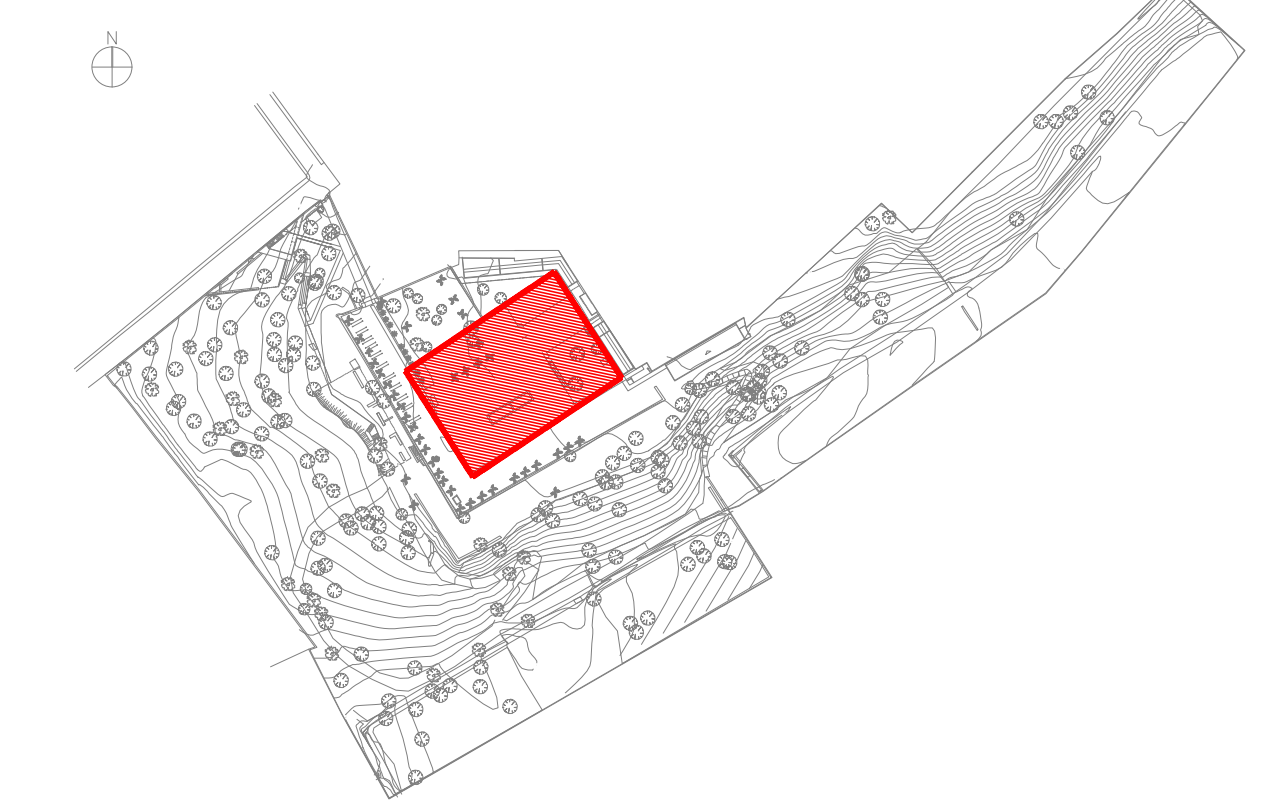


NOTAS GERAIS

- COTAS EM METRO, A NÃO SER QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO.
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO OBEDECER A NBR-5410 E SEREM PROTEGIDOS POR CHAVE DE DESARME AUTOMÁTICO.
- EDIFICAÇÃO ISENTA DA PINTURA SOB O EXTINTOR CONFORME ITEM 6.12 DA NT 2-01.
- OS EXTINTORES DA CASA GRANDE SERÃO LOCADOS EM SUPORTE PARA PISO.
- 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.
- O SISTEMA DE BOMBAS ESTÁ AFOGADO POIS O NÍVEL INFERIOR DO RESERVATÓRIO D'ÁGUA ESTÁ ACIMA DO NÍVEL DO EIXO DA BOMBA.
- 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 FGAC NA PARTE INTERNA DA EDIFICAÇÃO.
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A H=2,20m DO PISO.
- NOTAS DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO:
- O ELETRODUTO FLEXÍVEL 1.1/4" SOFRERÁ TRANSIÇÃO PARA ELETRODUTO 1". OS ELETRODUTOS DEVEREM SER PREFERENCIALMENTE METÁLICOS, GARANTINDO A PROTEÇÃO MECÂNICA E ELETROMAGNÉTICA DA FIAÇÃO QUE PASSA POR ELES. PODEM SER APARENTES OU EMBUTIDOS.
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS (FIAÇÃO) DEVEREM 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 VOLT (CABO DE INCÊNDIO 1pX1,5mm² 1050 600Vou ST2 - VM).
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AO ITEM 6.8.11 DA ABNT NBR 17240.
- OS ELETRODUTOS QUE ESTIVEREM APARENTES SERÃO GALVANIZADOS.
- AS PORTAS DE SAÍDA DA CASA GRANDE DEVERÃO PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA EDIFICAÇÃO.
- AS ESCADAS SERÃO PROVIDAS DE CORRIMÃO DE AMBOS OS LADOS COM ALTURA ENTRE 0,70m E 0,92m.
- AS EDIFICAÇÕES DE AULA/EVENTOS, ACOILHIMENTO 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.
- SEGURANÇA ESTRUTURAL:
- TODAS AS PAREDES COM RESISTÊNCIA SUPERIOR A 60 MINUTOS ATENDENDO A CLASSE P1, DE ACORDO COM A OCUPAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
- LAJES ATENDEM AO REQUISITO DA CLASSE P1, CONFORME ANEXO A DA NT 2-19.
- AS ESCADAS NÃO POSSUIRÃO MATERIAIS COMBUSTÍVEIS INCORPORADOS À SUA ESTRUTURA, ACABAMENTO OU REVESTIMENTO.
- A EDIFICAÇÃO DA RESERVA TÉCNICA NÃO POSSUI ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS.
