

Planta Baixa - Posição dos Pilares e Treliças  
Escala 1:50

**PILARETES P'1 À P'37 (TODOS)**

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	1,37 (cm)
1	Ø8	4	200	800	29600
2	Ø5	12	49	588	21756

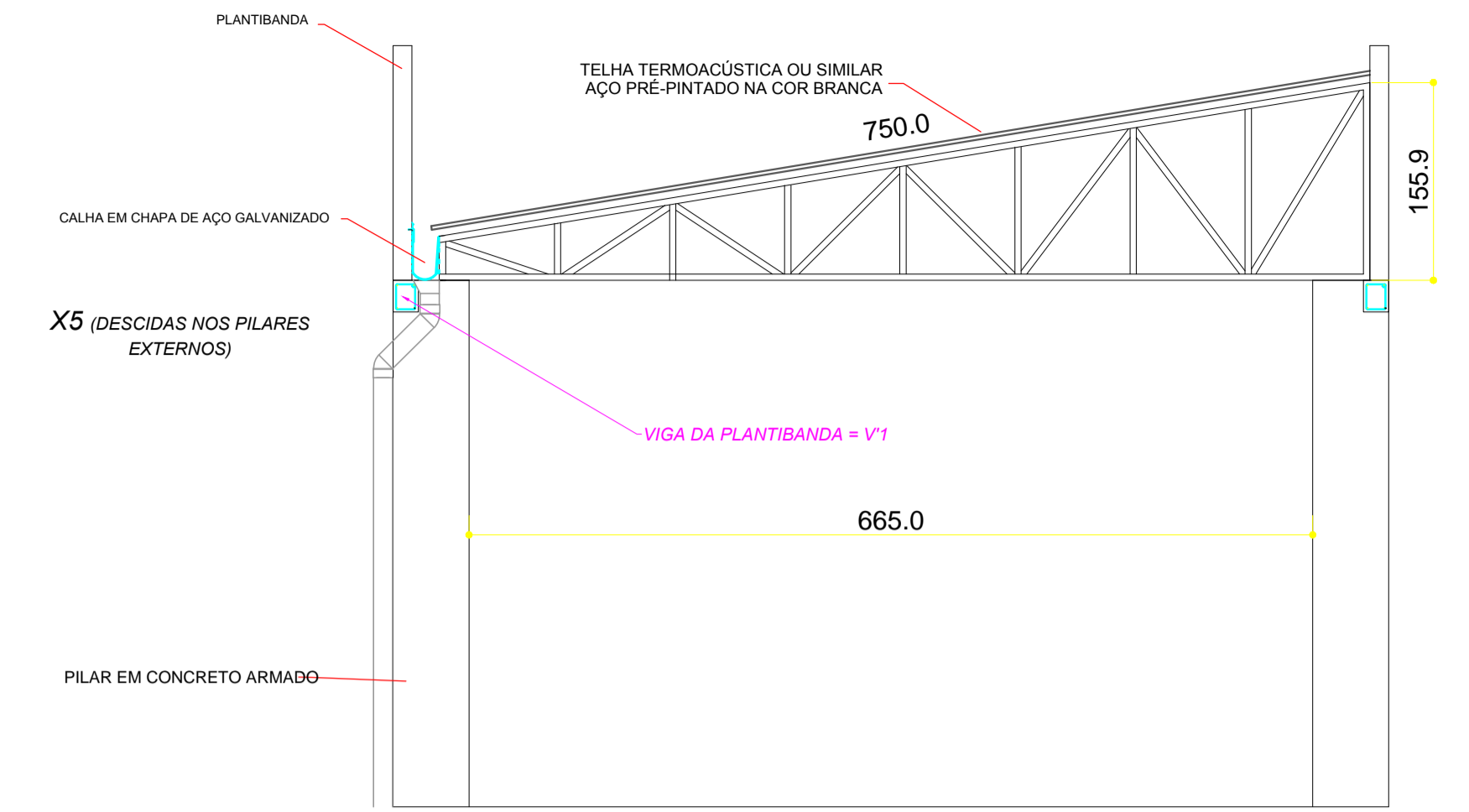
**AMARRAÇÃO TOPO PLANTIBANDA**

**VIGAS DA PLANTIBANDA ESTRUTURA METÁLICA V'1=V'3**

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
V'1	Ø8	4	1600	6400
V'2	Ø5	4	46	3680
V'3	Ø8	4	785	3140
V'3	Ø5	39	46	1794
V'3	Ø8	4	1600	6400
V'3	Ø5	80	46	3680

**QUADRO DE RESUMO GERAL DE AÇO - PLANTIBANDA**

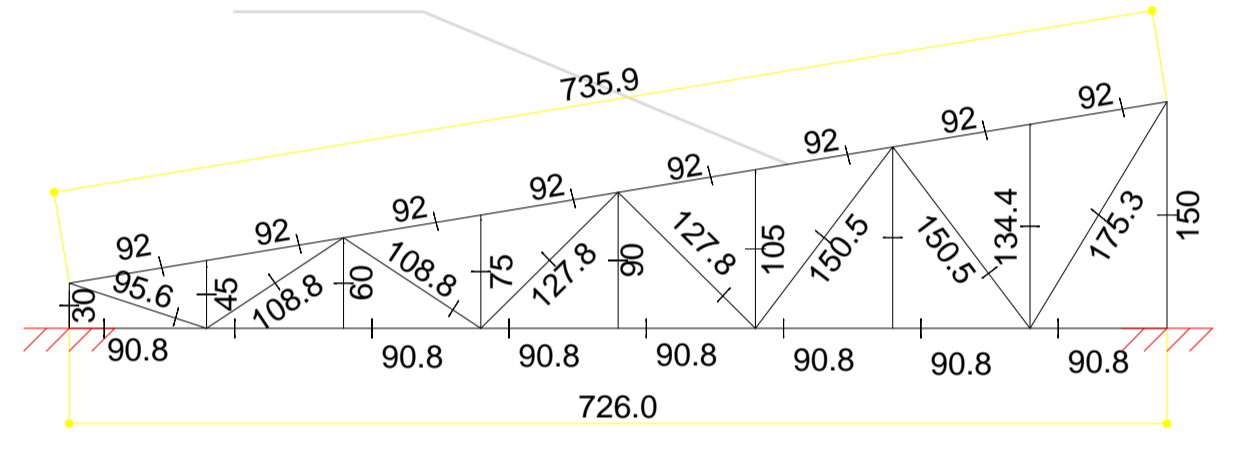
Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø8	455.4	2374.5	2374.5
CA-60 Ø5	508.8	1034.5	1034.5
<b>Total</b>		<b>3409</b>	



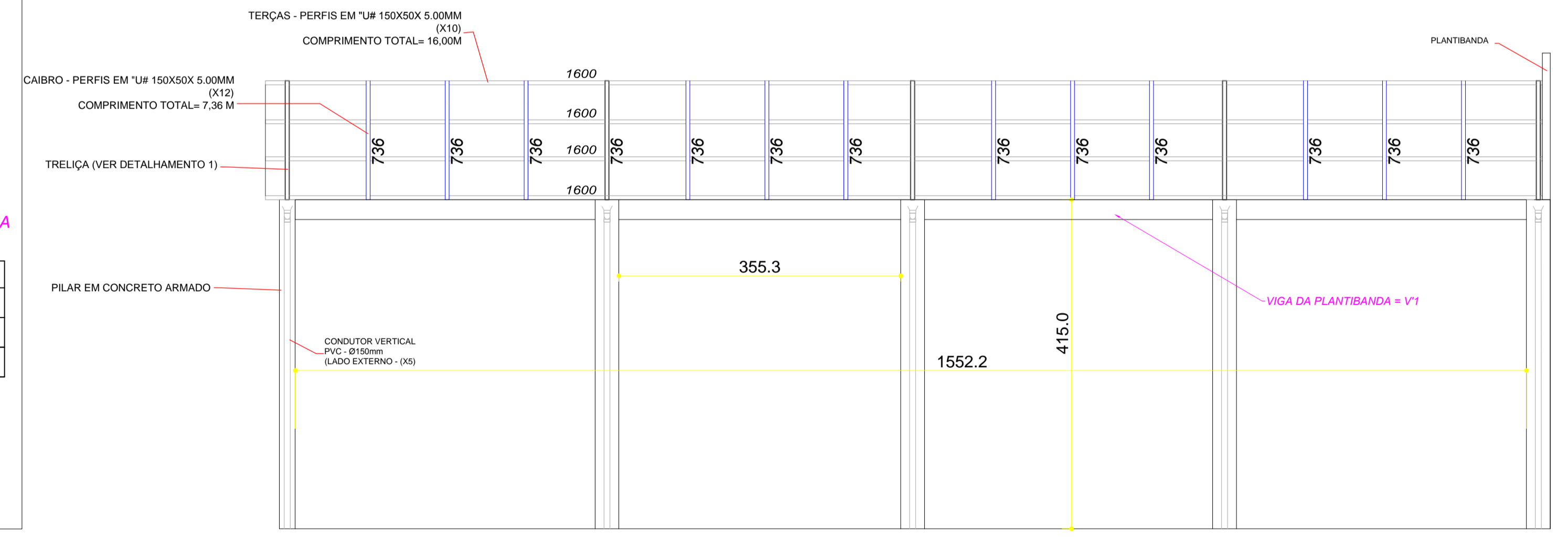
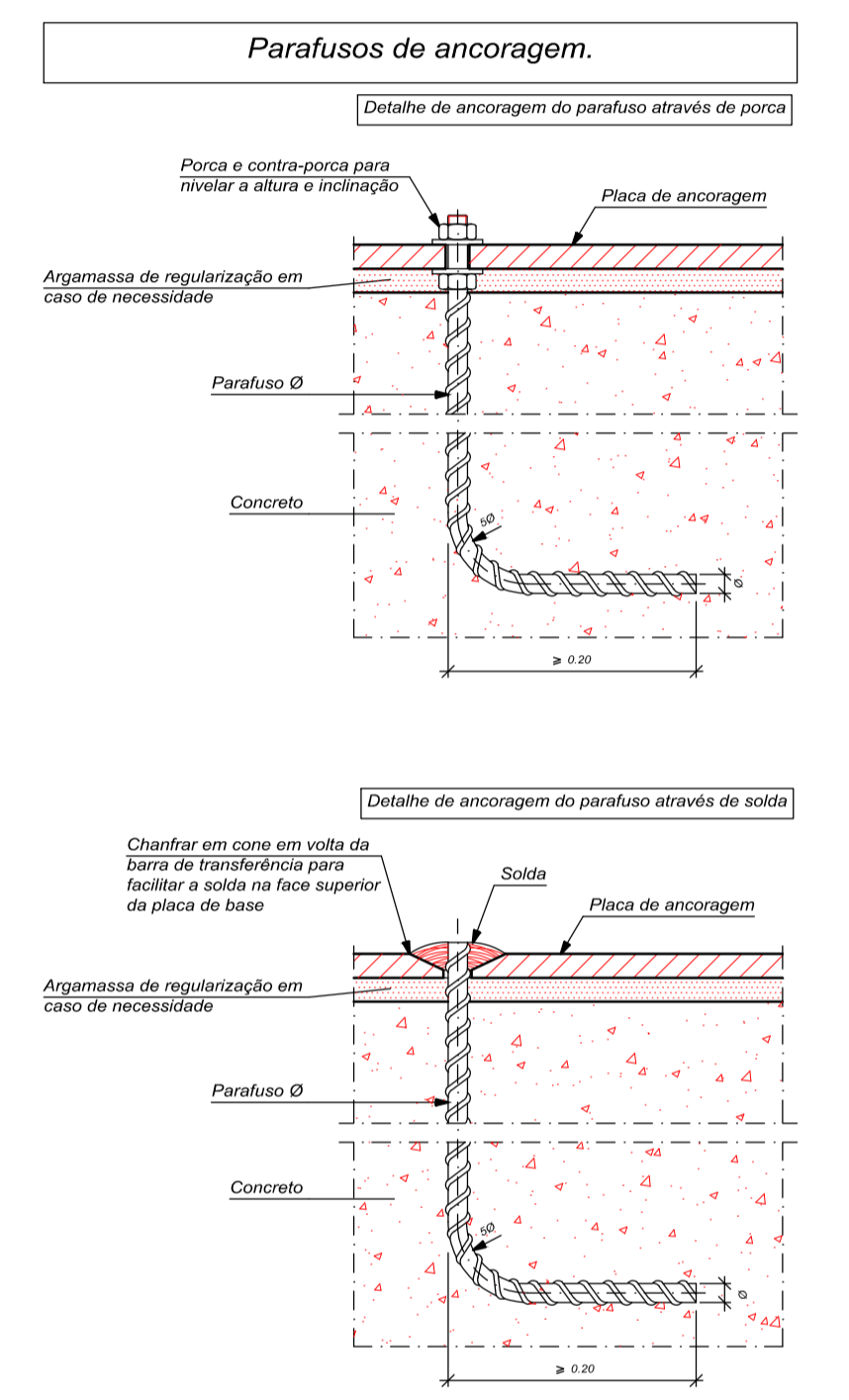
CORTE AA  
ESCALA 1:50

PERFIS EM "U# 150X50X 5.00MM

Todas as barras foram dimensionadas para o Perfil U SIMPLES chapa dobrada.



DETALHAMENTO 1: A-E - TRELIÇAS - X5  
VISTA FRONTAL  
ESCALA: 1:25



CORTE BB  
ESCALA 1:50

Projeto: Rev. 10/2022	Centro de Treinamento Banco Municipal de Alimentos	Data: 24/10/2022
Local: Rua Nossa Senhora da Abadia, Nº 574 - Fundos, Palmeiras, Formiga - MG		
PROJETO ESTRUTURAL - Centro de Treinamento Banco Municipal de Alimentos Cobertura Metálica - Detalhamento Treliças, terças e caibros. Plantibanda - Detalhamento Pilaretes e amarração Peso total de estrutura metálica: 3.900 Kg Área de telhas termoaústicas: 118 m²		Escala: 1:50
R.T.: Haytor Marcos Silva Pimenta Engenheiro Civil Especialista em Projeto, Engenharia de Segurança do Trabalho CREAMG: 138051D	Proprietário: Prefeitura Municipal de Formiga CNPJ: 16.784.720/0001-29	Prancha: 09/09