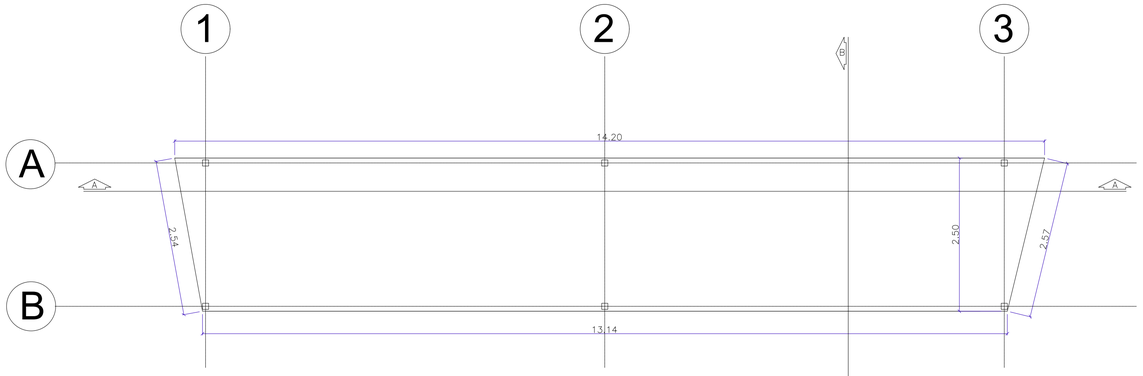
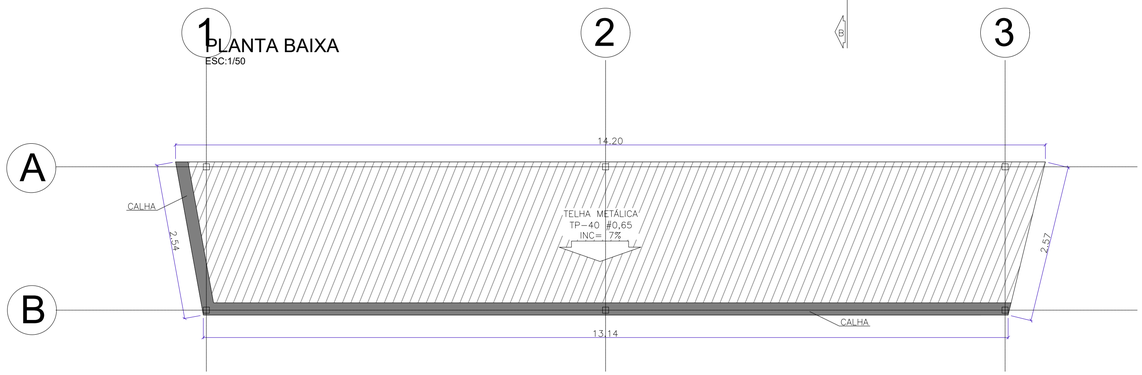
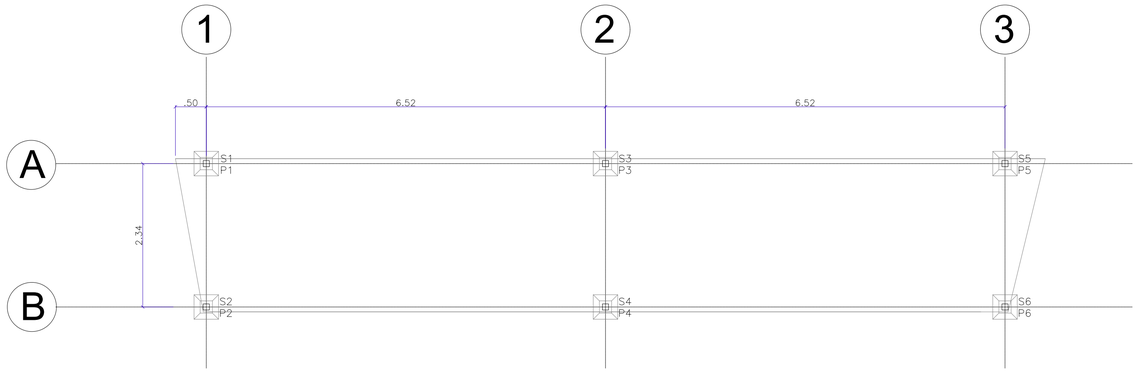


