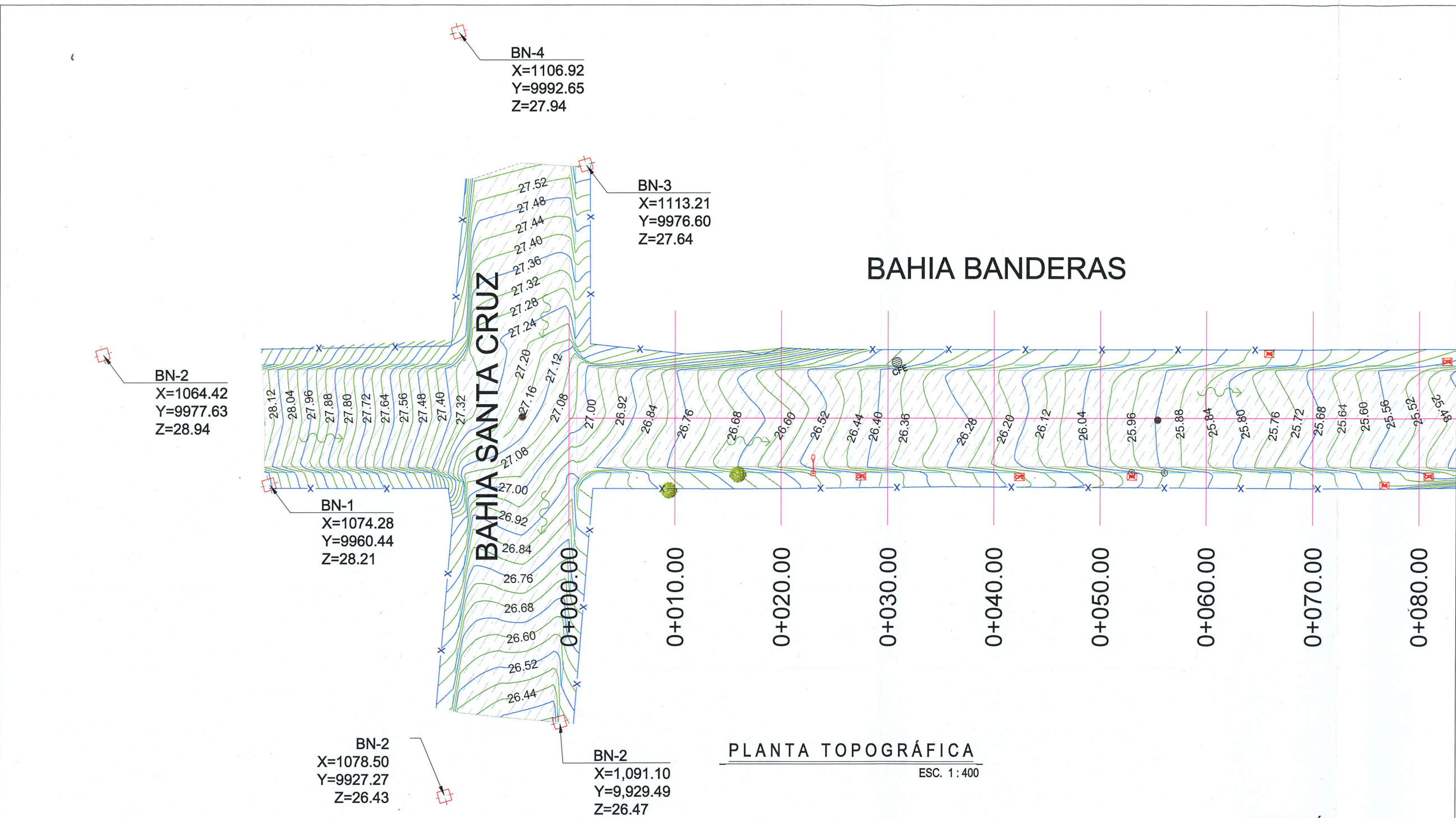




BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 1	1,074.28	9,960.44	26.43
BN 2	1,064.42	9,977.63	28.94
BN 3	1,113.21	9,976.60	27.64
BN 4	1,106.92	9,992.65	27.94
BN 5	1,091.10	9,929.49	26.47
BN 6	1,078.50	9,927.27	26.43
BN 7	1,226.33	9,931.86	25.35
BN 8	1,220.08	9,947.22	25.78
BN 9	1,250.25	9,876.33	24.57
BN 10	1,258.06	9,861.41	24.53

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+142.30	S 67°28'44.67" E	142.309	PI=0+142.30	1,102.7105	9,955.3820
PI=0+142.30	PST=0+165.88	S 86°01'38.45" E Δ = 18°32'53.78" izq	23.578	PST=0+165.88	1,257.6878	9,899.2414
LONGITUD = 165.886m						

- SIMBOLOGÍA**
- TERRENO NATURAL
 - ASFALTO EXISTENTE
 - PARAMENTO
 - BANCO DE NIVEL
 - POSTE DE C.F.E.
 - POSTE DE TELÉFONO
 - DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
 - DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
 - REGISTRO SANITARIO EXISTENTE
 - REGISTRO CFE
 - POZO DE VISITA
 - ÁRBOL EXISTENTE
 - LUMINARIA EXISTENTE
 - CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.



- NOTAS GENERALES**
- SISTEMA DE COORDENADAS ARBITRARIAS
 - LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL.
 - ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

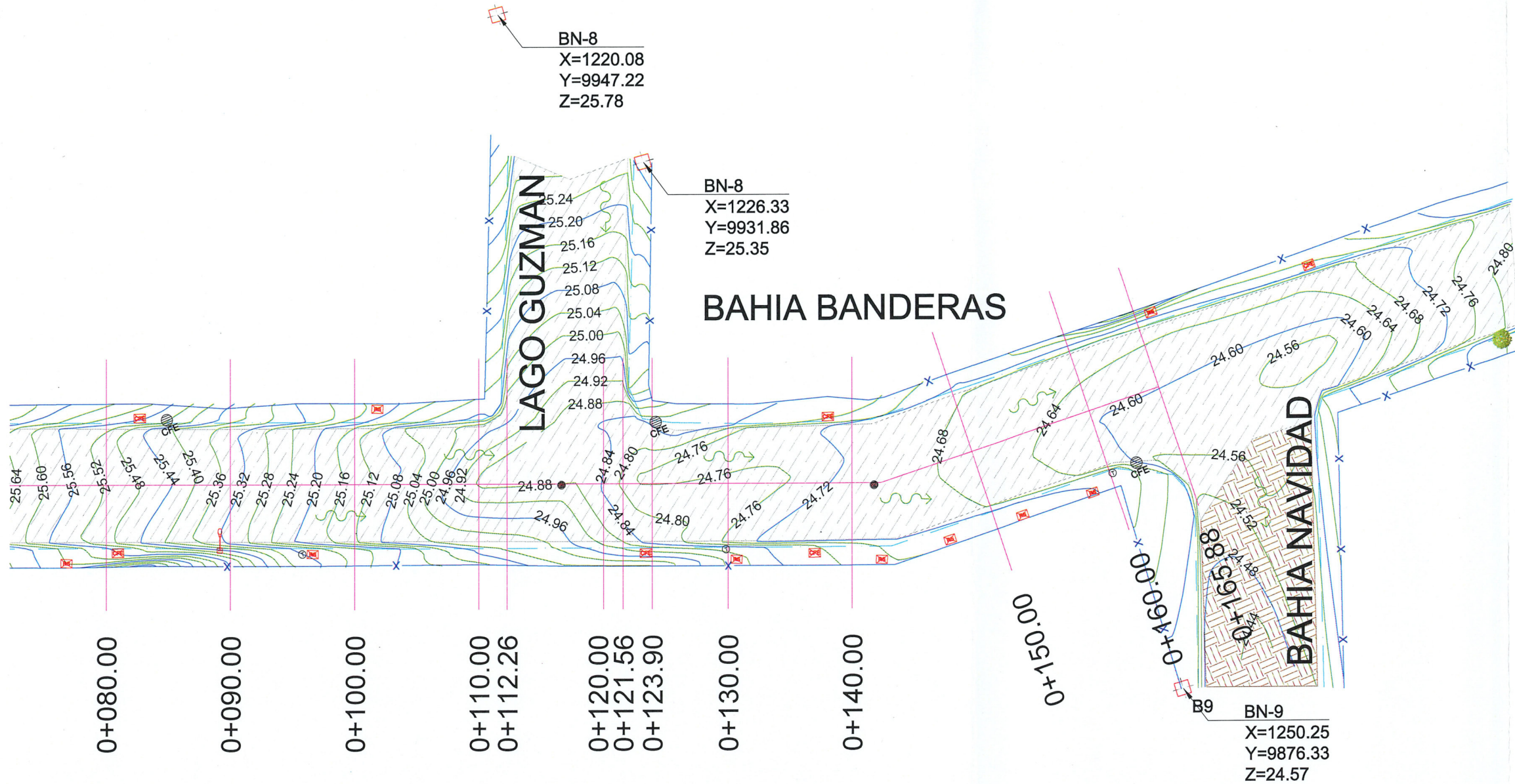


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP
OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS
PLANO: 001-TOP-01
FECHA: MARZO/2025
PLANO: 1.19.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
ESC 1:400

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof. 957144
Corresp. DIS/URB/A - 03/24
REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE
PROYECTÓ REVISÓ
ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO ARQ. ZORAYDA MARTINEZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO ESPINOSA
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
ABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:400

BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 1	1,074.28	9,960.44	26.43
BN 2	1,064.42	9,977.63	28.94
BN 3	1,113.21	9,976.60	27.64
BN 4	1,106.92	9,992.65	27.94
BN 5	1,091.10	9,929.49	26.47
BN 6	1,078.50	9,927.27	26.43
BN 7	1,226.33	9,931.86	25.35
BN 8	1,220.08	9,947.22	25.78
BN 9	1,250.25	9,876.33	24.57
BN 10	1,258.06	9,861.41	24.53

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+142.30	S 67°28'44.67" E	142.309	PI=0+142.30	1,102.7105	9,955.3820
PI=0+142.30	PST=0+165.88	S 86°01'38.45" E $\Delta = 18°32'53.78"$ izq	23.578	PST=0+165.88	1,257.6878	9,899.2414

LONGITUD = 165.886m

- SIMBOLOGÍA**
- TERRENO NATURAL
 - ASFALTO EXISTENTE
 - PARAMENTO
 - BANCO DE NIVEL
 - POSTE DE C.F.E.
 - POSTE DE TELÉFONO
 - DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
 - DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
 - REGISTRO SANITARIO EXISTENTE
 - REGISTRO CFE
 - POZO DE VISITA
 - ÁRBOL EXISTENTE
 - LUMINARIA EXISTENTE
 - CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.



