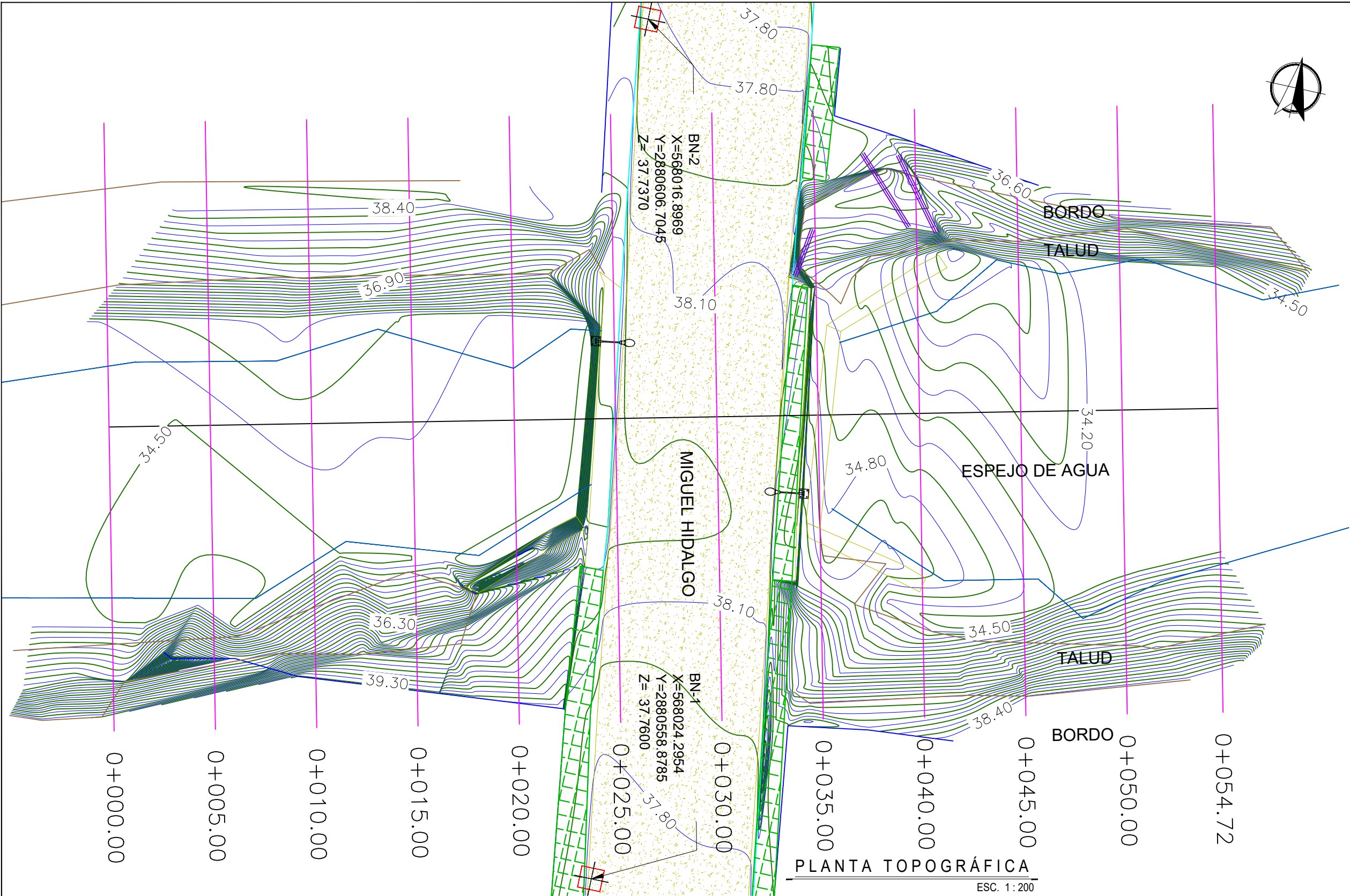
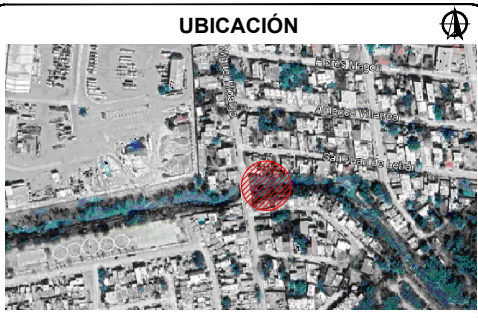




BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 1	568024.2954	2880558.8785	37.7600
BN 2	568016.8969	2880606.7045	37.7370

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PST=0+054.72	N 76°34'01.67" E	54.729	PST=0+000.00 PST=0+054.72	567,995.9955 568,049.2277	2,880,576.9206 2,880,589.6346
LONGITUD = 54.729m						



NOTAS GENERALES

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

SIMBOLOGÍA

- PARAMENTO
- TERRENO NATURAL
- BANQUETA
- CONCRETO HIDRÁULICO
- GUARNICIÓN
- DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
- BANCO DE NIVEL
- CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-33 REHABILITACIÓN DE PUENTE EN CALLE MIGUEL HIDALGO ENTRE CALLE SAN JUAN DE LETRA Y CALLE JUAN RODRIGUEZ EN LA COLONIA RENACIMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

