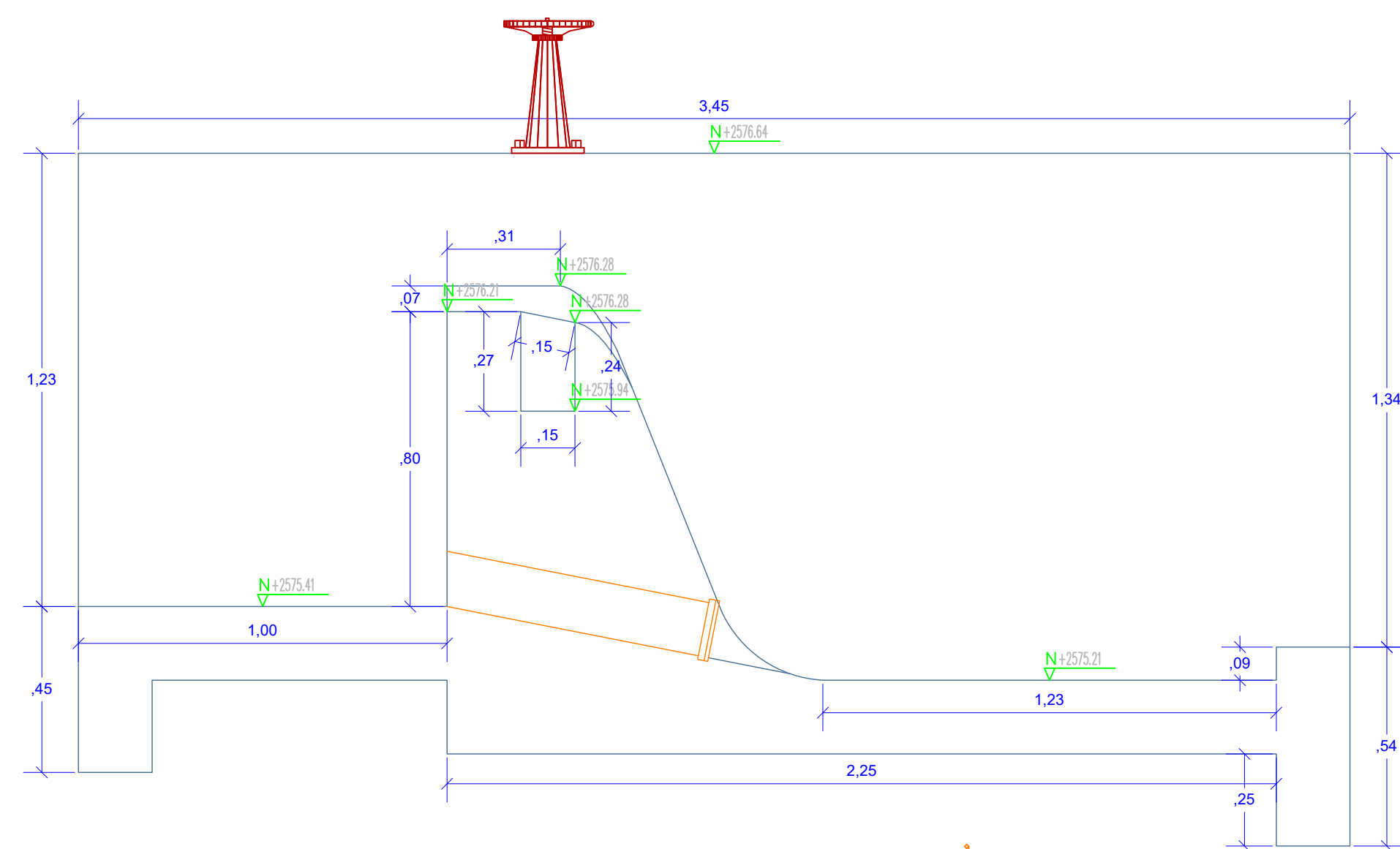
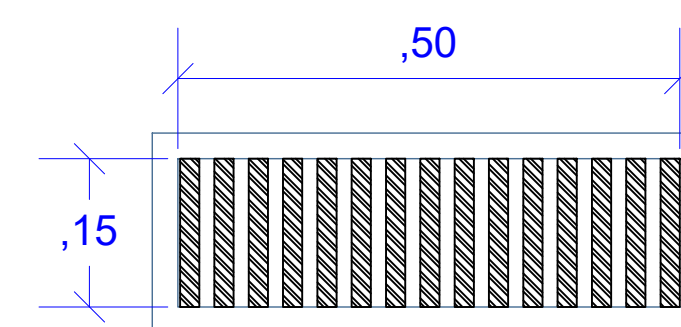


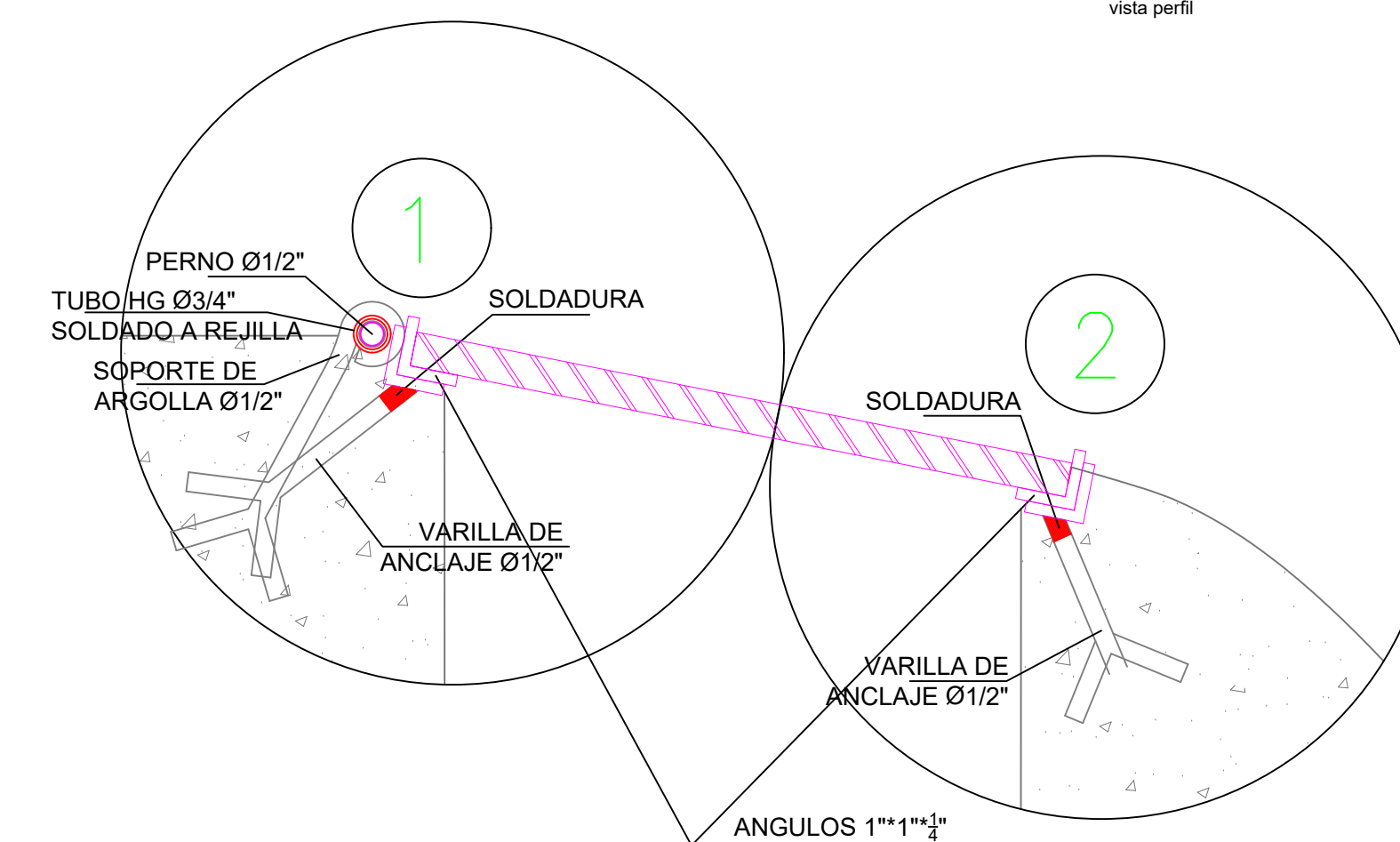
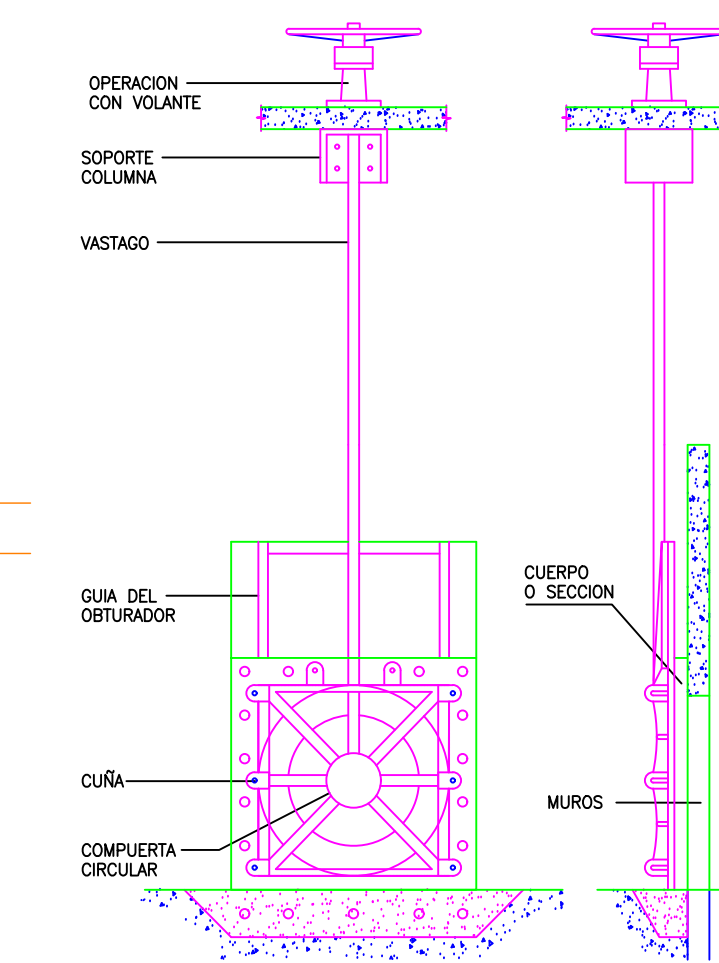
CORTE A - A',
ESC:
1:15



CORTE A – A'



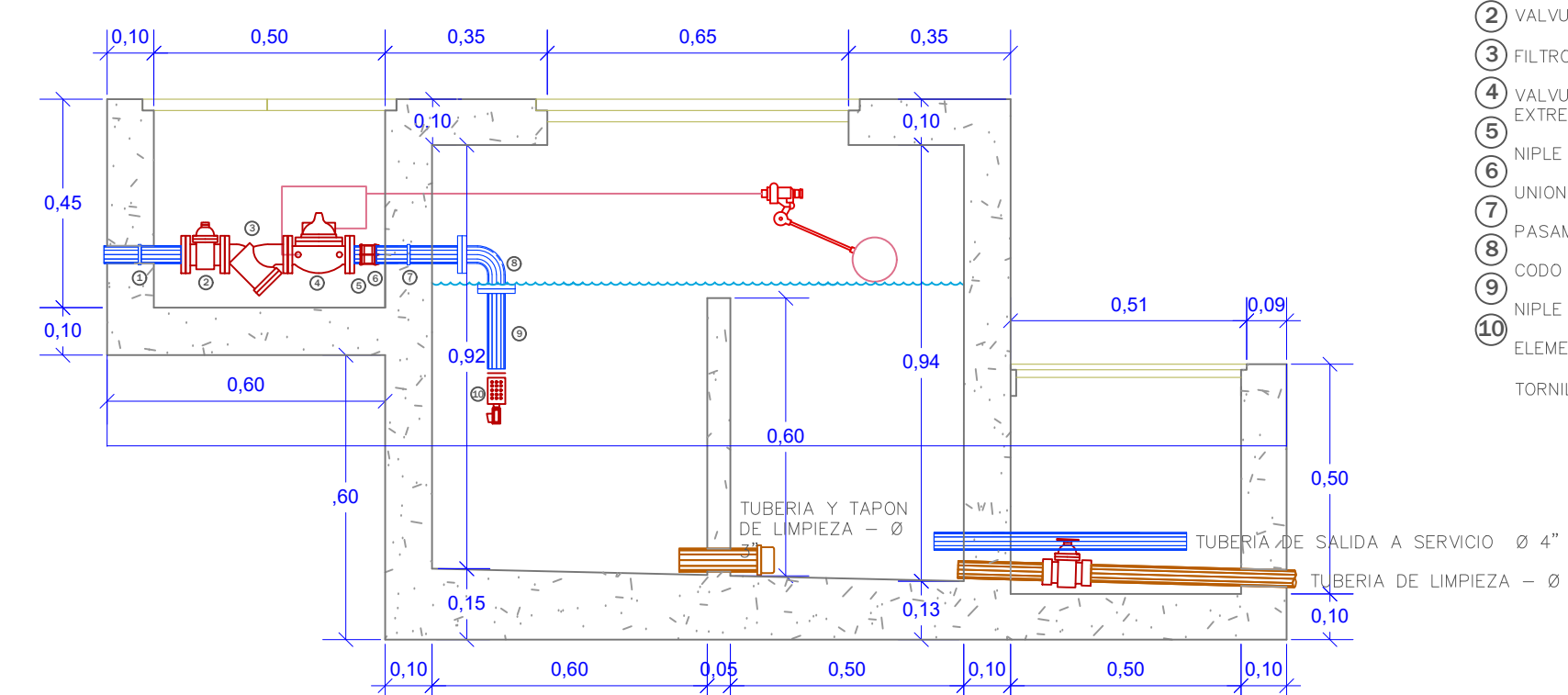
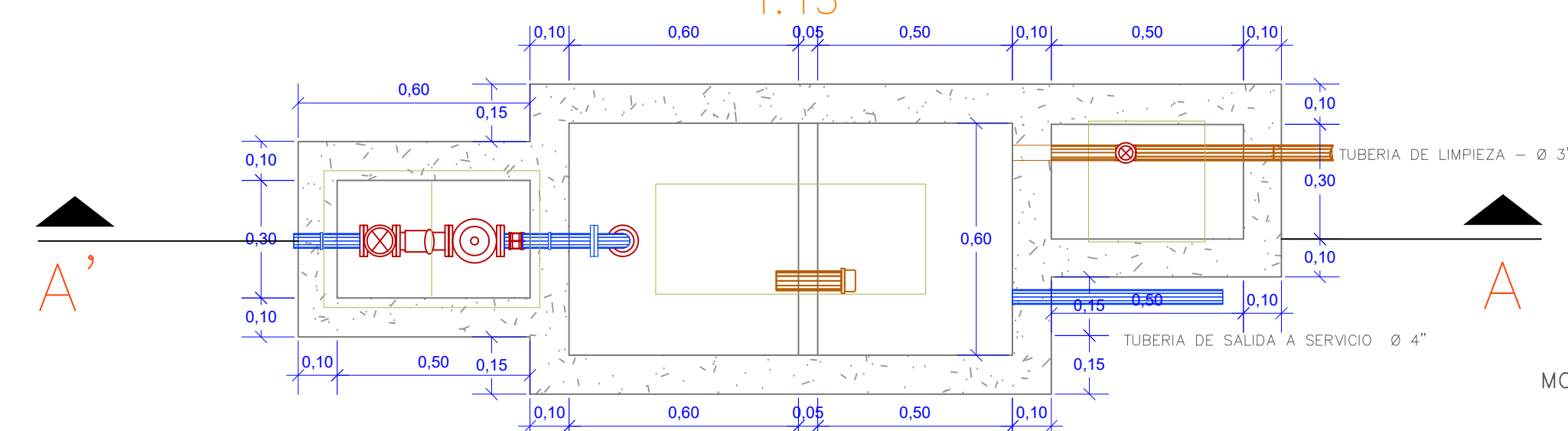
REJILLA INCLINADA EL 20% CON RESPECTO A LA HORIZONTAL
FABRICADA CON BARRAS #6
ESPACIADAS 1.50 cm ENTRE BARRAS



