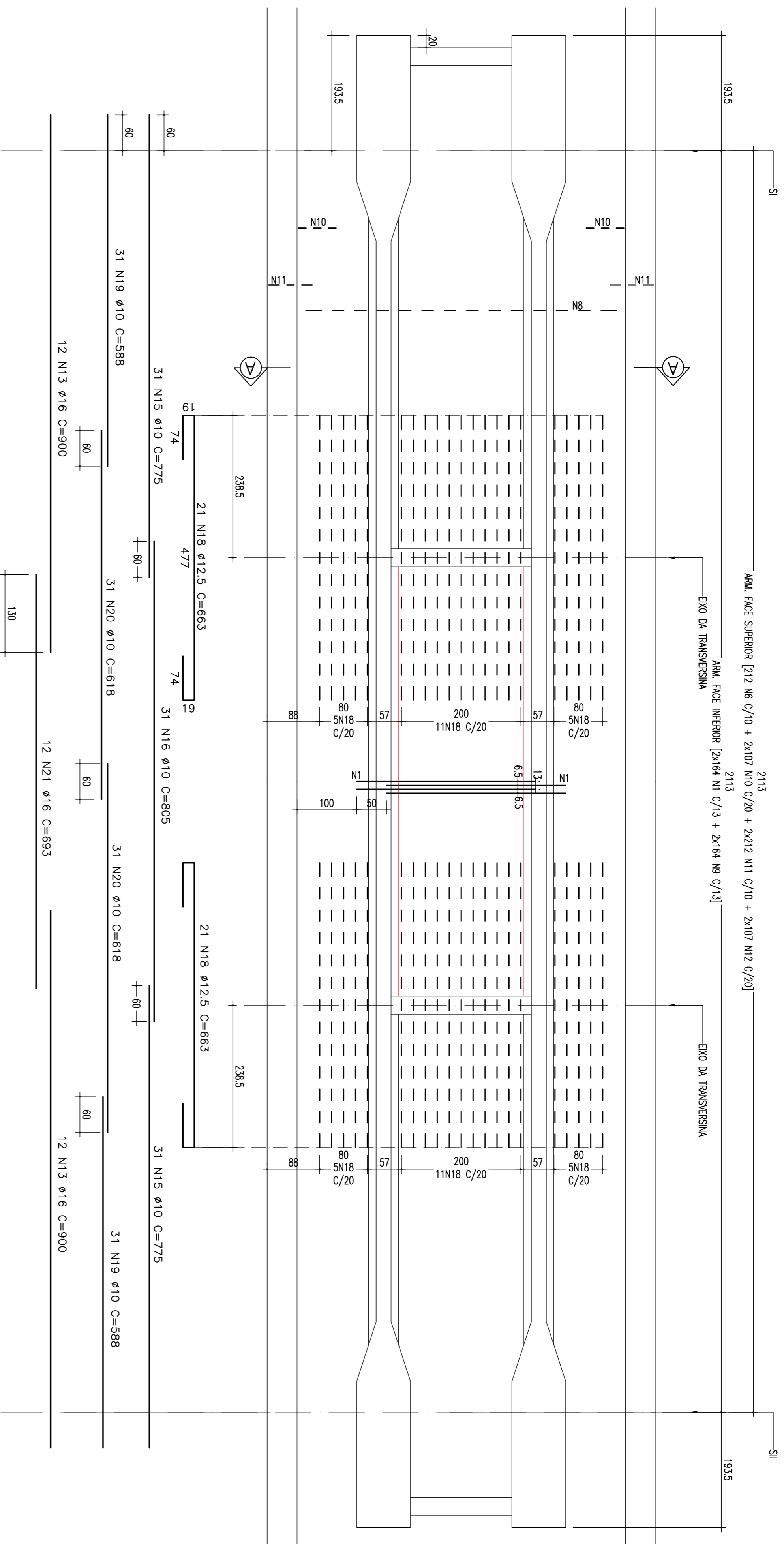


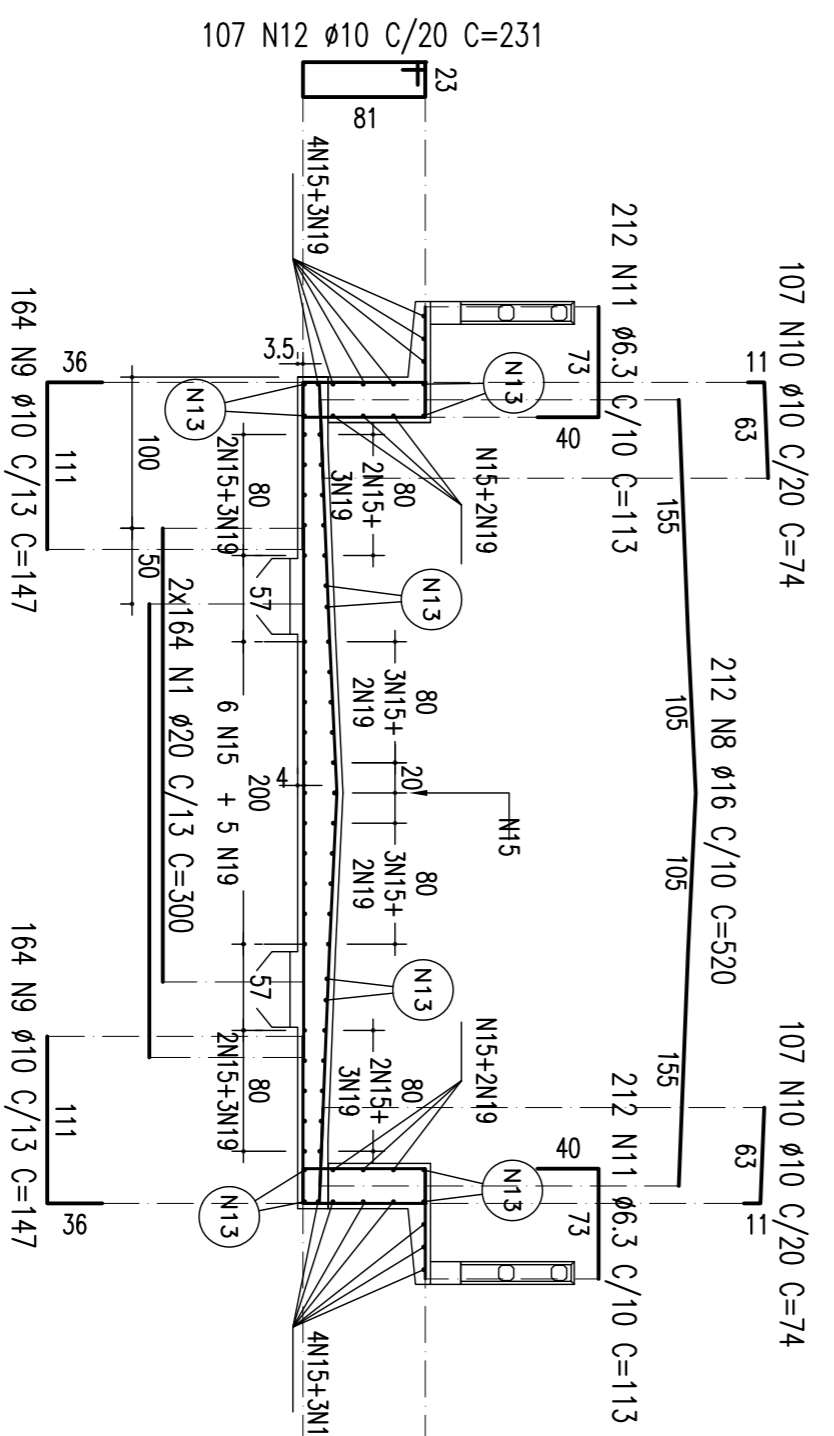
ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR ENTRE AS SEÇÕES SI E SII

ESCA: 1:100 (X1 VÃO)



CORTE AA

ESCA 1:50



ARMAÇÃO TRANSVERSAS INTERMEDIÁRIAS

ESCALA - 1:50

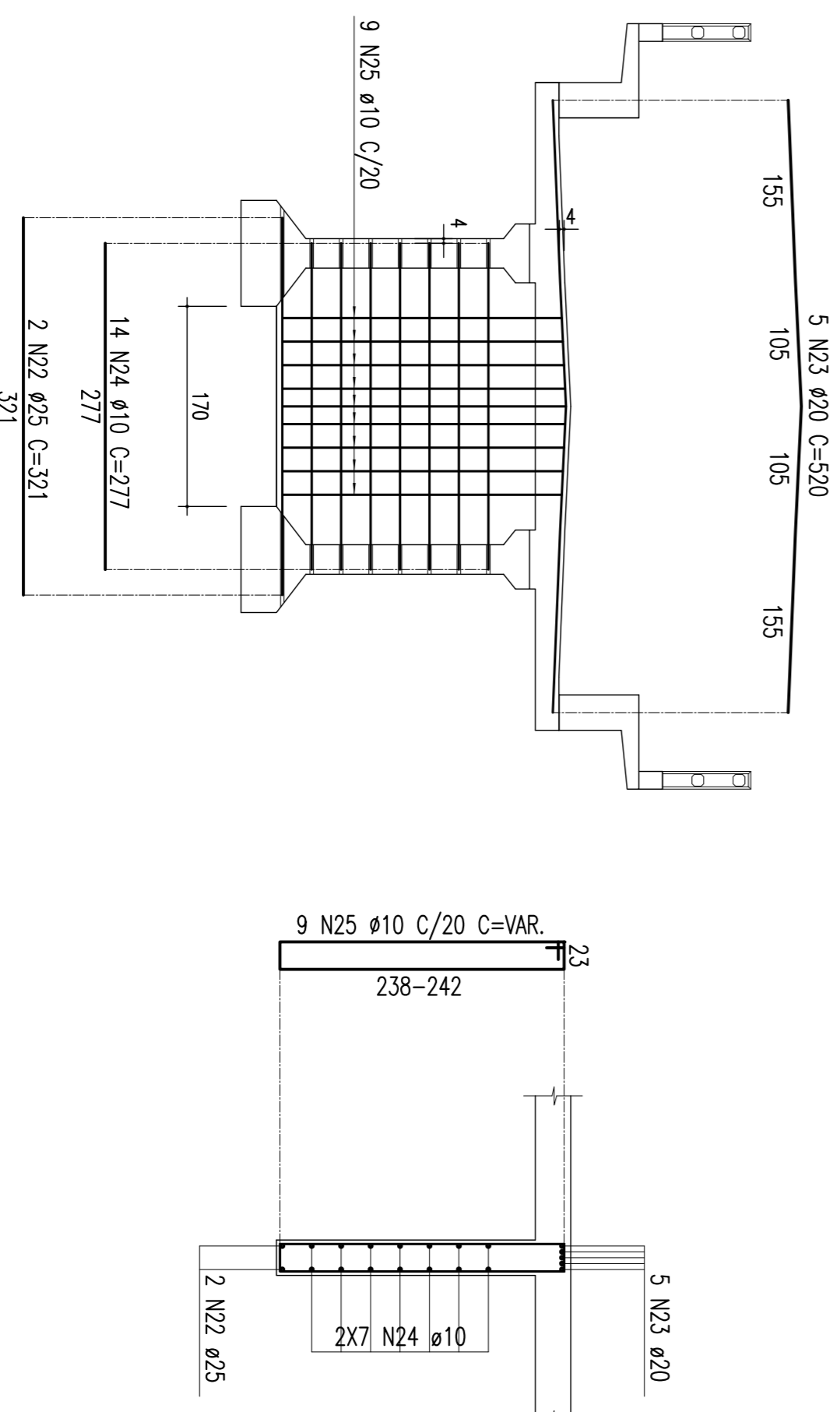


TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	CUNT. (cm)	C.TOT. (cm)
ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR ENTRE AS SEÇÕES SI E SII (1 X)					
CA-50A	1	20	328	300	98400
CA-50A	8	16	212	520	110240
CA-50A	9	10	328	147	48216
CA-50A	10	214	74	15836	11240
CA-50A	11	6,3	424	113	47912
CA-50A	12	10	214	231	49434
CA-50A	13	16	24	900	21600
CA-50A	15	10	62	775	48050
CA-50A	16	12,5	31	805	24955
CA-50A	18	10	42	663	27846
CA-50A	19	10	62	588	36456
CA-50A	20	10	62	618	38316
CA-50A	21	16	12	693	8316
ARMAÇÃO DAS TRANSVERSAS INTERMEDIARIAS (2 X)					
CA-50A	22	25	2	321	642
CA-50A	23	20	5	520	2600
CA-50A	24	10	14	277	3878
CA-50A	25	10	9	4-AR	2700
RESUMO DO AÇO					
PESO CA-50A Ø 6,3	479,12 m	119,28Kg			
PESO CA-50A Ø 10	2666,63 m	1679,98Kg			
PESO CA-50A Ø 12,5	278,46 m	278,46Kg			
PESO CA-50A Ø 16	1401,56 m	2242,50Kg			
PESO CA-50A Ø 20	1036,00 m	2590,00Kg			
PESO CA-50A Ø 25	12,84 m	51,36Kg			
PESO TOTAL CA-50A		6962,08Kg			
PESO TOTAL (X1 VÃO) = 6962,08Kg					

02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO										
01	REVISÃO GERAL										
Nº	DESCRIÇÃO			AUTENTE		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		CÓDIGO	
				REVISORES				DOCUMENTOS DE REFERENCIA			
CONDIÇÕES	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>CONCREMAT eng e engenharia Ltda</p> <p><i>CONCREMAT</i></p> </div> <div> <p>Nº DE TERMO DE OBRAS: _____</p> <p>CONTRATO DE Nº: _____</p> <p>PROJ. EXECUTIVO: _____</p> <p>DISENHO: _____</p> <p>VERIF. PROJ.: _____</p> <p>RESERV. PROJ.: _____</p> </div> <div> <p>PROJ. EXECUTIVO: _____</p> <p>DISENHO: _____</p> <p>VERIF. PROJ.: _____</p> <p>RESERV. PROJ.: _____</p> </div> <div> <p>SIGLA: _____</p> </div> </div>										
	<p>ESTA TUBAL É PROPRIEDADE DA COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE E SEU CONTEÚDO NÃO DEVE SER COPIADO OU REPRODUZIDO SEM O CONSENTIMENTO DA COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE. O EXEMPLO DE CópIA NÃO É RESPONSABILIDADE DA ENGENHARIA DO PROJETO EXECUTIVO. A RESPONSABILIDADE É DA ENGENHARIA DO PROJETO EXECUTIVO.</p>										
	<p>ARMAÇÃO</p>										
Linha:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA										
Título:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE										
Subtítulo:	LOTE 06 - OBRAS DE PROJETO EXECUTIVO										
Escala:											
Indicador:	ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR NO MEIO DO VÃO E TRANSVERSAS INTERMEDIARIAS										
	DESENHO Nº: TR-308-00-PE-COE-01009										
REV.	02										