

LEGENDA SINALIZAÇÃO

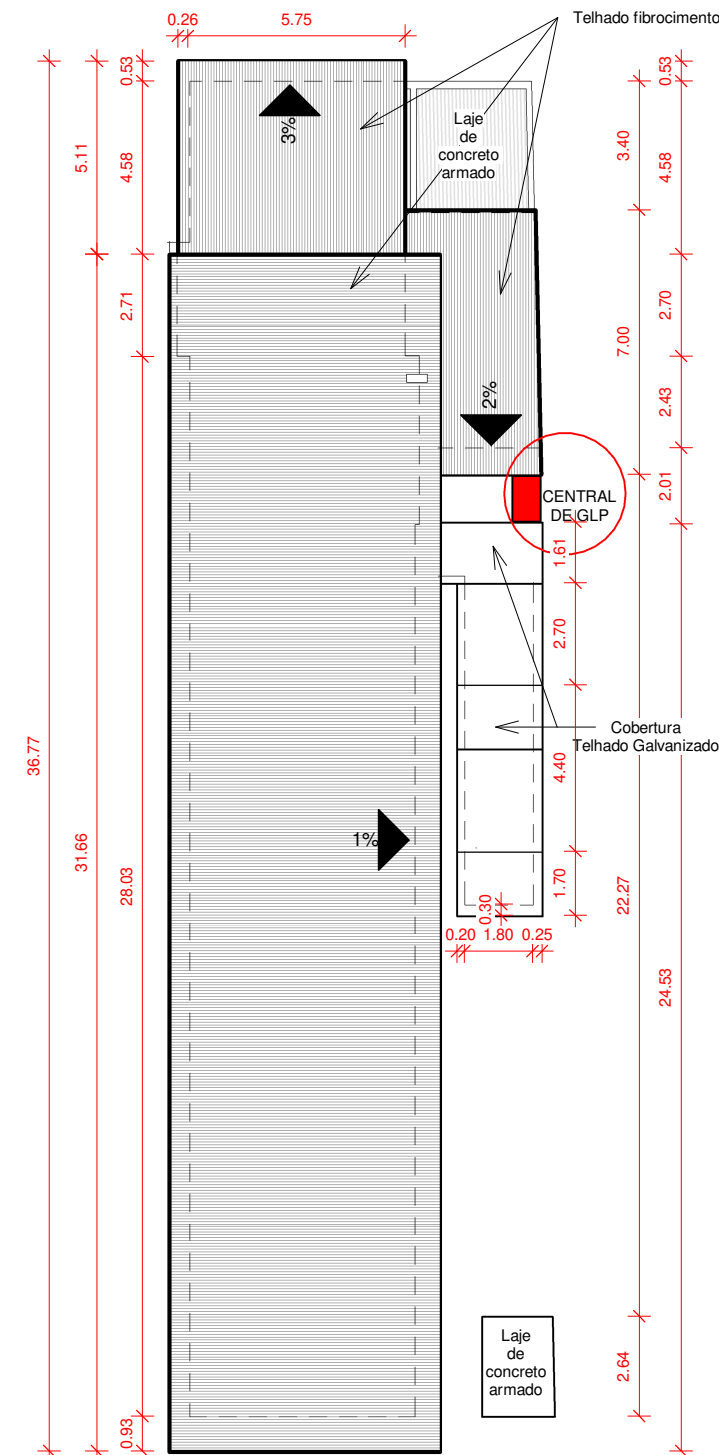
13 316X156	14 316X156	15 316X156
INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIREITA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA	A) INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE B) INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA POR BANDEIRAS C) INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA NA DIREÇÃO VERTICAL (SUBINDO OU DESCENDO) NOTA: A SETA INDICATIVA DEVE SER POSICIONADA DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
16 316X156	17 316X156	1 150X150
INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS, INDICA ESQUERDA OU DIRETA, DESCENDO OU SUBINDO	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	PROIBIDO FUMAR
19 170X170	23 170X170	150X150
INDICAÇÃO DE PAVIMENTO NO INTERIOR DA ESCADA, PATAMAR E PORTA CORTA-FOGO	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	
2 150X150	4 150X150	6 150X150
PROIBIDO PRODUIR CHAMA	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	CUIDADO - RISCO DE INCÊNDIO

