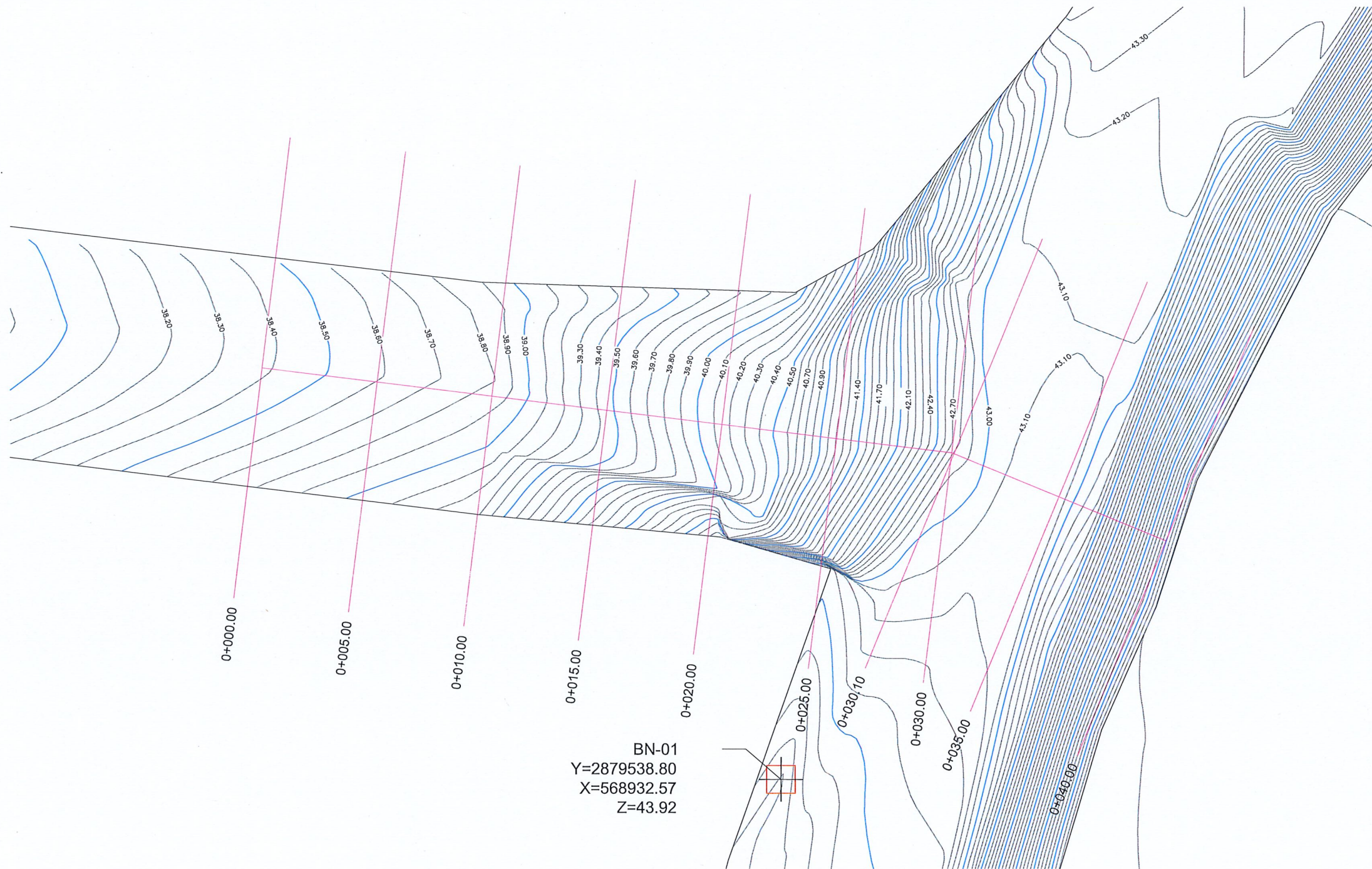




PLANTA TOPOGRAFICA

ESC. 1:200

SIMBOLOGÍA

✚ BANCO DE NIVEL
CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+030.00	S 83°01'40.71" E	30.000	PST=0+000.00	568,910.1146	2,879,556.5403
PI=0+030.00	PST=0+040.00	S 67°39'00.59" E D = 15°22'40.12" der	10.000	PST=0+040.00	568,949.1416	2,879,549.0961
LONGITUD = 40.000m						

