

MENSAGENS ESCRITAS				
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1	<div>ESTA EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DOS SEGUINTES SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</div> <div>- SAÍDAS DE EMERGÊNCIA</div> <div>- BRIGADA DE INCÊNDIO</div> <div>- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</div> <div>- SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</div> <div>- EXTINTORES</div> <div>EM CASO DE EMERGÊNCIA, LIGUE 193 - CORPO DE BOMBEIROS</div> <div>LIGUE 190 - POLÍCIA MILITAR</div>	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO.	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
M2	<div>LOTAÇÃO MÁXIMA: 120 PESSOAS SENTADAS 30 PESSOAS EM PÉ</div> <div>MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M2 SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR SEM ESCALA</div> <div>AS INFORMAÇÕES DO QUANTITATIVO DE PESSOAS ESTÁ DESCRITO NA PLANTA, EM CONJUNTO DA SINALIZAÇÃO</div>	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA "LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA: XX PESSOAS SENTADAS XY PESSOAS EM PÉ"	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
M7	<div>AS PORTAS PERMANECERÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO</div>	SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR A SER UTILIZADA EM PORTAS DE ENROLAR OU CORRER QUE SEJAM PORTA DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO		

TABELA 1				
SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA CIGARRO, EM COR PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	TODOS OS LUGARES ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
P2		PROIBIDO PRODUIR CHAMA	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA FÓSFORO COM CHAMA, EM COR PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	TODOS OS LUGARES ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍDIO NA IT-15 DO CBMMG				


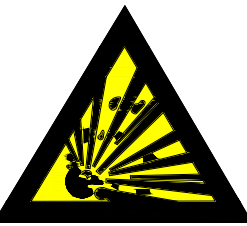

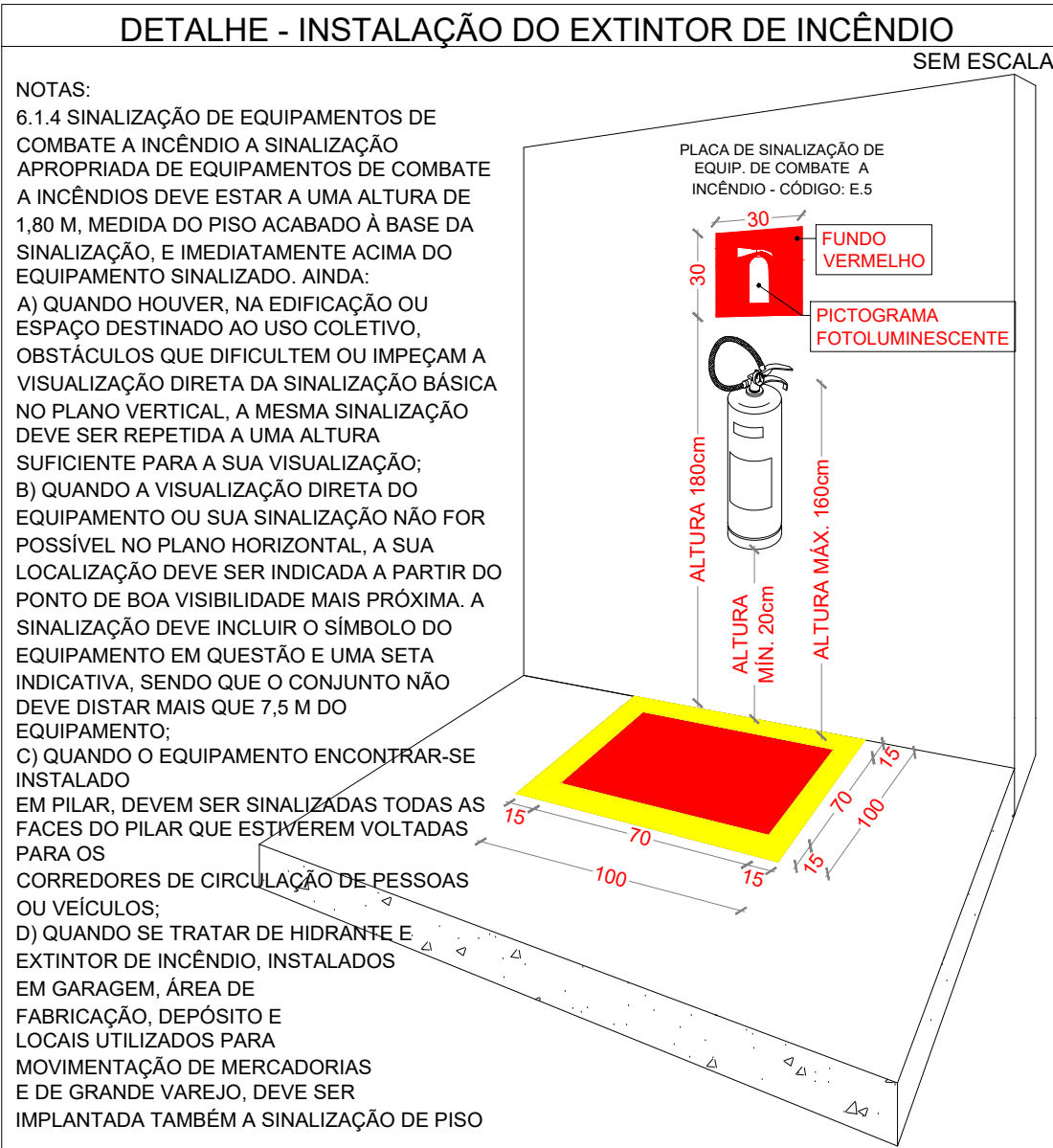
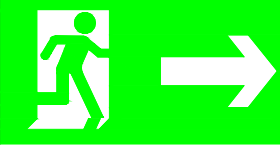

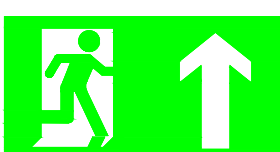

TABELA 2				
SINALIZAÇÃO DE ALERTA				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
A1		ALERTA GERAL	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: PONTO DE EXCLAMAÇÃO, EM COR PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	TODA VEZ QUE NÃO HOUVER SÍMBOLO ESPECÍFICO DE ALERTA, DEVE SEMPRE ESTAR ACOMPANHADO DE MENSAGEM ESCRITA ESPECÍFICA
A3		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: EXPLOSAÇÃO, EM COR PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A LOCAIS ONDE HOUVER PRESEÇA DE MATERIAIS OU GASES QUE OFERCEM RISCO DE EXPLOSAÇÃO
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍDIO NA IT-15 DO CBMMG				

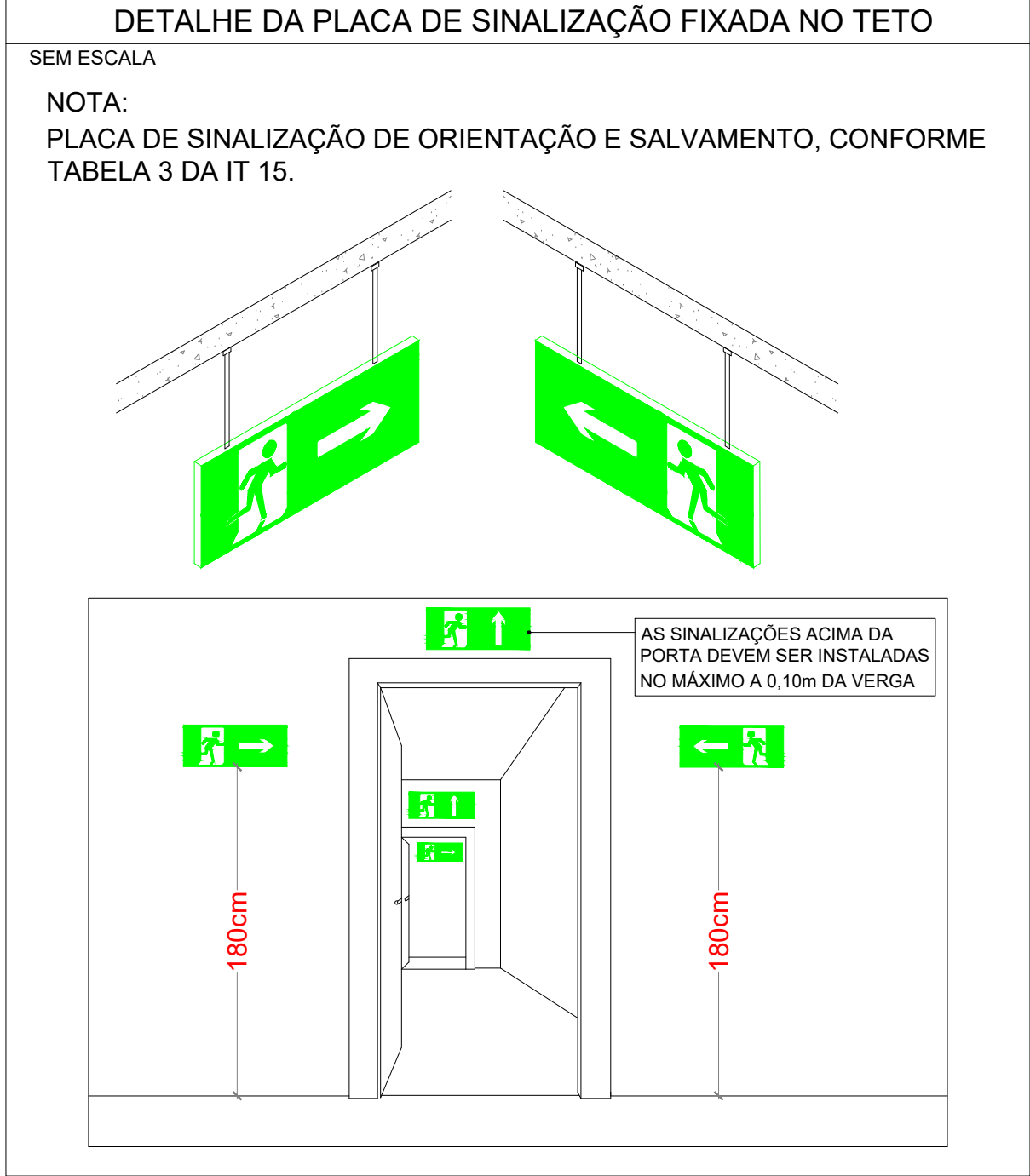
TABELA 4				
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍDIO NA IT-15 DO CBMMG				



MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SISTEMA AUTÔNOMO				
A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TEM COMO OBJETIVO SUPRIR A FALTA DE ENERGIA DA REDE PÚBLICA, SEJA EM CONDIÇÕES NORMAIS OU EM CASOS DE EMERGÊNCIAS (NBR 10.898). NO PROJETO O PROPRIETÁRIO PODERÁ OPTAR POR INSTALAR QUALQUER SISTEMA BÁSICO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PREVISTOS NA NBR 10.898: BLOCOS AUTÔNOMOS OU CENTRALIZADO, NO PRESENTE CASO OPTAMOS PELO BLOCO AUTÔNOMO				
SISTEMA AUTÔNOMO:				
* SÃO LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS E INDEPENDENTES, CADA QUAL POSSUI CIRCUITO PRÓPRIO, COM RETIFICADOR, INVERSOR E BATERIA;				
* MODELO COM LÂMPADAS DE LED;				
* AUTONOMIA DO SISTEMA: SUPERIOR A 02 (DUAS) HORAS;				
* FIXAÇÃO: ATRAVÉS DE PARAFUSOS E BUCHAS;				
* BITOLA DE FIAÇÃO RECOMENDADA: 2,5MM² PARA REDUZIR PERDA DE TENSÃO				
O PAINEL SINALIZA:				
*ALIMENTAÇÃO CA				
*ALIMENTAÇÃO CC				
*RECARGA FLUTUANTE				
*A COMUTAÇÃO DO ESTADO DE VIGILÂNCIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO É DE 120,8MS				
*PROTEÇÕES: - BOTOEIRA, CONTATOR, FUSÍVEIS DE ENTRADA, FUSÍVEIS DE SAÍDA E BOTÃO DE TESTES				
*NÍVEL DE ILUMINAMENTO MÍNIMO: 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX PARA LOCAIS DESNIVELADOS, CONFORME PRECEITUARIA NBR 10.898.				
NOTA				
O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ A IT 13				
TETO				
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PENDENTE NO SUPORTE EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL (ELETRÓDUTO METÁLICO, CORRENTE, ETC) ABAIXO DA CORTINA DE FUMAÇA				
ALTURA DA LUMINÁRIA FOI ESPECIFICADA EM PLANTA. A ALTURA DE INSTALAÇÃO DEVE SER ABAIXO DA CORTINA DE FUMAÇA				
ALTURA DA LUMINÁRIA FOI ESPECIFICADA EM PLANTA. A ALTURA DE INSTALAÇÃO DEVE SER ABAIXO DA CORTINA DE FUMAÇA				
PISO				
AS LUMINÁRIAS DEVEM SER INSTALADAS ABAIXO DO PONTO MAIS BAIXO DO COLCHÃO DE FUMAÇA POSSÍVEL DE SE FORMAR NO AMBIENTE. ESTE COLCHÃO DE FUMAÇA PODE BAIXAR ATÉ AS SAÍDAS NATURAIS E DE VENTILAÇÃO FORÇADA EXISTENTES PARA ELIMINAR A FUMAÇA COM FLUXO ADEQUADO. DESSA FORMA, AS LUMINÁRIAS DEVEM SER INSTALADAS NA FACE INTERIOR DAS VIDAS OU NA ALTURA LIMITE SUPERIOR DE QUALQUER ABERTURA QUE DE PARA O EXTERIOR. O DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA É DETERMINADO POR METRO LINEAR. A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO AMBIENTE DEVE SER EQUIVALENTE À QUATRO VEZES A ALTURA DA INSTALAÇÃO.				

