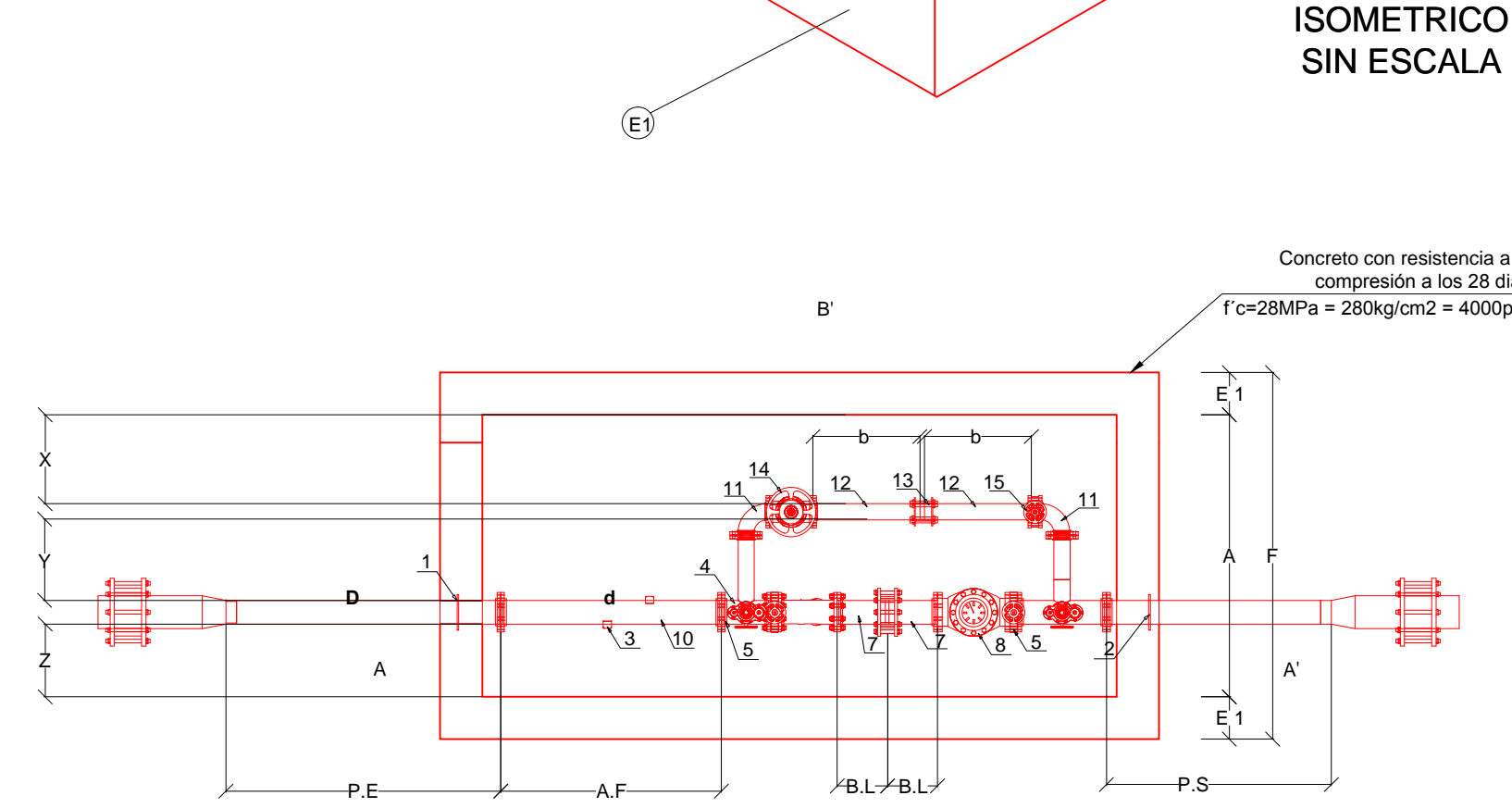
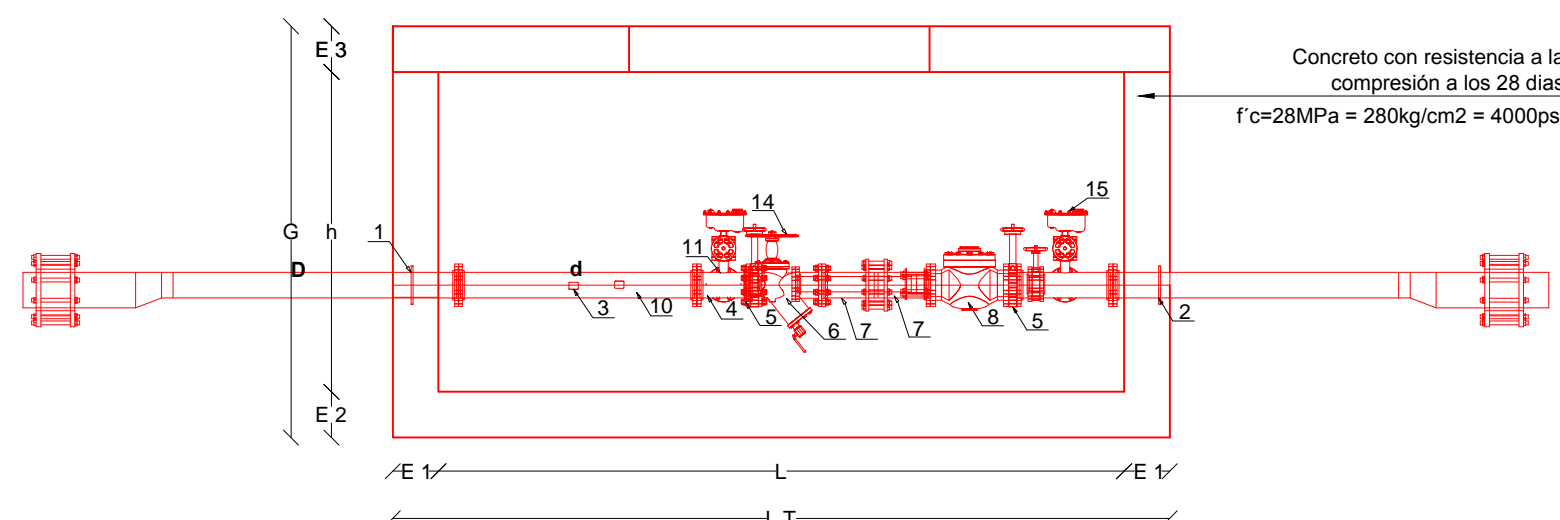


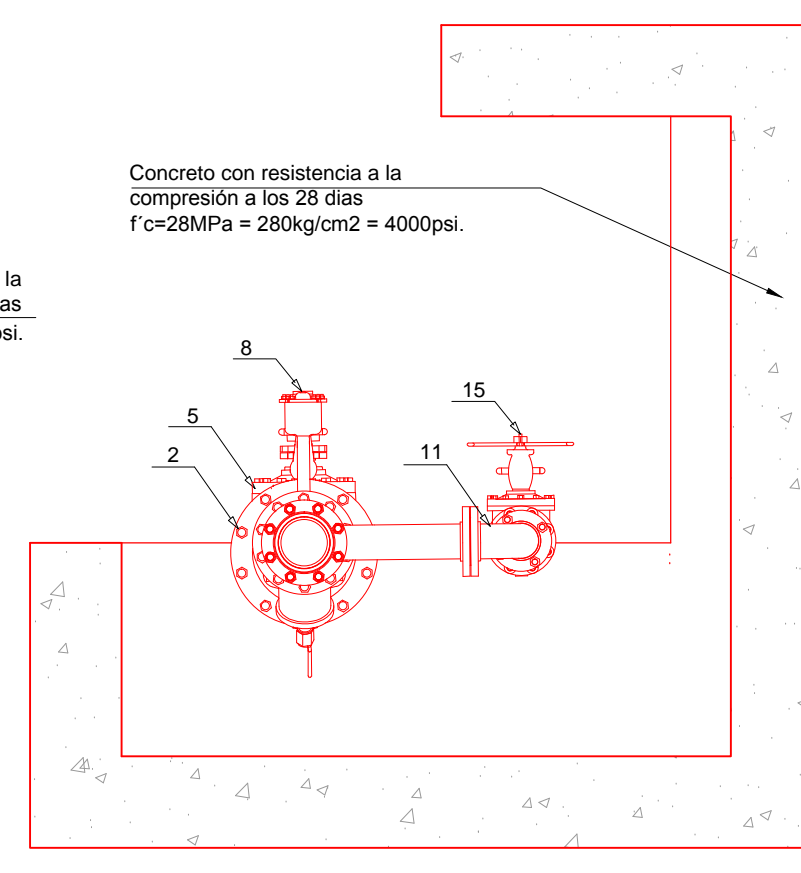
MACROMEDIDOR
ISOMETRICO
SIN ESCALA



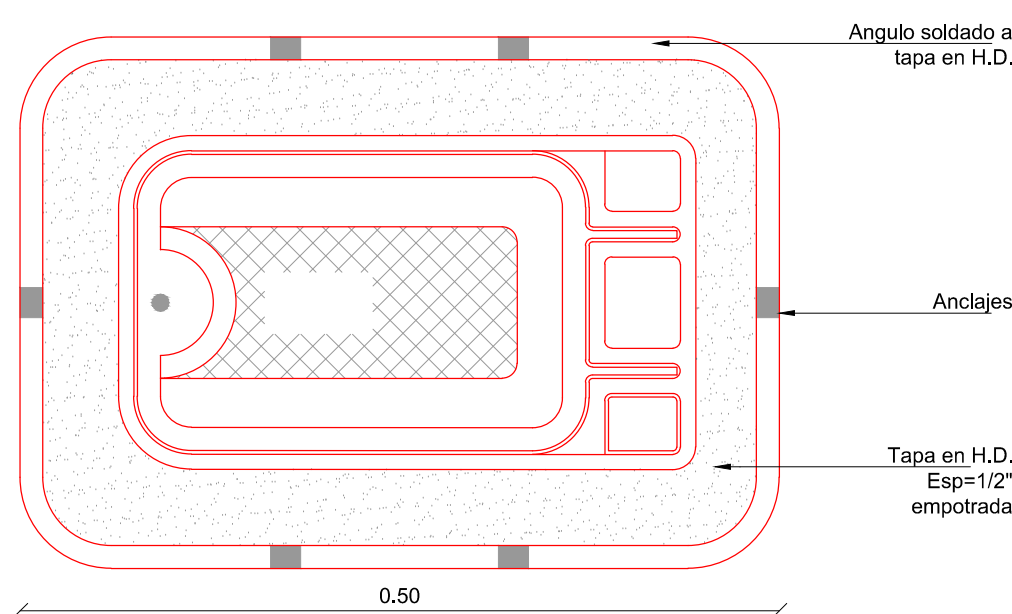
MACROMEDIDOR
PLANTA GENERAL
SIN ESCALA



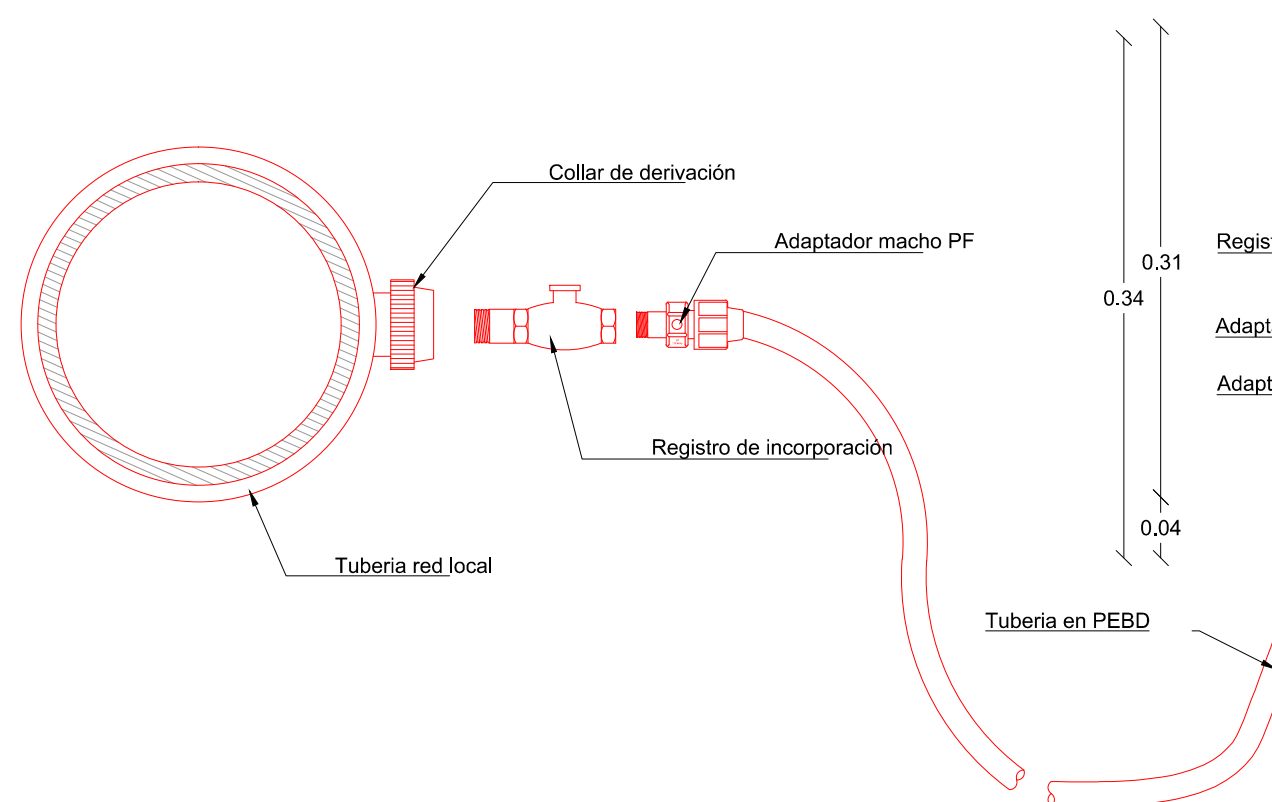
MACROMEDIDOR
CORTE A-A'
SIN ESCALA



MACROMEDIDOR
CORTE B-B'
SIN ESCALA



DETALLE TAPA HD
ACOMETIDA Ø1/2"
ESCALA 1:5



DETALLE ACOMETIDA
DOMICILIARIA SENCILLA Ø1/2"
ESCALA 1:5

DIMENSIONES DE LA ESTACION DE MEDICION TIPO					
DIMENSIONES EN (Pulgadas)	DIAMETRO D	1 1/2	2	3	4
	BY PASS b	1.000	1.500	2.000	3.000
	LARGO (L)	1.14	1.54	1.76	2.06
	ANCHO (A)	0.98	1.03	1.08	1.13
	ALTO (AL)	0.85	0.85	0.85	0.85
	ESPESOR (E1)	0.15	0.15	0.15	0.15
DIMENSIONES EN (m)	ESPESOR (E2)	0.15	0.15	0.15	0.15
	ESPESOR (E3)	0.12	0.12	0.12	0.12
	ALTO TOTAL (G)	0.97	0.97	0.97	0.97
	LARGO TOTAL (LT)	1.44	1.84	2.06	2.36
	ANCHO TOTAL (AT)	1.28	1.33	1.38	1.43
	PE	1000	1000	1000	1000
	BL	188	188	188	200
	bl	420	420	420	470
DIMENSIONES EN (mm)	PS	1000	1000	1000	1000
	X	243	243	243	243
	Y	253	253	253	253
	Z	263	263	263	263

