

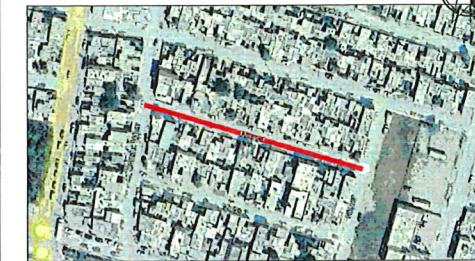


PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:500

BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 1	1,005.55	9,977.12	100.19
BN 2	1,000.50	10,024.30	100.03
BN 3	1,129.78	9,945.30	100.03
BN 4	1,140.56	9,986.70	99.93

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PST=0+132.81	S 75°23'57.93" E	132.818	PST=0+132.81	1,135.0435	9,964.5502
LONGITUD = 132.818m						

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

- SISTEMA DE COORDENADAS ARBITRARIAS
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
- VER DETALLES GEOMÉTRICO EN PLANO GEO-01.

SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- BANQUETA EXISTENTE
- PARAMENTO
- BANCO DE NIVEL
- POSTE DE TELÉFONO
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
- REGISTRO SANITARIO EXISTENTE
- ÁRBOL EXISTENTE
- JARDINERA
- POZO DE VISITA
- LUMINARIA EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO	PLANO: 001-TOP-01	FECHA: MAYO/2025
PLANO: EXT-44.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	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

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

REVISÓ

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

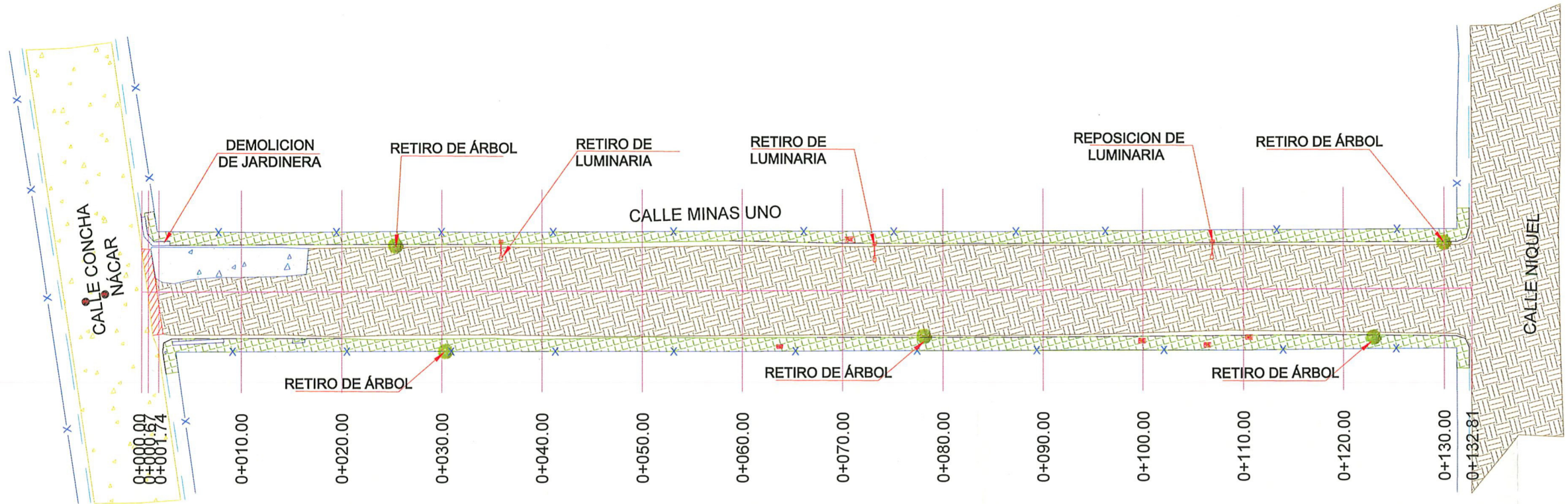
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

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



PLANTA DEMOLICIÓN
ESC. 1:500



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

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

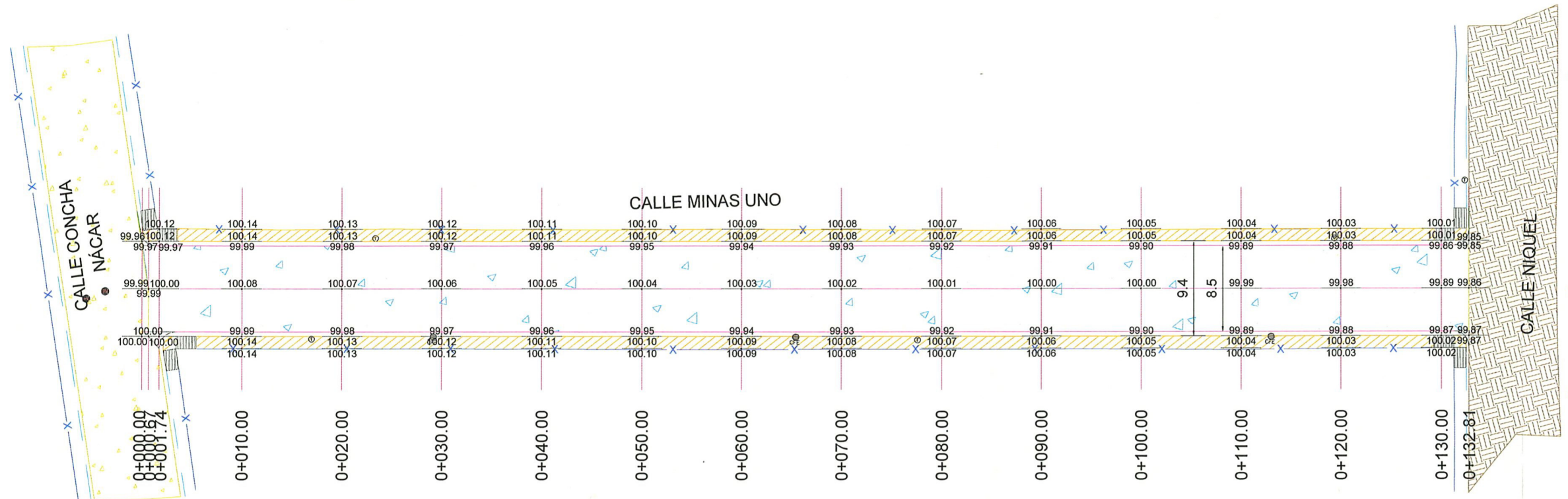


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO	PLANO: 002-DEM-01	FECHA: MAYO/2025
PLANO: EXT-44.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO		ESC. 1:500

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

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

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional Reynosa, Tam.
2024-2027
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
R. Ayuntamiento Constitucional Reynosa, Tam.
2024-2027
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA GEOMETRICA
ESC. 1:500

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO PROYECTADO
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- BANQUETA DE PROYECTO
- RAMPA DE PROYECTO
- APROCHE
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- POZO DE VISITA
- POSTE DE TELÉFONO
- POSTE DE C.F.E.



