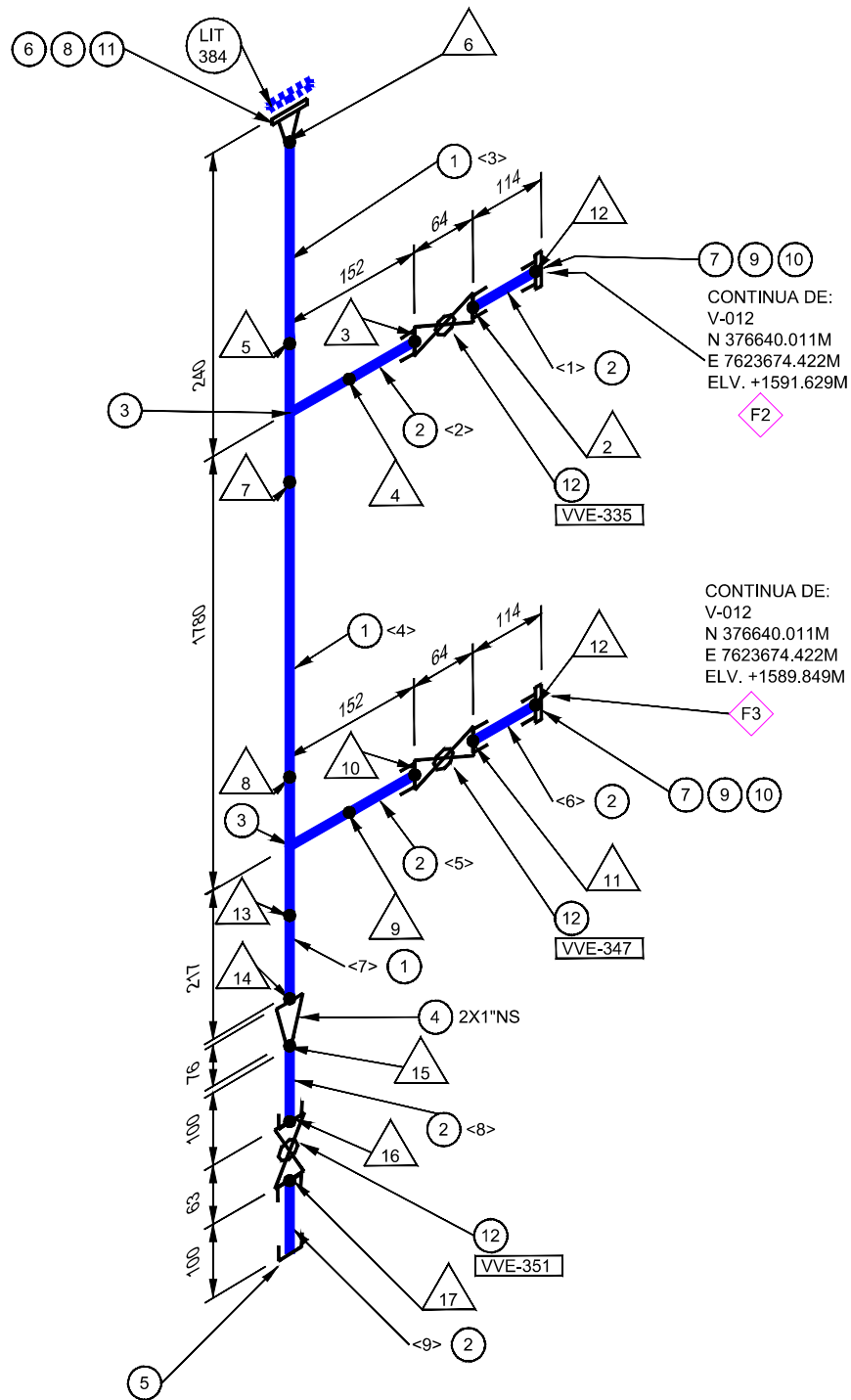


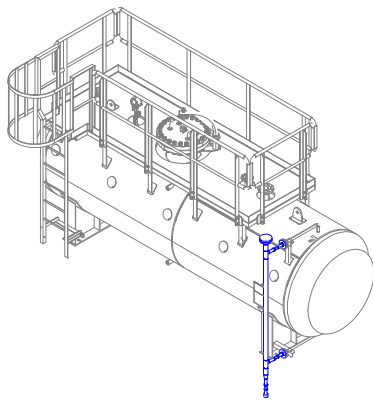
N+17.5°W



LISTA DE MATERIALES		
No.	TAM.	DESCRIPCIÓN
1	2	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10
2	1	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10
3	2X1	TE DE REDUCCIÓN, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.
4	2X1	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.
5	1	CASQUETE, ASTM A-105, 3000#, ASME B16.11, NPT.
6	2	BRIDA WN/RF, ASTM A-105, SCH. 80, 300#, ASME B16.5
7	1	BRIDA SW/RF, ASTM A-105, SCH. 80, 300#, ASME B16.5
8	2	EMPAQUETADURA DIELÉCTRICA, SS316L, 300#, ASME B16.20, e=1/8"
9	1	EMPAQUETADURA, SS316L, 300#, ASME B16.20, e=1/8"
10	5/8	(4) ESPÁRRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 GR. B7 + CINC, ASME B18.2.1 / ASTM A-194 GR. 2H + CINC, ASME B18.2.2 (90 MM LG)
11	5/8	(8) ESPÁRRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 GR. B7 + CINC, ASME B18.2.1 / ASTM A-194 GR. 2H + CINC, ASME B18.2.2 (100 MM LG)
12	1	VÁLVULA ESFÉRICA, PASO TOTAL, TIPO FLOTANTE, API 6D, 1000 WOG, ASTM A-105, AISI 316, SW.

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
1	1"	100	PLANO	PLANO
2	1"	100	PLANO	BISELADO
3	2"	100	BISELADO	BISELADO
4	2"	1646	BISELADO	BISELADO
5	1"	100	BISELADO	PLANO
6	1"	100	PLANO	PLANO
7	2"	150	BISELADO	BISELADO
8	1"	100	BISELADO	PLANO
9	1"	100	PLANO	ROSCADO

REPRESENTACIÓN 3D



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

TJ-E212-ME-00-04-01 DE 01	PLOT PLAN ESTACIÓN ENTRE RÍOS
TJ-E212-ME-00-05-01 DE 07	KEY PLAN ESTACIÓN ENTRE RÍOS
TJ-E212-PR-00-03-02 DE 03	P&ID DEL SISTEMA - ESTACIÓN ENTRE RÍOS

PRESIÓN DE DISEÑO: 740 psig	E.N.D.: 100 %	PRESIÓN DE PRUEBA : 1125 psig
TEMP. DE DISEÑO: 100° F	TRAT. TÉRMICO: NO	HIDRÁULICA <input checked="" type="checkbox"/> NEUMÁTICA <input type="checkbox"/>
PINTURA: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	CÓDIGO DE DISEÑO: ASME 31.4	SERVICIO: STANDPIPE, LIT-384
AISLACIÓN: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>		

SIMBOLOGÍA

TUB. NUEVA AÉREA	CAMBIO DE CONDICIÓN AÉREO/ENTERRADO	XX	XX	S-XX
TUB. NUEVA ENTERRADA				
TUB. EXIST. AÉREA	CRUCE DE MURO	PI	TIE-IN	
TUB. EXIST. ENTERRADA		XXX	XXX	
JUNTA SOLDADA	SENTIDO DE FLUJO			
INTERCONEXIÓN				

NOTAS GENERALES

- MEDIDAS EN MILÍMETROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
- VERIFICAR Y AJUSTAR MEDIDAS EN CAMPO.

YFPB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.:	Roger Parra
REVISOR 1:	Diego Delgadillo
REVISOR 2:	Cecil Cespedes
REVISOR 3:	

SUR ENERGY S.R.L.

GERENTE DE PROY.:	Germán Medrano
REVISOR 1:	José Vallejos
REVISOR 2:	Roger Huanca
REVISOR 3:	Ruddy Monasterio

05-Nov-22	A. Torrez	R. Monasterio	R. Huanca	G. Medrano	0	Aprobado para Construcción	Sur Energy S.R.L.
21-Oct-22	A. Torrez	R. Monasterio	R. Huanca	G. Medrano	C	Emitido para Aprobación	Sur Energy S.R.L.
29-Sep-22	A. Torrez	R. Monasterio	R. Huanca	G. Medrano	B	Emitido para Aprobación	Sur Energy S.R.L.
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
		REVISOR					



Proyecto:	"Servicio de Construcción Unidades de Respaldo Unidades de Respaldo del PVT"	Ubicación:	Estación SP Entre Ríos (Tarija)
Título del Plano:	CUADERNILLO DE ISOMÉTRICOS STANDPIPE, LIT-384	Etapas:	Diseño para Construcción
	1 DE 1	Código:	TJ-E212-ME-00-07-109 DE 109
		Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm

SUR ENERGY S.R.L.

Av. Mira Castriño No. 2430 Esquina Calle B
(591) 4 6667828
www.surenergy.com.bo
info@surenergy.com.bo