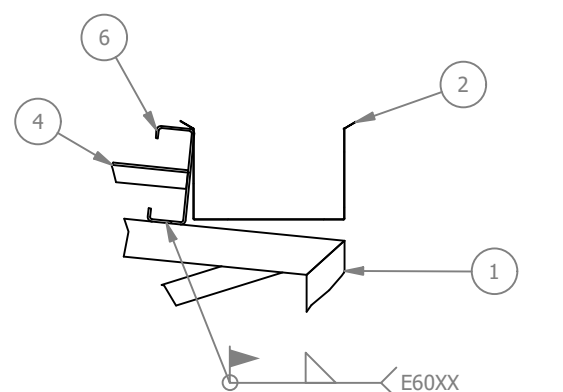
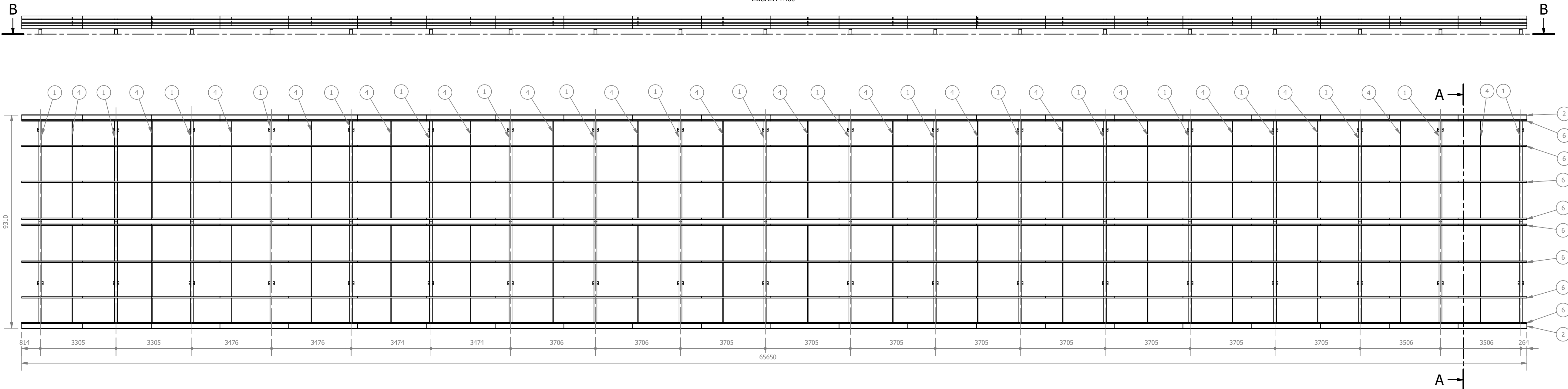
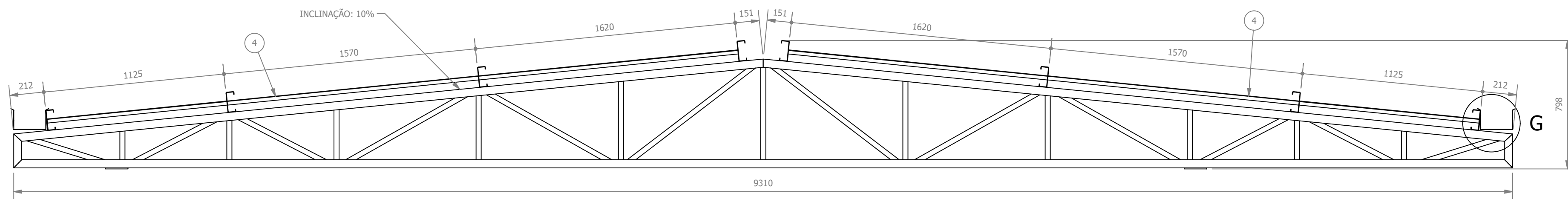


PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO
ESCALA INDICADA

CB2 - BLOCO 1
ESCALA 1:100

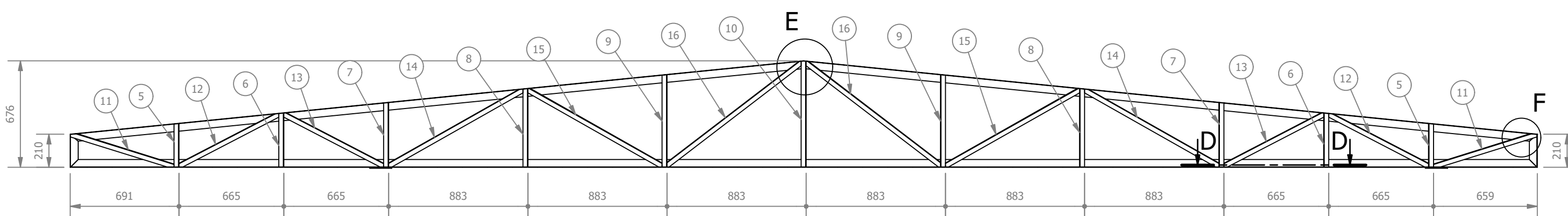


DETALHE G
ESCALA 1:10

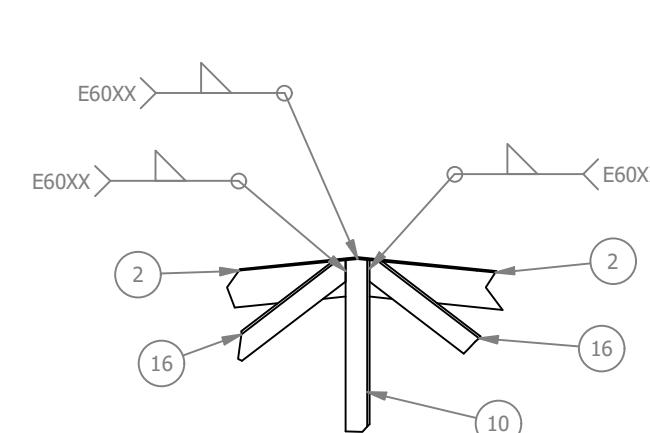


SEÇÃO A-A
ESCALA 1:20

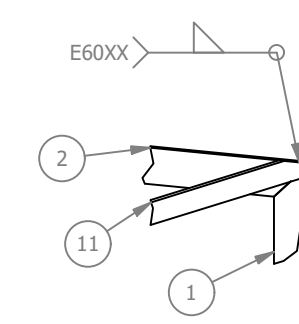
LISTA DE PEÇAS - COBERTURA CB2						
ID	ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	MATERIAL	PESO
1	TR1	19				119,7 kg
2	Calha	44	200 x 120 x 0,65	3000	Aço Galvanizado	73,7 kg
3	Cumeira TR40	67	Trapezoidal, esp 0,50mm		Aço Galvanizado	2,5 kg
4	Linha de Corrente	18	Canteira L 1"x1"x1/8"			10,6 kg
5	Telha Termoaquática	134				44,3 kg
6	TERÇA 127x50x1x17x3	176	127 x 50 x 17 x 3	3000	Aço ASTM A36	17 kg



