



Av. San Martín O'Farrill Peralta #108
Ed. Torre Delta II Of. 2B
Fono: (561) (03) 62000290
Casilla de Correo 847
www.ipebo
informacion@ipebo

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. CH-E09-CI-00-05-02 de 03 Key Plan 01 - Interconexiones Bomba Booster en Cámara y Replanteo Ampliación para 2da Manga Isla C (Etapas 1)

2. CH-E09-CI-00-05-03 de 03 Key Plan 02 & 03 - Isla de Carguío A - Interconexión Tanque TK-20001

3. CH-E09-CI-00-08-01 de 17 Soportes Metálicos para Modificaciones de Piping en Isla A y TK-20001 - Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

4. CH-E09-CI-00-08-02 de 17 Pasarela para Vehículo Check TK-20001 - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

5. CH-E09-CI-00-08-03 de 17 Soportes Metálicos en Cámara de Bombas de Carguío Isla C - Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

6. CH-E09-CI-00-08-04 de 17 Adecuaciones en Área Cámara de Bombas Booster Existentes - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

7. CH-E09-CI-00-08-05 de 17 Plataforma de Acceso a Cámara de Bombas Booster Existentes - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

8. CH-E09-CI-00-08-06 de 17 Escalera de Acceso a Cámara de Bombas Booster Existentes - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

9. CH-E09-CI-00-08-07 de 17 Cámara y Fundación para Bombas de Carguío Isla C - Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

10. CH-E09-CI-00-08-08 de 17 Replanteo Ampliación para 2da Manga Isla C - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

11. CH-E09-CI-00-08-09 de 17 Ampliación Isla y Diques Existentes Isla C - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

12. CH-E09-CI-00-08-10 de 17 Ampliación Cubierta Metálica y Fundación de Cubierta Isla C - Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

13. CH-E09-CI-00-08-11 de 17 Escalera de Acceso a Bombas de Carguío - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

14. CH-E09-CI-00-08-12 de 17 Cámaras Eléctricas y de Instrumentación Tipo 1 - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

15. CH-E09-CI-00-08-13 de 17 Cámaras Eléctricas y de Instrumentación Tipo 2 - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

16. CH-E09-CI-00-08-14 de 17 Plataforma de Acceso a Cámara de Bombas de Carguío - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

17. CH-E09-CI-00-08-15 de 17 Baranda para Cámara para Bombas de Carguío Isla C - Vista en Planta, Cortes y Detalles (Etapas 1)

NOTAS

1. Todas las dimensiones, las elevaciones y coordenadas están en metros, a menos que se indique lo contrario.

2. Leyendas:

- Tubería Drenaje Industrial
- Tubería Drenaje Industrial Existente
- Canalización Conduit
- Iluminación Periférica
- Curvas de Nivel Mayores
- Curvas de Nivel Menores
- Estructura Metálica (Nueva)
- Estructura H'A' (Nueva)
- Obras Civiles Existentes
- Canalización Eléctrica
- Piping Nuevo (Superficial)
- Piping Nuevo (Enterrado)

3. Abreviaturas:

- CI = Cámara Drenaje Industrial
- CS = Cámara Sumidero
- CE = Cámara Eléctrica

YPPB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Jorge Dorado

REVISOR 1: Orlando Vedia

REVISOR 2: Marcos F. Camacho

REVISOR 3: Marcelo Canavie

CONTRATISTA

RESPONSABLE DE PROY.: Juan C. Ferrufino

REVISOR 1: Andres Aguilera

REVISOR 2: Juan C. Lino

REVISOR 3: Fabiana Rivera

FECHA: 27-Oct-25
DIBUJO: J. Lino
REVISOR: F. Rivera
APROBADO: J. Ferrufino
REV. N°: 0

Ubicación: **Terminal Arica (Chile)**

Etapas: **Diseño para Construcción**

Proyecto: **Ingeniería Básica y de Detalle para 2da Manga de Carguío Isla C y Facilidades de Bombeo Terminal Arica**

Título del Plano: **Key Plan 02 & 03 - Área Bombas Booster en Cámara - Área Manifold y By-Pass Isla A-Interconexión Tanque TK-20001(Etapas 1)**

Formato: **A1 : 594 mm x 841 mm**

Escala: **INDICADA**

Código: **CHI-E09-CI-00-05-03 de 03**

FECHA: 09-Oct-25
DIBUJO: J. Lino
REVISOR: F. Rivera
APROBADO: J. Ferrufino
REV. N°: 0

Ubicación: **Terminal Arica (Chile)**

Etapas: **Diseño para Construcción**

Proyecto: **Ingeniería Básica y de Detalle para 2da Manga de Carguío Isla C y Facilidades de Bombeo Terminal Arica**

Título del Plano: **Key Plan 02 & 03 - Área Bombas Booster en Cámara - Área Manifold y By-Pass Isla A-Interconexión Tanque TK-20001(Etapas 1)**

Formato: **A1 : 594 mm x 841 mm**

Escala: **INDICADA**

Código: **CHI-E09-CI-00-05-03 de 03**

UBICACIÓN DE BM'S

COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS-84

BM'S	NORTE (Y)	ESTE (X)	COTA ELIPSoidal (Z)
UTAR	7955039.388	363124.362	87.688
BM-01	7957572.603	364154.308	72.765
BM-02	7957635.405	364172.475	72.133
BMTK01	7957705.971	364218.786	71.371
BMTK02	7957785.363	364225.232	71.084
BMTK03	7957746.568	364305.294	71.649
BMTK04	7957837.482	364338.275	70.491

REFERENCIAS-INSTALACIONES

INSTALACIONES Y/O EQUIPOS EXISTENTES

- 1 VIVIENDAS
- 2 INGRESO PRINCIPAL
- 3 SALIDA PRINCIPAL
- 4 PORTERÍA
- 5 OFICINAS
- 6 SALA DE CONTROL
- 7 COMEDOR, TALLER, DEPÓSITO DE ACEITE, BANO Y LABORATORIO
- 8 TRAMPA LANZADORA (SALIDA OMTF)
- 9 ÁREA BOMBA
- 10 ALMACÉN
- 11 ÁREA GENERADOR - COMPRESOR
- 12 ISLA DE CARGUÍO - "A"
- 13 ISLA DE CARGUÍO - "B"
- 14 BOMBA DE SISTEMA CONTRA INCENDIO
- 15 TANQUE DE AGUA CONTRA INCENDIO
- 16 ÁREA PARQUEO DE CISTERNAS
- 17 ÁREA PARQUEO DE VEHÍCULOS
- 18 TK-5002 - GASOLINA / DIESEL / CRUDO
- 19 TK-5001 - GASOLINA / DIESEL / CRUDO
- 20 TRAMPA RECEPTORA LLEGADA OSSA-2
- 21 BOMBA BOOSTER DE 50 HP
- 22 TK-10002 (TPC-011) - GASOLINA / DIESEL / CRUDO
- 23 TK-10001 (TPC-010) - GASOLINA / DIESEL / CRUDO
- 24 TK-20001 (TPC-012) - GASOLINA / DIESEL / CRUDO
- 25 TK-20002 (TPC-013) - GASOLINA / DIESEL / CRUDO
- 26 BOMBA BOOSTER DE 125 HP
- 27 DEPÓSITO DE MATERIAL DE DERRAME
- 28 ÁREA DE DESCARTE

INSTALACIONES Y/O EQUIPOS NUEVOS

- 29 VÁLVULA CHECK TK-20001
- 30 ÁREA MANIFOLD ISLA "A"
- 31 ÁREA BY PASS ISLA "A"
- 32 ÁREA BOMBAS BOOSTER EN CÁMARA
- 33 ÁREA BOMBAS DE CARGUÍO ISLA "C"
- 34 ÁREA ISLA "C"