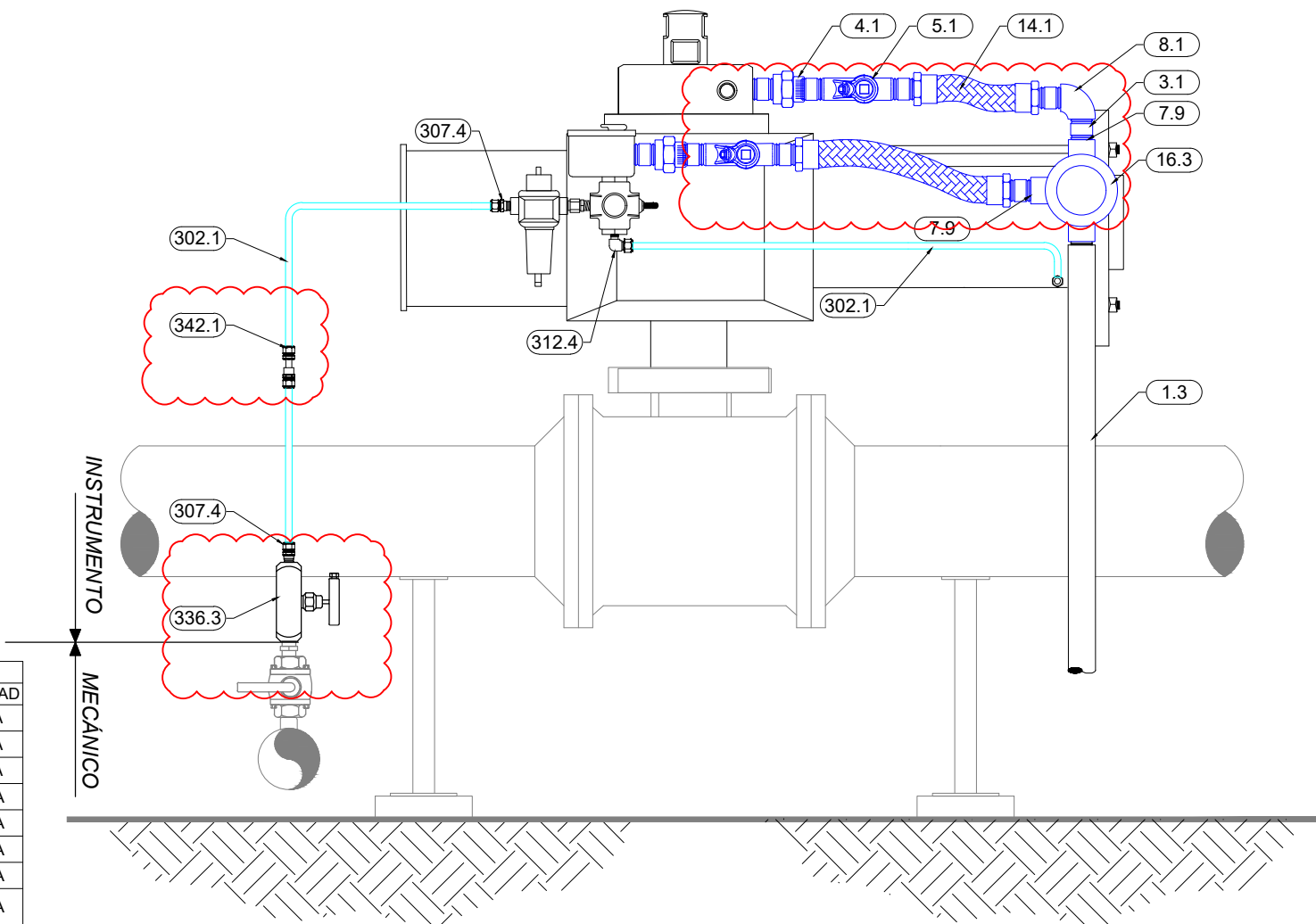




ITEM	TAG	LÍNEA / EQUIPO	P&ID
1	ESDV-1003	2"-0.218-B-(G-6)-1089	SC-E30-PR-00-03-02 de 07
2	ESDV-0400	8"-0.500-B-(G-6)-1081	SC-E30-PR-00-03-02 de 07
3	ESDV-0401	1"-0.179-B-(G-6)-1082	SC-E30-PR-00-03-02 de 07
4	ESDV-0402	6"-0.432-B-(G-6)-1086	SC-E30-PR-00-03-02 de 07
5	ESDV-0500	8"-0.500-B-(G-6)-1081	SC-E30-PR-00-03-02 de 07
6	ESDV-0501	1"-0.179-B-(G-6)-1082	SC-E30-PR-00-03-02 de 07
7	ESDV-0502	8"-0.500-B-(G-6)-1086	SC-E30-PR-00-03-02 de 07

