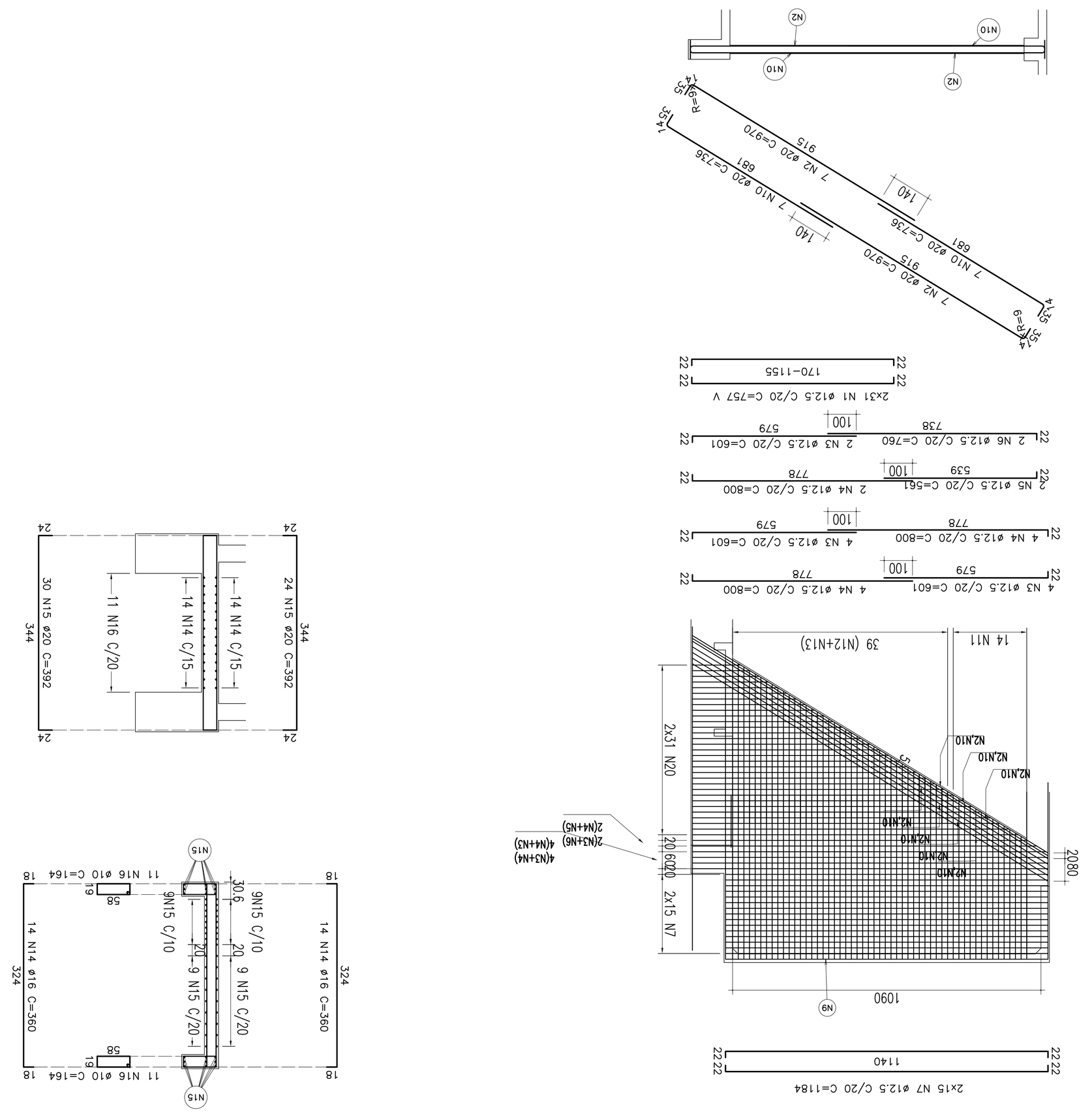

TABELA DE FERROS PARA OS 2 ENCONTROS						
Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	C.Tot.	
ARMAÇÃO DAS PAREDES LONGITUDINAIS (4x)						
CA-50A	1	12.5	62	VAR	18772.6	
CA-50A	2	12.5	14	970	13580	
CA-50A	3	12.5	10	601	6010	
CA-50A	4	12.5	10	800	8000	
CA-50A	5	12.5	10	561	5610	
CA-50A	6	12.5	10	760	7600	
CA-50A	7	12.5	10	601	6010	
CA-50A	8	12.5	14	800	11200	
CA-50A	9	12.5	14	800	11200	
CA-50A	10	12.5	14	601	8414	
CA-50A	11	12.5	39	VAR	11528.4	
PAREDE FRONTAL INFERIOR (2x)						
CA-50A	14	16	28	360	2016.0	
CA-50A	15	10	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	DISCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO
01	REVISÃO GERAL				
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO				

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

OBJETO

CONVENÇÕES

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 CETLAMRTSI DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO

Consórcio CONCREMAT up engenharia ltda ENGENHARIA

Nº DE TRABALHO: 338.006 -	CONTRATO CPM Nº: 1010000-A
PROJ.	HUMBERTO LUIZ PREBIDA CREA: 3266 D-PE
DES.	JOSÉ S. DE MELO
VERF.	HUMBERTO LUIZ PREBIDA
RESP.TÉC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODOZIO

SIGLA	/
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
SUBTRECHO:	LOTE 04 - OBRA 01
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

ESCALA:	/	/	/
INDICADA	/	/	/

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

DESENHO Nº: TR-338.006-PE-CAE-41016

REV.: 02

Arquivo: CAE-41016-PE1L.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1