- NOTAS GENERALES**
- SISTEMA DE COORDENADAS ARBITRARIAS
 - LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL.
 - ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

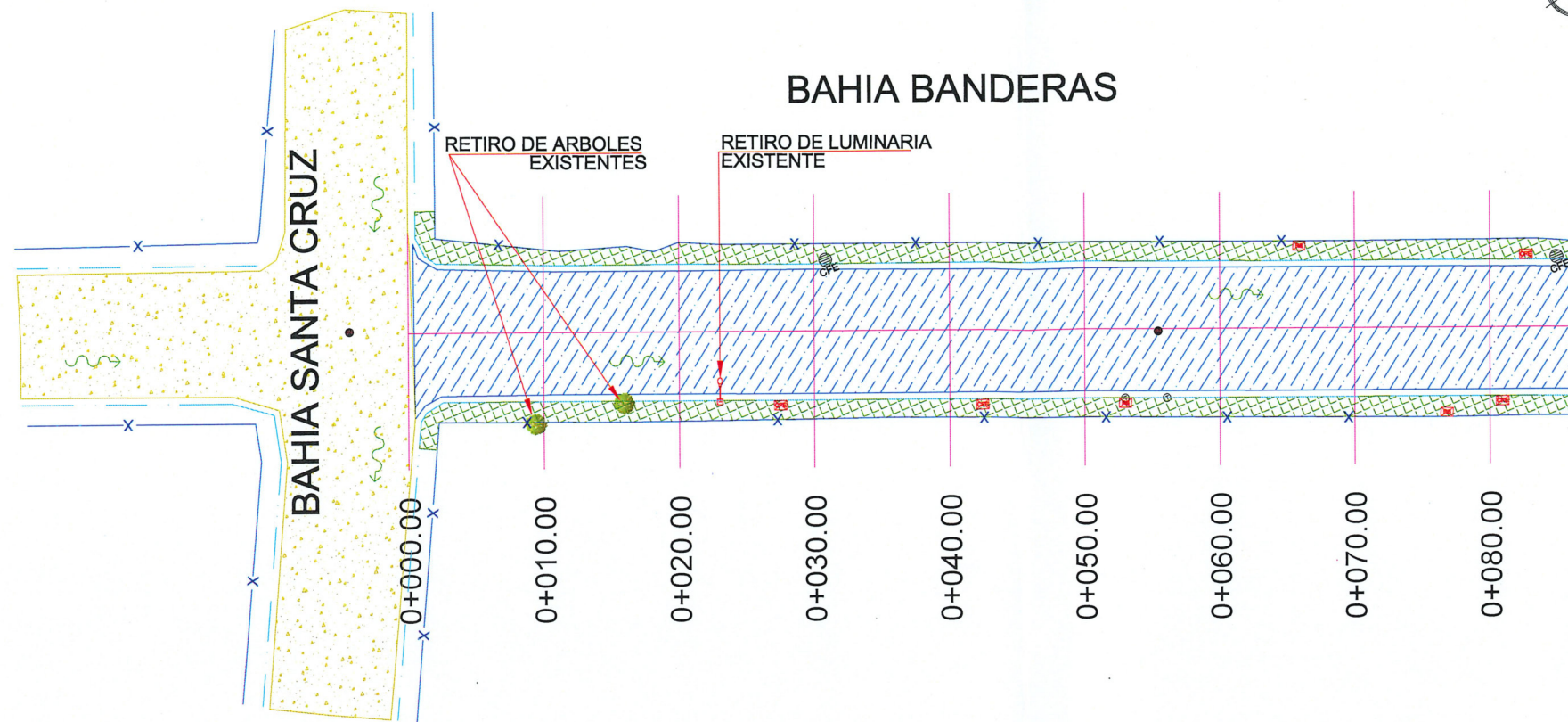


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP
OBRA: I.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS
PLANO: 002-TOP-02
FECHA: MARZO/2025
PLANO: I.19.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
ESC: 1:400

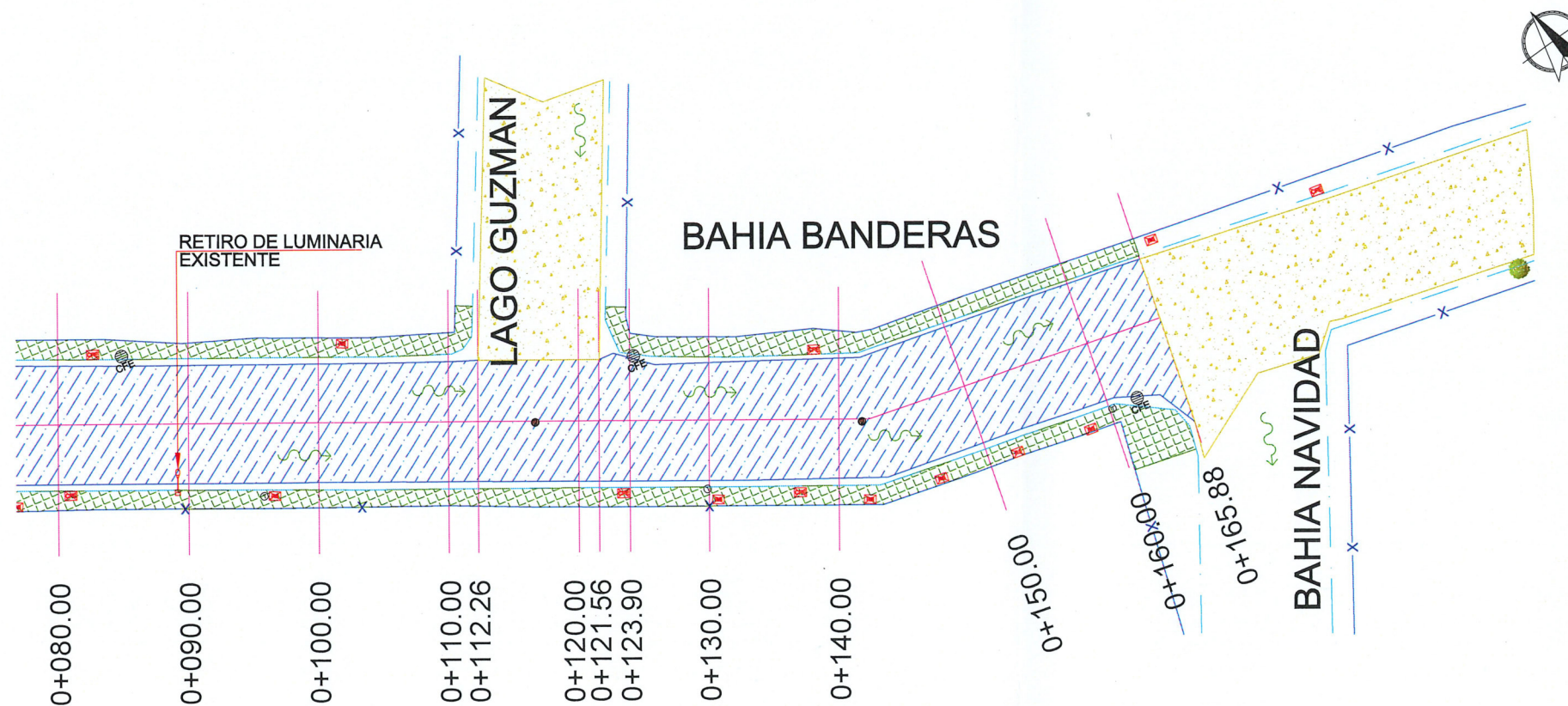
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 957144
Corresp. DIS/URB/A - 03/24
REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE
PROYECTÓ
ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO
REVISÓ
ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIZAS

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIZAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ING. JOSE GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027



PLANTA DEMOLICIÓN
ESC. 1:500

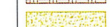
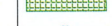


PLANTA DEMOLICIÓN
ESC. 1:500



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

-  TERRENO NATURAL
-  CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
-  ASFALTO A DEMOLER
-  BANQUETA EXISTENTE A DEMOLER
-  PARAMENTO
-  POSTE DE C.F.E.
-  POSTE DE TELÉFONO
-  DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
-  GUARNICIÓN DE PROYECTO
-  DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
-  REGISTRO SANITARIO EXISTENTE
-  REGISTRO CFE
-  POZO DE VISITA
-  ÁRBOL EXISTENTE
-  LUMINARIA EXISTENTE



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 003-TOP-01	FECHA: MARZO/2025
PLANO: 1.19.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESC	1:500

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

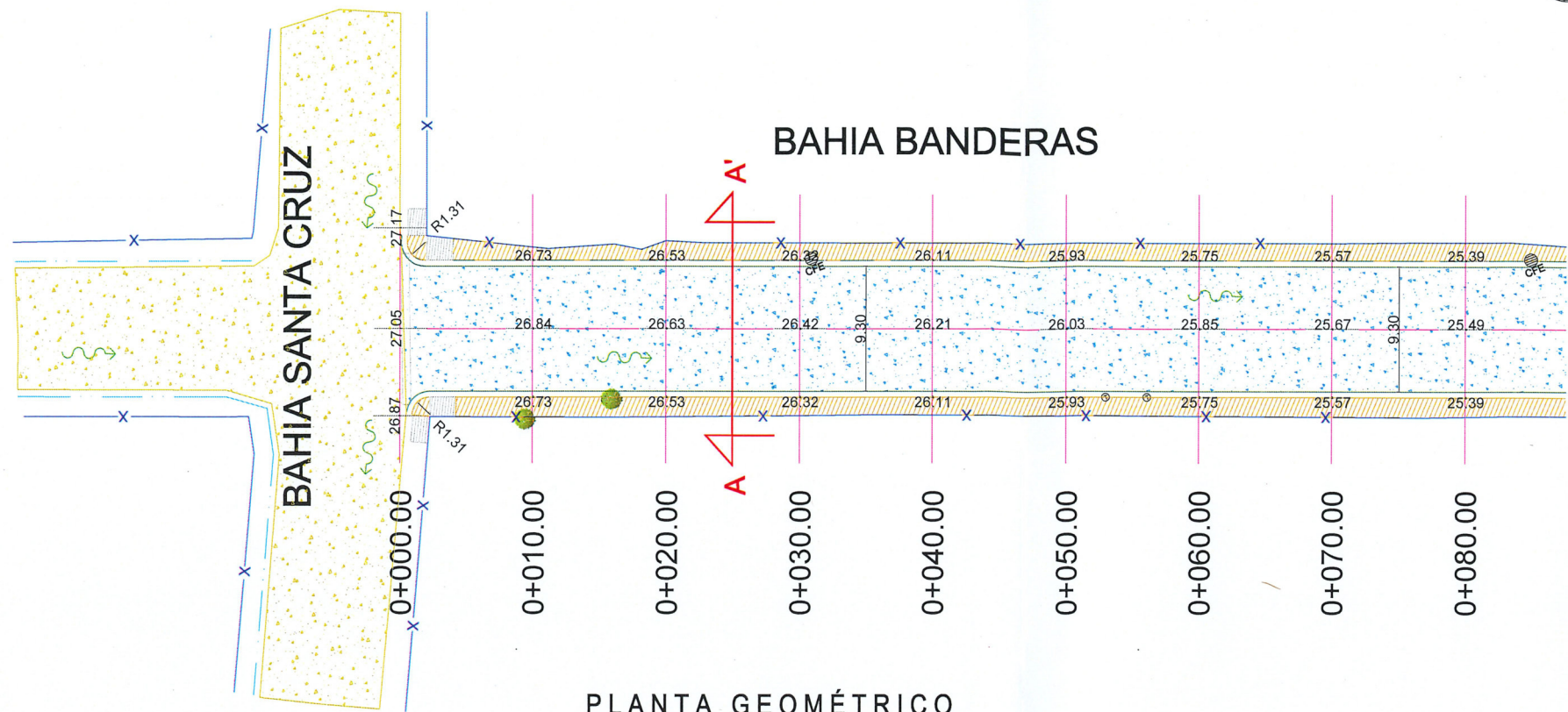
Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

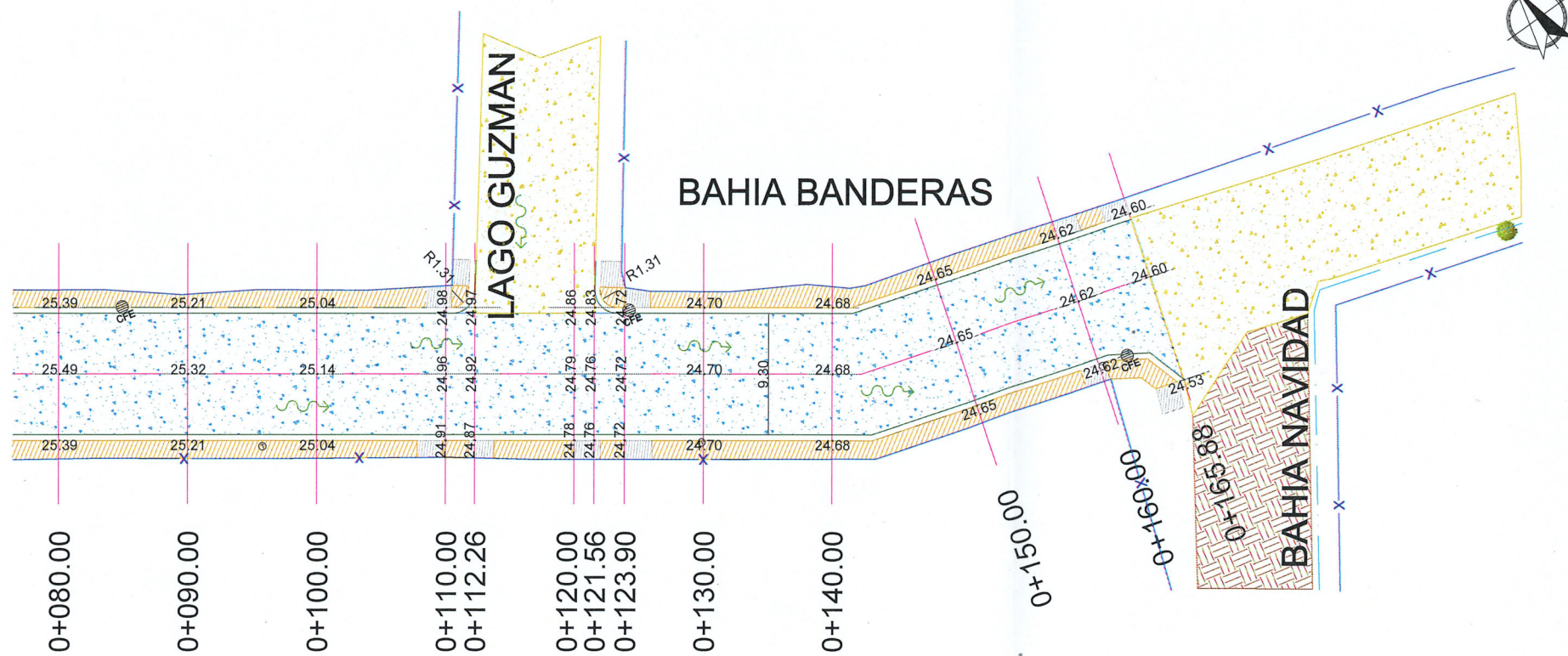
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

