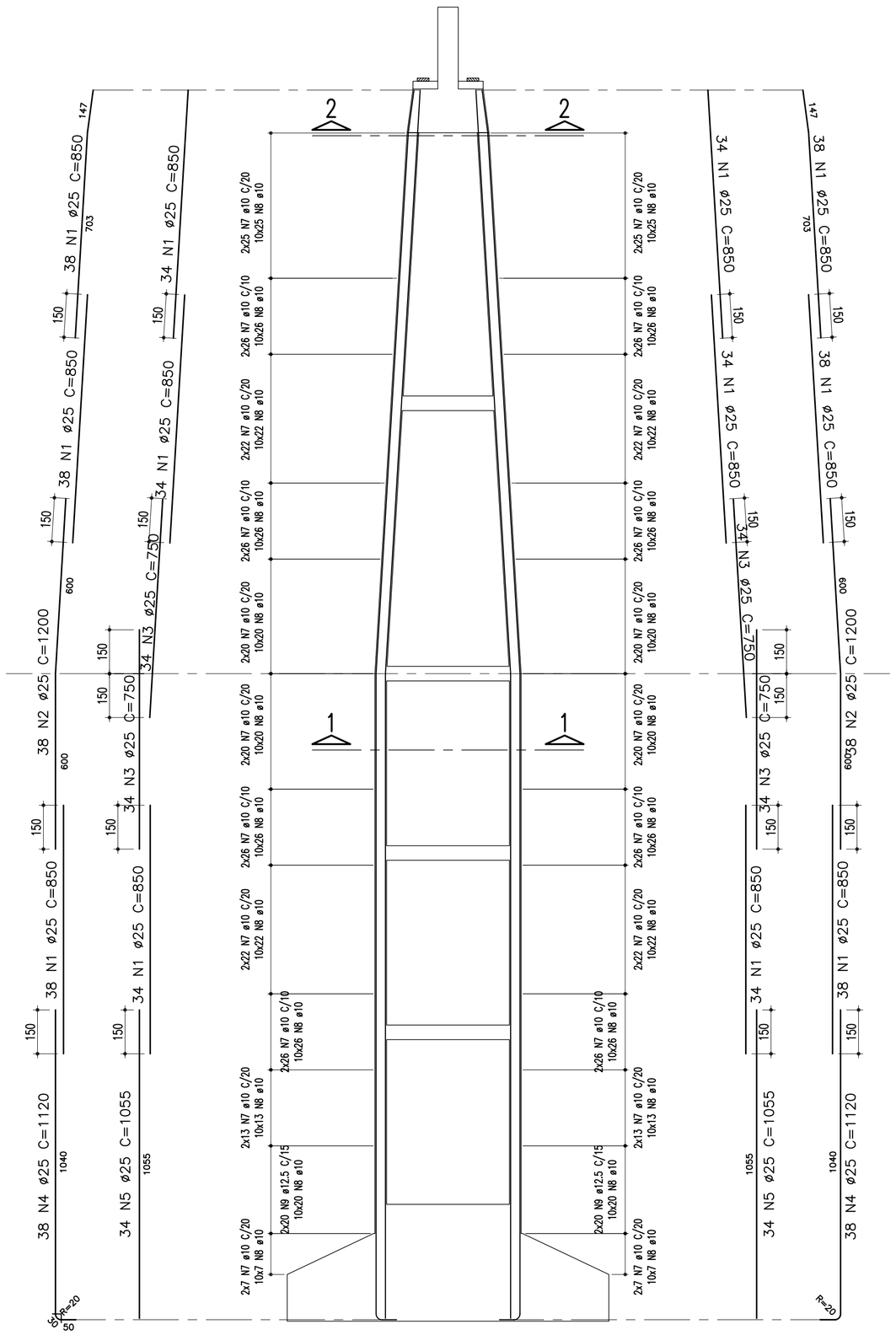
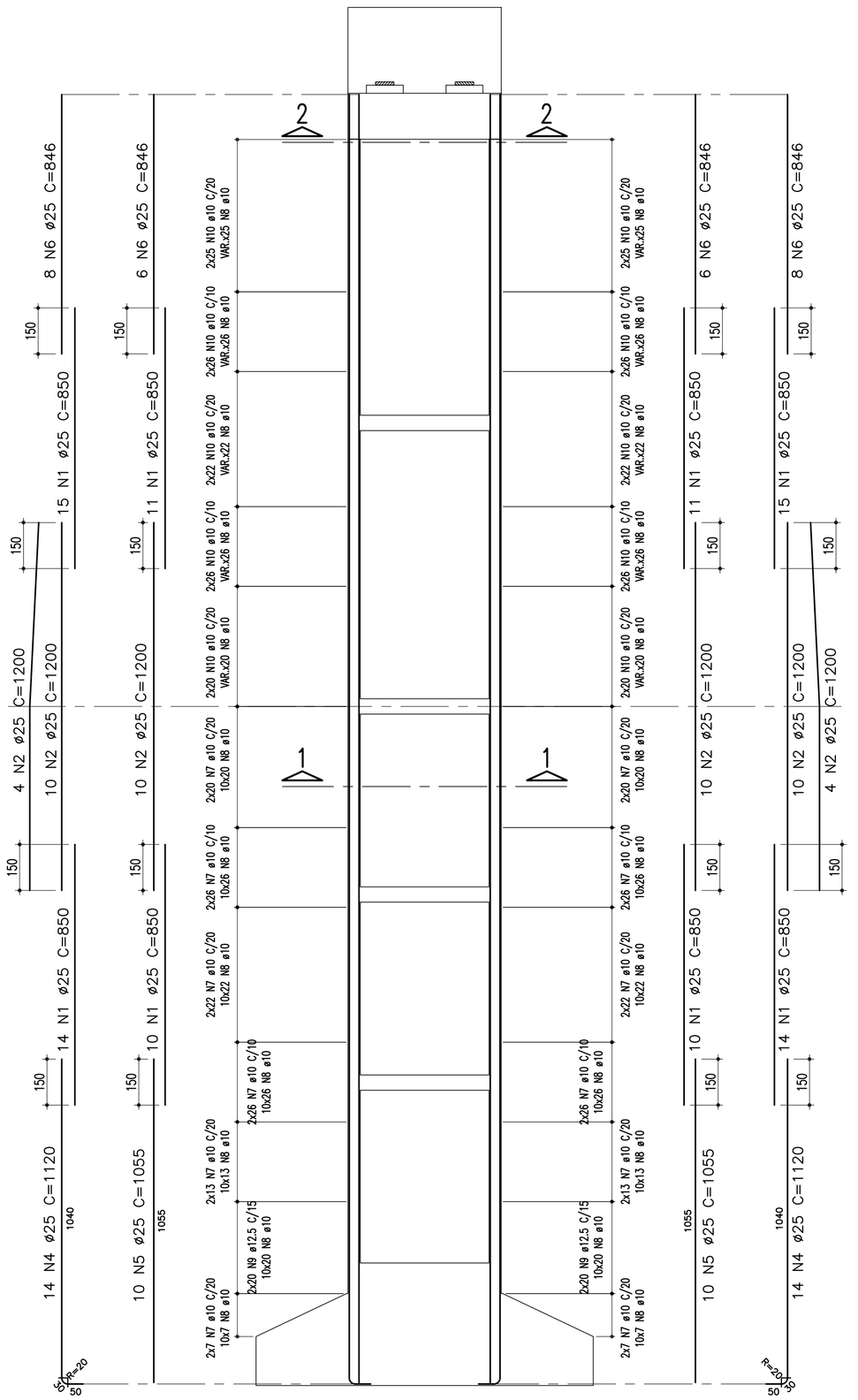
ARMAÇÃO DOS PILARES (P13, P27 E P28 = 39,15m) CORTE A–A

ESCALA – 1:125



ARMAÇÃO DOS PILARES (P13, P27 E P28 = 39,15m) CORTE B–B

ESCALA – 1:125



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

S/ ESCALA

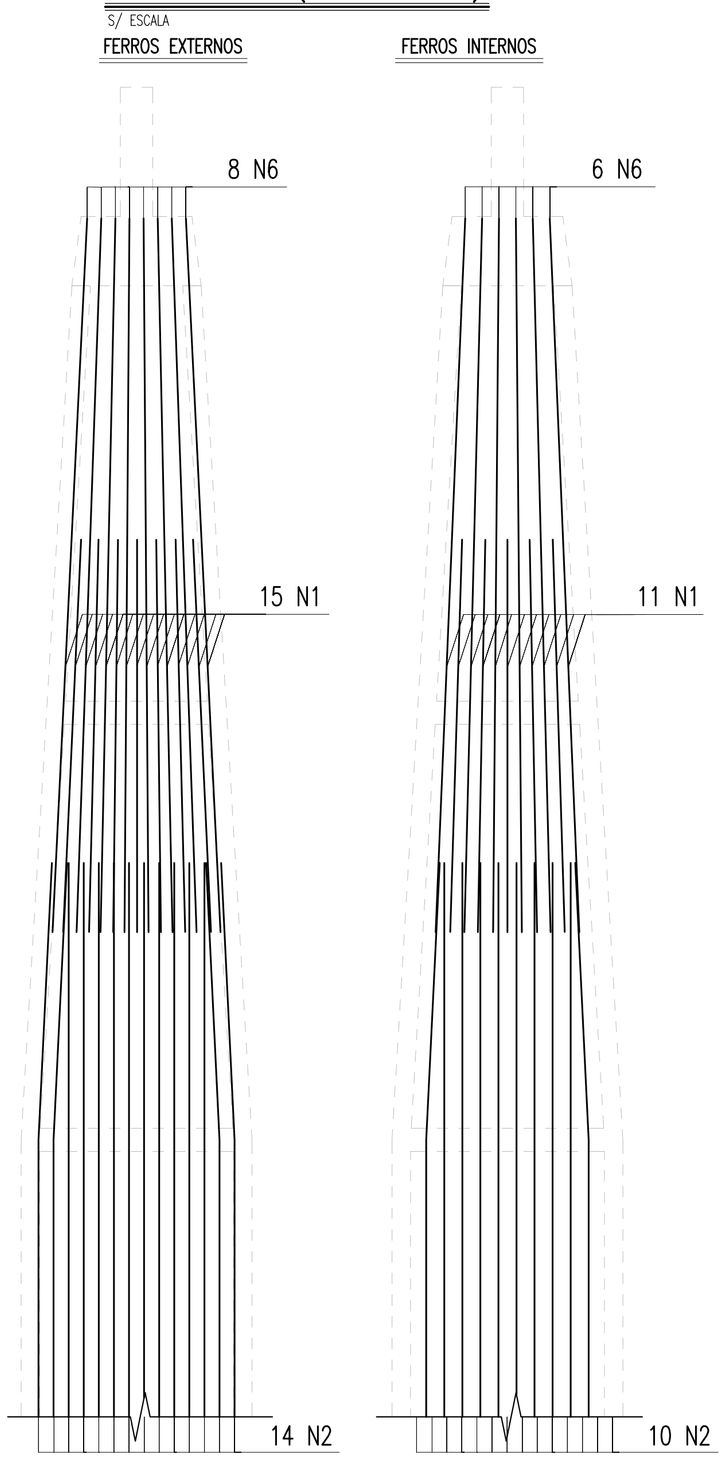
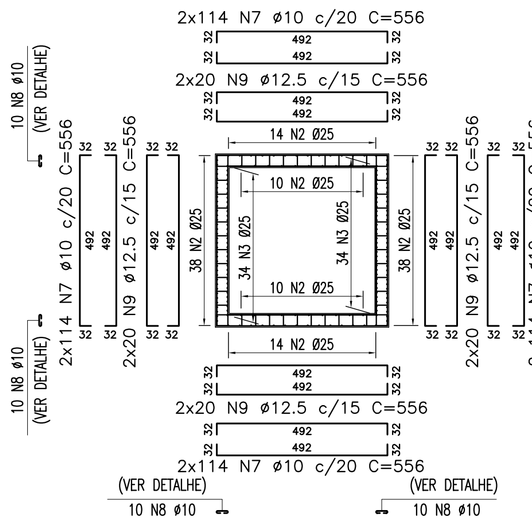


TABELA DE FERROS					
Tipo	Pos.	Bit. (mm)	Quant.	COMP. (cm) C.Unt.	C.Tot.
ARMAÇÃO PILARES: P13,P27EP28 (3x)					
CA–50A	1	25	532	850	1356600
CA–50A	2	25	124	1200	446400
CA–50A	3	25	136	750	306000
CA–50A	4	25	104	1120	349440
CA–50A	5	25	86	1055	278520
CA–50A	6	25	25	846	71064
CA–50A	8	10	9244	61	1691652
SEÇÃO 1–1 (3x)					
CA–50A	7	10	1388	556	2315184
CA–50A	9	12,5	160	556	266880
CA–50A	10	10	476	_VAR_	641172
R E S U M O D O A Ç O					
CA–50A		10	46480.08		29189
CA–50A		12.5	2668.8		2619
CA–50A		25	28080.24		108203
P E S O T O T A L					140012

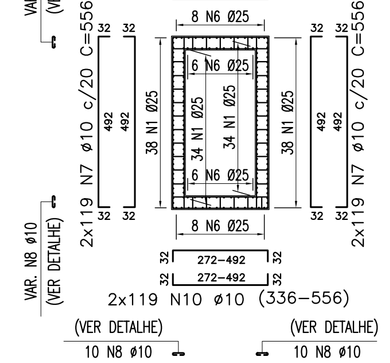
SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:125



SEÇÃO 2–2

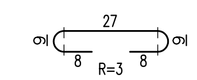
ESCALA – 1:125



DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA – 1:12.5

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
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
01	REVISÃO GERAL					
REVISÕES					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA / atp engenharia ltda

Nº DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A

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

CONVENÇÕES

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 02 - OBRA 03
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - PILARES P13, P27 E P28
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-23021
REV.	02

Arquivo: OAE-23021-A0 (P13-P27-P28).dwg - Escala de plotagem: 1000:125 - SUPERIOR ISO A1