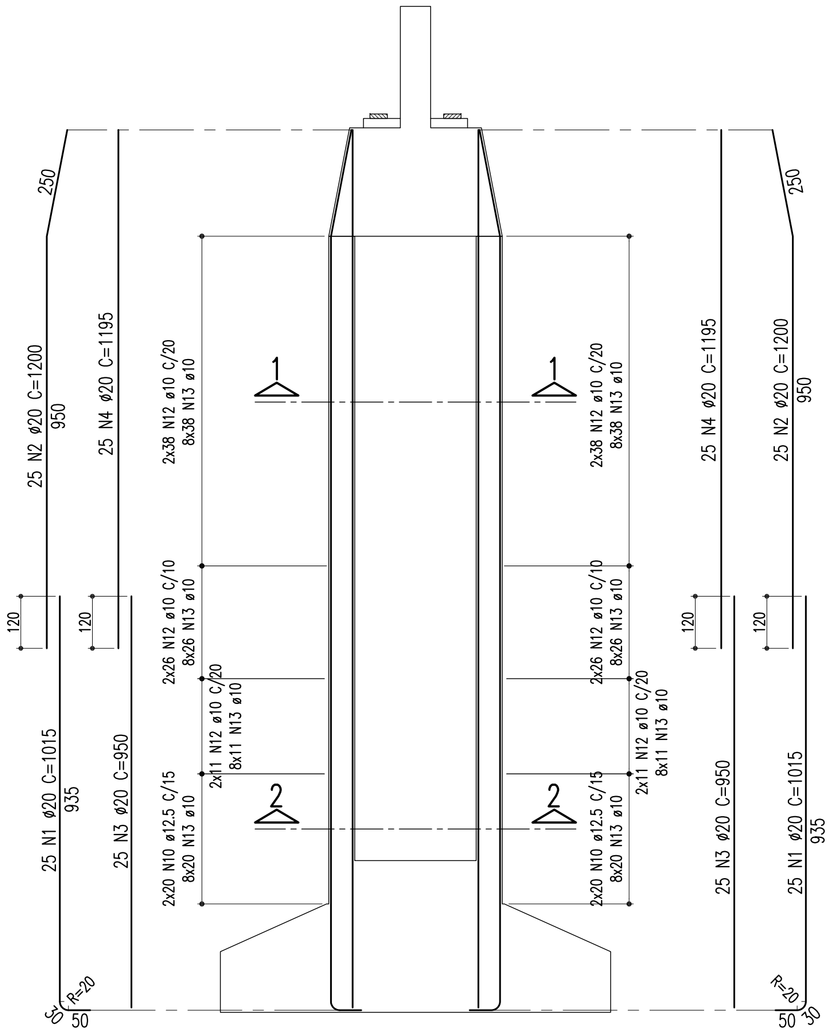
ARMAÇÃO DO PILAR (P38 = 17,90m)

