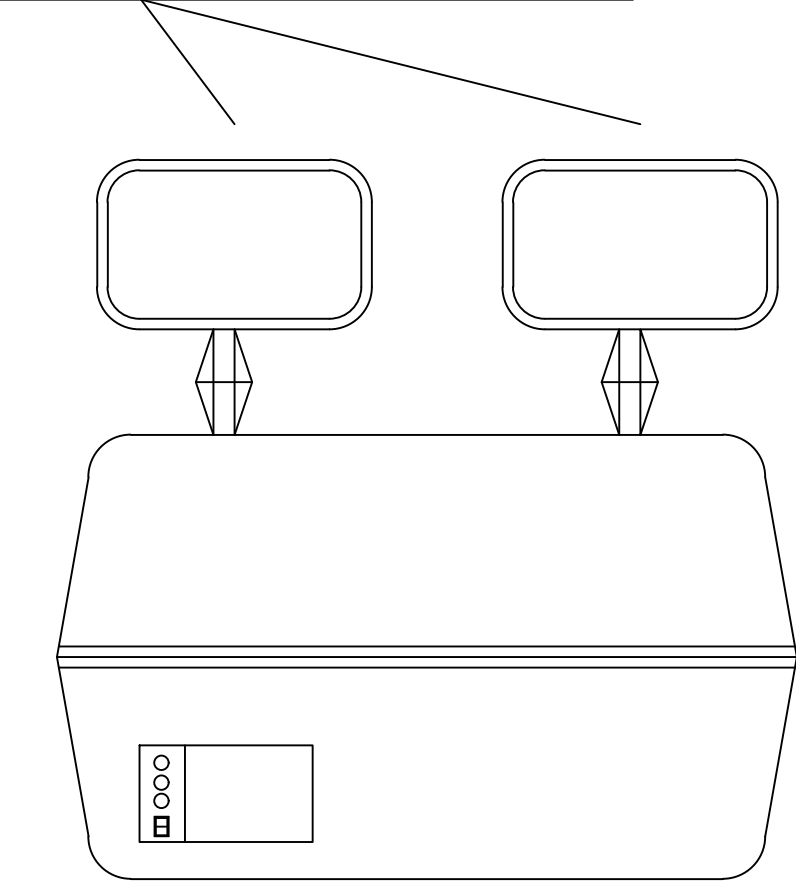
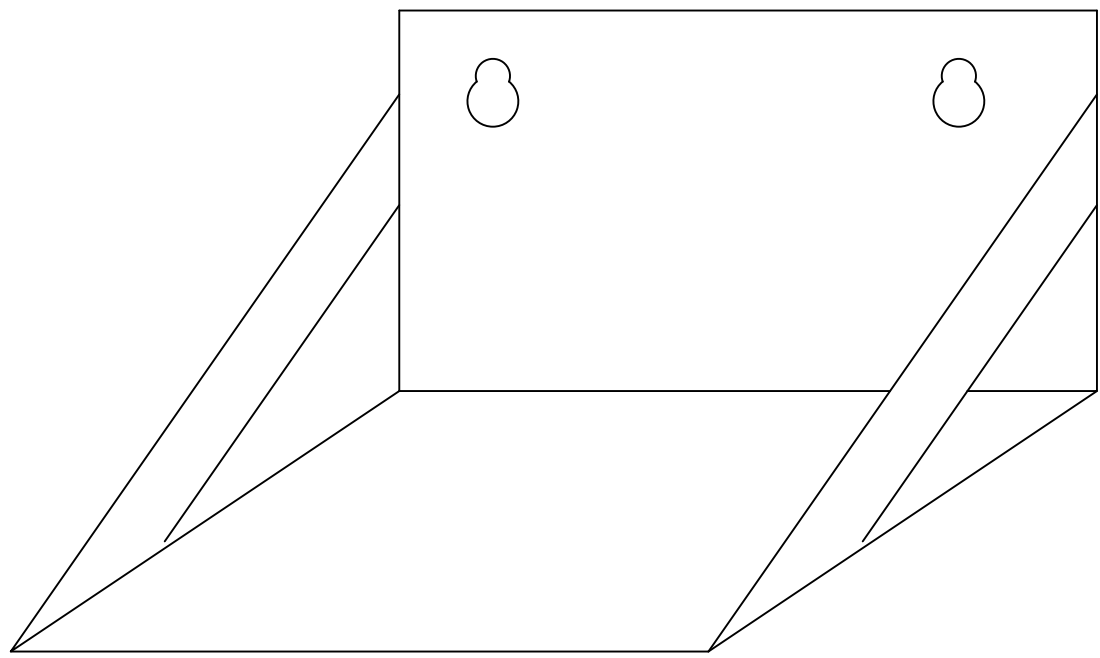


