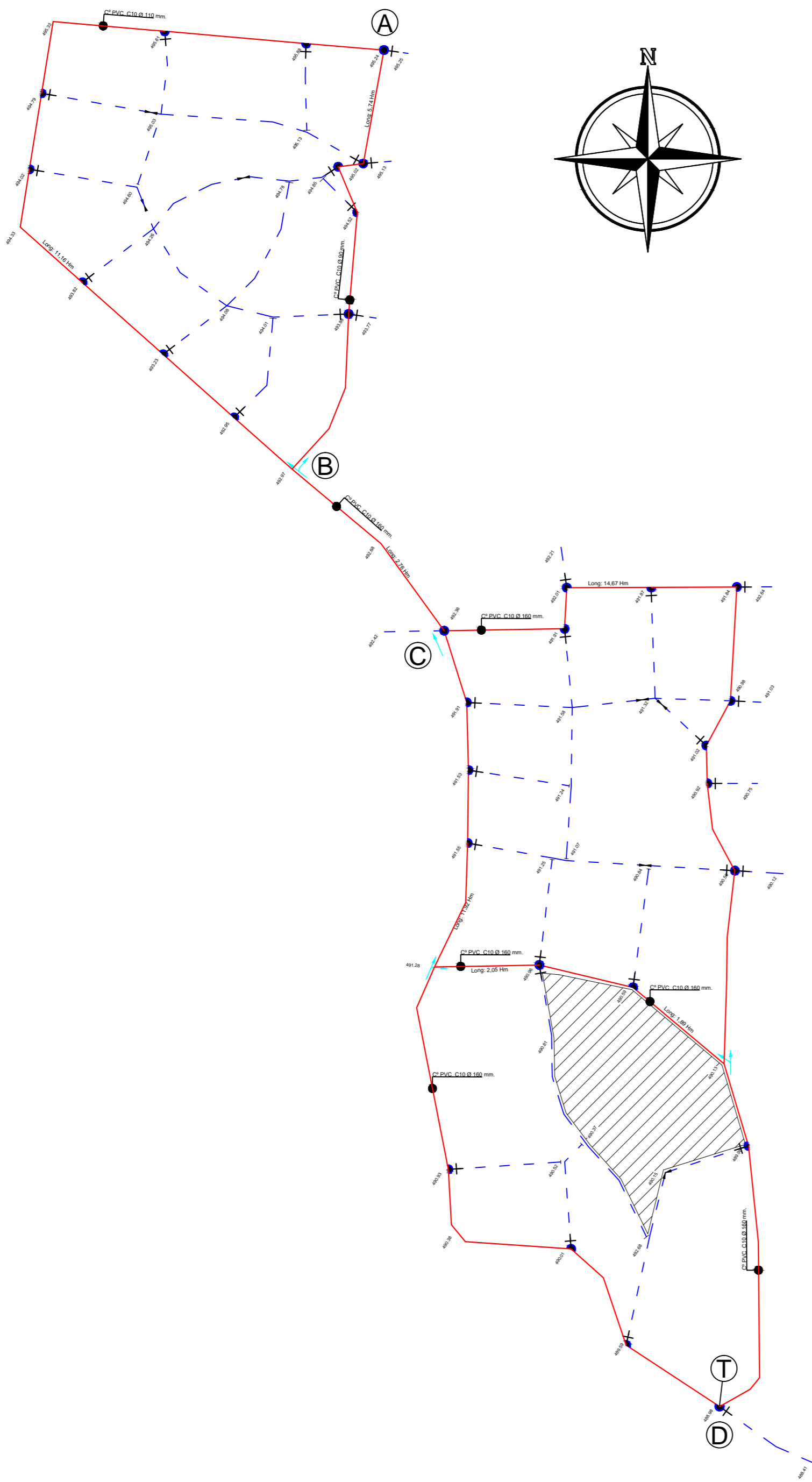
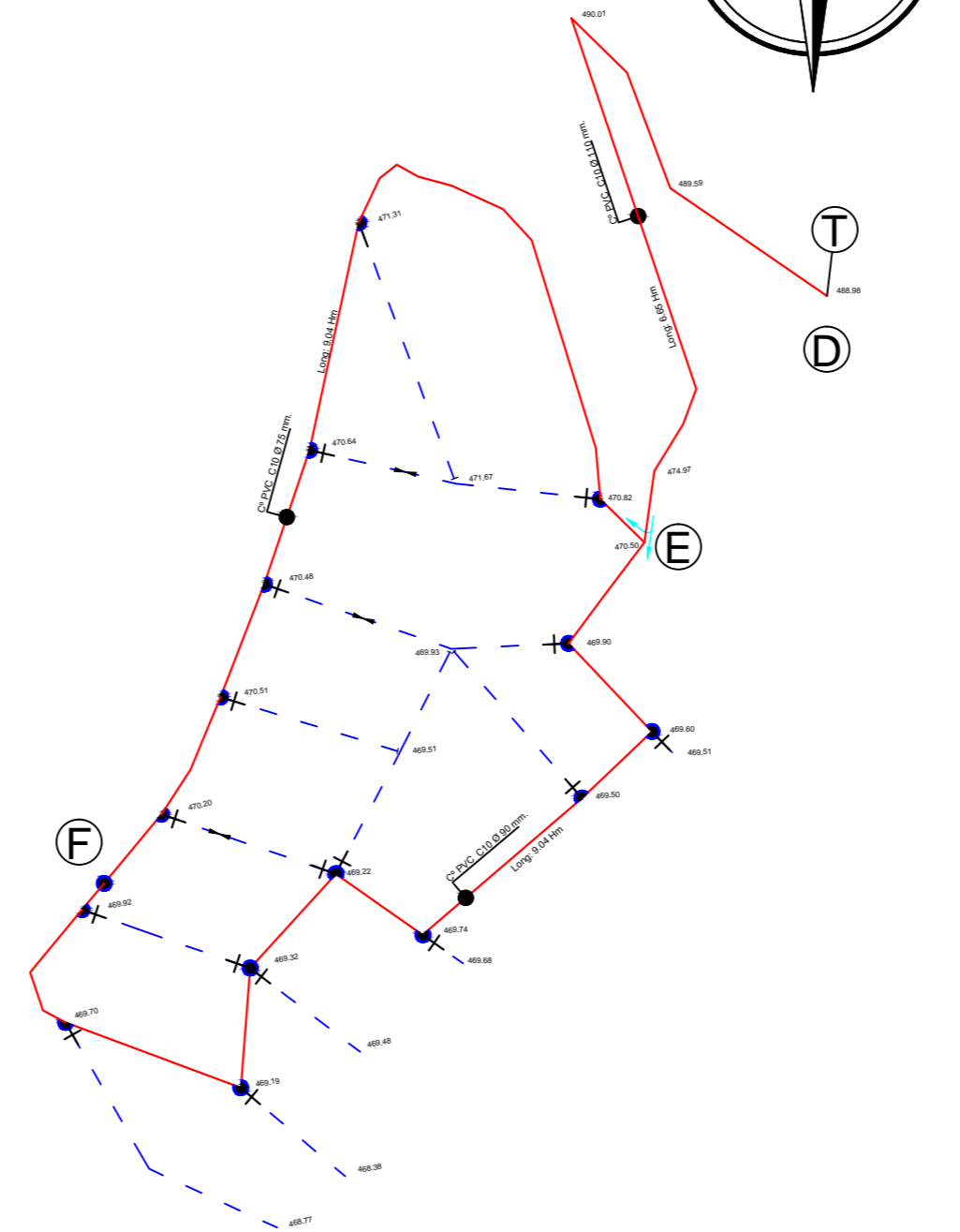


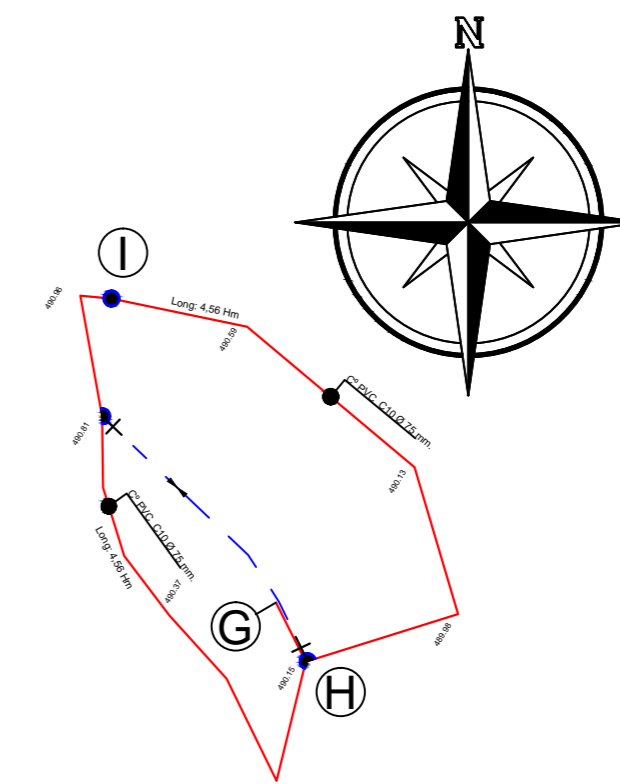
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS		Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA	
AGUA POTABLE DIQUE CHICO					PLANO N°
OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA				0	0
				0	1
PLANO: UBICACIÓN					LOCALIDAD
					DIQUE CHICO
					DEPTO.
					SANTA MARIA
ESCALA: S/E	FECHA: MARZO 2018	GOBERNADOR: Juan Schiaretti			
TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico		MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez			
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano			
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos			



RED "ALREDEDORES"



RED "EL BAJO"

