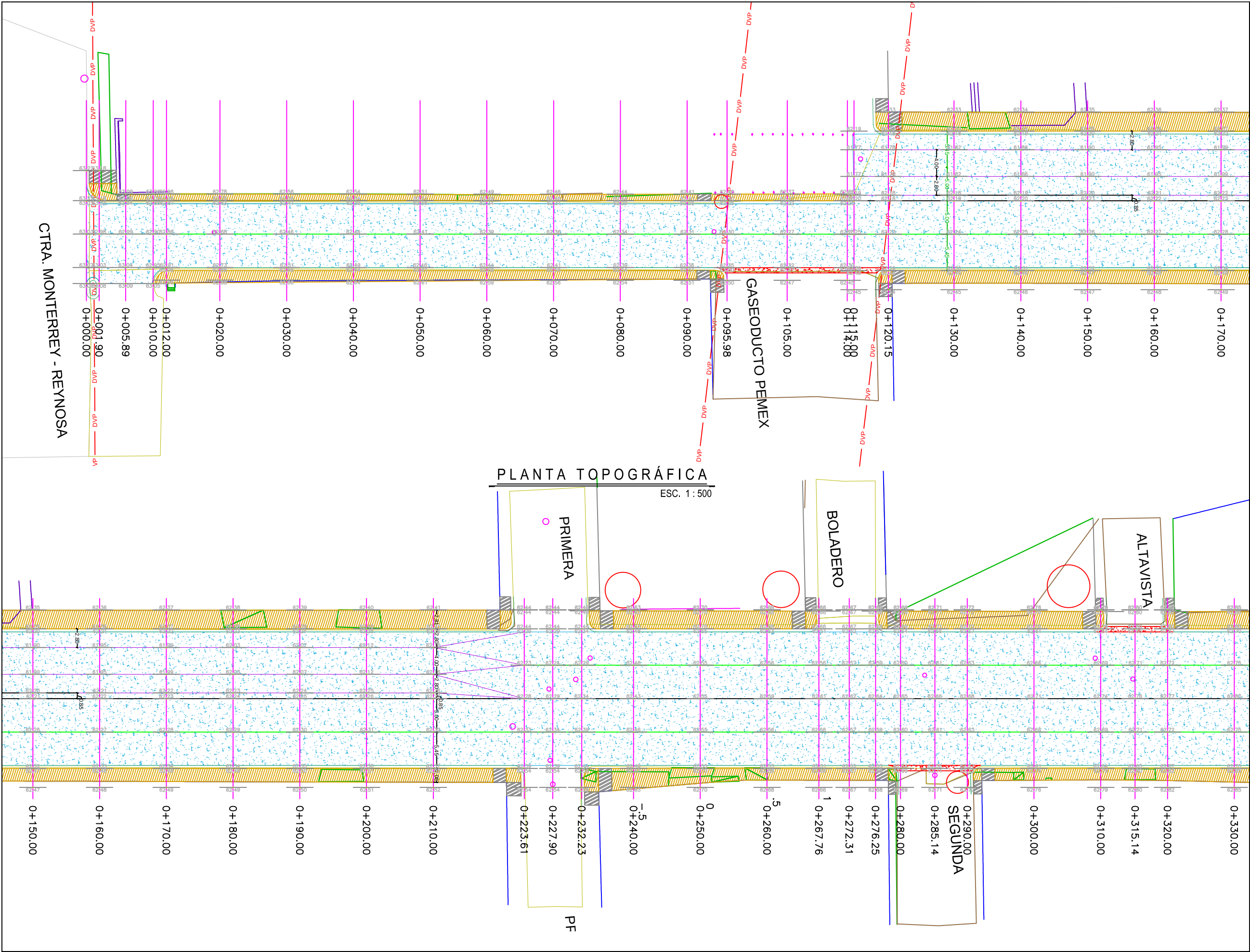




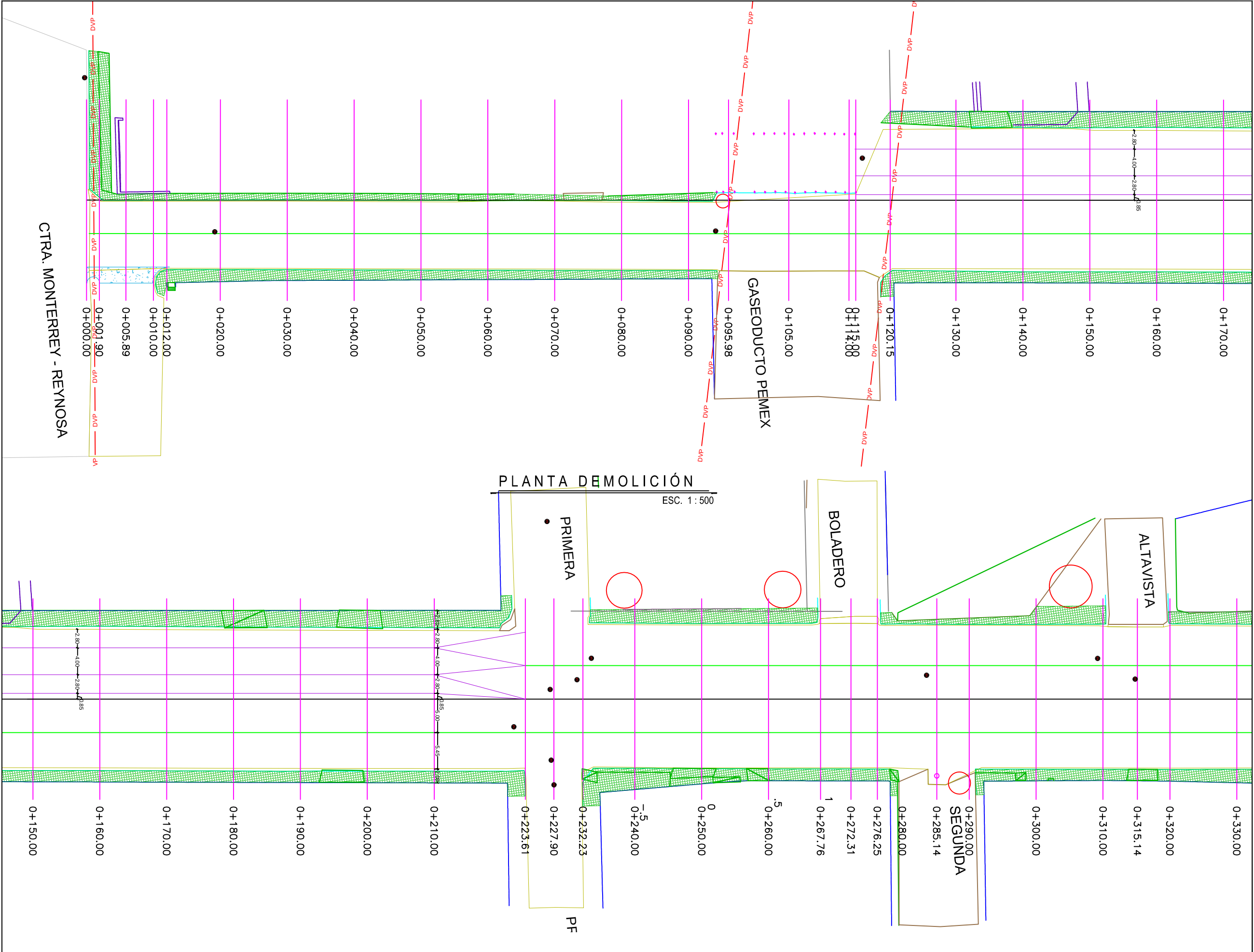
- NOTAS GENERALES**
1. SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE)
 2. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL TOPOGRÁFICA Y GEORREFERENCIADO CON GNSS.
 3. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
 4. VER DETALLES GEOMÉTRICO EN PLANO GEO-01



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: I.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE CALLE CONDE SIERA GORDA	PLANO: 001-TOP-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: I.17.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO		ESC 1:50

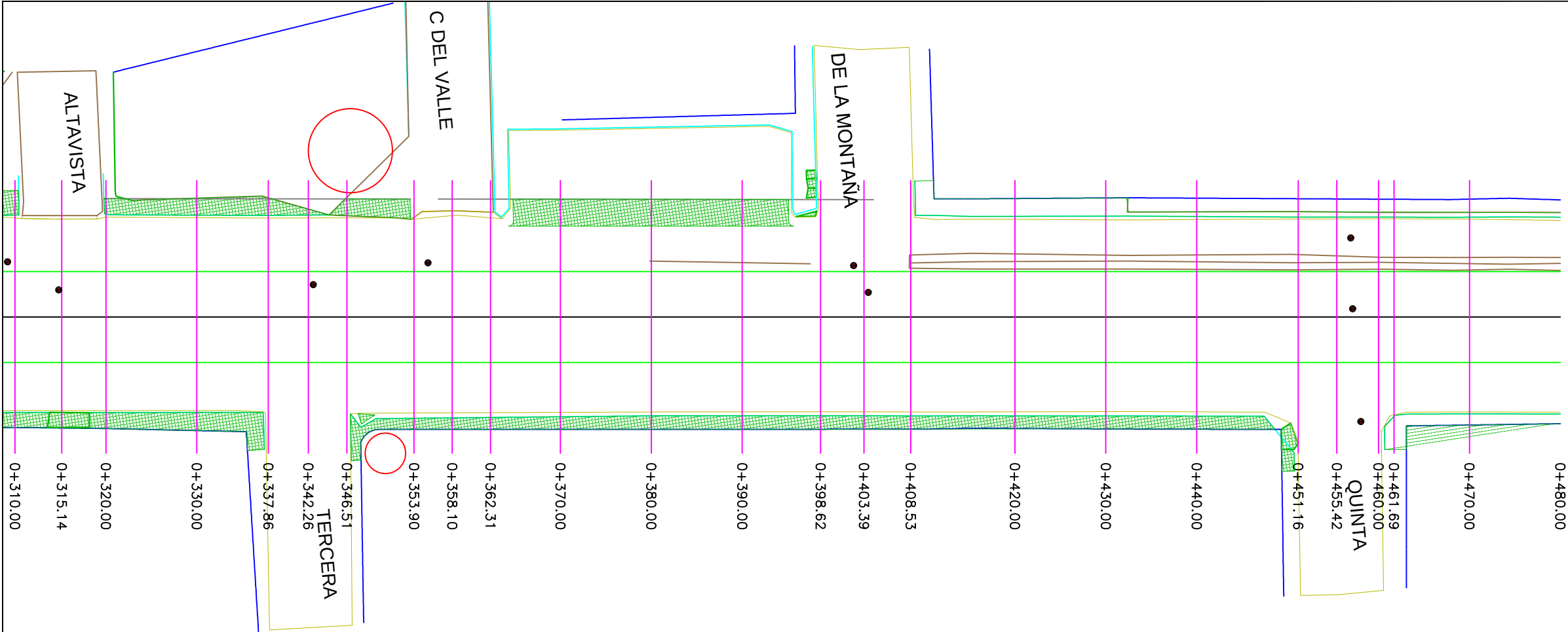
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete	
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS / URB / A - 03/24	
REPRESENTANTE LEGAL	
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	
PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
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		
OBRA: I.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 003-DEM-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: I.17.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESC 1:50
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS /URB / A - 03/24		
REPRESENTANTE LEGAL		
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE		
PROYECTÓ	REVISÓ	
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA	

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	

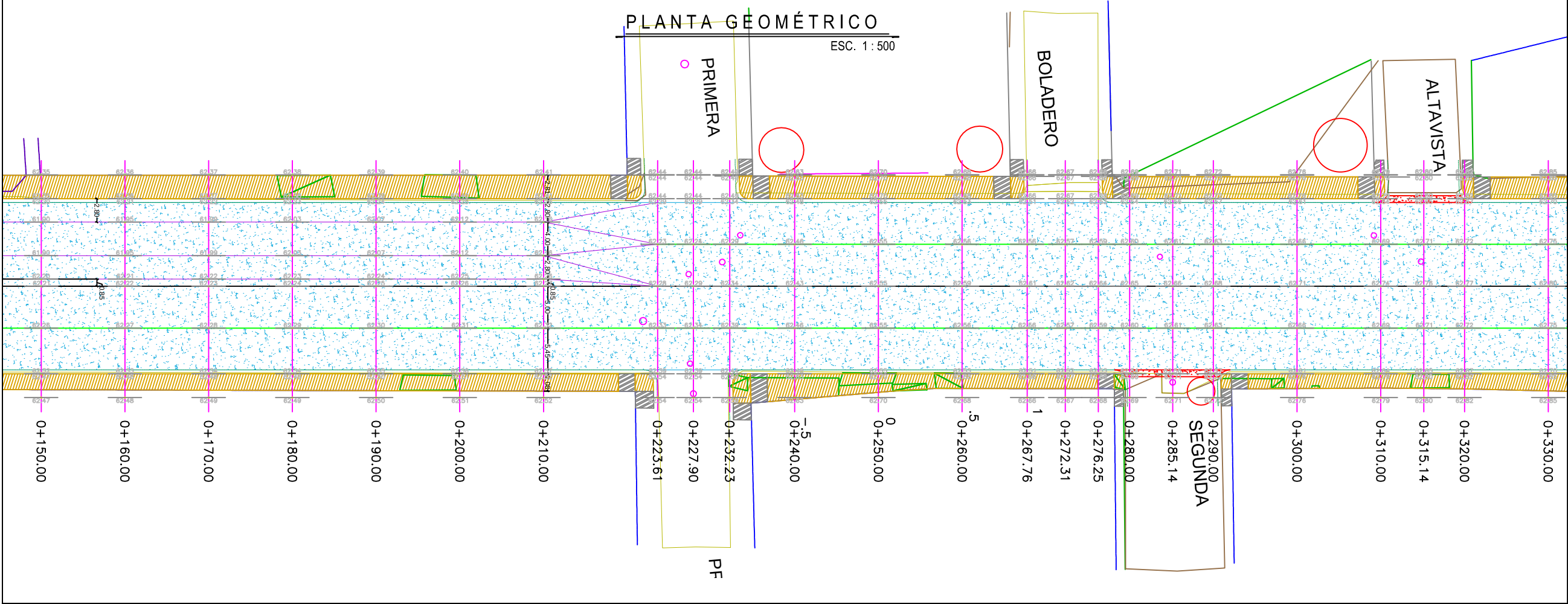
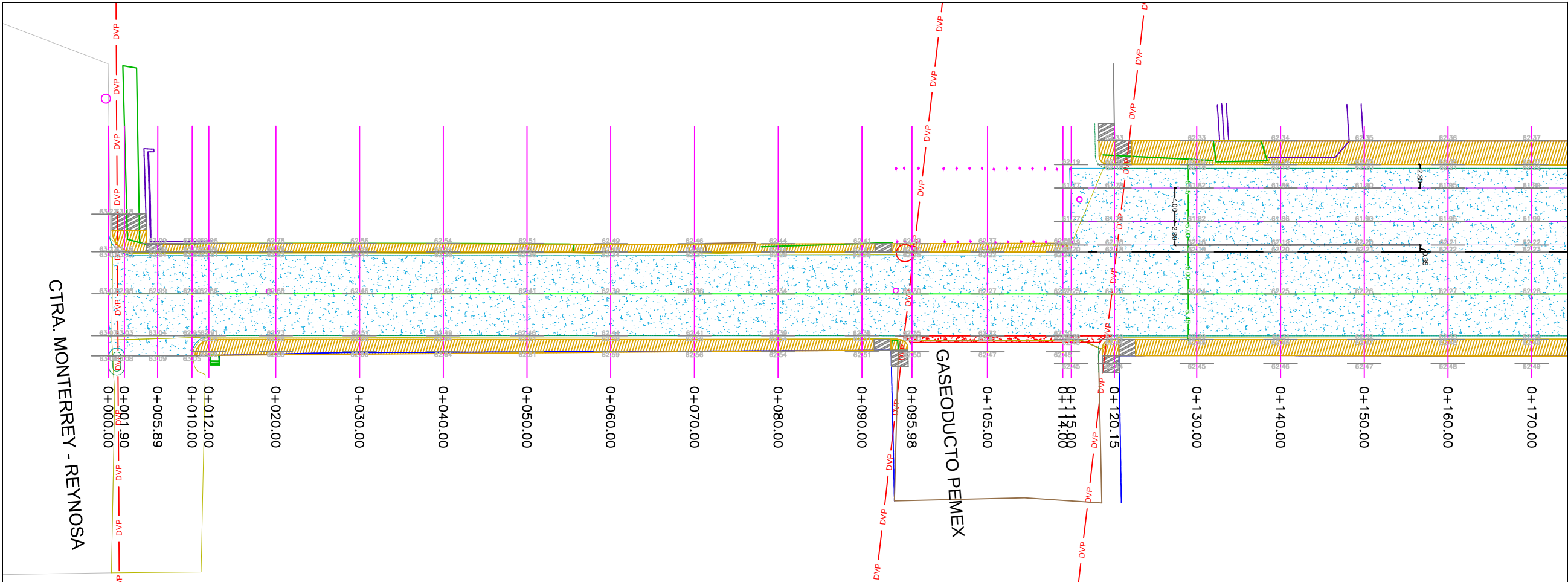


PLANTA DEMOLICIÓN
ESC. 1 : 500



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE CALLE CONDE SIERRA GORDA	PLANO: 004-DEM-02	FECHA: ENE/2025
PLANO: 1:17.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESC 1:50
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS /URB / A - 03/24		
REPRESENTANTE LEGAL		
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE		
PROYECTÓ	REVISÓ	
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA	

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS	
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA	
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	



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



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE CALLE CONDE SIERA GORDA

PLANO: 005-GEO-01

FECHA: ENE/2025

ESC: 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4

Corresp. DIS / URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. JORGE E. CERVANTES V.

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

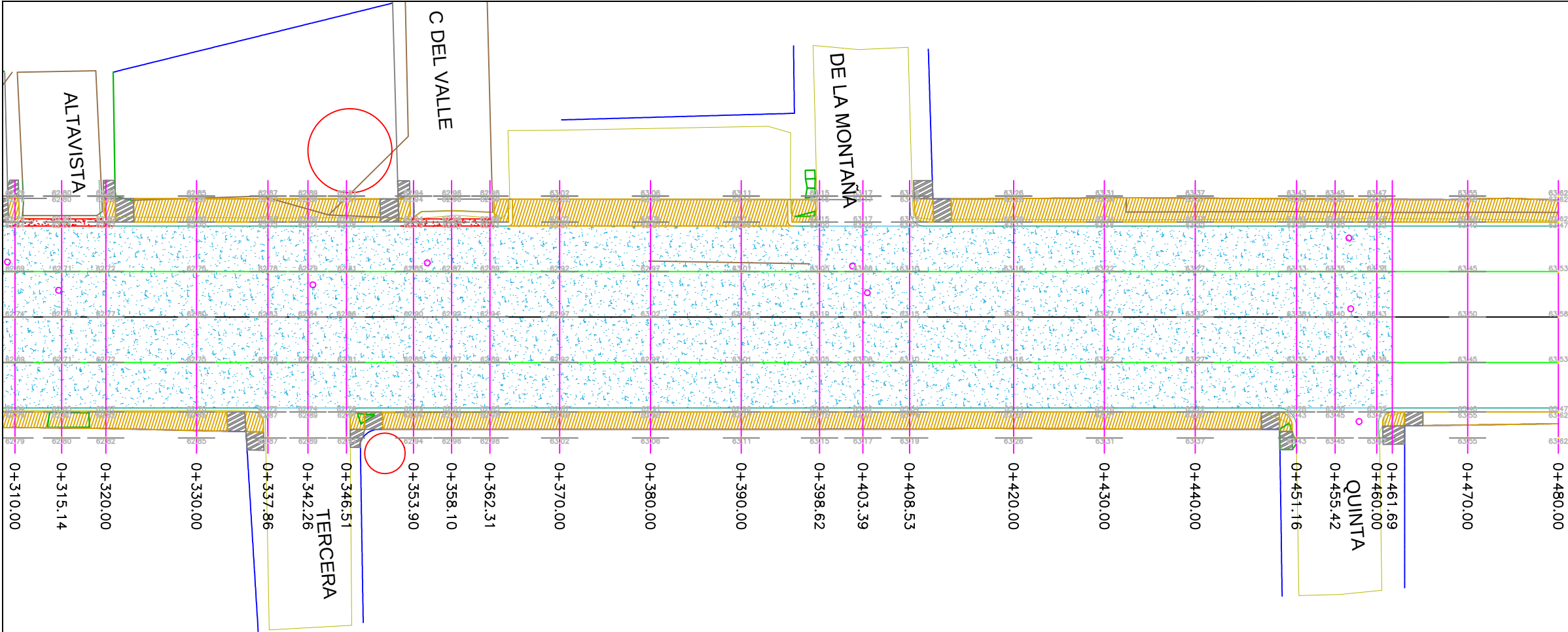
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA GEOMÉTRICO
ESC. 1 : 500



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



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 005-GEO-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: 1.17.3 PROYECTO GEOMETRICO		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

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

8+000.00	63.02	63.02	0.00	0.01	0.00	0.00	10.000
8+005.00	63.09	62.94	0.14	15.61	0.07	10.023	
8+010.00	63.00	62.85	0.15	13.95	0.09	10.033	
8+015.00	62.78	62.63	0.15	23.70	0.57	10.067	
8+020.00							
8+030.00	62.58	62.41	0.17	34.16	0.46	10.100	
8+040.00	62.50	62.39	0.11	32.70	0.82	10.132	
8+050.00	62.42	62.36	0.06	25.24	2.01	10.155	
8+060.00	62.18	62.34		21.20	4.09	10.172	
8+070.00	62.26	62.31		21.35	4.41	10.189	
8+080.00	62.40	62.29	0.11	27.04	2.26	10.214	
8+090.00	62.48	62.26	0.22	36.30	0.75	10.250	
8+095.00	62.42	62.25	0.17	27.00	0.25	10.277	
8+105.00	62.58	62.22	0.36	52.58	0.22	10.329	
8+110.00	62.48	62.20	0.28	56.63	0.55	10.365	
8+120.15	62.14	62.18		0.04	45.69	2.29	10.437
8+130.00	62.07	62.19		0.12	66.70	4.61	10.499
8+140.00	62.09	62.20		0.11	62.50	4.28	10.557
8+150.00	62.11	62.21		0.10	61.30	4.39	10.614
8+160.00	62.13	62.22		0.09	61.39	4.95	10.670
8+170.00	62.17	62.23		0.06	63.31	4.77	10.729
8+180.00	62.20	62.24		0.04	65.66	3.29	10.791
8+190.00	62.22	62.25		0.03	68.00	1.88	10.857
8+200.00	62.21	62.26		0.05	70.08	1.23	10.926
8+210.00	62.19	62.27		0.08	69.35	1.11	10.994
8+220.00							
8+223.61	62.18	62.28		0.10	89.26	6.11	11.078
8+227.90	62.21	62.29		0.07	27.93	2.99	11.102
8+232.23	62.25	62.34		0.09	27.84	2.62	11.128
8+240.00	62.26	62.43		0.17	43.73	3.09	11.168
8+250.00	62.28	62.55		0.28	42.56	2.36	11.209
8+260.00	62.32	62.59		0.27	37.23	2.08	11.244
8+267.76	62.34	62.61		0.27	34.28	1.75	11.276
8+272.31	62.36	62.62		0.26	21.46	1.43	11.296
8+276.25	62.37	62.64		0.26	18.32	1.30	11.313
8+280.00	62.39	62.65		0.25	17.57	1.42	11.329
8+285.14	62.47	62.66		0.20	25.25	2.26	11.352
8+290.00	62.44	62.68		0.24	24.31	1.87	11.375
8+300.00	62.47	62.71		0.25	51.59	1.81	11.425
8+310.00	62.51	62.74		0.24	53.00	0.63	11.477
8+315.14	62.53	62.76		0.23	27.61	1.03	11.504
8+320.00	62.55	62.77		0.23	26.53	1.12	11.529
8+330.00	62.58	62.80		0.23	53.97	0.96	11.582
8+337.86	62.60	62.83		0.23	40.38	1.64	11.621
8+342.26	62.63	62.84		0.22	22.62	1.66	11.642
8+346.51	62.66	62.86		0.20	22.89	1.70	11.663
8+353.90	62.70	62.90		0.19	40.42	2.60	11.701
8+358.10	62.72	62.92		0.20	22.95	1.68	11.722
8+362.31	62.73	62.94		0.20	22.99	1.81	11.743
8+370.00	62.76	62.97		0.21	41.70	2.18	11.783
8+380.00	62.80	63.02		0.22	53.42	2.50	11.834
8+390.00	62.83	63.06		0.23	50.60	3.10	11.881
8+398.62	62.87	63.10		0.24	41.14	3.58	11.919
8+403.39	62.92	63.13		0.21	22.32	2.78	11.938
8+408.53	62.94	63.15		0.21	24.47	2.93	11.960
8+420.00	62.94	63.21		0.28	53.10	3.47	12.009
8+430.00	62.97	63.27		0.30	42.57	1.37	12.051
8+440.00	63.02	63.32		0.30	41.25	1.40	12.090
8+451.16	63.08	63.38		0.30	44.65	4.03	12.131
8+455.42	63.11	63.40		0.29	16.26	2.63	12.145
8+460.00	63.12	63.43		0.31	17.04	2.88	12.159

PERFIL

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 100

TOTAL VOLUMEN CORTE = 3,199.28m3

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -221.28m3



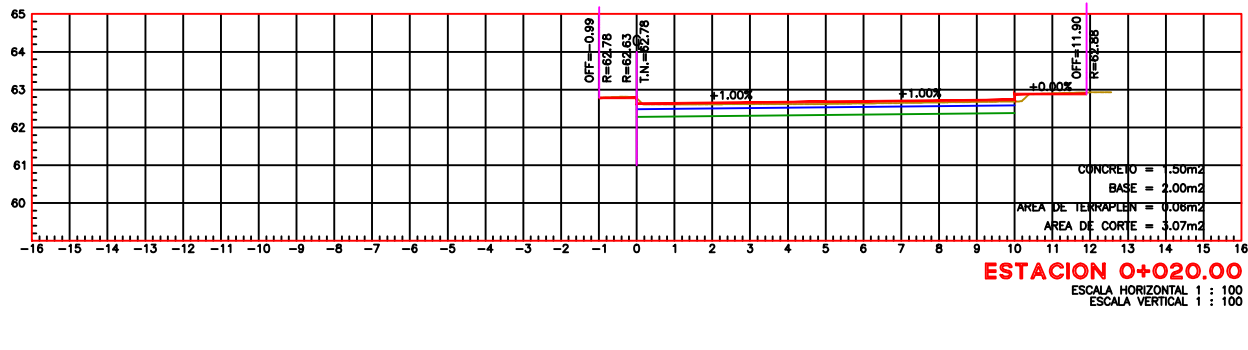
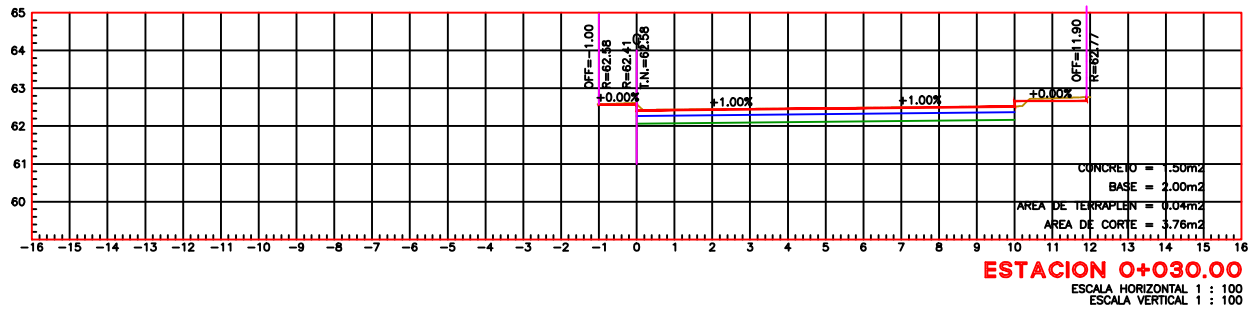
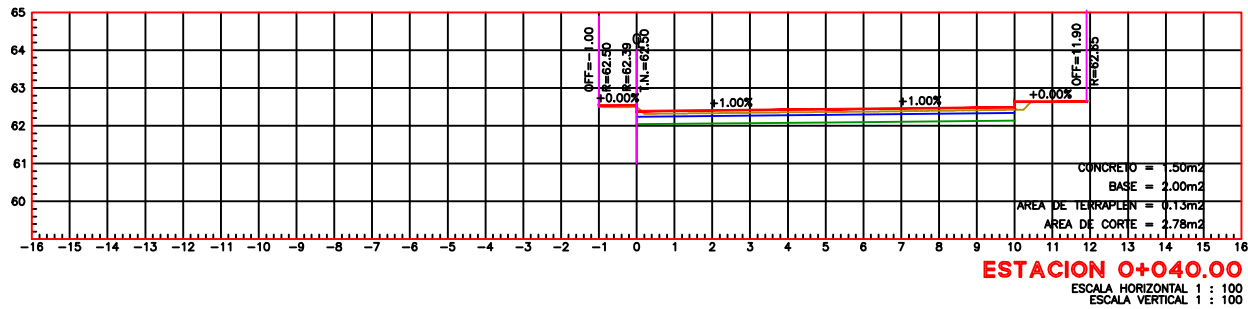
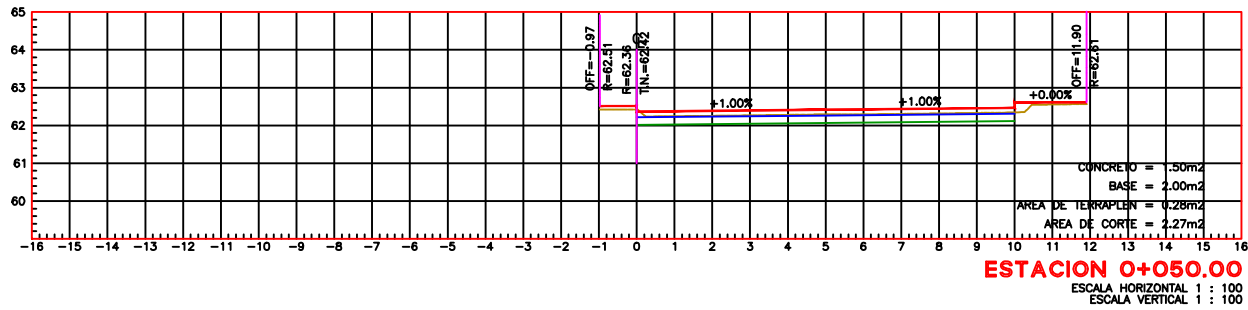
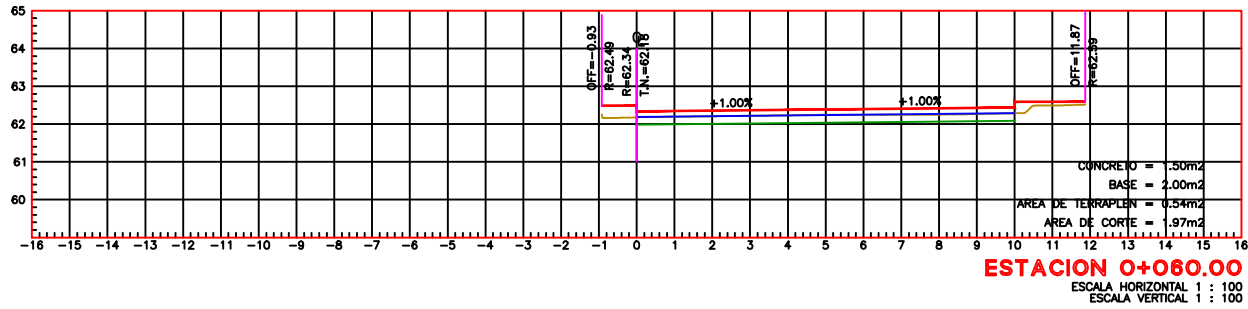
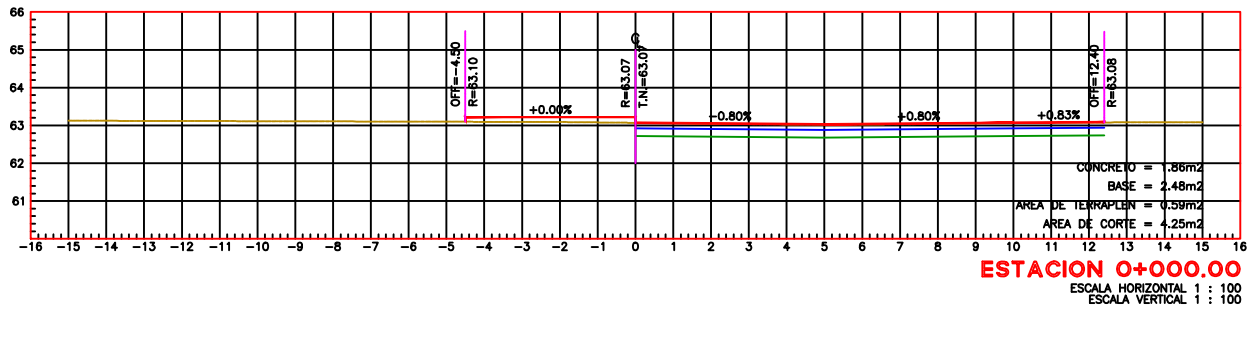
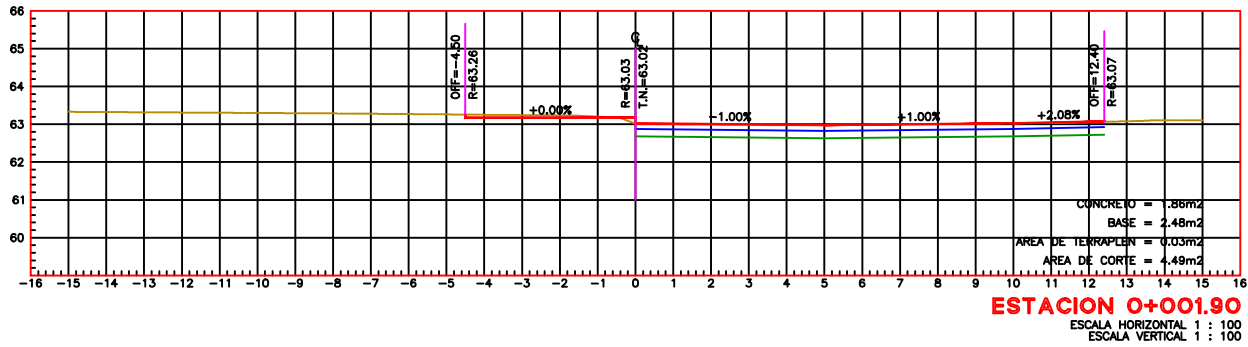
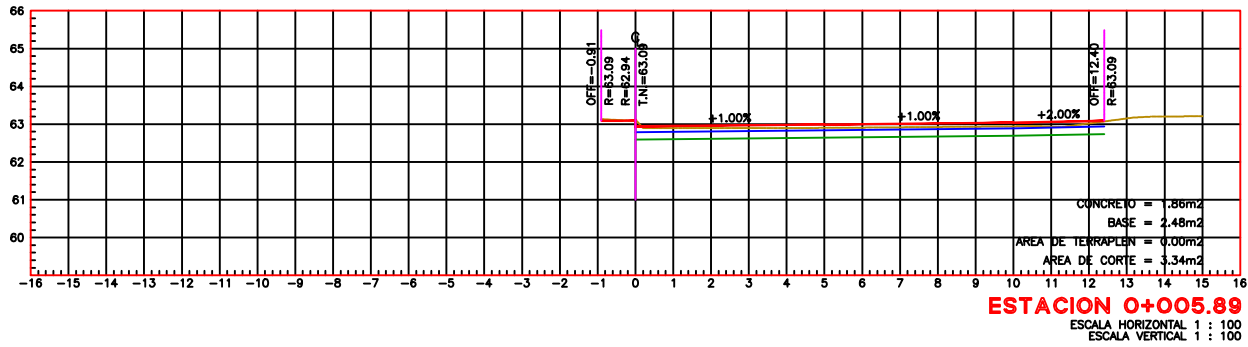
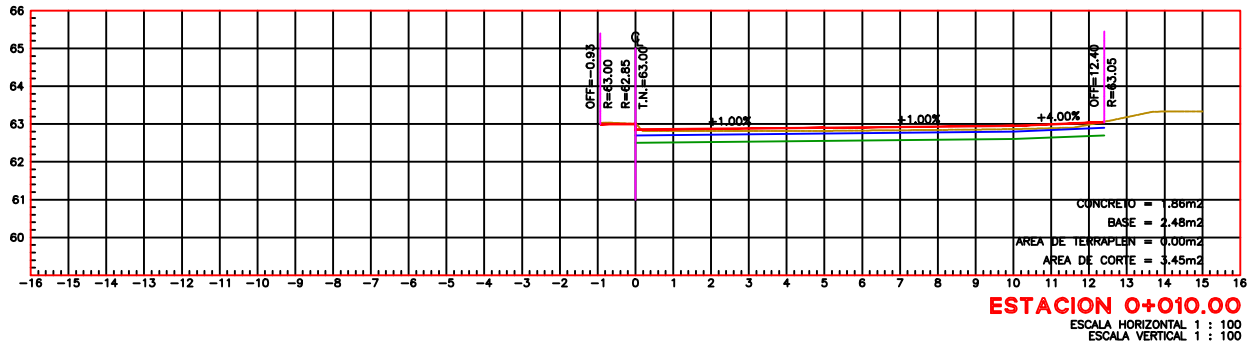
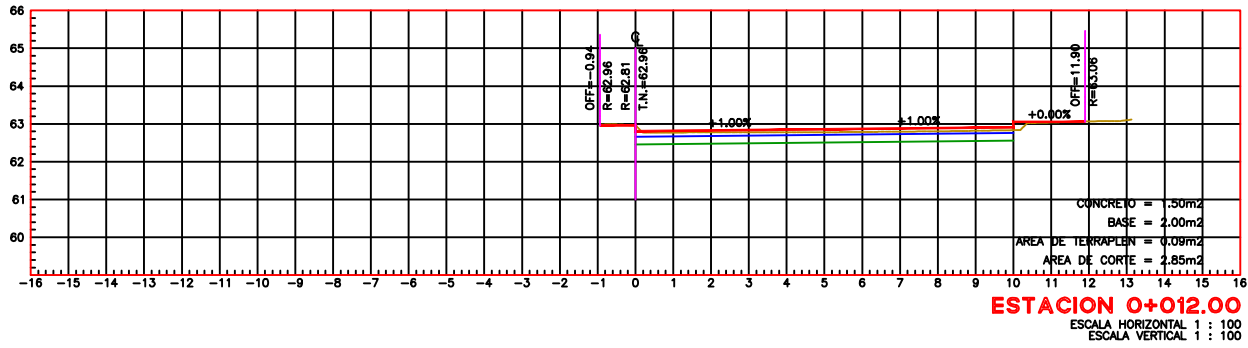
SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: I.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 007-PER-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: I.17.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:50
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete		
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS /URB / A - 03/24		
REPRESENTANTE LEGAL		
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE		
PROYECTÓ	REVISÓ	
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA	