FAROIS 55 Wats CADA



DETALHE - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SUPORTE DE FIXAÇÃO METÁLICO C/ PINTURA EPOXI

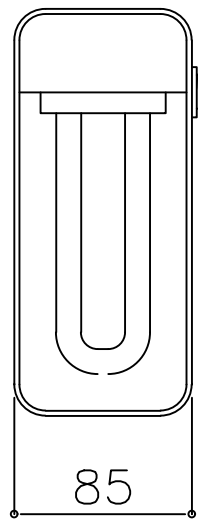


NOTA: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA MOD. LE02 UNIDADE AUTÔNOMA COM DOIS PROJETORES DIRECIONÁVEIS DE LONGO ALCANCE ACOPLADOS À CAIXA, EQUIPADA COM SENSOR DE LUMINOSIDADE PARA BLOQUEAR O ACIONAMENTO DOS PROJETORES CASO HAJA LUMINOSIDADE NATURAL SUFICIENTE. INDICADA PARA ILUMINAR PONTOS DISTANTES.

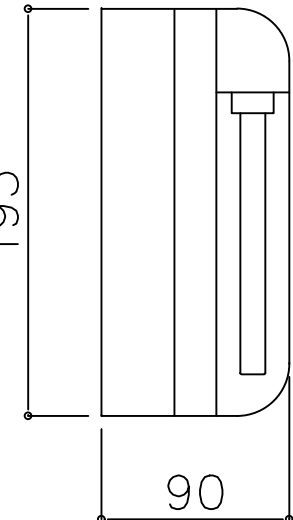
ESPECIFICAÇÃO	MOD. LE 02
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	110/220V
TENSÃO DE SAÍDA	12V
BATERIA	CHUMBO ÁCIDA 12v36Ah
POTENCIA DOS PROJETORES	55W cada
AUTONOMIA MÍNIMA	2 horas

TENSÃO MÁXIMA DO SIE DEVE SER MENOR QUE 30 Vcc.

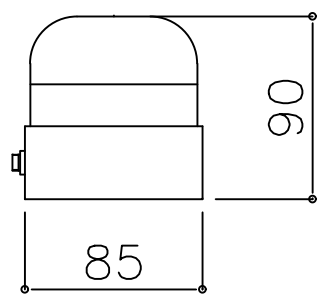
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



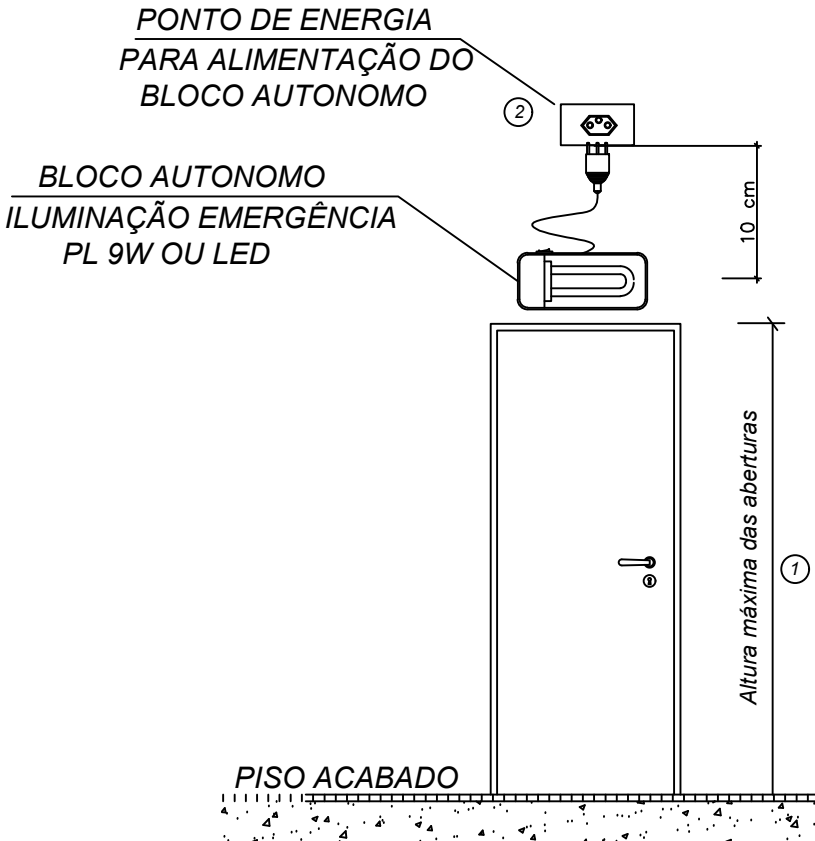
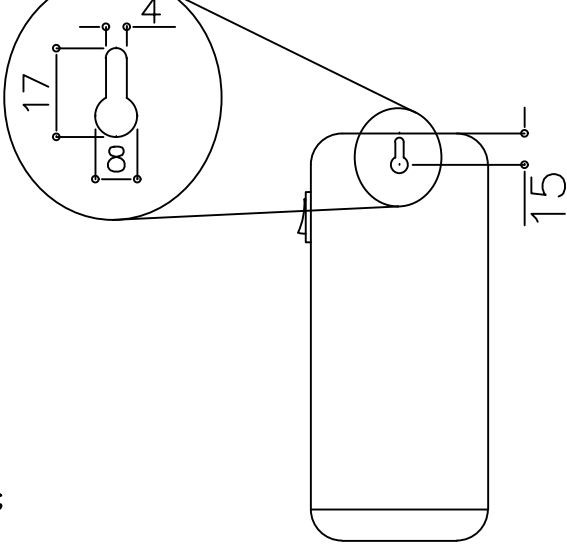
ALTURA DE INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

QUADRO DE LEGENDAS		
IN 011 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
1	Art. 10	A altura máxima de instalação dos pontos de iluminação de emergência é imediatamente acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados).
2	Art. 16	O SIE alimentado por conjunto de blocos autônomos deve possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo.

DADOS TÉCNICOS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/220VCA–60Hz.  
BATERIA: 6Vcc-4,5Ah.  
TUBO FLUORESCENTE: PL 9W.  
FLUXO LUMINOSO: 600 lumens.  
AUTONOMIA MÍNIMA: 2 a 3 horas.  
POTÊNCIA: 5 LUX's.

VISTA TRASEIRA



DETALHE - ALTURA DE INSTALAÇÃO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

NOTAS:

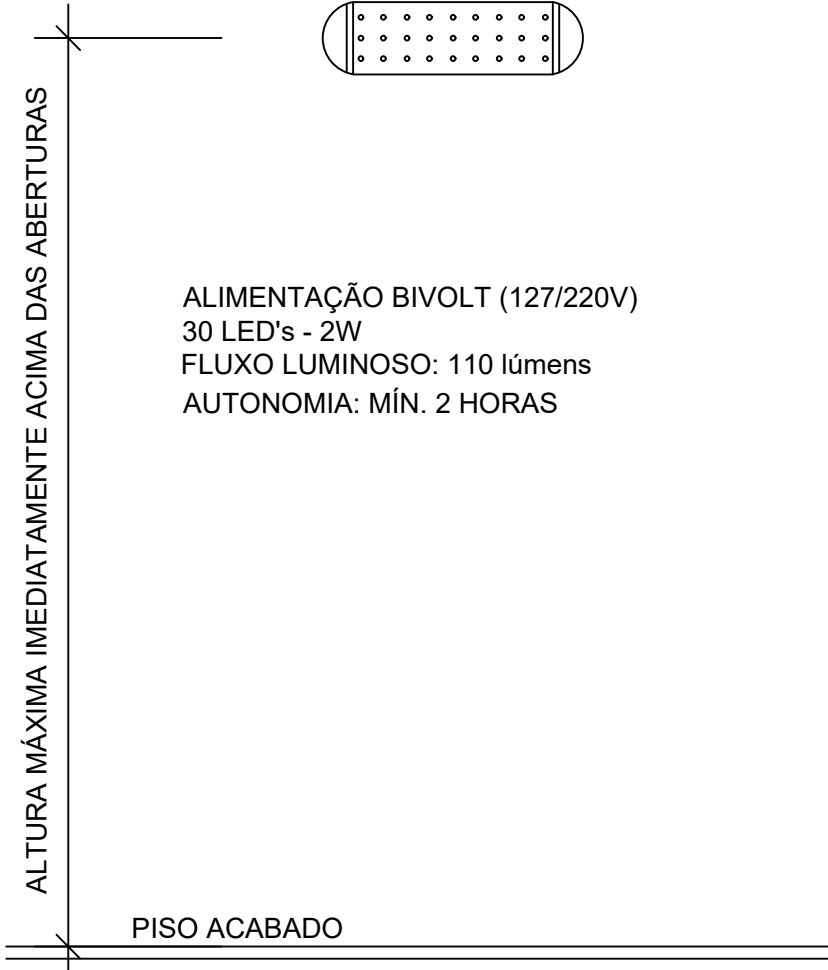
- OS ELETRODUTOS E A FIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS;
- NÍVEL DE ILUMINAÇÃO MÍNIMO: 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL / 3 LUX EM LOCAIS PLANOS
- A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE AMBIENTE DEVE SER EQUIVALENTE A QUATRO VEZES A ALTURA DA INSTALAÇÃO DESTES EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PISO.
- A ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA É IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS DO AMBIENTE (PORTAS, JANELAS OU ELEMENTOS VAZADOS).

