE	WCH PROJ CK'D
		AS-BUILTS	ac	ac	ac			

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

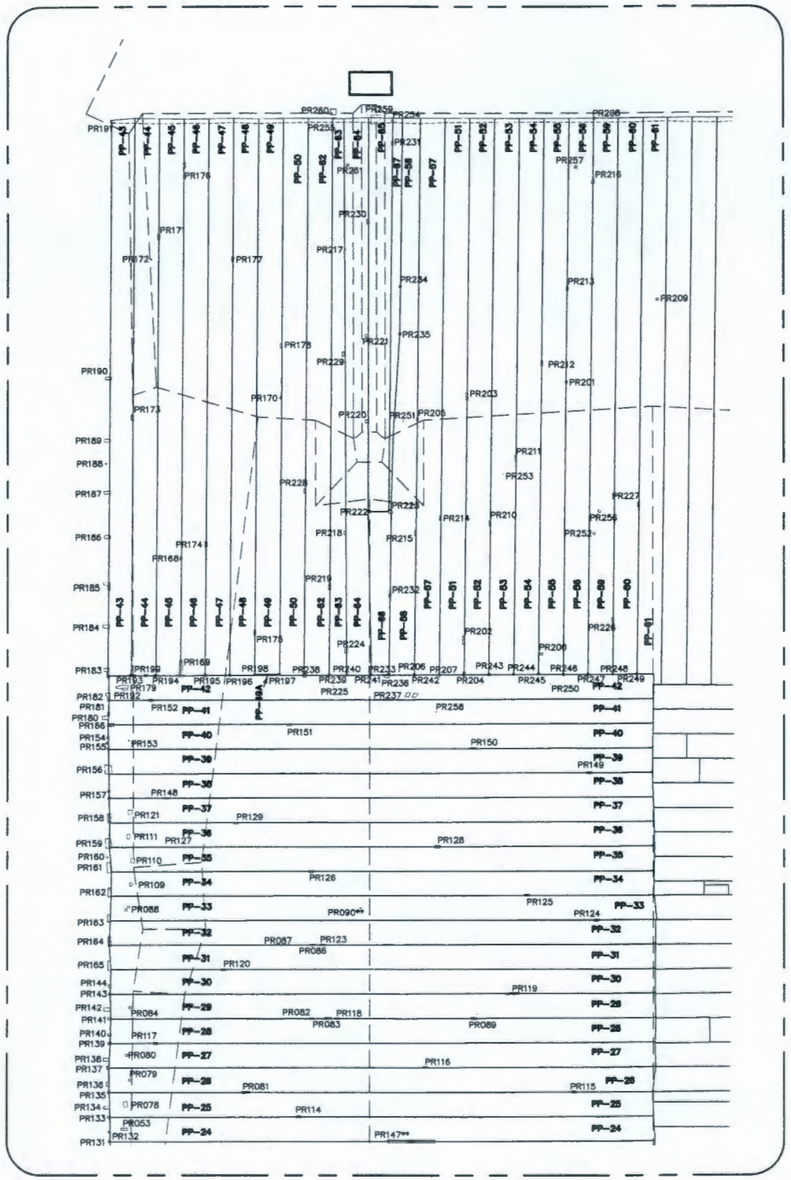
STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
SUMP SECONDARY PIPING & DRAINAGE GRAVEL AS-BUILT

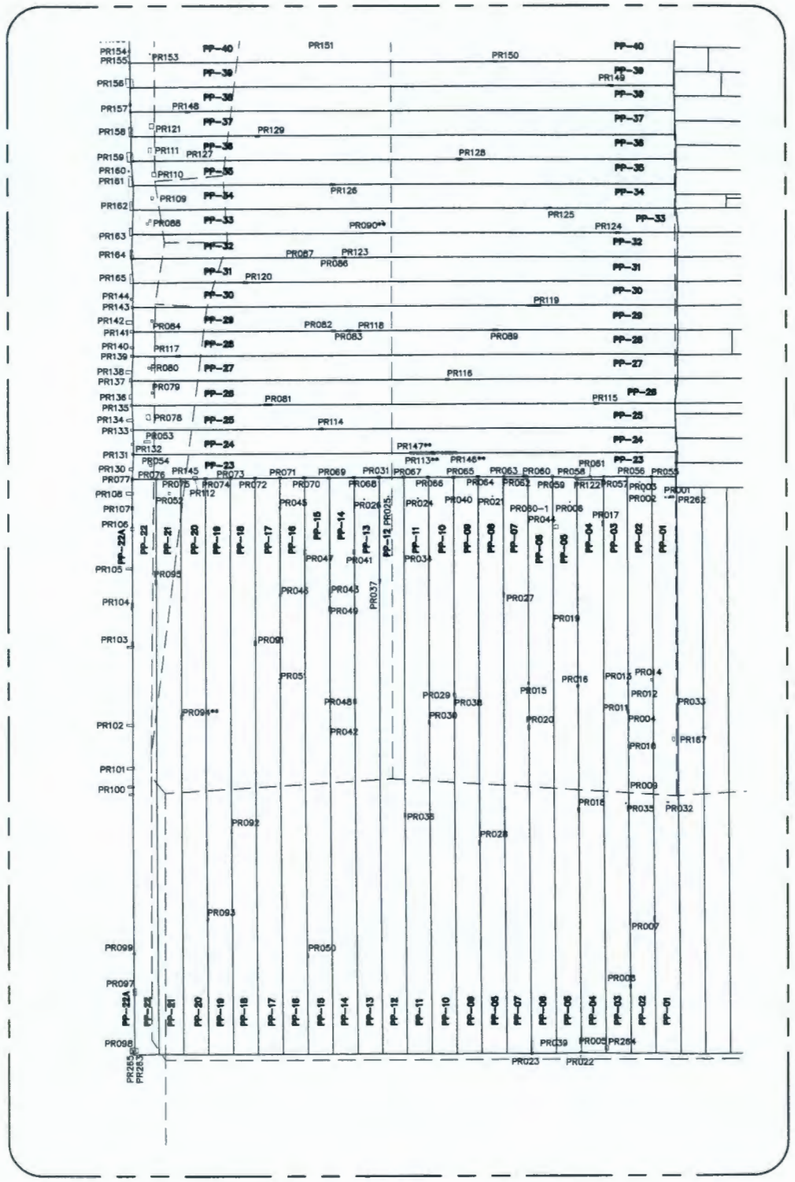
WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0703	0

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0704	1



CELL 9 PRIMARY LINER NORTH HALF



CELL 9 PRIMARY LINER SOUTH HALF

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)

2. REPAIRS MARKED WITH ** WERE LOCATED UTILIZING THE SEAM TRACKING LOG PROVIDED BY CQA GEOSYNTHETICS LEAD, AS PER CQA NCR-02.

N

SCALE: 1" = 60'

0 60 120 180

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 30081 REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DWFT CK'D	DSGN/ ENG'R	ENG'R CK'D	CG	WCH PROJ ENG'R
1	12/21/10	AS-BUILTS	DCI	AAD	DCI	RJS	MG	AAD

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
PRIMARY LINER AS-BUILT

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0704	1

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17346, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0705	1

PRIMARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
34001	440787.77	1868247.52	654.10	PR001 COR
34002	440789.00	1868247.58	654.12	PR001 COR
34003	440789.28	1868252.97	654.27	PR001 COR
34004	440788.15	1868253.07	654.29	PR001 COR
34005	440787.88	1868244.60	654.05	PR001-1 COR
34006	440789.12	1868244.51	654.01	PR001-1 COR
34007	440789.10	1868245.79	654.00	PR001-1 COR
34008	440787.95	1868245.96	654.04	PR001-1 COR
34009	440793.49	1868226.08	653.50	PR002
34010	440802.07	1868222.51	653.38	PR003
34011	440596.85	1868211.59	655.32	PR004
34012	440297.07	1868190.55	731.89	PR005 COR
34013	440296.95	1868191.99	731.94	PR005 COR
34014	440300.85	1868192.15	731.17	PR005 COR
34015	440300.99	1868190.67	731.12	PR005 COR
34016	440784.24	1868160.72	652.40	PR006
34017	440415.55	1868235.27	692.88	PR007 COR
34018	440415.41	1868233.39	692.87	PR007 COR
34019	440411.48	1868233.43	694.30	PR007 COR
34020	440411.49	1868234.96	694.27	PR007 COR
34021	440355.70	1868212.22	712.76	PR008 COR
34022	440355.66	1868213.84	712.79	PR008 COR
34023	440351.57	1868213.75	714.00	PR008 COR
34024	440351.65	1868212.34	714.04	PR008 COR
34025	440531.30	1868211.52	656.06	PR009
34026	440569.44	1868211.35	655.46	PR010
34027	440602.38	1868211.40	655.20	PR011
34028	440613.81	1868211.54	655.21	PR012
34029	440623.32	1868211.46	655.13	PR013
34030	440626.42	1868231.59	655.41	PR014
34031	440623.43	1868123.86	653.28	PR015
34032	440620.66	1868164.38	654.09	PR016
34033	440767.54	1868190.77	653.12	PR017 COR
34034	440762.86	1868190.58	653.17	PR017 COR
34035	440762.71	1868188.96	653.12	PR017 COR
34036	440767.67	1868189.08	653.10	PR017 COR
34037	440512.76	1868168.55	660.44	PR018 COR
34038	440512.57	1868166.87	660.54	PR018 COR
34039	440508.51	1868167.04	661.73	PR018 COR
34040	440508.60	1868168.71	661.70	PR018 COR
34041	440676.44	1868145.05	653.19	PR019 COR
34042	440676.61	1868146.66	653.22	PR019 COR
34043	440672.58	1868146.62	653.24	PR019 COR
34044	440672.66	1868145.22	653.21	PR019 COR
34045	440586.23	1868123.19	653.48	PR020 COR
34046	440586.03	1868124.80	653.52	PR020 COR
34047	440581.91	1868124.59	653.60	PR020 COR
34048	440581.92	1868123.05	653.50	PR020 COR
34049	440789.37	1868092.59	650.90	PR021
34050	440295.50	1868169.42	732.05	PR022
34051	440291.53	1868169.31	730.88	PR022-1
34052	440293.70	1868125.77	731.79	PR023
34053	440786.20	1868026.82	649.59	PR024
34054	440789.51	1868003.92	649.30	PR025
34055	440789.67	1868000.62	649.32	PR025-1
34056	440787.24	1867979.35	649.66	PR026
34057	440704.38	1868101.43	651.96	PR027 COR
34058	440704.28	1868103.09	651.98	PR027 COR
34059	440700.42	1868103.02	652.13	PR027 COR
34060	440700.43	1868101.38	652.03	PR027 COR
34061	440483.57	1868079.61	670.19	PR028 COR
34062	440483.58	1868081.45	670.18	PR028 COR
34063	440479.51	1868081.31	671.51	PR028 COR
34064	440479.68	1868079.71	671.48	PR028 COR
34065	440610.50	1868057.46	652.02	PR029 COR
34066	440614.72	1868057.47	651.95	PR029 COR
34067	440614.70	1868059.12	651.96	PR029 COR
34068	440587.05	1868035.72	651.86	PR030 COR
34069	440586.96	1868037.10	651.87	PR030 COR
34070	440590.98	1868037.01	651.78	PR030 COR
34071	440590.98	1868035.52	651.78	PR030 COR
34072	440806.62	1867992.68	649.15	PR031
34073	440517.41	1868246.50	658.75	PR032
34074	440607.36	1868249.56	655.92	PR033
34075	440740.12	1868014.46	649.89	PR034
34076	440516.54	1868209.14	659.14	PR035
34077	440504.83	1868015.57	663.01	PR036 COR
34078	440508.46	1868015.62	661.83	PR036 COR
34079	440508.33	1868014.02	661.85	PR036 COR
34080	440504.62	1868013.79	663.01	PR036 COR
34081	440716.50	1867993.67	650.25	PR037 COR
34082	440716.32	1867992.08	650.27	PR037 COR
34083	440712.32	1867992.10	650.22	PR037 COR
34084	440712.36	1867993.63	650.24	PR037 COR
34085	440614.18	1868058.47	651.97	PR038 COR
34086	440614.32	1868059.90	651.96	PR038 COR
34087	440610.48	1868060.05	652.11	PR038 COR
34088	440610.23	1868058.51	652.00	PR038 COR
34089	440294.47	1868147.47	732.01	PR039
34090	440790.83	1868068.05	650.53	PR040
34091	440740.48	1867970.82	650.44	PR041
34092	440585.68	1867948.98	652.37	PR042
34093	440703.41	1867949.15	651.23	PR043
34094	440760.60	1868150.37	652.40	PR044 COR/SR186

PRIMARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
34095	440760.75	1868146.82	652.34	PR044 COR/SR186
34096	440763.99	1868146.67	652.38	PR044 COR/SR186
34097	440764.27	1868150.27	652.37	PR044 COR/SR186
34098	440780.38	1867904.99	651.65	PR045
34099	440702.74	1867905.30	652.01	PR046
34100	440740.97	1867927.06	651.27	PR047
34101	440608.10	1867970.81	651.69	PR048
34102	440690.16	1867949.23	651.36	PR049
34103	440383.54	1867928.13	703.47	PR050 COR
34104	440383.69	1867929.64	703.44	PR050 COR
34105	440379.85	1867929.85	704.71	PR050 COR
34106	440379.76	1867928.26	704.69	PR050 COR
34107	440626.18	1867905.10	652.70	PR051
34108	440793.32	1867808.31	653.88	PR052
34109	440840.10	1867785.92	655.84	PR053 COR
34110	440838.29	1867785.88	655.79	PR053 COR
34111	440838.38	1867792.07	655.33	PR053 COR
34112	440840.22	1867791.81	655.45	PR053 COR
34113	440818.25	1867791.92	655.42	PR054
34114	440806.80	1868233.03	653.62	PR055
34115	440807.01	1868211.28	653.18	PR056
34116	440806.87	1868190.42	652.69	PR057
34117	440806.84	1868167.39	652.24	PR058
34118	440803.90	1868168.45	652.32	PR058 COR
34119	440807.62	1868167.77	652.33	PR058 COR
34120	440807.51	1868165.20	652.22	PR058 COR
34121	440804.17	1868165.61	652.31	PR058 COR
34122	440806.80	1868145.56	651.79	PR059
34123	440806.92	1868123.62	651.36	PR060 END
34124	440806.75	1868119.55	651.41	PR060 END
34125	440806.98	1868178.51	652.58	PR061
34126	440803.99	1868178.38	652.61	PR061-1
34127	440806.76	1868112.79	651.20	PR062**
34131	440806.78	1868102.00	650.97	PR063
34132	440806.86	1868079.95	650.62	PR064
34133	440806.62	1868058.25	650.07	PR065
34134	440806.80	1868036.24	649.67	PR066
34135	440806.70	1868014.46	649.24	PR067
34136	440806.64	1867970.70	649.72	PR068
34137	440806.54	1867948.94	650.22	PR069
34138	440806.75	1867926.96	650.75	PR070
34139	440806.49	1867905.31	650.90	PR071
34140	440806.44	1867883.67	651.35	PR072
34141	440806.34	1867861.78	651.82	PR073
34142	440806.18	1867840.02	652.17	PR074
34143	440806.14	1867818.42	652.99	PR075
34144	440806.10	1867796.72	655.10	PR076
34145	440805.91	1867775.32	656.59	PR077
34146	440858.76	1867791.70	655.54	PR078 COR
34147	440858.68	1867788.57	655.74	PR078 COR
34148	440863.28	1867788.04	655.71	PR078 COR
34149	440863.73	1867791.20	655.50	PR078 COR
34150	440882.89	1867793.56	655.43	PR079
34151	440904.95	1867790.86	655.51	PR080
34152	440871.15	1867898.64	650.35	PR081 COR
34153	440872.74	1867898.67	650.33	PR081 COR
34154	440872.71	1867891.78	650.44	PR081 COR
34155	440870.93	1867891.78	650.46	PR081 COR
34156	440936.69	1867955.02	648.71	PR082 COR
34157	440938.28	1867954.81	648.65	PR082 COR
34158	440936.57	1867950.95	648.76	PR082 COR
34159	440938.16	1867950.90	648.70	PR082 COR
34160	440938.30	1867970.52	648.25	PR083 COR
34161	440936.82	1867970.52	648.26	PR083 COR
34162	440936.59	1867964.01	648.43	PR083 COR
34163	440938.30	1867963.98	648.42	PR083 COR
34164	440947.23	1867793.37	655.42	PR084
34165	441003.56	1867952.38	648.11	PR086 COR
34166	441001.88	1867952.62	648.17	PR086 COR
34167	441002.05	1867956.16	648.04	PR086 COR
34168	441003.48	1867956.24	648.00	PR086 COR
34169	441002.80	1867925.98	648.76	PR087
34170	441036.67	1867792.16	655.99	PR088
34171	441034.13	1867789.68	656.13	PR088-1
34172	440941.39	1868098.83	649.49	PR089 BEAD
34173	440938.42	1868098.25	649.50	PR089 COR
34174	440936.73	1868098.25	649.52	PR089 COR
34175	440936.89	1868093.04	649.45	PR089 COR
34176	440938.69	1868093.13	649.41	PR089 COR
34177	441035.71	1867996.12	0.00	PR090**
34178	440660.22	1867883.43	652.88	PR091
34179	440494.73	1867863.00	666.43	PR092 COR
34180	440494.54	1867861.59	666.47	PR092 COR
34181	440490.48	1867861.64	667.75	PR092 COR
34182	440490.69	1867863.24	667.73	PR092 COR
34183	440415.63	1867841.98	692.69	PR093 COR
34184	440415.72	1867840.47	692.68	PR093 COR
34185	440411.73	1867840.50	693.96	PR093 COR
34186	440411.72	1867841.84	693.95	PR093 COR
34187	440683.55	1867775.23	656.68	PR094
34188	440712.03	1867795.45	655.26	PR095 COR
34189	440711.98	1867797.21	655.02	PR095 COR
34190	440716.36	1867797.21	655.03	PR095 COR
34191	440716.42	1867795.46	655.24	PR095 COR
34192	440352.31	1867777.69	713.86	PR097 COR
34193	440352.09	1867775.34	714.07	PR097 COR
34194	440346.18	1867775.57	716.13	PR097 COR
34195	440346.25	1867777.66	716.00	PR097 COR
34196	440297.53	1867774.95	731.64	PR098

PRIMARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
34197	440384.90	1867777.08	703.15	PR099 COR
34198	440384.49	1867775.12	703.20	PR099 COR
34199	440382.36	1867775.47	703.97	PR099 COR
34200	440382.45	1867777.23	703.94	PR099 COR
34201	440528.61	1867775.62	656.57	PR100 BEAD
34202	440533.21	1867776.22	656.38	PR100 COR
34203	440531.49	1867776.49	656.39	PR100 COR
34204	440531.26	1867770.96	657.49	PR100 COR
34205	440533.01	1867770.78	657.59	PR100 COR
34206	440526.15	1867775.95	656.71	PR100-1 COR
34207	440524.42	1867776.23	656.85	PR100-1 COR
34208	440524.52	1867771.74	657.41	PR100-1 COR
34209	440526.03	1867771.76	657.29	PR100-1 COR
34210	440547.02	1867776.33	656.45	PR101 COR
34211	440549.86	1867776.59	656.50	PR101 COR
34212	440549.32	1867770.20	657.49	PR101 COR
34213	440547.48	1867770.20	657.55	PR101 COR
34214	440585.77	1867776.04	656.62	PR102 COR
34215	440588.19	1867776.13	656.47	PR102 COR
34216	440587.81	1867769.90	657.53	PR102 COR
34217	440586.33	1867769.90	657.46	PR102 COR
34218	440661.39	1867775.84	656.54	PR103 COR
34219	440661.49	1867774.28	656.51	PR103 COR
34220	440657.23	1867774.17	656.59	PR103 COR
34221	440657.25	1867770.42	657.64	PR103 COR
34222	440655.71	1867770.47	657.58	PR103 COR
34223	440655.79	1867776.27	656.52	PR103 COR
34224	440696.27	1867775.89	656.47	PR104 COR
34225	440696.42	1867774.29	656.57	PR104 COR
34226	440690.00	1867774.06	656.51	PR104 COR
34227	440689.97	1867775.74	656.52	PR104 COR
34228	440727.06	1867775.79	656.43	PR105 COR
34229	440725.13	1867775.59	656.39	PR105 COR
34230	440725.31	1867769.76	657.83	PR105 COR
34231	440726.76	1867769.66	657.79	PR105 COR
34232	440761.62	1867775.41	656.57	PR106
34233	440779.60	1867775.36	656.68	PR107
34234	440794.62	1867776.44	656.55	PR108 COR
34235	440794.42	1867770.09	657.44	PR108 COR
34236	440791.63	1867770.42	657.53	PR108 COR
34237	440791.84	1867776.24	656.58	PR108 COR
34238	441056.66	1867793.94	655.89	PR109
34239	441076.42	1867793.91	655.46	PR110 COR
34240	441080.08	1867793.84	655.45	PR110 COR
34241	441080.12	1867797.23	655.10	PR110 COR
34242	441076.04	1867797.51	655.08	PR110 COR
34243	441097.53	1867793.24	655.54	PR111 COR
34244	441101.74	1867793.34	655.49	PR111 COR
34245	441101.72	1867790.70	655.68	PR111 COR
34246	441097.71	1867790.76	655.65	PR111 COR
34247	440806.13	1867829.23	652.40	PR112 COR
34248	440805.10	1867829.44	652.42	PR112 COR
34249	440805.23	1867833.26	652.27	PR112 COR
34250	440806.32	1867833.21	652.25	PR112 COR
34251	440828.14	1868040.49	0.00	PR113**
34252	440849.22	1867943.95	649.69	PR114 COR
34253	440851.11	1867943.99	649.73	PR114 COR
34254	440851.07	1867939.71	649.89	PR114 COR
34255	440849.35	1867939.76	649.93	PR114 COR
34256	440872.89	1868186.65	652.01	PR115 COR
34257	440871.23	1868186.62	652.12	PR115 COR
34258	440871.21	1868182.24	651.86	PR115 COR
34259	440873.14	1868182.18	651.86	PR115 COR
34260	440894.86	1868055.09	649.08	PR116 COR
34261	440893.17	1868055.05	649.02	PR116 COR
34262	440893.23	1868051.20	649.02	PR116 COR
34263	440894.83	1868051.12	649.02	PR116 COR
34264	440916.16	1867814.39	653.39	PR117 COR
34265	440914.51	1867814.39	653.39	PR117 COR
34266	440914.50	1867818.31	653.16	PR117 COR
34267	440916.32	1867818.32	653.22	PR117 COR
34268	440938.09	1867972.96	648.28	PR118 COR
34269	440936.70	1867973.08	648.42	PR118 COR
34270	440936.77	1867977.46	648.21	PR118 COR
34271	440938.26	1867977.31	648.21	PR118 COR
34272	440958.72	1868135.99	650.11	PR119 COR
34273	440960.47	1868136.06	650.17	PR119 COR
34274	440960.19	1868123.85	649.88	PR119 COR
34275	440958.72	1868123.85	649.89	PR119 COR
34276	440981.54	1867873.64	649.84	PR120 COR
34277	440979.85	1867873.63	649.83	PR120 COR
34278	440979.84	1867877.83	649.64	PR120 COR
34279	440981.56	1867877.81	649.68	PR120 COR
34280	441123.33	1867791.75	655.65	PR121 COR
34281	441119.10	1867791.65	655.66	PR121 COR
34282	441118.94	1867795.47	655.28	PR121 COR
34283	441123.28	1867795.72	655.29	PR121 COR
34284	440804.01	1868188.08	652.74	PR122 BEG
34285	440803.73	1868167.50	652.38	PR122 END
34286	441003.61	1867960.28	647.83	PR123 COR
34287	441002.06	1867960.30	647.89	PR123 COR
34288	441002.27	1867964.39	647.92	PR123 COR
34289	441003.80	1867964.43	647.78	PR123 COR
34290	441025.83	1868202.12	650.76	PR124 COR
34291	441024.10	1868201.77	650.85	PR124 COR
34292	441024.21	1868206.06	650.89	PR124 COR
34293	441025.75	1868206.14	650.87	PR124 COR
34294	441046.23	1868140.05	649.28	PR125 COR
34295	441047.61	1868140.22	649.28	PR125 COR
34296	441048.00	1868144.84	649.38	PR125 COR
34297	441046.46	1868145.07	649.43	PR125 COR
34298	441067.46	1867950.13	647.51	PR126 COR

PRIMARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
34299	441069.19	1867950.09	647.50	PR126 COR
34300	441069.23	1867954.52	647.41	PR126 COR
34301	441067.48	1867954.76	647.47	PR126 COR
34302	441089.86	1867831.07	651.87	PR127
34303	441091.48	1868066.17	647.51	PR128 COR
34304	441089.30	1868066.28	647.42	PR128 COR
34305	441089.54	1868061.14	647.36	PR128 COR
34306	441091.42	1868061.27	647.41	PR128 COR
34307	441112.54	1867888.66	648.26	PR129 COR
34308	441112.37	1867884.43	648.37	PR129 COR
34309	441110.72	1867884.60	648.36	PR129 COR
34310	441110.71	1867888.72	648.20	PR129 COR
34311	440813.11	1867775.90	656.55	PR130 COR
34312	440816.13	1867776.22	656.50	PR130 COR
34313	440815.71	1867772.61	657.03	PR130 COR
34314	440813.82	1867772.57	657.07	PR130 COR
34315	440827.95	1867775.24	656.61	PR131
34316	440836.50	1867774.75	656.88	PR132
34317	440849.61	1867774.86	656.66	PR133
34318	440859.89	1867775.62	656.49	PR134 COR
34319	440857.15	1867776.02	656.45	PR134 COR
34320	440857.13	1867770.65	657.69	PR134 COR
34321	440858.92	1867770.47	657.63	PR134 COR
34322	440871.93	1867774.46	656.67	PR135
34323	440877.31	1867774.96	656.48	PR136 COR
34324	440877.33	1867773.08	656.84	PR136 COR
34325	440881.01	1867772.95	656.87	PR136 COR
34326	440881.33	1867774.90	656.45	PR136 COR
34327	440895.46	1867773.35	656.85	PR137 COR
34328	440895.45	1867774.73	656.56	PR137 COR
34329	440892.53	1867774.90	656.49	PR137 COR
34330	440892.48	1867773.18	656.77	PR137 COR
34331	440899.47	1867775.12	656.53	PR138 COR
34332	440902.43	1867774.99	656.43	PR138 COR
34333	440902.35	1867770.16	657.66	PR138 COR
34334	440899.73	1867770.17	657.62	PR138 COR
34335	440915.44	1867774.44	656.54	PR139
34336	440922.97	1867774.76	656.54	PR140
34337	440937.15	1867774.72	656.60	PR141
34338	440943.87	1867775.52	656.48	PR142 COR
34339	440947.09	1867775.45	656.52	PR142 COR
34340	440946.85	1867770.47	657.59	PR142 COR
34341	440944.21	1867770.39	657.65	PR142 COR
34342	440959.21	1867774.81	656.51	PR143
34343	440966.52	1867774.85	656.51	PR144
34344	440806.18	1867833.08	652.26	PR145 COR
34345	440808.18	1867833.05	652.20	PR145 COR
34346	440808.03	1867828.65	652.38	PR145 COR
34347	440806.23	1867829.00	652.39	PR145 COR
34348	440828.26	1868050.64	0.00	PR146**
34349	440828.25	1868029.64	0.00	PR147**
34350	441132.71	1867823.11	652.56	PR148 COR
34351	441134.32	1867823.00	652.70	PR148 COR
34352	441134.43	1867827.21	652.35	PR148 COR
34353	441132.90	1867827.48	652.17	PR148 COR
34354	441155.43	1868195.11	649.36	PR149 COR
34355	441157.06	1868195.33	649.41	PR149 COR
34356	441157.01	1868200.35	649.45	PR149 COR
34357	441155.31	1868200.42	649.48	PR149 COR
34358	441178.54	1868097.74	647.19	PR150 COR
34359	441177.19	1868097.84	647.25	PR150 COR
34360	441177.19	1868092.93	647.11	PR150 COR
34361	441178.52	1868092.87	647.06	PR150 COR
34362	441198.21	1867935.34	646.38	PR151 COR
34363	441199.88	1867935.32	646.44	PR151 COR
34364	441199.98	1867930.72	646.49	PR151 COR
34365	441198.29	1867930.99	646.44	PR151 COR
34366	441219.74	1867814.03	653.50	PR152 COR
34367	441221.65	1867814.23	653.51	PR152 COR
34368	441222.11	1867810.39	653.88	PR152 COR
34369	441219.81	1867810.08	653.85	PR152 COR
34370	441221.64	1867810.11	653.85	PR152 COR
34371	441185.18	1867792.47	655.45	PR153
34372	441187.82	1867773.90	656.78	PR154
34373	441183.21	1867773.71	656.90	PR155
34374	441177.42	1867773.80	656.84	PR155-1
34375	441162.92	1867776.74	656.47	PR156 COR
34376	441163.61	1867770.66	657.90	PR156 COR
34377	441155.86	1867771.15	657.67	PR156 COR
34378	441155.33	1867777.44	656.46	PR156 COR
34379	441140.14	1867774.30	656.61	PR157
34380	441134.03	1867774.32	656.60	PR157-1
34381	441111.87	1867776.44	656.50	PR158 COR
34382	441111.98	1867773.67	656.88	PR158 COR
34383	441120.05	1867773.26	656.94	PR158 COR
34384	441119.89	1867776.46	656.47	PR158 COR
34385	441097.64	1867776.17	656.52	PR159 COR
34386	441097.69	1867771.39	657.57	PR159 COR
34387	441089.33	1867771.98	657.33	PR159 COR
34388	441089.14	1867777.41	656.59	PR159 COR
34389	441081.25	1867772.91	657.12	PR160
34390	441076.05	1867775.86	656.52	PR161 COR
34391	441076.73	1867772.90	656.95	PR161 COR
34392	441067.31	1867773.28	656.68	PR161 COR
34393	441067.43	1867776.21	656.53	PR161 COR
34394	441054.08	1867775.58	656.51	PR162 COR
34395	441053.98	1867773.97	656.67	PR162 COR
34396	441046.08	1867773.89	656.73	PR162 COR
34397	441046.34	1867776.65	656.61	PR162 COR
34398	441023.33	1867776.24	657.08	PR163 COR
34399	441023.29	1867773.61	657.42	PR163 COR
34400	441030.07	1867773.54	657.25	PR163 COR

PRIMARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
34401	441030.19	1867775.86	656.92	PR163 COR
34402	441010.33	1867776.16	657.03	PR164 COR
34403	441010.45	1867774.01	657.21	PR164 COR
34404	441002.05	1867774.30	656.97	PR164 COR
34405	441001.95	1867777.24	656.85	PR164 COR
34406	440988.54	1867776.29	656.61	PR165 COR
34407	440988.80	1867773.76	657.02	PR165 COR
34408	440980.31	1867773.99	656.97	PR165 COR
34409	440980.41	1867776.52	656.51	PR165 COR
34410	441197.62	1867773.19	656.54	PR166 COR
34411	441198.01	1867778.92	656.11	PR166 COR
34412	441200.45	1867778.85	656.11	PR166 COR
34413	441200.15	1867773.16	656.51	PR166 COR
34414	440575.41	1868250.26	656.35	PR167 COR
34415	440575.47	1868252.19	656.33	PR167 COR
34416	440571.65	1868252.21	656.32	PR167 COR
34417	440571.64	1868250.47	656.33	PR167 COR
34418	441346.92	1867837.93	651.25	PR168
34419	441256.80	1867836.82	651.20	PR169 COR
34420	441256.73	1867838.96	651.02	PR169 COR
34421	441241.36	1867839.58	650.92	PR169 COR
34422	441241.36	1867836.16	651.28	PR169 COR
34423	441490.80	1867925.54	650.11	PR170
34424	441632.77	1867817.50	697.44	PR171 COR
34425	441632.85	1867819.66	697.39	PR171 COR
34426	441637.61	1867819.50	699.03	PR171 COR
34427	441637.58	1867817.44	699.03	PR171 COR
34428	441614.66	1867811.76	691.34	PR172
34429	441475.33	1867796.09	655.14	PR173 COR
34430	441475.20	1867793.97	655.29	PR173 COR
34431	441470.44	1867793.85	655.32	PR173 COR
34432	441357.24	1867860.99	648.80	PR174 COR
34433	441357.05	1867858.96	649.00	PR174 COR
34434	441361.87	1867858.98	649.00	PR174 COR
34435	441278.55	1867904.03	646.23	PR175 COR
34436	441278.69	1867902.23	646.28	PR175 COR
34437	441283.42	1867902.15	646.20	PR175 COR
34438	441696.06	1867839.75	718.54	PR176 COR
34439	441696.25	1867841.77	718.56	PR176 COR
34440	441700.89	1867841.86	720.11	PR176 COR
34441	441617.02	1867884.64	692.22	PR177 COR
34442	441617.21	1867882.69	692.29	PR177 COR
34443	441612.74	1867882.55	690.78	PR177 COR
34444	441538.68	1867925.37	666.05	PR178 COR
34445	441538.62	1867927.20	666.08	PR178 COR
34446	441534.31	1867927.29	664.62	PR178 COR
34447	441233.26	1867780.75	656.27	PR179 COR
34448	441231.76	1867780.94	656.27	PR179 COR
34449	441231.23	1867785.98	656.04	PR179 COR
34450	441230.56	1867791.25	655.82	PR179 COR
34451	441234.40	1867791.55	655.71	PR179 COR
34452	441234.49	1867786.30	656.00	PR179 COR
34453	441210.79	1867775.21	656.37	PR180 COR
34454	441210.70	1867773.52	656.49	PR180 COR
34455	441207.36	1867773.29	656.52	PR180 COR
34456	441206.53	1867768.49	657.75	PR180 COR
34457	441204.32	1867768.54	657.78	PR180 COR
34458	441203.73	1867774.73	656.35	PR180 COR
34459	441203.59	1867774.68	656.43	PR180 COR
34460	441214.73	1867774.22	656.66	PR181
34461	441227.62	1867775.22	656.69	PR182 COR
34462	441227.26	1867771.48	657.31	PR182 COR
34463	441225.43	1867771.52	657.36	PR182 COR
34464	441224.75	1867773.12	656.93	PR182 COR
34465	441220.19	1867773.27	656.80	PR182 COR
34466	441219.95	1867775.25	656.52	PR182 COR
34467	441249.62	1867774.64	656.57	PR183 COR
34468	441249.32	1867770.04	657.68	PR183 COR
34469	441247.02	1867770.11	657.65	PR183 COR
34470	441246.69	1867772.72	657.04	PR183 COR
34471	441241.20	1867772.76	656.83	PR183 COR
34472	441241.18	1867774.97	656.54	PR183 COR
34473	441288.38	1867775.09	656.58	PR184 COR
34474	441288.25	1867769.07	657.69	PR184 COR
34475	441285.98	1867769.01	657.69	PR184 COR
34476	441284.88	1867774.91	656.64	PR184 COR
34477	441325.91	1867775.25	656.33	PR185 COR
34478	441325.90	1867769.73	657.63	PR185 COR
34479	441323.42	1867769.85	657.65	PR185 COR
34480	441323.12	1867773.59	656.59	PR185 COR
34481	441319.21	1867773.64	656.54	PR185 COR
34482	441319.38	1867775.40	656.43	PR185 COR
34483	441367.41	1867775.50	656.32	PR186 COR
34484	441364.90	1867775.50	656.33	PR186 COR
34485	441364.90	1867770.26	657.57	PR186 COR
34486	441407.32	1867775.63	656.42	PR187 COR
34487	441406.88	1867769.92	657.58	PR187 COR
34488	441404.49	1867770.23	657.60	PR187 COR
34489	441431.15	1867772.53	657.06	PR188
34490	441453.55	1867775.44	656.35	PR189 COR
34491	441453.60	1867770.20	657.80	PR189 COR
34492	441451.08	1867770.30	657.81	PR189 COR
34493	441506.77	1867771.26	657.48	PR190 COR
34494	441509.00	1867771.27	657.56	PR190 COR
34495	441509.46	1867776.25	656.61	PR190 COR
34496	441506.73	1867776.27	656.32	PR190 COR
34497	441737.90	1867776.82	732.19	PR191
34498	441231.90	1867786.55	655.99	PR192 COR
34499	441230.29	1867786.20	656.02	PR192 COR

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
2. REPAIRS MARKED WITH ** WERE LOCATED UTILIZING THE SEAM TRACKING LOG PROVIDED BY CQA GEOSYNTHETICS LEAD, AS PER CQA NCR-02.
3. ALL COORDINATES LISTED HEREIN ENDING WITH A * WERE SUPPLIED BY TRADEWIND SERVICES, AND NOT VERIFIED BY THE SURVEYOR SHOWN HEREIN.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ORIG/ENG'R	ENG'R CHK	QA	RESP. ENG'R
1	12/21/10	AS-BUILTS	DU	[illegible]	DU	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-8560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
PRIMARY LINER AS-BUILT POINT TABLES

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0705	1

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17347, SHT01	600G	0111

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0706	1

PRIMARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
34500	441229.76	1867790.69	655.84	PR192 COR
34501	441231.53	1867790.75	655.78	PR192 COR
34502	441241.70	1867798.35	654.96	PR193 COR
34503	441243.53	1867798.51	655.01	PR193 COR
34504	441243.73	1867792.79	655.52	PR193 COR
34505	441242.53	1867816.21	653.33	PR194
34506	441242.30	1867859.57	648.91	PR195
34507	441242.26	1867881.20	646.98	PR196
34508	441242.80	1867924.86	646.27	PR197
34509	441242.68	1867902.93	646.66	PR198
34510	441242.53	1867807.33	654.10	PR199
34511	441262.80	1868154.21	647.37	PR200 COR
34512	441263.00	1868156.56	647.50	PR200 COR
34513	441261.04	1868156.66	647.42	PR200 COR
34514	441260.89	1868154.00	647.36	PR200 COR
34515	441503.99	1868177.62	654.56	PR201
34516	441270.88	1868085.97	645.95	PR202 COR
34517	441270.80	1868088.06	646.05	PR202 COR
34518	441278.14	1868088.07	645.88	PR202 COR
34519	441278.05	1868086.01	645.84	PR202 COR
34520	441494.20	1868090.24	651.20	PR203
34521	441488.24	1868090.02	649.17	PR203
34522	441242.56	1868088.27	646.33	PR204 COR
34523	441245.88	1868088.48	646.26	PR204 COR
34524	441246.28	1868086.42	646.25	PR204 COR
34525	441242.45	1868085.90	646.27	PR204 COR
34526	441469.60	1868045.26	643.17	PR205 COR
34527	441469.58	1868047.12	643.18	PR205 COR
34528	441472.27	1868047.60	643.82	PR205 COR
34529	441246.87	1868029.97	645.06	PR206
34530	441243.28	1868065.33	645.85	PR207
34531	441740.54	1868202.50	732.05	PR208
34532	441577.53	1868257.80	679.09	PR209
34533	441380.36	1868109.35	645.30	PR210 COR
34534	441380.31	1868110.31	645.36	PR210 COR
34535	441376.39	1868111.16	645.50	PR210 COR
34536	441375.93	1868109.19	645.48	PR210 COR
34537	441434.01	1868131.82	645.29	PR211 COR
34538	441434.24	1868133.87	645.38	PR211 COR
34539	441436.71	1868133.60	645.24	PR211 COR
34540	441438.61	1868132.02	645.25	PR211 COR
34541	441518.03	1868155.29	659.23	PR212
34542	441518.28	1868157.07	659.25	PR212 COR
34543	441522.44	1868157.07	660.77	PR212 COR
34544	441522.74	1868155.28	660.77	PR212 COR
34545	441585.68	1868177.85	681.92	PR213 COR
34546	441589.16	1868177.85	683.18	PR213 COR
34547	441590.03	1868179.58	683.20	PR213 COR
34548	441585.95	1868179.69	681.82	PR213 COR
34549	441380.95	1868065.62	644.54	PR214 COR
34550	441380.88	1868067.30	644.64	PR214 COR
34551	441385.02	1868067.33	644.57	PR214 COR
34552	441384.85	1868065.88	644.53	PR214 COR
34553	441371.95	1868045.06	644.11	PR215 COR
34554	441371.79	1868044.02	644.24	PR215 COR
34555	441367.43	1868043.58	644.20	PR215 COR
34556	441367.32	1868045.26	644.38	PR215 COR
34557	441686.40	1868202.73	715.29	PR216 COR
34558	441686.52	1868201.40	715.30	PR216 COR
34559	441682.02	1868200.28	713.76	PR216 COR
34560	441681.76	1868202.90	713.87	PR216 COR
34561	441623.08	1867982.68	694.28	PR217
34562	441369.76	1867981.75	643.81	PR218
34563	441319.30	1867969.73	644.57	PR219 COR
34564	441324.58	1867969.61	644.58	PR219 COR
34565	441324.26	1867967.84	644.69	PR219 COR
34566	441319.76	1867967.67	644.66	PR219 COR
34567	441467.92	1868002.85	640.08	PR220 COR
34568	441467.74	1868000.34	639.84	PR220 COR
34569	441470.41	1868000.28	640.84	PR220 COR
34570	441470.58	1868002.72	640.87	PR220 COR
34571	441545.40	1867999.84	665.74	PR221
34572	441388.72	1868002.91	643.30	PR222
34573	441390.04	1868024.43	643.65	PR223 COR
34574	441387.00	1868024.48	643.70	PR223 COR
34575	441386.99	1868021.18	643.60	PR223 COR
34576	441389.53	1868020.13	643.50	PR223 COR
34577	441265.70	1867983.27	644.92	PR224
34578	441233.09	1867972.22	645.39	PR225
34579	441289.80	1868219.49	648.55	PR226 COR
34580	441289.63	1868217.65	648.54	PR226 COR
34581	441294.24	1868217.38	648.34	PR226 COR
34582	441294.23	1868219.33	648.39	PR226 COR
34583	441396.95	1868242.42	647.91	PR227 COR
34584	441396.86	1868240.43	647.88	PR227 COR
34585	441392.53	1868240.70	647.92	PR227 COR
34586	441392.11	1868242.32	647.95	PR227 COR
34587	441405.14	1867947.87	644.15	PR228 COR
34588	441405.24	1867945.98	644.15	PR228 COR
34589	441409.20	1867945.90	644.15	PR228 COR
34590	441409.28	1867947.86	644.19	PR228 COR
34591	441531.30	1867982.00	663.56	PR229 COR
34592	441531.09	1867980.10	663.53	PR229 COR
34593	441527.18	1867980.05	662.21	PR229 COR

PRIMARY REPAIRS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
34594	441527.37	1867981.90	662.30	PR229 COR
34595	441650.27	1868001.92	700.94	PR230 COR
34596	441650.35	1868003.81	700.89	PR230 COR
34597	441646.31	1868003.95	699.49	PR230 COR
34598	441646.28	1868001.94	699.62	PR230 COR
34599	441716.30	1868023.86	725.27	PR231 COR
34600	441719.95	1868025.34	726.46	PR231 COR
34601	441719.96	1868023.86	726.53	PR231 COR
34602	441313.35	1868020.89	644.21	PR232 COR
34603	441313.30	1868022.91	644.26	PR232 COR
34604	441317.54	1868022.77	644.32	PR232 COR
34605	441317.60	1868020.70	644.22	PR232 COR
34606	441244.24	1868022.34	644.99	PR233 COR
34607	441242.25	1868022.50	645.03	PR233 COR
34608	441242.22	1868016.41	644.85	PR233 COR
34609	441243.80	1868015.83	644.81	PR233 COR
34610	441589.69	1868031.71	683.34	PR234
34611	441547.01	1868030.91	668.85	PR235
34612	441243.08	1868016.70	644.80	PR236 COR
34613	441241.27	1868016.80	644.89	PR236 COR
34614	441240.87	1868021.11	645.01	PR236 COR
34615	441242.90	1868021.11	645.04	PR236 COR
34616	441226.87	1868046.66	645.59	PR237 COR
34617	441227.60	1868036.81	644.88	PR237 COR
34618	441224.07	1868034.87	645.51	PR237 COR
34619	441223.49	1868044.32	645.59	PR237 COR
34620	441242.93	1867946.77	645.88	PR238
34621	441243.06	1867968.29	645.29	PR239
34622	441243.19	1867983.69	645.04	PR240
34623	441243.13	1868005.49	644.68	PR241
34624	441243.10	1868043.39	645.46	PR242
34625	441243.28	1868108.87	646.71	PR243
34626	441243.42	1868130.85	647.22	PR244
34627	441243.53	1868152.78	647.63	PR245
34628	441243.62	1868174.87	648.02	PR246
34629	441243.67	1868196.39	648.43	PR247
34630	441243.72	1868218.39	648.95	PR248
34631	441243.72	1868239.81	649.34	PR249
34632	441235.25	1868162.98	647.86	PR250
34633	441469.04	1868034.25	642.71	PR251
34634	441368.85	1868202.49	647.32	PR252
34635	441422.12	1868121.79	644.15	PR253
34636	441737.67	1868024.78	731.92	PR254
34637	441739.55	1867972.36	731.97	PR255
34638	441387.70	1868205.67	647.20	PR256 COR
34639	441387.64	1868208.01	647.30	PR256 COR
34640	441389.62	1868208.04	647.26	PR256 COR
34641	441389.80	1868205.75	647.16	PR256 COR
34642	441696.82	1868187.12	718.06	PR257
34643	441210.54	1868062.03	646.06	PR258
34644	441740.56	1868009.21	731.38	PR259
34645	441745.76	1867972.37	729.28	PR260
34646	441698.42	1867985.16	719.16	PR261
34647	440788.41	1868252.11	654.16	PR262 COR
34648	440790.05	1868252.16	654.10	PR262 COR
34649	440789.96	1868248.53	653.98	PR262 COR
34650	440788.22	1868248.58	654.07	PR262 COR
34651	440295.42	1867779.42	731.64	PR263 COR
34652	440295.22	1867777.33	731.57	PR263 COR
34653	440299.52	1867777.37	731.48	PR263 COR
34654	440299.74	1867778.96	731.33	PR263 COR
34655	440296.56	1868191.48	731.93	PR264 COR
34656	440296.73	1868193.27	731.78	PR264 COR
34657	440301.04	1868191.49	731.08	PR264 COR
34658	440300.89	1868193.19	730.89	PR264 COR
34659	440295.59	1867774.57	731.69	PR265 COR
34660	440295.39	1867772.69	731.54	PR265 COR
34661	440299.01	1867772.71	731.51	PR265 COR
34662	440299.12	1867774.43	731.59	PR265 COR

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)

2. REPAIRS MARKED WITH ** WERE LOCATED UTILIZING THE SEAM TRACKING LOG PROVIDED BY CQA GEOSYNTHETICS LEAD, AS PER CQA NCR-02.

3. ALL COORDINATES LISTED HEREIN ENDING WITH A * WERE SUPPLIED BY TRADEWIND SERVICES, AND NOT VERIFIED BY THE SURVEYOR SHOWN HEREIN.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	CHKD/ENG'R	ENG'R CHK	QA	WCH PROJ ENG'R
1	12/21/10	AS-BUILTS	DLI	[signature]	DLI	[signature]	[signature]	[signature]

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
PRIMARY LINER AS-BUILT POINT TABLES

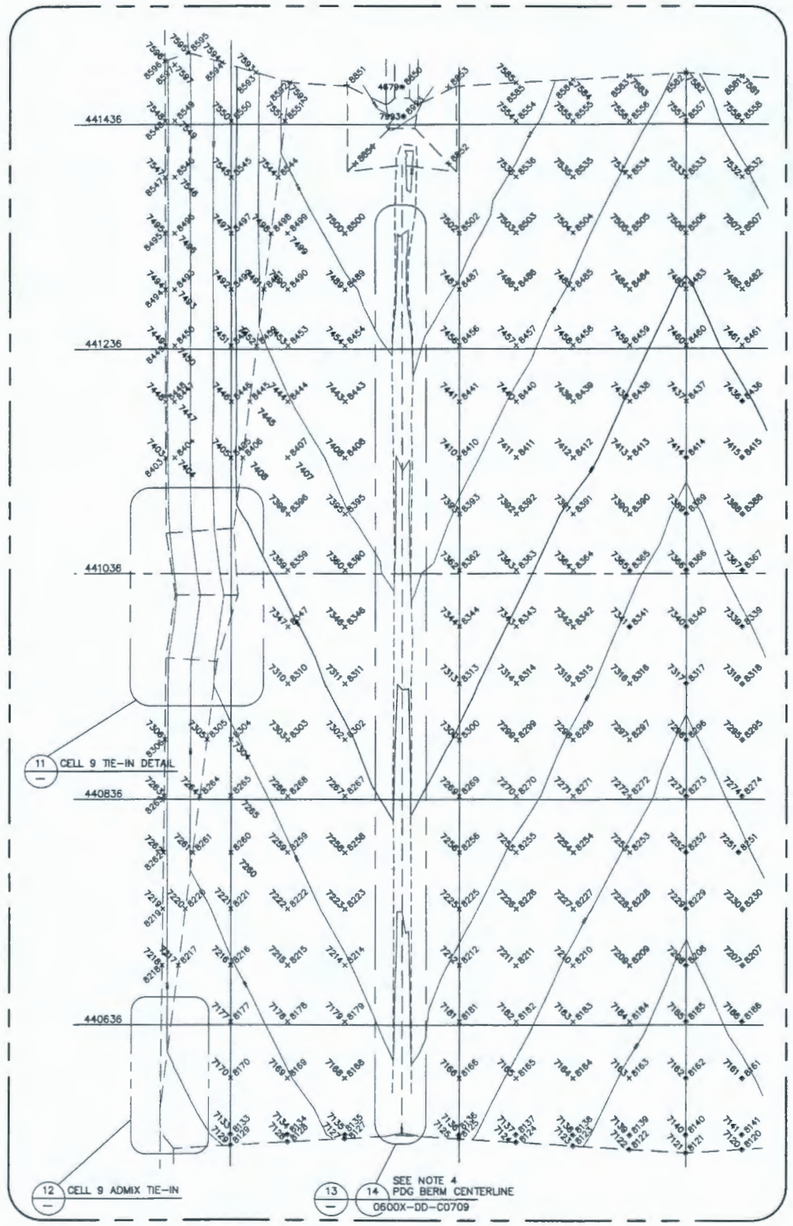
WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0706	1

RECORD INFORMATION

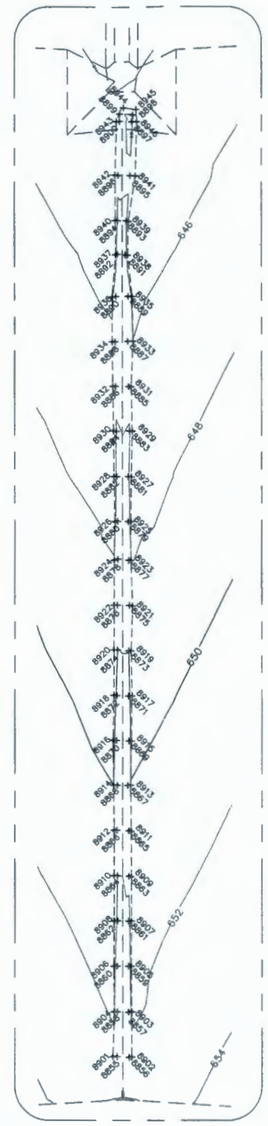
RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17348, SHT01	600G	0111

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0707	1



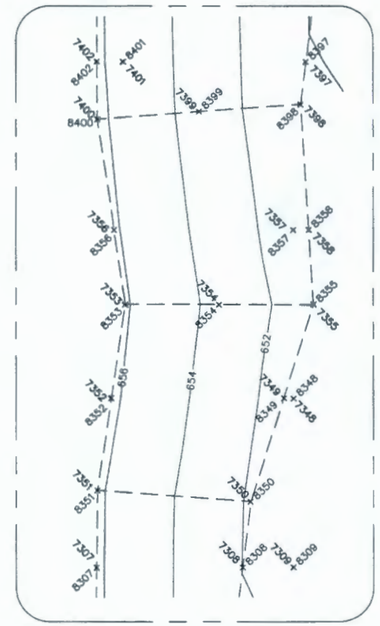
CELL 9 PRIMARY DRAINAGE GRAVEL

SCALE: 1" = 60'



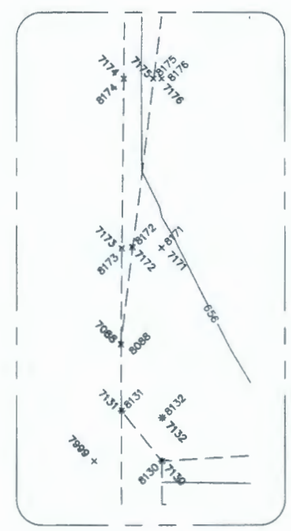
13 CELL 9 PRIMARY DRAINAGE GRAVEL BERM

SCALE: 1" = 60'



11 CELL 9 TIE-IN DETAIL

SCALE: 1" = 20'



12 CELL 9 TIE IN DETAIL

SCALE: 1" = 20'

NOTES

1. PRIMARY GRAVEL CONTOURS SHOWN HEREON.
2. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
3. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0708 FOR PRIMARY GRAVEL COORDINATES.
4. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0709 FOR PRIMARY DRAINAGE GRAVEL THICKNESS VERIFICATION.

PRIMARY GRAVEL CONTROL
(WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
4679	441469.85	1868004.00	643.12	DLP-SLP BK

N

LEGEND

7#### = AS-BUILT ADMIX

8#### = AS-BUILT PRIMARY DRAINAGE GRAVEL

— — — — — = CELL GRADE BREAK

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ENG/CHIEF	CHIEF CHK	GS	WCH PROJ CHIEF
1	12/21/10	AS-BUILTS						

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-8560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
ADMIX & PDG AS-BUILT POINTS

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0707	1

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17349, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0708	0

PRIMARY GRAVEL (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
8088	440560.66	1867791.94	656.68	PDG7088
8120	440526.39	1868304.03	656.92	PDG7120
8121	440523.23	1868253.88	657.91	PDG7121
8122	440526.15	1868203.98	656.84	PDG7122
8123	440529.50	1868154.13	655.82	PDG7123
8124	440532.61	1868104.04	654.82	PDG7124
8125	440535.65	1868054.10	653.76	PDG7125
8126	440538.54	1868004.08	654.10	PDG8126
8127	440535.65	1867954.19	653.77	PDG7127
8128	440532.57	1867904.18	654.85	PDG7128
8129	440529.47	1867854.03	655.86	PDG7129
8130	440526.35	1867804.07	657.00	PDG7130
8131	440541.15	1867792.11	657.06	PDG7131
8132	440539.20	1867804.14	656.63	PDG7132
8133	440539.19	1867854.11	655.64	PDG7133
8134	440539.17	1867904.11	654.78	PDG7134
8135	440539.20	1867954.29	653.63	PDG7135
8136	440538.98	1868053.75	653.71	PDG7136
8137	440539.20	1868104.08	654.68	PDG7137
8138	440539.17	1868154.12	655.69	PDG7138
8139	440539.07	1868204.06	656.70	PDG7139
8140	440539.17	1868253.94	657.61	PDG7140
8141	440539.11	1868303.87	656.75	PDG7141
8161	440589.06	1868304.09	656.23	PDG7161
8162	440589.18	1868254.00	657.08	PDG7162
8163	440589.11	1868203.89	656.20	PDG7163
8164	440589.17	1868154.04	655.17	PDG7164
8165	440589.07	1868104.04	654.20	PDG7165
8166	440589.04	1868053.98	653.23	PDG7166
8168	440589.10	1867954.05	653.11	PDG7168
8169	440588.99	1867904.01	654.08	PDG7169
8170	440589.15	1867854.02	655.05	PDG7170
8171	440589.25	1867803.99	656.10	PDG7171
8172	440589.48	1867795.32	656.27	PDG7172
8173	440589.04	1867792.14	656.52	PDG7173
8174	440639.15	1867792.79	656.47	PDG7174
8175	440639.22	1867801.53	655.67	PDG7175
8176	440639.21	1867803.97	655.53	PDG7176
8177	440639.05	1867854.11	654.56	PDG7177
8178	440639.14	1867904.11	653.59	PDG7178
8179	440639.11	1867954.16	652.59	PDG7179
8181	440639.05	1868054.15	652.63	PDG7181
8182	440639.09	1868104.10	653.66	PDG7182
8183	440639.22	1868154.07	654.70	PDG7183
8184	440639.21	1868204.11	655.65	PDG7184
8185	440639.12	1868254.00	656.63	PDG7185
8186	440639.17	1868304.03	655.65	PDG7186
8207	440689.02	1868304.10	655.15	PDG7207
8208	440688.97	1868253.94	656.21	PDG7208
8209	440689.01	1868204.04	655.29	PDG7209
8210	440689.06	1868153.97	654.22	PDG7210
8211	440688.99	1868103.79	653.22	PDG7211
8212	440689.15	1868054.07	652.23	PDG7212
8214	440689.12	1867954.12	652.12	PDG7214
8215	440689.12	1867903.97	653.14	PDG7215
8216	440689.13	1867853.93	654.06	PDG7216
8217	440689.00	1867807.74	655.03	PDG7217
8218	440689.16	1867793.34	656.46	PDG7218
8219	440739.06	1867793.93	656.38	PDG7219
8220	440739.09	1867814.06	654.50	PDG7220
8221	440739.14	1867853.93	653.61	PDG7221
8222	440739.10	1867904.13	652.55	PDG7222
8223	440739.04	1867954.15	651.58	PDG7223
8225	440739.07	1868053.99	651.66	PDG7225
8226	440739.16	1868104.10	652.71	PDG7226
8227	440739.23	1868154.18	653.68	PDG7227
8228	440739.12	1868204.16	654.67	PDG7228
8229	440738.92	1868254.01	655.72	PDG7229
8230	440739.07	1868304.08	654.71	PDG7230
8251	440789.00	1868300.56	654.23	PDG7251
8252	440789.17	1868253.84	655.19	PDG7252
8253	440789.08	1868204.14	654.15	PDG7253
8254	440789.17	1868154.17	653.11	PDG7254
8255	440789.19	1868103.88	652.20	PDG7255
8256	440789.11	1868054.22	651.14	PDG7256
8258	440788.96	1867954.12	651.14	PDG7258
8259	440789.22	1867904.03	652.10	PDG7259
8260	440789.07	1867854.10	653.13	PDG7260
8261	440788.84	1867820.49	653.77	PDG7261
8262	440789.12	1867794.46	656.30	PDG7262
8263	440839.07	1867794.97	656.25	PDG7263
8264	440839.11	1867826.54	653.20	PDG7264
8265	440839.33	1867853.82	652.64	PDG7265
8266	440839.09	1867904.06	651.64	PDG7266
8267	440839.21	1867954.02	650.64	PDG7267
8269	440839.08	1868054.05	650.65	PDG7269
8270	440838.99	1868104.06	651.60	PDG7270
8271	440839.12	1868154.09	652.54	PDG7271
8272	440838.93	1868203.95	653.51	PDG7272

PRIMARY GRAVEL (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
8273	440838.97	1868254.02	654.66	PDG7273
8274	440838.93	1868303.81	653.71	PDG7274
8295	440889.08	1868303.94	653.19	PDG7295
8296	440889.06	1868254.06	654.23	PDG7296
8297	440889.09	1868204.00	653.17	PDG7297
8298	440889.12	1868153.90	652.16	PDG7298
8299	440889.07	1868104.07	651.08	PDG7299
8300	440889.01	1868053.95	650.13	PDG7300
8302	440889.27	1867954.04	650.19	PDG7302
8303	440889.10	1867903.98	651.15	PDG7303
8304	440889.20	1867854.03	652.14	PDG7304
8305	440889.22	1867832.87	652.60	PDG7305
8306	440889.27	1867795.47	656.26	PDG7306
8307	440939.02	1867796.09	656.22	PDG7307
8308	440939.09	1867839.14	651.98	PDG7308
8309	440939.19	1867853.92	651.66	PDG7309
8310	440939.21	1867904.08	650.72	PDG7310
8311	440939.09	1867954.05	649.60	PDG7311
8313	440939.04	1868054.02	649.66	PDG7313
8314	440939.24	1868104.09	650.68	PDG7314
8315	440938.88	1868153.96	651.62	PDG7315
8316	440939.23	1868204.06	652.63	PDG7316
8317	440939.22	1868254.01	653.72	PDG7317
8318	440939.05	1868304.00	652.62	PDG7318
8339	440989.06	1868303.91	652.17	PDG7339
8340	440989.02	1868253.87	653.22	PDG7340
8341	440988.95	1868203.85	652.20	PDG7341
8342	440989.03	1868154.07	651.21	PDG7342
8343	440989.27	1868103.96	650.17	PDG7343
8344	440989.44	1868053.97	649.17	PDG7344
8346	440989.00	1867953.93	649.20	PDG7346
8347	440989.03	1867904.16	650.21	PDG7347
8348	440989.10	1867854.12	651.20	PDG7348
8349	440989.15	1867851.29	651.26	PDG7349
8350	440958.48	1867841.36	651.81	PDG7350
8351	440961.88	1867796.36	656.22	PDG7351
8352	440989.23	1867800.47	656.28	PDG7352
8353	441016.82	1867804.54	656.15	PDG7353
8354	441016.90	1867832.20	653.46	PDG7354
8355	441017.14	1867859.95	650.85	PDG7355
8356	441039.03	1867801.34	656.18	PDG7356
8357	441039.17	1867854.04	650.99	PDG7357
8358	441039.17	1867858.68	650.59	PDG7358
8359	441039.11	1867904.05	649.68	PDG7359
8360	441039.08	1867954.09	648.55	PDG7360
8362	441039.17	1868054.08	648.64	PDG7362
8363	441039.13	1868104.07	649.68	PDG7363
8364	441039.05	1868154.13	650.70	PDG7364
8365	441038.98	1868204.02	651.77	PDG7365
8366	441039.23	1868254.07	652.68	PDG7366
8367	441039.13	1868303.90	651.63	PDG7367
8388	441089.08	1868304.08	651.21	PDG7388
8389	441089.09	1868254.13	652.29	PDG7389
8390	441089.08	1868204.20	651.23	PDG7390
8391	441089.12	1868154.03	650.24	PDG7391
8392	441089.15	1868104.00	649.19	PDG7392
8393	441089.16	1868054.23	648.17	PDG7393
8395	441089.11	1867954.00	648.08	PDG7395
8396	441089.16	1867904.21	649.22	PDG7396
8397	441089.15	1867857.80	650.10	PDG7397
8398	441076.34	1867856.31	650.29	PDG7398
8399	441074.29	1867826.39	653.28	PDG7399
8400	441072.04	1867796.52	656.32	PDG7400
8401	441089.14	1867804.01	655.48	PDG7401
8402	441089.16	1867796.29	656.23	PDG7402
8403	441139.06	1867796.31	656.19	PDG7403
8404	441139.17	1867804.20	655.40	PDG7404
8405	441139.00	1867853.85	650.37	PDG7405
8406	441139.05	1867864.27	649.48	PDG7406
8407	441139.15	1867903.95	648.74	PDG7407
8408	441138.92	1867954.01	647.60	PDG7408
8410	441138.97	1868054.03	647.64	PDG7410
8411	441139.25	1868104.03	648.66	PDG7411
8412	441138.95	1868154.13	649.52	PDG7412
8413	441138.93	1868204.19	650.61	PDG7413
8414	441138.93	1868253.92	651.78	PDG7414
8415	441139.04	1868303.91	650.61	PDG7415
8436	441189.17	1868304.00	650.19	PDG7436
8437	441189.17	1868254.07	651.20	PDG7437
8438	441189.16	1868204.19	650.11	PDG7438
8439	441189.16	1868154.13	649.09	PDG7439
8440	441188.95	1868104.06	648.17	PDG7440
8441	441189.04	1868054.11	647.15	PDG7441
8443	441189.26	1867954.19	647.12	PDG7443
8444	441189.16	1867904.02	648.06	PDG7444
8445	441189.09	1867870.40	648.83	PDG7445
8446	441189.19	1867854.27	650.45	PDG7446
8447	441189.14	1867803.95	655.41	PDG7447
8448	441189.16	1867796.16	656.12	PDG7448
8449	441239.33	1867796.08	656.16	PDG7449

PRIMARY GRAVEL (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
8450	441239.09	1867804.03	655.38	PDG7450
8451	441239.04	1867854.00	650.45	PDG7451
8452	441238.95	1867876.64	648.19	PDG7452
8453	441239.06	1867904.17	647.57	PDG7453
8454	441239.07	1867953.98	646.63	PDG7454
8456	441239.27	1868054.22	646.60	PDG7456
8457	441239.00	1868104.22	647.62	PDG7457
8458	441239.22	1868154.10	648.67	PDG7458
8459	441239.18	1868204.13	649.65	PDG7459
8460	441239.08	1868254.15	650.62	PDG7460
8461	441239.06	1868303.97	649.57	PDG7461
8482	441289.14	1868303.98	649.11	PDG7482
8483	441289.27	1868254.01	650.15	PDG7483
8484	441289.04	1868204.12	649.25	PDG7484
8485	441289.16	1868154.00	648.12	PDG7485
8486	441289.09	1868104.14	647.16	PDG7486
8487	441289.01	1868054.13	646.09	PDG7487
8489	441289.05	1867954.04	646.16	PDG7489
8490	441289.19	1867904.04	647.18	PDG7490
8491	441289.09	1867882.97	647.63	PDG7491
8492	441289.23	1867854.15	650.37	PDG7492
8493	441289.10	1867803.93	655.46	PDG7493
8494	441289.05	1867795.83	656.27	PDG7494
8495	441339.09	1867795.68	656.26	PDG7495
8496	441339.10	1867804.13	655.41	PDG7496
8497	441339.23	1867854.14	650.39	PDG7497
8498	441339.01	1867889.33	646.89	PDG7498
8499	441339.18	1867903.94	646.62	PDG7499
8500	441339.14	1867954.06	645.62	PDG7500
8502	441339.22	1868054.15	645.61	PDG7502
8503	441339.15	1868104.11	646.60	PDG7503
8504	441339.08	1868154.05	647.68	PDG7504
8505	441338.96	1868204.08	648.70	PDG7505
8506	441338.99	1868253.90	649.52	PDG7506
8507	441338.88	1868304.06	648.73	PDG7507
8532	441389.09	1868304.16	648.17	PDG7532
8533	441389.15	1868254.07	649.19	PDG7533
8534	441389.12	1868204.17	648.19	PDG7534
8535	441389.02	1868153.97	647.16	PDG7535
8536	441389.11	1868103.94	646.12	PDG7536
8544	441389.00	1867895.46	646.27	PDG7544
8545	441388.89	1867854.24	650.39	PDG7545
8546	441389.17	1867804.04	655.36	PDG7546
8547	441388.91	1867795.66	656.22	PDG7547
8548	441439.17	1867795.53	656.28	PDG7548
8549	441439.33	1867804.09	655.42	PDG7549
8550	441439.04	1867854.11	650.50	PDG7550
8551	441439.23	1867901.57	645.63	PDG7551
8554	441439.20	1868104.04	645.63	PDG7554
8555	441439.33	1868153.99	646.53	PDG7555
8556	441439.01	1868204.08	647.68	PDG7556
8557	441439.13	1868254.03	648.62	PDG7557
8558	441439.21	1868303.89	647.59	PDG7558
8581	441479.00	1868303.95	647.32	PDG7581
8582	441481.90	1868253.95	648.21	PDG7582
8583	441479.05	1868203.92	647.25	PDG7583
8584	441476.09	1868153.98	646.29	PDG7584
8585	441473.20	1868104.19	645.37	PDG7585
8592	441473.06	1867905.74	645.25	PDG7592
8593	441482.20	1867876.03	648.31	PDG7593
8594	441491.15	1867846.05	651.29	PDG7594
8595	441499.88	1867816.48	654.19	PDG7595
8596	441492.74	1867795.24	656.29	PDG7596
8597	441489.24	1867804.08	655.36	PDG7597
8850	441469.81	1868004.05	643.30	PDG4679
8851	441471.34	1867955.78	644.31	PDG
8852	441401.31	1868044.82	644.90	PDG
8853	441469.41	1868044.78	644.35	PDG
8854	441401.22	1867963.21	644.80	PDG
8993	441443.53	1868005.34	643.92	PDG7993

PRIMARY GRAVEL (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
8855	440576.77	1867999.03	653.61	PDG TB
8856	440576.07	1868009.74	653.48	PDG TB
8857	440616.10	1868009.16	653.05	PDG TB
8858	440616.55	1867999.31	653.13	PDG TB
8859	440656.66	1868009.21	652.83	PDG TB
8860	440656.66	1867999.20	652.85	PDG TB
8861	440696.48	1868009.35	652.33	PDG TB
8862	440696.76	1867999.65	652.38	PDG TB
8863	440736.62	1868009.59	651.75	PDG TB
8865	440776.56	1868009.62	651.62	PDG TB
8867	440816.80	1868008.46	651.15	PDG TB
8868	440816.91	1867999.22	651.32	PDG TB
8869	440856.25	1868009.67	650.74	PDG TB
8870	440856.75	1867998.66	650.72	PDG TB
8871	440896.20	1868009.29	650.43	PDG TB
8872	440896.66	1867999.08	650.44	PDG TB
8873	440936.20	1868009.41	649.98	PDG TB
8874	440937.21	1867999.66	650.01	PDG TB
8875	440976.12	1868009.92	649.48	PDG TB
8876	440976.51	1867999.32	649.56	PDG TB
8877	441016.07	1868009.43	649.22	PDG TB
8878	441017.07	1867999.95	649.38	PDG TB
8879	441050.41	1868009.09	648.84	PDG TB
8880	441050.74	1867999.90	648.84	PDG TB
8881	441090.29	1868009.03	648.33	PDG TB
8882	441090.33	1867999.13	648.32	PDG TB
8883	441130.59	1868010.40	648.07	PDG TB
8884	441130.31	1867998.85	648.15	PDG TB
8885	441170.36	1868009.59	647.63	PDG TB
8886	441170.46	1867998.11	647.57	PDG TB
8887	441210.54	1868008.79	647.25	PDG TB
8888	441210.12	1867997.61	647.20	PDG TB
8889	441250.77	1868009.08	646.81	PDG TB
8890	441250.63	1867998.42	646.71	PDG TB
8891	441287.42	1868006.70	646.63	PDG TB
8892	441288.15	1867999.74	646.51	PDG TB
8893	441317.81	1868007.43	646.17	PDG TB
8894	441317.96	1868000.02	646.12	PDG TB
8895	441358.05	1868010.98	645.89	PDG TB
8896	441358.09	1868000.33	645.88	PDG TB
8897	441406.06	1868012.36	646.20	PDG TB
8898	441412.24	1868013.09	646.15	PDG TB
8899	441413.03	1868001.98	645.90	PDG TB
8900	441406.41	1868001.69	645.79	PDG TB
8901	440576.69	1867995.58	652.30	PDG TOE
8902	440576.28	1868011.99	652.43	PDG TOE
8903	440616.33	1868011.94	651.74	PDG TOE
8904	440616.55	1867996.60	651.87	PDG TOE
8905	440656.47	1868011.52	651.63	PDG TOE
8906	440656.61	1867996.27	651.52	PDG TOE
8907	440696.57	1868011.79	651.18	PDG TOE
8908	440696.69	1867996.56	651.10	PDG TOE
8909	440736.12	1868011.65	650.84	PDG TOE
8910	440737.25	1867996.50	650.70	PDG TOE
8911	440776.21	1868011.62	650.63	PDG TOE
8912	440777.22	1867996.65	650.47	PDG TOE
8913	440816.88	1868011.09	650.05	PDG TOE
8914	440816.91	1867996.16	650.00	PDG TOE
8915	440856.12	1868011.74	649.65	PDG TOE
8916	440856.91	1867995.71	649.49	PDG TOE
8917	440896.28	1868012.19	649.19	PDG TOE
8918	440896.80	1867996.37	649.13	PDG TOE
8919	440936.20	1868011.55	648.89	PDG TOE
8920	440937.26	1867996.50	648.77	PDG TOE
8921	440975.67	1868012.77	648.33	PDG TOE
8922	440976.54	1867996.58	648.44	PDG TOE
8923	441016.03	1868011.49	647.95	PDG TOE
8924	441016.13	1867996.77	648.04	PDG TOE
8925	441050.40	1868011.42	647.45	PDG TOE
8926	441050.37	1867997.44	647.78	PDG TOE
8927	441090.04	1868011.77	646.98	PDG TOE
8928	441090.40	1867996.63	647.28	PDG TOE
8929	441130.54	1868012.73	646.83	PDG TOE
8930	441130.78	1867996.36	646.85	PDG TOE
8931	441170.01	1868011.74	646.50	PDG TOE
8932	441170.37	1867995.72	646.75	PDG TOE
8933	441210.61	1868013.35	646.01	PDG TOE
8934	441209.97	1867995.20	646.25	PDG TOE
8935	441250.57	1868012.72	645.78	PDG TOE
8936	441249.99	1867995.12	645.75	PDG TOE
8937	441287.71	1867998.18	645.53	PDG TOE
8938	441287.30	1868008.80	645.35	PDG TOE
8939	441317.34	1868009.46	645.02	PDG TOE
8940	441318.24	1867998.00	645.17	PDG TOE
8941	441357.85	1868015.46	644.76	PDG TOE
8942	441358.22	1867997.78	644.73	PDG TOE
8943	441406.17	1867998.89	644.54	PDG TOE
8944	441418.47	1868005.03	644.34	PDG TOE
8945	441417.06	1868016.20	644.88	PDG TOE
8946	441406.10	1868016.77	645.17	PDG TOE

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)

2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0707 FOR PRIMARY GRAVEL AS-BUILT COORDINATE LOCATIONS.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

11/12/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ORIG/ENG'R	ENG'R CHK	QA	WCH PROJ ENG'R
		AS-BUILTS	DCI	JN	DCI	LF	L/A	JN

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
ADMIX & PDG AS-BUILT POINT TABLES

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0708	0

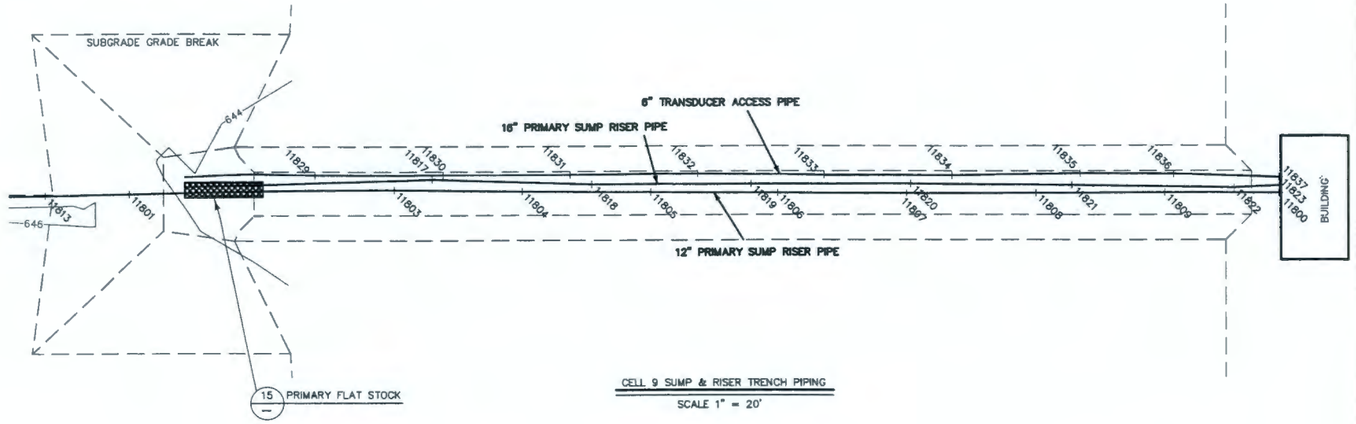
RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17350, SHT01	600G	0111

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0709	1

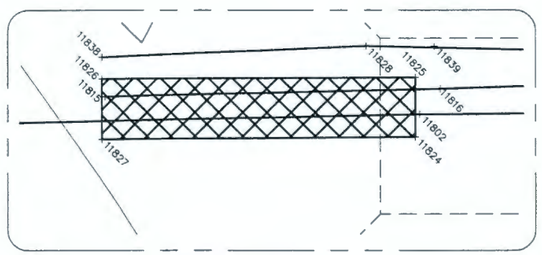
PIPE ASBUILT (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
11800	441760.55	1868004.00	735.87	PRP 12"
11801	441422.71	1868004.00	641.84	PRP 12" COUPLER
11802	441462.56	1868003.15	641.45	PRP 12" WELD
11803	441500.65	1868002.86	652.10	PRP 12" WELD
11804	441538.31	1868003.37	664.70	PRP 12" WELD
11805	441575.98	1868003.69	677.33	PRP 12" WELD
11806	441613.57	1868003.93	689.99	PRP 12" WELD
11807	441651.58	1868004.13	702.53	PRP 12" WELD
11808	441689.46	1868003.97	715.10	PRP 12" WELD
11809	441727.19	1868003.86	727.83	PRP 12" WELD
11810	441287.50	1868004.13	645.45	PRP 12" COUPLER
11811	441317.93	1868004.73	645.06	PRP 12" WELD
11812	441358.04	1868004.71	644.68	PRP 12" WELD
11813	441397.74	1868004.40	644.19	PRP 12" WELD
11815	441439.45	1868001.82	640.30	PRP 18" END
11816	441464.07	1868001.25	642.45	PRP 18" WELD
11817	441511.90	1867999.75	656.35	PRP 18" WELD
11818	441558.74	1868001.29	672.13	PRP 18" WELD
11819	441605.73	1868001.26	687.81	PRP 18" WELD
11820	441652.78	1868001.30	703.41	PRP 18" WELD
11821	441700.03	1868001.64	719.25	PRP 18" WELD
11822	441747.38	1868002.45	734.12	PRP 18" WELD
11823	441760.66	1868001.75	736.40	PRP 18"
11824	441462.23	1868004.82	638.98	1" FLATSTOCK COR
11825	441462.24	1868000.40	638.77	1" FLATSTOCK COR
11826	441439.20	1868000.51	638.73	1" FLATSTOCK COR
11827	441439.21	1868005.00	638.78	1" FLATSTOCK COR
11828	441458.63	1867998.07	639.49	PTP 6" WELD
11829	441477.57	1867998.52	644.07	PTP 6" WELD
11830	441515.10	1867998.50	656.58	PTP 6" WELD
11831	441552.38	1867998.45	669.15	PTP 6" WELD
11832	441589.94	1867998.20	681.42	PTP 6" WELD
11833	441627.34	1867998.65	694.10	PTP 6" WELD
11834	441664.92	1867998.76	706.57	PTP 6" WELD
11835	441702.43	1867998.16	719.15	PTP 6" WELD
11836	441729.74	1867998.39	728.29	PTP 6" WELD
11837	441760.59	1867999.32	735.89	PTP 6"
11838	441439.21	1867998.89	639.33	PTP 6" END
11839	441463.64	1867998.09	640.11	PTP 6"
11840	440576.55	1868004.11	652.45	PCP 12" WELD
11841	440616.41	1868003.91	651.99	PCP 12" WELD
11842	440656.49	1868003.80	651.74	PCP 12" COUPLER
11843	440696.70	1868003.91	651.07	PCP 12" WELD
11844	440736.89	1868003.83	650.89	PCP 12" WELD
11845	440776.91	1868004.04	650.52	PCP 12" WELD
11846	440816.83	1868003.91	650.11	PCP 12" WELD
11847	440856.61	1868004.13	649.66	PCP 12" WELD
11848	440896.53	1868003.72	649.33	PCP 12" WELD
11849	440936.39	1868004.01	648.87	PCP 12" WELD
11850	440976.13	1868003.91	648.44	PCP 12" WELD
11851	441015.80	1868003.98	648.09	PCP 12" WELD
11852	441035.73	1868003.93	648.01	PCP 12" COUPLER
11853	441050.35	1868003.89	647.67	PCP 12" WELD
11854	441090.39	1868003.97	647.27	PCP 12" WELD
11855	441130.43	1868004.09	646.93	PCP 12" WELD
11856	441170.53	1868004.15	646.46	PCP 12" WELD
11857	441210.20	1868004.21	646.11	PCP 12" WELD
11858	441250.28	1868004.05	645.64	PCP 12" WELD
11859	441289.61	1868003.87	645.29	PCP 12"
11860	440536.79	1868003.87	654.26	PRP 12"
11861	440365.83	1868003.65	710.85	PRP 12"
11862	440299.16	1868004.55	732.60	PRP 12"
11863	440289.79	1868004.26	733.71	PRP 12"



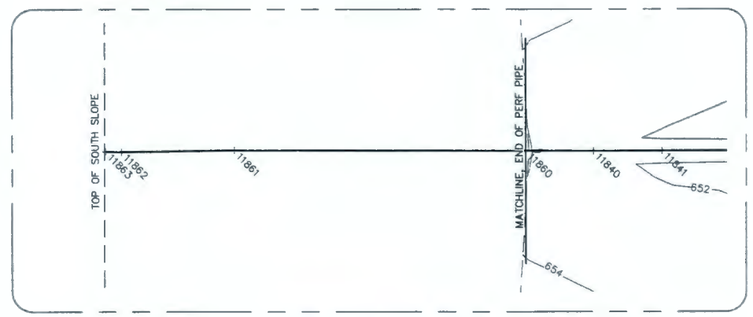
CELL 9 SUMP & RISER TRENCH PIPING

SCALE 1" = 20'



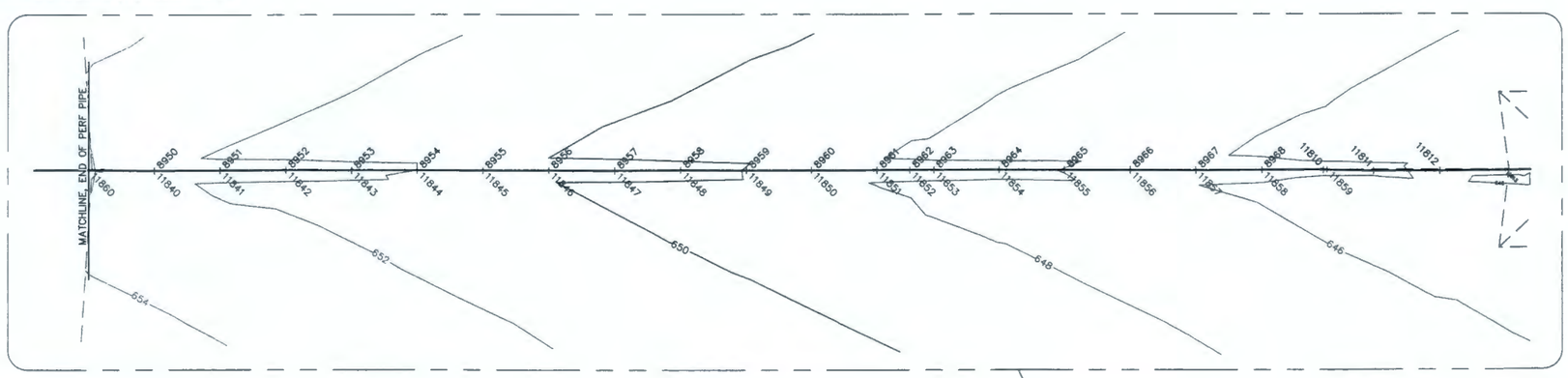
15 PRIMARY FLAT STOCK DETAIL

SCALE 1" = 5'



PRIMARY LECHATE CLEAN-OUT PIPE

SCALE 1" = 40'



PRIMARY LEACHATE COLLECTION PIPE

SCALE 1" = 40'

14 PDG BERM CENTERLINE
0600X-DD-C0707

NOTES

1. PRIMARY GRAVEL CONTOURS SHOWN HEREON.
2. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
3. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0707 FOR PRIMARY DRAINAGE GRAVEL BERM AS-BUILT.