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS	
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA	
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	



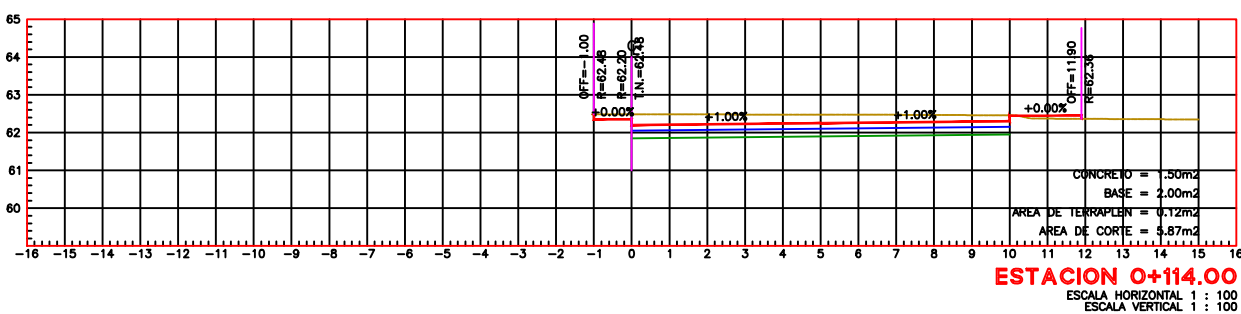
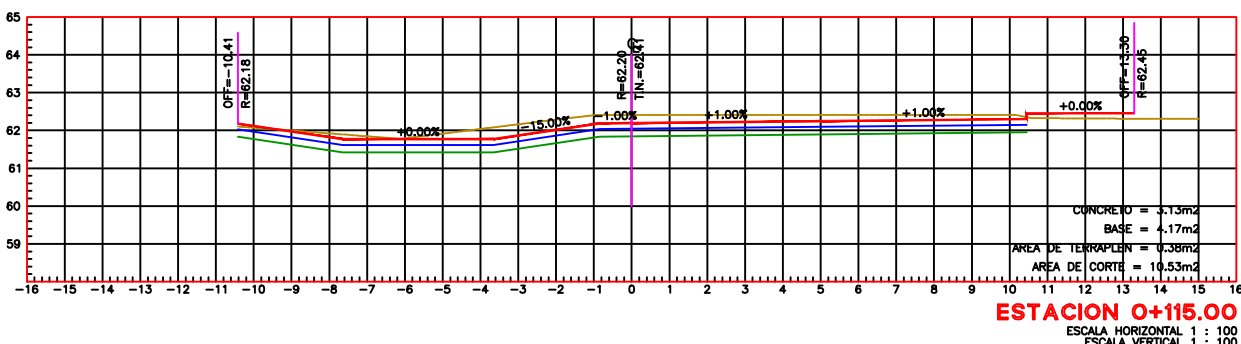
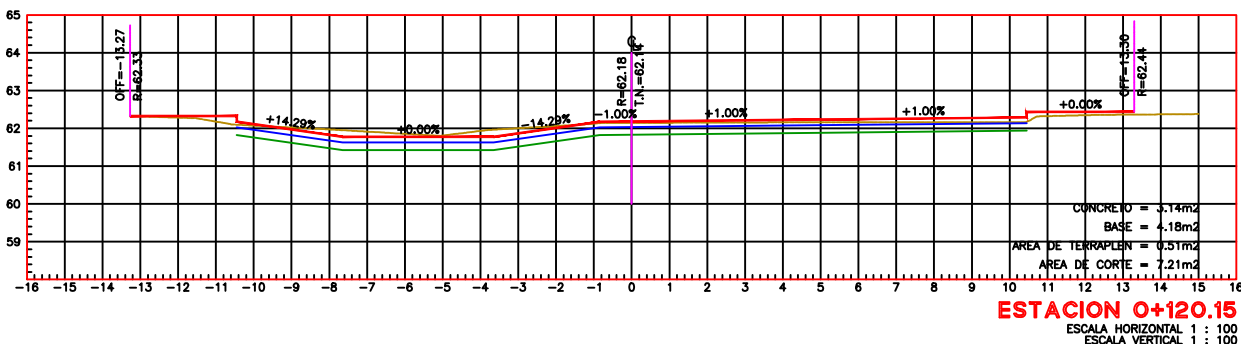
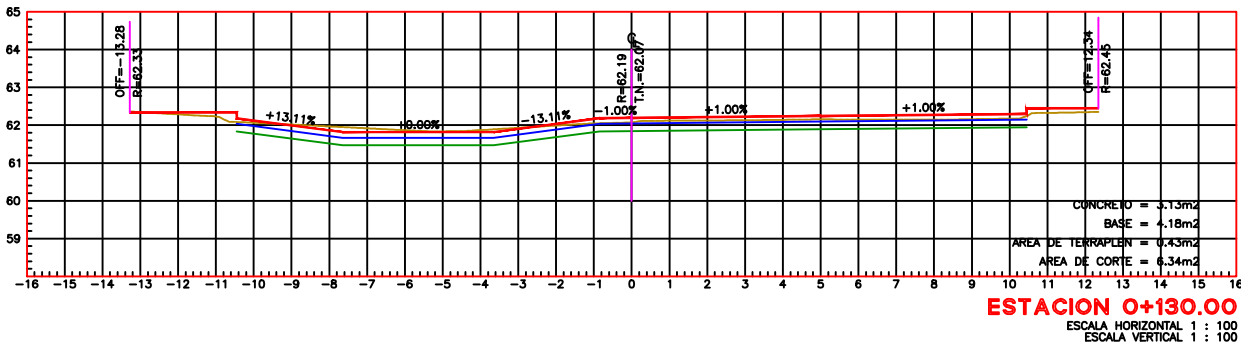
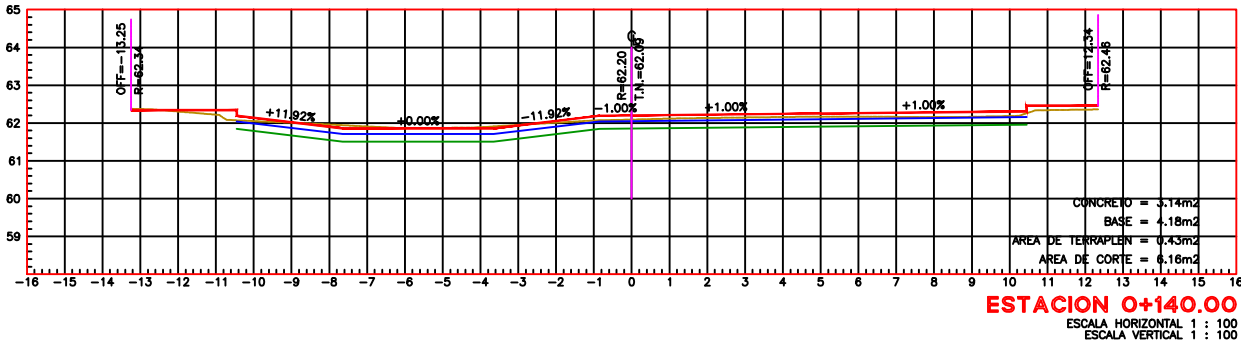
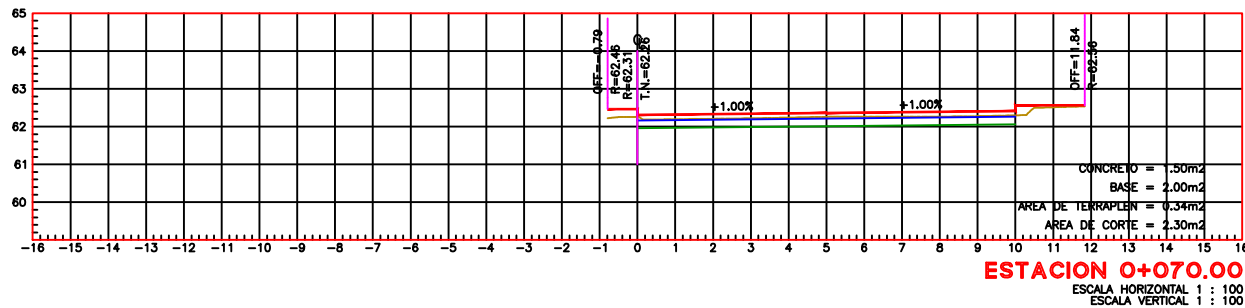
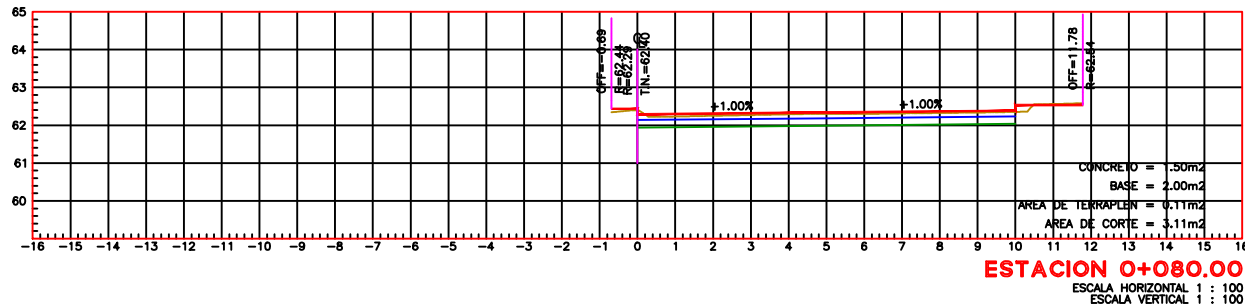
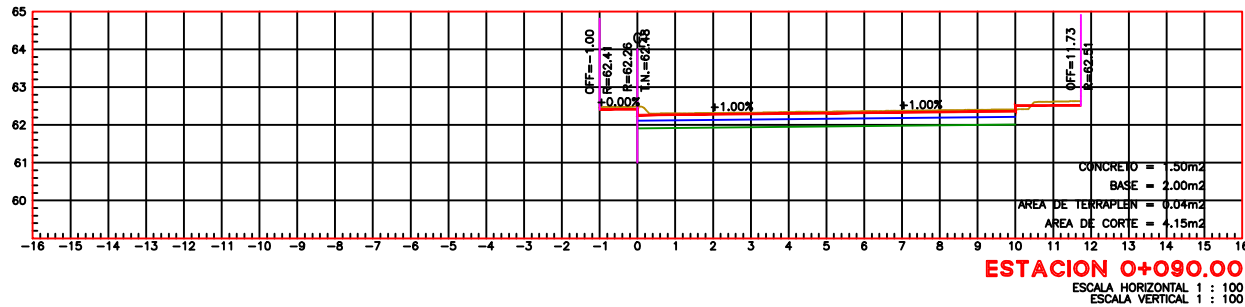
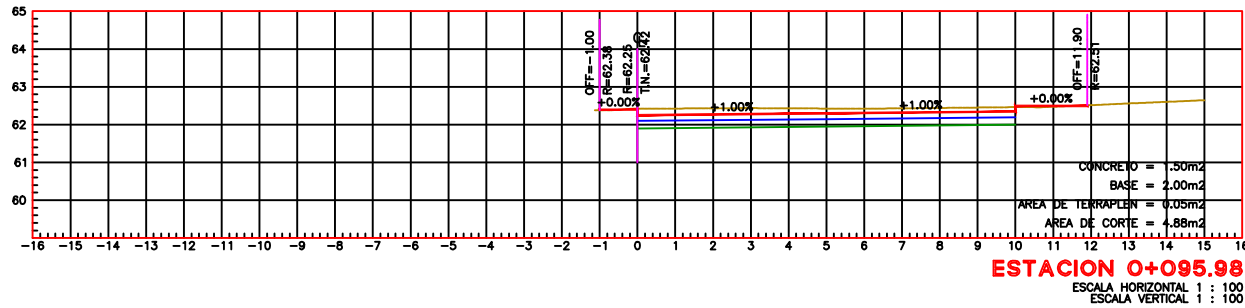
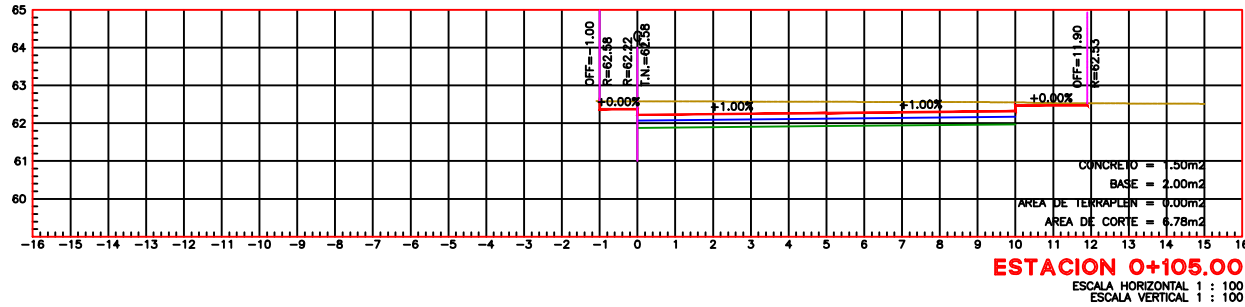
SIMBOLOGÍA	
	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 008-SECC-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: 1.17.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete	
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS /URB / A - 03/24	
REPRESENTANTE LEGAL	
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	
PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS	
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA	
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 009-SECC-02	FECHA: ENE/2025
PLANO: 1.17.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 957144
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

