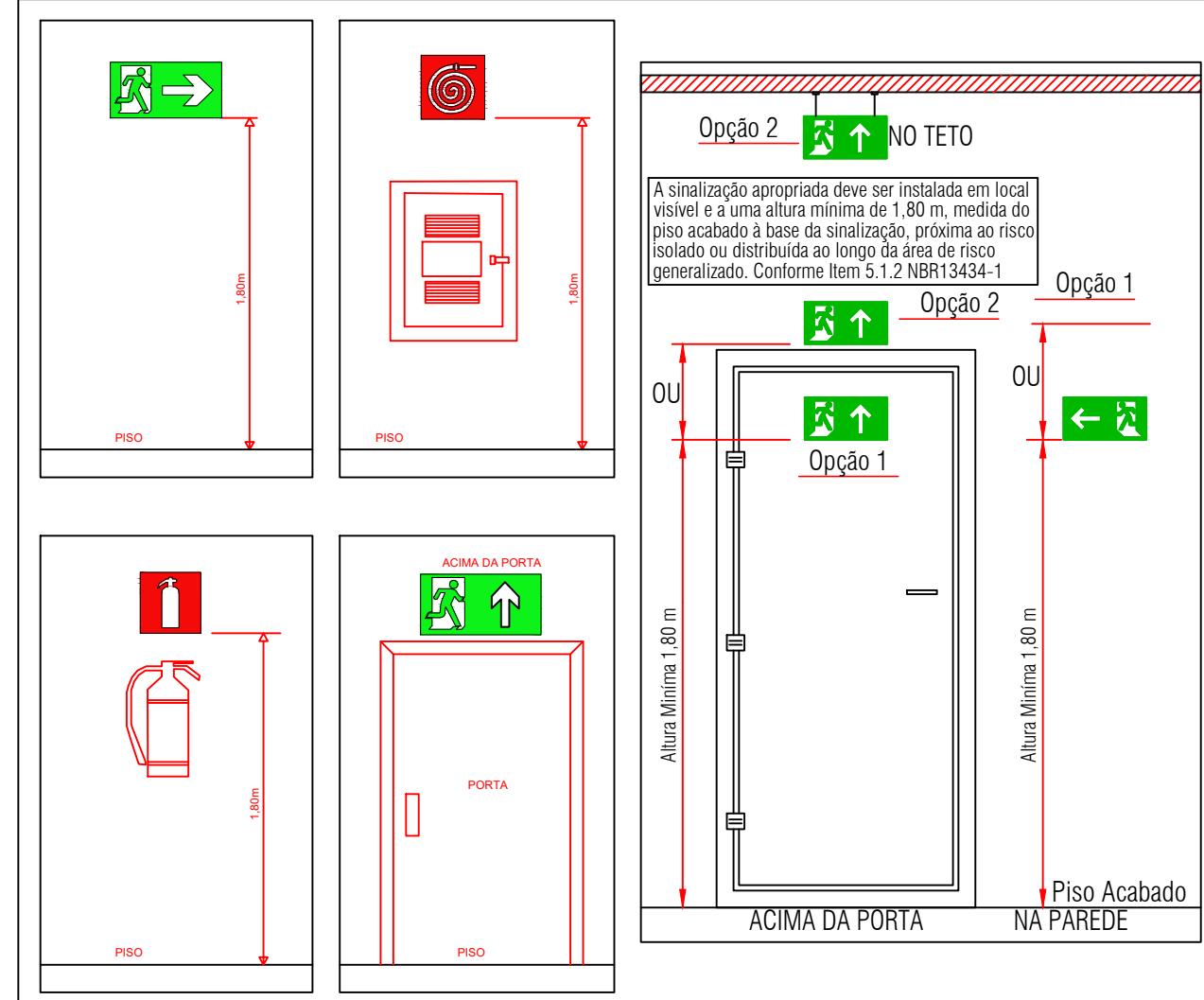


CARGA DE INCÊNDIO IT 14/2019			
Ocupação / Uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m²
H	Serviço de Saúde	H-3	300 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 63.911/2018			
Grupo	Ocupação	Divisão	Exemplos
H	Centro de Reabilitação	H-3	Hospitais e Assementados, Consultório

INFORMATIVO	
Extintor 5/21/2019	Água Pressurizada - 2A Pó Químico Seco BC - 30 BC Co2 4KG BC - 20 BC
Saída de Emergência	CONFORME A IT 11/2019 - D.E. 63.911/2018
Sinalização de Emergência	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA DE Nº20/2019

DETALHES DE IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO



NOTAS IMPORTANTES

- O EXECUTANTE DEVERÁ PROVIDENCIAR TODA E QUALQUER SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, EXTINTORES E DEMAIS DEMARCAÇÕES DE ACORDO A IT 20/19 DO CB.
- TODOS OS EXTINTORES DE PAREDE DEVERÃO SER INSTALADOS A 1,60 METROS DO PISO ATÉ A SUA PARTE SUPERIOR E OS EXTINTORES DE PISO DEVERÃO TER SUPORTE NO MÍNIMO A 0,10 METROS DO PISO.
- NAS ROTAS DE FUGA NÃO SE ADMITE PORTAS DE ENROLAR OU DE CORRER, EXCETO QUANDO ESTA FOR UTILIZADA SOMENTE COMO PORTA DE SEGURANÇA DE EDIFICAÇÃO, DEVENDO PERMANECER ABERTA DURANTE TODO O TRANS-CORRER DO HORARIO DE FUNCIONAMENTO, DESDE QUE HAJA COMPROMISSO DO RESPONSÁVEL PELO USO, ATRAVES DE TERMO DE RESPONSABILIDADE DAS SAÍDAS DE EMERGENCIA.
- NÃO SÃO ACEITAS, EM SAÍDAS DE EMERGENCIA, CORRIMÃO CONSTITUÍDO POR ELEMENTOS COM ARESTAS VIVAS, TABUAS LARGAS E OUTROS;
- OS EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS / EXECUTAR DEVERÃO ATENDER AOS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS NORMAS BRASILEIRAS QUE TRATAM DO ASSUNTO NBR-17240, NBR-10898 E DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO.
- A CONTRATADA DEVERÁ, NA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS, SOLICITAR VISTORIA DE APROVAÇÃO / HOMOLOGAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS AO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO, APRESENTANDO LAUDO DE APROVAÇÃO AO IRF/CTA.

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IT 20/2019



CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS USF JARDIM SÃO CARLOS			
N = $\frac{P}{C}$ N = unidades de passagem (0,55m cada) P = População (Tabela 1 IT-11 Corpo de Bombeiros) P = 54 pessoas C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11/19 do Corpo de Bombeiros C = 22 para escadas e rampas C = 30 para acessos e descargas C = 30 para portas População Total N = $\frac{P}{C} = \frac{77}{30} = 2,57 = 3$ UP 3 x 0,55 = 1,65m			
ACESSOS E DESCARGAS: 1,75 m - Existente A porta existente possui uma largura igual a 1,75 metros (3UP) de acordo com o cálculo realizado a saída deverá ter uma largura mínima de 1,65 metros (3UP). Portanto 3UP>3UP atendendo a demanda. ATENDE A IT-11/19			

TABELA 1 - ANEXO A - IT-11/19			
Lotação de Pessoas - SAÍDA "A".			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
RECEPÇÃO	10,73	7,00	02
ADMINISTRAÇÃO	8,48	7,00	01
CONSULT. 01	10,99	+7m² de Área	02
CONSULT. 02	8,82	+7m² de Área	02
CONSULT. 03	8,82	+7m² de Área	02
TRIAGEM	9,00	+7m² de Área	02
VACINA	8,14	+7m² de Área	02
SALA REUNIÃO	24,84	1,50	16
SALAMEDICAÇÃO	12,24	+7m² de Área	02
ODONTOLOGIA	12,24	+7m² de Área	02
SALA CURATIVOS	6,81	+7m² de Área	02
ENFERMAGEM	7,18	+7m² de Área	02
CONSULT. 04	7,18	+7m² de Área	02
FARMÁCIA	7,74	+7m² de Área	02
ESPERA	36,20	1,00	36
ESTERILIZAÇÃO	6,12	-	RESTRITO
TOTAL			77

CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS USF JARDIM SÃO CARLOS			
N = $\frac{P}{C}$ N = unidades de passagem (0,55m cada) P = População (Tabela 1 IT-11 Corpo de Bombeiros) P = 07 pessoas C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11/19 do Corpo de Bombeiros C = 22 para escadas e rampas C = 30 para acessos e descargas C = 30 para portas População Total N = $\frac{P}{C} = \frac{07}{30} = 0,23 = 1$ UP 1 x 0,55 = 0,55m			
ACESSOS E DESCARGAS: 1,60 m - Existente A porta existente possui uma largura igual a 1,60 metros (2UP) de acordo com o cálculo realizado a porta deverá ter uma largura mínima de 0,55 metros (1UP). Portanto 2UP>1UP atendendo a demanda. ATENDE A IT-11/19			

TABELA 1 - ANEXO A - IT-11/19			
Lotação de Pessoas - SAÍDA "B".			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
COZINHA	6,28	7,00	01
REFEITÓRIO	5,62	1,00	06
ESTERILIZAÇÃO	6,12	-	RESTRITO
C.M.E	6,05	-	RESTRITO
D.M.L.	3,47	-	RESTRITO
ALMOX. ENF.	6,52	-	RESTRITO
TOTAL			07

LEGENDA DE INCENDIO	
	- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSÃO - 10 L
	- EXTINTOR DE PQS - 4 Kg
	- EXTINTOR CO2 (5B-C)
	- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	- DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDO
	- CENTRAL GLP.
	- BARRA ANTIPÂNICO.

QUADRO DE ÁREAS	
EDIFICAÇÃO	350,61 m²

REVISÕES DA PRANCHA			
X	XXXXX	XXXXX	XX/XX/XX
Nº	Comentário	Autor	Data

PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	
OCUPAÇÃO: H-3 USF JARDIM SÃO CARLOS ENDEREÇO: RUA DOURADO, Nº:374 - SÃO CARLOS / ITAPEVI-SP	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng.º CIVIL AMANDA AMORIM NASCIMENTO CREA: 507061469-9
RESPONSÁVEL PELO USO:	USF JARDIM SÃO CARLOS
PRANCHA:	PAVIMENTO TERREIRO; COBERTURA; CORTE AA; CORTE BB; FACHADA; DETALHES E LEGENDAS.
ÁREA CONSTRUÍDA: 350,61M²	ART: 28027230210379976
ESCALA: INDICADA	CONJUNTO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI	FOLHA
DESENHO: LEANDRO MIRANDA	DATA: 14/03/2020
INC	
01/02	