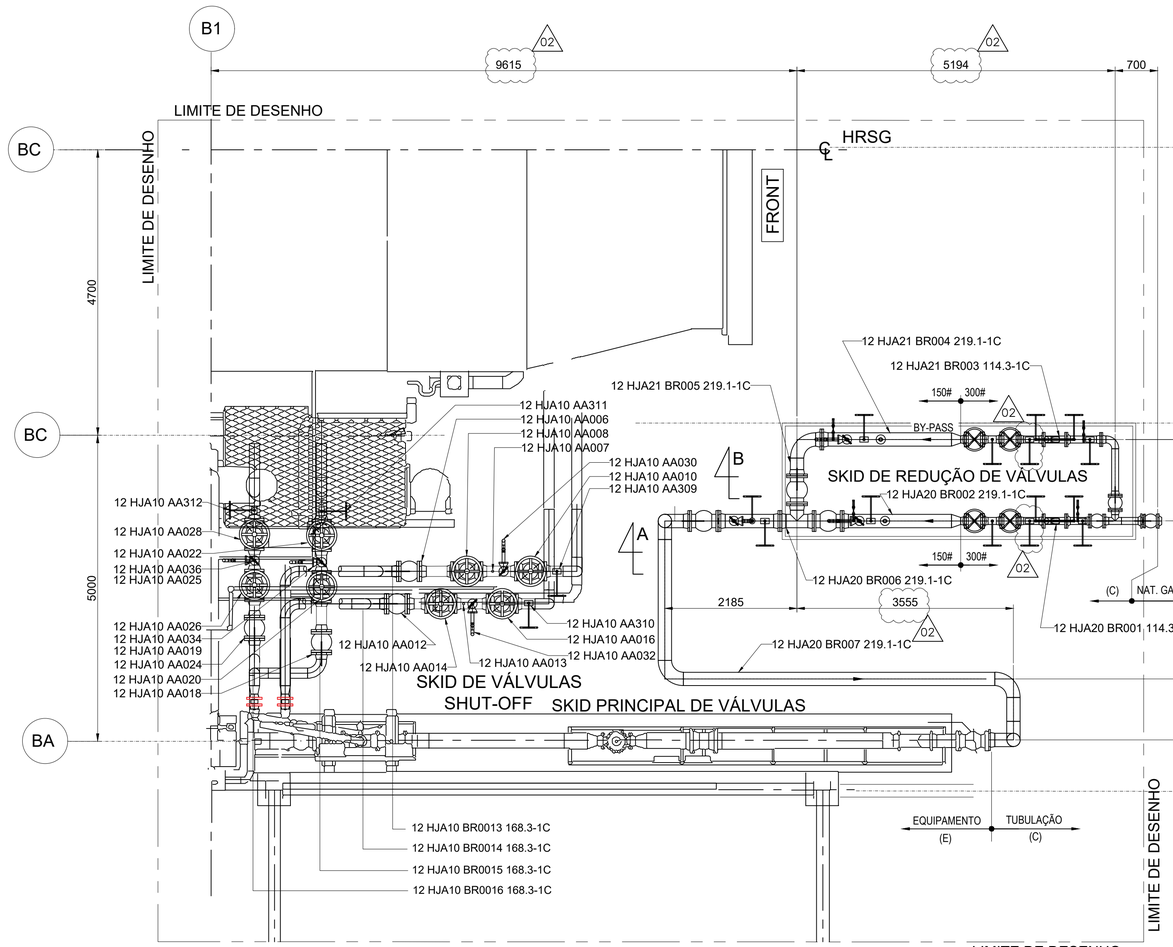
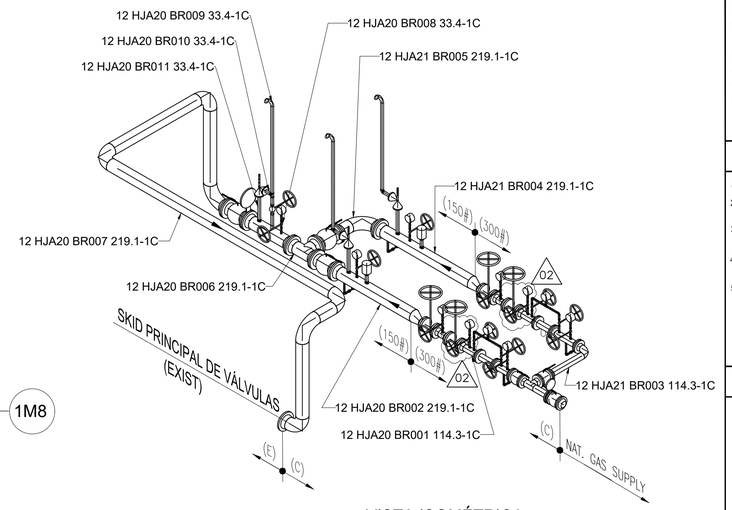


