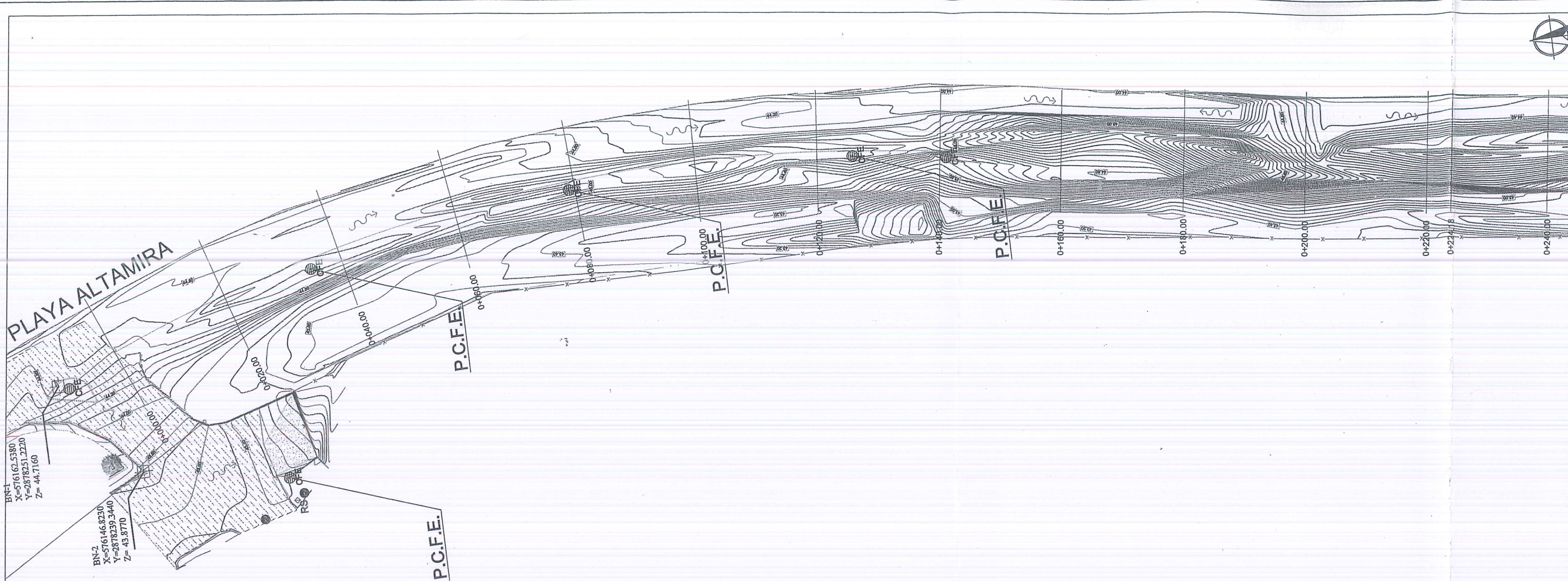
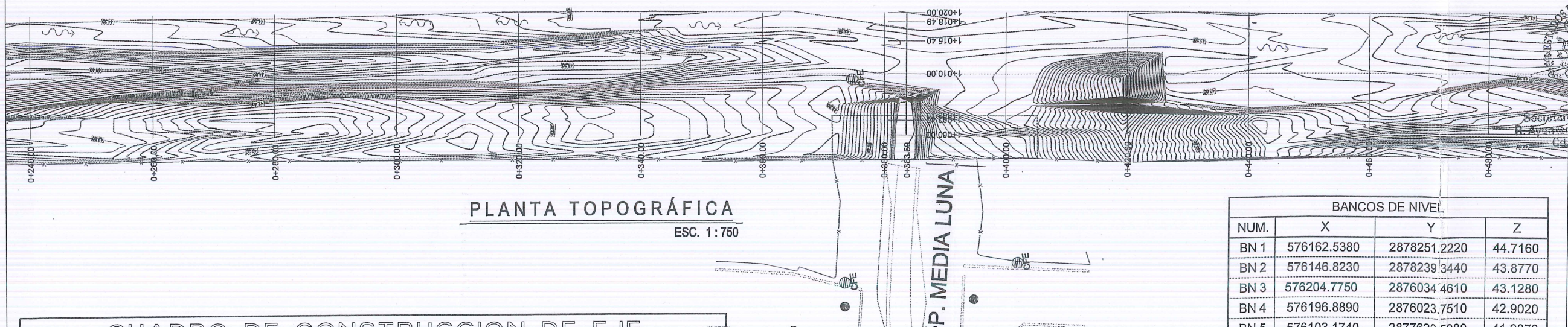




PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:750



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:750

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PST=2+239.10	S 01°00'45.76" E	2,207.089	PST=0+000.00 PST=2+239.10	-878.9208 -839.9120	9,696.7021 7,489.9576
LONGITUD = 2,239.104m						

BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 1	576162.5380	2878251.2220	44.7160
BN 2	576146.8230	2878239.3440	43.8770
BN 3	576204.7750	2876034.4610	43.1280
BN 4	576196.8890	2876023.7510	42.9020
BN 5	576103.1740	2877620.5080	41.9870
BN 6	576107.0010	2877618.1660	40.7820
BN 7	576067.7750	2877337.9320	40.8870
BN 8	576062.6720	2877341.1280	40.8930
BN 9	576143.4080	2876919.4920	42.4290
BN 10	576133.9660	2876922.4930	42.3840

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

1. SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE)
2. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL TOPOGRÁFICA Y GEORREFERENCIADO CON GNSS.
3. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
4. VER DETALLES GEOMÉTRICO EN PLANO GEO-01



LEVANTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
2024-2027

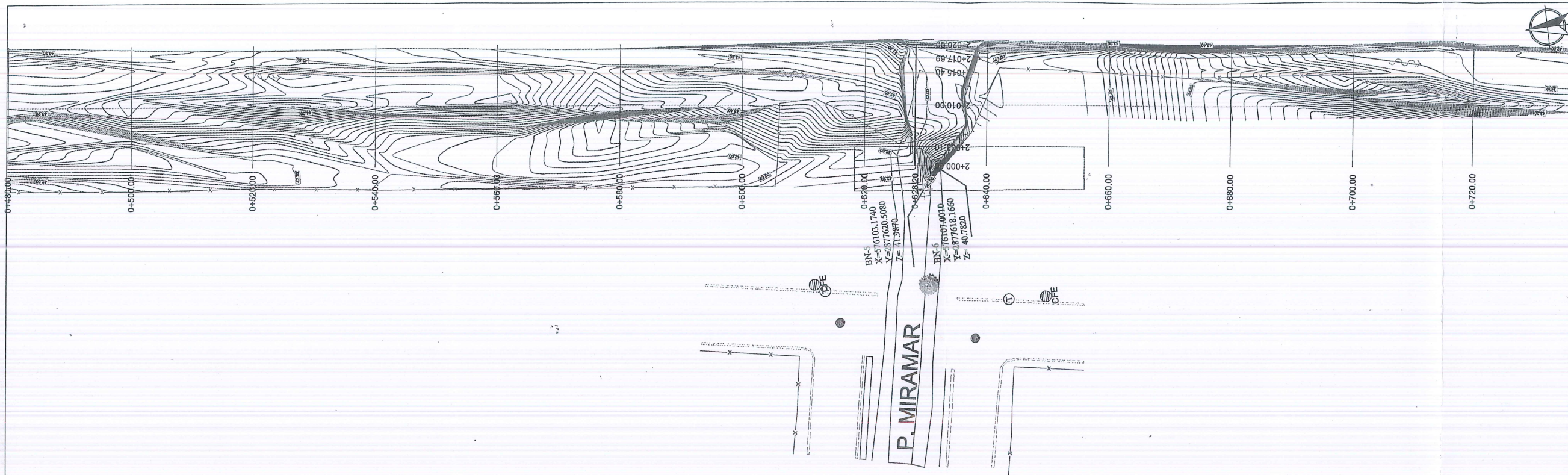
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

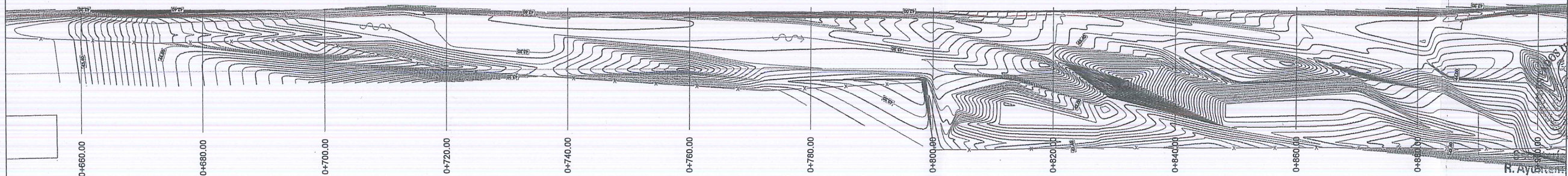
GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE
PLAN DE EVACUACIÓN TOPOGRÁFICO
2024-2027
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO
ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRETTE
REVISÓ
ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRETTE
ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

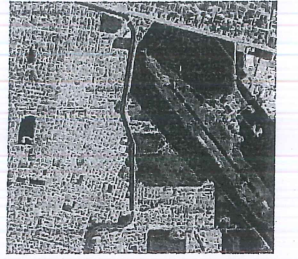


PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:750



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:750

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

1. SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE)
2. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL TOPOGRÁFICA Y GEORREFERENCIADO CON GNSS.
3. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
4. VER DETALLES GEOMÉTRICO EN PLANO GEO-01



AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
PAVIMENTACION DE LATERAL SUR DE
CANAL RODHE

PLANO: 002-TOP-02

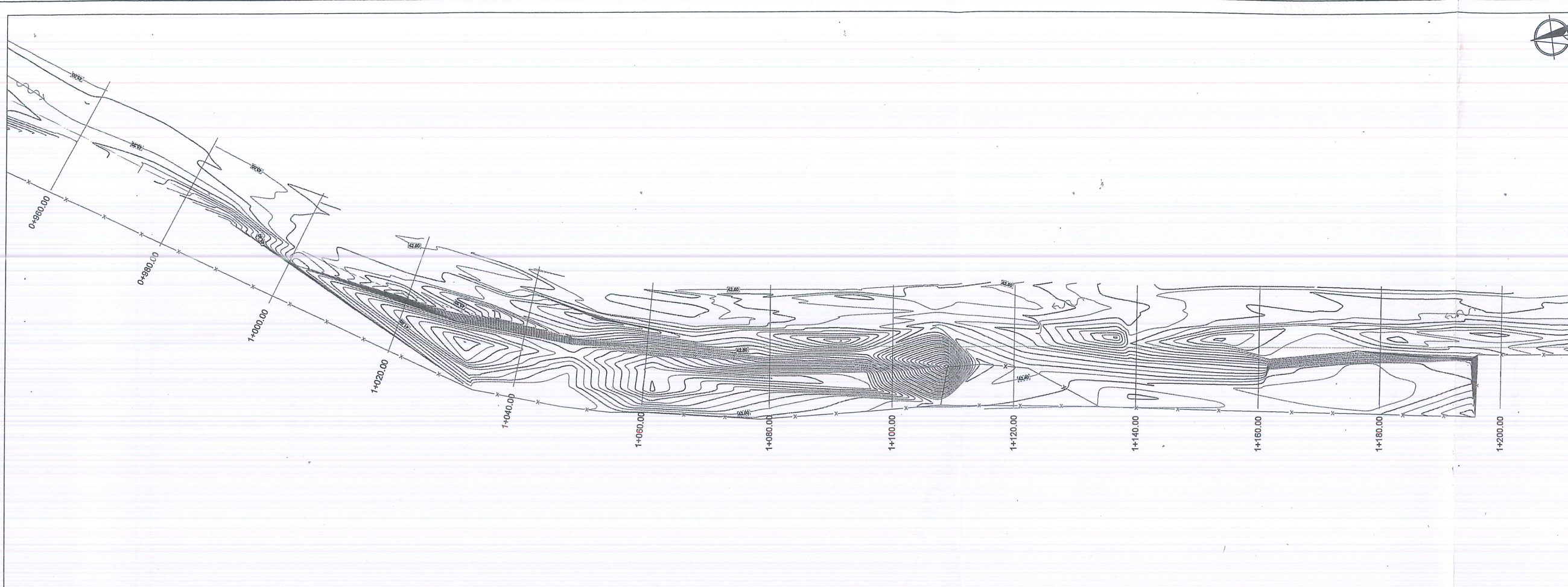
FECHA: DIC/2024

ESC 1:750

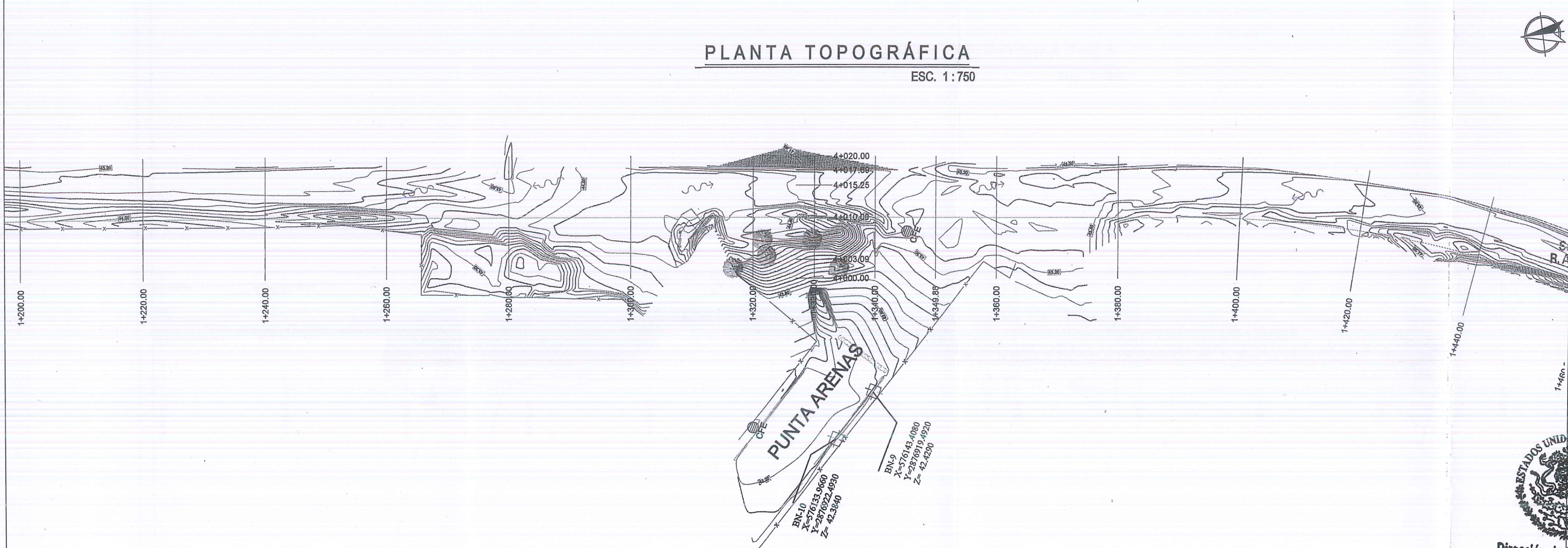
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

PROYECTO
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

REVISÓ
ARQ. JOSÉ KARIN GARCÍA CRUZ

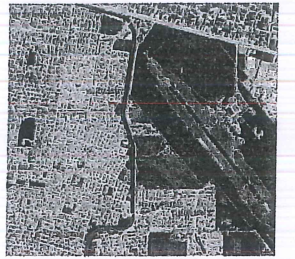


PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:750



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:750

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

1. SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE)
2. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL TOPOGRÁFICA Y GEORREFERENCIADO CON GNSS.
3. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
4. VER DETALLES GEOMÉTRICO EN PLANO GEO-01



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tama. **EDUARDO LÓPEZ ARIAS**
2024-2027
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
PAVIMENTACION DE LATERAL SUR DE
CANAL RODHE

PLANO: 003-TOP-03
FECHA: DIC/2024
ESC: 1:750

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

REPRESENTANTE LEGAL

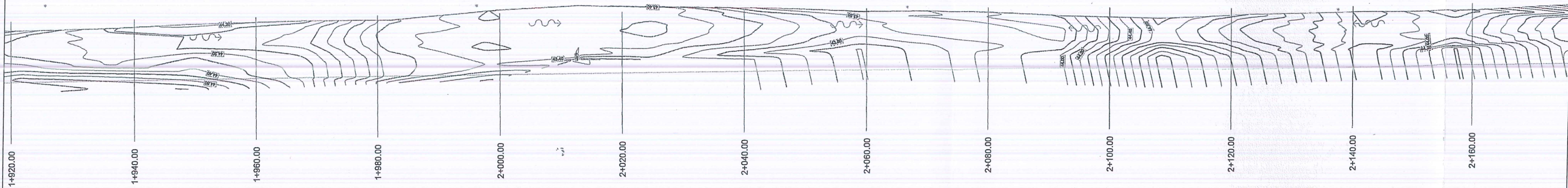
ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRETÉ

PROYECTO

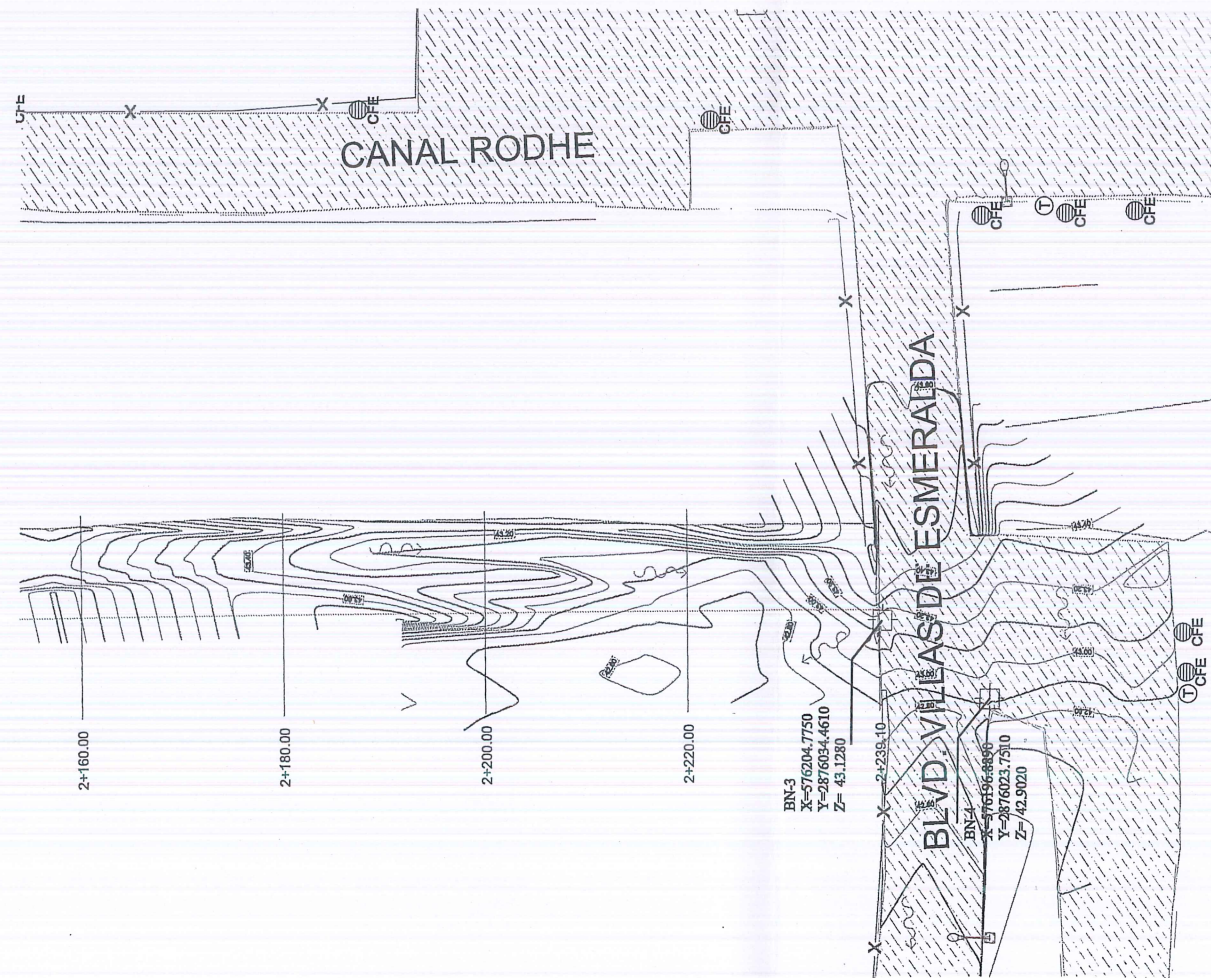
ARQ. JORGE EFRAIN CERVANTES VILLASEÑOR

REVISÓ

ARQ. JOSÉ KARIN GARCÍA CRUZ



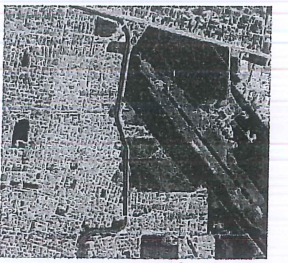
PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:750



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:750

SIMBOLOGÍA	
	TERRENO NATURAL
	ASFALTO EXISTENTE
	BANQUETA EXISTENTE
	ÁREA INVADIDA
	PARAMENTO
	BANCO DE NIVEL
	POSTE DE C.F.E.
	POSTE DE TELÉFONO
	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
	DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
	REGISTRO SANITARIO EXISTENTE
	REGISTRO TELMEX
	CAJA DE VALVULAS
	POZO DE VISITA
	ÁRBOL EXISTENTE
	LUMINARIA EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

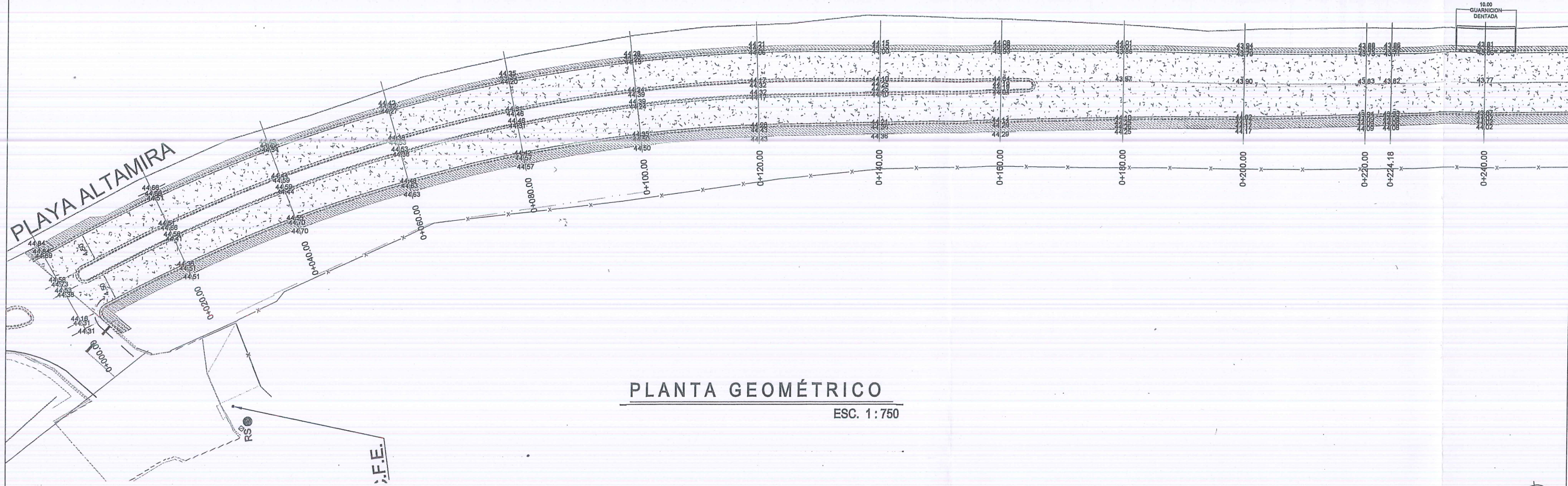
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE)
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL TOPOGRÁFICA Y GEORREFERENCIADO CON GNSS.
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
- VER DETALLES GEOMÉTRICO EN PLANO GEO-01



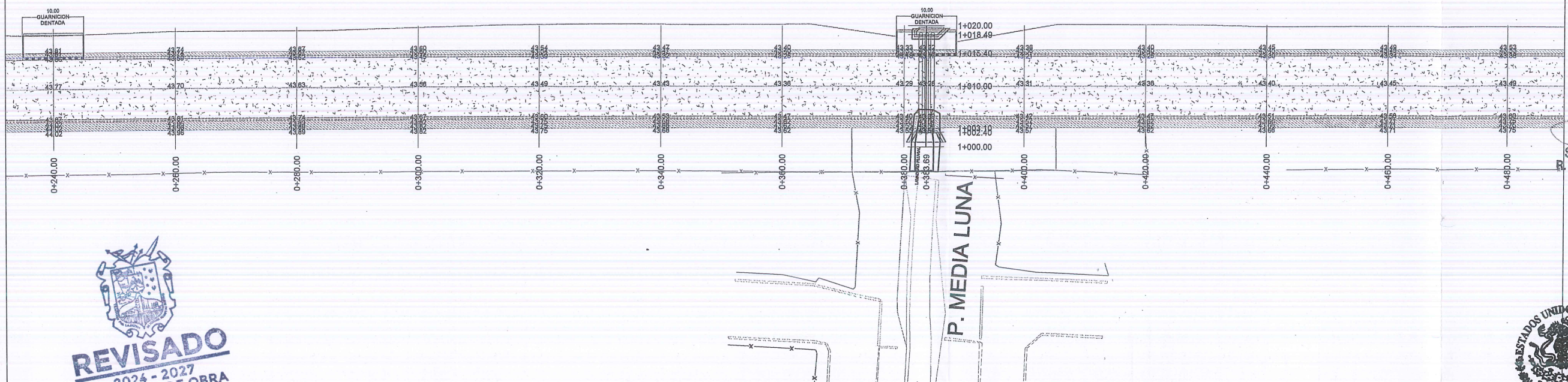
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARG. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
Cd. Reynosa, Tam. 2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP	
PLANO: 005-TOP-05	FECHA: DIC/2024
REPRESENTANTE LEGAL	REVISÓ
ARG. J. CRUZ RUZ NEGRETE	ARG. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

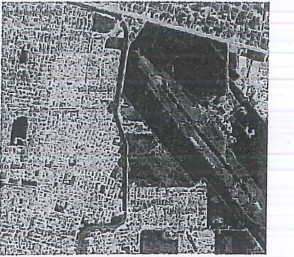


PLANTA GEOMÉTRICO
ESC. 1:750



PLANTA GEOMÉTRICO
ESC. 1:750

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO PROYECTADO
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- APROCHE DE PROYECTO
- BANQUETA DE PROYECTO
- RAMPA DE PROYECTO
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- POZO DE VISITA
- PLUVIALES
- LAVADEROS
- GUARNICION DENTADA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
RECONSTRUCCIÓN DE LATERAL SUR DE
CALLE RODHE
1.1.3 PROYECTO GEOMÉTRICO

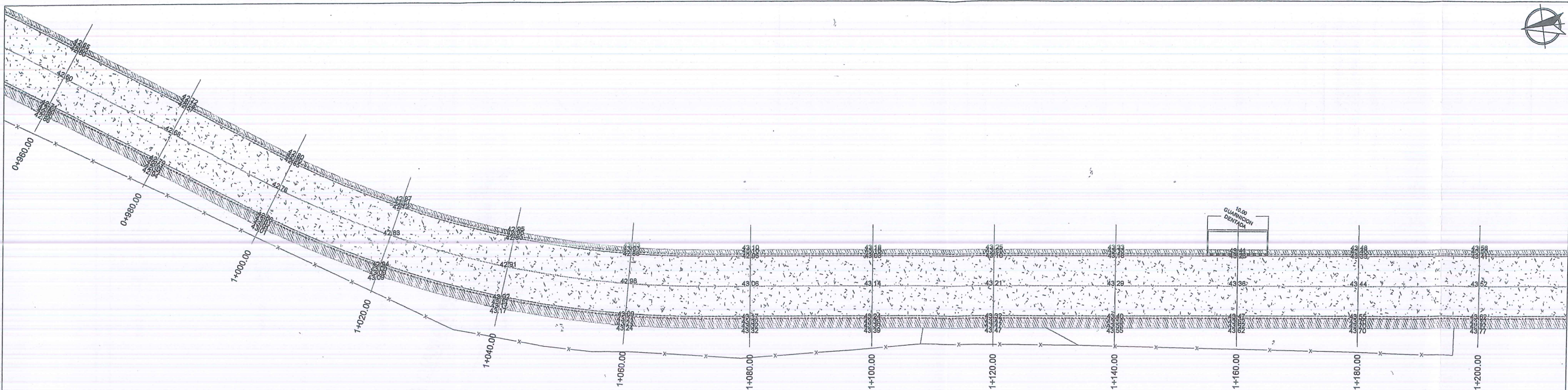
PLANO:
006-GE0-01
FECHA:
DICI/2024
ESC
1:750

REPRESENTANTE LEGAL

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

PROYECTO
ARQ. J. CRUZ RUÍZ NEGRETE
REVISÓ
ARQ. JOSÉ KARIN GARCÍA CRUZ

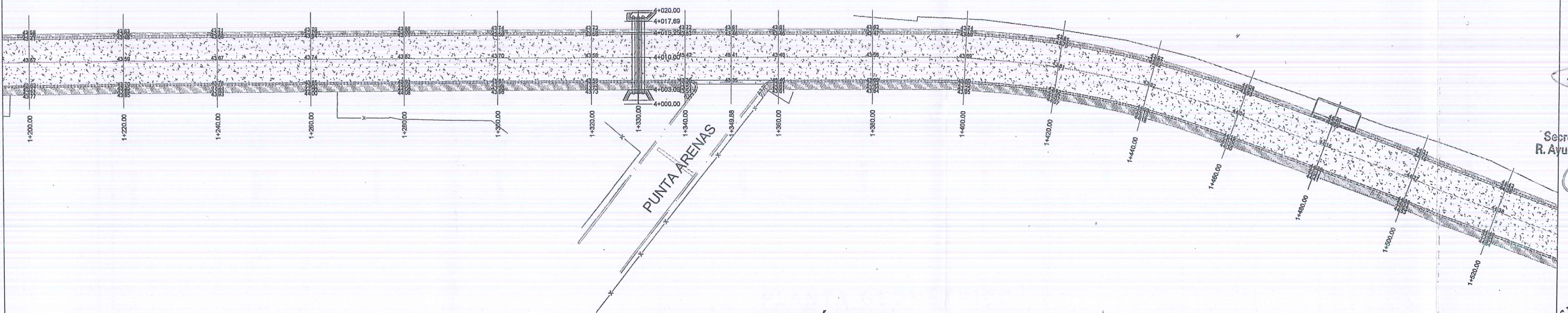
REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



PLANTA GEOMÉTRICO

ESC. 1:750

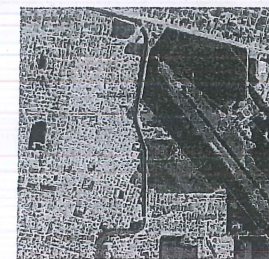
REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



PLANTA GEOMÉTRICO

ESC. 1:750

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO PROYECTADO
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- APROCHE DE PROYECTO
- BANQUETA DE PROYECTO
- RAMPA DE PROYECTO
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- POZO DE VISITA
- PLUVIALES
- LAVADEROS
- GUARNICION DENTADA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
RECONSTRUCCIÓN DE LATERAL SUR DE
APROCHE

PLANO:
008-GEO-03
FECHA:
DICI/2024
ESC
1:750

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETTE

PROYECTO

REVISÓ

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.

