



STATE OF NORTH CAROLINA
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

JOSH STEIN
GOVERNOR

J.R. "JOEY" HOPKINS
SECRETARY

August 12, 2025

Addendum No. 3

RE: Contract # C204975

WBS # 53080.3.1

FEDERAL-AID NO. 5308001

Forsyth County (I-5880)

I-40/US-311 AT NC-109 INTERCHANGE

August 19, 2025 Letting

To Whom It May Concern:

Reference is made to the plans furnished to you on this project.

The following revisions have been made to the Roadway Plans.

Sheet No.	Revision
(New) 2N-1 thru 2N-6	Wall envelope sheets added

Please staple New Plan Sheets 2N-1 thru 2N-6 after existing Plan Sheet 2G-1 in your plan set.

The contract will be prepared accordingly.

Sincerely,

Signed by:

52C46046381F443...

Ronald E. Davenport, Jr., PE
State Contract Officer

RED/jjr

Attachments

cc: Mr. Wiley W. Jones III, PE
Mr. John P. Rhyne, PE
Mr. Ken Kennedy, PE
Mr. Malcolm Bell

Mr. Forrest Dungan, PE
Ms. Jaci Kincaid
Mr. Jon Weathersbee, PE
Project File (2)

8/6/13



Signed by Eak-Keun Kim
16650A7F83E2449...
8/11/2025

PLAN AND PROFILE OF NW1

- ① -NW1- STA 15+30.00
-L- STA 25+11.08 75.79' LT

② -NW1- STA 15+45.00
-L- STA 25+24.52 69.66' LT

③ -NW1- STA 17+40.00
-L- STA 27+16.00 70.66' LT

④ -NW1- STA 18+00.00
-L- STA 27+66.45 101.30' LT

⑤ -NW1- STA 18+75.00
-L- STA 28+38.58 112.52' LT

⑥ -NW1- STA 18+90.00
-L- STA 28+53.09 113.82' LT

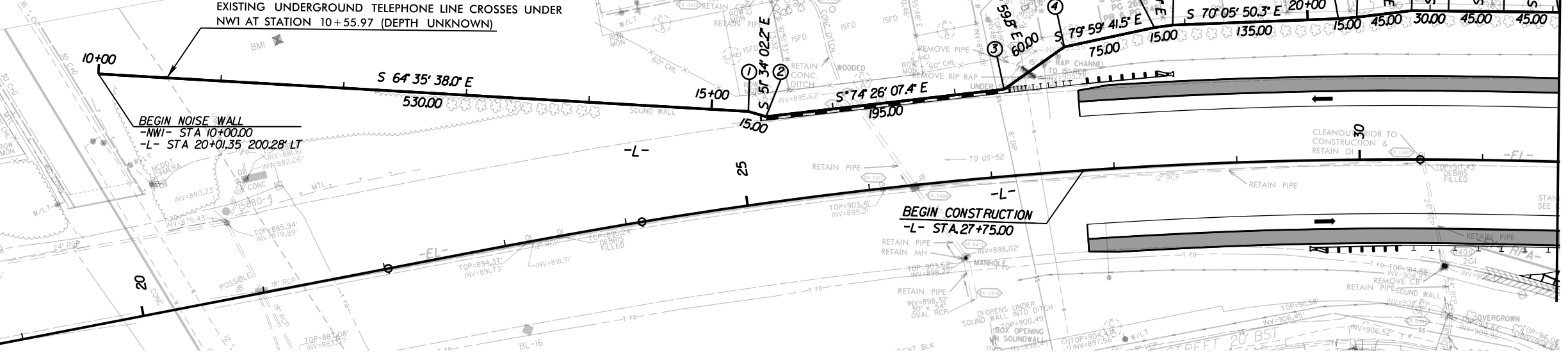
⑦ -NW1- STA 20+25.00
-L- STA 29+84.14 114.90' LT
- ⑧ -NW1- STA 20+40.00
-L- STA 29+98.67 115.91' LT

⑨ -NW1- STA 20+85.00
-L- STA 30+42.02 121.12' LT

⑩ -NW1- STA 21+15.00
-L- STA 30+71.19 120.95' LT

⑪ -NW1- STA 21+60.00
-L- STA 31+15.02 121.06' LT

⑫ -NW1- STA 22+05.00
-L- STA 31+59.19 121.54' LT

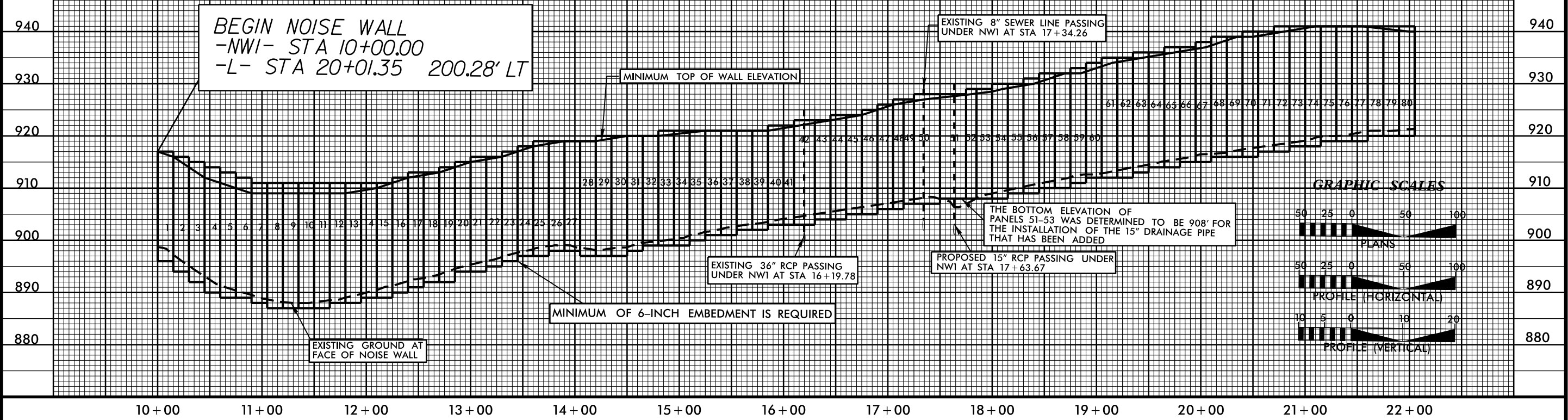


NOTE NO. 1: PANEL LENGTH WAS ADJUSTED TO AVOID PIPE CROSSING (PANEL#41, 48, 49, 52=10' WIDE PANEL#42=20' WIDE PANEL#50, 51=25' WIDE)

NOTE NO. 2: FIRE HYDRANT ACCESS SHALL BE PROVIDED IN A MANNER CONSISTENT WITH EXISTING ACCESS

NOTE NO. 3: CONTRACTOR SHALL REMOVE EXISTING NOISE WALL EXCEPT THAT THE PILE FOUNDATIONS MAY REMAIN IN THE GROUND. CONTRACTOR TO ADJUST PROPOSED PILE LOCATIONS AS NEEDED TO AVOID CONFLICTS WITH EXISTING FOUNDATIONS PROVIDED THE TOP OF WALL ELEVATION DOES NOT CHANGE.

NW1 DESIGN DATA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



10-FEB-2025 14:29
R:\DWG\CON\Division09\15880\PEA\HEU.Noise-Air\Wall Envelopes\15880 NW1-psn01.DGN
\$\$\$\$

