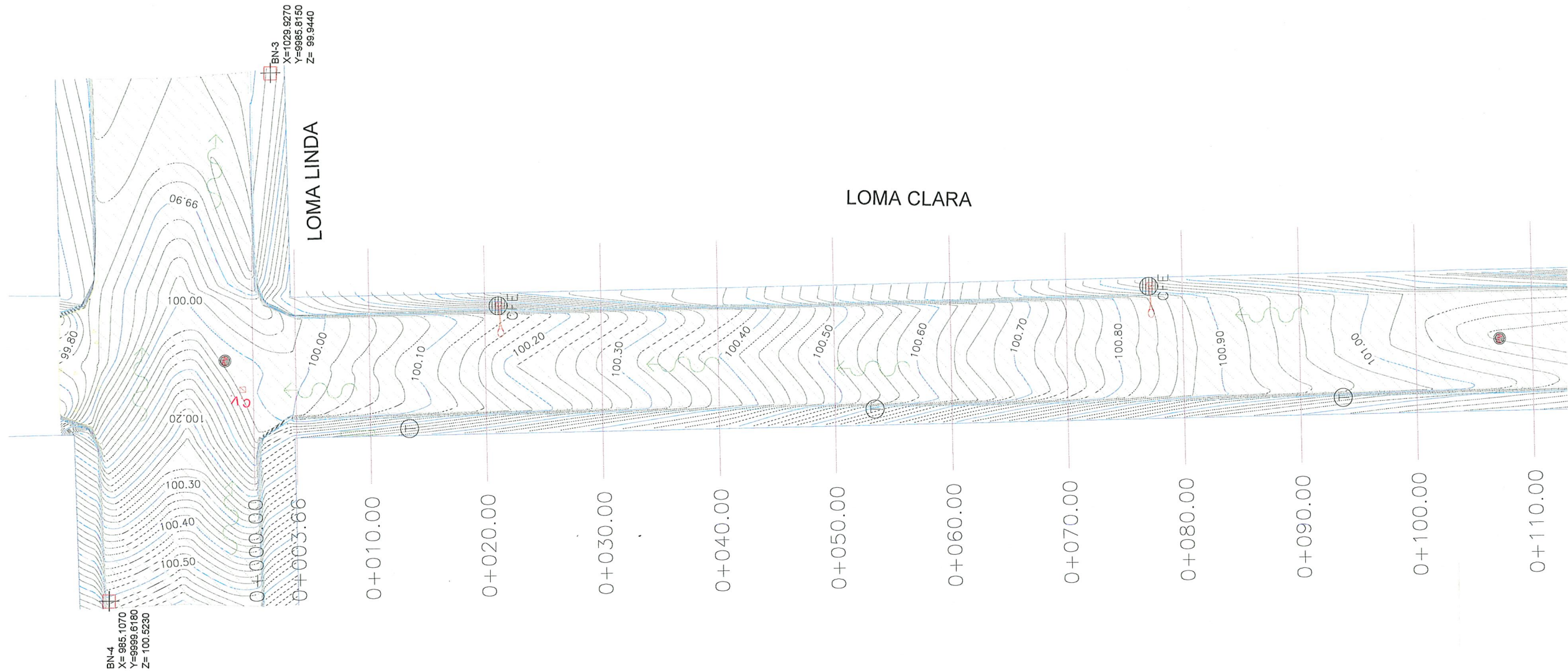




PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:400

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+157.34	S 01°01'33.69" E	157.343	PI=0+157.34	1,004.8480	9,987.2497
PI=0+157.34	PI=0+251.62	S 00°46'23.83" E Δ = 0°15'9.86" der	94.280	PI=0+251.62	1,007.6654	9,829.9321
PI=0+251.62	PI=0+285.62	S 01°01'21.95" E Δ = 0°14'58.12" izq	33.997	PI=0+285.62	1,008.9378	9,735.6604
PI=0+285.62	PST=0+381.38	S 00°55'54.70" E Δ = 0°5'27.26" der	95.763	PST=0+381.38	1,009.5447	9,701.6689
LONGITUD = 381.383m						

SIMBOLOGÍA

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

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

REVISÓ
ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

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

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS
ING. ROGELIO AYENDAÑO GARCÍA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

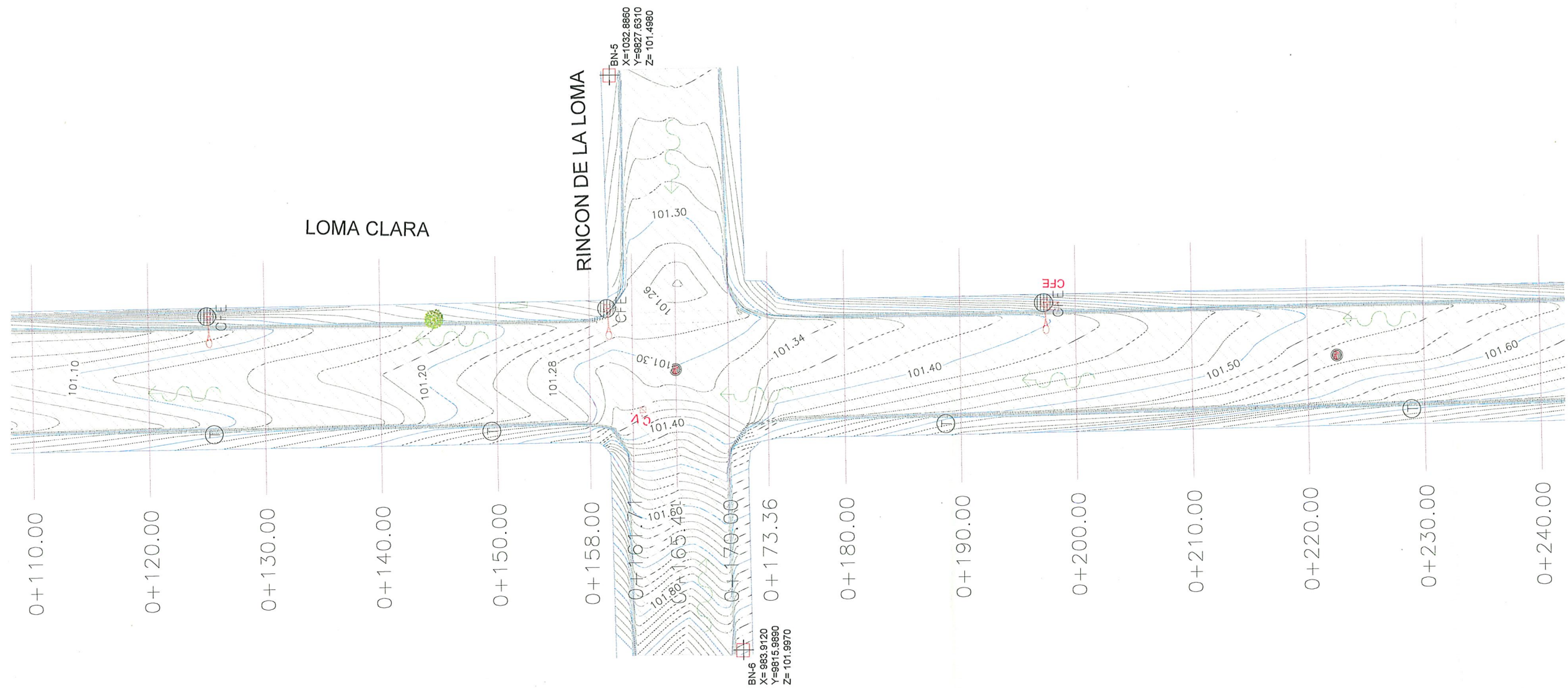
- NOTAS GENERALES**
- SISTEMA DE COORDENADAS ARBITRARIAS
 - LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL.
 - ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP
OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA
PLANO: 001-TOP-01
FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
ESC 1:400

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

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
2024-2027



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:400

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+157.34	S 01°01'33.69" E	157.343	PI=0+157.34	1,004.8480	9,987.2497
PI=0+157.34	PI=0+251.62	S 00°46'23.83" E Δ = 0°15'9.86" der	94.280	PI=0+251.62	1,007.6654	9,829.9321
PI=0+251.62	PI=0+285.62	S 01°01'21.95" E Δ = 0°14'58.12" izq	33.997	PI=0+285.62	1,009.5447	9,701.6689
PI=0+285.62	PST=0+381.38	S 00°55'54.70" E Δ = 0°5'27.26" der	95.763	PST=0+381.38	1,011.1021	9,605.9187
LONGITUD = 381.383m						

SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- BANQUETA EXISTENTE
- PARAMENTO
- BANCO DE NIVEL
- POSTE DE C.F.E.
- POSTE DE TELÉFONO
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
- REGISTRO SANITARIO EXISTENTE
- 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.



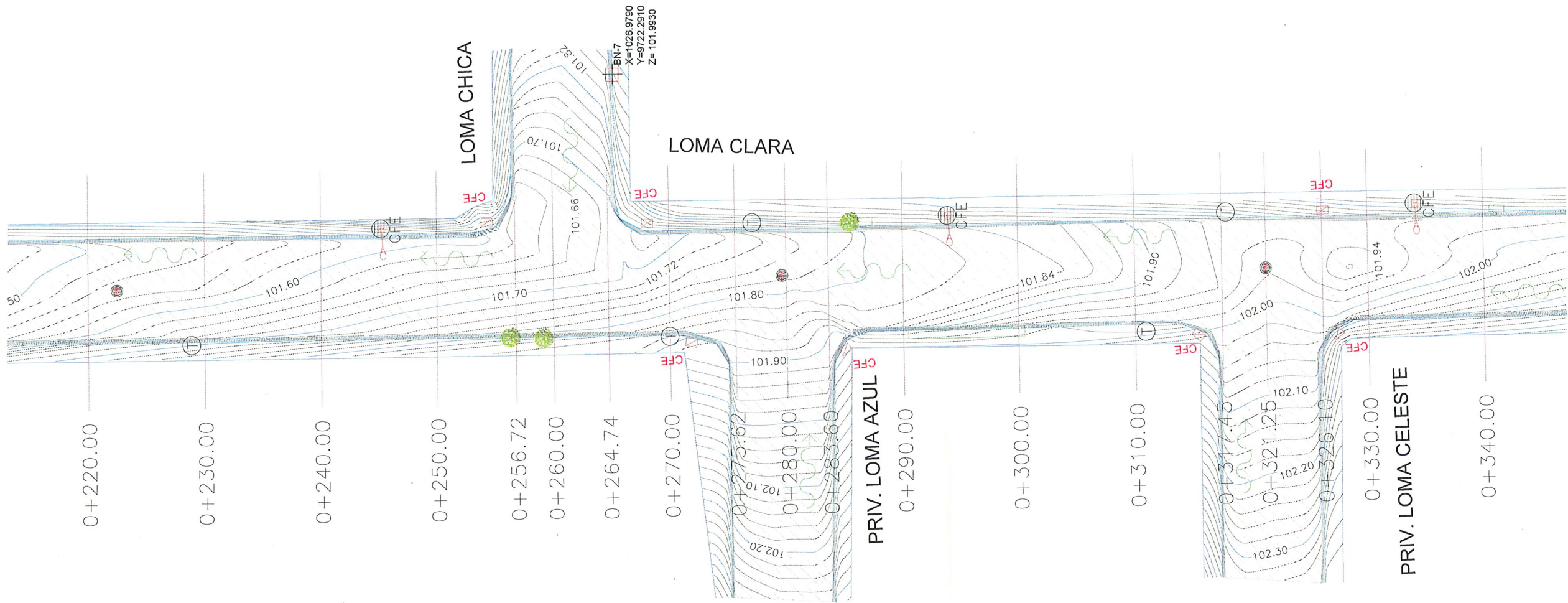
CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 002-TOP-02	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESC	1:400

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9 571 44
Corresp. DIS /URB /A - 03/24
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTÓ REVISÓ
Arq. Jorge E. Cervantes V. Arq. J. Karin Garcia Cruz

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 TOPOGRÁFICA
ESC. 1:400

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+157.34	S 01°01'33.69" E	157.343	PST=0+000.00	1,004.8480	9,987.2497
PI=0+157.34	PI=0+251.62	S 00°46'23.83" E Δ = 0°15'9.86" der	94.280	PI=0+251.62	1,007.6654	9,829.9321
PI=0+251.62	PI=0+285.62	S 01°01'21.95" E Δ = 0°14'58.12" izq	33.997	PI=0+285.62	1,009.5447	9,701.6689
PI=0+285.62	PST=0+381.38	S 00°55'54.70" E Δ = 0°5'27.26" der	95.763	PST=0+381.38	1,011.1021	9,605.9187
LONGITUD = 381.383m						

SIMBOLOGÍA

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

UBICACIÓN



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: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 003-TOP-03	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	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

ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

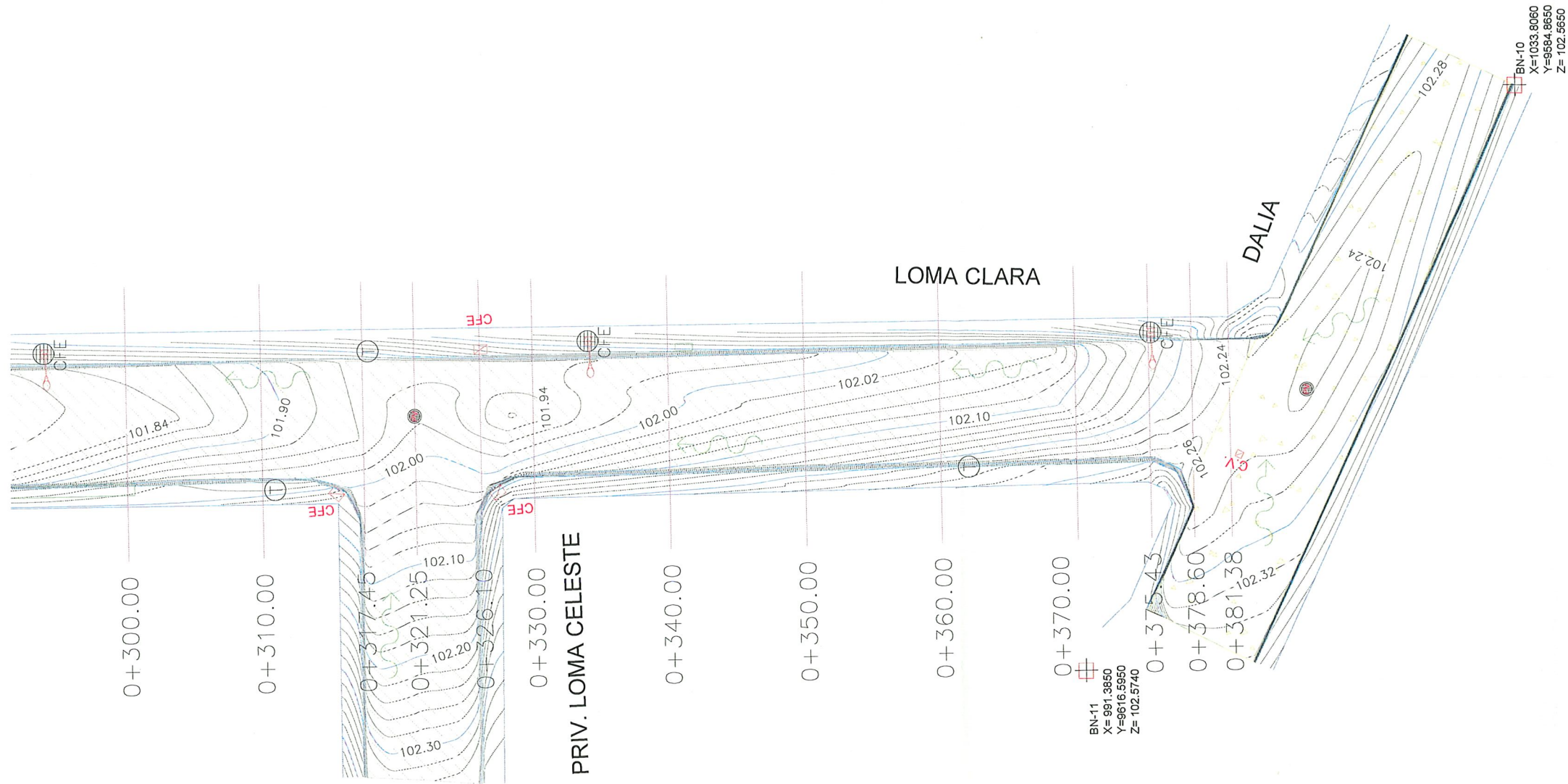
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción

R. Ayuntamiento Constitucional

Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027



PLANTA TOPOGRÁFICA

ESC. 1:400

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+157.34	S 01°01'33.69" E	157.343	PI=0+157.34	1,004.8480	9,987.2497
PI=0+157.34	PI=0+251.62	S 00°46'23.83" E Δ = 0°15'9.86" der	94.280	PI=0+251.62	1,007.6654	9,829.9321
PI=0+251.62	PI=0+285.62	S 01°01'21.95" E Δ = 0°14'58.12" izq	33.997	PI=0+285.62	1,009.5447	9,701.6689
PI=0+285.62	PST=0+381.38	S 00°55'54.70" E Δ = 0°5'27.26" der	95.763	PST=0+381.38	1,011.1021	9,605.9187

LONGITUD = 381.383m

SIMBOLOGÍA

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

UBICACIÓN



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: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 004-TOP-04	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	ESC 1:400	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO

REVISÓ

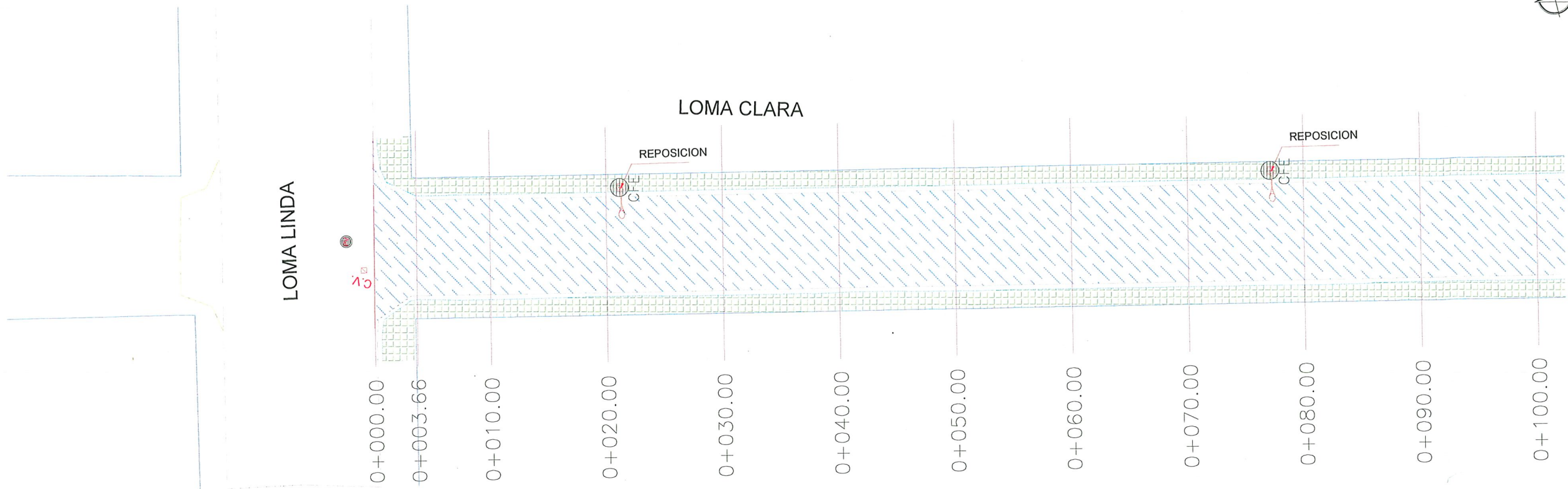


Dirección de Construcción

R. Ayuntamiento Constitucional

Cd. Reynosa, Tam.