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



PLANTA GEOMÉTRICO

ESC. 1: 500



PLANTA GEOMÉTRICO

ESC. 1: 500

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO PROYECTADO
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- BANQUETA DE PROYECTO
- RAMPA DE PROYECTO
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- POZO DE VISITA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 004-GEO-01	FECHA: MARZO/2025
PLANO: 1.19.3 PROYECTO GEOMETRICO		ESC 1:500

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

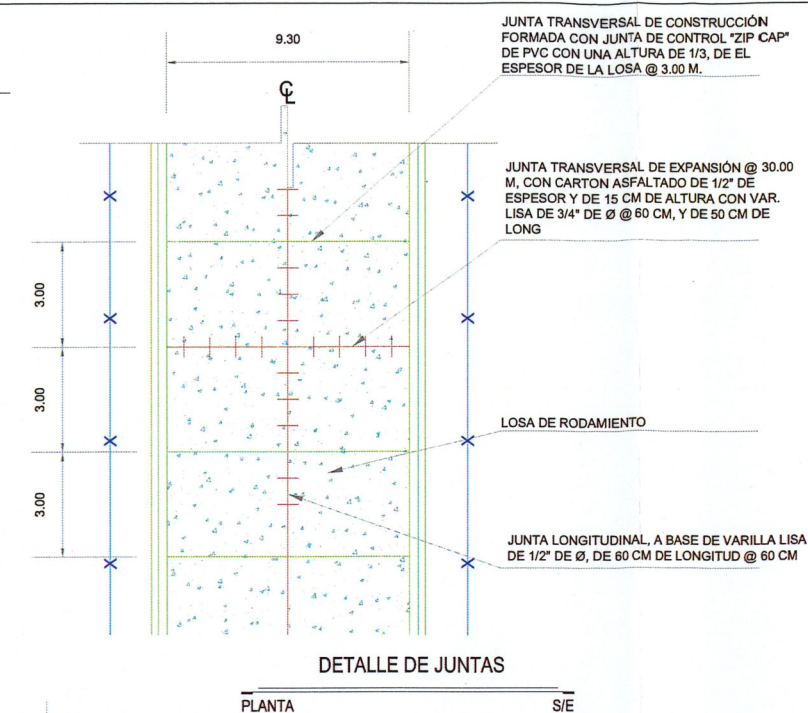
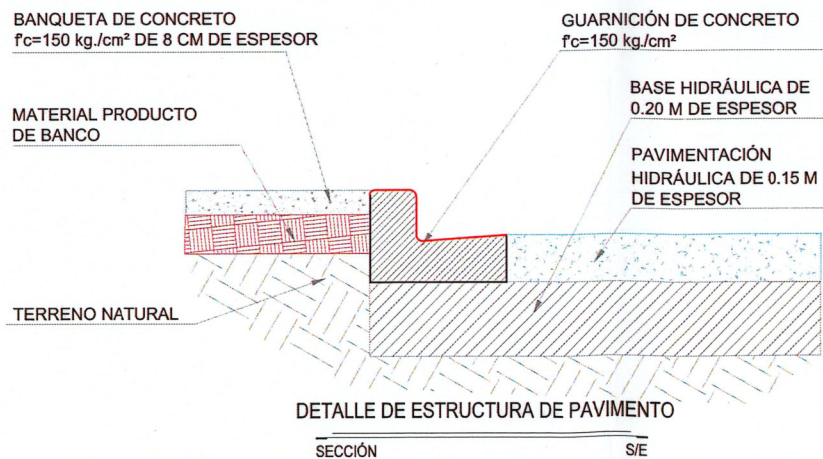
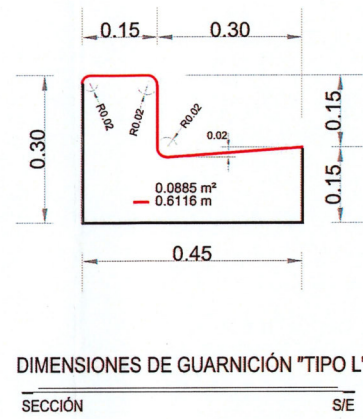
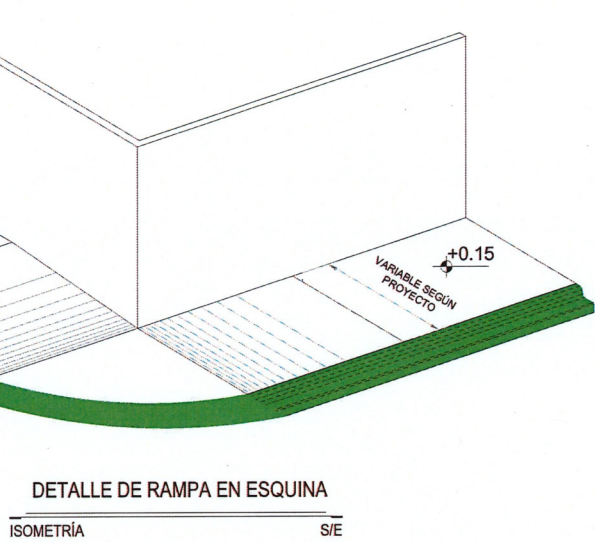
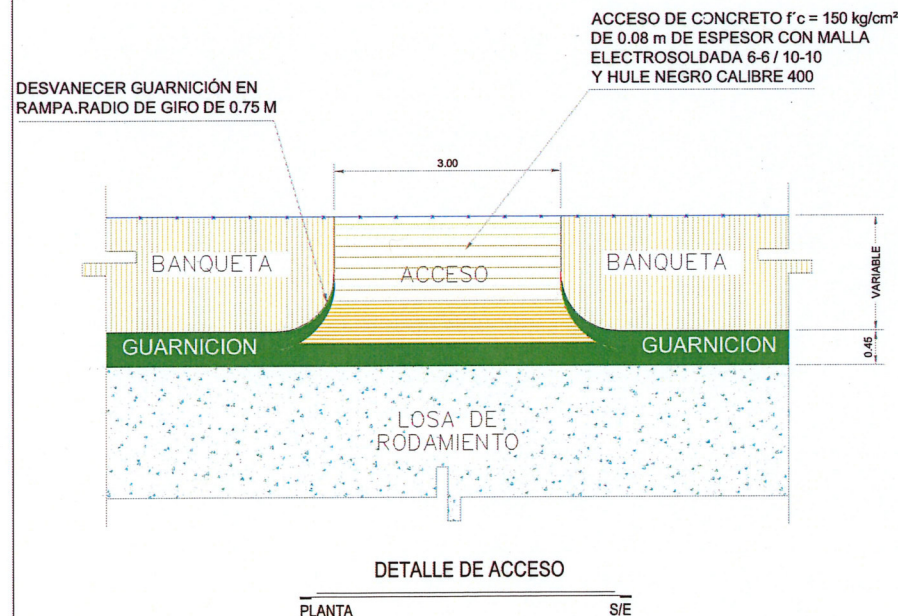
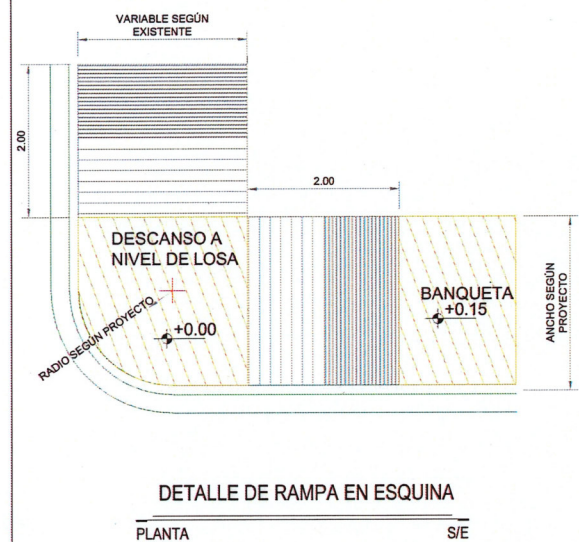
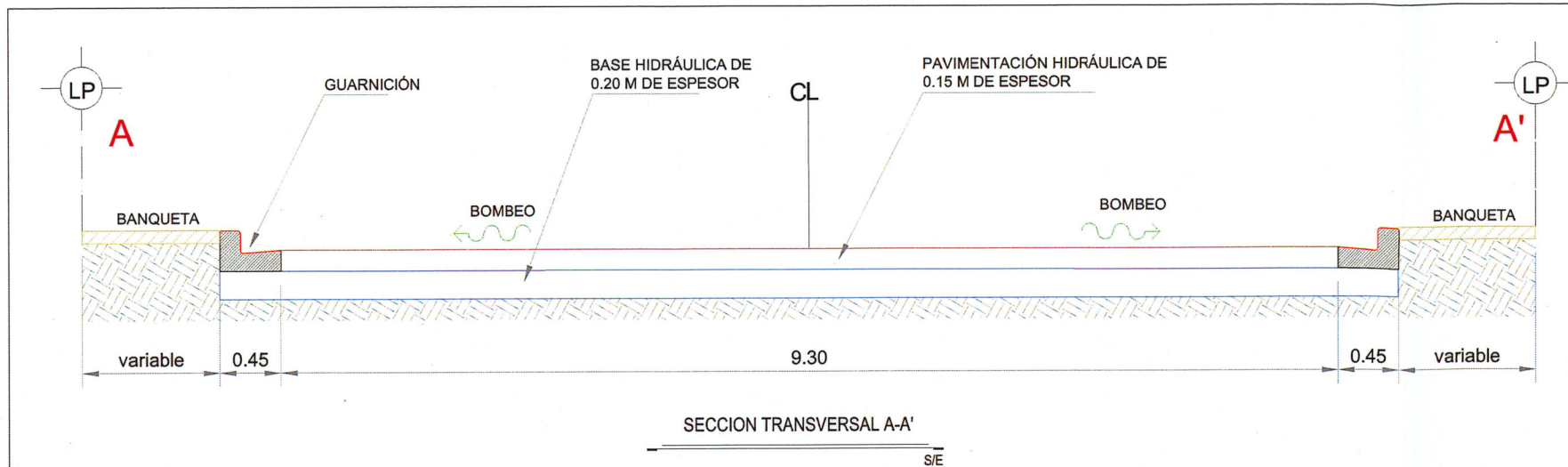
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LOPEZ ARISTIZABAL
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

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



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 VIALIDAD 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 DE 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 $MR=42 \text{ kg/cm}^2$, 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.