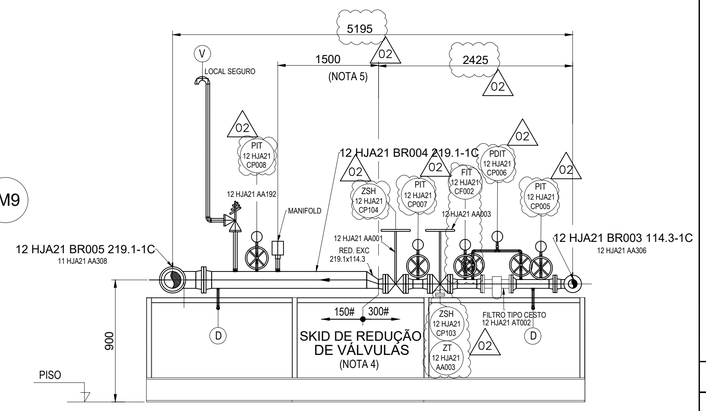

VISTA SUPERIOR

ESC. 1:50



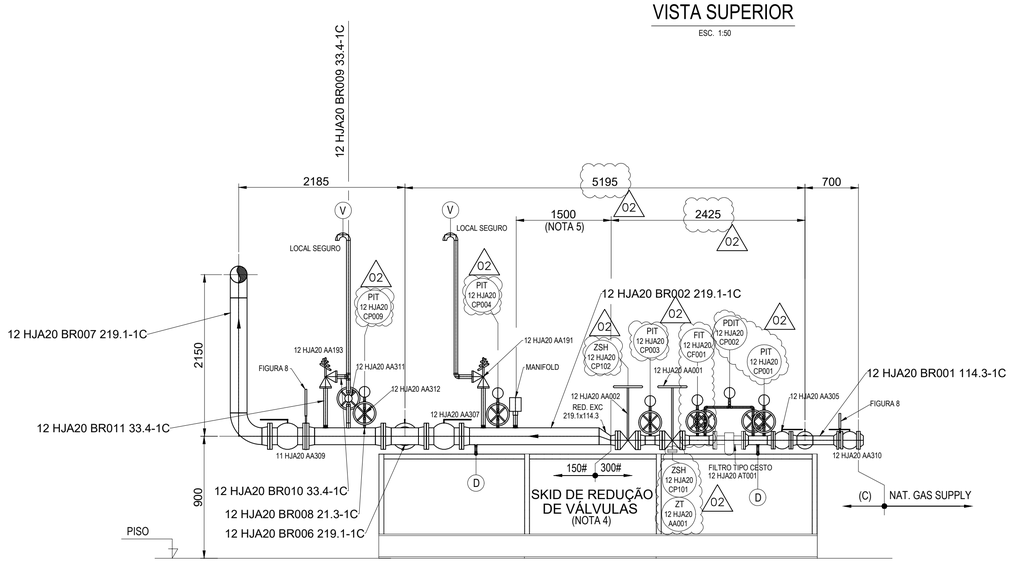

VISTA ISOMÉTRICA

ESC. 1:50



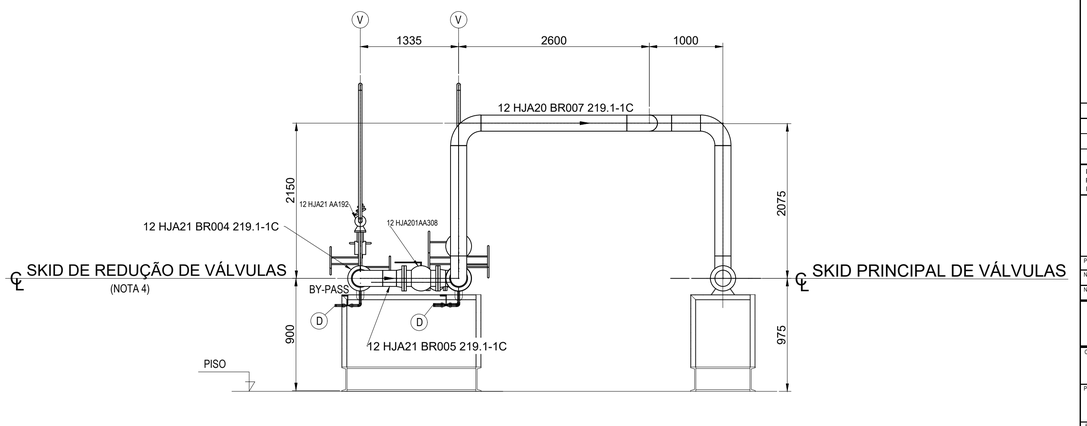

VISTA FRONTAL "B-B" (BY-PASS)

ESC. 1:40




VISTA FRONTAL "A-A"

ESC. 1:40




VISTA LATERAL

ESC. 1:40

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ET-9206.00-5413-200-ODM-001 - ESPECIFICAÇÃO TECNICA - CRITÉRIOS PARA PROJETO EXECUTIVO DE TUBULAÇÃO

LI-9206.00-7501-200-R1N-006 - LISTA DE MATERIAIS

DE-9206.00-7501-944-R1N-016 - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DE GÁS UG-12

66064 80008 8 MAIN VALVE RACK ARRAGEMENT

66064 80007 8 MAIN VALVE RACK REDUCING STATION

66064 99021 8 HRSG GENERAL ARRANGEMENT

MD-9206.00-5413-940-ODM-001 - MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO - GERAL

## NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES EM MILIMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2 - O ENCAMINHAMENTO MECÂNICO É SUGESTIVO E ORIENTATIVO, DEVERÁ SER DEFINIDO NA FASE DE ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.

3 - PARA MAIS INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE MATERIAS, VER: LI-9206.00-7501-200-R1N-006 - LISTA DE MATERIAL.

4 - A SUPORTAÇÃO (RACK) DO SKID DE REDUÇÃO, SERÁ DEFINIDA E AJUSTADA NA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, ADEQUANDO AO NOVO ARRANJO DE TUBULAÇÃO.

5 - DE ACORDO COM O FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA: DE-9206.00-7501-944-R1N-014, O ESPAÇO MÍNIMO PARA ESTE TRECHO DEVERÁ SER 5xDN.

## SIMBOLOGIA

(C) - À CONSTRUIR

(E) - EXISTENTE

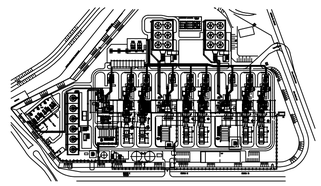
LINHA À CONSTRUIR

LINHA EXISTENTE

(V) - VENT

(D) - DRENO

## PLANTA CHAVE



| REV. | DESCRIÇÃO | DATA. | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|---|---|---|---|---|---|
| 02 | REVISADO ONDE INDICADO | 08/10/2024 | L.COUTINHO | P. PONTES | D. SILVA |
| 01 | REVISADO ONDE INDICADO | 09/09/2024 | L.COUTINHO | L.MYNSSEM | D. SILVA |
| 0 | EMISSÃO ORIGINAL | 04/05/2024 | F. VIEIRA | P. PONTES | D. SILVA |

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381 - REV.M.

RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROF RESP.: | DANIEL FELIPE L. S. SILVA | RUBRICA PROF RESP.: | |
| Nº CONTRATO: | 5900.0123407.23.2 | Nº CREA / CAU: | 2015135029 |
| Nº RINA: | DE-9206.00-7501-942-R1N-026=02 | PROGRAMA / VERSÃO: | AUTOCAD-2024 |

PETROBRAS — G&E/EECP/PPA

CLIENTE: GÁS E ENERGIA

PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIA DE ATIVO

AREA: USINA TERMELÉTRICA GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA

TÍTULO: PROJETO BÁSICO
ARRANJO DE TUBULAÇÃO UG-12

| ESCALA: | FOLHA |
|---|---|
| INDICADA | 01 de 01 |

INTERNA

Nº DE-9206.00-7501-200-R1N-006

A1 - 841 x 594