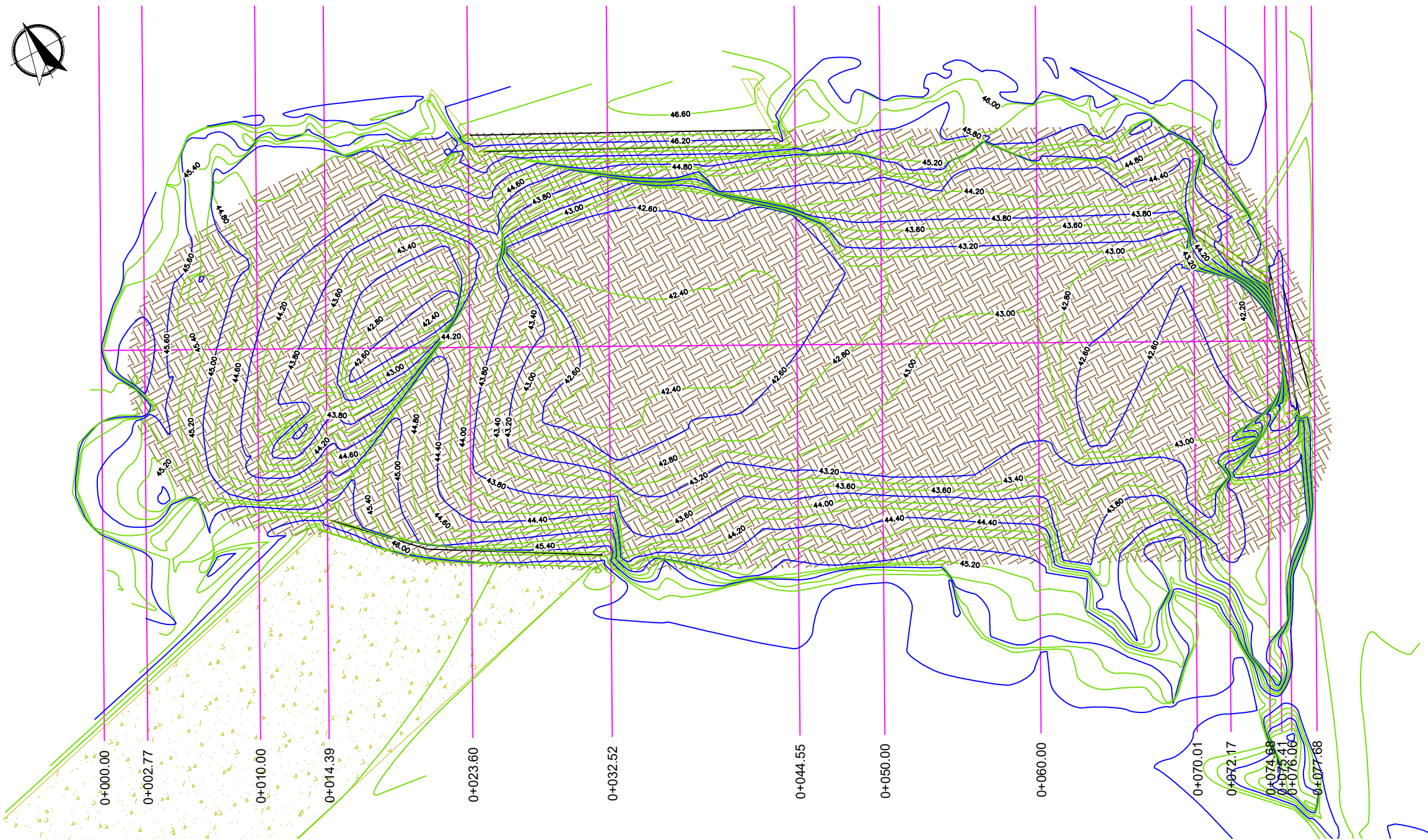




PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1 : 300

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PST=0+077.68	S 62°02'22.86" E	77.685	PST=0+077.68	565,775.7090	2,885,622.6171
LONGITUD = 77.685m						

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

- SISTEMA DE COORDENADAS ARBITRARIAS
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON ESTACIÓN TOTAL.
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.
- VER DETALLES GEOMÉTRICO EN PLANO GEO-01.

SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
"IMPARABLE"
2024 2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: CONSTRUCCION DE VASO REGULADOR ROMPEPICOS ETAPA 3 UBICADA EN LA COLONIA VISTA HERMOSA PLANO: 001-TOP-01 FECHA: ENE/2025

PLANO: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ESC 1:300

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. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

