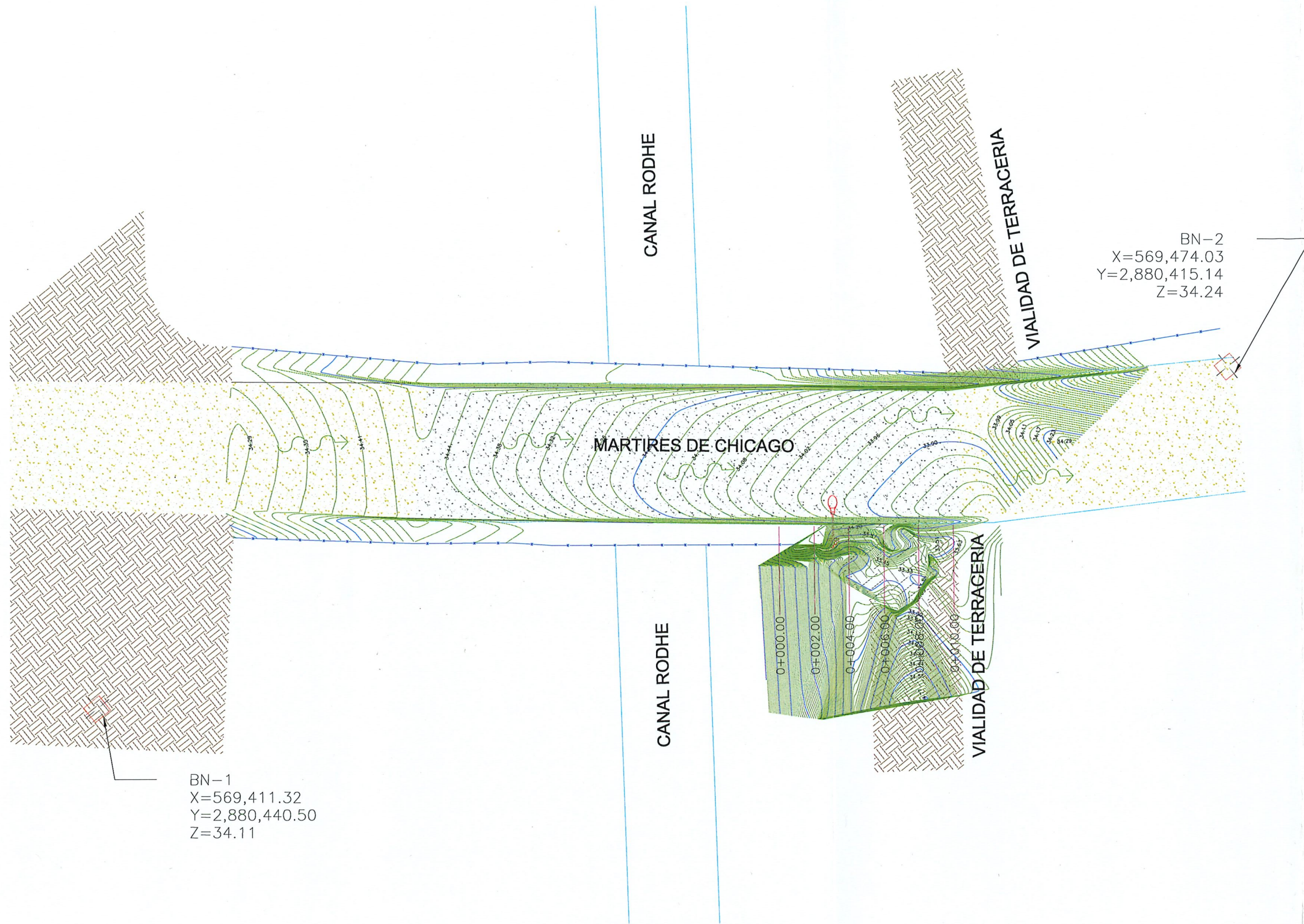




PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1: 250

BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 1	569,411.32	2,880,440.50	34.11
BN 2	569,474.03	2,880,415.14	34.24



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

- SIMBOLOGÍA**
- TERRENO NATURAL
 - CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE
 - PARAMENTO
 - RESPALDO DE GUARNICION
 - BANCO DE NIVEL
 - DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
 - LUMINARIA EXISTENTE
 - CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-38 REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL CANAL EL ANHELO EN LA CALLE MÁRTIRES DE CHICAGO ENTRE CALLE LÁZARO CÁRDENAS Y VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA JACINTO LÓPEZ II, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.	PLANO: 001-TOP-01	FECHA: ABRIL/2025
--	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-38 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
ESC 1:250

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9 57 144
Corresp. DIS / URB / A - 03/24
REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ	REVISÓ ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA
--------------------------------------	--------------------------------------

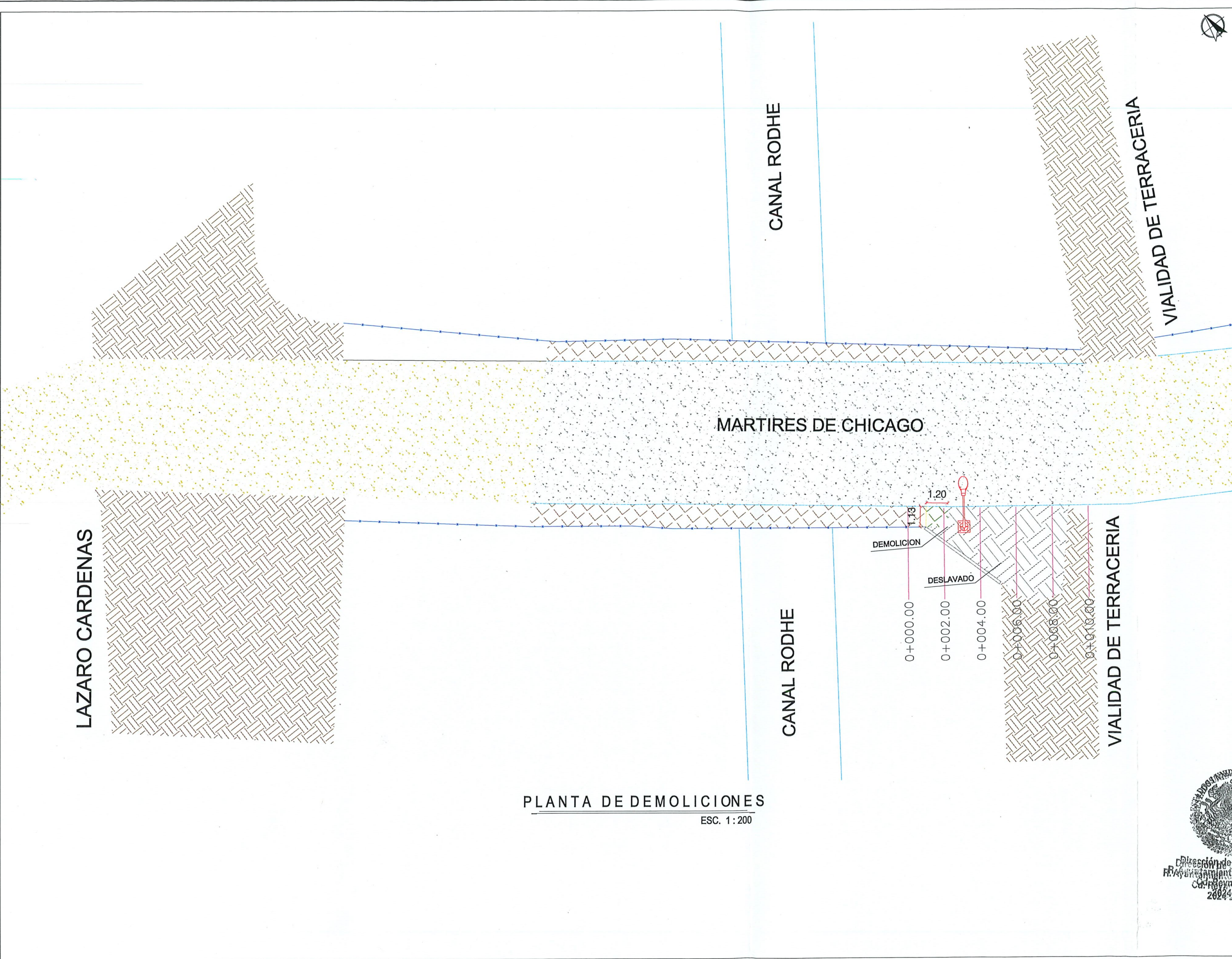
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA DE DEMOLICIONES
ESC. 1:200



- SIMBOLOGÍA
- TERRENO NATURAL
 - CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE
 - BANQUETA EXISTENTE A DEMOLER
 - PARAMENTO
 - RESPALDO DE GUARNICION
 - LUMINARIA EXISTENTE A RETIRAR



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-38 REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL CANAL EL ANHELO EN LA CALLE MÁRTIRES DE CHICAGO ENTRE CALLE LÁZARO CÁRDENAS Y VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA JACINTO LÓPEZ II, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.	PLANO:	FECHA:
	002-DEM-01	ABRIL/2025
PLANO: EXT-38 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESC. 1:200

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. JOSE K. GARCÍA CRUZ	ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

