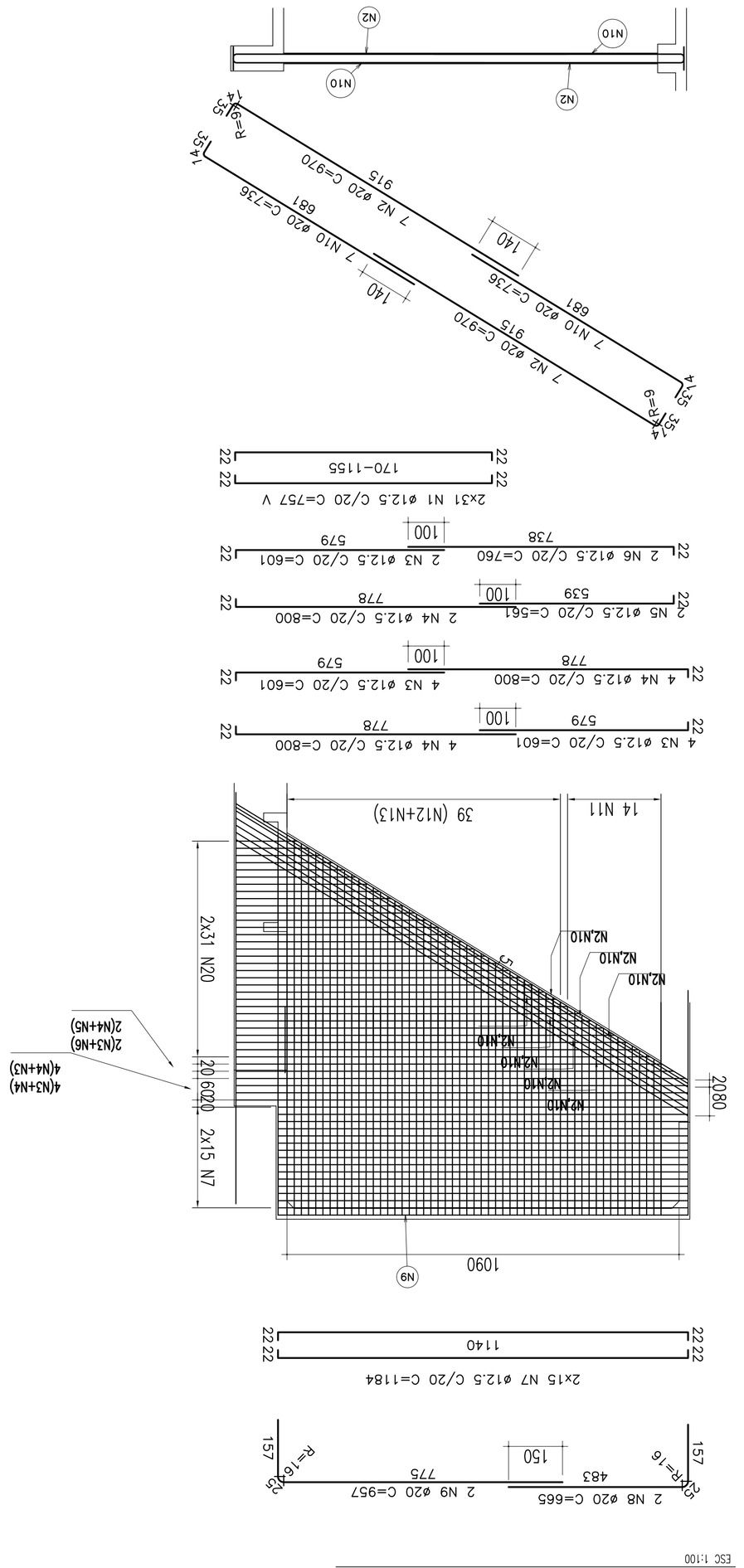

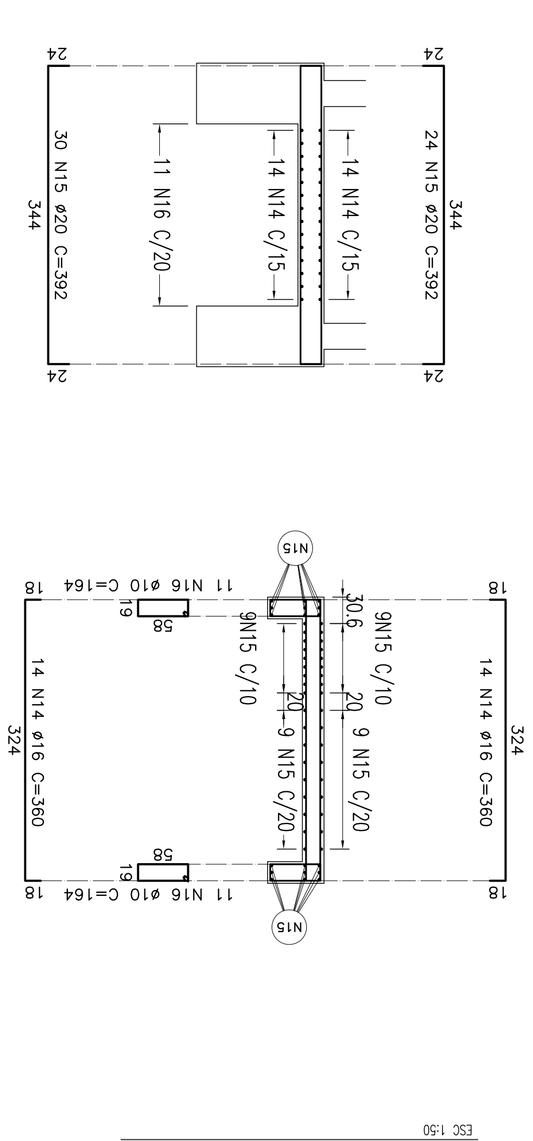

TABELA DE FERROS PARA OS 2 ENCONTROS

Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	COMP. (cm) C.Tot.
ARMAÇÃO DAS PAREDES LONGITUDINAIS (4x)					
CA-50A	1	12.5	62	_VAR_	18773.6
CA-50A	2	20.0	14	970	5543.2
CA-50A	3	12.5	10	601	2408
CA-50A	4	12.5	10	800	3200
CA-50A	5	12.5	2	561	448.8
CA-50A	6	12.5	30	1184	1420.8
CA-50A	7	12.5	2	760	608
CA-50A	8	20	2	665	532
CA-50A	9	20	14	736	412.16
CA-50A	10	20	2	957	765.6
CA-50A	11	12.5	39	_VAR_	4372.14
CA-50A	12	12.5	39	1185	1048.60
CA-50A	13	12.5	39	_VAR_	11528.4
PAREDE FRONTAL INFERIOR (2x)					
CA-50A	14	16	28	360	201.60
CA-50A	15	20	24	392	423.36
CA-50A	16	10	22	164	72.16
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
PESO TOTAL =					11491

Arquivo: OAE-131018-MEPLLdwg - Escala de plotagem: 1:000/100 - SUPERIOR ISO A1

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

REVISÕES

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

CÓDIGO	OBJETO

Consórcio CONCREMAT up engenharia ltda
ENGENHARIA

Nº DE TRABALHO: 338.008 -	CONTRATO CPU Nº:	1070000-A	
PROJ.	HUMBERTO LUIZ PREBIANI CREA: 3266 CPF	SIGLA	
DES.	EUDEMO RIBEIRO		
VERF.	HUMBERTO LUIZ PREBIANI		
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODOZIO		

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 CETLAMRTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO

CPM COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA

TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE

SUBTRECHO: LOTE 03 - OBRA 01

OBJETO: PROJETO EXECUTIVO

ESCALA:	/	/	/
INDICADA	/	/	/

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

DESENHO Nº: TR-338.008-PE-OAE-31018

REV.: 02