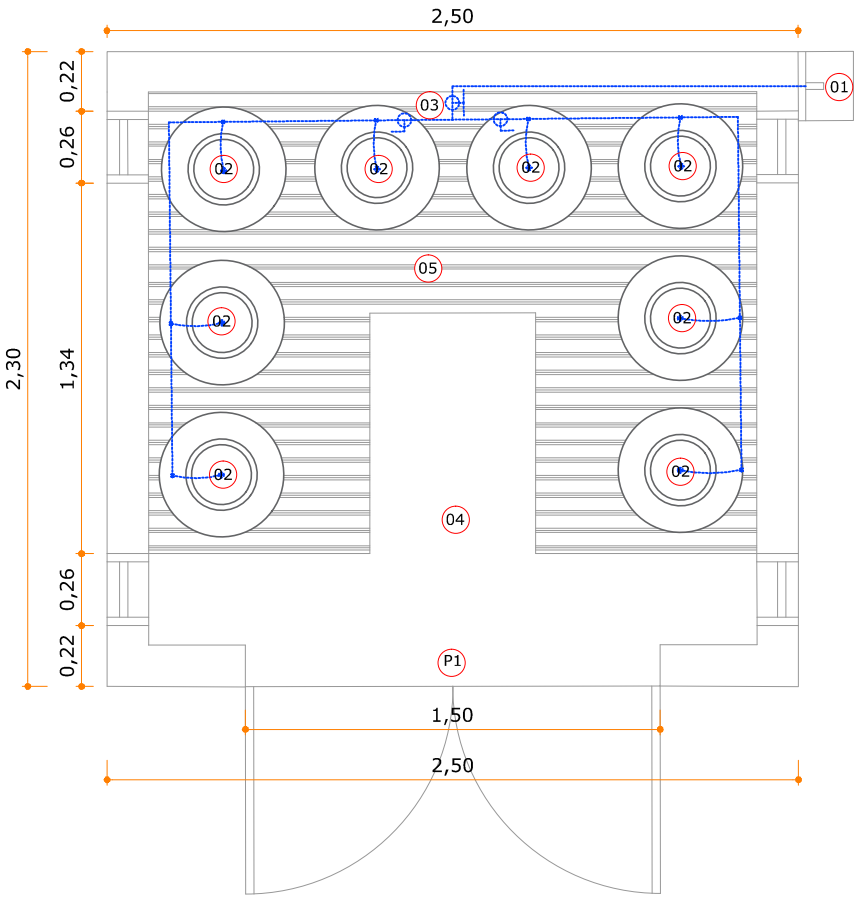


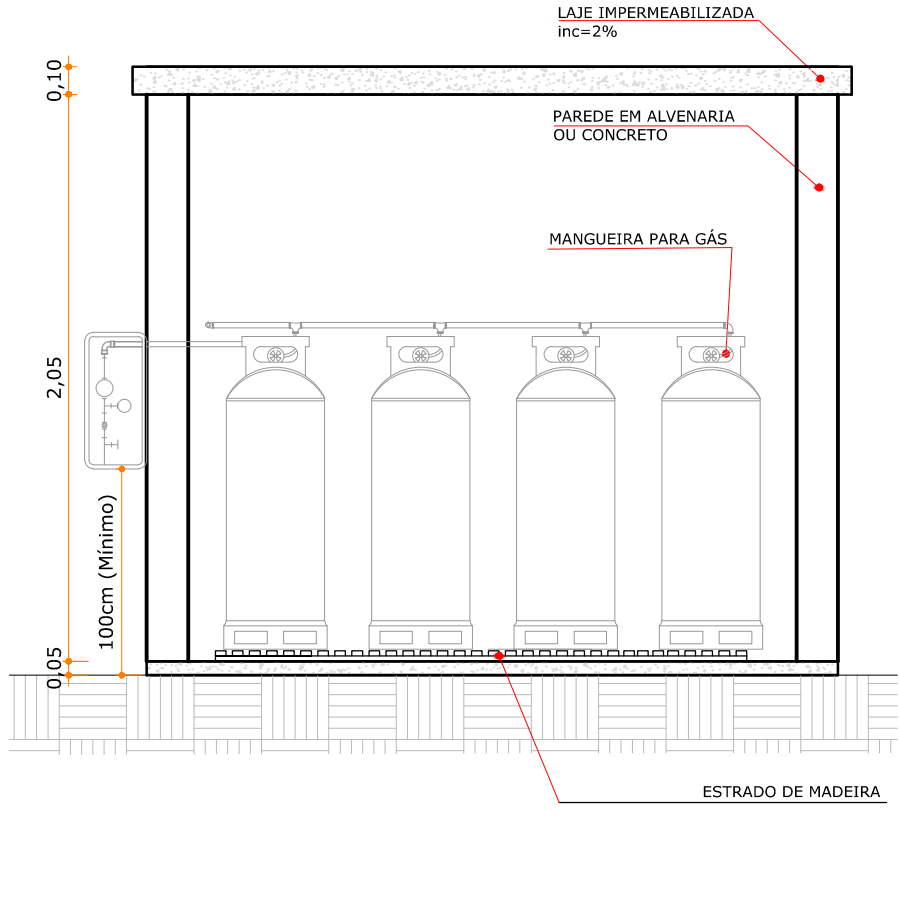
REGULADOR DE PRESSÃO ESTÁGIO ÚNICO

REGULADOR DE PRESSÃO DE ESTÁGIO ÚNICO - S/ ESCALA

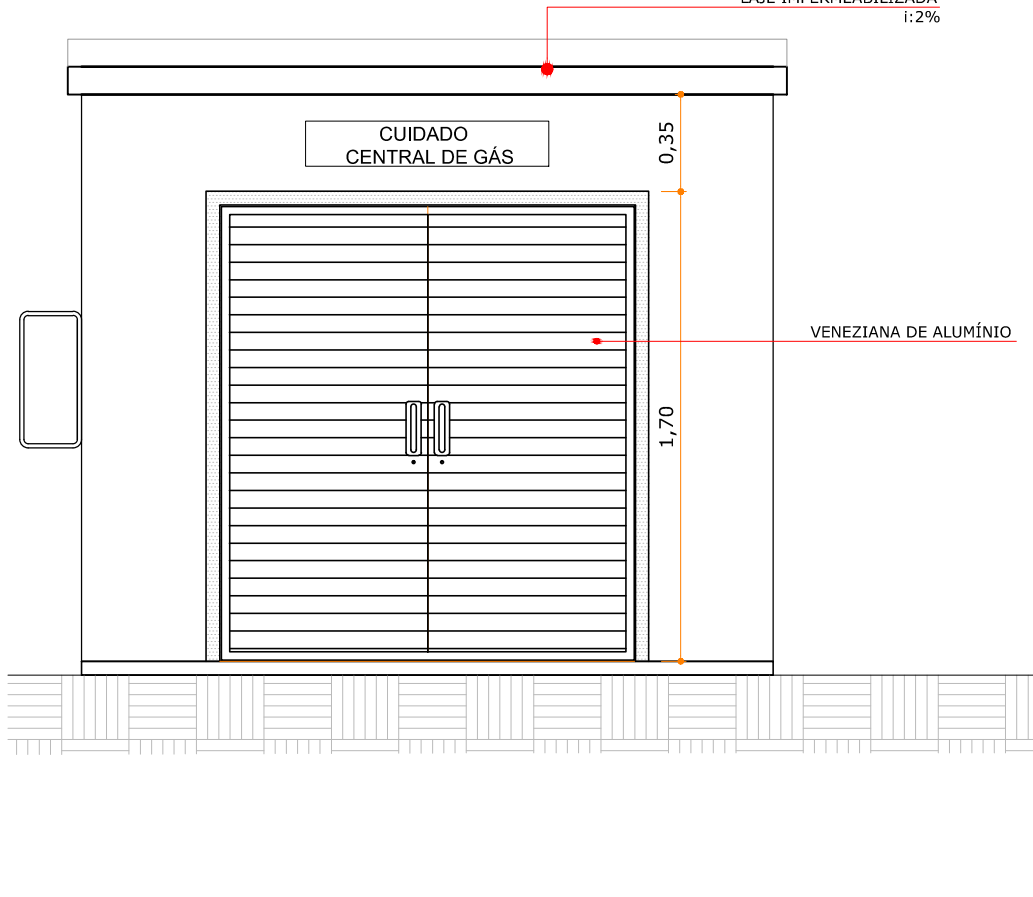
- P1 - PORTA DE METAL COM ESPAÇAMENTO ENTRE PLACAS  
1 - REGULADOR DE PRESSÃO DE ESTÁGIO ÚNICO  
2 - BOTIJÃO DE GÁS P45  
3 - VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO TIPO ESFERA 3/4"  
4 - PISO DE, NO MÍNIMO, 5cm DE ESPESSURA EM CONCRETO  
5 - ESTRADO DE MADEIRA