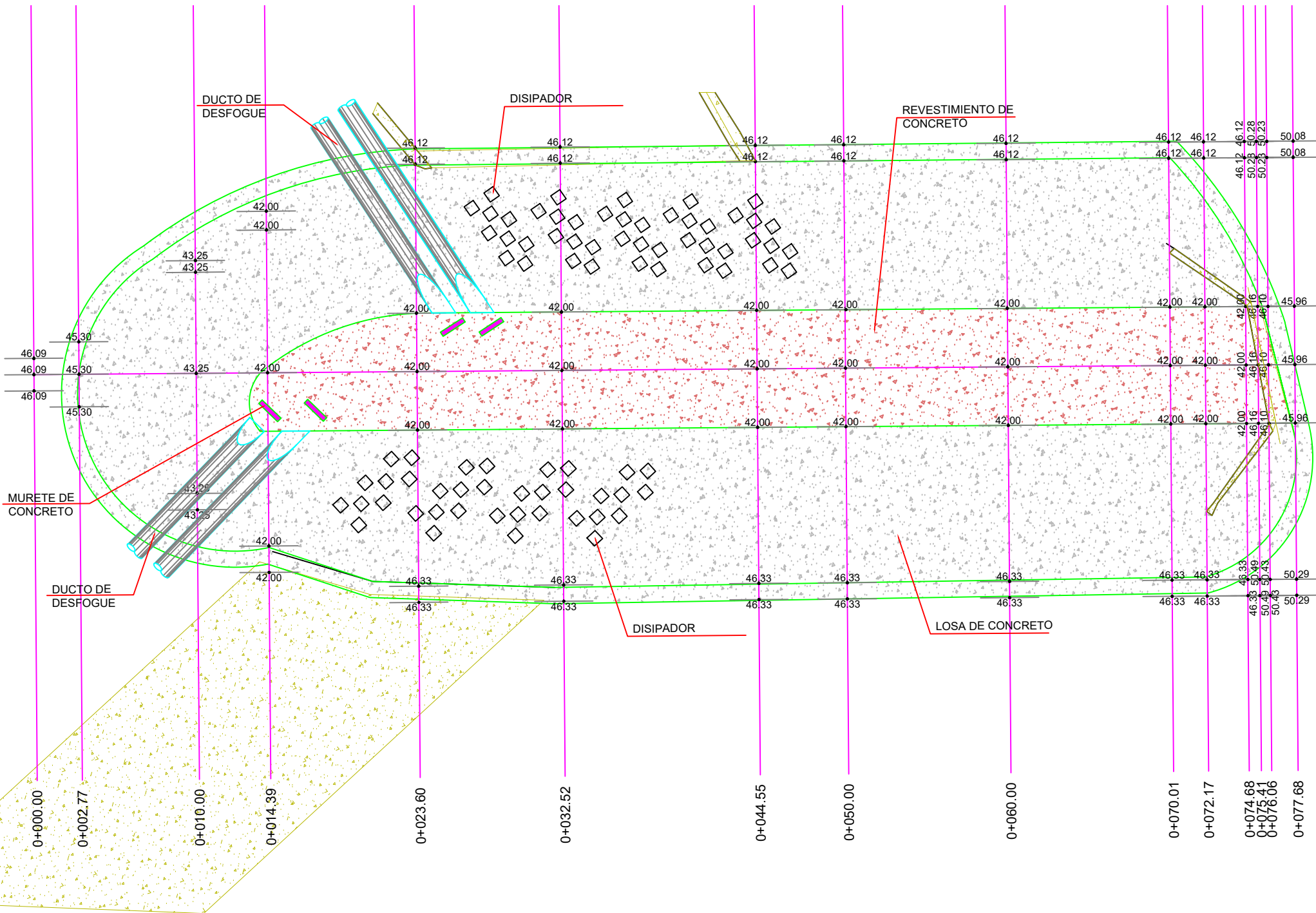
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA TOPOGRÁFICA

ESC. 1:300

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- REVESTIMIENTO DE CONCRETO
- LOSA DE CONCRETO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE VASO REGULADOR ROMPEPICOS ETAPA 3 UBICADA EN LA COLONIA VISTA HERMOSA	PLANO: 002-GEO-01	FECHA: ENE/2025
---	-------------------	-----------------

PLANO: PROYECTO GEOMETRICO	ESC. 1:300
----------------------------	------------

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 NEGRETRE

PROYECTO

REVISÓ

ARQ. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

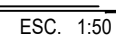
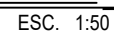
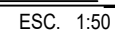
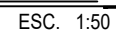
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

