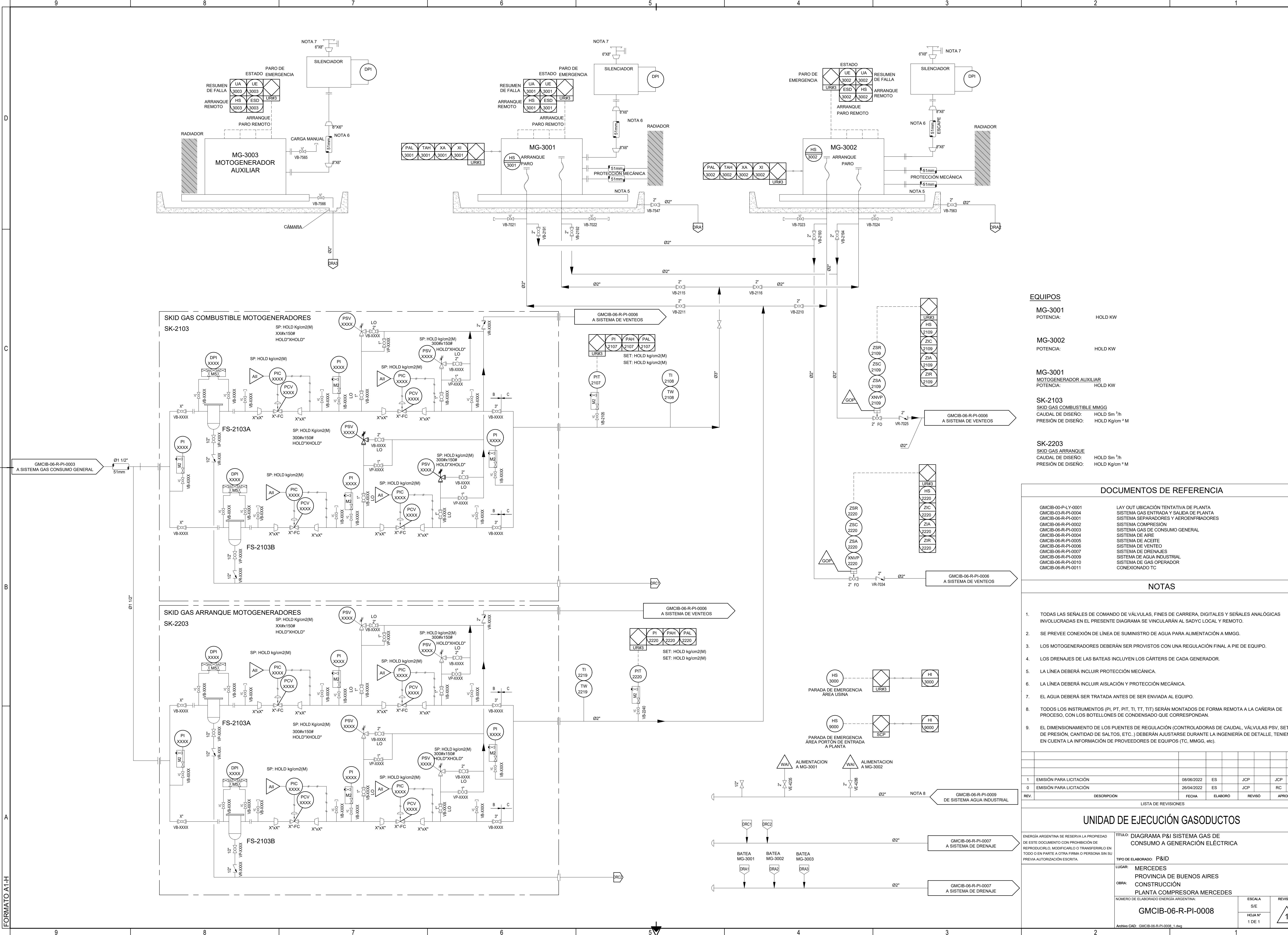




EQUIPOS

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| MG-3001                   |                           |
| POTENCIA:                 | HOLD KW                   |
| MG-3002                   |                           |
| POTENCIA:                 | HOLD KW                   |
| MG-3001                   |                           |
| MOTOGENERADOR AUXILIAR    |                           |
| POTENCIA:                 | HOLD KW                   |
| SK-2103                   |                           |
| SKID GAS COMBUSTIBLE MMGG |                           |
| CAUDAL DE DISEÑO:         | HOLD Sm <sup>3</sup> /h   |
| PRESIÓN DE DISEÑO:        | HOLD Kg/cm <sup>2</sup> M |
| SK-2203                   |                           |
| SKID GAS ARRANQUE         |                           |
| CAUDAL DE DISEÑO:         | HOLD Sm <sup>3</sup> /h   |
| PRESIÓN DE DISEÑO:        | HOLD Kg/cm <sup>2</sup> M |

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| GMCIB-00-PL-0001   | LAY OUT UBICACIÓN TENTATIVA DE PLANTA  |
| GMCIB-03-R-PI-0004 | SISTEMA GAS ENTRADA Y SALIDA DE PLANTA |
| GMCIB-06-R-PI-0001 | SISTEMA SEPARADORES Y AEROFRIADORES    |
| GMCIB-06-R-PI-0002 | SISTEMA COMPRESIÓN                     |
| GMCIB-06-R-PI-0003 | SISTEMA GAS DE CONSUMO GENERAL         |
| GMCIB-06-R-PI-0004 | SISTEMA DE AIRE                        |
| GMCIB-06-R-PI-0005 | SISTEMA DE ACEITE                      |
| GMCIB-06-R-PI-0006 | SISTEMA DE VENTEO                      |
| GMCIB-06-R-PI-0007 | SISTEMA DE DRENAJES                    |
| GMCIB-06-R-PI-0009 | SISTEMA DE AGUA INDUSTRIAL             |
| GMCIB-06-R-PI-0010 | SISTEMA DE GAS OPERADOR                |
| GMCIB-06-R-PI-0011 | CONEXIONADO TC                         |

NOTAS

- TODAS LAS SEÑALES DE COMANDO DE VÁLVULAS, FINES DE CARRERA, DIGITALES Y SEÑALES ANALÓGICAS INVOLUCRADAS EN EL PRESENTE DIAGRAMA SE VINCULARÁN AL SADC LOCAL Y REMOTO.
- SE PREVEE CONEXIÓN DE LÍNEA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA ALIMENTACIÓN A MMGG.
- LOS MOTOGENERADORES DEBERÁN SER PROVISTOS CON UNA REGULACIÓN FINAL A PIE DE EQUIPO.
- LOS DRENAJES DE LAS BATEAS INCLUYEN LOS CÁRTERS DE CADA GENERADOR.
- LA LÍNEA DEBERÁ INCLUIR PROTECCIÓN MECÁNICA.
- LA LÍNEA DEBERÁ INCLUIR AISLACIÓN Y PROTECCIÓN MECÁNICA.
- EL AGUA DEBERÁ SER TRATADA ANTES DE SER ENVIADA AL EQUIPO.
- TODOS LOS INSTRUMENTOS (PI, PIT, PIT, TI, TT, TIT) SERÁN MONTADOS DE FORMA REMOTA A LA CAÑERÍA DE PROCESO, CON LOS BOTELLONES DE CONDENSADO QUE CORRESPONDAN.
- EL DIMENSIONAMIENTO DE LOS PUENTES DE REGULACIÓN (CONTROLADORAS DE CAUDAL, VÁLVULAS PSV, SETEOS DE PRESIÓN, CANTIDAD DE saltos, ETC.) DEBERÁN AJUSTARSE DURANTE LA INGENIERÍA DE DETALLE, TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN DE PROVEEDORES DE EQUIPOS (TC, MMGG, etc).

| REV. | DESCRIPCIÓN             | FECHA      | ELABORÓ | REVISÓ | APROBÓ |
|------|-------------------------|------------|---------|--------|--------|
| 1    | EMISIÓN PARA LICITACIÓN | 08/06/2022 | ES      | JCP    | JCP    |
| 0    | EMISIÓN PARA LICITACIÓN | 26/04/2022 | 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&I SISTEMA GAS DE CONSUMO A GENERACIÓN ELÉCTRICA |
| LUGAR: MERCEDES                                                                                                                                                                                       | TIPO DE ELABORADO: P&ID                                            |
| OBRA: PROVINCIA DE BUENOS AIRES CONSTRUCCIÓN PLANTA COMPRESORA MERCEDES                                                                                                                               |                                                                    |
| NÚMERO DE ELABORADO ENERGÍA ARGENTINA: GMCIB-06-R-PI-0008                                                                                                                                             | ESCALA: S/E                                                        |
|                                                                                                                                                                                                       | HOJA N° 1 DE 1                                                     |
|                                                                                                                                                                                                       | REVISIÓN: 1                                                        |