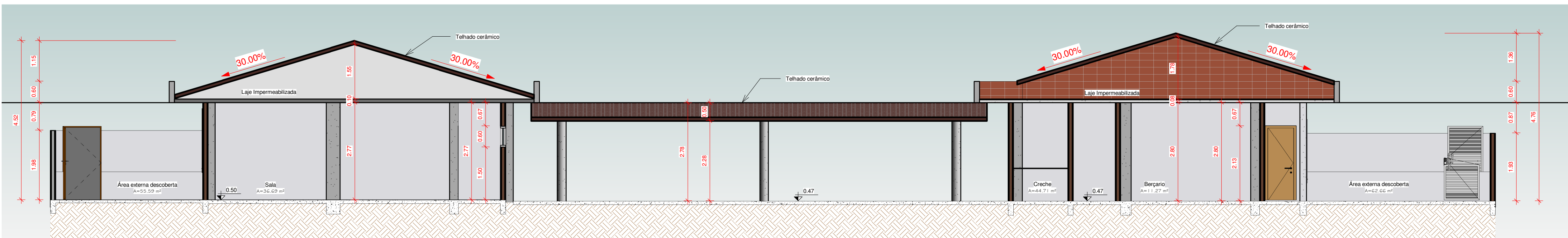
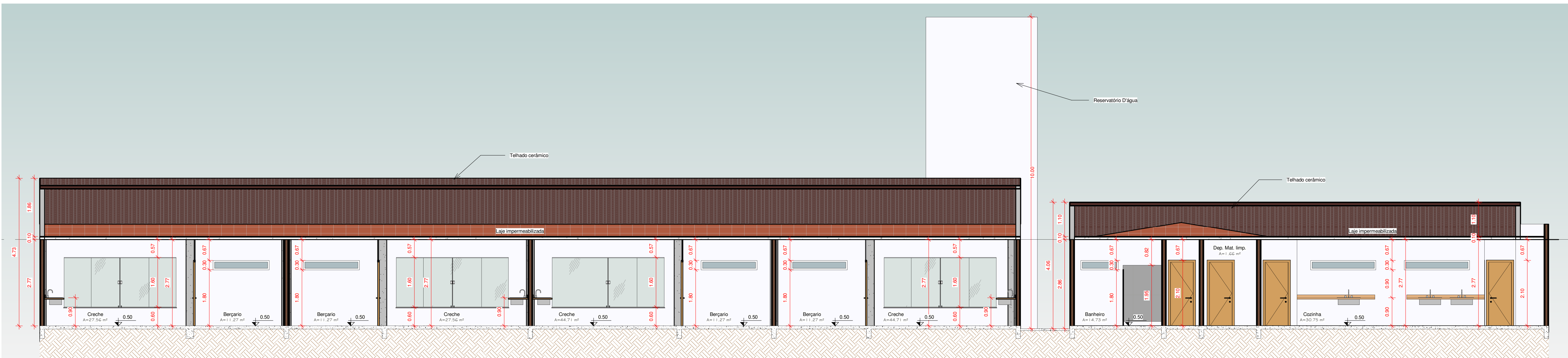


3 FACHADA
1 : 75



1 CORTE A
1 : 75



2 CORTE B
1 : 75

LEGENDA EQUIPAMENTOS

	EXTINTOR PORTÁTIL DE O QUÍMICO SECO (PQS INCL. - INCL. 2.A - INCL. 3.A)
	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA (INCL. 1 INCL. 3.A)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - INCL. 5 INCL. 6 INCL. 7
	SADA DE EMERGÊNCIA
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO
	DIREÇÃO ROTA DE FUGA
	FINAL ROTA DE FUGA

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

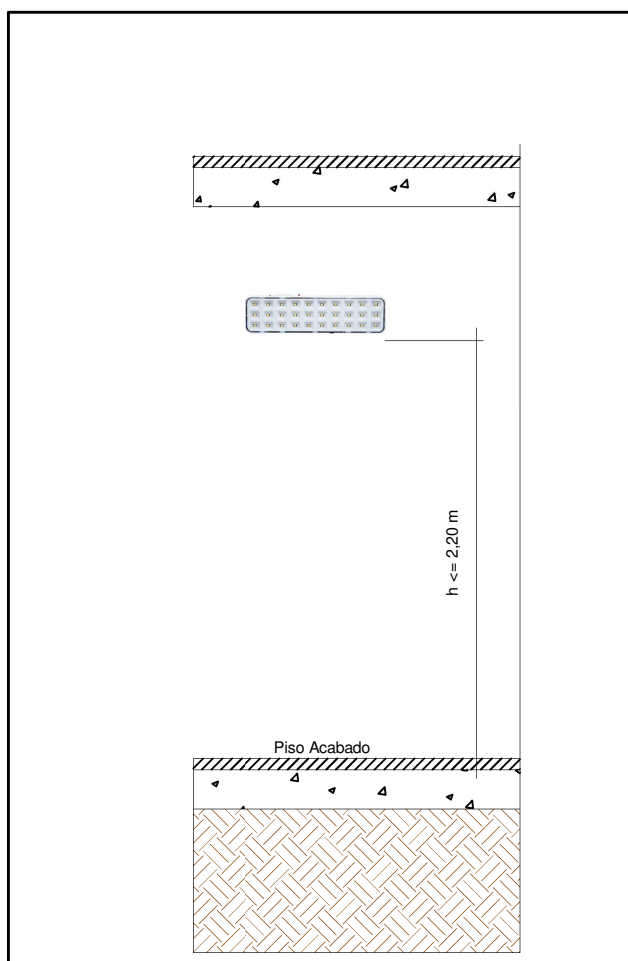
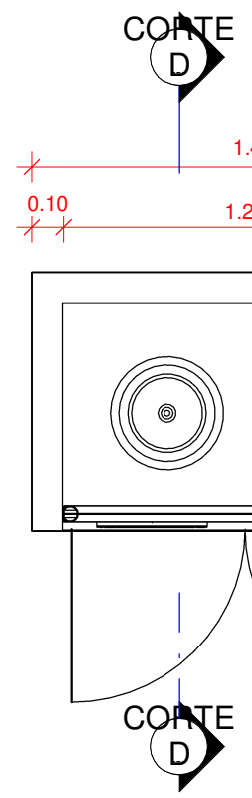
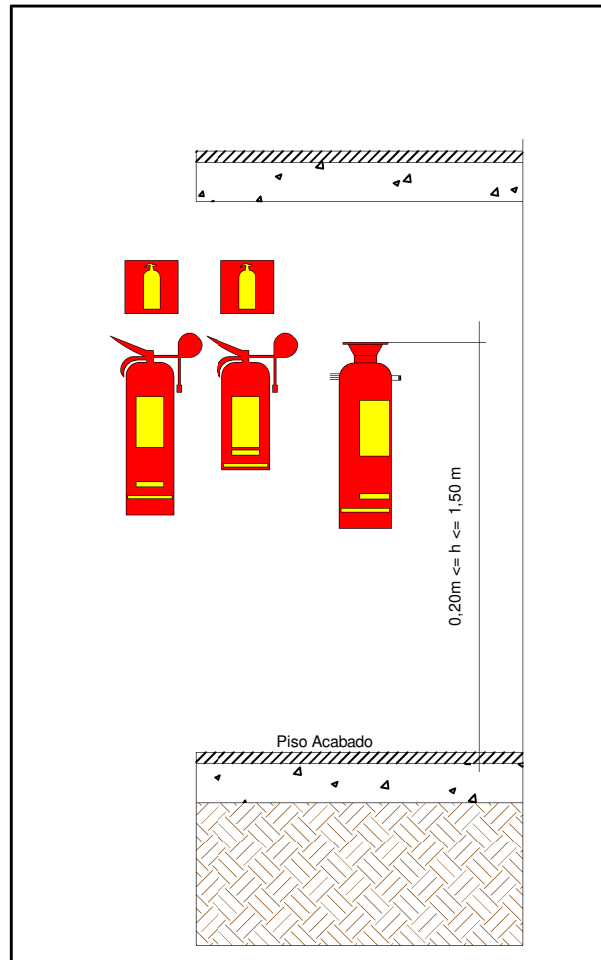