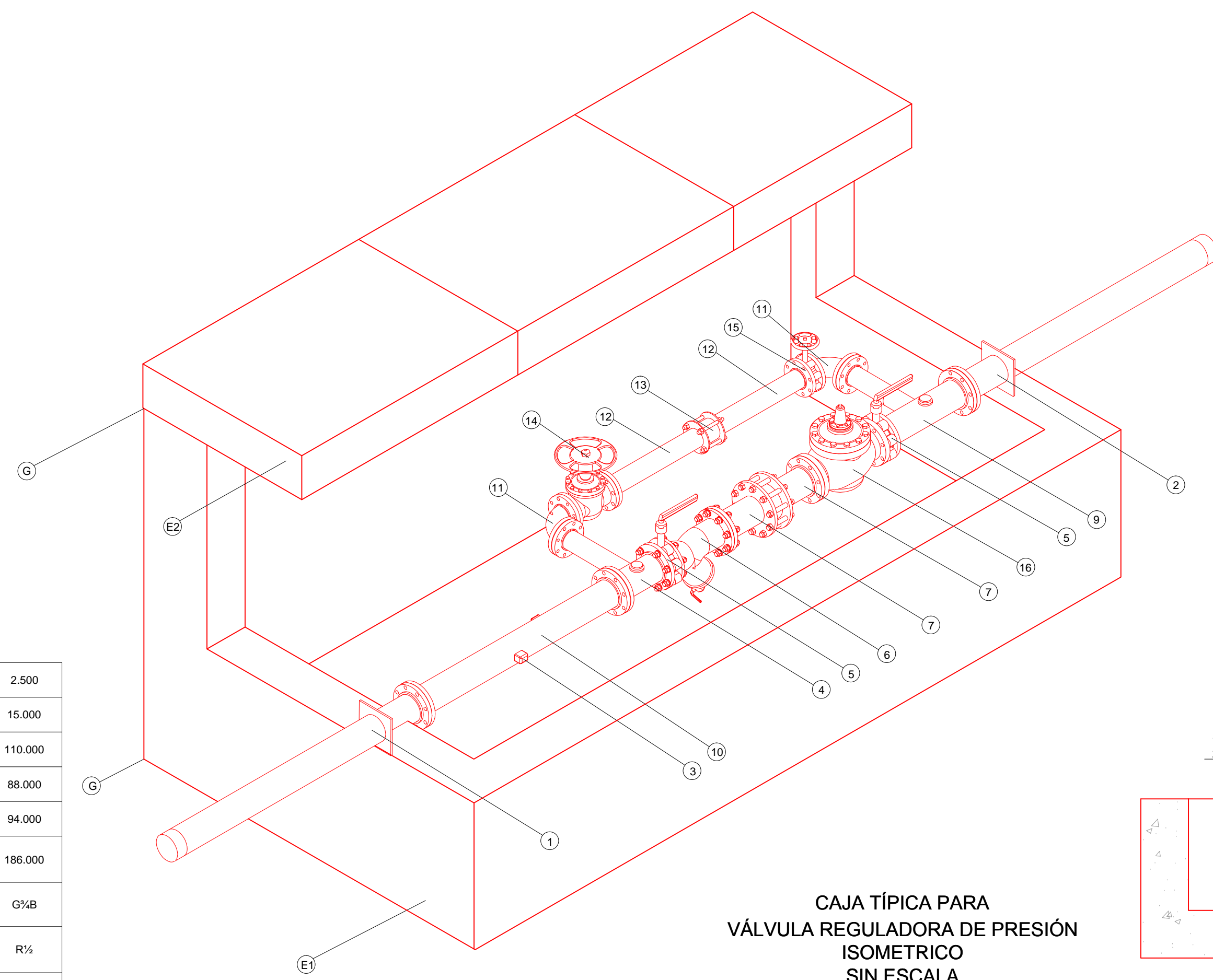
Caudal Nominal	Q3	m³/h	1.600	1.600	1.600	1.600	2.500
Diametro Nominal	DN	mm	15.000	15.000	15.000	20.000	15.000
Longitud total	L	mm	110.000	134.000	165.000	130.000	110.000
Longitud del contador	L1	mm	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
Ancho del contador	B	mm	94.000	94.000	94.000	94.000	94.000
Longitud total con acoplamiento	L2	mm	186.000	210.000	240.000	225.000	186.000
Rosca de conexión en el medidor		Inch	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
La conexión de hilos de acoplamiento		Inch	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4
Altura	H	mm	32.000	32.000	32.000	34.000	32.000
Altura	H1	mm	67.000	67.000	67.000	65.000	67.000
Peso sin acoplamiento		kg	0.800	0.900	1.000	0.900	1.100
Peso con acoplamiento		kg	1.000	1.100	1.200	1.300	1.000

ESTACION DE MACROMEDICION			
N.	NOMBRE	CAN	MATERIAL
1	PASAMURO ENTRADA	1	ACERO AL C
2	PASAMURO SALIDA	1	ACERO AL C
3	MACROMEDIDOR ULTRASONICO	1	FUNDICION GRIS, DISCO INOX
4	TEE DE ENTRADA	1	ACERO AL C
5	REGISTRO UNION (DE BOLA)	2	FUNDICION GRIS, DISCO INOX
6	FILTRO YEE	1	ACERO AL C
7	NIPLE BRIDA LISO	2	ACERO AL C
8	MACROMEDIDOR	1	ACERO AL C
9	TEE DE SALIDA	1	ACERO AL C
10	CARRETE ALINEADOR DE FLUJO	1	ACERO AL C
11	CODO BRIDADO	2	ACERO AL C
12	NIPLE BRIDA - LISO	2	ACERO AL C
13	UNION DRESSER	1	ACERO AL C
14	VÁLVULA REGISTRO TIPO GLOBO	1	ACERO AL C
15	VÁLVULA MARIPOSA	1	ACERO AL C
16	VÁLVULA REGULADORA DE PRESION	1	FUNDICION GRIS, DISCO INOX