PRIMARY DRAINAGE GRAVEL ON CL OF PRIMARY LEACHATE COLLECTION PIPE (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
8950	440576.47	1868004.10	653.62	PDG @ CL PIPE
8951	440616.34	1868003.89	653.14	PDG @ CL PIPE
8952	440656.49	1868003.77	652.85	PDG @ CL PIPE
8953	440696.55	1868004.06	652.28	PDG @ CL PIPE
8954	440736.89	1868003.88	652.00	PDG @ CL PIPE
8955	440777.00	1868004.13	651.58	PDG @ CL PIPE
8956	440816.83	1868003.91	651.22	PDG @ CL PIPE
8957	440856.56	1868004.16	650.82	PDG @ CL PIPE
8958	440896.46	1868003.63	650.36	PDG @ CL PIPE
8959	440936.45	1868003.92	649.97	PDG @ CL PIPE
8960	440976.22	1868003.85	649.55	PDG @ CL PIPE
8961	441015.88	1868003.93	649.27	PDG @ CL PIPE
8962	441035.76	1868003.89	649.12	PDG @ CL PIPE
8963	441050.28	1868003.94	648.75	PDG @ CL PIPE
8964	441090.44	1868003.91	648.50	PDG @ CL PIPE
8965	441130.46	1868004.01	647.97	PDG @ CL PIPE
8966	441170.55	1868003.89	647.53	PDG @ CL PIPE
8967	441210.30	1868004.10	647.16	PDG @ CL PIPE
8968	441250.33	1868004.02	646.91	PDG @ CL PIPE

LEGEND

118## = AS-BUILT PRIMARY LEACHATE COLLECTION PIPE
89## = AS-BUILT PRIMARY DRAINAGE GRAVEL
- - - - - - - - - = CELL GRADE BREAK

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38621 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	SHEET CHK	DRG/ CHK'D	ENG'R CHK'D	RR	WCH PROJ CHK'D
1	12/21/10	AS-BUILTS	DCI	AA	DCI		TP	AW

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6580

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
PRIMARY PIPING AS-BUILT

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

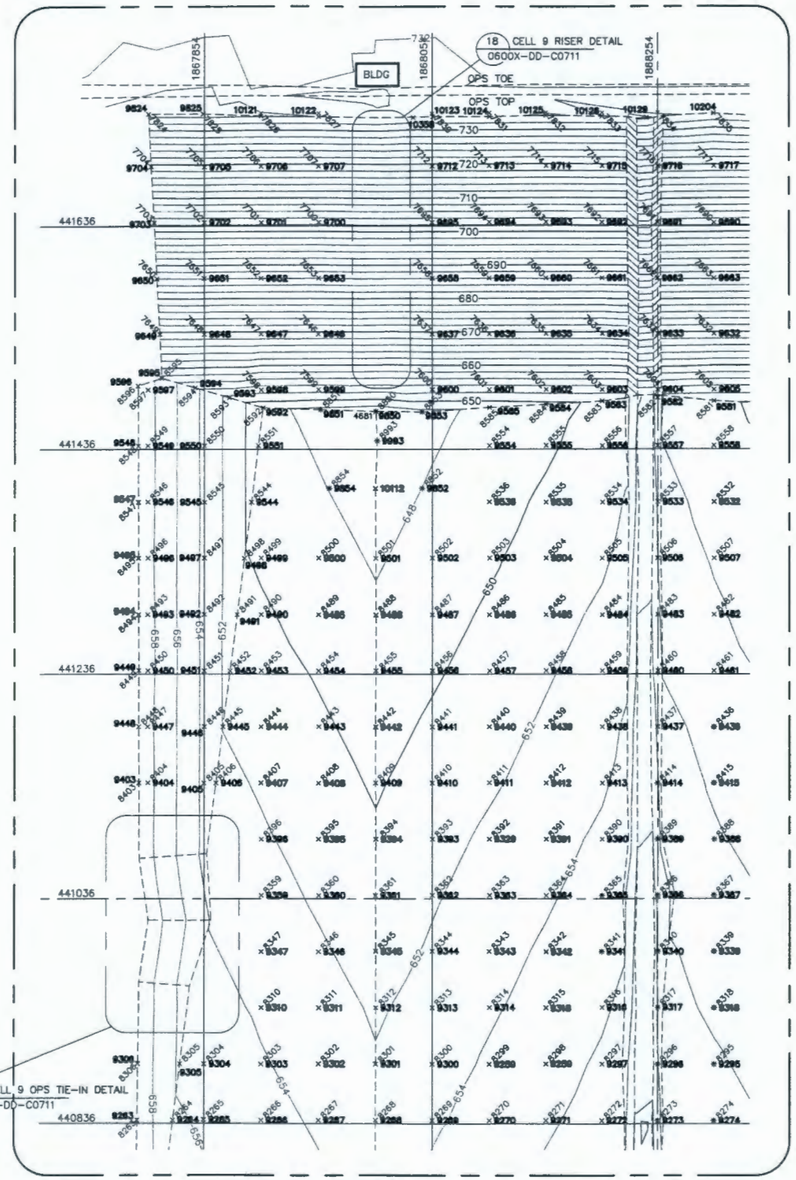
TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0709	1

RECORD INFORMATION

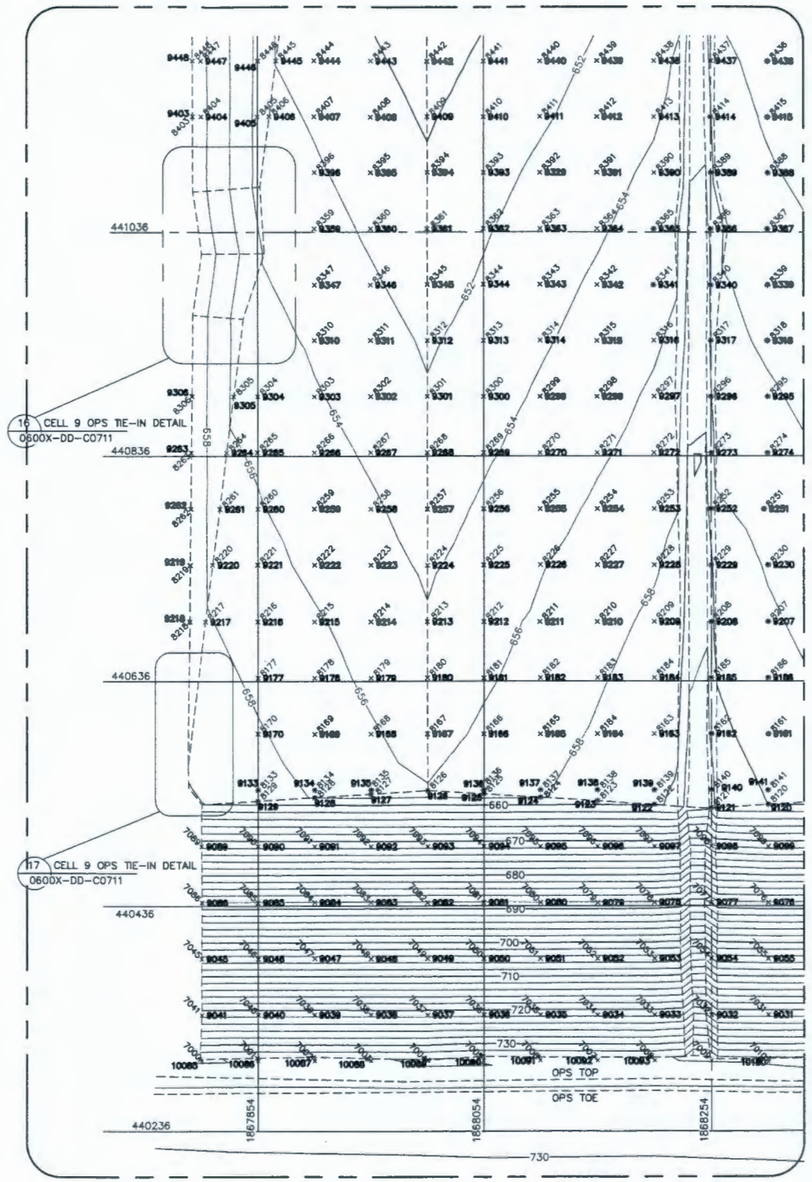
RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17351, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0710	0



CELL 9 OPERATIONS LAYER NORTH HALF



CELL 9 OPERATIONS LAYER SOUTH HALF

NOTES

1. AS-BUILT OPERATIONS LAYER CONTOURS SHOWN HEREON.
2. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
3. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0698 FOR ADMIX AS-BUILT COORDINATES.
4. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0708 FOR PRIMARY DRAINAGE GRAVEL AS-BUILT COORDINATES.
5. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0712 FOR OPERATIONS LAYER AS-BUILT COORDINATES.

CELL 9 OPERATIONS CONTROL
(WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
4681	441469.38	1868004.00	646.13	OPS-SLP BK

N

SCALE: 1" = 60'
0 60 120 180

LEGEND

7#### = AS-BUILT ADMIX DRAINAGE GRAVEL
8#### = AS-BUILT PRIMARY DRAINAGE GRAVEL
9#### = AS-BUILT OPERATIONS LAYER
- - - - - - - - - = OPERATIONS LAYER GRADE BREAK

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK.	ORIG/ CHK'R	CHK'R CHK.	GS	WCH PROJ CHK'R
0	12/21/10	AS-BUILTS	DRI	AAD	DRI	DJY	MJN	AAD

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-5560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
OPERATIONS, ADMIX & PDG AS-BUILT POINTS

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0710	0

RECORD INFORMATION

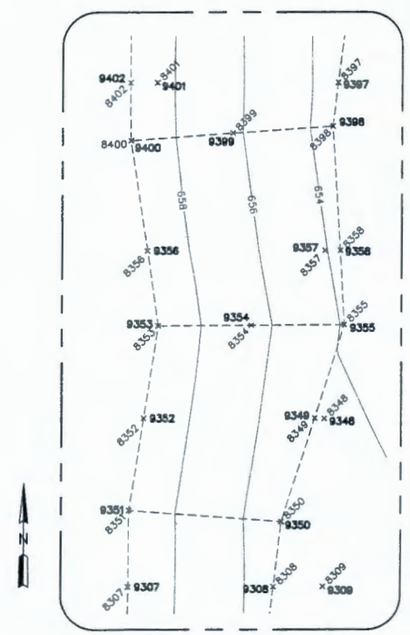
RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17352, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0711	0

18 CELL 9 SUMP & RISER TRENCH DETAIL
0600X-DD-C0710

17 CELL 9 OPS TIE-IN DETAIL
0600X-DD-C0710



16 CELL 9 OPS TIE-IN DETAIL
0600X-DD-C0710

NOTES

1. AS-BUILT OPERATIONS CONTOURS SHOWN HEREON.
2. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
3. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0698 FOR ADMIX AS-BUILT COORDINATES.
4. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0708 FOR PRIMARY DRAINAGE GRAVEL AS-BUILT COORDINATES.
5. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0712 FOR OPERATIONS LAYER AS-BUILT COORDINATES.

SCALE: 1" = 20'
0 20 40 60

LEGEND

7### = AS-BUILT ADMIX DRAINAGE GRAVEL
8### = AS-BUILT PRIMARY DRAINAGE GRAVEL
9### = AS-BUILT OPERATIONS LAYER
- - - - - - - - - = CELL GRADE BREAK

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/22/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38581 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT DATE	ENG/ CHKTR	CHK'D DATE	RE	NCH PROJ CHK'D
1	12/21/10	AS-BUILTS	DJ	12/21/10	PA	PA	AAD	

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-8560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
OPERATIONS & PRIMARY DRAINAGE GRVL AS-BUILT POINTS

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

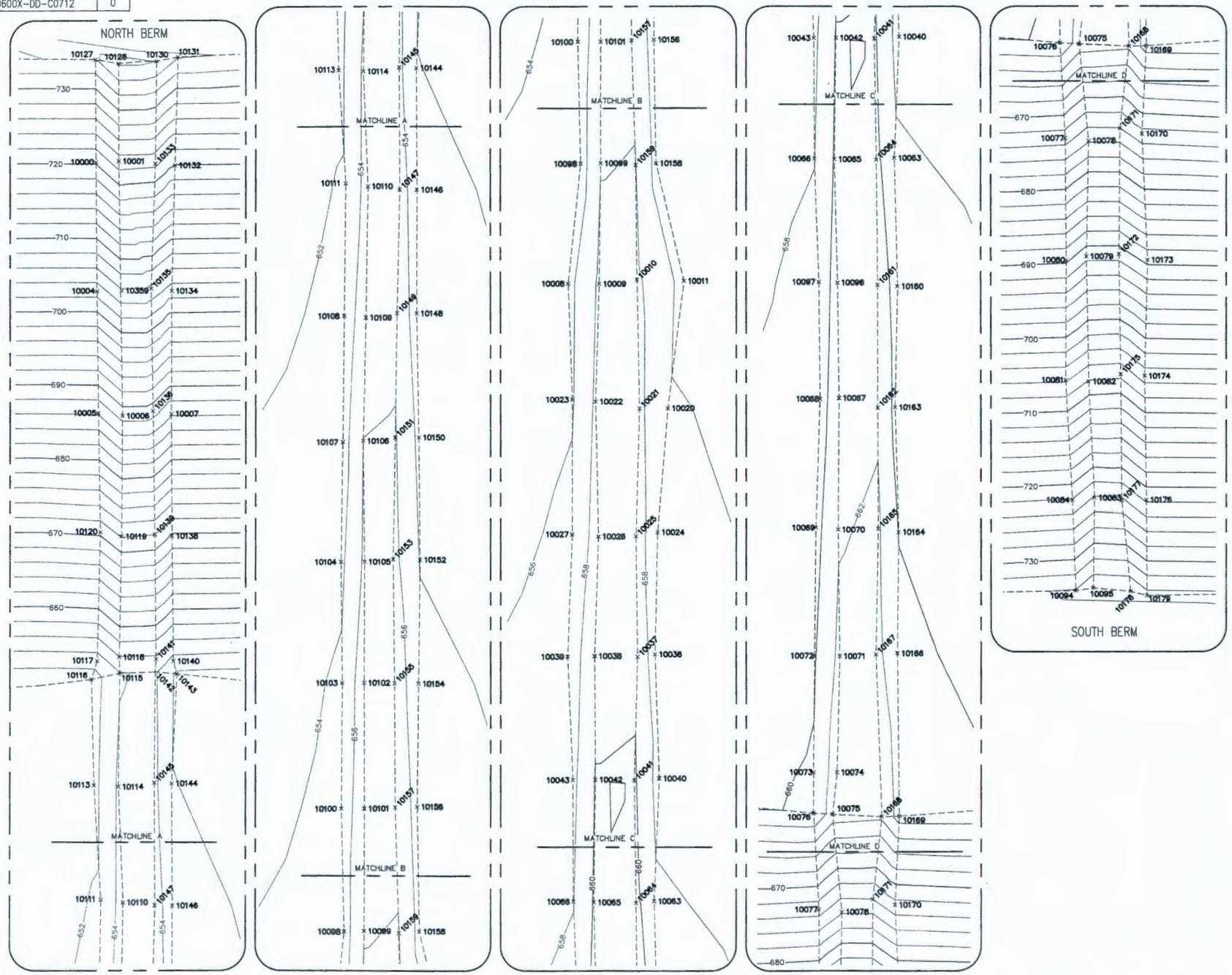
TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0711	0

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17353, SHT01	600G	0111

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0712	0



OPERATIONS BERM AS-BUILT

NOTES

1. AS-BUILT OPERATIONS CONTOURS SHOWN HEREON.
2. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)
3. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0713 FOR OPERATIONS LAYER AS-BUILT COORDINATES.
4. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0714 FOR OPERATIONS LAYER BERM LOCATION.

N

SCALE: 1" = 20'
0 20 40 60

LEGEND

8### = AS-BUILT PRIMARY DRAINAGE GRAVEL
9### = AS-BUILT OPERATIONS LAYER
— — — — — = CELL GRADE BREAK

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	CHK'T CK'K	ENG/ UNCH	CHE'T CK'K	GS	REV PROJ UNCH
0	12/21/10	AS-BUILTS	D.I.					

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL, UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-8560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
OPERATIONS BERM AS-BUILT POINTS

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0712	0

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17354, SHT01	600G	0111

RCC Dedicated To Safety Excellence

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0713	0

AS-BUILT OPERATIONS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
9031	440339.06	1868304.02	721.44	OPS7031
9032	440338.88	1868253.98	722.85	OPS7032
9033	440339.10	1868204.00	721.52	OPS7033
9034	440338.91	1868153.91	721.61	OPS7034
9035	440339.02	1868104.05	721.53	OPS7035
9036	440339.16	1868054.18	721.46	OPS7036
9037	440339.17	1868004.06	721.34	OPS7037
9038	440339.23	1867953.98	721.38	OPS7038
9039	440339.10	1867903.87	721.43	OPS7039
9040	440339.05	1867854.33	721.49	OPS7040
9041	440339.09	1867804.15	721.49	OPS7041
9045	440389.07	1867804.00	704.76	OPS7045
9046	440389.02	1867854.18	704.86	OPS7046
9047	440389.23	1867904.08	704.70	OPS7047
9048	440388.93	1867954.04	704.86	OPS7048
9049	440389.23	1868003.99	704.78	OPS7049
9050	440389.03	1868054.02	704.79	OPS7050
9051	440389.06	1868103.90	704.72	OPS7051
9052	440389.11	1868153.98	704.87	OPS7052
9053	440388.92	1868204.07	704.92	OPS7053
9054	440389.19	1868253.82	706.11	OPS7054
9055	440388.94	1868303.94	704.73	OPS7055
9076	440439.05	1868304.00	688.10	OPS7076
9077	440439.08	1868254.08	689.43	OPS7077
9078	440439.12	1868203.83	688.15	OPS7078
9079	440438.82	1868154.06	688.23	OPS7079
9080	440439.10	1868104.06	688.04	OPS7080
9081	440439.15	1868053.91	688.10	OPS7081
9082	440438.95	1868003.91	688.18	OPS7082
9083	440439.25	1867953.98	688.15	OPS7083
9084	440439.18	1867904.02	688.10	OPS7084
9085	440439.13	1867854.00	688.09	OPS7085
9086	440439.03	1867804.30	688.06	OPS7086
9088	440560.59	1867791.84	659.69	OPS8088
9089	440489.15	1867804.00	671.51	OPS7089
9090	440489.04	1867854.10	671.45	OPS7090
9091	440489.10	1867904.02	671.43	OPS7091
9092	440488.97	1867954.13	671.43	OPS7092
9093	440489.10	1868004.17	671.42	OPS7093
9094	440489.03	1868054.05	671.46	OPS7094
9095	440488.94	1868103.95	671.50	OPS7095
9096	440489.09	1868154.05	671.45	OPS7096
9097	440488.90	1868203.97	671.54	OPS7097
9098	440489.04	1868253.88	672.71	OPS7098
9099	440489.07	1868304.13	671.39	OPS7099
9120	440526.44	1868304.12	659.98	OPS8120
9121	440523.31	1868253.77	663.20	OPS8121
9122	440526.26	1868204.01	659.87	OPS8122
9123	440529.46	1868154.15	658.96	OPS8123
9124	440532.59	1868103.97	657.87	OPS8124
9125	440535.71	1868054.07	656.84	OPS8125
9126	440538.72	1868004.22	656.12	OPS8126
9127	440535.55	1867954.19	656.89	OPS8127
9128	440532.60	1867904.17	657.90	OPS8128
9129	440529.43	1867854.02	658.92	OPS8129
9130	440526.42	1867804.12	660.07	OPS8130
9131	440541.11	1867792.29	660.11	OPS8131
9132	440539.25	1867804.07	659.66	OPS8132
9133	440539.24	1867854.09	658.64	OPS8133
9134	440539.19	1867903.97	657.84	OPS8134
9135	440539.15	1867954.23	656.71	OPS8135
9136	440538.94	1868053.95	656.83	OPS8136
9137	440539.15	1868104.07	657.81	OPS8137
9138	440539.25	1868153.95	658.80	OPS8138
9139	440538.95	1868203.98	659.78	OPS8139
9140	440539.25	1868253.90	662.98	OPS8140
9141	440539.05	1868303.89	659.86	OPS8141
9161	440589.14	1868304.12	659.26	OPS8161
9162	440589.21	1868254.04	661.48	OPS8162
9163	440589.09	1868203.82	659.28	OPS8163
9164	440589.19	1868154.12	658.22	OPS8164
9165	440589.03	1868103.92	657.25	OPS8165
9166	440589.03	1868053.83	656.31	OPS8166
9167	440589.20	1868003.97	655.24	OPS8167
9168	440589.12	1867954.03	656.19	OPS8168
9169	440589.04	1867904.13	657.23	OPS8169
9170	440589.17	1867854.04	656.16	OPS8170
9171	440589.20	1867803.80	659.17	OPS8171
9172	440589.50	1867795.28	659.46	OPS8172
9173	440589.11	1867792.07	659.59	OPS8173
9174	440639.14	1867792.78	659.52	OPS8174
9175	440639.23	1867801.41	658.81	OPS8175
9176	440639.28	1867803.98	658.75	OPS8176
9177	440639.11	1867854.26	657.65	OPS8177
9178	440639.04	1867904.10	656.66	OPS8178
9179	440638.93	1867954.12	655.66	OPS8179
9180	440639.22	1868003.93	654.76	OPS8180
9181	440638.94	1868054.21	655.74	OPS8181
9182	440639.16	1868103.98	656.71	OPS8182
9183	440639.18	1868154.08	657.79	OPS8183
9184	440639.13	1868204.10	658.77	OPS8184
9185	440638.94	1868253.98	661.10	OPS8185
9186	440639.15	1868304.03	658.86	OPS8186
9207	440689.06	1868304.06	658.28	OPS8207
9208	440686.95	1868253.89	660.72	OPS8208

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

AS-BUILT OPERATIONS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
9209	440688.98	1868203.92	658.35	OPS8209
9210	440689.03	1868153.89	657.35	OPS8210
9211	440688.98	1868103.65	656.28	OPS8211
9212	440689.18	1868053.97	655.39	OPS8212
9213	440689.19	1868003.95	654.15	OPS8213
9214	440689.05	1867954.24	655.25	OPS8214
9215	440689.06	1867903.89	656.21	OPS8215
9216	440689.07	1867853.82	657.13	OPS8216
9217	440689.01	1867807.60	658.17	OPS8217
9218	440689.18	1867793.48	659.55	OPS8218
9219	440739.00	1867793.67	659.44	OPS8219
9220	440739.15	1867814.11	657.53	OPS8220
9221	440739.42	1867853.96	656.63	OPS8221
9222	440739.19	1867904.09	655.58	OPS8222
9223	440739.14	1867954.29	654.68	OPS8223
9224	440738.75	1868003.99	653.75	OPS8224
9225	440738.99	1868054.01	654.71	OPS8225
9226	440739.22	1868104.13	655.87	OPS8226
9227	440739.33	1868154.19	656.81	OPS8227
9228	440739.05	1868204.08	657.78	OPS8228
9229	440738.89	1868254.06	660.30	OPS8229
9230	440739.08	1868304.12	657.83	OPS8230
9251	440788.94	1868300.61	657.33	OPS8251
9252	440789.22	1868253.92	659.38	OPS8252
9253	440789.02	1868204.07	657.21	OPS8253
9254	440789.25	1868154.28	656.29	OPS8254
9255	440789.18	1868103.90	655.26	OPS8255
9256	440789.11	1868054.15	654.25	OPS8256
9257	440788.89	1868004.05	653.25	OPS8257
9258	440789.05	1867954.13	654.25	OPS8258
9259	440789.18	1867903.95	655.19	OPS8259
9260	440789.06	1867854.12	656.14	OPS8260
9261	440788.95	1867820.47	656.93	OPS8261
9262	440789.10	1867794.43	659.35	OPS8262
9263	440839.03	1867795.02	659.43	OPS8263
9264	440839.20	1867826.51	656.26	OPS8264
9265	440839.36	1867853.77	655.79	OPS8265
9266	440839.10	1867904.07	654.68	OPS8266
9267	440839.20	1867953.95	653.74	OPS8267
9268	440839.25	1868003.94	652.78	OPS8268
9269	440839.09	1868054.17	653.76	OPS8269
9270	440838.98	1868104.07	654.65	OPS8270
9271	440839.02	1868154.02	655.74	OPS8271
9272	440839.03	1868203.88	656.67	OPS8272
9273	440838.80	1868254.06	658.50	OPS8273
9274	440838.92	1868303.75	656.80	OPS8274
9295	440889.03	1868303.94	656.27	OPS8295
9296	440889.01	1868254.05	658.16	OPS8296
9297	440889.22	1868204.13	656.26	OPS8297
9298	440889.14	1868153.87	655.25	OPS8298
9299	440889.02	1868103.87	654.26	OPS8299
9300	440889.04	1868054.04	653.15	OPS8300
9301	440889.29	1868004.08	652.17	OPS8301
9302	440889.33	1867953.97	653.31	OPS8302
9303	440889.01	1867903.97	654.16	OPS8303
9304	440889.16	1867854.02	655.29	OPS8304
9305	440889.21	1867832.81	655.67	OPS8305
9306	440889.27	1867795.55	659.35	OPS8306
9307	440939.04	1867796.17	659.36	OPS8307
9308	440939.15	1867839.15	655.16	OPS8308
9309	440939.25	1867853.85	654.72	OPS8309
9310	440939.23	1867904.05	653.74	OPS8310
9311	440938.98	1867954.05	652.88	OPS8311
9312	440938.96	1868004.09	651.76	OPS8312
9313	440939.14	1868054.04	652.72	OPS8313
9314	440939.25	1868104.22	653.75	OPS8314
9315	440938.92	1868153.89	654.71	OPS8315
9316	440939.28	1868204.03	655.73	OPS8316
9317	440939.29	1868254.07	657.91	OPS8317
9318	440939.00	1868303.96	655.69	OPS8318
9329	441089.20	1868104.06	652.34	OPS8392
9339	440989.21	1868303.96	655.37	OPS8339
9340	440988.93	1868253.97	657.77	OPS8340
9341	440989.05	1868203.74	655.31	OPS8341
9342	440989.08	1868154.09	654.27	OPS8342
9343	440989.37	1868103.97	653.33	OPS8343
9344	440989.46	1868054.05	652.22	OPS8344
9345	440989.27	1868004.13	651.20	OPS8345
9346	440988.90	1867953.86	652.26	OPS8346
9347	440988.99	1867904.22	653.24	OPS8347
9348	440989.04	1867854.06	654.26	OPS8348
9349	440989.15	1867851.24	654.39	OPS8349
9350	440958.45	1867841.30	654.90	OPS8350
9351	440961.82	1867796.28	659.35	OPS8351
9352	440989.25	1867800.45	659.34	OPS8352
9353	441016.75	1867804.62	659.20	OPS8353
9354	441016.93	1867832.16	656.61	OPS8354
9355	441017.03	1867859.92	653.88	OPS8355
9356	441039.10	1867801.44	659.20	OPS8356
9357	441039.15	1867854.05	654.07	OPS8357
9358	441039.13	1867858.62	653.63	OPS8358
9359	441039.13	1867904.11	652.77	OPS8359
9360	441039.03	1867954.12	651.72	OPS8360
9361	441038.96	1868003.84	650.76	OPS8361
9362	441039.17	1868054.08	651.80	OPS8362
9363	441039.10	1868104.27	652.86	OPS8363
9364	441039.12	1868154.20	653.76	OPS8364
9365	441039.00	1868204.05	654.83	OPS8365
9366	441039.24	1868254.07	657.77	OPS8366
9367	441039.15	1868303.89	654.81	OPS8367

AS-BUILT OPERATIONS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
9388	441089.04	1868304.23	654.23	OPS8388
9389	441089.07	1868254.17	656.69	OPS8389
9390	441089.10	1868204.15	654.33	OPS8390
9391	441089.08	1868154.12	653.32	OPS8391
9393	441089.18	1868054.23	651.33	OPS8393
9394	441089.16	1868004.18	650.23	OPS8394
9395	441089.13	1867954.04	651.22	OPS8395
9396	441089.10	1867904.15	652.25	OPS8396
9397	441089.19	1867857.73	653.25	OPS8397
9398	441076.30	1867856.23	653.32	OPS8398
9399	441074.23	1867826.45	656.30	OPS8399
9400	441072.06	1867796.39	659.35	OPS8400
9401	441089.13	1867804.11	658.52	OPS8401
9402	441089.14	1867796.29	659.24	OPS8402
9403	441139.11	1867796.28	659.42	OPS8403
9404	441139.24	1867804.12	658.58	OPS8404
9405	441139.00	1867853.78	653.59	OPS8405
9406	441139.11	1867864.31	652.58	OPS8406
9407	441139.05	1867903.89	651.79	OPS8407
9408	441138.90	1867954.02	650.70	OPS8408
9409	441139.23	1868003.96	649.81	OPS8409
9410	441139.09	1868054.11	650.79	OPS8410
9411	441139.33	1868103.97	651.74	OPS8411
9412	441139.10	1868154.13	652.72	OPS8412
9413	441138.93	1868204.27	653.76	OPS8413
9414	441138.92	1868253.89	656.19	OPS8414
9415	441139.06	1868303.90	653.76	OPS8415
9436	441189.08	1868303.94	653.31	OPS8436
9437	441189.10	1868254.11	655.55	OPS8437
9438	441189.04	1868204.12	653.26	OPS8438
9439	441189.24	1868154.13	652.27	OPS8439
9440	441188.99	1868104.07	651.31	OPS8440
9441	441189.06	1868054.19	650.29	OPS8441
9442	441189.05	1868003.81	649.34	OPS8442
9443	441189.15	1867954.17	650.29	OPS8443
9444	441189.16	1867904.03	651.23	OPS8444
9445	441189.16	1867870.33	651.95	OPS8445
9446	441189.27	1867854.20	653.60	OPS8446
9447	441189.22	1867803.88	658.53	OPS8447
9448	441189.21	1867796.09	659.29	OPS8448
9449	441239.30	1867796.11	659.35	OPS8449
9450	441239.09	1867804.09	658.63	OPS8450
9451	441239.01	1867853.92	653.63	OPS8451
9452	441238.99	1867876.64	651.27	OPS8452
9453	441239.15	1867904.21	650.70	OPS8453
9454	441238.96	1867953.93	649.82	OPS8454
9455	441239.19	1868004.14	648.87	OPS8455
9456	441239.38	1868054.20	649.76	OPS8456
9457	441238.92	1868104.29	650.78	OPS8457
9458	441239.28	1868154.11	651.79	OPS8458
9459	441239.14	1868204.21	652.83	OPS8459
9460	441239.00	1868254.22	654.98	OPS8460
9461	441238.98	1868304.04	652.70	OPS8461
9482	441289.20	1868304.09	652.26	OPS8482
9483	441289.16	1868254.09	654.63	OPS8483
9484	441288.91	1868204.15	652.32	OPS8484
9485	441289.15	1868153.96	651.32	OPS8485
9486	441289.05	1868104.20	650.27	OPS8486
9487	441289.05	1868053.97	649.26	OPS8487
9488	441289.04	1868004.14	648.30	OPS8488
9489	441288.99	1867954.03	649.26	OPS8489
9490	441289.18	1867903.96	650.25	OPS8490
9491	441289.08	1867882.99	650.70	OPS8491
9492	441289.28	1867854.09	653.54	OPS8492
9493	441289.15	1867803.87	658.63	OPS8493
9494	441289.01	1867795.77	659.36	OPS8494
9495	441339.03	1867795.75	659.42	OPS8495
9496	441339.12	1867804.19	658.52	OPS8496
9497	441339.21	1867854.07	653.59	OPS8497
9498	441338.97	1867889.28	650.11	OPS8498
9499	441339.11	1867903.90	649.75	OPS8499
9500	441339.18	1867954.00	648.77	OPS8500
9501	441338.95	1868004.11	647.81	OPS8501
9502	441339.32	1868054.08	648.76	OPS8502
9503	441339.24	1868104.16	649.72	OPS8503
9504	441339.15	1868154.08	650.88	OPS8504
9505	441338.98	1868204.03	651.73	OPS8505
9506	441338.96	1868253.79	654.01	OPS8506
9507	441338.94	1868304.11	651.85	OPS8507
9532	441389.13	1868304.00	651.36	OPS8532
9533	441389.19	1868254.06	653.72	OPS8533
9534	441389.12	1868204.25	651.29	OPS8534
9535	441388.94	1868154.01	650.31	OPS8535
9536	441389.22	1868103.95	649.31	OPS8536
9544	441388.95	1867895.46	649.48	OPS8544
9545	441388.86	1867854.26	653.59	OPS8545
9546	441389.25	1867804.05	658.59	OPS8546
9547	441388.93	1867795.61	659.40	OPS8547
9548	441439.15	1867795.58	659.53	OPS8548
9549	441439.33	1867804.05	658.65	OPS8549
9550	441439.10	1867854.12	653.55	OPS8550
9551	441439.22	1867901.52	648.88	OPS8551
9554	441439.20	1868104.03	648.78	OPS8554
9555	441439.36	1868154.06	649.72	OPS8555
9556	441439.08	1868204.15	650.85	OPS8556
9557	441439.12	1868253.93	652.92	OPS8557
9558	441439.35	1868303.82	650.74	OPS8558
9581	441479.06	1868303.97	650.46	OPS8581
9582	441481.88	1868253.84	653.02	OPS8582
9583	441478.89	1868203.91	650.34	OPS8583
9584	441475.97	1868154.03	649.45	OPS8584
9585	441473.28	1868104.07	648.43	OPS8585

AS-BUILT OPERATIONS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
9592	441473.07	1867905.70	648.46	OPS8592
9593	441482.19	1867876.00	651.43	OPS8593
9594	441491.12	1867846.02	654.38	OPS8594
9595	441499.77	1867816.39	657.32	OPS8595
9596	441492.82	1867795.27	659.57	OPS8596
9597	441489.27	1867804.04	658.61	OPS8597
9598	441489.11	1867904.05	652.73	OPS7598
9599	441489.25	1867954.02	652.65	OPS7599
9600	441489.35	1868054.14	652.74	OPS7600
9601	441489.32	1868103.97	652.70	OPS7601
9602	441489.26	1868154.10	652.85	OPS7602
9603	441489.13	1868204.01	652.77	OPS7603
9604	441489.16	1868253.94	654.47	OPS7604
9605	441489.26	1868304.13	652.75	OPS7605
9632	441539.19	1868304.09	669.39	OPS7632
9633	441539.17	1868254.13	670.53	OPS7633
9634	441539.26	1868204.28	669.42	OPS7634
9635	441539.25	1868153.98	669.47	OPS7635
9636	441539.19	1868103.99	669.42	OPS7636
9637	441539.05	1868054.06	669.41	OPS7637
9638	441539.20	1868018.01	669.23	OPS7638
9641	441539.07	1867989.99	669.35	OPS7641
9642	441499.99	1868018.11	656.07	OPS7642
9645	441499.94	1867989.80	656.15	OPS7645
9646	441539.16	1867953.80	669.34	OPS7646
9647	441539.15	1867903.92	669.43	OPS7647
9648	441539.00	1867853.99	669.34	OPS7648
9649	441539.14	1867814.58	669.34	OPS7649
9650	441589.13	1867811.90	686.00	OPS7650
9651	441589.15	1867853.87	686.20	OPS7651
9652	441589.02	1867903.95	686.03	OPS7652
9653	441589.24	1867953.99	686.04	OPS7653
9654	441589.10	1867990.03	686.12	OPS7654
9657	441589.25	1868018.06	686.07	OPS7657
9658	441589.19	1868054.04	686.07	OPS7658
9659	441589.13	1868103.90	686.06	OPS7659
9660	441589.11	1868153.94	686.10	OPS7660
9661	441589.18	1868204.06	686.04	OPS7661
9662	441588.97	1868253.67	687.31	OPS7662
9663	441589.03	1868304.00	686.14	OPS7663
9690	441638.96	1868304.15	702.74	OPS7690
9691	441639.01	1868254.12	703.77	OPS7691
9692	441639.15	1868203.89	702.87	OPS7692
9693	441639.24	1868154.10	702.88	OPS7693
9694	441639.10	1868104.01	702.85	OPS7694
9695	441639.03	1868053.89	702.69	OPS7695
9696	441639.26	1868018.20	702.84	OPS7696
9699	441639.32	1867989.94	702.81	OPS7699
9700	441639.15	1867954.19	702.69	OPS7700
9701	441639.00	1867904.23	702.74	OPS7701
9702	441639.14	1867854.04	702.73	OPS7702
9703	441639.14	1867809.53	702.68	OPS7703
9704	441689.19	1867806.78	719.35	OPS7704
9705	441688.88	1867854.06	719.42	OPS7705
9706	441689.20	1867903.91	719.37	OPS7706
9707	441689.22	1867953.95	719.42	OPS7707
9708	441689.09	1867990.10	719.29	OPS7708
9711	441689.09	1868018.00	719.38	OPS7711
9712	441689.18	1868054.15	719.37	OPS7712
9713	441689.39	1868103.92	719.53	OPS7713
9714	441689.12	1868154.16	719.42	OPS7714
9715	441689.13	1868204.15	719.42	OPS7715
9716	441689.23	1868254.30	720.71	OPS7716
9717	441689.34	1868304.19	719.52	OPS7717
9824	441736.02	1867804.46	734.90	OPS7824
9825	441736.18	1867852.99	735.05	OPS7825
9850	441469.38	1868004.27	646.30	OPS8850
9851	441471.39	1867955.75	647.48	OPS8851
9852	441401.24	1868044.79	648.01	OPS8852
9853	441469.33	1868044.85	647.43	OPS8853
9854	441401.20	1867963.10	647.97	OPS8854
9993	441443.48	1868005.30	647.08	OPS8993
10000	441691.38	1868226.31	720.21	OPS TOE
10001	441691.92	1868235.46	723.19	OPS TB
10004	441638.95	1868226.70	702.80	OPS TOE
10005	441589.11	1868227.28	686.14	OPS TOE
10006	441588.16	1868236.95	688.75	OPS TB
10007	441588.99	1868256.51	686.27	OPS TOE
10008	441040.01	1868222.77	655.40	OPS.TOE
10009	441039.94	1868235.16	658.31	OPS.TB
10010	441041.54	1868250.20	658.33	OPS TB
10011	441041.00	1868269.05	655.38	OPS TOE
10020	440989.32	1868262.55	656.20	OPS TOE
10021	440989.18	1868251.19	658.66	OPS TB
10022	440992.03	1868233.72	658.27	OPS TB
10023	440992.83	1868224.36	655.85	OPS TOE
10024	440939.22	1868258.43	656.66	OPS TOE
10025	440937.68	1868249.72	659.00	OPS TB
10026	440937.53	1868234.77	658.91	OPS TB
10027	440938.44	1868224.27	656.37	OPS TOE
10036	440889.74	1868257.39	657.09	OPS.TOE
10037	440888.76	1868250.41	659.42	OPS.TB
10038	440889.03	1868233.27	659.37	OPS.TB
10039	440888.79	1868222.47	656.74	OPS.TOE
10040	440839.46	1868259.06	657.43	OPS TOE
10041	440838.68	1868249.04	660.34	OPS TB
10042	440838.92	1868233.57	660.09	OPS TB
10043	440838.76	1868224.53	657.54	OPS TOE
10063	440789.87	1868257.07	658.30	OPS TOE
10064	440789.16	1868249.82	660.49	OPS TB
10065	440789.36	1868232.95	660.12	OPS TB
10066	440789.64	1868224.77	657.93	OPS TOE

AS-BUILT OPERATIONS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
10067	440692.44	1868234.65	661.40	OPS TB
10068	440692.06	1868226.96	659.08	OPS TOE
10069	440640.00	1868225.32	659.39	OPS TOE
10070	440639.25	1868234.32	661.83	OPS TB
10071	440587.93	1868234.97	662.47	OPS TB
10072	440588.09	1868224.77	659.84	OPS TOE
10073	440540.89	1868224.39	660.12	OPS TOE
10074	440540.85	1868233.90	663.06	OPS TB
10075	440523.88	1868232.06	662.89	OPS TB
10076	440524.34	1868224.42	660.20	OPS TOE
10077	440485.41	1868226.53	673.08	OPS TOE
10078	440484.39	1868235.84	675.77	OPS TB
10079	440437.51	1868234.92	691.40	OPS TB
10080	440435.99	1868226.85	689.56	OPS TOE
10081	440387.17	1868226.63	705.71	OPS TOE
10082	440386.58	1868235.83	708.16	OPS TB
10083	440339.40	1868238.09	724.23	OPS TB
10084	440338.59	1868229.24	722.13	OPS TOE
10085	440299.91	1867802.29	734.10	OPS TB
10086	440300.99	1867853.18	733.84	OPS TB
10087	440301.88	1867902.98	733.47	OPS TB
10088	440300.75	1867950.61	733.82	OPS TB
10089	440299.17	1868004.43	734.27	OPS TB
10090	440302.39	1868053.24	733.74	OPS TB
10091	440301.63	1868102.02	733.86	OPS TB
10092	440301.48	1868150.60	733.83	OPS TB
10093	440301.38	1868200.94	733.73	OPS TB
10094	440301.88	1868230.59	734.16	OPS TB/TOE
10095	440303.00	1868237.62	735.74	OPS TB/TB
10096	440739.31	1868234.12	660.81	OPS TB
10097	440739.60	1868226.54	658.74	OPS TOE
10098	441088.90	1868227.81	655.07	OPS TOE
10099	441089.06	1868235.80	657.95	OPS TB
10100	441138.57	1868226.64	654.63	OPS TOE
10101	441138.62	1868235.84	657.42	OPS TB
10102	441189.53	1868235.71	657.22	OPS TB
10103	441189.56	1868226.96	654.33	OPS TOE
10104	441238.65	1868226.42	653.58	OPS TOE
10105	441238.63	1868235.87	656.35	OPS TB
10106	441287.50	1868235.25	656.01	OPS TB
10107	441287.13	1868227.12	653.15	OPS TOE
10108	441338.31	1868227.70	652.58	OPS TOE
10109	441337.63	1868236.41	655.41	OPS TB
10110	441391.06	1868237.26	654.82	OPS TB
10111	441392.19	1868228.34	652.20	OPS TOE
10112	441401.25	1868003.76	647.37	OPS
10113	441438.37	1868225.57	651.43	OPS TOE
10114	441437.86	1868235.39	654.25	OPS TB
10115	441483.90	1868235.91	653.92	OPS TB
10116	441481.33	1868224.49	650.89	OPS TOE/TOE
10117	441488.82	1868226.85	652.85	OPS TOE
10118	441490.38	1868235.68	655.93	OPS TB
10119	441539.30	1868236.61	672.12	OPS TB
10120	441541.15	1868228.10	670.50	OPS TOE
10121	441734.20	1867903.95	734.12	OPS TB
10122	441733.53	1867954.00	733.99	OPS TB
10123	441733.41	1868054.72	733.92	OPS TB
10124	441733.28	1868104.16	733.88	OPS TB
10125	441734.28	1868154.00	734.09	OPS TB
10126	441733.52	1868203.88	733.89	OPS TB
10127	441733.25	1868226.09	733.82	OPS TB/TOE
10128	441731.64	1868235.38	736.23	OPS TB/TB
10129	441732.43	1868243.95	736.49	OPS TB
10130	441732.50	1868250.63	735.99	OPS TB
10131	441734.16	1868259.18	734.10	OPS TOE/TB
10132	441690.14	1868257.91	719.93	OPS TOE
10133	441690.94	1868250.11	722.50	OPS TB
10134	441638.99	1868256.68	702.96	OPS TOE
10135	441640.01	1868248.45	705.54	OPS TB
10136	441590.24	1868249.20	688.96	OPS TB
10138	441539.49	1868256.77	669.63	OPS TOE
10139	441540.09	1868249.91	672.03	OPS TB
10140	441488.73	1868257.36	653.16	OPS TOE
10141	441489.50	1868250.45	655.52	OPS TB
10142	441484.36	1868250.09	654.23	OPS TB/TOE
10143	441483.60	1868258.75	651.64	OPS TOE/TOE
10144	441439.18	1868256.70	652.07	OPS TOE
10145	441439.47	1868249.78	654.52	OPS TB
10146	441389.64	1868256.97	652.67	OPS TOE
10147	441389.73	1868250.04	655.09	OPS TB
10148	441339.27	1868256.78	653.05	OPS TOE
10149	441339.39	1868248.89	655.60	OPS TB
10150	441288.92	1868257.63	653.50	OPS TOE
10151	441288.87	1868248.12	656.14	OPS TB
10152	441239.42	1868258.12	653.90	OPS TOE
10153	441239.68	1868247.28	656.57	OPS TB
10154	441189.15	1868257.50	654.63	OPS TOE
10155	441189.38	1868247.86	657.38	OPS TB
10156	441139.31	1868257.01	655.14	OPS TOE
10157	441139.04	1868248.15	657.75	OPS TB
10158	441088.92	1868257.89	655.42	OPS TOE
10159	441088.29	1868249.73	658.05	OPS TB
10160	440737.74	1868258.34	659.17	OPS TOE
10161	440738.36	1868250.32	661.25	OPS TB
10162	440688.48	1868250.34	661.76	OPS TB
10163	440688.67	1868257.30	659.54	OPS TOE
10164	440638.27	1868258.75	659.95	OPS TOE
10165	440639.70	1868250.50	662.30	OPS TB
10166	440589.07	1868258.20	660.39	OPS TOE
10167	440588.67	1868249.60	662.78	OPS TB

AS-BUILT OPERATIONS (WA STATE PLANE, FT)

POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESC
10168	440522.91	1868251.94	663.61	OPS TB/TOE
10169	440523.09	1868258.92	661.11	OPS TOE/TOE
10170	440487.29	1868257.21	672.64	OPS TOE
10171	440489.41	1868248.35	674.06	OPS TB
10172	440438.48	1868247.89	691.11	OPS TB
10173	440436.08	1868259.43	689.33	OPS TOE
10174	440388.74	1868258.26	705.07	OPS TOE
10175	440389.58	1868248.66	707.41	OPS TB
10176	440338.58	1868258.89	721.70	OPS TOE
10177	440338.41	1868249.03	724.37	OPS TB
10178	440301.62	1868252.55	735.93	OPS TB/TB
10179	440299.95	1868259.15	734.72	OPS TB/TOE
10180	440300.54	1868303.96	734.28	OPS TB
10204	441736.26	1868303.74	733.80	OPS TB
10356	441731.52	1867991.15	733.52	OPS TB
10357	441731.65	1868005.26	733.64	OPS TB
10358	441732.74	1868037.01	733.56	OPS TB
10359	441639.21	1868236.62	704.65	OPS TB

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17355, SHT01	600G	0111

NOTES

1. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)

2. SEE DRAWING NO. 0600X-DD-C0710, 0600X-DD-C0713 & 0600X-DD-C0711 FOR OPERATIONS LAYER AS-BUILT POINT LOCATIONS.

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/22/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38021 REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAFT CHK	ORIG/ENG'R	ENG'R CHK	QA	WCH PROJ ENG'R
0	12/21/10	AS-BUILTS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY

DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX: (509) 735-6560

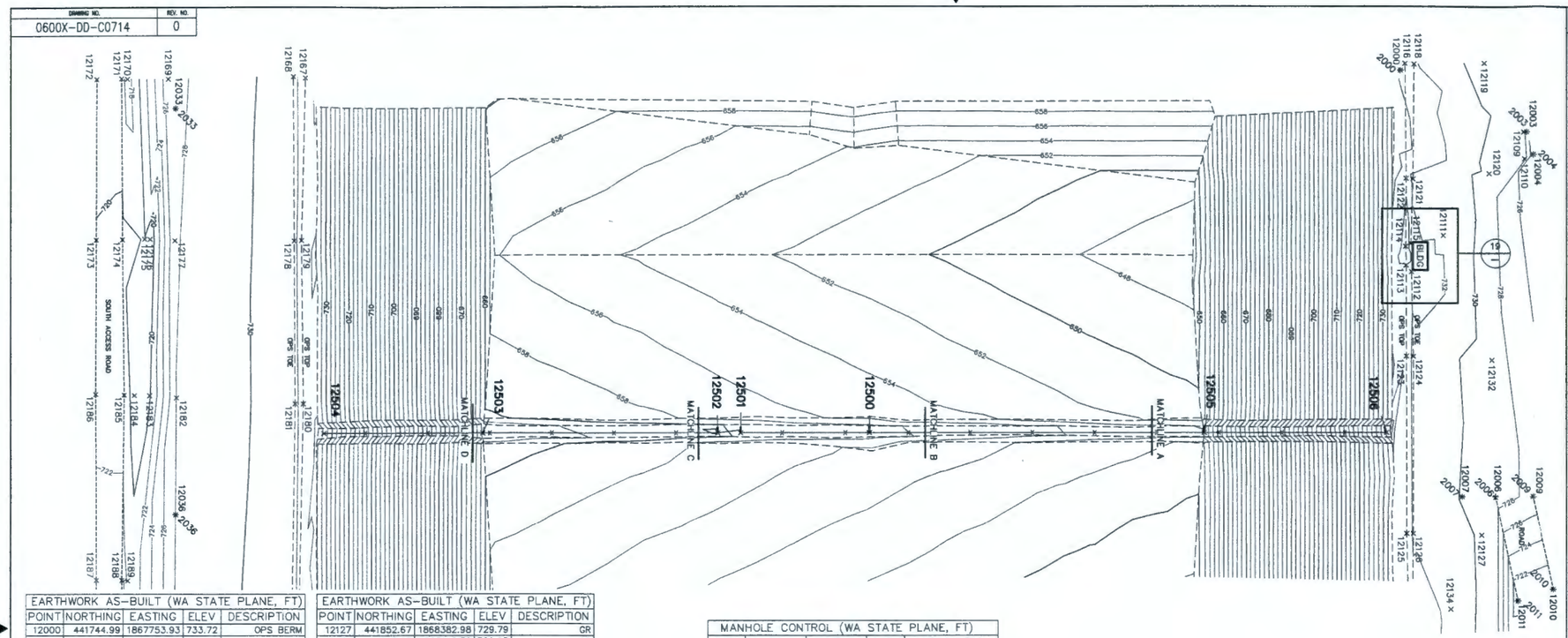
ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
OPERATIONS LAYER AS-BUILT POINT TABLES

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0713	0

Washington Closure Hanford

DRAWING NO.	REV. NO.
0600X-DD-C0714	0



EARTHWORK AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
12000	441744.99	1867753.93	733.72	OPS BERM
12003	441912.66	1867836.99	726.91	EW
12004	441921.71	1867867.76	724.61	EW
12006	441871.24	1868331.98	728.94	EW2006
12007	441827.01	1868331.10	729.88	EW2007
12009	441921.32	1868330.42	727.45	EW2009
12010	441948.63	1868455.80	720.07	EW2010
12011	441901.13	1868471.61	720.26	EW2011
12033	440114.10	1867804.26	728.08	EW2033
12036	440114.16	1868354.38	728.11	EW2036
12109	441908.68	1867837.09	728.65	TB ROAD
12110	441909.97	1867873.46	728.95	TB ROAD
12112	441759.51	1868026.40	732.58	GR
12113	441752.53	1868017.57	733.63	GR
12114	441751.90	1867992.36	733.94	GR
12115	441758.57	1867988.42	732.71	GR
12116	441750.93	1867744.69	733.50	TB
12118	441762.66	1867745.60	732.20	GR
12119	441856.11	1867744.03	729.12	GR
12120	441862.60	1867893.79	729.55	GR
12121	441761.51	1867901.07	731.55	TOE
12122	441752.38	1867900.29	733.49	TB
12123	441752.78	1868140.68	733.36	TB
12124	441762.09	1868141.12	731.39	TOE
12125	441753.09	1868380.31	733.48	TB
12126	441761.74	1868380.45	731.72	TOE

EARTHWORK AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
12127	441852.67	1868382.98	729.79	GR
12132	441866.25	1868146.78	729.03	GR
12134	441811.63	1868482.68	731.22	GR
12167	440285.23	1867763.74	733.67	TB
12168	440269.40	1867761.58	731.07	TOE
12169	440104.11	1867764.51	727.40	TB
12170	440049.66	1867764.46	717.06	TOE
12171	440041.89	1867764.04	718.93	RD EDGE
12172	440008.62	1867764.83	718.82	RD EDGE
12173	440008.17	1867982.46	720.19	RD EDGE
12174	440043.31	1867982.08	720.47	RD EDGE
12175	440072.76	1867981.31	719.90	GR
12176	440080.25	1867981.48	718.51	TOE
12177	440113.17	1867983.30	727.84	TB
12178	440270.67	1867983.96	731.17	TOE
12179	440280.21	1867983.29	733.37	TB
12180	440282.53	1868204.48	733.33	TB
12181	440271.97	1868204.47	731.16	TOE
12182	440115.25	1868195.88	728.03	TB
12183	440079.69	1868192.91	719.79	GR
12184	440059.01	1868192.57	718.97	TOE
12185	440045.55	1868192.01	721.43	RD EDGE
12186	440007.33	1868191.18	721.50	RD EDGE
12187	440008.42	1868442.89	722.78	RD EDGE
12188	440042.40	1868443.20	722.79	RD EDGE
12189	440050.24	1868443.69	720.55	TOE

MANHOLE AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
11000	441784.36	1867996.15	729.66	PRP TOPCL DAY
11001	441793.48	1867996.23	729.09	PRP VAP
11002	441853.77	1867996.03	722.93	PRP@MH BARREL
11003	441798.86	1867996.24	724.06	PRP VAP
11012	441774.40	1867996.18	733.87	FLOWMTR FLNGE TCL
11527	441857.30	1867993.13	723.70	LCH 16" END
11528	441857.28	1867993.53	723.50	LCH 10"@MH32
11529	441857.33	1867993.00	723.69	LCH TCL@MH32
11530	441853.79	1867996.05	723.24	LCH 8"@MH32
11531	441854.20	1867996.03	723.08	LCH 4"@MH32
11532	441857.94	1867981.22	723.49	LCH 16" WELD
11533	441861.08	1867931.61	723.18	LCH 16" WELD
11544	441857.29	1867992.87	723.70	LCH 16" WELD
11545	441857.45	1867999.62	723.65	LCH 16" WELD
11546	441853.67	1867996.07	723.24	LCH 8" WELD
11570	441861.69	1867995.84	724.06	PPL BYPASS 4"
11571	441879.95	1867996.13	723.73	PPL BYPASS 4"
11572	441900.35	1867996.46	723.24	PPL BYPASS 4"
11573	441920.06	1867996.18	723.21	PPL BYPASS 4"
11574	441937.40	1867995.44	722.54	PPL BYPASS 4"

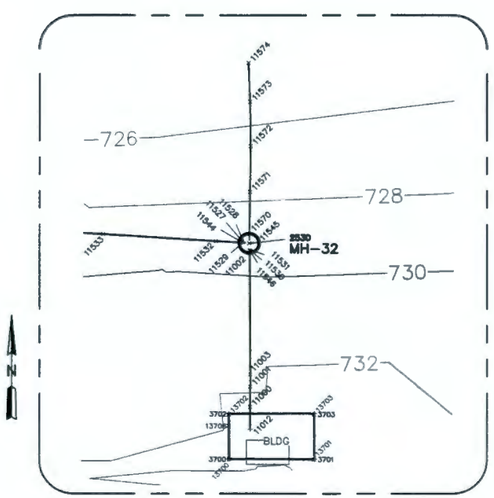
MANHOLE CONTROL (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
2530	441857.00	1867995.82	730.30	MANHOLE #32 TOP

EARTHWORK CONTROL (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
2000	441744.90	1867754.00	731.64	CELL BNDY
2003	441912.59	1867836.92	728.00	TIE INTO TOPO
2004	441921.83	1867867.79	728.10	GB
2006	441870.99	1868330.98	729.12	TOP HAUL RD
2007	441826.93	1868330.98	730.00	GB
2009	441921.82	1868330.98	728.10	TOP HAUL RD
2010	441948.58	1868455.87	720.00	BASE HAUL RD
2011	441901.10	1868471.53	720.00	BASE HAUL RD
2033	440114.14	1867804.20	728.14	GB
2036	440114.14	1868354.24	728.14	GB

FENCE AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
12500	441037.47	1868244.52	658.36	FNC
12501	440867.71	1868244.37	659.48	FNC GATE
12502	440837.16	1868244.51	659.92	FNC GATE
12503	440522.62	1868244.35	663.33	FNC
12504	440309.89	1868244.58	737.53	FNC END
12505	441484.90	1868244.36	656.04	FNC
12506	441726.07	1868244.47	736.69	FNC END

BUILDING CONTROL (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
3700	441761.09	1867987.00	0.00	BLDG PAD
3701	441761.09	1868024.00	0.00	BLDG PAD
3702	441781.09	1867987.00	0.00	BLDG PAD
3703	441781.09	1868024.00	0.00	BLDG PAD

BUILDING AS-BUILT (WA STATE PLANE, FT)				
POINT	NORTHING	EASTING	ELEV	DESCRIPTION
13700	441761.18	1867986.98	732.70	BLDG COR
13701	441761.20	1868024.28	732.58	BLDG.COR
13702	441781.36	1867986.97	732.88	BLDG COR
13703	441781.51	1868024.20	733.10	BLDG COR
13708	441776.02	1867986.88	733.63	BLDG FF



19 BUILDING & MANHOLE 32
SCALE 1" = 30'

RECORD INFORMATION

RECORD NO.	BLDG NO.	INDEX NO.
H-6-17356, SHT01	600G	0111

NOTES

1. AS-BUILT OPERATIONS CONTOURS SHOWN HEREON.
2. SURVEY DATUM
   VERTICAL: NAVD 88
   HORIZONTAL: NAD 83 (91)

0 80 160 240
SCALE: 1" = 80'

LEGEND

20## = EARTHWORK CONTROL
21### = AS-BUILT EARTHWORK
37## = BUILDING CONTROL
137## = AS-BUILT BUILDING
12### = AS-BUILT MANHOLE AND PIPING
125## = AS-BUILT FENCING
= OPERATIONS LAYER GRADE BREAK

SURVEYOR'S CERTIFICATE

I, AARON A. DYCK, A LICENSED LAND SURVEYOR IN THE STATE OF WASHINGTON, HEREBY CERTIFY THAT THIS MAP CORRECTLY REPRESENTS AN ACTUAL FIELD SURVEY CONDUCTED UNDER MY DIRECTION, AT THE REQUEST OF ENVIROTECH ENGINEERING AND CONSULTING, INC., AND ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE CORRECT.

12/21/2010
DATE

AARON A. DYCK — STATE OF WASHINGTON — 38081 — REGISTERED PROFESSIONAL LAND SURVEYOR

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN BY	DSGN'T CK'D	CHKD/ EIC'D	DWG'D CK'D	CB	WCH/ DOE/ EIC'D
0	12/21/10	AS-BUILTS	aal	AAD	aal	JS	MJ	AAD

SCALE: AS SHOWN

U.S. DEPARTMENT OF ENERGY
DOE RICHLAND OPERATIONS OFFICE
RIVER CORRIDOR CLOSURE CONTRACT

WASHINGTON CLOSURE HANFORD LLC.
RICHLAND, WASHINGTON

STRATTON SURVEYING & MAPPING, PC
7525 W. DESCHUTES PL. UNIT 1C
KENNEWICK, WA 99336
(509) 735-7364
FAX (509) 735-6560

ENVIRONMENTAL RESTORATION DISPOSAL FACILITY
CELL 9
EARTHWORK & BUILDING AS-BUILT POINTS & TABLES

WCH JOB NO.	DOE CONTRACT NO.	CADD FILENAME
14655	DE-AC06-05RL-14655	4369WS1.DWG

TASK	DRAWING NO.	REV. NO.
ERDF	0600X-DD-C0714	0

River Corridor Closure Contract
Dedicated To Safety Excellence

A.1

SUBGRADE VERIFICATION TABLE

S__GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5000	440289.1	1867804	731.64	6000	440289.08	1867803.9	731.6378	0	6000	0.00	
5001	440289.1	1867854	731.64	6001	440289.15	1867854.1	731.5917	-0.05	6001	-0.05	
5002	440289.1	1867904	731.64	6002	440289.09	1867904.1	731.4999	-0.14	6002	-0.14	
5003	440289.1	1867954	731.64	6003	440289.06	1867954	731.4591	-0.18	6003	-0.18	
5004	440289.1	1868004	731.64	6004	440289.08	1868004	731.3348	-0.31	6004	-0.31	SDDR TWS
5005	440289.1	1868054	731.64	6005	440289.1	1868054	731.3927	-0.25	6005	-0.25	SDDR TWS
5006	440289.1	1868104	731.64	6006	440289.16	1868104	731.2613	-0.38	6006	-0.38	SDDR TWS
5007	440289.1	1868154	731.64	6007	440289.1	1868154.1	731.4738	-0.17	6007	-0.17	
5008	440289.1	1868204	731.64	6008	440289.16	1868204	731.2996	-0.34	6008	-0.34	SDDR TWS
5009	440289.1	1868254	731.64	6009	440289.21	1868254.1	731.6403	0	6009	0.00	
5010	440289.1	1868304	731.64	6010	440289.08	1868304.1	731.3797	-0.26	6010	-0.26	SDDR TWS
5011	440289.1	1868354.2	731.64	6011	440289	1868354.1	731.5904	-0.05	6011	-0.05	
5012	440289.1	1868404	731.64	6012	440289.11	1868404	731.5599	-0.08	6012	-0.08	
5013	440289.1	1868454	731.64	6013	440289.09	1868454.1	731.5894	-0.05	6013	-0.05	
5014	440289.1	1868504	731.64	6014	440289.01	1868504	731.5832	-0.06	6014	-0.06	
5015	440289.1	1868554	731.64	6015	440289.14	1868554.1	731.6092	-0.03	6015	-0.03	
5016	440289.1	1868604	731.64	6016	440289.1	1868604	731.5639	-0.08	6016	-0.08	
5017	440289.1	1868654	731.64	6017	440289.03	1868654.1	731.5162	-0.12	6017	-0.12	
5018	440289.1	1868704	731.64	6018	440289.07	1868704.1	731.5788	-0.06	6018	-0.06	
5019	440289.1	1868754	731.64	6019	440289.07	1868754	731.6134	-0.03	6019	-0.03	
5020	440289.1	1868804	731.64	6020	440289.14	1868803.9	731.4423	-0.2	6020	-0.20	
5021	440339.1	1868804	714.9726	6021	440339.06	1868804.1	714.8329	-0.14	6021	-0.14	
5022	440339.1	1868754	714.9726	6022	440339.07	1868754.1	714.8914	-0.08	6022	-0.08	
5023	440339.1	1868704	714.9733	6023	440339.04	1868704	714.8898	-0.08	6023	-0.08	
5024	440339.1	1868654	714.9733	6024	440339.02	1868654	714.8496	-0.12	6024	-0.12	
5025	440339.1	1868604	714.9733	6025	440339.05	1868604	714.8378	-0.14	6025	-0.14	
5026	440339.1	1868554	714.9733	6026	440339.16	1868554	714.9267	-0.05	6026	-0.05	
5027	440339.1	1868504	714.9733	6027	440339.07	1868504	714.8492	-0.12	6027	-0.12	
5028	440339.1	1868454	714.9733	6028	440339.12	1868454.1	714.7911	-0.18	6028	-0.18	
5029	440339.1	1868404	714.9733	6029	440339.04	1868404.1	714.8301	-0.14	6029	-0.14	
5030	440339.1	1868354	714.9742	6030	440338.98	1868354	714.8927	-0.08	6030	-0.08	
5031	440339.1	1868304	714.9748	6031	440339.17	1868304	714.9329	-0.04	6031	-0.04	
5032	440339.1	1868254	714.9748	6032	440339.09	1868254.1	714.9488	-0.03	6032	-0.03	
5033	440339.1	1868204	714.9733	6033	440339.19	1868204	714.9282	-0.05	6033	-0.05	
5034	440339.1	1868154	714.9733	6034	440339.07	1868154	714.9316	-0.04	6034	-0.04	
5035	440339.1	1868104	714.9733	6035	440339.21	1868104.1	714.9143	-0.06	6035	-0.06	
5036	440339.1	1868054	714.9733	6036	440339.1	1868054	714.9452	-0.03	6036	-0.03	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5037	440339.1	1868004	714.9733	6037	440339.17	1868004.1	714.9033	-0.07	6037	-0.07	
5038	440339.1	1867954	714.9733	6038	440339.08	1867954	714.9215	-0.05	6038	-0.05	
5039	440339.1	1867904	714.9733	6039	440339.11	1867904	714.9207	-0.05	6039	-0.05	
5040	440339.1	1867854	714.9733	6040	440339.1	1867854.1	714.9035	-0.07	6040	-0.07	
5041	440339.1	1867804	714.9747	6041	440339.13	1867804	714.9706	0	6041	0.00	
5042	440307	1867792	732	6042	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6045	-0.04	
5043	#N/A	#N/A	#N/A	6043	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6046	-0.01	
5044	#N/A	#N/A	#N/A	6044	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6047	-0.05	
5045	440389.1	1867804	698.3095	6045	440389.1	1867804	698.2659	-0.04	6048	-0.02	
5046	440389.1	1867854	698.3077	6046	440389.08	1867854.1	698.2936	-0.01	6049	-0.07	
5047	440389.1	1867904	698.3067	6047	440389.18	1867904	698.252	-0.05	6050	-0.03	
5048	440389.1	1867954	698.3067	6048	440389.11	1867954	698.2894	-0.02	6051	-0.19	
5049	440389.1	1868004	698.3067	6049	440389.21	1868004	698.2365	-0.07	6052	-0.03	
5050	440389.1	1868054	698.3067	6050	440389.19	1868054	698.2802	-0.03	6053	-0.02	
5051	440389.1	1868104	698.3067	6051	440389.03	1868103.9	698.1154	-0.19	6054	-0.07	
5052	440389.1	1868154	698.3067	6052	440389.03	1868154	698.2742	-0.03	6055	-0.03	
5053	440389.1	1868204	698.3081	6053	440389.08	1868204.1	698.2894	-0.02	6056	-0.14	
5054	440389.1	1868254	698.3095	6054	440389.09	1868254	698.2418	-0.07	6057	-0.06	
5055	440389.1	1868304	698.3095	6055	440389.13	1868304	698.2789	-0.03	6058	-0.17	
5056	440389.1	1868354	698.3083	6056	440389.22	1868354	698.1722	-0.14	6059	-0.16	
5057	440389.1	1868404	698.3069	6057	440389.06	1868404	698.2503	-0.06	6060	-0.17	
5058	440389.1	1868454	698.3067	6058	440389.1	1868454	698.1383	-0.17	6061	-0.05	
5059	440389.1	1868504	698.3067	6059	440389.17	1868504	698.1435	-0.16	6062	-0.13	
5060	440389.1	1868554	698.3067	6060	440389.11	1868554.1	698.1398	-0.17	6063	-0.12	
5061	440389.1	1868604	698.3067	6061	440389.05	1868603.9	698.2526	-0.05	6064	-0.14	
5062	440389.1	1868654	698.3067	6062	440389.08	1868654	698.177	-0.13	6065	-0.07	
5063	440389.1	1868704	698.306	6063	440389.04	1868704	698.1826	-0.12	6066	-0.08	
5064	440389.1	1868754	698.3052	6064	440389.12	1868754.1	698.1664	-0.14	6067	-0.13	
5065	440389.1	1868804	698.3055	6065	440389.14	1868804	698.2309	-0.07	6068	-0.12	
5066	440439.1	1868804	681.6384	6066	440439.07	1868804	681.5557	-0.08	6069	-0.13	
5067	440439.1	1868754	681.6379	6067	440439.14	1868754	681.5073	-0.13	6070	-0.16	
5068	440439.1	1868704	681.6386	6068	440439.02	1868704	681.5143	-0.12	6071	-0.11	
5069	440439.1	1868654	681.6393	6069	440439.08	1868654.1	681.5047	-0.13	6072	-0.11	
5070	440439.1	1868604	681.64	6070	440439.06	1868604	681.4772	-0.16	6073	-0.06	
5071	440439.1	1868554	681.64	6071	440439.13	1868554	681.5309	-0.11	6074	-0.09	
5072	440439.1	1868504	681.64	6072	440439.13	1868504.1	681.527	-0.11	6075	-0.17	
5073	440439.1	1868454	681.64	6073	440439.04	1868454	681.5816	-0.06	6076	-0.03	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5074	440439.1	1868404	681.6411	6074	440439.05	1868404.1	681.5467	-0.09	6077	-0.03	
5075	440439.1	1868354	681.6425	6075	440439.17	1868353.9	681.4745	-0.17	6078	-0.07	
5076	440439.1	1868304	681.6439	6076	440439.05	1868304.1	681.6179	-0.03	6079	-0.06	
5077	440439.1	1868254	681.6443	6077	440439.06	1868254.1	681.6123	-0.03	6080	-0.19	
5078	440439.1	1868204	681.6428	6078	440439.14	1868204	681.576	-0.07	6081	-0.10	
5079	440439.1	1868154	681.6414	6079	440439.01	1868154.1	681.5805	-0.06	6082	-0.16	
5080	440439.1	1868104	681.64	6080	440439.05	1868104	681.4528	-0.19	6083	-0.05	
5081	440439.1	1868054	681.64	6081	440439.03	1868054	681.5357	-0.1	6084	-0.02	
5082	440439.1	1868004	681.64	6082	440439.04	1868004	681.4776	-0.16	6085	-0.03	
5083	440439.1	1867954	681.64	6083	440439.11	1867954	681.5885	-0.05	6086	-0.01	
5084	440439.1	1867904	681.6407	6084	440439.13	1867904	681.6208	-0.02	6088	-0.03	
5085	440439.1	1867854	681.6425	6085	440439.17	1867854	681.6125	-0.03	6089	0.00	
5086	440439.1	1867804	681.6442	6086	440439.05	1867804	681.6369	-0.01	6090	-0.01	
5087	#N/A	#N/A	#N/A	6087	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6091	-0.11	
5088	440564	1867792.3	652.41	6088	440560.85	1867791.9	652.3791	-0.03	6092	-0.10	
5089	440489.1	1867804	664.979	6089	440489.21	1867804	664.9817	0	6093	-0.19	
5090	440489.1	1867854	664.9772	6090	440489.2	1867854	664.9626	-0.01	6094	-0.17	
5091	440489.1	1867904	664.9754	6091	440489.15	1867904.1	664.8683	-0.11	6095	-0.07	
5092	440489.1	1867954	664.9737	6092	440489.09	1867954.1	664.8745	-0.1	6096	-0.04	
5093	440489.1	1868004	664.9733	6093	440489.08	1868004	664.7816	-0.19	6097	-0.01	
5094	440489.1	1868054	664.9733	6094	440489.06	1868054	664.8058	-0.17	6098	-0.09	
5095	440489.1	1868104	664.9748	6095	440488.99	1868103.9	664.908	-0.07	6099	-0.02	
5096	440489.1	1868154	664.9762	6096	440489.14	1868154.1	664.9379	-0.04	6100	-0.14	
5097	440489.1	1868204	664.9776	6097	440489.07	1868204	664.9695	-0.01	6101	-0.07	
5098	440489.1	1868254	664.979	6098	440489.19	1868254	664.8886	-0.09	6102	-0.08	
5099	440489.1	1868304	664.978	6099	440489.09	1868303.9	664.9588	-0.02	6103	-0.07	
5100	440489.1	1868354	664.9767	6100	440489.03	1868353.9	664.8369	-0.14	6104	-0.07	
5101	440489.1	1868404	664.9753	6101	440489.07	1868404	664.909	-0.07	6105	-0.11	
5102	440489.1	1868454	664.9739	6102	440489.1	1868454.1	664.892	-0.08	6106	-0.05	
5103	440489.1	1868504	664.9733	6103	440489.08	1868504.1	664.9039	-0.07	6107	-0.08	
5104	440489.1	1868554	664.9733	6104	440489.13	1868554	664.9069	-0.07	6108	-0.18	
5105	440489.1	1868604	664.9726	6105	440489	1868604	664.8634	-0.11	6109	-0.08	
5106	440489.1	1868654	664.9719	6106	440489.15	1868654	664.9181	-0.05	6110	-0.05	
5107	440489.1	1868704	664.9712	6107	440489.13	1868704	664.8907	-0.08	6111	-0.05	
5108	440489.1	1868754	664.9705	6108	440489.05	1868754	664.7917	-0.18	6112	-0.05	
5109	440489.1	1868804	664.9713	6109	440489.06	1868803.9	664.8911	-0.08	6113	-0.06	
5110	440526.36	1868804	652.5501	6110	440526.43	1868804.1	652.5036	-0.05	6114	-0.08	

ɜGRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5111	440523.27	1868754	653.58	6111	440523.26	1868754.1	653.5297	-0.05	6115	-0.09	
5112	440526.36	1868704	652.5502	6112	440526.33	1868704.1	652.4966	-0.05	6116	-0.03	
5113	440529.45	1868654	651.5202	6113	440529.53	1868654	651.4565	-0.06	6117	-0.03	
5114	440532.55	1868604	650.4902	6114	440532.51	1868604	650.4114	-0.08	6118	0.00	
5115	440535.64	1868554	649.4602	6115	440535.6	1868554.1	649.3744	-0.09	6119	-0.01	
5116	440538.73	1868504	648.43	6116	440538.76	1868503.9	648.4045	-0.03	6120	-0.03	
5117	440535.64	1868454	649.4618	6117	440535.66	1868453.9	649.4366	-0.03	6121	-0.01	
5118	440532.55	1868404	650.4938	6118	440532.6	1868404.1	650.4908	0	6122	-0.03	
5119	440529.45	1868354	651.5258	6119	440529.48	1868354	651.5114	-0.01	6123	-0.02	
5120	440526.36	1868304	652.5578	6120	440526.32	1868304	652.53	-0.03	6124	-0.07	
5121	440523.27	1868254	653.59	6121	440523.19	1868253.9	653.5764	-0.01	6125	-0.08	
5122	440526.36	1868204	652.5582	6122	440526.34	1868204	652.533	-0.03	6126	-0.03	
5123	440529.45	1868154	651.5262	6123	440529.44	1868154.1	651.5048	-0.02	6127	-0.06	
5124	440532.55	1868104	650.4942	6124	440532.5	1868104.1	650.427	-0.07	6128	-0.07	
5125	440535.64	1868054	649.4622	6125	440535.65	1868054	649.3792	-0.08	6129	-0.03	
5126	440538.73	1868004	648.43	6126	440538.71	1868004.1	648.3962	-0.03	6130	-0.03	
5127	440535.64	1867954	649.4623	6127	440535.65	1867954.1	649.4028	-0.06	6131	0.33	WCH DCN
5128	440532.55	1867904	650.4948	6128	440532.58	1867904.1	650.4245	-0.07	6132	-0.11	
5129	440529.45	1867854	651.5273	6129	440529.46	1867854.1	651.4923	-0.03	6133	-0.15	
5130	440526.36	1867804	652.56	6130	440526.4	1867804	652.5323	-0.03	6134	-0.04	
5131	440545	1867792	652.62	6131	440541.27	1867792	652.9549	0.33	6135	-0.06	
5132	440539.1	1867804	652.4291	6132	440539.16	1867804.1	652.3213	-0.11	6136	-0.02	
5133	440539.1	1867854	651.4283	6133	440539.14	1867854	651.2763	-0.15	6137	-0.04	
5134	440539.1	1867904	650.4276	6134	440539.17	1867904	650.3916	-0.04	6138	-0.05	
5135	440539.1	1867954	649.4268	6135	440539.14	1867954.1	649.3669	-0.06	6139	-0.06	
5136	440539.1	1868054	649.4276	6136	440539.1	1868054	649.4047	-0.02	6140	-0.20	
5137	440539.1	1868104	650.4286	6137	440539.13	1868104.1	650.3847	-0.04	6141	-0.05	
5138	440539.1	1868154	651.4297	6138	440539.14	1868153.9	651.3844	-0.05	6142	-0.05	
5139	440539.1	1868204	652.4308	6139	440539.09	1868204.1	652.3711	-0.06	6143	-0.04	
5140	440539.1	1868254	653.4315	6140	440539.11	1868254	653.2287	-0.2	6144	-0.14	
5141	440539.1	1868304	652.4305	6141	440539.07	1868304	652.3814	-0.05	6145	-0.05	
5142	440539.1	1868354	651.4294	6142	440539.09	1868354	651.378	-0.05	6146	-0.15	
5143	440539.1	1868404	650.4283	6143	440539.09	1868404	650.3884	-0.04	6147	-0.11	
5144	440539.1	1868454	649.4272	6144	440539.09	1868454	649.2906	-0.14	6148	-0.15	
5145	440539.1	1868554	649.4256	6145	440539.1	1868554.1	649.3707	-0.05	6149	-0.06	
5146	440539.1	1868604	650.4247	6146	440539.14	1868604	650.279	-0.15	6150	-0.14	
5147	440539.1	1868654	651.4238	6147	440539.14	1868654	651.3181	-0.11	6151	-0.12	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5148	440539.1	1868704	652.4229	6148	440539.09	1868704	652.2729	-0.15	6152	-0.10	
5149	440539.1	1868754	653.4218	6149	440539.05	1868754	653.3632	-0.06	6153	-0.07	
5150	440539.1	1868804	652.4239	6150	440539.08	1868804	652.2812	-0.14	6154	-0.07	
5151	440589.1	1868804	651.9263	6151	440589.12	1868804	651.8049	-0.12	6155	-0.04	
5152	440589.1	1868754	652.922	6152	440589.08	1868754	652.8219	-0.1	6156	-0.08	
5153	440589.1	1868704	651.9233	6153	440589.19	1868704	651.8545	-0.07	6157	-0.11	
5154	440589.1	1868654	650.9242	6154	440589.03	1868654	650.8511	-0.07	6158	-0.08	
5155	440589.1	1868604	649.9251	6155	440589.22	1868604	649.89	-0.04	6159	-0.05	
5156	440589.1	1868554	648.926	6156	440589.17	1868554.1	648.8445	-0.08	6160	-0.07	
5157	440589.1	1868504	647.9265	6157	440589.06	1868504	647.8141	-0.11	6161	-0.05	
5158	440589.1	1868454	648.9275	6158	440589.04	1868454	648.8457	-0.08	6162	-0.19	
5159	440589.1	1868404	649.9286	6159	440589.11	1868403.9	649.8769	-0.05	6163	-0.01	
5160	440589.1	1868354	650.9297	6160	440589.15	1868354	650.8555	-0.07	6164	-0.04	
5161	440589.1	1868304	651.9308	6161	440589.05	1868304.1	651.8817	-0.05	6165	-0.02	
5162	440589.1	1868254	652.9315	6162	440589.08	1868254.1	652.7445	-0.19	6166	-0.02	
5163	440589.1	1868204	651.9306	6163	440589.09	1868204	651.9167	-0.01	6167	-0.07	
5164	440589.1	1868154	650.9296	6164	440589.14	1868154	650.8911	-0.04	6168	-0.03	
5165	440589.1	1868104	649.9285	6165	440589.06	1868104.1	649.9108	-0.02	6169	-0.05	
5166	440589.1	1868054	648.9274	6166	440589.07	1868054	648.9081	-0.02	6170	-0.01	
5167	440589.1	1868004	647.9265	6167	440589.08	1868004	647.8573	-0.07	6171	-0.08	
5168	440589.1	1867954	648.9257	6168	440589.2	1867954	648.8935	-0.03	6172	-0.09	
5169	440589.1	1867904	649.9251	6169	440589.16	1867904	649.8703	-0.05	6173	-0.02	
5170	440589.1	1867854	650.9246	6170	440589.16	1867854	650.9175	-0.01	6174	-0.03	
5171	440589.1	1867804	651.924	6171	440589.12	1867803.9	651.8466	-0.08	6175	-0.06	
5172	440589.1	1867795.4	652.0963	6172	440589.15	1867795.4	652.0035	-0.09	6176	-0.09	
5173	440589.1	1867792.2	652.4182	6173	440589.09	1867792.2	652.4004	-0.02	6177	-0.03	
5174	440639.1	1867792.7	652.3622	6174	440639.08	1867792.7	652.3361	-0.03	6178	-0.08	
5175	440639.1	1867801.6	651.4716	6175	440639.14	1867801.6	651.4101	-0.06	6179	-0.01	
5176	440639.1	1867804	651.4242	6176	440639.17	1867804	651.3362	-0.09	6180	-0.07	
5177	440639.1	1867854	650.4248	6177	440639.05	1867853.9	650.3924	-0.03	6181	-0.04	
5178	440639.1	1867904	649.4254	6178	440639.15	1867904.1	649.3483	-0.08	6182	-0.04	
5179	440639.1	1867954	648.4259	6179	440639.16	1867954.1	648.4184	-0.01	6183	-0.02	
5180	440639.1	1868004	647.4266	6180	440639.12	1868004	647.3564	-0.07	6184	-0.10	
5181	440639.1	1868054	648.4273	6181	440639.18	1868054.1	648.3858	-0.04	6185	-0.19	
5182	440639.1	1868104	649.4283	6182	440639.11	1868104.1	649.391	-0.04	6186	-0.06	
5183	440639.1	1868154	650.4294	6183	440639.12	1868154.1	650.4094	-0.02	6187	-0.03	
5184	440639.1	1868204	651.4305	6184	440639.08	1868204	651.3315	-0.1	6188	-0.08	

SUBGRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5185	440639.1	1868254	652.4311	6185	440639.18	1868254.1	652.2461	-0.19	6189	-0.11	
5186	440639.1	1868304	651.431	6186	440639.16	1868303.9	651.374	-0.06	6190	-0.05	
5187	440639.1	1868354	650.4299	6187	440639.12	1868354	650.4013	-0.03	6191	-0.09	
5188	440639.1	1868404	649.4288	6188	440639.07	1868404.1	649.3529	-0.08	6192	-0.19	
5189	440639.1	1868454	648.4277	6189	440639.07	1868454	648.3189	-0.11	6193	-0.05	
5190	440639.1	1868504	647.4268	6190	440639.07	1868504	647.3777	-0.05	6194	-0.11	
5191	440639.1	1868554	648.4263	6191	440639.14	1868554.1	648.3412	-0.09	6195	-0.09	
5192	440639.1	1868604	649.4254	6192	440639.16	1868604	649.239	-0.19	6196	-0.08	
5193	440639.1	1868654	650.4245	6193	440639.14	1868654	650.3696	-0.05	6197	-0.06	
5194	440639.1	1868704	651.4236	6194	440639.09	1868704	651.3118	-0.11	6198	-0.13	
5195	440639.1	1868754	652.4225	6195	440639.12	1868754.1	652.3315	-0.09	6199	-0.10	
5196	440639.1	1868804	651.4262	6196	440639.08	1868804	651.3434	-0.08	6200	-0.04	
5197	440689.1	1868804	650.9262	6197	440689.14	1868804	650.8711	-0.06	6201	-0.06	
5198	440689.1	1868754	651.9227	6198	440689.16	1868754	651.7928	-0.13	6202	-0.11	
5199	440689.1	1868704	650.924	6199	440689.11	1868704	650.8261	-0.1	6203	-0.10	
5200	440689.1	1868654	649.9249	6200	440689.1	1868654.1	649.8888	-0.04	6204	-0.02	
5201	440689.1	1868604	648.9258	6201	440689.12	1868604	648.8646	-0.06	6205	-0.07	
5202	440689.1	1868554	647.9267	6202	440689.13	1868554	647.8149	-0.11	6206	-0.08	
5203	440689.1	1868504	646.927	6203	440689.03	1868504	646.8289	-0.1	6207	-0.07	
5204	440689.1	1868454	647.928	6204	440689.06	1868454	647.9036	-0.02	6208	-0.11	
5205	440689.1	1868404	648.9291	6205	440689.14	1868403.9	648.8573	-0.07	6209	-0.02	
5206	440689.1	1868354	649.9302	6206	440689.18	1868354	649.8507	-0.08	6210	-0.10	
5207	440689.1	1868304	650.9313	6207	440689.11	1868304.1	650.862	-0.07	6211	-0.11	
5208	440689.1	1868254	651.931	6208	440689.05	1868253.9	651.8242	-0.11	6212	-0.06	
5209	440689.1	1868204	650.9303	6209	440689.02	1868204	650.9079	-0.02	6213	-0.03	
5210	440689.1	1868154	649.9292	6210	440689.1	1868154	649.8284	-0.1	6214	-0.06	
5211	440689.1	1868104	648.9282	6211	440689.09	1868103.9	648.8217	-0.11	6215	-0.12	
5212	440689.1	1868054	647.9271	6212	440689.13	1868054.1	647.8651	-0.06	6216	-0.03	
5213	440689.1	1868004	646.927	6213	440689.11	1868004.1	646.8955	-0.03	6217	-0.07	
5214	440689.1	1867954	647.9261	6214	440689.1	1867954.1	647.8668	-0.06	6218	-0.02	
5215	440689.1	1867904	648.9256	6215	440689.15	1867904	648.8056	-0.12	6219	-0.02	
5216	440689.1	1867854	649.925	6216	440689.13	1867854	649.8901	-0.03	6220	-0.01	
5217	440689.1	1867807.9	650.8469	6217	440689.01	1867807.9	650.7759	-0.07	6221	-0.06	
5218	440689.1	1867793.3	652.3061	6218	440689.2	1867793.4	652.2871	-0.02	6222	-0.10	
5219	440739.1	1867793.9	652.25	6219	440739.16	1867793.9	652.2285	-0.02	6223	-0.08	
5220	440739.1	1867814.1	650.2222	6220	440739.08	1867814.1	650.2093	-0.01	6224	-0.03	
5221	440739.1	1867854	649.4252	6221	440739.2	1867854	649.365	-0.06	6225	-0.03	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5222	440739.1	1867904	648.4258	6222	440739.1	1867904.1	648.3299	-0.1	6226	-0.07	
5223	440739.1	1867954	647.4263	6223	440739.02	1867954	647.3488	-0.08	6227	-0.07	
5224	440739.1	1868004	646.4271	6224	440739.05	1868004	646.3968	-0.03	6228	-0.10	
5225	440739.1	1868054	647.4271	6225	440739.01	1868054	647.3945	-0.03	6229	-0.03	
5226	440739.1	1868104	648.428	6226	440739.07	1868104.1	648.3575	-0.07	6230	-0.02	
5227	440739.1	1868154	649.4291	6227	440739.2	1868154	649.3634	-0.07	6231	-0.04	
5228	440739.1	1868204	650.4302	6228	440739.18	1868204	650.3324	-0.1	6232	-0.05	
5229	440739.1	1868254	651.431	6229	440739.1	1868254.1	651.3966	-0.03	6233	-0.11	
5230	440739.1	1868304	650.4316	6230	440739.07	1868304.1	650.4092	-0.02	6234	-0.07	
5231	440739.1	1868354	649.4305	6231	440739.08	1868354	649.3882	-0.04	6235	-0.06	
5232	440739.1	1868404	648.4294	6232	440739.15	1868404	648.3823	-0.05	6236	-0.07	
5233	440739.1	1868454	647.4283	6233	440739.09	1868454	647.3143	-0.11	6237	-0.08	
5234	440739.1	1868504	646.4269	6234	440739.06	1868504	646.3602	-0.07	6238	-0.12	
5235	440739.1	1868554	647.4273	6235	440739.14	1868554	647.363	-0.06	6239	-0.05	
5236	440739.1	1868604	648.4262	6236	440739.08	1868603.9	648.3596	-0.07	6240	-0.14	
5237	440739.1	1868654	649.4253	6237	440739.15	1868654.1	649.3408	-0.08	6241	-0.08	
5238	440739.1	1868704	650.4244	6238	440739.2	1868704	650.3029	-0.12	6242	-0.04	
5239	440739.1	1868754	651.4233	6239	440739.06	1868753.9	651.3735	-0.05	6243	-0.09	
5240	440739.1	1868804	650.4261	6240	440739.13	1868804	650.2859	-0.14	6244	-0.11	
5241	440789.1	1868804	649.9261	6241	440789.14	1868804	649.8448	-0.08	6245	-0.07	
5242	440789.1	1868754	650.9234	6242	440789.14	1868753.9	650.8858	-0.04	6246	-0.08	
5243	440789.1	1868704	649.9247	6243	440789.14	1868704	649.8364	-0.09	6247	-0.05	
5244	440789.1	1868654	648.9256	6244	440789.04	1868654	648.811	-0.11	6248	-0.15	
5245	440789.1	1868604	647.9265	6245	440789.04	1868603.9	647.8552	-0.07	6249	-0.11	
5246	440789.1	1868554	646.9286	6246	440789.08	1868554	646.8439	-0.08	6250	-0.09	
5247	440789.1	1868504	645.9273	6247	440789.2	1868504	645.8769	-0.05	6251	-0.08	
5248	440789.1	1868454	646.9285	6248	440789.13	1868454	646.7833	-0.15	6252	-0.15	
5249	440789.1	1868404	647.9296	6249	440789.12	1868404	647.8179	-0.11	6253	-0.11	
5250	440789.1	1868354	648.9307	6250	440789.16	1868354.1	648.8444	-0.09	6254	-0.11	
5251	440789.1	1868300.6	650	6251	440789	1868300.6	649.9182	-0.08	6255	-0.10	
5252	440789.1	1868254	650.9307	6252	440789.16	1868254	650.7825	-0.15	6256	-0.16	
5253	440789.1	1868204	649.93	6253	440789.04	1868204	649.8167	-0.11	6257	-0.07	
5254	440789.1	1868154	648.9289	6254	440789.14	1868154	648.8159	-0.11	6258	-0.08	
5255	440789.1	1868104	647.9279	6255	440789.17	1868104	647.8303	-0.1	6259	-0.06	
5256	440789.1	1868054	646.9275	6256	440789.17	1868054.1	646.7661	-0.16	6260	-0.04	
5257	440789.1	1868004	645.9271	6257	440788.98	1868004	645.856	-0.07	6261	-0.03	
5258	440789.1	1867954	646.9265	6258	440789.04	1867954.1	646.8463	-0.08	6262	-0.02	

SUBGRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5259	440789.1	1867904	647.926	6259	440789.12	1867904	647.8703	-0.06	6263	-0.02	
5260	440789.1	1867854	648.9254	6260	440789.05	1867854	648.8883	-0.04	6264	-0.09	
5261	440789.1	1867820.4	649.5975	6261	440788.97	1867820.5	649.5653	-0.03	6265	-0.11	
5262	440789.1	1867794.4	652.1939	6262	440789.12	1867794.4	652.1702	-0.02	6266	-0.01	
5263	440839.1	1867795	652.1378	6263	440839.1	1867795	652.1157	-0.02	6267	-0.06	
5264	440839.1	1867826.6	648.9728	6264	440839.14	1867826.7	648.8803	-0.09	6268	-0.10	
5265	440839.1	1867854	648.4256	6265	440839.21	1867853.9	648.3157	-0.11	6269	-0.13	
5266	440839.1	1867904	647.4262	6266	440839.04	1867904.1	647.4183	-0.01	6270	-0.06	
5267	440839.1	1867954	646.4266	6267	440839.09	1867954	646.3622	-0.06	6271	-0.13	
5268	440839.1	1868004	645.4273	6268	440839.13	1868004	645.3303	-0.1	6272	-0.10	
5269	440839.1	1868054	646.428	6269	440839.05	1868054	646.296	-0.13	6273	-0.11	
5270	440839.1	1868104	647.4277	6270	440839.1	1868104.1	647.3686	-0.06	6274	-0.06	
5271	440839.1	1868154	648.4288	6271	440839.11	1868154	648.3036	-0.13	6275	-0.07	
5272	440839.1	1868204	649.4298	6272	440839.08	1868204.1	649.3311	-0.1	6276	-0.01	
5273	440839.1	1868254	650.4307	6273	440839.09	1868254	650.3204	-0.11	6277	-0.05	
5274	440839.1	1868304	649.4314	6274	440839.07	1868304	649.3686	-0.06	6278	-0.05	
5275	440839.1	1868354	648.431	6275	440839.18	1868354.1	648.3582	-0.07	6279	-0.10	
5276	440839.1	1868404	647.4299	6276	440839.13	1868404	647.4235	-0.01	6280	-0.07	
5277	440839.1	1868454	646.4288	6277	440839.1	1868454	646.3832	-0.05	6281	-0.05	
5278	440839.1	1868504	645.4273	6278	440839.1	1868504	645.376	-0.05	6282	-0.08	
5279	440839.1	1868554	646.4299	6279	440839.12	1868554	646.3264	-0.1	6283	-0.13	
5280	440839.1	1868604	647.4269	6280	440839.02	1868604	647.3534	-0.07	6284	-0.07	
5281	440839.1	1868654	648.426	6281	440839.19	1868654	648.3759	-0.05	6285	-0.14	
5282	440839.1	1868704	649.4251	6282	440839.12	1868704	649.3482	-0.08	6286	-0.06	
5283	440839.1	1868754	650.424	6283	440839.13	1868753.9	650.2962	-0.13	6287	-0.12	
5284	440839.1	1868804	649.4261	6284	440839.15	1868804	649.3576	-0.07	6288	-0.13	
5285	440889.1	1868804	648.926	6285	440889.1	1868804.1	648.7894	-0.14	6289	-0.09	
5286	440889.1	1868754	649.9242	6286	440889.07	1868754.1	649.8662	-0.06	6290	-0.12	
5287	440889.1	1868704	648.9255	6287	440889.09	1868704.1	648.8086	-0.12	6291	-0.10	
5288	440889.1	1868654	647.9264	6288	440889.09	1868654	647.7989	-0.13	6292	-0.05	
5289	440889.1	1868604	646.9273	6289	440889.15	1868604.1	646.837	-0.09	6293	-0.04	
5290	440889.1	1868554	645.9311	6290	440889.12	1868554	645.8157	-0.12	6294	-0.07	
5291	440889.1	1868504	644.9274	6291	440889.18	1868504.1	644.8322	-0.1	6295	-0.02	
5292	440889.1	1868454	645.9291	6292	440889.04	1868454	645.8804	-0.05	6296	-0.08	
5293	440889.1	1868404	646.9302	6293	440889.06	1868404	646.8885	-0.04	6297	-0.13	
5294	440889.1	1868354	647.9313	6294	440889.11	1868354.1	647.8567	-0.07	6298	-0.10	
5295	440889.1	1868304	648.9312	6295	440889.16	1868304	648.9103	-0.02	6299	-0.08	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5296	440889.1	1868254	649.9304	6296	440889.09	1868254	649.8538	-0.08	6300	-0.09	
5297	440889.1	1868204	648.9297	6297	440889.11	1868204	648.8047	-0.13	6301	-0.14	
5298	440889.1	1868154	647.9286	6298	440889.09	1868154.1	647.8252	-0.1	6302	-0.13	
5299	440889.1	1868104	646.9275	6299	440889.2	1868104	646.847	-0.08	6303	-0.05	
5300	440889.1	1868054	645.9284	6300	440889.04	1868054.1	645.8345	-0.09	6304	-0.14	
5301	440889.1	1868004	644.9276	6301	440889.17	1868004	644.7869	-0.14	6305	-0.07	
5302	440889.1	1867954	645.9268	6302	440889.19	1867954	645.7968	-0.13	6306	-0.06	
5303	440889.1	1867904	646.9263	6303	440889.08	1867904	646.8779	-0.05	6307	-0.02	
5304	440889.1	1867854	647.9258	6304	440889.09	1867854	647.7839	-0.14	6308	-0.05	
5305	440889.1	1867832.9	648.3481	6305	440889.18	1867832.8	648.2747	-0.07	6309	-0.06	
5306	440889.1	1867795.6	652.0817	6306	440889.14	1867795.6	652.0196	-0.06	6310	-0.02	
5307	440939.1	1867796.1	652.0256	6307	440939.12	1867796.2	652.0035	-0.02	6311	-0.06	
5308	440939.1	1867839.1	647.7234	6308	440939.16	1867839.2	647.671	-0.05	6312	-0.03	
5309	440939.1	1867854	647.426	6309	440939.09	1867854.1	647.3675	-0.06	6313	-0.06	
5310	440939.1	1867904	646.4265	6310	440939.09	1867904	646.4045	-0.02	6314	-0.04	
5311	440939.1	1867954	645.4269	6311	440939.1	1867954	645.3636	-0.06	6315	-0.12	
5312	440939.1	1868004	644.4276	6312	440939.03	1868004.1	644.3977	-0.03	6316	-0.07	
5313	440939.1	1868054	645.4289	6313	440939.1	1868054.1	645.3662	-0.06	6317	-0.19	
5314	440939.1	1868104	646.4277	6314	440939.16	1868104.1	646.3858	-0.04	6318	-0.03	
5315	440939.1	1868154	647.4285	6315	440939.06	1868154.1	647.3124	-0.12	6319	-0.19	
5316	440939.1	1868204	648.4295	6316	440939.09	1868204	648.3547	-0.07	6320	-0.15	
5317	440939.1	1868254	649.4304	6317	440939.12	1868254	649.237	-0.19	6321	-0.18	
5318	440939.1	1868304	648.4311	6318	440939.14	1868303.9	648.3967	-0.03	6322	-0.02	
5319	440939.1	1868354	647.4315	6319	440939.03	1868354.1	647.2452	-0.19	6323	-0.19	
5320	440939.1	1868404	646.4304	6320	440939.1	1868403.9	646.2762	-0.15	6324	-0.19	
5321	440939.1	1868454	645.4293	6321	440939.13	1868454	645.247	-0.18	6325	-0.20	
5322	440939.1	1868504	644.4276	6322	440939.05	1868504	644.4059	-0.02	6326	-0.18	
5323	440939.1	1868554	645.4324	6323	440939.13	1868554	645.2428	-0.19	6327	-0.19	
5324	440939.1	1868604	646.4281	6324	440939.06	1868604.1	646.2407	-0.19	6328	-0.17	
5325	440939.1	1868654	647.4267	6325	440939.04	1868654.1	647.2296	-0.2	6329	-0.16	
5326	440939.1	1868704	648.4258	6326	440939.02	1868704.1	648.2413	-0.18	6330	-0.10	
5327	440939.1	1868754	649.4245	6327	440939.1	1868754	649.2326	-0.19	6331	-0.04	
5328	440939.1	1868804	648.426	6328	440939.13	1868804	648.2533	-0.17	6332	-0.08	
5329	440989.1	1868804	647.9259	6329	440989.15	1868804	647.7662	-0.16	6333	-0.05	
5330	440989.1	1868754	648.9249	6330	440989.12	1868753.9	648.8229	-0.1	6334	-0.11	
5331	440989.1	1868704	647.9262	6331	440989.06	1868703.9	647.8848	-0.04	6335	-0.07	
5332	440989.1	1868654	646.9271	6332	440989.04	1868654.1	646.8491	-0.08	6336	-0.08	

SUBGRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5333	440989.1	1868604	645.9293	6333	440989.07	1868604.1	645.8764	-0.05	6337	-0.06	
5334	440989.1	1868554	644.9337	6334	440988.99	1868554	644.8268	-0.11	6338	-0.09	
5335	440989.1	1868504	643.9279	6335	440989.13	1868504.1	643.8559	-0.07	6339	-0.08	
5336	440989.1	1868454	644.9296	6336	440989.09	1868454.1	644.8459	-0.08	6340	-0.02	
5337	440989.1	1868404	645.9307	6337	440989.14	1868403.9	645.869	-0.06	6341	-0.08	
5338	440989.1	1868354	646.9318	6338	440989.12	1868354	646.8451	-0.09	6342	-0.07	
5339	440989.1	1868304	647.9309	6339	440989.04	1868304	647.8511	-0.08	6343	-0.11	
5340	440989.1	1868254	648.93	6340	440989.03	1868254	648.9135	-0.02	6344	-0.04	
5341	440989.1	1868204	647.9294	6341	440989.04	1868204	647.8478	-0.08	6345	-0.02	
5342	440989.1	1868154	646.9283	6342	440989.04	1868154.1	646.856	-0.07	6346	-0.06	
5343	440989.1	1868104	645.9281	6343	440989.16	1868104	645.8216	-0.11	6347	-0.02	
5344	440989.1	1868054	644.9293	6344	440989.11	1868054	644.8938	-0.04	6348	-0.14	
5345	440989.1	1868004	643.9279	6345	440989.17	1868004	643.9099	-0.02	6349	-0.10	
5346	440989.1	1867954	644.9271	6346	440989.09	1867954	644.8653	-0.06	6350	-0.07	
5347	440989.1	1867904	645.9267	6347	440989.08	1867904	645.9072	-0.02	6351	-0.05	
5348	440989.1	1867854	646.9262	6348	440989.11	1867854	646.788	-0.14	6352	-0.04	
5349	440989.1	1867851.2	646.9889	6349	440989.21	1867851.2	646.8902	-0.1	6353	-0.05	
5350	440958.58	1867841.6	647.48	6350	440958.55	1867841.5	647.4148	-0.07	6354	-0.07	
5351	440961.94	1867796.4	652	6351	440961.87	1867796.4	651.9502	-0.05	6355	-0.02	
5352	440989.1	1867800.5	652	6352	440989.05	1867800.4	651.9639	-0.04	6356	-0.09	
5353	441017	1867804.7	652	6353	441017	1867804.7	651.953	-0.05	6357	-0.09	
5354	441017	1867832.3	649.27	6354	441016.92	1867832.2	649.1951	-0.07	6358	-0.03	
5355	441017	1867860	646.54	6355	441017.05	1867860	646.5229	-0.02	6359	-0.06	
5356	441039.1	1867801.3	652	6356	441039.07	1867801.3	651.9103	-0.09	6360	-0.09	
5357	441039.1	1867854	646.7966	6357	441039.17	1867854	646.7109	-0.09	6361	-0.10	
5358	441039.1	1867858.6	646.3432	6358	441039.09	1867858.7	646.3167	-0.03	6362	-0.17	
5359	441039.1	1867904	645.4268	6359	441039.17	1867904	645.3697	-0.06	6363	-0.10	
5360	441039.1	1867954	644.4273	6360	441039.14	1867954.1	644.3409	-0.09	6364	-0.04	
5361	441039.1	1868004	643.4279	6361	441039.06	1868003.9	643.3287	-0.1	6365	-0.08	
5362	441039.1	1868054	644.4298	6362	441039.06	1868054	644.2612	-0.17	6366	-0.06	
5363	441039.1	1868104	645.4286	6363	441039.11	1868104	645.3291	-0.1	6367	-0.04	
5364	441039.1	1868154	646.4281	6364	441039.13	1868154.1	646.3902	-0.04	6368	-0.12	
5365	441039.1	1868204	647.4292	6365	441039.04	1868204	647.3501	-0.08	6369	-0.07	
5366	441039.1	1868254	648.4301	6366	441039.12	1868253.9	648.3676	-0.06	6370	-0.10	
5367	441039.1	1868304	647.4307	6367	441039.08	1868304	647.3886	-0.04	6371	-0.04	
5368	441039.1	1868354	646.4316	6368	441039.06	1868354	646.3075	-0.12	6372	-0.09	
5369	441039.1	1868404	645.431	6369	441039.17	1868404	645.3654	-0.07	6373	-0.07	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5370	441039.1	1868454	644.4299	6370	441039.06	1868453.9	644.3292	-0.1	6374	-0.10	
5371	441039.1	1868504	643.4279	6371	441039.19	1868504	643.3901	-0.04	6375	-0.09	
5372	441039.1	1868554	644.435	6372	441039.09	1868554	644.3446	-0.09	6376	-0.12	
5373	441039.1	1868604	645.4306	6373	441039.1	1868604	645.3567	-0.07	6377	-0.04	
5374	441039.1	1868654	646.4275	6374	441039.01	1868654	646.3266	-0.1	6378	-0.10	
5375	441039.1	1868704	647.4266	6375	441039.09	1868704	647.3391	-0.09	6379	-0.17	
5376	441039.1	1868754	648.4255	6376	441039.06	1868753.9	648.3101	-0.12	6380	-0.02	
5377	441039.1	1868804	647.4262	6377	441039.19	1868804.1	647.3836	-0.04	6381	-0.11	
5378	441089.1	1868804	646.9266	6378	441089.14	1868804.1	646.8301	-0.1	6382	-0.11	
5379	441089.1	1868754	647.9256	6379	441089.03	1868754.1	647.7578	-0.17	6383	-0.12	
5380	441089.1	1868704	646.9269	6380	441089.1	1868703.9	646.9057	-0.02	6384	-0.10	
5381	441089.1	1868654	645.9278	6381	441089.12	1868654	645.8228	-0.11	6385	-0.04	
5382	441089.1	1868604	644.9319	6382	441089.07	1868604	644.822	-0.11	6386	-0.03	
5383	441089.1	1868554	643.9363	6383	441089.06	1868554	643.8143	-0.12	6387	-0.14	
5384	441089.1	1868504	642.9283	6384	441089.18	1868504	642.8318	-0.1	6388	-0.12	
5385	441089.1	1868454	643.9301	6385	441089.17	1868454.1	643.8948	-0.04	6389	-0.01	
5386	441089.1	1868404	644.9312	6386	441089.08	1868404	644.8992	-0.03	6390	-0.07	
5387	441089.1	1868354	645.9314	6387	441089.09	1868354.1	645.7929	-0.14	6391	-0.09	
5388	441089.1	1868304	646.9306	6388	441089.07	1868304	646.8109	-0.12	6392	-0.12	
5389	441089.1	1868254	647.9297	6389	441089.14	1868254.1	647.9154	-0.01	6393	-0.10	
5390	441089.1	1868204	646.9291	6390	441089	1868204	646.859	-0.07	6394	-0.07	
5391	441089.1	1868154	645.928	6391	441089.06	1868154	645.8358	-0.09	6395	-0.08	
5392	441089.1	1868104	644.929	6392	441089.14	1868104	644.8053	-0.12	6396	-0.04	
5393	441089.1	1868054	643.9302	6393	441089.15	1868054.1	643.8316	-0.1	6397	-0.04	
5394	441089.1	1868004	642.9283	6394	441089.03	1868004	642.8613	-0.07	6398	-0.03	
5395	441089.1	1867954	643.9274	6395	441089.06	1867954	643.8498	-0.08	6399	-0.05	
5396	441089.1	1867904	644.927	6396	441089.14	1867904.1	644.8883	-0.04	6400	-0.05	
5397	441089.1	1867857.9	645.8527	6397	441089.11	1867857.9	645.8098	-0.04	6401	-0.07	
5398	441076.52	1867856.3	646.01	6398	441076.51	1867856.3	645.9804	-0.03	6402	-0.11	
5399	441074.29	1867826.4	649.005	6399	441074.24	1867826.3	648.9543	-0.05	6403	-0.18	
5400	441072.06	1867796.4	652	6400	441072	1867796.5	651.9515	-0.05	6404	-0.19	
5401	441089.1	1867804	651.2391	6401	441089.09	1867804	651.165	-0.07	6405	-0.17	
5402	441089.1	1867796.4	652	6402	441089.15	1867796.3	651.891	-0.11	6406	-0.03	
5403	441139.1	1867796.2	652.02	6403	441139.12	1867796.3	651.842	-0.18	6407	-0.02	
5404	441139.1	1867804	651.239	6404	441139.15	1867804.1	651.0466	-0.19	6408	-0.10	
5405	441139.1	1867854	646.2402	6405	441139.01	1867854	646.0747	-0.17	6409	-0.03	
5406	441139.1	1867864.1	645.2274	6406	441139.06	1867864.2	645.2006	-0.03	6410	-0.11	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5407	441139.1	1867904	644.434	6407	441139.15	1867903.9	644.4118	-0.02	6411	-0.09	
5408	441139.1	1867954	643.4276	6408	441139.11	1867954	643.3284	-0.1	6412	-0.12	
5409	441139.1	1868004	642.4282	6409	441139.14	1868004	642.3992	-0.03	6413	-0.02	
5410	441139.1	1868054	643.4306	6410	441139.09	1868053.9	643.318	-0.11	6414	-0.10	
5411	441139.1	1868104	644.4294	6411	441139.15	1868104	644.3436	-0.09	6415	-0.06	
5412	441139.1	1868154	645.4282	6412	441139.04	1868154.1	645.3103	-0.12	6416	-0.17	
5413	441139.1	1868204	646.4289	6413	441139	1868204.1	646.4115	-0.02	6417	-0.20	
5414	441139.1	1868254	647.4298	6414	441139.03	1868254	647.3343	-0.1	6418	-0.13	
5415	441139.1	1868304	646.4304	6415	441139.11	1868304	646.3674	-0.06	6419	-0.17	
5416	441139.1	1868354	645.4313	6416	441139.2	1868354	645.2587	-0.17	6420	-0.16	
5417	441139.1	1868404	644.4315	6417	441139.02	1868404	644.2362	-0.2	6421	-0.20	
5418	441139.1	1868454	643.4304	6418	441139.08	1868454.1	643.304	-0.13	6422	-0.16	
5419	441139.1	1868504	642.4282	6419	441139.21	1868504	642.2537	-0.17	6423	-0.16	
5420	441139.1	1868554	643.4376	6420	441139.11	1868554.1	643.2781	-0.16	6424	-0.14	
5421	441139.1	1868604	644.4332	6421	441139.11	1868604.1	644.2351	-0.2	6425	-0.08	
5422	441139.1	1868654	645.4288	6422	441139.13	1868654.1	645.2658	-0.16	6426	-0.17	
5423	441139.1	1868704	646.4273	6423	441139.16	1868704	646.2666	-0.16	6427	-0.16	
5424	441139.1	1868754	647.4262	6424	441139.19	1868754	647.2865	-0.14	6428	-0.19	
5425	441139.1	1868804	646.4269	6425	441139.01	1868804	646.3507	-0.08	6429	-0.14	
5426	441189.1	1868804	645.9273	6426	441189.08	1868803.9	645.7577	-0.17	6430	-0.16	
5427	441189.1	1868754	646.9264	6427	441189.14	1868753.9	646.7679	-0.16	6431	-0.16	
5428	441189.1	1868704	645.9277	6428	441189.09	1868703.9	645.739	-0.19	6432	-0.18	
5429	441189.1	1868654	644.9301	6429	441189.08	1868654	644.788	-0.14	6433	-0.15	
5430	441189.1	1868604	643.9345	6430	441189.06	1868603.9	643.7766	-0.16	6434	-0.20	
5431	441189.1	1868554	642.9388	6431	441189.14	1868554	642.7801	-0.16	6435	-0.15	
5432	441189.1	1868504	641.9284	6432	441189.18	1868503.9	641.7507	-0.18	6436	-0.11	
5433	441189.1	1868454	642.9307	6433	441189	1868454.1	642.7769	-0.15	6437	-0.08	
5434	441189.1	1868404	643.9318	6434	441189.06	1868404.1	643.7348	-0.2	6438	-0.02	
5435	441189.1	1868354	644.9311	6435	441189.06	1868354	644.782	-0.15	6439	-0.18	
5436	441189.1	1868304	645.9303	6436	441189.15	1868304	645.8198	-0.11	6440	-0.09	
5437	441189.1	1868254	646.9294	6437	441189.16	1868254.1	646.8491	-0.08	6441	-0.14	
5438	441189.1	1868204	645.9287	6438	441189.16	1868204.1	645.9128	-0.02	6442	-0.05	
5439	441189.1	1868154	644.9287	6439	441189.14	1868154.1	644.7468	-0.18	6443	-0.12	
5440	441189.1	1868104	643.9299	6440	441189.04	1868104	643.8446	-0.09	6444	-0.14	
5441	441189.1	1868054	642.9311	6441	441189.11	1868054.1	642.7881	-0.14	6445	-0.08	
5442	441189.1	1868004	641.9286	6442	441189.06	1868004	641.8749	-0.05	6446	-0.18	
5443	441189.1	1867954	642.9277	6443	441189.16	1867954.1	642.8055	-0.12	6447	-0.05	

;GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5444	441189.1	1867904	643.9301	6444	441189.17	1867904	643.7865	-0.14	6448	-0.17	
5445	441189.1	1867870.4	644.6021	6445	441189.03	1867870.4	644.5237	-0.08	6449	-0.20	
5446	441189.1	1867854	646.2396	6446	441189.15	1867854.1	646.0571	-0.18	6450	-0.15	
5447	441189.1	1867804	651.2385	6447	441189.12	1867803.9	651.1898	-0.05	6451	-0.04	
5448	441189.1	1867796.1	652.03	6448	441189.12	1867796.1	651.8608	-0.17	6452	-0.08	
5449	441239.1	1867796	652.04	6449	441239.23	1867796	651.8358	-0.2	6453	-0.14	
5450	441239.1	1867804	651.2383	6450	441239.1	1867804	651.0926	-0.15	6454	-0.16	
5451	441239.1	1867854	646.239	6451	441239.13	1867854	646.1966	-0.04	6455	-0.15	
5452	441239.1	1867876.6	643.9768	6452	441239.06	1867876.7	643.8962	-0.08	6456	-0.14	
5453	441239.1	1867904	643.4311	6453	441239.04	1867904	643.2869	-0.14	6457	-0.02	
5454	441239.1	1867954	642.4279	6454	441239.13	1867954	642.2715	-0.16	6458	-0.03	
5455	441239.1	1868004	641.4287	6455	441239.15	1868004.1	641.2748	-0.15	6459	-0.02	
5456	441239.1	1868054	642.4312	6456	441239.09	1868054.1	642.2894	-0.14	6460	-0.02	
5457	441239.1	1868104	643.4303	6457	441239.1	1868104.1	643.413	-0.02	6461	-0.02	
5458	441239.1	1868154	644.4291	6458	441239.12	1868154	644.4013	-0.03	6462	-0.19	
5459	441239.1	1868204	645.4286	6459	441239.13	1868204.1	645.4123	-0.02	6463	-0.19	
5460	441239.1	1868254	646.4295	6460	441239.06	1868254.1	646.4093	-0.02	6464	-0.15	
5461	441239.1	1868304	645.4301	6461	441239.12	1868304	645.4056	-0.02	6465	-0.19	
5462	441239.1	1868354	644.431	6462	441239.1	1868353.9	644.2364	-0.19	6466	-0.16	
5463	441239.1	1868404	643.4318	6463	441239.04	1868403.9	643.2443	-0.19	6467	-0.14	
5464	441239.1	1868454	642.4308	6464	441239.08	1868454	642.2813	-0.15	6468	-0.13	
5465	441239.1	1868504	641.4285	6465	441239.11	1868503.9	641.2343	-0.19	6469	-0.18	
5466	441239.1	1868554	642.439	6466	441239.02	1868554	642.279	-0.16	6470	-0.16	
5467	441239.1	1868604	643.4358	6467	441239.09	1868604.1	643.3007	-0.14	6471	-0.13	
5468	441239.1	1868654	644.4314	6468	441239.15	1868654.1	644.2981	-0.13	6472	-0.04	
5469	441239.1	1868704	645.428	6469	441239.16	1868704	645.2455	-0.18	6473	-0.19	
5470	441239.1	1868754	646.4269	6470	441239.06	1868754	646.2648	-0.16	6474	-0.20	
5471	441239.1	1868804	645.4276	6471	441239.03	1868804	645.2992	-0.13	6475	-0.19	
5472	441289.1	1868804	644.928	6472	441289.11	1868804	644.8845	-0.04	6476	-0.19	
5473	441289.1	1868754	645.9271	6473	441289.15	1868754	645.7406	-0.19	6477	-0.19	
5474	441289.1	1868704	644.9284	6474	441289.16	1868704	644.7334	-0.2	6478	-0.16	
5475	441289.1	1868654	643.9327	6475	441289.18	1868654	643.7395	-0.19	6479	-0.18	
5476	441289.1	1868604	642.9371	6476	441289.13	1868604.1	642.7517	-0.19	6480	-0.19	
5477	441289.1	1868554	641.9391	6477	441289.15	1868554	641.7492	-0.19	6481	-0.18	
5478	441289.1	1868504	640.9289	6478	441289.13	1868504	640.7686	-0.16	6482	-0.01	
5479	441289.1	1868454	641.931	6479	441289.04	1868454	641.7481	-0.18	6483	-0.05	
5480	441289.1	1868404	642.9317	6480	441289.07	1868404	642.7456	-0.19	6484	-0.04	

;GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5481	441289.1	1868354	643.9308	6481	441289.1	1868354.1	643.7512	-0.18	6485	-0.02	
5482	441289.1	1868304	644.93	6482	441289.1	1868304	644.9208	-0.01	6486	-0.08	
5483	441289.1	1868254	645.9291	6483	441289.14	1868254	645.8786	-0.05	6487	-0.15	
5484	441289.1	1868204	644.9284	6484	441289.11	1868204.1	644.8901	-0.04	6488	-0.10	
5485	441289.1	1868154	643.9296	6485	441289.19	1868154	643.9073	-0.02	6489	-0.11	
5486	441289.1	1868104	642.9308	6486	441289.1	1868104.1	642.8469	-0.08	6490	-0.08	
5487	441289.1	1868054	641.9314	6487	441289.08	1868054.1	641.7821	-0.15	6491	-0.09	
5488	441289.1	1868004	640.9289	6488	441289.13	1868004	640.8268	-0.1	6492	-0.07	
5489	441289.1	1867954	641.9295	6489	441289.09	1867954.1	641.8232	-0.11	6493	-0.18	
5490	441289.1	1867904	642.9307	6490	441289.12	1867904	642.8551	-0.08	6494	-0.09	
5491	441289.1	1867882.9	643.3515	6491	441289.24	1867882.9	643.2586	-0.09	6495	-0.14	
5492	441289.1	1867854	646.2385	6492	441289.1	1867854	646.1698	-0.07	6496	-0.18	
5493	441289.1	1867804	651.24	6493	441289.1	1867803.9	651.0638	-0.18	6497	-0.15	
5494	441289.1	1867795.9	652.05	6494	441289.07	1867795.9	651.9596	-0.09	6498	-0.12	
5495	441339.1	1867795.8	652.06	6495	441339.08	1867795.8	651.9156	-0.14	6499	-0.10	
5496	441339.1	1867804	651.24	6496	441339.09	1867803.9	651.0589	-0.18	6500	-0.12	
5497	441339.1	1867854	646.2385	6497	441339.12	1867854.1	646.0922	-0.15	6501	-0.12	
5498	441339.1	1867889.1	642.7262	6498	441339.15	1867889.2	642.6081	-0.12	6502	-0.13	
5499	441339.1	1867904	642.4299	6499	441339.19	1867904.1	642.331	-0.1	6503	-0.03	
5500	441339.1	1867954	641.4305	6500	441339.13	1867954	641.3118	-0.12	6504	-0.13	
5501	441339.1	1868004	640.4289	6501	441339.08	1868004	640.3048	-0.12	6505	-0.04	
5502	441339.1	1868054	641.4316	6502	441339.1	1868054.1	641.2991	-0.13	6506	-0.11	
5503	441339.1	1868104	642.4312	6503	441339.15	1868104	642.4037	-0.03	6507	-0.05	
5504	441339.1	1868154	643.43	6504	441339.14	1868154.1	643.3037	-0.13	6508	-0.16	
5505	441339.1	1868204	644.4288	6505	441339.09	1868204	644.389	-0.04	6509	-0.19	
5506	441339.1	1868254	645.4289	6506	441339.13	1868254.1	645.3201	-0.11	6510	-0.12	
5507	441339.1	1868304	644.4298	6507	441339.03	1868304	644.3773	-0.05	6511	-0.14	
5508	441339.1	1868354	643.4307	6508	441339.08	1868353.9	643.2695	-0.16	6512	-0.14	
5509	441339.1	1868404	642.4315	6509	441339.12	1868403.9	642.24	-0.19	6513	-0.16	
5510	441339.1	1868454	641.4311	6510	441339.16	1868454.1	641.3083	-0.12	6514	-0.09	
5511	441339.1	1868504	640.4289	6511	441339.05	1868504	640.2887	-0.14	6515	-0.02	
5512	441339.1	1868554	641.4393	6512	441339.05	1868554	641.3024	-0.14	6516	-0.07	
5513	441339.1	1868604	642.4383	6513	441339.04	1868603.9	642.2758	-0.16	6517	-0.05	
5514	441339.1	1868654	643.434	6514	441339.04	1868654	643.3424	-0.09	6518	-0.14	
5515	441339.1	1868704	644.4296	6515	441339.08	1868703.9	644.4126	-0.02	6519	-0.19	
5516	441339.1	1868754	645.4277	6516	441339.02	1868754	645.3603	-0.07	6520	-0.03	
5517	441339.1	1868804	644.4284	6517	441339.1	1868804	644.3747	-0.05	6521	-0.15	

SUBGRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5518	441389.1	1868804	643.9287	6518	441389.16	1868804	643.7894	-0.14	6522	-0.04	
5519	441389.1	1868754	644.9278	6519	441388.98	1868754	644.7395	-0.19	6523	-0.16	
5520	441389.1	1868704	643.9309	6520	441389.16	1868704	643.8976	-0.03	6525	-0.15	
5521	441389.1	1868654	642.9353	6521	441389.13	1868654	642.7817	-0.15	6527	-0.07	
5522	441389.1	1868604	641.9396	6522	441389.2	1868604.1	641.9044	-0.04	6529	-0.05	
5523	441389.1	1868568.7	641.2353	6523	441389.17	1868568.8	641.0719	-0.16	6530	-0.14	
5524	441375.74	1868568.7	641.36	6524	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6531	-0.18	
5525	441378.39	1868554	641.0465	6525	441378.33	1868554	640.8968	-0.15	6532	-0.03	
5526	441384	1868504	639.98	6526	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6533	-0.08	
5527	441377.62	1868454	641.0461	6527	441377.62	1868454.1	640.9743	-0.07	6534	-0.05	
5528	441375.74	1868439.3	641.36	6528	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6535	-0.06	
5529	441389.1	1868439.3	641.2266	6529	441389.12	1868439.3	641.1759	-0.05	6536	-0.09	
5530	441389.1	1868404	641.9314	6530	441389.05	1868404	641.7953	-0.14	6537	-0.16	
5531	441389.1	1868354	642.9305	6531	441389.12	1868354	642.7552	-0.18	6538	-0.14	
5532	441389.1	1868304	643.9296	6532	441389.2	1868304.1	643.8998	-0.03	6539	-0.14	
5533	441389.1	1868254	644.9288	6533	441389.13	1868254.1	644.8451	-0.08	6540	-0.15	
5534	441389.1	1868204	643.9293	6534	441389.16	1868204.1	643.8774	-0.05	6541	-0.20	
5535	441389.1	1868154	642.9305	6535	441389.06	1868154.1	642.8663	-0.06	6542	-0.16	
5536	441389.1	1868104	641.9317	6536	441389.09	1868104	641.8432	-0.09	6543	-0.20	
5537	441389.1	1868068.7	641.2266	6537	441389.01	1868068.7	641.0701	-0.16	6544	-0.12	
5538	441375.74	1868068.7	641.36	6538	441375.79	1868068.7	641.2207	-0.14	6545	-0.16	
5539	441377.62	1868054	641.0465	6539	441377.67	1868054	640.9033	-0.14	6546	-0.16	
5540	441384	1868004	639.98	6540	441383.96	1868004	639.8346	-0.15	6547	-0.11	
5541	441377.62	1867954	641.0461	6541	441377.66	1867954	640.8489	-0.2	6548	-0.16	
5542	441375.74	1867939.3	641.36	6542	441375.81	1867939.3	641.2018	-0.16	6549	-0.12	
5543	441389.1	1867939.3	641.2266	6543	441389.11	1867939.2	641.0254	-0.2	6550	-0.14	
5544	441389.1	1867895.4	642.1009	6544	441389.11	1867895.4	641.9773	-0.12	6551	-0.09	
5545	441389.1	1867854	646.2385	6545	441389.07	1867854	646.0741	-0.16	6552	-0.17	
5546	441389.1	1867804	651.24	6546	441389.11	1867804	651.0844	-0.16	6553	-0.10	
5547	441389.1	1867795.6	652.08	6547	441389.04	1867795.6	651.9695	-0.11	6554	-0.19	
5548	441439.1	1867795.5	652.09	6548	441439.06	1867795.5	651.9266	-0.16	6555	-0.09	
5549	441439.1	1867804	651.24	6549	441439.2	1867804	651.1152	-0.12	6556	-0.15	
5550	441439.1	1867854	646.2386	6550	441439.03	1867854.1	646.1007	-0.14	6557	-0.03	
5551	441439.1	1867901.6	641.4756	6551	441439.08	1867901.6	641.3856	-0.09	6558	-0.05	
5552	441439.1	1867939.3	640.7271	6552	441439.11	1867939.2	640.5558	-0.17	6559	-0.15	
5553	441439.1	1868068.7	640.7271	6553	441439.15	1868068.8	640.6223	-0.1	6560	-0.17	
5554	441439.1	1868104	641.4322	6554	441439.17	1868104	641.2411	-0.19	6561	-0.09	

ɜGRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5555	441439.1	1868154	642.431	6555	441439.18	1868154	642.3388	-0.09	6562	-0.04	
5556	441439.1	1868204	643.4297	6556	441439.09	1868204	643.2785	-0.15	6563	-0.05	
5557	441439.1	1868254	644.4288	6557	441439.09	1868254	644.3996	-0.03	6564	-0.05	
5558	441439.1	1868304	643.4295	6558	441439.1	1868304	643.3793	-0.05	6565	-0.08	
5559	441439.1	1868354	642.4306	6559	441439.07	1868354	642.2785	-0.15	6566	-0.11	
5560	441439.1	1868404	641.4318	6560	441439.12	1868404	641.2651	-0.17	6567	-0.04	
5561	441439.1	1868439.3	640.7271	6561	441439.03	1868439.3	640.6357	-0.09	6568	-0.06	
5562	441439.1	1868568.7	640.731	6562	441439.05	1868568.7	640.692	-0.04	6569	-0.02	
5563	441439.1	1868604	641.43	6563	441439.06	1868603.9	641.3804	-0.05	6570	-0.06	
5564	441439.1	1868654	642.435	6564	441439.14	1868654	642.3875	-0.05	6571	-0.01	
5565	441439.1	1868704	643.4322	6565	441439.16	1868704	643.3526	-0.08	6572	-0.03	
5566	441439.1	1868754	644.4284	6566	441439.12	1868754	644.3228	-0.11	6573	-0.02	
5567	441439.1	1868804	643.4291	6567	441439.14	1868804	643.3864	-0.04	6578	-0.07	
5568	441479.06	1868804	643.0298	6568	441479.02	1868804	642.9675	-0.06	6579	-0.08	
5569	441481.97	1868754	644	6569	441481.88	1868754	643.9811	-0.02	6580	-0.02	
5570	441479.06	1868704	643.03	6570	441479.06	1868704	642.9728	-0.06	6581	-0.03	
5571	441476.15	1868654	642.06	6571	441476.16	1868654	642.0501	-0.01	6582	-0.11	
5572	441473.24	1868604	641.09	6572	441473.23	1868604	641.0559	-0.03	6583	-0.07	
5573	441471.18	1868568.7	640.4	6573	441471.15	1868568.8	640.3806	-0.02	6584	-0.14	
5574	441478.86	1868518	642.96	6574	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6585	-0.03	
5575	441486.36	1868510.5	642.96	6575	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6586	-0.18	
5576	441486.36	1868497.5	642.96	6576	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6587	-0.09	
5577	441478.86	1868490	642.96	6577	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6588	-0.02	
5578	441471.18	1868439.3	640.4	6578	441471.17	1868439.2	640.3334	-0.07	6591	-0.17	
5579	441473.24	1868404	641.09	6579	441473.25	1868404	641.0147	-0.08	6592	-0.13	
5580	441476.15	1868354	642.06	6580	441476.19	1868354	642.0373	-0.02	6593	-0.09	
5581	441479.06	1868304	643.03	6581	441479.1	1868303.9	643.0012	-0.03	6594	-0.07	
5582	441481.97	1868254	644	6582	441482.04	1868254.1	643.8902	-0.11	6595	-0.11	
5583	441479.06	1868204	643.03	6583	441479.04	1868204.1	642.9597	-0.07	6596	-0.13	
5584	441476.15	1868154	642.06	6584	441476.15	1868154	641.9218	-0.14	6597	-0.13	
5585	441473.24	1868104	641.09	6585	441473.31	1868104	641.0615	-0.03	6598	-0.08	
5586	441471.18	1868068.7	640.4	6586	441471.19	1868068.7	640.2228	-0.18	6599	-0.14	
5587	441478.86	1867939.3	640.33	6587	441478.89	1867939.4	640.2446	-0.09	6600	-0.18	
5588	441478.86	1868068.7	640.33	6588	441478.93	1868068.8	640.3107	-0.02	6601	-0.12	
5589	#N/A	#N/A	#N/A	6589	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6602	-0.06	
5590	#N/A	#N/A	#N/A	6590	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6603	-0.16	
5591	441471.18	1867939.3	640.4	6591	441471.2	1867939.2	640.2334	-0.17	6604	-0.12	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5592	441473.13	1867905.9	641.05	6592	441473.04	1867905.9	640.9198	-0.13	6605	-0.16	
5593	441482.08	1867876.1	644.0331	6593	441482.1	1867876.1	643.9416	-0.09	6606	-0.20	
5594	441491.02	1867846.2	647.0161	6594	441491.04	1867846.1	646.9472	-0.07	6607	-0.07	
5595	441499.97	1867816.4	650	6595	441499.93	1867816.5	649.8887	-0.11	6608	-0.15	
5596	441492.65	1867795.4	652.1	6596	441492.69	1867795.3	651.9741	-0.13	6609	-0.13	
5597	441489.1	1867804	651.24	6597	441489.17	1867804	651.1128	-0.13	6610	-0.16	
5598	441489.1	1867904	646.3753	6598	441489.13	1867904	646.2989	-0.08	6611	-0.12	
5599	441489.1	1867954	646.3753	6599	441489.2	1867954.1	646.2389	-0.14	6612	-0.10	
5600	441489.1	1868054	646.38	6600	441489.09	1868054.1	646.2005	-0.18	6613	-0.13	
5601	441489.1	1868104	646.38	6601	441489.19	1868103.9	646.2556	-0.12	6614	-0.14	
5602	441489.1	1868154	646.38	6602	441489.16	1868154.1	646.3164	-0.06	6615	-0.14	
5603	441489.1	1868204	646.38	6603	441489.11	1868204.1	646.2249	-0.16	6616	-0.17	
5604	441489.1	1868254	646.38	6604	441489.09	1868254	646.2621	-0.12	6617	-0.19	
5605	441489.1	1868304	646.38	6605	441489.16	1868304	646.2163	-0.16	6618	-0.16	
5606	441489.1	1868354	646.38	6606	441489.15	1868354	646.1848	-0.2	6619	-0.18	
5607	441489.1	1868404	646.38	6607	441489.16	1868404	646.3136	-0.07	6620	-0.10	
5608	441489.1	1868454	646.38	6608	441489.15	1868453.9	646.2303	-0.15	6621	-0.10	
5609	441489.1	1868554	646.38	6609	441489.14	1868553.9	646.2465	-0.13	6622	-0.07	
5610	441489.1	1868604	646.38	6610	441489.19	1868604	646.2225	-0.16	6623	-0.17	
5611	441489.1	1868654	646.38	6611	441489.15	1868654	646.2618	-0.12	6624	-0.12	
5612	441489.1	1868704	646.3767	6612	441489.2	1868704	646.276	-0.1	6625	-0.06	
5613	441489.1	1868754	646.3767	6613	441489.2	1868754	646.2454	-0.13	6626	-0.19	
5614	441489.1	1868804	646.3767	6614	441489.1	1868804.1	646.2357	-0.14	6627	-0.12	
5615	441539.1	1868804	663.0428	6615	441539.16	1868804.1	662.9068	-0.14	6628	-0.13	
5616	441539.1	1868754	663.0428	6616	441539.09	1868754	662.875	-0.17	6629	-0.16	
5617	441539.1	1868704	663.0428	6617	441539.11	1868704	662.8516	-0.19	6630	-0.19	
5618	441539.1	1868654	663.0428	6618	441539.15	1868654	662.8794	-0.16	6631	-0.15	
5619	441539.1	1868604	663.0428	6619	441539.19	1868604	662.8634	-0.18	6632	-0.18	
5620	441539.1	1868554	663.0428	6620	441539.12	1868554	662.9439	-0.1	6633	-0.19	
5621	441539.1	1868518	663.0428	6621	441539.05	1868517.9	662.938	-0.1	6634	-0.16	
5622	441539.1	1868510.5	660.5429	6622	441539.19	1868510.5	660.4684	-0.07	6635	-0.09	
5623	441539.1	1868497.5	660.5429	6623	441539.11	1868497.5	660.3731	-0.17	6636	-0.14	
5624	441539.1	1868490	663.0428	6624	441539.14	1868489.9	662.9217	-0.12	6637	-0.12	
5625	441499.97	1868518	650	6625	441500.01	1868518.1	649.943	-0.06	6638	-0.18	
5626	441507.47	1868510.5	650	6626	441507.5	1868510.4	649.8109	-0.19	6639	-0.05	
5627	441507.47	1868497.5	650	6627	441507.39	1868497.5	649.8845	-0.12	6640	0.00	
5628	441499.97	1868490	650	6628	441500.07	1868490	649.8676	-0.13	6641	-0.11	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5629	441539.1	1868454	663.0428	6629	441539.11	1868454	662.8808	-0.16	6642	-0.18	
5630	441539.1	1868404	663.0428	6630	441539.09	1868404	662.8497	-0.19	6643	-0.05	
5631	441539.1	1868354	663.0428	6631	441539.16	1868354	662.8953	-0.15	6644	-0.02	
5632	441539.1	1868304	663.0428	6632	441539.11	1868304	662.8596	-0.18	6645	-0.07	
5633	441539.1	1868254	663.0428	6633	441539.14	1868254.1	662.8576	-0.19	6646	-0.13	
5634	441539.1	1868204	663.0428	6634	441539.11	1868204.1	662.8841	-0.16	6647	-0.06	
5635	441539.1	1868154	663.0428	6635	441539.05	1868153.9	662.9538	-0.09	6648	-0.17	
5636	441539.1	1868104	663.0428	6636	441539.07	1868104	662.9074	-0.14	6649	-0.08	
5637	441539.1	1868054	663.0428	6637	441539.08	1868054	662.9229	-0.12	6650	-0.15	
5638	441539.1	1868018	663.0428	6638	441539.08	1868017.9	662.8649	-0.18	6651	-0.12	
5639	441539.1	1868010.5	660.5429	6639	441539.07	1868010.5	660.4936	-0.05	6652	-0.12	
5640	441539.1	1867997.5	660.5429	6640	441538.97	1867997.5	660.547	0	6653	-0.18	
5641	441539.1	1867990	663.0428	6641	441539.16	1867989.9	662.9315	-0.11	6654	-0.08	
5642	441499.97	1868018	650	6642	441499.97	1868018	649.8244	-0.18	6655	-0.13	
5643	441507.47	1868010.5	650	6643	441507.43	1868010.6	649.9527	-0.05	6656	-0.05	
5644	441507.47	1867997.5	650	6644	441507.42	1867997.5	649.9802	-0.02	6657	-0.17	
5645	441499.97	1867990	650	6645	441499.99	1867989.9	649.9293	-0.07	6658	-0.11	
5646	441539.1	1867954	663.0428	6646	441539.07	1867953.9	662.9175	-0.13	6659	-0.19	
5647	441539.1	1867904	663.0428	6647	441539.17	1867904.1	662.979	-0.06	6660	-0.13	
5648	441539.1	1867854	663.0428	6648	441539.05	1867854.1	662.8761	-0.17	6661	-0.09	
5649	441539.1	1867814.4	663.0428	6649	441539.08	1867814.5	662.9626	-0.08	6662	-0.13	
5650	441589.1	1867811.9	679.7088	6650	441589.06	1867811.9	679.558	-0.15	6663	-0.12	
5651	441589.1	1867854	679.7088	6651	441589.07	1867854	679.5922	-0.12	6664	-0.18	
5652	441589.1	1867904	679.7088	6652	441589.19	1867904	679.5866	-0.12	6665	-0.19	
5653	441589.1	1867954	679.7088	6653	441589.16	1867954	679.5261	-0.18	6666	-0.11	
5654	441589.1	1867990	679.7088	6654	441589.03	1867990.1	679.6265	-0.08	6667	-0.15	
5655	441589.1	1867997.5	677.2089	6655	441589.08	1867997.5	677.0783	-0.13	6668	-0.12	
5656	441589.1	1868010.5	677.2089	6656	441589.08	1868010.6	677.1582	-0.05	6669	-0.04	
5657	441589.1	1868018	679.7088	6657	441589.21	1868018	679.5341	-0.17	6670	-0.13	
5658	441589.1	1868054	679.7088	6658	441589.11	1868054	679.5969	-0.11	6671	-0.04	
5659	441589.1	1868104	679.7088	6659	441589.13	1868103.9	679.5212	-0.19	6672	-0.13	
5660	441589.1	1868154	679.7088	6660	441589.15	1868154	679.5738	-0.13	6673	-0.20	
5661	441589.1	1868204	679.7088	6661	441589.15	1868204	679.6198	-0.09	6674	-0.16	
5662	441589.1	1868254	679.7088	6662	441589.06	1868254	679.5817	-0.13	6675	-0.15	
5663	441589.1	1868304	679.7088	6663	441589.09	1868303.9	679.5907	-0.12	6676	-0.04	
5664	441589.1	1868354	679.7088	6664	441589.16	1868354	679.5275	-0.18	6677	-0.09	
5665	441589.1	1868404	679.71	6665	441589.18	1868404	679.5234	-0.19	6678	-0.09	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5666	441589.1	1868454	679.7088	6666	441589.19	1868454	679.6003	-0.11	6679	-0.08	
5667	441589.1	1868490	679.7088	6667	441589.11	1868490	679.555	-0.15	6680	-0.18	
5668	441589.1	1868497.5	677.2089	6668	441589.12	1868497.5	677.0856	-0.12	6681	-0.18	
5669	441589.1	1868510.5	677.2089	6669	441589.19	1868510.5	677.1701	-0.04	6682	-0.13	
5670	441589.1	1868518	679.7088	6670	441589.08	1868518.1	679.5785	-0.13	6683	-0.11	
5671	441589.1	1868554	679.7088	6671	441589.15	1868554	679.6686	-0.04	6684	-0.18	
5672	441589.1	1868604	679.7088	6672	441589.12	1868604.1	679.5782	-0.13	6685	-0.06	
5673	441589.1	1868654	679.7088	6673	441589.11	1868653.9	679.5086	-0.2	6686	-0.13	
5674	441589.1	1868704	679.7088	6674	441589.18	1868704.2	679.5454	-0.16	6687	-0.14	
5675	441589.1	1868754	679.7088	6675	441589.13	1868753.9	679.5558	-0.15	6688	-0.16	
5676	441589.1	1868804	679.7088	6676	441589.11	1868803.9	679.6641	-0.04	6689	-0.15	
5677	441639.1	1868804	696.3748	6677	441639.12	1868804	696.2838	-0.09	6690	-0.03	
5678	441639.1	1868754	696.3748	6678	441639.11	1868754.1	696.2851	-0.09	6691	-0.13	
5679	441639.1	1868704	696.3748	6679	441639.14	1868704.1	696.2962	-0.08	6692	-0.13	
5680	441639.1	1868654	696.3748	6680	441639.15	1868654.1	696.1903	-0.18	6693	-0.19	
5681	441639.1	1868604	696.3748	6681	441639.03	1868604	696.1984	-0.18	6694	-0.13	
5682	441639.1	1868554	696.3748	6682	441639.07	1868554	696.2419	-0.13	6695	-0.15	
5683	441639.1	1868518	696.3748	6683	441639.11	1868518	696.2662	-0.11	6696	-0.05	
5684	441639.1	1868510.5	693.8749	6684	441639.18	1868510.5	693.697	-0.18	6697	-0.03	
5685	441639.1	1868497.5	693.8749	6685	441639.07	1868497.5	693.8186	-0.06	6698	-0.01	
5686	441639.1	1868490	696.3748	6686	441639.13	1868489.9	696.2445	-0.13	6699	-0.04	
5687	441639.1	1868454	696.3748	6687	441639.14	1868454	696.2345	-0.14	6700	-0.15	
5688	441639.1	1868404	696.3748	6688	441639.16	1868404.1	696.2181	-0.16	6701	-0.15	
5689	441639.1	1868354	696.3748	6689	441639.12	1868354.1	696.2263	-0.15	6702	-0.15	
5690	441639.1	1868304	696.3748	6690	441639.05	1868304.1	696.3493	-0.03	6703	-0.18	
5691	441639.1	1868254	696.3748	6691	441639.09	1868254.1	696.249	-0.13	6704	-0.20	
5692	441639.1	1868204	696.3748	6692	441639.13	1868204	696.2467	-0.13	6705	-0.11	
5693	441639.1	1868154	696.3748	6693	441639.08	1868154.1	696.1864	-0.19	6706	-0.11	
5694	441639.1	1868104	696.3748	6694	441639.12	1868104	696.2416	-0.13	6707	-0.09	
5695	441639.1	1868054	696.3748	6695	441639.05	1868054	696.2206	-0.15	6708	-0.05	
5696	441639.1	1868018	696.3748	6696	441639.18	1868018	696.3225	-0.05	6709	-0.02	
5697	441639.1	1868010.5	693.8749	6697	441639.14	1868010.4	693.8417	-0.03	6710	-0.07	
5698	441639.1	1867997.5	693.8749	6698	441639.09	1867997.6	693.8617	-0.01	6711	-0.15	
5699	441639.1	1867990	696.3748	6699	441639.15	1867990	696.3325	-0.04	6712	-0.19	
5700	441639.1	1867954	696.3748	6700	441639.18	1867954	696.2271	-0.15	6713	-0.14	
5701	441639.1	1867904	696.3748	6701	441639.02	1867904.1	696.2253	-0.15	6714	-0.13	
5702	441639.1	1867854	696.3748	6702	441639.15	1867854.1	696.2246	-0.15	6715	-0.15	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5703	441639.1	1867809.4	696.3748	6703	441639.14	1867809.4	696.1923	-0.18	6716	-0.10	
5704	441689.1	1867806.8	713.0408	6704	441689.21	1867806.9	712.8451	-0.2	6717	-0.20	
5705	441689.1	1867854	713.0408	6705	441688.93	1867854.1	712.9326	-0.11	6718	-0.17	
5706	441689.1	1867904	713.0408	6706	441689.13	1867904	712.929	-0.11	6719	-0.18	
5707	441689.1	1867954	713.0408	6707	441689.13	1867954	712.9537	-0.09	6720	-0.17	
5708	441689.1	1867990	713.0408	6708	441688.99	1867990	712.9897	-0.05	6721	-0.16	
5709	441689.1	1867997.5	710.5409	6709	441689.18	1867997.4	710.517	-0.02	6722	-0.11	
5710	441689.1	1868010.5	710.5409	6710	441689.1	1868010.5	710.4715	-0.07	6723	-0.10	
5711	441689.1	1868018	713.0408	6711	441689.13	1868018.1	712.8891	-0.15	6724	-0.14	
5712	441689.1	1868054	713.0408	6712	441689.1	1868054	712.8521	-0.19	6725	-0.15	
5713	441689.1	1868104	713.0408	6713	441689.18	1868104	712.9007	-0.14	6726	-0.18	
5714	441689.1	1868154	713.0408	6714	441689.12	1868154.1	712.9068	-0.13	6727	-0.20	
5715	441689.1	1868204	713.0408	6715	441689.2	1868204.1	712.8885	-0.15	6728	-0.06	
5716	441689.1	1868254	713.0408	6716	441689.15	1868254	712.94	-0.1	6729	-0.13	
5717	441689.1	1868304	713.0408	6717	441689.19	1868304.1	712.8404	-0.2	6730	-0.15	
5718	441689.1	1868354	713.0408	6718	441689.12	1868353.9	712.8721	-0.17	6731	-0.14	
5719	441689.1	1868404	713.0408	6719	441689.16	1868404	712.8654	-0.18	6732	-0.19	
5720	441689.1	1868454	713.0408	6720	441689.17	1868454	712.8721	-0.17	6733	-0.19	
5721	441689.1	1868490	713.0408	6721	441689.13	1868490	712.8805	-0.16	6734	-0.14	
5722	441689.1	1868497.5	710.5409	6722	441689.14	1868497.5	710.4298	-0.11	6735	-0.15	
5723	441689.1	1868510.5	710.5409	6723	441689.05	1868510.6	710.4398	-0.1	6736	-0.20	
5724	441689.1	1868518	713.0408	6724	441689.11	1868518	712.9035	-0.14	6737	-0.13	
5725	441689.1	1868554	713.0408	6725	441689.13	1868554.1	712.8922	-0.15	6738	-0.13	
5726	441689.1	1868604	713.0408	6726	441689.13	1868604.1	712.8579	-0.18	6739	-0.07	
5727	441689.1	1868654	713.0408	6727	441689.07	1868654	712.8378	-0.2	6740	-0.17	
5728	441689.1	1868704	713.0408	6728	441689.15	1868704.1	712.9759	-0.06	6741	-0.17	
5729	441689.1	1868754	713.0408	6729	441689.2	1868754	712.9111	-0.13	6742	-0.15	
5730	441689.1	1868804	713.0408	6730	441689.1	1868804	712.8887	-0.15	6743	-0.17	
5731	441739.1	1868804	729.7067	6731	441739.18	1868804	729.5702	-0.14	6744	-0.13	
5732	441739.1	1868754	729.7067	6732	441739.11	1868754	729.5184	-0.19	6745	-0.13	
5733	441739.1	1868704	729.7067	6733	441739.15	1868704	729.5146	-0.19	6746	-0.15	
5734	441739.1	1868654	729.7067	6734	441739.15	1868654	729.5713	-0.14	6747	-0.15	
5735	441739.1	1868604	729.7067	6735	441739.14	1868604.1	729.5526	-0.15	6748	-0.09	
5736	441739.1	1868554	729.7067	6736	441739.16	1868554	729.5064	-0.2	6749	-0.15	
5737	441739.1	1868518	729.7067	6737	441739.14	1868518.1	729.5735	-0.13	6750	-0.16	
5738	441739.1	1868510.5	727.2068	6738	441739.17	1868510.5	727.0769	-0.13	6751	-0.12	
5739	441739.1	1868497.5	727.2068	6739	441739.13	1868497.5	727.1322	-0.07	6752	-0.10	

SUBGRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5740	441739.1	1868490	729.7067	6740	441739.17	1868490.1	729.539	-0.17	6753	-0.12	
5741	441739.1	1868454	729.7067	6741	441739.15	1868454	729.5368	-0.17	6754	-0.18	
5742	441739.1	1868404	729.7067	6742	441739.17	1868403.9	729.5591	-0.15	6755	-0.17	
5743	441739.1	1868354	729.7067	6743	441739.1	1868354	729.5388	-0.17	6756	-0.09	
5744	441739.1	1868304	729.7067	6744	441739.18	1868304	729.5784	-0.13	6757	-0.01	
5745	441739.1	1868254	729.7067	6745	441739.18	1868254	729.5764	-0.13	6758	-0.07	
5746	441739.1	1868204	729.7067	6746	441739.21	1868203.9	729.5587	-0.15	6759	-0.13	
5747	441739.1	1868154	729.7067	6747	441739.23	1868154	729.5524	-0.15	6760	-0.05	
5748	441739.1	1868104	729.7067	6748	441739.03	1868104	729.6148	-0.09	6761	-0.08	
5749	441739.1	1868054	729.7067	6749	441739.17	1868054	729.5573	-0.15	6762	-0.16	
5750	441739.1	1868018	729.7067	6750	441739.02	1868018	729.5464	-0.16	6763	-0.06	
5751	441739.1	1868010.5	727.2068	6751	441739.16	1868010.5	727.0821	-0.12	6764	-0.12	
5752	441739.1	1867997.5	727.2068	6752	441739.07	1867997.6	727.1066	-0.1	6765	-0.07	
5753	441739.1	1867990	729.7067	6753	441739.2	1867990	729.585	-0.12	6766	-0.11	
5754	441739.1	1867954	729.7067	6754	441739.11	1867953.9	729.527	-0.18	6767	-0.12	
5755	441739.1	1867904	729.7067	6755	441739.18	1867904	729.5359	-0.17	6768	-0.10	
5756	441739.1	1867854	729.7067	6756	441739.03	1867853.9	729.6148	-0.09	6769	-0.17	
5757	441739.1	1867804.3	729.7067	6757	441739.2	1867804.2	729.7016	-0.01	6770	-0.17	
5758	441744.9	1867804	731.64	6758	441744.94	1867804	731.5693	-0.07	6771	-0.18	
5759	441744.9	1867854	731.64	6759	441744.98	1867854	731.5121	-0.13	6772	-0.20	
5760	441744.9	1867904	731.64	6760	441744.92	1867903.9	731.5931	-0.05	6773	-0.15	
5761	441744.9	1867954	731.64	6761	441745.02	1867954	731.5619	-0.08	6774	-0.02	
5762	441744.9	1867990	731.64	6762	441744.89	1867990	731.4803	-0.16	6775	-0.01	
5763	441752.4	1867997.5	731.64	6763	441752.39	1867997.5	731.5776	-0.06	6776	-0.05	
5764	441752.4	1868010.5	731.64	6764	441752.45	1868010.5	731.5214	-0.12	6777	-0.03	
5765	441744.9	1868018	731.64	6765	441744.98	1868018	731.5672	-0.07	6778	-0.16	
5766	441744.9	1868054	731.64	6766	441744.92	1868054.1	731.5344	-0.11	6779	-0.15	
5767	441744.9	1868104	731.64	6767	441744.98	1868104	731.5186	-0.12	6780	-0.17	
5768	441744.9	1868154	731.64	6768	441744.93	1868153.9	731.5442	-0.1	6781	-0.11	
5769	441744.9	1868204	731.64	6769	441744.89	1868204	731.4654	-0.17	6782	-0.19	
5770	441744.9	1868254	731.64	6770	441744.99	1868254	731.4696	-0.17	6783	-0.11	
5771	441744.9	1868304	731.64	6771	441744.99	1868304.1	731.4564	-0.18	6784	-0.15	
5772	441744.9	1868354	731.64	6772	441744.88	1868354.1	731.4387	-0.2	6785	-0.02	
5773	441744.9	1868404	731.64	6773	441744.84	1868404	731.4868	-0.15	6786	-0.01	
5774	441744.9	1868454	731.64	6774	441744.93	1868454	731.6232	-0.02	6787	-0.02	
5775	441744.9	1868490	731.64	6775	441744.85	1868490	731.6255	-0.01	6788	-0.09	
5776	441752.4	1868497.5	731.64	6776	441752.32	1868497.5	731.588	-0.05	6789	-0.01	

SUBGRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5777	441752.4	1868510.5	731.64	6777	441752.39	1868510.4	731.614	-0.03	6790	-0.10	
5778	441744.9	1868518	731.64	6778	441745.01	1868517.9	731.4801	-0.16	6791	-0.04	
5779	441744.9	1868554	731.64	6779	441744.91	1868553.9	731.4948	-0.15	6792	-0.04	
5780	441744.9	1868604	731.64	6780	441745.01	1868604.1	731.473	-0.17	6793	-0.06	
5781	441744.9	1868654	731.64	6781	441744.91	1868654.1	731.5271	-0.11	6794	0.00	
5782	441744.9	1868704	731.64	6782	441744.99	1868704	731.45	-0.19	6795	-0.01	
5783	441744.9	1868754	731.64	6783	441744.96	1868754.1	731.5293	-0.11	6796	-0.03	
5784	441744.9	1868804	731.64	6784	441744.95	1868804.1	731.4948	-0.15	6797	-0.02	
5785	441470.19	1867956.3	640.07	6785	441470.24	1867956.4	640.0461	-0.02	6798	-0.09	
5786	441393.87	1867956.3	640.83	6786	441394.02	1867956.4	640.8194	-0.01	6799	-0.15	
5787	441399.96	1868004	639.82	6787	441400.04	1868004	639.8015	-0.02	6800	-0.14	
5788	441393.87	1868051.7	640.83	6788	441393.88	1868051.7	640.7377	-0.09	6801	-0.20	
5789	441470.19	1868051.7	640.07	6789	441470.21	1868051.6	640.0557	-0.01	6802	-0.04	
5790	441453.85	1868018	634.62	6790	441453.94	1868018	634.5217	-0.1	6803	-0.08	
5791	441455.3	1868015	634.11	6791	441455.31	1868014.9	634.0728	-0.04	6804	-0.01	
5792	441459.67	1868010.5	634.07	6792	441459.77	1868010.5	634.0258	-0.04	6805	-0.01	
5793	441459.67	1867997.5	634.07	6793	441459.66	1867997.6	634.0082	-0.06	6806	-0.02	
5794	441455.3	1867993	634.11	6794	441455.21	1867993	634.1109	0	6807	-0.06	
5795	441453.85	1867990	634.62	6795	441453.81	1867990.1	634.6074	-0.01	6808	-0.09	
5796	441432.87	1867993	634.33	6796	441432.79	1867993	634.3003	-0.03	6809	-0.02	
5797	441432.87	1868015	634.33	6797	441432.95	1868015	634.3127	-0.02	6810	-0.02	
5798	441470.19	1868456.3	640.07	6798	441470.13	1868456.3	639.982	-0.09	6916	-0.08	
5799	441393.87	1868456.3	640.83	6799	441393.9	1868456.3	640.6849	-0.15			
5800	441399.96	1868504	639.82	6800	441399.94	1868504	639.6823	-0.14	3500	-0.15	
5801	441393.87	1868551.7	640.83	6801	441393.84	1868551.7	640.6266	-0.2	3501	-0.20	
5802	441470.19	1868551.7	640.07	6802	441470.25	1868551.7	640.0323	-0.04	3502	-0.20	
5803	441453.85	1868518	634.62	6803	441454.24	1868518	634.5403	-0.08	3503	-0.09	
5804	441455.3	1868515	634.11	6804	441455.8	1868515	634.0988	-0.01	3504	-0.15	
5805	441459.67	1868510.5	634.07	6805	441460.13	1868510.4	634.0633	-0.01	3505	-0.17	
5806	441459.67	1868497.5	634.07	6806	441460.08	1868497.5	634.0535	-0.02	3506	-0.05	
5807	441455.3	1868493	634.11	6807	441455.74	1868493.1	634.0453	-0.06	3507	-0.16	
5808	441453.85	1868490	634.62	6808	441454.29	1868490.1	634.5344	-0.09	3508	-0.16	
5809	441432.87	1868493	634.33	6809	441432.85	1868493	634.308	-0.02	3509	-0.20	
5810	441432.87	1868515	634.33	6810	441432.88	1868514.9	634.3129	-0.02	3510	-0.18	
5811	#N/A	#N/A	#N/A	6811	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3511	-0.02	
5812	441443.61	1868505.5	634.2024	6812	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3512	-0.03	
5813	#N/A	#N/A	#N/A	6813	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3513	-0.18	

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5814	#N/A	#N/A	#N/A	6814	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3514	-0.11	
5815	#N/A	#N/A	#N/A	6815	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3515	-0.14	
5816	#N/A	#N/A	#N/A	6816	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3516	-0.15	
5817	#N/A	#N/A	#N/A	6817	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5818	#N/A	#N/A	#N/A	6818	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5819	#N/A	#N/A	#N/A	6819	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6798	-3.10	
5820	#N/A	#N/A	#N/A	6820	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6799	-3.15	
5821	#N/A	#N/A	#N/A	6821	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6801	-3.20	
5822	#N/A	#N/A	#N/A	6822	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6802	-3.05	
5823	#N/A	#N/A	#N/A	6823	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6806	-3.02	
5824	#N/A	#N/A	#N/A	6824	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6808	-3.02	
5825	#N/A	#N/A	#N/A	6825	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6807	-3.07	
5826	#N/A	#N/A	#N/A	6826	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6809	-3.02	
5827	#N/A	#N/A	#N/A	6827	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6805	-3.01	
5828	#N/A	#N/A	#N/A	6828	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6803	-3.01	
5829	#N/A	#N/A	#N/A	6829	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6804	-3.02	
5830	#N/A	#N/A	#N/A	6830	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6810	-3.02	
5831	#N/A	#N/A	#N/A	6831	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	6800	-3.14	
5832	#N/A	#N/A	#N/A	6832	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5833	#N/A	#N/A	#N/A	6833	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5834	#N/A	#N/A	#N/A	6834	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5835	#N/A	#N/A	#N/A	6835	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5836	#N/A	#N/A	#N/A	6836	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5837	#N/A	#N/A	#N/A	6837	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5838	#N/A	#N/A	#N/A	6838	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5839	#N/A	#N/A	#N/A	6839	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5840	#N/A	#N/A	#N/A	6840	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5841	#N/A	#N/A	#N/A	6841	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5842	#N/A	#N/A	#N/A	6842	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5843	#N/A	#N/A	#N/A	6843	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5844	#N/A	#N/A	#N/A	6844	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5845	#N/A	#N/A	#N/A	6845	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5846	#N/A	#N/A	#N/A	6846	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5847	#N/A	#N/A	#N/A	6847	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5848	#N/A	#N/A	#N/A	6848	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5849	#N/A	#N/A	#N/A	6849	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5850	#N/A	#N/A	#N/A	6850	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5851	#N/A	#N/A	#N/A	6851	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5852	#N/A	#N/A	#N/A	6852	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5853	#N/A	#N/A	#N/A	6853	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5854	#N/A	#N/A	#N/A	6854	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5855	#N/A	#N/A	#N/A	6855	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5856	#N/A	#N/A	#N/A	6856	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5857	#N/A	#N/A	#N/A	6857	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5858	#N/A	#N/A	#N/A	6858	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5859	#N/A	#N/A	#N/A	6859	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5860	#N/A	#N/A	#N/A	6860	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5861	#N/A	#N/A	#N/A	6861	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5862	#N/A	#N/A	#N/A	6862	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5863	#N/A	#N/A	#N/A	6863	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5864	#N/A	#N/A	#N/A	6864	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5865	#N/A	#N/A	#N/A	6865	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5866	#N/A	#N/A	#N/A	6866	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5867	#N/A	#N/A	#N/A	6867	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5868	#N/A	#N/A	#N/A	6868	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5869	#N/A	#N/A	#N/A	6869	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5870	#N/A	#N/A	#N/A	6870	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5871	#N/A	#N/A	#N/A	6871	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5872	#N/A	#N/A	#N/A	6872	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5873	#N/A	#N/A	#N/A	6873	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5874	#N/A	#N/A	#N/A	6874	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5875	#N/A	#N/A	#N/A	6875	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5876	#N/A	#N/A	#N/A	6876	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5877	#N/A	#N/A	#N/A	6877	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5878	#N/A	#N/A	#N/A	6878	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5879	#N/A	#N/A	#N/A	6879	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5880	#N/A	#N/A	#N/A	6880	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5881	#N/A	#N/A	#N/A	6881	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5882	#N/A	#N/A	#N/A	6882	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5883	#N/A	#N/A	#N/A	6883	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5884	#N/A	#N/A	#N/A	6884	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5885	#N/A	#N/A	#N/A	6885	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5886	#N/A	#N/A	#N/A	6886	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5887	#N/A	#N/A	#N/A	6887	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5888	#N/A	#N/A	#N/A	6888	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5889	#N/A	#N/A	#N/A	6889	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5890	#N/A	#N/A	#N/A	6890	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5891	#N/A	#N/A	#N/A	6891	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5892	#N/A	#N/A	#N/A	6892	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5893	#N/A	#N/A	#N/A	6893	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5894	#N/A	#N/A	#N/A	6894	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5895	#N/A	#N/A	#N/A	6895	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5896	#N/A	#N/A	#N/A	6896	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5897	#N/A	#N/A	#N/A	6897	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5898	#N/A	#N/A	#N/A	6898	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5899	#N/A	#N/A	#N/A	6899	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5900	#N/A	#N/A	#N/A	6900	440289.1	1868777	731.5344	#N/A			
5901	#N/A	#N/A	#N/A	6901	440339.1	1868777	714.8526	#N/A			
5902	#N/A	#N/A	#N/A	6902	440389.1	1868777	698.2055	#N/A			
5903	#N/A	#N/A	#N/A	6903	440439.1	1868777	681.5324	#N/A			
5904	#N/A	#N/A	#N/A	6904	440489.1	1868777	664.8228	#N/A			
5905	#N/A	#N/A	#N/A	6905	440524.69	1868777	653.0653	#N/A			
5906	#N/A	#N/A	#N/A	6906	440539.1	1868777	652.8655	#N/A			
5907	#N/A	#N/A	#N/A	6907	440589.1	1868777	652.3541	#N/A			
5908	#N/A	#N/A	#N/A	6908	440639.1	1868777	651.8778	#N/A			
5909	#N/A	#N/A	#N/A	6909	440689.1	1868777	651.3698	#N/A			
5910	#N/A	#N/A	#N/A	6910	440739.1	1868777	650.8724	#N/A			
5911	#N/A	#N/A	#N/A	6911	440789.1	1868777	650.4061	#N/A			
5912	#N/A	#N/A	#N/A	6912	440839.1	1868777	649.864	#N/A			
5913	440889.1	1868777	649.4648	6913	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5914	440939.1	1868777	648.9652	6914	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5915	440989.1	1868777	648.4655	6915	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5916	441039.1	1868777	647.9659	6916	441039.05	1868777	647.8891	-0.08			
5917	441089.1	1868777	647.4663	6917	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5918	#N/A	#N/A	#N/A	6918	441139.1	1868777	646.8568	#N/A			
5919	#N/A	#N/A	#N/A	6919	441189.1	1868777	646.3018	#N/A			
5920	#N/A	#N/A	#N/A	6920	441239.1	1868777	645.8204	#N/A			
5921	#N/A	#N/A	#N/A	6921	441289.1	1868777	645.3473	#N/A			
5922	#N/A	#N/A	#N/A	6922	441339.1	1868777	644.906	#N/A			
5923	#N/A	#N/A	#N/A	6923	441389.1	1868777	644.3021	#N/A			
5924	#N/A	#N/A	#N/A	6924	441439.1	1868777	643.8925	#N/A			

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5925	#N/A	#N/A	#N/A	6925	441480.63	1868777	643.5374	#N/A			
5926	#N/A	#N/A	#N/A	6926	441489.1	1868777	646.2244	#N/A			
5927	#N/A	#N/A	#N/A	6927	441539.1	1868777	662.8826	#N/A			
5928	#N/A	#N/A	#N/A	6928	441589.1	1868777	679.5979	#N/A			
5929	#N/A	#N/A	#N/A	6929	441639.1	1868777	696.2783	#N/A			
5930	#N/A	#N/A	#N/A	6930	441689.1	1868777	712.8831	#N/A			
5931	#N/A	#N/A	#N/A	6931	441739.1	1868777	729.5276	#N/A			
5932	#N/A	#N/A	#N/A	6932	441744.9	1868777	731.4942	#N/A			
5933	#N/A	#N/A	#N/A	6933	441443.62	1868005.5	634.2269	#N/A			
5934	#N/A	#N/A	#N/A	6934	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5935	#N/A	#N/A	#N/A	6935	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5936	#N/A	#N/A	#N/A	6936	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5937	#N/A	#N/A	#N/A	6937	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5938	#N/A	#N/A	#N/A	6938	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5939	#N/A	#N/A	#N/A	6939	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5940	#N/A	#N/A	#N/A	6940	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5941	#N/A	#N/A	#N/A	6941	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5942	#N/A	#N/A	#N/A	6942	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5943	#N/A	#N/A	#N/A	6943	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5944	#N/A	#N/A	#N/A	6944	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5945	#N/A	#N/A	#N/A	6945	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5946	#N/A	#N/A	#N/A	6946	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5947	#N/A	#N/A	#N/A	6947	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5948	#N/A	#N/A	#N/A	6948	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5949	#N/A	#N/A	#N/A	6949	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5950	#N/A	#N/A	#N/A	6950	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5951	#N/A	#N/A	#N/A	6951	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5952	#N/A	#N/A	#N/A	6952	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5953	#N/A	#N/A	#N/A	6953	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5954	#N/A	#N/A	#N/A	6954	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5955	#N/A	#N/A	#N/A	6955	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5956	#N/A	#N/A	#N/A	6956	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5957	#N/A	#N/A	#N/A	6957	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5958	#N/A	#N/A	#N/A	6958	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5959	#N/A	#N/A	#N/A	6959	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5960	#N/A	#N/A	#N/A	6960	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5961	#N/A	#N/A	#N/A	6961	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5962	#N/A	#N/A	#N/A	6962	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5963	#N/A	#N/A	#N/A	6963	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5964	#N/A	#N/A	#N/A	6964	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5965	#N/A	#N/A	#N/A	6965	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5966	#N/A	#N/A	#N/A	6966	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5967	#N/A	#N/A	#N/A	6967	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5968	#N/A	#N/A	#N/A	6968	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5969	#N/A	#N/A	#N/A	6969	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5970	#N/A	#N/A	#N/A	6970	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5971	#N/A	#N/A	#N/A	6971	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5972	#N/A	#N/A	#N/A	6972	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5973	#N/A	#N/A	#N/A	6973	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5974	#N/A	#N/A	#N/A	6974	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5975	#N/A	#N/A	#N/A	6975	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5976	#N/A	#N/A	#N/A	6976	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5977	#N/A	#N/A	#N/A	6977	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5978	#N/A	#N/A	#N/A	6978	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5979	#N/A	#N/A	#N/A	6979	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5980	#N/A	#N/A	#N/A	6980	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5981	#N/A	#N/A	#N/A	6981	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5982	#N/A	#N/A	#N/A	6982	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5983	#N/A	#N/A	#N/A	6983	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5984	#N/A	#N/A	#N/A	6984	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5985	#N/A	#N/A	#N/A	6985	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5986	#N/A	#N/A	#N/A	6986	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5987	#N/A	#N/A	#N/A	6987	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5988	#N/A	#N/A	#N/A	6988	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5989	#N/A	#N/A	#N/A	6989	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5990	#N/A	#N/A	#N/A	6990	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5991	#N/A	#N/A	#N/A	6991	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5992	#N/A	#N/A	#N/A	6992	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5993	#N/A	#N/A	#N/A	6993	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5994	#N/A	#N/A	#N/A	6994	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5995	#N/A	#N/A	#N/A	6995	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5996	#N/A	#N/A	#N/A	6996	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5997	#N/A	#N/A	#N/A	6997	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
5998	#N/A	#N/A	#N/A	6998	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

GRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
5999	#N/A	#N/A	#N/A	6999	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4500	441486.36	1867997.5	640.33	3500	441486.34	1867997.5	640.1761	-0.15			
4501	441478.86	1867990	640.33	3501	441478.86	1867989.9	640.134	-0.2			
4502	441460.07	1867997.5	631.56	3502	441460.08	1867997.5	631.3602	-0.2			
4503	441478.86	1867939.3	640.33	3503	441478.86	1867939.4	640.2446	-0.09			
4504	441455.7	1867993	631.61	3504	441455.73	1867993	631.464	-0.15			
4505	441454.24	1867990	632.12	3505	441454.32	1867989.9	631.9484	-0.17			
4506	441432.87	1867993	631.83	3506	441432.89	1867993	631.7802	-0.05			
4507	441375.74	1867939.3	641.36	3507	441375.81	1867939.3	641.2018	-0.16			
4508	441486.36	1868010.5	640.33	3508	441486.33	1868010.4	640.1701	-0.16			
4509	441478.86	1868018	640.33	3509	441478.77	1868018.1	640.1339	-0.2			
4510	441460.07	1868010.5	631.56	3510	441460.02	1868010.5	631.3845	-0.18			
4511	441478.86	1868068.7	640.33	3511	441478.9	1868068.8	640.3107	-0.02			
4512	441455.7	1868015	631.61	3512	441455.6	1868015	631.5758	-0.03			
4513	441454.24	1868018	632.12	3513	441454.32	1868017.9	631.9429	-0.18			
4514	441432.87	1868015	631.83	3514	441432.9	1868015	631.7247	-0.11			
4515	441375.74	1868068.7	641.36	3515	441375.79	1868068.7	641.2207	-0.14			
4516	441384	1868004	639.98	3516	441383.96	1868004	639.8346	-0.15			
4601	441470.19	1867956.3	640.07	8601	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4602	441393.87	1867956.3	640.83	8602	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4603	441393.87	1868051.7	640.83	8603	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4604	441470.19	1868051.7	640.07	8604	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4605	441459.67	1867997.5	634.07	8605	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4606	441453.85	1867990	634.62	8606	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4607	441455.3	1867993	634.11	8607	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4608	441432.87	1867993	634.33	8608	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4609	441459.67	1868010.5	634.07	8609	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4610	441453.85	1868018	634.62	8610	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4611	441455.3	1868015	634.11	8611	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4612	441432.87	1868015	634.33	8612	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4613	441399.96	1868004	639.82	8613	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
4640	441469.72	1868456.3	643.08	6798	441470.13	1868456.3	639.982	-3.1			
4641	441393.87	1868456.3	643.83	6799	441393.9	1868456.3	640.6849	-3.15			
4642	441394.03	1868551.7	643.83	6801	441393.84	1868551.7	640.6266	-3.2			

SUBGRADE TO DESIGN VERIFICATION

Design Points (Unfiltered)				Subgrade Point (Unfiltered)				
Design	Northing	Easting	Elevation	Subgrade	Northing	Easting	Elevation	Difference
4643	441469.71	1868551.7	643.08	6802	441470.25	1868551.7	640.0323	-3.05
4644	441459.2	1868498	637.07	6806	441460.08	1868497.5	634.0535	-3.02
4645	441453.13	1868490.5	637.55	6808	441454.29	1868490.1	634.5344	-3.02
4646	441454.35	1868493	637.12	6807	441455.74	1868493.1	634.0453	-3.07
4647	441432.87	1868493	637.33	6809	441432.85	1868493	634.308	-3.02
4648	441459.2	1868510	637.07	6805	441460.13	1868510.4	634.0633	-3.01
4649	441453.13	1868517.5	637.55	6803	441454.24	1868518	634.5403	-3.01
4650	441454.35	1868515	637.12	6804	441455.8	1868515	634.0988	-3.02
4651	441432.87	1868515	637.33	6810	441432.88	1868514.9	634.3129	-3.02
4652	441399.96	1868504	642.82	6800	441399.94	1868504	639.6823	-3.14

Comparison (Filtered)		
Point	Difference	Notes

A.2

ADMIX VERIFICATION TABLE

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6000	440289.08	1867803.9	731.64	7000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7022	3.29	Slope
6001	440289.15	1867854.1	731.59	7001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7023	3.20	Slope
6002	440289.09	1867904.1	731.5	7002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7024	3.31	Slope
6003	440289.06	1867954	731.46	7003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7025	3.29	Slope
6004	440289.08	1868004	731.33	7004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7026	3.19	Slope
6005	440289.1	1868054	731.39	7005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7027	3.38	Slope
6006	440289.16	1868104	731.26	7006	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7028	3.42	Slope
6007	440289.1	1868154.1	731.47	7007	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7029	3.37	Slope
6008	440289.16	1868204	731.3	7008	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7030	3.29	Slope
6009	440289.21	1868254.1	731.64	7009	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7031	3.26	Slope
6010	440289.08	1868304.1	731.38	7010	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7032	3.28	Slope
6011	440289	1868354.1	731.59	7011	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7033	3.30	Slope
6012	440289.11	1868404	731.56	7012	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7034	3.36	Slope
6013	440289.09	1868454.1	731.59	7013	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7035	3.27	Slope
6014	440289.01	1868504	731.58	7014	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7036	3.20	Slope
6015	440289.14	1868554.1	731.61	7015	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7037	3.23	Slope
6016	440289.1	1868604	731.56	7016	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7038	3.21	Slope
6017	440289.03	1868654.1	731.52	7017	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7039	3.26	Slope
6018	440289.07	1868704.1	731.58	7018	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7040	3.21	Slope
6019	440289.07	1868754	731.61	7019	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7041	3.22	Slope
6020	440289.14	1868803.9	731.44	7020	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7045	3.20	Slope
6021	440339.06	1868804.1	714.83	7021	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7046	3.21	Slope
6022	440339.07	1868754.1	714.89	7022	440339.08	1868754.2	718.18	3.29	7047	3.24	Slope
6023	440339.04	1868704	714.89	7023	440338.98	1868704.1	718.09	3.2	7048	3.25	Slope
6024	440339.02	1868654	714.85	7024	440339	1868653.9	718.16	3.31	7049	3.25	Slope
6025	440339.05	1868604	714.84	7025	440339.05	1868604	718.13	3.29	7050	3.19	Slope
6026	440339.16	1868554	714.93	7026	440339.13	1868554.1	718.12	3.19	7051	3.30	Slope
6027	440339.07	1868504	714.85	7027	440339.07	1868504	718.23	3.38	7052	3.34	Slope
6028	440339.12	1868454.1	714.79	7028	440339.06	1868454.1	718.21	3.42	7053	3.26	Slope
6029	440339.04	1868404.1	714.83	7029	440338.93	1868404	718.2	3.37	7054	3.28	Slope
6030	440338.98	1868354	714.89	7030	440338.94	1868353.9	718.18	3.29	7055	3.22	Slope
6031	440339.17	1868304	714.93	7031	440339.2	1868304	718.19	3.26	7056	3.30	Slope
6032	440339.09	1868254.1	714.95	7032	440339.06	1868254	718.23	3.28	7057	3.26	Slope
6033	440339.19	1868204	714.93	7033	440339.17	1868204	718.23	3.3	7058	3.39	Slope
6034	440339.07	1868154	714.93	7034	440338.99	1868154	718.29	3.36	7059	3.39	Slope
6035	440339.21	1868104.1	714.91	7035	440339.08	1868104.1	718.18	3.27	7060	3.30	Slope
6036	440339.1	1868054	714.95	7036	440339.03	1868054	718.15	3.2	7061	3.27	Slope

A((x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6037	440339.17	1868004.1	714.9	7037	440339.1	1868004.1	718.13	3.23	7062	3.29	Slope
6038	440339.08	1867954	714.92	7038	440339.12	1867954.1	718.13	3.21	7063	3.21	Slope
6039	440339.11	1867904	714.92	7039	440339.17	1867904	718.18	3.26	7064	3.31	Slope
6040	440339.1	1867854.1	714.9	7040	440339.07	1867854.1	718.11	3.21	7067	3.27	Slope
6041	440339.13	1867804	714.97	7041	440339.11	1867804.1	718.19	3.22	7068	3.33	Slope
6042	#N/A	#N/A	#N/A	7042	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7069	3.32	Slope
6043	#N/A	#N/A	#N/A	7043	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7070	3.34	Slope
6044	#N/A	#N/A	#N/A	7044	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7071	3.34	Slope
6045	440389.1	1867804	698.27	7045	440389.09	1867804	701.47	3.2	7072	3.38	Slope
6046	440389.08	1867854.1	698.29	7046	440389.04	1867854.1	701.5	3.21	7073	3.34	Slope
6047	440389.18	1867904	698.25	7047	440389.21	1867904.1	701.49	3.24	7074	3.32	Slope
6048	440389.11	1867954	698.29	7048	440389.01	1867954	701.54	3.25	7075	3.35	Slope
6049	440389.21	1868004	698.24	7049	440389.24	1868004	701.49	3.25	7076	3.23	Slope
6050	440389.19	1868054	698.28	7050	440389.1	1868054	701.47	3.19	7077	3.22	Slope
6051	440389.03	1868103.9	698.12	7051	440389.05	1868103.9	701.42	3.3	7078	3.26	Slope
6052	440389.03	1868154	698.27	7052	440389	1868154	701.61	3.34	7079	3.32	Slope
6053	440389.08	1868204.1	698.29	7053	440389.09	1868204.1	701.55	3.26	7080	3.37	Slope
6054	440389.09	1868254	698.24	7054	440389.15	1868253.9	701.52	3.28	7081	3.36	Slope
6055	440389.13	1868304	698.28	7055	440389.09	1868304	701.5	3.22	7082	3.36	Slope
6056	440389.22	1868354	698.17	7056	440389.19	1868354	701.47	3.3	7083	3.23	Slope
6057	440389.06	1868404	698.25	7057	440389.09	1868404.1	701.51	3.26	7084	3.25	Slope
6058	440389.1	1868454	698.14	7058	440389.18	1868454	701.53	3.39	7085	3.24	Slope
6059	440389.17	1868504	698.14	7059	440389.1	1868504	701.53	3.39	7086	3.19	Slope
6060	440389.11	1868554.1	698.14	7060	440389.09	1868554.1	701.44	3.3	7088	3.21	Slope
6061	440389.05	1868603.9	698.25	7061	440389.07	1868603.9	701.52	3.27	7089	3.22	Slope
6062	440389.08	1868654	698.18	7062	440389.1	1868654.1	701.47	3.29	7090	3.22	Slope
6063	440389.04	1868704	698.18	7063	440389.05	1868704.1	701.39	3.21	7091	3.33	Slope
6064	440389.12	1868754.1	698.17	7064	440389.11	1868754.1	701.48	3.31	7092	3.33	Slope
6065	440389.14	1868804	698.23	7065	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7093	3.37	Slope
6066	440439.07	1868804	681.56	7066	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7094	3.36	Slope
6067	440439.14	1868754	681.51	7067	440439.14	1868754	684.78	3.27	7095	3.26	Slope
6068	440439.02	1868704	681.51	7068	440438.99	1868704.1	684.84	3.33	7096	3.19	Slope
6069	440439.08	1868654.1	681.5	7069	440439.08	1868654.1	684.82	3.32	7097	3.22	Slope
6070	440439.06	1868604	681.48	7070	440439.06	1868604	684.82	3.34	7098	3.32	Slope
6071	440439.13	1868554	681.53	7071	440439.11	1868554.1	684.87	3.34	7099	3.20	Slope
6072	440439.13	1868504.1	681.53	7072	440439.14	1868504	684.91	3.38	7100	3.32	Slope
6073	440439.04	1868454	681.58	7073	440439.09	1868454	684.92	3.34	7101	3.27	Slope

A(‹ Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6074	440439.05	1868404.1	681.55	7074	440439.02	1868404.1	684.87	3.32	7102	3.35	Slope
6075	440439.17	1868353.9	681.47	7075	440439.14	1868354	684.82	3.35	7103	3.25	Slope
6076	440439.05	1868304.1	681.62	7076	440439	1868304.1	684.85	3.23	7104	3.21	Slope
6077	440439.06	1868254.1	681.61	7077	440439.04	1868254	684.83	3.22	7105	3.25	Slope
6078	440439.14	1868204	681.58	7078	440439.18	1868203.9	684.84	3.26	7106	3.23	Slope
6079	440439.01	1868154.1	681.58	7079	440438.91	1868154.1	684.9	3.32	7107	3.22	Slope
6080	440439.05	1868104	681.45	7080	440439.05	1868104	684.82	3.37	7108	3.35	Slope
6081	440439.03	1868054	681.54	7081	440438.98	1868054	684.9	3.36	7111	3.3	Slope
6082	440439.04	1868004	681.48	7082	440439.1	1868004	684.84	3.36	7112	3.23	Slope
6083	440439.11	1867954	681.59	7083	440439.23	1867954	684.82	3.23	7113	3.3	Slope
6084	440439.13	1867904	681.62	7084	440439.19	1867904.1	684.87	3.25	7114	3.29	Slope
6085	440439.17	1867854	681.61	7085	440439.13	1867853.9	684.85	3.24	7115	3.2	Slope
6086	440439.05	1867804	681.64	7086	440439.08	1867804.1	684.83	3.19	7116	3.29	Slope
6087	#N/A	#N/A	#N/A	7087	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7117	3.3	Slope
6088	440560.85	1867791.9	652.38	7088	440560.77	1867791.9	655.59	3.21	7118	3.29	Slope
6089	440489.21	1867804	664.98	7089	440489.19	1867804	668.2	3.22	7119	3.27	Slope
6090	440489.2	1867854	664.96	7090	440489.13	1867854	668.18	3.22	7120	3.26	Slope
6091	440489.15	1867904.1	664.87	7091	440489.16	1867904.1	668.2	3.33	7121	3.27	Slope
6092	440489.09	1867954.1	664.87	7092	440489.1	1867954.1	668.2	3.33	7122	3.29	Slope
6093	440489.08	1868004	664.78	7093	440489.1	1868004.1	668.15	3.37	7123	3.28	Slope
6094	440489.06	1868054	664.81	7094	440489.05	1868054	668.17	3.36	7124	3.29	Slope
6095	440488.99	1868103.9	664.91	7095	440488.94	1868103.9	668.17	3.26	7125	3.28	Slope
6096	440489.14	1868154.1	664.94	7096	440489.05	1868154.1	668.13	3.19	7126	3.29	Slope
6097	440489.07	1868204	664.97	7097	440489.04	1868204	668.19	3.22	7127	3.29	Slope
6098	440489.19	1868254	664.89	7098	440489.13	1868254	668.21	3.32	7128	3.29	Slope
6099	440489.09	1868303.9	664.96	7099	440489.09	1868304	668.16	3.2	7129	3.28	Slope
6100	440489.03	1868353.9	664.84	7100	440488.95	1868353.9	668.16	3.32	7130	3.28	Slope
6101	440489.07	1868404	664.91	7101	440488.98	1868404	668.18	3.27	7131	3	Floor
6102	440489.1	1868454.1	664.89	7102	440489.14	1868454.1	668.24	3.35	7132	3.22	Floor
6103	440489.08	1868504.1	664.9	7103	440489.06	1868504.1	668.15	3.25	7133	3.29	Floor
6104	440489.13	1868554	664.91	7104	440489.12	1868554	668.12	3.21	7134	3.19	Floor
6105	440489	1868604	664.86	7105	440488.9	1868604	668.11	3.25	7135	3.2	Floor
6106	440489.15	1868654	664.92	7106	440489.12	1868654.1	668.15	3.23	7136	3.21	Floor
6107	440489.13	1868704	664.89	7107	440489.09	1868704	668.11	3.22	7137	3.08	Floor
6108	440489.05	1868754	664.79	7108	440489.05	1868753.9	668.14	3.35	7138	3.24	Floor
6109	440489.06	1868803.9	664.89	7109	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7139	3.18	Floor
6110	440526.43	1868804.1	652.5	7110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7140	3.26	Floor

A((x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6111	440523.26	1868754.1	653.53	7111	440523.39	1868754.1	656.83	3.3	7141	3.26	Floor
6112	440526.33	1868704.1	652.5	7112	440526.3	1868704.2	655.73	3.23	7142	3.25	Floor
6113	440529.53	1868654	651.46	7113	440529.58	1868654	654.76	3.3	7143	3.11	Floor
6114	440532.51	1868604	650.41	7114	440532.59	1868604	653.7	3.29	7144	3.26	Floor
6115	440535.6	1868554.1	649.37	7115	440535.66	1868554	652.57	3.2	7145	3.01	Floor
6116	440538.76	1868503.9	648.4	7116	440538.83	1868504	651.69	3.29	7146	3.11	Floor
6117	440535.66	1868453.9	649.44	7117	440535.76	1868453.9	652.74	3.3	7147	3.26	Floor
6118	440532.6	1868404.1	650.49	7118	440532.58	1868404.1	653.78	3.29	7148	3.24	Floor
6119	440529.48	1868354	651.51	7119	440529.45	1868354	654.78	3.27	7149	3.23	Floor
6120	440526.32	1868304	652.53	7120	440526.35	1868304.2	655.79	3.26	7152	3.16	Floor
6121	440523.19	1868253.9	653.58	7121	440523.21	1868253.9	656.85	3.27	7153	3.19	Floor
6122	440526.34	1868204	652.53	7122	440526.34	1868204	655.82	3.29	7154	3.1	Floor
6123	440529.44	1868154.1	651.5	7123	440529.51	1868154.1	654.78	3.28	7155	3.13	Floor
6124	440532.5	1868104.1	650.43	7124	440532.56	1868104	653.72	3.29	7156	3.16	Floor
6125	440535.65	1868054	649.38	7125	440535.7	1868053.9	652.66	3.28	7157	3.29	Floor
6126	440538.71	1868004.1	648.4	7126	440538.62	1868004	651.69	3.29	7158	3.27	Floor
6127	440535.65	1867954.1	649.4	7127	440535.69	1867954.1	652.69	3.29	7159	3.26	Floor
6128	440532.58	1867904.1	650.42	7128	440532.64	1867904.1	653.71	3.29	7160	3.27	Floor
6129	440529.46	1867854.1	651.49	7129	440529.51	1867854	654.77	3.28	7161	3.21	Floor
6130	440526.4	1867804	652.53	7130	440526.41	1867804.1	655.81	3.28	7162	3.31	Floor
6131	440541.27	1867792	652.95	7131	440541.25	1867792.1	655.95	3	7163	3.26	Floor
6132	440539.16	1867804.1	652.32	7132	440539.16	1867804.1	655.54	3.22	7164	3.24	Floor
6133	440539.14	1867854	651.28	7133	440539.19	1867854.1	654.57	3.29	7165	3.19	Floor
6134	440539.17	1867904	650.39	7134	440539.1	1867904	653.58	3.19	7166	3.18	Floor
6135	440539.14	1867954.1	649.37	7135	440539.11	1867954.1	652.57	3.2	7167	3.19	Floor
6136	440539.1	1868054	649.4	7136	440539.05	1868053.9	652.61	3.21	7168	3.14	Floor
6137	440539.13	1868104.1	650.38	7137	440539.16	1868104	653.46	3.08	7169	3.18	Floor
6138	440539.14	1868153.9	651.38	7138	440539.15	1868153.9	654.62	3.24	7170	3.04	Floor
6139	440539.09	1868204.1	652.37	7139	440539.03	1868204.2	655.55	3.18	7171	3.14	Floor
6140	440539.11	1868254	653.23	7140	440539.09	1868254	656.49	3.26	7172	3.19	Floor
6141	440539.07	1868304	652.38	7141	440539.12	1868304	655.64	3.26	7173	3.07	Floor
6142	440539.09	1868354	651.38	7142	440539.07	1868354	654.63	3.25	7174	3.06	Floor
6143	440539.09	1868404	650.39	7143	440539.08	1868404	653.5	3.11	7175	3.17	Floor
6144	440539.09	1868454	649.29	7144	440539	1868454	652.55	3.26	7176	3.15	Floor
6145	440539.1	1868554.1	649.37	7145	440539.11	1868554.2	652.38	3.01	7177	3.05	Floor
6146	440539.14	1868604	650.28	7146	440539.13	1868604.2	653.39	3.11	7178	3.19	Floor
6147	440539.14	1868654	651.32	7147	440539.1	1868654	654.58	3.26	7179	3.14	Floor

A((k Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6148	440539.09	1868704	652.27	7148	440539.06	1868703.9	655.51	3.24	7180	3.2	Floor
6149	440539.05	1868754	653.36	7149	440539.12	1868754	656.59	3.23	7181	3.11	Floor
6150	440539.08	1868804	652.28	7150	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7182	3.18	Floor
6151	440589.12	1868804	651.8	7151	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7183	3.26	Floor
6152	440589.08	1868754	652.82	7152	440589.17	1868754.1	655.98	3.16	7184	3.29	Floor
6153	440589.19	1868704	651.85	7153	440589.24	1868704	655.04	3.19	7185	3.29	Floor
6154	440589.03	1868654	650.85	7154	440589.1	1868654	653.95	3.1	7186	3.24	Floor
6155	440589.22	1868604	649.89	7155	440589.27	1868604	653.02	3.13	7187	3.16	Floor
6156	440589.17	1868554.1	648.84	7156	440589.16	1868554.1	652	3.16	7188	3.26	Floor
6157	440589.06	1868504	647.81	7157	440589.07	1868503.9	651.1	3.29	7189	3.29	Floor
6158	440589.04	1868454	648.85	7158	440588.99	1868454.1	652.12	3.27	7190	3.29	Floor
6159	440589.11	1868403.9	649.88	7159	440589.15	1868404	653.14	3.26	7191	3.18	Floor
6160	440589.15	1868354	650.86	7160	440589.18	1868354.1	654.13	3.27	7192	3.3	Floor
6161	440589.05	1868304.1	651.88	7161	440589.05	1868304	655.09	3.21	7193	3.12	Floor
6162	440589.08	1868254.1	652.74	7162	440589.08	1868254.1	656.05	3.31	7194	3.19	Floor
6163	440589.09	1868204	651.92	7163	440589.13	1868203.9	655.18	3.26	7195	3.16	Floor
6164	440589.14	1868154	650.89	7164	440589.16	1868154	654.13	3.24	7198	3.26	Floor
6165	440589.06	1868104.1	649.91	7165	440589	1868104.1	653.1	3.19	7199	3.27	Floor
6166	440589.07	1868054	648.91	7166	440589.11	1868054.1	652.09	3.18	7200	3.2	Floor
6167	440589.08	1868004	647.86	7167	440589.14	1868004	651.05	3.19	7201	3.23	Floor
6168	440589.2	1867954	648.89	7168	440589.14	1867954	652.03	3.14	7202	3.28	Floor
6169	440589.16	1867904	649.87	7169	440589.12	1867904	653.05	3.18	7203	3.23	Floor
6170	440589.16	1867854	650.92	7170	440589.16	1867854	653.96	3.04	7204	3.24	Floor
6171	440589.12	1867803.9	651.85	7171	440589.22	1867803.9	654.99	3.14	7205	3.24	Floor
6172	440589.15	1867795.4	652	7172	440589.34	1867795.4	655.19	3.19	7206	3.24	Floor
6173	440589.09	1867792.2	652.4	7173	440589.09	1867792.1	655.47	3.07	7207	3.25	Floor
6174	440639.08	1867792.7	652.34	7174	440639.16	1867792.7	655.4	3.06	7208	3.3	Floor
6175	440639.14	1867801.6	651.41	7175	440639.16	1867801.6	654.58	3.17	7209	3.25	Floor
6176	440639.17	1867804	651.34	7176	440639.18	1867804	654.49	3.15	7210	3.29	Floor
6177	440639.05	1867853.9	650.39	7177	440639.02	1867854	653.44	3.05	7211	3.27	Floor
6178	440639.15	1867904.1	649.35	7178	440639.07	1867904.1	652.54	3.19	7212	3.22	Floor
6179	440639.16	1867954.1	648.42	7179	440639.16	1867954.1	651.56	3.14	7213	3.02	Floor
6180	440639.12	1868004	647.36	7180	440639.09	1868003.9	650.56	3.2	7214	3.19	Floor
6181	440639.18	1868054.1	648.39	7181	440639.13	1868054.1	651.5	3.11	7215	3.19	Floor
6182	440639.11	1868104.1	649.39	7182	440639.18	1868104.1	652.57	3.18	7216	3.12	Floor
6183	440639.12	1868154.1	650.41	7183	440639.21	1868154.1	653.67	3.26	7217	3.18	Floor
6184	440639.08	1868204	651.33	7184	440639.17	1868204.1	654.62	3.29	7218	3.13	Floor

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6185	440639.18	1868254.1	652.25	7185	440639.11	1868254.1	655.54	3.29	7219	3.09	Floor
6186	440639.16	1868303.9	651.37	7186	440639.17	1868303.9	654.61	3.24	7220	3.14	Floor
6187	440639.12	1868354	650.4	7187	440639.16	1868354	653.56	3.16	7221	3.19	Floor
6188	440639.07	1868404.1	649.35	7188	440639.14	1868404	652.61	3.26	7222	3.16	Floor
6189	440639.07	1868454	648.32	7189	440639.1	1868453.9	651.61	3.29	7223	3.21	Floor
6190	440639.07	1868504	647.38	7190	440639.04	1868504.1	650.67	3.29	7224	3.27	Floor
6191	440639.14	1868554.1	648.34	7191	440639.19	1868554.1	651.52	3.18	7225	3.21	Floor
6192	440639.16	1868604	649.24	7192	440639.23	1868603.9	652.54	3.3	7226	3.3	Floor
6193	440639.14	1868654	650.37	7193	440639.21	1868653.9	653.49	3.12	7227	3.28	Floor
6194	440639.09	1868704	651.31	7194	440639.07	1868704.1	654.5	3.19	7228	3.25	Floor
6195	440639.12	1868754.1	652.33	7195	440639.19	1868754.2	655.49	3.16	7229	3.25	Floor
6196	440639.08	1868804	651.34	7196	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7230	3.18	Floor
6197	440689.14	1868804	650.87	7197	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7231	3.18	Floor
6198	440689.16	1868754	651.79	7198	440689.15	1868754.1	655.05	3.26	7232	3.17	Floor
6199	440689.11	1868704	650.83	7199	440689.03	1868704	654.1	3.27	7233	3.27	Floor
6200	440689.1	1868654.1	649.89	7200	440689.08	1868654	653.09	3.2	7234	3.25	Floor
6201	440689.12	1868604	648.86	7201	440689.07	1868604.1	652.09	3.23	7235	3.19	Floor
6202	440689.13	1868554	647.81	7202	440689.11	1868554	651.09	3.28	7236	3.26	Floor
6203	440689.03	1868504	646.83	7203	440689.01	1868504.1	650.06	3.23	7237	3.25	Floor
6204	440689.06	1868454	647.9	7204	440689.06	1868453.9	651.14	3.24	7238	3.26	Floor
6205	440689.14	1868403.9	648.86	7205	440689.15	1868404	652.1	3.24	7239	3.29	Floor
6206	440689.18	1868354	649.85	7206	440689.1	1868354	653.09	3.24	7242	3.14	Floor
6207	440689.11	1868304.1	650.86	7207	440689.08	1868304	654.11	3.25	7243	3.22	Floor
6208	440689.05	1868253.9	651.82	7208	440688.97	1868253.9	655.12	3.3	7244	3.22	Floor
6209	440689.02	1868204	650.91	7209	440689.12	1868204	654.16	3.25	7245	3.18	Floor
6210	440689.1	1868154	649.83	7210	440689.11	1868153.9	653.12	3.29	7246	3.29	Floor
6211	440689.09	1868103.9	648.82	7211	440688.99	1868103.9	652.09	3.27	7247	3.26	Floor
6212	440689.13	1868054.1	647.87	7212	440689.15	1868054	651.09	3.22	7248	3.25	Floor
6213	440689.11	1868004.1	646.9	7213	440689.22	1868004	649.92	3.02	7249	3.23	Floor
6214	440689.1	1867954.1	647.87	7214	440689.09	1867954.1	651.06	3.19	7250	3.21	Floor
6215	440689.15	1867904	648.81	7215	440689.1	1867904	652	3.19	7251	3.2	Floor
6216	440689.13	1867854	649.89	7216	440689.15	1867854	653.01	3.12	7252	3.29	Floor
6217	440689.01	1867807.9	650.78	7217	440689.01	1867807.8	653.96	3.18	7253	3.28	Floor
6218	440689.2	1867793.4	652.29	7218	440689.13	1867793.4	655.42	3.13	7254	3.29	Floor
6219	440739.16	1867793.9	652.23	7219	440739.1	1867793.9	655.32	3.09	7255	3.29	Floor
6220	440739.08	1867814.1	650.21	7220	440739.03	1867814.1	653.35	3.14	7256	3.23	Floor
6221	440739.2	1867854	649.37	7221	440739.16	1867854	652.56	3.19	7257	3.26	Floor

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6222	440739.1	1867904.1	648.33	7222	440739.06	1867904.1	651.49	3.16	7258	3.24	Floor
6223	440739.02	1867954	647.35	7223	440739.01	1867954.1	650.56	3.21	7259	3.11	Floor
6224	440739.05	1868004	646.4	7224	440738.96	1868004	649.67	3.27	7260	3.12	Floor
6225	440739.01	1868054	647.39	7225	440739.1	1868054	650.6	3.21	7261	3.1	Floor
6226	440739.07	1868104.1	648.36	7226	440739.05	1868104	651.66	3.3	7262	3.09	Floor
6227	440739.2	1868154	649.36	7227	440739.24	1868154	652.64	3.28	7263	3.02	Floor
6228	440739.18	1868204	650.33	7228	440739.14	1868204.1	653.58	3.25	7264	3.28	Floor
6229	440739.1	1868254.1	651.4	7229	440739.07	1868254.1	654.65	3.25	7265	3.28	Floor
6230	440739.07	1868304.1	650.41	7230	440738.99	1868304.1	653.59	3.18	7266	3.08	Floor
6231	440739.08	1868354	649.39	7231	440738.97	1868354.1	652.57	3.18	7267	3.21	Floor
6232	440739.15	1868404	648.38	7232	440739.06	1868404.1	651.55	3.17	7268	3.28	Floor
6233	440739.09	1868454	647.31	7233	440739.07	1868454	650.58	3.27	7269	3.26	Floor
6234	440739.06	1868504	646.36	7234	440739.11	1868504	649.61	3.25	7270	3.19	Floor
6235	440739.14	1868554	647.36	7235	440739.15	1868554	650.55	3.19	7271	3.23	Floor
6236	440739.08	1868603.9	648.36	7236	440739.08	1868603.9	651.62	3.26	7272	3.17	Floor
6237	440739.15	1868654.1	649.34	7237	440739.16	1868654	652.59	3.25	7273	3.27	Floor
6238	440739.2	1868704	650.3	7238	440739.2	1868704	653.56	3.26	7274	3.16	Floor
6239	440739.06	1868753.9	651.37	7239	440739.1	1868754	654.66	3.29	7275	3.13	Floor
6240	440739.13	1868804	650.29	7240	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7276	3	Floor
6241	440789.14	1868804	649.84	7241	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7277	3.11	Floor
6242	440789.14	1868753.9	650.89	7242	440789.15	1868753.9	654.03	3.14	7278	3.1	Floor
6243	440789.14	1868704	649.84	7243	440789.14	1868703.9	653.06	3.22	7279	3.13	Floor
6244	440789.04	1868654	648.81	7244	440788.96	1868654	652.03	3.22	7280	3.17	Floor
6245	440789.04	1868603.9	647.86	7245	440789.02	1868603.9	651.04	3.18	7281	3.13	Floor
6246	440789.08	1868554	646.84	7246	440789.13	1868554	650.13	3.29	7282	3.13	Floor
6247	440789.2	1868504	645.88	7247	440789.25	1868503.9	649.14	3.26	7283	3.14	Floor
6248	440789.13	1868454	646.78	7248	440789.09	1868453.9	650.03	3.25	7286	3.1	Floor
6249	440789.12	1868404	647.82	7249	440789.11	1868404	651.05	3.23	7287	3.16	Floor
6250	440789.16	1868354.1	648.84	7250	440789.16	1868354	652.05	3.21	7288	3.22	Floor
6251	440789	1868300.6	649.92	7251	440789.02	1868300.6	653.12	3.2	7289	3.08	Floor
6252	440789.16	1868254	650.78	7252	440789.2	1868253.9	654.07	3.29	7290	3.15	Floor
6253	440789.04	1868204	649.82	7253	440789.06	1868204.1	653.1	3.28	7291	3.16	Floor
6254	440789.14	1868154	648.82	7254	440789.14	1868154.1	652.11	3.29	7292	3.12	Floor
6255	440789.17	1868104	647.83	7255	440789.16	1868103.9	651.12	3.29	7293	3.06	Floor
6256	440789.17	1868054.1	646.77	7256	440789.17	1868054.1	650	3.23	7294	3.14	Floor
6257	440788.98	1868004	645.86	7257	440788.96	1868003.9	649.12	3.26	7295	3.07	Floor
6258	440789.04	1867954.1	646.85	7258	440789.02	1867954.1	650.09	3.24	7296	3.27	Floor

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6259	440789.12	1867904	647.87	7259	440789.15	1867904	650.98	3.11	7297	3.3	Floor
6260	440789.05	1867854	648.89	7260	440789.1	1867854	652.01	3.12	7298	3.24	Floor
6261	440788.97	1867820.5	649.57	7261	440788.91	1867820.5	652.67	3.1	7299	3.22	Floor
6262	440789.12	1867794.4	652.17	7262	440789.18	1867794.5	655.26	3.09	7300	3.19	Floor
6263	440839.1	1867795	652.12	7263	440839.12	1867794.9	655.14	3.02	7301	3.28	Floor
6264	440839.14	1867826.7	648.88	7264	440839.09	1867826.6	652.16	3.28	7302	3.29	Floor
6265	440839.21	1867853.9	648.32	7265	440839.27	1867854	651.6	3.28	7303	3.22	Floor
6266	440839.04	1867904.1	647.42	7266	440839.01	1867904.1	650.5	3.08	7304	3.29	Floor
6267	440839.09	1867954	646.36	7267	440839.14	1867954	649.57	3.21	7305	3.27	Floor
6268	440839.13	1868004	645.33	7268	440839.13	1868003.9	648.61	3.28	7306	3.21	Floor
6269	440839.05	1868054	646.3	7269	440839.02	1868054	649.56	3.26	7307	3.19	Floor
6270	440839.1	1868104.1	647.37	7270	440839.05	1868104.1	650.56	3.19	7308	3.25	Floor
6271	440839.11	1868154	648.3	7271	440839.18	1868154.1	651.53	3.23	7309	3.27	Floor
6272	440839.08	1868204.1	649.33	7272	440838.97	1868204	652.5	3.17	7310	3.28	Floor
6273	440839.09	1868254	650.32	7273	440839.04	1868254.1	653.59	3.27	7311	3.21	Floor
6274	440839.07	1868304	649.37	7274	440839.02	1868303.9	652.53	3.16	7312	3.2	Floor
6275	440839.18	1868354.1	648.36	7275	440839.16	1868354.1	651.49	3.13	7313	3.16	Floor
6276	440839.13	1868404	647.42	7276	440839.09	1868404	650.42	3	7314	3.21	Floor
6277	440839.1	1868454	646.38	7277	440839.1	1868454	649.49	3.11	7315	3.3	Floor
6278	440839.1	1868504	645.38	7278	440839.03	1868504	648.48	3.1	7316	3.23	Floor
6279	440839.12	1868554	646.33	7279	440839.16	1868554.1	649.46	3.13	7317	3.3	Floor
6280	440839.02	1868604	647.35	7280	440838.94	1868604.1	650.52	3.17	7318	3.11	Floor
6281	440839.19	1868654	648.38	7281	440839.17	1868654	651.51	3.13	7319	3.21	Floor
6282	440839.12	1868704	649.35	7282	440839.14	1868704	652.48	3.13	7320	3.21	Floor
6283	440839.13	1868753.9	650.3	7283	440839.12	1868753.9	653.44	3.14	7321	3.23	Floor
6284	440839.15	1868804	649.36	7284	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7322	3.1	Floor
6285	440889.1	1868804.1	648.79	7285	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7323	3.25	Floor
6286	440889.07	1868754.1	649.87	7286	440889.11	1868754	652.97	3.1	7324	3.26	Floor
6287	440889.09	1868704.1	648.81	7287	440889.06	1868704.1	651.97	3.16	7325	3.28	Floor
6288	440889.09	1868654	647.8	7288	440889.1	1868653.9	651.02	3.22	7326	3.29	Floor
6289	440889.15	1868604.1	646.84	7289	440889.17	1868604	649.92	3.08	7327	3.13	Floor
6290	440889.12	1868554	645.82	7290	440889.11	1868553.9	648.97	3.15	7330	3.28	Floor
6291	440889.18	1868504.1	644.83	7291	440889.26	1868504	647.99	3.16	7331	3.2	Floor
6292	440889.04	1868454	645.88	7292	440889.07	1868454.1	649	3.12	7332	3.26	Floor
6293	440889.06	1868404	646.89	7293	440889	1868404	649.95	3.06	7333	3.23	Floor
6294	440889.11	1868354.1	647.86	7294	440889.11	1868354.1	651	3.14	7334	3.26	Floor
6295	440889.16	1868304	648.91	7295	440889.14	1868304	651.98	3.07	7335	3.19	Floor

A[illegible]k Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6296	440889.09	1868254	649.85	7296	440889.09	1868254.1	653.12	3.27	7336	3.26	Floor
6297	440889.11	1868204	648.8	7297	440889.1	1868204	652.1	3.3	7337	3.21	Floor
6298	440889.09	1868154.1	647.83	7298	440889.03	1868154	651.07	3.24	7338	3.23	Floor
6299	440889.2	1868104	646.85	7299	440889.13	1868104.1	650.07	3.22	7339	3.12	Floor
6300	440889.04	1868054.1	645.83	7300	440889.04	1868054	649.02	3.19	7340	3.19	Floor
6301	440889.17	1868004	644.79	7301	440889.22	1868004	648.07	3.28	7341	3.25	Floor
6302	440889.19	1867954	645.8	7302	440889.23	1867954.1	649.09	3.29	7342	3.2	Floor
6303	440889.08	1867904	646.88	7303	440889.09	1867904	650.1	3.22	7343	3.27	Floor
6304	440889.09	1867854	647.78	7304	440889.17	1867853.9	651.07	3.29	7344	3.24	Floor
6305	440889.18	1867832.8	648.27	7305	440889.22	1867832.9	651.54	3.27	7345	3.24	Floor
6306	440889.14	1867795.6	652.02	7306	440889.25	1867795.5	655.23	3.21	7346	3.26	Floor
6307	440939.12	1867796.2	652	7307	440939.07	1867796.1	655.19	3.19	7347	3.27	Floor
6308	440939.16	1867839.2	647.67	7308	440939.11	1867839.1	650.92	3.25	7348	3.29	Floor
6309	440939.09	1867854.1	647.37	7309	440939.13	1867854	650.64	3.27	7349	3.29	Floor
6310	440939.09	1867904	646.4	7310	440939.16	1867904.1	649.68	3.28	7350	3.26	Floor
6311	440939.1	1867954	645.36	7311	440939.02	1867954	648.57	3.21	7351	3.22	Floor
6312	440939.03	1868004.1	644.4	7312	440939.02	1868004.2	647.6	3.2	7352	3.27	Floor
6313	440939.1	1868054.1	645.37	7313	440939.08	1868054.1	648.53	3.16	7353	3.16	Floor
6314	440939.16	1868104.1	646.39	7314	440939.16	1868104.1	649.6	3.21	7354	3.22	Floor
6315	440939.06	1868154.1	647.31	7315	440938.98	1868154.1	650.61	3.3	7355	3.18	Floor
6316	440939.09	1868204	648.35	7316	440939.18	1868204	651.58	3.23	7356	3.2	Floor
6317	440939.12	1868254	649.24	7317	440939.18	1868254	652.54	3.3	7357	3.19	Floor
6318	440939.14	1868303.9	648.4	7318	440939.01	1868303.9	651.51	3.11	7358	3.19	Floor
6319	440939.03	1868354.1	647.25	7319	440938.97	1868353.9	650.46	3.21	7359	3.26	Floor
6320	440939.1	1868403.9	646.28	7320	440939.04	1868403.8	649.49	3.21	7360	3.18	Floor
6321	440939.13	1868454	645.25	7321	440939.14	1868454	648.48	3.23	7361	3.15	Floor
6322	440939.05	1868504	644.41	7322	440938.98	1868504.1	647.51	3.1	7362	3.27	Floor
6323	440939.13	1868554	645.24	7323	440939.13	1868553.9	648.49	3.25	7363	3.26	Floor
6324	440939.06	1868604.1	646.24	7324	440939.06	1868604.1	649.5	3.26	7364	3.19	Floor
6325	440939.04	1868654.1	647.23	7325	440939.13	1868654.2	650.51	3.28	7365	3.28	Floor
6326	440939.02	1868704.1	648.24	7326	440939.05	1868704.2	651.53	3.29	7366	3.22	Floor
6327	440939.1	1868754	649.23	7327	440939.09	1868754.1	652.36	3.13	7367	3.17	Floor
6328	440939.13	1868804	648.25	7328	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7368	3.22	Floor
6329	440989.15	1868804	647.77	7329	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7369	3.19	Floor
6330	440989.12	1868753.9	648.82	7330	440989.17	1868753.9	652.1	3.28	7370	3.27	Floor
6331	440989.06	1868703.9	647.88	7331	440989.12	1868703.9	651.08	3.2	7371	3.27	Floor
6332	440989.04	1868654.1	646.85	7332	440989.11	1868654.1	650.11	3.26	7372	3.28	Floor

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6333	440989.07	1868604.1	645.88	7333	440989.06	1868604.1	649.11	3.23	7373	3.21	Floor
6334	440988.99	1868554	644.83	7334	440988.95	1868554	648.09	3.26	7374	3.15	Floor
6335	440989.13	1868504.1	643.86	7335	440989.09	1868504.1	647.05	3.19	7375	3.22	Floor
6336	440989.09	1868454.1	644.85	7336	440989.04	1868454	648.11	3.26	7376	3.28	Floor
6337	440989.14	1868403.9	645.87	7337	440989.1	1868404	649.08	3.21	7379	3.25	Floor
6338	440989.12	1868354	646.85	7338	440989.09	1868353.9	650.08	3.23	7380	3.11	Floor
6339	440989.04	1868304	647.85	7339	440988.98	1868304	650.97	3.12	7381	3.15	Floor
6340	440989.03	1868254	648.91	7340	440988.97	1868254	652.1	3.19	7382	3.14	Floor
6341	440989.04	1868204	647.85	7341	440988.92	1868204	651.1	3.25	7383	3.24	Floor
6342	440989.04	1868154.1	646.86	7342	440988.99	1868154	650.06	3.2	7384	3.24	Floor
6343	440989.16	1868104	645.82	7343	440989.25	1868104	649.09	3.27	7385	3.08	Floor
6344	440989.11	1868054	644.89	7344	440989.28	1868054.1	648.13	3.24	7386	3.09	Floor
6345	440989.17	1868004	643.91	7345	440989.14	1868004.1	647.15	3.24	7387	3.17	Floor
6346	440989.09	1867954	644.87	7346	440989	1867953.9	648.13	3.26	7388	3.17	Floor
6347	440989.08	1867904	645.91	7347	440989.05	1867904.1	649.18	3.27	7389	3.19	Floor
6348	440989.11	1867854	646.79	7348	440989.11	1867854.1	650.08	3.29	7390	3.22	Floor
6349	440989.21	1867851.2	646.89	7349	440989.19	1867851.3	650.18	3.29	7391	3.27	Floor
6350	440958.55	1867841.5	647.41	7350	440958.54	1867841.4	650.67	3.26	7392	3.29	Floor
6351	440961.87	1867796.4	651.95	7351	440961.86	1867796.3	655.17	3.22	7393	3.19	Floor
6352	440989.05	1867800.4	651.96	7352	440989.1	1867800.4	655.23	3.27	7394	3.12	Floor
6353	441017	1867804.7	651.95	7353	441016.92	1867804.7	655.11	3.16	7395	3.18	Floor
6354	441016.92	1867832.2	649.2	7354	441016.88	1867832.2	652.42	3.22	7396	3.29	Floor
6355	441017.05	1867860	646.52	7355	441017.12	1867860	649.7	3.18	7397	3.28	Floor
6356	441039.07	1867801.3	651.91	7356	441039.03	1867801.3	655.11	3.2	7398	3.29	Floor
6357	441039.17	1867854	646.71	7357	441039.13	1867854	649.9	3.19	7399	3.28	Floor
6358	441039.09	1867858.7	646.32	7358	441039.14	1867858.6	649.51	3.19	7400	3.18	Floor
6359	441039.17	1867904	645.37	7359	441039.19	1867904.1	648.63	3.26	7401	3.26	Floor
6360	441039.14	1867954.1	644.34	7360	441039.14	1867954.1	647.52	3.18	7402	3.22	Floor
6361	441039.06	1868003.9	643.33	7361	441039.04	1868003.9	646.48	3.15	7403	3.30	Floor
6362	441039.06	1868054	644.26	7362	441039.03	1868054	647.53	3.27	7404	3.28	Floor
6363	441039.11	1868104	645.33	7363	441039.16	1868104	648.59	3.26	7405	3.27	Floor
6364	441039.13	1868154.1	646.39	7364	441039.16	1868154	649.58	3.19	7406	3.26	Floor
6365	441039.04	1868204	647.35	7365	441038.94	1868204	650.63	3.28	7407	3.29	Floor
6366	441039.12	1868253.9	648.37	7366	441039.2	1868254	651.59	3.22	7408	3.17	Floor
6367	441039.08	1868304	647.39	7367	441039.06	1868304	650.56	3.17	7409	3.14	Floor
6368	441039.06	1868354	646.31	7368	441039.04	1868353.9	649.53	3.22	7410	3.26	Floor
6369	441039.17	1868404	645.37	7369	441039.09	1868404	648.56	3.19	7411	3.18	Floor

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6370	441039.06	1868453.9	644.33	7370	441039.07	1868453.9	647.6	3.27	7412	3.19	Floor
6371	441039.19	1868504	643.39	7371	441039.17	1868503.9	646.66	3.27	7413	3.16	Floor
6372	441039.09	1868554	644.34	7372	441038.97	1868554.1	647.62	3.28	7414	3.19	Floor
6373	441039.1	1868604	645.36	7373	441039.06	1868604.1	648.57	3.21	7415	3.07	Floor
6374	441039.01	1868654	646.33	7374	441039.01	1868654	649.48	3.15	7416	3.15	Floor
6375	441039.09	1868704	647.34	7375	441039.14	1868704	650.56	3.22	7417	3.21	Floor
6376	441039.06	1868753.9	648.31	7376	441039.03	1868753.8	651.59	3.28	7418	3.22	Floor
6377	441039.19	1868804.1	647.38	7377	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7419	3.29	Floor
6378	441089.14	1868804.1	646.83	7378	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7420	3.19	Floor
6379	441089.03	1868754.1	647.76	7379	441088.96	1868754.1	651.01	3.25	7421	3.27	Floor
6380	441089.1	1868703.9	646.91	7380	441089.18	1868703.9	650.02	3.11	7422	3.12	Floor
6381	441089.12	1868654	645.82	7381	441089.17	1868653.9	648.97	3.15	7423	3.22	Floor
6382	441089.07	1868604	644.82	7382	441089.11	1868604	647.96	3.14	7424	3.26	Floor
6383	441089.06	1868554	643.81	7383	441089.14	1868554	647.05	3.24	7427	3.25	Floor
6384	441089.18	1868504	642.83	7384	441089.2	1868504.1	646.07	3.24	7428	3.28	Floor
6385	441089.17	1868454.1	643.89	7385	441089.21	1868454.2	646.97	3.08	7429	3.23	Floor
6386	441089.08	1868404	644.9	7386	441089.1	1868404	647.99	3.09	7430	3.26	Floor
6387	441089.09	1868354.1	645.79	7387	441089.05	1868354.1	648.96	3.17	7431	3.20	Floor
6388	441089.07	1868304	646.81	7388	441089.01	1868304.1	649.98	3.17	7432	3.26	Floor
6389	441089.14	1868254.1	647.92	7389	441089.14	1868254	651.11	3.19	7433	3.20	Floor
6390	441089	1868204	646.86	7390	441088.98	1868204	650.08	3.22	7434	3.25	Floor
6391	441089.06	1868154	645.84	7391	441089.08	1868154.1	649.11	3.27	7435	3.20	Floor
6392	441089.14	1868104	644.81	7392	441089.19	1868103.9	648.1	3.29	7436	3.14	Floor
6393	441089.15	1868054.1	643.83	7393	441089.16	1868054.1	647.02	3.19	7437	3.22	Floor
6394	441089.03	1868004	642.86	7394	441089.06	1868004.1	645.98	3.12	7438	3.15	Floor
6395	441089.06	1867954	643.85	7395	441089.09	1867954	647.03	3.18	7439	3.27	Floor
6396	441089.14	1867904.1	644.89	7396	441089.17	1867904.1	648.18	3.29	7440	3.21	Floor
6397	441089.11	1867857.9	645.81	7397	441089.09	1867857.8	649.09	3.28	7441	3.27	Floor
6398	441076.51	1867856.3	645.98	7398	441076.47	1867856.2	649.27	3.29	7442	3.16	Floor
6399	441074.24	1867826.3	648.95	7399	441074.27	1867826.4	652.23	3.28	7443	3.20	Floor
6400	441072	1867796.5	651.95	7400	441072.01	1867796.4	655.13	3.18	7444	3.22	Floor
6401	441089.09	1867804	651.17	7401	441089.06	1867804.1	654.43	3.26	7445	3.29	Floor
6402	441089.15	1867796.3	651.89	7402	441089.24	1867796.3	655.11	3.22	7446	3.28	Floor
6403	441139.12	1867796.3	651.84	7403	441139.05	1867796.3	655.14	3.3	7447	3.19	Floor
6404	441139.15	1867804.1	651.05	7404	441139.22	1867804.1	654.33	3.28	7448	3.23	Floor
6405	441139.01	1867854	646.07	7405	441138.97	1867854	649.34	3.27	7449	3.27	Floor
6406	441139.06	1867864.2	645.2	7406	441139.1	1867864.3	648.46	3.26	7450	3.23	Floor

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6407	441139.15	1867903.9	644.41	7407	441139.15	1867904	647.7	3.29	7451	3.17	Floor
6408	441139.11	1867954	643.33	7408	441139.04	1867954	646.5	3.17	7452	3.24	Floor
6409	441139.14	1868004	642.4	7409	441139.17	1868003.9	645.54	3.14	7453	3.22	Floor
6410	441139.09	1868053.9	643.32	7410	441138.98	1868054	646.58	3.26	7454	3.23	Floor
6411	441139.15	1868104	644.34	7411	441139.18	1868104	647.52	3.18	7455	3.27	Floor
6412	441139.04	1868154.1	645.31	7412	441138.99	1868154.1	648.5	3.19	7456	3.29	Floor
6413	441139	1868204.1	646.41	7413	441138.95	1868204.1	649.57	3.16	7457	3.18	Floor
6414	441139.03	1868254	647.33	7414	441138.98	1868253.9	650.52	3.19	7458	3.22	Floor
6415	441139.11	1868304	646.37	7415	441139.11	1868303.9	649.44	3.07	7459	3.14	Floor
6416	441139.2	1868354	645.26	7416	441139.23	1868354	648.41	3.15	7460	3.10	Floor
6417	441139.02	1868404	644.24	7417	441138.96	1868404	647.45	3.21	7461	3.05	Floor
6418	441139.08	1868454.1	643.3	7418	441138.98	1868454.1	646.52	3.22	7462	3.27	Floor
6419	441139.21	1868504	642.25	7419	441139.25	1868504.1	645.54	3.29	7463	3.22	Floor
6420	441139.11	1868554.1	643.28	7420	441139.09	1868554.1	646.47	3.19	7464	3.17	Floor
6421	441139.11	1868604.1	644.24	7421	441139.14	1868604	647.51	3.27	7465	3.21	Floor
6422	441139.13	1868654.1	645.27	7422	441139.15	1868654	648.39	3.12	7466	3.23	Floor
6423	441139.16	1868704	646.27	7423	441139.11	1868704	649.49	3.22	7467	3.18	Floor
6424	441139.19	1868754	647.29	7424	441139.19	1868754.1	650.55	3.26	7468	3.26	Floor
6425	441139.01	1868804	646.35	7425	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7469	3.28	Floor
6426	441189.08	1868803.9	645.76	7426	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7470	3.27	Floor
6427	441189.14	1868753.9	646.77	7427	441189.26	1868754.1	650.02	3.25	7473	3.24	Floor
6428	441189.09	1868703.9	645.74	7428	441189.11	1868704	649.02	3.28	7474	3.28	Floor
6429	441189.08	1868654	644.79	7429	441189.09	1868653.9	648.02	3.23	7475	3.20	Floor
6430	441189.06	1868603.9	643.78	7430	441189.07	1868603.9	647.04	3.26	7476	3.28	Floor
6431	441189.14	1868554	642.78	7431	441189.15	1868554	645.98	3.2	7477	3.28	Floor
6432	441189.18	1868503.9	641.75	7432	441189.24	1868503.9	645.01	3.26	7478	3.20	Floor
6433	441189	1868454.1	642.78	7433	441189.02	1868454	645.98	3.2	7479	3.21	Floor
6434	441189.06	1868404.1	643.73	7434	441188.98	1868404	646.98	3.25	7480	3.27	Floor
6435	441189.06	1868354	644.78	7435	441189.11	1868354	647.98	3.2	7481	3.21	Floor
6436	441189.15	1868304	645.82	7436	441189.17	1868304	648.96	3.14	7482	3.04	Floor
6437	441189.16	1868254.1	646.85	7437	441189.23	1868254.1	650.07	3.22	7483	3.17	Floor
6438	441189.16	1868204.1	645.91	7438	441189.21	1868204.1	649.06	3.15	7484	3.26	Floor
6439	441189.14	1868154.1	644.75	7439	441189.16	1868154.1	648.02	3.27	7485	3.20	Floor
6440	441189.04	1868104	643.84	7440	441189.01	1868104	647.05	3.21	7486	3.27	Floor
6441	441189.11	1868054.1	642.79	7441	441189.05	1868054.1	646.06	3.27	7487	3.28	Floor
6442	441189.06	1868004	641.87	7442	441189.03	1868003.9	645.03	3.16	7488	3.24	Floor
6443	441189.16	1867954.1	642.81	7443	441189.18	1867954.1	646.01	3.2	7489	3.28	Floor

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6444	441189.17	1867904	643.79	7444	441189.14	1867904	647.01	3.22	7490	3.22	Floor
6445	441189.03	1867870.4	644.52	7445	441189.04	1867870.4	647.81	3.29	7491	3.29	Floor
6446	441189.15	1867854.1	646.06	7446	441189.14	1867854.2	649.34	3.28	7492	3.15	Floor
6447	441189.12	1867803.9	651.19	7447	441189.19	1867803.9	654.38	3.19	7493	3.30	Floor
6448	441189.12	1867796.1	651.86	7448	441189.12	1867796.1	655.09	3.23	7494	3.23	Floor
6449	441239.23	1867796	651.84	7449	441239.25	1867796.1	655.11	3.27	7495	3.30	Floor
6450	441239.1	1867804	651.09	7450	441239.06	1867804.1	654.32	3.23	7496	3.30	Floor
6451	441239.13	1867854	646.2	7451	441239.08	1867853.9	649.37	3.17	7497	3.24	Floor
6452	441239.06	1867876.7	643.9	7452	441238.99	1867876.7	647.14	3.24	7498	3.21	Floor
6453	441239.04	1867904	643.29	7453	441239.08	1867904.1	646.51	3.22	7499	3.23	Floor
6454	441239.13	1867954	642.27	7454	441239.05	1867954	645.5	3.23	7500	3.23	Floor
6455	441239.15	1868004.1	641.27	7455	441239.22	1868004.1	644.54	3.27	7501	3.25	Floor
6456	441239.09	1868054.1	642.29	7456	441239.25	1868054.1	645.58	3.29	7502	3.20	Floor
6457	441239.1	1868104.1	643.41	7457	441239.11	1868104.2	646.59	3.18	7503	3.07	Floor
6458	441239.12	1868154	644.4	7458	441239.14	1868154.1	647.62	3.22	7504	3.30	Floor
6459	441239.13	1868204.1	645.41	7459	441239.11	1868204.1	648.55	3.14	7505	3.23	Floor
6460	441239.06	1868254.1	646.41	7460	441239.03	1868254	649.51	3.1	7506	3.10	Floor
6461	441239.12	1868304	645.41	7461	441239.11	1868304	648.46	3.05	7507	3.24	Floor
6462	441239.1	1868353.9	644.24	7462	441239.02	1868353.9	647.51	3.27	7508	3.23	Floor
6463	441239.04	1868403.9	643.24	7463	441238.99	1868404	646.46	3.22	7509	3.26	Floor
6464	441239.08	1868454	642.28	7464	441238.99	1868454	645.45	3.17	7510	3.20	Floor
6465	441239.11	1868503.9	641.23	7465	441239.06	1868503.9	644.44	3.21	7511	3.14	Floor
6466	441239.02	1868554	642.28	7466	441239.05	1868553.9	645.51	3.23	7512	3.18	Floor
6467	441239.09	1868604.1	643.3	7467	441239.03	1868604.1	646.48	3.18	7513	3.29	Floor
6468	441239.15	1868654.1	644.3	7468	441239.16	1868654	647.56	3.26	7514	3.22	Floor
6469	441239.16	1868704	645.25	7469	441239.14	1868703.9	648.53	3.28	7515	3.14	Floor
6470	441239.06	1868754	646.26	7470	441239.12	1868754	649.53	3.27	7516	3.15	Floor
6471	441239.03	1868804	645.3	7471	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7519	3.20	Floor
6472	441289.11	1868804	644.88	7472	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7520	3.17	Floor
6473	441289.15	1868754	645.74	7473	441289.21	1868754	648.98	3.24	7521	3.29	Floor
6474	441289.16	1868704	644.73	7474	441289.24	1868703.9	648.01	3.28	7522	3.16	Floor
6475	441289.18	1868654	643.74	7475	441289.16	1868654	646.94	3.2	7523	3.23	Floor
6476	441289.13	1868604.1	642.75	7476	441289.15	1868604.1	646.03	3.28	7525	3.21	Floor
6477	441289.15	1868554	641.75	7477	441289.15	1868554	645.03	3.28	7527	3.23	Floor
6478	441289.13	1868504	640.77	7478	441289.19	1868504	643.97	3.2	7529	3.16	Floor
6479	441289.04	1868454	641.75	7479	441289.05	1868454.1	644.96	3.21	7530	3.23	Floor
6480	441289.07	1868404	642.75	7480	441289.03	1868404	646.02	3.27	7531	3.22	Floor

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6481	441289.1	1868354.1	643.75	7481	441289.11	1868354	646.96	3.21	7532	3.23	Floor
6482	441289.1	1868304	644.92	7482	441289.17	1868304	647.96	3.04	7533	3.17	Floor
6483	441289.14	1868254	645.88	7483	441289.25	1868254	649.05	3.17	7534	3.21	Floor
6484	441289.11	1868204.1	644.89	7484	441289.07	1868204.1	648.15	3.26	7535	3.14	Floor
6485	441289.19	1868154	643.91	7485	441289.15	1868154	647.11	3.2	7536	3.27	Floor
6486	441289.1	1868104.1	642.85	7486	441289.03	1868104	646.12	3.27	7537	3.29	Floor
6487	441289.08	1868054.1	641.78	7487	441289.1	1868054	645.06	3.28	7538	3.24	Sump
6488	441289.13	1868004	640.83	7488	441289.11	1868004	644.07	3.24	7539	3.27	Sump
6489	441289.09	1867954.1	641.82	7489	441289.11	1867954.1	645.1	3.28	7540	3.36	Sump
6490	441289.12	1867904	642.86	7490	441289.16	1867904	646.08	3.22	7541	3.28	Sump
6491	441289.24	1867882.9	643.26	7491	441289.19	1867882.9	646.55	3.29	7542	3.29	Sump
6492	441289.1	1867854	646.17	7492	441289.16	1867854.1	649.32	3.15	7543	3.26	Sump
6493	441289.1	1867803.9	651.06	7493	441289.15	1867803.9	654.36	3.3	7544	3.21	Floor
6494	441289.07	1867795.9	651.96	7494	441289.08	1867795.9	655.19	3.23	7545	3.28	Floor
6495	441339.08	1867795.8	651.92	7495	441339.07	1867795.7	655.22	3.3	7546	3.25	Floor
6496	441339.09	1867803.9	651.06	7496	441339.06	1867804	654.36	3.3	7547	3.21	Floor
6497	441339.12	1867854.1	646.09	7497	441339.23	1867854.1	649.33	3.24	7548	3.27	Floor
6498	441339.15	1867889.2	642.61	7498	441339.12	1867889.2	645.82	3.21	7549	3.20	Floor
6499	441339.19	1867904.1	642.33	7499	441339.17	1867904	645.56	3.23	7550	3.29	Floor
6500	441339.13	1867954	641.31	7500	441339.1	1867954	644.54	3.23	7551	3.14	Floor
6501	441339.08	1868004	640.3	7501	441339.07	1868004	643.55	3.25	7552	3.18	Floor
6502	441339.1	1868054.1	641.3	7502	441339.16	1868054.1	644.5	3.2	7553	3.21	Floor
6503	441339.15	1868104	642.4	7503	441339.19	1868104	645.47	3.07	7554	3.29	Floor
6504	441339.14	1868154.1	643.3	7504	441339.2	1868154	646.6	3.3	7555	3.10	Floor
6505	441339.09	1868204	644.39	7505	441339.02	1868204	647.62	3.23	7556	3.24	Floor
6506	441339.13	1868254.1	645.32	7506	441339.08	1868253.9	648.42	3.1	7557	3.19	Floor
6507	441339.03	1868304	644.38	7507	441338.9	1868304	647.62	3.24	7558	3.19	Floor
6508	441339.08	1868353.9	643.27	7508	441339.11	1868353.9	646.5	3.23	7559	3.25	Floor
6509	441339.12	1868403.9	642.24	7509	441339.08	1868403.9	645.5	3.26	7560	3.18	Floor
6510	441339.16	1868454.1	641.31	7510	441339.13	1868454	644.51	3.2	7561	3.15	Floor
6511	441339.05	1868504	640.29	7511	441339.01	1868504	643.43	3.14	7562	3.17	Floor
6512	441339.05	1868554	641.3	7512	441339.09	1868554	644.48	3.18	7563	3.15	Floor
6513	441339.04	1868603.9	642.28	7513	441339	1868604	645.57	3.29	7564	3.13	Floor
6514	441339.04	1868654	643.34	7514	441339.08	1868654.1	646.56	3.22	7565	3.22	Floor
6515	441339.08	1868703.9	644.41	7515	441339.12	1868703.9	647.55	3.14	7566	3.15	Floor
6516	441339.02	1868754	645.36	7516	441338.95	1868754.1	648.51	3.15	7569	3.17	Slope
6517	441339.1	1868804	644.37	7517	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7570	3.29	Slope

A((x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6518	441389.16	1868804	643.79	7518	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7571	3.28	Slope
6519	441388.98	1868754	644.74	7519	441388.98	1868754	647.94	3.2	7572	3.27	Slope
6520	441389.16	1868704	643.9	7520	441389.23	1868704	647.07	3.17	7573	3.26	Slope
6521	441389.13	1868654	642.78	7521	441389.14	1868654	646.07	3.29	7578	3.27	Slope
6522	441389.2	1868604.1	641.9	7522	441389.21	1868604	645.06	3.16	7579	3.24	Slope
6523	441389.17	1868568.8	641.07	7523	441389.14	1868568.8	644.3	3.23	7580	3.22	Slope
6524	#N/A	#N/A	#N/A	7524	441375.79	1868568.8	644.53	#N/A	7581	3.25	Slope
6525	441378.33	1868554	640.9	7525	441378.31	1868553.9	644.11	3.21	7582	3.28	Slope
6526	#N/A	#N/A	#N/A	7526	441383.94	1868504.2	643.16	#N/A	7583	3.20	Slope
6527	441377.62	1868454.1	640.97	7527	441377.64	1868454	644.2	3.23	7584	3.25	Slope
6528	#N/A	#N/A	#N/A	7528	441375.64	1868439.4	644.48	#N/A	7585	3.25	Slope
6529	441389.12	1868439.3	641.18	7529	441389.05	1868439.4	644.34	3.16	7586	3.29	Slope
6530	441389.05	1868404	641.8	7530	441389.06	1868404	645.03	3.23	7591	3.21	Slope
6531	441389.12	1868354	642.76	7531	441389.02	1868354.1	645.98	3.22	7592	3.28	Slope
6532	441389.2	1868304.1	643.9	7532	441389.09	1868304.1	647.13	3.23	7593	3.30	Slope
6533	441389.13	1868254.1	644.85	7533	441389.13	1868254.1	648.02	3.17	7594	3.30	Slope
6534	441389.16	1868204.1	643.88	7534	441389.18	1868204.1	647.09368	3.21368	7595	3.29	Slope
6535	441389.06	1868154.1	642.87	7535	441389.05	1868154	646.01	3.14	7596	3.24	Slope
6536	441389.09	1868104	641.84	7536	441389.08	1868104	645.11	3.27	7597	3.23	Slope
6537	441389.01	1868068.7	641.07	7537	441389.02	1868068.6	644.36	3.29	7598	3.21	Slope
6538	441375.79	1868068.7	641.22	7538	441375.81	1868068.7	644.46	3.24	7599	3.24	Slope
6539	441377.67	1868054	640.9	7539	441377.63	1868054	644.17	3.27	7600	3.22	Slope
6540	441383.96	1868004	639.83	7540	441383.97	1868004	643.19	3.36	7601	3.19	Slope
6541	441377.66	1867954	640.85	7541	441377.62	1867954	644.13	3.28	7602	3.22	Slope
6542	441375.81	1867939.3	641.2	7542	441375.87	1867939.2	644.49	3.29	7603	3.27	Slope
6543	441389.11	1867939.2	641.03	7543	441389.09	1867939.3	644.29	3.26	7604	3.21	Slope
6544	441389.11	1867895.4	641.98	7544	441389.09	1867895.4	645.19	3.21	7605	3.28	Slope
6545	441389.07	1867854	646.07	7545	441388.96	1867854.2	649.35	3.28	7606	3.33	Slope
6546	441389.11	1867804	651.08	7546	441389.14	1867804	654.33	3.25	7607	3.23	Slope
6547	441389.04	1867795.6	651.97	7547	441389	1867795.6	655.18	3.21	7608	3.20	Slope
6548	441439.06	1867795.5	651.93	7548	441439.11	1867795.5	655.2	3.27	7609	3.25	Slope
6549	441439.2	1867804	651.12	7549	441439.29	1867804	654.32	3.2	7610	3.25	Slope
6550	441439.03	1867854.1	646.1	7550	441438.99	1867854.1	649.39	3.29	7611	3.23	Slope
6551	441439.08	1867901.6	641.39	7551	441439.1	1867901.6	644.53	3.14	7612	3.28	Slope
6552	441439.11	1867939.2	640.56	7552	441439.12	1867939.2	643.74	3.18	7613	3.28	Slope
6553	441439.15	1868068.8	640.62	7553	441439.05	1868068.9	643.83	3.21	7616	3.33	Slope
6554	441439.17	1868104	641.24	7554	441439.2	1868104	644.53	3.29	7617	3.33	Slope

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6555	441439.18	1868154	642.34	7555	441439.26	1868154	645.44	3.1	7618	3.29	Slope
6556	441439.09	1868204	643.28	7556	441439.13	1868204.1	646.52	3.24	7619	3.33	Slope
6557	441439.09	1868254	644.4	7557	441439.1	1868254.1	647.59	3.19	7620	3.23	Slope
6558	441439.1	1868304	643.38	7558	441439.15	1868304	646.57	3.19	7621	3.18	Slope
6559	441439.07	1868354	642.28	7559	441438.94	1868354	645.53	3.25	7622	3.36	Slope
6560	441439.12	1868404	641.27	7560	441439.13	1868404	644.45	3.18	7623	3.40	Slope
6561	441439.03	1868439.3	640.64	7561	441439.12	1868439.2	643.79	3.15	7624	3.25	Slope
6562	441439.05	1868568.7	640.69	7562	441438.98	1868568.7	643.86	3.17	7625	3.22	Slope
6563	441439.06	1868603.9	641.38	7563	441439.05	1868604	644.53	3.15	7626	3.41	Slope
6564	441439.14	1868654	642.39	7564	441439.17	1868653.9	645.52	3.13	7627	3.31	Slope
6565	441439.16	1868704	643.35	7565	441439.2	1868703.9	646.57	3.22	7628	3.28	Slope
6566	441439.12	1868754	644.32	7566	441439.08	1868754	647.47	3.15	7629	3.19	Slope
6567	441439.14	1868804	643.39	7567	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7630	3.21	Slope
6568	441479.02	1868804	642.97	7568	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7631	3.28	Slope
6569	441481.88	1868754	643.98	7569	441481.84	1868753.9	647.15	3.17	7632	3.31	Slope
6570	441479.06	1868704	642.97	7570	441478.99	1868704	646.26	3.29	7633	3.27	Slope
6571	441476.16	1868654	642.05	7571	441476.18	1868654.1	645.33	3.28	7634	3.20	Slope
6572	441473.23	1868604	641.06	7572	441473.19	1868604	644.33	3.27	7635	3.21	Slope
6573	441471.15	1868568.8	640.38	7573	441471.19	1868568.7	643.64	3.26	7636	3.21	Slope
6574	#N/A	#N/A	#N/A	7574	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7637	3.25	Slope
6575	#N/A	#N/A	#N/A	7575	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7638	3.23	Slope
6576	#N/A	#N/A	#N/A	7576	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7639	3.40	Slope
6577	#N/A	#N/A	#N/A	7577	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7640	3.30	Slope
6578	441471.17	1868439.2	640.33	7578	441471.15	1868439.3	643.6	3.27	7641	3.19	Slope
6579	441473.25	1868404	641.01	7579	441473.17	1868404.1	644.25	3.24	7642	3.23	Slope
6580	441476.19	1868354	642.04	7580	441476.22	1868354	645.26	3.22	7643	3.27	Slope
6581	441479.1	1868303.9	643	7581	441478.98	1868303.9	646.25	3.25	7644	3.41	Slope
6582	441482.04	1868254.1	643.89	7582	441482.02	1868254	647.17	3.28	7645	3.21	Slope
6583	441479.04	1868204.1	642.96	7583	441479.03	1868204.1	646.16	3.2	7646	3.22	Slope
6584	441476.15	1868154	641.92	7584	441476.05	1868154	645.17	3.25	7647	3.24	Slope
6585	441473.31	1868104	641.06	7585	441473.28	1868104.1	644.31	3.25	7648	3.20	Slope
6586	441471.19	1868068.7	640.22	7586	441471.13	1868068.7	643.51	3.29	7649	3.20	Slope
6587	441478.89	1867939.4	640.24	7587	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7650	3.22	Slope
6588	441478.93	1868068.8	640.31	7588	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7651	3.25	Slope
6589	#N/A	#N/A	#N/A	7589	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7652	3.26	Slope
6590	#N/A	#N/A	#N/A	7590	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7653	3.28	Slope
6591	441471.2	1867939.2	640.23	7591	441471.18	1867939.3	643.44	3.21	7654	3.19	Slope

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6592	441473.04	1867905.9	640.92	7592	441472.97	1867905.8	644.2	3.28	7655	3.19	Slope
6593	441482.1	1867876.1	643.94	7593	441482.05	1867876.1	647.24	3.3	7656	3.30	Slope
6594	441491.04	1867846.1	646.95	7594	441491.12	1867846.1	650.25	3.3	7657	3.27	Slope
6595	441499.93	1867816.5	649.89	7595	441499.85	1867816.4	653.18	3.29	7658	3.24	Slope
6596	441492.69	1867795.3	651.97	7596	441492.7	1867795.2	655.21	3.24	7659	3.36	Slope
6597	441489.17	1867804	651.11	7597	441489.15	1867804	654.34	3.23	7660	3.29	Slope
6598	441489.13	1867904	646.3	7598	441489.17	1867904.1	649.51	3.21	7661	3.23	Slope
6599	441489.2	1867954.1	646.24	7599	441489.27	1867954	649.48	3.24	7662	3.29	Slope
6600	441489.09	1868054.1	646.2	7600	441489.17	1868054.1	649.42	3.22	7663	3.31	Slope
6601	441489.19	1868103.9	646.26	7601	441489.25	1868103.9	649.45	3.19	7664	3.36	Slope
6602	441489.16	1868154.1	646.32	7602	441489.24	1868154.1	649.54	3.22	7665	3.34	Slope
6603	441489.11	1868204.1	646.22	7603	441489.18	1868204.1	649.49	3.27	7666	3.29	Slope
6604	441489.09	1868254	646.26	7604	441489.13	1868254	649.47	3.21	7667	3.30	Slope
6605	441489.16	1868304	646.22	7605	441489.23	1868304	649.5	3.28	7668	3.37	Slope
6606	441489.15	1868354	646.18	7606	441489.25	1868354	649.51	3.33	7669	3.36	Slope
6607	441489.16	1868404	646.31	7607	441489.19	1868404	649.54	3.23	7670	3.31	Slope
6608	441489.15	1868453.9	646.23	7608	441489.09	1868453.9	649.43	3.2	7671	3.29	Slope
6609	441489.14	1868553.9	646.25	7609	441489.15	1868554	649.5	3.25	7672	3.23	Slope
6610	441489.19	1868604	646.22	7610	441489.26	1868604	649.47	3.25	7673	3.33	Slope
6611	441489.15	1868654	646.26	7611	441489.14	1868654	649.49	3.23	7674	3.31	Slope
6612	441489.2	1868704	646.28	7612	441489.24	1868704	649.56	3.28	7675	3.30	Slope
6613	441489.2	1868754	646.25	7613	441489.17	1868754.1	649.53	3.28	7678	3.27	Slope
6614	441489.1	1868804.1	646.24	7614	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7679	3.19	Slope
6615	441539.16	1868804.1	662.91	7615	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7680	3.32	Slope
6616	441539.09	1868754	662.88	7616	441539.17	1868754	666.21	3.33	7681	3.30	Slope
6617	441539.11	1868704	662.85	7617	441539.13	1868703.9	666.18	3.33	7682	3.27	Slope
6618	441539.15	1868654	662.88	7618	441539.22	1868654	666.17	3.29	7683	3.18	Slope
6619	441539.19	1868604	662.86	7619	441539.25	1868604	666.19	3.33	7684	3.43	Slope
6620	441539.12	1868554	662.94	7620	441539.2	1868554	666.17	3.23	7685	3.32	Slope
6621	441539.05	1868517.9	662.94	7621	441539.13	1868517.9	666.12	3.18	7686	3.25	Slope
6622	441539.19	1868510.5	660.47	7622	441539.09	1868510.4	663.83	3.36	7687	3.33	Slope
6623	441539.11	1868497.5	660.37	7623	441539.02	1868497.5	663.77	3.4	7688	3.32	Slope
6624	441539.14	1868489.9	662.92	7624	441539.25	1868490	666.17	3.25	7689	3.29	Slope
6625	441500.01	1868518.1	649.94	7625	441500.05	1868518.1	653.16	3.22	7690	3.19	Slope
6626	441507.5	1868510.4	649.81	7626	441507.38	1868510.4	653.22	3.41	7691	3.23	Slope
6627	441507.39	1868497.5	649.88	7627	441507.45	1868497.5	653.19	3.31	7692	3.28	Slope
6628	441500.07	1868490	649.87	7628	441500.13	1868490	653.15	3.28	7693	3.34	Slope

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6629	441539.11	1868454	662.88	7629	441539.18	1868454	666.07	3.19	7694	3.30	Slope
6630	441539.09	1868404	662.85	7630	441539.12	1868403.9	666.06	3.21	7695	3.20	Slope
6631	441539.16	1868354	662.9	7631	441539.15	1868354	666.18	3.28	7696	3.25	Slope
6632	441539.11	1868304	662.86	7632	441539.12	1868304	666.17	3.31	7697	3.28	Slope
6633	441539.14	1868254.1	662.86	7633	441539.17	1868254.1	666.13	3.27	7698	3.45	Slope
6634	441539.11	1868204.1	662.88	7634	441539.13	1868204.2	666.08	3.2	7699	3.19	Slope
6635	441539.05	1868153.9	662.95	7635	441539.18	1868154	666.16	3.21	7700	3.29	Slope
6636	441539.07	1868104	662.91	7636	441539.1	1868104	666.12	3.21	7701	3.29	Slope
6637	441539.08	1868054	662.92	7637	441539.11	1868054	666.17	3.25	7702	3.26	Slope
6638	441539.08	1868017.9	662.86	7638	441539.1	1868017.9	666.09	3.23	7703	3.30	Slope
6639	441539.07	1868010.5	660.49	7639	441538.94	1868010.4	663.89	3.4	7704	3.30	Slope
6640	441538.97	1867997.5	660.55	7640	441538.92	1867997.6	663.85	3.3	7705	3.22	Slope
6641	441539.16	1867989.9	662.93	7641	441539.21	1867990	666.12	3.19	7706	3.21	Slope
6642	441499.97	1868018	649.82	7642	441500.11	1868018	653.05	3.23	7707	3.22	Slope
6643	441507.43	1868010.6	649.95	7643	441507.34	1868010.6	653.22	3.27	7708	3.26	Slope
6644	441507.42	1867997.5	649.98	7644	441507.44	1867997.5	653.39	3.41	7709	3.42	Slope
6645	441499.99	1867989.9	649.93	7645	441500.07	1867989.9	653.14	3.21	7710	3.42	Slope
6646	441539.07	1867953.9	662.92	7646	441539.13	1867953.9	666.14	3.22	7711	3.21	Slope
6647	441539.17	1867904.1	662.98	7647	441539.15	1867904	666.22	3.24	7712	3.22	Slope
6648	441539.05	1867854.1	662.88	7648	441539.06	1867854	666.08	3.2	7713	3.31	Slope
6649	441539.08	1867814.5	662.96	7649	441539.15	1867814.5	666.16	3.2	7714	3.22	Slope
6650	441589.06	1867811.9	679.56	7650	441589.05	1867811.9	682.78	3.22	7715	3.32	Slope
6651	441589.07	1867854	679.59	7651	441589.08	1867853.9	682.84	3.25	7716	3.29	Slope
6652	441589.19	1867904	679.59	7652	441589.11	1867904	682.85	3.26	7717	3.32	Slope
6653	441589.16	1867954	679.53	7653	441589.18	1867954	682.81	3.28	7718	3.33	Slope
6654	441589.03	1867990.1	679.63	7654	441589.1	1867990	682.82	3.19	7719	3.25	Slope
6655	441589.08	1867997.5	677.08	7655	441589.05	1867997.5	680.27	3.19	7720	3.34	Slope
6656	441589.08	1868010.6	677.16	7656	441589.11	1868010.5	680.46	3.3	7721	3.22	Slope
6657	441589.21	1868018	679.53	7657	441589.23	1868018	682.8	3.27	7722	3.44	Slope
6658	441589.11	1868054	679.6	7658	441589.13	1868054.1	682.84	3.24	7723	3.34	Slope
6659	441589.13	1868103.9	679.52	7659	441589.17	1868104	682.88	3.36	7724	3.26	Slope
6660	441589.15	1868154	679.57	7660	441589.16	1868153.9	682.86	3.29	7725	3.30	Slope
6661	441589.15	1868204	679.62	7661	441589.18	1868204	682.85	3.23	7726	3.27	Slope
6662	441589.06	1868254	679.58	7662	441589.05	1868253.9	682.87	3.29	7727	3.34	Slope
6663	441589.09	1868303.9	679.59	7663	441589.02	1868303.9	682.9	3.31	7728	3.25	Slope
6664	441589.16	1868354	679.53	7664	441589.22	1868353.9	682.89	3.36	7729	3.24	Slope
6665	441589.18	1868404	679.52	7665	441589.27	1868404	682.86	3.34	7738	3.34	Slope

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6666	441589.19	1868454	679.6	7666	441589.13	1868454	682.89	3.29	7739	3.44	Slope
6667	441589.11	1868490	679.56	7667	441589.16	1868490.1	682.86	3.3	7751	3.38	Slope
6668	441589.12	1868497.5	677.09	7668	441589.07	1868497.6	680.46	3.37	7752	3.36	Slope
6669	441589.19	1868510.5	677.17	7669	441589.1	1868510.4	680.53	3.36	7785	3.29	Slope
6670	441589.08	1868518.1	679.58	7670	441589.15	1868518.1	682.89	3.31	7786	3.17	Slope
6671	441589.15	1868554	679.67	7671	441589.25	1868553.9	682.96	3.29	7787	3.14	Sump
6672	441589.12	1868604.1	679.58	7672	441589.16	1868604.1	682.81	3.23	7788	3.28	Sump
6673	441589.11	1868653.9	679.51	7673	441589.14	1868653.9	682.84	3.33	7789	3.15	Sump
6674	441589.18	1868704.2	679.55	7674	441589.21	1868704.1	682.86	3.31	7790	3.13	Sump
6675	441589.13	1868753.9	679.56	7675	441589.1	1868754	682.86	3.3	7791	3.25	Sump
6676	441589.11	1868803.9	679.66	7676	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7792	3.27	Sump
6677	441639.12	1868804	696.28	7677	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	7793	3.31	Sump
6678	441639.11	1868754.1	696.29	7678	441639.21	1868754.1	699.56	3.27	7794	3.30	Sump
6679	441639.14	1868704.1	696.3	7679	441639.17	1868704.1	699.49	3.19	7795	3.20	Sump
6680	441639.15	1868654.1	696.19	7680	441639.23	1868654	699.51	3.32	7796	3.31	Sump
6681	441639.03	1868604	696.2	7681	441639.05	1868604	699.5	3.3	7797	3.27	Sump
6682	441639.07	1868554	696.24	7682	441639.08	1868553.9	699.51	3.27	7798	3.24	Sump
6683	441639.11	1868518	696.27	7683	441639.09	1868517.9	699.45	3.18	7799	3.19	Sump
6684	441639.18	1868510.5	693.7	7684	441639.23	1868510.4	697.13	3.43	7800	3.23	Sump
6685	441639.07	1868497.5	693.82	7685	441639.05	1868497.6	697.14	3.32	7801	3.26	Sump
6686	441639.13	1868489.9	696.24	7686	441639.17	1868490	699.49	3.25	7802	3.12	Sump
6687	441639.14	1868454	696.23	7687	441639.2	1868454	699.56	3.33	7803	3.10	Sump
6688	441639.16	1868404.1	696.22	7688	441639.16	1868404.2	699.54	3.32	7804	3.19	Sump
6689	441639.12	1868354.1	696.23	7689	441639.16	1868354.1	699.52	3.29	7805	3.15	Sump
6690	441639.05	1868304.1	696.35	7690	441639	1868304.2	699.54	3.19	7806	3.18	Sump
6691	441639.09	1868254.1	696.25	7691	441639.01	1868254	699.48	3.23	7807	3.15	Sump
6692	441639.13	1868204	696.25	7692	441639.09	1868204	699.53	3.28	7808	3.04	Sump
6693	441639.08	1868154.1	696.19	7693	441639.08	1868154.1	699.53	3.34	7809	3.08	Sump
6694	441639.12	1868104	696.24	7694	441639.15	1868104	699.54	3.3	7810	3.10	Sump
6695	441639.05	1868054	696.22	7695	441639.07	1868053.9	699.42	3.2	7901	3.25	Sump
6696	441639.18	1868018	696.32	7696	441639.27	1868018	699.57	3.25	7902	3.20	Sump
6697	441639.14	1868010.4	693.84	7697	441639.2	1868010.5	697.12	3.28	7903	3.31	Sump
6698	441639.09	1867997.6	693.86	7698	441639.09	1867997.5	697.31	3.45	7904	3.41	Sump
6699	441639.15	1867990	696.33	7699	441639.23	1867990	699.52	3.19	7905	3.25	Sump
6700	441639.18	1867954	696.23	7700	441639.22	1867954.1	699.52	3.29	7906	3.20	Sump
6701	441639.02	1867904.1	696.23	7701	441639	1867904.2	699.52	3.29	7907	3.24	Sump
6702	441639.15	1867854.1	696.22	7702	441639.13	1867854	699.48	3.26	7908	3.13	Sump

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)				
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference
6703	441639.14	1867809.4	696.19	7703	441639.15	1867809.5	699.49	3.3
6704	441689.21	1867806.9	712.85	7704	441689.16	1867806.9	716.15	3.3
6705	441688.93	1867854.1	712.93	7705	441688.92	1867854.1	716.15	3.22
6706	441689.13	1867904	712.93	7706	441689.19	1867903.9	716.14	3.21
6707	441689.13	1867954	712.95	7707	441689.2	1867953.9	716.17	3.22
6708	441688.99	1867990	712.99	7708	441689.06	1867990.1	716.25	3.26
6709	441689.18	1867997.4	710.52	7709	441689.23	1867997.5	713.94	3.42
6710	441689.1	1868010.5	710.47	7710	441689.1	1868010.4	713.89	3.42
6711	441689.13	1868018.1	712.89	7711	441689.17	1868018	716.1	3.21
6712	441689.1	1868054	712.85	7712	441689.17	1868054.1	716.07	3.22
6713	441689.18	1868104	712.9	7713	441689.23	1868104	716.21	3.31
6714	441689.12	1868154.1	712.91	7714	441689.11	1868154.2	716.13	3.22
6715	441689.2	1868204.1	712.89	7715	441689.25	1868204.2	716.21	3.32
6716	441689.15	1868254	712.94	7716	441689.21	1868254	716.23	3.29
6717	441689.19	1868304.1	712.84	7717	441689.28	1868304.1	716.16	3.32
6718	441689.12	1868353.9	712.87	7718	441689.18	1868353.9	716.2	3.33
6719	441689.16	1868404	712.87	7719	441689.2	1868404	716.12	3.25
6720	441689.17	1868454	712.87	7720	441689.26	1868454	716.21	3.34
6721	441689.13	1868490	712.88	7721	441689.16	1868489.9	716.1	3.22
6722	441689.14	1868497.5	710.43	7722	441689.11	1868497.5	713.87	3.44
6723	441689.05	1868510.6	710.44	7723	441689.13	1868510.4	713.78	3.34
6724	441689.11	1868518	712.9	7724	441689.11	1868517.8	716.16	3.26
6725	441689.13	1868554.1	712.89	7725	441689.2	1868554.2	716.19	3.3
6726	441689.13	1868604.1	712.86	7726	441689.17	1868604.1	716.13	3.27
6727	441689.07	1868654	712.84	7727	441689.15	1868654	716.18	3.34
6728	441689.15	1868704.1	712.98	7728	441689.25	1868704.1	716.23	3.25
6729	441689.2	1868754	712.91	7729	441689.15	1868754	716.15	3.24
6730	441689.1	1868804	712.89	7730	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6731	441739.18	1868804	729.57	7731	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6732	441739.11	1868754	729.52	7732	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6733	441739.15	1868704	729.51	7733	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6734	441739.15	1868654	729.57	7734	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6735	441739.14	1868604.1	729.55	7735	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6736	441739.16	1868554	729.51	7736	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6737	441739.14	1868518.1	729.57	7737	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6738	441739.17	1868510.5	727.08	7738	441739.07	1868510.5	730.42	3.34
6739	441739.13	1868497.5	727.13	7739	441739.05	1868497.6	730.57	3.44

Comparison (Filtered)		
Point	Difference	Notes
7909	3.15	Sump
7910	3.14	Sump
7911	3.18	Sump
7912	3.10	Sump
7916	3.22	Sump
7918	3.23	Sump
7919	3.29	Sump
7920	3.26	Sump
7921	3.23	Sump
7922	3.19	Sump
7923	3.22	Sump
7924	3.14	Sump
7925	3.23	Sump
7926	3.37	Sump
7927	3.36	Sump
7928	3.30	Sump
7929	3.33	Sump
7930	3.22	Sump

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)				
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference
6740	441739.17	1868490.1	729.54	7740	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6741	441739.15	1868454	729.54	7741	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6742	441739.17	1868403.9	729.56	7742	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6743	441739.1	1868354	729.54	7743	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6744	441739.18	1868304	729.58	7744	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6745	441739.18	1868254	729.58	7745	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6746	441739.21	1868203.9	729.56	7746	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6747	441739.23	1868154	729.55	7747	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6748	441739.03	1868104	729.61	7748	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6749	441739.17	1868054	729.56	7749	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6750	441739.02	1868018	729.55	7750	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6751	441739.16	1868010.5	727.08	7751	441739.17	1868010.4	730.46	3.38
6752	441739.07	1867997.6	727.11	7752	441739.04	1867997.6	730.47	3.36
6753	441739.2	1867990	729.59	7753	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6754	441739.11	1867953.9	729.53	7754	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6755	441739.18	1867904	729.54	7755	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6756	441739.03	1867853.9	729.61	7756	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6757	441739.2	1867804.2	729.7	7757	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6758	441744.94	1867804	731.57	7758	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6759	441744.98	1867854	731.51	7759	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6760	441744.92	1867903.9	731.59	7760	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6761	441745.02	1867954	731.56	7761	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6762	441744.89	1867990	731.48	7762	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6763	441752.39	1867997.5	731.58	7763	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6764	441752.45	1868010.5	731.52	7764	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6765	441744.98	1868018	731.57	7765	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6766	441744.92	1868054.1	731.53	7766	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6767	441744.98	1868104	731.52	7767	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6768	441744.93	1868153.9	731.54	7768	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6769	441744.89	1868204	731.47	7769	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6770	441744.99	1868254	731.47	7770	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6771	441744.99	1868304.1	731.46	7771	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6772	441744.88	1868354.1	731.44	7772	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6773	441744.84	1868404	731.49	7773	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6774	441744.93	1868454	731.62	7774	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6775	441744.85	1868490	731.63	7775	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6776	441752.32	1868497.5	731.59	7776	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Comparison (Filtered)		
Point	Difference	Notes

A((k Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)				
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference
6777	441752.39	1868510.4	731.61	7777	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6778	441745.01	1868517.9	731.48	7778	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6779	441744.91	1868553.9	731.49	7779	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6780	441745.01	1868604.1	731.47	7780	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6781	441744.91	1868654.1	731.53	7781	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6782	441744.99	1868704	731.45	7782	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6783	441744.96	1868754.1	731.53	7783	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6784	441744.95	1868804.1	731.49	7784	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6785	441470.24	1867956.4	640.05	7785	441470.19	1867956.4	643.34	3.29
6786	441394.02	1867956.4	640.82	7786	441393.95	1867956.3	643.99	3.17
6787	441400.04	1868004	639.8	7787	441399.95	1868004	642.94	3.14
6788	441393.88	1868051.7	640.74	7788	441394.01	1868051.7	644.02	3.28
6789	441470.21	1868051.6	640.06	7789	441469.68	1868051.7	643.21	3.15
6790	441453.94	1868018	634.52	7790	441453.19	1868017.5	637.65	3.13
6791	441455.31	1868014.9	634.07	7791	441454.43	1868014.9	637.32	3.25
6792	441459.77	1868010.5	634.03	7792	441459.29	1868010.1	637.3	3.27
6793	441459.66	1867997.6	634.01	7793	441459.19	1867997.9	637.32	3.31
6794	441455.21	1867993	634.11	7794	441454.37	1867993	637.41	3.3
6795	441453.81	1867990.1	634.61	7795	441453.25	1867990.5	637.81	3.2
6796	441432.79	1867993	634.3	7796	441432.94	1867993	637.61	3.31
6797	441432.95	1868015	634.31	7797	441432.9	1868015	637.58	3.27
6798	441470.13	1868456.3	639.98	7798	441469.72	1868456.4	643.22	3.24
6799	441393.9	1868456.3	640.68	7799	441393.81	1868456.3	643.87	3.19
6800	441399.94	1868504	639.68	7800	441400.03	1868504	642.91	3.23
6801	441393.84	1868551.7	640.63	7801	441394.05	1868551.7	643.89	3.26
6802	441470.25	1868551.7	640.03	7802	441469.65	1868551.7	643.15	3.12
6803	441454.24	1868518	634.54	7803	441453.2	1868517.5	637.64	3.1
6804	441455.8	1868515	634.1	7804	441454.28	1868514.9	637.29	3.19
6805	441460.13	1868510.4	634.06	7805	441459.23	1868509.9	637.21	3.15
6806	441460.08	1868497.5	634.05	7806	441459.15	1868498	637.23	3.18
6807	441455.74	1868493.1	634.05	7807	441454.32	1868493.1	637.2	3.15
6808	441454.29	1868490.1	634.53	7808	441453.21	1868490.3	637.57	3.04
6809	441432.85	1868493	634.31	7809	441432.9	1868492.9	637.39	3.08
6810	441432.88	1868514.9	634.31	7810	441432.88	1868515.1	637.41	3.1
6811	#N/A	#N/A	#N/A	7811	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6812	#N/A	#N/A	#N/A	7812	441443.58	1868505.4	637.27	#N/A
6813	#N/A	#N/A	#N/A	7813	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Comparison (Filtered)		
Point	Difference	Notes

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)				
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference
6814	#N/A	#N/A	#N/A	7814	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6815	#N/A	#N/A	#N/A	7815	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6816	#N/A	#N/A	#N/A	7816	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6817	#N/A	#N/A	#N/A	7817	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6818	#N/A	#N/A	#N/A	7818	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6819	#N/A	#N/A	#N/A	7819	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6820	#N/A	#N/A	#N/A	7820	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6821	#N/A	#N/A	#N/A	7821	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6822	#N/A	#N/A	#N/A	7822	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6823	#N/A	#N/A	#N/A	7823	440297.25	1868786.2	729.04	#N/A
6824	#N/A	#N/A	#N/A	7824	441735.92	1867804.5	731.72	#N/A
6825	#N/A	#N/A	#N/A	7825	441736.31	1867853	731.83	#N/A
6826	#N/A	#N/A	#N/A	7826	441736.53	1867904	731.97	#N/A
6827	#N/A	#N/A	#N/A	7827	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6828	#N/A	#N/A	#N/A	7828	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6829	#N/A	#N/A	#N/A	7829	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6830	#N/A	#N/A	#N/A	7830	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6831	#N/A	#N/A	#N/A	7831	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6832	#N/A	#N/A	#N/A	7832	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6833	#N/A	#N/A	#N/A	7833	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6834	#N/A	#N/A	#N/A	7834	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6835	#N/A	#N/A	#N/A	7835	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6836	#N/A	#N/A	#N/A	7836	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6837	#N/A	#N/A	#N/A	7837	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6838	#N/A	#N/A	#N/A	7838	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6839	#N/A	#N/A	#N/A	7839	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6840	#N/A	#N/A	#N/A	7840	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6841	#N/A	#N/A	#N/A	7841	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6842	#N/A	#N/A	#N/A	7842	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6843	#N/A	#N/A	#N/A	7843	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6844	#N/A	#N/A	#N/A	7844	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6845	#N/A	#N/A	#N/A	7845	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6846	#N/A	#N/A	#N/A	7846	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6847	#N/A	#N/A	#N/A	7847	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6848	#N/A	#N/A	#N/A	7848	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6849	#N/A	#N/A	#N/A	7849	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6850	#N/A	#N/A	#N/A	7850	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Comparison (Filtered)		
Point	Difference	Notes

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6851	#N/A	#N/A	#N/A	7851	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6852	#N/A	#N/A	#N/A	7852	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6853	#N/A	#N/A	#N/A	7853	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6854	#N/A	#N/A	#N/A	7854	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6855	#N/A	#N/A	#N/A	7855	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6856	#N/A	#N/A	#N/A	7856	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6857	#N/A	#N/A	#N/A	7857	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6858	#N/A	#N/A	#N/A	7858	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6859	#N/A	#N/A	#N/A	7859	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6860	#N/A	#N/A	#N/A	7860	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6861	#N/A	#N/A	#N/A	7861	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6862	#N/A	#N/A	#N/A	7862	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6863	#N/A	#N/A	#N/A	7863	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6864	#N/A	#N/A	#N/A	7864	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6865	#N/A	#N/A	#N/A	7865	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6866	#N/A	#N/A	#N/A	7866	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6867	#N/A	#N/A	#N/A	7867	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6868	#N/A	#N/A	#N/A	7868	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6869	#N/A	#N/A	#N/A	7869	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6870	#N/A	#N/A	#N/A	7870	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6871	#N/A	#N/A	#N/A	7871	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6872	#N/A	#N/A	#N/A	7872	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6873	#N/A	#N/A	#N/A	7873	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6874	#N/A	#N/A	#N/A	7874	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6875	#N/A	#N/A	#N/A	7875	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6876	#N/A	#N/A	#N/A	7876	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6877	#N/A	#N/A	#N/A	7877	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6878	#N/A	#N/A	#N/A	7878	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6879	#N/A	#N/A	#N/A	7879	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6880	#N/A	#N/A	#N/A	7880	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6881	#N/A	#N/A	#N/A	7881	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6882	#N/A	#N/A	#N/A	7882	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6883	#N/A	#N/A	#N/A	7883	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6884	#N/A	#N/A	#N/A	7884	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6885	#N/A	#N/A	#N/A	7885	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6886	#N/A	#N/A	#N/A	7886	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6887	#N/A	#N/A	#N/A	7887	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6888	#N/A	#N/A	#N/A	7888	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6889	#N/A	#N/A	#N/A	7889	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6890	#N/A	#N/A	#N/A	7890	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6891	#N/A	#N/A	#N/A	7891	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6892	#N/A	#N/A	#N/A	7892	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6893	#N/A	#N/A	#N/A	7893	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6894	#N/A	#N/A	#N/A	7894	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6895	#N/A	#N/A	#N/A	7895	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6896	#N/A	#N/A	#N/A	7896	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6897	#N/A	#N/A	#N/A	7897	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6898	#N/A	#N/A	#N/A	7898	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6899	#N/A	#N/A	#N/A	7899	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6900	440289.1	1868777	731.53	7900	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6901	440339.1	1868777	714.85	7901	440339.09	1868777.1	718.1	3.25			
6902	440389.1	1868777	698.21	7902	440389.09	1868777	701.41	3.2			
6903	440439.1	1868777	681.53	7903	440439.16	1868777.1	684.84	3.31			
6904	440489.1	1868777	664.82	7904	440489.05	1868777	668.23	3.41			
6905	440524.69	1868777	653.07	7905	440524.83	1868777	656.32	3.25			
6906	440539.1	1868777	652.87	7906	440539.13	1868777	656.07	3.2			
6907	440589.1	1868777	652.35	7907	440589.21	1868777	655.59	3.24			
6908	440639.1	1868777	651.88	7908	440639.09	1868776.9	655.01	3.13			
6909	440689.1	1868777	651.37	7909	440689.23	1868777	654.52	3.15			
6910	440739.1	1868777	650.87	7910	440739.15	1868777	654.01	3.14			
6911	440789.1	1868777	650.41	7911	440789.13	1868777	653.59	3.18			
6912	440839.1	1868777	649.86	7912	440839.14	1868777	652.96	3.1			
6913	#N/A	#N/A	#N/A	7913	440888.94	1868777	652.55	#N/A			
6914	#N/A	#N/A	#N/A	7914	440939.04	1868776.9	652	#N/A			
6915	#N/A	#N/A	#N/A	7915	440989.17	1868777	651.72	#N/A			
6916	441039.05	1868777	647.89	7916	441039.03	1868777	651.11	3.22			
6917	#N/A	#N/A	#N/A	7917	441088.96	1868777	650.49	#N/A			
6918	441139.1	1868777	646.86	7918	441139.16	1868777	650.09	3.23			
6919	441189.1	1868777	646.3	7919	441189.14	1868776.9	649.59	3.29			
6920	441239.1	1868777	645.82	7920	441239.06	1868777	649.08	3.26			
6921	441289.1	1868777	645.35	7921	441289.07	1868777.1	648.58	3.23			
6922	441339.1	1868777	644.91	7922	441339.11	1868776.9	648.1	3.19			
6923	441389.1	1868777	644.3	7923	441389.01	1868777	647.52	3.22			
6924	441439.1	1868777	643.89	7924	441439.15	1868777	647.03	3.14			

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)				
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference
6925	441480.63	1868777	643.54	7925	441480.47	1868777	646.77	3.23
6926	441489.1	1868777	646.22	7926	441489.12	1868777.1	649.59	3.37
6927	441539.1	1868777	662.88	7927	441539.12	1868777	666.24	3.36
6928	441589.1	1868777	679.6	7928	441589.12	1868777	682.9	3.3
6929	441639.1	1868777	696.28	7929	441639.13	1868777	699.61	3.33
6930	441689.1	1868777	712.88	7930	441689.07	1868777	716.1	3.22
6931	441739.1	1868777	729.53	7931	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6932	441744.9	1868777	731.49	7932	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6933	441443.62	1868005.5	634.23	7933	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6934	#N/A	#N/A	#N/A	7934	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6935	#N/A	#N/A	#N/A	7935	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6936	#N/A	#N/A	#N/A	7936	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6937	#N/A	#N/A	#N/A	7937	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6938	#N/A	#N/A	#N/A	7938	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6939	#N/A	#N/A	#N/A	7939	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6940	#N/A	#N/A	#N/A	7940	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6941	#N/A	#N/A	#N/A	7941	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6942	#N/A	#N/A	#N/A	7942	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6943	#N/A	#N/A	#N/A	7943	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6944	#N/A	#N/A	#N/A	7944	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6945	#N/A	#N/A	#N/A	7945	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6946	#N/A	#N/A	#N/A	7946	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6947	#N/A	#N/A	#N/A	7947	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6948	#N/A	#N/A	#N/A	7948	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6949	#N/A	#N/A	#N/A	7949	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6950	#N/A	#N/A	#N/A	7950	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6951	#N/A	#N/A	#N/A	7951	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6952	#N/A	#N/A	#N/A	7952	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6953	#N/A	#N/A	#N/A	7953	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6954	#N/A	#N/A	#N/A	7954	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6955	#N/A	#N/A	#N/A	7955	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6956	#N/A	#N/A	#N/A	7956	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6957	#N/A	#N/A	#N/A	7957	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6958	#N/A	#N/A	#N/A	7958	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6959	#N/A	#N/A	#N/A	7959	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6960	#N/A	#N/A	#N/A	7960	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
6961	#N/A	#N/A	#N/A	7961	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Comparison (Filtered)		
Point	Difference	Notes

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference	Point	Difference	Notes
6962	#N/A	#N/A	#N/A	7962	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6963	#N/A	#N/A	#N/A	7963	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6964	#N/A	#N/A	#N/A	7964	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6965	#N/A	#N/A	#N/A	7965	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6966	#N/A	#N/A	#N/A	7966	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6967	#N/A	#N/A	#N/A	7967	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6968	#N/A	#N/A	#N/A	7968	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6969	#N/A	#N/A	#N/A	7969	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6970	#N/A	#N/A	#N/A	7970	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6971	#N/A	#N/A	#N/A	7971	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6972	#N/A	#N/A	#N/A	7972	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6973	#N/A	#N/A	#N/A	7973	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6974	#N/A	#N/A	#N/A	7974	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6975	#N/A	#N/A	#N/A	7975	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6976	#N/A	#N/A	#N/A	7976	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6977	#N/A	#N/A	#N/A	7977	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6978	#N/A	#N/A	#N/A	7978	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6979	#N/A	#N/A	#N/A	7979	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6980	#N/A	#N/A	#N/A	7980	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6981	#N/A	#N/A	#N/A	7981	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6982	#N/A	#N/A	#N/A	7982	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6983	#N/A	#N/A	#N/A	7983	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6984	#N/A	#N/A	#N/A	7984	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6985	#N/A	#N/A	#N/A	7985	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6986	#N/A	#N/A	#N/A	7986	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6987	#N/A	#N/A	#N/A	7987	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6988	#N/A	#N/A	#N/A	7988	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6989	#N/A	#N/A	#N/A	7989	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6990	#N/A	#N/A	#N/A	7990	440299.84	1867782.3	731.65	#N/A			
6991	#N/A	#N/A	#N/A	7991	440339.2	1867784.1	718.28	#N/A			
6992	#N/A	#N/A	#N/A	7992	440389.03	1867784	701.54	#N/A			
6993	#N/A	#N/A	#N/A	7993	441443.52	1868005.5	637.31	#N/A			
6994	#N/A	#N/A	#N/A	7994	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6995	#N/A	#N/A	#N/A	7995	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
6996	#N/A	#N/A	#N/A	7996	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

A x Thickness Verification

Subgrade Points (Unfiltered)				Admix Point (Unfiltered)				
Design	Northing	Easting	Elevation	Admix	Northing	Easting	Elevation	Difference
6997	#N/A	#N/A	#N/A	7997	440439.02	1867784	684.98	#N/A
6998	#N/A	#N/A	#N/A	7998	440489.26	1867784	668.17	#N/A
6999	#N/A	#N/A	#N/A	7999	440526.39	1867784.1	656.87	#N/A
	#N/A	#N/A	#N/A		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Comparison (Filtered)		
Point	Difference	Notes

A.3

DRAINAGE GRAVEL VERIFICATION TABLE

Pri y Rock Thickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Primary Gravel Point (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7000	440298.59	1867803.9	731.7344	8000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8088	1.0906	
7001	440298.59	1867854	731.6485	8001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8112	1.1073	
7002	440298.56	1867904.1	731.6197	8002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8113	1.1713	
7003	440298.5	1867954.1	731.5308	8003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8114	1.1908	
7004	440298.7	1868004	731.4843	8004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8115	1.146	
7005	440298.54	1868053.9	731.5759	8005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8117	1.0867	
7006	440298.71	1868104	731.5957	8006	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8118	1.049	
7007	440298.62	1868154	731.5958	8007	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8119	1.1881	
7008	440298.64	1868204.1	731.6699	8008	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8120	1.1304	
7009	440298.61	1868254	731.4983	8009	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8121	1.0603	
7010	440297.75	1868304	731.9641	8010	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8122	1.0243	
7011	440298.14	1868354.3	731.8192	8011	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8123	1.0396	
7012	440298.32	1868404.1	731.7236	8012	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8124	1.1008	
7013	440297.67	1868454.1	731.9862	8013	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8125	1.1001	
7014	440298.15	1868504	731.8755	8014	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8126	**2.4087**	L Pipe
7015	440298.2	1868554	731.7962	8015	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8127	1.0857	
7016	440297.66	1868604.1	731.8193	8016	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8128	1.1444	
7017	440297.81	1868654	731.8915	8017	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8129	1.0866	
7018	440297.3	1868704.2	732.0107	8018	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8130	1.1974	
7019	440297.43	1868754.1	731.8737	8019	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8131	1.1141	
7020	440296.82	1868777	731.9979	8020	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8132	1.0964	
7021	440293.78	1868786.3	729.8686	8021	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8133	1.075	
7022	440339.08	1868754.2	718.1764	8022	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8134	1.1976	
7023	440338.98	1868704.1	718.0926	8023	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8135	1.0629	
7024	440339	1868653.9	718.1568	8024	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8136	1.102	
7025	440339.05	1868604	718.1348	8025	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8137	1.2267	
7026	440339.13	1868554.1	718.1188	8026	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8138	1.066	
7027	440339.07	1868504	718.2271	8027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8139	1.1453	
7028	440339.06	1868454.1	718.2118	8028	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8140	1.1157	
7029	440338.93	1868404	718.2047	8029	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8141	1.1148	
7030	440338.94	1868353.9	718.181	8030	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8142	1.0461	
7031	440339.2	1868304	718.1899	8031	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8143	1.1416	
7032	440339.06	1868254	718.2283	8032	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8144	1.0581	
7033	440339.17	1868204	718.2276	8033	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8145	1.1632	
7034	440338.99	1868154	718.2926	8034	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8146	1.1255	
7035	440339.08	1868104.1	718.1784	8035	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8147	1.1731	
7036	440339.03	1868054	718.1466	8036	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8148	1.1763	

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7037	440339.1	1868004.1	718.1272	8037	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8149	1.1552	
7038	440339.12	1867954.1	718.129	8038	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8152	1.0924	
7039	440339.17	1867904	718.1767	8039	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8153	1.151	
7040	440339.07	1867854.1	718.1139	8040	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8154	1.162	
7041	440339.11	1867804.1	718.1927	8041	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8155	1.1264	
7042	#N/A	#N/A	#N/A	8042	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8156	1.1081	
7043	#N/A	#N/A	#N/A	8043	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8157	**2.4**	L Pipe
7044	#N/A	#N/A	#N/A	8044	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8158	1.0953	
7045	440389.09	1867804	701.4721	8045	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8159	1.0987	
7046	440389.04	1867854.1	701.4997	8046	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8160	1.0783	
7047	440389.21	1867904.1	701.488	8047	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8161	1.1411	
7048	440389.01	1867954	701.5441	8048	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8162	1.0294	
7049	440389.24	1868004	701.4864	8049	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8163	1.0245	
7050	440389.1	1868054	701.471	8050	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8164	1.0409	
7051	440389.05	1868103.9	701.4225	8051	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8165	1.1001	
7052	440389	1868154	701.6071	8052	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8166	1.1398	
7053	440389.09	1868204.1	701.5521	8053	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8167	1.0287	
7054	440389.15	1868253.9	701.5166	8054	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8168	1.0783	
7055	440389.09	1868304	701.5002	8055	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8169	1.0269	
7056	440389.19	1868354	701.4662	8056	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8170	1.0947	
7057	440389.09	1868404.1	701.51	8057	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8171	1.1153	
7058	440389.18	1868454	701.5282	8058	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8172	1.0793	
7059	440389.1	1868504	701.5269	8059	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8173	1.0463	
7060	440389.09	1868554.1	701.4357	8060	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8174	1.0675	
7061	440389.07	1868603.9	701.5238	8061	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8175	1.0857	
7062	440389.1	1868654.1	701.4732	8062	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8176	1.038	
7063	440389.05	1868704.1	701.3944	8063	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8177	1.128	
7064	440389.11	1868754.1	701.4801	8064	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8178	1.0423	
7065	#N/A	#N/A	#N/A	8065	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8179	1.0258	
7066	#N/A	#N/A	#N/A	8066	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8180	1.0961	
7067	440439.14	1868754	684.7808	8067	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8181	1.1305	
7068	440438.99	1868704.1	684.839	8068	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8182	1.0982	
7069	440439.08	1868654.1	684.8186	8069	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8183	1.0255	
7070	440439.06	1868604	684.8188	8070	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8184	1.0351	
7071	440439.11	1868554.1	684.8708	8071	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8185	1.0849	
7072	440439.14	1868504	684.9138	8072	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8186	1.0429	
7073	440439.09	1868454	684.9166	8073	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8187	1.1157	
7074	440439.02	1868404.1	684.8685	8074	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8188	1.1301	

Prin Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7075	440439.14	1868354	684.8237	8075	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7076	440439	1868304.1	684.8478	8076	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7077	440439.04	1868254	684.8252	8077	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7078	440439.18	1868203.9	684.8356	8078	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7079	440438.91	1868154.1	684.8968	8079	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7080	440439.05	1868104	684.816	8080	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7081	440438.98	1868054	684.8997	8081	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7082	440439.1	1868004	684.8397	8082	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7083	440439.23	1867954	684.8242	8083	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7084	440439.19	1867904.1	684.865	8084	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7085	440439.13	1867853.9	684.8546	8085	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7086	440439.08	1867804.1	684.8331	8086	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7087	#N/A	#N/A	#N/A	8087	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7088	440560.77	1867791.9	655.5867	8088	440560.66	1867791.9	656.6773	1.0906
7089	440489.19	1867804	668.2034	8089	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7090	440489.13	1867854	668.1848	8090	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7091	440489.16	1867904.1	668.1981	8091	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7092	440489.1	1867954.1	668.2006	8092	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7093	440489.1	1868004.1	668.1517	8093	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7094	440489.05	1868054	668.1662	8094	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7095	440488.94	1868103.9	668.1688	8095	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7096	440489.05	1868154.1	668.1252	8096	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7097	440489.04	1868204	668.1945	8097	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7098	440489.13	1868254	668.2083	8098	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7099	440489.09	1868304	668.1596	8099	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7100	440488.95	1868353.9	668.1644	8100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7101	440488.98	1868404	668.1759	8101	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7102	440489.14	1868454.1	668.2413	8102	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7103	440489.06	1868504.1	668.1533	8103	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7104	440489.12	1868554	668.1187	8104	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7105	440488.9	1868604	668.1065	8105	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7106	440489.12	1868654.1	668.1464	8106	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7107	440489.09	1868704	668.1082	8107	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7108	440489.05	1868753.9	668.1446	8108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7109	#N/A	#N/A	#N/A	8109	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7110	#N/A	#N/A	#N/A	8110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7111	440523.39	1868754.1	656.8323	8111	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Gravel	Difference	Notes
8189	1.1712	
8190	**2.1834**	L. Pipe
8191	1.1494	
8192	1.0583	
8193	1.1505	
8194	1.1118	
8195	1.1636	
8198	1.0791	
8199	1.1791	
8200	1.0634	
8201	1.0639	
8202	1.056	
8203	**2.2412**	L. Pipe
8204	1.1001	
8205	1.085	
8206	1.0995	
8207	1.0343	
8208	1.0921	
8209	1.1316	
8210	1.0985	
8211	1.1307	
8212	1.134	
8213	1.0882	
8214	1.0615	
8215	1.1403	
8216	1.0569	
8217	1.0766	
8218	1.0412	
8219	1.0607	
8220	1.1489	
8221	1.0535	
8222	1.0664	
8223	1.0207	
8224	1.0178	
8225	1.0561	
8226	1.0463	
8227	1.0343	

Prin ' Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7112	440526.3	1868704.2	655.7318	8112	44052 .29	1868704.3	656.8391	1.1073	8228	1.0854	
7113	440529.58	1868654	654.7586	8113	440529.65	1868654	655.9299	1.1713	8229	1.076	
7114	440532.59	1868604	653.7035	8114	440532.59	1868603.9	654.8943	1.1908	8230	1.1193	
7115	440535.66	1868554	652.5711	8115	440535.58	1868553.9	653.7171	1.146	8231	1.0112	
7116	440538.83	1868504	651.6862	8116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8232	1.1068	
7117	440535.76	1868453.9	652.7351	8117	440535.65	1868453.8	653.8218	1.0867	8233	1.11	
7118	440532.58	1868404.1	653.7756	8118	440532.67	1868404.1	654.8246	1.049	8234	**2.1846**	L. Pipe
7119	440529.45	1868354	654.7814	8119	440529.3	1868354	655.9695	1.1881	8235	1.0815	
7120	440526.35	1868304.2	655.7873	8120	440526.39	1868304	656.9177	1.1304	8236	1.0601	
7121	440523.21	1868253.9	656.8452	8121	440523.23	1868253.9	657.9055	1.0603	8237	1.1607	
7122	440526.34	1868204	655.8184	8122	440526.15	1868204	656.8427	1.0243	8238	1.1672	
7123	440529.51	1868154.1	654.7776	8123	440529.5	1868154.1	655.8172	1.0396	8239	1.0865	
7124	440532.56	1868104	653.7198	8124	440532.61	1868104	654.8206	1.1008	8242	1.1221	
7125	440535.7	1868053.9	652.6604	8125	440535.65	1868054.1	653.7605	1.1001	8243	1.0639	
7126	440538.62	1868004	651.6901	8126	440538.54	1868004.1	654.0988	2.4087	8244	1.1595	
7127	440535.69	1867954.1	652.6884	8127	440535.65	1867954.2	653.7741	1.0857	8245	1.1217	
7128	440532.64	1867904.1	653.7074	8128	440532.57	1867904.2	654.8518	1.1444	8246	1.1378	
7129	440529.51	1867854	654.7739	8129	440529.47	1867854	655.8605	1.0866	8247	**2.4011**	L. Pipe
7130	440526.41	1867804.1	655.8065	8130	440526.35	1867804.1	657.0039	1.1974	8248	1.1073	
7131	440541.25	1867792.1	655.9492	8131	440541.15	1867792.1	657.0633	1.1141	8249	1.0942	
7132	440539.16	1867804.1	655.538	8132	440539.2	1867804.1	656.6344	1.0964	8250	1.0949	
7133	440539.19	1867854.1	654.5669	8133	440539.19	1867854.1	655.6419	1.075	8251	1.1052	
7134	440539.1	1867904	653.5805	8134	440539.17	1867904.1	654.7781	1.1976	8252	1.1179	
7135	440539.11	1867954.1	652.5716	8135	440539.2	1867954.3	653.6345	1.0629	8253	1.048	
7136	440539.05	1868053.9	652.6058	8136	440538.98	1868053.8	653.7078	1.102	8254	1.0056	
7137	440539.16	1868104	653.4579	8137	440539.2	1868104.1	654.6846	1.2267	8255	1.0726	
7138	440539.15	1868153.9	654.6201	8138	440539.17	1868154.1	655.6861	1.066	8256	1.1329	
7139	440539.03	1868204.2	655.5537	8139	440539.07	1868204.1	656.699	1.1453	8257	1.0615	
7140	440539.09	1868254	656.4946	8140	440539.17	1868253.9	657.6103	1.1157	8258	1.0582	
7141	440539.12	1868304	655.6382	8141	440539.11	1868303.9	656.753	1.1148	8259	1.122	
7142	440539.07	1868354	654.6314	8142	440539.04	1868353.9	655.6775	1.0461	8260	1.1172	
7143	440539.08	1868404	653.4979	8143	440539.02	1868403.9	654.6395	1.1416	8261	1.1016	

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7144	440539	1868454	652.5464	8144	440539.11	1868454	653.6045	1.0581	8262	1.0422	
7145	440539.11	1868554.1	652.3816	8145	440539.07	1868554.1	653.5448	1.1632	8263	1.1158	
7146	440539.13	1868604.2	653.3932	8146	440539.19	1868604.1	654.5187	1.1255	8264	1.0441	
7147	440539.1	1868654	654.5833	8147	440539.08	1868654	655.7564	1.1731	8265	1.0416	
7148	440539.06	1868703.9	655.5105	8148	440539.06	1868703.9	656.6868	1.1763	8266	1.1368	
7149	440539.12	1868754	656.5937	8149	440539.18	1868754.1	657.7489	1.1552	8267	1.0717	
7150	#N/A	#N/A	#N/A	8150	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8268	1.0533	
7151	#N/A	#N/A	#N/A	8151	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8269	1.097	
7152	440589.17	1868754.1	655.979	8152	440589.22	1868754.1	657.0714	1.0924	8270	1.0371	
7153	440589.24	1868704	655.0378	8153	440589.31	1868704	656.1888	1.151	8271	1.0091	
7154	440589.1	1868654	653.9479	8154	440589.13	1868653.9	655.1099	1.162	8272	1.0106	
7155	440589.27	1868604	653.0226	8155	440589.23	1868604	654.149	1.1264	8273	1.0653	
7156	440589.16	1868554.1	652.0047	8156	440589.17	1868554.2	653.1128	1.1081	8274	1.1764	
7157	440589.07	1868503.9	651.104	8157	440589.06	1868503.9	653.504	2.4	8275	1.1917	
7158	440588.99	1868454.1	652.1182	8158	440589.04	1868454	653.2135	1.0953	8276	1.1894	
7159	440589.15	1868404	653.1398	8159	440589.18	1868404.1	654.2385	1.0987	8277	1.0555	
7160	440589.18	1868354.1	654.13	8160	440589.22	1868354	655.2083	1.0783	8278	**2.2665**	L. Pipe
7161	440589.05	1868304	655.0879	8161	440589.06	1868304.1	656.229	1.1411	8279	1.1732	
7162	440589.08	1868254.1	656.0485	8162	440589.18	1868254	657.0779	1.0294	8280	1.1876	
7163	440589.13	1868203.9	655.1805	8163	440589.11	1868203.9	656.205	1.0245	8281	1.1813	
7164	440589.16	1868154	654.1252	8164	440589.17	1868154	655.1661	1.0409	8282	1.1416	
7165	440589	1868104.1	653.0975	8165	440589.07	1868104	654.1976	1.1001	8283	1.2153	
7166	440589.11	1868054.1	652.0914	8166	440589.04	1868054	653.2312	1.1398	8286	1.2157	
7167	440589.14	1868004	651.0531	8167	440589.1	1868004	652.0818	1.0287	8287	1.1862	
7168	440589.14	1867954	652.0308	8168	440589.1	1867954	653.1091	1.0783	8288	1.1888	
7169	440589.12	1867904	653.051	8169	440588.99	1867904	654.0779	1.0269	8289	1.2245	
7170	440589.16	1867854	653.9566	8170	440589.15	1867854	655.0513	1.0947	8290	1.202	
7171	440589.22	1867803.9	654.9894	8171	440589.25	1867804	656.1047	1.1153	8291	**2.2787**	L. Pipe
7172	440589.34	1867795.4	655.1904	8172	440589.48	1867795.3	656.2697	1.0793	8292	1.1276	
7173	440589.09	1867792.1	655.4713	8173	440589.04	1867792.1	656.5176	1.0463	8293	1.2446	
7174	440639.16	1867792.7	655.4041	8174	440639.15	1867792.8	656.4716	1.0675	8294	1.1753	
7175	440639.16	1867801.6	654.5833	8175	440639.22	1867801.5	655.669	1.0857	8295	1.204	
7176	440639.18	1867804	654.4874	8176	440639.21	1867804	655.5254	1.038	8296	1.1032	
7177	440639.02	1867854	653.436	8177	440639.05	1867854.1	654.564	1.128	8297	1.0688	

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7178	440639.07	1867904.1	652.5438	8178	440639.14	1867904.1	653.5861	1.0423
7179	440639.16	1867954.1	651.5625	8179	440639.11	1867954.2	652.5883	1.0258
7180	440639.09	1868003.9	650.5588	8180	440639.19	1868003.9	651.6549	1.0961
7181	440639.13	1868054.1	651.4999	8181	440639.05	1868054.2	652.6304	1.1305
7182	440639.18	1868104.1	652.5662	8182	440639.09	1868104.1	653.6644	1.0982
7183	440639.21	1868154.1	653.6709	8183	440639.22	1868154.1	654.6964	1.0255
7184	440639.17	1868204.1	654.6197	8184	440639.21	1868204.1	655.6548	1.0351
7185	440639.11	1868254.1	655.5425	8185	440639.12	1868254	656.6274	1.0849
7186	440639.17	1868303.9	654.6065	8186	440639.17	1868304	655.6494	1.0429
7187	440639.16	1868354	653.5646	8187	440639.18	1868354	654.6803	1.1157
7188	440639.14	1868404	652.6089	8188	440639.17	1868404	653.739	1.1301
7189	440639.1	1868453.9	651.6104	8189	440639.18	1868454	652.7816	1.1712
7190	440639.04	1868504.1	650.6711	8190	440639.08	1868504.1	652.8545	2.1834
7191	440639.19	1868554.1	651.5213	8191	440639.19	1868554.2	652.6707	1.1494
7192	440639.23	1868603.9	652.5433	8192	440639.29	1868603.9	653.6016	1.0583
7193	440639.21	1868653.9	653.4906	8193	440639.2	1868653.8	654.6411	1.1505
7194	440639.07	1868704.1	654.5036	8194	440639.11	1868704.1	655.6154	1.1118
7195	440639.19	1868754.2	655.4852	8195	440639.19	1868754	656.6488	1.1636
7196	#N/A	#N/A	#N/A	8196	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7197	#N/A	#N/A	#N/A	8197	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7198	440689.15	1868754.1	655.0482	8198	440689.1	1868754.1	656.1273	1.0791
7199	440689.03	1868704	654.0977	8199	440689.07	1868704	655.2768	1.1791
7200	440689.08	1868654	653.0879	8200	440689.07	1868654	654.1513	1.0634
7201	440689.07	1868604.1	652.09	8201	440689.14	1868604.1	653.1539	1.0639
7202	440689.11	1868554	651.0902	8202	440689.14	1868553.9	652.1462	1.056
7203	440689.01	1868504.1	650.0561	8203	440689.02	1868504.1	652.2973	2.2412
7204	440689.06	1868453.9	651.1428	8204	440689.02	1868453.9	652.2429	1.1001
7205	440689.15	1868404	652.1043	8205	440689.13	1868403.9	653.1893	1.085
7206	440689.1	1868354	653.0885	8206	440689.16	1868354.1	654.188	1.0995
7207	440689.08	1868304	654.1107	8207	440689.02	1868304.1	655.145	1.0343
7208	440688.97	1868253.9	655.1203	8208	440688.97	1868253.9	656.2124	1.0921
7209	440689.12	1868204	654.1613	8209	440689.01	1868204	655.2929	1.1316
7210	440689.11	1868153.9	653.1191	8210	440689.06	1868154	654.2176	1.0985
7211	440688.99	1868103.9	652.0875	8211	440688.99	1868103.8	653.2182	1.1307
7212	440689.15	1868054	651.0937	8212	440689.15	1868054.1	652.2277	1.134
7213	440689.22	1868004	649.9183	8213	440689.34	1868004	651.0065	1.0882
7214	440689.09	1867954.1	651.0568	8214	440689.12	1867954.1	652.1183	1.0615
7215	440689.1	1867904	652.0031	8215	440689.12	1867904	653.1434	1.1403

Gravel	Difference	Notes
8298	1.0846	
8299	1.0063	
8300	1.1135	
8301	1.0967	
8302	1.0996	
8303	1.0522	
8304	1.072	
8305	1.0504	
8306	1.036	
8307	1.0304	
8308	1.0622	
8309	1.0184	
8310	1.044	
8311	1.0242	
8312	1.0791	
8313	1.1319	
8314	1.0787	
8315	1.0095	
8316	1.0451	
8317	1.1793	
8318	1.1072	
8319	1.2192	
8320	1.2028	
8321	1.22	
8322	**2.2854**	L. Pipe
8323	1.1622	
8324	1.1719	
8325	1.1639	
8326	1.1346	
8327	1.2437	
8330	1.0983	
8331	1.1141	
8332	1.0929	
8333	1.0831	
8334	1.1035	
8335	**2.3815**	L. Pipe
8336	1.1227	
8337	1.0761	

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7216	440689.15	1867854	653.008	8216	440689.13	1867853.9	654.0649	1.0569	8338	1.0822	
7217	440689.01	1867807.8	653.9555	8217	440689	1867807.7	655.0321	1.0766	8339	1.201	
7218	440689.13	1867793.4	655.4203	8218	440689.16	1867793.3	656.4615	1.0412	8340	1.1206	
7219	440739.1	1867793.9	655.3189	8219	440739.06	1867793.9	656.3796	1.0607	8341	1.1041	
7220	440739.03	1867814.1	653.3487	8220	440739.09	1867814.1	654.4976	1.1489	8342	1.1495	
7221	440739.16	1867854	652.5574	8221	440739.14	1867853.9	653.6109	1.0535	8343	1.0834	
7222	440739.06	1867904.1	651.4869	8222	440739.1	1867904.1	652.5533	1.0664	8344	1.0475	
7223	440739.01	1867954.1	650.5577	8223	440739.04	1867954.2	651.5784	1.0207	8345	1.018	
7224	440738.96	1868004	649.6736	8224	440738.86	1868004	650.6914	1.0178	8346	1.0739	
7225	440739.1	1868054	650.6038	8225	440739.07	1868054	651.6599	1.0561	8347	1.0312	
7226	440739.05	1868104	651.6613	8226	440739.16	1868104.1	652.7076	1.0463	8348	1.1169	
7227	440739.24	1868154	652.6418	8227	440739.23	1868154.2	653.6761	1.0343	8349	1.0757	
7228	440739.14	1868204.1	653.5836	8228	440739.12	1868204.2	654.669	1.0854	8350	1.1351	
7229	440739.07	1868254.1	654.6484	8229	440738.92	1868254	655.7244	1.076	8351	1.0447	
7230	440738.99	1868304.1	653.5909	8230	440739.07	1868304.1	654.7102	1.1193	8352	1.0481	
7231	440738.97	1868354.1	652.5695	8231	440738.93	1868354	653.5807	1.0112	8353	1.0389	
7232	440739.06	1868404.1	651.552	8232	440739.08	1868404.1	652.6588	1.1068	8354	1.0411	
7233	440739.07	1868454	650.5753	8233	440739.15	1868454.1	651.6853	1.11	8355	1.1474	
7234	440739.11	1868504	649.6142	8234	440739.17	1868503.9	651.7988	2.1846	8356	1.062	
7235	440739.15	1868554	650.5477	8235	440739.2	1868554	651.6292	1.0815	8357	1.0906	
7236	440739.08	1868603.9	651.6196	8236	440739.06	1868603.9	652.6797	1.0601	8358	1.0779	
7237	440739.16	1868654	652.5897	8237	440739.15	1868654	653.7504	1.1607	8359	1.0434	
7238	440739.2	1868704	653.5553	8238	440739.27	1868704.1	654.7225	1.1672	8360	1.0295	
7239	440739.1	1868754	654.6605	8239	440739.09	1868753.9	655.747	1.0865	8361	1.175	
7240	#N/A	#N/A	#N/A	8240	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8362	1.1159	
7241	#N/A	#N/A	#N/A	8241	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8363	1.0941	
7242	440789.15	1868753.9	654.0286	8242	440789.23	1868754	655.1507	1.1221	8364	1.121	
7243	440789.14	1868703.9	653.063	8243	440789.16	1868703.9	654.1269	1.0639	8365	1.1388	
7244	440788.96	1868654	652.0335	8244	440789.04	1868654.1	653.193	1.1595	8366	1.0874	
7245	440789.02	1868603.9	651.035	8245	440789	1868604	652.1567	1.1217	8367	1.0659	
7246	440789.13	1868554	650.1309	8246	440789.07	1868553.9	651.2687	1.1378	8368	1.1627	
7247	440789.25	1868503.9	649.1438	8247	440789.17	1868504	651.5449	2.4011	8369	1.1049	
7248	440789.09	1868453.9	650.0299	8248	440789.02	1868453.9	651.1372	1.1073	8370	1.0758	
7249	440789.11	1868404	651.0531	8249	440789.12	1868404	652.1473	1.0942	8371	**2.2295**	L. Pipe
7250	440789.16	1868354	652.0543	8250	440789.2	1868354.1	653.1492	1.0949	8372	1.1399	
7251	440789.02	1868300.6	653.1243	8251	440789	1868300.6	654.2295	1.1052	8373	1.1391	
7252	440789.2	1868253.9	654.0722	8252	440789.17	1868253.8	655.1901	1.1179	8374	1.1549	
7253	440789.06	1868204.1	653.1008	8253	440789.08	1868204.1	654.1488	1.048	8375	1.2134	

Pr ry Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7254	440789.14	1868154.1	652.1075	8254	440789.17	1868154.2	653.1131	1.0056	8376	1.0524	
7255	440789.16	1868103.9	651.1239	8255	440789.19	1868103.9	652.1965	1.0726	8379	1.1931	
7256	440789.17	1868054.1	650.0036	8256	440789.11	1868054.2	651.1365	1.1329	8380	1.1949	
7257	440788.96	1868003.9	649.1164	8257	440788.95	1868004	650.1779	1.0615	8381	1.1906	
7258	440789.02	1867954.1	650.085	8258	440788.96	1867954.1	651.1432	1.0582	8382	1.2394	
7259	440789.15	1867904	650.9825	8259	440789.22	1867904	652.1045	1.122	8383	1.1351	
7260	440789.1	1867854	652.0078	8260	440789.07	1867854.1	653.125	1.1172	8384	1.1348	
7261	440788.91	1867820.5	652.6675	8261	440788.84	1867820.5	653.7691	1.1016	8385	1.1733	
7262	440789.18	1867794.5	655.2607	8262	440789.12	1867794.5	656.3029	1.0422	8386	1.1877	
7263	440839.12	1867794.9	655.1389	8263	440839.07	1867795	656.2547	1.1158	8387	1.2143	
7264	440839.09	1867826.6	652.1572	8264	440839.11	1867826.5	653.2013	1.0441	8388	1.2347	
7265	440839.27	1867854	651.5997	8265	440839.33	1867853.8	652.6413	1.0416	8389	1.1788	
7266	440839.01	1867904.1	650.5004	8266	440839.09	1867904.1	651.6372	1.1368	8390	1.1455	
7267	440839.14	1867954	649.5666	8267	440839.21	1867954	650.6383	1.0717	8391	1.1306	
7268	440839.13	1868003.9	648.6119	8268	440839.21	1868003.9	649.6652	1.0533	8392	1.0911	
7269	440839.02	1868054	649.5579	8269	440839.08	1868054	650.6549	1.097	8393	1.1502	
7270	440839.05	1868104.1	650.5606	8270	440838.99	1868104.1	651.5977	1.0371	8394	1.07	
7271	440839.18	1868154.1	651.5341	8271	440839.12	1868154.1	652.5432	1.0091	8395	1.0508	
7272	440838.97	1868204	652.5037	8272	440838.93	1868204	653.5143	1.0106	8396	1.0383	
7273	440839.04	1868254.1	653.5933	8273	440838.97	1868254	654.6586	1.0653	8397	1.0052	
7274	440839.02	1868303.9	652.5341	8274	440838.93	1868303.8	653.7105	1.1764	8398	1.0217	
7275	440839.16	1868354.1	651.4899	8275	440839.18	1868354.1	652.6816	1.1917	8399	1.0483	
7276	440839.09	1868404	650.4227	8276	440839.16	1868404	651.6121	1.1894	8400	1.187	
7277	440839.1	1868454	649.4929	8277	440839.07	1868454	650.5484	1.0555	8401	1.0488	
7278	440839.03	1868504	648.4826	8278	440839.06	1868504	650.7491	2.2665	8402	1.1129	
7279	440839.16	1868554.1	649.4618	8279	440839.15	1868554	650.635	1.1732	8403	1.0446	
7280	440838.94	1868604.1	650.5205	8280	440838.95	1868603.9	651.7081	1.1876	8404	1.0681	
7281	440839.17	1868654	651.5107	8281	440839.14	1868654	652.692	1.1813	8405	1.0213	
7282	440839.14	1868704	652.4827	8282	440839.17	1868704	653.6243	1.1416	8406	1.0264	
7283	440839.12	1868753.9	653.4365	8283	440839.13	1868754	654.6518	1.2153	8407	1.0475	
7284	#N/A	#N/A	#N/A	8284	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8408	1.0962	
7285	#N/A	#N/A	#N/A	8285	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8409	1.0756	
7286	440889.11	1868754	652.9662	8286	440889.09	1868754	654.1819	1.2157	8410	1.0619	
7287	440889.06	1868704.1	651.9741	8287	440889.11	1868704	653.1603	1.1862	8411	1.133	
7288	440889.1	1868653.9	651.0177	8288	440889.15	1868653.9	652.2065	1.1888	8412	1.0245	
7289	440889.17	1868604	649.9223	8289	440889.23	1868604.2	651.1468	1.2245	8413	1.0421	
7290	440889.11	1868553.9	648.9669	8290	440889.07	1868553.9	650.1689	1.202	8414	1.258	
7291	440889.26	1868504	647.9927	8291	440889.24	1868504	650.2714	2.2787	8415	1.1665	

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7292	440889.07	1868454.1	648.9955	8292	440889.11	1868454.2	650.1231	1.1276	8416	1.2524	
7293	440889	1868404	649.9463	8293	440889.02	1868404.1	651.1909	1.2446	8417	1.2551	
7294	440889.11	1868354.1	651.0035	8294	440889.06	1868354	652.1788	1.1753	8418	1.2281	
7295	440889.14	1868304	651.9826	8295	440889.08	1868303.9	653.1866	1.204	8420	1.2383	
7296	440889.09	1868254.1	653.1239	8296	440889.06	1868254.1	654.2271	1.1032	8421	1.1085	
7297	440889.1	1868204	652.1025	8297	440889.09	1868204	653.1713	1.0688	8422	1.2093	
7298	440889.03	1868154	651.0741	8298	440889.12	1868153.9	652.1587	1.0846	8423	1.2262	
7299	440889.13	1868104.1	650.0745	8299	440889.07	1868104.1	651.0808	1.0063	8424	1.1969	
7300	440889.04	1868054	649.0178	8300	440889.01	1868053.9	650.1313	1.1135	8427	1.0753	
7301	440889.22	1868004	648.0736	8301	440889.21	1868003.9	649.1703	1.0967	8428	1.1016	
7302	440889.23	1867954.1	649.0859	8302	440889.27	1867954	650.1855	1.0996	8429	1.1493	
7303	440889.09	1867904	650.0978	8303	440889.1	1867904	651.15	1.0522	8430	1.1527	
7304	440889.17	1867853.9	651.0707	8304	440889.2	1867854	652.1427	1.072	8431	1.127	
7305	440889.22	1867832.9	651.5447	8305	440889.22	1867832.9	652.5951	1.0504	8433	1.1814	
7306	440889.25	1867795.5	655.2262	8306	440889.27	1867795.5	656.2622	1.036	8434	1.1	
7307	440939.07	1867796.1	655.1875	8307	440939.02	1867796.1	656.2179	1.0304	8435	1.1805	
7308	440939.11	1867839.1	650.9161	8308	440939.09	1867839.1	651.9783	1.0622	8436	1.2339	
7309	440939.13	1867854	650.6386	8309	440939.19	1867853.9	651.657	1.0184	8437	1.1344	
7310	440939.16	1867904.1	649.6773	8310	440939.21	1867904.1	650.7213	1.044	8438	1.0538	
7311	440939.02	1867954	648.5743	8311	440939.09	1867954.1	649.5985	1.0242	8439	1.0659	
7312	440939.02	1868004.2	647.5981	8312	440938.97	1868004.1	648.6772	1.0791	8440	1.1155	
7313	440939.08	1868054.1	648.5258	8313	440939.04	1868054	649.6577	1.1319	8441	1.0873	
7314	440939.16	1868104.1	649.5975	8314	440939.24	1868104.1	650.6762	1.0787	8442	1.0575	
7315	440938.98	1868154.1	650.6062	8315	440938.88	1868154	651.6157	1.0095	8443	1.1189	
7316	440939.18	1868204	651.5834	8316	440939.23	1868204.1	652.6285	1.0451	8444	1.0501	
7317	440939.18	1868254	652.5377	8317	440939.22	1868254	653.717	1.1793	8445	1.0232	
7318	440939.01	1868303.9	651.5112	8318	440939.05	1868304	652.6184	1.1072	8446	1.108	
7319	440938.97	1868353.9	650.4567	8319	440938.9	1868353.9	651.6759	1.2192	8447	1.0305	
7320	440939.04	1868403.8	649.4888	8320	440939.09	1868403.9	650.6916	1.2028	8448	1.0366	
7321	440939.14	1868454	648.4795	8321	440939.09	1868454.1	649.6995	1.22	8449	1.0466	
7322	440938.98	1868504.1	647.5121	8322	440938.92	1868503.9	649.7975	2.2854	8450	1.0619	
7323	440939.13	1868553.9	648.4896	8323	440939.13	1868553.9	649.6518	1.1622	8451	1.0838	
7324	440939.06	1868604.1	649.4984	8324	440939.1	1868604	650.6703	1.1719	8452	1.0485	
7325	440939.13	1868654.2	650.5131	8325	440939.09	1868654.1	651.677	1.1639	8453	1.056	
7326	440939.05	1868704.2	651.5322	8326	440939.15	1868704.1	652.6668	1.1346	8454	1.13	
7327	440939.09	1868754.1	652.3641	8327	440939.08	1868754	653.6078	1.2437	8455	1.1157	
7328	#N/A	#N/A	#N/A	8328	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8456	1.0174	
7329	#N/A	#N/A	#N/A	8329	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8457	1.0228	

