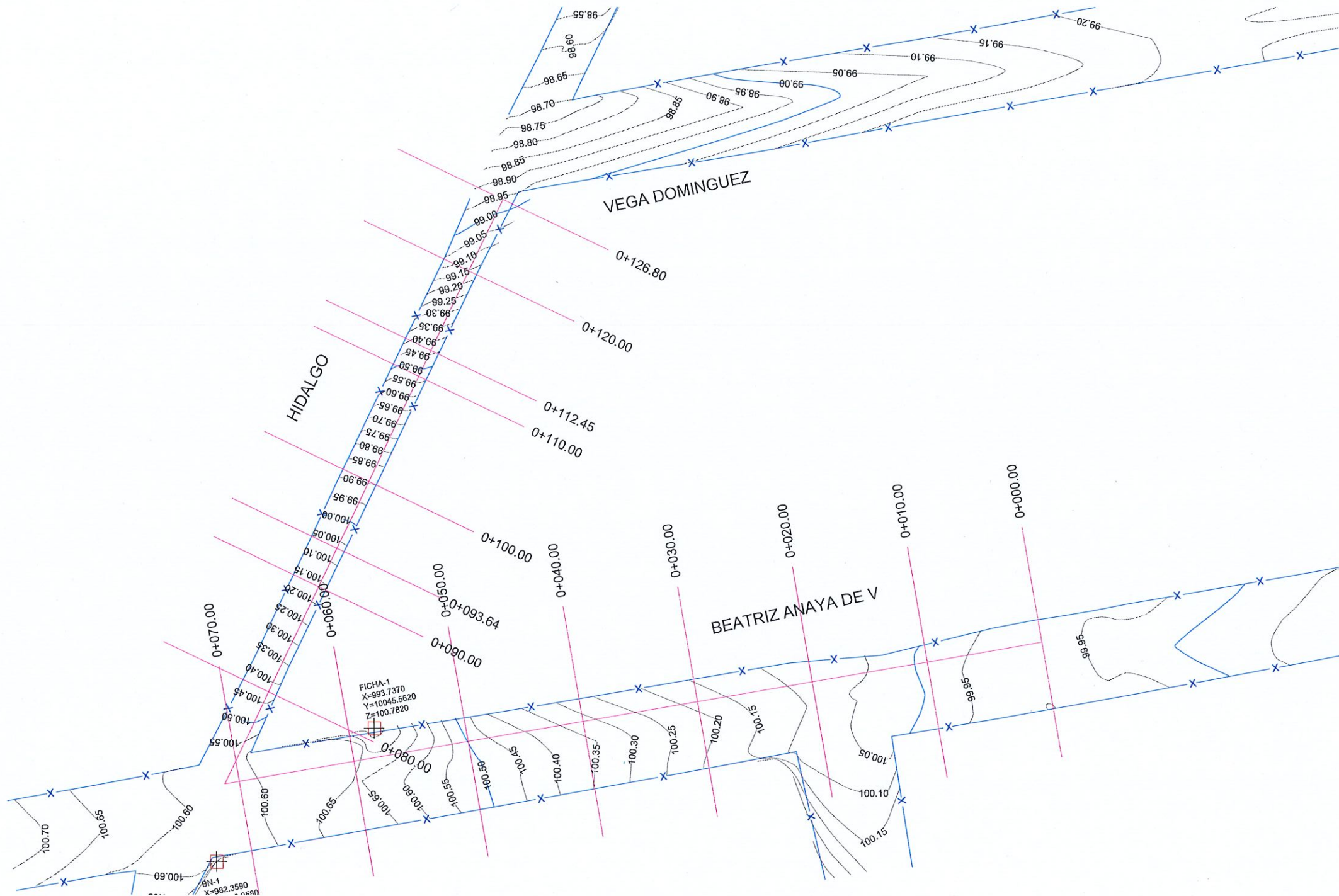




PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1:400

SIMBOLOGÍA

- PARAMENTO
- 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+071.25	N 09°51'29.28" W	71.257	PST=0+000.00	1,001.1724	9,755.9994
PI=0+071.25	PST=0+126.80	S 64°28'24.15" E Δ = 125°23'5.13" der	55.544	PST=0+126.80	988.9726	9,826.2040
					1,039.0943	9,802.2685