PLANO: 001-TOP-01

FECHA: ABRIL/2025

PLANO: EXT-33 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

ESC: 1:300

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

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

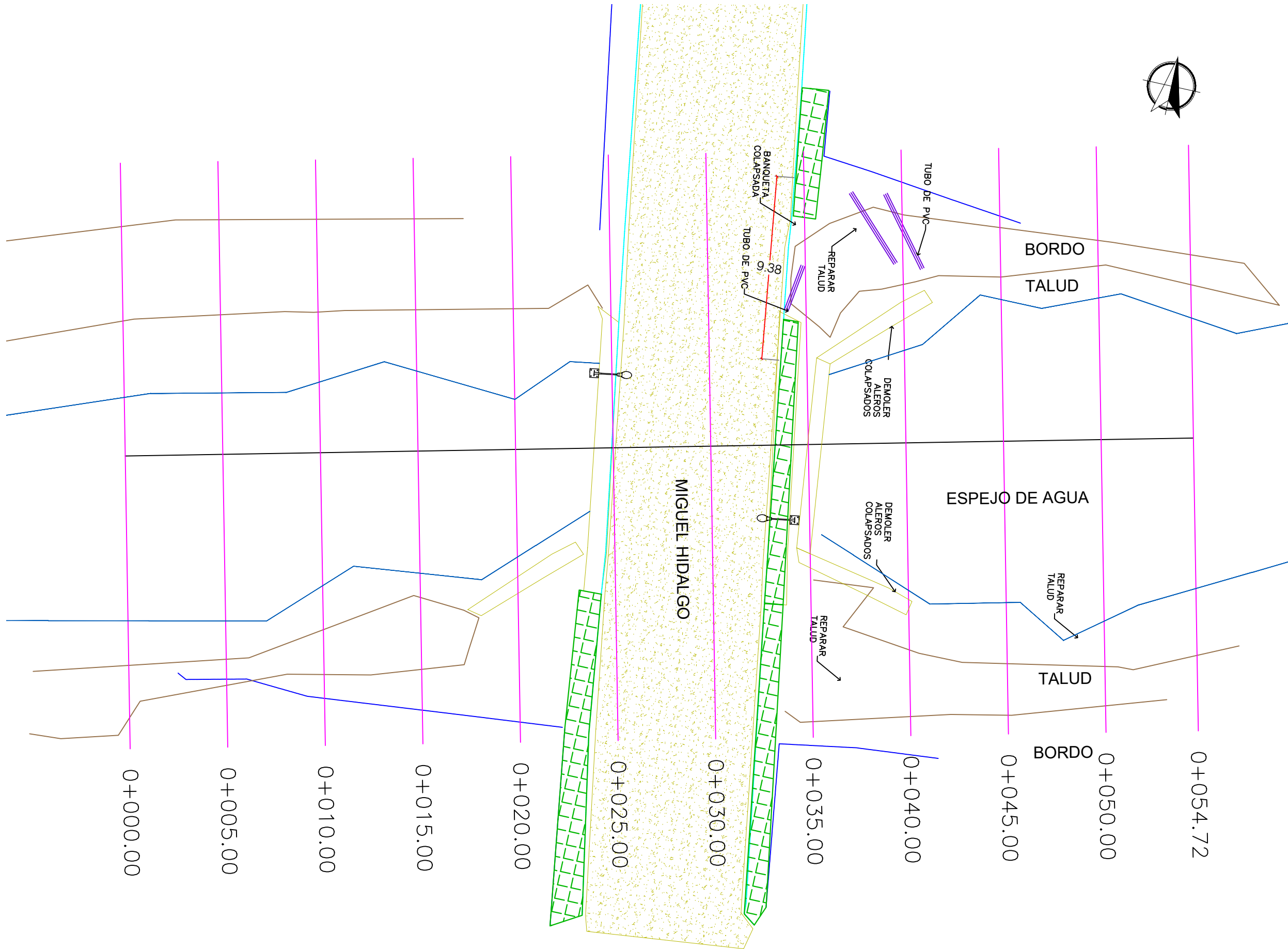
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

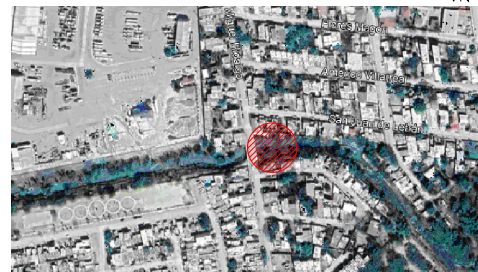
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA DEMOLICION

ESC. 1 : 200

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- PARAMENTO
- TERRENO NATURAL
- BANQUETA EXISTENTE
- CONCRETO HIDRÁULICO
- GUARNICIÓN
- TUBERÍA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-33 REHABILITACIÓN DE PUENTE EN CALLE MIGUEL HIDALGO ENTRE CALLE SAN JUAN DE LETRA Y CALLE JUAN RODRIGUEZ EN LA COLONIA RENACIMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS,

PLANO:

002-DEM-01

FECHA:

ABRIL/2025

PLANO: EXT-33 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 NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ.- JORGE E. CERVANTES