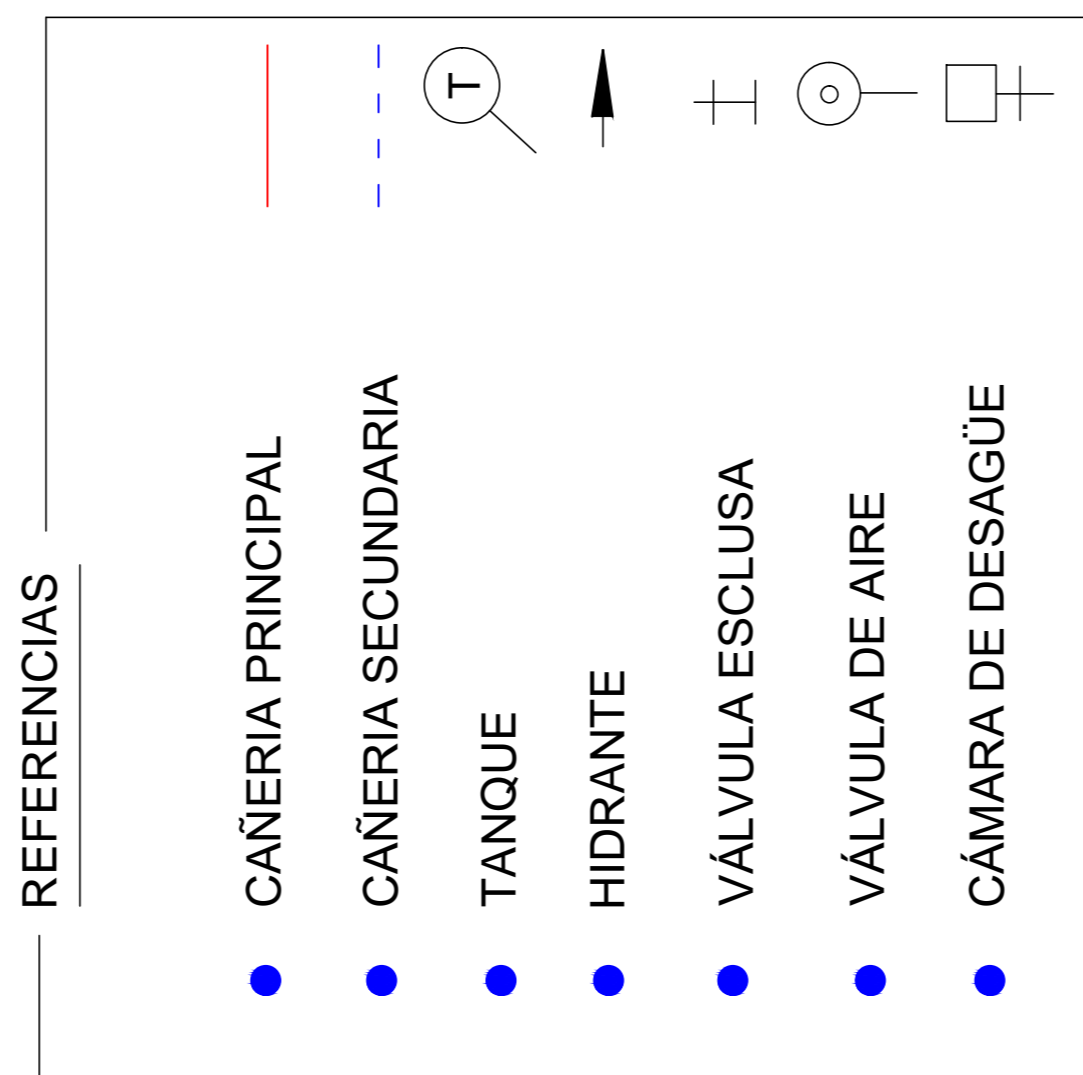
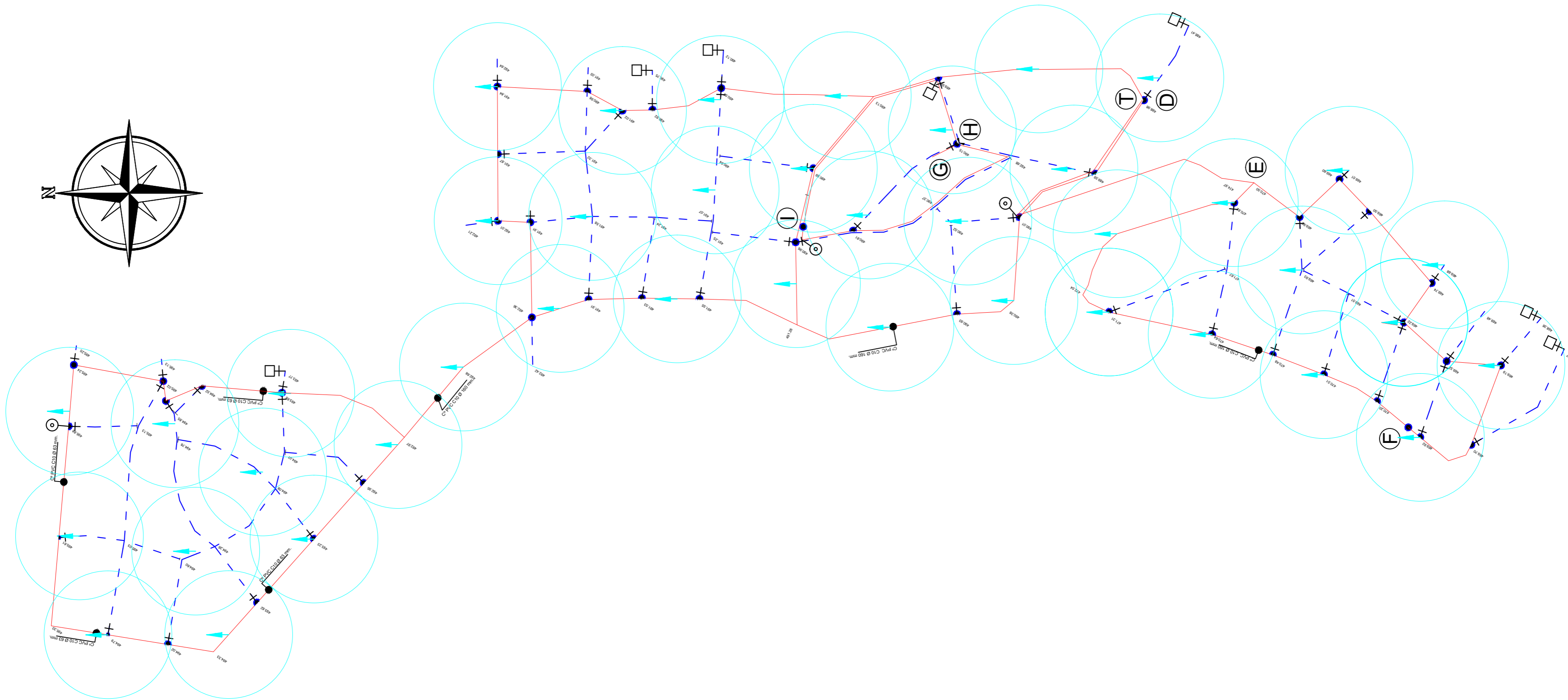
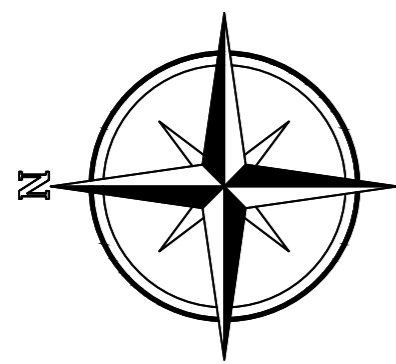


RED "CENTRO"

REFERENCIAS

- CAÑERIA PRINCIPAL —
- CAÑERIA SECUNDARIA - - -
- TANQUE (T)
- PUNTO DE EQUILIBRIO (H)
- COTA DE TERRENO 489.59
- LONGITUD DE TRAMO Long: x,xx Hm
- RAMAL DOBLE ●
- SENTIDO DE FLUJO →

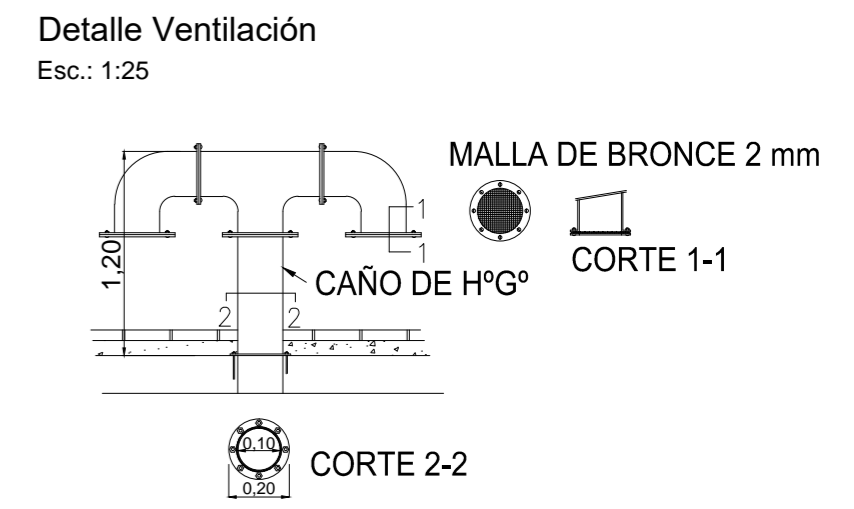
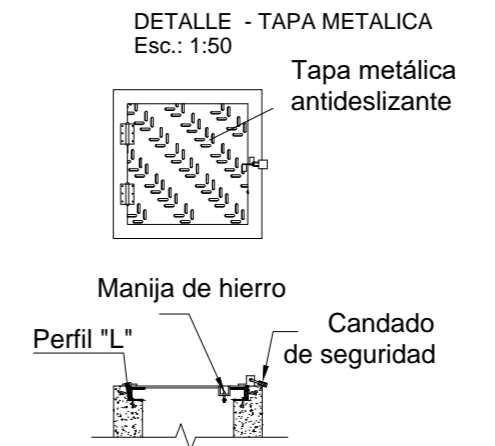
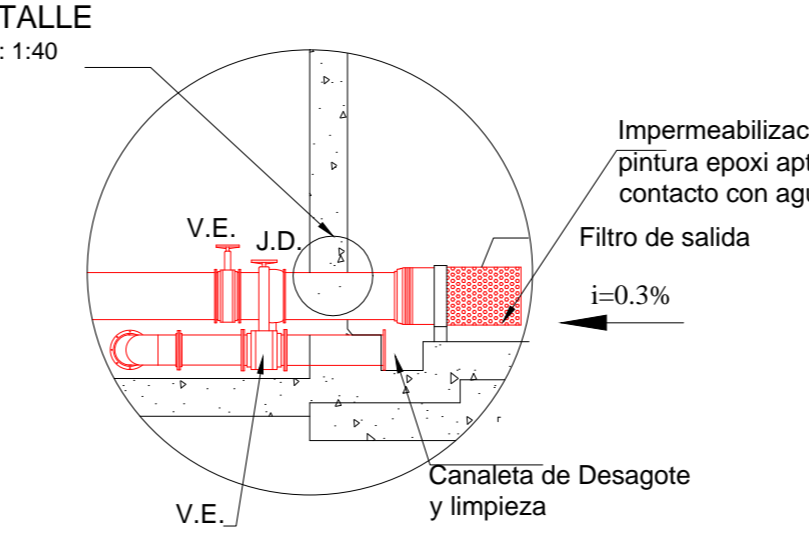
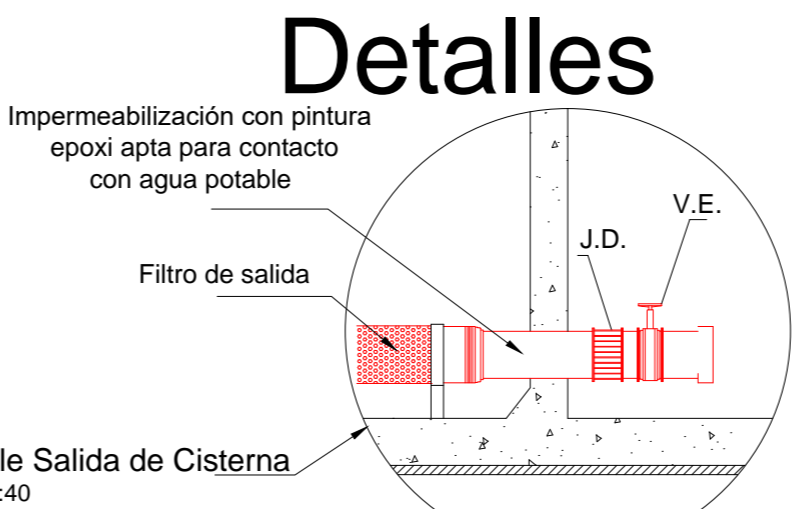
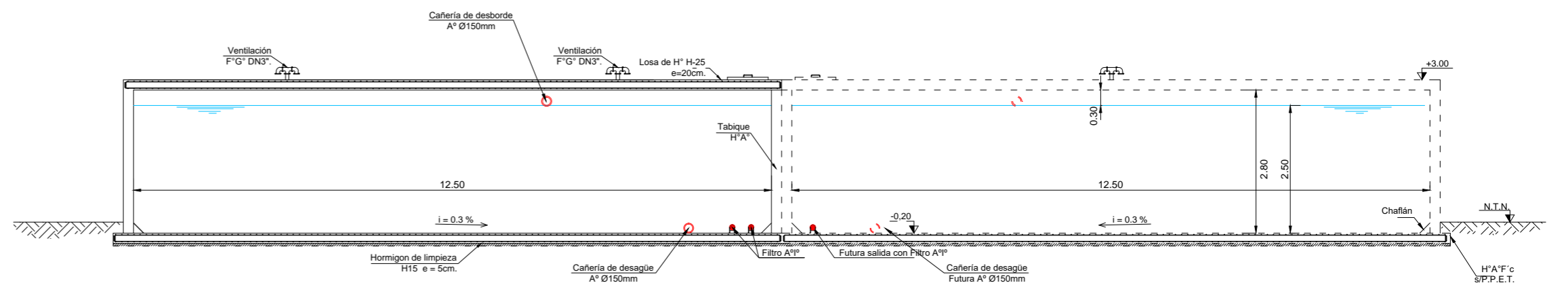
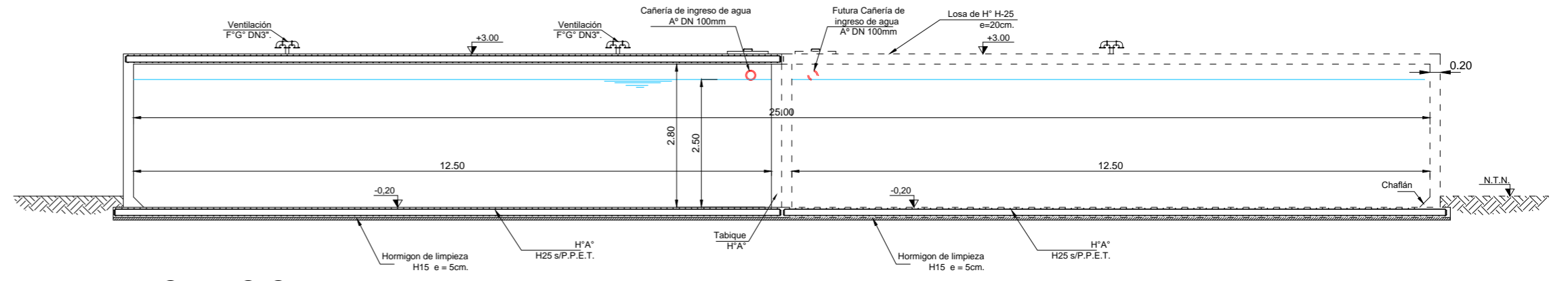
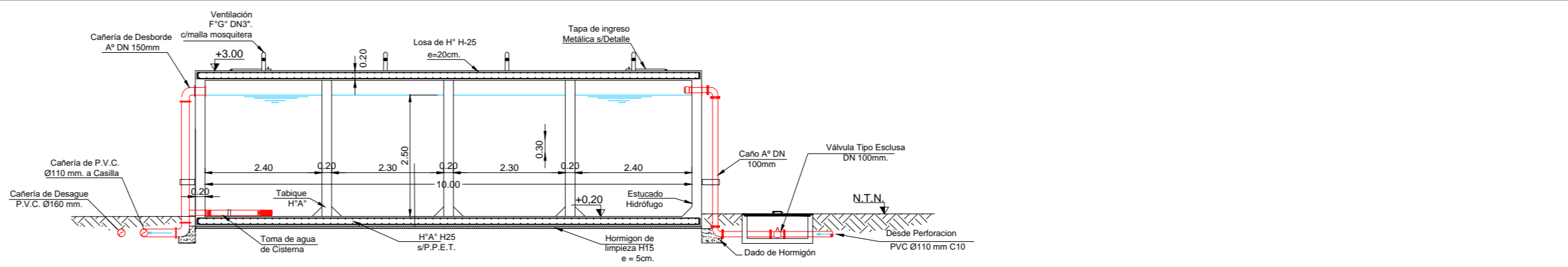
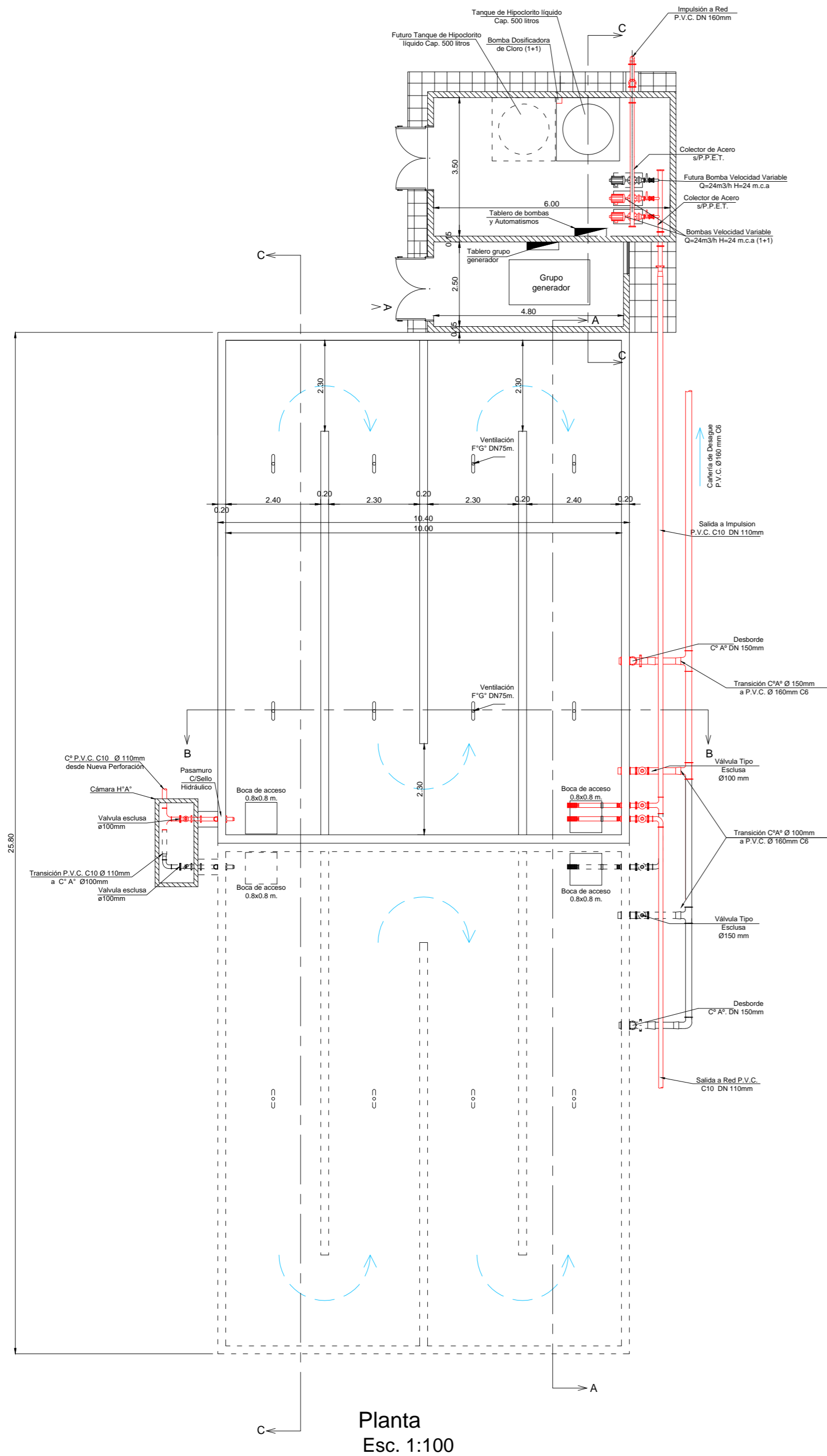
 SECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS		Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA	
AGUA POTABLE DIQUE CHICO					PLANO N°
OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA					0 0 0 2
PLANO: PLANO DE CALCULO DE RED					LOCALIDAD
					DIQUE CHICO
					DEPTO. SANTA MARIA
ESCALA: 1:5000	FECHA: MARZO 2018	GOBERNADOR: Juan Schiaretti			
TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico		MINISTRO: Dr. Ing. Fabían Lopez			
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano			
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos			



