QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

SAÍDA DE EMERGÊNCIA	NBR 9077
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NBR 10898
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NBR 13434
EXTINTORES	NBR 12693

CARGA DE INCÊNDIO

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	TIPIFICAÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m ²
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	GINÁSIO COM ARQUIBANCADAS	F-3	RISCO MÉDIO ENTRE 300 E 1.200 MJ/M²

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

SAÍDA DE EMERGÊNCIA	NBR 9077
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NBR 10898
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	NBR 13434
EXTINTORES	NBR 12693

CARGA DE INCÊNDIO

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	TIPIFICAÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m ²
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	GINÁSIO COM ARQUIBANCADAS	F-3	RISCO MÉDIO ENTRE 300 E 1.200 MJ/M²

PISO:
ÁREA CONSTRUIDA DA EDIFICAÇÃO (INTERNO): CLASSE I
ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO: CLASSE I

PAREDE:
TODA A EDIFICAÇÃO: CLASSE I

TETO/FORRO:
COBERTURA METÁLICA.: CLASSE I
BANHEIROS: CLASSE II-A

Nota sobre Sinalização de Segurança e Emergência Contra Incêndio e Pânico

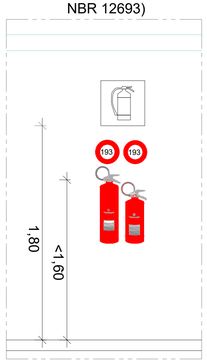
O projeto em questão atende todas as exigências da NT Nº 006/2016 do CBMPB.

ÁREA CONSTRUÍDA = 750,00 m²
ÁREA DO TERRENO = 992,50 m²

DETALHE DE EXTINTORES (Planta)
SEM ESCALA

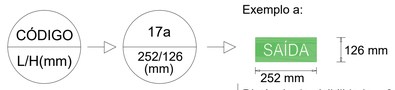
SUGESTÕES PARA AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES
SEM ESCALA

Altura dos extintores (conforme NBR 12693)



Vista Interna
EXTINTORES

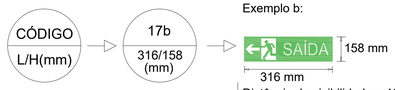
Exemplo a:



(a) - Dimensão relativa à distância de visibilidade (Tabela A1, nbr 9077).

(a) Distância de visibilidade = 8m
H = 126 mm
L = 2H L = 252 mm

Exemplo b:

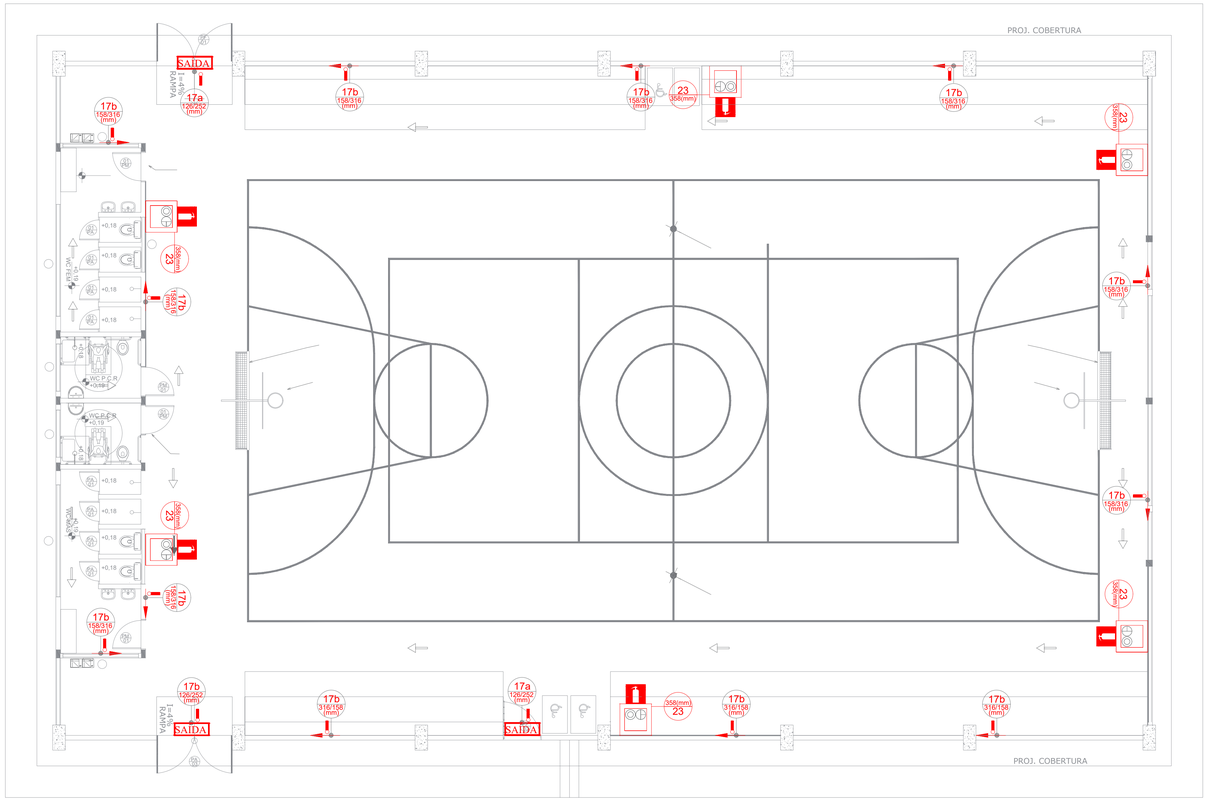


(a) - Dimensão relativa à distância de visibilidade (Tabela A1, nbr 9077).

(a) Distância de visibilidade = 10m
H = 158 mm
L = 2H L = 316 mm

Notas Sobre Iluminação de Emergência

1- Deve ser previsto iluminação de emergência em todas as circulações, acessos, escadas, áreas de escape e subsolos.
2- A iluminação de emergência deve estar conforme a NBR 10898 vigente.
3- A distância máxima entre dois pontos de iluminação de emergência deve ser de 4 vezes a altura de instalação, não podendo ser superior a 15 m.
4- As luminárias de aclaramento (ou de ambiente), quando instaladas a menos de 2,5 m de altura, e as luminárias de balizamento (ou de sinalização) devem ter tensão máxima de alimentação de 30 V.
5-Na impossibilidade de reduzir a tensão de alimentação das luminárias, pode ser utilizado um interruptor diferencial de até 30 mA com disjuntor termomagnético de 10 A.
6- Durante a realização de inspeção do CBMPB, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.



PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO - PLANTA BAIXA
ESCALA_____1/75

CONVENÇÕES:

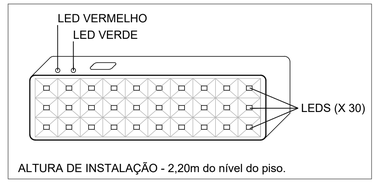
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10 Lts - Classe A.
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 6 Kgs - Classes B e C.
- SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO
- SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES)
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
  BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDS
  COM AUTONOMIA DE 6H
- FLUXO DE AMBIENTES

*PLACAS DE INDICAÇÃO E SINALIZAÇÃO (segundo NBR 13434/2004 e NT 006 CBMPB):

Código	Símbolo	Significado	Forma e Cor	Aplicações	Dimensões [1] (mm)
17 (S12)	Exemplo a: SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" ou Mensagem "SAÍDA" e pictograma e/ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre _> 50 mm	Indicação de Saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)	Cota (mm) H (L=2H)
17 (S13)	Exemplo b: SAÍDA	NOTA - O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado		PLACA COM A MENSAGEM "SAÍDA" INSTALADA 10cm ACIMA DA PORTA -NBR 13434/2 - 2004	Exemplo (a) 126 x 252 mm Distância de visibilidade = 8m H = 126mm Exemplo (b) 158 x 316 mm Distância de visibilidade = 10m H = 158mm
23(E5)		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Imediatamente acima do equipamento, a 180 cm do piso acabado	Cota (mm) L Exemplo (b) L = 358 mm Distância de visibilidade = 16m

Cota (mm)	Distância de visibilidade (m)											
	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)

* A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10m DA VERGA; OU NA IMPOSSIBILIDADE DESTA, DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80m MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZAÇÃO.
A SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA NO MÍNIMO A 1,80m DO PISO ACABADO.
1) AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS.



ALTURA DE INSTALAÇÃO - 2,20m do nível do piso.

DETALHE - UD. AUTÔN.

SEM ESCALA

GIOVANA LEITE CAVALCANTI OLIMPIO:00833951483

Assinado digitalmente por GIOVANA LEITE CAVALCANTI OLIMPIO:00833951483
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=29056741000176, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=GIOVANA LEITE CAVALCANTI OLIMPIO:00833951483
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.09.18 16:07:09-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

PROJETO INCÊNDIO

PROJETO: MAYARA FERNANDA BAÊTA ROCHA - CREA/PB 112.342.620-20

PROJETISTA(S):
MAYARA FERNANDA
ENG. CIVIL - CREA PB 112.342.620-20
EQUIPE TÉCNICA:
ANA CLARA FERREIRA SIQUEIRA
ENG. CIVIL - CREA PB 116.926.156-1
MARLA GABRIELA DE OLIVEIRA MARCOLINO
ENG. CIVIL - CREA PB 112.272.420-0

GINÁSIO POLIESPORTIVO

OBRA
GINÁSIO POLIESPORTIVO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTINHO - PB

ENDEREÇO
RUA PROJETADA, S/N, CENTRO

CONTEÚDO
Projeto de Combate a Incêndio
Detalhes
Legendas

01/01

DESENHISTA	FASE DO PROJETO	ESCALA	DATA
ANA E MARLA		INDICADA	Agosto/2025