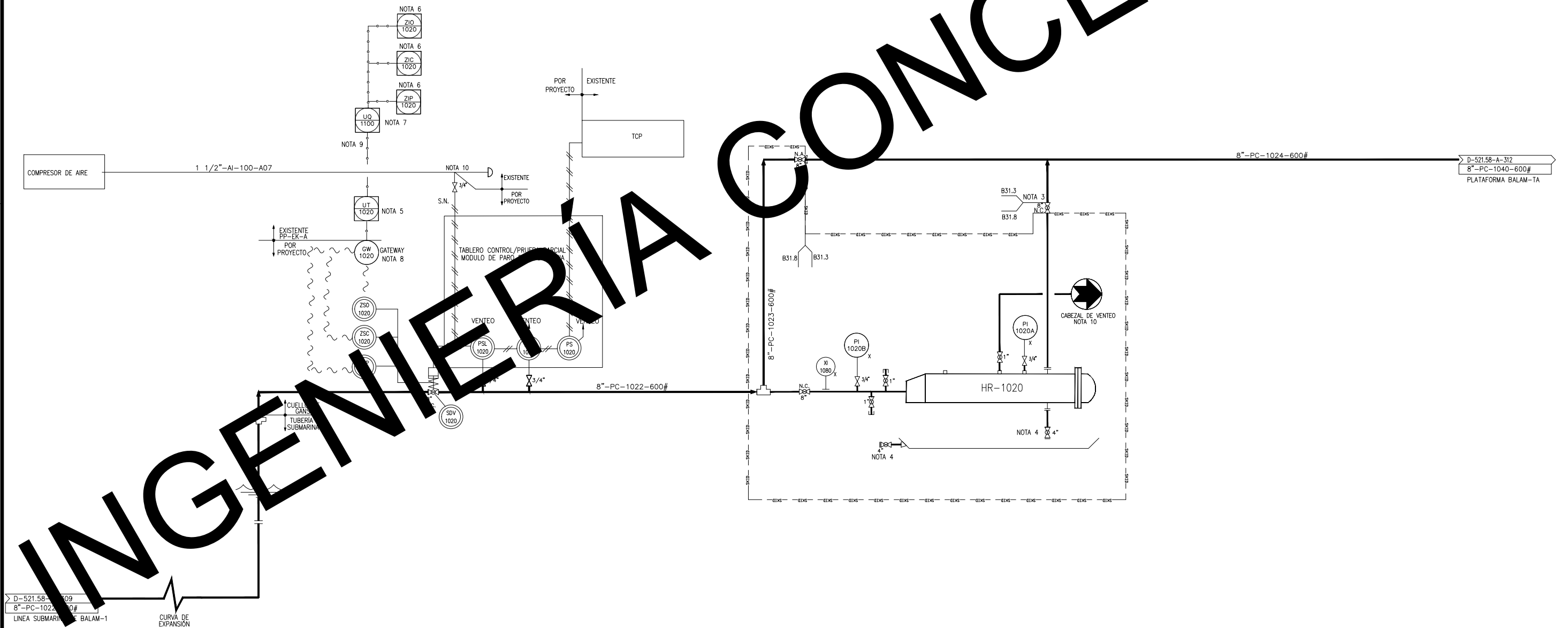


PLATAFORMA BALAM-TA

HR-1020
RECEPTOR DE DIABLOS
TAMAÑO: 8" X 12", CLASE 600, HORIZONTAL
CÓDIGO: ANSI/ASME B31.8

NOTAS:

- LA INGENIERIA ES RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA QUE DESARROLLE EL PROYECTO ASI COMO LAS CORRECCIONES A LA INGENIERIA DERIVADO DE OBSERVACIONES Y/O HALLAZGOS DETECTADOS DURANTES LAS SESIONES DE ARP.
- ES RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA APLICAR LAS RECOMENDACIONES DEL ARP SIN AFECTAR PLAZO NI MONTO DEL CONTRATO.
- LA VÁLVULA DE PATEO DEBERÁ ESTAR LO MÁS CERCA DE LA LINEA DE PROCESO.
- EL DRENAJE PRESURIZADO Y ATMOSFERICO CONTARÁN CON UNA PREPARACIÓN CON VÁLVULA Y MANGUERA COMO POSIBILIDAD OPERATIVA PARA ENVÍO DE MUESTRAS CONECTADOS A TAPADORES.
- CONVERTIDOR DE DATOS DE LOS INSTRUMENTOS INALÁMBRICOS DE MODBUS RTU A ETHERNET TCP/IP LOCALIZADO EN EL GABINETE DE COMUNICACIONES DCEC-1000# DENTRO DEL CUARTO DE CONTROL DE LA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN EK-A Y SUMINISTRADO EN LA OBRERA DE CONSTRUCCIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS SEÑALES INALÁMBRICAS.
- SEÑALES CONFIGURADAS EN EL SISTEMA PI PROCESS EXISTENTE EN LA PLATAFORMA EK-A.
- UPR DEL SERVIDOR DE PROCESO LOCALIZADO EN EL CUARTO DE CONTROL DE LA PLATAFORMA EK-A.
- SMART WIRELESS LOCALIZADO EN CAMPO PARA TRANSMISIÓN DE DATOS DE LOS INSTRUMENTOS INALÁMBRICOS EN UNA ARQUITECTURA INALÁMBRICA BAJO LA NORMA IEEE 802.15.4 Y BANDA ISM DE 2.4 GHZ.
- SEÑAL ENVIADA POR FIBRA ÓPTICA A LA PLATAFORMA EK-A.
- LA INTERCONEXION A SERVICIOS AUXILIARES SERA ALCANCE DE LA CONTRATISTA.



| EDICIÓN | REV. | REVISIONES DESCRIPCIÓN | FECHA | POR | Vo.Bo. L.M.V. | NUM. | DIBUJOS DE REFERENCIA | APROBADO POR PEP | PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION | | SACMAG GRUPO SACMAG | | "OLEOGASODUCTO DE 20"Ø x 5.9 KM APROX. DE LA PLATAFORMA BALAM-TB HACIA EK-A/PERFORACIÓN (COLECTOR SUR), INCLUYE TRES RAMALES DE 8"Ø HACIA LAS PLATAFORMAS BALAM-TA, EK-TB Y EK-TA Y UN OLEODUCTO DE 8"Ø x 0.5 KM APROX. DE LA PLATAFORMA BALAM-1 HACIA BALAM-TA" | | REV. |
|----------|------|------------------------|----------|--------|---------------|----------------|--|--------------------------------|--|--|---|--|--|--|------|
| - | - | PLANO DE REFERENCIA | 02/07/18 | C.G.P. | | D-521.58-A-309 | DIAGRAMA DE TUBERÍAS E INSTRUMENTOS PLATAFORMA BALAM-1 | ING. J. RAMÓN CASTILLO SÁNCHEZ | DIRECCIÓN GENERAL SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS A LA EXPLOTACIÓN GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MARINA GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE INGENIERÍA ACTIVO INTEGRAL DE PRODUCCIÓN BLOQUE A501-01 | | M.A. INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS, S.A. DE C.V. | | No. PROY. 640835809 | | - |
| DD-MM-AA | | | | | | D-521.58-A-312 | DIAGRAMA DE TUBERÍAS E INSTRUMENTOS OBRA SOBRE CUBIERTA PLATAFORMA BALAM-1 | SUPERVISOR | DIBUJO ELABORADO EN: MÉXICO D.F. | | ORDEN DE SERVICIO OS-58 | | LUGAR: GOLFO DE MÉXICO | | - |
| | | | | | | | | ING. J. FERMIN ORTEGA ACEVES | RESIDENTE | | | | D-521.58-A-306 2DE2 | | |