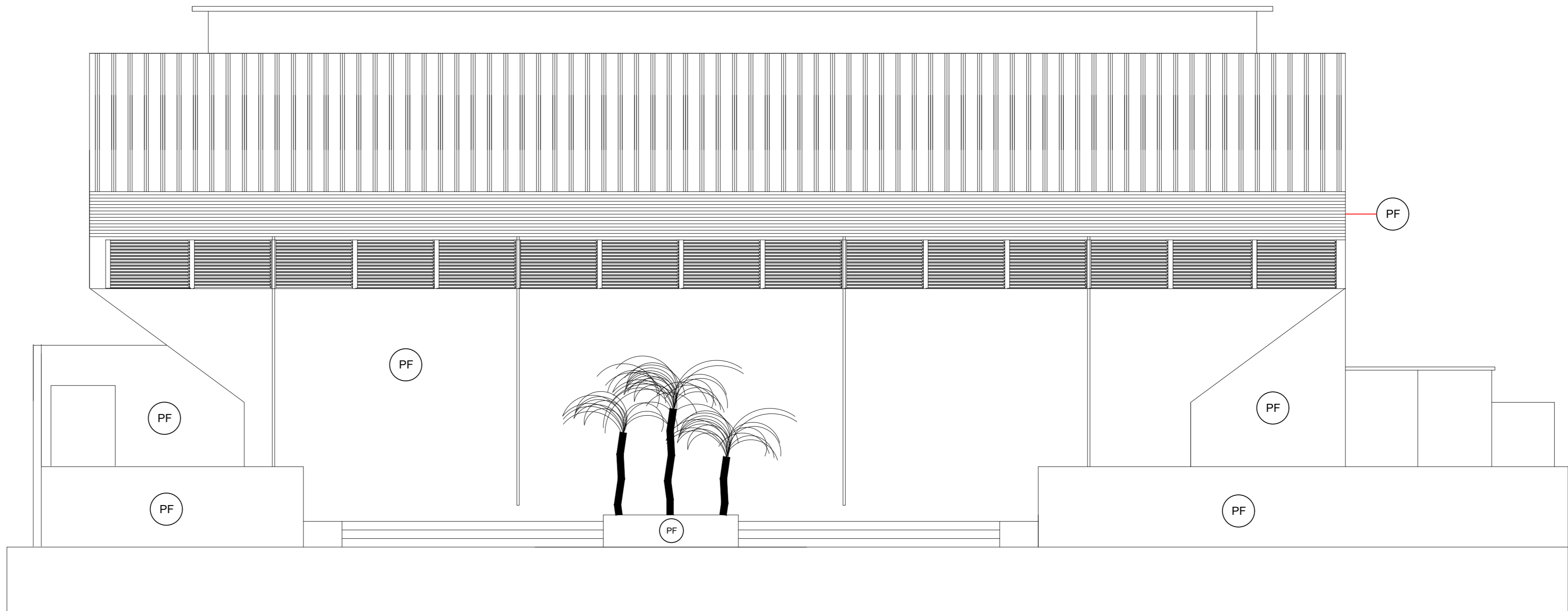


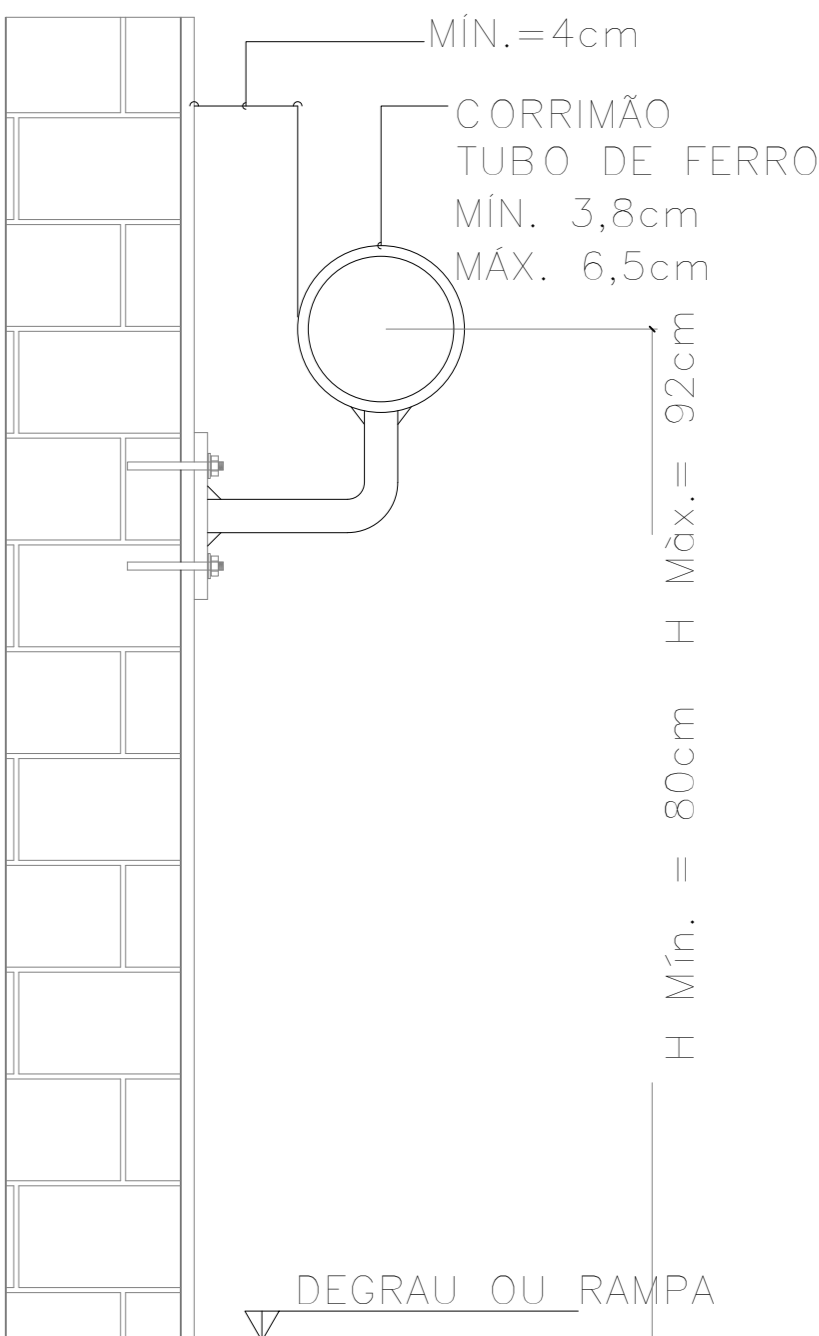