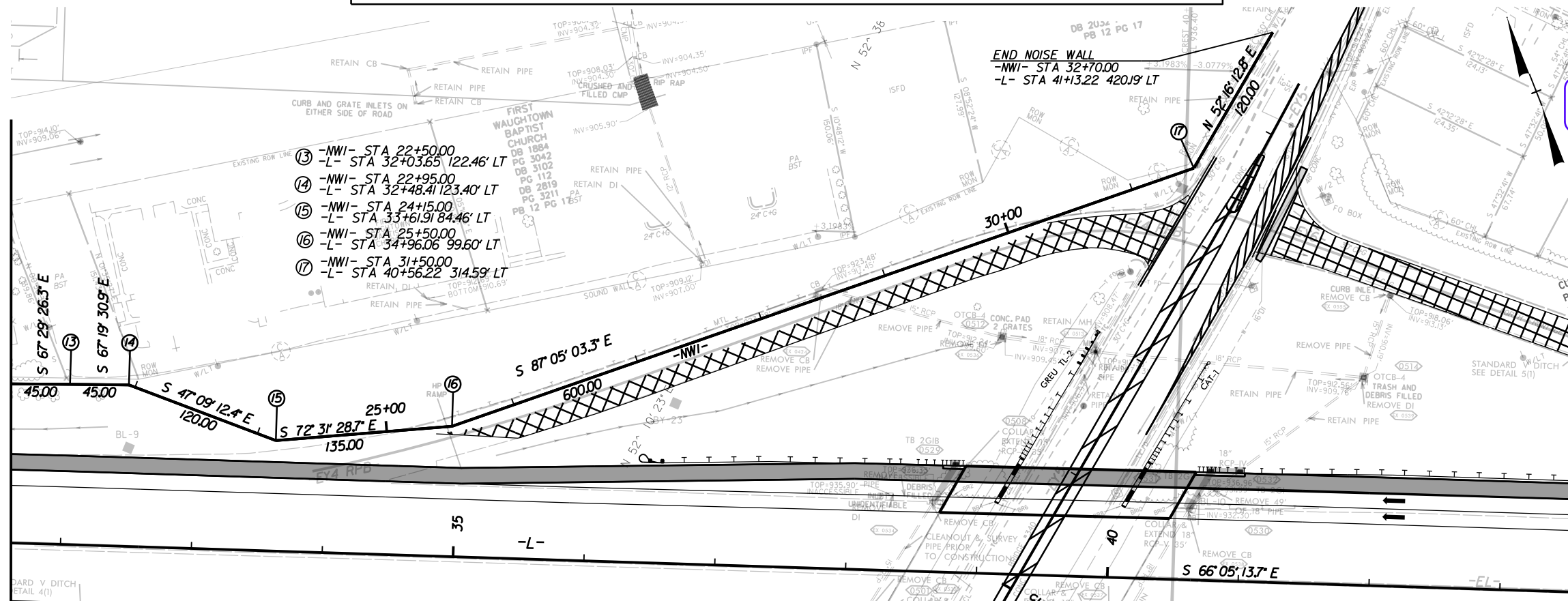
Signed by Yeak-Keun Kim

Teak-keun kim

16650A7F83E2449...

8/11/2025

MATCHLINE -NW/- STA. 22+05.00
SEE SHEET 2N-1



NOTE NO. 2: FIRE HYDRANT ACCESS
SHALL BE PROVIDED IN A MANNER
CONSISTENT WITH EXISTING ACCESS

NOTE NO. 3: CONTRACTOR SHALL REMOVE EXISTING NOISE WALL EXCEPT THAT THE PILE FOUNDATIONS MAY REMAIN IN THE GROUND. CONTRACTOR TO ADJUST PROPOSED PILE LOCATIONS AS NEEDED TO AVOID CONFLICTS WITH EXISTING FOUNDATIONS PROVIDED THE TOP OF WALL ELEVATION DOES NOT CHANGE.

NW1 DESIGN DATA					
PANEL NUMBER	81-91	92	93	94-134	135-151
TOP ELEVATION	941'	942'	943'	944'	945'
LENGTH	165'	15'	15'	615'	255'

END NOISE WALL
-NW1- STA 32+70.00
-L- STA 41+13.22 420.19' LT

MINIMUM TOP OF WALL ELEVATION

EXISTING GROUND AT FACE OF NOISE WALL

MINIMUM OF 6-INCH EMBEDMENT IS REQUIRED

GRAPHIC SCALES

50 25 0 50 100
PLANS

50 25 0 50 100
PROFILE (HORIZONTAL)

10 5 0 10 20
PROFILE (VERTICAL)

22+00 23+00 24+00 25+00 26+00 27+00 28+00 29+00 30+00 31+00 32+00 33+00

10-FEB-2025 12:37
R:\DIP\Division09\I5880\PDEA\HEU_Noise_Air\Wall Envelopes\I5880_NW1_psh02.DGN

