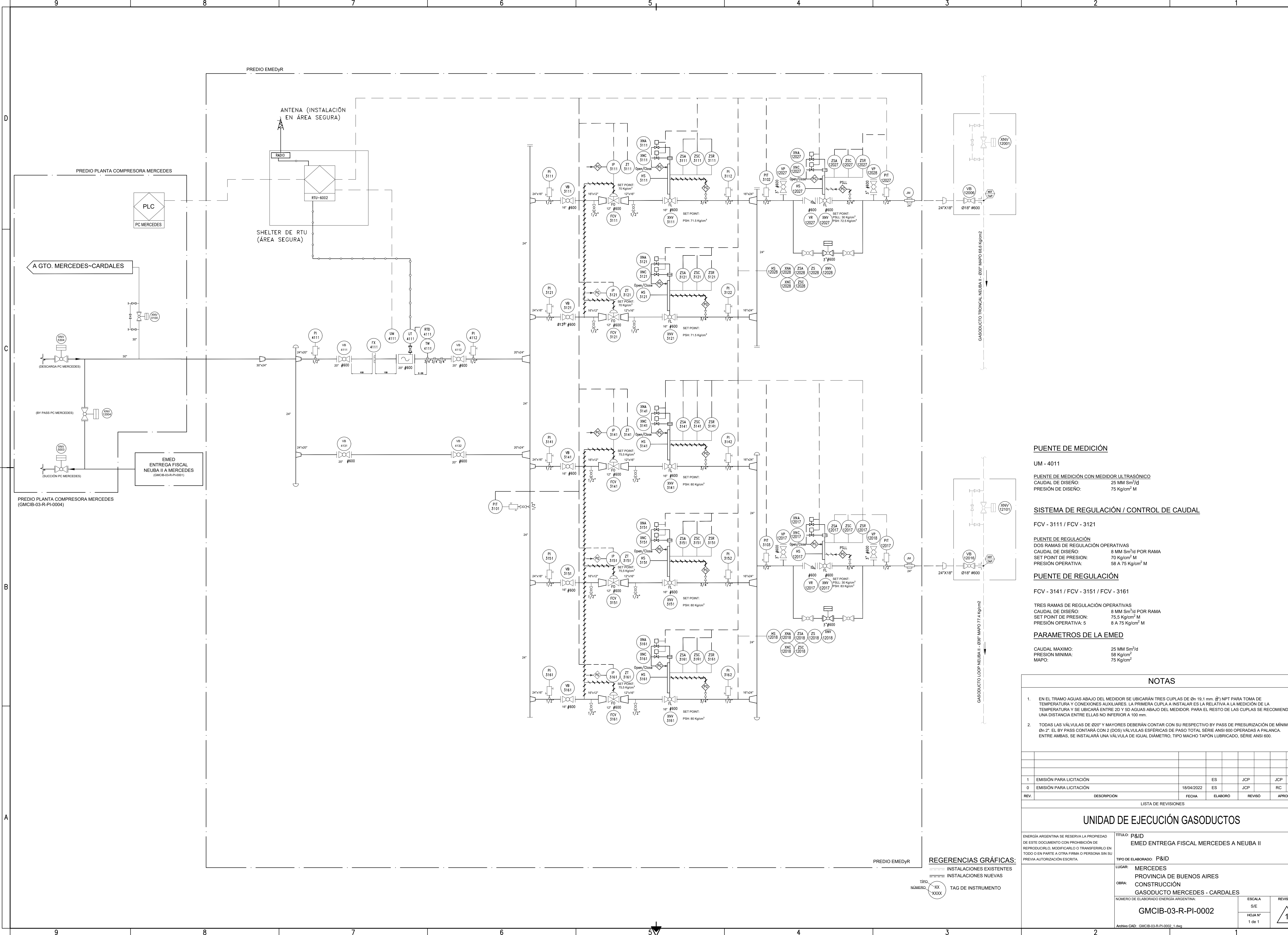




PUENTE DE MEDICIÓN

UM - 4011

PUENTE DE MEDICIÓN CON MEDIDOR ULTRASONICO
CAUDAL DE DISEÑO: 25 MM Sm³/d
PRESIÓN DE DISEÑO: 75 Kg/cm² M

SISTEMA DE REGULACIÓN / CONTROL DE CAUDAL

FCV - 3111 / FCV - 3121

PUENTE DE REGULACIÓN
DOS RAMAS DE REGULACIÓN OPERATIVAS
CAUDAL DE DISEÑO: 8 MM Sm³/d POR RAMA
SET POINT DE PRESION: 70 Kg/cm² M
PRESIÓN OPERATIVA: 58 A 75 Kg/cm² M

PUENTE DE REGULACIÓN

FCV - 3141 / FCV - 3151 / FCV - 3161

TRES RAMAS DE REGULACIÓN OPERATIVAS
CAUDAL DE DISEÑO: 8 MM Sm³/d POR RAMA
SET POINT DE PRESION: 75.5 Kg/cm² M
PRESIÓN OPERATIVA: 5 A 75 Kg/cm² M

PARAMETROS DE LA EMED

CAUDAL MAXIMO: 25 MM Sm³/d
PRESIÓN MINIMA: 58 Kg/cm²
MAPO: 75 Kg/cm²

NOTAS

- 1. EN EL TRAMO AGUAS ABAJO DEL MEDIDOR SE UBICARÁN TRES CUPLAS DE Øn 19.1 mm. (¾") 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 2D Y 5D AGUAS ABAJO DEL MEDIDOR. PARA EL RESTO DE LAS CUPLAS SE RECOMIENDA UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS NO INFERIOR A 100 mm.
- 2. TODAS LAS VÁLVULAS DE Ø20" Y MAYORES DEBERÁN CONTAR CON SU RESPECTIVO BY PASS DE PRESURIZACIÓN DE MÍNIMO Øn 2". EL BY PASS CONTARÁ CON 2 (DOS) VÁLVULAS ESFÉRICAS DE PASO TOTAL SÉRIE ANSI 600 OPERADAS A PALANCA. ENTRE AMBAS, SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA DE IGUAL DIÁMETRO, TIPO MACHO TAPÓN LUBRICADO, SÉRIE ANSI 600.

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN		ES	JCP	JCP
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: P&ID EMED ENTREGA FISCAL MERCEDES A NEUBA II
LUGAR: MERCEDES	TIPO DE ELABORADO: P&ID
OBRA: PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
CONSTRUCCIÓN GASODUCTO MERCEDES - CARDALES	
NÚMERO DE ELABORADO ENERGÍA ARGENTINA: GMCIB-03-R-PI-0002	ESCALA S/E
	HOJA N° 1 de 1
	REVISION 1

REFERENCIAS GRÁFICAS:

----- INSTALACIONES EXISTENTES
===== INSTALACIONES NUEVAS

TÍPO
NÚMERO
XX
XXXX
TAG DE INSTRUMENTO