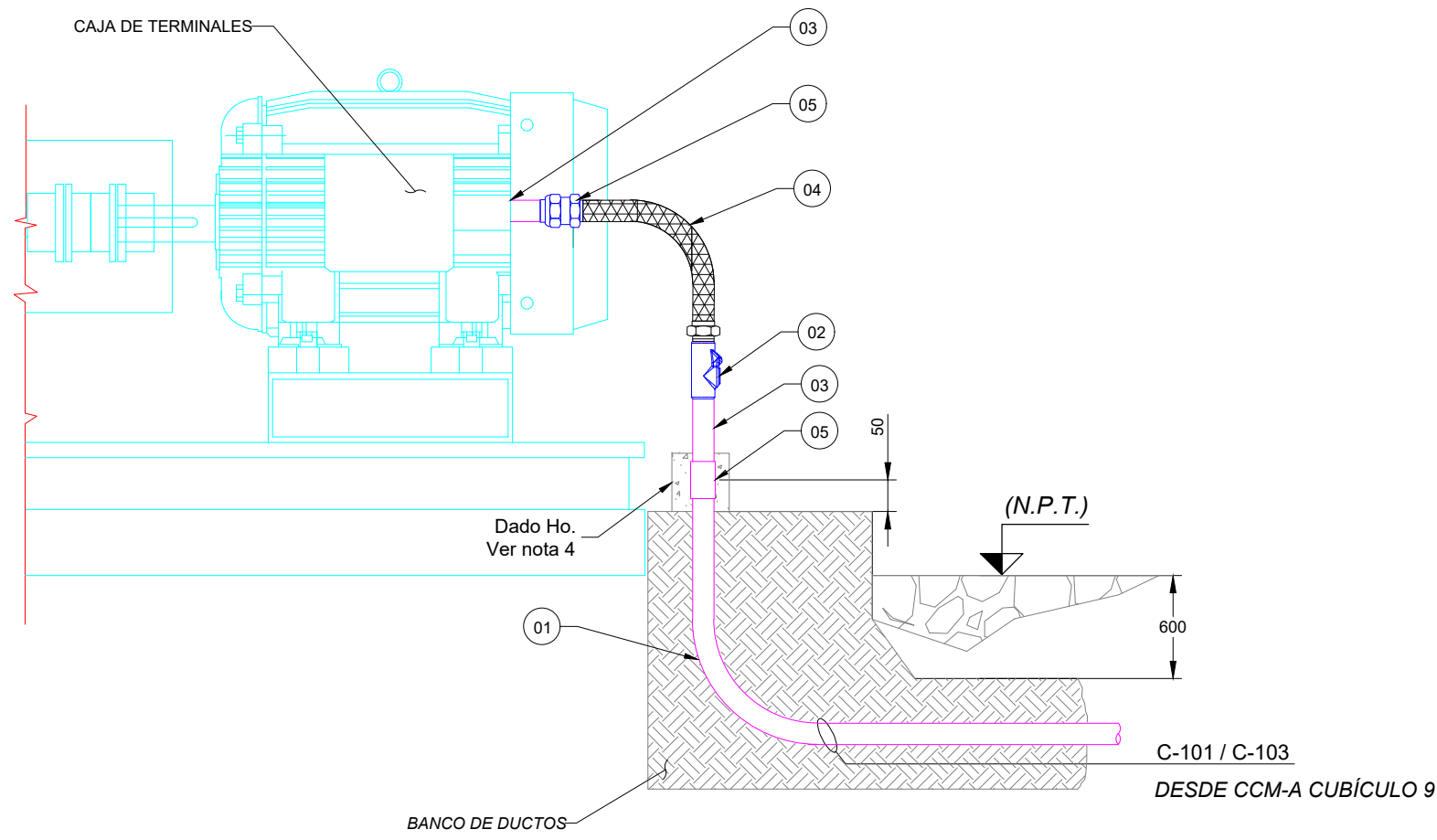


TÍPICO DE MONTAJE - A
BOMBAS DE CARGUÍO P-6900/6910

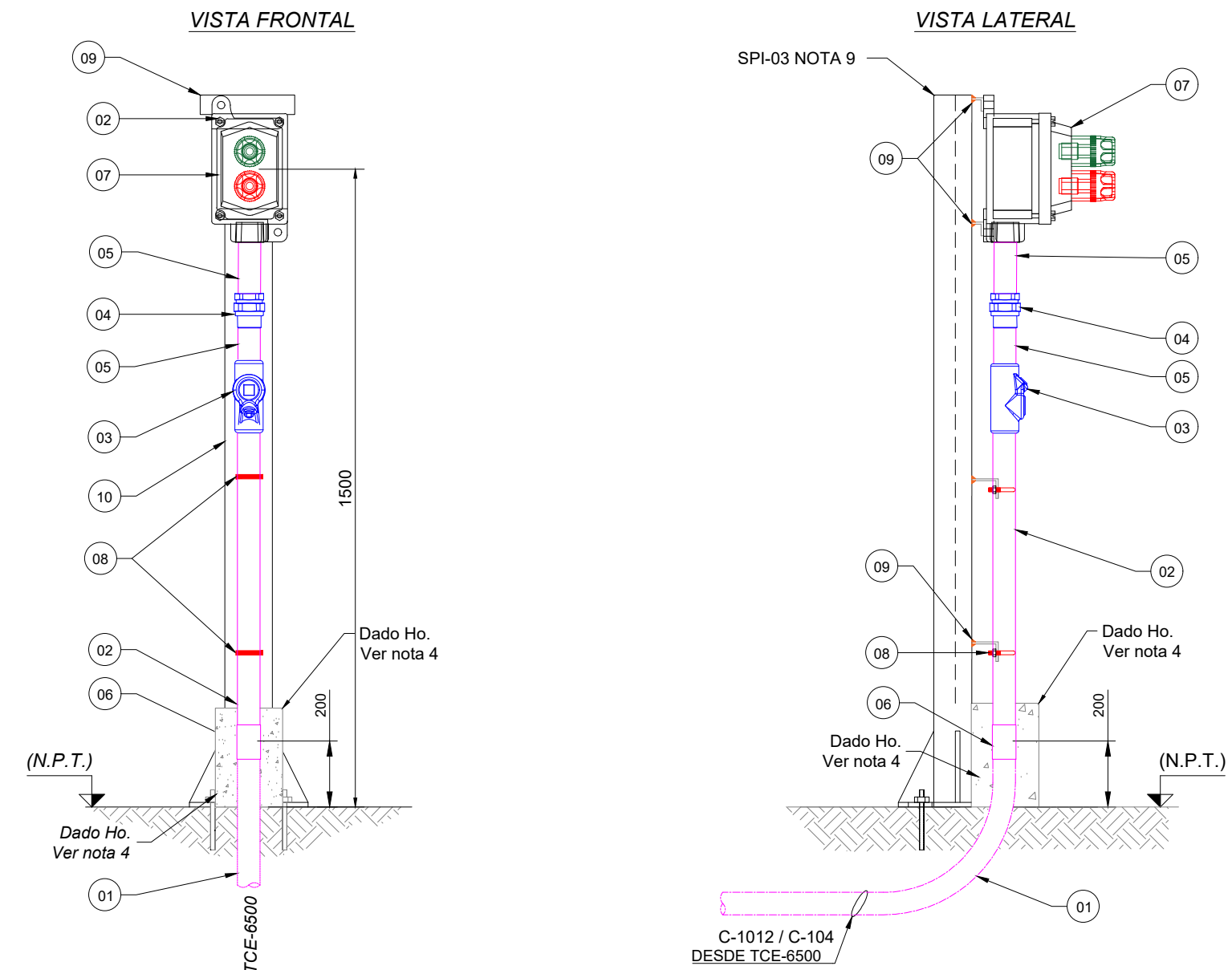


*LISTA APLICA SOLO PARA: BOMBAS DE CARGUÍO P-6900 Y P-6910.

POS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
06	UNIÓN DOBLE HEMBRA - HEMBRA 1 1/2" APE DELGA O SIMILAR	PZA	1
05	CUPLA PARA CONDUIT DE Ø 1 1/2"	PZA	1
04	CONDUIT FLEX. APE ECGJH-518 1 1/2 X 18" MACHO-MACHO CROUSE HINDS O SIMILAR	PZA	1
03	NIPLE DE ACERO GALVANIZADO ROSCA NPT DE Ø 1 1/2".	PZA	2
02	SELLADOR VERT. HORIZONTAL EXSVH 57 ALUM. 1 1/2" DELGA O SIMILAR	PZA	1
01	CONDUIT POLITUBO PVC/POLIETILENO BICAPA PARA CABLEADO Ø1 1/2"	m	S/REQ

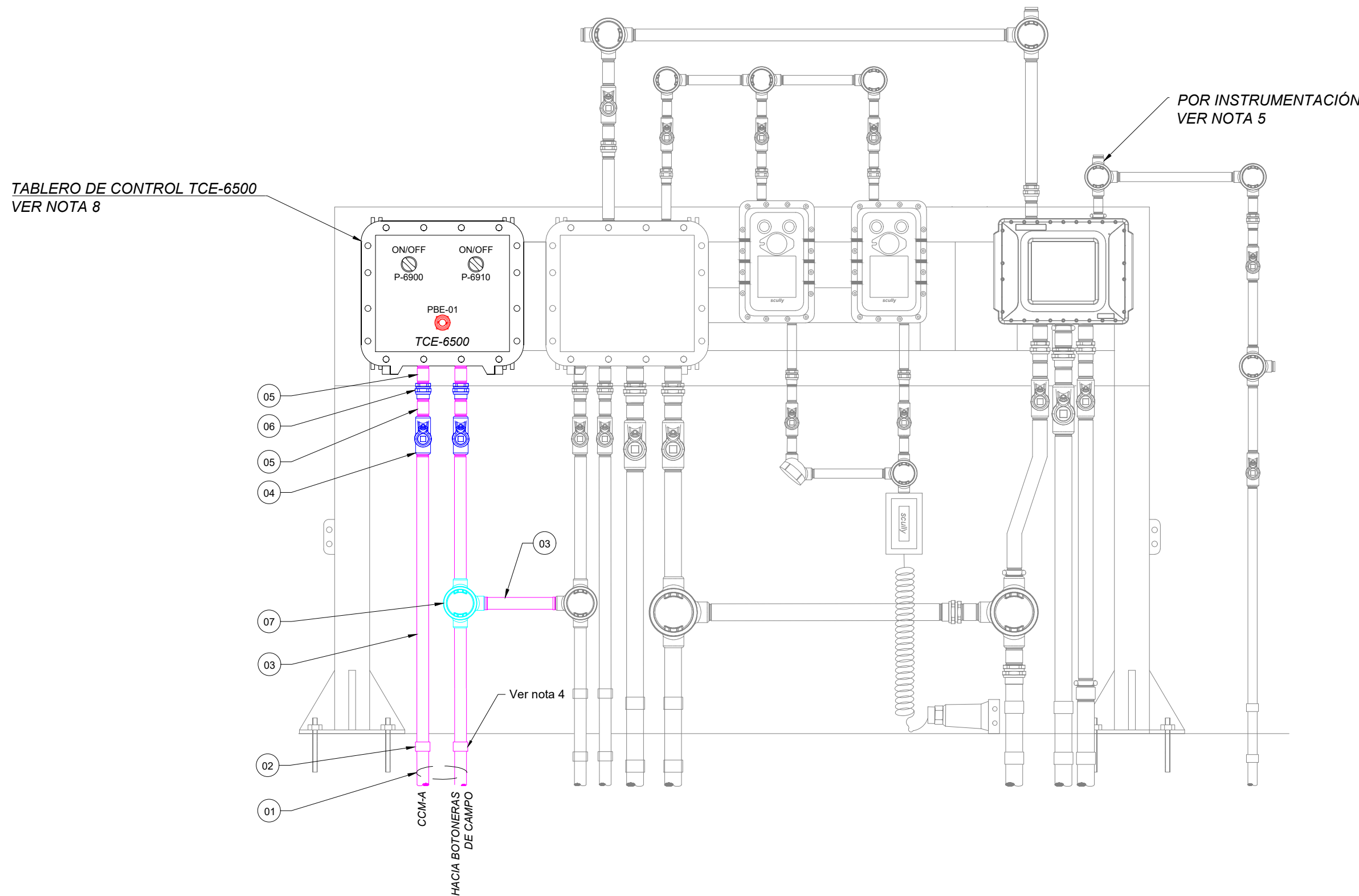
TÍPICO DE MONTAJE - B
BOTONERAS EN CAMPO

APLICA PARA:
P-6900/6910



POS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
09	ANGULAR DE 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16".	m	1
08	GRAMPA DE SUJECCIÓN U-BOLT C/ TUERCA Y ARANDELAS PARA CONDUIT DE Ø 3/4".	PZA	2
07	BOTONERA DE CONTROL, ON-OFF, 220 VAC, 50 Hz, INGRESO DE CABLE Ø 3/4" ROSCA NPT, MATERIAL: ALEACIÓN DE HIERRO MALEABLE O ALUMINIO SIN COBRE. INCLUYE CAJA DE BOTONERA, TAPA Y TORNILLOS DE SUJECCIÓN, MODELO EDS2190 MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR.	PZA	1
06	REDUCCIÓN DE ALUMINIO RE-32, Ø1" - Ø3/4", CROUSE HINDS O SIMILAR.	PZA	1
05	NIPLE DE ACERO GALVANIZADO ROSCA NPT DE Ø 3/4".	PZA	2
04	UNIÓN DOBLE HEMBRA - HEMBRA 3/4" APE DELGA O SIMILAR	PZA	1
03	SELLADOR VERTICAL-HORIZONTAL EXSVH 27 ALUM. 3/4" DELGA O SIMILAR.	PZA	1
02	CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO RGS (ANSI C80.1) ROSCA NPT Ø 3/4".	m	1,5
01	CONDUIT POLITUBO PVC/POLIETILENO BICAPA PARA CABLEADO Ø1"	m	S/REQ

TÍPICO DE MONTAJE - C
TABLEROS DE ISLA DE CARGUÍO C



* LISTA APLICA SOLO PARA: RACK DE TABLEROS ISLA DE CARGUÍO C.