ARQ. JOSÉ KARIN GARCÍA CRUZ



PLANTA GEOMÉTRICO
ESC. 1:750

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607

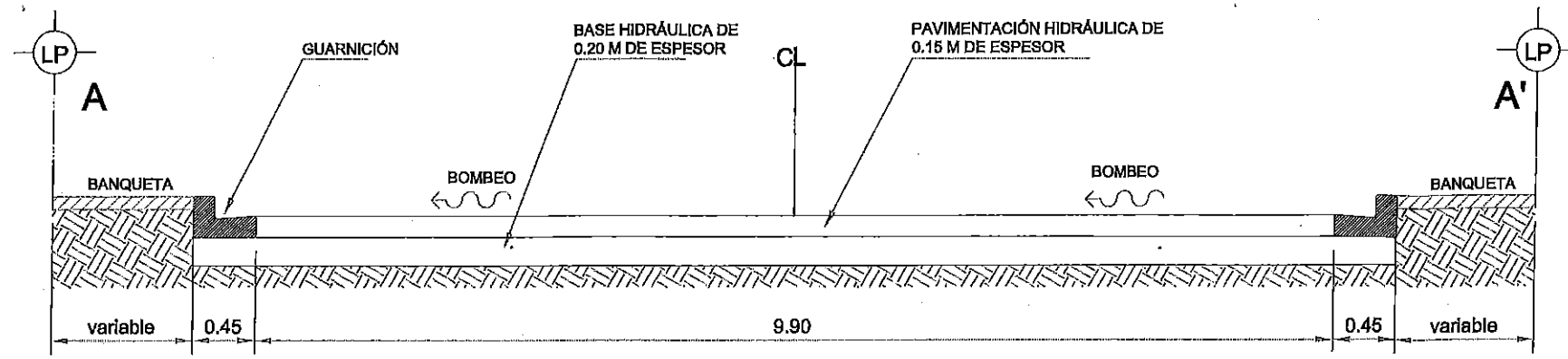


SIMBOLOGÍA	
	TERRENO NATURAL
	CONCRETO HIDRÁULICO PROYECTADO
	CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
	ASFALTO EXISTENTE
	APROCHE DE PROYECTO
	BANQUETA DE PROYECTO
	RAMPA DE PROYECTO
	PARAMENTO
	GUARNICIÓN DE PROYECTO
	POZO DE VISITA
	PLUVIALES
	LAVADEROS
	GUARNICION DENTADA



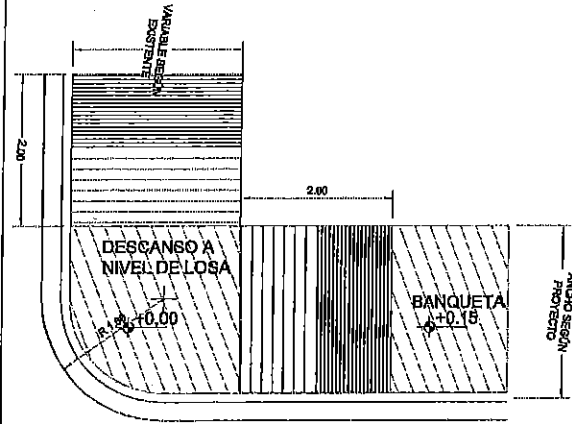
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
2024-2027
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
ALIMENTACIÓN DE LATERAL SUR DE
CANAL RODHE
NO. 1.1.3 PROYECTO GEOMÉTRICO
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
PROYECTO
ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRET
REVISÓ
ARQ. JORGE EFRAN CERVANTES VILLASENOR
ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ



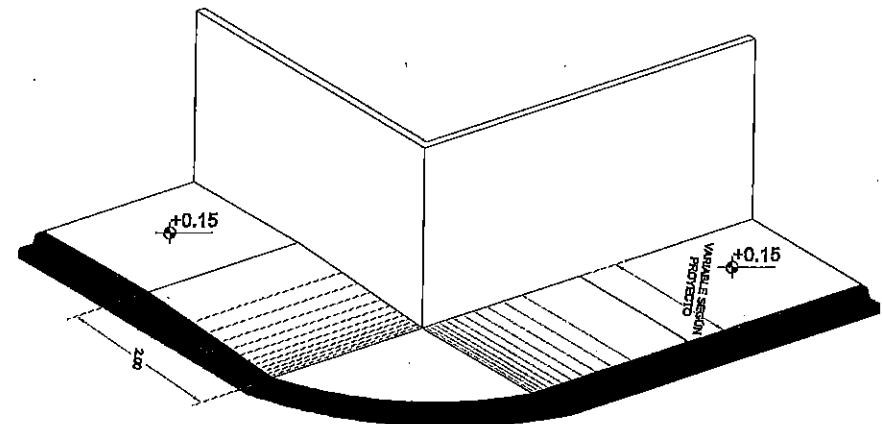
SECCION TRANSVERSAL A-A'

S/E



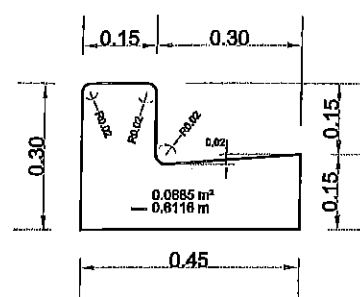
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA

PLANTA S/E



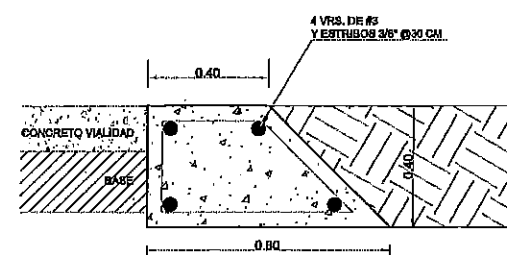
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA

ISOMETRÍA S/E



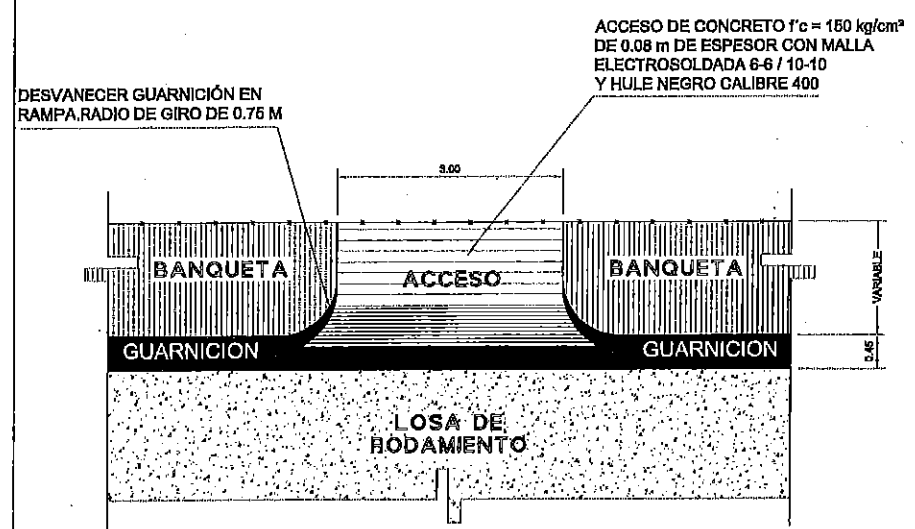
DIMENSIONES DE GUARNICIÓN "TIPO L"

SECCIÓN S/E



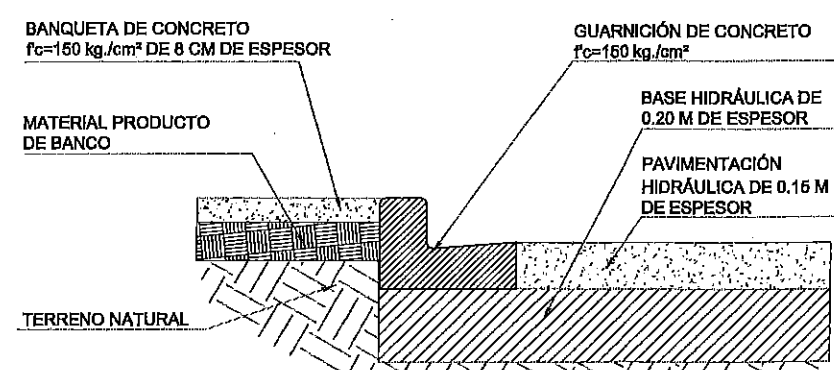
DETALLE DE APROCHE

SECCIÓN S/E



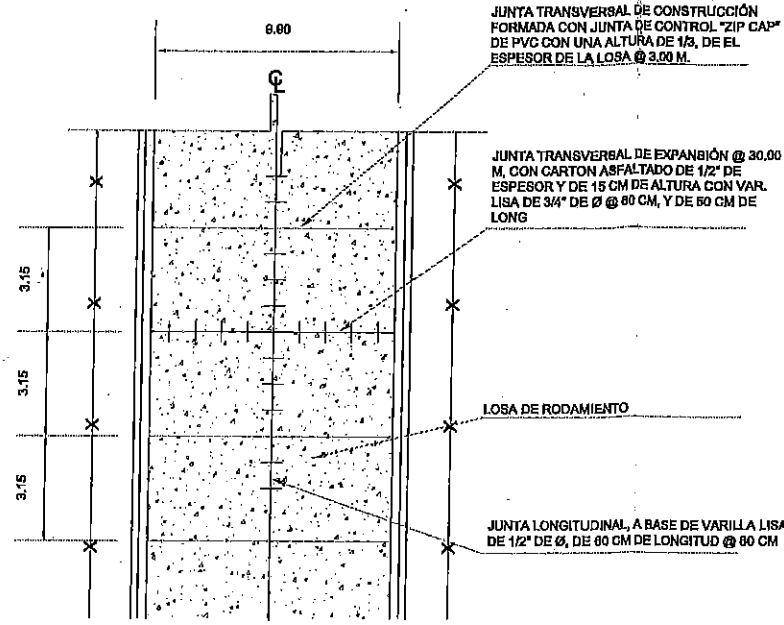
DETALLE DE ACCESO

PLANTA S/E



DETALLE DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

SECCIÓN S/E



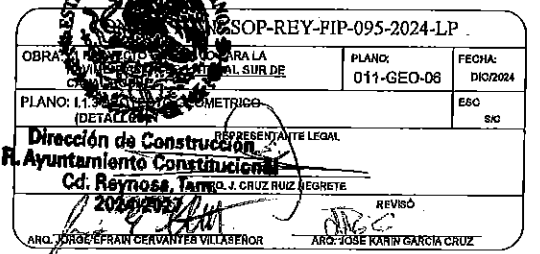
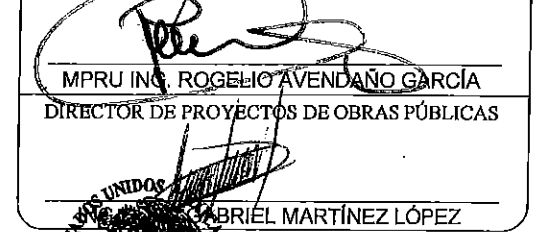
DETALLE DE JUNTAS

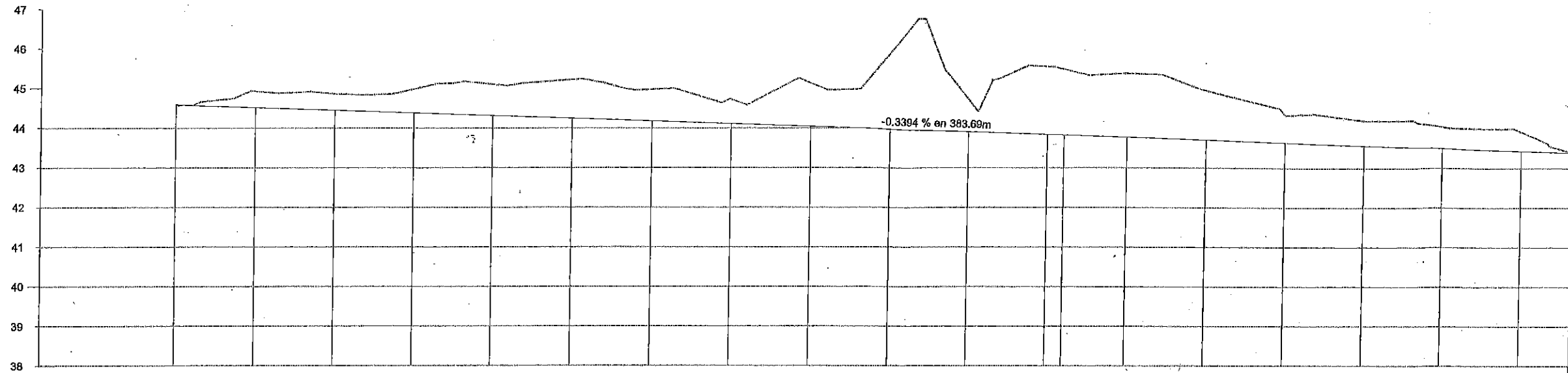
PLANTA S/E

NOTAS GENERALES

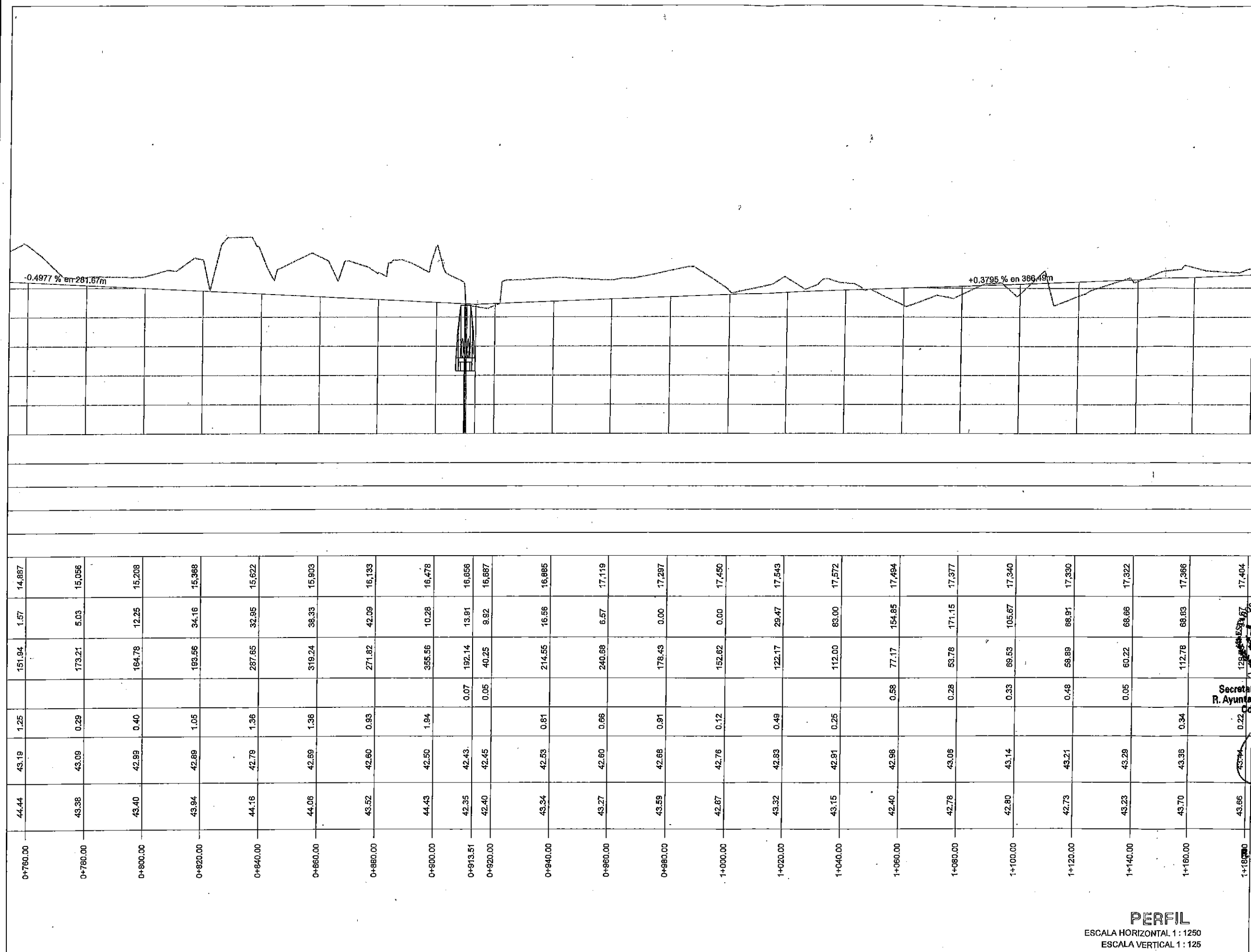
- ACOTACIONES EN METROS EXCEPTO LA INDICADA.
- LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ A CIELO ABIERTO HASTA LLEGAR A LA PROFUNDIDAD DE DESPLANTE QUE MARQUE EL PROYECTO.
- EL CONCRETO A UTILIZAR EN BANQUETAS SERÁ DEL TIPO PREMEZCLADO CON UNA $f'c=150 \text{ kg/cm}^2$, REVENIMIENTO SERÁ DE 10 CM.
- LA MEMBRANA DEL POLIETILENO QUE SE UTILIZARA EN VIAJIDAD Y ACCESOS, SE FIJARÁ MEDIANTE CLAVOS Y FICHAS PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE PLIEGUES Y DOBLECES.
- LA MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 SERÁ COLOCADA EN TODA EL ÁREA QUE MARCA EL PROYECTO.
- LOS MATERIALES DE ADICIÓN DEBERÁN PRESENTAR UNA CALIDAD TAL QUE LA CAPA MEJORADA CUMPLA CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA LA CORONA DEL TERRAPLÉN.
- SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN Y RETIRO DE LA CAPA VEGETAL Y DE OTROS MATERIALES Blandos, ORGÁNICOS Y OBJETABLES, DONDE SE REALICEN LAS EXCAVACIONES EN CAJA.
- EL TERRAPLÉN SE CONSTRUIRÁ EN CAPAS HORIZONTALES NO MAYORES A 20 CM
- LOS MATERIALES PROVENIENTES DEL CORTE QUE PRESENTEN BUENAS CARACTERÍSTICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA TERRACERÍA, SERÁN RESERVADOS PARA SU USO EN LA OBRA.
- LOS MATERIALES QUE NO CUMPLAN CON LO ANTERIOR SERÁN RETIRADOS DEL ÁREA DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL SUPERVISOR.
- LOS MATERIALES ADICIONALES SE EXTRAEN DE ZONAS DE PRÉSTAMO APROBADAS POR EL SUPERVISOR Y DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES.
- NO SE EXTENDERÁ NINGUNA CAPA, MIENTRAS NO SE HAYA COMPROBADO QUE LA SUBYACENTE CUMPLE LAS CONDICIONES DE COMPACTACIÓN EXIGIDAS.
- EL AGUA A UTILIZAR DEBERÁ SER LIMPIA Y LIBRE DE GRASAS.
- CUANDO EL MATERIAL DE LOS TERRAPLENES CONTENGA MAYOR GRADO DE HUMEDAD QUE EL ÓPTIMO, ANTES DE INICIAR LA COMPACTACIÓN SE ELIMINARÁ LA HUMEDAD EXCEDENTE, SEGÚN EL PROCEDIMIENTO QUE APRUEBE EL SUPERVISOR.
- SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ASEGURAR UN CONTENIDO DE HUMEDAD QUE GARANTICE EL GRADO COMPACTACIÓN EXIGIDO EN TODAS LAS CAPAS DEL CUERPO DEL TERRAPLÉN.
- LA DENSIDAD DE LA SUBRASANTE COMPACTADA SE DEFINIRÁ SOBRE UN MÍNIMO DE SEIS (6) DETERMINACIONES, EN SITIOS ELEGIDOS AL AZAR CON UNA FRECUENCIA DE (1) CADA 250 m.
- EL MATERIAL DE BASE SERÁ DE 0.20 m
- CONCRETO HIDRÁULICO MR=42 kg/cm^2 , TMA 19 mm, ESPESOR DE 15 cm Y REVENIMIENTO DE 10 cm.
- CUIDAR QUE LAS VARILLAS PARA LAS JUNTAS NO SEAN DOBLADAS Y COLOCARLE GRASA DE UN LADO.

UBICACIÓN





TIPO DE MATERIAL					
FACTOR DE ABUNDAMIENTO					
FACTOR DE COMPACTACION					
ORDENADAS DE LA CURVA MASA					
ELEVACION	ESPESOR	VOLUMEN			
		TERRAPLEN	CORTE		
TERRENO	SUBRASANTE				
0+000.00	44.58	44.56	0.00	0.00	10.000
0+020.00	44.92	44.51	0.41	174.99	10.158
0+040.00	44.86	44.44	0.42	199.01	10.324
0+060.00	44.98	44.38	0.61	198.75	10.477
0+080.00	45.10	44.31	0.79	215.33	10.644
0+100.00	45.22	44.24	0.98	240.21	10.839
0+120.00	44.97	44.17	0.80	228.13	11.023
0+140.00	44.72	44.10	0.61	181.08	11.145
0+160.00	45.13	44.04	1.09	260.16	11.343
0+180.00	45.91	43.97	1.94	392.26	11.675
0+200.00	44.71	43.90	0.81	388.96	12.021
0+220.00	45.55	43.83	1.72	379.68	12.370
0+224.18	45.49	43.82	1.67	83.57	12.447
0+240.00	45.38	43.77	1.62	328.48	12.754
0+260.00	44.94	43.70	1.24	368.83	13.071
0+280.00	44.32	43.63	0.69	277.94	13.255
0+300.00	44.20	43.55	0.63	234.44	13.393
0+320.00	44.04	43.49	0.54	223.50	13.547
0+340.00	43.91	43.43	0.48	209.62	13.686



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	PLUVIAL

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607
GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

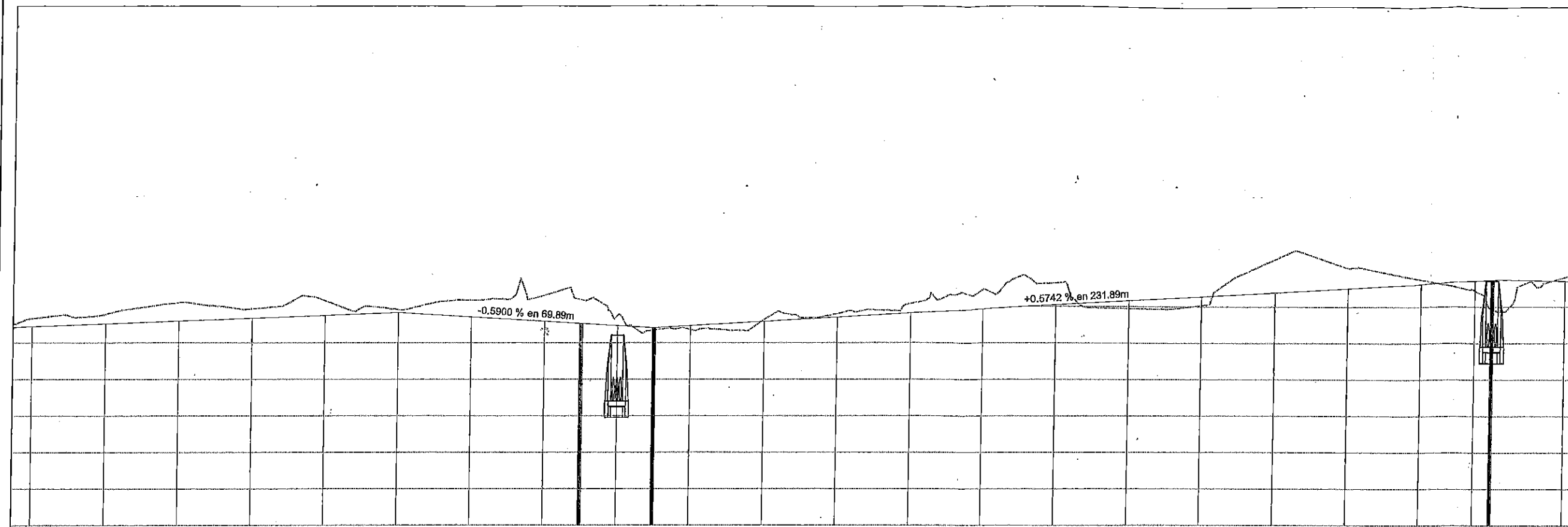
ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

OPERA: IMPROVEYENDO EL LATERAL SUR DE
2024-2027
PLANO: 1.1.4 PROYECTO ALTIMETRICO
ESG 1:1250
REPRESENTANTE LEGAL
PROYECTO:
REVISÓ:
ING. EFRÁIN CERVANTES VILLASEÑOR
ING. JOSÉ KARÍN GARCÍA CRUZ

SOP-REY-FIP-095-2024-LP
PLANO: 014-PER-03
FECHA: DIC/2024
ESG 1:1250

PERFIL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1250
ESCALA VERTICAL 1 : 125



1+180.00	43.66	43.44	0.22	129.78	91.67	17.404
1+200.00	43.78	43.52	0.27	115.72	50.21	17.450
1+220.00	44.09	43.59	0.50	108.22	3.71	17.564
1+240.00	43.93	43.67	0.26	95.55	4.51	17.655
1+260.00	44.15	43.74	0.41	95.67	4.36	17.746
1+280.00	43.91	43.82	0.09	111.82	21.79	17.836
1+300.00	44.16	43.70	0.46	179.99	20.06	17.986
1+320.00	44.30	43.58	0.72	266.92	0.04	18.263
1+340.00	43.75	43.47	0.29	216.82	9.71	18.470
1+348.88	43.35	43.41	0.06	86.06	7.19	18.529
1+360.00	43.36	43.46	0.10	81.28	7.29	18.583
1+380.00	43.64	43.58	0.06	115.99	11.45	18.688
1+400.00	43.79	43.69	0.09	102.00	3.14	18.787
1+420.00	44.07	43.81	0.26	90.31	2.22	18.875
1+440.00	44.46	43.92	0.53	118.13	1.60	18.991
1+460.00	44.64	44.04	0.60	121.41	3.29	19.109
1+480.00	43.94	44.15	0.21	74.49	7.25	19.177
1+500.00	44.03	44.27	0.23	44.38	10.30	19.211
1+520.00	45.31	44.38	0.92	68.11	10.00	19.269
1+540.00	45.06	44.50	0.57	74.04	9.80	19.333
1+560.00	44.74	44.61	0.13	59.46	10.86	19.382
1+575.28	44.43	44.70	0.27	48.07	46.20	19.393
1+580.00	43.94	44.73	0.79	9.77	31.07	19.362
1+600.00	44.81	44.70	0.11	65.74	19.350	

