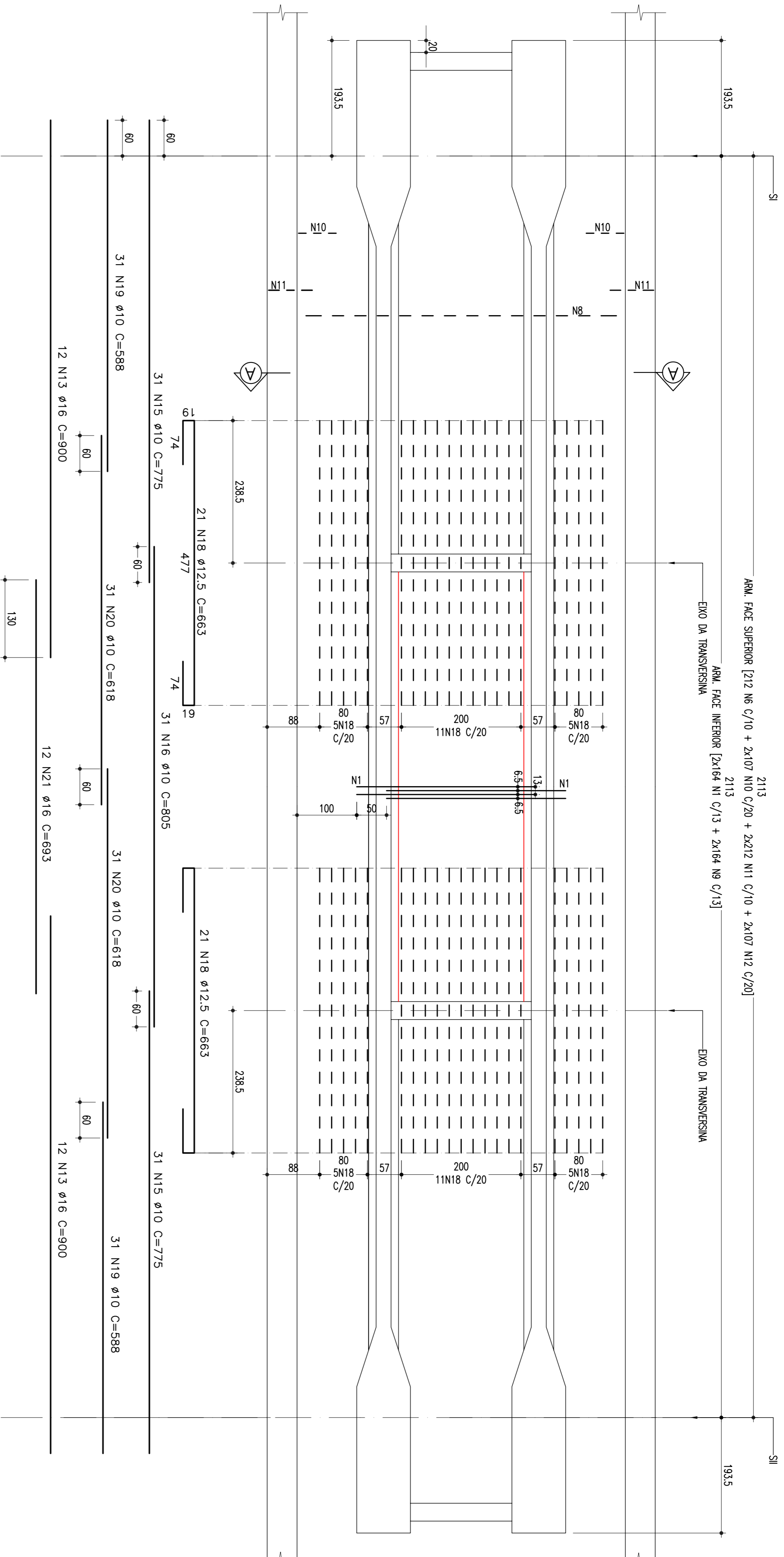


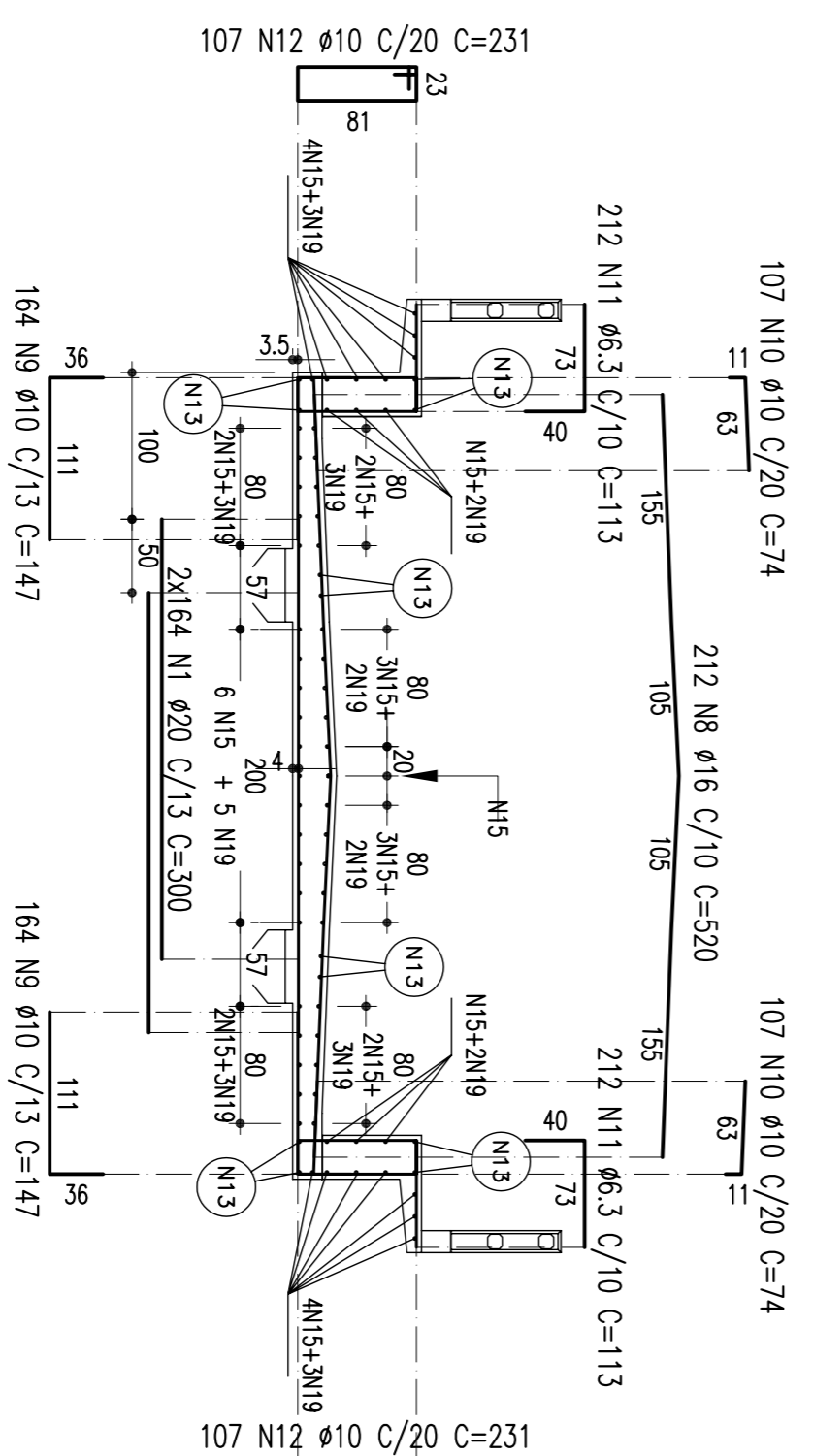
**ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR ENTRE AS SEÇÕES SI E SII**

ESCALA: 1:100 (X10 VAO'S)



**CORTE AA**

ESCALA: 1:50



**ARM. TRANSVERSINAS INTERMEDIARIAS**

ESCALA - 1:30

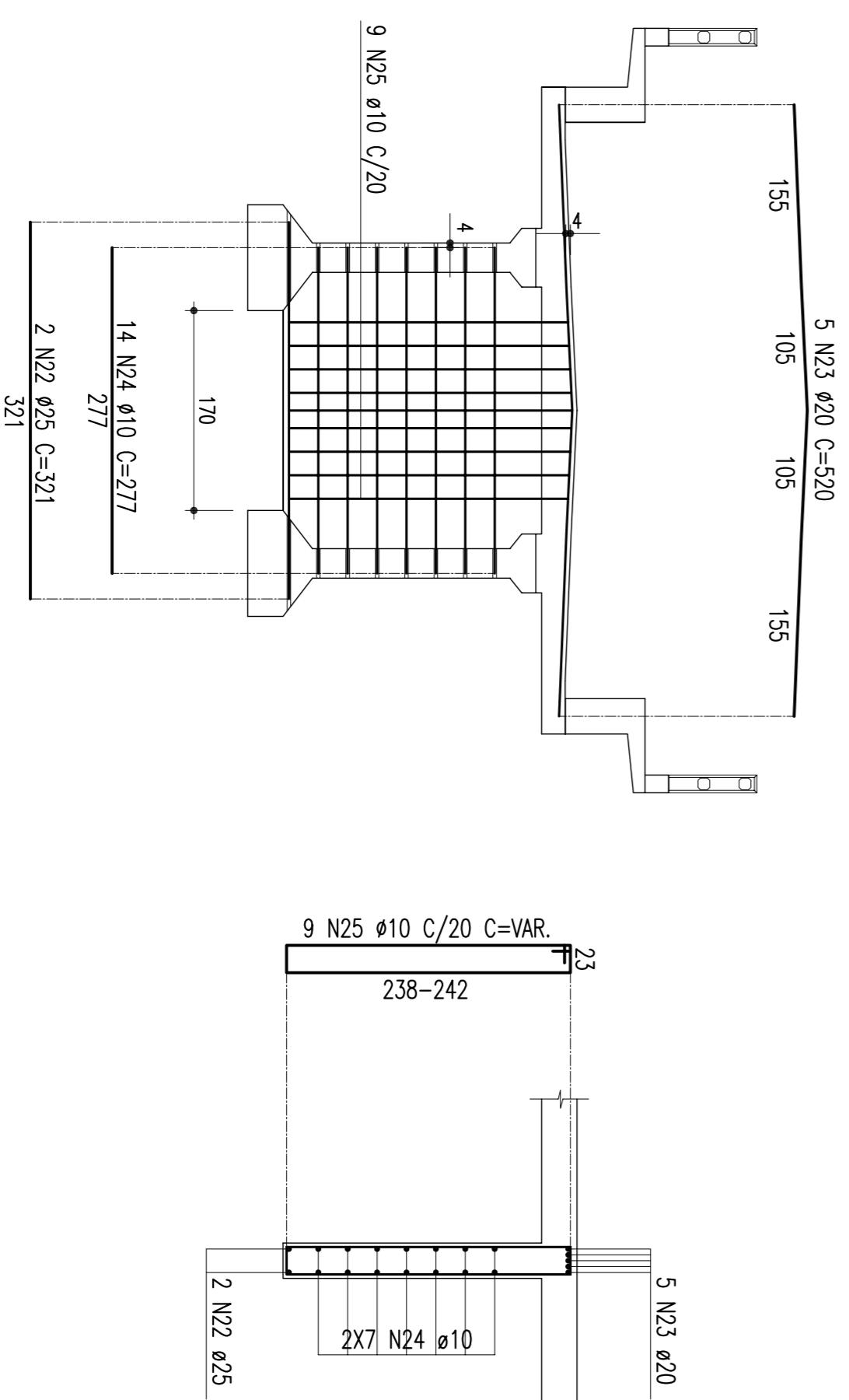


TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	CUM.	C.TOT.
			(cm)	(cm)	(cm)
<b>ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR ENTRE AS SEÇÕES SI E SII (1 X)</b>					
CA-50A	1	20	328	300	98400
CA-50A	8	16	212	520	110240
CA-50A	9	10	328	147	48216
CA-50A	10	10	214	74	15836
CA-50A	11	6,3	424	113	47912
CA-50A	12	10	214	231	49434
CA-50A	13	16	24	900	21600
CA-50A	15	16	62	775	48050
CA-50A	16	10	31	805	24955
CA-50A	18	12,5	42	663	27846
CA-50A	19	10	62	588	36456
CA-50A	20	10	62	618	38316
CA-50A	21	16	12	693	8316
<b>ARMAÇÃO DAS TRANSVERSINAS INTERMEDIARIAS (2 X)</b>					
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	270	2700
<b>RESUMO DO AÇO</b>					
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 (X10 VAOS) = 69620,80kg					

REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO		EMITENTE		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		CÓDIGO		OBJETO		DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
REVISÃO GERAL		DISCERNIMENTO		REVISORES									
<p>CONVENIÊNCIAS</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 001/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 002/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 003/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 004/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 005/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 006/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 007/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 008/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 009/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 010/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 011/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 012/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 013/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 014/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 015/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 016/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 017/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 018/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 019/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 020/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 021/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 022/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 023/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 024/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 025/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 026/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 027/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 028/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 029/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 030/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 031/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 032/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 033/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 034/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 035/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 036/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 037/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 038/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 039/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 040/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 041/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 042/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 043/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 044/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 045/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 046/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 047/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 048/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 049/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 050/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 051/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 052/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 053/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 054/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 055/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 056/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 057/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 058/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 059/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 060/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 061/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 062/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 063/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 064/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 065/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 066/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 067/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 068/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 069/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 070/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 071/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 072/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 073/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 074/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 075/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 076/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 077/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 078/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 079/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 080/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 081/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 082/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 083/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 084/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 085/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 086/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 087/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 088/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 089/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 090/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 091/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 092/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 093/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 094/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 095/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 096/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 097/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 098/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 099/2018</p> <p>CONVENIÊNCIA Nº 100/2018</p>													
<p>COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE</p> <p>FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA</p> <p>ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE</p> <p>PROJETO EXECUTIVO</p> <p>ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR NO MEIO DO VAO E TRANSVERSINAS INTERMEDIARIAS</p>													