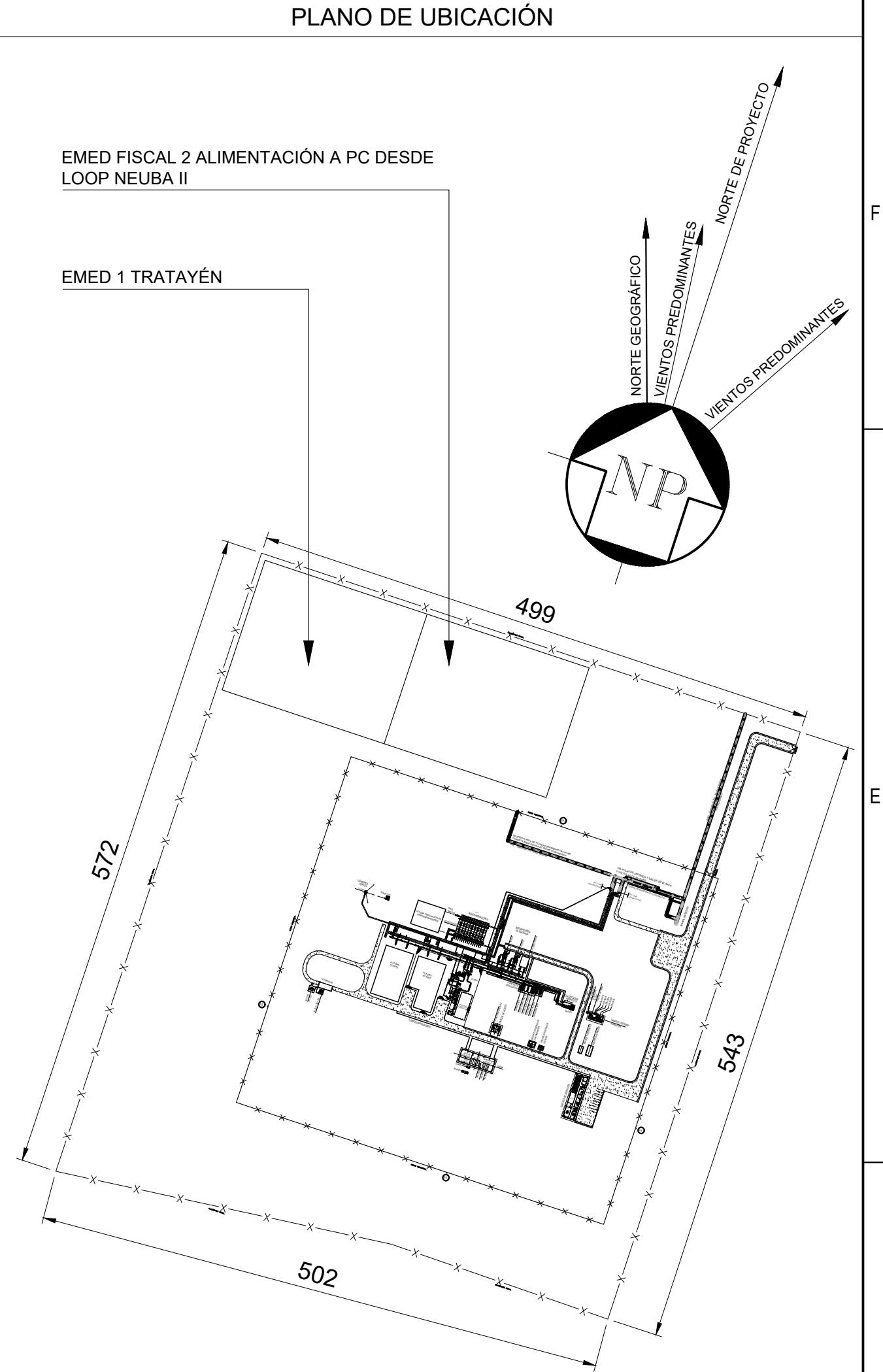
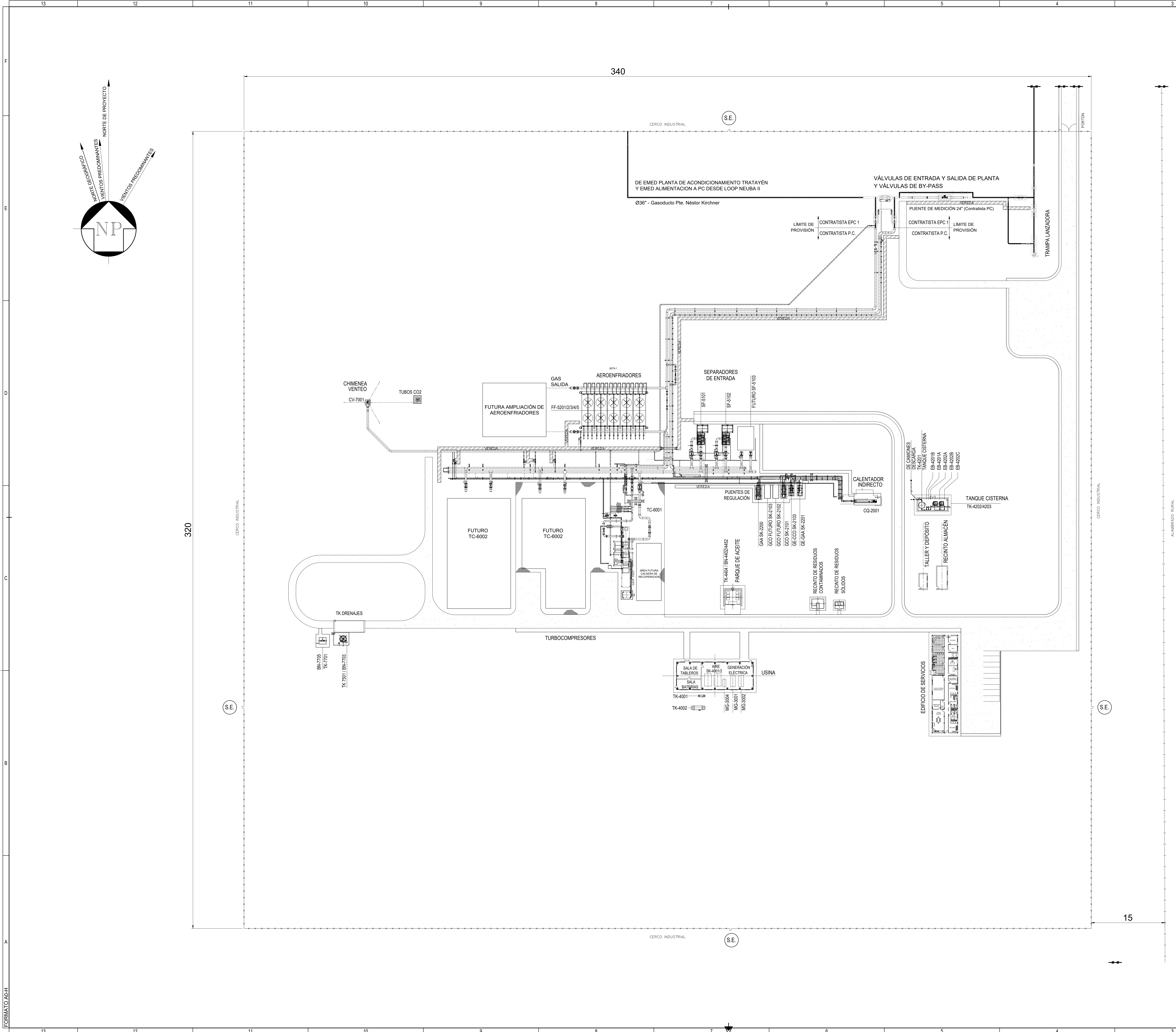




CONDICIONES OPERATIVAS	
A. CONDICION DE OPERACION DESDE LA PLANTA DE ACONDICIONAMIENTO TRATAYEN	
PARAMETROS OPERATIVOS DE CONDICIONES INICIALES	
• RANGO DE CAUDAL: 4 MMSm ³ /d - 22 MMSm ³ /d	
• PRESIÓN DE OPERACION DE ENTRADA A PCT: 72 kg/cm ²	
• PRESIÓN MINIMA DE ENTRADA A PCT: 68 kg/cm ²	
• PRESIÓN MÁXIMA DE DESCARGA EN BRIDA DE TURBOCOMPRESOR: 97 kg/cm ²	
• TEMPERATURA DE SUCCIÓN: 40°C	
• MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE TURBOCOMPRESORES: 85°C	
• MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE AEROFRIADORES: 50°C	
• MAPO GNK: 97 kg/cm ²	
PARAMETROS OPERATIVOS DE CONDICIONES FUTURAS	
• CAUDAL MÁXIMO: 40 MMSm ³ /d	
• PRESIÓN DE OPERACION DE ENTRADA A PCT: 72 kg/cm ²	
• PRESIÓN MINIMA DE ENTRADA A PCT: 68 kg/cm ²	
• PRESIÓN MÁXIMA DE DESCARGA EN BRIDA DE TURBOCOMPRESOR: 97 kg/cm ²	
• TEMPERATURA DE SUCCIÓN: 40°C	
• MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE TURBOCOMPRESORES: 85°C	
• MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE AEROFRIADORES: 50°C	
• MAPO GNK: 97 kg/cm ²	
B. CONDICION DE OPERACION DESDE LA PLANTA DE ACONDICIONAMIENTO TRATAYEN	
• RANGO DE CAUDAL: 4 MMSm ³ /d - 22 MMSm ³ /d	
• PRESIÓN DE OPERACION ENTRADA A PCT: 65 kg/cm ²	
• PRESIÓN MINIMA DE ENTRADA A PCT: 60 kg/cm ²	
• TEMPERATURA SUCCIÓN: 10-50 °C	
• MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE TURBOCOMPRESOR: 85°C	
• MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE AEROFRIADORES: 50°C	
• MAPO NEUBA II: 77.4 kg/cm ²	

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA	
GNKIB-06-R-PI-0001	ENTRADA Y SALIDA
GNKIB-06-R-PI-0002	FILTROS SEPARADORES
GNKIB-06-R-PI-0003	ÁREA COMPRESIÓN
GNKIB-06-R-PI-0004	SISTEMA GAS CONSUMO
GNKIB-06-R-PI-0005	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO
GNKIB-06-R-PI-0006	SISTEMA DE VENTEO
GNKIB-06-R-PI-0007	SISTEMA DE DRENAJES
GNKIB-06-R-PI-0008	SISTEMA DE ACEITE
GNKIB-06-R-PI-0009	SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL
GNKIB-06-R-PI-0010	GAS COMBUSTIBLE Y ARRANQUE MMGG ZONA GENERACIÓN ELÉCTRICA
GNKIB-06-R-PI-0011	CONEXIONADO SKID TTCC 6001/2/3
GNKIB-06-R-PI-0012	CONEXIONADO SKID MMGG
GNKIB-06-R-PI-0013	AEROFRIADOR DE GAS

SIMBOLOGÍA	
—	CAÑERÍA AÉREA
- - -	CAÑERÍA ENTERRADA
— x — x —	CERCO INDUSTRIAL
— x — x —	ALAMBRADO RURAL
— x — x —	CONSTRUIDO POR EPC 1 GNK

NOTAS	
1.	LA CANTIDAD DE AEROFRIADORES SE DEFINIRÁ EN LA INGENIERÍA DE DETALLE.
2.	TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN METROS

REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
1	EMISION PARA LICITACION - MODIFICACION DE PRECIO	09/09/2022	NS	JCP	NET
0	EMISION PARA LICITACION	01/07/2022	HAG	JCP	NET

UNIDAD DE EJECUCIÓN GASODUCTOS

ENÉRGIA ARGENTINA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO CON INFORMACIÓN REPRODUCIDA, MODIFICADO O TRANSFERIDO EN TODO O EN PARTE A TERCERA PERSONA SIN SU PREVA AUTORIZACIÓN ESCRITA.

TÍTULO: LAY OUT GENERAL DE EQUIPOS Y CAÑERÍAS PLANTA COMPRESORA TRATAYEN

TIPO DE ELABORADO: LAY OUT

LUGAR: TRATAYEN

PROVINCIA DE NEUQUÉN

CONSTRUCCIÓN PLANTA COMPRESORA TRATAYEN

GASODUCTO PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER

NUMERO DE ELABORADO ENÉRGIA ARGENTINA

GNKIB-06-P-LY-0001

ESCALA: 1:500

REVISIÓN: 1

1