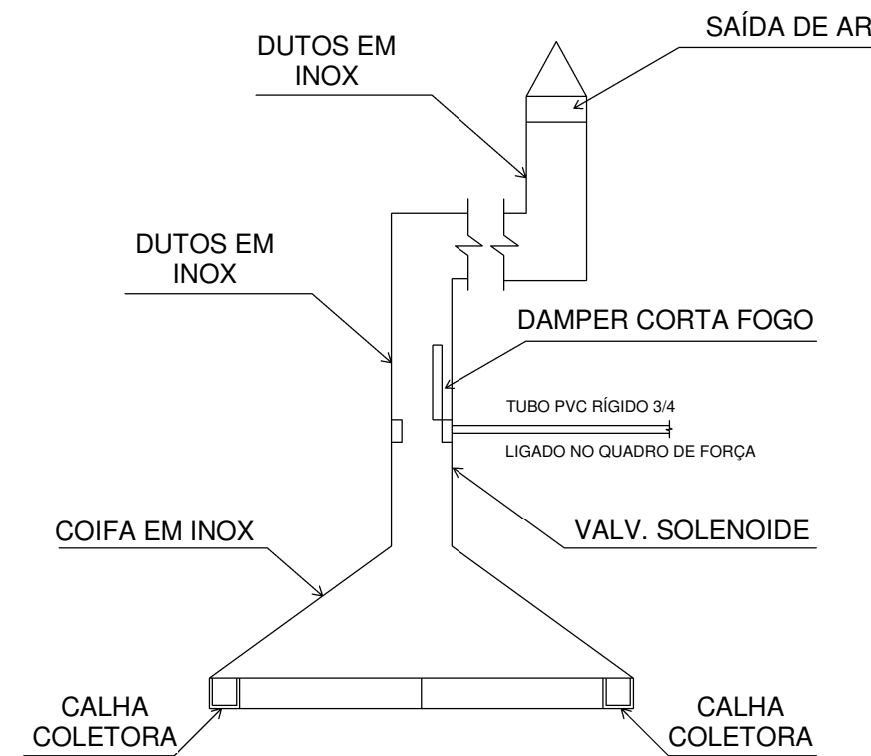
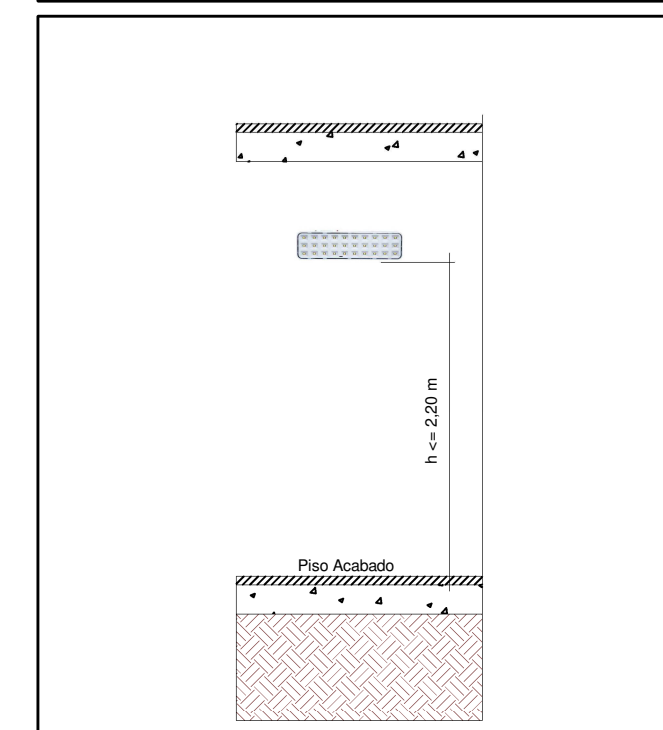


3 FACHADA
1 : 100

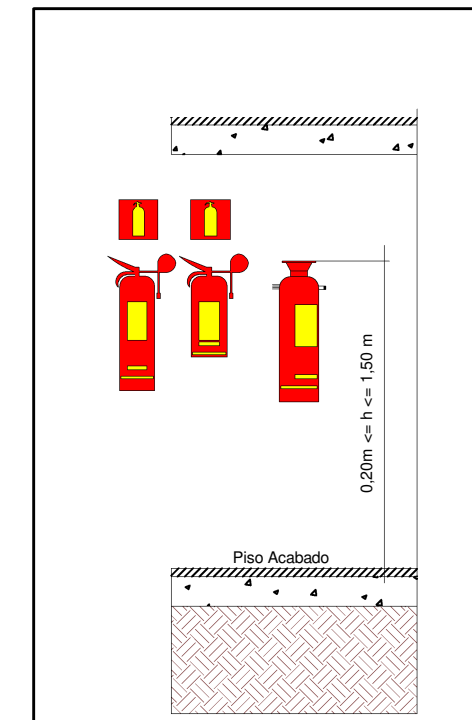


1 DET. DA COIFA C/ DAMPER CORTA FOGO
1 : 25

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

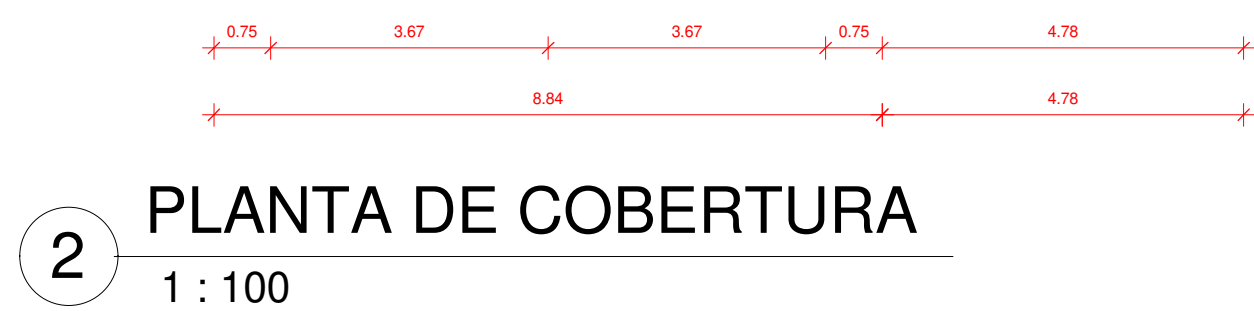


EXTINTORES

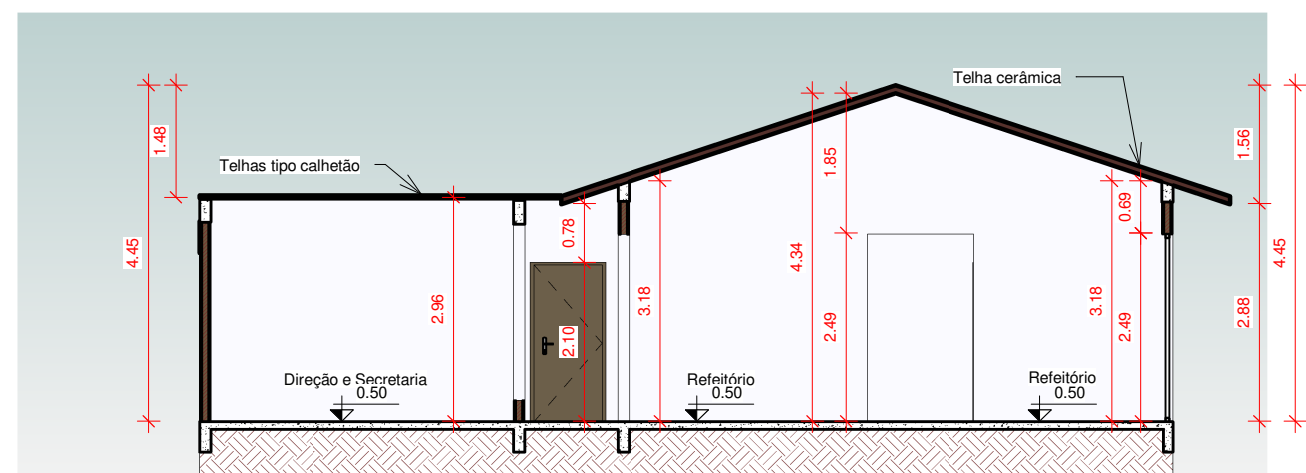


NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	
<ul style="list-style-type: none"> O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS. COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA. DEVEM SER PRECISOS E DE ESTÍLOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA. 	
NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898. NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARIOS 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: <ul style="list-style-type: none"> 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: 4x1.3A NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX/m² TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS 	
NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434	
<ul style="list-style-type: none"> AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO 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 E 2.2. 	
NOTAS EXTINTORES NBR 12893	
<ul style="list-style-type: none"> TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12893 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: <ul style="list-style-type: none"> EXTINTOR DE PÓS 12 KG 3A-40-BC EXTINTOR DE CO2 8 KG 5-BC EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LTs - CLASSE EXTINTORA 6A-40B 	
NOTAS - GERAIS	
<ul style="list-style-type: none"> OS DUTOS DE EXAUSTÃO MECÂNICA SERÃO DOTADOS DE DAMPER CORTA FOGO O ACONDIONAMENTO ELETROMECÂNICO C/ TEMPO DE RESPOSTA IMEDIATO. A COZINHA DA EDIFICAÇÃO É DOTADA DE FORNO A GÁS, FOGÕES, FRITADEIRA E CHAPA DE GRELHADOS, ASSIM SENDO ENQUADRADAS NA CLASSIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMO "SEVERO" CONFORME TABELA 1 DA NT 3-01. O SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA É CLASSIFICADO COMO "TIPO 1" - EDIFICAÇÃO DE ECONOMIA ÚNICA, CONFORME TABELA 2 DA NT 3-01. TODAS AS ESCADAS DA EDIFICAÇÃO SÃO DOTADAS DE CORRIMÃO. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVACIONES 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) BOTULHAS P13 LOCADA EM PLANTA BAIXA, TAMBÉM PODENDO SER VISTA PELA PLANTA DE COBERTURA E SITUAÇÃO. 	