2024-07-27



PLANTA DEMOLICIÓN

ESC. 1:400



PLANTA DEMOLICIÓN

ESC. 1:400

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- BANQUETA EXISTENTE A DEMOLER
- CARPETA ASFÁLTICA A DEMOLER
- PARAMENTO
- POSTE DE C.F.E.
- POSTE DE TELÉFONO
- RETIRO DE ÁRBOL
- RETIRO DE LUMINARIA
- DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
- POZO DE VISITA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 005-DEM-01	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO		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

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

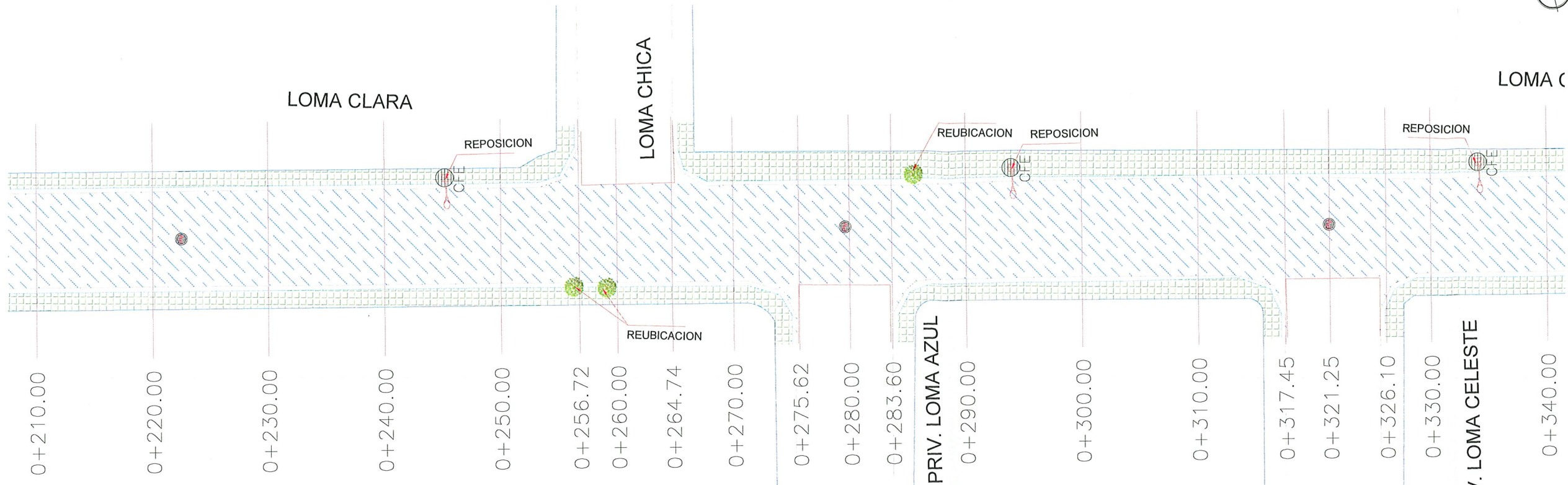
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

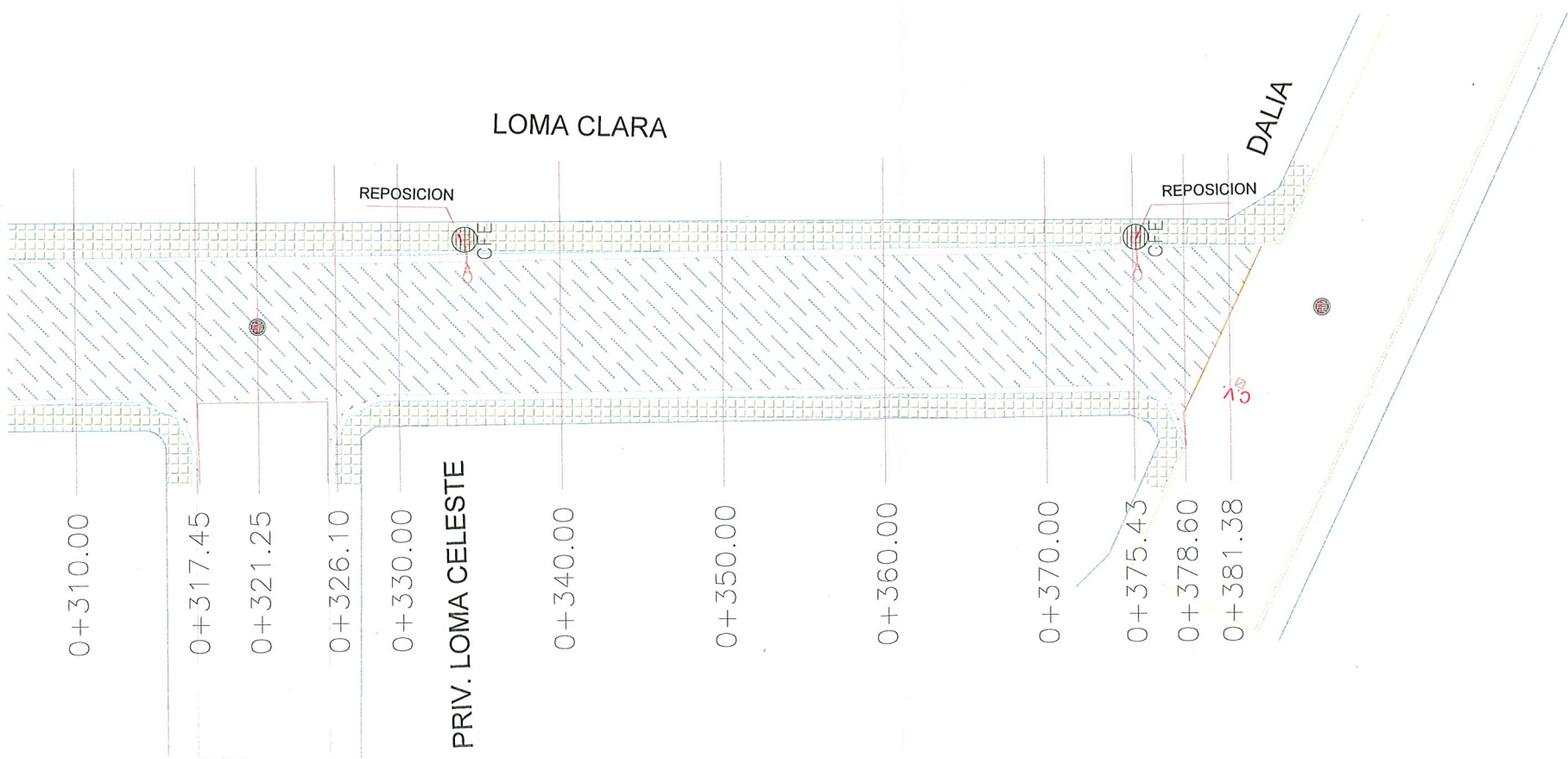
R. Ayuntamiento Reynosa, Tam.

2024-2027



PLANTA DEMOLICIÓN

ESC. 1:400



PLANTA DEMOLICIÓN

ESC. 1:400



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- BANQUETA EXISTENTE A DEMOLER
- CARPETA ASFÁLTICA A DEMOLER
- PARAMENTO
- POSTE DE C.F.E.
- POSTE DE TELÉFONO
- RETIRO DE ÁRBOL
- RETIRO DE LUMINARIA
- DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE
- POZO DE VISITA



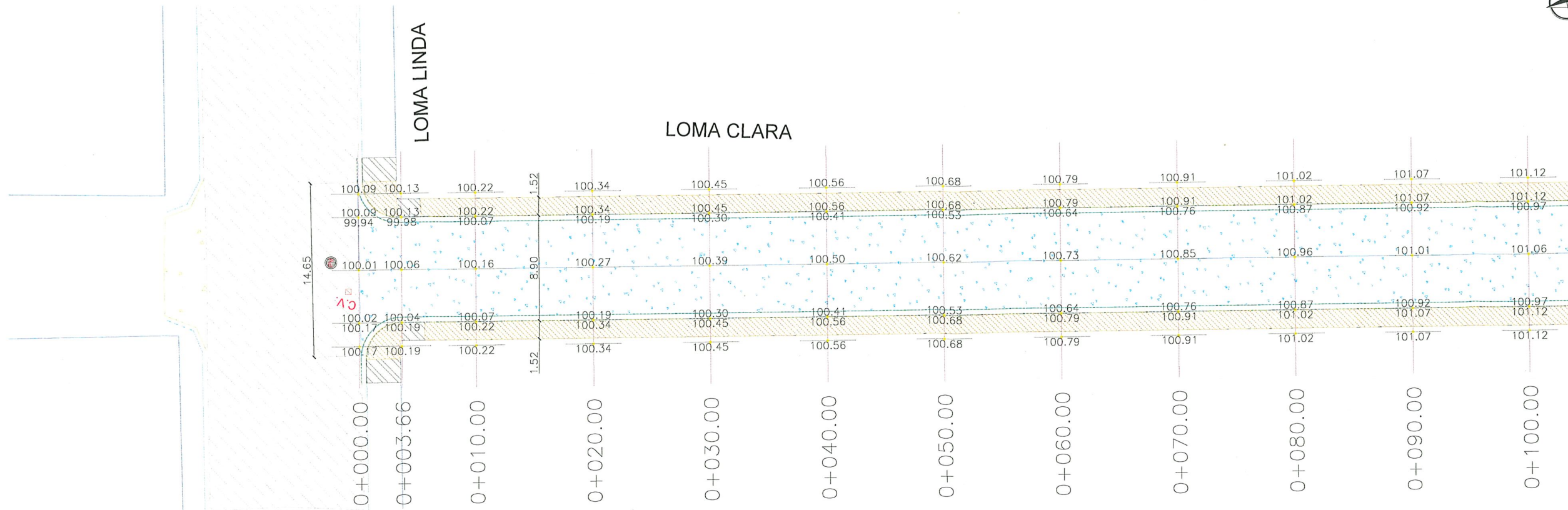
CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 006-DEM-02	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	ESC. 1:400	

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

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE	ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

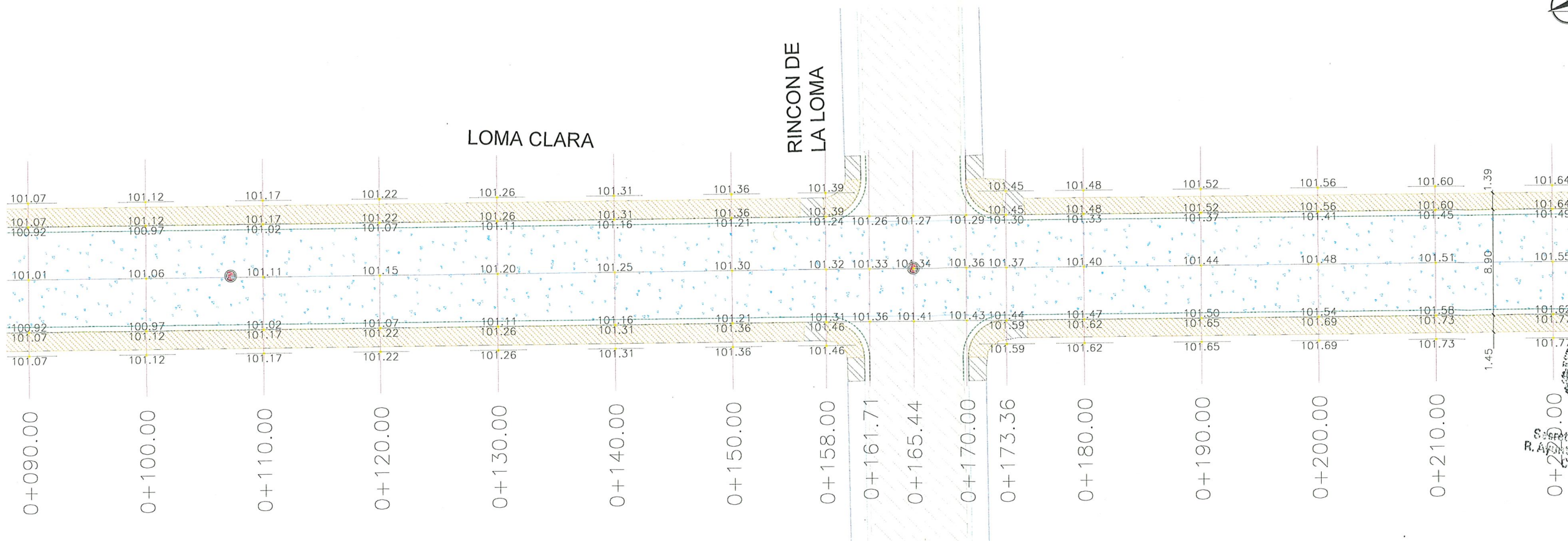
AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

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



PLANTA GEOMÉTRICO

ESC. 1:400



PLANTA GEOMÉTRICO

ESC. 1:400

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- CONCRETO HIDRÁULICO PROYECTADO
- BANQUETA DE PROYECTO
- RAMPA DE PROYECTO
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN DE PROYECTO



GOBIERNO MUNICIPAL DE

REYNOSA
IMPARABLE

2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 007-GEO-01	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 PROYECTO GEOMETRICO	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

ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

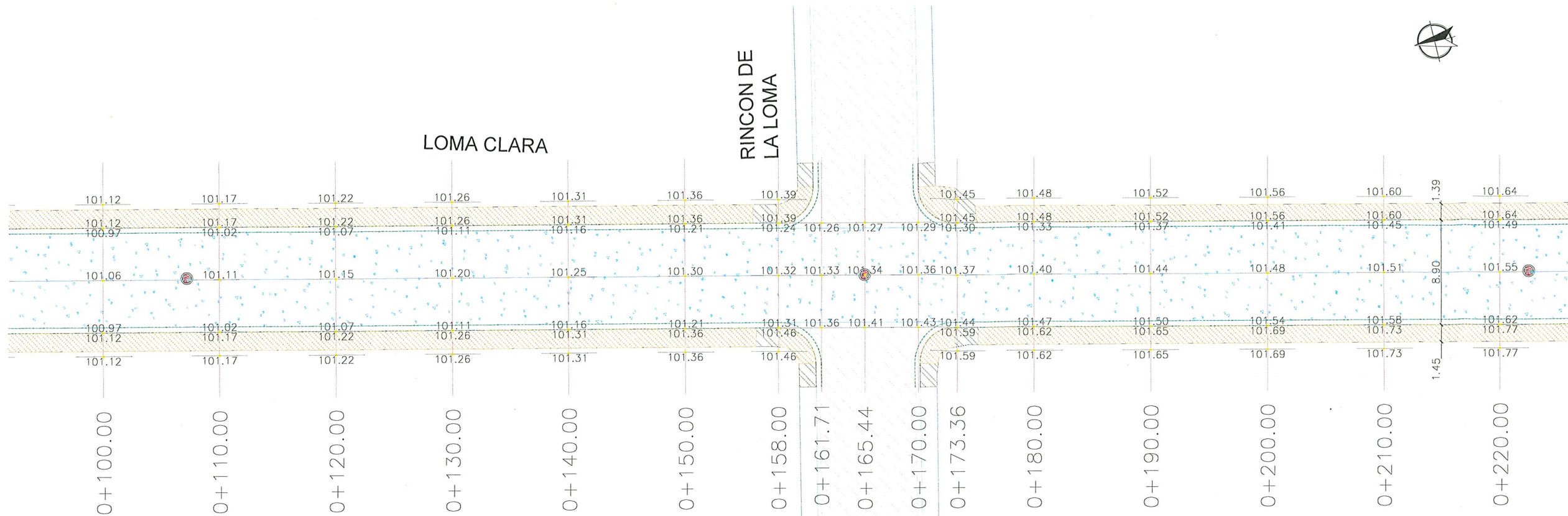
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

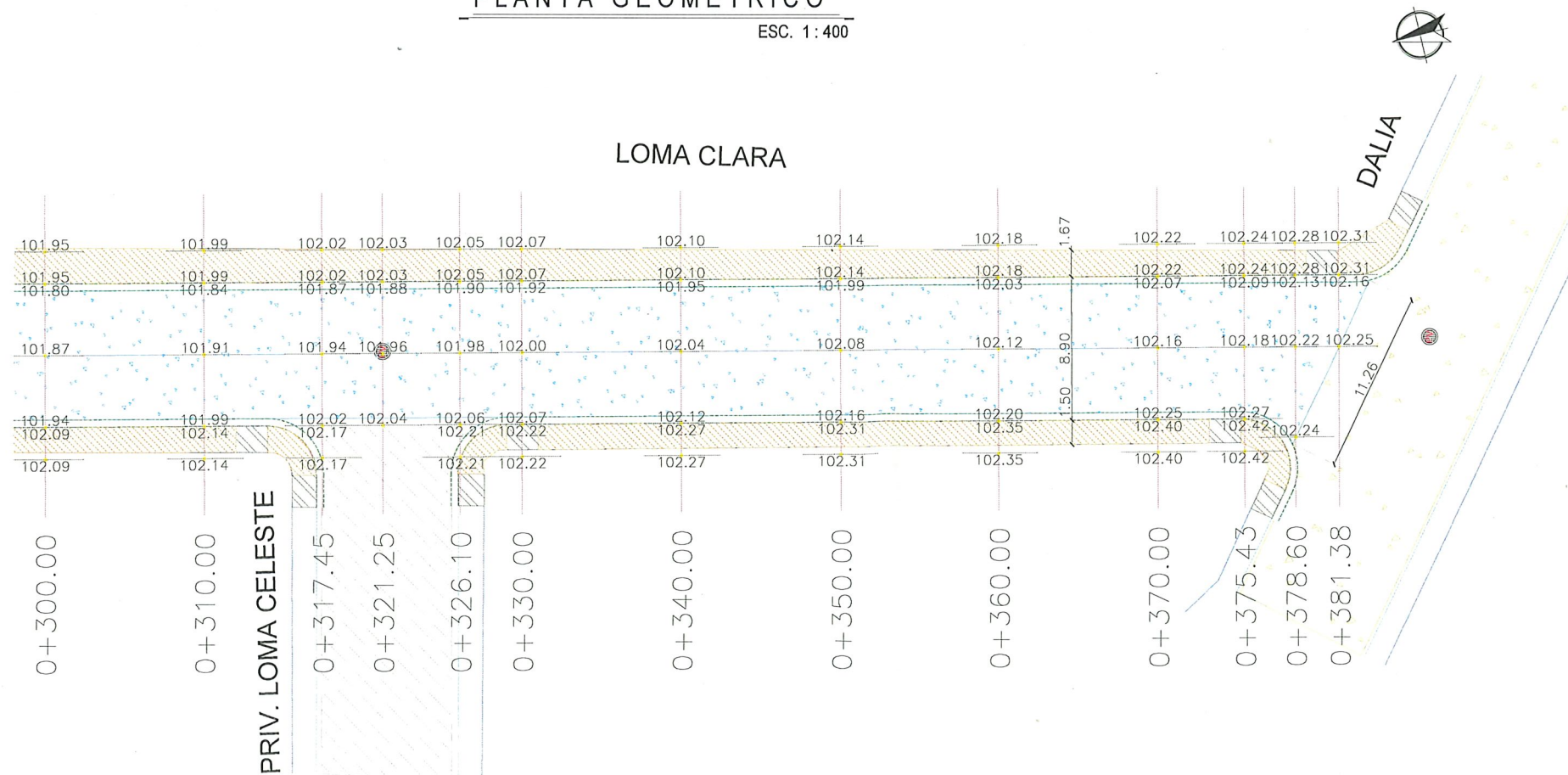
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

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



PLANTA GEOMÉTRICO
ESC. 1:400



PLANTA GEOMÉTRICO
ESC. 1:400

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- CONCRETO HIDRÁULICO PROYECTADO
- BANQUETA DE PROYECTO
- RAMPA DE PROYECTO
- PARAMENTO
- GUARNICIÓN DE PROYECTO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 008-GEO-02	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 PROYECTO GEOMETRICO	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

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE
ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

R. 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

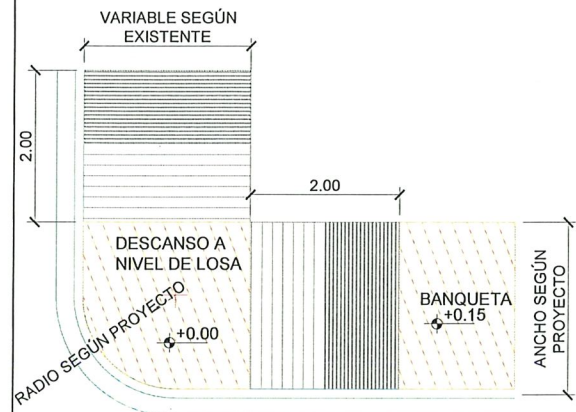
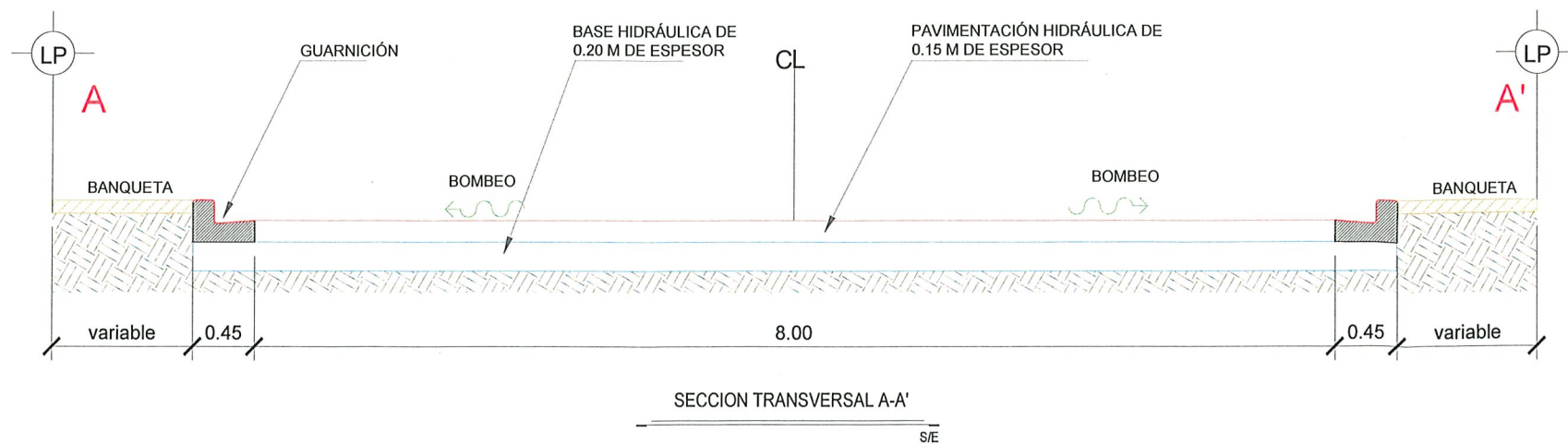
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

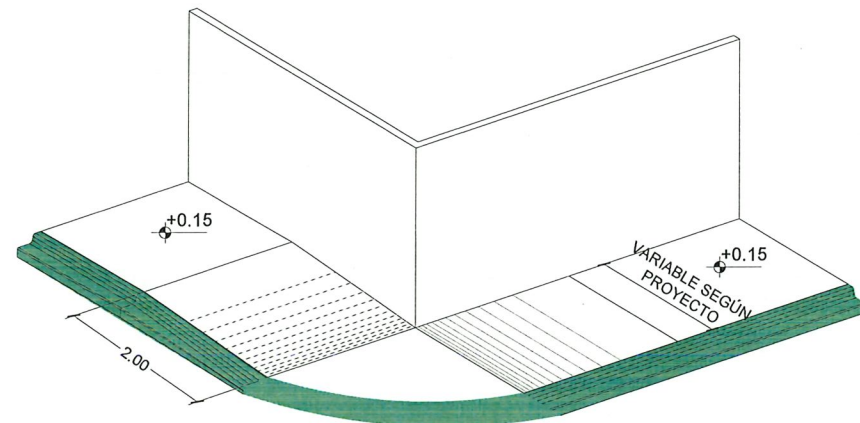
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

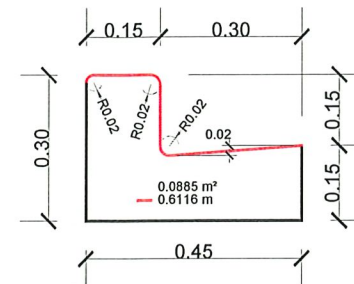
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS



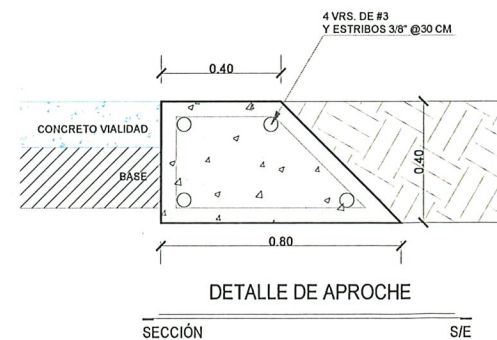
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA
PLANTA S/E



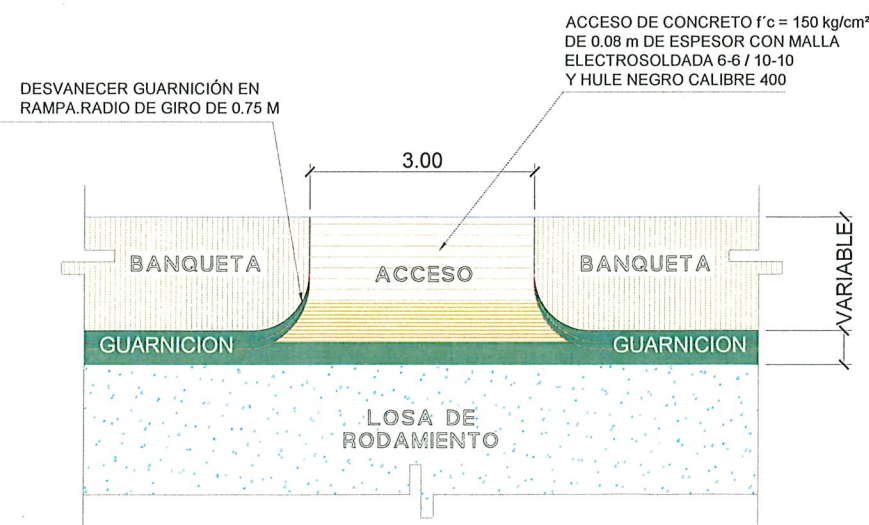
DETALLE DE RAMPA EN ESQUINA
ISOMETRÍA S/E



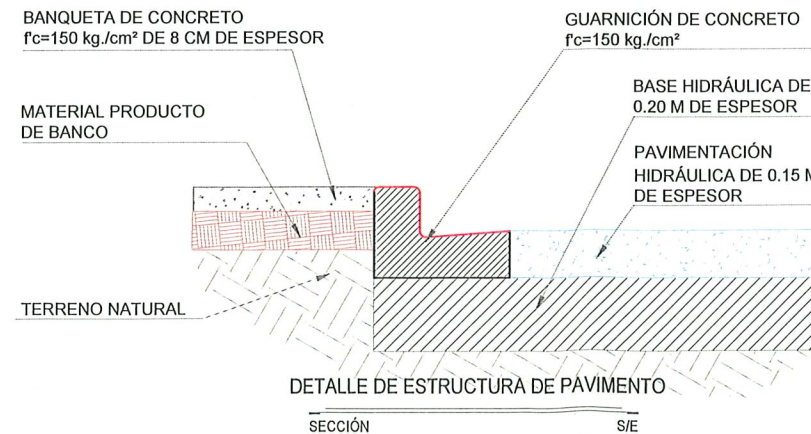
DIMENSIONES DE GUARNICIÓN "TIPO L"
SECCIÓN S/E



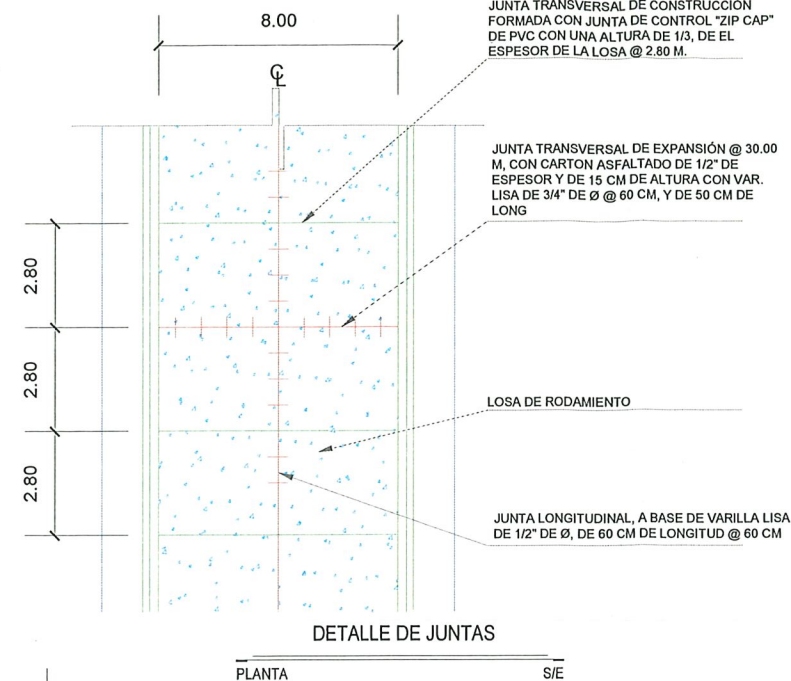
DETALLE DE APROCHE
SECCIÓN S/E



DETALLE DE ACCESO
PLANTA S/E



DETALLE DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
SECCIÓN S/E

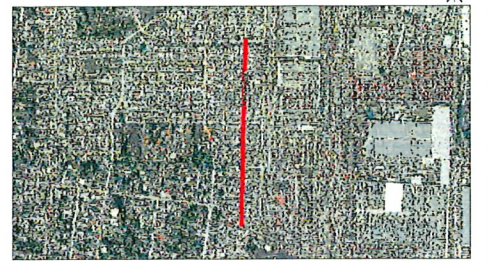


DETALLE DE JUNTAS
PLANTA S/E

NOTAS GENERALES

- ACOTACIONES EN METROS EXCEPTO LA INDICADA.
- LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ A CIELO ABIERTO HASTA LLEGAR A LA PROFUNDIDAD DE DESPLANTE QUE MARQUE EL PROYECTO.
- EL CONCRETO A UTILIZAR EN BANQUETAS SERÁ DEL TIPO PREMEZCLADO CON UNA $f'c=150 \text{ kg/cm}^2$, REVENIMIENTO SERÁ DE 10 CM.
- LA MEMBRANA DEL POLIETILENO QUE SE UTILIZARA EN 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/cm^2 , TMA 19 mm, ESPESOR DE 15 cm Y REVENIMIENTO DE 10 cm.
- CUIDAR QUE LAS VARILLAS PARA LAS JUNTAS NO SEAN DOBLADAS Y COLOCARLE GRASA DE UN LADO.

UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPIO DE
REYNOSA
IMPARABLE
2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA
PLANO: 009-GEO-03
FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 PROYECTO ALTIMETRICO
ESC: 1:400

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 571 144
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO

REVISÓ

ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

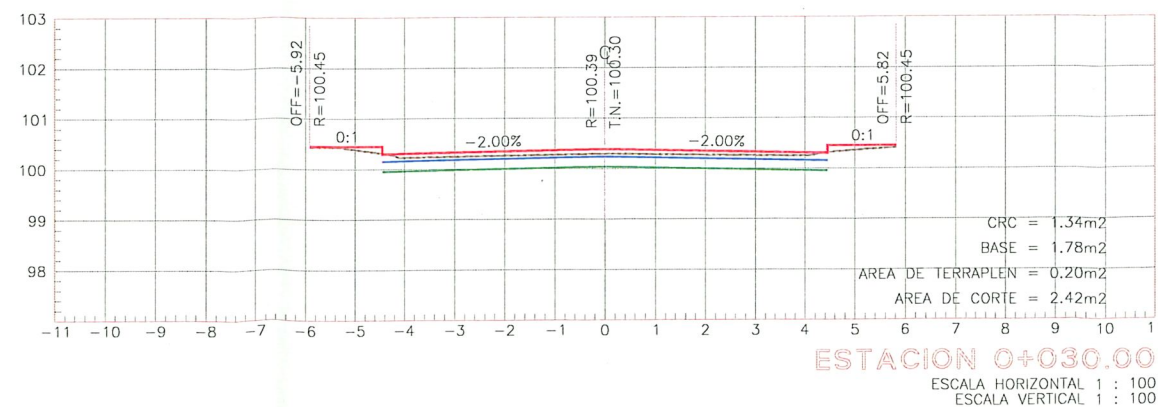
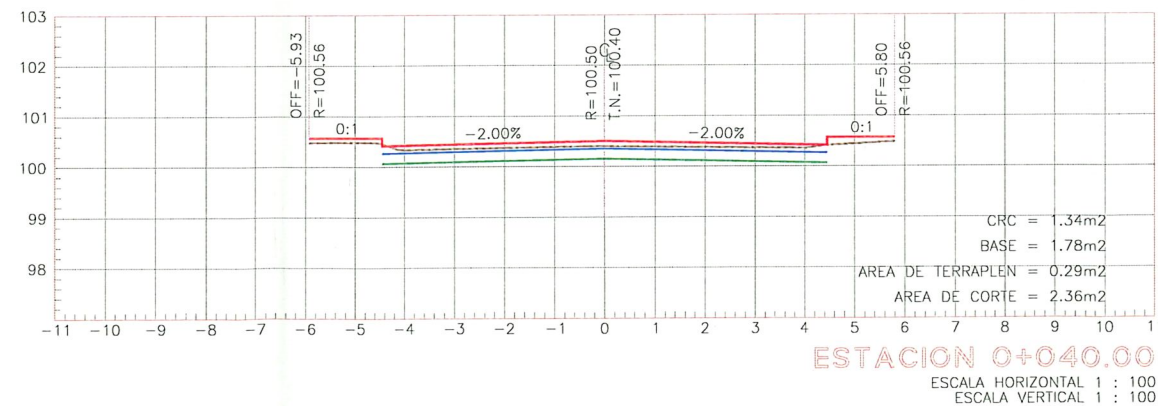
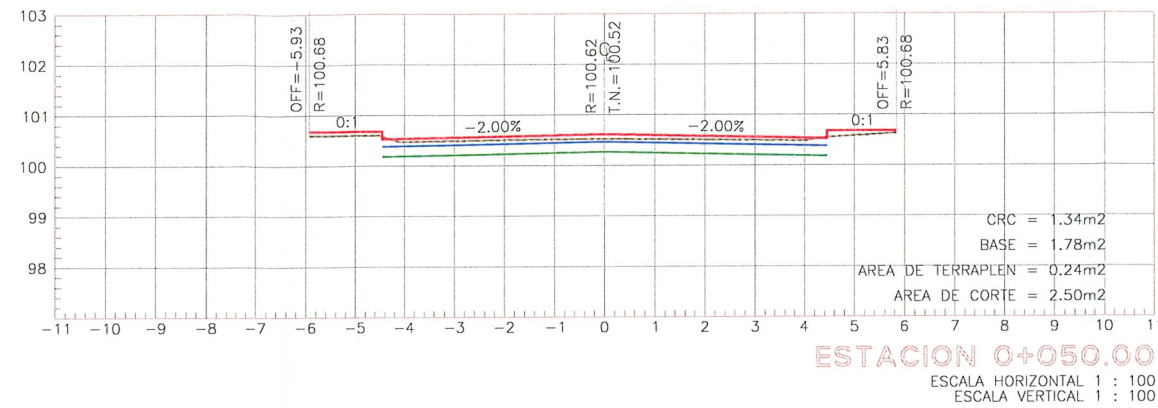
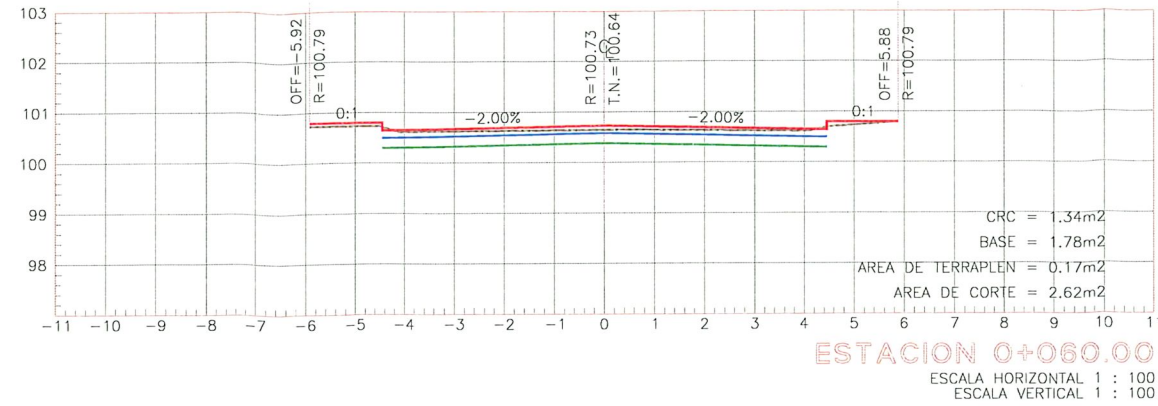
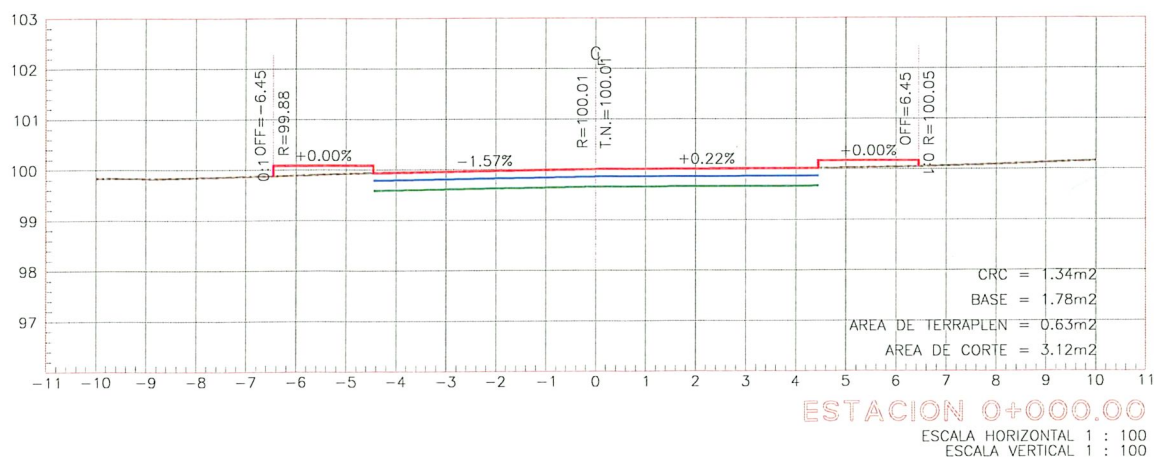
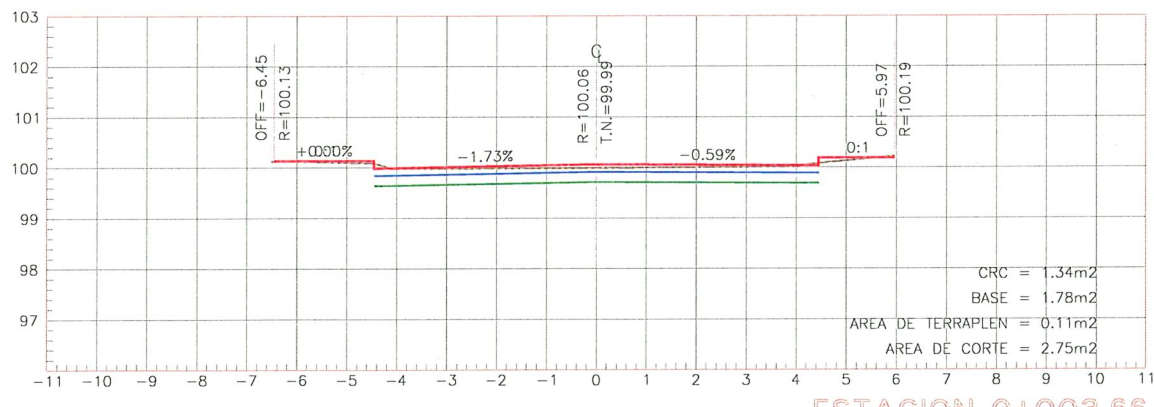
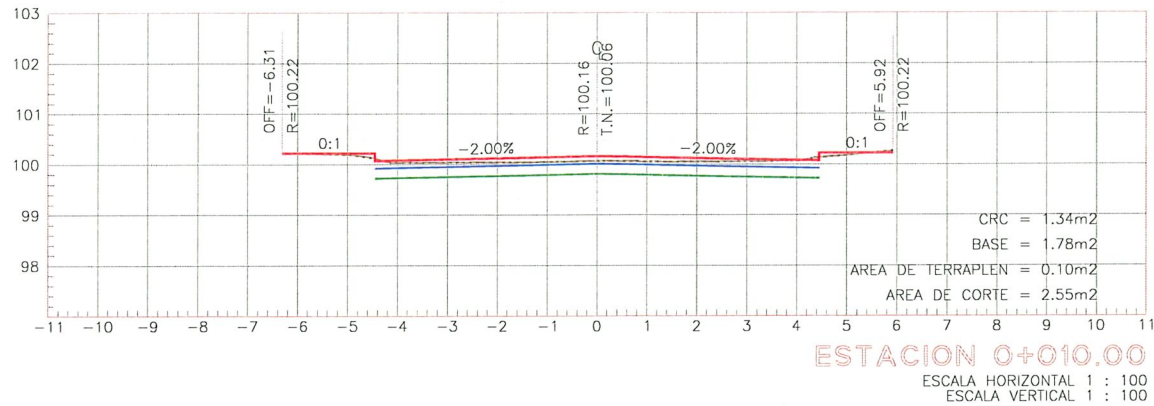
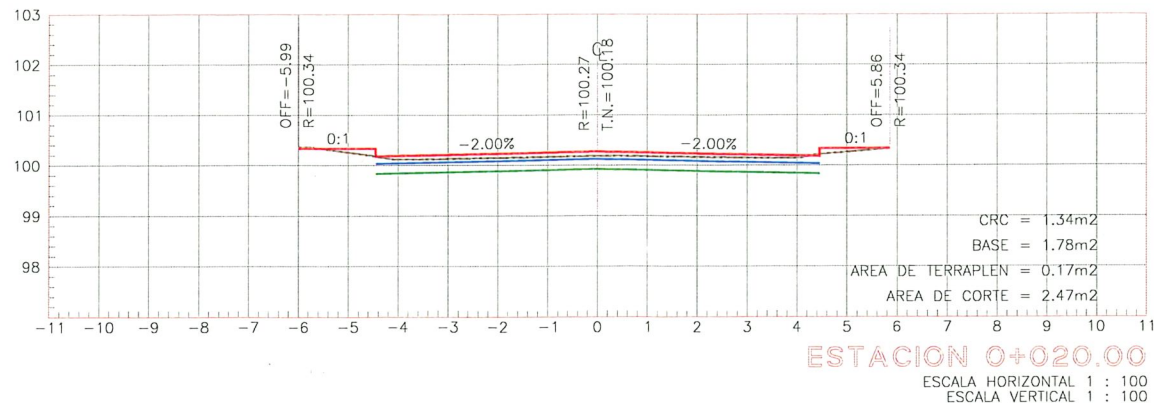
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Director de Construcción

R. Ayunt. Reynosa, Tam.

Ed. Reynosa, Tam.

