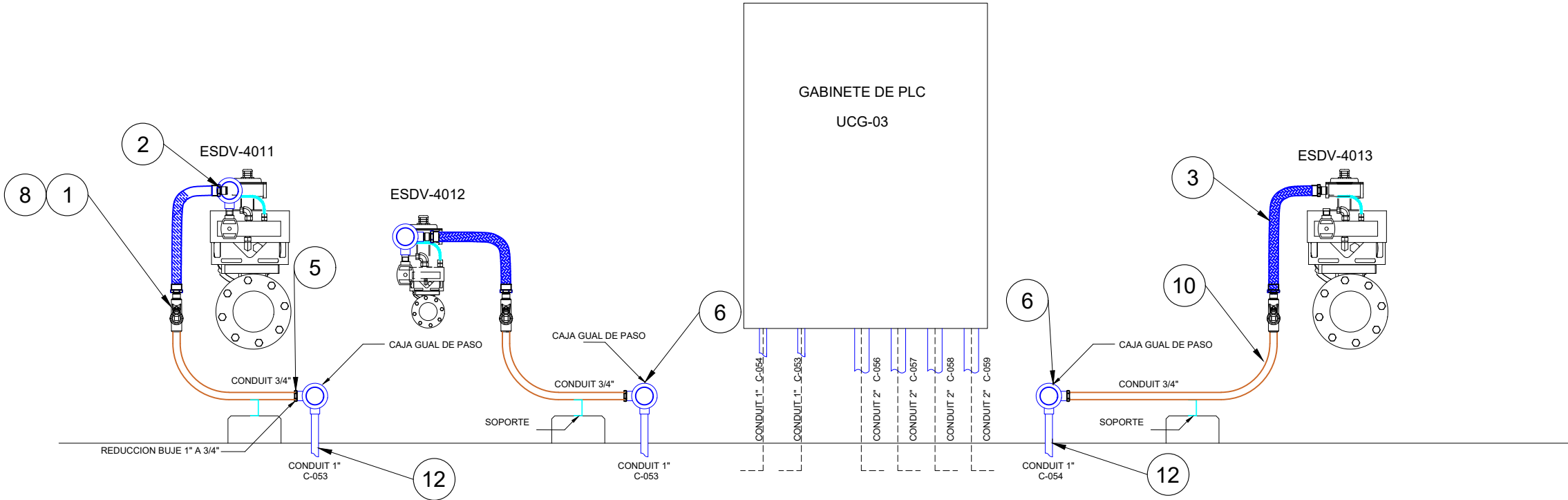
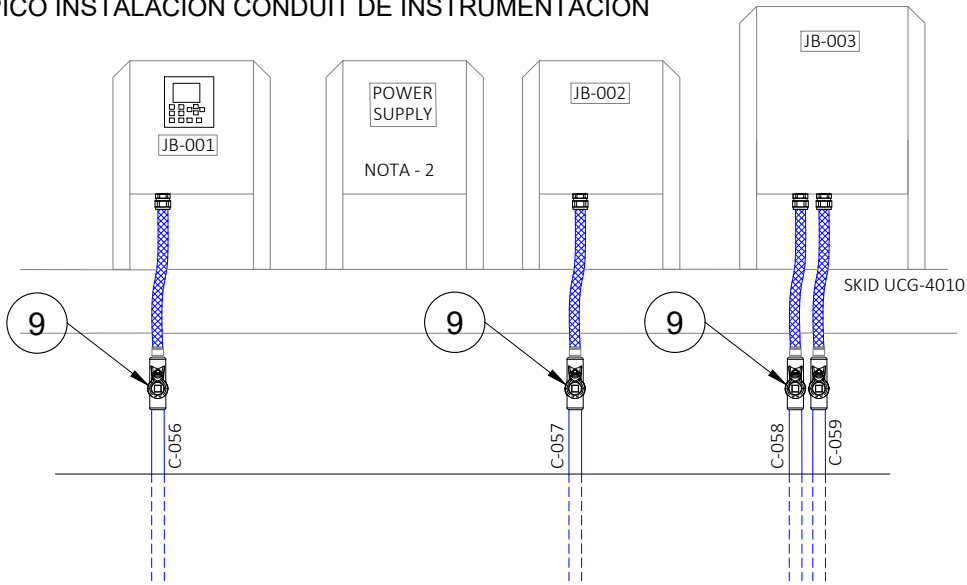




