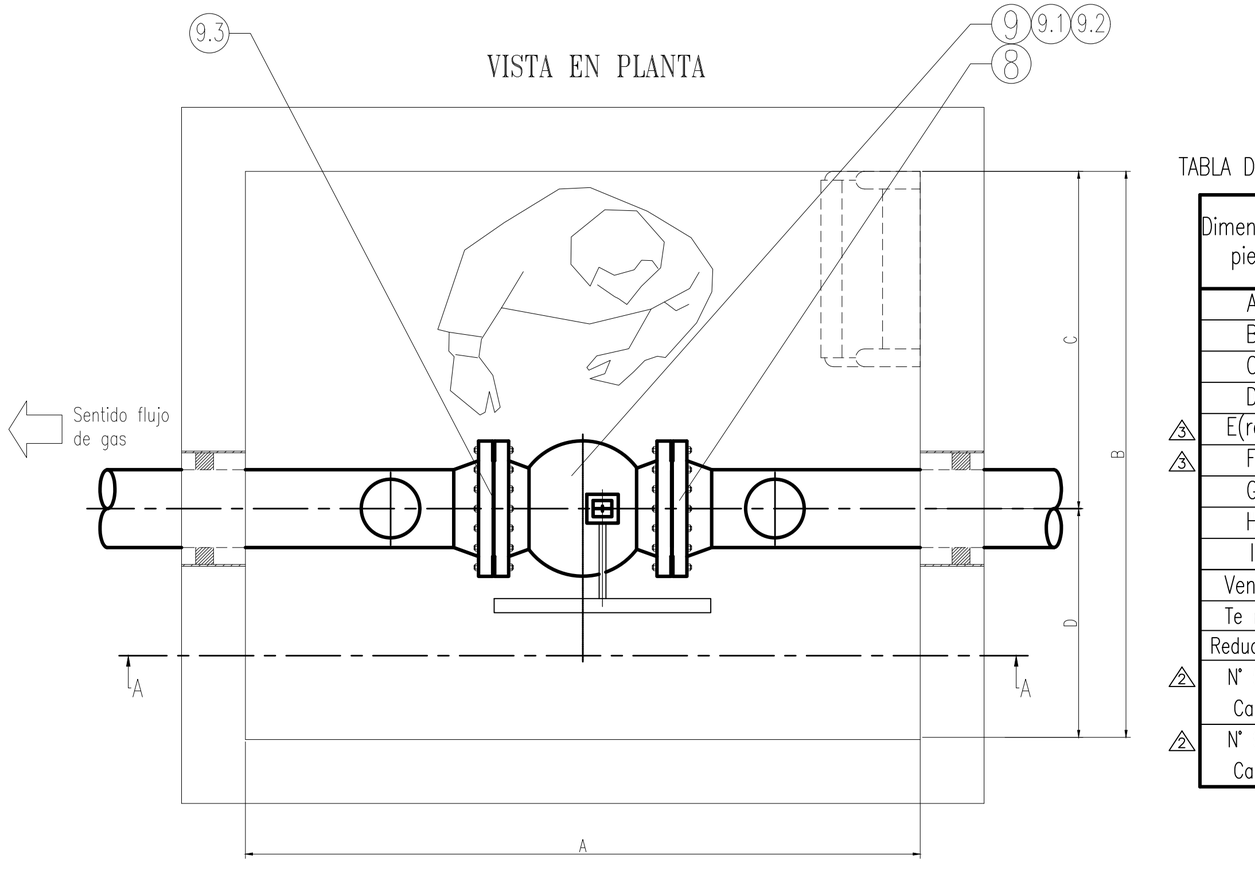
VISTA EN PLANTA



CORTE A-A

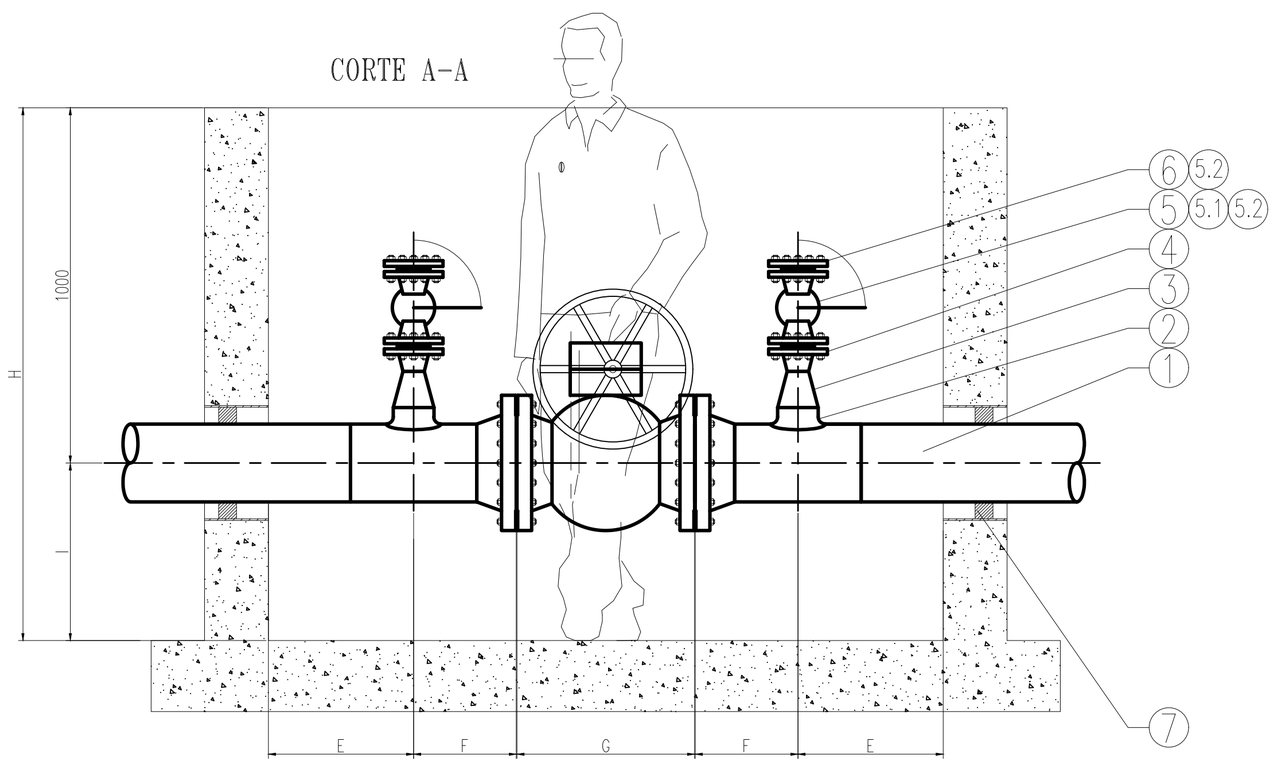


TABLA DE DIMENSIONES Y CANTIDADES.

	Dimensión/ pieza	Serie			
		S-150		S-300	
		Ø6"	Ø8"	Ø6"	Ø8"
	A	1600	1900	1600	1900
	B	1400	1600	1400	1600
	C	850	950	850	950
	D	550	650	550	650
3	E(ref)	371	442	357	410
3	F	232	280	242	289
	G	394	457	403	502
	H	1500		1500	
	I	500		500	
	Venteo	ø2"		ø2"	
	Te red.	6"x3"	8"x4"	6"x3"	8"x4"
	Reducción.	3"x2"	4"x2"	3"x2"	4"x2"
2	N° 5.2	⅝" x 4"		⅝" x 4½"	
	Cant.	16		32	
2	N° 9.2	¾" x 5½"	¾" x 5½"	¾" x 6"	⅞" x 6¾"
	Cant.	16		24	

NOTAS:

1 – Los espesores de las cañerías, accesorios y bridas serán;

para Ø3", 5.5 mm o SCH-40
para Ø4", 6.0 mm o SCH-40
para Ø6", 7.1 mm o SCH-40
para Ø8", 8.2 mm o SCH-40

2 – Los materiales de las cañerías / accesorios serán;

para Ø3", API 5L-X42 / WPHY-42
para Ø4", API 5L-X42 / WPHY-42
para Ø6", API 5L-X42 / WPHY-42
para Ø8", API 5L-X52 / WPHY-52

3 – Las series de las dos válvulas de venteo serán coincidentes con la serie de la válvula principal.