DETALLE ANCLAJE REJILLA

PLANTA CAMARA DE QUIEBRE

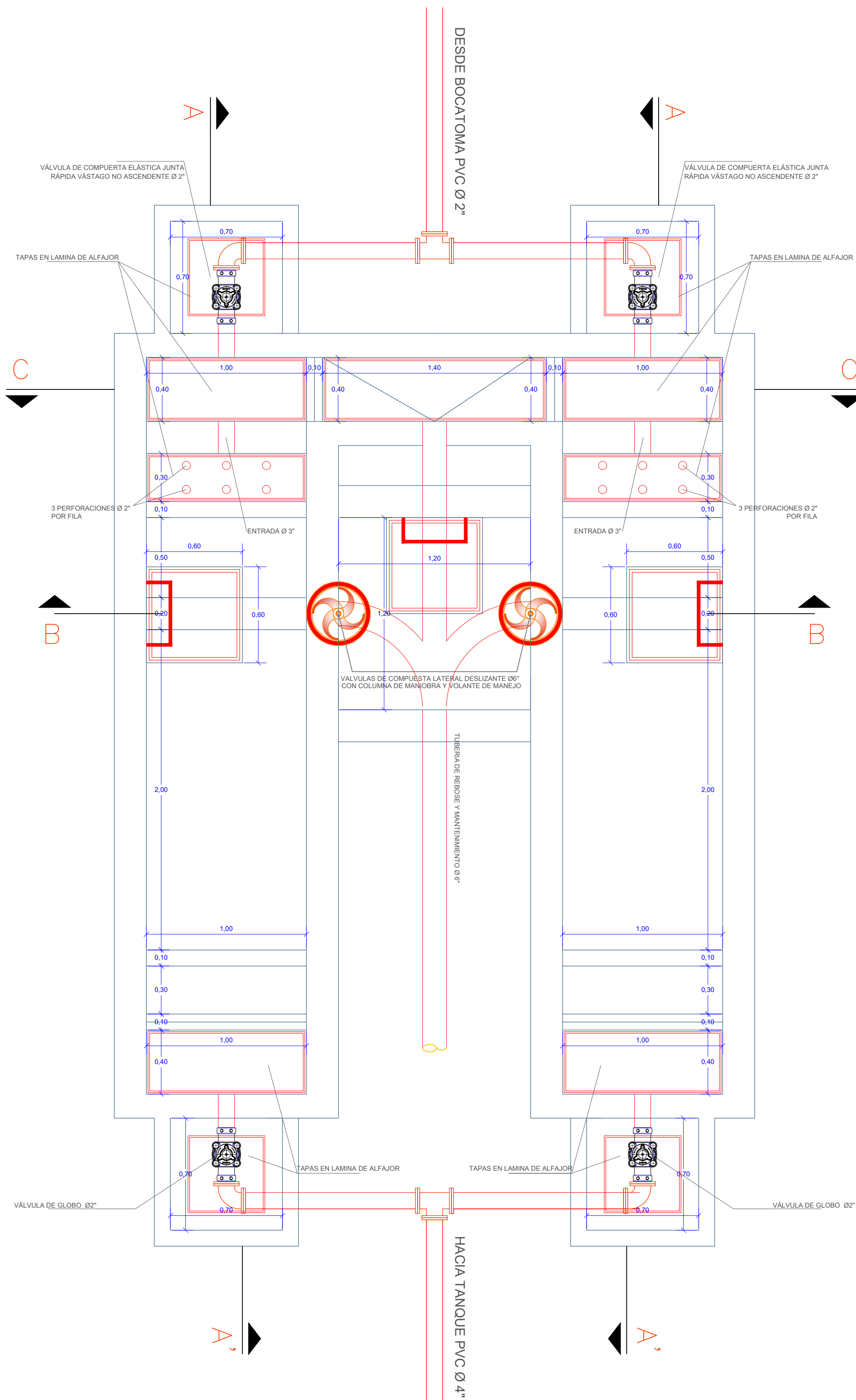
ESC:
1.15



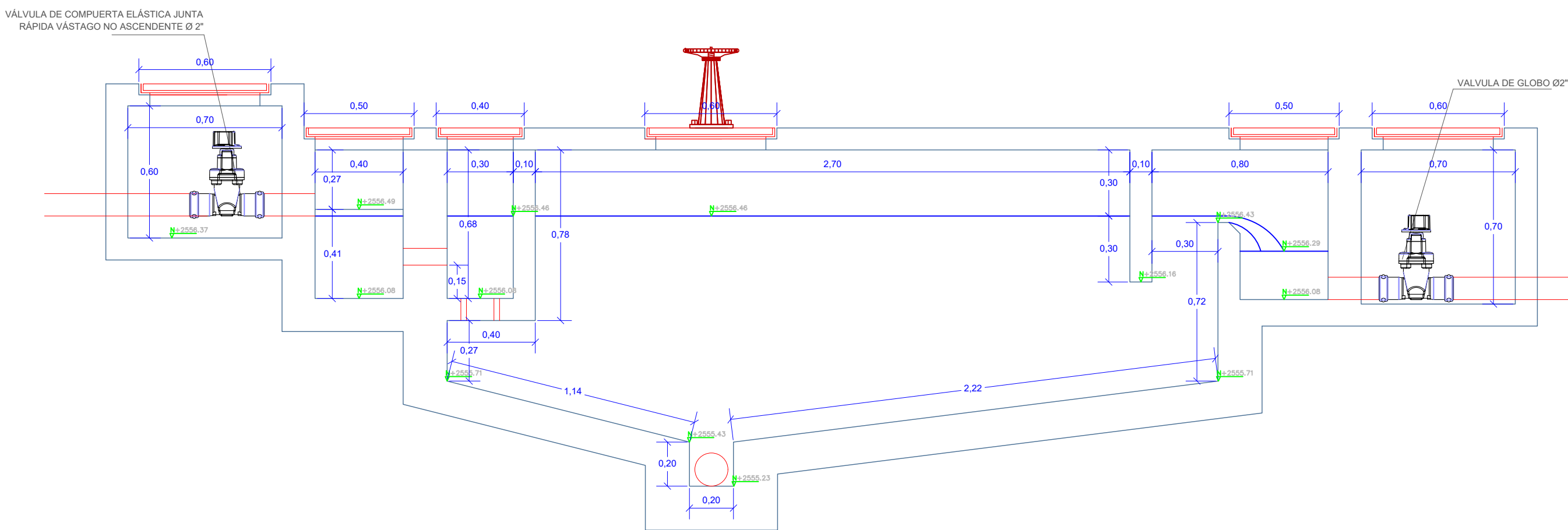
CORTE A - A'

- ## ELEMENTOS PARA CAMARA DE QUIEBRE
- 1 PASAMURO DE ENTRADA A LA CAMARA DE VÁJULAS. ACERO AL CARBON – E.LISO X BRIDA
 - 2 VALVULO DE CUPOERTA HF – EXTREMO BRIDA – SELLO ELASTICO – VASTAGO NO OPERATIVO
 - 3 FILTRO EN "Y" HF – EXTREMO BRIDA – MALLA EN ACERO INOXIDABLE
 - 4 VALVULO DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO, VASTAGO GUIADO, OASTRO POR DIAFRAGMA – HF – EXTREMO BRIDA
 - 5 NIFLE LISO POR BRIDA EN ACERO
 - 6 UNION UNIVERSAL DE DESMONTAJE – HIERRO DUCTIL
 - 7 PASAMURO DE SALIDA CAMARA DE VÁJULAS. ACERO. E.LISO X BRIDA
 - 8 CODO A 90° – HIERRO DUCTIL – LISO X BRIDA
 - 9 NIFLE LISO POR BRIDA EN ACERO
 - 10 ELEMENTO DISIPADOR DE ENERGIA–JUALA ANTICAVITANTE
- TORNILLERIA Y EMPAQUES PARA DIAMETRO VARIABLE. (PARA ENSAMBLAR UNA CAMARA COMPLETA)

