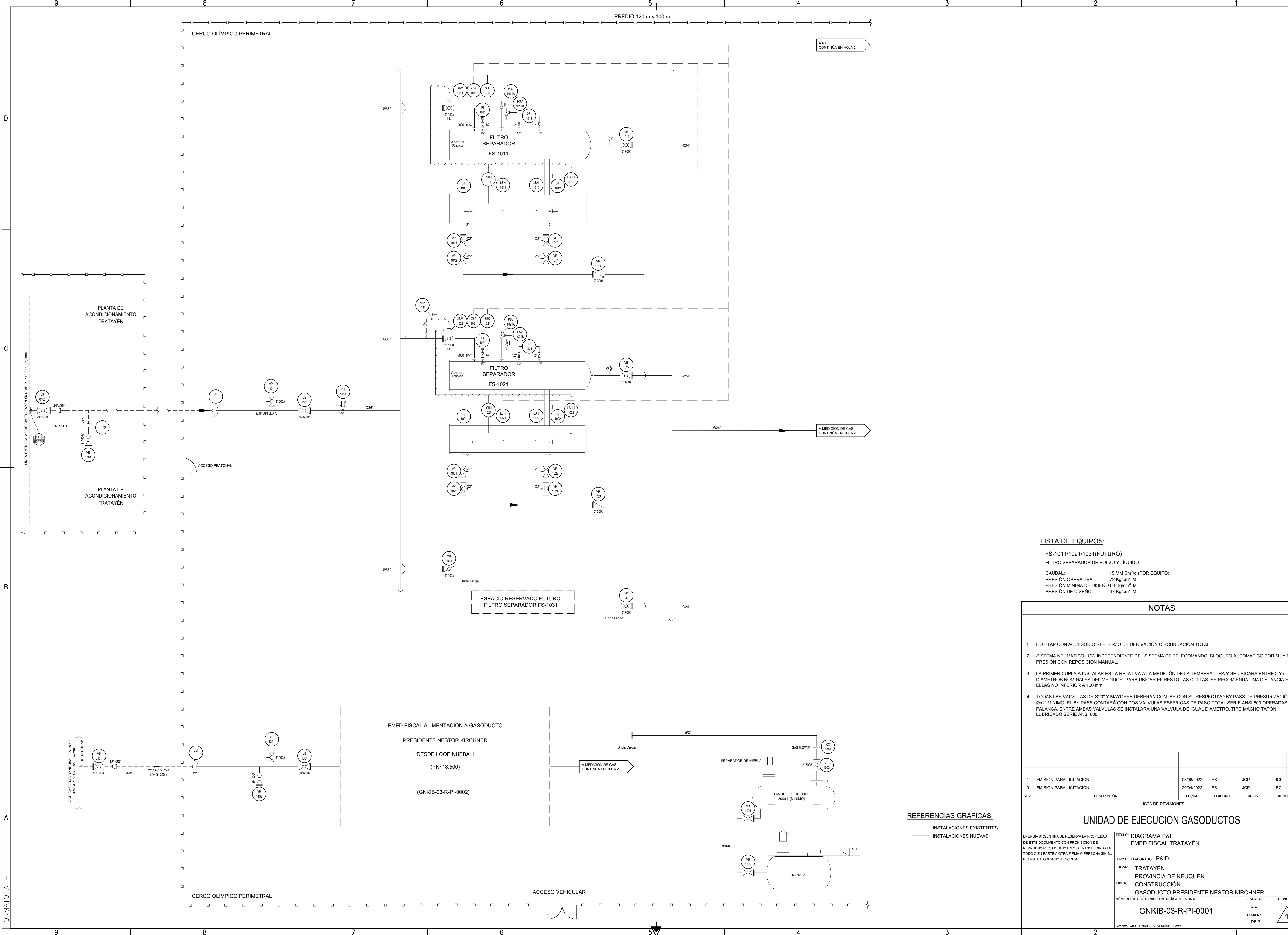
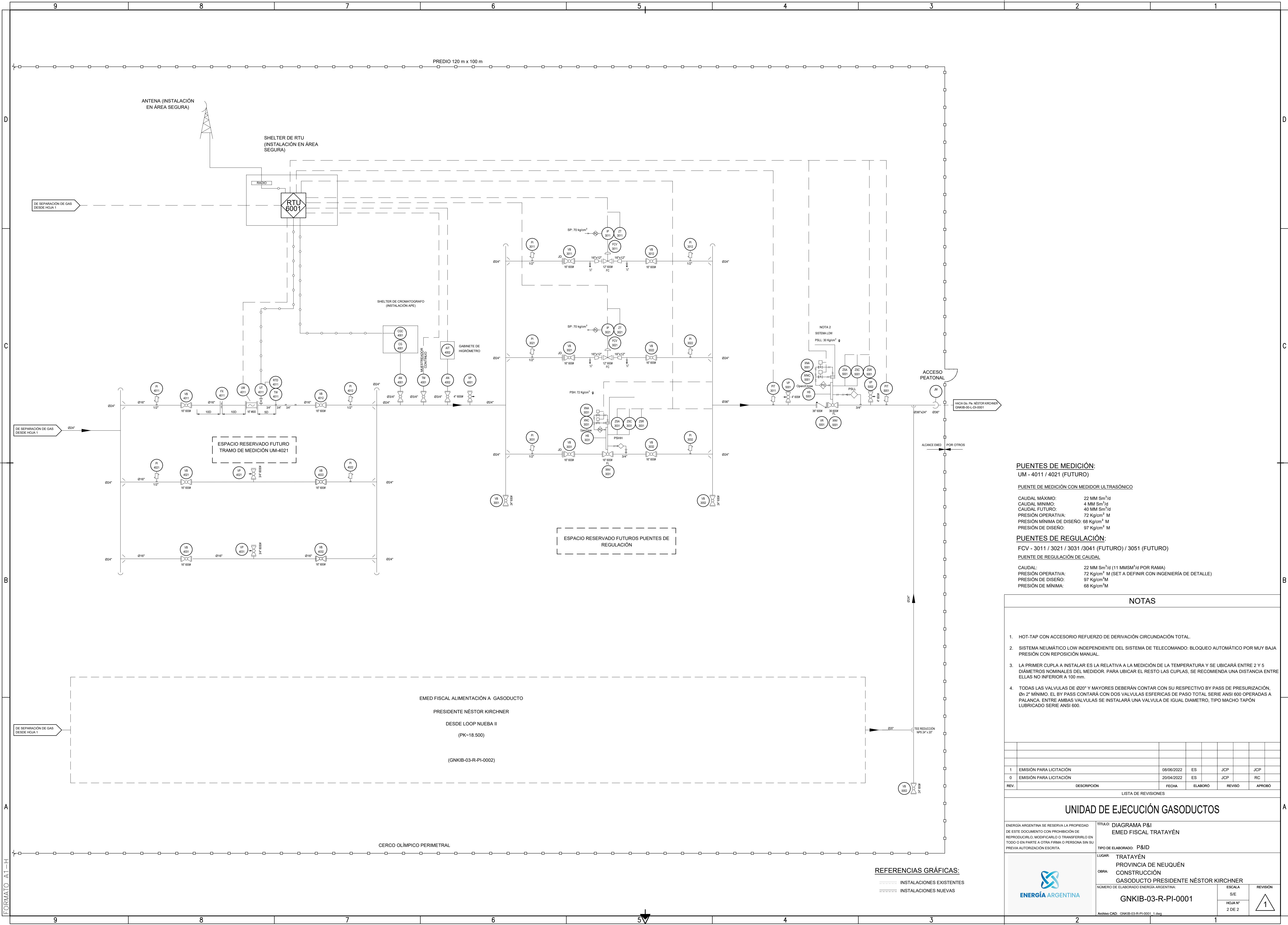






PUESTOS DE MEDICIÓN:
UM - 4011 / 4021 (FUTURO)

PUNTE DE MEDICIÓN CON MEDIDOR ULTRASONICO

CAUDAL MÁXIMO: 22 MM Sm³/d
CAUDAL MÍNIMO: 4 MM Sm³/d
CAUDAL FUTURO: 40 MM Sm³/d
PRESIÓN OPERATIVA: 72 Kg/cm² M
PRESIÓN MÍNIMA DE DISEÑO: 68 Kg/cm² M
PRESIÓN DE DISEÑO: 97 Kg/cm² M

PUNTES DE REGULACIÓN:
FCV - 3011 / 3021 / 3031 / 3041 (FUTURO) / 3051 (FUTURO)

PUNTE DE REGULACIÓN DE CAUDAL

CAUDAL: 22 MM Sm³/d (11 MMSM³/d POR RAMA)
PRESIÓN OPERATIVA: 72 Kg/cm² M (SET A DEFINIR CON INGENIERÍA DE DETALLE)
PRESIÓN DE DISEÑO: 97 Kg/cm² M
PRESIÓN DE MÍNIMA: 68 Kg/cm² M

- NOTAS**
- HOT-TAP CON ACCESORIO REFUERZO DE DERIVACIÓN CIRCUNDACIÓN TOTAL.
 - SISTEMA NEUMÁTICO LOW INDEPENDIENTE DEL SISTEMA DE TELECOMANDO: BLOQUEO AUTOMÁTICO POR MUY BAJA PRESIÓN CON REPOSICIÓN MANUAL.
 - LA PRIMER CUPLA A INSTALAR ES LA RELATIVA A LA MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y SE UBICARÁ ENTRE 2 Y 5 DIÁMETROS NOMINALES DEL MEDIDOR. PARA UBICAR EL RESTO LAS CUPLAS, SE RECOMIENDA UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS NO INFERIOR A 100 mm.
 - TODAS LAS VALVULAS DE Ø20" Y MAYORES DEBERÁN CONTAR CON SU RESPECTIVO BY PASS DE PRESURIZACIÓN, Øn 2" MÍNIMO. EL BY PASS CONTARÁ CON DOS VALVULAS ESFERICAS DE PASO TOTAL SERIE ANSI 600 OPERADAS A PALANCA. ENTRE AMBAS VALVULAS SE INSTALARÁ UNA VALVULA DE IGUAL DIAMETRO, TIPO MACHO TAPÓN LUBRICADO SERIE ANSI 600.

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	08/06/2022	ES	JCP	JCP
0	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	20/04/2022	ES	JCP	RC

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: DIAGRAMA P&ID
EMED FISCAL TRATAYÉN

TIPO DE ELABORADO: P&ID

LUGAR: TRATAYÉN
PROVINCIA DE NEUQUÉN
CONSTRUCCIÓN
GASODUCTO PRESIDENTE NÉSTOR KIRCHNER

NÚMERO DE ELABORADO ENERGÍA ARGENTINA: GNKIB-03-R-PI-0001

ESCALA: S/E
HOJA N°: 2 DE 2

REVISIÓN: 1

Archivo CAD: GNKIB-03-R-PI-0001_1.dwg