POS.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
08	TAPÓN A.P.E. ROSCA NPT Ø 1", MODELO PLG 3, MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR.	PZA	2
07	CAJA DE CONEXIONADO A.P.E. DE Ø 1", MODELO GUAL36 MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR	PZA	1
06	UNIÓN DOBLE HEMBRA - HEMBRA 1" APE DELGA O SIMILAR	PZA	8
05	NIPLE DE ACERO GALVANIZADO ROSCA NPT DE Ø 1".	PZA	4
04	SELLO TIPO EYS. RGS. A.P.E. 1", ROSCA NPT.	PZA	2
03	CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO RGS (ANSI C80.1) ROSCA NPT Ø 1".	m	S/REQ
02	CUPLA PARA CONDUIT DE Ø 1".	PZA	2
01	CONDUIT DE POLITUBO PVC/POLIETILENO BICAPA PARA CABLEADO Ø 1".	m	S/REQ

NOTAS GENERALES

- Todas las dimensiones están expresadas en mm, salvo que se indique lo contrario.
- N.P.T. Nivel de Piso Terminado.
- Para ver el Ruteado y Tag de canalizaciones ver el documento Referencia 3.
- La transición entre el conduit de PVC bicapa y el conduit RGS deberá quedar embebida en hormigón simple de resistencia H-25 MPa, a fin de proporcionar protección mecánica a los conduits.
- Los equipos y canalizaciones en color gris corresponden a Instrumentación, ver plano de referencia 7.
- Todas las perforaciones de reserva en la caja de conexinado deberán estar selladas con tapones de acero inoxidable APE, para asegurar su protección.
- Los cables que llegan a los tableros pueden verse en el documento: IPE-2025-2960-E-LC-001 "Lista de Cables Eléctricos (Etapa 1)".
- Para ver mas detalles del tablero, consulte el documento de referencia 6.
- Para ver detalle de soporte SPI-03 ver documento de referencia 8.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- CHI-E09-EL-00-03-19 de 20
 - CHI-E09-EL-00-03-20 de 20
 - CHI-E09-EL-00-08-02 de 05
 - IPE-2025-2960-E-LC-001
 - IPE-2025-2960-E-LM-001
 - IPE-2025-2960-E-HD-002
 - CHI-E09-IC-00-11-13 de 19
 - CHI-E09-IC-00-11-16 de 19
- Diagrama de Control y Mando Bomba de Carguío P-6900 Isla C (Etapa 1).
Diagrama de Control y Mando Bomba de Carguío P-6910 Isla C (Etapa 1).
Canalizaciones Eléctricas - Isla de Carguío C (Etapa 1).
Lista de Cables Eléctricos (Etapa 1).
Lista de Materiales Eléctricos (Etapa 1).
Hoja de Datos Tablero de Control Eléctrico Bombas Carguío Isla C - TCE-6500 (Etapa 1).
Típico de Instalación de Instrumentos Computador de Flujo - Controlador de Aterramiento - Sobrellenado (Típico A) (Etapa 1).
Típico Instalación de Instrumentos Soporte para Instrumentación SPI-03 (Etapa 1).

YPPB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Jorge Dorado
REVISOR 1: Orlando Vedia
REVISOR 2: Marcelo Canavire
REVISOR 3: --

CONTRATISTA

RESPONSABLE DE PROY.: Juan Carlos Ferrufino
REVISOR 1: Andres Aguilar
REVISOR 2: Roberto Salvador
REVISOR 3: Fabiana Rivera

11-Nov-25	R.Salvador	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	0	Aprobado para Construcción	IPE BOLIVIA SRL
20-Oct-25	R.Salvador	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	C	Para Aprobación del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
03-Oct-25	R.Salvador	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	B	Para Aprobación del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJO	Calidad	Revisor	APROBO	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA

Ubicación: Terminal Arica (Chile)	
Etapa: Diseño para Construcción	Código: CHI-E09-EL-00-11-01 de 05
Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle para 2da Manga de Carguío Isla C y Facilidades de Bombeo Terminal Arica	Escala: S/E
Título del Plano: Detalles Típicos Instalación de Equipos Eléctricos (Etapa 1)	Formato: A1 : 594 mm x 841 mm