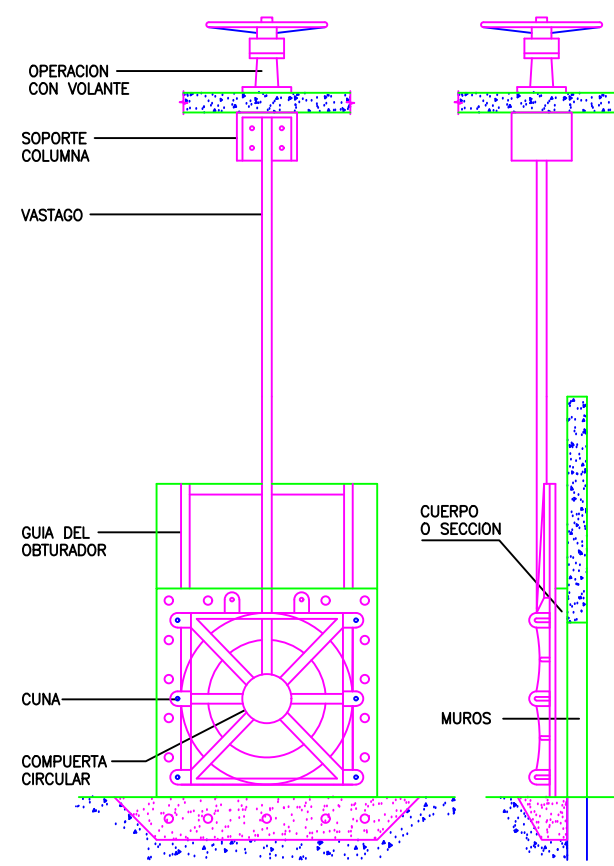
1 DE: 1



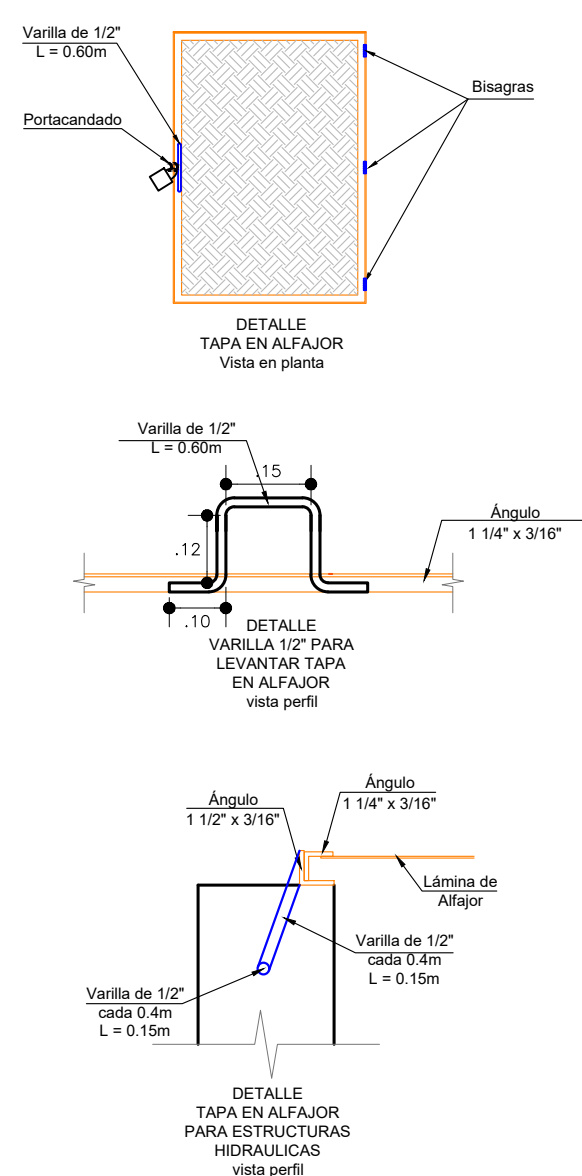
PLANTA
DESARENADOR



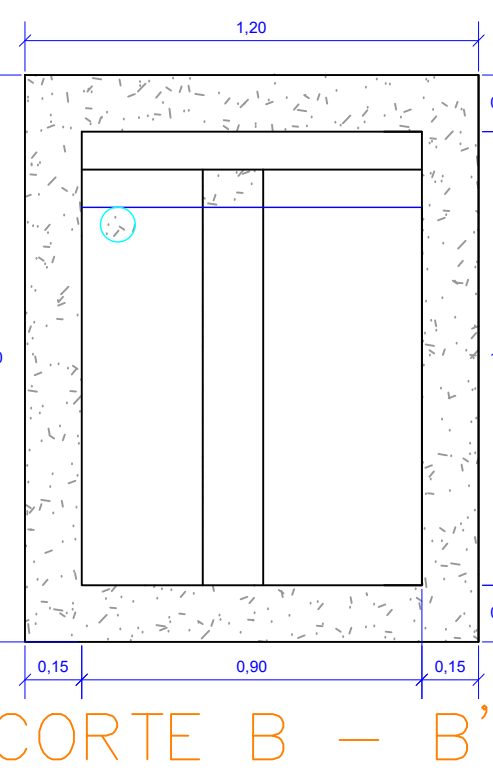
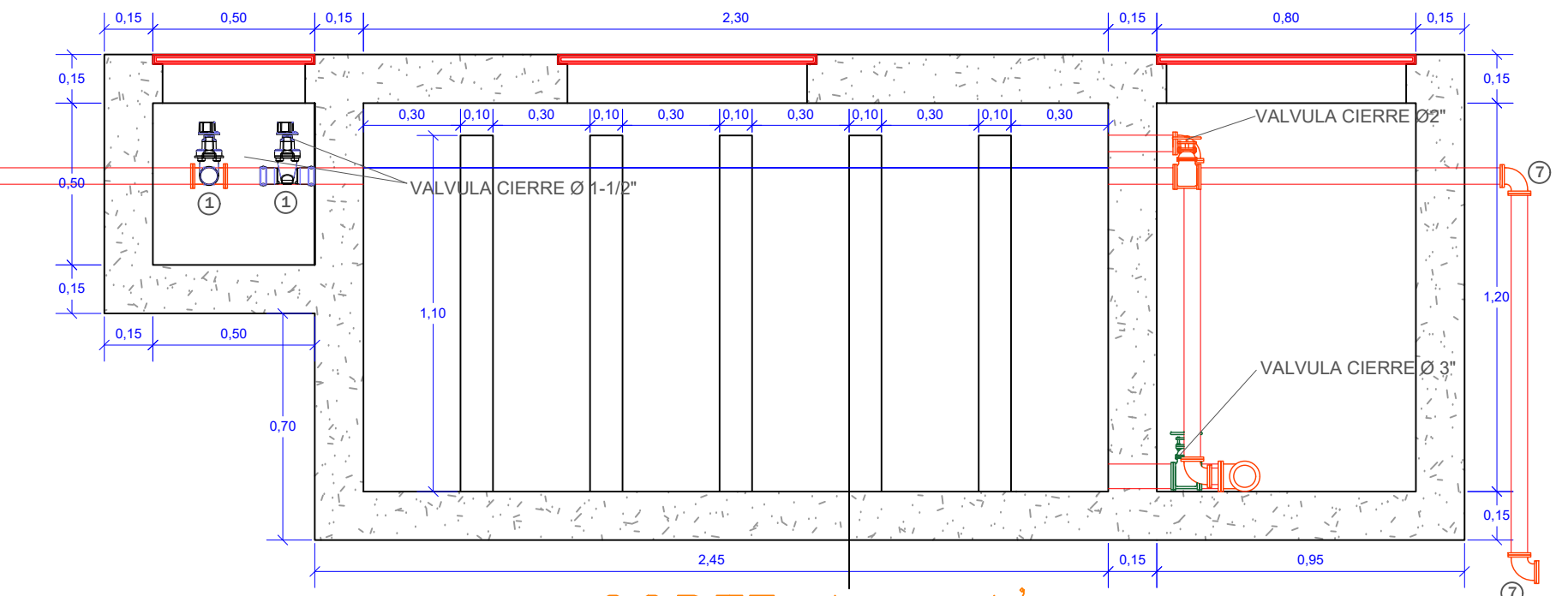
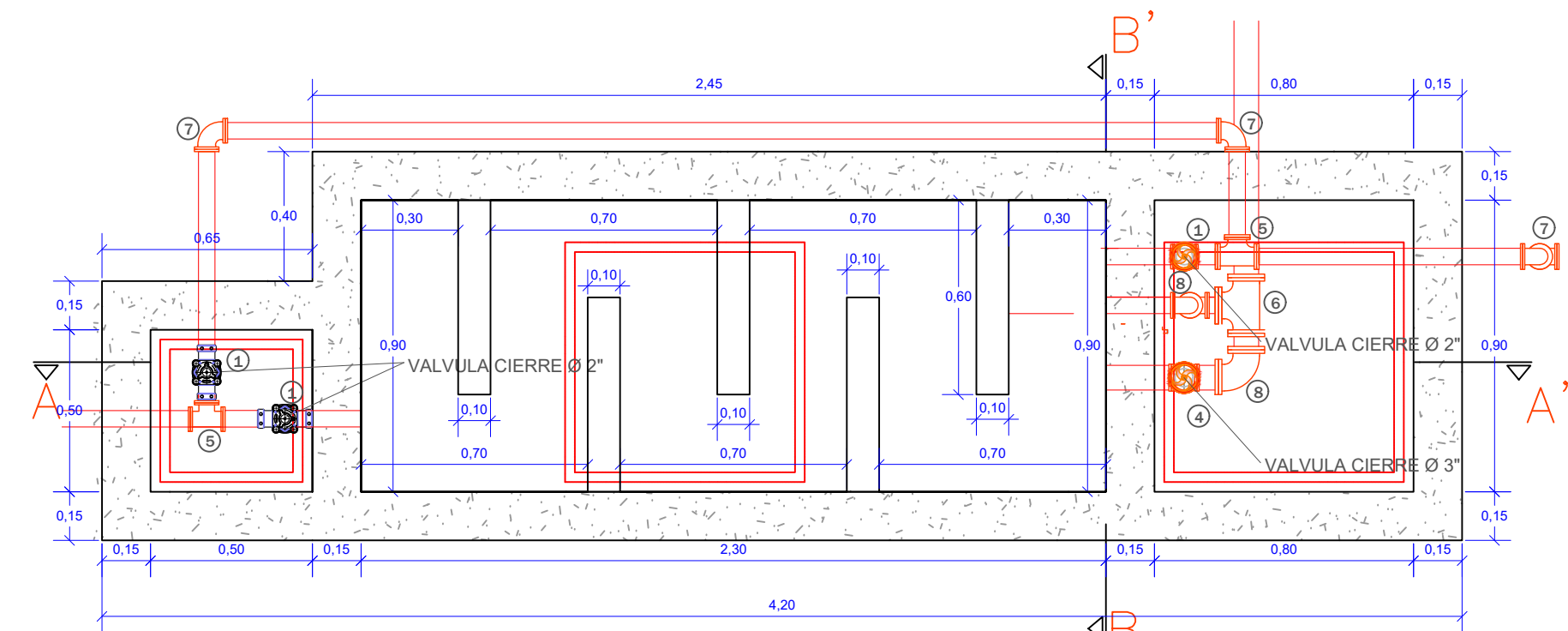
CORTE A – A'



DETALLE TAPAS EN LAMINA DE ALFAJOR



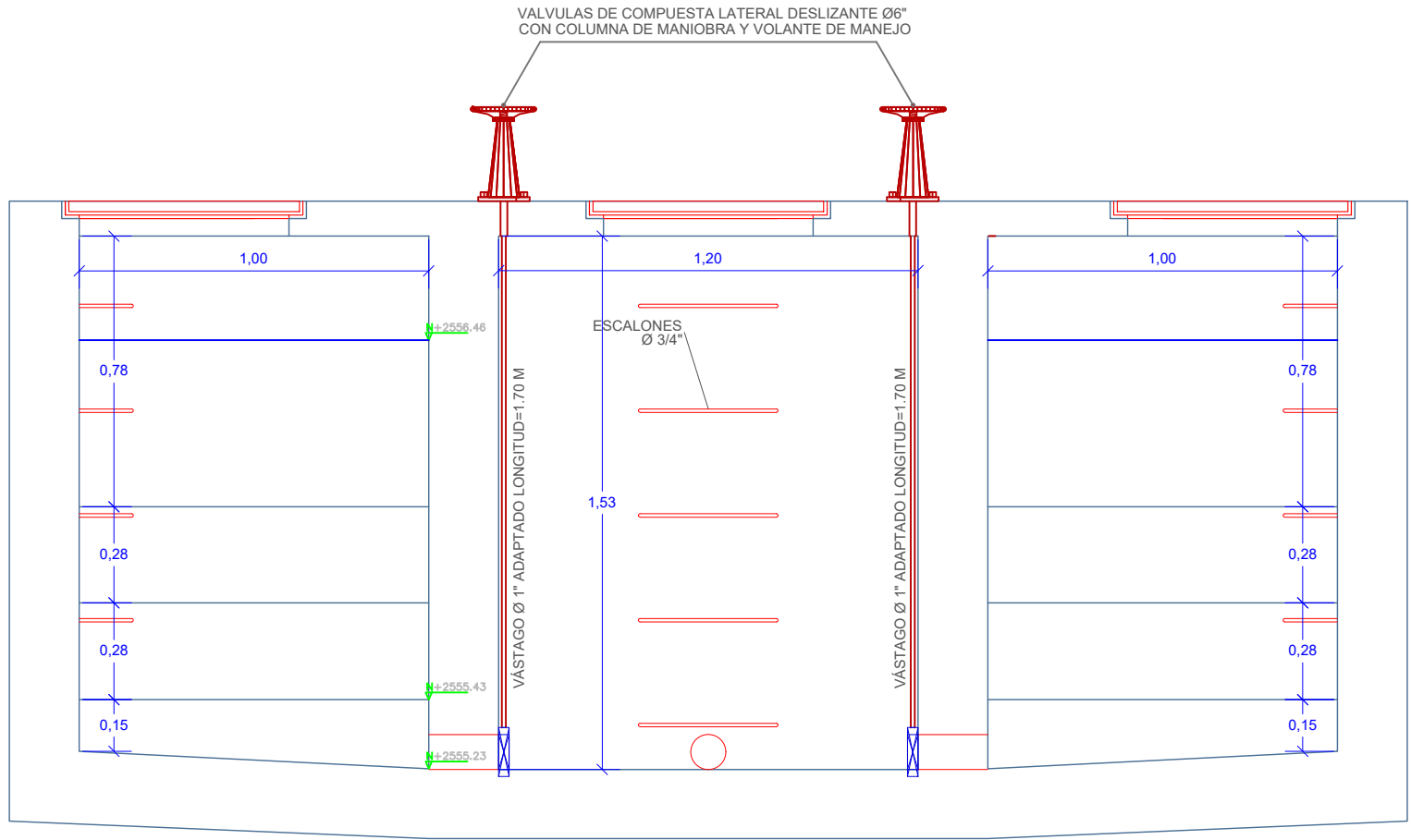
PLANTA TANQUE DE CONTACTO



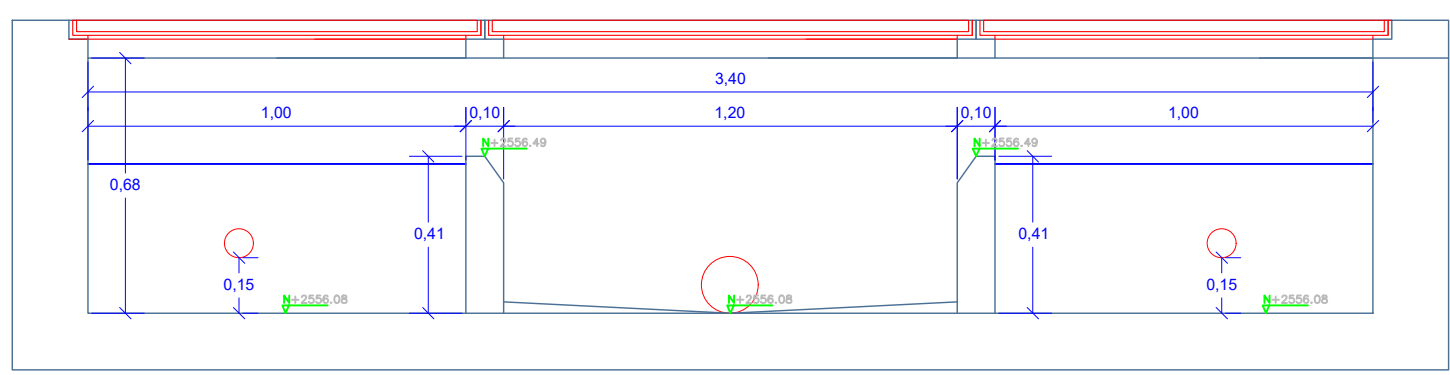
ACCESORIOS TANQUE DE CONTACTO	
1	VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE D=2"
2	VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE D=2"
3	VÁLVULA DE GLOBO EN BRONCE D=2"
4	VÁLVULA DE GLOBO EN BRONCE D=3"
5	TEE 2" X 3" X 3"
6	TEE 3" X 3" X 3"
7	CODO 90 X 2"
8	CODO 90 X 3"