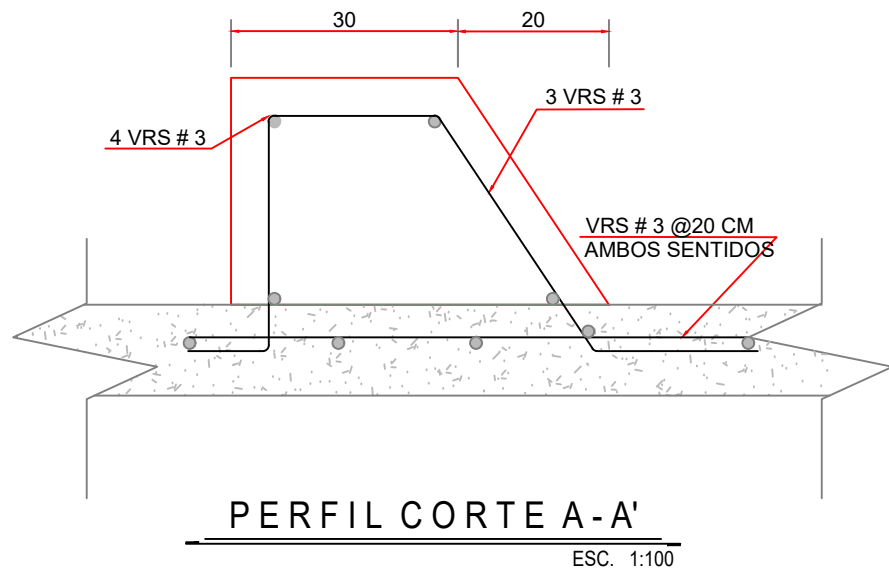
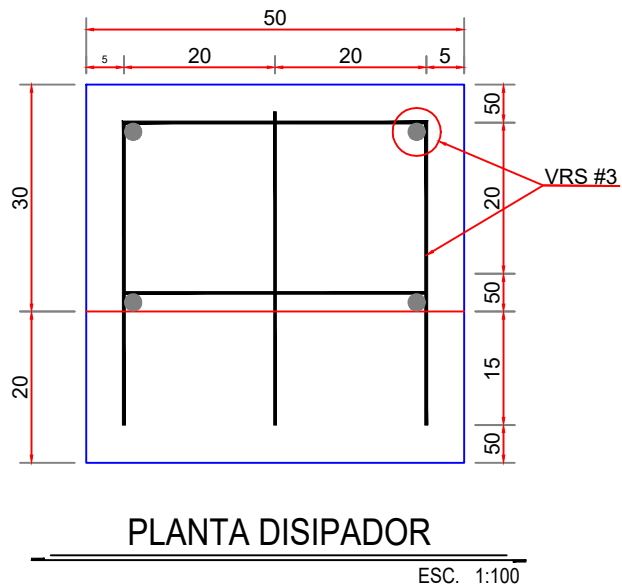
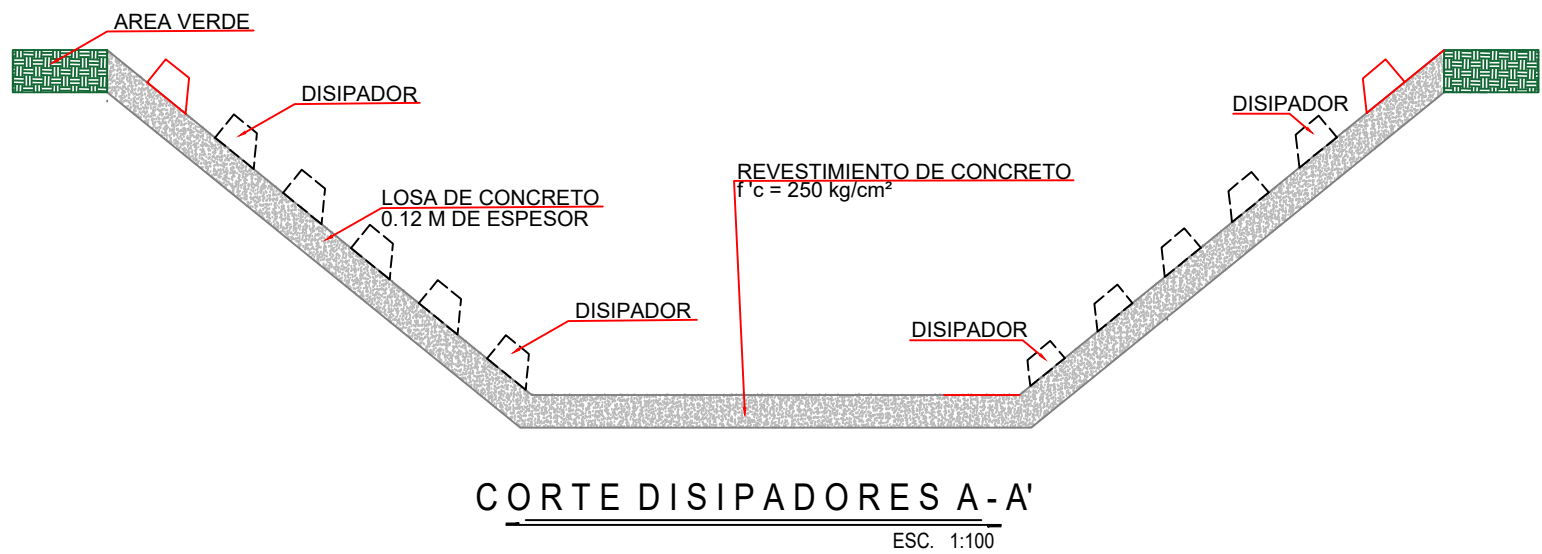
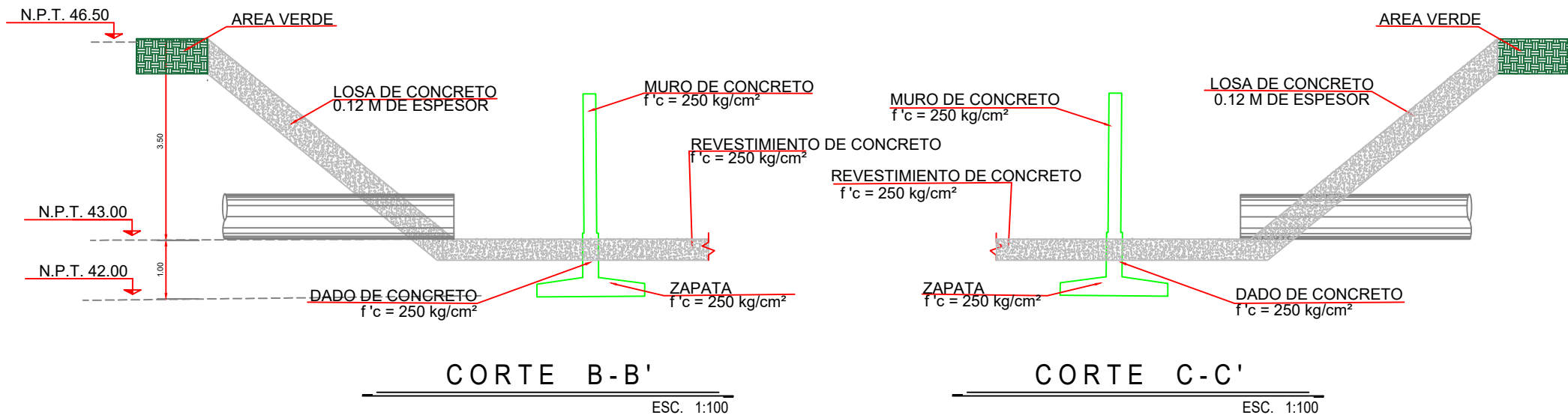
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ





UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE
- REVESTIMIENTO DE CONCRETO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: CONSTRUCCION DE VASO REGULADOR ROMPEPICOS ETAPA 3 UBICADA EN LA COLONIA VISTA HERMOSA

PLANO: 004-DET-02

FECHA: ENE/2025

PLANO: PROYECTO GEOMETRICO

ESC 1:100

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. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

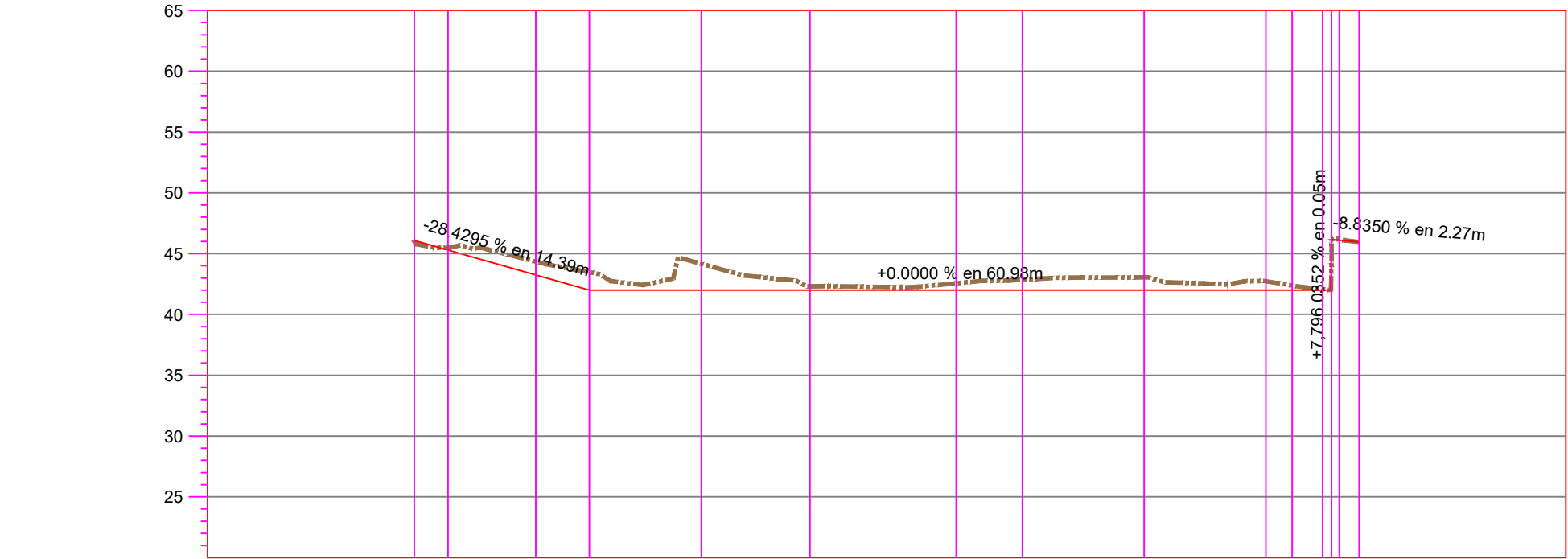
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