PERFIL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1250
ESCALA VERTICAL 1 : 125

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	PLUVIAL



REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

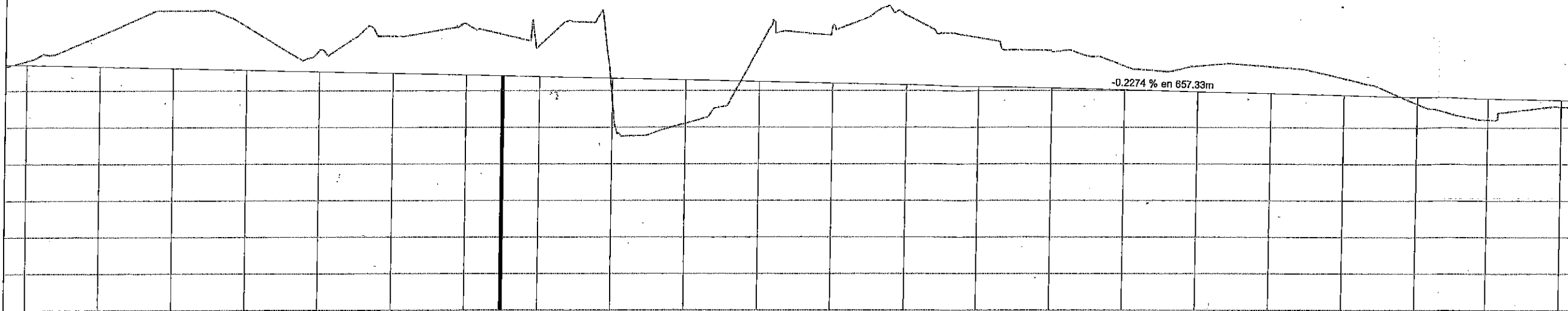
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDANO GARCIA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. CARLOS EL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: I.1 PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN PARA LA CANAL RODEANTE		PLANO: 015-PER-04	FECHA: DIC/2024
PLAN: Dirección de Construcción R. Ayuntamiento Constitucional Cd. Reynosa, Tam. 2024-2027		LEGAL	ESC: 1:1250
PROYECTO ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETTE	REVISÓ ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ		



1+600.00	44.81	44.70	0.11	65.74	77.48	19.350
1+620.00	45.51	44.65	0.86	112.23	1.59	19.461
1+640.00	46.18	44.61	1.58	135.72	1.73	19.595
1+660.00	45.75	44.56	1.19	153.07	0.75	19.747
1+680.00	45.11	44.51	0.59	199.98	1.15	19.886
1+700.00	45.49	44.47	1.02	123.82	1.49	20.009
1+720.00	45.82	44.42	1.39	141.03	110.12	20.039
1+729.66	45.54	44.40	1.14	81.32	108.35	20.012
1+740.00	45.24	44.38	0.86	96.39	109.67	19.999
1+760.00	43.79	44.33	0.55	158.88	139.58	20.018
1+780.00	43.10	44.29	1.18	110.05	65.85	20.062
1+800.00	45.22	44.24	0.97	145.87	48.89	20.159
1+820.00	45.79	44.20	1.60	257.55	71.87	20.345
1+840.00	46.04	44.15	1.89	352.16	92.05	20.605
1+860.00	45.44	44.11	1.34	356.88	85.30	20.877
1+880.00	45.06	44.06	1.00	345.89	60.36	21.162
1+900.00	44.66	44.01	0.65	269.38	20.12	21.412
1+920.00	44.68	43.97	0.71	177.07	0.00	21.589
1+940.00	44.66	43.92	0.74	168.55	0.00	21.757
1+960.00	44.54	43.88	0.46	157.87	0.00	21.915
1+980.00	43.85	43.83	0.19	105.03	2.73	22.017
2+000.00	43.21	43.79	0.58	43.93	6.78	22.055
2+020.00	43.56	43.74	0.18	7.53	22.093	

PERFIL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1250
ESCALA VERTICAL 1 : 125

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	PLUVIAL



2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

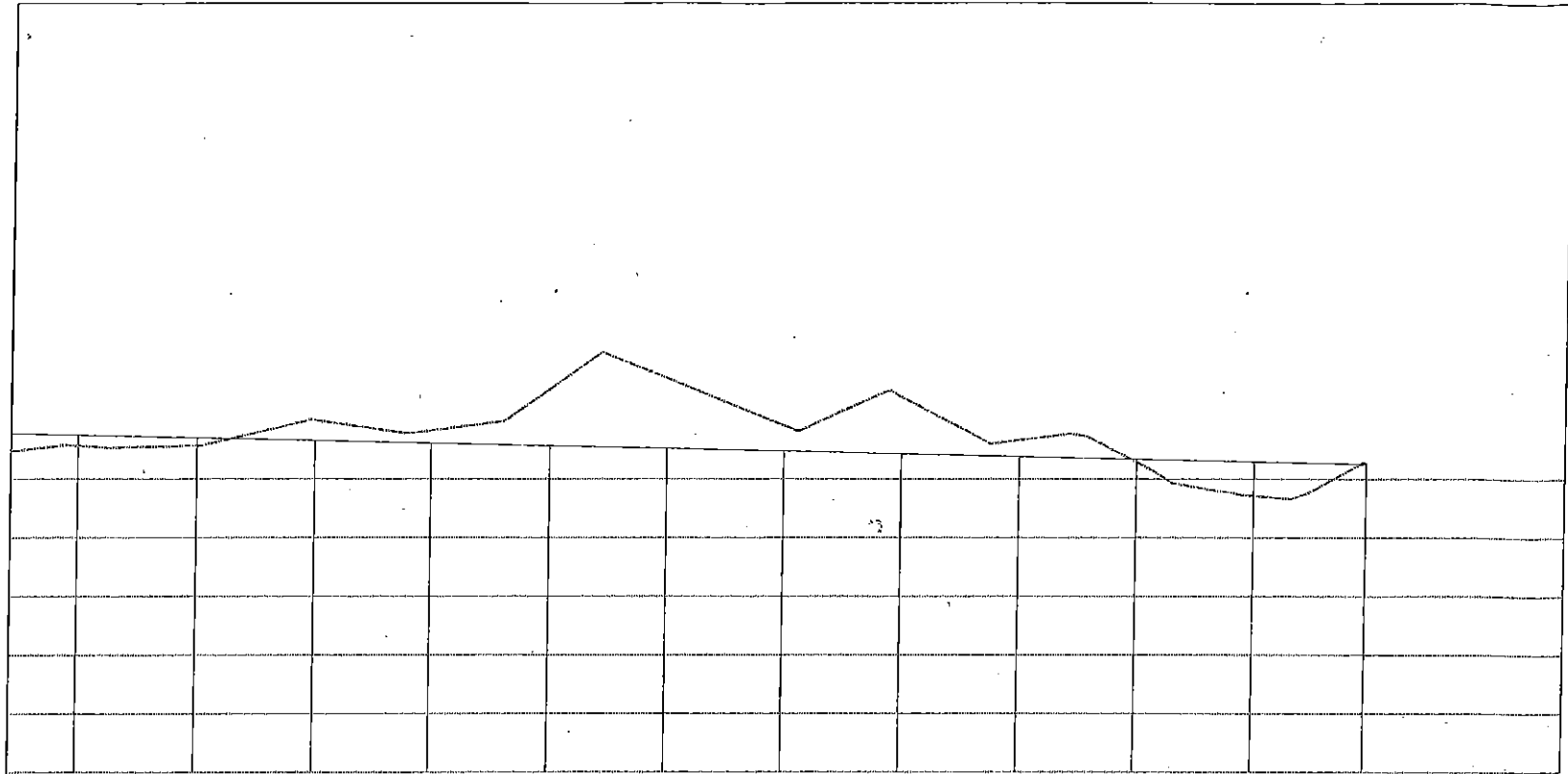
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
2024-2027
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. RAFAEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: 1.1 PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN PARA LA PAVIMENTACIÓN DEL SUR DE CANAL RODRÍGUEZ		PLANO: 016-PER-05	FECHA: DIC/2024
PLAN: 016-PER-05		ESC: 1:1250	
R. Ayuntamiento Constitucional Cd. Reynosa, Tam. 2024-2027			
PROYECTO ARQ. J. CRUZ RUZ/NEGRETTE		REVISÓ ARQ. JOSÉ RAMÓN GARCÍA CRUZ	

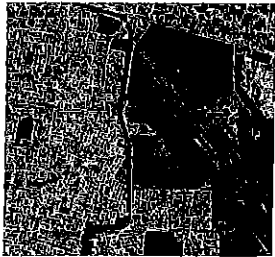


2+020.00	43.56	43.74	0.18	46.10	7.53	22.093
2+040.00	43.56	43.70	0.13	80.60	5.10	22.169
2+060.00	44.00	43.65	0.35	119.47	1.63	22.286
2+080.00	43.82	43.61	0.22	140.31	0.00	22.427
2+100.00	44.53	43.56	0.97	205.42	0.00	22.692
2+120.00	44.71	43.51	1.20	291.20	0.00	22.923
2+140.00	43.91	43.47	0.44	243.85	0.00	23.167
2+160.00	44.40	43.42	0.97	213.28	0.00	23.381
2+180.00	43.88	43.38	0.28	184.58	1.13	23.564
2+200.00	43.28	43.33	0.05	101.33	18.65	23.647
2+220.00	42.71	43.29	0.58	53.29	35.05	23.865
2+239.10	43.24	43.24	0.00	82.44	20.27	23.727

1250
: 125

PERFIL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1250
ESCALA VERTICAL 1 : 125
TOTAL VOLUMEN CORTE = 18,560.48m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -4,823.41m3

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	PLUVIAL



REVISADO

2024 - 2027

AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE

2024 2027

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
2024-2027

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

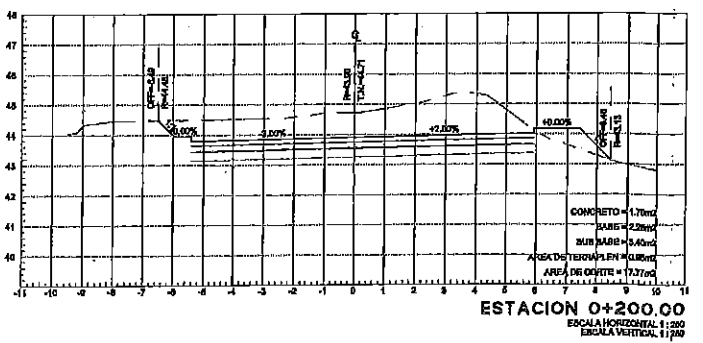
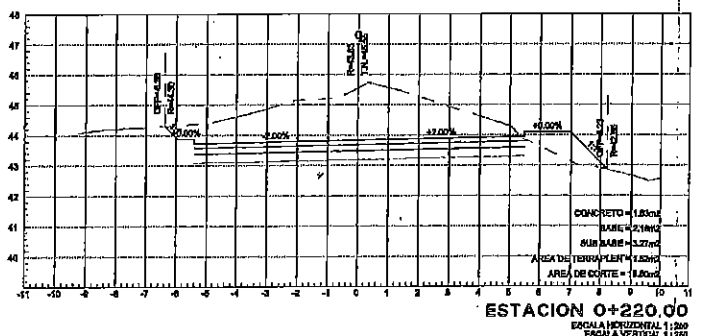
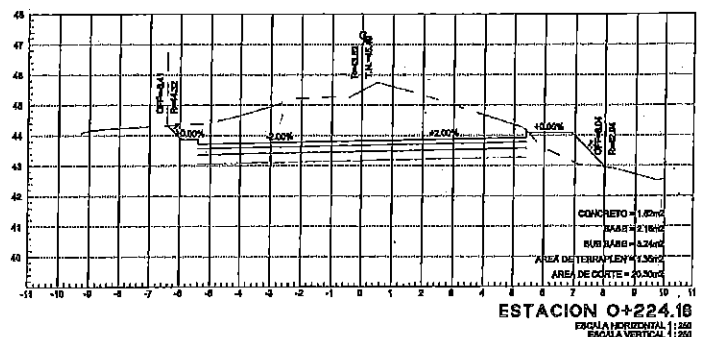
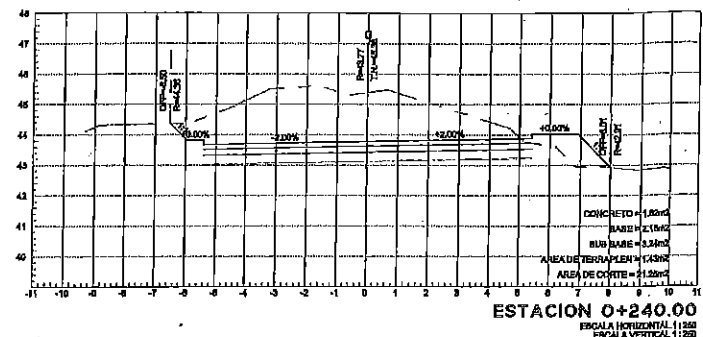
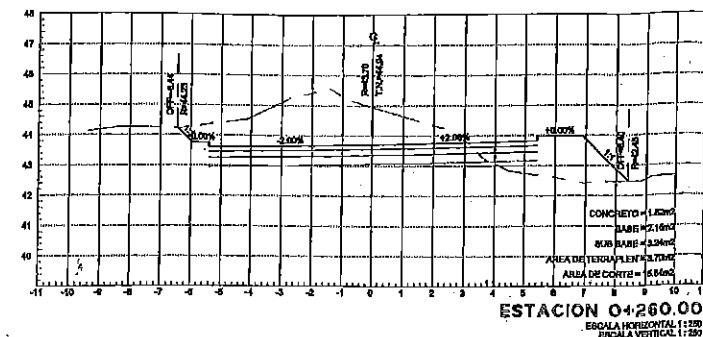
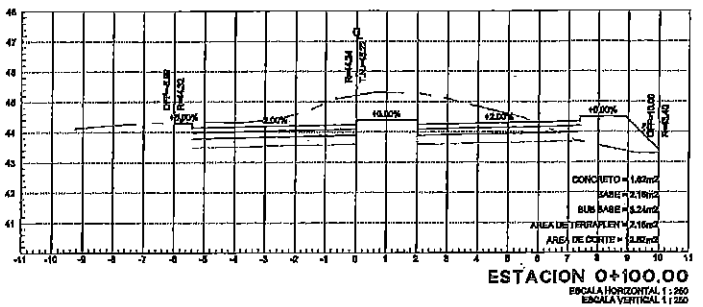
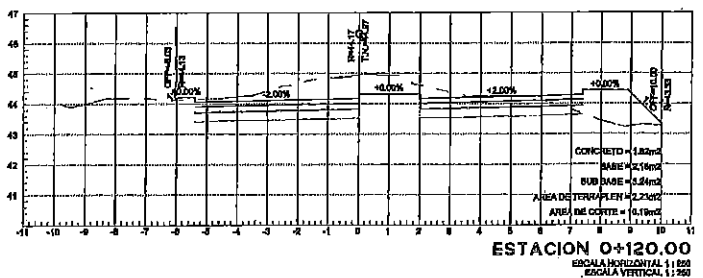
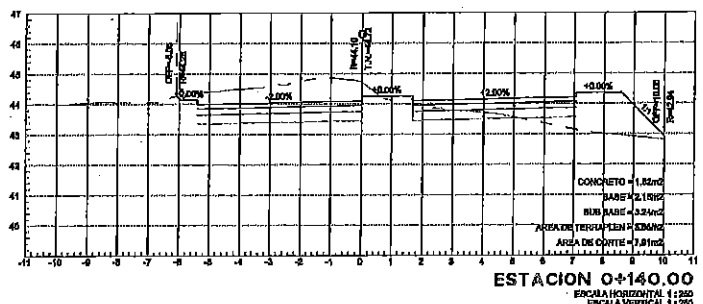
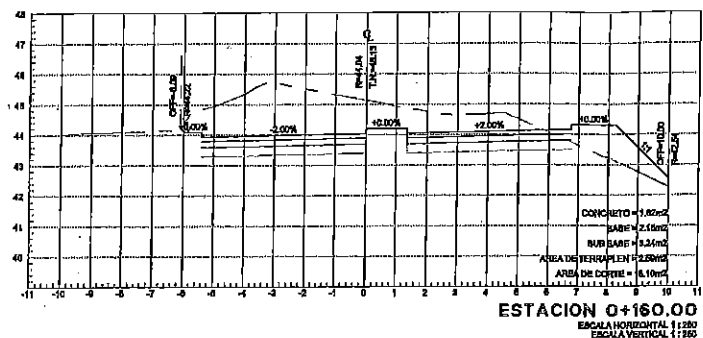
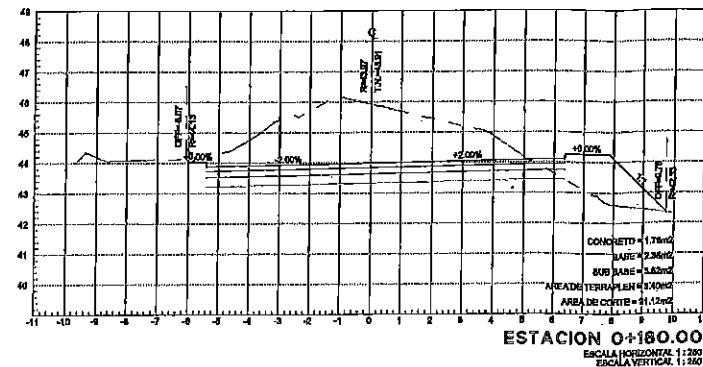
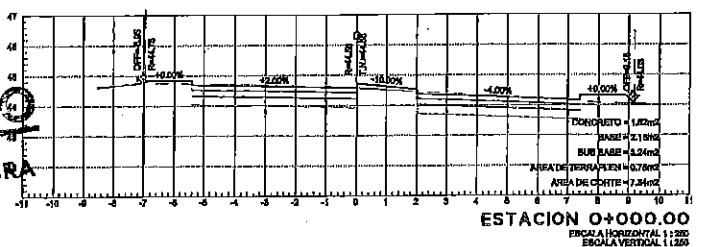
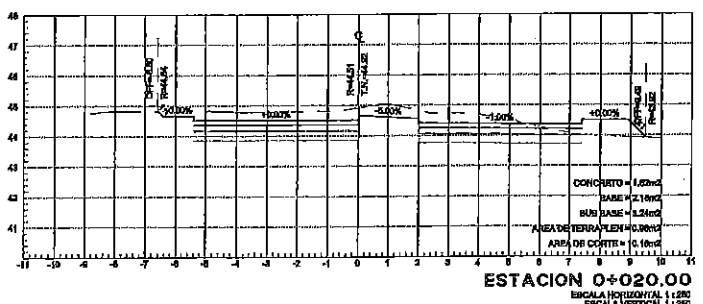
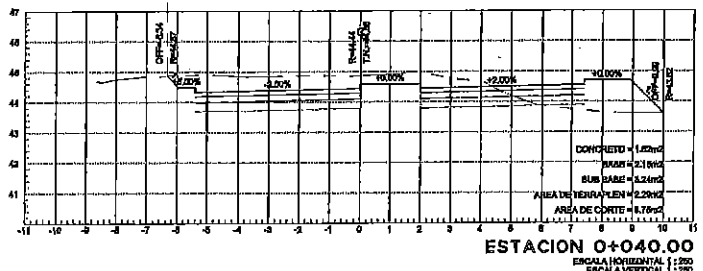
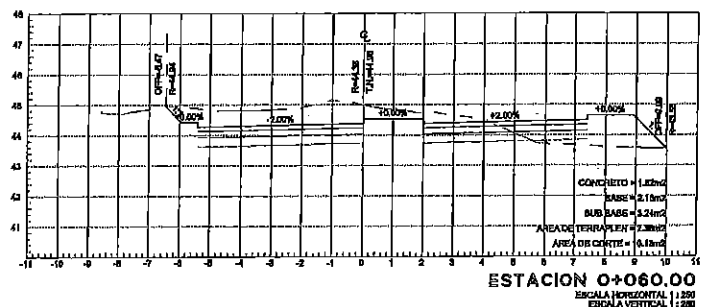
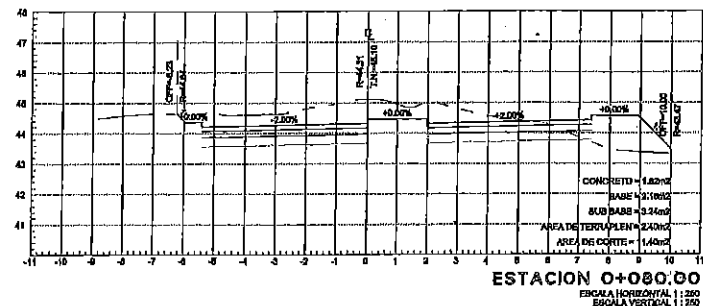
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



SECCIONES

ESC. 1:250

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL	
RASANTE DE PROYECTO	
LOSA DE RODAMIENTO	
BASE HIDRÁULICA	
SUB BASE CALICHE	

DETALLE DE ESTRUCTURA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento de Reynosa
Cd. Reyna **GUARDUÑO LÓPEZ ARIAS**
2024-2027
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. **ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA**
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ING. **JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ**

CONTRATO N° SOP-REY-PIP-095-2024-LP

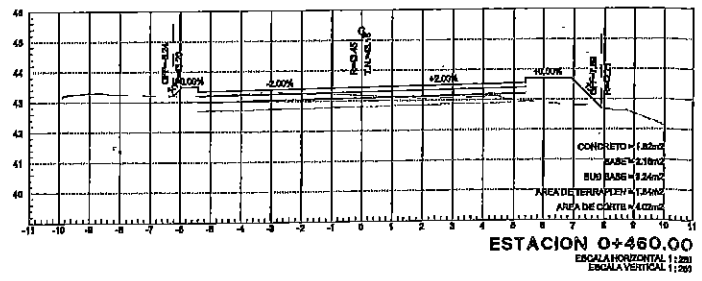
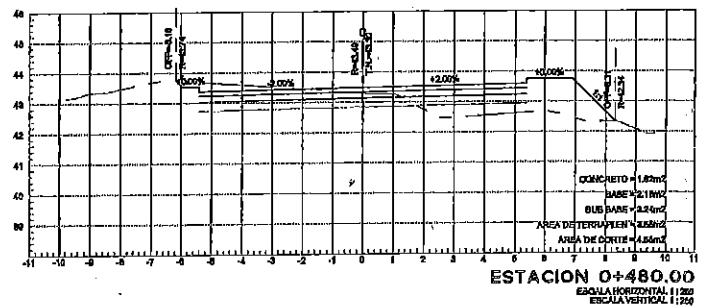
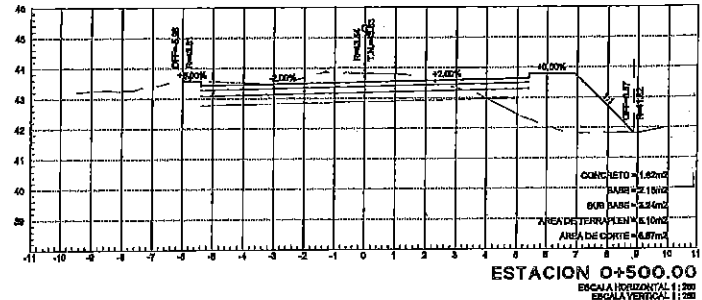
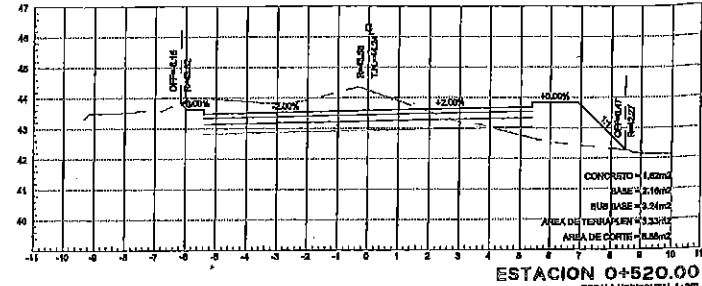
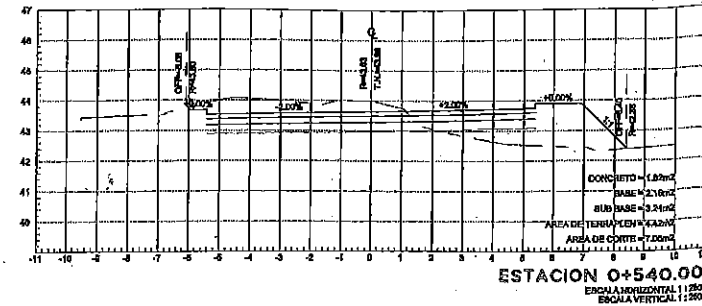
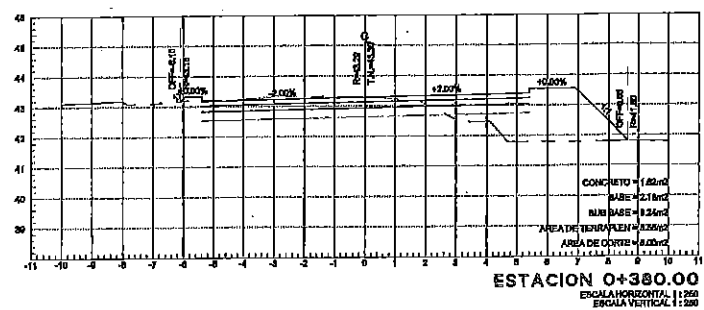
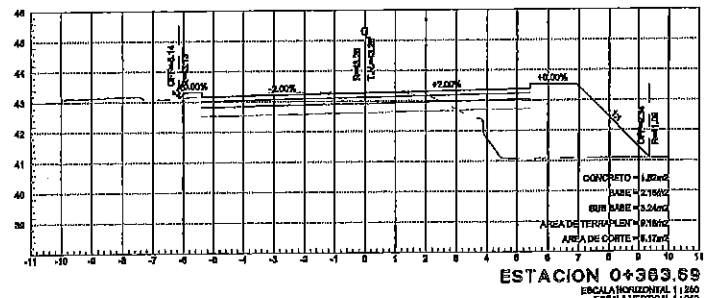
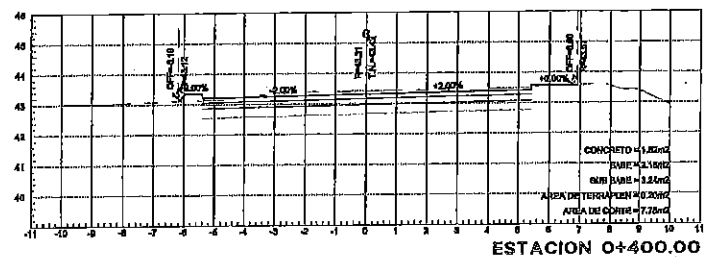
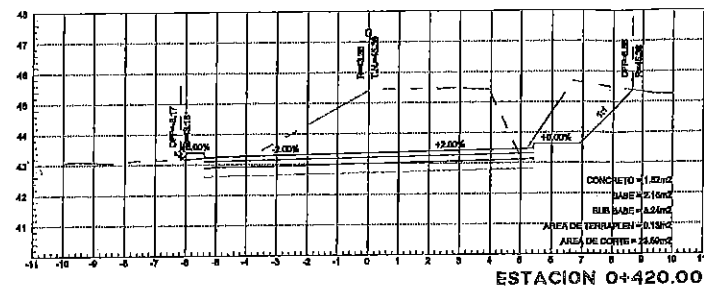
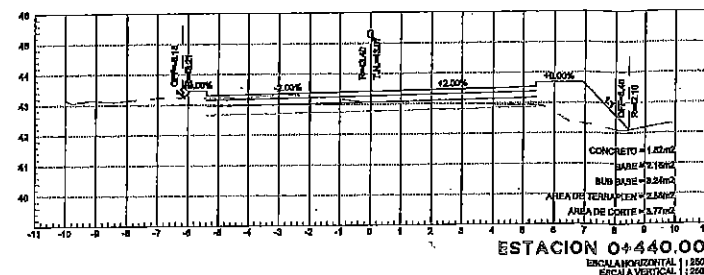
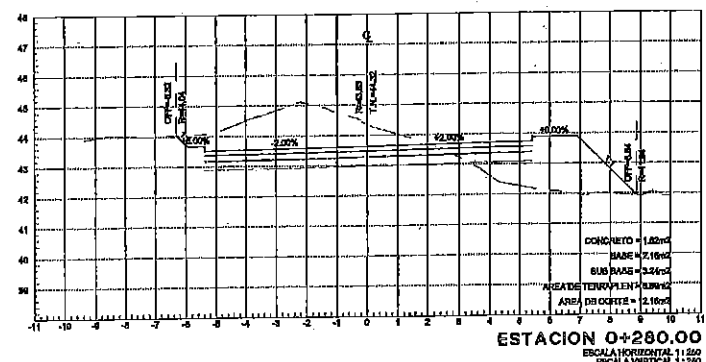
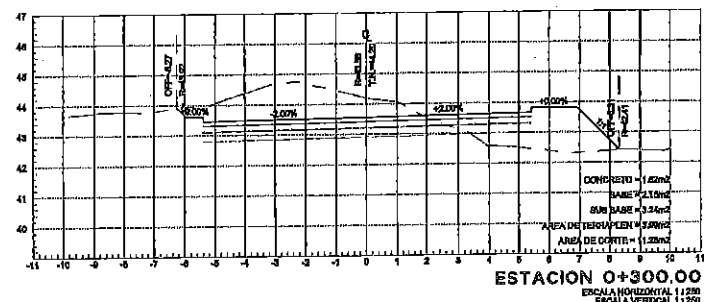
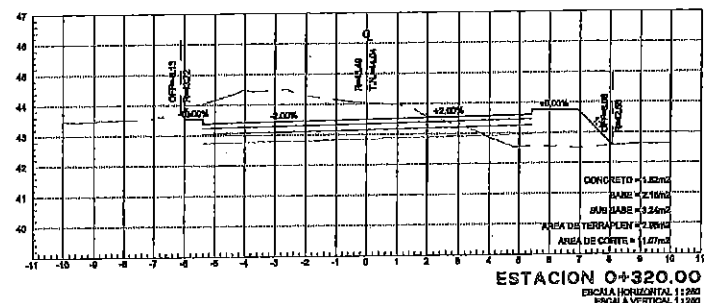
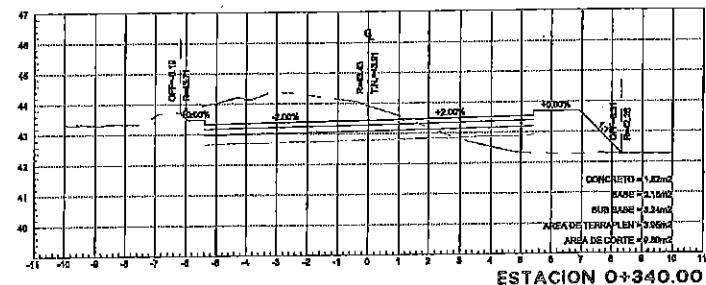
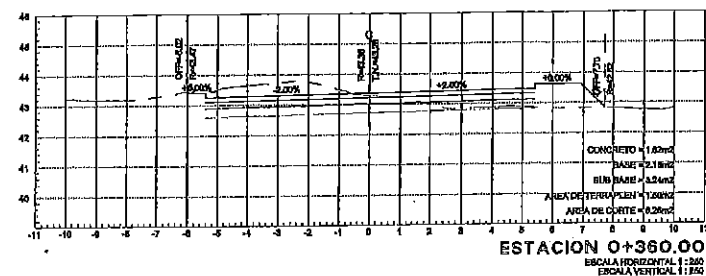
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
PAVIMENTACIÓN DE LATERAL SUR DE
CANAL RODHE

