


I-405 NE 132ND ST INTERCHANGE PROJECT

PRELIMINARY SUBMITTAL

PLAN REF NO	SHEET TITLE	RFC / RFMP						NDC			FDC		
		INC	'A'/'0'	DATE	INC	REV#	DATE	INC	NDC#	DATE	INC	FDC#	DATE
IN01	INDEX OF DRAWINGS	PRE	0	12/17/21	INC	1	12/27/21						
IN02	INDEX OF DRAWINGS												
IN03	INDEX OF DRAWINGS		0	12/17/21	INC	1	12/27/21						
VM01	VICINITY MAP												
RS01	ROADWAY SECTION												
RS02	ROADWAY SECTION												
RS03	ROADWAY SECTION												
RS04	ROADWAY SECTION												
RS05	ROADWAY SECTION												
RS06	ROADWAY SECTION												
RS07	ROADWAY SECTION												
RS08	ROADWAY SECTION												
RS09	ROADWAY SECTION												
RS10	ROADWAY SECTION												
RS11	ROADWAY SECTION												
RS12	ROADWAY SECTION												
RS13	ROADWAY SECTION												
RS14	ROADWAY SECTION												
RS15	ROADWAY SECTION												
RS16	ROADWAY SECTION												
RS17	ROADWAY SECTION												
RS18	ROADWAY SECTION												
RS19	ROADWAY SECTION												
RS20	ROADWAY SECTION												
RS21	ROADWAY SECTION												
RS22	ROADWAY SECTION												
RS23	ROADWAY SECTION												
RS24	ROADWAY SECTION												
RS25	ROADWAY SECTION												
RS26	ROADWAY SECTION												
RS27	ROADWAY SECTION												
RS28	ROADWAY SECTION												
RS29	ROADWAY SECTION												
RS30	ROADWAY SECTION												
RS31	ROADWAY SECTION												
RS32	ROADWAY SECTION												
RS33	ROADWAY SECTION												
RS34	ROADWAY SECTION												
RS35	ROADWAY SECTION												
RS36	ROADWAY SECTION												
AL00	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY DATA SHEET												
AL01	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL02	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL03	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL04	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL05	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL06	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL07	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL08	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL09	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL10	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL11	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
AL12	ALIGNMENT AND RIGHT OF WAY PLAN												
SP00	SITE PREPARATION NOTES												
SP01	SITE PREPARATION PLAN												
SP02	SITE PREPARATION PLAN												
SP03	SITE PREPARATION PLAN												

PLAN REF NO	SHEET TITLE	RFC / RFMP						NDC			FDC		
		INC	'A'/'0'	DATE	INC	REV#	DATE	INC	NDC#	DATE	INC	FDC#	DATE
SP04	SITE PREPARATION PLAN												
SP05	SITE PREPARATION PLAN												
SP06	SITE PREPARATION PLAN												
RP01	ROADWAY PROFILE												
RP02	ROADWAY PROFILE												
RP03	ROADWAY PROFILE												
RP04	ROADWAY PROFILE												
RP05	ROADWAY PROFILE												
RP06	ROADWAY PROFILE												
RP07	ROADWAY PROFILE												
RP08	ROADWAY PROFILE												
RP09	ROADWAY PROFILE												
DR01	DRAINAGE PLAN	PRE											
DR02	DRAINAGE PLAN	PRE											
DR03	DRAINAGE PLAN	PRE											
DR04	DRAINAGE PLAN	PRE											
DR05	DRAINAGE PLAN	PRE											
DR11	DRAINAGE PLAN	PRE											
DP01	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP02	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP03	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP04	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP05	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP06	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP07	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP08	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP09	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP10	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP11	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP12	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DP13	DRAINAGE PROFILES	PRE											
DD01A	DRAINAGE DETAILS	PRE											
DD01B	DRAINAGE DETAILS	PRE											
DD01C	DRAINAGE DETAILS	PRE											
DD02A	DRAINAGE DETAILS	PRE											
DD02B	DRAINAGE DETAILS	PRE											
DD02C	DRAINAGE DETAILS	PRE											
DD03	DRAINAGE DETAILS	PRE											
DD04	DRAINAGE DETAILS	PRE											
DD05	DRAINAGE DETAILS	PRE											
FP01	FISH PASSAGE SHEET LOCATION MAP												
FP02	STREAM ALIGNMENT AND GRADING PLAN												
FP03	STREAM ALIGNMENT AND GRADING PLAN												
FP04	STREAM ALIGNMENT AND GRADING PLAN												
FP05	I-405 STREAM ALIGNMENT GEOMETRY TABLE												
FP06	I-405 STREAM PROFILE												
FP07	I-405 STREAM PROFILE												
FP08	I-405 STREAM CROSS SECTION												
FP09	I-405 STREAM CROSS SECTION												
FP10	I-405 STREAM CROSS SECTION												
FP11	I-405 STREAM CROSS SECTION												
FP12	CULVERT SECTIONS AND MEANDER BAR DETAILS												

FILE NAME XL5464_PS_IN_01.dgn						REGION NO. STATE		FED.AID PROJ.NO.						<div><p>1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200</p></div>		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO IN01	
TIME 6:18:34 PM										SHEET									
DATE 1/5/2022						10 WASH										OF			
PLOTTED BY wsppw14ics02\$						JOB NUMBER										SHEETS			
DESIGNED BY M. AUDAR		<div>PRELIMINARY</div> <div>NOT FOR CONSTRUCTION</div>																	
ENTERED BY M. AUDAR																			
CHECKED BY J. ZIGWEID																			
PROJ. ENGR. E. PAO																			
REGIONAL ADM.		REVISION		DATE		BY		LOCATION NO. XL-5464		P.E. STAMP BOX		DATE		P.E. STAMP BOX		INDEX OF DRAWINGS			

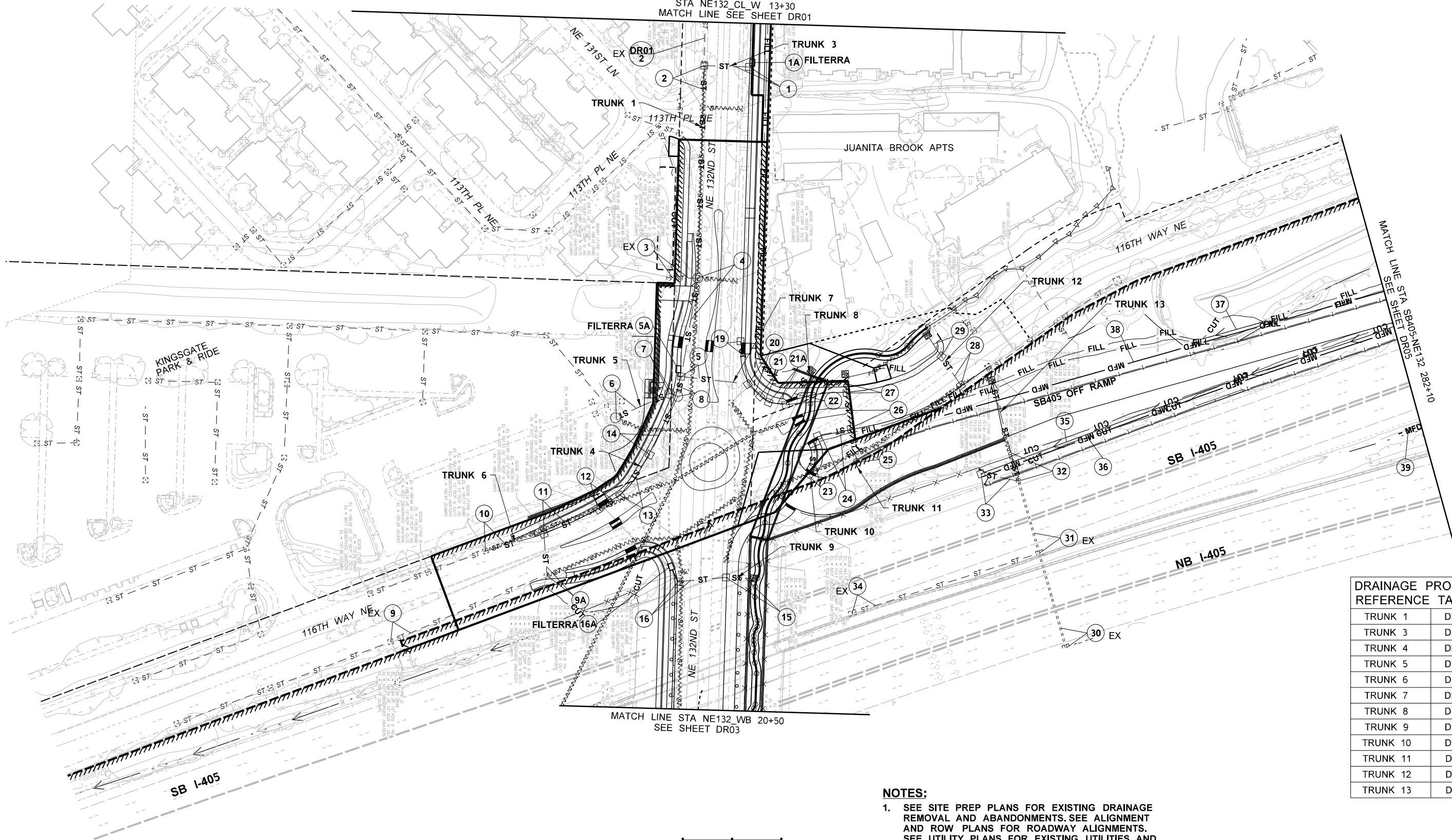
1. SEE SITE PREP PLANS FOR EXISTING DRAINAGE REMOVAL AND ABANDONMENTS. SEE ALIGNMENT AND ROW PLANS FOR ROADWAY ALIGNMENTS. SEE UTILITY PLANS FOR EXISTING UTILITIES AND UTILITY RELOCATIONS.

A horizontal number line with tick marks at 0, 50, and 100. Below the line is the text "SCALE IN FEET".

[illegible]

T.26N. R.5E. W.M.

STA NE132 CL_W 13+30
MATCH LINE SEE SHEET DR01

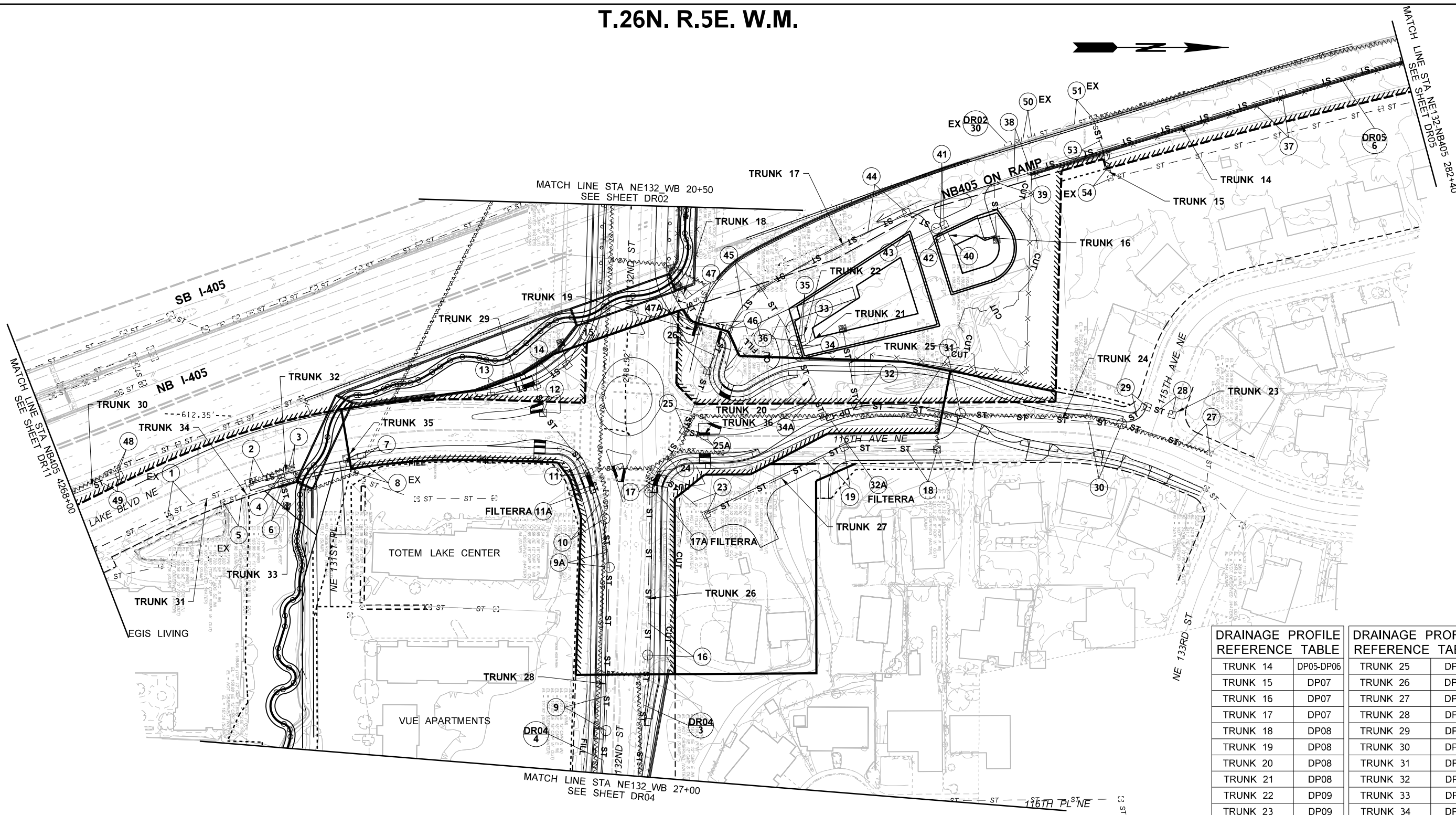


DRAINAGE PROFILE REFERENCE TABLE	
TRUNK 1	DP01
TRUNK 3	DP01
TRUNK 4	DP02
TRUNK 5	DP02
TRUNK 6	DP02
TRUNK 7	DP03
TRUNK 8	DP03
TRUNK 9	DP03
TRUNK 10	DP03
TRUNK 11	DP04
TRUNK 12	DP04
TRUNK 13	DP04

NOTES:
1. SEE SITE PREP PLANS FOR EXISTING DRAINAGE REMOVAL AND ABANDONMENTS. SEE ALIGNMENT AND ROW PLANS FOR ROADWAY ALIGNMENTS. SEE UTILITY PLANS FOR EXISTING UTILITIES AND UTILITY RELOCATIONS.

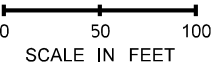
FILE NAME		c:\d0431235\XL5464_PS_DR_02.dgn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-----------	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

T.26N. R.5E. W.M.



DRAINAGE PROFILE REFERENCE TABLE		DRAINAGE PROFILE REFERENCE TABLE	
TRUNK 14	DP05-DP06	TRUNK 25	DP09
TRUNK 15	DP07	TRUNK 26	DP10
TRUNK 16	DP07	TRUNK 27	DP10
TRUNK 17	DP07	TRUNK 28	DP11
TRUNK 18	DP08	TRUNK 29	DP11
TRUNK 19	DP08	TRUNK 30	DP12
TRUNK 20	DP08	TRUNK 31	DP12
TRUNK 21	DP08	TRUNK 32	DP12
TRUNK 22	DP09	TRUNK 33	DP12
TRUNK 23	DP09	TRUNK 34	DP13
TRUNK 24	DP09	TRUNK 35	DP13
		TRUNK 36	DP13

NOTES:
1. SEE SITE PREP PLANS FOR EXISTING DRAINAGE REMOVAL AND ABANDONMENTS. SEE ALIGNMENT AND ROW PLANS FOR ROADWAY ALIGNMENTS. SEE UTILITY PLANS FOR EXISTING UTILITIES AND UTILITY RELOCATIONS.

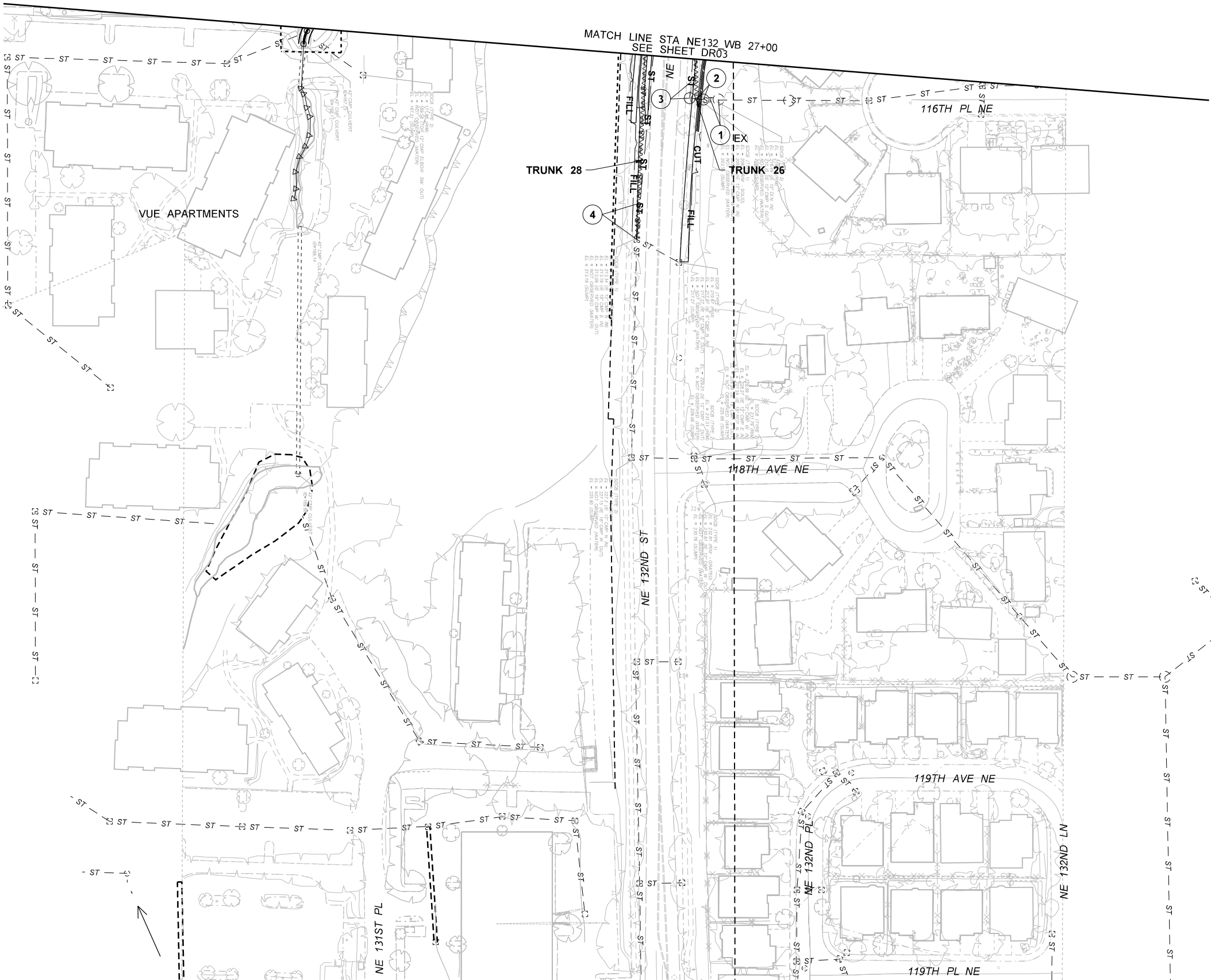


FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DR_03.dgn		REGION NO. 10		STATE WASH	FED.AID PROJ.NO.	Washington State Department of Transportation GRAHAM WSP		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO DR03
TIME 1:15:02 PM										SHEET
DATE 1/4/2022										OF
DESIGNED BY T. HOTINGER	PRELIMINARY NOT FOR CONSTRUCTION									SHEETS
ENTERED BY G. RIMANDO										
CHECKED BY J. ZIGWEID										
PROJ. ENGR. E. PAO										
REGIONAL ADM.	REV1	10/13/21	GR	BY	LOCATION NO. XL-5464	1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200		DRAINAGE PLAN		

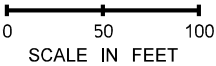
T.26N. R.5E. W.M.



- NOTES:
1. SEE SITE PREP PLANS FOR EXISTING DRAINAGE REMOVAL AND ABANDONMENTS. SEE ALIGNMENT AND ROW PLANS FOR ROADWAY ALIGNMENTS. SEE UTILITY PLANS FOR EXISTING UTILITIES AND UTILITY RELOCATIONS.

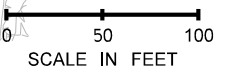


DRAINAGE PROFILE REFERENCE TABLE	
TRUNK 26	DP10
TRUNK 28	DP11



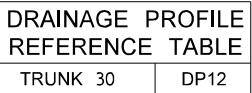
FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DR_04.dgn		REGION NO. 10		STATE WASH	FED.AID PROJ.NO.	Washington State Department of Transportation GRAHAM wsp		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO DR04
TIME 10:12:02 AM										SHEET
DATE 12/30/2021										OF
DESIGNED BY T. HOTINGER	PRELIMINARY NOT FOR CONSTRUCTION									
ENTERED BY G. RIMANDO										
CHECKED BY J. ZIGWEID										
PROJ. ENGR. E. PAO										
REGIONAL ADM.	REVISION	DATE	BY	CONTRACT NO.	LOCATION NO. XL-5464	P.E. STAMP BOX	DATE	P.E. STAMP BOX	DATE	DRAINAGE PLAN

1. SEE SITE PREP PLANS FOR EXISTING DRAINAGE REMOVAL AND ABANDONMENTS. SEE ALIGNMENT AND ROW PLANS FOR ROADWAY ALIGNMENTS. SEE UTILITY PLANS FOR EXISTING UTILITIES AND UTILITY RELOCATIONS.



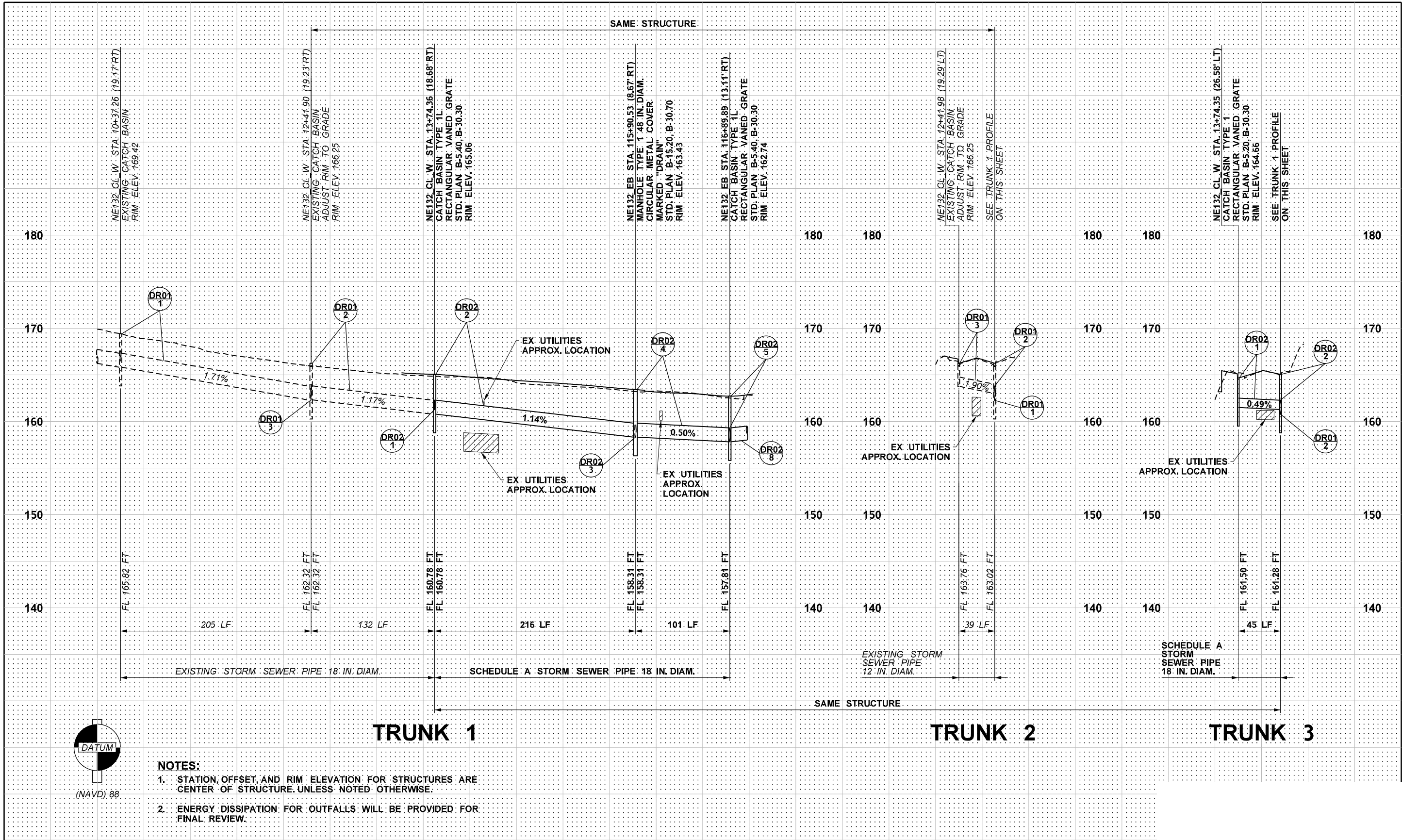
DRAINAGE PROFILE REFERENCE TABLE	
TRUNK 14	DP05-DP06

FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DR_05.dgn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

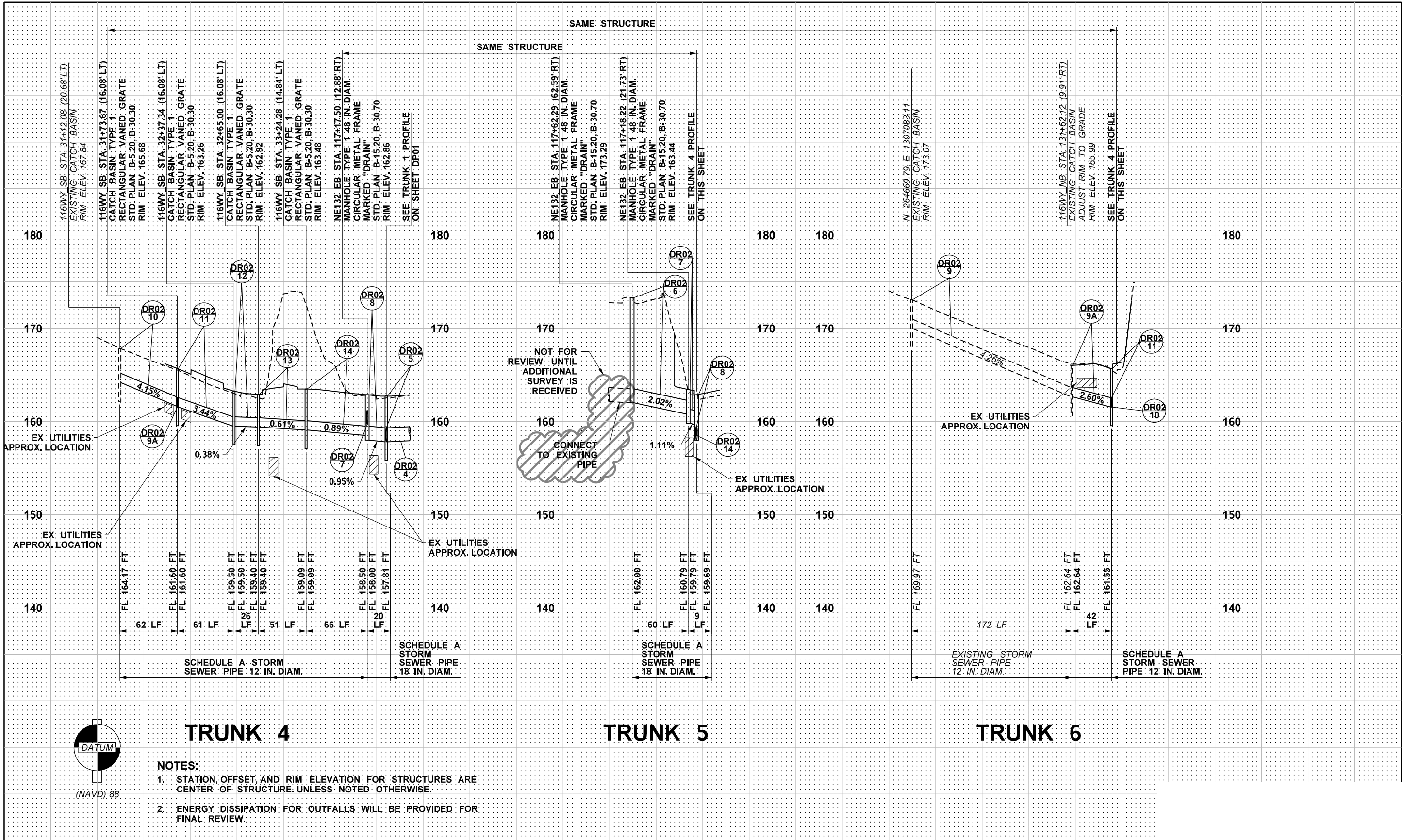


A horizontal scale bar with three tick marks. The first tick mark is at the left end and is labeled '0'. The second tick mark is in the middle and is labeled '50'. The third tick mark is at the right end and is labeled '100'. Below the scale bar, the text 'SCALE IN FEET' is written in capital letters.

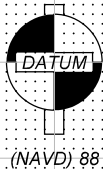
[illegible]



FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DP_01.dgn		REGION NO. 10		STATE WASH	FED.AID PROJ.NO.	DATE		DATE		Washington State Department of Transportation GRAHAM wsp		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO DP01
TIME 2:09:31 PM														SHEET
DATE 12/30/2021														OF
PLOTTED BY														SHEETS
DESIGNED BY T. HOTINGER	PRELIMINARY NOT FOR CONSTRUCTION													
ENTERED BY G. RIMANDO														
CHECKED BY J. ZIGWEID														
PROJ. ENGR. E. PAO														
REGIONAL ADM.	REVISION	DATE	BY	CONTRACT NO.	LOCATION NO. XL-5464	P.E. STAMP BOX		P.E. STAMP BOX		1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200		DRAINAGE PROFILES		



FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DP_02.dgn		REGION NO. 10		STATE WASH	FED.AID PROJ.NO.	DATE		DATE		Washington State Department of Transportation GRAHAM wsp		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO DP02
TIME 2:11:16 PM	DATE 12/30/2021	JOB NUMBER		LOCATION NO. XL-5464		P.E. STAMP BOX		P.E. STAMP BOX		1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200		DRAINAGE PROFILES		SHEET OF SHEETS
DESIGNED BY T. HOTINGER	ENTERED BY G. RIMANDO	CONTRACT NO.												
CHECKED BY J. ZIGWEID	PROJ. ENGR. E. PAO													
REGIONAL ADM.	REVISION	DATE		BY										



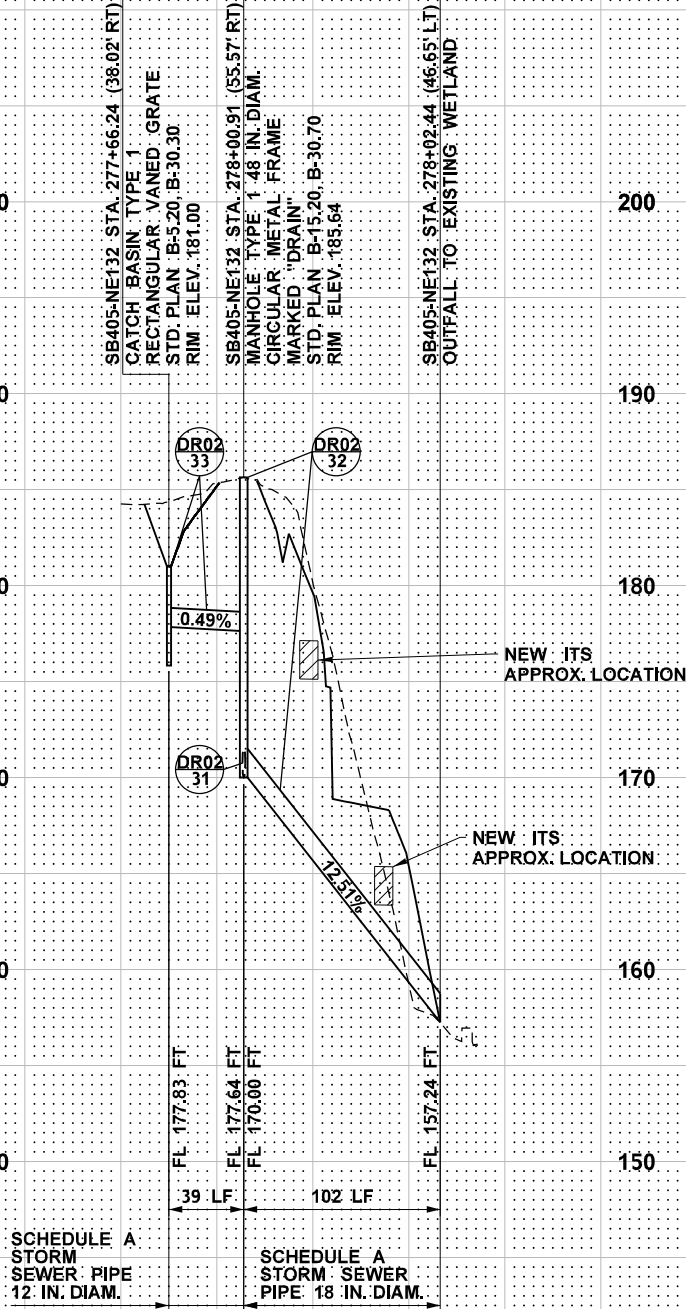
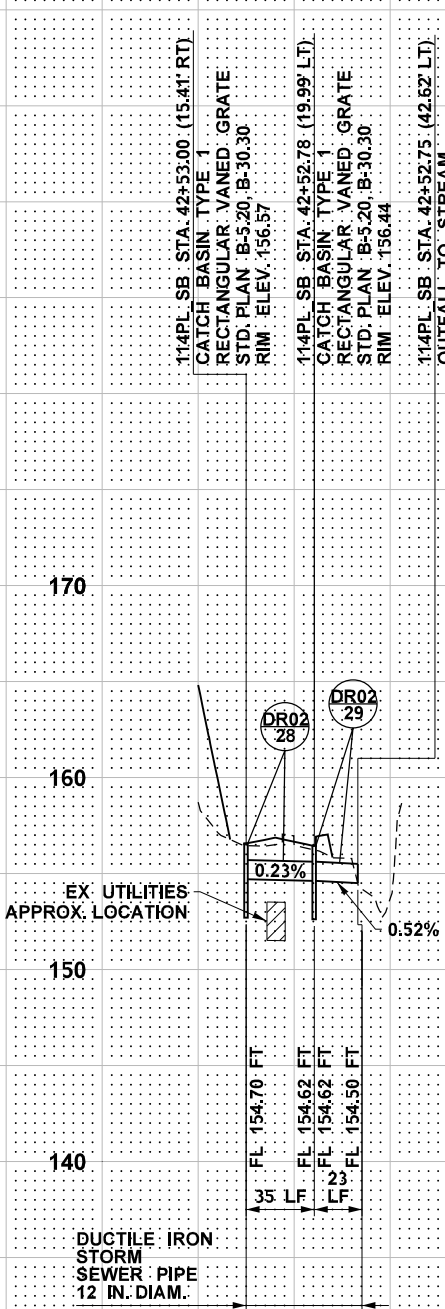
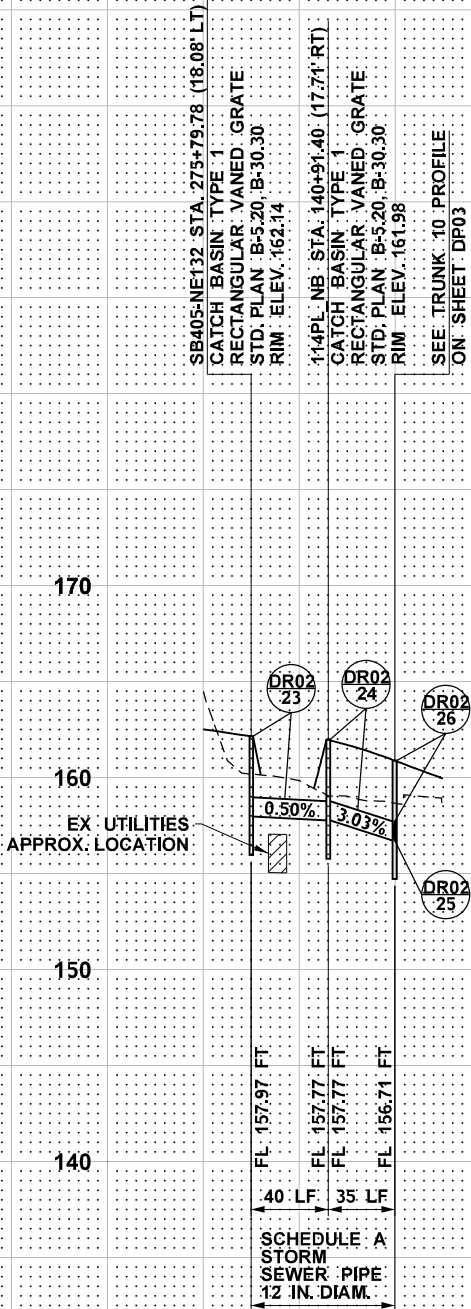
TRUNK 11

NOTES:

1. STATION, OFFSET, AND RIM ELEVATION FOR STRUCTURES ARE CENTER OF STRUCTURE, UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. ENERGY DISSIPATION FOR OUTFALLS WILL BE PROVIDED FOR FINAL REVIEW.

TRUNK 12

TRUNK 13



FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DP_04.dgn

TIME 2:13:15 PM

DATE 12/30/2021

PLOTTED BY

DESIGNED BY T. HOTINGER

ENTERED BY G. RIMANDO

CHECKED BY J. ZIGWEID

PROJ. ENGR. E. PAO

REGIONAL ADM.

PRELIMINARY

NOT FOR CONSTRUCTION

REVISION

DATE

BY

REGION
NO. 10

STATE

WASH

JOB NUMBER

CONTRACT NO.

FED.AID PROJ.NO.

LOCATION NO.

XL-5464

P.E. STAMP BOX

DATE

P.E. STAMP BOX

DATE



1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154
Tel: (206) 382-5200

I-405
NE 132ND STREET INTERCHANGE
PROJECT

DRAINAGE PROFILES

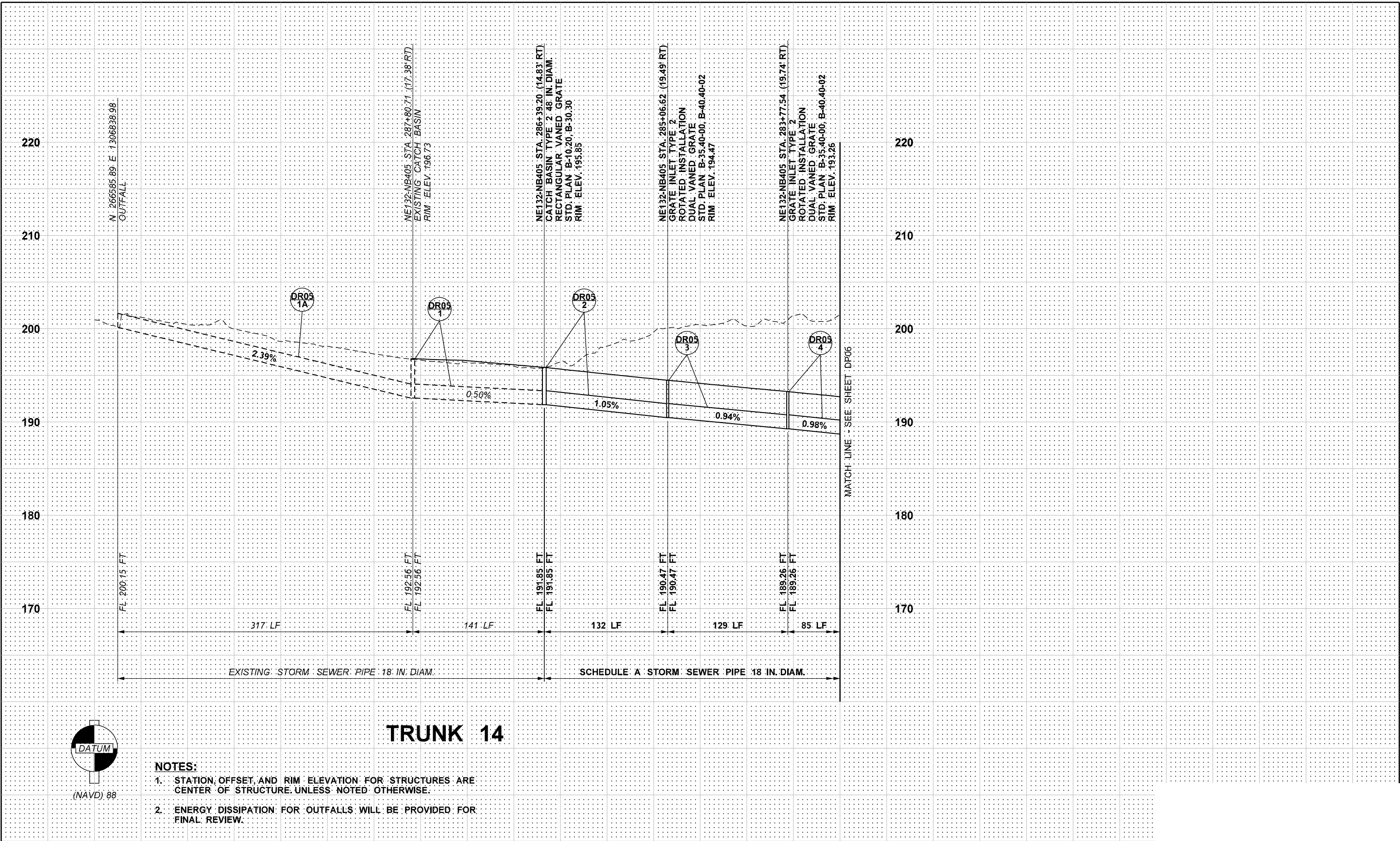
PLAN REF NO

DP04

SHEET

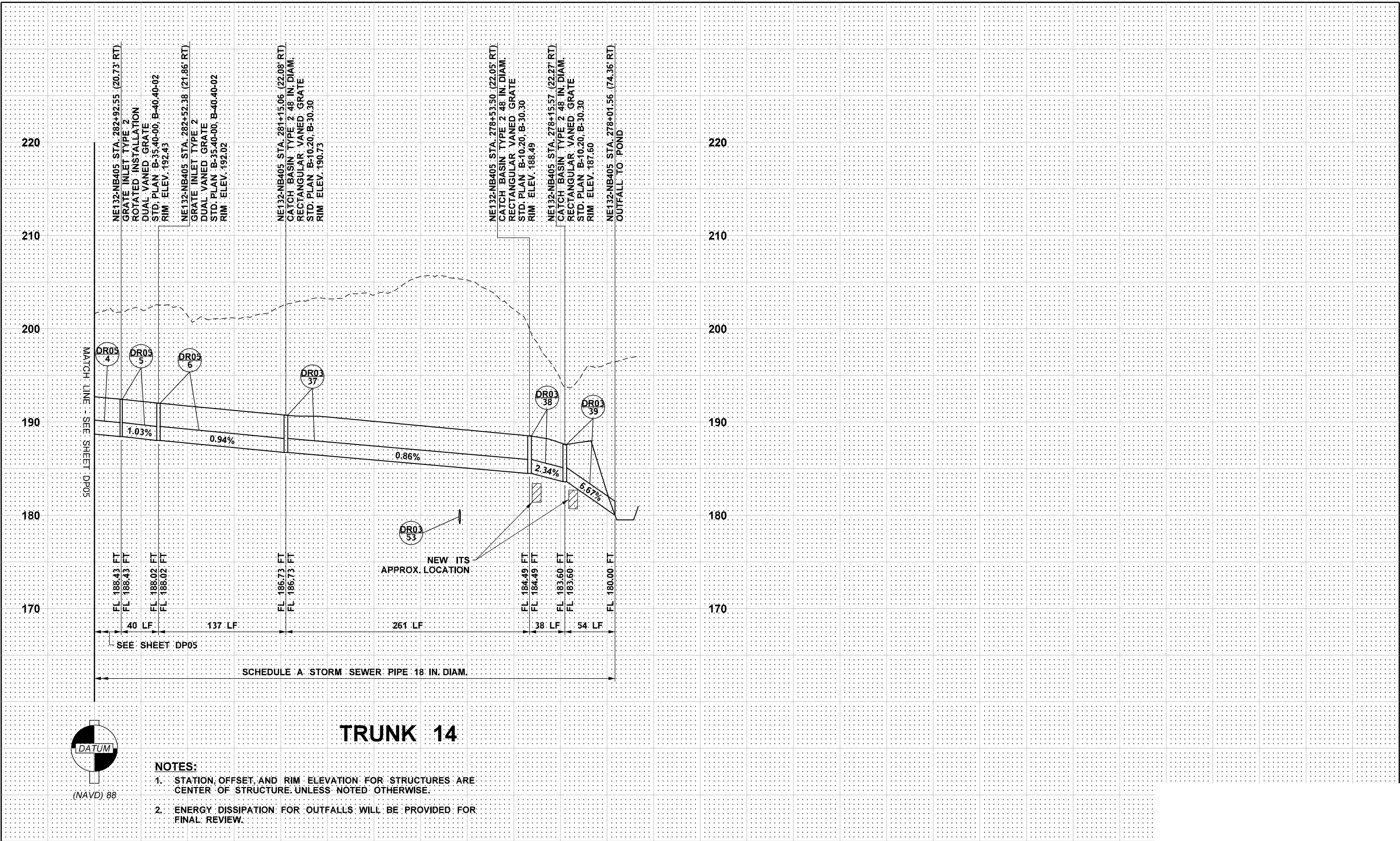
OF

SHEETS



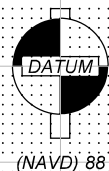
- NOTES:**
- 1. STATION, OFFSET, AND RIM ELEVATION FOR STRUCTURES ARE CENTER OF STRUCTURE, UNLESS NOTED OTHERWISE.
 - 2. ENERGY DISSIPATION FOR OUTFALLS WILL BE PROVIDED FOR FINAL REVIEW.

FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DP_05.dgn		REGION NO. 10		STATE WASH	FED.AID PROJ.NO.			Washington State Department of Transportation GRAHAM wsp		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO DP05
TIME 2:14:14 PM												SHEET
DATE 12/30/2021												OF
DESIGNED BY T. HOTINGER	PRELIMINARY NOT FOR CONSTRUCTION											SHEETS
ENTERED BY G. RIMANDO												
CHECKED BY J. ZIGWEID												
PROJ. ENGR. E. PAO												
REGIONAL ADM.	REVISION	DATE	BY	CONTRACT NO.	LOCATION NO. XL-5464	P.E. STAMP BOX	DATE	P.E. STAMP BOX	DATE	1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200		DRAINAGE PROFILES



- NOTES:**
1. STATION, OFFSET, AND RIM ELEVATION FOR STRUCTURES ARE CENTER OF STRUCTURE, UNLESS NOTED OTHERWISE.
 2. ENERGY DISSIPATION FOR OUTFALLS WILL BE PROVIDED FOR FINAL REVIEW.

FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DP_06.dgn		REGION NO. 10		STATE WASH	FED.AID PROJ.NO.	Washington State Department of Transportation GRAHAM wsp		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO DP06
TIME 2:15:08 PM	DATE 12/30/2021	JOB NUMBER		LOCATION NO. XL-5464	SHEET OF SHEETS					
DESIGNED BY T. HOTINGER	PRELIMINARY NOT FOR CONSTRUCTION	REVISION	DATE	BY	DATE		DATE		DRAINAGE PROFILES	
ENTERED BY G. RIMANDO					P.E. STAMP BOX		P.E. STAMP BOX			
CHECKED BY J. ZIGWEID										
PROJ. ENGR. E. PAO										
REGIONAL ADM.							1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200			



TRUNK 17

2. ENERGY DISSIPATION FOR OUTFALLS WILL BE PROVIDED FOR FINAL REVIEW.

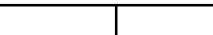
FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DP_07.dgn				REGION NO.		STATE		FED.AID PROJ.NO.	
TIME 2:16:43 PM				10		WASH			
DATE 12/30/2021				JOB NUMBER					
PLOTTED BY				CONTRACT NO.					
DESIGNED BY T. HOTINGER		PRELIMINARY							
ENTERED BY G. RIMANDO									
CHECKED BY J. ZIGWEID									
PROJ. ENGR. E. PAO		NOT FOR CONSTRUCTION							
REGIONAL ADM.		REVISION		DATE		BY		LOCATION NO. XL-5464	

