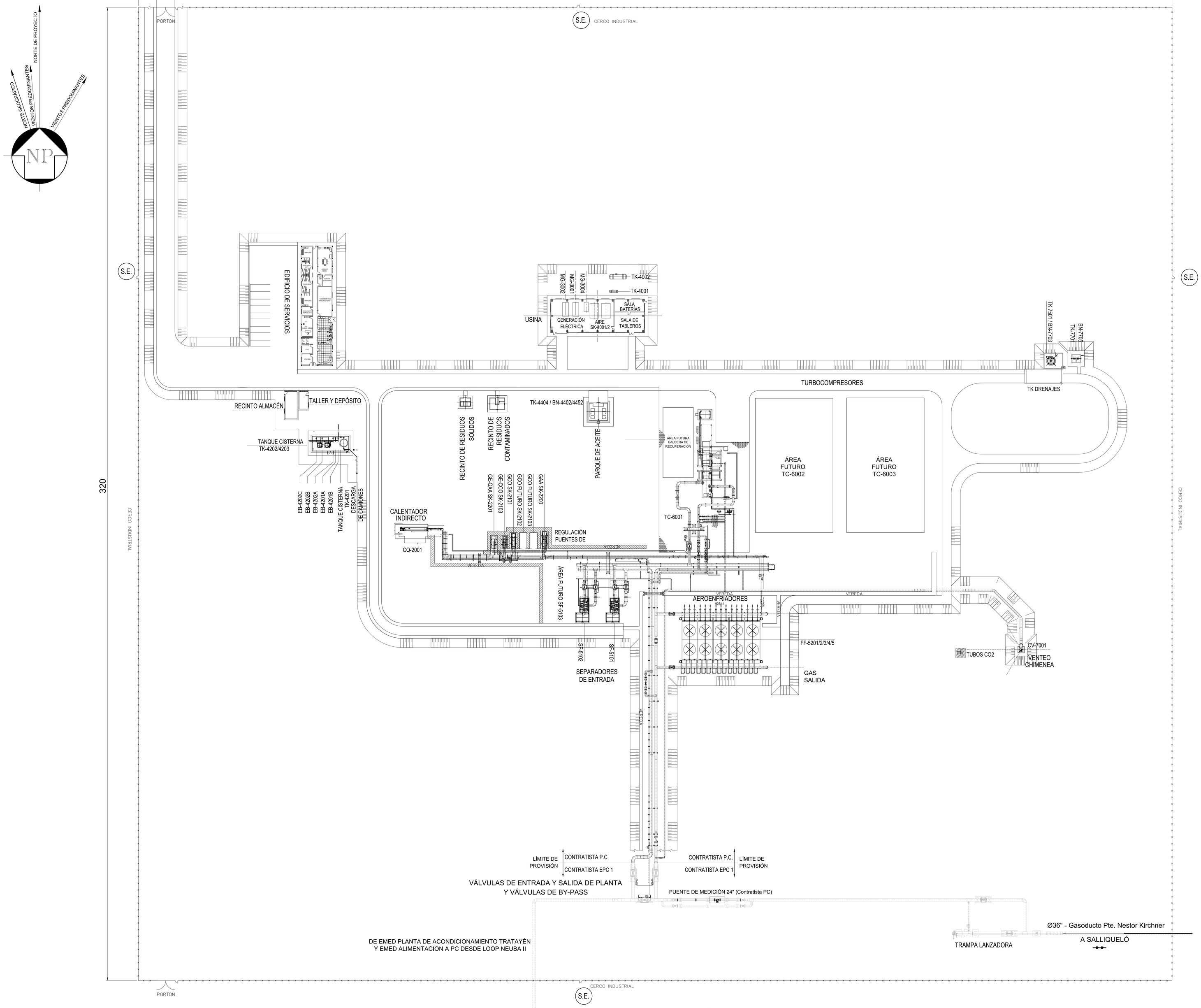
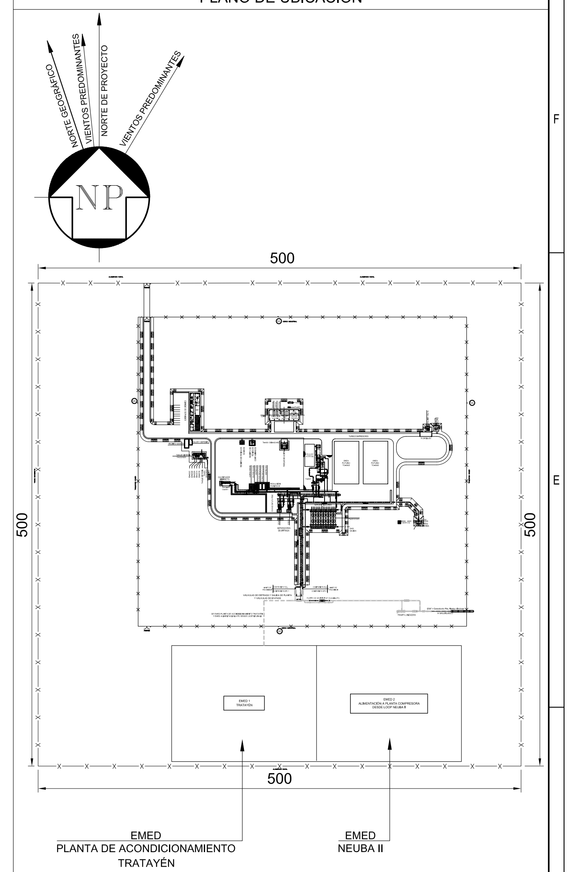


PLANO DE UBICACIÓN



CONDICIONES OPERATIVAS

A. CONDICION DE OPERACION DESDE LA PLANTA DE ACONDICIONAMIENTO TRATAYÉN

PARÁMETROS OPERATIVOS DE CONDICIONES INICIALES

- RANGO DE CAUDAL: 4 MMSm3/d - 22 MMSm3/d
- PRESIÓN DE OPERACIÓN DE ENTRADA A PCT:72 kg/cm2
- PRESIÓN MÍNIMA DE ENTRADA A PCT: 68 kg/cm2
- PRESIÓN MÁXIMA DE DESCARGA EN BRIDA DE TURBOCOMPRESOR: 97 kg/cm2
- TEMPERATURA DE SUCCIÓN: 40°C
- MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE TURBOCOMPRESORES: 85°C
- MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE AEROENFRIADORES: 50°C
- MAPO GNK: 97 kg/cm2

PARÁMETROS OPERATIVOS DE CONDICIONES FUTURAS

- CAUDAL MÁXIMO: 40 MMSm3/d
- PRESIÓN DE OPERACIÓN DE ENTRADA A PCT: 72 kg/cm2
- PRESIÓN MÍNIMA DE ENTRADA A PCT: 68 kg/cm2
- PRESIÓN MÁXIMA DE DESCARGA EN BRIDA DE TURBOCOMPRESOR: 97 kg/cm2
- TEMPERATURA DE SUCCIÓN: 40°C
- MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE TURBOCOMPRESORES: 85°C
- MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE AEROENFRIADORES: 50°C
- MAPO GNK: 97 kg/cm2

B. CONDICION DE OPERACION DESDE LA PLANTA DE ACONDICIONAMIENTO TRATAYÉN

- RANGO DE CAUDAL: 4 MMSm3/d - 22 MMSm3/d
- PRESIÓN DE OPERACIÓN ENTRADA A PCT: 65 kg/cm2
- PRESIÓN MÍNIMA DE ENTRADA A PCT: 60 kg/cm2
- TEMPERATURA SUCCIÓN: 10-50 °C
- MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE TURBOCOMPRESOR: 85°C
- MÁXIMA TEMPERATURA DE DESCARGA DE AEROENFRIADORES: 50°C
- MAPO NEUBA II: 77.4 kg/cm2

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	AEROENFRIADOR DE GAS

SIMBOLOGÍA

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

NOTAS

1. LA CANTIDAD DE AEROENFRIADORES SE DEFINIRA EN LA INGENIERÍA DE DETALLE.
2. TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN METROS

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
3	EMISIÓN PARA INFORMACIÓN	28/10/2022	ES	JCP	NET
2	EMISIÓN PARA LICITACIÓN - MODIFICACIÓN DE PREDIO	17/10/2022	ES	JCP	NET
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN - MODIFICACIÓN DE PREDIO	09/09/2022	NS	JCP	NET
0	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	01/07/2022	HAG	JCP	NET

LISTA DE REVISIONES

UNIDAD DE EJECUCIÓN GASODUCTOS

ENERGÍA ARGENTINA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO CON PROHIBICIÓN DE REPRODUCIRLO, MODIFICARLO O TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA.

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

TIPO DE ELABORADO: LAY OUT

LUGAR: TRATAYÉN
PROVINCIA DE NEUQUÉN

OBRA: CONSTRUCCIÓN PLANTA COMPRESORA TRATAYÉN
GASODUCTO PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER

ENERGÍA ARGENTINA

NÚMERO DE ELABORADO ENERGÍA ARGENTINA: GNKIB–06–P–LY–0001

ESCALA: ESCALA HOJA N° 1 DE 1

REVISIÓN: 3

Archivo CAD: GNKIB-06-P-LY-0001_3.dwg

FORMATO A0-H