

P-001
SISTEMA DE BOMBEO DE
AGUA REFRIGERANTE
POTENCIA: 1 HP
PRESIÓN DESCARGA: 30 PSIG

P-002
SISTEMA DE BOMBEO DE
AGUA DE SERVICIOS
POTENCIA: 1/2 HP
PRESIÓN DESCARGA: 30 PSIG

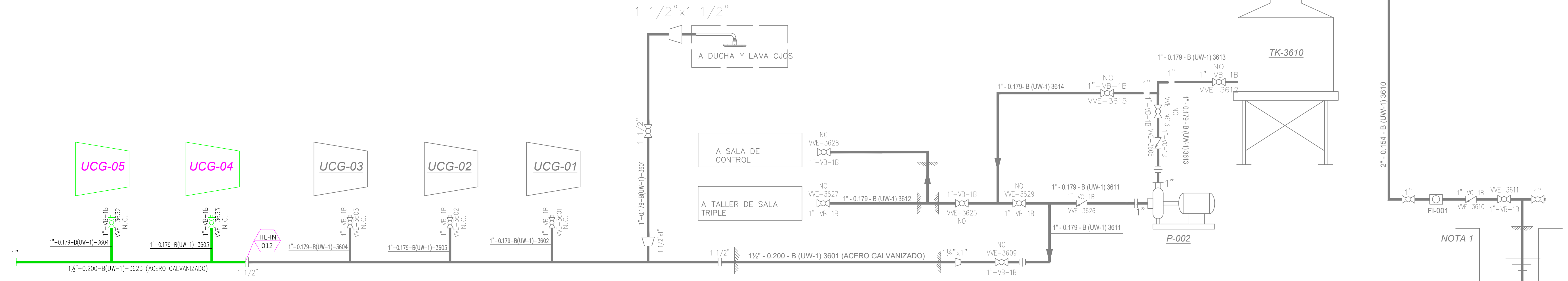
P-003
SISTEMA DE BOMBEO DE
POZO DE AGUA
POTENCIA: 1.5 HP
RPM: 3450/2875

TK-3600
TANQUE DE AGUA REFRIGERANTE
CAPACIDAD: 3000 L
DIMENSIONES: 1.57 x 1.85 m

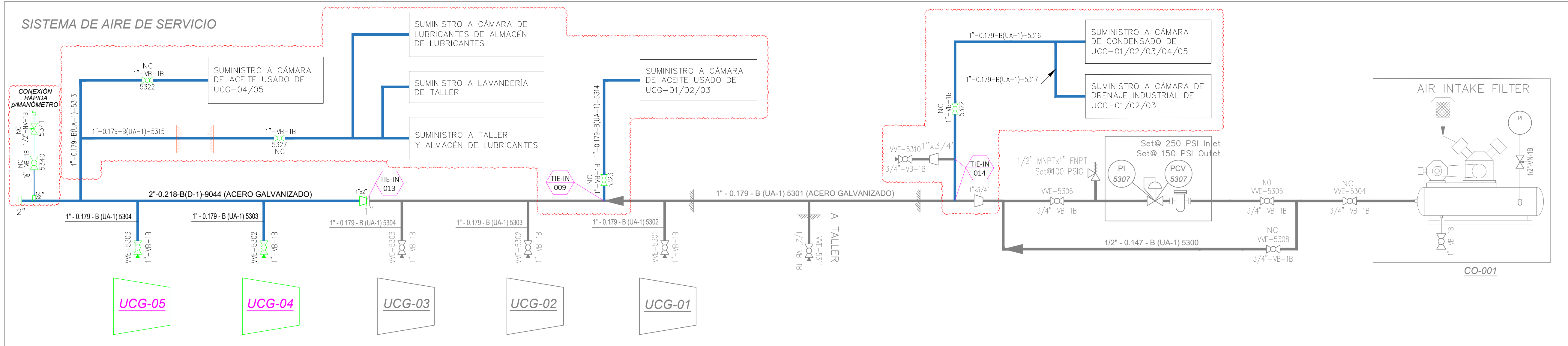
TK-3610
TANQUE DE AGUA DE SERVICIOS
CAPACIDAD: 7500 L
DIMENSIONES: 2.16 x 2.54 m

