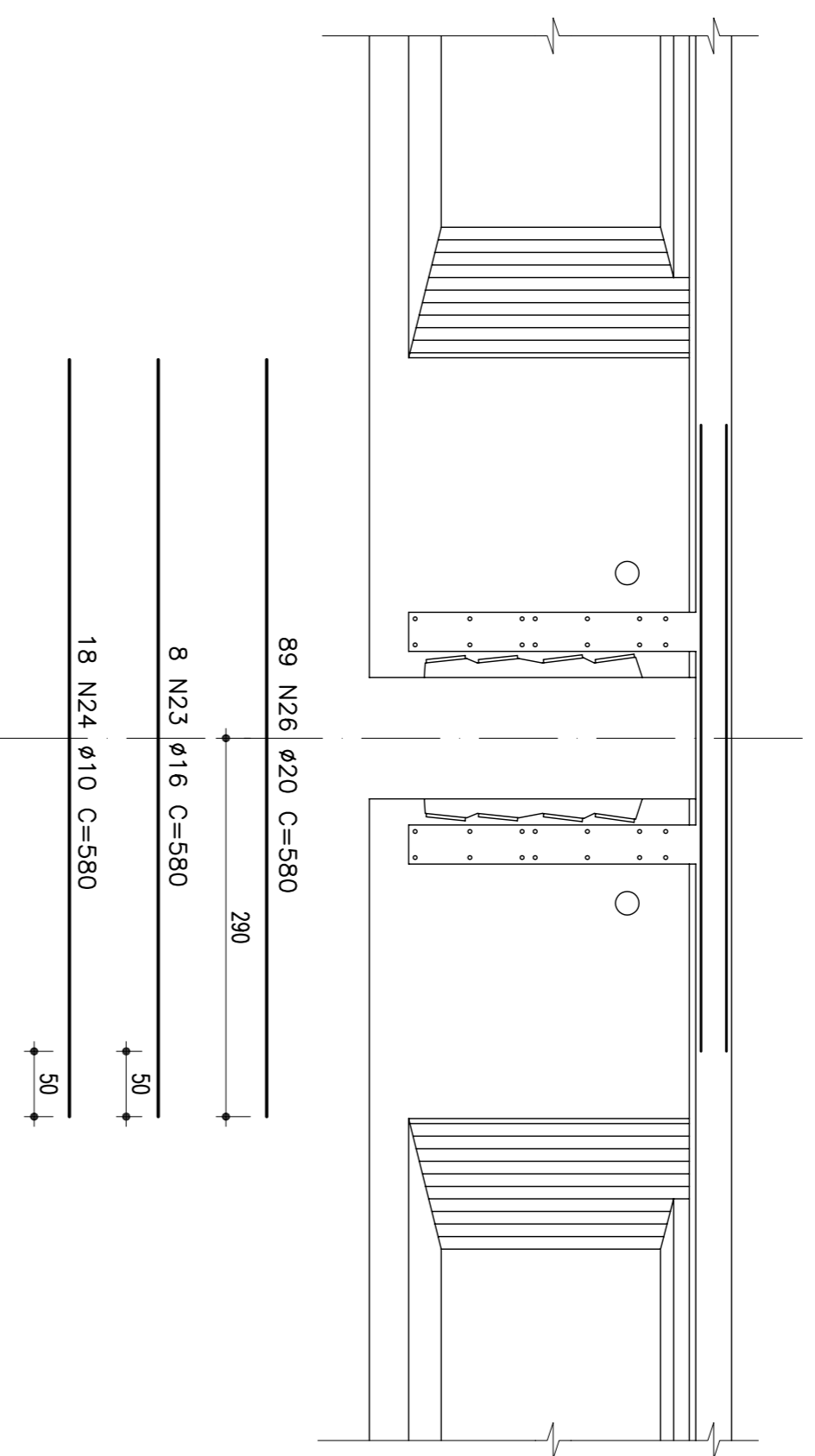