VÁLVULA ESDV (ON/OFF)



MATERIALES						
ÍTEM	COD.	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANT.	UNIDAD
1	3.1	NIPLE CORTO ACERO GALVANIZADO RGS DE Ø 1/2" NPTM, (L=5cm)	APPLETON O SIMILAR	NPL50200	9	PZA
2	8.1	CODO DE 90° RGS, DE Ø 1/2" NPTF	APPLETON O SIMILAR	EL-950	1	PZA
3	4.1	UNION DOBLE RGS DE Ø 1/2" NPTF	APPLETON O SIMILAR	UNF50NR	2	PZA
4	5.1	SELLO H/V, HIERRO MALEABLE DE Ø 1/2" NPTF, EXPLOSION PROOF	APPLETON O SIMILAR	EYF-50	2	PZA
5	14.1	FLEXIBLE METALICO, DE Ø 1/2" NPTM-F, A PRUEBA DE EXPLOSION (L=15")	APPLETON O SIMILAR	EXGJH-215	2	PZA
6	7.9	BUJE DE REDUCCION RGS, DE Ø1" NPTM x Ø 1/2" NPTF	APPLETON O SIMILAR	RB100-75	2	PZA
7	6.3	CUPLA RGS DE Ø 1" NPTF	APPLETON O SIMILAR	RC100	1	PZA
8	1.3	TUBO CONDUIT ACERO GALVANIZADO RGS DE Ø 1" ROSCA NPT, SIN COSTURA INTERNA, ANSI C80.1 Y UL-6 (L= 3m)	CINTAC O SIMILAR	1902-3000	S/R	PZA
9	16.3	CAJA DE PASO CONDULET TIPO GRT DE Ø1" NPTF, TAPA REDONDA	APPLETON O SIMILAR	GRT100	1	PZA
10	336.3	VALVULA DE BLOQUEO Y PURGA MAT: INOX 316L CONEX 1/2" NPT-M X 1/2" NPT-H, Pmax, 6000 PSIG	SWAGELOK O SIMILAR	VM-2V-M04-T	1	PZA
11	302.1	TUBING Ø 3/8" X 0.049" DE ESPESOR SEGÚN ASTM A213/A269 AISI 316 STAINLESS STEEL, 4800 PSIG	SWAGELOK O SIMILAR	SS-T6-S-035	S/R	M
12	307.4	CONECTOR RECTO 3/8" OD X 1/2" NPT-M AISI 316 STAINLESS STEEL, 7700 PSIG	SWAGELOK O SIMILAR	SS-600-1-8	3	PZA
13	312.4	CONECTOR CODO 90° 3/8" OD X 1/2" NPT-H AISI 316 STAINLESS STEEL, 4900 PSIG	SWAGELOK O SIMILAR	SS-600-8-8	1	PZA
14	342.1	RACOR DIELÉCTRICA ACERO INOX 3/8 in OD Pmax. 5000 PSIG	SWAGELOK O SIMILAR	SS-6-DE-6	1	PZA

<div><p>Av. San Martín C/Fermin Peralta #108 Ed. Torre Delta II Ofi. 2B Fono. (591) (03) 62000290 Casilla de Correo: 847 www.ipe.bo informaciones@ipe.bo</p></div>	DOCUMENTOS DE REFERENCIA		YPFB TRANSPORTE S.A.													
	IPE-2025-2977-I-HD-001 Hoja de Datos Válvulas On/Off (ESDV / SDV / BBV)		RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero		17-Oct-25	J.Fuentes	F.Rivera	M.Vargas	A.Aguilar	B	Para Aprobación del Cliente				IPE BOLIVIA SRL	
			REVISOR 1: Jafeth Achá		05-Oct-25	J.Fuentes	F.Rivera	M.Vargas	A.Aguilar	A	Para Revisión del Cliente				IPE BOLIVIA SRL	
			REVISOR 2: Felix Zárate		FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN				EMPRESA	
			REVISOR 3: Marcelo Canavire				REVISOR									
NOTAS 1. El ruteo del tubing debera estar libre de tensiones, debidamente soportado para evitar vibraciones en el mismo.		CONTRATISTA		<div></div>							Ubicación: Estación Colpa (SCZ)					
		RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar									Etapa: Diseño para Construcción		Código: SC-E30-IC-00-11-02 de 06			
		REVISOR 1: Marcia Vargas									Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° Colpa				Escala: S/E	
		REVISOR 2: Jenny Fuentes									Título del Plano: Típicos de Montaje, Instrumentos y Equipos Válvula ESDV (On/Off)				Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm	
		REVISOR 3: Fabiana Rivera														