

Reforço Viga/Pilar: U 152,4 x 5,1
 Terças: U 152,4 x 5,1
 Banzo: U 152,4 x 5,1
 Diagonais: 2 x L 1 x 1/4"(U)
 Montantes: 2 x L 1 x 1/4"(U)

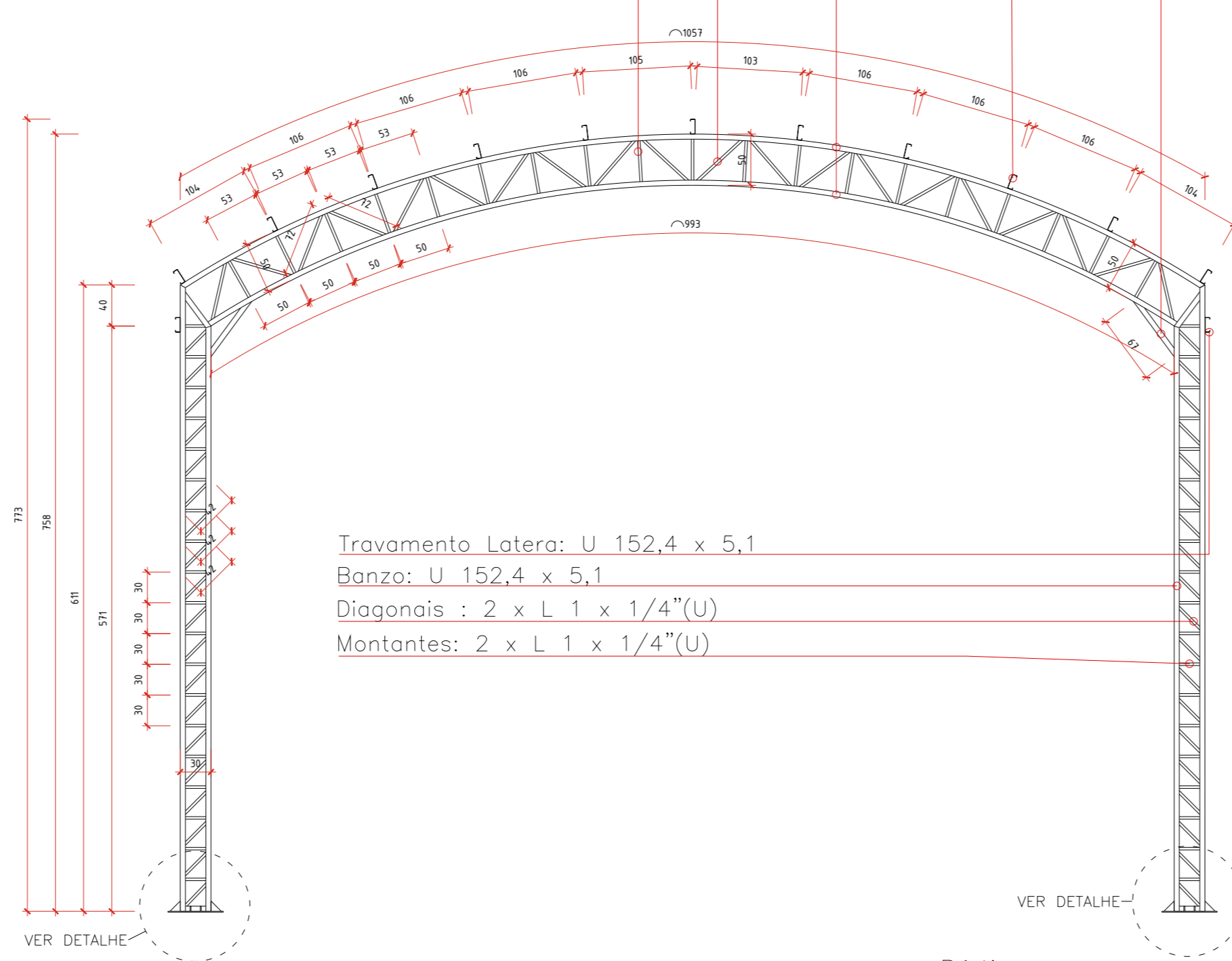
