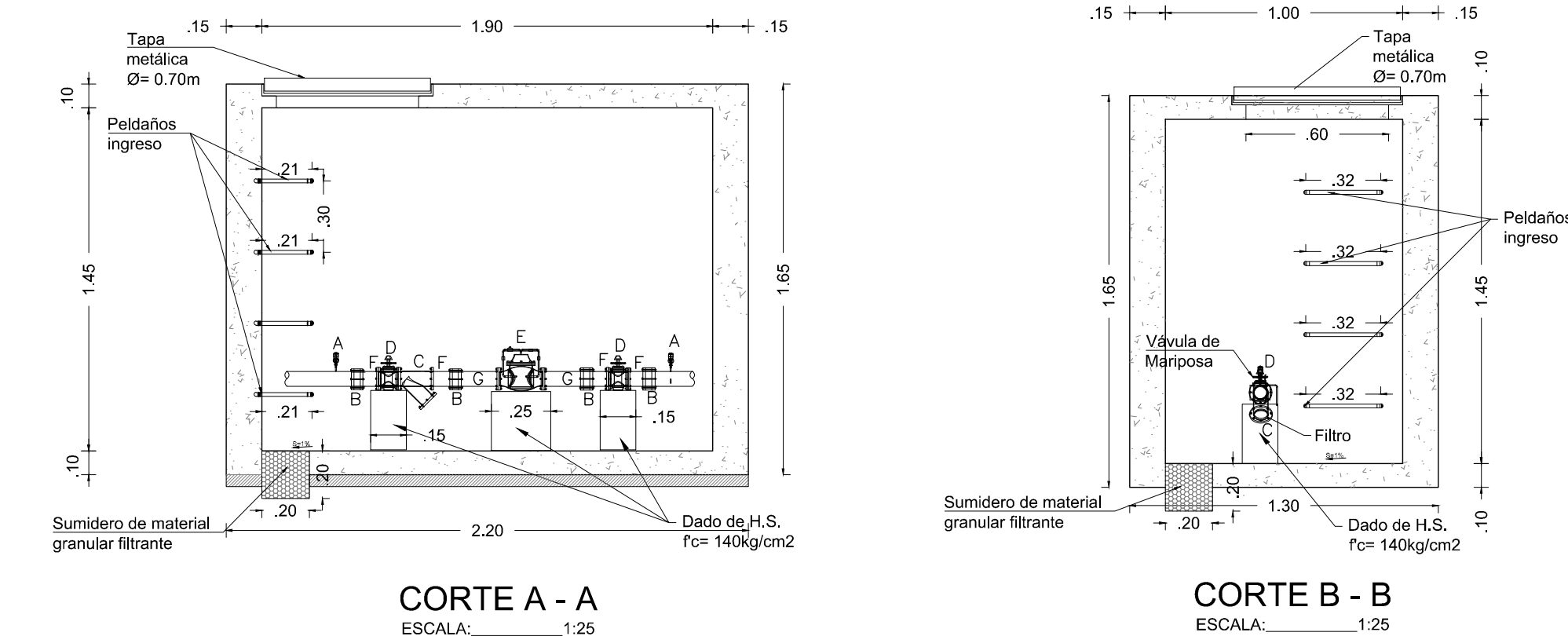
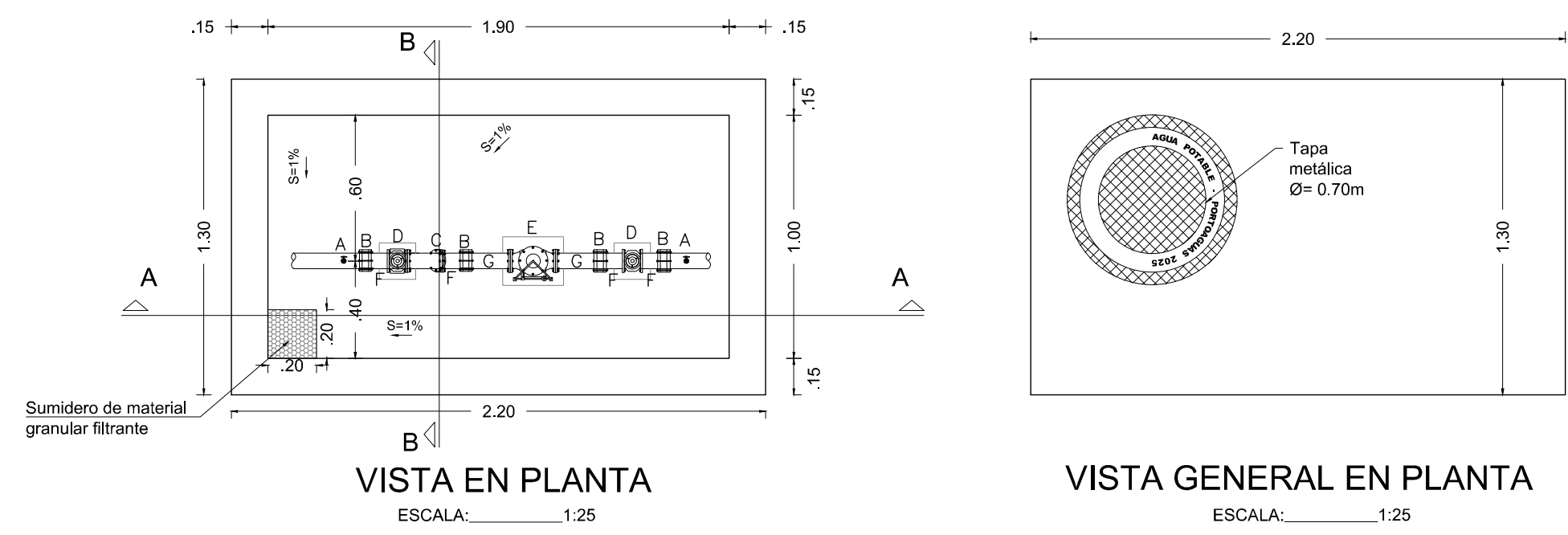


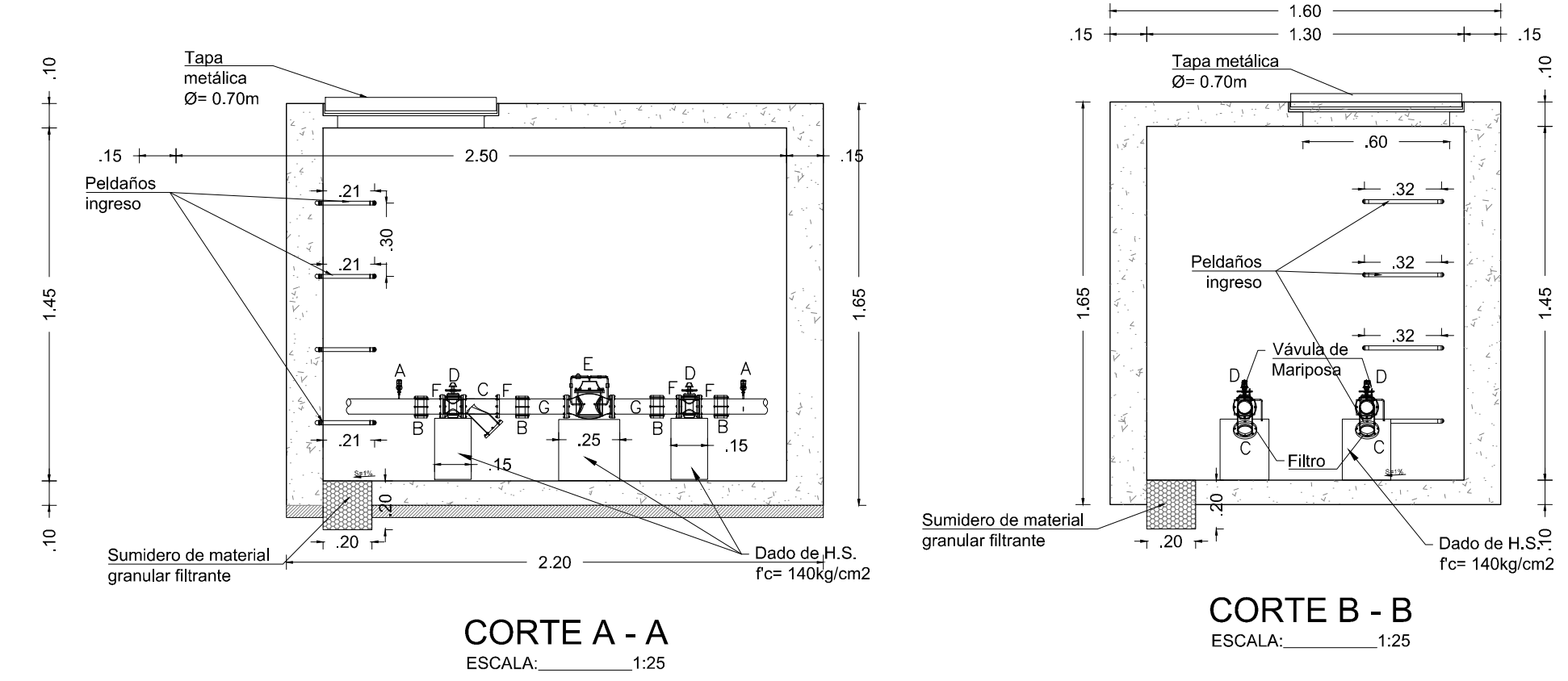
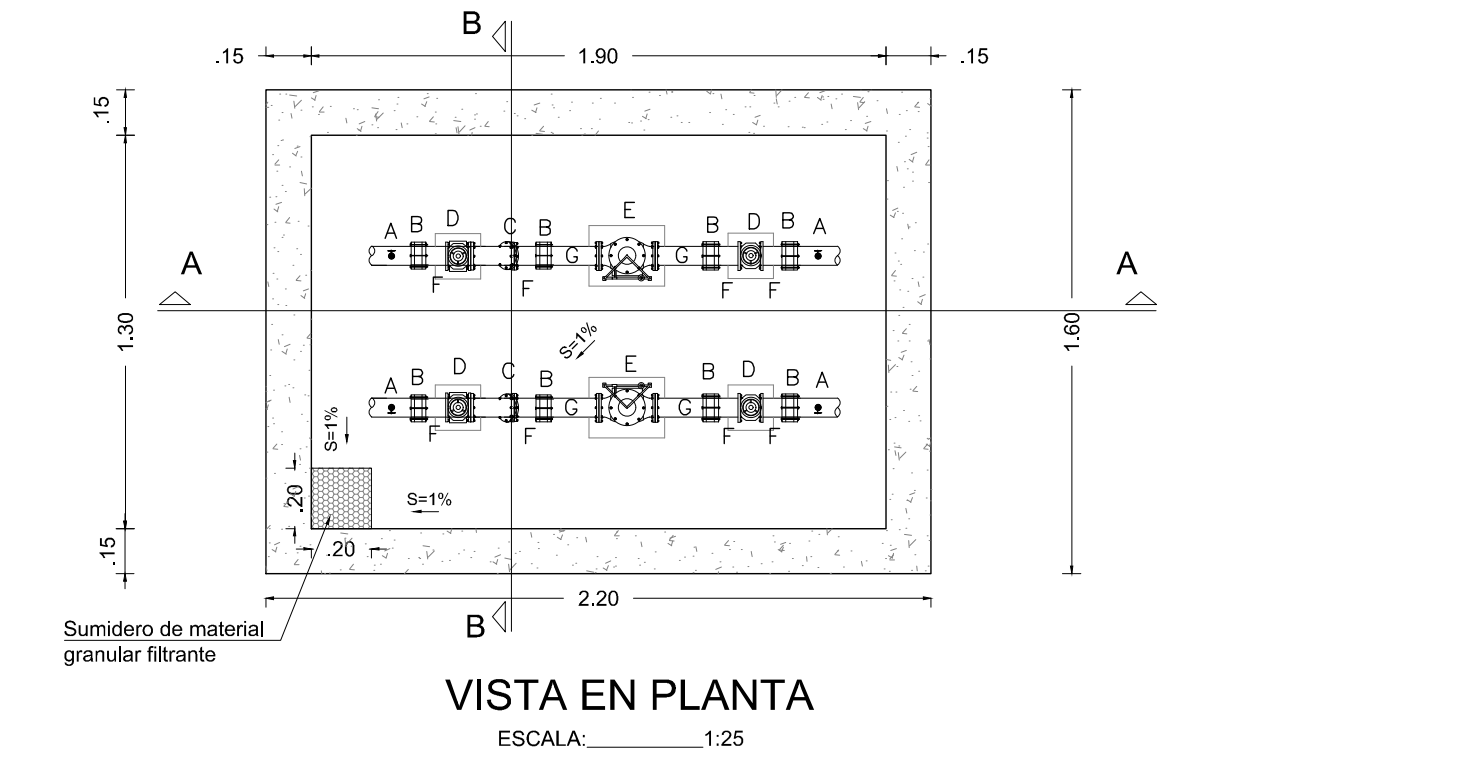
CÁMARA REDUCTORA DE PRESIÓN - TIPO 1



LISTA DE ACCESORIOS CÁMARA REDUCTORA DE PRESIÓN - TIPO 2

Código	Cantidad	Descripción	Diámetro
A	4	Válvula de aire	3/4"
B	8	Unión	2"
C	2	Filtro	2"
D	4	Válvula de mariposa	2"
E	2	Válvula Reguladora de Presión	2"
F	4	Tramo corto de tubería L=15cm	2"
G	8	Tramo corto de tubería L=6.5cm	2"

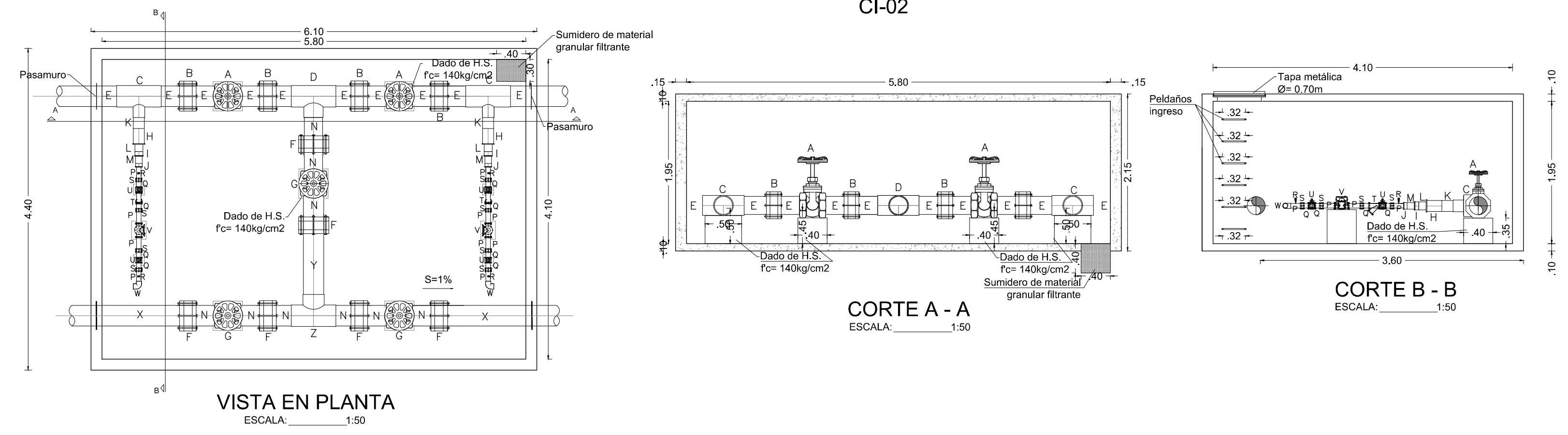
CÁMARA REDUCTORA DE PRESIÓN - TIPO 2



LISTA DE ACCESORIOS CÁMARA REDUCTORA DE PRESIÓN - TIPO 1

Código	Cantidad	Descripción	Diámetro
A	2	Válvula de aire	3/4"
B	4	Unión	2"
C	1	Filtro	2"
D	2	Válvula de mariposa	2"
E	1	Válvula Reguladora de Presión	2"
F	2	Tramo corto de tubería L=15cm	2"
G	4	Tramo corto de tubería L=6.5cm	2"

DETALLE CÁMARA DE INTERCONEXIÓN Y REDUCTORA DE PRESIÓN - TIPO 3 CI-02



LISTA DE ACCESORIOS CÁMARA DE INTERCONEXIÓN- REDUCTORA DE PRESIÓN TIPO 3

Código	Cantidad	Descripción	Diámetro
A	2	Válvula de Compuerta	12"
B	4	Unión	12"
C	2	Tee Reductora	280-160 mm
D	1	Tee Reductora	280-250 mm
E	10	Tramo corto de tubería L=25cm	280 mm
F	6	Unión	10"
G	3	Válvula de Compuerta	10"
H	2	Reducción	160-110 mm
I	2	Reducción	110-90 mm
J	2	Reducción	90-63 mm
K	2	Tramo corto de tubería L=15cm	160 mm
L	2	Tramo corto de tubería L=10cm	110 mm
M	2	Tramo corto de tubería L=10cm	90 mm
N	9	Tramo corto de tubería L=25cm	250 mm
P	4	Tramo corto de tubería L=15cm	63 mm
Q	4	Tramo corto de tubería L=6.5cm	63 mm
R	4	Válvula de aire	3/4"
S	8	Unión	2"
T	2	Filtro	2"
U	4	Válvula de mariposa	2"
V	2	Válvula Reguladora de Presión	2"
W	2	Codo 90°	63mm
X	2	Tramo corto de tubería L=1.15m	250 mm
Y	2	Tramo corto de tubería L=95cm	250 mm
Z	1	Tee	250 mm