CORTE A – A'

CORTE B – B'



CORTE B – B'



CORTE C – C'

C:\Users\lucasmunoz\Desktop\lucasmunoz Images (1).lmp

ALCALDIA MUNICIPAL
MUNICIPIO DE YACUANQUER

ALCALDESA:

LIBIA JAQUELINE CASTILLO

PROYECTO:

CONSTRUCCION
SISTEMA DE ACUEDUCTO
ARGUELLO ALTO Y BAJO
MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTIENE:

DISEÑO DESARENADOR
Y TANQUE DE CONTACTO
PLANTA - PERFIL

CONSULTOR:

ING. DIEGO CANCHALA CASTRO
M.P. 52202-220981 NRR

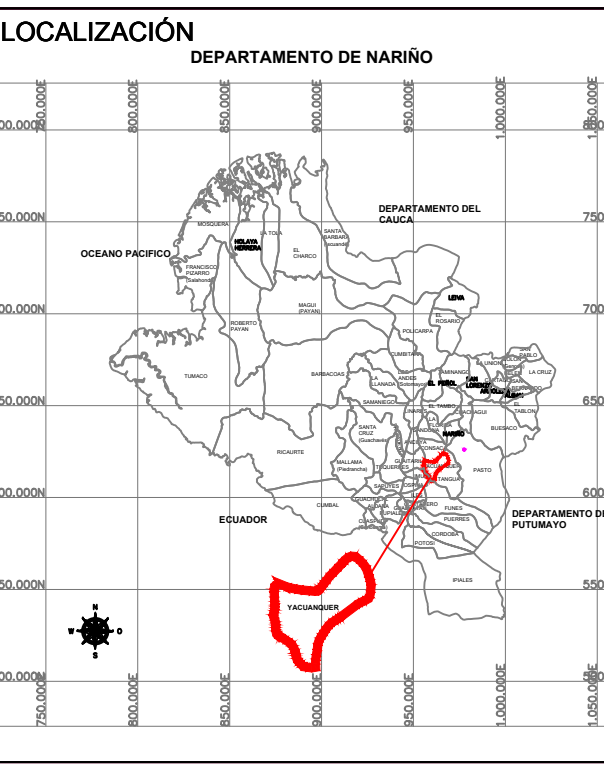
DISEÑO:

ING. DIEGO CANCHALA CASTRO
M.P. 52202-220981 NRR

REVISÓ:

ING. ROMMEL CUASTUMAL
M.P. 52202-313940 NRR

Revisión No	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO



Va. Bo:

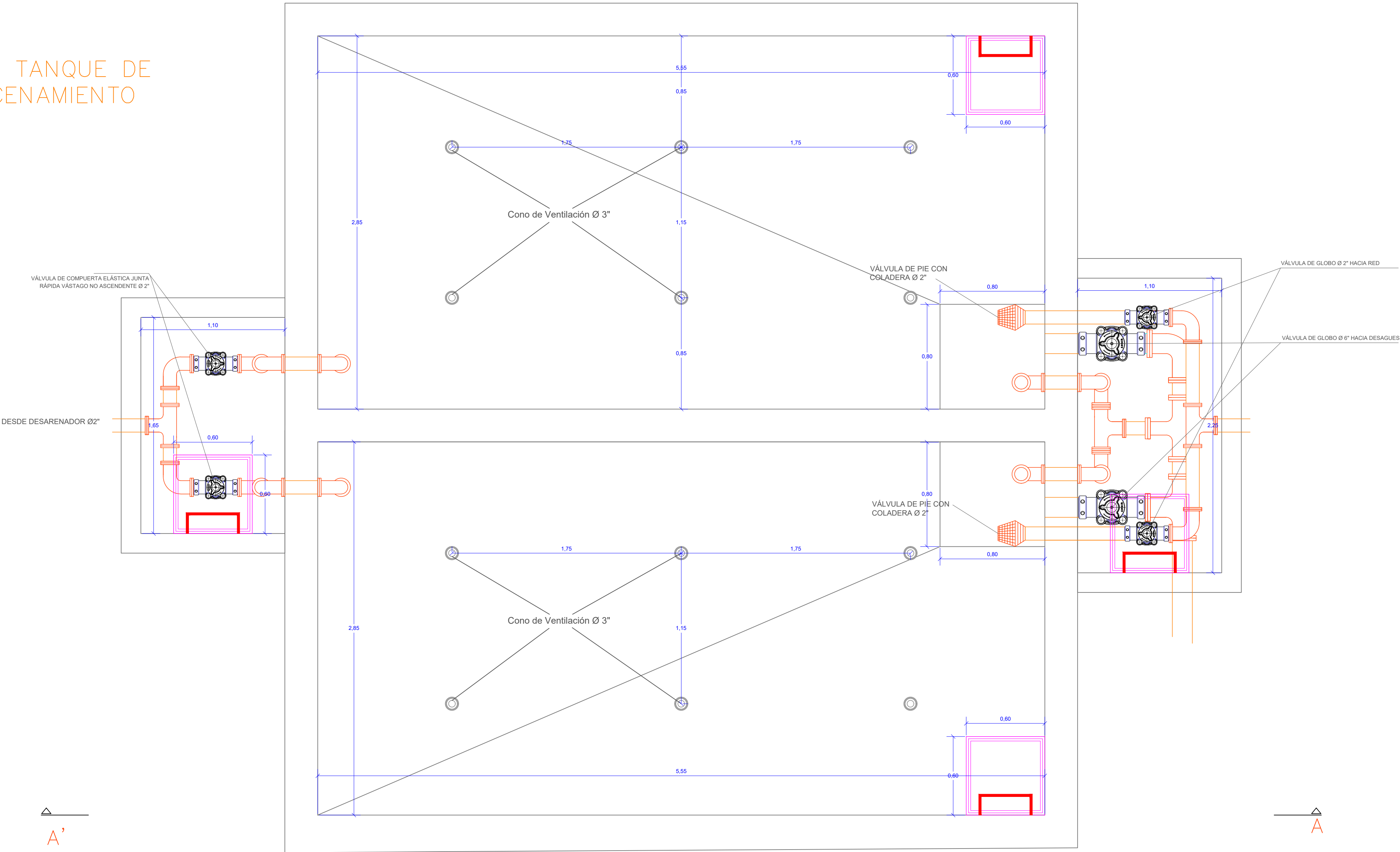
DIEGO PORTILLO
SECRETARIO DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO ECONOMICO

DICIEMBRE / 2016

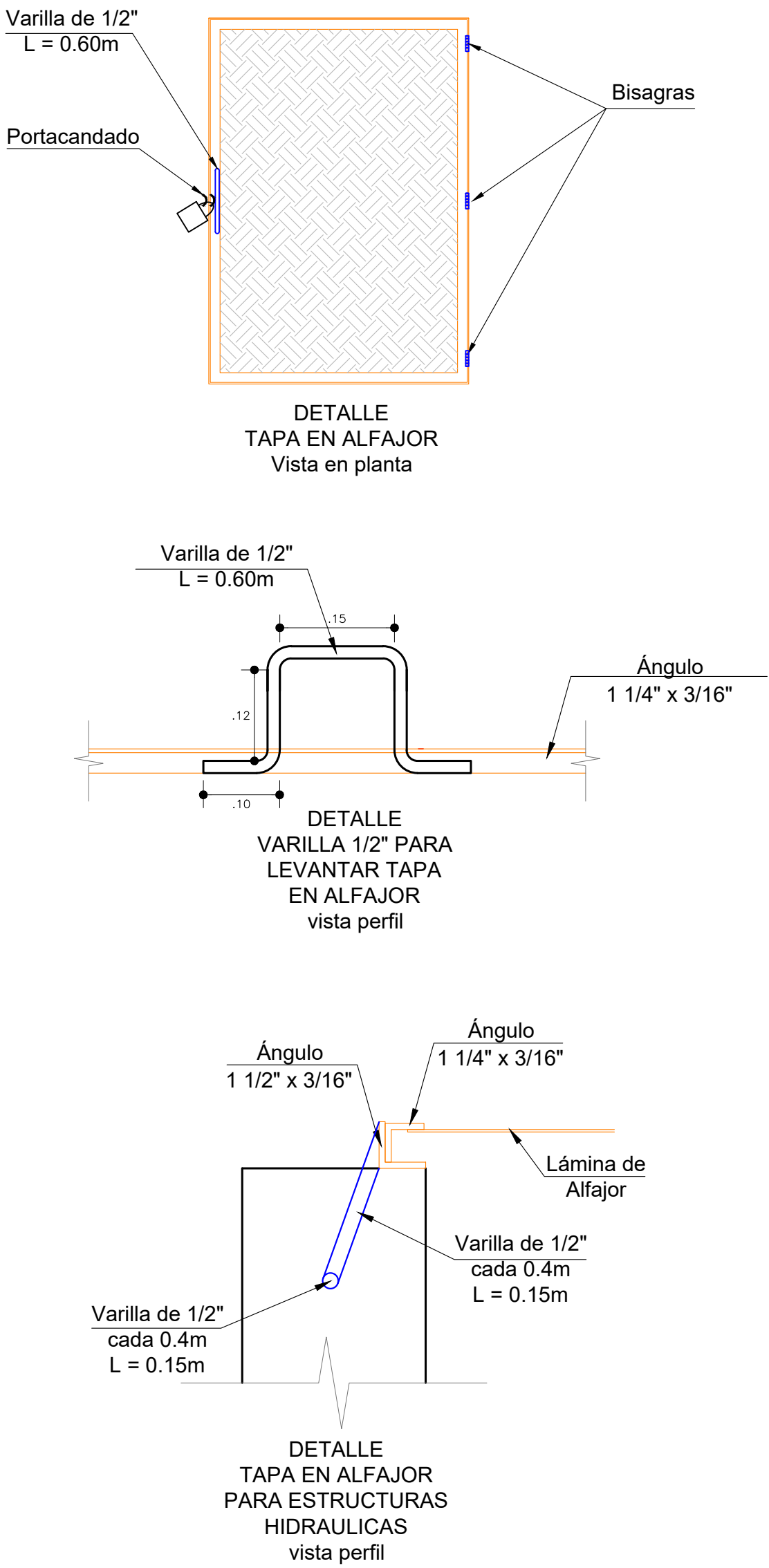
ARCHIVO:
DISEÑO DESARENADOR.DWG

ESCALA:
1: 20

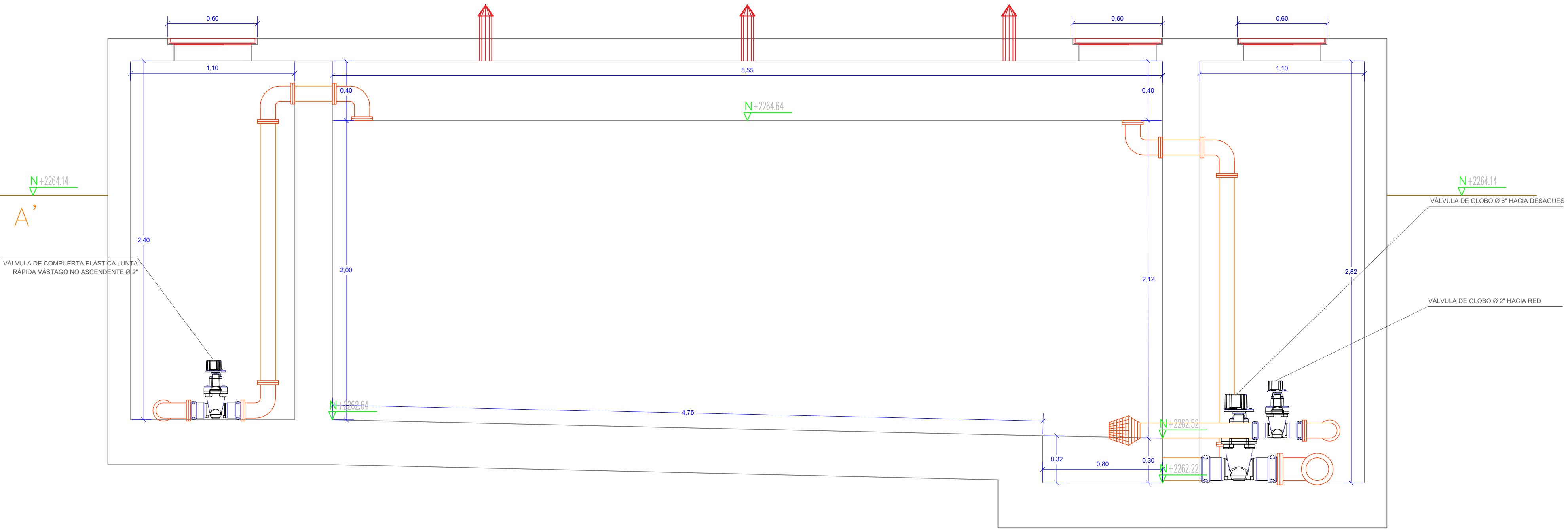
PLANTA TANQUE DE ALMACENAMIENTO



DETALLE TAPAS EN LAMINA DE ALFAJOR



CORTE A - A'



C:\Users\jaramarj\Desktop\Nuevo Imagen (1).png

ALCALDIA MUNICIPAL
MUNICIPIO DE YACUANQUER

ALCALDESA:

LIBIA JAQUELINE CASTILLO

PROYECTO:

CONSTRUCCION
SISTEMA DE ACUEDUCTO
ARGUELLO ALTO Y BAJO
MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTIENE:

DISEÑO TANQUE DE ALMACENAMIENTO
PLANTA - PERFIL

CONSULTOR:

ING. DIEGO CANCHALA CASTRO
M.P. 52202-220981 NRR

DISEÑO:

ING. DIEGO CANCHALA CASTRO
M.P. 52202-220981 NRR

REVISÓ:

ING. ROMMEL CUASTUMAL
M.P. 52202-313940 NRR

Revisión No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO

LOCALIZACIÓN

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Vo. Bo:
DIEGO PORTILLO
SECRETARIO DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO ECONOMICO

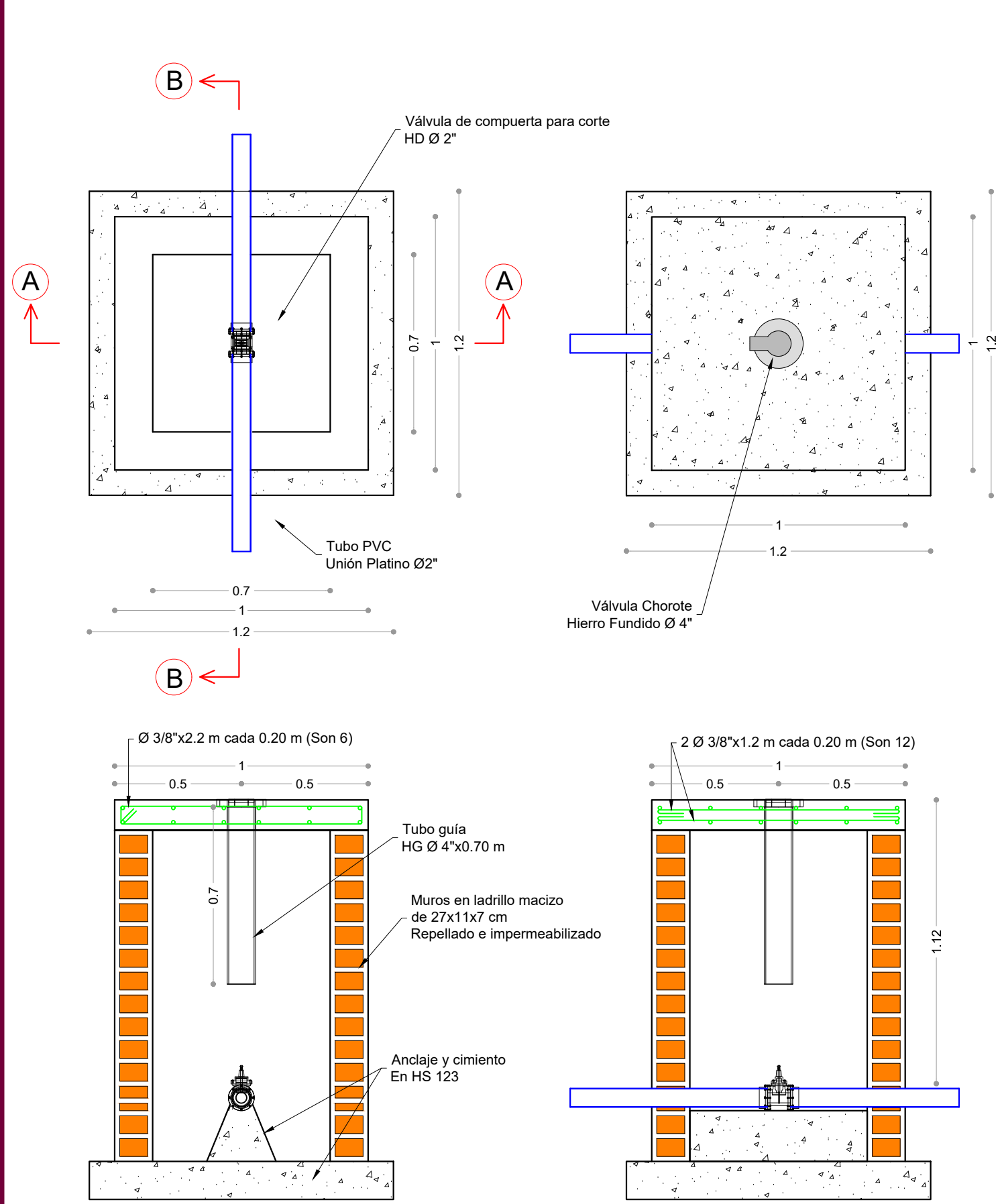
DICIEMBRE / 2016

