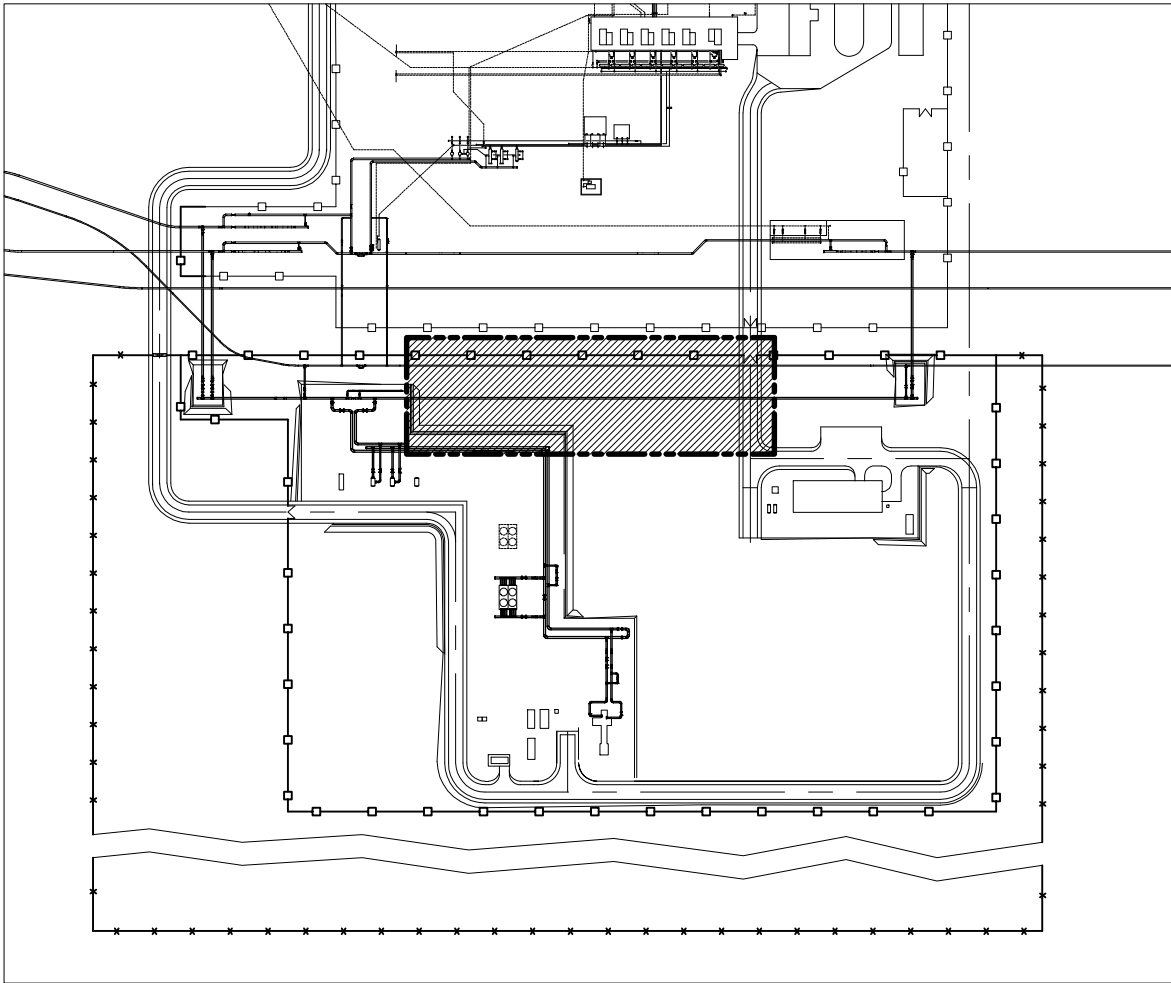


PLANO LLAVE



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)
JUNTA DIELECTRICA	JUNTA MONOLITICA	TOMA DE DRENAJE	TOMA DE VENTO
BASE PARA SOPORTE	INSTRUMENTOS EXISTENTES	INSTRUMENTOS INSTALADOS	AISLACION Y TRACING
IA	IG	PG	TP XX
XX-XX	XX-XX	XX-XX	XX-XX
AIRE PARA INSTRUMENTOS	GAS PARA INSTRUMENTOS	GAS PARA ACTUADORES	PUNTO DE CONEXION (TIE-IN)
INDICA SOPORTE TIPO GUIA	INDICA APOYO SOLAMENTE	INDICA RESTRICCION AXIAL	INDICA PUNTO FIJO SOLDADO (ANCLAJE)

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

LUM-ED-PI-04P3903	ENTRADA DESDE GASODUCTOS
LUM-ED-PI-04P3904	SUCCION Y BY-PASS TURBOCOMPRESORA
LUM-EZ-LY-04P3901	LAY-OUT GENERAL
LUM-EP-PK-04P3901	PLANO LLAVE
LUM-EZ-PN-04P3901	PLOT-PLAN GENERAL
LUM-EP-PL-04P3902	PLANTA - AREA 02
LUM-EP-PL-04P3904	PLANTA - AREA 04
LUM-EP-IS-04P3903	CUADERNILLO DE ISOMETRICOS - AREA 03
LUM-EP-TI-04P3901	CUADERNILLO DE TIPICOS MECANICOS
LUM-EP-TI-04P3902	CUADERNILLO DE SOPORTES

COPIA MASTER

Fecha	Abril 2016
Ing. Adrián Pérez	
Firma	Aprobación
Es Copia Fiel del Editable Conforme a Obra	
NUMERO ELABORADO TGN: LUM-EP-PL-0003	

CONFORME A OBRA

LA FIRMA EN CADA CASILLERO IMPLICA CONFORMIDAD CON QUE EL PLANO REFLEJA COMO SE CONSTRUYO

1	CONFORME A OBRA	04.06.07	CI	CP	CP
0	PARA CONSTRUCCION	08.06.05	JIF	NRL	MM
B	PARA CONTRATACION	20.12.04	BLA	RAN	PAS
A	PARA PLIEGO	10.11.04	BLA	RAN	PAS

REV. DESCRIPCION FECHA ELABORO REVISO APROBO

LISTA DE REVISIONES

CONTRATISTA: **BTU S.A.**

INGENIERIA Y CAD: **ARCAN ENGINEERING**

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A. CUIER SHANGUNGUNAMA SUS DERECHOS CONFORME A LAS PREVISIONES DE LA LEY.

NUMERO DE ELABORADO INTEC-ARCAN: **81041061-00-000-PLP-1003**

TITULO: **PLANTA - AREA 03**

TIPO DE ELABORADO: **PLANO**

LUGAR: **PLANTA COMPRESORA LUMBRERAS**

OBRA: **EXPANSION 2005**

NUMERO DE ELABORADO TGN: **LUM-EP-PL-04P3903**

ESCALA: **1:100**

REVISION: **1**