PLANO: 018-SECC-01
FECHA: DIC/2024
ESC: 1:250

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

PROYECTO
ARG. J. CRUZ RUZ NEGRET
ARG. JORGE EFRAIN GERVANTES VILASENOR
ARG. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0307



SECCIONES

ESC. 1:250

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA
	SUB BASE CALICHE

DETALLE DE ESTRUCTURA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

ARO. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

CONTRATO N° SOP-RBY-FIP-095-2024-LP

EJECUTIVO PARA LA
PAVIMENTACIÓN DE LATERAL SUR DE
CANAL RODRÍGUEZ

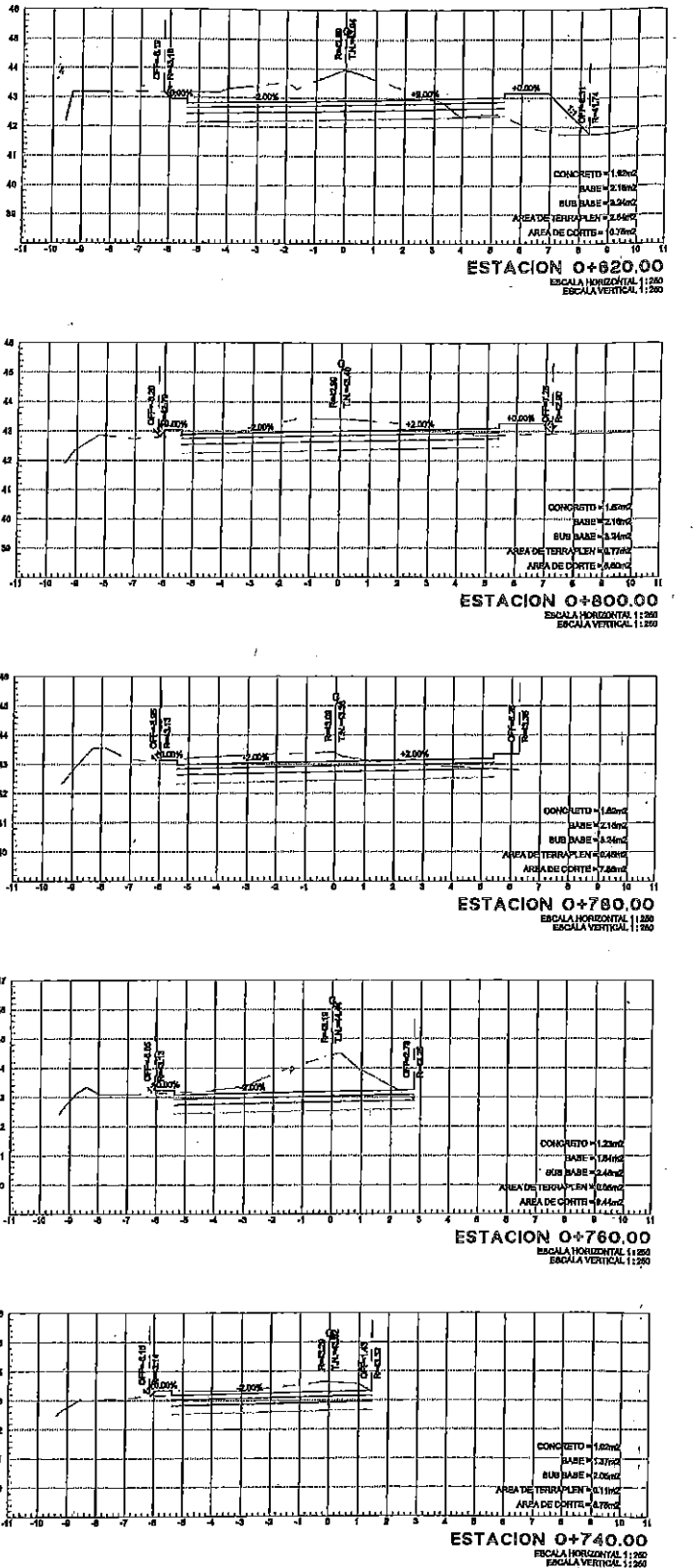
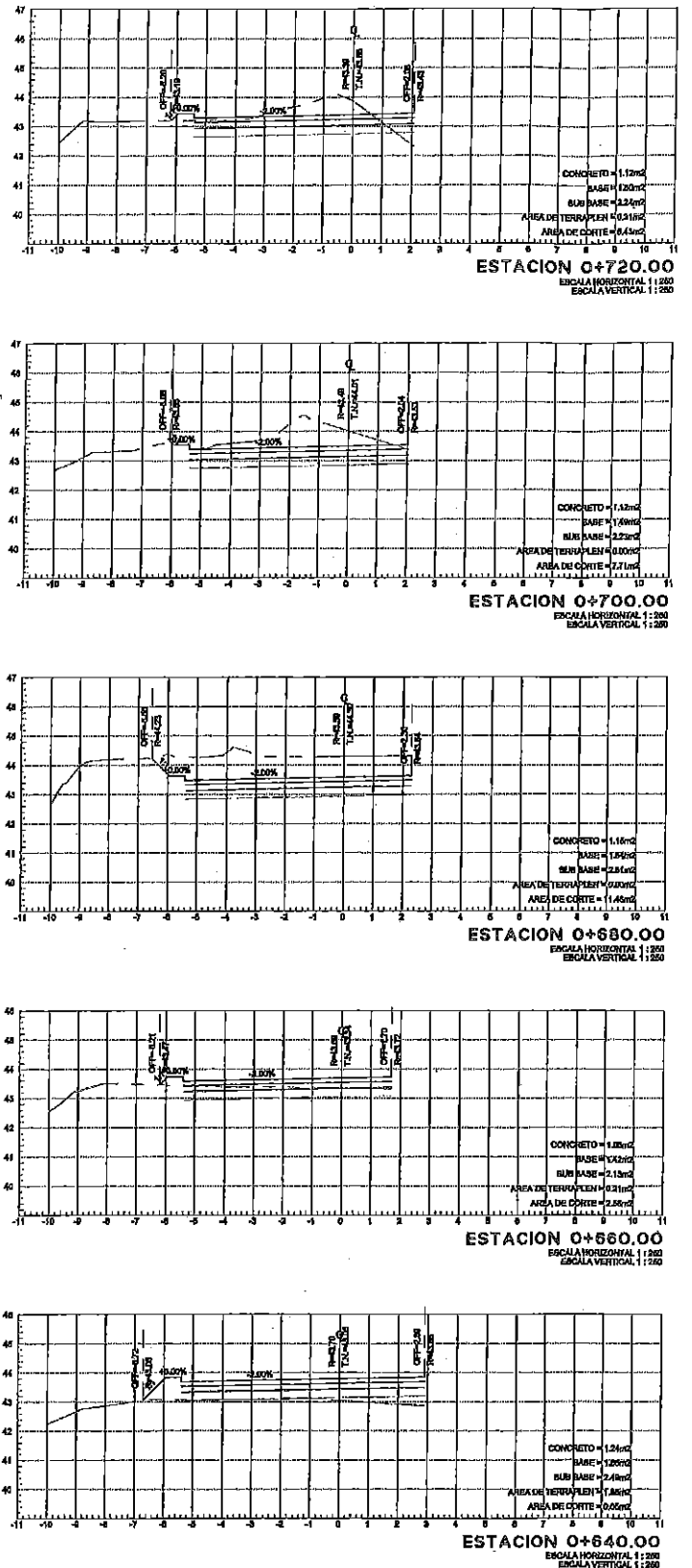
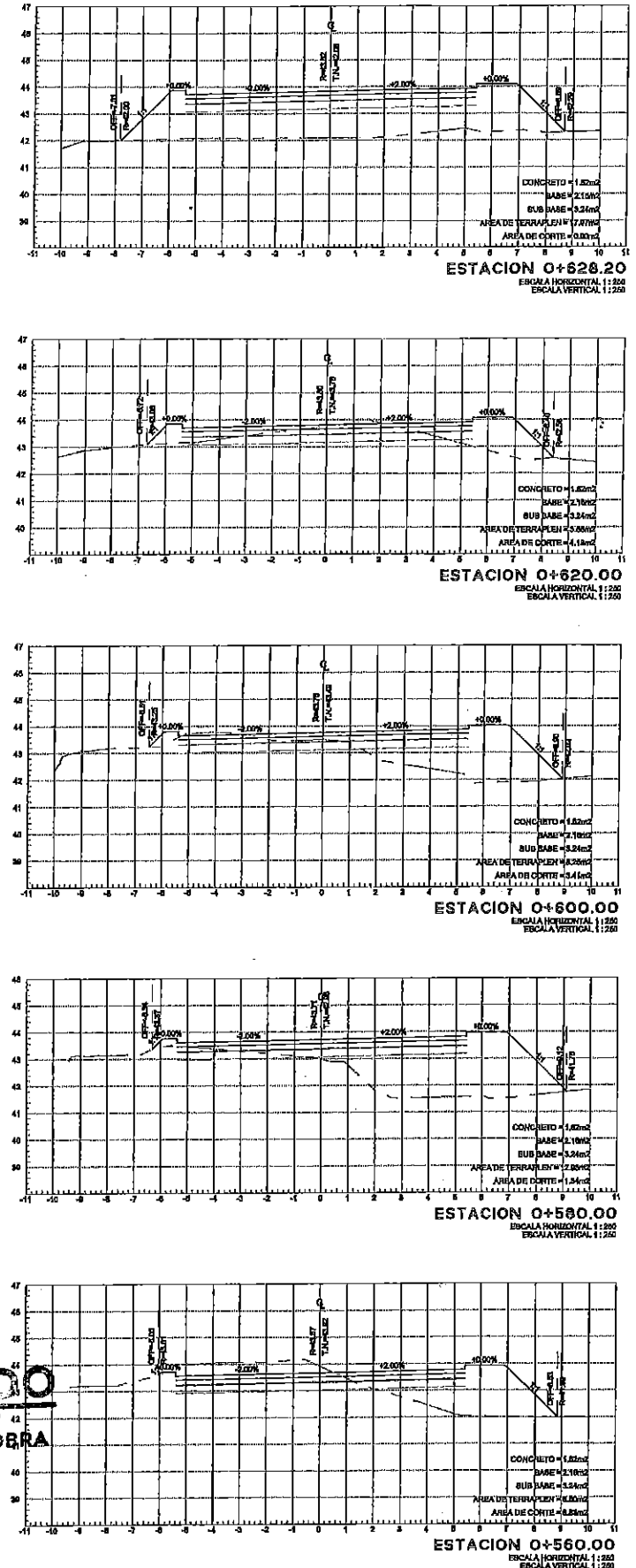
PLANO: 1.1.4 PROYECTO ALTIMETRICO

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO
ARO. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

REVISÓ
ARO. JOSÉ MARÍA GARCÍA CRUZ

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



SECCIONES
ESC. 1:250

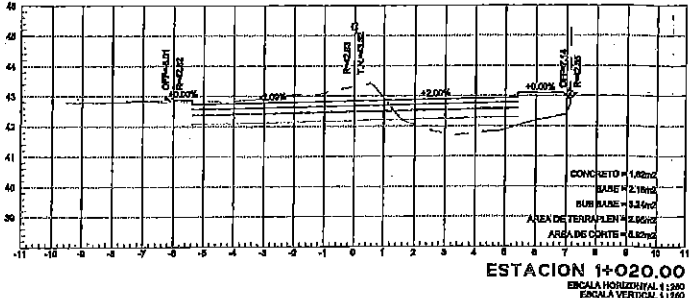
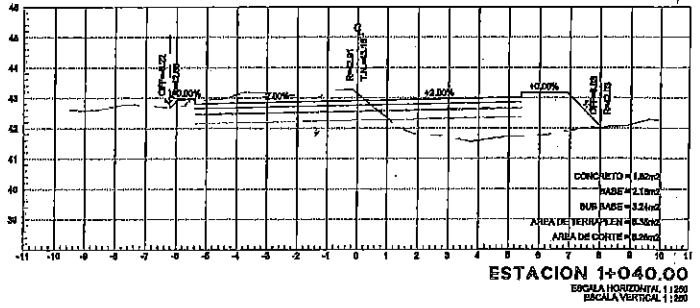
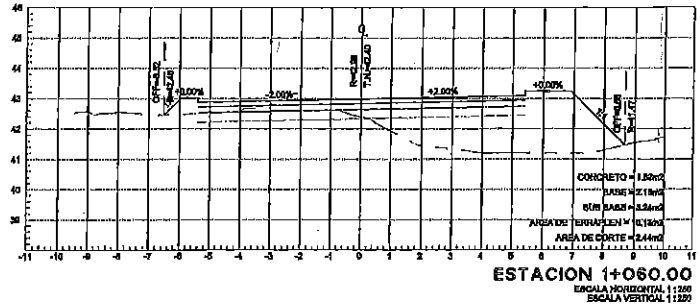
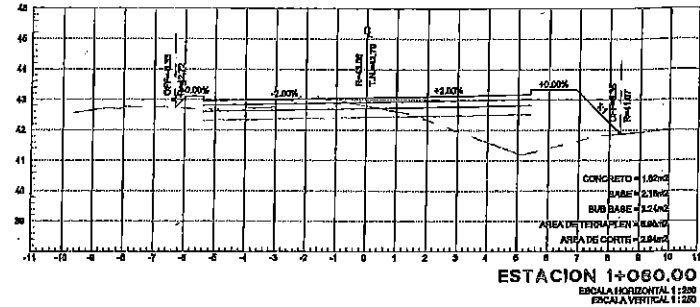
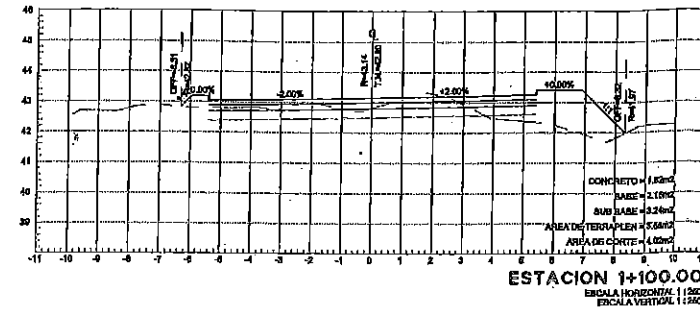
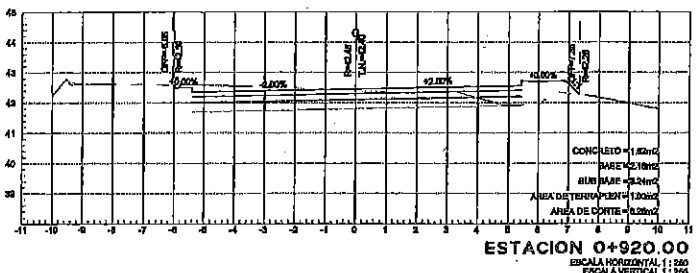
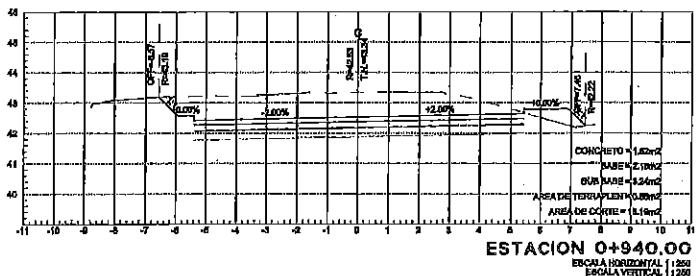
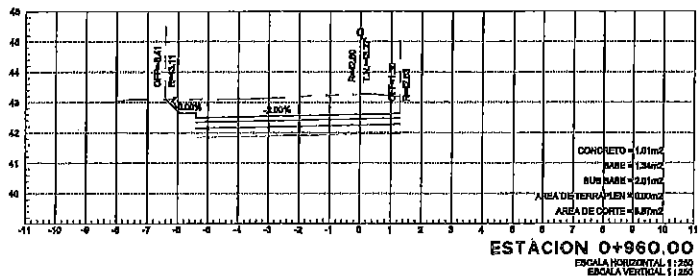
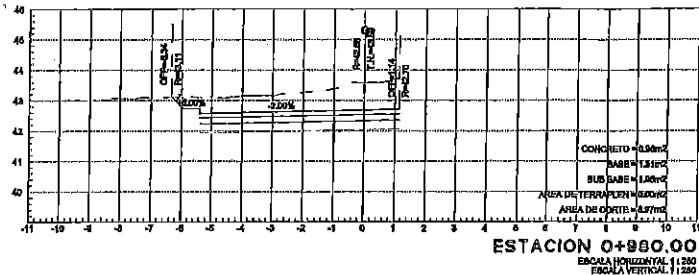
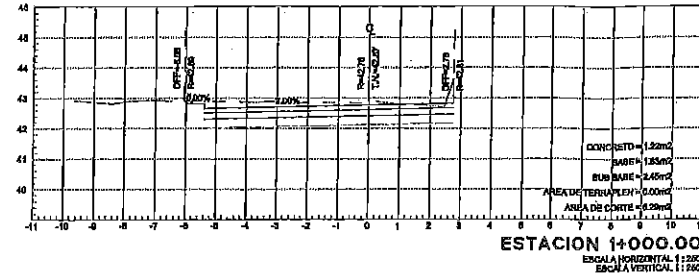
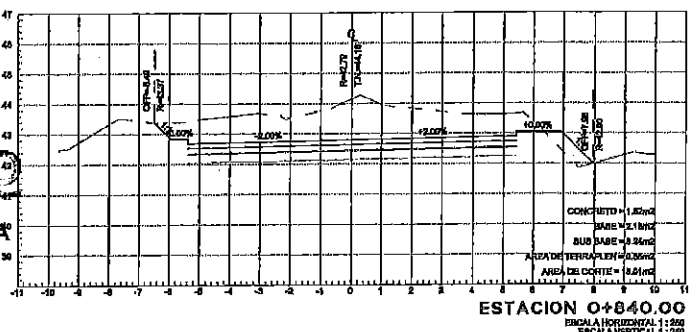
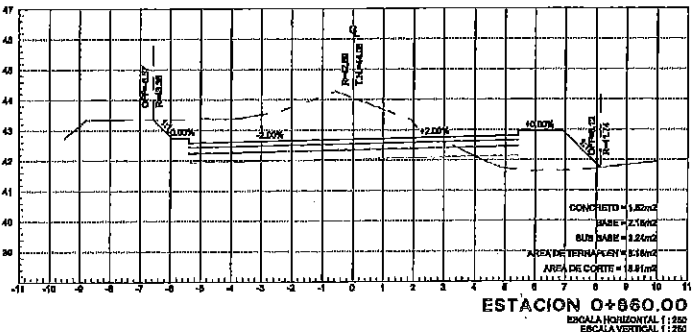
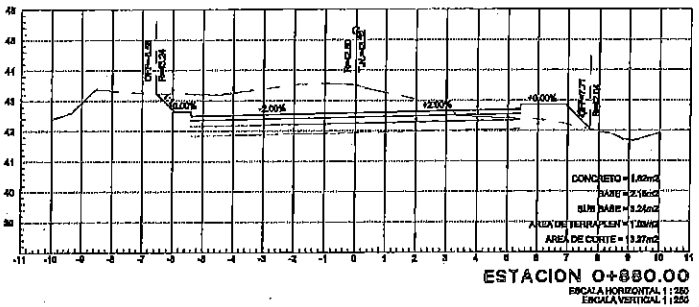
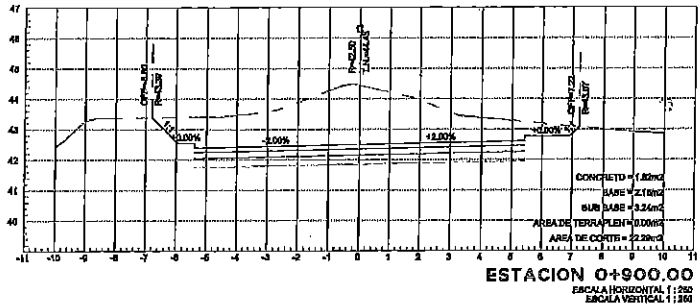
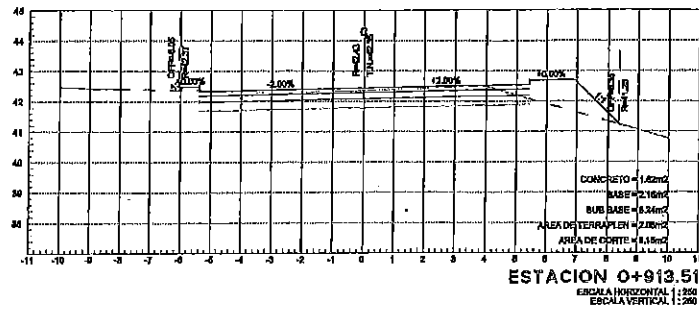


SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA
	SUB BASE CALICHE



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
2024-2027 ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP
1.1 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE LATERAL SUR DE
R. Ayuntamiento Constitucional Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
PLANO: 020-SECC-03
FECHA: 05/05/2024
EBO
1:250
RÉPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRET
PROYECTO
REVISO
ARQ. JORGE LUIS GONZÁLEZ VILLARREAL
ARQ. JOSÉ MARÍA GARCÍA CRUZ



SECCIONES

ESC. 1:250

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA
	SUB BASE CALICHE

DETALLE DE ESTRUCTURA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
2024 2027

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

MPR ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

Dirección de Construcción Ejecutiva PARA LA
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE LATERAL SUR DE
EN EL PROYECTO ALTIMETRICO
2024-2027

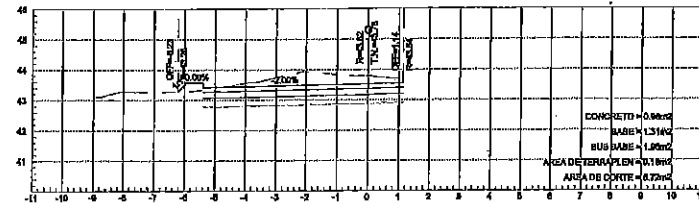
REFERENTE LEGAL

ARG. J. CRUZ RUZ NEGRET

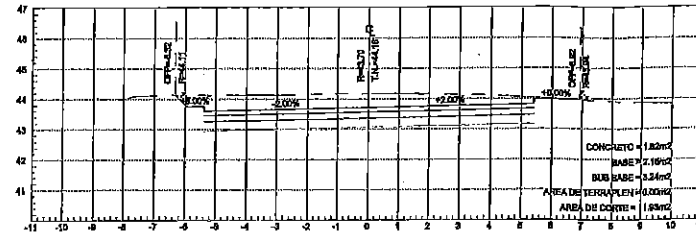
PROYECTO
ARG. J. CRUZ RUZ NEGRET
REVISÓ
ARG. J. CRUZ RUZ NEGRET

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0007

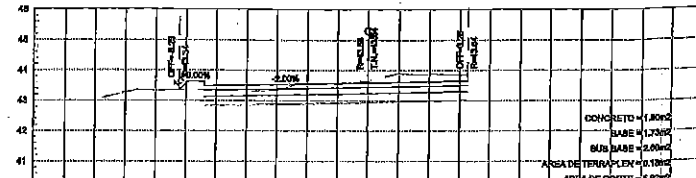
REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



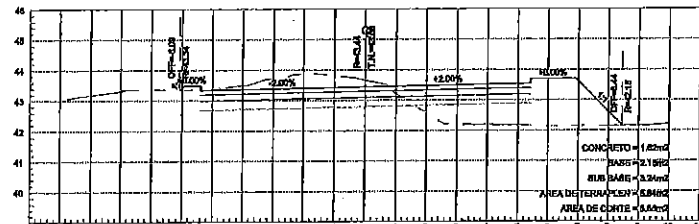
ESTACION 1+200.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



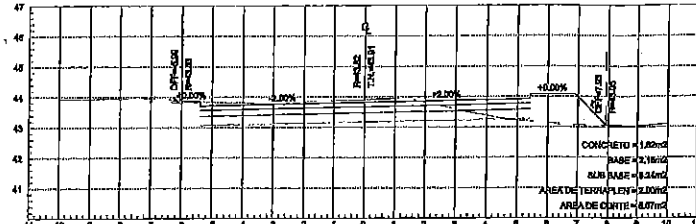
ESTACION 1+300.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



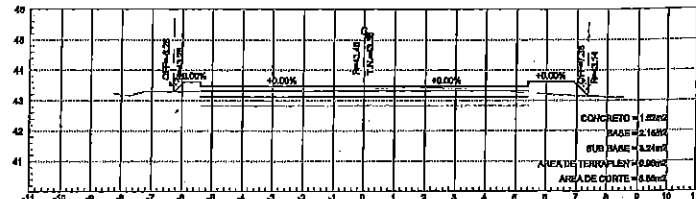
ESTACION 1+380.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



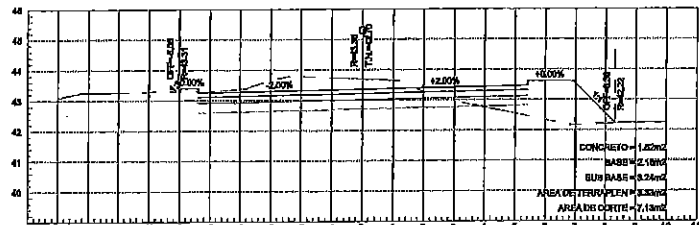
ESTACION 1+180.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



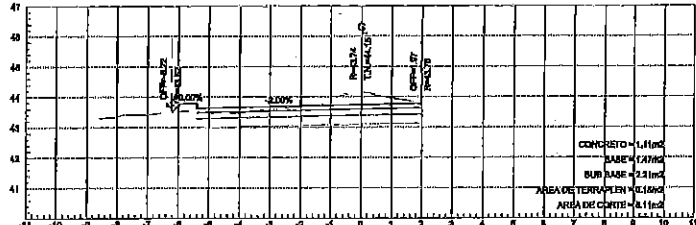
ESTACION 1+280.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



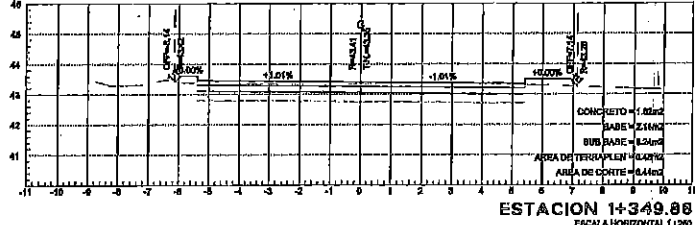
ESTACION 1+360.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



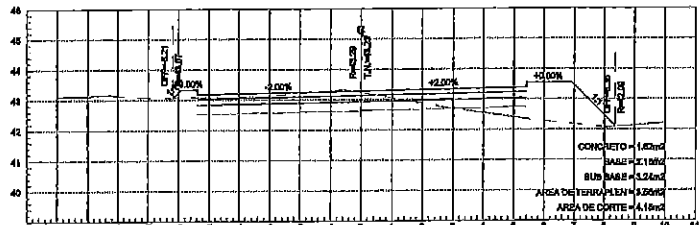
ESTACION 1+160.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



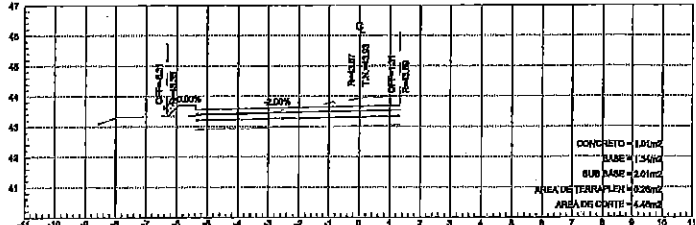
ESTACION 1+260.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



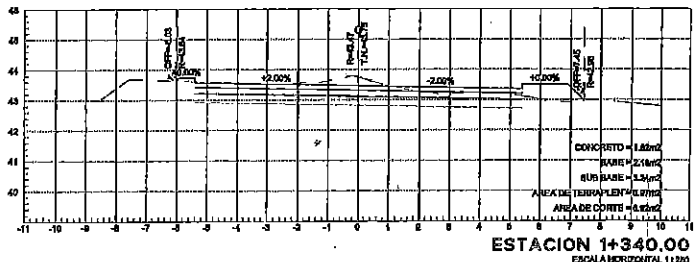
ESTACION 1+349.88
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



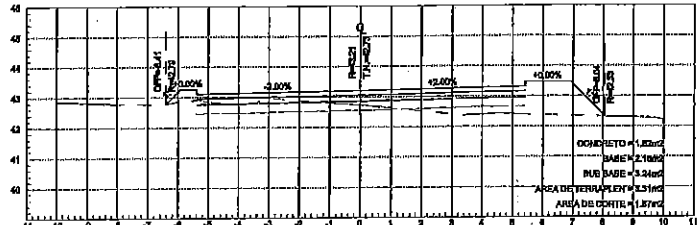
ESTACION 1+140.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



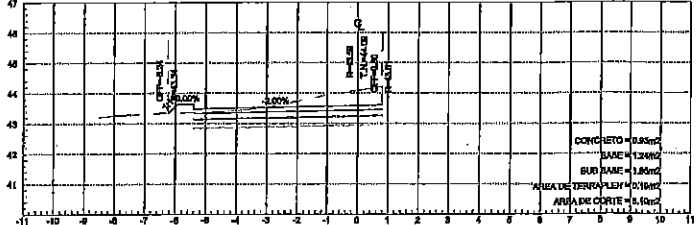
ESTACION 1+240.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



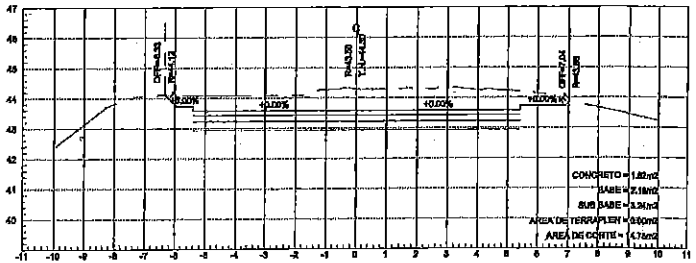
ESTACION 1+340.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



ESTACION 1+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



ESTACION 1+220.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



ESTACION 1+320.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250

SECCIONES

ESC. 1:250

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA
	SUB BASE CALICHE

DETALLE DE ESTRUCTURA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE

2024 2027

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REV-PIP-095-2024-L.P.