LONGITUD = 126.800m

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



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

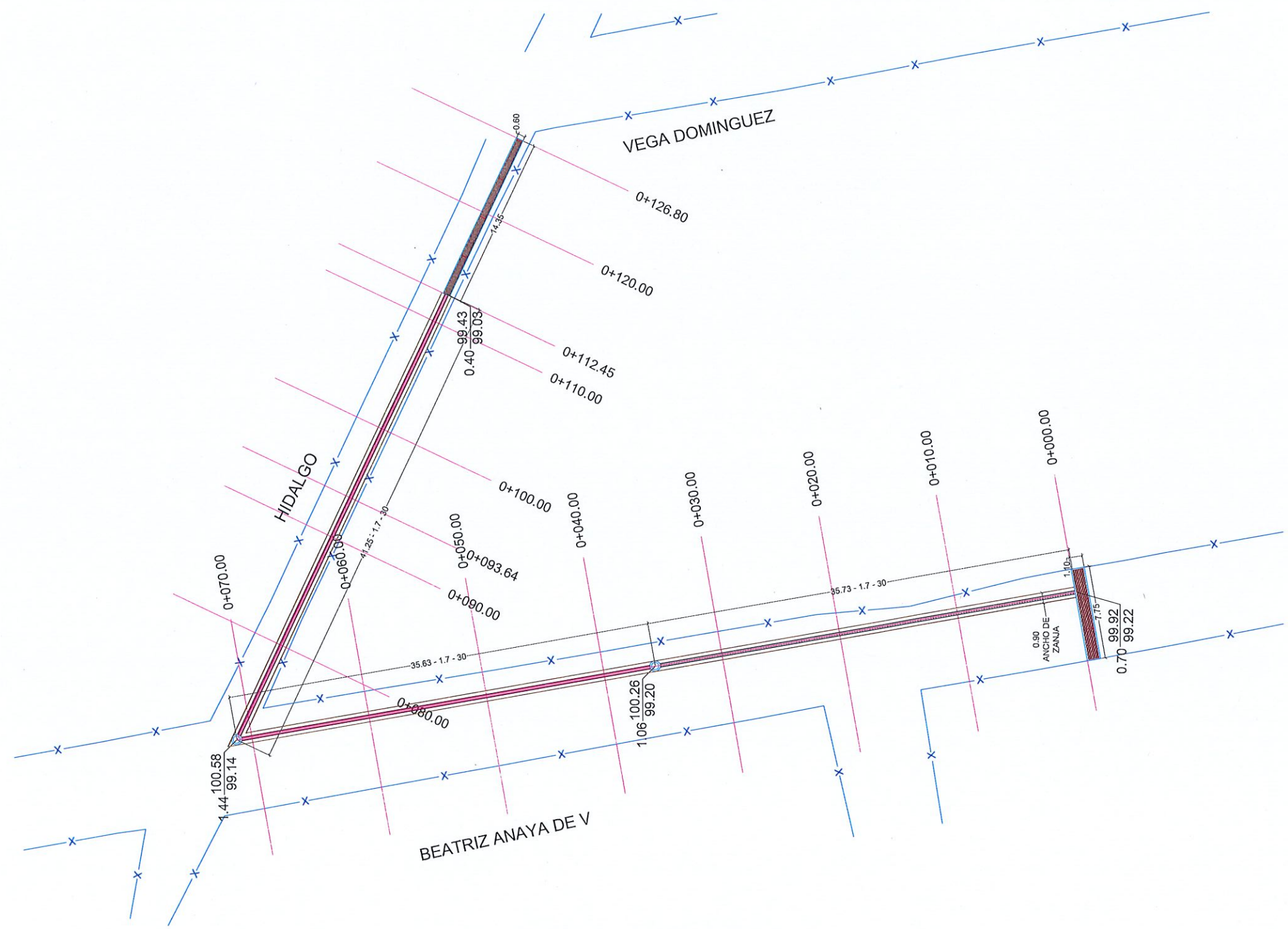
OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE
PLUVIAL EN CALLE BEATRIZ
ANAYA Y CALLE HIDALGO

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

PLANO:
TOPOGRAFICO

ESC:
1:400

UBICACIÓN:
ENTRE CALLES GÓMEZ DE SOLÍS E
HIDALGO Y ENTRE BEATRIZ ANAYA Y VEGA
DOMINGUEZ EN LA COLONIA AMÉRICO
VILLARREAL GUERRA DEL MUNICIPIO DE
REYNOSA, TAMAULIPAS



