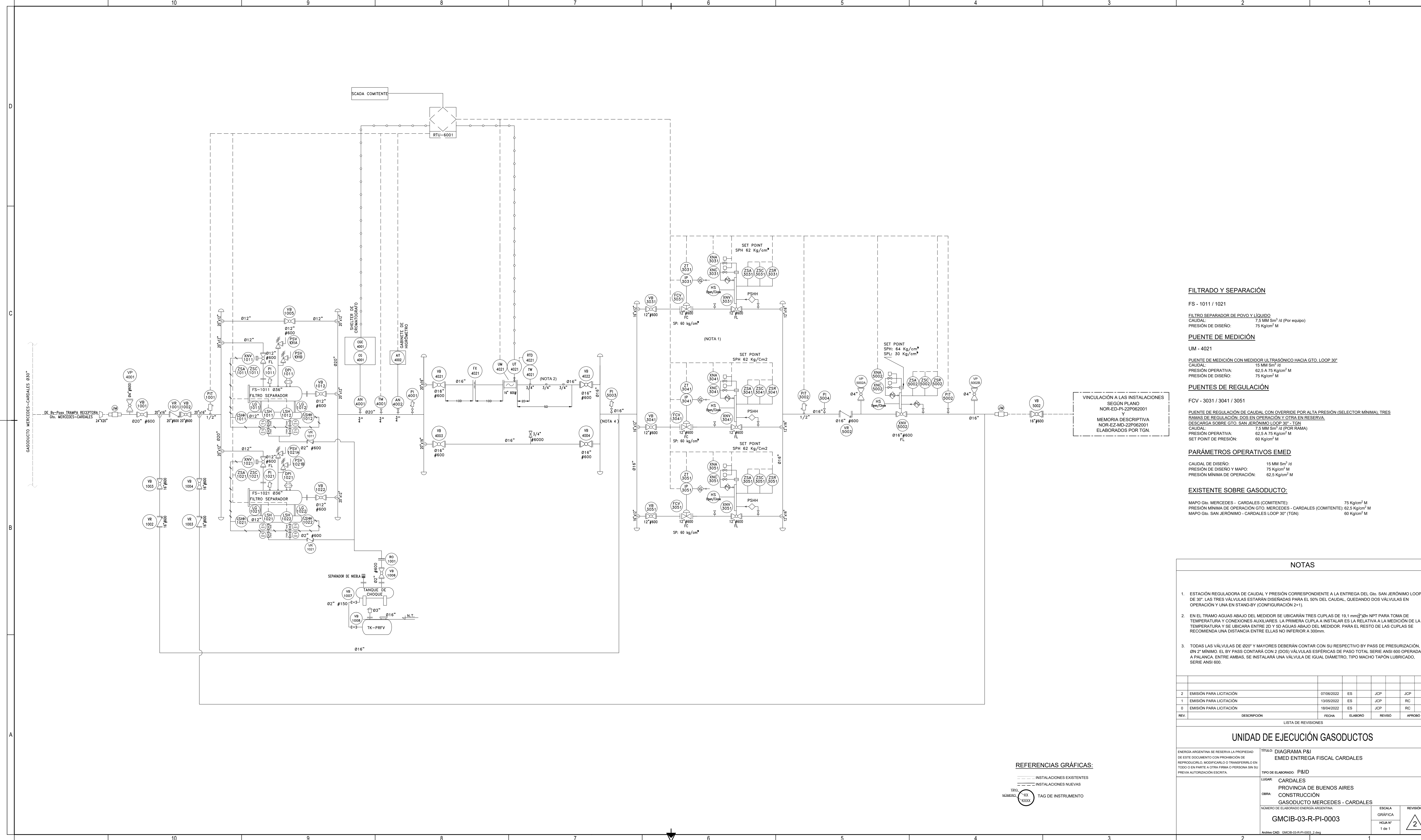




FILTRADO Y SEPARACIÓN

FS - 1011 / 1021

FILTRO SEPARADOR DE POVO Y LÍQUIDO
CAUDAL: 7,5 MM Sm³ /d (Por equipo)
PRESIÓN DE DISEÑO: 75 Kg/cm² M

PUENTE DE MEDICIÓN

UM - 4021

PUENTE DE MEDICIÓN CON MEDIDOR ULTRASONICO HACIA GTO. LOOP 30"
CAUDAL: 15 MM Sm³ /d
PRESIÓN OPERATIVA: 62,5 A 75 Kg/cm² M
PRESIÓN DE DISEÑO: 75 Kg/cm² M

PUENTES DE REGULACIÓN

FCV - 3031 / 3041 / 3051

PUENTE DE REGULACIÓN DE CAUDAL CON OVERRIDE POR ALTA PRESIÓN (SELECTOR MÍNIMA). TRES RAMAS DE REGULACIÓN. DOS EN OPERACIÓN Y OTRA EN RESERVA.
DESCARGA SOBRE GTO. SAN JERÓNIMO LOOP 30" - TGN
CAUDAL: 7,5 MM Sm³ /d (POR RAMA)
PRESIÓN OPERATIVA: 62,5 A 75 Kg/cm² M
SET POINT DE PRESIÓN: 60 Kg/cm² M

PARÁMETROS OPERATIVOS EMED

CAUDAL DE DISEÑO: 15 MM Sm³ /d
PRESIÓN DE DISEÑO Y MAPO: 75 Kg/cm² M
PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN: 62,5 Kg/cm² M

EXISTENTE SOBRE GASODUCTO:

MAPO Gto. MERCEDES - CARDALES (COMITENTE): 75 Kg/cm² M
PRESIÓN MÍNIMA DE OPERACIÓN GTO. MERCEDES - CARDALES (COMITENTE): 62,5 Kg/cm² M
MAPO Gto. SAN JERÓNIMO - CARDALES LOOP 30" (TGN): 60 Kg/cm² M

NOTAS

- ESTACIÓN REGULADORA DE CAUDAL Y PRESIÓN CORRESPONDIENTE A LA ENTREGA DEL Gto. SAN JERÓNIMO LOOP DE 30". LAS TRES VÁLVULAS ESTARÁN DISEÑADAS PARA EL 50% DEL CAUDAL, QUEDANDO DOS VÁLVULAS EN OPERACIÓN Y UNA EN STAND-BY (CONFIGURACIÓN 2+1).
- EN EL TRAMO AGUAS ABAJO DEL MEDIDOR SE UBICARÁN TRES CUPLAS DE 19,1 mm(¾")Øn NPT PARA TOMA DE TEMPERATURA Y CONEXIONES AUXILIARES. LA PRIMERA CUPLA A INSTALAR ES LA RELATIVA A LA MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y SE UBICARÁ ENTRE 20 Y 50 AGUAS ABAJO DEL MEDIDOR. PARA EL RESTO DE LAS CUPLAS SE RECOMIENDA UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS NO INFERIOR A 300mm.
- TODAS LAS VÁLVULAS DE Ø20" Y MAYORES DEBERÁN CONTAR CON SU RESPECTIVO BY PASS DE PRESURIZACIÓN, ØN 2" MÍNIMO. EL BY PASS CONTARÁ CON 2 (DOS) VÁLVULAS ESFÉRICAS DE PASO TOTAL SERIE ANSI 600 OPERADAS A PALANCA, ENTRE AMBAS, SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA DE IGUAL DIÁMETRO, TIPO MACHO TAPÓN LUBRICADO, SERIE ANSI 600.

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
2	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	07/06/2022	ES	JCP	JCP
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	13/05/2022	ES	JCP	RC
0	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	18/04/2022	ES	JCP	RC

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: DIAGRAMA P&ID EMED ENTREGA FISCAL CARDALES	
TIPO DE ELABORADO: P&ID		LUGAR: CARDALES PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
OBRERA: CONSTRUCCIÓN GASODUCTO MERCEDES - CARDALES		NÚMERO DE ELABORADO ENERGÍA ARGENTINA: GMCIB-03-R-PI-0003	
Archivos CAD: GMCIB-03-R-PI-0003_2.dwg		ESCALA GRÁFICA HOJA N° 1 de 1	REVISIÓN 2