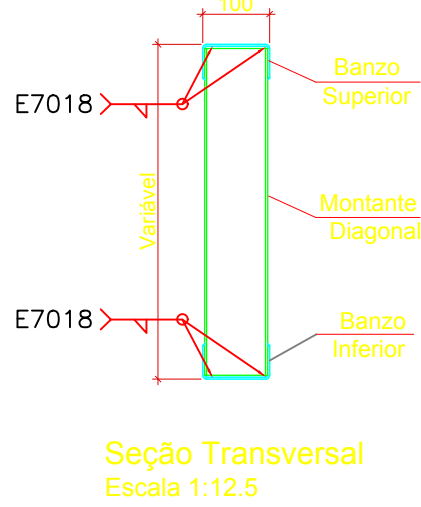
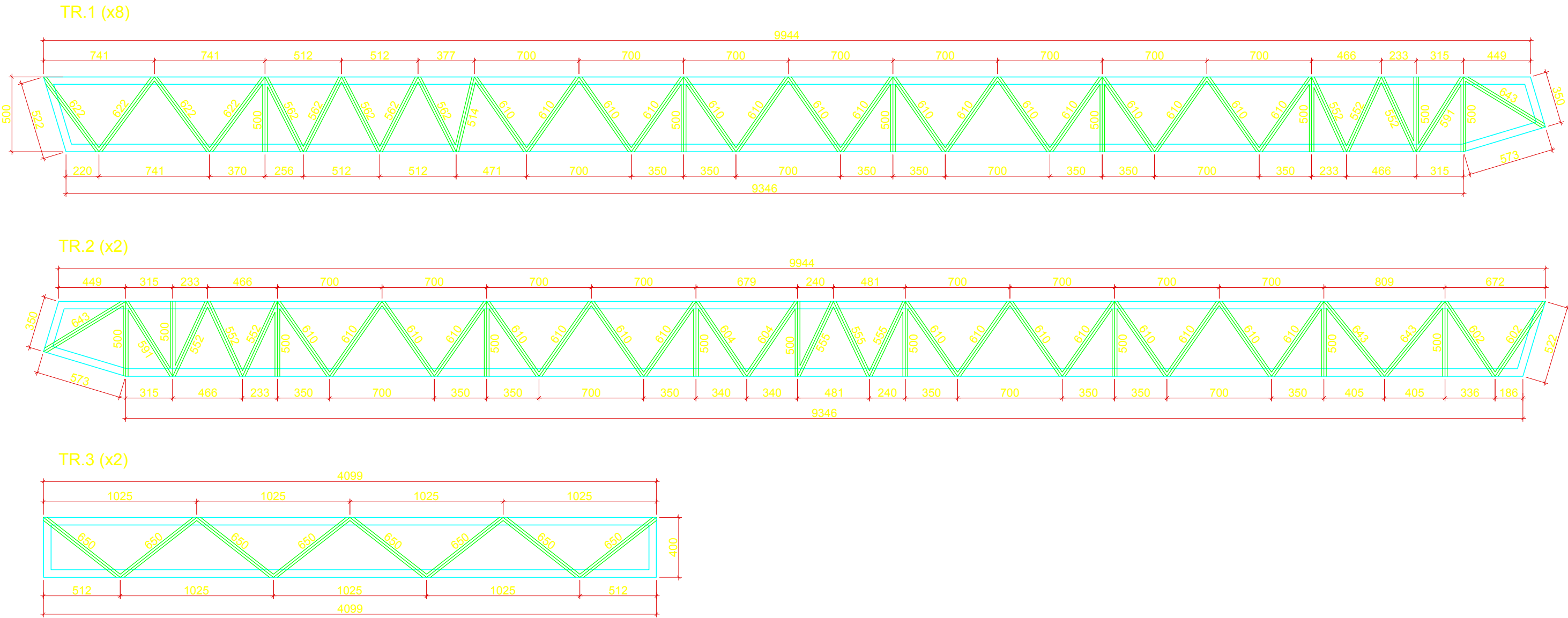
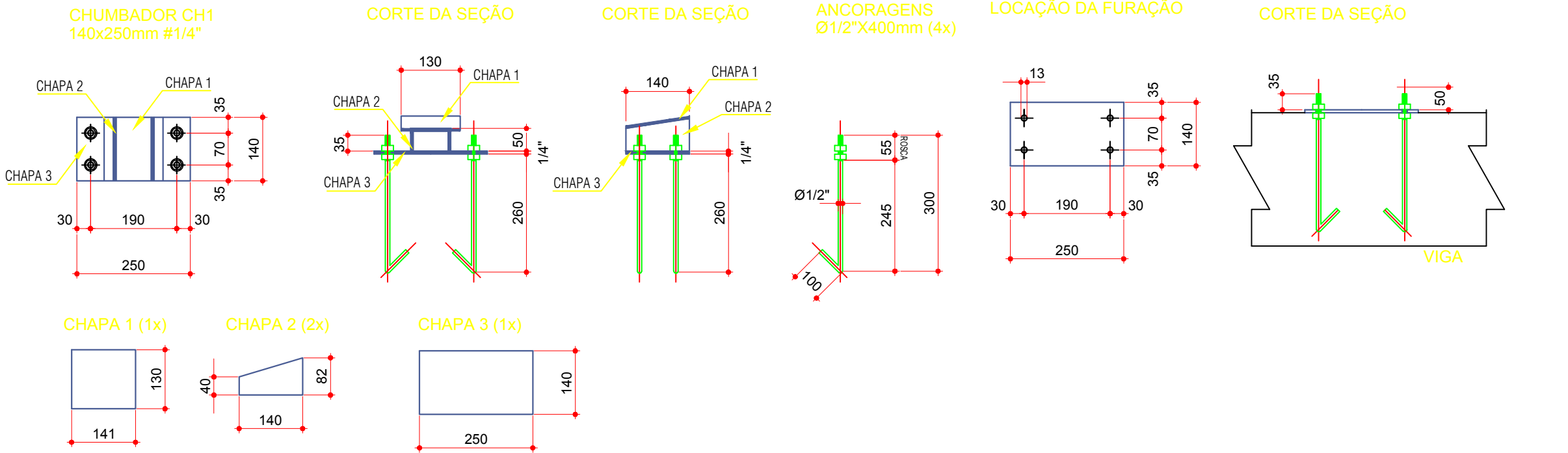