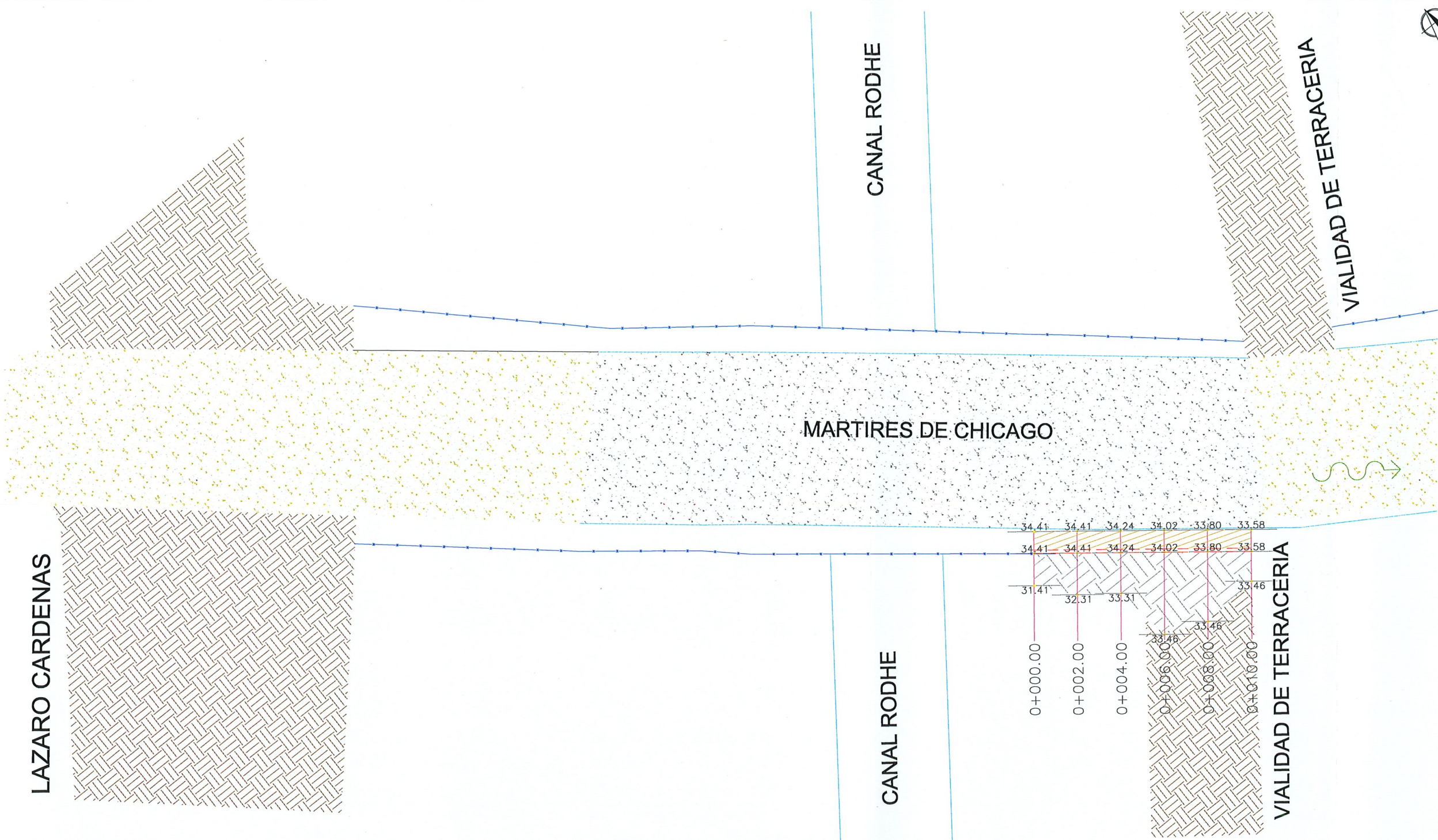
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



BANQUETA DE CONCRETO
f_c=150 kg/cm² DE 8 CM DE ESPESOR

CADENA EN
BANQUETA

RELLENO EN TALUD

PLANTA GEOMETRICA

ESC. 1:200



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE
- CONCRETO EN PUENTE
- BANQUETA DE PROYECTO
- RELLENO DE TALUD
- CADENA DE PROYECTO
- PARAMENTO
- RESPALDO DE GUARNICION



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPAREBLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-38 REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL CANAL EL ANHELO EN LA CALLE MARTIRES DE CHICAGO ENTRE CALLE LAZARO CARDENAS Y VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA JACINTO LÓPEZ II, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.	PLANO: 003-GEO-01	FECHA: ABRIL/2025
--	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-38 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

PROYECTO
Arq. Jose K. Garcia Cruz

REVISO
Arq. Edgar A. Garza Davila

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

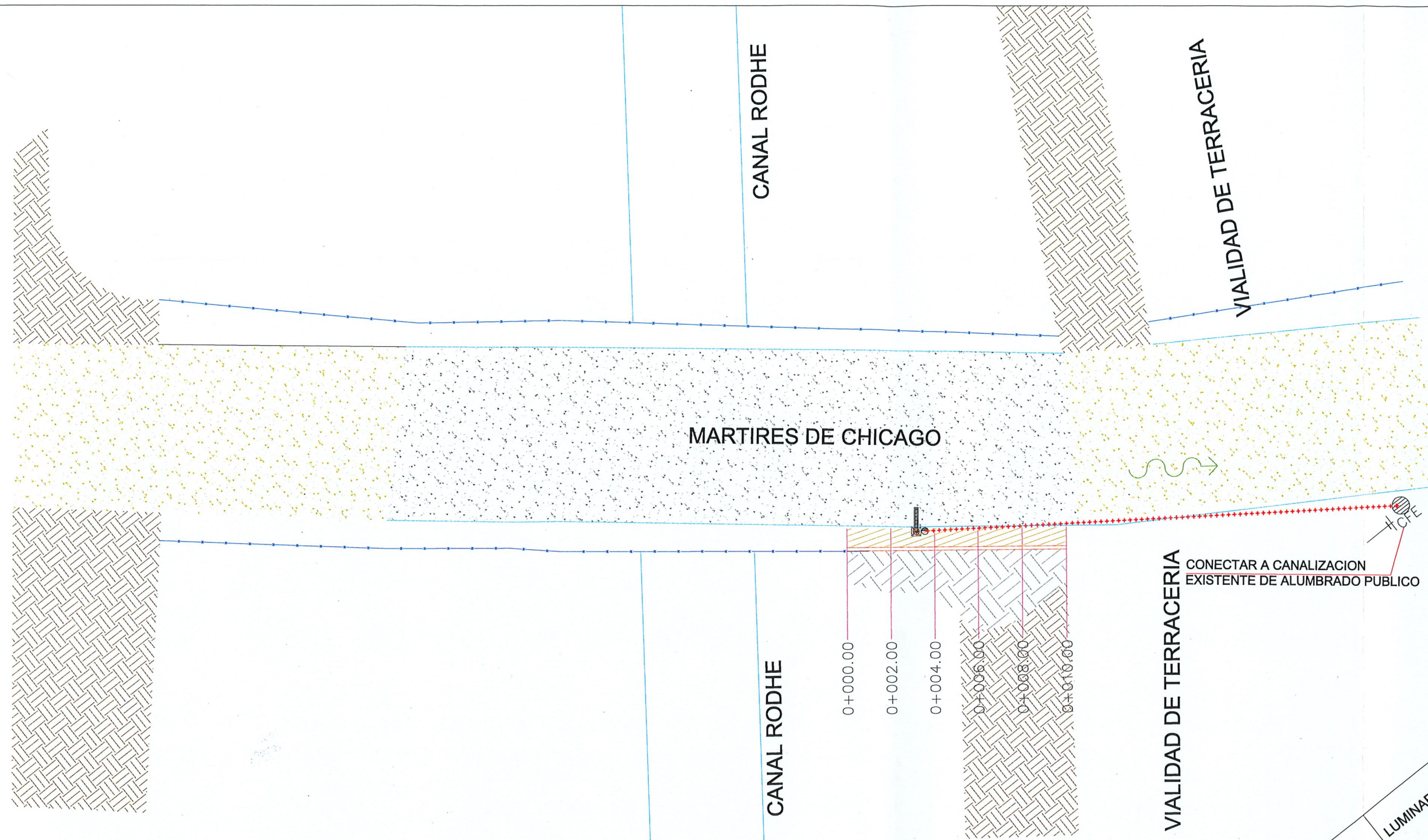
Arq. Eduardo López Arias

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

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

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA ALUMBRADO
ESC. 1:200



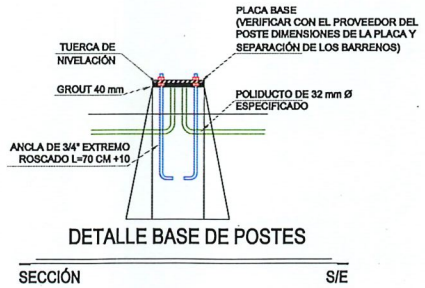
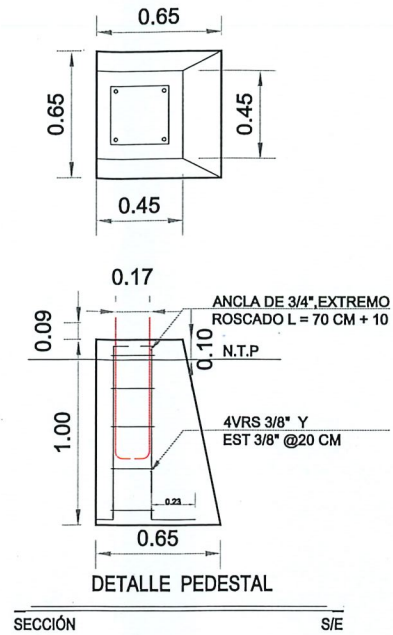
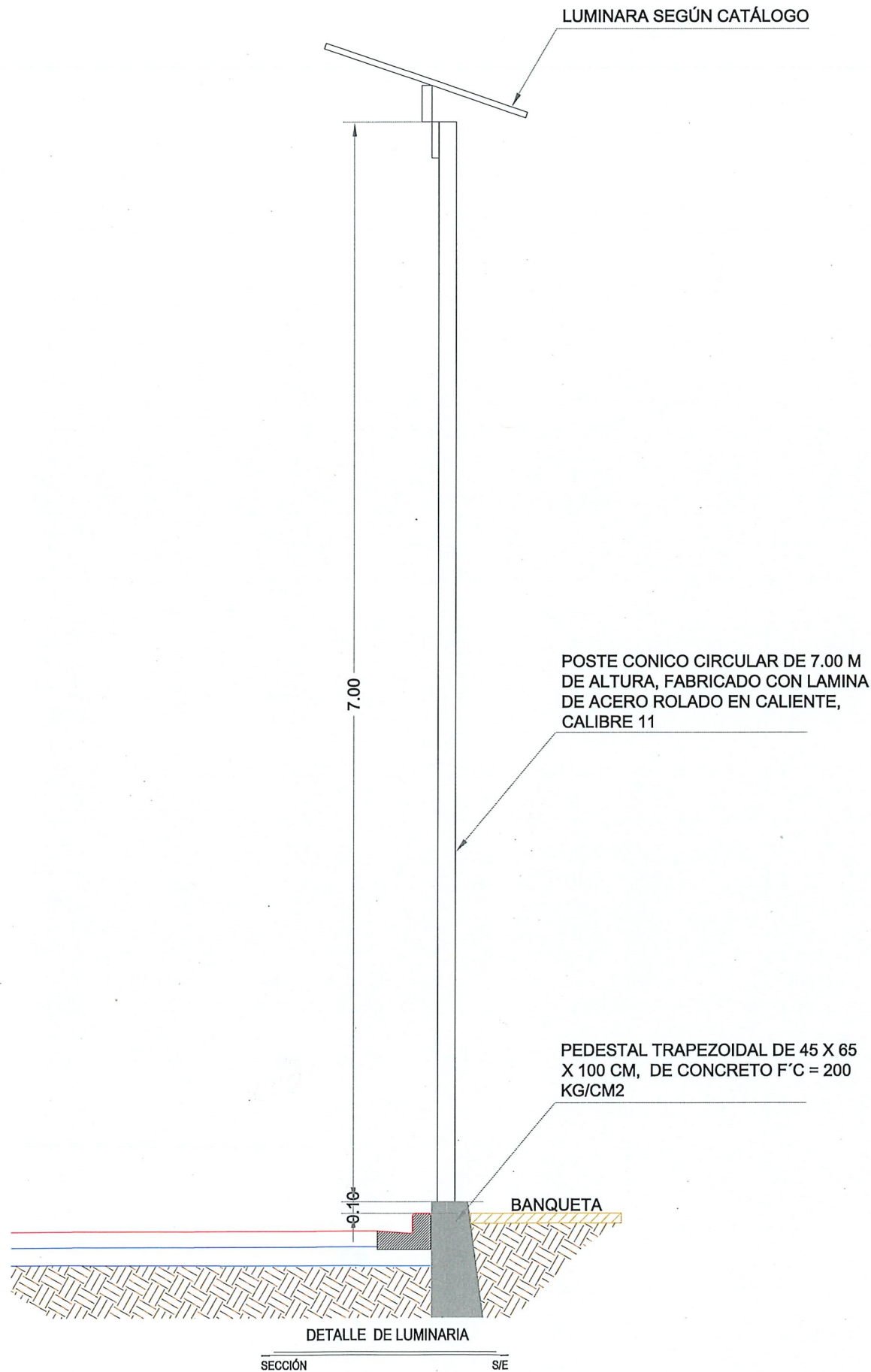
- SIMBOLOGÍA**
- TERRENO NATURAL
 - CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE
 - BANQUETA EXISTENTE A DEMOLER
 - PARAMENTO
 - RESPALDO DE GUARNICION
 - LUMINARIA DE PROYECTO
 - CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
 - REGISTRO ELÉCTRICO
 - ACOMETIDA ELÉCTRICA
 - POSTE DE CFE



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-38 REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL CANAL EL ANHELO EN LA CALLE MÁRTIRES DE CHICAGO ENTRE CALLE LÁZARO CÁRDENAS Y VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA JACINTO LÓPEZ II, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.	PLANO: 004-ALUM-01	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-38 PROYECTO DE ALUMBRADO PUBLICO		ESC 1:200

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 957144
Corresp. D/S-URB/A-03/24
REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE
PROYECTO
ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ
REVISÓ
ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
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: EXT-38 REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL CANAL EL ANHELO EN LA CALLE MÁRTIRES DE CHICAGO ENTRE CALLE LÁZARO CÁRDENAS Y VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA JACINTO LÓPEZ II, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

PLANO: 005-DET-02

FECHA: ABRIL/2025

PLANO: EXT-38 DETALLES

ESC S/E

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 957144

Corresp. DIS TURB / A - 0324

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

Dirección de Construcción

R. Ayuntamiento Constitucional

Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027

MPRUMG. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

LAZARO CARDENAS

CANAL RODHE

VIALIDAD DE TERRACERIA

MARTIRES DE CHICAGO

MURO

CANAL RODHE

VIALIDAD DE TERRACERIA

PLANTA ESTRUCTURAL
ESC. 1:250



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

BARANDAL DE PROYECTO
MURO DE PROYECTO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-38 REHABILITACIÓN DE PUENTE
VEHICULAR EN EL CANAL EL ANHELO EN LA CALLE
MÁRTIRES DE CHICAGO ENTRE CALLE LÁZARO
CÁRDENAS Y VICENTE GUERRERO EN LA
COLONIA JACINTO LÓPEZ II, EN EL MUNICIPIO DE
REYNOSA, TAMAULIPAS.

