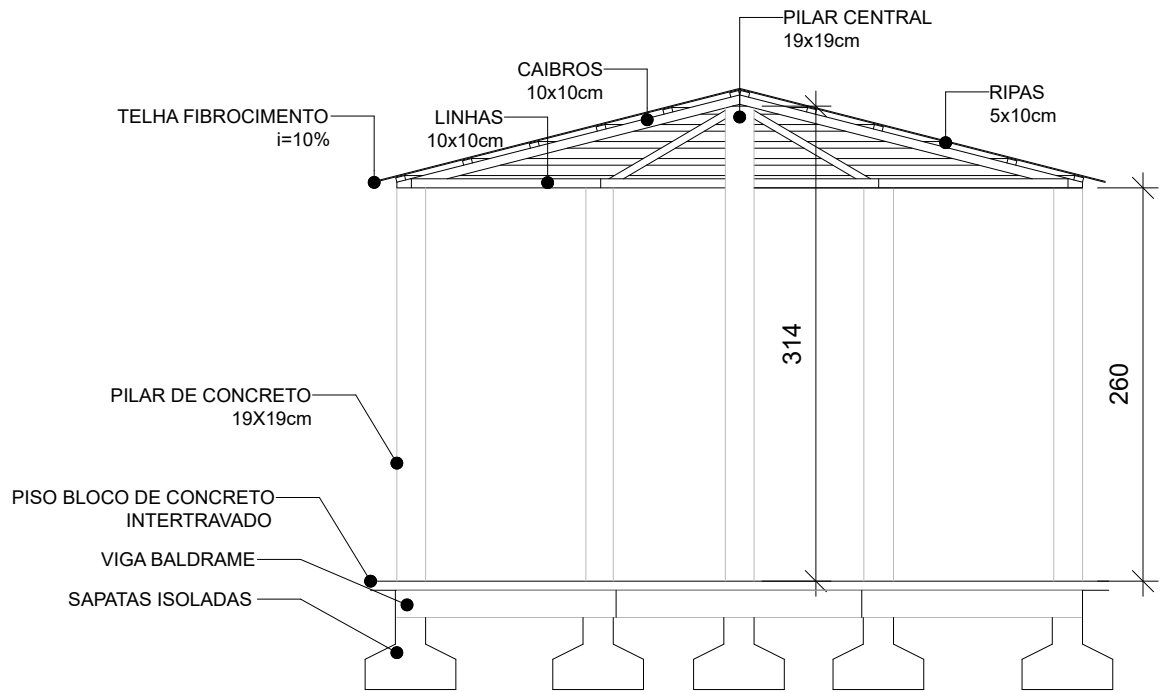
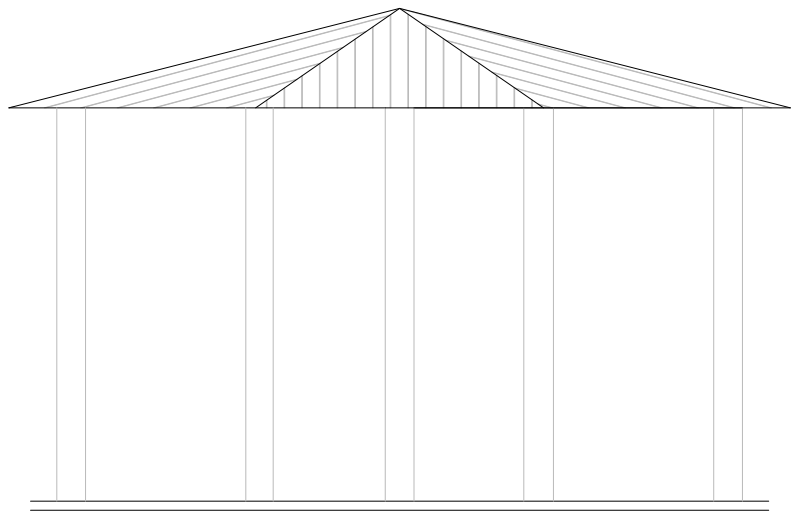
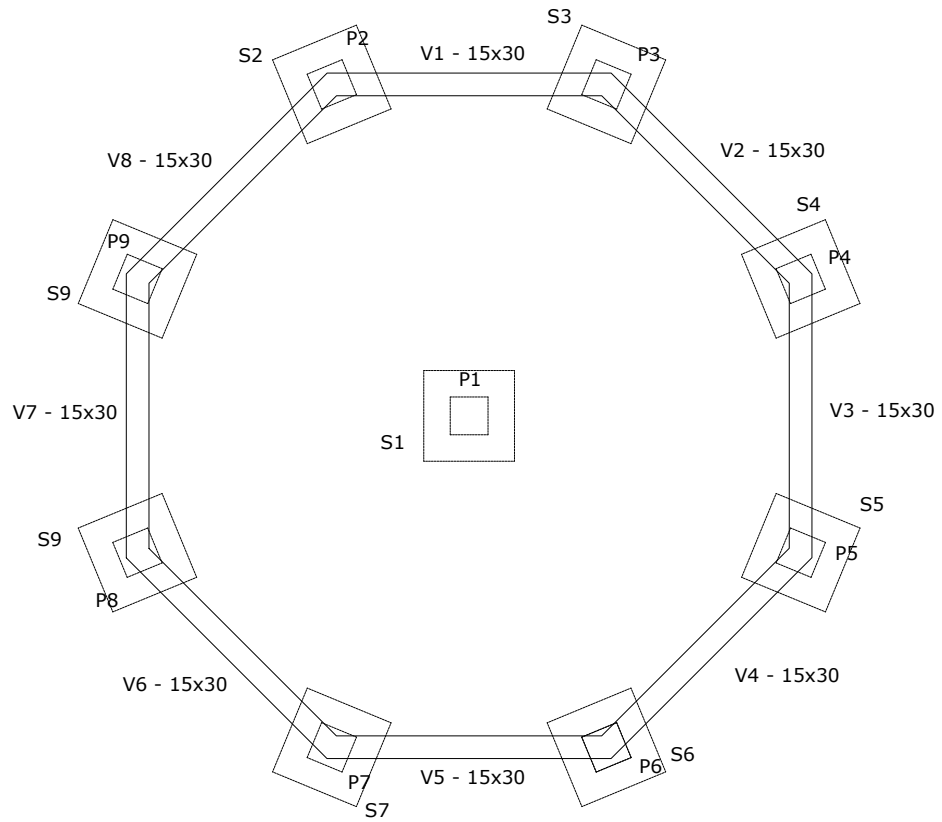




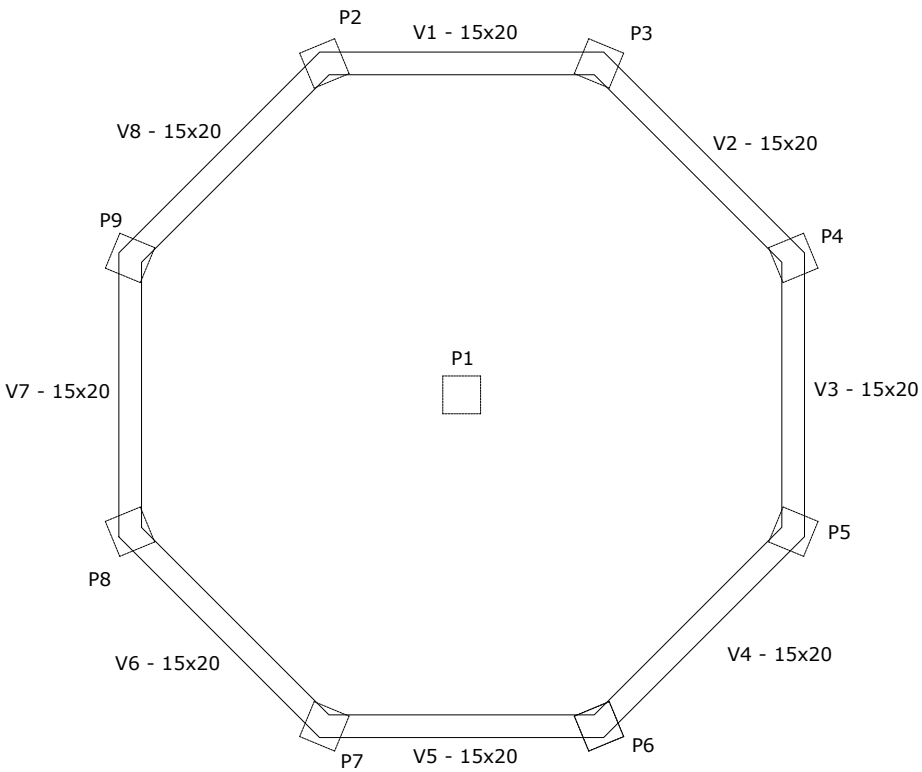
CORTE C-C'
1/50



FACHADA FRONTAL
Escala 1/50

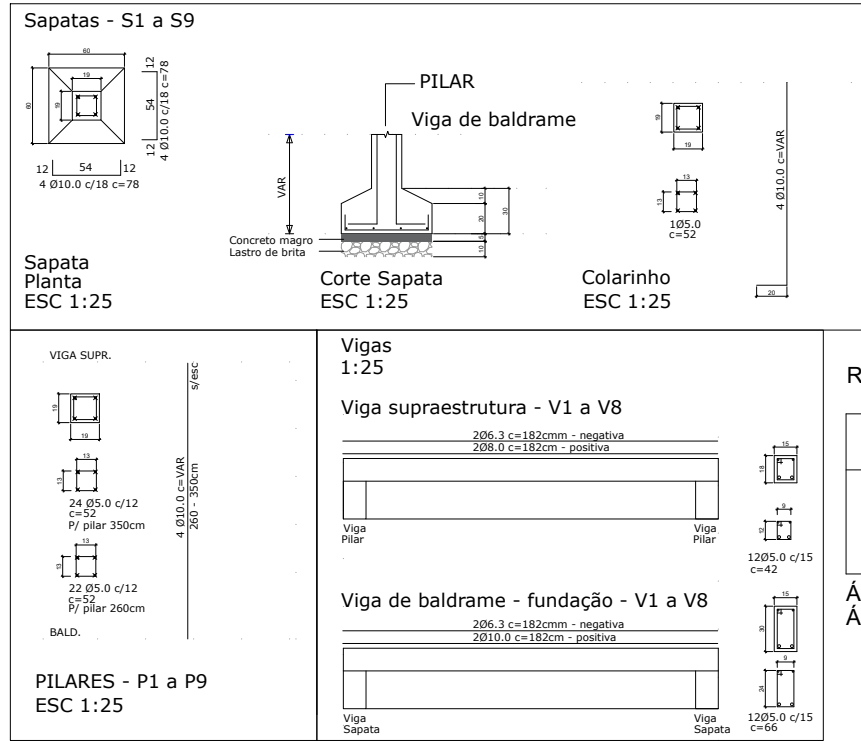


INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO
Escala 1/50



SUPRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO
Escala 1/50

DETALHAMENTOS ESTRUTURAIS - CORETO



INFRAESTRUTURA
SAPATA
Concreto 30 MPa - 1,07m³
Concreto Magro - 0,17m³

VIGA BALDRAME
Concreto 30 MPa - 0,73m³

SUPRAESTRUTURA
Concreto 30 MPa - 1,44m³

RESUMO DO AÇO TOTAL

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	124.15
	8.0	13.90
	6.3	16.82
CA60	5.0	35.18

Área de forma infraestrutura = 16.63 m²
Área de forma superestrutura = 29.08 m²

- Notas:
- O cimento utilizado deverá ser CP III.
 - Areias e britas deverão estar livres de impurezas.
 - O cobrimento de vigas e pilares deverão ter cobrimento mínimo de 3.0cm.
 - Devem ser usados espaçadores/distanciadores para respeitar o cobrimento e preservar o posicionamento correto das armaduras.

REVISÃO	ASSUNTO	RESPONSÁVEL	DATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
Rua José A. Picoral, 79 - Torres, RS Fone: (51) 3626.9150 ramal 601
www.torres.rs.gov.br - educacao@torres.rs.gov.br

OBRAS COMPLEMENTARES ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL - E.M.E.I. SÃO FRANCISCO DE ASSIS
AV. JOSÉ AMÂNCIO DA ROSA, Nº418, VILA SÃO JOÃO, TORRES/RS

DATA:
SETEMBRO / 2025
DESENHO:
GRACIELA
ÁREA:
1203,64 m²
ESCALA:
INDICADA

ROSA MARIA LUMMERTZ
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PORTARIA Nº 004/2025

ENG.ª CIVIL GRACIELA VERDUM
CREA/RS 237615 / MATRÍCULA 91414/1
RESPONSÁVEL TÉCNICA

CORTE, FACHADA, INFRA E SUPRAESTRUTURA DO CORETO

PRANCHA:
6/6

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

8EW**J2O****QNK****WQY**