CORTE AA
Escala 1:100



FACHADA
Escala 1:100

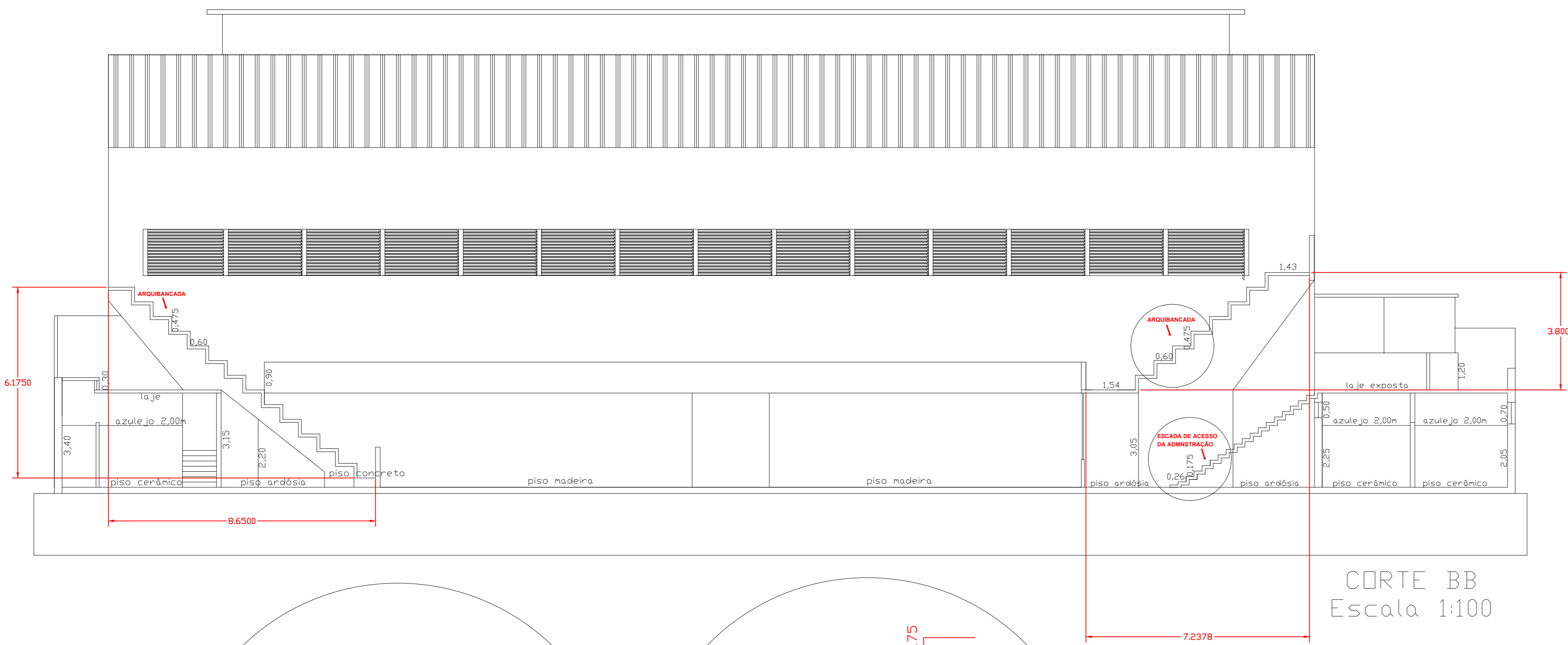
NOTA SINALIZAÇÃO:

