
























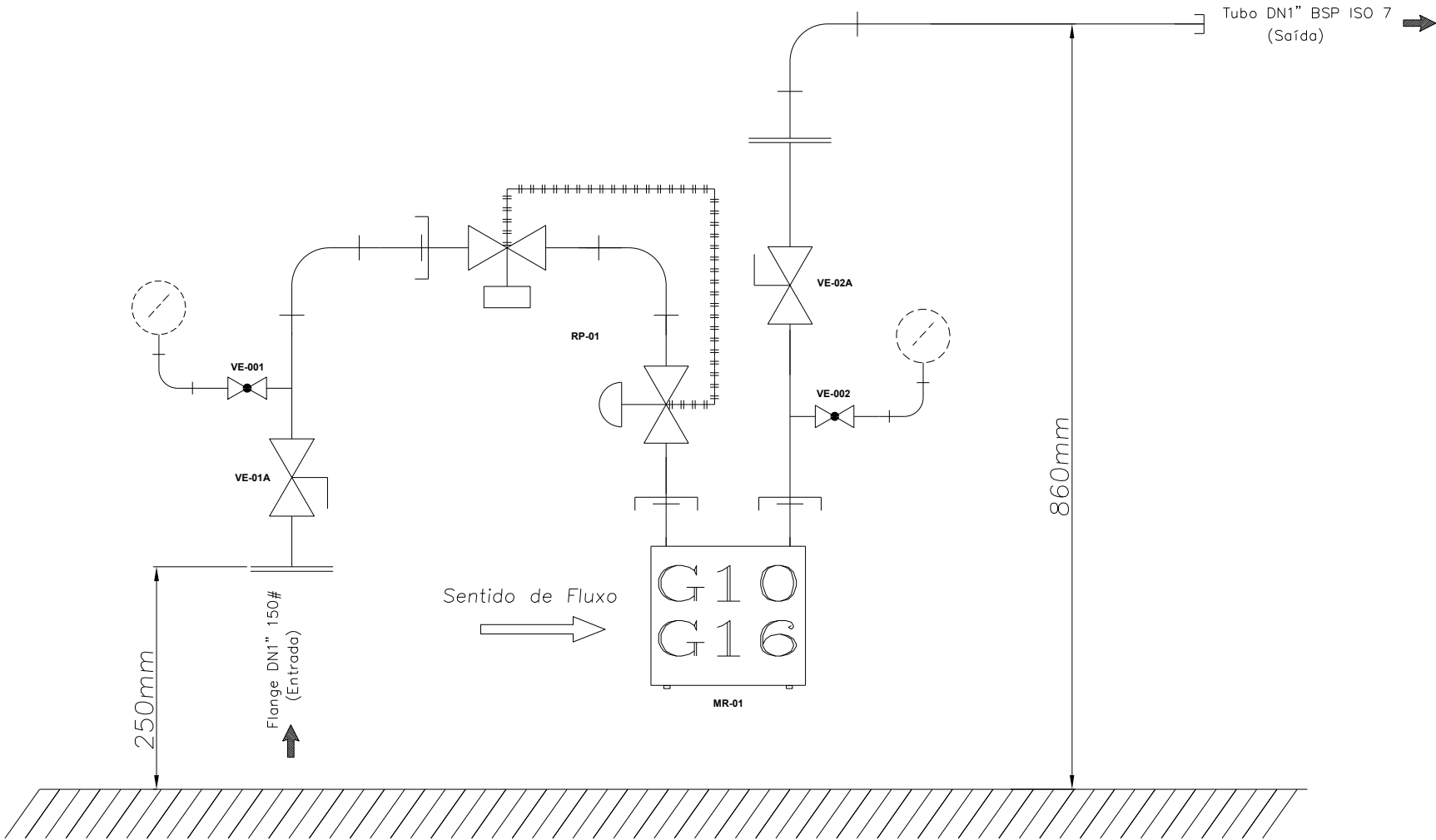



TABELA DE CONDIÇÕES DE OPERAÇÕES / PROJETO / TESTE					
PRESSÃO DE ENTRADA	PRESSÃO DE SAÍDA	VAZÃO	MEDIDOR	PRESSÃO DE PROJETO	PRESSÃO DE TESTE
3,0 A 9,1 kgf/cm²	0,75 A 1,0 kgf/cm²	32 m³/h	G10	9,1 kgf/cm²	9,1 kgf/cm²
3,0 A 9,1 kgf/cm²	0,75 A 1,0 kgf/cm²	50 m³/h	G16	9,1 kgf/cm²	9,1 kgf/cm²

AJUSTE	REGULADOR	SHUT OFF
SET POINT	1,0 kgf/cm ²	1,3 kgf/cm ²

LEGENDA			
	- VÁLVULA DE ESFERA		- JUNTA DE ISOLAMENTO ELÉTRICO COM SUPRESSOR DE SURTO
	- FILTRO		- REDUÇÃO CONCENTRICA
	- REGULADOR DE PRESSÃO		- TAMPÃO ROSCADO
	- VÁLVULA DE BLOQUEIO POR SOBREPRESSÃO (SHUT-OFF)		- VÁLVULA DE ALIVIO
	- FIGURA 8		- PONTO DE COLETA
	- MEDIDOR DE VAZÃO TIPO ROTATIVO		- MANIFOLD
	- MEDIDOR DE VAZÃO TIPO TURBINA		- VÁLVULA DE RETENÇÃO
	- MEDIDOR DE VAZÃO TIPO DIAFRAGMA		- MANÔMETRO
	- PORCA GIRATÓRIA		
			- RETIFICADOR DE FLUXO
			- ANEL ESPAÇADOR
			- VÁLVULA DE TRÊS VIAS
			- POÇO TERMOMÉTRICO
			- SINAIS ELÉTRICOS
			- SINAIS ANALÓGICOS
			- SINAIS PNEUMÁTICOS
			- REGULADOR DE PRESSÃO COM SHUT-OFF 90°
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TAG	SET-POINT
VE-01A	Válvula de Esfera DN 1" SW 300#		
VE-001	Válvula de Esfera DN 1/2" NPT 300#		
RP-01	Regulador de Pressão com Shut-Off 90° DN 1.1/2" PG X DN 1.1/4" PG		
MR-01	Medidor Diafragma DN 1.1/4" BSP		
VE-002	Válvula de Esfera DN 1/2" NPT 300#		
VE-02A	Válvula de Esfera DN 1" SW 300#		



01	REVISÃO GERAL	20/09/2022	MFG	AAP	APP
00	EMISSÃO	03/02/2022	MFG	AAP	APP
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
		RESP. TÉCN.: ALEXANDRE J. B. SERRA, CREA: 0682453129			
USUÁRIO: SCGÁS					
EMPREENDIMENTO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL					
ÁREA: CONJUNTO DE REGULAGEM E MEDIÇÃO					
TÍTULO: CRM 4/7 G10D - CRM 4/7 G16D - DESENHO DE FLUXOGRAMA					
PROJETADO: MFG		DESENHADO: MFG		VERIFICADO: AAP	
ESCALA: 1:1		CONTRATO: DL-041/21		APROVADO: AAP	
DATA: 03/02/2022		NÚMERO DESENHO SCGÁS: DE-40.300.CMP.049			FOLHA: 1 de 1
					REV: 01