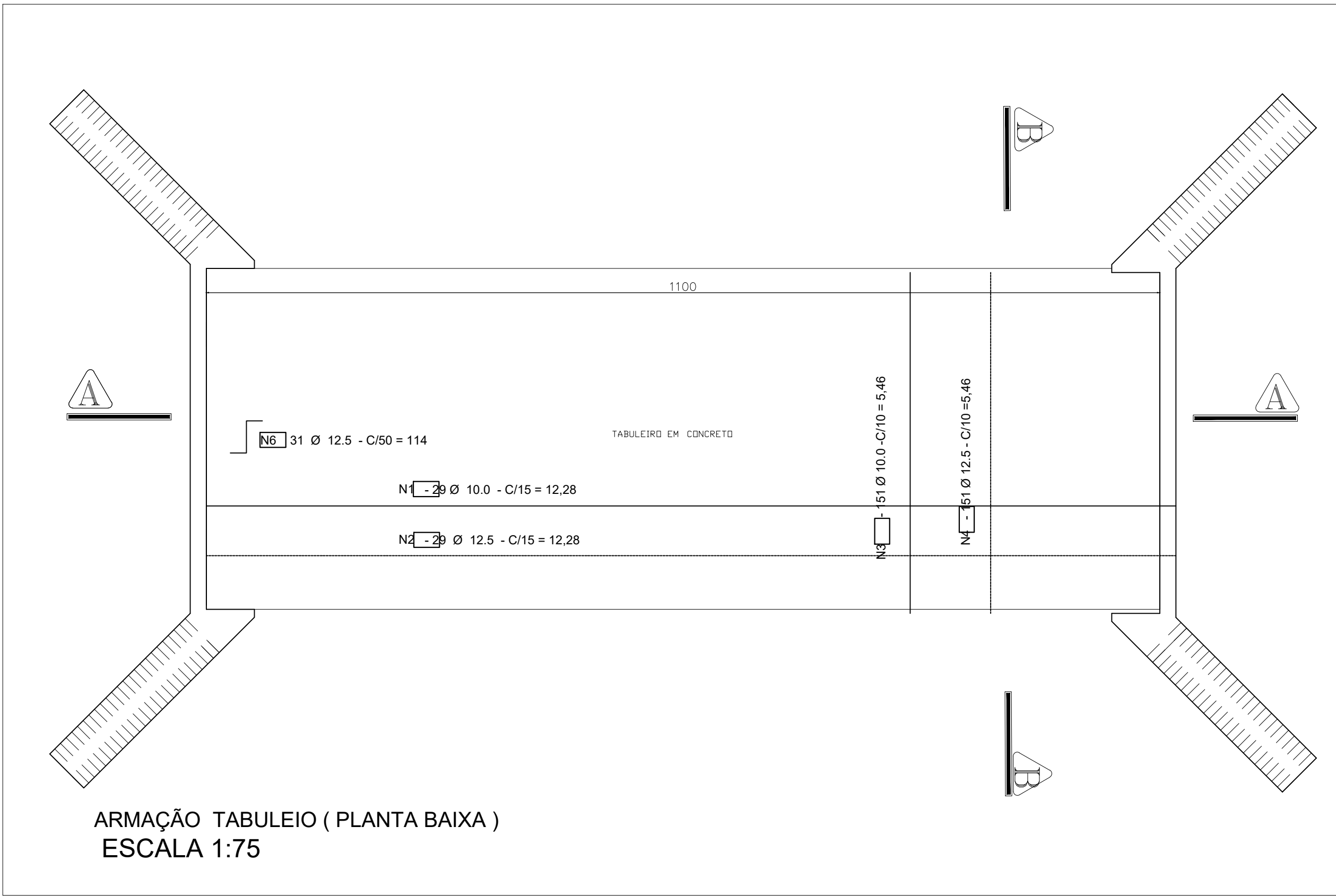
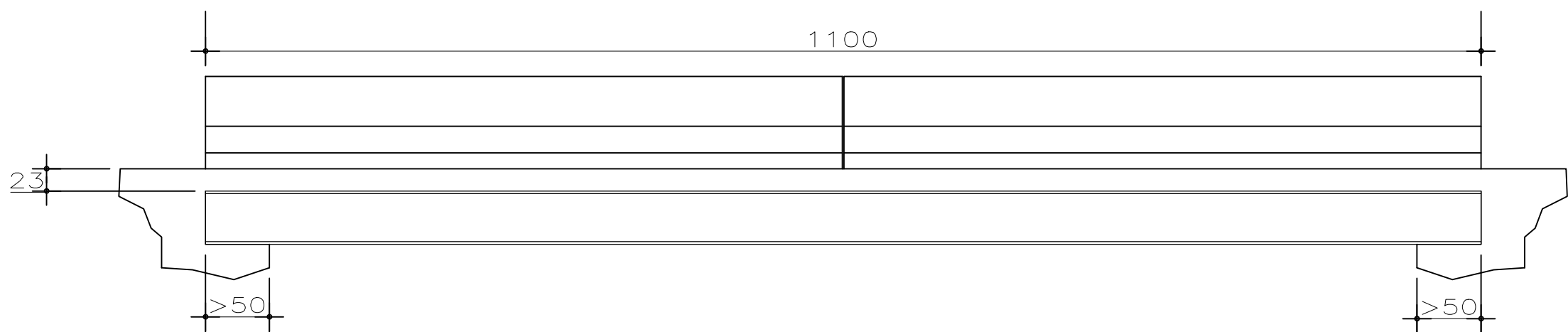
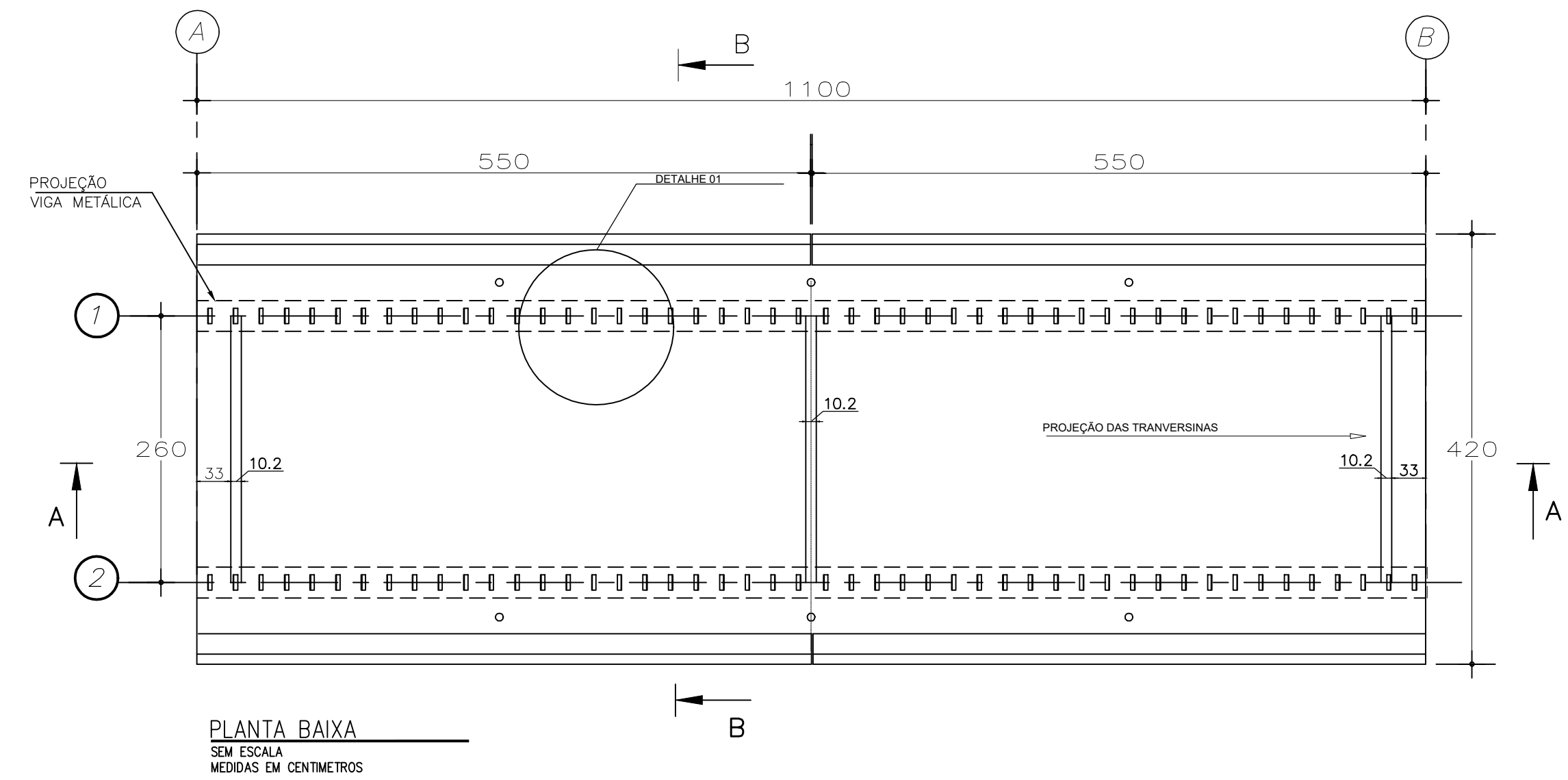


NOTA	
1	AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO. DEVEDO SER CONFERIDA PELO ENGENHEIRO EXECUTOR
2	EM CASO DE DUVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO PROJETISTA

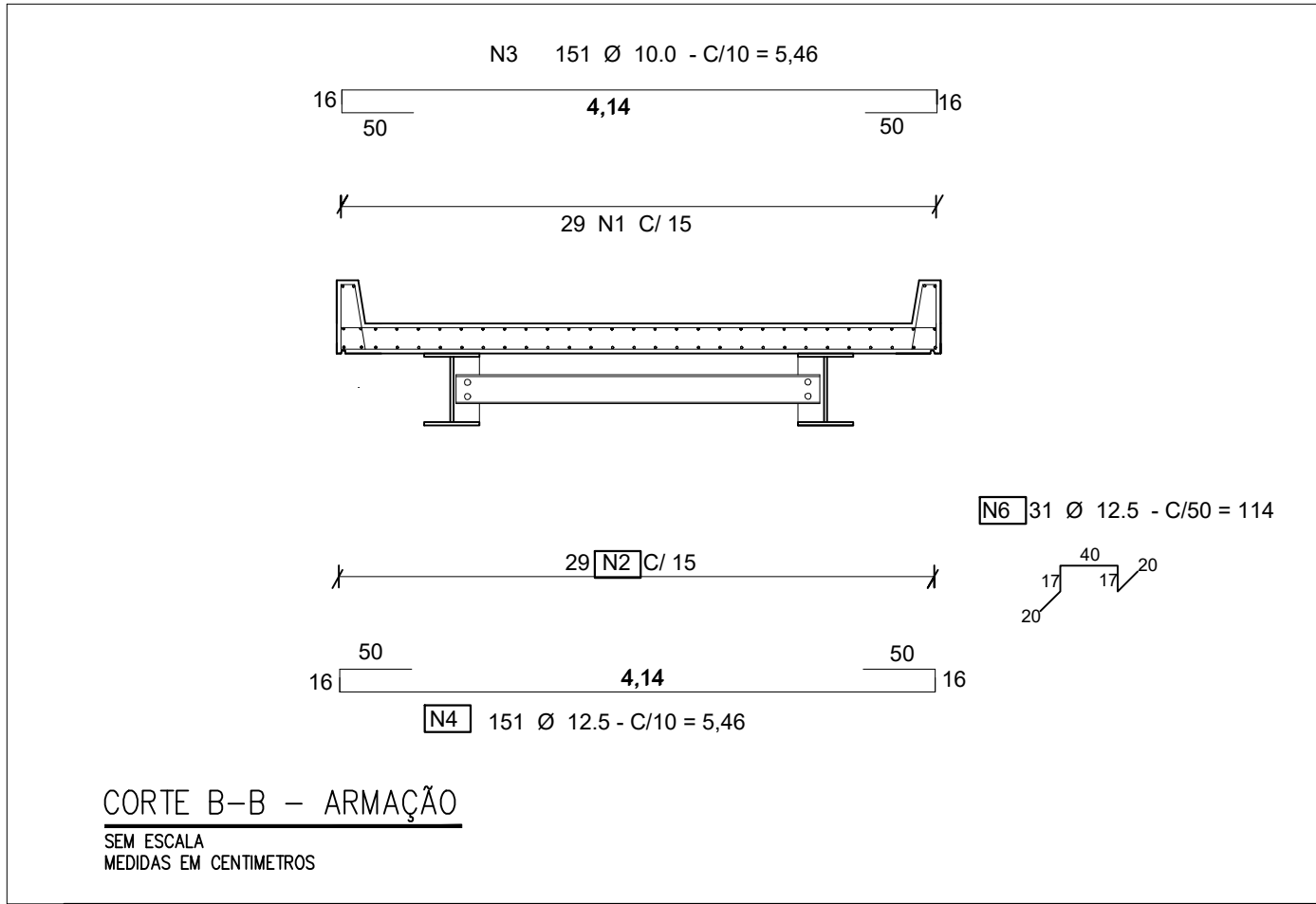
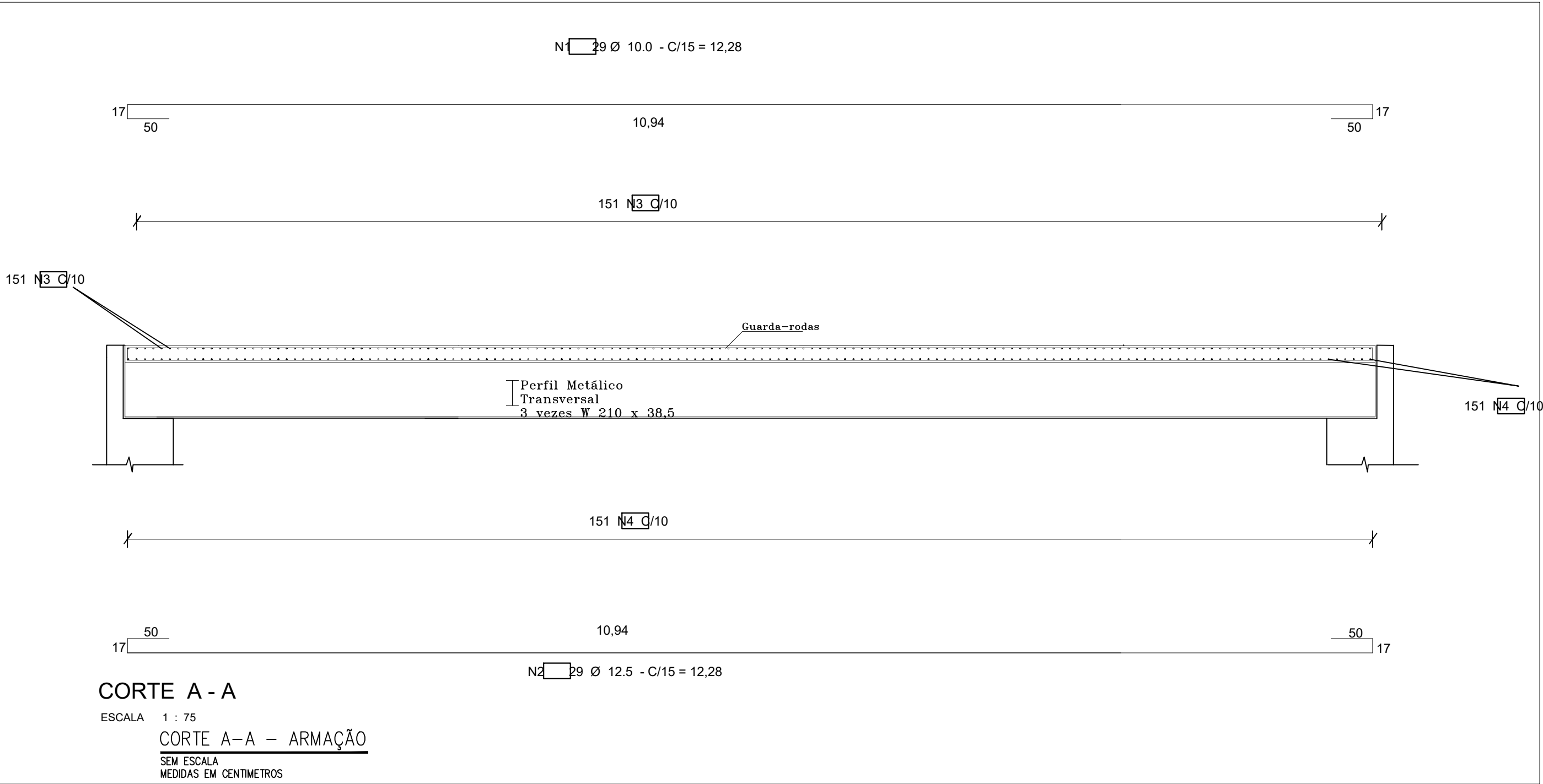
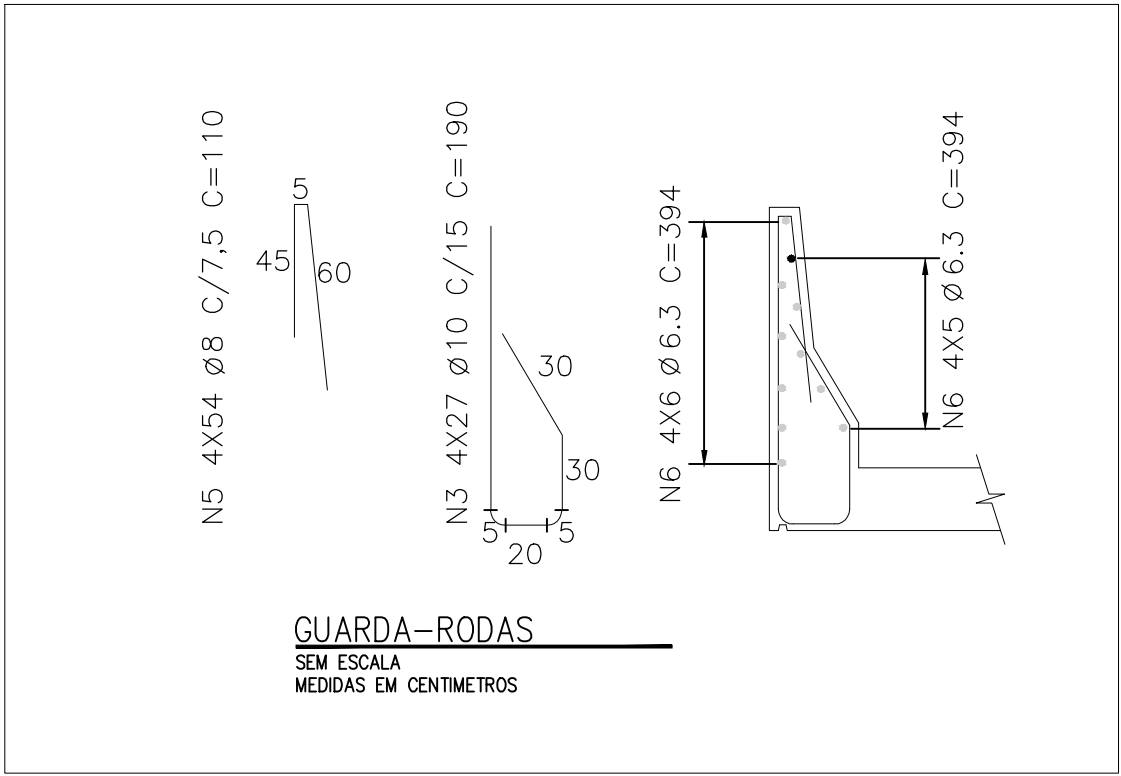
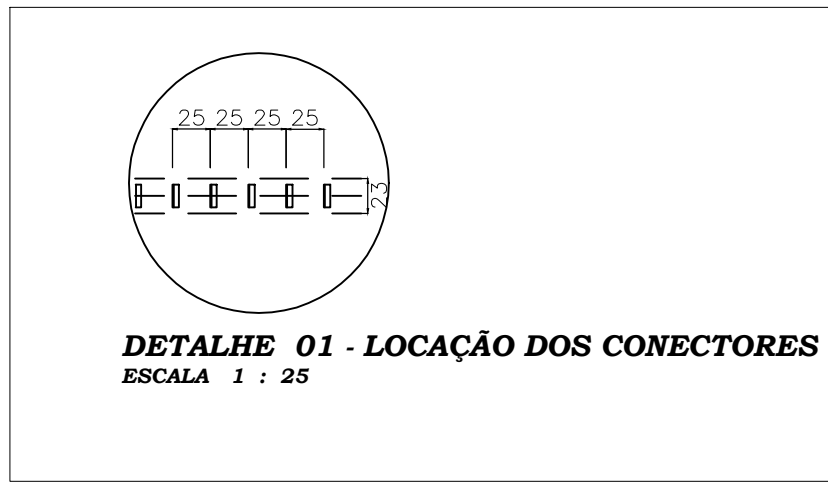


