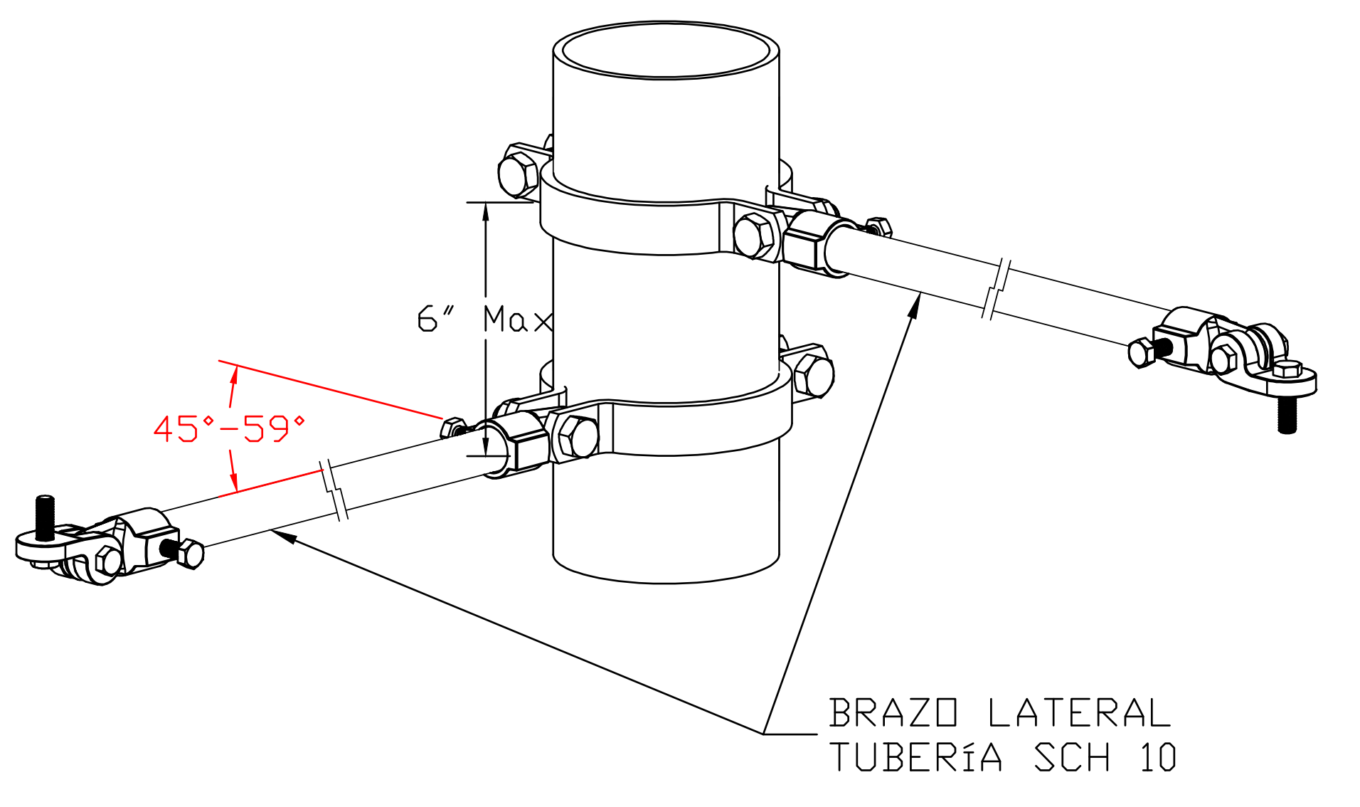
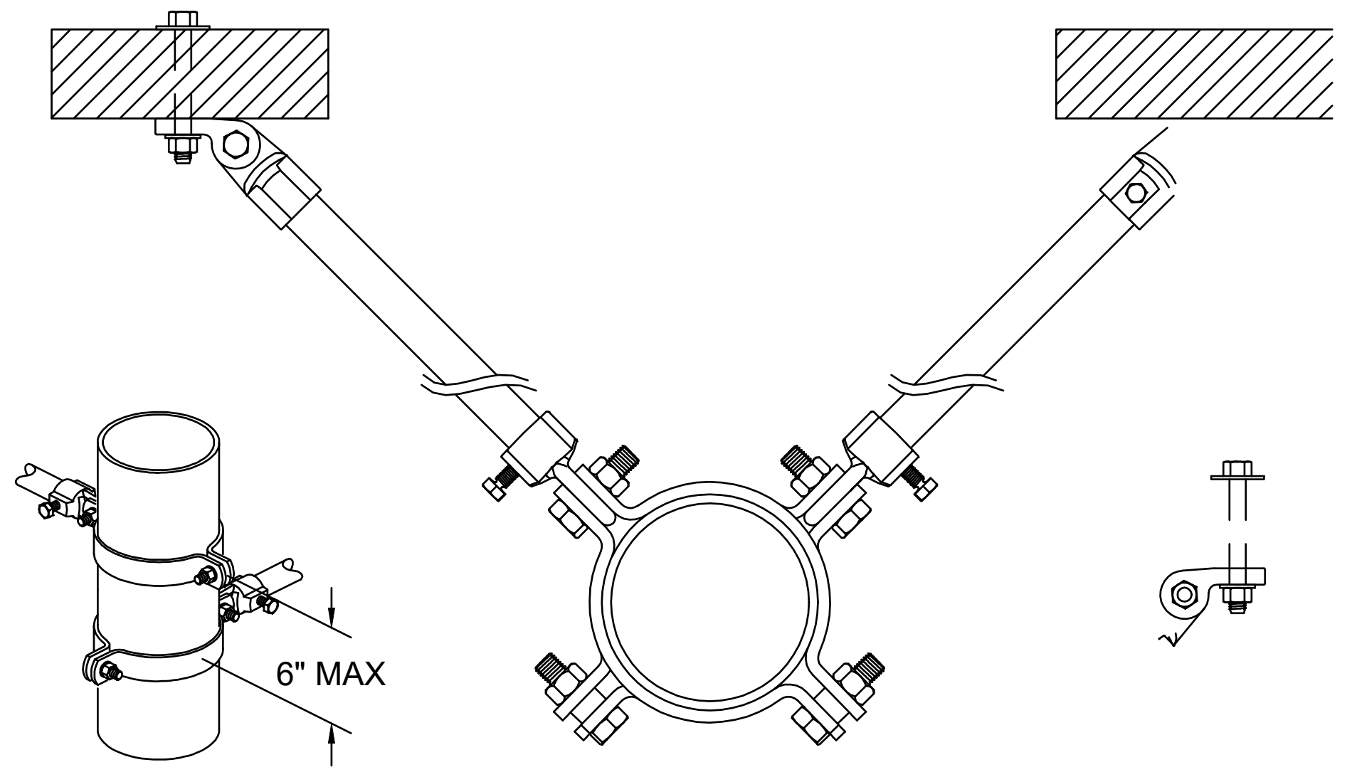
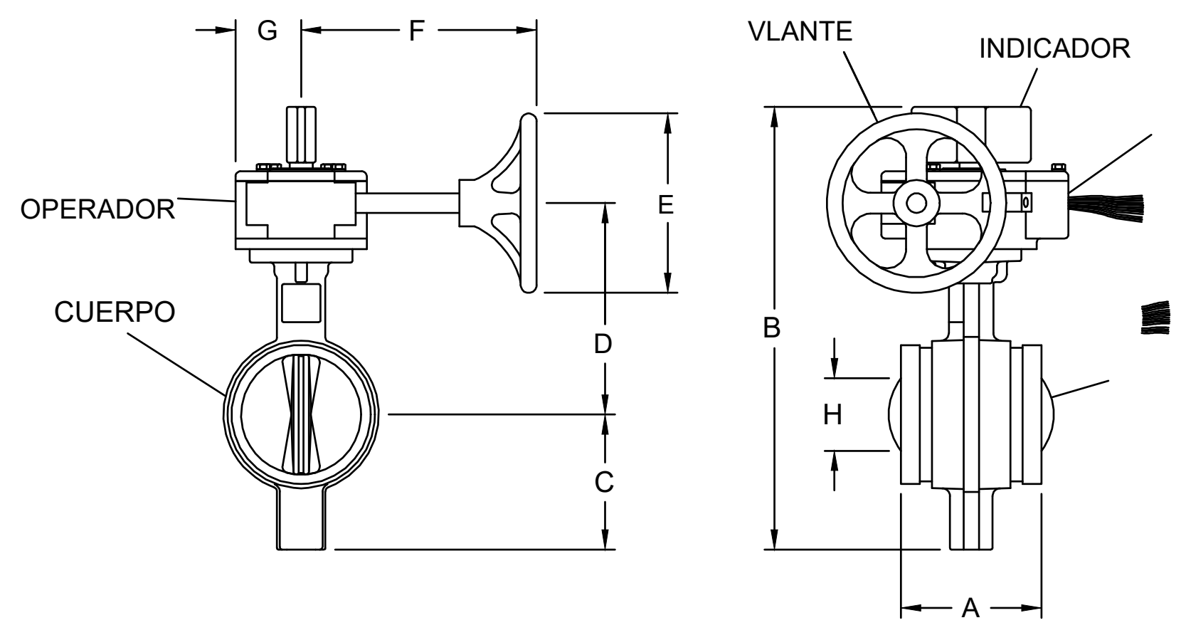

6" Max
45°-59°
BRAZO LATERAL
TUBERíA SCH 10



SOPORTE 4 VIAS

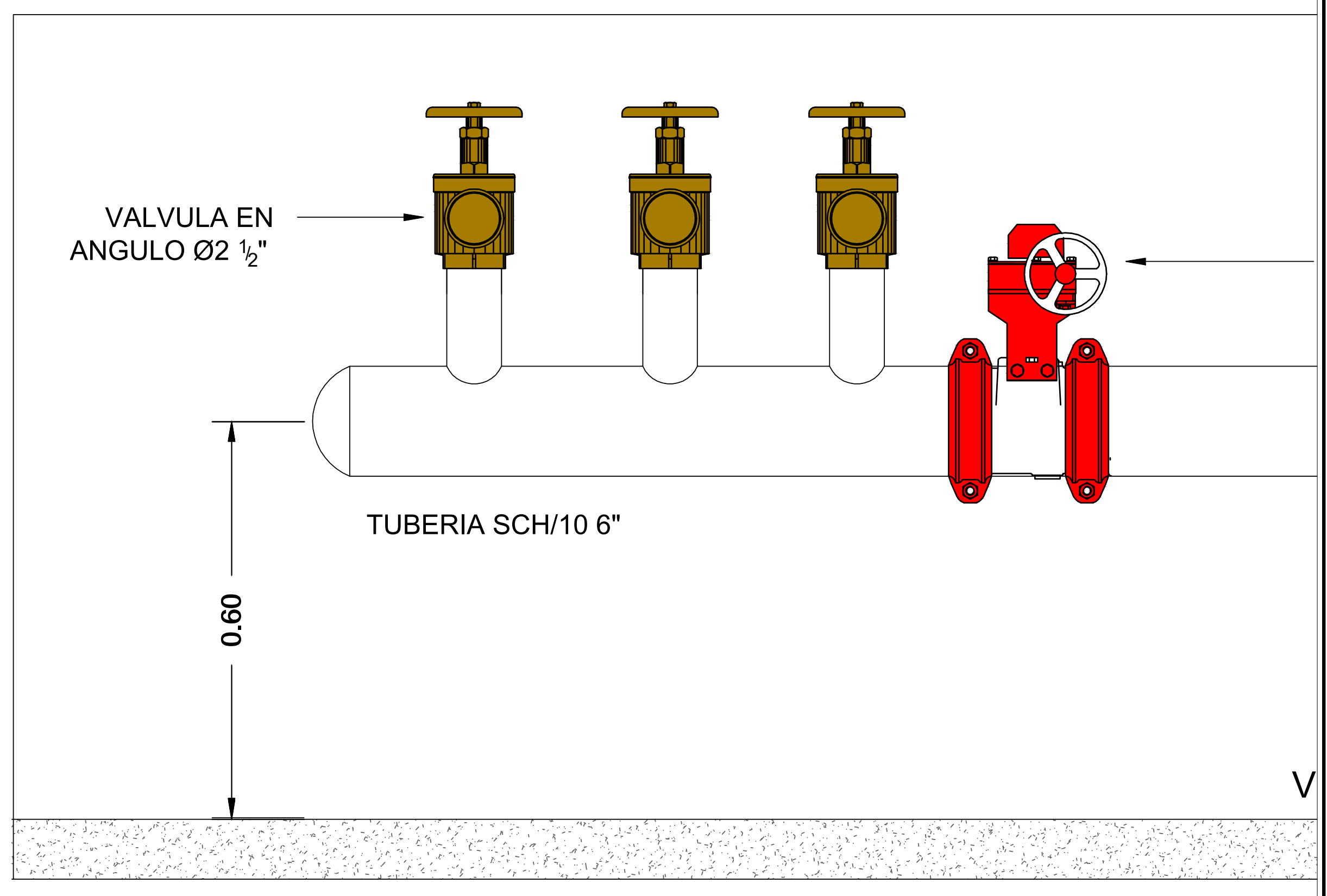
SCALA: N/A

Nominal Valvula tamaño pulgada (DN)	Pipe OD Inches (mm)	DIMENCIONES DE INSTALACION NOMINAL Pulgadas (mm)								peso Lbs. (kg)
		A	B	C	D	E	F	G	H	
2-1/2 (65)	2.88 (73,0)	3.85 (98,0)	11.94 (303,3)	3.25 (83,0)	5.67 (144,0)	5.90 (149,9)	5.82 (147,8)	2.13 (54,1)	0	22 (10,0)
76,1mm (65)	3.00 (76,1)	3.85 (98,0)	11.94 (303,3)	3.25 (83,0)	5.67 (144,0)	5.90 (149,9)	5.82 (147,8)	2.13 (54,1)	0	22 (10,0)
3 (80)	3.50 (88,9)	3.85 (98,0)	12.48 (317,0)	3.54 (90,0)	5.94 (150,9)	5.90 (149,9)	5.82 (147,8)	2.13 (54,1)	0	23 (10,4)
4 (100)	4.50 (114,3)	4.56 (116,0)	14.18 (360,2)	4.35 (110,0)	6.31 (160,3)	5.90 (149,9)	7.64 (194,1)	2.13 (54,1)	0	28 (12,7)
5 (125)	5.56 (141,3)	5.86 (149,0)	15.17 (385,3)	4.84 (123,0)	7.32 (185,9)	5.90 (149,9)	7.64 (194,1)	2.13 (54,1)	0	31 (14,1)