8/6/13

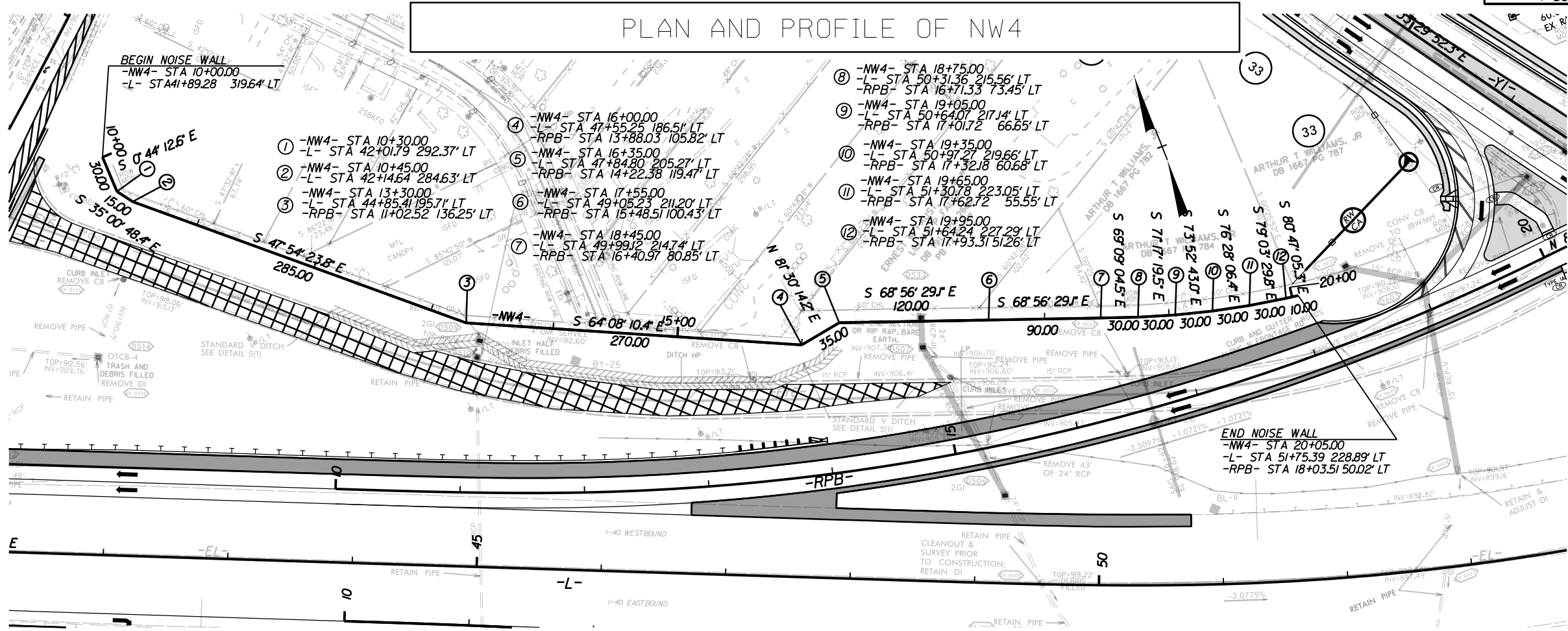
EAU
ENGINEER



Signed by: Keun Kim

16650A7F83E2449...

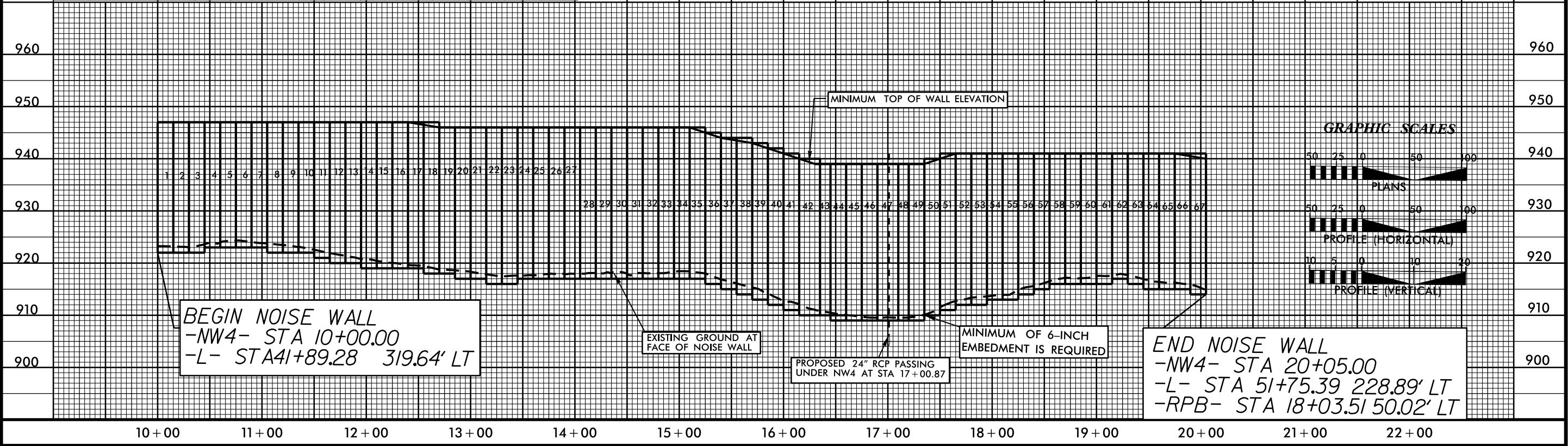
8/11/2025



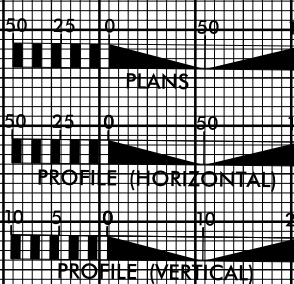
NOTE NO. 1: PANEL LENGTH WAS ADJUSTED TO AVOID PIPE CROSSING (PANEL#47=20' WIDE PANEL# 48=10' WIDE)

NW4 DESIGN DATA											
NW4	PANEL NUMBER	1-18	19-35	36	37-38	39	40	41	42	43-49	50
	TOP ELEVATION	947'	946'	945'	944'	943'	942'	941'	940'	939'	940'
	LENGTH	270'	255'	15'	30'	15'	15'	15'	20'	100'	15'

10-FEB-2025 12:40
R:\DIVISION\15880\PEA\HEU.Noise-Air\Wall Envelopes\15880 NW4_psh03.DGN
\$\$\$\$



GRAPHIC SCALES



BEGIN NOISE WALL
-NW4- STA 10+00.00
-L- STA 41+89.28 319.64' LT

EXISTING GROUND AT
FACE OF NOISE WALL

PROPOSED 24" RCP PASSING
UNDER NW4 AT STA 17+00.87

MINIMUM OF 6-INCH
EMBEDMENT IS REQUIRED

END NOISE WALL
-NW4- STA 20+05.00
-L- STA 51+75.39 228.89' LT
-RPB- STA 18+03.51 50.02' LT

NOTE NO. 3: CONTRACTOR SHALL REMOVE EXISTING NOISE WALL EXCEPT THAT THE PILE FOUNDATIONS MAY REMAIN IN THE GROUND. CONTRACTOR TO ADJUST PROPOSED PILE LOCATIONS AS NEEDED TO AVOID CONFLICTS WITH EXISTING FOUNDATIONS PROVIDED THE TOP OF WALL ELEVATION DOES NOT CHANGE.

I-FEB-2025 10:21
R:\DivPro\Division09\I5880\PDEA\HEU_Noise.Air\Wall Envelopes\I5880 NW5_psh04.DGN
\$\$\$\$\$USERNAME\$\$\$\$\$

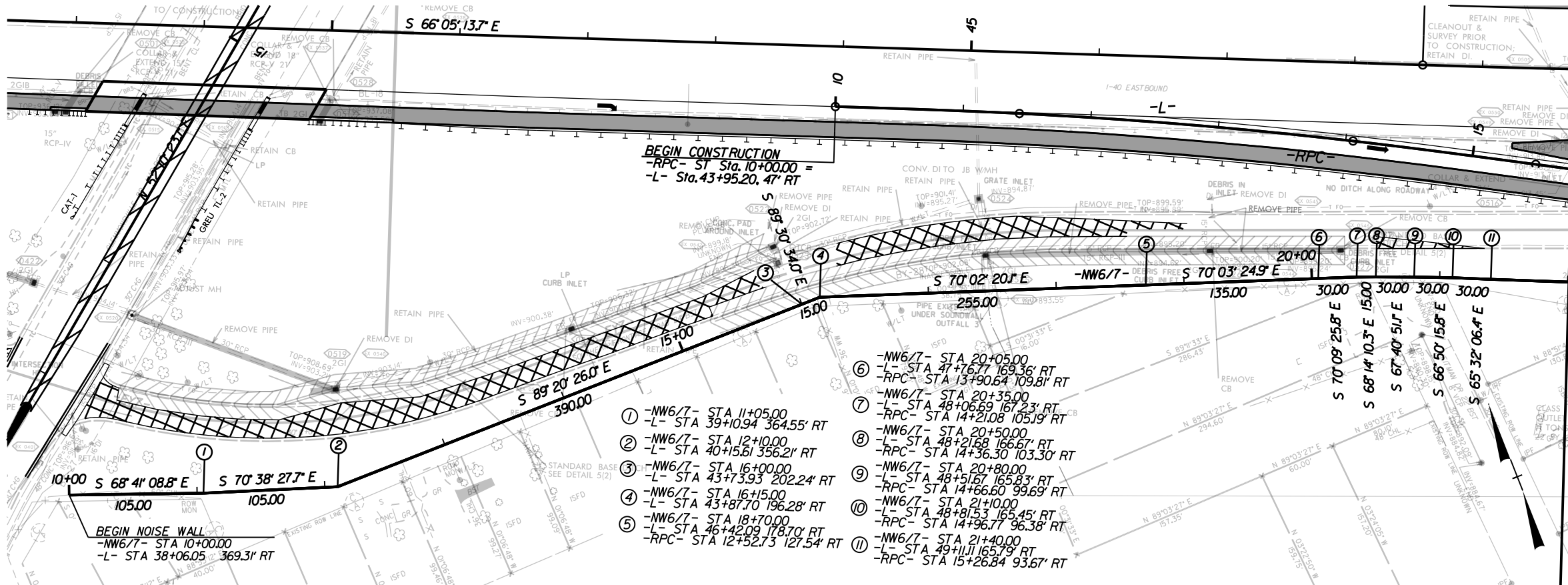
8/6/13

EAU ENGINEER



Signed: Keun Kim
16650A7F83E2449...
8/11/2025

PLAN AND PROFILE OF NW6/7



NOTE NO. 1: PANEL LENGTH WAS ADJUSTED TO AVOID PIPE CROSSING (PANEL#50=20' WIDE PANEL#51=10' WIDE)

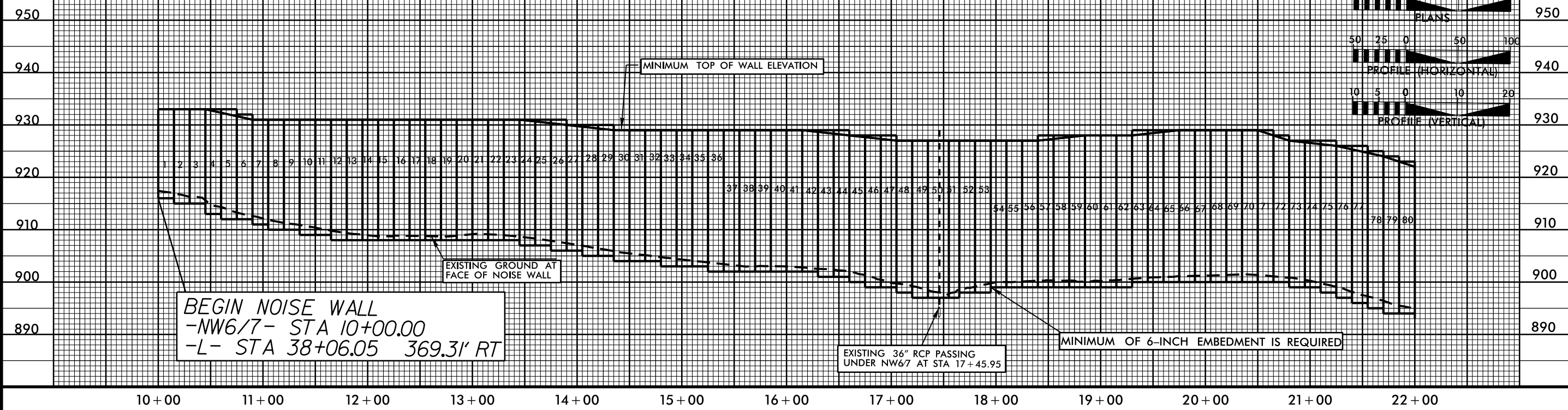
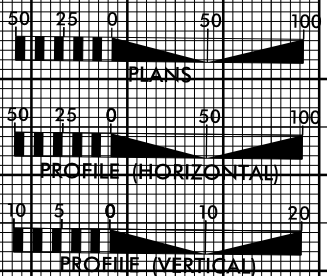
NOTE NO. 2: FIRE HYDRANT ACCESS SHALL BE PROVIDED IN A MANNER CONSISTENT WITH EXISTING ACCESS

