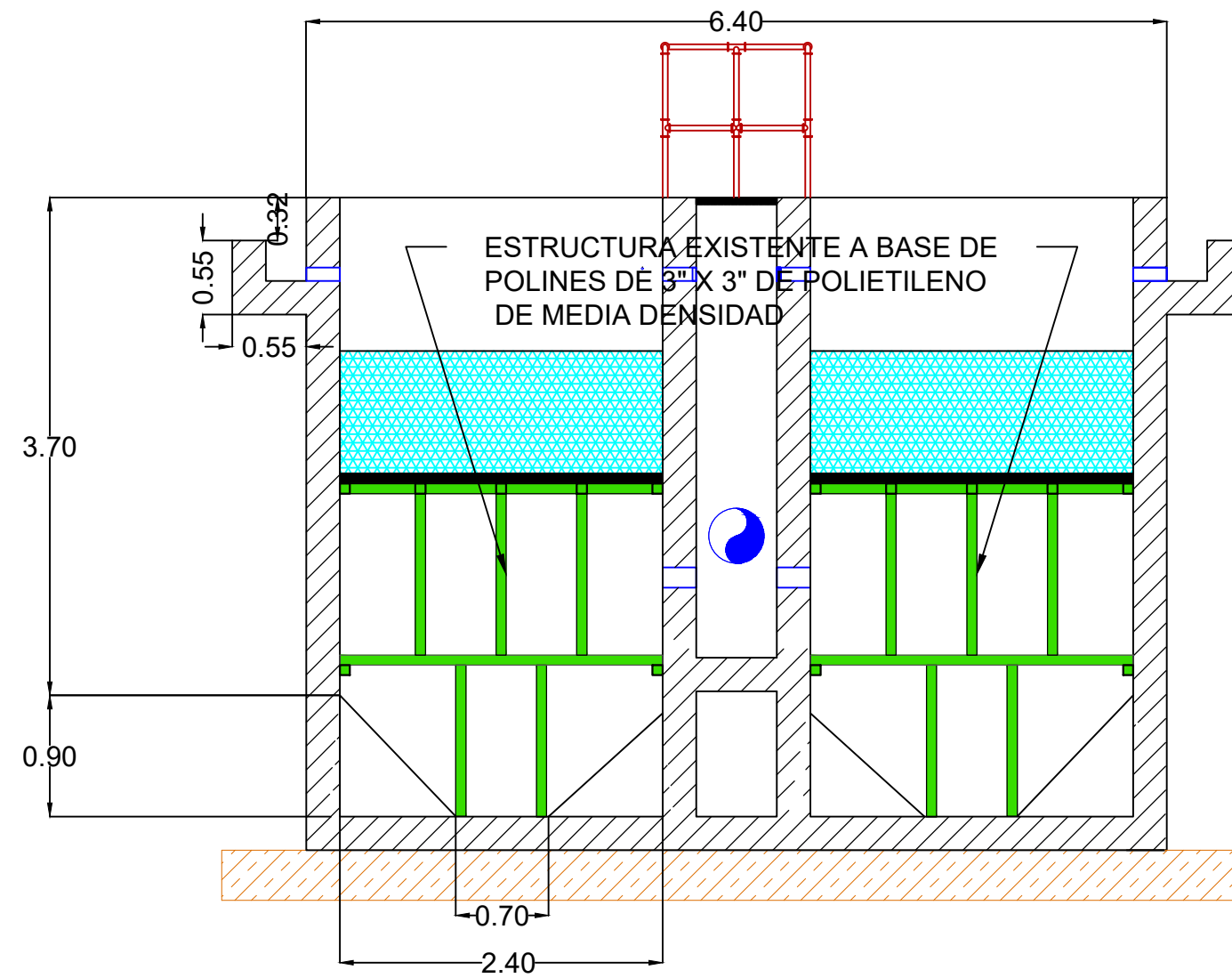
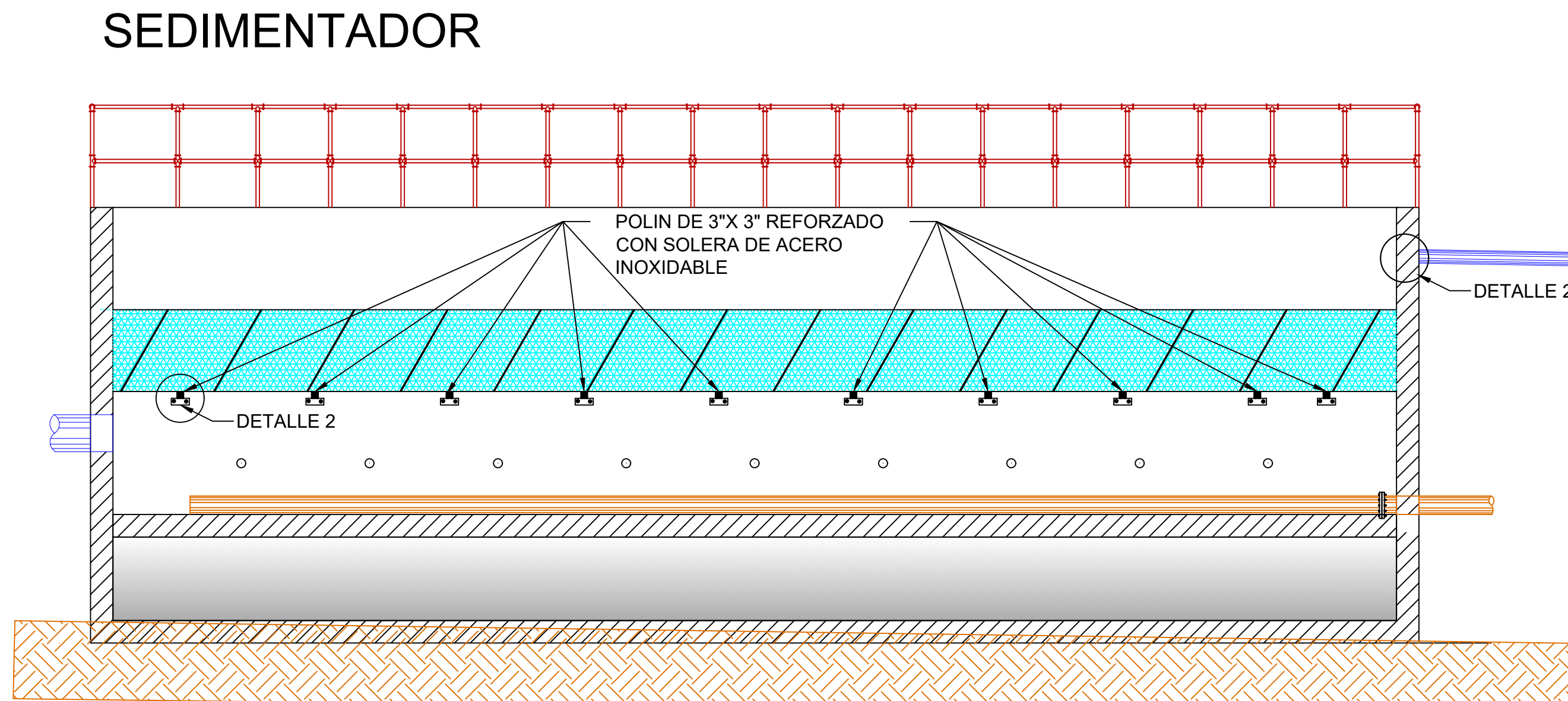


PLANTA
ESCALA 1:50

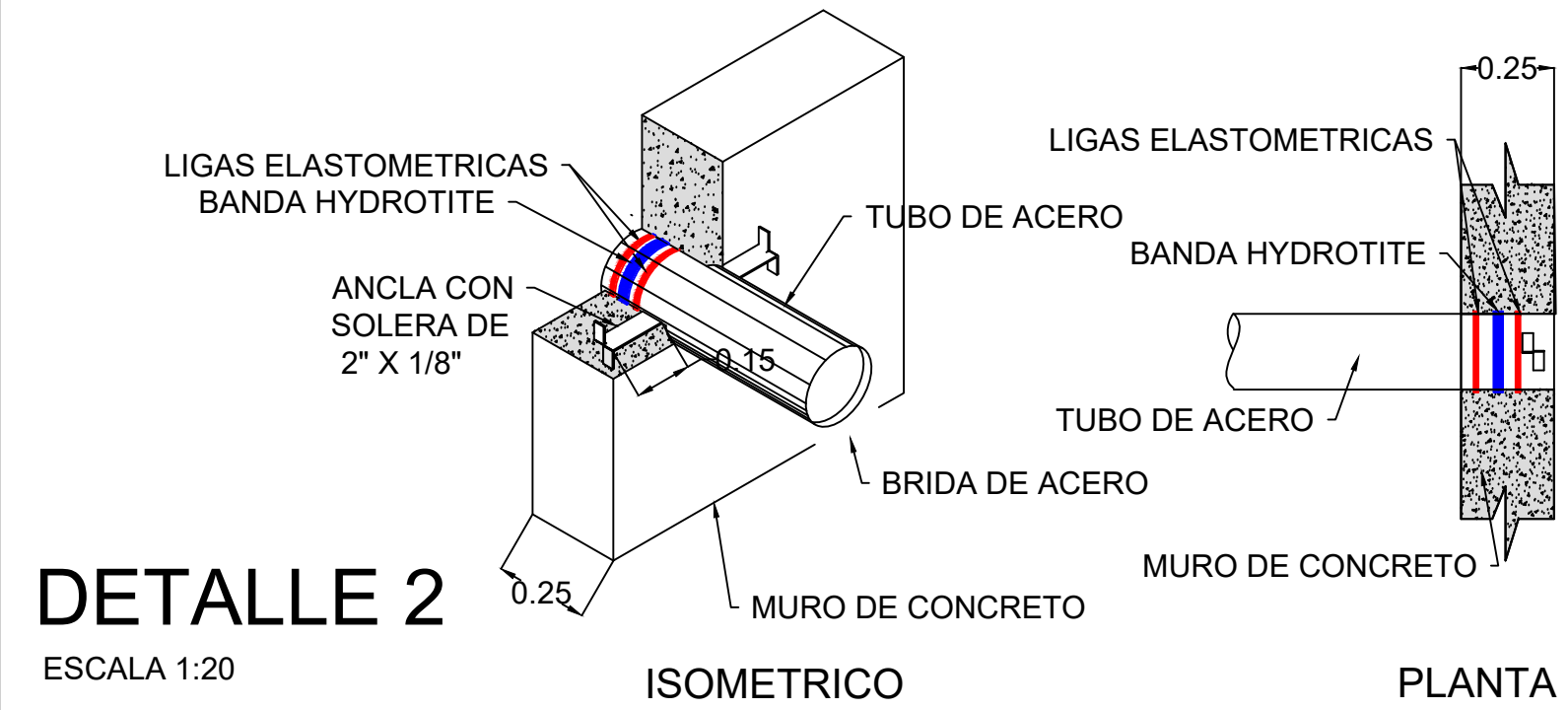
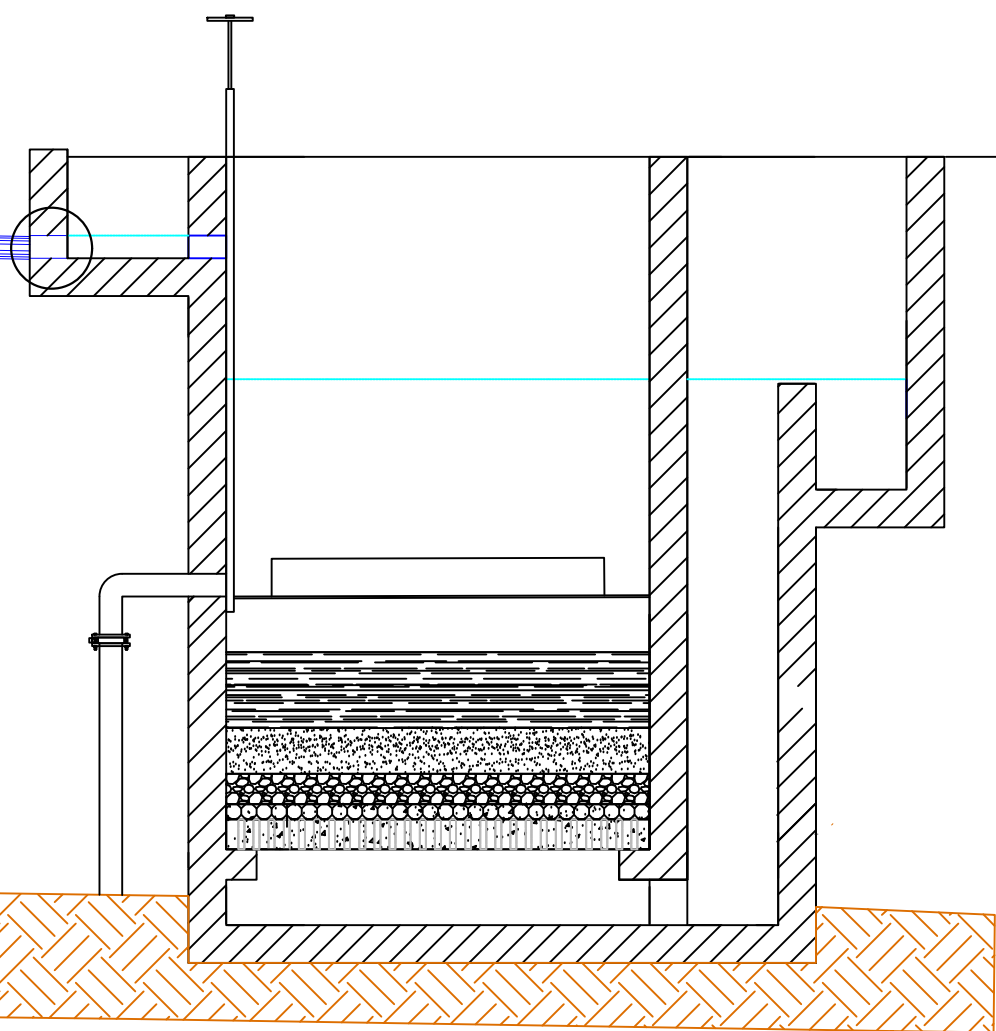