PLANTA GEOMETRICA
ESC. 1 : 400

UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

- ZANJA DE EXCAVACION
- TUBO NOVAFORT 12"
- BOCA DE TORMENTA
- REJILLAS PLUVIALES
- PARAMENTO
- POZO DE VISITA

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

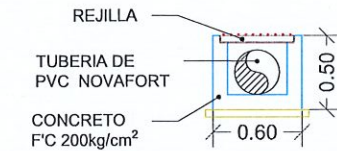
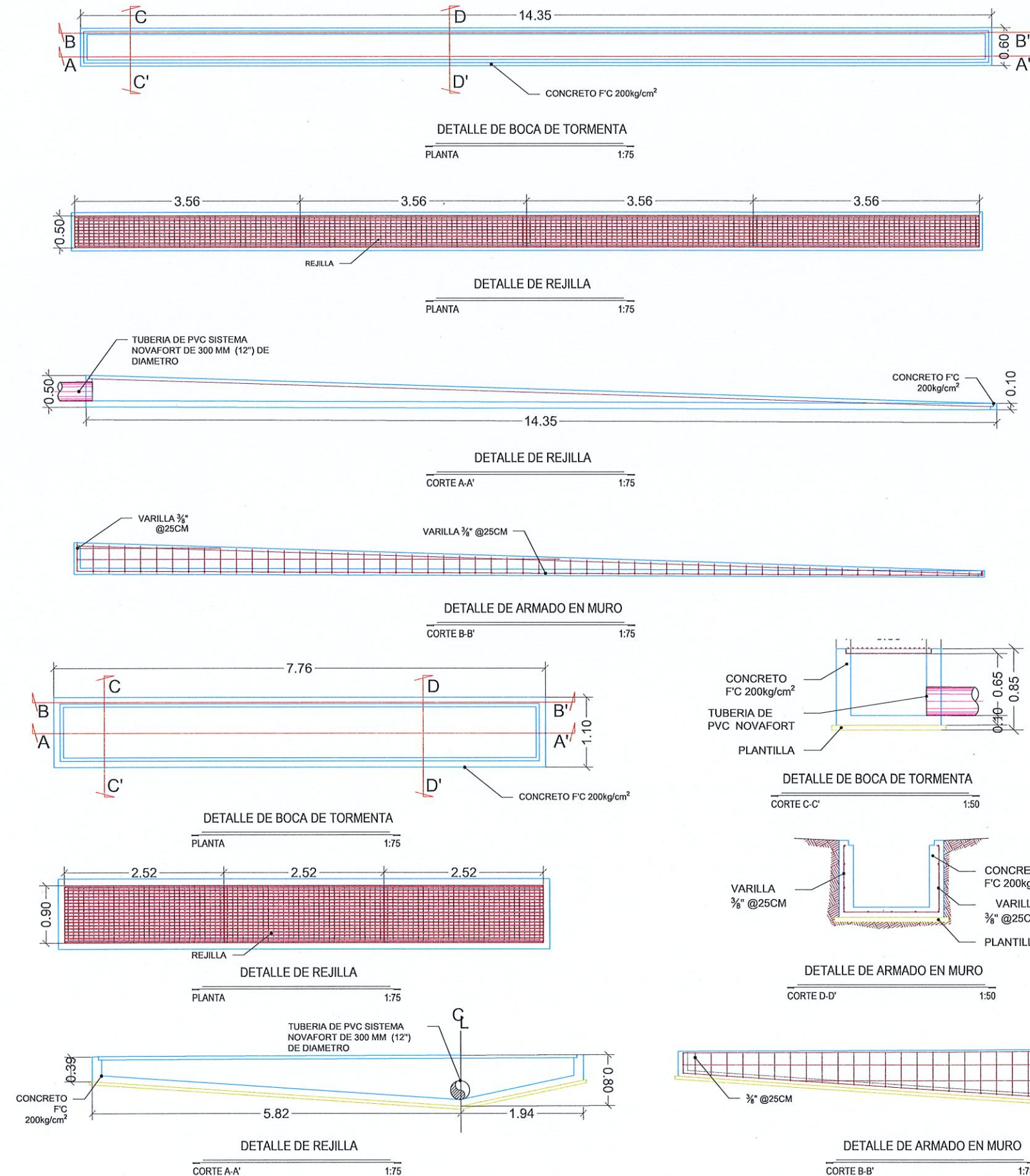
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

