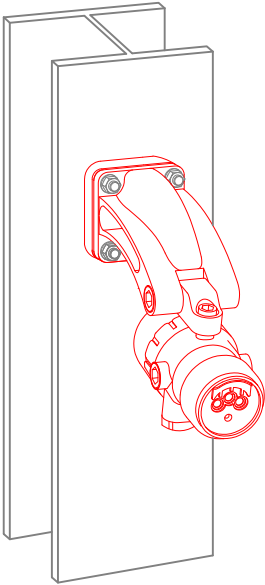


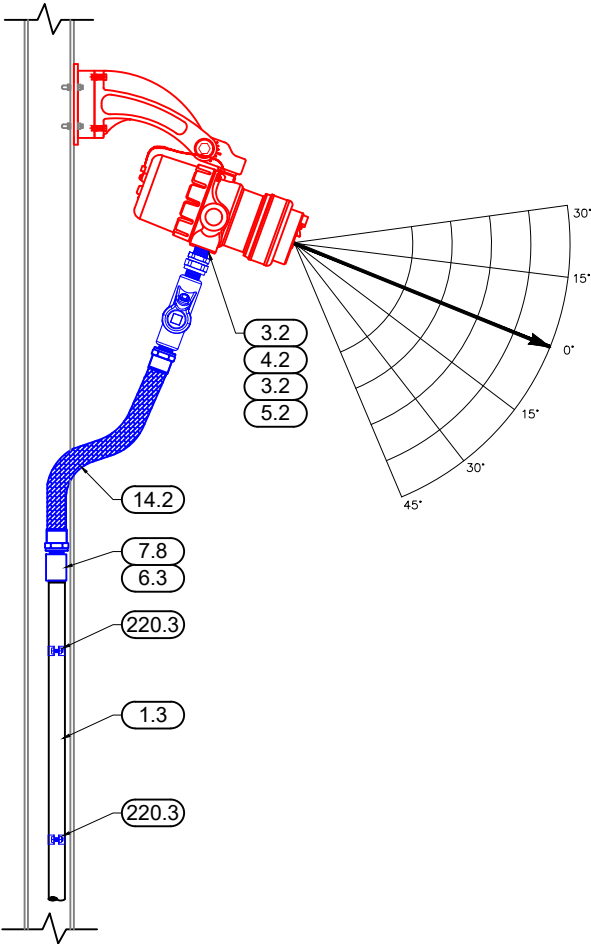
| ITEM | TAG     | LÍNEA / EQUIPO   | P&ID                     |
|------|---------|------------------|--------------------------|
| 1    | FD-0600 | COMPRESOR UCG-04 | SC-E30-PR-00-03-02 de 02 |
| 2    | FD-0700 | COMPRESOR UCG-05 | SC-E30-PR-00-03-02 de 02 |

DETECTOR DE FUEGO

VISTA ISOMETRICO



VISTA LATERAL



| MATERIALES |       |   |                    |           |       |        |
|------------|-------|---|--------------------|-----------|-------|--------|
| ITEM       | COD.  | DESCRIPCIÓN   | MARCA              | MODELO    | CANT. | UNIDAD |
| 1          | 3.2   | NIPLE CORTO ACERO GALVANIZADO RGS DE Ø3/4" NPTM, (L=5cm)  | APPLETON O SIMILAR | NPL50200  | 4     | PZA    |
| 2          | 4.2   | UNION DOBLE RGS DE Ø 3/4" NPTF  | APPLETON O SIMILAR | UNF50NR   | 1.0   | PZA    |
| 3          | 5.2   | SELLO H/V, HIERRO MALEABLE DE Ø 3/4" NPTF, EXPLOSION PROOF  | APPLETON O SIMILAR | EYF-50    | 1     | PZA    |
| 4          | 14.2  | FLEXIBLE METALICO, DE Ø 3/4" NPTM-F, A PRUEBA DE EXPLOSION (L=15")                                    | APPLETON O SIMILAR | EXGJH-215 | 1     | PZA    |
| 5          | 7.8   | BUJE DE REDUCCION RGS, DE Ø1" NPTM x Ø3/4" NPTF   | APPLETON O SIMILAR | RB100-75  | 1     | PZA    |
| 6          | 6.3   | CUPLA RGS DE Ø 1" NPTF  | APPLETON O SIMILAR | RC100     | 1     | PZA    |
| 7          | 1.3   | TUBO CONDUIT ACERO GALVANIZADO RGS DE Ø3/4" ROSCA NPT, SIN COSTURA INTERNA, ANSI C80.1 Y UL-6 (L= 3m) | APPLETON O SIMILAR | 1901-3000 | 1.2   | PZA    |
| 8          | 210.2 | RIEL UNISTRUT DE ALTO 41.3 mm POR ANCHO 41.3 mm Serie "T"   | UNISTRUT O SIMILAR | RC75      | 1     | PZA    |
| 9          | 220.3 | ABRAZADERA DE 1", PERNOS, TUERCAS y ARANDELAS   | UNISTRUT O SIMILAR | P1113     | 2     | PZA    |



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

YPFB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero

REVISOR 1: Jafeth Achá

REVISOR 2: Felix Zárate

REVISOR 3: Marcelo Canavire

CONTRATISTA

RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar

REVISOR 1: Marcia Vargas

REVISOR 2: Jenny Fuentes

REVISOR 3: Fabiana Rivera



Transporte S.A.

Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C Colpa

Título del Plano: Típicos de Montaje, Instrumentos y Equipos Detector de Fuego

Ubicación:

Estación Colpa (SCZ)

Etapa:

Diseño para Construcción

Código:

SC-E30-IC-00-11-05 de 06

Escala:

S/E

Formato:

Tabloide: 279 mm x 432 mm

| FECHA | DIBUJO | Calidad | Técnico | REVISOR | APROBÓ | REV.N° | DESCRIPCIÓN | EMPRESA |
|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|---------|
|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|---------|

05-Oct-25 J.Fuentes F.Rivera M.Vargas A.Aguilar A Para Revisión del Cliente IPE BOLIVIA SRL