

EXTINTORES PORTÁTEIS	LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ESTRUTURAS
⊕ EXTINTOR PORTÁTIL - CARGA DE PÓ BC	⚡ BLOCO AUTÔNOMO DE LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE LED 10W INSTALADO NA PAREDE A 2,5M DO PISO
⊕ EXTINTOR PORTÁTIL - CARGA DE PÓ ABC	⚡ BLOCO AUTÔNOMO DE LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES LED INSTALADO NA PAREDE
⊖ EXTINTOR PORTÁTIL - CO2	🔥 PAREDE RESISTENTE A FOGO

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - GERAL				
QUANTIDADE	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	ESPECIFICAÇÃO	APLICAÇÃO
17	S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	632 x 336	INDICAÇÃO DO SENTIDO PRECISO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO MÍNIMA 1,20m
15	S2/E	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	632 x 336	INDICAÇÃO DO SENTIDO PRECISO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO MÍNIMA 1,20m
45	S3	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	632 x 336	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SEM BARREIRA DE PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
4	S4	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	632 x 336	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO SEJA PARALELA. INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. LE PREENCHIMENTO DE PORTAS NA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (LUMINÁRIO DE EMERGÊNCIA) ATÉ A SETA INDICADA DEBE SER POSSIBILIDADE DE ACESSO COM O PORTÃO EM ABERTURA
4	S12	SAÍDA	632 x 336	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM O SEU COMPORTAMENTO DO PISO/GRAMA. INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. O PISO/GRAMA DEVE SER DE UM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E DEVE SER LIMPADO COM CUIDADO
1	ES	EXTINTOR DE INCÊNDIO - CO2	179	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
21	ES	EXTINTOR DE INCÊNDIO - PÓ	179	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
2	S12			

LUMINÁRIAS	
QTDE	ITEM
6	Luminária de Emergência - Tipo Farolete
84	Luminária de Emergência na parede

EXTINTORES E COMPONENTES	
QTDE	ITEM
8	Extintor Portátil - 2-A-20-B-C
9	Extintor Portátil - 4-A-40-B-C
1	Extintor Portátil - 5-B-1-C
6	Extintor Portátil - 20-B-C
24	Suporte Universal de Extintor

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
COSCIP - DEC 46.658-18	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	X
BRIGADA DE INCÊNDIO	X
LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X
EXTINTORES	X
SPDA	X
CENTRAL DE GLP	X

CLASSIFICAÇÃO DA OCUPAÇÃO - COSCIP				
TIPO	OCUPAÇÃO	SUB-TIPO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
K	ESCOLAR	1	ESCOLA DE 1º E 2º GRAUS	ESCOLA MUNICIPAL

CLASSE DE OCUPAÇÃO E RISCO - TSIB/RIB			
OCUPAÇÃO/USO	RUBRICA	DESCRIÇÃO	CLASSE DE OCUPAÇÃO
ESCOLAS	19A.10-01	EXTERNATO	01
RISCO			CLASSE DE OCUPAÇÃO
A			1, 2
B			3, 4, 5, 6
C			7 em Diante

**CONTRATADA**

**ENGENHARIA**  
ARQUITETURA - PRODUTOS - OBRAS

**MEC SOLUTIONS**

EMPRESA: ENGENHARIA MEC SOLUTIONS  
 CNPJ: 48.379.310/0001-11  
 RUA CAPITÃO PEDRO DO, 520, CENTRO, PALMARES-PE. CEP: 55540-000

CONTATOS:  
 E-MAIL: [contato@mec.com.br](mailto:contato@mec.com.br)  
 TELEFONE: (81) 99643-2745

PROJETA: ENGENHEIRO: JULIO CARLOS DA SILVA  
 CREA: 18219445-9

**CONTRATANTE**

**PREFEITURA DE TORITAMA**  
 Compromisso com o povo

EMPRESA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
 CNPJ: 31.287.407/0001-70  
 AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1370, PARQUE DAS FÉRIAS, TORITAMA-PE. CEP: 55235-000

CONTATOS:  
 E-MAIL: [jcds@toritama.pe.gov.br](mailto:jcds@toritama.pe.gov.br)  
 TELEFONE: (81) 3287-4000

**ASSINATURAS:**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
 CNPJ: 31.287.407/0001-70

JULIO CARLOS DA SILVA  
 CREA: 18219445-9

TIPO DE PROJETO: Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio  
 Conteúdo: PPCI GERAL - Planta baixa com medidas de segurança e detalhes

INFORMAÇÕES GERAIS:  
 TERRENO: 9.250,673 m²  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 6.711,63 m²

ÁREA COBERTA: 5.422,34 m²  
 ÁREA DE SOLO NATURAL: 1.289,33 m²

ÁREA IMPERMEÁVEL: 8.089,10 m²

DATA: 19/03/2024

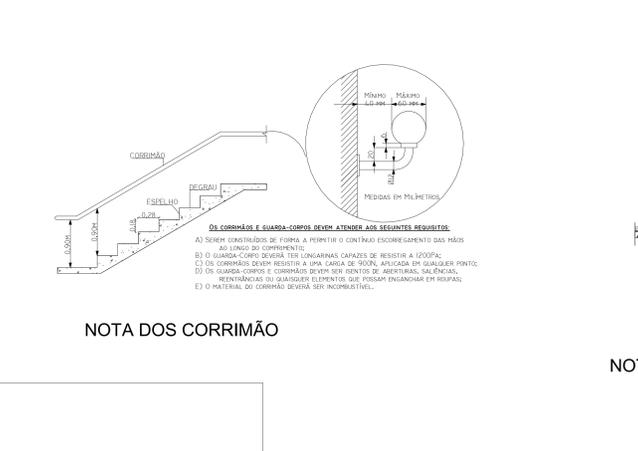
ESCALA: INDICADA

REV: 01

Nº DA PRANCHA: 01

01 / 02

PAV. TÉRREO  
ESCALA: 1/140



**NOTA DOS CORRIMÃO**

OS CORRIMÃO E GUARDA-CORPO DEVEM ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS:

- SEIEM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR O CONTROLE ESCURECIMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPONENTE;
- O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 200KGf;
- OS CORRIMÃO DEVEREM RESISTIR A UMA CARGA DE 500N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
- OS GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DEVEM SER FEITOS DE AÇO INOX, ALUMÍNIO, INOX, AÇO INOX, REVESTIMENTOS OU QUALQUER ELEMENTO QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS;
- O MATERIAL DO CORRIMÃO DEVER SER INOCUO E LISO.

**NOTA DO CORRIMÃO E GUARDA-CORPO**

OS CORRIMÃO E GUARDA-CORPO DEVEM ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS:

- SEIEM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR O CONTROLE ESCURECIMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPONENTE;
- O GUARDA-CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 200KGf;
- OS CORRIMÃO DEVEREM RESISTIR A UMA CARGA DE 500N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
- OS GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DEVEM SER FEITOS DE AÇO INOX, ALUMÍNIO, INOX, AÇO INOX, REVESTIMENTOS OU QUALQUER ELEMENTO QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS;
- O MATERIAL DO CORRIMÃO DEVER SER INOCUO E LISO.

**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - TIPO PAREDE**

- Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes a uma temperatura de 70° C, suportem no mínimo 1 hora;
- Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletida;
- Quando utilizar aparelhos ou luminária fechada, os aparelhos devem ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso;
- O material utilizado para fabricação das luminárias deve ser do tipo que impeça a propagação de chamas;
- O sistema de iluminação de emergência deve ter autonomia mínima de 4h de funcionamento, garantindo durante este período a intensidade dos pontos de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação desajustados;
- A iluminação de emergência deve garantir durante um nível de iluminação de no mínimo 3 lux para piso plano e 5 lux para piso em desnível;
- A iluminação deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, tais como: grades, portas, saídas, mudanças de direção;
- Os aparelhos utilizados para condições de emergência não podem ser utilizados para outros fins;
- Tensão de alimentação: A alimentação principal é de 220V (concessionária local), com transformação interna para a tensão baixa tensão, 20V, para alimentação de segurança.



**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO TIPO FAROLETE**

**EXTINTOR FIXADO NA PAREDE COM SINALIZAÇÃO DE SOLO**  
ESCALA: 1/20