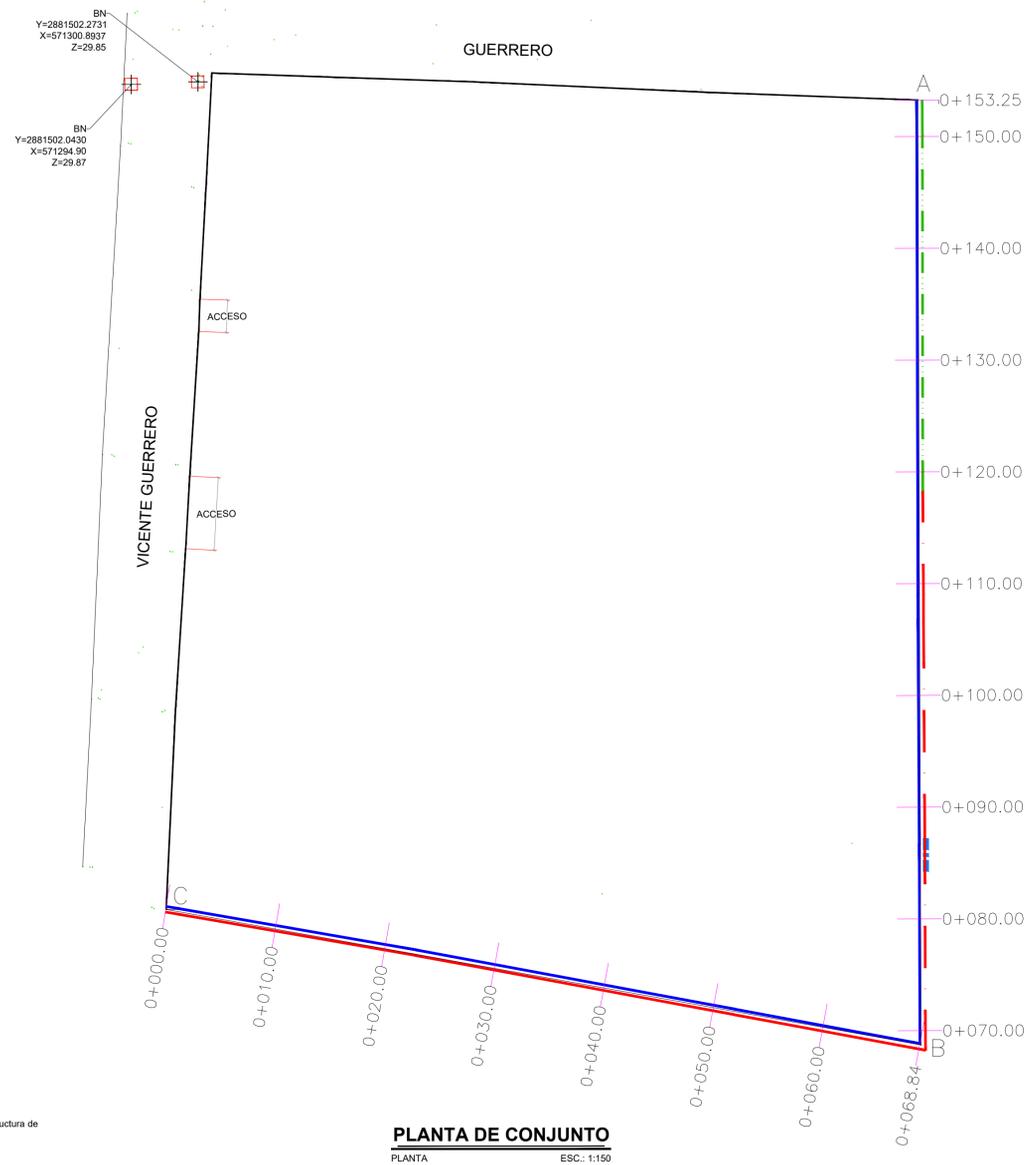


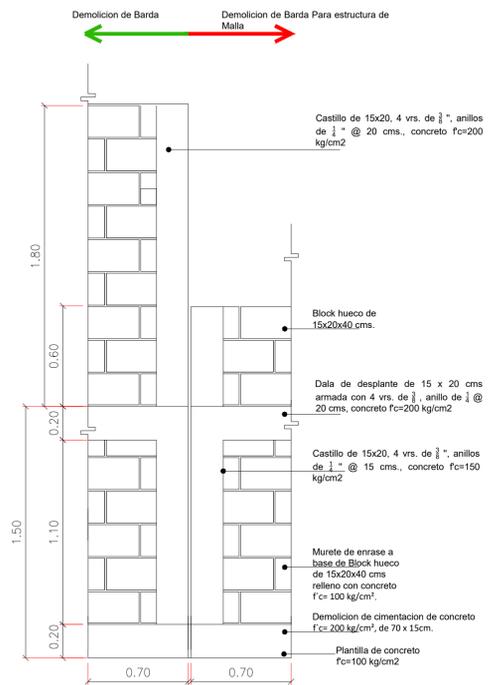
PLANTA TOPOGRAFICA
PLANTA ESC.: 1:150



PLANTA DE CONJUNTO
PLANTA ESC.: 1:150

CUADRO DE CONSTRUCCION							
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						Y	X
A	B		S 00°11'48.17" E	84.535	A	2,881,500.6389	571,365.5904
B	C		N 79°52'03.21" W	68.921	C	2,881,428.2296	571,298.0347

LONGITUD = 153.455 m



DETALLE DE ESTRUTURA A DEMOLER
SECCION ESC.: 1:20



SIMBOLOGIA

- Borda existente
- Demolicion de Borda con Malla a terreno colindante
- Demolicion de Borda Para Malla
- Demolicion de Borda
- Borda por construir
- Paso pluvial



GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA
ADMINISTRACIÓN 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RODRÍGUEZ SARMIENTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Vo. Bo.
C.P. ALEJANDRINA CAÑO MARTÍNEZ

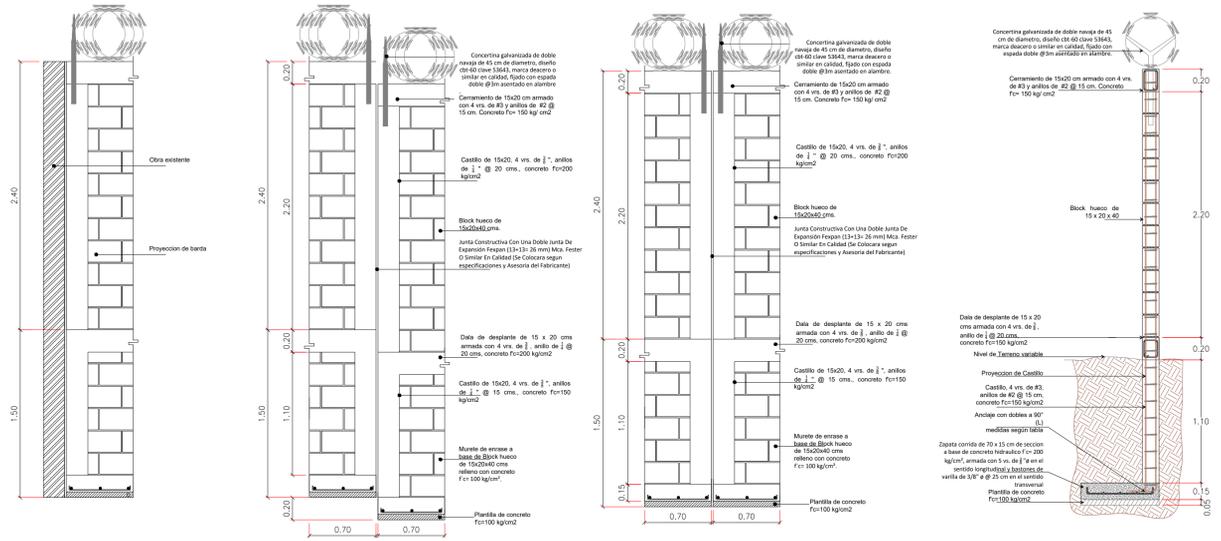
REVISÓ PROYECTÓ

ING. JESÚS GUILLERMO ACEBO SALMAN ING. EDGAR EDUARDO GARCÍA SOTO

CONTRATO: SOP-REY-FIP-131-2022-LP FECHA: DIC / 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO PLANO: 001-AC-01

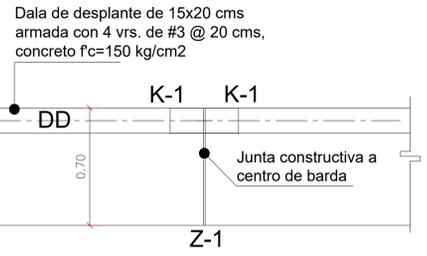
PLANO: TOPOGRAFICO Y DEMOLICION ESC: INDICADA UBICACION: EN CALLE VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA EL ANHELO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.



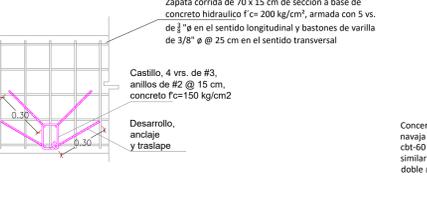
DETALLE DE JUNTA
JUNTA A OBRA EXISTENTE ESC.: 1:30

DETALLE DE JUNTA
JUNTA BARRA ESCALONADA ESC.: 1:30

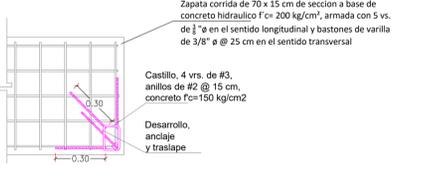
DETALLE DE JUNTA
JUNTA BARRA CONTINUA ESC.: 1:30



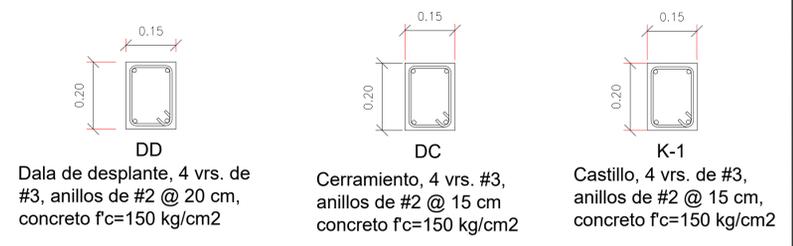
DETALLE DE JUNTA
PLANTA ESC.: 1:20



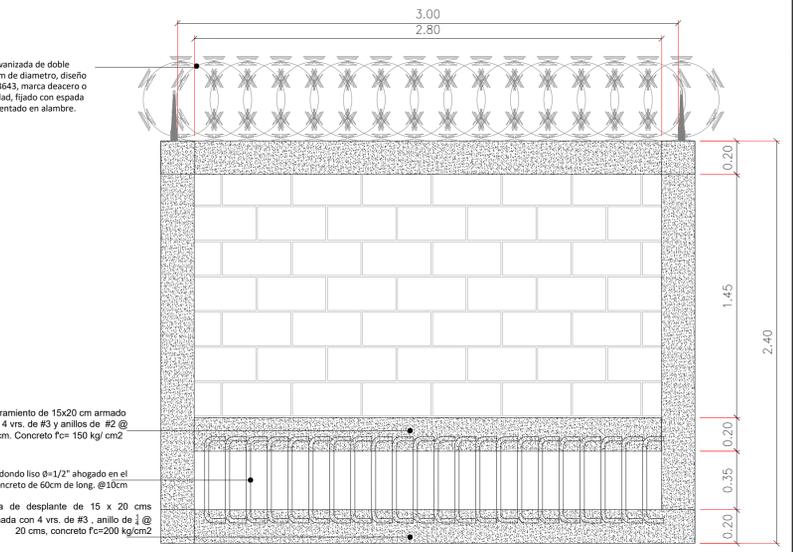
DETALLE DE ANCLAJE 1
K1 A EJES DENTRO DEL MODULO ESC.: 1:20



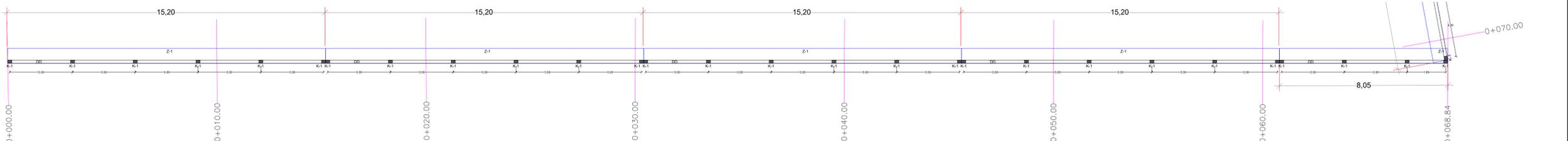
DETALLE DE ANCLAJE 2
K-1 EN REMATE DE MODULO Y JUNTA ESC.: 1:20



DETALLE DE ARMADO
SECCION ESC.: 1:10



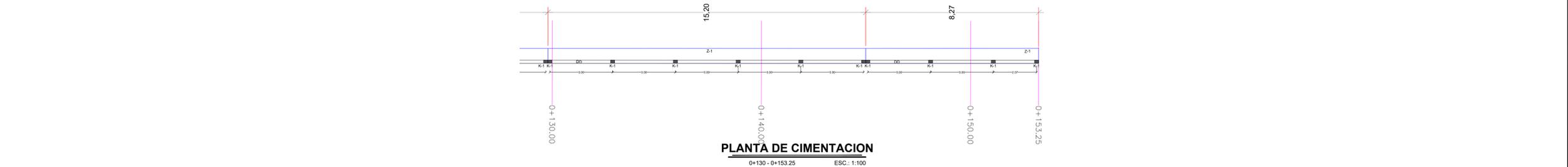
DETALLE PASO PLUVIAL
ELEVACION ESC.: 1:20



PLANTA DE CIMENTACION
0+000 - 0+070 ESC.: 1:100



PLANTA DE CIMENTACION
0+070 - 0+130 ESC.: 1:100



PLANTA DE CIMENTACION
0+130 - 0+153.25 ESC.: 1:100



LONGITUD DE DESARROLLO, TRASLAPES Y ANCLAJES

N	Ø	Area	Ld (mm)	Ld (mm)	Ld (mm)	Ld	La	Lb	Lr
