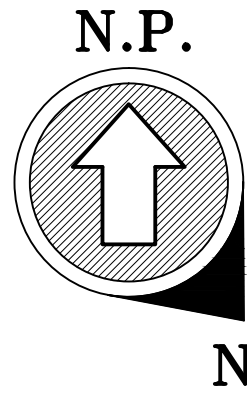
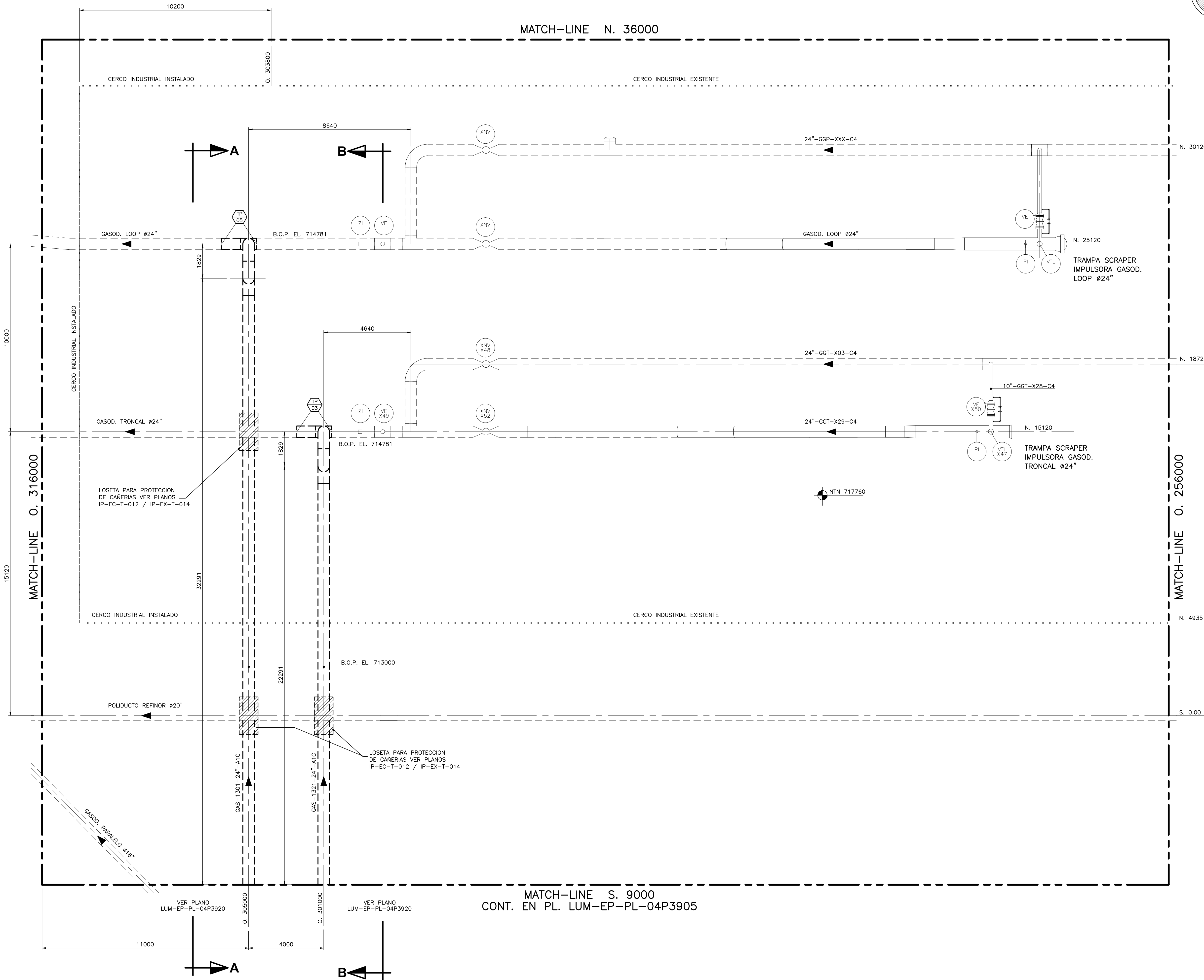


LUM-EP-PL-04P3906

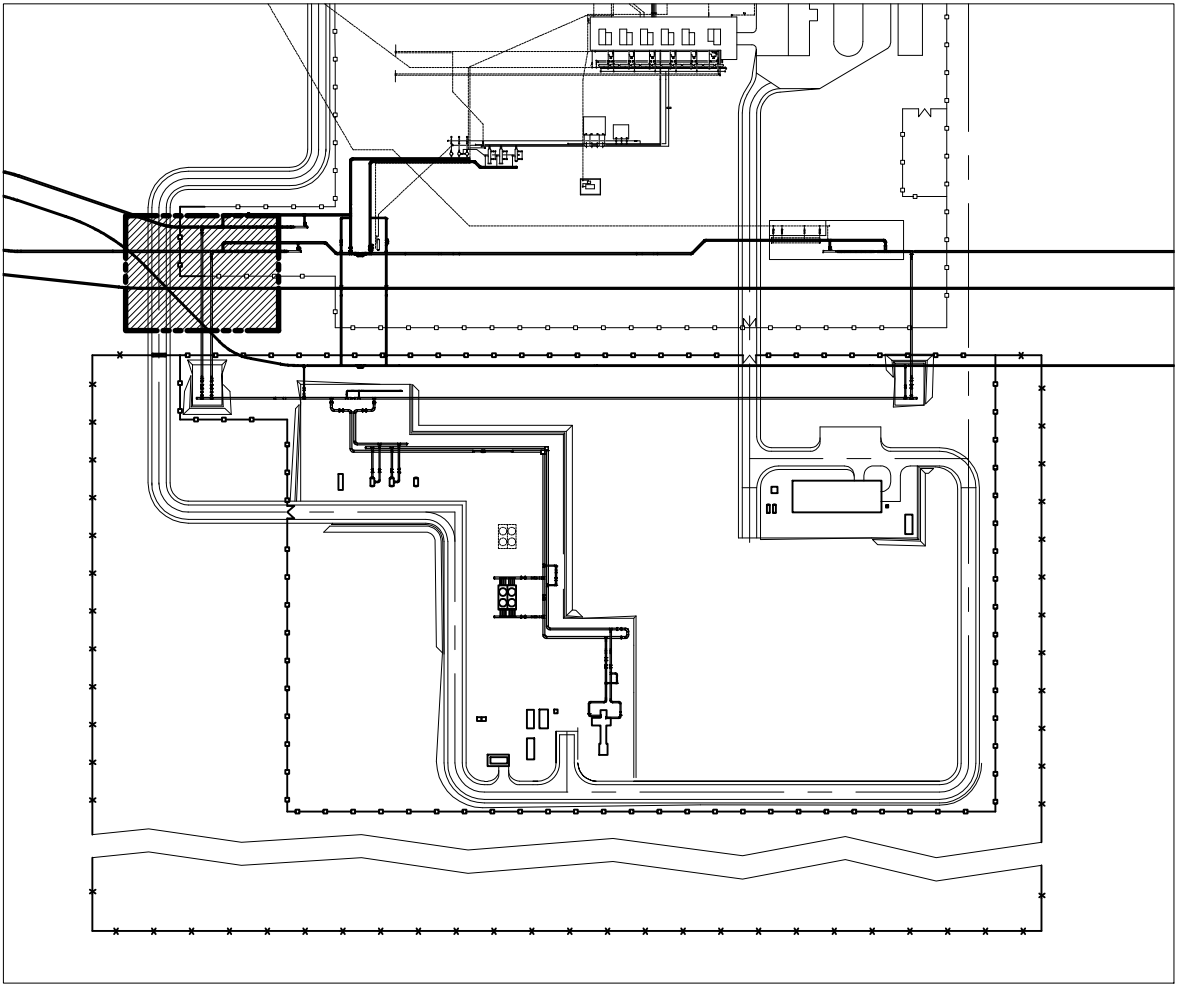
NUMERO DE PLANO:



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



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	---	INDICA SOPORTE TIPO GUIA
XXX	INSTRUMENTOS INSTALADOS	---	INDICA APOYO SOLAMENTE
---	ISLACION Y TRACING	---	INDICA RESTRICION AXIAL
---		---	INDICA PUNTO FUJO SOLDADO (ANCLAJE)

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

LUM-ED-PI-04P3902	TRAMPAS DE SCRAPER
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-04P3905	PLANTA - AREA 05
LUM-EP-PL-04P3920	CORTES Y DETALLES - AREA 05 Y 06
LUM-EP-IS-04P3906	CUADERNILLO DE ISOMETRICOS - AREA 06
LUM-EP-TI-04P3901	CUADERNILLO DE TÍPICOS MECANICOS
LUM-EP-TI-04P3902	CUADERNILLO DE SOPORTES
LUM-EP-TI-04P3905	LOSETA PARA PROTECCION DE CAÑERIA

COPIA MASTER

Fecha	Abril 2016
Firma	Ing. Adrian Pérez
Aclaración	

CONFORME A OBRA

REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
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>	NUMERO DE ELABORADO INTEC-ARCAN: <b>81041061-00-000-PLP-1006</b>
INGENIERIA Y CAD: <b>ARCAN ENGINEERING</b>	TITULO: <b>PLANTA - AREA 06</b>
ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A. QUITA RAZONAMIENTO SIN DERECHOS. CONFORME A LAS PREVISIONES DE LA LEY.	TIPO DE ELABORADO: <b>PLANO</b>
<b>TCV</b> TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE S.A.	LUGAR: <b>PLANTA COMPRESORA LUMBRERAS</b>
	OBRA: <b>EXPANSION 2005</b>
	NUMERO DE ELABORADO TON: <b>LUM-EP-PL-04P3906</b>
	ESCALA: <b>1:100</b>
	REVISION: <b>1/1</b>