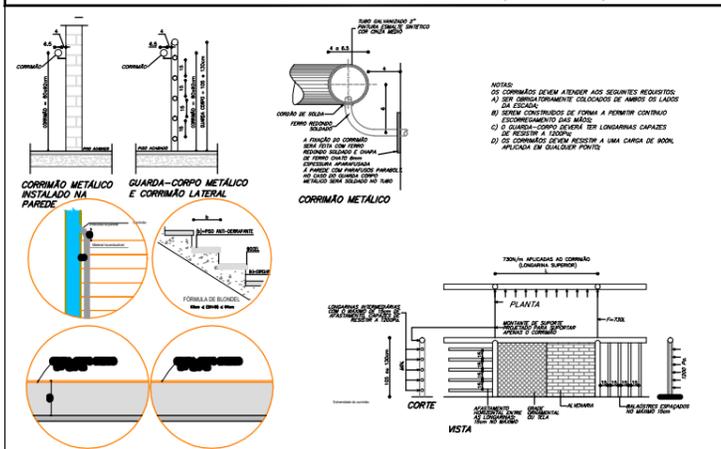


SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO  
Esc.: 5/E

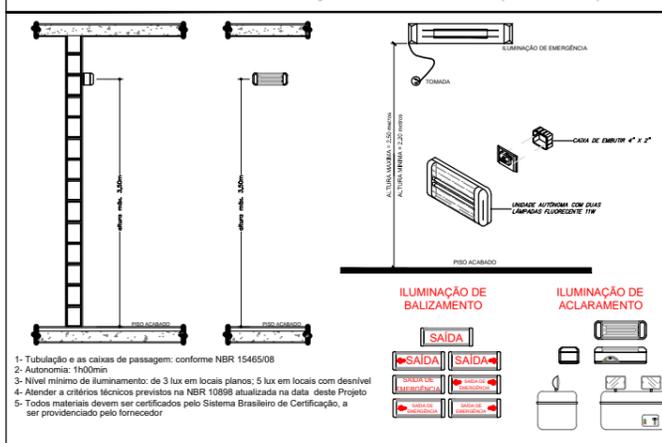
Detalhe 01



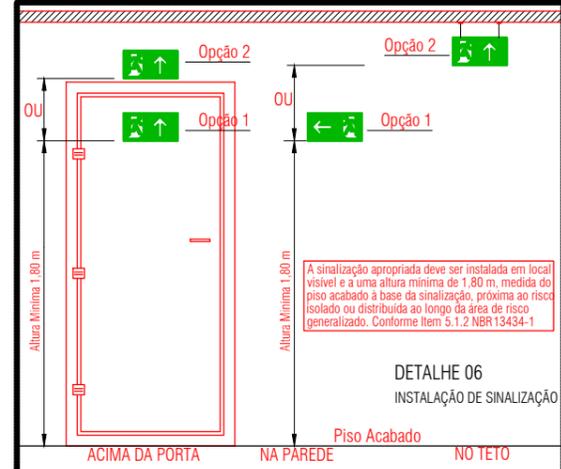
DETALHES: GUARDA-CORPOS e CORRIMÃOS (sem escala)



DETALHES: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (sem escala)



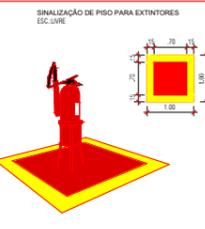
EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO



M1

Esta edificação está dotada dos seguintes sistemas de proteção contra incêndios.  
CADA EDIFICAÇÃO TERÁ SEUS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONF. SUA CLASSIFICAÇÃO  
Em caso de emergência: ligue 193 - Corpo de Bombeiros ligue 190 - Polícia Militar

E17



DETALHES: EXTINTORES DE INCÊNDIO (sem escala)