QUADRO DE LEGENDAS		
IN 06 - SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES		
1	Art. 5	Os extintores portáteis e os extintores sobre rodas devem ser na cor vermelha.
2	Art. 7 - Tabela 1	Capacidade extintora conforme Tabela 1
		Risco de Incêndio
		Leve
		Médio
		Elevado
3	Art. 16	É proibido: 1 – o depósito de materiais abaixo ou acima dos extintores
4	Art. 17	Os extintores portáteis devem ser instalados de maneira que sua alça de transporte esteja, no máximo, 1,60 m acima do piso acabado.
5	Art. 18	Para a sinalização de parede, deve ser previsto sobre o extintor uma seta vermelha com bordas em amarelo, contendo a inscrição “EXTINTOR”

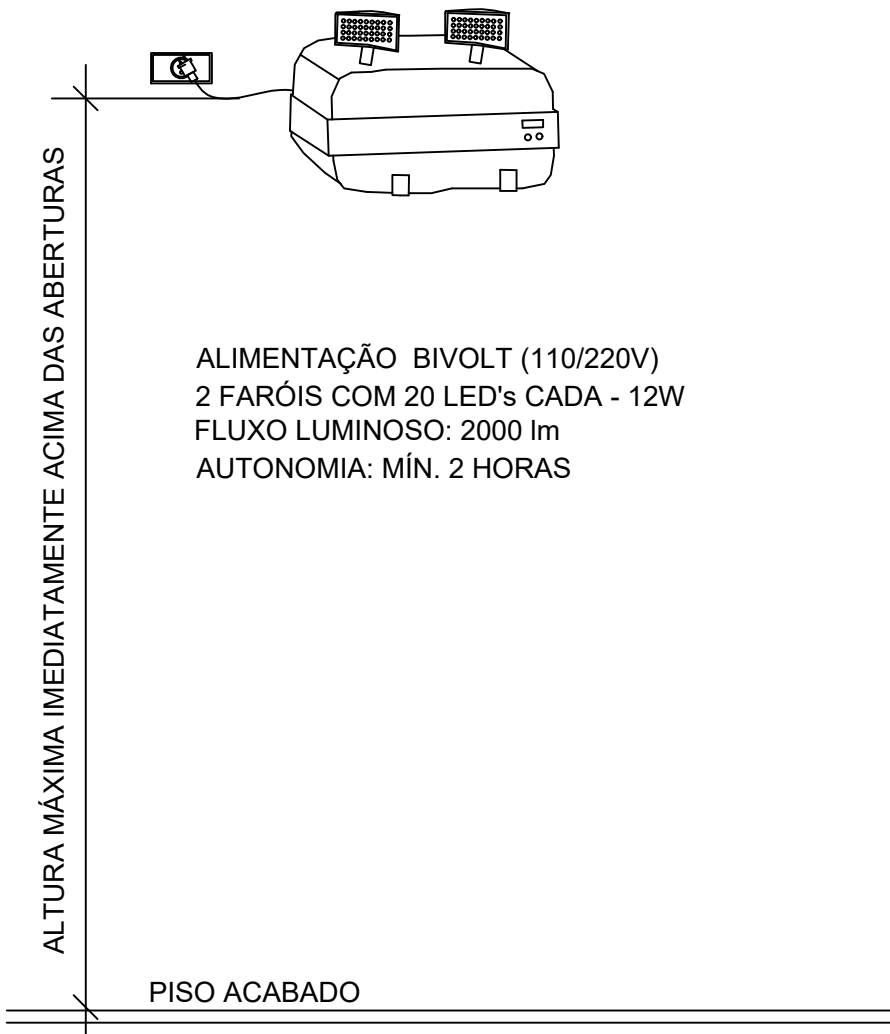
NOTAS

- 1- ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA;
- 2- BATERIA GEL DE 6Vcc-4,5Ah DE 1°LINHA, FORNECENDO AUTONOMIA DE 2 HORAS;
- 3- CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE DESCARGA EXCESSIVA DA BATERIA;
- 4- DISJUNTOR ESPECÍFICO PARA O CIRCUITO;
- 5- SINALIZAÇÃO DA FUNÇÃO “LIGADO”, ATRAVÉS DE LED’S NO PAINEL FRONTAL, DE FÁCIL LEITURA;
- 6- CORPO EM POLIESTIRENO NA COR BRANCA;
- 7- COTAS EM MILÍMETROS.
- 8- TENSÃO MÁXIMA DO SISTEMA: 30 Vcc.

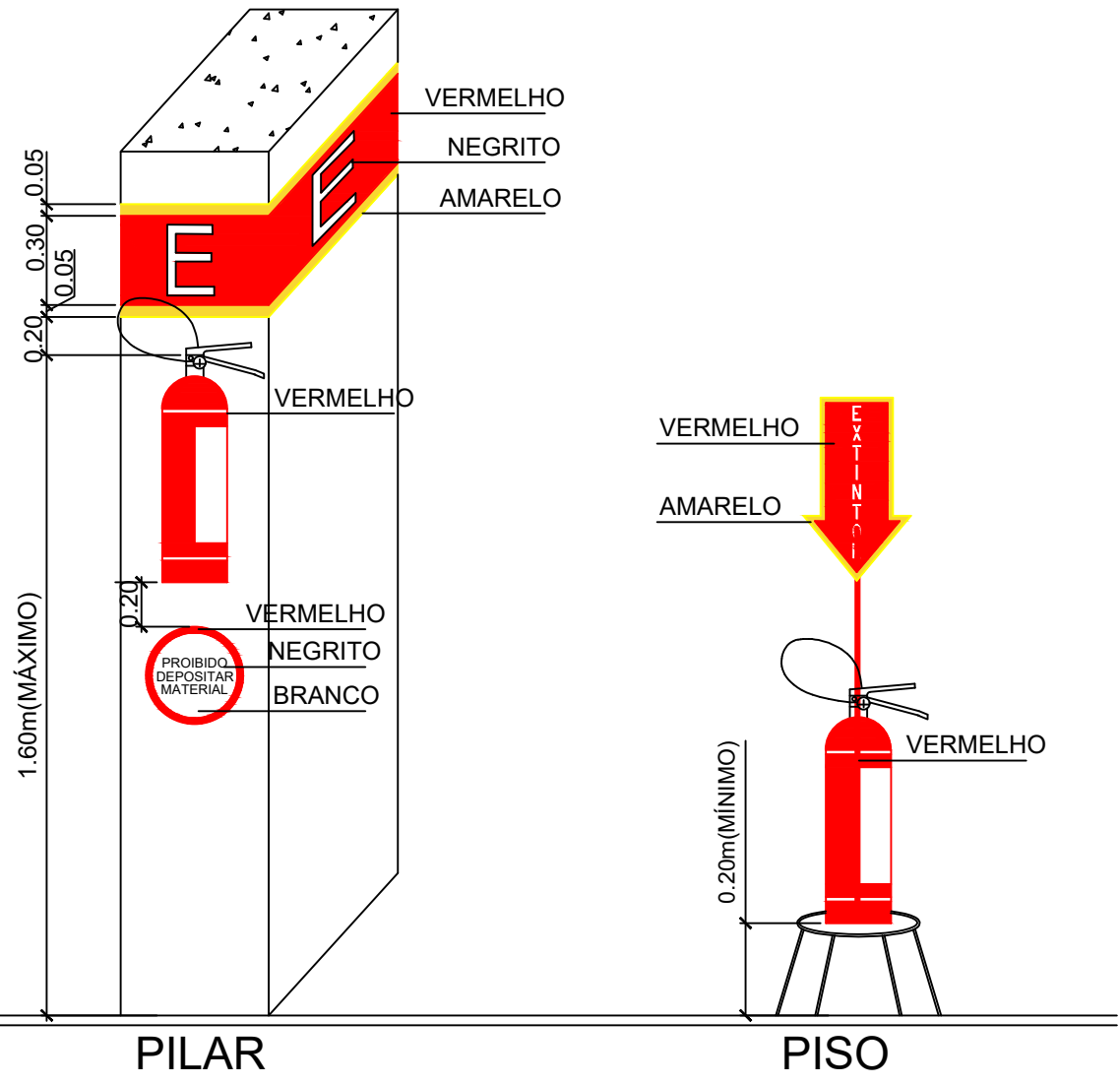
DETALHE - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



DETALHE DAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO SEM ESCALA

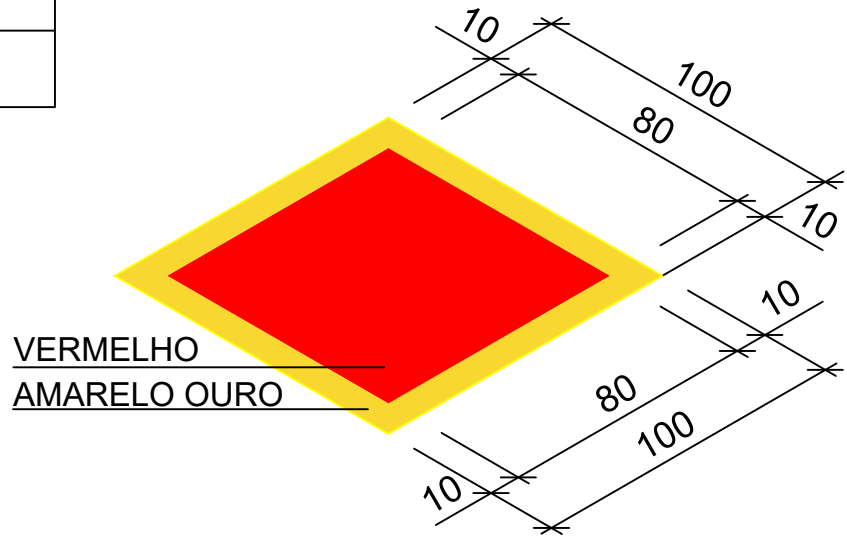


DETALHES DOS EXTINTORES SEM ESCALA




LEGENDA			
	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRAS (0,45X0,75X0,17m)		EXTINTOR DE PÓ BC, 20-B-C, 4 kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO		EXTINTOR DE PÓ CO2, 5-B-C, 4 kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
	TUBULAÇÃO DE GÁS		HIDRANTE DE RECALQUE
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL		VENTILAÇÃO PERMANENTE ABERTURA INDICADA EM PRANCHA
	ACIONADOR MANUAL E AVISADOR VISUAL DO ALARME DE INCÊNDIO		PONTO DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO
	PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO > 0,4 (com a superfície do piso molhada)		LOCALIZAÇÃO PLACA DEGRAUS IRREGULARES (H=2,30m)
	PORTA CORTA FOGO		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	PAREDE RESISTENTE AO FOGO TRF 2 HORAS		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 100 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO = 2,20m
	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2000 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO = 2,20m
	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA ESQUERDA		SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA DIREITA
	SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA DIREITA
	CAMINHAMENTO DE FUGA		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA ESQUERDA
	CAMINHAMENTO DO HIDRANTE		CAMINHAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
	LOCALIZAÇÃO DA PLANTA DE EMERGÊNCIA		QUADRO DE BOMBAS DE INCÊNDIO

CORRIMÃO + GUARDA-CORPO	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO	CORRIMÃO	GUARDA-CORPO



DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE PISO PARA HIDRANTES E EXTINTORES SEM ESCALA

ELABORAÇÃO:		FINALIDADE:	
		PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	
LOCAL/TRECHO: RUA ELISA TRAPP MEIER, S/N - BAIRRO JARAGUÁ 84 CEP: 89.289-899 - MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL / SC		DATA: 24/09/2021	
CONTEÚDO:		ESCALA: INDICADA	
PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO			
DETALHES SCI			
CODIFICAÇÃO: PPCI-0046-PG-09-A1		EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA	
		PRANCHA: 05/07	
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): SAMAE - JARAGUÁ DO SUL		RESP. TÉCNICO: ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ	
NOME DO CONTRATANTE: ADEMIR IZIDORO		ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC: 169062-1	
CONTATO: (47) 2106-910		ART nº 7969277-0	
<hr/>		<hr/>	
ASSINATURA DO CONTRATANTE		ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO	
VORO ENGENHARIA LTDA.			
RUA ADRIANO SCHONDERMANK Nº257 - SALA 04, COSTA E SILVA, JOINVILLE-SC			
FONE/WHATSAPP: (47) 99224-4517			
contato@voroengenharia.com			