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA SEM-----ESCALA

TABELA 3				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 1,5 H
S2				INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H
S3				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE COM MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA > OU IGUAL A 50 MM SEMPRE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍDIO NA IT-15 DO CBMMG				



	QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA			
LEGISLAÇÃO				
NORMA ADOTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS	DECRETO Nº 47.998/2020			
TABELA	TABELA 05 DA IT 01 10ª EDIÇÃO			
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	EXISTENTE			
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERV.			
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 08			
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT 12			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 13			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 15			
EXTINTORES	CONFORME IT 16			
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA DE INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/ EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-5	EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHE, PRE-ESCOLA E SIMILARES	400

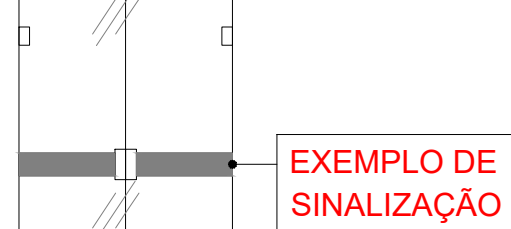
QUADRO DE ÁREAS - ÁREA PARA PCSP	
TÉRREO	781,38m²
TOTAL	781,38m²
QUADRO DE ÁREAS - ÁREAS NÃO CONTABILIZADAS	
BANHEIROS	75,64m²
ÁREAS DESCOBERTAS	829,42m²
TOTAL	905,06m²

QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	
05 EXTINTORES DE INCÊNDIO - TIPO 3A-40BC	
QUANTITATIVO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	
02 PLACAS S2 (ESQUERDA)	
04 PLACAS S2 (DIREITA)	
07 PLACAS S3	
02 PLACAS S12	
05 PLACAS E5	
01 PLACA M1	
01 PLACA M2	
01 PLACA M7	
01 PLACA A1	
01 PLACA A3	
01 PLACA P1	
01 PLACA P2	

NOTAS:

- DE ACORDO COM A IT 08, PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, GUARDA-CORPO E JANELAS PROJETANTES DEVEM SER UTILIZADOS VIDROS DO TIPO ARAMADO, LAMINADO OU INSULADO.

- DE ACORDO COM O ITEM 6.2.2, LETRA D) DA IT 15, DEVE SER INSTALADO SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR EM ELEMENTOS TRANSLÚCIDOS E TRANSPARENTES, TAIS COMO VIDROS, UTILIZADOS EM ESQUADRIAS DESTINADAS A PORTAS E PAINÉIS



LOCALIZAÇÃO	
Escala 1/1000	
	
	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS	
PRAÇA AFONSO PENA, Nº 30, BAIRRO CENTRO	
PARÁ DE MINAS/MG	
CEP: 35.660-013	
TEL: (37) 3233-5622	
CMEI PROFESSOR GERALDO MARTINS FERREIRA E MELO	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS
ENDEREÇO:	RUA CAPITÃO TEIXEIRA, Nº 39, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
MUNICÍPIO - UF:	PARÁ DE MINAS/MG
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS CNPJ:18.313.817/0001-85	
RT: RENATA CAROLINA BARBOSA PALHARES CAU/MG: A301197-6	

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

COORDENAÇÃO	CONTEÚDO		P-INC
	QUADRO INFORMATIVO E.2. QUADRO DE ÁREAS, DETALHES EXECUTIVOS, NOTAS, LEGENDAS, PLANTA TERREJO, CORTES AA-BB, FACHADA E LOCALIZAÇÃO		
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA 01/01
	A0	ESCALA-INDICADA DATA EMISSÃO AGOSTO/2025	

P-INC