TABELA 2 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO		
12		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)
13		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)
14		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)
15		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)
16		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)
17		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)

LEGENDA SINALIZAÇÃO

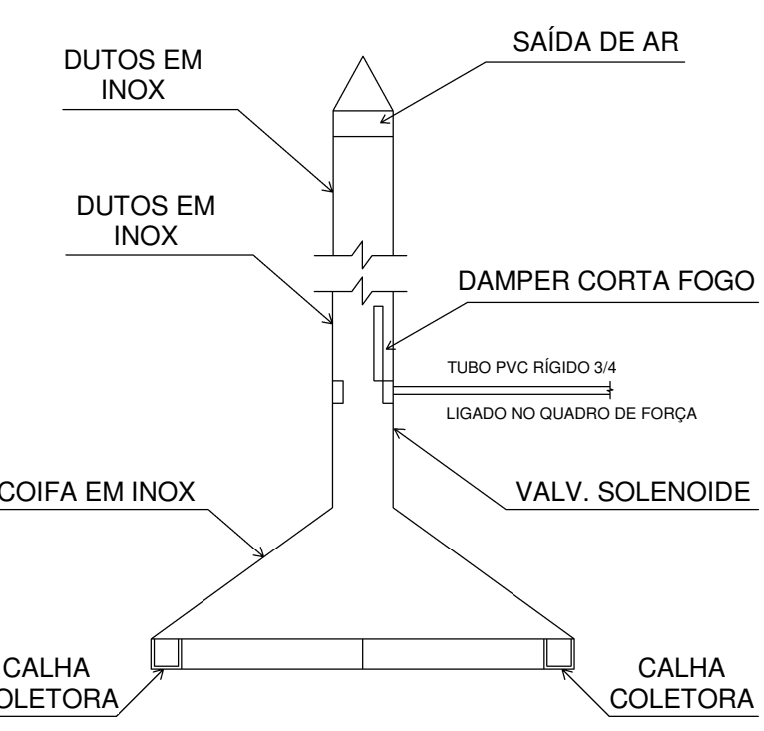
13 318X158	14 318X158	15 318X158
INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)
16 318X158	17 318X158	18 318X158
INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)
19 178X179	20 178X179	21 178X179
INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIO DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA (INCL. 1 INCL. 2 INCL. 3.A)

EXTINTORES

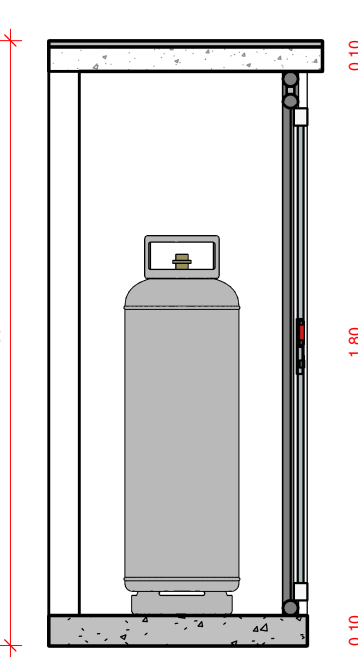


Nota - Central de GLP
*Central faz uso de 2 unidades P45
*Paredes e coberturas construídas em alvenaria com TRRF= 120 minutos, piso em concreto com 0,10m de espessura e altura útil de 1,80m.
*Porta metálica com abertura para fora e ventilação permanente.
*Sinalização de acordo com o item 5.4.5 NT 3-02:2019