P.E. STAMP BOX

DATE

P.E. STAMP BOX

DATE



1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154
Tel: (206) 382-5200

I-405

NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT

DRAINAGE PROFILES

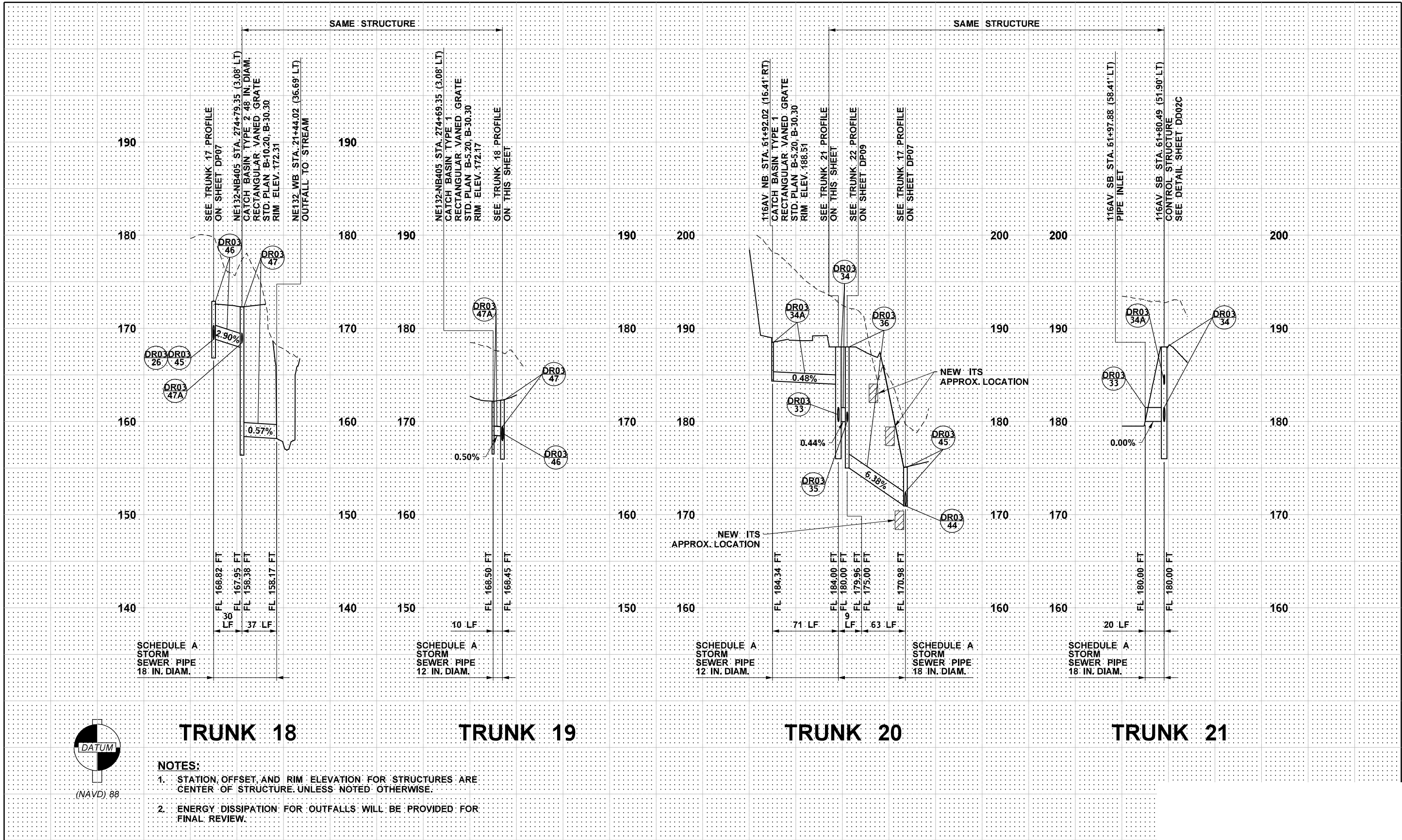
PLAN REF NO

DP07

SHEET

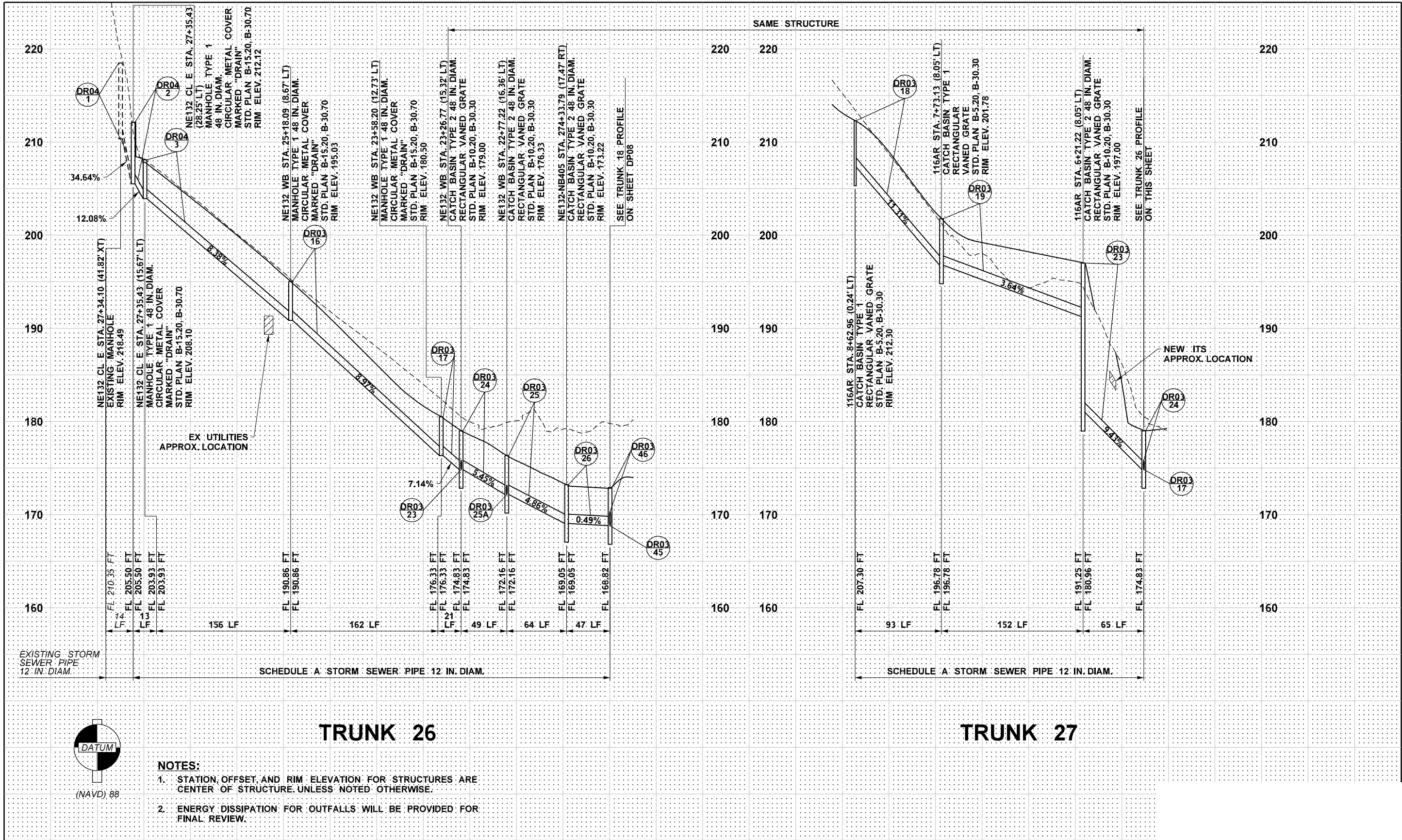
OF


SHEETS



- NOTES:**
1. STATION, OFFSET, AND RIM ELEVATION FOR STRUCTURES ARE CENTER OF STRUCTURE, UNLESS NOTED OTHERWISE.
 2. ENERGY DISSIPATION FOR OUTFALLS WILL BE PROVIDED FOR FINAL REVIEW.

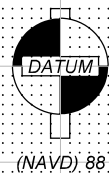
FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DP_08.dgn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DP_10.dgn		REGION NO. 10		STATE WASH		FED.AID PROJ.NO.				I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO DP10	
TIME 3:34:24 PM		JOB NUMBER		LOCATION NO. XL-5464		SHEET OF SHEETS							
DATE 12/30/2021		CONTRACT NO.		DATE		DATE		1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200		DRAINAGE PROFILES			
PLOTTED BY		DATE		DATE		DATE							
DESIGNED BY T. HOTINGER		BY		DATE		DATE							
ENTERED BY G. RIMANDO		BY		DATE		DATE							
CHECKED BY J. ZIGWEID		BY		DATE		DATE							
PROJ. ENGR. E. PAO		BY		DATE		DATE							
REGIONAL ADM.		BY		DATE		DATE							

PRELIMINARY

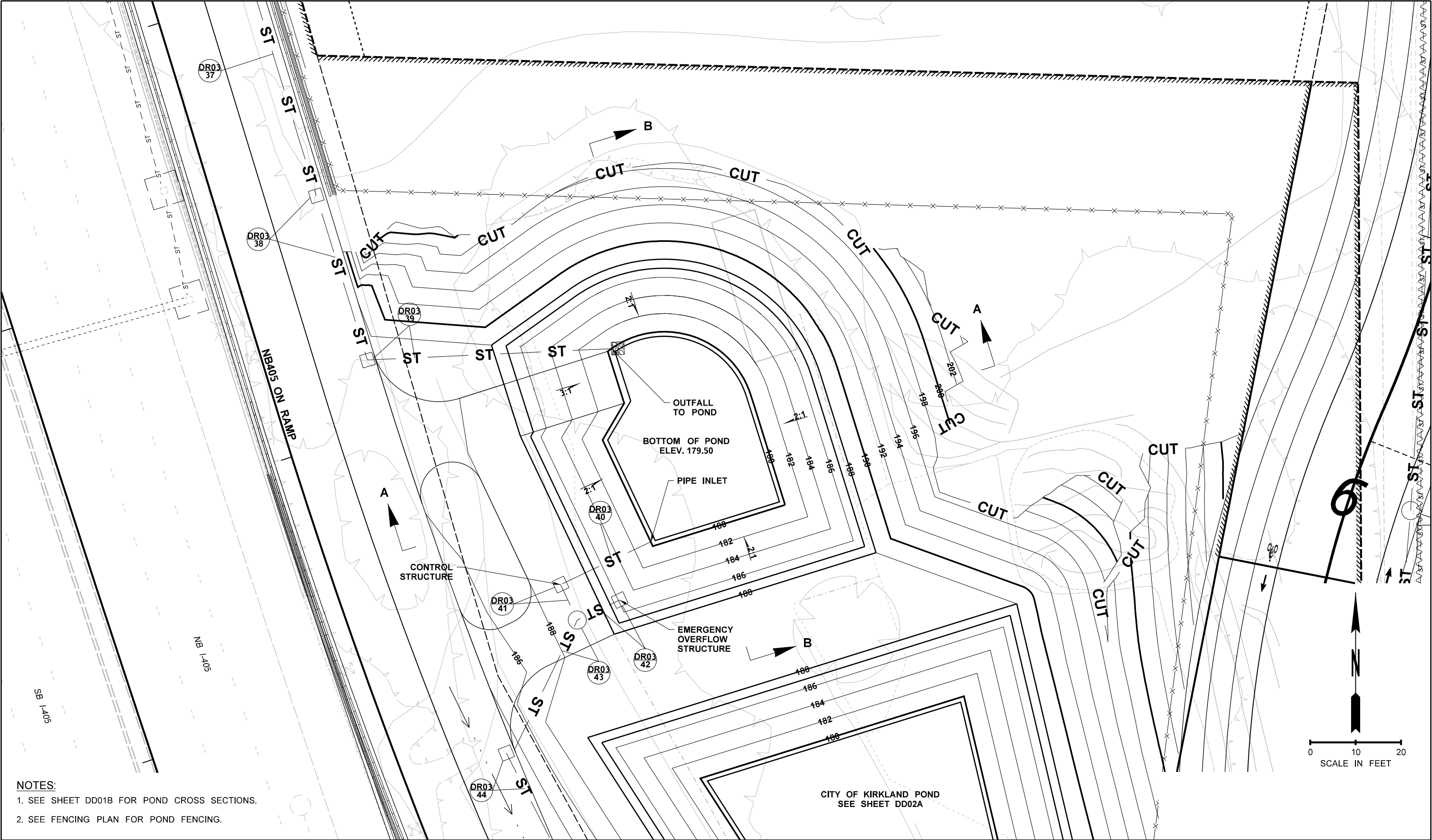
NOT FOR CONSTRUCTION



TRUNK 36

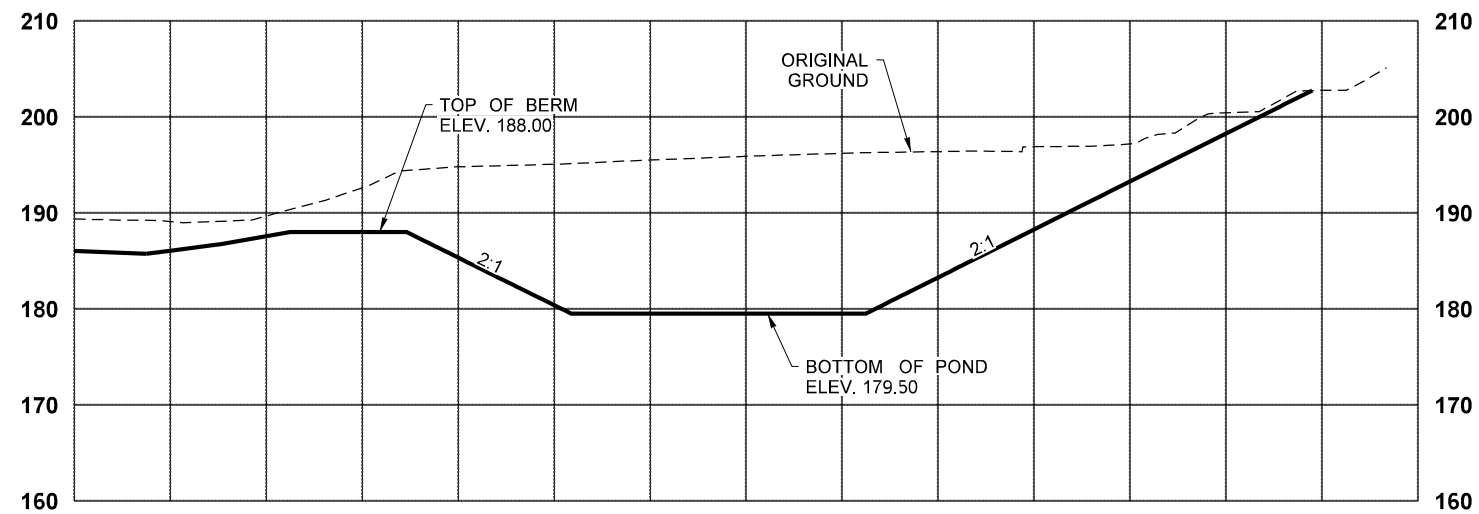
2. ENERGY DISSIPATION FOR OUTFALLS WILL BE PROVIDED FOR FINAL REVIEW.