PLANTA BAIXA

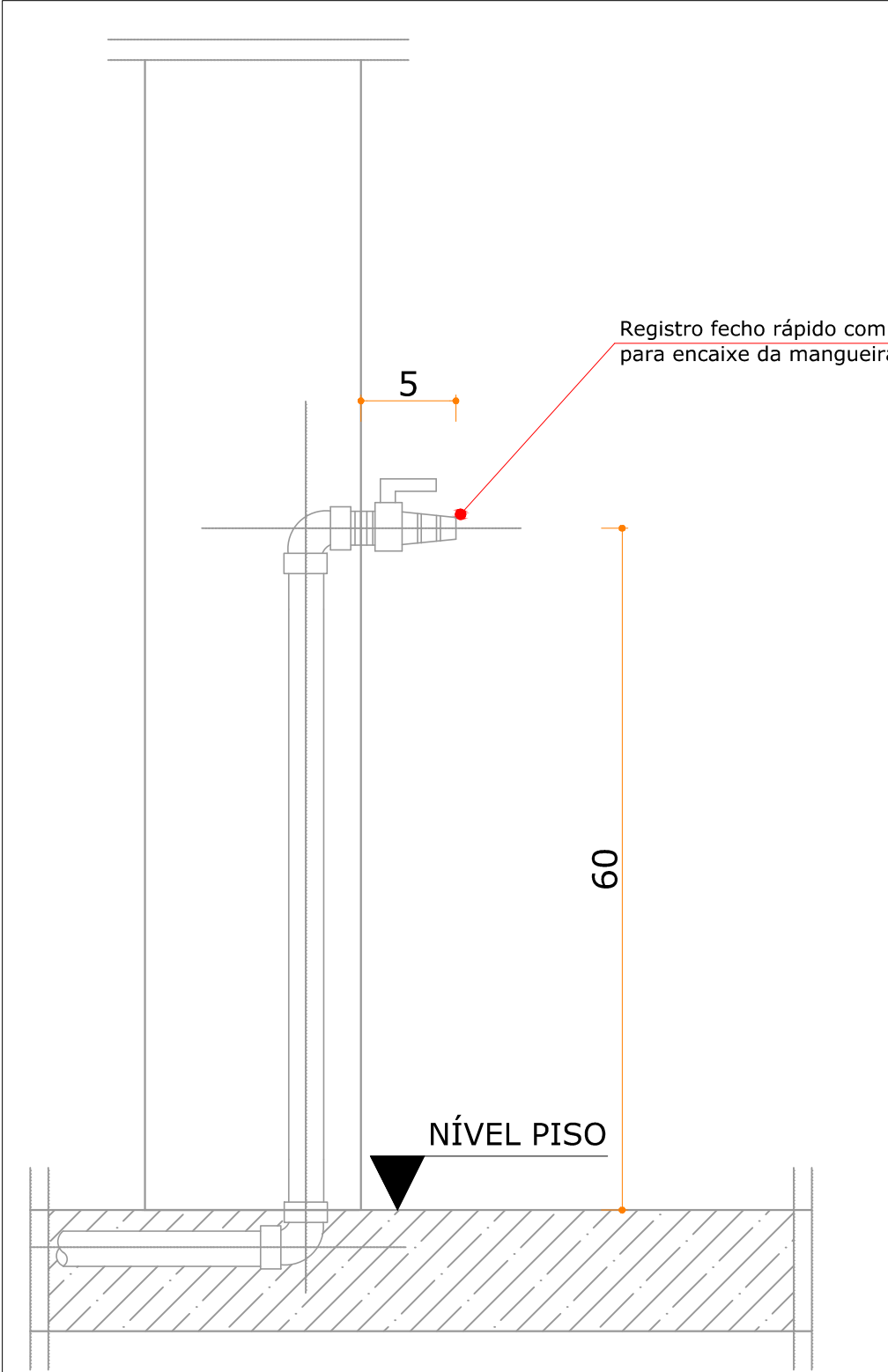


CORTE AA

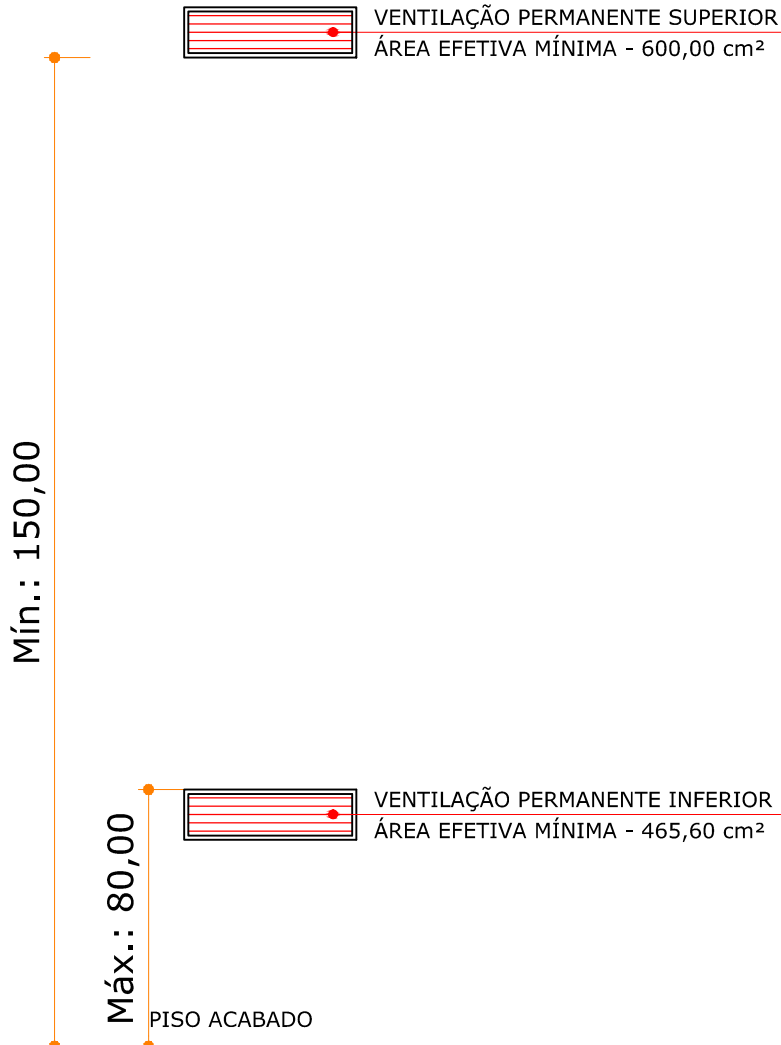


ELEVÇÃO

DETALHE CENTRAL DE GÁS - S/ ESCALA

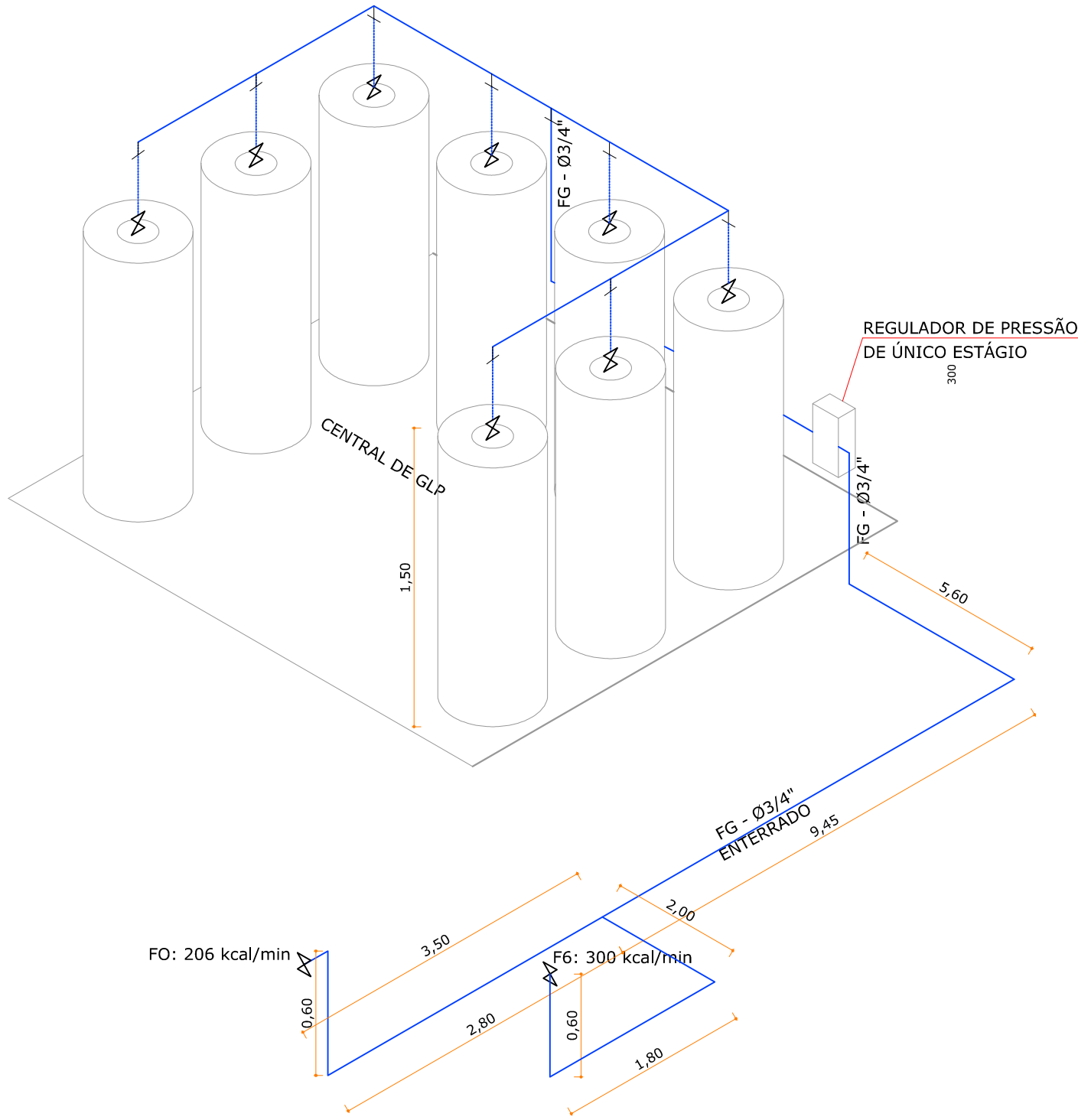


PONTO DE ALIMENTAÇÃO DOS FOGÕES - S/ESCALA



POTÊNCIA = 710,40 Kcal/min  
ÁREA DE VENTILAÇÃO = 710,40 x 1,5 = 1.065,60 cm²  
- ÁREA DE VENTILAÇÃO MÍNIMA TOTAL = 1.065,60 cm²  
- ÁREA DE VENTILAÇÃO INFERIOR (MÍNIMO 33% DO TOTAL) = 465,60 cm²  
- ÁREA DE VENTILAÇÃO SUPERIOR (MÍNIMO 400cm²) = 600,0 cm²

DETALHE VENTILAÇÃO PERMANENTE(VP-01) - S/ ESCALA



ESQUEMA CENTRAL DE GÁS - S/ ESCALA

INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL NORMAS DE REFERÊNCIA NOTAS			
CBM/SC   IN 008			
ABNT   NBR 13103:2013			
ABNT   NBR 13523:2008			
ABNT   NBR 14024:2006			
ABNT   NBR 15526:2009			
Aparelho (IN008)	Quant.	Potência (kcal/min.)	Potência total
Forno FIRI90	2	205,2	410
Fogão Industrial 6 bocas - simples	6	50,0	300
			0
POTÊNCIA TOTAL COMPUTADA (Kcal/min)		FATOR DE SIMULTANEIDADE (%)	
710,40		100	
CONSUMO TOTAL COMPUTADO (Kg/h)		CONSUMO TOTAL ADOTADO (Kg/h)	
3,81		3,81	
TEMPERATURA MÉDIA ANUAL (°C)		VAPORIZAÇÃO UNITÁRIA DO TANQUE (Kg/h)	
15		1	
PRESSÃO NO REGULADOR 1º ESTÁGIO (Kgf/cm²)		QUANTIDADE DE TANQUE(S) PREVISTO	
1,5		4,00	
TAXA DE ENCHIMENTO DO TANQUE (%)		VAPORIZAÇÃO TOTAL (Kg/h)	
60		4,00	
TANQUE ADOTADO (Kg)		AFASTAMENTO EXIGIDO (m)	
P45		0	

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	25.09.2017	MELO
R01	AJUSTE NA CENTRAL DE GÁS	02.02.2018	MARCELO

APROVAÇÕES	<div>PCI Preventivo contra incêndio</div>	
	PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR CNPJ: 83.102.244/0001-02	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8
	<div>MAGNUS engenharia e arquitetura</div>	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL   C.D.I VOVÓ LICA	
ENDEREÇO	RUA ANTÔNIO ZENDRON, 275 MARGEM ESQUERDA   GASPAR/SC	
PROJETO	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	ARQUIVO 0627.PCI.EX.004.DetGás.R01
CONTEÚDO	DETALHES GÁS	ETAPA EXECUTIVO FOLHA INDICADA PCI-004
MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA   CREA 088683-1   CAU 18198-6   CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853   Sala 02 - Fazenda   CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561   magnus@magnusengenharia.com.br		