

G-6100 GENERATOR CON MOTOR DE GAS POTENCIA: 138 KVA, 1100W 380/220VAC, 3Ø, 4-WIRE, 50 HZ CATERPILLAR C3308 ENGINE RADIATOR MARATHON 431RSL4005 RADIATOR CATERPILLAR

G-6200 GENERATOR CON MOTOR DE GAS POTENCIA: 138 KVA, 1100W 380/220VAC, 3Ø, 4-WIRE, 50 HZ CATERPILLAR C3308 ENGINE RADIATOR MARATHON 431RSL4005 RADIATOR CATERPILLAR

C-2100 COMPRESOR: DRESSER-RAND CAP: 22 MMSCFD POTENCIA: 1142 HP AT 1200 RPM

PL-1400 TRAMPA LANZADORA F: 0.500 W.T. ASME 800 MAGP: 1440 PSIG

PL-2000 TRAMPA RECEPTORA F: 0.500 W.T. ASME 800 MAGP: 1440 PSIG

PR-2000 TRAMPA RECEPTORA F: 0.500 W.T. ASME 800 MAGP: 1440 PSIG

C-2200 COMPRESOR: DRESSER-RAND CAP: 22 MMSCFD POTENCIA: 1142 HP AT 1200 RPM

PR-1300 TRAMPA RECEPTORA F: 0.500 W.T. ASME 800 MAGP: 1440 PSIG

C-2300 COMPRESOR: DRESSER-RAND CAP: 22 MMSCFD POTENCIA: 1142 HP AT 1200 RPM COMPRESOR TRASLADADO DE OCOPI

E-4100 / E-4200 CALENTADOR CATALITICO 6000 BTU

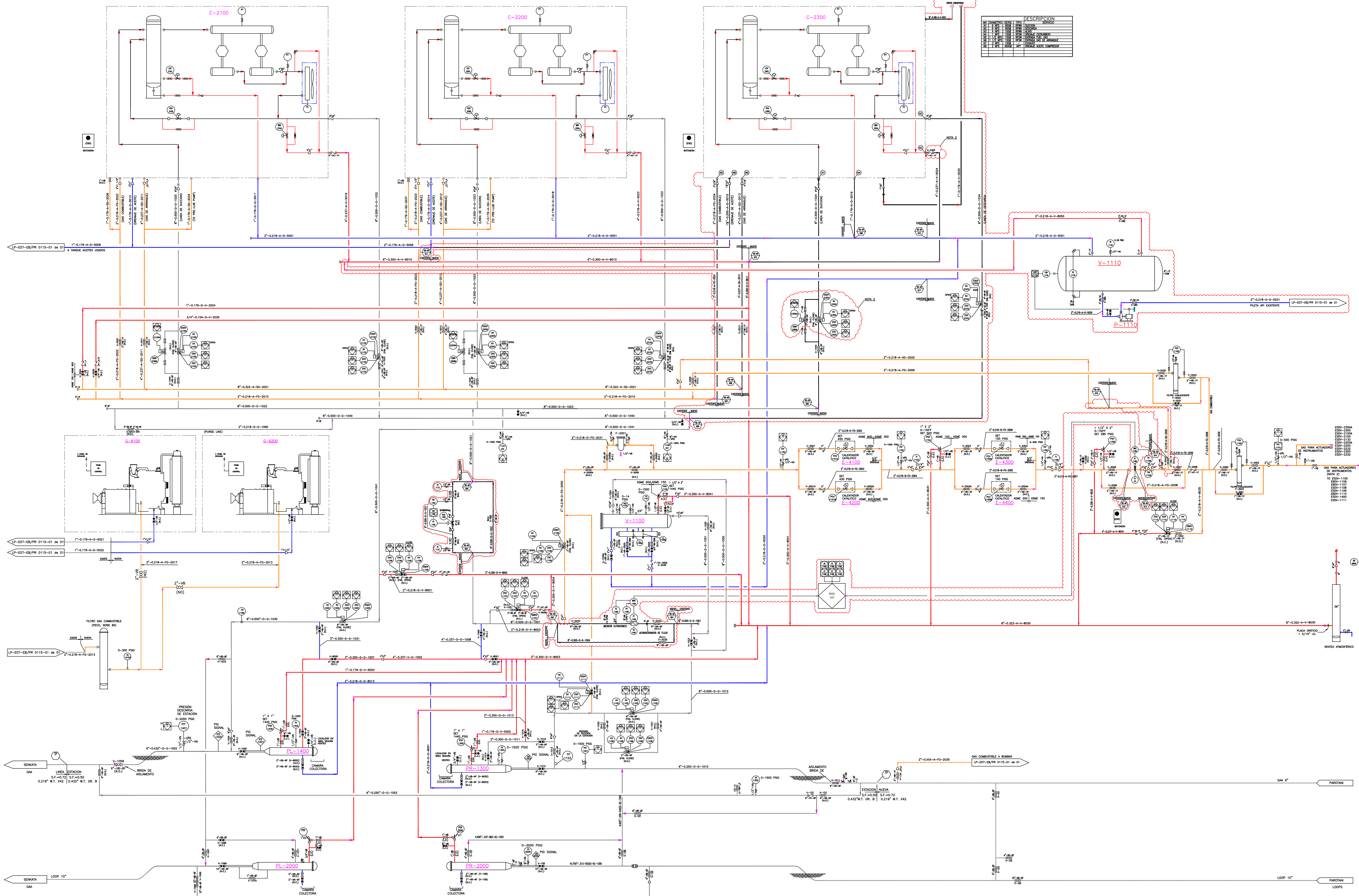
E-4300 / E-4400 CALENTADOR CATALITICO 3000 BTU

V-1100 FILTRO SEPARADOR CAP: 22 MMSCFD MAWP: 1480 PSIG @ 100°F. PG. 100 PSIG

V-1110 TANQUE SEPARADOR SIZE: 38"X20' X 10'-0" S/S MAWP: 285 PSIG @ 70°F.

P-1110 BOMBA DE TORNILLO CAP: 15 GPM HP RATING: 2 HP @ 380 RPM

DESCRIPTION	REVISION
1. INSTALACION NUEVA	
2. VALVULAS A SER REUTILIZADAS DE LA ESTACION DE OCOPI	



- VALVULA TAPON
- VALVULA BOLA
- VALVULA AGUJA
- VALVULA GLOBO
- VALVULA MARIPOSA
- TERMINACION SOLDADA
- TERMINACION CON ENCHUFE Y SOLDADA
- TERMINACION ROSCADA

- TERMINACION BRIDADA
- VALVULA DE ALIVIOSEGURIDAD
- VALVULA DE CONTROL NEUMATICO
- VALVULA A PISTON CON ACTUADOR SIMPLE
- REGULADORA DE PRESION

- BRIDA AISLANTE
- JUNTA AISLANTE (MONOLITICA)
- VALVULA NORMALMENTE CERRADA
- VALVULA DE RETENUCION
- VALVULA DE TRES SALIDAS
- VALVULA DE CUATRO SALIDAS
- TEMPORARY STRAINER

- (N.C.) = VALVULA NORMALMENTE CERRADA
- (N.O.) = VALVULA NORMALMENTE ABIERTA
- (L.O.) = VALVULA CON SEGURO EN POSICION ABIERTA
- (FAIL OPEN) FALLA ABIERTA
- (FAIL CLOSE) FALLA CERRADA
- E = PLC ESD
- S = PLC ESTACION
- LAS OTRAS DOS BOTONERAS DE (ESD) SE ENCUENTRAN EN SALA DE CONTROL Y SALA DE PANELES

- LINEA DE GAS
- LINEA NUEVA
- LINEA DE GAS COMBUSTIBLE Y GAS DE ARRANQUE
- LINEA DE VENTEO
- LINEA DE DRENAJE DE LIQUIDO
- LINEA DE AIRE DE SERVICIO

- CLASIFICACION ASME
- SERVICIO
- NUMERO DE LINEA
- ESPESSOR
- DIAMETRO NOMINAL
- CALENTADOR CATALITICO
- SEPARADOR DE LIQUIDOS

NOTAS GENERALES

1.- INSTALACION NUEVA

2.- VALVULAS A SER REUTILIZADAS DE LA ESTACION DE OCOPI.

IPE-PROY. No.: 2008-948

LP - E07 - EC - PR-0015 - 01 de 01+1.dwg

YFPB TRANSPORTE S.A.	09-Abr-11	M. Aldayz	J. Bara	D. Roca	J. Rojas	2	Begin Construction	PETROSUR SRL
GERENTE DE PROY.: Ing. (Nombre)	09-Abr-11	M. Aldayz	J. Bara	D. Roca	J. Rojas	1	Aprobado Para Construcción	IPB-BOLIVIA
REVISOR 1: Ing. (Nombre)	27-Jul-09	R. Torres	M. Chaves	A. Rosales	A. Rosales	0	Diseño Para Construcción	IPB-BOLIVIA
REVISOR 2: Ing. (Nombre)	FECHA	DIBUJO	REVISOR 3: Ing. (Nombre)	APPROBADO	REV. N°			EMPRESA
CONTRATISTA								
GERENTE DE PROY.: Ing. (Nombre)								
REVISOR 1: Ing. (Nombre)								
REVISOR 2: Ing. (Nombre)								
REVISOR 3: Ing. (Nombre)								

Proyecto: Levantamiento Topográfico Área Industrial

Título del Plano: DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACION INTEGRADO

Ubicación: Estación Sica Sica

Etapa: Conforme a Obra

Código: LP - E07 - EC / PR 0115 - 01 de 01

Escala: S/E

Formato: B1 : 707 mm x 1000 mm