LEGENDA EQUIPAMENTOS

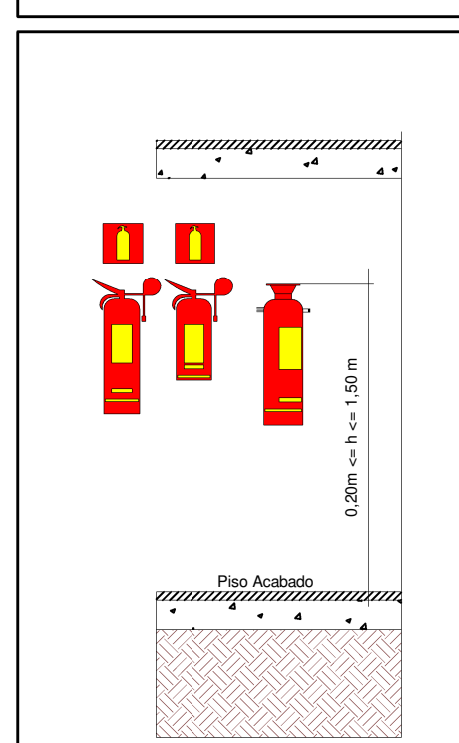
- EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ ABC - 6KG
- EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L
- EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO - 6KG
- SAÍDA DE EMERGÊNCIA
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
- DIREÇÃO ROTA DE FUGA
- FINAL ROTA DE FUGA

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

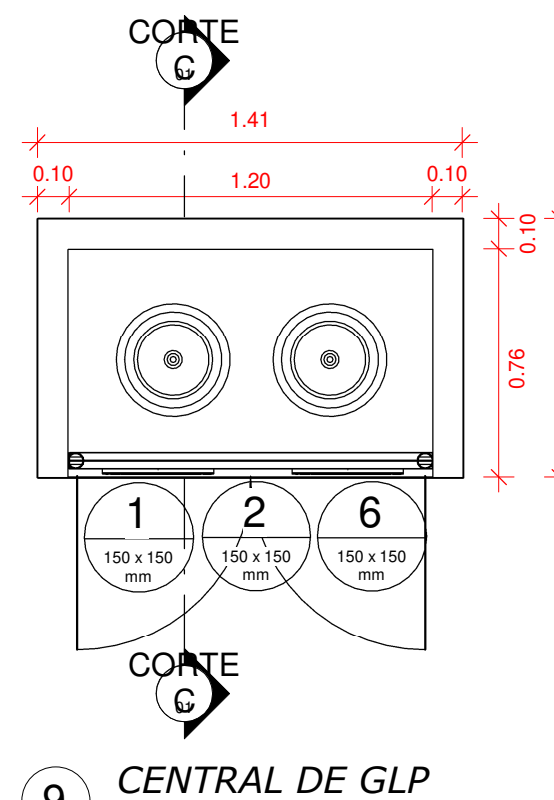
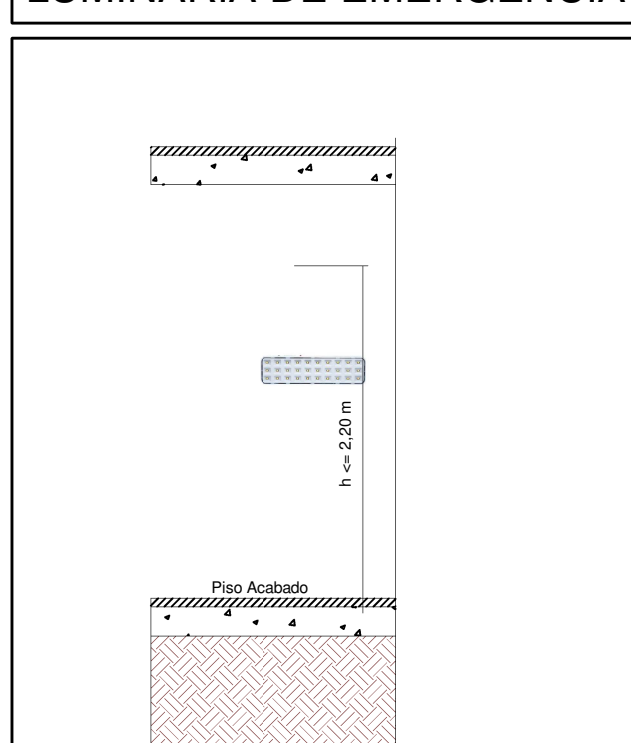
- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE MEMÓRIAS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.
 - COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
 - DEVEM SER PRECISOS OS ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.
- NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077**
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.
 - AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.
- NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898**
- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
 - NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
 - AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
 - ALTA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.
 - POTÊNCIA (WATT) MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4V-1,36V
 - NÍVEL DE ILUMINAÇÃO: 3 LUX E 5 LUX MIN
 - TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS
- NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434**
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
 - NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
 - TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
 - AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELA 2.
- NOTAS EXTINTORES NBR 12693**
- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,80 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.
 - CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:
 - EXTINTOR DE PÓ 12 KG 3A-40 BC
 - EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
 - EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
 - EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 Lts - CLASSE EXTINTORA 6A-40B
- NOTAS - GERAIS**
- OS DUTOS DE EXAUSTÃO MECÂNICA SERÃO DOTADOS DE DAMPER CORTA FOGO E O ACONDICIONAMENTO ELETROMECÂNICO O TEMPO DE RESPOSTA IMEDIATO.
 - A COÍNA NA EDIFICAÇÃO É DOTADA DE FORNO A GÁS, FOGÕES, FRITADEIRA E CHAPA DE GRELHADOS, ASSIM SENDO ENQUADRA NA CLASSIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMO "SEVERO" CONFORME TABELA 1 DA NT 5-01.
 - O SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA É CLASSIFICADO COMO "TIPO 1 - EDIFICAÇÃO DE ECONOMIA ÚNICA" CONFORME TABELA 2 DA NT 5-01.
 - TODAS AS ESCADAS DA EDIFICAÇÃO SÃO DOTADAS DE CORRIMÃO, TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - ALGUNS EQUIPAMENTOS ESTÃO REPRESENTADOS FORA DE ESCALA PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO.
 - A EDIFICAÇÃO SERÁ ABASTECIDA PELA CENTRAL DE GLP COM 02 (DUAS) BOTAS MAS LOCADA EM PLANTA BAIXA, TAMBÉM PODENDO SER VISTA PELA PLANTA DE COBERTURA E SITUAÇÃO.

5 - Fachada
1 : 506 - COBERTURA
1 : 200

EXTINTORES



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

9 - CENTRAL DE GLP
1 : 25

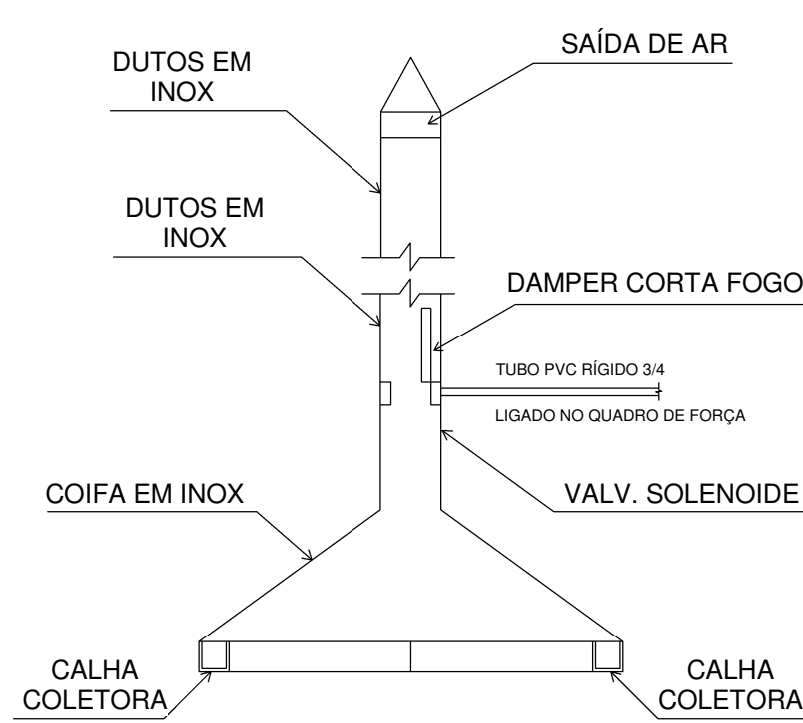
Nota - Central de GLP

*Central faz uso de 2 unidades P45

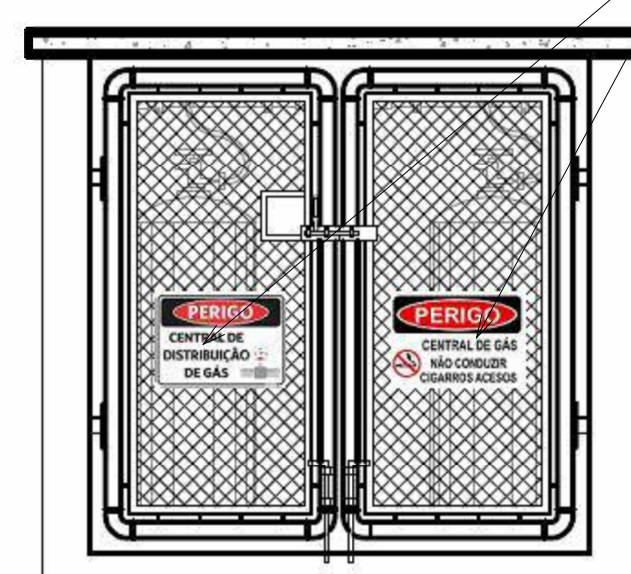