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO PLANO: 003-GEO-01 FECHA: MAYO/2025

PLANO: EXT-44.3 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

PROYECTO

REVISÓ

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

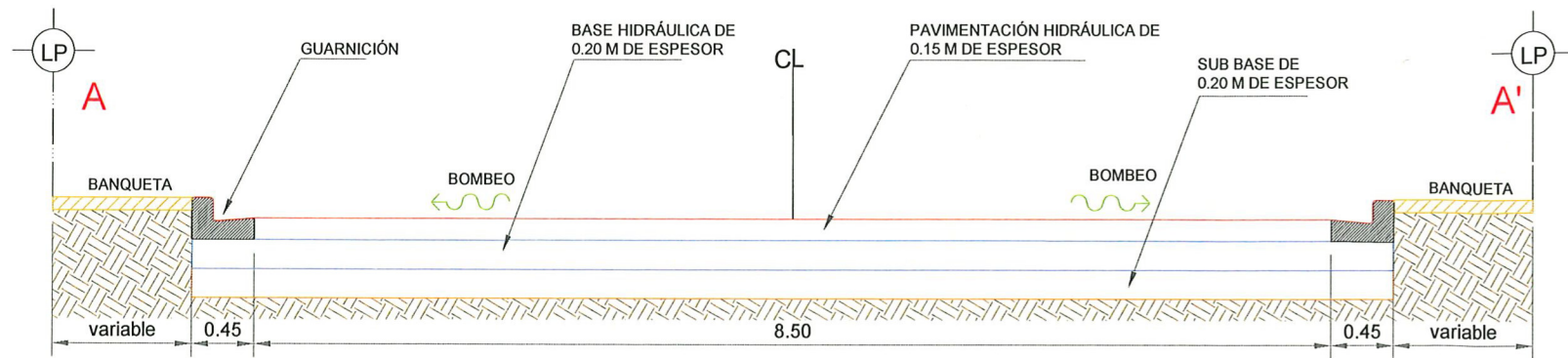
Dirección de Construcción

R. Ayuntamiento Constitucional

Cd. Reynosa, Tam.

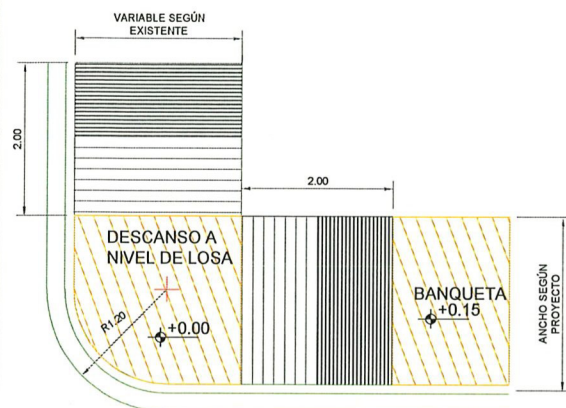
2024-2027

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



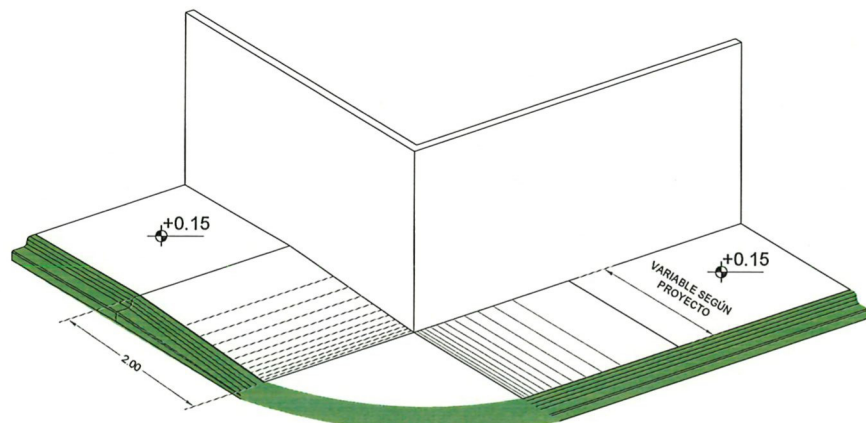
SECCION TRANSVERSAL A-A'

S/E



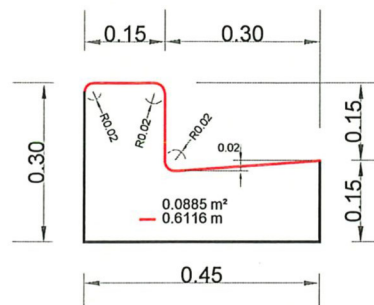
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA

PLANTA S/E



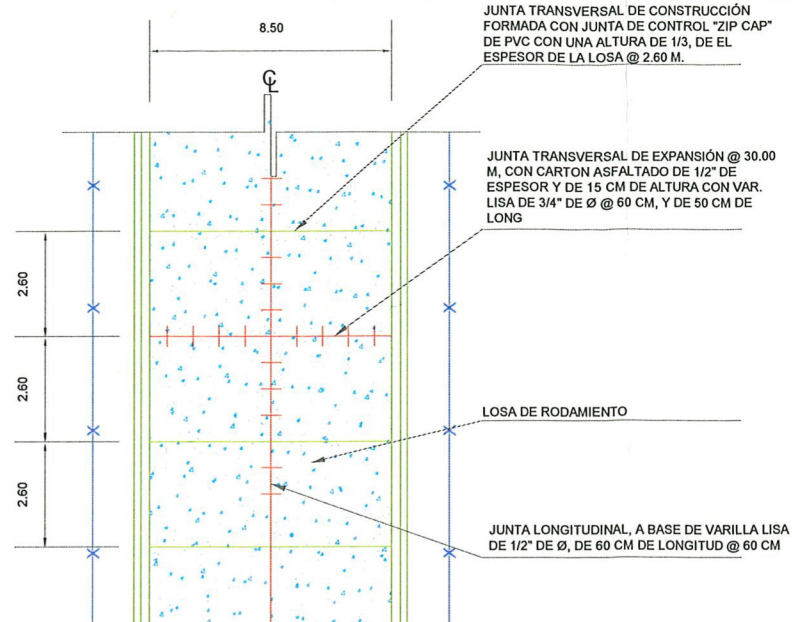
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA

ISOMETRÍA S/E



DIMENSIONES DE GUARNICIÓN "TIPO L"

SECCIÓN S/E



DETALLE DE 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 kg/cm², 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 kg/cm², TMA 19 mm, ESPESOR DE 15 cm Y REVENIMIENTO DE 10 cm.
- CUIDAR QUE LAS VARILLAS PARA LAS JUNTAS NO SEAN DOBLADAS Y COLOCAR GRASA DE UN LADO.

UBICACIÓN



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO	PLANO: 004-GEO-02	FECHA: MAYO/2025
PLANO: EXT-44.3 PROYECTO GEOMETRICO	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 REVISÓ