| LISTA DE MATERIALES POR VALVULA | | | |
|---------------------------------|-------|--------|---|
| ITEM | CANT. | UNIDAD | DESCRIPCIÓN |
| 1 | 3 | PZA | NIPLE CORTO 3/4" NPT, ACERO GALVANIZADO |
| 2 | 4 | PZA | UNION DOBLE 3/4" NPT |
| 3 | 2 | PZA | CONDUIT FLEXIBLE Ex d, DE 3/4" x 18" NPT-M |
| 4 | 1 | PZA | CODO 90°, 1/2" NPT |
| 5 | 1 | PZA | REDUCCIÓN TIPO BUJE DE 1" NPT-M A 3/4" NPT-H |
| 6 | 3 | PZA | CAJA DE PASO TIPO GRL DE Ø 1" NPT |
| 7 | 1 | PZA | NIPLE CORTO 1" NPT, ACERO GALBANIZADO |
| 8 | 4 | PZA | SELLO Exd, DE 3/4" NPT-H |
| 9 | 4 | PZA | SELLO Exd, DE 2" NPT-H |
| 10 | S/R | MTS | CONDUIT RIGIDO DE 3/4" DE DIÁMETRO, ACERO GALVANIZADO |
| 11 | 4 | PZA | CUPLA 3/4" NPT, ACERO GALVANIZADO |
| 12 | S/R | MTS | CONDUIT RIGIDO DE 1" DE DIÁMETRO, ACERO GALVANIZADO |

TÍPICO INSTALACIÓN CONDUIT DE INSTRUMENTACIÓN



| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|-----------|---------|----------|---|-------------|---|---------------------------|-----------------|
| <div></div> <div>Av. San Martín C/Fermin Peralta #108 Ed. Torre Delta II Ofi. 2B Fono. (591) (03) 62000290 Casilla de Correo: 847 www.ipe.bo informaciones@ipe.bo</div> | DOCUMENTOS DE REFERENCIA | | YPFB TRANSPORTE S.A. | | | | | | | | | |
| | SC-E30-IC-01-09-02 de 02 Plano de Canalización UCG-03 Vista y Detalle (Traslado de una UCG de E°C° Huayñacota a E°C°Colpa) | | RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero | | | | | | | | | |
| | | | REVISOR 1: Jafeth Achá | | 01-Nov-25 | V.Lopez | F.Rivera | A.Aguilar | J.Ferrufino | A | Para Revisión del Cliente | IPB BOLIVIA SRL |
| | | | REVISOR 2: Felix Zárate | | FECHA | DIBUJO | Calidad | Técnico | APROBÓ | REV.N° | DESCRIPCIÓN | EMPRESA |
| | | | REVISOR 3: Marcelo Canavire | | | | REVISOR | | | | | |
| SIMBOLOGIA | | CONTRATISTA | | <div><div>YPFB Transporte S.A.</div></div> | | | | Ubicación: Estación Colpa (SCZ) | | | | |
| ● CONDUIT DE Ø 3/4" ● CONDUIT DE Ø 1" | | | | | | | | Etapas: Diseño para Construcción | | Código: SC-E30-IC-00-09-03 de 12 | | |
| NOTAS | | RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar | | Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° Colpa | | | | Escala: S/E | | | | |
| 1. LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN MILIMETROS. 2. EL SISTEMA DE PRECALENTADOR DE LA UCG-03 SE ALIMENTA CON 380VAC Y 220VAC, DEBIDO A SU NUEVA UBICACION GEOGRAFICA Y EN COORDINACION CON YPFB TR SE DEJO EL EQUIPO SIN CONEXION FISICA. | | REVISOR 1: Marcia Vargas REVISOR 2: Jenny Fuentes REVISOR 3: Fabiana Rivera | | Título del Plano: Plano de Canalización a PLC de UCG-03 Vistas y Detalles | | | | Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm | | | | |