MFL-001
MEDIDOR COROLIS
CAPACIDAD: 30.000 BPD
MODELO: CMF300M
MATERIAL: 316SS
DIAMETRO: 3"

MFL-002
MEDIDOR COROLIS
CAPACIDAD: 30.000 BPD
MODELO: CMF300M
MATERIAL: 316SS
DIAMETRO: 4"

MFL-004
MEDIDOR COROLIS
CAPACIDAD: 30.000 BPD
MODELO: CMF300M
MATERIAL: 316SS
DIAMETRO: 4"

S-01
SEPARADOR DE PRODUCTOS
BIFASICO HORIZONTAL
36" D.I. x 10' 0" S.S.
MAWP = 20 PSI @ 212°F
MDMP = 10 PSI @ 338 Psi

F-01
QUEMADOR

H-01
SEPARADOR DE PRODUCTOS
VERTICAL

P-01
MOTOR ELECTRICO
POTENCIA DE MOTOR: 3 HP
RPM: 3520
BOMBA: NASSA ,MONSTON
CAUDAL: 1 GPM

BC-01
BOMBA CENTRIFUGA
GOULD PUMPS
POTENCIA: 3 HP
VOLTAJE: 380

MFL-001
MEDIDOR COROLIS NUEVO
CAPACIDAD DE DISEÑO: 80288 BPD
CAPACIDAD MAXIMA DE OPERACION: 60000 BPD
CLASE: ANSI 300
DIAMETRO: NPS 6

MFL-010
MEDIDOR COROLIS NUEVO
CAPACIDAD DE DISEÑO: 80288 BPD
CAPACIDAD MAXIMA DE OPERACION: 60000 BPD
CLASE: ANSI 300
DIAMETRO: NPS 6

F-1216
FILTRO NUEVO
CAPACIDAD MAXIMA DE OPERACIÓN: 60000 BPD
CLASE: ANSI 300
DIAMETRO: NPS 8

F-1500
FILTRO NUEVO
CAPACIDAD MAXIMA DE OPERACIÓN: 60000 BPD
CLASE: ANSI 300
DIAMETRO: NPS 8

F-1208
FILTRO NUEVO
CAPACIDAD MAXIMA DE OPERACIÓN: 60000 BPD
CLASE: ANSI 300
DIAMETRO: NPS 6

UFM-005
MEDIDOR DE FLUJO ULTRASONICO
CAPACIDAD: 123.000 BPD
DIAMETRO = 6"
ACERO INOXIDABLE ANSI 300

BC001 / BC002
MOTOR: CATERPILLAR
3512 SI
POTENCIA: 790 hp
CAJA: LUPHON
INPUT RPM: 1200
RELACION: 3.50
BOMBA: UNITED
ETAPAS: 4
RPM: 4200
GPM: 1375

BC003
MOTOR: CATERPILLAR
3512
POTENCIA: 790 hp
CAJA: LUPHON
INPUT RPM: 1000
RELACION: 3.76
BOMBA: UNITED
ETAPAS: 4
RPM: 4200
GPM: 1375

BC004
MOTOR: CATERPILLAR
3512
POTENCIA: 790 hp
CAJA: LUPHON
INPUT RPM: 1000
RELACION: 3.76
BOMBA: UNITED
ETAPAS: 4
RPM: 4200
GPM: 1375

BC-005
MOTOR: MARATHON
POTENCIA: 75 hp
AMPERAJE: 103
VOLTAJE: 380
RPM: 1480
BOMBA: WORTHINGTON
CAUDAL: 50000 Bbl/d=2083 Bbl/hr

BC-006
MOTOR: US ELECTRICAL MOTORS
POTENCIA: 75 hp.
AMPERAJE: 103
VOLTAJE: 380
RPM: 1480
BOMBA: GOULDS
CAUDAL: 50000 Bbl/d=2083 Bbl/hr

BC-012
MOTOR: WEG
POTENCIA: 150 hp.
AMPERAJE: 205
VOLTAJE: 380
RPM: 1490
BOMBA: FLOWSERVE
CAUDAL: 345.7 m3/h

TK-101
TANQUE DE ALMACENAMIENTO
CAPACIDAD: 80.000 Bbl
ALTURA = 14.6 m.

TK-001
TANQUE DE ALMACENAMIENTO
CAPACIDAD: 100.000 Bbl
DIAMETRO = 36.6 m.
ALTURA = 14.6 m.

UFM-005
MEDIDOR DE FLUJO ULTRASONICO
CAPACIDAD: 123.000 BPD
DIAMETRO = 6"
ACERO INOXIDABLE ANSI 300

REFERENCIAS :

- LÍNEA SUCCIÓN
- LÍNEA DESCARGA
- LÍNEA DRENAJES
- LÍNEA ALIVIOS Y VENTEOS
- LÍNEA AGUA DE EQUIPOS
- LÍNEA AIRE DE SERVICIO
- LÍNEA GAS COMBUSTIBLE
- LÍNEA GAS ARRANQUE
- LÍNEA GAS INSTRUMENTOS
- SISTEMA CONTRA INCENDIO
- INSTRUMENTOS
- VÁLVULAS Y ACCESORIOS
- EQUIPOS
- LÍNEA CONSUMO PROPIO (DIÉSEL)
- SEÑAL NEUMATICA
- SEÑAL ELÉCTRICA
- SEÑAL COMUNICACIÓN (INSTRUMENTACIÓN)
- SEÑAL HIDRÁULICA
- INSTRUMENTOS

GERENCIA DE MANTENIMIENTO
JEFATURA INTEGRIDAD

NOTAS :

1.- EN FECHA 24/8/2024 SE REALIZO LA ACTUALIZACIÓN DEL PLANO DE PROCESO EN BASE AL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE MEJORAS MEDICIÓN TERMINAL SANTA CRUZ FASE II", SE PRESENTO UN NUEVO PLANO DE PROCESO.

YPFB TRANSPORTE S.A.						
RESPONSABLE DE PROY.: Roger Parra	26-Nov-25	R. Rojas	M.Canseco	Operadores	J.Miguentayi	12	CAO: Const. y Montaje Mejoras Medición Terminal Santa Cruz Fase II.	YPFB TR.
REVISOR 1: Alberto Fortezo	8-Mar-24	J. Olguin	M.Canseco	Operadores	R. Soto	11	Actualización de Estación - Reversa Diésel.	YPFB TR.
REVISOR 2: Ademar Vargas	29-Dic-22	M. Rocabado	H.Rodriguez	J.Miguentayi		10	Actualización varios en coordinación con la Estación.	YPFB TR.
REVISOR 3: Marcelo Caneviro	FECHA	DIBUJO	CARGO REVISOR	APROBO	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
CONTRATISTA							
RESPONSABLE DE PROY.:	Ubicación: Terminal Santa Cruz (SC)						
REVISOR 1:	Etapa: Conforme a Obra						Codigo: SC-E01-PR-01-03-01 de 02
REVISOR 2:	Proyecto: Actualización de Planos y Datos Técnicos						Escala: S/E
REVISOR 3:	Titulo del Plano: Plano General Diagrama de Proceso e Instrumentación (P&ID)						Formato: A0 : 841 mm x 1189 mm

Formato SIN_AD - YPFB - PROCESOS E. & Prod. 4