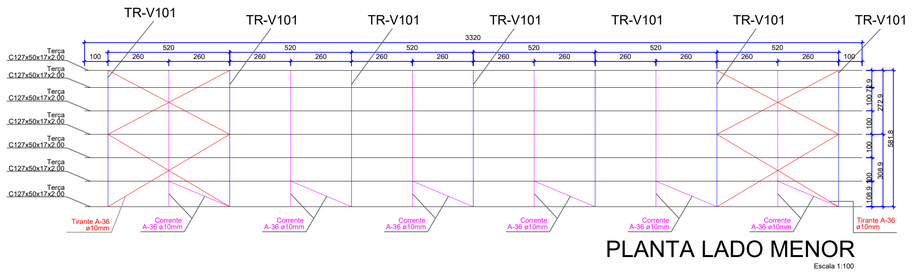
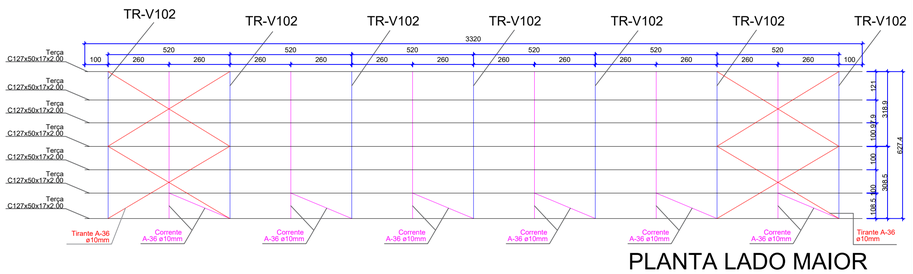
POSIÇÃO TERÇAS E CORRENTES



PLANTA LADO MENOR

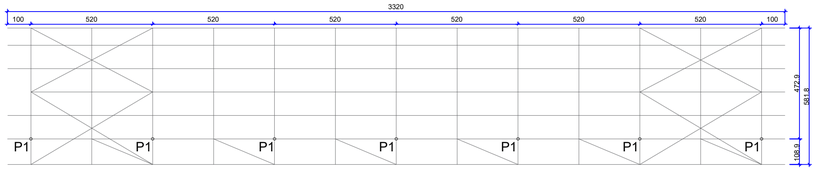
Escala 1:100



PLANTA LADO MAIOR

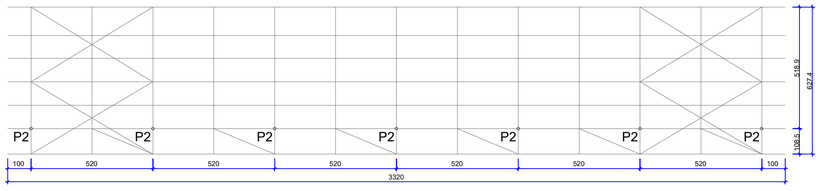
Escala 1:100

POSIÇÃO PILARES



PLANTA PILARES LADO MENOR

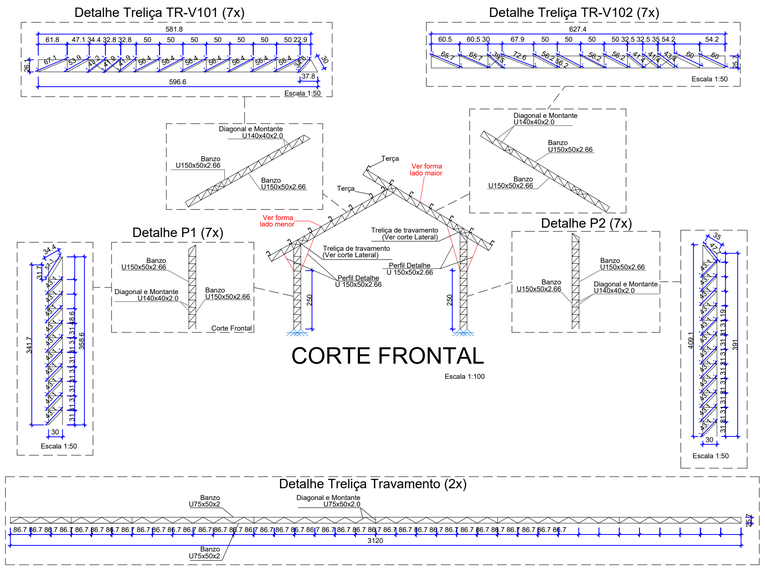
Escala 1:100

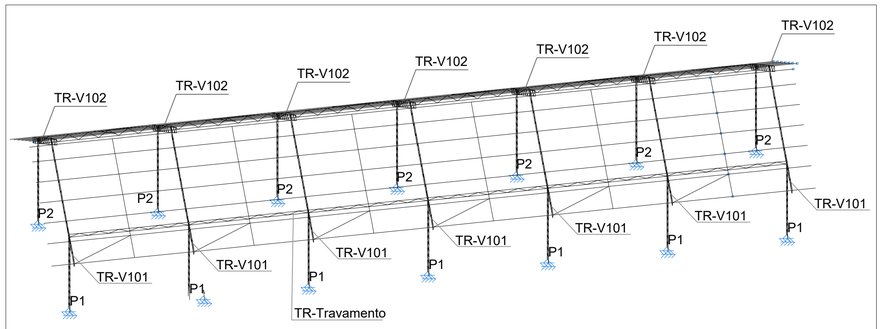


PLANTA PILARES LADO MAIOR

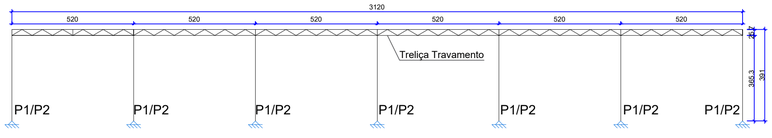
Escala 1:100

DETALHAMENTO TRELIÇAS E PILARES

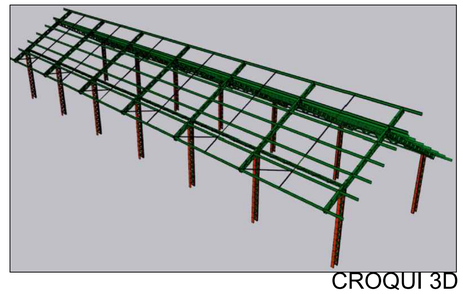




CROQUI 3D



CORTE LATERAL



CROQUI 3D

CROQUI 3D

Quantitativo de materiais

Perfil	Comprimento (m)	Peso Unitário (kgf/m)	Peso Total (kgf)	Observação
U140x40x2.00	275.94	3.35	924.40	Nas diagonais e montantes dos pilares e treliças de cobertura
U150x50x2.66	280.60	5.04	1414.23	Banzos dos pilares e treliças
U75x40x2.00	197.5	2.33	460.18	Treliças de travamento
C127x50x17x2.00	464.8	4.40	2045.12	Terças de cobertura
ø10mm	142.36	0.62	88.27	Correntes e tirantes
		Total (kgf)	4932.19	

NOTAS

1- PERFIS LAMINADOS E CHAPAS: AÇO ASTM - A36
PARAFUSOS: ASTM-A307
BARRAS REDONDAS: AÇO A-36
PERFIS DE CHAPA DOBRADA: AÇO A-36
CONFORME AWS-D1-1-80, ELETRODOS E70XX
2 - CARREGAMENTOS CONSIDERADOS:
- VENTO DE 45M/S, CONFORME NBR 6123:1980.
- ACIDENTAL DE 25 KGF/M² NBR 8800:2008
- PESO PRÓPRIO, TELHAS E PARAFUSOS
3 - COTAS EM CENTÍMETROS

Documento assinado digitalmente
gov.br
TULIO SCHUSTER MARODIN
Data: 29/09/2025 16:02:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

TULIO SCHUSTER MARODIN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS265.565

CONTRATANTE	PREFEITURA DE MORMAÇO-RS		PRANCHA
OBRA	PROJETO RUA COBERTURA		EST.M 1
LOCAL	ERNESTO BOHRER - MORMAÇO - RS		
PRANCHA	PLANTAS METÁLICA		
ÁREA	ENGENHEIRO CIVIL TULIO SCHUSTER MARODIN CONTATO: (54) 99710-2283		ESCALA: INDICADA