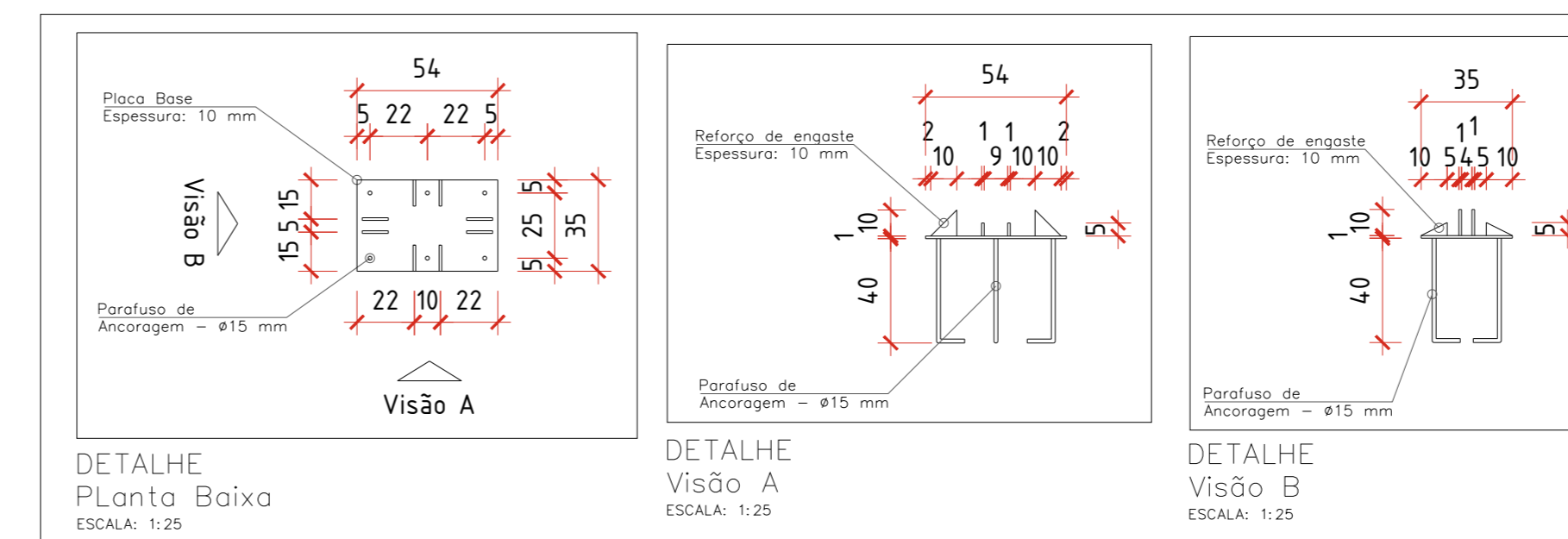
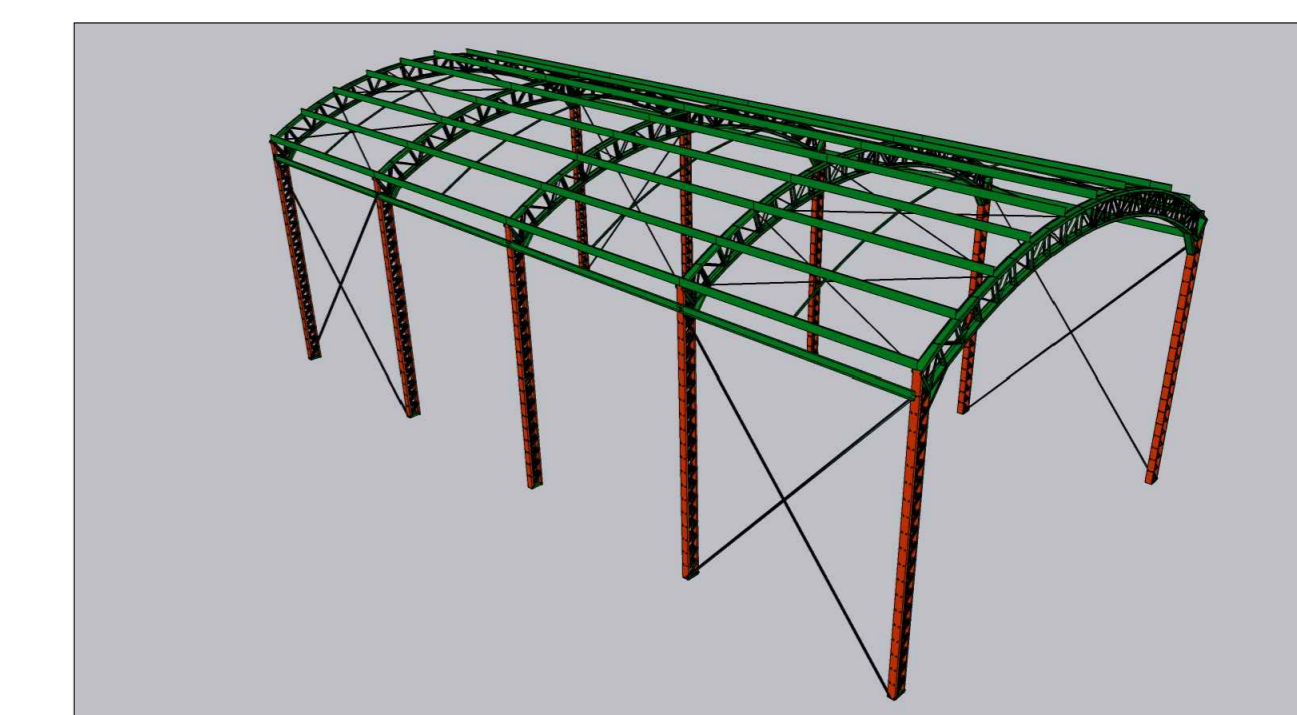
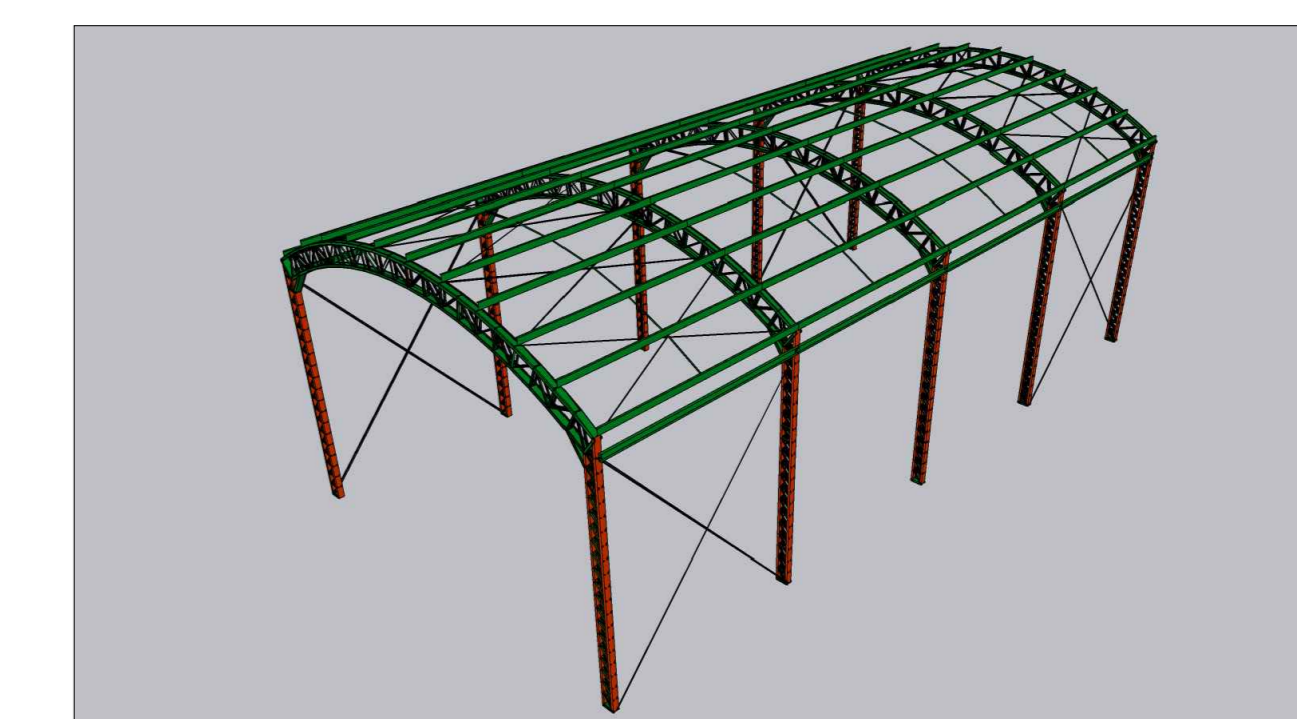
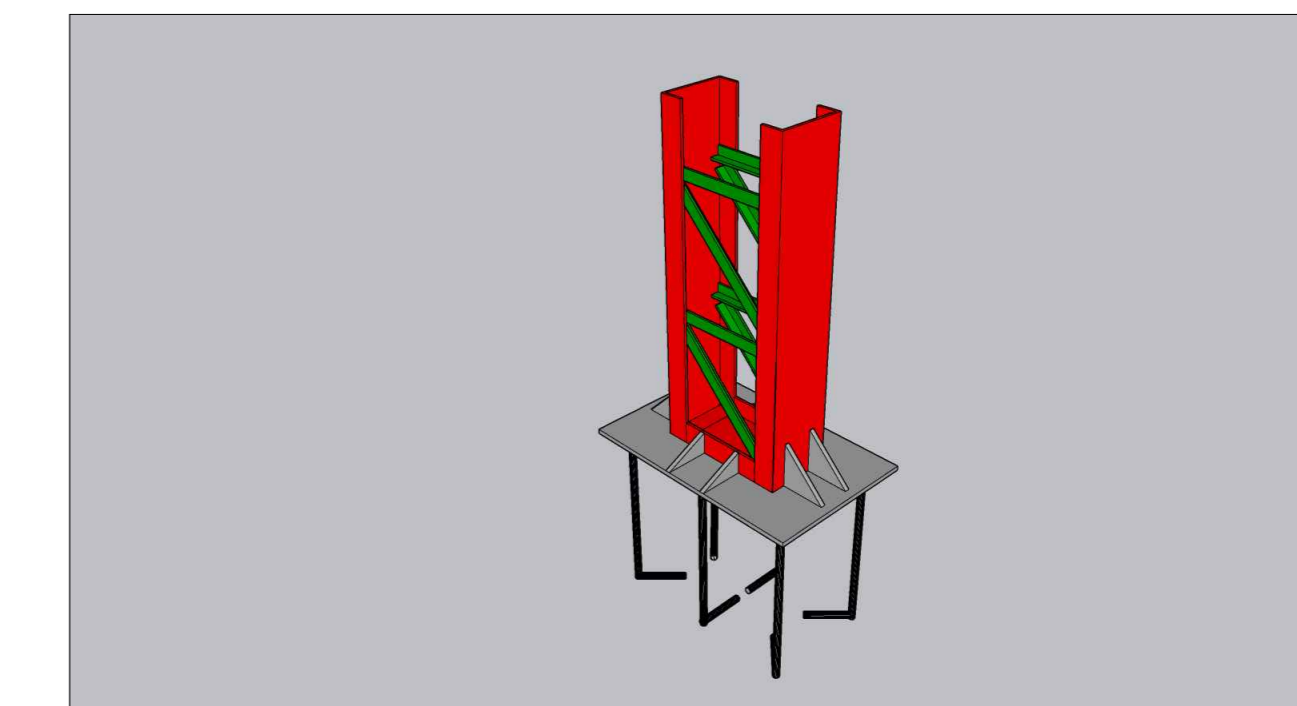
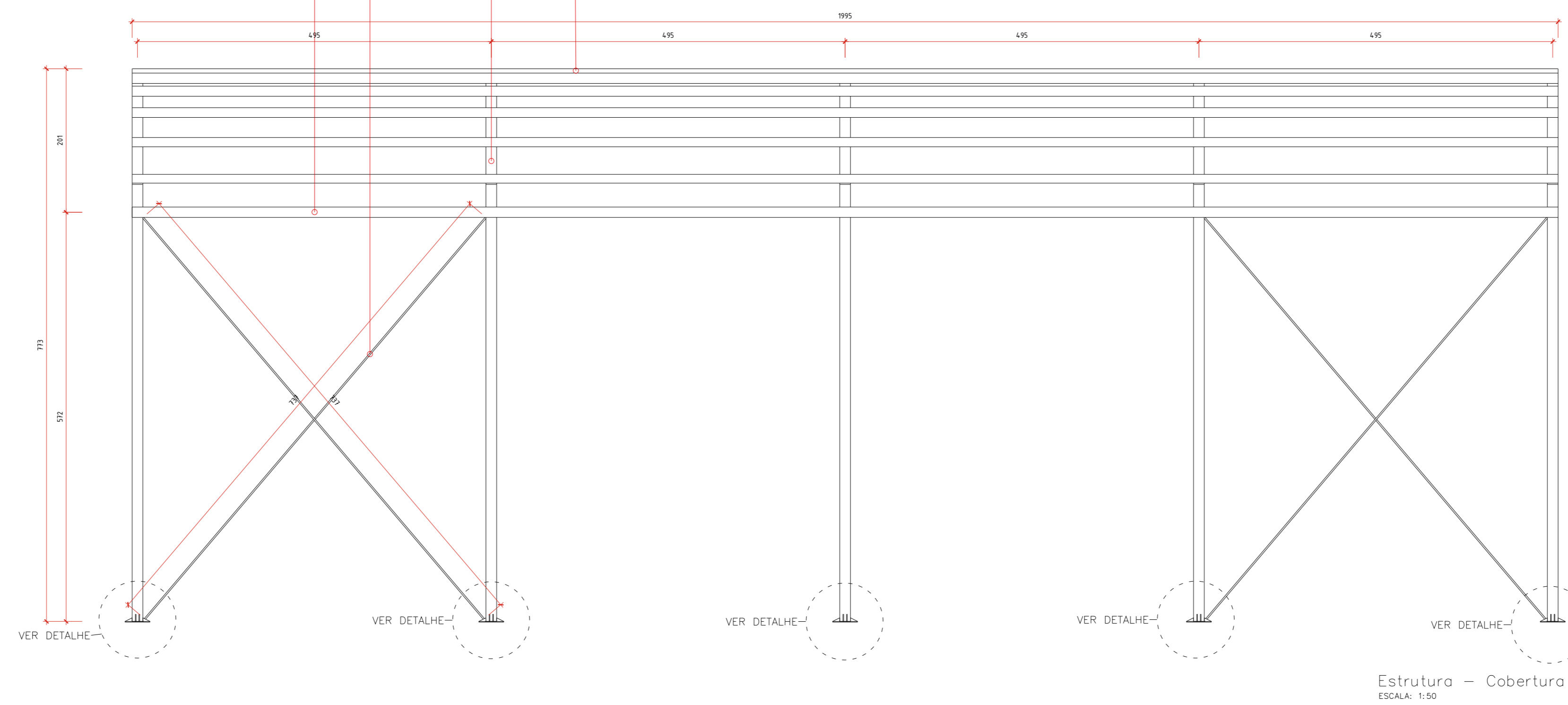


Tabela resumo			
Perfil	Comprimento (m)	Peso Nominal (kg/m)	Peso (kg)
Banzos e Terças - U 152,4 x 5,1	494,75	12,20	6035,95
Diagonais e Montantes - L 1 x 1/4"	517,60	2,22	1149,07
Tirante - 5/16"	163,96	0,39	63,94
Agulha - L 1.1/4 x 1/8"	42,40	1,50	63,60

Placas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Placa base	10	350x540x10	14,836
				Total 148,36
ISO 898.C4.6 (liso)	Parafusos de ancoragem	60	$\phi 15 - L = 400 + 100$	0,693
				Total 41,58



Terças: U 152,4 x 5,1
 Det. Pórticos
 Tirantes: $\Phi 5/16"$
 Trav. Lateral: U 152,4 x 5,1



0 EMISSÃO INICIAL 14/02/2022

ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS
 Otávio Consorte
 Engenheiro Civil CREA - PR 162210-D
 Vítor Boing
 Engenheiro Civil CREA - PR 158152-D

Rua Químico Bocaviva, 180
 Sala 704 - Centro - Londrina
 35 3323-0932
 bocacoengenharia

BOSS
 Engenharia

ANTES DE IMPRIMIR PENSE NA SUA RESPONSABILIDADE COM O MEIO AMBIENTE

PROJETO ESTRUTURAL

Detalhes Gerais	Designer: OTAVIO CONSORTE CREA/PR 162210-D
	Responsável Técnico: OTAVIO CONSORTE CREA/PR 162210-D

Projeto: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU-PR - CNPJ: 80.542.764/0001-48

Endereço: RUA CRUZ GALEGO, SN, PORECATU-PARANÁ

Projeto: 0182	Folha: 002	Revisão: R00
----------------------	-------------------	---------------------

0182-EST-002-COB-R00