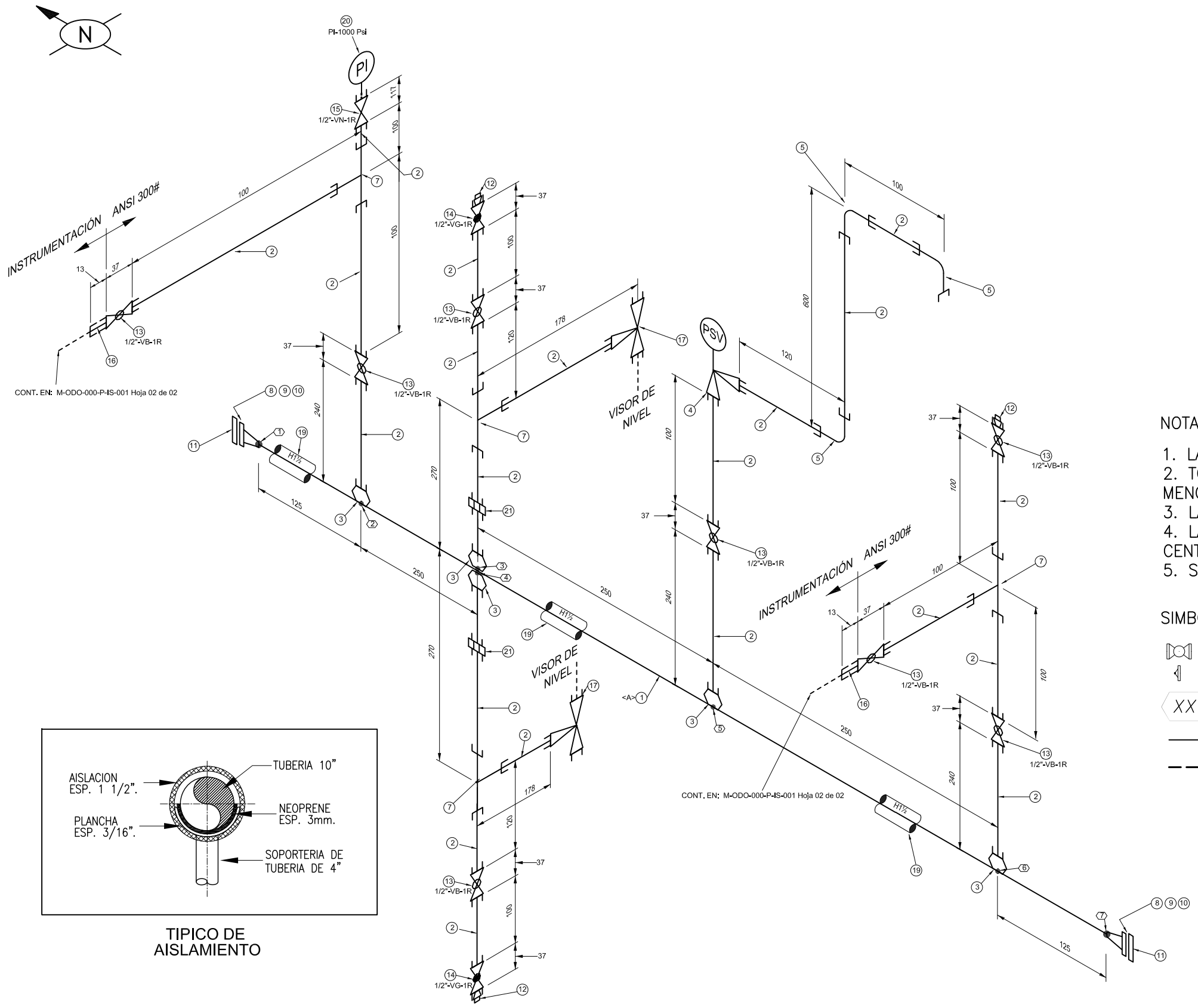

TIPICO DE AISLAMIENTO

BILL OF MATERIAL				
ITEM	N.S.(inch)	DESCRIPCION	CANT.	UNID
1	10	PIPE, S/40 SMLS, ASTM A-106 GR B	1000	MM
2	1/2	PIPE, S/80 SMLS, ASTM A-106 GR B	3000	MM
3	10X1/2	THREADOLET 3000 LB, ASTM A-105	5	PIECE
4	1/2X1/2	RELIEF VALVE SET@ 600 PSI	1	PIECE
5	1/2	ELL, 90° THRD, 3000 LB, A-105	3	PIECE
6	1/2	NIPLE HEX 3000 LB, F-316 SS	2	PIECE
7	1/2	TEE STR THRD, 3000 LB, ASTM A-105	4	PIECE
8	10	FLG, RF WN 300# S/40 BORE, ASTM A-105 ASME B16.5	2	PIECE
9	10	GASKET, 1/16" THK, 300#, 304 SS SPIRAL WOUND	2	PIECE
10	1X7 1/4	(16) STUD BOLTS ZINC ASTM A-193 GR. B7 W/ NUTS A-194 GR. B7	2	SET
11	10	FLG, BLIND 300#, ASTM A-105	2	PIECE
12	1/2	PLUG THRD, 3000 LB, F316 SS	3	PIECE
13	1/2	BALL VALVE, 1000 WOG	8	PIECE
14	1/2	GLOBE VALVE, 1000 WOG	2	PIECE
15	1/2	MANIFOLD VALVE TWO WAY, 3000 WOG NPT F-F	1	PIECE
16	1/2	FITTING STR, 3000 LB OD x NPT M F-316 SS	2	PIECE
17	1/2	GAUGE GLASS LEVEL (BY VENDOR)	1	PIECE
18	-	PLATE 1/4" THK CS ASTM A36 (250mmx250mm)	1	PIECE
19	-	INSULATION GLASS FIBER 1 1/2" THK W/ PLANCHA ZINCADA CLA 22 GALV.	1000	MM
20	1/2X4	PRESURE GAUCE SS304 DIAL 4" 0-1000 psi 1/2" NPT	1	PIECE
21	1/2	UNION THRD, 3000 LB, ASTM A-105	2	PIECE

NOTA:

1. LAS DIMENSIONES DEBEN SER REPLANTEADAS POR EL FABRICANTE.
2. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