Tipo	Sector/Ubicación	Cámaras	Diámetro Tubería Principal	Plano referencia
1	Cuatro Esquinas/ Calle 21 de noviembre	CRP-01	280 mm	1_AAPP_COLON_GENERAL 2_AAPP_IMPLANTACION_RED_CE 2_1_AAPP_RED_CE 2_DETALLE_CÁMARAS_DE_VALVULAS
2	Cuatro Esquinas/ Calle 21 de noviembre	CRP-02	280 mm	1_AAPP_COLON_GENERAL 2_AAPP_IMPLANTACION_RED_CE 2_1_AAPP_RED_CE 2_DETALLE_CÁMARAS_DE_VALVULAS
3	Cuatro Esquinas/ Calle 21 de noviembre	CRP-04 CRP-05	280 mm	1_AAPP_COLON_GENERAL 2_AAPP_IMPLANTACION_RED_CE 2_1_AAPP_RED_CE 2_DETALLE_CÁMARAS_DE_VALVULAS
1	El Naranjo/ Calle 21 de noviembre	CRP-06 CRP-07 CRP-08 CRP-09 CRP-10	250 mm	1_AAPP_COLON_GENERAL 2_AAPP_IMPLANTACION_RED_EN 2_1_AAPP_RED_EN 2_DETALLE_CÁMARAS_DE_VALVULAS
1	El Naranjo/ Calle San José 1	CRP-11	110 mm	1_AAPP_COLON_GENERAL 2_AAPP_IMPLANTACION_RED_EN 2_1_AAPP_RED_EN 2_DETALLE_CÁMARAS_DE_VALVULAS
1	Los Ángeles/ Calle 21 de noviembre	CRP-12 CRP-13 CRP-16 CRP-19	200 mm	1_AAPP_COLON_GENERAL 2_AAPP_IMPLANTACION_RED_LA 2_1_AAPP_RED_LA 2_DETALLE_CÁMARAS_DE_VALVULAS
1	Los Ángeles/ Calle 5 de junio	CRP-14 CRP-15	110 mm	1_AAPP_COLON_GENERAL 2_AAPP_IMPLANTACION_RED_LA 2_1_AAPP_RED_LA 2_DETALLE_CÁMARAS_DE_VALVULAS
1	Los Ángeles/ Calle J	CRP-17 CRP-18	110 mm	1_AAPP_COLON_GENERAL 2_AAPP_IMPLANTACION_RED_LA 2_1_AAPP_RED_LA 2_DETALLE_CÁMARAS_DE_VALVULAS
1	San Ignacio/ Calle 21 de noviembre	CRP-20 CRP-21 CRP-22 CRP-23 CRP-24 CRP-25	200 mm 225 mm 225 mm 110 mm 110 mm 110 mm	1_AAPP_COLON_GENERAL 2_AAPP_IMPLANTACION_RED_SI 2_1_AAPP_RED_SI 2_DETALLE_CÁMARAS_DE_VALVULAS

NOTA:
PRESIÓN DE TRABAJO DE VÁLVULAS: PN 1.25 MPa

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN PORTOVIEJO

CONTIENE:
- DETALLES CÁMARAS DE VÁLVULAS DE LA RED DE AGUA POTABLE

ELABORACIÓN:
MSc. Ing. Carlos Miranda E.
Especialista en Agua Potable

ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN Y REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA RESIDUAL Y AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA COLÓN

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
Ing. Rodrigo Carpio G.

FISCALIZADOR DE PORTOAGUAS
Ing. Limber Ponce Z.

CONSULTORES
MACROCONSULT CÍA. LTDA.

REVISIÓN:
Ing. Pedro Flores
Director de proyecto

FECHA:
NOVIEMBRE 2023

ESCALA:
INDICADAS

lámina
002/002

