

# GARAGEM MUNICIPAL

QUADRO DE ABERTURAS				
PORTAS				
CODIGO	DIMENSÕES (cm)	QUANT.	FUNCIONAMENTO	
P1	60 x 210	03	ABRIR	

QUADRO DE ABERTURAS				
JANELAS				
CODIGO	DIMENSÕES (cm)	QUANT.	FUNCIONAMENTO	
J1	200 x 110	100	FECHAR	



### NOTAS SOBRE EXTINTORES - NORMA TÉCNICA 21/2022 DO CBMGO

- Os extintores podem ter acabamentos com material cromado, latão, metal polido, entre outros, desde que possuam marca de conformidade expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade;
- O aparelho deverá ser instalado com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho;
- Não devem ser instalados extintores em escadas;
- Os extintores externos devem estar protegidos contra intempéries;
- É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso;
- Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar no máximo entre 1,6 m do piso, de forma que a parte inferior do extintor permaneça no mínimo a 0,2 m do piso acabado;
- Quando se tratar de hidrante e/ou extintor de incêndio instalados em garagem, área de fabricação, depósito e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande varejo, deve ser implantada também a sinalização de piso.

#### DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES

### NOTAS SOBRE ESCADAS E RAMPAS

- Os guarda-corpos devem ter altura igual ou maior que 1,05 m (medida vertical no topo da guarda ao nariz do degrau), com balaustrades verticais, longarinas intermediárias, telas, vidros de segurança laminados ou aramados e outros, de modo que uma esfera de 15 cm de diâmetro não possa passar por nenhuma abertura;
- Os guarda-corpos, devem ser constituídos por materiais não estilhaçáveis, exigindo-se o uso de vidros aramados ou de segurança laminados, se for o caso. Exceção será feita às ocupações do Grupo I e J para as escadas e saídas não-emergências;
- Todos os pisos dos degraus, os patamares e rampas serão de piso antiderrapante e de material incombustível;
- Os corrimãos serão instalados dos dois lados de cada lance das escadas e estarão entre 80 e 92 cm de altura. Serão fixados por sua parte inferior, com largura máxima de 6 cm e afastados no mínimo a 4 cm da face das paredes (ou guarda-corpo a que estiverem fixados);
- Para auxílio dos deficientes visuais, os corrimãos deverão ser contínuos, sem interrupção nos patamares, prolongando-se, sempre que for possível, por pelo menos 0,20 m (vinte centímetros) do início e término da escada, com suas extremidades voltadas para a parede ou solução alternativa.

#### DETALHES DE INSTALAÇÃO DO GUARDA-CORPO E CORRIMÃO

### LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (AF 2.A)
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (POS 20B.C)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO (h=220cm)
	CETRAL PREDIAL DE GLP
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	S1 - INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ESPECIALMENTE FIXADO EM COLUNAS)
	S2 - DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	S3 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA

### QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO	CONFORME NORMA TÉCNICA 19/2022
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO	CONFORME NORMA TÉCNICA 10/2022
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA 11/2022
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA 19/2022
DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME NORMA TÉCNICA 19/2022
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA TÉCNICA 20/2022
EXTINTORES DE INCÊNDIO	CONFORME NORMA TÉCNICA 21/2022
CETRAL DE GLP	CONFORME NORMA TÉCNICA 29/2022

#### CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
E	Educação	E-1	Escola Ensino Fundamental	Escola Ensino Fundamental

#### CARGA DE INCÊNDIO - NT 14/2020

Ocupação	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m²
Educação	Escola Ensino Fundamental	E-1	300 MJ/m²

#### TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO - NT 08/2014

Ocupação	Descrição	Divisão	Tempo
Educação	Escola Ensino Fundamental	E-1	60 MINUTOS

### Det. instalação de luminária de emergência Bloco Autônomo - Sem escala

**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED APARENTE**

NOTAS:  
As luminárias de emergência deverão possuir circuito independente e este circuito deverá possuir diâmetro identificado e conter os caracteres "ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NÃO DESLIGAR" junto ao CD.  
As luminárias de emergência deverão possuir autonomia mínima de 2 horas.

### Quadro de sinalizações: símbolos gráficos e especificações

#### SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
S1		Saída de emergência	Paralela na parede a 180cm do piso acabado à borda inferior da placa.	Placa retangular de fundo na cor verde. Símbolos na cor branca FOTOLUMINESCENTE.
S2		Saída de emergência	Paralela na parede a 180cm do piso acabado à borda inferior da placa.	Largura da base de 24cm e altura de 120cm, de acordo com o sentido a ser sinalizado.
S3		Saída de emergência	Instalada na parede a 180cm do piso a sua borda inferior.	Placa retangular de fundo na cor verde. Símbolos na cor branca FOTOLUMINESCENTE.

#### SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
E5		Extintor de incêndio	Instalado na parede a 1,20m do piso à face inferior da sinalização. (Sinalização orientada com a sinalização de saída de emergência)	Cor de fundo vermelha, símbolo e margem branca FOTOLUMINESCENTE. 15x20cm (orientada com a sinalização de saída de emergência)
E17		Sinalização de piso para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Instalado no piso sob o equipamento em patamares e divisórias (sem 3.3.5 da NBR 12953).	Quadrado vermelho 70x70cm com bordas externas arredondadas de 15cm de largura.

ESTADO DE GOIÁS  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
PROCESSO Nº: \_\_\_\_\_

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE DE PASSOS PEREIRA

#### CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - PSCIP

ENDEREÇO:  
RUA 5, Nº 76, CENTRO, NOVA ROMA-GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAR.	ÁREA EDIFICADA	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
1.600,00 M2		472,89M2	60,28M2	156,29 M2	569,88 M2

AUTOR: ENGENHEIRO CIVIL MARCOS TADEU FERREIRA ANDRADE CREA-GO 8.1420

PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA-GO CNPJ:01.067.925/0001-12

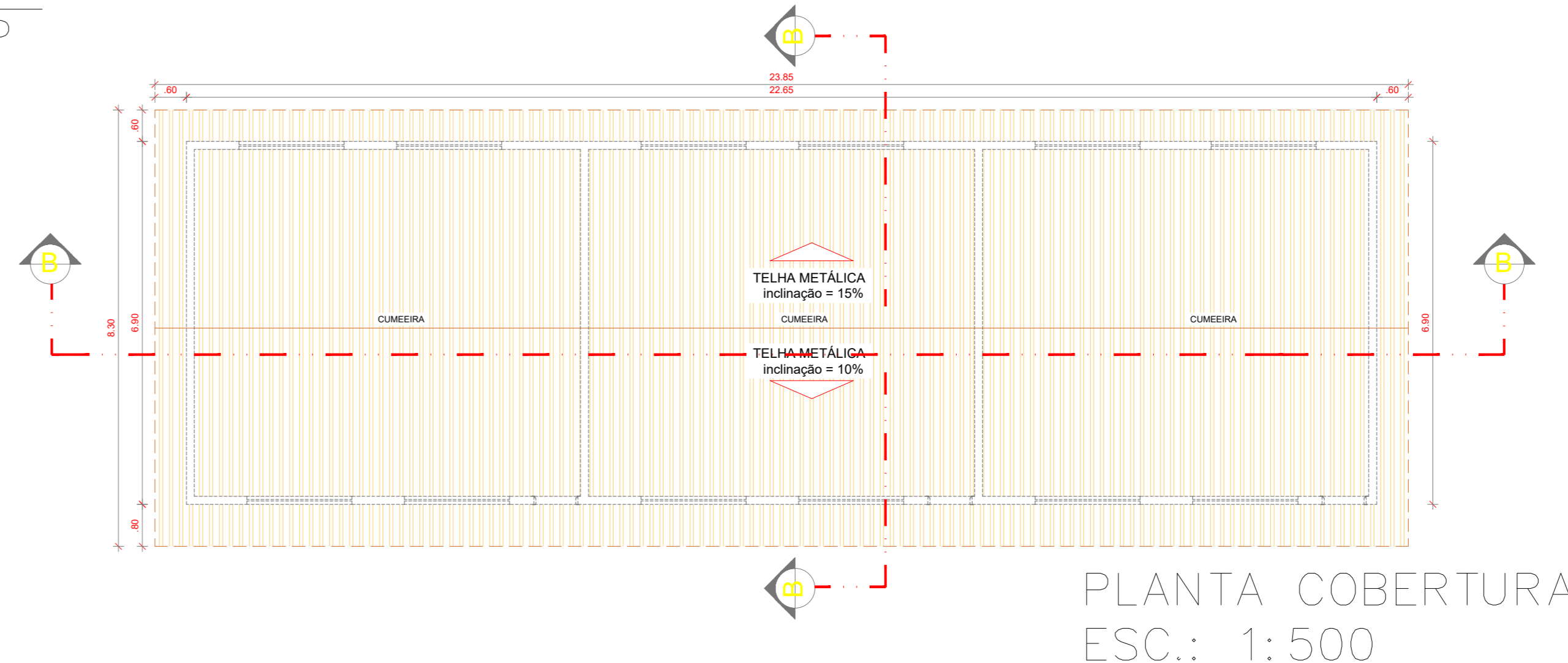
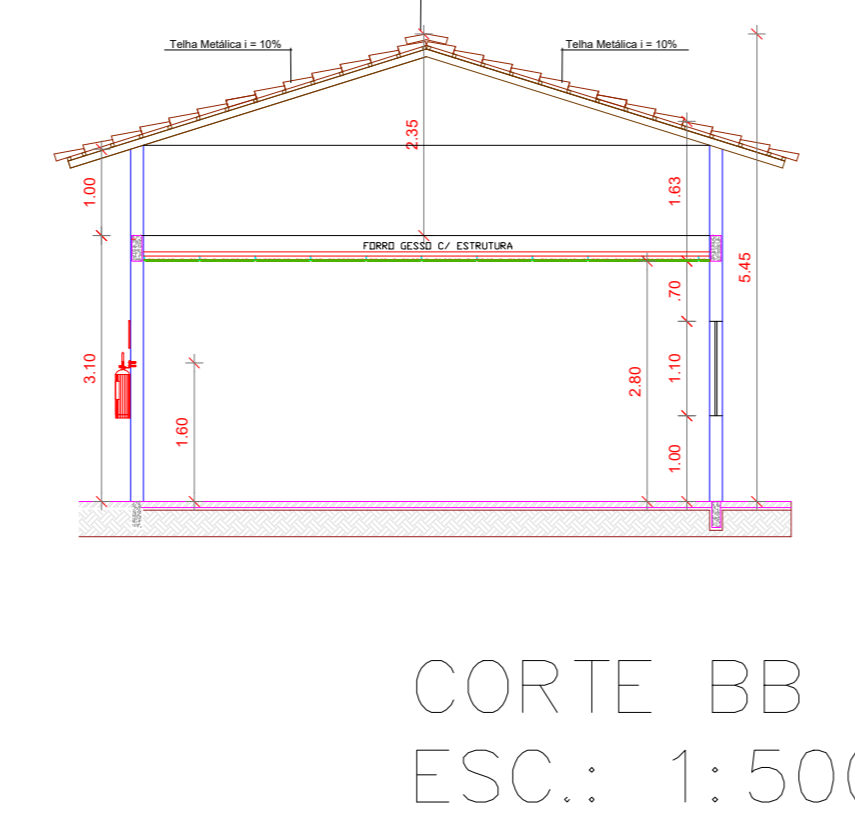
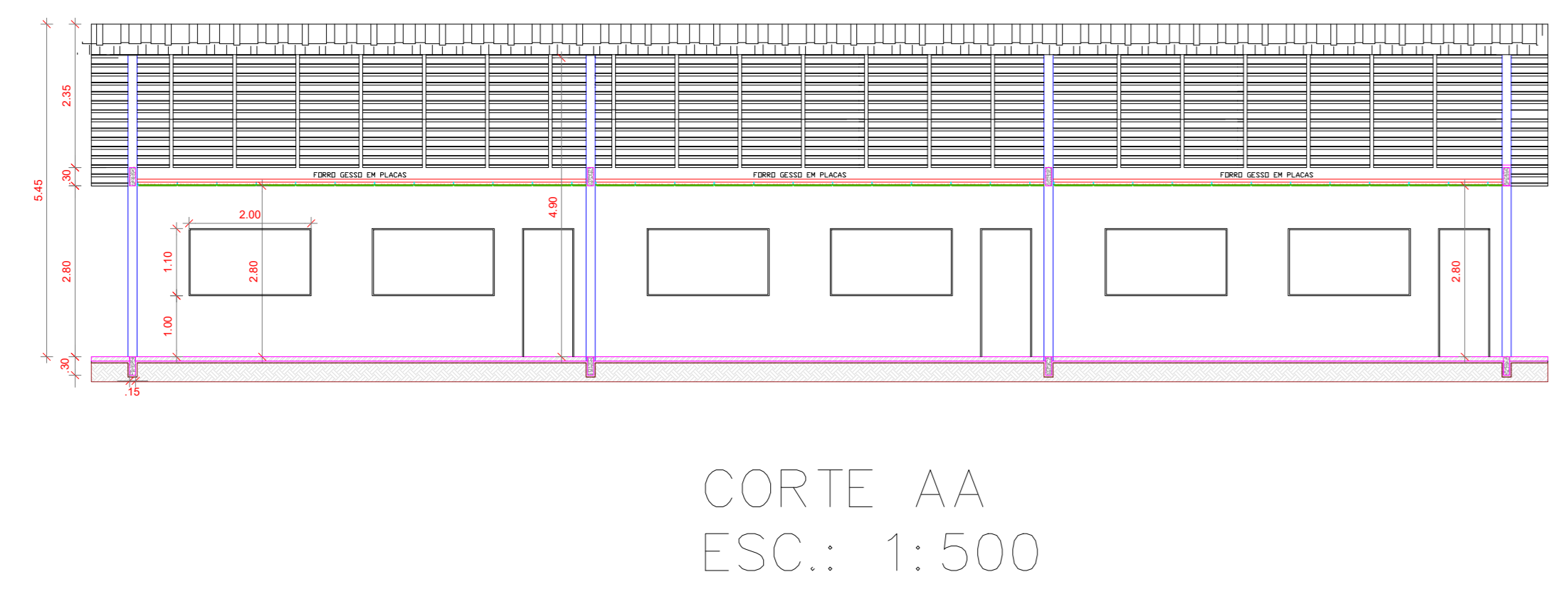
### PSCIP

CONTEÚDO:  
DIAGRAMA ENFILAR  
QUADRO DE CARGAS  
DETALHES CONSTRUTIVOS

DESENHO:  
TÁDEU

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº RTR/ART
JULHO/2025	INDICADA	000	1020250216595

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
000	000	000	000



PLANTA BAIXA PSCIP  
ESC.: 1:500