PINTURA:

- Recubrimiento epoxídico de 420µm de espesor de película seca
- Esmalte poliuretánico con filtro solar de 80µm de espesor de película seca, color IRAM 05-1-040
  Según Norma NAG-108.

PLANOS DE REFERENCIA

PT-10-11-TM-243-00 PLANO CIVIL – ENCOFRADO Y ARMADURA CÁMARA DE VÁLVULA ø 6" Y 8"
PT-10-11-TM-236-00 ESCALERA – CÁMARA DE VÁLVULA Ø 2" a 10"
PT-10-11-TM-244-00 / PT-10-11-TM-245-00 TAPAS (SEGÚN CORRESPONDA)

N°	DENOMINACION	CANT.	Ø	MATERIAL/ CALIDAD	NORMA	OBSERVACIONES
9.3	Junta tipo Klinglersil C4400	1	6"-8"	–	ASME B16.5	–
9.2	Esparragos con 2 tuercas y arandelas	ver tabla	ver tabla	ASTM A-193 Gr. B7 ASTM A-194 Gr. 2H	ANSI B 18.2.1. ANSI B 18.2.2.	–
9.1	Junta dieléctrica tipo F	1	6"-8"	–	ASME B16.5	–
9	Válvula esférica paso total RF	1	6"-8"	–	API 6D	Accionamiento a volante, s/ ET-219
8	Brida WN. RF.	2	6"-8"	ASTM A-105	ASME B16.5	–
7	Sello mecánico para caño camisa	2	6"-8"	–	–	–
6	Brida ciega	2	2"	ASTM A-105	ASME B16.5	–
5.2	Esparragos c/tuerca y arandelas	ver tabla	ver tabla	ASTM A-193 Gr. B7 ASTM A-194 Gr. 2H	ANSI B 18.2.1. ANSI B 18.2.2.	–
5.1	Junta tipo Klinglersil C4400	2	2"	–	ASME B16.5	–
5	Válvula esférica paso total RF	2	2"	–	API 6D	Accionamiento a palanca, s/ ET-219
4	Brida WN. RF.	2	2"	ASTM A-105	ASME B16.5	Ver notas 1 y 2
3	Reducción concéntrica.	2	ver tabla	Ver Nota 2	ASME B16.9	Ver notas 1 y 2
2	Te de reduccion	2	ver tabla	Ver Nota 2	ASME B16.9	Ver notas 1 y 2
1	Cañería acero con revestimiento tricapa e=(Ver NOTAS)	–	6"-8"	Ver Nota 2	API 5L	Ver notas 1 y 2

NUMERO	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	APROBO
4	REVISIÓN DE TABLA	25/11/20	M.C.M.	G.H.G.
3	REVISIÓN DE MATERIALES	17/08/20	R.R.R.	G.H.G.
2	REVISIÓN DIMENSIONES "E" Y "F"	02/02/17	R.R.R.	L.H.C.
1	ACTUALIZACIÓN RÓTULO – REVISIÓN TORNILLERÍA	21/09/16	R.R.R.	L.H.C.
0	PRIMERA EMISIÓN	02/11/15	R.R.R.	L.H.C.

MODIFICACIONES

MetroGAS

Gerencia de Ingenieria
Proyectos

LUGAR :

OBRA :

TITULO :
PLANO MECÁNICO
CÁMARA DE VÁLVULA Ø 6" y 8"
S-150/300 CON UNO O DOS VENTEOS

ESCALA	FECHA	TRAZADO	DIBUJO	REVISO
XX	02/11/15	R.R.R.	R.R.R.	L.H.C.

N° DE PLANO: **PT-10-11-TM-242-00**

REV. **4**

Estrictamente Confidencial		Confidencial		Uso Interno		No Confidencial	X