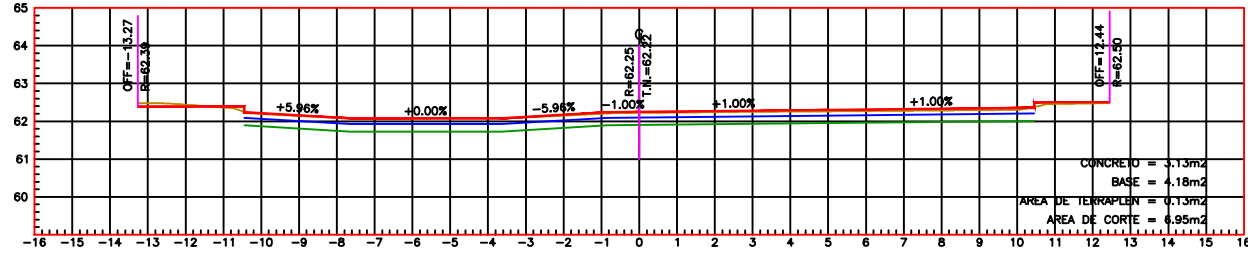
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

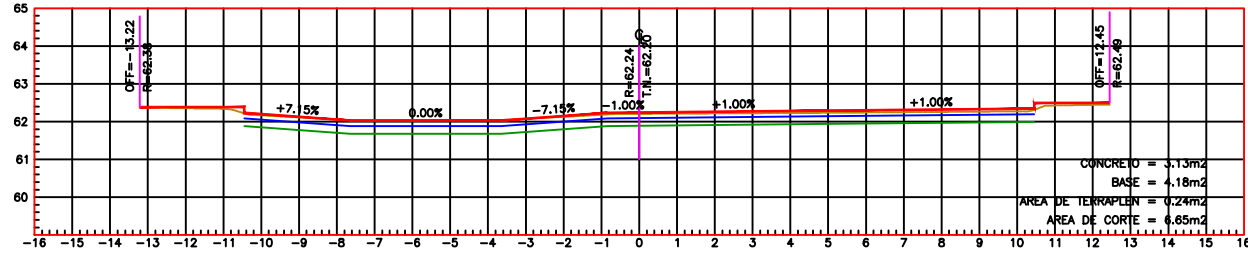
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

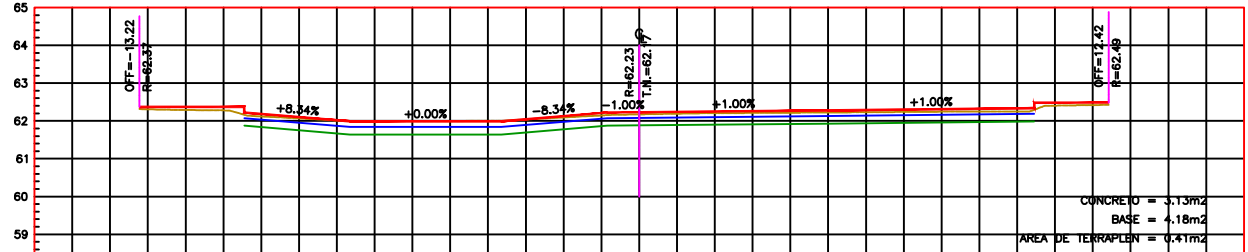
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



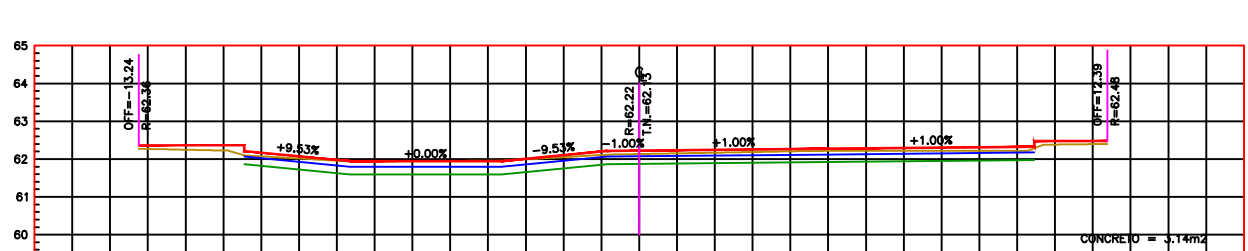
ESTACION O+190.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



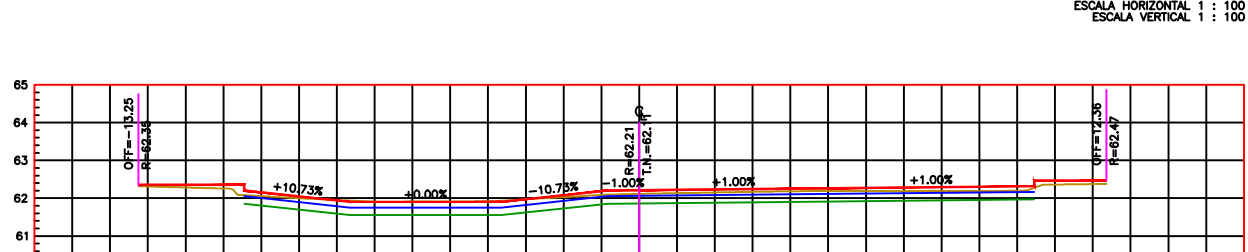
ESTACION O+180.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



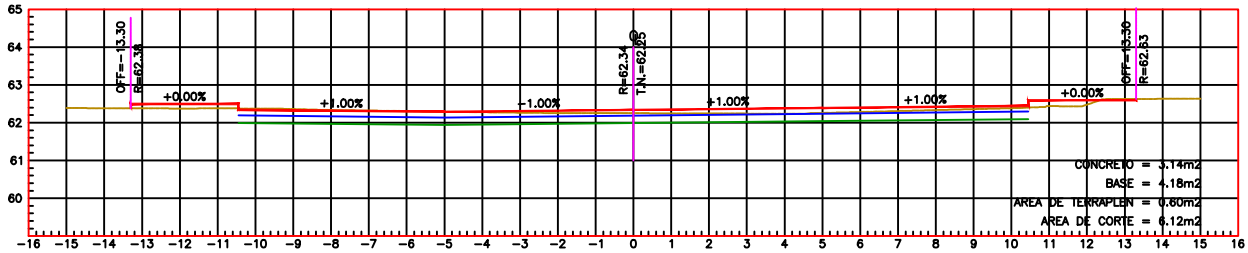
ESTACION O+170.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



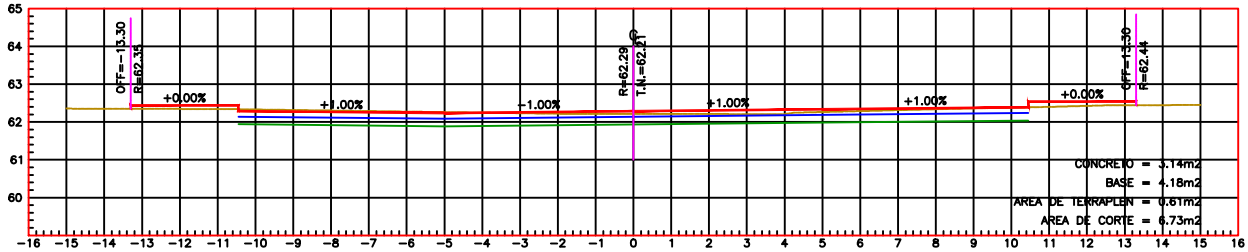
ESTACION O+160.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION O+150.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



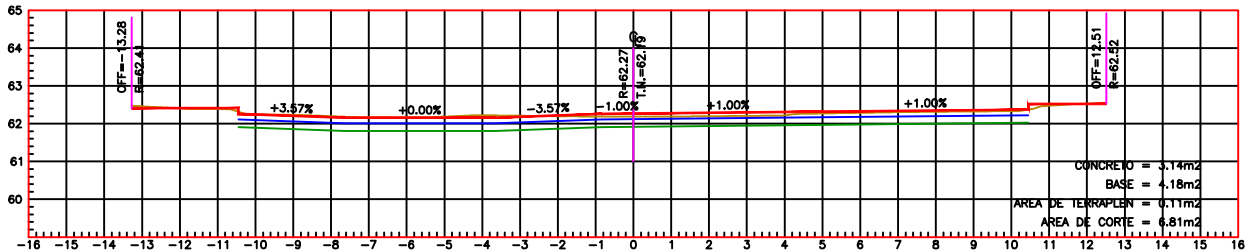
ESTACION O+232.23
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



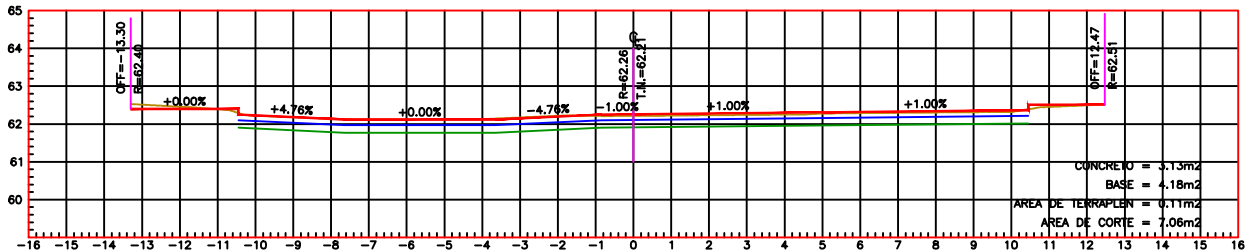
ESTACION O+227.90
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION O+223.61
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION O+210.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION O+200.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: I.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 010-SECC-03	FECHA: ENE/2025
PLANO: I.17.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC: 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