ELEVACION		ESPESOR		VOLUMEN	
		TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN	CORTE
TERRENO	46.091	46.091	0.00	0.00	0.00
	45.472	45.302	0.17	0.00	2.67
SUBRASANTE	44.342	43.248	1.09	0.00	83.89
	43.478	42.000	1.48	0.00	200.16
	44.165	42.000	2.17	15.72	435.97
	42.309	42.000	0.31	71.76	132.64
	42.565	42.000	0.56	153.33	64.94
	42.855	42.000	0.85	61.02	43.63
	43.060	42.000	1.06	98.19	106.84
	42.726	42.000	0.73	119.91	115.33
	42.387	42.000	0.39	28.06	30.56
	42.073	42.000	0.07	27.84	56.67
	44.075	46.161	2.09	42.58	10.61
	46.201	46.165	0.10	60.50	0.72
	45.961	45.961	0.00	119.77	1.98

PERFIL PRESA EL AGUILA
ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 500
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1,286.61m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -798.68m3



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: CONSTRUCCION DE VASO REGULADOR ROMPEPICOS ETAPA 3 UBICADA EN LA COLONIA VISTA HERMOSA	PLANO: 005-PER-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: PROYECTO ALTIMETRICO		ESC 1:500

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

PROYECTO	REVISÓ
----------	--------

ARQ. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

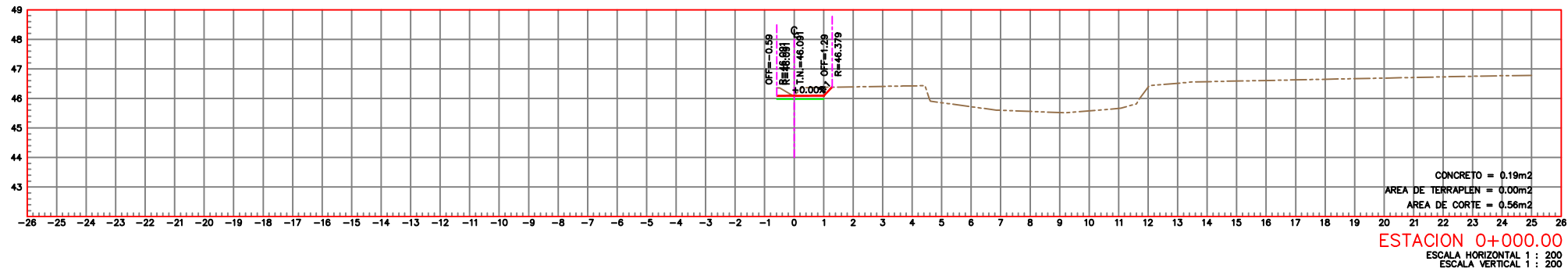
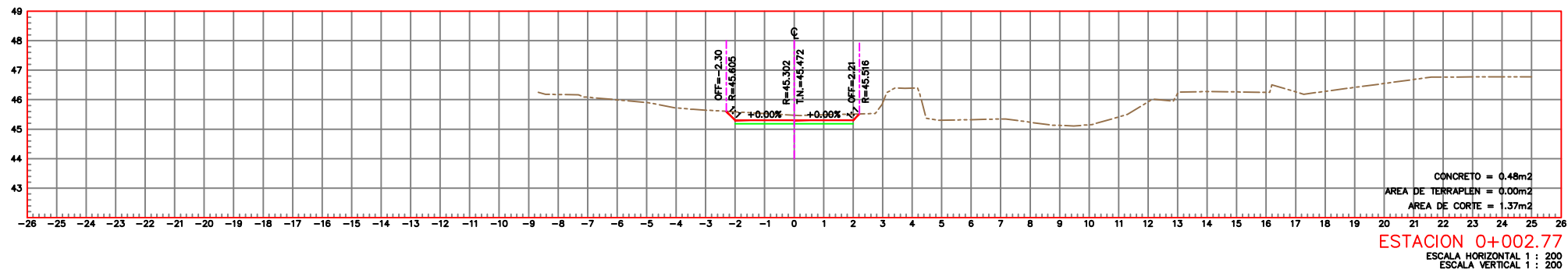
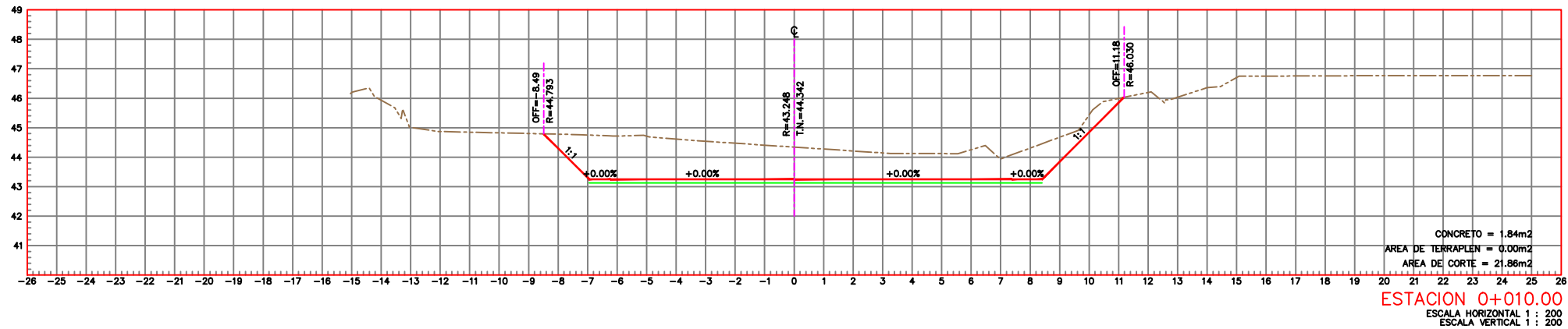
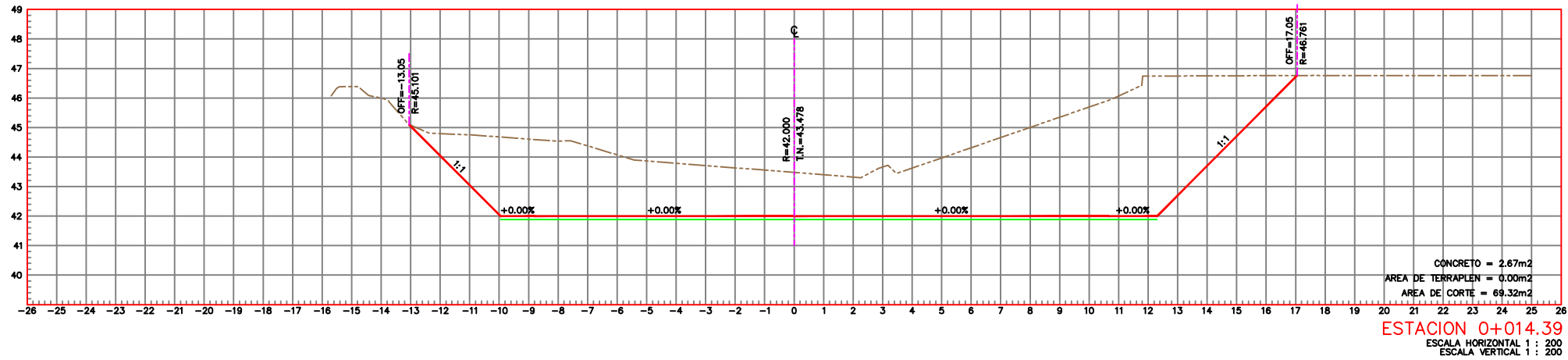
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	REVESTIMIENTO DE CONCRETO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: CONSTRUCCION DE VASO REGULADOR ROMPEPICOS ETAPA 3 UBICADA EN LA COLONIA VISTA HERMOSA	PLANO: 006-SECC-01	FECHA: ENE/2025
PLANO: PROYECTO ALTIMETRICO		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. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ	ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ	