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: I.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 005-GEO-02	FECHA: MARZO/2025
PLANO: I.19.3 PROYECTO GEOMETRICO (DETALLES)	ESC	S/E

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO REVISO

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CROZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

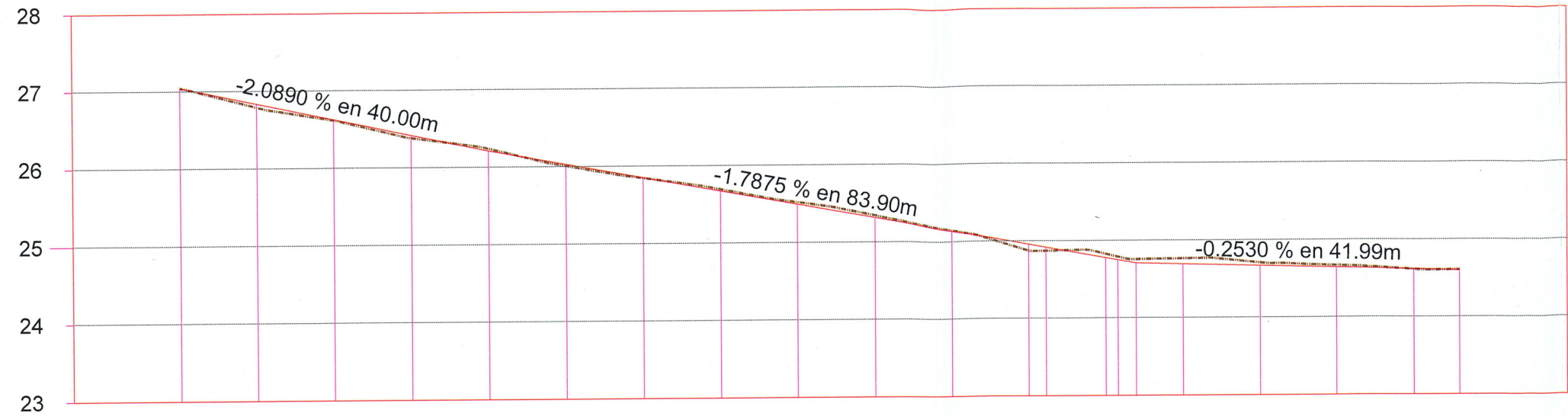
CD. REYNOSA, TAM. 2024-2027

MPR ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción

R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam. 2024-2027



ELEVACION	ESPESOR		VOLUMEN	
	TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN	CORTE
0+000.00	27.05	0.00	0.00	0.00
0+010.00	26.79		0.05	40.31
0+020.00	26.62		0.01	35.63
0+030.00	26.38		0.04	37.11
0+040.00	26.24	0.03		39.63
0+050.00	26.01		0.02	40.84
0+060.00	25.85		0.01	40.22
0+070.00	25.69	0.02		41.19
0+080.00	25.52	0.02		41.99
0+090.00	25.34	0.03		42.39
0+100.00	25.14	0.01		41.79
0+110.00	24.87		0.09	38.08
0+112.26	24.87		0.05	8.11
0+120.00	24.83	0.05		30.16
0+121.56	24.79	0.04		6.45
0+123.90	24.76	0.05		10.01
0+130.00	24.77	0.07		26.85
0+140.00	24.71	0.04		41.75
0+150.00	24.67	0.02		39.45
0+160.00	24.61		0.01	37.72
0+165.88	24.60	0.00		25.11

PERFIL CALLE BAHIA BANDERAS

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 100

TOTAL VOLUMEN CORTE = 664.79m3

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m3



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: I.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 006-PER-01	FECHA: MARZO/2025
PLANO: I.19.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:750

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. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ING. JULIO C. SOLO GARCIA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

CD. Reynosa, Tam.

2024-2027

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

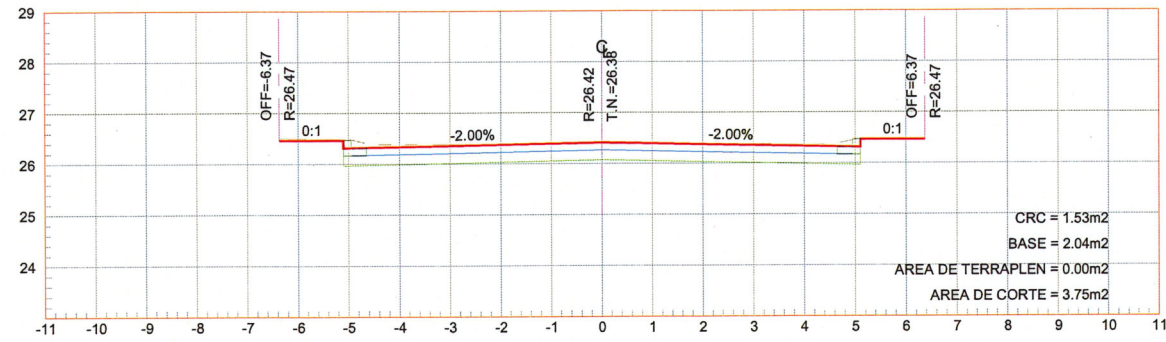
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción

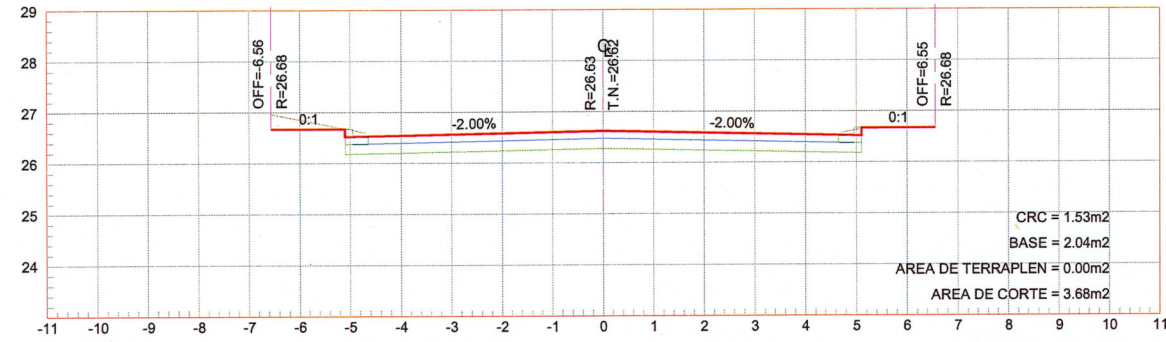
R. Ayuntamiento Constitucional

CD. Reynosa, Tam.

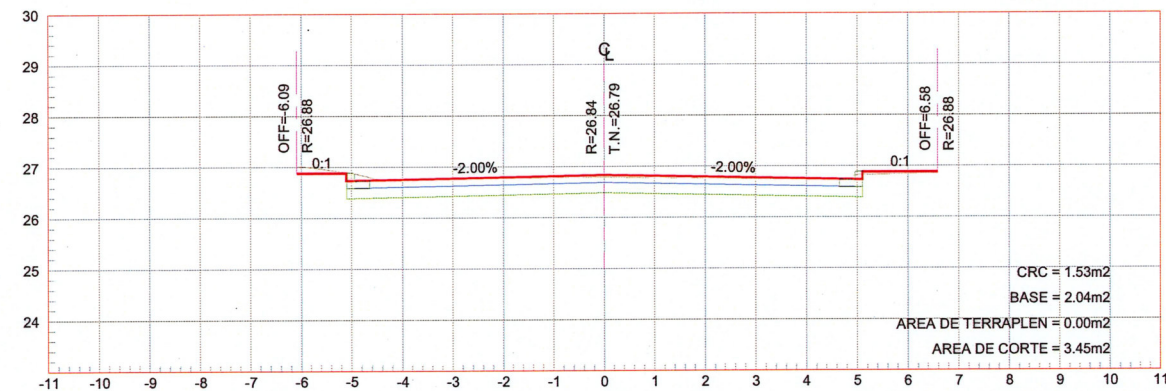
2024-2027



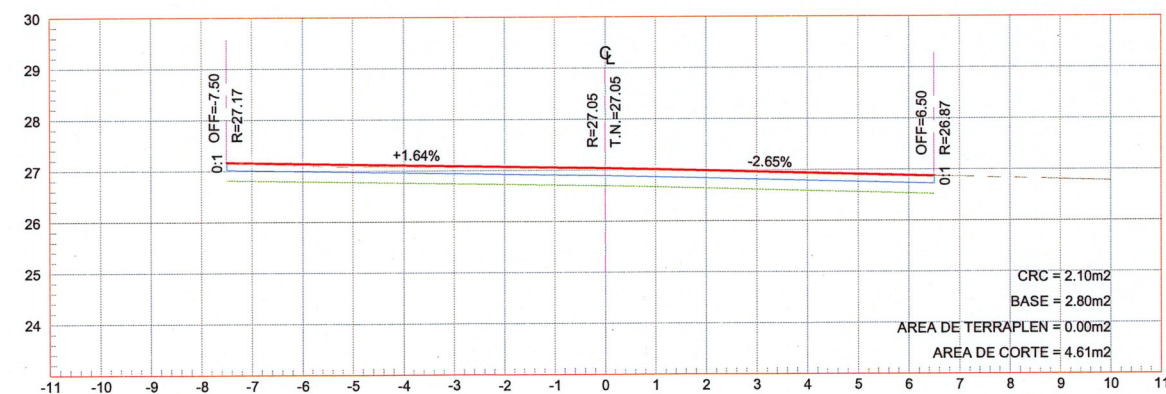
ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



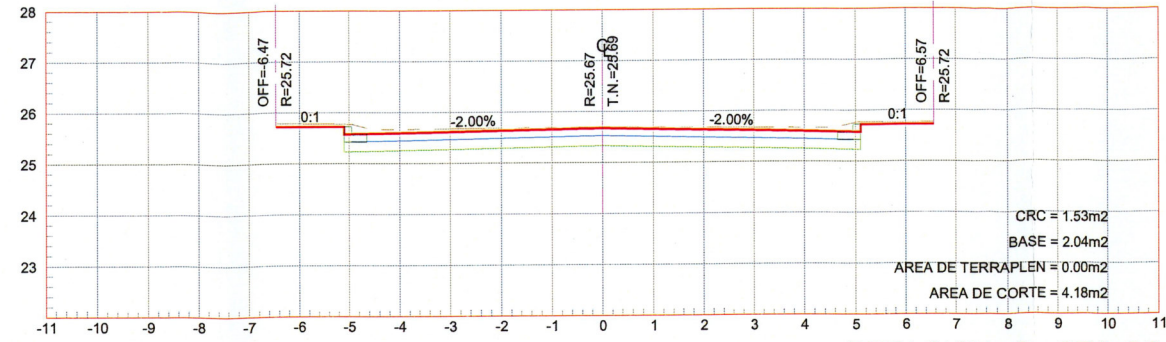
ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



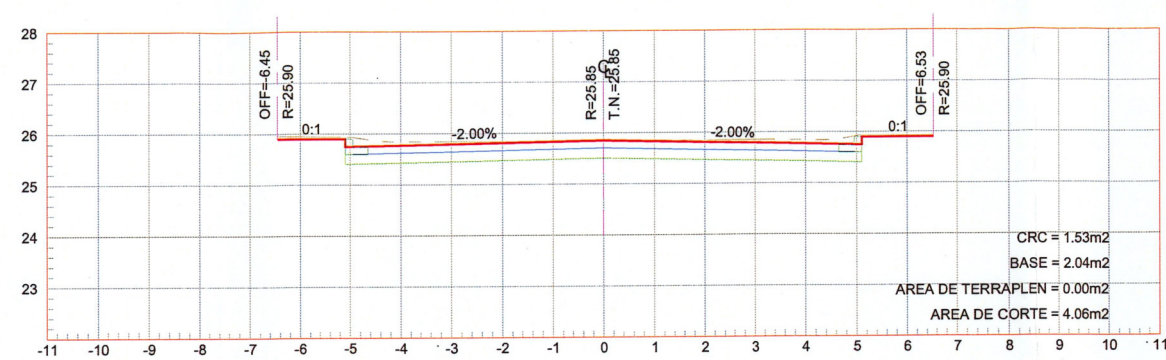
ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



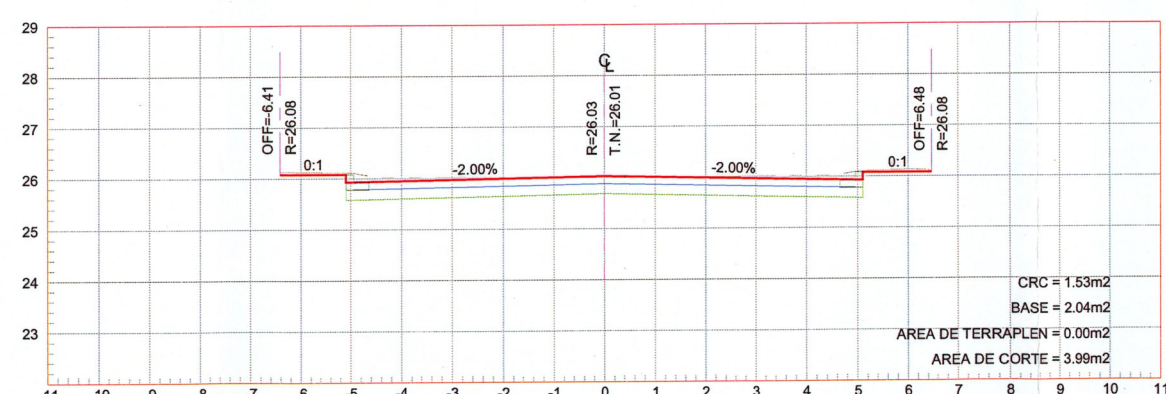
ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



