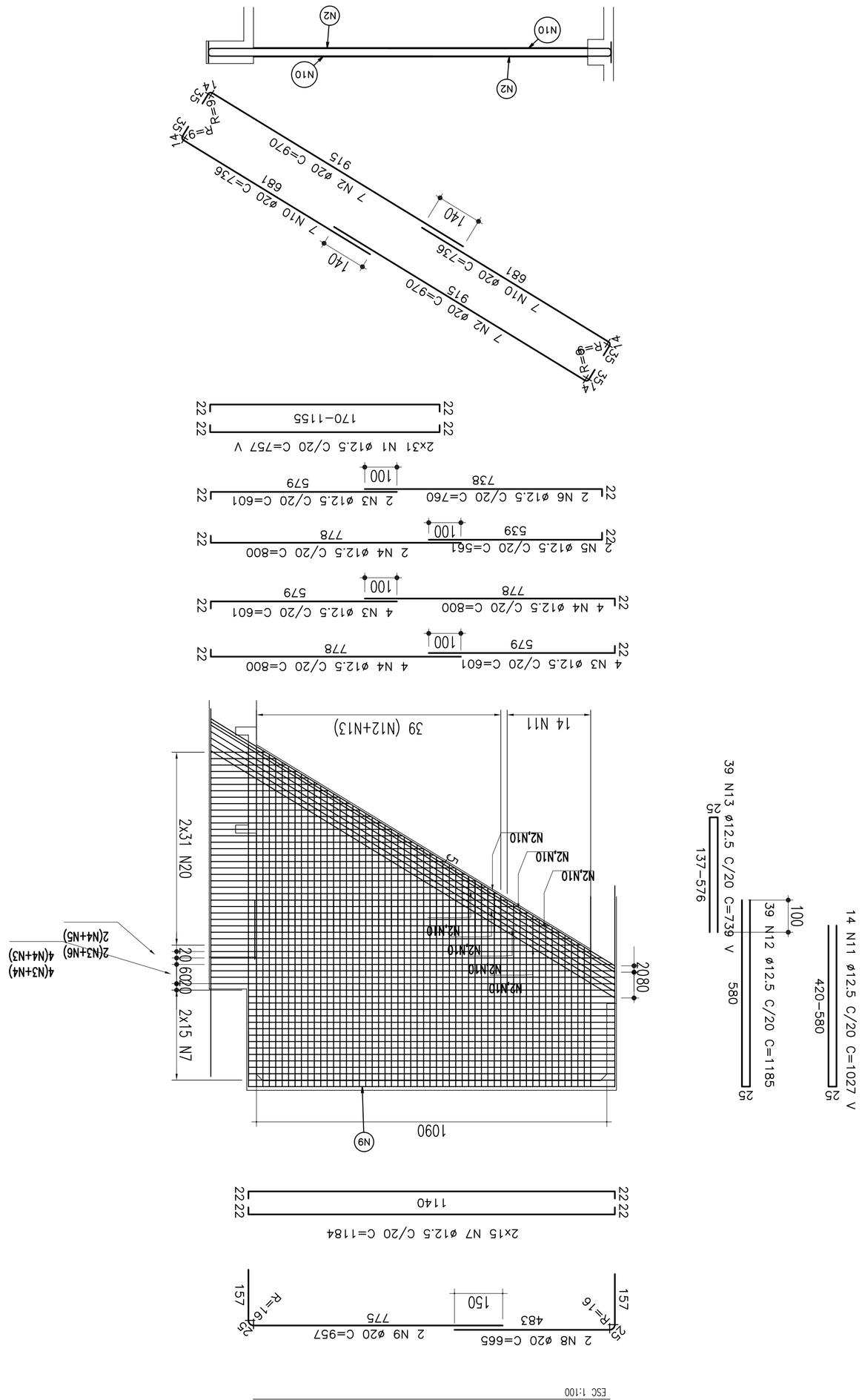

TABELA DE FERROS PARA OS 2 ENCONTROS					
Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	C.Tot.
ARMAÇÃO DAS PAREDES LONGITUDINAIS (4x)					
CA-50A	1	12.5	62	_VAR_	18773.6
CA-50A	2	20	14	970	5432.0
CA-50A	3	12.5	10	601	2404.0
CA-50A	4	12.5	10	800	3200.0
CA-50A	5	12.5	10	561	2248.8
CA-50A	6	12.5	30	1184	14208.0
CA-50A	7	12.5	2	760	608.0
CA-50A	8	20	20	665	532.0
CA-50A	9	20	14	736	4132.8
CA-50A	10	20	4	957	765.6
CA-50A	11	12.5	39	_VAR_	4372.1
CA-50A	12	12.5	39	1185	1848.60
CA-50A	13	12.5	39	_VAR_	1152.84
PAREDE FRONTAL INFERIOR (2x)					
CA-50A	14	16	28	360	201.60
CA-50A	15	20	54	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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
CÓDIGO	OBJETO	

Consórcio CONCREMAT up engenharia ltda
ENGENHARIA

Nº DE TRABALHO: 338.006 -	CONTRATO CPN Nº: 1010000-A
PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 CPE
DES.	LUCIANO CLEBOUZI
VERF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA
RESP.TÉC.	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 ENIME 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 02 - OBRA 02
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	/
INDICADA	/
SIGLA	/
/	
/	
/	

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

DESENHO Nº: TR-338.006-PE-CAE-22005

REV.: 02

Arquivo: CAE-22005-AEPFLL.dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1