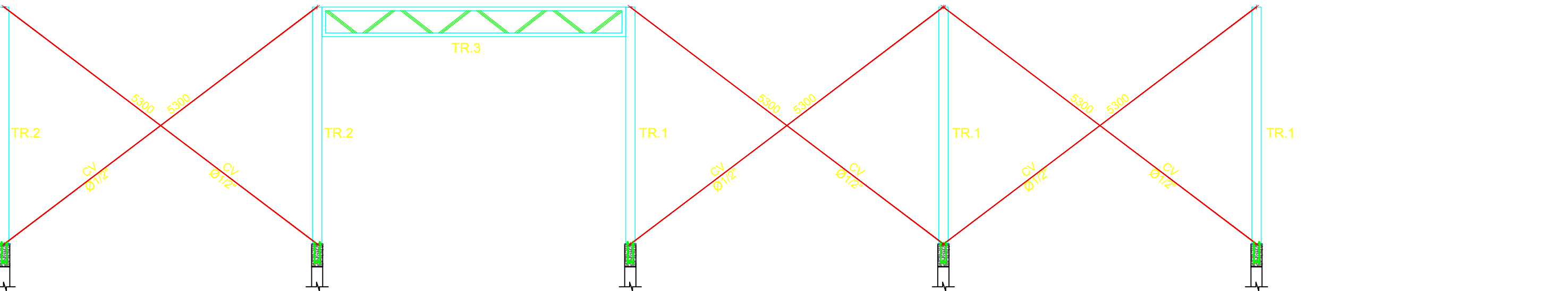
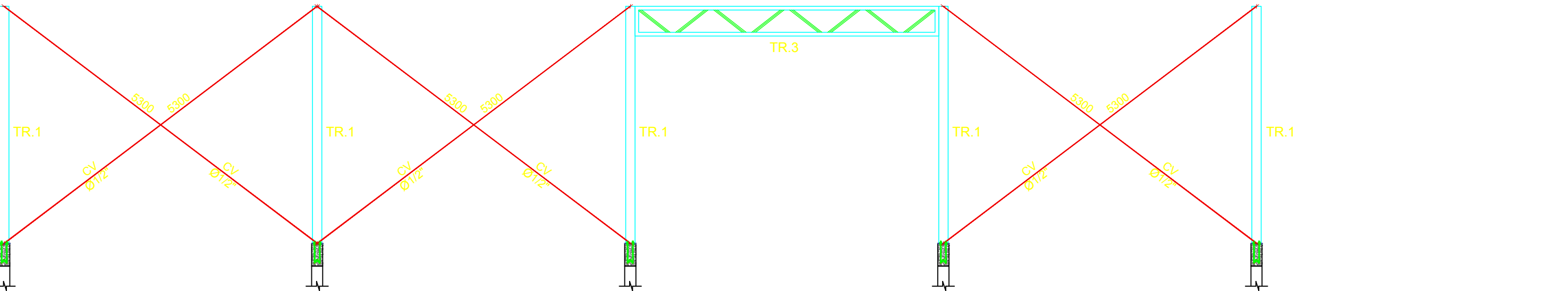
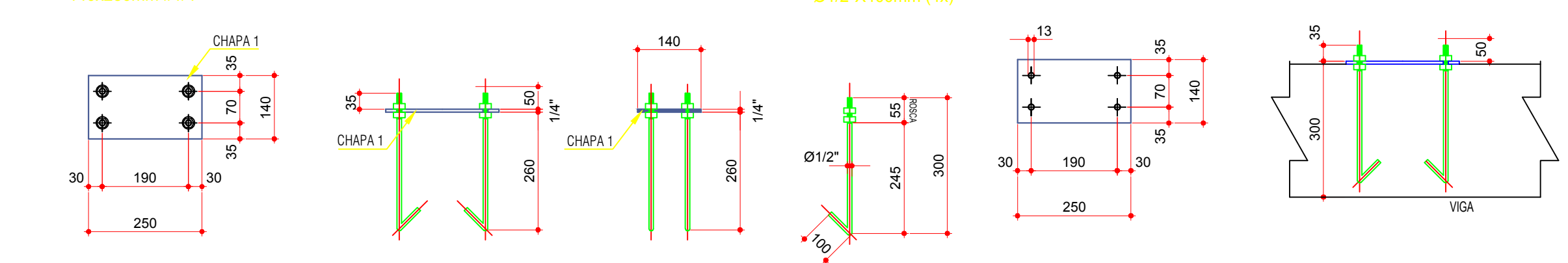
DETALHE DAS TRELIÇAS - FABRICAÇÃO
Banzo Inferior/Superior: UDC Simples 100 x 50 #12 (2,65mm)
Montante / Diagonal: UDC Simples 92 x 30 #13 (2,25mm)
Escala 1:25



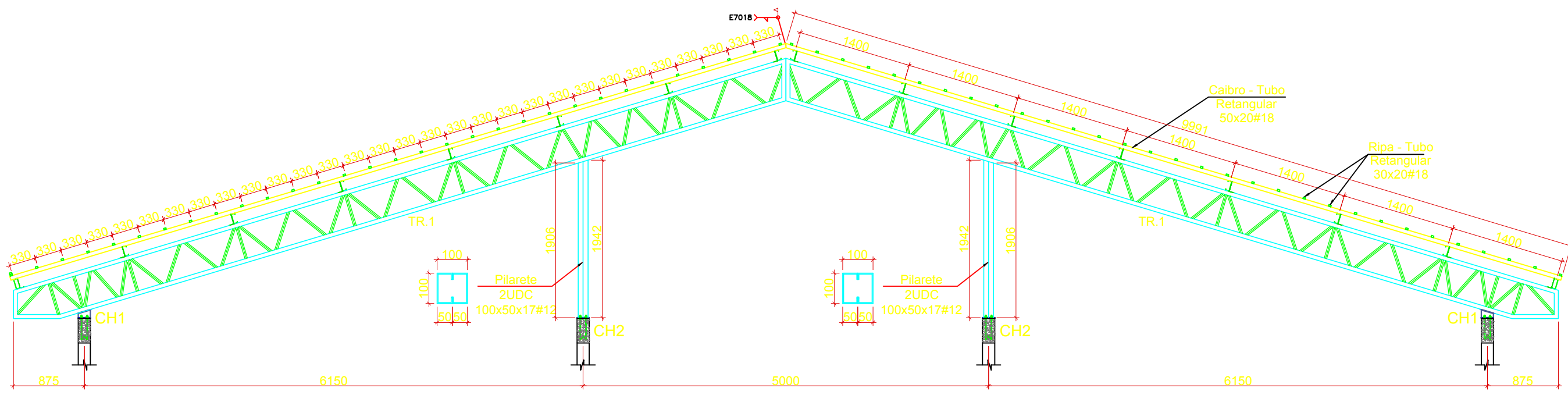
CHUMBADOR-FABRICAÇÃO (10x)
Escala 1:12.5



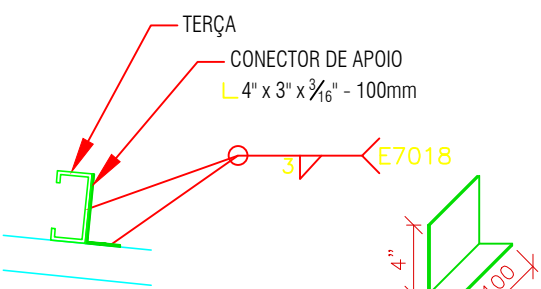
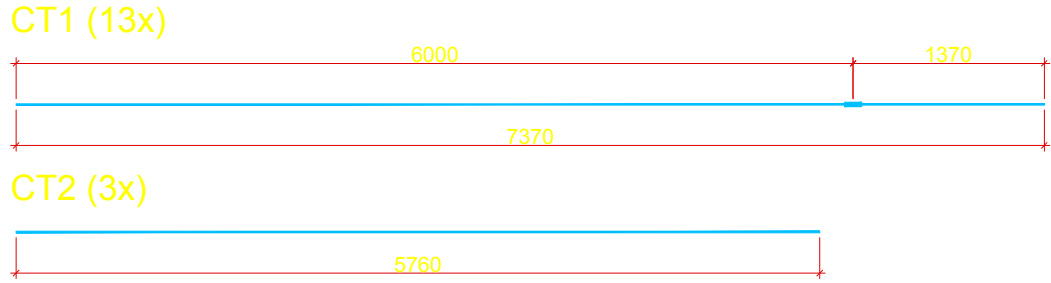
CHUMBADOR-FABRICAÇÃO (12x)
Escala 1:12.5



CORTE AA
Escala 1:50



CONTRAVENTAMENTO (Fabricação)
PERFIL LAMINADO REDONDO Ø3/8"
Escala 1:50



RESUMO DE AÇO				
APLICAÇÃO	PERFIL	COMP. TOTAL (m)	PESO/m (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)
PILARETE	UDC ENRIUECIDO 100x50x17 #12 (2,65 mm)	46.43	4.45	206.62
TRELIÇAS	UDC SIMPLES 100x50x17 #12 (2,65 mm)	225.40	3.95	890.33
MONT./DIAG.	UDC SIMPLES 92x30 #13 (2,25 mm)	233.20	2.53	590.00
TERÇAS	UDC ENRIUECIDO 127x50x17 #12 (2,65 mm)	312.80	5.01	1567.13
CAIBRO	TUBO RETANGULAR 50x20 #18 (1,20 mm)	799.28	1.28	1023.08
RIPA	TUBO RETANGULAR 30x20 #18 (1,20 mm)	1251.20	0.90	1126.08
CONTRAVENT.	PERFIL LAMINADO REDONDO Ø3/8"	113.09	0.56	63.33
TIRANTES (CV)	PERFIL LAMINADO REDONDO Ø1/2"	31.80	0.99	31.48
PARAFUSOS	PERFIL LAMINADO REDONDO Ø1/2"	35.20	0.99	34.85
CONECTOR (cc)	CANTONEIRA DOBRADA 4"x3"x3/16"	16.00	6.58	105.28
		SUB-TOTAL (1)		5.638.18
APLICAÇÃO	PERFIL	ÁREA	PESO/ m² (Kg/m²)	PESO TOTAL (Kg)
CHUMBADOR	CHAPA #1/4"	1.12	49.39	55.48
		SUB-TOTAL (2)		55.48
		TOTAL (1) + (2) (Kg)		5.693.65

NOTAS GERAIS

1) MEDIDAS E COTAS DE NÍVEL EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

3) NORMAS:

- AÇO LAMINADO: NBR8800; A-36 250Mpa
- AÇO DOBRADO: NBR14762; A-36

4) MATERIAIS

- CHAPA DOBRADA: AÇO A36 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO DE 250 MPA;

5) TODA ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER PINTADA COM FUNDO ACABAMENTO: SUMADUR - SP 500 (SHERWIN WILLIAMS)

6) ELETRODO UTILIZADO NA SOLDA, DEVERÁ SER DO TIPO E70 XX, TODAS AS LIGAÇÕES COM SOLDA DEVERÃO SER FEITAS COM FILETES IGUAL OU SUPERIOR A ESPESSURA DAS CHAPAS

7) A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL, SE RESTRINGE AO FIEL CUMPRIMENTO DO QUE ESTÁ EXPLICITO NOS DESENHOS, HAVENDO ALTERAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO FORMAL DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, A RESPONSABILIDADE ESTARÁ AUTOMATICAMENTE TERMINADA.

SED

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Secretaria de Estado de Educação

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Secretaria de Estado de Educação

SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL / COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA

EM IRACY DA SILVA ALMEIDA
AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO

LOCAL

RUA TIRADENTES, N. 845 - CENTRO, 79904-620
RIBAS DO RIO PARDO / MS

AUTOR DO PROJETO

ENR JAMERSON GUPETHINSKI
CREA - 15.246/D-MS

PROPRIETÁRIO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
16.412.257/0001-25

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
16.412.257/0001-25

TÍTULO

PLANTA DE FABRICAÇÃO / CORTES / TABELA DE AÇO

FOLHA

02/02

ESCALA

INDICADA

DATA

AGOSTO/2021

REVISÃO

DESENHO

JAMERSON