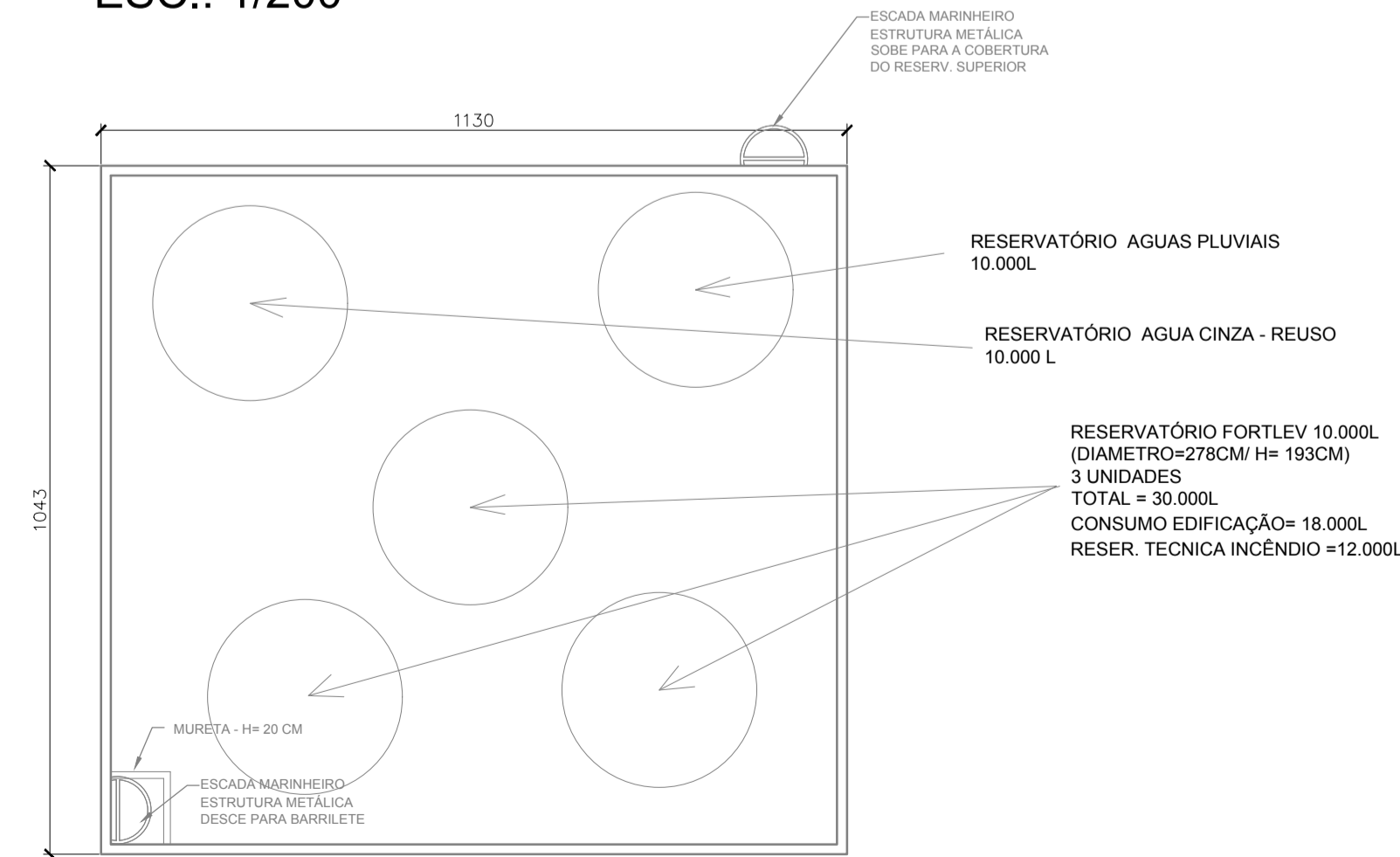
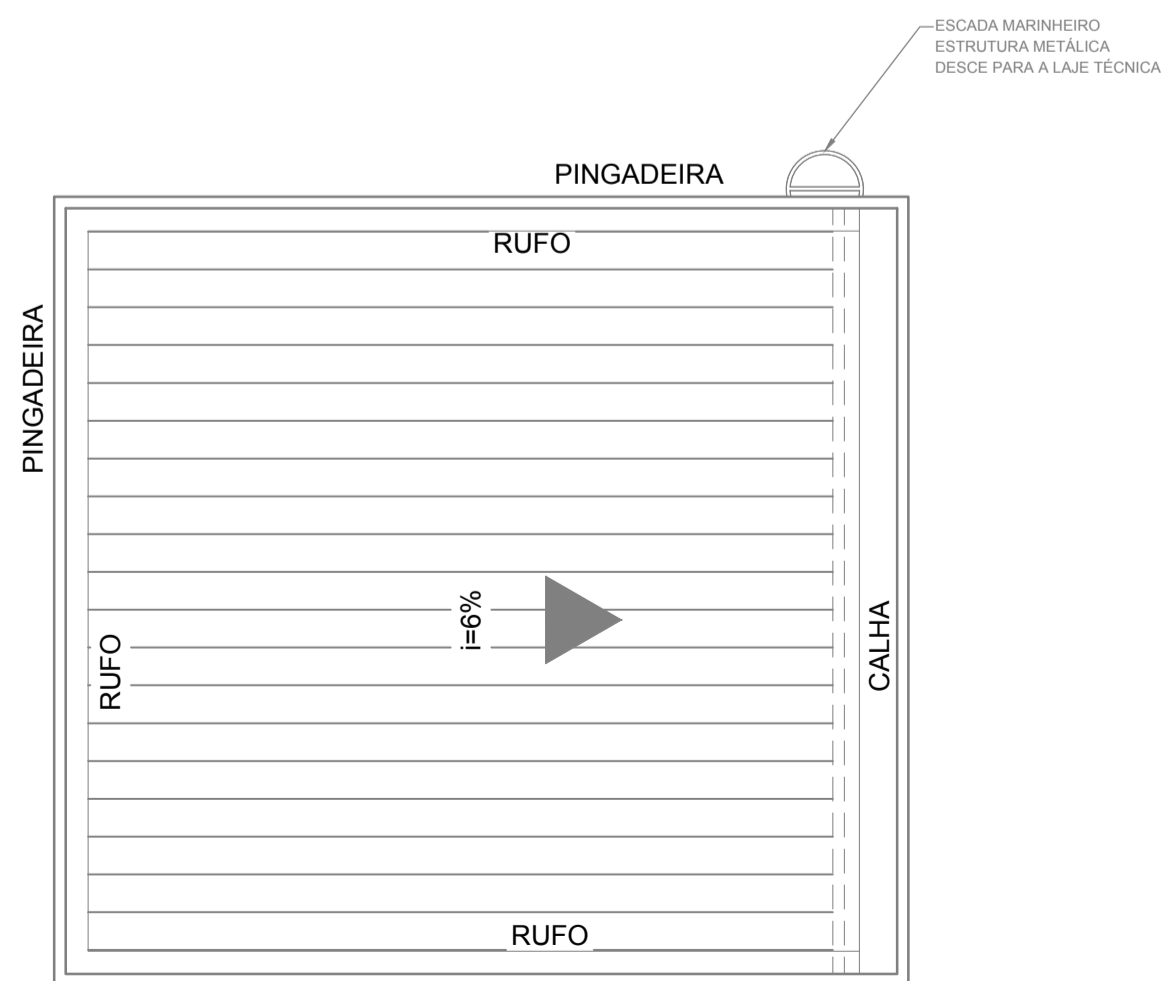


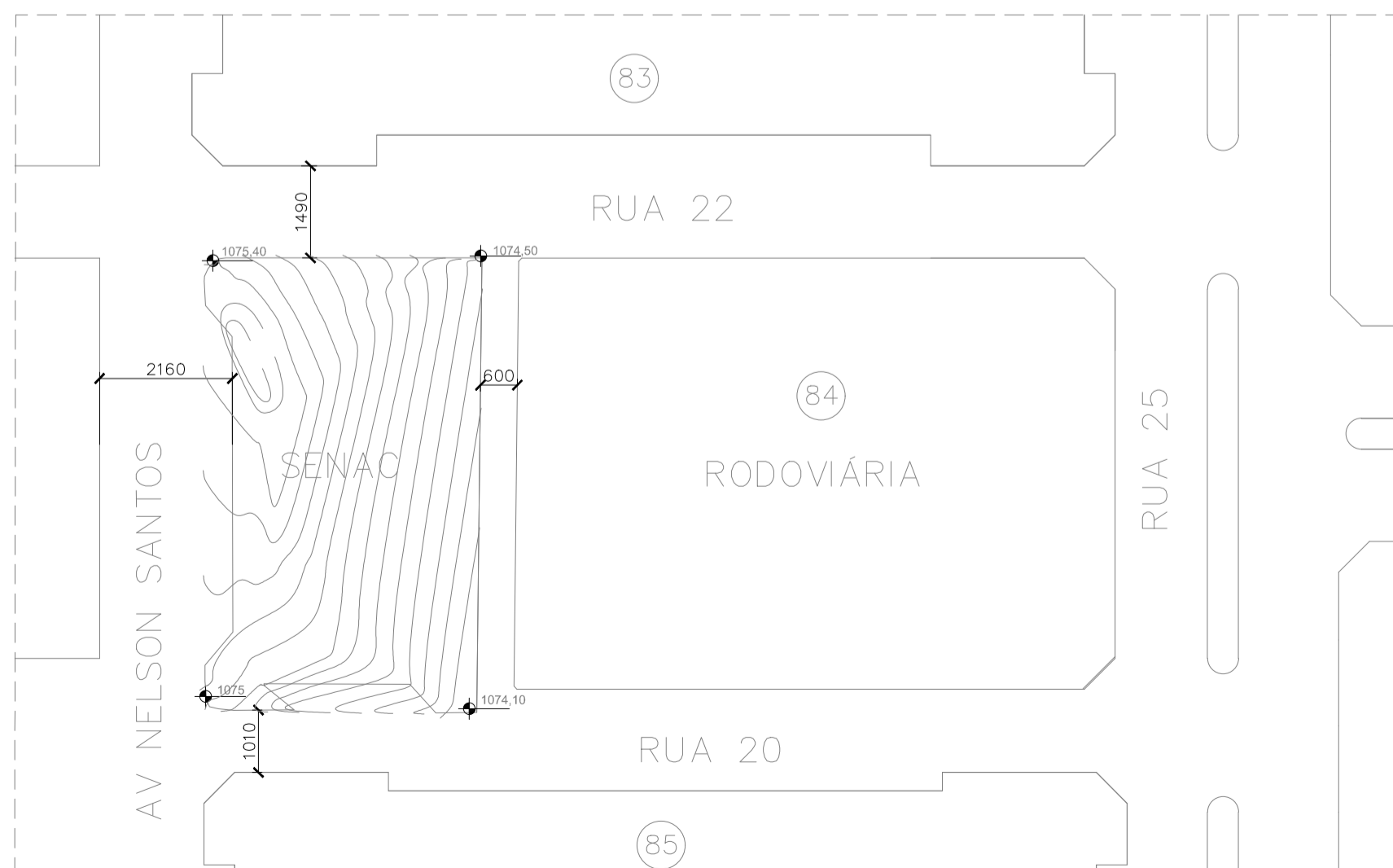
PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/200



PLANTA BAIXA - RES. SUPERIOR
ESC.: 1/100



PLANTA DE COBERTURA - RES. SUPERIOR
ESC.: 1/100



SITUAÇÃO
ESC.: 1/1000

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	CONFORME NORMA TÉCNICA 08/2014
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME NORMA TÉCNICA 10/2014
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA 11/2014
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA 18/2014
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME NORMA TÉCNICA 19/2014
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA 20/2014
EXTINTORES DE INCÊNDIO	CONFORME NORMA TÉCNICA 21/2014 ÁGUA PRESSURIZADA (AP) - 2 A PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - 20 B.C GÁS CARBÔNICO (CO2) - 5 B.C
HIDRANTES E MANGOTINHOS	CONFORME NORMA TÉCNICA 22/2014 TUBULAÇÃO 63 mm - FERRO GALVANIZADO MANGUEIRAS 38 mm - COMPRIMENTO 30 m ESGUICHOS REGULÁVEIS
HIDRANTE URBANO	CONFORME NORMA TÉCNICA 34/2014
SPDA	CONFORME NORMA TÉCNICA 40/2014

CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL	E-4	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO	ESCOLAS PROFISSIONAIS

CARGA DE INCÊNDIO - NT 14/2014			
OCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
EDUCACIONAL	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO	E-4	300 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
BAIXO	300 MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVEST.		
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A ou III-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I ou II-A

TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO - NT 08/2014			
OCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	TEMPO
EDUCACIONAL	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO	E-4	30 MINUTOS

NOTAS SOBRE ALARME DE INCÊNDIO

a) Apresentar ao Corpo de Bombeiros, quando for feito o pedido de inspeção, uma ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) preenchida pelo responsável técnico pela instalação do sistema de alarme, garantindo que os dispositivos que compõem o sistema foram instalados de acordo com o prescrito na NBR 13848.

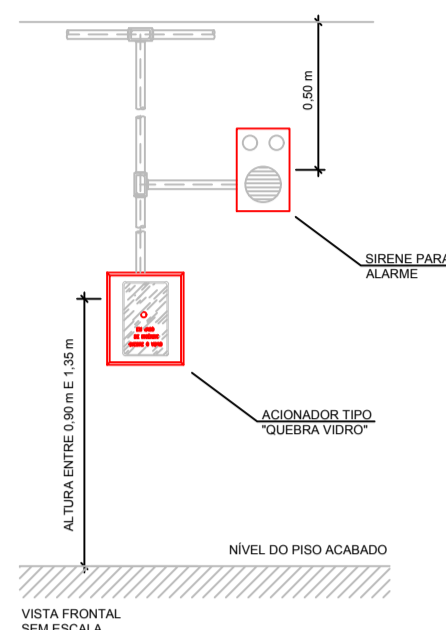
b) A localização da central de alarme, com quadro sinótipo, deve ser em local de fácil acesso, ventilado, no máximo a 25 m da área segura, com presença humana constante e fonte de alimentação com autonomia de 24 horas, mais 15 minutos em regime de alarme;

c) Os sinalizadores sonoros devem ser audíveis em todos os pontos da edificação sem influir na comunicação verbal;

d) A central de alarme e o painel repetidor devem ficar em local que haja constante vigilância humana e de fácil visualização;

e) Os acionadores de alarme de incêndio deverão ter distanciamento de no máximo 30 metros entre os mesmos (preferencialmente localizados ao lado dos hidrantes em planta), e ter pelo menos 1 acionador por pavimento.

DETALHE DO SISTEMA DE ALARME



NOTAS SOBRE ESCADAS E RAMPAS

a) Os guarda-corpos devem ter altura igual ou maior que 1,05 m (medida vertical no topo da guarda ao nariz do degrau), com balaústres verticais, longarimas intermediárias, telas, vidros de segurança laminados ou aramados e outros, de modo que uma esfera de 15 cm de diâmetro não possa passar por nenhuma;

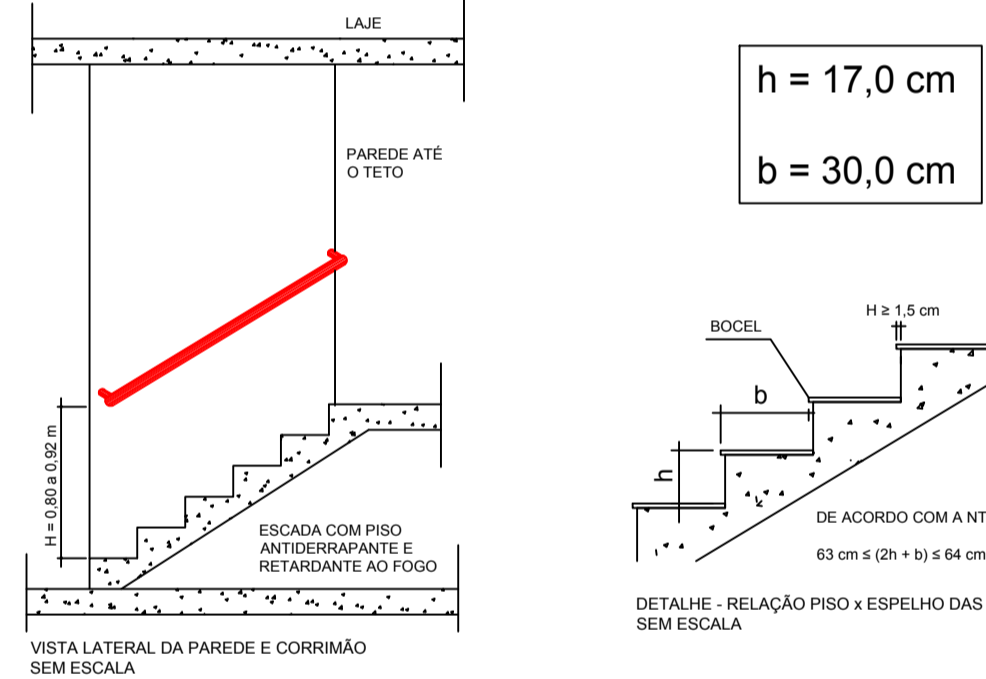
b) Os guarda-corpos, devem ser constituídos por materiais não estilhaçáveis, exigindo-se o uso de vidros aramados ou de segurança laminados, se for o caso. Exceção será feita as ocupações do Grupo I e J para as escadas e saídas não-emergenciais;