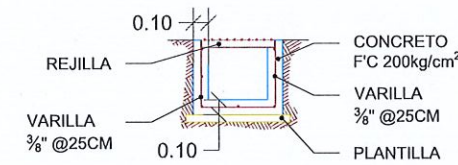
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

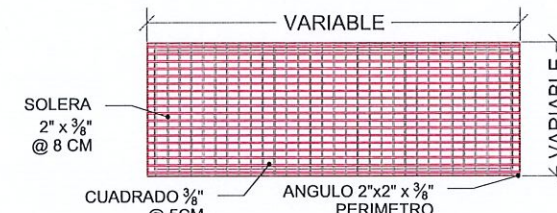
OBRA:	PLANO:	FECHA:
CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE BEATRIZ ANAYA Y CALLE HIDALGO	002-GEO-01	FEBRERO 2026
PLANO:	ESC:	UBICACIÓN:
GEOMETRICO	1:400	ENTRE CALLES GÓMEZ DE SOLÍS E HIDALGO Y ENTRE BEATRIZ ANAYA Y VEGA DOMÍNGUEZ EN LA COLONIA AMÉRICO VILLARREAL GUERRA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



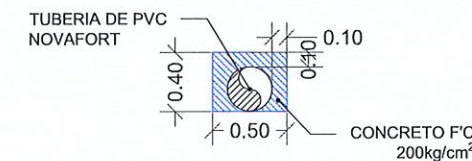
DETALLE DE BOCA DE TORMENTA
CORTE C-C' 1:50



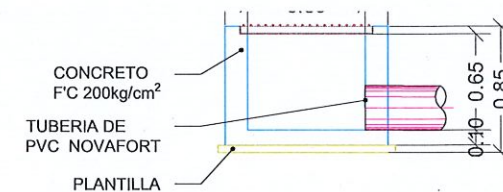
DETALLE DE ARMADO EN MURO
CORTE D-D' 1:50



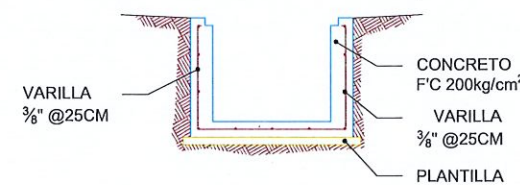
DETALLE DE ARMADO DE REJILLA
PLANTA 1:50



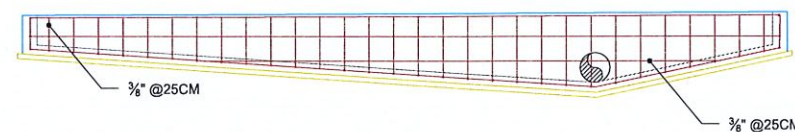
DETALLE DE ENCOFRADO
PLANTA 1:50



DETALLE DE BOCA DE TORMENTA
CORTE C-C' 1:50



DETALLE DE ARMADO EN MURO
CORTE D-D' 1:50



DETALLE DE ARMADO EN MURO
CORTE B-B' 1:75

UBICACIÓN



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:
CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE
PLUVIAL EN CALLE BEATRIZ
ANAYA Y CALLE HIDALGO

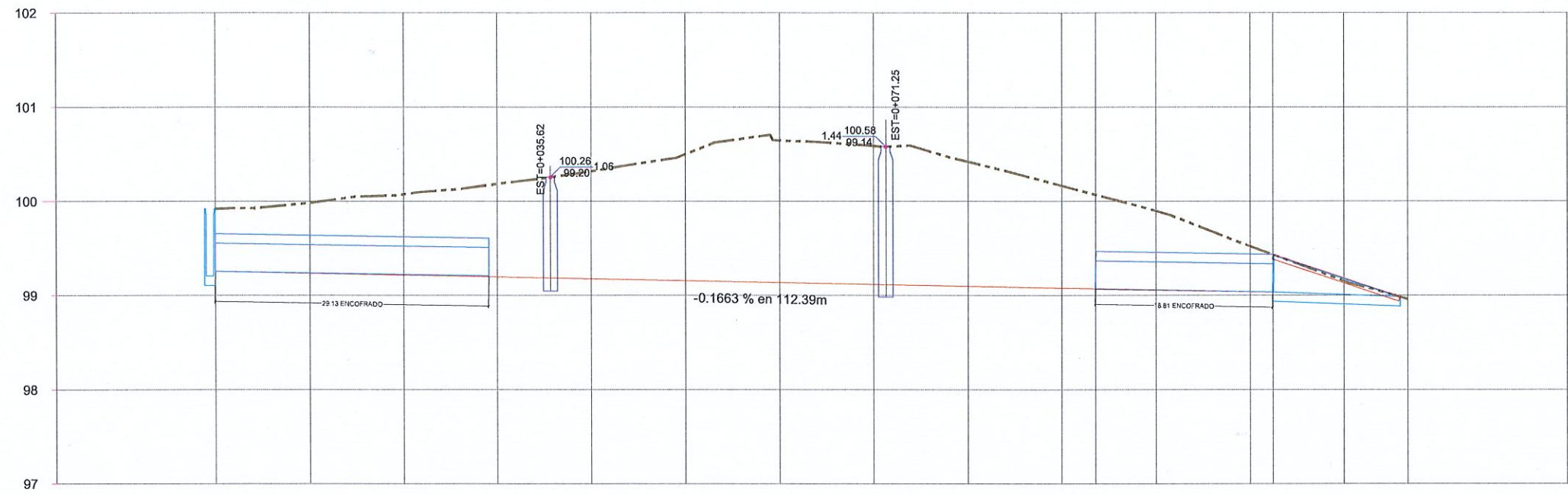
PLANO:
DETALLES
GEOMÉTRICOS

ESC:
INDICADA

UBICACIÓN:
ENTRE CALLES GÓMEZ DE SOLÍS E
HIDALGO Y ENTRE BEATRIZ ANAYA Y VEGA
DOMÍNGUEZ EN LA COLONIA AMÉRICO
VILLARREAL GUERRA DEL MUNICIPIO DE
REYNOSA, TAMAULIPAS

PLANO:
003-GEO-02
3 DE 5

FECHA:
FEBRERO 2026



TIPO DE MATERIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FACTOR DE ABUNDAMIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
FACTOR DE COMPACTACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ORDENADAS DE LA CURVA MASA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
VOLUMEN	TERRAPLEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	CORTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ESPESOR	TERRAPLEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	CORTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ELEVACION	SUBRASANTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	TERRENO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0+000.00	99.92	99.22	0.70	0.00	0.00	10.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

PERFIL 1
ESCALA HORIZONTAL 1 : 600
ESCALA VERTICAL 1 : 60



- SIMBOLOGÍA
- TERRENO NATURAL
 - TUBO NOVAFORT 12" ENCOFRADO
 - BOCA DE TORMENTA
 - REJILLAS PLUVIALES
 - POZO DE VISITA