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7330	440989.17	1868753.9	652.1004	8330	440989.16	1868753.8	653.1987	1.0983	8458	1.0573	
7331	440989.12	1868703.9	651.0784	8331	440989.03	1868704	652.1925	1.1141	8459	1.1014	
7332	440989.11	1868654.1	650.1074	8332	440988.99	1868654.1	651.2003	1.0929	8460	1.1072	
7333	440989.06	1868604.1	649.1135	8333	440989.01	1868604	650.1966	1.0831	8461	1.1029	
7334	440988.95	1868554	648.0944	8334	440989	1868554	649.1979	1.1035	8462	1.0255	
7335	440989.09	1868504.1	647.0459	8335	440989.14	1868504.1	649.4274	2.3815	8463	1.2181	
7336	440989.04	1868454	648.1109	8336	440989.02	1868453.9	649.2336	1.1227	8464	1.2025	
7337	440989.1	1868404	649.0823	8337	440989.1	1868403.9	650.1584	1.0761	8466	1.0953	
7338	440989.09	1868353.9	650.0844	8338	440989.05	1868353.9	651.1666	1.0822	8467	1.1426	
7339	440988.98	1868304	650.9696	8339	440989.06	1868303.9	652.1706	1.201	8468	1.0588	
7340	440988.97	1868254	652.0993	8340	440989.02	1868253.9	653.2199	1.1206	8469	1.0779	
7341	440988.92	1868204	651.0956	8341	440988.95	1868203.8	652.1997	1.1041	8470	1.1061	
7342	440988.99	1868154	650.0584	8342	440989.03	1868154.1	651.2079	1.1495	8473	1.0902	
7343	440989.25	1868104	649.0884	8343	440989.27	1868104	650.1718	1.0834	8474	1.1502	
7344	440989.28	1868054.1	648.127	8344	440989.44	1868054	649.1745	1.0475	8475	1.1451	
7345	440989.14	1868004.1	647.1479	8345	440989.15	1868004	648.1659	1.018	8476	1.162	
7346	440989	1867953.9	648.1288	8346	440989	1867953.9	649.2027	1.0739	8477	1.1282	
7347	440989.05	1867904.1	649.1803	8347	440989.03	1867904.2	650.2115	1.0312	8479	1.1812	
7348	440989.11	1867854.1	650.0836	8348	440989.1	1867854.1	651.2005	1.1169	8480	1.0289	
7349	440989.19	1867851.3	650.1816	8349	440989.15	1867851.3	651.2573	1.0757	8481	1.0941	
7350	440958.54	1867841.4	650.6713	8350	440958.48	1867841.4	651.8064	1.1351	8482	1.1474	
7351	440961.86	1867796.3	655.1721	8351	440961.88	1867796.4	656.2168	1.0447	8483	1.0986	
7352	440989.1	1867800.4	655.2289	8352	440989.23	1867800.5	656.277	1.0481	8484	1.1024	
7353	441016.92	1867804.7	655.1079	8353	441016.82	1867804.5	656.1468	1.0389	8485	1.0156	
7354	441016.88	1867832.2	652.4233	8354	441016.9	1867832.2	653.4644	1.0411	8486	1.0468	
7355	441017.12	1867860	649.7048	8355	441017.14	1867860	650.8522	1.1474	8487	1.0362	
7356	441039.03	1867801.3	655.1149	8356	441039.03	1867801.3	656.1769	1.062	8488	1.0468	
7357	441039.13	1867854	649.9008	8357	441039.17	1867854	650.9914	1.0906	8489	1.068	
7358	441039.14	1867858.6	649.5108	8358	441039.17	1867858.7	650.5887	1.0779	8490	1.0999	
7359	441039.19	1867904.1	648.6324	8359	441039.11	1867904	649.6758	1.0434	8491	1.0764	
7360	441039.14	1867954.1	647.5184	8360	441039.08	1867954.1	648.5479	1.0295	8492	1.0492	
7361	441039.04	1868003.9	646.4797	8361	441038.91	1868003.8	647.6547	1.175	8493	1.0934	
7362	441039.03	1868054	647.5251	8362	441039.17	1868054.1	648.641	1.1159	8494	1.077	
7363	441039.16	1868104	648.588	8363	441039.13	1868104.1	649.6821	1.0941	8495	1.0372	
7364	441039.16	1868154	649.581	8364	441039.05	1868154.1	650.702	1.121	8496	1.0549	
7365	441038.94	1868204	650.6287	8365	441038.98	1868204	651.7675	1.1388	8497	1.0598	
7366	441039.2	1868254	651.5878	8366	441039.23	1868254.1	652.6752	1.0874	8498	1.0726	
7367	441039.06	1868303.9	650.5646	8367	441039.13	1868303.9	651.6305	1.0659	8499	1.0556	

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7368	441039.04	1868353.9	649.5311	8368	441039.03	1868353.9	650.6938	1.1627	8500	1.0758	
7369	441039.09	1868404	648.5571	8369	441039.12	1868404	649.662	1.1049	8501	1.0385	
7370	441039.07	1868453.9	647.6004	8370	441039.07	1868453.9	648.6762	1.0758	8502	1.114	
7371	441039.17	1868503.9	646.6624	8371	441039.18	1868503.9	648.8919	2.2295	8503	1.1295	
7372	441038.97	1868554	647.6188	8372	441039.09	1868554	648.7587	1.1399	8504	1.0834	
7373	441039.06	1868604.1	648.5735	8373	441039.11	1868604	649.7126	1.1391	8505	1.076	
7374	441039.01	1868654	649.482	8374	441039.08	1868653.9	650.6369	1.1549	8506	1.0981	
7375	441039.14	1868704	650.5609	8375	441039.09	1868704	651.7743	1.2134	8507	1.1165	
7376	441039.03	1868753.8	651.5889	8376	441039.08	1868753.9	652.6413	1.0524	8508	1.1646	
7377	#N/A	#N/A	#N/A	8377	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8509	1.1457	
7378	#N/A	#N/A	#N/A	8378	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8510	1.0928	
7379	441088.96	1868754.1	651.0108	8379	441089.01	1868754.1	652.2039	1.1931	8512	1.1541	
7380	441089.18	1868703.9	650.0198	8380	441089.12	1868703.9	651.2147	1.1949	8513	1.0899	
7381	441089.17	1868653.9	648.966	8381	441089.21	1868653.9	650.1566	1.1906	8514	1.0403	
7382	441089.11	1868604	647.9557	8382	441089.02	1868603.9	649.1951	1.2394	8515	1.0692	
7383	441089.14	1868554	647.0462	8383	441089.19	1868554	648.1813	1.1351	8516	1.0691	
7384	441089.2	1868504.1	646.0741	8384	441089.26	1868504.1	647.2089	1.1348	8519	1.1401	
7385	441089.21	1868454.2	646.9697	8385	441089.25	1868454.2	648.143	1.1733	8520	1.0417	
7386	441089.1	1868404	647.9914	8386	441089.02	1868403.9	649.1791	1.1877	8521	1.041	
7387	441089.05	1868354.1	648.9561	8387	441089.04	1868354.2	650.1704	1.2143	8522	1.0793	
7388	441089.01	1868304.1	649.9769	8388	441089.08	1868304.1	651.2116	1.2347	8530	1.0571	
7389	441089.14	1868254	651.1147	8389	441089.09	1868254.1	652.2935	1.1788	8531	1.1033	
7390	441088.98	1868204	650.0807	8390	441089.08	1868204.2	651.2262	1.1455	8532	1.0393	
7391	441089.08	1868154.1	649.1103	8391	441089.12	1868154	650.2409	1.1306	8533	1.1703	
7392	441089.19	1868103.9	648.0964	8392	441089.15	1868104	649.1875	1.0911	8534	1.0958	
7393	441089.16	1868054.1	647.0151	8393	441089.16	1868054.2	648.1653	1.1502	8535	1.1458	
7394	441089.06	1868004.1	645.984	8394	441089.09	1868004.1	647.054	1.07	8536	1.0124	
7395	441089.09	1867954	647.03	8395	441089.11	1867954	648.0808	1.0508	8544	1.0871	
7396	441089.17	1867904.1	648.1801	8396	441089.16	1867904.2	649.2184	1.0383	8545	1.0439	
7397	441089.09	1867857.8	649.0946	8397	441089.15	1867857.8	650.0998	1.0052	8546	1.0272	
7398	441076.47	1867856.2	649.2651	8398	441076.34	1867856.3	650.2868	1.0217	8547	1.0324	
7399	441074.27	1867826.4	652.2283	8399	441074.29	1867826.4	653.2766	1.0483	8548	1.0734	
7400	441072.01	1867796.4	655.1346	8400	441072.04	1867796.5	656.3216	1.187	8549	1.0953	
7401	441089.06	1867804.1	654.4296	8401	441089.14	1867804	655.4784	1.0488	8550	1.1036	
7402	441089.24	1867796.3	655.1146	8402	441089.16	1867796.3	656.2275	1.1129	8551	1.0926	
7403	441139.05	1867796.3	655.1419	8403	441139.06	1867796.3	656.1865	1.0446	8554	1.0974	
7404	441139.22	1867804.1	654.3286	8404	441139.17	1867804.2	655.3967	1.0681	8555	1.0939	
7405	441138.97	1867854	649.344	8405	441139	1867853.9	650.3653	1.0213	8556	1.1521	

Pri ry Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference	Gravel	Difference	Notes
7406	441139.1	1867864.3	648.4566	8406	441139.05	1867864.3	649.483	1.0264	8557	1.0387	
7407	441139.15	1867904	647.6951	8407	441139.15	1867904	648.7426	1.0475	8558	1.0211	
7408	441139.04	1867954	646.5003	8408	441138.92	1867954	647.5965	1.0962	8559	1.2429	
7409	441139.17	1868003.9	645.5392	8409	441139.14	1868003.9	646.6148	1.0756	8560	1.2573	
7410	441138.98	1868054	646.5765	8410	441138.97	1868054	647.6384	1.0619	8561	1.122	
7411	441139.18	1868104	647.5245	8411	441139.25	1868104	648.6575	1.133	8562	1.1086	
7412	441138.99	1868154.1	648.496	8412	441138.95	1868154.1	649.5205	1.0245	8563	1.1372	
7413	441138.95	1868204.1	649.5655	8413	441138.93	1868204.2	650.6076	1.0421	8564	1.2119	
7414	441138.98	1868253.9	650.5227	8414	441138.93	1868253.9	651.7807	1.258	8565	1.223	
7415	441139.11	1868303.9	649.4443	8415	441139.04	1868303.9	650.6108	1.1665	8566	1.1932	
7416	441139.23	1868354	648.41	8416	441139.21	1868354.1	649.6624	1.2524	8570	1.1066	
7417	441138.96	1868404	647.4516	8417	441139.07	1868404	648.7067	1.2551	8571	1.1029	
7418	441138.98	1868454.1	646.5167	8418	441139.12	1868454.1	647.7448	1.2281	8572	1.0506	
7419	441139.25	1868504.1	645.5388	8419	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8573	1.0844	
7420	441139.09	1868554.1	646.4675	8420	441139.08	1868554.1	647.7058	1.2383	8578	1.1189	
7421	441139.14	1868604	647.5088	8421	441139.12	1868604.1	648.6173	1.1085	8579	1.0816	
7422	441139.15	1868654	648.3906	8422	441139.08	1868654	649.5999	1.2093	8580	1.059	
7423	441139.11	1868704	649.4869	8423	441139.18	1868703.9	650.7131	1.2262	8581	1.0703	
7424	441139.19	1868754.1	650.5471	8424	441139.25	1868754.1	651.744	1.1969	8582	1.0407	
7425	#N/A	#N/A	#N/A	8425	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8583	1.0917	
7426	#N/A	#N/A	#N/A	8426	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8584	1.1176	
7427	441189.26	1868754.1	650.0221	8427	441189.33	1868754.1	651.0974	1.0753	8585	1.0581	
7428	441189.11	1868704	649.0199	8428	441189.04	1868703.9	650.1215	1.1016	8592	1.0452	
7429	441189.09	1868653.9	648.0239	8429	441189.18	1868653.9	649.1732	1.1493	8593	1.0639	
7430	441189.07	1868603.9	647.0382	8430	441189.14	1868603.9	648.1909	1.1527	8594	1.0413	
7431	441189.15	1868554	645.9792	8431	441189.04	1868553.9	647.1062	1.127	8595	1.0072	
7432	441189.24	1868503.9	645.0134	8432	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	8596	1.0861	
7433	441189.02	1868454	645.9783	8433	441188.95	1868454	647.1597	1.1814	8597	1.023	
7434	441188.98	1868404	646.9777	8434	441188.98	1868404.1	648.0777	1.1	8950	1.1734	L. Pipe
7435	441189.11	1868354	647.9824	8435	441189.22	1868354	649.1629	1.1805	8951	1.1526	L. Pipe
7436	441189.17	1868304	648.9578	8436	441189.17	1868304	650.1917	1.2339	8952	1.1111	L. Pipe
7437	441189.23	1868254.1	650.0653	8437	441189.17	1868254.1	651.1997	1.1344	8953	1.2074	L. Pipe
7438	441189.21	1868204.1	649.0606	8438	441189.16	1868204.2	650.1144	1.0538	8954	1.1079	L. Pipe
7439	441189.16	1868154.1	648.0224	8439	441189.16	1868154.1	649.0883	1.0659	8955	1.0608	L. Pipe
7440	441189.01	1868103.9	647.0544	8440	441188.95	1868104.1	648.1699	1.1155	8956	1.106	L. Pipe
7441	441189.05	1868054.1	646.0591	8441	441189.04	1868054.1	647.1464	1.0873	8957	1.1546	L. Pipe
7442	441189.03	1868003.9	645.027	8442	441189.04	1868003.9	646.0845	1.0575	8958	1.0356	L. Pipe
7443	441189.18	1867954.1	646.0056	8443	441189.26	1867954.2	647.1245	1.1189	8959	1.1059	L. Pipe

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7444	441189.14	1867904	647.0127	8444	441189.16	1867904	648.0628	1.0501
7445	441189.04	1867870.4	647.8083	8445	441189.09	1867870.4	648.8315	1.0232
7446	441189.14	1867854.2	649.3415	8446	441189.19	1867854.3	650.4495	1.108
7447	441189.19	1867803.9	654.3788	8447	441189.14	1867804	655.4093	1.0305
7448	441189.12	1867796.1	655.0861	8448	441189.16	1867796.2	656.1227	1.0366
7449	441239.25	1867796.1	655.11	8449	441239.33	1867796.1	656.1566	1.0466
7450	441239.06	1867804.1	654.3219	8450	441239.09	1867804	655.3838	1.0619
7451	441239.08	1867853.9	649.3651	8451	441239.04	1867854	650.4489	1.0838
7452	441238.99	1867876.7	647.1386	8452	441238.95	1867876.6	648.1871	1.0485
7453	441239.08	1867904.1	646.5093	8453	441239.06	1867904.2	647.5653	1.056
7454	441239.05	1867954	645.5009	8454	441239.07	1867954	646.6309	1.13
7455	441239.22	1868004.1	644.5405	8455	441239.24	1868004.2	645.6562	1.1157
7456	441239.25	1868054.1	645.5806	8456	441239.27	1868054.2	646.598	1.0174
7457	441239.11	1868104.2	646.5938	8457	441239	1868104.2	647.6166	1.0228
7458	441239.14	1868154.1	647.6152	8458	441239.22	1868154.1	648.6725	1.0573
7459	441239.11	1868204.1	648.5459	8459	441239.18	1868204.1	649.6473	1.1014
7460	441239.03	1868254	649.5143	8460	441239.08	1868254.2	650.6215	1.1072
7461	441239.11	1868304	648.4639	8461	441239.06	1868304	649.5668	1.1029
7462	441239.02	1868353.9	647.5079	8462	441238.96	1868354	648.5334	1.0255
7463	441238.99	1868404	646.4603	8463	441239.01	1868404.1	647.6784	1.2181
7464	441238.99	1868454	645.4454	8464	441239.08	1868454.1	646.6479	1.2025
7465	441239.06	1868503.9	644.4401	8465	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7466	441239.05	1868553.9	645.5067	8466	441239.01	1868554	646.602	1.0953
7467	441239.03	1868604.1	646.4824	8467	441239.11	1868604.2	647.625	1.1426
7468	441239.16	1868654	647.563	8468	441239.2	1868654	648.6218	1.0588
7469	441239.14	1868703.9	648.5306	8469	441239.26	1868704	649.6085	1.0779
7470	441239.12	1868754	649.5273	8470	441239.25	1868754	650.6334	1.1061
7471	#N/A	#N/A	#N/A	8471	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7472	#N/A	#N/A	#N/A	8472	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7473	441289.21	1868754	648.9828	8473	441289.08	1868754.1	650.073	1.0902
7474	441289.24	1868703.9	648.0146	8474	441289.2	1868703.9	649.1648	1.1502
7475	441289.16	1868654	646.9375	8475	441289.13	1868654	648.0826	1.1451
7476	441289.15	1868604.1	646.0319	8476	441289.11	1868604.2	647.1939	1.162
7477	441289.15	1868554	645.028	8477	441289.11	1868554	646.1562	1.1282
7478	441289.19	1868504	643.9715	8478	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7479	441289.05	1868454.1	644.9612	8479	441288.98	1868454.1	646.1424	1.1812
7480	441289.03	1868404	646.0223	8480	441289.02	1868403.9	647.0512	1.0289
7481	441289.11	1868354	646.9632	8481	441289.05	1868354	648.0573	1.0941

Gravel	Difference	Notes
8960	1.1046	L. Pipe
8961	1.1781	L. Pipe
8962	1.1176	L. Pipe
8963	1.0859	L. Pipe
8964	1.2258	L. Pipe
8965	1.0341	L. Pipe
8966	1.0764	L. Pipe
8967	1.0492	L. Pipe
8968	1.2622	L. Pipe

Primary Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7482	441289.17	1868304	647.9649	8482	441289.14	1868304	649.1123	1.1474
7483	441289.25	1868254	649.0543	8483	441289.27	1868254	650.1529	1.0986
7484	441289.07	1868204.1	648.148	8484	441289.04	1868204.1	649.2504	1.1024
7485	441289.15	1868154	647.1073	8485	441289.16	1868154	648.1229	1.0156
7486	441289.03	1868104	646.116	8486	441289.09	1868104.1	647.1628	1.0468
7487	441289.1	1868054	645.0554	8487	441289.01	1868054.1	646.0916	1.0362
7488	441289.11	1868004	644.067	8488	441289.05	1868004.1	645.1138	1.0468
7489	441289.11	1867954.1	645.0962	8489	441289.05	1867954	646.1642	1.068
7490	441289.16	1867904	646.0758	8490	441289.19	1867904	647.1757	1.0999
7491	441289.19	1867882.9	646.5499	8491	441289.09	1867883	647.6263	1.0764
7492	441289.16	1867854.1	649.322	8492	441289.23	1867854.1	650.3712	1.0492
7493	441289.15	1867803.9	654.3617	8493	441289.1	1867803.9	655.4551	1.0934
7494	441289.08	1867795.9	655.1922	8494	441289.05	1867795.8	656.2692	1.077
7495	441339.07	1867795.7	655.2206	8495	441339.09	1867795.7	656.2578	1.0372
7496	441339.06	1867804	654.3581	8496	441339.1	1867804.1	655.413	1.0549
7497	441339.23	1867854.1	649.327	8497	441339.23	1867854.1	650.3868	1.0598
7498	441339.12	1867889.2	645.8204	8498	441339.01	1867889.3	646.893	1.0726
7499	441339.17	1867904	645.5641	8499	441339.18	1867903.9	646.6197	1.0556
7500	441339.1	1867954	644.5446	8500	441339.14	1867954.1	645.6204	1.0758
7501	441339.07	1868004	643.5542	8501	441338.97	1868004.1	644.5927	1.0385
7502	441339.16	1868054.1	644.5005	8502	441339.22	1868054.1	645.6145	1.114
7503	441339.19	1868104	645.4748	8503	441339.15	1868104.1	646.6043	1.1295
7504	441339.2	1868154	646.598	8504	441339.08	1868154.1	647.6814	1.0834
7505	441339.02	1868204	647.6233	8505	441338.96	1868204.1	648.6993	1.076
7506	441339.08	1868253.9	648.4171	8506	441338.99	1868253.9	649.5152	1.0981
7507	441338.9	1868304	647.6166	8507	441338.88	1868304.1	648.7331	1.1165
7508	441339.11	1868353.9	646.5025	8508	441339.08	1868353.8	647.6671	1.1646
7509	441339.08	1868403.9	645.4999	8509	441339.22	1868403.9	646.6456	1.1457
7510	441339.13	1868454	644.5077	8510	441339.16	1868454	645.6005	1.0928
7511	441339.01	1868504	643.4291	8511	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7512	441339.09	1868554	644.4793	8512	441339.08	1868554	645.6334	1.1541
7513	441339	1868604	645.5677	8513	441339.14	1868604	646.6576	1.0899
7514	441339.08	1868654.1	646.5626	8514	441339.14	1868654.1	647.6029	1.0403
7515	441339.12	1868703.9	647.5495	8515	441339.07	1868704	648.6187	1.0692
7516	441338.95	1868754.1	648.5083	8516	441338.99	1868754.2	649.5774	1.0691
7517	#N/A	#N/A	#N/A	8517	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7518	#N/A	#N/A	#N/A	8518	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7519	441388.98	1868754	647.9435	8519	441388.88	1868754	649.0836	1.1401

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7520	441389.23	1868704	647.0705	8520	441389.21	1868704	648.1122	1.0417
7521	441389.14	1868654	646.0685	8521	441389.22	1868654.1	647.1095	1.041
7522	441389.21	1868604	645.0557	8522	441389.12	1868604.1	646.135	1.0793
7523	441389.14	1868568.8	644.3045	8523	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7524	441375.79	1868568.8	644.5251	8524	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7525	441378.31	1868553.9	644.106	8525	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7526	441383.94	1868504.1	643.1592	8526	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7527	441377.64	1868454	644.1996	8527	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7528	441375.64	1868439.4	644.4828	8528	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7529	441389.05	1868439.4	644.3409	8529	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7530	441389.06	1868404	645.0317	8530	441389.17	1868403.9	646.0888	1.0571
7531	441389.02	1868354.1	645.9835	8531	441389.07	1868354.1	647.0868	1.1033
7532	441389.09	1868304.1	647.1326	8532	441389.09	1868304.2	648.1719	1.0393
7533	441389.13	1868254.1	648.0177	8533	441389.15	1868254.1	649.188	1.1703
7534	441389.18	1868204.1	647.096	8534	441389.12	1868204.2	648.1918	1.0958
7535	441389.05	1868154	646.0101	8535	441389.02	1868154	647.1559	1.1458
7536	441389.08	1868104	645.1115	8536	441389.11	1868103.9	646.1239	1.0124
7537	441389.02	1868068.6	644.3637	8537	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7538	441375.81	1868068.7	644.4556	8538	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7539	441377.63	1868054	644.1711	8539	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7540	441383.97	1868004	643.189	8540	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7541	441377.62	1867954	644.127	8541	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7542	441375.87	1867939.2	644.4877	8542	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7543	441389.09	1867939.3	644.291	8543	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7544	441389.09	1867895.4	645.1863	8544	441389	1867895.5	646.2734	1.0871
7545	441388.96	1867854.2	649.3457	8545	441388.89	1867854.2	650.3896	1.0439
7546	441389.14	1867804	654.3284	8546	441389.17	1867804	655.3556	1.0272
7547	441389	1867795.6	655.1843	8547	441388.91	1867795.7	656.2167	1.0324
7548	441439.11	1867795.5	655.2019	8548	441439.17	1867795.5	656.2753	1.0734
7549	441439.29	1867804	654.3246	8549	441439.33	1867804.1	655.4199	1.0953
7550	441438.99	1867854.1	649.3918	8550	441439.04	1867854.1	650.4954	1.1036
7551	441439.1	1867901.6	644.5332	8551	441439.23	1867901.6	645.6258	1.0926
7552	441439.12	1867939.2	643.7364	8552	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7553	441439.05	1868068.9	643.8269	8553	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7554	441439.2	1868104	644.5282	8554	441439.2	1868104	645.6256	1.0974
7555	441439.26	1868154	645.4374	8555	441439.33	1868154	646.5313	1.0939
7556	441439.13	1868204.1	646.5248	8556	441439.01	1868204.1	647.6769	1.1521
7557	441439.1	1868254.1	647.5861	8557	441439.13	1868254	648.6248	1.0387

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7558	441439.15	1868304	646.5704	8558	441439.21	1868303.9	647.5915	1.0211
7559	441438.94	1868354	645.5257	8559	441438.94	1868354	646.7686	1.2429
7560	441439.13	1868404	644.4512	8560	441439.08	1868403.9	645.7085	1.2573
7561	441439.12	1868439.2	643.792	8561	441439.1	1868439.1	644.914	1.122
7562	441438.98	1868568.7	643.8608	8562	441439.03	1868568.6	644.9694	1.1086
7563	441439.05	1868604	644.5297	8563	441439.03	1868603.9	645.6669	1.1372
7564	441439.17	1868653.9	645.5211	8564	441439.21	1868653.9	646.733	1.2119
7565	441439.2	1868703.9	646.5653	8565	441439.21	1868704	647.7883	1.223
7566	441439.08	1868754	647.4718	8566	441439.22	1868753.8	648.665	1.1932
7567	#N/A	#N/A	#N/A	8567	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7568	#N/A	#N/A	#N/A	8568	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7569	441481.84	1868753.9	647.1528	8569	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7570	441478.99	1868704	646.2635	8570	441479.03	1868703.9	647.3701	1.1066
7571	441476.18	1868654.1	645.3324	8571	441476.06	1868654.1	646.4353	1.1029
7572	441473.19	1868604	644.3253	8572	441473.23	1868604	645.3759	1.0506
7573	441471.19	1868568.7	643.6385	8573	441471.2	1868568.7	644.7229	1.0844
7574	#N/A	#N/A	#N/A	8574	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7575	#N/A	#N/A	#N/A	8575	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7576	#N/A	#N/A	#N/A	8576	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7577	#N/A	#N/A	#N/A	8577	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7578	441471.15	1868439.3	643.5954	8578	441471.14	1868439.3	644.7143	1.1189
7579	441473.17	1868404.1	644.2502	8579	441473.17	1868404.1	645.3318	1.0816
7580	441476.22	1868354	645.2628	8580	441476.2	1868354.1	646.3218	1.059
7581	441478.98	1868303.9	646.2477	8581	441479	1868303.9	647.318	1.0703
7582	441482.02	1868254	647.1739	8582	441481.9	1868253.9	648.2146	1.0407
7583	441479.03	1868204.1	646.1598	8583	441479.05	1868203.9	647.2515	1.0917
7584	441476.05	1868154	645.1726	8584	441476.09	1868154	646.2902	1.1176
7585	441473.28	1868104.1	644.3088	8585	441473.2	1868104.2	645.3669	1.0581
7586	441471.13	1868068.7	643.5126	8586	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7587	#N/A	#N/A	#N/A	8587	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7588	#N/A	#N/A	#N/A	8588	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7589	#N/A	#N/A	#N/A	8589	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7590	#N/A	#N/A	#N/A	8590	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7591	441471.18	1867939.3	643.4375	8591	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7592	441472.97	1867905.8	644.2027	8592	441473.06	1867905.7	645.2479	1.0452
7593	441482.05	1867876.1	647.2423	8593	441482.2	1867876	648.3062	1.0639
7594	441491.12	1867846.1	650.2474	8594	441491.15	1867846.1	651.2887	1.0413
7595	441499.85	1867816.4	653.1843	8595	441499.88	1867816.5	654.1915	1.0072

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7596	441492.7	1867795.2	655.2053	8596	441492.74	1867795.2	656.2914	1.0861
7597	441489.15	1867804	654.3381	8597	441489.24	1867804.1	655.3611	1.023
7598	441489.17	1867904.1	649.5058	8598	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7599	441489.27	1867954	649.478	8599	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7600	441489.17	1868054.1	649.4208	8600	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7601	441489.25	1868103.9	649.4515	8601	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7602	441489.24	1868154.1	649.5367	8602	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7603	441489.18	1868204.1	649.4935	8603	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7604	441489.13	1868254	649.4652	8604	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7605	441489.23	1868304	649.5008	8605	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7606	441489.25	1868354	649.5091	8606	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7607	441489.19	1868404	649.5445	8607	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7608	441489.09	1868453.9	649.433	8608	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7609	441489.15	1868554	649.5037	8609	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7610	441489.26	1868604	649.4731	8610	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7611	441489.14	1868654	649.4929	8611	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7612	441489.24	1868704	649.5581	8612	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7613	441489.17	1868754.1	649.5289	8613	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7614	#N/A	#N/A	#N/A	8614	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7615	#N/A	#N/A	#N/A	8615	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7616	441539.17	1868754	666.2064	8616	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7617	441539.13	1868703.9	666.1771	8617	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7618	441539.22	1868654	666.1733	8618	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7619	441539.25	1868604	666.1852	8619	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7620	441539.2	1868554	666.1688	8620	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7621	441539.13	1868517.9	666.1184	8621	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7622	441539.09	1868510.4	663.8322	8622	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7623	441539.02	1868497.5	663.7671	8623	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7624	441539.25	1868490	666.1667	8624	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7625	441500.05	1868518.1	653.1559	8625	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7626	441507.38	1868510.4	653.2183	8626	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7627	441507.45	1868497.5	653.1877	8627	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7628	441500.13	1868490	653.1484	8628	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7629	441539.18	1868454	666.0683	8629	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7630	441539.12	1868403.9	666.0591	8630	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7631	441539.15	1868354	666.1771	8631	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7632	441539.12	1868304	666.1711	8632	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7633	441539.17	1868254.1	666.1296	8633	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7634	441539.13	1868204.2	666.0765	8634	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7635	441539.18	1868154	666.1581	8635	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7636	441539.1	1868104	666.1161	8636	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7637	441539.11	1868054	666.1705	8637	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7638	441539.1	1868017.9	666.0859	8638	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7639	441538.94	1868010.4	663.8923	8639	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7640	441538.92	1867997.6	663.8514	8640	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7641	441539.21	1867990	666.1218	8641	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7642	441500.11	1868018	653.0466	8642	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7643	441507.34	1868010.5	653.2242	8643	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7644	441507.44	1867997.5	653.3923	8644	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7645	441500.07	1867989.9	653.1415	8645	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7646	441539.13	1867953.9	666.1433	8646	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7647	441539.15	1867904	666.2169	8647	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7648	441539.06	1867854	666.0778	8648	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7649	441539.15	1867814.5	666.1596	8649	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7650	441589.05	1867811.9	682.7827	8650	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7651	441589.08	1867853.9	682.8421	8651	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7652	441589.11	1867904	682.8543	8652	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7653	441589.18	1867954	682.81	8653	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7654	441589.1	1867990	682.8166	8654	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7655	441589.05	1867997.5	680.269	8655	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7656	441589.11	1868010.5	680.4608	8656	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7657	441589.23	1868018	682.8019	8657	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7658	441589.13	1868054.1	682.8434	8658	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7659	441589.17	1868104	682.8821	8659	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7660	441589.16	1868153.9	682.8597	8660	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7661	441589.18	1868204	682.8519	8661	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7662	441589.05	1868253.9	682.8701	8662	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7663	441589.02	1868303.9	682.8968	8663	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7664	441589.22	1868353.9	682.8876	8664	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7665	441589.27	1868404	682.8583	8665	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7666	441589.13	1868454	682.8878	8666	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7667	441589.16	1868490.1	682.8584	8667	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7668	441589.07	1868497.6	680.4629	8668	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7669	441589.1	1868510.4	680.532	8669	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7670	441589.15	1868518.1	682.8895	8670	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7671	441589.25	1868553.9	682.9566	8671	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7672	441589.16	1868604.1	682.8138	8672	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7673	441589.14	1868653.9	682.8424	8673	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7674	441589.21	1868704.1	682.8552	8674	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7675	441589.1	1868754	682.8623	8675	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7676	#N/A	#N/A	#N/A	8676	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7677	#N/A	#N/A	#N/A	8677	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7678	441639.21	1868754.1	699.5556	8678	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7679	441639.17	1868704.1	699.4931	8679	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7680	441639.23	1868654	699.5139	8680	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7681	441639.05	1868604	699.4979	8681	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7682	441639.08	1868553.9	699.5135	8682	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7683	441639.09	1868517.9	699.4478	8683	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7684	441639.23	1868510.4	697.1343	8684	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7685	441639.05	1868497.6	697.1383	8685	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7686	441639.17	1868490	699.4928	8686	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7687	441639.2	1868454	699.5569	8687	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7688	441639.16	1868404.2	699.5384	8688	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7689	441639.16	1868354.1	699.5181	8689	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7690	441639	1868304.2	699.5435	8690	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7691	441639.01	1868254	699.476	8691	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7692	441639.09	1868204	699.5339	8692	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7693	441639.08	1868154.1	699.5322	8693	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7694	441639.15	1868104	699.5371	8694	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7695	441639.07	1868053.9	699.4214	8695	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7696	441639.27	1868018	699.5652	8696	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7697	441639.2	1868010.5	697.1207	8697	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7698	441639.09	1867997.5	697.309	8698	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7699	441639.23	1867990	699.524	8699	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7700	441639.22	1867954.1	699.5201	8700	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7701	441639	1867904.2	699.5179	8701	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7702	441639.13	1867854	699.4806	8702	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7703	441639.15	1867809.5	699.485	8703	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7704	441689.16	1867806.9	716.1504	8704	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7705	441688.92	1867854.1	716.1502	8705	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7706	441689.19	1867903.9	716.1369	8706	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7707	441689.2	1867953.9	716.1693	8707	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7708	441689.06	1867990.1	716.2543	8708	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7709	441689.23	1867997.5	713.9407	8709	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7710	441689.1	1868010.4	713.8918	8710	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7711	441689.17	1868018	716.0973	8711	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7712	441689.17	1868054.1	716.0726	8712	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7713	441689.23	1868104	716.2149	8713	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7714	441689.11	1868154.2	716.129	8714	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7715	441689.25	1868204.2	716.2078	8715	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7716	441689.21	1868254	716.2276	8716	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7717	441689.28	1868304.1	716.1596	8717	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7718	441689.18	1868353.9	716.2009	8718	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7719	441689.2	1868404	716.1173	8719	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7720	441689.26	1868454	716.209	8720	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7721	441689.16	1868489.9	716.101	8721	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7722	441689.11	1868497.5	713.8736	8722	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7723	441689.13	1868510.4	713.7812	8723	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7724	441689.11	1868517.8	716.1581	8724	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7725	441689.2	1868554.2	716.192	8725	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7726	441689.17	1868604.1	716.1306	8726	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7727	441689.15	1868654	716.1768	8727	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7728	441689.25	1868704.1	716.2262	8728	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7729	441689.15	1868754	716.1519	8729	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7730	#N/A	#N/A	#N/A	8730	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7731	#N/A	#N/A	#N/A	8731	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7732	#N/A	#N/A	#N/A	8732	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7733	#N/A	#N/A	#N/A	8733	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7734	#N/A	#N/A	#N/A	8734	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7735	#N/A	#N/A	#N/A	8735	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7736	#N/A	#N/A	#N/A	8736	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7737	#N/A	#N/A	#N/A	8737	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7738	441739.07	1868510.5	730.416	8738	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7739	441739.05	1868497.6	730.5673	8739	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7740	#N/A	#N/A	#N/A	8740	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7741	#N/A	#N/A	#N/A	8741	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7742	#N/A	#N/A	#N/A	8742	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7743	#N/A	#N/A	#N/A	8743	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7744	#N/A	#N/A	#N/A	8744	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7745	#N/A	#N/A	#N/A	8745	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7746	#N/A	#N/A	#N/A	8746	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7747	#N/A	#N/A	#N/A	8747	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7748	#N/A	#N/A	#N/A	8748	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7749	#N/A	#N/A	#N/A	8749	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7750	#N/A	#N/A	#N/A	8750	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7751	441739.17	1868010.4	730.461	8751	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7752	441739.04	1867997.6	730.4734	8752	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7753	#N/A	#N/A	#N/A	8753	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7754	#N/A	#N/A	#N/A	8754	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7755	#N/A	#N/A	#N/A	8755	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7756	#N/A	#N/A	#N/A	8756	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7757	#N/A	#N/A	#N/A	8757	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7758	#N/A	#N/A	#N/A	8758	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7759	#N/A	#N/A	#N/A	8759	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7760	#N/A	#N/A	#N/A	8760	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7761	#N/A	#N/A	#N/A	8761	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7762	#N/A	#N/A	#N/A	8762	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7763	#N/A	#N/A	#N/A	8763	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7764	#N/A	#N/A	#N/A	8764	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7765	#N/A	#N/A	#N/A	8765	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7766	#N/A	#N/A	#N/A	8766	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7767	#N/A	#N/A	#N/A	8767	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7768	#N/A	#N/A	#N/A	8768	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7769	#N/A	#N/A	#N/A	8769	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7770	#N/A	#N/A	#N/A	8770	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7771	#N/A	#N/A	#N/A	8771	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7772	#N/A	#N/A	#N/A	8772	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7773	#N/A	#N/A	#N/A	8773	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7774	#N/A	#N/A	#N/A	8774	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7775	#N/A	#N/A	#N/A	8775	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7776	#N/A	#N/A	#N/A	8776	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7777	#N/A	#N/A	#N/A	8777	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7778	#N/A	#N/A	#N/A	8778	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7779	#N/A	#N/A	#N/A	8779	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7780	#N/A	#N/A	#N/A	8780	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7781	#N/A	#N/A	#N/A	8781	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7782	#N/A	#N/A	#N/A	8782	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7783	#N/A	#N/A	#N/A	8783	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7784	#N/A	#N/A	#N/A	8784	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7785	441470.19	1867956.4	643.3409	8785	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7786	441393.95	1867956.3	643.9906	8786	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7787	441399.95	1868004	642.9417	8787	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7788	441394.01	1868051.7	644.018	8788	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7789	441469.68	1868051.7	643.2108	8789	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7790	441453.19	1868017.5	637.6478	8790	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7791	441454.43	1868014.9	637.3166	8791	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7792	441459.29	1868010.1	637.2971	8792	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7793	441459.19	1867997.9	637.3155	8793	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7794	441454.37	1867993	637.4127	8794	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7795	441453.25	1867990.5	637.8079	8795	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7796	441432.94	1867993	637.606	8796	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7797	441432.9	1868015	637.5789	8797	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7798	441469.72	1868456.4	643.2177	8798	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7799	441393.81	1868456.3	643.8705	8799	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7800	441400.03	1868504	642.9108	8800	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7801	441394.05	1868551.7	643.8944	8801	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7802	441469.65	1868551.7	643.1466	8802	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7803	441453.2	1868517.5	637.6403	8803	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7804	441454.28	1868514.9	637.2906	8804	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7805	441459.23	1868509.9	637.2118	8805	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7806	441459.15	1868498	637.2298	8806	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7807	441454.32	1868493.1	637.2008	8807	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7808	441453.21	1868490.3	637.567	8808	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7809	441432.9	1868492.9	637.3851	8809	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7810	441432.88	1868515.1	637.4121	8810	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7811	#N/A	#N/A	#N/A	8811	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7812	#N/A	#N/A	#N/A	8812	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7813	#N/A	#N/A	#N/A	8813	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7814	#N/A	#N/A	#N/A	8814	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7815	#N/A	#N/A	#N/A	8815	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7816	#N/A	#N/A	#N/A	8816	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7817	#N/A	#N/A	#N/A	8817	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7818	#N/A	#N/A	#N/A	8818	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7819	#N/A	#N/A	#N/A	8819	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7820	#N/A	#N/A	#N/A	8820	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7821	#N/A	#N/A	#N/A	8821	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7822	#N/A	#N/A	#N/A	8822	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7823	440297.25	1868786.2	729.0398	8823	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7824	441735.92	1867804.5	731.7217	8824	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7825	441736.31	1867853	731.8297	8825	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7826	441736.53	1867904	731.9728	8826	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7827	441736.56	1867954.1	731.783	8827	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7828	441740.81	1867990.8	731.655	8828	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7829	441740.89	1868018	731.8906	8829	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7830	441736.1	1868054	731.8858	8830	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7831	441736.56	1868104.1	731.8457	8831	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7832	441736.81	1868154	731.9456	8832	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7833	441736.83	1868204	731.9171	8833	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7834	441736.97	1868254.1	731.822	8834	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7835	441736.13	1868303.9	731.8226	8835	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7836	441736.16	1868354	731.7652	8836	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7837	441737.03	1868404	731.8174	8837	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7838	441735.87	1868454.1	731.7891	8838	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7839	441736.56	1868490.1	731.8084	8839	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7840	441736.63	1868517.7	731.7365	8840	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7841	441736.63	1868554	731.9273	8841	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7842	441736.32	1868604.2	731.8101	8842	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7843	441736.58	1868654	731.8186	8843	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7844	441736.25	1868704.1	731.7991	8844	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7845	441736.28	1868753.9	731.8286	8845	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7846	441736.44	1868777.3	731.8451	8846	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7847	441741.26	1868787.3	730.4462	8847	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7848	#N/A	#N/A	#N/A	8848	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7849	#N/A	#N/A	#N/A	8849	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7850	#N/A	#N/A	#N/A	8850	441469.81	1868004.1	643.3014	#N/A
7851	#N/A	#N/A	#N/A	8851	441471.34	1867955.8	644.3051	#N/A
7852	#N/A	#N/A	#N/A	8852	441401.31	1868044.8	644.9039	#N/A
7853	#N/A	#N/A	#N/A	8853	441469.41	1868044.8	644.3498	#N/A
7854	#N/A	#N/A	#N/A	8854	441401.22	1867963.2	644.7952	#N/A
7855	#N/A	#N/A	#N/A	8855	440576.77	1867999	653.61	#N/A
7856	#N/A	#N/A	#N/A	8856	440576.07	1868009.7	653.48	#N/A
7857	#N/A	#N/A	#N/A	8857	440616.1	1868009.2	653.05	#N/A
7858	#N/A	#N/A	#N/A	8858	440616.55	1867999.3	653.13	#N/A
7859	#N/A	#N/A	#N/A	8859	440656.66	1868009.2	652.83	#N/A
7860	#N/A	#N/A	#N/A	8860	440656.66	1867999.2	652.85	#N/A
7861	#N/A	#N/A	#N/A	8861	440696.48	1868009.4	652.33	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7862	#N/A	#N/A	#N/A	8862	440696.76	1867999.7	652.38	#N/A
7863	#N/A	#N/A	#N/A	8863	440736.62	1868009.6	651.75	#N/A
7864	#N/A	#N/A	#N/A	8864	440737.02	1867999.5	652	#N/A
7865	#N/A	#N/A	#N/A	8865	440776.56	1868009.6	651.62	#N/A
7866	#N/A	#N/A	#N/A	8866	440777.16	1867999.1	651.74	#N/A
7867	#N/A	#N/A	#N/A	8867	440816.8	1868008.5	651.15	#N/A
7868	#N/A	#N/A	#N/A	8868	440816.91	1867999.2	651.32	#N/A
7869	#N/A	#N/A	#N/A	8869	440856.25	1868009.7	650.74	#N/A
7870	#N/A	#N/A	#N/A	8870	440856.75	1867998.7	650.72	#N/A
7871	#N/A	#N/A	#N/A	8871	440896.2	1868009.3	650.43	#N/A
7872	#N/A	#N/A	#N/A	8872	440896.66	1867999.1	650.44	#N/A
7873	#N/A	#N/A	#N/A	8873	440936.2	1868009.4	649.98	#N/A
7874	#N/A	#N/A	#N/A	8874	440937.21	1867999.7	650.01	#N/A
7875	#N/A	#N/A	#N/A	8875	440976.12	1868009.9	649.48	#N/A
7876	#N/A	#N/A	#N/A	8876	440976.51	1867999.3	649.56	#N/A
7877	#N/A	#N/A	#N/A	8877	441016.07	1868009.4	649.22	#N/A
7878	#N/A	#N/A	#N/A	8878	441017.07	1868000	649.38	#N/A
7879	#N/A	#N/A	#N/A	8879	441050.41	1868009.1	648.84	#N/A
7880	#N/A	#N/A	#N/A	8880	441050.74	1867999.9	648.84	#N/A
7881	#N/A	#N/A	#N/A	8881	441090.29	1868009	648.33	#N/A
7882	#N/A	#N/A	#N/A	8882	441090.33	1867999.1	648.32	#N/A
7883	#N/A	#N/A	#N/A	8883	441130.59	1868010.4	648.07	#N/A
7884	#N/A	#N/A	#N/A	8884	441130.31	1867998.9	648.15	#N/A
7885	#N/A	#N/A	#N/A	8885	441170.36	1868009.6	647.63	#N/A
7886	#N/A	#N/A	#N/A	8886	441170.46	1867998.1	647.57	#N/A
7887	#N/A	#N/A	#N/A	8887	441210.54	1868008.8	647.25	#N/A
7888	#N/A	#N/A	#N/A	8888	441210.12	1867997.6	647.2	#N/A
7889	#N/A	#N/A	#N/A	8889	441250.77	1868009.1	646.81	#N/A
7890	#N/A	#N/A	#N/A	8890	441250.63	1867998.4	646.71	#N/A
7891	#N/A	#N/A	#N/A	8891	441287.42	1868006.7	646.63	#N/A
7892	#N/A	#N/A	#N/A	8892	441288.15	1867999.7	646.51	#N/A
7893	#N/A	#N/A	#N/A	8893	441317.81	1868007.4	646.17	#N/A
7894	#N/A	#N/A	#N/A	8894	441317.96	1868000	646.12	#N/A
7895	#N/A	#N/A	#N/A	8895	441358.05	1868011	645.89	#N/A
7896	#N/A	#N/A	#N/A	8896	441358.09	1868000.3	645.88	#N/A
7897	#N/A	#N/A	#N/A	8897	441406.06	1868012.4	646.2	#N/A
7898	#N/A	#N/A	#N/A	8898	441412.24	1868013.1	646.15	#N/A
7899	#N/A	#N/A	#N/A	8899	441413.03	1868002	645.9	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7900	#N/A	#N/A	#N/A	8900	441406.41	1868001.7	645.79	#N/A
7901	440339.09	1868777.1	718.0989	8901	440576.69	1867995.6	652.3	-65.7989
7902	440389.09	1868777	701.4149	8902	440576.28	1868012	652.43	-48.9849
7903	440439.16	1868777.1	684.8376	8903	440616.33	1868011.9	651.74	-33.0976
7904	440489.05	1868777	668.2253	8904	440616.55	1867996.6	651.87	-16.3553
7905	440524.83	1868777	656.3217	8905	440656.47	1868011.5	651.63	-4.6917
7906	440539.13	1868777	656.0694	8906	440656.61	1867996.3	651.52	-4.5494
7907	440589.21	1868777	655.5873	8907	440696.57	1868011.8	651.18	-4.4073
7908	440639.09	1868776.9	655.0124	8908	440696.69	1867996.6	651.1	-3.9124
7909	440689.23	1868777	654.515	8909	440736.12	1868011.7	650.84	-3.675
7910	440739.15	1868777	654.0076	8910	440737.25	1867996.5	650.7	-3.3076
7911	440789.13	1868777	653.5904	8911	440776.21	1868011.6	650.63	-2.9604
7912	440839.14	1868777	652.9561	8912	440777.22	1867996.7	650.47	-2.4861
7913	440888.94	1868777	652.5493	8913	440816.88	1868011.1	650.05	-2.4993
7914	440939.04	1868776.9	651.9972	8914	440816.91	1867996.2	650	-1.9972
7915	440989.17	1868777	651.719	8915	440856.12	1868011.7	649.65	-2.069
7916	441039.03	1868777	651.1103	8916	440856.91	1867995.7	649.49	-1.6203
7917	441088.96	1868777	650.4936	8917	440896.28	1868012.2	649.19	-1.3036
7918	441139.16	1868777	650.0933	8918	440896.8	1867996.4	649.13	-0.9633
7919	441189.14	1868776.9	649.5934	8919	440936.2	1868011.6	648.89	-0.7034
7920	441239.06	1868777	649.0842	8920	440937.26	1867996.5	648.77	-0.3142
7921	441289.07	1868777.1	648.5755	8921	440975.67	1868012.8	648.33	-0.2455
7922	441339.11	1868776.9	648.099	8922	440976.54	1867996.6	648.44	0.341
7923	441389.01	1868777	647.5207	8923	441016.03	1868011.5	647.95	0.4293
7924	441439.15	1868777	647.0322	8924	441016.13	1867996.8	648.04	1.0078
7925	441480.47	1868777	646.7662	8925	441050.4	1868011.4	647.45	0.6838
7926	441489.12	1868777.1	649.5933	8926	441050.37	1867997.4	647.78	-1.8133
7927	441539.12	1868777	666.2445	8927	441090.04	1868011.8	646.98	-19.2645
7928	441589.12	1868777	682.8977	8928	441090.4	1867996.6	647.28	-35.6177
7929	441639.13	1868777	699.6061	8929	441130.54	1868012.7	646.83	-52.7761
7930	441689.07	1868777	716.0973	8930	441130.78	1867996.4	646.85	-69.2473
7931	#N/A	#N/A	#N/A	8931	441170.01	1868011.7	646.5	#N/A
7932	#N/A	#N/A	#N/A	8932	441170.37	1867995.7	646.75	#N/A
7933	#N/A	#N/A	#N/A	8933	441210.61	1868013.4	646.01	#N/A
7934	441443.58	1868505.4	637.2712	8934	441209.97	1867995.2	646.25	8.9788
7935	#N/A	#N/A	#N/A	8935	441250.57	1868012.7	645.78	#N/A
7936	#N/A	#N/A	#N/A	8936	441249.99	1867995.1	645.75	#N/A
7937	#N/A	#N/A	#N/A	8937	441287.71	1867998.2	645.53	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7938	#N/A	#N/A	#N/A	8938	441287.3	1868008.8	645.35	#N/A
7939	#N/A	#N/A	#N/A	8939	441317.34	1868009.5	645.02	#N/A
7940	#N/A	#N/A	#N/A	8940	441318.24	1867998	645.17	#N/A
7941	#N/A	#N/A	#N/A	8941	441357.85	1868015.5	644.76	#N/A
7942	#N/A	#N/A	#N/A	8942	441358.22	1867997.8	644.73	#N/A
7943	#N/A	#N/A	#N/A	8943	441406.17	1867998.9	644.54	#N/A
7944	#N/A	#N/A	#N/A	8944	441418.47	1868005	644.34	#N/A
7945	#N/A	#N/A	#N/A	8945	441417.06	1868016.2	644.88	#N/A
7946	#N/A	#N/A	#N/A	8946	441406.1	1868016.8	645.17	#N/A
7947	#N/A	#N/A	#N/A	8947	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7948	#N/A	#N/A	#N/A	8948	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7949	#N/A	#N/A	#N/A	8949	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
11840	440576.55	1868004.1	652.4489	8950	440576.47	1868004.1	653.6223	1.1734
11841	440616.41	1868003.9	651.9904	8951	440616.34	1868003.9	653.143	1.1526
11842	440656.49	1868003.8	651.7356	8952	440656.49	1868003.8	652.8467	1.1111
11843	440696.7	1868003.9	651.0733	8953	440696.55	1868004.1	652.2807	1.2074
11844	440736.89	1868003.8	650.8898	8954	440736.89	1868003.9	651.9977	1.1079
11845	440776.91	1868004	650.5156	8955	440777	1868004.1	651.5764	1.0608
11846	440816.83	1868003.9	650.1104	8956	440816.83	1868003.9	651.2164	1.106
11847	440856.61	1868004.1	649.6625	8957	440856.56	1868004.2	650.8171	1.1546
11848	440896.53	1868003.7	649.3264	8958	440896.46	1868003.6	650.362	1.0356
11849	440936.39	1868004	648.867	8959	440936.46	1868003.9	649.9729	1.1059
11850	440976.13	1868003.9	648.4407	8960	440976.22	1868003.8	649.5453	1.1046
11851	441015.8	1868004	648.0893	8961	441015.88	1868003.9	649.2674	1.1781
11852	441035.73	1868003.9	648.0074	8962	441035.76	1868003.9	649.125	1.1176
11853	441050.35	1868003.9	647.6681	8963	441050.28	1868003.9	648.754	1.0859
11854	441090.39	1868004	647.2725	8964	441090.44	1868003.9	648.4983	1.2258
11855	441130.43	1868004.1	646.9311	8965	441130.46	1868004	647.9652	1.0341
11856	441170.53	1868004.1	646.455	8966	441170.55	1868003.9	647.5314	1.0764
11857	441210.2	1868004.2	646.1147	8967	441210.3	1868004.1	647.1639	1.0492
11858	441250.28	1868004	645.644	8968	441250.33	1868004	646.9062	1.2622
7969	#N/A	#N/A	#N/A	8969	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7970	#N/A	#N/A	#N/A	8970	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7971	#N/A	#N/A	#N/A	8971	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7972	#N/A	#N/A	#N/A	8972	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7973	#N/A	#N/A	#N/A	8973	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7974	#N/A	#N/A	#N/A	8974	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7975	#N/A	#N/A	#N/A	8975	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Pri y Rock Thickness Verification

Admix	Northing	Easting	Elevation	Gravel	Northing	Easting	Elevation	Difference
7976	#N/A	#N/A	#N/A	8976	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7977	#N/A	#N/A	#N/A	8977	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7978	#N/A	#N/A	#N/A	8978	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7979	#N/A	#N/A	#N/A	8979	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7980	#N/A	#N/A	#N/A	8980	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7981	#N/A	#N/A	#N/A	8981	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7982	#N/A	#N/A	#N/A	8982	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7983	#N/A	#N/A	#N/A	8983	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7984	#N/A	#N/A	#N/A	8984	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7985	#N/A	#N/A	#N/A	8985	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7986	#N/A	#N/A	#N/A	8986	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7987	#N/A	#N/A	#N/A	8987	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7988	#N/A	#N/A	#N/A	8988	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7989	#N/A	#N/A	#N/A	8989	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7990	440299.84	1867782.3	731.6548	8990	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7991	440339.2	1867784.1	718.2848	8991	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7992	440389.03	1867784	701.5394	8992	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7993	441443.52	1868005.5	637.3098	8993	441443.53	1868005.3	643.9171	6.6073
7994	#N/A	#N/A	#N/A	8994	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7995	#N/A	#N/A	#N/A	8995	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7996	#N/A	#N/A	#N/A	8996	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7997	440439.02	1867784	684.9849	8997	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7998	440489.26	1867784	668.1675	8998	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7999	440526.39	1867784.1	656.871	8999	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

Gravel	Difference	Notes

Note: Primary Drainage gravel thickness over the leachate pipe was verified at 1-ft of thickness from survey shots over the pipe joints (11840 to 11858). Rock shots over the Cell 10 leachate pipe were verified on the 50-ft grid, hence the gravel shots over the Cell 10 leachate collection pipe show cuts over 2-ft in thickness. (See Appendix A - As-built drawings for details)

A.4

OPERATIONS VERIFICATION TABLE

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8000	#N/A	#N/A	#N/A	9000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9088	3.01	
8001	#N/A	#N/A	#N/A	9001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9112	3.15	
8002	#N/A	#N/A	#N/A	9002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9113	3.16	
8003	#N/A	#N/A	#N/A	9003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9114	3.04	
8004	#N/A	#N/A	#N/A	9004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9115	3.11	
8005	#N/A	#N/A	#N/A	9005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9117	3.09	
8006	#N/A	#N/A	#N/A	9006	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9118	3.14	
8007	#N/A	#N/A	#N/A	9007	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9119	3.00	
8008	#N/A	#N/A	#N/A	9008	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9120	3.06	
8009	#N/A	#N/A	#N/A	9009	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9121	**5.29**	Term
8010	#N/A	#N/A	#N/A	9010	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9122	3.02	
8011	#N/A	#N/A	#N/A	9011	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9123	3.14	
8012	#N/A	#N/A	#N/A	9012	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9124	3.05	
8013	#N/A	#N/A	#N/A	9013	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9125	3.08	
8014	#N/A	#N/A	#N/A	9014	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9126	**2.02**	L. Pipe
8015	#N/A	#N/A	#N/A	9015	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9127	3.12	
8016	#N/A	#N/A	#N/A	9016	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9128	3.05	
8017	#N/A	#N/A	#N/A	9017	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9129	3.06	
8018	#N/A	#N/A	#N/A	9018	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9130	3.07	
8019	#N/A	#N/A	#N/A	9019	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9131	3.05	
8020	#N/A	#N/A	#N/A	9020	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9132	3.02	
8021	#N/A	#N/A	#N/A	9021	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9133	3.00	
8022	#N/A	#N/A	#N/A	9022	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9134	3.06	
8023	#N/A	#N/A	#N/A	9023	440339.13	1868704	721.4285	#N/A	9135	3.07	
8024	#N/A	#N/A	#N/A	9024	440338.96	1868653.9	721.4128	#N/A	9136	3.12	
8025	#N/A	#N/A	#N/A	9025	440338.92	1868604	721.5201	#N/A	9137	3.12	
8026	#N/A	#N/A	#N/A	9026	440339.06	1868554.1	721.4489	#N/A	9138	3.12	
8027	#N/A	#N/A	#N/A	9027	440338.97	1868503.9	721.4462	#N/A	9139	3.08	
8028	#N/A	#N/A	#N/A	9028	440339.12	1868454.3	721.4349	#N/A	9140	**5.37**	Term
8029	#N/A	#N/A	#N/A	9029	440338.83	1868404	721.507	#N/A	9141	3.10	
8030	#N/A	#N/A	#N/A	9030	440339.06	1868354	721.4215	#N/A	9142	3.14	
8031	#N/A	#N/A	#N/A	9031	440339.06	1868304	721.4371	#N/A	9143	3.10	
8032	#N/A	#N/A	#N/A	9032	440338.88	1868254	722.8519	#N/A	9144	3.16	
8033	#N/A	#N/A	#N/A	9033	440339.1	1868204	721.5175	#N/A	9145	3.05	
8034	#N/A	#N/A	#N/A	9034	440338.91	1868153.9	721.6074	#N/A	9146	3.18	
8035	#N/A	#N/A	#N/A	9035	440339.02	1868104	721.5309	#N/A	9147	3.09	
8036	#N/A	#N/A	#N/A	9036	440339.16	1868054.2	721.4611	#N/A	9148	3.14	

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8037	#N/A	#N/A	#N/A	9037	440339.17	1868004.1	721.341	#N/A	9153	3.18	
8038	#N/A	#N/A	#N/A	9038	440339.23	1867954	721.3772	#N/A	9154	3.16	
8039	#N/A	#N/A	#N/A	9039	440339.1	1867903.9	721.4331	#N/A	9155	3.14	
8040	#N/A	#N/A	#N/A	9040	440339.05	1867854.3	721.4894	#N/A	9156	3.18	
8041	#N/A	#N/A	#N/A	9041	440339.09	1867804.2	721.4931	#N/A	9157	**2.18**	L. Pipe
8042	#N/A	#N/A	#N/A	9042	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9158	3.02	
8043	#N/A	#N/A	#N/A	9043	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9159	3.07	
8044	#N/A	#N/A	#N/A	9044	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9160	3.09	
8045	#N/A	#N/A	#N/A	9045	440389.07	1867804	704.7555	#N/A	9161	3.03	
8046	#N/A	#N/A	#N/A	9046	440389.02	1867854.2	704.8557	#N/A	9162	**4.40**	Term
8047	#N/A	#N/A	#N/A	9047	440389.23	1867904.1	704.7035	#N/A	9163	3.08	
8048	#N/A	#N/A	#N/A	9048	440388.93	1867954	704.8624	#N/A	9164	3.05	
8049	#N/A	#N/A	#N/A	9049	440389.23	1868004	704.7773	#N/A	9165	3.05	
8050	#N/A	#N/A	#N/A	9050	440389.03	1868054	704.7896	#N/A	9166	3.08	
8051	#N/A	#N/A	#N/A	9051	440389.06	1868103.9	704.7197	#N/A	9167	3.16	
8052	#N/A	#N/A	#N/A	9052	440389.11	1868154	704.8673	#N/A	9168	3.08	
8053	#N/A	#N/A	#N/A	9053	440388.92	1868204.1	704.9212	#N/A	9169	3.16	
8054	#N/A	#N/A	#N/A	9054	440389.19	1868253.8	706.1081	#N/A	9170	3.11	
8055	#N/A	#N/A	#N/A	9055	440388.94	1868303.9	704.7291	#N/A	9171	3.06	
8056	#N/A	#N/A	#N/A	9056	440389.25	1868354	704.7045	#N/A	9172	3.19	
8057	#N/A	#N/A	#N/A	9057	440389.06	1868404.1	704.8404	#N/A	9173	3.08	
8058	#N/A	#N/A	#N/A	9058	440389.11	1868453.9	704.8267	#N/A	9174	3.04	
8059	#N/A	#N/A	#N/A	9059	440388.98	1868503.9	704.7916	#N/A	9175	3.14	
8060	#N/A	#N/A	#N/A	9060	440389.11	1868554.1	704.7812	#N/A	9176	3.22	
8061	#N/A	#N/A	#N/A	9061	440389	1868603.8	704.8297	#N/A	9177	3.09	
8062	#N/A	#N/A	#N/A	9062	440389.03	1868654.1	704.7339	#N/A	9178	3.07	
8063	#N/A	#N/A	#N/A	9063	440389.11	1868704.1	704.7402	#N/A	9179	3.07	
8064	#N/A	#N/A	#N/A	9064	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9180	3.10	
8065	#N/A	#N/A	#N/A	9065	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9181	3.11	
8066	#N/A	#N/A	#N/A	9066	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9182	3.04	
8067	#N/A	#N/A	#N/A	9067	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9183	3.10	
8068	#N/A	#N/A	#N/A	9068	440438.95	1868704.2	688.1263	#N/A	9184	3.11	
8069	#N/A	#N/A	#N/A	9069	440439.1	1868654.1	688.1206	#N/A	9185	**4.47**	Term
8070	#N/A	#N/A	#N/A	9070	440439.08	1868604	688.1014	#N/A	9186	3.21	
8071	#N/A	#N/A	#N/A	9071	440438.98	1868553.9	688.0591	#N/A	9187	3.09	
8072	#N/A	#N/A	#N/A	9072	440439.16	1868504	688.0981	#N/A	9188	3.14	
8073	#N/A	#N/A	#N/A	9073	440439.07	1868453.9	688.266	#N/A	9189	3.13	

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8074	#N/A	#N/A	#N/A	9074	440438.99	1868404	688.1979	#N/A	9190	**2.10**	L. Pipe
8075	#N/A	#N/A	#N/A	9075	440439.02	1868354	688.1768	#N/A	9191	3.10	
8076	#N/A	#N/A	#N/A	9076	440439.05	1868304	688.0997	#N/A	9192	3.18	
8077	#N/A	#N/A	#N/A	9077	440439.08	1868254.1	689.4313	#N/A	9193	3.18	
8078	#N/A	#N/A	#N/A	9078	440439.12	1868203.8	688.1527	#N/A	9194	3.13	
8079	#N/A	#N/A	#N/A	9079	440438.82	1868154.1	688.2304	#N/A	9199	3.02	
8080	#N/A	#N/A	#N/A	9080	440439.1	1868104.1	688.0434	#N/A	9200	3.14	
8081	#N/A	#N/A	#N/A	9081	440439.15	1868053.9	688.0998	#N/A	9201	3.11	
8082	#N/A	#N/A	#N/A	9082	440438.95	1868003.9	688.1845	#N/A	9202	3.07	
8083	#N/A	#N/A	#N/A	9083	440439.25	1867954	688.1452	#N/A	9203	**2.04**	L. Pipe
8084	#N/A	#N/A	#N/A	9084	440439.18	1867904	688.102	#N/A	9204	3.12	
8085	#N/A	#N/A	#N/A	9085	440439.13	1867854	688.0854	#N/A	9205	3.15	
8086	#N/A	#N/A	#N/A	9086	440439.03	1867804.3	688.0634	#N/A	9206	3.11	
8087	#N/A	#N/A	#N/A	9087	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9207	3.14	
8088	440560.66	1867791.9	656.6773	9088	440560.59	1867791.8	659.6908	3.0135	9208	**4.51**	Term
8089	#N/A	#N/A	#N/A	9089	440489.15	1867804	671.5129	#N/A	9209	3.06	
8090	#N/A	#N/A	#N/A	9090	440489.04	1867854.1	671.4531	#N/A	9210	3.14	
8091	#N/A	#N/A	#N/A	9091	440489.1	1867904	671.4346	#N/A	9211	3.06	
8092	#N/A	#N/A	#N/A	9092	440488.97	1867954.1	671.4271	#N/A	9212	3.16	
8093	#N/A	#N/A	#N/A	9093	440489.1	1868004.2	671.4202	#N/A	9213	3.14	
8094	#N/A	#N/A	#N/A	9094	440489.03	1868054	671.4641	#N/A	9214	3.13	
8095	#N/A	#N/A	#N/A	9095	440488.94	1868103.9	671.4963	#N/A	9215	3.07	
8096	#N/A	#N/A	#N/A	9096	440489.09	1868154.1	671.4515	#N/A	9216	3.06	
8097	#N/A	#N/A	#N/A	9097	440488.9	1868204	671.5358	#N/A	9217	3.13	
8098	#N/A	#N/A	#N/A	9098	440489.04	1868253.9	672.7134	#N/A	9218	3.09	
8099	#N/A	#N/A	#N/A	9099	440489.07	1868304.1	671.3877	#N/A	9219	3.06	
8100	#N/A	#N/A	#N/A	9100	440488.91	1868353.9	671.5136	#N/A	9220	3.03	
8101	#N/A	#N/A	#N/A	9101	440488.83	1868403.9	671.46	#N/A	9221	3.02	
8102	#N/A	#N/A	#N/A	9102	440489.14	1868454.2	671.5143	#N/A	9222	3.03	
8103	#N/A	#N/A	#N/A	9103	440489.03	1868504.1	671.436	#N/A	9223	3.10	
8104	#N/A	#N/A	#N/A	9104	440489.13	1868553.9	671.4003	#N/A	9224	3.06	
8105	#N/A	#N/A	#N/A	9105	440488.98	1868604.1	671.4214	#N/A	9225	3.05	
8106	#N/A	#N/A	#N/A	9106	440489.03	1868654.1	671.4862	#N/A	9226	3.17	
8107	#N/A	#N/A	#N/A	9107	440489.12	1868704.1	671.4941	#N/A	9227	3.14	
8108	#N/A	#N/A	#N/A	9108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9228	3.11	
8109	#N/A	#N/A	#N/A	9109	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9229	**4.58**	Term

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8110	#N/A	#N/A	#N/A	9110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9230	3.12	
8111	#N/A	#N/A	#N/A	9111	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9231	3.14	
8112	440526.29	1868704.3	656.8391	9112	440526.27	1868704.2	659.9888	3.1497	9232	3.04	
8113	440529.65	1868654	655.9299	9113	440529.59	1868653.9	659.09	3.1601	9233	3.18	
8114	440532.59	1868603.9	654.8943	9114	440532.56	1868603.9	657.9297	3.0354	9234	**2.06**	L. Pipe
8115	440535.58	1868553.9	653.7171	9115	440535.65	1868553.9	656.8239	3.1068	9235	3.01	
8116	#N/A	#N/A	#N/A	9116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9236	3.15	
8117	440535.65	1868453.8	653.8218	9117	440535.66	1868453.8	656.91	3.0882	9237	3.24	
8118	440532.67	1868404.1	654.8246	9118	440532.64	1868404	657.9601	3.1355	9238	3.12	
8119	440529.3	1868354	655.9695	9119	440529.34	1868354	658.9719	3.0024	9242	**4.04**	Term
8120	440526.39	1868304	656.9177	9120	440526.44	1868304.1	659.9793	3.0616	9243	3.18	
8121	440523.23	1868253.9	657.9055	9121	440523.31	1868253.8	663.1978	5.2923	9244	3.08	
8122	440526.15	1868204	656.8427	9122	440526.26	1868204	659.8677	3.025	9245	3.08	
8123	440529.5	1868154.1	655.8172	9123	440529.46	1868154.2	658.9574	3.1402	9246	3.15	
8124	440532.61	1868104	654.8206	9124	440532.59	1868104	657.8727	3.0521	9247	**2.03**	L. Pipe
8125	440535.65	1868054.1	653.7605	9125	440535.71	1868054.1	656.8437	3.0832	9248	3.19	
8126	440538.54	1868004.1	654.0988	9126	440538.72	1868004.2	656.1179	2.0191	9249	3.17	
8127	440535.65	1867954.2	653.7741	9127	440535.55	1867954.2	656.8901	3.116	9250	3.18	
8128	440532.57	1867904.2	654.8518	9128	440532.6	1867904.2	657.9031	3.0513	9251	3.10	
8129	440529.47	1867854	655.8605	9129	440529.43	1867854	658.9201	3.0596	9252	**4.19**	Term
8130	440526.35	1867804.1	657.0039	9130	440526.42	1867804.1	660.0691	3.0652	9253	3.06	
8131	440541.15	1867792.1	657.0633	9131	440541.11	1867792.3	660.1142	3.0509	9254	3.18	
8132	440539.2	1867804.1	656.6344	9132	440539.25	1867804.1	659.6583	3.0239	9255	3.06	
8133	440539.19	1867854.1	655.6419	9133	440539.24	1867854.1	658.6378	2.9959	9256	3.12	
8134	440539.17	1867904.1	654.7781	9134	440539.19	1867904	657.8369	3.0588	9257	3.07	
8135	440539.2	1867954.3	653.6345	9135	440539.15	1867954.2	656.7091	3.0746	9258	3.11	
8136	440538.98	1868053.8	653.7078	9136	440538.94	1868053.9	656.8281	3.1203	9259	3.08	
8137	440539.2	1868104.1	654.6846	9137	440539.15	1868104.1	657.8072	3.1226	9260	3.01	
8138	440539.17	1868154.1	655.6861	9138	440539.25	1868154	658.8014	3.1153	9261	3.16	
8139	440539.07	1868204.1	656.699	9139	440538.95	1868204	659.7755	3.0765	9262	3.05	
8140	440539.17	1868253.9	657.6103	9140	440539.25	1868253.9	662.9815	5.3712	9263	3.18	

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8141	440539.11	1868303.9	656.753	9141	440539.05	1868303.9	659.8569	3.1039	9264	3.06	
8142	440539.04	1868353.9	655.6775	9142	440539.07	1868354	658.8205	3.143	9265	3.15	
8143	440539.02	1868403.9	654.6395	9143	440538.96	1868404	657.7396	3.1001	9266	3.05	
8144	440539.11	1868454	653.6045	9144	440539.13	1868454	656.768	3.1635	9267	3.11	
8145	440539.07	1868554.1	653.5448	9145	440539.06	1868554	656.5997	3.0549	9268	3.11	
8146	440539.19	1868604.1	654.5187	9146	440539.32	1868604.1	657.6982	3.1795	9269	3.10	
8147	440539.08	1868654	655.7564	9147	440539.09	1868653.7	658.8423	3.0859	9270	3.05	
8148	440539.06	1868703.9	656.6868	9148	440539.01	1868703.8	659.8297	3.1429	9271	3.20	
8149	440539.18	1868754.1	657.7489	9149	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9272	3.15	
8150	#N/A	#N/A	#N/A	9150	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9273	**3.85**	Term
8151	#N/A	#N/A	#N/A	9151	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9274	3.09	
8152	440589.22	1868754.1	657.0714	9152	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9275	3.17	
8153	440589.31	1868704	656.1888	9153	440589.27	1868704	659.3691	3.1803	9276	3.12	
8154	440589.13	1868653.9	655.1099	9154	440589.2	1868653.9	658.2718	3.1619	9277	3.20	
8155	440589.23	1868604	654.149	9155	440589.14	1868604	657.2893	3.1403	9278	**2.10**	L. Pipe
8156	440589.17	1868554.2	653.1128	9156	440589.2	1868554.1	656.295	3.1822	9279	3.17	
8157	440589.06	1868503.9	653.504	9157	440589.06	1868504	655.6814	2.1774	9280	3.09	
8158	440589.04	1868454	653.2135	9158	440589.01	1868453.9	656.2307	3.0172	9281	3.03	
8159	440589.18	1868404.1	654.2385	9159	440589.09	1868403.9	657.3117	3.0732	9282	3.17	
8160	440589.22	1868354	655.2083	9160	440589.34	1868354	658.2983	3.09	9286	**4.28**	Term
8161	440589.06	1868304.1	656.229	9161	440589.14	1868304.1	659.2615	3.0325	9287	3.12	
8162	440589.18	1868254	657.0779	9162	440589.21	1868254	661.4752	4.3973	9288	3.17	
8163	440589.11	1868203.9	656.205	9163	440589.09	1868203.8	659.2807	3.0757	9289	3.17	
8164	440589.17	1868154	655.1661	9164	440589.19	1868154.1	658.2186	3.0525	9290	3.21	
8165	440589.07	1868104	654.1976	9165	440589.03	1868103.9	657.2494	3.0518	9291	**2.13**	L. Pipe
8166	440589.04	1868054	653.2312	9166	440589.03	1868053.8	656.3126	3.0814	9292	3.13	
8167	440589.1	1868004	652.0818	9167	440589.2	1868004	655.2425	3.1607	9293	3.13	
8168	440589.1	1867954	653.1091	9168	440589.12	1867954	656.1888	3.0797	9294	3.14	
8169	440588.99	1867904	654.0779	9169	440589.04	1867904.1	657.2337	3.1558	9295	3.09	
8170	440589.15	1867854	655.0513	9170	440589.17	1867854	658.1585	3.1072	9296	**3.93**	Term
8171	440589.25	1867804	656.1047	9171	440589.2	1867803.8	659.1678	3.0631	9297	3.09	
8172	440589.48	1867795.3	656.2697	9172	440589.5	1867795.3	659.4586	3.1889	9298	3.09	

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8173	440589.04	1867792.1	656.5176	9173	440589.11	1867792.1	659.5935	3.0759	9299	3.18	
8174	440639.15	1867792.8	656.4716	9174	440639.14	1867792.8	659.5153	3.0437	9300	3.02	
8175	440639.22	1867801.5	655.669	9175	440639.23	1867801.4	658.808	3.139	9301	3.00	
8176	440639.21	1867804	655.5254	9176	440639.28	1867804	658.7479	3.2225	9302	3.12	
8177	440639.05	1867854.1	654.564	9177	440639.11	1867854.3	657.6495	3.0855	9303	3.01	
8178	440639.14	1867904.1	653.5861	9178	440639.04	1867904.1	656.6552	3.0691	9304	3.15	
8179	440639.11	1867954.2	652.5883	9179	440638.93	1867954.1	655.6575	3.0692	9305	3.08	
8180	440639.19	1868003.9	651.6549	9180	440639.22	1868003.9	654.7584	3.1035	9306	3.09	
8181	440639.05	1868054.2	652.6304	9181	440638.94	1868054.2	655.7442	3.1138	9307	3.14	
8182	440639.09	1868104.1	653.6644	9182	440639.16	1868104	656.7077	3.0433	9308	3.18	
8183	440639.22	1868154.1	654.6964	9183	440639.18	1868154.1	657.7936	3.0972	9309	3.06	
8184	440639.21	1868204.1	655.6548	9184	440639.13	1868204.1	658.768	3.1132	9310	3.02	
8185	440639.12	1868254	656.6274	9185	440638.94	1868254	661.0982	4.4708	9311	3.28	
8186	440639.17	1868304	655.6494	9186	440639.15	1868304	658.862	3.2126	9312	3.08	
8187	440639.18	1868354	654.6803	9187	440639.3	1868354	657.7706	3.0903	9313	3.07	
8188	440639.17	1868404	653.739	9188	440639.14	1868404.1	656.8832	3.1442	9314	3.07	
8189	440639.18	1868454	652.7816	9189	440639.29	1868454	655.9103	3.1287	9315	3.10	
8190	440639.08	1868504.1	652.8545	9190	440639.18	1868504	654.9513	2.0968	9316	3.10	
8191	440639.19	1868554.2	652.6707	9191	440639.22	1868554.3	655.7669	3.0962	9317	**4.19**	Term
8192	440639.29	1868603.9	653.6016	9192	440639.29	1868603.9	656.7829	3.1813	9318	3.07	
8193	440639.2	1868653.8	654.6411	9193	440639.32	1868653.8	657.8168	3.1757	9319	3.15	
8194	440639.11	1868704.1	655.6154	9194	440639.07	1868704	658.7445	3.1291	9320	3.08	
8195	440639.19	1868754	656.6488	9195	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9321	3.16	
8196	#N/A	#N/A	#N/A	9196	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9322	**2.13**	L. Pipe
8197	#N/A	#N/A	#N/A	9197	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9323	3.07	
8198	440689.1	1868754.1	656.1273	9198	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9324	3.17	
8199	440689.07	1868704	655.2768	9199	440689.03	1868704.2	658.2964	3.0196	9325	3.20	
8200	440689.07	1868654	654.1513	9200	440689.08	1868653.9	657.2915	3.1402	9326	3.08	
8201	440689.14	1868604.1	653.1539	9201	440689.11	1868604.2	656.263	3.1091	9327	**4.09**	Term
8202	440689.14	1868553.9	652.1462	9202	440689.17	1868553.8	655.2114	3.0652	9330	**4.39**	Term
8203	440689.02	1868504.1	652.2973	9203	440689.03	1868504.2	654.338	2.0407	9331	3.16	
8204	440689.02	1868453.9	652.2429	9204	440689.03	1868453.8	655.3654	3.1225	9332	3.20	
8205	440689.13	1868403.9	653.1893	9205	440689.12	1868403.8	656.3355	3.1462	9333	3.14	
8206	440689.16	1868354.1	654.188	9206	440689.21	1868353.9	657.2943	3.1063	9334	3.10	
8207	440689.02	1868304.1	655.145	9207	440689.06	1868304.1	658.2828	3.1378	9335	**2.08**	L. Pipe
8208	440688.97	1868253.9	656.2124	9208	440688.95	1868253.9	660.7212	4.5088	9336	3.12	
8209	440689.01	1868204	655.2929	9209	440688.98	1868203.9	658.3501	3.0572	9337	3.14	