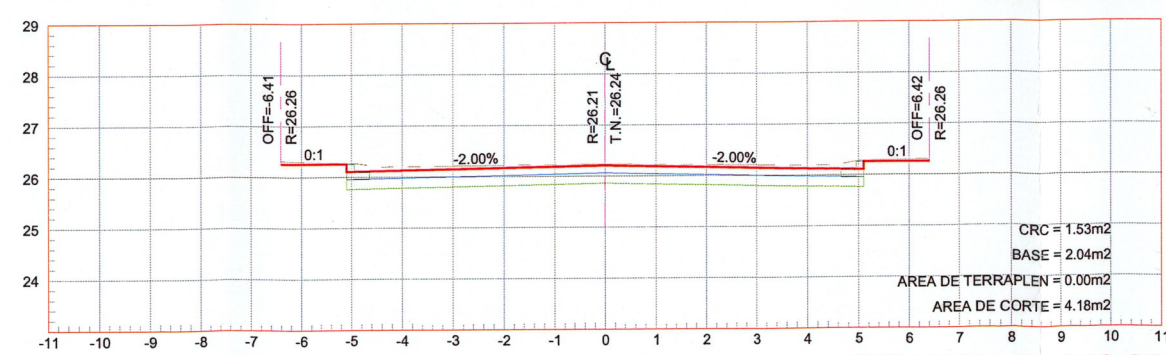
ESTACION 0+070.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 007-SECC-01	FECHA: MARZO/2025
PLANO: 1.19.4 PROYECTO ALTIMETRICO	ESC	1:150

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaria de Obras Públicas
Ayuntamiento Constitucional

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

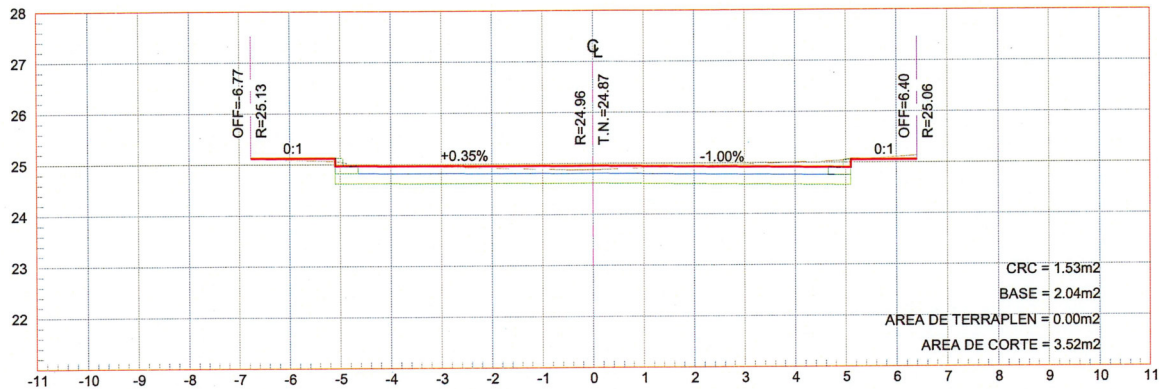
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

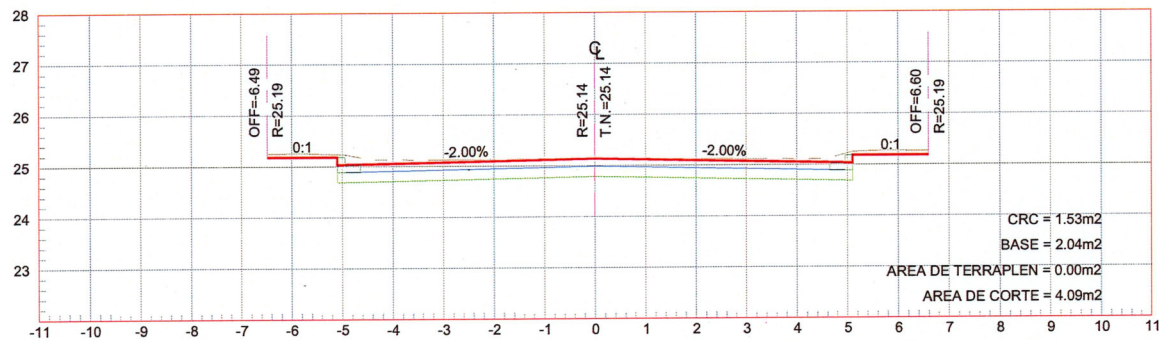
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

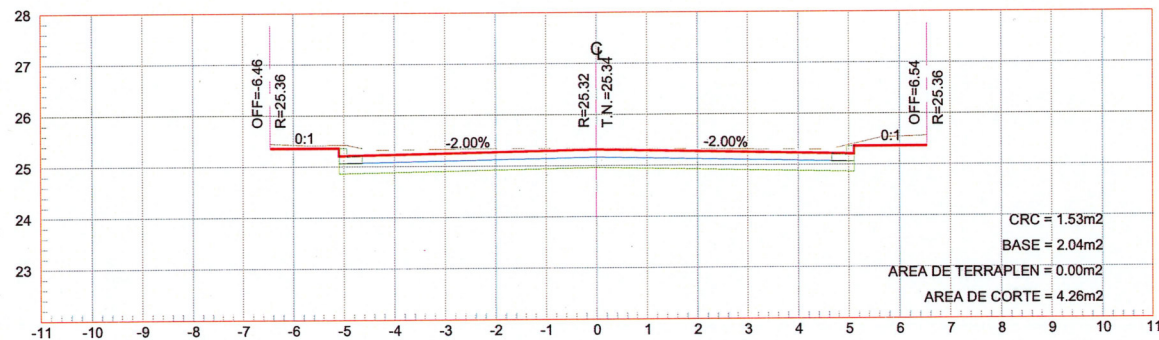
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento QUESADILLA GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027



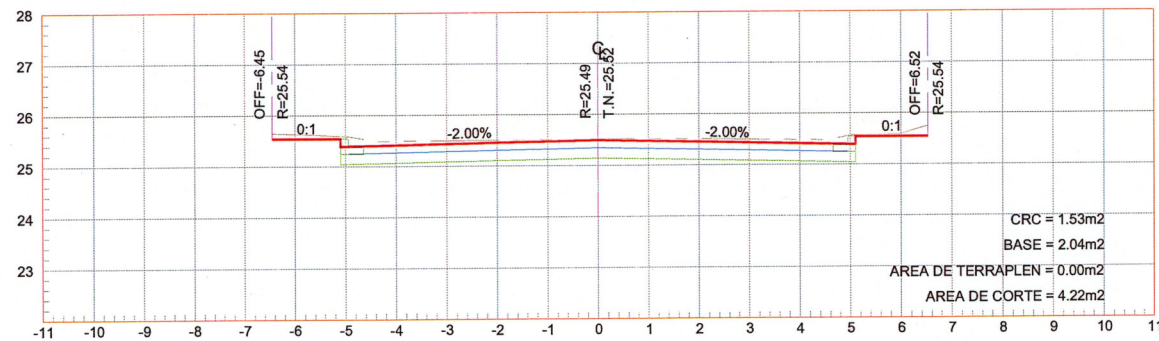
ESTACION 0+110.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



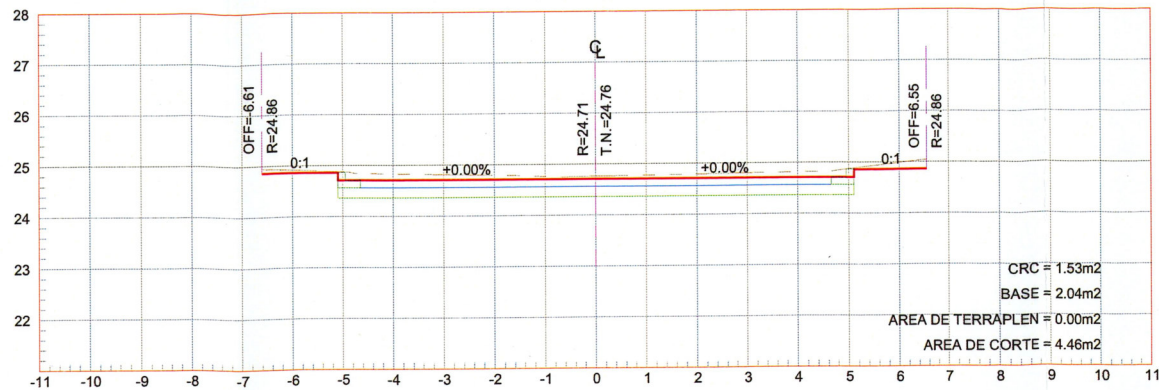
ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



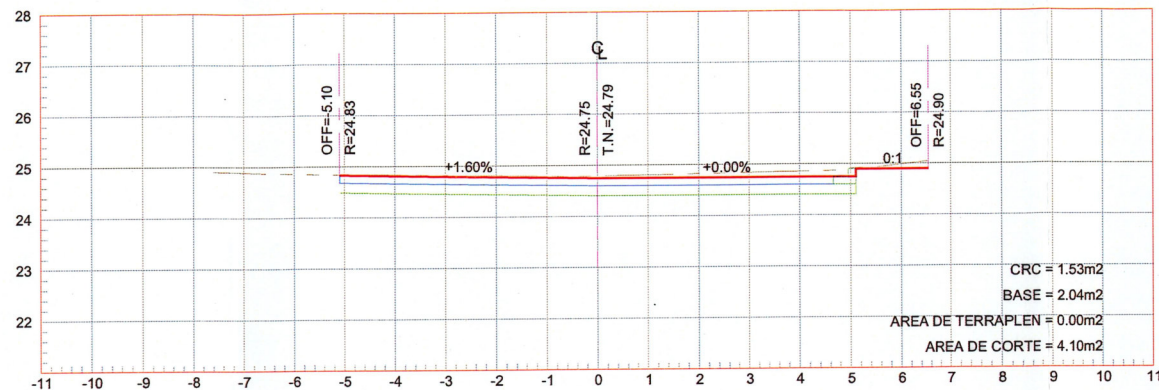
ESTACION 0+090.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



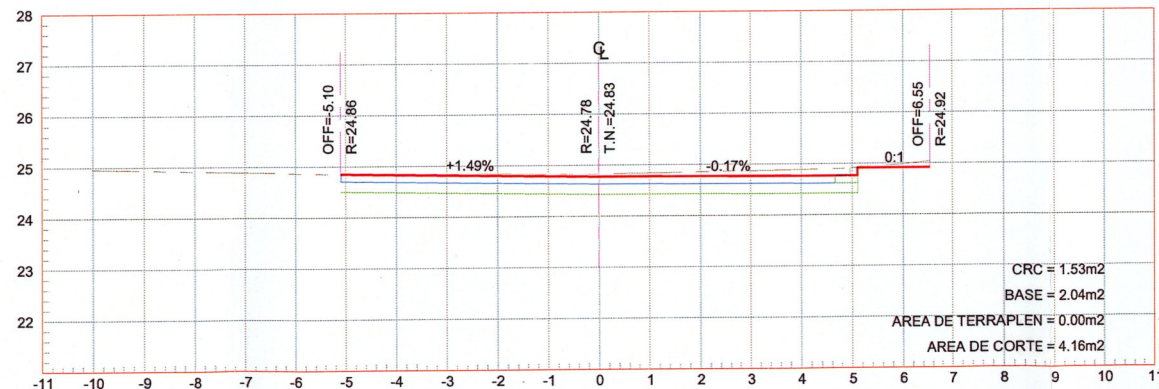
ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