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

PLANO:
022-SECC-05
FECHA:
DICI/2024
ESC:
1:250

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ ZEPETE
PROYECTO
ARQ. JORGE HERNÁNDEZ GARCÍA
REVISÓ
ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA
	SUB BASE CALICHE

DETALLE DE ESTRUCTURA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE

— 2024 — 2027 —



AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-PIP-095-2024-LP

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

PLANO:
023-SECC-06
FECHA:
01/02/2024
ERC
1258

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO

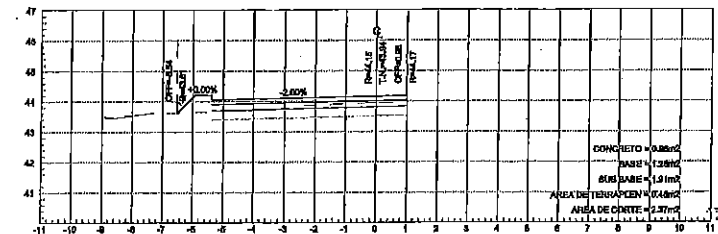
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

REVISÓ

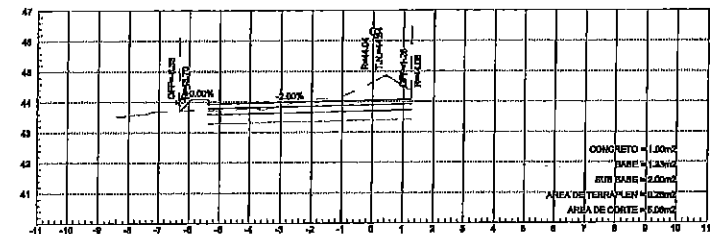
ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

SECCIONES

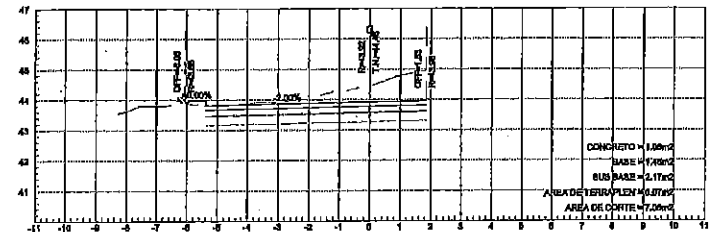
ESC. 1:250



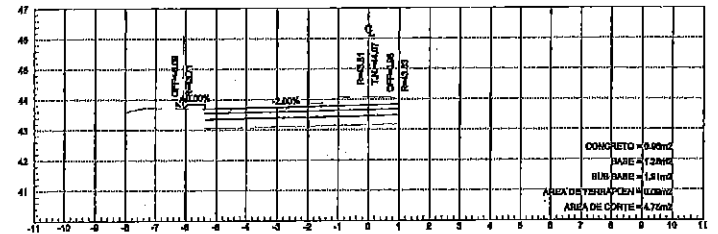
ESTACION 1+480.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



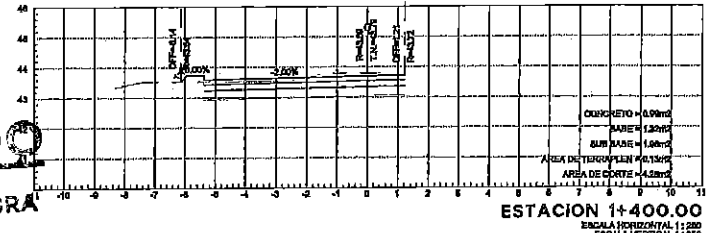
ESTACION 1+460.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



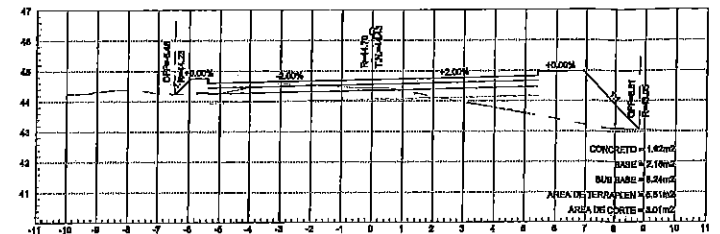
ESTACION 1+440.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



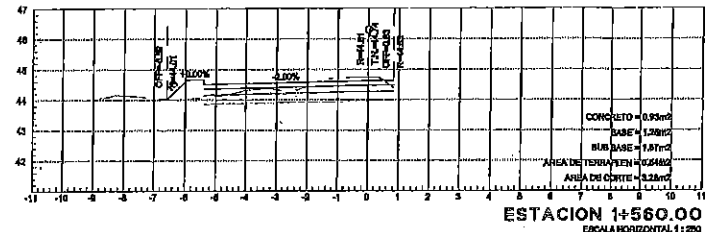
ESTACION 1+420.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



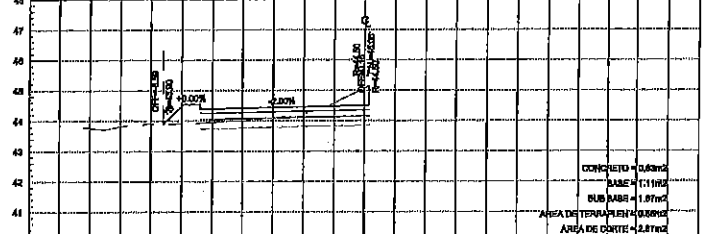
ESTACION 1+400.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



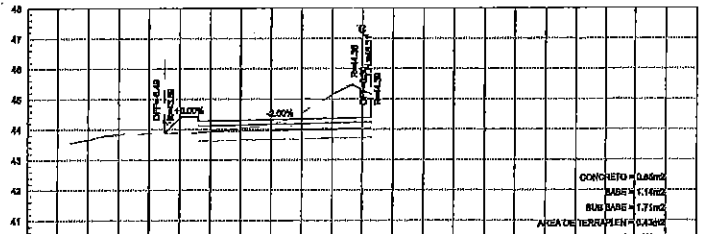
ESTACION 1+575.28
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



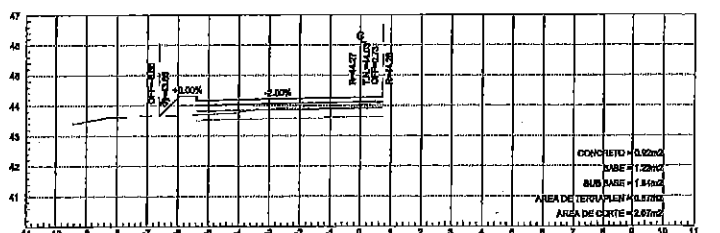
ESTACION 1+560.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



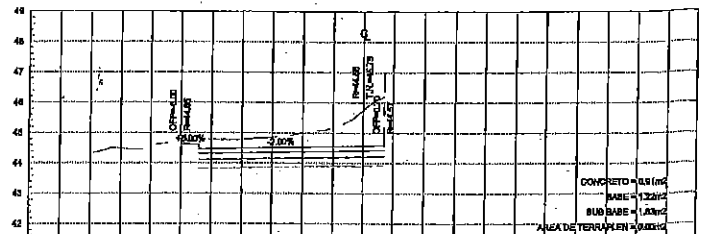
ESTACION 1+540.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



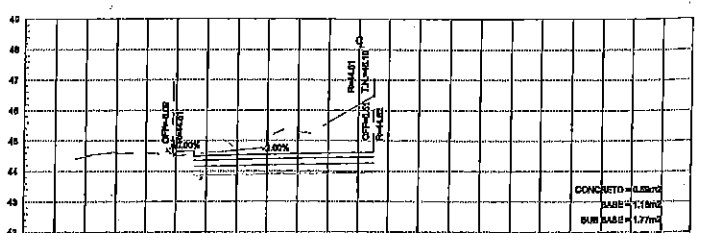
ESTACION 1+520.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



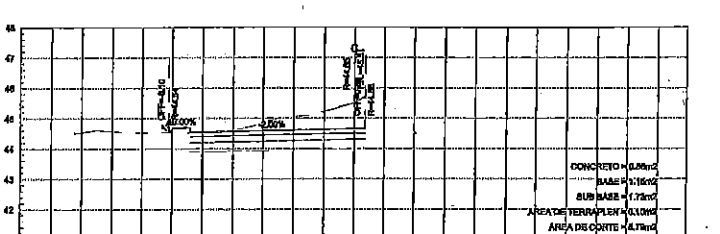
ESTACION 1+500.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



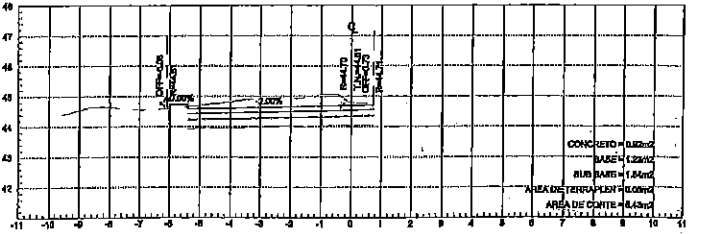
ESTACION 1+660.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



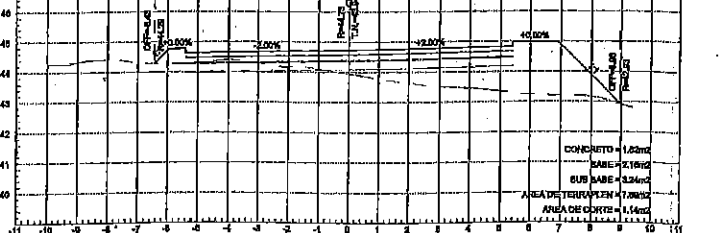
ESTACION 1+640.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



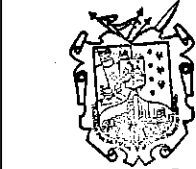
ESTACION 1+620.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



ESTACION 1+600.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



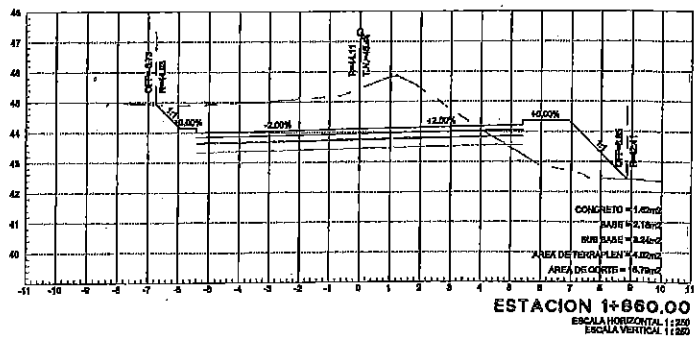
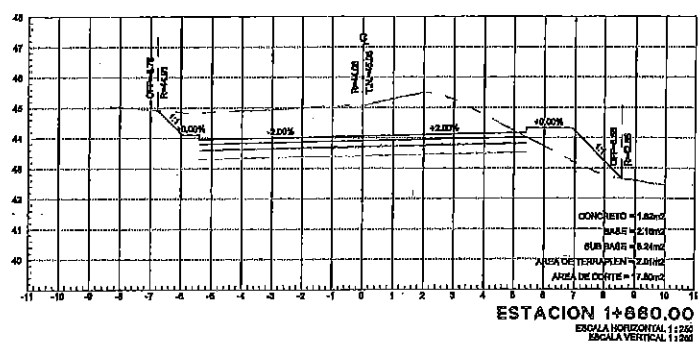
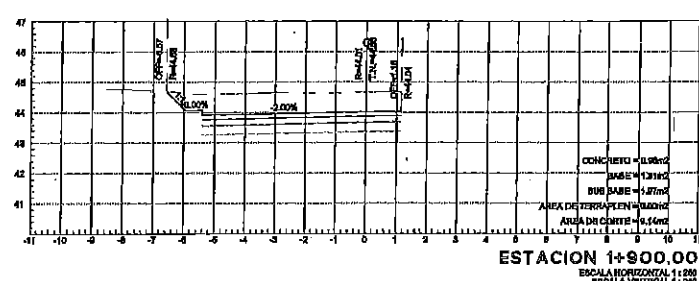
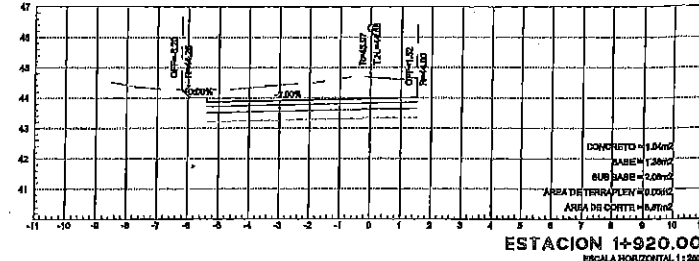
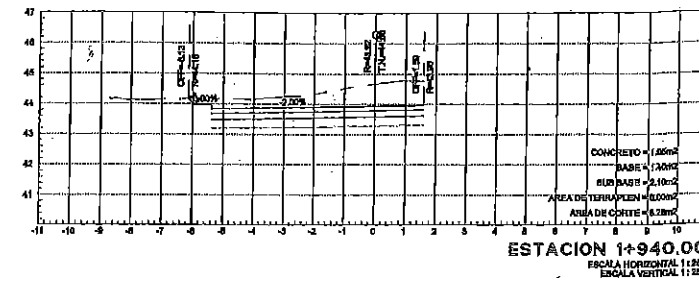
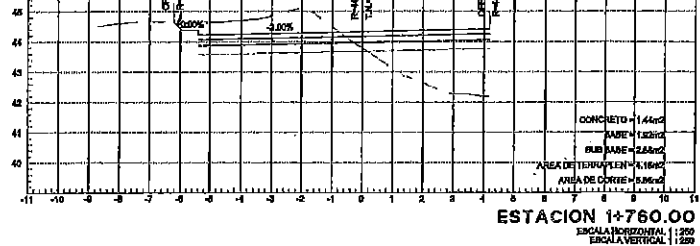
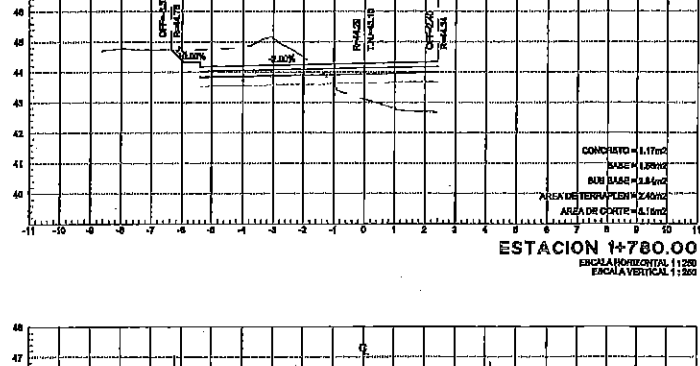
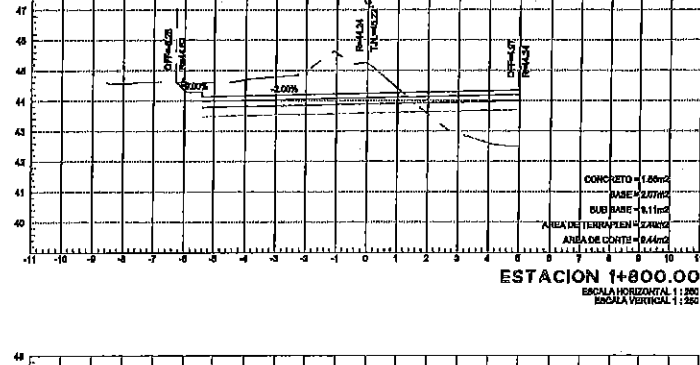
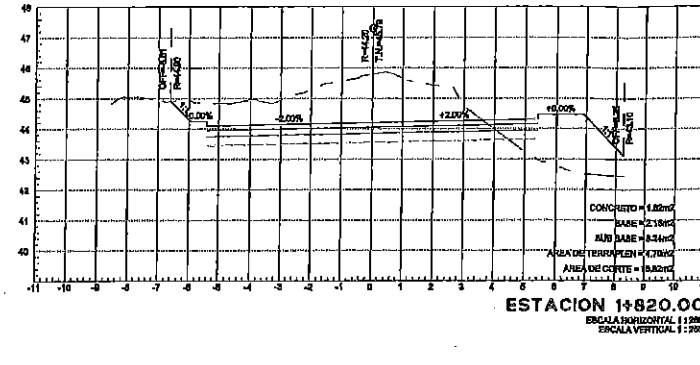
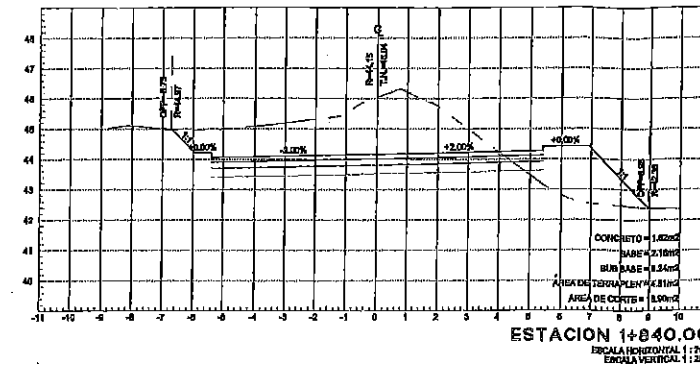
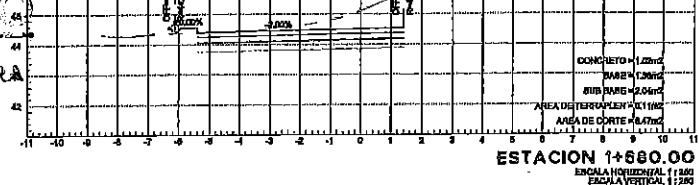
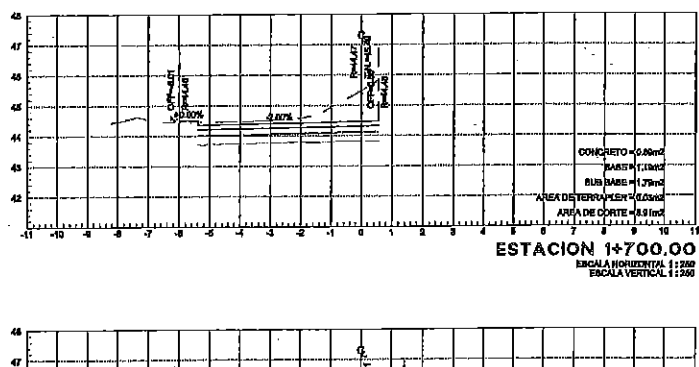
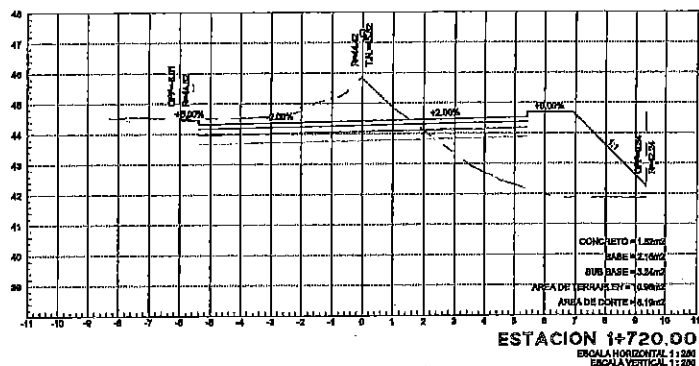
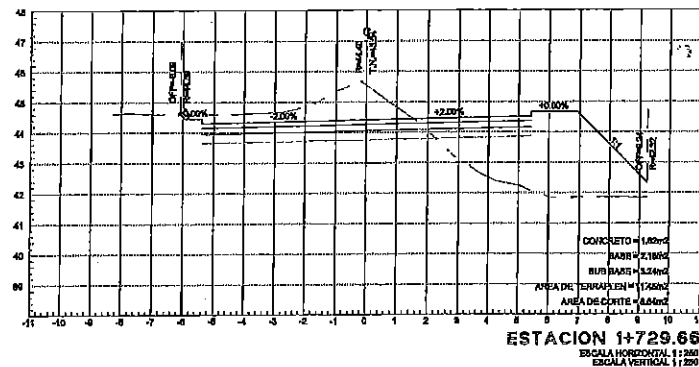
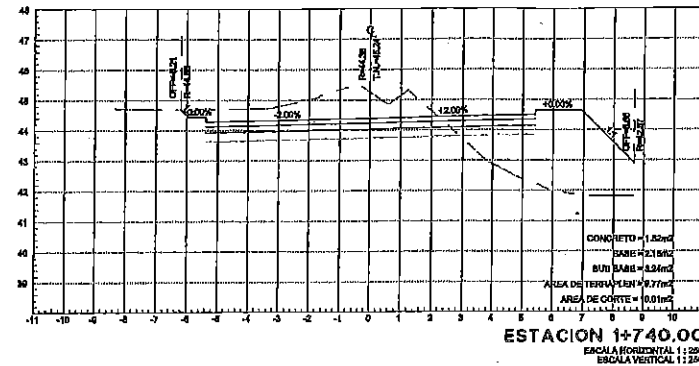
ESTACION 1+580.00
ESCALA HORIZONTAL 1:250
ESCALA VERTICAL 1:250



REVISADO

2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



SECCIONES

ESC. 1:250

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL	
RASANTE DE PROYECTO	
LOSA DE RODAMIENTO	
BASE HIDRÁULICA	
SUB BASE CALICHE	

DETALLE DE ESTRUCTURA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
- IMPARABLE -

2024 2027

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tamaulipas
2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

Proyecto Ejecutivo PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE LA LATERAL SUR DE
CANAL RODHE