CORTE A–A

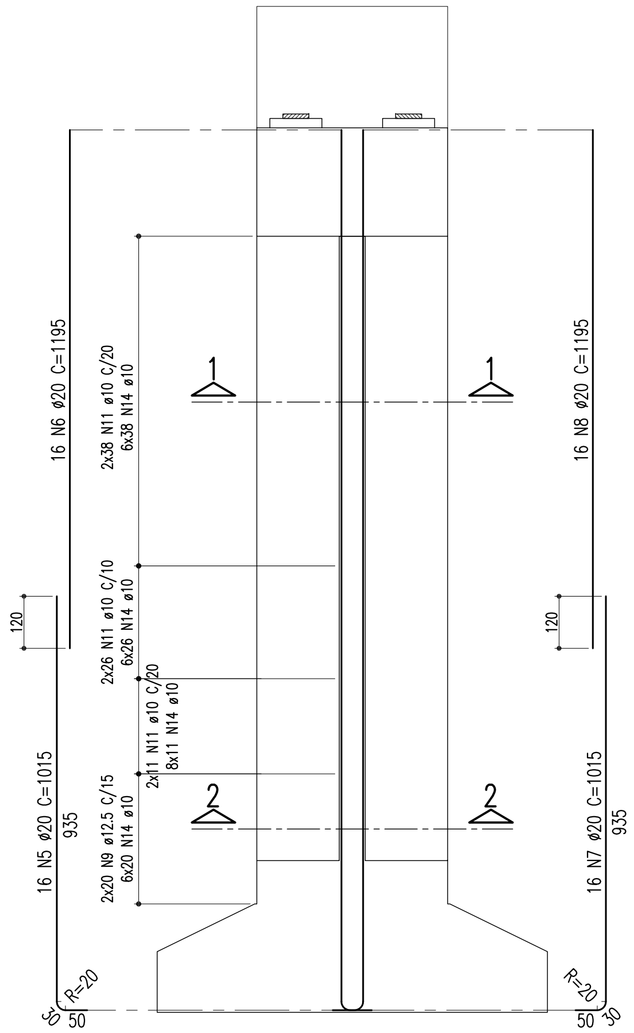
ESCALA – 1:100



ARMAÇÃO DO PILAR (P38 = 17,90m)

CORTE B–B

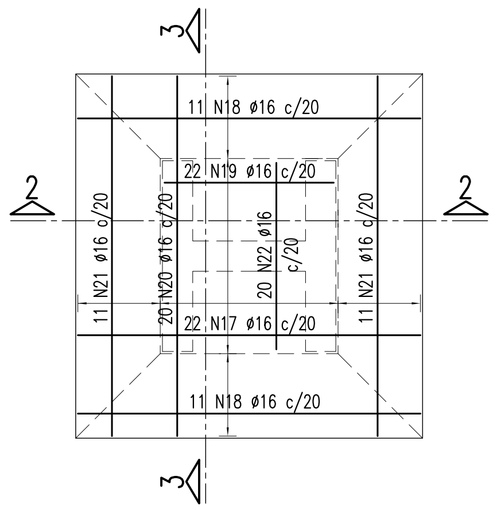
ESCALA – 1:100



ARMAÇÃO DA SAPATA 800/840 – P38

ESCALA – 1:100

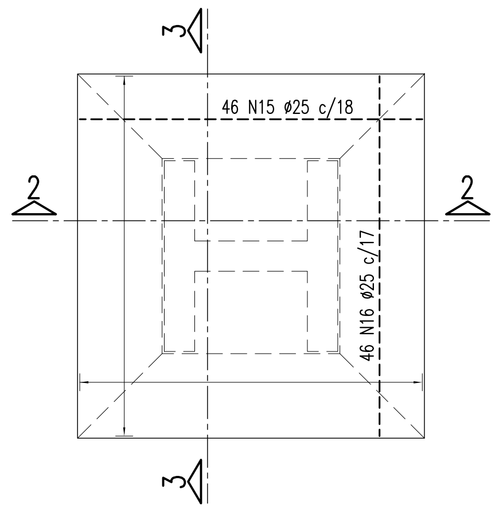
(FERRAGEM SUPERIOR)



ARMAÇÃO DA SAPATA 800/840 – P38

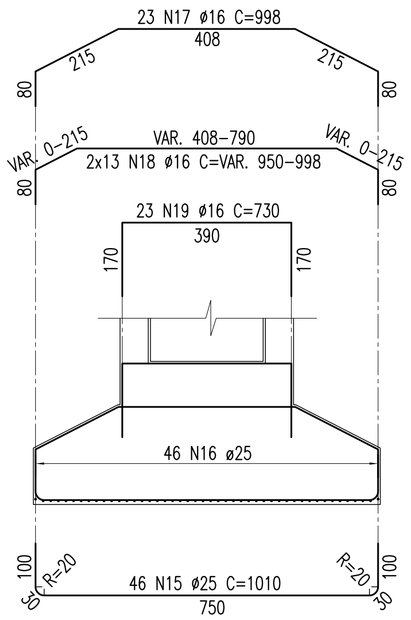
ESCALA – 1:100

(FERRAGEM INFERIOR)



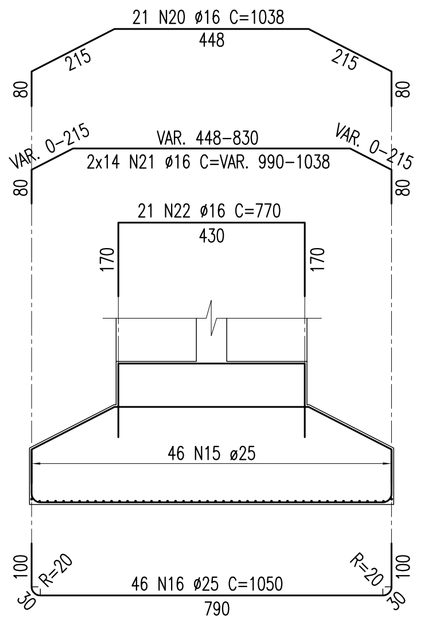
SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:100



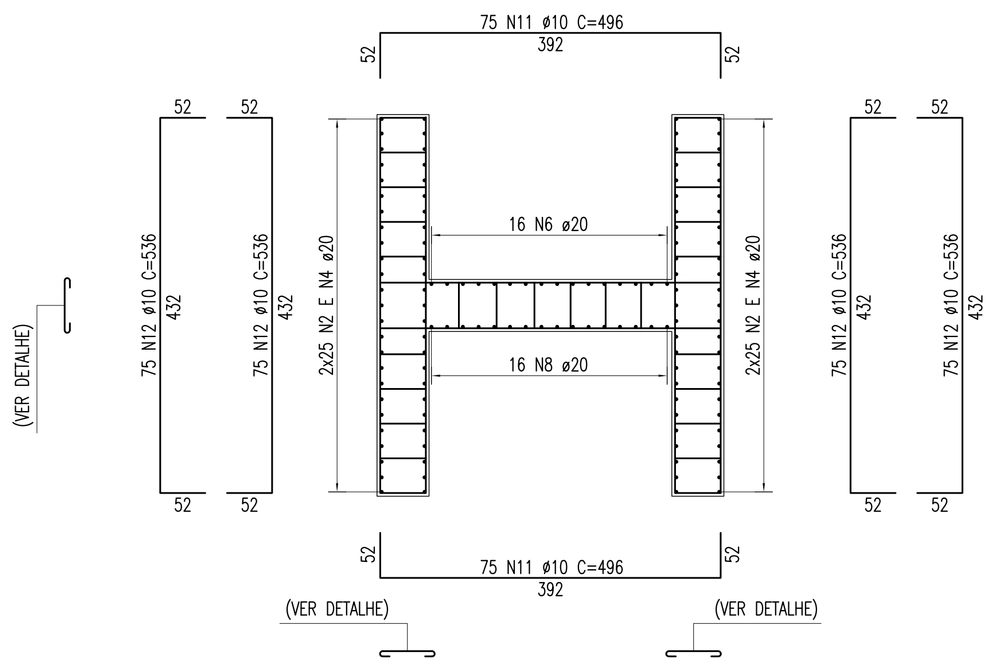
SEÇÃO 3–3

ESCALA – 1:100



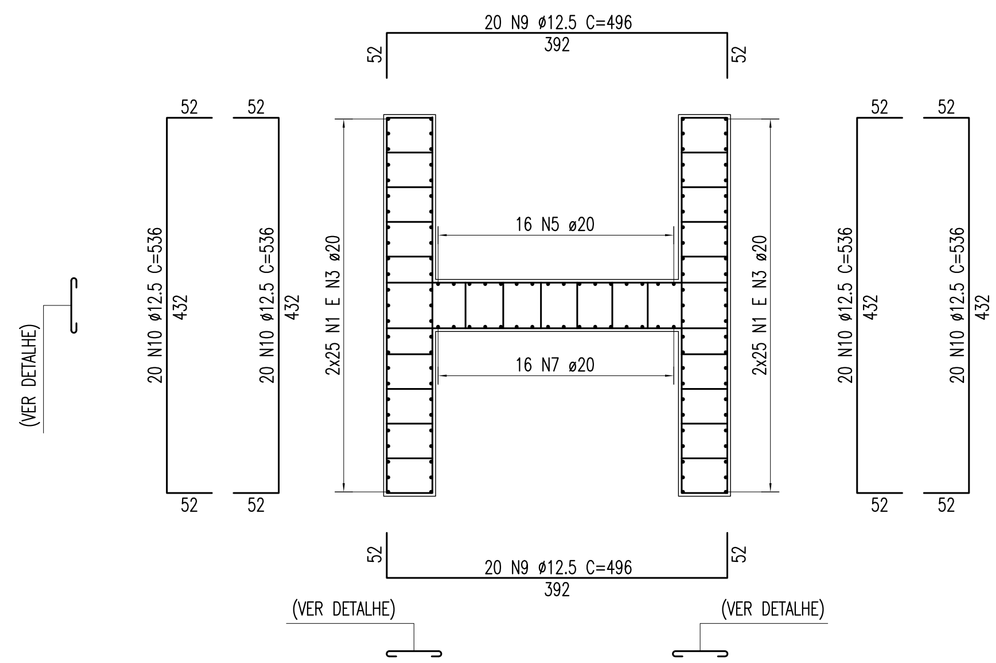
SEÇÃO 1–1

ESCALA – 1:50



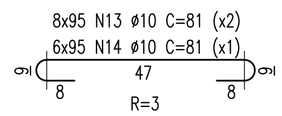
SEÇÃO 2–2

ESCALA – 1:50



DETALHE – AÇOUGUEIRO

ESCALA – 1:12.5



NOTAS:

Concreto Pilar e Sapata: Fck=25Mpa

TABELA DE FERROS

TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
ARM. PILAR P38 = 17,90m (1X)					
CA-50A	1	20	50	1015	50750
CA-50A	2	20	50	1200	60000
CA-50A	3	20	50	950	47500
CA-50A	4	20	50	1195	59750
CA-50A	5	20	16	1015	16240
CA-50A	6	20	16	1195	19120
CA-50A	7	20	16	1015	16240
CA-50A	8	20	16	1195	19120
CA-50A	9	12.5	40	496	19840
CA-50A	10	12.5	80	536	42880
CA-50A	11	10	150	496	74400
CA-50A	12	10	300	536	160800
CA-50A	13	10	1520	81	123120
CA-50A	14	10	570	81	46170
ARM. SAPATA: P38 (1X)					
CA-50A	15	25	46	1010	46460
CA-50A	16	25	46	1050	48300
CA-50A	17	16	23	998	20760
CA-50A	18	16	26	-VAR-	21428
CA-50A	19	16	23	730	15400
CA-50A	20	16	21	1038	20760
CA-50A	21	16	28	-VAR-	22308
CA-50A	22	16	21	770	15400

RESUMO DO AÇO
(PARA SAPATA E PILAR)

PESO CA-50A Ø 25	947,60 m	3.790,40 Kg
PESO CA-50A Ø 20	2.876,80 m	7.192.00 Kg
PESO CA-50A Ø 16	1.160,56 m	1.856,90 Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	627,20 m	627,20 Kg
PESO CA-50A Ø 10	4.044,90 m	2.548,29 Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		16.014.79 Kg

PESO TOTAL
PARA SAPATAS/PILARES (4x) = 64.059,16 Kg

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 Nº: 10700001-A

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE	SIGLA	/
DES.	LUCIANO CLERICUZI		/
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 06 - OBRA 02
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - SAPATA E PILAR P38
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-62015
REV.	02

Arquivo: OAE-62015-APSP[38].dwg - Escala de plotagem: 100/100 - SUPERIOR ISO A1