

DETALHE VERTICAL

OS GUARDA-CORPOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

1 – TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, TAIS COMO ESCADAS, PATAMARES, BALCÕES, RAMPAS, ETC. LOCALIZADAS EM ÁREA EXTERNA DOS PAVIMENTOS E MEZANINOS COM LADO ABERTO, DEVEM TER GUARDAS CONTÍNUAS PARA EVITAR QUEDAS;

2 – AS GUARDAS DEVEM TER ALTURA IGUAL OU MAIOR QUE 1,05 m, MEDIDA VERTICALMENTE DO TOPO DA GUARDA AO NARIZ DO DEGRAU, OU AO PISO DO PATAMAR, BALCÃO OU RAMPA;

3 – AS GUARDAS SÃO CONSTITUÍDAS DE FORMA QUE O ESPAÇO DO TOPO DO ASSOALHO, DEGRAU OU RODAPÉ ATÉ A ALTURA MÍNIMA EXIGIDA , SEJA SUBDIVIDIDO OU PREENCHIDO DE UMA DAS SEGUINTES FORMAS:

A) LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS, DISTÂNCIADAS DE NO MÁXIMO 15 cm ENTRE SI;

B) BALAUSTRES VERTICAIS ESPAÇADOS NÃO MAIS DE 15 cm UM DO OUTRO;

C) ÁREAS PREENCHIDAS TOTAL OU PARCIALMENTE POR PAINÉIS DE TELA OU POR GRADES ORNAMENTAIS QUE PROTEJAM CONTRA QUEDAS, EQUIVALENTES ÀQUELAS PROPORCIONADAS PELAS LONGARINAS OU BALAUSTRES VERTICAIS ESPECIFICADOS NAS ALÍNEAS A) e B);

D) MURETAS DE ALVENARIA OU CONCRETO;

E) OUTRAS COMBINAÇÕES DAS ALÍNEAS PRECEDENTES QUE PROPORCIONE SEGURANÇA EQUIVALENTE;

F) UMA ESFERA DE 15 cm, NÃO PODE PASSAR POR NENHUMA ABERTURA, INCLUSIVE ENTRE O 1º DEGRAU E A 1ª LONGARINA;

4 – O DESENHO DAS GUARDAS, CORRIMÃOS E RESPECTIVAS FIXAÇÕES DEVEM SER TAIS QUE NÃO HAJA SUA CORROSÃO, EXISTAM PELO MENOS DOIS ELEMENTOS DE GRAUS DE PAINÉIS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.

OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

A) SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;

B) ESTAR SITUADOS ENTRE 80 cm e 92 cm ACIMA DO NIVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR AO DEGRAU, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA (NARIZ) DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO;

C) HAVERÁ CORRIMÃOS INTERMEDIÁRIOS COM ALTURA DE 70cm DE FORMA A ATENDER AOS PNE'S;

D) SER FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR;

E) TER LARGURA MÁXIMA DE 5.5 cm.

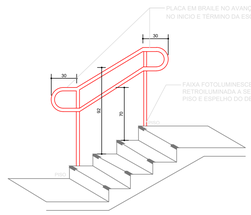
F) ESTAREM AFASTADOS NO MÍNIMO, 4 cm DA FACE DAS PAREDES OU GUARDA A QUE ESTIVEREM FIXADOS.

G) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO.

H) SEREM CONSTRUÍDOS DE MATERIAL INCOMBUSTÍVEL.

DETALHE INST. CORRIMÃO/GUARDA CORPO

ESCALA ——— S/ESC.



OS DEGRAUS DE ESCADA DEVEM OBEDECER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

TER ALTURA (H) ENTRE 16 E 18 cm;

A LARGURA DO DEGRAU (B) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA:

63 cm ≤ 2H + b ≤ 64 cm;

TER O LANCE MÍNIMO DE TRÊS DEGRAUS, CONTANDO-SE ESTES PELO Nº DE ESPELHOS

TER OS DEGRAUS BALANCEADOS QUANDO, EXCEPCIONALMENTE, O LANCE DA ESCADA FOR CURVO (ESCADA EM LEQUE), A MEDIDA "B" (LARGURA DO DEGRAU), NESTE CASO, É FEITA PERPENDICULARMENTE À PROJEÇÃO DA BORDA (NARIZ) DOS DEGRAUS ANTERIOR E A 60 cm DA EXTREMIDADE MAIS ESTREITA DO MESMO.

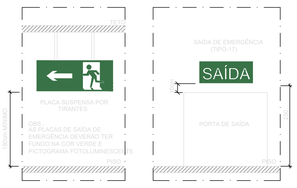
A PARTE MAIS ESTREITA DO DEGRAU DEVE TER NO MÍNIMO 15 cm.

TER EM UMA MESMA ESCADA, LARGURA E ALTURA UNIFORMES EM TODA A SUA EXTENSÃO.

TER BOCEL (NARIZ) DE 1,5cm NO MÍNIMO, OU, QUANDO ESTE INEXISTIR, BALANÇO DA QUINA DO DEGRAU SOBRE O IMEDIATAMENTE INFERIOR COM ESTE MESMO VALOR MÍNIMO.

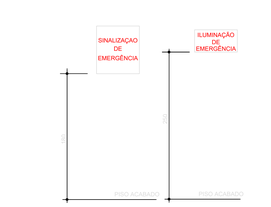
DETALHE DO DEGRAU DA ESCADA

ESCALA ——— S/ESC.



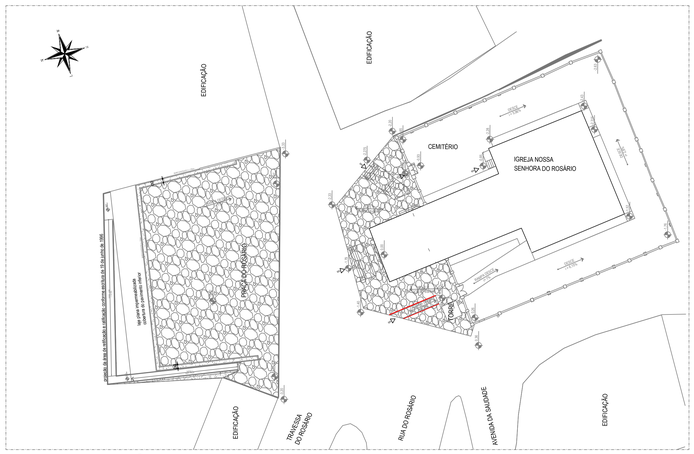
DETALHE INST. SINAL. EMERGÊNCIA ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

ESCALA ——— S/ESC.



DETALHE GENÉRICO DA INST. EQUIPAMENTOS

ESCALA ——— S/ESC.



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ESCALA ——— 1:200

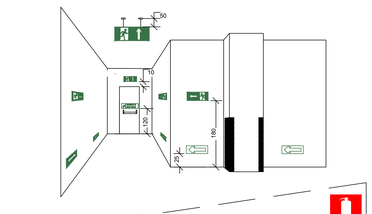
BOMBEIRO MILITAR MINAS GERAIS	E.2 - QUADRO INFORMATIVO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA
LEGISLAÇÃO	
FORMA ADOTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS	DECRETO Nº 47.998/2020
TABELA	TABELA 1 DO ANEXO A DA IT-08 – 2ª EDIÇÃO TABELA 15 DA IT-07 – 3ª EDIÇÃO
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	NOVA
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-08
PLANO DE INTERVENÇÃO	CONFORME IT-11
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT-12
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-13
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT-14
DETECÇÃO DE INCÊNDIO	CONFORME IT-14
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-15
EXTINTORES	CONFORME IT-16
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	CONFORME IT-18

CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA DE INCÊNDIO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO / EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F–1	LOCAL ONDE HÁ OBJETO DE VALOR INESTIMÁVEL	300 MJ/m²
J	DEPÓSITO	J–3	DEPÓSITO COM CARGA DE INCÊNDIO ENTRE 301 E 1.500 MJ/m²	600 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
BAIXO	600 MJ/m²



NOTAS:

1-A sinalização deverá ser fixada na parede logo acima do equipamento, podendo ser confeccionada em placas metálicas, materiais plásticos, fibra, outros materiais semelhantes ou então pintada.

Quando o equipamento encontrar-se instalado em pilar, deverá ser sinalizadas todas as faces do pilar que estiverem voltadas para os corredores de circulação de pessoas ou veículos.

2-Nas industrias, garagens, área de fabricação, depósitos e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande vulto, deve ser implantado também a sinalização de piso logo abaixo do equipamento, uma faixa de 1mt2.

DETALHE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ESCALA ——— S/ESC.

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

(CONFORME TABELAS DO ANEXO DA IT–08/21)

TABELA 1 – CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO À ALTURA

TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
I	EDIFICAÇÃO BAIXA	H ≤ 12,00m

TABELA 2 – CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO ÀS SUAS DIMENSÕES EM PLANTA

NATUREZA DO ENFOQUE	CÓDIGO	CLASSE DA EDIFICAÇÃO	PARÂMETROS DE ÁREA
QUANTO À ÁREA DO MAIOR PAVIMENTO (Sp)	N	DE PEQUENO PAVIMENTO	Sp < 930 m²
QUANTO À ÁREA DOS PAVIMENTOS SITUADOS ABAIXO DA SOLEIRA DE ENTRADA (Ss)	P	COM PEQUENO SUBSOLO	Ss < 500 m²
QUANTO À ÁREA TOTAL St (SOMA DAS ÁREAS DE TODOS OS PAVIMENTOS DA EDIFICAÇÃO)	K	EDIFICAÇÕES PEQUENAS	St < 930 m²

TABELA 3 – CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO ÀS SUAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

CÓDIGO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO
Y	EDIFICAÇÕES ONDE UM DOS TRÊS EVENTOS É PROVÁVEL: A) RÁPIDO CRESCIMENTO DO INCÊNDIO; B) PROPAGAÇÃO VERTICAL DO INCÊNDIO; C) COLAPSO ESTRUTURAL	EDIFÍCIOS ONDE APENAS UMA DAS DUAS CONDIÇÕES ESTÁ PRESENTE: A) NÃO POSSUEM TRRF, MESMO QUE EXISTAM CONDIÇÕES DE ISENÇÃO NA IT 06 B) NÃO POSSUAM COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL COMPLETA, DE ACORDO COM A IT 07, MESMO QUE EXISTAM CONDIÇÕES DE ISENÇÃO NO REQUISITO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DO ESTADO DE MINAS GERAIS.

TABELA 4 – DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

OCUPAÇÃO		POPULAÇÃO	CAPACIDADE DA U. DE PASSAGEM		
GRUPO	DIVISÃO	EDIFICAÇÃO BAIXA	ACESSO E DESCARGAS	ESCADAS E RAMPAS	PORTAS
F	F–1	UMA PESSOA POR 3 m² DE ÁREA	100	75	100
J	J–3	UMA PESSOA POR 30 m² DE ÁREA	100	60	100

TABELA 5 – DISTÂNCIAS MÁXIMAS A SEREM PERCORRIDAS

TIPO DE EDIFICAÇÃO	GRUPO E DIVISÃO DE OCUPAÇÃO	SEM CHUVEIROS – COM DETECTORES AUTOMÁTICOS	
		SAÍDA ÚNICA	MAIS DE UMA SAÍDA
Y	QUALQUER	45,00m	60,00m

TABELA 6 – NÚMERO DE SAÍDAS E TIPOS DE ESCADA

DIMENSÃO	N (ÁREA DE PAVIMENTOS < OU IGUAL A 930m²)	
ALTURA (EM METROS)	H ≤ 12	
OCUPAÇÃO	N°	TIPO ESC.
GR. DIV.		
F F–1	0	NE/PE
J J–3	0	NE/PE

NOTAS:
1 – O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA IT–15 DO CBMMG.
2 – A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA NO MÍNIMO A 1,80m DO PISO ACABADO.
3 – AS PLACAS DAS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DEVERÃO ESTAR LOGO ACIMA DE CADA MARCO.
4 – O EFEITO FOTOLUMINESCENTE DEVE TER DURAÇÃO MÍNIMA DE 2 (DUAS) HORAS, CONFORME IT–15, NBR 15.809 E NBR 15.435 PARTE 1.

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

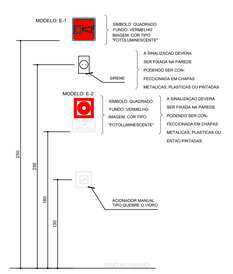
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S1-D PILAR		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente	1
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S1-E PILAR		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente	1
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S2-E		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente	1
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S3		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente	1
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S12	SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente Altura letra sempre ≥ 50mm	1

EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
E2	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	3
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
E5		Extintor de incêndio	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	3

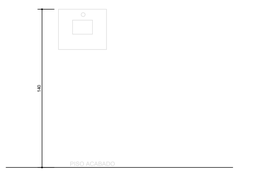
MENSAGENS ESCRITAS

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
M1	Ver figura 1	Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação.	Símbolo: retangular Fundo: cor contraste com a mensagem Pictograma: mensagem escrita referente aos sistemas de proteção contra incend. existentes na edificação.	1
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
M2	Ver figura 2	Indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita "Lotação Máxima admitida"	1
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
M7	Ver figura 3	Indicação de portas abertas	Símbolo: retangular Fundo: cor contraste c/a mensag. Pictograma: mensagem escrita de portas abertas	1



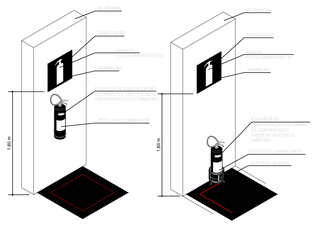
ESQUEMA DE INST. ALARME

SEM ——— ESCALA



ESQUEMA DE INST. CENTRAL DE ALARME

SEM ——— ESCALA



INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO NA PAREDE
DETALHE TÍPICO - PERSPECTIVA
SEM ESCALA

INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO NO PISO
DETALHE TÍPICO - PERSPECTIVA
SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO EXTINTOR E SINALIZAÇÃO

ESCALA ——— S/ESC.

LEGENDA E SIMBOLOGIA

- *EXTINTOR PÓ 20B:C - 6 Kg, COM PLACA E5 h=1,80m*
- *EXTINTOR PÓ 3A:40B:C - 8 Kg, COM PLACA E5 h=1,80m*
- *SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA*
- *TIPO DA PLACA*
- *DIMENSÕES*
- *UNIDADE DE MEDIDA*
- *DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA*
- *SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA*
- *BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA PARA PAREDE*
- *ALARME MANUAL DO TIPO QUEBRA VIDRO, COM PLACA E2 h=1,80m*
- *ALARME MANUAL DO TIPO QUEBRA VIDRO C/SIRENE BITONAL, COM PLACA E2 h=1,80m*
- *CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME COM PLACA E1 h=1,80m*
- *FONTE ALTERNATIVA DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME*
- *DETECTOR AUTOMATICO DE FUMAÇA, ENDEREÇÁVEL, TIPO ÓPTICO, ÁREA DE ATUAÇÃO DE 81m2*

NOTAS:

1- COTAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO.

2- DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, ESCADAS E RAMPAS.

3- OS PISOS DEVERÃO SER ANTI-DERRAPANTE NAS ÁREAS DE USO COMUM E ANTI-DERRAPANTE OU COM FRISOS ANTI-DERRAPANTES NAS ESCADAS.

4- OS CORRIMÃOS METÁLICOS DEVERÃO SER INSTALADOS DOS DOIS LADOS DAS ESCADAS, E DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO NBR 9077/1993 DA ABNT.

5- A INSTALAÇÃO DOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DE CADA ESCADA/RAMPA DEVERÁ SEGUIR O INDICADO NOS DETALHES ESPECÍFICOS CONSTANTES DO PROJETO.

6- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME NBR 5410 DA ABNT.

7- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO, E A OBRA DESTA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME DECRETO Nº 47.998/2004 E SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS E NORMAS DA ABNT.

8- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DA EDIFICAÇÃO É CONSTITUÍDA DE : BLOCOS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM BATERIA SELADA, COM 30 LED, (NORMAL E EMERGÊNCIA) COM AUTONOMIA DE 01 HORA, INSTALADOS NA PAREDE A 2,50M DO PISO.

