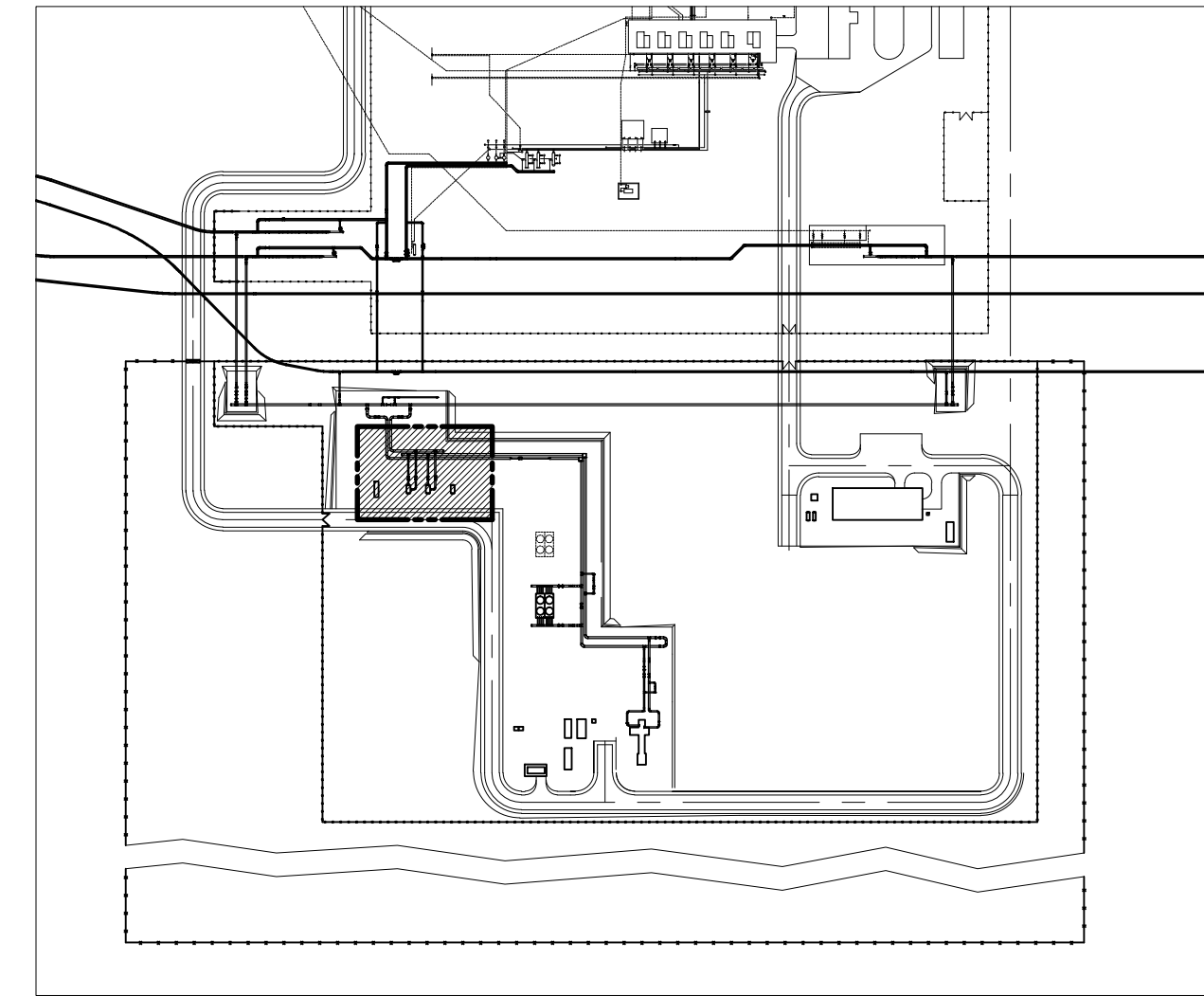


MATCH-LINE O. 256000

MATCH-LINE S. 92000
CONT. EN PL. LUM-EP-PL-04P3909MATCH-LINE O. 201000
CONT. EN PL. LUM-EP-PL-04P3908

PLANO LLAVE



REFERENCIAS GENERALES:

| | | | |
|-----|---------------------------|-------|-------------------------------------|
| --- | CARERIA EXISTENTE (AEREA) | --- | CARERIA EXISTENTE (ENTERRADA) |
| --- | CARERIA INSTALADA (AEREA) | --- | CARERIA INSTALADA (ENTERRADA) |
| JD | JUNTA DIELECTRICA | IA | AIRE PARA INSTRUMENTOS |
| JM | JUNTA MONOLITICA | IG | GAS PARA INSTRUMENTOS |
| DR | TOMA DE DRENAJE | PG | GAS PARA ACTUADORES |
| VT | TOMA DE VENTEO | TP | PUNTO DE CONEXION (TIE-IN) |
| XX | BASE PARA SOPORTE | XX-XX | IDENTIFICACION TIPO DE SOPORTES |
| XXX | INSTRUMENTOS EXISTENTES | XXX | INDICA SOPORTE TIPO GUIA |
| XXX | INSTRUMENTOS INSTALADOS | XXX | INDICA APOYO SOLAMENTE |
| XXX | INSTRUMENTOS EXISTENTES | XXX | INDICA RESTRICCION AXIAL |
| --- | AISLACION Y TRACING | --- | INDICA PUNTO FIJO SOLDADO (ANCLAJE) |

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

| | |
|----------------------|---|
| LUM-ED-PI-04P3904 | SUCCION Y BY-PASS TURBOCOMPRESORA |
| LUM-ED-PI-04P3905 | SEPARADORES DE SUCCION |
| LUM-ED-PI-04P3908 | DESCARGA PTA. TURBOCOMPRESORA |
| LUM-ED-PI-04P3910 | SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL |
| LUM-ED-PI-04P3911 | SISTEMA DE GAS OPERADOR |
| LUM-ED-PI-04P3912 | SISTEMA DE GAS DE CONSUMO |
| LUM-ED-PI-04P3916 | SISTEMA DE VENTEO |
| LUM-ED-PI-04P3917 | SISTEMA DE DRENAJES INDUSTRIALES |
| LUM-ED-PI-04P3918 | SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO |
| LUM-EZ-LY-04P3901 | LAY-OUT GENERAL |
| LUM-EP-PK-04P3901 | PLANO LLAVE |
| LUM-EZ-PN-04P3901 | PLOT-PLAN GENERAL |
| LUM-EP-PL-04P3904 | PLANTA - AREA 04 |
| LUM-EP-PL-04P3908 | PLANTA - AREA 08 |
| LUM-EP-PL-04P3909 | PLANTA - AREA 09 |
| LUM-EP-PL-04P3921 | CORTES Y DETALLES - AREA 07 |
| LUM-EP-IS-04P3907 | CUADERNILLO DE ISOMETRICOS - AREA 07 |
| LUM-EP-TI-04P3901 | CUADERNILLO DE TÍPICOS MECANICOS |
| LUM-EP-TI-04P3902 | CUADERNILLO DE SOPORTES |
| 2959-LUM-SLEQ-PL-101 | FILTRO SEPARADOR - CONJUNTO GENERAL PAQUETIZADO |
| 2959-LUM-SLEQ-PL-108 | FILTRO SEPARADOR - PATIN-CONJUNTO Y DETALLES |
| 2959-LUM-SLEQ-PL-103 | FILTRO SEPARADOR - DET. CONEXIONES RECIPIENTE INFERIOR Y STAND PIPE |
| 2959-LUM-SLEQ-PL-102 | FILTRO SEPARADOR - DETALLE DE CONEXIONES RECIPIENTE SUPERIOR |
| 2959-LUM-SLEQ-PL-101 | FILTRO SEPARADOR - CONJUNTO GENERAL |

COPIA MASTER

| | |
|---|-------------------|
| Fecha | Abril 2015 |
| Firma | Ing. Adrián Pérez |
| Aclaración | |
| En Copia Fiel del Establecimiento Conforme a Obra | |
| NUMERO ELABORADO TON: LUM-EP-PL-0007 | |

CONFORME A OBRA

| | | | | | |
|---|--|----------|---------|--------|--------|
| LA FIRMA EN CADA CASILLERO IMPLICA CONFORMIDAD CON QUE EL PLANO REFLEJA COMO SE CONSTRUYO | | | | | |
| 3 | CONFORME A OBRA | 04.06.07 | CI | CP | CP |
| 2 | PARA CONSTRUCCION, MODIF. POSICION DE SOPORTES | 09.08.05 | CFL | NRL | MM |
| 1 | PARA CONSTRUCCION, MODIFICACION INDICADA | 27.06.05 | JIF | NRL | MM |
| 0 | PARA CONSTRUCCION, MODIFICACION INDICADA | 03.06.05 | JIF | NRL | MM |
| C | MODIF. GENERALES - ADECUACION NUEVO SEPARADOR | 17.02.05 | JRA | RAN | PAS |
| REV. | DESCRIPCION | FECHA | ELABORO | REVISO | APROBO |

LISTA DE REVISIONES

| | | | |
|--|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| CONTRATISTA: | BTU S.A. | NUMERO DE ELABORADO INTEC-ARCAN: | 81041061-00-000-PLP-1007 |
| INGENIERIA Y CAD: | ARCAN ENGINEERING | TITULO: | PLANTA - AREA 07 |
| ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A. CUIDA SU MANEJO Y DEVUELVELO CONFORME A LAS PREVISIONES DE LA LEY. | | TIPO DE ELABORADO: | PLANO |
| | | LUGAR: | PLANTA COMPRESORA LUMBRERAS |
| | | OBRA: | EXPANSION 2005 |
| | | NUMERO DE ELABORADO TON: | LUM-EP-PL-04P3907 |
| | | ESCALA: | 1:100 |
| | | REVISION: | 3 |

NOTAS:

- 1.- TODAS LAS COORDENADAS Y DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN MM.
- 2.- TODOS LOS NIVELES Y ELEVACIONES ESTAN EXPRESADOS EN MM.
- 3.- TODAS LAS COORDENADAS ESTAN REFERIDAS AL PUNTO 0,0.
- 4.- TODAS LAS MEDIDAS FUERON VERIFICADAS Y AJUSTADAS EN OBRA.
- 5.- LA TRAZA DEFINITIVA Y LA TAPADA DE LAS CARERIAS INSTALADAS SE DEFINIO EN OBRA.