















**LONGITUD Y CORTE DE TUBERÍA**

PIEZA N°	LONGITUD (mm)	DIÁMETRO (PUL.)	EXTR. 1	EXTR. 2
<1>	3257	2	BW	BW
<2>	115	2	BW	BW
<3>	23	1	NPT	NPT
<4>	278	1	NPT	NPT
<5>	276	1	NPT	NPT
<6>	144	1	NPT	NPT
<7>	778	1	PLD BEND(1)	BW
<8>	89	1	BW	NPT
<9>	27	1	NPT	BW


[illegible]

P. DE DISEÑO: 285 PSIG.	P.MIN. PRUEBA : 418 PSIG	SERVICIO: DRENAJE CONDENSADO	
T. DE DISEÑO: 120 °F	DURACIÓN PRUEBA: 4 Hrs	END %: 100	CLASE: 150#
VER DOC. DE REF: IPE-2025-2977-M-LL-001/ LISTA DE LÍNEAS			



SIMBOLOGÍA			ABREVIATURAS	YPFB TRANSPORTE S.A.
 Junta Soldada  Junta Enchufe Soldada  Tuberías Nuevas  Accesorios Reutilizados  Instalaciones Existentes  Válvula Bola  Interfaz. Tubería (Áerea/Enterrada)	 Sentido Flujo  N° Item  N° Soldadura  Soporte  Instrumento  Punto Tie-in 	WN = Cuello Soldado SW = Enchufe Soldado THRD = Roscado BW = Soldado a Tope BE = Extremo Biselado PE = Extremo Plano TE = Extremo Roscado P.S. = Soporte de Tubería	RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero  REVISOR 1: Jafeth Achá  REVISOR 2: Felix Zárate  REVISOR 3: Marcelo Canavire	
NOTAS GENERALES			CONTRATISTA	
1. Las coordenadas y dimensiones están expresadas en milímetros. 2. Las dimensiones para la tubería y conexiones de empalme (Tie-In) deberán ser verificadas y ajustadas de acuerdo a requerimientos en campo. 3. En las líneas con diámetros menores a 2", las uniones tipo socketweld se inspeccionarán en un 100% con tintas penetrantes y observación visual.			RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar  REVISOR 1: Kevin Vargas  REVISOR 2: Luis Flores  REVISOR 3: Fabiana Rivera	

18-Nov-25	L. Flores	F. Rivera	K. Vargas	A. Aguilar	A	Para Revisión del Cliente	IPe BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJÓ	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
		REVISOR					



Transporte S.A.

Ubicación:

Colpa - Belgica (SCZ)

Etapa:

Diseño para Construcción

Código:

SC-E30-ME-00-07-26 de 58

Proyecto:

Ingeniería básica y de detalle para la implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° colpa

Escala:

S/E

Título del Plano:

Planos Isométricos Mecánicos  
 / línea: 2"-0 218-B(D-1)-9043 H2

Formato:

Tabloide: 279 mm x 432 mm