

## PLANTA BAIXA ARQUIBANCADA

ESC. 1/50

A ADIFICAÇÃO NÃO FARÁ USO DE GLP

### LEGENDA

PROTEÇÃO POR EXTINTORES	
☉	PIS 4kg (CAPACIDADE EXTINTORA = 20 QUÍMICO 2000)
☉	CO2 4kg (CAPACIDADE EXTINTORA = GAS CARBÔNICO)

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
ES	ESCALADA COMUM
EM	CORRIMÃO DE MADEIRA OU METÁLICO (H= 80 A 92 cm)
PIP	PLACA INDICATIVA DE PAVIMENTO
GM	GUARDA-CORPO DE MADEIRA OU METÁLICO (H= 110 cm) COM CORRIMÃO
PA	PISO ANTI-DESMONTANTE, INDESTRUTÍVEL E QUE NÃO DESPINDA GASES TÓXICOS
	COEFICIENTE DE FRIÇÃO DINÂMICA (> 0,4 LIMDO / > 0,4 BECO)
	COEFICIENTE DE RESISTÊNCIA A ABASCO (PE=H OU PE=3)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA / SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL	
SE	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERG. LUMINOSA (C/ BLOCO AUTÔNOMO)
SE	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERG. LUMINOSA DIRECIONAL (C/ BLOCO AUTÔNOMO)
LE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ BLOCO AUTÔNOMO (3 LUX / 5 LUX) H=2,10m
LE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NA PAREDE TIPO FAROL DIRECIONAL

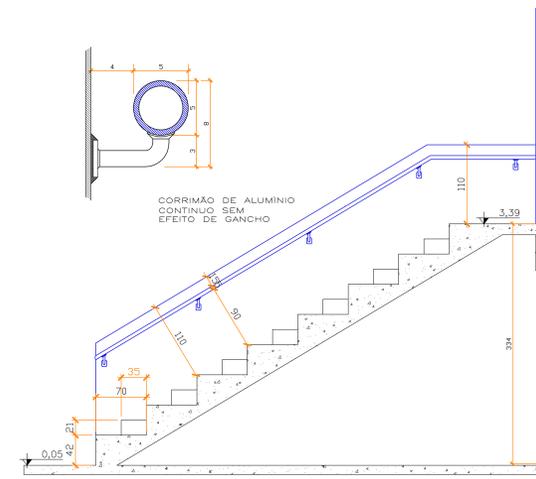
### NOTAS

H = ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.  
AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS A 2,10m DE ALTURA.  
AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - DEVERÃO ESTAR COM ALTURA MENOR OU IGUAL ÀS ABERTURAS DO AMBIENTE.



### DETALHE PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA LUMINOSA

ESCALA 1/10



### DETALHE AA - ESCADA E CORRIMÃO METÁLICO OU MADEIRA

ESCALA

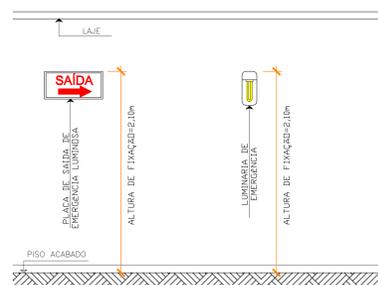
NOTA  
OS APARELHOS DEVERÃO SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70° C, NO MÍNIMO POR 1 HORA. A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ DEVE SER FEITA DE MODO QUE AS LUMINÁRIAS NÃO FIQUEM EM ALTURAS SUPERIORES ÀS ABERTURAS DO AMBIENTE. TODOS OS BLOCOS DEVERÃO GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE LUMINÂNCIA EM LOCAIS PLANOS DE 3 LUX E EM LOCAIS COM DESNÍVEL 5 LUX. TODOS OS BLOCOS AUTÔNOMOS SERÃO DOTADOS COM: BATERIA 12V COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, RELE DE COMUTAÇÃO, CARREGADOR DE BATERIA LOCAL NA REDE ELÉTRICA E LÂMPADA FLUORESCENTE T12 12V/20W. O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVE SER DO TIPO QUE APREÇA PROPRIEDADE DE CHAMAM A QUE SUA COMBUSTÃO PRODUZIR UM MÍNIMO DE EMISSÃO DE GASES TÓXICOS.

Art.371 - A fixação dos pontos de luz deve ser feita de modo que as luminárias não fiquem instaladas em alturas superiores às aberturas do ambiente.

Art.372 - Os condutores para os pontos de luz devem ser dimensionados para que a queda de tensão no ponto mais desfavorável não exceda 4%, não devendo ter áreas inferiores a 1,5mm<sup>2</sup>. Não são admitidas ligações em série dos pontos de luz.

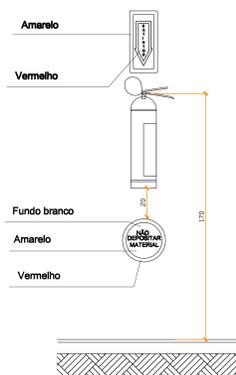
Art.373 - Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagação de chama. Devem sempre ser embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de serem externos, ou instalação aparente, devem ser metálicos.

Art.375 - Os eletrodutos utilizados para condutores de iluminação de emergência não podem ser usados para outros fins, salvo mais instalações de outros sistemas de segurança.



### DETALHE FIXAÇÃO DAS PLACAS E LUMINÁRIAS

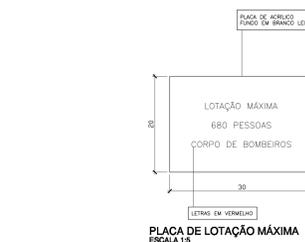
ESCALA 1/25



### DETALHE CAPACIDADE EXTINTORA

ESCALA 1/25

ART. 31 III - PÓ QUÍMICO. CAPACIDADE EXTINTORA 4 kg  
ART. 34 I - RISCO LEVE. CAMINHAMENTO 20 m  
ART. 38 II - COLOCAR OS EXTINTORES EM LOCAIS DE BOA VISIBILIDADE E ACESSO DESOBSTACULADO  
ART. 38 VII - A FIXAÇÃO DO APARELHO DEVERÁ SER INSTALADA COM PREVISÃO DE SUPORTAR 2,5 VEZES O PESO TOTAL DO APARELHO A SER INSTALADO



### DET. PLACA LOTAÇÃO

ESCALA 1/25



PREFEITURA MUNICIPAL SANTO AMARO DA IMPERATRIZ / SC

PRANÇA GOVERNADOR NÓ SILVEIRA, 306 - FONE 3245 43000 - e-mail: adm@matrx.com.br

PROJETO **PREVENTIVO DE INCÊNDIO**

CLIENTE: **REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES ESTEFANO BECKER**

PROJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES ESTEFANO BECKER**

ARQUIBANCADA: **ESTEFANO BECKER**

DETALHES: **COZÉ TRETAS FLIHO ENG. CIVIL - CRG 081990-9**

LOCAL: **GINÁSIO DE ESPORTES ESTEFANO BECKER PRAÇA MENEZES - CENTRO - SANTO AMARO DA IMPERATRIZ / SC**

FRANCHA: **02/02**

DESIGNO: **T.C.**

DATA: **JUNHO/2015**

ESCALA: **INDICADA**