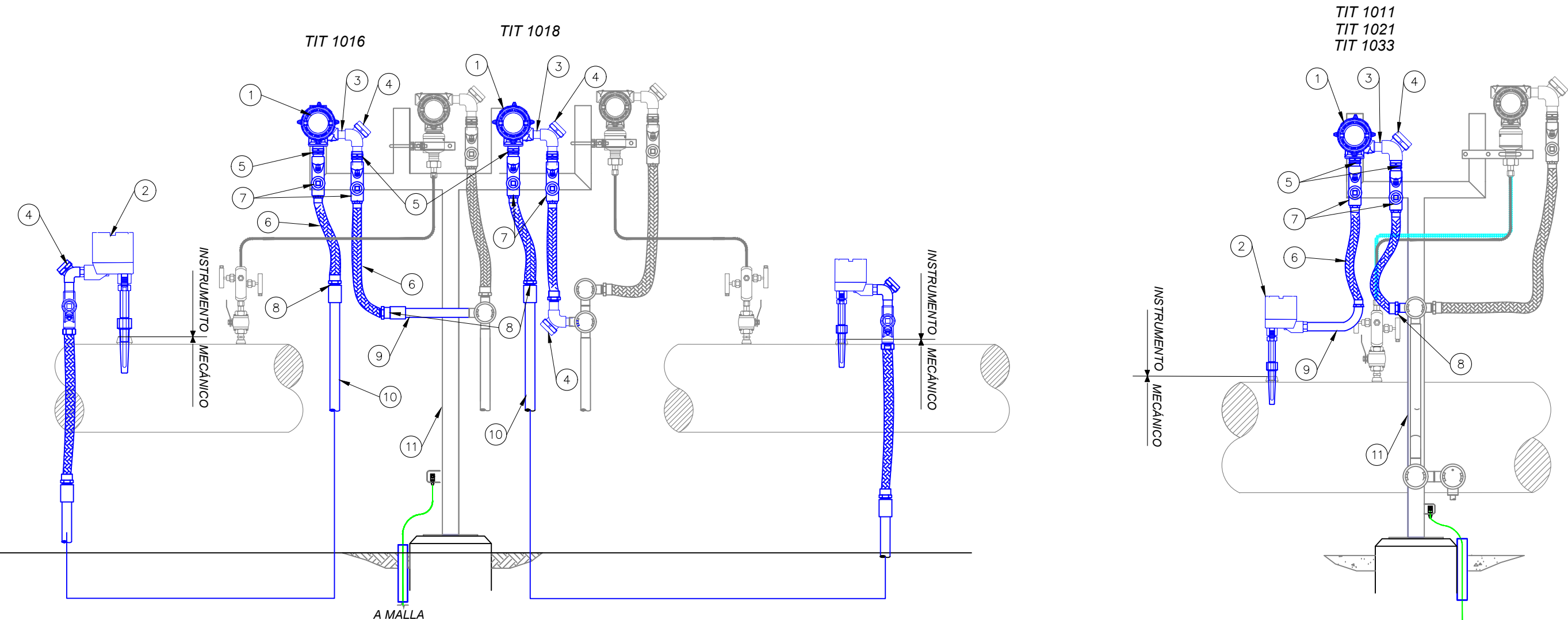


F
E
D
C
B
A

LISTA DE MATERIALES PARA TIT 1018 y TIT 1016			
ITEM	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1	2	PZA	TRANSMISOR INDICADOR DE PRESIÓN
2	2	PZA	SENSOR DE TEMPERATURA
3	8	PZA	NIPLE CORTO 1/2" NPT, ACERO GALBANIZADO
4	5	PZA	CODO CONDUIT BYL 1/2" NPT
5	6	PZA	UNION DOBLE 1/2" NPT
6	6	PZA	CONDUIT FLEXIBLE Ex d, DE 1/2" x1/2" NPT-M
7	6	PZA	SELLO Ex d, DE 3/4" NPT-H
8	2	PZA	REDUCCIÓN TIPO BUJE DE 3/4" NPT-M A 1/2" NPT-H
9	S/R	MTS	CONDUIT RIGIDO DE 3/4" DE DIÁMETRO, ACERO GALVANIZADO
10	S/R	MTS	CONDUIT RIGIDO DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACERO GALVANIZADO
11	3.29	MTS	SOPORTE, CAÑO Ø 2" ACERO AL CARBONO,

LISTA DE MATERIALES POR INSTRUMENTO PARA TIT 1011, TIT 1021 y TIT 1033			
ITEM	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1	1	PZA	TRANSMISOR INDICADOR DE PRESIÓN
2	1	PZA	SENSOR DE TEMPERATURA
3	2	PZA	NIPLE CORTO 1/2" NPT, ACERO GALBANIZADO
4	1	PZA	CODO CONDUIT BYL 1/2" NPT
5	2	PZA	UNION DOBLE 1/2" NPT
6	2	PZA	CONDUIT FLEXIBLE Ex d, DE 1/2" x1/2" NPT-M
7	2	PZA	SELLO Ex d, DE 3/4" NPT-H
8	2	PZA	REDUCCIÓN TIPO BUJE DE 3/4" NPT-M A 1/2" NPT-H
9	S/R	MTS	CONDUIT RIGIDO DE 3/4" DE DIÁMETRO, ACERO GALVANIZADO
10	S/R	MTS	CONDUIT RIGIDO DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACERO GALVANIZADO
11	1	PZA	SOPORTE, CAÑO Ø 2" ACERO AL CARBONO, 1.6 M LARGO DE LA BASE



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

REFERENCIAS

- SC-E30-PR-01-03-02 de 07
- SC-E30-PR-01-03-03 de 07
- SC-E30-PR-01-03-04 de 07

Diagrama De Tuberías e Instrumentación (P&Id) - Unidades de Compresión
Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&Id) - Líneas De Succión y Descarga a Filtros, Separadores y Trampas de Chanco
Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&Id) Estación Colpa - Sistema de Gas Combustible y Arranque

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

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

Transporte S.A.

Proyecto: Ingeniería y Construcción Para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I

Título del Plano: Plano Tipicos de Construcción Transmisor Indicador de Temperatura

Ubicación: **Colpa-Bélgica (SCZ)**

Etap: Conforme a Obra

Código: SC-E30-IC-01-11-02 de 12

Escala: **S/E**

Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm