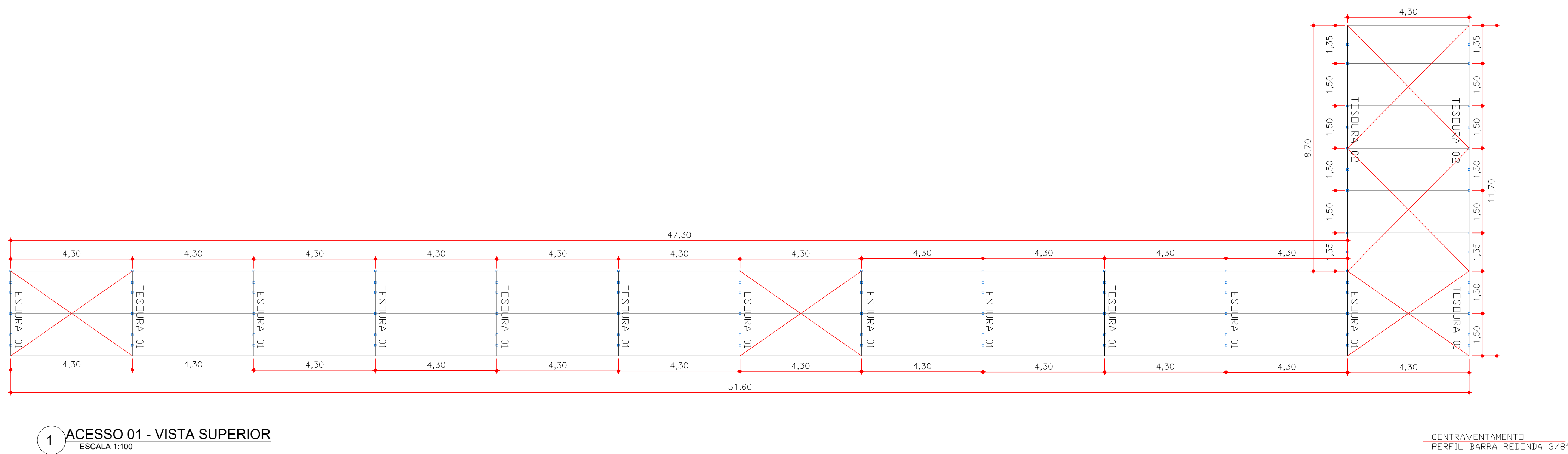
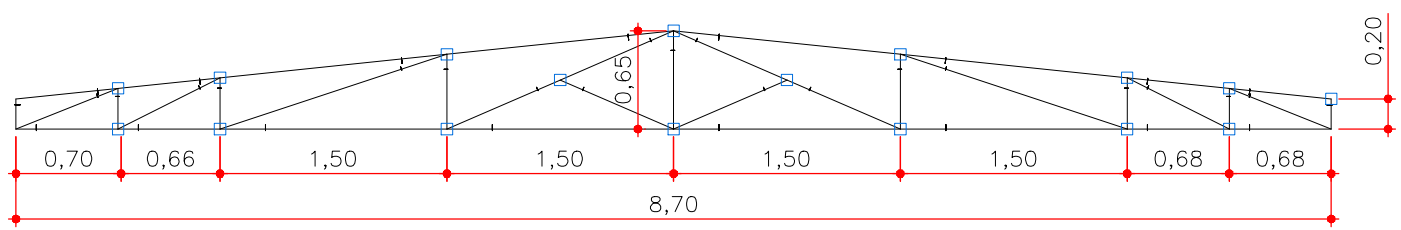
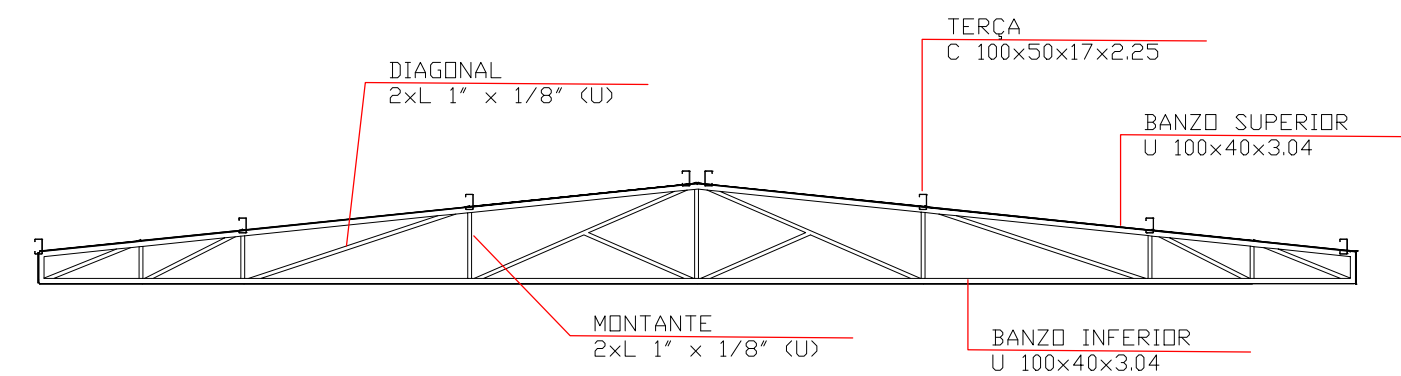




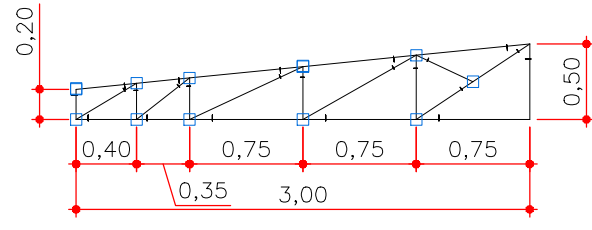
1 ACESSO 01 - VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:100



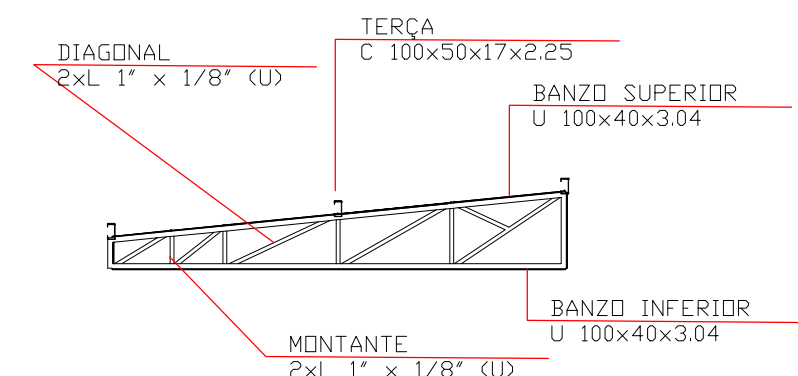
3 DET. VISTA FRONTAL - TESOURA TIPO 2 (x2)
ESCALA 1:50



4 DET. VISTA FRONTAL - TESOURA TIPO 2
ESCALA 1:50



5 DET. VISTA FRONTAL - TESOURA TIPO 1 (x13)
ESCALA 1:50



6 DET. VISTA FRONTAL - TESOURA TIPO 1
ESCALA 1:50

1.1.1.1.- Tabela resumo

Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso			
Tipo	Designação			Série	Material (m)	Material (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série	Material (kg)	
Aço laminado	A-36 250Mpa	Cantoneira	L 1 x 1/8", Duplo U união genérica	95.459	95.459	0.028	0.028	221.81	221.81		
				77.049	77.049	0.004	0.004	29.95	29.95		
		Barras redondas		172.508		0.032		251.76			
Aço dobrado	A-36	U	U100X40X3.04	122.587	122.587	0.063	0.063	497.07	497.07		
			C100X50X17X2.25	172.000	8.600	0.085	0.085	66.55	66.55		
		C	C100X50X17X2.25, Duplo 1 com presilhas	180.600		0.093	0.093	732.08	732.08		
					303.187		0.157		1229.15		

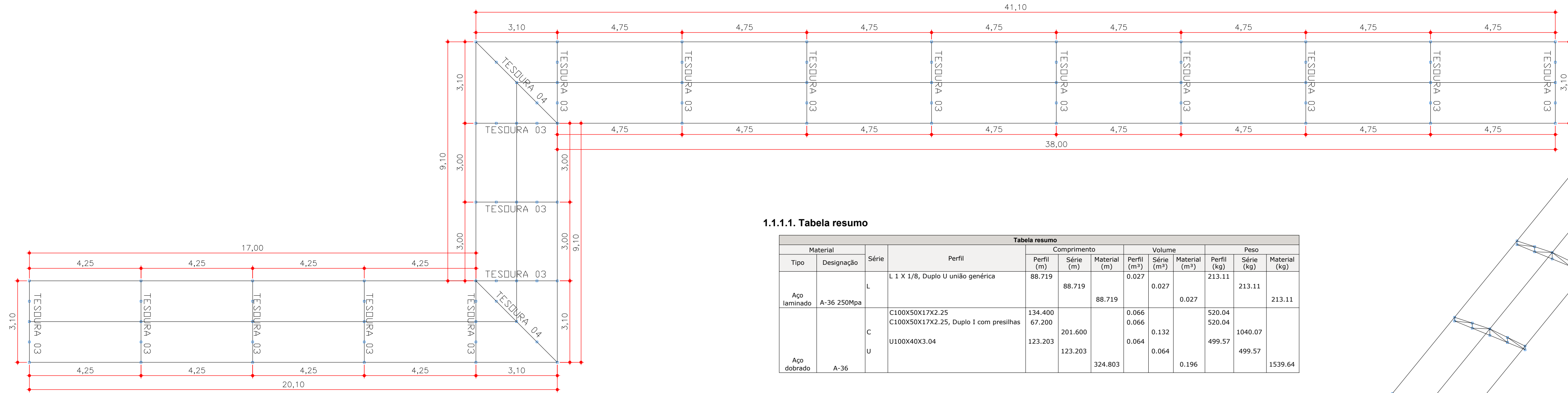
1.1.1.2.- Quantitativos de superficies

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	U	U100X40X3.04	0.346	122.587	42.405
	C	C100X50X17X2.25	0.443	172.000	76.134
		C100X50X17X2.25, Duplo I com presilhas	0.885	8.600	7.613
		Subtotal			126.152
Aço laminado	Cantoneira	L 1 x 1/8", Duplo U união genérica	0.203	95.459	19.397
	Barras redondas	05/16	0.025	77.049	1.922
	Subtotal			21.319	
Total				147.471	

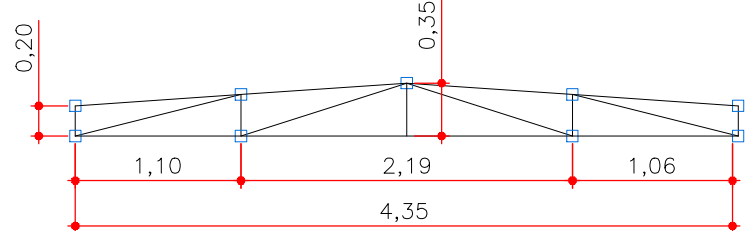
Notas:

Como não foi definido o tipo da chapa de união, não se considerou a superfície das chapas nos quantitativos.

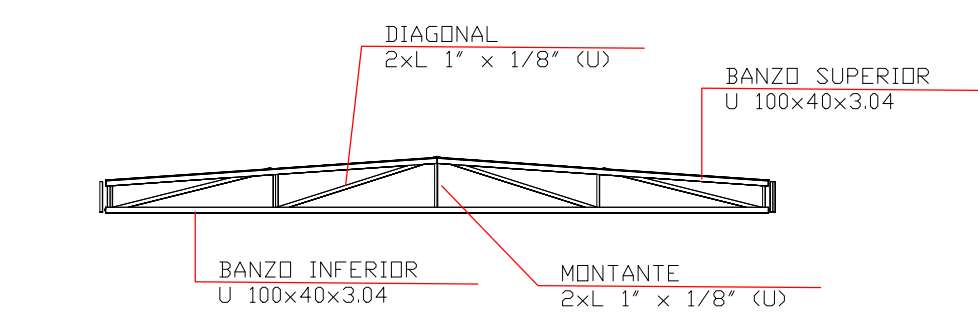
Notas:
Como não foi definido o tipo da chapa de união, não se considerou a superfície das chapas nos quantitativos.



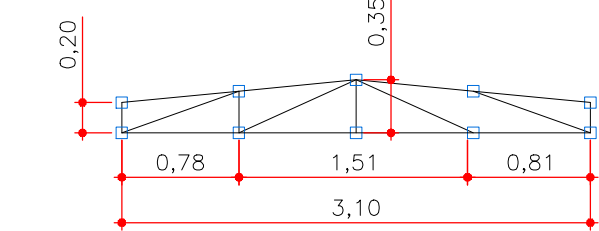
7 ACESSO 02 - VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:100



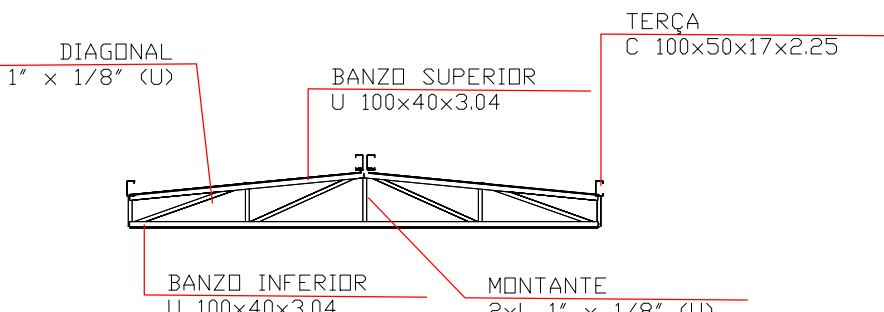
11 DET. VISTA FRONTAL - TESOURA TIPO 4 (x2)
ESCALA 1:50



12 DET. VISTA FRONTAL - TESOURA TIPO 4 (x2)
ESCALA 1:50



9 DET. VISTA FRONTAL - TESOURA TIPO 3 (x17)
ESCALA 1:50



10 DET. VISTA FRONTAL - TESOURA TIPO 3 (x2)
ESCALA 1:50

1.1.1.1. Tabela resumo

Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso				
Tipo	Designação			Série	Material (m)	Perfil (m)	Material (m³)	Perfil (m³)	Material (kg)	Perfil (kg)	Material (kg)	
Aço laminado	A-36 250Mpa	L	L 1 X 1/8, Duplo U união genérica		88.719		88.719	0.027	0.027	213.11		
Aço dobrado	A-36	C	C100X50X17X2.25	134.400			0.066	0.066	520.04			
			U100X40X3.04	67.200	101.600	0.064	0.132	520.04	1040.07			
				123.203	123.203	0.064	0.064	499.57	499.57			
						324.803	0.196				1539.64	

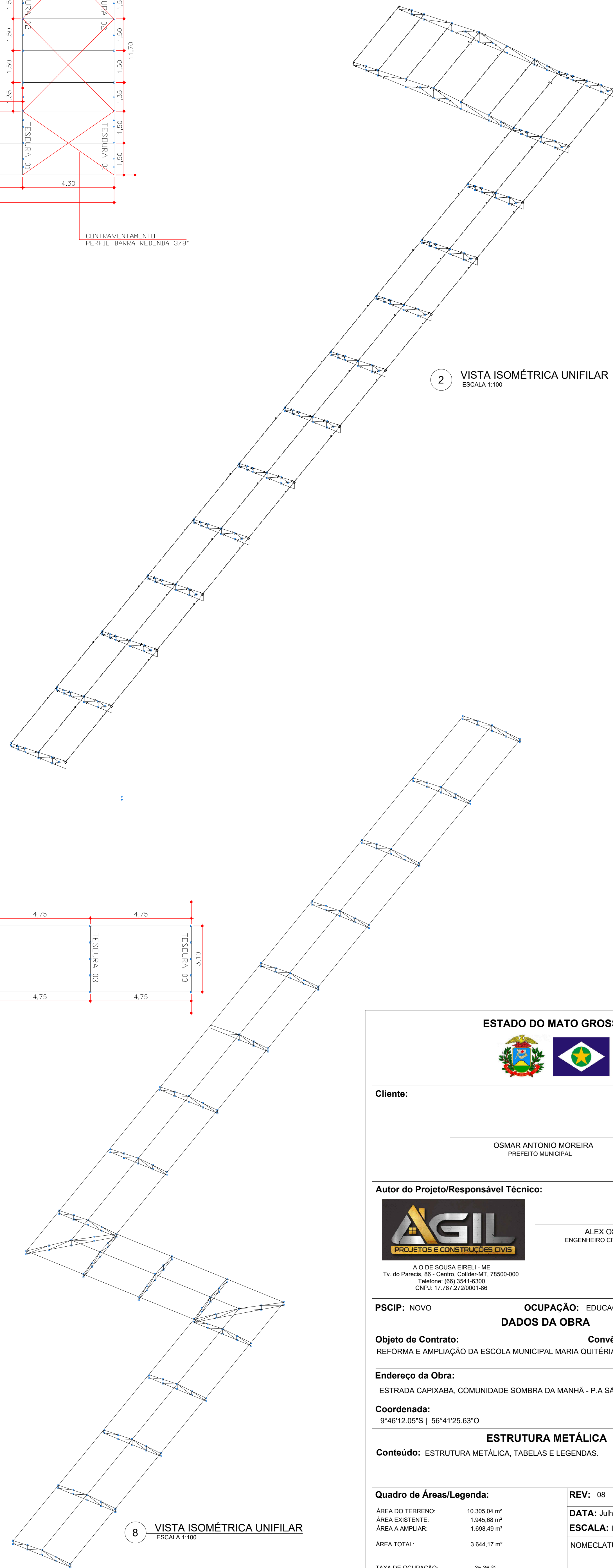
1.1.1.2. Quantitativos de superficies

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	C	C100X50X17X2.25	0.443	134.400	59.491
	U	C100X50X17X2.25, Duplo I com presilhas	0.885	67.200	59.491
		U100X40X3.04	0.346	123.203	42.618
				Subtotal	161.599
Aço laminado	L	L 1 X 1/8, Duplo U união genérica	0.203	88.719	18.028
				Subtotal	18.028
Total					179.627

Notas:

Como não foi definido o tipo de chape de união, não se considerou a superfície das chapas nos quantitativos.

Notas:
Como não foi definido o tipo da chapa de união, não se considerou a superfície das chapas nos quantitativos.



8 VISTA ISOMÉTRICA UNIFILAR
ESCALA 1:100

ESTADO DO MATO GROSSO



Cliente:

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:



ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PR - 141259/D

A O DE SOUSA EIRELI - ME
Tv. do Parecis, 86 - Centro, Colider-MT, 78500-000
Telefone: (65) 3344-6300
CNPJ: 17.787.272/0001-86

PSCIP: NOVO OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA
DADOS DA OBRA

Objeto de Contrato: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUITÉRIA
Convênio: 0000

Endereço da Obra: ESTRADA CAPIXABA, COMUNIDADE SOMBRA DA MANHÃ - P.A SÃO PEDRO, PARANÁITA - MT

Coordenada: 9°46'12.05"S | 56°41'25.63"O

ESTRUTURA METÁLICA

Conteúdo: ESTRUTURA METÁLICA, TABELAS E LEGENDAS.

Quadro de Áreas/Legenda:

ÁREA DO TERRENO: 10.305,04 m²
ÁREA EXISTENTE: 1.945,68 m²
ÁREA A AMPLIAR: 1.698,49 m²
ÁREA TOTAL: 3.644,17 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 35,36 %
TAXA DE PERMEABILIDADE: 64,64 %
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,35%

REV: 08

DATA: Julho/2025

ESCALA: Indicada

NOMECLATURA

FOLHA

EST. MET 03/03