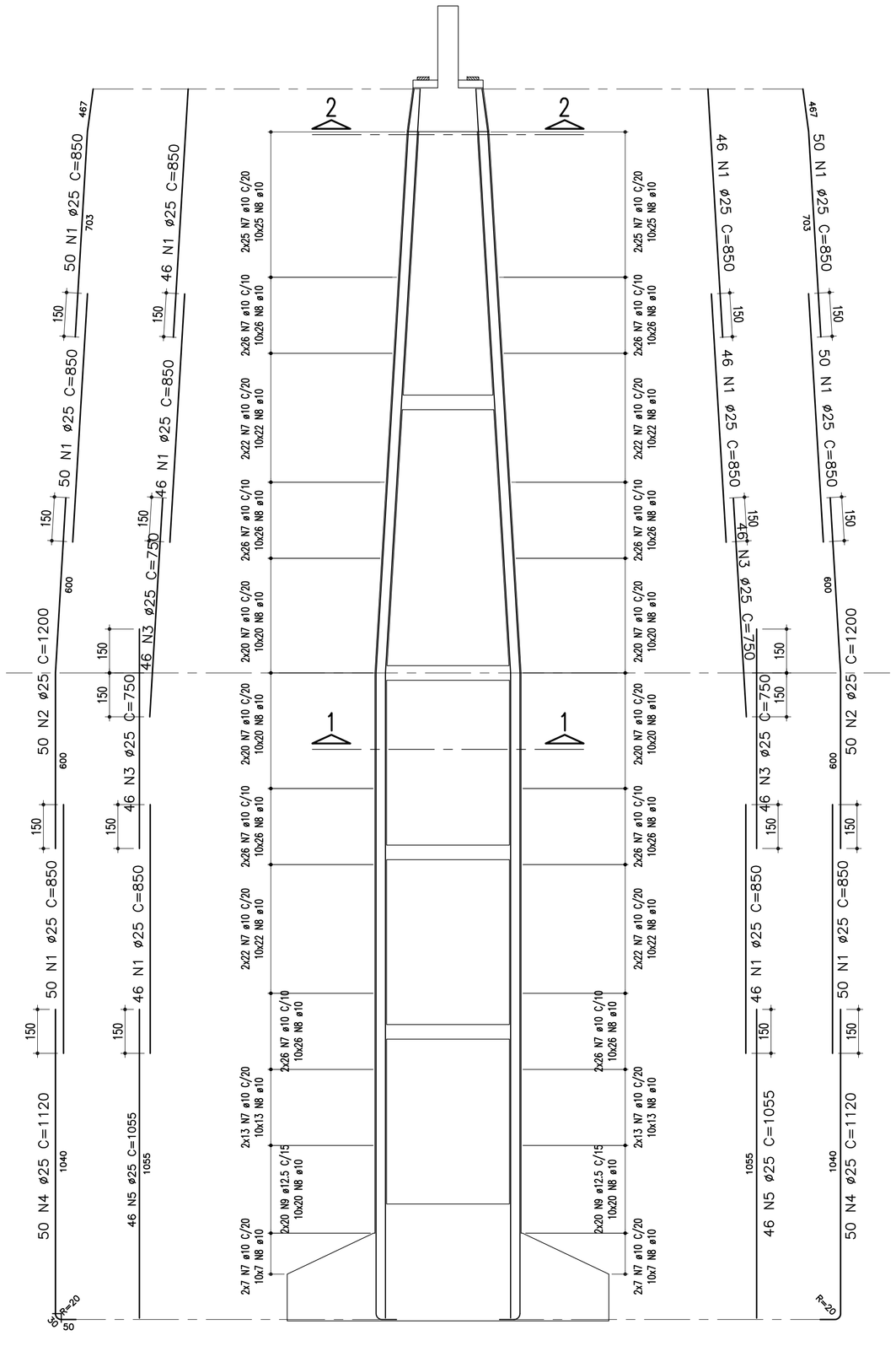
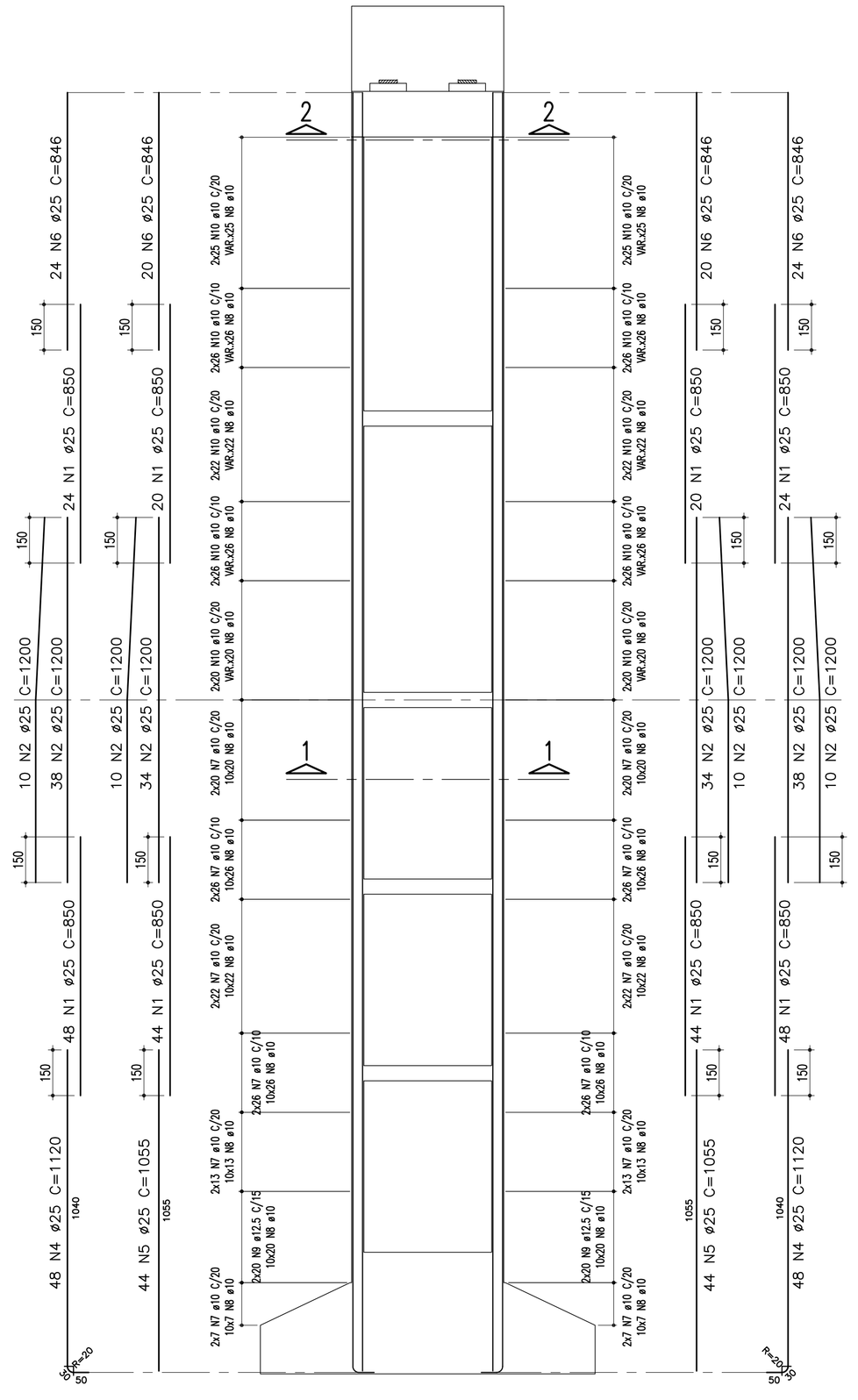
ARMAÇÃO DO PILAR (P07 = 39,15m) – CORTE A–A

ESCALA – 1:125



ARMAÇÃO DO PILAR (P07 = 39,15m) – CORTE B–B

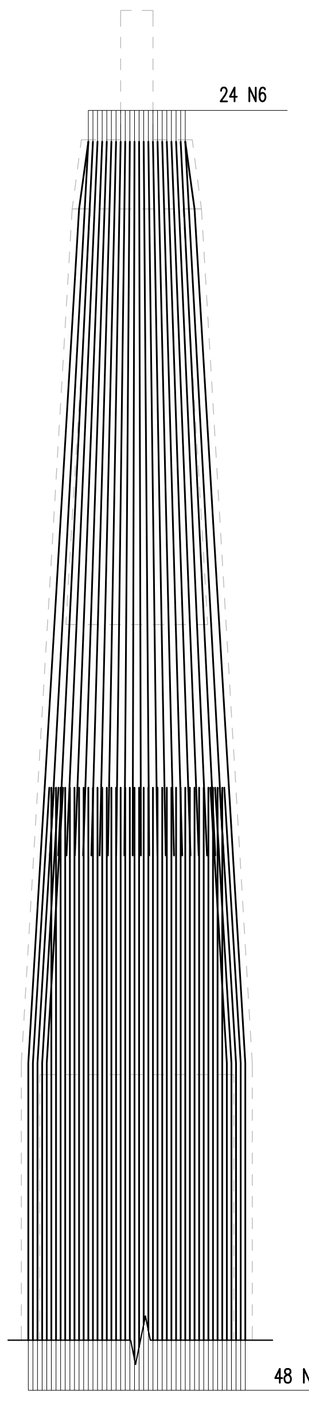
ESCALA – 1:125



DETALHE DE DISTRIBUIÇÃO DOS AÇOS NO TOPO DO PILAR (faces variáveis)

S/ ESCALA

FERROS EXTERNOS



FERROS INTERNOS

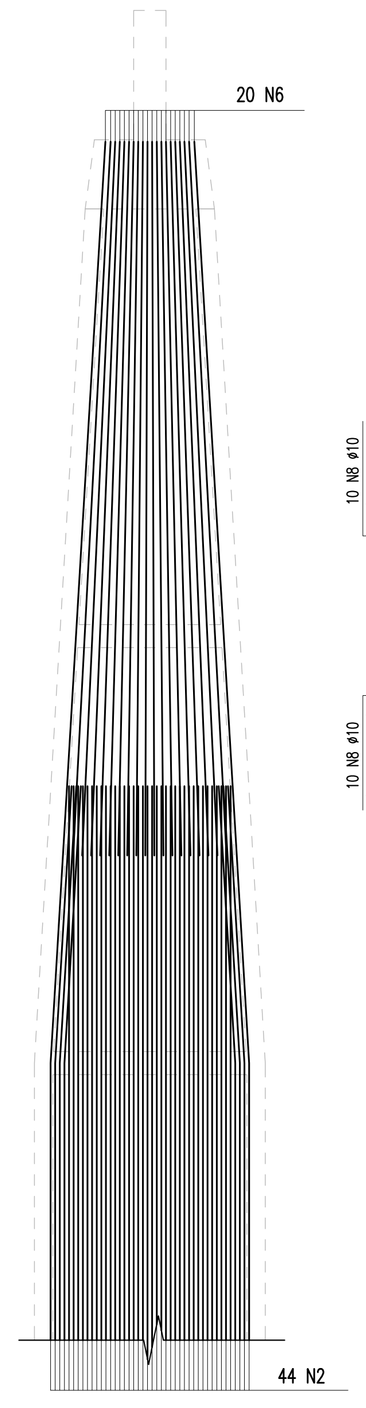
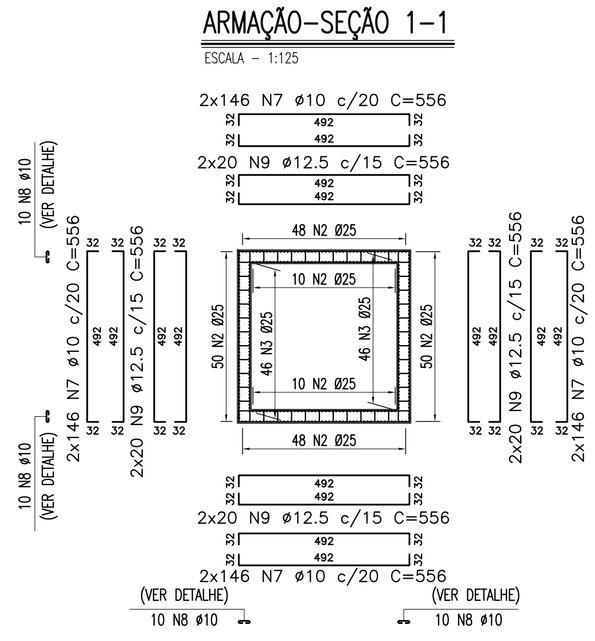


TABELA DE FERROS

Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	COMP. (cm) C.Tot.
ARMAÇÃO DO PILAR (P7=39,15m)					
CA–50	1	25	848	850	720800
CA–50	2	25	750	1200	1140800
CA–50	3	25	184	750	1380000
CA–50	4	25	180	1170	210600
CA–50	5	25	180	1052	189360
CA–50	6	25	58	846	74448
CA–50	7	10	1644	556	914064
CA–50	8	10	9244	61	563884
CA–50	9	12,5	160	556	88960
CA–50	10	10	476	_VAR_	213724
RESUMO DO AÇO					
AÇO	ø(mm)	COMP. (m)		MASSA (kg)	
CA–50	10	16916.72		10624	
CA–50	12.5	889.6		873	
CA–50	25	16834.68		64870	
PESO TOTAL				76367	

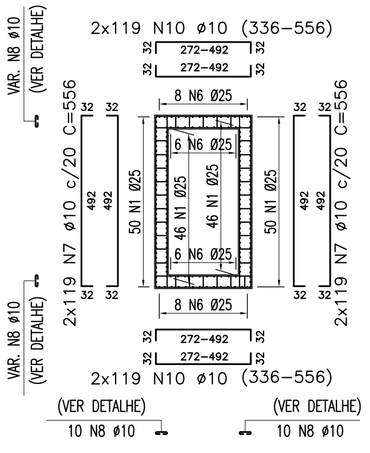
ARMAÇÃO–SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:125



ARMAÇÃO–SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:125

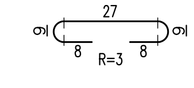


DETALHE

ESCALA – 1:12.5

AÇOUGUEIRO

10x124 N8 ø10 C=61
10x124 N8 ø10 C=61
10x124 N8 ø10 C=61
10x124 N8 ø10 C=61
10x119 N8 ø10 C=61
10x119 N8 ø10 C=61
8x119 N8 ø10 C=61
8x119 N8 ø10 C=61



NOTAS

Concreto Pilar: Fck=30Mpa

Nº	DISCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
03	REVISÃO NAS SEÇÕES E QUANTIDADE DE AÇO					
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
01	REVISÃO GERAL					

REVISÕES — DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA atp engenharia ltda

Nº DE TRABALHO: 350.006 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE	
DES.	EUGENIO RIBEIRO	
VERIF.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA	
RESP.TEC.	GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO	

CONVENÇÕES

SIGLA		
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CFN 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 DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO

CFN COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 06 - OBRA 01
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - PILAR - P07
DESENHO Nº:	TR-350.006-PE-OAE-61021
REV.	02

Arquivo: OAE-61021-(A1)P7.dwg - Escala de plotagem: 1:000:125 - SUPERIOR 330 A01