PLANO: 024-SECC-07

FECHA: DIC/2024

ESC. 1:250

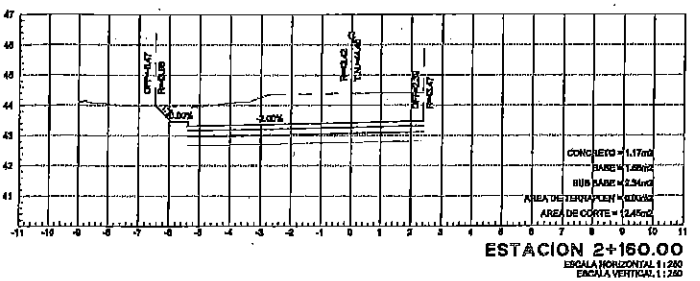
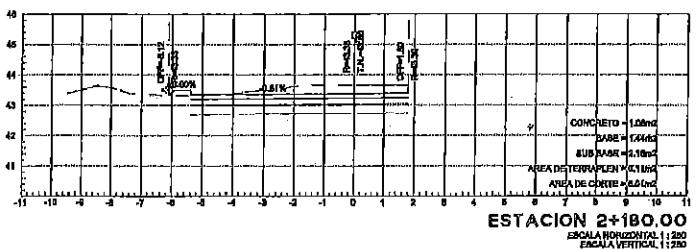
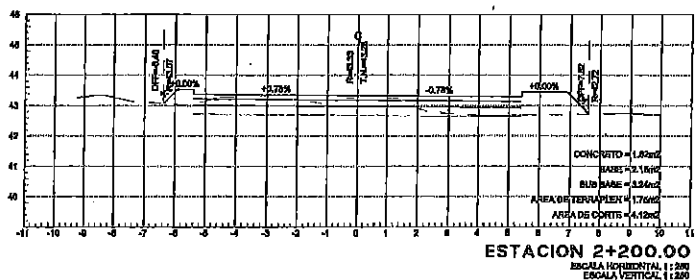
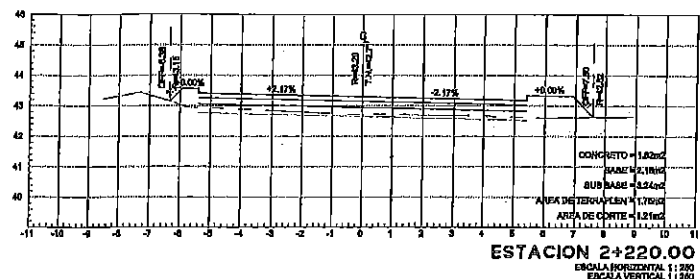
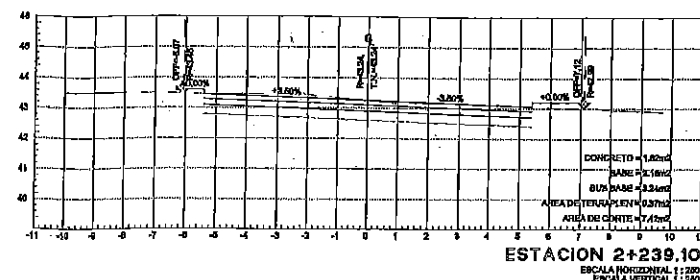
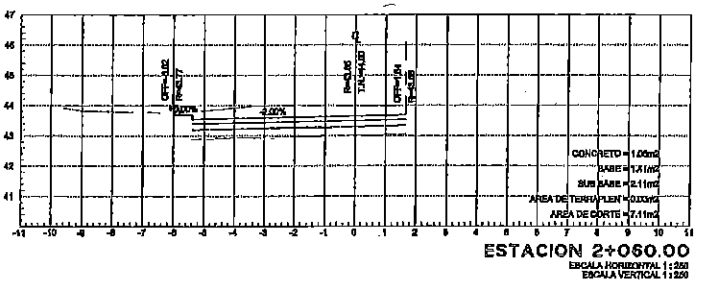
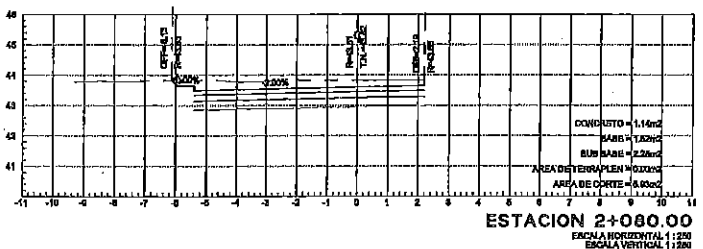
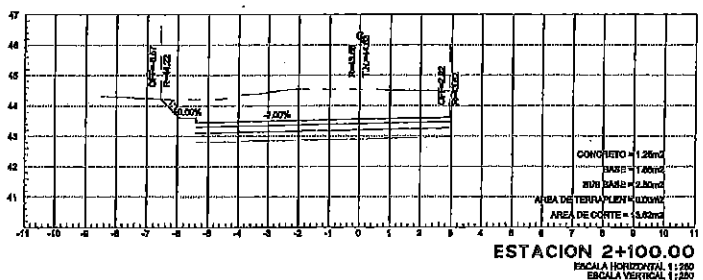
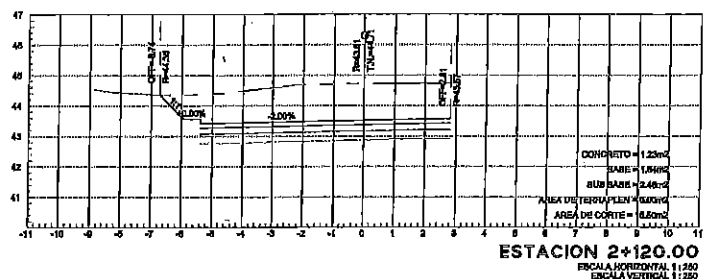
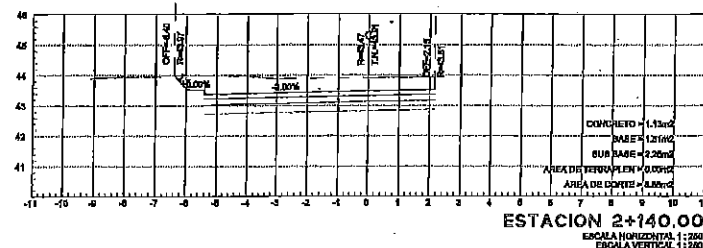
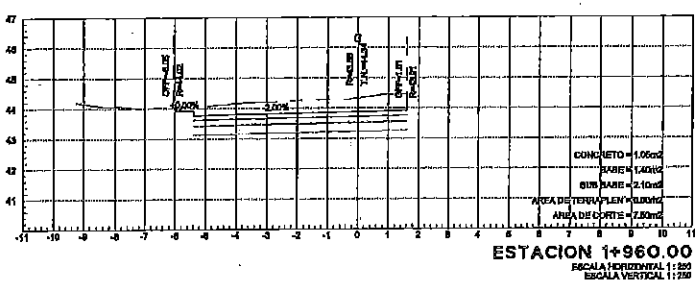
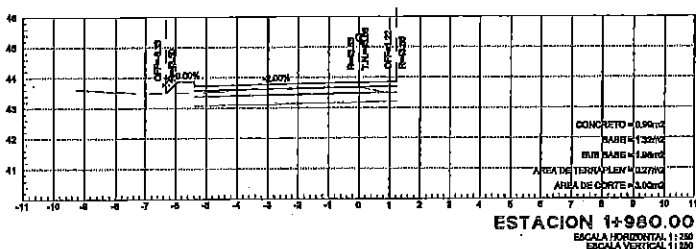
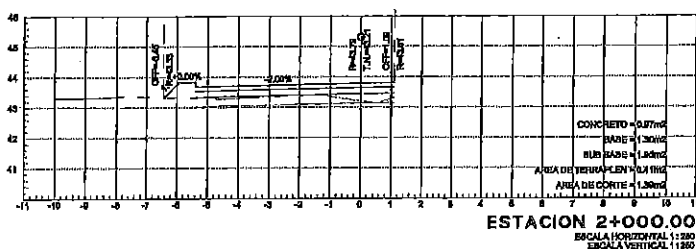
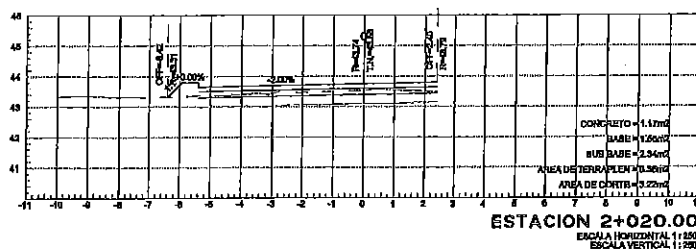
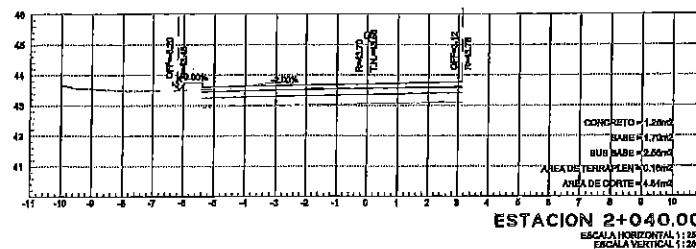
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO

REVISÓ

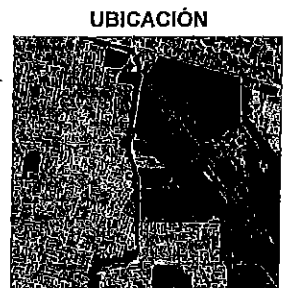
PROYECTO

REVISÓ



SECCIONES

ESC, 1 : 250



SIMBOLOGÍA	
	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA
	SUB BASE CALICHE



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

05/11/2011

[Handwritten signature]

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Col. Reynosa, Tam.
2024-2027

2026-2027

MPRUING, ROGELIO AVENDAÑO GAR

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PUBLICAS

~~SECRET~~

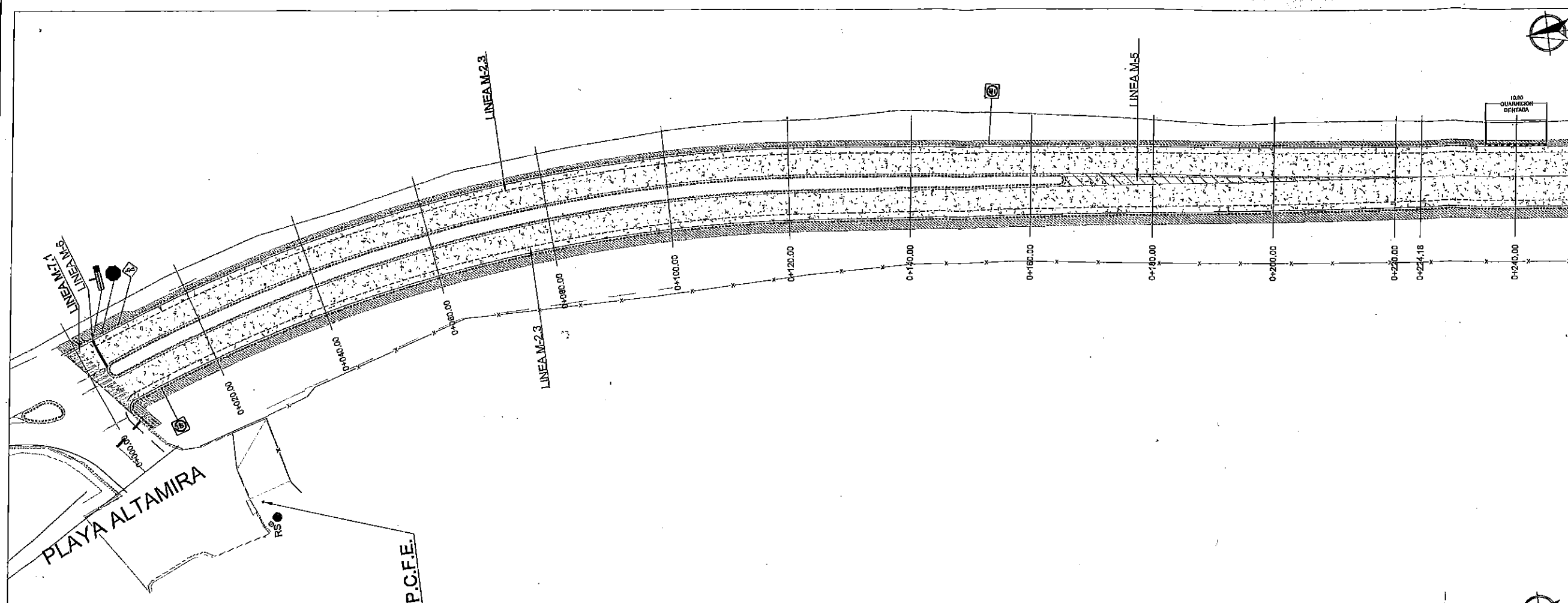
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Dirección de Construcción R. Ayuntamiento Construcción Cd. Raymosa, Tab. 2024-2027	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNICACIÓN DE LATERAL SUR DE CANAL RINDE TÍTULO: L1.4 PROYECTO ALTIMETRICO	PLANO: 025-SECC-08	FECHA: 12/02/2022 ESC 1:250
---	--	-------------------------------------	--

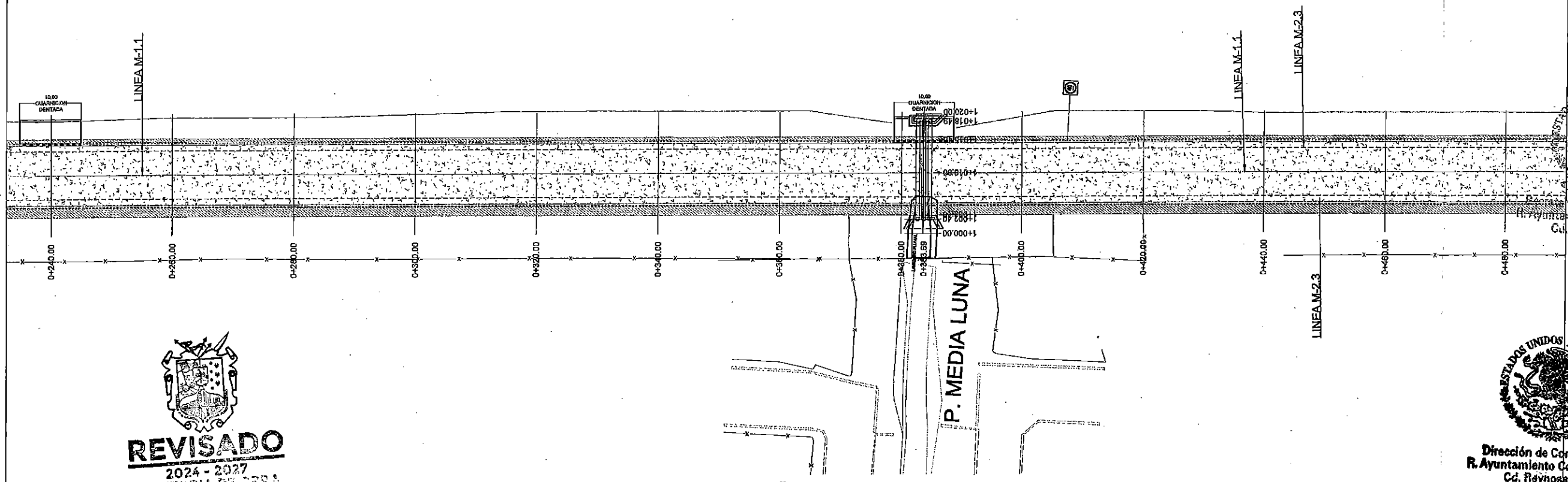
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO: *88-1* REVISÓ: *[Signature]*

ARQ. JORGE FRANK CERVANTES VILLASEÑOR



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:750



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:750

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA SEÑALIZACIÓN

M-8	LINEA DE ALTO CON UNA LONGITUD VISUAL DEL ANCHO DE LINEA DE 0.40 M, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR BLANCO.
M-7.1	LINEA PARA CRUCE DE PEATONES. LINEA PARA CRUCE DE PEATONES. ANCHO DE LINEA DE 0.40 M CON UNA LONGITUD DE 2.00 M Y SEPARACIÓN DE 0.40 M CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR BLANCO.
M-1.1	LINEA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN. LINEA CONTINUA, BORDO PARA SEPARACIÓN DE SENTIDOS CON ANCHO VISUAL HASTA 0.30 M DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR BLANCO.
M-2.3	LINEA DISCONTINUA BORDO. LINEA DISCONTINUA BORDO PARA SEPARADORA DE CURVAS, CON UN ANCHO DE 0.40 M CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR BLANCO.
M-5	LINEA CANALIZADORA CONTINUA BORDO. LINEA CONTINUA BORDO PARA LINEA CANALIZADORA CON UN ANCHO DE 0.40 M, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA A PARTIR DE 10 CM DE ANCHO DE 10 CM DE ANCHO, BORDO DE 10 CM, EN COLOR BLANCO. NOMENCLATURA DE CALLE: BIA
	SEÑAL DE ALTO BIA-8
	SEÑAL DE CRUCE DE PEATON BIA-2
	SEÑAL DE MÁXIMA VELOCIDAD BIA-30



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

ESTADO DE TEXAS MUNICIPIO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. **EDUARDO LÓPEZ ARIAS**
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
2024-2027

ING. **ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA**
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

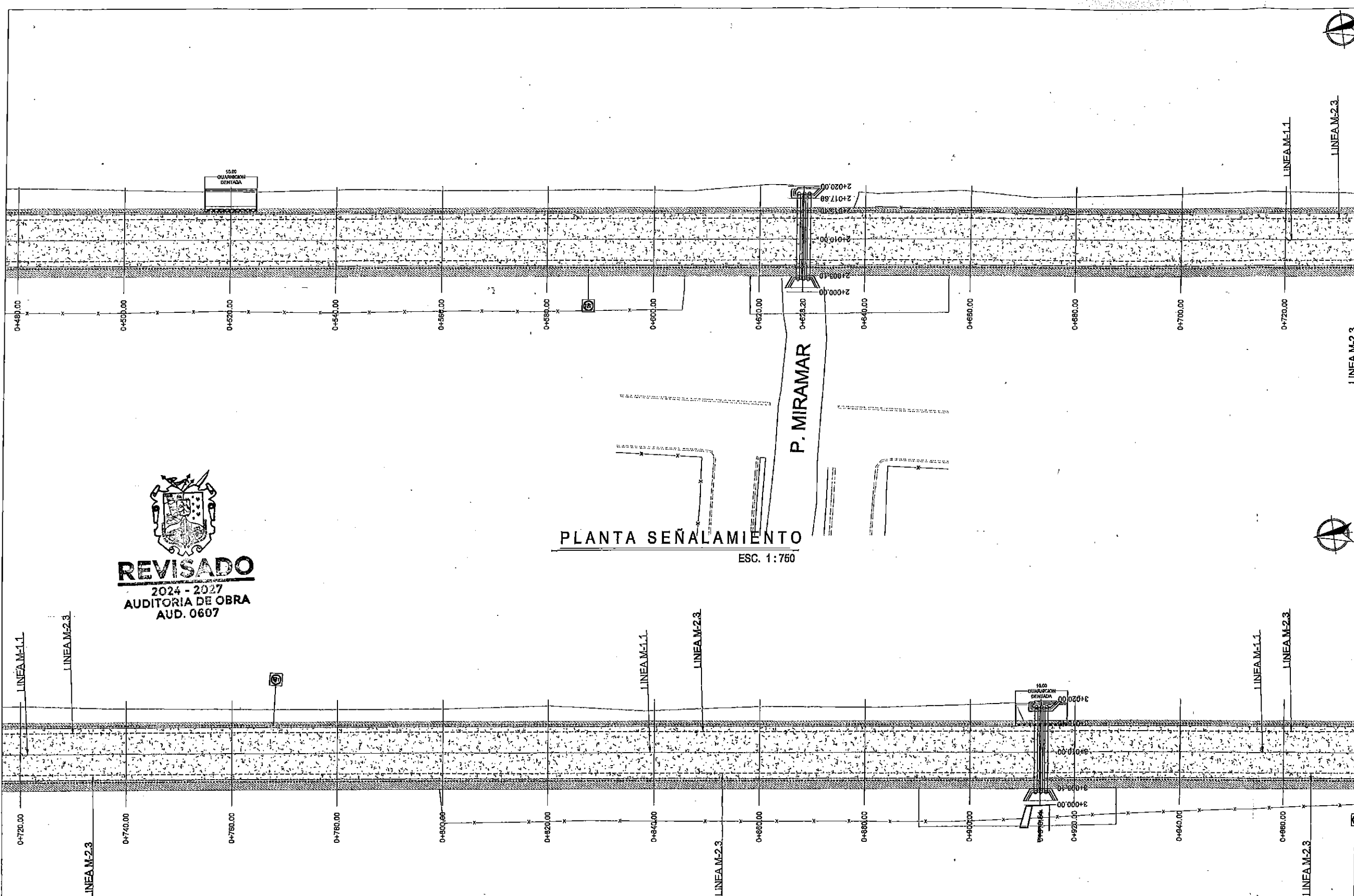
ING. **JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ**

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN	PLANO: 028-SEÑ-01	FECHA: 12/02/2024
REPRESANTANTE LEGAL	REPRESANTANTE LEGAL	REPRESANTANTE LEGAL
ARO. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	ARO. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	ARO. J. CRUZ RUIZ NEGRETE
ARO. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	ARO. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	ARO. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constructor
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:750



R. LINEAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIA DE DEFENSA
 Avda. de la Independencia No. 1000
 Avda. de la Independencia No. 1000
 Avda. de la Independencia No. 1000

Ed. Revisión 1433
2077-2087

[Handwritten signature]

MPRU ING. ROGELIO AVENDANO GARCIA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

LOS UNIDOS MEXICANOS
GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CN° SOP-REY-PIP-095-2024-LP

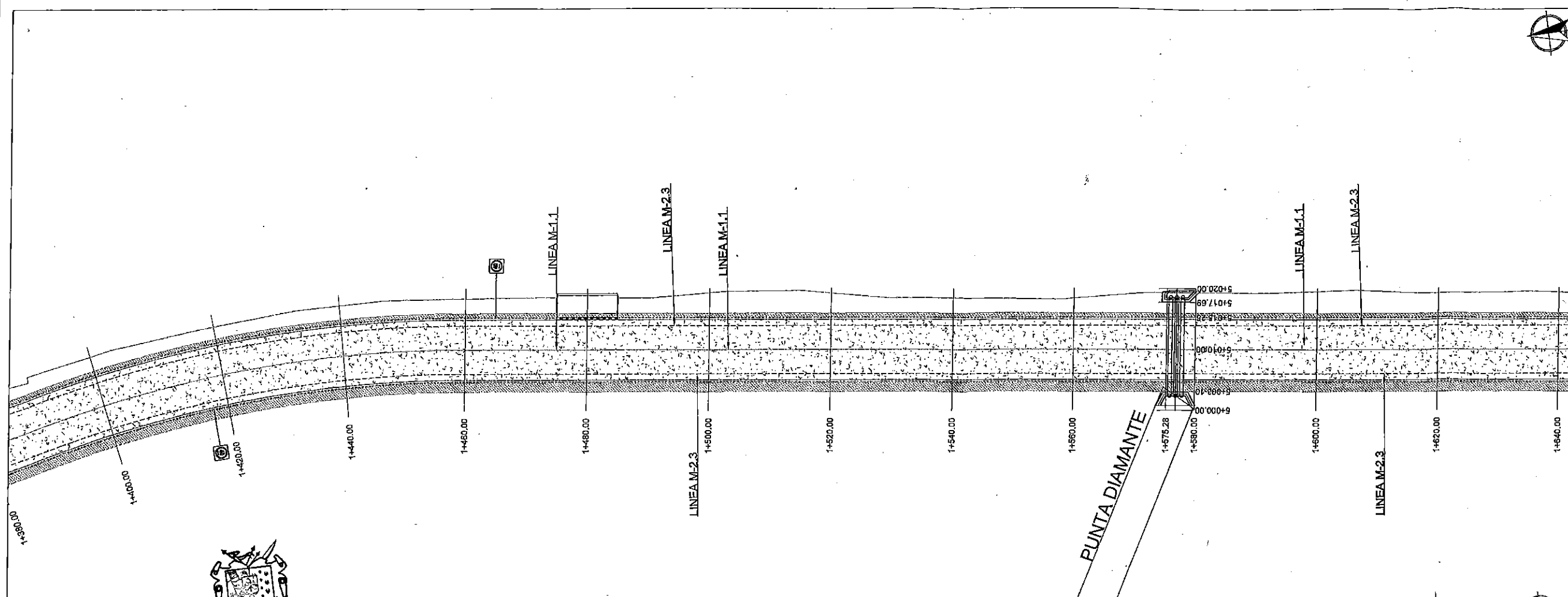
OBJETO: <u>PROYECTO PARA LA</u> <u>CONSTRUCCION DE UN CANTON LATERAL SUR DE</u>	PLANO: <u>027-SEN-02</u>	FECHA: <u>DI</u>
--	-----------------------------	---------------------

PLANO: 1.15 PROYECTO DE SEÑALIZACION	ESC
--------------------------------------	-----

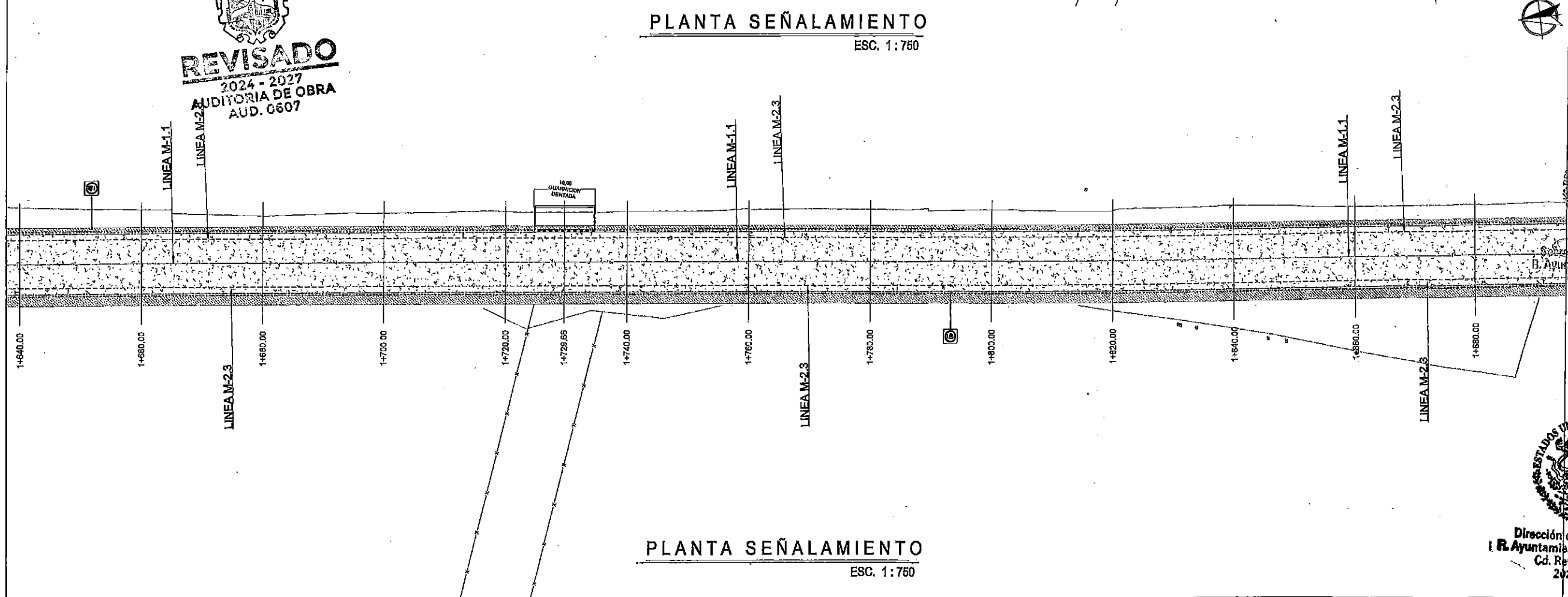
Rección de Construcción PRESENTE LEGAL
Entendimiento Constitucional

Co. Reynosa, Tam. ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRETÉ
2024-2027 PROYECTO REVISÓ

ARQ. JORGE EFRAIN CERVANTES VILLASENOR ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:750



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:750

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



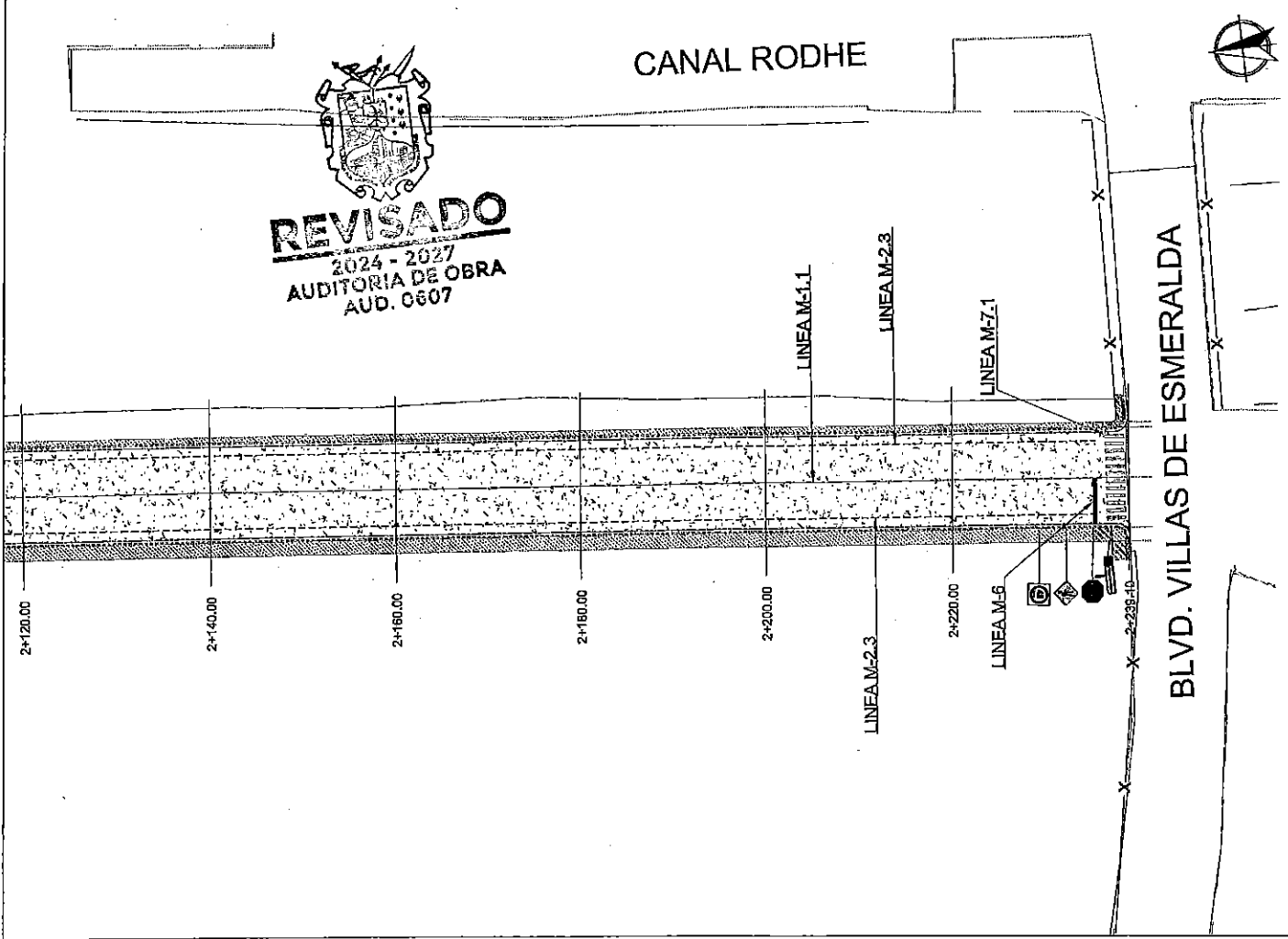
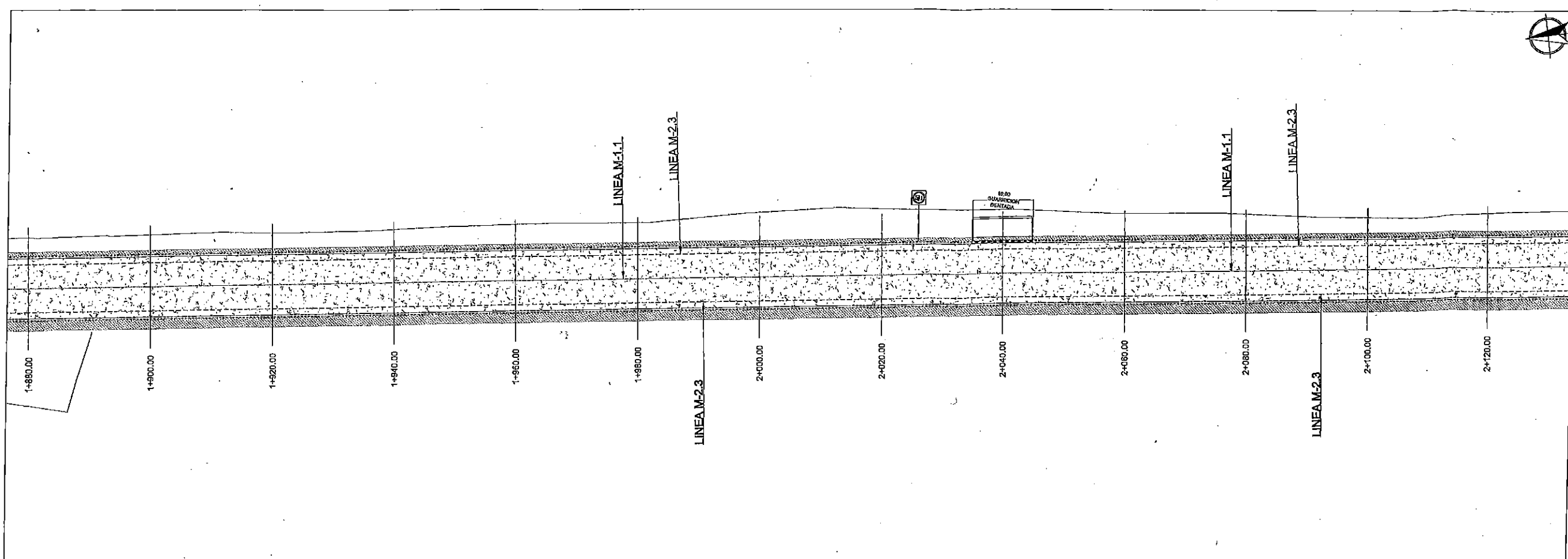
SIMBOLOGÍA SEÑALIZACIÓN

