














| LONGITUD Y CORTE DE TUBERÍA | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------|---------|---------|
| PIEZA N° | LONGITUD (mm) | DIÁMETRO (PUL.) | EXTR. 1 | EXTR. 2 |
| <1> | 1549 | 12 | BW | BW |

PIPE

Av. San Martín C/Fermin Peralta #108
Ed. Torre Delta II Of. 2B
Fono. (591) (03) 62000290
Casilla de Correo: 847
www.ipe.bo
informaciones@ipe.bo

| SIMBOLOGÍA | | ABREVIATURAS | YPFB TRANSPORTE S.A. |
|---|--|--|---|
|  Junta Soldada  Junta Enchufe Soldada  Tuberías Nuevas  Accesorios Reutilizados  Instalaciones Existentes  Válvula Bola  Interfaz. Tubería (Aérea/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 TS = 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 | DIBUJO | Calidad REVISOR | Técnico | APROBÓ | REV.N° | DESCRIPCIÓN | EMPRESA |
|  Transporte S.A. | | | | | | Ubicación: Colpa - Belgica (SCZ) | |
| Proyecto: Ingeniería básica y de detalle para la implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C colpa | | | | | | Etapa: Diseño para Construcción Código: SC-E30-ME-00-07-02 de 58 | |
| Título del Plano: Planos Isométricos Mecánicos Línea: 12"-0.688-B(G-6)-1093 H2 | | | | | | Escala: S/E Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm | |