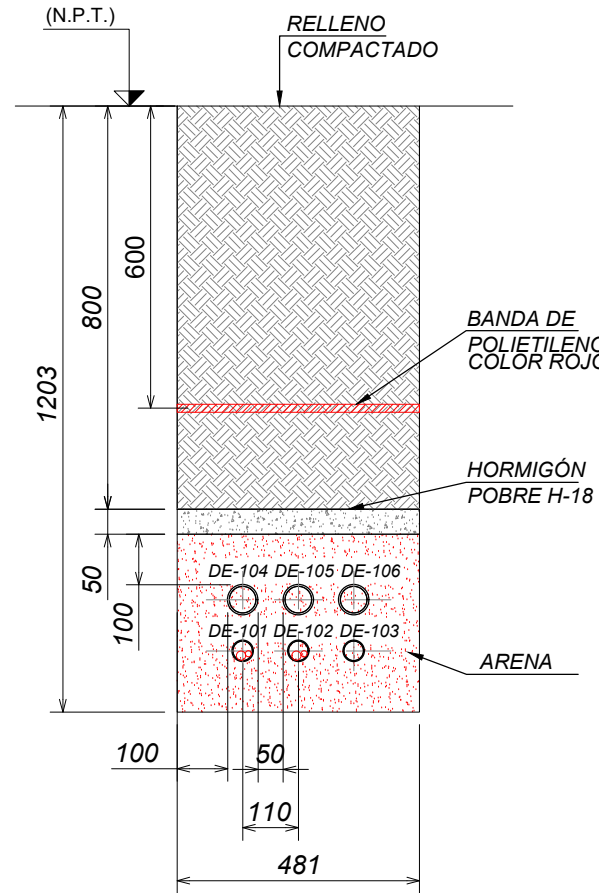
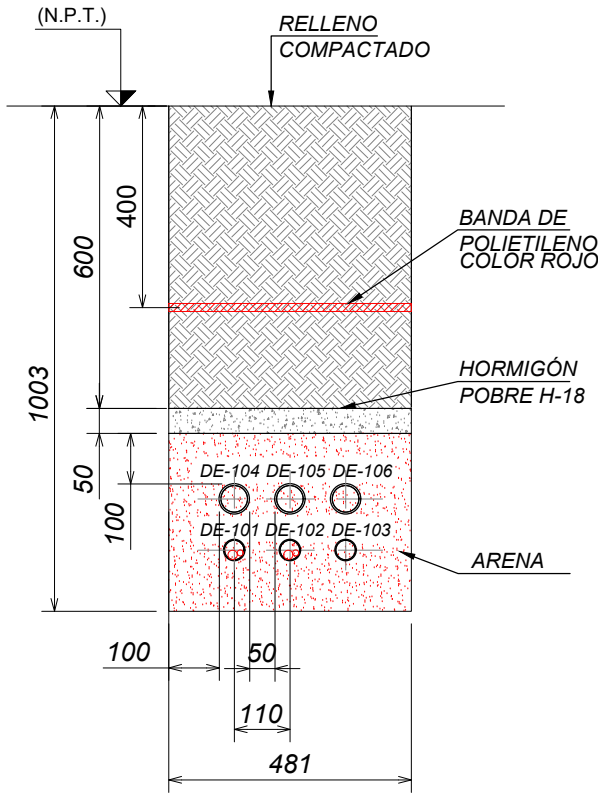


CORTE TRANSVERSAL
PARA BANCO DE DUCTOS PARA CRUCE DE CAMINOS
CORTE A-A



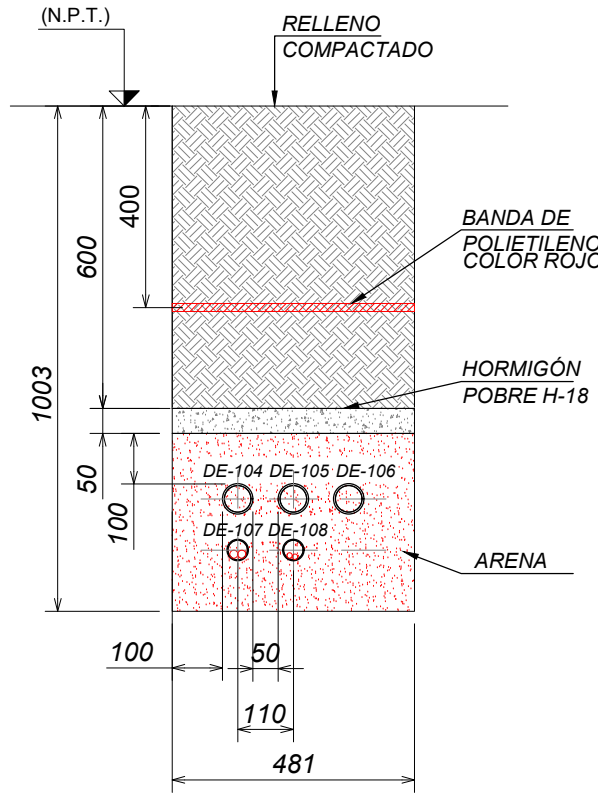
TAG DUCTO	Ø	TAG CABLE
DE-101	1 1/2"Ø	CP-P6900-01
DE-102	1 1/2"Ø	CC-P6900-01
DE-103	1 1/2"Ø	CP-P6910-01
DE-104	2"Ø	CC-P6910-01
DE-105	2"Ø	RESERVA
DE-106	2"Ø	RESERVA

CORTE TRANSVERSAL
B - B



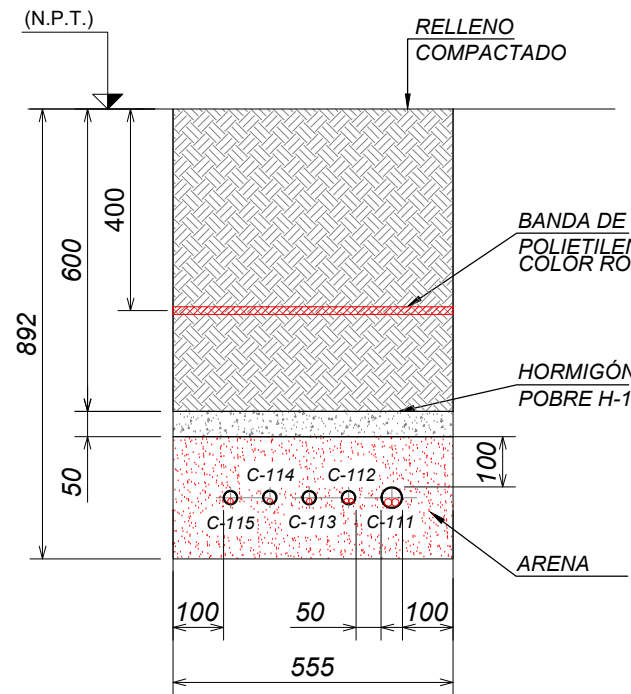
TAG DUCTO	Ø	TAG CABLE
DE-101	1 1/2"Ø	CP-P6900-01
DE-102	1 1/2"Ø	CC-P6900-01
DE-103	1 1/2"Ø	CP-P6910-01
DE-104	2"Ø	CC-P6910-01
DE-105	2"Ø	RESERVA
DE-106	2"Ø	RESERVA

CORTE TRANSVERSAL
C - C



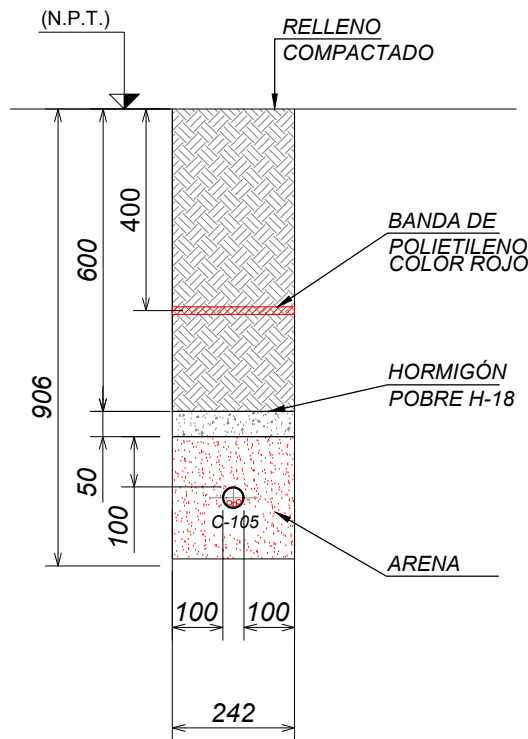
TAG DUCTO	Ø	TAG CABLE
DE-107	1 1/2"Ø	CP-P6900-01
DE-108	1 1/2"Ø	CC-P6910-01
DE-104	2"Ø	CC-BCP6900-01
DE-105	2"Ø	RESERVA
DE-106	2"Ø	RESERVA