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

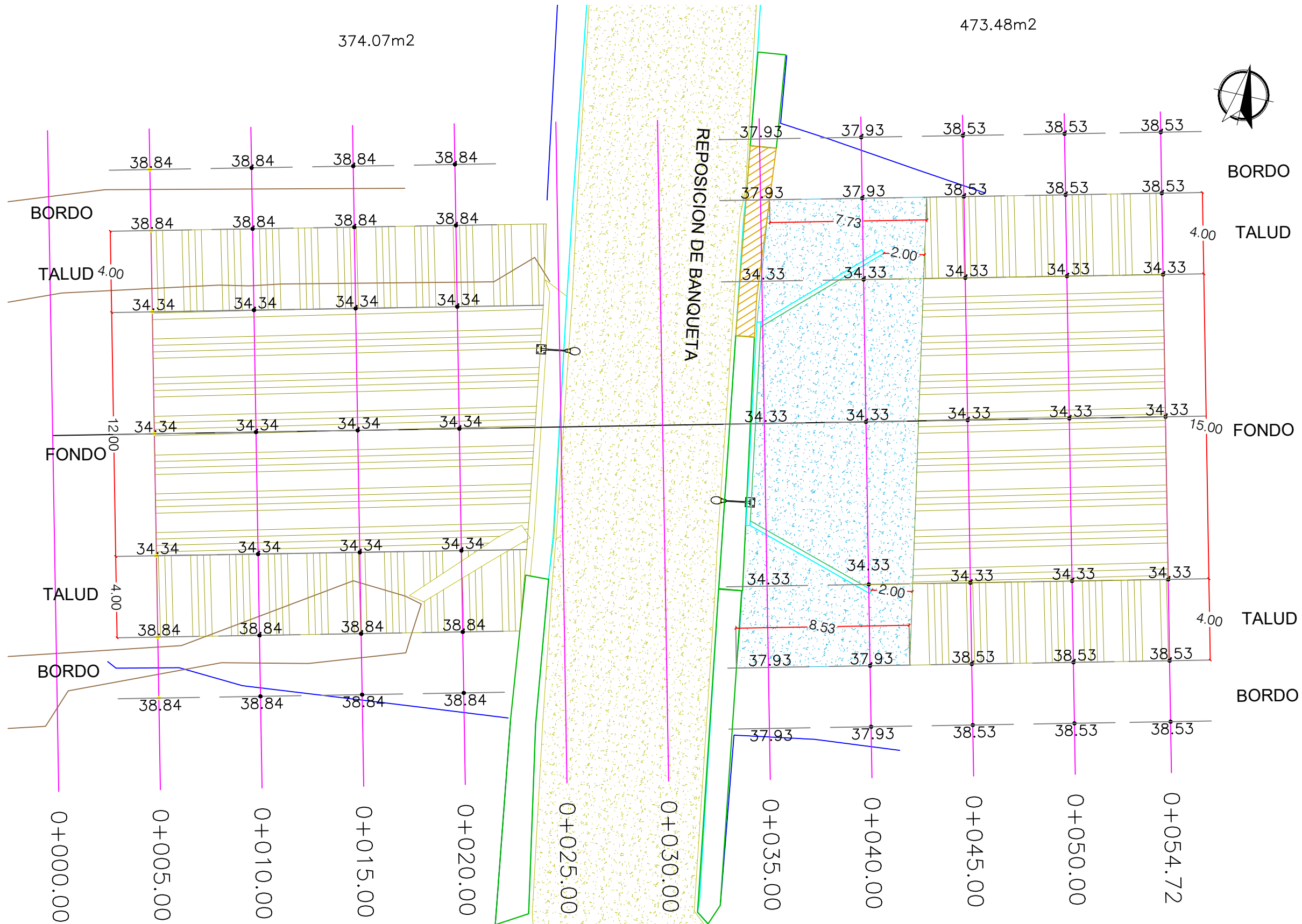
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

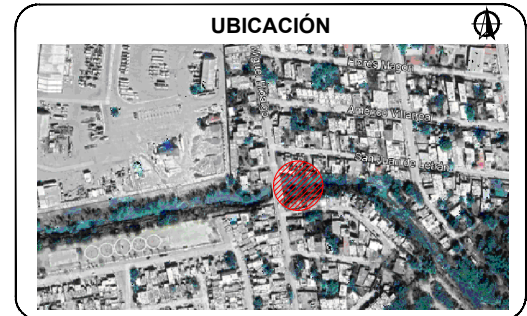
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA GEOMETRICA
ESC. 1:200



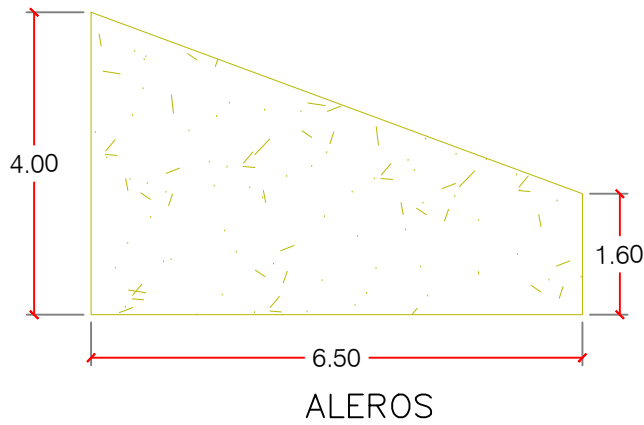
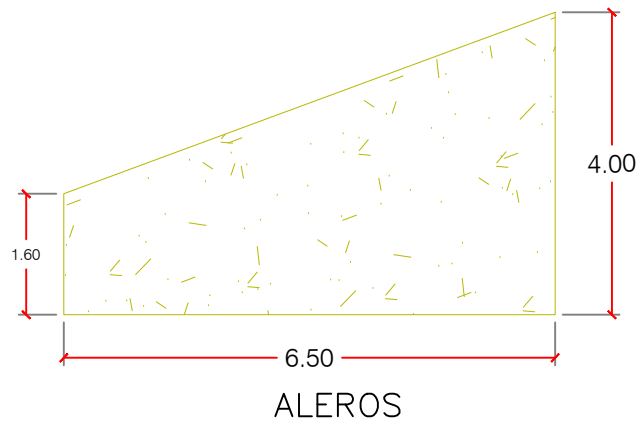
SIMBOLOGÍA

—	PARAMENTO
▨	BANQUETA DE PROYECTO
▨	CONCRETO HIDRAULICO
▨	REVESTIMIENTO DE CONCRETO HIDRAULICO
—	GUARNICIÓN EXISTENTE
—	GUARNICIÓN DE PROYECTO
—	CADENA DE DESPLANTE
—	TUBERIA
▨	TALUD

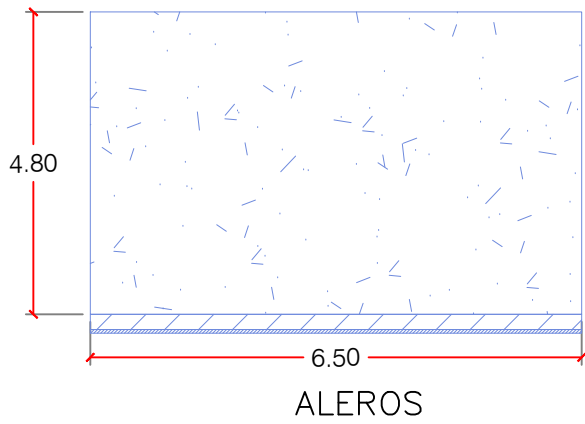
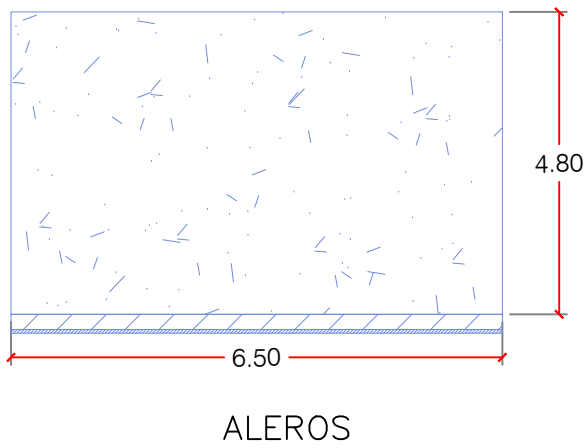