ARCHIVO:
DISEÑO TANQUE DE ALMACENAMIENTO
DWG

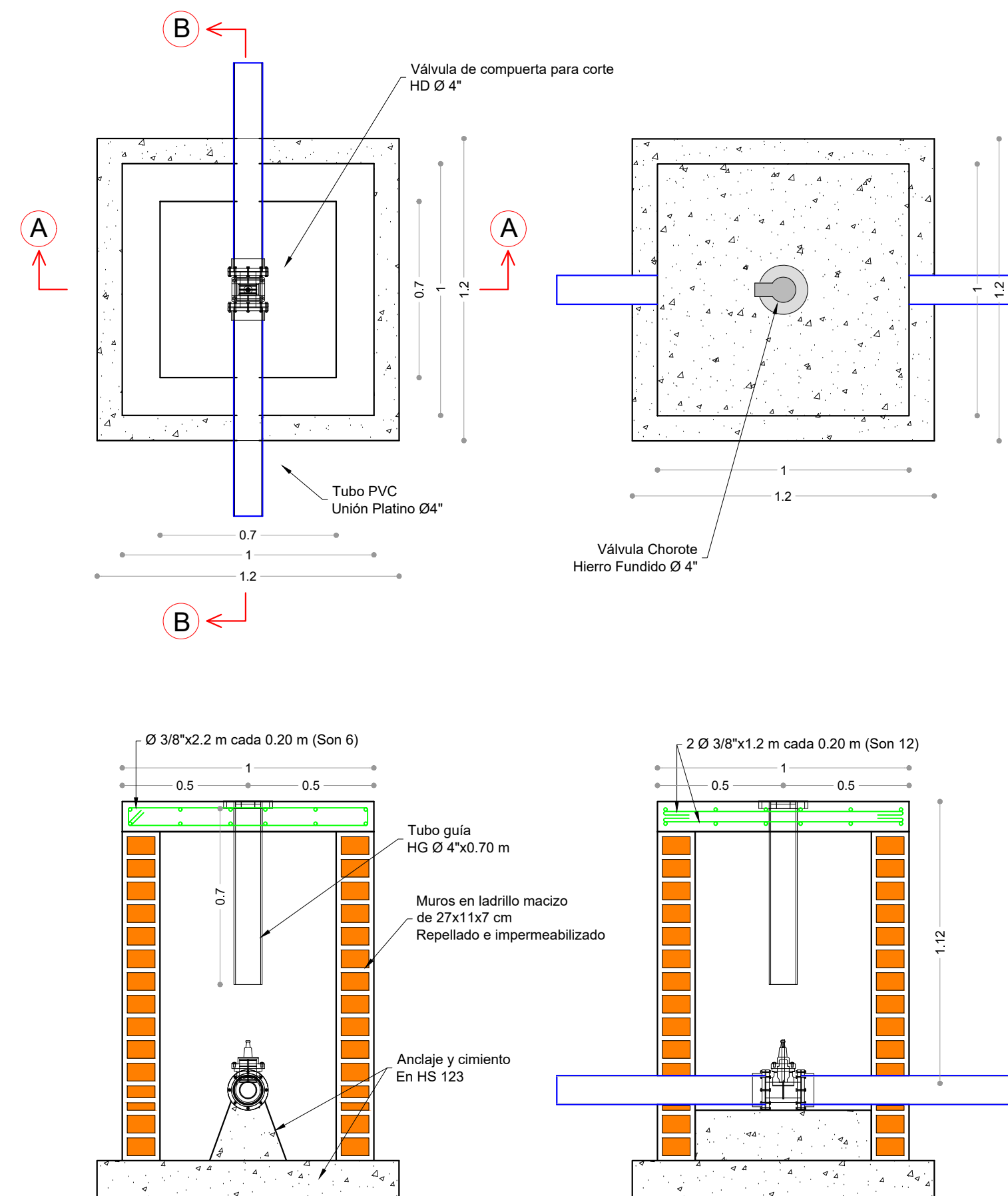
ESCALA:
1: 20

1

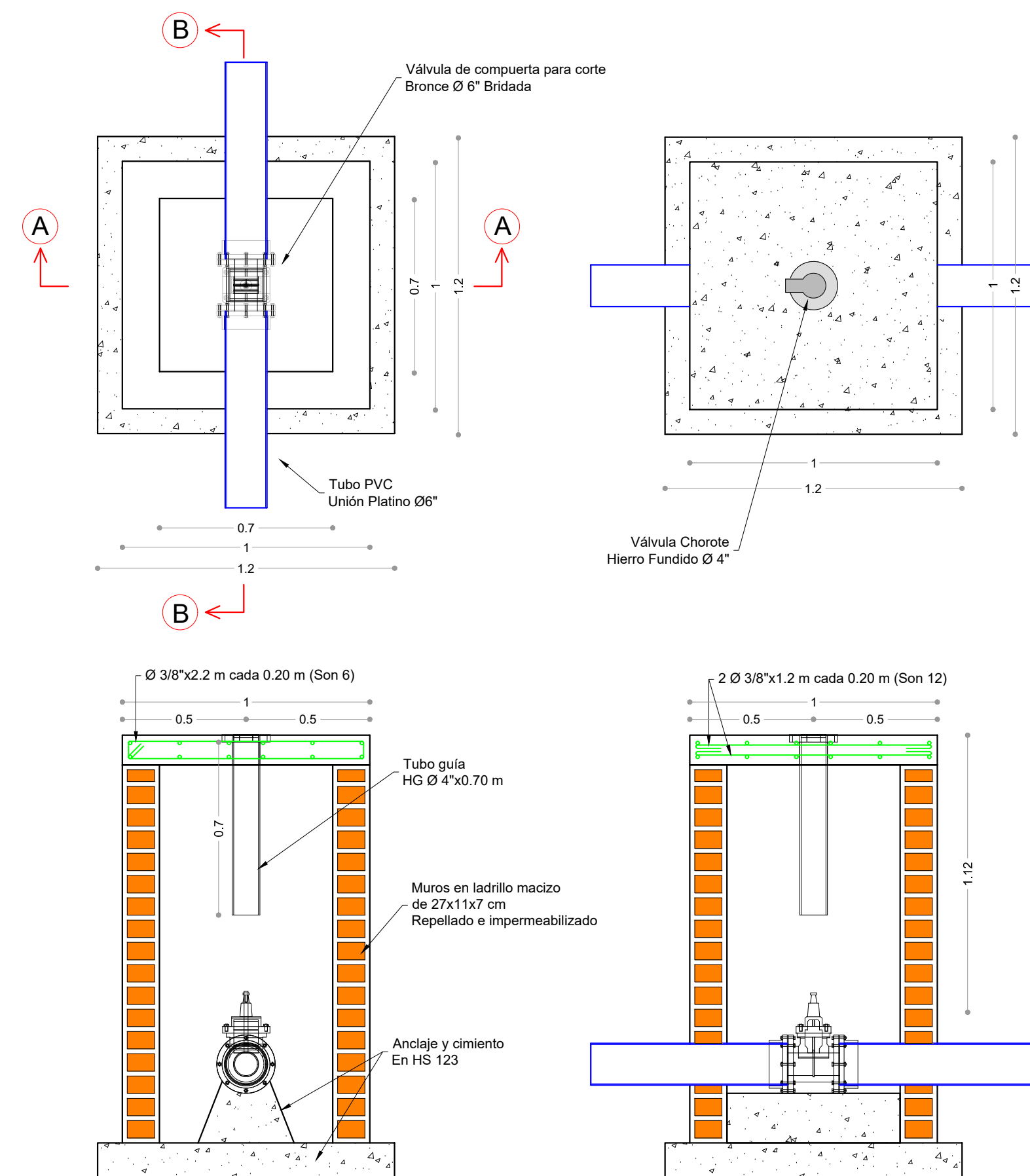
DE: 1



CAJA VÁLVULA DE CONTROL DE Ø 2" (VC-2)
Escala 1: 20

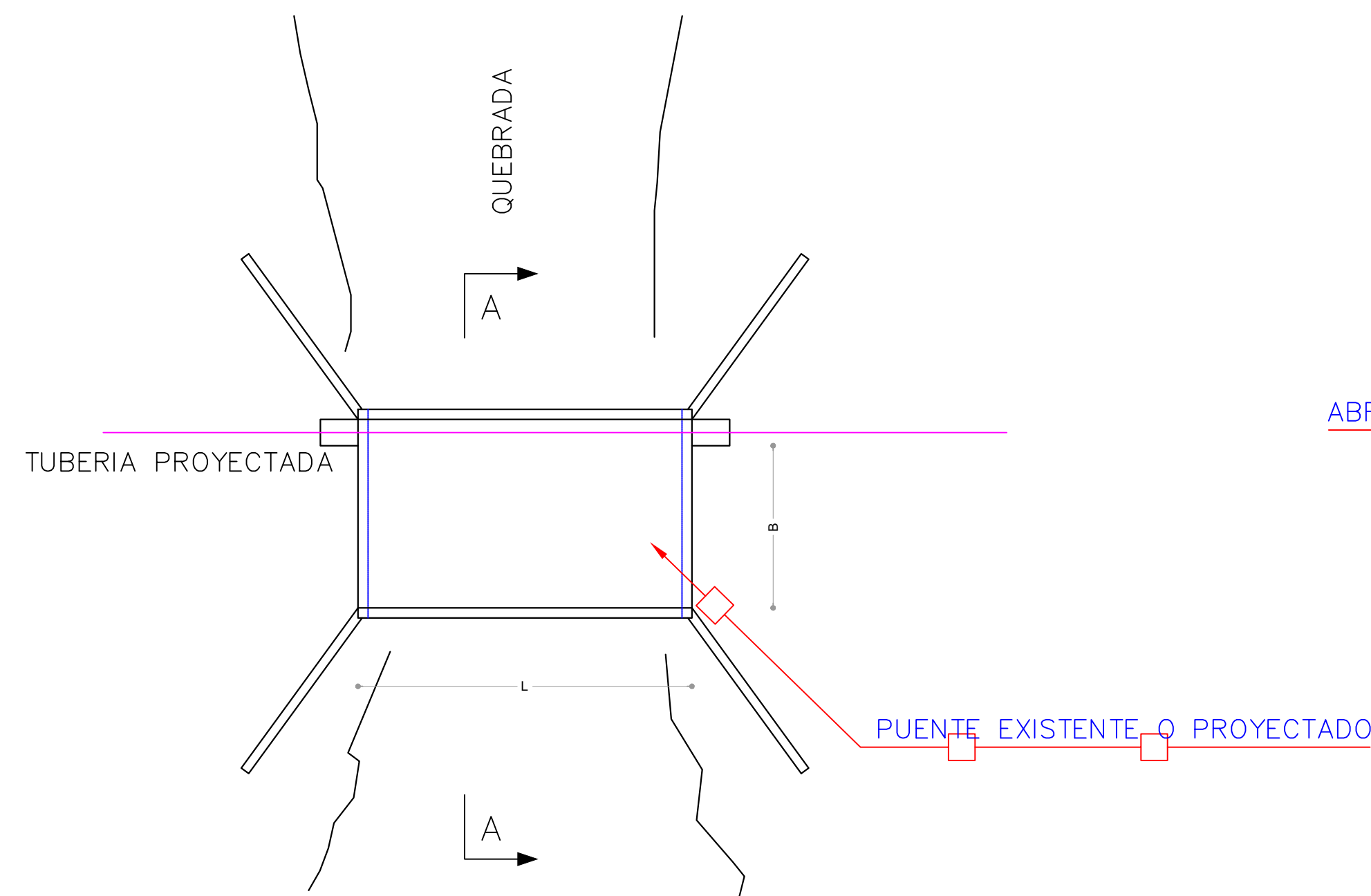
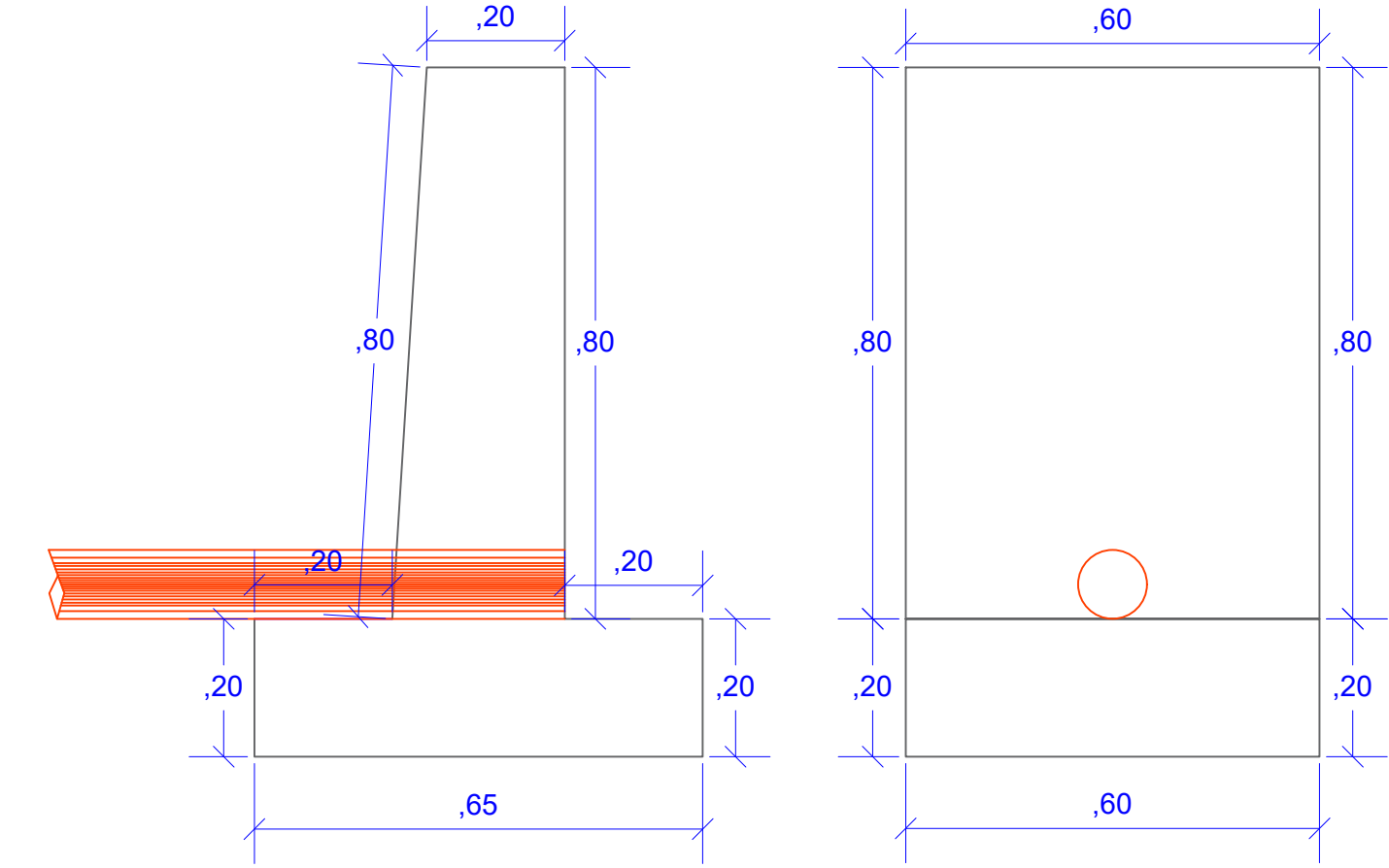


CAJA VÁLVULA DE CONTROL DE Ø 4" (VC-6)
Escala 1: 20

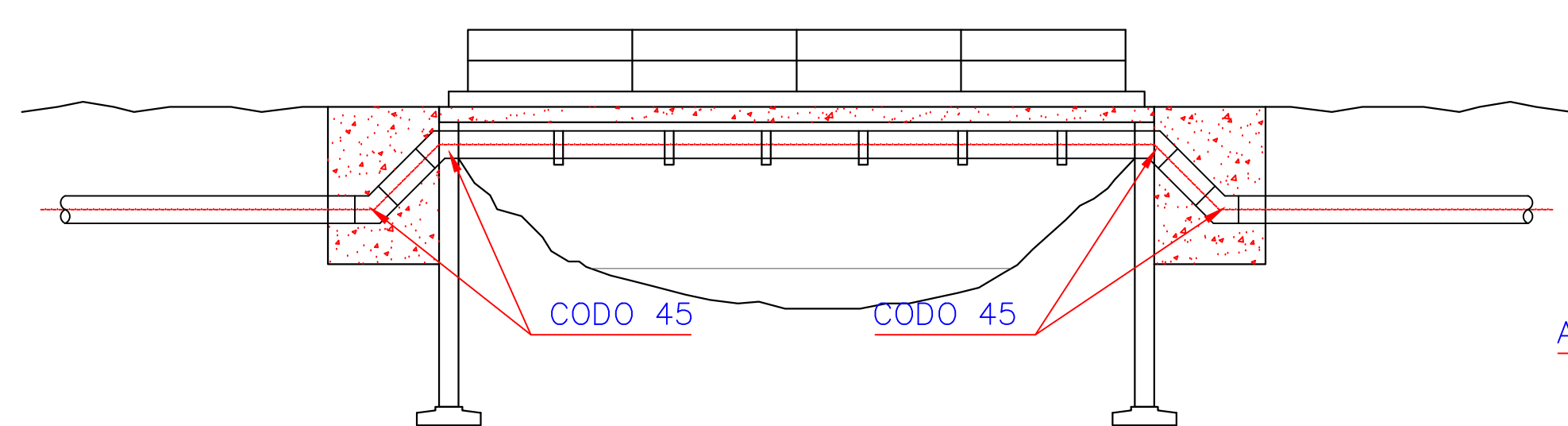


CAJA VÁLVULA DE CONTROL DE Ø 6" (VC-6)
Escala 1: 20

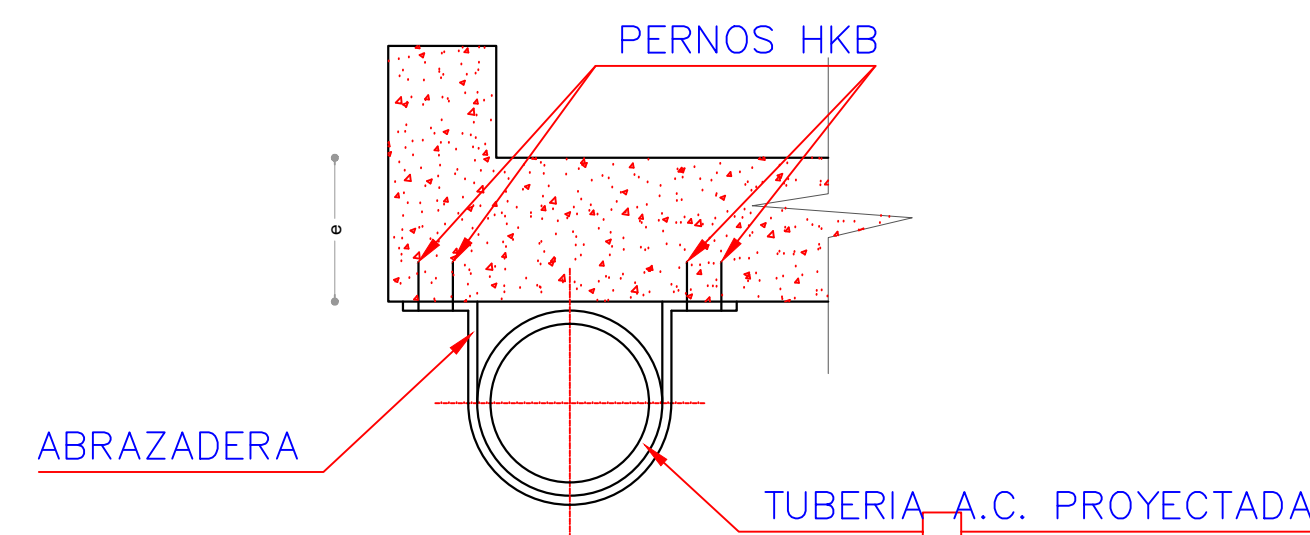
CABEZAL DE DESCARGA EN CONCRETO CICLOPEO PARA ENTREGA DE EXCESOS Y LAVADO BOCATOMA, PARA DESARENADOR, CÁMARAS DE QUIEBRE Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO



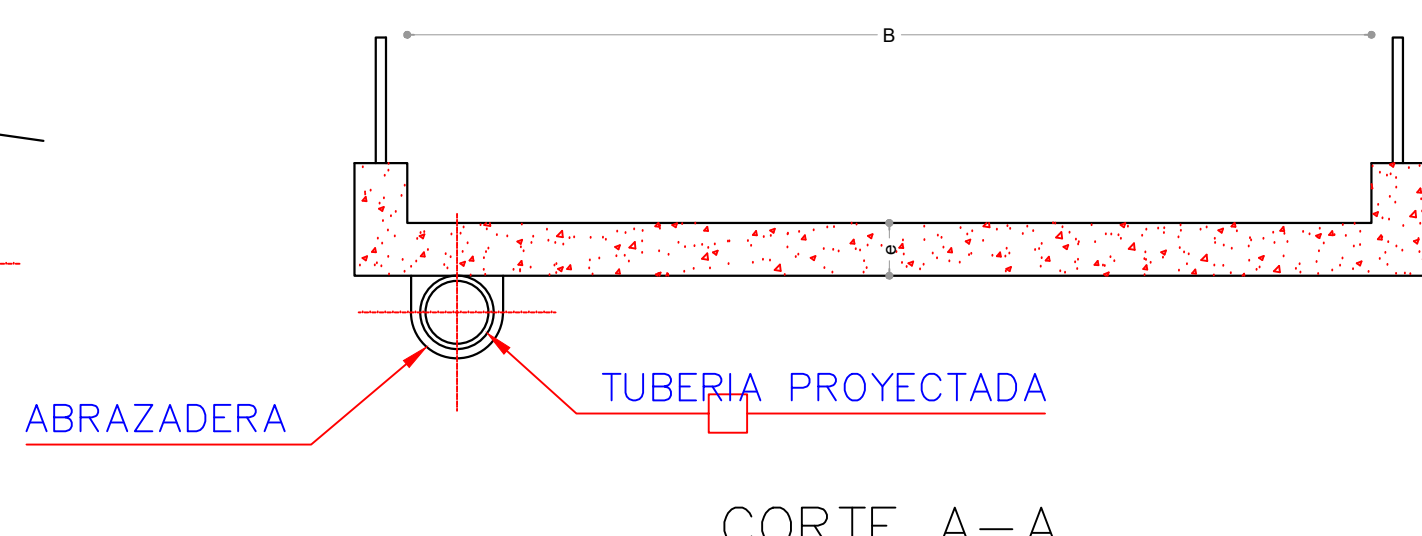
CRUCE DE QUEBRADA O CAÑADA (TIPO 1: LUCES MENORES DE 5 METROS)
Sin escala