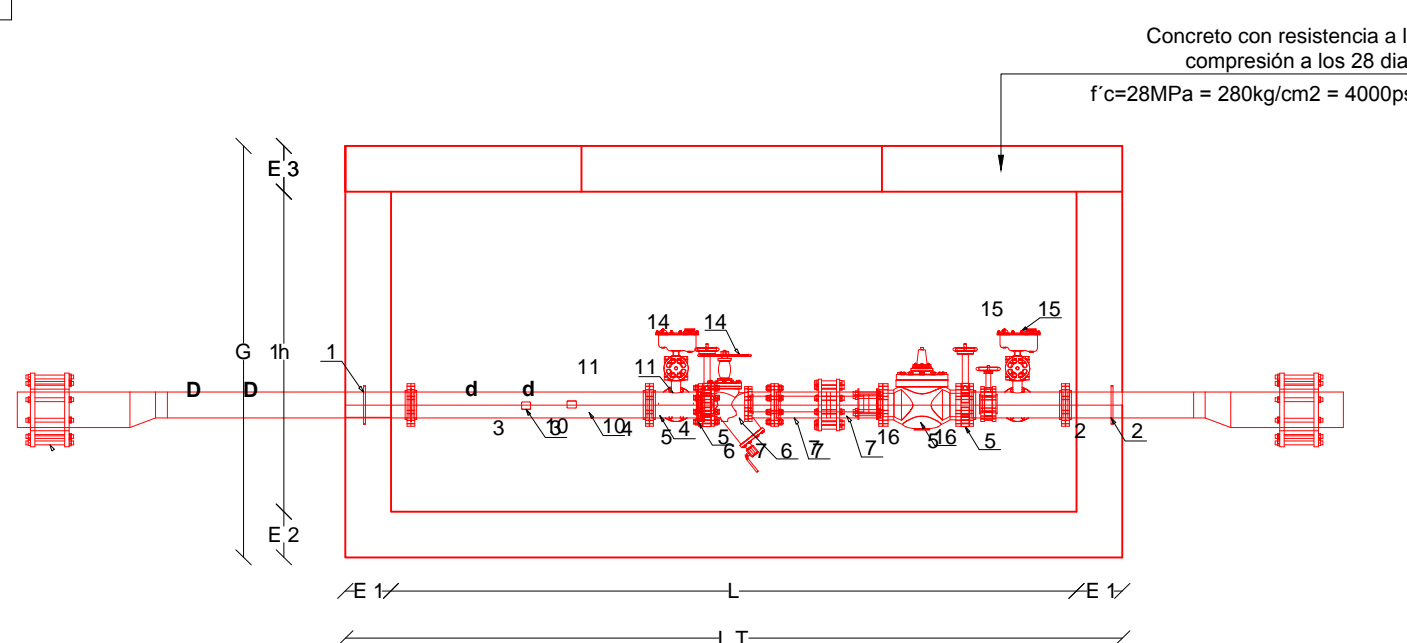
TAPAS				
DIAMETRO D	1.50	2.00	3.00	4.000
L	1.28	1.33	1.38	1.430
A	0.48	0.46	0.41	0.472
ESPESOR (E3)	0.12	0.12	0.12	0.120
NUMERO	3.00	4.00	5.00	5.000

SERIE 2000 CÁMARA DOBLE				
CLASE 125/150				
DIAMETRO	LARGO	ALTO	ANCHO	KGS
2"	8 3/4"	8 3/4"	7"	15
2 1/2"	8 7/8"	8 7/8"	8"	20
3"	10 5/8"	11 1/2"	9"	20
4"	13"	14 3/8"	10"	39
6"	17 3/8"	19 1/4"	14"	81
8"	21 3/4"	24 3/8"	17"	145
10"	26 3/4"	29 7/8"	20"	245
12"	31"	35 1/4"	23"	380
14"	36 1/4"	40 3/4"	26"	590
16"	39 3/4"	45 1/4"	31"	685
18"	44 3/8"	50 3/8"	34"	1000
20"	46"	56 1/4"	37"	1290
24"	58 1/4"	65 3/4"	43"	2000
30"	68 3/4"	77 1/2"	55"	4170