1	Ø3	0.07	30	40	42	56	19	11	4
4	Ø127	1.27	32	43	46	60	26	15	5
5	Ø150	1.50	40	55	56	75	32	19	5
6	Ø181	2.85	48	65	67	90	38	25	6
8	Ø254	6.37	81	106	113	151	51	30	10

NOMENCLATURA

- Ld: Longitud de desarrollo
- Ld: Longitud de traslapo
- Ld: Longitud de anclaje
- La: Longitud de tramo recto en gancho a 90°
- Lb: Longitud de tramo recto en gancho a 180°
- Lr: Radio de doblado

CONCRETO F'c=200 KG/CM²
ACERO Fy=4200KG/CM²

Recubrimientos del refuerzo principal

elemento	superior	inferior	lateral
Zapatas	5	5	5
Dados	-	-	5
Contratras	5	5	5
Columnas	-	-	4



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RODRÍGUEZ SARMIENTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Vo. Bo.
C.P. ALEJANDRINA CAÑO MARTÍNEZ

REVISÓ PROYECTO

ING. JESÚS GUILLERMO ACEBO SALMAN ING. EDGAR EDUARDO GARCÍA SOTO
CONTRATO: SOP-REY-FIP-131-2022-LP FECHA: DIC / 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO PLANO: 002-EST-01

PLANO: CIMENTACION Y DETALLES ESC: INDICADA UBICACION: EN CALLE VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA EL ANHELO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.



SIMBOLOGIA

- Terreno natural
- Rasante de barda



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

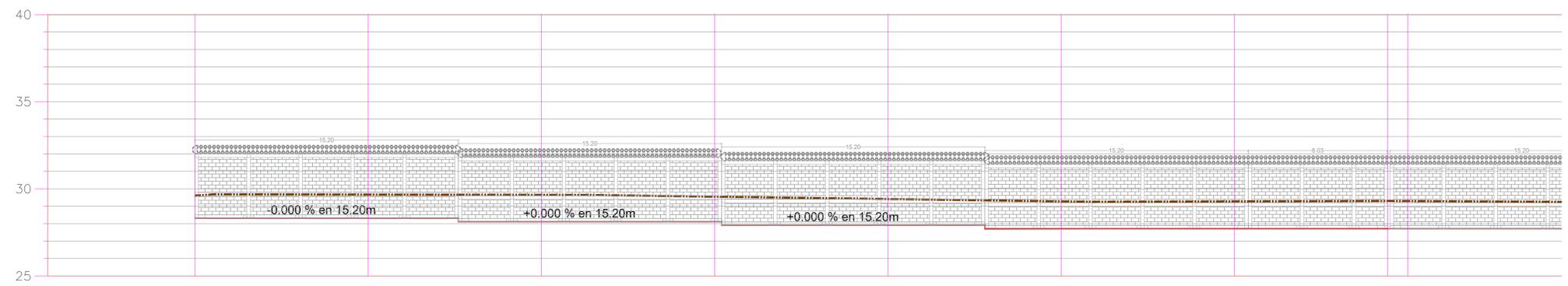
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RODRÍGUEZ SARMIENTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

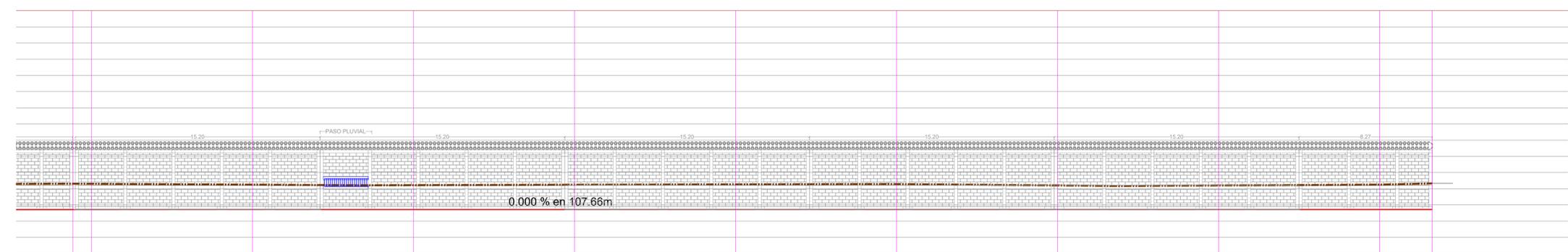
Vo. Bo.	
C.P. ALEJANDRINA CAÑO MARTÍNEZ	
REVISÓ	PROYECTÓ
ING. JESÚS GUILLERMO ACEBO SALMAN	ING. EDGAR EDUARDO GARCÍA SOTO
CONTRATO: SOP-REY-FIP-131-2022-LP	FECHA: DIC / 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA VICENTE GUERRERO	PLANO: 003-RA-01
PLANO: PERFIL DE TERRENO CON ELEVACION DE BARRA	ESC: INDICADA
UBICACION: EN CALLE VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA EL AÑEJO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.	



ELEVACION	PROF. EXCAVACION	NIVEL INFERIOR PLANTILLA	TERRENO NATURAL
		1.31	28.30
	1.37	28.30	29.67
	1.55	28.10	29.65
	1.45	28.10	29.55
	1.52	27.90	29.42
	1.58	27.70	29.28
	1.58	27.70	29.28
	1.61	27.70	29.31
	1.60	27.70	29.30

ELEVACION DE BARRA ESCALONADA
0+000 - 0+070 ESC: 1:150



0+068.84	29.31	27.70	1.61
0+070.00	29.30	27.70	1.60
0+080.00	29.25	27.70	1.55
0+090.00	29.22	27.70	1.52
0+100.00	29.24	27.70	1.54
0+110.00	29.27	27.70	1.57
0+120.00	29.28	27.70	1.58
0+130.00	29.20	27.70	1.50
0+140.00	29.20	27.70	1.50
0+150.00	29.25	27.70	1.55
0+153.25	29.33	27.70	1.63

ELEVACION DE BARRA
0+070 - 0+153.25 ESC: 1:150