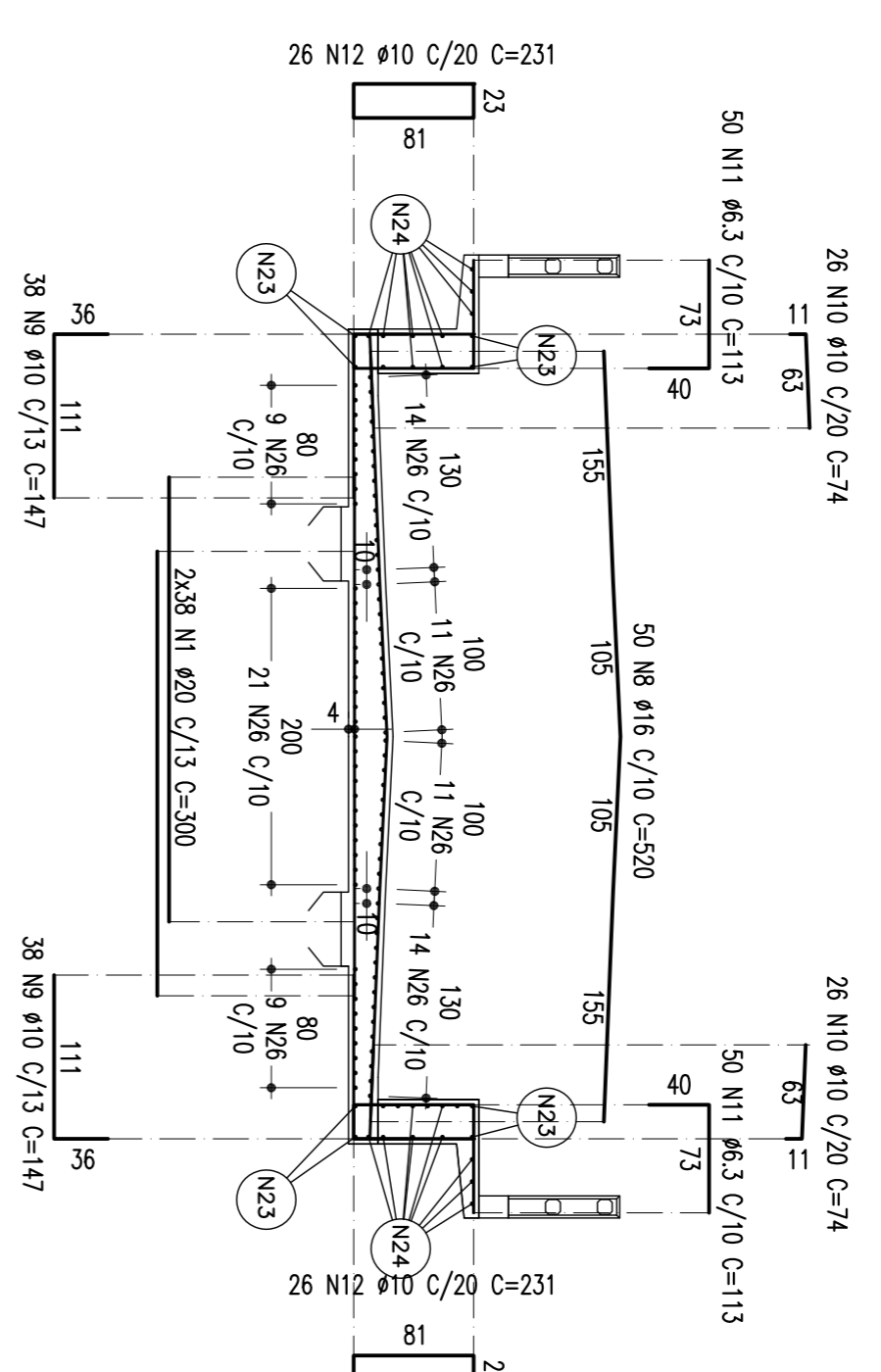


ARMAÇÃO DA LAJE SUPERIOR – APOIOS SEM JUNTA DE DILATAÇÃO E TRANSVERSINAS (X37)