3. LAS CONEXIONES ROSCADAS DEBEN SER NPT.
4. LA PROYECCION DEL ITEM 18 DEBE SER DE 190 mm UBICADA AL CENTRO DEL ITEM 1 DEJANDO EL CLARO EN LA PARTE INFERIOR.
5. SUJECION DEL AISLAMIENTO CON TORNILLOS ZINCADOS.

SIMBOLOGIA:

- VALVULA BOLA
- BRIDA
- XX PUNTO DE SOLDADURA
- INSTALACION NUEVA
- INSTALACION CON TUBING

ESTE PLANO NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

MODIFICACIONES		REFERENCIAS		
Nº	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS	PLANO	Rev.	TITULO
		P-IS-001_HOJA_1	0	EMITIDO_PARA_CONSTRUCCION

APROBACIONES	Firma	Fecha
Diseño	RFTP	20-07-2015
Dibujo	RFTP	20-07-2015
Revisado	JCBA	
Aprobado	WCV	

Norma de representación:

ESCALA: S/E

PROYECTO DE REFERENCIA: –

SELLO C. DOCUMENTOS:

D:\ypfb blanco2.jpg

DOGAS fondo blanco2.jpg

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

GERENCIA NACIONAL DE REDES DE GAS Y DUCTOS

TITULO: ODORIZADOR_TIPO_ARRASTRE_PARA_CGS

REVISIÓN: 0

Nº DE PLANO: M-ODO-000-P-IS-001

Lámina: 1 de 2

ESTE PLANO/DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO, PREPARADO,MODIFICADO Y ELABORADO POR YPFB-GNRGD Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE EN RELACIÓN CON LAS INSTALACIONES QUE ADMINISTRA
CUALQUIER USO Y DIBULGACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO