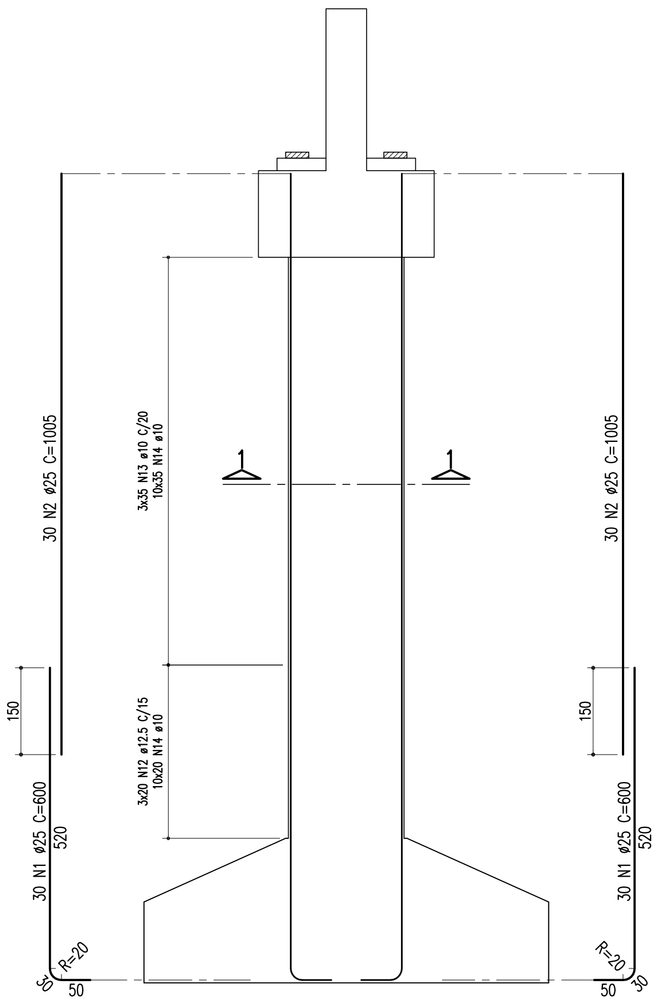
ARMAÇÃO DO PILAR (P52 = 11,55m)

CORTE A–A

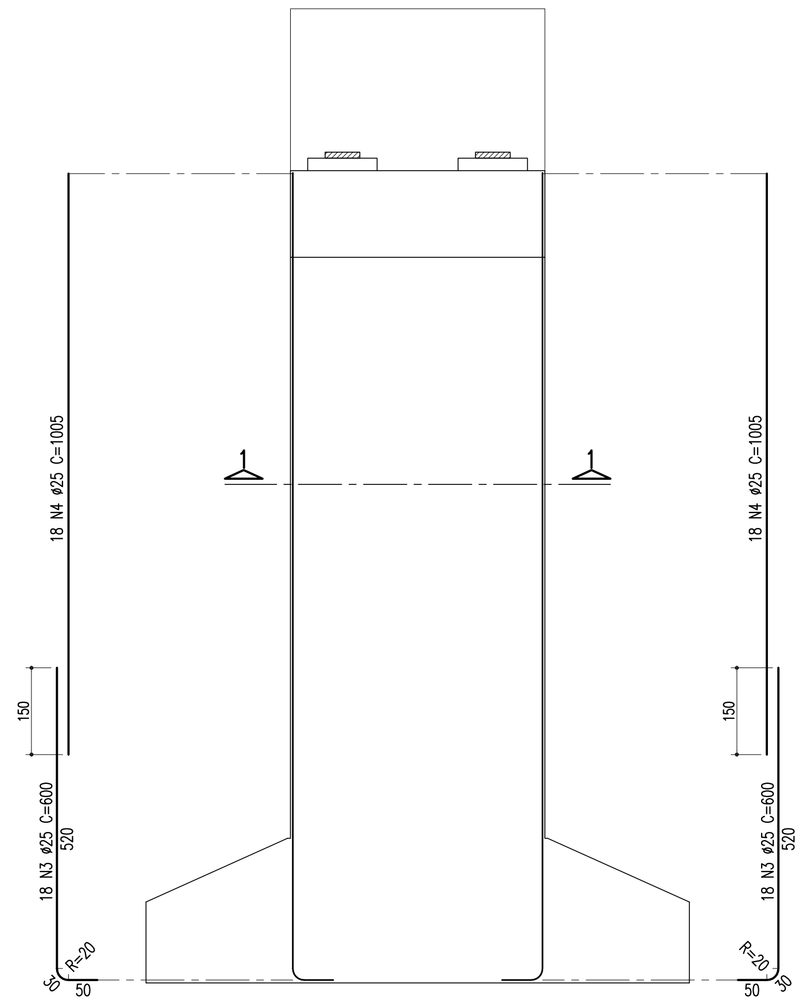
ESCALA – 1:75



ARMAÇÃO DO PILAR (P52 = 11,55m)

CORTE B–B

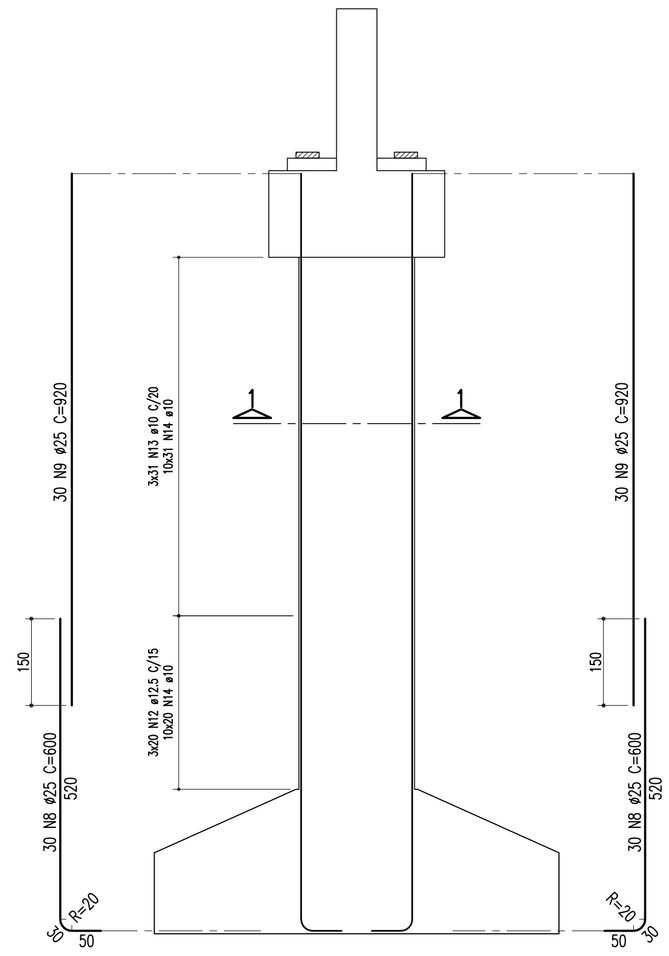
ESCALA – 1:75



ARMAÇÃO DOS PILARES (P01 E P53 = 10,70m)

CORTE A–A

ESCALA – 1:75



ARMAÇÃO DOS PILARES (P01 E P53 = 10,70m)

