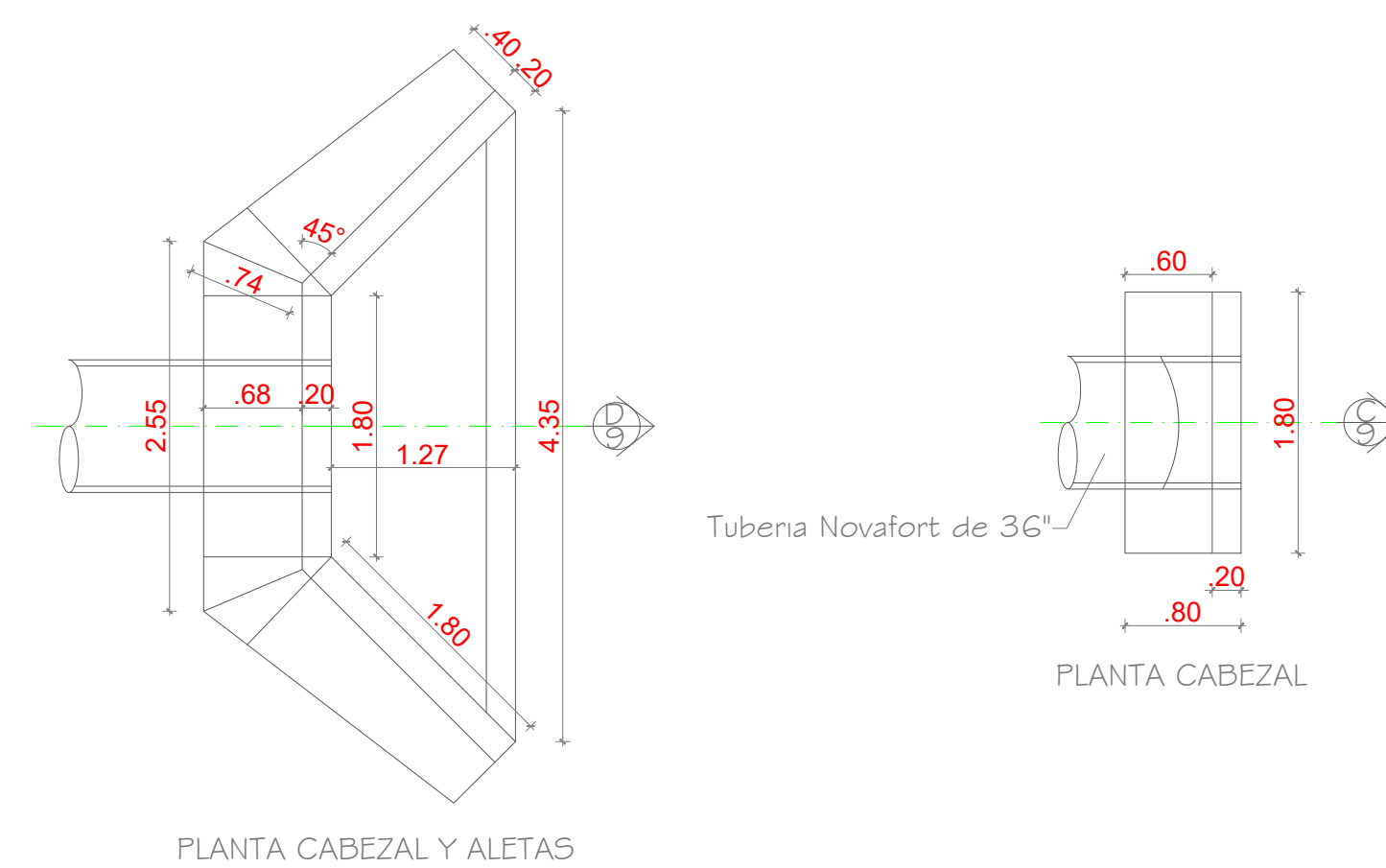
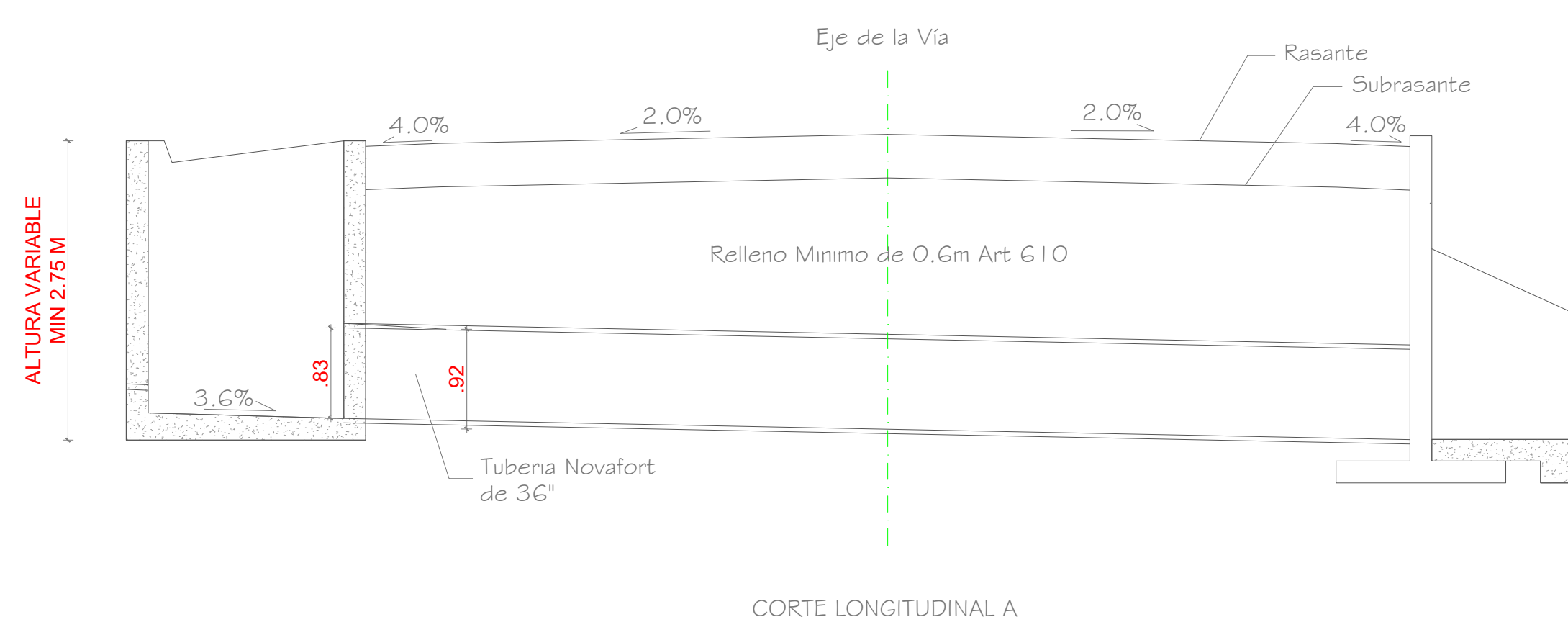
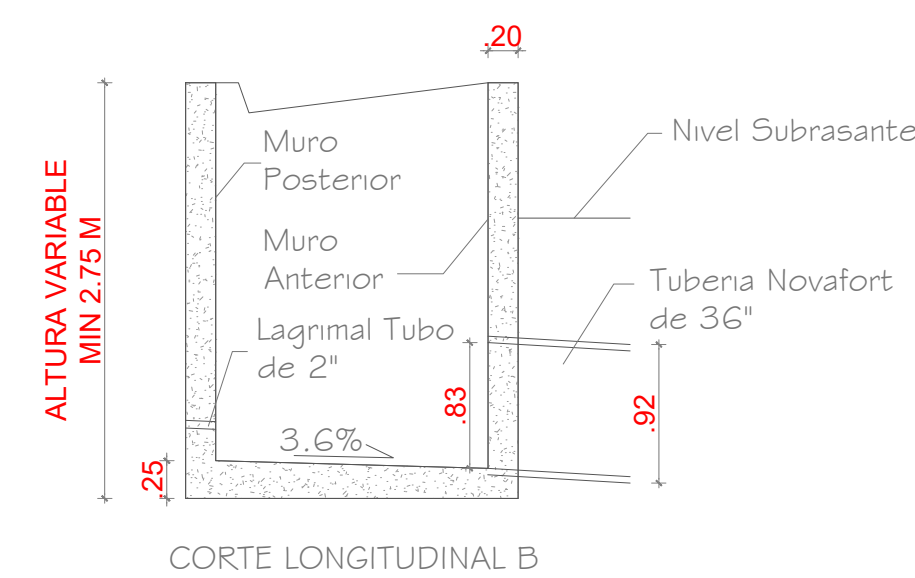
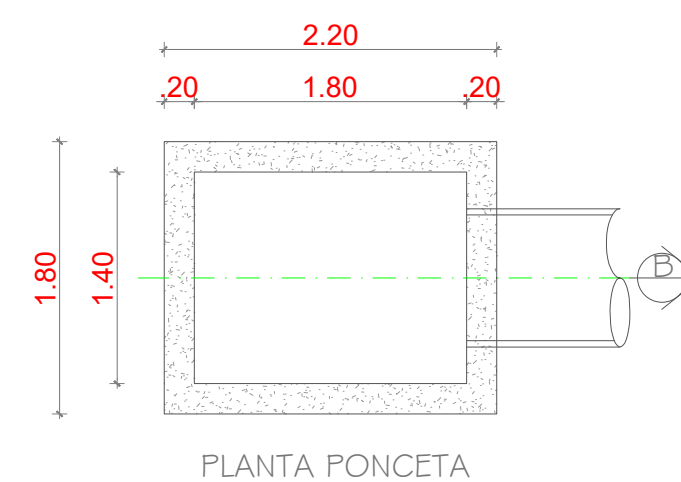
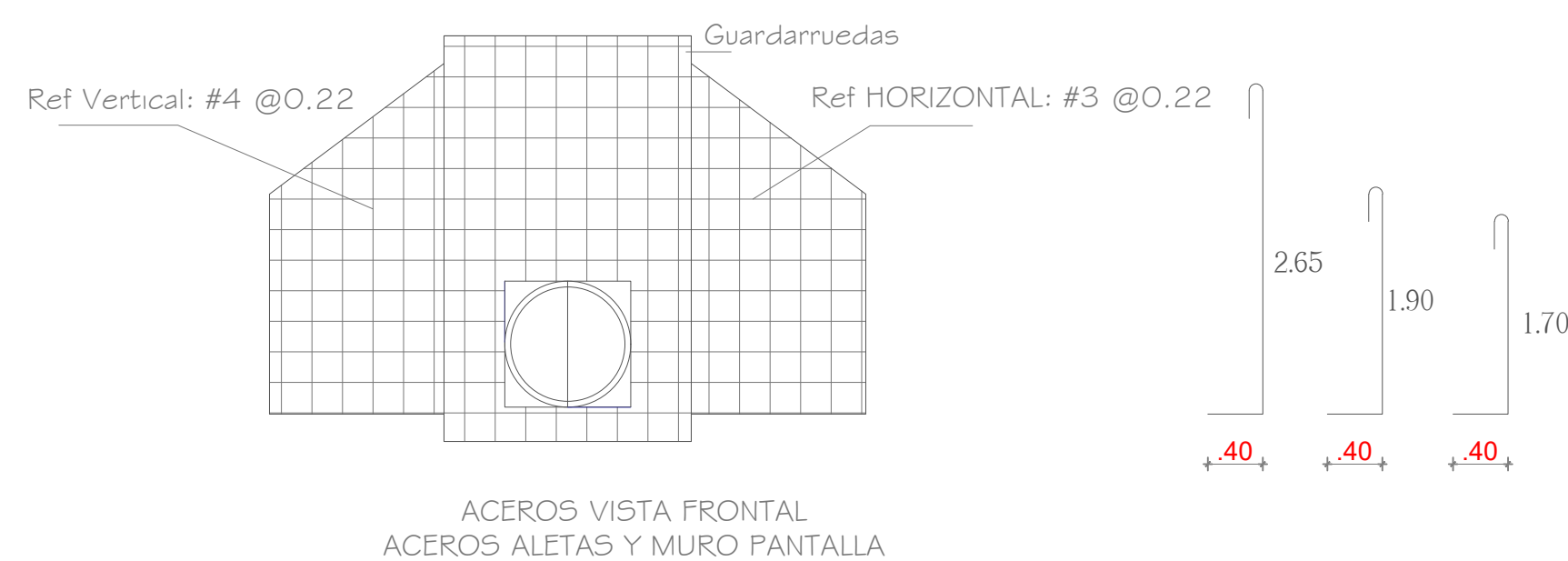
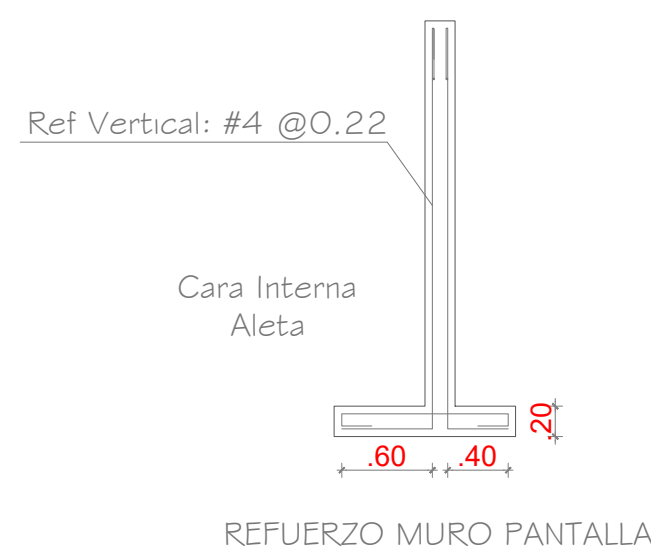
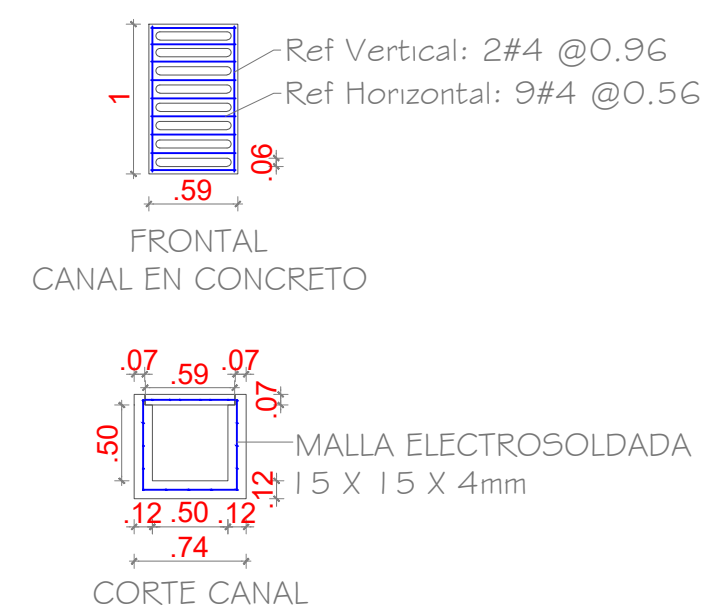
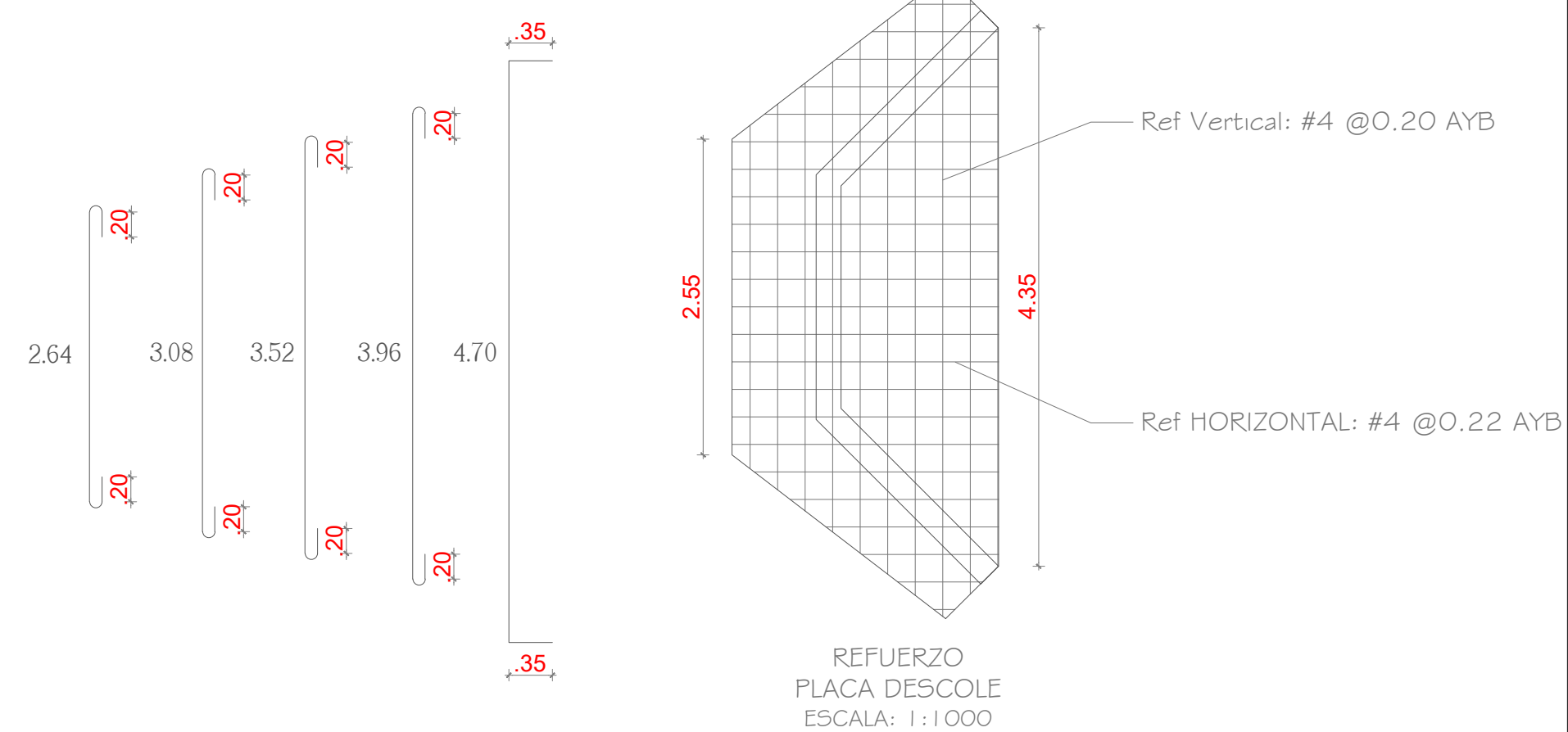
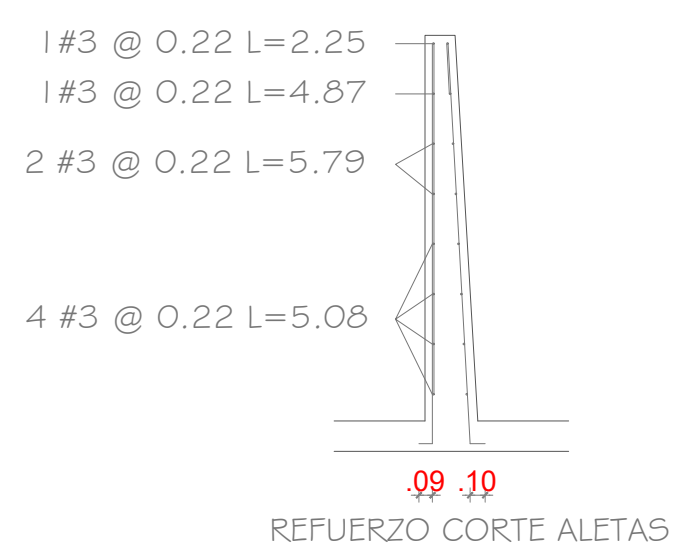
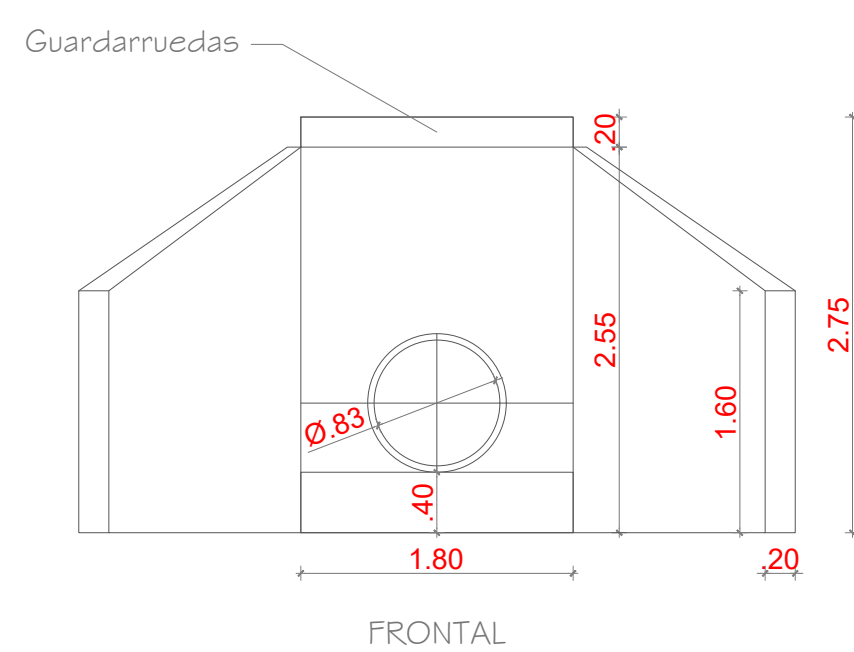




REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO				
ITEM	Ø	LONG (M)	CANT	PESO TOTAL KG
LADO INTERNO ALETAS	3	1,94	2	2,17
	3	2,25	1	1,26
	3	4,75	1	2,73
	3	5,79	2	6,48
	3	5,08	4	11,38
LADO INTERNO ALETAS	3	2,30	1	1,29
	3	5,02	1	2,81
	3	5,90	2	6,61
	3	5,22	4	11,69
MURO	4	3,45	8	27,60
	4	1,60	8	12,80
	SUBTOTAL			86,82

REFUGIO PLACA DESCOLE				
ITEM	Ø	LONG (M)	CANT	PESO TOTAL KG
ACRO SUPERIOR (SUP) E INTERIOR (INF)	4 (SUP)	3,04	2	6,04
	4 (INF)	3,04	2	6,04
	4 (SUP)	3,48	2	6,92
	4 (INF)	3,48	2	6,92
	4 (SUP)	3,92	1	3,9
	4 (INF)	3,92	1	3,9
	4 (SUP)	4,36	2	8,67
	4 (INF)	4,36	2	8,67
	4 (SUP)	5,40	4	21,47
	4 (INF)	5,40	4	21,47
	4 (SUP)	1,10	2	2,19
	4 (SUP)	1,50	2	2,98
	4 (SUP)	1,70	2	3,38
	4 (SUP)	2,10	2	4,17
	4 (SUP)	2,54	13	32,82
	4 (INF)	1,10	2	2,19
4 (INF)	1,50	2	2,98	
4 (INF)	1,70	2	3,38	
4 (INF)	2,10	2	4,17	
4 (INF)	2,54	13	32,82	
SUBTOTAL				185,06

DETALLES GENERALES - REFUERZO LONGITUDINAL				
BARRA No	LONGITUD TRASLAPO (m)	L (m)	D (m)	PESO (kg/m)
2	0,37	0,11	0,04	0,25
3	0,54	0,16	0,06	0,56
4	0,72	0,22	0,08	0,99
5	0,9	0,28	0,1	1,56
6	1,09	0,33	0,12	2,24
7	1,58	0,39	0,13	3,05
8	1,81	0,44	0,15	3,98



NOTAS GENERALES



LOCALIZACION

CONVENCIONES



CERCO
 ANDEN
 CANAL
 PARAMENT
 VIA

LONGITUD DE CANAL: 24.00mts
ANCHO PROMEDIO: 1.00mts

ANCHO PROMEDIO: 1.00mts
AREA ADECUACION: 24.00m2

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Y
SERVICIOS PUBLICOS

CONVENCIONES

 ARBOL  CABEZAL  CAJA  CAVALETA  CAMARAS  CERCO  DELTAS  MALLA  POSTE CON TRANSFORMADOR  POSTE DE ALTA TENSION	 REDUCTOR DE VELOCIDAD  RIO  SUMIDERO  VALVULA  VIA  VIA SIN PAVIMENTAR
---	--

CONTENIDO

PLANO TOPOGRAFICO
PARCELACION CAMPESTRE LA CEIBA

No.	Revision/Problema	FECHA

ALCALDE
ALEXANDER RUIZ GARCIA
MUNICIPIO DE YUMBO

SECRETARIO
CARLOS EDUARDO BRION MOLINA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS

TOPOGRAFO:
JUAN SEBASTIAN GARCIA M.
L.P.N° 01-20478

REVISOR:

PROYECTO	HOJA #
JUAN SEBASTIAN GARCIA	2/2
FECHA	
20 DE MAYO 2025	
ESCALA	
1:50	

2/2