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-33 REHABILITACIÓN DE PUENTE EN CALLE MIGUEL HIDALGO ENTRE CALLE SAN JUAN DE LÉTRA Y CALLE JUAN RODRIGUEZ EN LA COLONIA RENACIMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS,	PLANO: 003-GEO-01	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-33 PLANOS GEOMETRICO		ESC. 1:200
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 NEGRETÉ		
PROYECTÓ	REVISÓ	
ARQ. - JORGE E. CERVANTES	ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ	

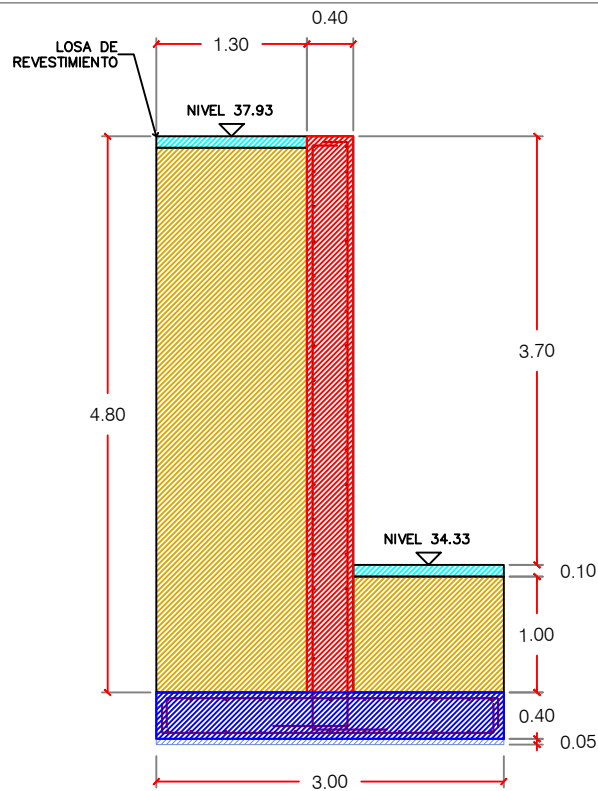
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	



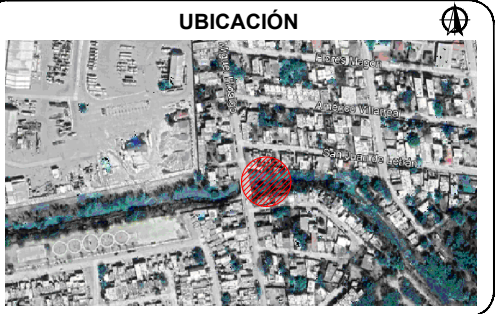
DEMOLICION DE OBRA EXISTENTE



PROYECTO DE ALEROS



VISTA TRANSVERSAL



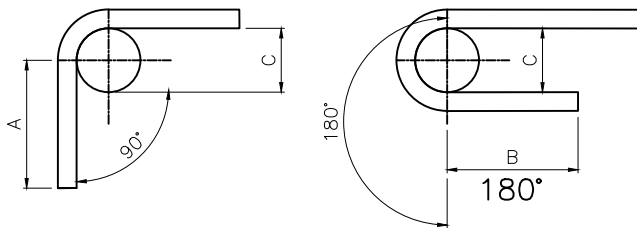
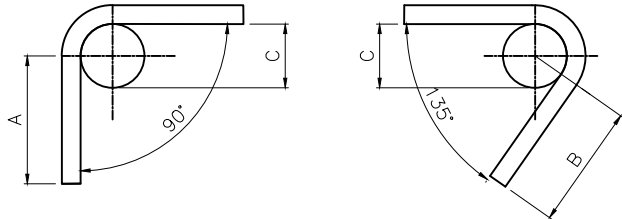
SIMBOLOGÍA

- PRIMER COLADO
- SEGUNDO COLADO
- RELLENO
- REVESTIMIENTO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-33 REHABILITACIÓN DE PUENTE EN CALLE MIGUEL HIDALGO ENTRE CALLE SAN JUAN DE LETRA Y CALLE JUAN RODRIGUEZ EN LA COLONIA RENACIMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS,	PLANO:	FECHA:
	004-GEO-02	ABRIL/2025
PLANO: EXT-33 PLANOS GEOMETRICO		ESC SN/ESC
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete Ced. Prof 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS /URB / A - 03/24 REPRESENTANTE LEGAL ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE PROYECTÓ REVISÓ		
ING.- JULIO C. SOTO SARMIENTO ARQ. JORGE E. CERVANTES		

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	

RECUBRIMIENTOS DEL ACERO DE REFUERZO						
ZAPATAS _ 5.0 cm. SOBRE PLANTILLA						
MUROS DE CONTENCION _ 5.0 cm. (AGREGAR 2.5 cm.CUANDO SE CUELE CONTRA TERRENO)						
GANCHOS STANDARD REFUERZO PRINCIPAL (MM)				ESPECIFICACIONES CONCRETO		
VRS. #	A	B	C			
4	150	65	76	EL CONSTRUCTOR DEBERA SUJETARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL REGLAMENTO DE LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO (ACI-318-14).		
						
