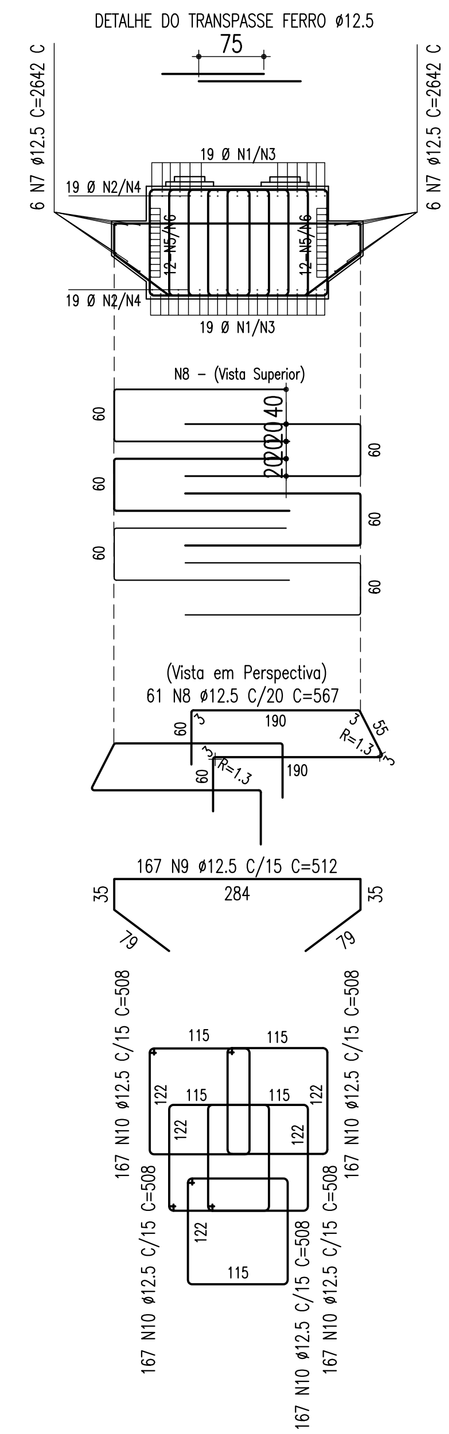
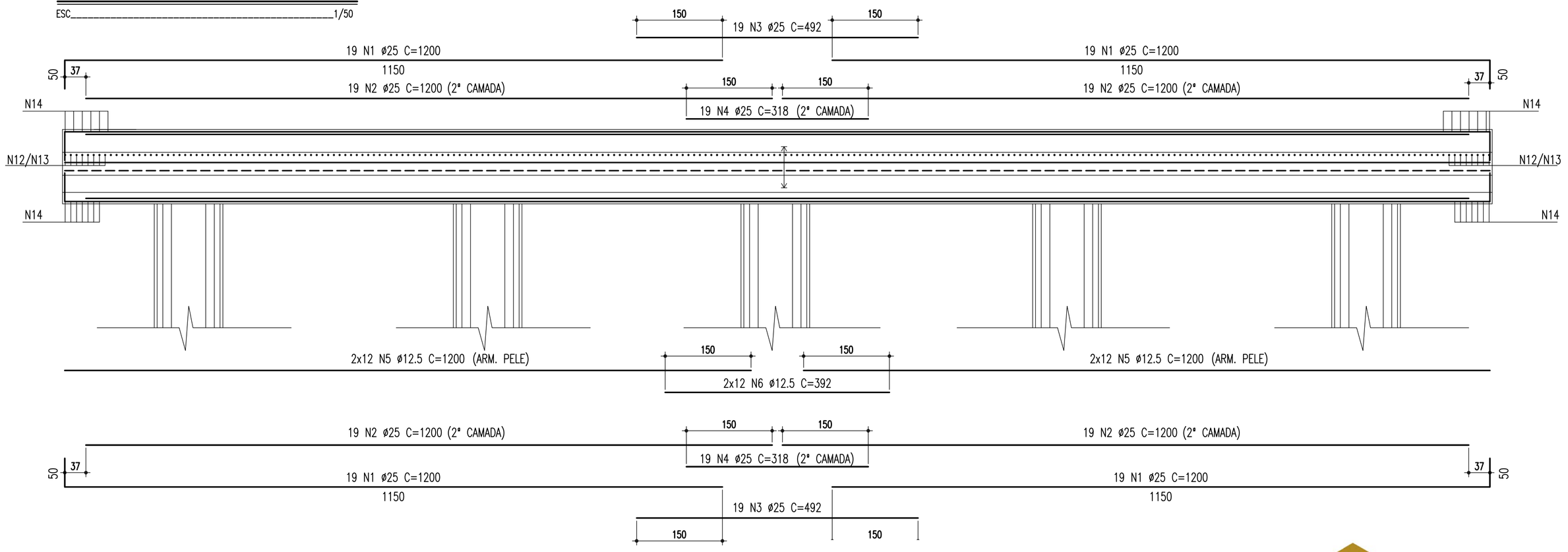
ARMAÇÃO TRANSVERSAL DA VIGA TRAVESSA