2024-2027



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 011-SECC-01	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC INDICADA

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. J. KARIN GARCIA CRUZ

AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

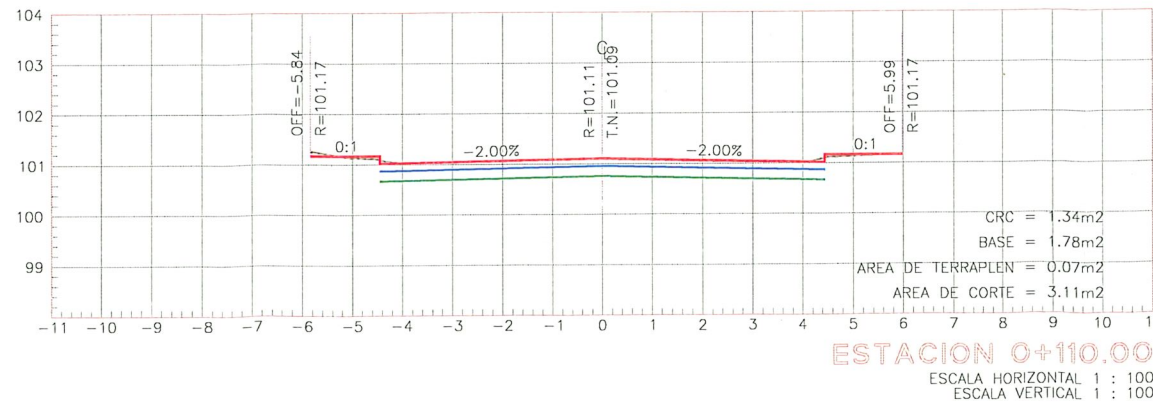
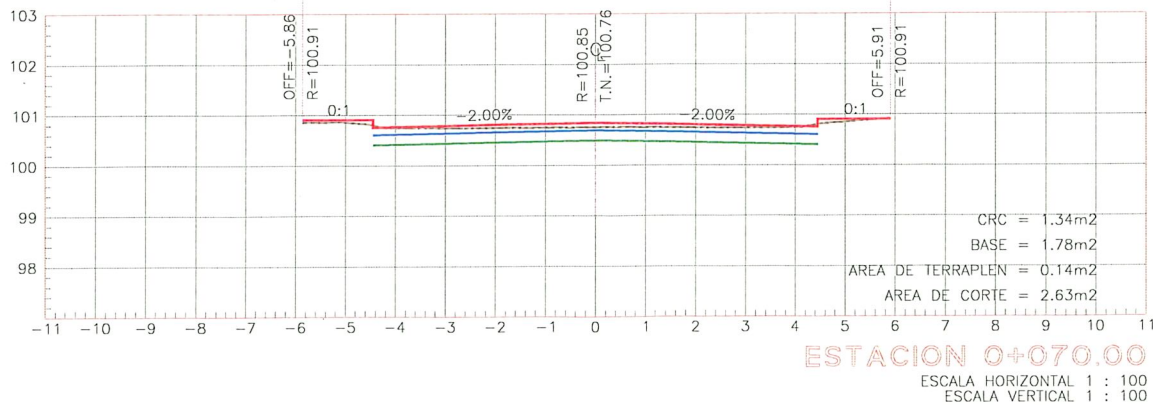
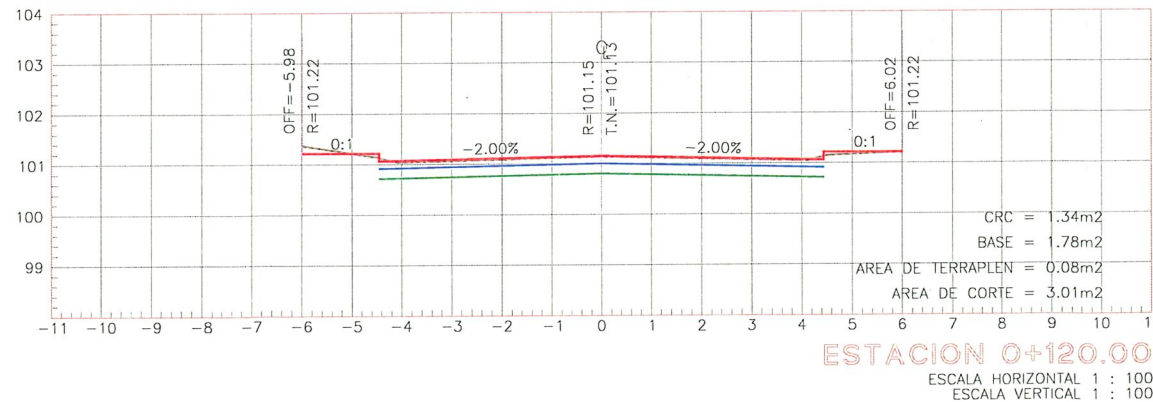
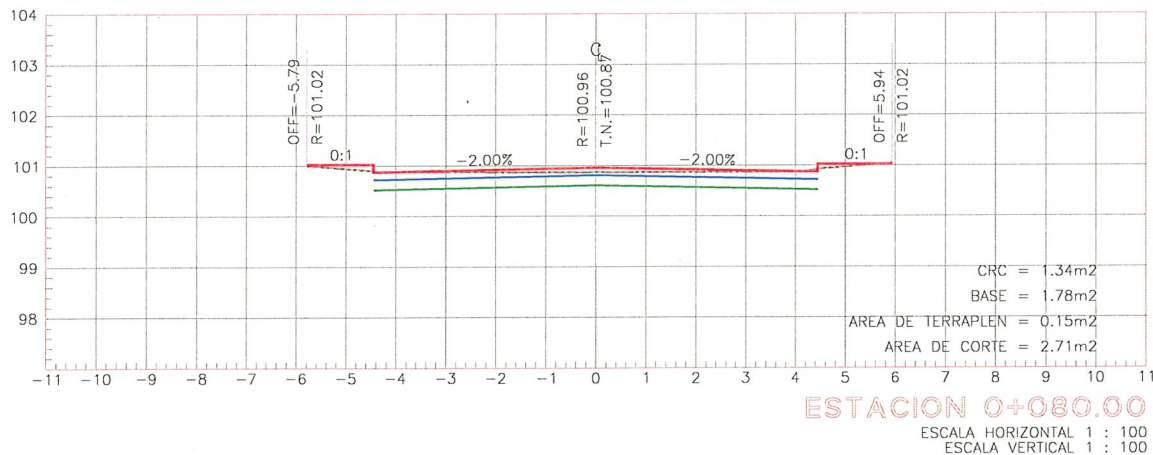
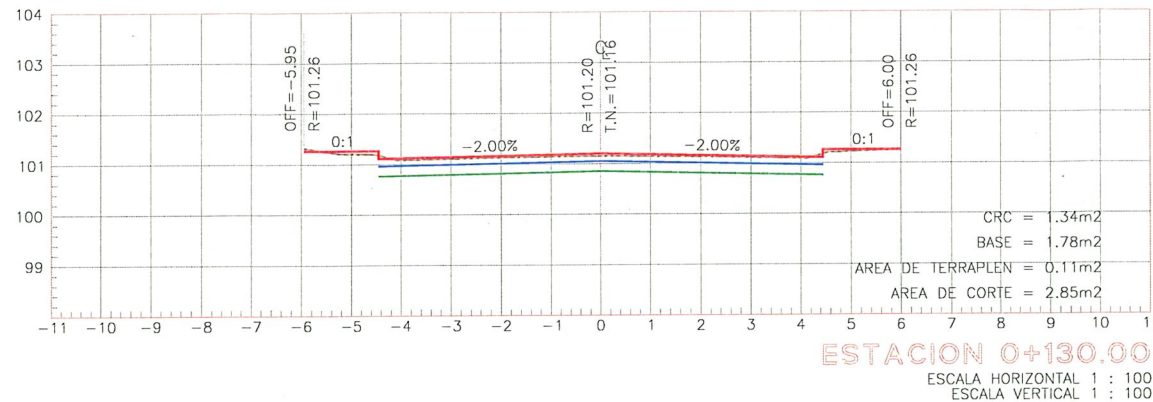
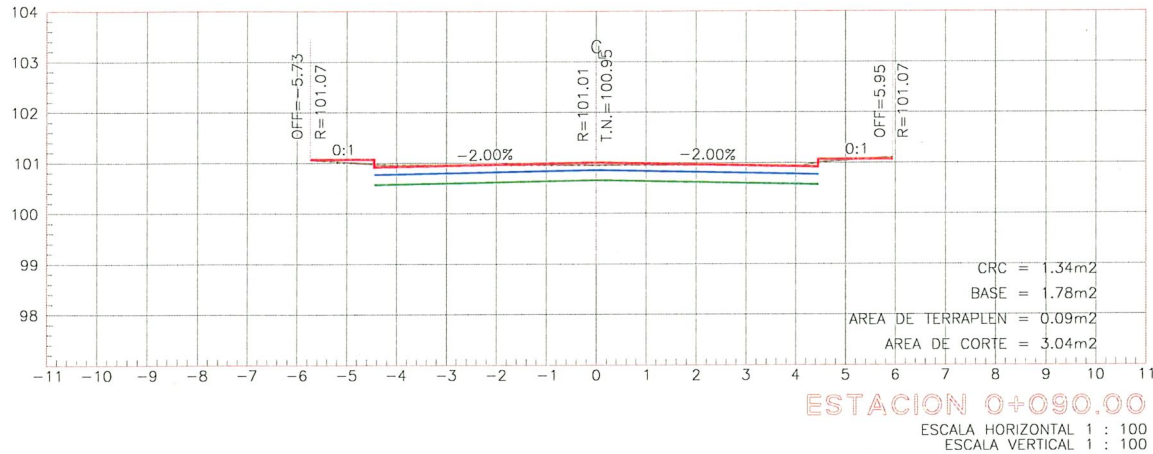
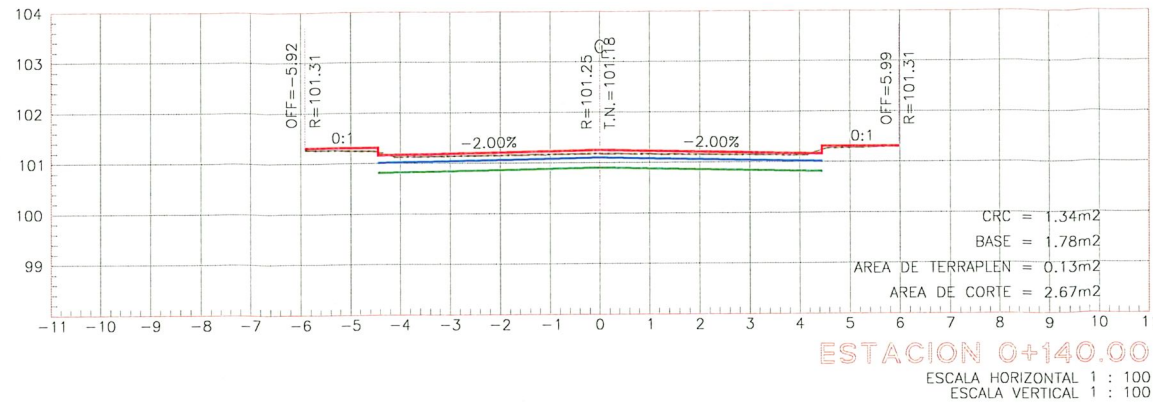
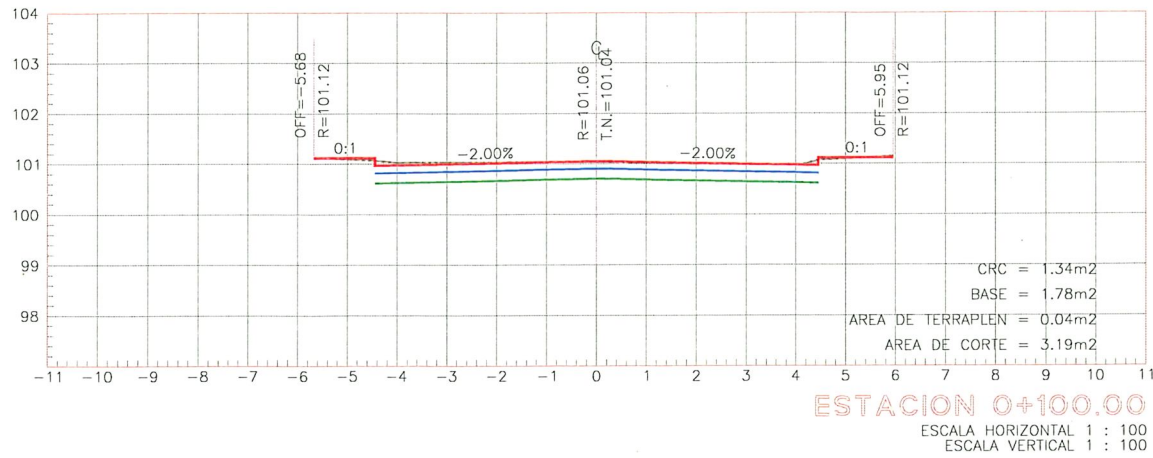
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción

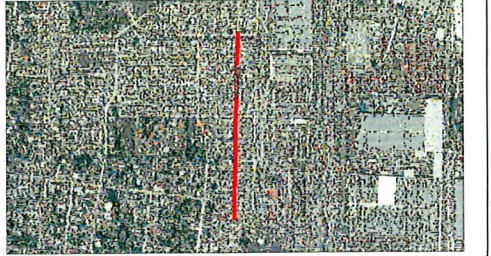
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.

Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 012-SECC-02	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 PROYECTO ALTIMETRICO	ESC INDICADA	

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. J. KARIN GARCIA CRUZ

R. 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

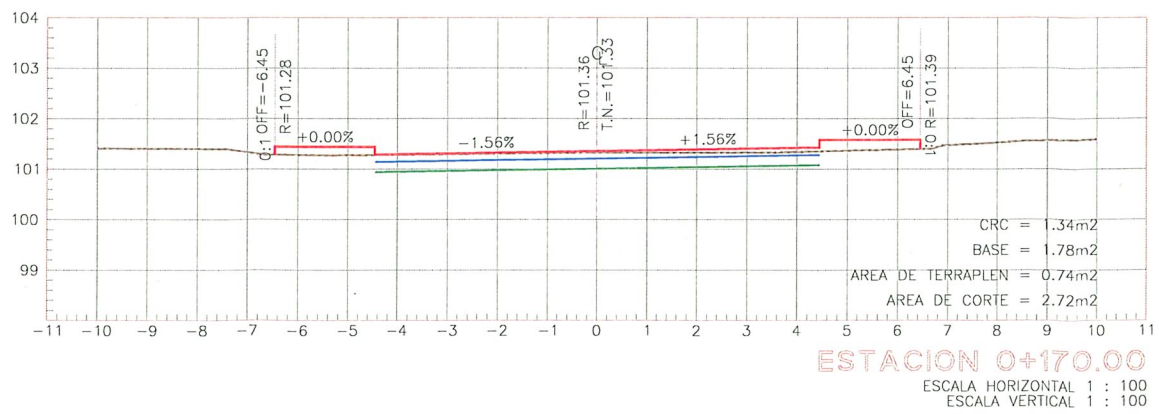
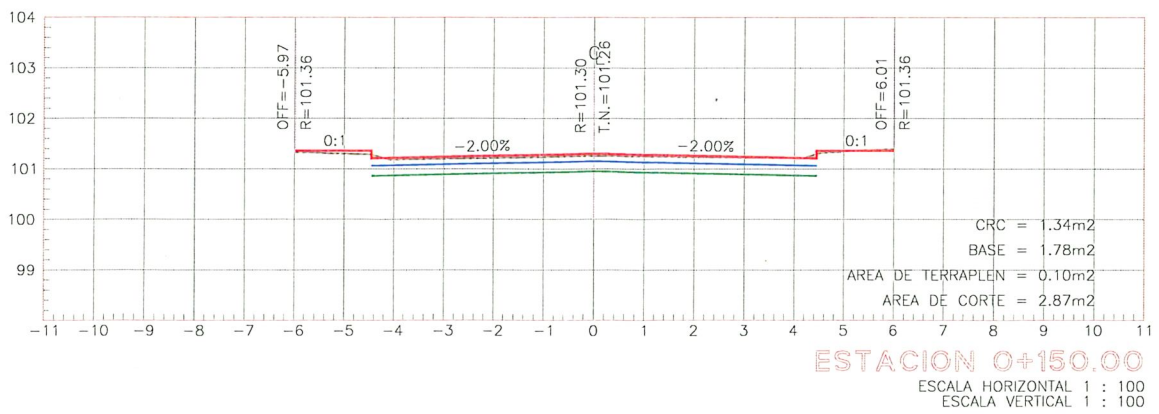
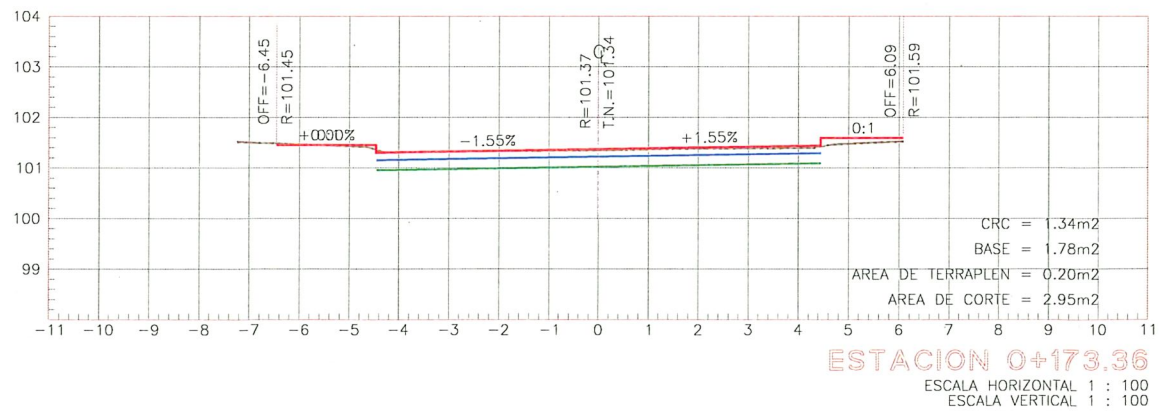
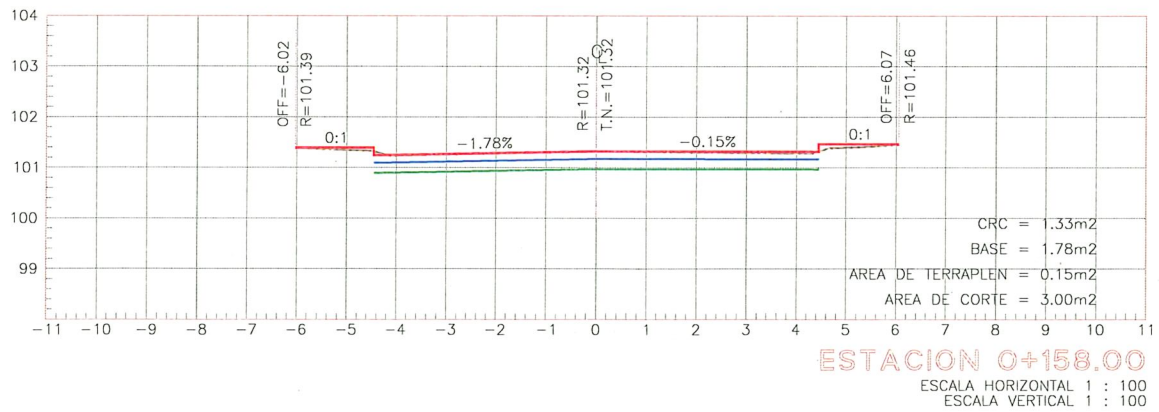
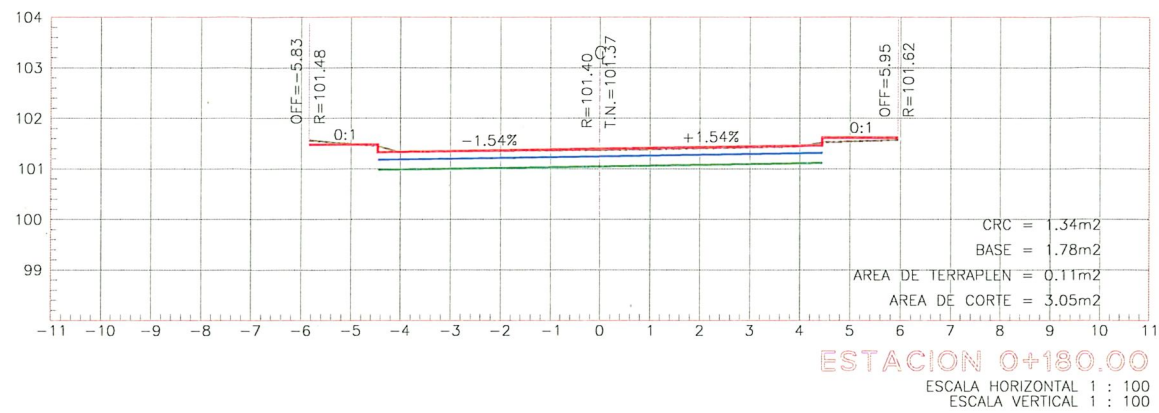
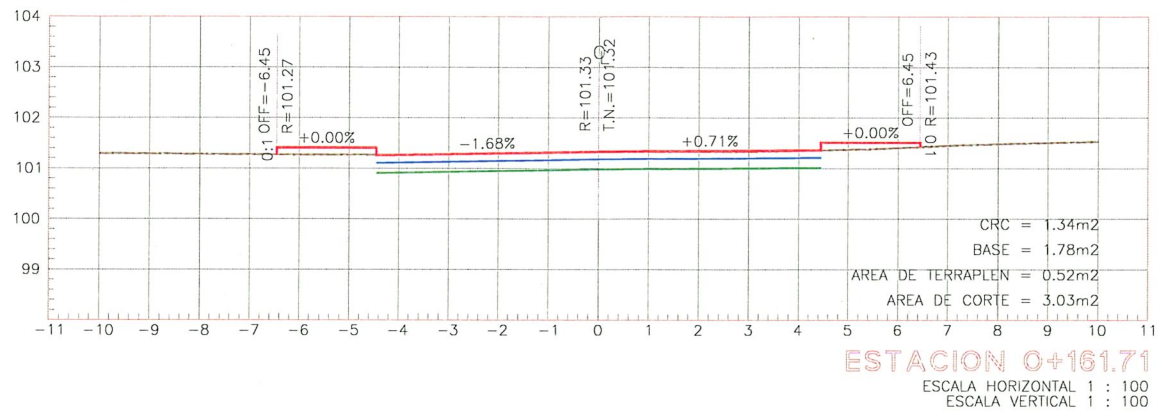
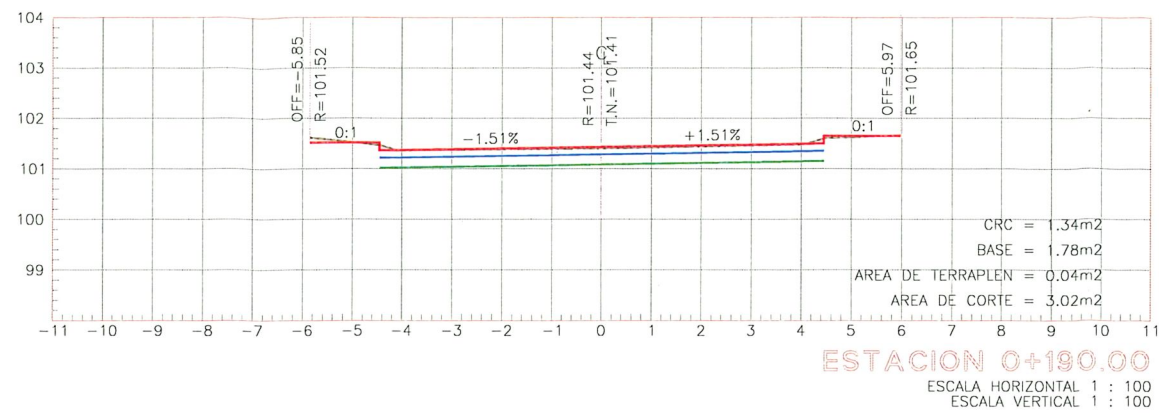
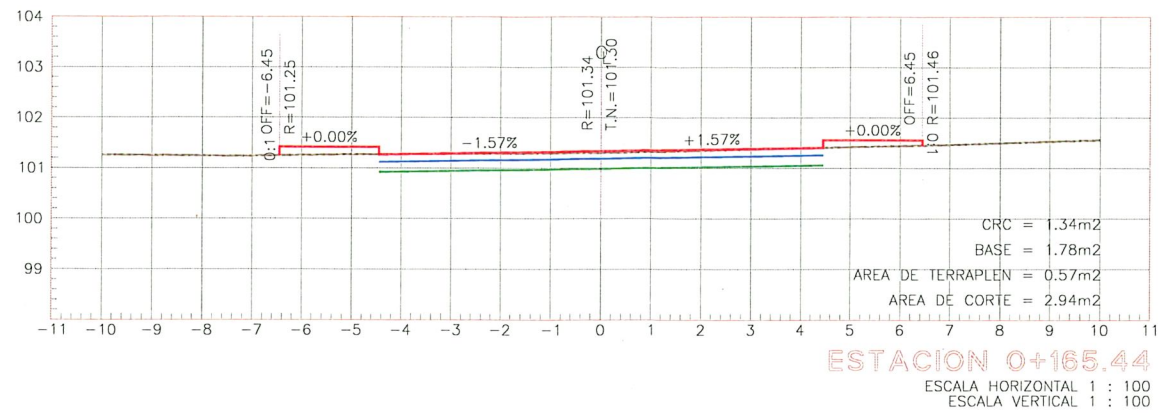
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



GOBIERNO MUNICIPIO DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 013-SECC-03	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 PROYECTO ALTIMETRICO	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO REVISÓ
ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
ING. GUILLERMO LÓPEZ ARIAS

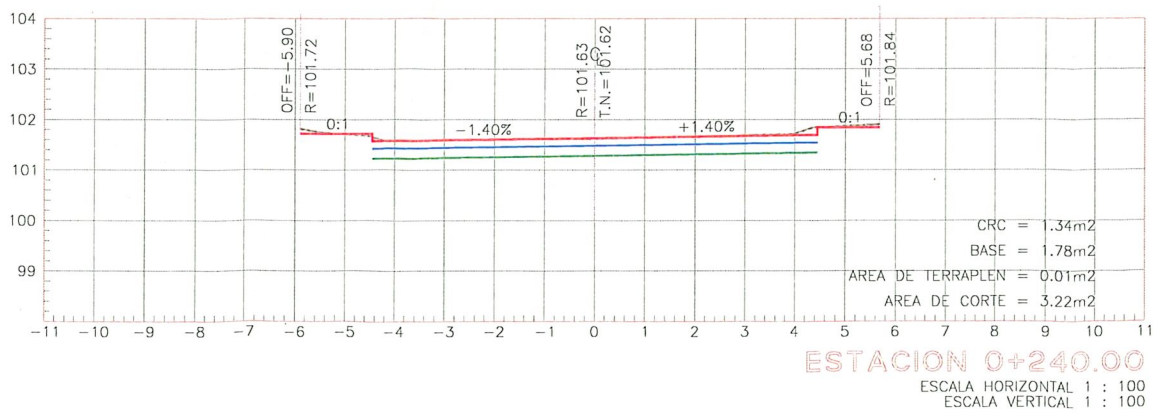
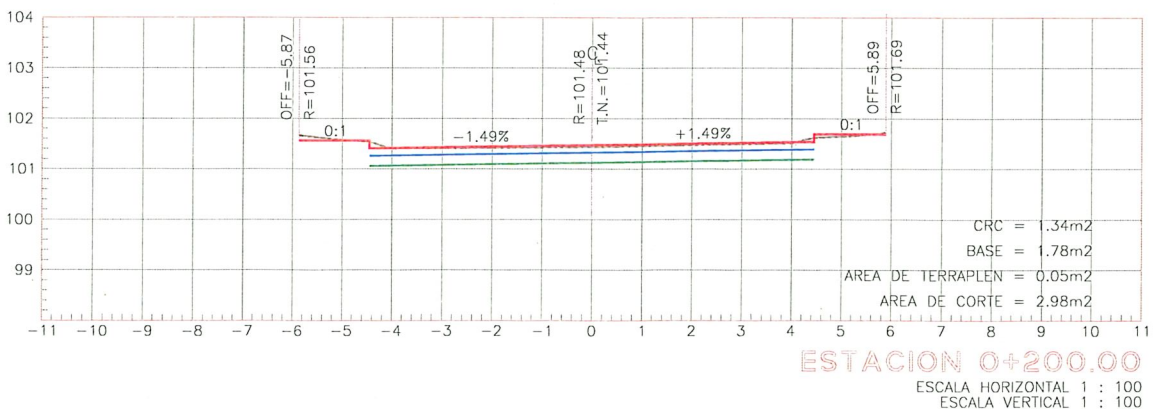
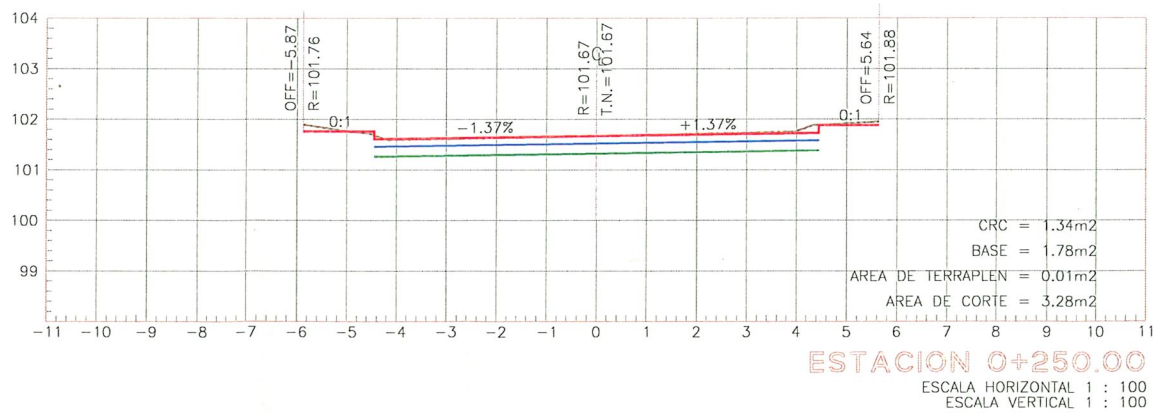
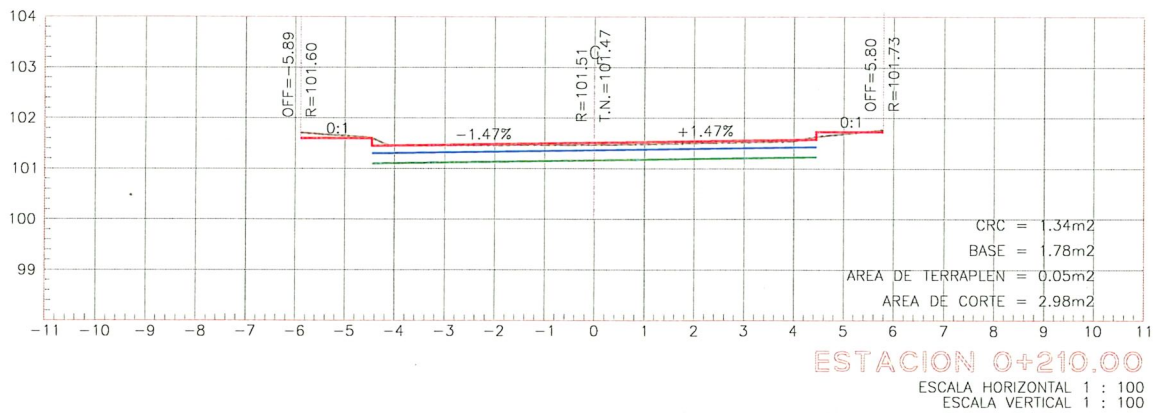
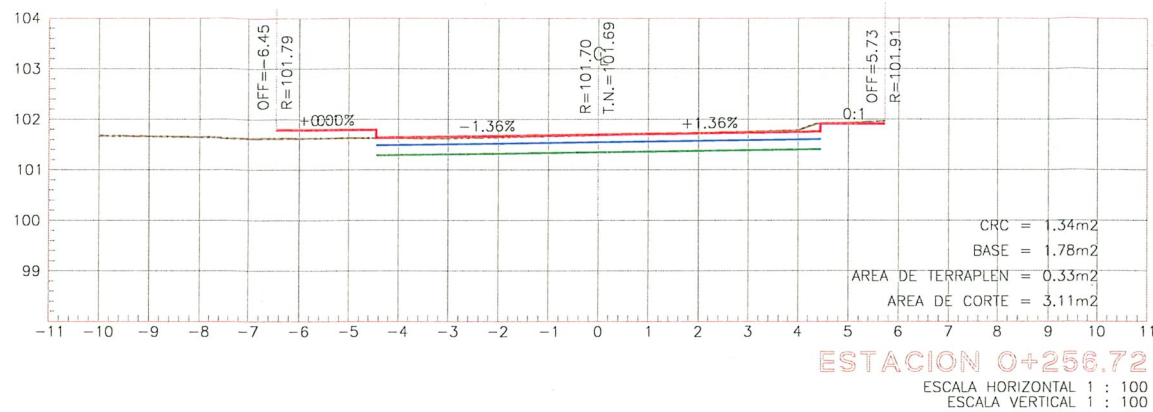
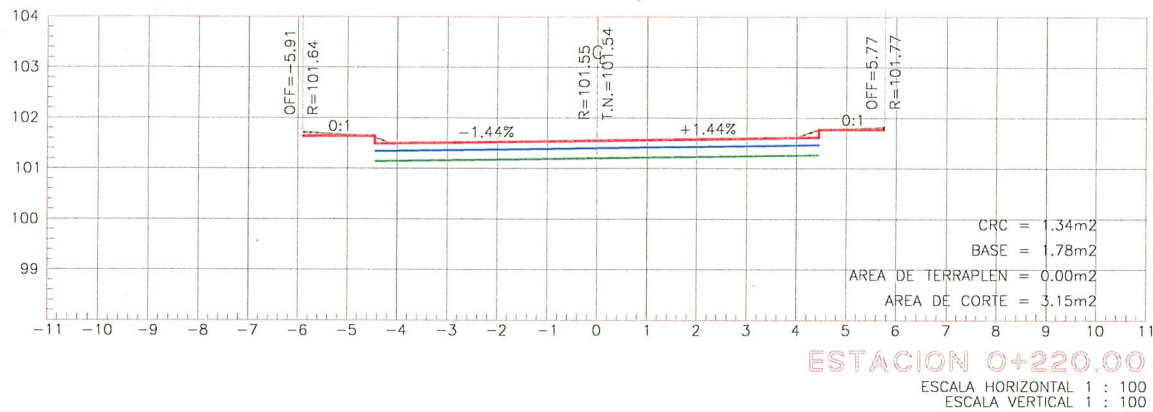
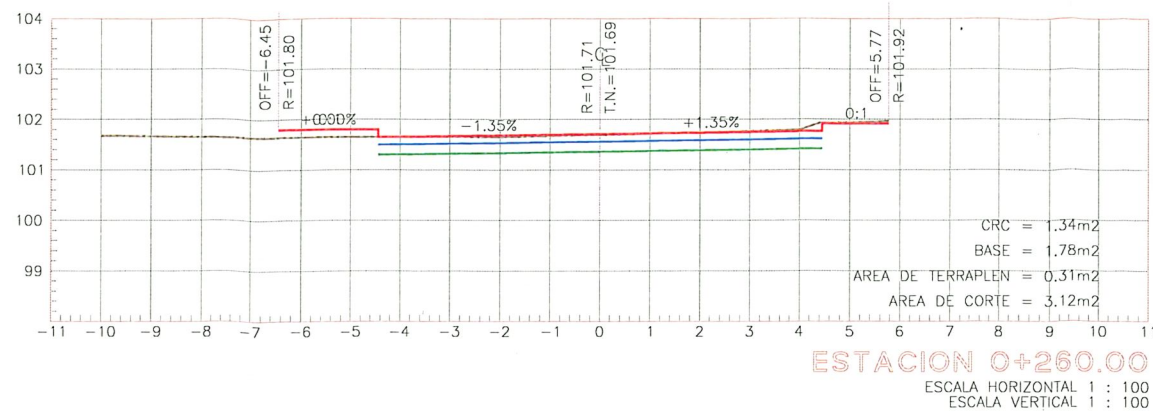
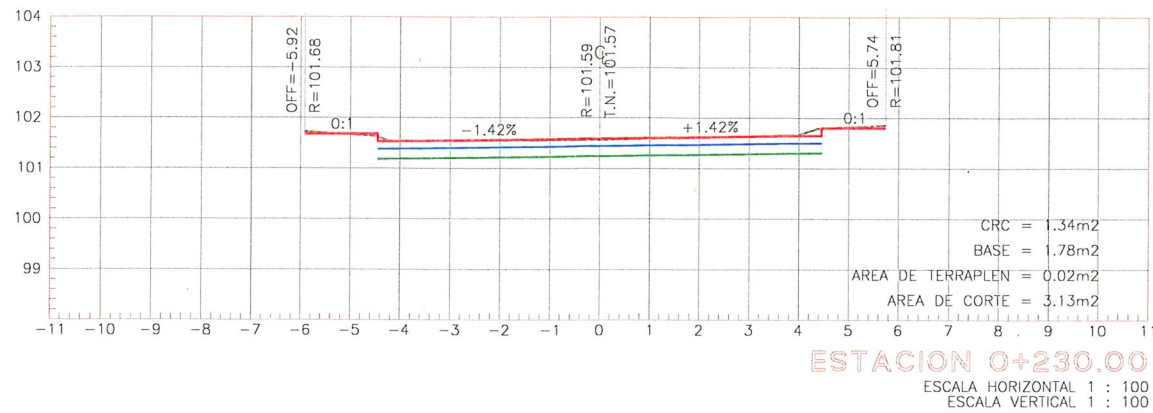
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

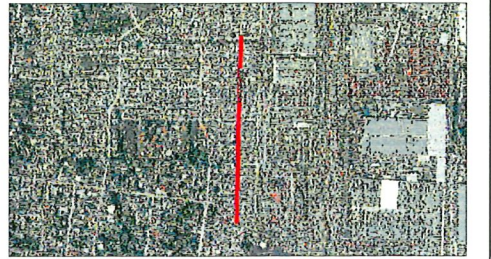
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento de Reynosa, Tam.
ING. JOSE GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

2024-2027



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 014-SECC-04	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 PROYECTO ALTIMETRICO	ESC INDICADA	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO

ARQ. JORGE E. CERVANTES V.

REVISÓ

ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

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

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

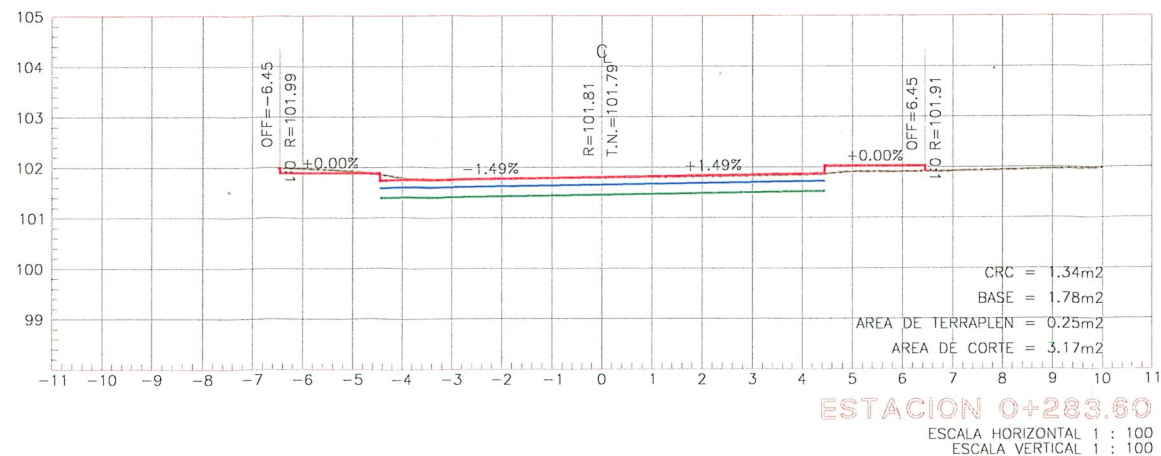
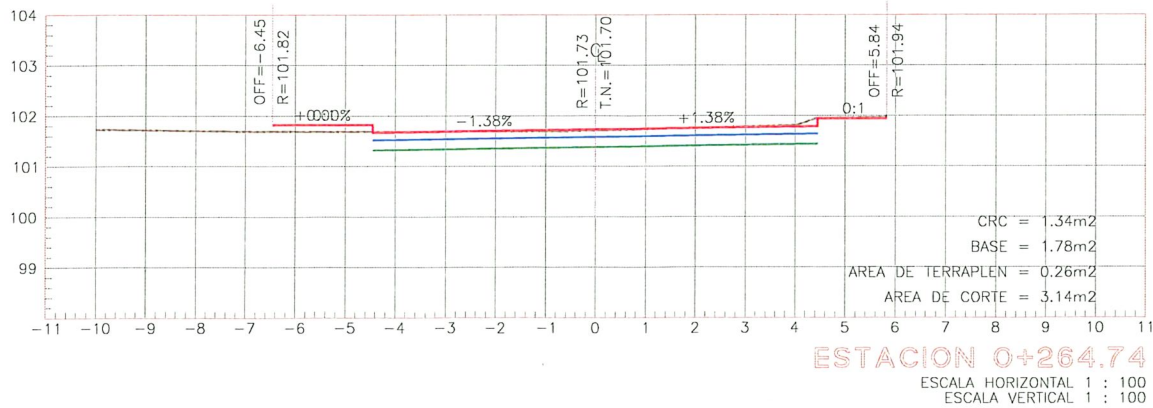
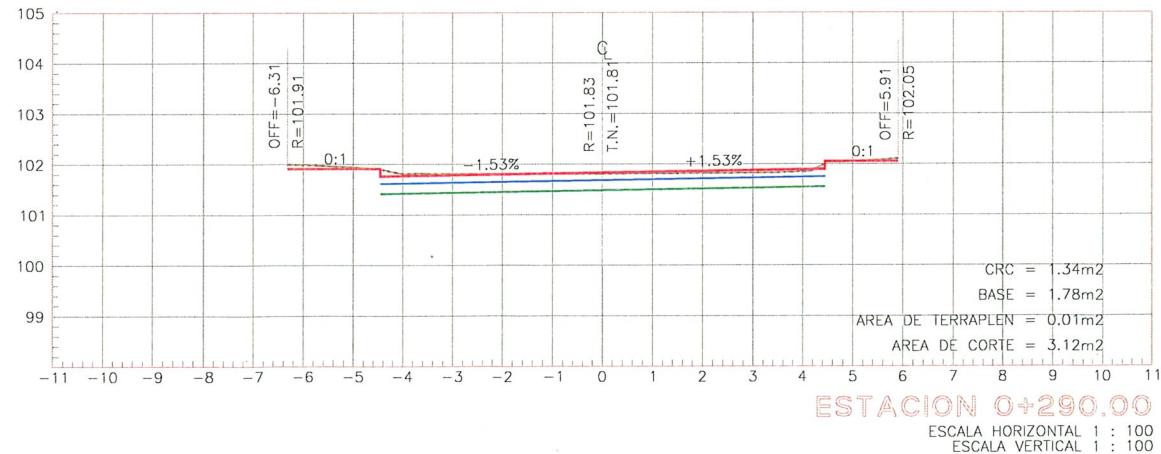
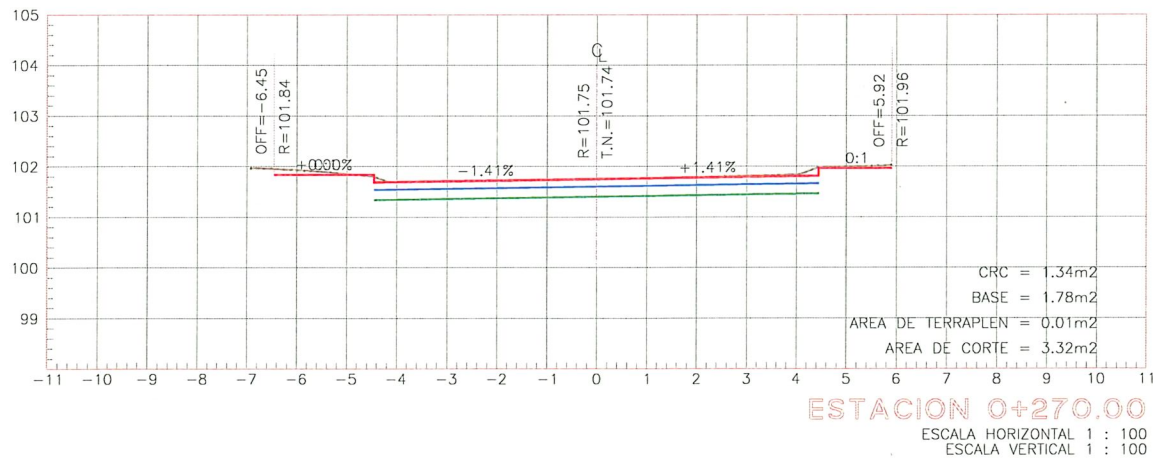
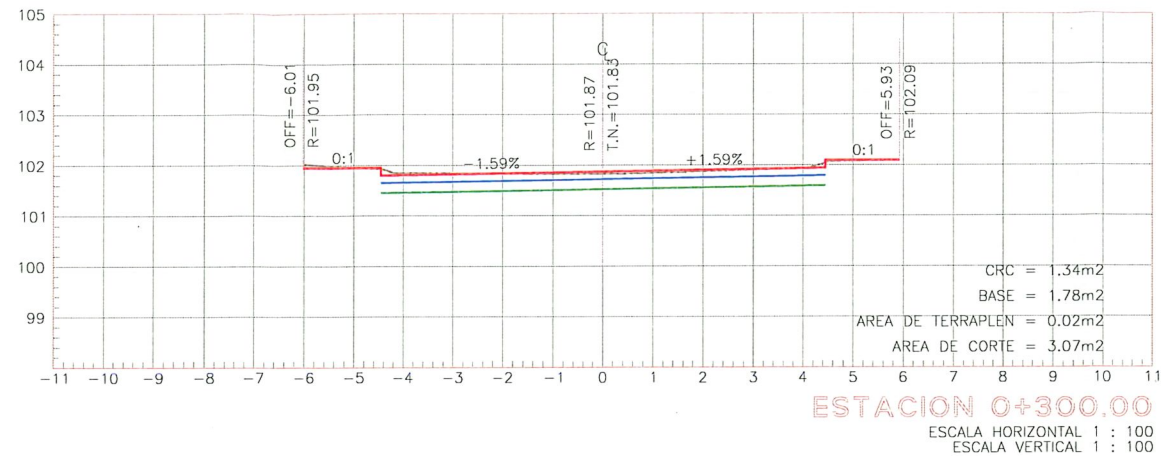
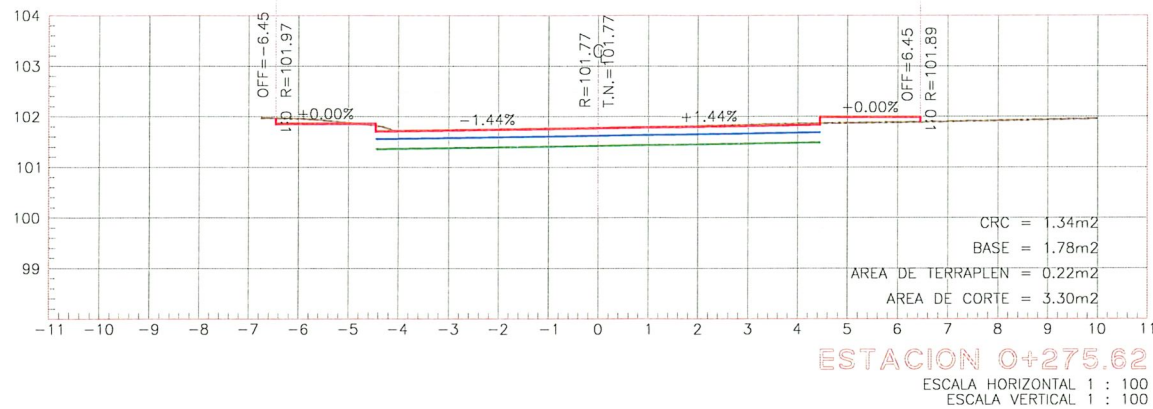
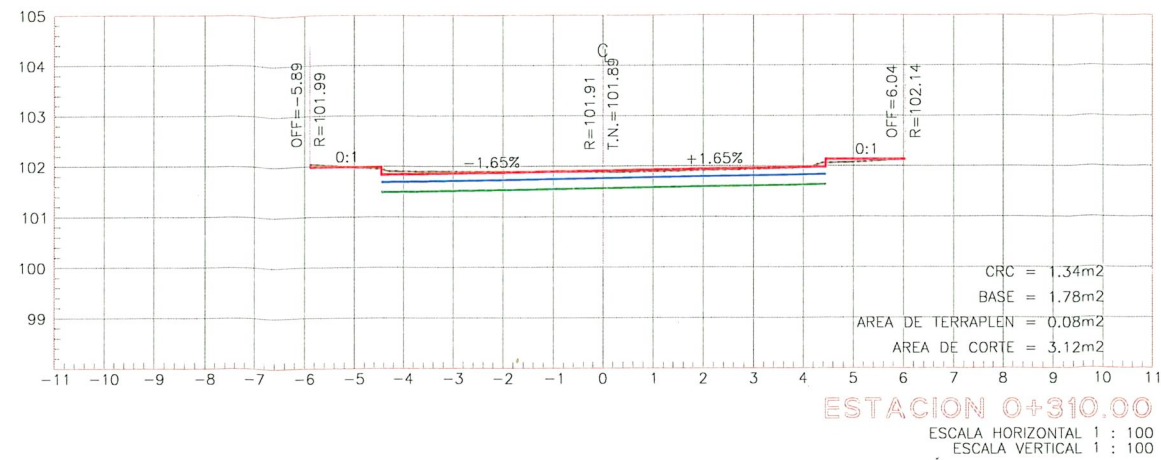
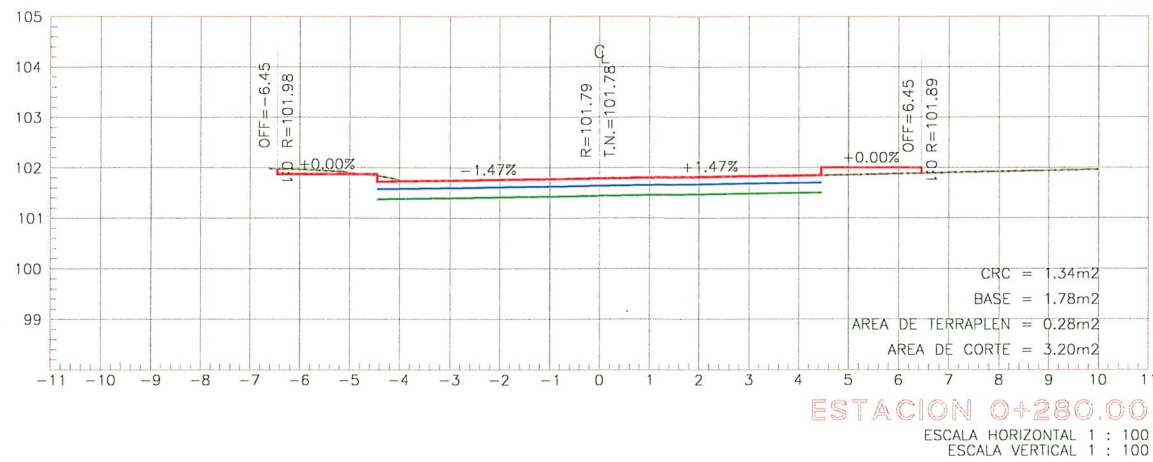
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

