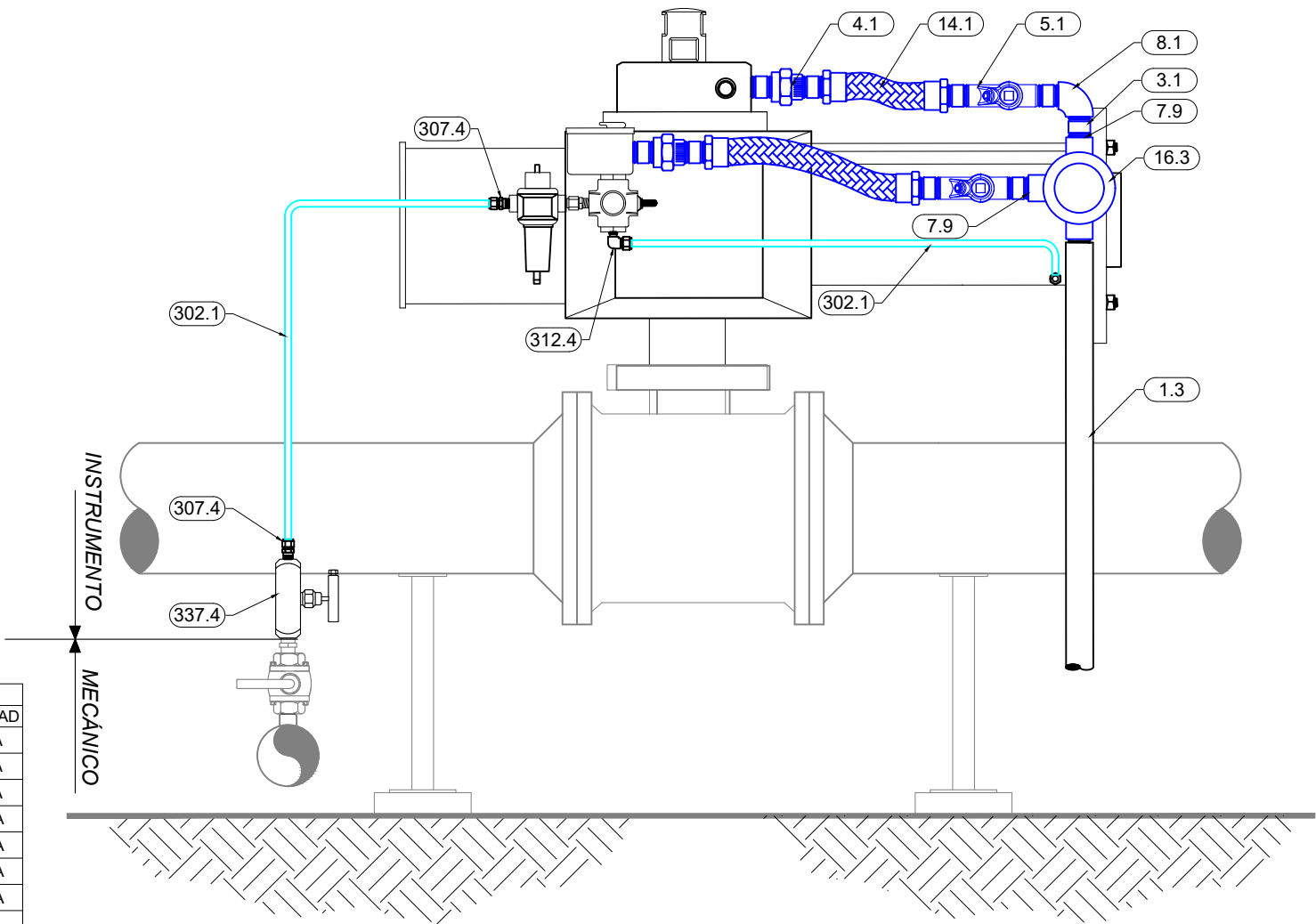


ITEM	TAG	LÍNEA / EQUIPO	P&ID
1	ESDV-0400	8"-0.500-B-(G-6)-1081	SC-E30-PR-00-03-02 de 02
2	ESDV-0401	1"-0.179-B-(G-6)-1082	SC-E30-PR-00-03-02 de 02
3	ESDV-0402	6"-0.432-B-(G-6)-1086	SC-E30-PR-00-03-02 de 02
4	ESDV-0500	COMPRESOR UCG-05	SC-E30-PR-00-03-02 de 02
5	ESDV-0501	COMPRESOR UCG-05	SC-E30-PR-00-03-02 de 02
6	ESDV-0502	COMPRESOR UCG-05	SC-E30-PR-00-03-02 de 02

VÁLVULA ESDV (ON/OFF)



MATERIALES						
ITEM	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	337.4	VALVULA DE UNA VIA, MAT: INOX 316L, CONEX. 1/2" NPT-H X 1/2" NPT-H, 6000 PSIG	SWAGELOK O SIMILAR	VM-1V-F04-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



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

YPFB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero

REVISOR 1: Jafeth Achá

REVISOR 2: Felix Zárate

REVISOR 3: Marcelo Canavire

CONTRATISTA

RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar

REVISOR 1: Marcia Vargas

REVISOR 2: Jenny Fuentes

REVISOR 3: Fabiana Rivera



Transporte S.A.

Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° Colpa

Título del Plano: Típicos de Montaje, Instrumentos y Equipos
Válvula ESDV (On/Off)

Ubicación:

Estación Colpa (SCZ)

Etapa:

Diseño para Construcción

Código:

SC-E30-IC-00-11-02 de 06

Escala:

S/E

Formato:

Tabloide: 279 mm x 432 mm

FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	REVISOR	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
-------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	-------------	---------

05-Oct-25 J.Fuentes F.Rivera M.Vargas A.Aguilar A Para Revisión del Cliente IPE BOLIVIA SRL