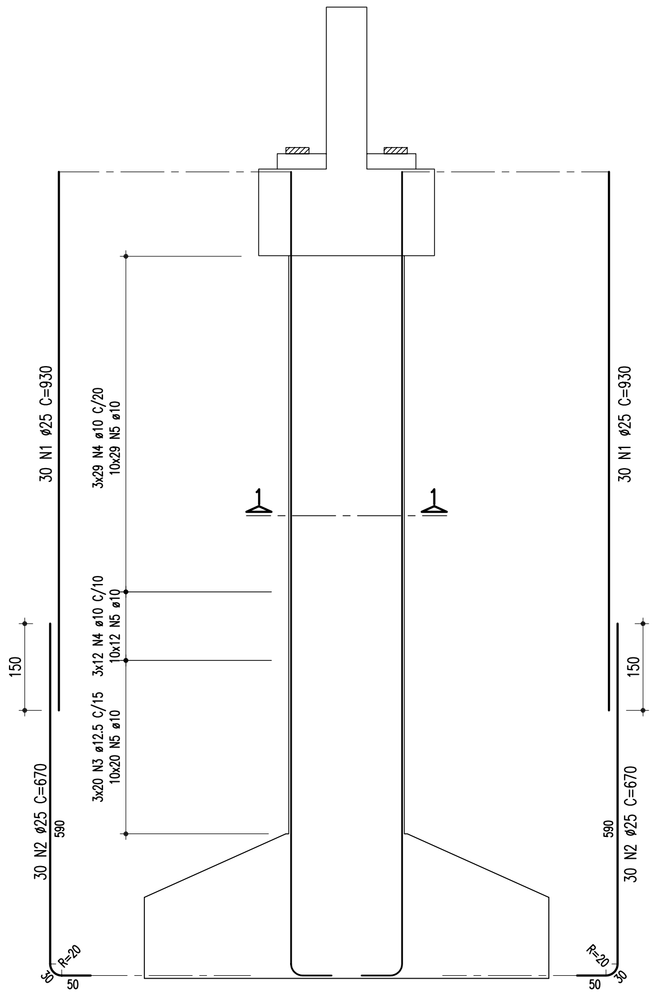
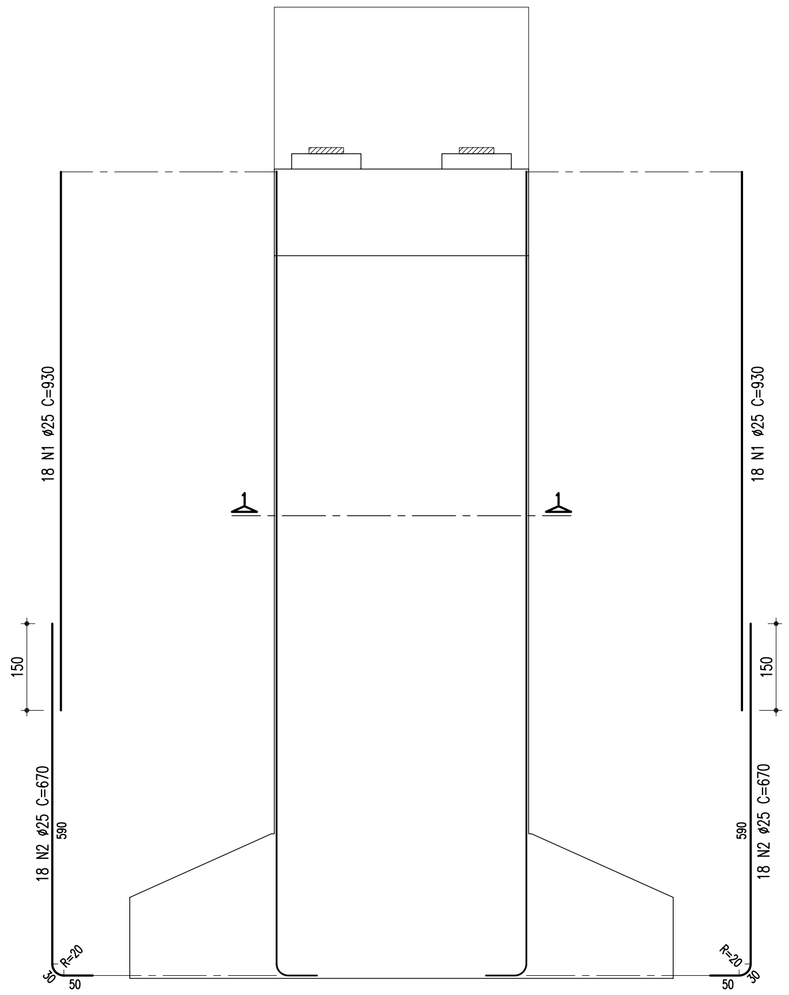
ARMAÇÃO DOS PILARES (P01 = 11,50m) CORTE A–A