- O sistema de sinalização de emergência deve atender as exigencias da IT 20/2018 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA – CBPMESP.
- A sinalização apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura mínima de 1,80 m, medida do piso acabado à base da sinalização, com distancia máxima de 15,00 m.
- A sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 0,1 m da verga, ou na impossibilidade desta, diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização;
- É vedada a utilização de peças plásticas em fechaduras, espelhos, maçanetas, dobradiças e outros, nas portas de rotas de saídas.
- Demarcar áreas visando definir um leiaute no piso para assegurar o equipamento de combate a incêndio (extintores e hidrantes) com a sinalização de solo Código E17, conforme Anexo B, IT 20/2018 CBPMESP. .
- Demarcar todo o perímetro de áreas destinadas a depósito de mercadorias, máquinas e equipamentos industriais com faixas contínuas de largura entre 0,05m e 0,2m, na cor branca ou amarela. .

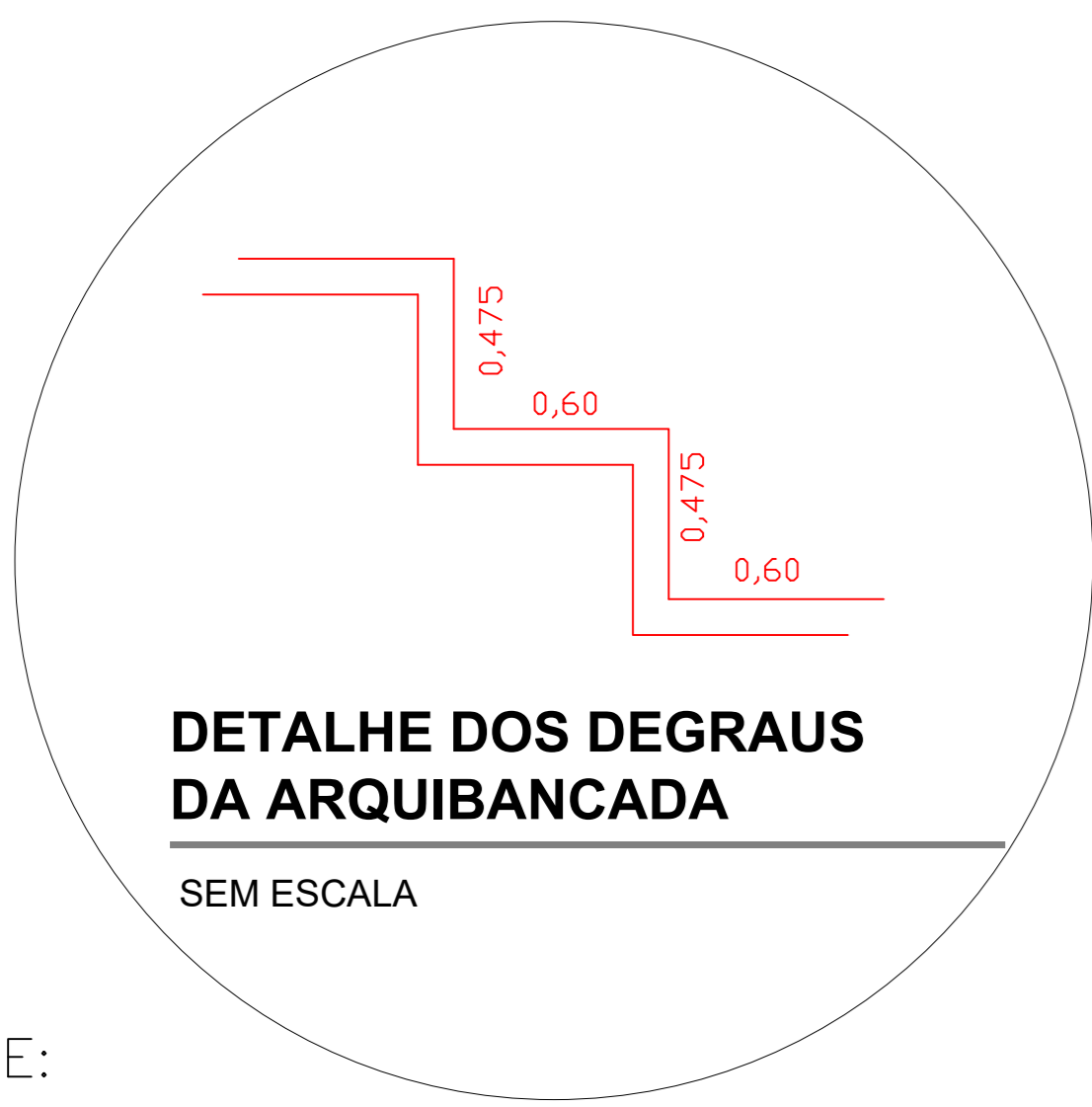


DETALHE CORRIMÃO

SEM ESCALA



CORTE BB
Escala 1:100



DETALHE DOS DEGRAUS DA ARQUIBANCADA

SEM ESCALA



DETALHE DOS DEGRAUS DAS ESCADAS DE ACESSO

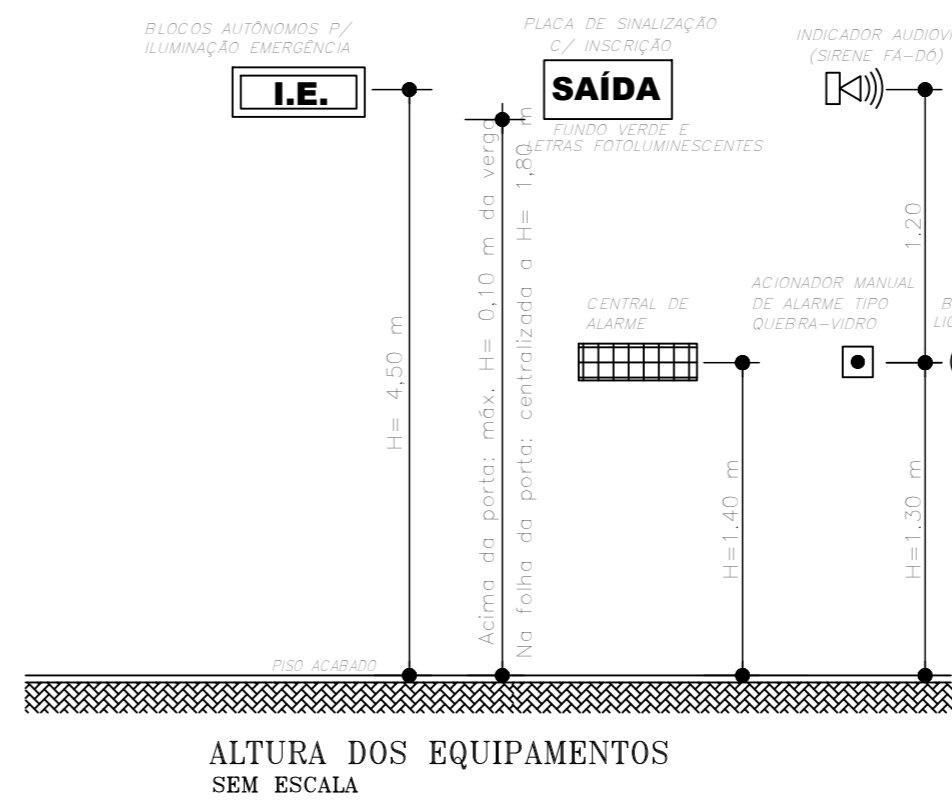
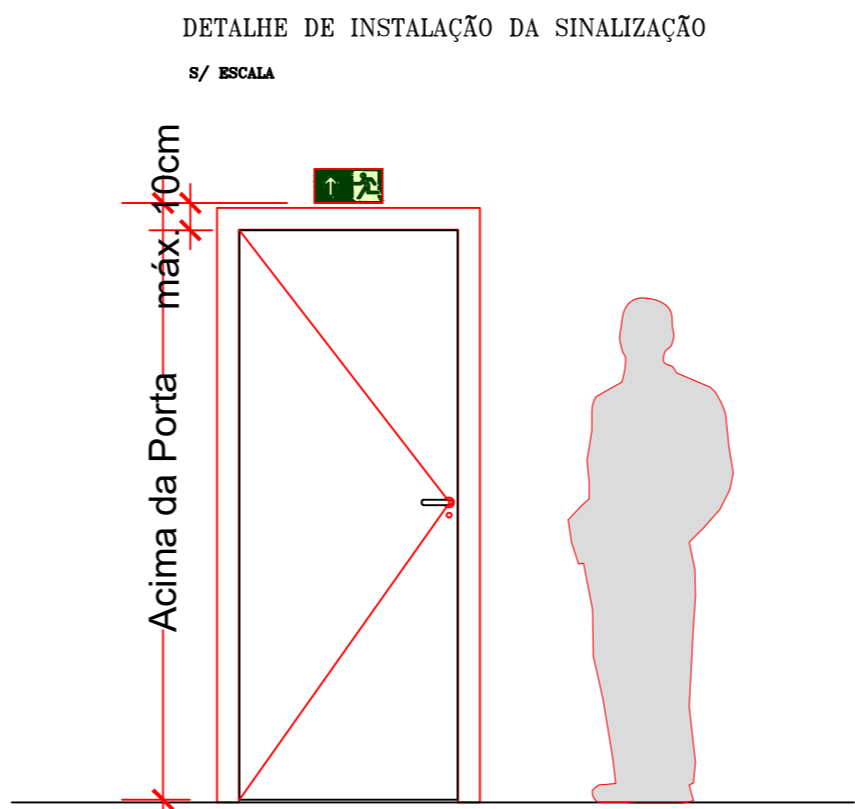
SEM ESCALA

NOTAS ALARME:

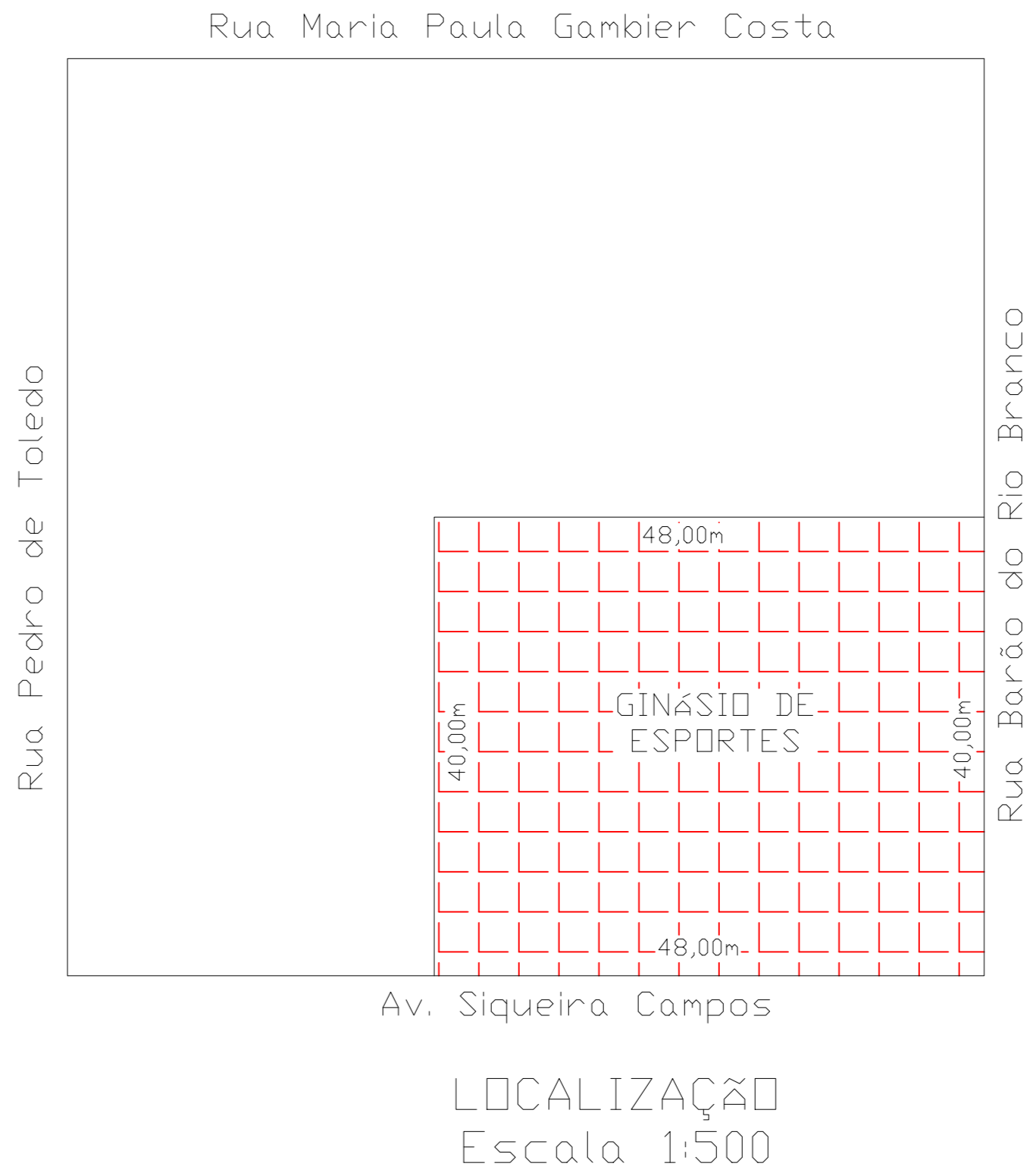
- A central deve possuir bateria com capacidade suficiente para operar o sistema de alarme por um período mínimo de 24 horas e, depois do fim deste período, deve possuir capacidade de operar todos os avisadores de alarme em uso por 15 minutos, conforme item 6.1.4 da NBR 17240/2010.
- A central deve estar instalada a uma altura 1,40m do piso acabado.
- O sistema de alarme deve possuir um nobreak como fonte alternativa de energia.
- Os eletrodutos e a fiação devem atender à NBR 17240/10.
- Os avisadores sonoros e visuais devem ser instalados a uma altura de 2,50m de forma sobreposta, preferencial na parede, conforme item 5.6.3 NBR 17240/2010.
- Os avisadores sonoros devem apresentar potência sonora de 15dBA acima do nível médio de som do ambiente ou 5dBA acima do nível máximo de som do ambiente, medidos a 3 metros da fonte, conforme item 6.5.7 NBR 17240/2010.
- Os avisadores visuais devem ter intensidade luminosa mínima de 15cd e máxima de 300cd, conforme item 6.5.6 NBR 17240/2010.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

- Sistema de Iluminação de Emergência constituído por blocos autônomos (instalação fixa).
- Blocos autônomos a serem instalados à 2,50 m do piso acabado, logo acima dos batentes.
- Blocos autônomos devem possuir baterias de chumbo-ácido selada ou níquel-cádmio, isenta de manutenção.
- Nível mínimo de iluminamento de 3 lux.
- Sistema com autonomia mínima de 1 hora.
- Tensão máxima = 30 Volts.
- Tubulação e caixas de passagem para instalação aparente devem ser metálicas ou em PVC rígido antichama, conforme NBR 15465/08.