CORTE B–B

ESCALA – 1:75

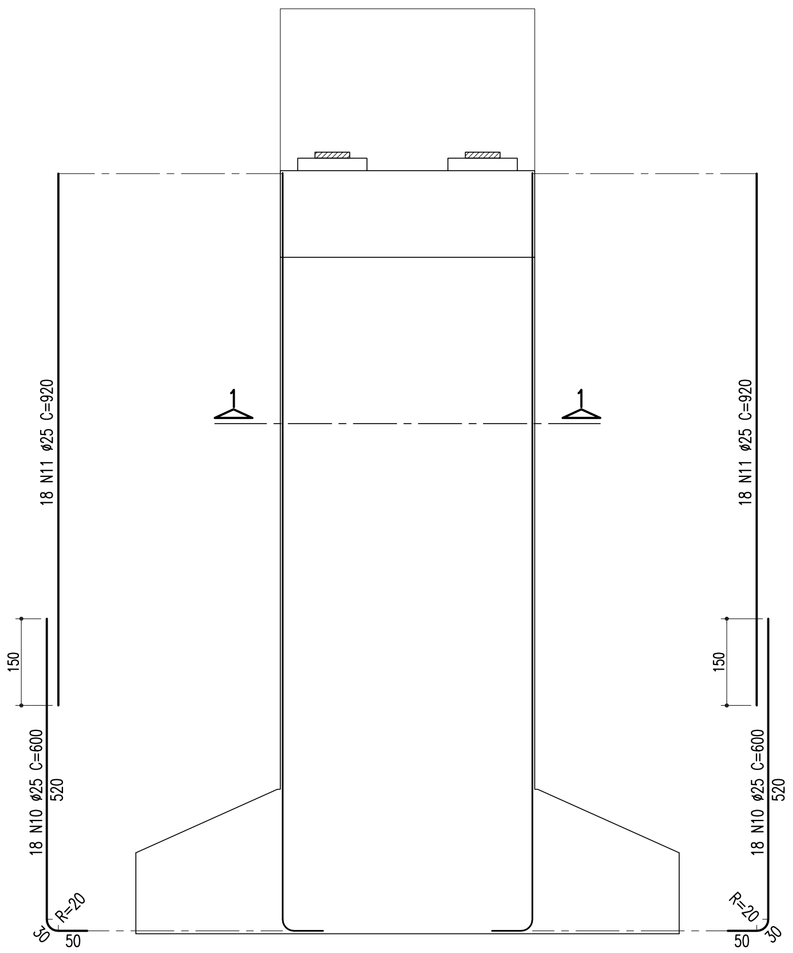


TABELA DE FERROS					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. PILAR P52 = 11,55m (1 X)					
CA-50A	1	25	60	600	36000
CA-50A	2	25	60	1005	60300
CA-50A	3	25	36	600	21600
CA-50A	4	25	36	1005	36180
CA-50A	5	12.5	60	1105	66300
CA-50A	6	10	105	1105	116025
CA-50A	7	10	1100	69	75900
ARM. PILAR P01 E P53 = 10,70m (2 X)					
CA-50A	8	25	60	600	36000
CA-50A	9	25	60	920	55200
CA-50A	10	25	36	600	21600
CA-50A	11	25	36	920	33120
CA-50A	12	12.5	60	1105	66300
CA-50A	13	10	93	1105	102765
CA-50A	14	10	1020	69	70380
ARM. SAPATAS: P01, P52 E P53 (3 X)					
CA-50A	15	20	68	925	62900
CA-50A	16	20	51	1165	59415
CA-50A	17	12.5	23	876	20148
CA-50A	18	12.5	28	-VAR-	23884
CA-50A	19	12.5	11	1116	12276
CA-50A	20	12.5	28	-VAR-	30604

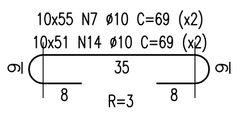
RESUMO DO AÇO
(PARA SAPATAS/PILARES P01, P52 E P53)

PESO CA-50A Ø 25	4540.80 m	18163.20Kg
PESO CA-50A Ø 20	3669.45 m	9173.62Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	4596.36 m	4596.36Kg
PESO CA-50A Ø 10	5569.95 m	3509.69Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		35442.87Kg

PESO TOTAL
(PARA SAPATAS/PILARES) = 35442.87Kg

DETALHE DO AÇOUGUEIRO

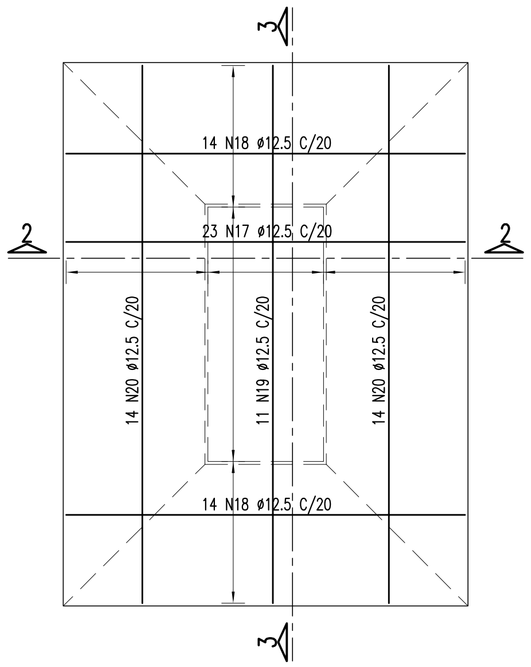
ESCALA – 1:10



NOTAS:
Concreto Pilar e Sapata: Fck=25Mpa

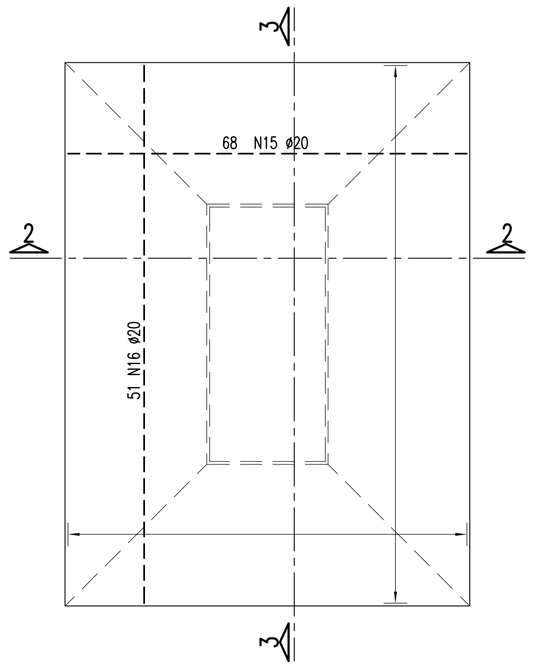
ARMAÇÃO DA SAPATA 700/940 – P01, P52 E P53

ESCALA – 1:75 (FERRAGEM SUPERIOR)



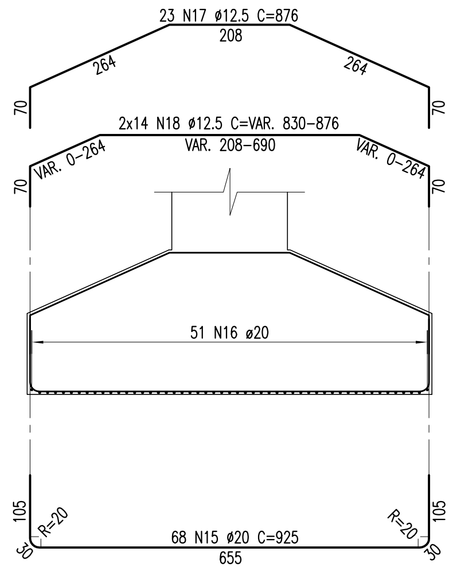
ARMAÇÃO DA SAPATA 700/940 – P01, P52 E P53

ESCALA – 1:75 (FERRAGEM INFERIOR)



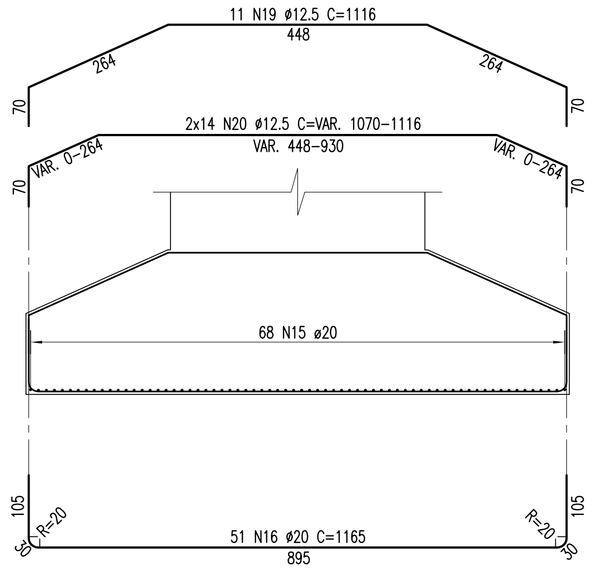
SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:75



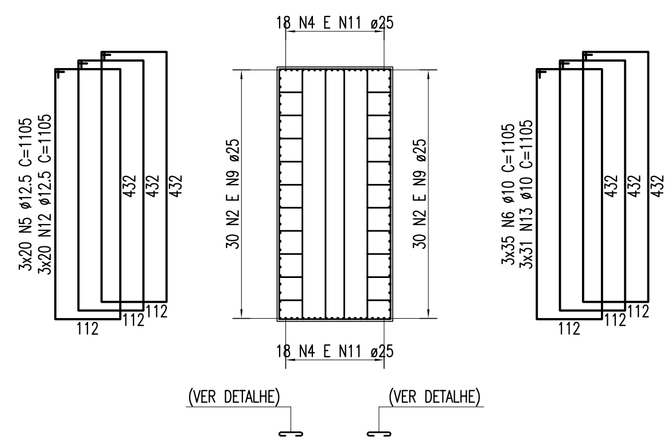
SEÇÃO 3–3

ESCALA – 1:75



SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:75



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	
DES.	JOSÉ S. DE MELO	
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 07 - OBRA 04
OBJETO: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA
ARMAÇÃO - SAPATAS E PILARES P01, P52 E P53
DESENHO Nº: TR-338.006-PE-OAE-74014
REV. 02

Arquivo: QAE-74014-P01,P52,P53.dwg - Escala de plotagem: 1000/75 - SUPERIOR 150 A1