PLANO:
006-EST-01

FECHA:
ABRIL/2025

PLANO: EXT-38 PROYECTO ESTRUCTURAL

ESC
1:250

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTO
ARQ. JOSÉ K. GARCÍA CRUZ

REVISÓ
ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

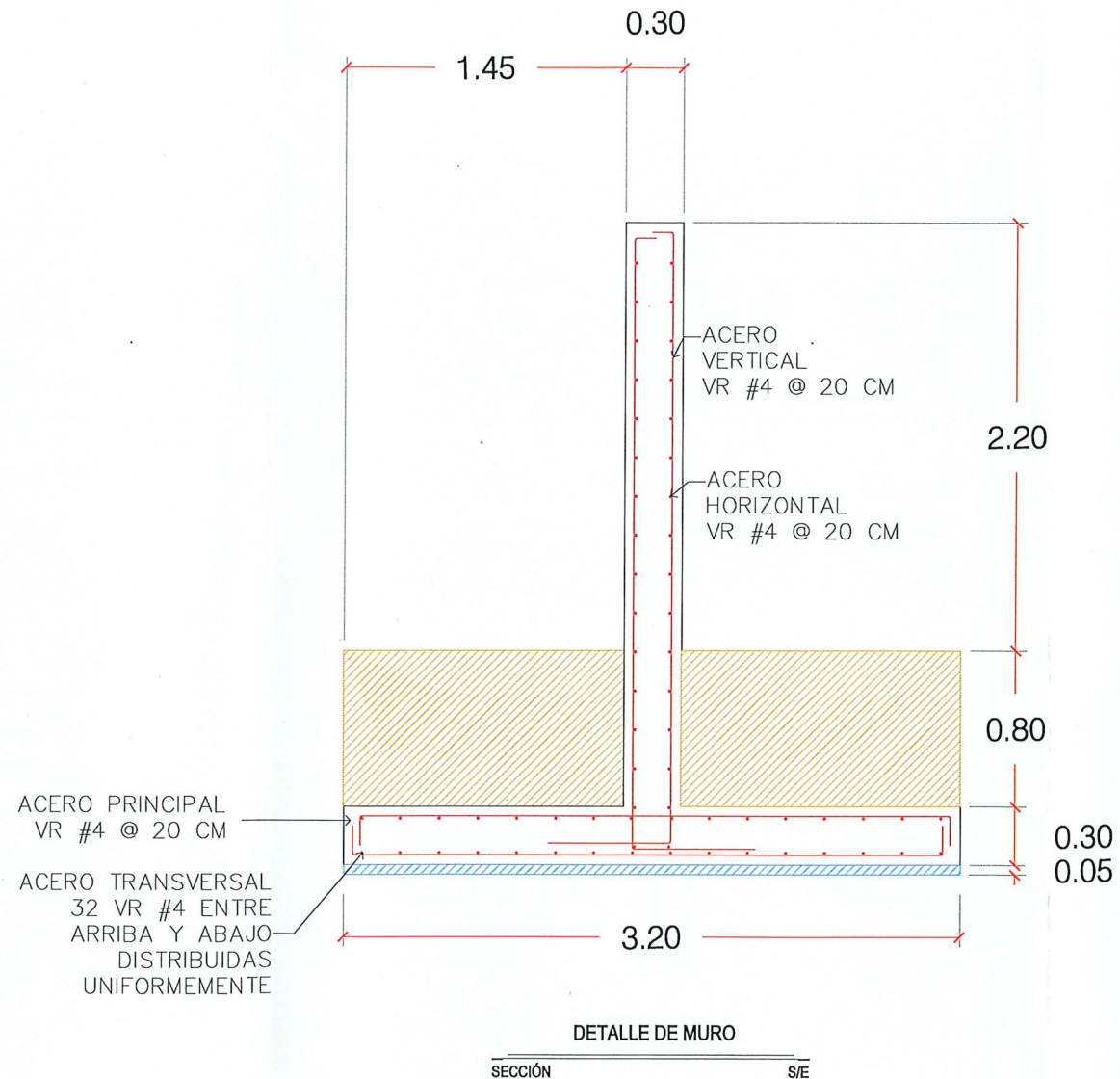
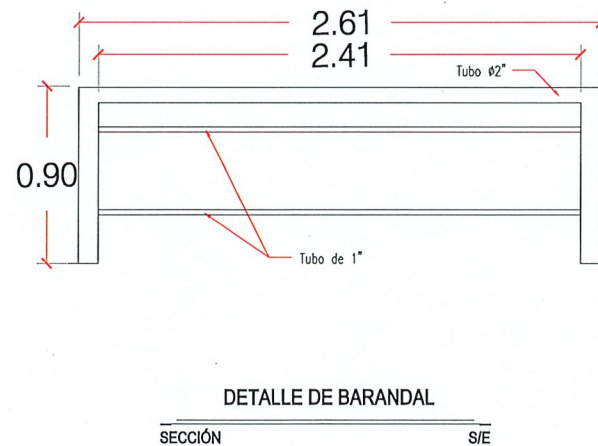
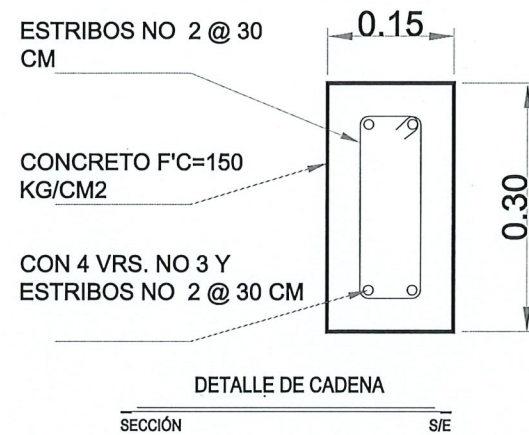
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
Cd. Reynosa, Tam.

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

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

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



UBICACIÓN



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-38 REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL CANAL EL ANHELO EN LA CALLE MÁRTIRES DE CHICAGO ENTRE CALLE LÁZARO CÁRDENAS Y VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA JACINTO LÓPEZ II, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

PLANO:

FECHA:

007-DET-01

ABRIL/2025

PLANO: EXT-38 DETALLE ESTRUCTURAL

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. K. GARCIA CRUZ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

MUNICIPIO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Secretaría de Obras Públicas

R. Ayuntamiento Constitucional

Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

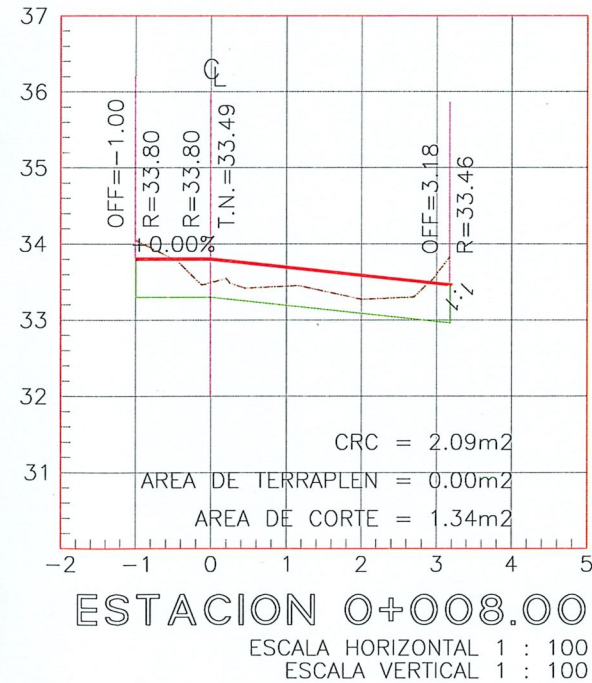
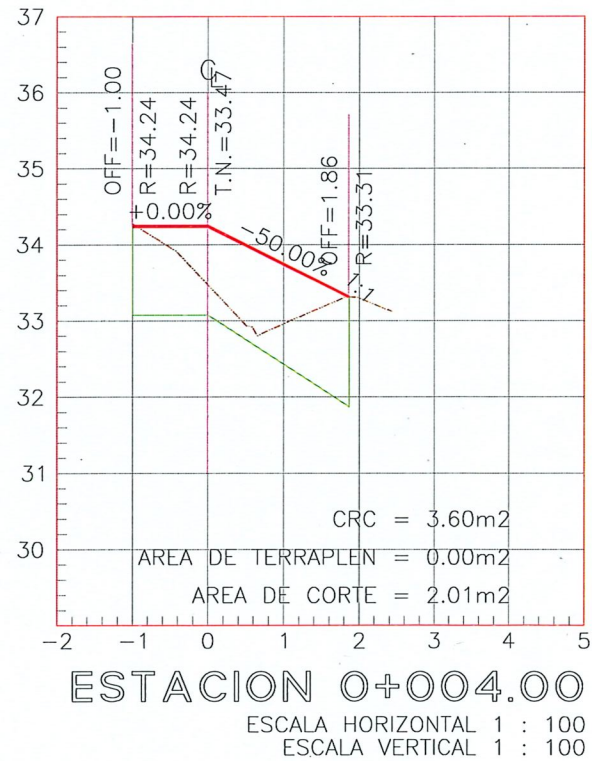
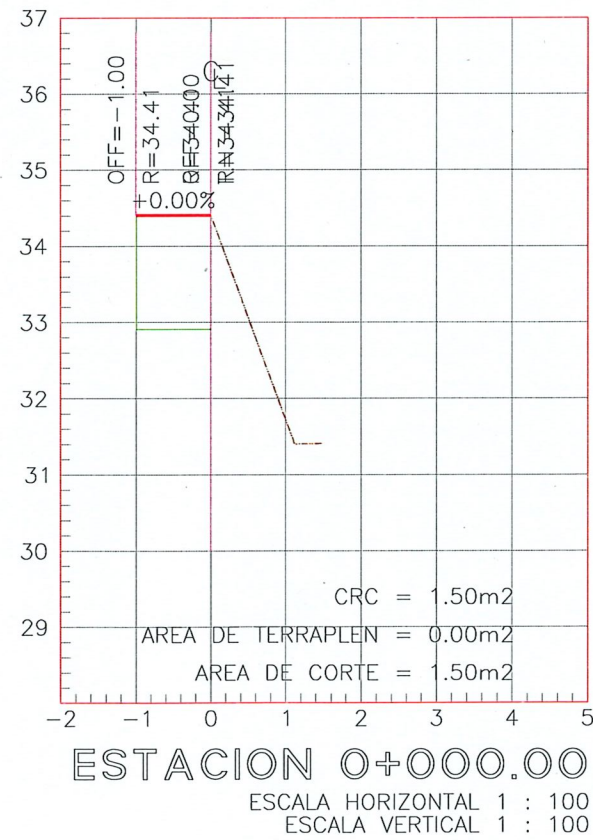