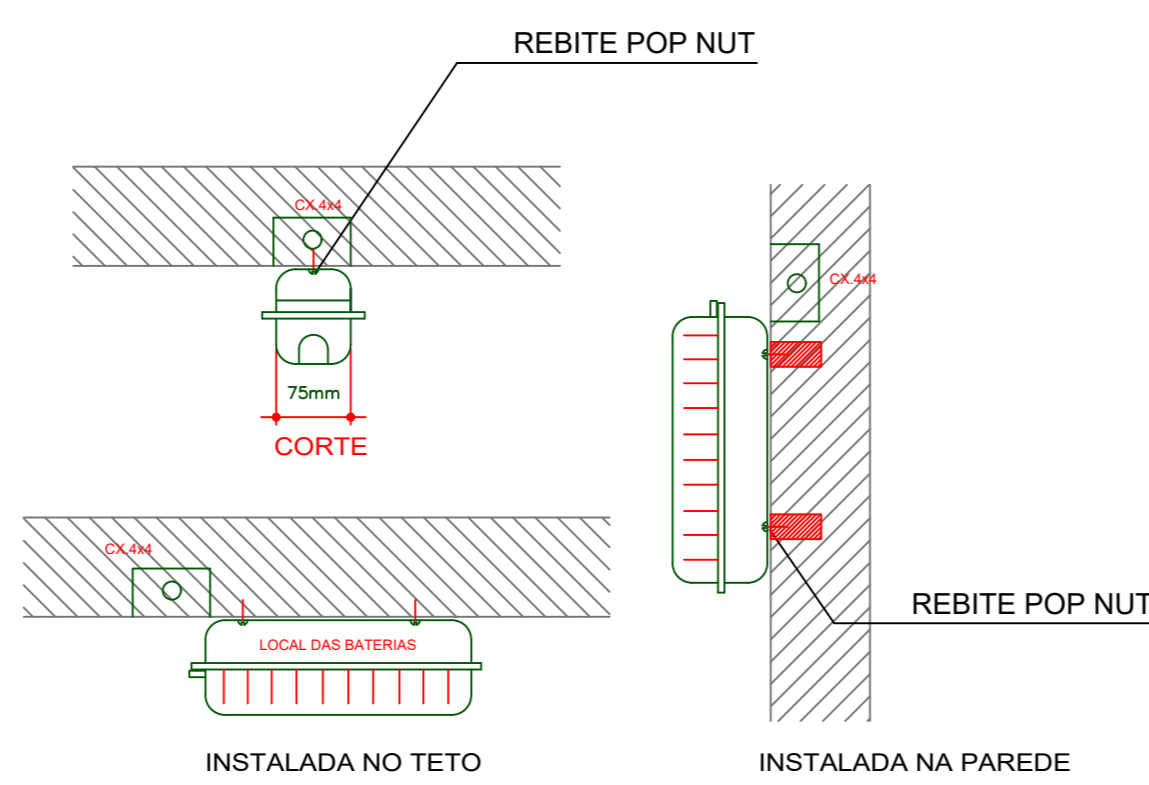


ALTURA DOS EQUIPAMENTOS
SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO
Escala 1:500

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA AUTÔNOMA



CARACTERÍSTICAS

- LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA SELADA
- ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA
- RECARREGA ATRAVÉS DE CARREGADOR/FLUTUADOR AUTOMÁTICO COM 2 BATERIAS DE NÍQUEL-CÁDMIO.
- CÁDMIO DE 1,2V/4Ah. -DESATIVIA COM O RETORNO DA ENERGIA.
- AUTONOMIA MÍNIMA PARA 1 (UMA) HORAS.
- ALIMENTAÇÃO 110/220V.
- FIXAÇÃO EM TETO OU PAREDE DE SOBREPOR
- ILUMINAMENTO MÍNIMO DE 3 LUX