165,1mm (150)	— (165,1)	5.86 (149,0)	17.54 (445,5)	5.93 (151,0)	8.62 (218,9)	5.90 (149,9)	7.64 (194,1)	2.13 (54,1)	0.67 (17,0)	41 (18,6)
6 (150)	6.63 (168,3)	5.86 (149,0)	17.54 (445,5)	5.93 (151,0)	8.62 (218,9)	5.90 (149,9)	7.64 (194,1)	2.13 (54,1)	0.67 (17,0)	41 (18,6)
8 (200)	8.63 (219,1)	5.26 (134,0)	19.42 (493,3)	6.87 (174,0)	9.80 (248,9)	9.80 (248,9)	7.91 (200,9)	2.13 (54,1)	5.86 (148,8)	53 (24,1)
10 (250)	10.75 (273,1)	6.29 (160,0)	24.03 (610,4)	9.17 (233,0)	11.61 (294,9)	18.00 (457,2)	9.49 (241,0)	3.03 (77,0)	7.41 (188,2)	88 (40,0)


G
F
OPERADOR
CUERPO
E
D
C
VLANTE
INDICADOR
B
H
A

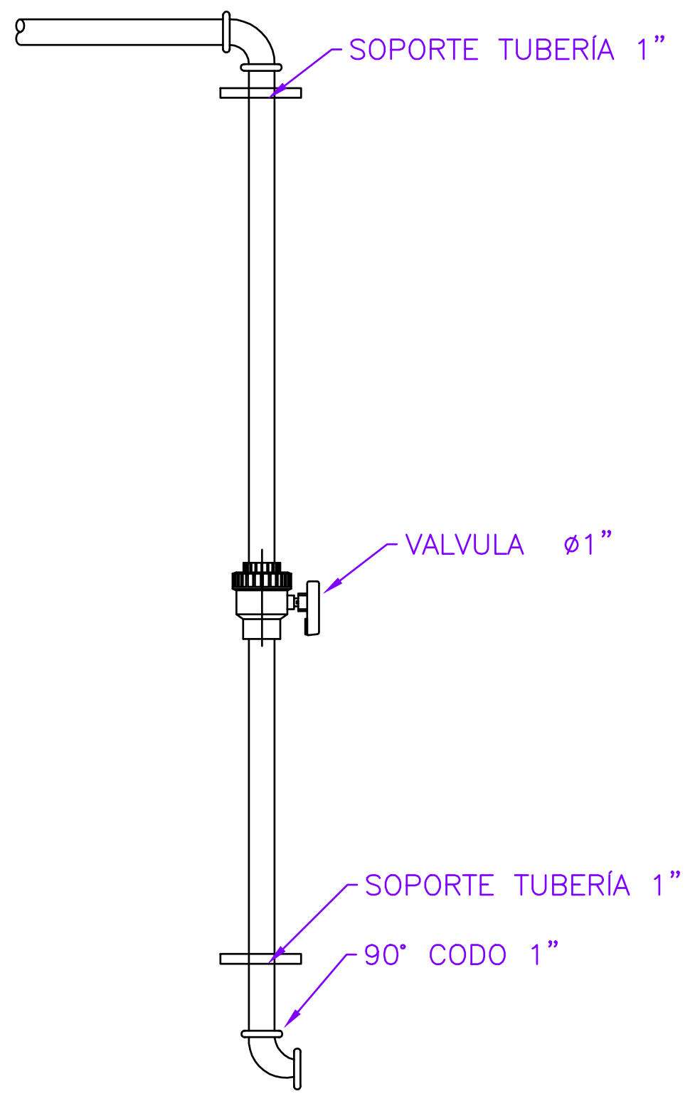
DETALLE VALVULA RISER CONTROL

SCALA: N/A


VALVULA EN ANGULO Ø2 ½"
TUBERIA SCH/10 6"
0.60
V

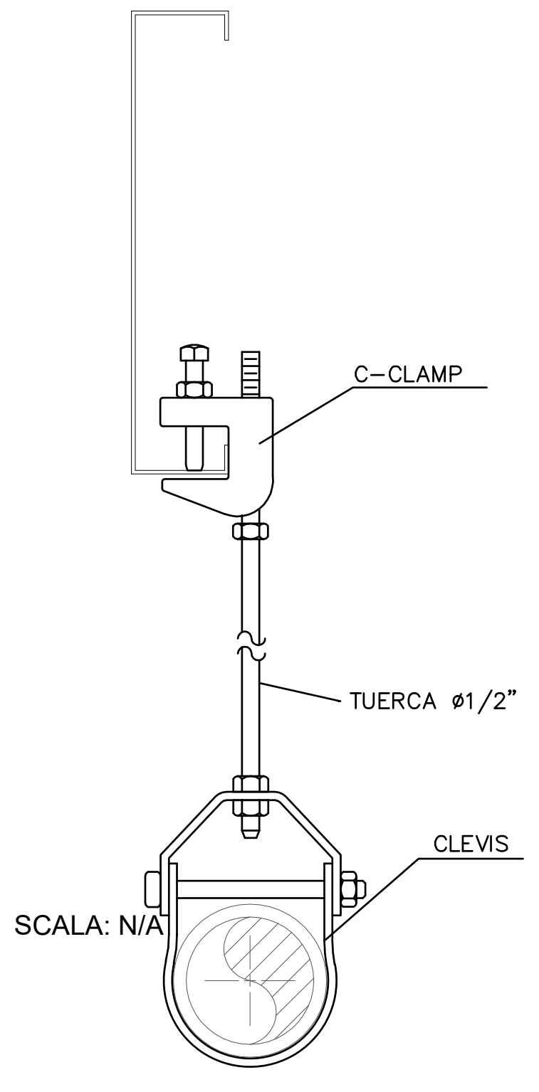
DETALLE CABEZAL DE PRUEB

SCALE: N/A


SOPORTE TUBERÍA 1"
VALVULA ø1"
SOPORTE TUBERÍA 1"
90° CODO 1"

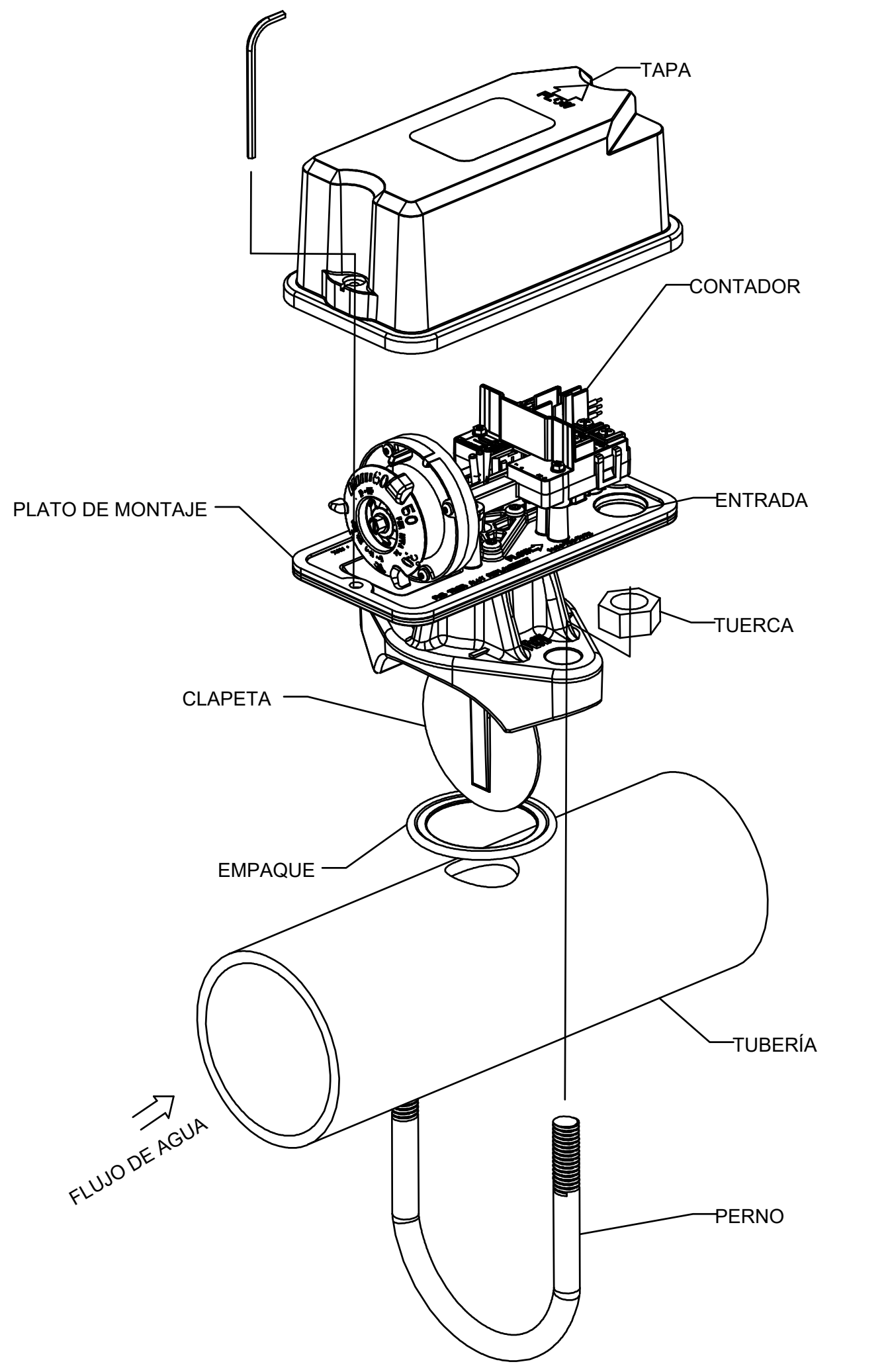
DETALLE PRUEBA Y DRENAJE

SCALA: N/A


C–CLAMP
TUERCA ø1/2"
CLEVIS

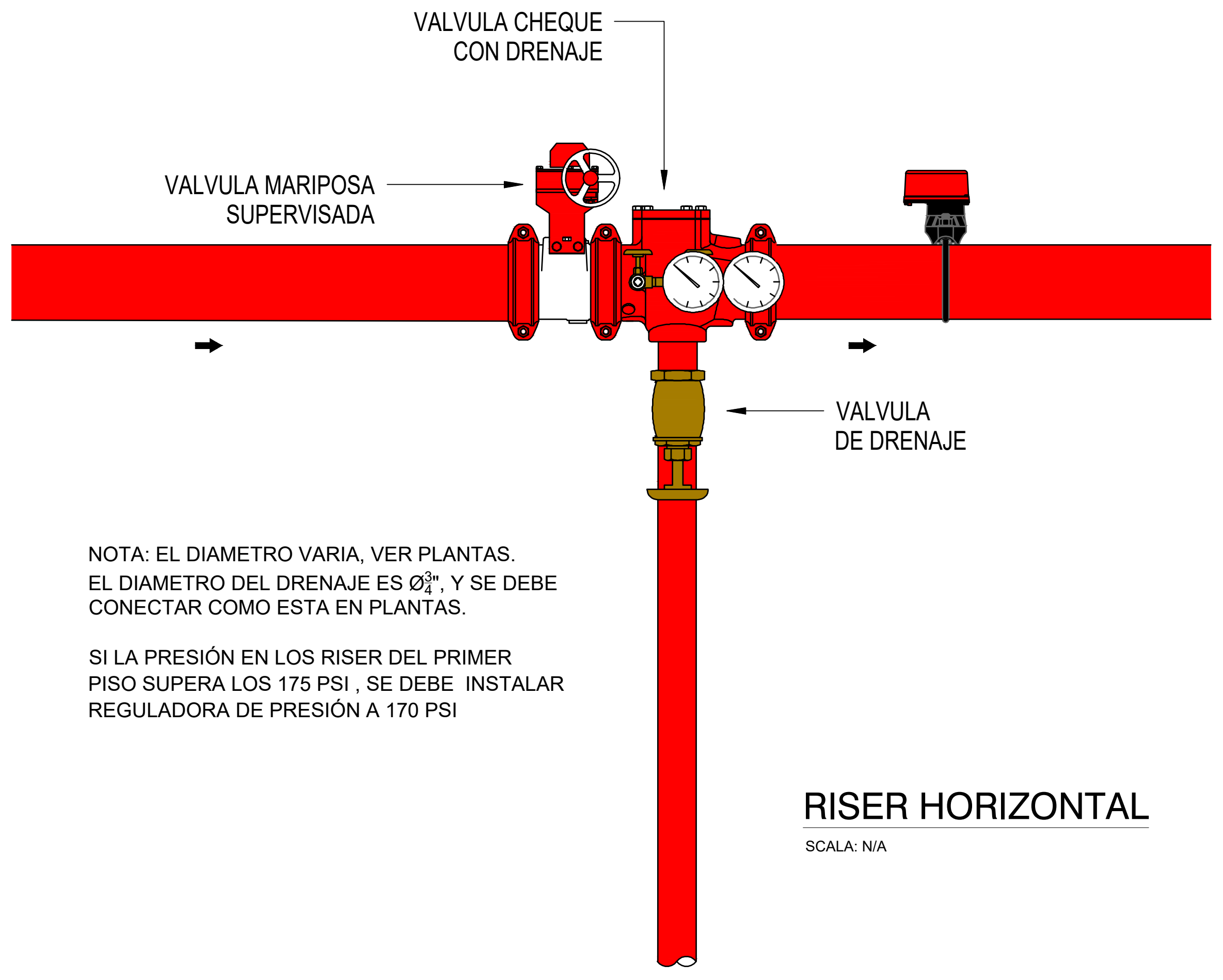
SCALA: N/A

DETALLE SOPORTE


TAPA
CONTADOR
PLATO DE MONTAJE
ENTRADA
TUERCA
CLAPETA
EMPAQUE
TUBERÍA
FLUJO DE AGUA
PERNO

DETALLE SENSOR DE FLUJO

SCALA: N/A

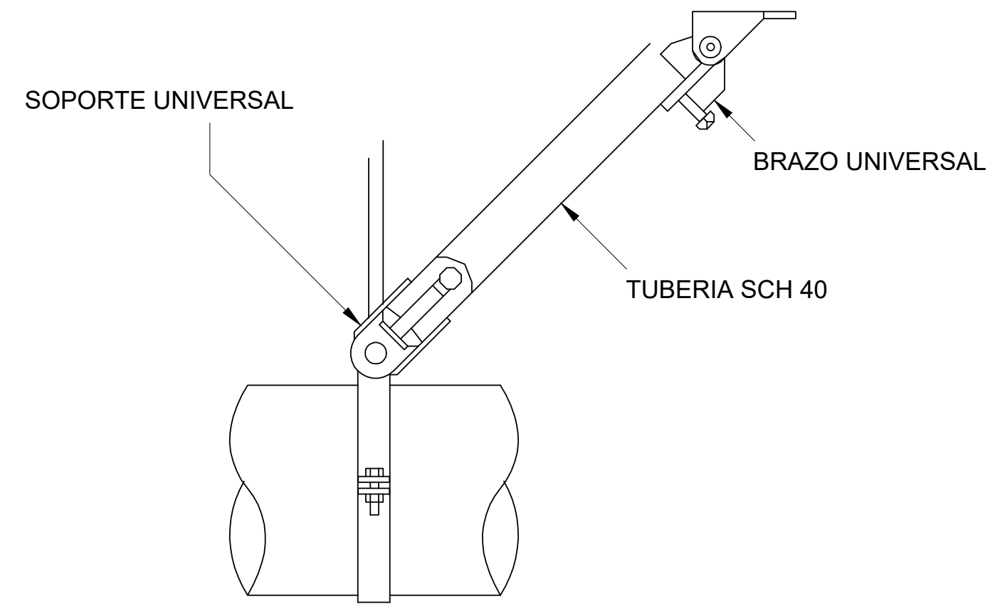

VALVULA CHEQUE CON DRENAJE
VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA
VALVULA DE DRENAJE

NOTA: EL DIAMETRO VARIA, VER PLANTAS.
EL DIAMETRO DEL DRENAJE ES Ø$\frac{3}{4}$", Y SE DEBE CONECTAR COMO ESTA EN PLANTAS.

SI LA PRESIÓN EN LOS RISER DEL PRIMER PISO SUPERA LOS 175 PSI , SE DEBE INSTALAR REGULADORA DE PRESIÓN A 170 PSI

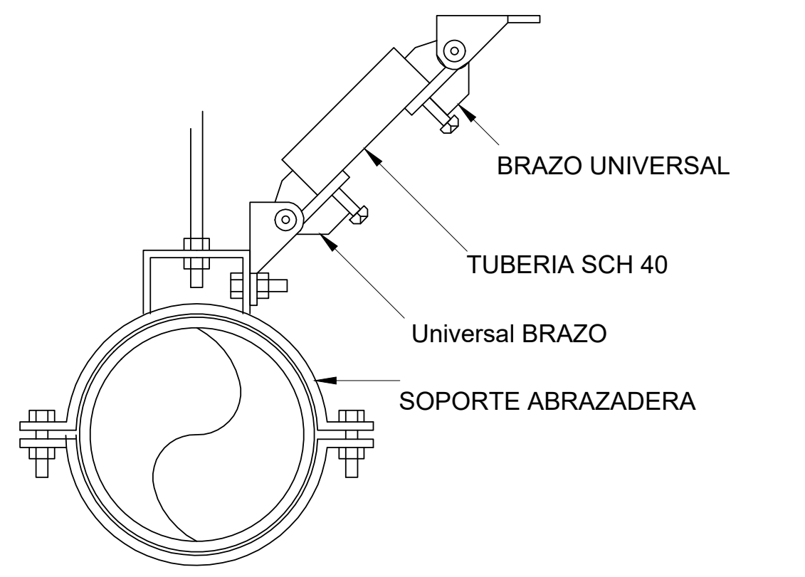
RISER HORIZONTAL

SCALA: N/A


SOPORTE UNIVERSAL
BRAZO UNIVERSAL
TUBERIA SCH 40

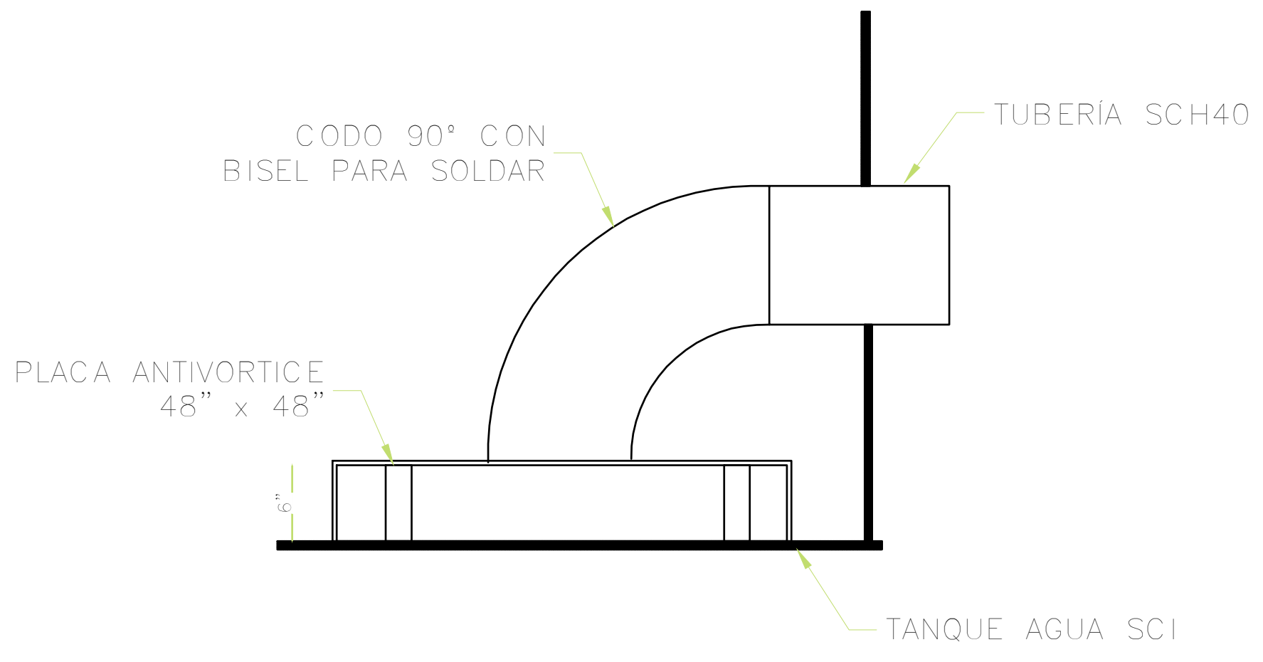
SOPORTE SISMORRESISTENTE LON

SCALE: N/A


BRAZO UNIVERSAL
TUBERIA SCH 40
Universal BRAZO
SOPORTE ABRAZADERA

