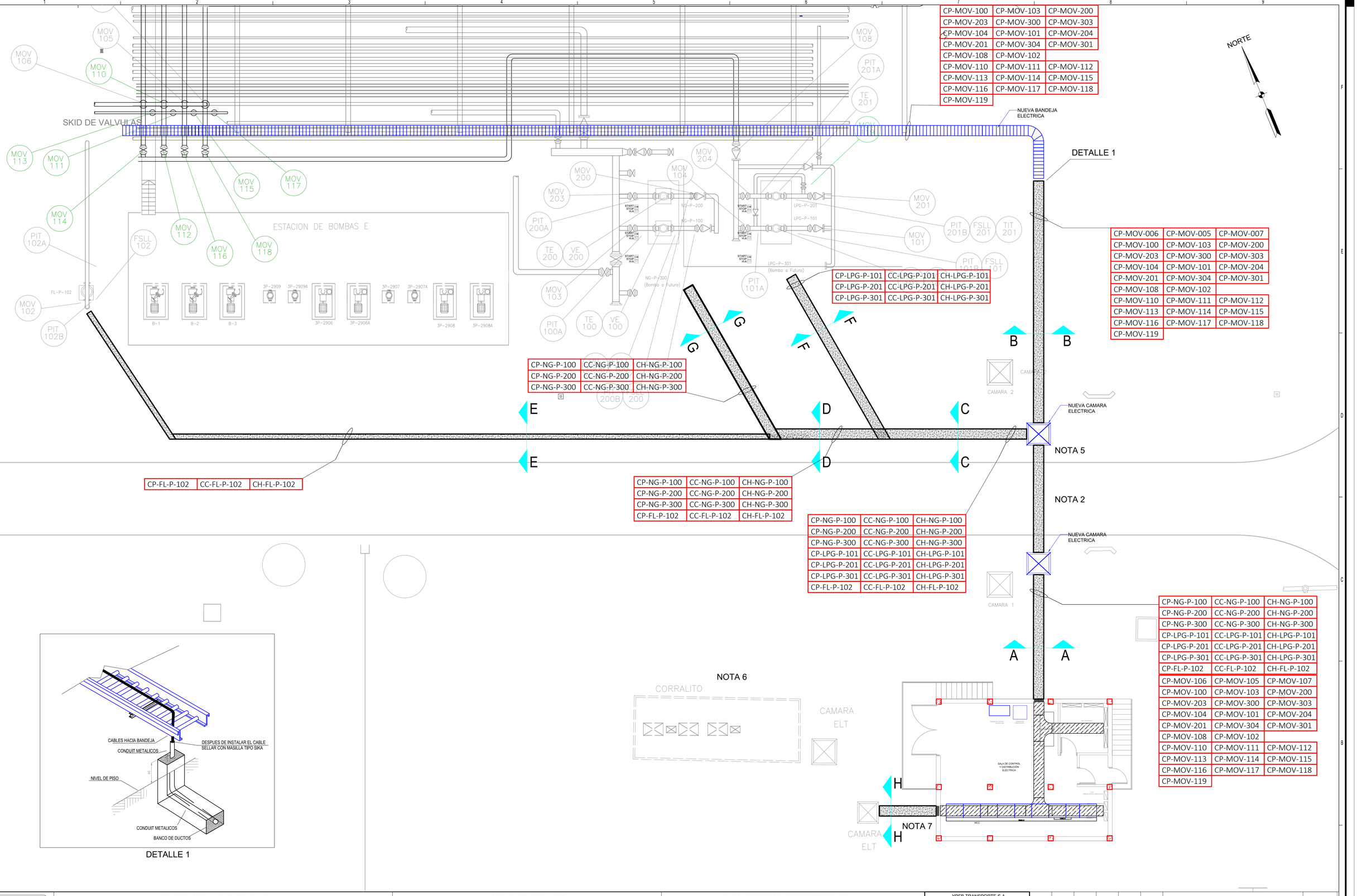

CP-MOV-100	CP-MOV-103	CP-MOV-200
CP-MOV-203	CP-MOV-300	CP-MOV-303
CP-MOV-104	CP-MOV-101	CP-MOV-204
CP-MOV-201	CP-MOV-304	CP-MOV-301
CP-MOV-108	CP-MOV-102	
CP-MOV-110	CP-MOV-111	CP-MOV-112
CP-MOV-113	CP-MOV-114	CP-MOV-115
CP-MOV-116	CP-MOV-117	CP-MOV-118
CP-MOV-119		

CP-MOV-006	CP-MOV-005	CP-MOV-007
CP-MOV-100	CP-MOV-103	CP-MOV-200
CP-MOV-203	CP-MOV-300	CP-MOV-303
CP-MOV-104	CP-MOV-101	CP-MOV-204
CP-MOV-201	CP-MOV-304	CP-MOV-301
CP-MOV-108	CP-MOV-102	
CP-MOV-110	CP-MOV-111	CP-MOV-112
CP-MOV-113	CP-MOV-114	CP-MOV-115
CP-MOV-116	CP-MOV-117	CP-MOV-118
CP-MOV-119		

