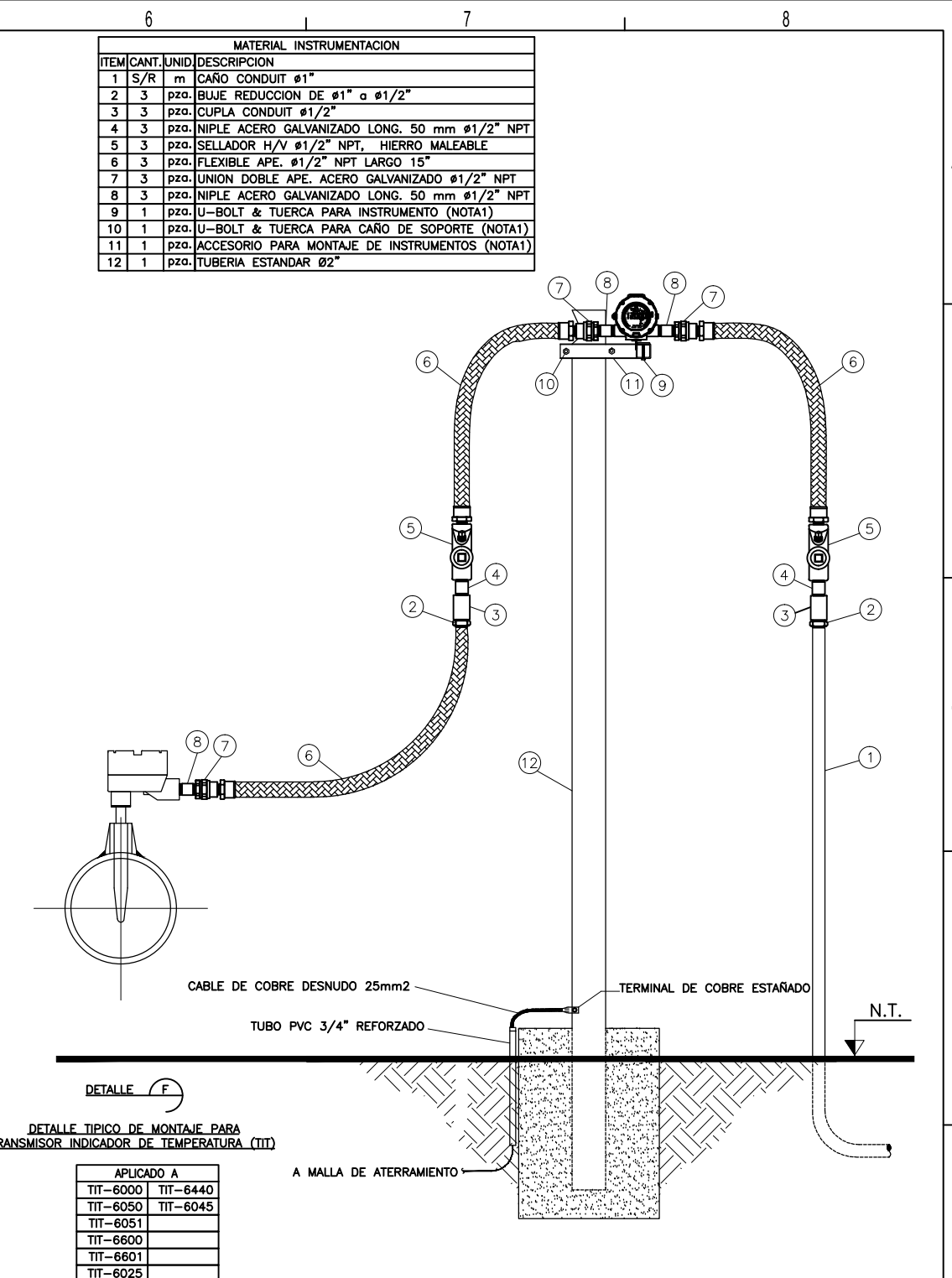
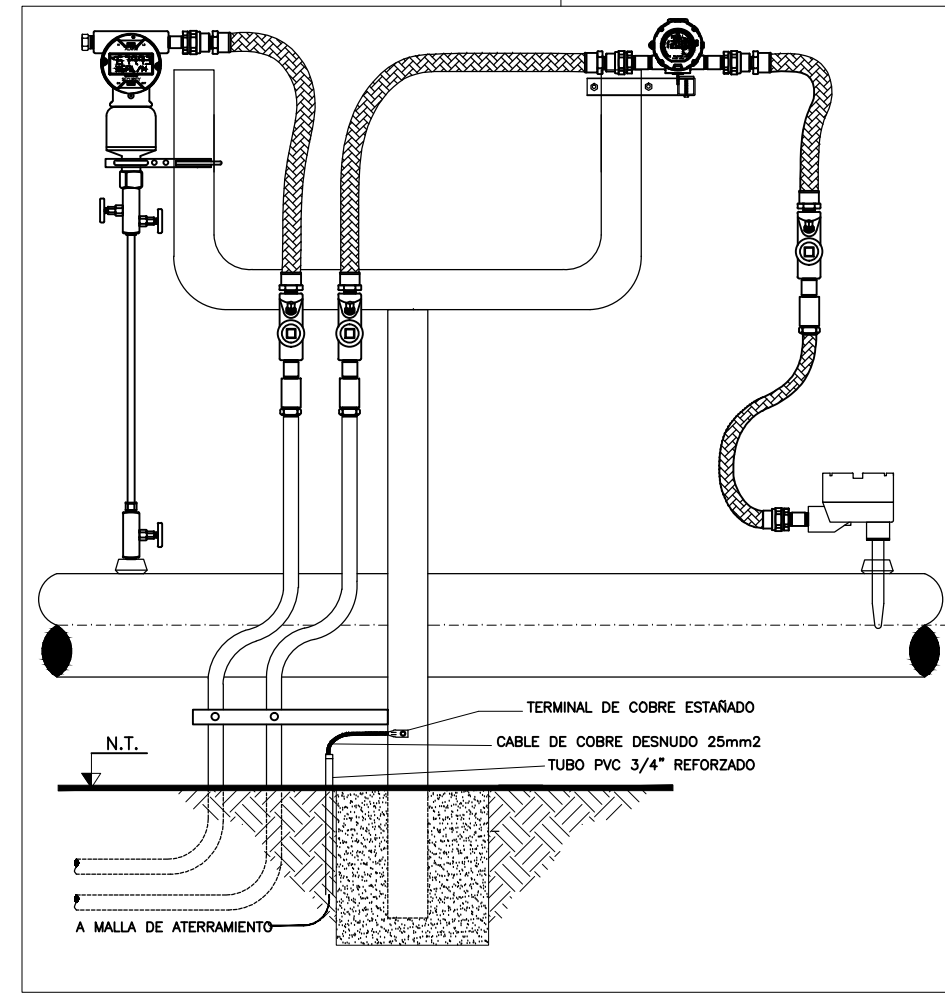