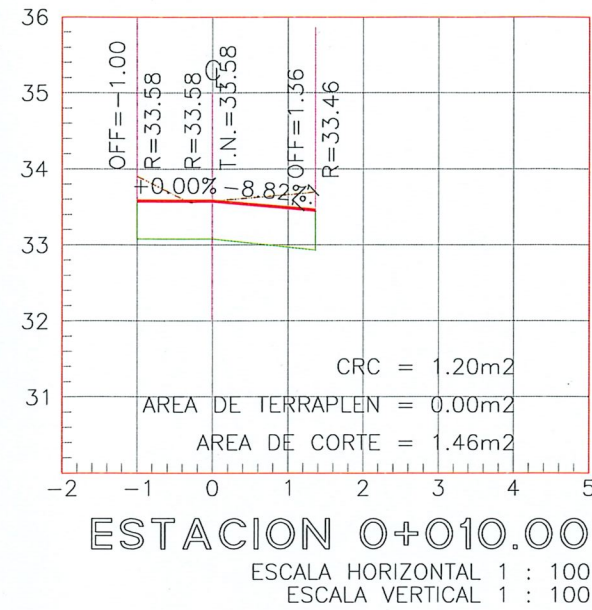
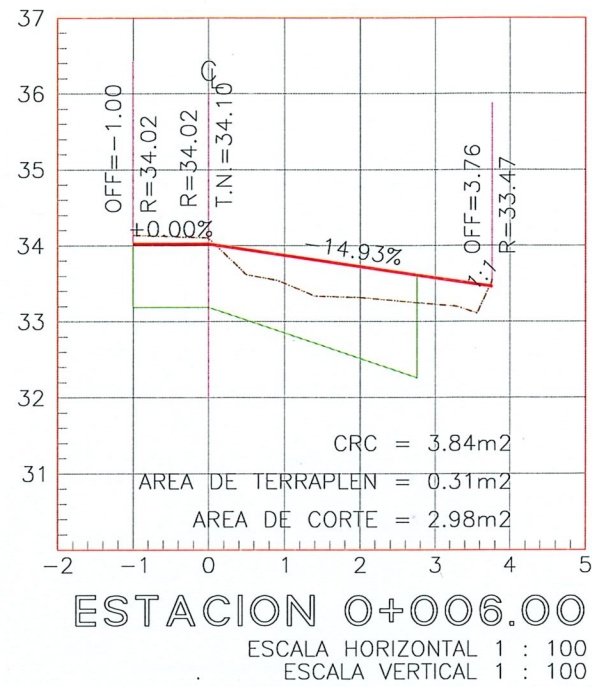
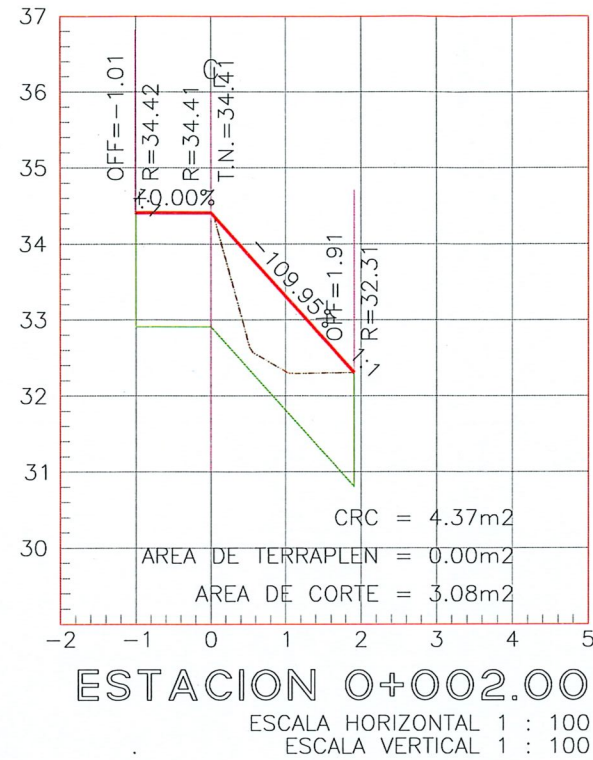
Dirección de Construcción

R. Ayuntamiento Constitucional

Cd. Reynosa, Tam.

2024-2027

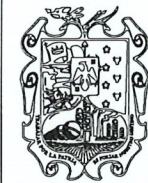
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	RELLENO DE TALUD



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-38 REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL CANAL EL ANHELO EN LA CALLE MÁRTIRES DE CHICAGO ENTRE CALLE LÁZARO CÁRDENAS Y VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA JACINTO LÓPEZ II, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.	PLANO: 009-SECC-01	FECHA: ABRIL/2025
--	--------------------	-------------------

PLANO: EXT-38 PROYECTO ALTIMETRICO
ESC: 1:75

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

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

ARQ. EDGAR A. GARZA DAVILA

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