BANCOS DE NIVEL

NUM	X	Y	Z
BN-1	568932.566	2879538.805	43.917
BN-2	568924.464	2879495.220	44.696

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
[IMPARABLE]
— 2024 2027 —

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

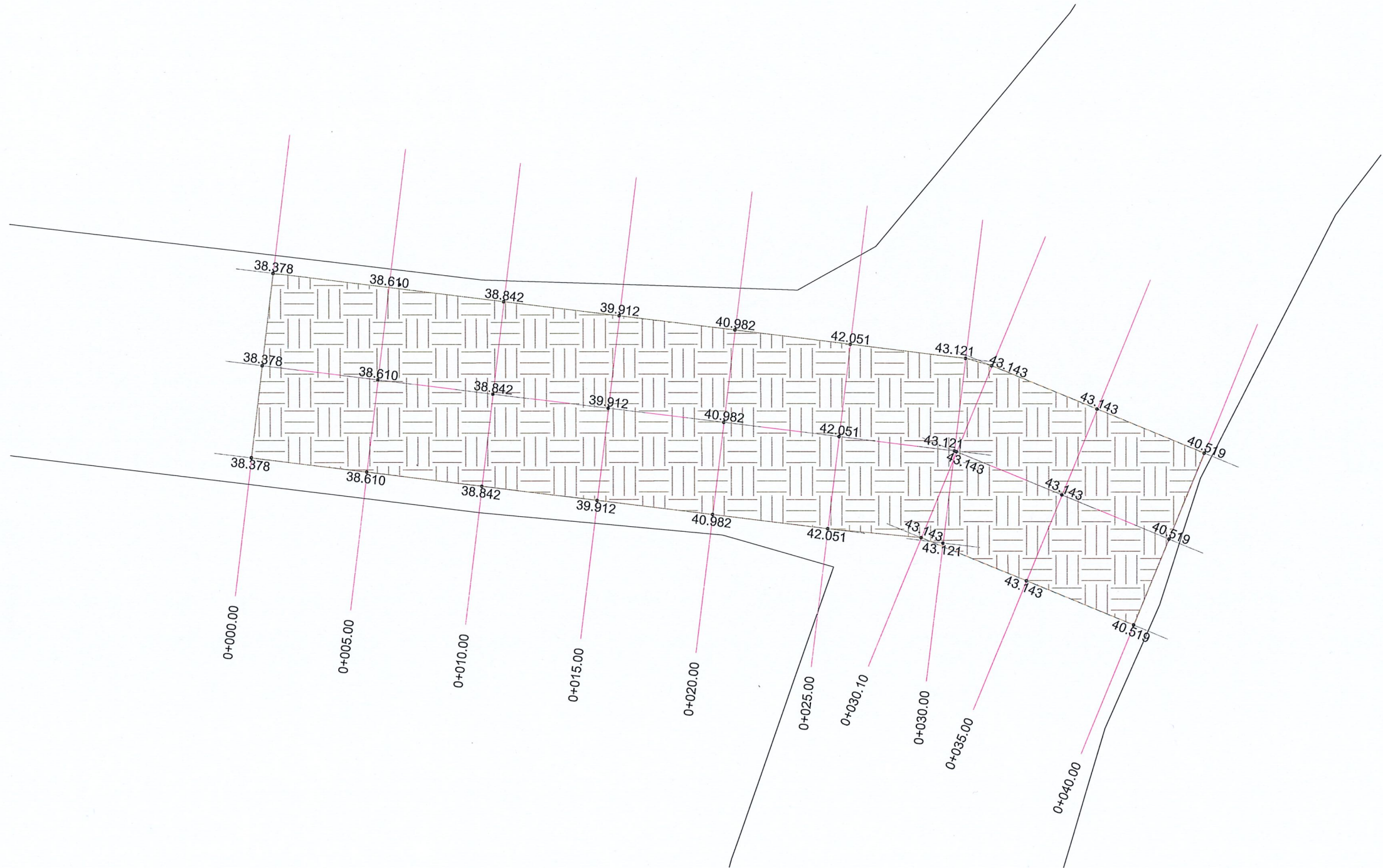
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE BORDO DE CANAL RODHE EN TRAMO UBICADO ENTRE LOS CADENAMIENTOS 134+028 Y 134+128 EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

PLANO: 001-TOP-01
1 DE 5
FECHA: FEB 2026

PLANO: TOPOGRAFICO
ESC: 1:200
UBICACIÓN: ENTRE CALLE TRES PICOS Y CIRCUITO INDEPENDENCIA EN FRACCIONAMIENTO FUENTES SECCIÓN LOMAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.



PLANTA GEOMETRICA
ESC. 1:200

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

 AREA



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

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

OBRA RECONSTRUCCIÓN DE BORDO DE CANAL
RODHE EN TRAMO UBICADO ENTRE LOS
CADENAMIENTOS 134+028 Y 134+128 EN
EL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS

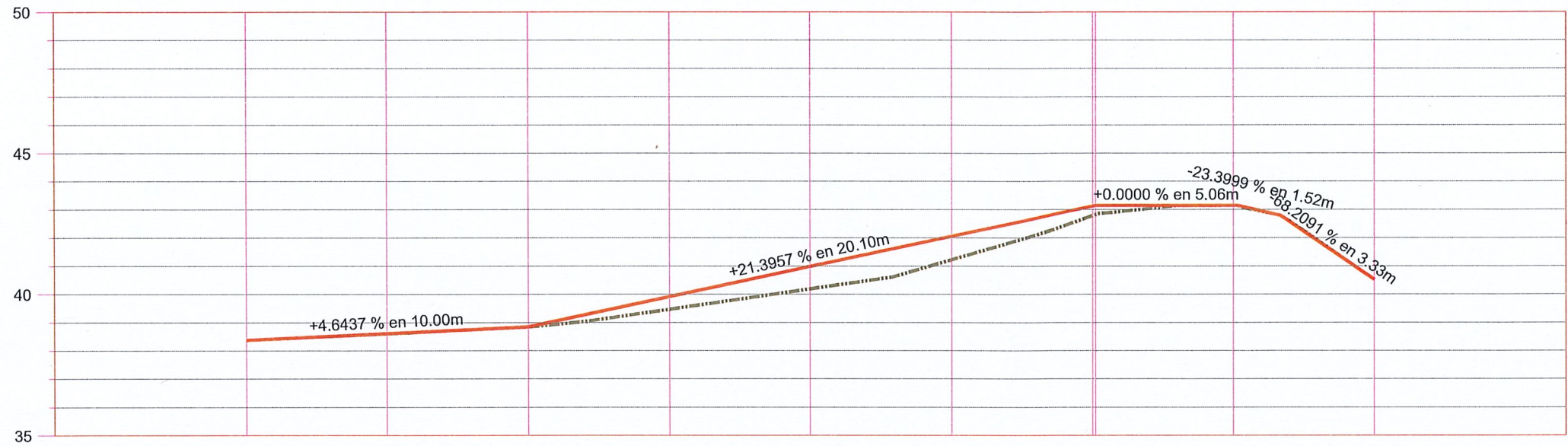
PLANO:
002-GEO-01
2 DE 5

FECHA:
FEB 2026

PLANO:
GEOMÉTRICO

ESC:
1:200

UBICACIÓN:
ENTRE CALLE TRES PICOS Y CIRCUITO
INDEPENDENCIA EN FRACCIONAMIENTO
FUENTES SECCIÓN LOJAS EN EL
MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.



