



REFERENCIAS:

LÍNEA SUCCIÓN
 LÍNEA DESCARGA
 LÍNEA GAS COMBUSTIBLE
 LÍNEA GAS ARRANQUE
 LÍNEA GAS INSTRUMENTACIÓN
 LÍNEA DRENAJE
 LÍNEA ALIVIOS Y VENTOS
 LÍNEA AGUA DE SERVICIO
 LÍNEA SISTEMA CONTRA INCENDIO
 LÍNEA AGUA DE EQUIPOS
 EQUIPOS
 VALVULAS Y ACCESORIOS

LÍNEA GASODUCTO
 LÍNEA CONSUMO PROPIO (DIESEL)
 LÍNEA FLEXIBLE
 SEÑAL NEUMÁTICA
 SEÑAL ELÉCTRICA
 SEÑAL COMUNICACIÓN (INSTRUMENTACIÓN)
 SEÑAL HIDRÁULICA
 INSTRUMENTOS

LEYENDA:

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DC
 INTERRUPTOR DE COMUNICACIÓN
 CONVERTIDOR ETHERNET/FIBRA ÓPTICA
 MEDIDOR ULTRASONICO
 VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN
 VALVULA DE CONTROL



VALVULA DE ALIVIO PILOTADA
 VALVULA DE ALIVIO CON RESORTE
 CIEGO EN OCHO CERRADO
 ACONDICIONADOR DE FLUJO
 MANIFOLD DE DOS VÍAS
 VALVULA BREAK AWAY
 VALVULA CAMLOCK

O.D. = DIÁMETRO EXTERNO
 P.O. = PRESIÓN DE OPERACIÓN
 T.O. = TEMPERATURA DE OPERACIÓN
 UPB. = UNIDAD PRINCIPAL DE BOMBEO
 RPM. = REVOLUCIONES POR MINUTO
 MAWP. = MÁXIMA PRESIÓN ADMISIBLE DE TRABAJO

NORMA ISA 5.1

YFPB TRANSPORTE S.A.		04-Jul-24	W. Rocca	M. Canavese	Operadores	F. Castro	8	Actualización de plano	YFPB TR
GERENTE DE PROY.: Fidel Castro		12-Oct-23	W. Rocca	M. Canavese	Operadores	F. Castro	7	Actualización de plano (Control 000-016 T.C./OT 174482)	YFPB TR
REVISOR 1: Guido Alcaraz		23-Sep-19	E. Arango	M. Canavese	Operadores	G. Alcaraz	5	Mod. actual válvulas e inst. OMA 200004392, 200007334 y 200007335	YFPB TR
REVISOR 2: Giovanni Rojas		FECHA	DIBUJO	Califica	Revisión	APROBO	REV. N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
REVISOR 3: Marcelo Canavese									
CONTRATISTA									
GERENTE DE PROY.: YFPB									
REVISOR 1:									
REVISOR 2:									
REVISOR 3:									



Proyecto: Actualización de Planos y Datos Técnicos
 Título del Plano: Diagrama de Procesos e Instrumentación (P&ID)

Terminal Arica (Chile)
 Código: CHI-E09-IC-01-03-01 de 01
 Escala: S/E
 Formato: B1 : 707 mm x 1000 mm