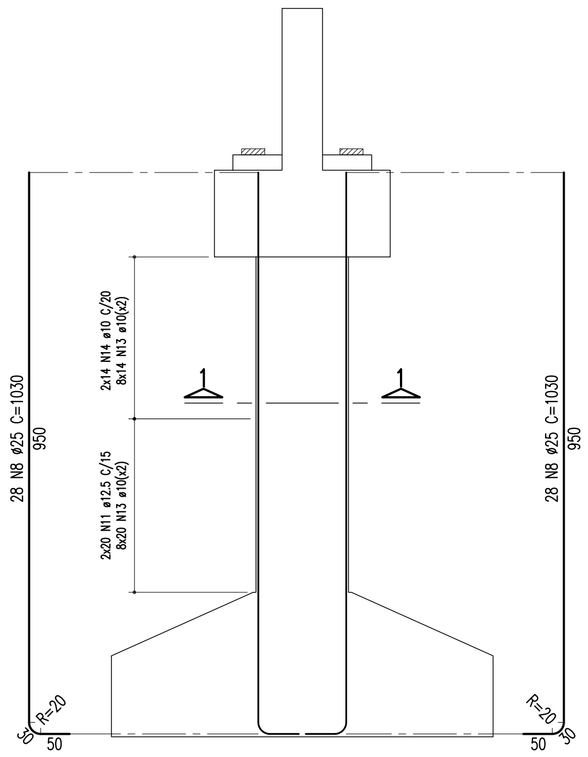
ARMAÇÃO DOS PILARES (P01; P02; P03; P04 E P05 = 7,30m)

ESCALA – 1:75

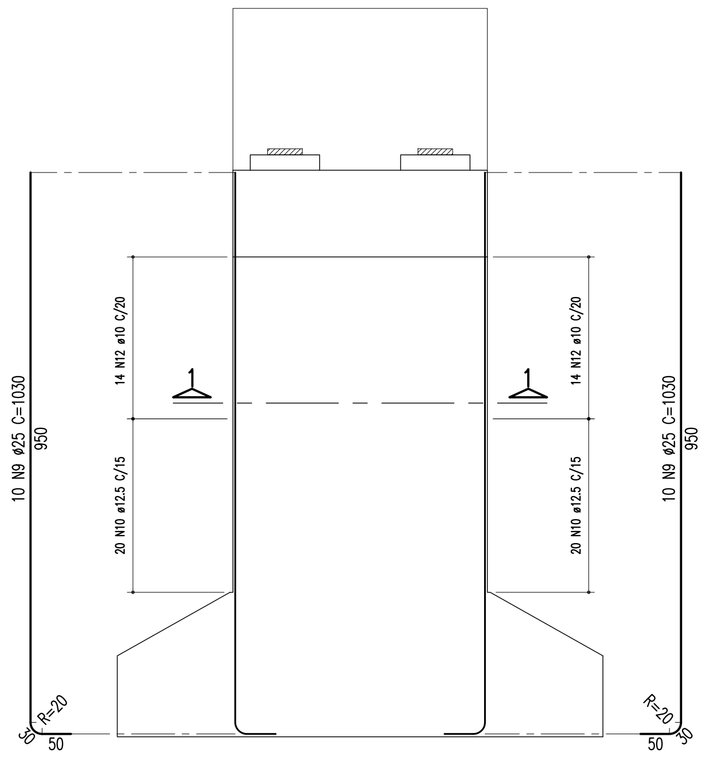
CORTE A–A



ARMAÇÃO DOS PILARES (P01; P02; P03; P04 E P05 = 7,30)

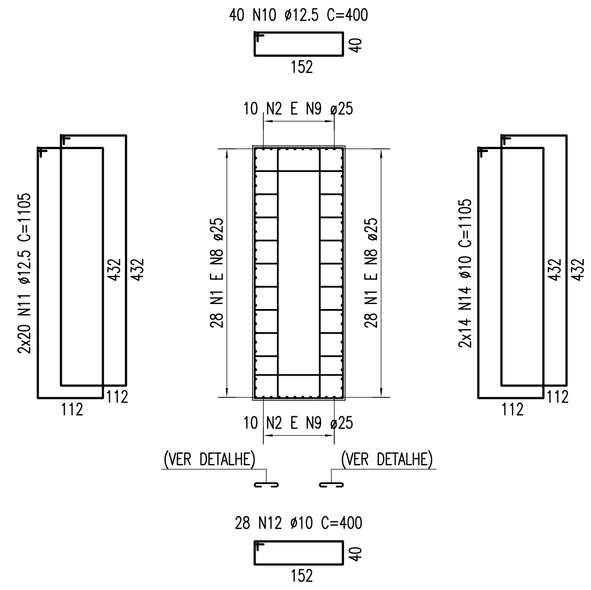
ESCALA – 1:75

CORTE B–B



SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:75



DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA – 1:10

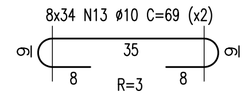


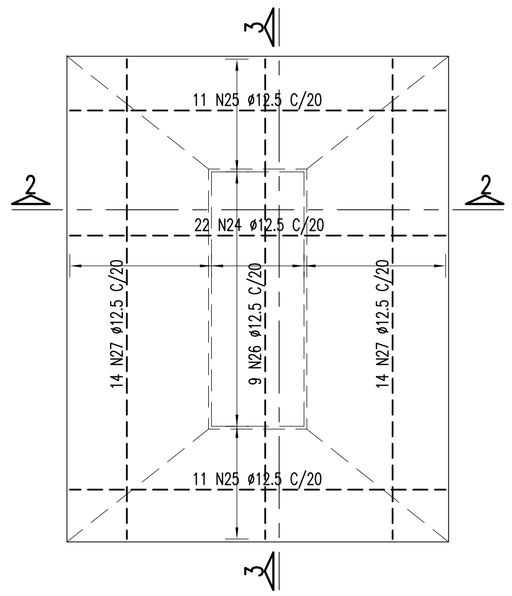
TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. PILARES: P01; P02; P03; P04 E P05 (5X)					
CA-50A	8	25	56	1030	57680
CA-50A	9	25	20	1030	20600
CA-50A	10	12.5	40	400	16000
CA-50A	11	12.5	40	1105	44200
CA-50A	12	10	28	400	11200
CA-50A	13	10	544	69	37536
CA-50A	14	10	28	1105	30940
ARM. SAPATAS: PILARES P01; P02; P03; P04 E P05 (5X)					
CA-50A	15	20.0	57	880	50160
CA-50A	16	20.0	34	1060	36040
CA-50A	17	12.5	22	836	18392
CA-50A	18	12.5	22	-VAR-	17930
CA-50A	19	12.5	9	1027	9243
CA-50A	20	12.5	28	-VAR-	27972

RESUMO DO AÇO
(P/ SAPATAS E PILARES)

PESO CA-50A Ø 25	3914.00 m	15082.05 Kg
PESO CA-50A Ø 20	4310.00 m	10657.55 Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	6686.85 m	6561.45 Kg
PESO CA-50A Ø 10	3983.80 m	2501.85 Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		34802.90 Kg
PESO TOTAL =		34802.90 Kg

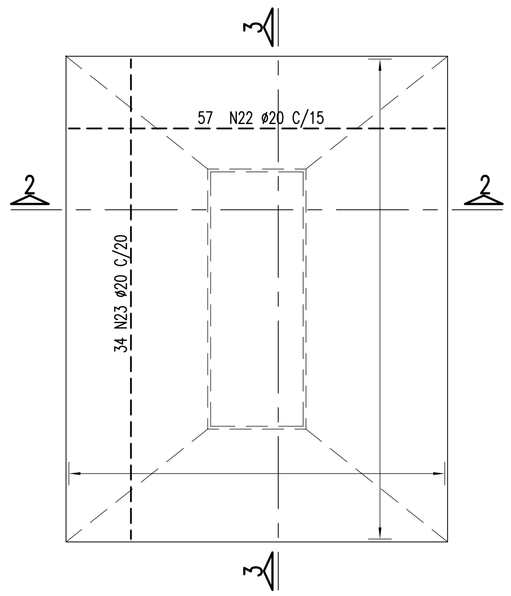
ARMAÇÃO DA SAPATA–660/840: (P01; P02; P03; P04 E P05)

ESCALA – 1:75 (FERRAGEM SUPERIOR)



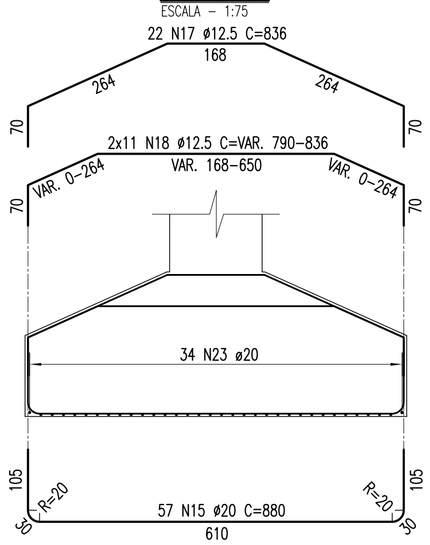
ARMAÇÃO DA SAPATA–660/840: (P01; P02; P03; P04 E P05)

ESCALA – 1:75 (FERRAGEM INFERIOR)



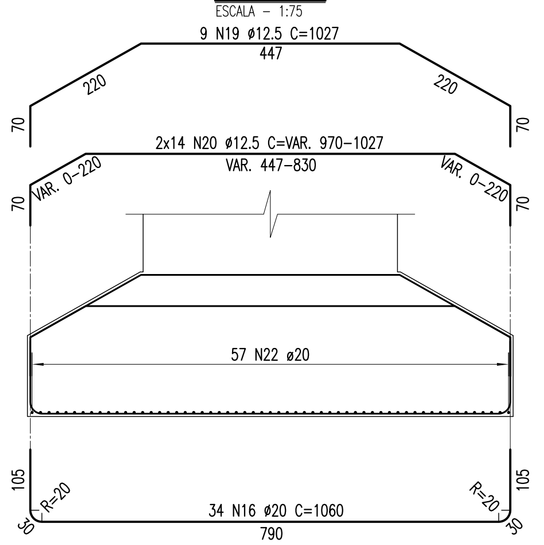
SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:75



SEÇÃO 3–3

ESCALA – 1:75



NOTAS:
Concreto Pilar e Sapata: Fck=25Mpa

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

REVISÕES — DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA atp engenharia ltda

N° DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN N°: 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 03 - OBRA 04
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - SAPATAS E PILARES - P01; P02; P03; P05 E P05
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-34005
REV.	02

A1 (594 x 841 mm) - Escala de plotagem: 1:000 - SUPERIOR - Arquivo: OAE-34005.dwg