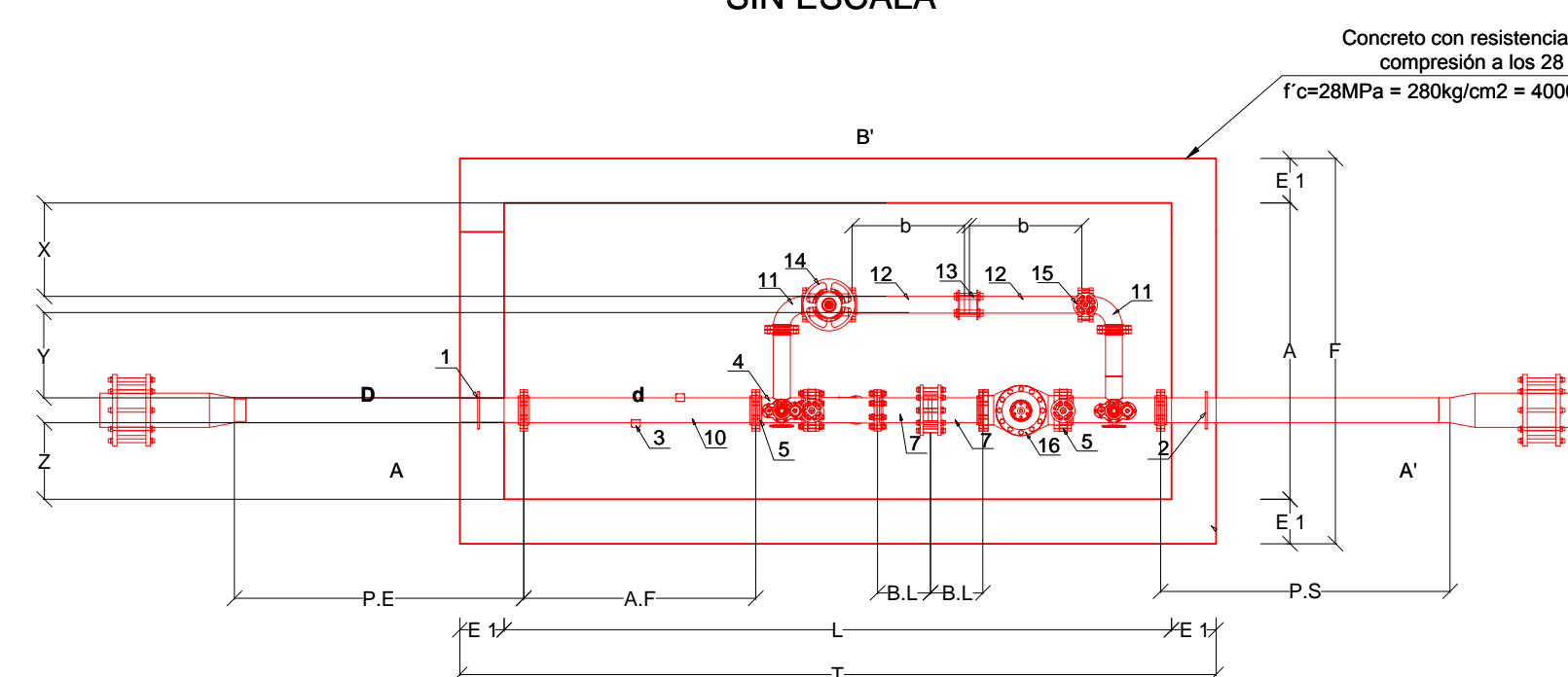
TABLA DE DIAMETROS
VAVULA REGULADORA DE PRESION
ESC 1:20



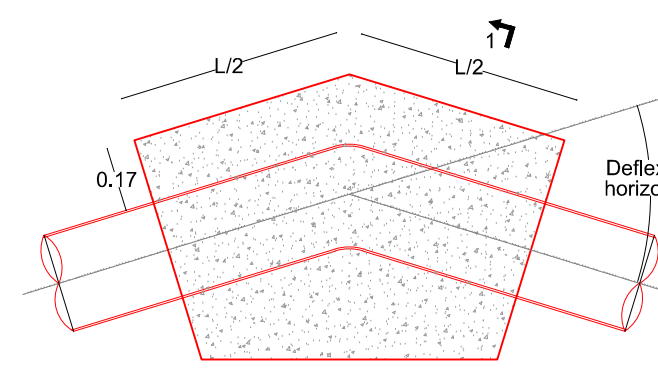
CAJA TÍPICA PARA
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
ISOMETRICO
SIN ESCALA



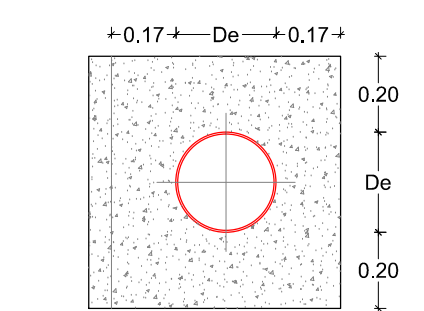
CAJA TÍPICA PARA
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
CORTE A-A'
SIN ESCALA



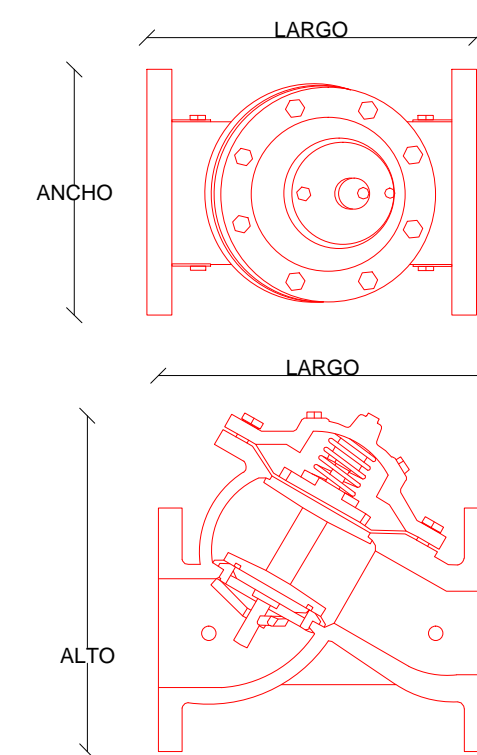
CAJA TÍPICA PARA
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
PLANTA GENERAL
SIN ESCALA



