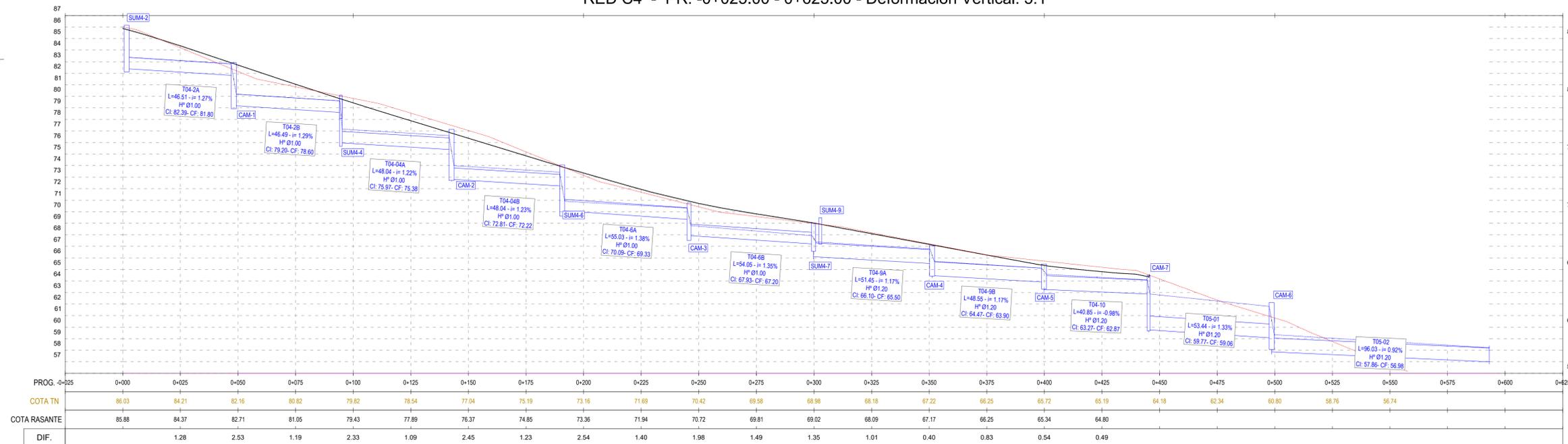


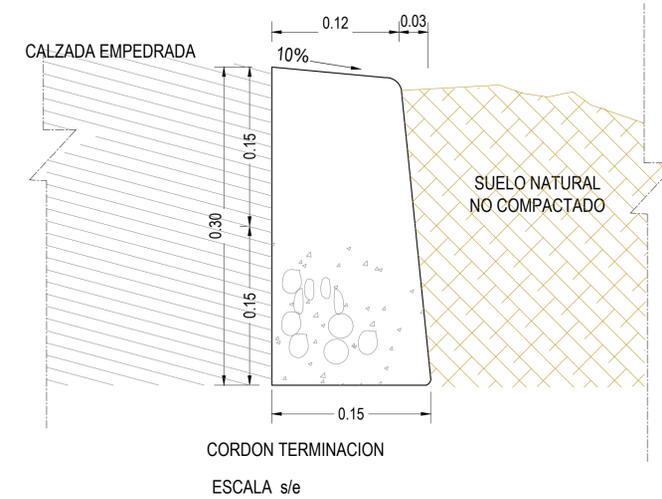
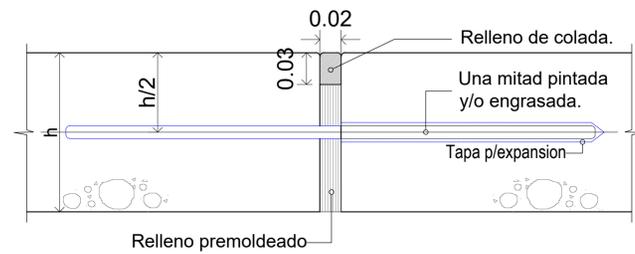
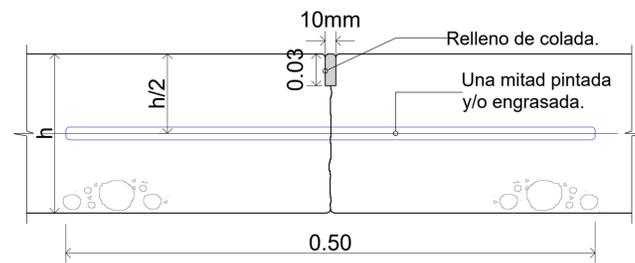
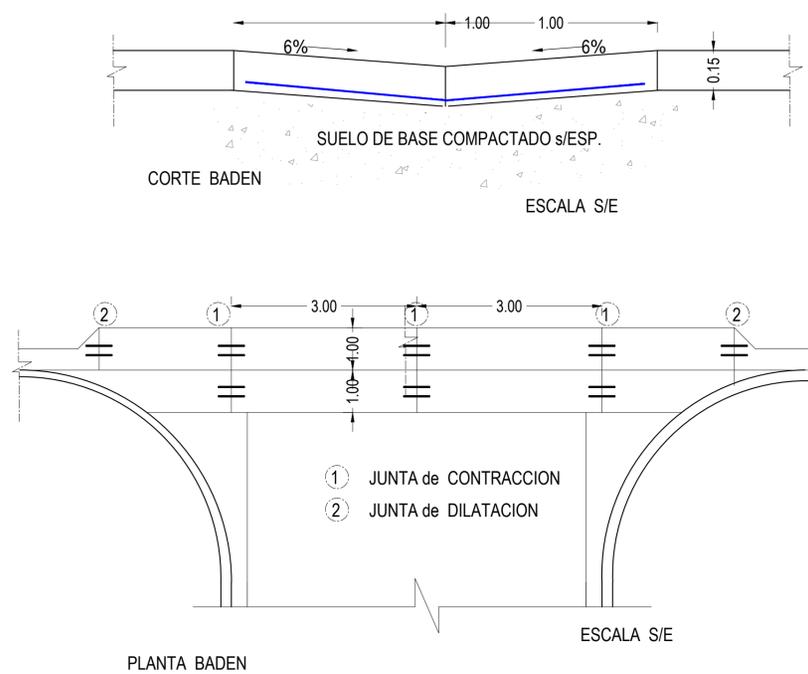
REFERENCIAS			
	S04-6	NUMERACION DE SUMIDERO	SUMIDERO
	L= 2.00m	LONGITUD DE MARCO	CONDUCTO DE HORMIGÓN
	T02-01	NUMERACION DE TRAMO	BADEN PROYECTADO
	L=10.90 - i= 3.67%	LONGITUD- PENDIENTE	SENTIDO DE ESCURRIMIENTO
	Hº 00.80	DIÁMETRO	CAUCES NATURALES
	CF: 78.24	COTA INICIAL INVERTIDO (BASE INTERNA)	DESEMBOCADURA
	CI: 76.82	COTA FINAL INVERTIDO (BASE INTERNA)	
		CORDON CUNETTA PROYECTADO	
		CORDON CUNETTA EXISTENTE	



RED C4 - PR: -0+025.00 - 0+625.00 - Deformación Vertical: 5:1



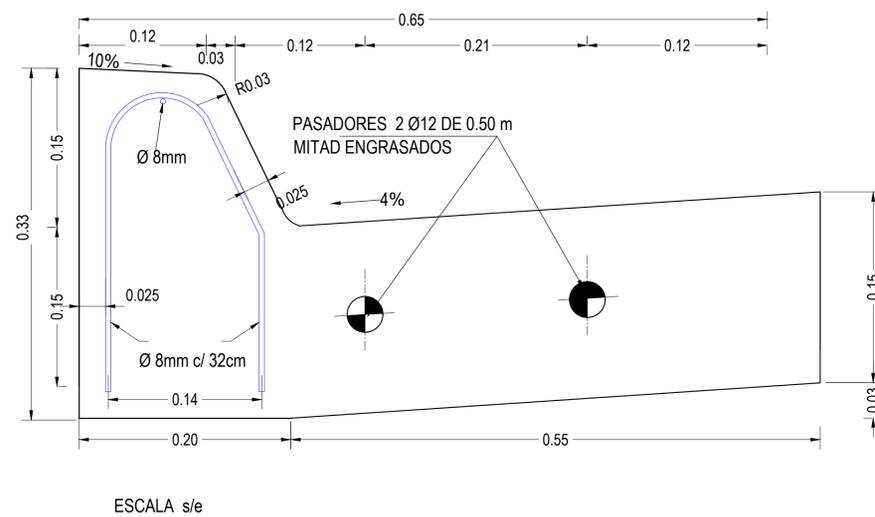
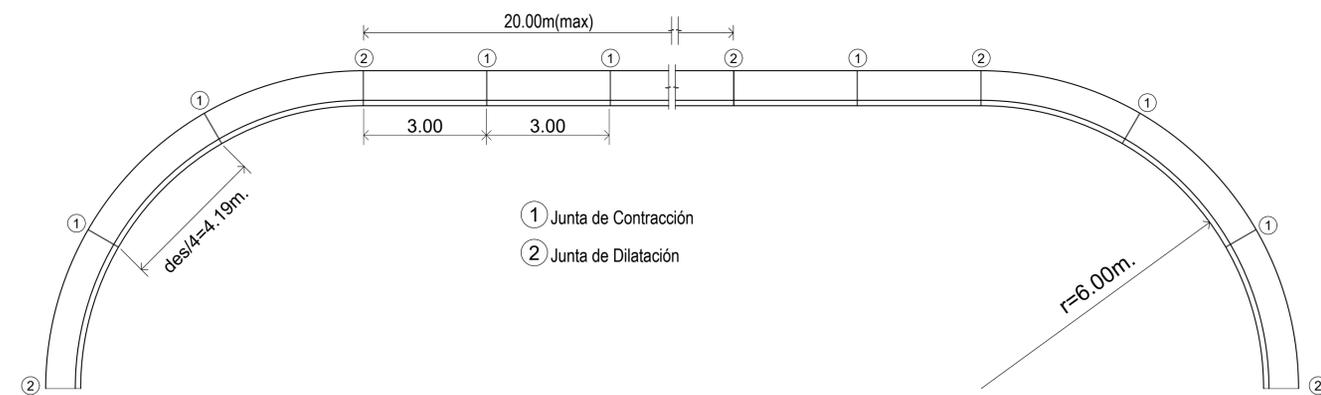
DETALLE DE BADENES



El cordón de terminación se colocara para la protección de calzadas empedrada cuando estas no tengan otro cierre.

PERFILES TRANSVERSALES

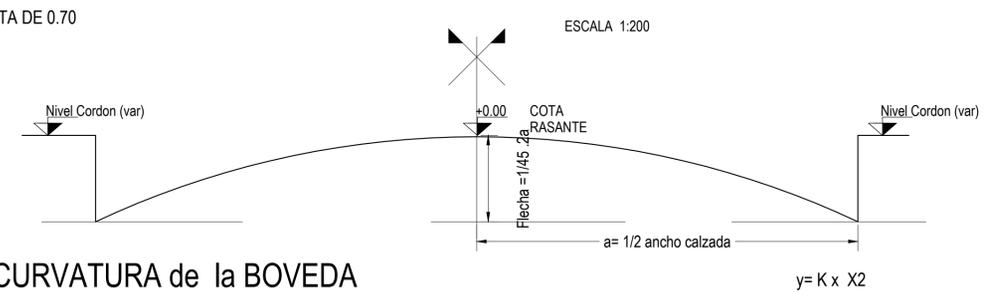
CLASIFICACION	PERFIL
CALLES LONGITUDINALES (norte-sur)	Variable variable
CALLES TRANSVERSALES (este-oeste)	Variable variable



CORDÓN CUNETA DE 0.70  
ESCALA 1:150

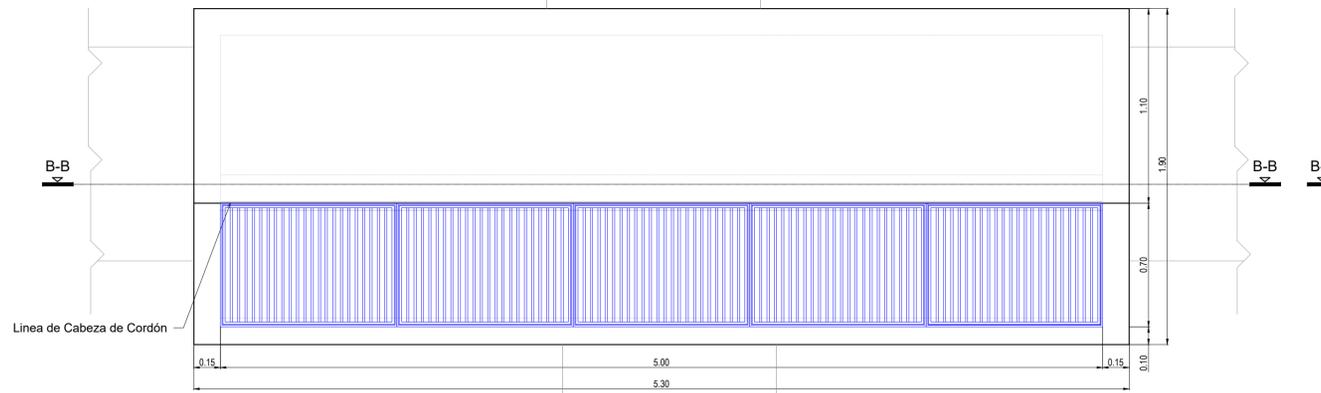
CURVATURA de la BOVEDA

LA CURVATURA OBEDECE A LA ECUACION DE UNA PARABOLA DE 2do GRADO

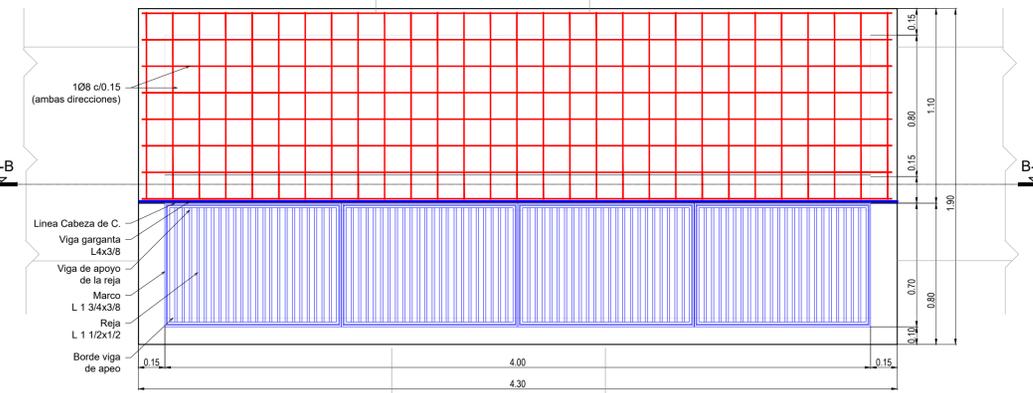


SUMIDERO - LONGITUD DE REJILLA 5.00m. -  
SUM1-2 ; SUM2-1; SUM1-4; SUM 1-5

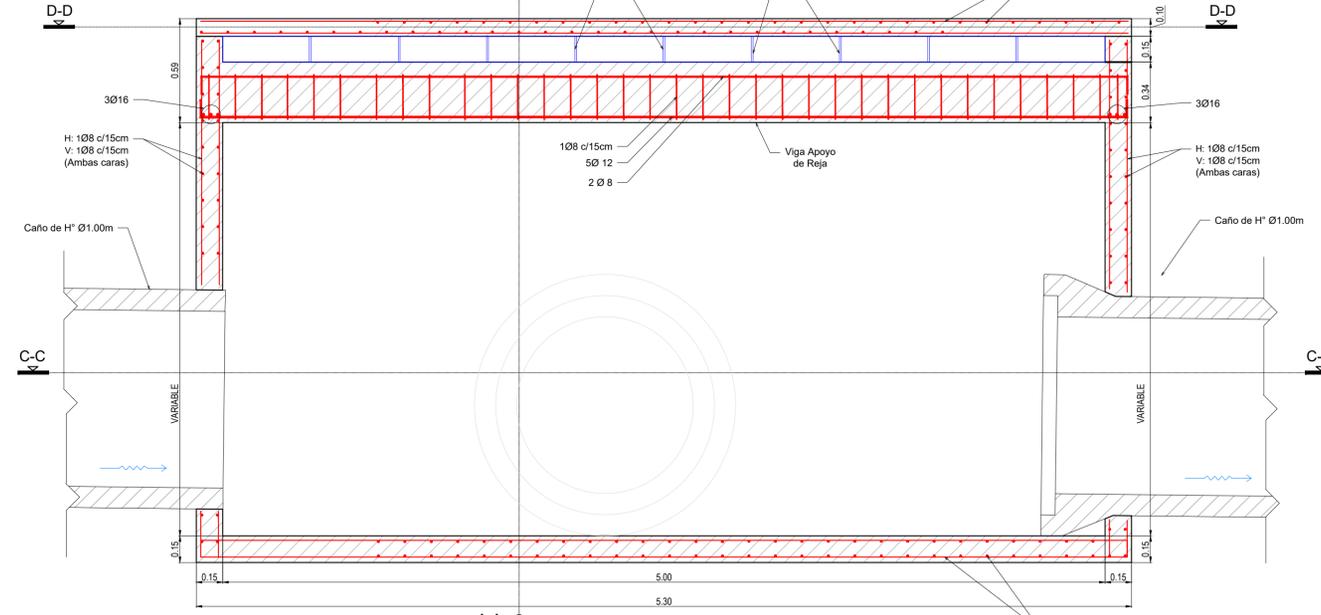
PLANTA  
ESCALA: 1:20



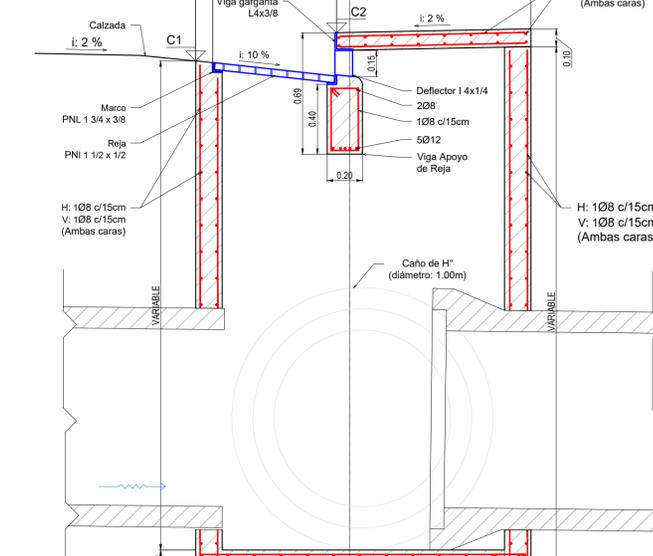
CORTE D-D - ARMADURA DE LOSA DE TAPA  
ESCALA: 1:20



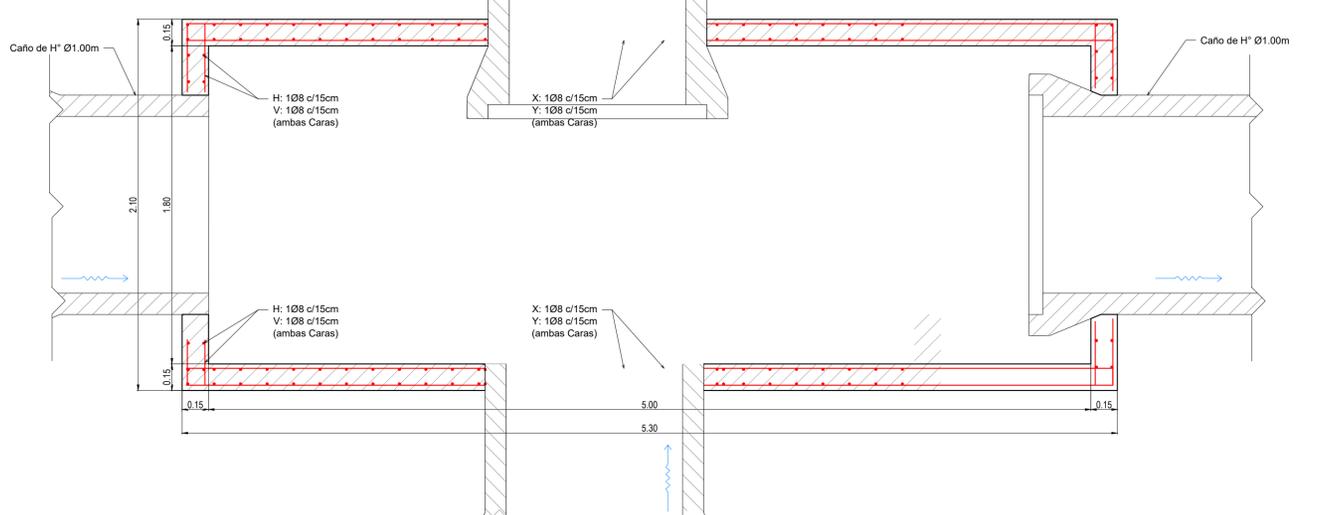
CORTE B-B  
ESCALA: 1:20



CORTE A-A  
ESCALA: 1:20



CORTE C-C  
ESCALA: 1:20



	Longitud	Ancho de reja	Altura total H	Max cañería que acomete	B	L
SUM1-2	5,00	0,70	1,60	0,80	1,90	5,00
SUM2-1	5,00	0,70	1,70	0,80	1,90	5,00
SUM1-4	5,00	0,70	2,00	1,20	1,90	5,00
SUM1-5	5,00	0,70	2,00	1,20	1,90	5,00

LA DISPOSICIÓN DE CAÑOS EN SENTIDO LONGITUDINAL O TRANSVERSAL SE COLOCARÁN SEGÚN PLANTAS DE DESAGÜES PLUVIALES. En ninguno de los casos propuestos de este proyecto se dará la colocación de caños en los 4 sentidos de manera simultanea. Se los gráfica a modo de plano de detalle, y en el momento de las construcción se omitirá el cruce que sea necesario en cada caso en particular.

NOTA: ADAPTACION DEL PLANO TIPO DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD MISIONES

**SUMIDERO - LONGITUD DE REJILLA 4.00m.**  
**SUM 1-1; SUM 4-0; SUM 4-9**

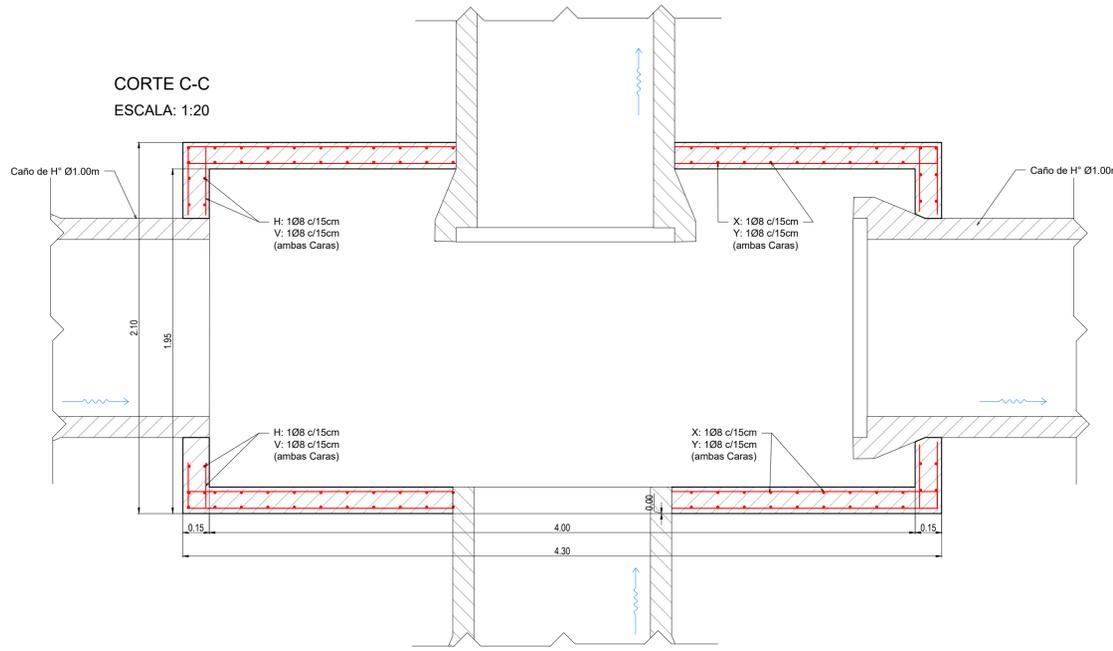
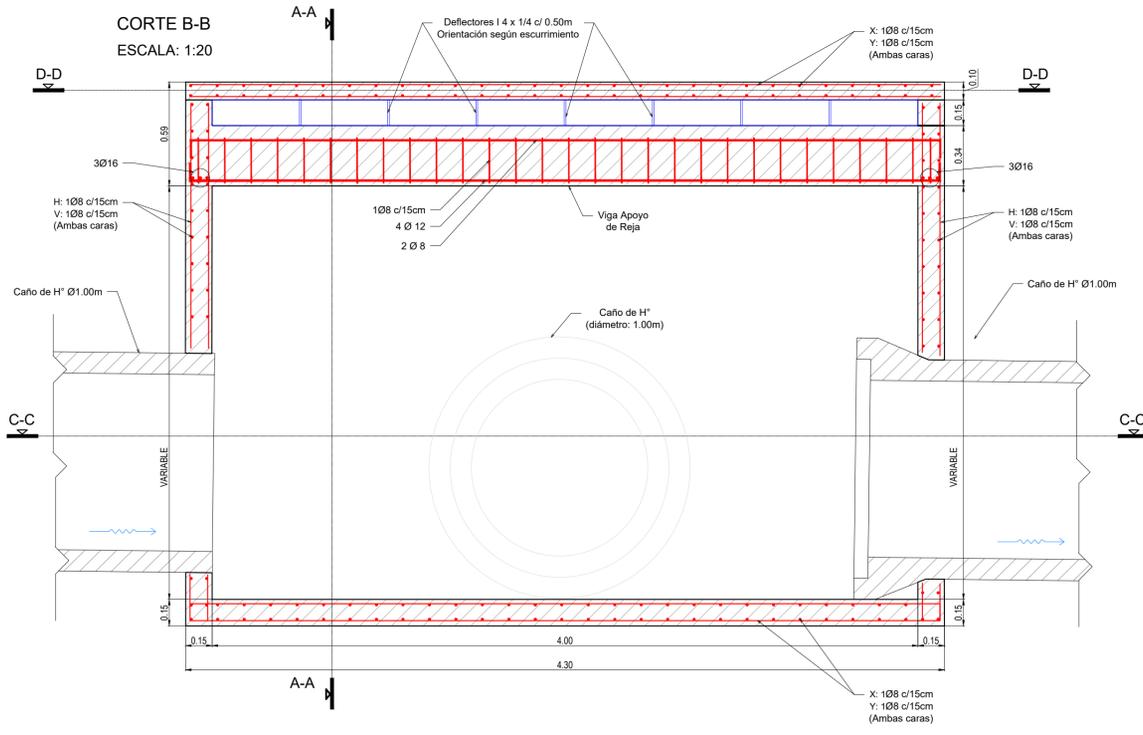
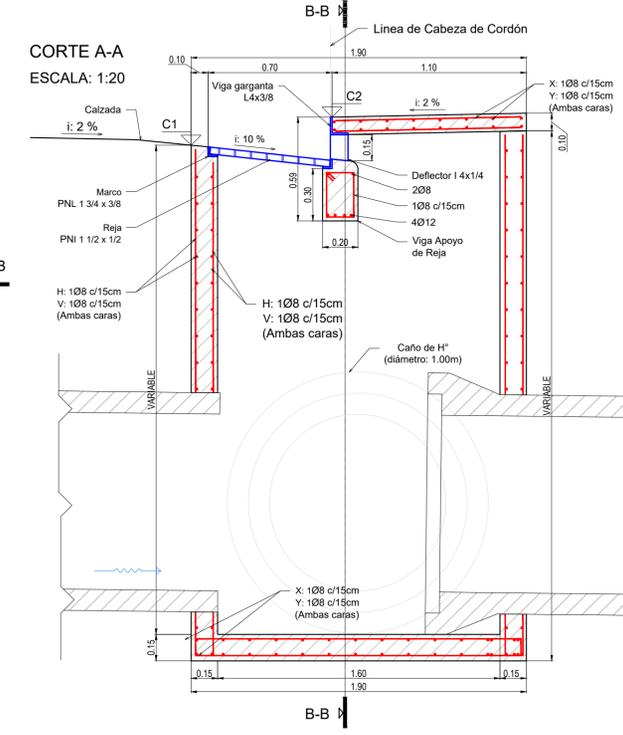
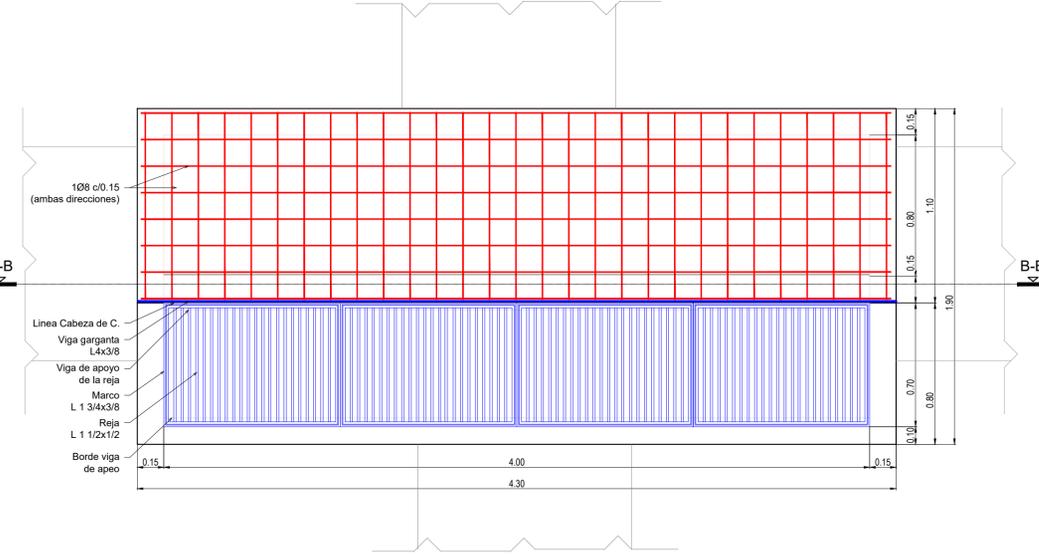
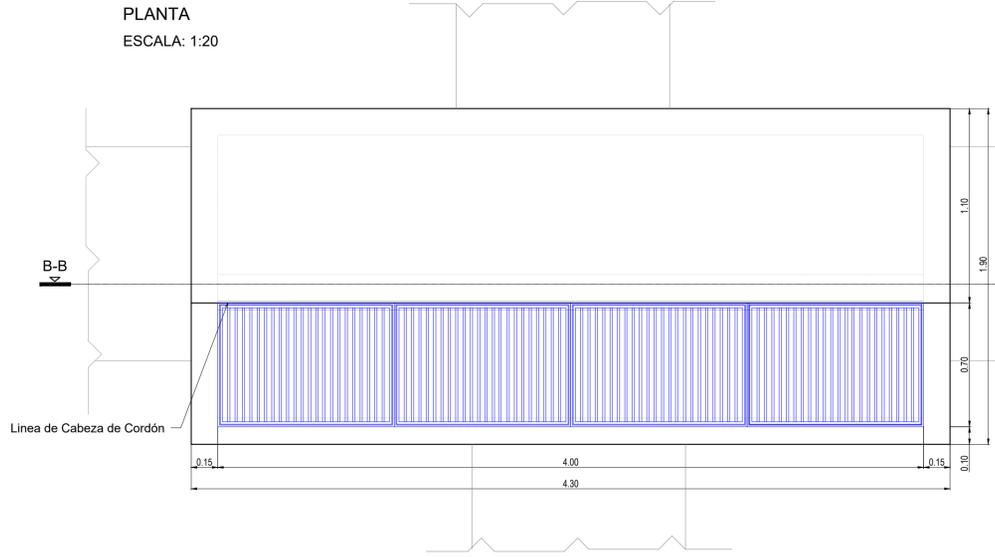
PLANTA  
 ESCALA: 1:20

**CORTE D-D - ARMADURA DE LOSA DE TAPA**  
 ESCALA: 1:20

**CORTE A-A**  
 ESCALA: 1:20

**CORTE C-C**  
 ESCALA: 1:20

**CORTE B-B**  
 ESCALA: 1:20



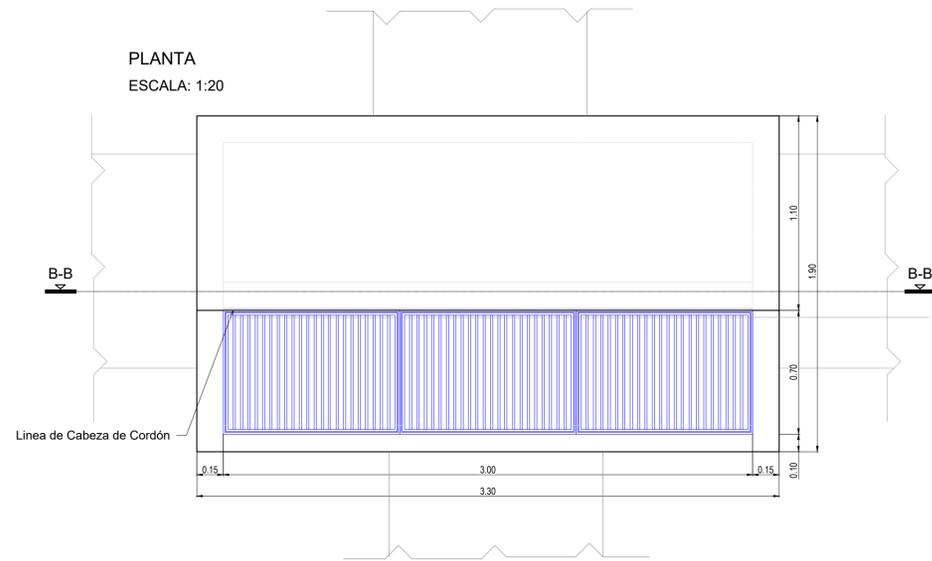
	Longitud	Ancho de reja	Altura total H	Max cañería que acomete	B	L
SUM1-1	4,00	0,70	1,60	0,80	1,90	4,00
SUM4-9	4,00	0,70	1,60	0,80	1,90	4,00
SUM4-0	4,00	0,70	4,70	0,80	1,90	4,00

LA DISPOSICIÓN DE CAÑOS EN SENTIDO LONGITUDINAL O TRANSVERSAL SE COLOCARÁN SEGÚN PLANTAS DE DESAGÜES PLUVIALES-  
 En ninguno de los casos propuestos de este proyecto se dará la colocación de caños en los 4 sentidos de manera simultanea.  
 Se los gráfica a modo de plano de detalle, y en el momento de las construcciones se omitirá el cruce que sea necesario en cada caso en particular.

NOTA: ADAPTACION DEL PLANO TIPO DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD MISIONES

SUMIDERO - LONGITUD DE REJILLA 3.00m.  
SUM 4-3

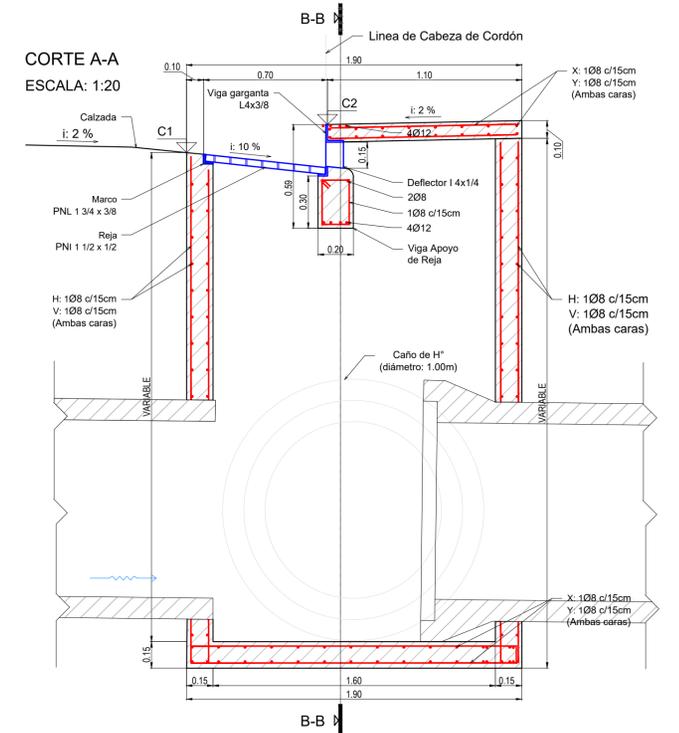
PLANTA  
ESCALA: 1:20



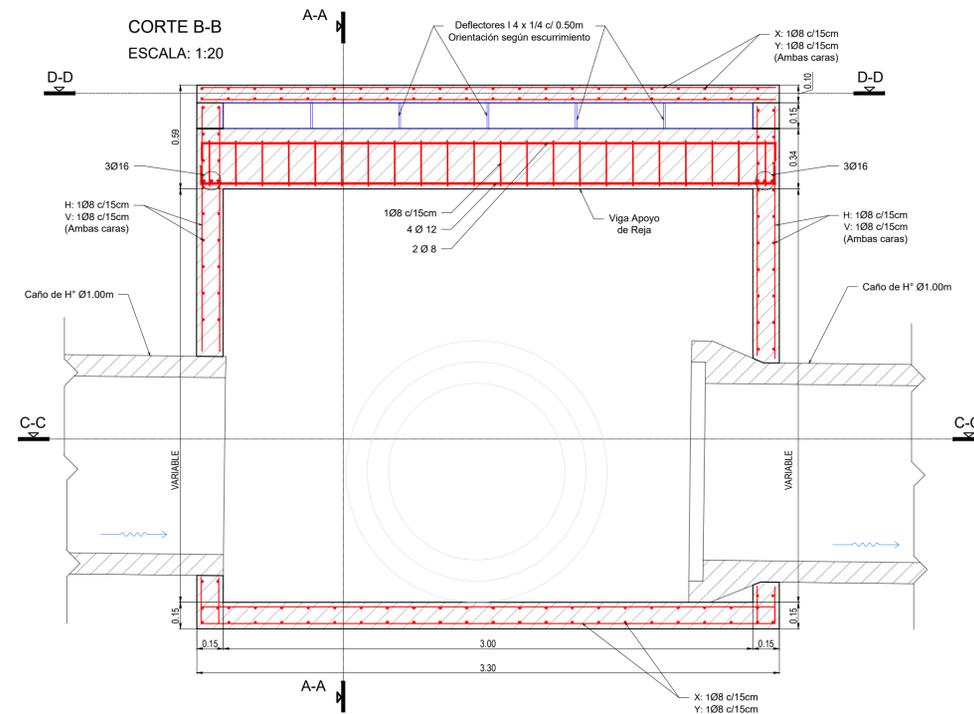
CORTE D-D - ARMADURA DE LOSA DE TAPA  
ESCALA: 1:20



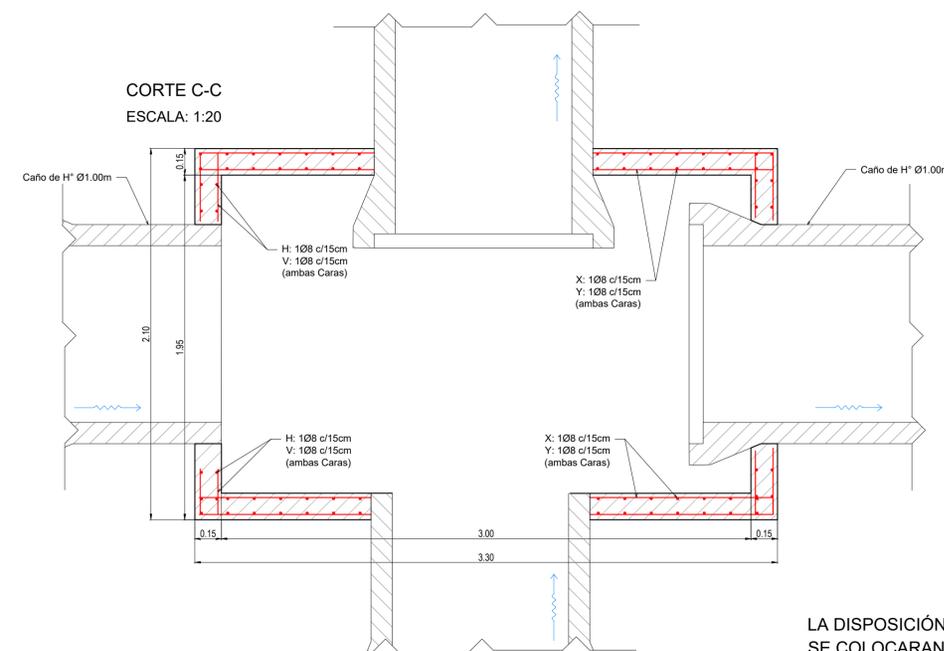
CORTE A-A  
ESCALA: 1:20



CORTE B-B  
ESCALA: 1:20



CORTE C-C  
ESCALA: 1:20



	Longitud	Ancho de reja	Altura total H	Max cañería que acomete	B	L
SUM4-3	3,00	0,70	1,80	0,80	1,90	3,00