MATERIAL INSTRUMENTACION			
ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCION
1	S/R	m	CAÑO CONDUIT #1"
2	1	pza.	BUJE REDUCCION DE #1" a #1/2"
3	1	pza.	CUPLA CONDUIT #1/2"
4	1	pza.	NIPLE ACERO GALVANIZADO LONG. 50 mm #1/2" NPT
5	1	pza.	SELLADOR H/V #1/2" NPT, HIERRO MALEABLE
6	1	pza.	FLEXIBLE APE. #1/2" NPT LARGO 15"
7	1	pza.	UNION DOBLE APE. ACERO GALVANIZADO #1/2" NPT
8	1	pza.	NIPLE ACERO GALVANIZADO LONG. 50 mm #1/2" NPT
9	1	pza.	TAPON #1/2"
10	1	pza.	VALVULA DE BLOQUEO #1/2" NPT CON PURGA
11	1	pza.	CONECTOR MACHO # 1/2" NPT
12	S/R	m	TUBING #1/2"
13	1	pza.	U-BOLT & TUERCA PARA CAÑO DE SOPORTE (NOTA1)
14	2	pza.	U-BOLT & TUERCA PARA INSTRUMENTO (NOTA1)
15	1	pza.	ACCESORIO PARA MONTAJE DE INSTRUMENTOS (NOTA1)
16	1	pza.	TUBERIA ESTANDAR Ø2"
PARTE MECANICA			
ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCION
17	1	pza.	VALVULA DE BLOQUEO #1/2" NPT



MATERIAL INSTRUMENTACION			
ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCION
1	S/R	m	CAÑO CONDUIT #1"
2	3	pza.	BUJE REDUCCION DE #1" a #1/2"
3	3	pza.	CUPLA CONDUIT #1/2"
4	3	pza.	NIPLE ACERO GALVANIZADO LONG. 50 mm #1/2" NPT
5	3	pza.	SELLADOR H/V #1/2" NPT, HIERRO MALEABLE
6	3	pza.	FLEXIBLE APE. #1/2" NPT LARGO 15"
7	3	pza.	UNION DOBLE APE. ACERO GALVANIZADO #1/2" NPT
8	3	pza.	NIPLE ACERO GALVANIZADO LONG. 50 mm #1/2" NPT
9	1	pza.	U-BOLT & TUERCA PARA INSTRUMENTO (NOTA1)
10	1	pza.	U-BOLT & TUERCA PARA CAÑO DE SOPORTE (NOTA1)
11	1	pza.	ACCESORIO PARA MONTAJE DE INSTRUMENTOS (NOTA1)
12	1	pza.	TUBERIA ESTANDAR Ø2"

NOTAS GENERALES

1.- EL PROVEEDOR DE LOS EQUIPOS DEBERÁ VERIFICAR QUE ESTOS ACCESORIOS VENGAN CON LOS INSTRUMENTOS.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

IPE-12-1415-I-LI-001	LISTA DE INSTRUMENTOS
IPE-12-1415-I-HD-012	HOJA DE DATOS TRANSMISOR DE PRESIÓN
IPE-12-1415-I-HD-010	HOJA DE DATOS TRANSMISOR DE TEMPERATURA

SETEC S.R.L.-PROY. No.: 2013-500503
ARCHIVO: TJ-E144-IC-01-11-07 de 15=1.dwg

YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.:	Gunnar Camacho
REVISOR 1:	Israel Tapia
REVISOR 2:	Marvin Guerrero
REVISOR 3:	Marcelo Canavire

CONTRATISTA

GERENTE DE PROY:	Ing. Alberto Paniagua
REVISOR 1:	Ing. Victor H. Perez
REVISOR 2:	Ing. Claudio Peña

28-Ene-14	F. Mamani	A. Heredia	L. Estevez	C. Heredia	0	Conforme a Obra (As Built)	SETEC S.R.L.
05-Mar-13	J. Saldivias	Y. Abdalla	J. Saldivias	A. Rosales	1	Aprobado Para Construcción	IPE BOLIVIA
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION	EMPRESA

Proyecto: Estación de Compresión Campo Grande - GIJA Fase II

Título del Plano: Detalles Típicos Montaje de Instrumentos

Ubicación:	Estación Campo Grande (Tarija)
Etapas:	Conforme a Obra (As Built)
Código:	TJ-E144-IC-01-11-07 de 15
Escala:	S/E
Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm