

PA-1100
PAQUETE SEPARADOR DE PRUEBA
(NOTAS 1, 4, 5 Y 6)

FA-1100
TANQUE SEPARADOR DE PRUEBA
D.I.= 1372 mm; L_r= 3810 mm.
P_{op} = 22.0 Kg/cm²; T_{op} = 81.0 °C
P_{ob} = 50.0 Kg/cm²; T_{ob} = 97.0 °C
(1.5 MMPCSD DE GAS; 7.0 MBPD DE ACEITE)

NOTAS

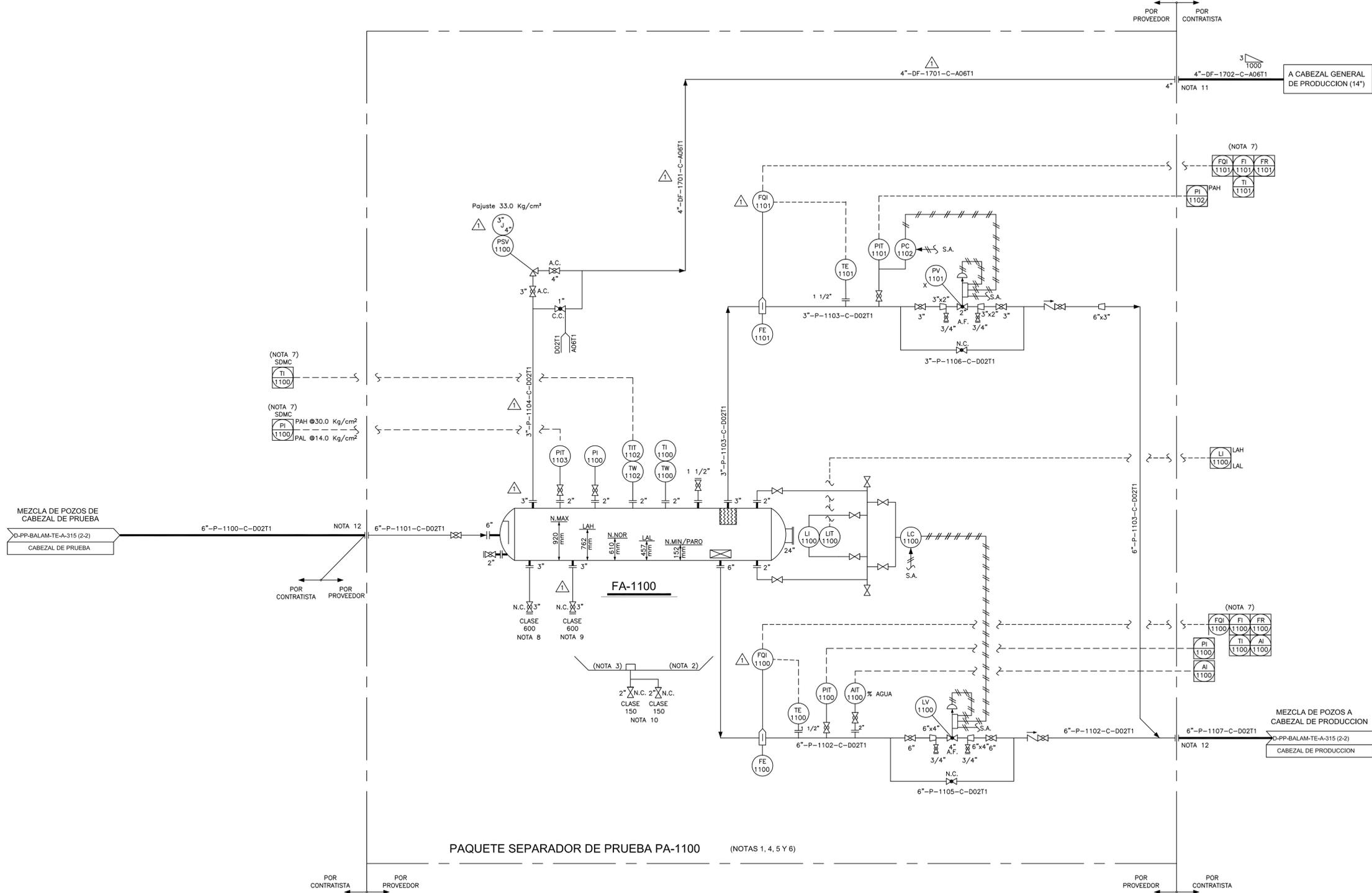
- EQUIPO PAQUETE.
- CHAROLA DEL PAQUETE SEPARADOR DE PRUEBA PA-1100.
- TAPON MACHO, CON SELLO HERMETICO PARA LA LINEA DE DRENAJE DE LA CHAROLA.
- EN EL PAQUETE SEPARADOR DE PRUEBA, TODAS LAS CONEXIONES DE TUBERIA DE PROCESO SON CLASE 600.
- EL DISEÑO DEL PAQUETE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DEL TANQUE SEPARADOR, TUBERIA, INSTRUMENTACION, ACCESORIOS DISPOSITIVOS DE CONTROL, ASÍ COMO DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN PARA SU ADECUADA OPERACION.
- EL PAQUETE SEPARADOR DE PRUEBA SE SUMINISTRA Y SE INSTALA EN UN PATÍN ESTRUCTURAL. LA PLACA BASE ESTA DISEÑADA PARA PERMITA CONFINAR CUALQUIER POSIBLE DERRAME O ESCURRIMIENTO DE HIDROCARBURO. LAS VALVULAS DE CONTROL SE SUMINISTRAN EN EL MISMO PATÍN.
- EL MONITOREO DE LAS VARIABLES: FLUJO, PRESION Y TEMPERATURA SE REALIZARÁ EN EL CUARTO DE CONTROL DE LA PLATAFORMA. LAS SEÑALES DE MONITOREO DENTRO DEL PAQUETE SON LLEVADAS A UNA CAJA DE CONEXIONES, PARA DESPUES SER CANALIZADAS POR OTROS AL SDMC.
- VALVULA Y BRIDA CIEGA, PARA INTERCONEXION FUTURA POR OTROS. (SERVICIO DE DRENAJE CERRADO).
- VALVULA Y BRIDA CIEGA, PARA INTERCONEXION FUTURA POR OTROS. (SERVICIO DE DRENAJE ABIERTO).
- VALVULAS PARA INTERCONEXION FUTURA POR OTROS. (SERVICIO DE DRENAJE ABIERTO).
- BRIDA PARA INTERCONEXIÓN FUTURA POR OTROS. (SERVICIO DE DESFOGUE).
- BRIDA PARA INTERCONEXIÓN FUTURA POR OTROS. (SERVICIO DE PROCESO).

SIMBOLOGIA

- SEÑAL TIPO ELECTRICA
 SEÑAL TIPO NEUMATICA
 A.F. ABRE A FALLA

LISTA DE CAMBIOS REV. 1

- SE CAMBIA TAMAÑO DE VALVULA DE SEGURIDAD PSV-1100 DE 1 1/2"X2" POR UNA DE 3"X4", COMO LO INDICA LA INGENIERIA ORIGINAL. SE CAMBIA DIAMETRO DE LINEAS DE ENTRADA Y SALIDA EN VALVULA DE SEGURIDAD. SE CAMBIA DIAMETRO DE BOQUILLA EN TANQUE, DE 1 1/2" A 3".
- SE ADICIONA COMPUTADOR DE FLUJO FQI-1100, EN LA CORRIENTE DE LIQUIDO.
- SE ADICIONA COMPUTADOR DE FLUJO FQI-1101, EN LA CORRIENTE DE GAS.
- SE ADICIONA BOQUILLA Y VALVULA DE BOLA PARA EL SERVICIO DE DRENAJE ABIERTO, EN TANQUE SEPARADOR DE PRUEBA.



Cliente:		Cliente:	
1	24-OCT-2019	APROBADO PARA CONSTRUCCIÓN	
NUM. REV.	DATE	REVISION DESCRIPTION	
1	24-OCT-2019	REVISION DESCRIPTION	
Client:	PEMEX PEP	DMA	PLATAFORMA DE PERFORACION BALAM-TE
Project:	CTO CTROL EK-A	Chk:	S.M.M.Z.
Lugar:	CD. DEL CARMEN	Draf-Chk:	R.A.M.D.
Project Code:	PEP-APP-A-OS-2002-2019	Scale:	AN
DATE:	OCTUBRE 2019	SHEET:	1 OF 1
DRAWING No.:	D-PP-BALAM-TE-A-316		

P-AFANCO-F10