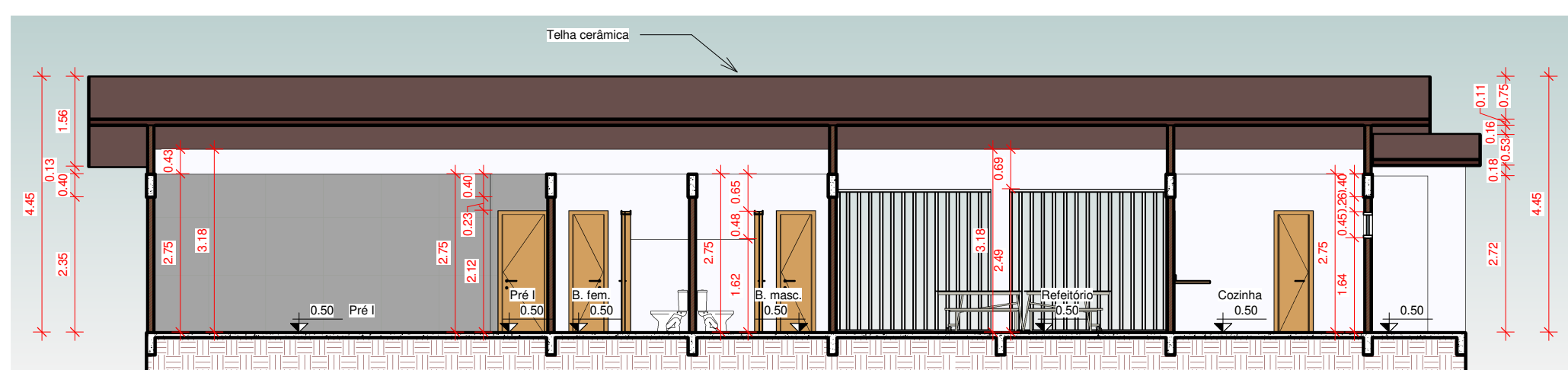
TABELA DE PORTAS				
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	QTDE	
P1	0.60	2.10	9	
P2	0.70	2.10	2	
P3	0.80	2.10	4	
P4	0.96	2.10	1	
Total geral: 16				



2 PLANTA DE COBERTURA
1 : 100



4 CORTE A
1 : 100



5 CORTE B
1 : 100

LEGENDA SINALIZAÇÃO		
<p>13 (300x150)</p> <p>INDICAÇÃO DE SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESQUERDA OU DIREITA</p> <p></p>	<p>14 (300x150)</p> <p>INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA</p> <p></p>	<p>15 (300x150)</p> <p>A) INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE</p> <p>B) INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA POR RAMPAS</p> <p>C) INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA NA DIREÇÃO VERTICAL (SUBINDO OU DESCENDO)</p> <p>NOTA: A SETA INDICATIVA DEVE SER POSICIONADA DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO.</p> <p></p>
<p>16 (300x150)</p> <p>INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS, INDICA ESQUERDA OU DIREITA, DESCENDO OU SUBINDO</p> <p></p>	<p>17 (300x150)</p> <p>INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE</p> <p></p>	
<p>19 (160x150)</p> <p>INDICAÇÃO DE PAVIMENTO NO INTERIOR DA ESCADA, PATAMAR E PORTA CORTA-FOGO</p> <p></p>	<p>23 (100x40)</p> <p>INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES</p> <p></p>	

TABELA 2 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO			
12		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (MÍNIMAS: L = 2,0H)	
13		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (MÍNIMAS: L = 2,0H)	
14		INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE	
15		INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE	
16		INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE	
17		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO	
		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO	
		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO	

TABELA DE JANELAS				
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QTDE
B1	1.00	0.45	1.60	3
B2	2.00	0.45	1.64	2
B3	3.00	0.45	1.64	2
J1	2.00	1.10	<varia>	4
J2	2.00	1.15	0.90	1
J3	2.00	1.00	0.93	2
Total geral: 14				

MCN
Engenharia e serviços Ltda

PROJETO PPCI DA PRÉ ESCOLA MUNICIPAL GATINHO MIMOSO

Endereço: Avenida Nilo Freitas, S/nº - 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: 2020210191025
APROVAÇÃO:

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO LOTE	482.52m²
PAV. TERREO	214.73m²
PAV. SUPERIOR	- m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	214.73m²

Assunto: Planta Baixa, Cortes, Fachada, Cobertura e Situação.

Obs.:

Folha:

02/02
R01
A1