

CONTINUA EN CHI-E09-ME-00-09-02 DE 02  
LÍMITE DE PLANO: N. 7957648.22

LÍMITE DE PLANO: E. 364199.96

NORTE  
GEOGRÁFICO

CONDUIT TAG CONDUIT TAG DE LÍNEA  
PVC BICAPA Ø 1" CPC-003 1"0.178-B-FS-4218  
3"0.278-B-FS-4201  
Línea Existente F" 8"0.322-B-HC-1501

DETALLE  
CHI-E09-PC-00-11-01 de 01

DETALLE  
CHI-E09-PC-00-11-01 de 01

CONDUIT TAG CONDUIT TAG DE LÍNEA  
PVC BICAPA Ø 1" CPC-002 10"0.385-B-HC-1507  
8"0.322-B-HC-1505

DETALLE  
CHI-E09-PC-00-11-01 de 01

CONDUIT TAG CONDUIT TAG DE LÍNEA  
PVC BICAPA Ø 1" CPC-001 10"0.385-B-HC-1507  
8"0.322-B-HC-1505

DETALLE  
CHI-E09-PC-00-11-01 de 01

ESCALA GRÁFICA















ESCALA 1:50  
(EN METROS)

LÍMITE DE PLANO: N. 7957663.5

LÍMITE DE PLANO: E. 364200.56

UBICACIÓN JB PROTECCIÓN CATÓDICA			
TAG	COORD. ESTE	COORD. NORTE	
JB-PC-004	364228.00	7957651.00	

LEYENDA Y SIMBOLOGÍA

	Tuberías existentes		Instalación Catódica existente
	Tuberías nuevas aéreas		Caja de Interconexión (nueva)
	Tuberías nuevas enterradas		Conduit enterrado
	Soporte / Obra Civil nueva		Cable AWG 6, 7 hilos HMWPE (PC)
	Int. tubería (aérea / enterrada)		Cable AWG 6, 7 hilos HMWPE (alim. a JB-PC)
	3" - 0.216 - B - FW-3010-1		Soldadura Exotérmica
	Espejor de Aislación		JB-PC-XXXX
	Número Secuencial de la Línea		CPC-XXX
	Grado del Material		Conduit de Protección Catódica
	Espejor de Pared en pulgadas		Junta Dieléctrica / Unión Patente Aislada
	Diámetro (pulgadas)		

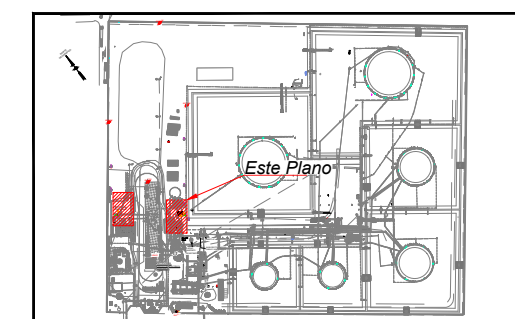
DOCUMENTO DE REFERENCIA

1. CHI-E09-PC-01-05-01 de 02	Layout Sistema de Protección Catódica.
2. CHI-E09-ME-00-05-03 de 03	Layout General del Proyecto (Etapa 1).
3. CHI-E09-ME-00-09-03 de 08	Plano Vista en Planta - Área Manifold y Bombas Booster en Cámara Isla A (Etapa 1).
4. CHI-E09-PR-00-03-02 de 02	Diagrama de Tuberías e Instrumentación P&ID - Isla de Carguo C y Facilidades de Bombeo Terminal Arica (Etapa 1).
5. CHI-E09-SI-00-03-01 de 01	Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Adecuación SCI Terminal Arica (Etapa 1).
6. IPE-2025-2960-C-MC-001	Memoria de Cálculo Sistema de Protección Catódica.
7. CHI-E09-PC-00-11-01 de 01	Típicos de Instalación del Sistema de Protección Catódica.
8. IPE-2025-2960-C-LM-001	Lista de Materiales de Protección Catódica.

NOTAS

- El tendido de cables se realizará en conduits enterrados de PVC Bicapa, y para las transiciones aéreas se empleará conduit RGS con sello eléctrico desde la JB.
- La caja de conexiones JB-PC-004 se alimentará desde una cañería existente de 10 pulgadas del sistema contra incendio protegida con un potencial de -550 mVDC, utilizando cable de 7 hilos calibre 6 AWG con aislamiento HMWPE.
- Se emplearán cables de 7 hilos calibre 6 AWG, con aislamiento de HMWPE, para las derivaciones hacia las cañerías.

PLANO LLAVE / UBICACIÓN DE SECTOR



YPPB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Jorge Dorado	REVISOR 1: Alejandro Merino	REVISOR 2: Alvaro Castro	REVISOR 3: Marcelo Canavire
CONTRATISTA	RESPONSABLE DE PROY.: Juan Carlos Ferrufino	REVISOR 1: Andres Aguilar Llanos	REVISOR 2: Roberto Salvador
REVISOR 3: Fabiana Rivera			

17-Nov-25	R.Salvador	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	0	Aprobado para Construcción	IPE BOLIVIA SRL
13-Nov-25	R.Salvador	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	D	Para Aprobación del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
11-Nov-25	R.Salvador	F.Rivera	A.Aguilar	J.Ferrufino	C	Para Aprobación del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJO	REVISOR	APROBO	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA	
					Ubicación:		
					Etapa:		
					Diseño para Construcción		
					Código:		
					CHI-E09-PC-00-09-01 de 02		
					Escala:		
					1:50		
					Formato:		
					A1 : 594 mm x 841 mm		