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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3366 D-PE	SIGLA
DES.	EUCIDIO RIBEIRO	
VERF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA	
RESP.TÉC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODOZIO	

CONVENÇÕES

/
/
/
/
/

Consórcio CONCREMAT up engenharia ltda ENGENHARIA

Nº DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CPU Nº: 1010000-5-A

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CPM 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 CETALMSTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

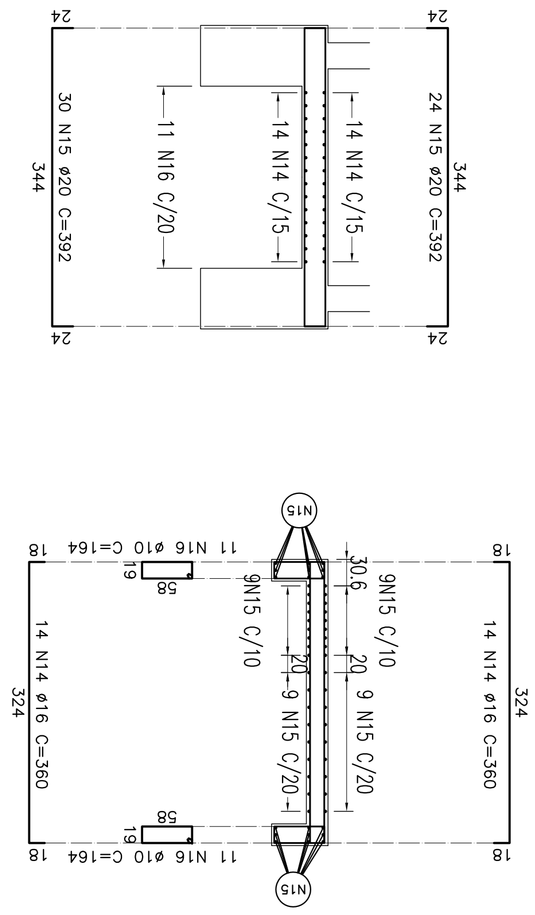
APROVAÇÃO

SUBTRECHO: LOTE 03 - OBRA 04
OBJETO: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: /
INDICADA
DESENHO Nº: TR-338.006-PE-OAE-3K010
REV.: 02

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

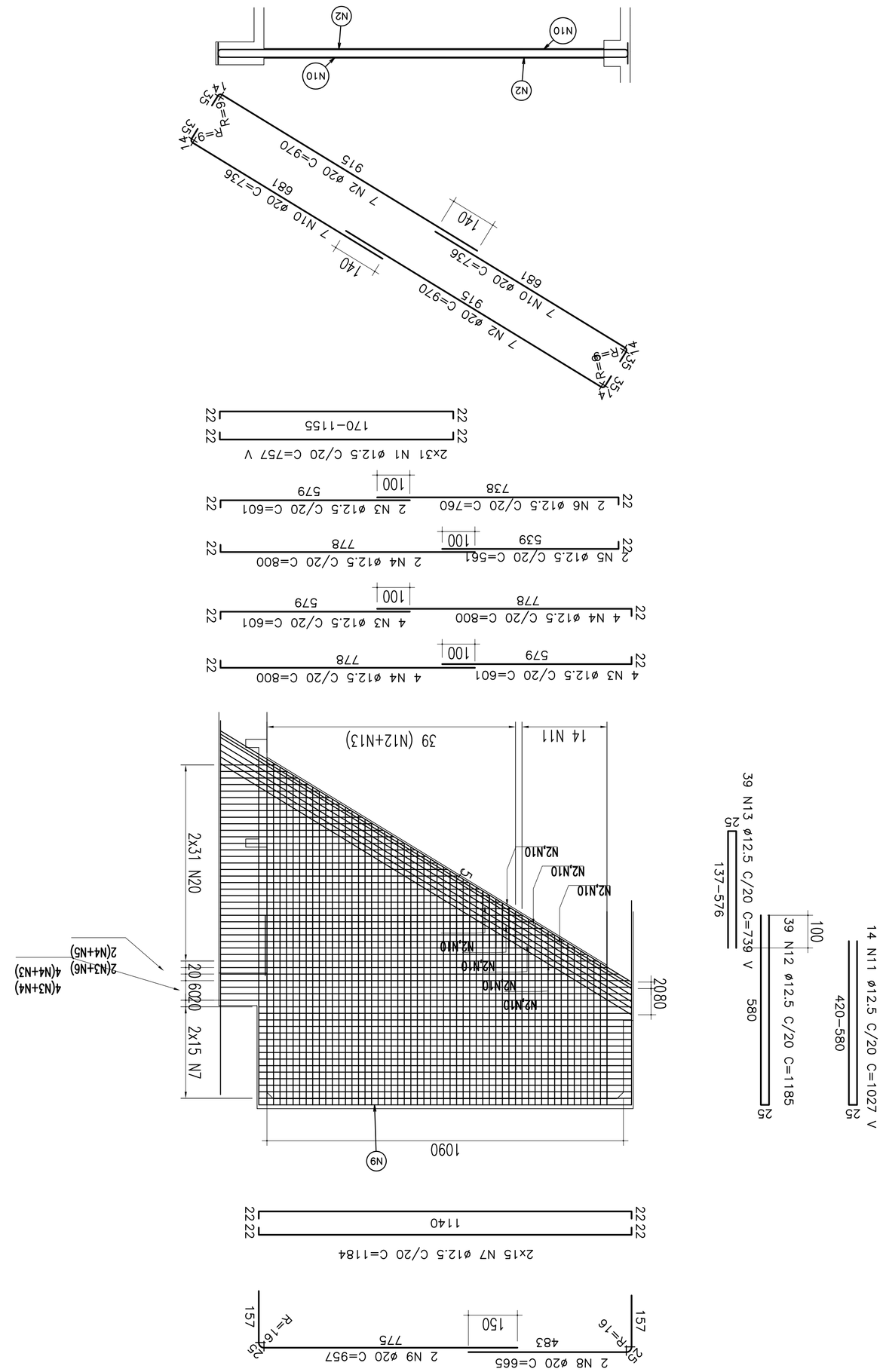
LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE

ARMAÇÃO DOS ENCONTROS 01 E 02
ARMAÇÃO DAS PAREDES LONGITUDINAIS E FRONTAL INFERIOR



PAREDE FRONTAL INFERIOR (1x2)

ESC 1:50



ARMAÇÃO DAS PAREDES LONGITUDINAIS (2x2)

ESC 1:100

TABELA DE FERROS PARA OS 2 ENCONTROS

Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	C.Tot.
ARMAÇÃO DAS PAREDES LONGITUDINAIS (4x)					
CA-50A	1	12.5	62	_VAR_	182736
CA-50A	2	12.5	14	970	13520
CA-50A	3	12.5	10	601	6010
CA-50A	4	12.5	10	800	8000
CA-50A	5	12.5	14	561	7854
CA-50A	6	12.5	10	760	7600
CA-50A	7	12.5	14	561	7854
CA-50A	8	12.5	10	800	8000
CA-50A	9	12.5	14	601	8414
CA-50A	10	12.5	14	_VAR_	8486
CA-50A	11	12.5	14	736	10304
CA-50A	12	12.5	14	757	10598
CA-50A	13	12.5	39	_VAR_	115284
PAREDE FRONTAL INFERIOR (2x)					
CA-50A	14	16	28	760	20160
CA-50A	15	20	22	192	4224
CA-50A	16	10	22	164	2216
RESUMO DO AÇO					
CA-50A	10	72.16			45
CA-50A	12.5	7540.8			7399
CA-50A	16	201.6			317
CA-50A	20	1508.48			3730
P E S O T O T A L =					11491

Arquivo: OAE-3K010-AEFEL.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1