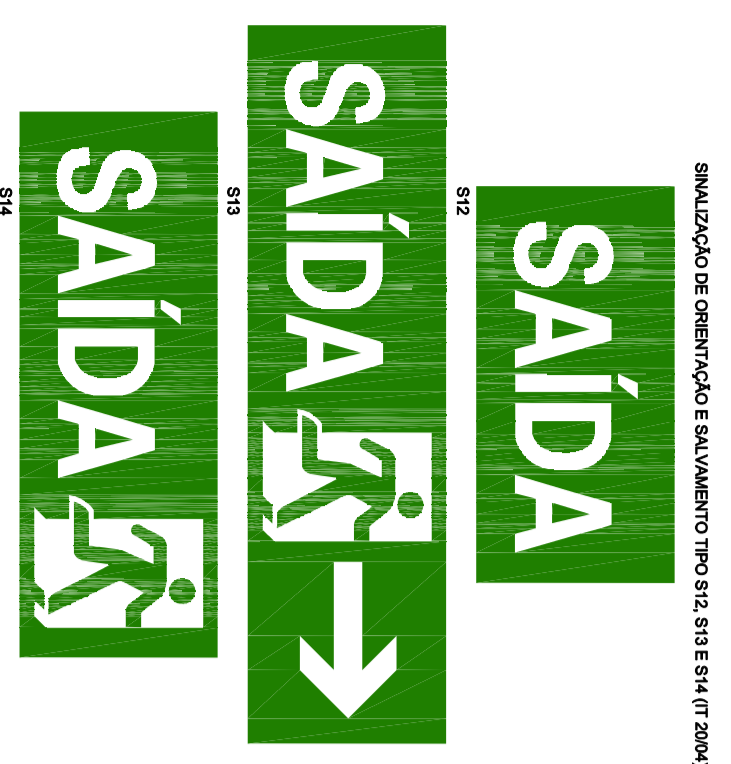
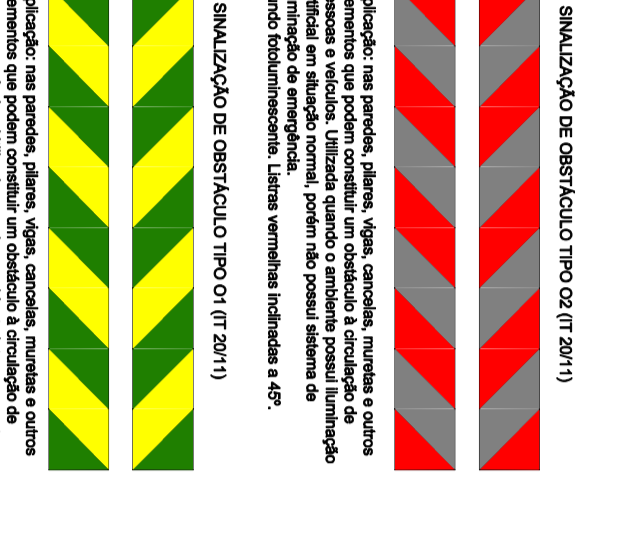
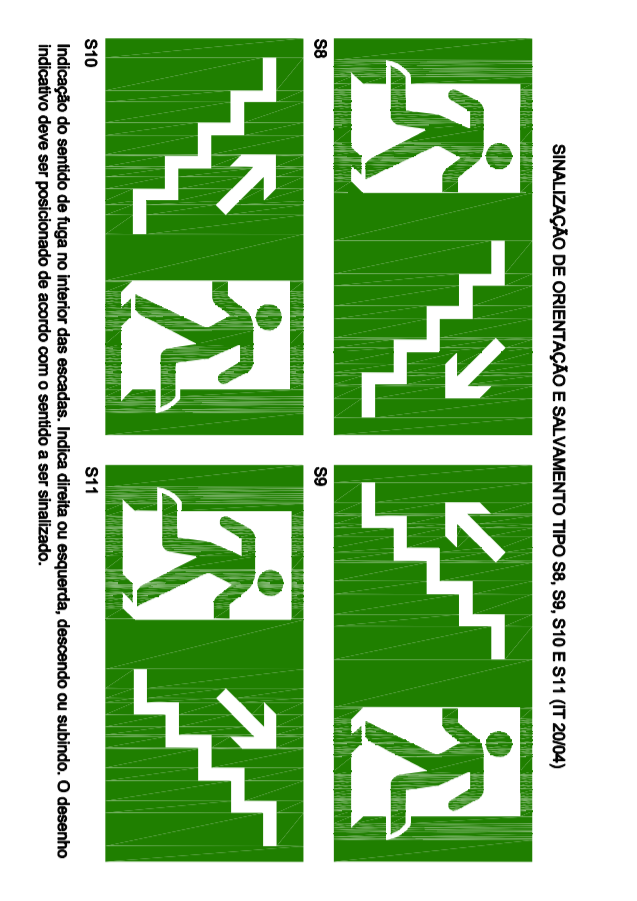
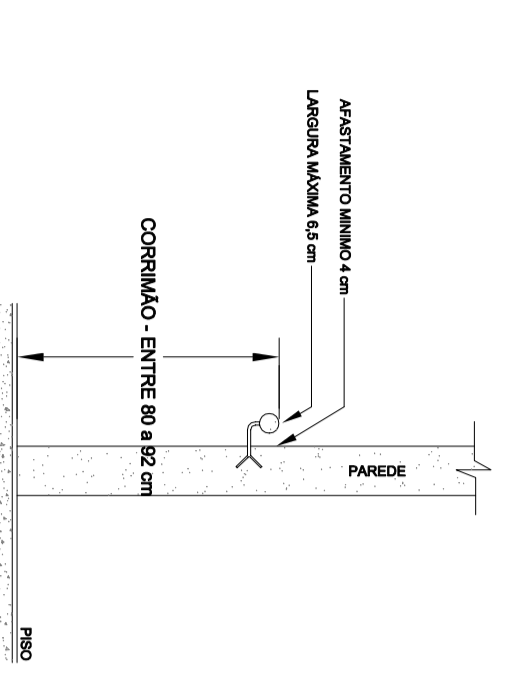