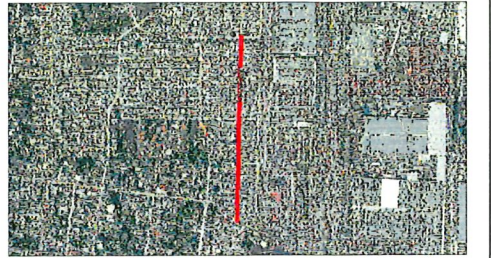
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

■■■■	TERRENO NATURAL
—	RASANTE DE PROYECTO
—	LOSA DE RODAMIENTO
—	BASE HIDRÁULICA



GOBIERNO MUNICIPIOAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA PLANO: 015-SECC-05 FECHA: JULIO/2025

PLANO: EXT-53.2 PROYECTO ALTIMETRICO ESC INDICADA

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. JORGE E. CERVANTES V.

ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

CD. REYNOSA, TAM. DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

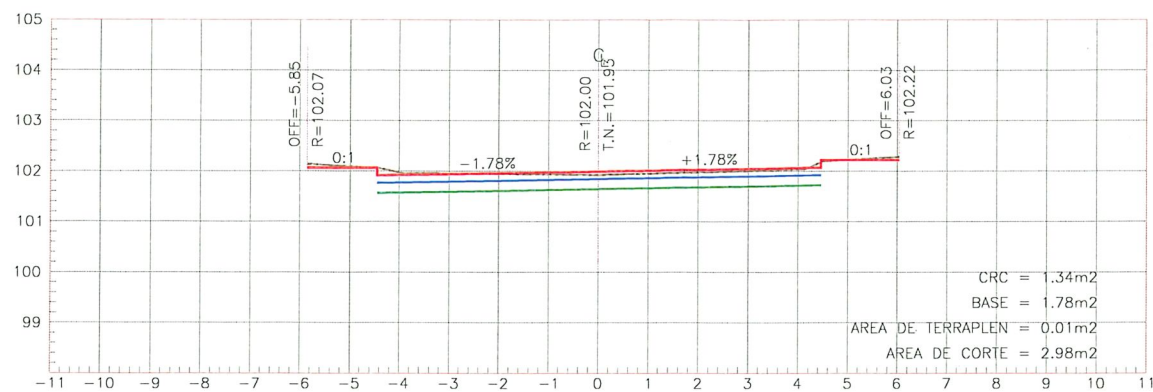
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

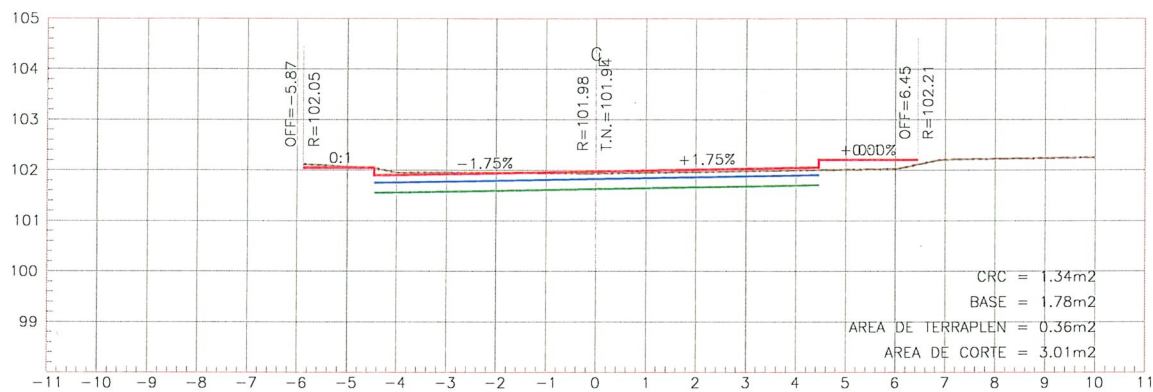
R. Ayuntamiento Constitucional

Cd. Reynosa, Tam.

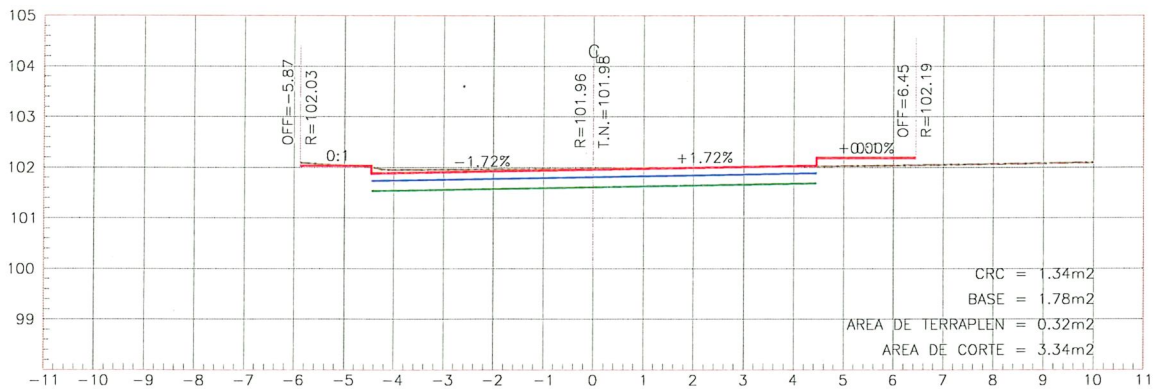
2024-2027



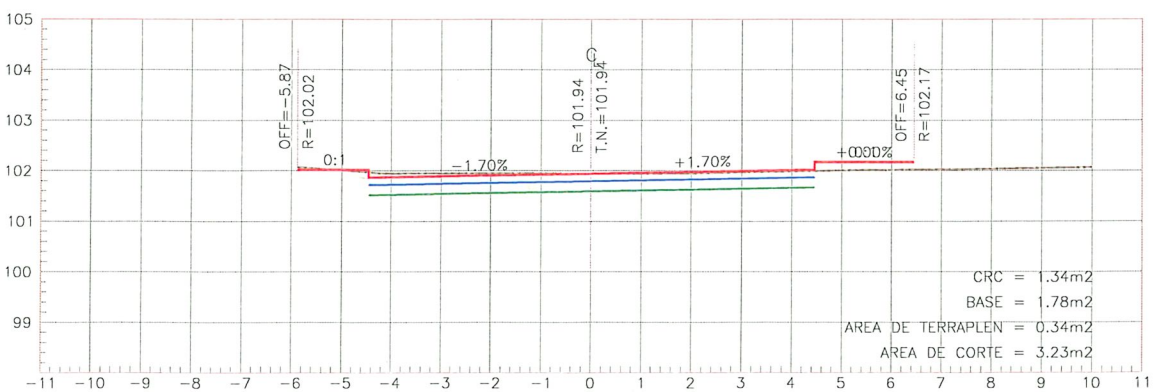
ESTACION 0+330.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



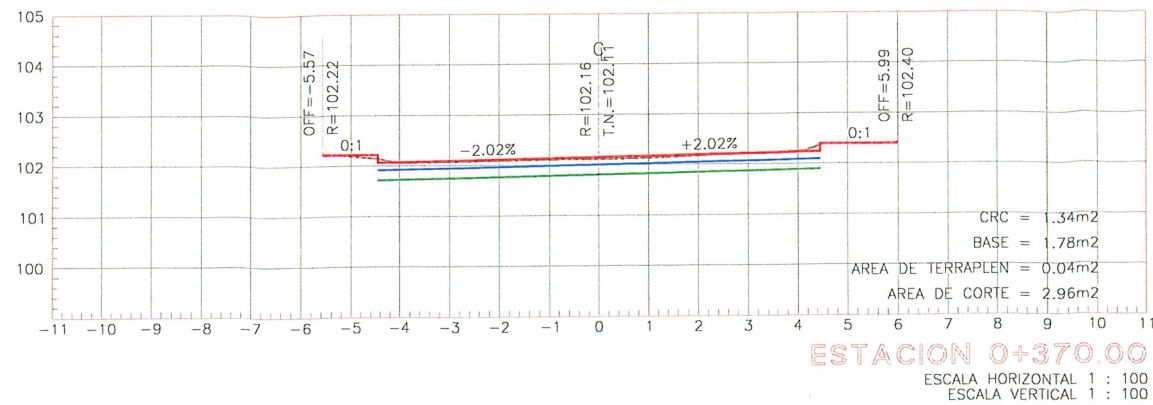
ESTACION 0+326.10
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



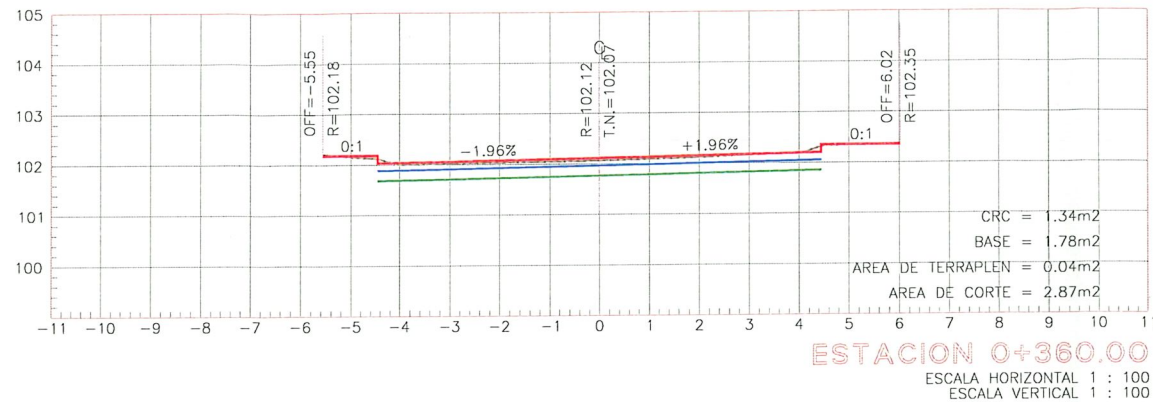
ESTACION 0+321.25
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



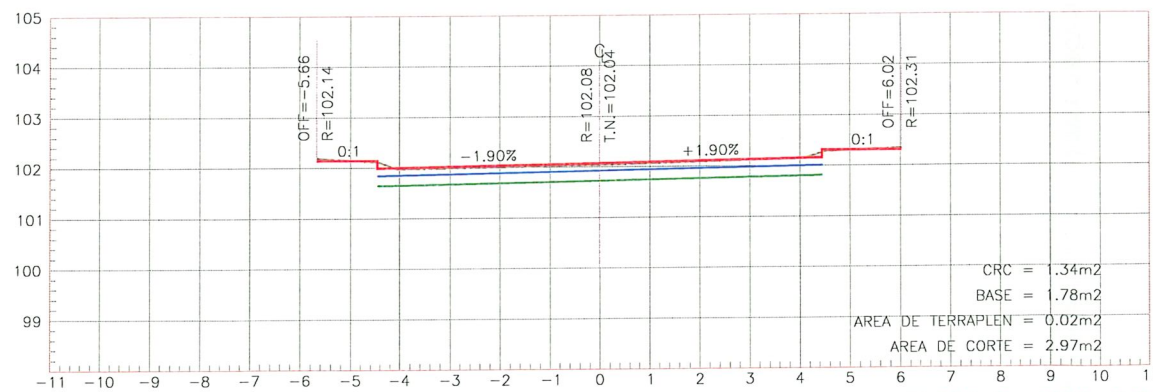
ESTACION 0+317.45
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



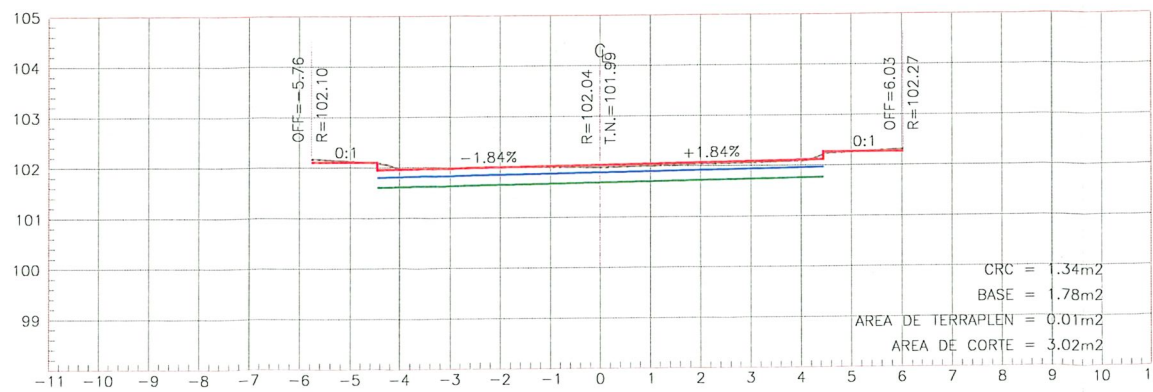
ESTACION 0+370.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+360.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+350.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+340.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 016-SECC-06	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 PROYECTO ALTIMETRICO	ESC INDICADA	

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. KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

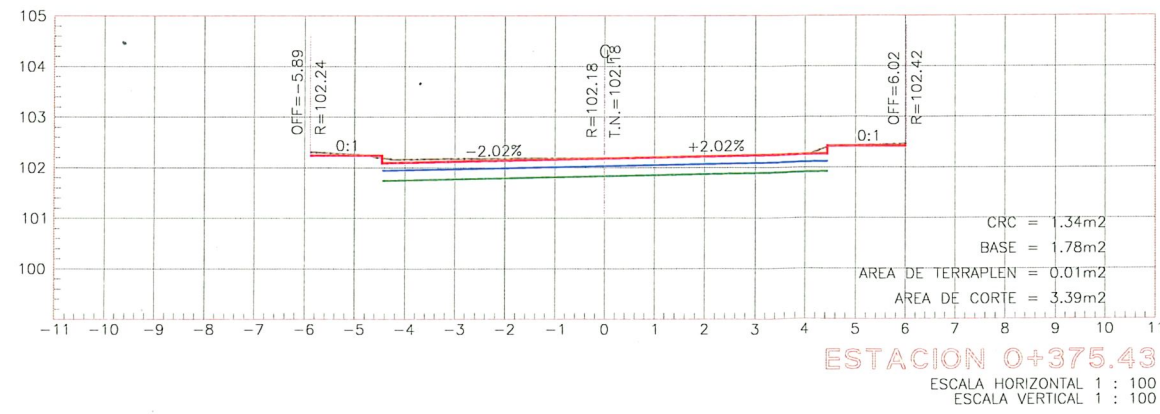
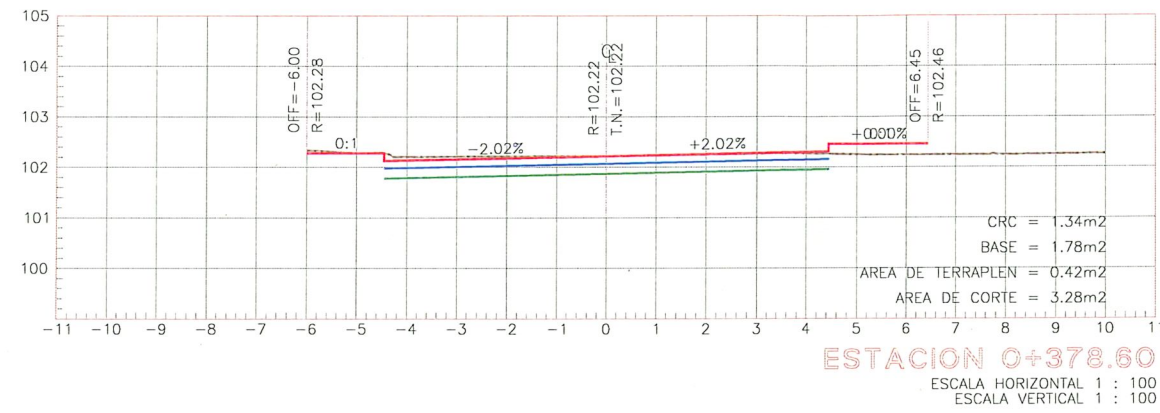
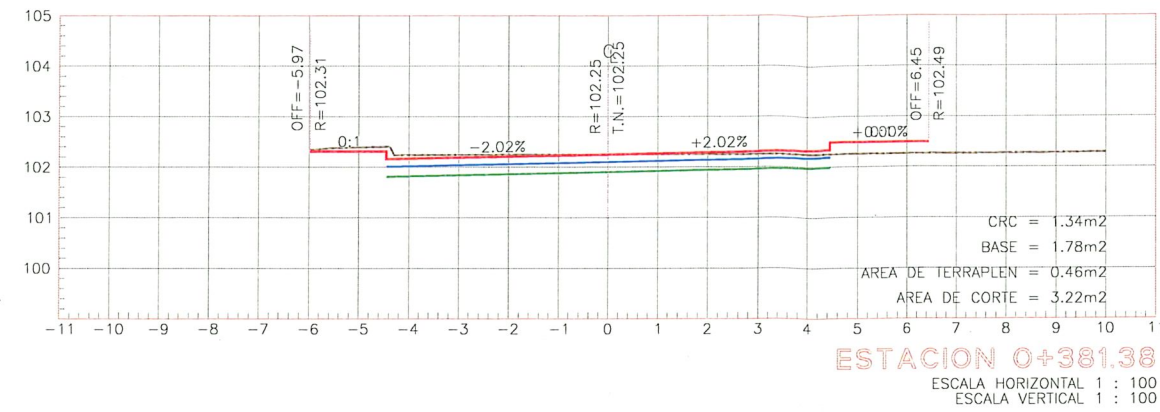
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPR/ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