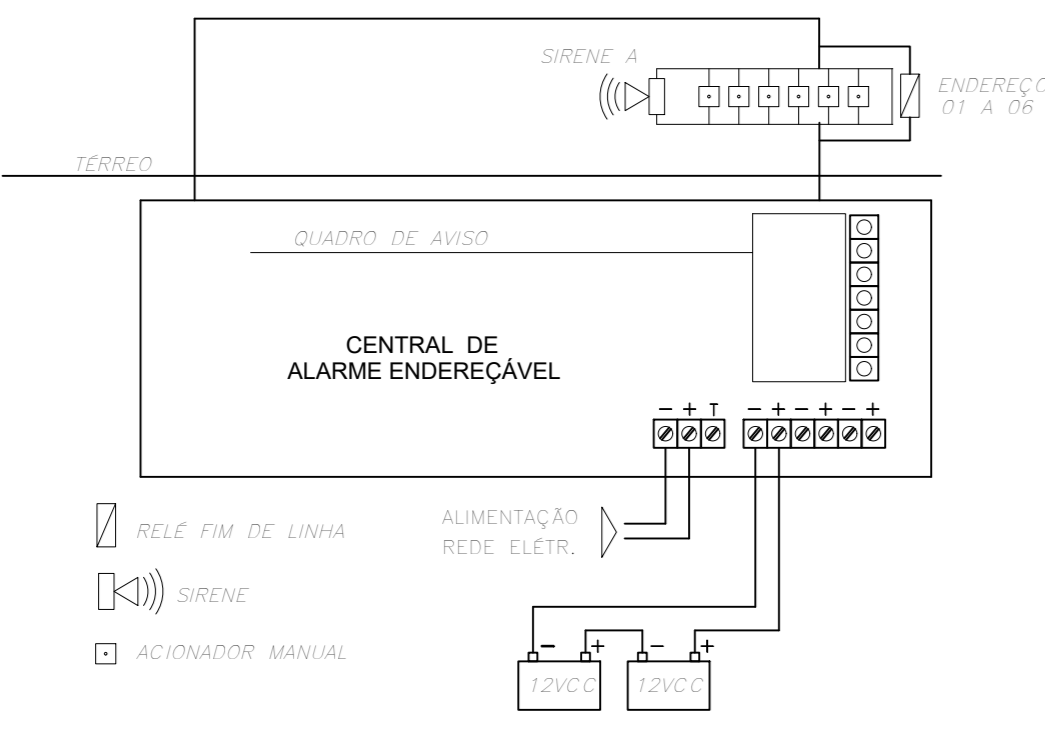

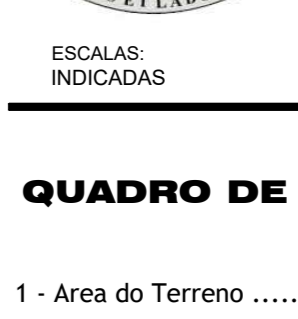
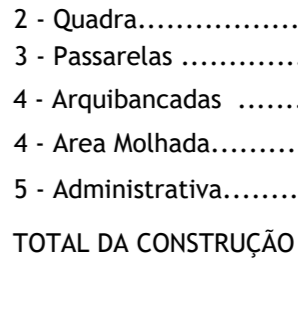


DIAGRAMA DA CENTRAL DE ALARME
S/ ESCALA

PLANTAS (Parte de Risco e Implantação)		FOLHA
PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		02/02
		ASSUNTO PROJETO EXECUTIVO PARA ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES SYLVIO MAGALHÃES
		LOCAL GINÁSIO DE ESPORTES SYLVIO MAGALHÃES PADILHA AVENIDA SIQUEIRA CAMPOS, Nº 188 - CENTRO, PARAGUÁ PAULISTA
		INTERESSADOS ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUÁ PAULISTA
QUADRO DE ÁREAS (m²)		
1 - Área do Terreno		1.920,00 m²
2 - Quadra.....		644,68 m²
3 - Passarelas		334,70 m²
4 - Arquibancadas		305,64 m²
5 - Área Multidada		263,09 m²
5 - Administrativa.....		732,89 m²
TOTAL DA CONSTRUÇÃO		2.280,60 m²
Responsável Técnico: Paulo Osório Ferreira ENG. CIVIL PRODUÇÃO DE TRABALHO CREA-SP: 507886014 ART 2802723020117606		PROPRIETÁRIO ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUÁ PAULISTA



	ALARME AUTOMÁTICO
	EXT. PÓ QUÍMICO ABC - 2A 20B-C - 6KG
	LUMINÁRIA (TIPO BALCÃO)
	LUMINÁRIA (ACRUMAMENTO)
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO - ALARME
	CENTRAL DE ALARME
	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE (ALARME)
	ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME
	DIREÇÃO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
	FINAL DA ROTA DE SAÍDA