NOTAS DA CENTRAL DE GÁS LP 13kg

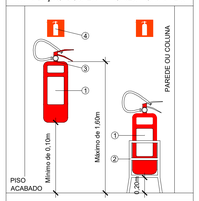
1. CENTRAL DE 2 RECIPIENTES DE 13 QUILOS ISENTA DA APLICAÇÃO DA SEÇÃO 5 DA NOTA TÉCNICA Nº 3-02:2019.
2. ABRIGO DE MATERIAL NÃO COMBUSTÍVEL COM COBERTURA E PORTA DE ELEMENTO VAZADO QUE ASSEGURE PERMANENTEMENTE VENTILAÇÃO MÍNIMA DE 0,03m².
3. CONFORME O LETRA A DO ITEM 7.1 DA NOTA TÉCNICA Nº 3-02:2019, AS CENTRAIS DE GLP POSSUIRÃO DOIS RECIPIENTES SENDO UM RESERVA E OUTRO PARA CONSUMO PRÓPRIO.
4. COMO A DISTÂNCIA ENTRE O RECIPIENTE E O APARELHO UTILIZADOR É SUPERIOR A 1,25m, SERÁ EXIGIDA REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA PARA CONDUÇÃO DO GLP, CONFORME SEÇÃO 6 DA NOTA TÉCNICA Nº 3-02:2019:
   "6.1 A REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE GASES COMBUSTÍVEIS (GLP OU GN) DEVE ATENDER OS REQUISITOS DE SEGURANÇA, PROJETO E EXECUÇÃO ESTABELECIDOS PELA ABNT NBR 15526:2016, EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS, E ABNT NBR 15358:2017, EM INSTALAÇÕES DE USO NÃO RESIDENCIAL, COM AS COMPLEMENTAÇÕES DESTA NT.
   6.2 A REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA DEVE SER DOTADA DE UM REGISTRO DE CORTE CAPAZ DE INTERROMPER O ABASTECIMENTO DE GÁS COMBUSTÍVEL PARA TODA A REDE, QUANDO ACIONADO MANUALMENTE. ESTE REGISTRO DEVE SER INSTALADO O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DO LIMITE DE PROPRIEDADE, EM ÁREA COMUM E FORA DA PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
   6.3 QUANDO SE TRATAR DE AGRUPAMENTO DE EDIFICAÇÕES, ALÉM DO DISPOSTO EM 6.2, DEVE SER PREVISTO UMA VÁLVULA DE BLOQUEIO MANUAL PARA CADA EDIFICAÇÃO, CAPAZ DE INTERROMPER O ABASTECIMENTO DE GÁS COMBUSTÍVEL PARA A REDE DISTRIBUIÇÃO DA EDIFICAÇÃO. ESTA VÁLVULA DEVE PERMANECER EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO E NA PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO.
   6.4 ANTES DA COLOCAÇÃO EM OPERAÇÃO, A REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA DEVE SER SUBMETIDA A UM ENSAIO DE ESTANQUEIDADE, CONFORME ABNT NBR 15526:2012, PARA INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS, OU ABNT NBR 15358:2017, PARA INSTALAÇÕES DE USO NÃO RESIDENCIAL. O ENSAIO DEVE SER ACOMPANHADO DA EMISSÃO DE:
   A) LAUDO DO ENSAIO DE ESTANQUEIDADE;
   B) ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) OU REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (RRT) DA EXECUÇÃO DO ENSAIO DE ESTANQUEIDADE."

AFASTAMENTOS MÍNIMOS PARA OS BOTIJÕES, CONFORME ITEM 7.1.C DA NOTA TÉCNICA Nº 3-02:2019	
ABERTURAS, COMO RALOS, CAIXAS DE GORDURA E ESGOTOS, POÇOS, CANALETAS, BEM COMO GALERIAS SUBTERRÂNEAS E SIMILARES, QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR AOS RECIPIENTES	1,50m
FONTES DE IGNIÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TOMADAS, INTERRUPTORES, AR CONDICIONADO E OUTROS)	1,50m

CLASSIFICAÇÃO DO RECIPIENTE P-13

LOCALIZAÇÃO:	FORMATO:	POSIÇÃO:	FIXAÇÃO:	MANUSEIO:	ABASTECIMENTO:
● SUPERFÍCIE	● CILÍNDRICO	● VERTICAL	○ FIXO	● TRANSPORTÁVEL	● LOCAL
○ ENTERRADO	○ ESFÉRICO	○ HORIZONTAL	● NÃO FIXO	○ ESTACIONÁRIO	○ TROCADO
○ ATERRADO					