GANCHOS STANDARD PARA ESTRIBOS (MM)				LONGITUDES DE TRASLAPE PARA VARILLAS EN LECHO INFERIOR (MM)		
VRS. #	A	B	C	VARILLA No.	VARILLA INDIVIDUAL	PAQUETE DE 2 VARILLAS
4	75	75	51	4	400	480
				LONGITUDES DE TRASLAPE PARA VARILLA EN LECHO SUPERIOR (MM)		
				VARILLA No.	VARILLA INDIVIDUAL	PAQUETE DE 2 VARILLAS
				4	520	630
CONCRETO f'c=250 KG/CM2						
ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2						

UBICACIÓN



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-33 REHABILITACIÓN DE PUENTE EN CALLE MIGUEL HIDALGO ENTRE CALLE SAN JUAN DE LETRA Y CALLE JUAN RODRIGUEZ EN LA COLONIA RENACIMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS,

PLANO: 006-DET-01

FECHA: ABRIL/2025

PLANO: EXT-33 PLANO ESTRUCTURAL

ESC 1:30

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4

Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ING. JULIO C. SOTO SARMIENTO

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

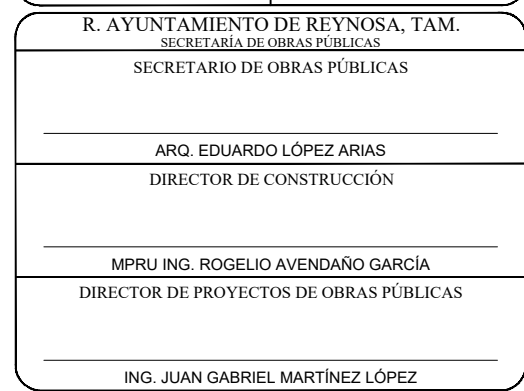
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