DETALHE DO COBRIMENTO



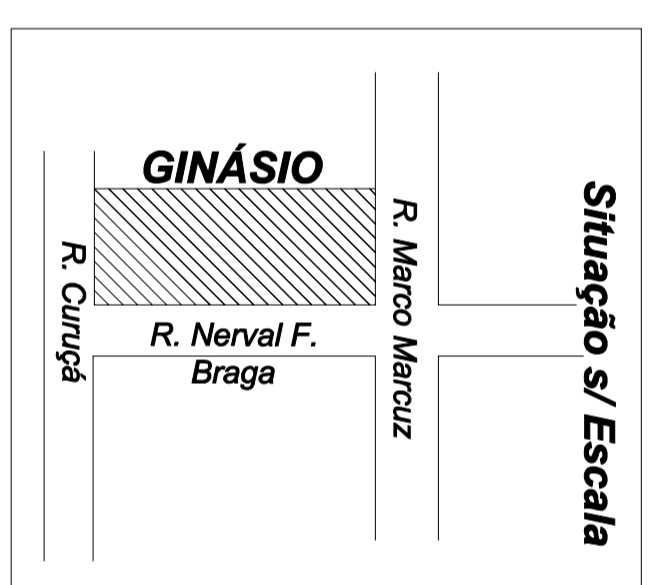
INSTRUÇÃO TÉCNICA 227/16
ÁREA E TELA E.T.3 ISENÇÃO DE HOBANES
 GIBASO PNEUMÁTICO PARA USO EXCLUSIVO DE
 NÃO SERÁ UTILIZADO PARA EVENTOS
 Áreas de apoio não ultrapassam 75,00 m²

NAS ARQUIBAJADAS FOI PREVISÃO O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA COM H.O.C.T.ES QUE TEM MAIOR EFICIÊNCIA E POSSUI LUMINÁRIA DE EMERGENÇA MAIOR QUE OS BLOCOS AUTÔNOMOS NA DATA DA VISTORIA SERÁ APRESENTADO A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA LUMINÁRIA DE EMERGENÇA.

NOTA:

CALCULO DE POPULAÇÃO INTERIORE DA
EMERGÊNCIA = 3 lotes para eventos:
 +Área do ginásio I = 1590,36 m²
 - Área quanta = 569,80
 - Área torres = 430,61
 - Área apoio I = 85,75
 - Área BWC inferior = 212,31 (Isental)
 - Área salas inferior = 229,57
 - Corredor = 21,95
 - Secretaria Esportes = 41,09
 Obs.: Total áreas de apoio = 318,26
 População da área util (assentos + quanta + apoios + passagens):
 871 assentos + 22 jogadores + 55 áreas de apoio = 899 pessoas
 Área de apoio = 318,26 m²
 Densidade populacional = 1 pessoa p/ 7 m²
 População das áreas de apoio = 55 pessoas
 População total = 898 pessoas
 +Área do ginásio II = 736,08 m²
 - Área Luas = 573,55
 - Área BWC = 214,2(isental)
 - Garagem = 4,111
 População da área util (área de Luas = 37 atletas = 37 pessoas)