FILE NAME c:\d0431235\XL5464_PS_DP_13.dgn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

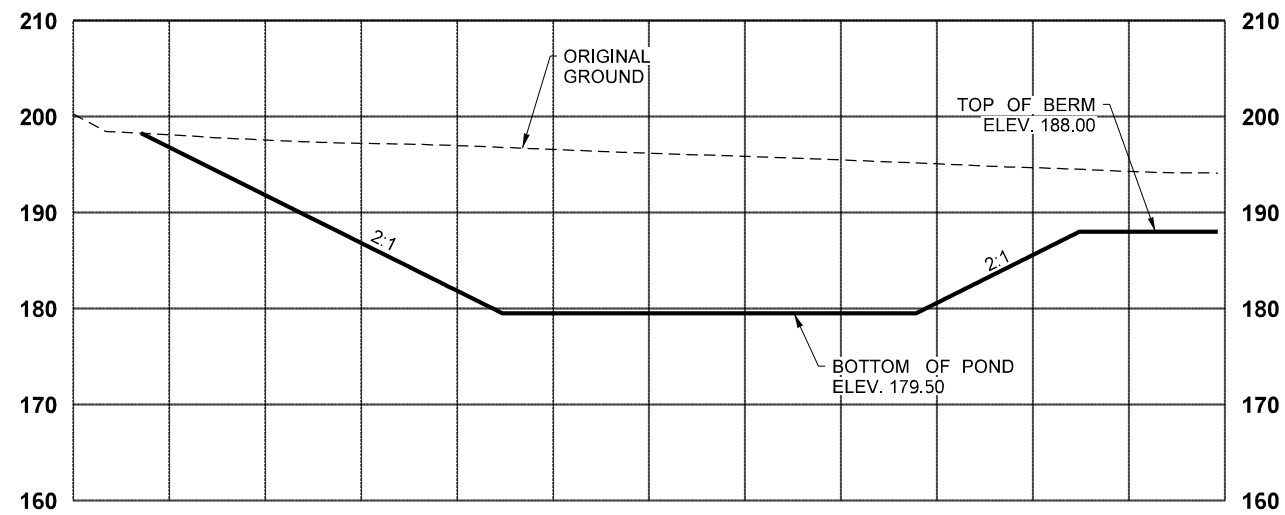


- NOTES:
- 1. SEE SHEET DD01B FOR POND CROSS SECTIONS.
 - 2. SEE FENCING PLAN FOR POND FENCING.



FILE NAMEc:\d0431235\XL5464_DE_DD_01A.dgn		TIME12:23:07 PM		DATE12/30/2021		PLOTTED BY		DESIGNED BYT. HOTINGER		ENTERED BYG. RIMANDO		CHECKED BYJ. ZIGWEID		PROJ. ENGR.E. PAO		REGIONAL ADM.		REVISION		DATE		BY		REGION NO.10	STATEWASH	JOB NUMBER	CONTRACT NO.	LOCATION NO.XL-5464	FED.AID PROJ.NO.	P.E. STAMP BOX		DATE	P.E. STAMP BOX		DATE	Washington State Department of Transportation GRAHAM wsp		1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO DD01A	SHEET OF SHEETS
PRELIMINARY		NOT FOR CONSTRUCTION																																						POND DETAILS			

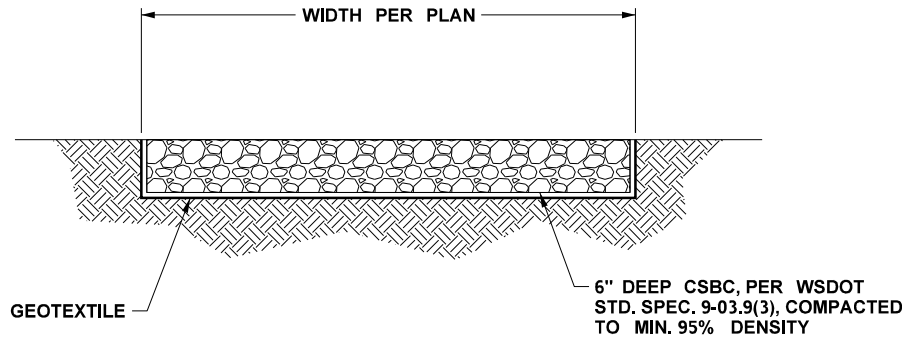


SECTION A-A (SHEET DD01A)
HORZ: 1"=20'
VERT: 1"=20'

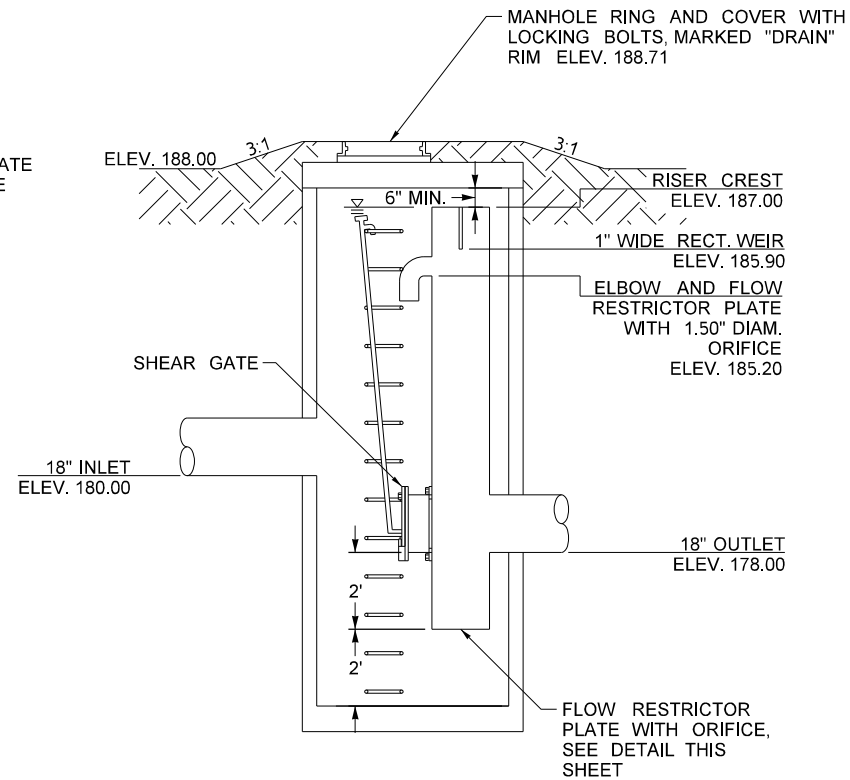
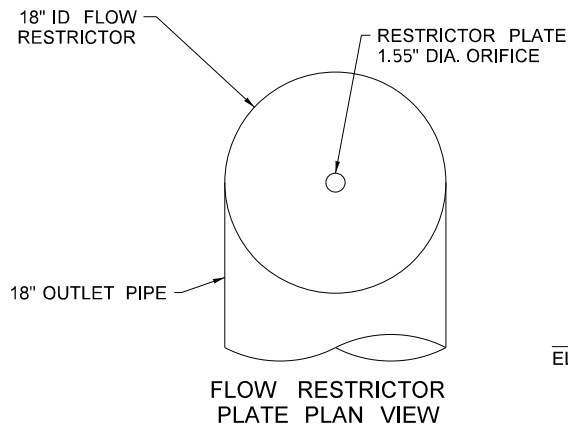


SECTION B-B (SHEET DD01A)
HORZ: 1"=20'
VERT: 1"=20'

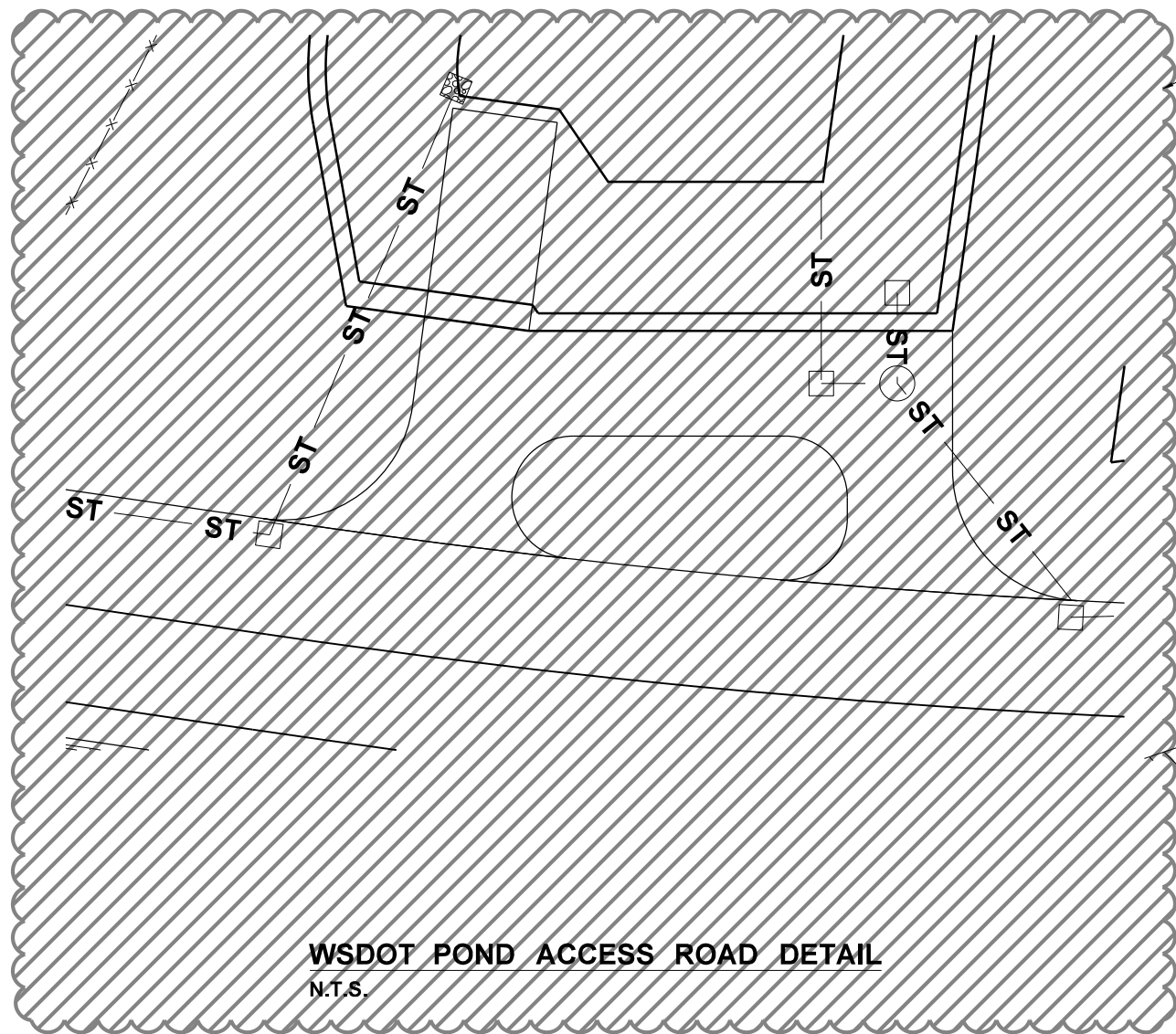
FILE NAMEc:\d0431235\XL5464_DE_DD_01B.dgn				REGION NO. STATE		FED.AID PROJ.NO.						<div> Washington State Department of Transportation  1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200</div>		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		PLAN REF NO DD01B
TIME12:11:36 PM	DATE12/30/2021			10	WASH									SHEET		
PLOTTED BY		<div>PRELIMINARY</div> <div>NOT FOR CONSTRUCTION</div>				JOB NUMBER								OF		
DESIGNED BYT. HOTINGER												SHEETS				
ENTERED BYG. RIMANDO																
CHECKED BYJ. ZIGWEID																
PROJ. ENGR.E. PAO					CONTRACT NO.		LOCATION NO. XL-5464						POND DETAILS			
REGIONAL ADM.	REVISION	DATE	BY					P.E. STAMP BOX		DATE						



WSDOT POND ACCESS ROAD DETAIL
N.T.S.