ELEVACION	VOLUMEN		ESPESOR		SUBRASANTE		TERRENO	
	TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN	CORTE				
	0.00	0.00	0.00	0.00	38.378	38.378	38.378	38.378
	0.12	3.21	0.01	3.21	38.610	38.610	38.599	38.599
	0.22	3.47		0.00	38.842	38.842	38.842	38.842
	8.10	2.15	0.45		39.912	39.912	39.462	39.462
	25.35	0.31	0.79		40.982	40.982	40.187	40.187
	33.44	0.00	0.83		42.051	42.051	41.221	41.221
	21.70	0.00	0.35	0.00	43.121	43.121	42.775	42.775
	0.20	0.00	0.33	0.00	43.143	43.143	42.812	42.812
	4.64	0.05	0.00		43.143	43.143	43.142	43.142
	1.26	1.04		0.00	40.519	40.519	40.519	40.519

PERFIL BORDO km 134+028
ESCALA HORIZONTAL 1 : 200
ESCALA VERTICAL 1 : 200
TOTAL VOLUMEN CORTE = 10.23m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -95.04m3

UBICACIÓN



	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



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

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

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE BORDO DE CANAL
RODHE EN TRAMO UBICADO ENTRE LOS
CADENAMIENTOS 134+028 Y 134+128 EN
EL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS

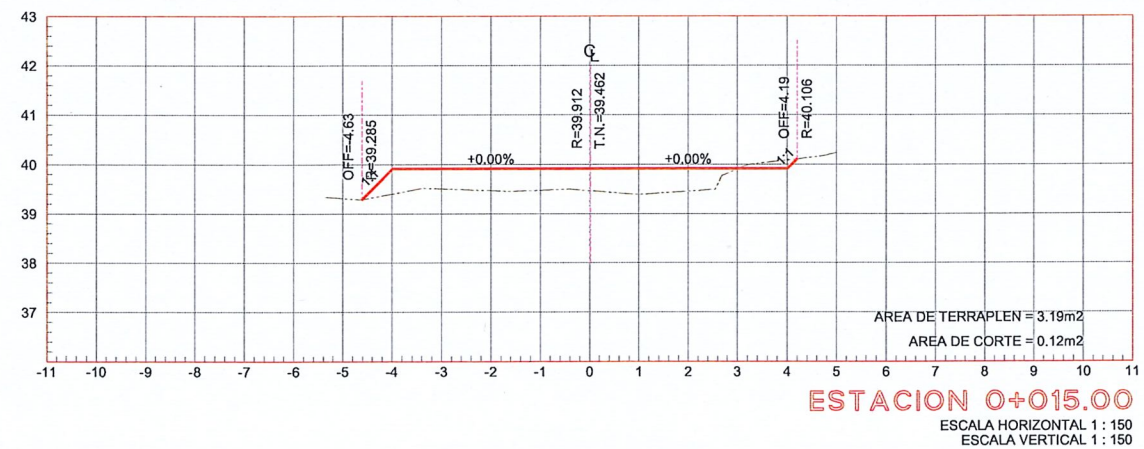
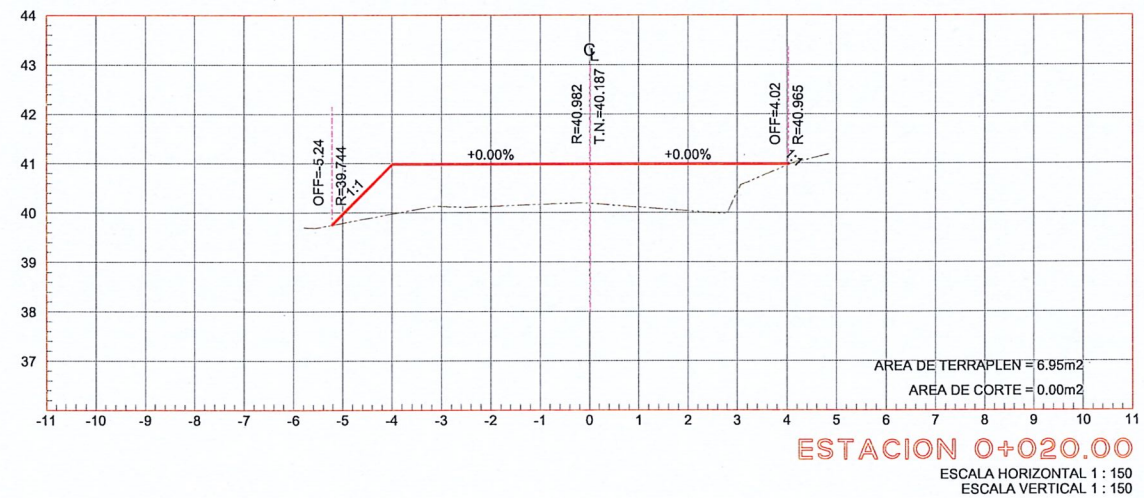
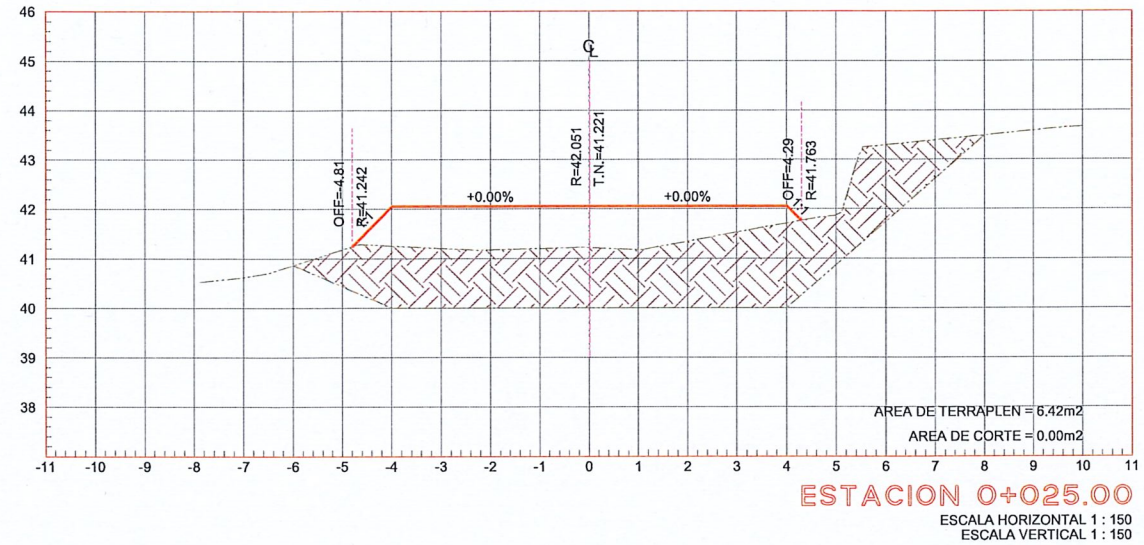