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

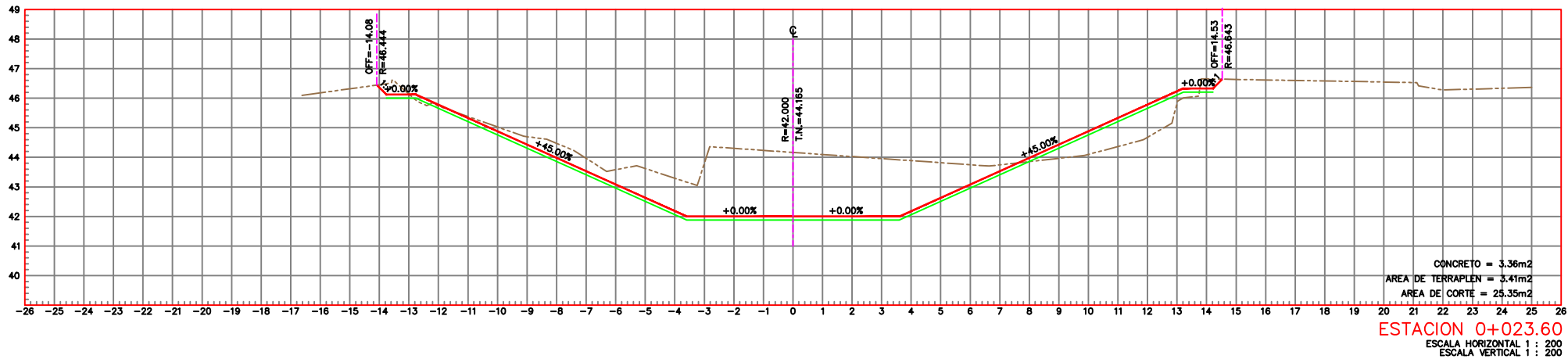
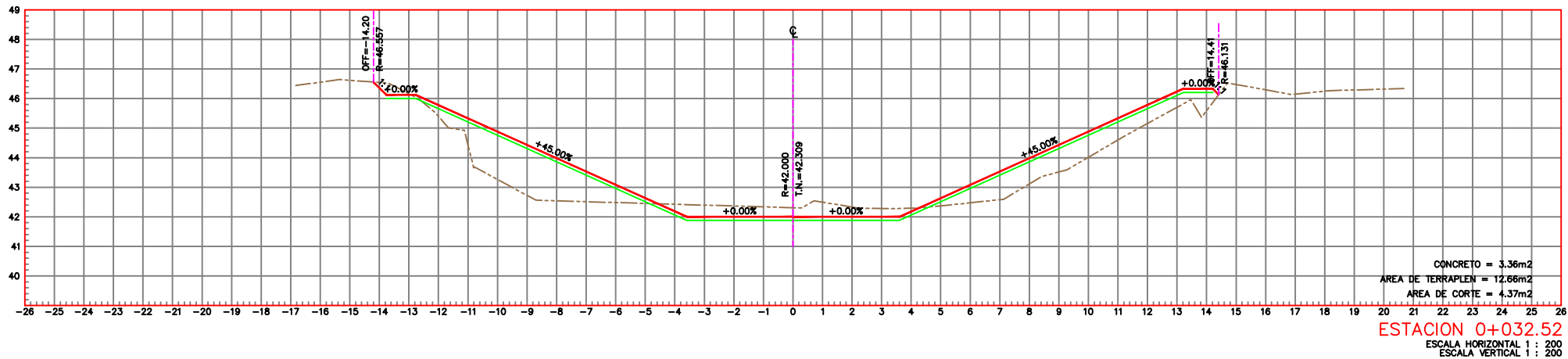
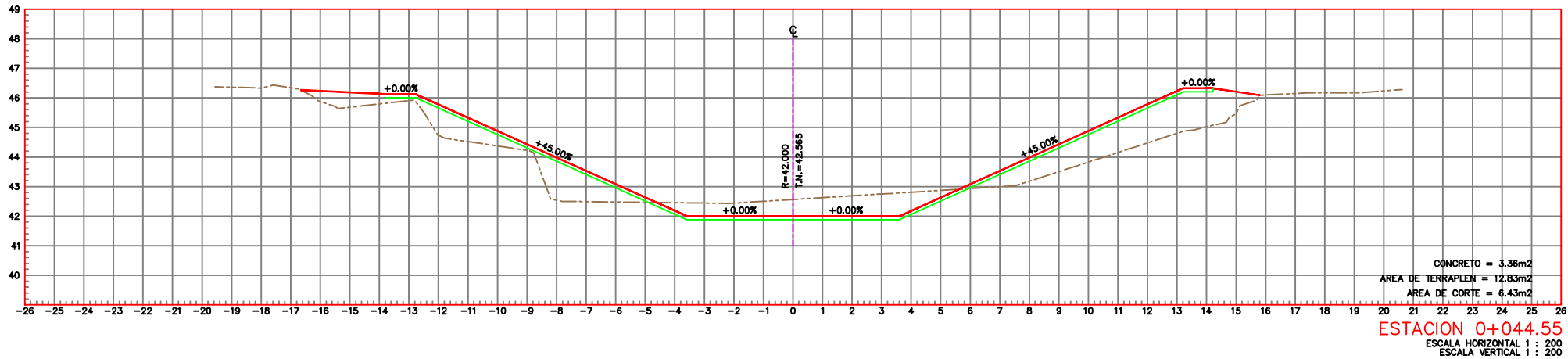
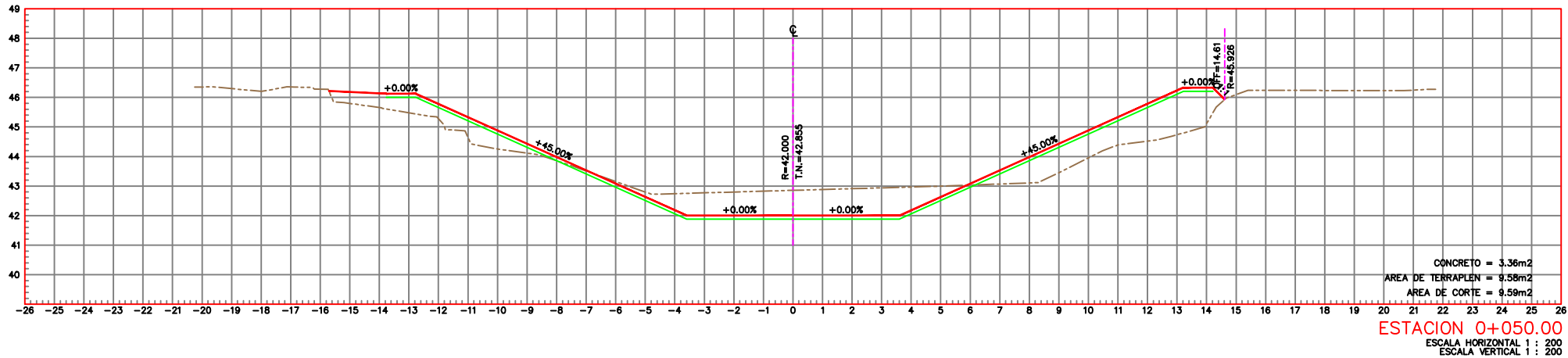
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	REVESTIMIENTO DE CONCRETO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: CONSTRUCCION DE VASO REGULADOR ROMPEPICOS ETAPA 3 UBICADA EN LA COLONIA VISTA HERMOSA	PLANO: 007-SECC-02	FECHA: ENE/2025
PLANO: PROYECTO ALTIMETRICO	ESC	1:300

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. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

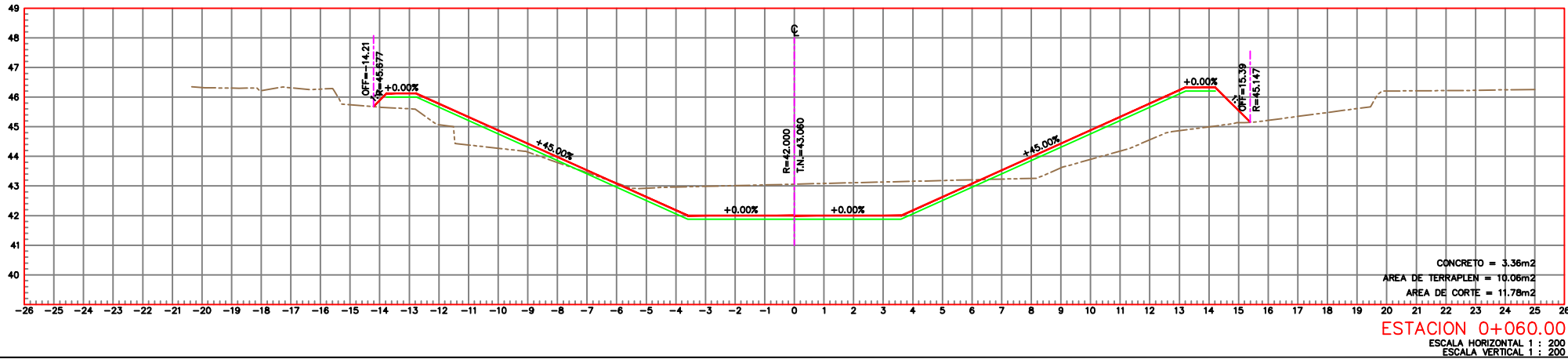
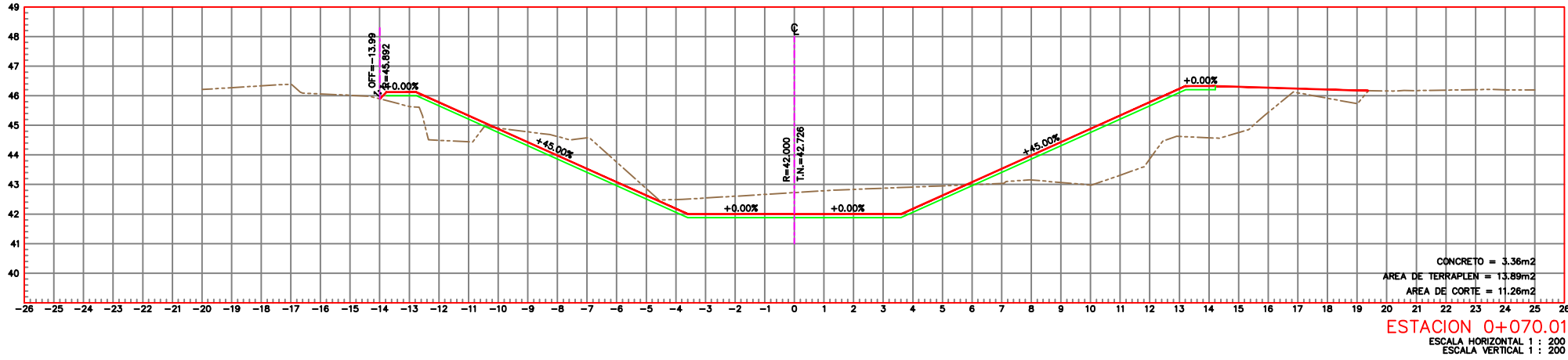
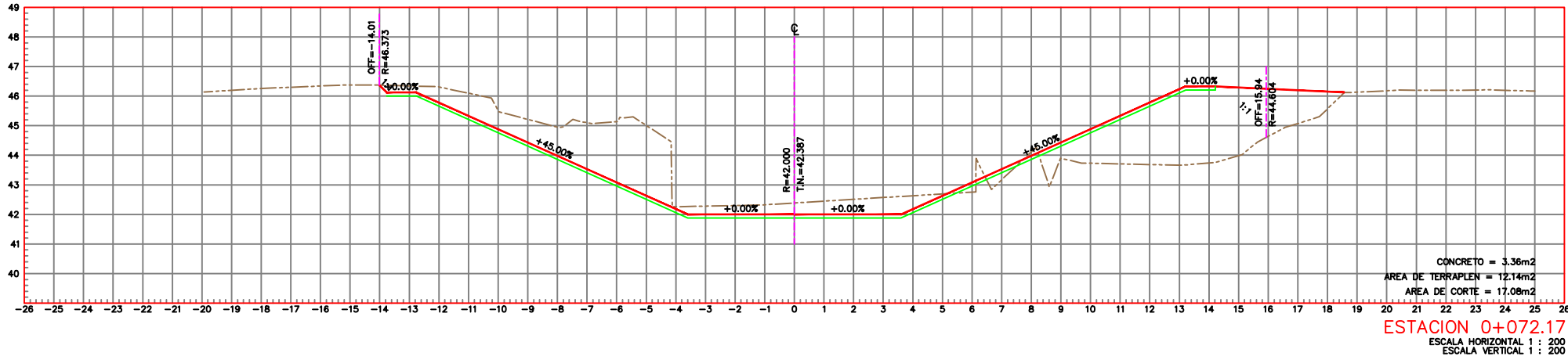
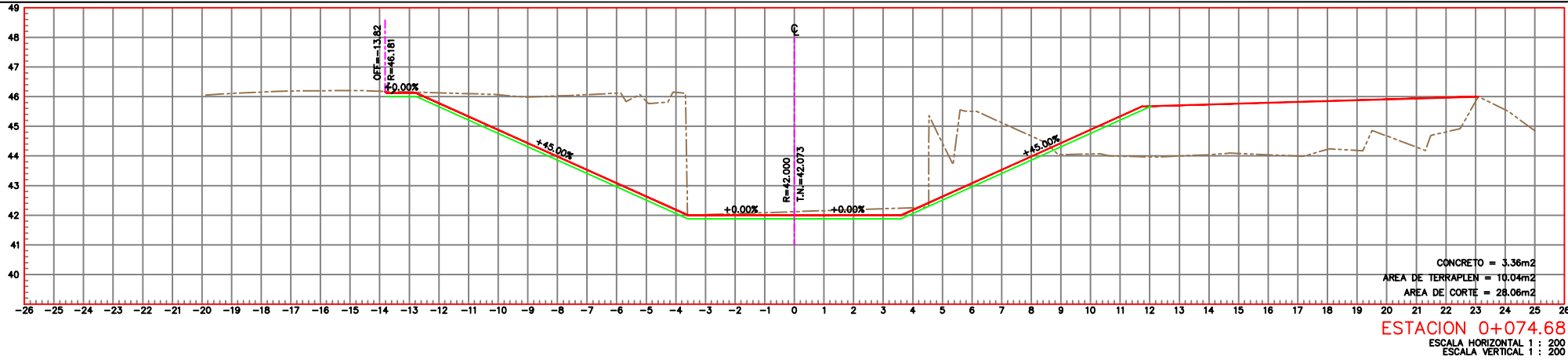
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

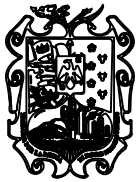


UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	REVESTIMIENTO DE CONCRETO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
"IMPARABLE"
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: CONSTRUCCION DE VASO REGULADOR ROMPEPICOS ETAPA 3 UBICADA EN LA COLONIA VISTA HERMOSA	PLANO: 008-SECC-03	FECHA: ENE/2025
PLANO: PROYECTO ALTIMETRICO		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. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE KARIN GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

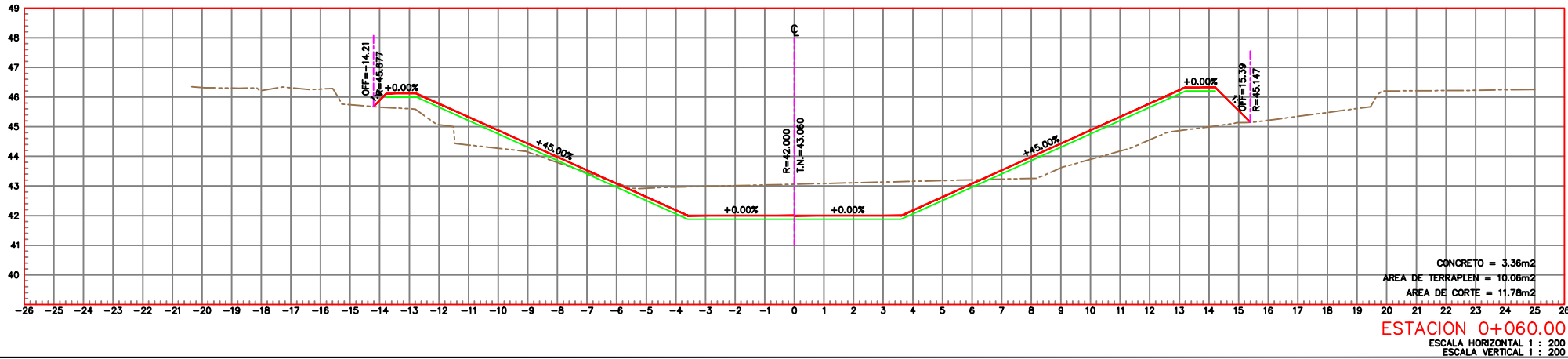
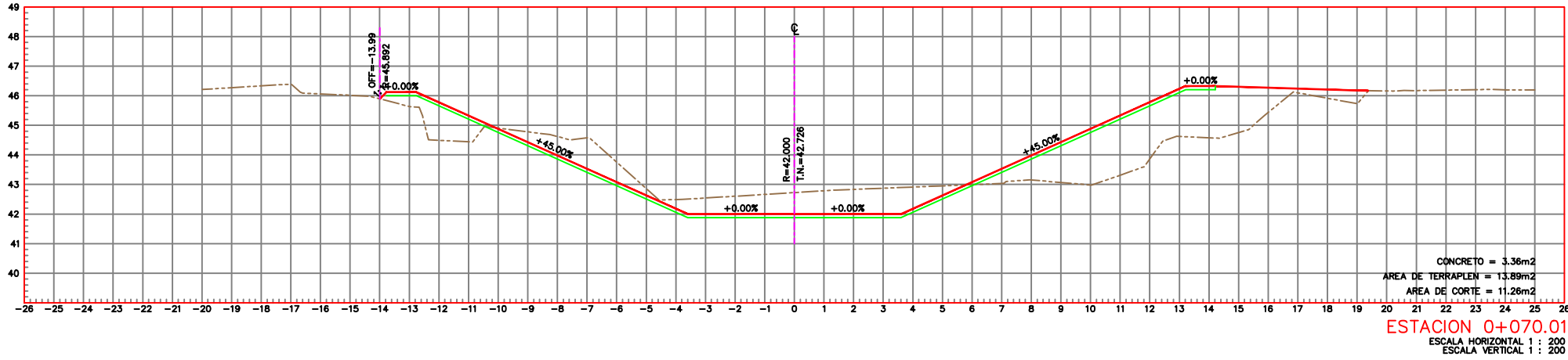
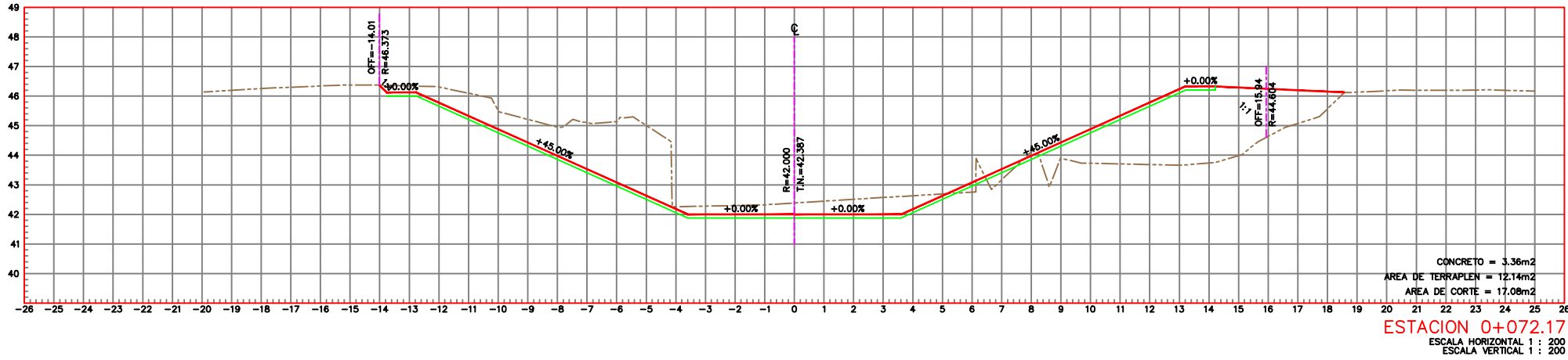
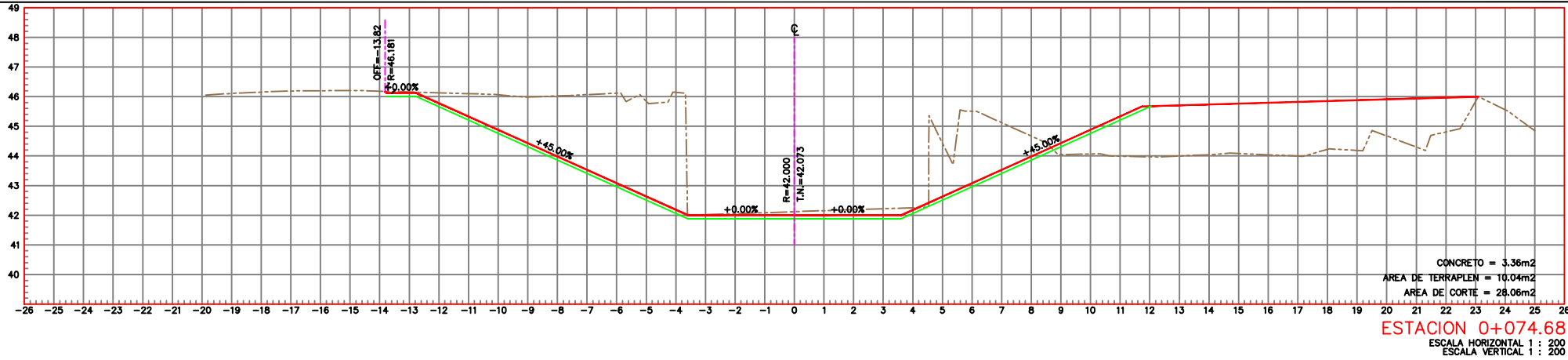
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

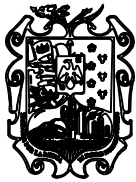


UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	REVESTIMIENTO DE CONCRETO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
"IMPARABLE"
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: CONSTRUCCION DE VASO REGULADOR ROMPEPICOS ETAPA 3 UBICADA EN LA COLONIA VISTA HERMOSA	PLANO: 009-SECC-04	FECHA: ENE/2025
PLANO: PROYECTO ALTIMETRICO		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. ZAIRA J. VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE 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