

NUMERO DE PLANO: LUM-EP-PL-04P3905



FORMATO: RAM A1+1-M (1016 mm x 594 mm)

MATCH-LINE O. 316000

CERCO INDUSTRIAL A INSTALAR

VER PLANO LUM-EP-PL-04P3920

VER PLANO LUM-EP-PL-04P3920

CONT. EN PL. LUM-EP-PL-04P3906  
MATCH-LINE S. 9000

LOSETA PARA PROTECCION DE CAÑERIAS VER PLANOS IP-EC-T-012 / IP-EX-T-014

GASODUCTO PARALELO 16" SOP X04-C4

CERCO INDUSTRIAL INSTALADO

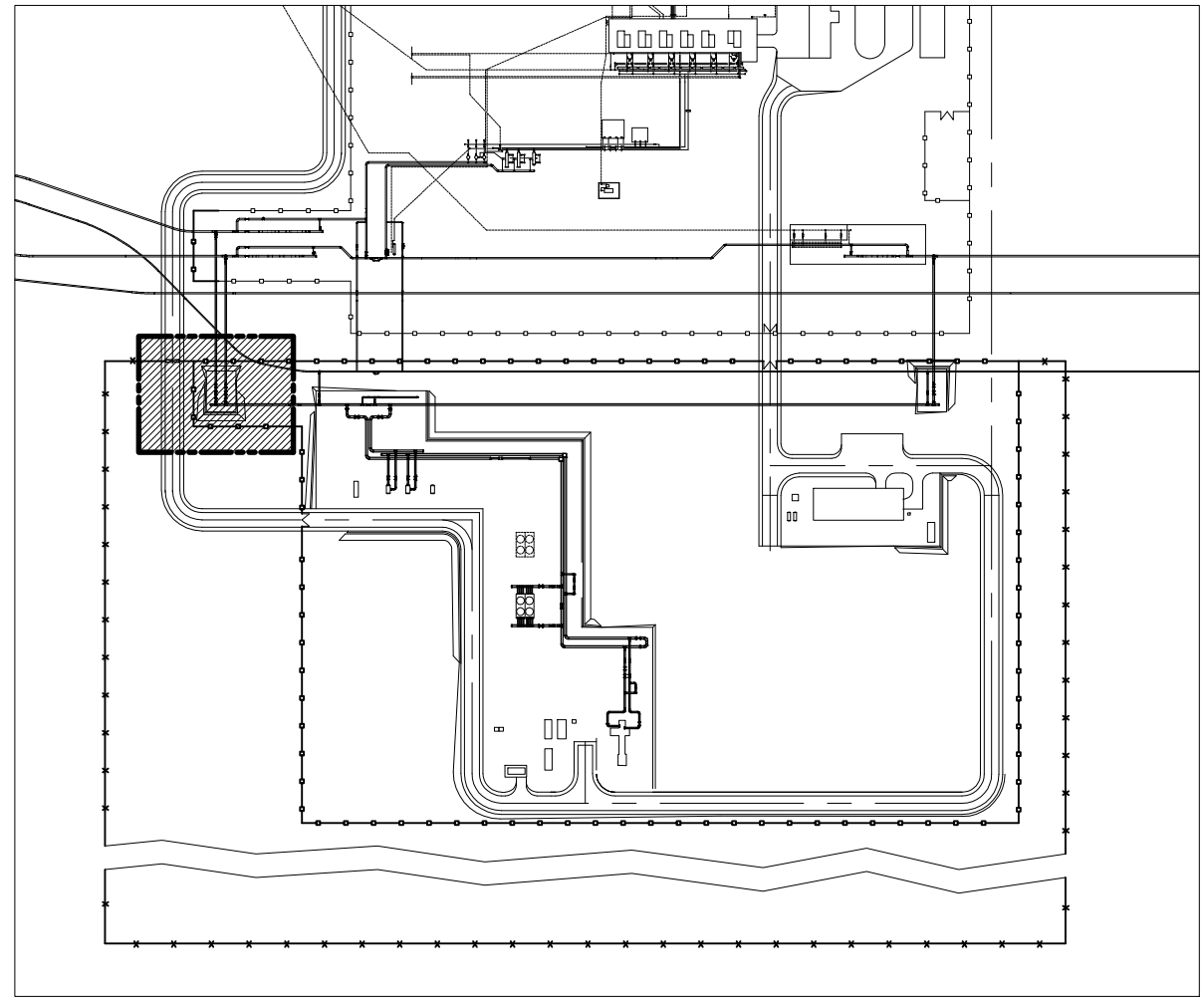
GASODUCTO PARALELO 16" SOP X04-C4

MATCH-LINE O. 256000  
CONT. EN PL. LUM-EP-PL-04P3904

MATCH-LINE S. 54000

N.P.  
N.G.

PLANO LLAVE



### 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 CAÑERIAS INSTALADAS SE DEFINIERON EN OBRA.

### REFERENCIAS GENERALES:

---	CAÑERIA EXISTENTE (AEREA)	---	CAÑERIA EXISTENTE (ENTERRADA)
---	CAÑERIA INSTALADA (AEREA)	---	CAÑERIA INSTALADA (ENTERRADA)
UD	JUNTA DIELECTRICA	IA	AIRE PARA INSTRUMENTOS
UM	JUNTA MONOLITICA	IG	GAS PARA INSTRUMENTOS
DR	TOMA DE DRENAJE	EG	GAS PARA ACTUADORES
VT	TOMA DE VENTEO	TP	PUNTO DE CONEXION (TIE-IN)
BX	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 INSTALADOS	XXX	INDICA RESTRICCION AXIAL
---	AISLACION Y TRACING	---	INDICA PUNTO FUJO SOLDADO (ANCLAJE)

### DOCUMENTOS DE REFERENCIA

LUM-ED-PI-04P3908	DESCARGA PTA. TURBOCOMPRESORA
LUM-ED-PI-04P3909	SALIDA A GASODUCTOS
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-04P3904	CORTES Y DETALLES - AREA 05 Y 06
LUM-EP-IS-04P3905	CUADERNILLO DE ISOMETRICOS - AREA 05
LUM-EP-TI-04P3901	CUADERNILLO DE TIPICOS MECANICOS
LUM-EP-TI-04P3902	CUADERNILLO DE SOPORTES
LUM-EP-TI-04P3905	LOSETA PARA PROTECCION DE CAÑERIAS

### COPIA MASTER

Fecha	Abril 2015
Ingeniero	Ing. Adrian Pérez
Firma	Aclaración
Es Copia Fiel del Edilable Conforme a Obra	
NUMERO DE ELABORADO TON	LUM-EP-PL-04P3905

### CONFORME A OBRA

REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APPROBO
1	CONFORME A OBRA	04.06.07	GI	GP	GP
0	PARA CONSTRUCCION, MODIFICACION INDICADA	15.06.05	JIF	NRL	MM
B	PARA CONTRATACION	20.12.04	BLA	RAN	PAS
A	PARA PLIEGO	10.11.04	BLA	RAN	PAS

CONTRATISTA: <b>BTU S.A.</b> INGENIERIA Y CAD: <b>ARCANENGINEERING</b>	NUMERO DE ELABORADO INTEC-ARCAN: <b>81041061-00-000-PLP-1005</b>
ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A. QUITA EL DERECHO DE USO DEL DOCUMENTO CONFORME A LAS PREVISIONES DE LA LEY.	TITULO: <b>PLANTA - AREA 05</b>
TIPO DE ELABORADO: <b>PLANO</b>	LUGAR: <b>PLANTA COMPRESORA LUMBRERAS</b>
OBRA: <b>EXPANSION 2005</b>	NUMERO DE ELABORADO TON: <b>LUM-EP-PL-04P3905</b>
ESCALA: <b>1:100</b>	REVISION: <b>1/1</b>

