

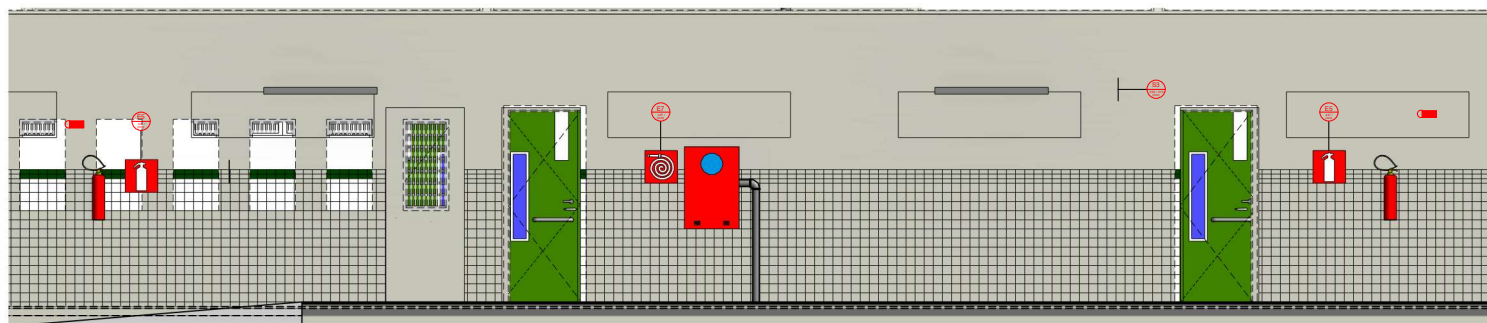


1 Planta Baixa - Incêndio
1 : 120

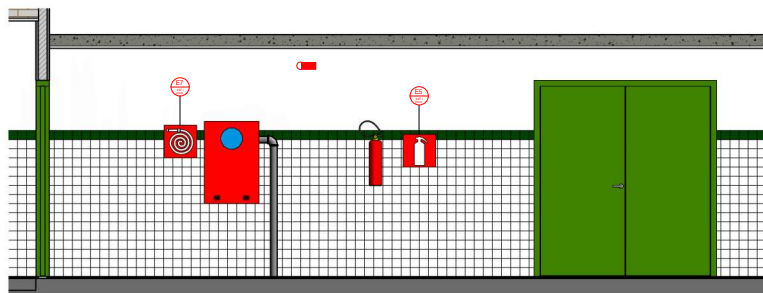
 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		INC 01/02	
COORDENADOR: Direção de Arquitetura e Engenharia		COORDENADOR: INC	
TÍTULO DO PROJETO: U.E. MARTIN PINHEIRO		PERÍODO: 01/02	
ENDEREÇO DO BEM: Rua Simão Borges S/N, Bairro Centro		DATA DO PROJETO: 01/02	
MUNICÍPIO: PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		TIPO DE PROJETO: URBANA	
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO		DATA DO PROJETO: 01/02	
DESSEMINAR DO PROJETO: João Dourado		DATA DO PROJETO: 01/02	
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO		DATA DO PROJETO: 01/02	
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO		DATA DO PROJETO: 01/02	
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO		DATA DO PROJETO: 01/02	

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - IT 202/2019			
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E CORES
S 1		SÍMBOLO DE TANGENTE	VERDE
S 2		SÍMBOLO DE TANGENTE	VERDE
S 3		SÍMBOLO DE TANGENTE	VERDE
S 1 2		SÍMBOLO DE TANGENTE	VERDE
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - IT 04/2019			
ES		EXTINTOR DE INCÊNDIO	VERMELHO
SÍMBOLOS - IT 04/2019			
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
	CARGA DE PÓ ABC - 2-A-20-BC / 3-A-40-BC		

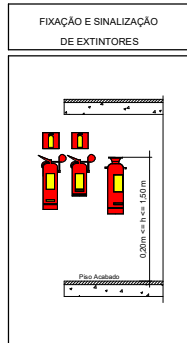
Legenda Sinalização
1 : 40



2 Detalhe 2
1 : 25



1 Detalhe 1
1 : 25



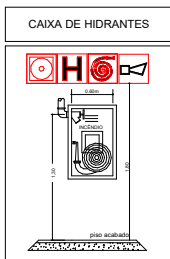
4 Fixação e sinalização dos
Extintores
1 : 75

- 1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de seus partes a uma temperatura de 70°C, suportem no mínimo 1 hora;
- 2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletida;
- 3 - Quando utilizar anteparos ou luminária fechada, os aparelhos devem ser projetados de modo a não gerar fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso;
- 4 - O material utilizado para fabricação das luminárias deve ser do tipo que assegure a propagação de chama;
- 5 - O sistema de iluminação de emergência deve ter autonomia mínima de 4h de funcionamento, garantido durante todo período de interrupção das fontes de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação descritos;
- 6 - A iluminação de emergência deve garantir durante um nível de funcionamento de no mínimo 3 lux para piso plano e 5 lux para piso em desnível;
- 7 - A iluminação deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, tais como: grades, portas, saídas, mudanças de direção;
- 8 - Os equipamentos utilizados para sinalização de emergência não podem ser utilizados para outros fins;
- 9 - Tensão de alimentação: A alimentação principal é de 220V (concessionária local), com transformação interna para a rede baixa tensão, 30V, para alimentação de segurança.

Luminária - Iluminação de
Emergência
1 : 50

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - IT 20/2019				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S 1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETÂNGULO FUNDO VERDE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
S 2			PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	
S3			Mensagem "SAÍDA" ou mensagem "SAÍDA" e pictograma seta seta direcional.	
S1 2			Nativamente, com altura de letra sempre maior ou igual a 30mm	
A2		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO TRIÂNGULO FUNDO AMARELO PICTOGRAMA PRETO FAIXA TRIANGULAR PRETA	PRÓXIMO A LOCAIS ONDE HOUVER PRESENÇA DE MATERIAIS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - IT 04/2019				
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO
SÍMBOLOS - IT 04/2019				
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
		CARGA DE PÓ ABC - 2-A-20-BC / 3-A-40-BC		

Legenda Sinalização Geral
1 : 40



3 CAIXA DE HIDRANTES
1 : 100

QUANTITATIVO	
Extintores Tipo ABC	13 unid.
Lâmpadas de emergência	14 unid.
Hidrantes + Hidrante de passeio	7 unid.
Placa de sinalização S1	1 unid.
Placa de sinalização S3	10 unid.
Placa de sinalização S12	1 unid.
Placa de sinalização E5	13 unid.
Placa de sinalização E7	14 unid.
Tubo de ferro galvanizado pintado vermelho 65mm	250 m

		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		INC	
DEPARTAMENTO Gestão de Arquitetura e Engenharia		DESENHO	
TÍTULO DO PROJETO U.E. MARTIN PINHEIRO		DATA 02/02	
DESENHO DO PROJETO U.E. MARTIN PINHEIRO		REVISÃO	
MUNICÍPIO PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		ZONA URBANA	
TIPO DE PROJETO Reforma e Ampliação		ESCALA Como	
ENGENHEIRO CIVIL João Dourado		DATA INDICADO 30/01/2021	
ARQUITETO DO PROJETO		DATA Data de emissão	
REGISTRO CAI FASE		DESENHO Autor	
TÍTULO DO DESENHO PROJETO BÁSICO - INCÊNDIO - DETALHES			