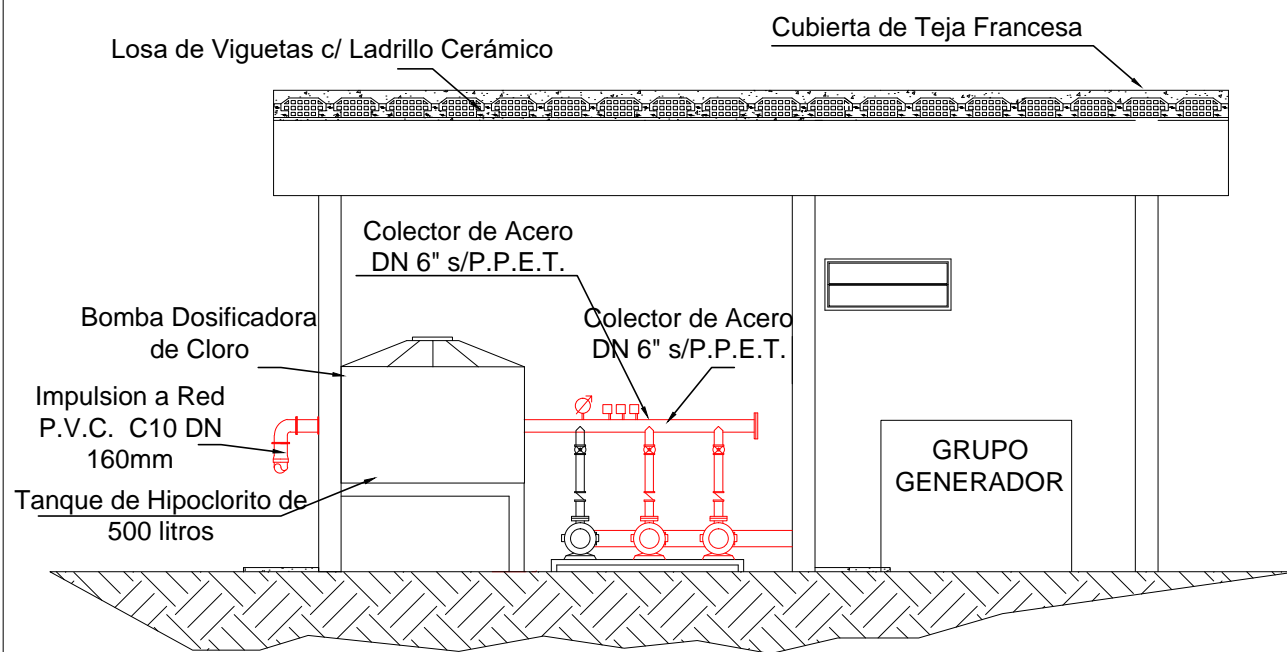
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS	Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA
AGUA POTABLE DIQUE CHICO		PLANO N°
OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA		0 0 0 3 LOCALIDAD
PLANO: PLANO DE PROYECTO DE RED		DIQUE CHICO DEPTO. SANTA MARIA
ESCALA: 1:5000	FECHA: MARZO 2018	GOBERNADOR: Juan Schiaretti
TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico		MINISTRO: Dr. Ing. Fabían Lopez
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos



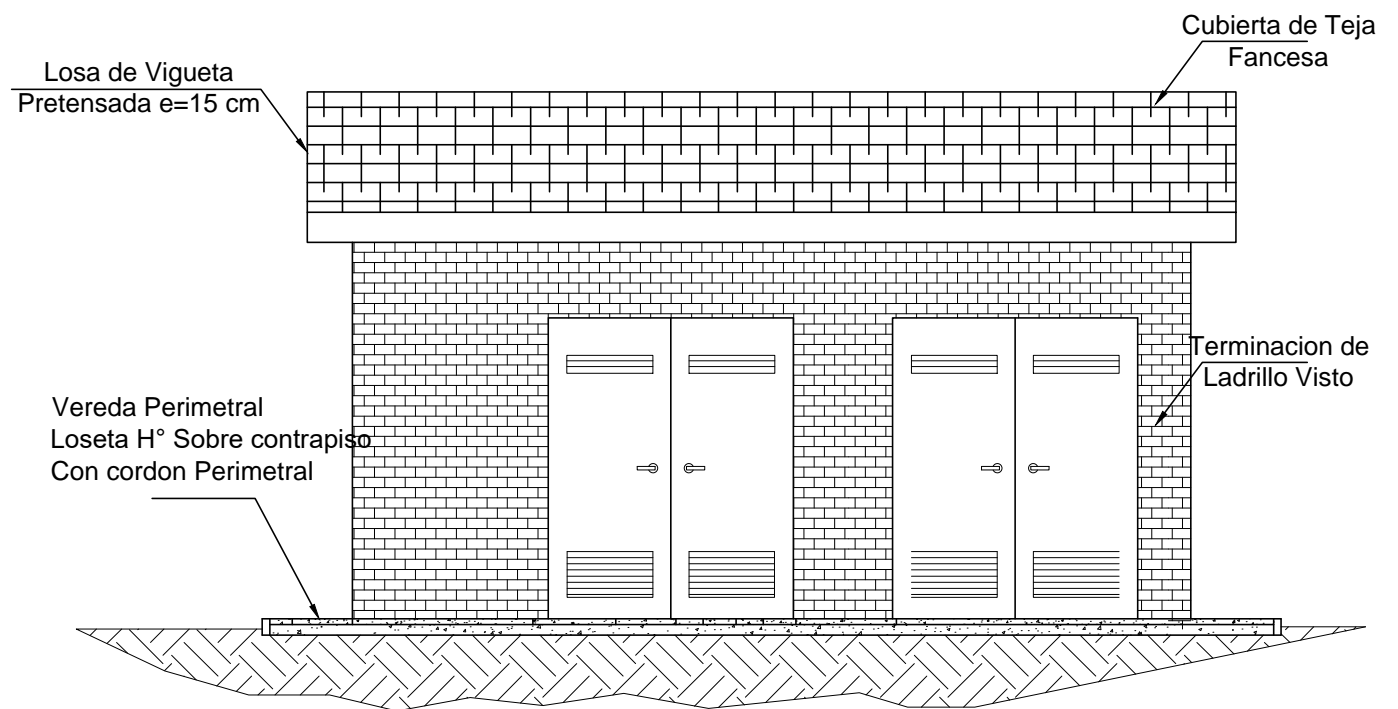
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS		Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA
AGUA POTABLE DIQUE CHICO				PLANO N°
OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA				0 0 0 4 LOCALIDAD
PLANO: IMPULSION				DIQUE CHICO DEPTO. SANTA MARIA
ESCALA: 1:2000	FECHA: MARZO 2018	GOBERNADOR: Juan Schiaretti		
TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico		MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez		
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano		
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos		



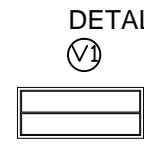
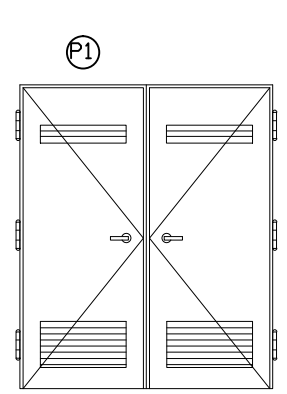
<p>SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS</p>	<p>Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS</p>	<p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA</p>	<p>AGUA POTABLE DIQUE CHICO</p>		<p>PLANO N°</p>
			<p>OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1º ETAPA</p>		<p>0 0 0 5</p>
<p>PLANO: CISTERNA 300m3 Planta, Cortes y Detalles</p>		<p>DIQUE CHICO</p>	<p>DEPTO.</p>	<p>SANTA MARIA</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>FECHA: DICIEMBRE 2017</p>	<p>GOBERNADOR: Juan Schiaretti</p>			
<p>TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico</p>		<p>MINISTRO: Dr. Ing. Fabían Lopez</p>			
<p>PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico</p>		<p>SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano</p>			
<p>DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico</p>		<p>DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos</p>			



CORTEC-C
Esc.: 1:50



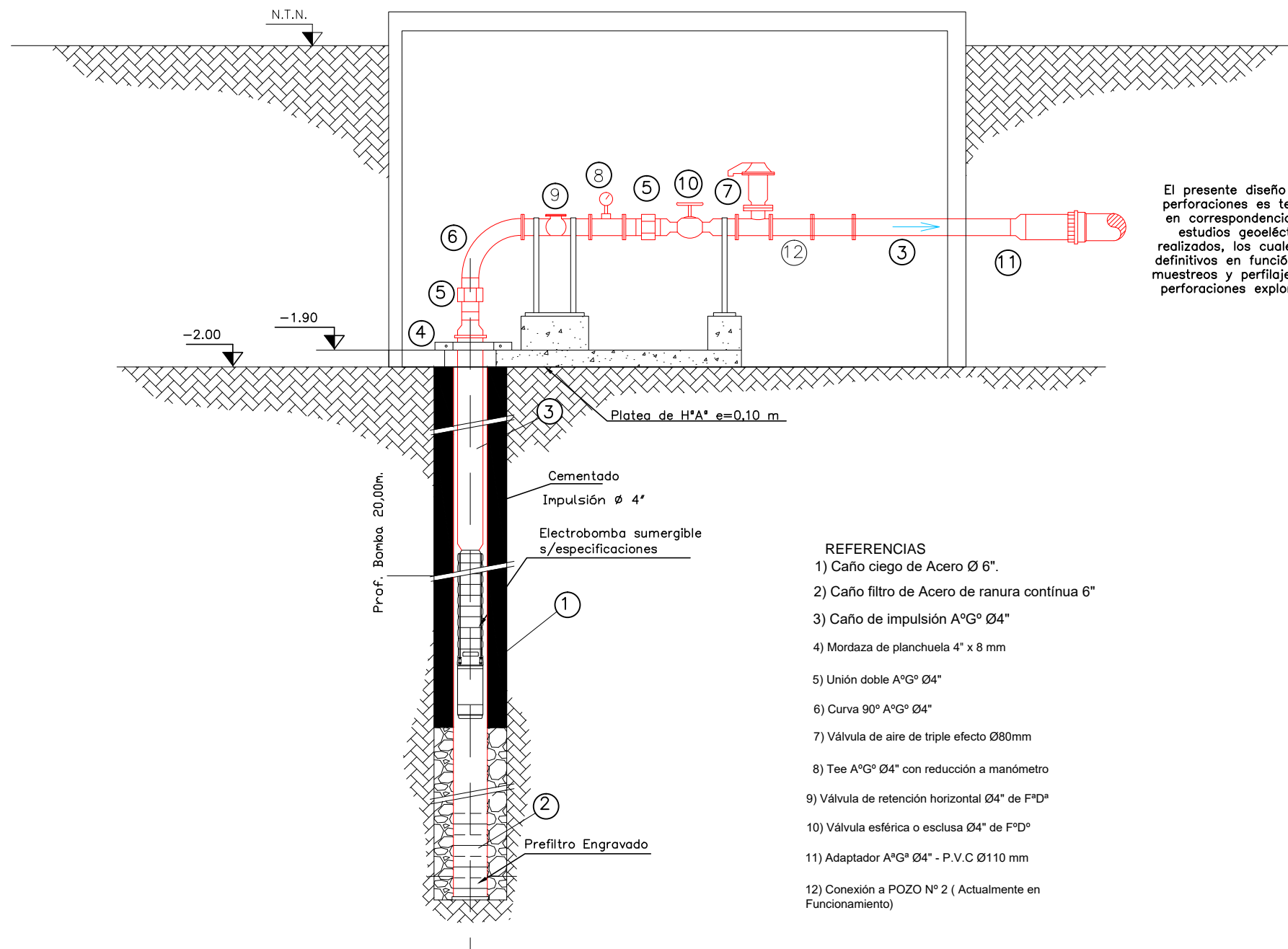
VISTA
Esc.: 1:50



DETALLE DE ABERTURAS

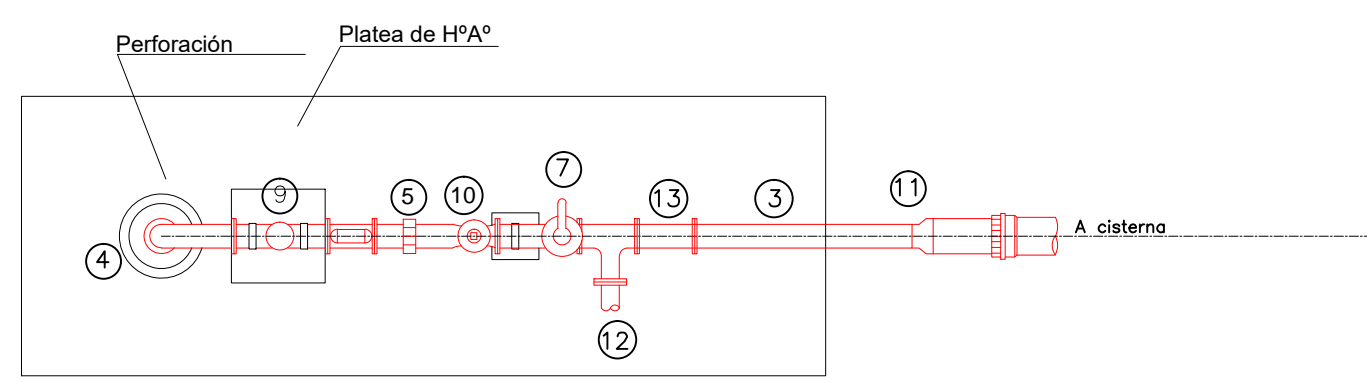
Planilla de Aberturas					
Denomin.	Elemento	Material	Dimenciones	Iluminación	Ventilación
P1	Puerta	Metálica Doble Chapa N°18	1.60 m x 2.00 m	0 %	40 %
V1	Ventana	Metálica Chapa N°18 pivote cent.	0.80 m x 0.30 m	80 %	50 %

 <p>SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS</p>	<p>Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS</p>	 <p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA</p>																					
			<p>AGUA POTABLE DIQUE CHICO</p>		<p>PLANO N°</p>																		
<p>OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA</p>			<table border="1"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">6</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">LOCALIDAD</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DIQUE CHICO</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DEPTO.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">SANTA MARIA</td> </tr> </table>	0	0	0	6	LOCALIDAD				DIQUE CHICO				DEPTO.				SANTA MARIA			
0	0	0	6																				
LOCALIDAD																							
DIQUE CHICO																							
DEPTO.																							
SANTA MARIA																							
<p>PLANO: CASILLA DE CLORACION CORTES - VISTA</p>																							
<p>ESCALA: S/E</p>	<p>FECHA: DICIEMBRE 2017</p>	<p>GOBERNADOR: Juan Schiaretti</p>																					
<p>TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico</p>	<p>PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico</p>	<p>MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez</p>																					
<p>DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico</p>	<p>DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos</p>	<p>SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano</p>																					



El presente diseño de las perforaciones es tentativo, en correspondencia a los estudios geoelectricos realizados, los cuales serán definitivos en función de los muestreos y perfilajes de las perforaciones exploratorias.

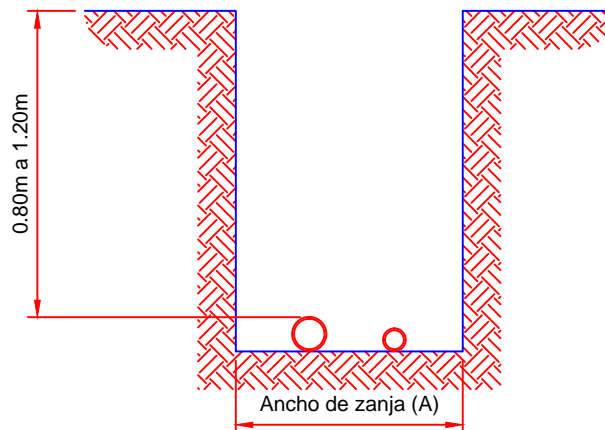
- REFERENCIAS**
- 1) Caño ciego de Acero Ø 6"
 - 2) Caño filtro de Acero de ranura continua 6"
 - 3) Caño de impulsión A°G° Ø4"
 - 4) Mordaza de planchuela 4" x 8 mm
 - 5) Unión doble A°G° Ø4"
 - 6) Curva 90° A°G° Ø4"
 - 7) Válvula de aire de triple efecto Ø80mm
 - 8) Tee A°G° Ø4" con reducción a manómetro
 - 9) Válvula de retención horizontal Ø4" de F°D°
 - 10) Válvula esférica o esclusa Ø4" de F°D°
 - 11) Adaptador A°G° Ø4" - P.V.C Ø110 mm
 - 12) Conexión a POZO N° 2 (Actualmente en Funcionamiento)



 <p>SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS</p>	<p>Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS</p>	 <p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA</p>																				
			<p>AGUA POTABLE DIQUE CHICO</p>																			
<p>OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA</p>		<p>PLANO N°</p>																				
<p>PLANO:</p> <p>Pozos de Extraccion</p>		<table border="1"> <tr> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">7</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">LOCALIDAD</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DIQUE CHICO</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DEPTO.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">SANTA MARIA</td> </tr> </table>	0	0	0	7	LOCALIDAD				DIQUE CHICO				DEPTO.				SANTA MARIA			
		0	0	0	7																	
LOCALIDAD																						
DIQUE CHICO																						
DEPTO.																						
SANTA MARIA																						
<p>ESCALA: S/E</p>	<p>FECHA: DICIEMBRE 2017</p>	<p>GOBERNADOR: Juan Schiaretti</p>																				
<p>TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico</p>	<p>MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez</p>	<p>SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano</p>																				
<p>PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico</p>	<p>DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos</p>																					

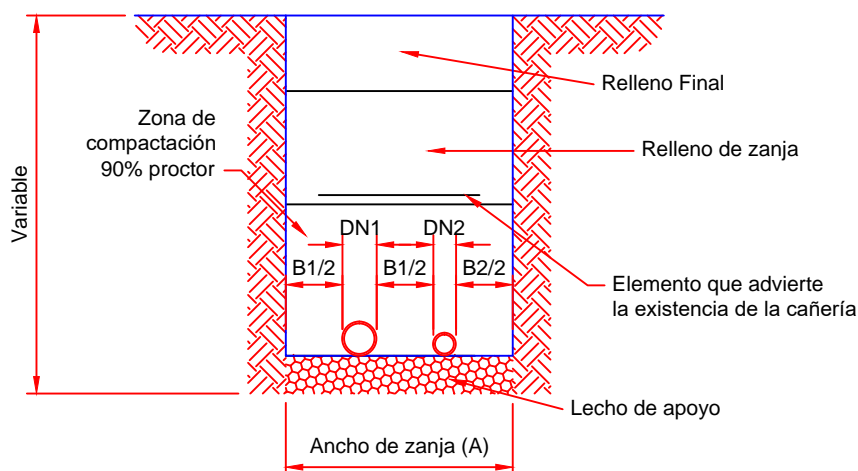
Esquema de Colocación de Cañería

Esc. 1:20



Corte Transversal de Zanja

Esc. 1:20



Ancho de zanja en función del diámetro nominal (DN) de la tubería

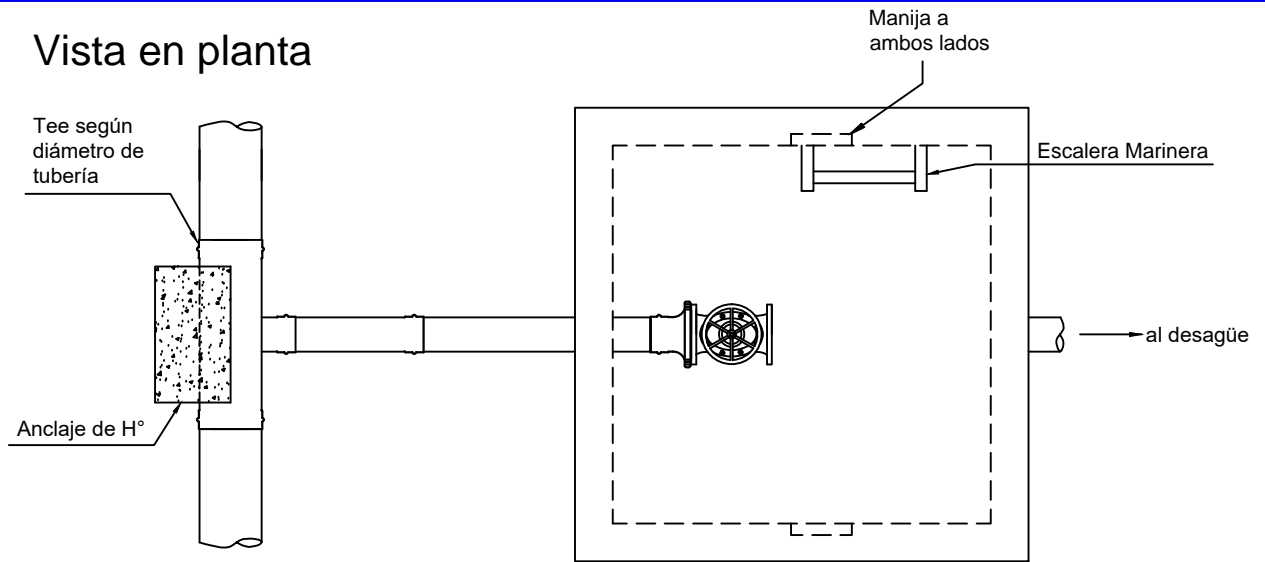
A [mm]	650	750	750	850	950	1050	1150	1250	DN1 + 750
DN1 [mm]	100	150	200	250	300	400	500	600	>700
B1 [mm]	300	350	300	350	400	400	400	400	500
DN2 [mm]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
B2 [mm]	300	300	300	300	300	300	300	300	300

Nota:

La red de agua corriente está compuesta por tuberías de PEAD PN 6 con diámetros comprendidos entre: 63mm < DN1 < 315mm.
La red de agua potable está compuesta por tuberías de PEAD PN 6 con diámetros comprendidos entre: 50mm < DN2 < 110mm.

 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS		Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA	
AGUA POTABLE DIQUE CHICO					PLANO N°
OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA					0 0 0 8
PLANO: COLOCACION DE TUBERIAS					LOCALIDAD
					DIQUE CHICO
					DEPTO.
					SANTA MARIA
ESCALA: S/E		FECHA: DICIEMBRE 2017		GOBERNADOR: Juan Schiaretti	
TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico		MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez			
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano			
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos			

Vista en planta



Corte Longitudinal

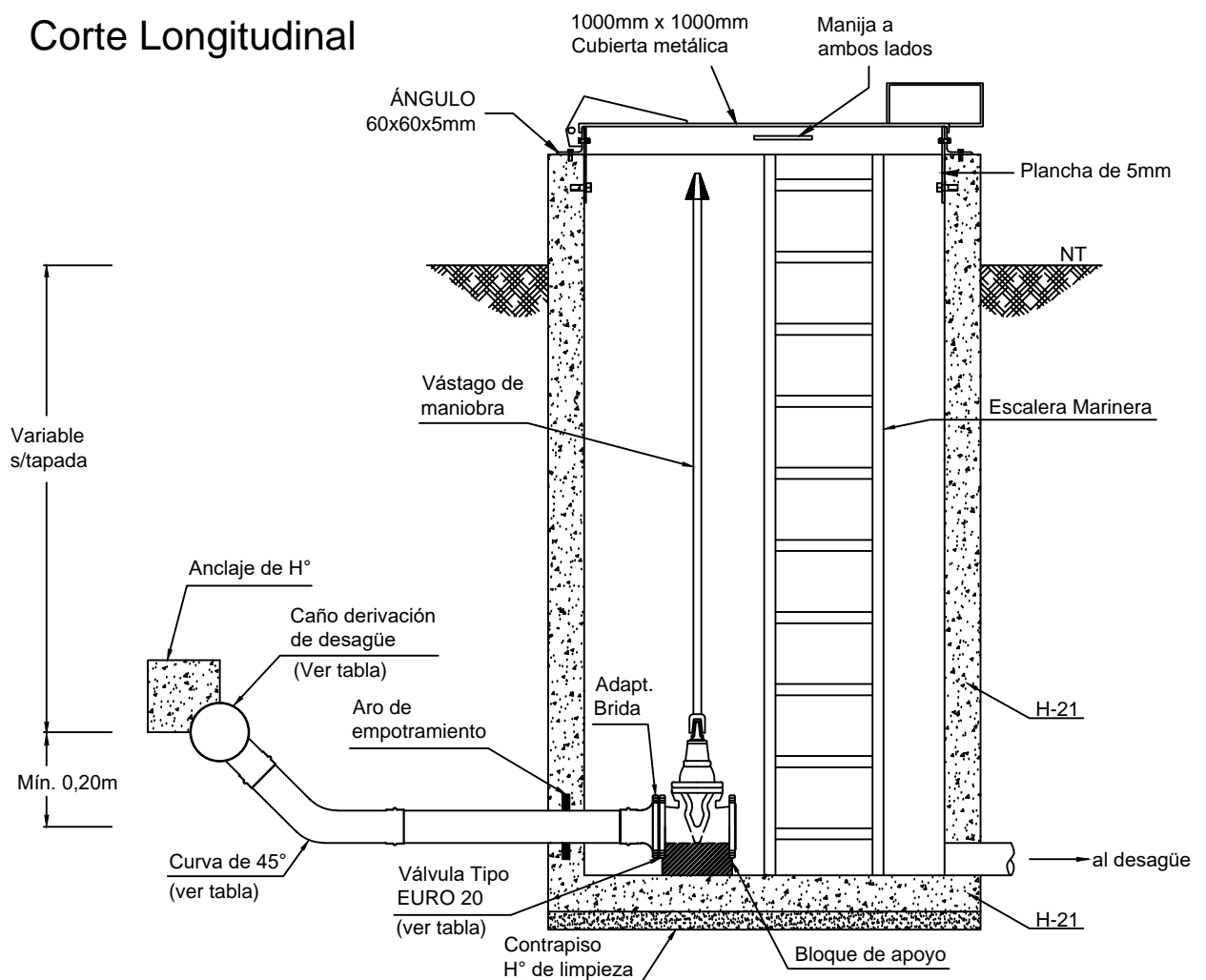


Tabla de diámetros [mm]		Válv. Tipo Euro [mm]
DN Tubería	DN Desagüe	
menor a 75	60	60
75 a 200	75	75
200 a 300	100	100
300 a 400	150	150



Ministerio de
**AGUA, AMBIENTE
Y SERVICIOS PÚBLICOS**



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CORDOBA

AGUA POTABLE DIQUE CHICO

PLANO N°

OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA

0 | 0 | 0 | 9

LOCALIDAD

PLANO:

DIQUE CHICO

CAMARA DE DESAGÜE

DEPTO.

SANTA MARIA

ESCALA: S/E

FECHA: DICIEMBRE 2017

GOBERNADOR: Juan Schiaretti

TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico

MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez

PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico

SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano

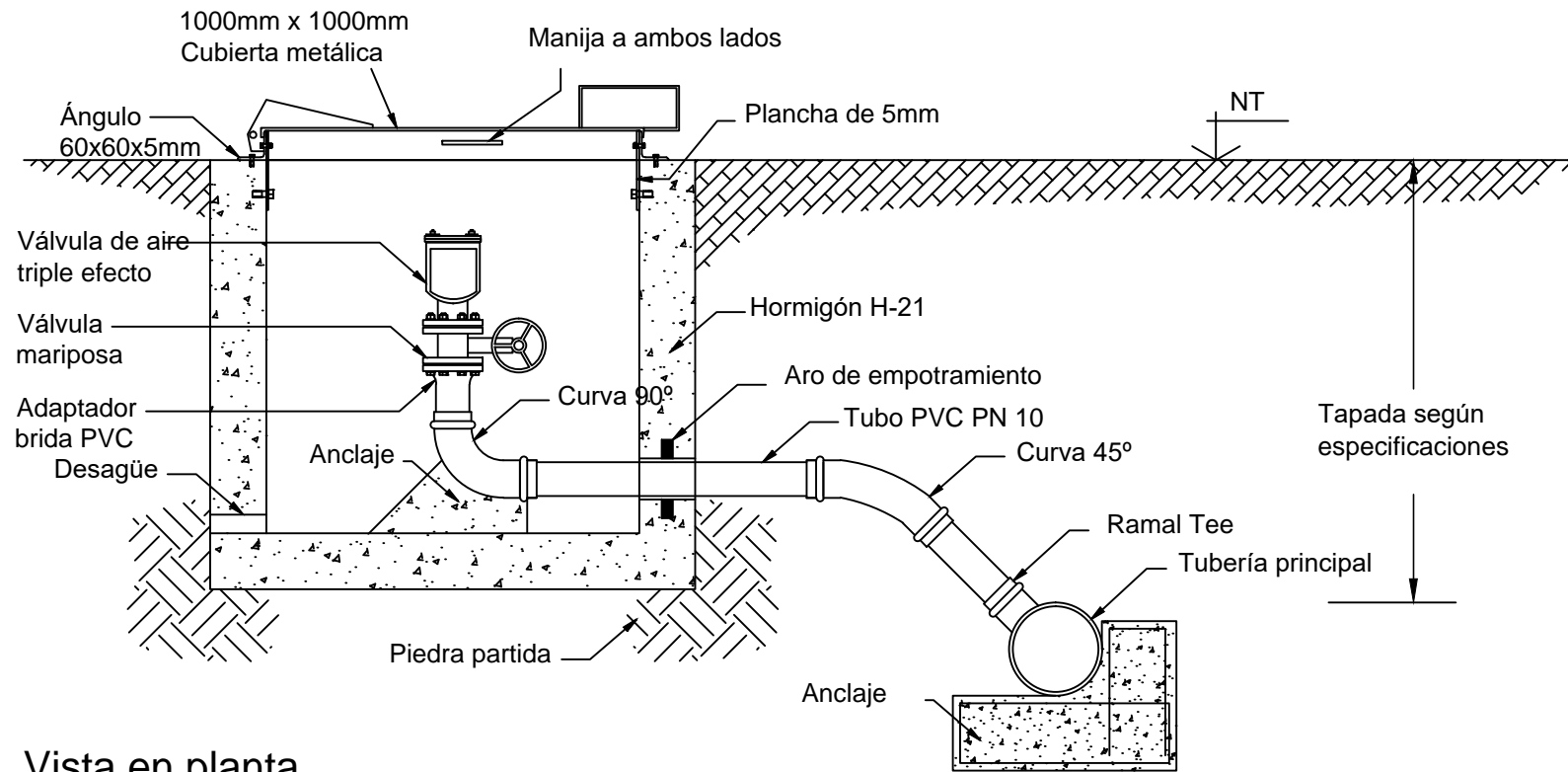
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico

DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos

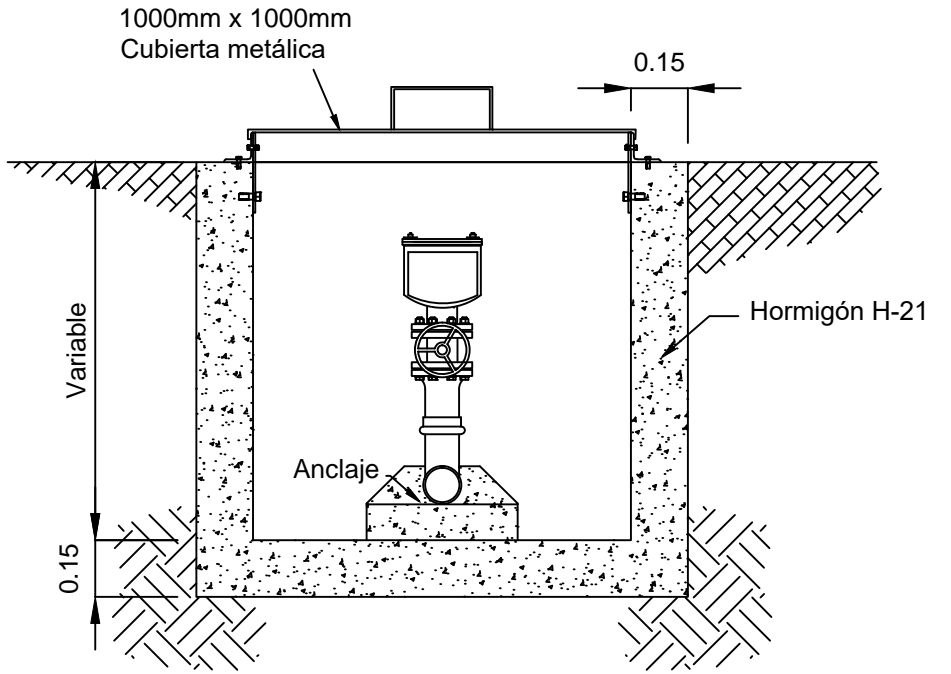
Válvula de aire

Esc. 1:20

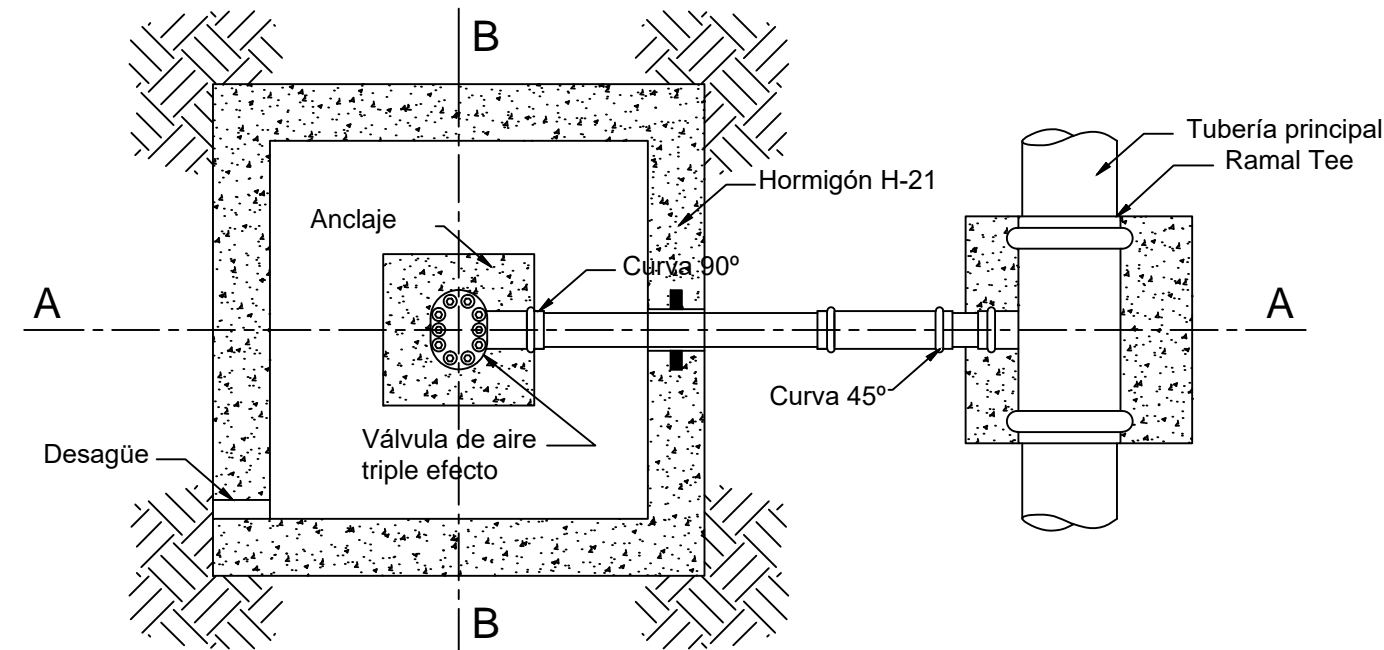
Corte A - A



Corte B - B



Vista en planta

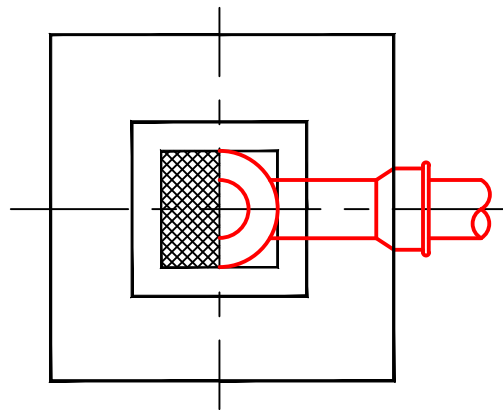
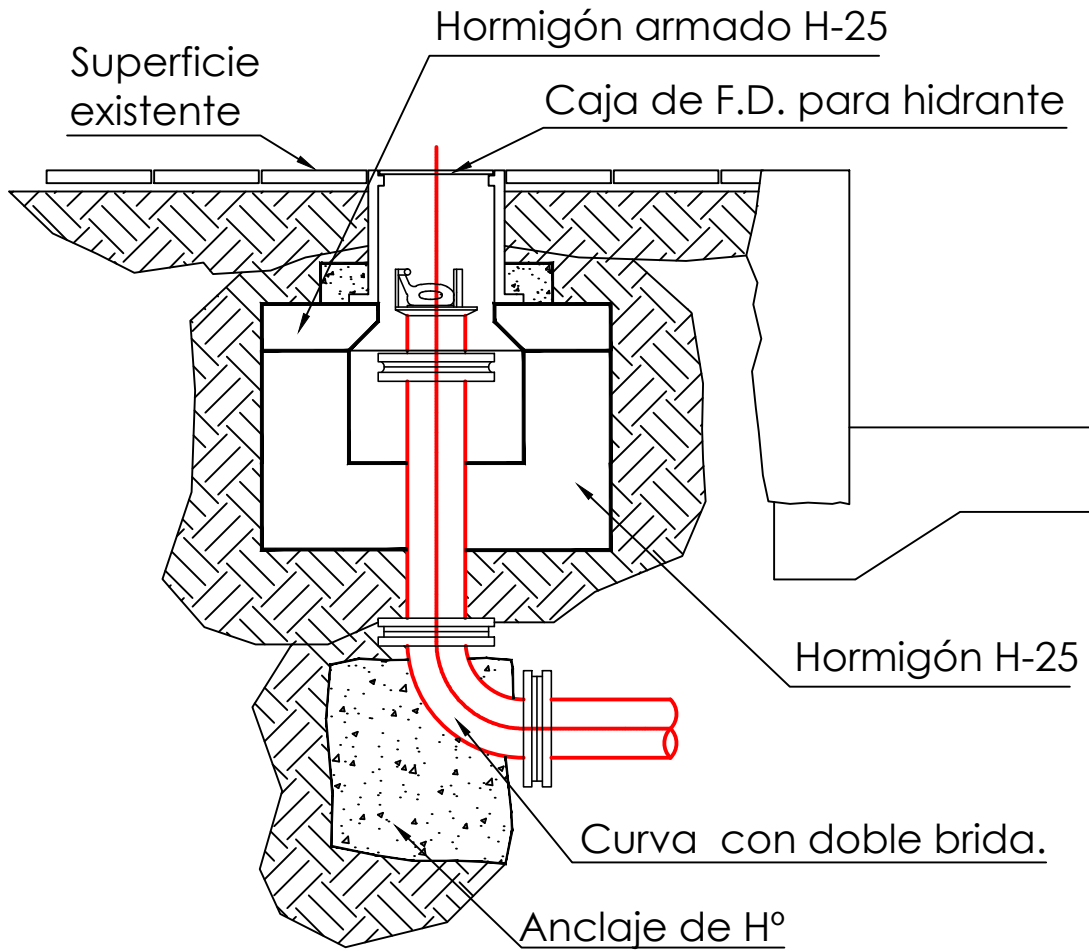


Notas:

- 1 - En el presente plano se muestra la instalación de una válvula de aire DN 80mm sobre el acueducto de agua corriente DN 250mm. Todas las tuberías son de PVC con junta elástica.
- 2 - En el acueducto de agua potable la instalación será similar, solo cambiando el ramal tee.
- 3 - En las redes de distribución de agua potable y corriente las válvulas de aire tienen un DN 50mm. Además las tuberías de las redes de distribución son de PEAD por lo que todas las piezas de PVC que figuran en el plano deberán ser reemplazadas por piezas de PEAD, y las uniones se ejecutarán mediante electrofusión.

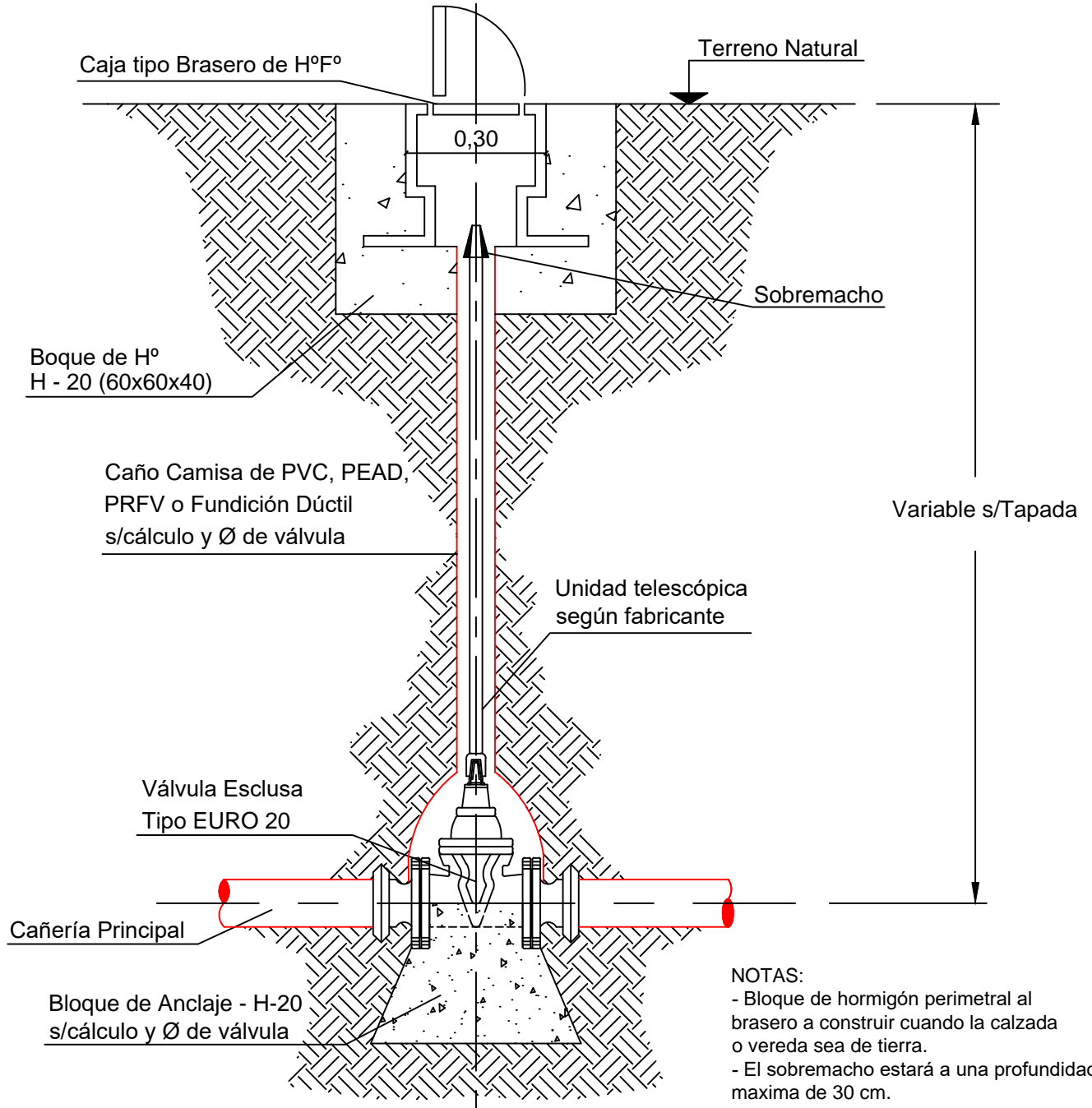
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS		Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA		
AGUA POTABLE DIQUE CHICO					PLANO N°	
OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA					0	0
					1	
					0	
					LOCALIDAD	
PLANO:					DIQUE CHICO	
VÁLVULA DE AIRE					DEPTO.	
					SANTA MARIA	
ESCALA: S/E		FECHA: DICIEMBRE 2017		GOBERNADOR: Juan Schiaretta		
TOPOGRAFIA: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano		MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez		
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos				
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico						

HIDRANTE



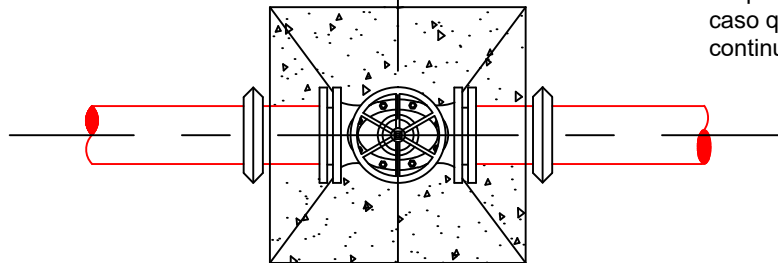
		Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS			
AGUA POTABLE DIQUE CHICO					PLANO N°
OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA					0 0 1 1
PLANO:					DIQUE CHICO
HIDRANTE					DEPTO.
					SANTA MARIA
ESCALA: S/E	FECHA: DICIEMBRE 2017	GOBERNADOR: Juan Schiaretti			
TOPOGRAFIA: Municipalidad de Dique Chico		MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez			
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano			
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos			

CORTE LONGITUDINAL



- NOTAS:**
- Bloque de hormigón perimetral al brasero a construir cuando la calzada o vereda sea de tierra.
 - El sobremacho estará a una profundidad máxima de 30 cm.
 - Quedará a cargo del contratista ver la posibilidad del uso de estas válvulas por el tipo de suelo y el nivel freático. En caso que no se pudiera se detalla a continuación la cámara a construir.

PLANTA



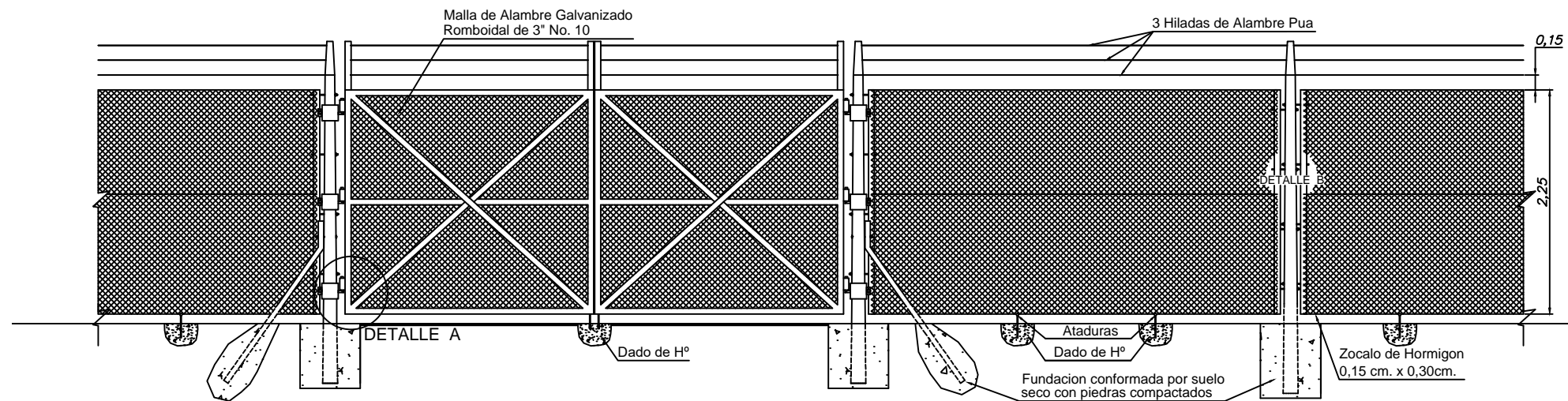
**Ministerio de
AGUA, AMBIENTE
Y SERVICIOS PUBLICOS**



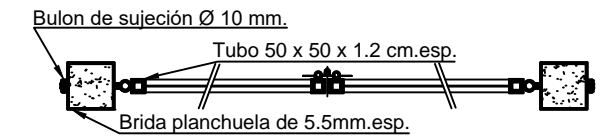
**GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CORDOBA**

AGUA POTABLE DIQUE CHICO		PLANO N°
OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1º ETAPA		0 0 1 2
PLANO: VALVULA EXCLUSA C/ CAÑO CAMPANA		LOCALIDAD
		DIQUE CHICO
		DEPTO.
		SANTA MARIA
ESCALA: S/E	FECHA: DICIEMBRE 2017	GOBERNADOR: Juan Schiaretti
TOPOGRAFIA: Municipalidad de Dique Chico		MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos

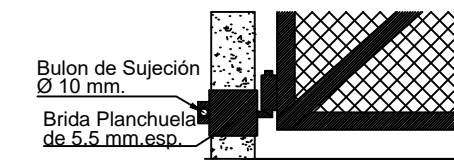
VISTA DE PORTON DE ACCESO



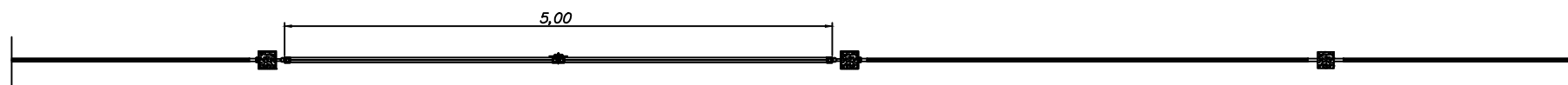
DETALLE PORTON



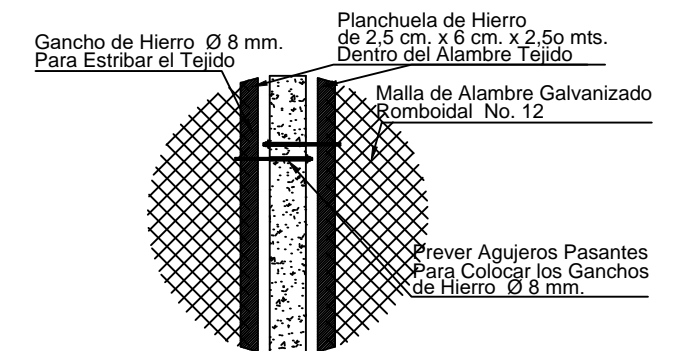
DETALLE A



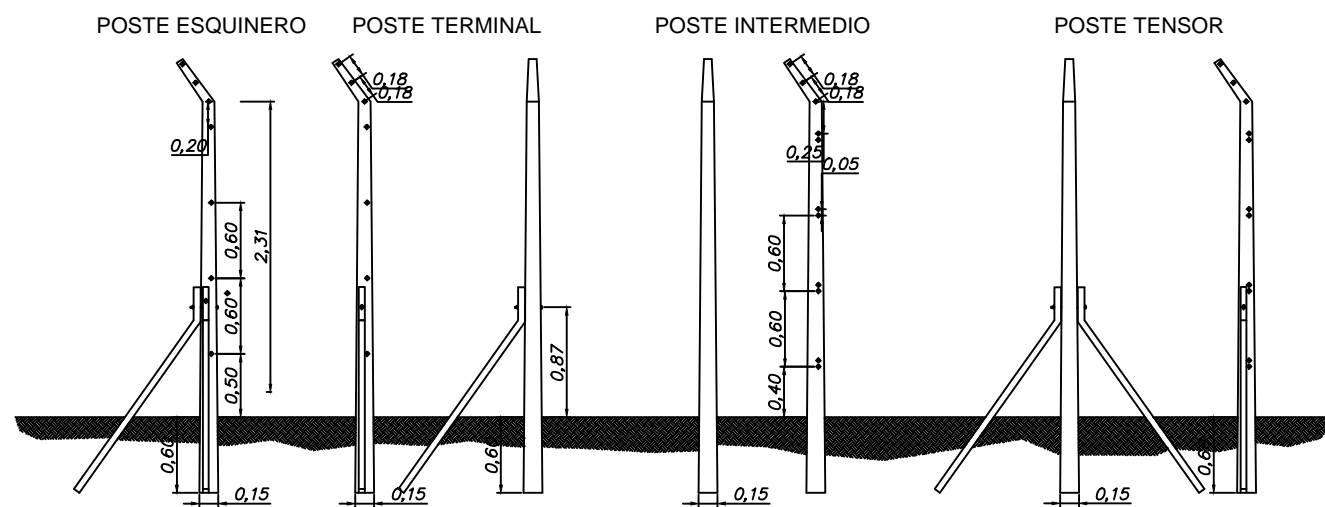
PLANTA DE PORTON Y PUERTA DE ACCESO



DETALLE B



TIPOS DE POSTES OLIMPICOS



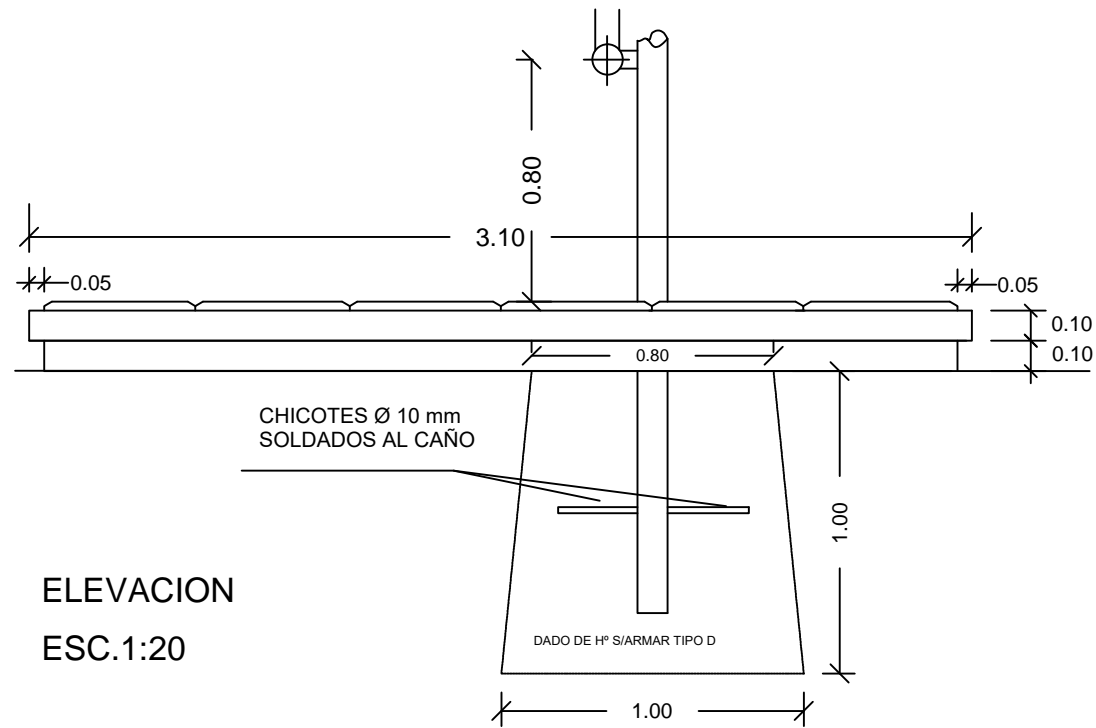
Colocar en todos los vertices del alambrado.

Ubicar en portones de acceso.

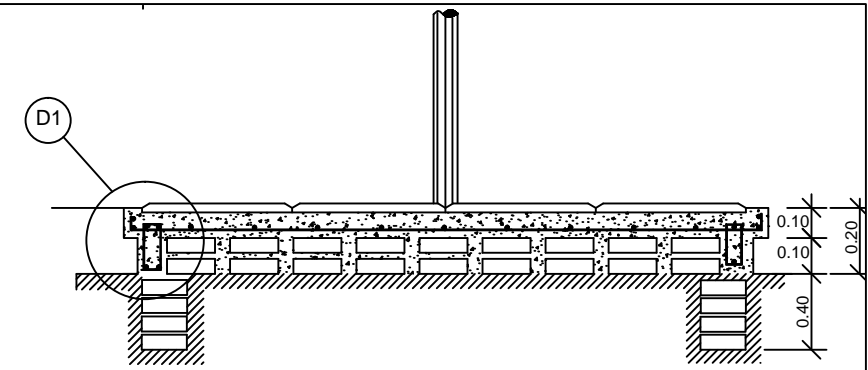
Sujecion del tejido y alambre de púas. Se ubica cada 3 o 4 metros, intercalados entre los postes tensores, esquineros y terminales.

Sosten principal del alambrado la distancia entre postes 20 metros.

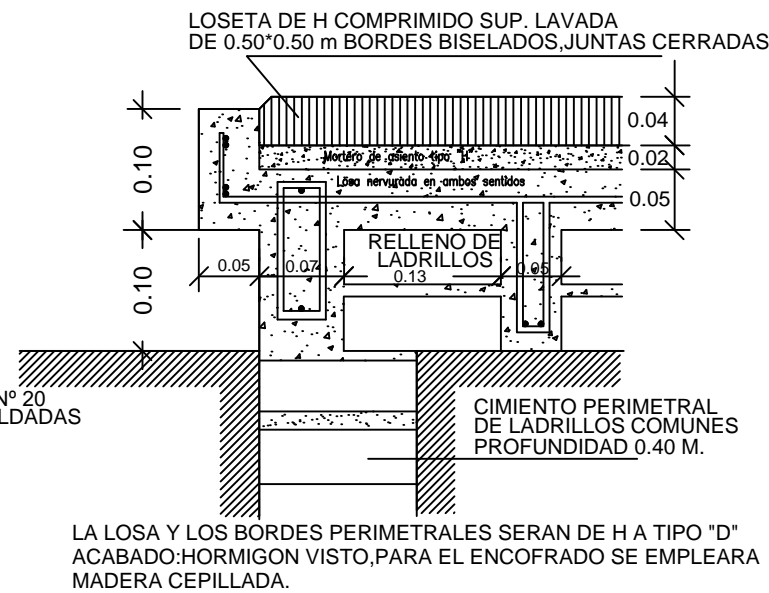
	Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PUBLICOS	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA	AGUA POTABLE DIQUE CHICO		PLANO N°																	
			OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1° ETAPA		<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="4">LOCALIDAD</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DIQUE CHICO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DEPTO.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">SANTA MARIA</td> </tr> </table>	0	0	1	3	LOCALIDAD				DIQUE CHICO				DEPTO.				SANTA MARIA
0	0	1	3																			
LOCALIDAD																						
DIQUE CHICO																						
DEPTO.																						
SANTA MARIA																						
PLANO:			CERCO PERIMETRAL																			
ESCALA: S/E	FECHA: DICIEMBRE 2017	GOBERNADOR: Juan Schiaretti																				
TOPOGRAFÍA: Municipalidad de Dique Chico		MINISTRO: Dr. Ing. Fabían Lopez																				
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano																				
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos																				



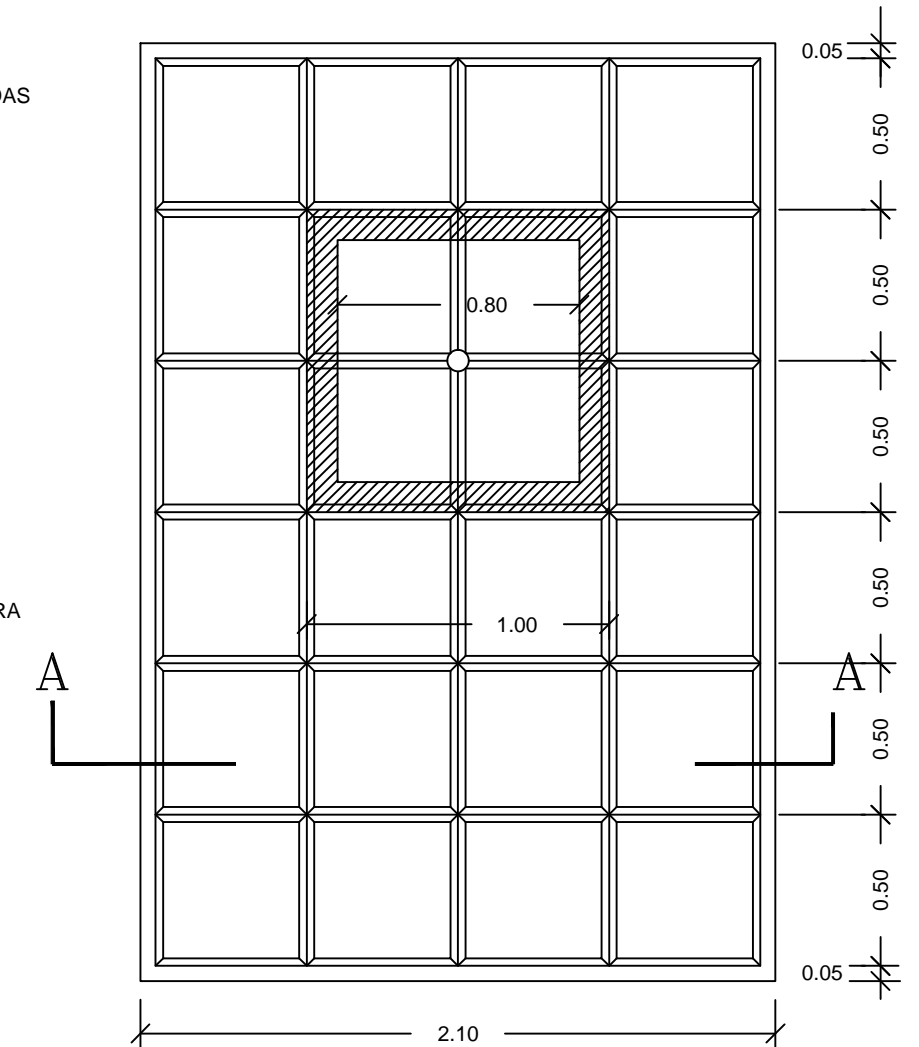
ELEVACION
ESC.1:20



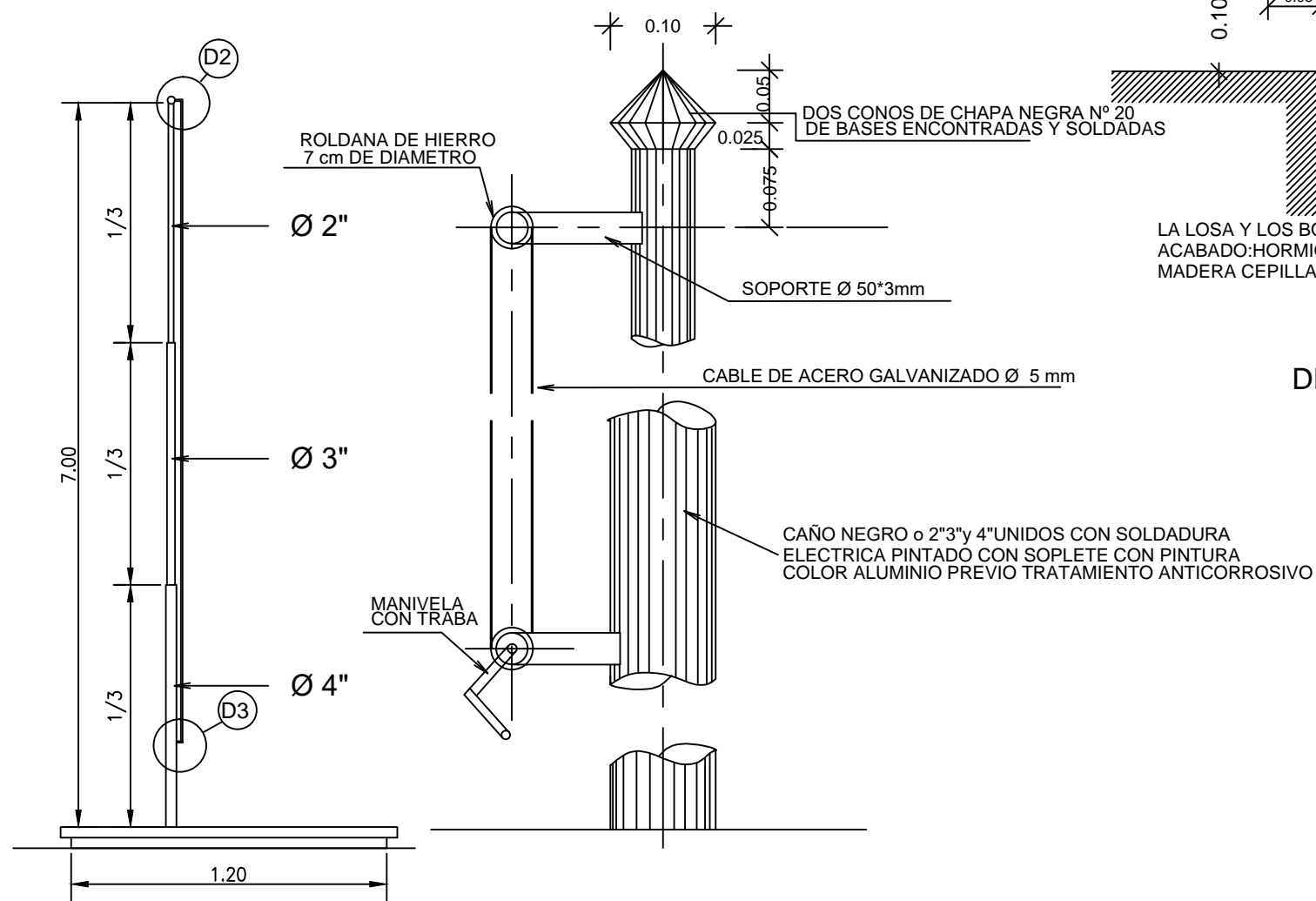
CORTE A-A
ESC.1:20



DETALLE 1



PLANTA
ESC.1:20



ELEVACION DETALLE 2

		Ministerio de AGUA, AMBIENTE Y SERVICIOS PUBLICOS			
AGUA POTABLE DIQUE CHICO					PLANO N°
OBRA: PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE DIQUE CHICO 1º ETAPA					0 0 1 4
PLANO:					LOCALIDAD
DETALLE DE MASTIL					DIQUE CHICO
					DEPTO.
					SANTA MARIA
ESCALA: S/E	FECHA: DICIEMBRE 2017	GOBERNADOR: Juan Schiaretti			
TOPOGRAFIA: Municipalidad de Dique Chico		MINISTRO: Dr. Ing. Fabian Lopez			
PROYECTO: Municipalidad de Dique Chico		SECRETARIO: Ing. Alberto Bresciano			
DIBUJO: Municipalidad de Dique Chico		DIRECTOR: Ing. Juan Vallejos			