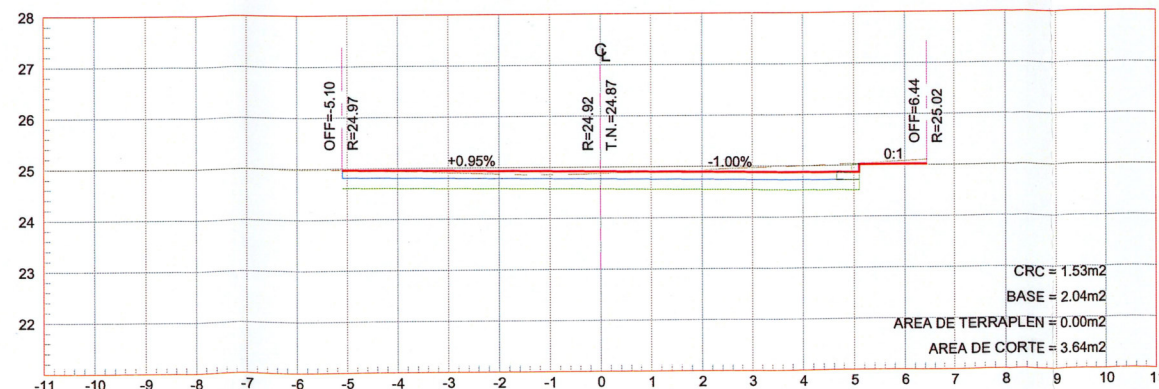
ESTACION 0+123.90
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



ESTACION 0+121.56
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



ESTACION 0+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



ESTACION 0+112.26
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP
OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS
PLANO: 008-SECC-02
FECHA: MARZO/2025
ESC: 1:150

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 957144
Corresp. DIS-URB / A - 03/24
REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

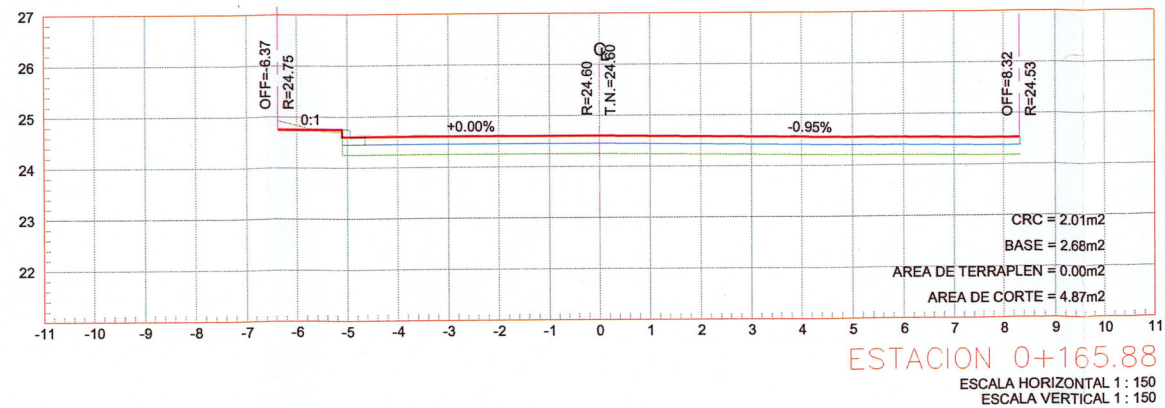
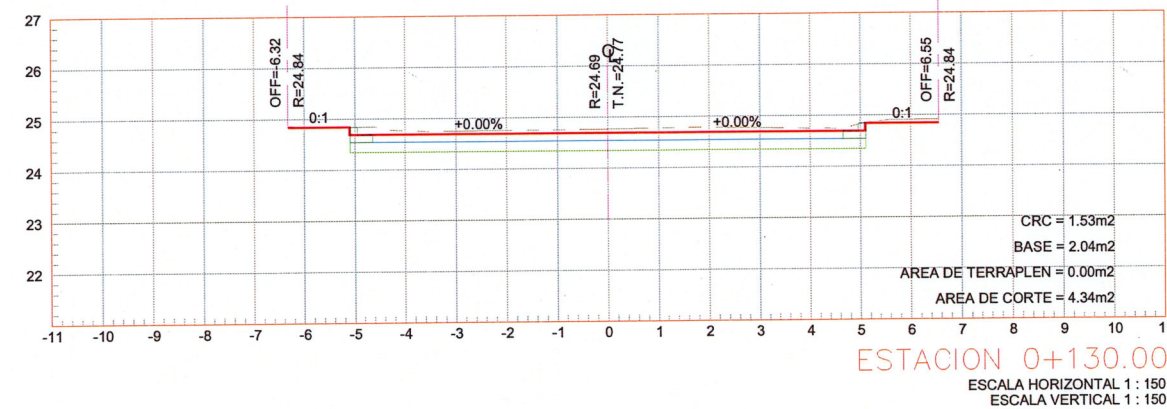
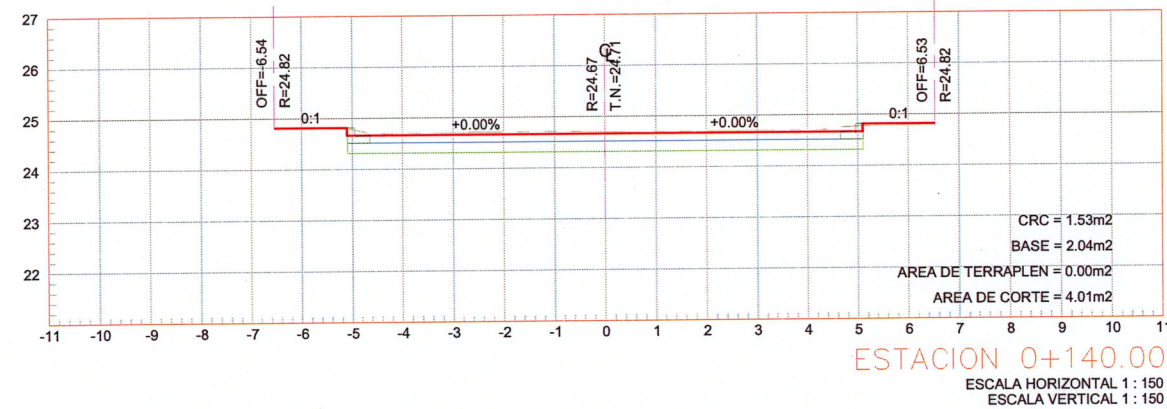
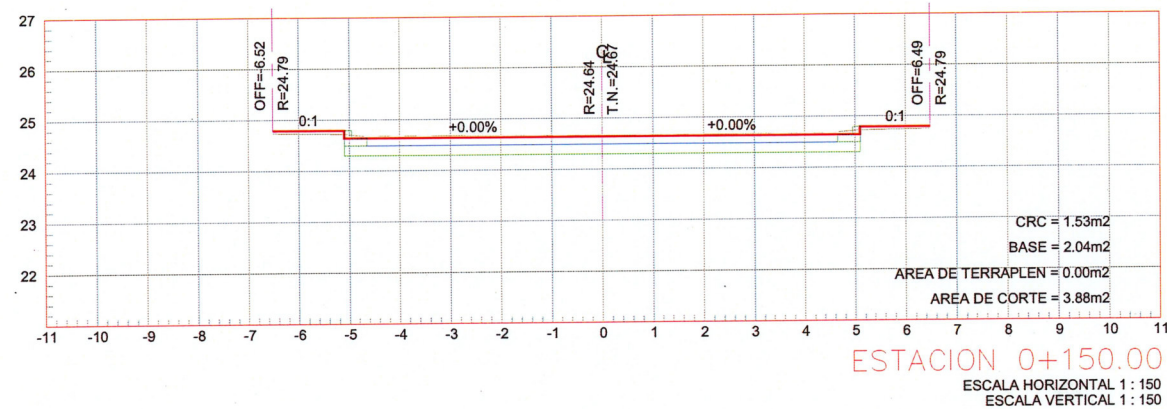
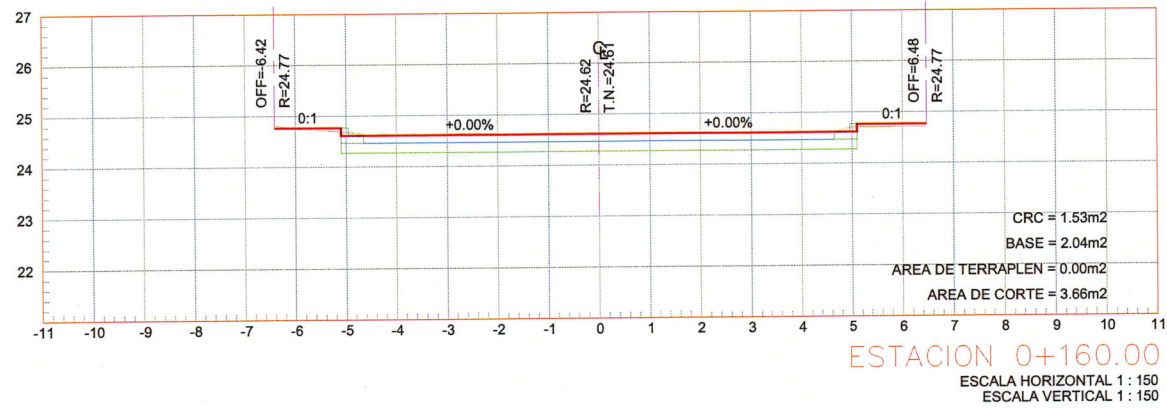
PROYECTO REVISÓ
ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

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

ARQ. EDUARDO LOPEZ AHIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	BANQUETA
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA

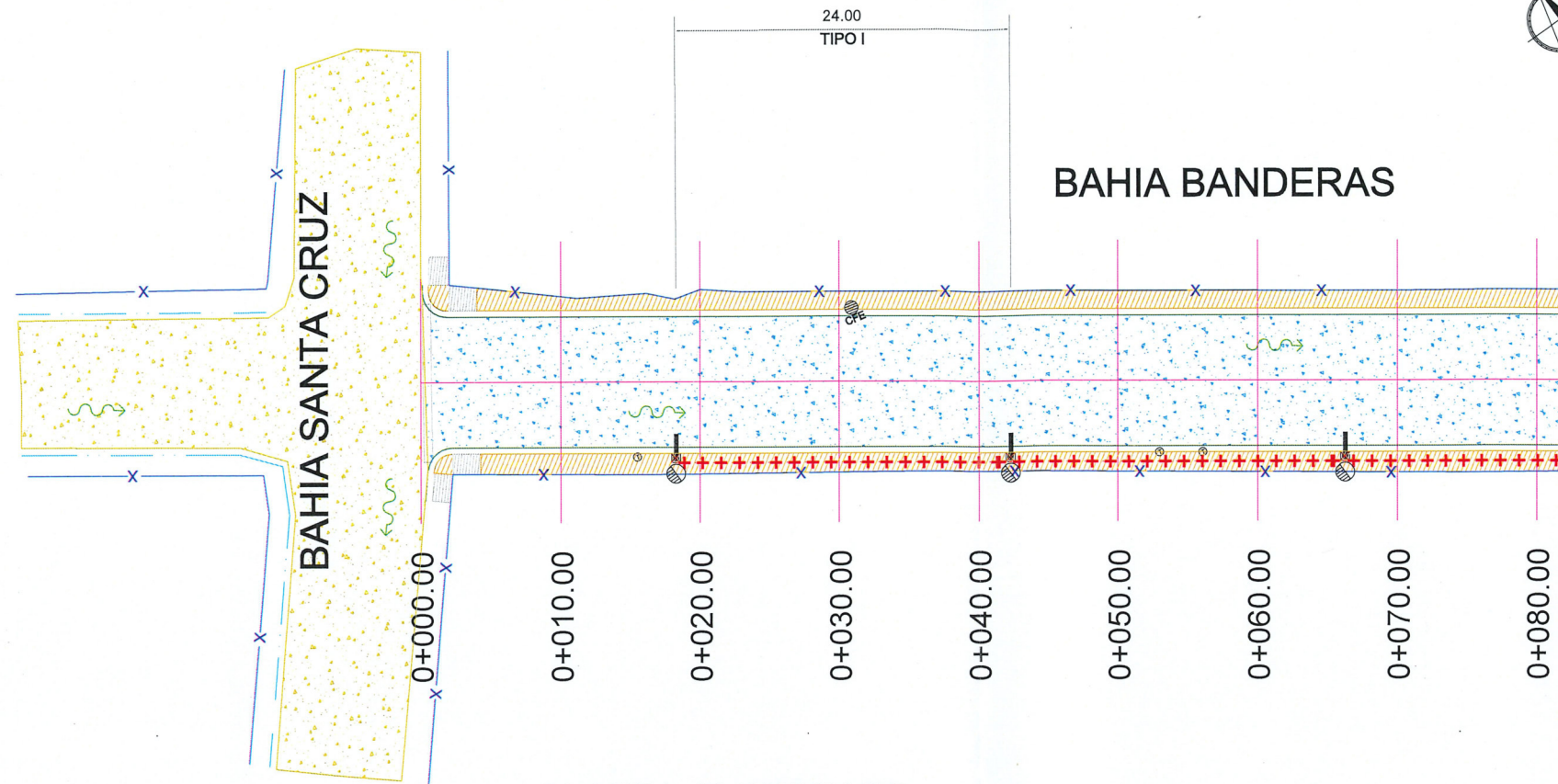


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 009-SECC-03	FECHA: MARZO/2025
PLANO: 1.19.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:150

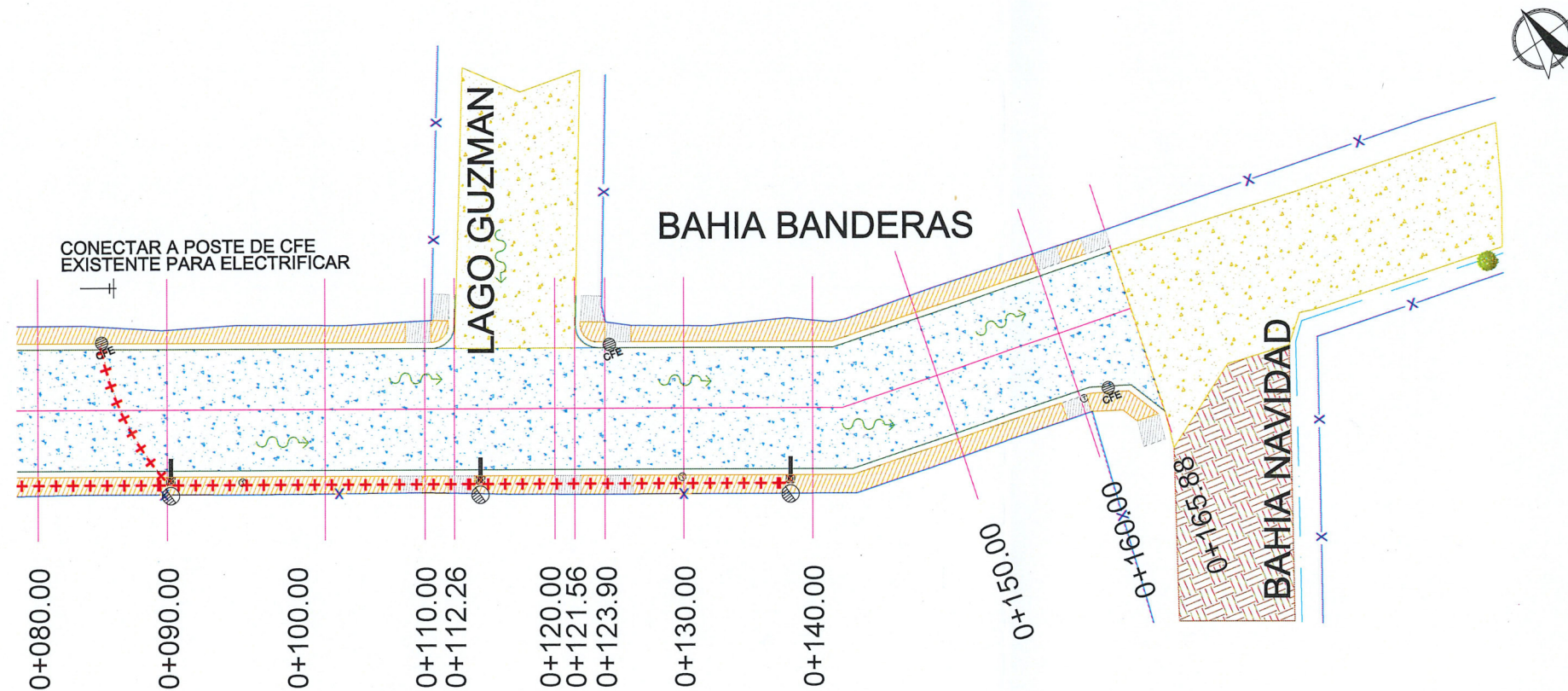
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 957144
Corresp. DIS URB / A - 03/24
REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE
PROYECTO REVISÓ
ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
M. RU ING. ROBELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1 : 500



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1 : 500

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	LUMINARIA DE PROYECTO
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
	REGISTRO ELÉCTRICO
	ACOMETIDA ELÉCTRICA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 011-ALU-01	FECHA: MARZO/2025
PLANO: 1.19.7 PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO	ESC	1:500

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO ARQ. ZAIRA VAZQUEZ

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Cd. Reynosa, Tsm.

2024-2027

ING. ROSELIO AVENDAÑO GARCÍA

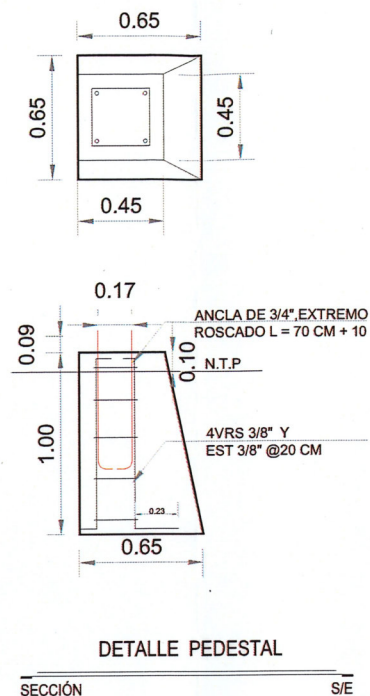
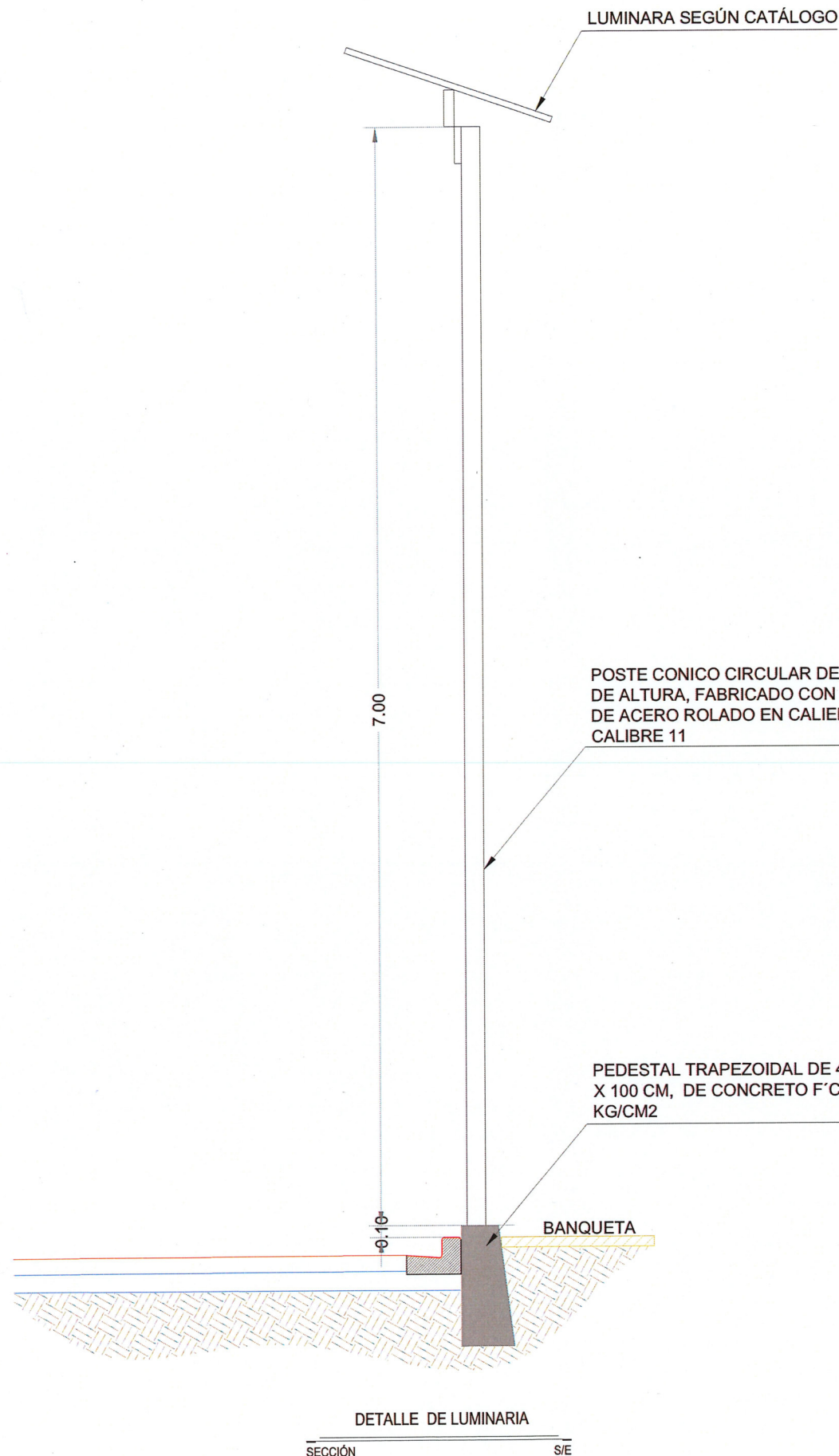
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción

R. Ayuntamiento Constitucional

Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027 ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



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.

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 012-DET-01	FECHA: MARZO/2025
PLANO: 1.19.7 PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO	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

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

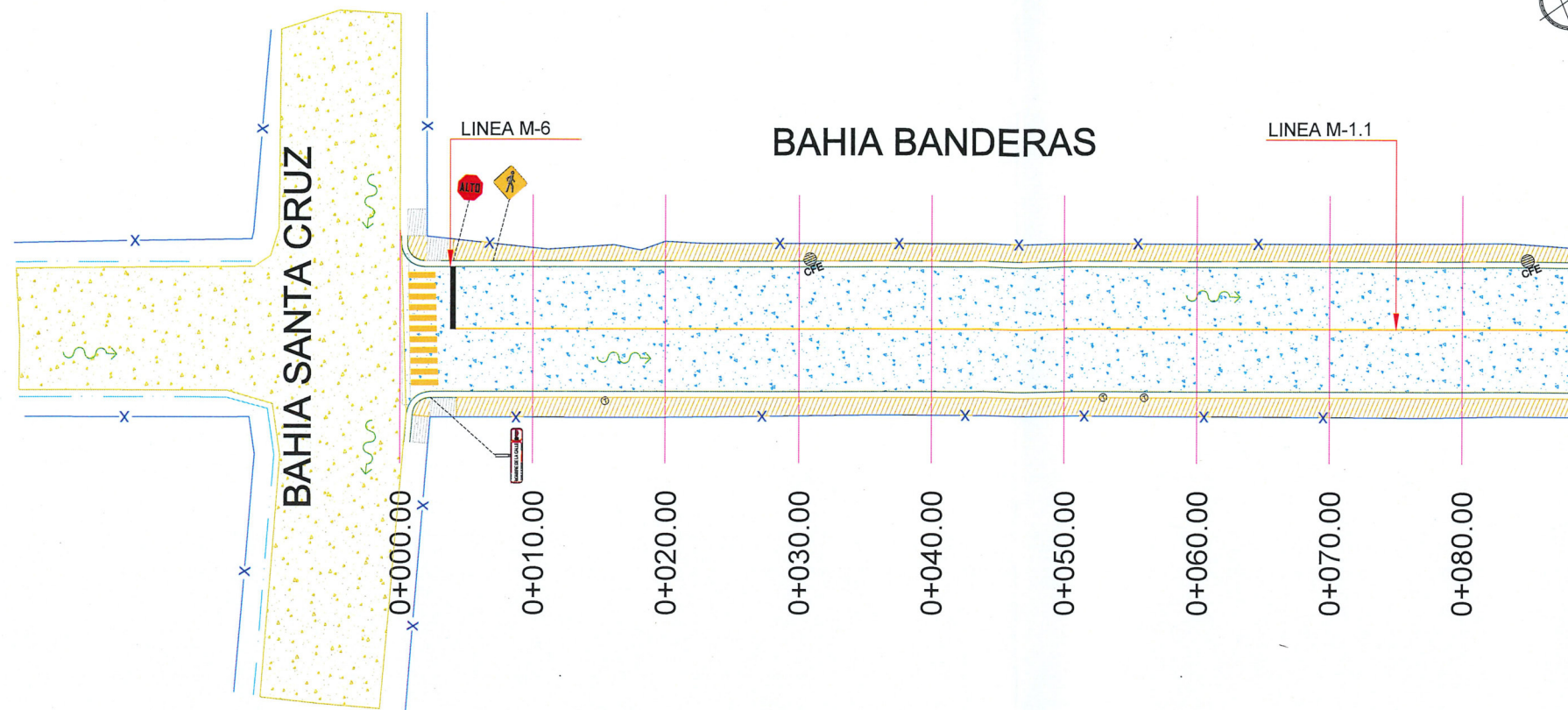
ARG. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

