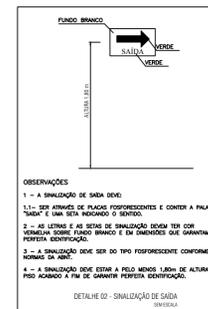


LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - ABC - 8KG
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) - ABC - 18KG
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA (PQ) - 10L 12A
	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 5KG 15BC
	CANALIZAÇÃO DE INCÊNDIO EM AÇO CARBONO SOLDADO, SEM COSTURA.
	HIDRANTE DE PAREDE NO INTERIOR DO ABRIGO
	ACIONADOR MANUAL/BOTTEIRA, INSTALADO A 1,20m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ELETRÔNICO, INSTALADO A 2,20m DO PISO
	BOTTEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DAS BOMBAS DE INCÊNDIO, INSTALADA A 1,20m DO PISO
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES 9W
	CONDULETE TIPO "1", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CONDULETE TIPO "1", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	CONDULETE TIPO "2", EM ALUMÍNIO FUNDIDO
	ELETRODUTO EM FERRO OU AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO MÍNIMO 25mm (1")
	REGISTRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PRIMARIA DE HIDRANTE SUBIRDO OU DESCENDO NOMENCLATURA DA TUBULAÇÃO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
	PRIMARIA DE DETECÇÃO SUBIRDO OU DESCENDO NOMENCLATURA DA TUBULAÇÃO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO



NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- PARA MELHOR CONFERÊNCIA, ESTE PROJETO DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADO DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE MEMÓRIAS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA;
- DEVEM SER PRECEDIOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGENCIA NBR 9077

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.
- AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGENCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGENCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOCHEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO
- AS LUMINARIAS DE EMERGENCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
- ALTEZA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTEZA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM, SER INSTALADAS NO TETO.
- POTENCIA (WATT): MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4x/1,3Ah
- NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX min
- TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- NAS SAÍDAS DE EMERGENCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTEZA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGENCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTEZA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTEZA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTEZA MÍNIMA 1,00M DO PISO.
- CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:
- EXTINTOR DE PDS 12 KG 3A: 40-BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
- EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LtS - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

TABELA 1 - NBR 13434-2 - DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

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	156	190	221	253	285	316	379	443	474

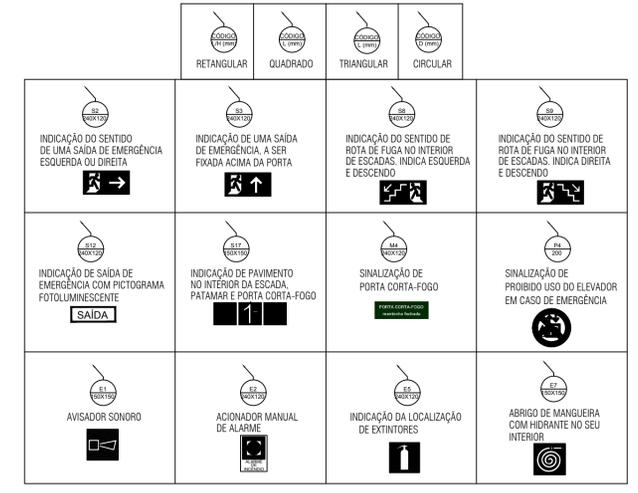
1) AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS

1 PLANTA BAIXA TÉRREO
1:100

IDENTIFICAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES (Dimensões em milímetros)

TABELA 2 - Sinalização de orientação e salvamento	
12	Saída de emergência
13	Sinalização de orientação
14	Sinalização de orientação
16	Escada de emergência
17	Saída de emergência
19	Número do Pavimento
30	Indicação para porta corta-fogo

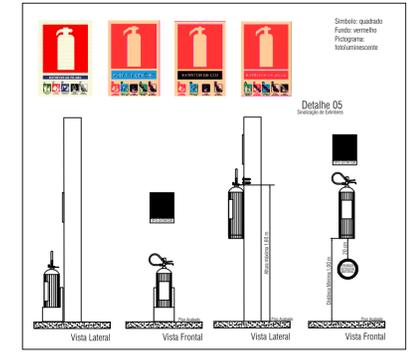
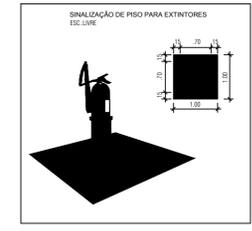
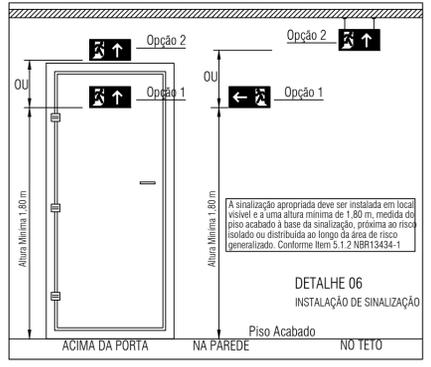
TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos	
23	Extintor de Incêndio



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO Esc: 5/E



OBS.: TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO DEVEM SER INSTALADAS EM PAREDES OU PILARES A UMA ALTEZA MÍNIMA DE 1,80 m DO NÍVEL DE PISO ACABADO CONFORME O ESPECIFICADO NO ITEM 5.1.3 DA NBR 13434-1



DESCRIÇÃO
PROJETO COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJETUBA

LOGRADOURO: RUA CARMEM AUZERINA DE SOUZA ULIANA
MUNICÍPIO: BREJETUBA

ESTADO: ESPIRITO SANTO
USO: COMUNITÁRIO

DATA: ABRIL/2018
ESPECIFICAÇÃO: CREAS

PRANCHA: 01/01

CONTEUDO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA TÉRREO, SINALIZAÇÃO

NOTA
1-TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
2-EM CASO DE DUBIDICAÇÃO, O ENGENHEIRO, TELEF:99905-8225
3-MEDIDAS EM CENTÍMETROS

