

## CENTRAL DE GLP

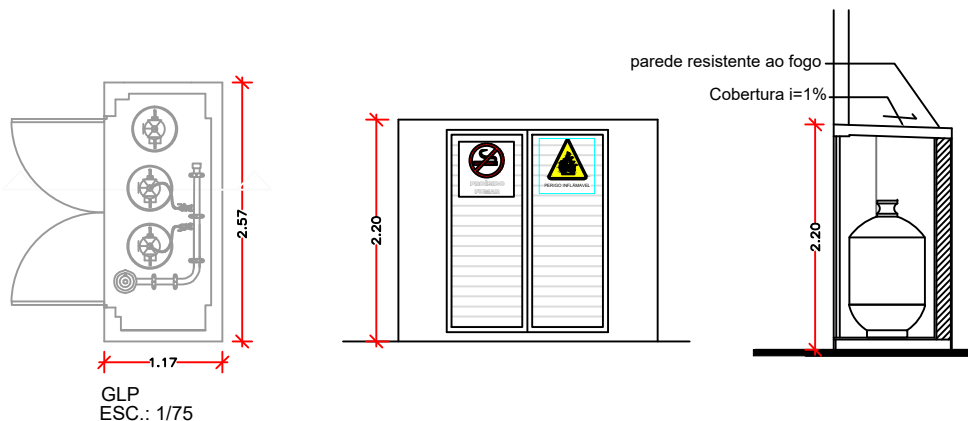
A central de GLP foi dimensionada atendendo à NBR 13523, ou outra norma adotada pelo CBMMT.

| CENTRAL                                |   |                 |                            |
|--|---|-----------------|----------------------------|
| Quantidade de recipientes              |   |                 | 3                          |
| Capacidade volumétrica individual      |   |                 | 0,45m³                     |
| Capacidade volumétrica total           |   |                 | 1,35m³                     |
| Distâncias<br>(recipientes)            | Divisa de propriedades                                  |                 | 0 (nota d)                 |
|  | Entre recipientes                                       |                 | 0 (nota d)                 |
|  | Aberturas abaixo da descarga da válvula de segurança    |                 | 1                          |
|  | Fontes de ignição                                       |                 | 1,5 (nota J)               |
|  | Portas e janelas  |                 | 1,5 (nota J)               |
|  | Produtos tóxicos, perigosos, inflamáveis e chama aberta |                 | 6                          |
|  | Materiais combustíveis                                  |                 | 3                          |
|  | Estocagem de oxigênio                                   |                 | não possui                 |
|  | Estocagem de hidrogênio                                 |                 | não possui                 |
|  | Redes elétricas   | Nível de tensão | 0,6                        |
|  |   | Distância       | 1,8                        |
| Parede                                 | Tempo de resistência                                    |                 | 2h                         |
|  | Altura  |                 | 2,20m                      |
|  | Distância do recipiente                                 |                 | 0,25 (conforme item 5.4.6) |
|  | Comprimento   |                 | 2,27m                      |
| Quantidade e capacidade dos extintores |   |                 | 2 - 20B                    |

## REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE GLP

A rede de distribuição foi dimensionada atendendo à NBR 15526, ou outra norma adotada pelo CBMMT.

| REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA                            |   |             |
|---|---|-------------|
| Tipo de tubo  |   | Aço carbono |
| Afastamento das tubulações aparentes                    |   |             |
| Sistemas elétricos de potência em baixa tensão isolados | Em eletrodutos não metálicos                    | 30mm        |
|   | Em eletrodutos não metálicos ou sem eletrodutos | 50mm        |
| Tubulação de água quente e fria                         |   | 30mm        |
| Tubulação de vapor                                      |   | 50mm        |
| Chaminés  |   | 50mm        |
| Tubulação de gás  |   | 10mm        |
| Outras tubulações                                       |   | 50mm        |



|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
| INCÊNDIO   |  | ESCALA:<br>INDICADA   | FOLHA: ÚNICA |
| OBRA:<br>HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL MILTON PESSOA MORBECK                                 |  | DATA:<br>JANEIRO 2023                                       |              |
| ENDEREÇO:<br>TRAVESSA MARECHAL RONDON, Nº2897,<br>JD. MARIANO-BARRA DO GARÇAS - MT, CEP 78.600-000 |  | RESP. TÉCNICO:  |              |
| PROPRIETÁRIO:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS<br>CNPJ: 03.439.239/0001-50               |  | Luiz Fernando Pereira<br>Engº Civil - CREA: 170.633.6586 RN |              |