M-6	LINEA DE ALTO CON UNA LONGITUD VISUAL DE 8.00 M. CON PINTURA PARA TRAFICO DE MANEJO LENTO, COLOR BLANCO.
M-7.1	LINEA PARA CRUCE DE PEATONES CON UNA LONGITUD DE 2.00 M. Y SEÑALIZACIÓN DE 0.10 M. CON PINTURA PARA TRAFICO DE MANEJO LENTO, COLOR BLANCO.
M-1.1	LINEA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN CON UNA LONGITUD DE 2.00 M. Y SEÑALIZACIÓN DE 0.10 M. CON PINTURA PARA TRAFICO DE MANEJO LENTO, COLOR BLANCO.
M-2.3	LINEA DISCONTINUA BERGILLA CON UNA LONGITUD DE 2.00 M. Y SEÑALIZACIÓN DE 0.10 M. CON PINTURA PARA TRAFICO DE MANEJO LENTO, COLOR BLANCO.
M-5	LINEA CANALIZADORA CONTINUA BERGILLA CON UNA LONGITUD DE 2.00 M. Y SEÑALIZACIÓN DE 0.10 M. CON PINTURA PARA TRAFICO DE MANEJO LENTO, COLOR BLANCO.
	BERAL DE ALTO B14
	BERAL DE CRUCE DE PEATON B12
	BERAL DE MÁXIMA VELOCIDAD B15



AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-PIP-095-2024-LP
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE LATERAL SUR DE
LA CARRETERA FEDERAL NO. 1
PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN
PLANO: 029-SEN-04
FECHA: DIC/2024
ESC: 1:750
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
PROYECTO
2024-2027
REVISÓ
ING. JOSÉ CARLOS GARCÍA CRUZ



REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607

PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:750

PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:750

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA SEÑALIZACIÓN

M-6	LINEA DE ALTO LINEA DE ALTO CON UNA LONGITUD VARIABLE, EL ANCHO DE LINEA ES DE 0.40 M, CON PINTURA PARA TRAFICO DESESENCIADA, COLOR BLANCO.
M-7.1	LINEA PARA CRUCE DE PEATONES LINEA PARA CRUCE DE PEATONES, EL ANCHO DE LINEA ES DE 0.40 M, CON UNA LONGITUD DE 3.00 M, Y SEPARACIÓN DE 0.40 M CON PINTURA PARA TRAFICO DESESENCIADA COLOR AMARILLO.
M-1.1	LINEA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN LINEA CONTINUA PARA LA SEPARACIÓN DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN, CON UN ANCHO DE 0.10 M, Y SEPARACIÓN DE 0.40 M CON PINTURA PARA TRAFICO DESESENCIADA COLOR AMARILLO.
M-2.3	LINEA DISCONTINUA BENGILLA LINEA DISCONTINUA BENGILLA PARA SEPARACIÓN DE CARRETERA, CON UN ANCHO DE 0.10 M CON PINTURA TERNOPLASTICA EN COLOR BLANCO.
M-5	LINEA CANALIZADORA CONTINUA BENGILLA LINEA CONTINUA BENGILLA PARA CANALIZACIÓN, CON UN ANCHO DE 0.10 M, CON PINTURA PARA TRAFICO DESESENCIADA EN COLOR BLANCO.
	NOMENCLATURA DE CALLE BR-8
	SEÑAL DE ALTO BR-6
	SEÑAL DE CRUCE DE PEATON BP-32
	SEÑAL DE MÁXIMA VELOCIDAD BP-39



AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARQUELDO LOPEZ ARIAS
Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
MPRU-ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP
1.1 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE LATERAL SUR DE CANAL RODHE
PLANO: 1.1.5 PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN
FECHA: DIC/2024
ESC: 1:750
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
PROYECTO
ARQ. J. CRUZ RUÍZ NEGRETE
REVISÓ
ARQ. J. CRUZ RUÍZ NEGRETE
ARQ. J. CRUZ RUÍZ NEGRETE
ARQ. J. CRUZ RUÍZ NEGRETE

0+360.00

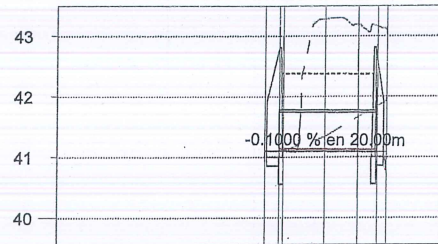
0+380.00

0+383.69

0+400.00

PLANTA DRENAJE PLUVIAL

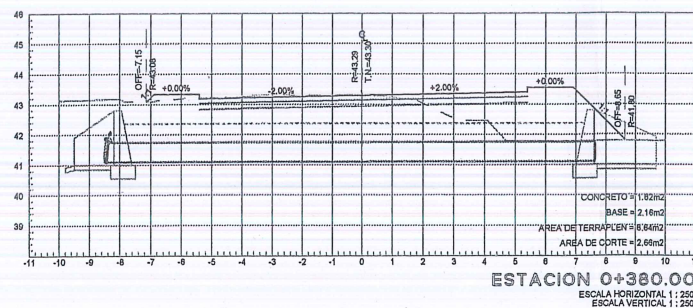
ESC. 1:750



TIPO DE MATERIAL		FACTOR DE ABUNDAMIENTO		FACTOR DE COMPACTACION		ORDENADAS DE LA CURVA MASA	
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	10.000	10.000
	CORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	10.000	10.000
ESPESOR	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	10.000	10.000
	CORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	10.000	10.000
ELEVACION	SUBRASANTE	41.10	41.09	41.09	41.08	41.08	41.08
	TERRENO	41.09	41.09	41.09	41.08	41.08	41.08

PERFIL

ESC. 1:1250



SECCION

ESC. 1:250

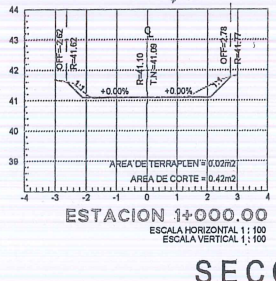
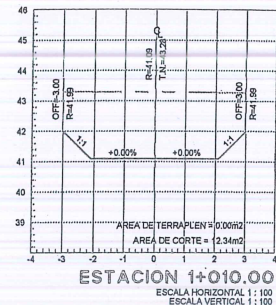
PERFIL

ESCALA HORIZONTAL 1:1250

ESCALA VERTICAL 1:125

TOTAL VOLUMEN CORTE = 166.62m3

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -0.15m3



SECCIONES

ESC. 1:250



UBICACIÓN



REVISADO

2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE

2024 2027

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

Secretaría de Obras Públicas
Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.

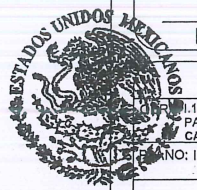
2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP



Dirección de Construcción
Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

PROYECTO
PAVIMENTACION DE LATERAL SUR DE
CANAL RODHE

PLANO: 031-PLUV-01

FECHA: DIC/2024

ESC INDICADA

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETTE

PROYECTO
ARQ. JORGE ERRAIN GERVANTES VILLASENOR

REVISÓ
ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

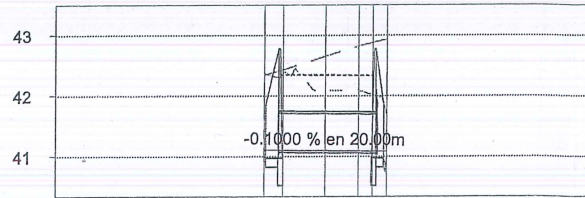
0+620.00

0+628.20

0+640.00

PLANTA DRENAJE PLUVIAL

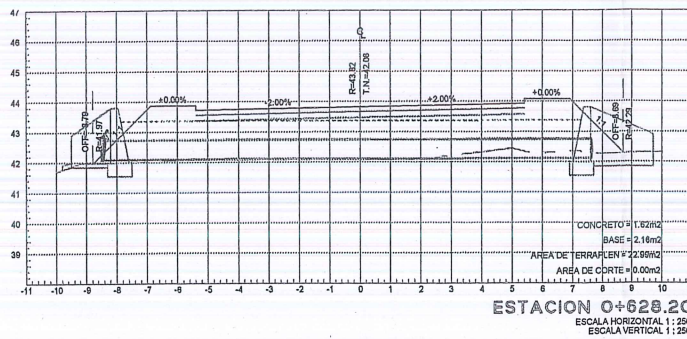
ESC. 1: 750



TIPO DE MATERIAL							
FACTOR DE ABUNDAMIENTO							
FACTOR DE COMPACTACION							
ORDENADAS DE LA CURVA MASA							
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CORTE	0.00	17.37	44.10	33.62	10.10	0.00
ESPESOR	TERRAPLEN	1.24	1.26	0.99	1.00	0.93	0.82
	CORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELEVACION	SUBRASANTE	41.10	41.10	41.09	41.08	41.08	41.08
	TERRENO	42.34	42.36	42.08	42.09	41.70	41.70

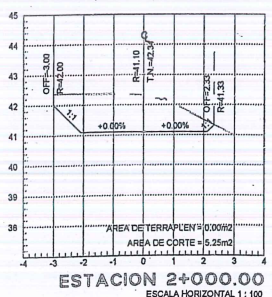
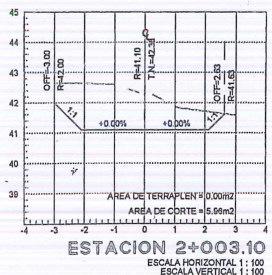
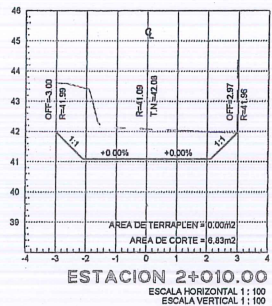
PERFIL

ESC. 1: 1250



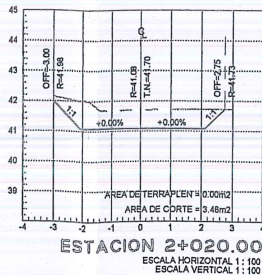
SECCION

ESC. 1: 250

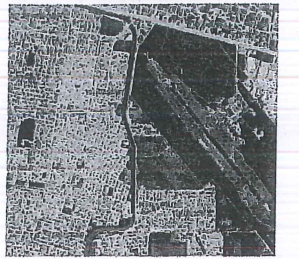


SECCIONES

ESC. 1: 250



UBICACIÓN



REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

MUNICIPIO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDANO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. J. J. MARTÍNEZ LÓPEZ

OP-REY-FIP-095-2024-LP

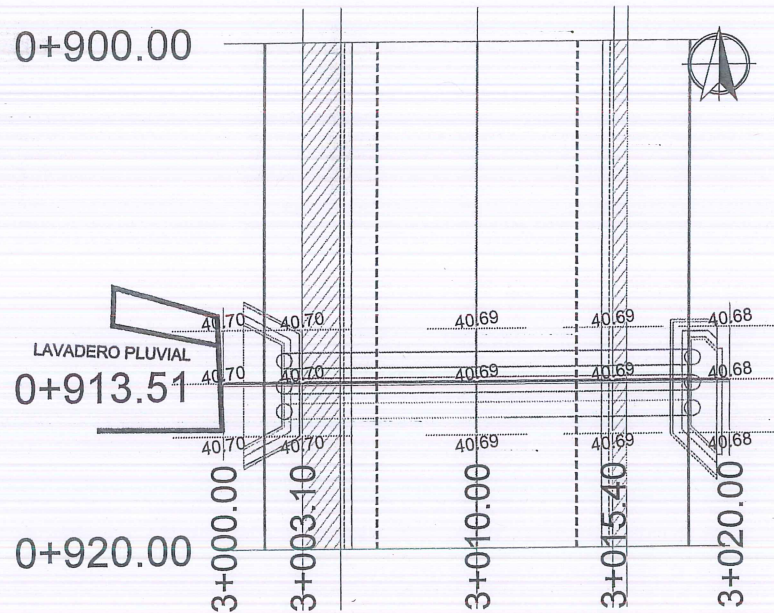
OBRA: I.1.6 PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL
PAVIMENTO DE CEMENTO
CANALIZACION

PLANO: I.1.6 PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL
FECHA: DIC/2024
ESC INDICADA

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Construcción

ARG. J. CRUZ RUZ NEGRET

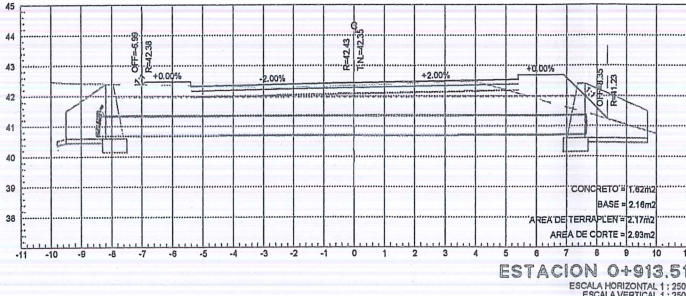
ARG. J. CRUZ RUZ NEGRET
ARG. JOSE KARIN GARCIA CRUZ



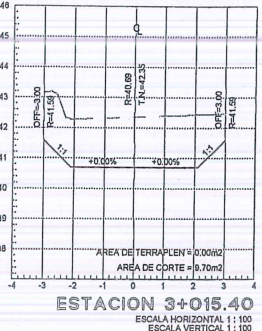
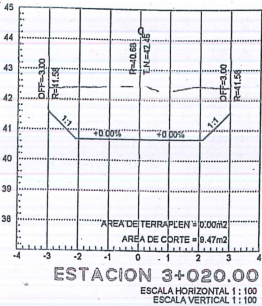
PLANTA DRENAJE PLUVIAL
ESC. 1:750

TIPO DE MATERIAL							
FACTOR DE ABUNDAMIENTO							
FACTOR DE COMPACTACION							
ORDENADAS DE LA CURVA MASA							
VOLUMEN	TERRAPLEN						
	CORTE						
ESPESOR	TERRAPLEN						
	CORTE						
ELEVACION	SUBRASANTE						
	TERRENO						

PERFIL
ESC. 1:1250



SECCION
ESC. 1:250



SECCIONES
ESC. 1:250

UBICACIÓN

REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
MPRU ING. ROGELIO AVENDANO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
PROYECTO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LATERAL SUR DE PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL	PLANO: 033-PLUV-03	FECHA: DIC/2024
Dirección de Construcción R. Ayuntamiento Constitucional 2024-2027	PROYECTO ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRETE	REVISÓ ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

1+320.00

1+330.00

1+340.00

PLANTA DRENAJE PLUVIAL

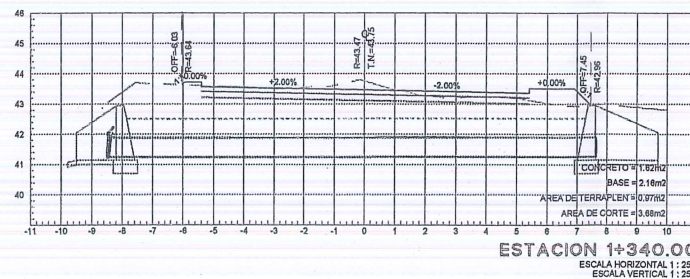
ESC. 1:750



TIPO DE MATERIAL					
FACTOR DE ABUNDAMIENTO					
FACTOR DE COMPACTACION					
ORDENADAS DE LA CURVA MASA					
VOLUMEN	TERRAPLEN		10.000	10.036	
	CORTE		0.00	0.00	
ESPEJOR	TERRAPLEN		0.00	0.00	
	CORTE		0.00	0.00	
ELEVACION	SUBRASANTE		41.15	41.14	
	TERRENO		42.96	43.42	

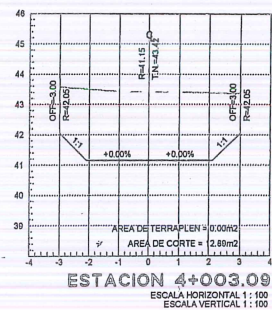
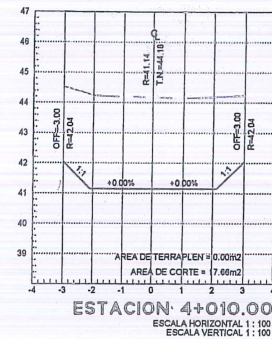
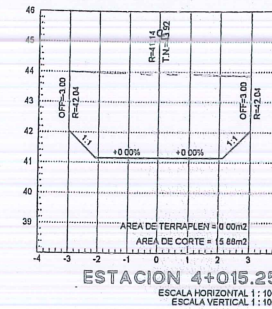
PERFIL

ESC. 1:1250



SECCION

ESC. 1:250

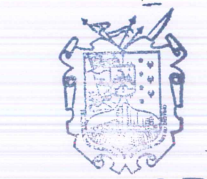
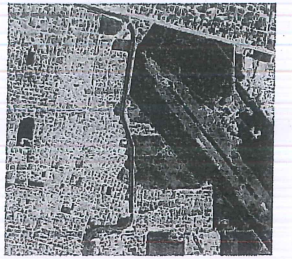


SECCIONES

ESC. 1:250



UBICACIÓN



REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
2024 2027



AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

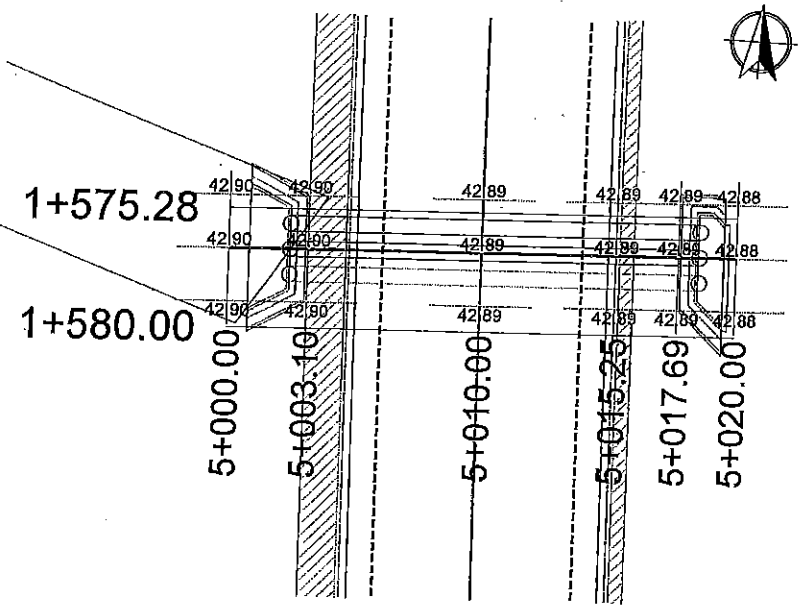
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretario de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
Cd. Reynosa, Tam. DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
2024-2027

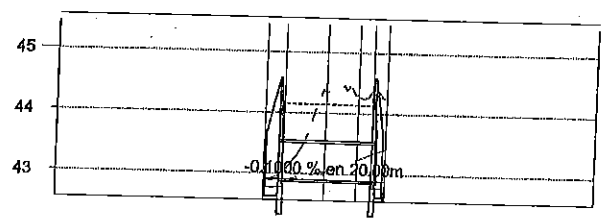
MRRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRAS PÚBLICAS PARA LA		PLANO:	FECHA:
DRENAJE PLUVIAL		034-PLUV-04	DIC/2024
PLANO: 1:1.6 PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL		ESC	INDICADA
Dirección de Construcción		REVISÓ	
R. Ayuntamiento Constitucional		ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	
2024-2027		ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ	

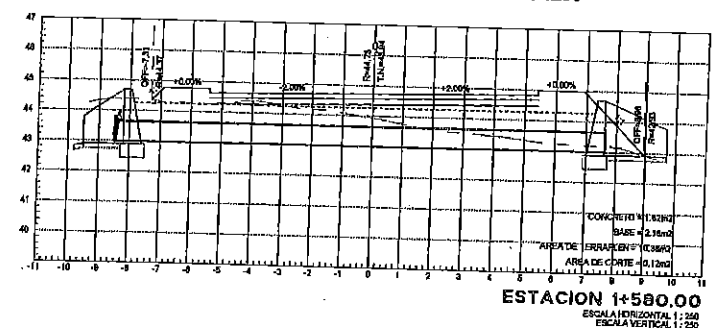


PLANTA DRENAJE PLUVIAL
ESC. 1:750



TIPO DE MATERIAL		
FACTOR DE ABUNDAMIENTO		
FACTOR DE COMPACTACION		
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		
VOLUMEN		
TERRAPLEN		10.000 10.001
CORTE		0.00 1.27 28.91
ESPESOR		
TERRAPLEN		0.02
CORTE		0.13 1.46
ELEVACION		
SUBRASANTE		42.90 42.90 42.89 42.89 42.88 42.88
TERRENO		42.89 43.03 44.35 44.29 42.89 42.88

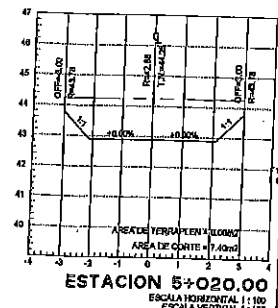
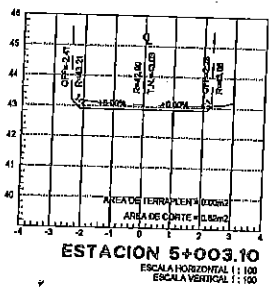
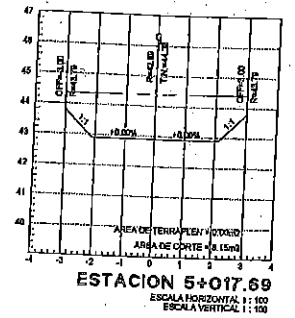
PERFIL



SECCION

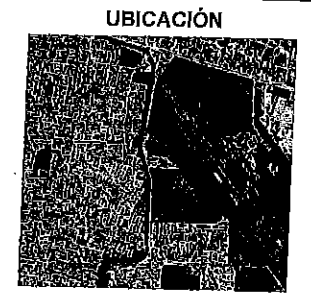
ESC. 1:250

PERFIL
ESCALA HORIZONTAL 1:1250
ESCALA VERTICAL 1:250
TOTAL VOLUMEN CORTE = 107.10m³
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -0.25m³



SECCIONES

ESC. 1:250



REVISADO
2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARGENTUARD LOPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024

MERLING, ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

8° SOP-RBY-FIP-095-2024-LP

OBRA: DRENAJE PLUVIAL PARA LA PARQUEADERO GENERAL SUR DE REYNOSA, TAM.

PLANO: 035-PLUV-06

FECHA: DIC/2024

PLANO: DRENAJE PLUVIAL

ESCALA: 1:250

INDICADA

Representante Legal

Dircción de Construcción

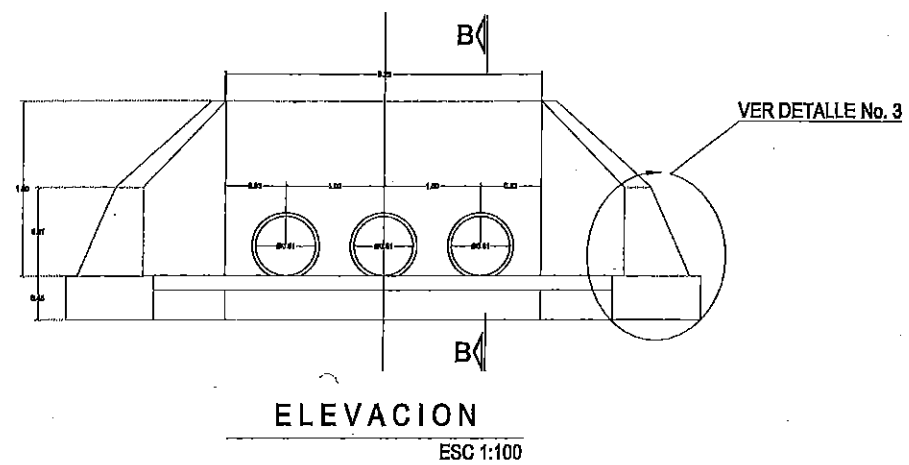
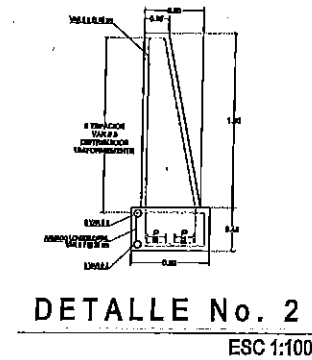
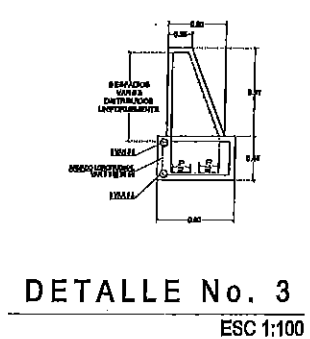
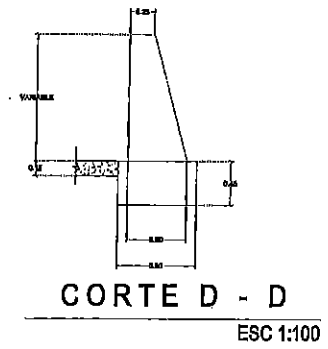
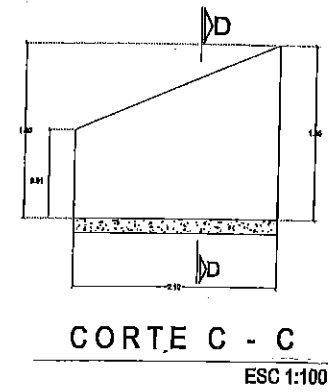
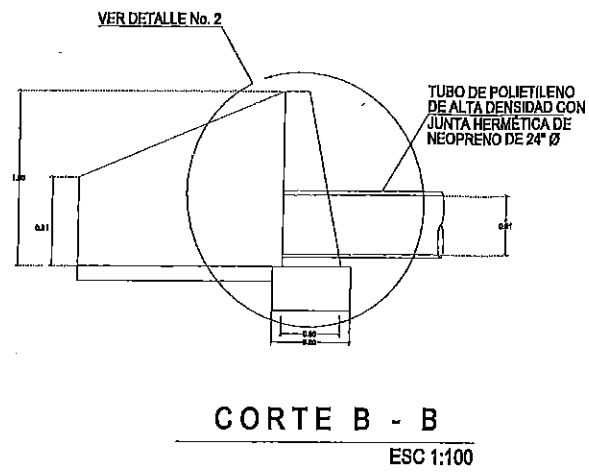
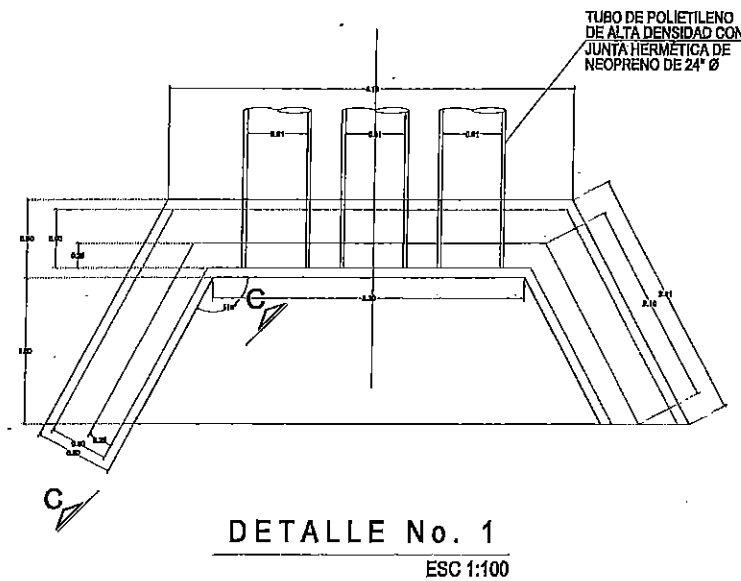
R. Ayuntamiento Constitucional

