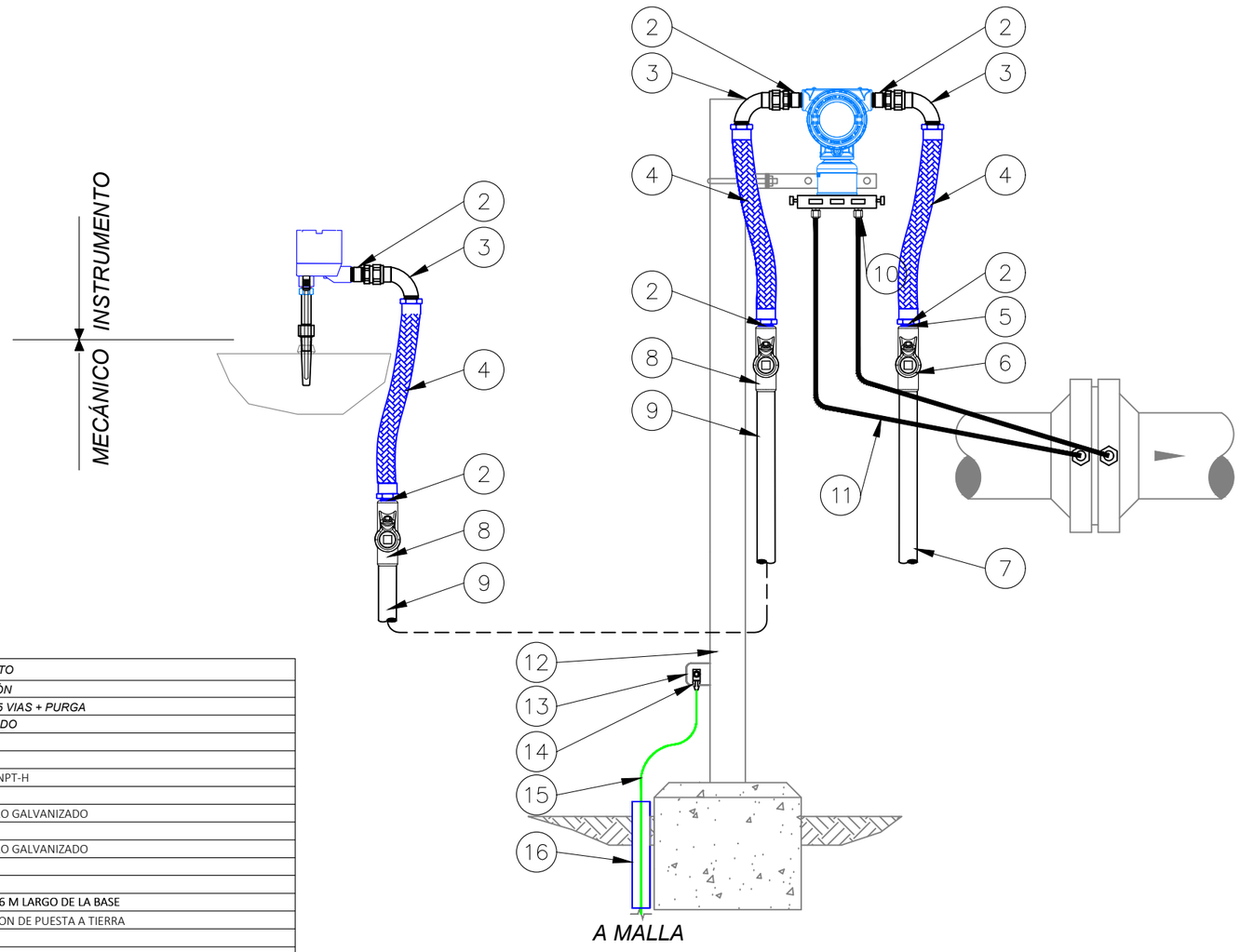
TAG	P&ID
MVS-1035	SC-E30-PR-01-03-03 de 07
MVS-2010	SC-E30-PR-01-03-04 de 07

TRANSMISOR MULTIVARIABLE



LISTA DE MATERIALES POR INSTRUMENTO

ITEM	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1	1	PZA	TRANSMISOR MULTIVARIABLE+ VALVULA 5 VIAS + PURGA
2	7	PZA	NIPLE CORTO 1/2" NPT, ACERO GALBANIZADO
3	3	PZA	CODO UNION 1/2" NPT
4	3	PZA	CONDUIT FLEXIBLE Ex d, DE 1/2" x1/2" NPT-M
5	1	PZA	REDUCCIÓN TIPO BUJE DE 3/4" NPT-M A 1/2" NPT-H
6	1	PZA	SELLO Ex d, DE 3/4" NPT-H
7	S/R	MTS	CONDUIT RIGIDO DE 3/4" DE DIÁMETRO, ACERO GALVANIZADO
8	2	PZA	SELLO Ex d, DE 1/2" NPT-H
9	S/R	MTS	CONDUIT RIGIDO DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACERO GALVANIZADO
10	4	PZA	CONECTOR 1/2" NPTM x 3/8"OD, AISI 316 SS
11	S/R	MTS	TUBING 3/8"OD, WALL 316 SS. 0.065"
12	1	PZA	SOPORTE, CAÑO Ø 2" ACERO AL CARBONO, 1.6 M LARGO DE LA BASE
13	1	PZA	PLATINO DE ACERO INOXIDABLE PARA CONEXION DE PUESTA A TIERRA
14	1	PZA	CONECTOR TIPO OJO 3/8", 35mm2
15	S/R	PZA	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35mm2
16	S/R	PZA	TUBO DE PVC DE 3/4"

Bolinter

Av. Doble Vía a la Guardia, Km. 3½, entre 4to y 5to Anillo
+591-3-3529270
+591-3-3523713

http://www.bolinter.com
bolinter@bolinter.com

SC-E30-PR-01-03-02 de 07	Diagrama De Tuberias e Instrumentacion (P&Id) - Unidades de Compresión
SC-E30-PR-01-03-03 de 07	Diagrama de Tuberias e Instrumentacion (P&Id) - Lineas De Succión y Descarga a Filtros, Separadores y Trampas de Chancho
SC-E30-PR-01-03-04 de 07	Diagrama de Tuberias e Instrumentacion (P&ID) Estacion Colpa - Sistema de Gas Combustible y Arranque
SC-E30-ME-01-05-02 de 02	Plano Llave Mecánico

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.:	Ivan Meneses
REVISOR 1:	Jafeth Achá
REVISOR 2:	Walter Escobar
REVISOR 3:	Álvaro Castro
BOLINTER LTDA	
GERENTE DE PROY.:	Franklin Argandoña
REVISOR 1:	Wilbert Mendez
REVISOR 2:	Jorge Medrano
REVISOR 3:	Rudy Monasterio

FECHA	DIBUJO	REVISOR		APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
		Calidad	Técnico				
09/Sep/24	I. Pabón	R.Monasterio	J. Medrano	F.Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
07/May/24	V. Lopez	R.Monasterio	W. Chavez	F.Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.

YPFB Transporte S.A.

Ubicación:	Colpa-Bélgica (SCZ)
Etapa:	Conforme a Obra
Código:	SC-E30-IC-01-11-03 de 12
Proyecto:	Ingeniería y Construccion Para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I
Escala:	s/e
Título del Plano:	Plano Tipicos de Construcción Transmisor Multivariable
Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3