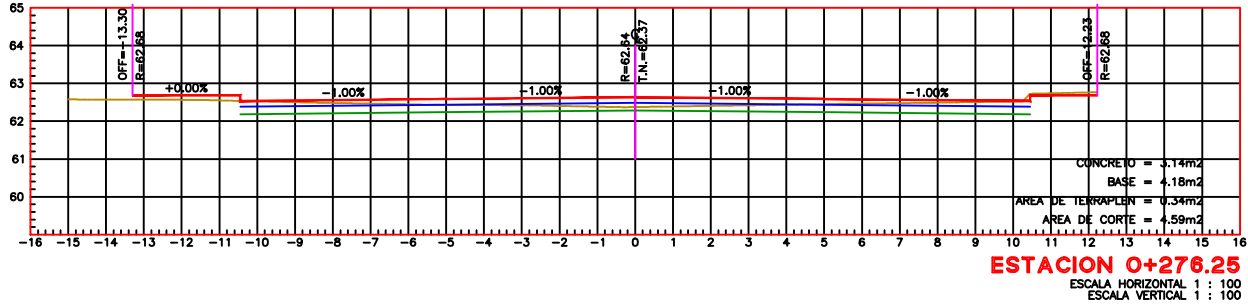
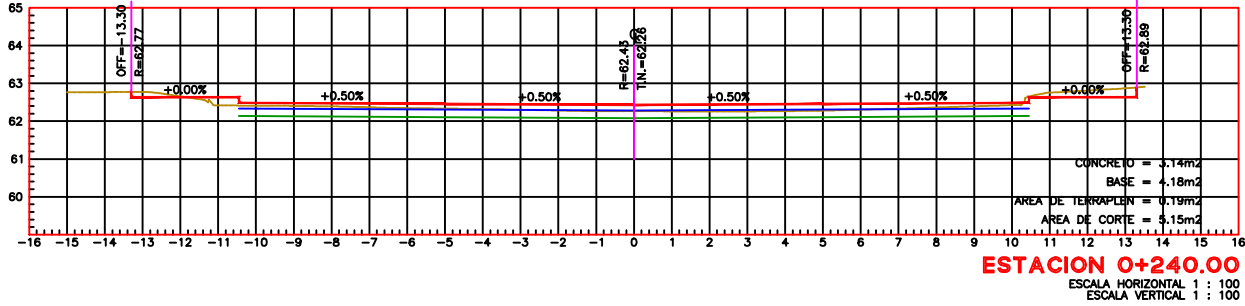
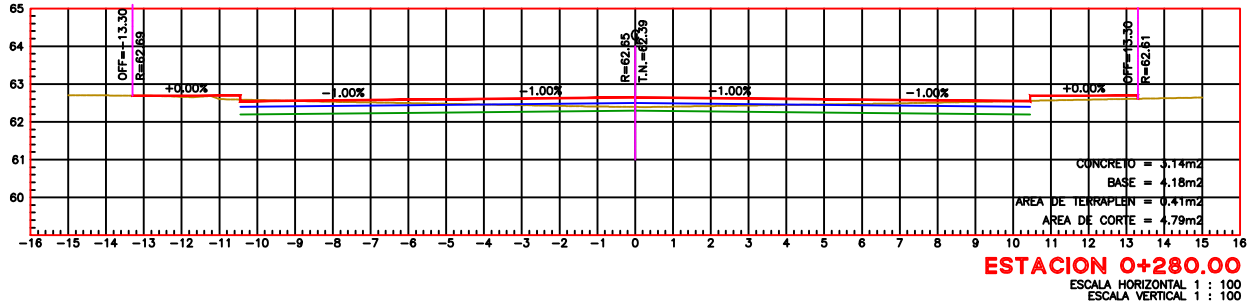
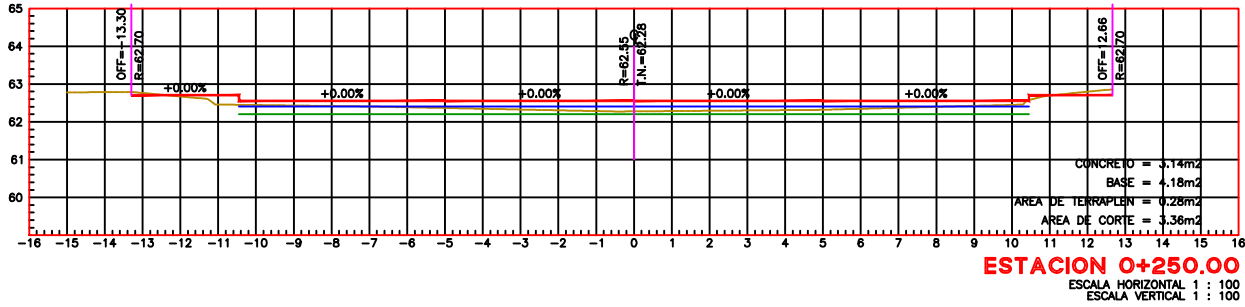
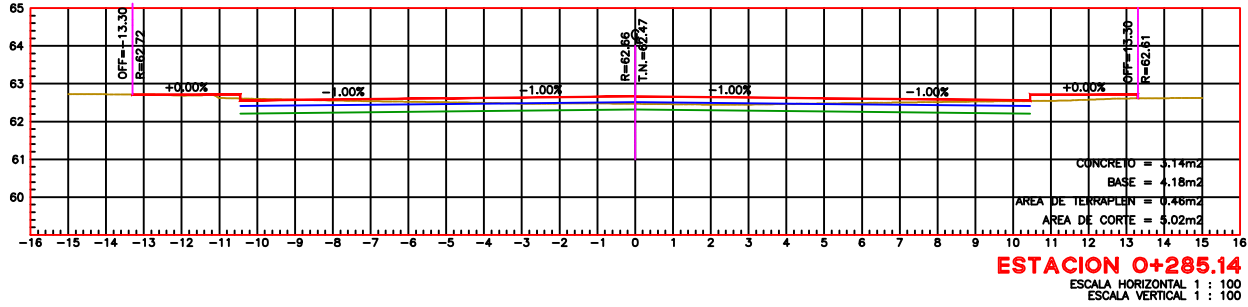
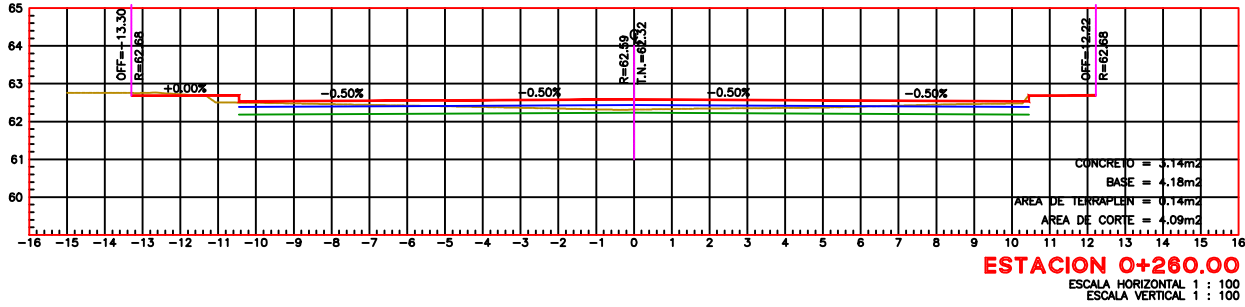
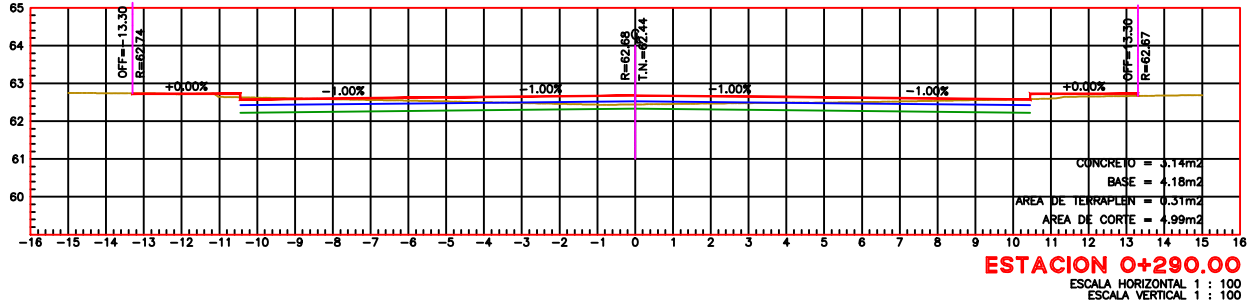
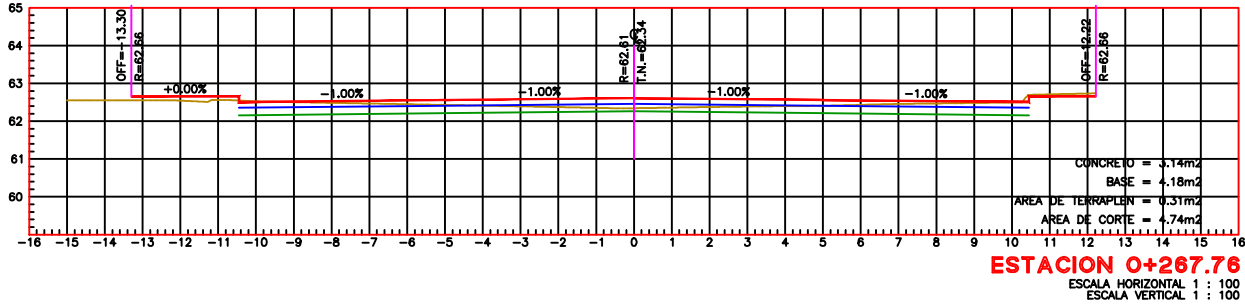
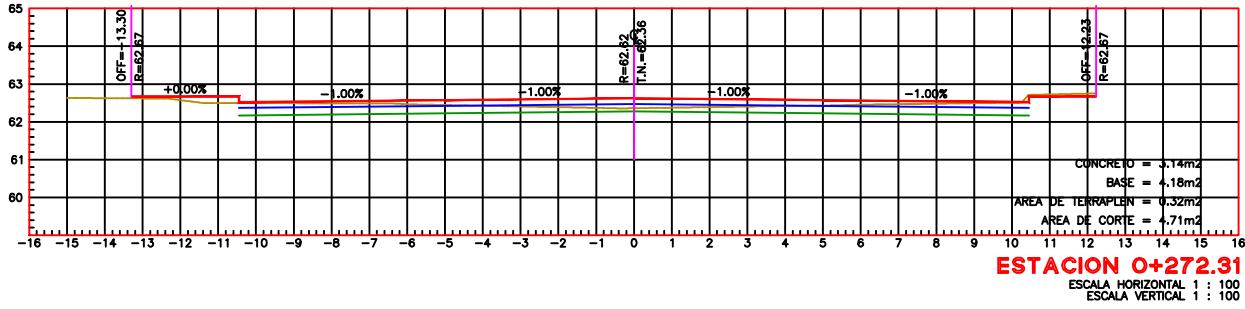
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

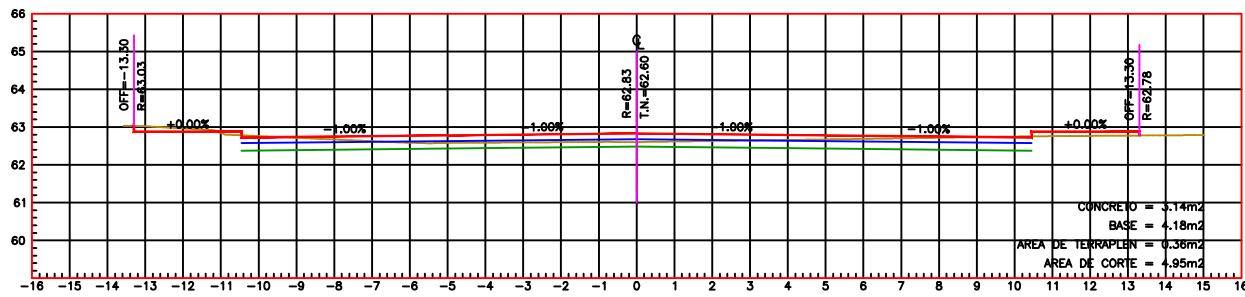


SIMBOLOGÍA	
	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA

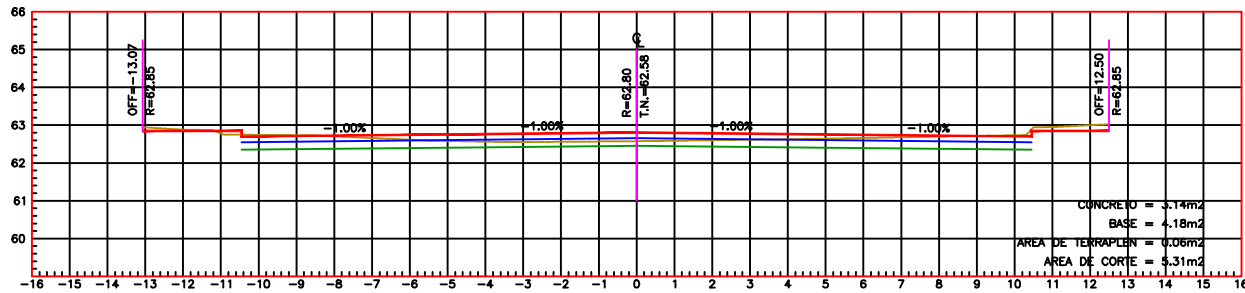


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 011-SECC-04	FECHA: ENE/2025
PLANO: 1.17.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:50
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete		
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS /URB / A - 03/24		
REPRESENTANTE LEGAL		
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE		
PROYECTÓ	REVISÓ	
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA	

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	



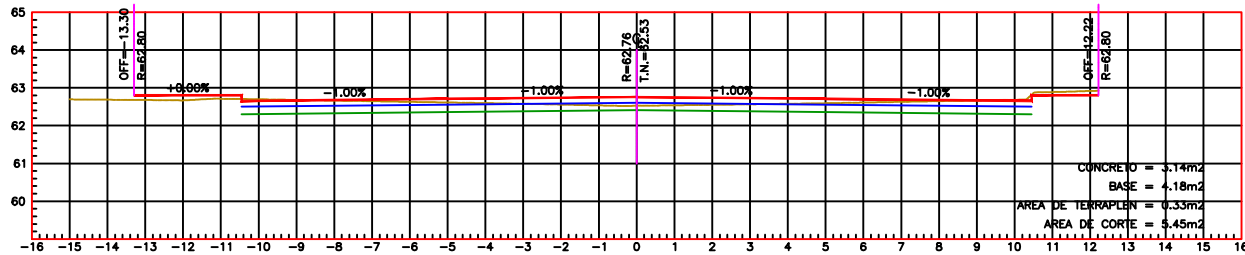
ESTACION 0+337.86
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



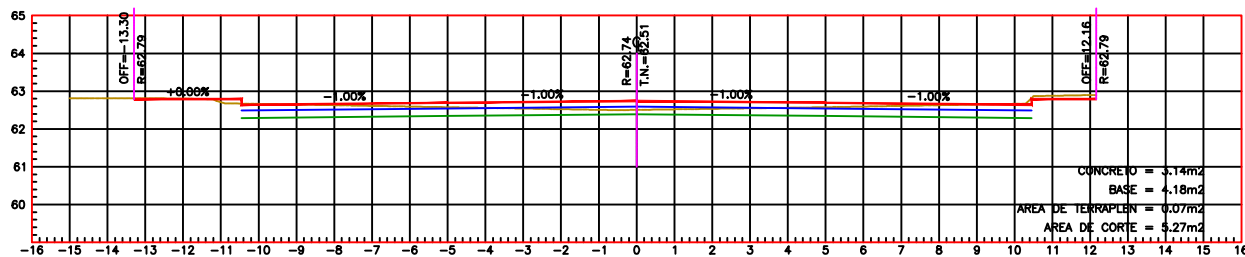
ESTACION 0+330.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



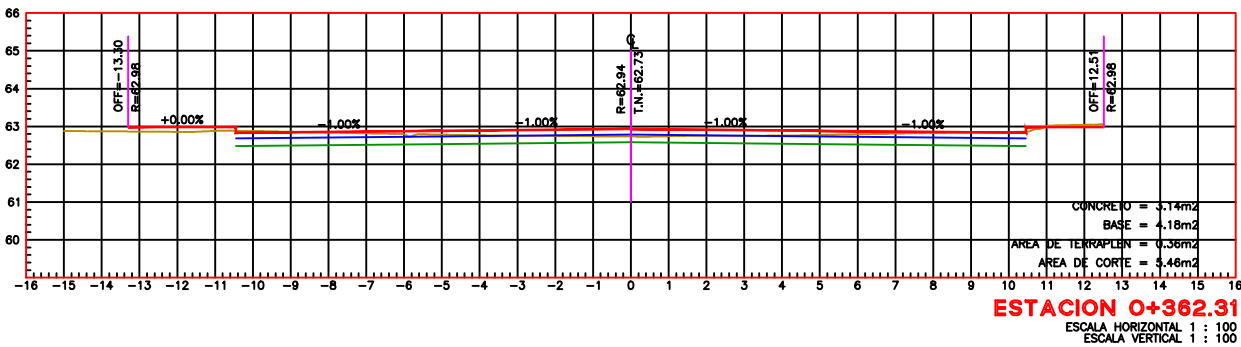
ESTACION 0+320.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



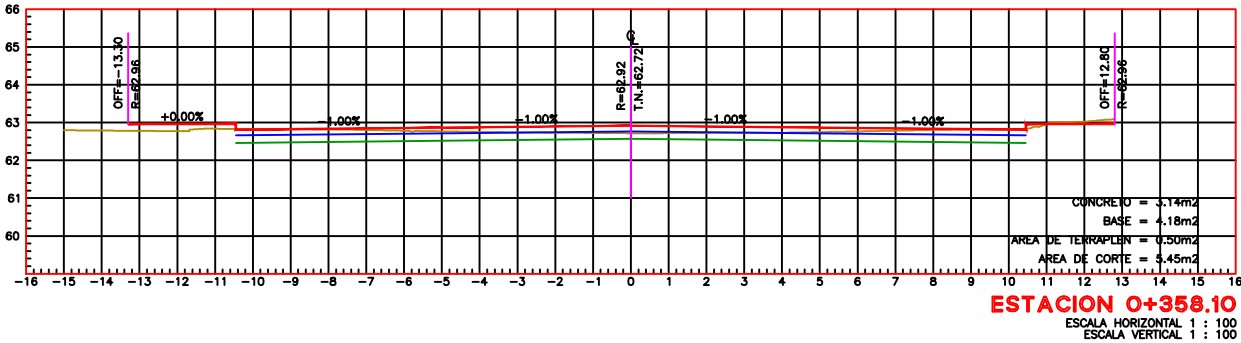
ESTACION 0+315.14
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



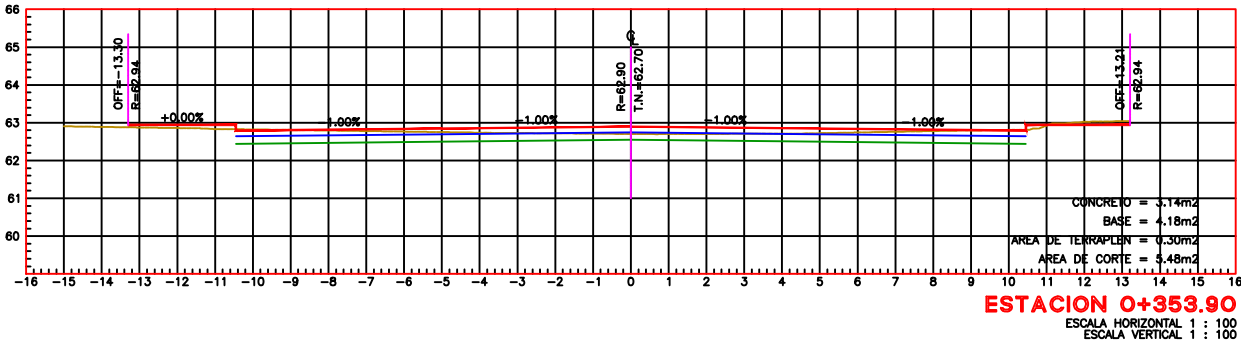
ESTACION 0+310.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



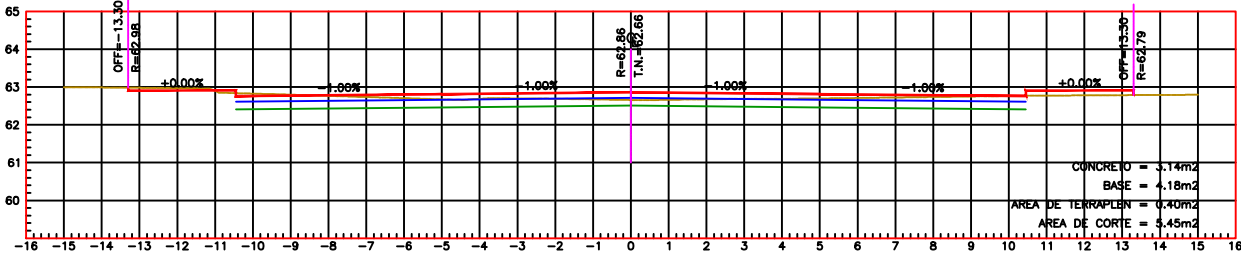
ESTACION 0+362.31
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



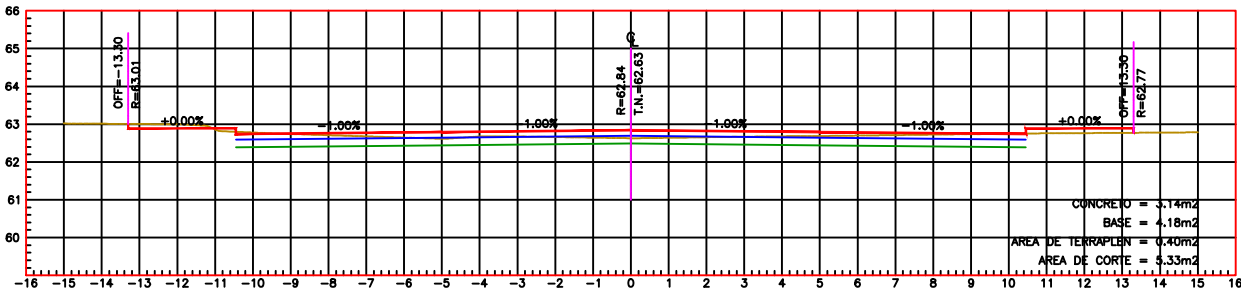
ESTACION 0+358.10
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+353.90
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+346.51
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+342.26
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: I.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 012-SECC-05	FECHA: ENE/2025
PLANO: I.17.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 957144
Corresp. DIS IURB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

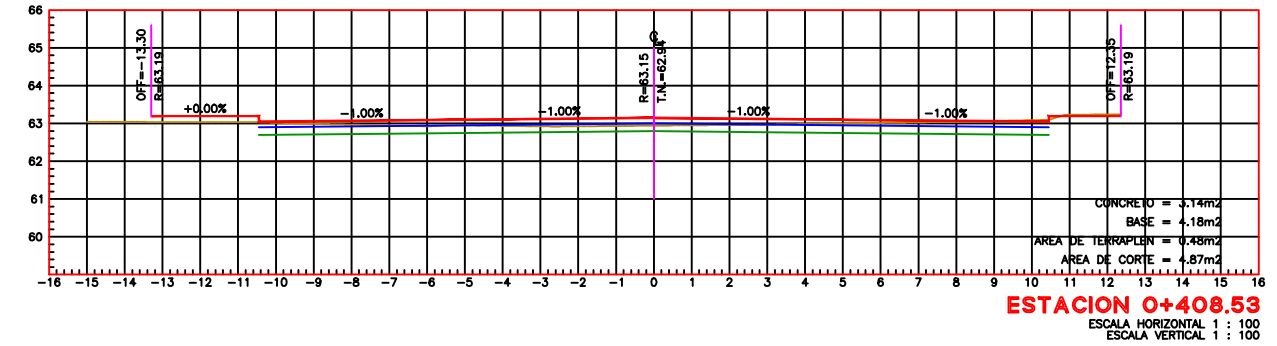
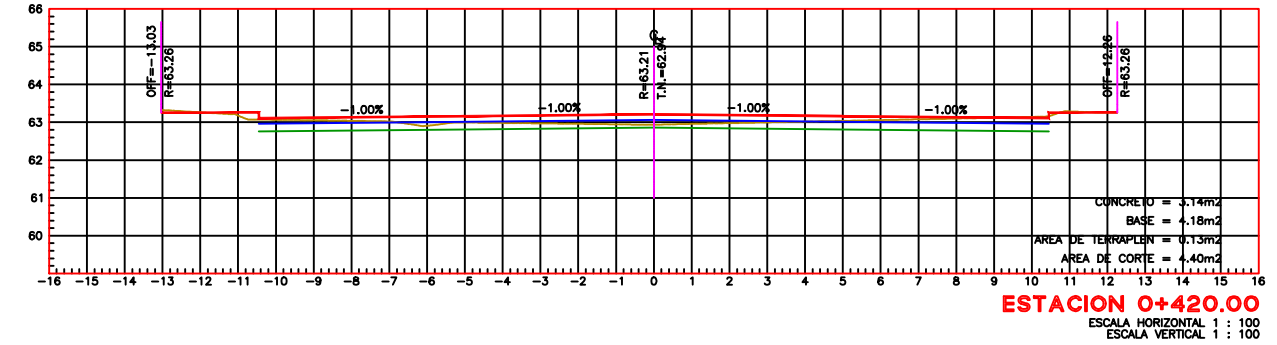
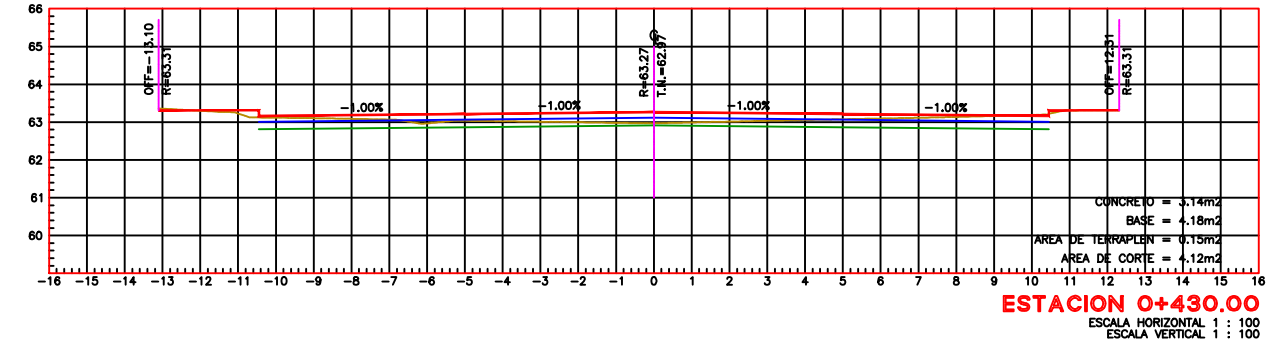
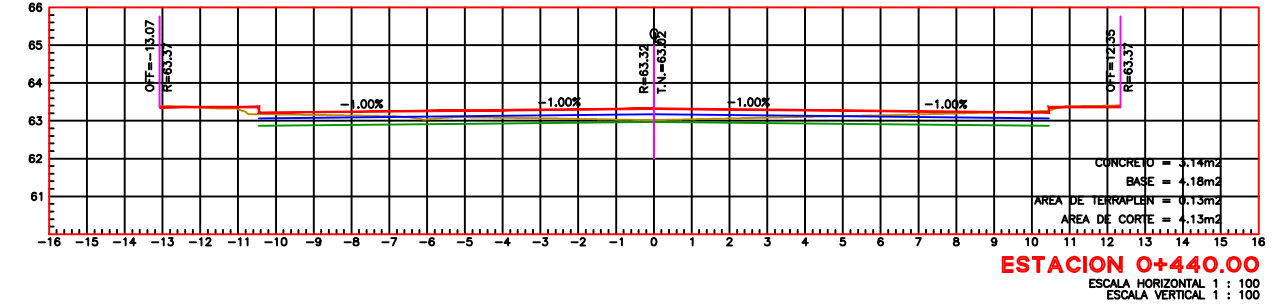
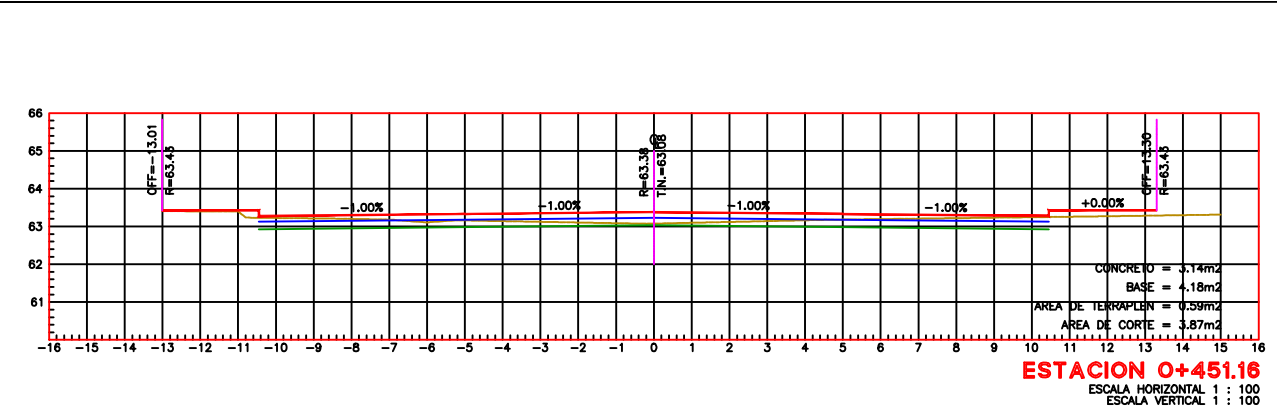
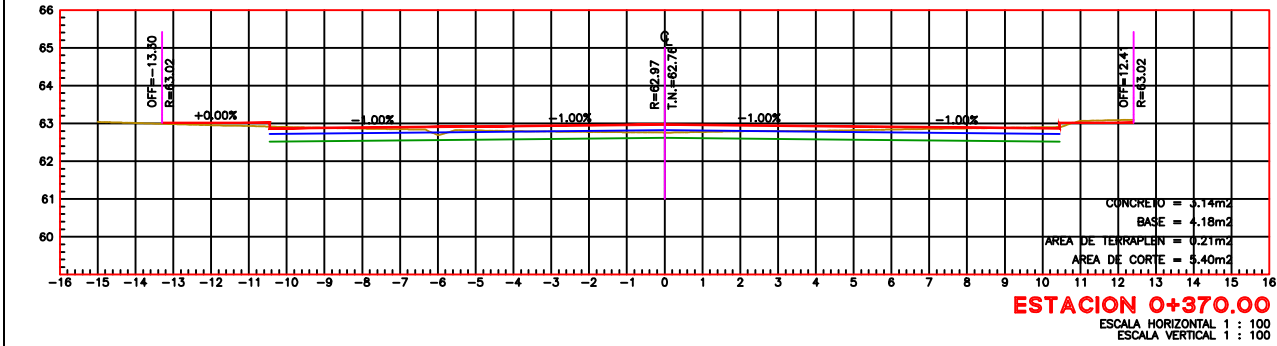
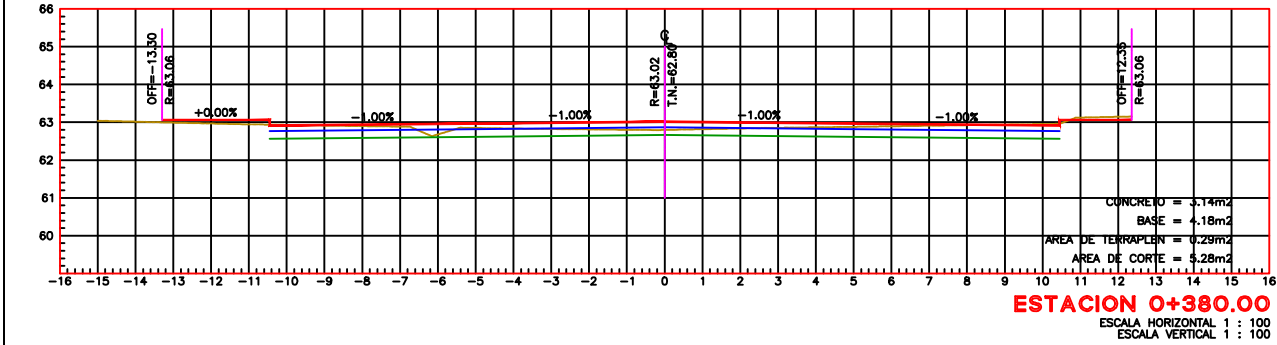
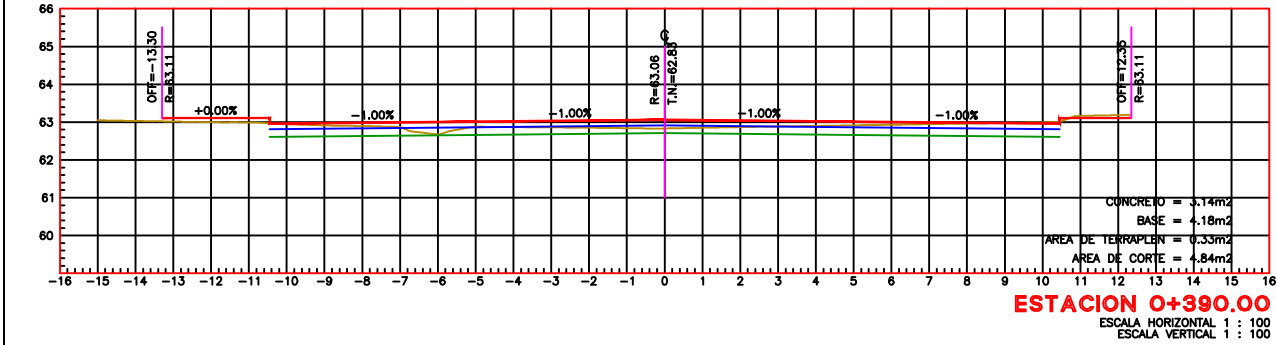
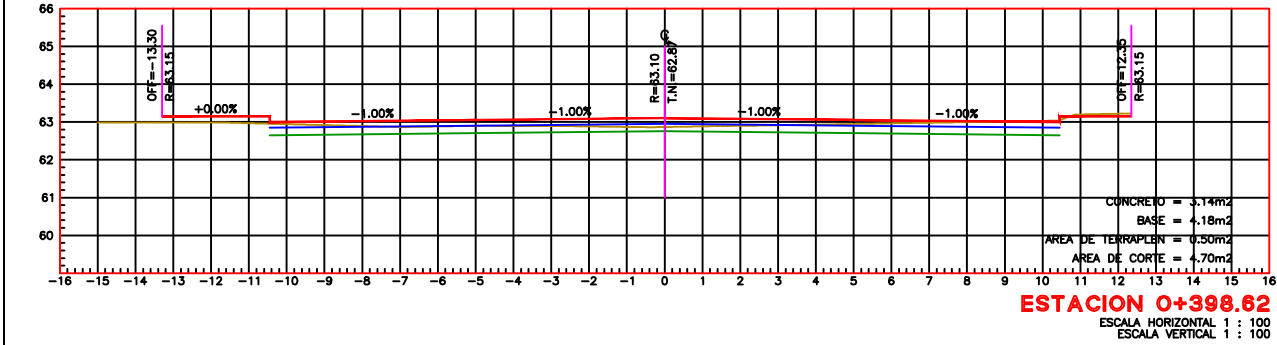
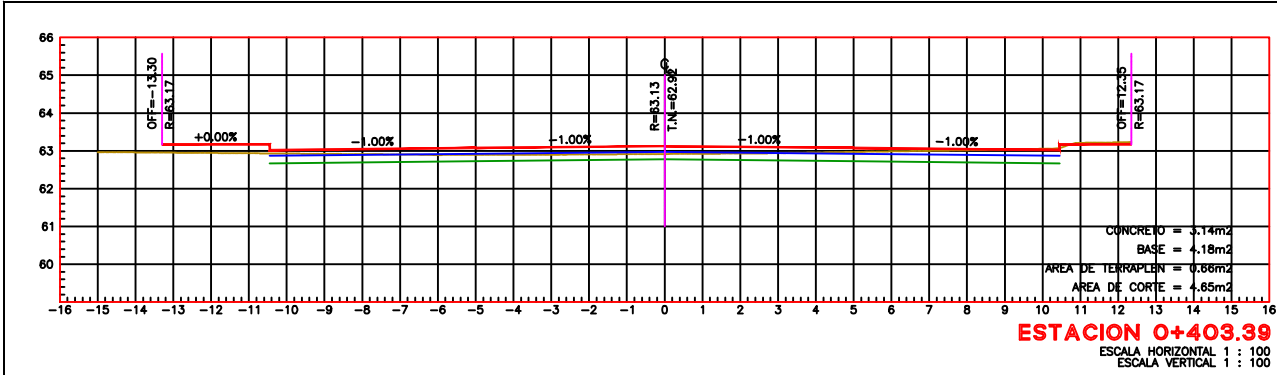
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA

GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA
INPARABLE
2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 013-SECC-06	FECHA: ENE/2025
PLANO: 1.17.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 957144
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

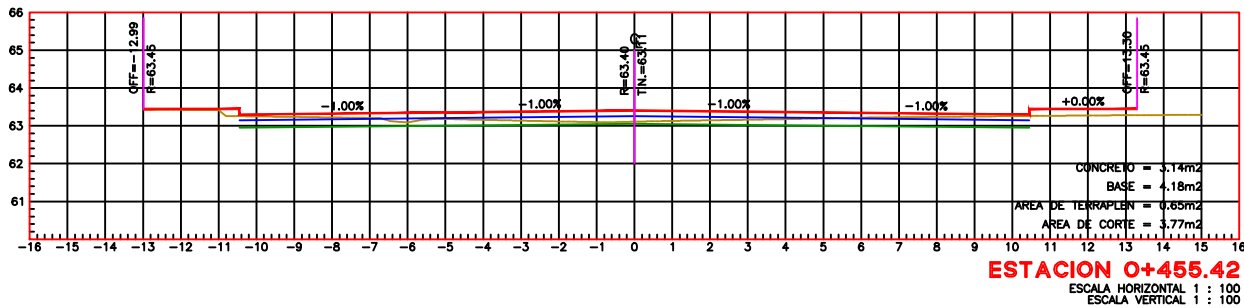
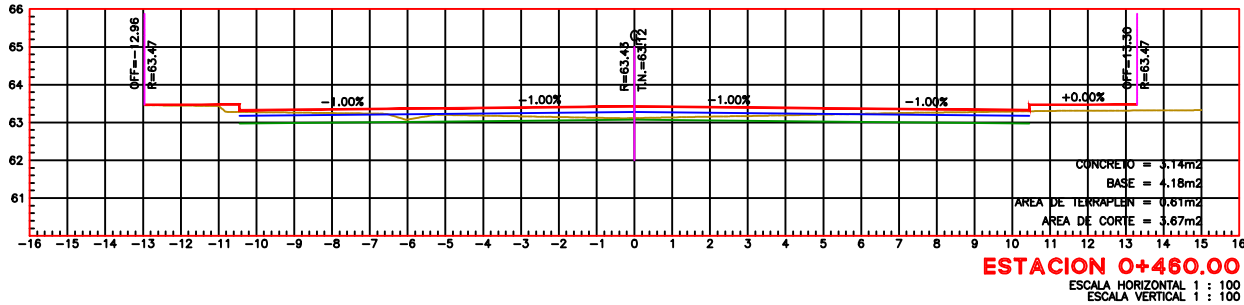
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	
PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

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

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE CALLE CONDE SIERA GORDA	PLANO: 014-SECC-07	FECHA: ENE/2025
PLANO: 1.17.4 PROYECTO ALTIMETRICO	ESC 1:50	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
----------	--------

ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

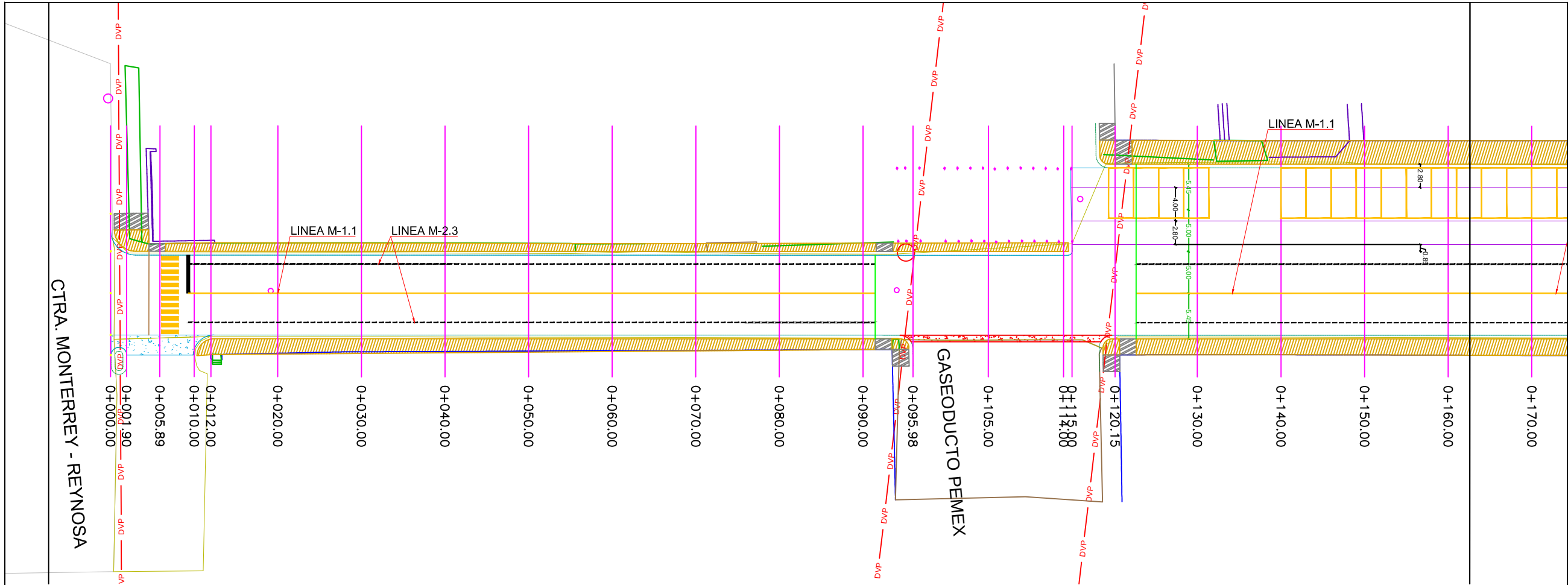
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

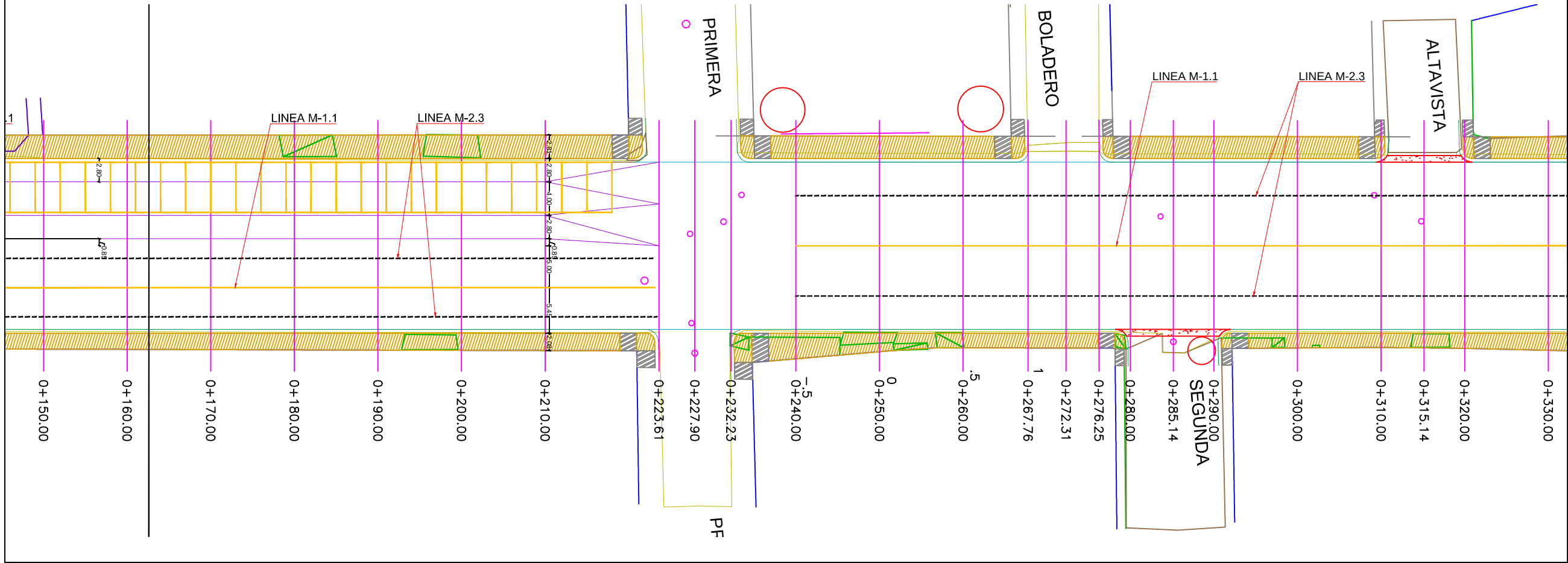
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:500



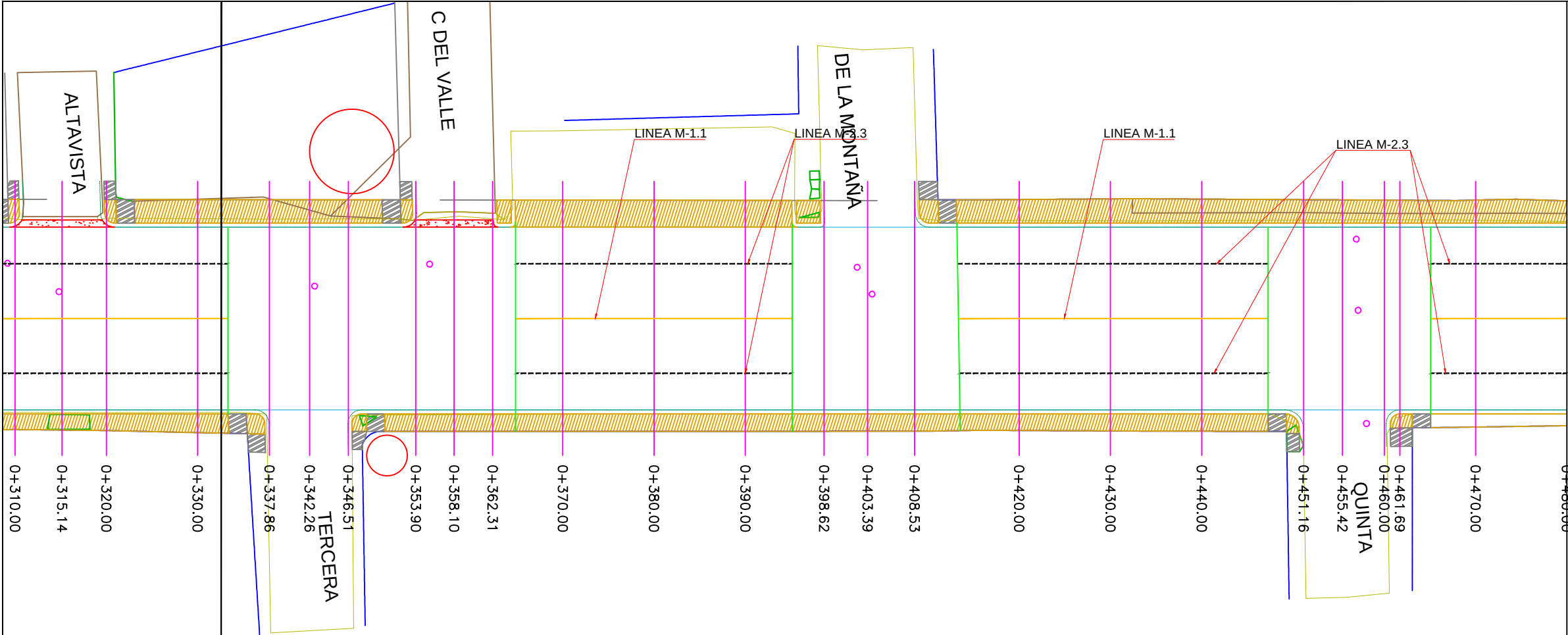
SIMBOLOGÍA SEÑALIZACIÓN	
M-6	LINEA DE ALTO LINEA DE ALTO CON UNA LONGITUD VARIABLE. EL ANCHO DE LINEA ES DE 0.40 M. CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA COLOR BLANCO.
M-7.1	LINEA PARA CRUCE DE PEATONES LINEAS PARA CRUCE DE PEATONES. EL ANCHO DE LINEA ES DE 0.40 m CON UNA LONGITUD DE 2.00 m. Y SEPARACIÓN DE 0.40 m CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA COLOR AMARILLO.
M-1.1	LINEA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN LINEA CONTINUA SENCILLA PARA SEPARACION DE SENTIDOS CON ARROYO VIAL HASTA 8.50 m DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA COLOR AMARILLO.
M-2.3	LINEA SEPARADORA DE CARRIL LINEA DISCONTINUA SENCILLA PARA SEPARACION DE CARRILES CON ARROYO VIAL HASTA 8.50 m DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA COLOR BLANCO.
	NOMENCLATURA DE CALLE SII-6
	SEÑAL DE ALTO SR-6
	SEÑAL DE CRUCE DE PEATON SP-32
	SEÑAL DE MÁXIMA VELOCIDAD SP-39
	SEÑAL DE PROHIBIDO ESTACIONARSE SP-22



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 015-SEN-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: 1.17.5 PROYECTO DE SEÑALIZACION		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS /URB / A - 03/24	
REPRESENTANTE LEGAL	
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	
PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:500



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 DESARROLLADA. COLOR BLANCO.
M-7.1	LINEA PARA CRUCE DE PEATONES LINEAS PARA CRUCE DE PEATONES. EL ANCHO DE LINEA ES DE 0.40 m CON UNA LONGITUD DE 2.00 m. Y SEPARACIÓN DE 0.40 m CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR AMARILLO.
M-1.1	LINEA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN LINEA CONTINUA SENCILLA PARA SEPARACION DE SENTIDOS CON ARROYO VIAL HASTA 8.50 m DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR AMARILLO.
M-2.3	LINEA SEPARADORA DE CARRIL LINEA DISCONTINUA SENCILLA PARA SEPARACION DE CARRILES CON ARROYO VIAL HASTA 8.50 m DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR BLANCO.
	NOMENCLATURA DE CALLE SI-6
	SEÑAL DE ALTO SR-6
	SEÑAL DE CRUCE DE PEATON SP-32
	SEÑAL DE MÁXIMA VELOCIDAD SP-39
	SEÑAL DE PROHIBIDO ESTACIONARSE SP-22



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: 1.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 016-SEÑ-02	FECHA: ENE/2025
PLANO: 1.17.5 PROYECTO DE SEÑALIZACION		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
----------	--------

ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

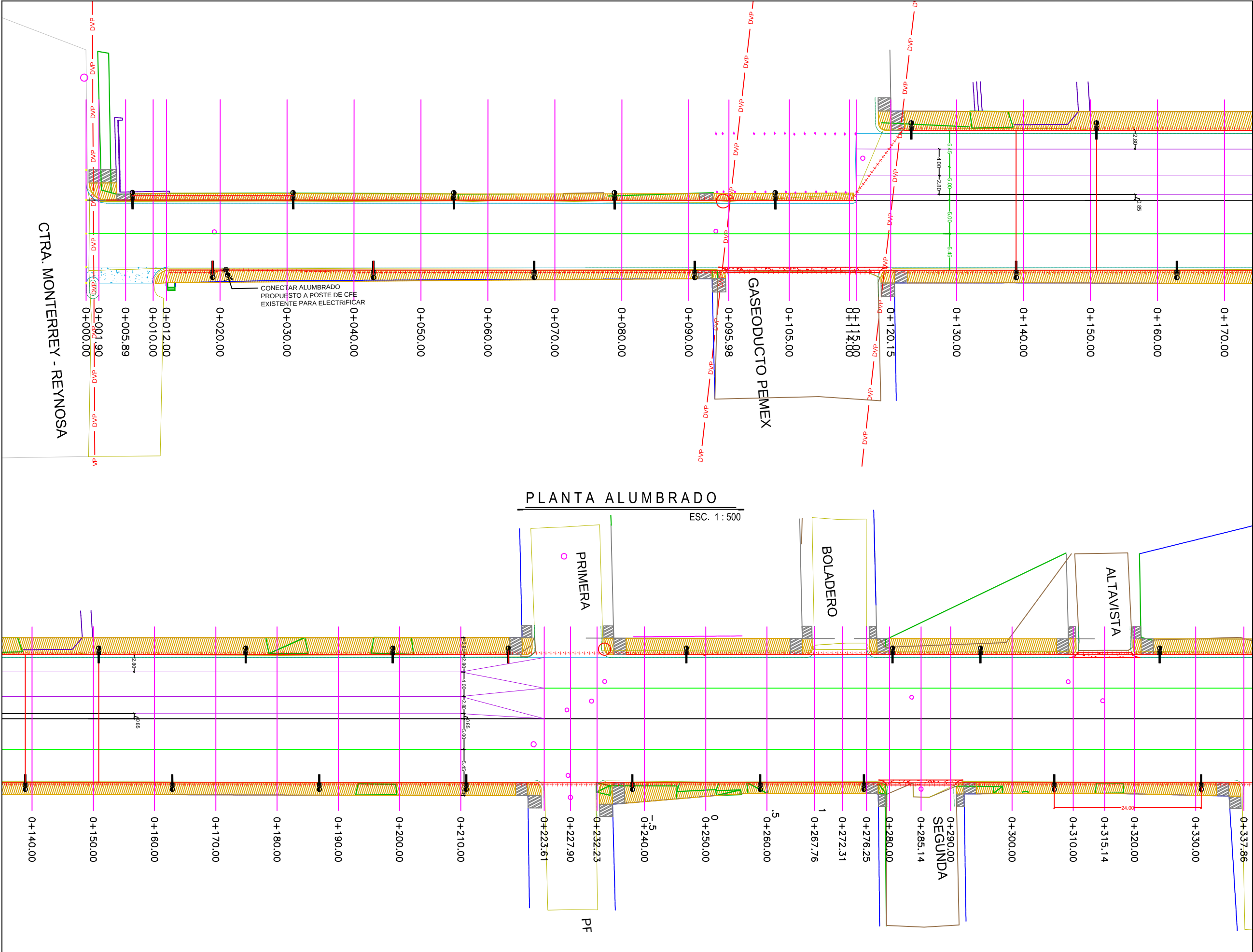
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



CTRA. MONTERREY - REYNOSA

PLANTA ALUMBRADO

ESC. 1 : 500



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

	LUMINARIA DE PROYECTO
	REPOSICION DE LUMINARIAS
	LUMINARIA EXISTENTE
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
	REGISTRO ELÉCTRICO
	ACOMETIDA ELÉCTRICA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: I.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIER RA GORDA	PLANO: 017-ALU-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: I.17.7 PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. JORGE E. CERVANTES V.

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

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

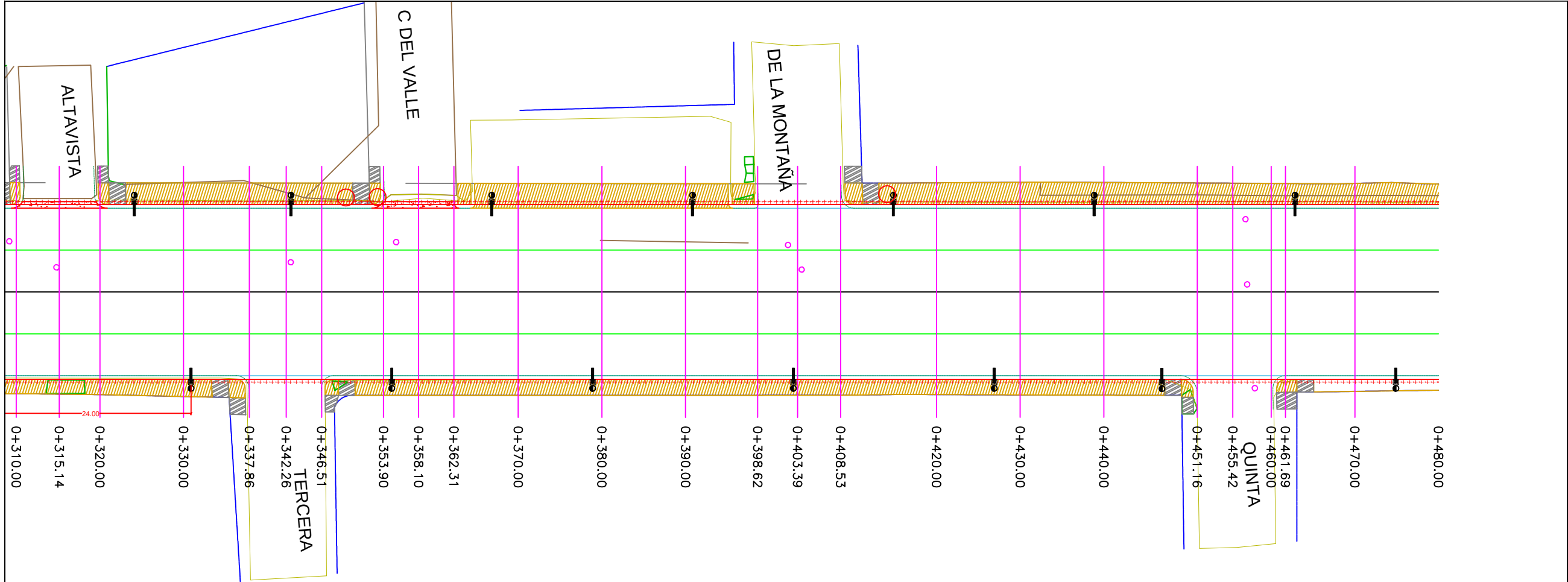
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1 : 500



SIMBOLOGÍA

	LUMINARIA DE PROYECTO
	REPOSICION DE LUMINARIAS
	LUMINARIA EXISTENTE
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
	REGISTRO ELÉCTRICO
	ACOMETIDA ELÉCTRICA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: I.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE CONDE SIERA GORDA	PLANO: 018-ALU-02	FECHA: ENE/2025
PLANO: I.17.7 PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
----------	--------

ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

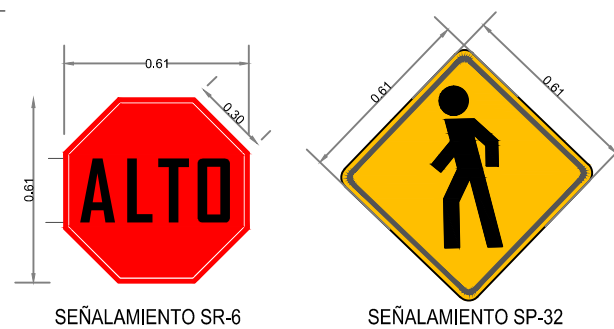
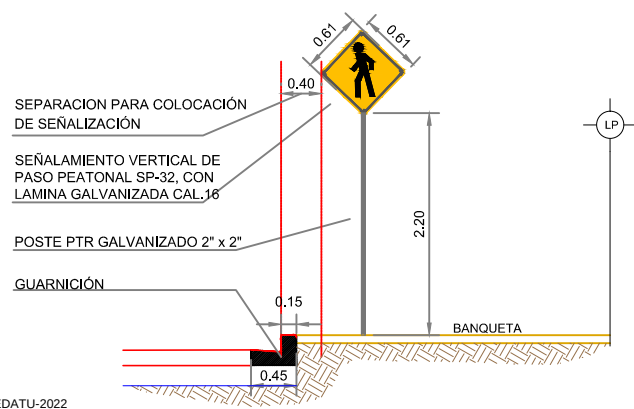
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

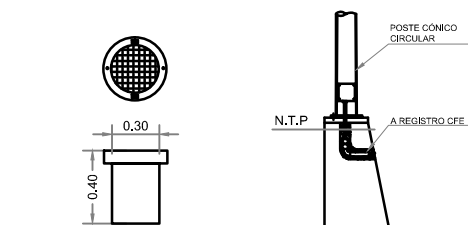
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

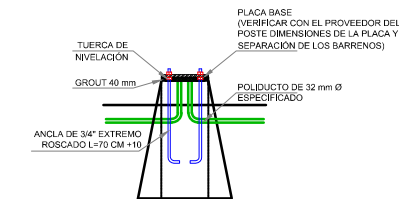
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



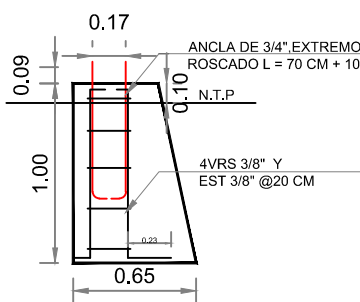
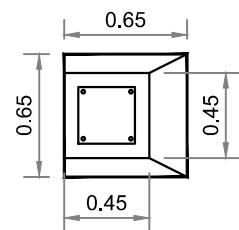
DETALLE DE TABLEROS



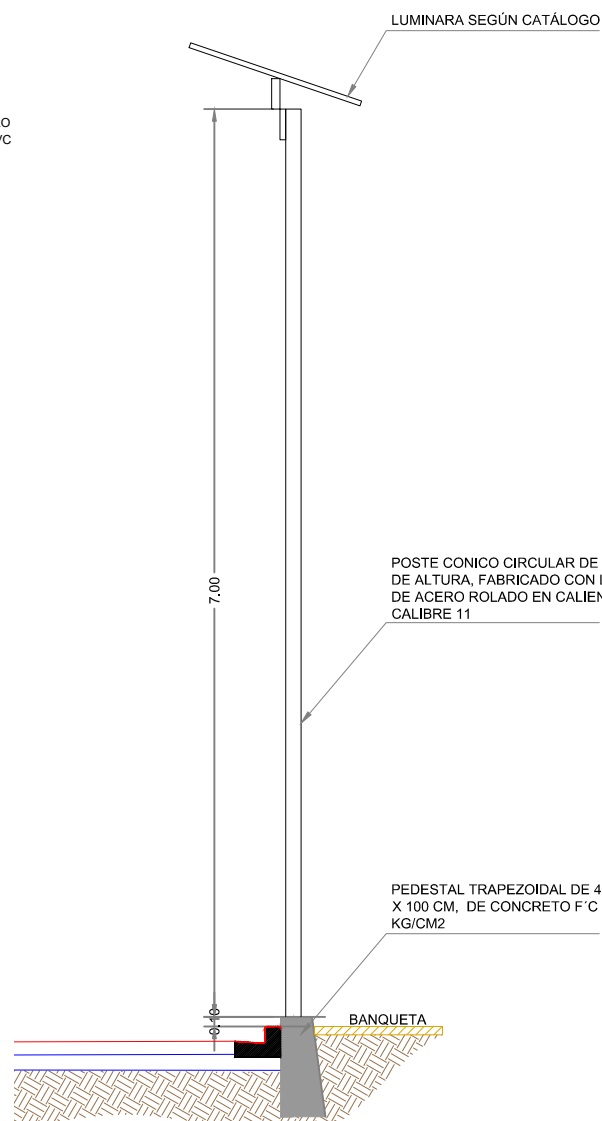
SECCIÓN	S/E
---------	-----



SECCIÓN	S/E
---------	-----



SECCIÓN	S/E
---------	-----



POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.00 M
DE ALTURA, FABRICADO CON LAMINA
DE ACERO ROLADO EN CALIENTE,
CALIBRE 11

PEDESTAL TRAPEZOIDAL DE 45 X 65 X 100 CM, DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM²

QUETA

INARIA

S/E



1. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2. NO SE PERMITIRÁ EL COLADO DE BANQUETAS, SI ANTES NO SE HA COLOCADO EL POSTE DE SEÑALAMIENTO, NI QUE ESTOS SE COLOQUEN EN LOS ACCESOS PARA DISCAPACITADOS.
3. LA PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LAS SEÑALES DEBE QUEDAR A 2,20 M SOBRE EL NIVEL DE LA BANQUETA, A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 40 CM DE LA PROYECCIÓN VERTICAL DE LA GUARNICIÓN.
4. DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SC72/SEDATU-2022**, SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS VIALES PARA CALLES Y CARRETERAS.
5. EL PINTADO DE RAYAS, SÍMBOLOS Y LETRAS EN EL PAVIMENTO DEBERÁ DE EFECTUARSE CON PINTURA PARA TRÁFICO. LA PINTURA SE APLICARÁ EN EL ANCHO ESTIPULADO Y CUANDO ESTÁ AÚN ESTE HÚMEDA SE INCORPORARÁ EL MATERIAL REFLEJANTE CUMPLA CON EL COEFICIENTE DE RETORREFLEXIÓN INDICADO EN LA NORMA N.CMT.5.01.001/13.
6. TODOS LOS COLORES QUE SE UTILICEN EN LAS **SEÑALES PREVENTIVAS Y RESTRICTIVAS**, A EXCEPCIÓN DEL NEGRO, DEBEN ESTAR DENTRO DEL ÁREA CORRESPONDIENTE DEFINIDA POR LAS COORDENADAS CROMÁTICAS PRESENTADAS EN LA TABLA III.2-4, DE ACUERDO CON LOS FACTORES DE LUMINANCIA QUE EN LA MISMA SE INDICAN, SEGÚN EL TIPO DE PELÍCULA REFLEJANTE QUE SE UTILICE CONFORME CON EL CAPÍTULO N.CMT-5-03-001 CALIDAD DE PELÍCULAS REFLEJANTES, DE LA NORMATIVA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.

SEÑALES PREVENTIVAS (SP)

LONGITUDINALMENTE, LAS SEÑALES PREVENTIVAS SE DEBEN COLOCAR ANTES DE LA ZONA DE RIESGO QUE SE SEÑALA.

SEÑALES RESTRICATIVAS (SR)

LAS SEÑALES RESTRICTIVAS SE DEBEN COLOCAR EN EL LUGAR MISMO DONDE EXISTE LA PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN, ELIMINANDO CUALQUIER OBJETO QUE PUDIERA OBSTRUIR SU VISIBILIDAD.

SEÑALES INFORMATIVAS DE IDENTIFICACIÓN (SII)

LOS TABLEROS SE COLOCAN EN UN POSTE PROPIO EL LUGAR MÁS VISIBLE DE LAS ESQUINAS DE LAS INTERSECCIONES DE LAS CALLES, SE DEBEN COLOCAR DE FORMA PARALELA AL EJE LONGITUDINAL DE LA CALLE QUE IDENTIFICA, A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 40 CM DE LA PROYECCIÓN VERTICAL DE LA GUARNICIÓN.



NOTAS GENERALES ALUMBRADO

1. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
2. LA INSTALACIÓN DEL POSTE, DEBERÁ HACERSE CON GRÚA PARA EVITAR DAÑARLO, NO SE PERMITIRÁ ESTA MANIOBRA POR MEDIO DE TIRFORS.
3. LA INSTALACIÓN DE LAS LÁMPARAS, DEBERÁ DE HACERSE CON GRÚA EQUIPADA CON CANASTILLA PARA EVITAR DAÑARLAS.
4. EL ARBOTANTE DEBERÁ DE SER FONDEADO CON UNA CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA Y UNA CAPA DE PINTURA DE ESMALTE EN COLOR A DEFINIR POR SUPERVISIÓN.
5. EN EL LUGAR ESPECIFICADO PARA LA COLOCACIÓN DE LAS LUMINARIAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR LAS BASES DE CONCRETO TRAPEZOIDALES CON $F'C=200$ KG/CM², CON CIMBRA DE MADERA CON ACABADO OCHAVADO EN LAS ARISTAS, TENIENDO UNA SECCIÓN DE DESPLANTE DE 65X65 CM Y ALTURA DE 1.00 M.
6. EL NIVEL DE LA CORONA DEL PEDESTAL DEBERÁ ESTAR A 10 CM POR ENCIMA DEL LECHO SUPERIOR DE LA BANQUETA.
7. NO SE PERMITIRÁ EL COLADO DE BANQUETAS, SI ANTES NO SE HA COLOCADO EL PEDESTAL Y EL REGISTRO ELÉCTRICO.
8. COLOCAR REGISTRO ELÉCTRICO NIVELADO A LA MISMA RASANTE DE LA BANQUETA, SE DEBERÁ INTRODUCIR LAS CANALIZACIONES EN AMBOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL REGISTRO.



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: I.17 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE <u>CALLE CONDE SIER RA GORDA</u>	PLANO: 019-DET-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: I.17.5 PROYECTO DE SEÑALIZACION, I.17.7 PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO (DETALLES)		ESC 1:50

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO

REVISÓ

ARQ. JORGE E. CERVANTES V

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