ESCALA – 1:75



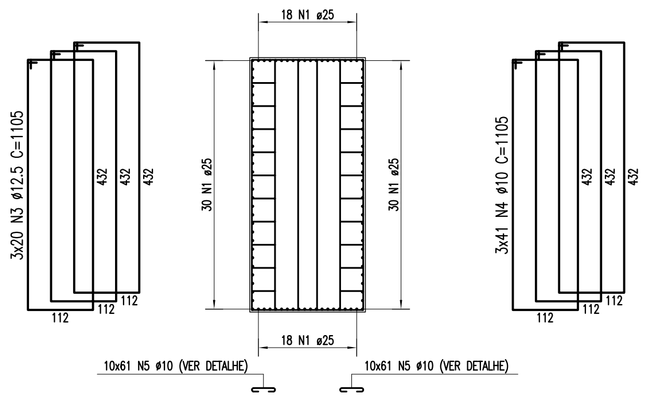
ARMAÇÃO DOS PILARES (P01 = 11,50m) CORTE B–B

ESCALA – 1:75



SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:75



DETALHE DO AÇOUGUEIRO

ESCALA – 1:10

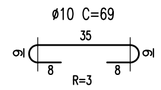


TABELA DE FERROS

TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. SAPATA: PILAR P01 = 11,50m (1 X)					
CA-50A	1	25	96	930	89280
CA-50A	2	25	96	670	64320
CA-50A	3	12.5	60	1105	66300
CA-50A	4	10	123	1105	135915
CA-50A	5	10	1220	69	84180
ARM. SAPATA: P01 (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-	30520
CA-50A	11	20	51	1165	59415

RESUMO DO AÇO
(PARA 1 PILAR/SAPATA)

PESO CA-50A Ø 25	1536.00 m	5918.21Kg
PESO CA-50A Ø 20	1223.15 m	3016.00Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	1531.28 m	1475.00Kg
PESO CA-50A Ø 10	2200.95 m	1357.99Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		11767.20Kg

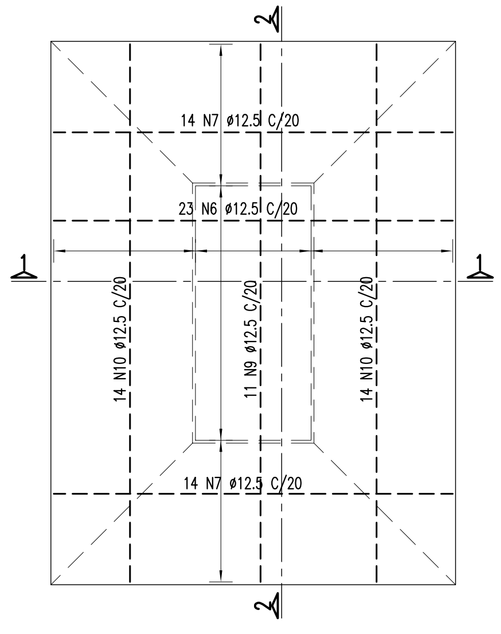
PESO TOTAL
(X1) = 11767.20Kg

NOTAS:
Concreto Pilar e Sapata: Fck=25Mpa

ARMAÇÃO DA SAPATA 700/940 – P01

ESCALA – 1:75

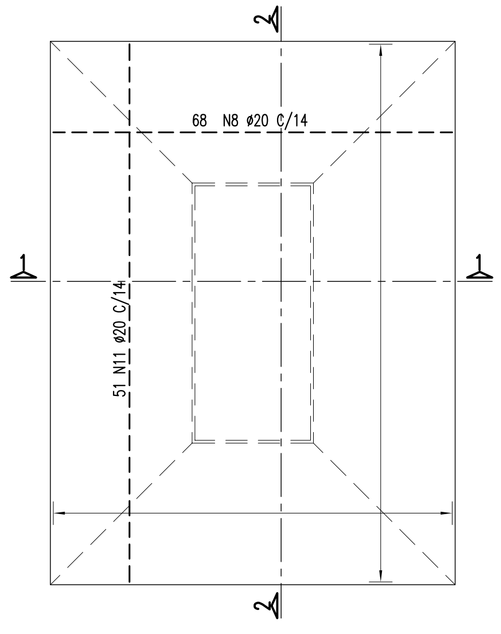
(FERRAGEM SUPERIOR)



ARMAÇÃO DA SAPATA 700/940 – P01

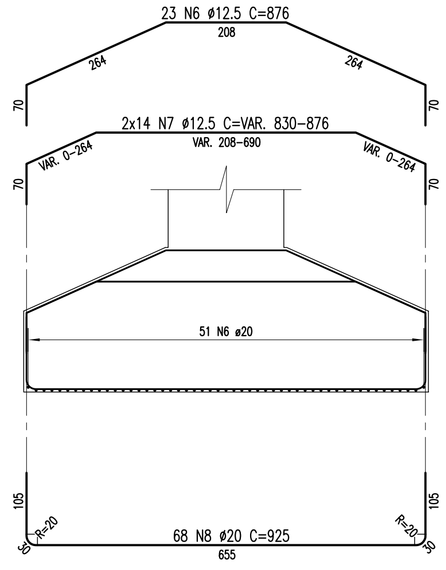
ESCALA – 1:75

(FERRAGEM INFERIOR)



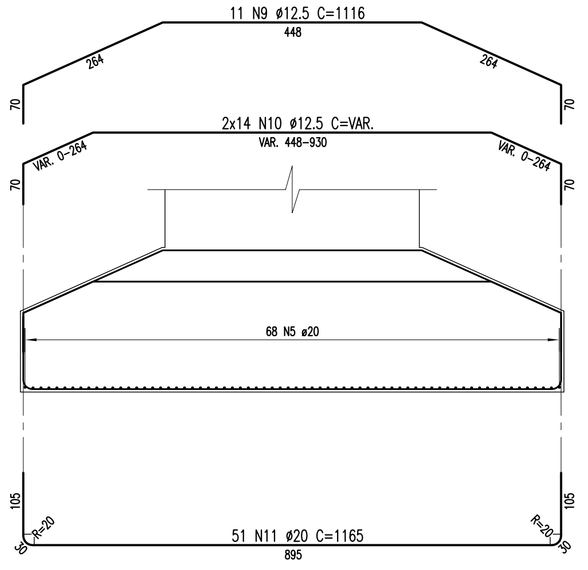
SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:75



SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:75



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

REVISÕES — DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

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
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-24010
REV.	02

ARMAÇÃO - SAPATA E PILAR P01

Arquivo: OAE-24010-APS (P1).dwg – Escala no plotagem: 1000/75 - SUPERIOR ISO A1