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

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

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

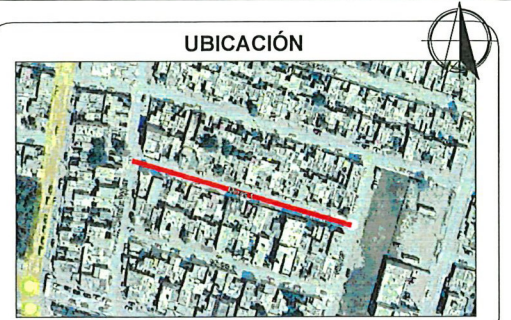
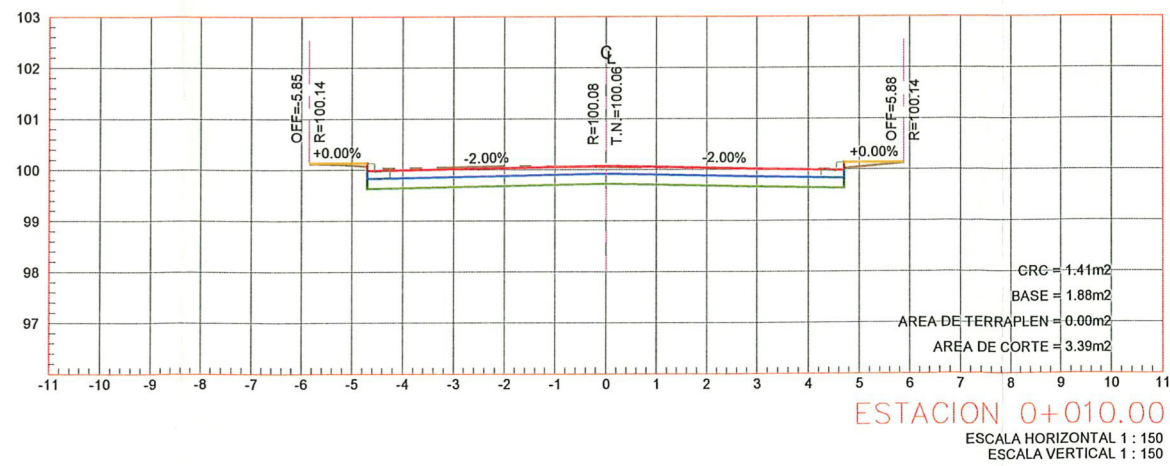
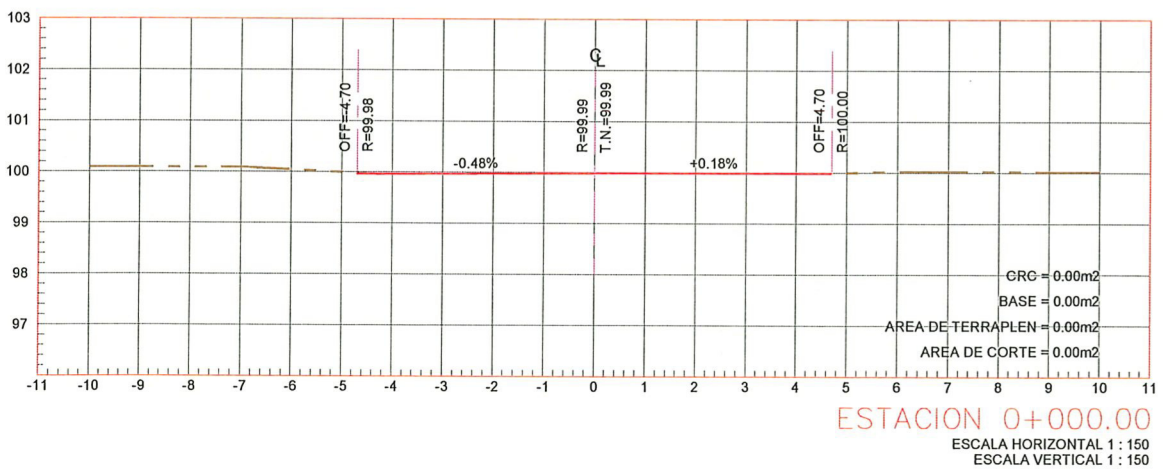
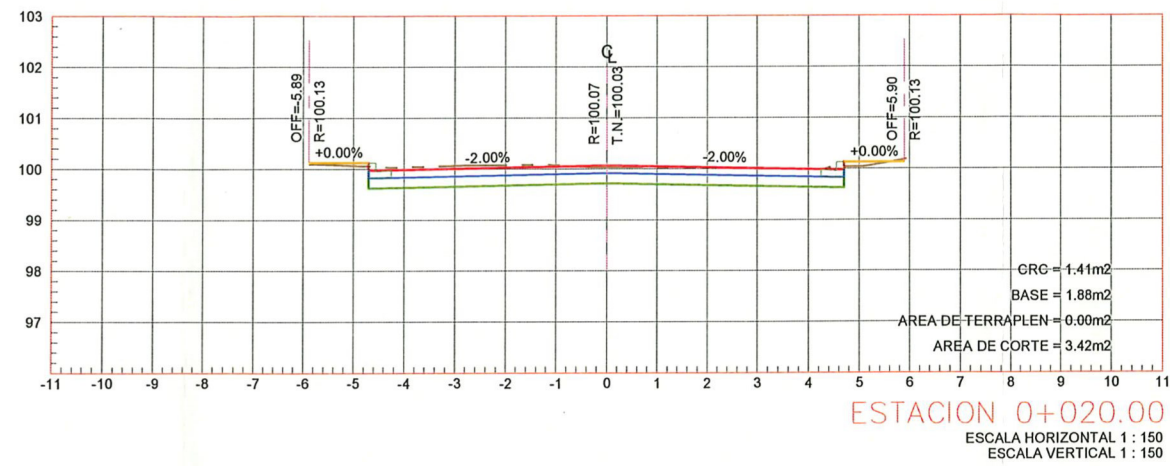
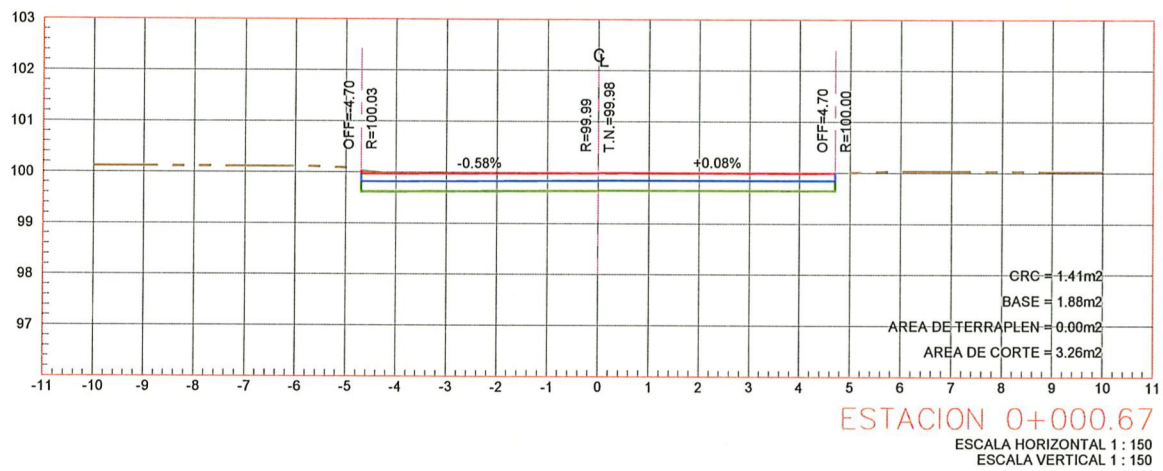
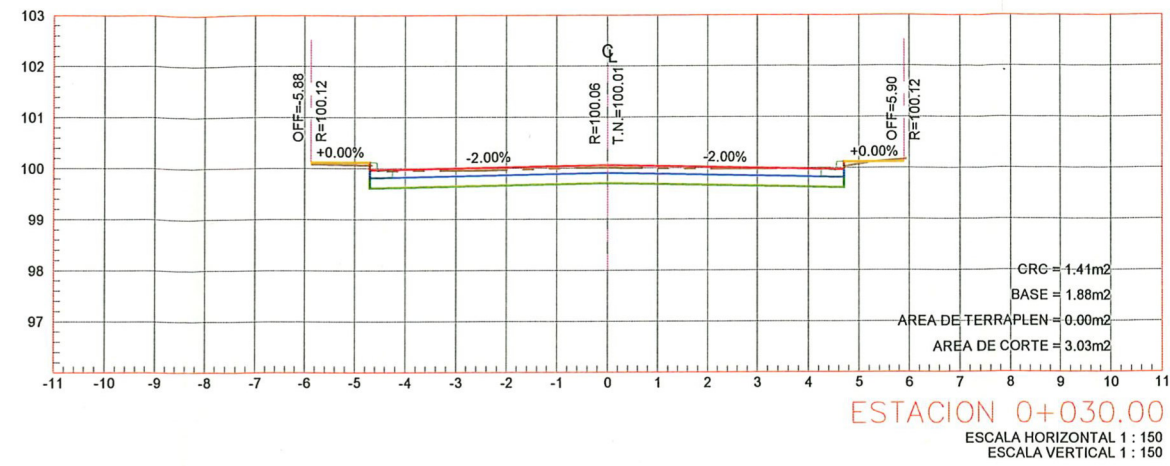
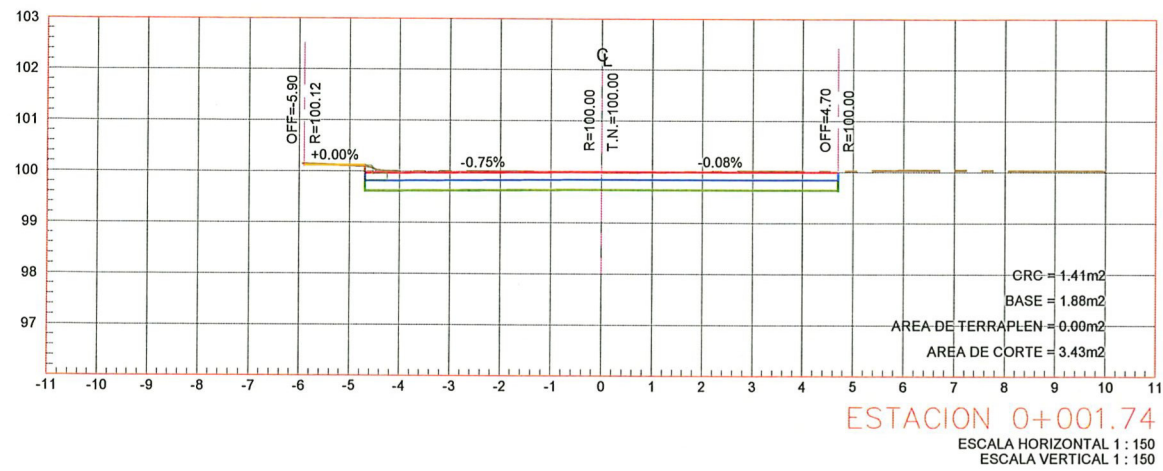
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

2024-2027



SIMBOLOGÍA

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



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO	PLANO: 006-SECC-01	FECHA: MAYO/2025
PLANO: EXT-44.4 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:150

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

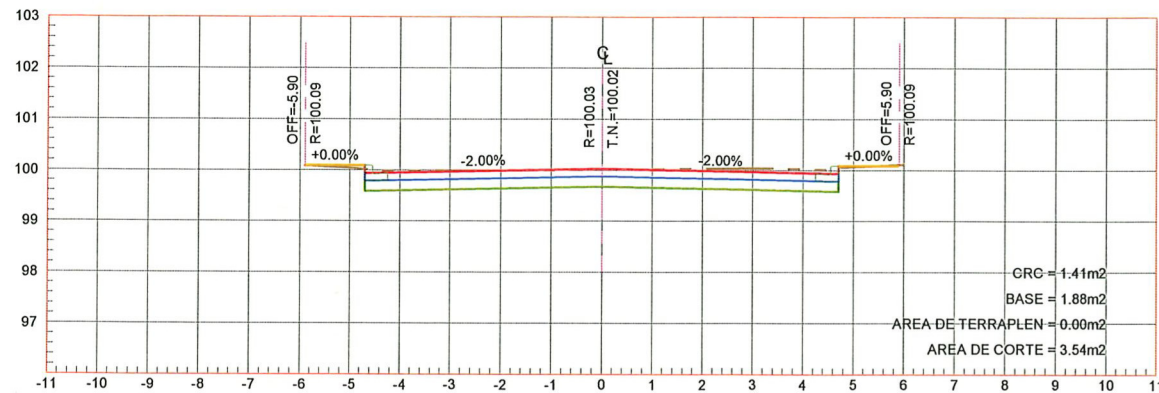
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

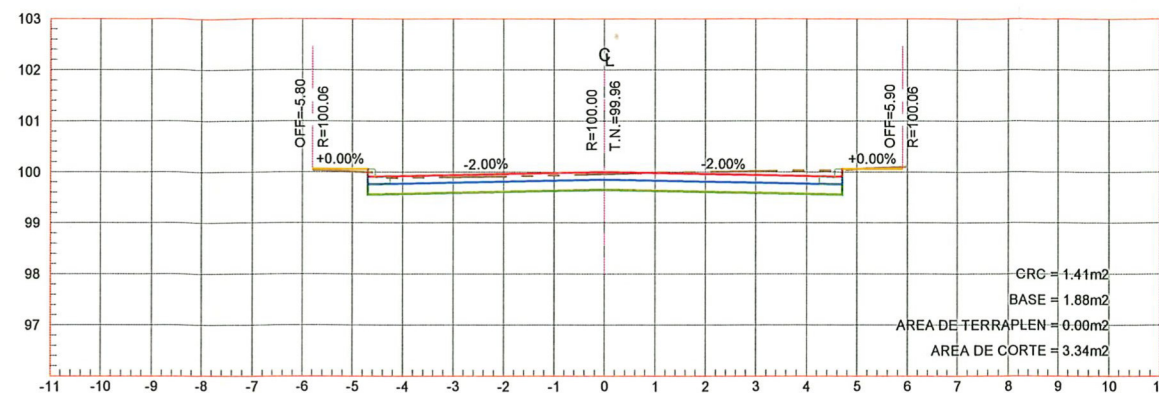
PROYECTO ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ	REVISÓ ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS	DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
--	--

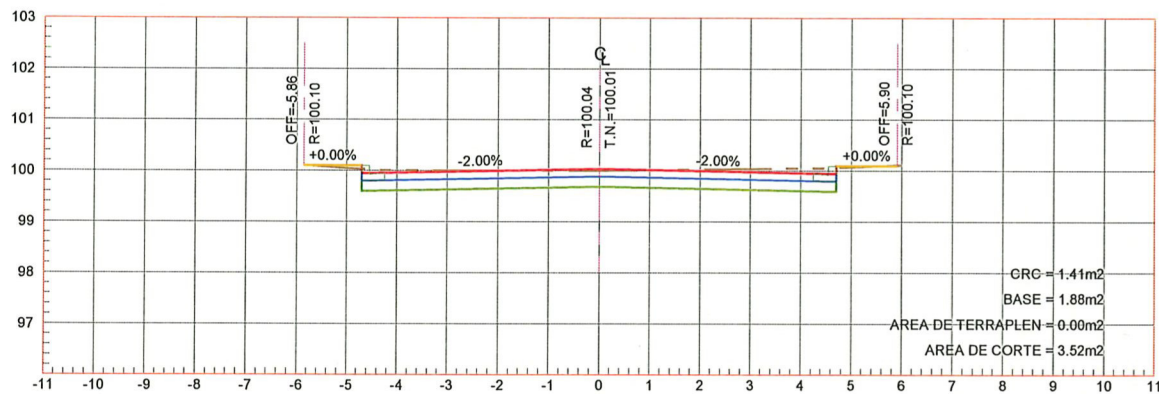
Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
Ed. Reynosa, Tam.
2024-2027



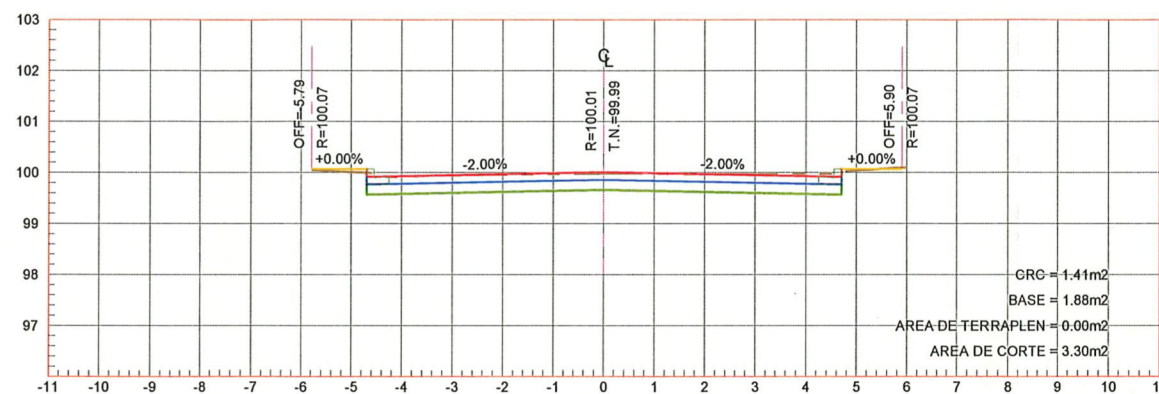
ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



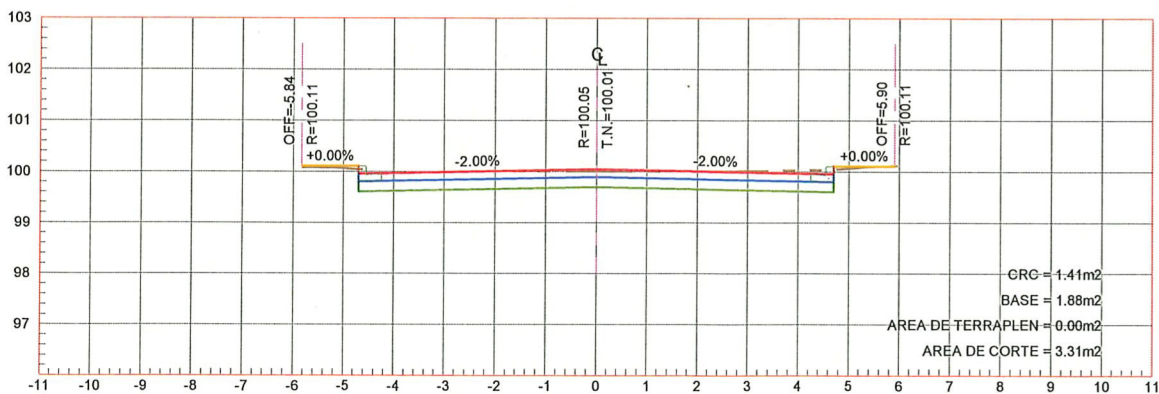
ESTACION 0+090.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



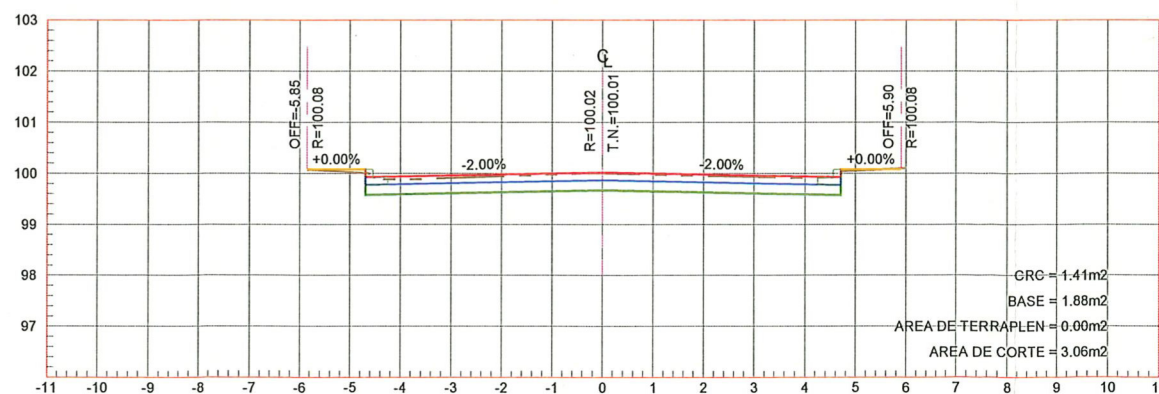
ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 150
ESCALA VERTICAL 1 : 150



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



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



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

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO

PLANO: 007-SECC-02
FECHA: MAYO/2025

PLANO: EXT-44.4 PROYECTO ALTIMETRICO

ESC 1:150

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

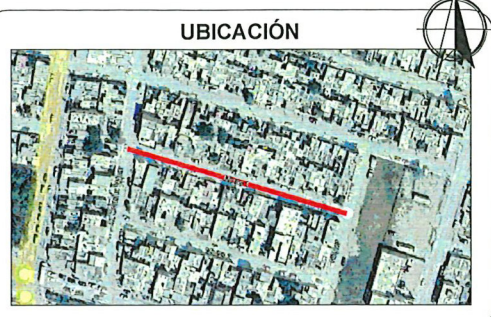
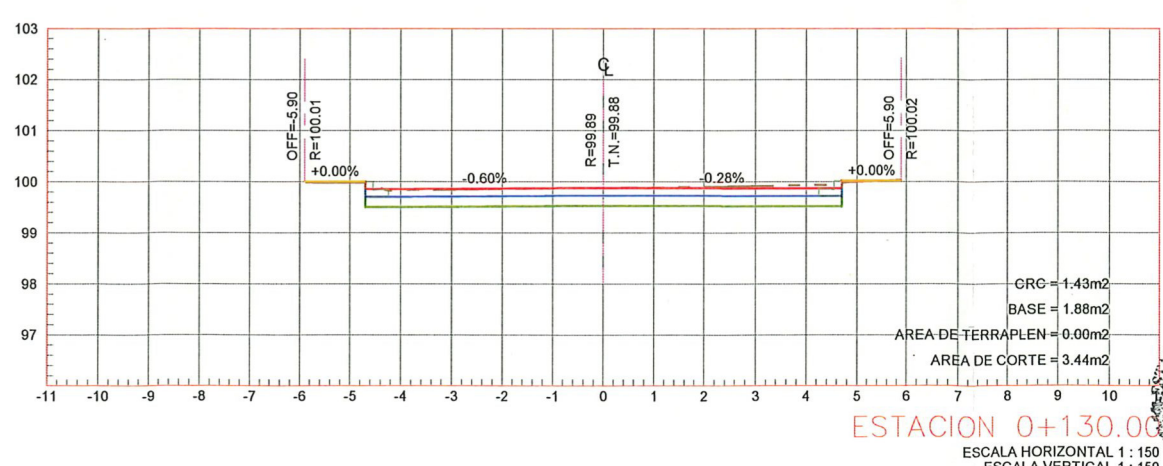
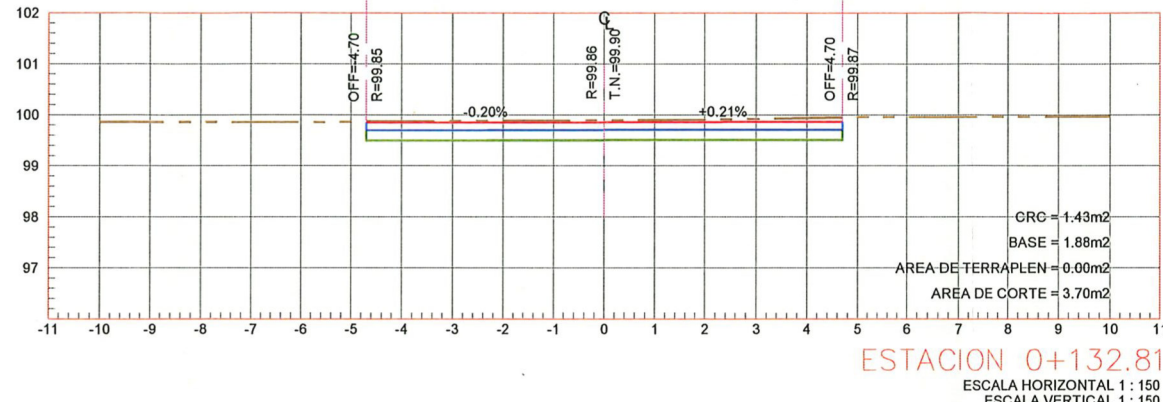
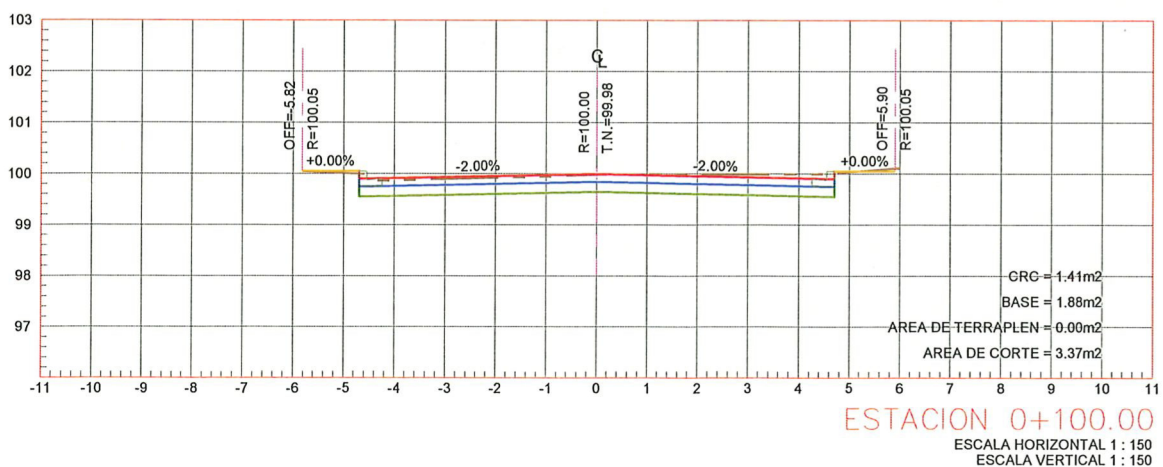
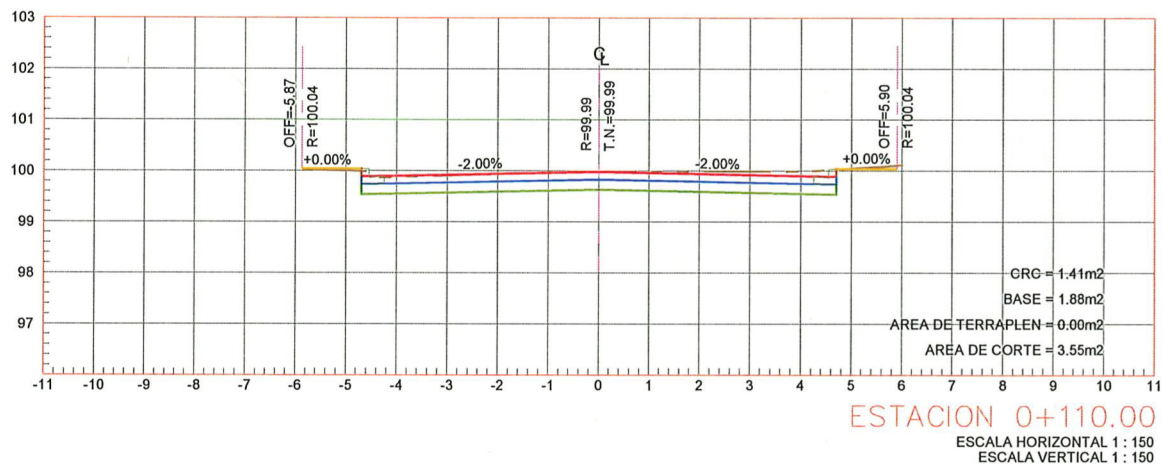
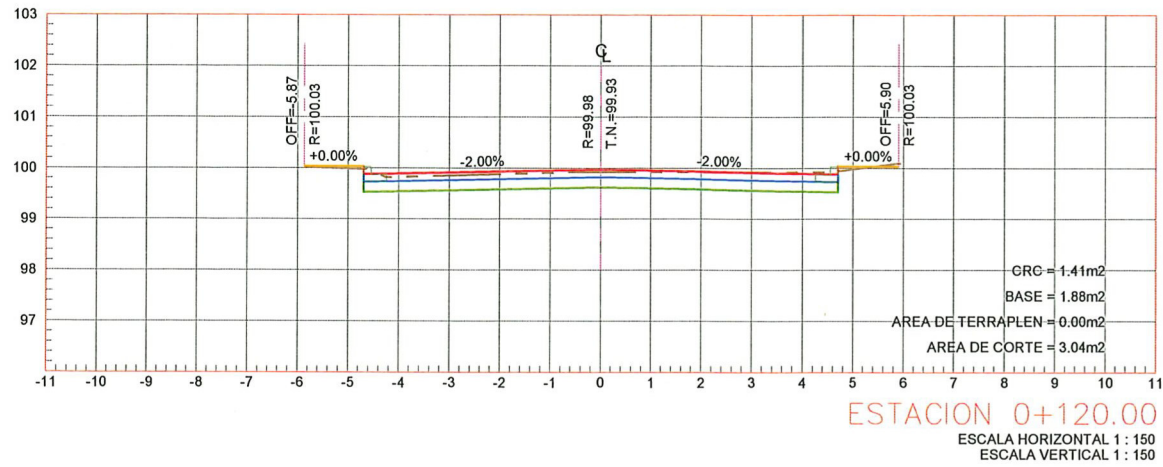
ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ
ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

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

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ING. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU 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



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

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



GOBIERNO MUNICIPIAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO	PLANO: 008-SECC-03	FECHA: MAYO/2025
PLANO: EXT-44.4 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. ZARA VAZQUEZ CRUZ

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

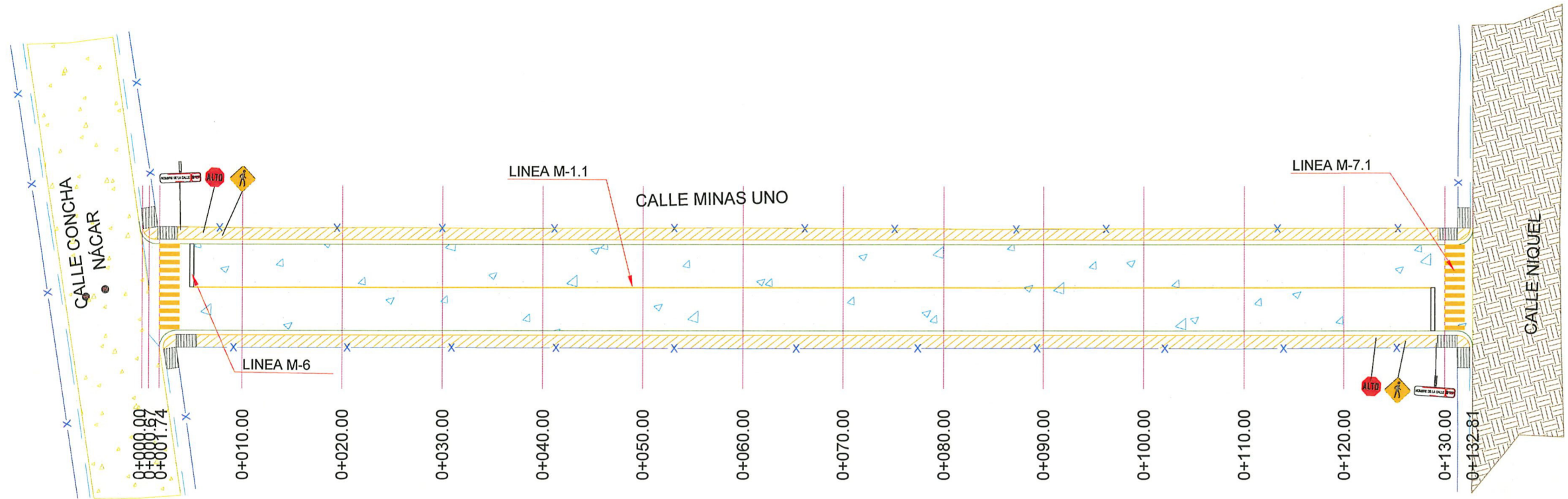
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción

R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.

Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027



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 SEICULA PARA SEPARACION DE SENTIDOS CON ARROYO VIAL HASTA 6.50 m DE 10 CM 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: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO	PLANO: 009-SEÑ-01	FECHA: MAYO/2025
PLANO: EXT-44.5 PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN	ESC 1:500	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO

REVISÓ

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

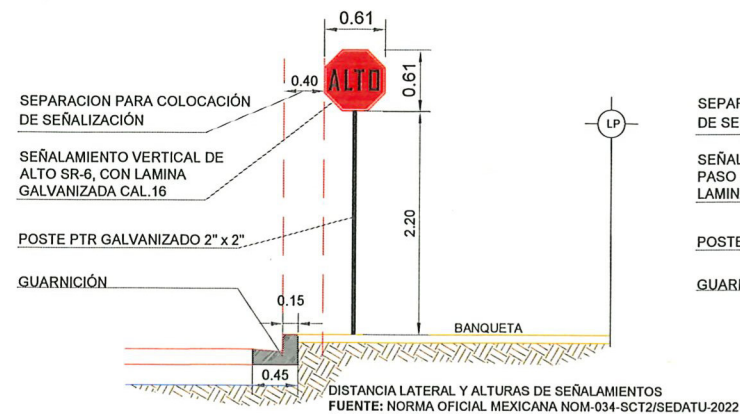
SECRETARÍO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
2024-2027



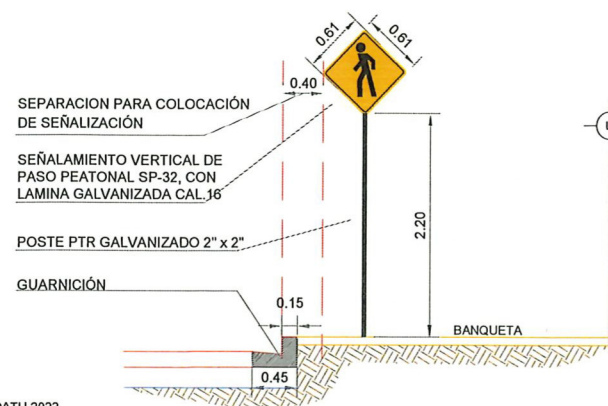
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

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



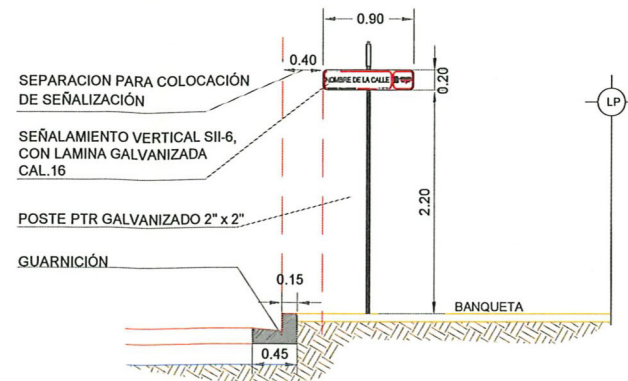
DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SR-6

SECCIÓN S/E



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SP-32

SECCIÓN S/E

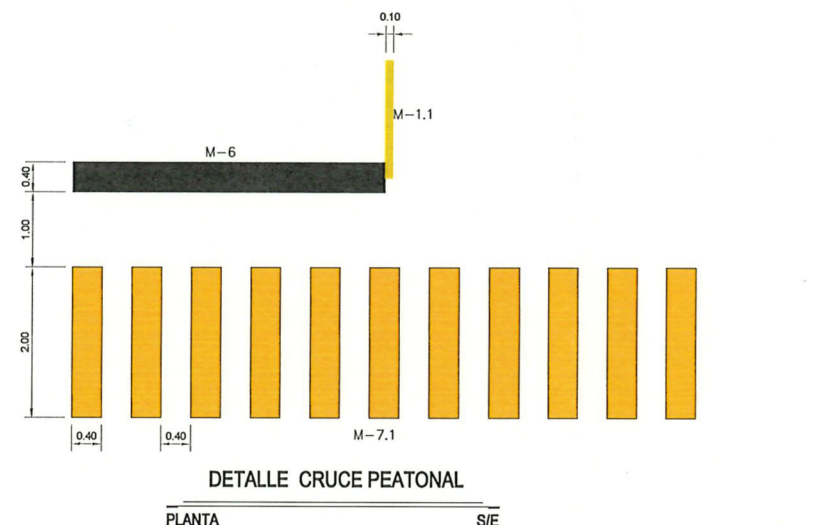
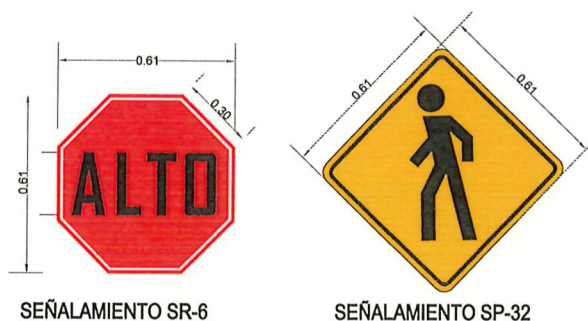


DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SII-6

SECCIÓN S/E

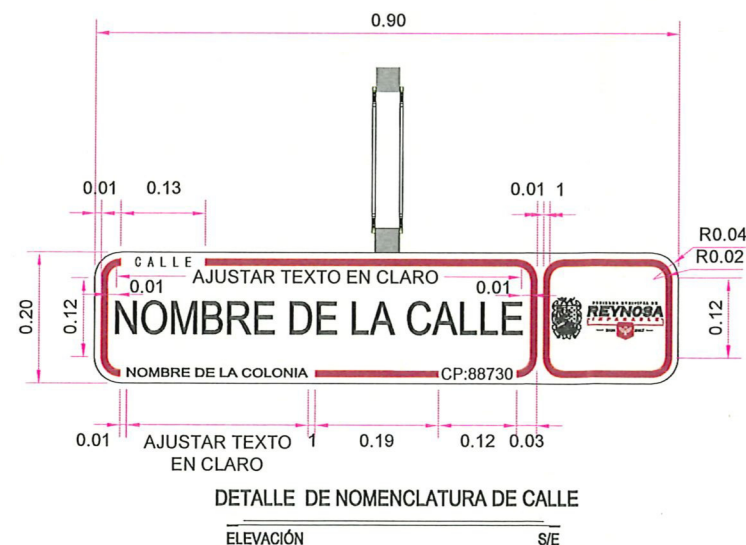
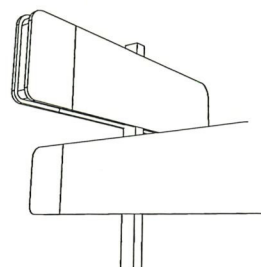
NOTAS GENERALES SEÑALIZACIÓN

- 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.



DETALLE DE TABLEROS

ELEVACIÓN S/E



UBICACIÓN

SEÑALES PREVENTIVAS (SP)

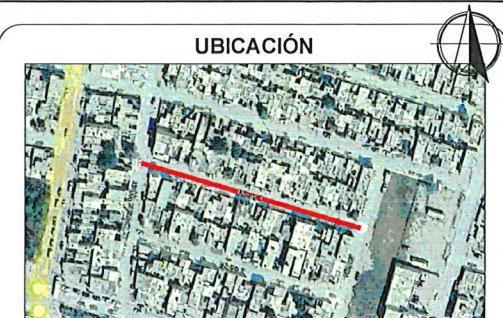
LONGITUDINALMENTE, LAS SEÑALES PREVENTIVAS SE DEBEN COLOCAR ANTES DE LA ZONA DE RIESGO QUE SE SEÑALA.

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.



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO

PLANO: 010-DET-01

FECHA: MAYO/2025

PLANO: EXT-44.5 PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN

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 REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA de Obras Públicas

R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.

Arq. Eduardo López Arias

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

2024-2027

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

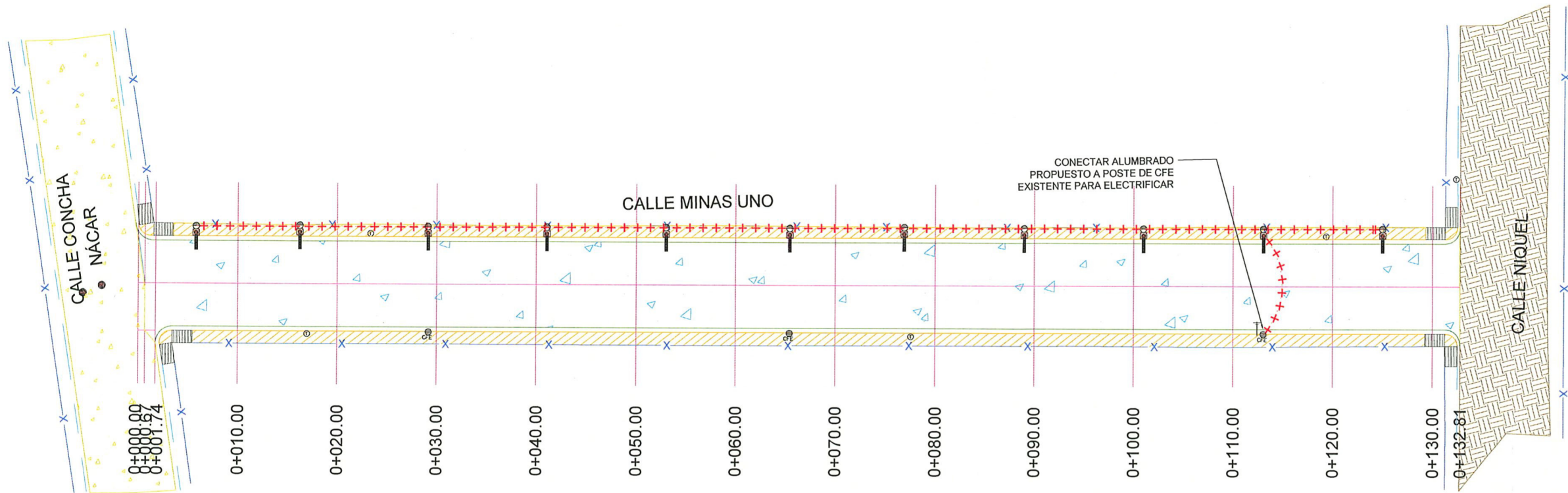
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción

R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.

Arq. Juan Gabriel Martínez López

2024-2027



PLANTA SEÑALAMIENTO

ESC. 1:500

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	LUMINARIA DE PROYECTO
	LUMINARIA EXISTENTE
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
	REGISTRO ELÉCTRICO
	ACOMETIDA ELÉCTRICA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO PLANO: 011-ALUM-01 FECHA: MAYO/2025

PLANO: EXT-44.7 PROYECTO DE ALUMBRADO 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

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

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

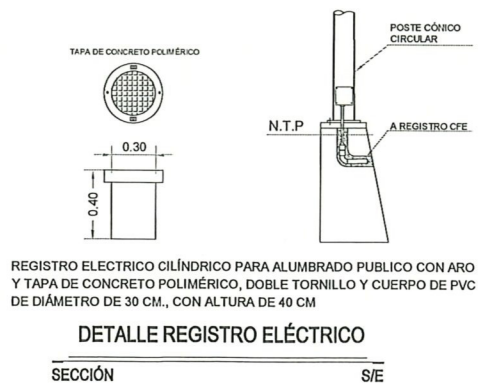
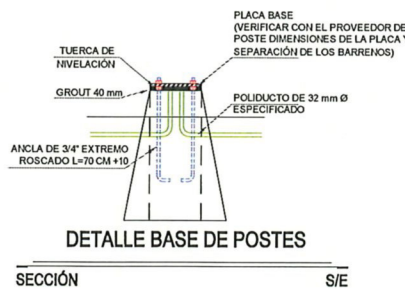
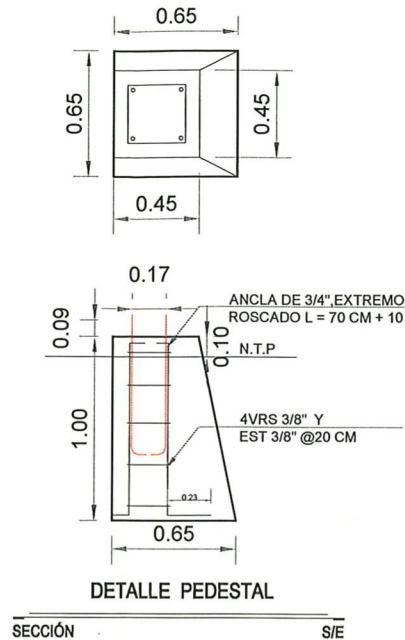
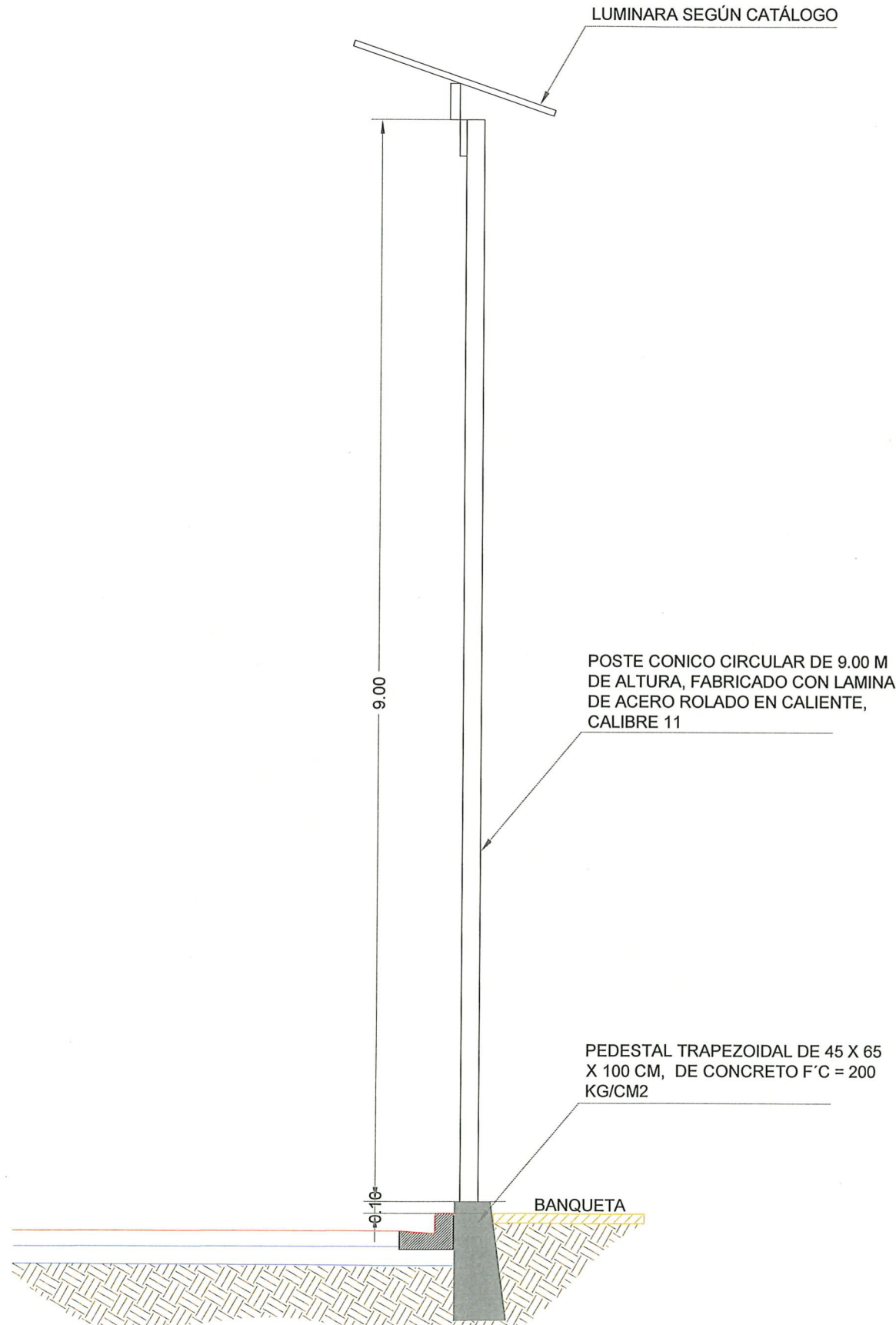
R. Ayuntamiento Constitucional

Cam.

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

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



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.

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
[IMPARABLE]
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-44 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE MINAS UNO	PLANO: 012-DET-01	FECHA: MAYO/2025
PLANO: EXT-44.7 PROYECTO DE ALUMBRADO	ESC	S/E

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. SOTO SARMIENTO

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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