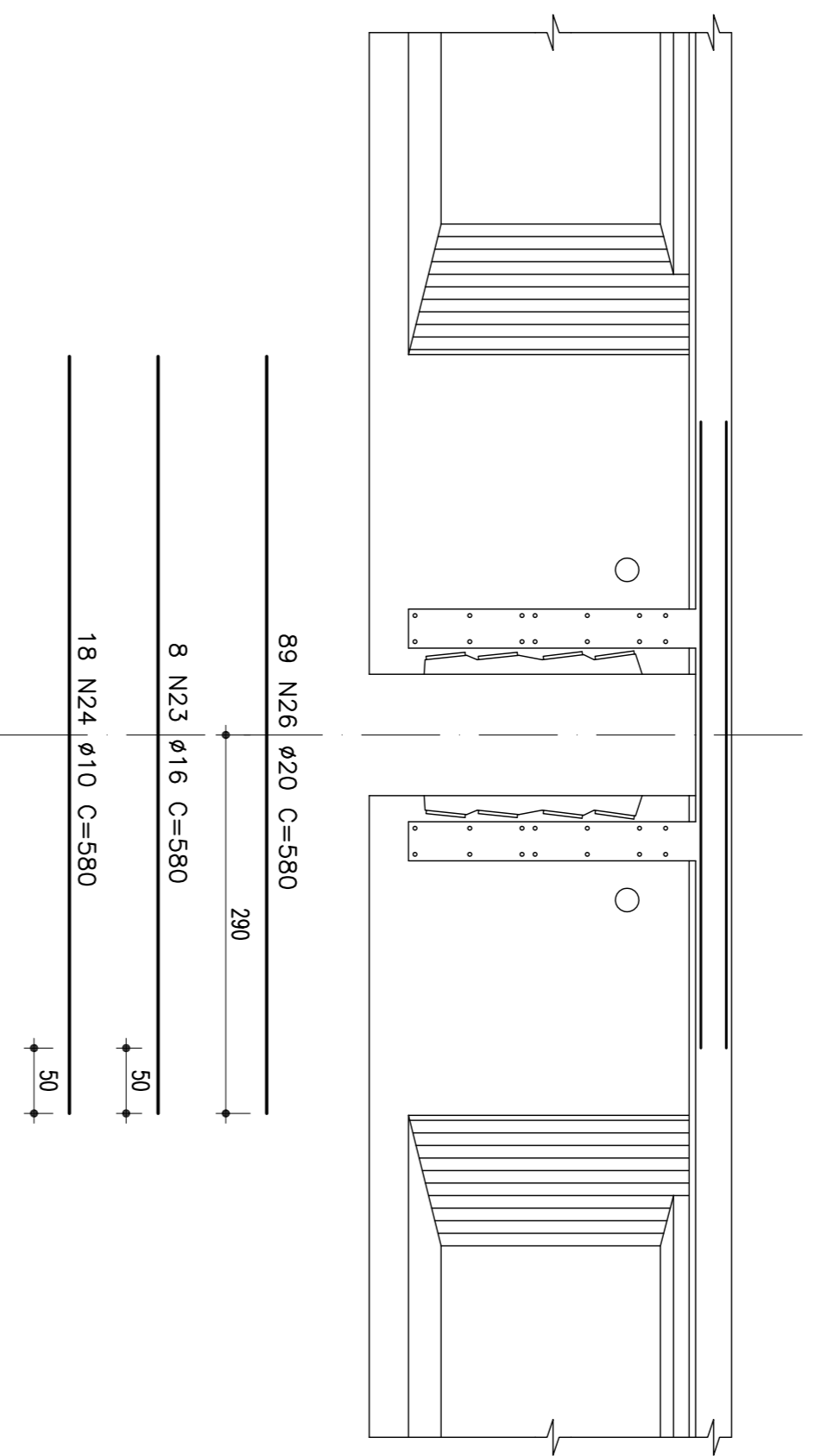
TABELA DE FERROS

TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	CUMT. (CM)	C.TOT. (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	16	52	231	12012
CA-50A	23	16	8	580	4640
CA-50A	24	10	18	580	10440
CA-50A	26	20	89	580	51620
ARMAÇÃO 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	-/AR-	2700
RESUMO DO AÇO					
PESO CA-50A Ø 6,3			113,00 m		28,25Kg
PESO CA-50A Ø 10			428,72 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
P E S O T O T A L (X37 APOIOS) = 108943,91Kg					

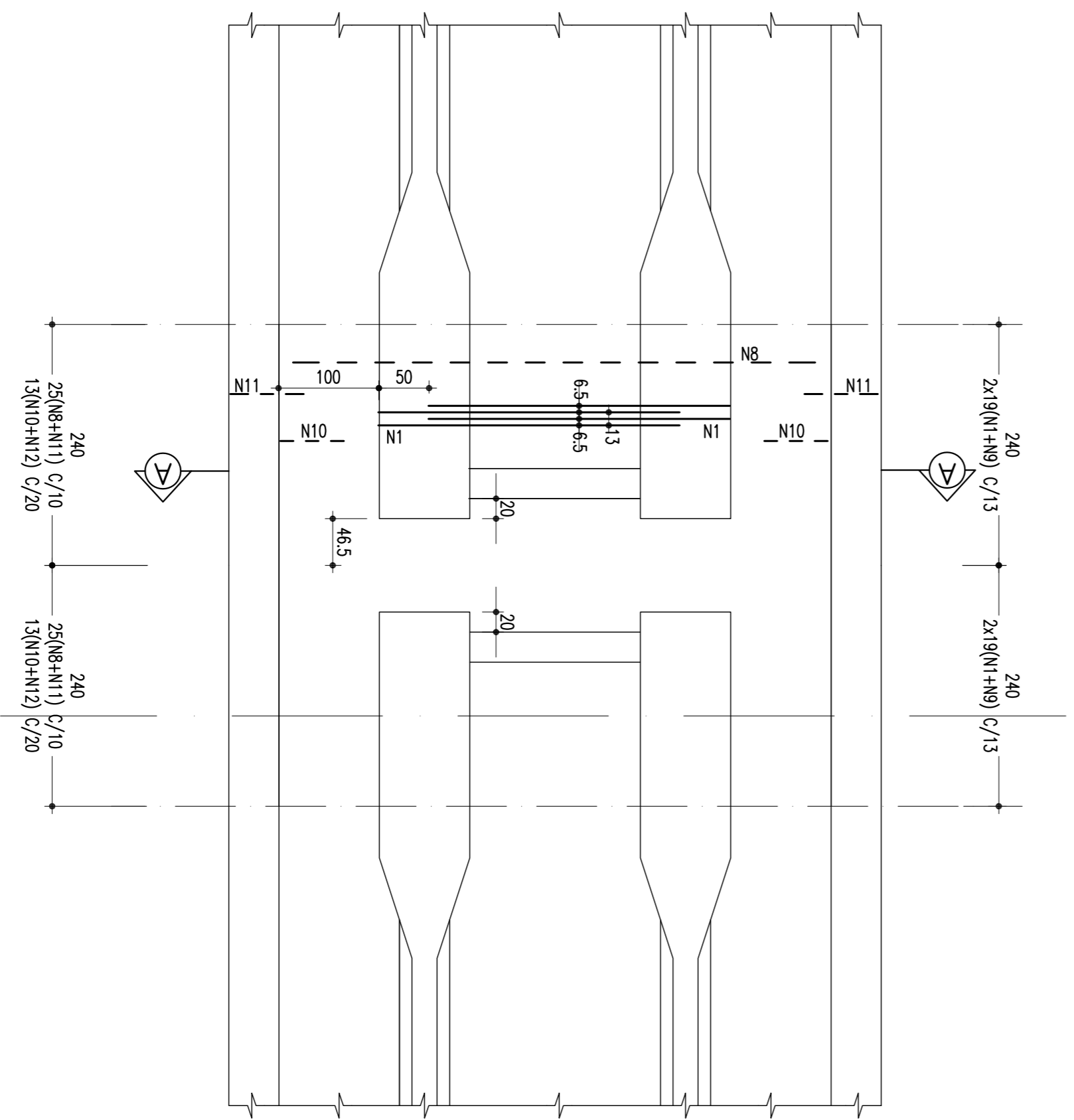
CORTE AA
ESC: 1:50



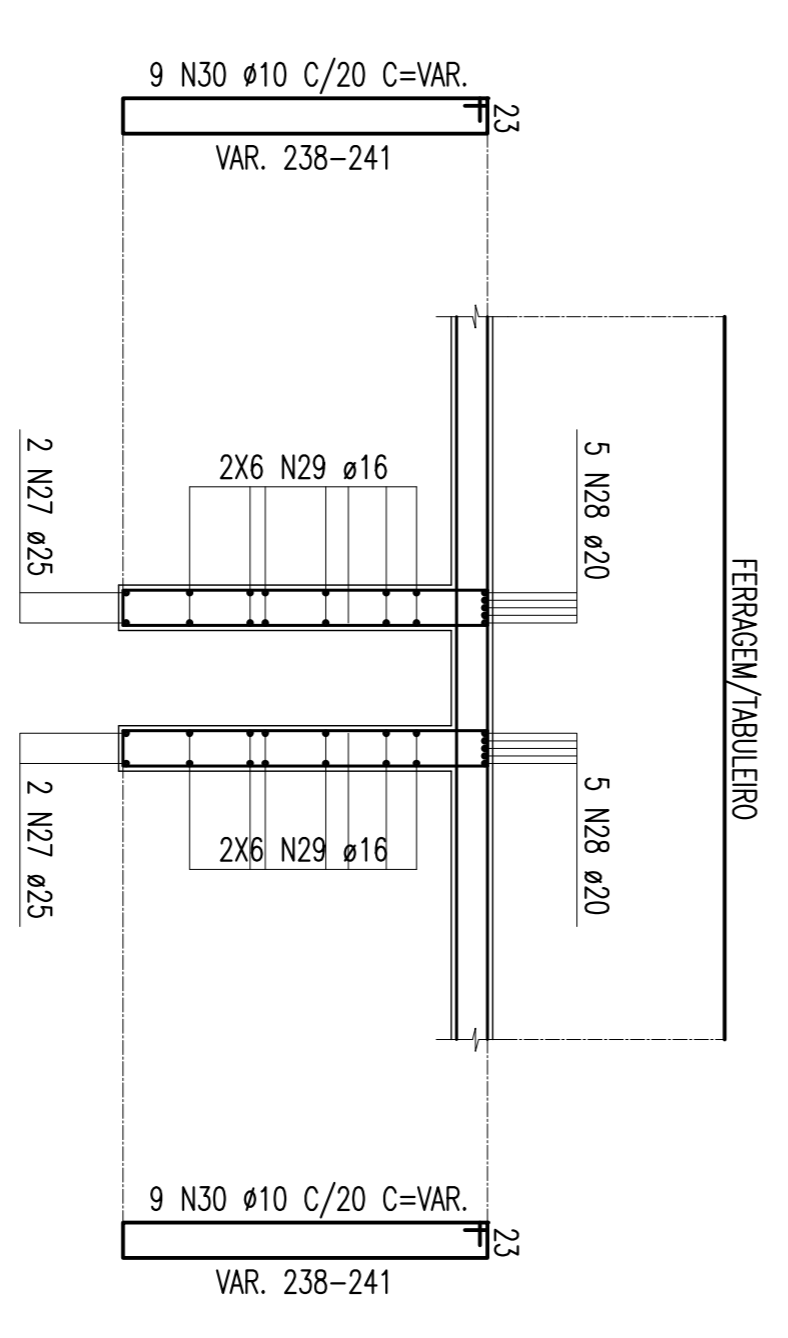
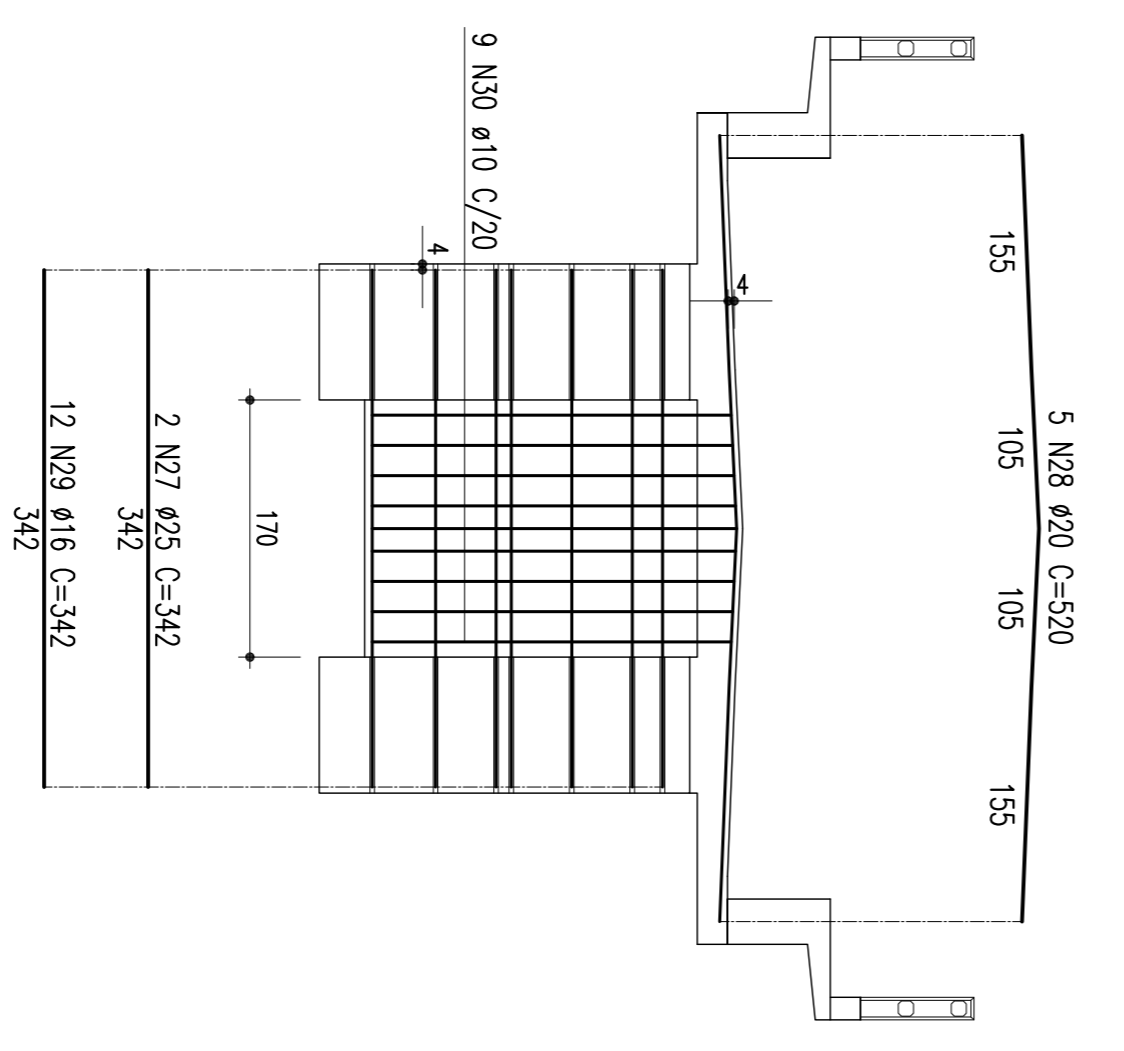
CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1:50



VISTA SUPERIOR
ESC: 1:50



ARM. TRANSVERSINAS EXTREMAS
APOIOS SEM JUNTA DE DILATAÇÃO
ESCALA - 1:50



COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

CONVENIÊNCIAS		CONVENIÊNCIAS		CONVENIÊNCIAS	
Nº DE TUBERAÇÃO/333333	CONTRATO/DIR.Nº	VIA/000000	SIGLA		
PROJ. NOME DO PROJETO	PROJ. NOME DO PROJETO	PROJ. NOME DO PROJETO			
DES. NOME DO PROJETO	DES. NOME DO PROJETO	DES. NOME DO PROJETO			
VERIF. NOME DO PROJETO	VERIF. NOME DO PROJETO	VERIF. NOME DO PROJETO			
RESPEC. NOME DO PROJETO	RESPEC. NOME DO PROJETO	RESPEC. NOME DO PROJETO			
ESTAB. NOME DO PROJETO	ESTAB. NOME DO PROJETO	ESTAB. NOME DO PROJETO			
ARMAÇÃO	ARMAÇÃO	ARMAÇÃO			
DATA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA	TRILHEM: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE	LOTE 07 - OBRA 04	PROJETO EXECUTIVO		
ESCALA: INDICADA	ESCALA: INDICADA	ESCALA: INDICADA			
ARMADAÇÃO DA LAJE SUPERIOR APOIOS SEM JUNTA DE DILATAÇÃO E TRANSVERSINAS EXTREMAS	DESENHO Nº: TR-38.00-RE-04E-M08	REV: 02			