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

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

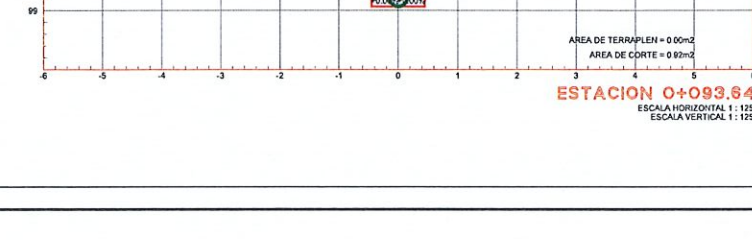
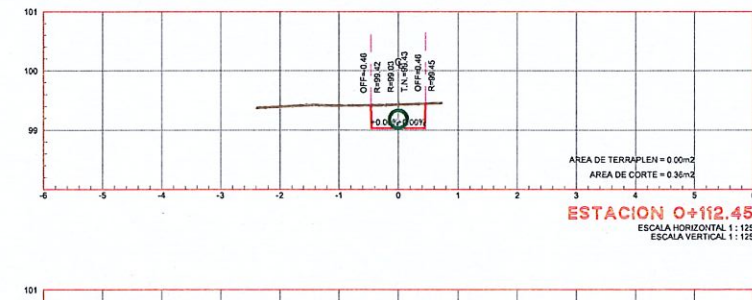
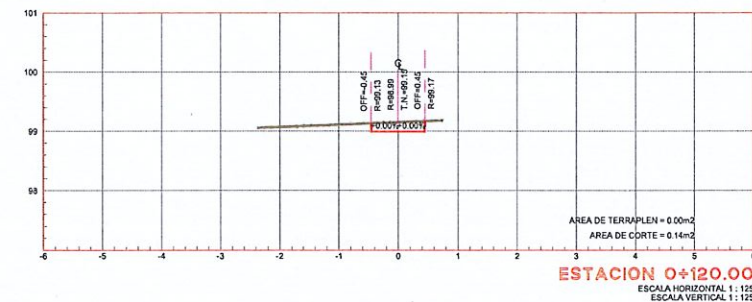
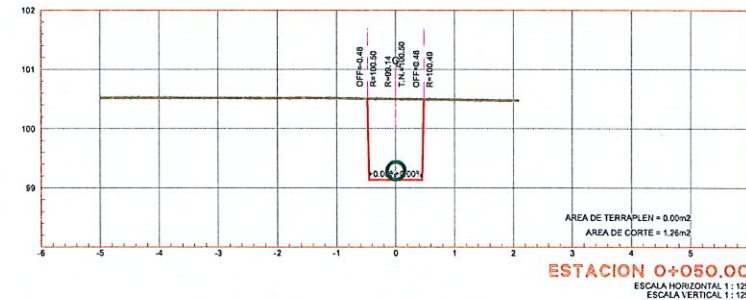
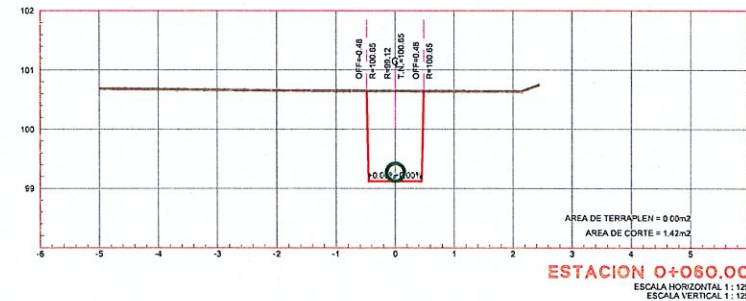
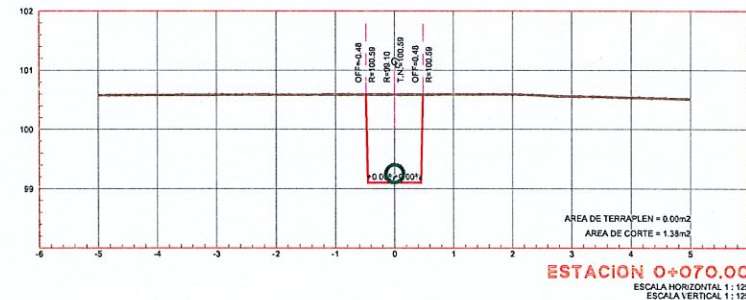
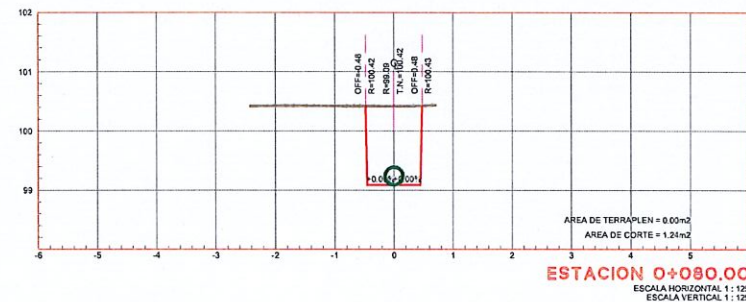
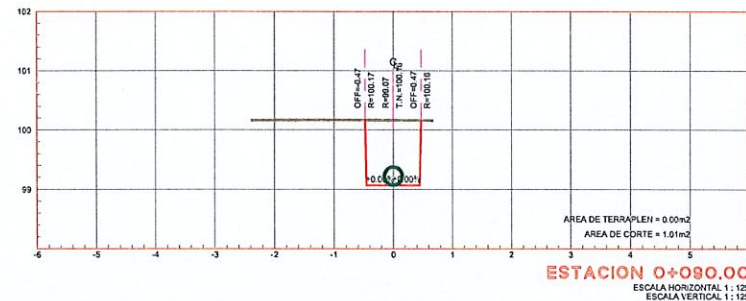
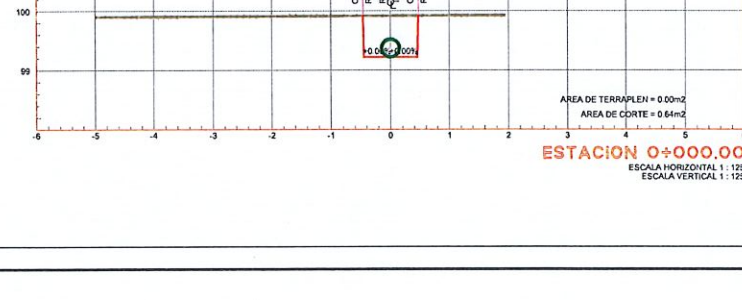
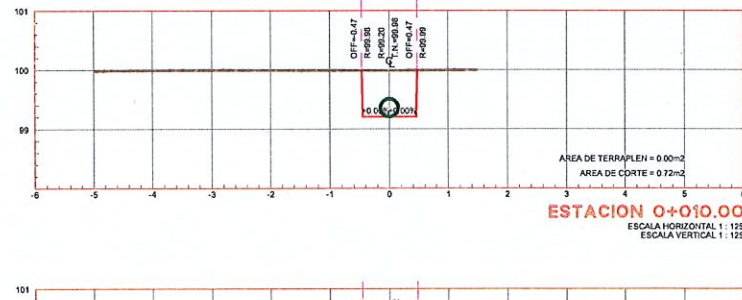
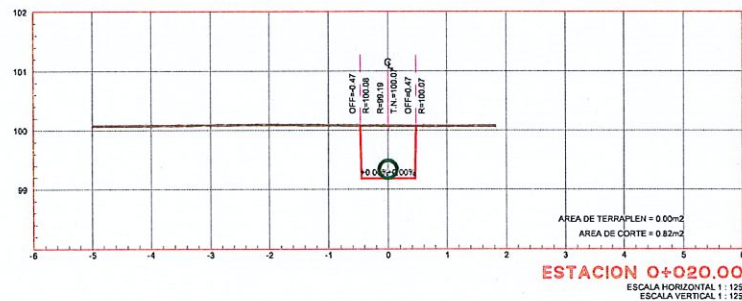
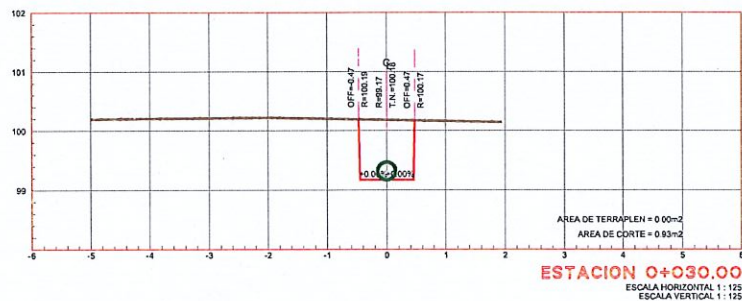
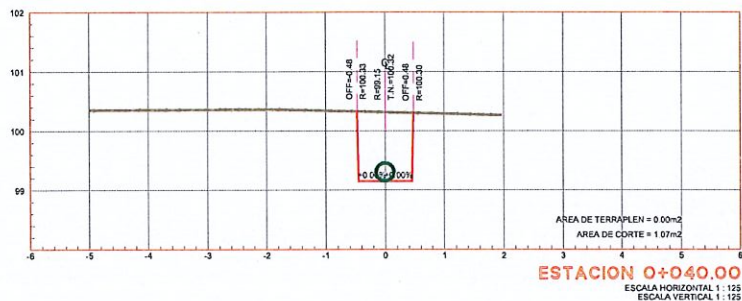
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE BEATRIZ ANAYA Y CALLE HIDALGO	PLANO: 004-PER-01 4 DE 5	FECHA: FEBRERO 2026
PLANO: PERFIL	ESC: INDICADA	UBICACIÓN: ENTRE CALLES GÓMEZ DE SOLÍS E HIDALGO Y ENTRE BEATRIZ ANAYA Y VEGA DOMÍNGUEZ EN LA COLONIA AMÉRICO VILLARREAL GUERRA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LOSA DE RODAMIENTO
	BASE HIDRÁULICA



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: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE BEATRIZ ANAYA Y CALLE HIDALGO	PLANO: 005-SEC-01 5 DE 5	FECHA: FEBRERO 2026
PLANOS: SECCIONES	ESC: 1:125	UBICACIÓN: ENTRE CALLES GÓMEZ DE SOLÍS E HIDALGO Y ENTRE BEATRIZ ANAYA Y VEGA DOMÍNGUEZ EN LA COLONIA AMÉRICO VILLARREAL GUERRA DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS