

OS GUARDA - CORPOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

1 – TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, TAIS COMO ESCADAS, PATAMARES, BALCÕES, RAMPAS, ETC. LOCALIZADAS JUNTO A FACE 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 TIPO DO ASSOALHO, DEGRAU OU RODAPÉ ATÉ A ALTURA MÍNIMA EXIGIDA, SEJA SUBDIVIDIDO OU PREENCHIDO DE UMA DAS SEGUINTES FORMAS:
A) LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS, DISTANCIADAS 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 AQUELAS PROPORCIONADAS PELAS LONGARINAS OU BALAUSTRES VERTICAIS ESPECIFICADOS NAS ALÍNEAS A) e B);
D) MURETAS DE ALVENARIA OU CONCRETO.
E) QUALQUER COMBINAÇÃO DAS ALÍNEAS PRECEDENTES QUE PROPORCIONE SEGURANÇA EQUIVALENTE;
F) UMA ESFERA DE 15 cm, NÃO PODE PASSAR POR NENHUMA ABERTURA, INCLUSIVE ENTRE O 1° DEGRAU E A 1ª LONGARINA;

4 – O DESENHO DAS GUARDAS, CORR.S E RESPECTIVAS FIXAÇÕES DEVEM SER TAIS QUE NÃO HAJA SALIÊNCIA, OU ABERTURA OU ELEMENTOS DE GRADES OU PAINÉIS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.

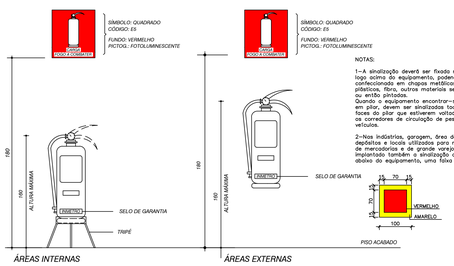
OS CORR.S DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

A) SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
B) ESTAR SITUADOS ENTRE 80 cm e 92 cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR AO DEGRAU, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA (NARIZ) DO DEGRAU AO TOPO DO CORR..
C) SER FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR;
D) TER LARGURA MÁXIMA DE 6,5 cm.
E) ESTAREM AFASTADOS NO MÍNIMO, 4 cm DA FACE DAS PAREDES OU GUARDA A QUE ESTIVEREM FIXADOS.
F) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO.
G) SEREM CONSTRUÍDOS DE MATERIAL INCOMBUSTÍVEL.

PARA DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DE CADA ESCADA, VER DETALHES ESPECÍFICOS

DETALHE INST. CORR./GUARDA CORPO

SEM ESCALA



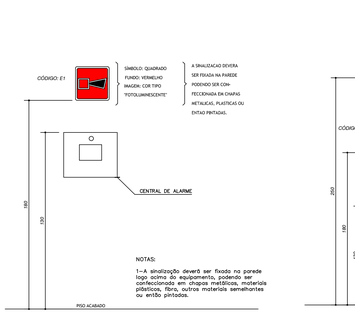
NOTAS:

1– A sinalização deverá ser fixada na parede logo acima do equipamento, podendo ser confeccionada em chapas metálicas, materiais plásticos, fibra, outros materiais semelhantes ou então pintadas.
Quando o equipamento encontrar–se instalado em pilar, devem ser sinalizadas todas as faces do pilar que estiverem voltadas para os corredores de circulação de pessoas ou veículos.

2–Nas indústrias, garagem, área de fabricação, depósitos e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande varejo, deve ser implantado também a sinalização de piso logo abaixo do equipamento, uma faixa de 1m2.

DETALHE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR

SEM ESCALA



NOTAS:

1–A sinalização deverá ser fixada na parede logo acima do equipamento, podendo ser confeccionada em chapas metálicas, materiais plásticos, fibra, outras materiais semelhantes ou então pintadas.

ESQUEMA DE INST. CENTRAL DE ALARME

SEM ESCALA

ESQUEMA DE INST. ALARME

SEM ESCALA

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA TABELA 8 - ITO1 (INCLUINDO NOTA D) E IT-35	
CONTROLE DE MAT. DE ACABAMENTO	CONFORME IT 138
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	CONFORME IT-13
SAÍDA DE EMERGENCIA	CONFORME IT-8
SINALIZAÇÃO EMERGENCIA	CONFORME IT 15
EXTINTORES IT-16	PÓ QUIMICO SECO 3A:20B:C - 06 Kg - Obun
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT-12
PLANO DE INTERVENÇÃO	CONFORME IT-11
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT 14

CLASSIFICAÇÃO (Decreto Estadual nº 45.556/14)

GRUPO	OCUPAÇÃO / DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-2 LOCAL RELIGIOSO E VELÓRIO	IGREJA

CARGA DE INCÊNDIO - IT-09

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
F	LOCAL RELIGIOSO E VELÓRIO	F-2	1.118,01 MJ/M2

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

RISCO	CARGA DE INCENDIO MJ/M2
MÉDIO	1.118,01 MJ/M2

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

MÉDIO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE II -A
MÉDIO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE II -A
MÉDIO	ACABAMENTO	CLASSE II - A

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

(CONFORME TABELAS DO ANEXO DA IT–08/06)

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 GRANDE PAVIMENTO	Sp < 750 m²
QUANTO À ÁREA DOS PAVIMENTOS SITUADOS ABAIXO DA SOLEIRA DE ENTRADA (Ss)	P	PEQUENO SUBSOLO	Ss < 500 m²
QUANTO À ÁREA TOTAL St (SOMA DAS ÁREAS DE TODOS OS PAVIMENTOS DA EDIFICAÇÃO)	S	EDIFICAÇÕES GRANDES	750m²<St<1.500m²

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 POSSUEM COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL COMPLETA, DE ACORDO COM A IT 07, MESMO QUE EXISTAM CONDIÇÕES DE ISENÇÃO NO REGULAMENTO 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–2	UMA PESSOA POR m² DE ÁREA	100	75	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 750 m²)	
ALTURA (EM METROS)	H ≤ 12	
OCUPAÇÃO	Nº	TIPO ESC.
GR. DIV.		
F F–2	2	NE

ABREVIATURA DOS TIPOS DE ESCADA:
NE = ESCADA NÃO ENCLAUSURADA (ESCADA COMUM)

NOTAS:
1 – O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA IT–15 DO CBMMG.
2 – NO INTERIOR DAS ESCADAS SERÁ UTILIZADO AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO, ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SB, SB, S10, S11, E 517 CONFORME A NECESSIDADE.
3 – A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA NO MÍNIMO A 1,80m DO PISO ACABADO.
4 – AS PLACAS DAS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DEVERÃO ESTAR LOGO ACIMA DE SEUS MARCOS.
5 – O EFEITO FOTOLUMINESCENTE DEVE TER DURAÇÃO MÍNIMA DE 2 (DUAS) HORAS, CONFORME IT–15, NBR–10.898 E NBR–13.434 PARTE 3.

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S2-D		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente	5
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S2-E		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente	3
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S3		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente	3
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S9		Escada de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente	2
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
S12	SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: Fotoluminescente Altura letra sempre ≥ 50mm	3

EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
E1		CENTRAL DE ALARME	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	1
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
E2	ACIONADOR MANUAL	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	5
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
E5		Extintor de incêndio	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	10

MENSAGENS ESCRITAS

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE
M1	Ver figura 2	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

ESTA EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DOS SEGUINTES SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
PLANO DE INTERVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS
BRIGADA DE INCÊNDIO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIOS
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
EXTINTORES DE INCÊNDIO
SISTEMA DE HIDRANTES
CONTROLE MATERIAIS ACABAMENTO

EDIFICAÇÃO COM ESTRUTURA DE CONCRETO

EM CASO DE INCÊNDIO
LIGUE: 193 - CORPO DE BOMBEIROS
LIGUE: 190 - POLICIA MILITAR

FIGURA 1

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

FIGURA 3

LOTAÇÃO MÁXIMA 74 PESSOAS

FIGURA 2

LEGENDA E SIMBOLOGIA

- EXTINTOR PÓ 3A: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
- BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA PARA FORRO DE TETO
- 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

NOTAS:

1- COTAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO.
4- DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, ESCADAS, 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 SERGUIR O INDICADO NOS DETALHES ESPECIFICOS CONSTANTES DO PROJETO.
6- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBR 5410 DA ABNT.
7- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO, E A OBRA DESTA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME DECRETO Nº 46.595/14 E SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS E NORMAS DA ABNT.
8- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DA EDIFICAÇÃO É CONSTITUÍDA DE - BLOCOS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO 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 2 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 MÍNIMA PREVISTA ANTERIORMENTE.

QUADRO DE ÁREAS	
PRÉDIO	A CONSTRUIR
PORÃO	116,00 m²
1º PAVIMENTO	440,50 m²
2º PAVIMENTO	60,00 m²
TORRE	3,90 m²
TOTAL GERAL	620,40 m²



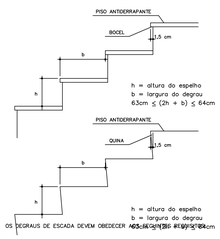
DETALHE SUGESTIVO DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E FUGA

SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS

SEM ESCALA

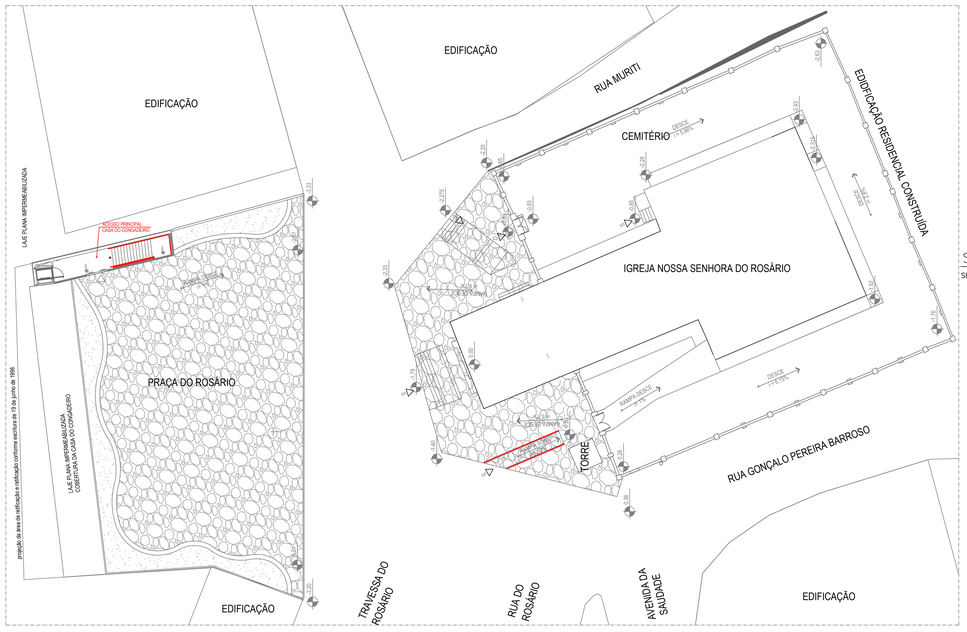


OS DEGRAUS DE ESCADA DEVEM OBEDECER A SEGUINTE REGRA DE DIMENSIONAMENTO:

TEREM ALTURA (h) ENTRE 16 E 18 cm;
A LARGURA DO DEGRAU (B) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA:
63 cm ≤ (2h + b) ≤ 64 cm
TEREM O LANCE MÍNIMO DE TRÊS DEGRAUS, CONTANDO–SE ESTES PELO Nº DE ESPELHOS
TEREM 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.
TEREM 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 DE ESCADA

SEM ESCALA



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:250

0	19/10/2.017	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

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 9320 - seculo30arq@ig.com.br

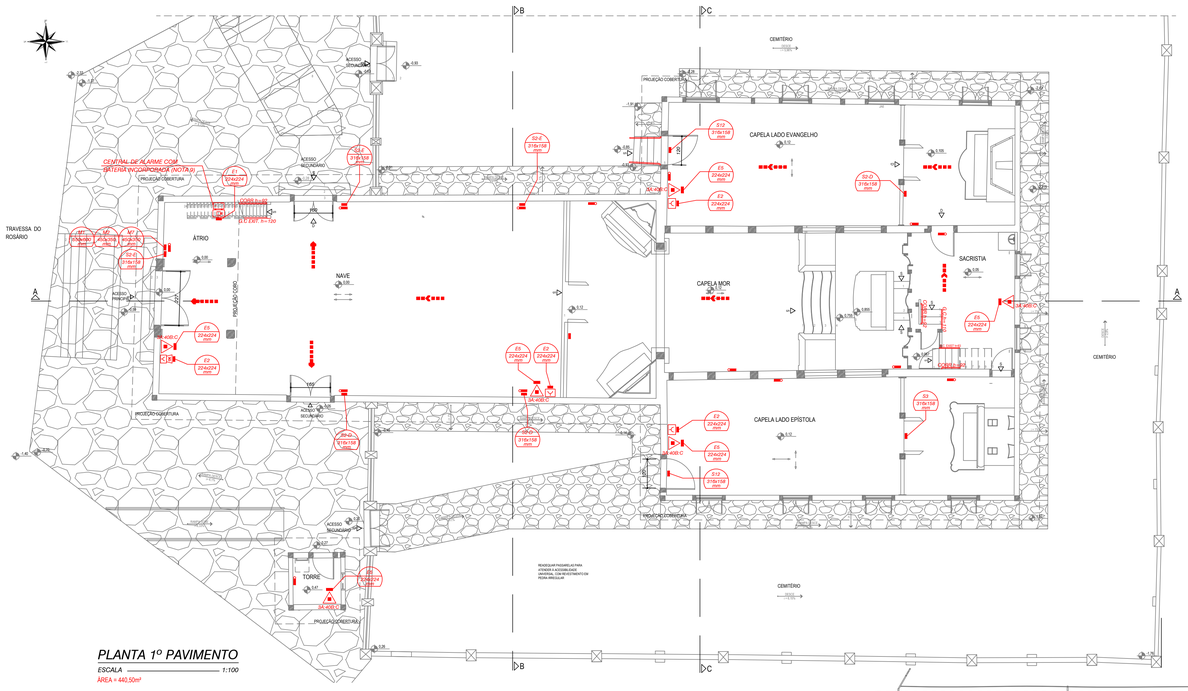
IPHAN - Instituto do Patrimonio Histórico e Artistico Nacional
Superintendência do IPHAN em MINAS GERAIS

PROJETO
IGREJA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO - PRAÇA DO ROSÁRIO.
SERRO - MG

PRANCHA
IN-01/02

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

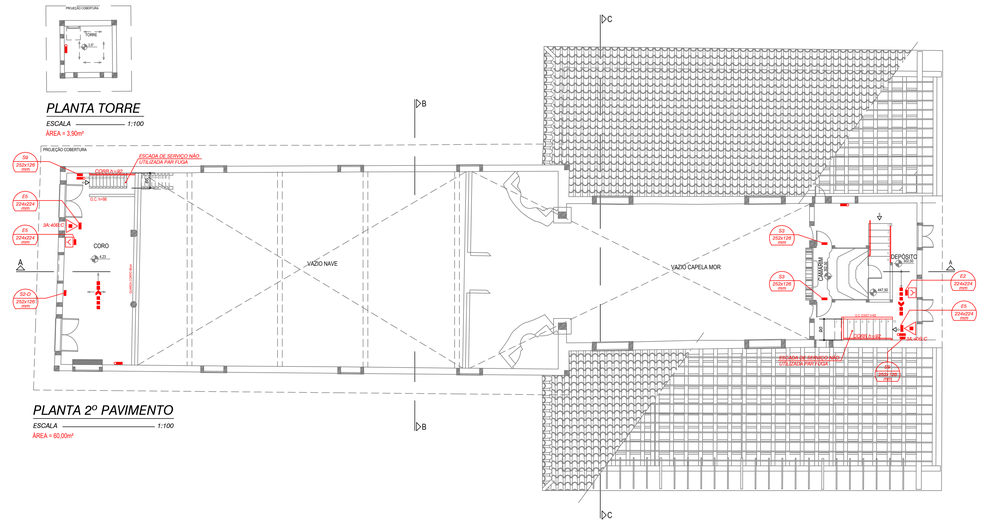
DESENVOLVIMENTO / DESENHO	DATA	ESCALA
PAULO MENDES CAMPOS MAGNANI	OUT/2.017	INDICADA
CREA. N.1983146C		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO CAU/MG: 17985-2		
ZENÓBIA VANDA GREYBOWSKI CAU/MG: A80153-3		



PLANTA 1º PAVIMENTO

ESCALA ——— 1:100

ÁREA = 440,50m²



PLANTA TORRE

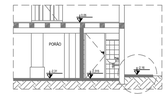
ESCALA ——— 1:100

ÁREA = 3,90m²

PLANTA 2º PAVIMENTO

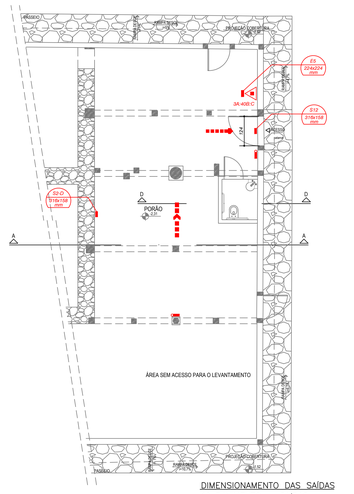
ESCALA ——— 1:100

ÁREA = 60,00m²



CORTE D-D

ESCALA ——— 1:100



PLANTA PORÃO

ESCALA ——— 1:100

ÁREA = 116,00m²

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS
1º PAVIMENTO – SAÍDAS

DADOS:
Tabela 4 – IT–08
CLASSIFICAÇÃO=F–2
1 pessoas por m2
P= 440,50 m2 =441 PESSOAS
1

Dimensionamento do acesso:
N= P/Ca = 441/100 = 5 Unidades

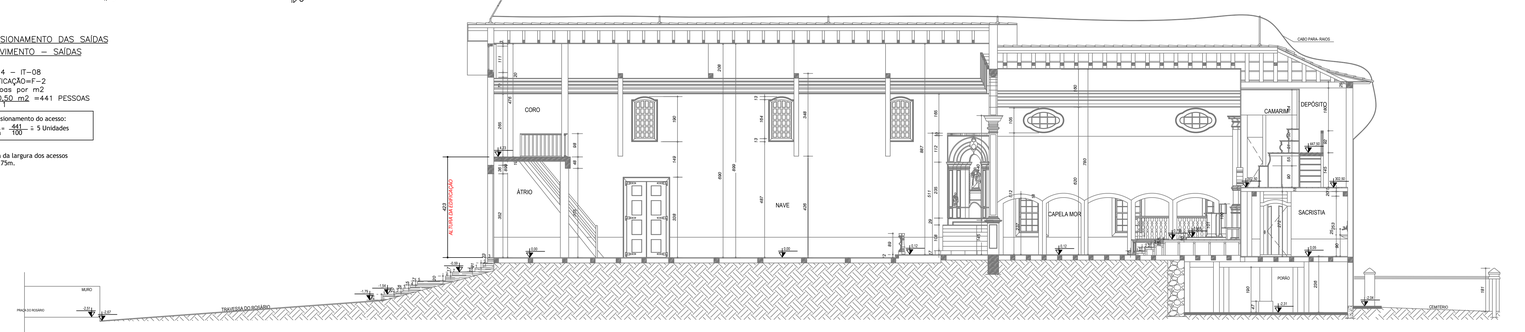
NOTA:
1-A soma da largura dos acessos é de 2,75m.

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS
1º PAVIMENTO – SAÍDAS

DADOS:
Tabela 4 – IT–08
CLASSIFICAÇÃO=D–1
1 pessoas por m2
P= 116,00 m2 =17 PESSOAS
1

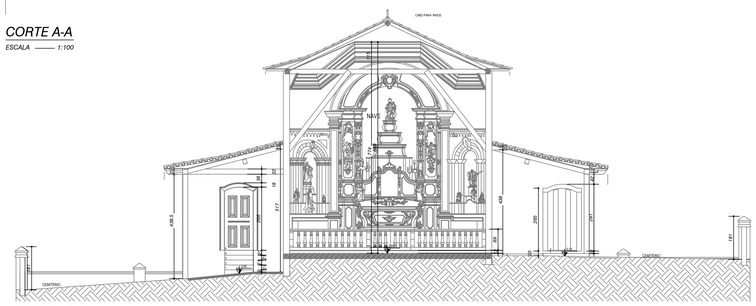
Dimensionamento do acesso:
N= P/Ca = 17/100 = 2 Unidades

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



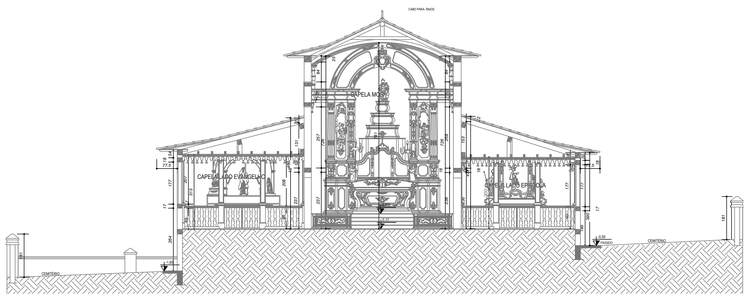
CORTE A-A

ESCALA ——— 1:100



CORTE B-B

ESCALA ——— 1:100



CORTE C-C

ESCALA ——— 1:100

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
0	19/10/2.017	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO

SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO LTDA
Av. NOSSA SENHORA DO CARMO nº221 sala 313 - CARMO - BH/MG
Tel: (31) 3287 9320 - seculo30arq@g.com.br

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

PROJETO
IGREJA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO - PRAÇA DO ROSÁRIO.
SERRO - MG

PRANCHA
IN-02/02

TÍTULO DO DESENHO
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS - PLANTAS PORÃO, 1º E 2º PAVIMENTOS E CORTES

DESENVOLVIMENTO / DESENHO	DATA	ESCALA
PAULO MENDES CAMPOS MAGNANI CREA 34.749/D-MG	OUT/2.017	INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
SÉCULO 30 ARQUITETURA E RESTAURO
CAU/MG: 17085-2

ZENÓBIA VANDA GREYDOWSKI
CAU/MG: 56013-9