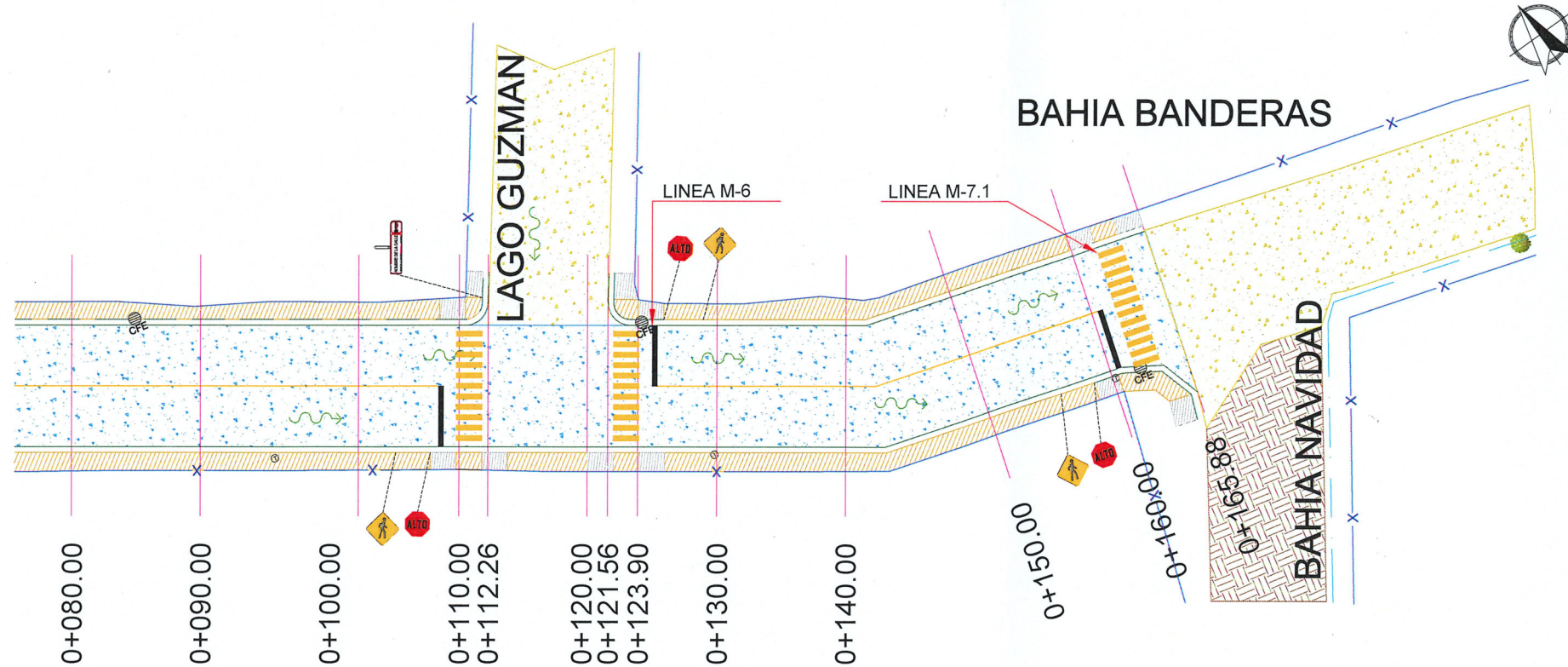
MRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

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



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:500



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1:500

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 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 SEPARACIÓN DE SENTIDOS CON ARROYO VIAL HASTA 6.50 m DE ANCHO. CON PINTURA PARA TRAFICO DESARROLLADA. COLOR AMARILLO.
	NOMENCLATURA DE CALLE SII-6
	SEÑAL DE ALTO SR-6
	SEÑAL DE CRUCE DE PEATON SP-32



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACION DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 010-SEN-01	FECHA: MARZO/2025
PLANO: 1.19.5 PROYECTO DE SEÑALIZACION	ESC: 1:500	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO OPEZ APAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

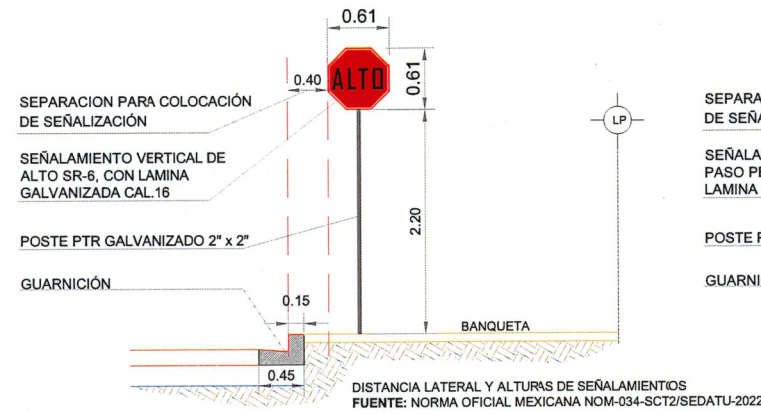
Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

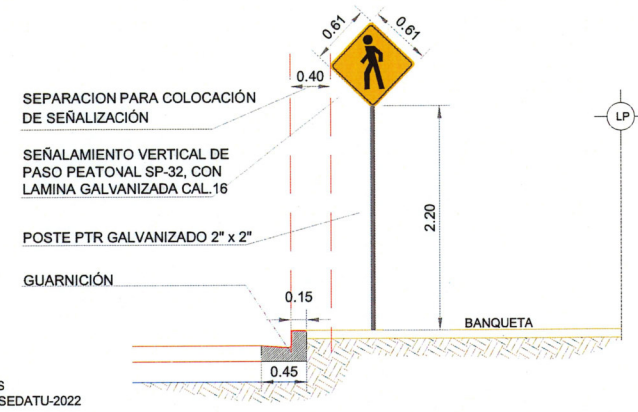
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SR-6

SECCIÓN

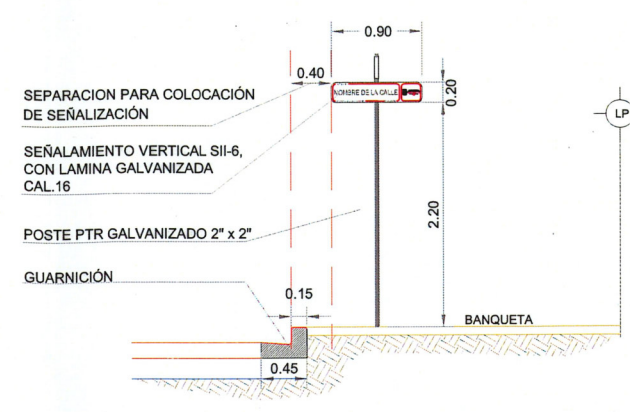
S/E



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SP-32

SECCIÓN

S/E



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SII-6

SECCIÓN

S/E

NOTAS GENERALES SEÑALIZACIÓN

- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
- 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.
- 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.
- DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022, SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS VIALES PARA CALLES Y CARRETERAS.
- 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 AUN ESTE HÚMEDA SE INCORPORARÁ EL MATERIAL REFLEJANTE CUMPLA CON EL COEFICIENTE DE RETRORREFLEXIÓN INDICADO EN LA NORMA N.CMT.5.01.001/13.
- 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.

UBICACIÓN

SEÑALES PREVENTIVAS (SP)

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

SEÑALES RESTRICTIVAS (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)

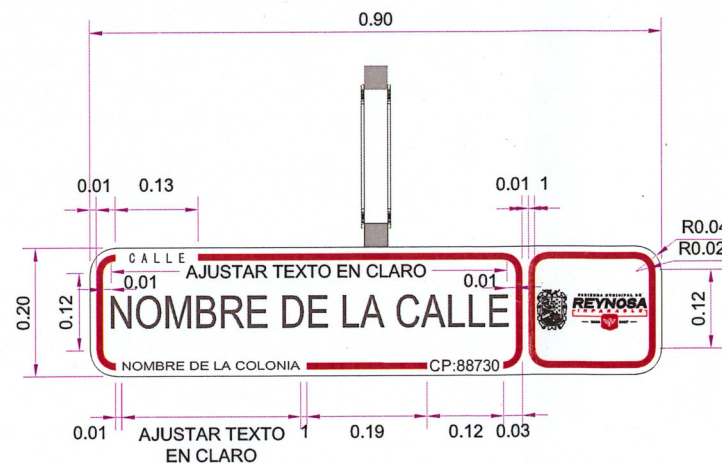
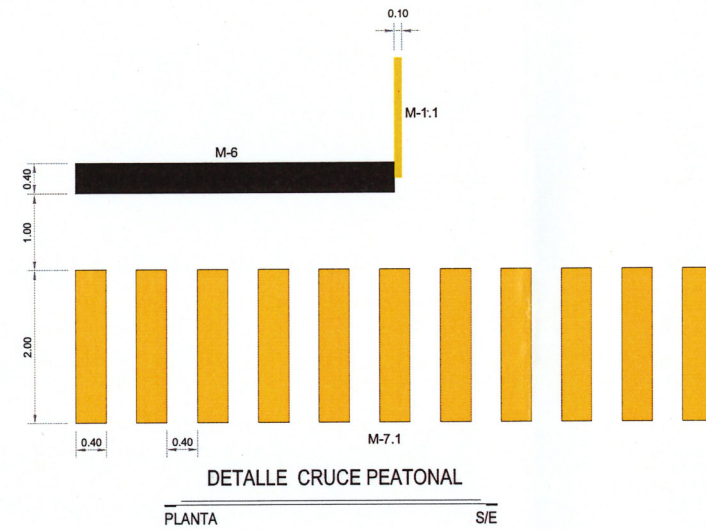
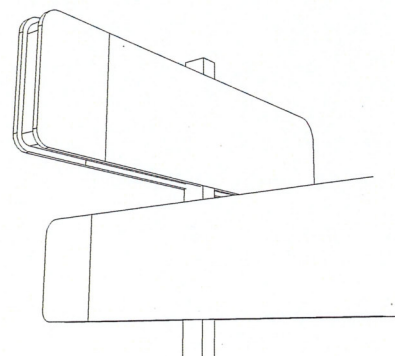
LOS TABLEROS SE COLOCAN EN UN POSTE PROPIO EL LUGAR MÁS VISIBLE DE LAS ESQUINAS DE LAS INTERSECCIONES DE LAS CALLES, SE DEBEN COLOCAR DE FORMA PARALELA AL EJE LONGITUDINAL DE LA CALLE QUE IDENTIFICA, A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 40 CM DE LA PROYECCIÓN VERTICAL DE LA GUARNICIÓN.



DETALLE DE TABLEROS

ELEVACIÓN

S/E



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: 1.19 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE CALLE BAHIA BANDERAS	PLANO: 010A-DET-01	FECHA: MARZO/2025
PLANO: 1.19.5 PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN	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
ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO	ARQ. ZAIRA VAZQUEZ RUIZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.	
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
MARCO EDUARDO LÓPEZ ARIAS	
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPR/ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA	
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
Dirección de Construcción	
R. Ayuntamiento Constitucional	
Cd. Reynosa, Tam.	
2024-2027	
Cd. Reynosa, Tam.	
2024-2027	