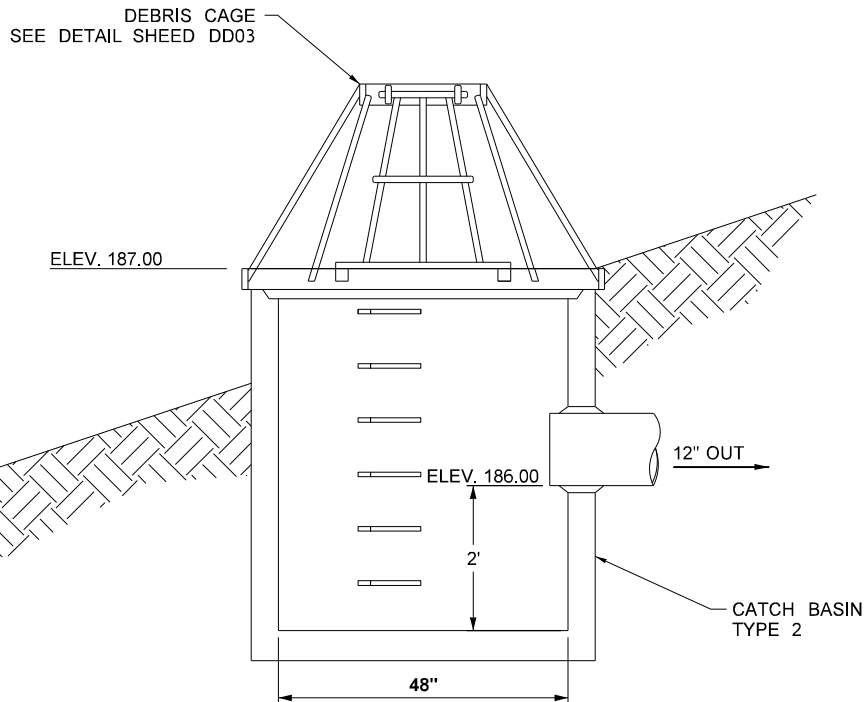


DR03-41 CONTROL STRUCTURE DETAIL
N.T.S.



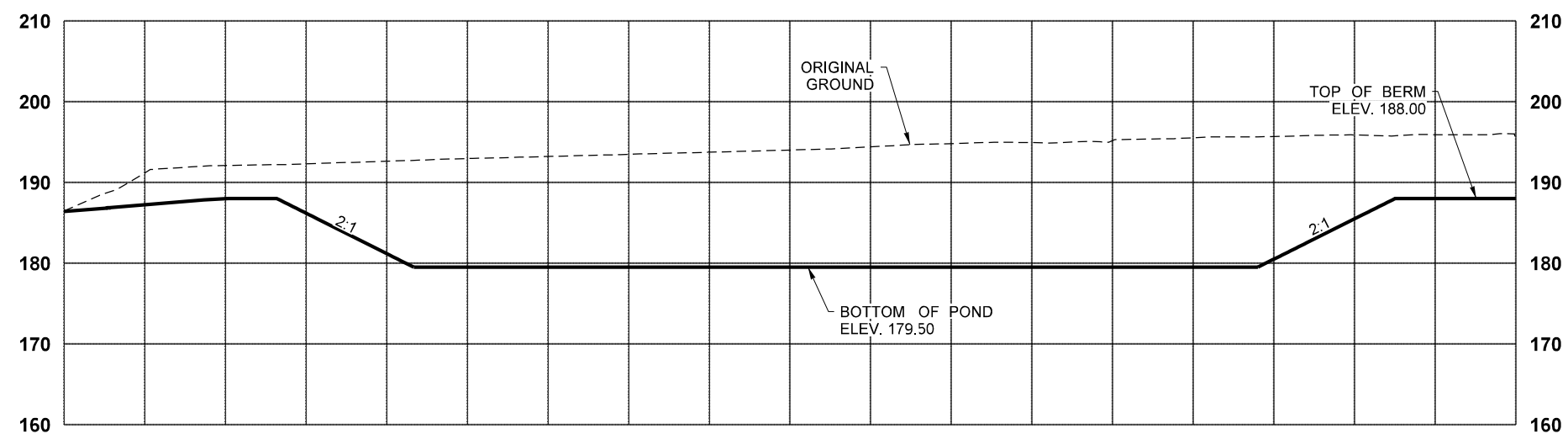
WSDOT POND ACCESS ROAD DETAIL
N.T.S.

NOT FOR REVIEW
UNTIL VEHICLE
MANEUVER
ANALYSIS IS
COMPLETE

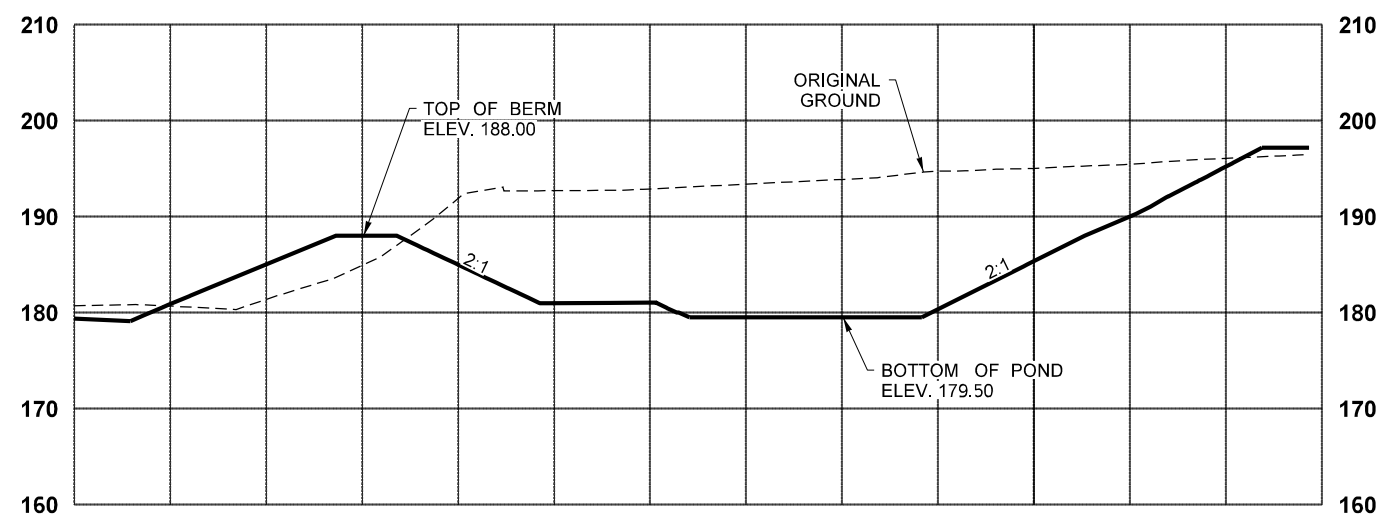


DR03-42 EMERGENCY OVERFLOW STRUCTURE DETAIL
N.T.S.

FILE NAMEc:\d0431235\XL5464_DE_DD_01C.dgn		TIME12:17:28 PM		DATE12/30/2021		PLOTTED BY		DESIGNED BYT. HOTINGER		ENTERED BYG. RIMANDO		CHECKED BYJ. ZIGWEID		PROJ. ENGR.E. PAO		REGIONAL ADM.		REVISION		DATE		BY		REGION NO.10	STATEWASH	JOB NUMBER	CONTRACT NO.		LOCATION NO.XL-5464		FED.AID PROJ.NO.		P.E. STAMP BOX		DATE		P.E. STAMP BOX		DATE		Washington State Department of Transportation GRAHAM wsp 1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200		I-405 NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT		POND DETAILS		PLAN REF NO DD01C	SHEET OF SHEETS
---	--	-----------------	--	----------------	--	------------	--	------------------------	--	----------------------	--	----------------------	--	-------------------	--	---------------	--	----------	--	------	--	----	--	--------------	-----------	------------	--------------	--	---------------------	--	------------------	--	----------------	--	------	--	----------------	--	------	--	--	--	---	--	--------------	--	----------------------	-----------------------

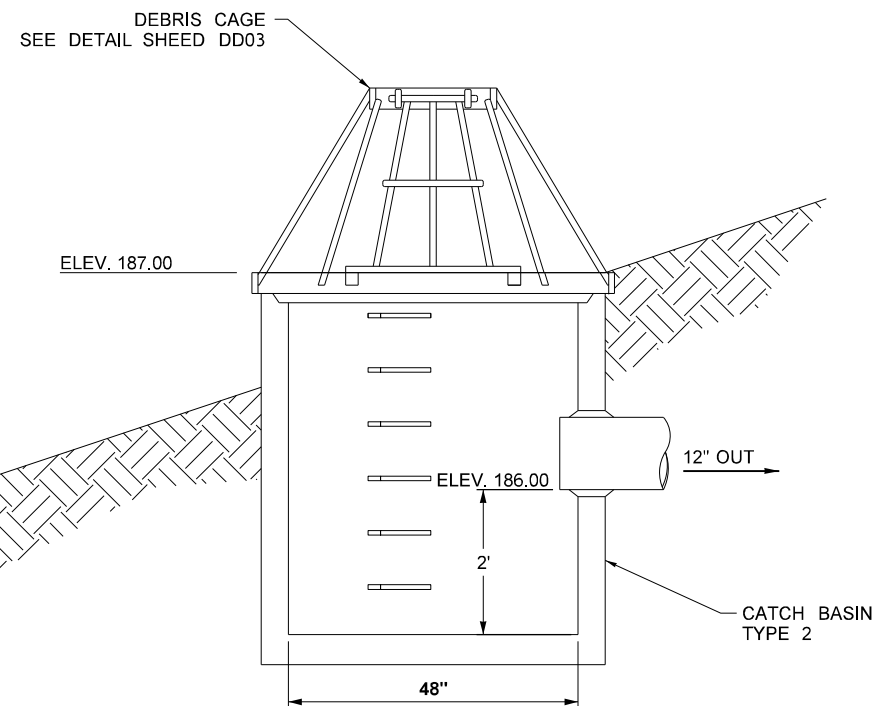





SECTION A-A (SHEET DD02A)
HORZ: 1"=20'
VERT: 1"=20'



SECTION B-B (SHEET DD02A)
HORIZ: 1"=20'
VERT: 1"=20'

[illegible]