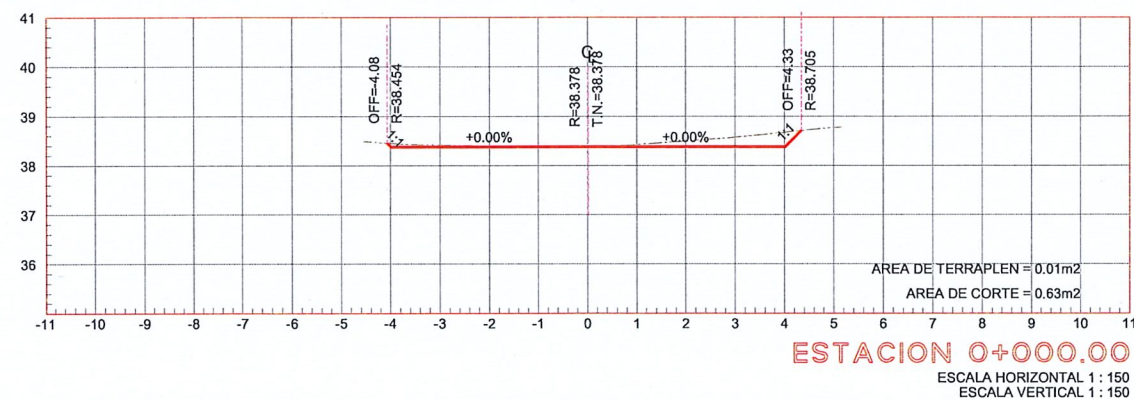
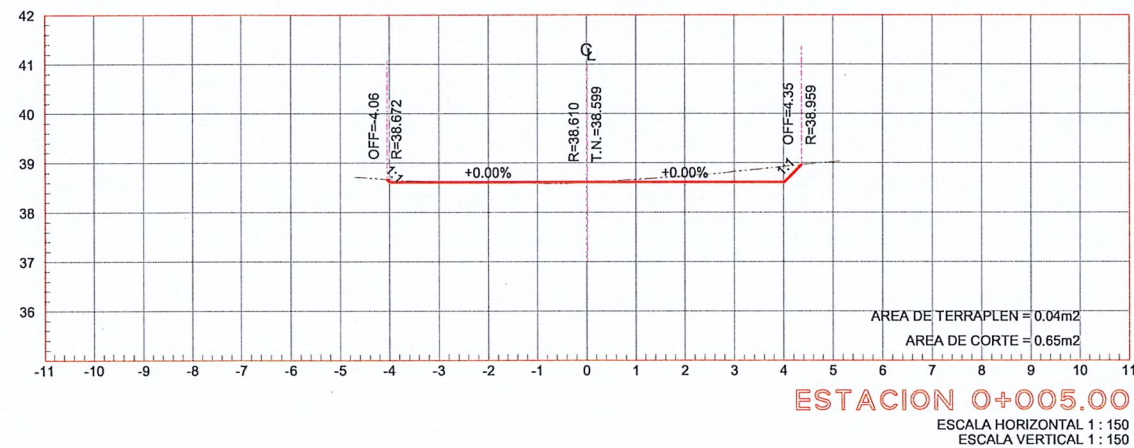
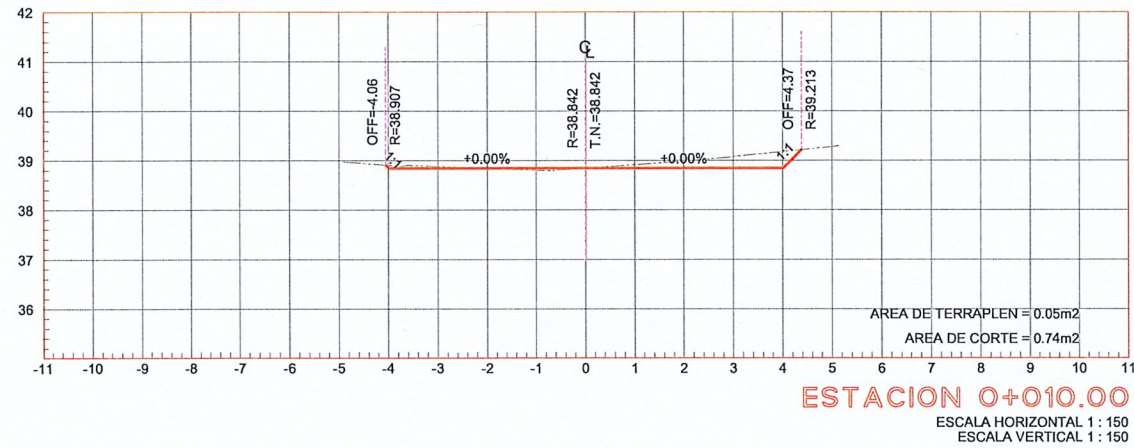
PLANO:
003-PER-01
3 DE 5