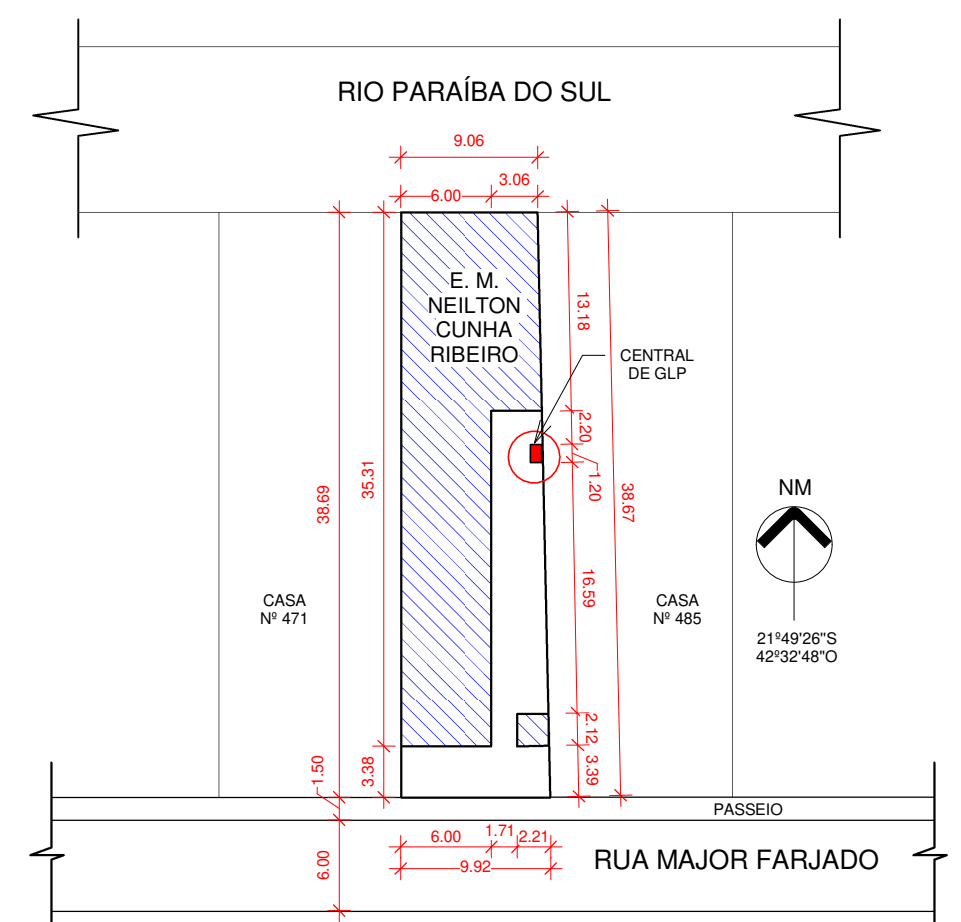
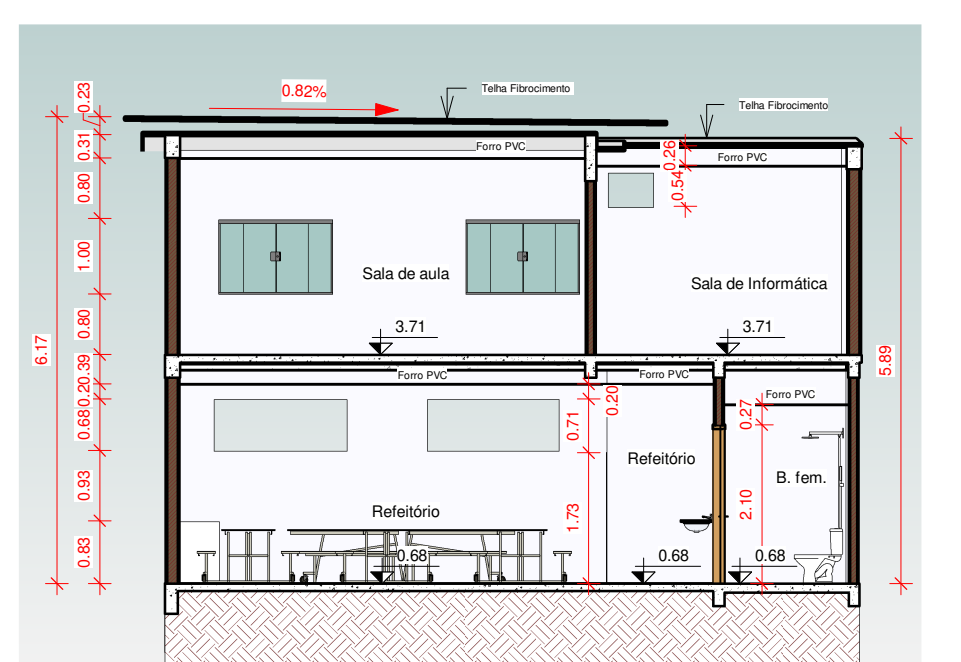
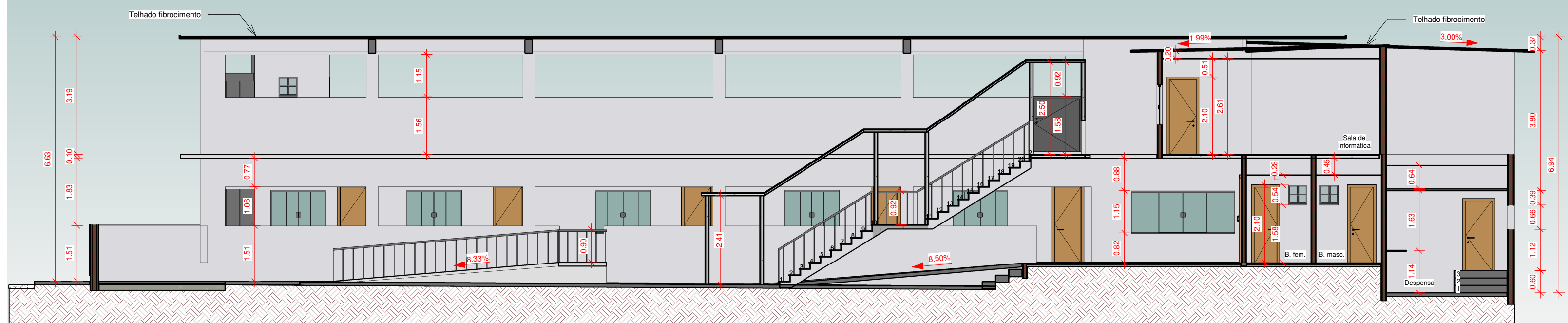
*Paredes e coberturas construídas em alvenaria com TRRF= 120 minutos, piso em concreto com 0,10m de espessura e altura útil de 1,80m.

*Porta metálica com abertura para fora e ventilação permanente.

*Sinalização de acordo com o item 5.4.5 NT 3-02:2019

8 - DET. COIFA C/ DAMPER CORTA FOGO
1 : 25

*Sinalização de acordo com o item 5.4.5 NT 3-02:2019 - cód. 1, 2 e 6

10 - FACHADA - CENTRAL DE GLP
1 : 257 - PL. SITUAÇÃO E LOCAÇÃO
1 : 5003 - CORTE A
1 : 1001 - CORTE B
1 : 100

MCN Engenharia e serviços Ltda	
PROJETO PPCI DA ESCOLA MUNICIPAL NEILTON CUNHA RIBEIRO	
Endereço:	Rua Major Fajardo, nº 109 - Porto Velho do Cunha - Carmo/RJ
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Carmo
Autor do Projeto e Responsável Técnico:	Marcelo Damaceno Almeida
Proprietário	
Engenheiro civil e Seg. do Trabalho CREA-RJ 1997100318	
ART: 2020210224784	QUADRO DE ÁREAS
APROVAÇÃO:	ÁREA DO LOTE 366,82m²
	PAV. TÉRREO 233,88m²
	PAV. SUPERIOR 231,80m²
	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 465,68m²
Assunto: Planta Baixa, Cortes, Fachada, Cobertura, Situação e Localização.	
Obs.:	Folha: 02/02 R01 A1
Data 20/01/2022	Escala indicada