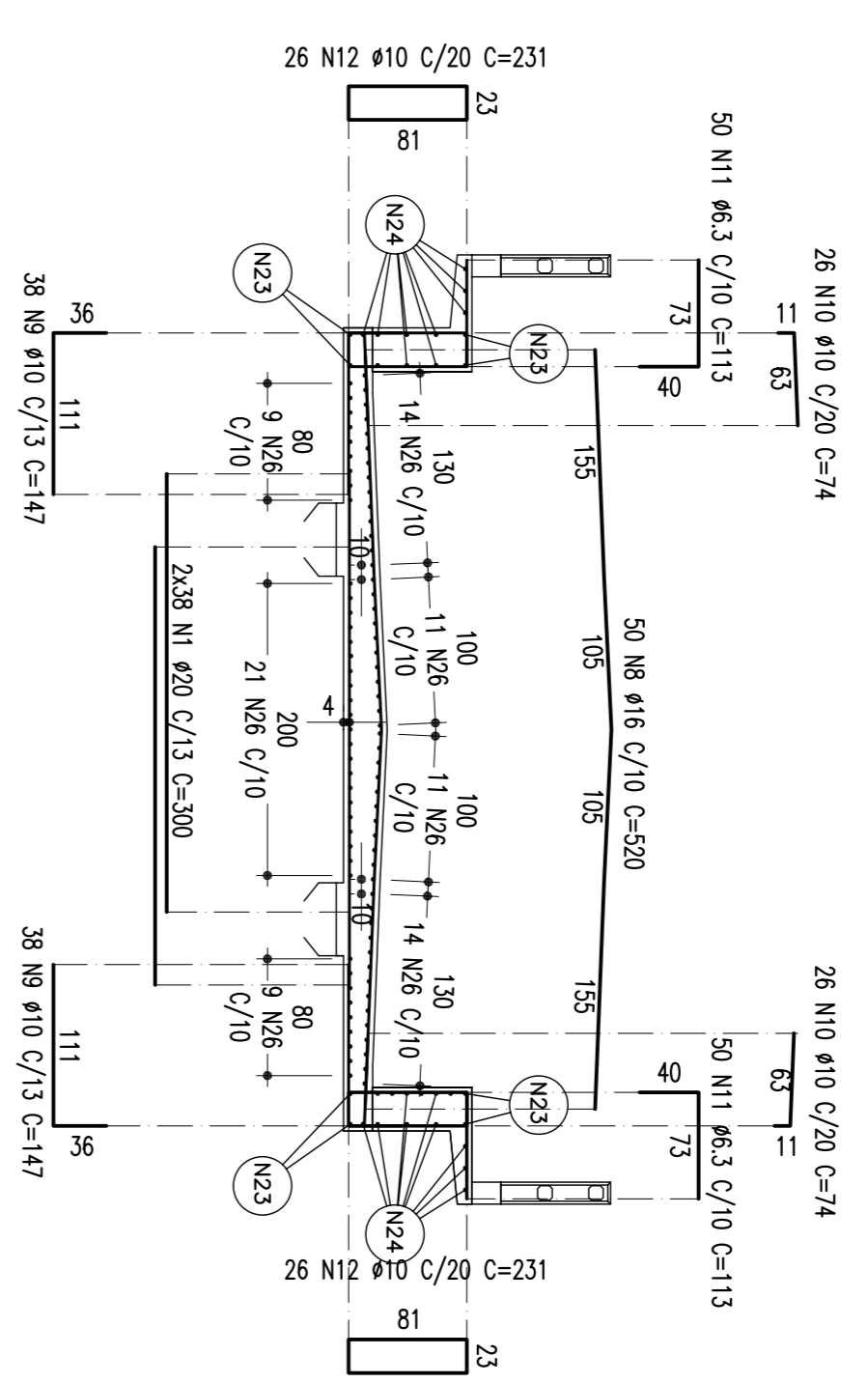


ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR – APOIOS SEM JUNTA DE DILATAÇÃO E TRANSVERSINAS (X21)

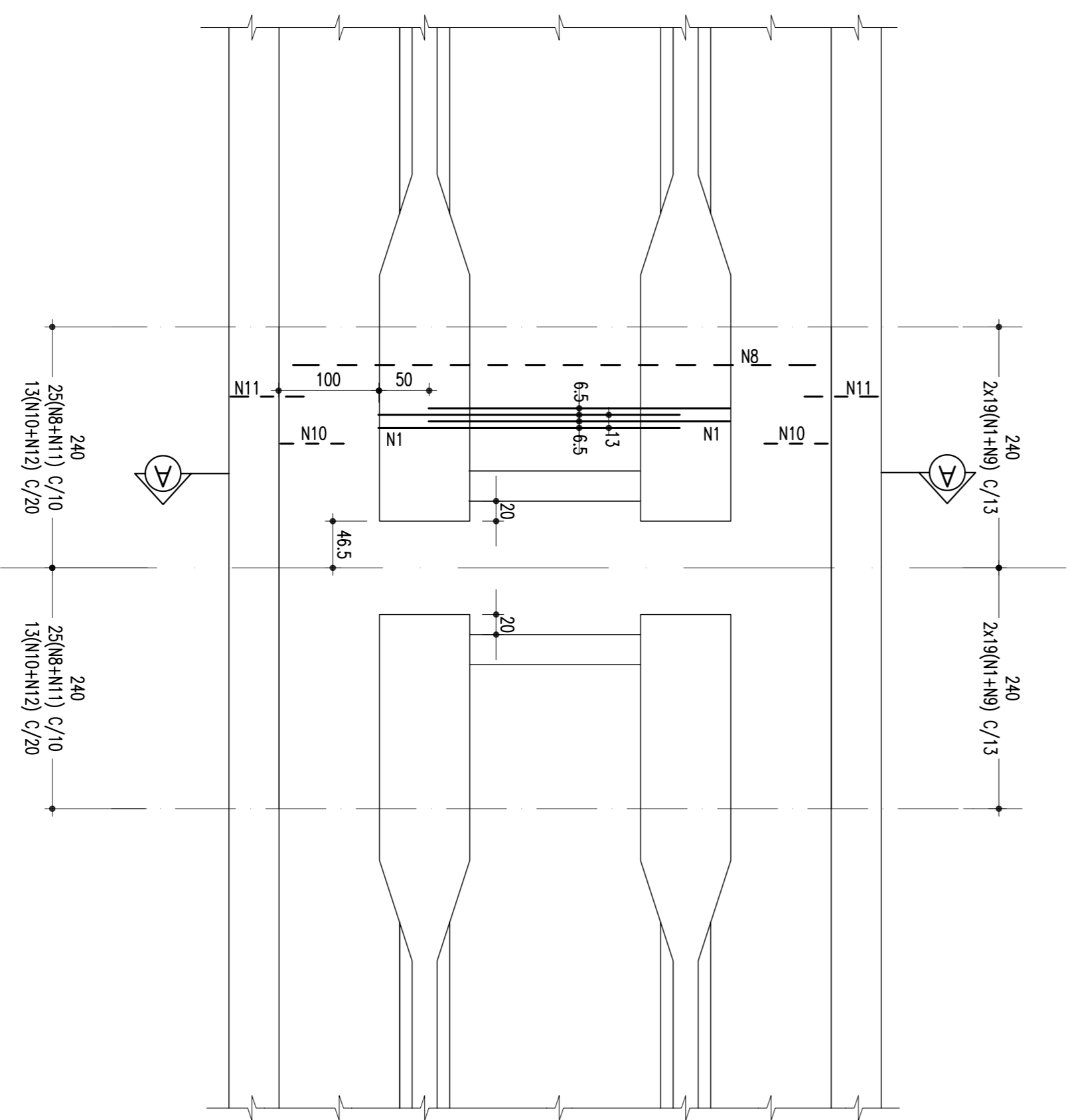
CORTE LONGITUDINAL



CORTE AA



VISTA SUPERIOR



ARM. TRANSVERSINAS EXTREMAS
APOIOS SEM JUNTA DE DILATAÇÃO

ESCALA - 1:50

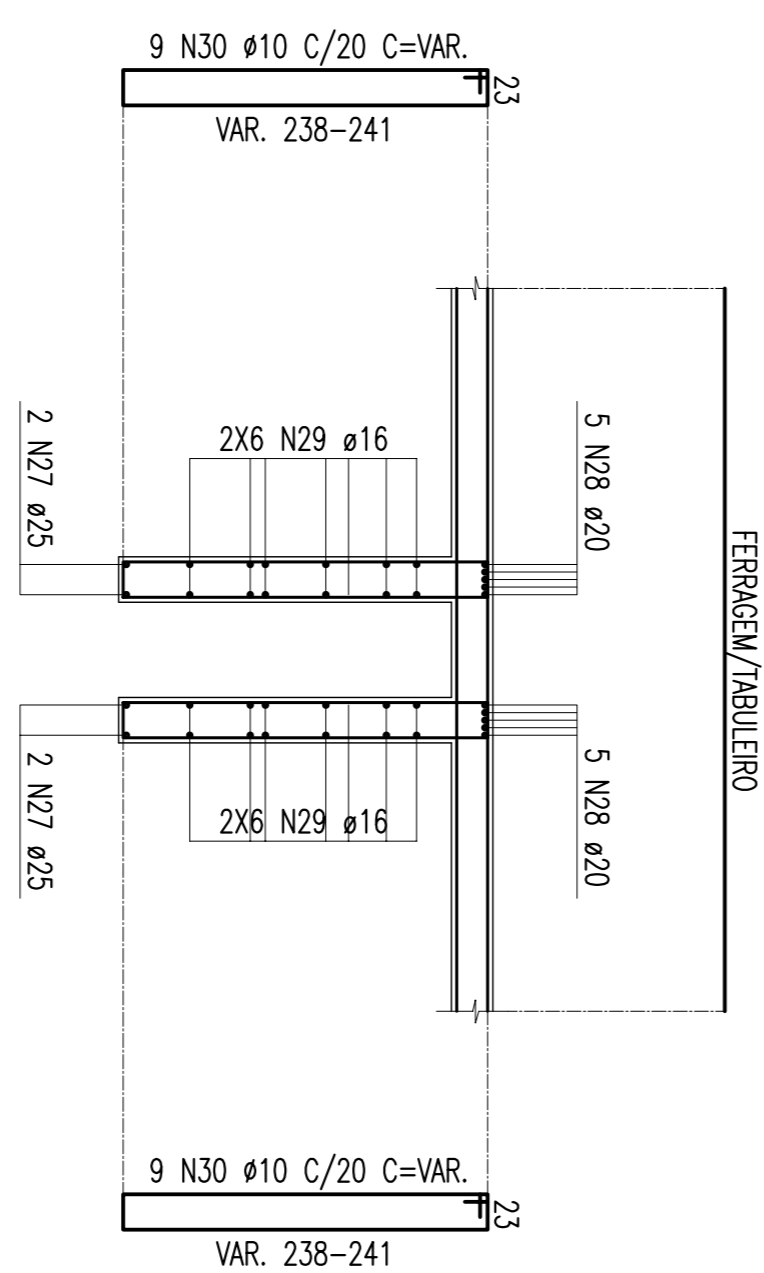
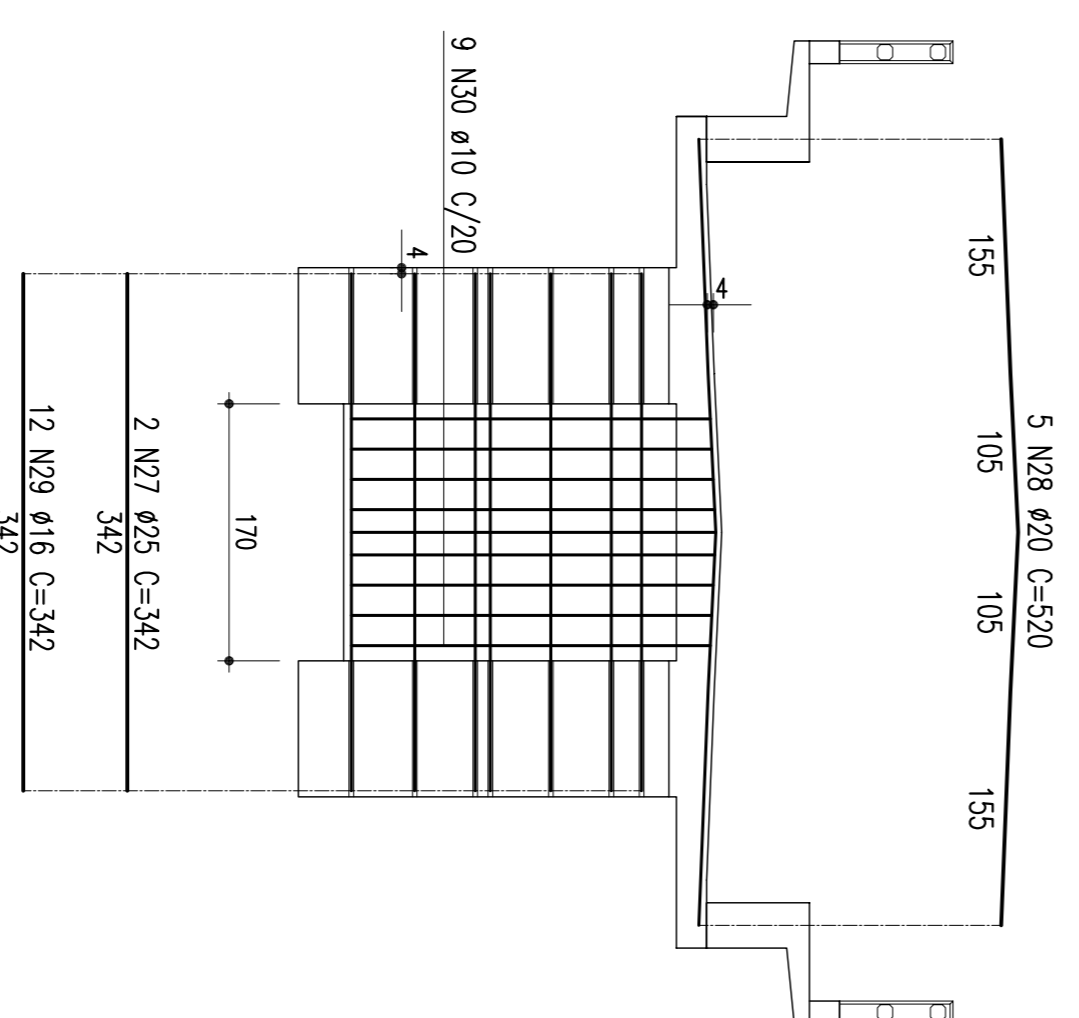


TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C:UM	C:TOT.
				(CM)	(CM)
ARM. DA LAJE SUP. - APOIOS SEM JUNTA DE DILATAÇÃO (1 X)					
CA-50A	1	20	76	300	22800
CA-50A	8	16	50	520	26000
CA-50A	9	10	76	147	11172
CA-50A	10	10	52	74	3848
CA-50A	11	6,3	100	113	11300
CA-50A	12	10	52	231	12012
CA-50A	23	16	8	580	4640
CA-50A	24	10	18	580	10440
CA-50A	26	20	89	580	51620
ARMADAÇÃO TRANSVERSINAS EXTREMAS APOIOS SEM JUNTA DE DILATAÇÃO (2 X)					
CA-50A	27	25	2	342	684
CA-50A	28	20	5	520	2600
CA-50A	29	16	12	342	4104
CA-50A	30	10	9	-VAR-	2700
RESUMO DO AÇO					
PESO CA-50A Ø 6,3			113,00 m		28,25Kg
PESO CA-50A Ø 10			438,72 m		270,09Kg
PESO CA-50A Ø 16			388,48 m		621,57Kg
PESO CA-50A Ø 20			796,20 m		1990,50Kg
PESO CA-50A Ø 25			54,00 m		34,02Kg
PESO TOTAL CA-50A					2944,43Kg
PESO TOTAL (X21 APOIOS) = 61833,03Kg					

REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO		EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
REVISÃO GERAL		DESCRIMINACAO	REVISORES				
<p>CONVENIÊNCIAS</p> <p>EM TODA E PARTE, A CPM CONSTATOU A EXISTENCIA DO NORDESTE E SEU CONTEUDO NÃO DEVE SER CONSIDERADO OU REVISADO A FUNDAMENTO, ALEATORIO OU A PROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO, NAO EMER A ENTENHA-SE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.</p>							
<p>COMPANHIA FERROVIARIA DO NORDESTE</p> <p>FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA</p> <p>ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE</p>		<p>CONTRATO Nº. 13000000000000000000</p> <p>CONTRATO DE RENT. VITÓRIA</p>		<p>SIGLA</p>		<p>ARMAÇÃO</p>	
<p>PROJ. N.º DE TRAMITACAO: 23046</p> <p>PROJ. N.º DE TRAMITACAO: 23046</p> <p>DES. ZONEAMENTO: 23046</p> <p>VERIF. INGENHEIRO: JOSE ROCHA</p> <p>RESPEC. ALBERTO OLIVEIRA JOSE ROCHA</p>		<p>PROJ. N.º DE TRAMITACAO: 23046</p> <p>PROJ. N.º DE TRAMITACAO: 23046</p> <p>DES. ZONEAMENTO: 23046</p> <p>VERIF. INGENHEIRO: JOSE ROCHA</p> <p>RESPEC. ALBERTO OLIVEIRA JOSE ROCHA</p>		<p>SIGLA</p>		<p>ARMAÇÃO</p>	
<p>COMPANHIA FERROVIARIA DO NORDESTE</p>		<p>FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA</p> <p>ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE</p>		<p>SIGLA</p>		<p>ARMAÇÃO</p>	
<p>PROJETO EXECUTIVO</p>		<p>PROJETO EXECUTIVO</p>		<p>SIGLA</p>		<p>ARMAÇÃO</p>	
<p>TR-338.004-RE-04E-23046</p>		<p>TR-338.004-RE-04E-23046</p>		<p>SIGLA</p>		<p>ARMAÇÃO</p>	
<p>02</p>		<p>02</p>		<p>SIGLA</p>		<p>ARMAÇÃO</p>	