FECHA:
FEB 2026

PLANO:
PERFIL

ESC:
1:200

UBICACIÓN:
ENTRE CALLE TRES PICOS Y CIRCUITO
INDEPENDENCIA EN FRACCIONAMIENTO
FUENTES SECCIÓN LOMAS EN EL
MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.



UBICACIÓN



	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

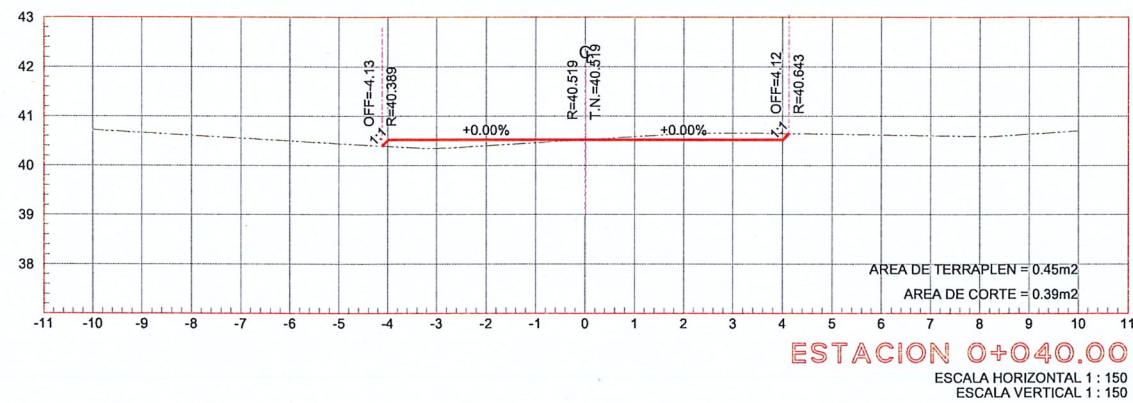
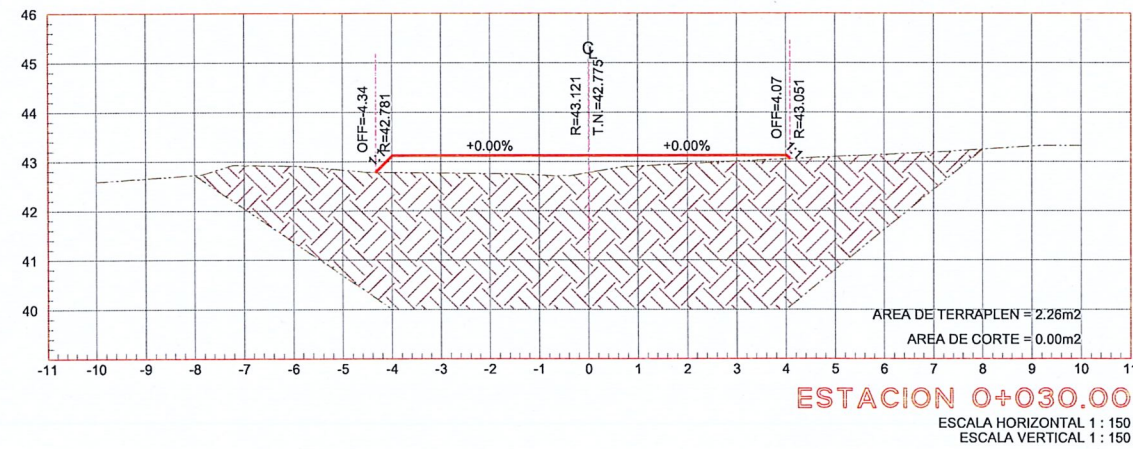
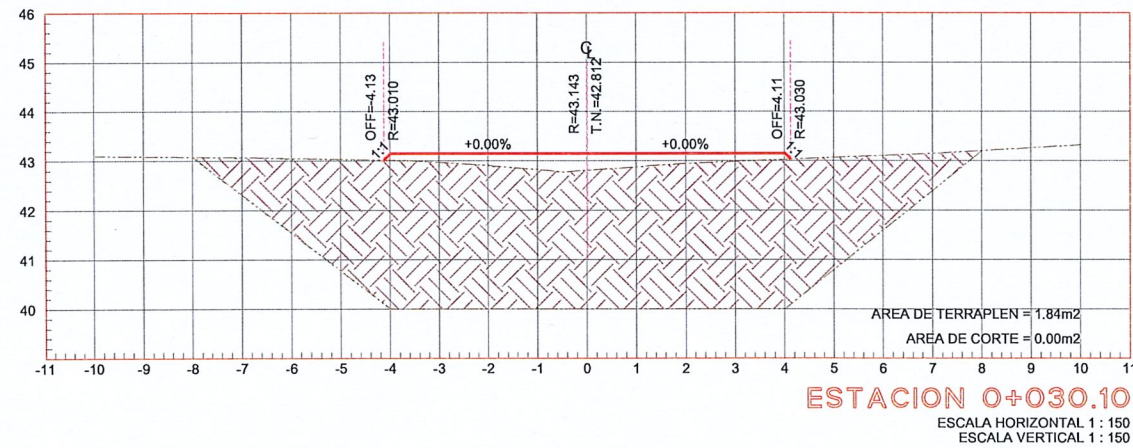
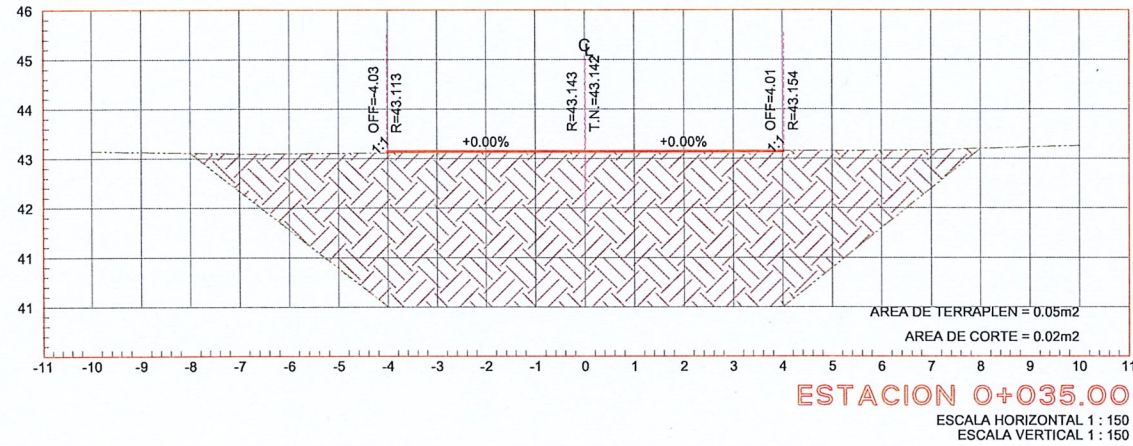
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

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

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE BORDO DE CANAL RODHE EN TRAMO UBICADO ENTRE LOS CADENAMIENTOS 134+028 Y 134+128 EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS		PLANO: 004-SEC-01 4 DE 5	FECHA: FEB 2026
PLANO: SECCIONES	ESC: 1:150	UBICACIÓN: ENTRE CALLE TRES PICOS Y CIRCUITO INDEPENDENCIA EN FRACCIONAMIENTO FUENTES SECCION LOMAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.	



UBICACIÓN



	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
2024 2027

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

OBRARECONSTRUCCIÓN DE BORDO DE CANAL RODHE EN TRAMO UBICADO ENTRE LOS CADENAMIENTOS 134+028 Y 134+128 EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 005-SEC-02	FECHA: FEB 2026
	5 DE 5	
PLANO: SECCIONES	ESC: 1:150	UBICACIÓN: ENTRE CALLE TRES PICOS Y CIRCUITO INDEPENDENCIA EN FRACCIONAMIENTO FUENTES SECCIÓN LOMAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.