CALCULO DE ABERTURAS DAS SAÍDAS
 Capacidade do ginásio = 898 pessoas
 de descida = 100 pessoas p/ UP
 UP = 0,55 m² //
 UP = (898 / 100) = 8,98 UP = 9,00 UP
 0,00 UP = 800 pessoas
 Mínimo de UP exigido = 09 UP
 Número de UP projetado = 09 UP



CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 56.819/11
Sistema de proteção dimensionado de acordo com Tabela 5

grupo	ocupação	divisão	destinação	tipo
1	Área de apoio de apoio	A.2	Área de apoio de apoio	Área de apoio

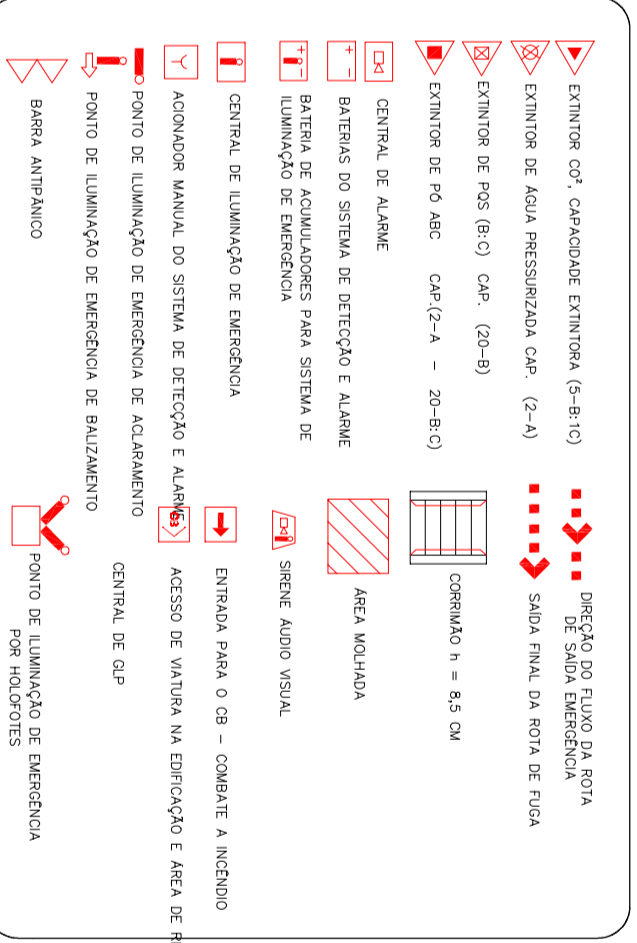
CARGA INCENDIO - IT-14/11 (Inibitor fumaça)

destinação	ocupação	divisão	destinação	tipo
Área de apoio de apoio	A.2	Área de apoio de apoio	Área de apoio	Área de apoio

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

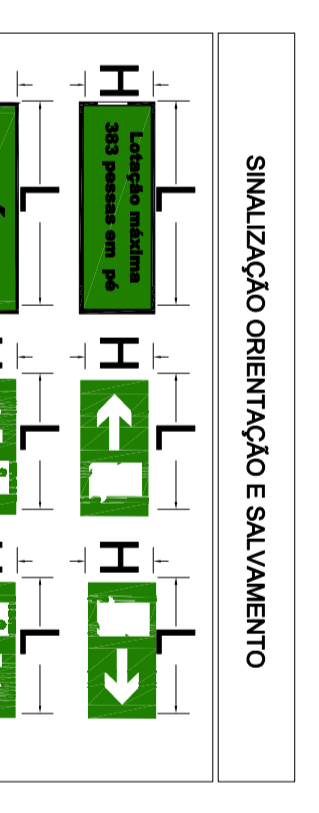
Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
...

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS BOMBEIROS



QUANTO DE ÁREAS (m²)

- ÁREA TORRES = 430,61
- SALAS INFERIORES = 430,61
- SALAS SUPERIORES = 212,31
- ÁREA DE APOIO = 85,75
- SECRETARIA ESportes = 41,09
- GINÁSIO (LUAS) = 736,08



QUADRO DE ÁREAS

CONSTRUÇÃO EXISTENTE:

Ginásio I	1590,36 m ²
Ginásio II	736,08 m ²
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA	2326,44 m²

Áreas de Apoio:

DESCRITO DE ÁREAS INCLUIDAS SANC	213,20 m²
TOTAL ÁREA A SER PROTEGIDA	2539,77 m²

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO

Projeto de Instalação de 1/6

1/6 Única

SAÍDA

SAÍDA

LOTIFICAÇÃO MÁXIMA (GINSO)!

898 PESSOAS

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO

Projeto de Instalação de 1/6

1/6 Única