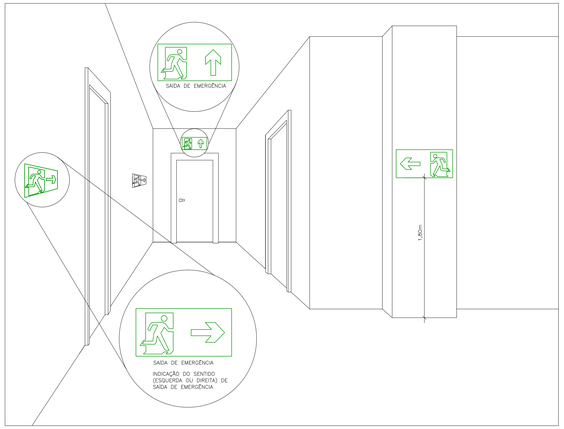
INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES PORTÁTEIS



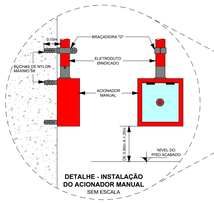
LEGENDA:
① EXTINTOR
② BASE DE PISO PARA EXTINTOR
③ SUPORTE DE PAREDE QUE DEVE RESISTIR A TRÊS VEZES A MASSA TOTAL DO EXTINTOR
④ PLACA DE SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR

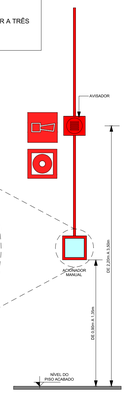
BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO DE SOBREPOR (ÚNICA FACE, TEXTO "SAÍDA" E SETA INDICATIVA DE DIREÇÃO A SEGUIR

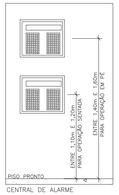
BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO DE SOBREPOR

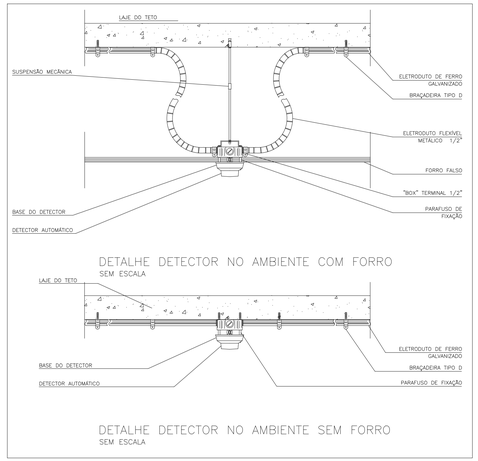


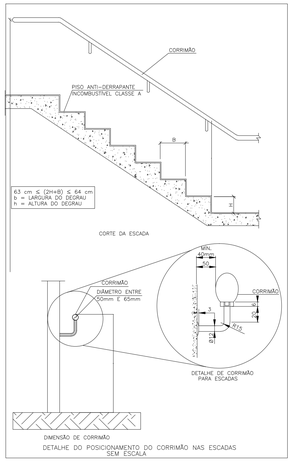
SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA

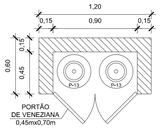




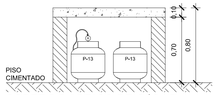




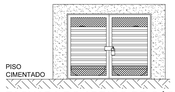




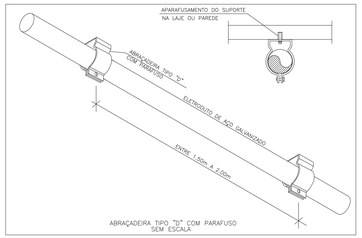
PLANTA BAIXA DO ABRIGO DE GÁS LP
ESC. 1:25