NOTE NO. 3: CONTRACTOR SHALL REMOVE EXISTING NOISE WALL EXCEPT THAT THE PILE FOUNDATIONS MAY REMAIN IN THE GROUND. CONTRACTOR TO ADJUST PROPOSED PILE LOCATIONS AS NEEDED TO AVOID CONFLICTS WITH EXISTING FOUNDATIONS PROVIDED THE TOP OF WALL ELEVATION DOES NOT CHANGE.

NW6/7 DESIGN DATA

NW6/7	PANEL NUMBER	1-5	6	7-26	27-29	30-44	45-47	48-56	57-62	63-71	72	73-75	76-77	78	79	80
	TOP ELEVATION	933'	932'	931'	930'	929'	928'	927'	928'	929'	928'	927'	926'	925'	924'	923'
	LENGTH	75'	15'	300'	45'	225'	45'	135'	90'	135'	15'	45'	30'	15'	15'	15'

GRAPHIC SCALES



BEGIN NOISE WALL
-NW6/7- STA 10+00.00
-L- STA 38+06.05 369.31' RT

EXISTING 36" RCP PASSING UNDER NW6/7 AT STA 17+45.95

MINIMUM OF 6-INCH EMBEDMENT IS REQUIRED

10-FEB-2025 12:52
R:\DIVISION\09\15880\PEA\HEU.Noise-Air\Wall Envelopes\15880 NW67-psf05.dgn
8/11/2025 11:48:48 AM