SEÇÃO C-C
ESCALA 1:25

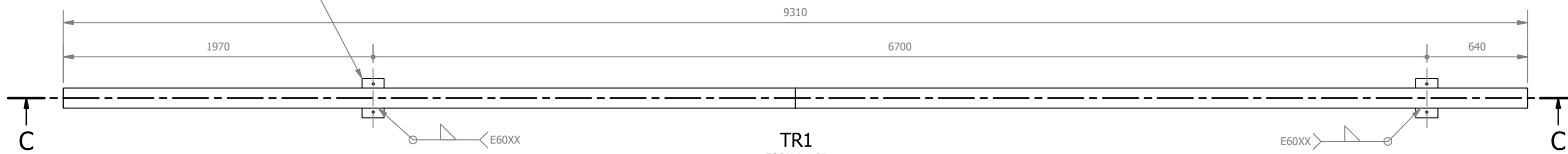


DETALHE E
ESCALA 1:10

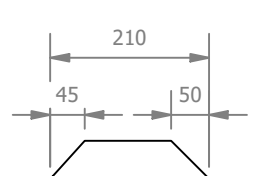


DETALHE F
ESCALA 1:10

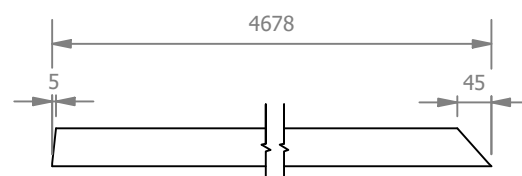
FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS NAS VIGAS:
PARABOLT 1/2" x 4"



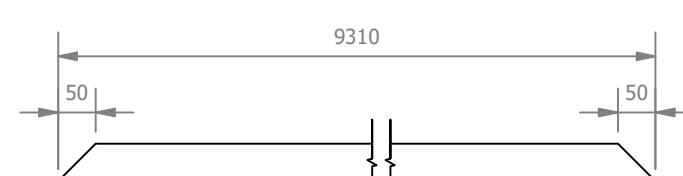
TR1
ESCALA 1:25



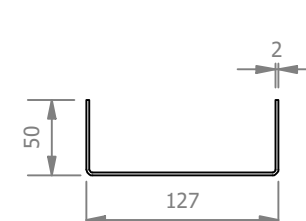
U1
ESCALA 1:10



U2
ESCALA 1:10



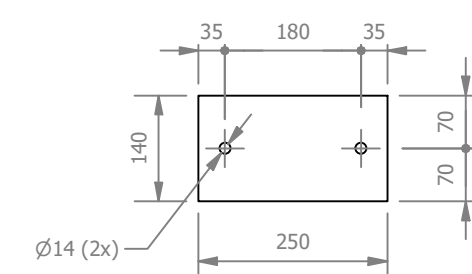
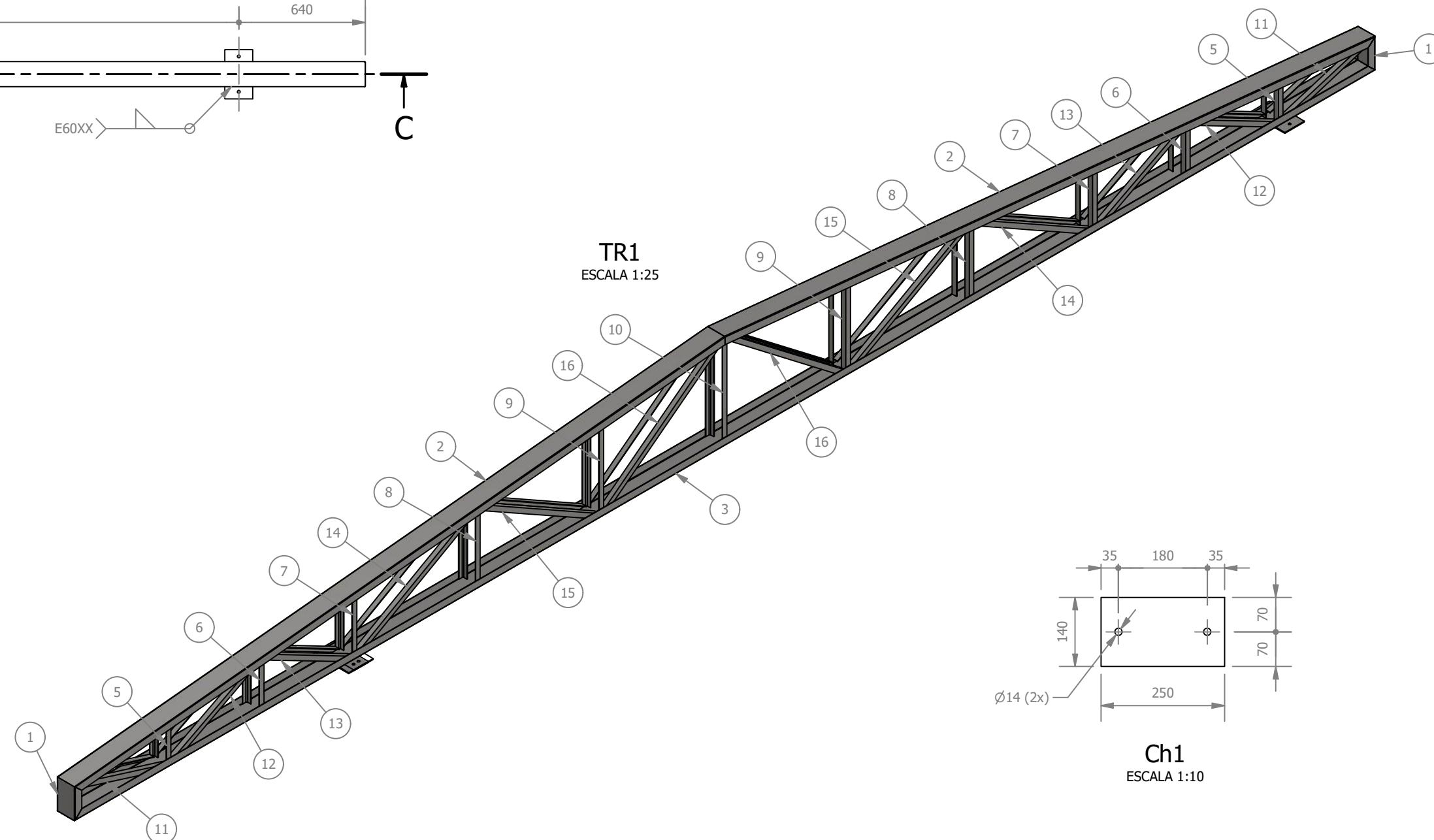
U3
ESCALA 1:10



PERFIL U
ESCALA 1:5



SEÇÃO D-D
ESCALA 1:10



Ch1
ESCALA 1:10

LISTA DE PEÇAS - TRELIÇA TR1						
ID	ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	COMPRIM.	MATERIAL	PESO
1	U1	2	Perfil U 127x50x2	210	Aço ASTM A36	0,6 kg
2	U2	2	Perfil U 127x50x2	4678	Aço ASTM A36	16,1 kg
3	U3	1	Perfil U 127x50x2	9310	Aço ASTM A36	32,1 kg
4	Ch1	4	250 x 140 x 6,35		Aço ASTM A36	1,7 kg
5	L1	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	275	Aço ASTM A36	0,4 kg
6	L2	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	342	Aço ASTM A36	0,5 kg
7	L3	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	408	Aço ASTM A36	0,6 kg
8	L4	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	496	Aço ASTM A36	0,8 kg
9	L5	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	585	Aço ASTM A36	0,9 kg
10	L6	2	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	671	Aço ASTM A36	1,1 kg
11	L7	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	689	Aço ASTM A36	1 kg
12	L8	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	718	Aço ASTM A36	1,1 kg
13	L9	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	719	Aço ASTM A36	1,1 kg
14	L10	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	984	Aço ASTM A36	1,5 kg
15	L11	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	986	Aço ASTM A36	1,5 kg
16	L12	4	Cantoneira L 1.1/4 x 1.1/4 x 1/8	1083	Aço ASTM A36	1,7 kg

NOTA 1: A CALHA APRESENTADA É REPRESENTATIVA

NOTA 2: NO BLOCO 1 HÁ TAMBÉM UMA COBERTURA NO CORREDOR DO PAVIMENTO INFERIOR NO QUAL VÃO SER TROCADAS AS TELHAS METÁLICAS E CUJAS ESTRUTURAS VÃO SER LIXADAS E PINTADAS. É PREVISTO EM ORÇAMENTO UMA QUANTIDADE DE AÇO PARA REPARO DA ESTRUTURA EXISTENTE. PARA MAIS INFORMAÇÕES, PODE SER CONSULTADO O RELATÓRIO

[illegible]