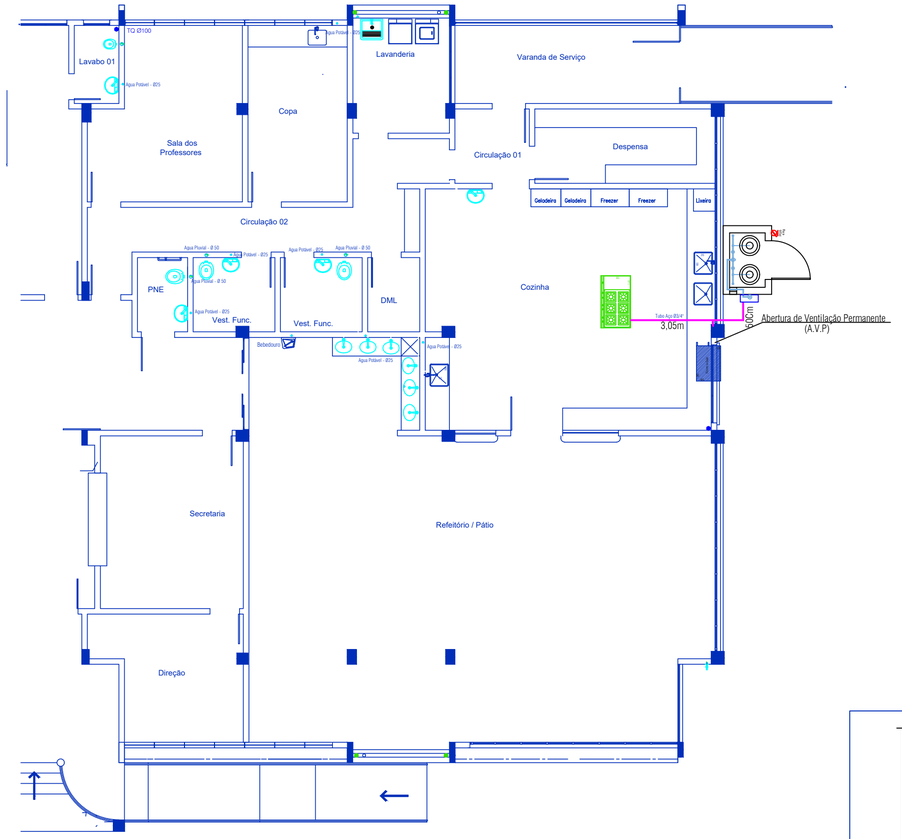
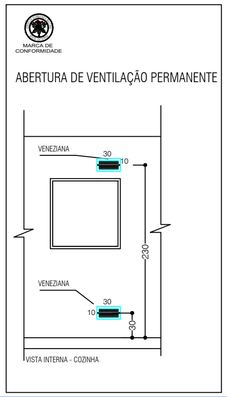


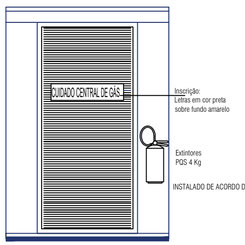
Área: 817,86m²

Área Total: 2.892,01m²

Planta Baixa - Pavimento Térreo

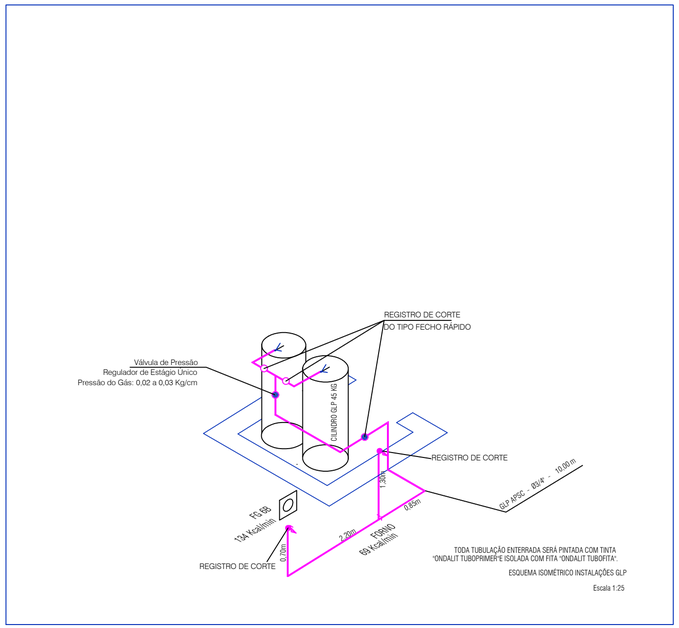
Escala: 1/75





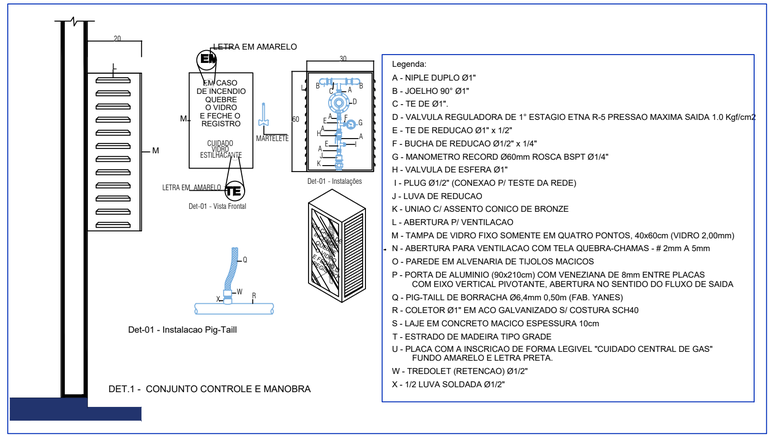
FACHADA

PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE FIXADA A CENTRAL DE GLP



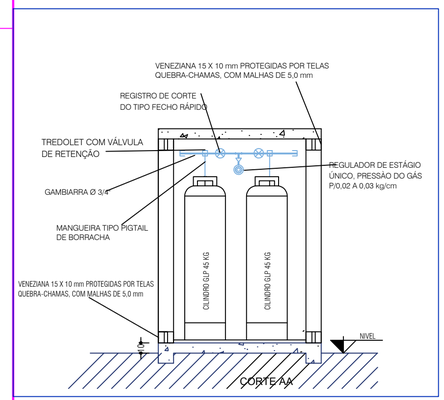
ESQUEMA ISOMÉTRICO INSTALAÇÕES GLP

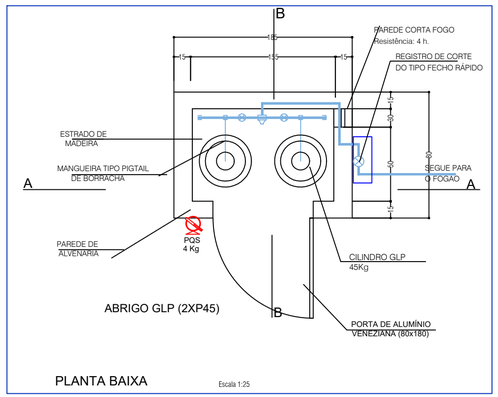
Escala 1:25



Legenda:

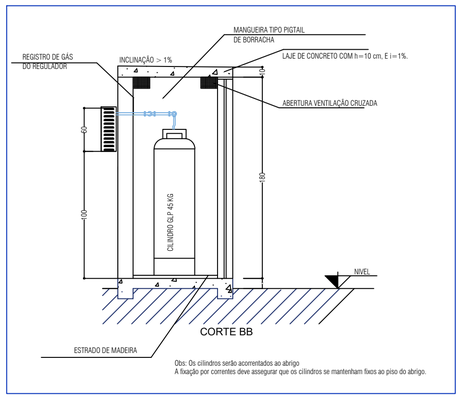
- A - NIPLE DUPLO Ø1"
- B - JOELHO 90° Ø1"
- C - TE DE Ø1".
- D - VALVULA REGULADORA DE 1" ESTAGIO ETNA R-5 PRESSAO MAXIMA SAIDA 1.0 Kgf/cm2
- E - TE DE REDUCAO Ø1" x 1/2"
- F - BUCHA DE REDUCAO Ø1/2" x 1/4"
- G - MANOMETRO RECORD Ø60mm ROSCA BSPT Ø1/4"
- H - VALVULA DE ESFERA Ø1"
- I - PLUG Ø1/2" (CONEXAO P/ TESTE DA REDE)
- J - LUVA DE REDUCAO
- K - UNIAO C/ ASSENTO CONICO DE BRONZE
- L - ABERTURA P/ VENTILACAO
- M - TAMPA DE VIDRO FIXO SOMENTE EM QUATRO PONTOS, 40x60cm (VIDRO 2,00mm)
- N - ABERTURA PARA VENTILACAO COM TELA QUEBRA-CHAMAS - # 2mm A 5mm
- O - PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS
- P - PORTA DE ALUMINIO (90x210cm) COM VENEZIANA DE 8mm ENTRE PLACAS COM EIXO VERTICAL PIVOTANTE, ABERTURA NO SENTIDO DO FLUXO DE SAIDA
- Q - PIG-TAILL DE BORRACHA Ø6,4mm 0,50m (FAB. YANES)
- R - COLETOR Ø1" EM ACO GALVANIZADO S/ COSTURA SCH40
- S - LAJE EM CONCRETO MACICO ESPESSURA 10cm
- T - ESTRADO DE MADEIRA TIPO GRADE
- U - PLACA COM A INSCRICAO DE FORMA LEGIVEL "CUIDADO CENTRAL DE GAS" FUNDO AMARELO E LETRA PRETA.
- W - TREDOLET (RETENCAO) Ø1/2"
- X - 1/2 LUVA SOLDADA Ø1/2"





PLANTA BAIXA

Escala 1:25



Obs: Os cilindros serão acorrentados ao abrigo
A fixação por correntes deve assegurar que os cilindros se mantenham fixos ao piso do abrigo.

DIMENSIONAMENTO DA CENTRAL DE GÁS

PONTO DE CONSUMO	CONSUMO	Quantidade
FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS (56 Kcal/min)	336 Kcal/min	6,0 Pontos
FORNO DE FOGÃO COMERCIAL	0 Kcal/min	0 Pontos
AQUECEDOR	0 Kcal/min	0 Pontos
TOTAL	336 Kcal/min	
	20.160 Kcal/hora	
Potencia Computada Kcal/hora / 11.200 kcal/kg	1,8 Kcal/hora	
Potencia Adotada / Taxa de Evaporação	1,8 Kcal/ hora / 1,0 = 1,8 Adota-se: 2,0 cilindros de 45kg.	

SEGUNDO ANEXO " B " = 2 CILINDROS (45 kg)

ASSINATURAS

EMERSON ANTUNES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CPF: 003.585.399-94
emerson.antunes@gaspar.sc.gov.br

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC: 108.714-9 CPF: 050.145.379-28
ricardo@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:
CONSTRUÇÃO

ART Nº:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.

REVISÃO
00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
RUA SÃO PEDRO nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082

OBRA: CRECHE CENTRAL

PROJETO: PPCI

ENDEREÇO: Rua Luiz Franzoi, s/n - Margem Esquerda, Gaspar - SC, 89114-442

ESCALA: 1/75

CONTEÚDO:
INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
PAVIMENTO TÉRREO (+2,60)

PRANCHA: PI16

Nº DE PRANCHAS: 22

DATA: SET/2021