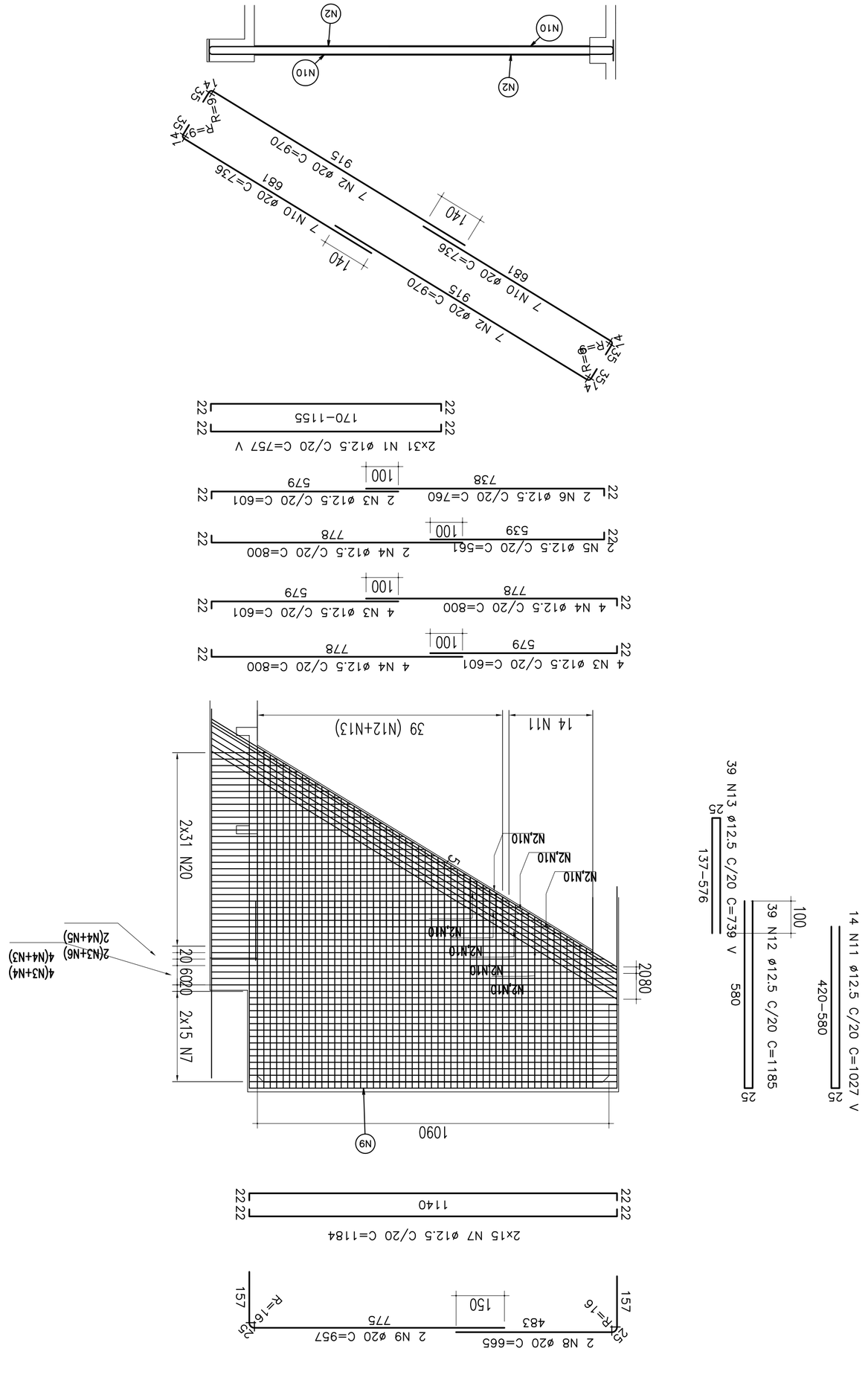

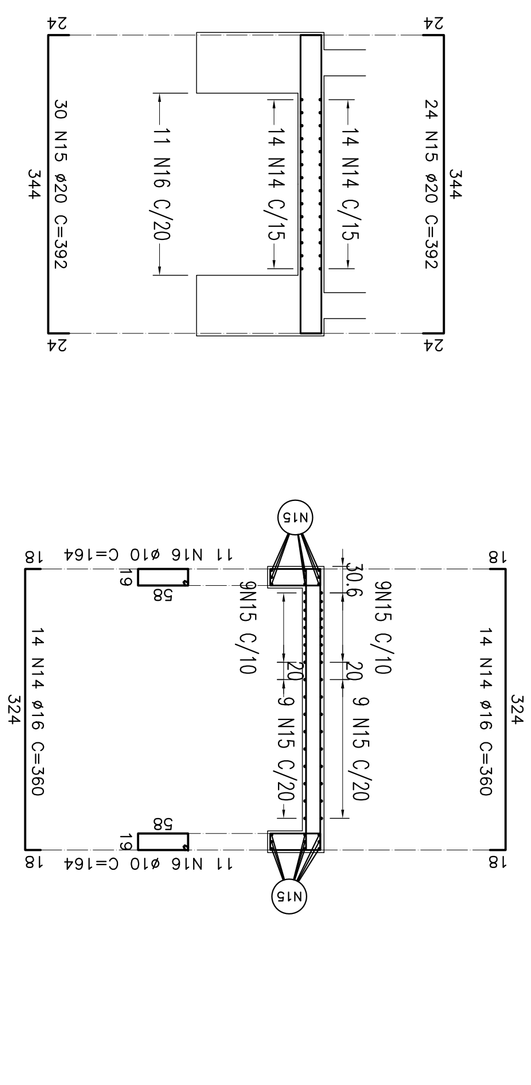

TABELA DE FERROS PARA OS 2 ENCONTROS						
Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	C.Tot.	
ARMAÇÃO DAS PAREDES LONGITUDINAIS (4x)						
CA-50A	1	12.5	62	VAR	18773.6	
CA-50A	2	12.5	10	601	3440	
CA-50A	3	12.5	10	800	3200	
CA-50A	4	12.5	10	761	4488	
CA-50A	5	12.5	14	VAR	5712	
CA-50A	6	12.5	14	736	4128.16	
CA-50A	7	12.5	14	185	1848.60	
CA-50A	8	12.5	39	VAR	1152.84	
PAREDE FRONTAL INFERIOR (2x)						
CA-50A	9	16	28	760	2016.0	
CA-50A	10	20	22	164	723.56	
CA-50A	11	16	22	164	721.6	
RESUMO DO AÇO						
CA-50A	10	72.16	45			
CA-50A	12.5	7540.8	739.9			
CA-50A	16	201.6	31.7			
CA-50A	20	1508.48	37.30			
PESO TOTAL =			1149.1			

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

CÓDIGO

CONVENÇÕES

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PREBIAN CREA: 3266 CPE	SIGLA	/
DES.	EUCIDIO RIBEIRO		/
VERF.	HUMBERTO LUIZ PREBIAN		/
RESP.TÉC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODOZIO		/

Consórcio
CONCREMAT up engenharia ltda
ENGENHARIA

NºDE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CPU Nº: 1010000-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 EXIMIE A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA

TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE

SUBTRECHO: LOTE 05 - OBRA 03

OBJETO: PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: /

INDICADA

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

DESENHO Nº: TR-338.006-PE-OAE-5300

REV.: 02

Arquivo: OAE-5301214EPU.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR 150 A1