c) Todos os pisos dos degraus, os patamares e rampas serão de piso antiderrapante e de material incombustível;

d) Os corrimãos serão instalados dos dois lados de cada lance das escadas e estarão entre 80 e 92 cm de altura. Serão fixados por sua parte inferior, com largura máxima de 6 cm e afastados no mínimo a 4 cm da face das paredes (ou guarda-corpo a que estiverem fixados);

e) Para auxílio dos deficientes visuais, os corrimãos deverão ser contínuos, sem interrupção nos patamares, prolongando-se, sempre que for possível, por pelo menos 0,20 m (vinte centímetros) do início e término da escada, com suas extremidades voltadas para a parede ou solução alternativa.

DETALHES DE INSTALAÇÃO DO GUARDA-CORPO E CORRIMÃO



NOTAS SOBRE EXTINTORES - NORMA TÉCNICA 21/2014 DO CBMGO

a) Os extintores podem ter acabamentos com material cromado, latão, metal polido, entre outros, desde que possuam marca de conformidade expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade;

b) O aparelho deverá ser instalado com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho;

c) Não devem ser instalados extintores em escadas;

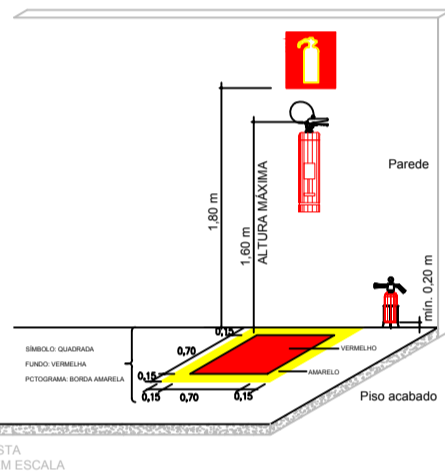
d) Os extintores externos devem estar protegidos contra intempéries;

e) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso;

f) Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar no máximo entre 1,6 m do piso, de forma que a parte inferior do extintor permaneça no mínimo a 0,2 m do piso acabado;

g) Quando se tratar de hidrante e/ou extintor de incêndio instalados em garagem, área de fabricação, depósito e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande varejo, deve ser implantada também a sinalização de piso.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES



APROVAÇÃO:



PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

Endereço: AVENIDA NELSON SANTOS / RUA 20 / RUA 22 - SETOR CENTRAL - ALEXÂNIA - GO			
Assinaturas:			
Proprietário: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC			
Autor do projeto: ALEXANDRE NUNES P. SPICACCI - CREA: 15297/D-GO			
Autor do projeto: ARQ. ALINE RODRIGUES MIRANDA - CAU: A 67896-1			
CONTEÚDO: PLANTA COBERTURA PLANTA DE SITUAÇÃO QUADRO RESUMO NOTAS DETALHES	ESCALA: INDICADA	UNIDADES: CENTIMETROS	DESENHO: GUILHERME LIMA
	ÁREA CONSTRUÍDA: 2.877,66m²	DATA: JULHO/2016	FOLHA: 02/03