- A COZINHA É ALIMENTADA POR GÁS CENTRAL DE GÁS LP (RECIPIENTE DE 13kg).
- NÃO HAVERÁ FRITURA OU COZINHA DE ALIMENTOS NAS COZAS.
- 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.



PLANTA-CHAVE
0 10 50 100m

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:	Matheus Belmont	Data:	AGOSTO/2023	Título:	PLANTA BAIXA - CASA GRANDE
Escala:	Prancha:	Revisão:			
INDICADA	06/09	R01			

PROPRIETÁRIO / REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL PELO PROJETO ARQUITETÔNICO

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

VISTO:



MAGYRUS
ENGENHARIA

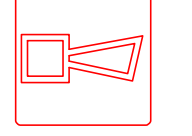
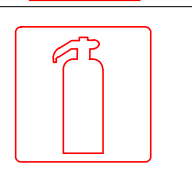
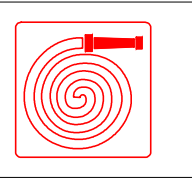
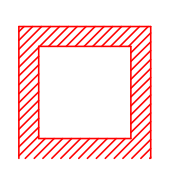
MAGYRUS ENGENHARIA LTDA
CREDENCIAMENTO CBMERJ: 02-076

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

1. E EXPRESSAMENTE PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA 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.

Casa grande				
Piso	Material		Classificação	Retardante de chamas
	Acabamento	Verniz fosco incolor		
Paredes / Divisórias	Revestimento	Tabuado em madeira Cumaru	II-A	Acabamento antichamas/Primer antichamas
	Acabamento	Pintura acrílica	I	Iseto
Tetos / Forros	Revestimento	Avenaria bloco cerâmico	I	Iseto
	Acabamento	Laje em concreto	I	Iseto
Coberturas	Revestimento	Forro com treliça em madeira / Gesso	II-A	Acabamento antichamas/Primer antichamas
	Acabamento	Laje em concreto impermeabilizada	I	Iseto
Fachadas	Revestimento	Granilite na cor cinza, acabamento lavado	I	Iseto
	Acabamento	Avenaria bloco cerâmico	I	Iseto
	Revestimento	Avenaria rebocada com pintura acrílica	I	Iseto

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES MÍNIMAS
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	L = 2,0h
14				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FEITA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO	L = 2,0h
17			SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO VERDE MENSAGEM: "SAÍDA" OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU MENSAGEM, OU AMBOS)	ALTURA DA LETRA MAIOR OU IGUAL A 50mm

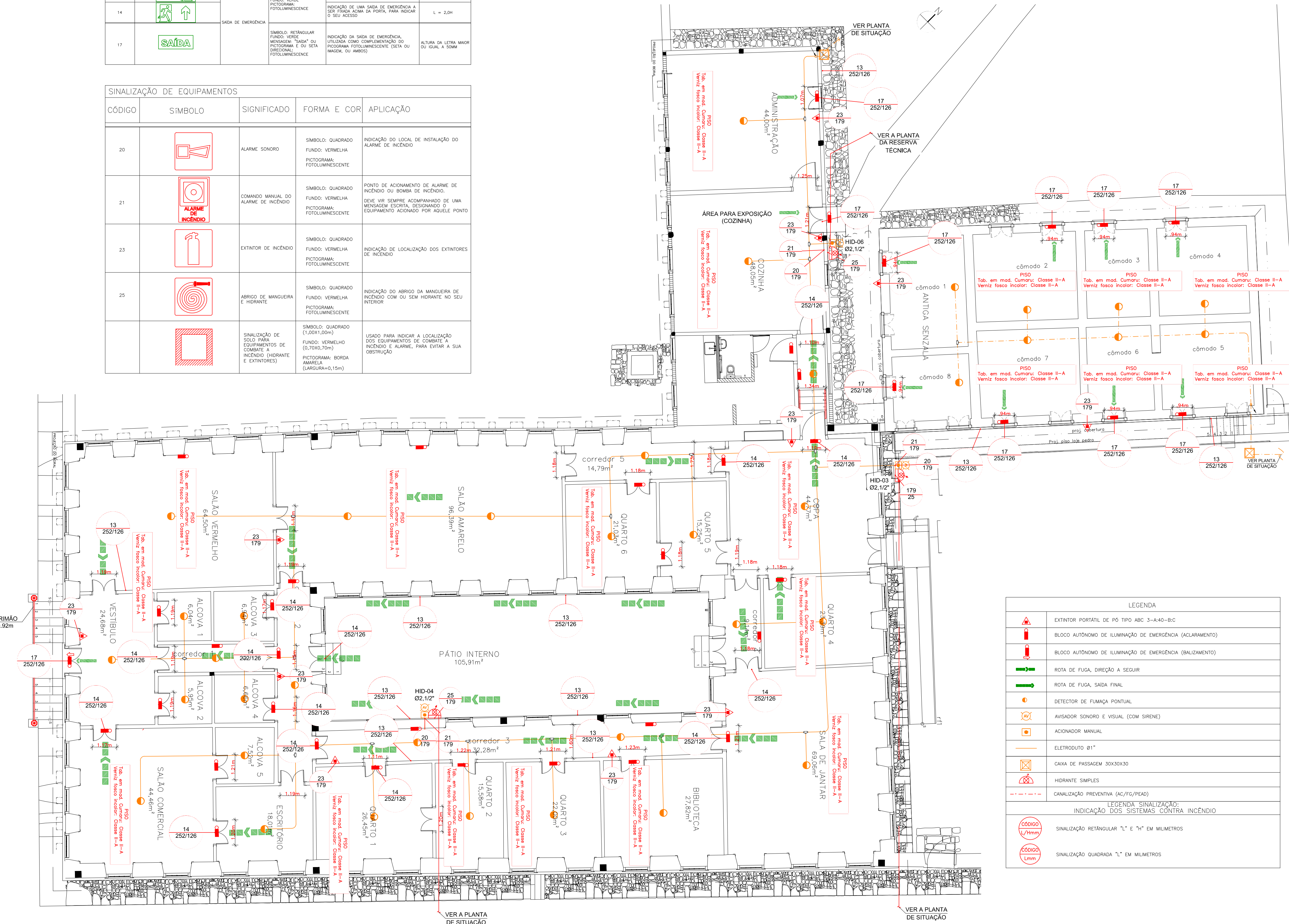
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	
20		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO	
21		COMANDO MANUAL DO ALARME DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO	
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	
25		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR	
		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTE E EXTINTORES)	SÍMBOLO: QUADRADO (1,00X1,00m) FUNDO: VERMELHO (0,70X0,70m) PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA=0,15m)	USADO PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR A SUA OBSTRUÇÃO	

TERMO DE RESPONSABILIDADE DA PORTA DE ENROLAR

Visando a concessão do Laudo de Exigências do CBMERJ, atestamos que a porta de segurança da edificação Casa Grande do Museu Casa da Hera, situada na Rua Doutor Fernandes Junior, nº 160 - Centro - Vassouras - RJ, permanecerá completamente aberta durante todo o horário de funcionamento e até que todas as pessoas desocupem a Edificação, conforme solicitado pelo item 7.7.3 da Nota Técnica nº 4-03/2019.

Rio de Janeiro, 05 de abril de 2023.

PROPRIETÁRIO / REPRESENTANTE LEGAL



LEGENDA	
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PO TIPO ABC 3-A-40-B-C
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BAIXAMENTO)
	ROTA DE FUGA, DIREÇÃO A SEGUIR
	ROTA DE FUGA, SAÍDA FINAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
	ACIONADOR MANUAL
	ELETRODUTO Ø1"
	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30
	HIDRANTE SIMPLES
	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA (AC/FG/PEAD)
LEGENDA SINALIZAÇÃO: INDICAÇÃO DOS SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO	
	SINALIZAÇÃO RETÂNGULAR "L" E "H" EM MILÍMETROS
	SINALIZAÇÃO QUADRADA "L" EM MILÍMETROS