

01 SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

NOTAS GERAIS DE SINALIZAÇÃO CONFORME NBR 16820

- A sinalização das portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 10cm de altura, ou imediatamente acima das aberturas de vidro das portas, considerando a existência de 10cm de vidro na porta.
- A sinalização de orientação das rotas de fuga deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto de onde se esteja a qualquer momento não ultrapasse 10m.
- A sinalização de cada pavimento no caso de escada de emergência deve estar a uma altura de 1,50 m do piso acabado, sendo a mesma a mesma em todos os pavimentos.
- Todos os painéis e placas de sinalização devem ser em placa painéis e cores indicadas a seguir de acordo com as especificações de fabricação.
- Toda placa deve ter no mínimo 1,00 metro de altura, devendo ser instalada a uma altura de 1,50 m do piso acabado.
- A sinalização das portas de saída de emergência deve ser localizada a uma altura de 1,50 m do piso acabado, devendo ser instalada a uma altura de 1,50 m do piso acabado.
- A sinalização das portas de saída de emergência deve ser localizada a uma altura de 1,50 m do piso acabado, devendo ser instalada a uma altura de 1,50 m do piso acabado.
- A sinalização das portas de saída de emergência deve ser localizada a uma altura de 1,50 m do piso acabado, devendo ser instalada a uma altura de 1,50 m do piso acabado.
- A sinalização das portas de saída de emergência deve ser localizada a uma altura de 1,50 m do piso acabado, devendo ser instalada a uma altura de 1,50 m do piso acabado.
- A sinalização das portas de saída de emergência deve ser localizada a uma altura de 1,50 m do piso acabado, devendo ser instalada a uma altura de 1,50 m do piso acabado.

02 ABRIGO PARA EXTINTORES EXTERNOS

PORTA DE VIDRO 10mm, EM MOLDEADA FEA COM DISPOSITIVO PARA ABERTURA PARA MANUTENÇÃO

ABRIGO METÁLICO EM VERMELHO

NOTA: DEVERÁ SER PARADO NA PORTA INSTRUÇÕES ORIENTANDO COMO UTILIZAR O EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER FEITO MANUTENÇÃO QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO AO AUMENTO DE TEMPERATURA DURANTE UMA EMERGENCIA E INSTRUÇÕES QUANTO AOS ESTABELECIMENTOS DO VIBRO

03 DETALHE - LUMINÁRIAS DE EMERGENCIA

BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGENCIA COM BATERIA

NOTAS:
 1. Cada ponto de iluminação de emergência será dotado de uma bateria 20V, a qual não poderá ser como iluminação normal (dependendo da carga).
 2. Os interruptores utilizados para o sistema de iluminação de emergência não poderão ser controlados por outros. Fica

04 INSTALAÇÃO DE EXTINTORES

PLACA CONFORME NBR 16820 CÓDIGO E-5

PLACA CONFORME COSCIP CÍRCULO INTERNO COM: BRANCO para extintores de ÁGUA PRESSURIZADA AMARELO para extintores de CARBÔNICO AZUL para extintores de PÓ QUÍMICO

MARCAÇÃO NO PISO COM VERMELHO

05 INSTALAÇÃO DE EXTINTORES - POSICIONAMENTO DE EXTINTORES

(CO₂) (POS) (H₂O) (NO PISO)

CÍRCULO INTERNO NA COR DO EXTINTOR CÍRCULO EXTERNO COM VERMELHO

06 SINALIZAÇÃO DE HIDRANTES E EXTINTORES EM PILARES E PAREDES

FAIXAS COM VERMELHO (EM TODAS AS FACES DO PILAR)

FAIXA BRANCA para extintores de ÁGUA PRESSURIZADA AMARELA para extintores de CARBÔNICO AZUL para extintores de PÓ QUÍMICO

CÍRCULO EXTERNO COM VERMELHO CÍRCULO INTERNO COM BRANCO

10 SUPORTE DE TUBOS EM PILARES E VIGAS

1. TUBO DE 100mm
 2. TUBO DE 125mm
 3. TUBO DE 150mm
 4. TUBO DE 200mm
 5. TUBO DE 250mm
 6. TUBO DE 300mm
 7. TUBO DE 350mm
 8. TUBO DE 400mm
 9. TUBO DE 450mm
 10. TUBO DE 500mm

11 DETALHE GÊNÉRICO DE SUPORTES DE TUBULAÇÕES AÉREAS

ESPAÇAMENTO DOS SUPORTES (Y + Y < X)

DIÂMETRO NOMINAL	VÃO EM METROS (X)
25	3,00
30	3,30
40	3,50
50	4,00
63	4,00
75	4,00
100	4,00

12 FOLGAS DOS FIOS NA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EM FERRO

INTERLIGAÇÃO DE CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO PARA MANTER A CONTINUIDADE ELÉTRICA DA BLINDAGEM DA TUBULAÇÃO SEM ESCALA

ARRUELA PARA SEGURAR A CONTINUIDADE ELÉTRICA SOBRE CHAPA GALVANIZADA SEM PINTURA ISOLANTE

GARANTIR FOLGA DE CABO EM UMA VOLTA COM DIÂMETRO DA CAIXA

ABRACADEIRA GALVANIZADA COM FIO DE INTEGRAÇÃO

FECHAMENTO DA CAIXA

07 DETALHE - LUMINÁRIAS DE EMERGENCIA

BLOCO AUTÔNOMO

08 DETALHE - CORRIMÃO E GUARDA CORPO

FIXAÇÃO VER DETALHE CORRIMÃO

DEGRAU COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL

CORRIMÃO COM GUARDA-CORPO

CORRIMÃO FIXADO NA PAREDE

09 DETALHE TÍPICO PARA VALAS

MATERIAL ALTAMENTE COMPACTADO

TUBO DE AÇO

MATERIAL LEVEMENTE COMPACTADO

MATERIAL SOLTO

QUADRO DE SIMBOLOGIA

EXTINTORES	
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO - CAPACIDADE INDICADA EM PLANTA
	EXTINTOR PORTÁTIL TIPO K
SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA - DIMENSÕES EM PLANTA
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA EM FRENTE - DIMENSÕES EM PLANTA
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA LATERAL DIREITA - DIMENSÕES EM PLANTA
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA LATERAL ESQUERDA - DIMENSÕES EM PLANTA
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (500lm) PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NO FERRO OU NO TETO - FLUXO LUMINOSO INDICADO EM PLANTA
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (500lm) PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NA PAREDE A 2,60M DE ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO - FLUXO LUMINOSO INDICADO EM PLANTA

01	VERSÃO INICIAL	JAN/25			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
Secretaria de Projetos Estratégicos GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE ESCRITÓRIO DE PROJETOS					
OBJETIVO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA SEÇÃO DE BOMBEIROS MILITAR					
CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos			CONTRATADA: -		
LOCALIZAÇÃO: Rua Cleto Campelo, Bom Conselho/PE			ETAPA: Projeto Básico		
PROPRIETÁRIO: Ana Paula Cascão CAU nº 1801292353 PE			RESP. TÉCNICO: ANDRÉIA BATISTA RIBEIRO Data: 30/01/2025 15:46:36-0300 Verifique em https://validar.br.gov.br		
DISCIPLINA: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
CONTEÚDO: DETALHES GERAIS					PRANCHAS: 06/08 R01
ESCALA: INDICADAS		DATA: JAN / 2025			
CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPS-BCO-L00-SEC_ROM-8-INC-P006-81					