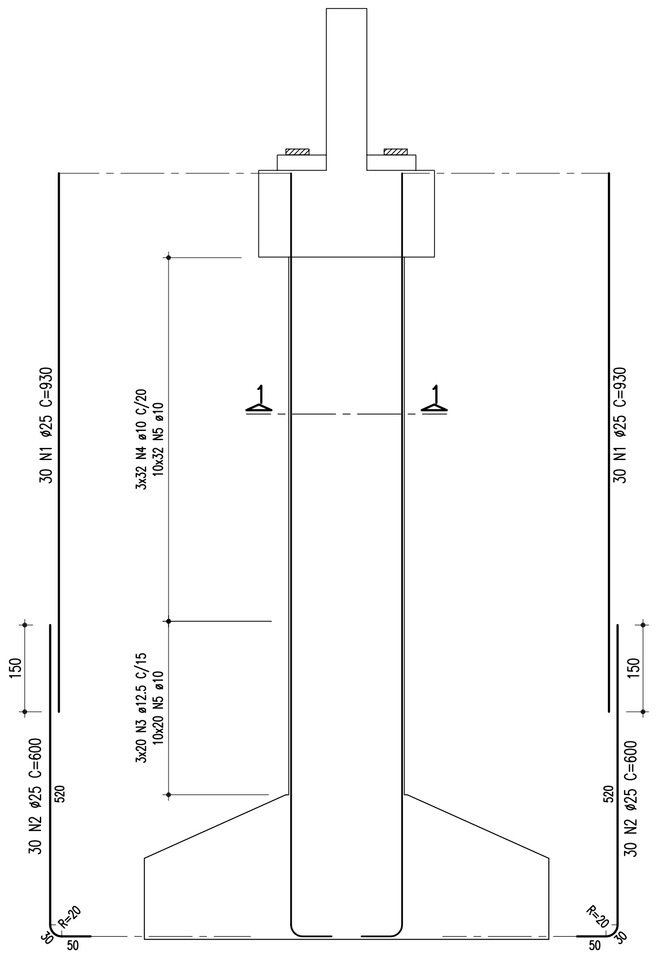
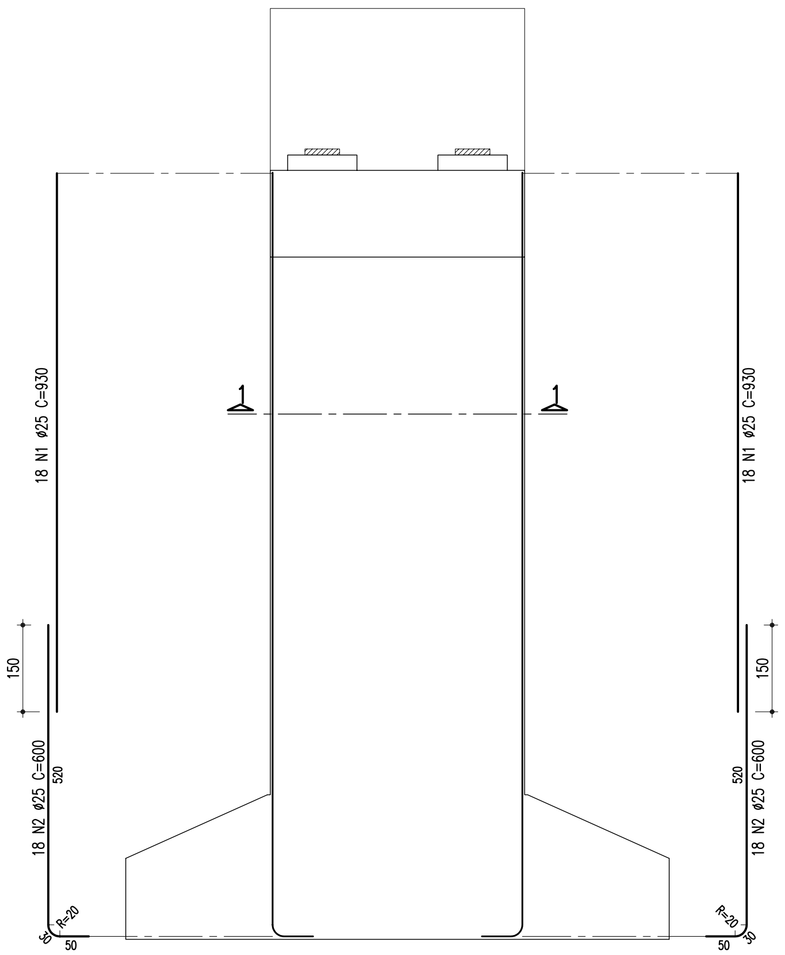
ARMAÇÃO DOS PILARES (P38 = 10,80m) – CORTE A–A

ESCALA – 1:75



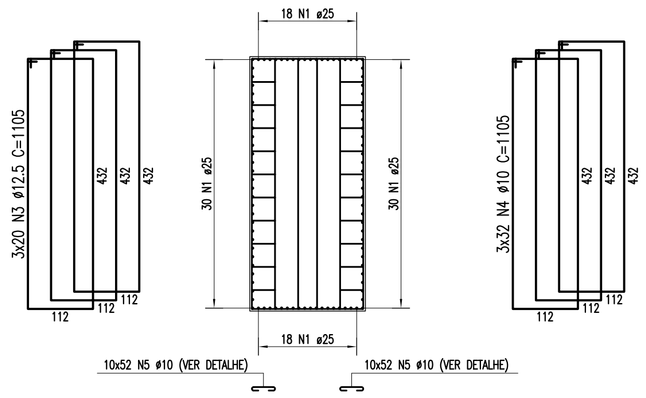
ARMAÇÃO DOS PILARES (P38 = 10,80m) – CORTE B–B

ESCALA – 1:75



SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:75



DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA – 1:10

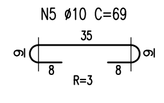


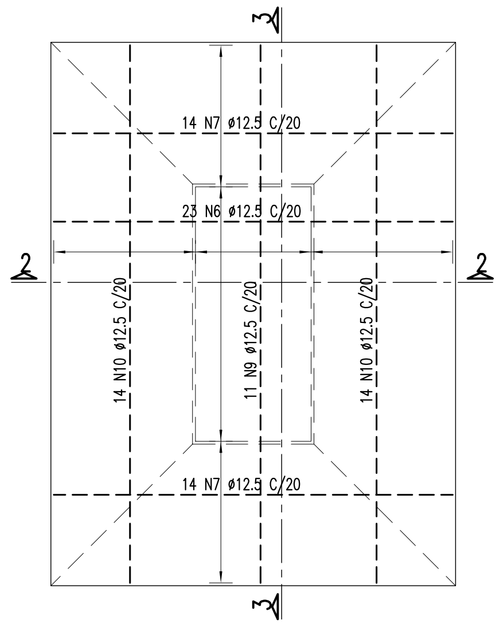
TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. PILARES: P38 = 10,80m (1X)					
CA-50A	1	25	96	930	89280
CA-50A	2	25	96	600	57600
CA-50A	3	12.5	60	1105	66300
CA-50A	4	10	96	1105	106080
CA-50A	5	10	1040	69	71760
ARM. SAPATAS: P38 (1X)					
CA-50A	6	12.5	23	876	20148
CA-50A	7	12.5	28	-VAR-	23884
CA-50A	8	20	68	925	62900
CA-50A	9	12.5	11	1116	12276
CA-50A	10	12.5	28	-VAR-	30604
CA-50A	11	20	51	1165	59415

RESUMO DO AÇO (P/ 01 SAPATA E PILAR)		
PESO CA-50A Ø 25	1468.80 m	5875.20Kg
PESO CA-50A Ø 20	1223.15 m	3057.88 Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	153212 m	1503.39 Kg
PESO CA-50A Ø 10	1778.40 m	1120.39 Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		11556.86 Kg
PESO TOTAL(X 01) = 11556.86 Kg		

NOTAS:
Concreto Pilar e Sapata: Fck=25Mpa

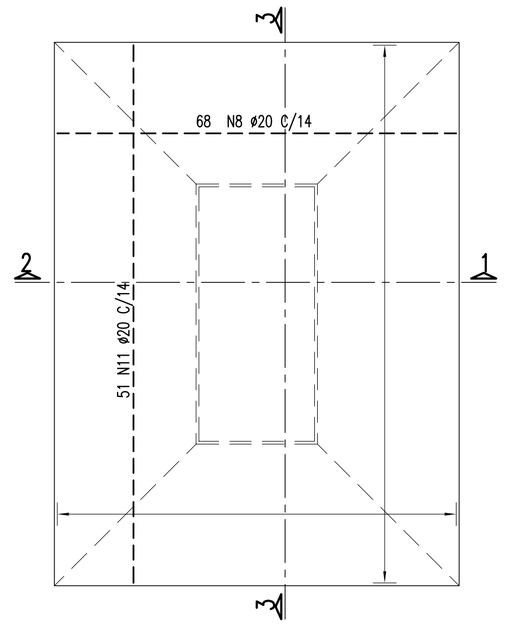
ARMAÇÃO DA SAPATA 700/940 – P38

ESCALA – 1:75 (FERRAGEM SUPERIOR)



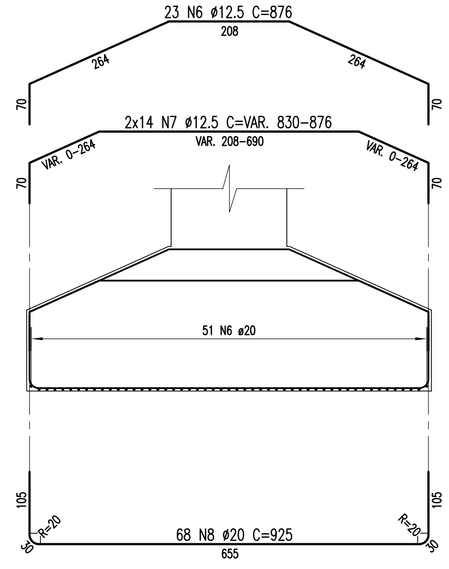
ARMAÇÃO DA SAPATA 700/940 – P38

ESCALA – 1:75 (FERRAGEM INFERIOR)



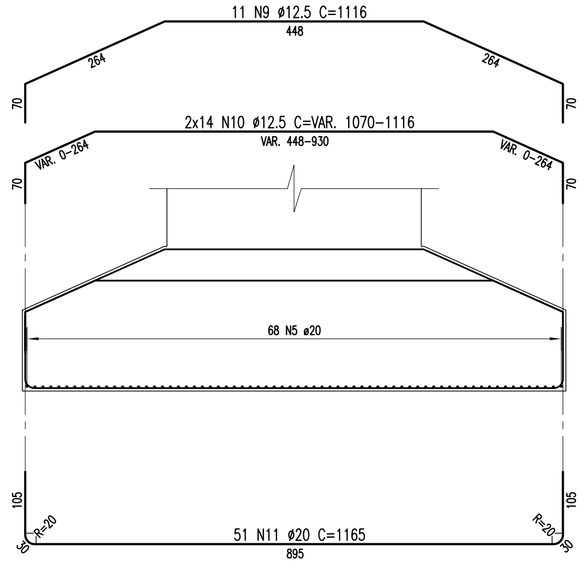
SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:75



SEÇÃO 3–3

ESCALA – 1:75



Nº	DESCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
	REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO					
01	REVISÃO GERAL					

Consórcio CONCREMAT ENGENHARIA 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 / /

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA:	FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO:	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO:	LOTE 02 - OBRA 04
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - SAPATA E PILAR P38
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-24011
REV.	02

Arquivo: OAE-24011-AVS (P38).dwg - Escala de plotagem: 1000/75 - SUPERIOR DISO A1