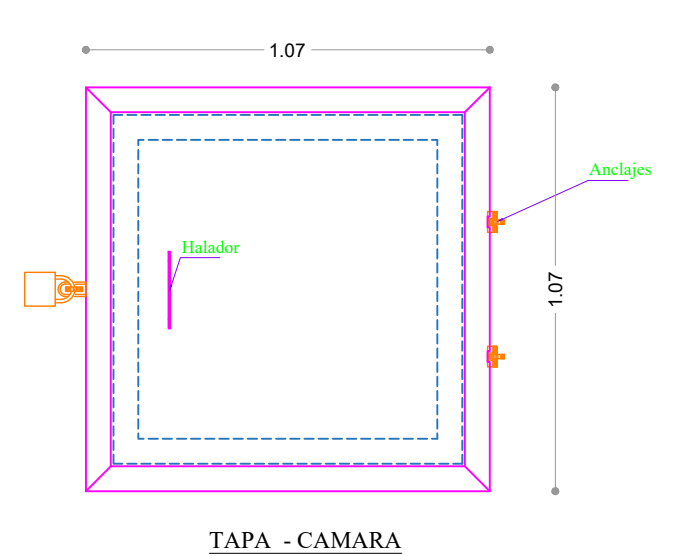
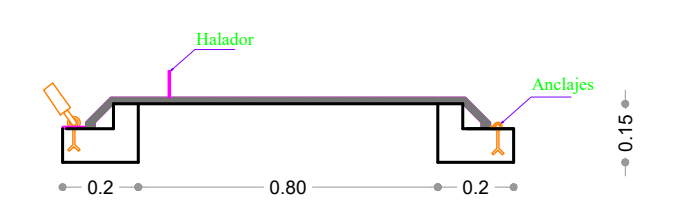
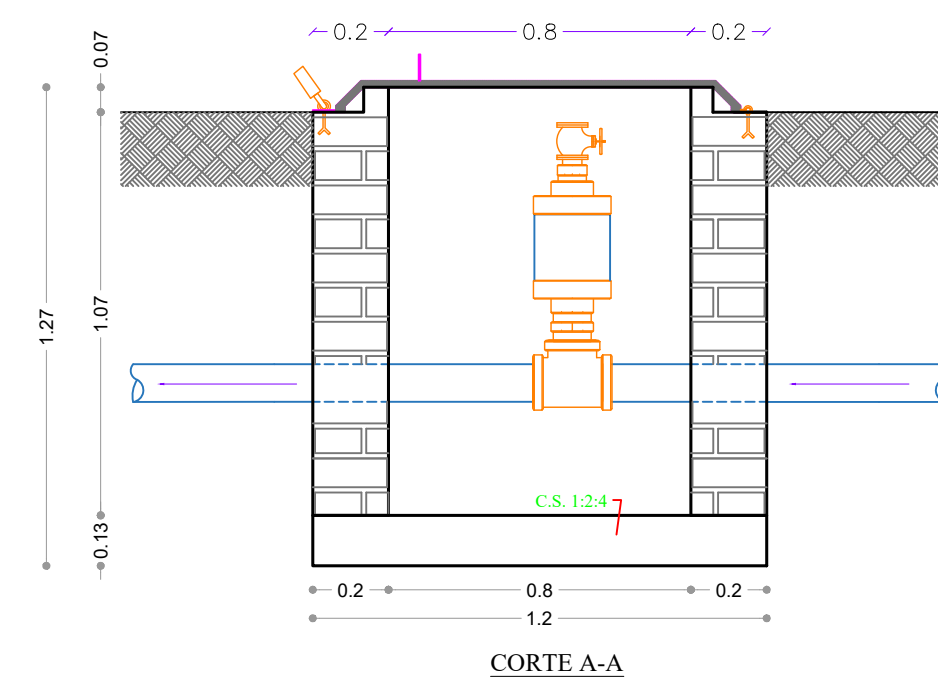
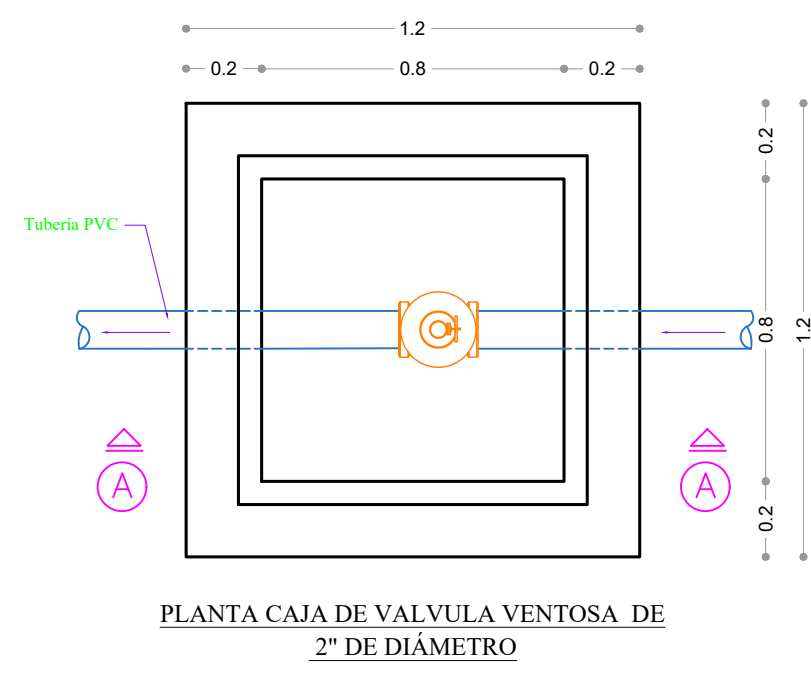
CORTE LONGITUDINAL
Sin escala



DETALLE ABRAZADERA

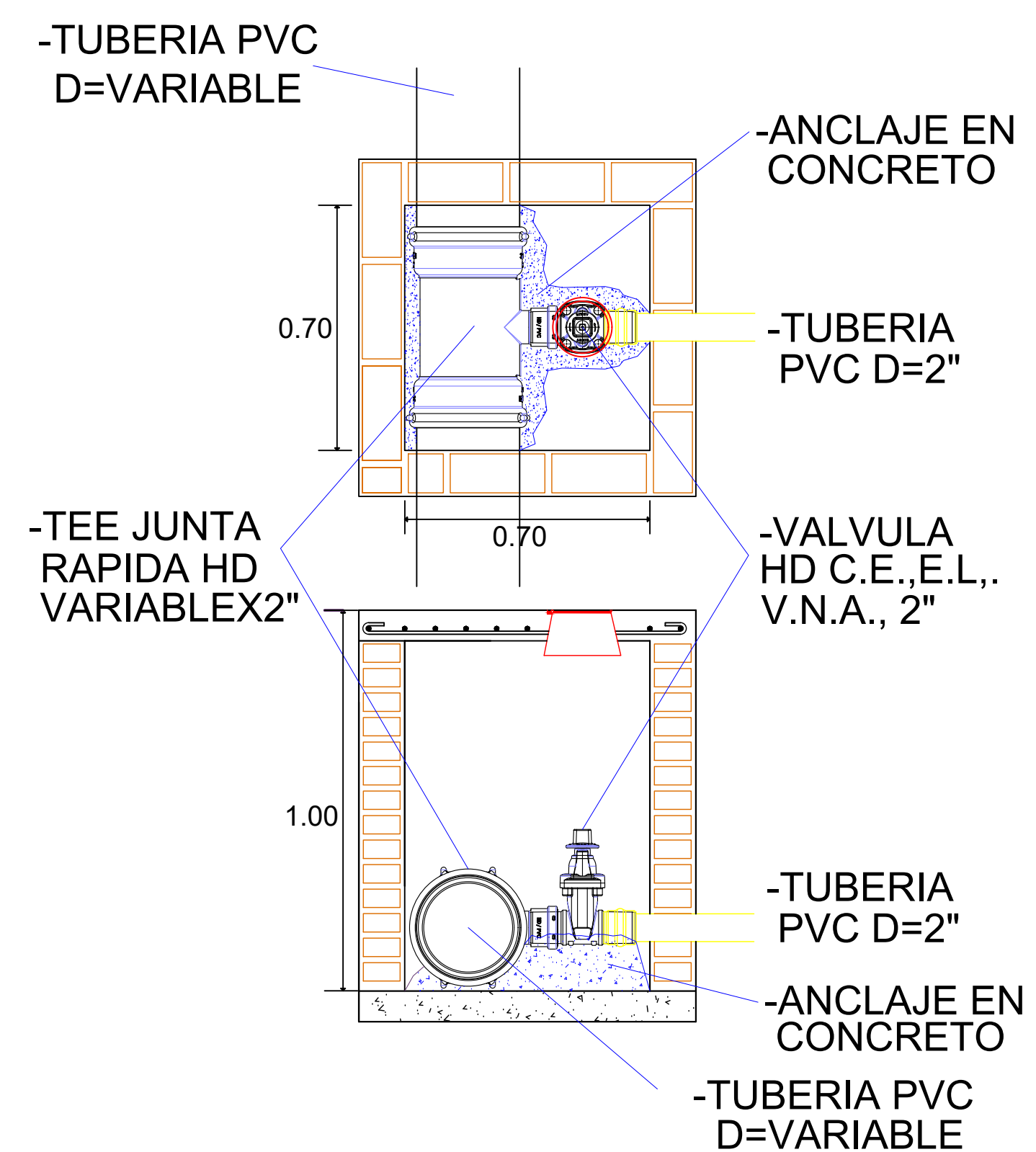


CORTE A-A



TAPA - CAMARA

DETALLE PURGA



C:\Users\jaramaz\Desktop\Visios Images (1).img

ALCALDIA MUNICIPAL
MUNICIPIO DE YACUANQUER

ALCALDESA:
LIBIA JAQUELINE CASTILLO

PROYECTO:
CONSTRUCCION
SISTEMA DE ACUEDUCTO
ARGUELLO ALTO Y BAJO
MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

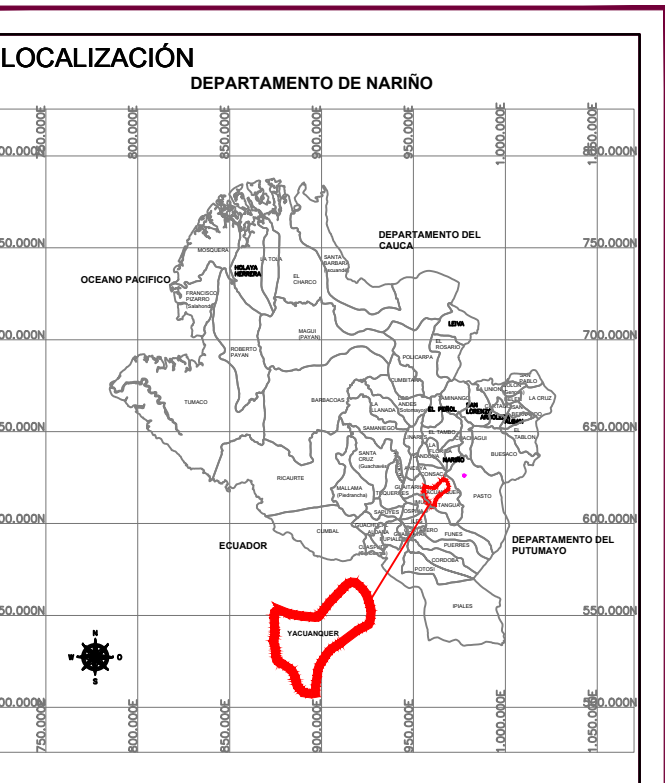
CONTIENE:
DETALLES CONSTRUCTIVOS
PLANO 1

CONSULTOR:
ING. DIEGO CANCHALA CASTRO
M.P. 52202-220981 NRR

DISEÑO:
ING. DIEGO CANCHALA CASTRO
M.P. 52202-220981 NRR

REVISÓ:
ING. ROMMEL CUASTUMAL
M.P. 52202-313940 NRR

Revisión No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO



Vo. Bo: DIEGO PORTILLO
SECRETARIO DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO ECONOMICO

DICIEMBRE / 2016
ARCHIVO: DETALLES_ARGUELLO.DWG
ESCALA: 1: 20

1 DE: 2



LIBIA JAQUELINE CASTILLO

CONSTRUCCION
SISTEMA DE ACUEDUCTO
ARGUELLO ALTO Y BAJO
MUNICIPIO DE YACUANQUER
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

DETALLES CONSTRUCTIVOS
PLANO 2

ING. DIEGO CANCHALA CASTRO
M.P. 52202-220981 NRÑ

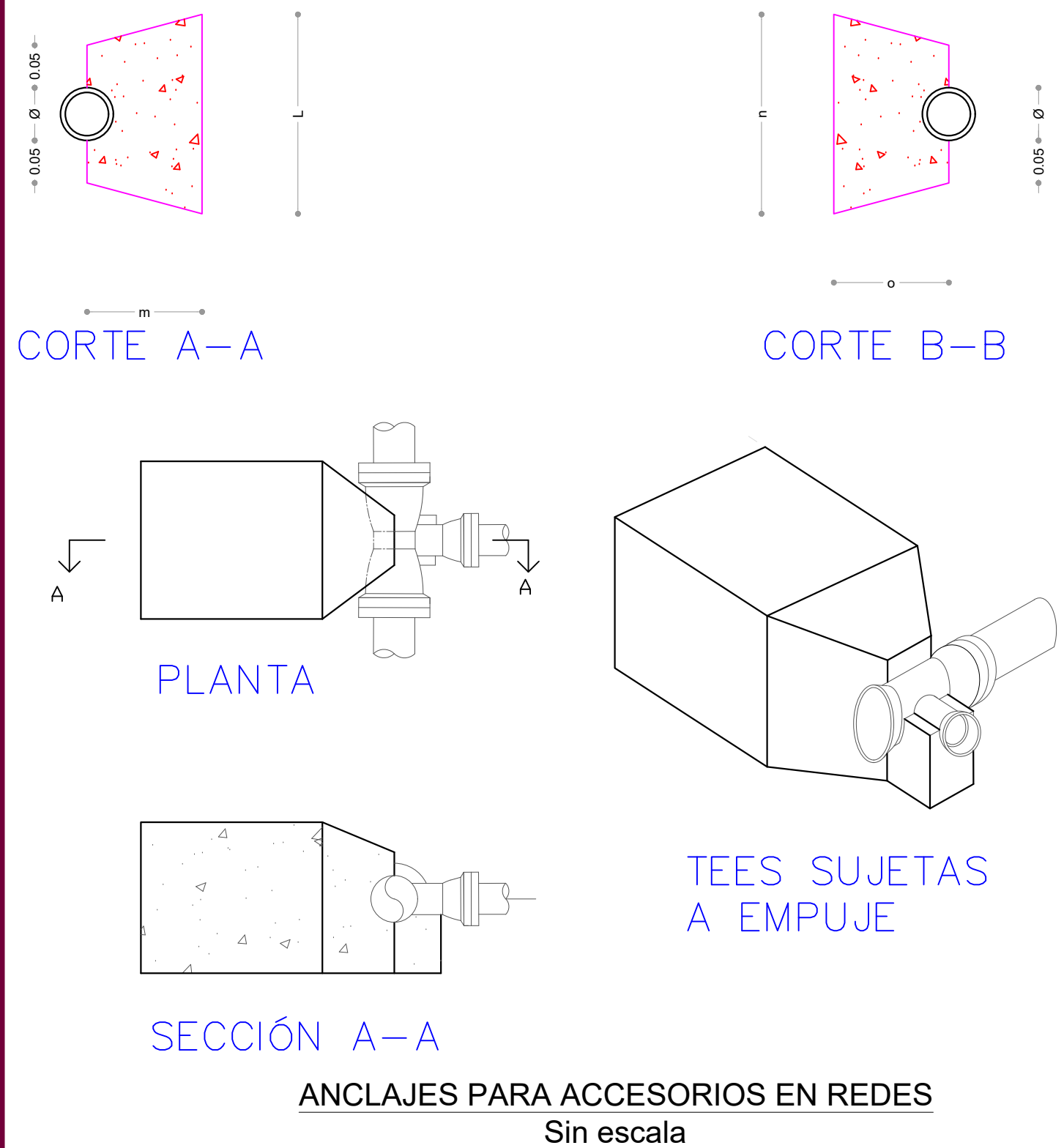
ING. DIEGO CANCHALA CASTRO
M.P. 52202-220981 NRÑ

M.P. 52202-313940 NRÑ

DIEGO PORTILLO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO ECONÓMICO

ARCHIVO :
DETALLES_ARGUELLO.DWG

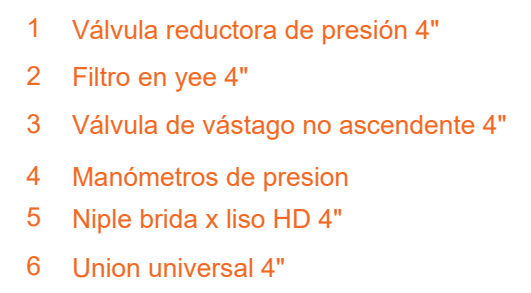
ESCALA :
1: 20



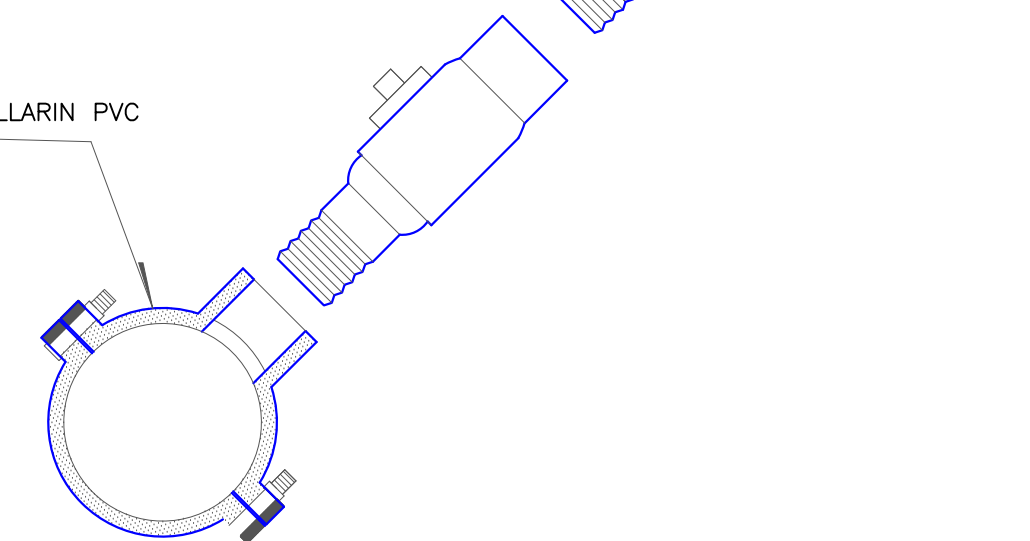
DIMENSIONES ANCLAJES PARA ACCESORIOS EN REDES Y CONDUCCIÓN
Sin escala

NOTAS ANCLAJES:

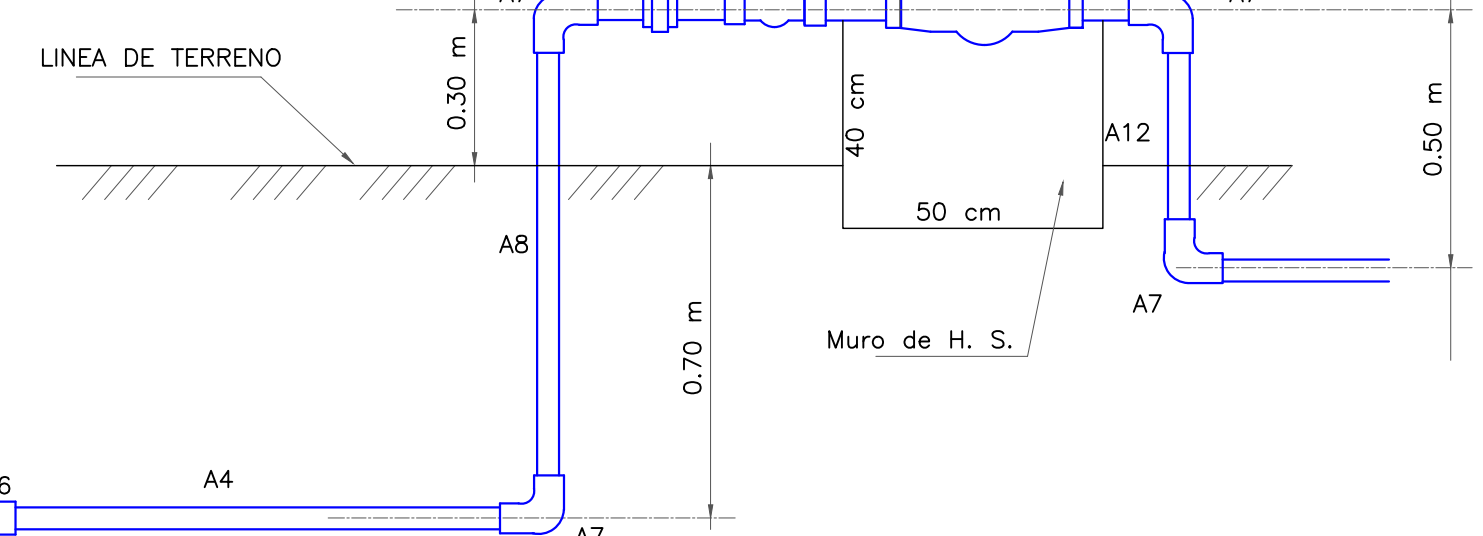
- 1- Los anclajes se construirán en concreto de 210 kg/cm² (3000psi) y se colocaran según se indica.
- 2- Las uniones del accesorio quedarán libres de anclaje.
- 3- Las dimensiones están dadas en metros.
- 4- Los anclajes en accesorios de 02 "son iguales a los de 03".
- 5- Los anclajes serán rediseñados de acuerdo a las condiciones del terreno y del ancho de las excavaciones.
- 6- La forma indicada para el anclaje puede variar siempre y cuando se conserven las dimensiones mínimas.



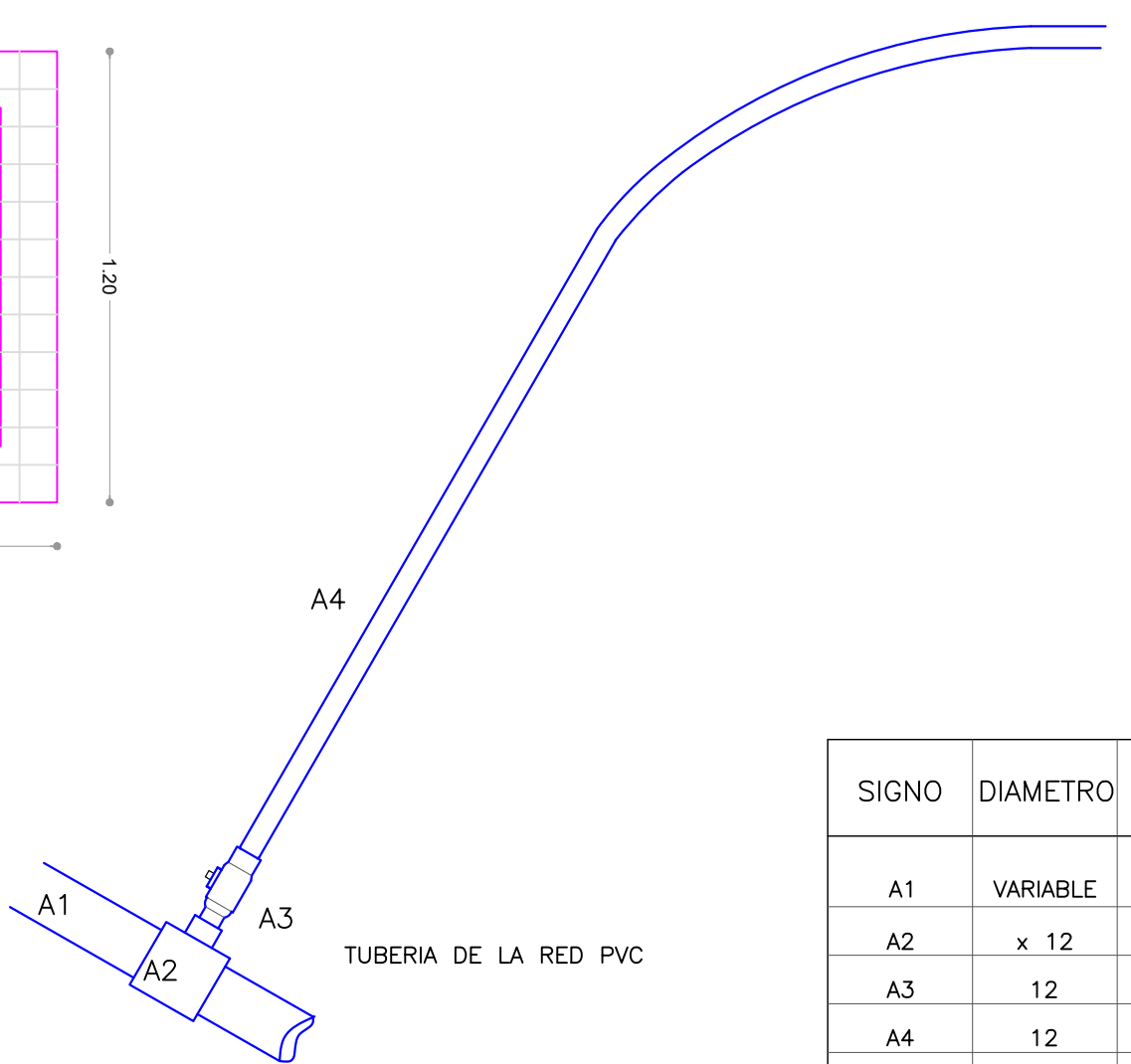
COLLARIN PVC



CONEXION DOMICILIARIA
SIN ESCALA



BLOQUE H. S. PARA MEDIDOR



LISTA DE ACCESORIOS

SIGNO	DIAMETRO	CANT.	LONG.	DESCRIPCION
A1	VARIABLE			TUBO PVC DE LA RED
A2	x 12	1		COLLARIN PVC
A3	12	1	0.10	TOMA DE INCORPORACION
A4	12	2		TUBO PVC ROSCABLE DE 1/2"
A5	12	1		NUDO UNIVERSAL HG DE 1/2"
A6	12	1		UNION HEMBRA HG DE 1/2"
A7	12	4		CODO 90° HG - PVC
A8	12	1	0.90	TRAMO CORTO DE HG-ER
A9	12	4	0.10	NEPLO HG.
A10	12	1		LLAVE DE PASO CON MANILLA
A11	12	1		MEDIDOR
A12	12	1	0.50	TRAMO CORTO DE HG-ER