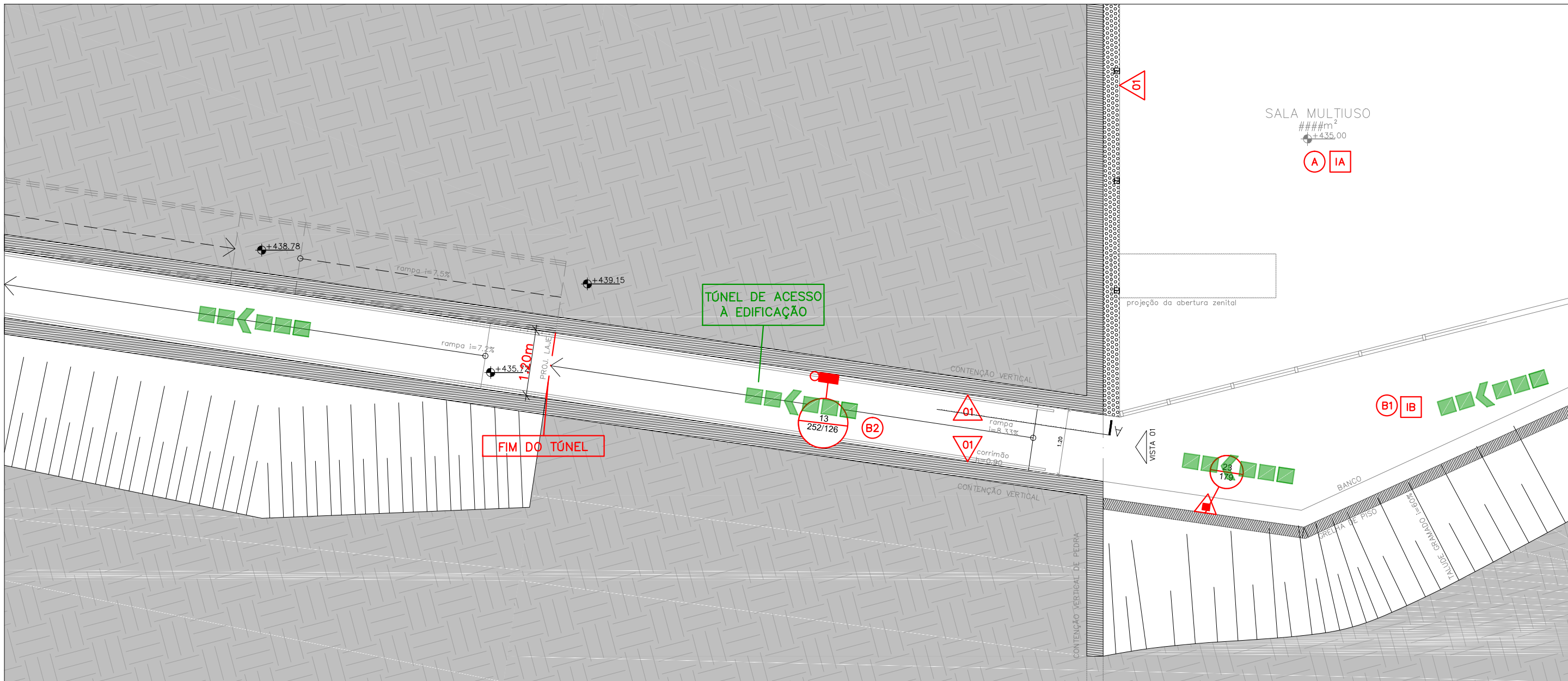
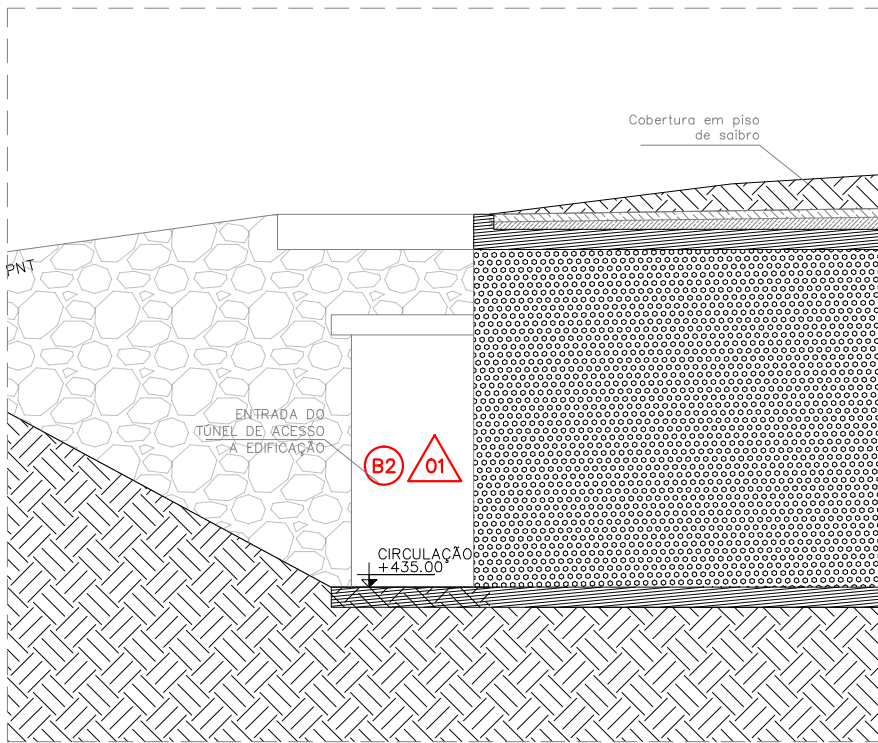
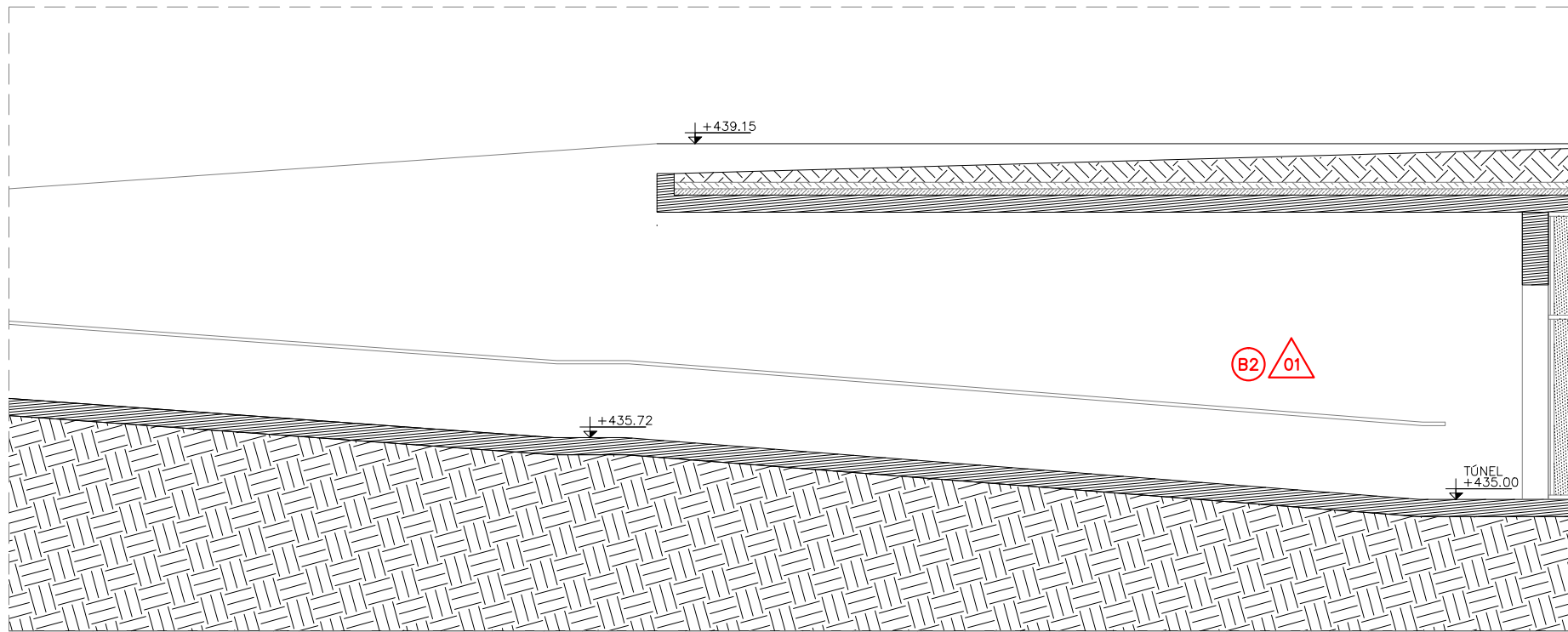




PLANTA BAIXA
TÚNEL
ESCALA 1:75



VISTA 01
TÚNEL
ESCALA 1:75



CORTE A-A
TÚNEL
ESCALA 1:75

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES MÍNIMAS
13		SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	L = 2,0H
14		SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO	L = 2,0H
16		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS	L = 2,0H
17		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS	L = 2,0H
17		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS	L = 2,0H
17		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS	L = 2,0H
17		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS	L = 2,0H
17		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS	L = 2,0H
19		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS	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
		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

LEGENDA	
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PO TIPO ABC 2--A-40--B-C
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BALIZAMENTO)
	ROTA DE FUGA, DIREÇÃO A SEGUIR
	ROTA DE FUGA, SAÍDA FINAL
LEGENDA SINALIZAÇÃO: INDICAÇÃO DOS SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO	
	SINALIZAÇÃO RETANGULAR "L" E "H" EM MILÍMETROS
	SINALIZAÇÃO QUADRADA "L" EM MILÍMETROS

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 GABÍO 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 105°C 600V ou 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/VENTOS, ACOPLAMENTO 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 A 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 (RECIPENTE DE 13kg).
- NÃO HAVERÁ FRITURARIA OU COZINHA DE ALIMENTOS NAS COZINHAS.
- 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
ESCALA 1:100

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	DEZEMBRO/2023	TÚNEL DE SAÍDA DA EDIFICAÇÃO DE AULA E EVENTOS
Escala:	Prancha:	Revisão:
INDICADA	03B/09	R03

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

1. É 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.