

<b>QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA</b>				
EXTINTORES I.T. Nº21/2019	OBRDECERÁ A.IT. Nº19/219 - Diabéticos de tal forma que o operador não possa ter dificuldades superior a 25minutos Fusos de extintores: AQUA PRESSURIZADA - 10 L POR QUÊMICO SEC - 208 L CO2 5.B.C			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA I.T. Nº22/2019	"O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ O CONTO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 2019 DO CPMRSP"			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA I.T. Nº30/2019	Central autônoma com lâmpadas acionadas e Bateria autônoma com pilhas NBR 15089/1999			
SÁDIA DE EMERGÊNCIA I.T. Nº11/2019	OBRDECERÁ A.IT. Nº11/2019 - D.E. 56.192/2018			
SEGURANÇA ESTRUTURAL I.T. Nº38/2019	OBRDECERÁ A.IT. Nº6/2019 - D.E. 69.191/2018			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I.T. Nº41/2019	OBRDECERÁ A.IT. Nº41/19 - D.E. 62.911/2018 As instalações elétricas de baixa tensão da edificação deverão ser inspecionadas novamente a cada 10 anos I.T. 41/2019			
<b>CLASSIFICAÇÃO-DECRETO ESTADUAL Nº.56.819/2018</b>				
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
H	REPARTIÇÃO PÚBLICA	H-4	REPARTIÇÃO PÚBLICA	REPARTIÇÃO PÚBLICA
<b>CARGA DE INCÊNDIO-IT-14/2019</b>				
OCCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2	
H	REPARTIÇÃO PÚBLICA	H-4	ACABA DE ALUMINUM	
<b>CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO</b>				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2		
MÉDIO		ACRUA-45MJ/M2		
<b>CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (INSTRUÇÃO TÉCNICA-10/2019)</b>				
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II A, III OU IV A		
TELAFOFONO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I OU II A		
PARADE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II A ou II A		
COBERTURA	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I a III B		

NOTAS GERAIS

1. TEMPO REQUERIDO DE RESCUSA AO FOGO H-4 (concreto P1 h-8m) = 30 minutos

2. RESISTÊNCIA AO FOGO DA PAREDE DE BLOCOS DE CIMENTO SEM REVESTIMENTO DE 14 E 19cm = 1,5 HORAS

3. RESISTÊNCIA AO FOGO DA PAREDE DE BLOCOS DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE 14cm = 2 HORAS

4. RESISTÊNCIA AO FOGO DA PAREDE DE BLOCOS DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE 19cm = 3 HORAS

5. COBERTURA

a) A COBERTURA NÃO TERÁ FUNÇÃO DE PISO.

b) A COBERTURA NÃO SERÁ USADA COMO ROTA DE FUGA.

c) O COLAPSO ESTRUTURAL DA COBERTURA NÃO COMPROMETERÁ A ESTABILIDADE DAS PAREDES EXTERNAS

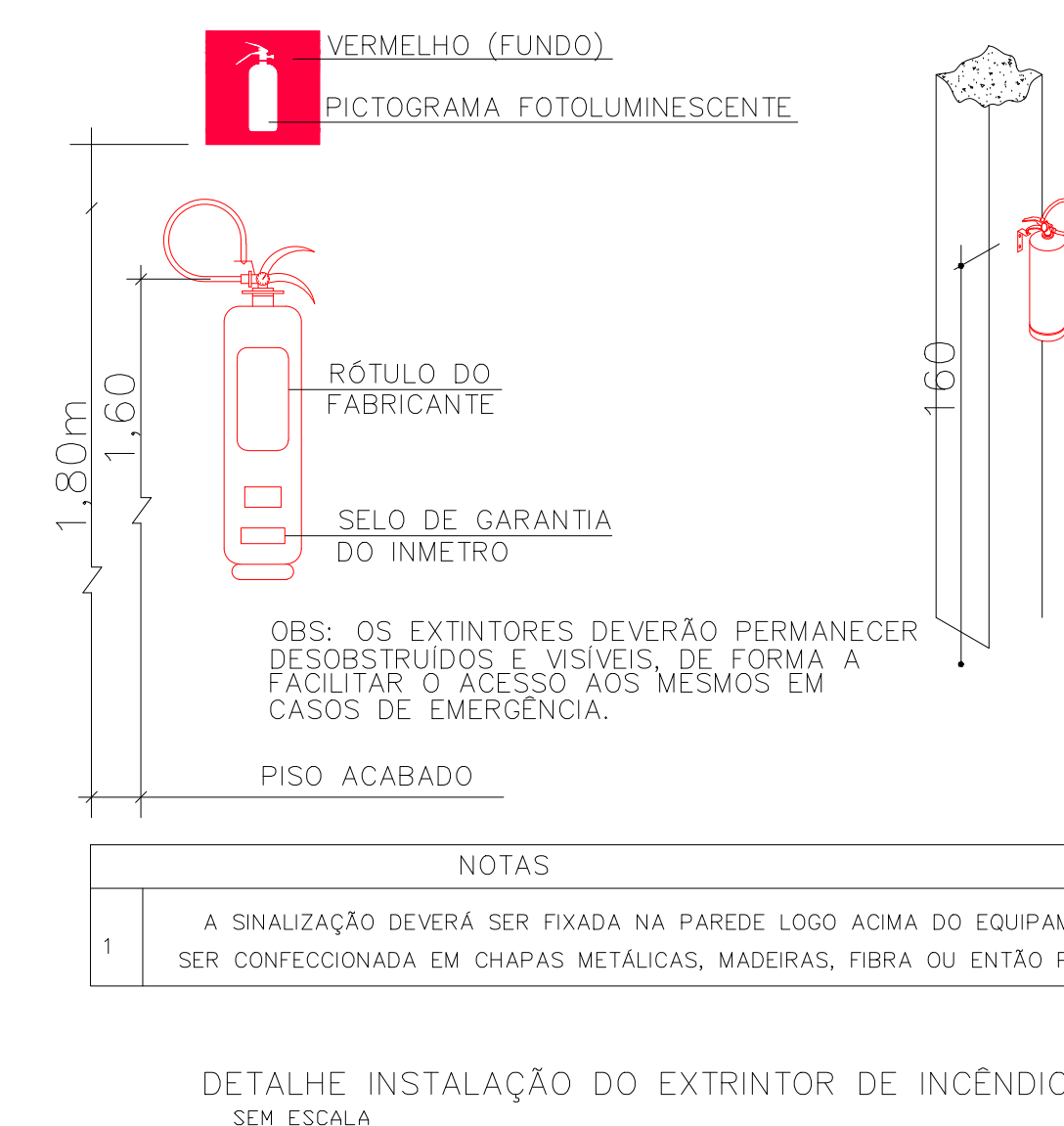
6. A ESTRUTURA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

11.10 SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ O CONTEÚDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/2019 DO CBPMSP?

11.11 AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO ATENDERÃO O CONTEÚDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 41/2019 E

SIMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO E EMERGÊNCIA				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1		Proibido Fumar	Quadrado branco com o símbolo vermelho no centro	Em locais onde não pode haver o uso de produtos inflamáveis distância = 300mm x 150mm
E2		Cuidado com o fogo	Quadrado amarelo com o símbolo vermelho no centro fundo amarelo	Em locais de armazenamento de gases L = 200mm x 150mm
E3		Cuidado com o líquido inflamável	Quadrado amarelo com o símbolo vermelho no centro fundo amarelo	Em locais de armazenamento de líquidos inflamáveis L = 200mm x 150mm
E5		Exatidão de líquido	Quadrado amarelo com o símbolo vermelho no centro fundo amarelo	Indicação de localização dos extintores de incêndio L = 200mm x 150mm
E7		Atenção de fumaça	Quadrado amarelo com o símbolo vermelho no centro fundo amarelo	Indicação de atropelamento de veículos com sinalização em locais com trânsito intenso L = 200mm x 150mm
E17		Sinalização de fogo	Quadrado amarelo com o símbolo vermelho no centro fundo amarelo	Indicação de atropelamento de veículos com sinalização em locais com trânsito intenso L = 200mm x 150mm
S12		Saída de emergência	Retângulo branco com o símbolo verde no centro fundo branco	Indicação de saída de emergência L = 200mm x 150mm
S2		Saída de emergência	Retângulo branco com o símbolo verde no centro fundo branco	Indicação de saída de emergência L = 200mm x 150mm
S3		Saída de emergência	Retângulo branco com o símbolo verde no centro fundo branco	Indicação de saída de emergência L = 200mm x 150mm
S8		Saída de emergência	Retângulo branco com o símbolo verde no centro fundo branco	Indicação de saída de emergência L = 200mm x 150mm
S9		Saída de emergência	Retângulo branco com o símbolo verde no centro fundo branco	Indicação de saída de emergência L = 200mm x 150mm
C1		Direção de saída de emergência	Retângulo branco com o símbolo verde no centro fundo branco	Indicação de saída de emergência L = 200mm x 150mm
A5		Atenção	Triângulo amarelo com o símbolo vermelho no centro fundo amarelo	Indicação de atenção L = 200mm x 150mm

"O sistema de sinalização de emergência atenderá o contido na Instrução Técnica nº 20/2018 do CBPMESP"



QUADRO DE ÁREAS (m²)	
BLOCO 01 (DESAQUAMENTO E SECAGEM DO LODO)	660,00
BLOCO 02 (CASA DE BOMBA 01)	49,00
BLOCO 03 CASA DE BOMBA 02	10,00
BLOCO 04 (ADM)	317,00
BLOCO 05 (CASA DE COMANDO LAGOA 2)	9,00
BLOCO 06 (CASA DE COMANDO LAGOA 1)	9,00
BLOCO 07 (CENTRO DE COMANDO LAGOA 2)	20,53
BLOCO 08 (CENTRO DE COMANDO LAGOA 1)	20,53
BLOCO 09 (CABINE DE ENERGIA)	96,60
BLOCO 10 (TRATAMENTO PRELIMINAR)	58,00
BLOCO 11 (ESTACIONAMENTO)	81,25
TOTAL CONSTRUÍDO	1.432,91

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	22/11/2022	INICIAL



PEDRO TRATE SPERANZA – ENG. CIVIL OCREA 5069700946  
AV. MAUÁ, 749, CENTRO, ARARAQUARA, F/16) 99225.7154

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS  
ETE DAEE ARARAQUARA

PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INUNDACÃO  
IMPLANTAÇÃO E DETALHES

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	FOLHA INCENDIUM
PROPRIETÁRIO: DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  LOCAL: RIO DO COM. JOÃO RIBEIRO DE BARROS, S/N, KM896 CIDADE: ARARAQUARA – SP	01
<div>           DATA: NOVEMBRO 2022         </div> <div>           DESSENHO: DANIELLE ALVES         </div> <div>           CATEGORIA:  </div>	04