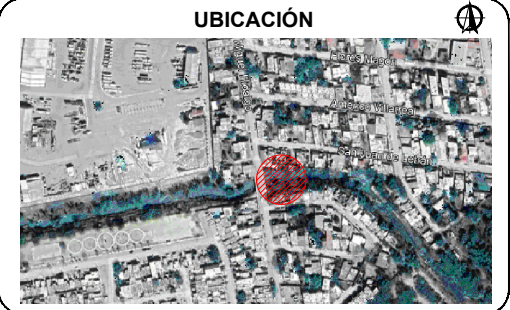
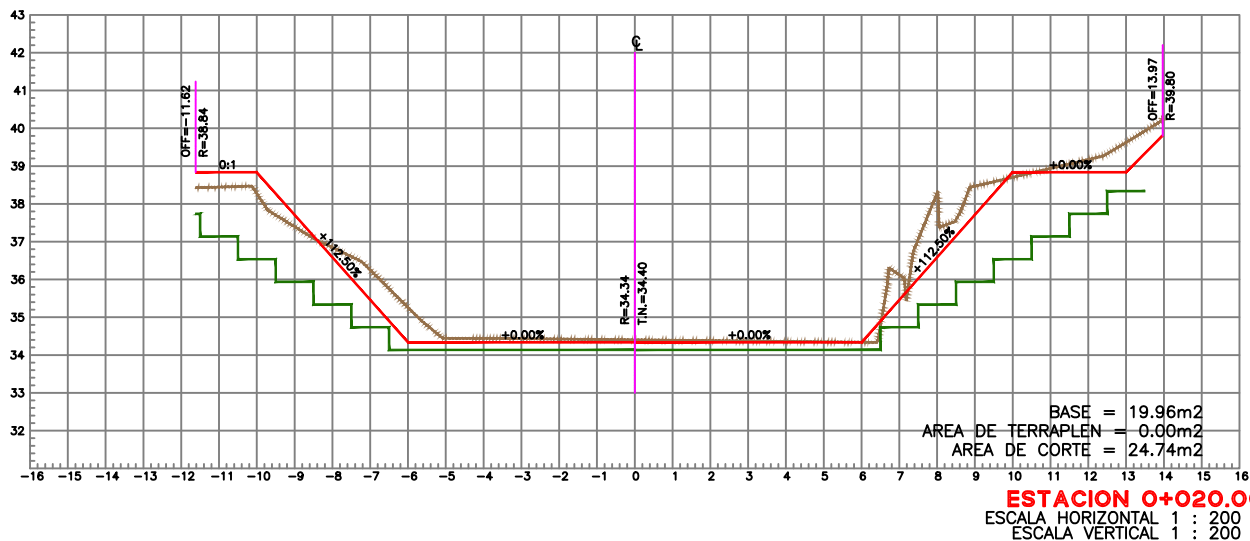
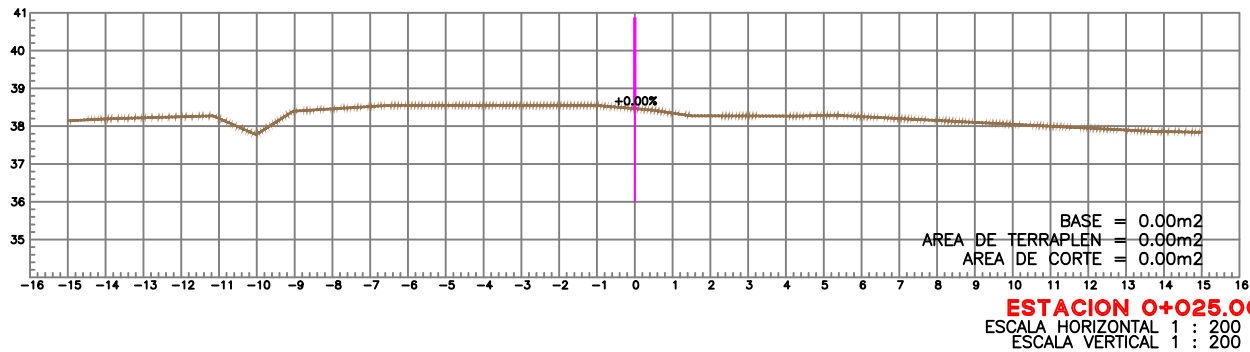
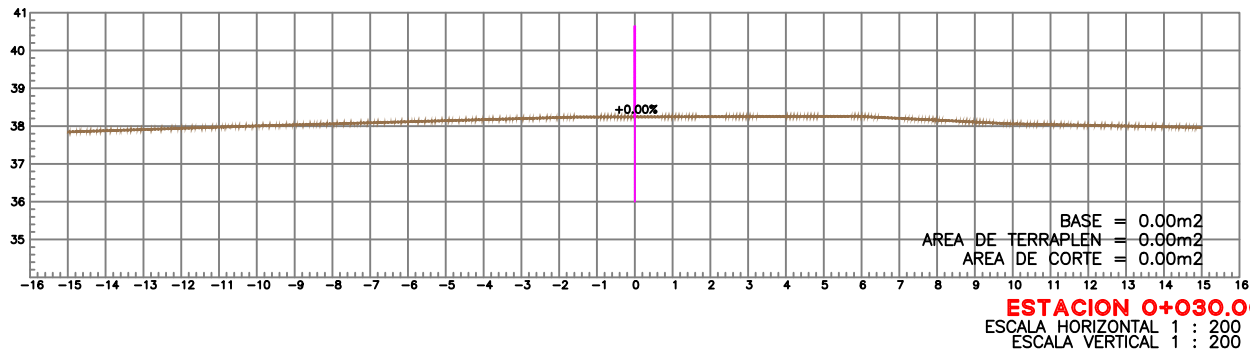
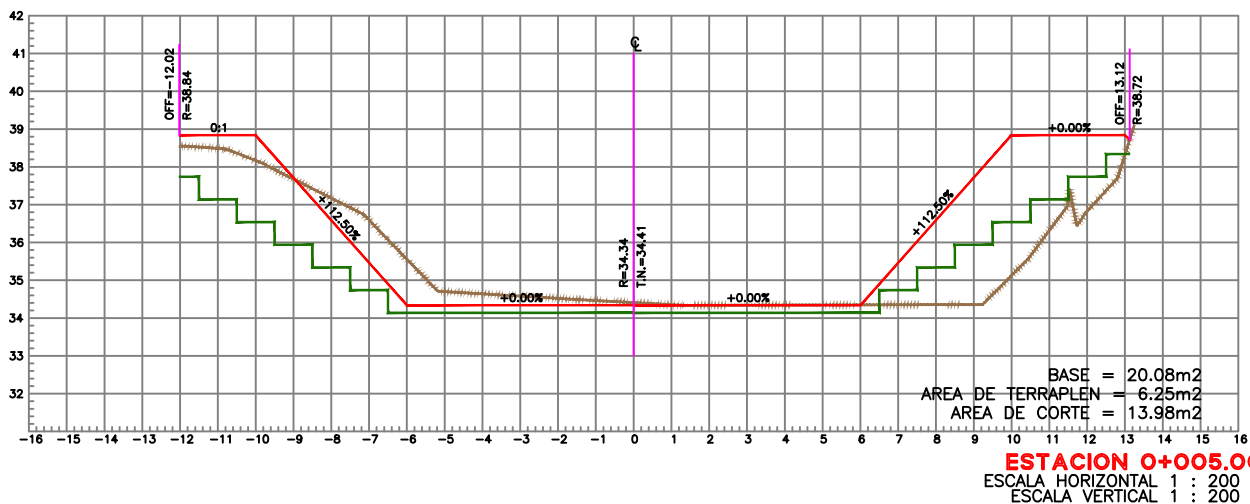
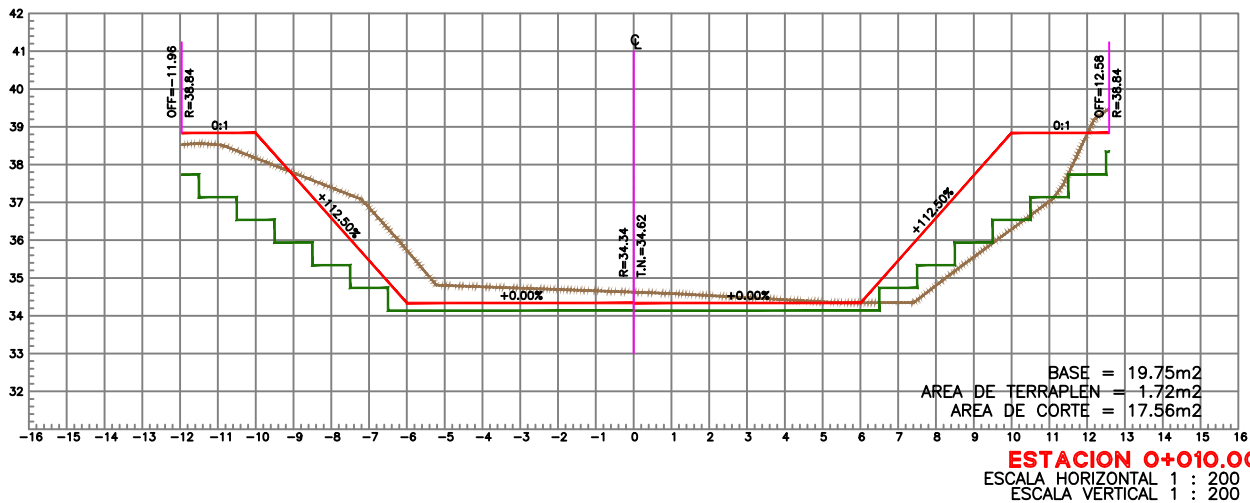
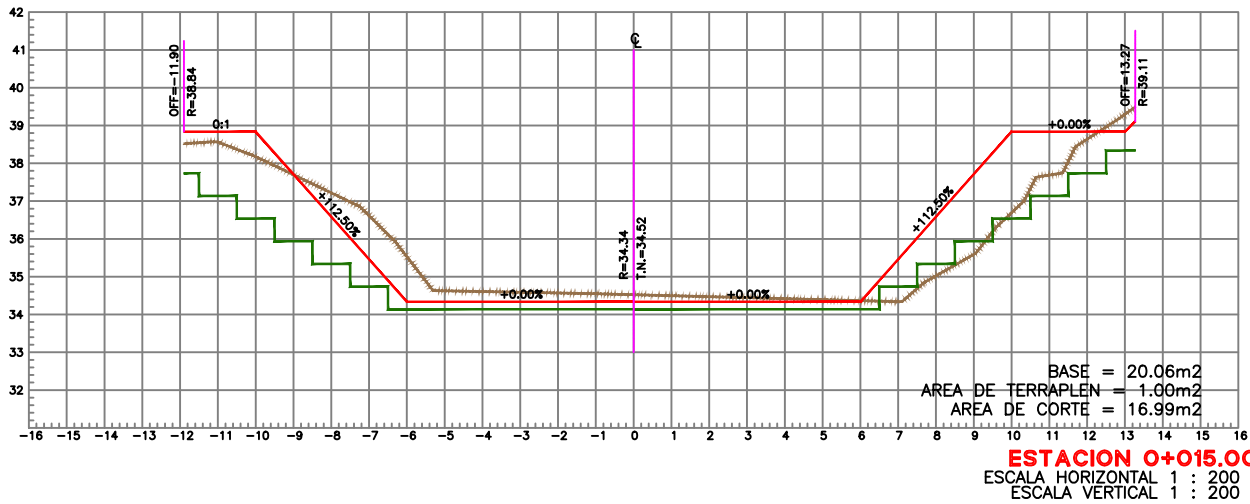
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50





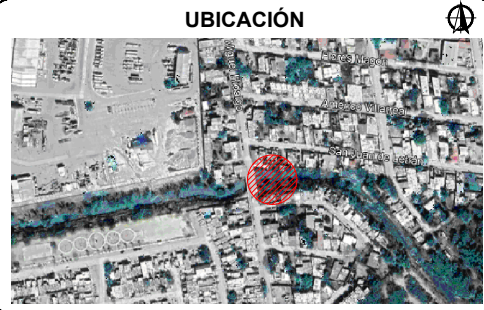
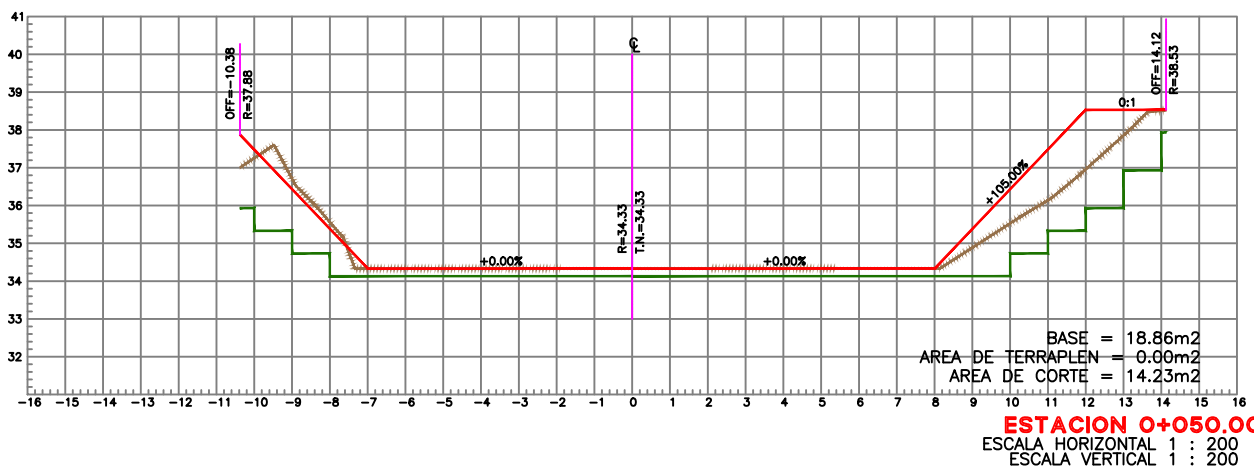
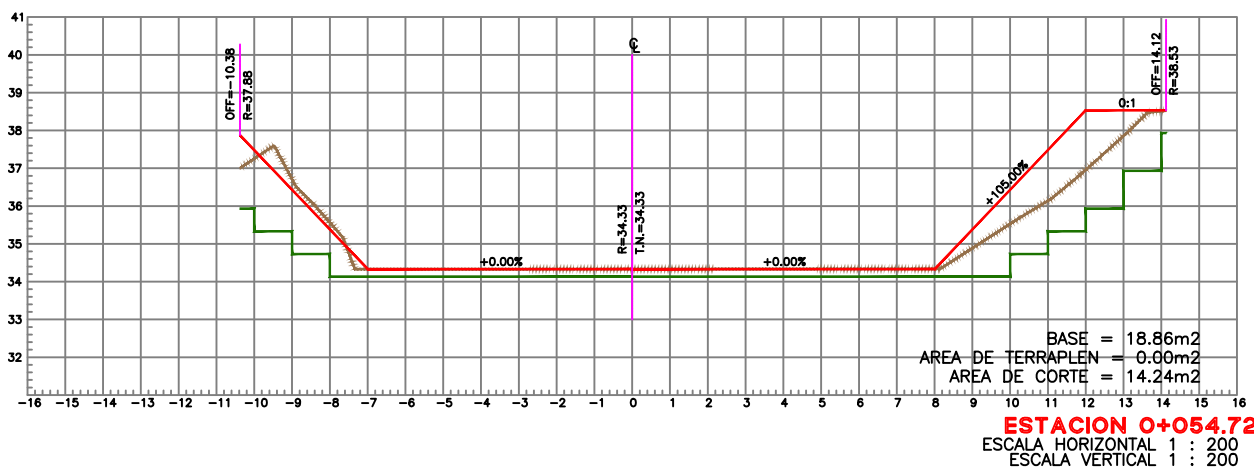
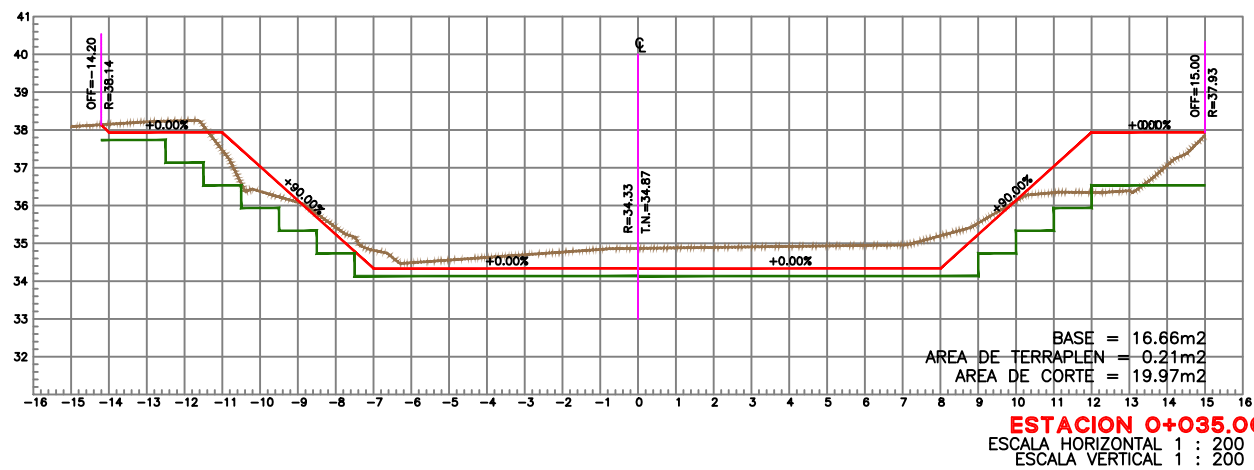
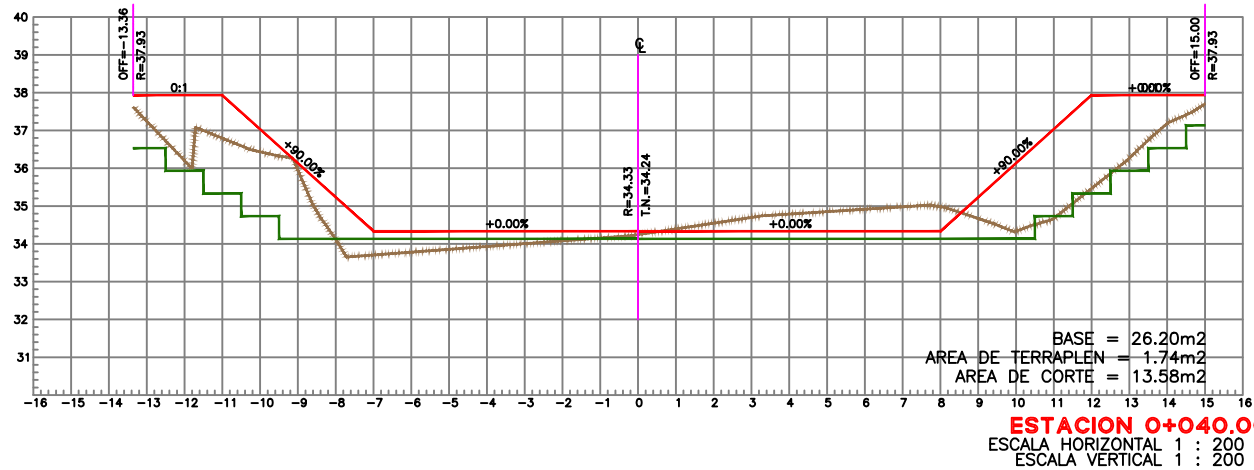
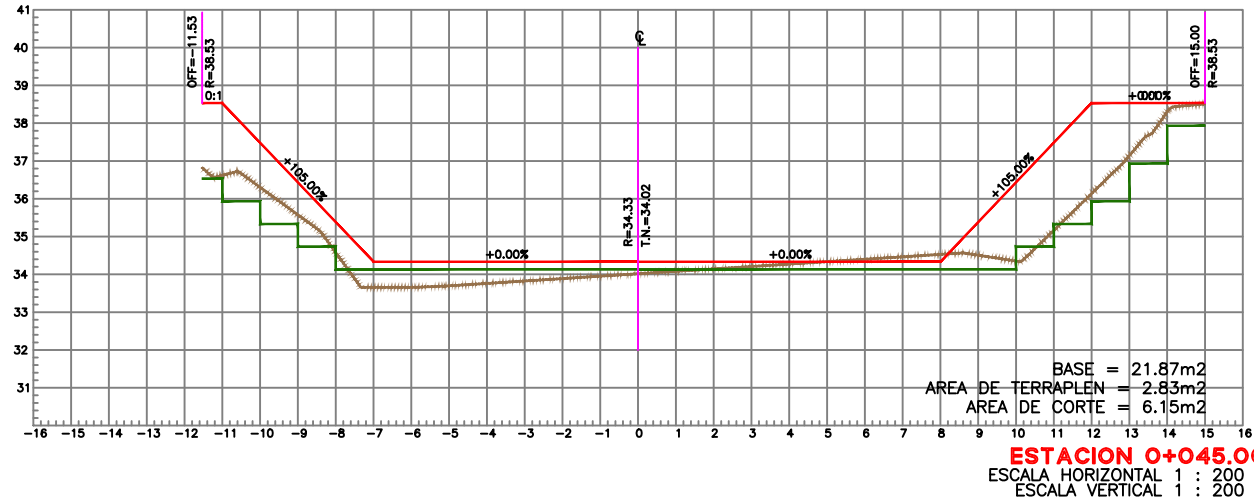
SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	CALICHE



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-33 REHABILITACIÓN DE PUENTE EN CALLE MIGUEL HIDALGO ENTRE CALLE SAN JUAN DE LÉTRA Y CALLE JUAN RODRIGUEZ EN LA COLONIA RENACIMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS,	PLANO: 008-SECC-01	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-33 PLANOS PERFIL Y SECCIONES		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 NEGRETÉ		
PROYECTÓ	REVISÓ	
ARQ.- JORGE E. CERVANTES	ARQ. ZAIRA VAZQUEZ 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	



SIMBOLOGÍA	
	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	CALICHE



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-33 REHABILITACIÓN DE PUENTE EN CALLE MIGUEL HIDALGO ENTRE CALLE SAN JUAN DE LÉTRA Y CALLE JUAN RODRÍGUEZ EN LA COLONIA RENACIMIENTO, EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS,	PLANO: 009-SECC-02	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-33 PLANOS PERFIL Y SECCIONES		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 NEGRETÉ PROYECTÓ ARQ. - JORGE E. CERVANTES		REVISÓ ARQ. ZAIRA VAZQUEZ 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	