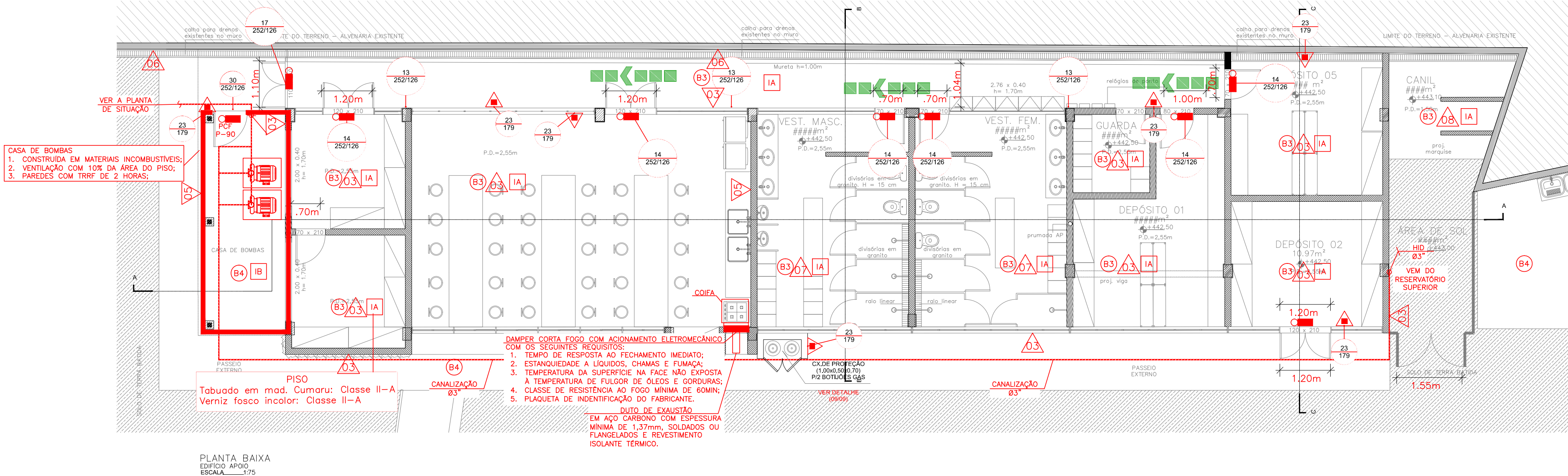




PLANTA BAIXA
ESP. APOIO
ESCALA 1/75

LEGENDA	
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÔ TIPO ABC 2-A-40-B-C
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO)
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BALIZAMENTO)
	ROTA DE FUGA, DIREÇÃO A SEGUIR
	ROTA DE FUGA, SAÍDA FINAL
	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA (AC/FS/PEAD)
LEGENDA SINALIZAÇÃO: INDICAÇÃO DOS SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO	
	SINALIZAÇÃO RETÂNGULAR "L" E "H" EM MILÍMETROS
	SINALIZAÇÃO QUADRADA "L" EM MILÍMETROS

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES MÍNIMAS
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	L = 2,0H
14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FUGADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO	L = 2,0H
16		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO.	L = 2,0H L = 2,0H
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM: "SAÍDA" OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU MASEM, OU AMBOS)	ALTURA DA LETRA MAIOR DO IGUAL A 50MM
19		NÚMERO DO PAVIMENTO	SÍMBOLO: RETÂNGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE MENSAGEM: INDICANDO NÚMERO DO PAVIMENTO, PODE SE FORMAR PELA ASSOCIAÇÃO DE DUAS PLACAS, POR EXEMPLO: 1º + 35 = 1º 35, SE NECESSÁRIO.	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA (PATAMAR)	L = 2,0H

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (CHISANTE 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

PISO	
Código	Descrição
A	TABUADO EM MADEIRA (CLASSE II-A)
B	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE (CLASSE I)
C	GRANITO (CLASSE I)
D	CARPETE EM PLACAS (CLASSE IV-A)
PAREDE	
Código	Descrição
1	PAINEL EM GABIÃO DE PEDRA (CLASSE I)
2	TELA METÁLICA (CLASSE I)
3	ALVENARIA REBOCADA COM PINTURA ACRÍLICA (CLASSE I)
4	MÁRMORE BRANCO 10x10 cm (CLASSE I)
5	PAINEL EM MADEIRA (CLASSE II-A)
6	CHAPISCO (CLASSE I)
7	CERÂMICA LISA 10x10 cm (CLASSE I)
TETO	
Código	Descrição
I	LAJE EM CONCRETO (CLASSE I)
II	FORRO EM GESSO (CLASSE I)
III	FORRO COM TRELIÇA EM MADEIRA (CLASSE II-A)

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 FG/AC 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 DEVEM SER PREFERENCIALMENTE METÁLICOS, GARANTINDO A PROTEÇÃO MECÂNICA E ELETROMAGNÉTICA DA FIAÇÃO QUE PASSA POR ELES. PODEM SER APARENTES OU EMBUTIDOS.
 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS (FIAÇÃO) DEVEM 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, ACOILIMENTO 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 GAS CENTRAL DE GAS LP (RECIPENTE DE 13kg).
- NÃO HAVERÁ FRITURA E/OU COZÃO 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:	Data:	Título:
MATHEUS BELMONT	AGOSTO/2023	PLANTA BAIXA - APOIO
Escala:	Prancha:	Revisão:
INDICADA	05/09	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 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@magyrusenhenharia.com.br
TEL: (0XX21) 2451-6993

- E EXPRESSAMENTE PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PROJETO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME ESTE PROJETO, QUALQUER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO, A MAGYRUS ENGENHARIA DEVERÁ SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA PARA AVALIAR A ALTERAÇÃO.
- A MAGYRUS ENGENHARIA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.