ESC_____1/50



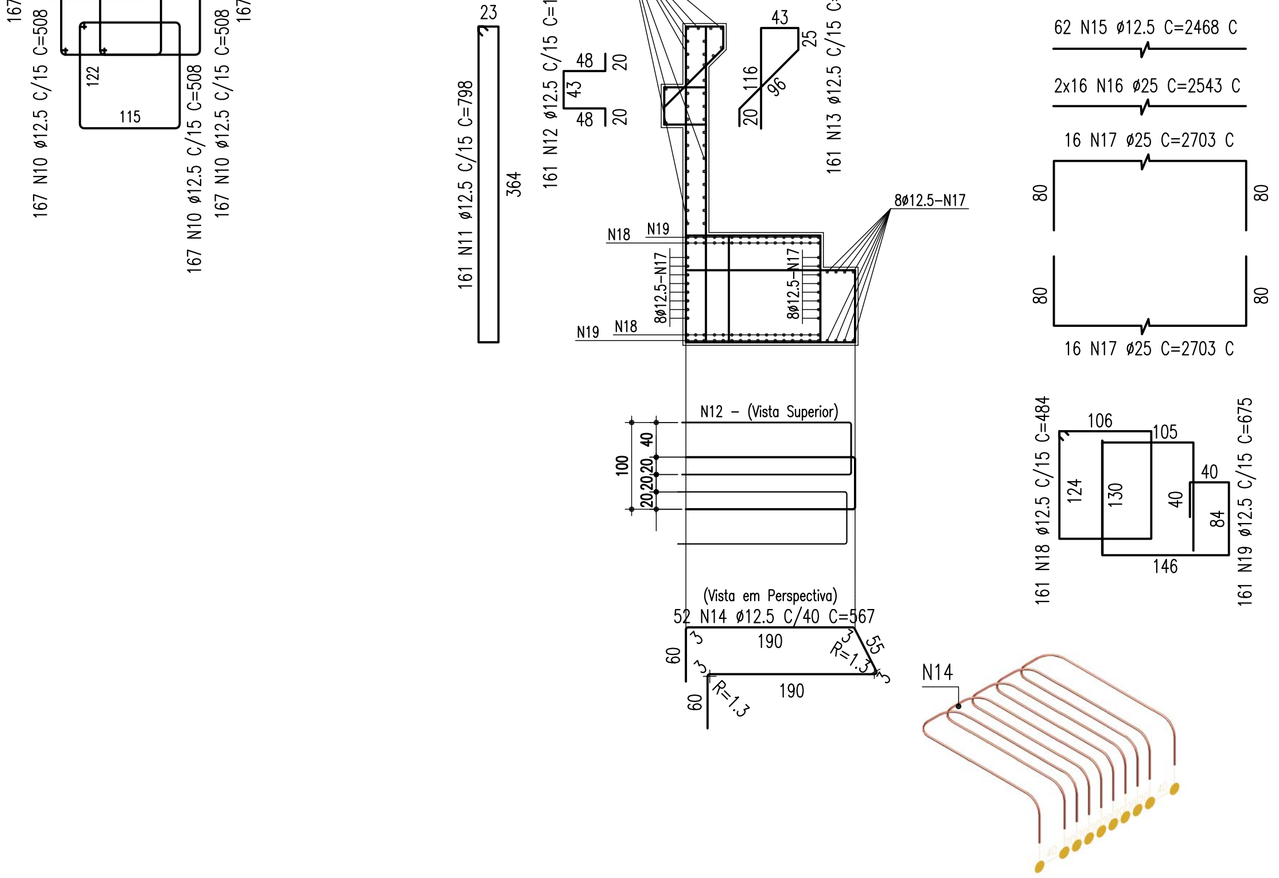
ARMAÇÃO LONGITUDINAL DA VIGA TRAVESSA

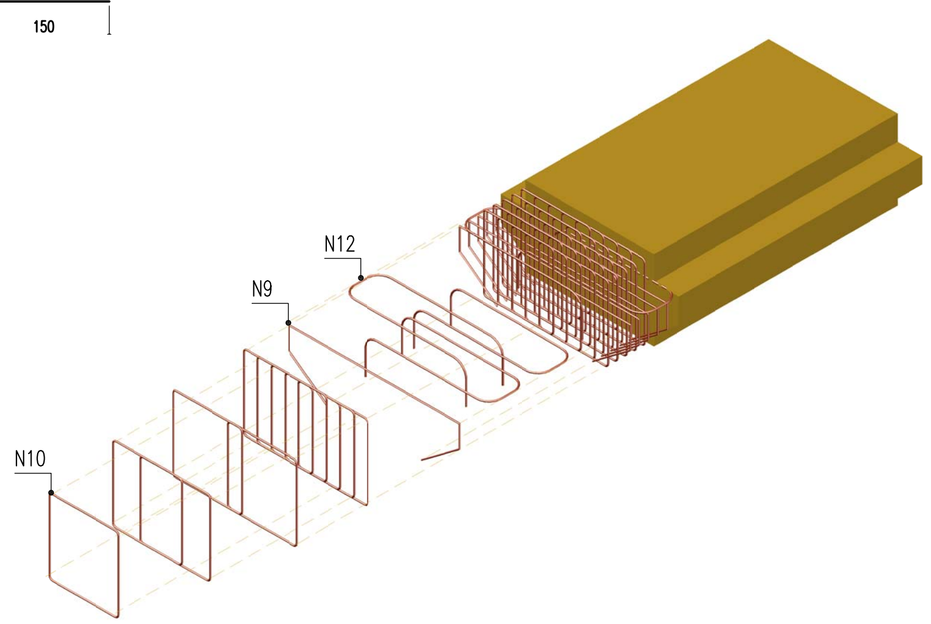
ESC_____1/50



ARMAÇÃO DAS VIGAS DE BORDO (X2)

ESC_____1/50





ARMAÇÃO DA VIGA TRAVESSA					
Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	COMP. (cm) C.Tot.
(2x)					
CA-50	1	25	76	1200	182400
CA-50	2	25	76	1200	182400
CA-50	3	25	38	492	37392
CA-50	4	25	38	318	24168
CA-50	5	12.5	48	1200	115200
CA-50	6	12.5	24	392	18816
CA-50	7	12.5	12	_CORR_	63408
CA-50	8	12.5	61	567	69174
CA-50	9	12.5	167	512	171008
CA-50	10	12.5	835	508	848360

RESUMO GERAL			
AÇO	ø(mm)	COMP. (m)	MASSA (kg)
CA-50	12.5	12859.66	12619
CA-50	25	4263.6	16429
		TOTAL:	29048

ARMAÇÃO DAS VIGAS DE BORDO					
Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	COMP. (cm) C.Tot.
(2x)					
CA-50	11	12.5	161	798	256956
CA-50	12	12.5	161	179	57638
CA-50	13	12.5	161	300	96600
CA-50	14	12.5	52	567	58968
CA-50	15	12.5	52	_CORR_	30602
CA-50	16	25	32	_CORR_	162752
CA-50	17	25	32	_CORR_	172256
CA-50	18	12.5	161	484	155848
CA-50	19	12.5	161	675	217350

RESUMO GERAL			
AÇO	ø(mm)	COMP. (m)	MASSA (kg)
CA-50	12.5	11493.92	11278
CA-50	25	3357.44	12937
		TOTAL:	24216

Nº	DISCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
01	REVISÃO GERAL					

REVISÕES — DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA atp engenharia ltda

Nº DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A

PROJ.	SÉRGIO JOSÉ PRIORI JOVINO MARQUES 15784 D-PE	SIGLA	/
DES.	BRANLY M. RODRIGUES		/
VERIF.	SÉRGIO JOSÉ PRIORI JOVINO MARQUES		/
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		/

CONVENÇÕES

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO

/ / / /

CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 04 - OBRA 02
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: 1:500	ARMAÇÃO DA TRAVESSA E VIGA DE BORDO
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-42006
REV.	02

Arquivo: OAE-42006-AVB.dwg - Escala de plotagem: 1/1 - SUPERIOR 150 A1