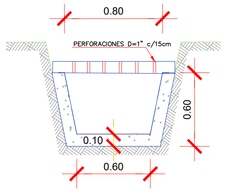
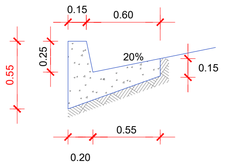
SECCION TIPO 2
CANAL TIPO 3



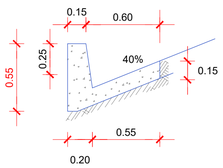
CORTE
ESC 1:_____25

CUNETA TIPO 1



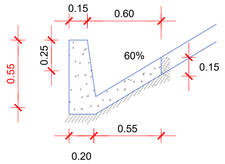
CORTE
ESC 1:_____25

CUNETA TIPO 3



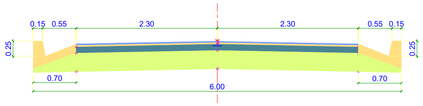
CORTE
ESC 1:_____25

CUNETA TIPO 4

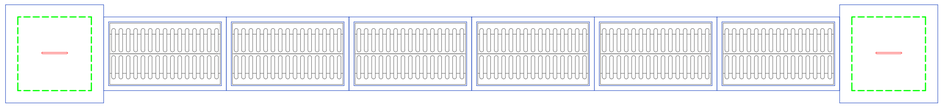


CORTE
ESC 1:_____25

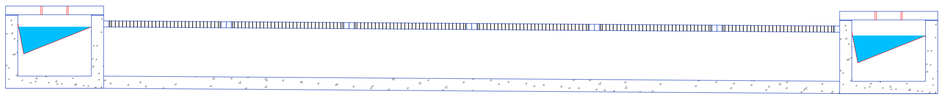
SECCION TIPO 3
CUNETA TIPO 1



CRUCE DE VIA

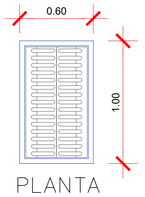


PLANTA
ESC 1:_____25

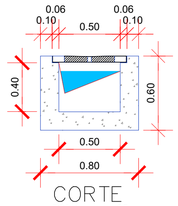


CORTE
ESC 1:_____25

REJAS DE HIERRO FUNDIDO

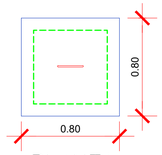


PLANTA
ESC 1:_____25

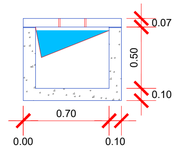


CORTE
ESC 1:_____25

CAJA DE REVISION

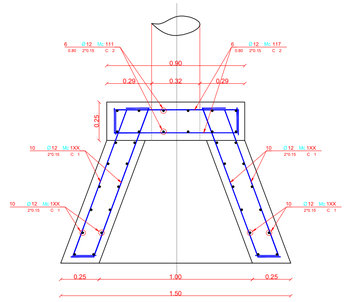


PLANTA
ESC 1:_____25

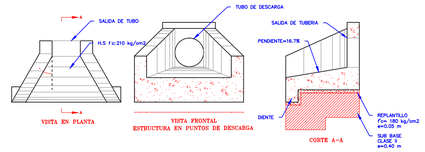


CORTE
ESC 1:_____25

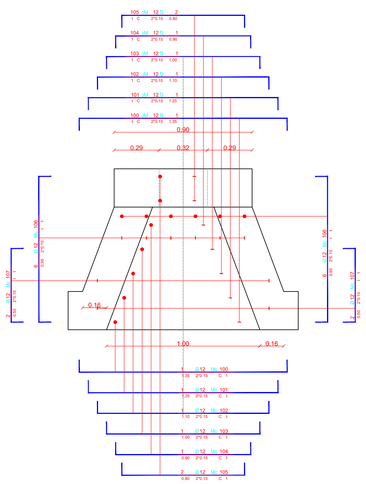
DESCARGA



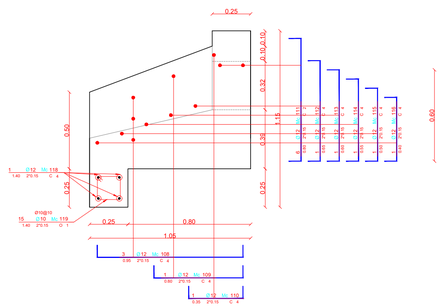
IMPLANTACION DE ESTRUCTURA DE DESCARGA
ESCALA _____1:10



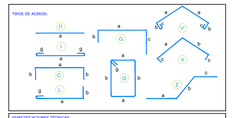
SECCIONES HIDRAULICAS DE ESTRUCTURA DE DESCARGA
ESCALA _____1:25



CIMENTACION DE ESTRUCTURA DE DESCARGA DIAMETRO = 315mm
ESCALA _____1:10



MURO LATERAL DE ESTRUCTURA DE DESCARGA
ESCALA _____1:10



ESPECIFICACIONES TECNICAS:
HORMIGON F'c = 280 Kg/cm2
ACERO fy = 4200 Kg/cm2 EN FORMA DE VARILLA HELICOIDEAL CORRUGADA
TRASLAPES MINIMOS SI NO SE INDICAN EN LOS PLANOS = 60 DIAMETROS DE LA VARILLA

PLANILLA DE HIERROS
DESCARGA (F'c=)

MIC	Ø	TIPO	No	L	gancho	L. DESA	LONG T
				LOSA DE CIMENTACION			
100	12	C	2	0,90	2*0.15	1,65	3,30
101	12	C	2	1,25	2*0.15	1,65	3,30
102	12	C	2	1,10	2*0.15	1,45	2,90
103	12	C	2	1,00	2*0.15	1,30	2,60
104	12	C	2	0,90	2*0.15	1,20	2,40
105	12	C	4	0,90	2*0.15	1,20	4,80
106	12	C	12	0,95	2*0.15	1,25	15,00
107	12	C	4	0,90	2*0.15	0,80	3,20
				MUROS LATERALES Y DE FONDO			
108	12	C	12	0,90	2*0.15	1,10	13,20
109	12	C	4	0,90	2*0.15	0,80	3,20
110	12	C	4	0,95	2*0.15	0,85	3,40
111	12	C	12	0,90	2*0.15	1,10	13,20
112	12	C	4	0,95	2*0.15	0,85	3,40
113	12	C	4	0,90	2*0.15	0,80	3,20
114	12	C	4	0,55	2*0.15	0,65	2,60
115	12	C	4	0,50	2*0.15	0,60	2,40
116	12	C	4	0,45	2*0.15	0,55	2,20
117	12	C	12	0,90	2*0.15	1,10	13,20
118	12	C	4	1,40	2*0.15	1,70	6,80
119	10	D	15	2*0.15	2*0.15	0,75	11,25

RESUMEN DE HIERRO

Ø	LONGITUD	PESO	NUMERO DE VARILLAS
(mm)	(m)	(Kg)	(U)
8	11,25	4,50	1,00
12	185,80	164,94	5,00
H.S f'c=	116,00	101,75	

RESUMEN DE MATERIALES

Rubro	Unidad	Cantidad
HORMIGON PARA MURO DE LOSAS DE CIMENTACION (F'c= 180Kg/cm2)	m3	0,00
HORMIGON CICLOPEO 70% (MAMPOSTERIA) (F'c= 180Kg/cm2)	m3	0,20
ACERO DE REFUERZO LA TORNILLO Y DEFORMADO (F'c= 4200Kg/cm2)	m3	0,28
ENCOFRADO (ENCOFRADO) (MADERA CON Clase Clase B	m3	3,12

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN BABA

AB. JAEL MELO OLVERA
ALCALDESA 2023-2027

OBRA
ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CABECERA CANTONAL DE BABA Y VARIOS SECTORES RURALES, PARROQUIA ISLA DE BEJUCAL, PARROQUIA GUARE Y RECINTO LA CARMELA DEL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS

CONTIENE
SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIA
CENTRO POBLADO DE GUARE - DETALLES

REALIZÓ
HUGO IVAN RODRIGUEZ DELGADO
ING. HUGO RODRIGUEZ
CONSULTOR

REVISÓ
ING. MIGUEL VALENCIA
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

REVISÓ
PROYJACONST S.A.
FISCALIZACIÓN

ESCALA
1:1300

FECHA
AGOSTO 2024

LAMINA
ALL-GUARE-03