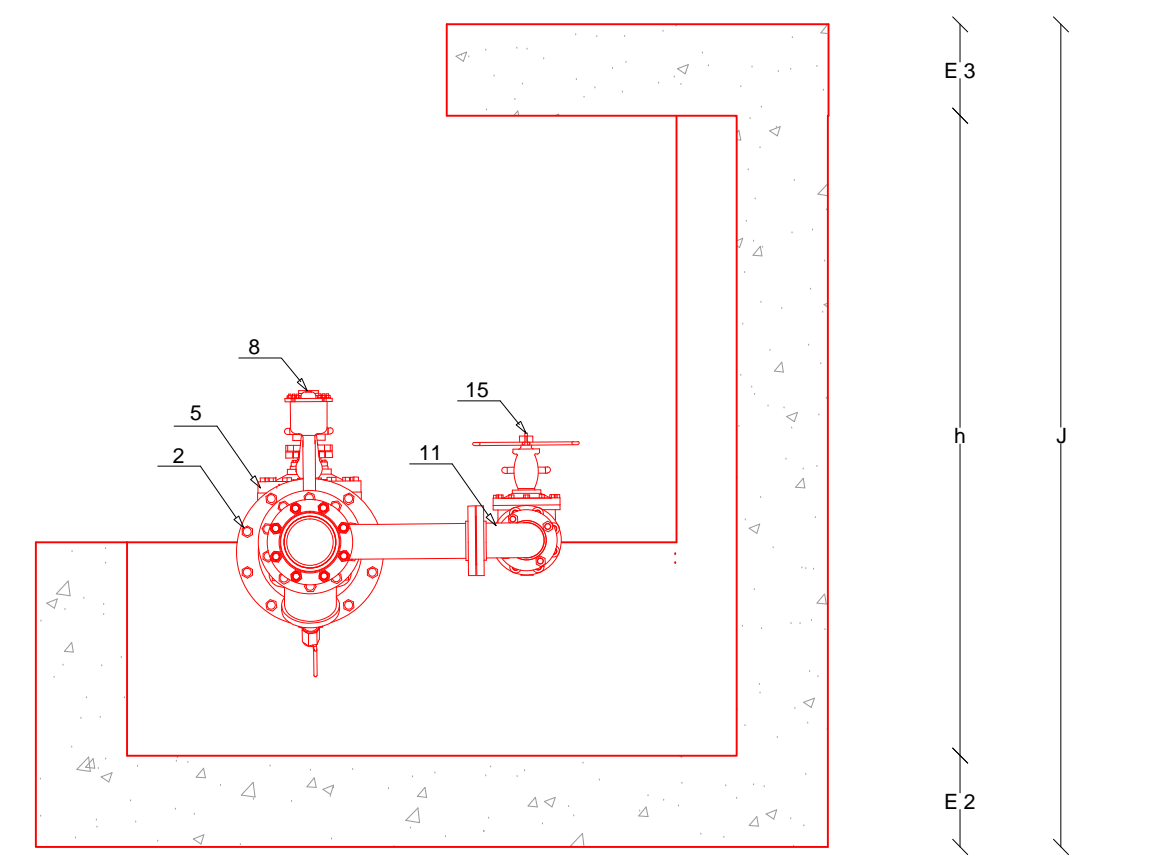
ANCLAJE HORIZONTAL
PLANTA
ESCALA 1:20



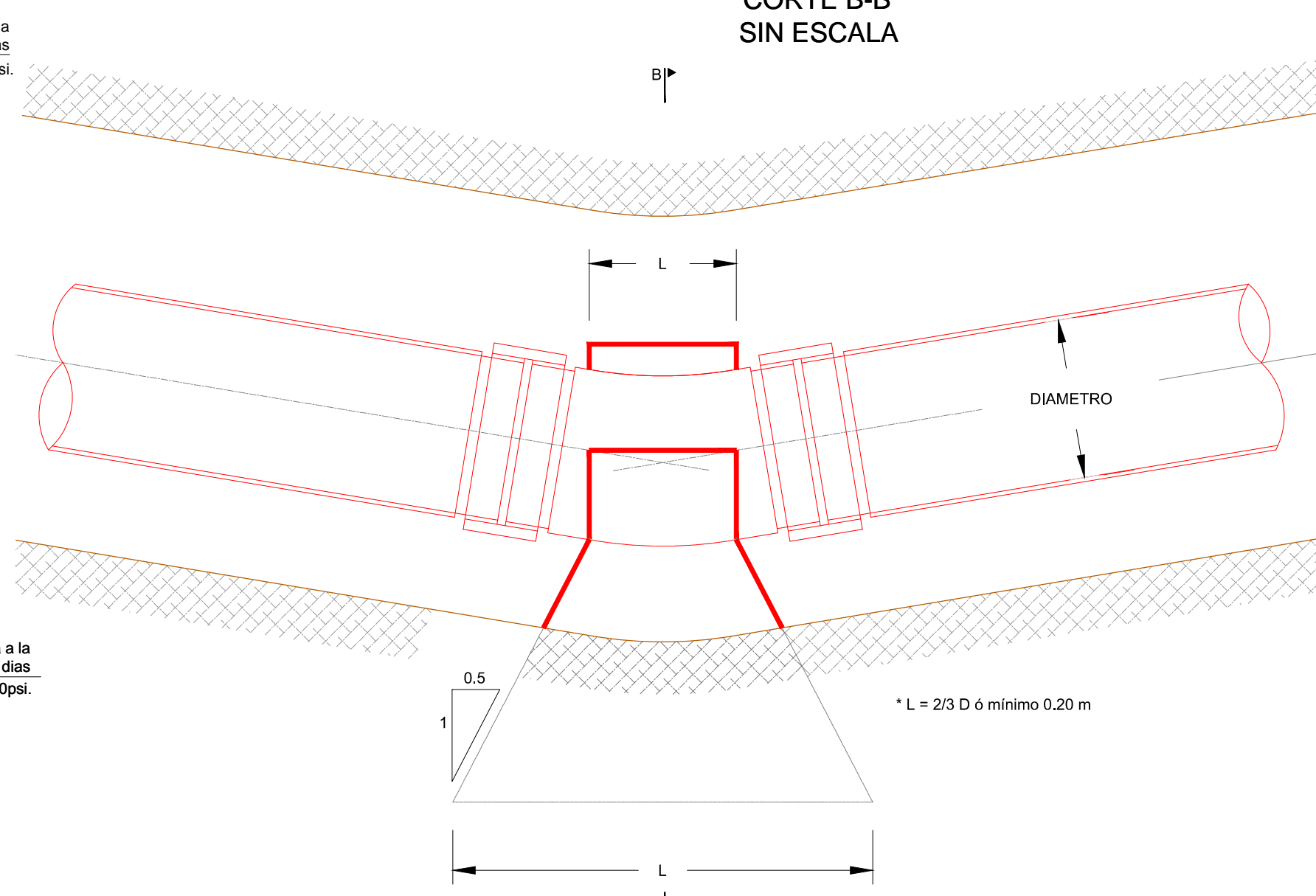
ANCLAJE HORIZONTAL
CORTE 1 - 1
ESCALA 1:20



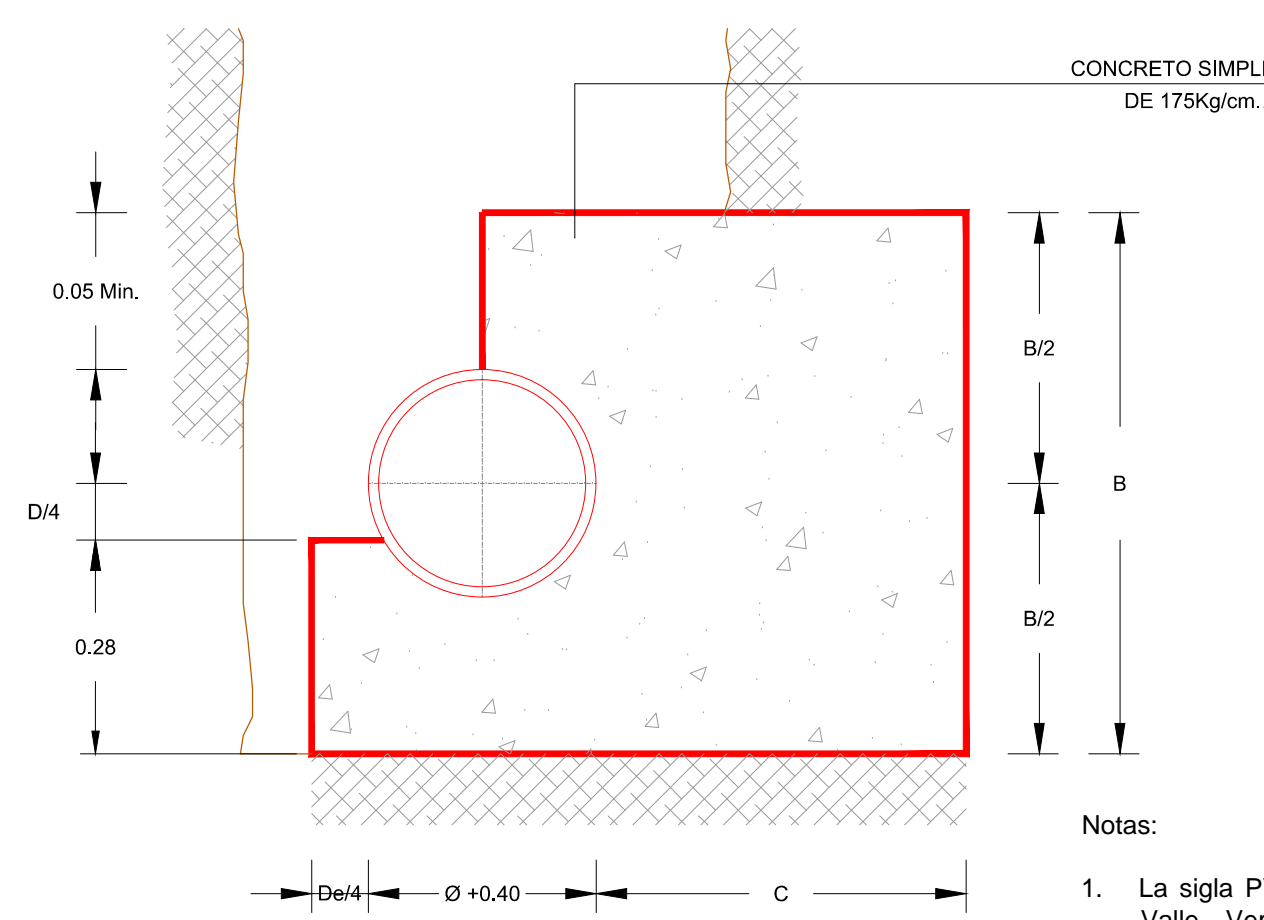
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
DETALLE
SIN ESCALA



CAJA TÍPICA PARA
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
CORTE B-B'
SIN ESCALA



ANCLAJES PARA CODOS HORIZONTALES
PLANTA
ESC: 1:10



ANCLAJES PARA CODOS HORIZONTALES
CORTE B - B'
ESC: 1:10

- Notas:
- La sigla P.VV-LN-DA-# significa Proyecto Valle, Versalles, La Nieba, Estudios de Diseño Acueducto, el número hace referencia al número del plano.
 - Todas las dimensiones y elevaciones están dadas en metros a menos que se especifique lo contrario.