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8210	440689.06	1868154	654.2176	9210	440689.03	1868153.9	657.3536	3.136	9338	3.07	
8211	440688.99	1868103.8	653.2182	9211	440688.98	1868103.6	656.2829	3.0647	9339	3.20	
8212	440689.15	1868054.1	652.2277	9212	440689.18	1868054	655.3894	3.1617	9340	**4.55**	Term
8213	440689.34	1868004	651.0065	9213	440689.19	1868003.9	654.1479	3.1414	9341	3.11	
8214	440689.12	1867954.1	652.1183	9214	440689.05	1867954.2	655.2494	3.1311	9342	3.06	
8215	440689.12	1867904	653.1434	9215	440689.06	1867903.9	656.2104	3.067	9343	3.15	
8216	440689.13	1867853.9	654.0649	9216	440689.07	1867853.8	657.1262	3.0613	9344	3.05	
8217	440689	1867807.7	655.0321	9217	440689.01	1867807.6	658.1652	3.1331	9345	3.04	
8218	440689.16	1867793.3	656.4615	9218	440689.18	1867793.5	659.5537	3.0922	9346	3.06	
8219	440739.06	1867793.9	656.3796	9219	440739	1867793.7	659.4361	3.0565	9347	3.02	
8220	440739.09	1867814.1	654.4976	9220	440739.15	1867814.1	657.5288	3.0312	9348	3.06	
8221	440739.14	1867853.9	653.6109	9221	440739.42	1867854	656.6333	3.0224	9349	3.13	
8222	440739.1	1867904.1	652.5533	9222	440739.19	1867904.1	655.5804	3.0271	9350	3.09	
8223	440739.04	1867954.2	651.5784	9223	440739.14	1867954.3	654.6771	3.0987	9351	3.14	
8224	440738.86	1868004	650.6914	9224	440738.75	1868004	653.7492	3.0578	9352	3.06	
8225	440739.07	1868054	651.6599	9225	440738.99	1868054	654.71	3.0501	9353	3.06	
8226	440739.16	1868104.1	652.7076	9226	440739.22	1868104.1	655.8744	3.1668	9354	3.14	
8227	440739.23	1868154.2	653.6761	9227	440739.33	1868154.2	656.8122	3.1361	9355	3.02	
8228	440739.12	1868204.2	654.669	9228	440739.05	1868204.1	657.7837	3.1147	9356	3.03	
8229	440738.92	1868254	655.7244	9229	440738.89	1868254.1	660.3025	4.5781	9357	3.08	
8230	440739.07	1868304.1	654.7102	9230	440739.08	1868304.1	657.8262	3.116	9358	3.04	
8231	440738.93	1868354	653.5807	9231	440738.87	1868354	656.7227	3.142	9359	3.10	
8232	440739.08	1868404.1	652.6588	9232	440739.04	1868404.2	655.6947	3.0359	9360	3.17	
8233	440739.15	1868454.1	651.6853	9233	440739.01	1868454.1	654.8674	3.1821	9361	3.11	
8234	440739.17	1868503.9	651.7988	9234	440739.17	1868504	653.8599	2.0611	9362	3.16	
8235	440739.2	1868554	651.6292	9235	440739.22	1868554.1	654.6401	3.0109	9363	3.18	
8236	440739.06	1868603.9	652.6797	9236	440738.99	1868603.9	655.8278	3.1481	9364	3.06	
8237	440739.15	1868654	653.7504	9237	440739.1	1868654	656.9907	3.2403	9365	3.06	
8238	440739.27	1868704.1	654.7225	9238	440739.29	1868704	657.841	3.1185	9366	**5.10**	Term
8239	440739.09	1868753.9	655.747	9239	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9367	3.18	
8240	#N/A	#N/A	#N/A	9240	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9368	3.14	
8241	#N/A	#N/A	#N/A	9241	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9369	3.19	
8242	440789.23	1868754	655.1507	9242	440789.29	1868754.1	659.1865	4.0358	9370	3.07	
8243	440789.16	1868703.9	654.1269	9243	440789.1	1868703.9	657.3107	3.1838	9371	**2.16**	L. Pipe
8244	440789.04	1868654.1	653.193	9244	440789.11	1868654.1	656.2756	3.0826	9372	3.16	
8245	440789	1868604	652.1567	9245	440788.99	1868603.9	655.2333	3.0766	9373	3.15	
8246	440789.07	1868553.9	651.2687	9246	440789.06	1868554.1	654.4219	3.1532	9374	3.20	

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8247	440789.17	1868504	651.5449	9247	440789.12	1868503.9	653.57	2.0251	9375	3.17	
8248	440789.02	1868453.9	651.1372	9248	440788.94	1868453.9	654.3306	3.1934	9376	**4.26**	Term
8249	440789.12	1868404	652.1473	9249	440789	1868404	655.3124	3.1651	9380	3.14	
8250	440789.2	1868354.1	653.1492	9250	440789.33	1868354.1	656.326	3.1768	9381	3.16	
8251	440789	1868300.6	654.2295	9251	440788.94	1868300.6	657.3265	3.097	9382	3.14	
8252	440789.17	1868253.8	655.1901	9252	440789.22	1868253.9	659.3767	4.1866	9383	3.14	
8253	440789.08	1868204.1	654.1488	9253	440789.02	1868204.1	657.213	3.0642	9384	3.20	
8254	440789.17	1868154.2	653.1131	9254	440789.25	1868154.3	656.293	3.1799	9385	3.10	
8255	440789.19	1868103.9	652.1965	9255	440789.18	1868103.9	655.2615	3.065	9386	3.19	
8256	440789.11	1868054.2	651.1365	9256	440789.11	1868054.1	654.2521	3.1156	9387	3.07	
8257	440788.95	1868004	650.1779	9257	440788.89	1868004	653.251	3.0731	9388	3.02	
8258	440788.96	1867954.1	651.1432	9258	440789.05	1867954.1	654.2524	3.1092	9389	**4.40**	Term
8259	440789.22	1867904	652.1045	9259	440789.18	1867904	655.1869	3.0824	9390	3.11	
8260	440789.07	1867854.1	653.125	9260	440789.06	1867854.1	656.1389	3.0139	9391	3.07	
8261	440788.84	1867820.5	653.7691	9261	440788.95	1867820.5	656.9263	3.1572	9393	3.16	
8262	440789.12	1867794.5	656.3029	9262	440789.1	1867794.4	659.3506	3.0477	9394	3.17	
8263	440839.07	1867795	656.2547	9263	440839.03	1867795	659.434	3.1793	9395	3.13	
8264	440839.11	1867826.5	653.2013	9264	440839.2	1867826.5	656.2601	3.0588	9396	3.03	
8265	440839.33	1867853.8	652.6413	9265	440839.36	1867853.8	655.7903	3.149	9397	3.15	
8266	440839.09	1867904.1	651.6372	9266	440839.1	1867904.1	654.6842	3.047	9398	3.04	
8267	440839.21	1867954	650.6383	9267	440839.2	1867954	653.7437	3.1054	9399	3.02	
8268	440839.21	1868003.9	649.6652	9268	440839.25	1868003.9	652.7784	3.1132	9400	3.03	
8269	440839.08	1868054	650.6549	9269	440839.09	1868054.2	653.7555	3.1006	9401	3.04	
8270	440838.99	1868104.1	651.5977	9270	440838.98	1868104.1	654.6507	3.053	9402	3.01	
8271	440839.12	1868154.1	652.5432	9271	440839.02	1868154	655.7427	3.1995	9403	3.23	
8272	440838.93	1868204	653.5143	9272	440839.03	1868203.9	656.6692	3.1549	9404	3.18	
8273	440838.97	1868254	654.6586	9273	440838.8	1868254.1	658.5039	3.8453	9405	3.22	
8274	440838.93	1868303.8	653.7105	9274	440838.92	1868303.8	656.8025	3.092	9406	3.10	
8275	440839.18	1868354.1	652.6816	9275	440839.31	1868354.1	655.8471	3.1655	9407	3.05	
8276	440839.16	1868404	651.6121	9276	440839.31	1868404.1	654.7354	3.1233	9408	3.10	
8277	440839.07	1868454	650.5484	9277	440839.1	1868453.9	653.7461	3.1977	9409	3.20	
8278	440839.06	1868504	650.7491	9278	440839.06	1868504.1	652.8498	2.1007	9410	3.15	
8279	440839.15	1868554	650.635	9279	440838.97	1868554.1	653.805	3.17	9411	3.09	
8280	440838.95	1868603.9	651.7081	9280	440838.89	1868604	654.8018	3.0937	9412	3.20	
8281	440839.14	1868654	652.692	9281	440839.06	1868654.1	655.7212	3.0292	9413	3.16	
8282	440839.17	1868704	653.6243	9282	440839.12	1868704	656.7985	3.1742	9414	**4.41**	Term
8283	440839.13	1868754	654.6518	9283	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9415	3.15	

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8284	#N/A	#N/A	#N/A	9284	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9416	3.00	
8285	#N/A	#N/A	#N/A	9285	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9417	3.05	
8286	440889.09	1868754	654.1819	9286	440889.22	1868754	658.4595	4.2776	9418	3.08	
8287	440889.11	1868704	653.1603	9287	440889.06	1868704	656.2777	3.1174	9420	3.23	
8288	440889.15	1868653.9	652.2065	9288	440889.15	1868654	655.3772	3.1707	9421	3.17	
8289	440889.23	1868604.2	651.1468	9289	440889.27	1868604	654.3184	3.1716	9422	3.15	
8290	440889.07	1868553.9	650.1689	9290	440889.02	1868553.8	653.3811	3.2122	9423	3.12	
8291	440889.24	1868504	650.2714	9291	440889.33	1868504.2	652.4011	2.1297	9428	3.29	
8292	440889.11	1868454.2	650.1231	9292	440889.33	1868454.2	653.255	3.1319	9429	3.15	
8293	440889.02	1868404.1	651.1909	9293	440888.95	1868404.1	654.3208	3.1299	9430	3.18	
8294	440889.06	1868354	652.1788	9294	440889.05	1868354.1	655.322	3.1432	9431	3.28	
8295	440889.08	1868303.9	653.1866	9295	440889.03	1868303.9	656.2729	3.0863	9433	3.17	
8296	440889.06	1868254.1	654.2271	9296	440889.01	1868254.1	658.1579	3.9308	9434	3.19	
8297	440889.09	1868204	653.1713	9297	440889.22	1868204.1	656.2636	3.0923	9435	3.13	
8298	440889.12	1868153.9	652.1587	9298	440889.14	1868153.9	655.2487	3.09	9436	3.12	
8299	440889.07	1868104.1	651.0808	9299	440889.02	1868103.9	654.2559	3.1751	9437	**4.35**	Term
8300	440889.01	1868053.9	650.1313	9300	440889.04	1868054	653.1514	3.0201	9438	3.14	
8301	440889.21	1868003.9	649.1703	9301	440889.29	1868004.1	652.1705	3.0002	9439	3.18	
8302	440889.27	1867954	650.1855	9302	440889.33	1867954	653.3065	3.121	9440	3.14	
8303	440889.1	1867904	651.15	9303	440889.01	1867904	654.163	3.013	9441	3.14	
8304	440889.2	1867854	652.1427	9304	440889.16	1867854	655.2927	3.15	9442	3.25	
8305	440889.22	1867832.9	652.5951	9305	440889.21	1867832.8	655.6737	3.0786	9443	3.16	
8306	440889.27	1867795.5	656.2622	9306	440889.27	1867795.6	659.3493	3.0871	9444	3.17	
8307	440939.02	1867796.1	656.2179	9307	440939.04	1867796.2	659.3583	3.1404	9445	3.12	
8308	440939.09	1867839.1	651.9783	9308	440939.15	1867839.2	655.1618	3.1835	9446	3.15	
8309	440939.19	1867853.9	651.657	9309	440939.25	1867853.9	654.7219	3.0649	9447	3.12	
8310	440939.21	1867904.1	650.7213	9310	440939.23	1867904.1	653.7419	3.0206	9448	3.17	
8311	440939.09	1867954.1	649.5985	9311	440938.98	1867954.1	652.8781	3.2796	9449	3.19	
8312	440938.97	1868004.1	648.6772	9312	440938.96	1868004.1	651.759	3.0818	9450	3.25	
8313	440939.04	1868054	649.6577	9313	440939.14	1868054	652.7232	3.0655	9451	3.18	
8314	440939.24	1868104.1	650.6762	9314	440939.25	1868104.2	653.7505	3.0743	9452	3.08	
8315	440938.88	1868154	651.6157	9315	440938.92	1868153.9	654.7115	3.0958	9453	3.14	
8316	440939.23	1868204.1	652.6285	9316	440939.28	1868204	655.7329	3.1044	9454	3.19	
8317	440939.22	1868254	653.717	9317	440939.29	1868254.1	657.9075	4.1905	9455	3.22	
8318	440939.05	1868304	652.6184	9318	440939	1868304	655.6931	3.0747	9456	3.16	
8319	440938.9	1868353.9	651.6759	9319	440938.92	1868353.9	654.8241	3.1482	9457	3.16	
8320	440939.09	1868403.9	650.6916	9320	440939	1868403.9	653.7689	3.0773	9458	3.12	

Ope ons Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8321	440939.09	1868454.1	649.6995	9321	440939.05	1868454	652.855	3.1555	9459	3.18	
8322	440938.92	1868503.9	649.7975	9322	440938.98	1868504	651.9319	2.1344	9460	**4.36**	Term
8323	440939.13	1868553.9	649.6518	9323	440939.03	1868554	652.7168	3.065	9461	3.13	
8324	440939.1	1868604	650.6703	9324	440939.21	1868604	653.8442	3.1739	9462	3.19	
8325	440939.09	1868654.1	651.677	9325	440939.03	1868654.1	654.8802	3.2032	9463	3.09	
8326	440939.15	1868704.1	652.6668	9326	440939.15	1868704.1	655.7514	3.0846	9464	3.12	
8327	440939.08	1868754	653.6078	9327	440939.12	1868753.9	657.6992	4.0914	9466	3.14	
8328	#N/A	#N/A	#N/A	9328	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9467	3.13	
8329	#N/A	#N/A	#N/A	9329	441089.2	1868104.1	652.335	#N/A	9468	3.23	
8330	440989.16	1868753.8	653.1987	9330	440989.31	1868753.8	657.5884	4.3897	9469	3.16	
8331	440989.03	1868704	652.1925	9331	440988.93	1868704	655.3515	3.159	9474	3.17	
8332	440988.99	1868654.1	651.2003	9332	440989.03	1868654.3	654.3983	3.198	9475	3.16	
8333	440989.01	1868604	650.1966	9333	440989.06	1868603.9	653.3355	3.1389	9476	3.17	
8334	440989	1868554	649.1979	9334	440988.91	1868554	652.2967	3.0988	9477	3.25	
8335	440989.14	1868504.1	649.4274	9335	440988.88	1868504	651.5047	2.0773	9479	3.16	
8336	440989.02	1868453.9	649.2336	9336	440989.05	1868454	652.3541	3.1205	9480	3.18	
8337	440989.1	1868403.9	650.1584	9337	440989.23	1868403.8	653.299	3.1406	9481	3.07	
8338	440989.05	1868353.9	651.1666	9338	440989.23	1868354	654.2403	3.0737	9482	3.15	
8339	440989.06	1868303.9	652.1706	9339	440989.21	1868304	655.3662	3.1956	9483	**4.48**	Term
8340	440989.02	1868253.9	653.2199	9340	440988.93	1868254	657.7692	4.5493	9484	3.07	
8341	440988.95	1868203.8	652.1997	9341	440989.05	1868203.7	655.3138	3.1141	9485	3.20	
8342	440989.03	1868154.1	651.2079	9342	440989.08	1868154.1	654.2669	3.059	9486	3.11	
8343	440989.27	1868104	650.1718	9343	440989.37	1868104	653.325	3.1532	9487	3.16	
8344	440989.44	1868054	649.1745	9344	440989.46	1868054	652.2209	3.0464	9488	3.18	
8345	440989.15	1868004	648.1659	9345	440989.27	1868004.1	651.2038	3.0379	9489	3.10	
8346	440989	1867953.9	649.2027	9346	440988.9	1867953.9	652.2605	3.0578	9490	3.07	
8347	440989.03	1867904.2	650.2115	9347	440988.99	1867904.2	653.2364	3.0249	9491	3.07	
8348	440989.1	1867854.1	651.2005	9348	440989.04	1867854.1	654.2648	3.0643	9492	3.17	
8349	440989.15	1867851.3	651.2573	9349	440989.15	1867851.2	654.3857	3.1284	9493	3.17	
8350	440958.48	1867841.4	651.8064	9350	440958.45	1867841.3	654.8983	3.0919	9494	3.09	
8351	440961.88	1867796.4	656.2168	9351	440961.82	1867796.3	659.3546	3.1378	9495	3.16	
8352	440989.23	1867800.5	656.277	9352	440989.25	1867800.5	659.3358	3.0588	9496	3.11	
8353	441016.82	1867804.5	656.1468	9353	441016.75	1867804.6	659.2043	3.0575	9497	3.20	
8354	441016.9	1867832.2	653.4644	9354	441016.93	1867832.2	656.6052	3.1408	9498	3.21	
8355	441017.14	1867860	650.8522	9355	441017.03	1867859.9	653.8772	3.025	9499	3.13	
8356	441039.03	1867801.3	656.1769	9356	441039.1	1867801.4	659.2043	3.0274	9500	3.15	
8357	441039.17	1867854	650.9914	9357	441039.15	1867854	654.0717	3.0803	9501	3.21	

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8358	441039.17	1867858.7	650.5887	9358	441039.13	1867858.6	653.6259	3.0372	9502	3.14	
8359	441039.11	1867904	649.6758	9359	441039.13	1867904.1	652.772	3.0962	9503	3.11	
8360	441039.08	1867954.1	648.5479	9360	441039.03	1867954.1	651.7204	3.1725	9504	3.19	
8361	441038.91	1868003.8	647.6547	9361	441038.96	1868003.8	650.7622	3.1075	9505	3.03	
8362	441039.17	1868054.1	648.641	9362	441039.17	1868054.1	651.801	3.16	9506	**4.49**	Term
8363	441039.13	1868104.1	649.6821	9363	441039.1	1868104.3	652.8619	3.1798	9507	3.11	
8364	441039.05	1868154.1	650.702	9364	441039.12	1868154.2	653.7646	3.0626	9508	3.27	
8365	441038.98	1868204	651.7675	9365	441039	1868204.1	654.8263	3.0588	9509	3.16	
8366	441039.23	1868254.1	652.6752	9366	441039.24	1868254.1	657.773	5.0978	9510	3.11	
8367	441039.13	1868303.9	651.6305	9367	441039.15	1868303.9	654.8068	3.1763	9512	3.18	
8368	441039.03	1868353.9	650.6938	9368	441039.04	1868353.9	653.8364	3.1426	9513	3.20	
8369	441039.12	1868404	649.662	9369	441039.19	1868404.1	652.8517	3.1897	9514	3.10	
8370	441039.07	1868453.9	648.6762	9370	441039.17	1868454	651.7464	3.0702	9515	3.26	
8371	441039.18	1868503.9	648.8919	9371	441039.09	1868504	651.0567	2.1648	9520	3.09	
8372	441039.09	1868554	648.7587	9372	441039.08	1868554	651.9192	3.1605	9521	3.29	
8373	441039.11	1868604	649.7126	9373	441039.08	1868604	652.8652	3.1526	9522	3.09	
8374	441039.08	1868653.9	650.6369	9374	441038.95	1868653.9	653.8352	3.1983	9530	3.15	
8375	441039.09	1868704	651.7743	9375	441039.12	1868704	654.9396	3.1653	9531	3.06	
8376	441039.08	1868753.9	652.6413	9376	441039.02	1868754	656.8968	4.2555	9532	3.18	
8377	#N/A	#N/A	#N/A	9377	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9533	**4.53**	Term
8378	#N/A	#N/A	#N/A	9378	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9534	3.10	
8379	441089.01	1868754.1	652.2039	9379	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9535	3.15	
8380	441089.12	1868703.9	651.2147	9380	441089.13	1868703.9	654.3558	3.1411	9536	3.18	
8381	441089.21	1868653.9	650.1566	9381	441089.12	1868653.8	653.3123	3.1557	9544	3.20	
8382	441089.02	1868603.9	649.1951	9382	441088.96	1868603.9	652.3357	3.1406	9545	3.20	
8383	441089.19	1868554	648.1813	9383	441089.23	1868554.2	651.3215	3.1402	9546	3.24	
8384	441089.26	1868504.1	647.2089	9384	441089.22	1868504.2	650.4086	3.1997	9547	3.18	
8385	441089.25	1868454.2	648.143	9385	441089.4	1868454.1	651.2457	3.1027	9548	3.25	
8386	441089.02	1868403.9	649.1791	9386	441088.98	1868404	652.3704	3.1913	9549	3.23	
8387	441089.04	1868354.2	650.1704	9387	441089.1	1868354.1	653.2425	3.0721	9550	3.06	
8388	441089.08	1868304.1	651.2116	9388	441089.04	1868304.2	654.231	3.0194	9551	3.25	
8389	441089.09	1868254.1	652.2935	9389	441089.07	1868254.2	656.6895	4.396	9554	3.16	
8390	441089.08	1868204.2	651.2262	9390	441089.1	1868204.2	654.3318	3.1056	9555	3.19	
8391	441089.12	1868154	650.2409	9391	441089.08	1868154.1	653.3154	3.0745	9556	3.17	
8392	441089.15	1868104	649.1875	9392	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9557	**4.30**	Term
8393	441089.16	1868054.2	648.1653	9393	441089.18	1868054.2	651.3295	3.1642	9558	3.15	
8394	441089.09	1868004.1	647.054	9394	441089.16	1868004.2	650.2261	3.1721	9559	3.15	

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8395	441089.11	1867954	648.0808	9395	441089.13	1867954	651.2151	3.1343	9560	3.18	
8396	441089.16	1867904.2	649.2184	9396	441089.1	1867904.1	652.2527	3.0343	9561	3.22	
8397	441089.15	1867857.8	650.0998	9397	441089.19	1867857.7	653.2512	3.1514	9562	3.07	
8398	441076.34	1867856.3	650.2868	9398	441076.3	1867856.2	653.3241	3.0373	9563	3.11	
8399	441074.29	1867826.4	653.2766	9399	441074.23	1867826.5	656.3003	3.0237	9564	3.19	
8400	441072.04	1867796.5	656.3216	9400	441072.06	1867796.4	659.3485	3.0269	9565	3.17	
8401	441089.14	1867804	655.4784	9401	441089.13	1867804.1	658.5152	3.0368	9570	3.15	
8402	441089.16	1867796.3	656.2275	9402	441089.14	1867796.3	659.2405	3.013	9571	3.16	
8403	441139.06	1867796.3	656.1865	9403	441139.11	1867796.3	659.4193	3.2328	9572	3.11	
8404	441139.17	1867804.2	655.3967	9404	441139.24	1867804.1	658.5763	3.1796	9573	3.16	
8405	441139	1867853.9	650.3653	9405	441139	1867853.8	653.5902	3.2249	9578	3.20	
8406	441139.05	1867864.3	649.483	9406	441139.11	1867864.3	652.5793	3.0963	9579	3.18	
8407	441139.15	1867904	648.7426	9407	441139.05	1867903.9	651.7891	3.0465	9580	3.17	
8408	441138.92	1867954	647.5965	9408	441138.9	1867954	650.7007	3.1042	9581	3.14	
8409	441139.14	1868003.9	646.6148	9409	441139.23	1868004	649.8141	3.1993	9582	**4.80**	Term
8410	441138.97	1868054	647.6384	9410	441139.09	1868054.1	650.7904	3.152	9583	3.09	
8411	441139.25	1868104	648.6575	9411	441139.33	1868104	651.7436	3.0861	9584	3.16	
8412	441138.95	1868154.1	649.5205	9412	441139.1	1868154.1	652.7218	3.2013	9585	3.07	
8413	441138.93	1868204.2	650.6076	9413	441138.93	1868204.3	653.7627	3.1551	9592	3.21	
8414	441138.93	1868253.9	651.7807	9414	441138.92	1868253.9	656.1929	4.4122	9593	3.13	
8415	441139.04	1868303.9	650.6108	9415	441139.06	1868303.9	653.7617	3.1509	9594	3.09	
8416	441139.21	1868354.1	649.6624	9416	441139.18	1868354.2	652.6585	2.9961	9595	3.13	
8417	441139.07	1868404	648.7067	9417	441139.14	1868403.9	651.7543	3.0476	9596	3.28	
8418	441139.12	1868454.1	647.7448	9418	441139.12	1868454.1	650.8201	3.0753	9597	3.25	
8419	#N/A	#N/A	#N/A	9419	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9850	3.00	
8420	441139.08	1868554.1	647.7058	9420	441139.31	1868554.1	650.937	3.2312	9851	3.18	
8421	441139.12	1868604.1	648.6173	9421	441139.07	1868604	651.7904	3.1731	9852	3.10	
8422	441139.08	1868654	649.5999	9422	441139.07	1868654.1	652.7505	3.1506	9853	3.08	
8423	441139.18	1868703.9	650.7131	9423	441139.26	1868704	653.8285	3.1154	9854	3.17	
8424	441139.25	1868754.1	651.744	9424	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8425	#N/A	#N/A	#N/A	9425	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8426	#N/A	#N/A	#N/A	9426	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8427	441189.33	1868754.1	651.0974	9427	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8428	441189.04	1868703.9	650.1215	9428	441188.94	1868703.9	653.415	3.2935			
8429	441189.18	1868653.9	649.1732	9429	441189.36	1868654	652.3277	3.1545			
8430	441189.14	1868603.9	648.1909	9430	441189.11	1868604	651.3751	3.1842			
8431	441189.04	1868553.9	647.1062	9431	441189.18	1868554	650.3897	3.2835			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8432	#N/A	#N/A	#N/A	9432	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8433	441188.95	1868454	647.1597	9433	441188.85	1868454	650.3267	3.167			
8434	441188.98	1868404.1	648.0777	9434	441188.81	1868404.2	651.2718	3.1941			
8435	441189.22	1868354	649.1629	9435	441189.23	1868353.9	652.2885	3.1256			
8436	441189.17	1868304	650.1917	9436	441189.08	1868303.9	653.3127	3.121			
8437	441189.17	1868254.1	651.1997	9437	441189.1	1868254.1	655.5525	4.3528			
8438	441189.16	1868204.2	650.1144	9438	441189.04	1868204.1	653.2582	3.1438			
8439	441189.16	1868154.1	649.0883	9439	441189.24	1868154.1	652.2712	3.1829			
8440	441188.95	1868104.1	648.1699	9440	441188.99	1868104.1	651.3058	3.1359			
8441	441189.04	1868054.1	647.1464	9441	441189.06	1868054.2	650.2861	3.1397			
8442	441189.04	1868003.9	646.0845	9442	441189.05	1868003.8	649.3366	3.2521			
8443	441189.26	1867954.2	647.1245	9443	441189.15	1867954.2	650.2867	3.1622			
8444	441189.16	1867904	648.0628	9444	441189.16	1867904	651.2281	3.1653			
8445	441189.09	1867870.4	648.8315	9445	441189.16	1867870.3	651.9519	3.1204			
8446	441189.19	1867854.3	650.4495	9446	441189.27	1867854.2	653.5993	3.1498			
8447	441189.14	1867804	655.4093	9447	441189.22	1867803.9	658.5279	3.1186			
8448	441189.16	1867796.2	656.1227	9448	441189.21	1867796.1	659.293	3.1703			
8449	441239.33	1867796.1	656.1566	9449	441239.3	1867796.1	659.3475	3.1909			
8450	441239.09	1867804	655.3838	9450	441239.09	1867804.1	658.6299	3.2461			
8451	441239.04	1867854	650.4489	9451	441239.01	1867853.9	653.6287	3.1798			
8452	441238.95	1867876.6	648.1871	9452	441238.99	1867876.6	651.2692	3.0821			
8453	441239.06	1867904.2	647.5653	9453	441239.15	1867904.2	650.7035	3.1382			
8454	441239.07	1867954	646.6309	9454	441238.96	1867953.9	649.8205	3.1896			
8455	441239.24	1868004.2	645.6562	9455	441239.19	1868004.1	648.8735	3.2173			
8456	441239.27	1868054.2	646.598	9456	441239.38	1868054.2	649.7579	3.1599			
8457	441239	1868104.2	647.6166	9457	441238.92	1868104.3	650.7797	3.1631			
8458	441239.22	1868154.1	648.6725	9458	441239.28	1868154.1	651.7948	3.1223			
8459	441239.18	1868204.1	649.6473	9459	441239.14	1868204.2	652.8266	3.1793			
8460	441239.08	1868254.2	650.6215	9460	441239	1868254.2	654.9782	4.3567			
8461	441239.06	1868304	649.5668	9461	441238.98	1868304	652.6982	3.1314			
8462	441238.96	1868354	648.5334	9462	441238.8	1868354.1	651.7214	3.188			
8463	441239.01	1868404.1	647.6784	9463	441239	1868404.1	650.7648	3.0864			
8464	441239.08	1868454.1	646.6479	9464	441239.06	1868454.2	649.7636	3.1157			
8465	#N/A	#N/A	#N/A	9465	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8466	441239.01	1868554	646.602	9466	441238.94	1868554	649.7439	3.1419			
8467	441239.11	1868604.2	647.625	9467	441239.14	1868604.3	650.7505	3.1255			
8468	441239.2	1868654	648.6218	9468	441239.13	1868654	651.8516	3.2298			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8469	441239.26	1868704	649.6085	9469	441239.04	1868704.1	652.7724	3.1639			
8470	441239.25	1868754	650.6334	9470	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8471	#N/A	#N/A	#N/A	9471	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8472	#N/A	#N/A	#N/A	9472	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8473	441289.08	1868754.1	650.073	9473	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8474	441289.2	1868703.9	649.1648	9474	441289.21	1868703.7	652.3324	3.1676			
8475	441289.13	1868654	648.0826	9475	441289.14	1868654.1	651.2396	3.157			
8476	441289.11	1868604.2	647.1939	9476	441289.07	1868604.1	650.3681	3.1742			
8477	441289.11	1868554	646.1562	9477	441289.24	1868553.9	649.4111	3.2549			
8478	#N/A	#N/A	#N/A	9478	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8479	441288.98	1868454.1	646.1424	9479	441288.98	1868454	649.2991	3.1567			
8480	441289.02	1868403.9	647.0512	9480	441289.14	1868403.8	650.2293	3.1781			
8481	441289.05	1868354	648.0573	9481	441289.08	1868354.1	651.1301	3.0728			
8482	441289.14	1868304	649.1123	9482	441289.2	1868304.1	652.2578	3.1455			
8483	441289.27	1868254	650.1529	9483	441289.16	1868254.1	654.6331	4.4802			
8484	441289.04	1868204.1	649.2504	9484	441288.91	1868204.2	652.3248	3.0744			
8485	441289.16	1868154	648.1229	9485	441289.15	1868154	651.3183	3.1954			
8486	441289.09	1868104.1	647.1628	9486	441289.05	1868104.2	650.2749	3.1121			
8487	441289.01	1868054.1	646.0916	9487	441289.05	1868054	649.2557	3.1641			
8488	441289.05	1868004.1	645.1138	9488	441289.04	1868004.1	648.2974	3.1836			
8489	441289.05	1867954	646.1642	9489	441288.99	1867954	649.262	3.0978			
8490	441289.19	1867904	647.1757	9490	441289.18	1867904	650.2474	3.0717			
8491	441289.09	1867883	647.6263	9491	441289.08	1867883	650.6978	3.0715			
8492	441289.23	1867854.1	650.3712	9492	441289.28	1867854.1	653.5432	3.172			
8493	441289.1	1867803.9	655.4551	9493	441289.15	1867803.9	658.6257	3.1706			
8494	441289.05	1867795.8	656.2692	9494	441289.01	1867795.8	659.3613	3.0921			
8495	441339.09	1867795.7	656.2578	9495	441339.03	1867795.7	659.4216	3.1638			
8496	441339.1	1867804.1	655.413	9496	441339.12	1867804.2	658.5236	3.1106			
8497	441339.23	1867854.1	650.3868	9497	441339.21	1867854.1	653.5916	3.2048			
8498	441339.01	1867889.3	646.893	9498	441338.97	1867889.3	650.1059	3.2129			
8499	441339.18	1867903.9	646.6197	9499	441339.11	1867903.9	649.745	3.1253			
8500	441339.14	1867954.1	645.6204	9500	441339.18	1867954	648.7702	3.1498			
8501	441338.97	1868004.1	644.5927	9501	441338.95	1868004.1	647.8076	3.2149			
8502	441339.22	1868054.1	645.6145	9502	441339.32	1868054.1	648.7586	3.1441			
8503	441339.15	1868104.1	646.6043	9503	441339.24	1868104.2	649.7159	3.1116			
8504	441339.08	1868154.1	647.6814	9504	441339.15	1868154.1	650.8755	3.1941			
8505	441338.96	1868204.1	648.6993	9505	441338.98	1868204	651.7288	3.0295			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8506	441338.99	1868253.9	649.5152	9506	441338.96	1868253.8	654.0086	4.4934			
8507	441338.88	1868304.1	648.7331	9507	441338.94	1868304.1	651.8464	3.1133			
8508	441339.08	1868353.8	647.6671	9508	441339.11	1868353.8	650.9389	3.2718			
8509	441339.22	1868403.9	646.6456	9509	441339.15	1868403.8	649.8049	3.1593			
8510	441339.16	1868454	645.6005	9510	441339.13	1868454	648.7123	3.1118			
8511	#N/A	#N/A	#N/A	9511	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8512	441339.08	1868554	645.6334	9512	441339.11	1868553.9	648.8087	3.1753			
8513	441339.14	1868604	646.6576	9513	441339.17	1868604	649.8582	3.2006			
8514	441339.14	1868654.1	647.6029	9514	441339.17	1868654.1	650.7049	3.102			
8515	441339.07	1868704	648.6187	9515	441339.2	1868703.9	651.8748	3.2561			
8516	441338.99	1868754.2	649.5774	9516	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8517	#N/A	#N/A	#N/A	9517	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8518	#N/A	#N/A	#N/A	9518	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8519	441388.88	1868754	649.0836	9519	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8520	441389.21	1868704	648.1122	9520	441389.19	1868704	651.2062	3.094			
8521	441389.22	1868654.1	647.1095	9521	441389.19	1868654.2	650.3971	3.2876			
8522	441389.12	1868604.1	646.135	9522	441389.12	1868604	649.226	3.091			
8523	#N/A	#N/A	#N/A	9523	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8524	#N/A	#N/A	#N/A	9524	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8525	#N/A	#N/A	#N/A	9525	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8526	#N/A	#N/A	#N/A	9526	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8527	#N/A	#N/A	#N/A	9527	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8528	#N/A	#N/A	#N/A	9528	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8529	#N/A	#N/A	#N/A	9529	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8530	441389.17	1868403.9	646.0888	9530	441389.17	1868403.9	649.2414	3.1526			
8531	441389.07	1868354.1	647.0868	9531	441389.08	1868354.1	650.1422	3.0554			
8532	441389.09	1868304.2	648.1719	9532	441389.13	1868304	651.3565	3.1846			
8533	441389.15	1868254.1	649.188	9533	441389.19	1868254.1	653.7154	4.5274			
8534	441389.12	1868204.2	648.1918	9534	441389.12	1868204.2	651.2869	3.0951			
8535	441389.02	1868154	647.1559	9535	441388.94	1868154	650.3065	3.1506			
8536	441389.11	1868103.9	646.1239	9536	441389.22	1868103.9	649.3089	3.185			
8537	#N/A	#N/A	#N/A	9537	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8538	#N/A	#N/A	#N/A	9538	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8539	#N/A	#N/A	#N/A	9539	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8540	#N/A	#N/A	#N/A	9540	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8541	#N/A	#N/A	#N/A	9541	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8542	#N/A	#N/A	#N/A	9542	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8543	#N/A	#N/A	#N/A	9543	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8544	441389	1867895.5	646.2734	9544	441388.95	1867895.5	649.4753	3.2019			
8545	441388.89	1867854.2	650.3896	9545	441388.86	1867854.3	653.5911	3.2015			
8546	441389.17	1867804	655.3556	9546	441389.25	1867804	658.5939	3.2383			
8547	441388.91	1867795.7	656.2167	9547	441388.93	1867795.6	659.4011	3.1844			
8548	441439.17	1867795.5	656.2753	9548	441439.15	1867795.6	659.5253	3.25			
8549	441439.33	1867804.1	655.4199	9549	441439.33	1867804	658.6539	3.234			
8550	441439.04	1867854.1	650.4954	9550	441439.1	1867854.1	653.554	3.0586			
8551	441439.23	1867901.6	645.6258	9551	441439.22	1867901.5	648.8751	3.2493			
8552	#N/A	#N/A	#N/A	9552	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8553	#N/A	#N/A	#N/A	9553	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8554	441439.2	1868104	645.6256	9554	441439.2	1868104	648.7817	3.1561			
8555	441439.33	1868154	646.5313	9555	441439.36	1868154.1	649.7246	3.1933			
8556	441439.01	1868204.1	647.6769	9556	441439.08	1868204.2	650.8519	3.175			
8557	441439.13	1868254	648.6248	9557	441439.12	1868253.9	652.9212	4.2964			
8558	441439.21	1868303.9	647.5915	9558	441439.35	1868303.8	650.7396	3.1481			
8559	441438.94	1868354	646.7686	9559	441438.85	1868354	649.9176	3.149			
8560	441439.08	1868403.9	645.7085	9560	441439.11	1868403.9	648.8903	3.1818			
8561	441439.1	1868439.1	644.914	9561	441439.05	1868439.2	648.1293	3.2153			
8562	441439.03	1868568.6	644.9694	9562	441439.04	1868568.6	648.0414	3.072			
8563	441439.03	1868603.9	645.6669	9563	441438.99	1868604	648.7776	3.1107			
8564	441439.21	1868653.9	646.733	9564	441439.19	1868653.8	649.9263	3.1933			
8565	441439.21	1868704	647.7883	9565	441439.05	1868704	650.9627	3.1744			
8566	441439.22	1868753.8	648.665	9566	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8567	#N/A	#N/A	#N/A	9567	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8568	#N/A	#N/A	#N/A	9568	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8569	#N/A	#N/A	#N/A	9569	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8570	441479.03	1868703.9	647.3701	9570	441479.05	1868703.8	650.5219	3.1518			
8571	441476.06	1868654.1	646.4353	9571	441476.03	1868654.1	649.5908	3.1555			
8572	441473.23	1868604	645.3759	9572	441473.35	1868604	648.4865	3.1106			
8573	441471.2	1868568.7	644.7229	9573	441471.16	1868568.8	647.8806	3.1577			
8574	#N/A	#N/A	#N/A	9574	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8575	#N/A	#N/A	#N/A	9575	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8576	#N/A	#N/A	#N/A	9576	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8577	#N/A	#N/A	#N/A	9577	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8578	441471.14	1868439.3	644.7143	9578	441471.01	1868439.4	647.91	3.1957			
8579	441473.17	1868404.1	645.3318	9579	441473.11	1868404.1	648.516	3.1842			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8580	441476.2	1868354.1	646.3218	9580	441476.14	1868354.1	649.4899	3.1681			
8581	441479	1868303.9	647.318	9581	441479.06	1868304	650.4572	3.1392			
8582	441481.9	1868253.9	648.2146	9582	441481.88	1868253.8	653.0186	4.804			
8583	441479.05	1868203.9	647.2515	9583	441478.89	1868203.9	650.3365	3.085			
8584	441476.09	1868154	646.2902	9584	441475.97	1868154	649.4472	3.157			
8585	441473.2	1868104.2	645.3669	9585	441473.28	1868104.1	648.4321	3.0652			
8586	#N/A	#N/A	#N/A	9586	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8587	#N/A	#N/A	#N/A	9587	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8588	#N/A	#N/A	#N/A	9588	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8589	#N/A	#N/A	#N/A	9589	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8590	#N/A	#N/A	#N/A	9590	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8591	#N/A	#N/A	#N/A	9591	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8592	441473.06	1867905.7	645.2479	9592	441473.07	1867905.7	648.4556	3.2077			
8593	441482.2	1867876	648.3062	9593	441482.19	1867876	651.4329	3.1267			
8594	441491.15	1867846.1	651.2887	9594	441491.12	1867846	654.3754	3.0867			
8595	441499.88	1867816.5	654.1915	9595	441499.77	1867816.4	657.3216	3.1301			
8596	441492.74	1867795.2	656.2914	9596	441492.82	1867795.3	659.5725	3.2811			
8597	441489.24	1867804.1	655.3611	9597	441489.27	1867804	658.6097	3.2486			
8598	#N/A	#N/A	#N/A	9598	441489.11	1867904.1	652.7251	#N/A			
8599	#N/A	#N/A	#N/A	9599	441489.25	1867954	652.6518	#N/A			
8600	#N/A	#N/A	#N/A	9600	441489.35	1868054.1	652.7371	#N/A			
8601	#N/A	#N/A	#N/A	9601	441489.32	1868104	652.7007	#N/A			
8602	#N/A	#N/A	#N/A	9602	441489.26	1868154.1	652.8518	#N/A			
8603	#N/A	#N/A	#N/A	9603	441489.13	1868204	652.7677	#N/A			
8604	#N/A	#N/A	#N/A	9604	441489.16	1868253.9	654.4685	#N/A			
8605	#N/A	#N/A	#N/A	9605	441489.26	1868304.1	652.7535	#N/A			
8606	#N/A	#N/A	#N/A	9606	441489.3	1868354.1	652.7492	#N/A			
8607	#N/A	#N/A	#N/A	9607	441489.11	1868404.1	652.827	#N/A			
8608	#N/A	#N/A	#N/A	9608	441489.21	1868453.9	652.7835	#N/A			
8609	#N/A	#N/A	#N/A	9609	441488.95	1868553.9	652.7072	#N/A			
8610	#N/A	#N/A	#N/A	9610	441489.39	1868604.1	652.8204	#N/A			
8611	#N/A	#N/A	#N/A	9611	441489.31	1868653.9	652.7958	#N/A			
8612	#N/A	#N/A	#N/A	9612	441489.32	1868704	652.7527	#N/A			
8613	#N/A	#N/A	#N/A	9613	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8614	#N/A	#N/A	#N/A	9614	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8615	#N/A	#N/A	#N/A	9615	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8616	#N/A	#N/A	#N/A	9616	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8617	#N/A	#N/A	#N/A	9617	441539.21	1868704	669.3705	#N/A			
8618	#N/A	#N/A	#N/A	9618	441539.28	1868654	669.3696	#N/A			
8619	#N/A	#N/A	#N/A	9619	441539.24	1868604.3	669.4894	#N/A			
8620	#N/A	#N/A	#N/A	9620	441539.26	1868553.8	669.3834	#N/A			
8621	#N/A	#N/A	#N/A	9621	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8622	#N/A	#N/A	#N/A	9622	441539.19	1868510.5	666.2762	#N/A			
8623	#N/A	#N/A	#N/A	9623	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8624	#N/A	#N/A	#N/A	9624	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8625	#N/A	#N/A	#N/A	9625	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8626	#N/A	#N/A	#N/A	9626	441507.62	1868510.4	655.4711	#N/A			
8627	#N/A	#N/A	#N/A	9627	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8628	#N/A	#N/A	#N/A	9628	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8629	#N/A	#N/A	#N/A	9629	441539.31	1868454	669.4408	#N/A			
8630	#N/A	#N/A	#N/A	9630	441539.3	1868404	669.3973	#N/A			
8631	#N/A	#N/A	#N/A	9631	441539.09	1868354	669.3716	#N/A			
8632	#N/A	#N/A	#N/A	9632	441539.19	1868304.1	669.39	#N/A			
8633	#N/A	#N/A	#N/A	9633	441539.17	1868254.1	670.5251	#N/A			
8634	#N/A	#N/A	#N/A	9634	441539.26	1868204.3	669.4232	#N/A			
8635	#N/A	#N/A	#N/A	9635	441539.25	1868154	669.4695	#N/A			
8636	#N/A	#N/A	#N/A	9636	441539.19	1868104	669.4246	#N/A			
8637	#N/A	#N/A	#N/A	9637	441539.05	1868054.1	669.4051	#N/A			
8638	#N/A	#N/A	#N/A	9638	441539.2	1868018	669.2326	#N/A			
8639	#N/A	#N/A	#N/A	9639	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8640	#N/A	#N/A	#N/A	9640	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8641	#N/A	#N/A	#N/A	9641	441539.07	1867990	669.3494	#N/A			
8642	#N/A	#N/A	#N/A	9642	441499.99	1868018.1	656.0657	#N/A			
8643	#N/A	#N/A	#N/A	9643	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8644	#N/A	#N/A	#N/A	9644	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8645	#N/A	#N/A	#N/A	9645	441499.94	1867989.8	656.1532	#N/A			
8646	#N/A	#N/A	#N/A	9646	441539.16	1867953.8	669.342	#N/A			
8647	#N/A	#N/A	#N/A	9647	441539.15	1867903.9	669.4281	#N/A			
8648	#N/A	#N/A	#N/A	9648	441539	1867854	669.3369	#N/A			
8649	#N/A	#N/A	#N/A	9649	441539.14	1867814.6	669.3416	#N/A			
8650	#N/A	#N/A	#N/A	9650	441589.13	1867811.9	686.0027	#N/A			
8651	#N/A	#N/A	#N/A	9651	441589.15	1867853.9	686.1997	#N/A			
8652	#N/A	#N/A	#N/A	9652	441589.02	1867903.9	686.03	#N/A			
8653	#N/A	#N/A	#N/A	9653	441589.24	1867954	686.0374	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8654	#N/A	#N/A	#N/A	9654	441589.1	1867990	686.1181	#N/A			
8655	#N/A	#N/A	#N/A	9655	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8656	#N/A	#N/A	#N/A	9656	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8657	#N/A	#N/A	#N/A	9657	441589.25	1868018.1	686.07	#N/A			
8658	#N/A	#N/A	#N/A	9658	441589.19	1868054	686.0665	#N/A			
8659	#N/A	#N/A	#N/A	9659	441589.13	1868103.9	686.0576	#N/A			
8660	#N/A	#N/A	#N/A	9660	441589.11	1868153.9	686.097	#N/A			
8661	#N/A	#N/A	#N/A	9661	441589.18	1868204.1	686.0389	#N/A			
8662	#N/A	#N/A	#N/A	9662	441588.97	1868253.7	687.3092	#N/A			
8663	#N/A	#N/A	#N/A	9663	441589.03	1868304	686.1411	#N/A			
8664	#N/A	#N/A	#N/A	9664	441589.23	1868353.8	686.1255	#N/A			
8665	#N/A	#N/A	#N/A	9665	441589.36	1868404.1	686.2399	#N/A			
8666	#N/A	#N/A	#N/A	9666	441589.14	1868454	686.124	#N/A			
8667	#N/A	#N/A	#N/A	9667	441589.23	1868490	686.2069	#N/A			
8668	#N/A	#N/A	#N/A	9668	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8669	#N/A	#N/A	#N/A	9669	441589.07	1868510.4	682.9366	#N/A			
8670	#N/A	#N/A	#N/A	9670	441589.11	1868518.2	686.1581	#N/A			
8671	#N/A	#N/A	#N/A	9671	441589.33	1868553.8	686.2263	#N/A			
8672	#N/A	#N/A	#N/A	9672	441589.17	1868604.1	686.0792	#N/A			
8673	#N/A	#N/A	#N/A	9673	441589.23	1868654	686.1781	#N/A			
8674	#N/A	#N/A	#N/A	9674	441589.25	1868704.1	686.1866	#N/A			
8675	#N/A	#N/A	#N/A	9675	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8676	#N/A	#N/A	#N/A	9676	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8677	#N/A	#N/A	#N/A	9677	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8678	#N/A	#N/A	#N/A	9678	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8679	#N/A	#N/A	#N/A	9679	441639.13	1868703.9	702.6964	#N/A			
8680	#N/A	#N/A	#N/A	9680	441639.24	1868654.1	702.8	#N/A			
8681	#N/A	#N/A	#N/A	9681	441639.1	1868603.9	702.8397	#N/A			
8682	#N/A	#N/A	#N/A	9682	441639.06	1868554	702.7576	#N/A			
8683	#N/A	#N/A	#N/A	9683	441639.24	1868518	702.7914	#N/A			
8684	#N/A	#N/A	#N/A	9684	441639.35	1868510.5	699.5745	#N/A			
8685	#N/A	#N/A	#N/A	9685	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8686	#N/A	#N/A	#N/A	9686	441639.19	1868490.1	702.7787	#N/A			
8687	#N/A	#N/A	#N/A	9687	441639.26	1868453.9	702.9202	#N/A			
8688	#N/A	#N/A	#N/A	9688	441639.34	1868404.2	702.867	#N/A			
8689	#N/A	#N/A	#N/A	9689	441639.04	1868354	702.7491	#N/A			
8690	#N/A	#N/A	#N/A	9690	441638.96	1868304.2	702.7382	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8691	#N/A	#N/A	#N/A	9691	441639.01	1868254.1	703.7738	#N/A			
8692	#N/A	#N/A	#N/A	9692	441639.15	1868203.9	702.8666	#N/A			
8693	#N/A	#N/A	#N/A	9693	441639.24	1868154.1	702.8816	#N/A			
8694	#N/A	#N/A	#N/A	9694	441639.1	1868104	702.8533	#N/A			
8695	#N/A	#N/A	#N/A	9695	441639.03	1868053.9	702.6872	#N/A			
8696	#N/A	#N/A	#N/A	9696	441639.26	1868018.2	702.8401	#N/A			
8697	#N/A	#N/A	#N/A	9697	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8698	#N/A	#N/A	#N/A	9698	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8699	#N/A	#N/A	#N/A	9699	441639.32	1867989.9	702.8117	#N/A			
8700	#N/A	#N/A	#N/A	9700	441639.15	1867954.2	702.6926	#N/A			
8701	#N/A	#N/A	#N/A	9701	441639	1867904.2	702.7359	#N/A			
8702	#N/A	#N/A	#N/A	9702	441639.14	1867854	702.7291	#N/A			
8703	#N/A	#N/A	#N/A	9703	441639.14	1867809.5	702.6756	#N/A			
8704	#N/A	#N/A	#N/A	9704	441689.19	1867806.8	719.3505	#N/A			
8705	#N/A	#N/A	#N/A	9705	441688.88	1867854.1	719.4172	#N/A			
8706	#N/A	#N/A	#N/A	9706	441689.2	1867903.9	719.3669	#N/A			
8707	#N/A	#N/A	#N/A	9707	441689.22	1867953.9	719.4153	#N/A			
8708	#N/A	#N/A	#N/A	9708	441689.09	1867990.1	719.2931	#N/A			
8709	#N/A	#N/A	#N/A	9709	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8710	#N/A	#N/A	#N/A	9710	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8711	#N/A	#N/A	#N/A	9711	441689.09	1868018	719.3794	#N/A			
8712	#N/A	#N/A	#N/A	9712	441689.18	1868054.1	719.373	#N/A			
8713	#N/A	#N/A	#N/A	9713	441689.39	1868103.9	719.5348	#N/A			
8714	#N/A	#N/A	#N/A	9714	441689.12	1868154.2	719.4192	#N/A			
8715	#N/A	#N/A	#N/A	9715	441689.13	1868204.2	719.4157	#N/A			
8716	#N/A	#N/A	#N/A	9716	441689.23	1868254.3	720.7063	#N/A			
8717	#N/A	#N/A	#N/A	9717	441689.34	1868304.2	719.5225	#N/A			
8718	#N/A	#N/A	#N/A	9718	441689	1868354.1	719.4919	#N/A			
8719	#N/A	#N/A	#N/A	9719	441689.28	1868404	719.4712	#N/A			
8720	#N/A	#N/A	#N/A	9720	441689.35	1868454	719.5366	#N/A			
8721	#N/A	#N/A	#N/A	9721	441689.29	1868489.9	719.3522	#N/A			
8722	#N/A	#N/A	#N/A	9722	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8723	#N/A	#N/A	#N/A	9723	441689.39	1868510.4	716.1815	#N/A			
8724	#N/A	#N/A	#N/A	9724	441689.03	1868517.6	719.4183	#N/A			
8725	#N/A	#N/A	#N/A	9725	441689.21	1868554.1	719.5245	#N/A			
8726	#N/A	#N/A	#N/A	9726	441689.3	1868604	719.4243	#N/A			
8727	#N/A	#N/A	#N/A	9727	441689.24	1868654	719.532	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8728	#N/A	#N/A	#N/A	9728	441689.24	1868704	719.4818	#N/A			
8729	#N/A	#N/A	#N/A	9729	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8730	#N/A	#N/A	#N/A	9730	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8731	#N/A	#N/A	#N/A	9731	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8732	#N/A	#N/A	#N/A	9732	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8733	#N/A	#N/A	#N/A	9733	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8734	#N/A	#N/A	#N/A	9734	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8735	#N/A	#N/A	#N/A	9735	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8736	#N/A	#N/A	#N/A	9736	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8737	#N/A	#N/A	#N/A	9737	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8738	#N/A	#N/A	#N/A	9738	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8739	#N/A	#N/A	#N/A	9739	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8740	#N/A	#N/A	#N/A	9740	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8741	#N/A	#N/A	#N/A	9741	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8742	#N/A	#N/A	#N/A	9742	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8743	#N/A	#N/A	#N/A	9743	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8744	#N/A	#N/A	#N/A	9744	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8745	#N/A	#N/A	#N/A	9745	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8746	#N/A	#N/A	#N/A	9746	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8747	#N/A	#N/A	#N/A	9747	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8748	#N/A	#N/A	#N/A	9748	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8749	#N/A	#N/A	#N/A	9749	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8750	#N/A	#N/A	#N/A	9750	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8751	#N/A	#N/A	#N/A	9751	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8752	#N/A	#N/A	#N/A	9752	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8753	#N/A	#N/A	#N/A	9753	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8754	#N/A	#N/A	#N/A	9754	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8755	#N/A	#N/A	#N/A	9755	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8756	#N/A	#N/A	#N/A	9756	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8757	#N/A	#N/A	#N/A	9757	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8758	#N/A	#N/A	#N/A	9758	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8759	#N/A	#N/A	#N/A	9759	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8760	#N/A	#N/A	#N/A	9760	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8761	#N/A	#N/A	#N/A	9761	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8762	#N/A	#N/A	#N/A	9762	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8763	#N/A	#N/A	#N/A	9763	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8764	#N/A	#N/A	#N/A	9764	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8765	#N/A	#N/A	#N/A	9765	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8766	#N/A	#N/A	#N/A	9766	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8767	#N/A	#N/A	#N/A	9767	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8768	#N/A	#N/A	#N/A	9768	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8769	#N/A	#N/A	#N/A	9769	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8770	#N/A	#N/A	#N/A	9770	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8771	#N/A	#N/A	#N/A	9771	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8772	#N/A	#N/A	#N/A	9772	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8773	#N/A	#N/A	#N/A	9773	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8774	#N/A	#N/A	#N/A	9774	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8775	#N/A	#N/A	#N/A	9775	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8776	#N/A	#N/A	#N/A	9776	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8777	#N/A	#N/A	#N/A	9777	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8778	#N/A	#N/A	#N/A	9778	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8779	#N/A	#N/A	#N/A	9779	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8780	#N/A	#N/A	#N/A	9780	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8781	#N/A	#N/A	#N/A	9781	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8782	#N/A	#N/A	#N/A	9782	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8783	#N/A	#N/A	#N/A	9783	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8784	#N/A	#N/A	#N/A	9784	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8785	#N/A	#N/A	#N/A	9785	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8786	#N/A	#N/A	#N/A	9786	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8787	#N/A	#N/A	#N/A	9787	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8788	#N/A	#N/A	#N/A	9788	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8789	#N/A	#N/A	#N/A	9789	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8790	#N/A	#N/A	#N/A	9790	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8791	#N/A	#N/A	#N/A	9791	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8792	#N/A	#N/A	#N/A	9792	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8793	#N/A	#N/A	#N/A	9793	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8794	#N/A	#N/A	#N/A	9794	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8795	#N/A	#N/A	#N/A	9795	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8796	#N/A	#N/A	#N/A	9796	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8797	#N/A	#N/A	#N/A	9797	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8798	#N/A	#N/A	#N/A	9798	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8799	#N/A	#N/A	#N/A	9799	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8800	#N/A	#N/A	#N/A	9800	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8801	#N/A	#N/A	#N/A	9801	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8802	#N/A	#N/A	#N/A	9802	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8803	#N/A	#N/A	#N/A	9803	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8804	#N/A	#N/A	#N/A	9804	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8805	#N/A	#N/A	#N/A	9805	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8806	#N/A	#N/A	#N/A	9806	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8807	#N/A	#N/A	#N/A	9807	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8808	#N/A	#N/A	#N/A	9808	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8809	#N/A	#N/A	#N/A	9809	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8810	#N/A	#N/A	#N/A	9810	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8811	#N/A	#N/A	#N/A	9811	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8812	#N/A	#N/A	#N/A	9812	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8813	#N/A	#N/A	#N/A	9813	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8814	#N/A	#N/A	#N/A	9814	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8815	#N/A	#N/A	#N/A	9815	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8816	#N/A	#N/A	#N/A	9816	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8817	#N/A	#N/A	#N/A	9817	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8818	#N/A	#N/A	#N/A	9818	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8819	#N/A	#N/A	#N/A	9819	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8820	#N/A	#N/A	#N/A	9820	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8821	#N/A	#N/A	#N/A	9821	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8822	#N/A	#N/A	#N/A	9822	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8823	#N/A	#N/A	#N/A	9823	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8824	#N/A	#N/A	#N/A	9824	441736.02	1867804.5	734.9011	#N/A			
8825	#N/A	#N/A	#N/A	9825	441736.18	1867853	735.0456	#N/A			
8826	#N/A	#N/A	#N/A	9826	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8827	#N/A	#N/A	#N/A	9827	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8828	#N/A	#N/A	#N/A	9828	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8829	#N/A	#N/A	#N/A	9829	441741.03	1868017.9	735.2274	#N/A			
8830	#N/A	#N/A	#N/A	9830	441735.98	1868054	735.1355	#N/A			
8831	#N/A	#N/A	#N/A	9831	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8832	#N/A	#N/A	#N/A	9832	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8833	#N/A	#N/A	#N/A	9833	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8834	#N/A	#N/A	#N/A	9834	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8835	#N/A	#N/A	#N/A	9835	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8836	#N/A	#N/A	#N/A	9836	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8837	#N/A	#N/A	#N/A	9837	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8838	#N/A	#N/A	#N/A	9838	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8839	#N/A	#N/A	#N/A	9839	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8840	#N/A	#N/A	#N/A	9840	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8841	#N/A	#N/A	#N/A	9841	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8842	#N/A	#N/A	#N/A	9842	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8843	#N/A	#N/A	#N/A	9843	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8844	#N/A	#N/A	#N/A	9844	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8845	#N/A	#N/A	#N/A	9845	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8846	#N/A	#N/A	#N/A	9846	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8847	#N/A	#N/A	#N/A	9847	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8848	#N/A	#N/A	#N/A	9848	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8849	#N/A	#N/A	#N/A	9849	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8850	441469.81	1868004.1	643.3014	9850	441469.38	1868004	646.3	2.9986			
8851	441471.34	1867955.8	644.3051	9851	441471.39	1867955.7	647.4838	3.1787			
8852	441401.31	1868044.8	644.9039	9852	441401.24	1868044.8	648.0078	3.1039			
8853	441469.41	1868044.8	644.3498	9853	441469.33	1868044.9	647.4282	3.0784			
8854	441401.22	1867963.2	644.7952	9854	441401.2	1867963.1	647.9675	3.1723			
8855	440576.77	1867999	653.61	9855	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8856	440576.07	1868009.7	653.48	9856	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8857	440616.1	1868009.2	653.05	9857	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8858	440616.55	1867999.3	653.13	9858	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8859	440656.66	1868009.2	652.83	9859	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8860	440656.66	1867999.2	652.85	9860	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8861	440696.48	1868009.4	652.33	9861	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8862	440696.76	1867999.7	652.38	9862	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8863	440736.62	1868009.6	651.75	9863	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8864	440737.02	1867999.5	652	9864	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8865	440776.56	1868009.6	651.62	9865	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8866	440777.16	1867999.1	651.74	9866	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8867	440816.8	1868008.5	651.15	9867	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8868	440816.91	1867999.2	651.32	9868	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8869	440856.25	1868009.7	650.74	9869	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8870	440856.75	1867998.7	650.72	9870	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8871	440896.2	1868009.3	650.43	9871	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8872	440896.66	1867999.1	650.44	9872	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8873	440936.2	1868009.4	649.98	9873	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8874	440937.21	1867999.7	650.01	9874	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8875	440976.12	1868009.9	649.48	9875	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8876	440976.51	1867999.3	649.56	9876	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8877	441016.07	1868009.4	649.22	9877	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8878	441017.07	1868000	649.38	9878	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8879	441050.41	1868009.1	648.84	9879	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8880	441050.74	1867999.9	648.84	9880	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8881	441090.29	1868009	648.33	9881	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8882	441090.33	1867999.1	648.32	9882	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8883	441130.59	1868010.4	648.07	9883	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8884	441130.31	1867998.9	648.15	9884	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8885	441170.36	1868009.6	647.63	9885	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8886	441170.46	1867998.1	647.57	9886	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8887	441210.54	1868008.8	647.25	9887	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8888	441210.12	1867997.6	647.2	9888	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8889	441250.77	1868009.1	646.81	9889	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8890	441250.63	1867998.4	646.71	9890	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8891	441287.42	1868006.7	646.63	9891	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8892	441288.15	1867999.7	646.51	9892	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8893	441317.81	1868007.4	646.17	9893	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8894	441317.96	1868000	646.12	9894	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8895	441358.05	1868011	645.89	9895	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8896	441358.09	1868000.3	645.88	9896	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8897	441406.06	1868012.4	646.2	9897	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8898	441412.24	1868013.1	646.15	9898	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8899	441413.03	1868002	645.9	9899	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8900	441406.41	1868001.7	645.79	9900	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8901	440576.69	1867995.6	652.3	9901	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8902	440576.28	1868012	652.43	9902	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8903	440616.33	1868011.9	651.74	9903	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8904	440616.55	1867996.6	651.87	9904	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8905	440656.47	1868011.5	651.63	9905	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8906	440656.61	1867996.3	651.52	9906	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8907	440696.57	1868011.8	651.18	9907	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8908	440696.69	1867996.6	651.1	9908	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8909	440736.12	1868011.7	650.84	9909	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8910	440737.25	1867996.5	650.7	9910	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8911	440776.21	1868011.6	650.63	9911	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8912	440777.22	1867996.7	650.47	9912	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8913	440816.88	1868011.1	650.05	9913	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8914	440816.91	1867996.2	650	9914	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8915	440856.12	1868011.7	649.65	9915	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8916	440856.91	1867995.7	649.49	9916	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8917	440896.28	1868012.2	649.19	9917	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8918	440896.8	1867996.4	649.13	9918	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8919	440936.2	1868011.6	648.89	9919	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8920	440937.26	1867996.5	648.77	9920	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8921	440975.67	1868012.8	648.33	9921	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8922	440976.54	1867996.6	648.44	9922	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8923	441016.03	1868011.5	647.95	9923	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8924	441016.13	1867996.8	648.04	9924	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8925	441050.4	1868011.4	647.45	9925	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8926	441050.37	1867997.4	647.78	9926	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8927	441090.04	1868011.8	646.98	9927	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8928	441090.4	1867996.6	647.28	9928	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8929	441130.54	1868012.7	646.83	9929	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8930	441130.78	1867996.4	646.85	9930	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8931	441170.01	1868011.7	646.5	9931	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8932	441170.37	1867995.7	646.75	9932	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8933	441210.61	1868013.4	646.01	9933	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8934	441209.97	1867995.2	646.25	9934	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8935	441250.57	1868012.7	645.78	9935	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8936	441249.99	1867995.1	645.75	9936	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8937	441287.71	1867998.2	645.53	9937	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8938	441287.3	1868008.8	645.35	9938	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8939	441317.34	1868009.5	645.02	9939	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8940	441318.24	1867998	645.17	9940	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8941	441357.85	1868015.5	644.76	9941	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8942	441358.22	1867997.8	644.73	9942	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8943	441406.17	1867998.9	644.54	9943	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8944	441418.47	1868005	644.34	9944	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8945	441417.06	1868016.2	644.88	9945	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8946	441406.1	1868016.8	645.17	9946	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8947	#N/A	#N/A	#N/A	9947	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8948	#N/A	#N/A	#N/A	9948	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8949	#N/A	#N/A	#N/A	9949	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8950	440576.47	1868004.1	653.6223	9950	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8951	440616.34	1868003.9	653.143	9951	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8952	440656.49	1868003.8	652.8467	9952	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8953	440696.55	1868004.1	652.2807	9953	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8954	440736.89	1868003.9	651.9977	9954	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8955	440777	1868004.1	651.5764	9955	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8956	440816.83	1868003.9	651.2164	9956	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8957	440856.56	1868004.2	650.8171	9957	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8958	440896.46	1868003.6	650.362	9958	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8959	440936.46	1868003.9	649.9729	9959	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8960	440976.22	1868003.8	649.5453	9960	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8961	441015.88	1868003.9	649.2674	9961	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8962	441035.76	1868003.9	649.125	9962	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8963	441050.28	1868003.9	648.754	9963	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8964	441090.44	1868003.9	648.4983	9964	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8965	441130.46	1868004	647.9652	9965	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8966	441170.55	1868003.9	647.5314	9966	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8967	441210.3	1868004.1	647.1639	9967	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8968	441250.33	1868004	646.9062	9968	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8969	#N/A	#N/A	#N/A	9969	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8970	#N/A	#N/A	#N/A	9970	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8971	#N/A	#N/A	#N/A	9971	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8972	#N/A	#N/A	#N/A	9972	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8973	#N/A	#N/A	#N/A	9973	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8974	#N/A	#N/A	#N/A	9974	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8975	#N/A	#N/A	#N/A	9975	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8976	#N/A	#N/A	#N/A	9976	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8977	#N/A	#N/A	#N/A	9977	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8978	#N/A	#N/A	#N/A	9978	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8979	#N/A	#N/A	#N/A	9979	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8980	#N/A	#N/A	#N/A	9980	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8981	#N/A	#N/A	#N/A	9981	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8982	#N/A	#N/A	#N/A	9982	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8983	#N/A	#N/A	#N/A	9983	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8984	#N/A	#N/A	#N/A	9984	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8985	#N/A	#N/A	#N/A	9985	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8986	#N/A	#N/A	#N/A	9986	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions Floor Thickness Verification

Primary Gravel Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Gravel	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
8987	#N/A	#N/A	#N/A	9987	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8988	#N/A	#N/A	#N/A	9988	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8989	#N/A	#N/A	#N/A	9989	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8990	#N/A	#N/A	#N/A	9990	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8991	#N/A	#N/A	#N/A	9991	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8992	#N/A	#N/A	#N/A	9992	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8993	441443.53	1868005.3	643.9171	9993	441443.48	1868005.3	647.0782	3.1611			
8994	#N/A	#N/A	#N/A	9994	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8995	#N/A	#N/A	#N/A	9995	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8996	#N/A	#N/A	#N/A	9996	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8997	#N/A	#N/A	#N/A	9997	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8998	#N/A	#N/A	#N/A	9998	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
8999	#N/A	#N/A	#N/A	9999	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op tions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7000	440298.59	1867803.9	731.7344	9000	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9023	3.34	
7001	440298.59	1867854	731.6485	9001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9024	3.26	
7002	440298.56	1867904.1	731.6197	9002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9025	3.39	
7003	440298.5	1867954.1	731.5308	9003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9026	3.33	
7004	440298.7	1868004	731.4843	9004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9027	3.22	
7005	440298.54	1868053.9	731.5759	9005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9028	3.22	
7006	440298.71	1868104	731.5957	9006	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9029	3.30	
7007	440298.62	1868154	731.5958	9007	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9030	3.24	
7008	440298.64	1868204.1	731.6699	9008	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9031	3.25	
7009	440298.61	1868254	731.4983	9009	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9032	**4.62**	Term
7010	440297.75	1868304	731.9641	9010	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9033	3.29	
7011	440298.14	1868354.3	731.8192	9011	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9034	3.31	
7012	440298.32	1868404.1	731.7236	9012	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9035	3.35	
7013	440297.67	1868454.1	731.9862	9013	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9036	3.31	
7014	440298.15	1868504	731.8755	9014	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9037	3.21	
7015	440298.2	1868554	731.7962	9015	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9038	3.25	
7016	440297.66	1868604.1	731.8193	9016	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9039	3.26	
7017	440297.81	1868654	731.8915	9017	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9040	3.38	
7018	440297.3	1868704.2	732.0107	9018	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9041	3.30	
7019	440297.43	1868754.1	731.8737	9019	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9045	3.28	
7020	440296.82	1868777	731.9979	9020	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9046	3.36	
7021	440293.78	1868786.3	729.8686	9021	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9047	3.22	
7022	440339.08	1868754.2	718.1764	9022	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9048	3.32	
7023	440338.98	1868704.1	718.0926	9023	440339.13	1868704	721.4285	3.3359	9049	3.29	
7024	440339	1868653.9	718.1568	9024	440338.96	1868653.9	721.4128	3.256	9050	3.32	
7025	440339.05	1868604	718.1348	9025	440338.92	1868604	721.5201	3.3853	9051	3.30	
7026	440339.13	1868554.1	718.1188	9026	440339.06	1868554.1	721.4489	3.3301	9052	3.26	
7027	440339.07	1868504	718.2271	9027	440338.97	1868503.9	721.4462	3.2191	9053	3.37	
7028	440339.06	1868454.1	718.2118	9028	440339.12	1868454.3	721.4349	3.2231	9054	**4.59**	Term
7029	440338.93	1868404	718.2047	9029	440338.83	1868404	721.507	3.3023	9055	3.23	
7030	440338.94	1868353.9	718.181	9030	440339.06	1868354	721.4215	3.2405	9056	3.24	
7031	440339.2	1868304	718.1899	9031	440339.06	1868304	721.4371	3.2472	9057	3.33	
7032	440339.06	1868254	718.2283	9032	440338.88	1868254	722.8519	4.6236	9058	3.30	
7033	440339.17	1868204	718.2276	9033	440339.1	1868204	721.5175	3.2899	9059	3.26	
7034	440338.99	1868154	718.2926	9034	440338.91	1868153.9	721.6074	3.3148	9060	3.35	
7035	440339.08	1868104.1	718.1784	9035	440339.02	1868104	721.5309	3.3525	9061	3.31	
7036	440339.03	1868054	718.1466	9036	440339.16	1868054.2	721.4611	3.3145	9062	3.26	

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7037	440339.1	1868004.1	718.1272	9037	440339.17	1868004.1	721.341	3.2138	9063	3.35	
7038	440339.12	1867954.1	718.129	9038	440339.23	1867954	721.3772	3.2482	9068	3.29	
7039	440339.17	1867904	718.1767	9039	440339.1	1867903.9	721.4331	3.2564	9069	3.30	
7040	440339.07	1867854.1	718.1139	9040	440339.05	1867854.3	721.4894	3.3755	9070	3.28	
7041	440339.11	1867804.1	718.1927	9041	440339.09	1867804.2	721.4931	3.3004	9071	3.19	
7042	#N/A	#N/A	#N/A	9042	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9072	3.18	
7043	#N/A	#N/A	#N/A	9043	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9073	3.35	
7044	#N/A	#N/A	#N/A	9044	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9074	3.33	
7045	440389.09	1867804	701.4721	9045	440389.07	1867804	704.7555	3.2834	9075	3.35	
7046	440389.04	1867854.1	701.4997	9046	440389.02	1867854.2	704.8557	3.356	9076	3.25	
7047	440389.21	1867904.1	701.488	9047	440389.23	1867904.1	704.7035	3.2155	9077	**4.61**	Term
7048	440389.01	1867954	701.5441	9048	440388.93	1867954	704.8624	3.3183	9078	3.32	
7049	440389.24	1868004	701.4864	9049	440389.23	1868004	704.7773	3.2909	9079	3.33	
7050	440389.1	1868054	701.471	9050	440389.03	1868054	704.7896	3.3186	9080	3.23	
7051	440389.05	1868103.9	701.4225	9051	440389.06	1868103.9	704.7197	3.2972	9081	3.20	
7052	440389	1868154	701.6071	9052	440389.11	1868154	704.8673	3.2602	9082	3.34	
7053	440389.09	1868204.1	701.5521	9053	440388.92	1868204.1	704.9212	3.3691	9083	3.32	
7054	440389.15	1868253.9	701.5166	9054	440389.19	1868253.8	706.1081	4.5915	9084	3.24	
7055	440389.09	1868304	701.5002	9055	440388.94	1868303.9	704.7291	3.2289	9085	3.23	
7056	440389.19	1868354	701.4662	9056	440389.25	1868354	704.7045	3.2383	9086	3.23	
7057	440389.09	1868404.1	701.51	9057	440389.06	1868404.1	704.8404	3.3304	9088	**4.10**	Term
7058	440389.18	1868454	701.5282	9058	440389.11	1868453.9	704.8267	3.2985	9089	3.31	
7059	440389.1	1868504	701.5269	9059	440388.98	1868503.9	704.7916	3.2647	9090	3.27	
7060	440389.09	1868554.1	701.4357	9060	440389.11	1868554.1	704.7812	3.3455	9091	3.24	
7061	440389.07	1868603.9	701.5238	9061	440389	1868603.8	704.8297	3.3059	9092	3.23	
7062	440389.1	1868654.1	701.4732	9062	440389.03	1868654.1	704.7339	3.2607	9093	3.27	
7063	440389.05	1868704.1	701.3944	9063	440389.11	1868704.1	704.7402	3.3458	9094	3.30	
7064	440389.11	1868754.1	701.4801	9064	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9095	3.33	
7065	#N/A	#N/A	#N/A	9065	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9096	3.33	
7066	#N/A	#N/A	#N/A	9066	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9097	3.34	
7067	440439.14	1868754	684.7808	9067	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9099	3.23	
7068	440438.99	1868704.1	684.839	9068	440438.95	1868704.2	688.1263	3.2873	9100	3.35	
7069	440439.08	1868654.1	684.8186	9069	440439.1	1868654.1	688.1206	3.302	9101	3.28	
7070	440439.06	1868604	684.8188	9070	440439.08	1868604	688.1014	3.2826	9102	3.27	
7071	440439.11	1868554.1	684.8708	9071	440438.98	1868553.9	688.0591	3.1883	9103	3.28	
7072	440439.14	1868504	684.9138	9072	440439.16	1868504	688.0981	3.1843	9104	3.28	
7073	440439.09	1868454	684.9166	9073	440439.07	1868453.9	688.266	3.3494	9105	3.31	

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7074	440439.02	1868404.1	684.8685	9074	440438.99	1868404	688.1979	3.3294	9106	3.34	
7075	440439.14	1868354	684.8237	9075	440439.02	1868354	688.1768	3.3531	9107	3.39	
7076	440439	1868304.1	684.8478	9076	440439.05	1868304	688.0997	3.2519	9598	3.2193	
7077	440439.04	1868254	684.8252	9077	440439.08	1868254.1	689.4313	4.6061	9599	3.1738	
7078	440439.18	1868203.9	684.8356	9078	440439.12	1868203.8	688.1527	3.3171	9600	3.3163	
7079	440438.91	1868154.1	684.8968	9079	440438.82	1868154.1	688.2304	3.3336	9601	3.2492	
7080	440439.05	1868104	684.816	9080	440439.1	1868104.1	688.0434	3.2274	9602	3.3151	
7081	440438.98	1868054	684.8997	9081	440439.15	1868053.9	688.0998	3.2001	9603	3.2742	
7082	440439.1	1868004	684.8397	9082	440438.95	1868003.9	688.1845	3.3448	9604	**5.0033**	Term
7083	440439.23	1867954	684.8242	9083	440439.25	1867954	688.1452	3.321	9605	3.2527	
7084	440439.19	1867904.1	684.865	9084	440439.18	1867904	688.102	3.237	9606	3.2401	
7085	440439.13	1867853.9	684.8546	9085	440439.13	1867854	688.0854	3.2308	9607	3.2825	
7086	440439.08	1867804.1	684.8331	9086	440439.03	1867804.3	688.0634	3.2303	9608	3.3505	
7087	#N/A	#N/A	#N/A	9087	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9609	3.2035	
7088	440560.77	1867791.9	655.5867	9088	440560.59	1867791.8	659.6908	4.1041	9610	3.3473	
7089	440489.19	1867804	668.2034	9089	440489.15	1867804	671.5129	3.3095	9611	3.3029	
7090	440489.13	1867854	668.1848	9090	440489.04	1867854.1	671.4531	3.2683	9612	3.1946	
7091	440489.16	1867904.1	668.1981	9091	440489.1	1867904	671.4346	3.2365	9617	3.1934	
7092	440489.1	1867954.1	668.2006	9092	440488.97	1867954.1	671.4271	3.2265	9618	3.1963	
7093	440489.1	1868004.1	668.1517	9093	440489.1	1868004.2	671.4202	3.2685	9619	3.3042	
7094	440489.05	1868054	668.1662	9094	440489.03	1868054	671.4641	3.2979	9620	3.2146	
7095	440488.94	1868103.9	668.1688	9095	440488.94	1868103.9	671.4963	3.3275	9622	2.444	
7096	440489.05	1868154.1	668.1252	9096	440489.09	1868154.1	671.4515	3.3263	9626	2.2528	
7097	440489.04	1868204	668.1945	9097	440488.9	1868204	671.5358	3.3413	9629	3.3725	
7098	440489.13	1868254	668.2083	9098	440489.04	1868253.9	672.7134	4.5051	9630	3.3382	
7099	440489.09	1868304	668.1596	9099	440489.07	1868304.1	671.3877	3.2281	9631	3.1945	
7100	440488.95	1868353.9	668.1644	9100	440488.91	1868353.9	671.5136	3.3492	9632	3.2189	
7101	440488.98	1868404	668.1759	9101	440488.83	1868403.9	671.46	3.2841	9633	**4.3955**	Term
7102	440489.14	1868454.1	668.2413	9102	440489.14	1868454.2	671.5143	3.273	9634	3.3467	
7103	440489.06	1868504.1	668.1533	9103	440489.03	1868504.1	671.436	3.2827	9635	3.3114	
7104	440489.12	1868554	668.1187	9104	440489.13	1868553.9	671.4003	3.2816	9636	3.3085	
7105	440488.9	1868604	668.1065	9105	440488.98	1868604.1	671.4214	3.3149	9637	3.2346	
7106	440489.12	1868654.1	668.1464	9106	440489.03	1868654.1	671.4862	3.3398	9638	3.1467	
7107	440489.09	1868704	668.1082	9107	440489.12	1868704.1	671.4941	3.3859	9641	3.2276	
7108	440489.05	1868753.9	668.1446	9108	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9642	3.0191	
7109	#N/A	#N/A	#N/A	9109	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9645	3.0117	

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7110	#N/A	#N/A	#N/A	9110	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9646	3.1987	
7111	440523.39	1868754.1	656.8323	9111	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9647	3.2112	
7112	440526.3	1868704.2	655.7318	9112	440526.27	1868704.2	659.9888	4.257	9648	3.2591	
7113	440529.58	1868654	654.7586	9113	440529.59	1868653.9	659.09	4.3314	9649	3.182	
7114	440532.59	1868604	653.7035	9114	440532.56	1868603.9	657.9297	4.2262	9650	3.22	
7115	440535.66	1868554	652.5711	9115	440535.65	1868553.9	656.8239	4.2528	9651	3.3576	
7116	440538.83	1868504	651.6862	9116	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9652	3.1757	
7117	440535.76	1868453.9	652.7351	9117	440535.66	1868453.8	656.91	4.1749	9653	3.2274	
7118	440532.58	1868404.1	653.7756	9118	440532.64	1868404	657.9601	4.1845	9654	3.3015	
7119	440529.45	1868354	654.7814	9119	440529.34	1868354	658.9719	4.1905	9657	3.2681	
7120	440526.35	1868304.2	655.7873	9120	440526.44	1868304.1	659.9793	4.192	9658	3.2231	
7121	440523.21	1868253.9	656.8452	9121	440523.31	1868253.8	663.1978	6.3526	9659	3.1755	
7122	440526.34	1868204	655.8184	9122	440526.26	1868204	659.8677	4.0493	9660	3.2373	
7123	440529.51	1868154.1	654.7776	9123	440529.46	1868154.2	658.9574	4.1798	9661	3.187	
7124	440532.56	1868104	653.7198	9124	440532.59	1868104	657.8727	4.1529	9662	**4.4391**	Term
7125	440535.7	1868053.9	652.6604	9125	440535.71	1868054.1	656.8437	4.1833	9663	3.2443	
7126	440538.62	1868004	651.6901	9126	440538.72	1868004.2	656.1179	4.4278	9664	3.2379	
7127	440535.69	1867954.1	652.6884	9127	440535.55	1867954.2	656.8901	4.2017	9665	3.3816	
7128	440532.64	1867904.1	653.7074	9128	440532.6	1867904.2	657.9031	4.1957	9666	3.2362	
7129	440529.51	1867854	654.7739	9129	440529.43	1867854	658.9201	4.1462	9667	3.3485	
7130	440526.41	1867804.1	655.8065	9130	440526.42	1867804.1	660.0691	4.2626	9669	2.4046	
7131	440541.25	1867792.1	655.9492	9131	440541.11	1867792.3	660.1142	4.165	9670	3.2686	
7132	440539.16	1867804.1	655.538	9132	440539.25	1867804.1	659.6583	4.1203	9671	3.2697	
7133	440539.19	1867854.1	654.5669	9133	440539.24	1867854.1	658.6378	4.0709	9672	3.2654	
7134	440539.1	1867904	653.5805	9134	440539.19	1867904	657.8369	4.2564	9673	3.3357	
7135	440539.11	1867954.1	652.5716	9135	440539.15	1867954.2	656.7091	4.1375	9674	3.3314	
7136	440539.05	1868053.9	652.6058	9136	440538.94	1868053.9	656.8281	4.2223	9679	3.2033	
7137	440539.16	1868104	653.4579	9137	440539.15	1868104.1	657.8072	4.3493	9680	3.2861	
7138	440539.15	1868153.9	654.6201	9138	440539.25	1868154	658.8014	4.1813	9681	3.3418	
7139	440539.03	1868204.2	655.5537	9139	440538.95	1868204	659.7755	4.2218	9682	3.2441	
7140	440539.09	1868254	656.4946	9140	440539.25	1868253.9	662.9815	6.4869	9683	3.3436	

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7141	440539.12	1868304	655.6382	9141	440539.05	1868303.9	659.8569	4.2187	9684	2.4402	
7142	440539.07	1868354	654.6314	9142	440539.07	1868354	658.8205	4.1891	9686	3.2859	
7143	440539.08	1868404	653.4979	9143	440538.96	1868404	657.7396	4.2417	9687	3.3633	
7144	440539	1868454	652.5464	9144	440539.13	1868454	656.768	4.2216	9688	3.3286	
7145	440539.11	1868554.1	652.3816	9145	440539.06	1868554	656.5997	4.2181	9689	3.231	
7146	440539.13	1868604.2	653.3932	9146	440539.32	1868604.1	657.6982	4.305	9690	3.1947	
7147	440539.1	1868654	654.5833	9147	440539.09	1868653.7	658.8423	4.259	9691	**4.2978**	Term
7148	440539.06	1868703.9	655.5105	9148	440539.01	1868703.8	659.8297	4.3192	9692	3.3327	
7149	440539.12	1868754	656.5937	9149	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9693	3.3494	
7150	#N/A	#N/A	#N/A	9150	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9694	3.3162	
7151	#N/A	#N/A	#N/A	9151	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9695	3.2658	
7152	440589.17	1868754.1	655.979	9152	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9696	3.2749	
7153	440589.24	1868704	655.0378	9153	440589.27	1868704	659.3691	4.3313	9699	3.2877	
7154	440589.1	1868654	653.9479	9154	440589.2	1868653.9	658.2718	4.3239	9700	3.1725	
7155	440589.27	1868604	653.0226	9155	440589.14	1868604	657.2893	4.2667	9701	3.218	
7156	440589.16	1868554.1	652.0047	9156	440589.2	1868554.1	656.295	4.2903	9702	3.2485	
7157	440589.07	1868503.9	651.104	9157	440589.06	1868504	655.6814	4.5774	9703	3.1906	
7158	440588.99	1868454.1	652.1182	9158	440589.01	1868453.9	656.2307	4.1125	9704	3.2001	
7159	440589.15	1868404	653.1398	9159	440589.09	1868403.9	657.3117	4.1719	9705	3.267	
7160	440589.18	1868354.1	654.13	9160	440589.34	1868354	658.2983	4.1683	9706	3.23	
7161	440589.05	1868304	655.0879	9161	440589.14	1868304.1	659.2615	4.1736	9707	3.246	
7162	440589.08	1868254.1	656.0485	9162	440589.21	1868254	661.4752	5.4267	9708	3.0388	
7163	440589.13	1868203.9	655.1805	9163	440589.09	1868203.8	659.2807	4.1002	9711	3.2821	
7164	440589.16	1868154	654.1252	9164	440589.19	1868154.1	658.2186	4.0934	9712	3.3004	
7165	440589	1868104.1	653.0975	9165	440589.03	1868103.9	657.2494	4.1519	9713	3.3199	
7166	440589.11	1868054.1	652.0914	9166	440589.03	1868053.8	656.3126	4.2212	9714	3.2902	
7167	440589.14	1868004	651.0531	9167	440589.2	1868004	655.2425	4.1894	9715	3.2079	
7168	440589.14	1867954	652.0308	9168	440589.12	1867954	656.1888	4.158	9716	**4.4787**	Term
7169	440589.12	1867904	653.051	9169	440589.04	1867904.1	657.2337	4.1827	9717	3.3629	
7170	440589.16	1867854	653.9566	9170	440589.17	1867854	658.1585	4.2019	9718	3.291	
7171	440589.22	1867803.9	654.9894	9171	440589.2	1867803.8	659.1678	4.1784	9719	3.3539	
7172	440589.34	1867795.4	655.1904	9172	440589.5	1867795.3	659.4586	4.2682	9720	3.3276	

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)				
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference
7173	440589.09	1867792.1	655.4713	9173	440589.11	1867792.1	659.5935	4.1222
7174	440639.16	1867792.7	655.4041	9174	440639.14	1867792.8	659.5153	4.1112
7175	440639.16	1867801.6	654.5833	9175	440639.23	1867801.4	658.808	4.2247
7176	440639.18	1867804	654.4874	9176	440639.28	1867804	658.7479	4.2605
7177	440639.02	1867854	653.436	9177	440639.11	1867854.3	657.6495	4.2135
7178	440639.07	1867904.1	652.5438	9178	440639.04	1867904.1	656.6552	4.1114
7179	440639.16	1867954.1	651.5625	9179	440638.93	1867954.1	655.6575	4.095
7180	440639.09	1868003.9	650.5588	9180	440639.22	1868003.9	654.7584	4.1996
7181	440639.13	1868054.1	651.4999	9181	440638.94	1868054.2	655.7442	4.2443
7182	440639.18	1868104.1	652.5662	9182	440639.16	1868104	656.7077	4.1415
7183	440639.21	1868154.1	653.6709	9183	440639.18	1868154.1	657.7936	4.1227
7184	440639.17	1868204.1	654.6197	9184	440639.13	1868204.1	658.768	4.1483
7185	440639.11	1868254.1	655.5425	9185	440638.94	1868254	661.0982	5.5557
7186	440639.17	1868303.9	654.6065	9186	440639.15	1868304	658.862	4.2555
7187	440639.16	1868354	653.5646	9187	440639.3	1868354	657.7706	4.206
7188	440639.14	1868404	652.6089	9188	440639.14	1868404.1	656.8832	4.2743
7189	440639.1	1868453.9	651.6104	9189	440639.29	1868454	655.9103	4.2999
7190	440639.04	1868504.1	650.6711	9190	440639.18	1868504	654.9513	4.2802
7191	440639.19	1868554.1	651.5213	9191	440639.22	1868554.3	655.7669	4.2456
7192	440639.23	1868603.9	652.5433	9192	440639.29	1868603.9	656.7829	4.2396
7193	440639.21	1868653.9	653.4906	9193	440639.32	1868653.8	657.8168	4.3262
7194	440639.07	1868704.1	654.5036	9194	440639.07	1868704	658.7445	4.2409
7195	440639.19	1868754.2	655.4852	9195	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7196	#N/A	#N/A	#N/A	9196	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7197	#N/A	#N/A	#N/A	9197	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7198	440689.15	1868754.1	655.0482	9198	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
7199	440689.03	1868704	654.0977	9199	440689.03	1868704.2	658.2964	4.1987
7200	440689.08	1868654	653.0879	9200	440689.08	1868653.9	657.2915	4.2036
7201	440689.07	1868604.1	652.09	9201	440689.11	1868604.2	656.263	4.173
7202	440689.11	1868554	651.0902	9202	440689.17	1868553.8	655.2114	4.1212
7203	440689.01	1868504.1	650.0561	9203	440689.03	1868504.2	654.338	4.2819
7204	440689.06	1868453.9	651.1428	9204	440689.03	1868453.8	655.3654	4.2226
7205	440689.15	1868404	652.1043	9205	440689.12	1868403.8	656.3355	4.2312
7206	440689.1	1868354	653.0885	9206	440689.21	1868353.9	657.2943	4.2058
7207	440689.08	1868304	654.1107	9207	440689.06	1868304.1	658.2828	4.1721
7208	440688.97	1868253.9	655.1203	9208	440688.95	1868253.9	660.7212	5.6009
7209	440689.12	1868204	654.1613	9209	440688.98	1868203.9	658.3501	4.1888

Comparison (Filtered)		
Ops	Difference	Notes
9721	3.2512	
9723	2.4003	
9724	3.2602	
9725	3.3325	
9726	3.2937	
9727	3.3552	
9728	3.2556	
9824	3.1794	
9825	3.2159	
9829	3.3368	
9830	3.2497	
9993	**9.7684**	Sump

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7210	440689.11	1868153.9	653.1191	9210	440689.03	1868153.9	657.3536	4.2345			
7211	440688.99	1868103.9	652.0875	9211	440688.98	1868103.6	656.2829	4.1954			
7212	440689.15	1868054	651.0937	9212	440689.18	1868054	655.3894	4.2957			
7213	440689.22	1868004	649.9183	9213	440689.19	1868003.9	654.1479	4.2296			
7214	440689.09	1867954.1	651.0568	9214	440689.05	1867954.2	655.2494	4.1926			
7215	440689.1	1867904	652.0031	9215	440689.06	1867903.9	656.2104	4.2073			
7216	440689.15	1867854	653.008	9216	440689.07	1867853.8	657.1262	4.1182			
7217	440689.01	1867807.8	653.9555	9217	440689.01	1867807.6	658.1652	4.2097			
7218	440689.13	1867793.4	655.4203	9218	440689.18	1867793.5	659.5537	4.1334			
7219	440739.1	1867793.9	655.3189	9219	440739	1867793.7	659.4361	4.1172			
7220	440739.03	1867814.1	653.3487	9220	440739.15	1867814.1	657.5288	4.1801			
7221	440739.16	1867854	652.5574	9221	440739.42	1867854	656.6333	4.0759			
7222	440739.06	1867904.1	651.4869	9222	440739.19	1867904.1	655.5804	4.0935			
7223	440739.01	1867954.1	650.5577	9223	440739.14	1867954.3	654.6771	4.1194			
7224	440738.96	1868004	649.6736	9224	440738.75	1868004	653.7492	4.0756			
7225	440739.1	1868054	650.6038	9225	440738.99	1868054	654.71	4.1062			
7226	440739.05	1868104	651.6613	9226	440739.22	1868104.1	655.8744	4.2131			
7227	440739.24	1868154	652.6418	9227	440739.33	1868154.2	656.8122	4.1704			
7228	440739.14	1868204.1	653.5836	9228	440739.05	1868204.1	657.7837	4.2001			
7229	440739.07	1868254.1	654.6484	9229	440738.89	1868254.1	660.3025	5.6541			
7230	440738.99	1868304.1	653.5909	9230	440739.08	1868304.1	657.8262	4.2353			
7231	440738.97	1868354.1	652.5695	9231	440738.87	1868354	656.7227	4.1532			
7232	440739.06	1868404.1	651.552	9232	440739.04	1868404.2	655.6947	4.1427			
7233	440739.07	1868454	650.5753	9233	440739.01	1868454.1	654.8674	4.2921			
7234	440739.11	1868504	649.6142	9234	440739.17	1868504	653.8599	4.2457			
7235	440739.15	1868554	650.5477	9235	440739.22	1868554.1	654.6401	4.0924			
7236	440739.08	1868603.9	651.6196	9236	440738.99	1868603.9	655.8278	4.2082			
7237	440739.16	1868654	652.5897	9237	440739.1	1868654	656.9907	4.401			
7238	440739.2	1868704	653.5553	9238	440739.29	1868704	657.841	4.2857			
7239	440739.1	1868754	654.6605	9239	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7240	#N/A	#N/A	#N/A	9240	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7241	#N/A	#N/A	#N/A	9241	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7242	440789.15	1868753.9	654.0286	9242	440789.29	1868754.1	659.1865	5.1579			
7243	440789.14	1868703.9	653.063	9243	440789.1	1868703.9	657.3107	4.2477			
7244	440788.96	1868654	652.0335	9244	440789.11	1868654.1	656.2756	4.2421			
7245	440789.02	1868603.9	651.035	9245	440788.99	1868603.9	655.2333	4.1983			
7246	440789.13	1868554	650.1309	9246	440789.06	1868554.1	654.4219	4.291			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7247	440789.25	1868503.9	649.1438	9247	440789.12	1868503.9	653.57	4.4262			
7248	440789.09	1868453.9	650.0299	9248	440788.94	1868453.9	654.3306	4.3007			
7249	440789.11	1868404	651.0531	9249	440789	1868404	655.3124	4.2593			
7250	440789.16	1868354	652.0543	9250	440789.33	1868354.1	656.326	4.2717			
7251	440789.02	1868300.6	653.1243	9251	440788.94	1868300.6	657.3265	4.2022			
7252	440789.2	1868253.9	654.0722	9252	440789.22	1868253.9	659.3767	5.3045			
7253	440789.06	1868204.1	653.1008	9253	440789.02	1868204.1	657.213	4.1122			
7254	440789.14	1868154.1	652.1075	9254	440789.25	1868154.3	656.293	4.1855			
7255	440789.16	1868103.9	651.1239	9255	440789.18	1868103.9	655.2615	4.1376			
7256	440789.17	1868054.1	650.0036	9256	440789.11	1868054.1	654.2521	4.2485			
7257	440788.96	1868003.9	649.1164	9257	440788.89	1868004	653.251	4.1346			
7258	440789.02	1867954.1	650.085	9258	440789.05	1867954.1	654.2524	4.1674			
7259	440789.15	1867904	650.9825	9259	440789.18	1867904	655.1869	4.2044			
7260	440789.1	1867854	652.0078	9260	440789.06	1867854.1	656.1389	4.1311			
7261	440788.91	1867820.5	652.6675	9261	440788.95	1867820.5	656.9263	4.2588			
7262	440789.18	1867794.5	655.2607	9262	440789.1	1867794.4	659.3506	4.0899			
7263	440839.12	1867794.9	655.1389	9263	440839.03	1867795	659.434	4.2951			
7264	440839.09	1867826.6	652.1572	9264	440839.2	1867826.5	656.2601	4.1029			
7265	440839.27	1867854	651.5997	9265	440839.36	1867853.8	655.7903	4.1906			
7266	440839.01	1867904.1	650.5004	9266	440839.1	1867904.1	654.6842	4.1838			
7267	440839.14	1867954	649.5666	9267	440839.2	1867954	653.7437	4.1771			
7268	440839.13	1868003.9	648.6119	9268	440839.25	1868003.9	652.7784	4.1665			
7269	440839.02	1868054	649.5579	9269	440839.09	1868054.2	653.7555	4.1976			
7270	440839.05	1868104.1	650.5606	9270	440838.98	1868104.1	654.6507	4.0901			
7271	440839.18	1868154.1	651.5341	9271	440839.02	1868154	655.7427	4.2086			
7272	440838.97	1868204	652.5037	9272	440839.03	1868203.9	656.6692	4.1655			
7273	440839.04	1868254.1	653.5933	9273	440838.8	1868254.1	658.5039	4.9106			
7274	440839.02	1868303.9	652.5341	9274	440838.92	1868303.8	656.8025	4.2684			
7275	440839.16	1868354.1	651.4899	9275	440839.31	1868354.1	655.8471	4.3572			
7276	440839.09	1868404	650.4227	9276	440839.31	1868404.1	654.7354	4.3127			
7277	440839.1	1868454	649.4929	9277	440839.1	1868453.9	653.7461	4.2532			
7278	440839.03	1868504	648.4826	9278	440839.06	1868504.1	652.8498	4.3672			
7279	440839.16	1868554.1	649.4618	9279	440838.97	1868554.1	653.805	4.3432			
7280	440838.94	1868604.1	650.5205	9280	440838.89	1868604	654.8018	4.2813			
7281	440839.17	1868654	651.5107	9281	440839.06	1868654.1	655.7212	4.2105			
7282	440839.14	1868704	652.4827	9282	440839.12	1868704	656.7985	4.3158			
7283	440839.12	1868753.9	653.4365	9283	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op tions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7284	#N/A	#N/A	#N/A	9284	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7285	#N/A	#N/A	#N/A	9285	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7286	440889.11	1868754	652.9662	9286	440889.22	1868754	658.4595	5.4933			
7287	440889.06	1868704.1	651.9741	9287	440889.06	1868704	656.2777	4.3036			
7288	440889.1	1868653.9	651.0177	9288	440889.15	1868654	655.3772	4.3595			
7289	440889.17	1868604	649.9223	9289	440889.27	1868604	654.3184	4.3961			
7290	440889.11	1868553.9	648.9669	9290	440889.02	1868553.8	653.3811	4.4142			
7291	440889.26	1868504	647.9927	9291	440889.33	1868504.2	652.4011	4.4084			
7292	440889.07	1868454.1	648.9955	9292	440889.33	1868454.2	653.255	4.2595			
7293	440889	1868404	649.9463	9293	440888.95	1868404.1	654.3208	4.3745			
7294	440889.11	1868354.1	651.0035	9294	440889.05	1868354.1	655.322	4.3185			
7295	440889.14	1868304	651.9826	9295	440889.03	1868303.9	656.2729	4.2903			
7296	440889.09	1868254.1	653.1239	9296	440889.01	1868254.1	658.1579	5.034			
7297	440889.1	1868204	652.1025	9297	440889.22	1868204.1	656.2636	4.1611			
7298	440889.03	1868154	651.0741	9298	440889.14	1868153.9	655.2487	4.1746			
7299	440889.13	1868104.1	650.0745	9299	440889.02	1868103.9	654.2559	4.1814			
7300	440889.04	1868054	649.0178	9300	440889.04	1868054	653.1514	4.1336			
7301	440889.22	1868004	648.0736	9301	440889.29	1868004.1	652.1705	4.0969			
7302	440889.23	1867954.1	649.0859	9302	440889.33	1867954	653.3065	4.2206			
7303	440889.09	1867904	650.0978	9303	440889.01	1867904	654.163	4.0652			
7304	440889.17	1867853.9	651.0707	9304	440889.16	1867854	655.2927	4.222			
7305	440889.22	1867832.9	651.5447	9305	440889.21	1867832.8	655.6737	4.129			
7306	440889.25	1867795.5	655.2262	9306	440889.27	1867795.6	659.3493	4.1231			
7307	440939.07	1867796.1	655.1875	9307	440939.04	1867796.2	659.3583	4.1708			
7308	440939.11	1867839.1	650.9161	9308	440939.15	1867839.2	655.1618	4.2457			
7309	440939.13	1867854	650.6386	9309	440939.25	1867853.9	654.7219	4.0833			
7310	440939.16	1867904.1	649.6773	9310	440939.23	1867904.1	653.7419	4.0646			
7311	440939.02	1867954	648.5743	9311	440938.98	1867954.1	652.8781	4.3038			
7312	440939.02	1868004.2	647.5981	9312	440938.96	1868004.1	651.759	4.1609			
7313	440939.08	1868054.1	648.5258	9313	440939.14	1868054	652.7232	4.1974			
7314	440939.16	1868104.1	649.5975	9314	440939.25	1868104.2	653.7505	4.153			
7315	440938.98	1868154.1	650.6062	9315	440938.92	1868153.9	654.7115	4.1053			
7316	440939.18	1868204	651.5834	9316	440939.28	1868204	655.7329	4.1495			
7317	440939.18	1868254	652.5377	9317	440939.29	1868254.1	657.9075	5.3698			
7318	440939.01	1868303.9	651.5112	9318	440939	1868304	655.6931	4.1819			
7319	440938.97	1868353.9	650.4567	9319	440938.92	1868353.9	654.8241	4.3674			
7320	440939.04	1868403.8	649.4888	9320	440939	1868403.9	653.7689	4.2801			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7321	440939.14	1868454	648.4795	9321	440939.05	1868454	652.855	4.3755			
7322	440938.98	1868504.1	647.5121	9322	440938.98	1868504	651.9319	4.4198			
7323	440939.13	1868553.9	648.4896	9323	440939.03	1868554	652.7168	4.2272			
7324	440939.06	1868604.1	649.4984	9324	440939.21	1868604	653.8442	4.3458			
7325	440939.13	1868654.2	650.5131	9325	440939.03	1868654.1	654.8802	4.3671			
7326	440939.05	1868704.2	651.5322	9326	440939.15	1868704.1	655.7514	4.2192			
7327	440939.09	1868754.1	652.3641	9327	440939.12	1868753.9	657.6992	5.3351			
7328	#N/A	#N/A	#N/A	9328	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7329	#N/A	#N/A	#N/A	9329	441089.2	1868104.1	652.335	#N/A			
7330	440989.17	1868753.9	652.1004	9330	440989.31	1868753.8	657.5884	5.488			
7331	440989.12	1868703.9	651.0784	9331	440988.93	1868704	655.3515	4.2731			
7332	440989.11	1868654.1	650.1074	9332	440989.03	1868654.3	654.3983	4.2909			
7333	440989.06	1868604.1	649.1135	9333	440989.06	1868603.9	653.3355	4.222			
7334	440988.95	1868554	648.0944	9334	440988.91	1868554	652.2967	4.2023			
7335	440989.09	1868504.1	647.0459	9335	440988.88	1868504	651.5047	4.4588			
7336	440989.04	1868454	648.1109	9336	440989.05	1868454	652.3541	4.2432			
7337	440989.1	1868404	649.0823	9337	440989.23	1868403.8	653.299	4.2167			
7338	440989.09	1868353.9	650.0844	9338	440989.23	1868354	654.2403	4.1559			
7339	440988.98	1868304	650.9696	9339	440989.21	1868304	655.3662	4.3966			
7340	440988.97	1868254	652.0993	9340	440988.93	1868254	657.7692	5.6699			
7341	440988.92	1868204	651.0956	9341	440989.05	1868203.7	655.3138	4.2182			
7342	440988.99	1868154	650.0584	9342	440989.08	1868154.1	654.2669	4.2085			
7343	440989.25	1868104	649.0884	9343	440989.37	1868104	653.325	4.2366			
7344	440989.28	1868054.1	648.127	9344	440989.46	1868054	652.2209	4.0939			
7345	440989.14	1868004.1	647.1479	9345	440989.27	1868004.1	651.2038	4.0559			
7346	440989	1867953.9	648.1288	9346	440988.9	1867953.9	652.2605	4.1317			
7347	440989.05	1867904.1	649.1803	9347	440988.99	1867904.2	653.2364	4.0561			
7348	440989.11	1867854.1	650.0836	9348	440989.04	1867854.1	654.2648	4.1812			
7349	440989.19	1867851.3	650.1816	9349	440989.15	1867851.2	654.3857	4.2041			
7350	440958.54	1867841.4	650.6713	9350	440958.45	1867841.3	654.8983	4.227			
7351	440961.86	1867796.3	655.1721	9351	440961.82	1867796.3	659.3546	4.1825			
7352	440989.1	1867800.4	655.2289	9352	440989.25	1867800.5	659.3358	4.1069			
7353	441016.92	1867804.7	655.1079	9353	441016.75	1867804.6	659.2043	4.0964			
7354	441016.88	1867832.2	652.4233	9354	441016.93	1867832.2	656.6052	4.1819			
7355	441017.12	1867860	649.7048	9355	441017.03	1867859.9	653.8772	4.1724			
7356	441039.03	1867801.3	655.1149	9356	441039.1	1867801.4	659.2043	4.0894			
7357	441039.13	1867854	649.9008	9357	441039.15	1867854	654.0717	4.1709			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7358	441039.14	1867858.6	649.5108	9358	441039.13	1867858.6	653.6259	4.1151			
7359	441039.19	1867904.1	648.6324	9359	441039.13	1867904.1	652.772	4.1396			
7360	441039.14	1867954.1	647.5184	9360	441039.03	1867954.1	651.7204	4.202			
7361	441039.04	1868003.9	646.4797	9361	441038.96	1868003.8	650.7622	4.2825			
7362	441039.03	1868054	647.5251	9362	441039.17	1868054.1	651.801	4.2759			
7363	441039.16	1868104	648.588	9363	441039.1	1868104.3	652.8619	4.2739			
7364	441039.16	1868154	649.581	9364	441039.12	1868154.2	653.7646	4.1836			
7365	441038.94	1868204	650.6287	9365	441039	1868204.1	654.8263	4.1976			
7366	441039.2	1868254	651.5878	9366	441039.24	1868254.1	657.773	6.1852			
7367	441039.06	1868303.9	650.5646	9367	441039.15	1868303.9	654.8068	4.2422			
7368	441039.04	1868353.9	649.5311	9368	441039.04	1868353.9	653.8364	4.3053			
7369	441039.09	1868404	648.5571	9369	441039.19	1868404.1	652.8517	4.2946			
7370	441039.07	1868453.9	647.6004	9370	441039.17	1868454	651.7464	4.146			
7371	441039.17	1868503.9	646.6624	9371	441039.09	1868504	651.0567	4.3943			
7372	441038.97	1868554	647.6188	9372	441039.08	1868554	651.9192	4.3004			
7373	441039.06	1868604.1	648.5735	9373	441039.08	1868604	652.8652	4.2917			
7374	441039.01	1868654	649.482	9374	441038.95	1868653.9	653.8352	4.3532			
7375	441039.14	1868704	650.5609	9375	441039.12	1868704	654.9396	4.3787			
7376	441039.03	1868753.8	651.5889	9376	441039.02	1868754	656.8968	5.3079			
7377	#N/A	#N/A	#N/A	9377	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7378	#N/A	#N/A	#N/A	9378	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7379	441088.96	1868754.1	651.0108	9379	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7380	441089.18	1868703.9	650.0198	9380	441089.13	1868703.9	654.3558	4.336			
7381	441089.17	1868653.9	648.966	9381	441089.12	1868653.8	653.3123	4.3463			
7382	441089.11	1868604	647.9557	9382	441088.96	1868603.9	652.3357	4.38			
7383	441089.14	1868554	647.0462	9383	441089.23	1868554.2	651.3215	4.2753			
7384	441089.2	1868504.1	646.0741	9384	441089.22	1868504.2	650.4086	4.3345			
7385	441089.21	1868454.2	646.9697	9385	441089.4	1868454.1	651.2457	4.276			
7386	441089.1	1868404	647.9914	9386	441088.98	1868404	652.3704	4.379			
7387	441089.05	1868354.1	648.9561	9387	441089.1	1868354.1	653.2425	4.2864			
7388	441089.01	1868304.1	649.9769	9388	441089.04	1868304.2	654.231	4.2541			
7389	441089.14	1868254	651.1147	9389	441089.07	1868254.2	656.6895	5.5748			
7390	441088.98	1868204	650.0807	9390	441089.1	1868204.2	654.3318	4.2511			
7391	441089.08	1868154.1	649.1103	9391	441089.08	1868154.1	653.3154	4.2051			
7392	441089.19	1868103.9	648.0964	9392	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7393	441089.16	1868054.1	647.0151	9393	441089.18	1868054.2	651.3295	4.3144			
7394	441089.06	1868004.1	645.984	9394	441089.16	1868004.2	650.2261	4.2421			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7395	441089.09	1867954	647.03	9395	441089.13	1867954	651.2151	4.1851			
7396	441089.17	1867904.1	648.1801	9396	441089.1	1867904.1	652.2527	4.0726			
7397	441089.09	1867857.8	649.0946	9397	441089.19	1867857.7	653.2512	4.1566			
7398	441076.47	1867856.2	649.2651	9398	441076.3	1867856.2	653.3241	4.059			
7399	441074.27	1867826.4	652.2283	9399	441074.23	1867826.5	656.3003	4.072			
7400	441072.01	1867796.4	655.1346	9400	441072.06	1867796.4	659.3485	4.2139			
7401	441089.06	1867804.1	654.4296	9401	441089.13	1867804.1	658.5152	4.0856			
7402	441089.24	1867796.3	655.1146	9402	441089.14	1867796.3	659.2405	4.1259			
7403	441139.05	1867796.3	655.1419	9403	441139.11	1867796.3	659.4193	4.2774			
7404	441139.22	1867804.1	654.3286	9404	441139.24	1867804.1	658.5763	4.2477			
7405	441138.97	1867854	649.344	9405	441139	1867853.8	653.5902	4.2462			
7406	441139.1	1867864.3	648.4566	9406	441139.11	1867864.3	652.5793	4.1227			
7407	441139.15	1867904	647.6951	9407	441139.05	1867903.9	651.7891	4.094			
7408	441139.04	1867954	646.5003	9408	441138.9	1867954	650.7007	4.2004			
7409	441139.17	1868003.9	645.5392	9409	441139.23	1868004	649.8141	4.2749			
7410	441138.98	1868054	646.5765	9410	441139.09	1868054.1	650.7904	4.2139			
7411	441139.18	1868104	647.5245	9411	441139.33	1868104	651.7436	4.2191			
7412	441138.99	1868154.1	648.496	9412	441139.1	1868154.1	652.7218	4.2258			
7413	441138.95	1868204.1	649.5655	9413	441138.93	1868204.3	653.7627	4.1972			
7414	441138.98	1868253.9	650.5227	9414	441138.92	1868253.9	656.1929	5.6702			
7415	441139.11	1868303.9	649.4443	9415	441139.06	1868303.9	653.7617	4.3174			
7416	441139.23	1868354	648.41	9416	441139.18	1868354.2	652.6585	4.2485			
7417	441138.96	1868404	647.4516	9417	441139.14	1868403.9	651.7543	4.3027			
7418	441138.98	1868454.1	646.5167	9418	441139.12	1868454.1	650.8201	4.3034			
7419	441139.25	1868504.1	645.5388	9419	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7420	441139.09	1868554.1	646.4675	9420	441139.31	1868554.1	650.937	4.4695			
7421	441139.14	1868604	647.5088	9421	441139.07	1868604	651.7904	4.2816			
7422	441139.15	1868654	648.3906	9422	441139.07	1868654.1	652.7505	4.3599			
7423	441139.11	1868704	649.4869	9423	441139.26	1868704	653.8285	4.3416			
7424	441139.19	1868754.1	650.5471	9424	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7425	#N/A	#N/A	#N/A	9425	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7426	#N/A	#N/A	#N/A	9426	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7427	441189.26	1868754.1	650.0221	9427	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7428	441189.11	1868704	649.0199	9428	441188.94	1868703.9	653.415	4.3951			
7429	441189.09	1868653.9	648.0239	9429	441189.36	1868654	652.3277	4.3038			
7430	441189.07	1868603.9	647.0382	9430	441189.11	1868604	651.3751	4.3369			
7431	441189.15	1868554	645.9792	9431	441189.18	1868554	650.3897	4.4105			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7432	441189.24	1868503.9	645.0134	9432	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7433	441189.02	1868454	645.9783	9433	441188.85	1868454	650.3267	4.3484			
7434	441188.98	1868404	646.9777	9434	441188.81	1868404.2	651.2718	4.2941			
7435	441189.11	1868354	647.9824	9435	441189.23	1868353.9	652.2885	4.3061			
7436	441189.17	1868304	648.9578	9436	441189.08	1868303.9	653.3127	4.3549			
7437	441189.23	1868254.1	650.0653	9437	441189.1	1868254.1	655.5525	5.4872			
7438	441189.21	1868204.1	649.0606	9438	441189.04	1868204.1	653.2582	4.1976			
7439	441189.16	1868154.1	648.0224	9439	441189.24	1868154.1	652.2712	4.2488			
7440	441189.01	1868103.9	647.0544	9440	441188.99	1868104.1	651.3058	4.2514			
7441	441189.05	1868054.1	646.0591	9441	441189.06	1868054.2	650.2861	4.227			
7442	441189.03	1868003.9	645.027	9442	441189.05	1868003.8	649.3366	4.3096			
7443	441189.18	1867954.1	646.0056	9443	441189.15	1867954.2	650.2867	4.2811			
7444	441189.14	1867904	647.0127	9444	441189.16	1867904	651.2281	4.2154			
7445	441189.04	1867870.4	647.8083	9445	441189.16	1867870.3	651.9519	4.1436			
7446	441189.14	1867854.2	649.3415	9446	441189.27	1867854.2	653.5993	4.2578			
7447	441189.19	1867803.9	654.3788	9447	441189.22	1867803.9	658.5279	4.1491			
7448	441189.12	1867796.1	655.0861	9448	441189.21	1867796.1	659.293	4.2069			
7449	441239.25	1867796.1	655.11	9449	441239.3	1867796.1	659.3475	4.2375			
7450	441239.06	1867804.1	654.3219	9450	441239.09	1867804.1	658.6299	4.308			
7451	441239.08	1867853.9	649.3651	9451	441239.01	1867853.9	653.6287	4.2636			
7452	441238.99	1867876.7	647.1386	9452	441238.99	1867876.6	651.2692	4.1306			
7453	441239.08	1867904.1	646.5093	9453	441239.15	1867904.2	650.7035	4.1942			
7454	441239.05	1867954	645.5009	9454	441238.96	1867953.9	649.8205	4.3196			
7455	441239.22	1868004.1	644.5405	9455	441239.19	1868004.1	648.8735	4.333			
7456	441239.25	1868054.1	645.5806	9456	441239.38	1868054.2	649.7579	4.1773			
7457	441239.11	1868104.2	646.5938	9457	441238.92	1868104.3	650.7797	4.1859			
7458	441239.14	1868154.1	647.6152	9458	441239.28	1868154.1	651.7948	4.1796			
7459	441239.11	1868204.1	648.5459	9459	441239.14	1868204.2	652.8266	4.2807			
7460	441239.03	1868254	649.5143	9460	441239	1868254.2	654.9782	5.4639			
7461	441239.11	1868304	648.4639	9461	441238.98	1868304	652.6982	4.2343			
7462	441239.02	1868353.9	647.5079	9462	441238.8	1868354.1	651.7214	4.2135			
7463	441238.99	1868404	646.4603	9463	441239	1868404.1	650.7648	4.3045			
7464	441238.99	1868454	645.4454	9464	441239.06	1868454.2	649.7636	4.3182			
7465	441239.06	1868503.9	644.4401	9465	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7466	441239.05	1868553.9	645.5067	9466	441238.94	1868554	649.7439	4.2372			
7467	441239.03	1868604.1	646.4824	9467	441239.14	1868604.3	650.7505	4.2681			
7468	441239.16	1868654	647.563	9468	441239.13	1868654	651.8516	4.2886			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7469	441239.14	1868703.9	648.5306	9469	441239.04	1868704.1	652.7724	4.2418			
7470	441239.12	1868754	649.5273	9470	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7471	#N/A	#N/A	#N/A	9471	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7472	#N/A	#N/A	#N/A	9472	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7473	441289.21	1868754	648.9828	9473	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7474	441289.24	1868703.9	648.0146	9474	441289.21	1868703.7	652.3324	4.3178			
7475	441289.16	1868654	646.9375	9475	441289.14	1868654.1	651.2396	4.3021			
7476	441289.15	1868604.1	646.0319	9476	441289.07	1868604.1	650.3681	4.3362			
7477	441289.15	1868554	645.028	9477	441289.24	1868553.9	649.4111	4.3831			
7478	441289.19	1868504	643.9715	9478	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7479	441289.05	1868454.1	644.9612	9479	441288.98	1868454	649.2991	4.3379			
7480	441289.03	1868404	646.0223	9480	441289.14	1868403.8	650.2293	4.207			
7481	441289.11	1868354	646.9632	9481	441289.08	1868354.1	651.1301	4.1669			
7482	441289.17	1868304	647.9649	9482	441289.2	1868304.1	652.2578	4.2929			
7483	441289.25	1868254	649.0543	9483	441289.16	1868254.1	654.6331	5.5788			
7484	441289.07	1868204.1	648.148	9484	441288.91	1868204.2	652.3248	4.1768			
7485	441289.15	1868154	647.1073	9485	441289.15	1868154	651.3183	4.211			
7486	441289.03	1868104	646.116	9486	441289.05	1868104.2	650.2749	4.1589			
7487	441289.1	1868054	645.0554	9487	441289.05	1868054	649.2557	4.2003			
7488	441289.11	1868004	644.067	9488	441289.04	1868004.1	648.2974	4.2304			
7489	441289.11	1867954.1	645.0962	9489	441288.99	1867954	649.262	4.1658			
7490	441289.16	1867904	646.0758	9490	441289.18	1867904	650.2474	4.1716			
7491	441289.19	1867882.9	646.5499	9491	441289.08	1867883	650.6978	4.1479			
7492	441289.16	1867854.1	649.322	9492	441289.28	1867854.1	653.5432	4.2212			
7493	441289.15	1867803.9	654.3617	9493	441289.15	1867803.9	658.6257	4.264			
7494	441289.08	1867795.9	655.1922	9494	441289.01	1867795.8	659.3613	4.1691			
7495	441339.07	1867795.7	655.2206	9495	441339.03	1867795.7	659.4216	4.201			
7496	441339.06	1867804	654.3581	9496	441339.12	1867804.2	658.5236	4.1655			
7497	441339.23	1867854.1	649.327	9497	441339.21	1867854.1	653.5916	4.2646			
7498	441339.12	1867889.2	645.8204	9498	441338.97	1867889.3	650.1059	4.2855			
7499	441339.17	1867904	645.5641	9499	441339.11	1867903.9	649.745	4.1809			
7500	441339.1	1867954	644.5446	9500	441339.18	1867954	648.7702	4.2256			
7501	441339.07	1868004	643.5542	9501	441338.95	1868004.1	647.8076	4.2534			
7502	441339.16	1868054.1	644.5005	9502	441339.32	1868054.1	648.7586	4.2581			
7503	441339.19	1868104	645.4748	9503	441339.24	1868104.2	649.7159	4.2411			
7504	441339.2	1868154	646.598	9504	441339.15	1868154.1	650.8755	4.2775			
7505	441339.02	1868204	647.6233	9505	441338.98	1868204	651.7288	4.1055			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7506	441339.08	1868253.9	648.4171	9506	441338.96	1868253.8	654.0086	5.5915			
7507	441338.9	1868304	647.6166	9507	441338.94	1868304.1	651.8464	4.2298			
7508	441339.11	1868353.9	646.5025	9508	441339.11	1868353.8	650.9389	4.4364			
7509	441339.08	1868403.9	645.4999	9509	441339.15	1868403.8	649.8049	4.305			
7510	441339.13	1868454	644.5077	9510	441339.13	1868454	648.7123	4.2046			
7511	441339.01	1868504	643.4291	9511	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7512	441339.09	1868554	644.4793	9512	441339.11	1868553.9	648.8087	4.3294			
7513	441339	1868604	645.5677	9513	441339.17	1868604	649.8582	4.2905			
7514	441339.08	1868654.1	646.5626	9514	441339.17	1868654.1	650.7049	4.1423			
7515	441339.12	1868703.9	647.5495	9515	441339.2	1868703.9	651.8748	4.3253			
7516	441338.95	1868754.1	648.5083	9516	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7517	#N/A	#N/A	#N/A	9517	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7518	#N/A	#N/A	#N/A	9518	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7519	441388.98	1868754	647.9435	9519	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7520	441389.23	1868704	647.0705	9520	441389.19	1868704	651.2062	4.1357			
7521	441389.14	1868654	646.0685	9521	441389.19	1868654.2	650.3971	4.3286			
7522	441389.21	1868604	645.0557	9522	441389.12	1868604	649.226	4.1703			
7523	441389.14	1868568.8	644.3045	9523	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7524	441375.79	1868568.8	644.5251	9524	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7525	441378.31	1868553.9	644.106	9525	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7526	441383.94	1868504.1	643.1592	9526	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7527	441377.64	1868454	644.1996	9527	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7528	441375.64	1868439.4	644.4828	9528	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7529	441389.05	1868439.4	644.3409	9529	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7530	441389.06	1868404	645.0317	9530	441389.17	1868403.9	649.2414	4.2097			
7531	441389.02	1868354.1	645.9835	9531	441389.08	1868354.1	650.1422	4.1587			
7532	441389.09	1868304.1	647.1326	9532	441389.13	1868304	651.3565	4.2239			
7533	441389.13	1868254.1	648.0177	9533	441389.19	1868254.1	653.7154	5.6977			
7534	441389.18	1868204.1	647.096	9534	441389.12	1868204.2	651.2869	4.1909			
7535	441389.05	1868154	646.0101	9535	441388.94	1868154	650.3065	4.2964			
7536	441389.08	1868104	645.1115	9536	441389.22	1868103.9	649.3089	4.1974			
7537	441389.02	1868068.6	644.3637	9537	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7538	441375.81	1868068.7	644.4556	9538	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7539	441377.63	1868054	644.1711	9539	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7540	441383.97	1868004	643.189	9540	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7541	441377.62	1867954	644.127	9541	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7542	441375.87	1867939.2	644.4877	9542	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7543	441389.09	1867939.3	644.291	9543	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7544	441389.09	1867895.4	645.1863	9544	441388.95	1867895.5	649.4753	4.289			
7545	441388.96	1867854.2	649.3457	9545	441388.86	1867854.3	653.5911	4.2454			
7546	441389.14	1867804	654.3284	9546	441389.25	1867804	658.5939	4.2655			
7547	441389	1867795.6	655.1843	9547	441388.93	1867795.6	659.4011	4.2168			
7548	441439.11	1867795.5	655.2019	9548	441439.15	1867795.6	659.5253	4.3234			
7549	441439.29	1867804	654.3246	9549	441439.33	1867804	658.6539	4.3293			
7550	441438.99	1867854.1	649.3918	9550	441439.1	1867854.1	653.554	4.1622			
7551	441439.1	1867901.6	644.5332	9551	441439.22	1867901.5	648.8751	4.3419			
7552	441439.12	1867939.2	643.7364	9552	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7553	441439.05	1868068.9	643.8269	9553	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7554	441439.2	1868104	644.5282	9554	441439.2	1868104	648.7817	4.2535			
7555	441439.26	1868154	645.4374	9555	441439.36	1868154.1	649.7246	4.2872			
7556	441439.13	1868204.1	646.5248	9556	441439.08	1868204.2	650.8519	4.3271			
7557	441439.1	1868254.1	647.5861	9557	441439.12	1868253.9	652.9212	5.3351			
7558	441439.15	1868304	646.5704	9558	441439.35	1868303.8	650.7396	4.1692			
7559	441438.94	1868354	645.5257	9559	441438.85	1868354	649.9176	4.3919			
7560	441439.13	1868404	644.4512	9560	441439.11	1868403.9	648.8903	4.4391			
7561	441439.12	1868439.2	643.792	9561	441439.05	1868439.2	648.1293	4.3373			
7562	441438.98	1868568.7	643.8608	9562	441439.04	1868568.6	648.0414	4.1806			
7563	441439.05	1868604	644.5297	9563	441438.99	1868604	648.7776	4.2479			
7564	441439.17	1868653.9	645.5211	9564	441439.19	1868653.8	649.9263	4.4052			
7565	441439.2	1868703.9	646.5653	9565	441439.05	1868704	650.9627	4.3974			
7566	441439.08	1868754	647.4718	9566	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7567	#N/A	#N/A	#N/A	9567	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7568	#N/A	#N/A	#N/A	9568	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7569	441481.84	1868753.9	647.1528	9569	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7570	441478.99	1868704	646.2635	9570	441479.05	1868703.8	650.5219	4.2584			
7571	441476.18	1868654.1	645.3324	9571	441476.03	1868654.1	649.5908	4.2584			
7572	441473.19	1868604	644.3253	9572	441473.35	1868604	648.4865	4.1612			
7573	441471.19	1868568.7	643.6385	9573	441471.16	1868568.8	647.8806	4.2421			
7574	#N/A	#N/A	#N/A	9574	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7575	#N/A	#N/A	#N/A	9575	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7576	#N/A	#N/A	#N/A	9576	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7577	#N/A	#N/A	#N/A	9577	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7578	441471.15	1868439.3	643.5954	9578	441471.01	1868439.4	647.91	4.3146			
7579	441473.17	1868404.1	644.2502	9579	441473.11	1868404.1	648.516	4.2658			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7580	441476.22	1868354	645.2628	9580	441476.14	1868354.1	649.4899	4.2271			
7581	441478.98	1868303.9	646.2477	9581	441479.06	1868304	650.4572	4.2095			
7582	441482.02	1868254	647.1739	9582	441481.88	1868253.8	653.0186	5.8447			
7583	441479.03	1868204.1	646.1598	9583	441478.89	1868203.9	650.3365	4.1767			
7584	441476.05	1868154	645.1726	9584	441475.97	1868154	649.4472	4.2746			
7585	441473.28	1868104.1	644.3088	9585	441473.28	1868104.1	648.4321	4.1233			
7586	441471.13	1868068.7	643.5126	9586	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7587	#N/A	#N/A	#N/A	9587	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7588	#N/A	#N/A	#N/A	9588	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7589	#N/A	#N/A	#N/A	9589	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7590	#N/A	#N/A	#N/A	9590	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7591	441471.18	1867939.3	643.4375	9591	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7592	441472.97	1867905.8	644.2027	9592	441473.07	1867905.7	648.4556	4.2529			
7593	441482.05	1867876.1	647.2423	9593	441482.19	1867876	651.4329	4.1906			
7594	441491.12	1867846.1	650.2474	9594	441491.12	1867846	654.3754	4.128			
7595	441499.85	1867816.4	653.1843	9595	441499.77	1867816.4	657.3216	4.1373			
7596	441492.7	1867795.2	655.2053	9596	441492.82	1867795.3	659.5725	4.3672			
7597	441489.15	1867804	654.3381	9597	441489.27	1867804	658.6097	4.2716			
7598	441489.17	1867904.1	649.5058	9598	441489.11	1867904.1	652.7251	3.2193			
7599	441489.27	1867954	649.478	9599	441489.25	1867954	652.6518	3.1738			
7600	441489.17	1868054.1	649.4208	9600	441489.35	1868054.1	652.7371	3.3163			
7601	441489.25	1868103.9	649.4515	9601	441489.32	1868104	652.7007	3.2492			
7602	441489.24	1868154.1	649.5367	9602	441489.26	1868154.1	652.8518	3.3151			
7603	441489.18	1868204.1	649.4935	9603	441489.13	1868204	652.7677	3.2742			
7604	441489.13	1868254	649.4652	9604	441489.16	1868253.9	654.4685	5.0033			
7605	441489.23	1868304	649.5008	9605	441489.26	1868304.1	652.7535	3.2527			
7606	441489.25	1868354	649.5091	9606	441489.3	1868354.1	652.7492	3.2401			
7607	441489.19	1868404	649.5445	9607	441489.11	1868404.1	652.827	3.2825			
7608	441489.09	1868453.9	649.433	9608	441489.21	1868453.9	652.7835	3.3505			
7609	441489.15	1868554	649.5037	9609	441488.95	1868553.9	652.7072	3.2035			
7610	441489.26	1868604	649.4731	9610	441489.39	1868604.1	652.8204	3.3473			
7611	441489.14	1868654	649.4929	9611	441489.31	1868653.9	652.7958	3.3029			
7612	441489.24	1868704	649.5581	9612	441489.32	1868704	652.7527	3.1946			
7613	441489.17	1868754.1	649.5289	9613	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7614	#N/A	#N/A	#N/A	9614	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7615	#N/A	#N/A	#N/A	9615	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7616	441539.17	1868754	666.2064	9616	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7617	441539.13	1868703.9	666.1771	9617	441539.21	1868704	669.3705	3.1934			
7618	441539.22	1868654	666.1733	9618	441539.28	1868654	669.3696	3.1963			
7619	441539.25	1868604	666.1852	9619	441539.24	1868604.3	669.4894	3.3042			
7620	441539.2	1868554	666.1688	9620	441539.26	1868553.8	669.3834	3.2146			
7621	441539.13	1868517.9	666.1184	9621	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7622	441539.09	1868510.4	663.8322	9622	441539.19	1868510.5	666.2762	2.444			
7623	441539.02	1868497.5	663.7671	9623	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7624	441539.25	1868490	666.1667	9624	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7625	441500.05	1868518.1	653.1559	9625	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7626	441507.38	1868510.4	653.2183	9626	441507.62	1868510.4	655.4711	2.2528			
7627	441507.45	1868497.5	653.1877	9627	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7628	441500.13	1868490	653.1484	9628	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7629	441539.18	1868454	666.0683	9629	441539.31	1868454	669.4408	3.3725			
7630	441539.12	1868403.9	666.0591	9630	441539.3	1868404	669.3973	3.3382			
7631	441539.15	1868354	666.1771	9631	441539.09	1868354	669.3716	3.1945			
7632	441539.12	1868304	666.1711	9632	441539.19	1868304.1	669.39	3.2189			
7633	441539.17	1868254.1	666.1296	9633	441539.17	1868254.1	670.5251	4.3955			
7634	441539.13	1868204.2	666.0765	9634	441539.26	1868204.3	669.4232	3.3467			
7635	441539.18	1868154	666.1581	9635	441539.25	1868154	669.4695	3.3114			
7636	441539.1	1868104	666.1161	9636	441539.19	1868104	669.4246	3.3085			
7637	441539.11	1868054	666.1705	9637	441539.05	1868054.1	669.4051	3.2346			
7638	441539.1	1868017.9	666.0859	9638	441539.2	1868018	669.2326	3.1467			
7639	441538.94	1868010.4	663.8923	9639	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7640	441538.92	1867997.6	663.8514	9640	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7641	441539.21	1867990	666.1218	9641	441539.07	1867990	669.3494	3.2276			
7642	441500.11	1868018	653.0466	9642	441499.99	1868018.1	656.0657	3.0191			
7643	441507.34	1868010.5	653.2242	9643	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7644	441507.44	1867997.5	653.3923	9644	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7645	441500.07	1867989.9	653.1415	9645	441499.94	1867989.8	656.1532	3.0117			
7646	441539.13	1867953.9	666.1433	9646	441539.16	1867953.8	669.342	3.1987			
7647	441539.15	1867904	666.2169	9647	441539.15	1867903.9	669.4281	3.2112			
7648	441539.06	1867854	666.0778	9648	441539	1867854	669.3369	3.2591			
7649	441539.15	1867814.5	666.1596	9649	441539.14	1867814.6	669.3416	3.182			
7650	441589.05	1867811.9	682.7827	9650	441589.13	1867811.9	686.0027	3.22			
7651	441589.08	1867853.9	682.8421	9651	441589.15	1867853.9	686.1997	3.3576			
7652	441589.11	1867904	682.8543	9652	441589.02	1867903.9	686.03	3.1757			
7653	441589.18	1867954	682.81	9653	441589.24	1867954	686.0374	3.2274			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7654	441589.1	1867990	682.8166	9654	441589.1	1867990	686.1181	3.3015			
7655	441589.05	1867997.5	680.269	9655	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7656	441589.11	1868010.5	680.4608	9656	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7657	441589.23	1868018	682.8019	9657	441589.25	1868018.1	686.07	3.2681			
7658	441589.13	1868054.1	682.8434	9658	441589.19	1868054	686.0665	3.2231			
7659	441589.17	1868104	682.8821	9659	441589.13	1868103.9	686.0576	3.1755			
7660	441589.16	1868153.9	682.8597	9660	441589.11	1868153.9	686.097	3.2373			
7661	441589.18	1868204	682.8519	9661	441589.18	1868204.1	686.0389	3.187			
7662	441589.05	1868253.9	682.8701	9662	441588.97	1868253.7	687.3092	4.4391			
7663	441589.02	1868303.9	682.8968	9663	441589.03	1868304	686.1411	3.2443			
7664	441589.22	1868353.9	682.8876	9664	441589.23	1868353.8	686.1255	3.2379			
7665	441589.27	1868404	682.8583	9665	441589.36	1868404.1	686.2399	3.3816			
7666	441589.13	1868454	682.8878	9666	441589.14	1868454	686.124	3.2362			
7667	441589.16	1868490.1	682.8584	9667	441589.23	1868490	686.2069	3.3485			
7668	441589.07	1868497.6	680.4629	9668	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7669	441589.1	1868510.4	680.532	9669	441589.07	1868510.4	682.9366	2.4046			
7670	441589.15	1868518.1	682.8895	9670	441589.11	1868518.2	686.1581	3.2686			
7671	441589.25	1868553.9	682.9566	9671	441589.33	1868553.8	686.2263	3.2697			
7672	441589.16	1868604.1	682.8138	9672	441589.17	1868604.1	686.0792	3.2654			
7673	441589.14	1868653.9	682.8424	9673	441589.23	1868654	686.1781	3.3357			
7674	441589.21	1868704.1	682.8552	9674	441589.25	1868704.1	686.1866	3.3314			
7675	441589.1	1868754	682.8623	9675	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7676	#N/A	#N/A	#N/A	9676	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7677	#N/A	#N/A	#N/A	9677	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7678	441639.21	1868754.1	699.5556	9678	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7679	441639.17	1868704.1	699.4931	9679	441639.13	1868703.9	702.6964	3.2033			
7680	441639.23	1868654	699.5139	9680	441639.24	1868654.1	702.8	3.2861			
7681	441639.05	1868604	699.4979	9681	441639.1	1868603.9	702.8397	3.3418			
7682	441639.08	1868553.9	699.5135	9682	441639.06	1868554	702.7576	3.2441			
7683	441639.09	1868517.9	699.4478	9683	441639.24	1868518	702.7914	3.3436			
7684	441639.23	1868510.4	697.1343	9684	441639.35	1868510.5	699.5745	2.4402			
7685	441639.05	1868497.6	697.1383	9685	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7686	441639.17	1868490	699.4928	9686	441639.19	1868490.1	702.7787	3.2859			
7687	441639.2	1868454	699.5569	9687	441639.26	1868453.9	702.9202	3.3633			
7688	441639.16	1868404.2	699.5384	9688	441639.34	1868404.2	702.867	3.3286			
7689	441639.16	1868354.1	699.5181	9689	441639.04	1868354	702.7491	3.231			
7690	441639	1868304.2	699.5435	9690	441638.96	1868304.2	702.7382	3.1947			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7691	441639.01	1868254	699.476	9691	441639.01	1868254.1	703.7738	4.2978			
7692	441639.09	1868204	699.5339	9692	441639.15	1868203.9	702.8666	3.3327			
7693	441639.08	1868154.1	699.5322	9693	441639.24	1868154.1	702.8816	3.3494			
7694	441639.15	1868104	699.5371	9694	441639.1	1868104	702.8533	3.3162			
7695	441639.07	1868053.9	699.4214	9695	441639.03	1868053.9	702.6872	3.2658			
7696	441639.27	1868018	699.5652	9696	441639.26	1868018.2	702.8401	3.2749			
7697	441639.2	1868010.5	697.1207	9697	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7698	441639.09	1867997.5	697.309	9698	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7699	441639.23	1867990	699.524	9699	441639.32	1867989.9	702.8117	3.2877			
7700	441639.22	1867954.1	699.5201	9700	441639.15	1867954.2	702.6926	3.1725			
7701	441639	1867904.2	699.5179	9701	441639	1867904.2	702.7359	3.218			
7702	441639.13	1867854	699.4806	9702	441639.14	1867854	702.7291	3.2485			
7703	441639.15	1867809.5	699.485	9703	441639.14	1867809.5	702.6756	3.1906			
7704	441689.16	1867806.9	716.1504	9704	441689.19	1867806.8	719.3505	3.2001			
7705	441688.92	1867854.1	716.1502	9705	441688.88	1867854.1	719.4172	3.267			
7706	441689.19	1867903.9	716.1369	9706	441689.2	1867903.9	719.3669	3.23			
7707	441689.2	1867953.9	716.1693	9707	441689.22	1867953.9	719.4153	3.246			
7708	441689.06	1867990.1	716.2543	9708	441689.09	1867990.1	719.2931	3.0388			
7709	441689.23	1867997.5	713.9407	9709	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7710	441689.1	1868010.4	713.8918	9710	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7711	441689.17	1868018	716.0973	9711	441689.09	1868018	719.3794	3.2821			
7712	441689.17	1868054.1	716.0726	9712	441689.18	1868054.1	719.373	3.3004			
7713	441689.23	1868104	716.2149	9713	441689.39	1868103.9	719.5348	3.3199			
7714	441689.11	1868154.2	716.129	9714	441689.12	1868154.2	719.4192	3.2902			
7715	441689.25	1868204.2	716.2078	9715	441689.13	1868204.2	719.4157	3.2079			
7716	441689.21	1868254	716.2276	9716	441689.23	1868254.3	720.7063	4.4787			
7717	441689.28	1868304.1	716.1596	9717	441689.34	1868304.2	719.5225	3.3629			
7718	441689.18	1868353.9	716.2009	9718	441689	1868354.1	719.4919	3.291			
7719	441689.2	1868404	716.1173	9719	441689.28	1868404	719.4712	3.3539			
7720	441689.26	1868454	716.209	9720	441689.35	1868454	719.5366	3.3276			
7721	441689.16	1868489.9	716.101	9721	441689.29	1868489.9	719.3522	3.2512			
7722	441689.11	1868497.5	713.8736	9722	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7723	441689.13	1868510.4	713.7812	9723	441689.39	1868510.4	716.1815	2.4003			
7724	441689.11	1868517.8	716.1581	9724	441689.03	1868517.6	719.4183	3.2602			
7725	441689.2	1868554.2	716.192	9725	441689.21	1868554.1	719.5245	3.3325			
7726	441689.17	1868604.1	716.1306	9726	441689.3	1868604	719.4243	3.2937			
7727	441689.15	1868654	716.1768	9727	441689.24	1868654	719.532	3.3552			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7728	441689.25	1868704.1	716.2262	9728	441689.24	1868704	719.4818	3.2556			
7729	441689.15	1868754	716.1519	9729	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7730	#N/A	#N/A	#N/A	9730	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7731	#N/A	#N/A	#N/A	9731	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7732	#N/A	#N/A	#N/A	9732	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7733	#N/A	#N/A	#N/A	9733	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7734	#N/A	#N/A	#N/A	9734	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7735	#N/A	#N/A	#N/A	9735	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7736	#N/A	#N/A	#N/A	9736	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7737	#N/A	#N/A	#N/A	9737	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7738	441739.07	1868510.5	730.416	9738	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7739	441739.05	1868497.6	730.5673	9739	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7740	#N/A	#N/A	#N/A	9740	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7741	#N/A	#N/A	#N/A	9741	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7742	#N/A	#N/A	#N/A	9742	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7743	#N/A	#N/A	#N/A	9743	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7744	#N/A	#N/A	#N/A	9744	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7745	#N/A	#N/A	#N/A	9745	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7746	#N/A	#N/A	#N/A	9746	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7747	#N/A	#N/A	#N/A	9747	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7748	#N/A	#N/A	#N/A	9748	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7749	#N/A	#N/A	#N/A	9749	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7750	#N/A	#N/A	#N/A	9750	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7751	441739.17	1868010.4	730.461	9751	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7752	441739.04	1867997.6	730.4734	9752	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7753	#N/A	#N/A	#N/A	9753	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7754	#N/A	#N/A	#N/A	9754	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7755	#N/A	#N/A	#N/A	9755	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7756	#N/A	#N/A	#N/A	9756	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7757	#N/A	#N/A	#N/A	9757	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7758	#N/A	#N/A	#N/A	9758	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7759	#N/A	#N/A	#N/A	9759	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7760	#N/A	#N/A	#N/A	9760	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7761	#N/A	#N/A	#N/A	9761	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7762	#N/A	#N/A	#N/A	9762	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7763	#N/A	#N/A	#N/A	9763	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7764	#N/A	#N/A	#N/A	9764	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7765	#N/A	#N/A	#N/A	9765	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7766	#N/A	#N/A	#N/A	9766	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7767	#N/A	#N/A	#N/A	9767	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7768	#N/A	#N/A	#N/A	9768	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7769	#N/A	#N/A	#N/A	9769	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7770	#N/A	#N/A	#N/A	9770	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7771	#N/A	#N/A	#N/A	9771	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7772	#N/A	#N/A	#N/A	9772	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7773	#N/A	#N/A	#N/A	9773	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7774	#N/A	#N/A	#N/A	9774	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7775	#N/A	#N/A	#N/A	9775	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7776	#N/A	#N/A	#N/A	9776	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7777	#N/A	#N/A	#N/A	9777	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7778	#N/A	#N/A	#N/A	9778	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7779	#N/A	#N/A	#N/A	9779	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7780	#N/A	#N/A	#N/A	9780	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7781	#N/A	#N/A	#N/A	9781	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7782	#N/A	#N/A	#N/A	9782	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7783	#N/A	#N/A	#N/A	9783	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7784	#N/A	#N/A	#N/A	9784	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7785	441470.19	1867956.4	643.3409	9785	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7786	441393.95	1867956.3	643.9906	9786	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7787	441399.95	1868004	642.9417	9787	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7788	441394.01	1868051.7	644.018	9788	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7789	441469.68	1868051.7	643.2108	9789	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7790	441453.19	1868017.5	637.6478	9790	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7791	441454.43	1868014.9	637.3166	9791	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7792	441459.29	1868010.1	637.2971	9792	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7793	441459.19	1867997.9	637.3155	9793	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7794	441454.37	1867993	637.4127	9794	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7795	441453.25	1867990.5	637.8079	9795	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7796	441432.94	1867993	637.606	9796	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7797	441432.9	1868015	637.5789	9797	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7798	441469.72	1868456.4	643.2177	9798	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7799	441393.81	1868456.3	643.8705	9799	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7800	441400.03	1868504	642.9108	9800	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7801	441394.05	1868551.7	643.8944	9801	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7802	441469.65	1868551.7	643.1466	9802	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7803	441453.2	1868517.5	637.6403	9803	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7804	441454.28	1868514.9	637.2906	9804	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7805	441459.23	1868509.9	637.2118	9805	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7806	441459.15	1868498	637.2298	9806	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7807	441454.32	1868493.1	637.2008	9807	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7808	441453.21	1868490.3	637.567	9808	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7809	441432.9	1868492.9	637.3851	9809	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7810	441432.88	1868515.1	637.4121	9810	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7811	#N/A	#N/A	#N/A	9811	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7812	#N/A	#N/A	#N/A	9812	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7813	#N/A	#N/A	#N/A	9813	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7814	#N/A	#N/A	#N/A	9814	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7815	#N/A	#N/A	#N/A	9815	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7816	#N/A	#N/A	#N/A	9816	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7817	#N/A	#N/A	#N/A	9817	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7818	#N/A	#N/A	#N/A	9818	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7819	#N/A	#N/A	#N/A	9819	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7820	#N/A	#N/A	#N/A	9820	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7821	#N/A	#N/A	#N/A	9821	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7822	#N/A	#N/A	#N/A	9822	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7823	440297.25	1868786.2	729.0398	9823	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7824	441735.92	1867804.5	731.7217	9824	441736.02	1867804.5	734.9011	3.1794			
7825	441736.31	1867853	731.8297	9825	441736.18	1867853	735.0456	3.2159			
7826	441736.53	1867904	731.9728	9826	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7827	441736.56	1867954.1	731.783	9827	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7828	441740.81	1867990.8	731.655	9828	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7829	441740.89	1868018	731.8906	9829	441741.03	1868017.9	735.2274	3.3368			
7830	441736.1	1868054	731.8858	9830	441735.98	1868054	735.1355	3.2497			
7831	441736.56	1868104.1	731.8457	9831	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7832	441736.81	1868154	731.9456	9832	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7833	441736.83	1868204	731.9171	9833	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7834	441736.97	1868254.1	731.822	9834	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7835	441736.13	1868303.9	731.8226	9835	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7836	441736.16	1868354	731.7652	9836	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7837	441737.03	1868404	731.8174	9837	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7838	441735.87	1868454.1	731.7891	9838	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7839	441736.56	1868490.1	731.8084	9839	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7840	441736.63	1868517.7	731.7365	9840	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7841	441736.63	1868554	731.9273	9841	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7842	441736.32	1868604.2	731.8101	9842	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7843	441736.58	1868654	731.8186	9843	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7844	441736.25	1868704.1	731.7991	9844	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7845	441736.28	1868753.9	731.8286	9845	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7846	441736.44	1868777.3	731.8451	9846	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7847	441741.26	1868787.3	730.4462	9847	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7848	#N/A	#N/A	#N/A	9848	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7849	#N/A	#N/A	#N/A	9849	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7850	#N/A	#N/A	#N/A	9850	441469.38	1868004	646.3	#N/A			
7851	#N/A	#N/A	#N/A	9851	441471.39	1867955.7	647.4838	#N/A			
7852	#N/A	#N/A	#N/A	9852	441401.24	1868044.8	648.0078	#N/A			
7853	#N/A	#N/A	#N/A	9853	441469.33	1868044.9	647.4282	#N/A			
7854	#N/A	#N/A	#N/A	9854	441401.2	1867963.1	647.9675	#N/A			
7855	#N/A	#N/A	#N/A	9855	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7856	#N/A	#N/A	#N/A	9856	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7857	#N/A	#N/A	#N/A	9857	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7858	#N/A	#N/A	#N/A	9858	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7859	#N/A	#N/A	#N/A	9859	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7860	#N/A	#N/A	#N/A	9860	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7861	#N/A	#N/A	#N/A	9861	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7862	#N/A	#N/A	#N/A	9862	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7863	#N/A	#N/A	#N/A	9863	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7864	#N/A	#N/A	#N/A	9864	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7865	#N/A	#N/A	#N/A	9865	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7866	#N/A	#N/A	#N/A	9866	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7867	#N/A	#N/A	#N/A	9867	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7868	#N/A	#N/A	#N/A	9868	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7869	#N/A	#N/A	#N/A	9869	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7870	#N/A	#N/A	#N/A	9870	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7871	#N/A	#N/A	#N/A	9871	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7872	#N/A	#N/A	#N/A	9872	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7873	#N/A	#N/A	#N/A	9873	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7874	#N/A	#N/A	#N/A	9874	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7875	#N/A	#N/A	#N/A	9875	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7876	#N/A	#N/A	#N/A	9876	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7877	#N/A	#N/A	#N/A	9877	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7878	#N/A	#N/A	#N/A	9878	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7879	#N/A	#N/A	#N/A	9879	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7880	#N/A	#N/A	#N/A	9880	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7881	#N/A	#N/A	#N/A	9881	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7882	#N/A	#N/A	#N/A	9882	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7883	#N/A	#N/A	#N/A	9883	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7884	#N/A	#N/A	#N/A	9884	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7885	#N/A	#N/A	#N/A	9885	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7886	#N/A	#N/A	#N/A	9886	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7887	#N/A	#N/A	#N/A	9887	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7888	#N/A	#N/A	#N/A	9888	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7889	#N/A	#N/A	#N/A	9889	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7890	#N/A	#N/A	#N/A	9890	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7891	#N/A	#N/A	#N/A	9891	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7892	#N/A	#N/A	#N/A	9892	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7893	#N/A	#N/A	#N/A	9893	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7894	#N/A	#N/A	#N/A	9894	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7895	#N/A	#N/A	#N/A	9895	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7896	#N/A	#N/A	#N/A	9896	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7897	#N/A	#N/A	#N/A	9897	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7898	#N/A	#N/A	#N/A	9898	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7899	#N/A	#N/A	#N/A	9899	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7900	#N/A	#N/A	#N/A	9900	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7901	440339.09	1868777.1	718.0989	9901	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7902	440389.09	1868777	701.4149	9902	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7903	440439.16	1868777.1	684.8376	9903	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7904	440489.05	1868777	668.2253	9904	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7905	440524.83	1868777	656.3217	9905	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7906	440539.13	1868777	656.0694	9906	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7907	440589.21	1868777	655.5873	9907	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7908	440639.09	1868776.9	655.0124	9908	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7909	440689.23	1868777	654.515	9909	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7910	440739.15	1868777	654.0076	9910	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7911	440789.13	1868777	653.5904	9911	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7912	440839.14	1868777	652.9561	9912	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op ions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7913	440888.94	1868777	652.5493	9913	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7914	440939.04	1868776.9	651.9972	9914	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7915	440989.17	1868777	651.719	9915	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7916	441039.03	1868777	651.1103	9916	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7917	441088.96	1868777	650.4936	9917	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7918	441139.16	1868777	650.0933	9918	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7919	441189.14	1868776.9	649.5934	9919	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7920	441239.06	1868777	649.0842	9920	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7921	441289.07	1868777.1	648.5755	9921	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7922	441339.11	1868776.9	648.099	9922	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7923	441389.01	1868777	647.5207	9923	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7924	441439.15	1868777	647.0322	9924	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7925	441480.47	1868777	646.7662	9925	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7926	441489.12	1868777.1	649.5933	9926	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7927	441539.12	1868777	666.2445	9927	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7928	441589.12	1868777	682.8977	9928	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7929	441639.13	1868777	699.6061	9929	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7930	441689.07	1868777	716.0973	9930	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7931	#N/A	#N/A	#N/A	9931	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7932	#N/A	#N/A	#N/A	9932	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7933	#N/A	#N/A	#N/A	9933	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7934	441443.58	1868505.4	637.2712	9934	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7935	#N/A	#N/A	#N/A	9935	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7936	#N/A	#N/A	#N/A	9936	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7937	#N/A	#N/A	#N/A	9937	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7938	#N/A	#N/A	#N/A	9938	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7939	#N/A	#N/A	#N/A	9939	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7940	#N/A	#N/A	#N/A	9940	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7941	#N/A	#N/A	#N/A	9941	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7942	#N/A	#N/A	#N/A	9942	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7943	#N/A	#N/A	#N/A	9943	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7944	#N/A	#N/A	#N/A	9944	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7945	#N/A	#N/A	#N/A	9945	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7946	#N/A	#N/A	#N/A	9946	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7947	#N/A	#N/A	#N/A	9947	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7948	#N/A	#N/A	#N/A	9948	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7949	#N/A	#N/A	#N/A	9949	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op tions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7950	#N/A	#N/A	#N/A	9950	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7951	#N/A	#N/A	#N/A	9951	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7952	#N/A	#N/A	#N/A	9952	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7953	#N/A	#N/A	#N/A	9953	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7954	#N/A	#N/A	#N/A	9954	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7955	#N/A	#N/A	#N/A	9955	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7956	#N/A	#N/A	#N/A	9956	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7957	#N/A	#N/A	#N/A	9957	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7958	#N/A	#N/A	#N/A	9958	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7959	#N/A	#N/A	#N/A	9959	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7960	#N/A	#N/A	#N/A	9960	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7961	#N/A	#N/A	#N/A	9961	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7962	#N/A	#N/A	#N/A	9962	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7963	#N/A	#N/A	#N/A	9963	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7964	#N/A	#N/A	#N/A	9964	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7965	#N/A	#N/A	#N/A	9965	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7966	#N/A	#N/A	#N/A	9966	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7967	#N/A	#N/A	#N/A	9967	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7968	#N/A	#N/A	#N/A	9968	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7969	#N/A	#N/A	#N/A	9969	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7970	#N/A	#N/A	#N/A	9970	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7971	#N/A	#N/A	#N/A	9971	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7972	#N/A	#N/A	#N/A	9972	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7973	#N/A	#N/A	#N/A	9973	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7974	#N/A	#N/A	#N/A	9974	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7975	#N/A	#N/A	#N/A	9975	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7976	#N/A	#N/A	#N/A	9976	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7977	#N/A	#N/A	#N/A	9977	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7978	#N/A	#N/A	#N/A	9978	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7979	#N/A	#N/A	#N/A	9979	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7980	#N/A	#N/A	#N/A	9980	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7981	#N/A	#N/A	#N/A	9981	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7982	#N/A	#N/A	#N/A	9982	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7983	#N/A	#N/A	#N/A	9983	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7984	#N/A	#N/A	#N/A	9984	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7985	#N/A	#N/A	#N/A	9985	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7986	#N/A	#N/A	#N/A	9986	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Op tions - SlopeThickness Verification

Admix Points (Unfiltered)				Operations Points (Unfiltered)					Comparison (Filtered)		
Admix	Northing	Easting	Elevation	Ops	Northing	Easting	Elevation	Difference	Ops	Difference	Notes
7987	#N/A	#N/A	#N/A	9987	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7988	#N/A	#N/A	#N/A	9988	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7989	#N/A	#N/A	#N/A	9989	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7990	440299.84	1867782.3	731.6548	9990	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7991	440339.2	1867784.1	718.2848	9991	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7992	440389.03	1867784	701.5394	9992	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7993	441443.52	1868005.5	637.3098	9993	441443.48	1868005.3	647.0782	9.7684			
7994	#N/A	#N/A	#N/A	9994	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7995	#N/A	#N/A	#N/A	9995	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7996	#N/A	#N/A	#N/A	9996	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7997	440439.02	1867784	684.9849	9997	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7998	440489.26	1867784	668.1675	9998	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			
7999	440526.39	1867784.1	656.871	9999	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A			

Note: Term is termination berm, shots on operations will be thicker than the 3-ft requirement.

Note: In the comparison section, only the sideslope shots were compared to the operations section.