CORTE B-B'
ESCALA 1:50

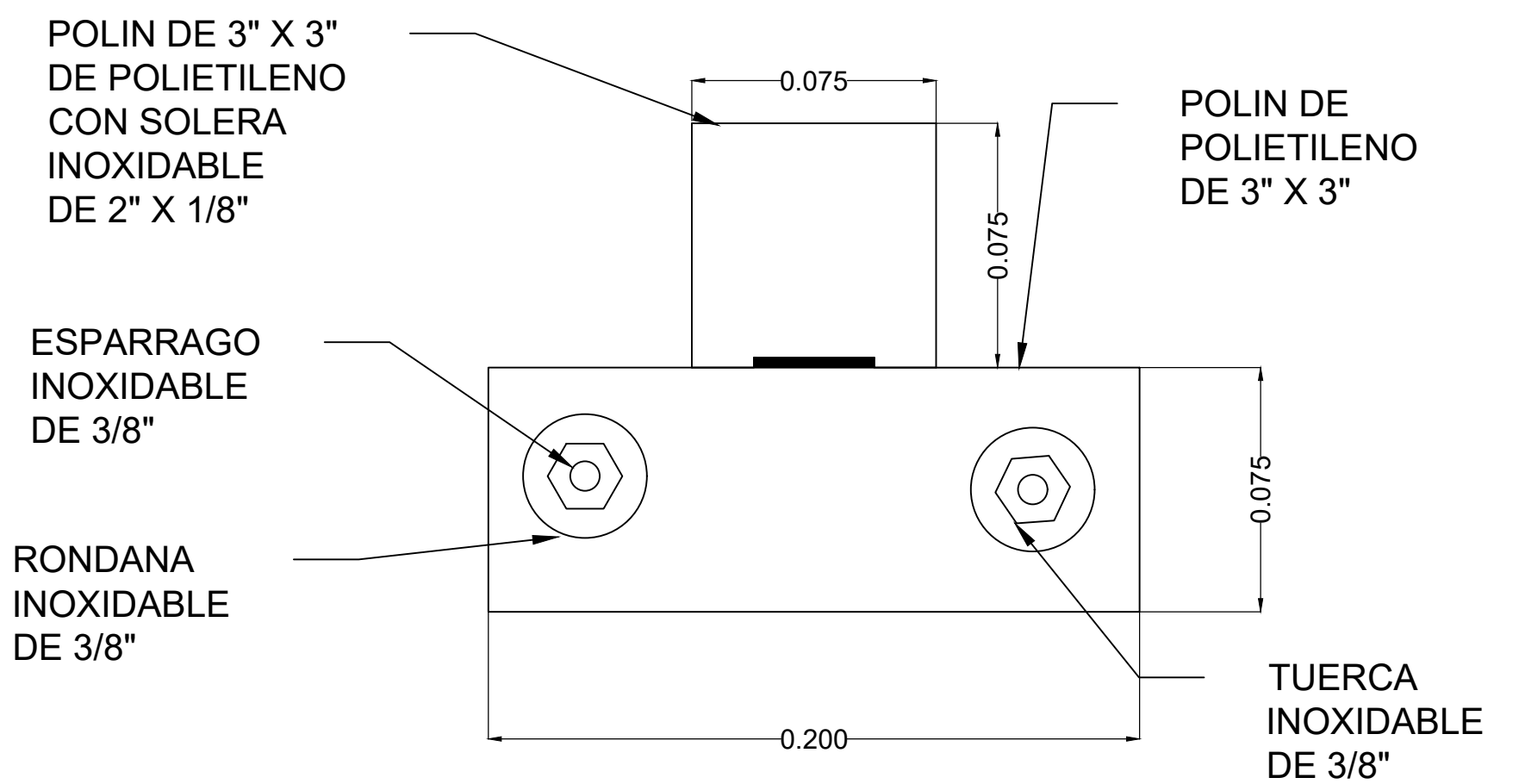


CORTE A -A'
ESCALA 1:50

FILTRACION

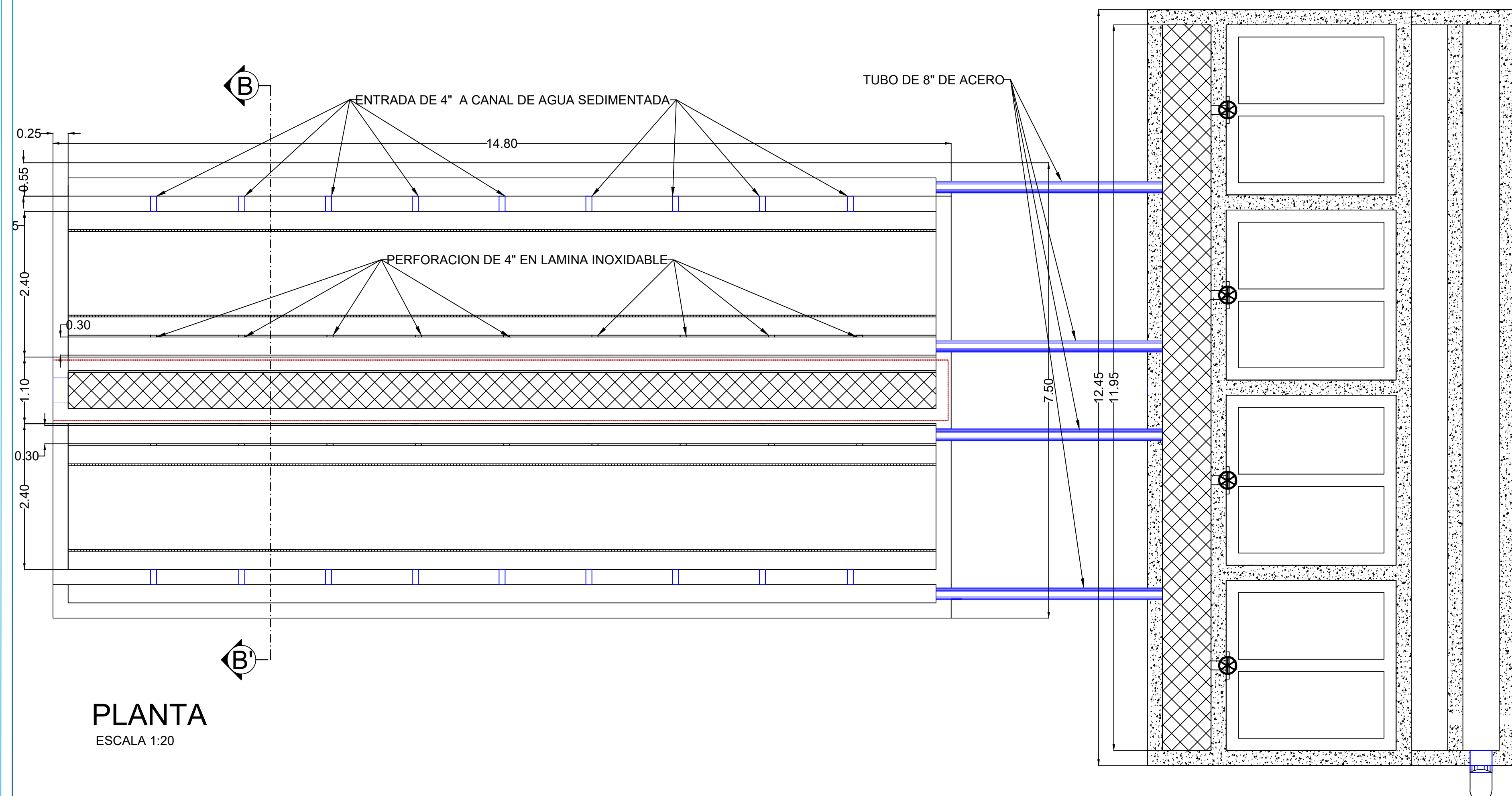


DETALLE 2
ESCALA 1:20



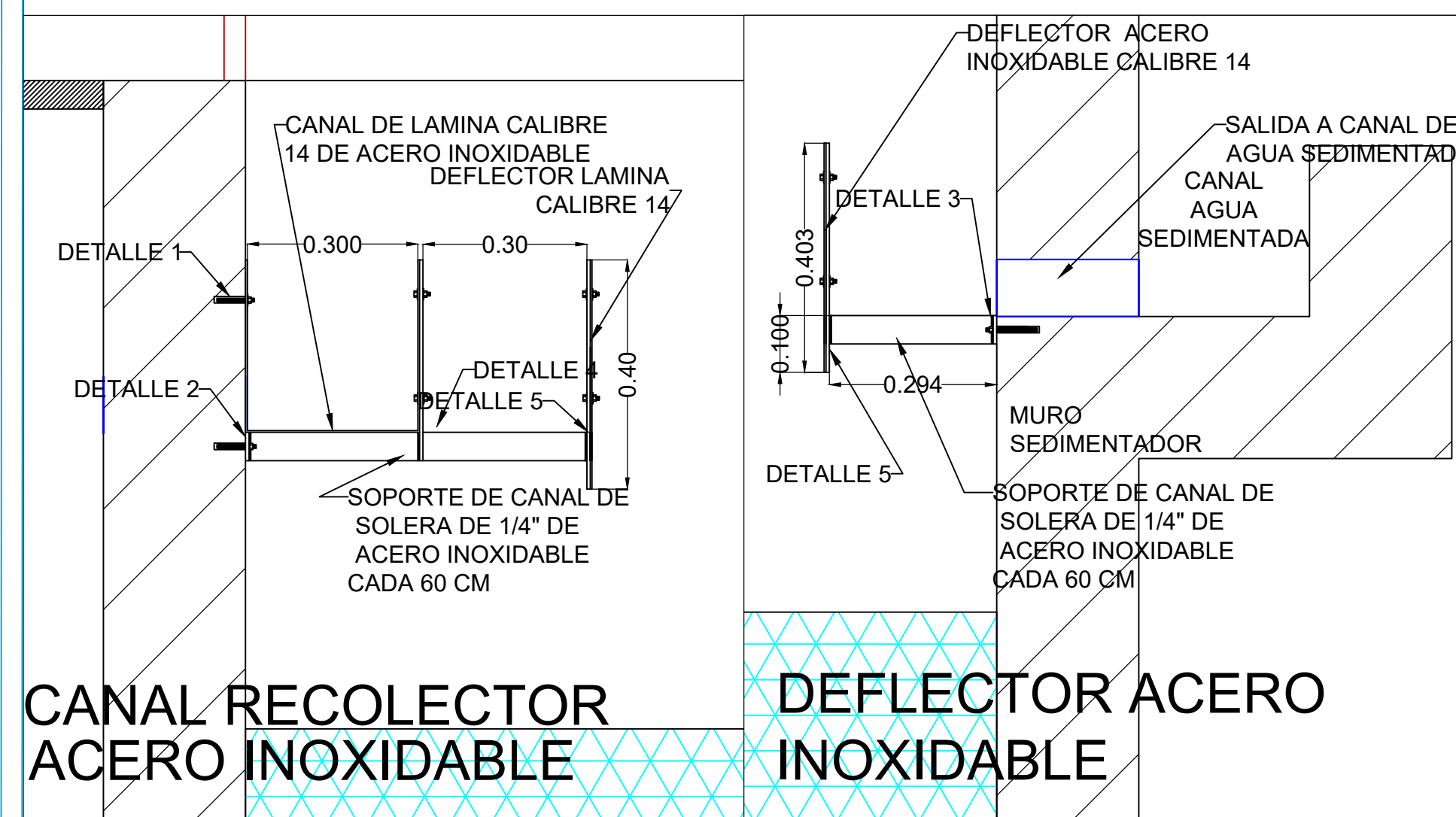
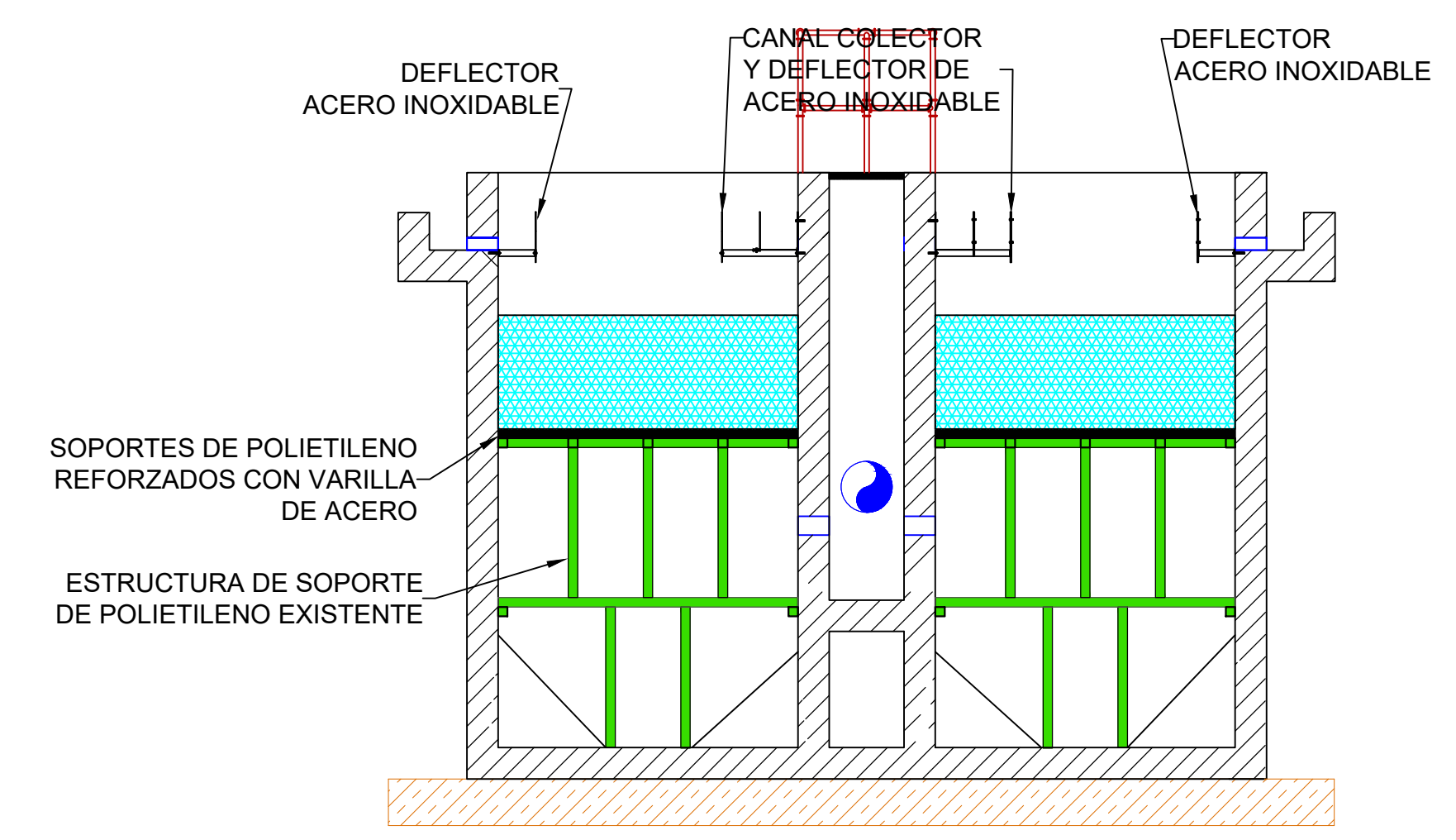
NOTA:
LOS ESPARRAGOS DE 3/8\"/>

DETALLE 1



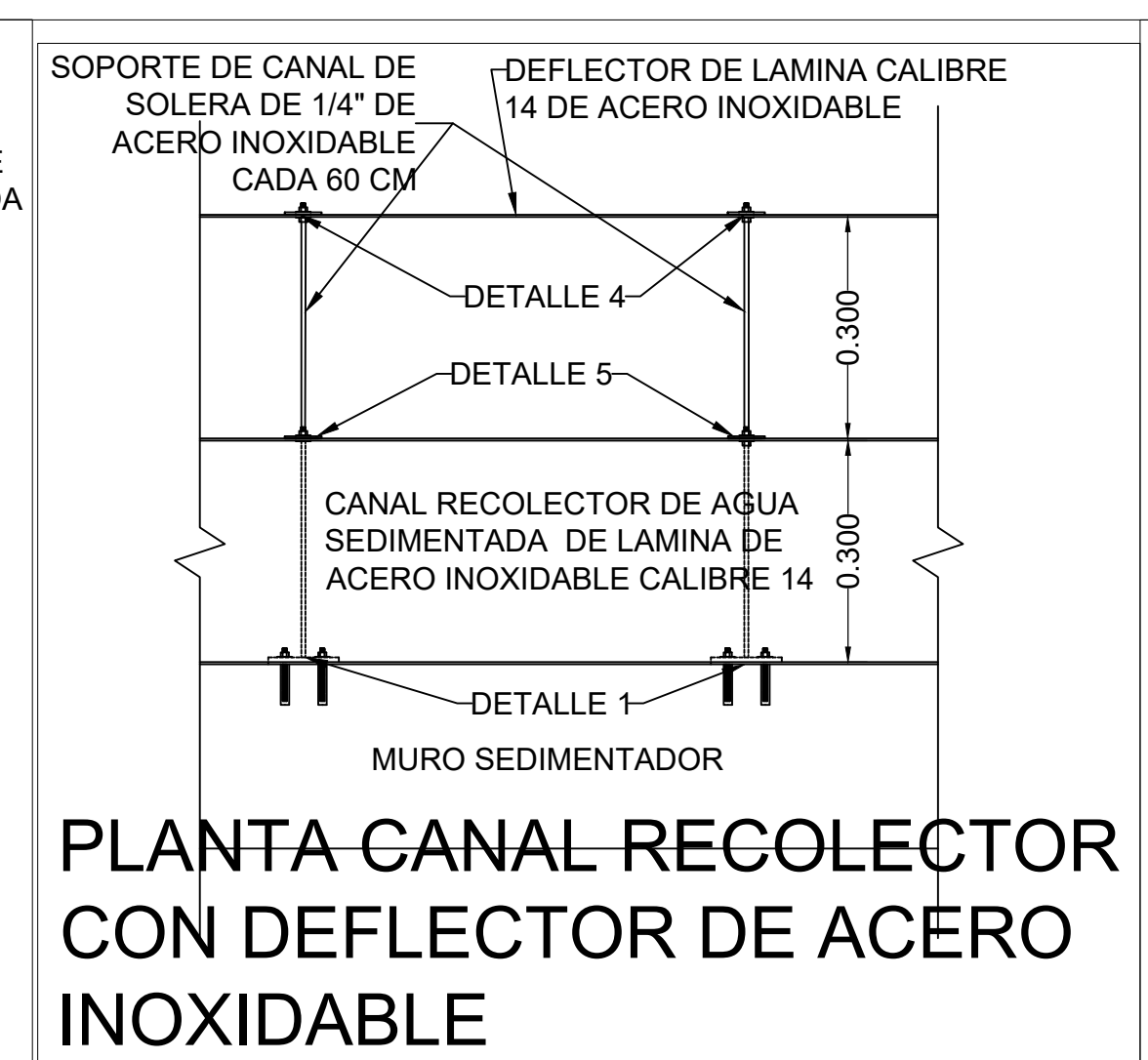
PLANTA
ESCALA 1:20

CORTE B-B'
ESCALA 1:20

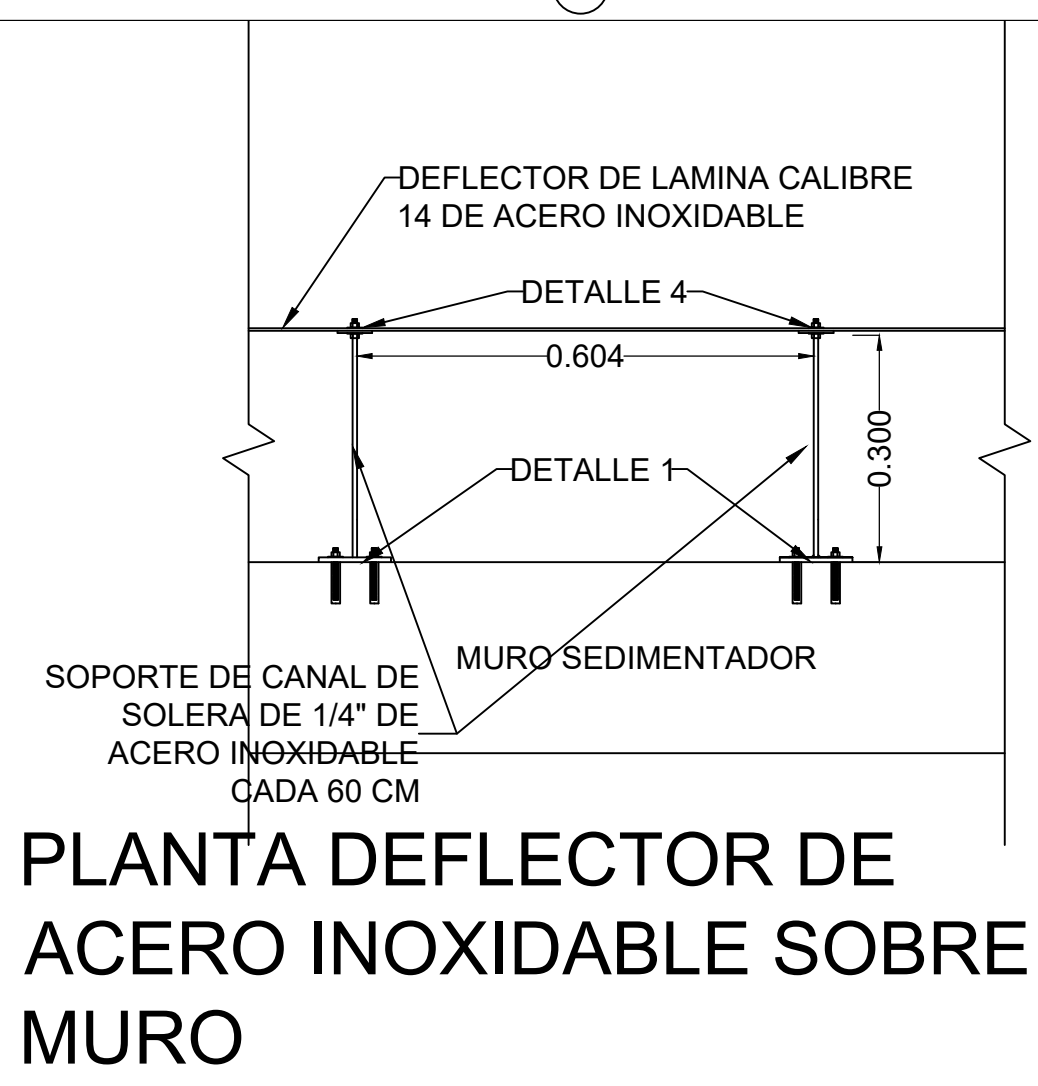


CANAL RECOLECTOR
ACERO INOXIDABLE

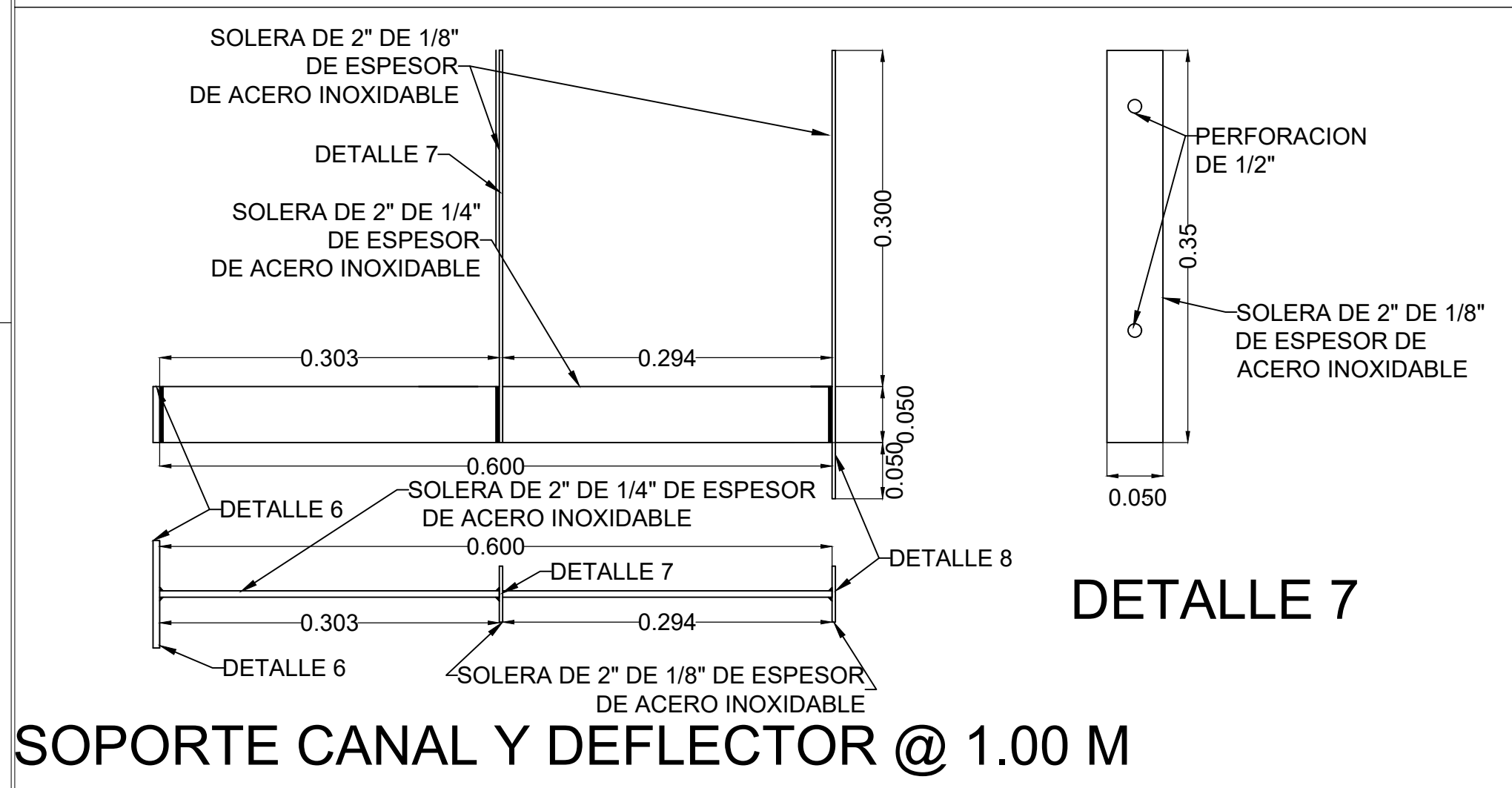
DEFLECTOR ACERO
INOXIDABLE



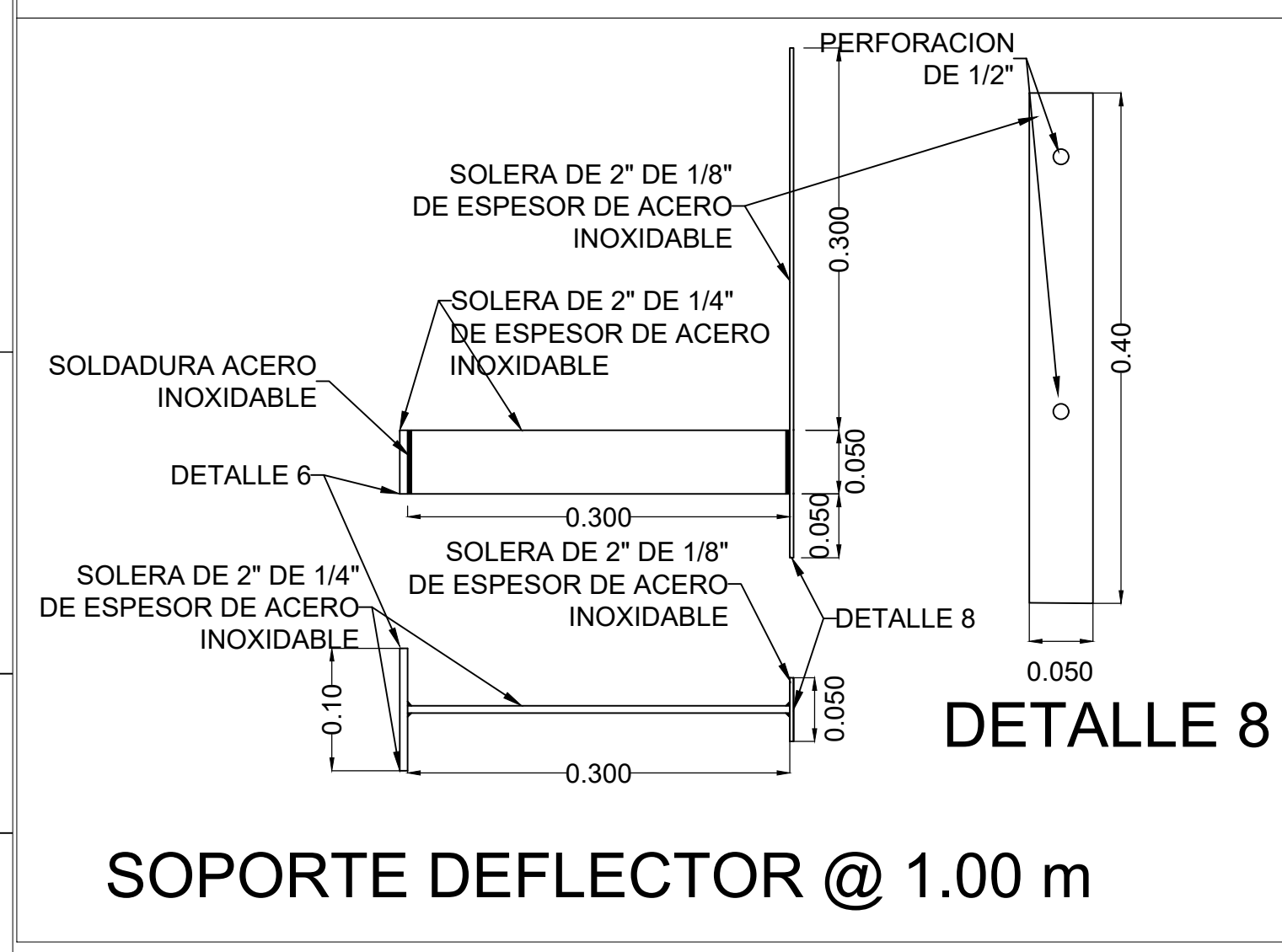
PLANTA CANAL RECOLECTOR
CON DEFLECTOR DE ACERO
INOXIDABLE



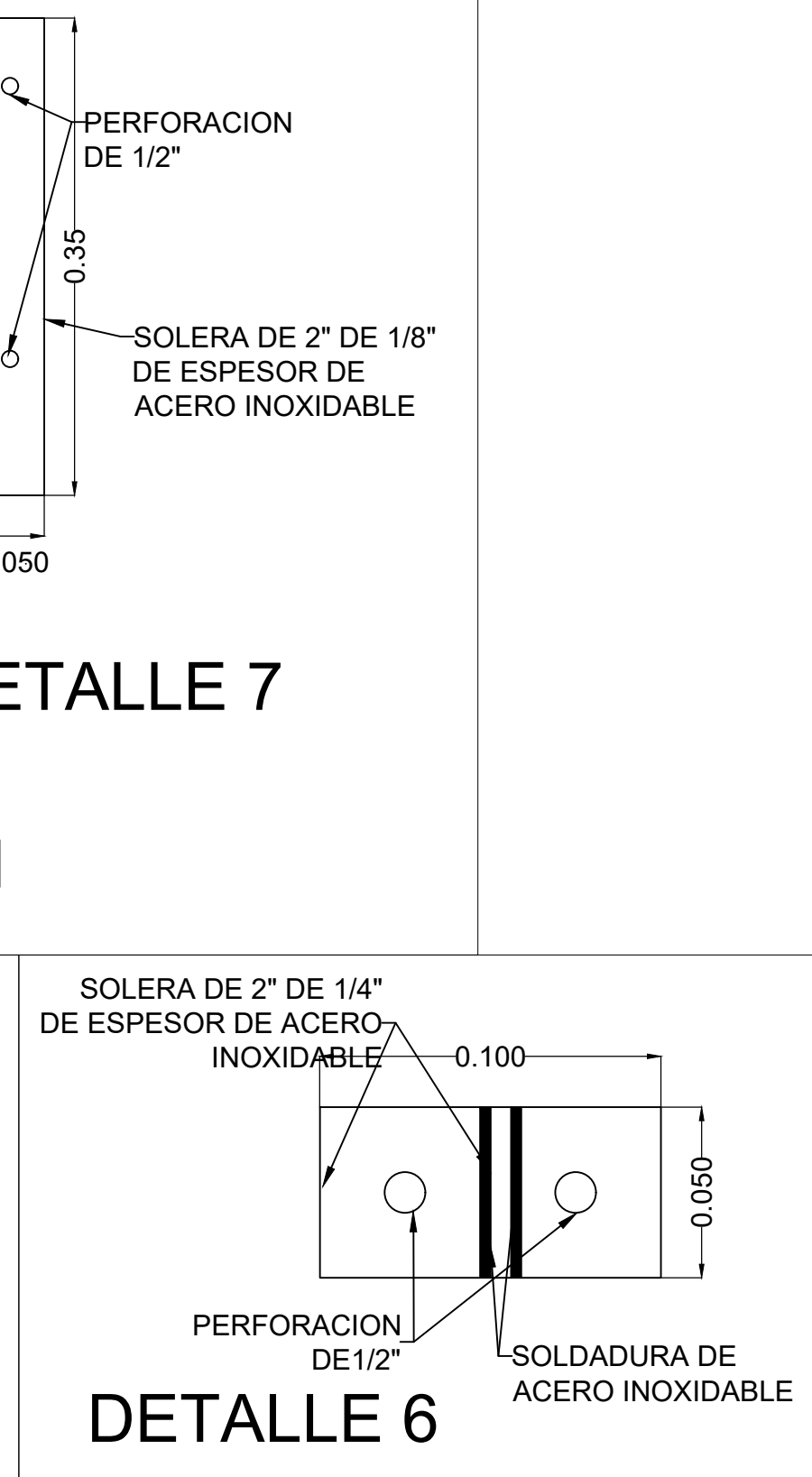
PLANTA DEFLECTOR DE
ACERO INOXIDABLE SOBRE
MURO



SOPORTE CANAL Y DEFLECTOR @ 1.00 M

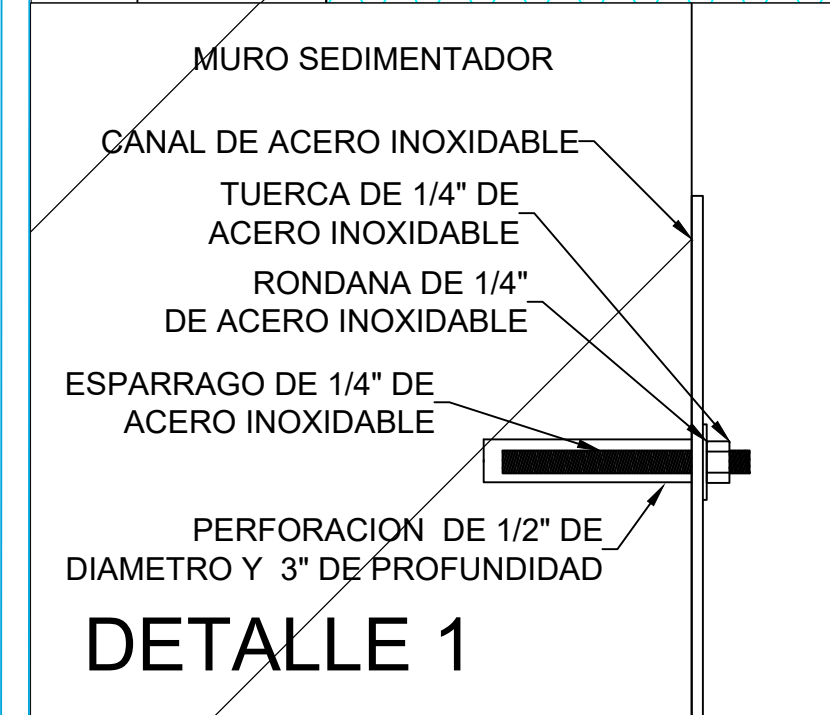


SOPORTE DEFLECTOR @ 1.00 m

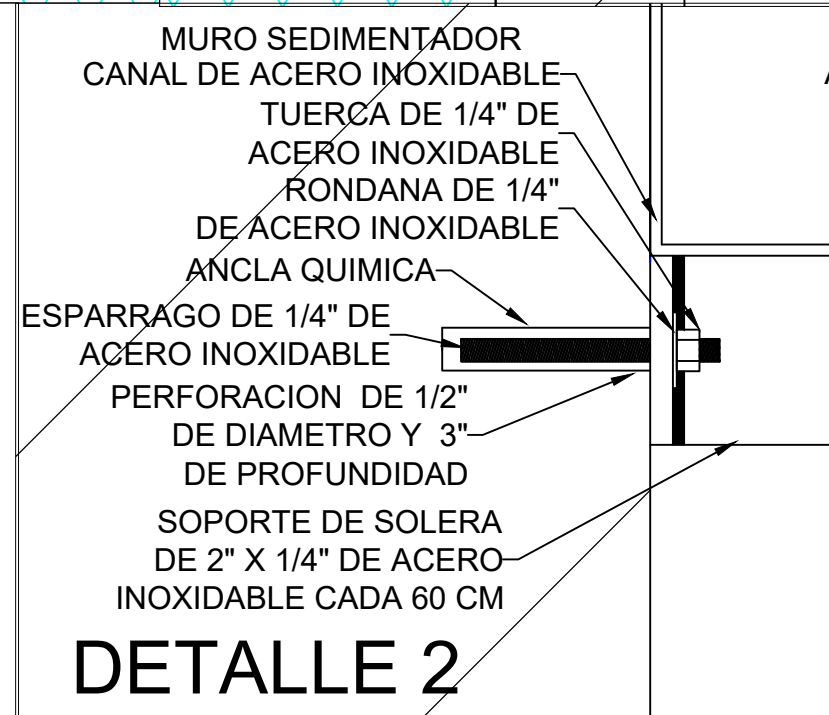


DETALLE 7

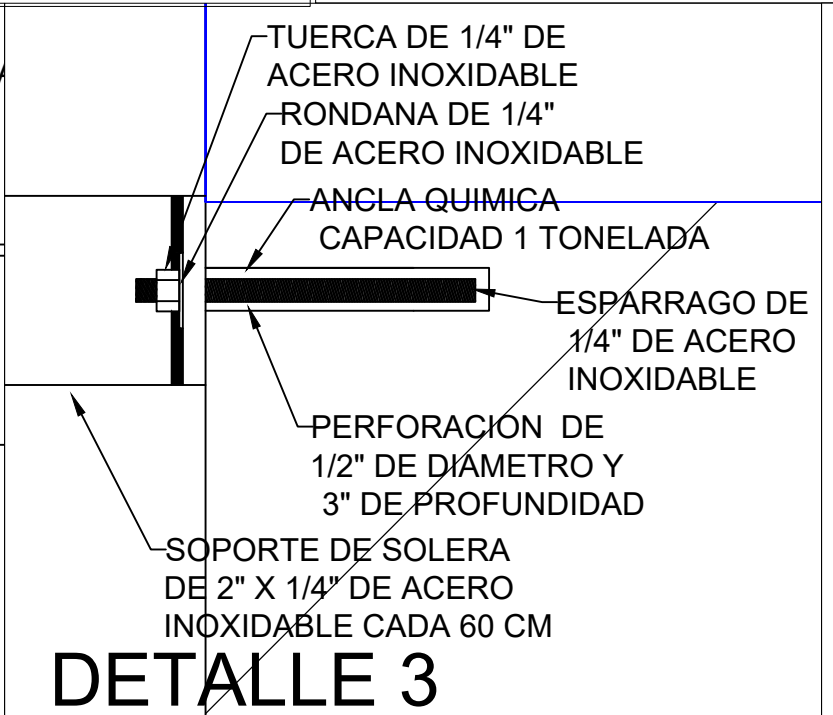
DETALLE 6



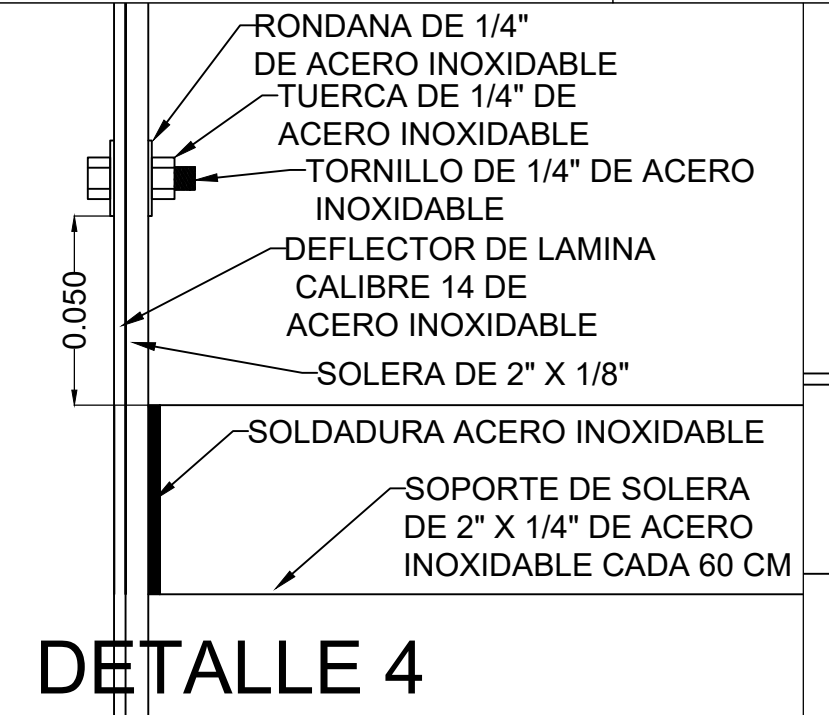
DETALLE 1



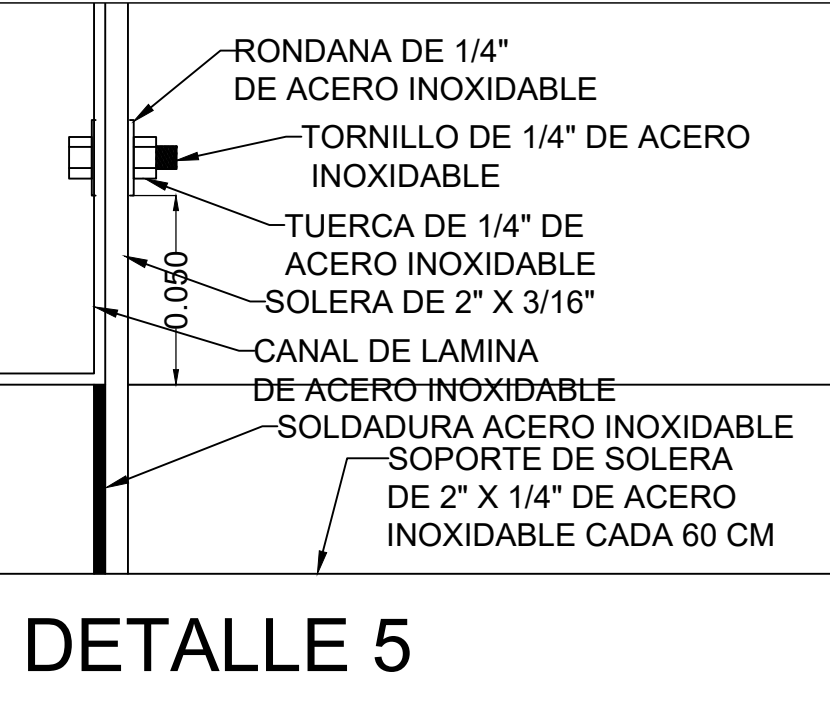
DETALLE 2



DETALLE 3



DETALLE 4



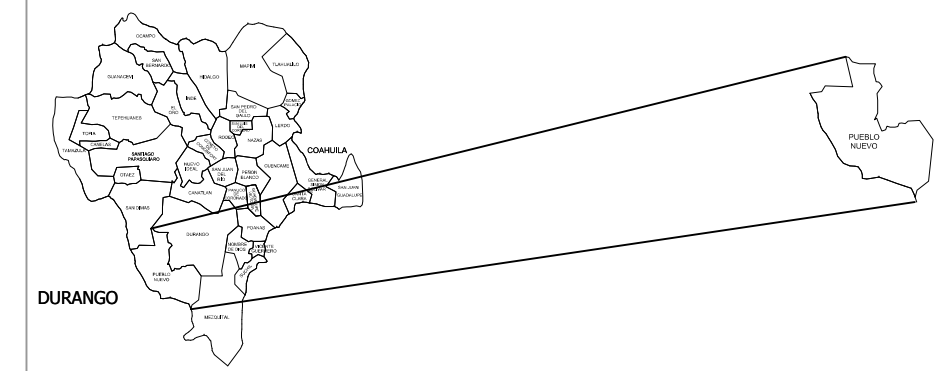
DETALLE 5

SIMBOLOGÍA

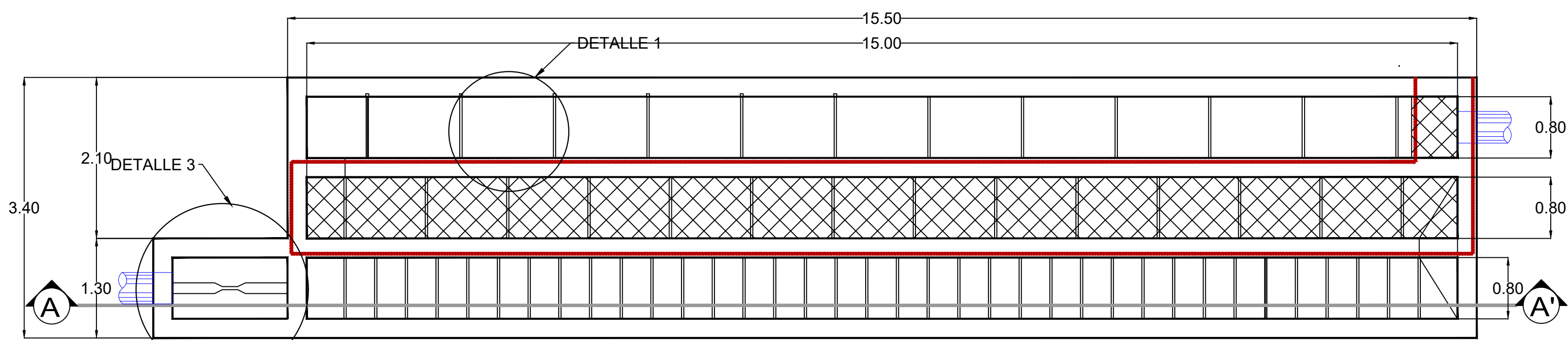
DATOS DE PROYECTO	
POBLACION 2025	28195 HAB.
POBLACION 2055	35779 HAB.
CLASE SOCIOECONOMICA	MEDIA
CLIMA	TEMPERADO
DOTACION	195 LHD
GASTO MEDIO	80.75 LPS
GASTO MAXIMO DIARIO	113.05 LPS
GASTO MAXIMO HORARIO	175.23 LPS
COEF. VARIACION DIARIA	1.40
COEF. VARIACION HORARIA	1.55

PROYECTO: REINGENIERÍA INTEGRAL DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA CIUDAD DE EL SALTO, PUEBLO NUEVO, DURANGO PARA INCREMENTO DE CAPACIDAD DE 70 A 120 LPS.		
ESTADO:	MUNICIPIO:	LOCALIDAD:
DURANGO	PUEBLO NUEVO	EL SALTO
DIRECTOR CAED:		
ING. YADIRA GRACIELA NARVÁEZ SALAS		
SUBDIRECTOR TÉCNICO CAED:		
ING. RUBÉN DARÍO GUTIÉRREZ		

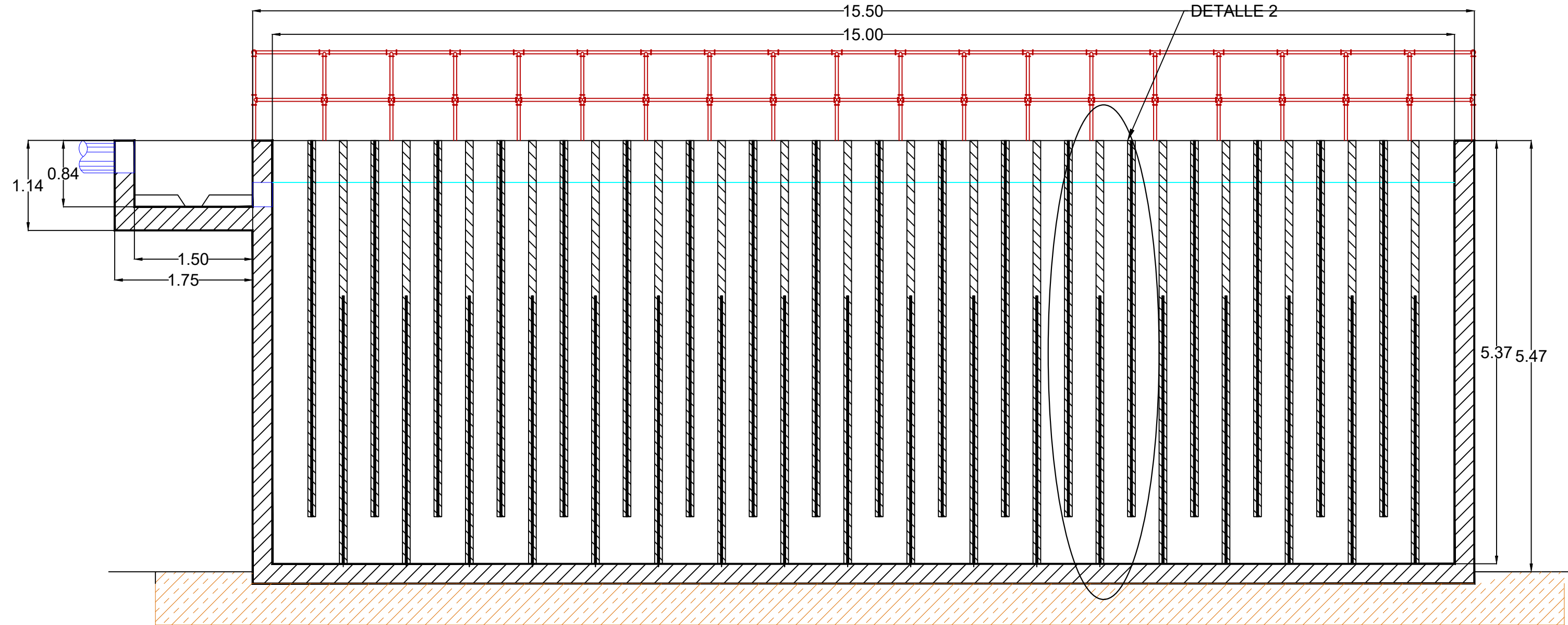
Nº PLANO
2/8
NOMBRE:
CANALES COLECTORES
DE AGUA SEDIMENTADA Y
DEFLECTORES DE ACERO
INOXIDABLE
FECHA:
NOVIEMBRE 2025



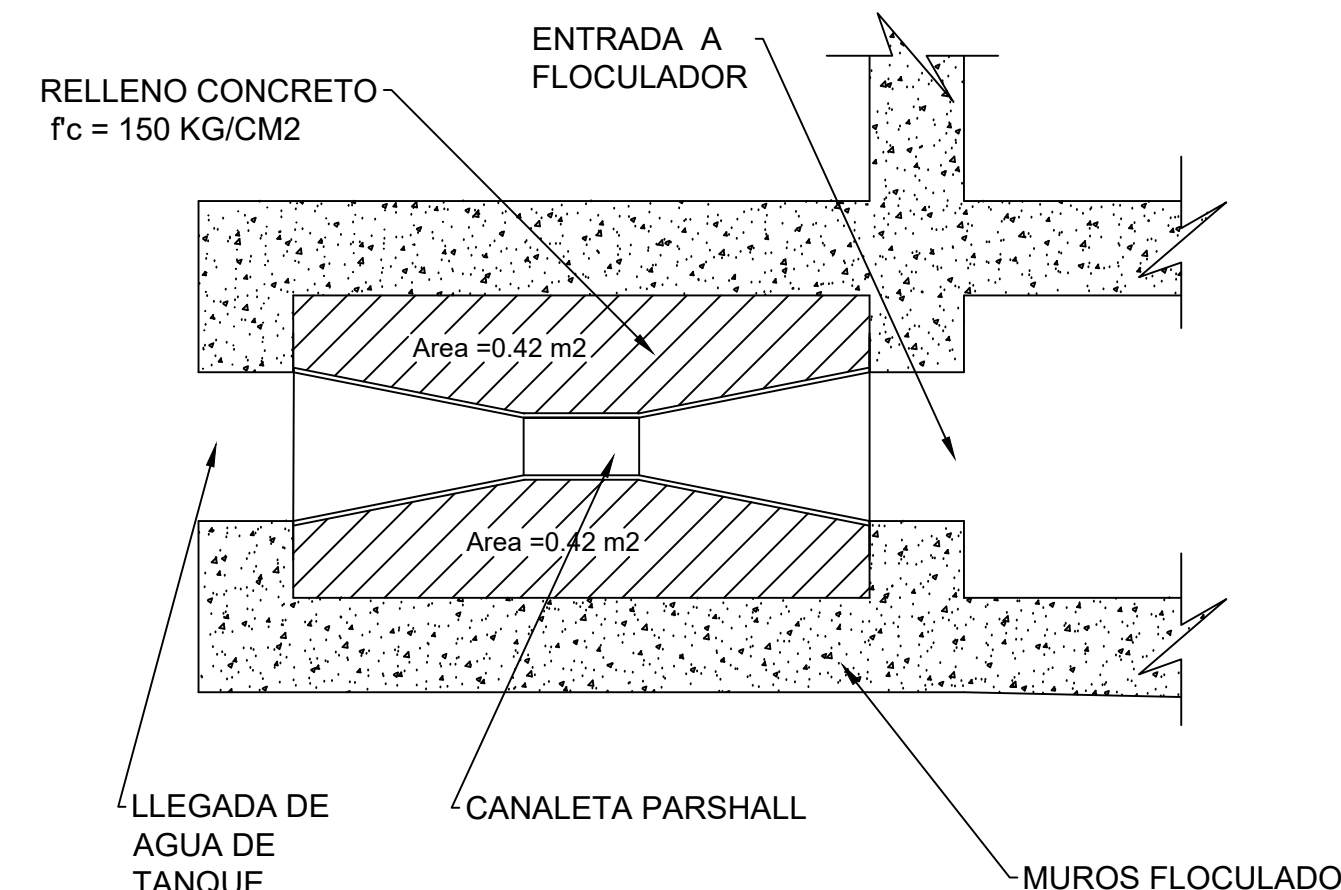
FLOCULACION



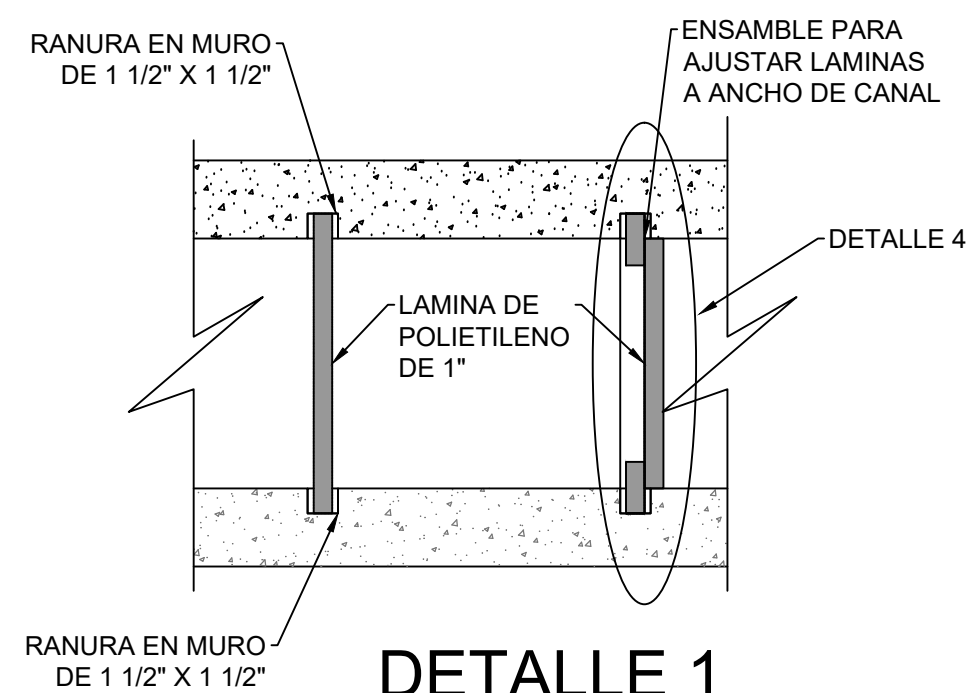
PLANTA
ESCALA 1:50



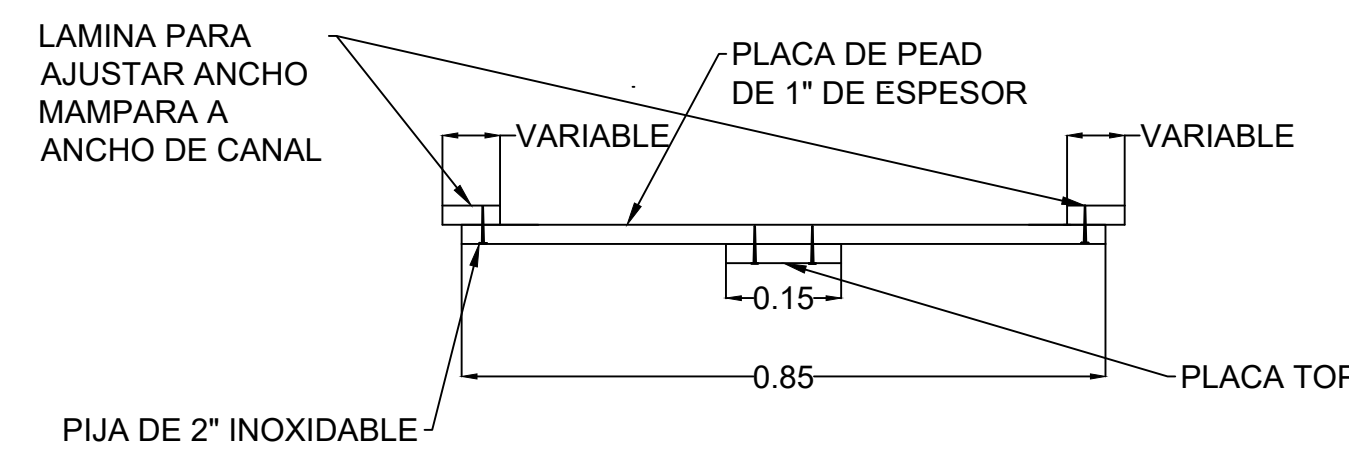
CORTE A-A'
ESCALA 1:50



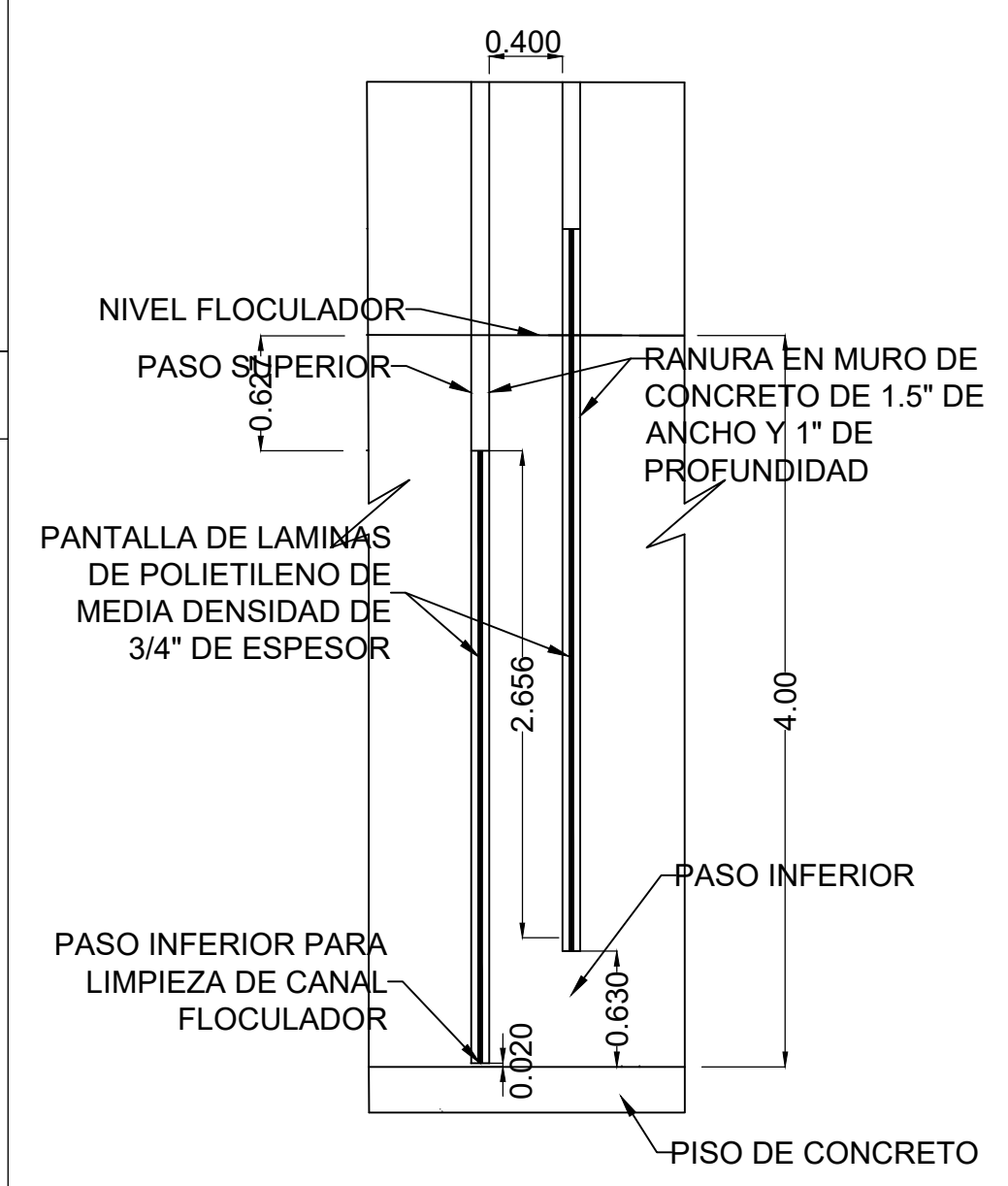
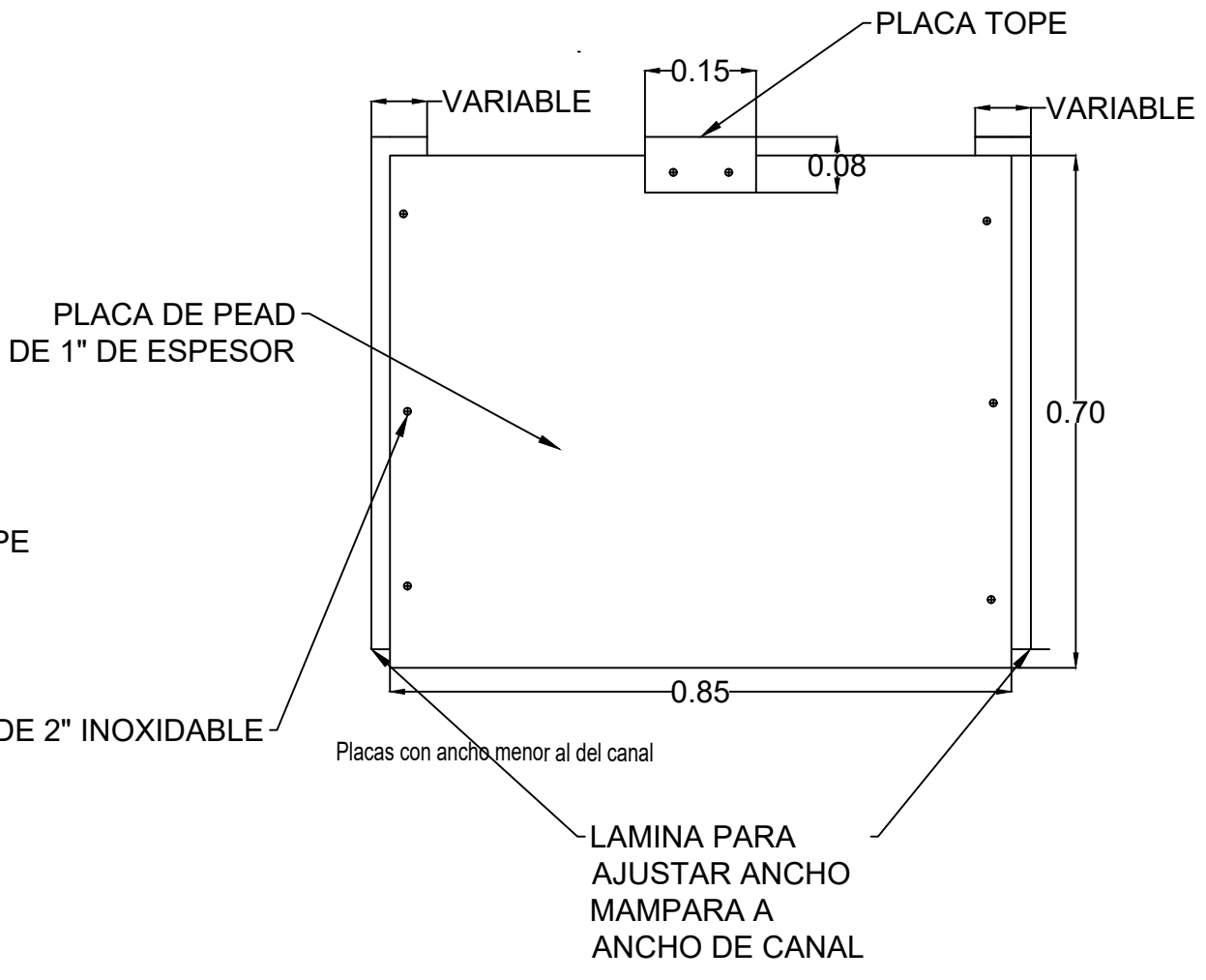
DETALLE 3
SIN ESCALA



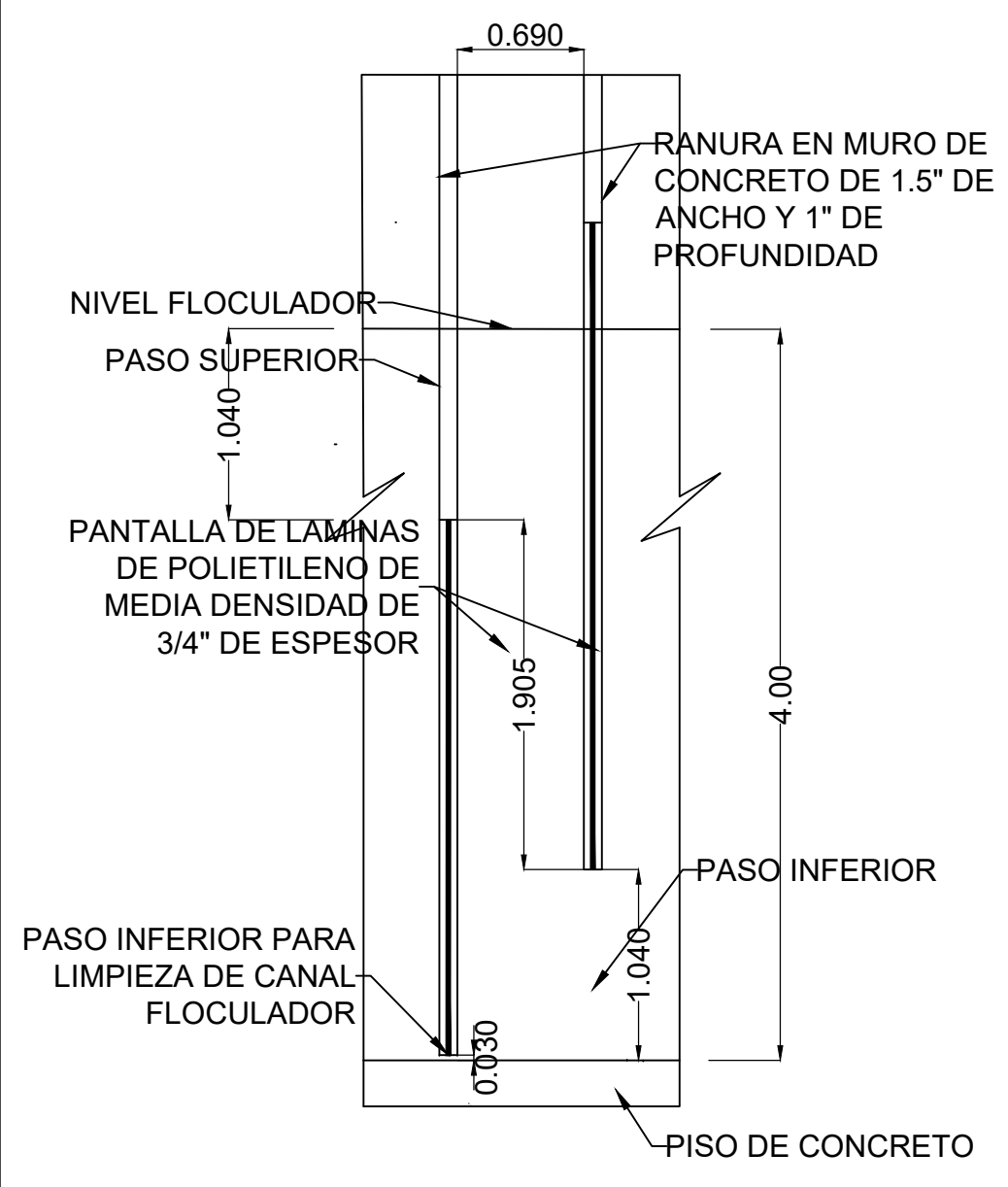
DETALLE 1
SIN ESCALA



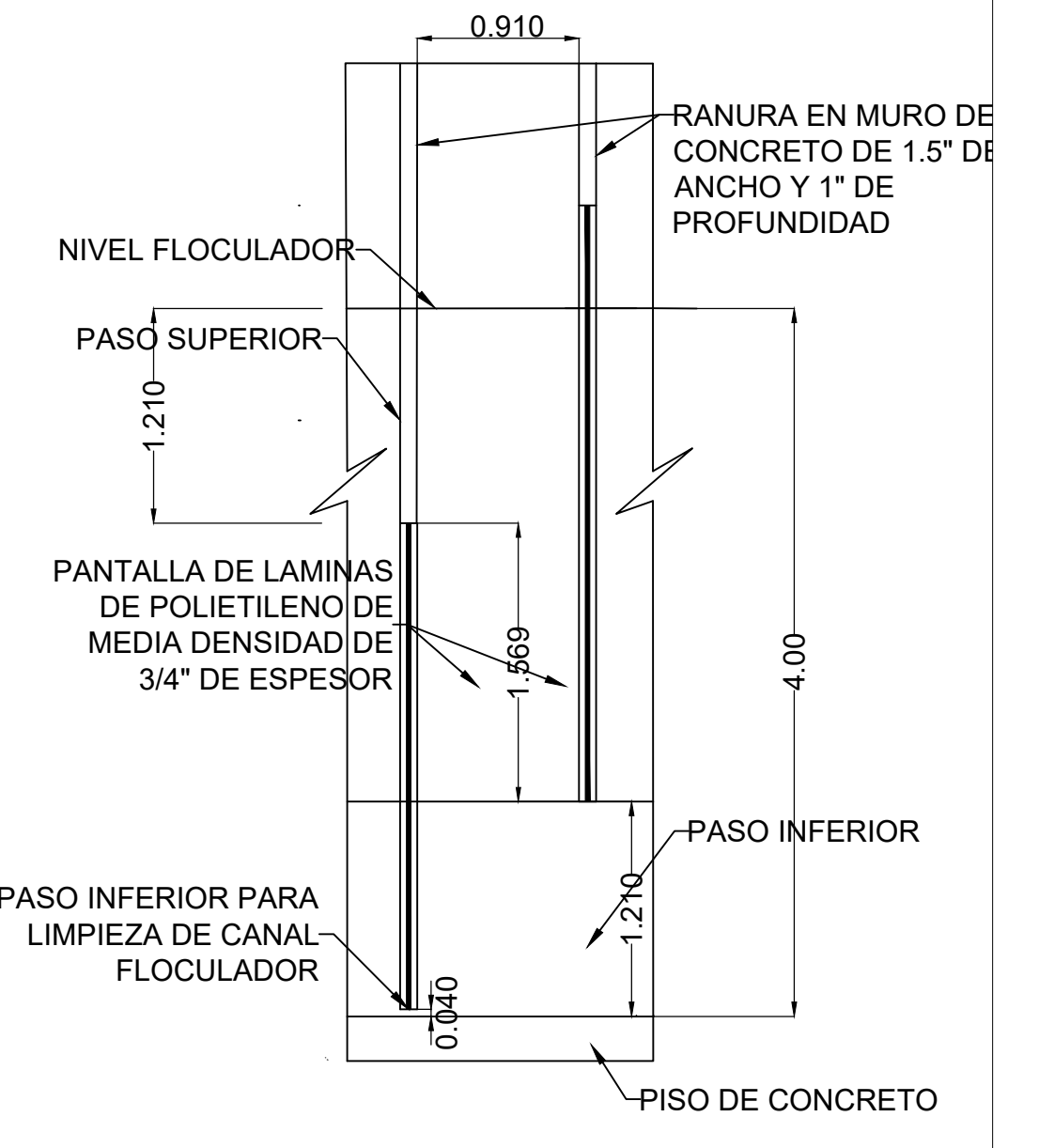
DETALLE 4
SIN ESCALA



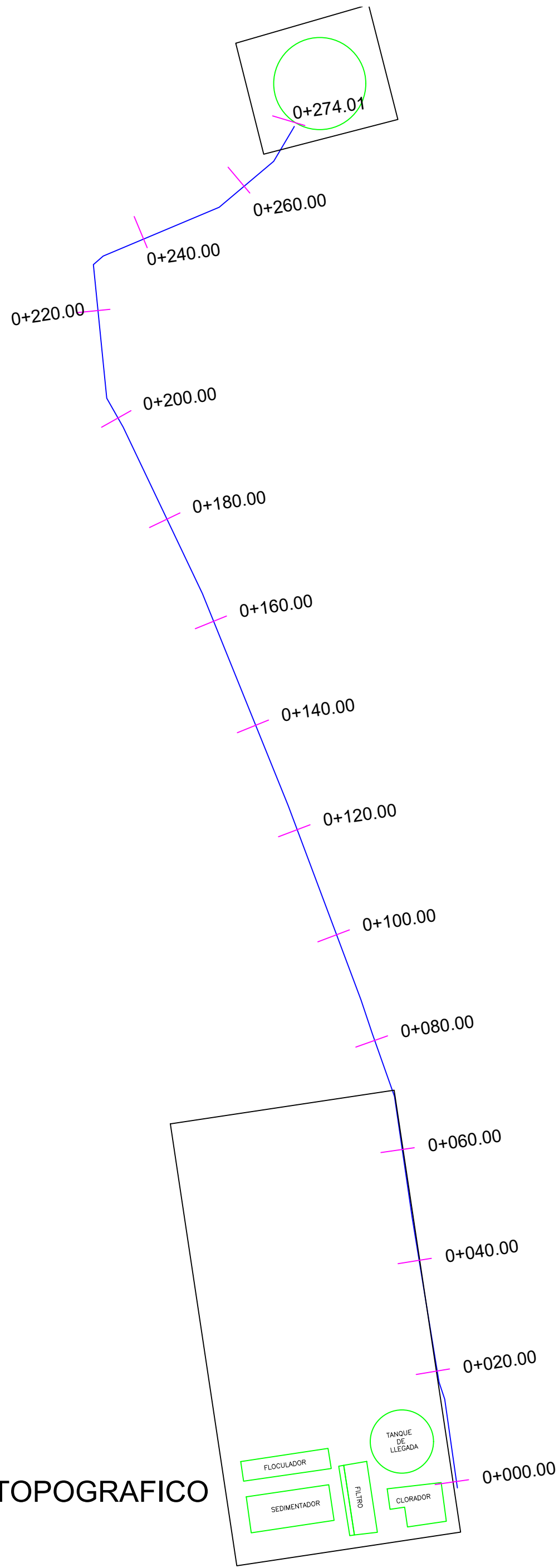
DETALLE 2 PRIMER CANAL
ESCALA 1:40



DETALLE 2 SEGUNDO CANAL
ESCALA 1:40

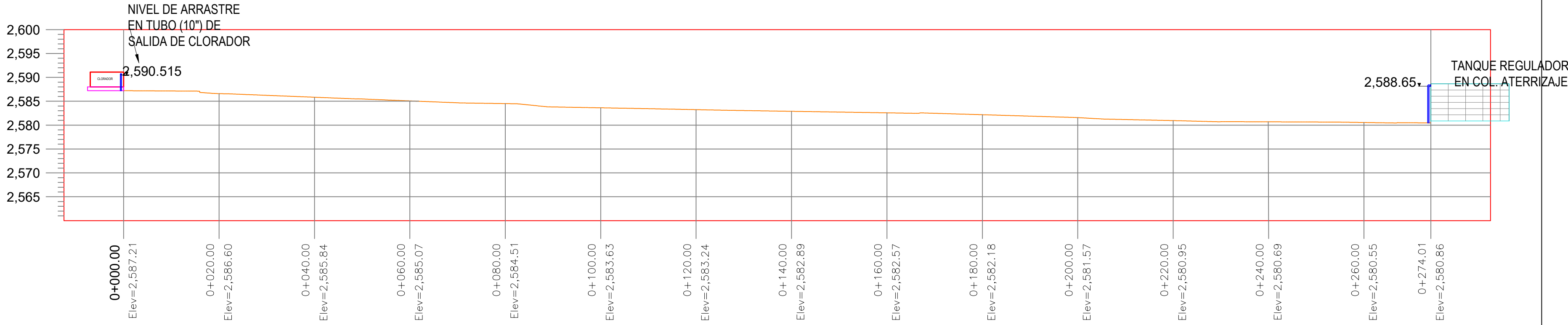


DETALLE 2 TERCER CANAL
ESCALA 1:40

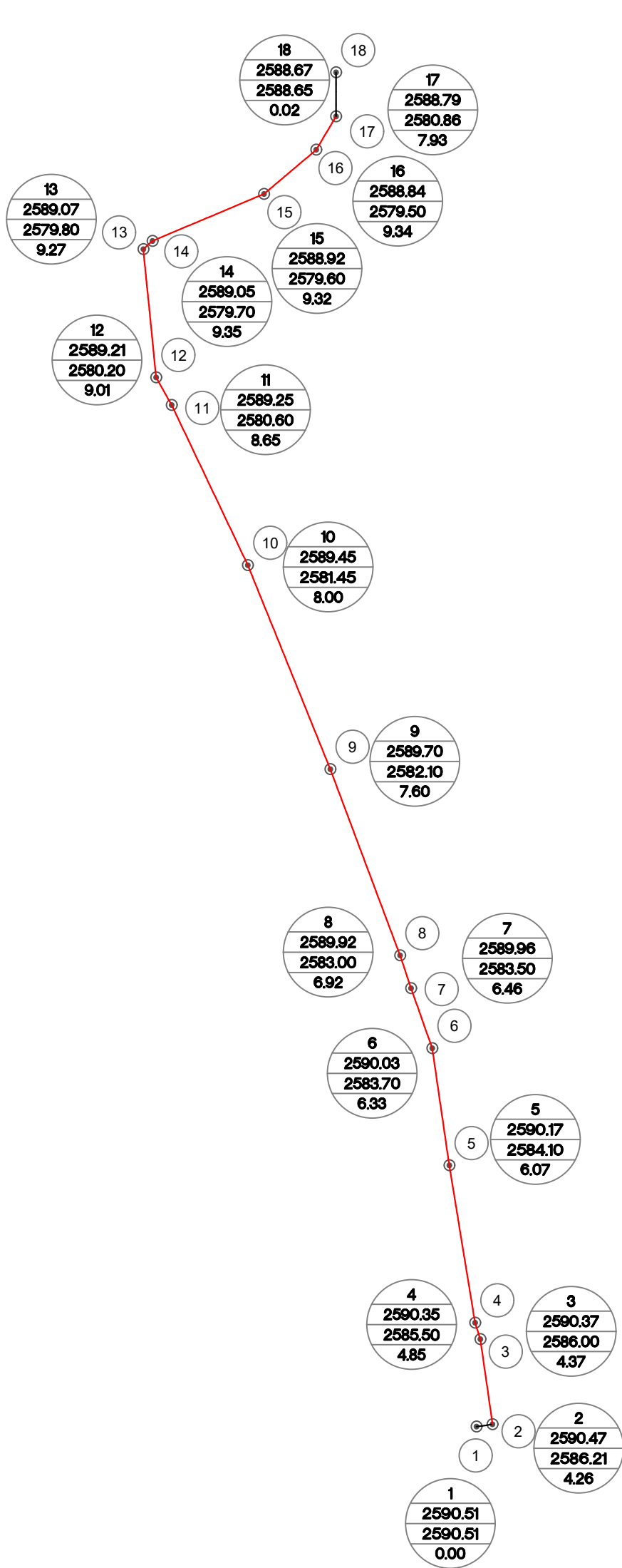


LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
PLANTA
ESCALA 1:750

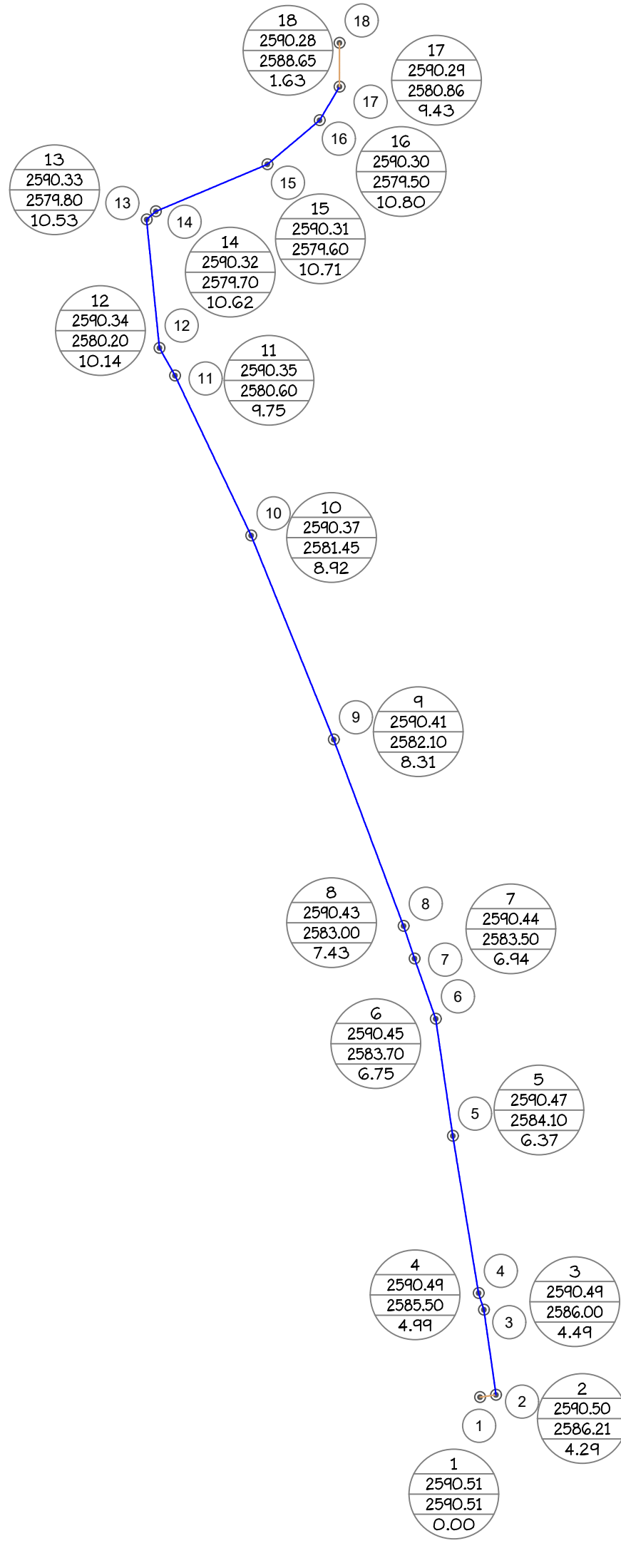
CUADRO DE CONTRUCCION DE LINEA DE AGUA									
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S		Y	X	
EST	PIV								
				0+000	2,628,669.6309	462,912.8999			
0+000	0+020	N 09°45'48.15" O	20.000	0+020	2,628,689.3032	462,909.5148			
0+020	0+040	N 09°18'07.53" O	20.000	0+040	2,628,709.0402	462,906.3821			
0+040	0+060	N 08°44'07.29" O	20.000	0+060	2,628,728.8075	462,903.2448			
0+060	0+080	N 08°17'41.84" O	10.707	0+080	2,628,739.4022	462,901.7001			
0+080	0+100	N 19°24'37.67" O	9.293	0+100	2,628,746.1673	462,898.6116			
0+100	0+120	N 19°46'47.46" O	20.000	0+120	2,628,766.9849	462,891.8443			
0+120	0+140	N 20°33'41.04" O	20.000	0+140	2,628,785.7108	462,884.8201			
0+140	0+160	N 21°35'29.94" O	20.000	0+160	2,628,804.3062	462,877.4608			
0+160	0+180	N 22°01'02.54" O	20.000	0+180	2,628,822.8476	462,869.9631			
0+180	0+200	N 22°01'02.54" O	6.660	0+200	2,628,829.0217	462,867.4664			
0+200	0+220	N 25°27'18.22" O	13.340	0+200	2,628,841.0669	462,861.7327			
0+220	0+240	N 25°32'43.61" O	19.999	0+240	2,628,859.1108	462,853.1087			
0+240	0+260	N 29°24'57.13" E	5.440	0+260	2,628,863.8495	462,850.4368			
0+260	0+280	N 05°43'04.30" O	14.560	0+280	2,628,878.3370	462,848.9862			
0+280	0+300	N 05°43'04.30" O	9.365	0+300	2,628,887.6550	462,848.0532			
0+300	0+320	N 48°36'58.81" E	2.306	0+320	2,628,891.1795	462,849.7834			
0+320	0+340	N 67°10'11.68" E	8.329	0+340	2,628,892.4113	462,857.4602			
0+340	0+360	N 67°10'11.68" E	14.118	0+360	2,628,897.8891	462,870.4723			
0+360	0+380	N 49°49'37.64" E	5.882	0+380	2,628,901.6835	462,874.9667			
0+380	0+400	N 49°49'37.64" E	6.807	0+400	2,628,906.0744	462,880.1676			
0+400	0+420	N 30°35'41.99" E	7.208	0+420	2,628,912.2789	462,883.8362			



PERFIL TOPOGRAFICO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 500



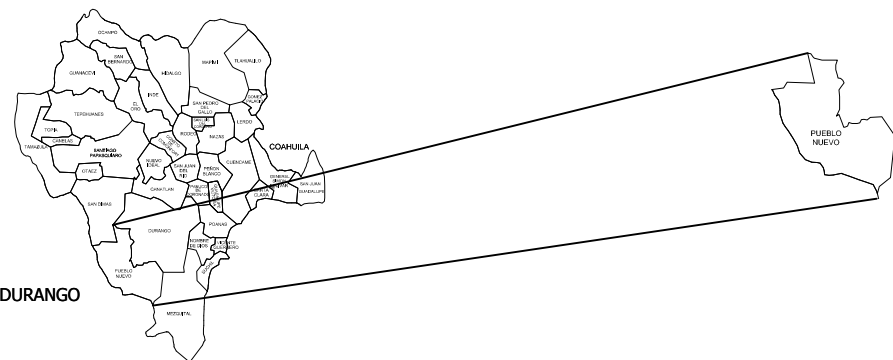
CONDUCCION ACTUAL MAXIMA 70 LPS
DIAMETRO TUBERIA 254 MM
ESCALA 1:1000



CONDUCCION FUTURA 120 LPS
DIAMETRO TUBERIA MINIMO 457.2 MM
ESCALA 1:1000



CAED
COMISION DEL AGUA
DEL ESTADO DE DURANGO



SIMBOLOGÍA

- TUBERIA DE 10" DE PVC HIDRAULICO
- TUBERIA DE 10" DE ACERO
- TUBERIA COMBINADA DE 10" Y 8" DE PVC HIDRAULICO
- TUBERIA COMBINADA DE 10" Y 8" DE ACERO

DATOS DE PROYECTO
POBLACION 2025
POBLACION 2055
CLASE SOCIOECONOMICA
CLIMA
DOTACION
GASTO MEDIO
GASTO MAXIMO DIARIO
GASTO MAXIMO HORARIO
COEF. VARIACION DIARIA
COEF. VARIACION HORARIA

28195 HAB.
35779 HAB.
MEDIA
TEMPERADO
195 LHD
80.75 LPS
113.05 LPS
175.23 LPS
1.40
1.55

PROYECTO: REINGENIERÍA INTEGRAL DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE LA CIUDAD DE EL SALTO, PUEBLO NUEVO, DURANGO PARA INCREMENTO DE CAPACIDAD DE 70 A 120 LPS.

ESTADO: DURANGO MUNICIPIO: PUEBLO NUEVO LOCALIDAD: EL SALTO

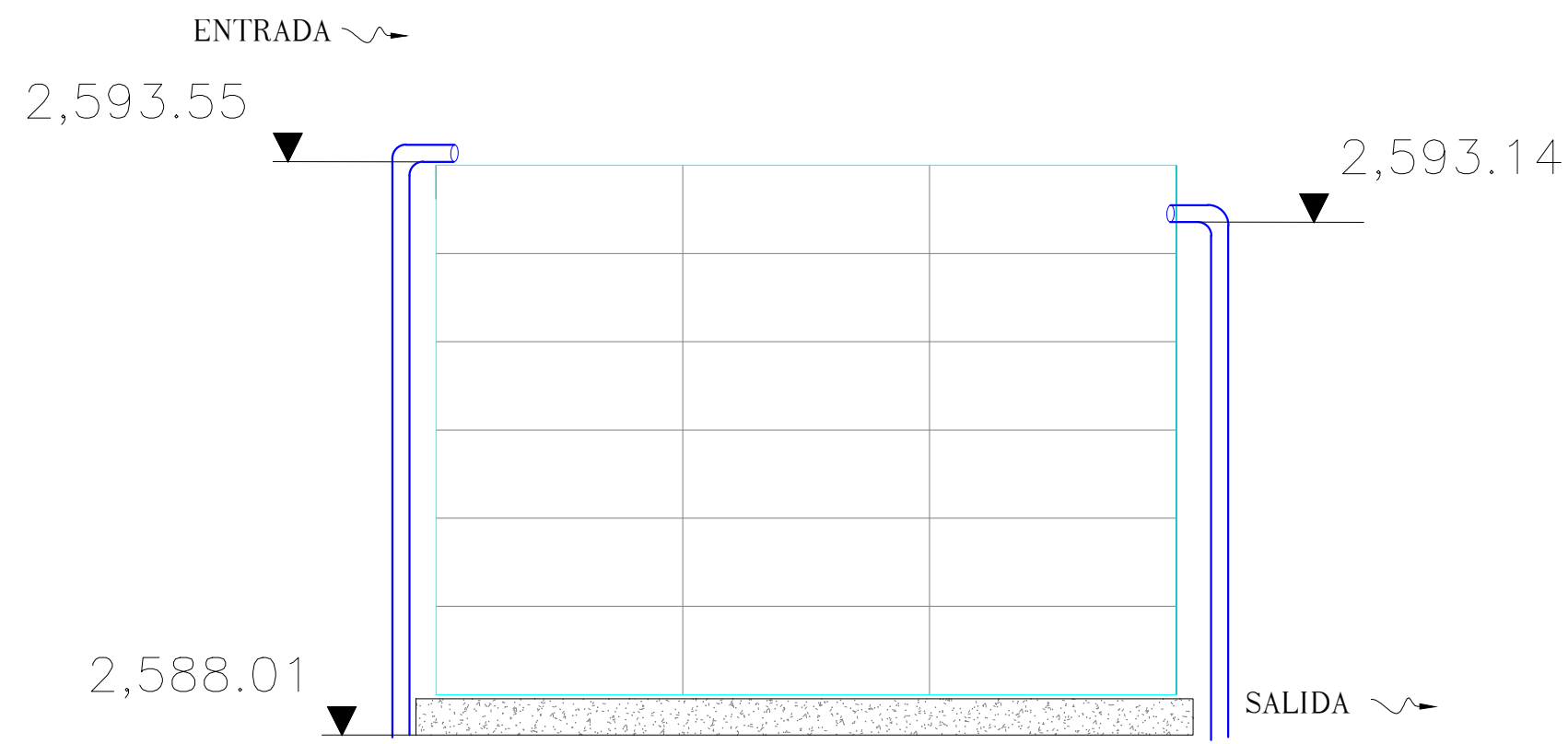
DIRECTOR CAED
ING. YADIRA GRACIELA NARVÁEZ SALAS
SUBDIRECTOR TECNICO CAED
ING. RUBÉN DARÍO GUTIÉRREZ

No. PLANO

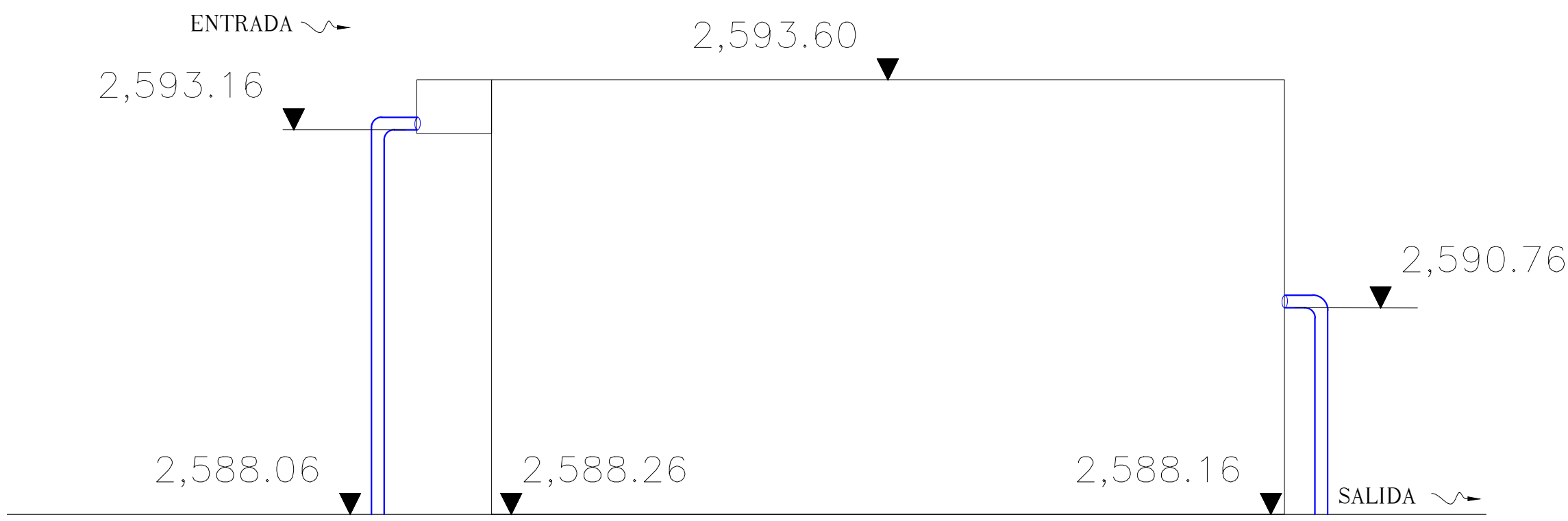
4/8

NOMBRE:
NIVELACION RASANTE
LINEA DE CONDUCCION A
TANQUE REGULADOR PARA
REVISION HIDRAULICA
FECHA:
NOVIEMBRE 2025

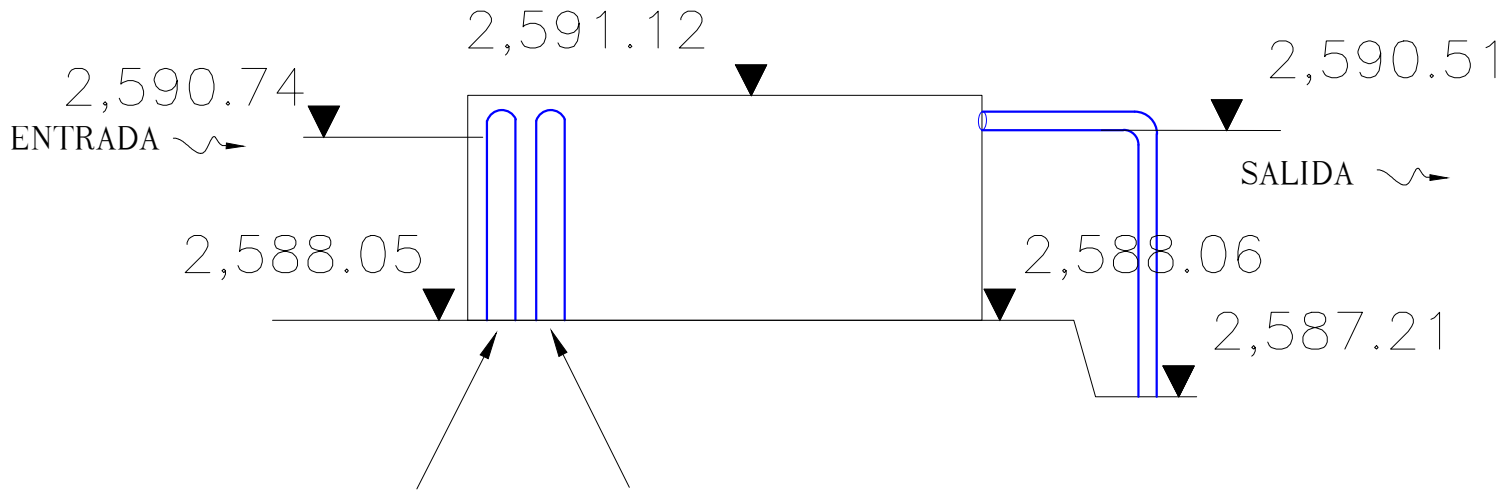




TANQUE DE LLEGADA
A LA PLANTA
PERFIL



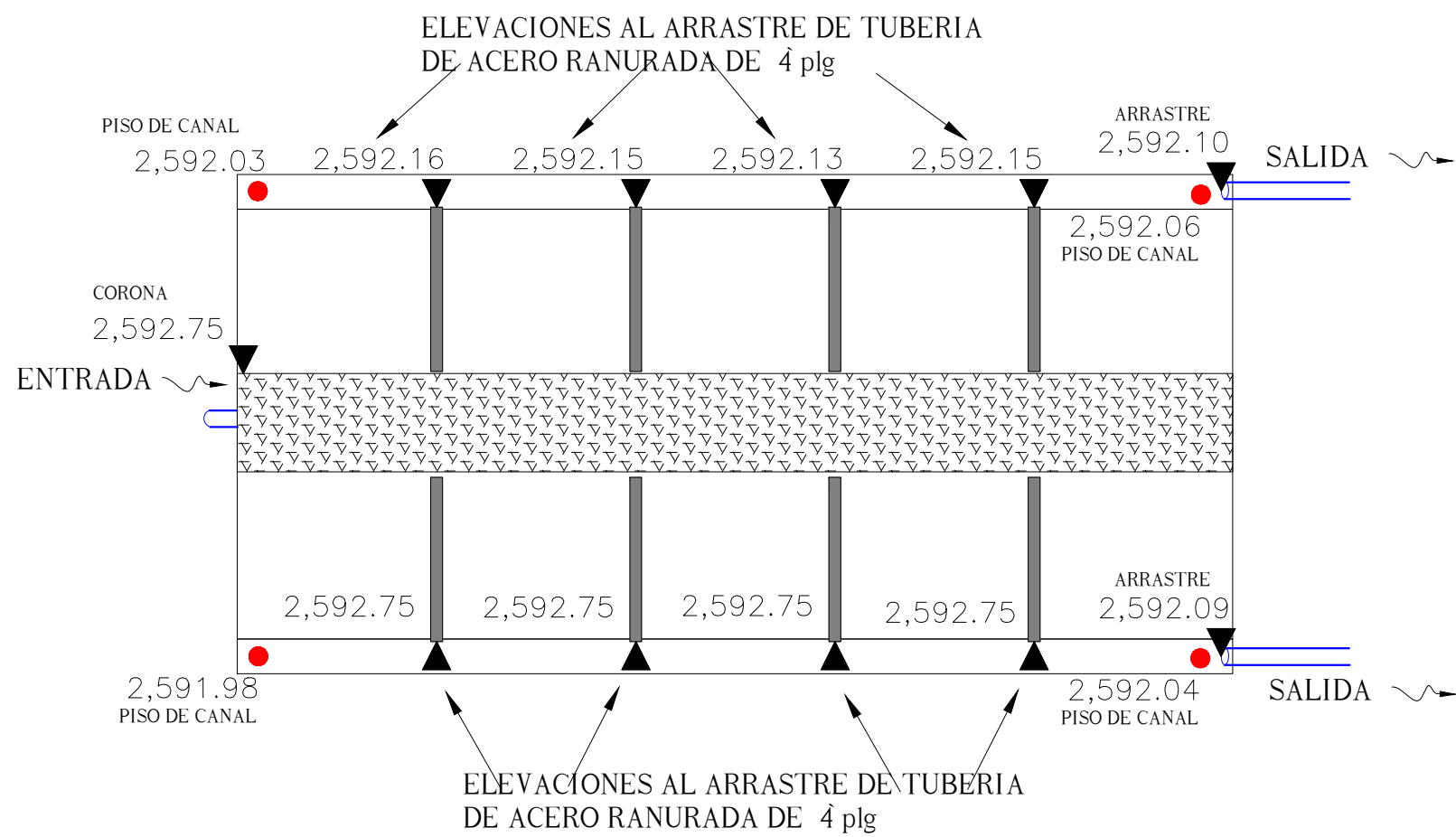
FLOCULADOR
PERFIL



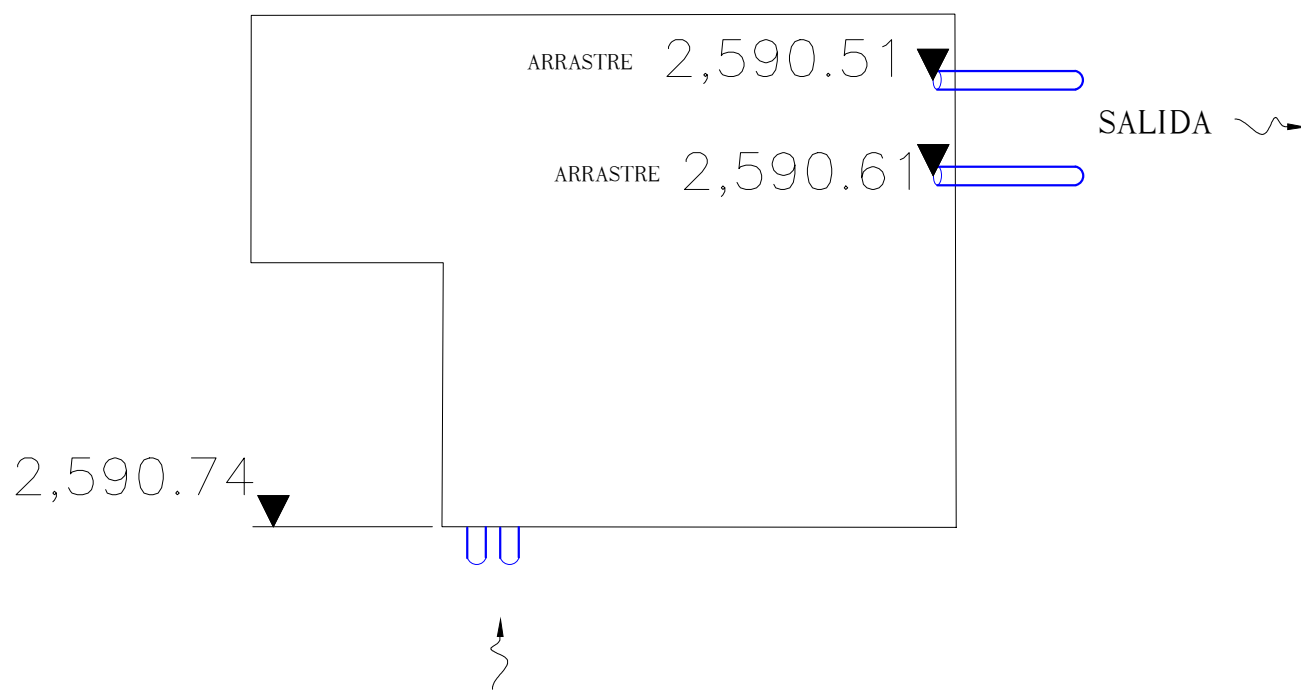
TANQUE CLORACION
PERFIL



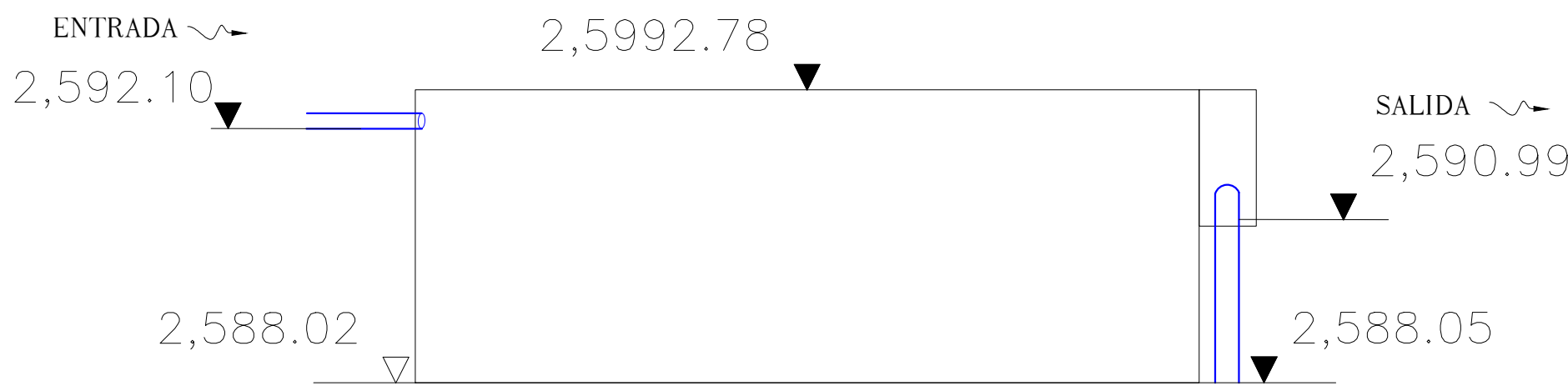
SEDIMENTADOR
PERFIL



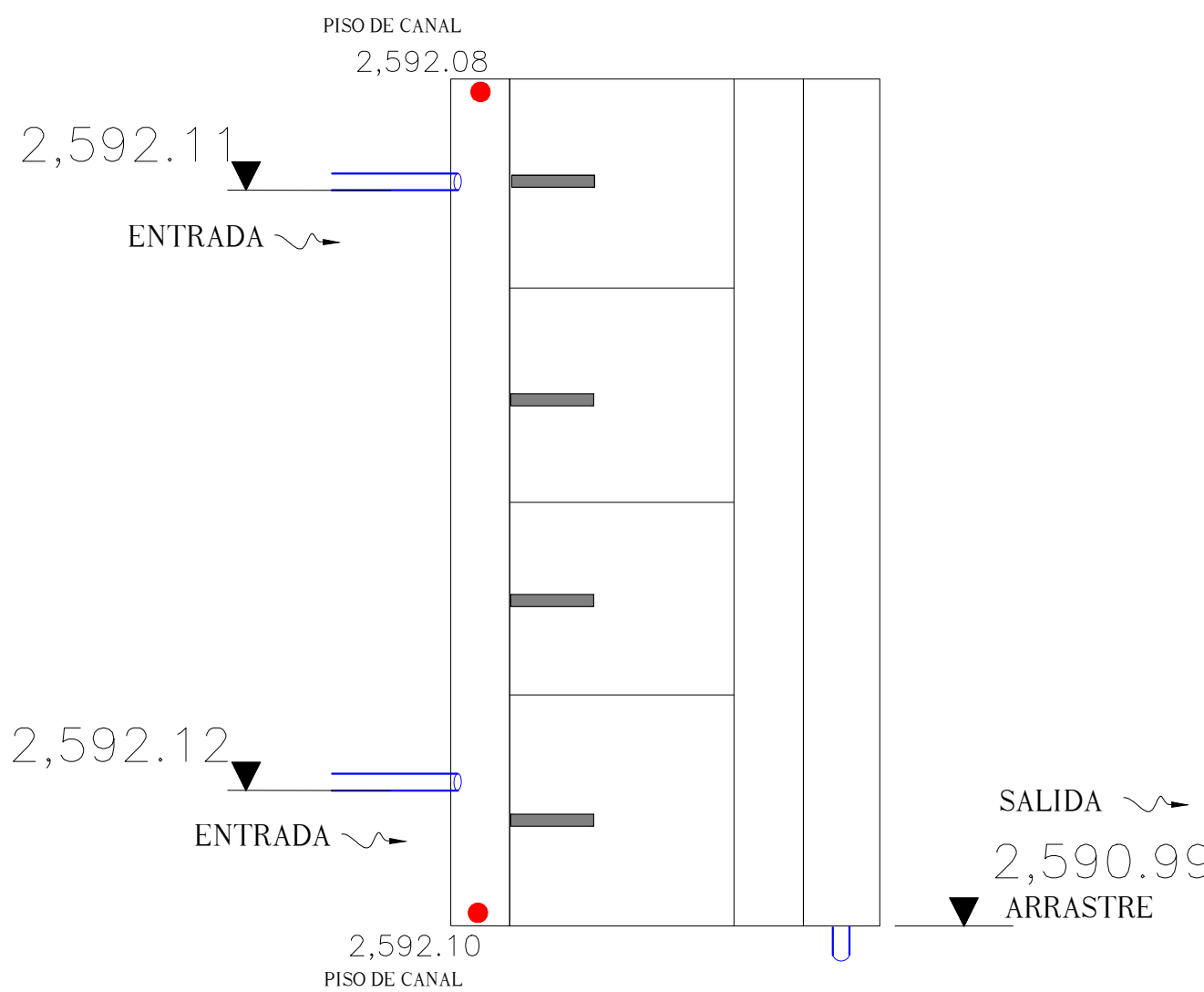
SEDIMENTADOR
PLANTA



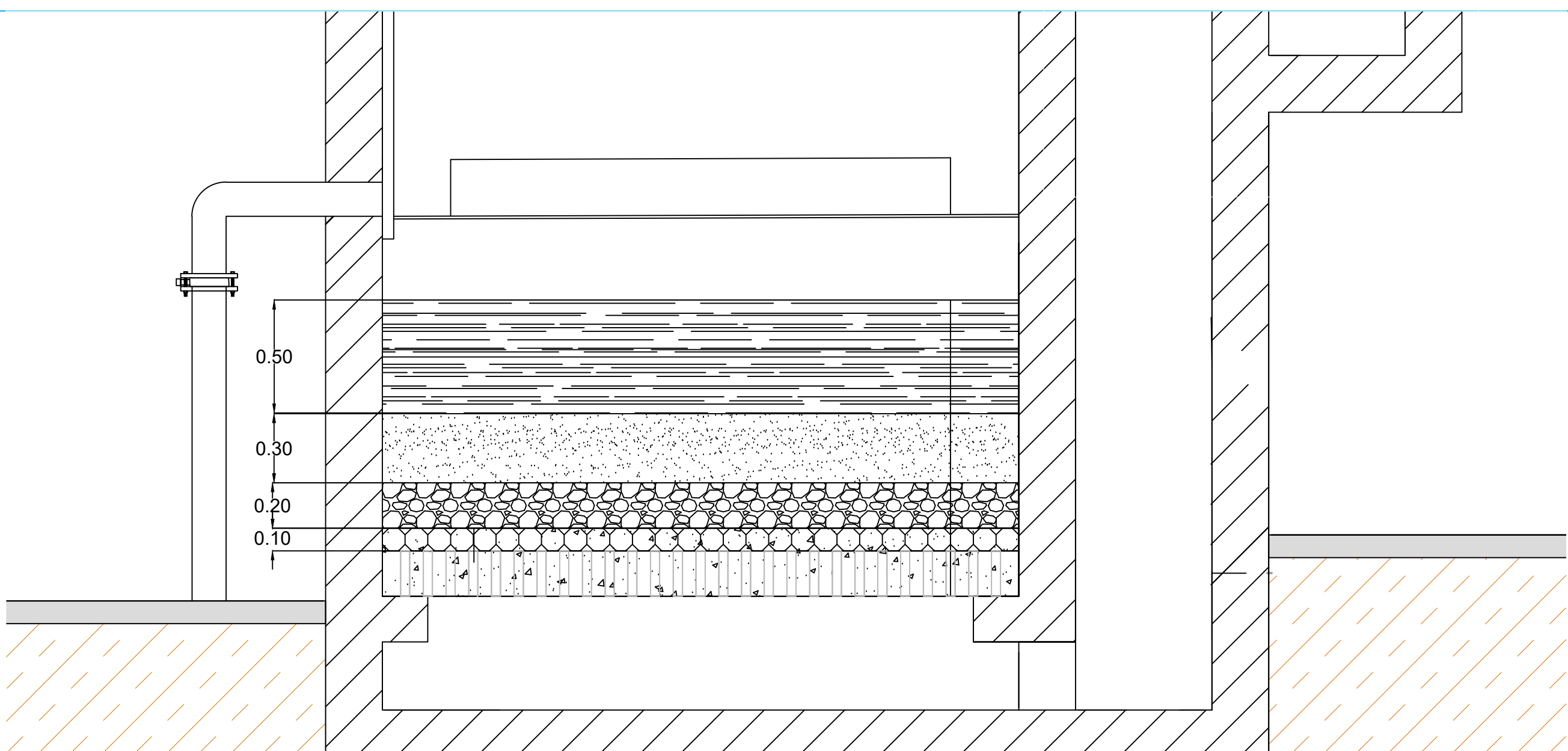
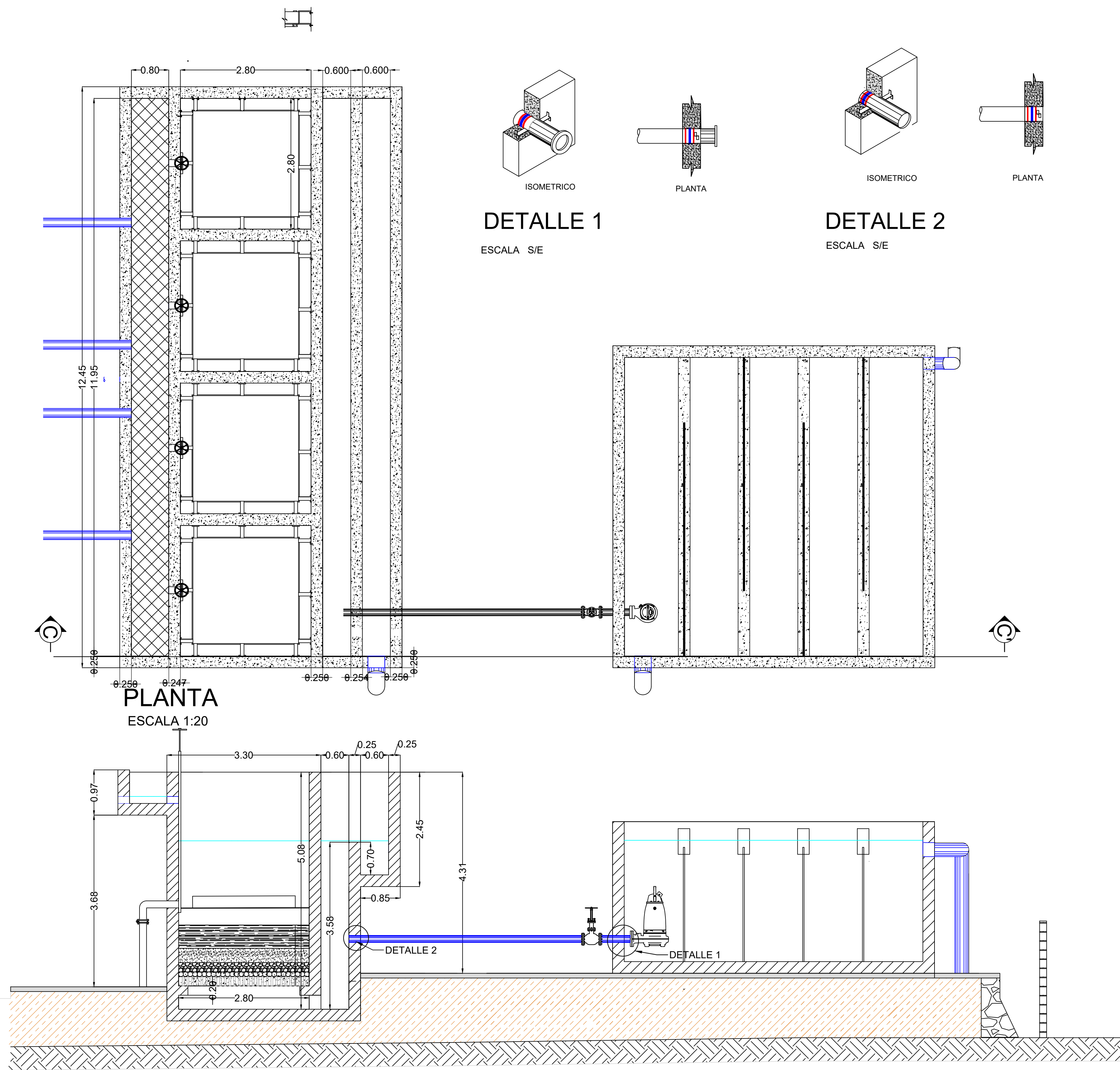
TANQUE CLORACION
PLANTA



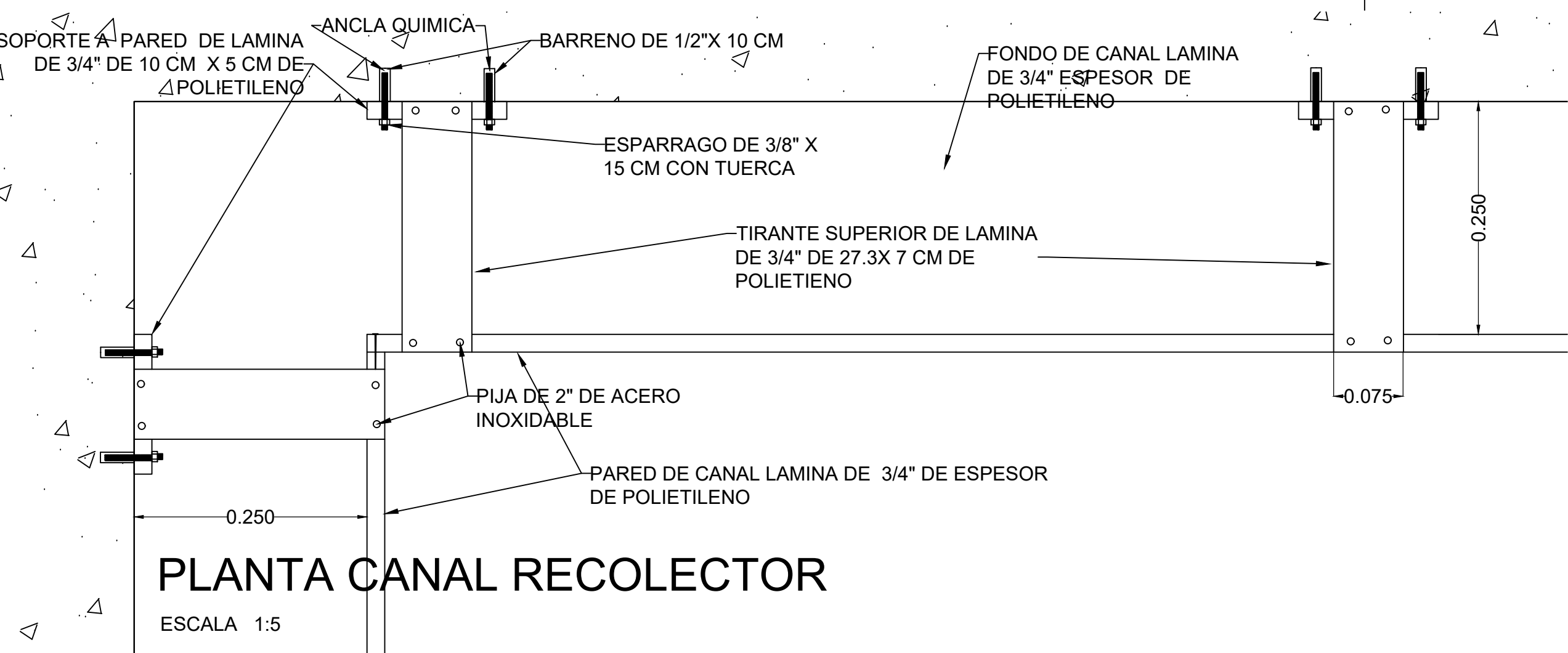
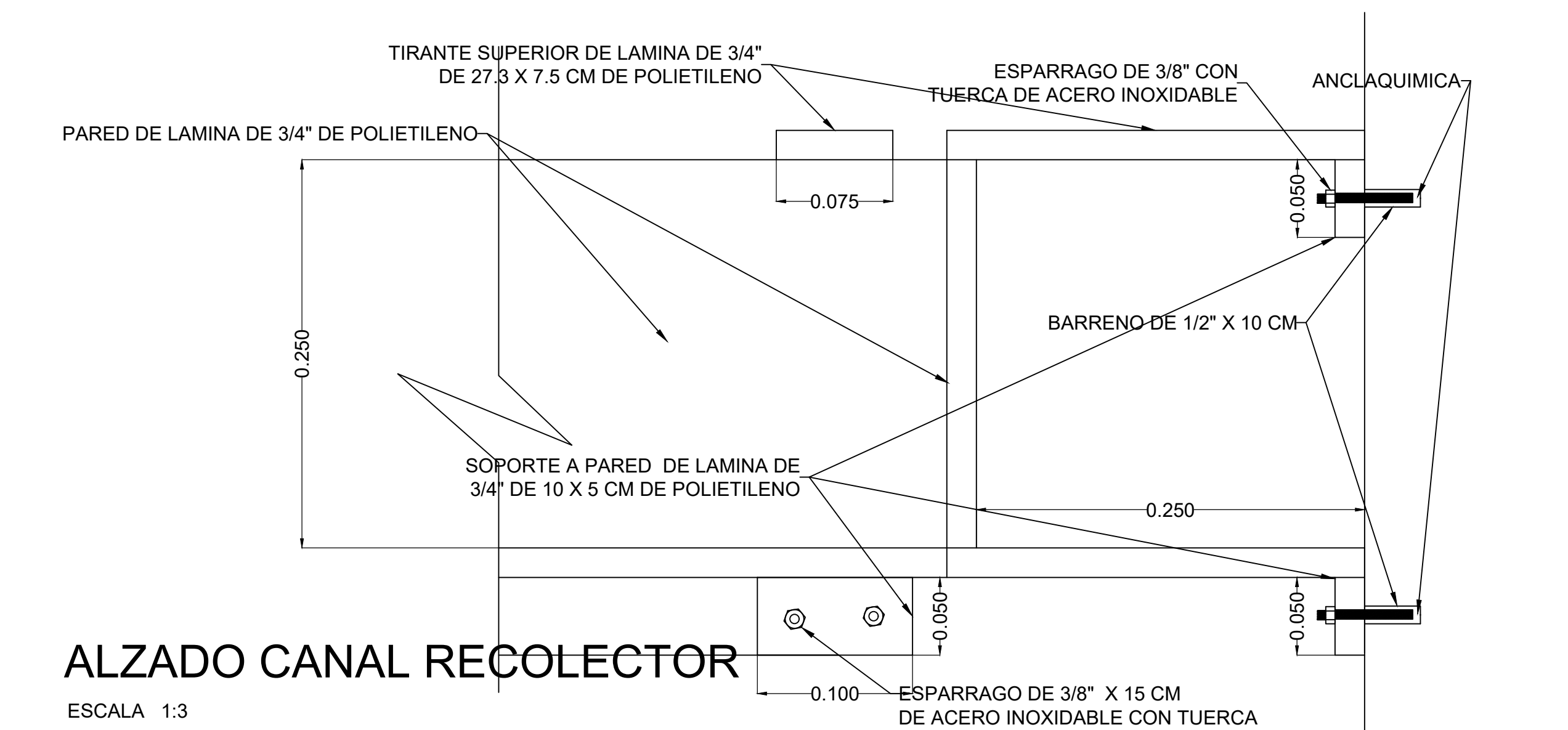
FILTRO RAPIDO DE LECHOS MULTIPLES
PERFIL



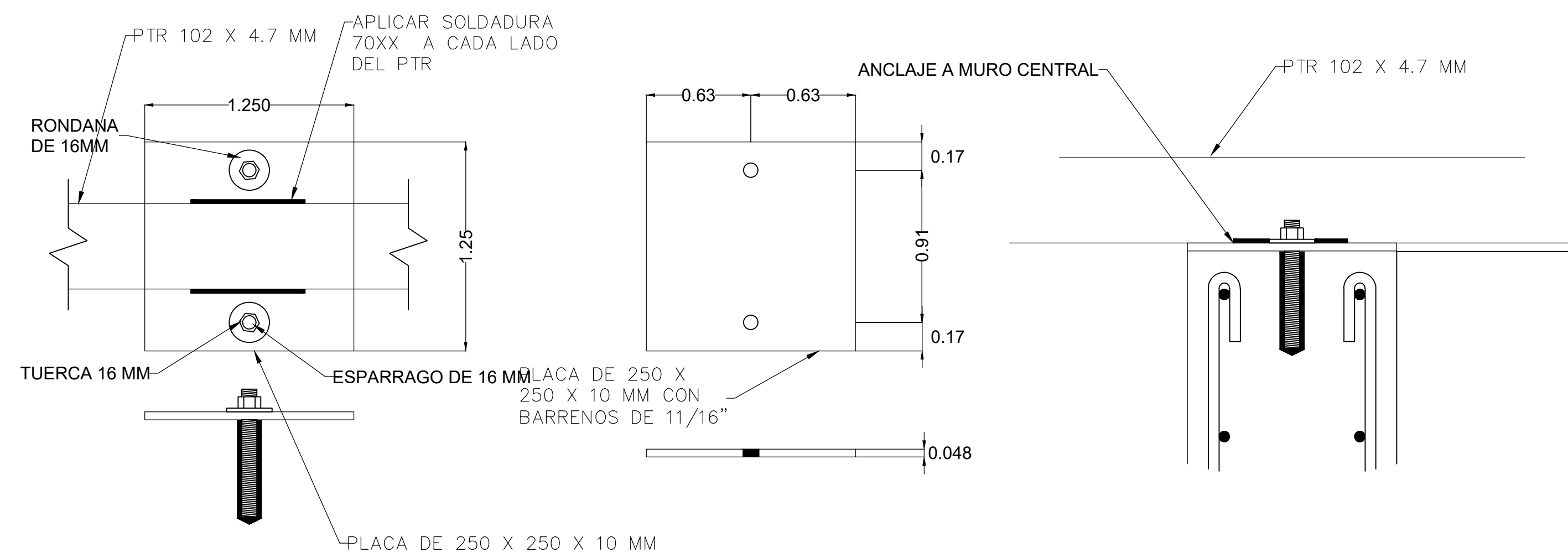
FILTRO RAPIDO DE LECHOS MULTIPLES
PLANTA



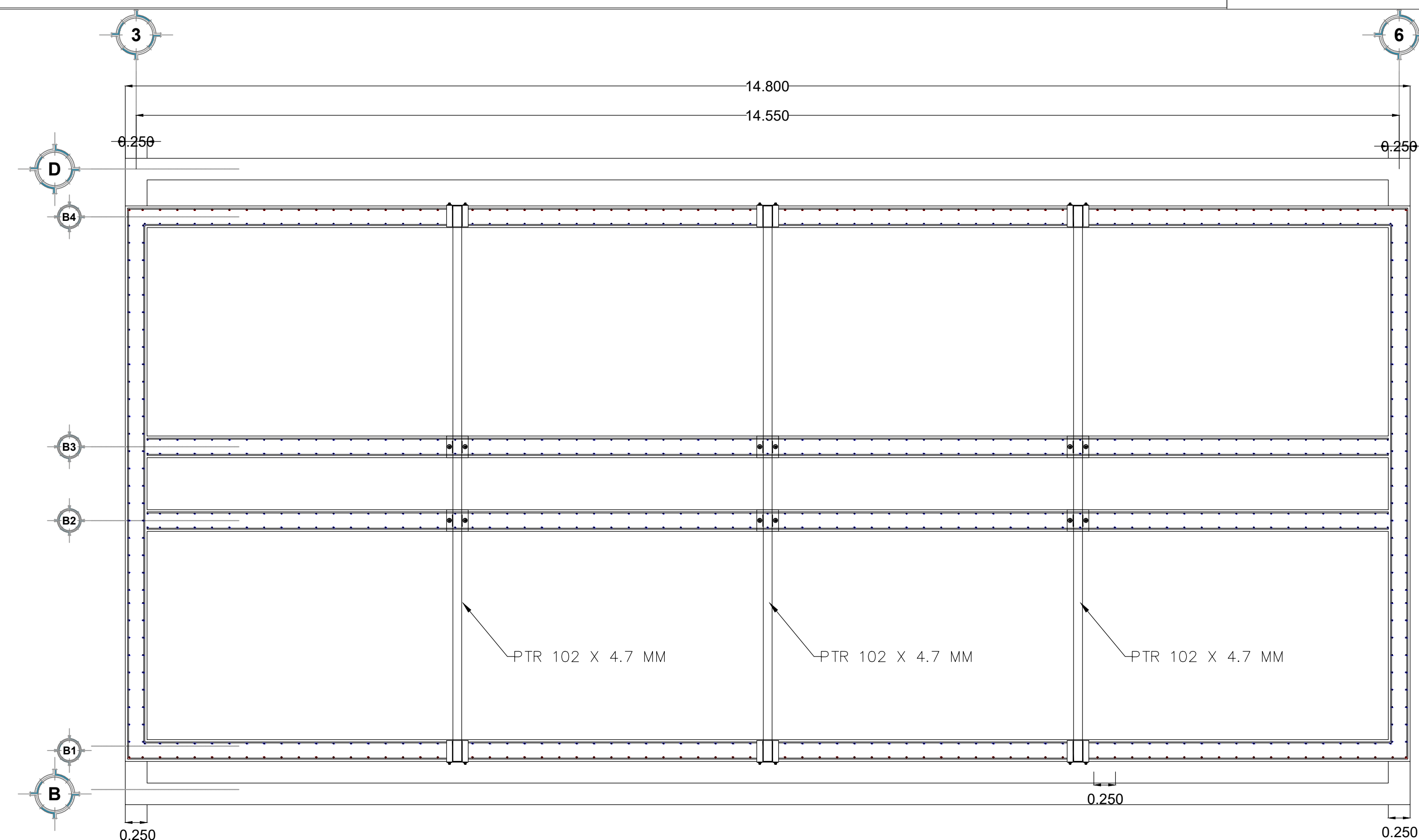
MEDIOS FILTRANTES



CORTE C-C'
ESCALA 1:20



ESCALA 1:25



ESCALA : 1:40