CORTE DO ABRIGO DE GÁS LP
ESC. 1:25



FACHADA DO ABRIGO DE GÁS LP
ESC. 1:25



NOTAS GERAIS

1. COTAS EM METRO, A NÃO SER QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO.
2. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO OBEDECER A NBR-5410 E SEREM PROTEGIDOS POR CHAVE DE DESARME AUTOMÁTICO.
3. EDIFICAÇÃO ISENTA DA PINTURA SOB O EXTINTOR CONFORME ITEM 6.12 DA NT 2-01.
4. OS EXTINTORES DA CASA GRANDE SERÃO LOCADOS EM SUPORTE PARA PISO.
5. A CMI SERÁ CONSTITUÍDA DE MATERIAL INCOMBUSTÍVEL E O SEU PISO DEVERÁ SER ANTIDERRAPANTE. AS PAREDES E A VENTILAÇÃO DA CMI POSSUIRÃO TEMPO DE RESISTÊNCIA REQUERIDO AO FOGO (TRRF) DE 2 h E COBERTURA DE LAJE.
6. O SISTEMA DE BOMBAS ESTÁ AFOGADO POIS O NÍVEL INFERIOR DO RESERVATÓRIO D'ÁGUA ESTÁ ACIMA DO NÍVEL DO EIXO DA BOMBA.
7. CONFORME O ITEM 5.15.11 DA NT 2-02, EM CASO DE INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO EM PEAD NA PARTE ENTERRADA, A MESMA SOFRERÁ TRANSIÇÃO PARA FG/AC NA PARTE INTERNA DA EDIFICAÇÃO.
8. AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A h=2,20m DO PISO.
9. NOTAS DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO:
   9.1. O ELETRODUTO FLEXÍVEL 1,1/4" SOFRERÁ TRANSIÇÃO PARA ELETRODUTO 1". OS ELETRODUTOS DEVEM SER PREFERENCIALMENTE METÁLICOS, GARANTINDO A PROTEÇÃO MECÂNICA E ELETROMAGNÉTICA DA FIAÇÃO QUE PASSA POR ELES. PODEM SER APARENTES OU EMBUTIDOS.
   9.2. OS CONDUTORES ELÉTRICOS (FIAÇÃO) DEVEM SER DE COBRE, RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS, E TER ISOLAÇÃO NÃO PROPAGANTE A CHAMA QUE RESISTE A TEMPERATURA MAIOR OU IGUAL A 70°C E POSSUIR TENSÃO DE ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 600 Vca. (CABO DE INCÊNDIO 1pX1.5mm² 105C 600Vca ST2 - VM).
   9.3. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AO ITEM 6.6.11 DA ABNT NBR 17240.
   9.4. OS ELETRODUTOS QUE ESTIVEREM APARENTES SERÃO GALVANIZADOS.
10. AS PORTAS DE SAÍDA DA CASA GRANDE DEVERÃO PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA EDIFICAÇÃO.
11. AS ESCADAS SERÃO PROVIDAS DE CORRIMÃO DE AMBOS OS LADOS COM ALTURA ENTRE 0,70m E 0,92m.
12. AS EDIFICAÇÕES DE AULA/EVENTOS, ACOLHIMENTO E APOIO, CONFORME OS CRITÉRIOS DA NOTA TÉCNICA Nº 2-17:2019 - SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES E CÁLCULO DE FATOR FACHADA EM ANEXO AO PROCESSO, TIVERAM SUAS MEDIDAS DE SEGURANÇA INDIVIDUALIZADAS.
13. SEGURANÇA ESTRUTURAL:
    13.1. TODAS AS PAREDES COM RESISTÊNCIA SUPERIOR A 60 MINUTOS ATENDENDO A CLASSE P1, DE ACORDO COM A OCUPAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
    13.2. LAJES ATENDEM AO REQUISITO DA CLASSE P1, CONFORME ANEXO A DA NT 2-19.
    13.3. AS ESCADAS NÃO POSSUIRÃO MATERIAIS COMBUSTÍVEIS INCORPORADOS A SUA ESTRUTURA, ACABAMENTO OU REVESTIMENTO.
14. A EDIFICAÇÃO DA RESERVA TÉCNICA NÃO POSSUI ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS.
15. A COZINHA É ALIMENTADA POR GÁS CENTRAL DE GÁS LP (RECIPIENTE DE 13kg).
16. NÃO HAVERÁ FRITURA E/OU COCÇÃO DE ALIMENTOS NAS COPAS.
17. OS MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO NÃO PERTENCENTES A CLASSE I (INCOMBUSTÍVEIS) TERÃO TRATAMENTO ESPECÍFICO PARA O COMBATE AO FOGO, CONFORME QUADRO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO DO QUADRO RESUMO.

CLIENTE:
INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS (IBRAM)

DESCRIÇÃO:
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DE UM MUSEU (F-1), SITUADO NA RUA DOUTOR FERNANDES JUNIOR, Nº 160 - CENTRO, VASSOURAS - RJ.

Projetado por:	Data:	Título:
MATHEUS BELMONT	AGOSTO/2023	GLP E DETALHES GERAIS
Escala: INDICADA / Prancha: 09/09	Revisão: R01	

PROPRIETÁRIO / REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL PELO PROJETO ARQUITETÔNICO

gov.br Documento assinado digitalmente
GERGIS DE FREITAS FERNANDES JUNIOR
Data: 15/06/2024 08:49:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL PELO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
SERGIO DE FREITAS FERNANDES JUNIOR
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA
CREA - RJ 2008150914

VISTO:

MAGYRUS ENGENHARIA

MAGYRUS ENGENHARIA LTDA
CREDENCIAMENTO CBMERJ: 02-076

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
ENDEREÇO: RUA DIVISÓRIA, 255-A, BENTO RIBEIRO - RIO DE JANEIRO/RJ
EMAIL: contato@magyrusengenharia.com.br
TEL: (0XX21) 2451-6993

1. É EXPRESSAMENTE PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

2. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME ESTE PROJETO, QUALQUER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO, A MAGYRUS ENGENHARIA DEVERÁ SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA PARA AVALIAR A ALTERAÇÃO.
3. A MAGYRUS ENGENHARIA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.

A1 - 594 X 1.101