ARMAÇÃO DO TABULEIRO

N	Ø	QUANT.	C. UNIT.	C. TOTAL
	(mm)		(cm)	(m)
1	10.0	33	16,28	537,24
2	12.5	29	16,28	472,12
3	10.0	151	5,46	824,46
4	12.5	151	5,46	824,46
5	8.0	200	165	330,00
6	12.5	31	114	35,34

RESUMO AÇO CA-50 PARA O TABULEIRO

Ø	C. TOTAL	PESO/ METRO	PESO TOTAL
(mm)	(m)	(KG/M)	(KG)
8.0	330,00	0.395	130,35
10.0	1361,70	0.617	840,17
12.5	1331,92	0.997	1.327,92
PESO TOTAL (KG)			2298,44



NOTAS:

- LAJE DIMENSIONADA PARA TREM TIPO 45ton;
- COBRIMENTO DE 3,0cm
- DIMENSÕES DE FORMAS E Ø DAS BARRAS EXPRESSAS EM "mm", ARMAÇÃO EM "cm", EXCETO ONDE INDICADO;
- ALTERNAR AS EMENDAS.

CONCRETO ESTRUTURAL Fck= 30 MPa
VOL= 11,00 m3
AREA DE FORMAS= 42,00 m2



PROPRIETARIO(A):

Prefeitura Municipal Raul Soares /MG
SILVIO CLAUDIO SILVEIRA
Prefeito Municipal

RESPONSAVEL TÉCNICO(A):

JOSÉ MARIA DAMASCENO
Engenheiro Civil - CREA-MG 173501/D

TITULO: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA 11 M		JOSE MARIA CREMAGNINI Engenheiro Civil - CREAMG 173201/D	
OBJETIVO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA DE 11 METROS			
ENDERECO: ESTRADA VICINAIS, ZONA RURAL, RAUL SOARES - MINAS GERAIS (REF. LIGAÇÃO DOS CORRÊGOS DE UBA)			
USO: PÚBLICO	CONTEUDO: ESTRUTURA METALICA (PLANTA BAIXA, SEÇÕES, DETALHES E ESQUEMAS DE CARGAS)		
REVISOR: PRÓPRIO RT	ESCALA: INDICADA	UNID. MEDIDA: MG20253783029	FOLHA: 03 / 04
OBSERVAÇÕES: PROJETO PADRÃO PONTE DE 11 M - SEINFRA-MG			