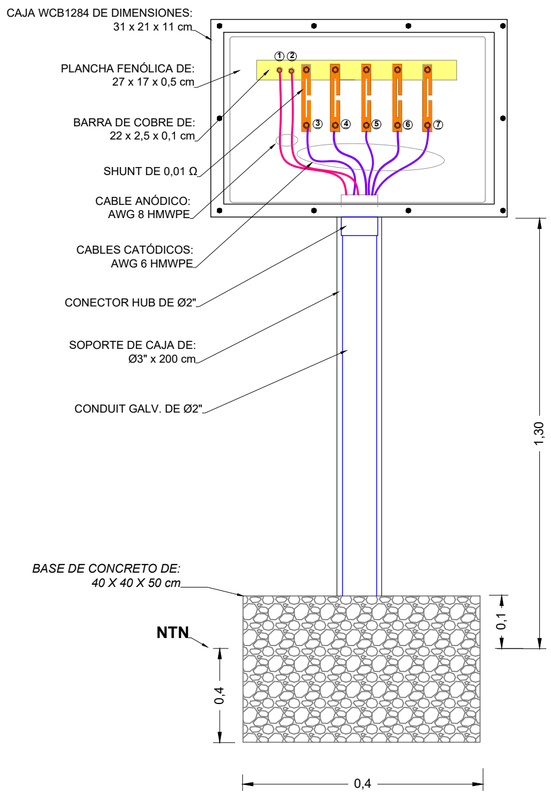
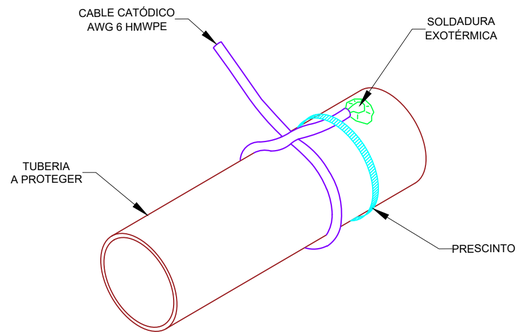
DETALLE "A"
CAJA DE INTERCONEXIÓN
JB-PC-01 CATOD.



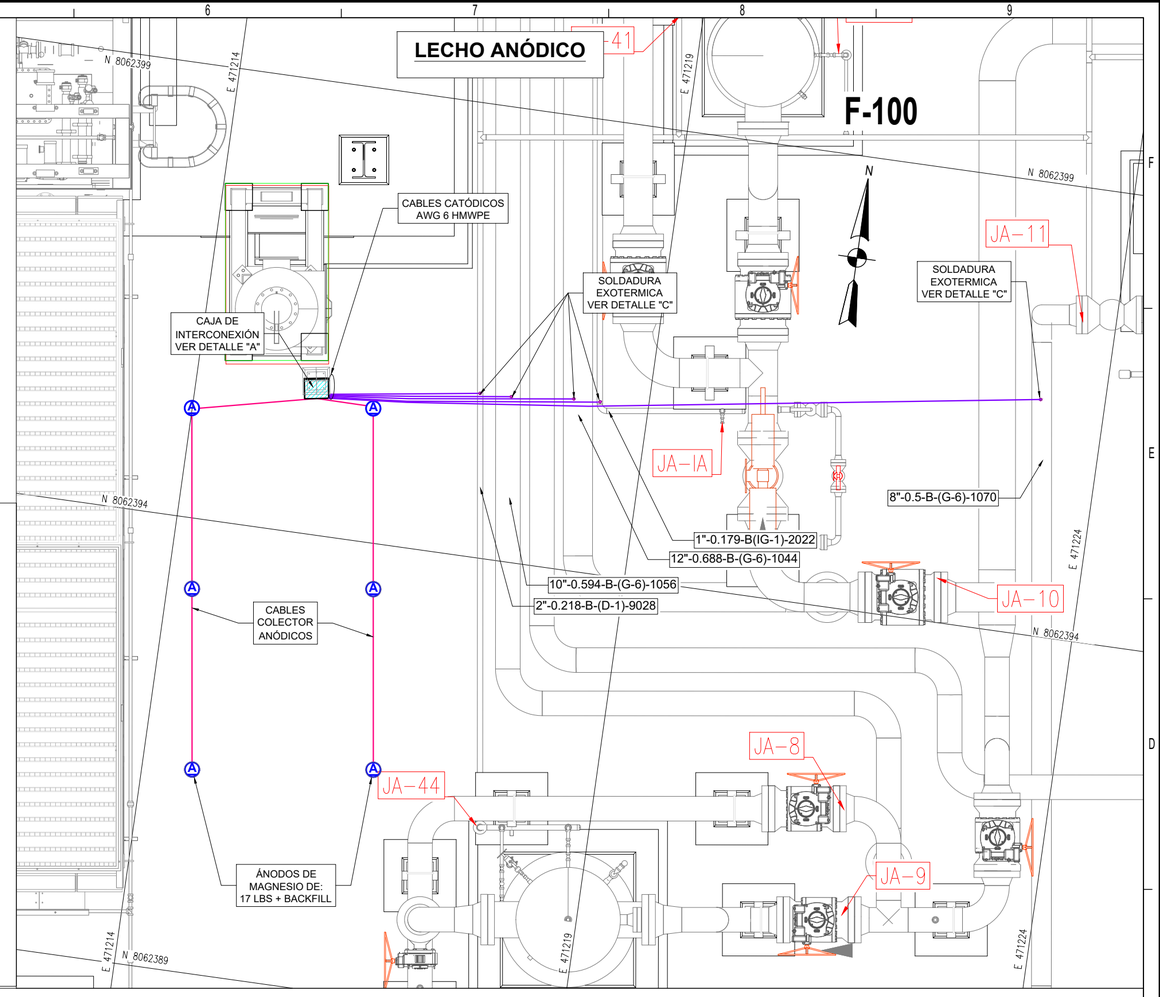
DESCRIPCIÓN DE BORNERA
JB-PC-01 CATOD.

IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE PROTECCIÓN CATÓDICA EN CAJA DE INTERCONEXIÓN	DIÁMETRO TUBERÍA ["]	NÚMERO DE LÍNEA
1. Colector de Ánodos	-	-
2. Colector de Ánodos	-	-
3. Desde tubería de Condensado	2	9028
4. Desde tubería de Gas de Instrumentación.	2	2022
5. Desde tubería de Gas de Proceso	10	1056
6. Desde tubería de Gas de Proceso	8	1070
7. Desde tubería de Gas de Proceso.	12	1044

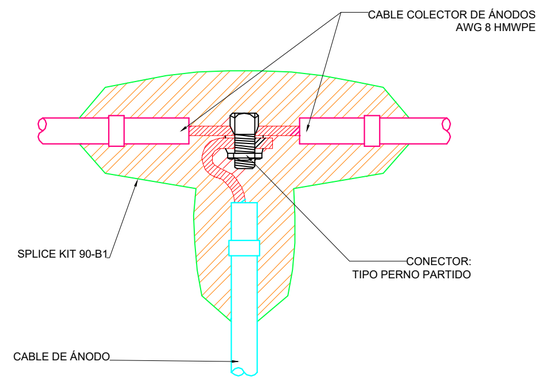
DETALLE "C"
SOLDADURA EXOTERMICA



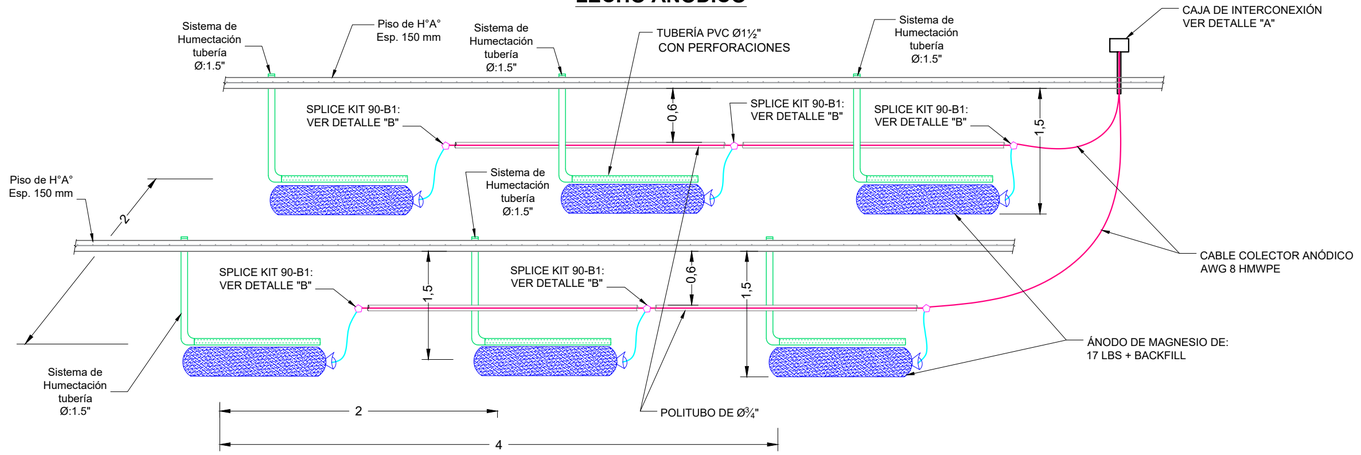
LECHO ANÓDICO



DETALLE "B"
CONEXIÓN SPLICE KIT 90-B1



LECHO ANÓDICO



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. SC-E30-PC-01-05-01 de 01 Plano General del Sistema de Protección Catódica
2. SC-E30-PR-01-03-02 de 07 Diagrama De Tuberias e Instrumentacion (P&Id) - Unidades De Compresión
3. SC-E30-PR-01-03-03 de 07 Diagrama De Tuberias e Instrumentacion (P&Id) - Lineas De Succión Y Descarga A Filtros, Separadores Y Trampas De Chancho
4. SC-E30-PR-01-03-04 de 07 Diagrama de Tuberias e Instrumentacion (P&ID) Estacion Colpa - Sistema de Gas Combustible y Arranque
5. SC-E30-PR-01-03-05 de 07 Diagrama de Tuberias e Instrumentacion (P&Id) - Sistema Aire y Agua de Servicio
6. SC-E30-PR-01-03-06 de 07 Diagrama de Tuberias e Instrumentacion (P&Id) - Sistema de Drenaje Cerrado y Abierto
7. SC-E30-PR-00-03-07 de 07 Diagrama de Tuberias e Instrumentacion (P&Id) - Sistema de Alivios y Venteos
8. SC-E30-ME-01-05-02 de 02 Plano Llave Mecánico
8. SC-E30-ME-01-09-02 de 18 Planos Vista En Planta Compresor UCG-01 / Filtro F-100/ F-200 / Depurador V-200 / Tanque Agu Enfriamiento

SIMBOLOGÍA

- Ⓐ Ánodos de magnesio (mg) de 17 Lbs, con relleno backfill.
- Caja de protección catódica
- EP Estación de prueba
- Cable para P.C: AWG 6 HMWPE
- Cable para P.C: AWG 8 HMWPE
- Cable para P.C: AWG 12 HMWPE
- JA-10 Junta Aislada - (Número correlativo)
- Tuberías Superficiales
- Tuberías enterradas

NOTAS GENERALES

1. Las Medidas,coordenadas y elevaciones están en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Durante la etapa de construcción se coordinó con otras disciplinas para evitar Interferencias.

SIGLAS

BOP = PARTE INFERIOR DE LA TUBERÍA
ST = SOPORTE DE TUBERÍA
GSCY = GASODUCTO SANTA CRUZ - YACUIBA
GCW = GASODUCTO COLPA - WARNES
DGCM = GASODUCTO COLPA - MINERO
GYC = GASODUCTO YAPACANÍ - COLPA

Bolinter
Av. Doble Vía a la Guardia, Km. 3½, entre 4to y 5to Anillo
+591-3-3529270
+591-3-3523713
http://www.bolinter.com
bolinter@bolinter.com

YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses
REVISOR 1: Jafeth Achá
REVISOR 2: Walter Escobar
REVISOR 3: Alvaro Castro

CONTRATISTA

GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña
REVISOR 1: Wilbert Mendez
REVISOR 2: Jorge Medrano
REVISOR 3: Rudy Monasterio

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
09/Sep/24	SJ.Togo	R. Monasterio	J.Medrano	F. Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
07/May/24	SJ.Togo	R. Monasterio	W. Chavez	F. Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Colpa-Bélgica (SCZ)
Etapa: Conforme a Obra
Código: SC-E30-PC-01-11-02 de 03
Proyecto: Ingeniería y Construcción Para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I
Escala: Sin Escala
Título del Plano: Montaje de Sistema de Protección Catódica - 2 Plano Típico de Instalación (Diseño final)
Formato: A2 : 420 mm x 594 mm

Formato DIN A2 - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3