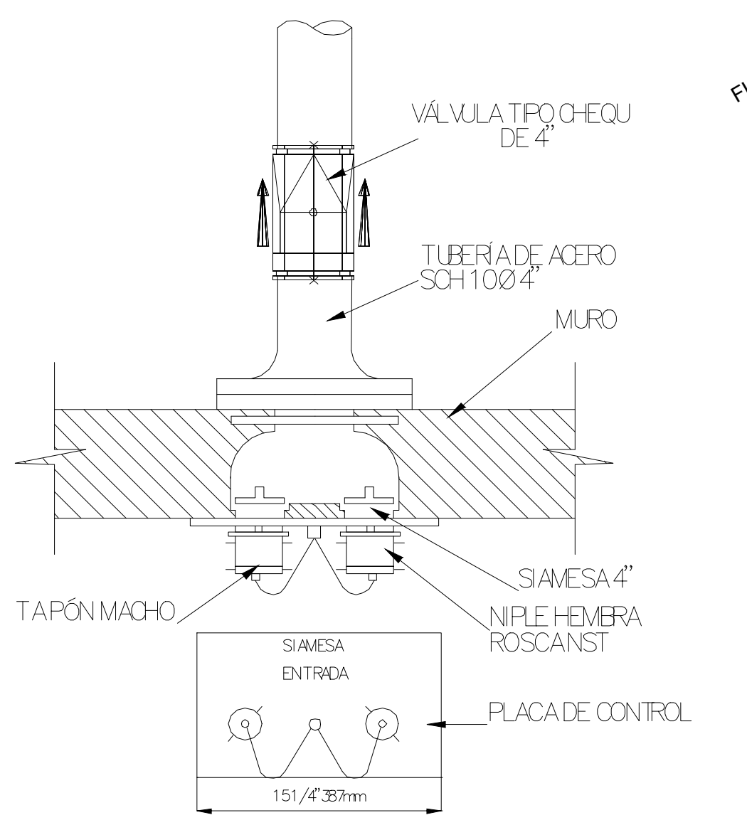
SOPORTE SISMORRESISTENTE LAT

SCALE: N/A


CODO 90° CON BISEL PARA SOLDAR
TUBERÍA SCH40
PLACA ANTIVORTICE 48" x 48"
6"
TANQUE AGUA SCI

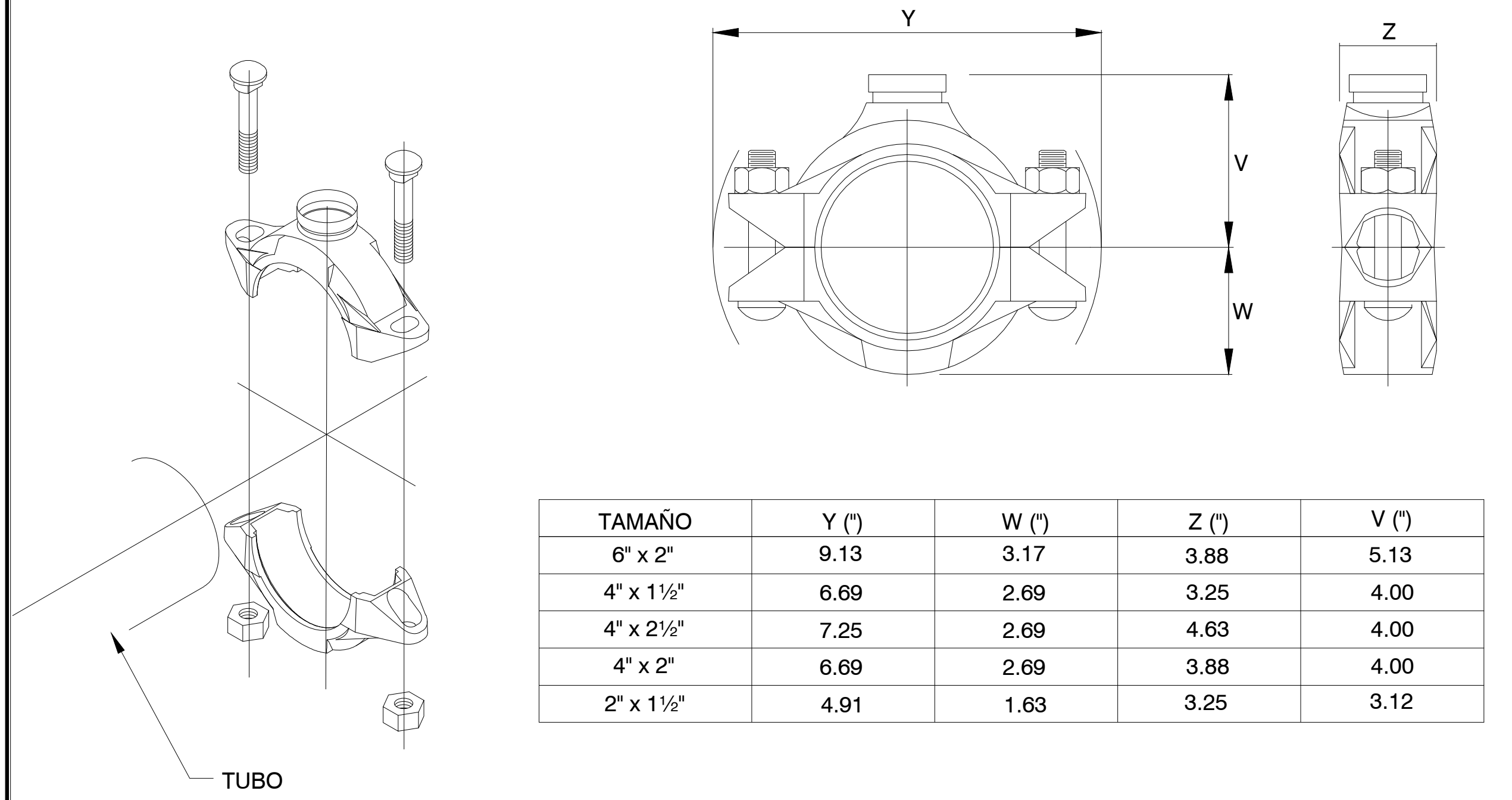
INSTALACIÓN PLACA ANTIVORTICE

SCALA: N/A


VÁLVULA TIPO CHEQU DE 4"
TUBERÍA DE ACERO SCH10 Ø 4"
MURO
SIAMESA 4"
TAPÓN MACHO
NIPLE HEMBRA ROSCA NST
SIAMESA ENTRADA
PLACA DE CONTROL
15 1/4" 387mm

DETALLE SIAMESA

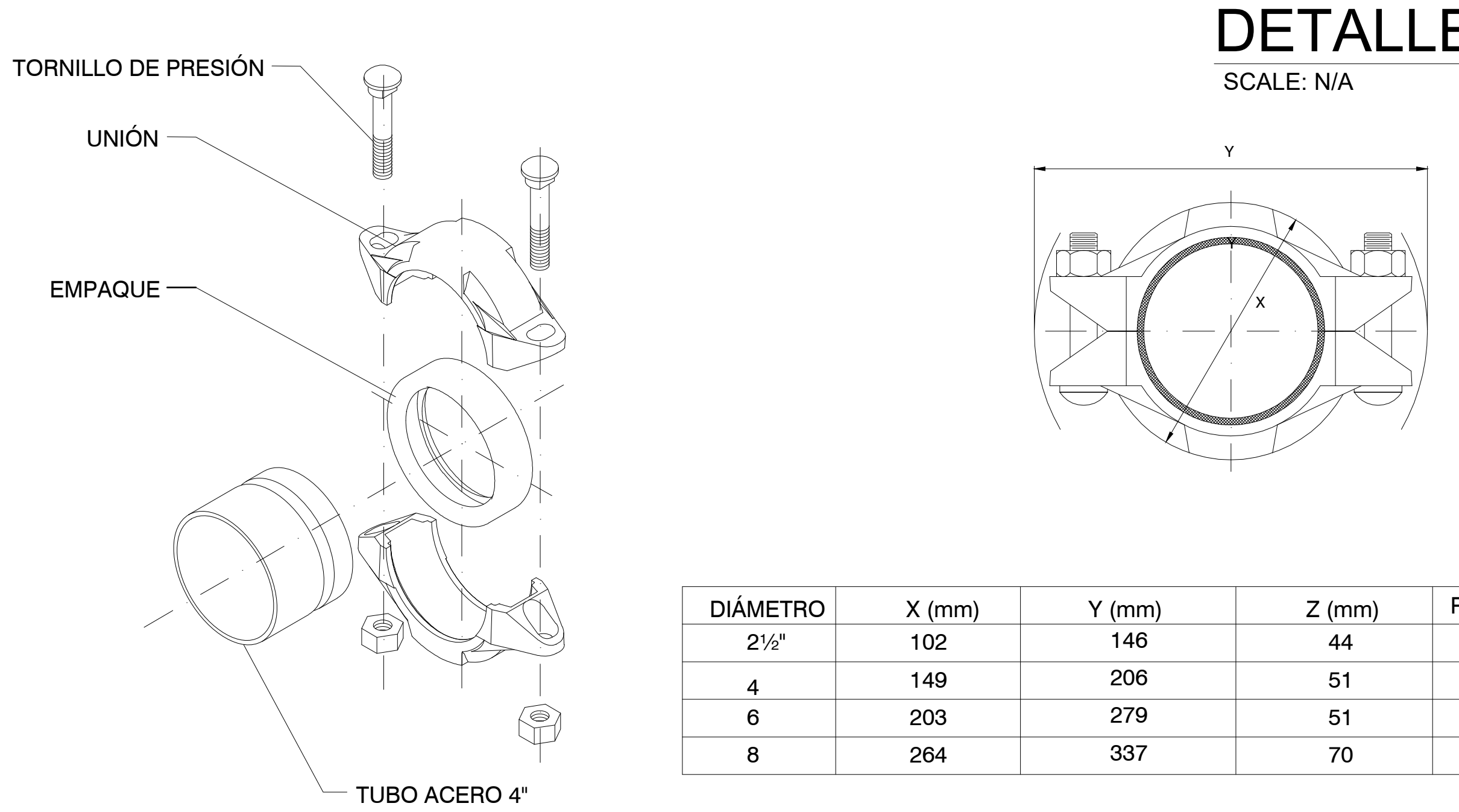
SCALE: N/A



TAMAÑO	Y (")	W (")	Z (")	V (")
6" x 2"	9.13	3.17	3.88	5.13
4" x 1½"	6.69	2.69	3.25	4.00
4" x 2½"	7.25	2.69	4.63	4.00
4" x 2"	6.69	2.69	3.88	4.00
2" x 1½"	4.91	1.63	3.25	3.12

INSTALACIÓN TEE MECANICA

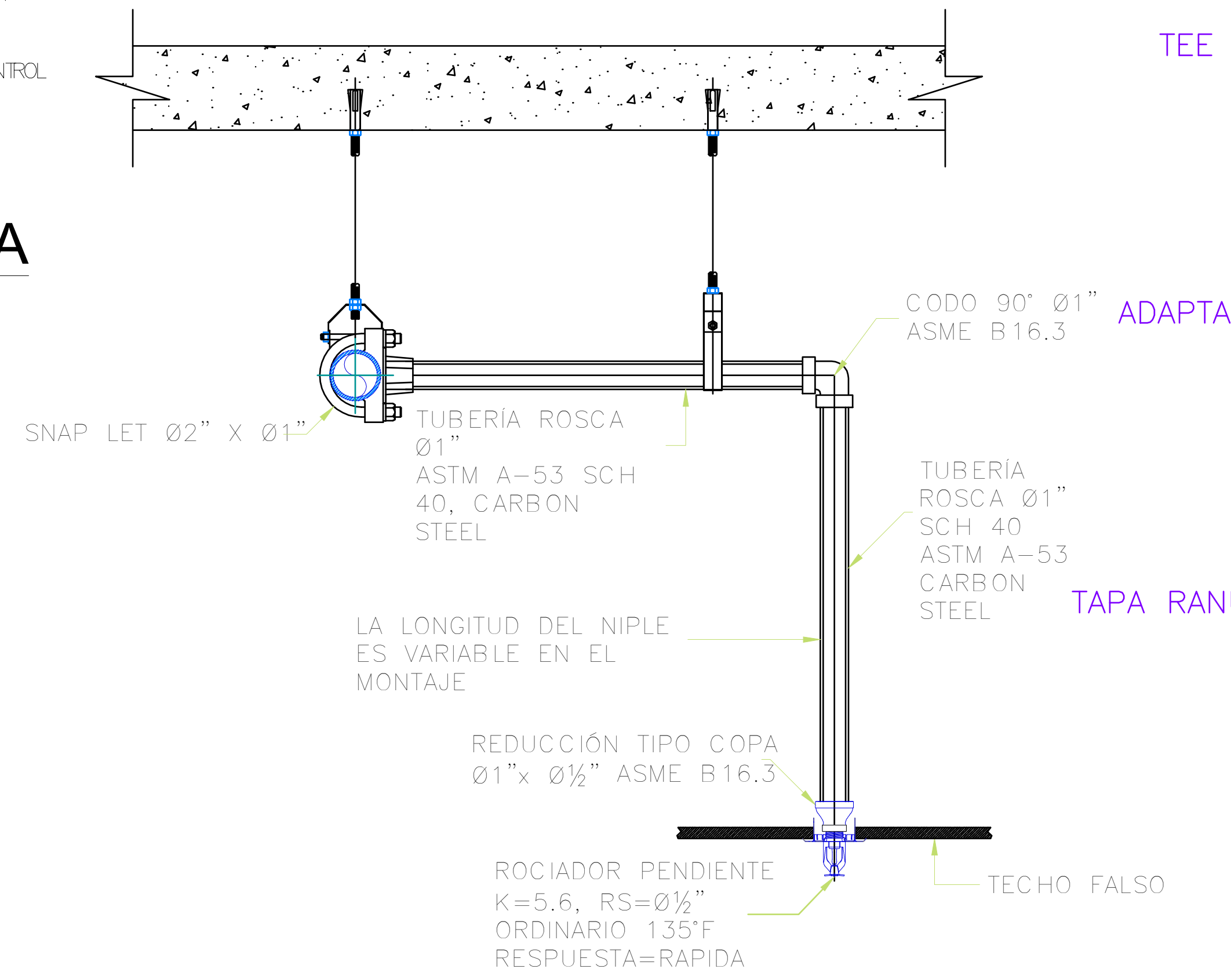
SCALA: N/A


TORNILLO DE PRESIÓN
UNIÓN
EMPAQUE
TUBO ACERO 4"
Y
Z
X

DIÁMETRO	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	PERNOS (mm)
2½"	102	146	44	M 10 x 57
4	149	206	51	M 12 x 76
6	203	279	51	M 16 x 89
8	264	337	70	M 20 x 110

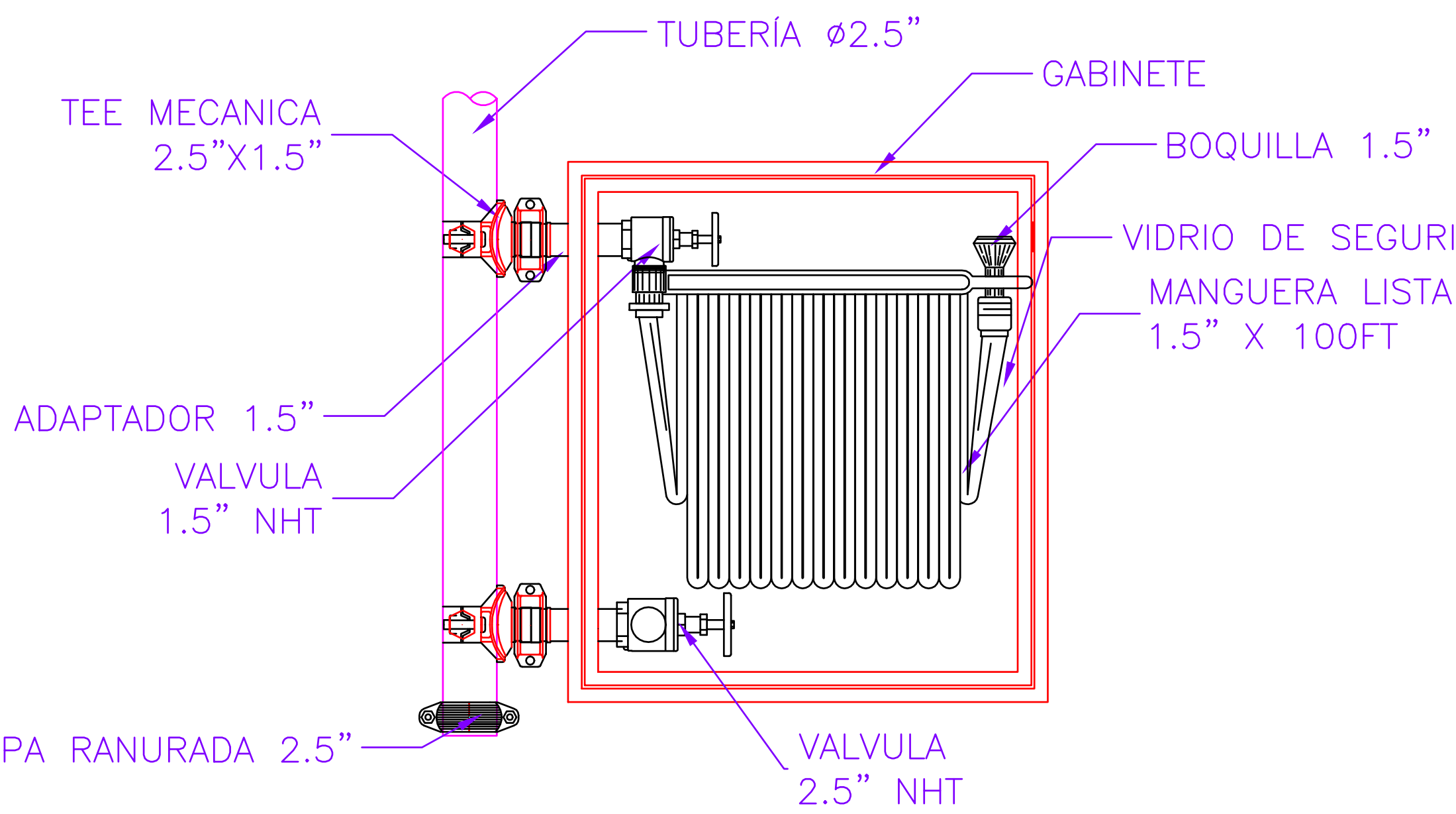
UNIÓN RANURADA

SCALA: N/A


CODO 90° Ø1" ASME B16.3
SNAP LET Ø2" X Ø1"
TUBERÍA ROSCA Ø1" ASTM A-53 SCH 40, CARBON STEEL
TUBERÍA ROSCA Ø1" SCH 40 ASTM A-53 CARBON STEEL
LA LONGITUD DEL NIPLE ES VARIABLE EN EL MONTAJE
REDUCCIÓN TIPO COPA Ø1"x Ø½" ASME B16.3
ROCIADOR PENDIENTE K=5.6, RS=Ø½" ORDINARIO 135°F RESPUESTA=RAPIDA
TECHO FALSO

INSTALACIÓN ROCIADORES

SCALA: N/A


TUBERÍA ø2.5"
GABINETE
TEE MECANICA 2.5"X1.5"
BOQUILLA 1.5"
VIDRIO DE SEGURIDAD
MANGUERA LISTADA 1.5" X 100FT
ADAPTADOR 1.5"
VALVULA 1.5" NHT
TAPA RANURADA 2.5"
VALVULA 2.5" NHT

DETALLE GABINETE DE INCENDIO CLASE III

ENTIDAD CONTRATANTE:

RIGOBERTO ALFONSO PEREZ
Alcalde del Municipio de Sogamoso

MAURICIO IZQUIERDO RODRÍGUEZ
Supervisor-Secretario de cultura alcaldía de Sogamoso

OBJETO CONTRATO

ESTUDIO TÉCNICO ACTUALIZADO PARA LA RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

CONTRATISTA:

CONSORCIO CORREGIDOR 08

Representante legal

Carolina Rojas M
ING.ANGIE CAROLINA ROJAS MONCADA
CONSORCIO CORREGIDOR 08

CONTENIDO:

RED EXTINCION DE INCENDIO

DETALLES GENERALES

LOCALIZACION:

COLABORADORES

ARQ. DIRECTOR ARQ. ASESOR	PEDRO JOSÉ LÓPEZ REYES
ING. ESTRUCTURAL ING. HIDRÁULICO ING. PATOLOGIA ING. ELECTRICO ING. GEOTECNICO TOPOGRAFIA RESTAURADOR DE BIENES MUEBLES HISTORIADOR	HENRRY NEYZA RODRIGUEZ

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

Vo. Bo. SUPERVISION

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS PLANEACION

Vo. Bo. INTERVENTOR/ SUPERVISOR

ARQ. MAURICIO IZQUIERDO RODRÍGUEZ
Supervisor-Secretario de cultura alcaldía de Sogamoso

ARQUITECTO RESPONSABLE

ARQ. PEDRO JOSÉ LÓPEZ REYES
M.P. 2570037525 CND

DISEÑADOR HIDROSANITARIO

William C Ayala G.
ING. WILLIAM CESAR AYALA GARZON
M.P.15236142920BYC

ESCALA	FECHA
1:100	FEBRERO DE 2022
ARCHIVO RED_EXTINCION DE INCENDIO_CENTRO DE CULTURA SOGAMOSO.DWG	FECHA COPIA 08/02/22
DIBUJÓ ANGIE L SOSA M	ELABORACION ANGIE L SOSA M

REVISION	PLANO:	DE
	I-5	5