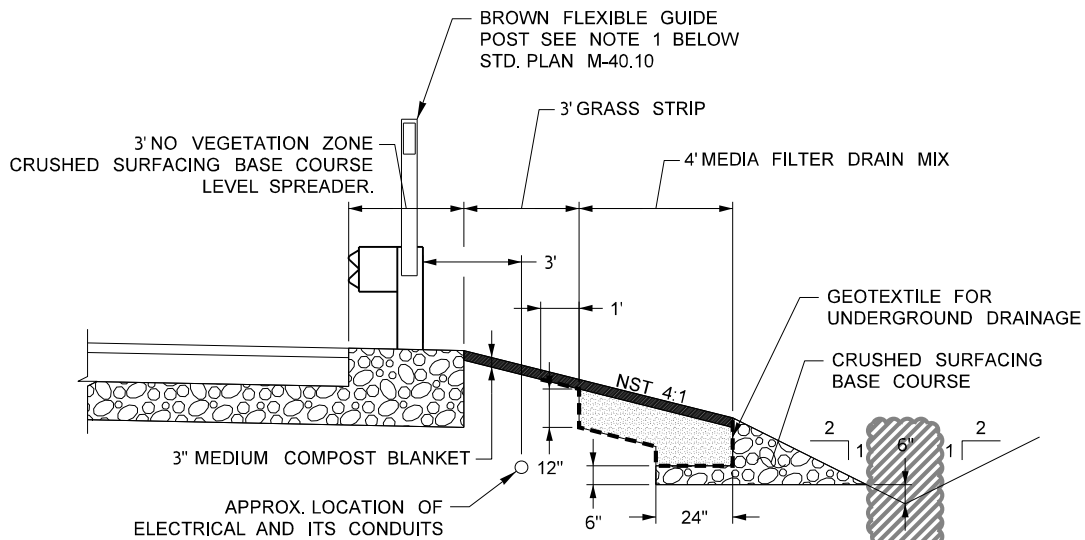


FILE NAME c:\d0431235\XL5464_DE_DD_02C.dgn																														<div><div><div>Washington State Department of Transportation</div><div> </div></div><div>1001 Fourth Ave. Suite 3100, Seattle, WA 98154 Tel: (206) 382-5200</div></div>										PLAN REF NO													
TIME 12:28:49 PM										REGION NO.		STATE		FED.AID PROJ.NO.										DD02C																													
DATE 12/30/2021										10		WASH												SHEET																													
PLOTTED BY		PRELIMINARY																																																			
DESIGNED BY T. HOTINGER																																																					
ENTERED BY G. RIMANDO																																																					
CHECKED BY J. ZIGWEID																																																					
PROJ. ENGR. E. PAO														LOCATION NO.										POND DETAILS																													
														XL-5464																																							
REGIONAL ADM.		REVISION				DATE		BY						P.E. STAMP BOX										DATE										P.E. STAMP BOX										DATE									

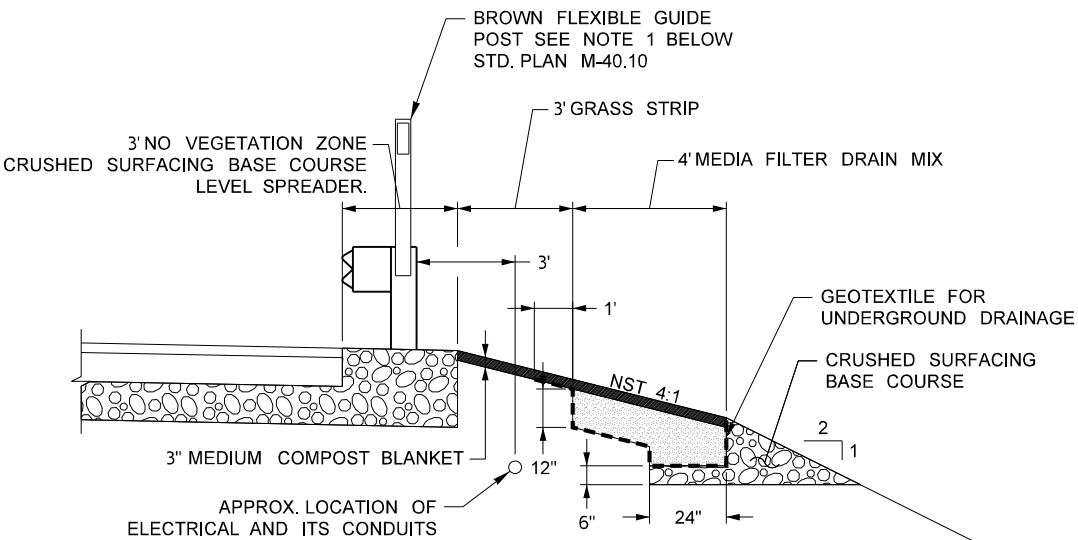


N.T.S.

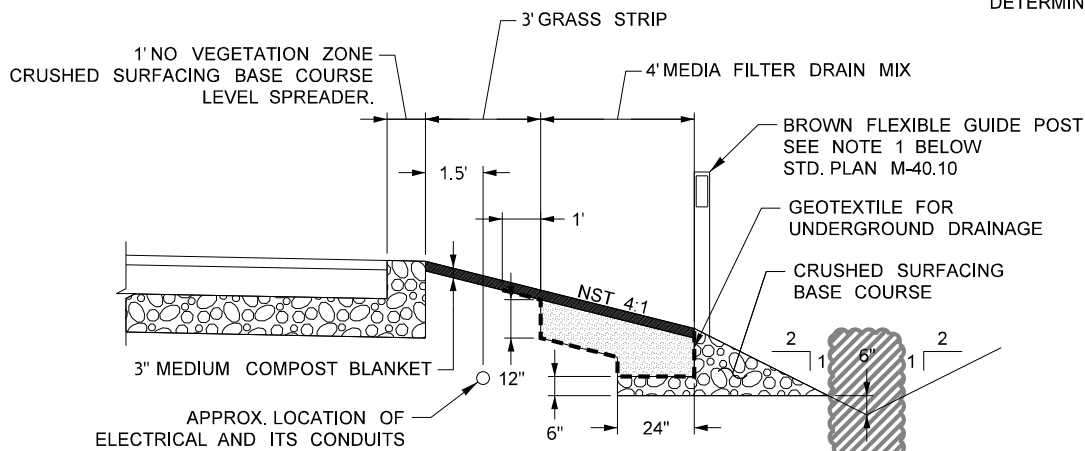
[illegible]



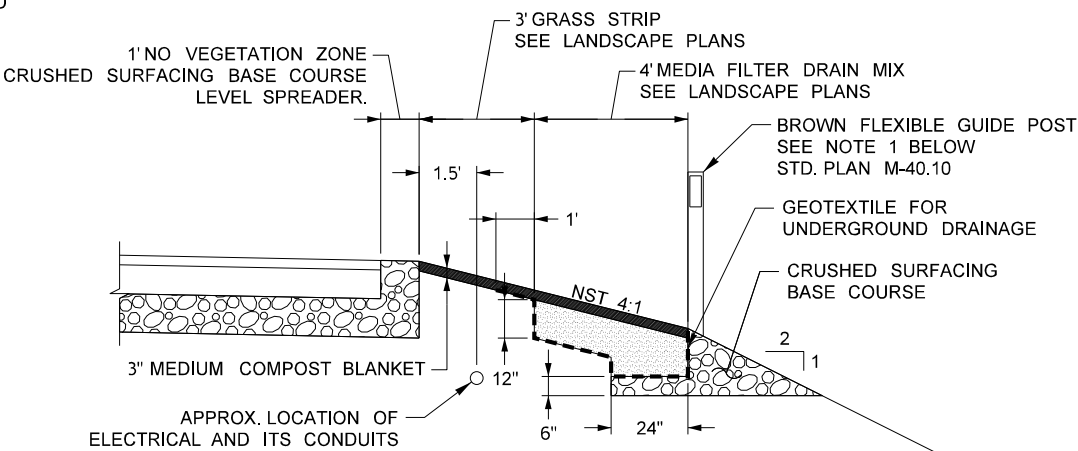
MFD BEHIND GUARDRAIL CUT CONDITION



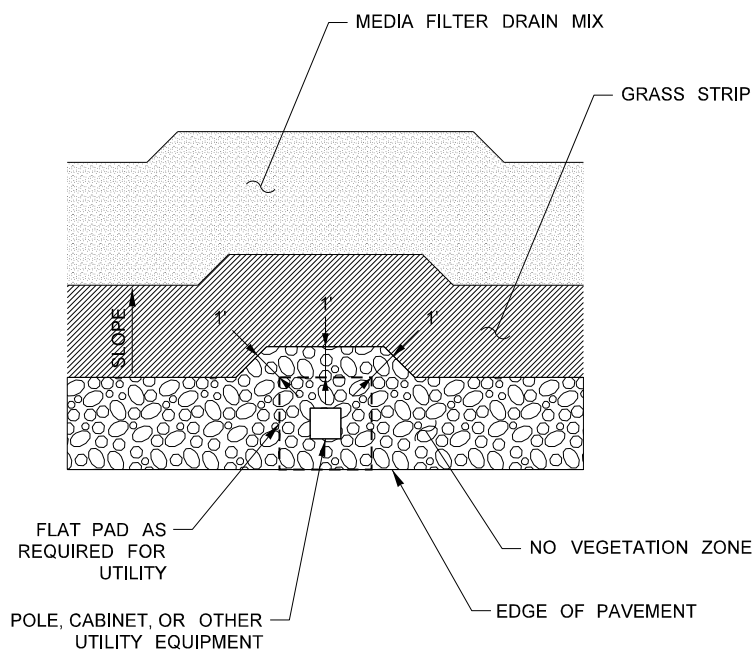
MFD BEHIND GUARDRAIL FILL CONDITION



MFD WITHOUT GUARDRAIL CUT CONDITION



MFD WITHOUT GUARDRAIL FILL CONDITION



MFD AROUND ELECTRICAL UTILITIES PLAN

MFD TABLE				
STRUCTURE NOTE	BEGINNING STATION	BEGINNING OFFSET	ENDING STATION	ENDING OFFSET
DR02-36	ML 4277+41.01	54.27' LT	ML 4281+89.57	54.88' LT
DR02-38	ML 4277+25.52	125.93' LT	ML 4287+94.93	54.56' LT
DR02-39	ML 4281+53.88	46.06' RT	ML 4287+49.20	46.64' RT
DR05-8	ML 4288+63.69	46.66' RT	ML 4291+64.27	50.10' RT

NOTE:
1. INSTALL FLEXIBLE GUIDE POSTS (WITH NON-RELECTIVE SHEETING) AT THE BEGINNING AND END OF THE MFD AND ALONG THE LENGTH OF THE MFD AT 500-FT SPACING (MAX).
2. GRASS STRIP AND MEDIA FILTER DRAIN MIX TO BE PLANTED WITH EROSION CONTROL SEED. SEE PLANTING PLANS.

AMENDMENT	QUANTITY
MINERAL AGGREGATE SHALL MEET ALL REQUIREMENTS FOR THE WSDOT STANDARD SPEC. 9-03.4 AGGREGATE FOR BITUMINOUS SURFACE TREATMENT - CRUSHED SCREENINGS 3/8-INCH TO NO. 4 WITH THE EXCEPTION OF:	3 CUBIC YARDS
THE FRACTURE REQUIREMENTS SHALL BE AT LEAST TWO FRACTURED FACES AND WILL APPLY TO MATERIAL RETAINED ON THE U.S. NO. 4 SIEVE IN ACCORDANCE WITH FOP FOR AASHTO T 335.	
PERLITE: WSDOT STANDARD SPEC. 9-14.5(9) HORTICULTURAL GRADE	1 CUBIC YARD PER 3 CUBIC YARDS OF MINERAL AGGREGATE
DOLOMITE: WSDOT STANDARD SPEC. 9-14.5(5) AGRICULTURAL GRADE	40 POUNDS PER CUBIC YARD OF PERLITE
GYPSUM: WSDOT STANDARD SPEC. 9-14.5(6) AGRICULTURAL GRADE	12 POUNDS PER CUBIC YARD OF PERLITE

MEDIA FILTER DRAIN (MFD) DETAILS
N.T.S.

FILE NAMEc:\d0431235\XL5464_DE_DD_04.dgn

TIME2:33:50 PM

DATE12/30/2021

PLOTTED BY

DESIGNED BYT. HOTINGER

ENTERED BYG. RIMANDO

CHECKED BYJ. ZIGWEID

PROJ. ENGR.E. PAO

REGIONAL ADM.

REVISION

DATE

BY

PRELIMINARY

NOT FOR CONSTRUCTION

REGION NO.10

STATEWASH

JOB NUMBER

CONTRACT NO.

FED.AID PROJ.NO.


LOCATION NO.XL-5464

P.E. STAMP BOX

DATE

P.E. STAMP BOX

DATE



1001 Fourth Ave, Suite 3100, Seattle, WA 98154
Tel: (206) 382-5200

I-405

NE 132ND STREET INTERCHANGE PROJECT

DRAINAGE DETAILS

PLAN REF NO

DD04

SHEET

OF

SHEETS

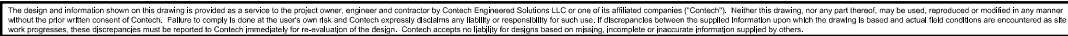
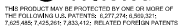


N/A = NOT AVAILABLE

I:\COMMONCADD\TREATMENT\54 FILTER\40 STANDARD DRAWINGS\FT - OFFLINE\LAYOUT DETAILS\DWG\FILTER\TERRA STANDARD OFFLINE CONFIG DTL.DWG 11/1/2017 11:31 AM



N/A = NOT AVAILABLE



800-338-1122 513-645-7000 513-645-7993 FAX



N/A = NOT AVAILABLE



Washington State
Department of Transportation
GRAHAM
WSP

NOTE:

1. TREE/SHRUB SELECTION FOR FILTERRA UNITS
WILL BE PROVIDED FOR FINAL REVIEW.

DRAINAGE DETAILS

[illegible]