CO-001
COMPRESOR DE AIRE
POTENCIA: 5 HP

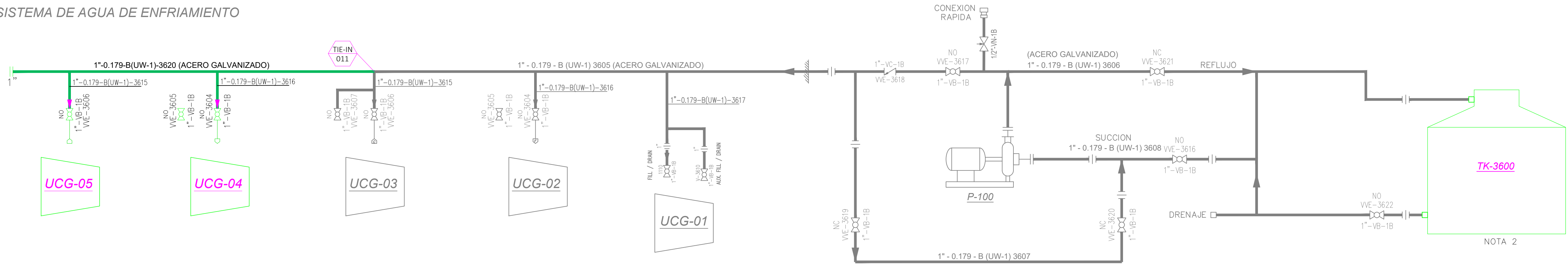
SISTEMA DE AGUA DE SERVICIO



SISTEMA DE AIRE DE SERVICIO



SISTEMA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO



- SC-E30-PR-01-10-01 de 01
- SC-E30-PR-01-03-05 de 07
- SC-E30-PR-00-03-01 de 07
- SC-E30-PR-00-03-02 de 07
- SC-E30-PR-00-03-03 de 07
- SC-E30-PR-00-03-04 de 07
- SC-E30-PR-00-03-05 de 07
- SC-E30-PR-00-03-06 de 07
- SC-E30-PR-00-03-07 de 07

Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Simbología y Leyenda
Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Sistema Aire y Agua de Servicio
Diagrama de Flujo de Proceso (PFD) - Estación Colpa
Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Unidades de Compresión
Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Líneas de Succión y Descarga a Filtros, Separadores y Trampas de Chanccho
Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Sistema Gas Combustible y Arranque
Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Sistema Aire y Agua de Servicio
Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Sistema de Drenaje Cerrado y Abierto
Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Sistema de Alivios y Ventos

(Proyecto: Estación de Compresión Colpa Fase I)
(Proyecto: Estación de Compresión Colpa Fase I)
(Proyecto: Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa)
(Proyecto: Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa)
(Proyecto: Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa)
(Proyecto: Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa)
(Proyecto: Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa)
(Proyecto: Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa)
(Proyecto: Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa)

1. Identificación de Líneas
Línea de Succión
Línea de Descarga
Línea de Gas Combustible / Arranque
Línea de Drenaje
Línea de Ventos
Aire de Servicios
Agua Refrigerante y de Servicios
Línea de Gas de Instrumentación
Señal Eléctrica
Señal Neumática
Existente

- Este plano reemplaza al plano SC-E30-PR-01-03-05 de 07.
- El tanque existente de 900 L será reemplazado por uno nuevo de 3000 L.

YFPB TRANSPORTE S.A									
RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero									
REVISOR 1:	Jafeth Achá	30-oct-25	G.Pimentel	F.Rivera	M.Severiche	A.Aguilar	B	Para Aprobación del Cliente	IFE BOLIVIA SRL
REVISOR 2:	Felix Zarate	09-oct-25	G.Pimentel	F.Rivera	M.Severiche	A.Aguilar	A	Para Revisión del Cliente	IFE BOLIVIA SRL
REVISOR 3:	Marcelo Canavire	FECHA	DIBUJO	Calderín	Técnico	REVISOR	APROBO	REV.N°	DESCRIPCIÓN
EMPRESA									
CONTRATISTA									
RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar									
REVISOR 1:	Mileidy Severiche	Ubicación: Estación Colpa							
REVISOR 2:	Fabiana Rivera	Escala: S/E							
REVISOR 3:	Gustavo Pimentel	Formato: A1 : 594 mm x 841 mm							
Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa									
Título del Plano: Diagramas de Tuberías e Instrumentación P&ID Sistema Aire y Agua de Servicio									