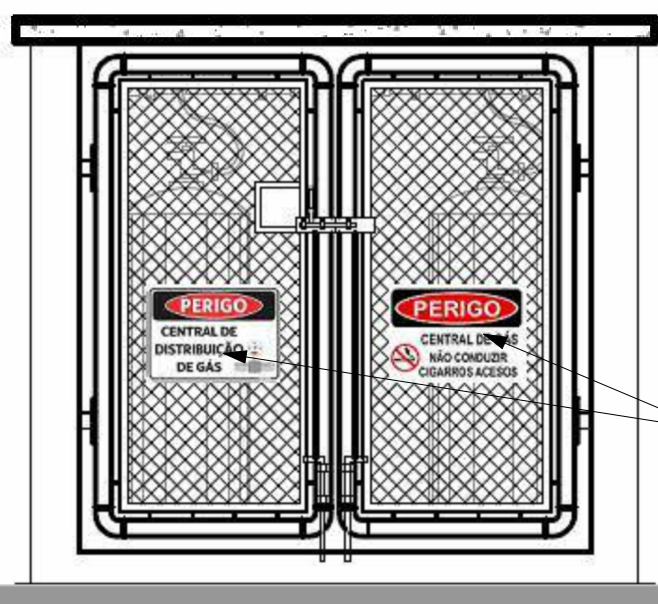
4 PL. BAIXA CENTRAL DE GÁS
1 : 25



8 DETALHE DA COIFA
1 : 25



6 CORTE D
1 : 25



*Sinalização de acordo com o item 5.4.5 NT 3-02:2019.
*Porta metálica com ventilação permanente.

5 FACHADA - CENTRAL DE GLP
1 : 75

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	
O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS. CORTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA. DEVE-SE SEMPRE PREVER 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 13434-2/2005. 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 10886	
A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10886. 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 DESNÍVEL 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.2 DA NBR 10886 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: • ALTURA DE INSTALAÇÃO QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO, PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO. • POTÊNCIA (WATT) MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE) • TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 12V/230V • NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX MIN. • TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 120 HORAS.	
NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434	
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, E 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 1,80M 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-BC • EXTINTOR DE CO2 8 KG 5-BC • EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3A • EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LTs - CLASSE EXTINTORA 6A-40B	
NOTAS - GERAIS	
OS DUTOS DE EXAUSTÃO MECÂNICA SERÃO DOTADOS DE DAMPER CORTA FOGO C/ ACOIONAMENTO E ELETROMECÂNICO C/ TEMPO DE RESPOSTA IMEDIATO. A COZINHA DA EDIFICAÇÃO É DOTADA DE FORNO A GÁS, FOGÕES, FILTRADERE E CHAPA DE GRELHADOS, ASSIM SENDO ENQUADRADA 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 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) BOTULHAS LOCALIZADA EM PLANTA BAIXA, TAMBÉM PODENDO SER VISTA NA PLANTA DE COBERTURA E SITUAÇÃO. A COBERTURA NO PATIO E A ÁREA UTILIZADA COMO REFEITÓRIO.	

MCN Engenharia e serviços Ltda	
PROJETO DE PPCI CRECHE ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA OLGA FERREIRA DUARTE	
Endereço:	Rua Agostinho Lengruber, nº 420 - Carmo/RJ
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Carmo
Autor do Projeto e Responsável Técnico:	Marcelo Damasceno Almeida
Proprietário	
Engenheiro Civil e Seg. do Trabalho CREA-RJ 1997100316	
ART:	QUADRO DE ÁREAS
APROVAÇÃO:	ÁREA DO LOTE: 3.919,89 m² PAV. TERREIRO: 876,24 m² PAV. SUPERIOR: 876,24 m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 876,24 m²
Assunto: Planta Baixa, Corte, Fachada, Cobertura e Situação.	
Obs.:	Folha:
Data	Escala
03/11/2021	indicada
02/02 R01 A0	