CP-LPG-P-101	CC-LPG-P-101	CH-LPG-P-101
CP-LPG-P-201	CC-LPG-P-201	CH-LPG-P-201
CP-LPG-P-301	CC-LPG-P-301	CH-LPG-P-301

CP-NG-P-100	CC-NG-P-100	CH-NG-P-100
CP-NG-P-200	CC-NG-P-200	CH-NG-P-200
CP-NG-P-300	CC-NG-P-300	CH-NG-P-300

CP-FL-P-102	CC-FL-P-102	CH-FL-P-102

CP-NG-P-100	CC-NG-P-100	CH-NG-P-100
CP-NG-P-200	CC-NG-P-200	CH-NG-P-200
CP-NG-P-300	CC-NG-P-300	CH-NG-P-300
CP-FL-P-102	CC-FL-P-102	CH-FL-P-102

CP-NG-P-100	CC-NG-P-100	CH-NG-P-100
CP-NG-P-200	CC-NG-P-200	CH-NG-P-200
CP-NG-P-300	CC-NG-P-300	CH-NG-P-300
CP-LPG-P-101	CC-LPG-P-101	CH-LPG-P-101
CP-LPG-P-201	CC-LPG-P-201	CH-LPG-P-201
CP-LPG-P-301	CC-LPG-P-301	CH-LPG-P-301
CP-FL-P-102	CC-FL-P-102	CH-FL-P-102

CP-NG-P-100	CC-NG-P-100	CH-NG-P-100
CP-NG-P-200	CC-NG-P-200	CH-NG-P-200
CP-NG-P-300	CC-NG-P-300	CH-NG-P-300
CP-LPG-P-101	CC-LPG-P-101	CH-LPG-P-101
CP-LPG-P-201	CC-LPG-P-201	CH-LPG-P-201
CP-LPG-P-301	CC-LPG-P-301	CH-LPG-P-301
CP-FL-P-102	CC-FL-P-102	CH-FL-P-102
CP-MOV-106	CP-MOV-105	CP-MOV-107
CP-MOV-100	CP-MOV-103	CP-MOV-200
CP-MOV-203	CP-MOV-300	CP-MOV-303
CP-MOV-104	CP-MOV-101	CP-MOV-204
CP-MOV-201	CP-MOV-304	CP-MOV-301
CP-MOV-108	CP-MOV-102	
CP-MOV-110	CP-MOV-111	CP-MOV-112
CP-MOV-113	CP-MOV-114	CP-MOV-115
CP-MOV-116	CP-MOV-117	CP-MOV-118
CP-MOV-119		

DETALLE 1

BOLPEGAS SRL
Bolivia Petróleo y Gas Consultores y Servicios S.R.L.
Calle Yapicuana N° 201 - Barrio Villa Mercedes
Tel: 591-3-3577373
Fax: 591-3-3546282
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Página web: www.bolpegas.com
Email: bolpegas@entelnet.bo

SIMBOLOGIA Y LEYENDAS

- BANDEJA ELECTRICA AEREA — CC-XX-X-XXX — CABLE DEL CALENTADOR
- BANCO DE DUCTOS — CP-XX-X-XXX — CABLE DE MANDO
- NUEVA TRINCHERA — CP-XX-X-XXX — CABLE DE POTENCIA

NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN MILIMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. BANCO DE DUCTOS PARA CRUCE DE CALLE A PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 600mm
3. LOS BANCOS DE DUCTOS SERAN DE HORMIGON, NO SE TENDRA CONDUIT METALICO DIRECTAMENTE ENTERRADO.
4. LOS CORTES A-A, B-B, C-C, D-D, F-F, G-G, H-H, SE MUESTRAN EN EL PLANO: SC-E01-EL-00-06-08 de 15 PLANO DE ZANJAS Y CÁMARAS ELÉCTRICAS.
5. TODOS LOS CONDUIT HACIA LA CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCION ELECTRICA CONTARAN CON SELLOS CORTAFUEGOS, AL INTERIOR DE LA CAMARA.
6. LA CASETA CORRALITO SERA REEMPLAZADA POR LA NUEVA CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCION ELÉCTRICA
7. INGRESO DE CABLES DESDE LA SUBESTACION E.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. SC-E01-EL-00-03-03 de 06	DIAGRAMAS UNIFILARES (CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y SUBESTACIÓN E RGEB)
2. SC-E01-EL-00-03-04 de 06	DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS CCM (CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)
3. SC-E01-EL-00-03-03 de 15	PLOT PLAN ELÉCTRICO
4. SC-E01-EL-00-06-03 de 06	PLANO DE DISPOSICIÓN DE GABINETES (CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)
5. SC-E01-EL-00-09-04 de 15	PLANO DE CLASIFICACIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS - VISTA EN PLANTA (CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.:	Roger Parra
REVISOR 1:	Mario Kaune
REVISOR 2:	Marcelo Canavire
REVISOR 3:	
CONTRATISTA	
GERENTE DE PROY.:	Xavier Sejas
REVISOR 1:	Bruno Gonzales
REVISOR 2:	Andrea Carrillo
REVISOR 3:	David Pinto

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBO	REV.N°	DESCRIPCION	EMPRESA
4-Ene-18	H. Veliz	B.Rodriguez	B.Gonzales	X. Sejas	B	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL
19-Dic-17	H. Veliz	B.Rodriguez	B.Gonzales	X. Sejas	A	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Refineria Guillermo Elder Bell

Etapa: Diseño para construcción

Código: SC-E01-EL-00-06-06 de 15

Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras operativas de Terminal Santa Cruz

Escala: N/A

Título del Plano: PLANO DE CANALIZACIONES EXTERIORES (CASETA DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)

Formato: A1 : 594 mm x 841 mm

Formato DIN A1 - YPFB Transporte S.A. Rev 2