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



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA

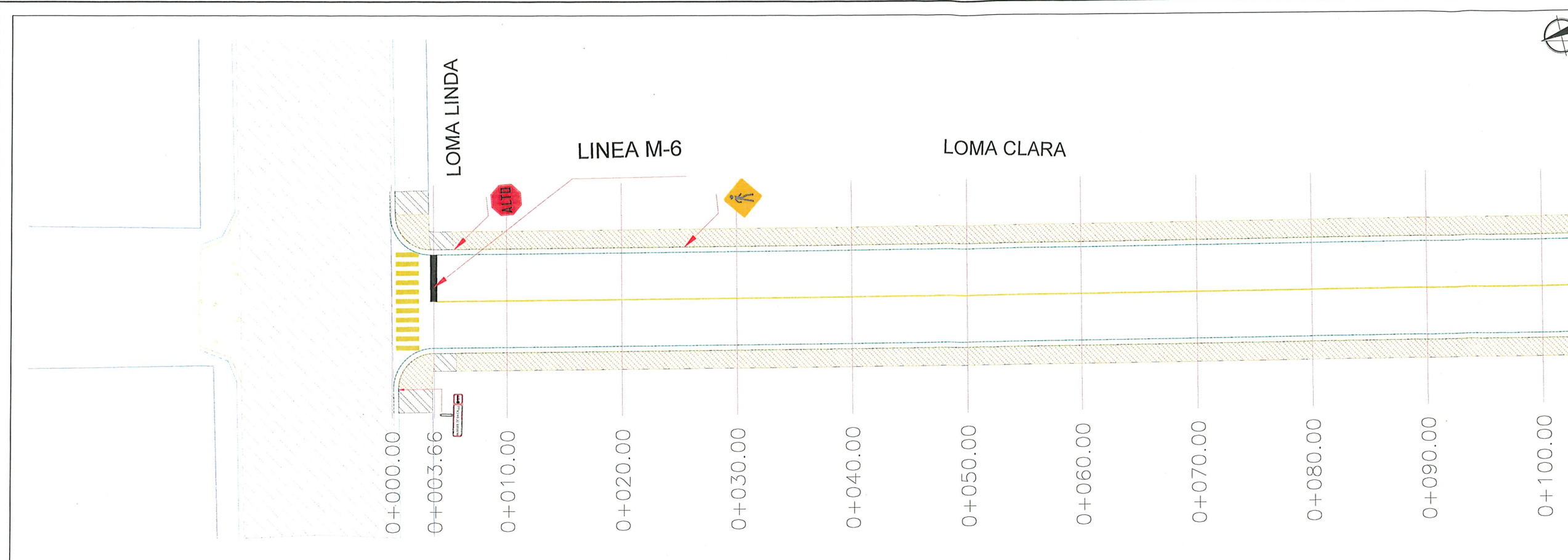


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 017-SECC-07	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.2 PROYECTO ALTIMETRICO		ESC INDICADA

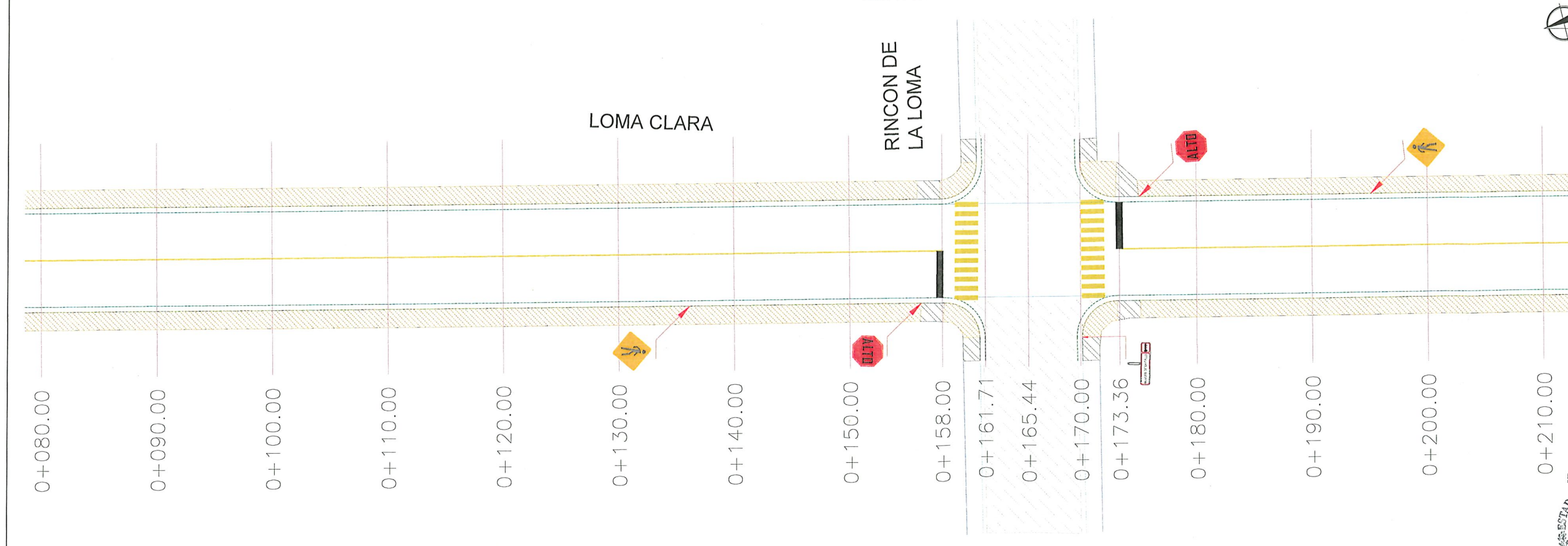
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 957144
Corresp. DIS URB / A - 03/24
REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE
PROYECTO: [Signature] REVISÓ: [Signature]
ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

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

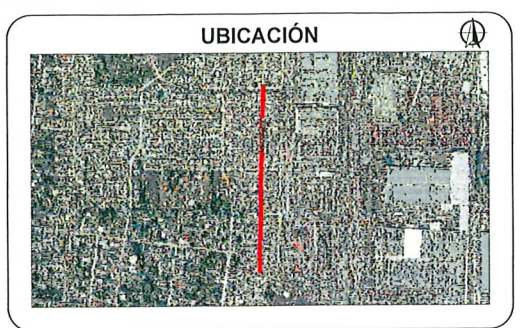
Dirección de Construcción ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ
R. Ayuntamiento Constitucional
Cd. Reynosa, Tam.
2024-2027



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1: 400



PLANTA SEÑALAMIENTO
ESC. 1: 400



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 DESARROLLADA. COLOR AMARILLO
	NOMENCLATURA DE CALLE SII-6
	SEÑAL DE ALTO SR-6
	SEÑAL DE CRUCE DE PEATON SP-32



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

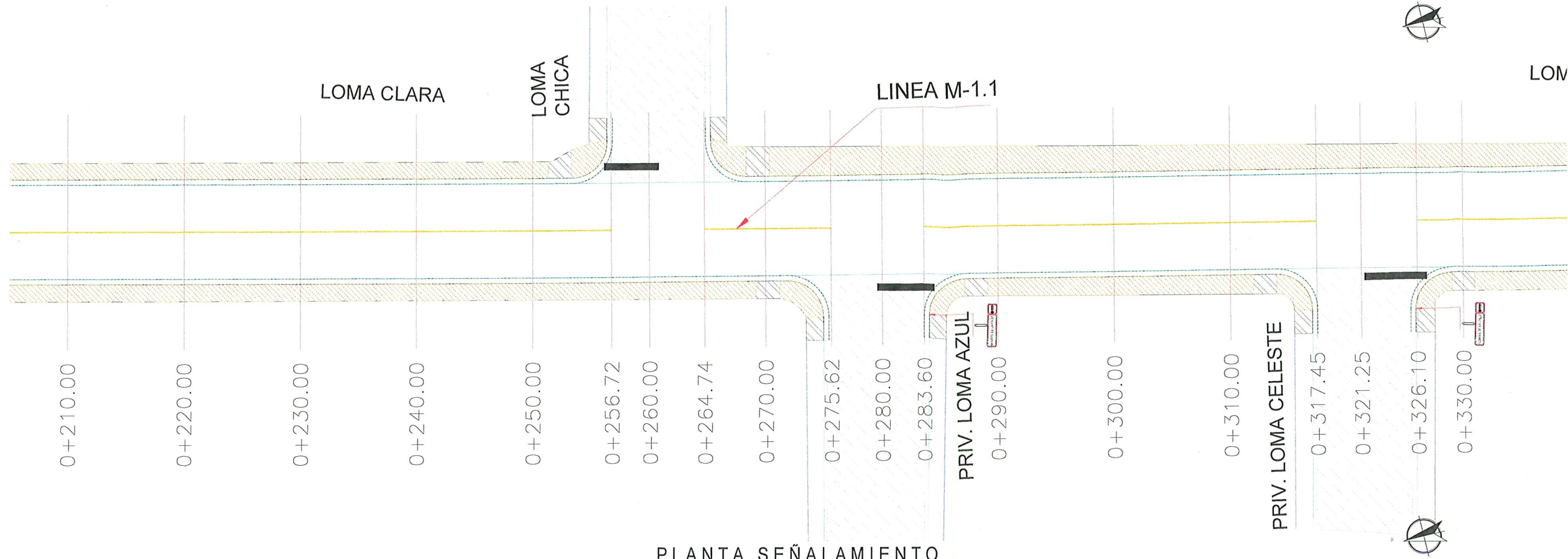
OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 018-SEÑ-01	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.5 PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN		ESC: 1:400

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

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

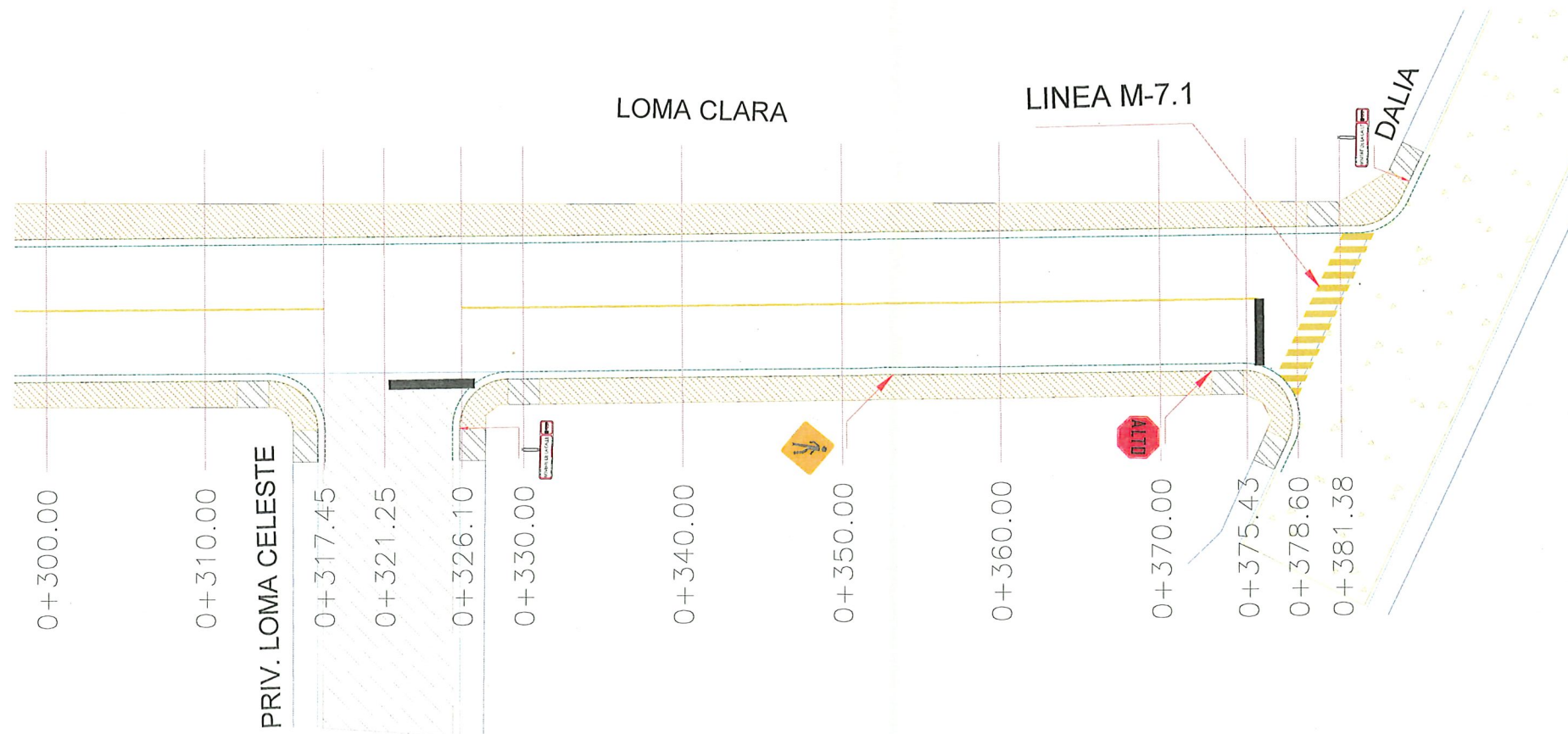
PROYECTÓ ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	REVISÓ ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ
--	-------------------------------------

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



PLANTA SEÑALAMIENTO

ESC. 1:400



PLANTA SEÑALAMIENTO

ESC. 1:400

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 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-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 019-SEN-02	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.5 PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN	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

ARQ. JORGE E. CERVANTES V.

ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas
R. Ayuntamiento Constr. ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

Cd. Reynosa, tam. DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

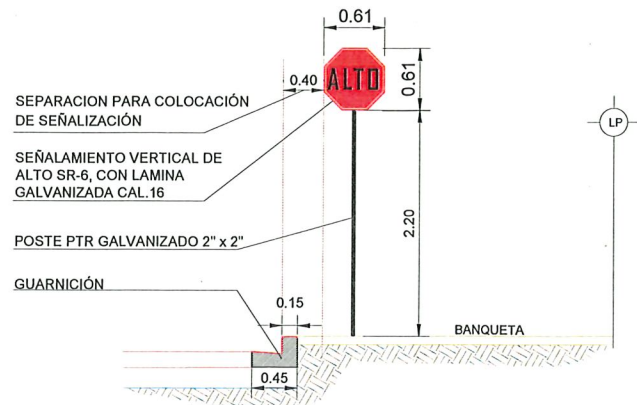
ING. ROSELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción
R. Ayuntamiento Construcción

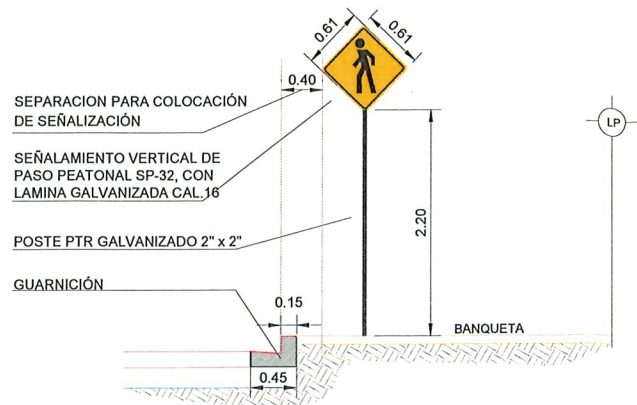
Cd. Reynosa, tam.

2024-2027



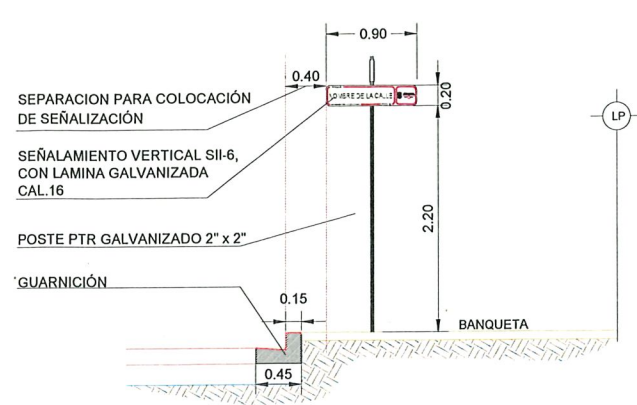
DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SR-6

SECCIÓN S/E



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SP-32

SECCIÓN



DETALLE UBICACIÓN SEÑALAMIENTO SII-6

SECCIÓN

— NOTAS GENERALES SEÑALIZACIÓN —

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-SCT2/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 RESTRICATIVAS, 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)

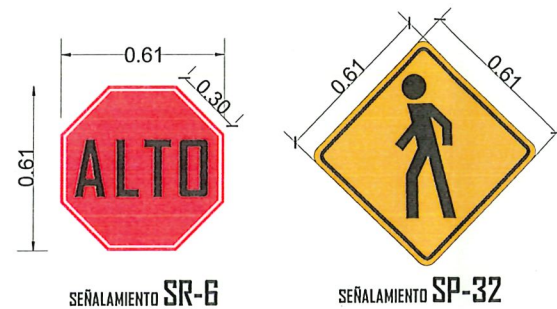
LONGITUDINALMENTE, LAS SEÑALES PREVENTIVAS SE DEBEN COLOCAR ANTES DE LA ZONA DE RIESGO QUE SE SEÑALA.

SEÑALES RESTRICATIVAS (SR)

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

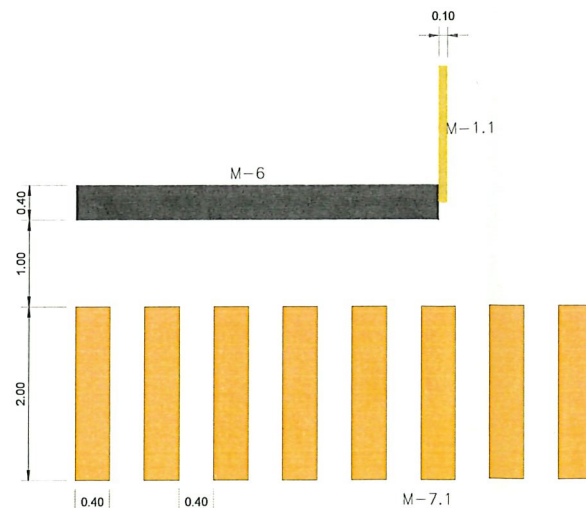
SEÑALES INFORMATIVAS DE IDENTIFICACIÓN (SII)

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.



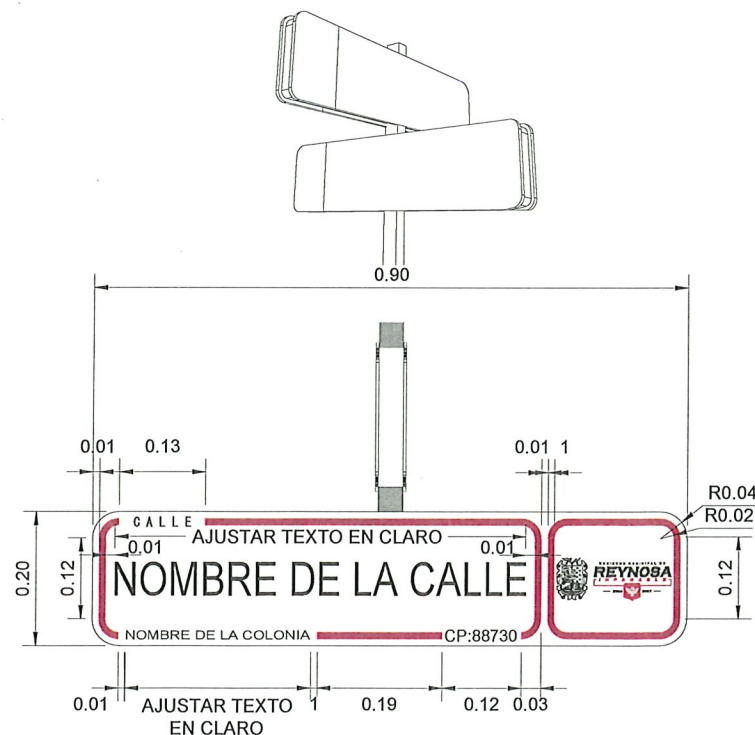
DETALLE DE TABLEROS

ELEVACIÓN S/E



DETALLE CRUCE PEATONAL

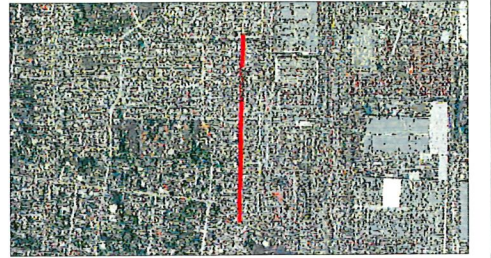
PLANTA S/E



DETALLE DE NOMENCLATURA DE CALLE

ELEVACIÓN S/E

UBICACIÓN



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 020-SEN-03	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.5 PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN (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

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. JORGE E. CERVANTES V.

ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

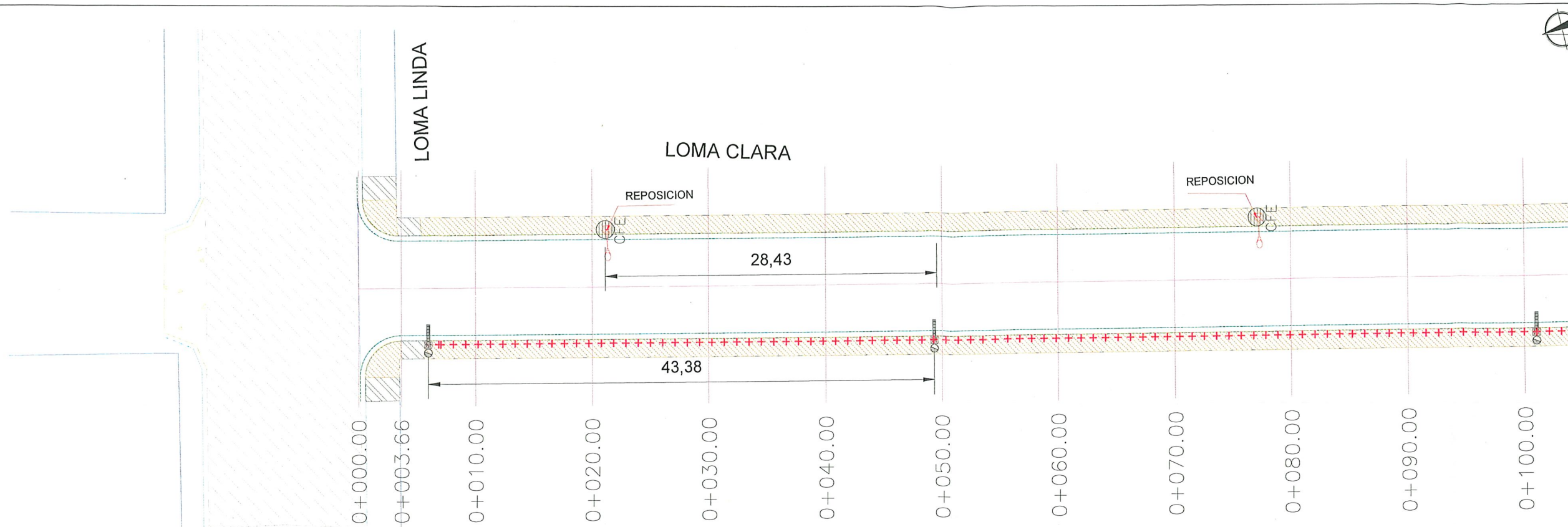
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Construcción INS. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

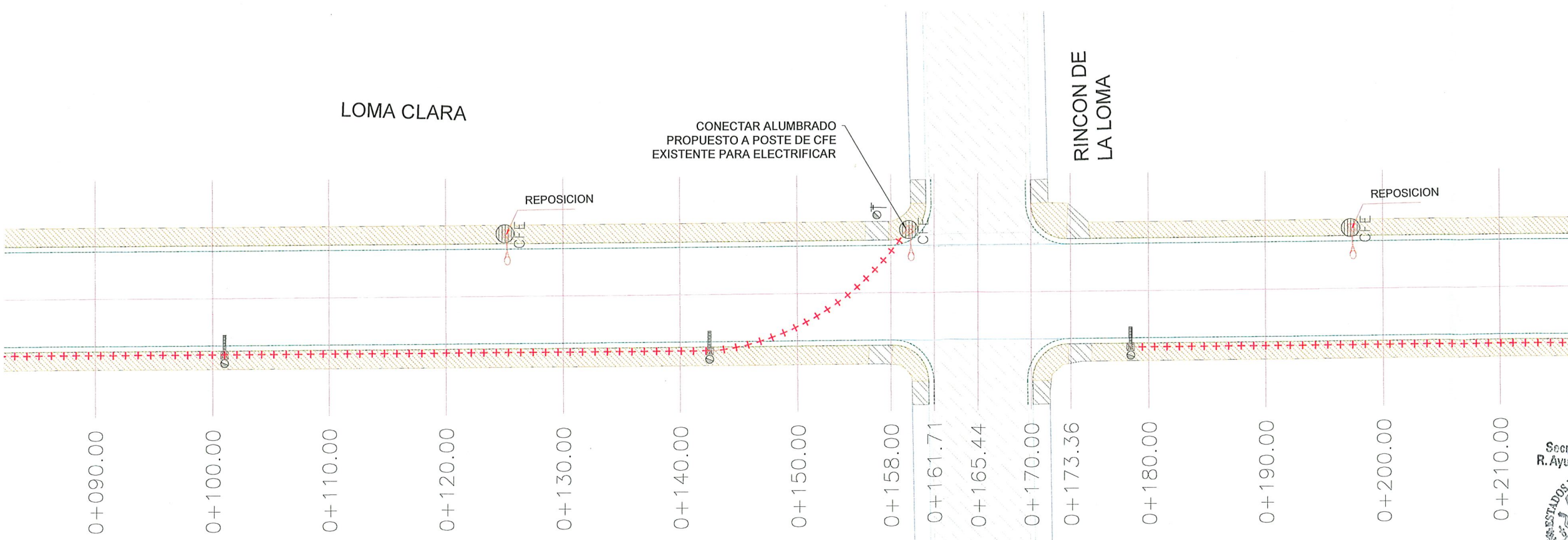
R. Ayuntamiento Construcción

Cd. Reynosa Tam.

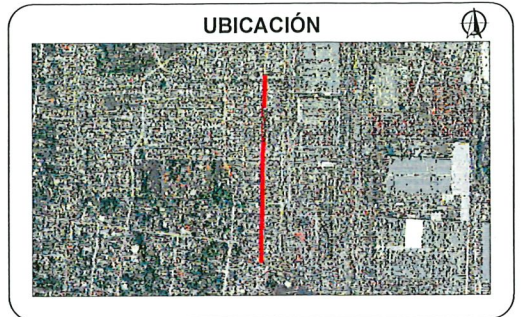
2024-2027



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1:400



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1:400



SIMBOLOGÍA

	REPOSICION DE LUMINARIA
	LUMINARIA DE PROYECTO
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
	REGISTRO ELÉCTRICO
	COMETIDA ELÉCTRICA



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 021-ALU-01	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.7 PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO		ESC: 1:400

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

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

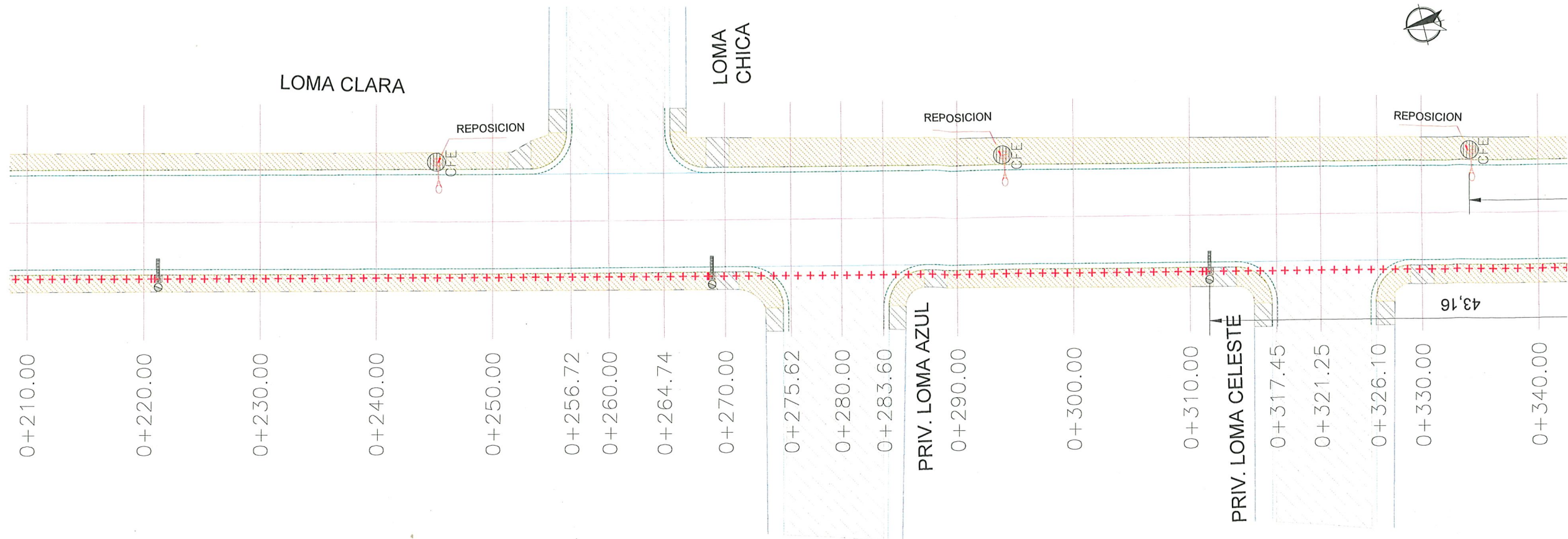
PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

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

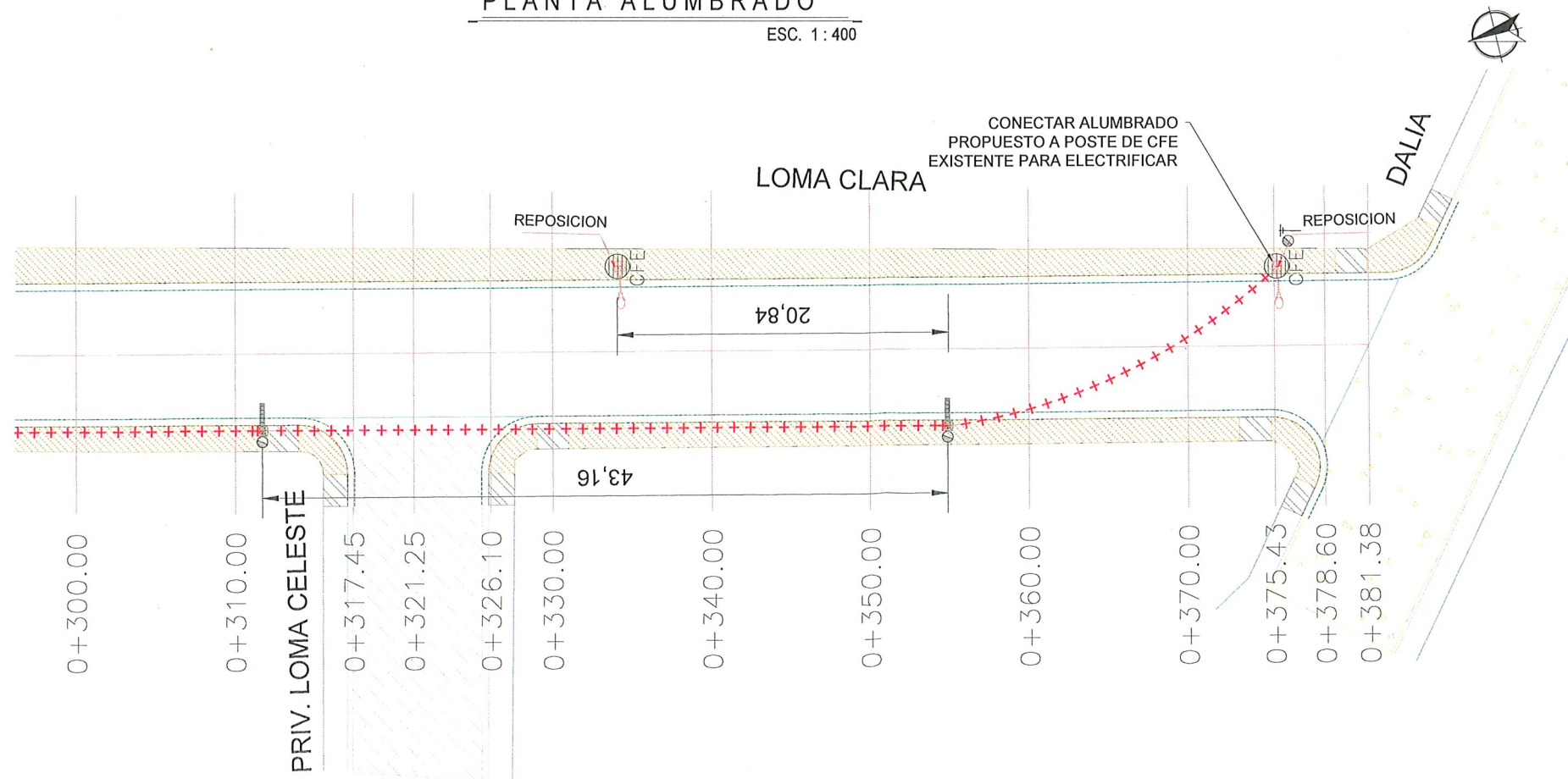
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

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

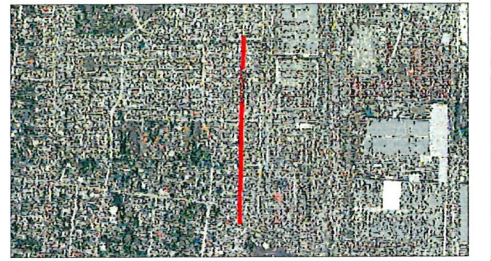


PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1: 400



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1: 400

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 022-ALU-02	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.7 PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO	ESC 1:400	

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO REVISÓ
ARQ. JORGE E. CERVANTES V. ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

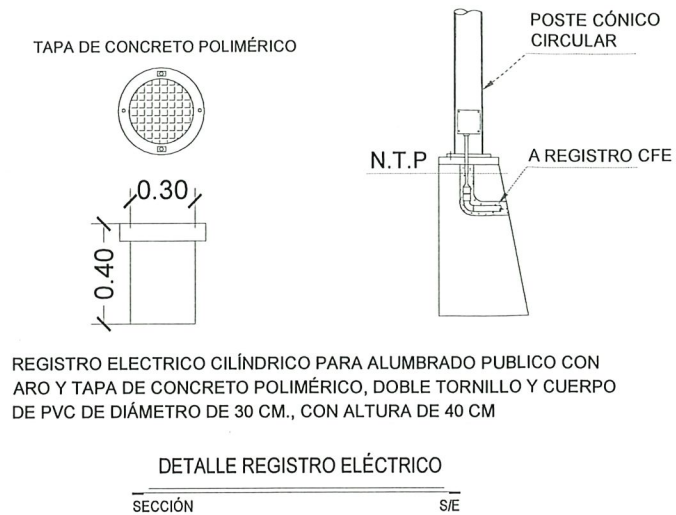
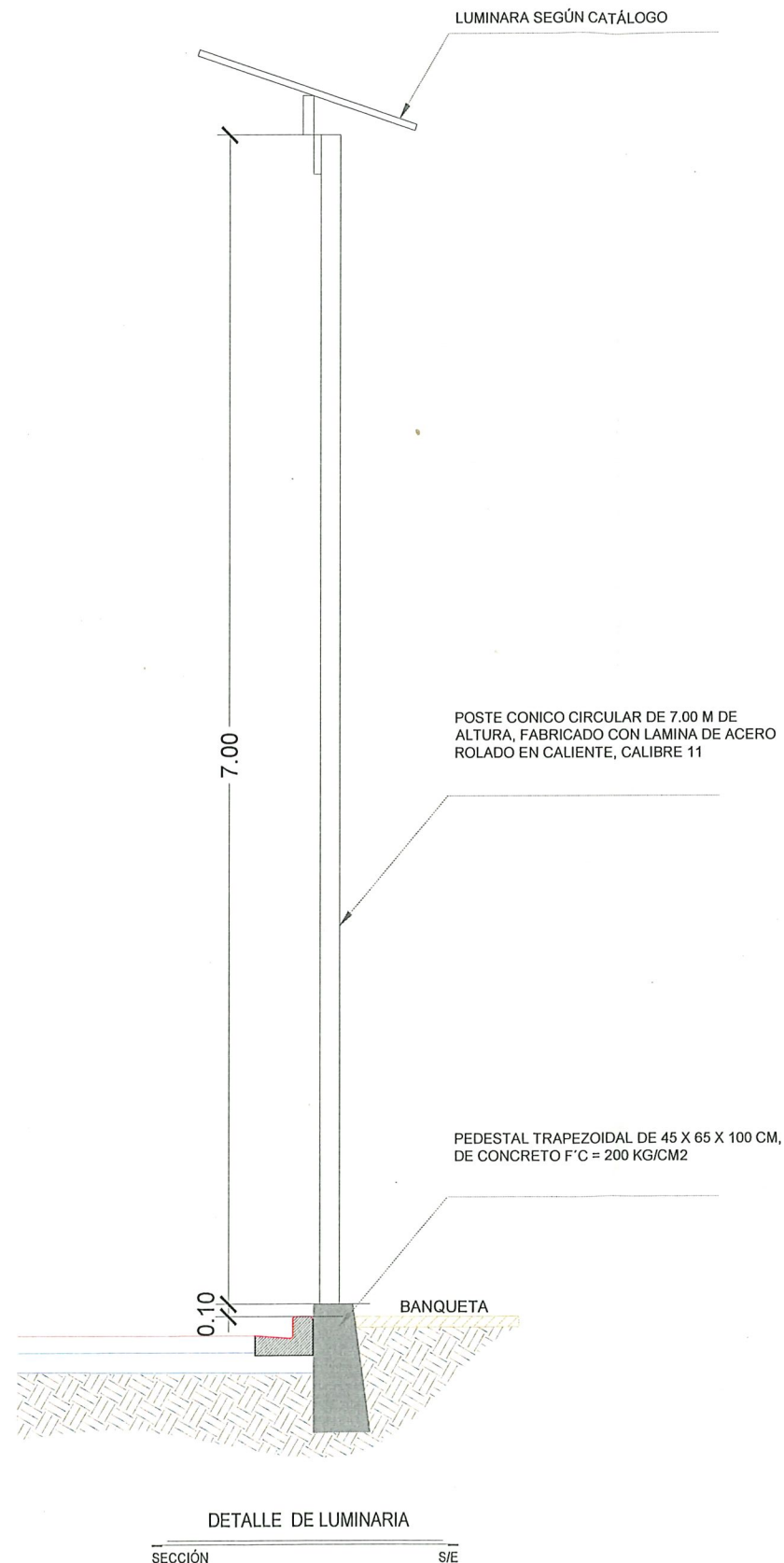
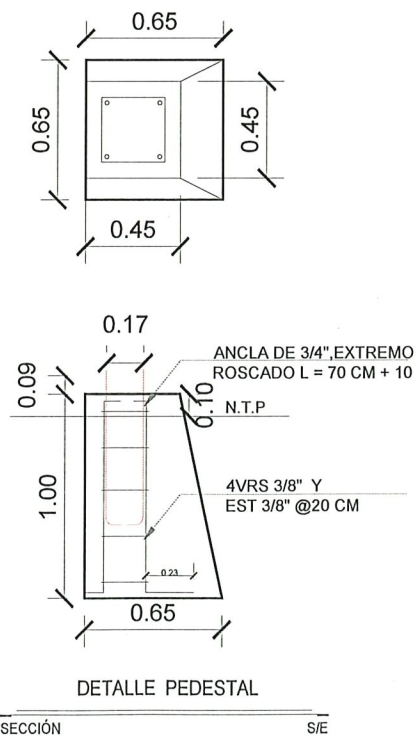
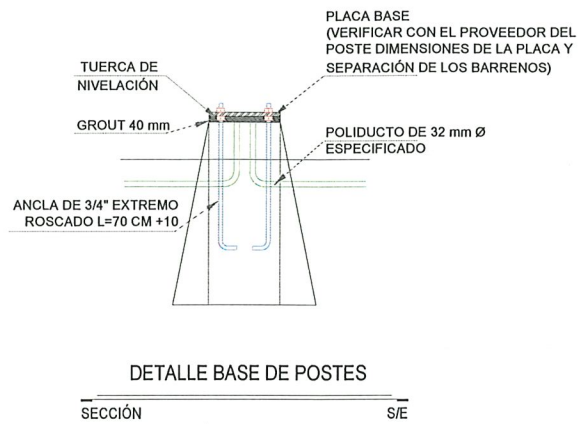
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

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



REGISTRO ELECTRICO CILÍNDRICO PARA ALUMBRADO PUBLICO CON ARO Y TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO, DOBLE TORNILLO Y CUERPO DE PVC DE DIÁMETRO DE 30 CM., CON ALTURA DE 40 CM

NOTAS GENERALES ALUMBRADO

- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
- LA INSTALACIÓN DEL POSTE, DEBERÁ HACERSE CON GRÚA PARA EVITAR DAÑARLO, NO SE PERMITIRÁ ESTA MANIOBRA POR MEDIO DE TIRFORS.
- LA INSTALACIÓN DE LAS LÁMPARAS, DEBERÁ DE HACERSE CON GRÚA EQUIPADA CON CANASTILLA PARA EVITAR DAÑARLAS.
- 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.
- 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.
- EL NIVEL DE LA CORONA DEL PEDESTAL DEBERÁ ESTAR A 10 CM POR ENCIMA DEL LECHO SUPERIOR DE LA BANQUETA.
- NO SE PERMITIRÁ EL COLADO DE BANQUETAS, SI ANTES NO SE HA COLOCADO EL PEDESTAL. Y EL REGISTRO ELÉCTRICO.
- COLOCAR REGISTRO ELÉCTRICO NIVELADO A LA MISMA RASANTE DE LA BANQUETA, SE DEBERÁ INTRODUCIR LAS CANALIZACIONES EN AMBOS EXTREMOS DEL CUERPO DEL REGISTRO.

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

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



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

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-53 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE LA CALLE LOMA CLARA	PLANO: 023-ALU-03	FECHA: JULIO/2025
PLANO: EXT-53.7 PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO (DETALLES)	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
ARQ. JORGE E. CERVANTES V.	ARQ. J. KARIN GARCIA CRUZ

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPR UING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

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