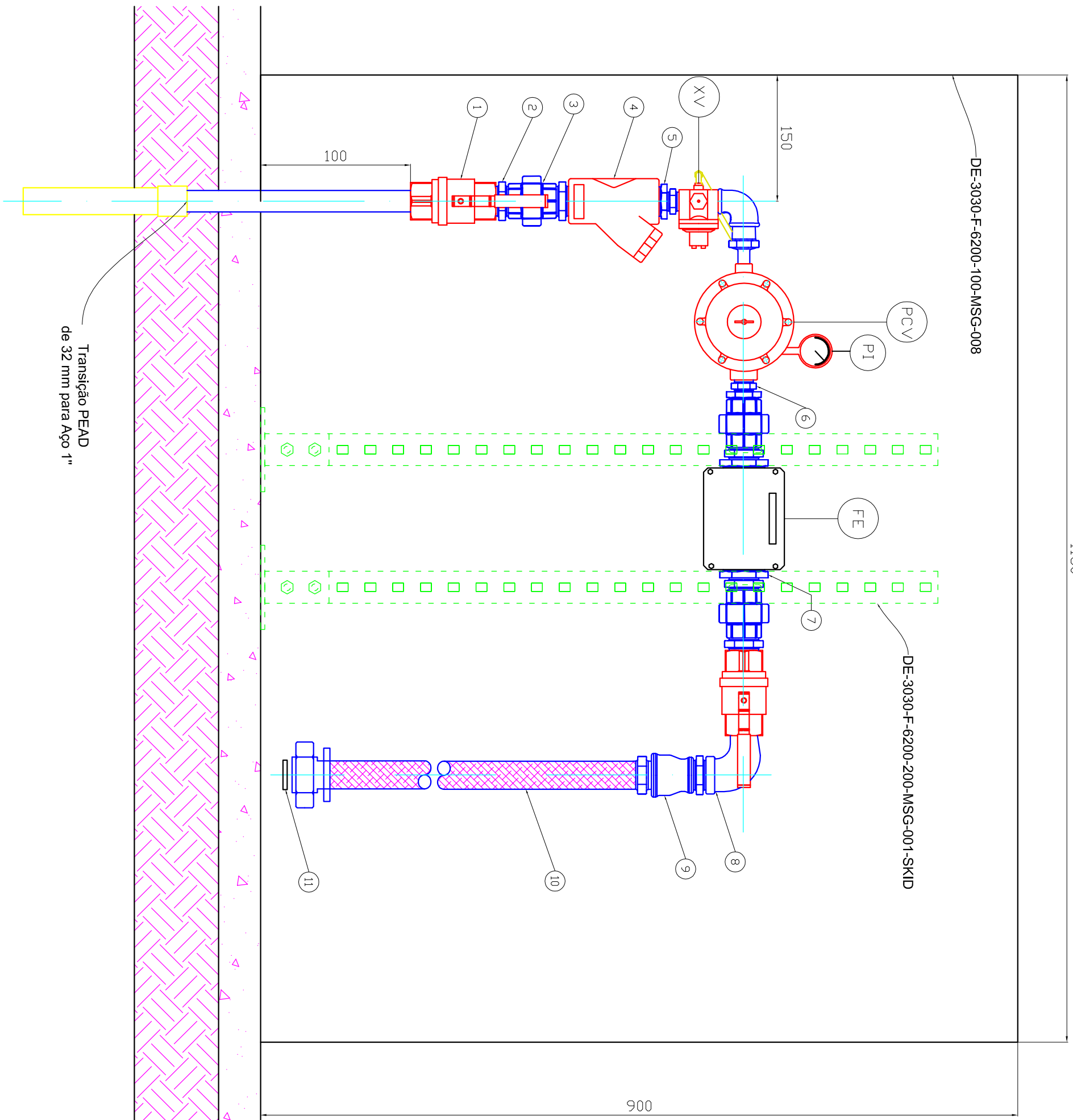


1150



006

Lista de Instrumentos

| ITEM | DESCRIÇÃO | DN | ROSCA | PRES/VAZ | MATERIAL | QUANT |
|------|---|--------|---------------|---------------|---------------|-------|
| XV | Válvula de Bloqueio | 3/4" | NPT/NBR 12912 | Ferro forjado | Ferro forjado | 1 |
| PCV | Regulador de Pressão | 3/4" | NPT/NBR 12912 | Ferro forjado | Ferro forjado | 1 |
| PI | Manômetro | 1/2" | NPT/NBR 12912 | Ferro forjado | Ferro forjado | 1 |
| FE | Medidor de Vazão Tipo Rotativo G16, G25 e G40 | 1 1/2" | NPT/NBR 12912 | Alumínio | Alumínio | 1 |

Lista de Material

| ITEM | DESCRIÇÃO | DN | ROSCA | PRES/VAZ | MATERIAL | QUANT |
|------|----------------------------|-------------|---------------|----------|--------------------------------|-------|
| 1 | Válvula Estufa | 1" | NPT/NBR 12912 | 150 lbs | Lado Forjado/Aço/PTFE NBR | 2 |
| 2 | Parafuso Hex | 1" | NPT/NBR 12912 | 300 lbs | Ferro Maleável NBR 8800, GALV. | 5 |
| 3 | União com Manômetro | 1" | NPT/NBR 12912 | 150 lbs | Ferro Maleável NBR 8800, GALV. | 3 |
| 4 | Ferr. 7/32 com 1/8" | 1" | NPT/NBR 12912 | 150 lbs | Lado Forjado | 1 |
| 5 | Bornas de Instalação | 1/2" | NPT/NBR 12912 | 150 lbs | Ferro Maleável NBR 8800, GALV. | 2 |
| 6 | Bornas de Instalação | 3/4" | NPT/NBR 12912 | 300 lbs | Ferro Maleável NBR 8800, GALV. | 2 |
| 7 | Bornas de Instalação | 1 1/2" x 1" | NPT/NBR 12912 | 150 lbs | Ferro Maleável NBR 8800, GALV. | 1 |
| 8 | Jalisco Mec. e Ferram. 80" | 1" | NPT/NBR 12912 | 150 lbs | Ferro Maleável NBR 8800, GALV. | 1 |
| 9 | Linha de Instalação | 1 1/4" x 1" | NPT/NBR 12912 | 150 lbs | Ferro Maleável NBR 8800, GALV. | 1 |
| 10 | União com Manômetro | 1 1/4" | NPT/NBR 12912 | 150 lbs | Aço box | 1 |
| 11 | União com Manômetro | 3/8x3/8 mm | N/A | - | Bornas N° | 1 |

| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | PROJETO | REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO |
|---------|------|-----------|---------|---------|------|-----------|
| 0 | | | | | | |

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA MSGÁS, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

MSGÁS Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul
DIRETORIA TÉCNICA COMERCIAL
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

CAMPO GRANDE - MS
TÍTULO: PADRÃO DE ARRANJO FÍSICO DE ESTAÇÃO COM MEDIDOR G16, G25 E G40 ROTATIVO

| PROJETO | REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | PROJETO | REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO |
|---------|----------|------|-----------|---------|---------|------|-----------|
| LLM | 07/08/14 | | | | | | |

DG-3030-F-6200-200-MSG-010