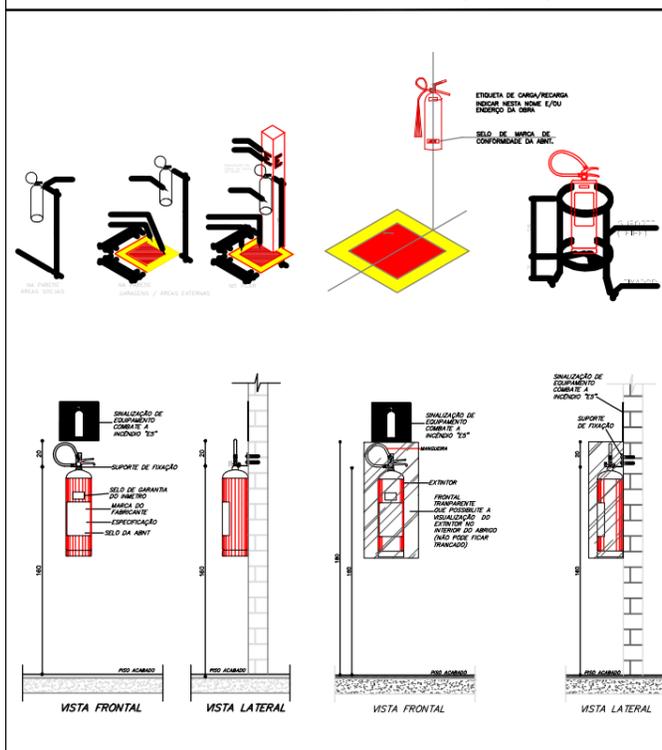
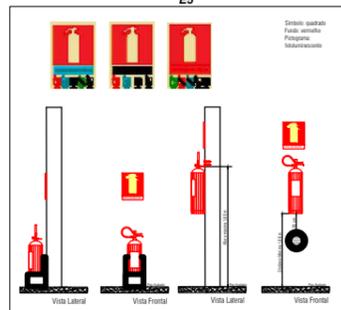


TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos e Alerta

E5		Extintor de Incêndio
A5		Cuidado! Risco de Choque Elétrico
P1		Proibido Fumar

LEGENDAS

	PISO DE EMERGENÇA SECO BC - 20
	LATA PRESURIZADA - 24
	GLAS CARBÔNICO BC - 3 B.C.
	SINALIZAÇÃO DE EMERGENÇA DE SALVAMENTO
	SINALIZAÇÃO DE EMERGENÇA DE DESLOCAÇÃO
	LATA FINAL DA BOTA DE FOGA
	FABRICAÇÃO EM FIBRA DA BOTA DE FOGA
	BARRA ANTI-PÂNICO



NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA IT-11

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NESTA IT-11 AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA MESMA IT.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT-18

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA IT-11
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO
- AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.  
POTÊNCIA (WATT): MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)  
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO MÁXIMA: 30V  
NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX min  
TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 01H

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT-20

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM A IT-20 e NBR 13434.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM DETALHES EXPRESSOS EM PLANTA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO.

NOTAS EXTINTORES IT-21

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DESTES PROJETO E INSTALADOS A UMA ALTURA DEFINIDAS.
- CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS DEFINIDA EM PROJETO.

TABELA 1 - NBR 13434-2 - DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO  
Esc.: 5/E

SINAL	FORMA GEOMÉTRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)											
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
PROIBIÇÃO		D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757
ALERTA		L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019
ORIENTAÇÃO SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	537	626	671
		H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474

1) AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ EDIVALDO SANCHES LOVATO

**PROJETO COMPLETO**  
FOLHA DETALHES E LEGENDAS

ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO  
OCUPAÇÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES  
LOCAL: PRAÇA DA BANDEIRA, 222 CIDADE: TUPÁ, SP

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE TUPÁ  
RESP. TÉCNICO: JOSÉ EDIVALDO SANCHES LOVATO CAI: A.17553-8/SP RRT: 5200149

ÁREA DO TERREIRO: 545,00M² ÁREA CONSTRUIDA: 720,00M²  
ESCALA: INDICADAS DATA: 01/11/2016 ARQUITETO: DIOGO RUY SANCHES DESENHO Nº: CB-01 FOLHA: 02/02