9- AS PLACAS INDICATIVAS DE EQUIPAMENTOS E ROTAS DE FUGA DEVERÃO SEGUIR O ESPECIFICADO NA IT-15 DO CBMMG.

10- CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO ENDEREÇÁVEL, COM DOIS LAÇOS DE DETECÇÃO E MÓDULO DE SAÍDA PARA ALARME, FORNECIDA COM BATERIAS INTERNAS SELADAS PARA ALARME, PARA UMA AUTONOMIA DE 3 HORAS.

11- O SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DEVE TER DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO: A PRINCIPAL É A REDE DE TENSÃO ALTERNADA E A AUXILIAR É CONSTITUÍDA POR BATERIAS OU "NO-BREAK". QUANDO A FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR FOR CONSTITUÍDA POR BATERIA DE ACUMULADORES OU "NO-BREAK", ESTA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 HORAS EM REGIME DE SUPERVISÃO, SENDO QUE NO REGIME DE ALARME DEVE SER DE NO MÍNIMO 15 MINUTOS, PARA SUPRIMENTO DAS INDICAÇÕES SONORAS E/OU VISUAIS OU O TEMPO NECESSÁRIO PARA A EVACUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO. QUANDO A ALIMENTAÇÃO AUXILIAR FOR POR GERADOR, DEVERÁ TER OS MESMOS PARÂMETROS DE AUTONOMIA MINIMA PREVISTA ANTERIORMENTE.

ESTA EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DOS SEGUINTES SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:

- SAÍDAS DE EMERGÊNCIA;
- PLANO DE INTERVENÇÃO;
- BRIGADA DE INCÊNDIO;
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA;
- ALARME DE INCÊNDIO;
- DETECÇÃO DE INCÊNDIO;
- SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA;
- EXTINTORES;
- CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO;

EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGUE:
- 193- CORPO DE BOMBEIROS;
- 190- POLÍCIA MILITAR.

DIMENSÕES CONFORME PROJETO

FIGURA 1

LOTAÇÃO MÁXIMA 91 PESSOAS

DIMENSÕES CONFORME PROJETO

FIGURA 2

AS PORTAS DESTA EDIFICAÇÃO DEVERÃO PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

DIMENSÕES CONFORME PROJETO

FIGURA 3

QUADRO DE AREAS

PRÉDIO	*A CONSTRUIR*
PRAÇA DO ROSÁRIO	
ENTRADA CASA CONG.	*70,45 m²*
CASA CONGADEIRO	*344,62 m²*
TOTAL GERAL	*415,07 m²*

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	05/07/2022	REVISÃO GERAL
0	29/11/2021	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO LTDA
Av. NOSSA SENHORA DO CARMO nº221 sala 313 - CARMO - BH/MG
Tel: (31) 3287 8335 – seculo30arq@gg.com.br

IPHAN - Instituto do Patrimonio Histórico e Artistico Nacional
Superintendência do IPHAN em MINAS GERAIS

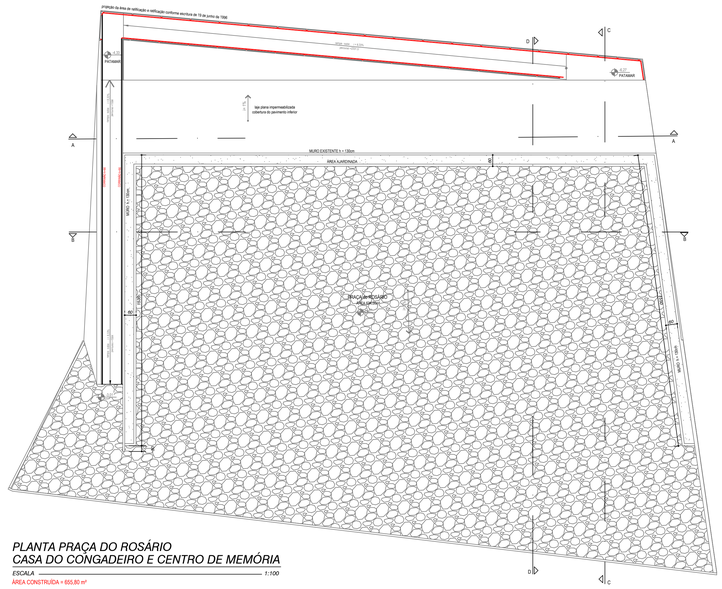
PROJETO
CASA DO CONGADEIRO - PRAÇA DO ROSÁRIO.
SERRO - MG

PRANCHA
IN-01/02

TÍTULO DO DESENHO
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS - SIMBOLOGIA, NOTAS E DETALHES GERAIS

DESENVOLVIMENTO / DESENHO	DATA	ESCALA
WANDER AVILA DE MELO	JUL/2022	INDICADA

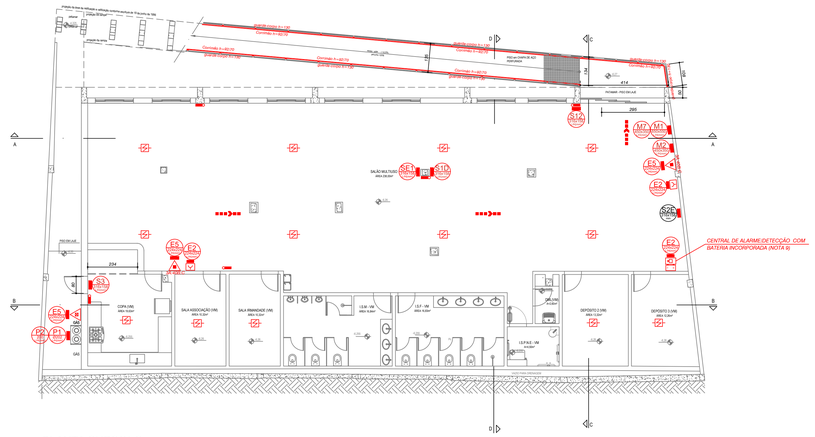
RESPONSABILIDADE TÉCNICA
SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO CAU MG: 17380-3
ROGÉRIO FLAVIANO DOS SANTOS CREA 111.895D-MG



PLANTA PRAÇA DO ROSÁRIO
CASA DO CONGADEIRO E CENTRO DE MEMÓRIA

ESCALA — *1:100*

ÁREA CONSTRUÍDA = 655,80 m²



PLANTA SUBSOLO
CASA DO CONGADEIRO E CENTRO DE MEMÓRIA

ESCALA — *1:100*

ÁREA = 344,62m²

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS
1° PAVIMENTO — PORTAS

DADOS:
Tabela 4 – (T–08)
CLASSIFICAÇÃO=F – 1
1 pessoas por 3 m2 (ÁREA ÚTIL)
P= 256,04 m² = 87 PESSOAS

Dimensionamento do acesso:
$N = \frac{P}{C} = \frac{87}{100} \doteq 2$ Unidades

NOTA:
1-A soma da largura dos acessos é superior a 1,10m.

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS
1° PAVIMENTO — PORTAS

DADOS:
Tabela 4 – (T–08)
POPULAÇÃO = 1 + 2 + 3
POPU= 91

Dimensionamento do acesso:
$N = \frac{P}{C} = \frac{91}{100} \doteq 2$ Unidades

NOTA:
1-A soma da largura dos acessos é superior a 1,10m.

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS
1° PAVIMENTO — PORTAS

DADOS:
Tabela 4 – (T–08)
CLASSIFICAÇÃO=D – 1
1 pessoas por 30 m2 (ÁREA ÚTIL)
P= 25,56 m² = 1° PESSOAS

Dimensionamento do acesso:
$N = \frac{P}{C} = \frac{1}{100} \doteq 2$ Unidades

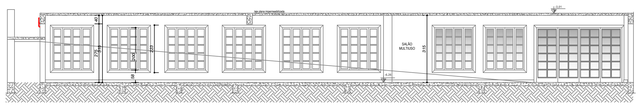
NOTA:
1-A soma da largura dos acessos é superior a 1,10m.

DIMENSIMENTO DAS SAÍDAS
1° PAVIMENTO — RAMPAS

DADOS:
Tabela 4 – (T–08)
CLASSIFICAÇÃO=D – 1
1 pessoas por 7 m2 (ÁREA ÚTIL)
P= 13,46 m² = 3 PESSOAS

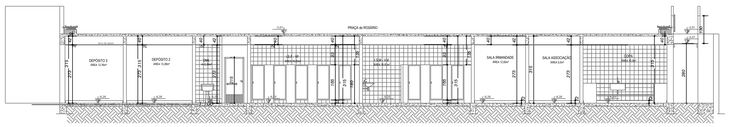
Dimensionamento do acesso:
$N = \frac{P}{C} = \frac{3}{100} \doteq 2$ Unidades

NOTA:
1-A soma da largura dos acessos é superior a 1,10m.



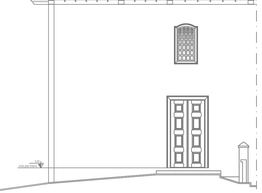
CORTE A-A
CASA DO CONGADEIRO E CENTRO DE MEMÓRIA

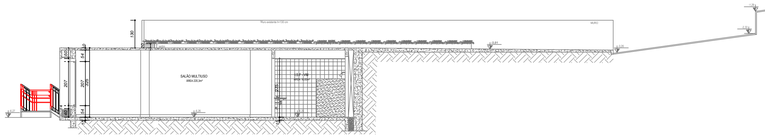
ESCALA — *1:100*



CORTE B-B
CASA DO CONGADEIRO E CENTRO DE MEMÓRIA

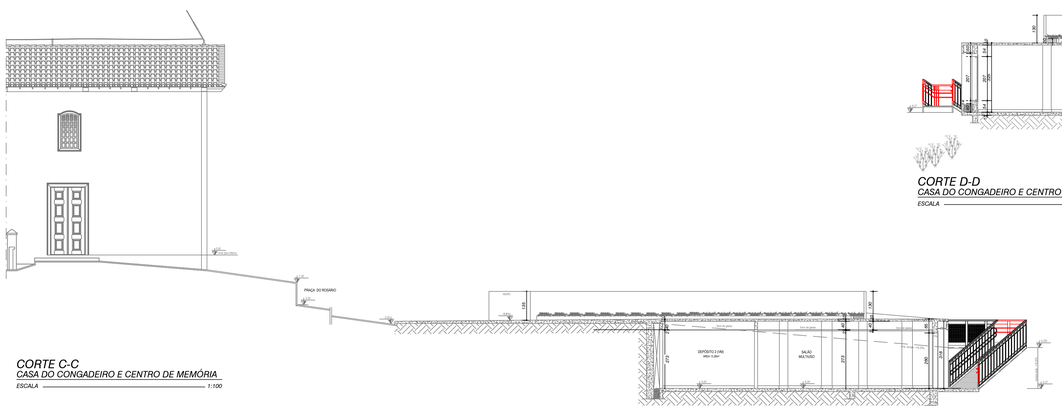
ESCALA





CORTE D-D
CASA DO CONGADEIRO E CENTRO DE MEMÓRIA

ESCALA — *1:100*



CORTE C-C
CASA DO CONGADEIRO E CENTRO DE MEMÓRIA

ESCALA — *1:100*

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	05/07/2022	REVISÃO GERAL
0	29/11/2021	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO LTDA
Av. NOSSA SENHORA DO CARMO nº221 sala 315 - CARMO - BHMG
Tel: (31) 3287 9330 - seculo30arq@gg.com.br

IPHAN - Instituto do Patrimonio Histórico e Artistico Nacional
Superintendência do IPHAN em MINAS GERAIS

PROJETO
CASA DO CONGADEIRO - PRAÇA DO ROSÁRIO.
SERRO - MG

PRANCHA
IN-02/02

TÍTULO DO DESENHO
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS-PLANTAS NÍVEL PRAÇA E CASA DO CONGADEIRO E CORTES

DESENHO/LEVANTO / DESENHO	DATA	ESCALA
WANDER AVILA DE MELO	JUL/2022	INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO CAU-MG: 17580-2
ROGÉRIO FLAVIANO DOS SANTOS CREA 111.899D-MG