PLANTA BAIXA
ESC:1/50

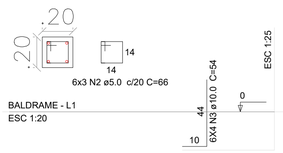




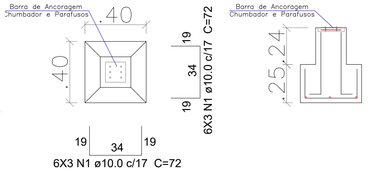
PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC:1/50

Nota I: As estruturas deverão ser dimensionadas para todos os esforços provenientes das telhas de cobertura, conforme projeto arquitetônico e NBR 6120, sobrecarga de cobertura (NBR 6120), e esforços de sobrepressão e sucção do vento (NBR 6123).
Nota II: Toda a estrutura deverá ser dimensionada conforme a NBR 8800.
Nota III: Todos os perfis e chapas utilizados deverão ser galvanizados à fogo, e deverão receber pintura epóxi.
Nota IV: A CONTRATADA deverá emitir Responsabilidade Técnica de Projeto, Fabricação e Montagem de Estrutura Metálica.

P1=P2=P3=P4=P5=P6



S1=S2=S3=S4=S5=S6



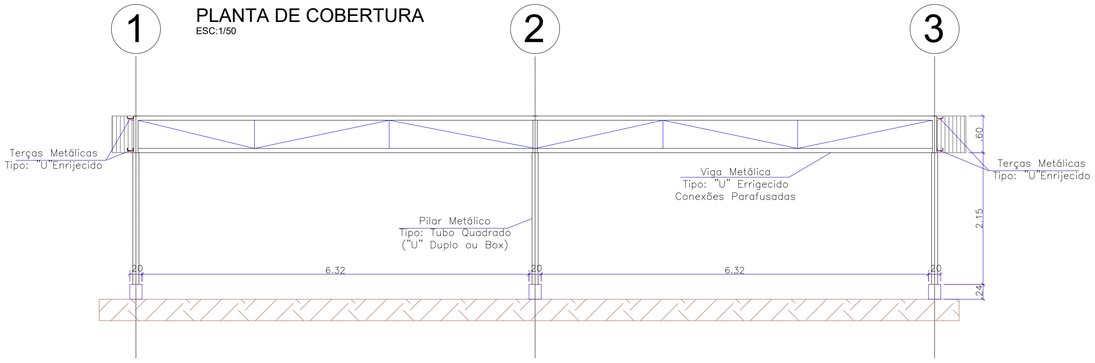
Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Resumo do aço

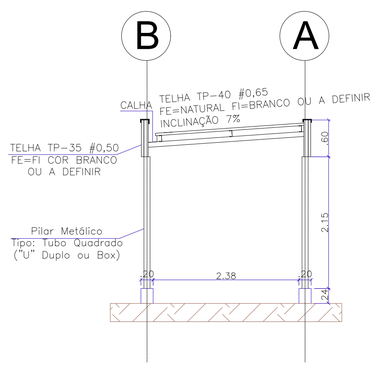
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	40.0	26,65
CA60	5.0	11.0	2.03
PESO TOTAL			
CA50	27.15		
CA60	1.87		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.31 m³
Área de forma total = 2.40 m²

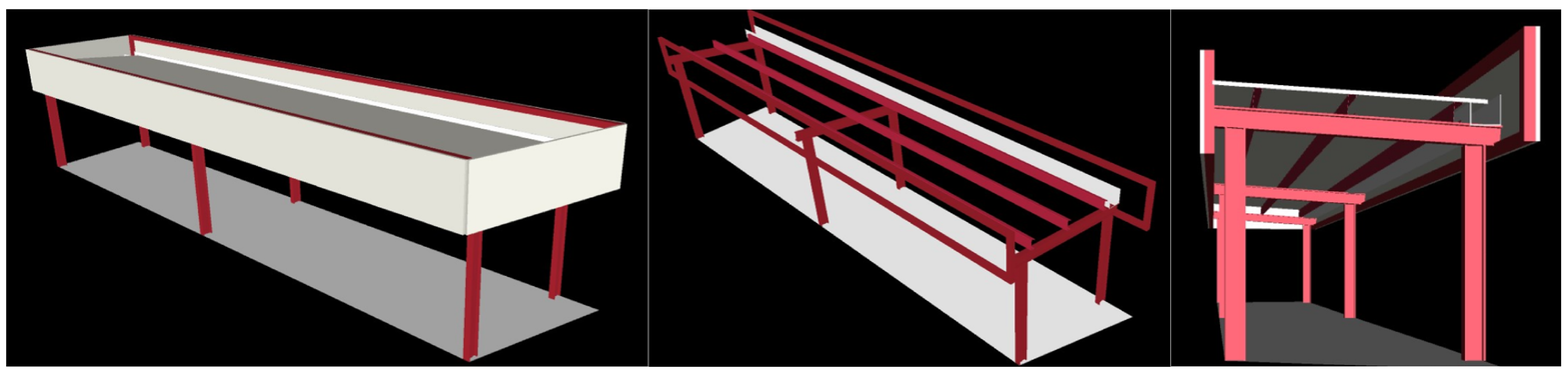
PLANTA DE COBERTURA
ESC:1/50



CORTE A-A
ESC:1/50



CORTE B-B
ESC:1/50



IMAGENS ILUSTRATIVAS DA ESTRUTURA
ESC:SEM ESCALA

CRITÉRIOS DE PROJETO:

Classe de agressividade: Urbana (II)
Cobrimento nominal das peças:
Slump: +/- 120.0 mm
Cura do concreto: úmida
- Consumo mínimo de cimento: 350kg por m³ de concreto;
- As formas deverão ser saturadas antes da concretagem;
- O concreto não deverá ser lançado de alturas que excedam 2.0 m;
- Após lançamento usar vibradores de imersão para adensamento da peça;
- Para cura adequada umedecer as peças três vezes ao dia por pelo menos quatro dias seguidos.

Relação Água/Cimento: ≤ 0.55
Vigas: 3.0 cm
Pilares: 3.0 cm
Blocos: 5.0 cm

Concreto: C25 (250kgf/cm²)
Lajes: 3.0 cm
Contenções: 3.0 cm
Sapatas: 5.0 cm

NORMATIVAS IMPORTANTES:

NBR 14931:2003 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento
NBR 11682:2009 - Estabilidade de encostas
NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
NBR 8953:2015 - Concreto para fins estruturais - Classificação
NBR 6120:2019 - Ações para o cálculo de estruturas de edificações
NBR 6122:2019 - Projeto e execução de fundações
NBR 14513:21 - Dimensionamento de estrutura de aço
NBR 12284:23 - Segurança na execução de estruturas de aço
NBR 8094:23 - Pintura protetiva em estruturas metálicas - Preparação de superfícies e aplicações

Revisões:

NÚMERO:	DESCRIÇÃO:	DESENHO:	DATA:
01	EMISSÃO INICIAL	Thayse	14/12/2024

Carimbos e assinaturas:

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYSE PERINI APARICIO
Data: 07/05/2025 12:53:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Engº. Thayse Perini Aparicio
CREA/SC 155622-6

Pref. Mun. Braço do Trombudo
CNPJ: 95.952.230/0001-67

CONTRATADA

Dados do Projeto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO
Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232
gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br
Praça da Independência, nº25, Centro – 89178-000
Braço do Trombudo – Santa Catarina
CNPJ 95.952.230/0001-67

Dados do Projeto:

OBRA: PROJETO REFORMA ESCOLA TIA EDITH
ENDEREÇO: RUA ERICA H JOENCK
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO
IMAGENS DO LOCAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYSE PERINI APARICIO CREA/SC 155622-6
ÁREA: 92,97 m²
ESCALA: INDICADA
DATA: 09/04/2025
ARQ
FOLHA: 02
03

PROJETO ARQUITETÔNICO