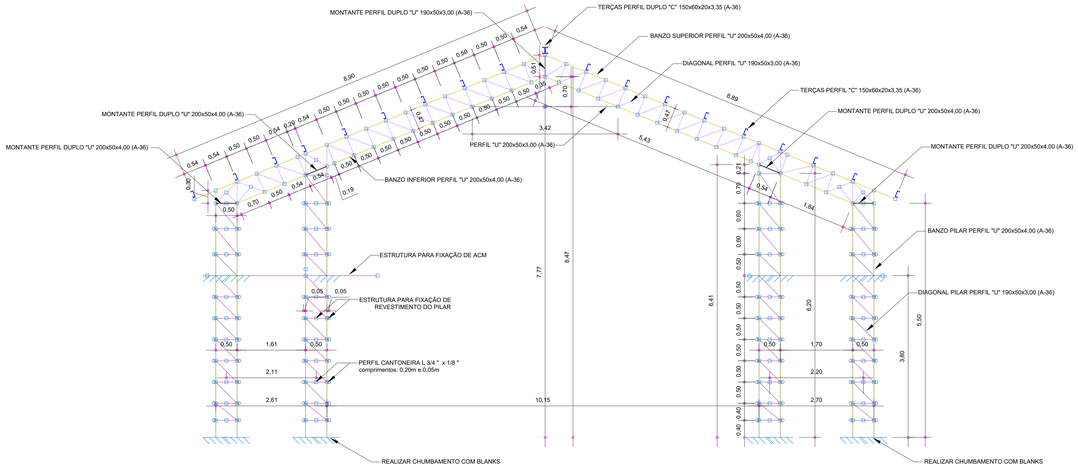
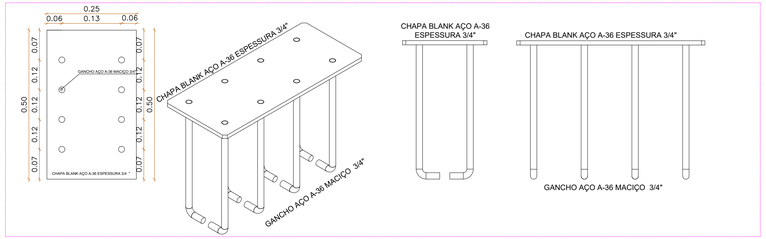


DETALHE TESOURA TRELIÇA 01,02-05,06-10,11-14,15

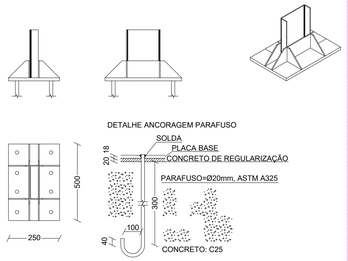
ESCALA 1/50



DETALHE BLANK

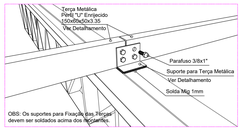
ESCALA 1/5

TIPO 1
DIMENSÕES PLACA = 250x500x20 mm (A-36)
PARAFUSOS = 8 Ø20mm, ASTM A325



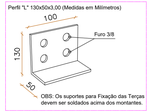
DETALHE JUNÇÃO DO PILAR METÁLICO COM A FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO

ESCALA 1/5



DETALHE FIXAÇÃO DAS TERÇAS

SEM ESCALA



DETALHE SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS TERÇAS

SEM ESCALA

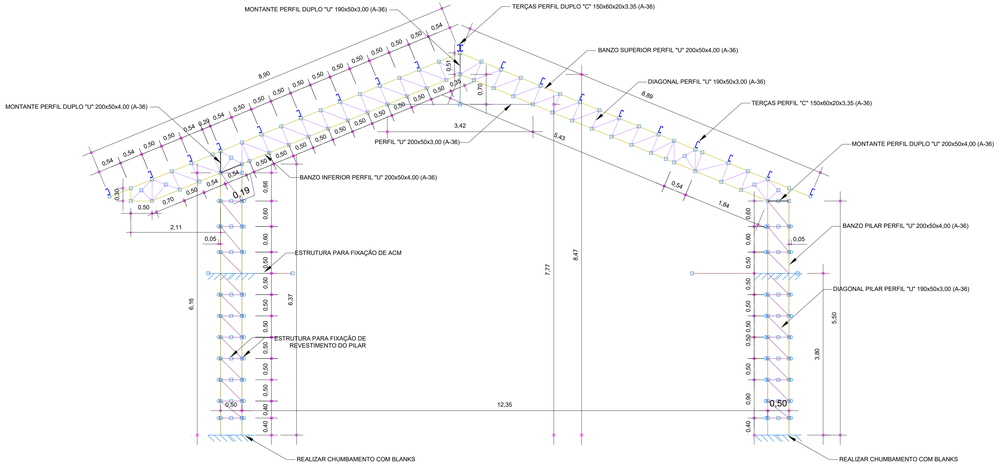
Tabela resumo

Parafuso											
Tipo	Descrição	Série	Perfil	Comprimento Perfil (m)	Comprimento Série (m)	Comprimento Material (m)	Volume Perfil (m³)	Volume Série (m³)	Volume Material (m³)	Peso Perfil (kg)	Peso Série (kg)	Peso Material (kg)
Aço temperado A 36	2 SIDEFIXA	Cantoneira	L 1 1/2 x 1/4"	240.631			0.152			168.44		
			L 3/4 x 1/8"	244.939			0.152			168.54		
			3/4"	440.055			0.130			1030.98		
		Barra roscada		784.637			0.099			780.25		
				784.637			0.200			780.25		1810.81
					1216.492			0.231				
		Chapa	b2800350/4.35, Cor:ao duplo soldada	305.600			0.160			7210.65		
			b1900350/3.35	1120.228			0.504			7487.02		
			b1000350/4.00	303.734			0.076			4213.44		
			b1000350/3.00	51.392			0.043			335.42		
			b1400350/3.00	26.196			0.018			241.51		
			b1300350/3.00	33.610			0.024			288.61		
			b1900350/3.00, Cor:ao duplo soldada	67.218			0.048			577.22		
			b1900350/3.00, Cor:ao duplo soldada	10.164			0.016			139.03		
		U			1274.314			2.812			12372.99	
			C150100X250/3.35, Cor:ao duplo soldada	77.830			0.120			1177.78		
		C	C150100X250/3.35	1399.640			1.349			10591.98		
					1477.470			1.469			11769.96	
		Chapa	1050x1050-20	719.832			1.133			8853.66		
			1050x1050-05	141.770			0.402			3104.06		
		Quadrada		891.380			1.534			12987.33		
					4615.393			5.166			44835.96	

QUANTITATIVO MATERIAL BLANKS

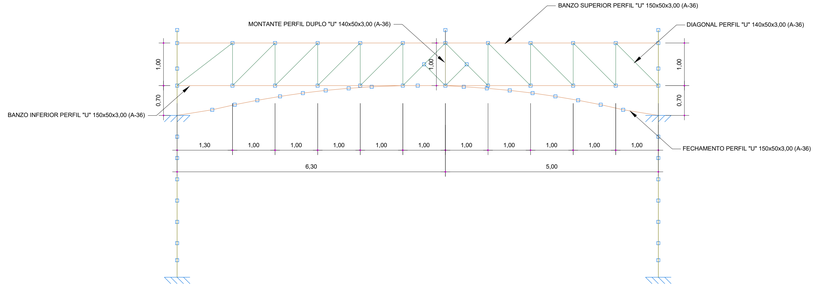
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
250mmx500mm 3/4 "	41	18,70 Kg	766,70 Kg
450mm maciço 3/4"	328	0,99 Kg	324,72 Kg
		TOTAL Kg	1.091,42 Kg

LEGENDA	
BANZOS TESOURA	
DIAGONAIS TESOURA	
MONTANTE TESOURA	
TERÇA TESOURA	
CONTRAVENTAMENTO TESOURA	
CORRENTE TESOURA	
BANZOS PILARES	
DIAGONAIS PILARES	
BANZOS VIGA DE TRANSIÇÃO	
DIAGONAIS VIGA DE TRANSIÇÃO	
MONTANTE VIGA DE TRANSIÇÃO	
MONTANTE EXTERNO TESOURA	
TRAMA FIXAÇÃO ACM	
FIXAÇÃO PARA REVESTIMENTO PILAR	



DETALHE TESOURA TRELIÇA 03,04-07-09,12-13

ESCALA 1/50



DETALHE TRELIÇA DE TRANSIÇÃO

ESCALA 1/50

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES

PROFISSIONAIS ASSOCIADOS
RUA FORTALEZA, Nº 98 - BAIRRO SÃO JOSÉ - MARAVILHA/SC
E-MAIL: azprofissionaisassociados@gmail.com
TELEFONE: (49) 3198-1733
CNPJ Nº: 45.748.830/0001-30
CAU PJ7536 3-1
CREA/SC-189414-9

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MAIARA CARINE SCHNEIDER
ARQUITETA E URBANISTA
CAU - A32695/9

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUSTAVO FERREIRA:42181993610
Assinado de forma digital por GUSTAVO FERREIRA:42181993610
Dados: 2026.06.04 23:24:31 -03'00'
GUSTAVO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC 19057-7

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL
ESTADO DE SANTA CATARINA
CNPJ Nº: 78.510.112/0001-80

EQUIPE TÉCNICA
MAIARA CARINE SCHNEIDER
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A32695/9
GUSTAVO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 19057/D-7
MARCELO K. GUERRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 194979-6
ERNANI DOS SANTOS COSTA
ENGENHEIRO ELÉTRICISTA - CREA/SC 190359-6
ALAOR MORI
ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA/PR 184825-D

OBRA / ENDEREÇO
RUA COBERTA MUNICIPAL
RUA CONCÓRDIA, SN - CENTRO - LINDÓIA DO SUL / SC

PROJETO
ESTRUTURAL METÁLICO
EXECUTIVO

CONTEÚDO DA PRANCHA
- DETALHAMENTO TESOURA
- DETALHAMENTO TRELIÇA
- DETALHAMENTOS

REV.	PROJETO	FASE
00	EXE	PE

FOLHA	TOTAL
04	04

ART/RRT: 10521290-7
ESCALA: INDICADA
DATA: JUNHO/2026
DESENHO: AZ PROFISSIONAIS
TELEFONE: (49) 3198-1733