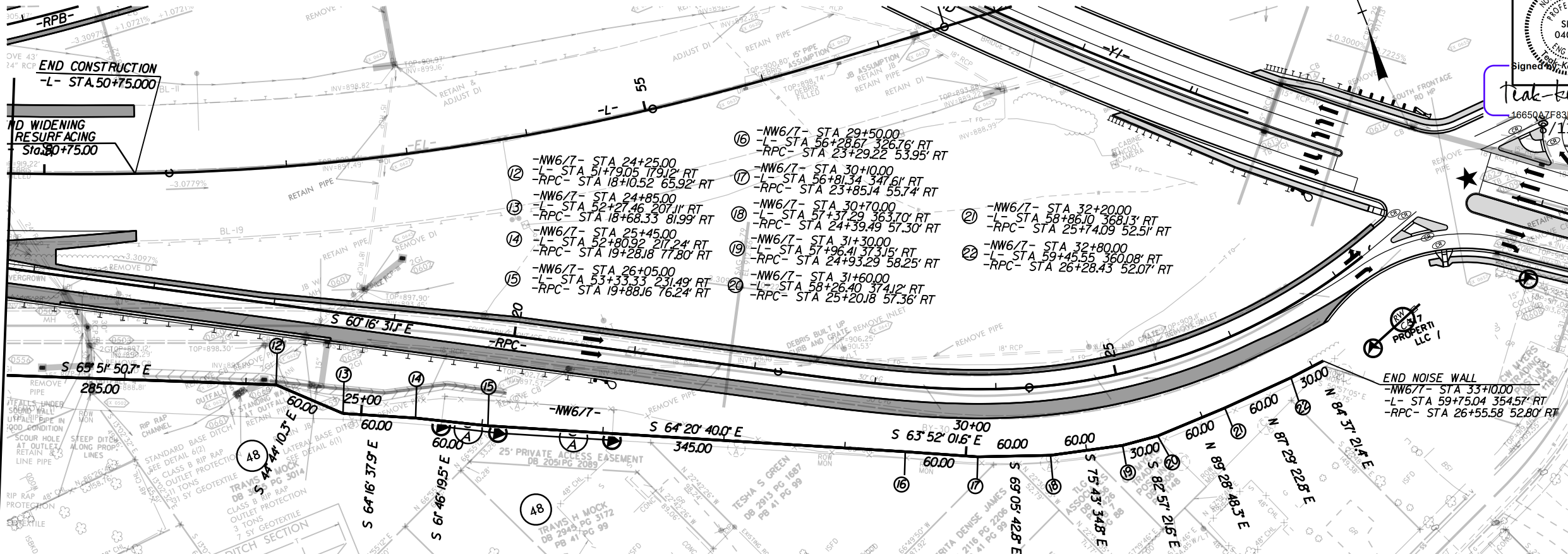
8/6/13

EAU ENGINEER



PLAN AND PROFILE OF NW6/7

MATCHLINE -NW6/7- STA.22+00.00
SEE SHEET 2N-5

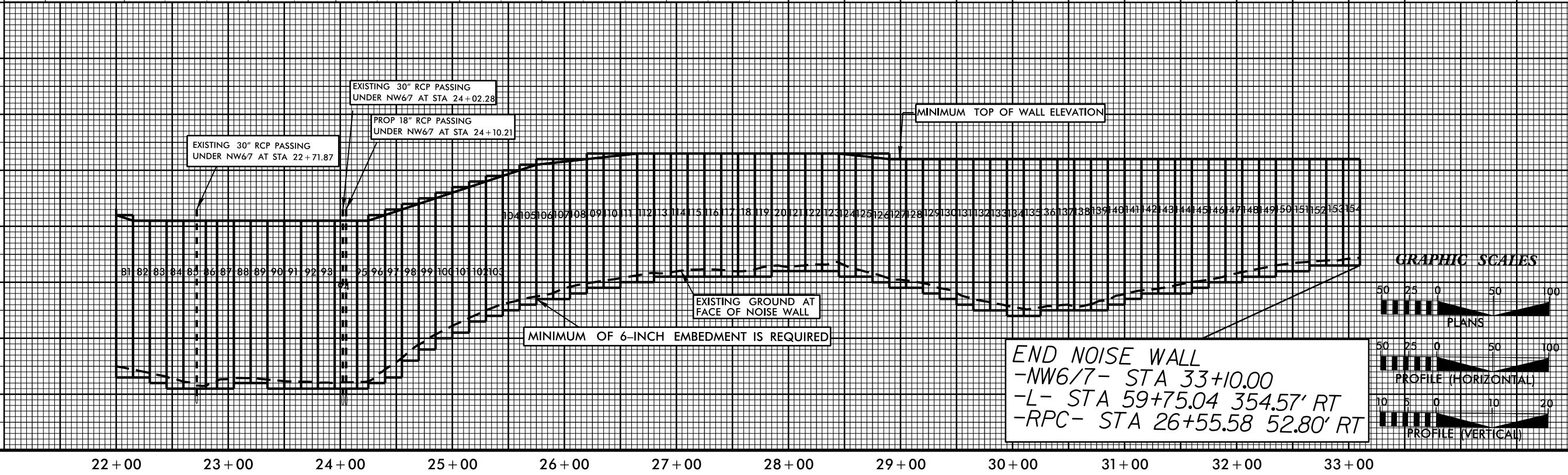


NOTE NO. 1: PANEL LENGTH WAS ADJUSTED TO AVOID PIPE CROSSING (PANEL#85,94=20' WIDE PANEL# 86,95=10' WIDE)

NOTE NO. 2: FIRE HYDRANT ACCESS SHALL BE PROVIDED IN A MANNER CONSISTENT WITH EXISTING ACCESS

NOTE NO. 3: CONTRACTOR SHALL REMOVE EXISTING NOISE WALL EXCEPT THAT THE PILE FOUNDATIONS MAY REMAIN IN THE GROUND. CONTRACTOR TO ADJUST PROPOSED PILE LOCATIONS AS NEEDED TO AVOID CONFLICTS WITH EXISTING FOUNDATIONS PROVIDED THE TOP OF WALL ELEVATION DOES NOT CHANGE.

NW6/7 DESIGN DATA														
NW6/7	PANEL NUMBER	81	82-95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106-108
	TOP ELEVATION	922'	921'	922'	923'	924'	925'	926'	927'	928'	929'	930'	931'	932'
	LENGTH	15'	210'	15'	15'	15'	15'	15'	15'	15'	15'	15'	15'	45'



GRAPHIC SCALES



END NOISE WALL
-NW6/7- STA 33+10.00
-L- STA 59+75.04 354.57' RT
-RPC- STA 26+55.58 52.80' RT