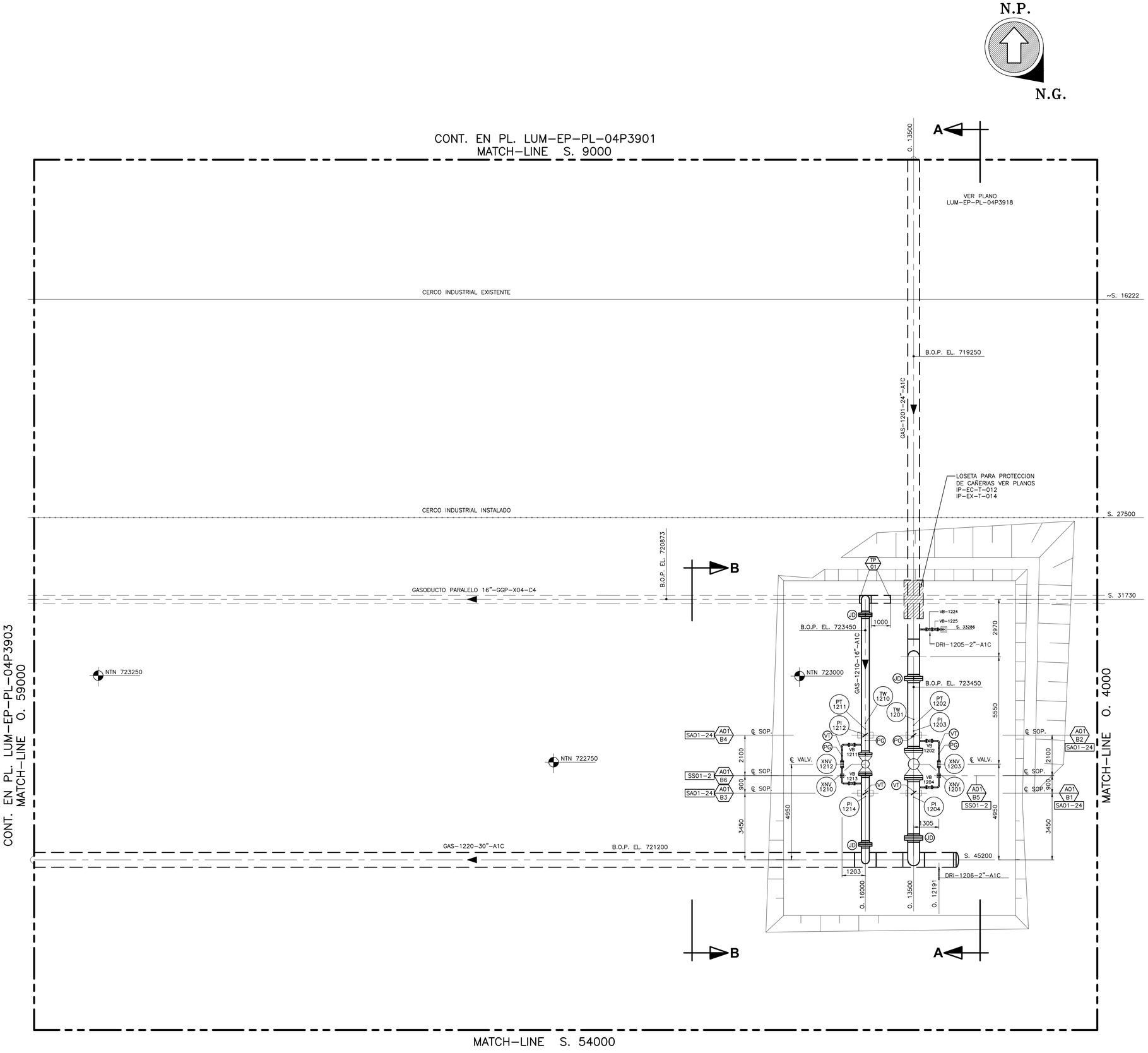
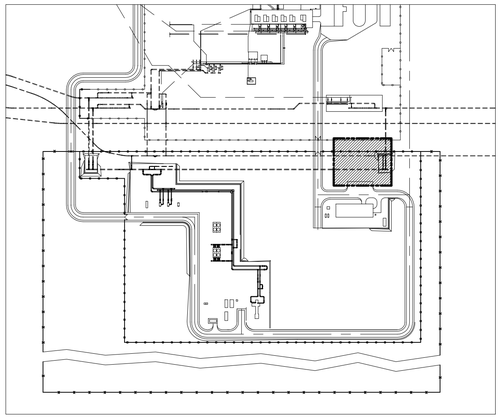
NUMERO DE PLANO: LUM-EP-PL-04P3902



PLANO LLAVE



NOTAS:

1.– TODAS LAS COORDENADAS Y DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN MM.
2.– TODOS LAS NIVELES Y ELEVACIONES ESTAN EXPRESADOS EM 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)

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 XX	PUNTO DE CONEXION (TIE-IN)
BX XX	BASE PARA SOPORTE	XX-XX	IDENTIFICACION TIPO DE SOPORTES
XXXX XXXXX	INSTRUMENTOS EXISTENTES		INDICA SOPORTE TIPO GUIA
XXXX XXXXX	INSTRUMENTOS INSTALADOS		INDICA APOYO SOLAMENTE
	AISLACION Y TRACING		INDICA RESTRICCION AXIAL
			INDICA PUNTO FIJO SOLDADO (ANCLAJE)

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

LUM-ED-PI-04P3903	ENTRADA DESDE GASODUCTOS
LUM-EZ-LY-04P3901	LAY-OUT GENERAL
LUM-EP-PK-04P3901	PLANO LLAVE
LUM-EZ-PN-04P3901	PLOT-PLAN GENERAL
LUM-EP-PL-04P3901	PLANTA – AREA 01
LUM-EP-PL-04P3903	PLANTA – AREA 03
LUM-EP-PL-04P3918	CORTES Y DETALLES – AREA 01 Y 02
LUM-EP-IS-04P3902	CUADERNILLO DE ISOMETRICOS – AREA 02
LUM-EP-TI-04P3901	CUADERNILLO DE TIPICOS MECANICOS
LUM-EP-TI-04P3902	CUADERNILLO DE SOPORTES
IP-EC-T-012	LOSETA PARA PROTECCION DE CAÑERIAS
IP-EX-T-014	LOSETA PARA PROTECCION DE CAÑERIAS

COPIA MASTER

TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A. — Fecha: Abril 2015 — Firma — Aclaración: Ing. Adrián Pérez
Es Copia Fiel del Editable Conforme a Obra
NUMERO ELABORADO TGN: LUM-EP-PL-0002

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

REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
1	CONFORME A OBRA	04.06.07	GI	GP	GP
0	PARA CONSTRUCCION, MODIFICACION INDICADA	01.06.05	JIF	NRL	MM
B	PARA CONTRATACION	20.12.04	BLA	RAN	PAS
A	PARA PLIEGO	10.11.04	BLA	RAN	PAS

LISTA DE REVISIONES

CONTRATISTA: BTU S.A. INGENIERIA INSTALACIONES INDUSTRIALES OBRAS PUBLICAS Y PRIVADAS
INGENIERIA Y CAD: AIRCAN ENGINEERING

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A., QUIEN SALVAGUARDARÁ SUS DERECHOS CONFORME A LAS PREVISIONES DE LA LEY.

NUMERO DE ELABORADO INTEC-AIRCAN: **81041061-00-000-PLP-1002**
TITULO: **PLANTA – AREA 02**
TIPO DE ELABORADO: **PLANO**
LUGAR: **PLANTA COMPRESORA LUMBRERAS**
OBRA: **EXPANSION 2005**
N° DE OBRA
NUMERO DE ELABORADO TGN: **LUM-EP-PL-04P3902**
ESCALA: 1:100
HOJA N°: 1/1
REVISION: 1

TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.

Archivo: CABPLP1002B.DWG

FORMATO IRAM A1 (841 mm x 594 mm)