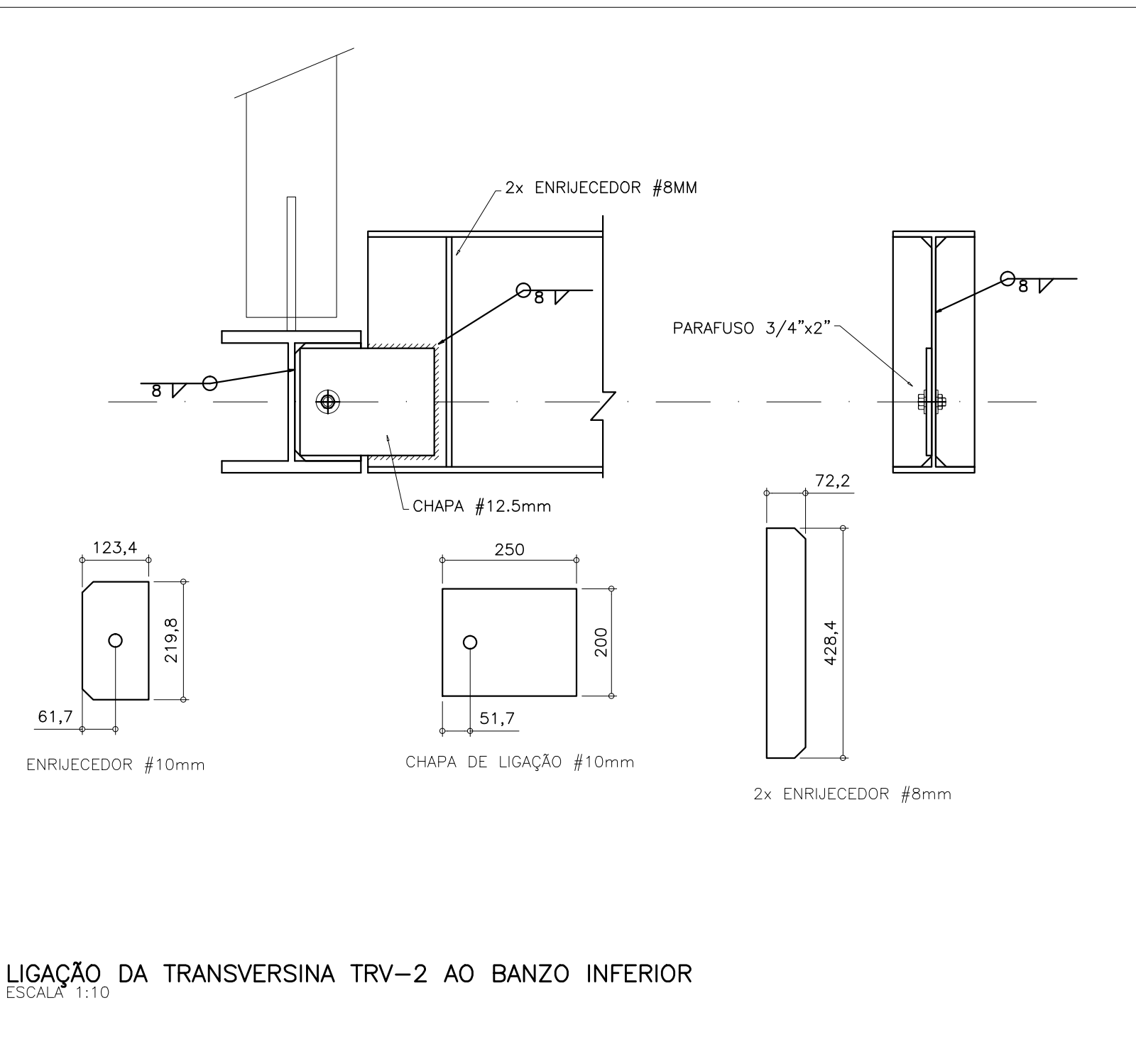
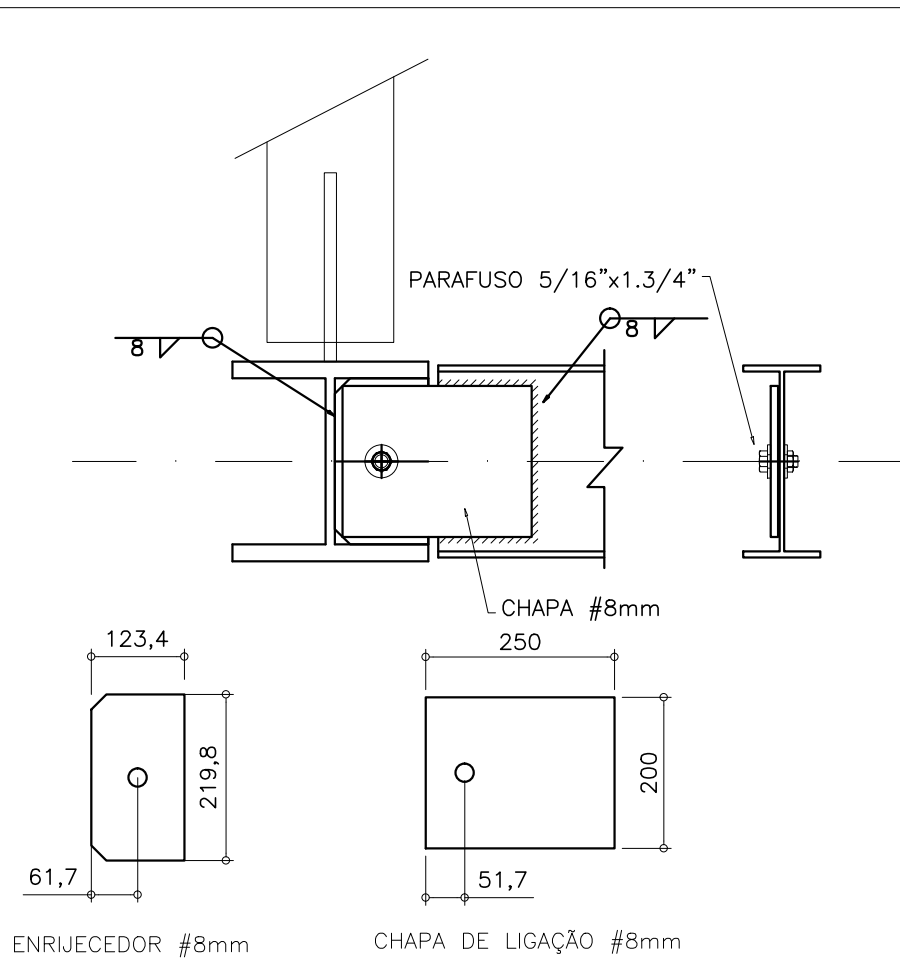


Item	Unidade	Quantidade	Massa Unitária	Subtotal (kg)
Perfil H laminado	m	66,1	89	5882,9
W250x89	m	32,9	115	3783,5
Tubo Redondo Ø106,8mm	m	74,7	20,9	1560,9
Ø168,8mm	m	36,8	33,12	1219,7
Chapa fixa 20x55x16mm	pc	24,0	12,56	301,4
30x55x16mm	pc	20,0	20,72	414,4
Ligações dos Banzos (ver folha 03)				1252,8
Total por treliça (+5% de perdas)				15136,5



LIGAÇÃO DA TRANSVERSINA TRV-2 AO BANZO INFERIOR

ESCALA 1:10



LIGAÇÃO DA TRANSVERSINA TRV-1 AO BANZO INFERIOR

ESCALA 1:10

O PRESENTE PROJETO ATENDE AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:

- NBR 6123/1988 - FORÇAS DEVIDO AO VENTO NAS EDIFICAÇÕES
- NBR 8850/2008 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- NBR 14762/2010 - DIMENSIONAMENTO DE PERFIS FORMADOS A FIO

PARÂMETROS DE PROJETO:

VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO: 30m/s
FATOR TOPOGRÁFICO (ZT): 1,0
FATOR DE FREQUÊNCIA (ZD): 1,2
FATOR ESTATÍSTICO (ZS): 1,0

CARGAS NA ESTRUTURA:

SOBRECARGA PERMANENTE NA COBERTURA: 0,04g/m²

SOBRECARGA ACIDENTAL NA COBERTURA: 2,00g/m²

UTILIZAR AÇO RESISTENTE À CORROSÃO AR 300-COR E ZAR 345

UTILIZAR ELETRODO AWS-E-7018

UTILIZAR PARAFUSOS DE ALTA TENSÃO ASTM A325 GALVANIZADOS E CHAVILHADORES EM AÇO CA-25

PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FUNDO ANTI-CORROSIVO

Projeto	NOME: ANTONIO SILVA OLIVEIRA JR.	CREA: 10.487/0-DP
Execução	NOME: CÉSAR DE OLIVEIRA ARAÚJO	CREA: 40.594/0-MG
Proprietário	NOME: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE PATOS DE MINAS CNPJ: 23.354.848/0001-14 END: RUA MAJOR JOSÉ S/A-B, CHACARRAS TEL: (054)382.3030	

SERVIÇO REGISTRADO NO CREA-MG SOB A ART. DE Nº 3.470.027 DE 11/01/2016 (ART. 1º DO R.C.T. 2016) (ART. 1º DO R.C.T. 2016)	
CÓDIGOS: 43.43 - CÁLCULO ESTRUTURAL 43.50 - GEOTECNIA	
CÓDIGO: 1601-ESM-DT-003	
REVISÃO: R2	

PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA		DESTINAÇÃO: EDUCACIONAL	
BLOCO 3		ESCALA: Nº DE PAV: DATA:	
ESPECIFICAÇÕES E GEOMETRIA DA TRELIÇA PRINCIPAL		INDICADA: 01 17/12/2016	
LOGRADOURO: Rodovia Patos, Arraial dos Afonsos, RM 6, Patos de Minas-MG		INSCRIÇÃO: CADASTRAL	
ÁREA: INCLUSA		ÁREA: DEMONSTRAR	
ÁREA DO TERRENO: A. PROJEÇÃO OCUPAR		ÁREA: TOTAL	

2ª ANÁLISE

1ª ANÁLISE

02/03