

LEGENDA

- COLUNA DE GLP QUE DESCE

- COLUNA DE GLP QUE SOBE

- BOTÃO PMS

- REGULADOR DE GLP

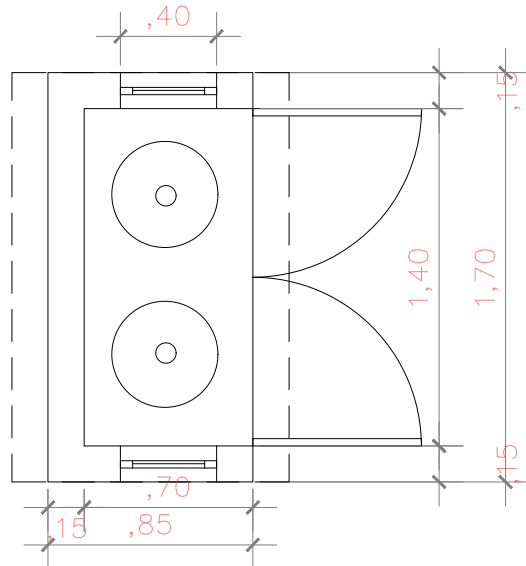
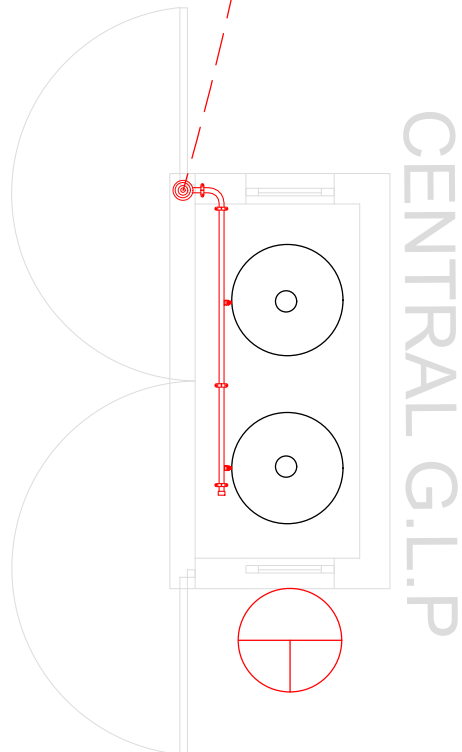
- TUBULAÇÃO DE GLP Ø3/4" = 12 metros

- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 8kg CLASSE A-B-C

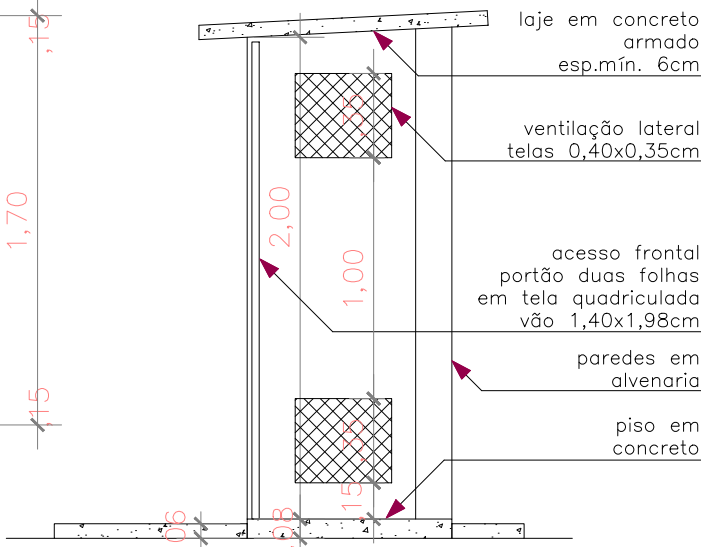
- PLACA SINALIZADORA PROIBIDO FUMAR

- PLACA SINALIZADORA PROIBIDO PRODUIR CHAMAS

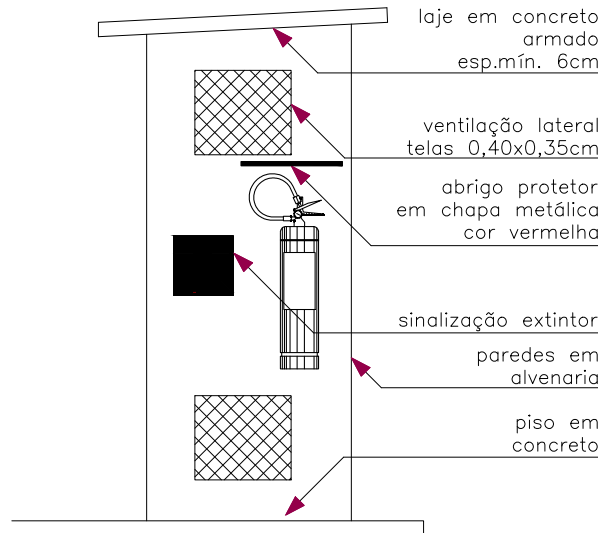
- PLACA SINALIZADORA CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO



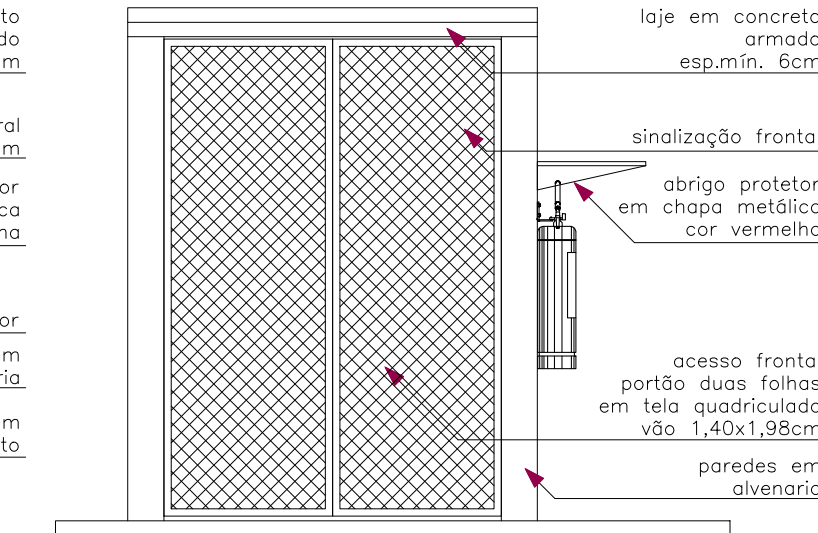
Central GLP
Planta Baixa



Central GLP
Corte



Central GLP
Elevação Lateral



Central GLP
Elevação Frontal

NOTAS

CONSUMO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP

REGULAMENTAÇÃO E NORMAS

- NBR 13.523 DA ABNT: CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP.
- NBR 15.526 DA ABNT: REDES DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA PARA GASES COMBUSTÍVEIS EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - PROJETO E EXECUÇÃO.
- REGULAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO CORPO DE BOMBEIROS LOCAL.

- A CENTRAL DE GÁS DEVE OBEDECER AOS SEGUINTE LIMITES:
- 3,00 m DE PARA-RAIOS E FONTE DE IGNIÇÃO;
- 1,50 m DE RALOS, GRELHAS, BUEIROS E ETC.

- A CANALIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP NÃO PASSARÁ EM LOCAIS SEM VENTILAÇÃO, COMO POR EXEMPLO, FORROS, FALSOS, PISOS FALSOS E OUTROS, QUE POSSAM OCASIONAR, EM CASO DE VAZAMENTO, UM ACÚMULO DE GÁS E GRAVE RISCO DE EXPLOÇÃO.

- A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA SERÁ ENVOLTA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESURA MÍNIMA DE 3cm.

- TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM AÇO SCH-40 ASTM A-106.

- TODA TUBULAÇÃO APARENTE SERÁ PINTADA NA COR AMARELA.

- TODAS AS CONEXÕES SERÃO DE FERRO MALEÁVEL ROSCA NPT CLASSE 300.

- O EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO SECO ABC DE 8kg) DEVERÁ ESTAR LOCALIZADO A MENOS DE 3 METROS DA CENTRAL DE GÁS, CONFORME PROJETO.

- A VÁLVULA DE CORTE GERAL ENCONTRA-SE NO COLETOR DA CENTRAL DE GLP.

- A CENTRAL SERÁ IDENTIFICADA COM AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO: PERIGO INFLAMÁVEL, PROIBIDO PRODUIR CHAMA E PROIBIDO FUMAR.

- TODOS OS PONTOS DE CONSUMO POSSUIRÃO REGISTRO DE FECHAMENTO RÁPIDO.

- A CENTRAL DE GLP ENCONTRA-SE FORA DA PROJEÇÃO VERTICAL DA EDIFICAÇÃO.

- OS REGULADORES DE PRESSÃO DE 2º ESTÁGIO TERÃO PRESSÃO DE ENTRADA=150kPa E PRESSÃO DE SAÍDA = 4kPa E SERÃO EQUIPADAS COM VÁLVULAS DE ALÍVIO OU DISPOSITIVO DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO.

- TODA TUBULAÇÃO DE GÁS APARENTE SERÁ FIXADA COM BRAÇADEIRA METÁLICA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PARA UNIDADE DE VALORIZAÇÃO DE RECICLAVEIS (UVR)

ENDEREÇO: RUA PROJETADA "A" C/ RUA CHAPECÓ - JARDIM RESIDENCIAL PRIMAVERA / AREA INSTITUCIONAL 01.

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE RIBEIRÃO DO PINHAL - PR CNPJ nº 76.968.064/0001-42

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VITOR SIQUEIRA SANTOS CREA/PR nº: 152855/D

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ FELIPE DA SILVA GALDINO CAU/PR nº: A2870495

ASSINATURAS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL - PR



PROJETO CORPO DE BOMBEIROS

PREVENÇÃO COMBATE A INCENDIO
SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

ESCALA: INDICADA

DATA: JANEIRO / 2025

PRANCHA:

01/01

FOLHA:

A1