PROYECTO

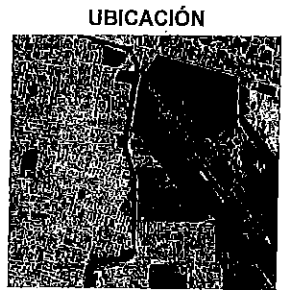
ARG. J. CRUZ RUIZ REGRETE

REVISÓ

ARG. JOSÉ KATIN GARCÍA CRUZ



OBRA DE ENTRADA



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDANO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

OBRA: L1 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE LATERAL SUR DE
PLAN: 036-PLUV-06
FECHA: 07/02/2024

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO
ARQ. TORAL PARRA
REVISÓ
ARQ. JOSÉ VARGAS GARCÍA

UBICACIÓN



REVISADO

2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE

2024 2027

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

R. Ayuntamiento Constitucional

Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027

MPRU-ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-PIP-095-2024-LP

OBRA: 1.1 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE LATERAL SUR DE CANAL RODHE

PROYECTO: 1.1.6 PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL

PLANO: 037-PLUV-07

FECHA: D/C/2024

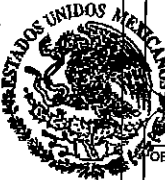
ESC: S/C

REPRESENTANTE LEGAL

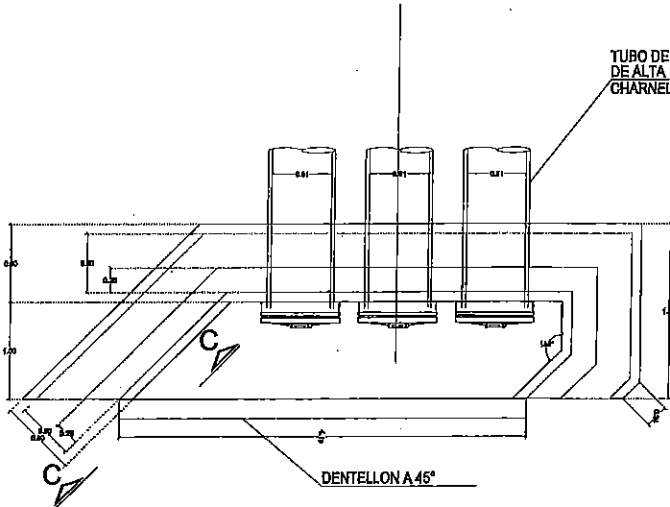
PROYECTO: ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRETE

REVISÓ: ARQ. JOSÉ KARIN GARCÍA CRUZ

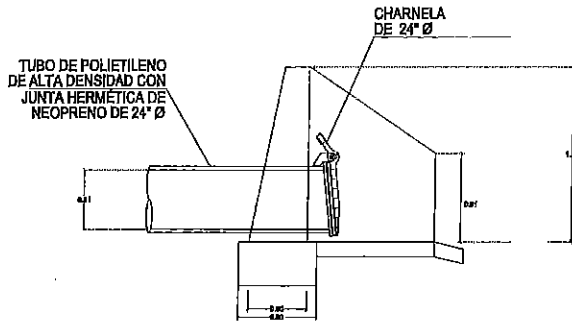
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027



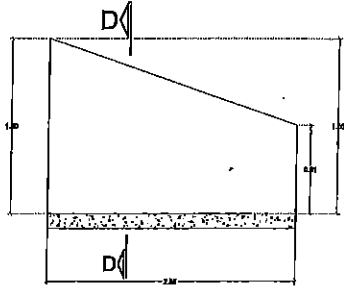
OBRA DE SALIDA



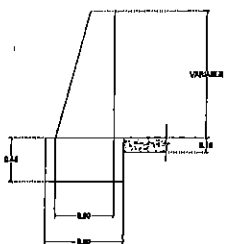
DETALLE No. 1
ESC 1:100



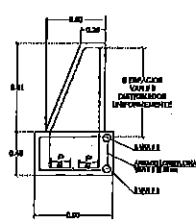
CORTE B - B
ESC 1:100



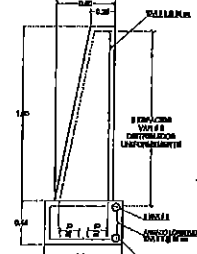
CORTE C - C
ESC 1:100



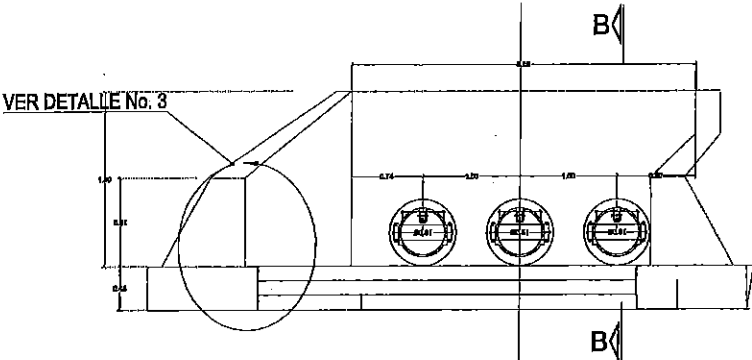
CORTE D - D
ESC 1:100



DETALLE No. 3
ESC 1:100

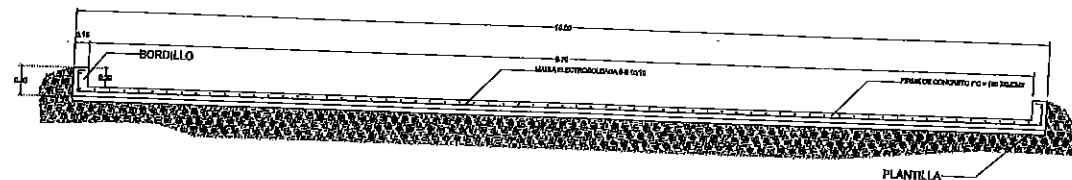


DETALLE No. 2
ESC 1:100

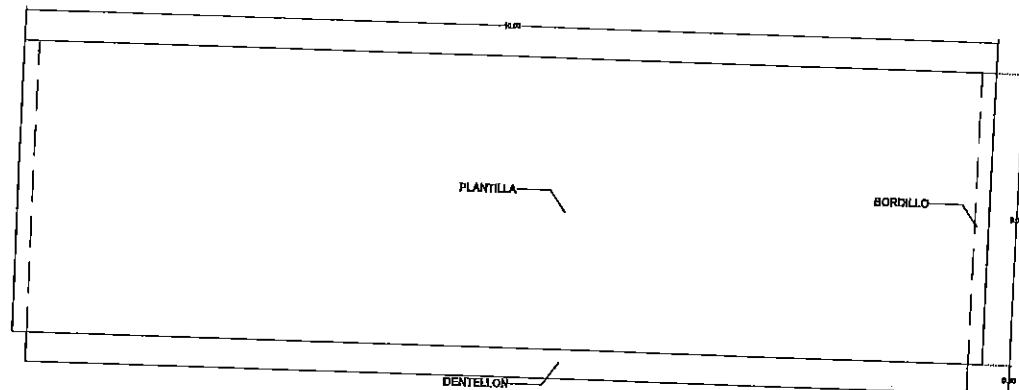


ELEVACION
ESC 1:100

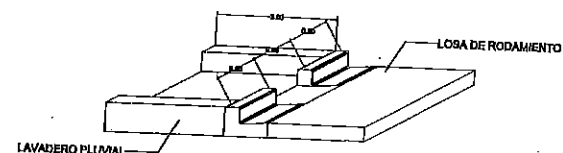
VER DETALLE No. 3



PLUVIAL TIPO LAVADERO
SECCION



PLUVIAL TIPO LAVADERO
PLANTA



DETALLE GUARNICION DENTADA

LAVADEROS CON GUARNICION

UBICACIÓN



REVISADO

2024 - 2027
AUDITORIA DE OBRA
AUD. 0607



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE

2024 2027



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
2024-2027
ING. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: L1 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
PAVIMENTACION DE LATERAL SUR DE
PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL
PLANO: 038-PLUV-08
FECHA: DIC/2024
ESC: 1/50

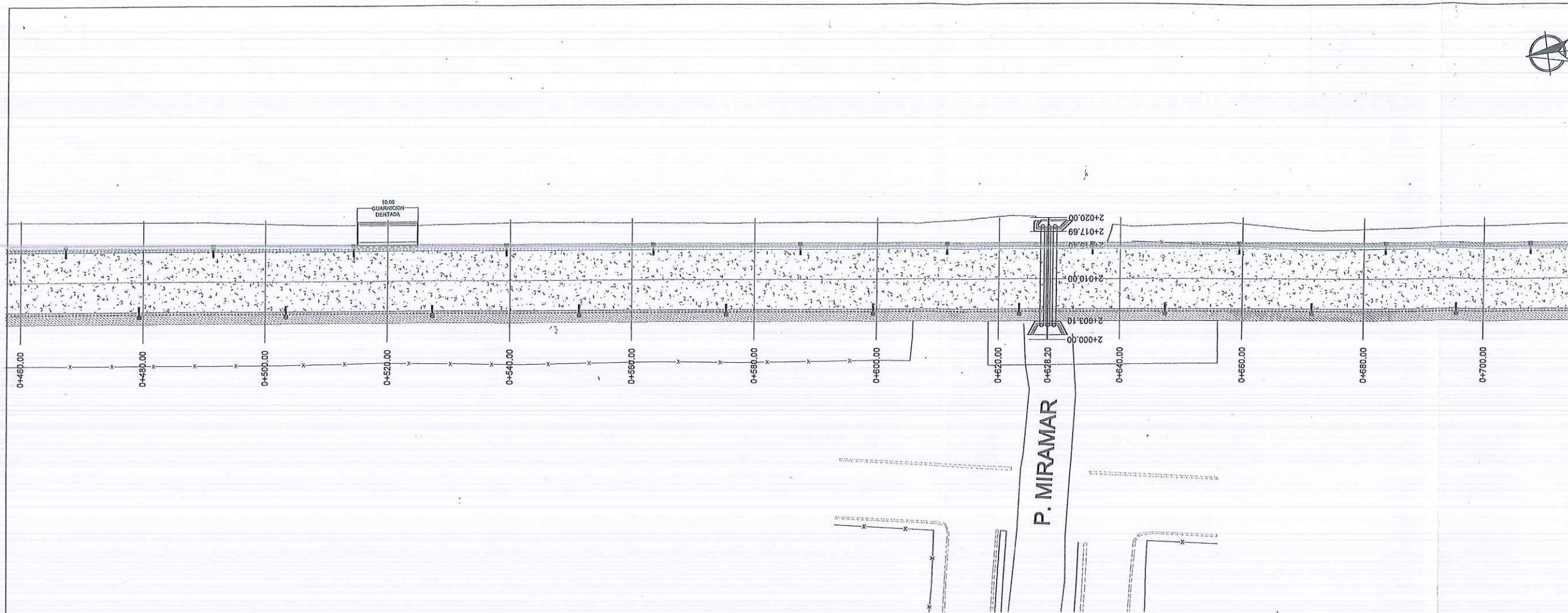
Dircción de Construcción
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
2024-2027

REPRESENTANTE LEGAL

ING. J. CRUZ RUZ NEGRETE

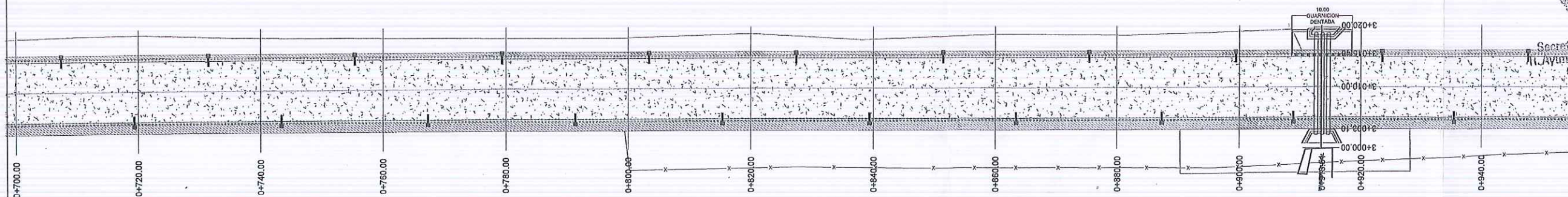
ING. JORGE PARRA CERVANTES VILLASENOR

REVISOR
ING. JOSE KARIN GARCIA CRUZ



PLANTA ALUMBRADO

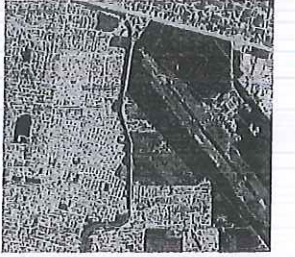
ESC. 1:750



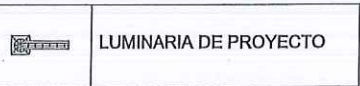
PLANTA ALUMBRADO

ESC. 1:750

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA



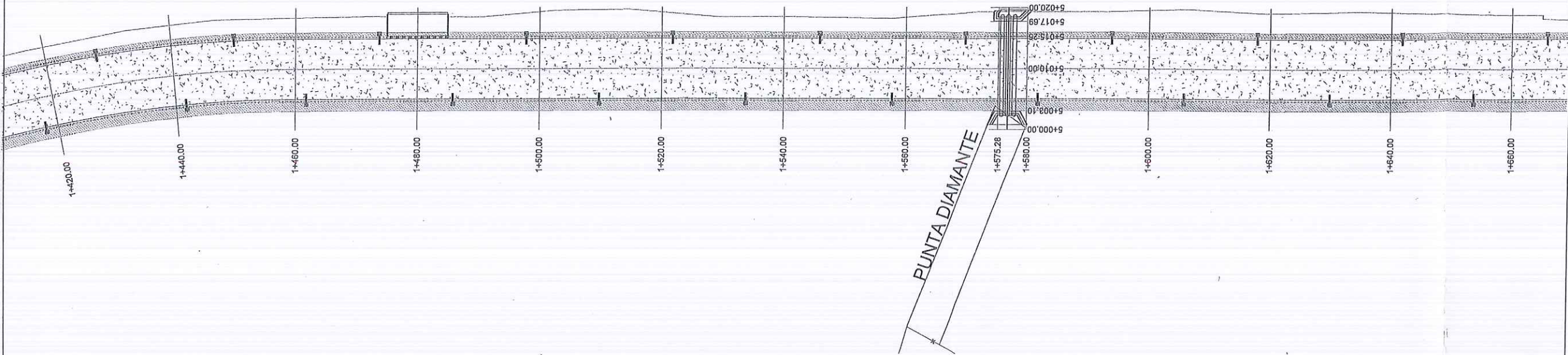
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

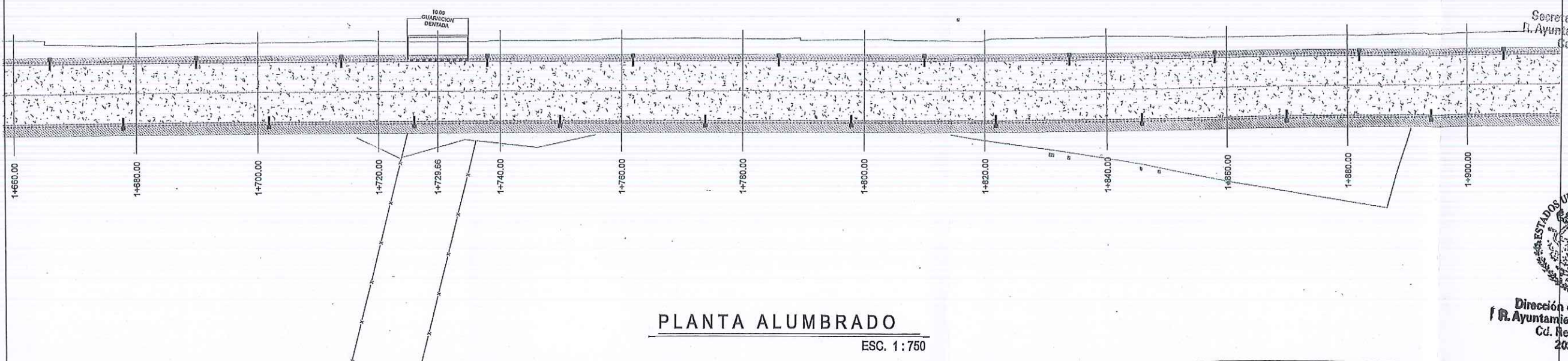
CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE LATERAL SUR DE CANAL RODHE
PLANO: 1.1.7 PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO
PLANO: 040-ALU-02
FECHA: DIC/2024
ESC: 1/750

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
PROYECTO
ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRET
REVISÓ
ARQ. JOSÉ KARIN GARCÍA CRUZ



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1:750

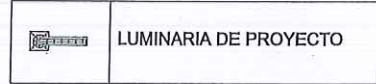


PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1:750

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

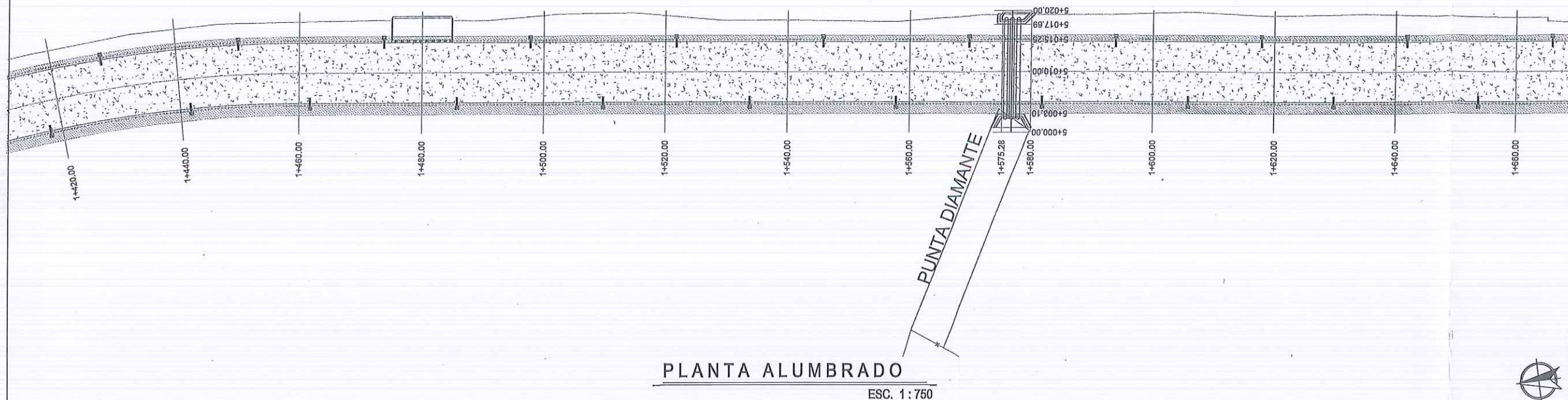
Secretario de Obras Públicas
Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

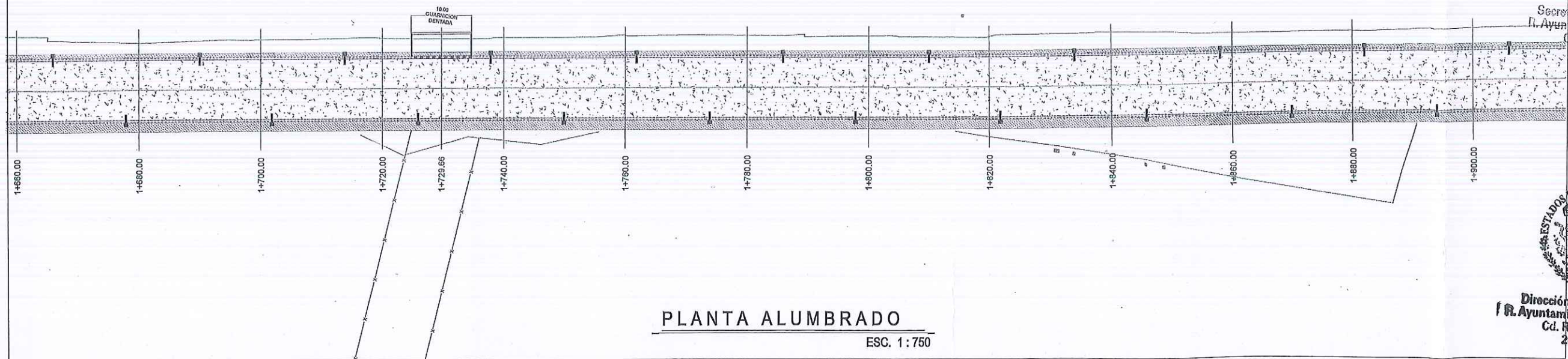
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-PIP-095-2024-LP

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA ILUMINACIÓN DE LATERAL SUR DE LA AV. RODHE	PLANO: 042-ALU-04	FECHA: DIC/2024
PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO	ESC. 1:750	
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Ayuntamiento Constitucional Cd. Reynosa, Tam. 2024-2027		
REPRESENTANTE LEGAL ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRETE		
REVISÓ ARQ. JOSÉ KARIN GARCÍA CRUZ		



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1:750



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1:750

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA



LUMINARIA DE PROYECTO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tama.
2024-2027

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
CONSTRUCCIÓN DE LATERAL SUR DE
CARRETERA FEDERAL NO. 1

PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO

REPRESENTANTE LEGAL

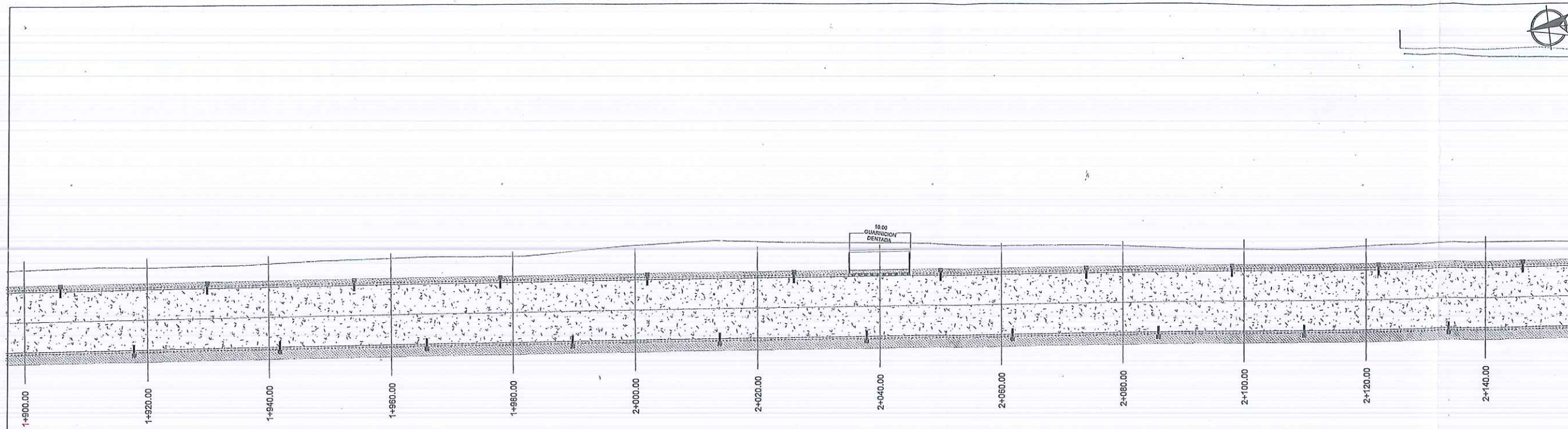
ARQ. J. CRUZ RUZ NEGRETE

REVISÓ

ARQ. JOSÉ KARIN GARCÍA CRUZ

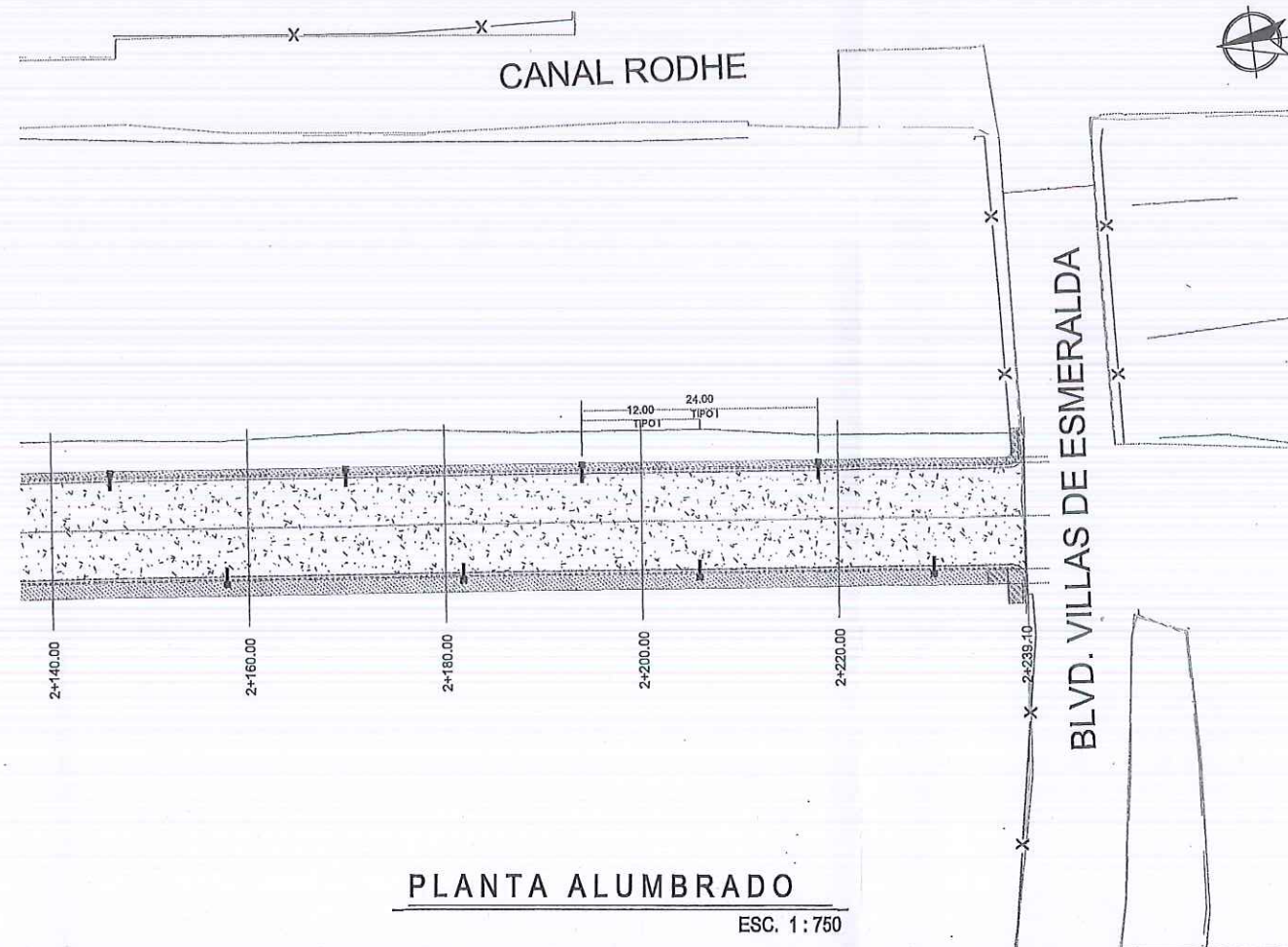
Dirección de Construcción
Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

ARQ. JORGE EFRAÍN CERVANTES VILLASENOR



PLANTA ALUMBRADO

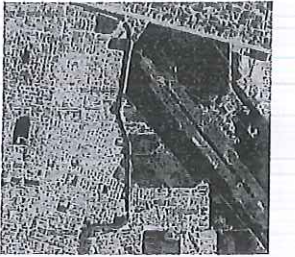
ESC. 1:750



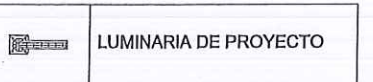
PLANTA ALUMBRADO

ESC. 1:750

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARO. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
PAVIMENTACIÓN DE LATERAL SUR DE
CANAL RODHE

PLANO:
043-ALU-05

FECHA:
DICI/2024

PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO

ESG
1:750

REPRESENTANTE LEGAL

ARO. J. CRUZ RUIZ NEGRETTE

PROYECTO

REVISÓ

ARO. JORGE EFRAIM CERVANTES VILLASENOR

ARO. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