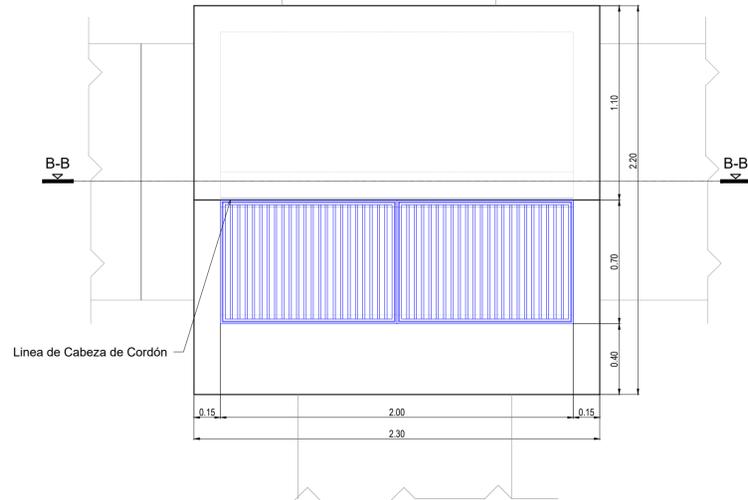
LA DISPOSICIÓN DE CAÑOS EN SENTIDO LONGITUDINAL O TRANSVERSAL SE COLOCARAN SEGÚN PLANTAS DE DESAGÜES PLUVIALES- En ninguno de los casos propuestos de este proyecto se dará la colocación de caños en los 4 sentidos de manera simultanea. Se los gráfica a modo de plano de detalle, y en el momento de las construcción se omitirá el cruce que sea necesario en cada caso en particular.

NOTA: ADAPTACION DEL PLANO TIPO DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD MISIONES

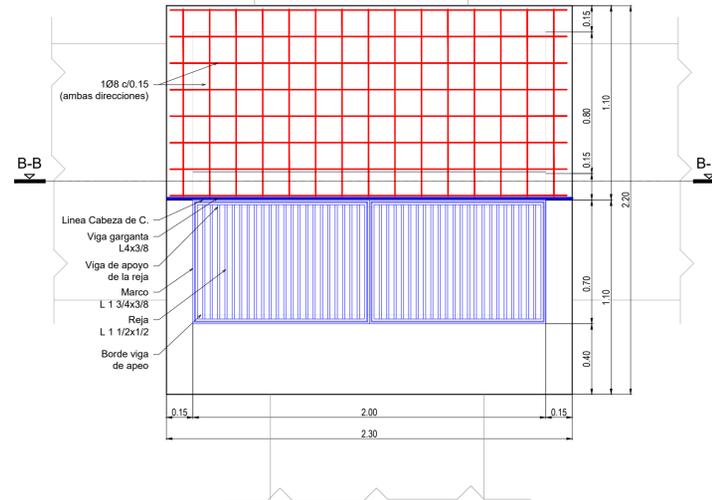
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA MUNICIPALIDAD DE PUERTO RICO		PROVINCIA DE MISIONES	
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PARQUE INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE PUERTO RICO			
Escala: Varias	Formato A1	Fecha: Junio 2021	Revision:
Plano: DETALLES TIPO SUMIDEROS			Plano N°: PD-02-3

**SUMIDERO - CAÑOS DE Ø1.20m - LONGITUD DE REJILLA 2.00m.  
SUM 4-7**

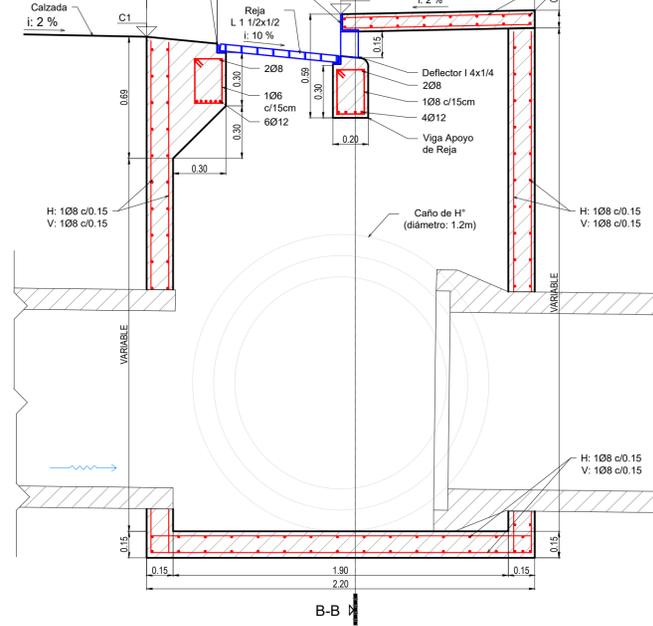
PLANTA  
ESCALA: 1:20



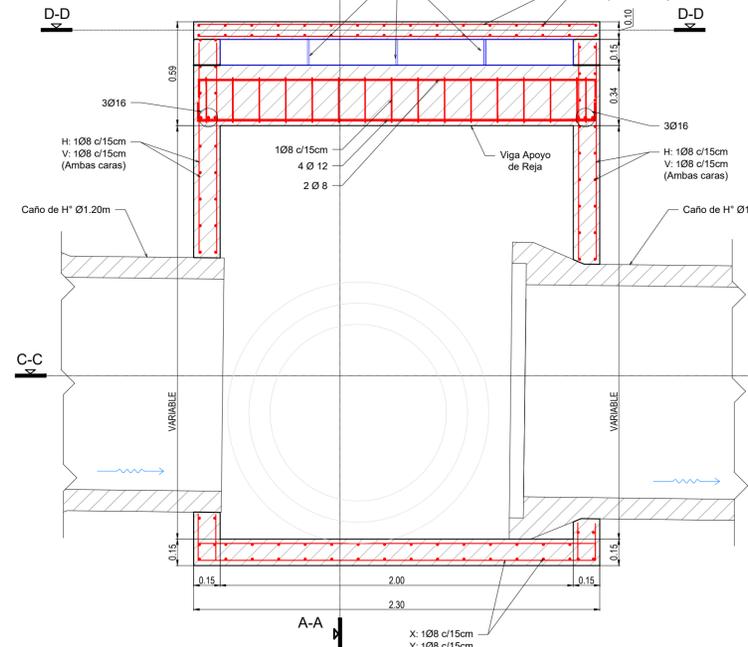
CORTE D-D - ARMADURA DE LOSA DE TAPA  
ESCALA: 1:20



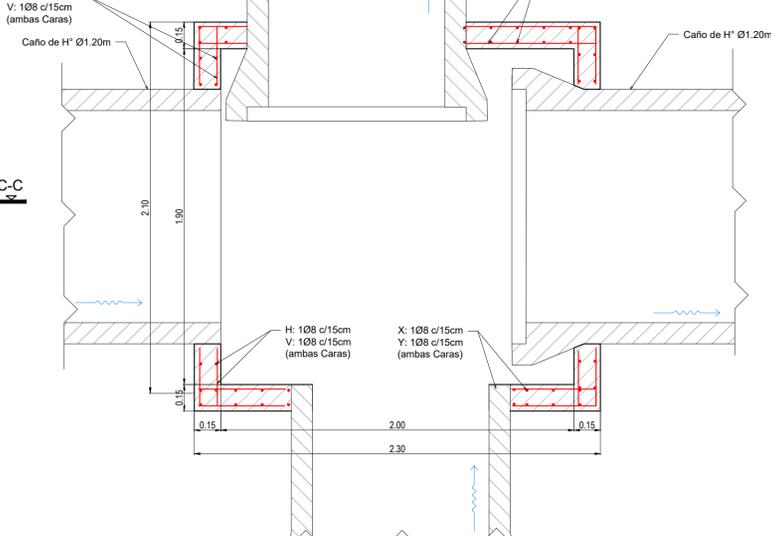
CORTE A-A  
ESCALA: 1:20



CORTE B-B  
ESCALA: 1:20



CORTE C-C  
ESCALA: 1:20



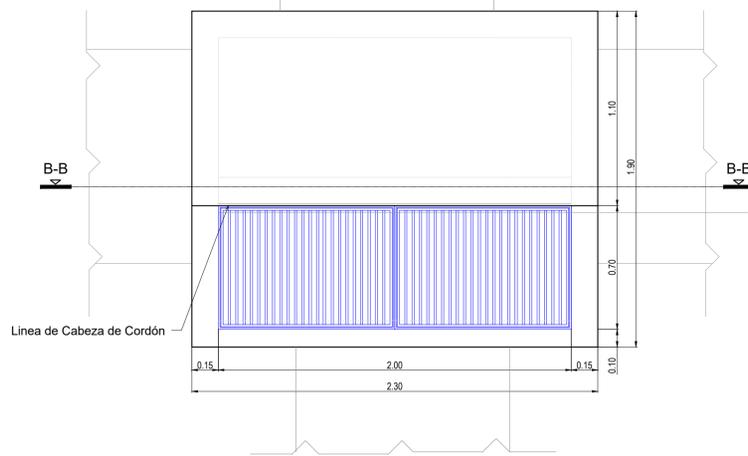
	Longitud	Ancho de reja	Altura total H	Max cañería que acomete	B	L
<b>SUM4-7</b>	2,00	0,70	2,60	1,20	2,20	2,00

LA DISPOSICIÓN DE CAÑOS EN SENTIDO LONGITUDINAL O TRANSVERSAL SE COLOCARAN SEGÚN PLANTAS DE DESAGÜES PLUVIALES- En ninguno de los casos propuestos de este proyecto se dará la colocación de caños en los 4 sentidos de manera simultanea. Se los gráfica a modo de plano de detalle, y en el momento de las construcción se omitirá el cruce que sea necesario en cada caso en particular.

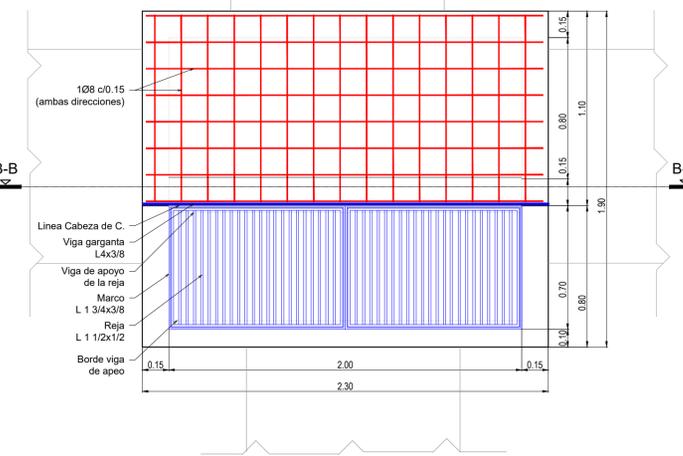
NOTA: ADAPTACION DEL PLANO TIPO DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD MISIONES

SUMIDERO - CAÑOS DE Ø0.80m a Ø1.00m - LONGITUD DE REJILLA 2.00m.

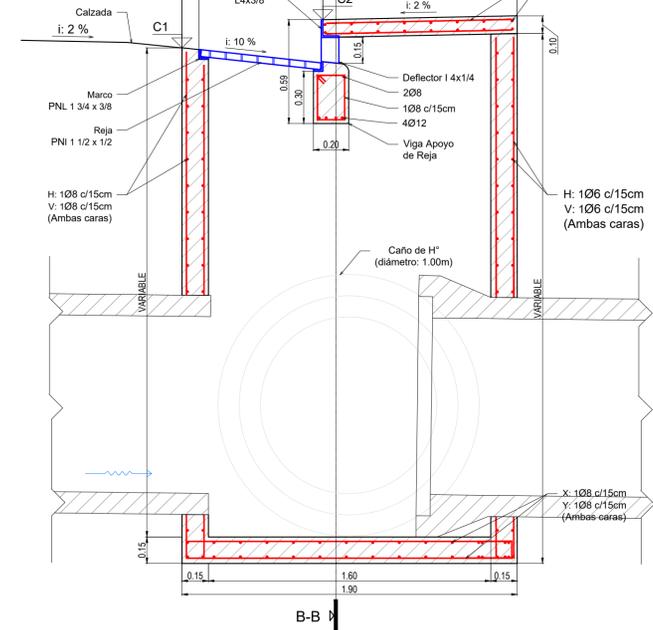
PLANTA  
ESCALA: 1:20



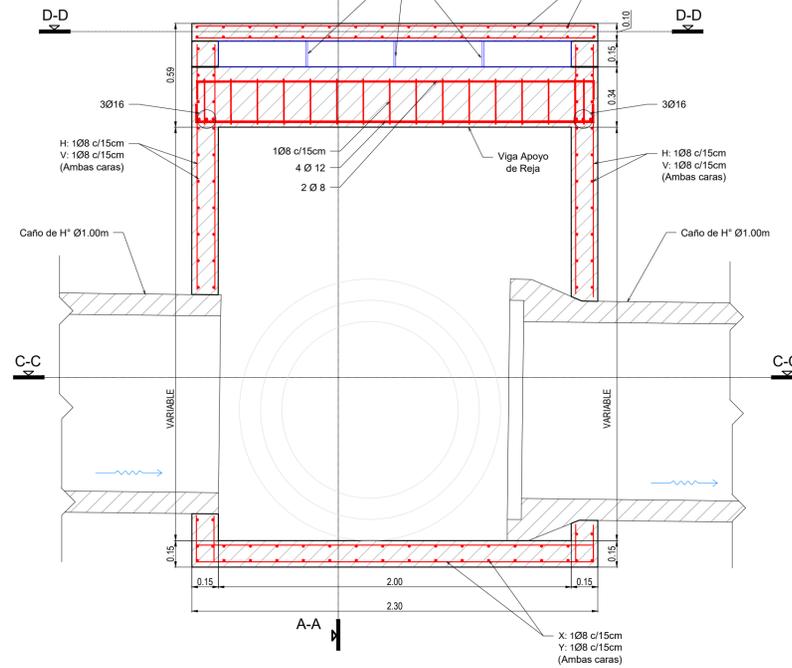
CORTE D-D - ARMADURA DE LOSA DE TAPA  
ESCALA: 1:20



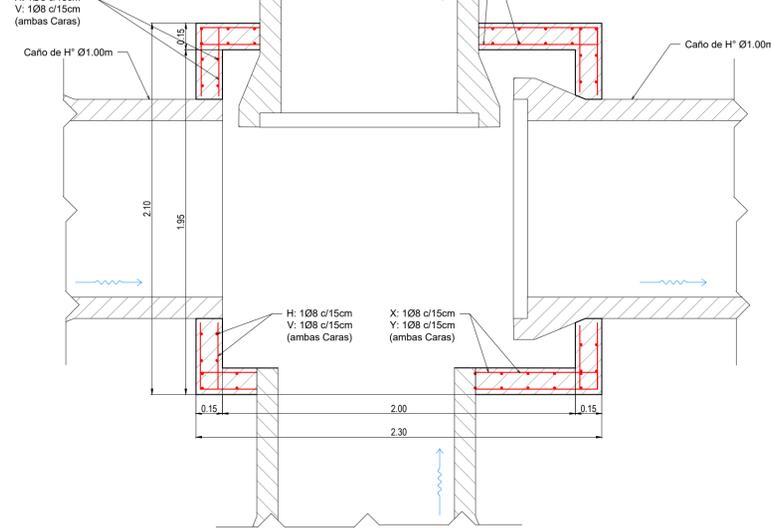
CORTE A-A  
ESCALA: 1:20



CORTE B-B  
ESCALA: 1:20



CORTE C-C  
ESCALA: 1:20



	Longitud	Ancho de reja	Altura total H	Max cañería que acomete	B	L
<b>SUM1-3</b>	2,00	0,70	1,60	0,80	1,90	2,00
<b>SUM2-2</b>	2,00	0,70	1,70	0,80	1,90	2,00
<b>SUM4-1</b>	2,00	0,70	1,80	0,80	1,90	2,00
<b>SUM4-8</b>	2,00	0,70	1,80	0,80	1,90	2,00
<b>SUM4-5</b>	2,00	0,70	1,80	1,00	1,90	2,00
<b>SUM5-1</b>	2,00	0,70	1,60	1,00	1,90	2,00
<b>SUM4-7</b>	2,00	0,70	2,60	1,20	2,20	2,00
<b>SUM4-2</b>	2,00	0,70	3,50	1,00	1,90	2,00
<b>SUM4-4</b>	2,00	0,70	3,80	1,00	1,90	2,00
<b>SUM4-6</b>	2,00	0,70	3,60	1,00	1,90	2,00

LA DISPOSICIÓN DE CAÑOS EN SENTIDO LONGITUDINAL O TRANSVERSAL SE COLOCARÁN SEGÚN PLANTAS DE DESAGÜES PLUVIALES- En ninguno de los casos propuestos de este proyecto se dará la colocación de caños en los 4 sentidos de manera simultanea. Se los gráfica a modo de plano de detalle, y en el momento de las construcción se omitirá el cruce que sea necesario en cada caso en particular.

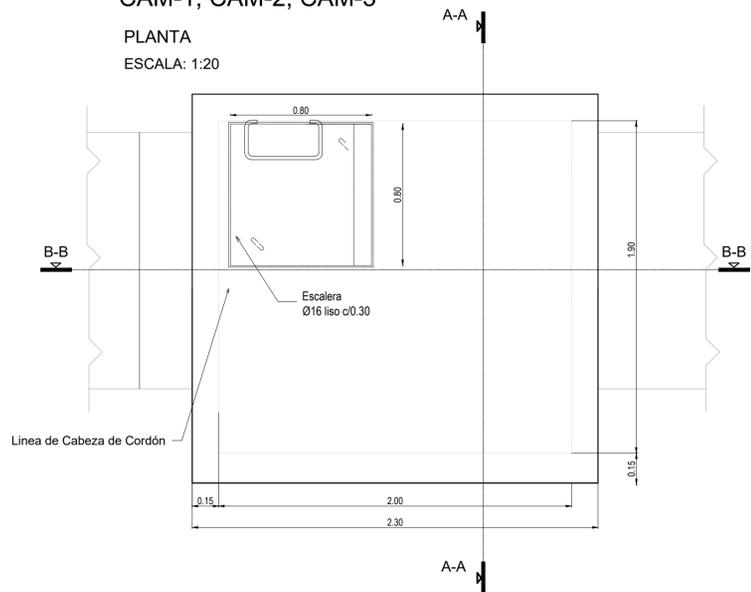
NOTA: ADAPTACION DEL PLANO TIPO DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD MISIONES

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA MUNICIPALIDAD DE PUERTO RICO		PROVINCIA DE MISIONES	
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PARQUE INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE PUERTO RICO			
Escala: Varias	Formato A1	Fecha: Junio 2021	Revisión:
Plano: DETALLES TIPO SUMIDEROS			Plano N°: PD-02-5

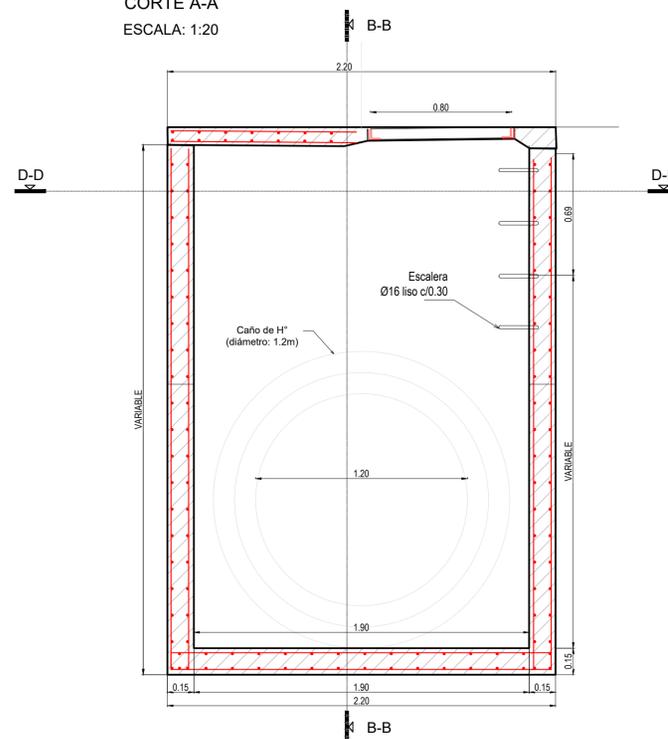


**CÁMARAS-PARA CAÑOS DE Ø.80 A 1.20m**  
CAM-1; CAM-2; CAM-3

PLANTA  
ESCALA: 1:20

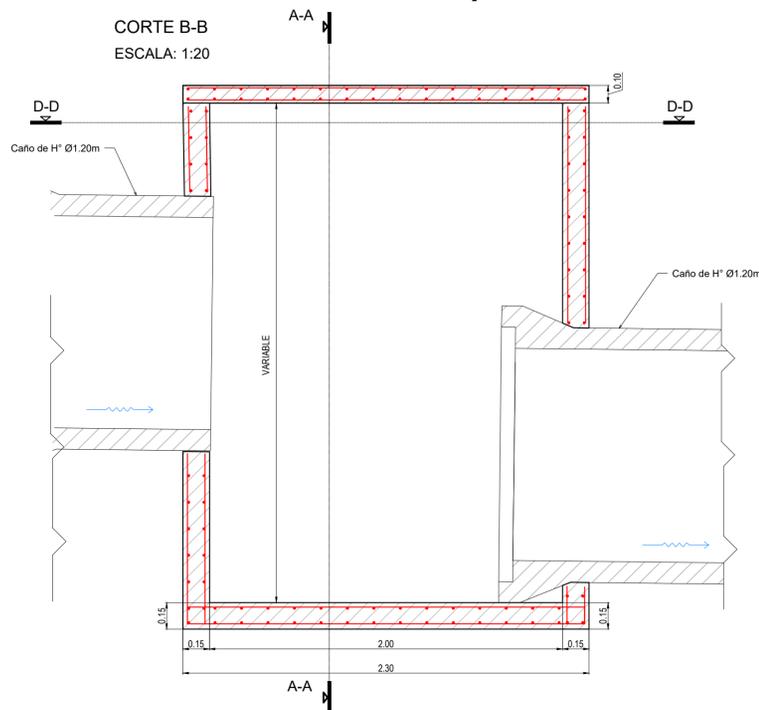


CORTE A-A  
ESCALA: 1:20

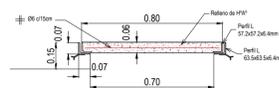


	H	Max Diam de cañería que acomete	B
CAM-1	4.10	1.00	1.90
CAM-2	4.20	1.00	1.90
CAM-3	2.90	1.00	1.90

CORTE B-B  
ESCALA: 1:20

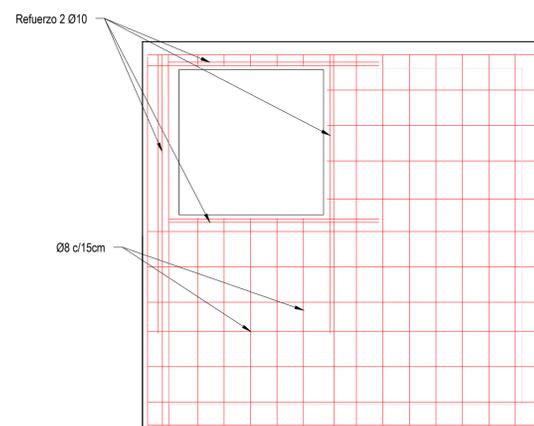


DETALLE DE TAPA

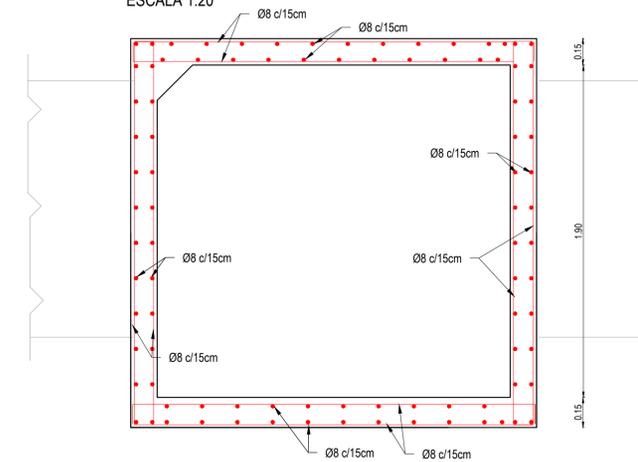


DETALLE DE ARMADO LOSA DE TAPA

PLANTA  
ESCALA: 1:20



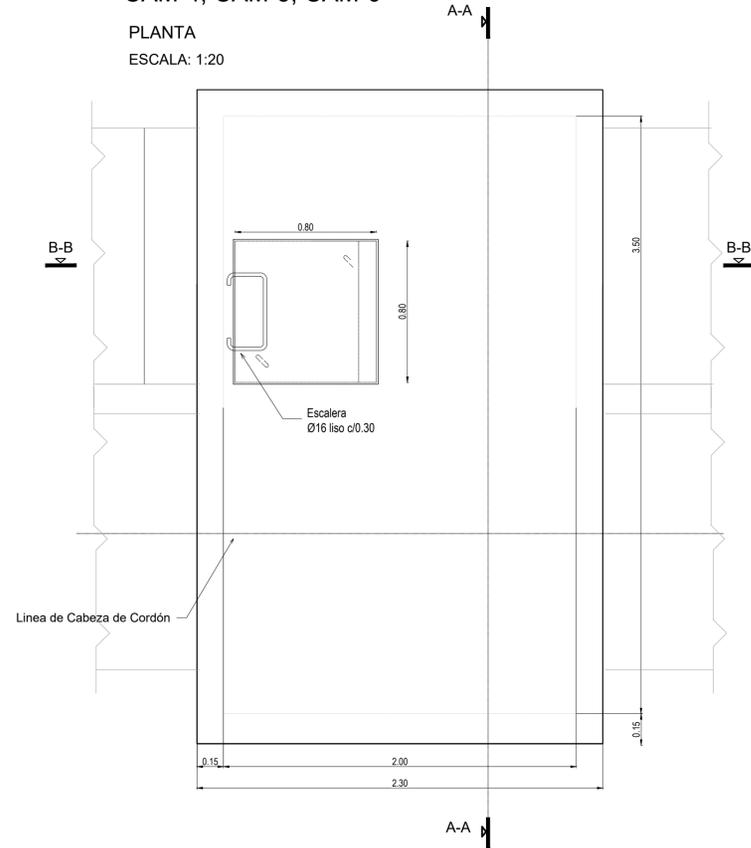
CORTE D-D  
ESCALA: 1:20



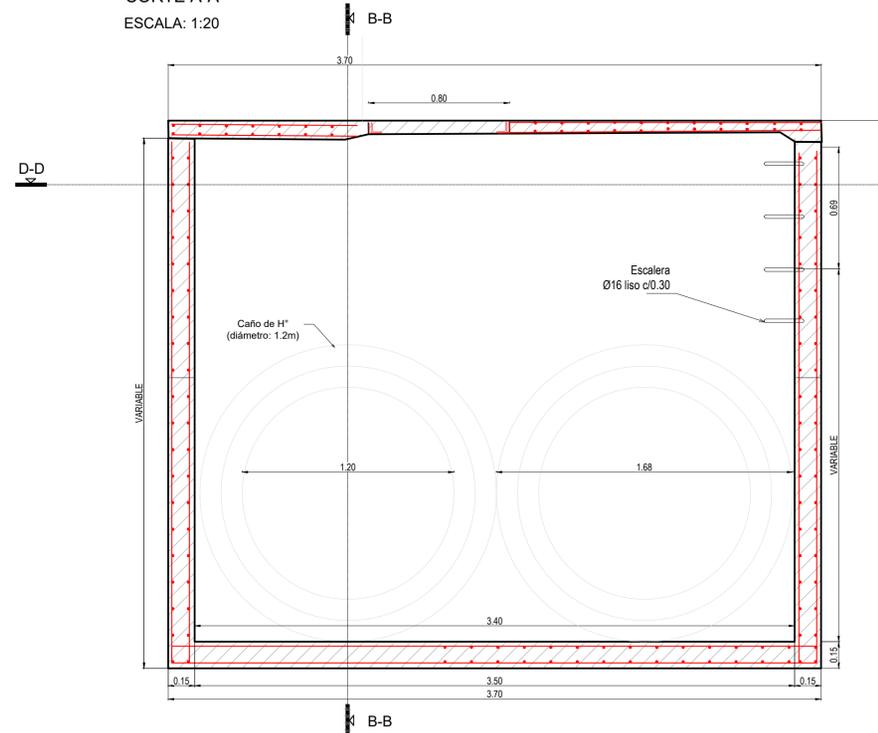
NOTA: ADAPTACION DEL PLANO TIPO DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD MISIONES

**CÁMARAS-PARA CAÑOS DOBLES DE 1.20m**  
CAM-4; CAM-5; CAM-6

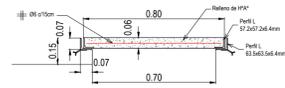
PLANTA  
ESCALA: 1:20



CORTE A-A  
ESCALA: 1:20



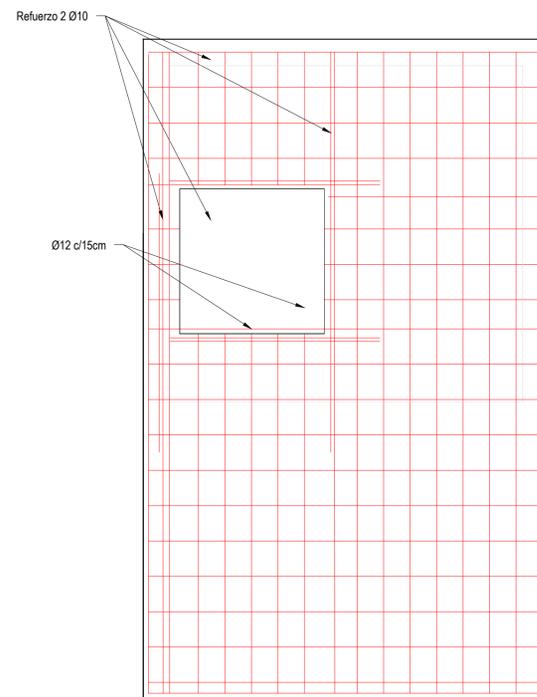
DETALLE DE TAPA



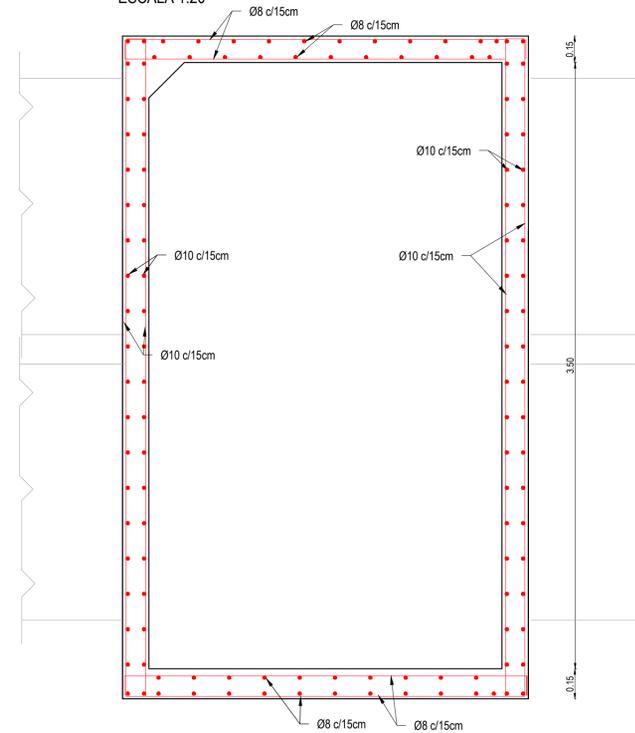
	H	Max Diam de cañería que acomete	B
CAM-4	2.90	2X1,2	3.50
CAM-5	4.00	2X1,3	3.50
CAM-6	3.00	2X1,4	3.50

DETALLE DE ARMADO LOSA DE TAPA

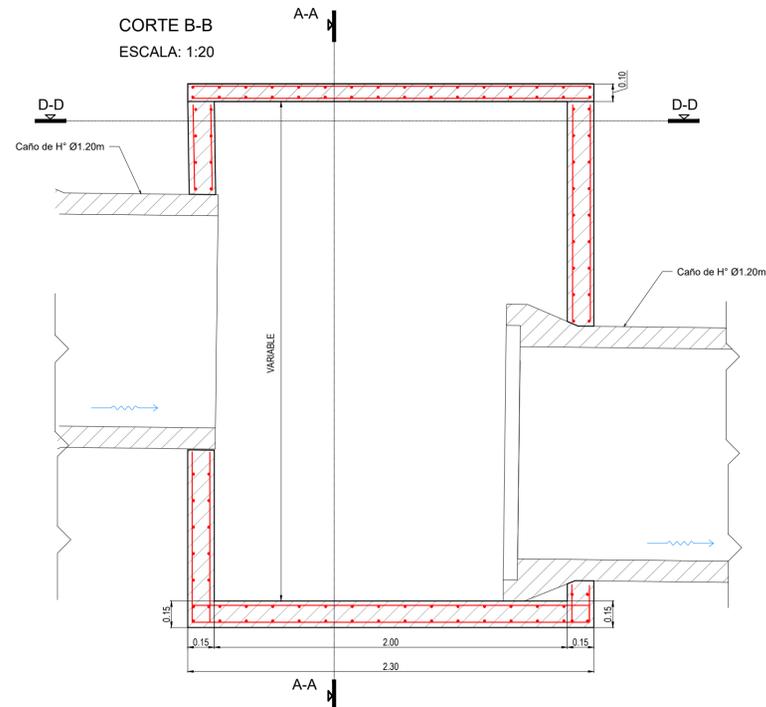
PLANTA  
ESCALA 1:20



CORTE D-D  
ESCALA 1:20



CORTE B-B  
ESCALA: 1:20

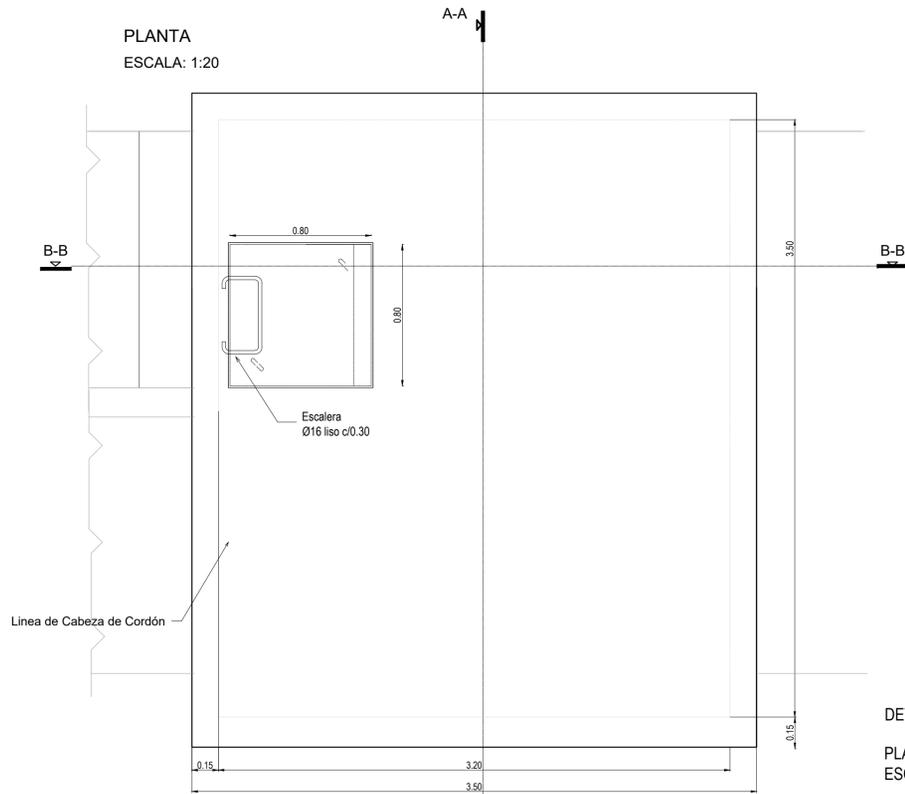


NOTA: ADAPTACION DEL PLANO TIPO DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD MISIONES

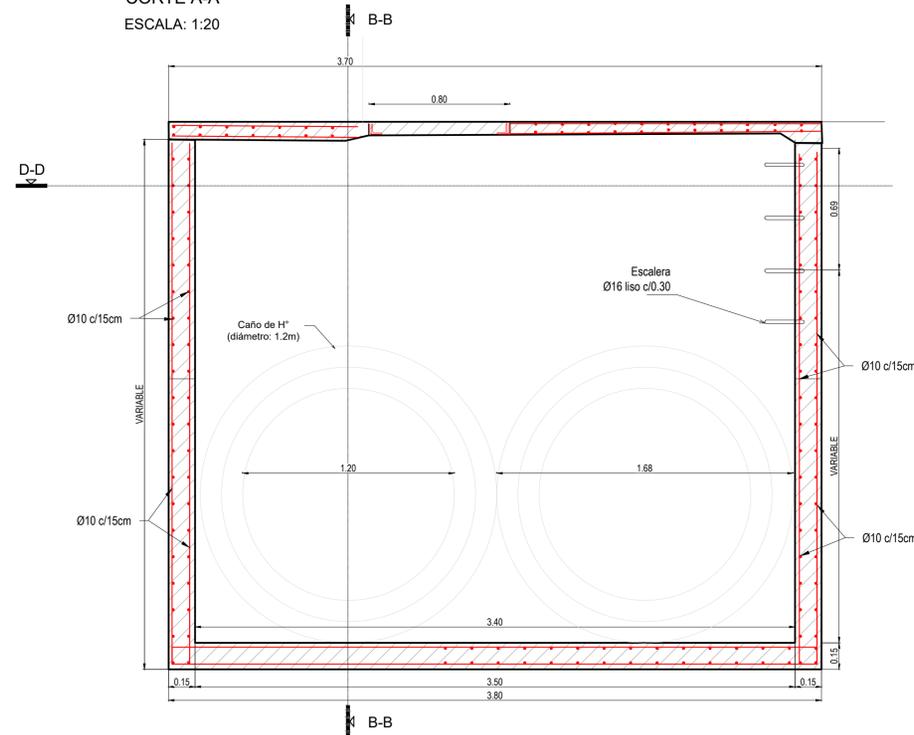
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA MUNICIPALIDAD DE PUERTO RICO		PROVINCIA DE MISIONES	
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PARQUE INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE PUERTO RICO			
Escala: Varias	Formato A1	Fecha: Junio 2021	Revision:
Plano: DETALLES TIPO CAMARA DE ENLACE			Plano N°: PD-02-7

**CÁMARAS-PARA CAÑOS DOBLES DE 1.20m**  
**CAM-7**

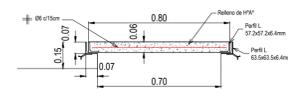
**PLANTA**  
ESCALA: 1:20



**CORTE A-A**  
ESCALA: 1:20



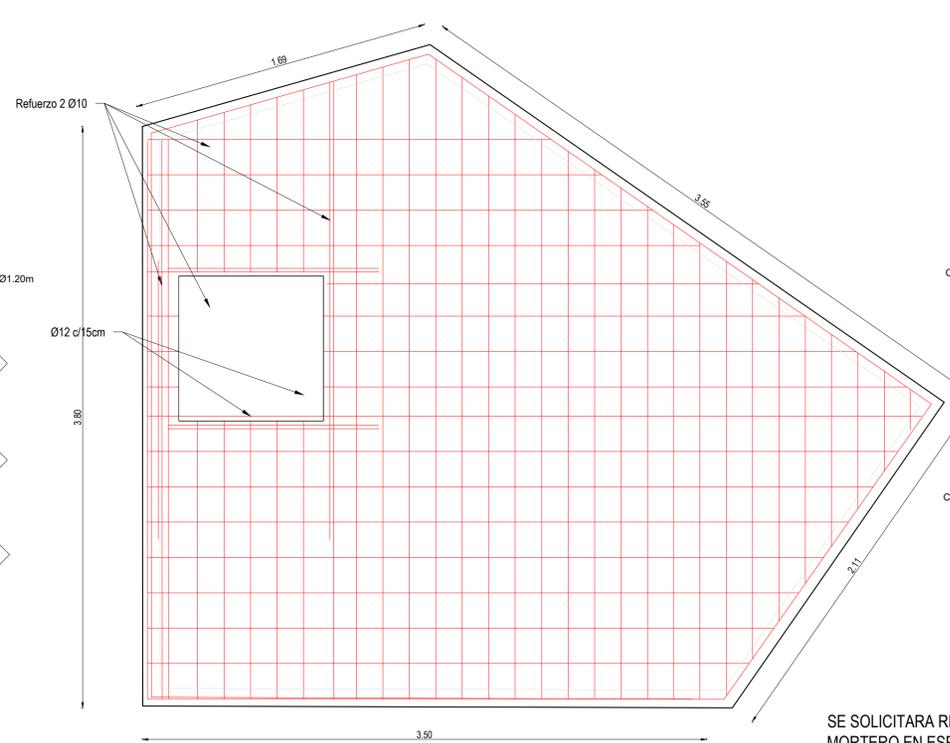
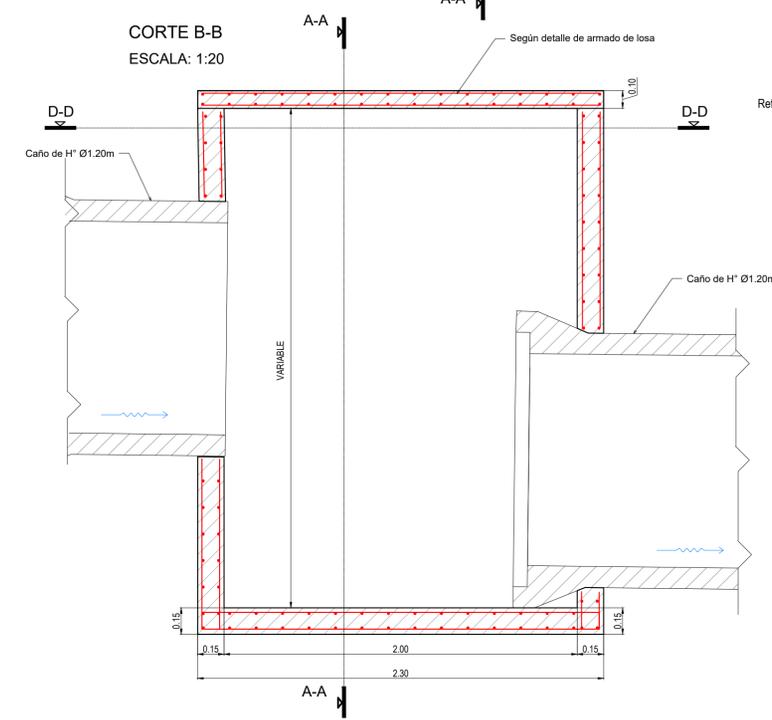
**DETALLE DE TAPA**



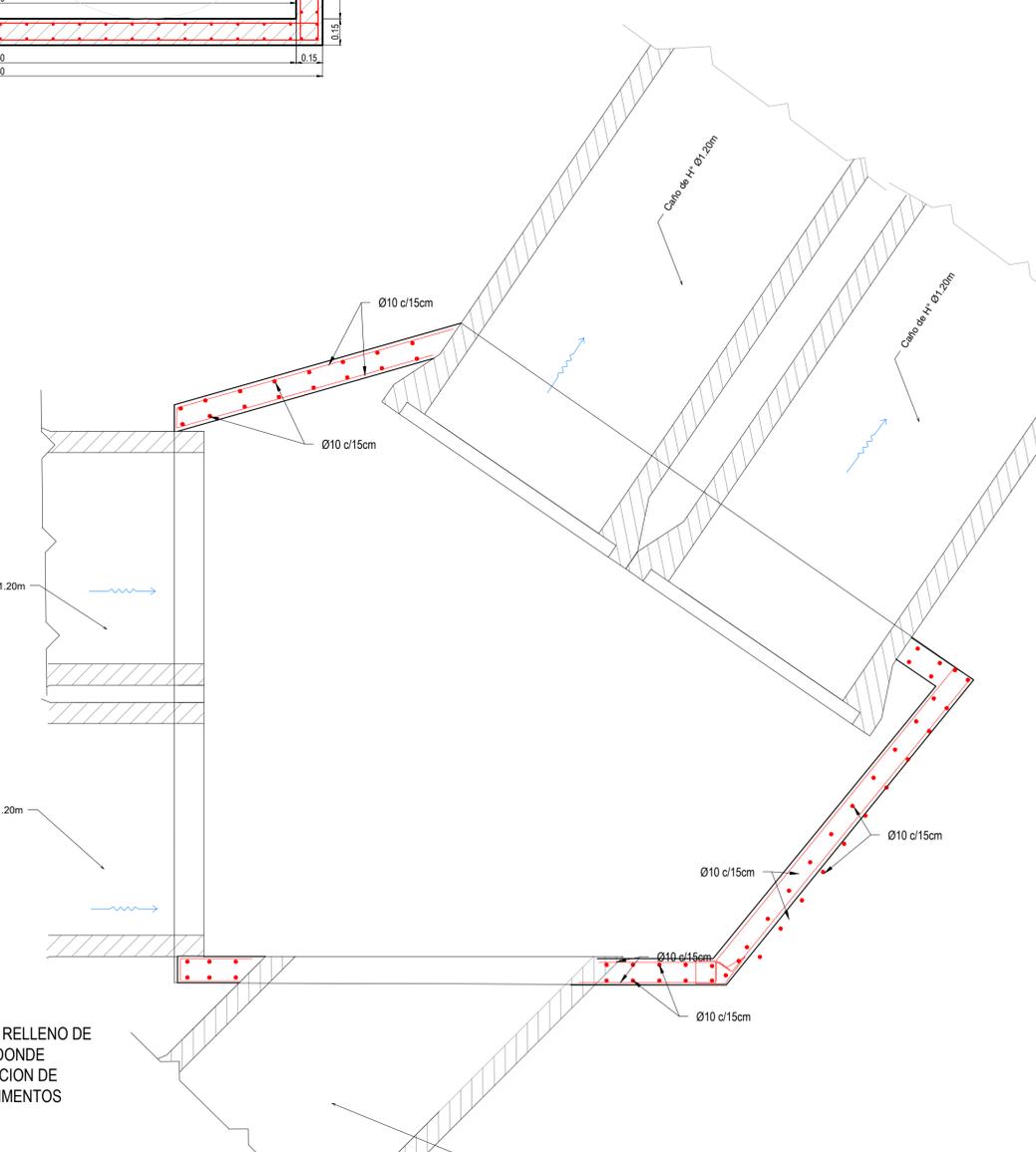
**DETALLE DE ARMADO LOSA DE TAPA**

**PLANTA**  
ESCALA 1:20

**CORTE B-B**  
ESCALA: 1:20



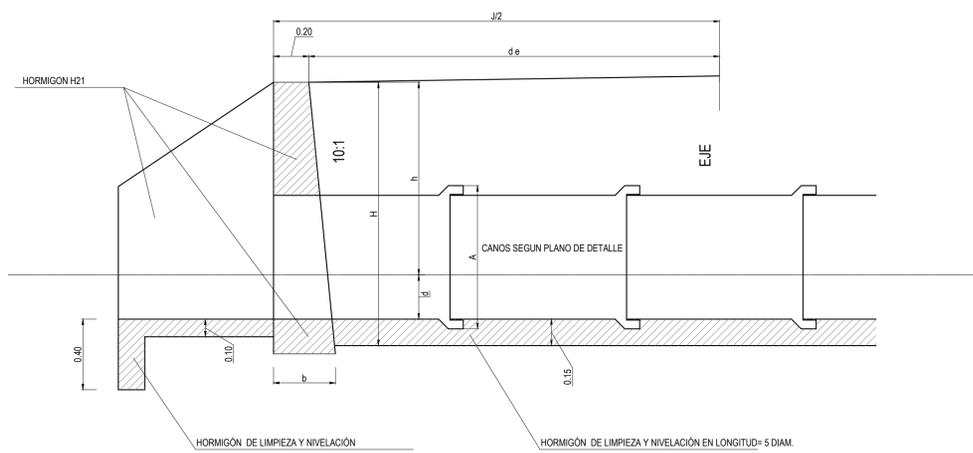
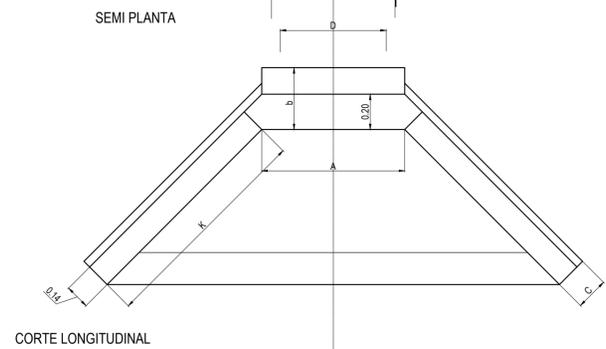
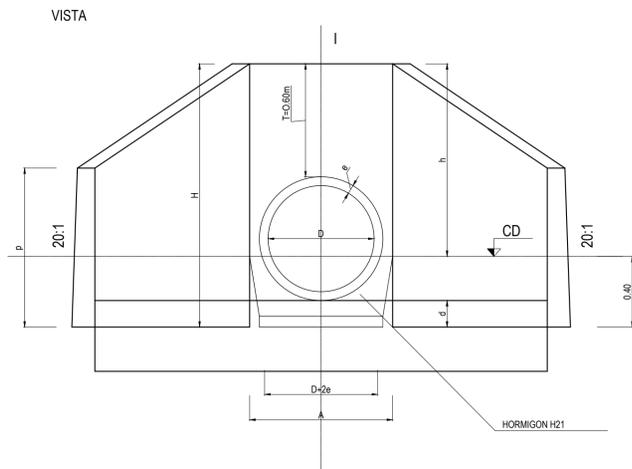
SE SOLICITARA REALIZAR RELLENO DE MORTERO EN ESPACIOS DONDE PUEDA EXISTIR ACUMULACION DE AGUA ESTANCADA O SEDIMENTOS



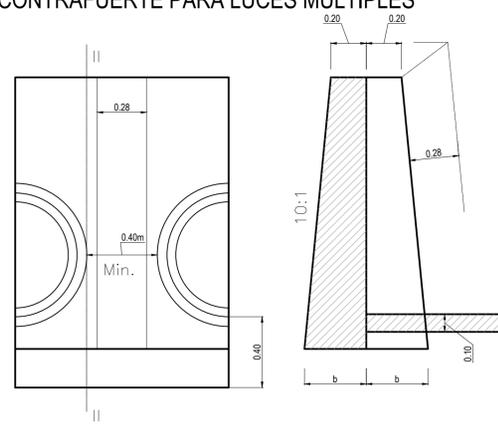
NOTA: ADAPTACION DEL PLANO TIPO DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD MISIONES

 DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA MUNICIPALIDAD DE PUERTO RICO		PROVINCIA DE MISIONES	
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PARQUE INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE PUERTO RICO			
Escala: Varias	Formato: A1	Fecha: Junio 2021	Revisión:
Plano: <b>DETALLES TIPO</b> <b>CAMARA DE ENLACE</b>			Plano N°: <b>PD-02-8</b>

DETALLE DE DESEMBOCADURAS



CONTRAFUERTE PARA LUCES MULTIPLES

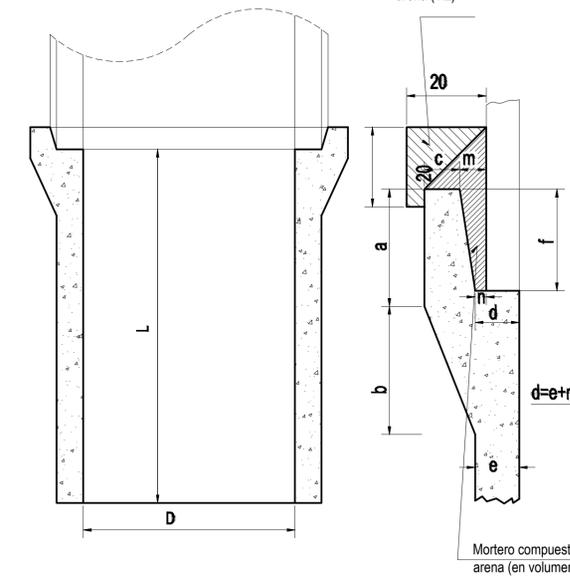


SEMI CORTE I-I

CORTE II-II

D m	b m	K m	p m	A m	H m	C m	h	d
0.50	0.33	1.15	0.85	0.70	1.42	0.18	1.02	0.20
0.80	0.37	1.39	0.98	1.06	1.64	0.19	1.24	0.25
1.00	0.45	2.10	1.25	1.90	2.15	0.20	1.75	0.40
1.20	0.45	2.10	1.25	1.90	2.15	0.20	1.75	0.40

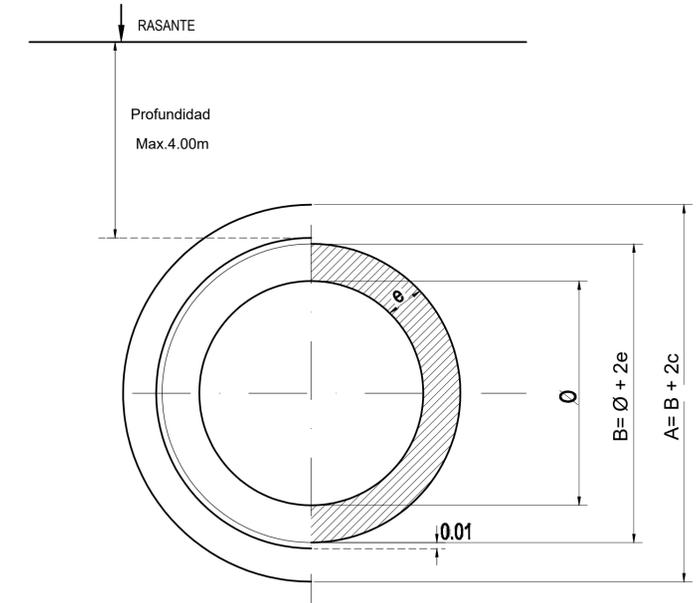
DETALLE DE CAÑOS D HORMIGÓN SIMPLE



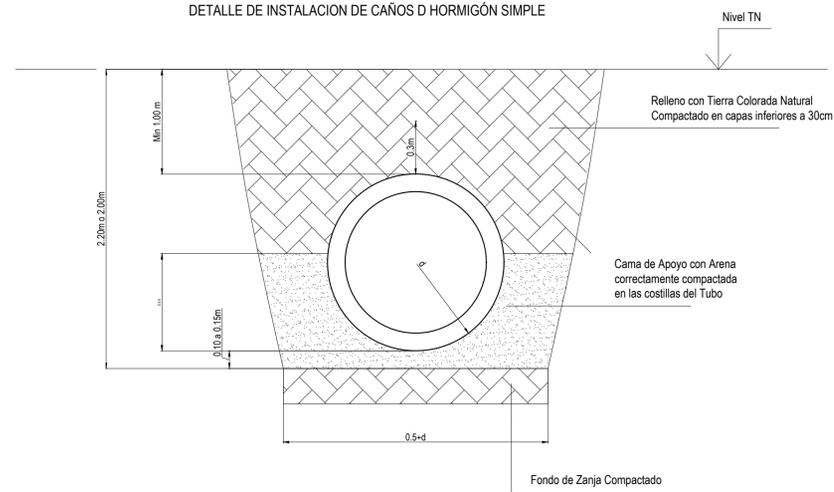
Anillo de mortero de cemento y arena (1:2)

D Diámetro interno	e Espesor del caño	f Profundidad	L Longitud útil	Dimensiones del enchufe				
				a	b	c	n	m
Milímetros								
800	85	85	1200	110	221	70	15	22
1000	105	95	1200	120	270	86	15	25
1200	125	110	1200	135	325	106	15	25

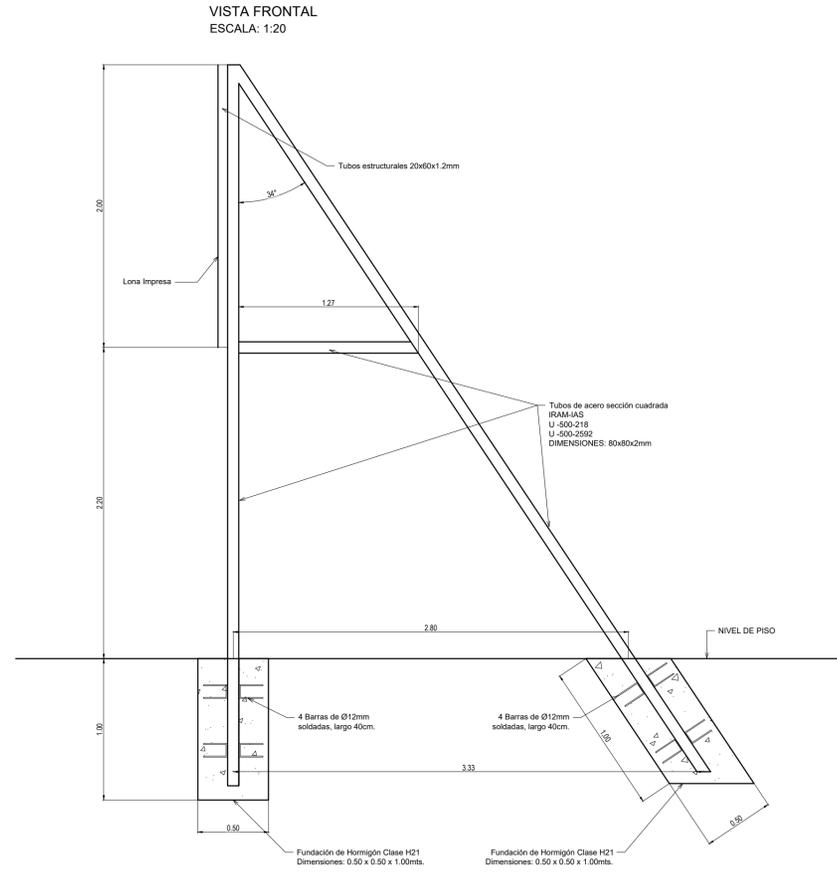
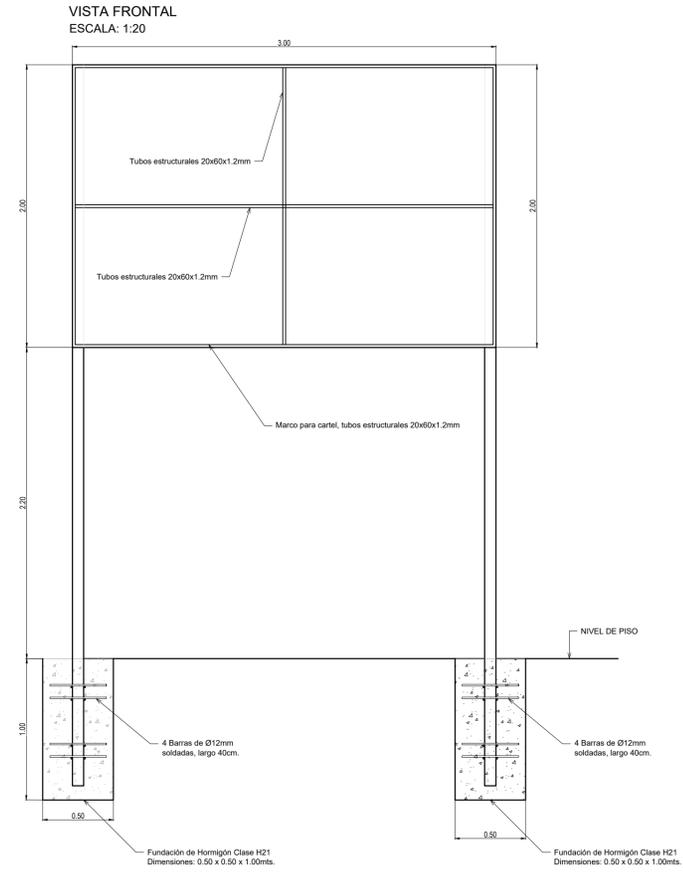
COMPOSICION DEL HORMIGON  
CEMENTO MINIMO 400kg/m3 - Norma IRAM 1503  
AGREGADO GRUESO- NORMA IRAM 1537  
AGREGADO FINO- NORMA IRAM 1502



DETALLE DE INSTALACION DE CAÑOS D HORMIGÓN SIMPLE

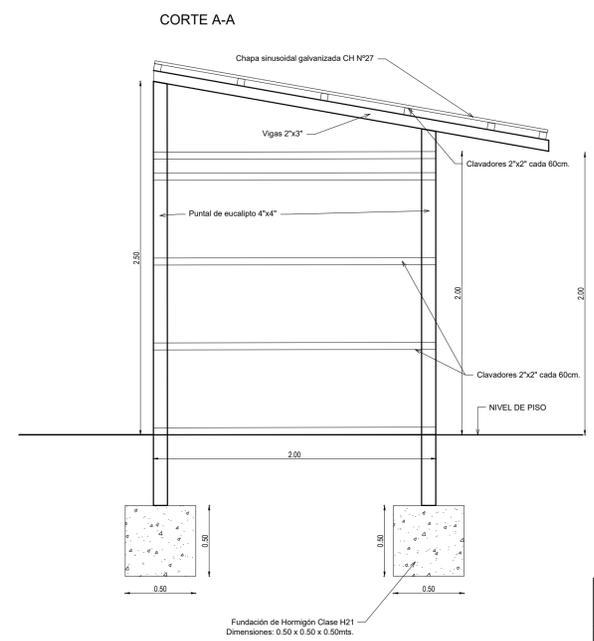
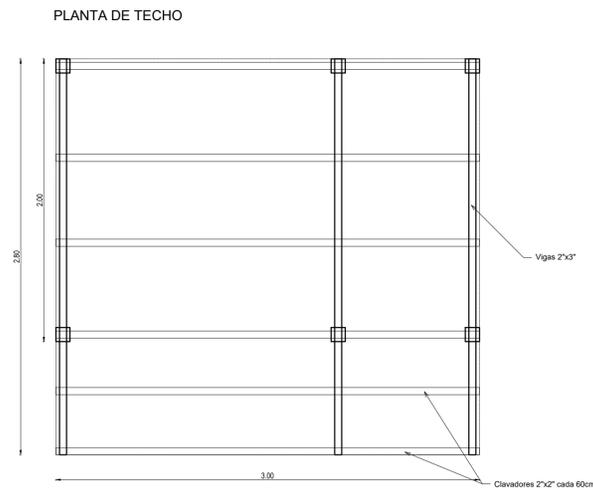
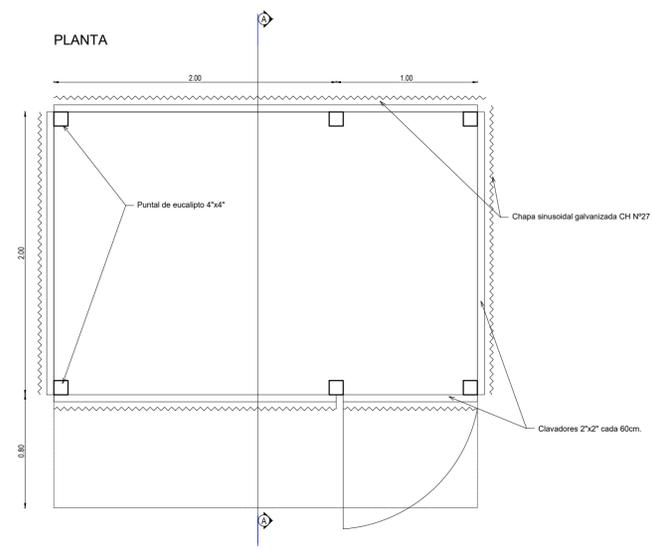


**CARTEL DE OBRA DIMENSIONES: 3.00m x 2.00m**



NOTA  
TODA LA ESTRUCTURA DEBERÁ ESTAR TRATADA CON PINTURA ANTICORROSIVA.  
LA GRÁFICA SERÁ ENTREGADA POR LA INSPECCIÓN AL INICIO DE LA OBRA.

**DETALLE DE OBRADOR: 3.00m x 2.00m**



NOTA  
LOS COLUMNAS SERAN REALIZADAS DE MADERA DE EUCALIPTO  
LOS CLAVADORES Y VIGAS DE MADERA DE PINO TRATADO  
TODAS LAS MADERAS DEBERÁN SER TRATADAS Y RECUBIERTAS CON BARNIZ MARINO CON FILTRO UV

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA MUNICIPALIDAD DE PUERTO RICO		PROVINCIA DE MISIONES	
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PARQUE INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE PUERTO RICO			
Escala: 1:1.000	Formato A1	Fecha: Junio 2021	Revisión:
Plano: <b>DETALLES TIPO</b> CARTEL DE OBRA Y OBRADOR			Plano N°: <b>PD-04</b>



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** 3. Planos (6 de 6) - Programa de Mejoramiento del Parque Industrial de la Ciudad de Puerto Rico - Misiones

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.