CORTE TRANSVERSAL
D - D



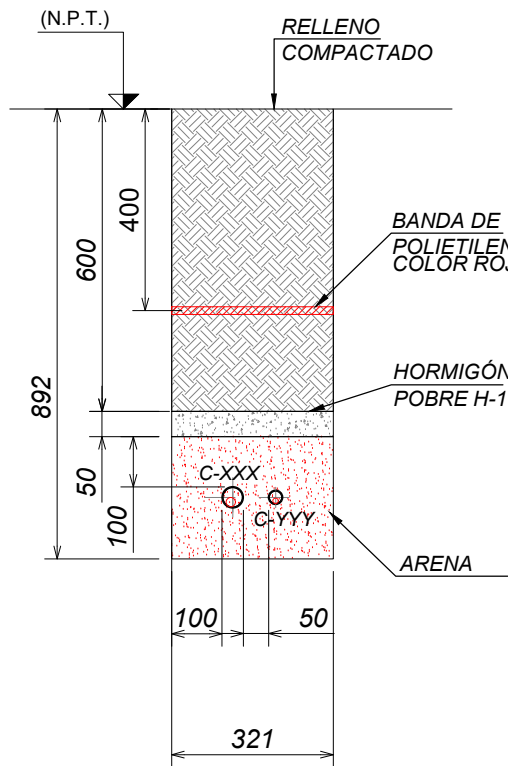
TAG DUCTO	Ø	TAG CABLE
C-115	1"Ø	CP-FQY6500-01
C-114	1"Ø	CP-TD6500-01
C-113	1"Ø	CP-TD6500-02
C-112	1"Ø	CC-BCP6900-01
C-111	1 1/2"Ø	CC-BCP6910-01
		CC-P6900-01
		CC-P6910-01

CORTE TRANSVERSAL
E - E



TAG DUCTO	Ø	TAG CABLE
C-105	1 1/2"Ø	CP-IMP500-01
		CP-TD6500-01
		CP-TD6500-02
		CP-FQY6500-01

CORTE TRANSVERSAL
F - F
APLICA PARA: C-101 / C-102



TAG DUCTO	Ø	TAG CABLE
C-XXX	C-101	1 1/2"Ø
C-YYY	C-102	1"Ø

TAG DUCTO	Ø	TAG CABLE
C-XXX	C-103	1 1/2"Ø
C-YYY	C-104	1"Ø



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

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- CHI-E09-ME-00-05-02 de 03 Plano General Key Plan Mecánico (Etapa 1).
- CHI-E09-EL-00-03-06 de 20 Diagrama Unifilar Panel Principal CCM-A, Control de Bombas de Carguío Islas B y C (Etapa 1).
- CHI-E09-EL-00-03-18 de 20 Diagrama Unifilar Tablero de Distribución Isla de Carguío C- TDEXT1 (Etapa 1).
- IPE-2025-2960-E-LC-001 Lista de Cables Eléctricos (Etapa 1).
- CHI-E09-EL-00-05-01 de 01 Plot y Key Plan Eléctrico (Etapa 1)
- CHI-E09-EL-00-05-01 de 05 Canalizaciones Eléctricas - Área Sala Eléctrica (Etapa 1)
- CHI-E09-EL-00-05-02 de 05 Canalizaciones Eléctricas - Área Isla de Carguío C (Etapa 1)
- CHI-E09-EL-01-05-01 de 01 Plano General Eléctrico (Plano Matriz de YPFB TRANSPORTE S.A.).

NOTAS

- Las dimensiones en milímetros, a menos que se indique lo contrario.
- En la parte superior de los Bancos de Ductos deberá instalarse una banda de polietileno de protección de color rojo (señal de peligro) y por debajo de la banda de polietileno se rellenará con una capa de hormigón pobre de espesor de 5 cm, pintado con ocre de color rojo.
- Para ver el % de ocupación de los Conduits ver documento: IPE-2025-2960-E-MC-002 "Memoria de Cálculo de Cables y Conduit (Etapa 1)".

YPFB 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

18-Sep-25	R.Salvador	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	0	Aprobado para Construcción	IPE BOLIVIA SRL
25-Ago-25	R.Salvador	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	B	Para Aprobación del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
12-Ago-25	R.Salvador	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	A	Para Revisión del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.Nº	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
		REVISOR					



Transporte S.A.

Ubicación: **Terminal Arica (Chile)**

Etapas: **Diseño para Construcción** Código: **CHI-E09-EL-00-11-03 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 de Canalizaciones Eléctricas (Etapa 1)**

Formato: **A2 : 420 mm x 594 mm**