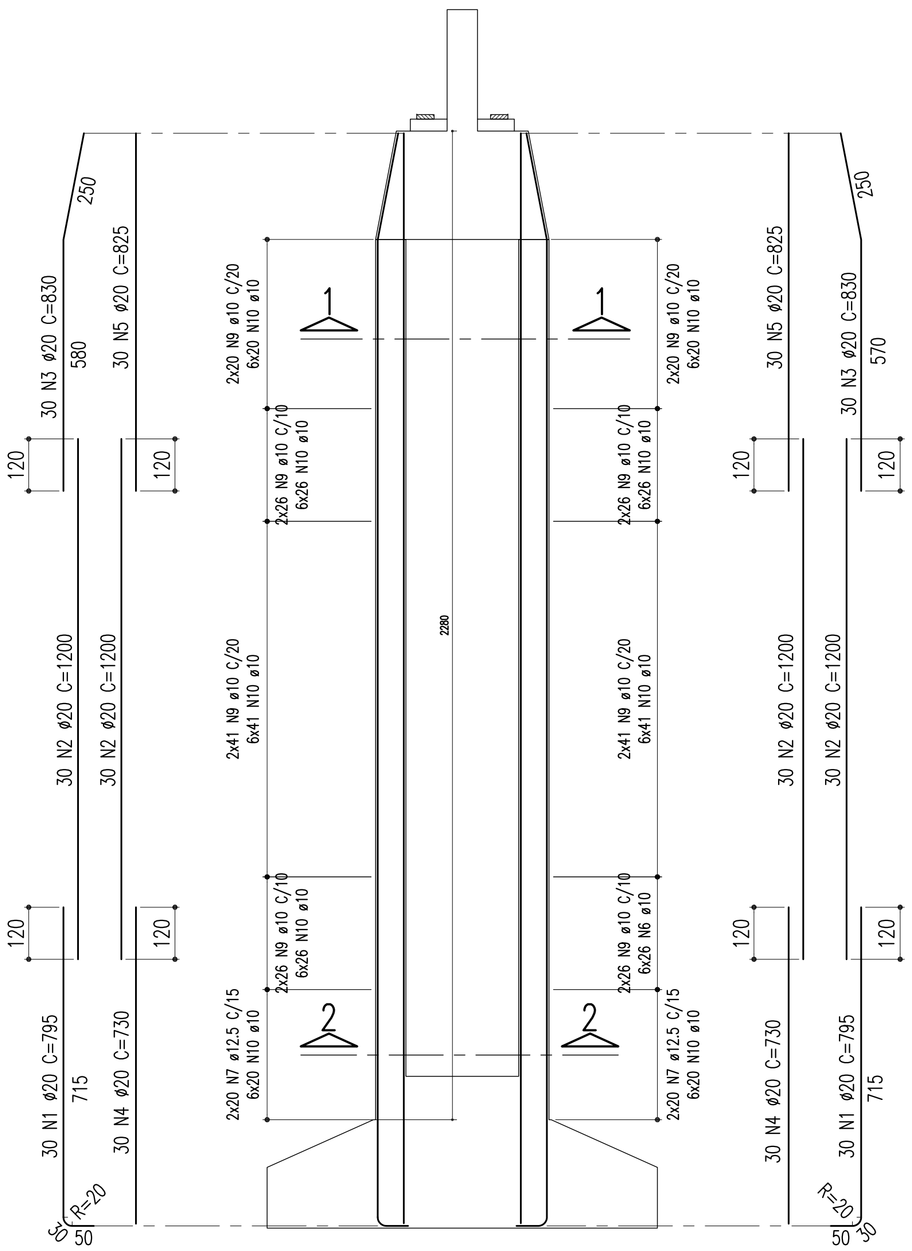
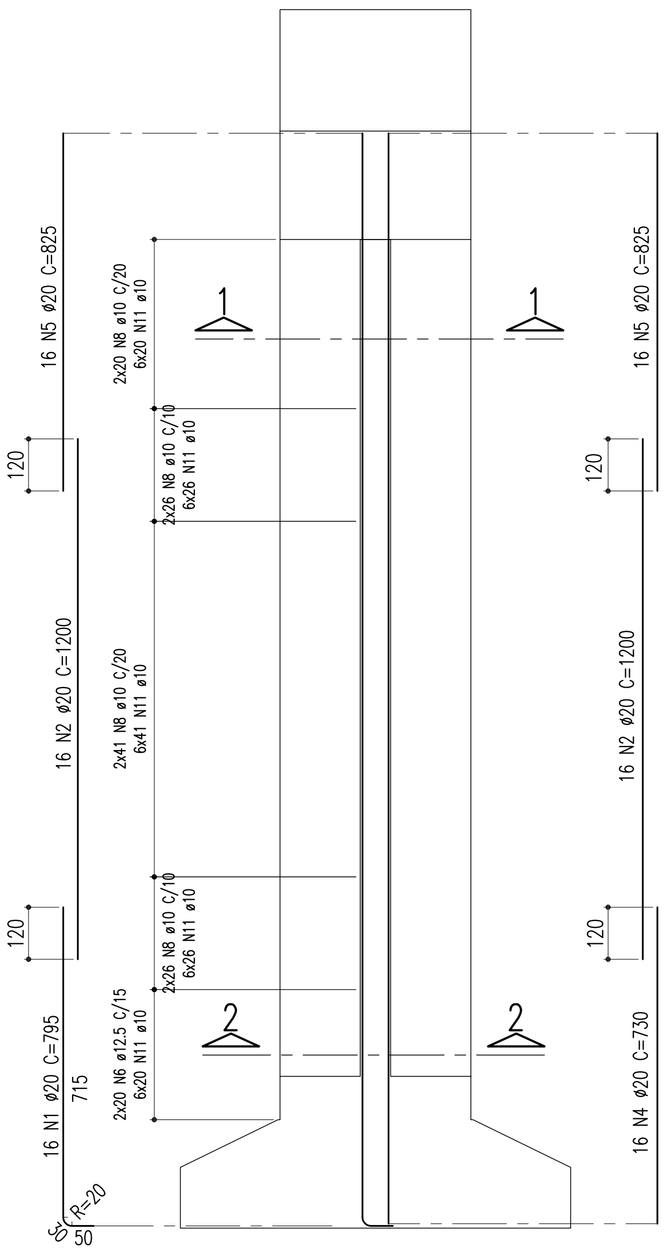
ARMAÇÃO DOS PILARES (P06, P24, P25, P26 E P27 = 22,80m) CORTE A-A

ESCALA – 1:100



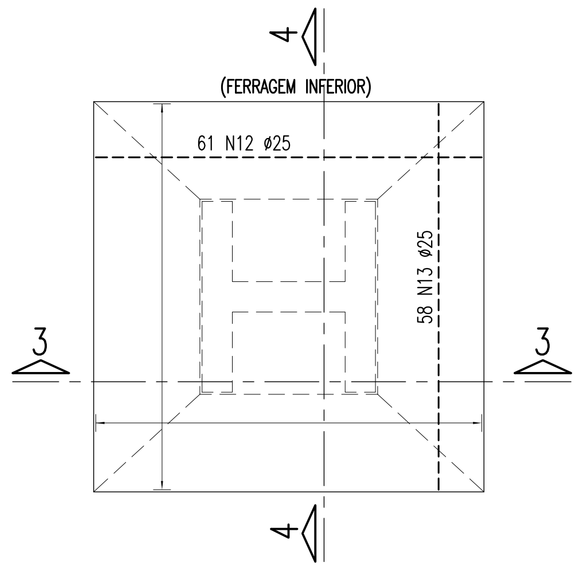
ARMAÇÃO DOS PILARES (P06, P24, P25, P26 E P27 = 22,80m) CORTE A-A

ESCALA – 1:100



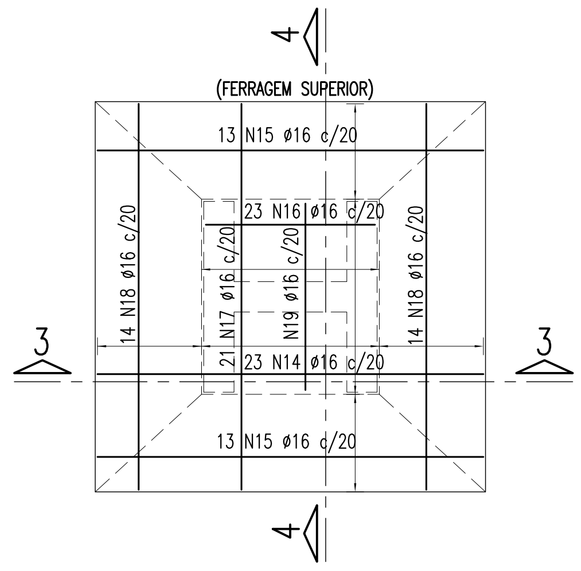
ARMAÇÃO DAS SAPATAS 900/900 P06, P24, P25, P26 E P27

ESCALA – 1:100



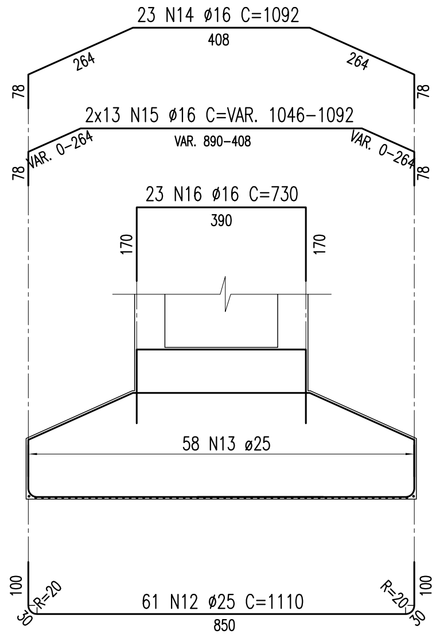
ARMAÇÃO DAS SAPATAS 900/900 P06, P24, P25, P26 E P27

ESCALA – 1:100



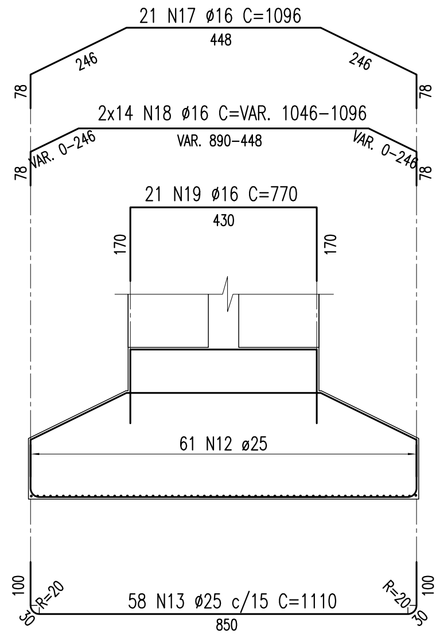
SEÇÃO 3-3

ESCALA – 1:100



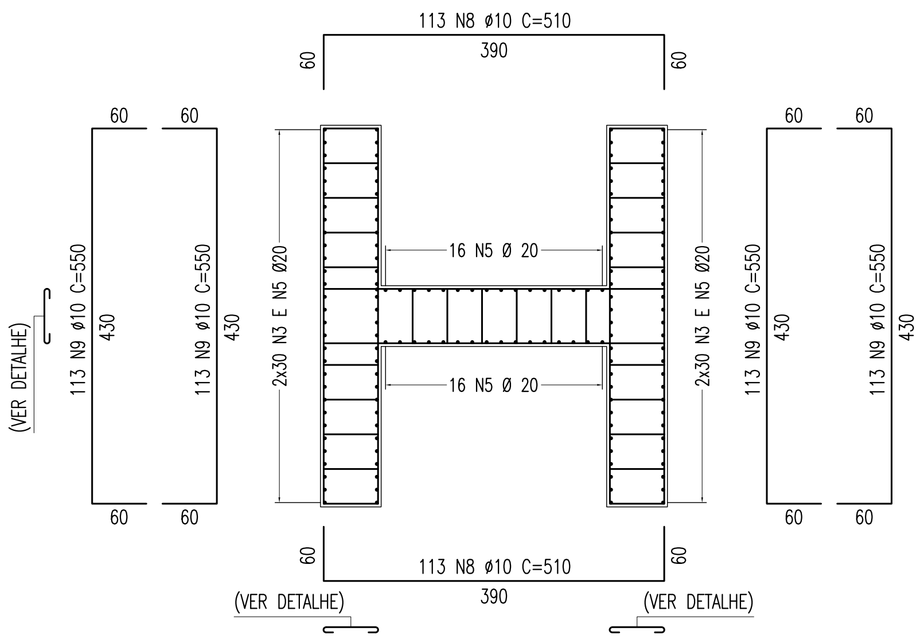
SEÇÃO 4-4

ESCALA – 1:100



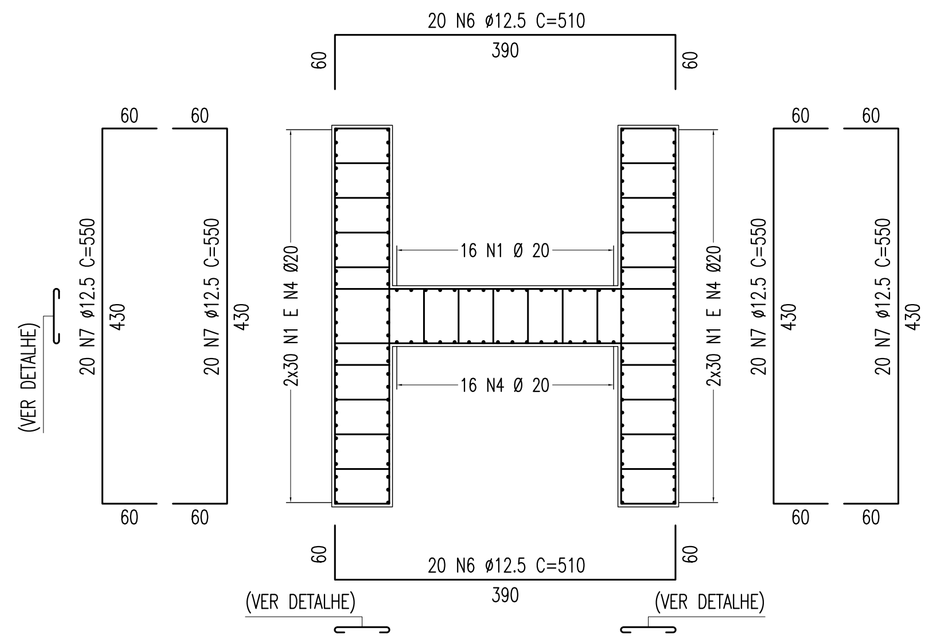
SEÇÃO 1-1

ESCALA – 1:50



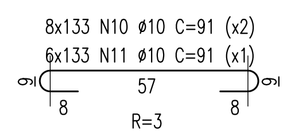
SEÇÃO 2-2

ESCALA – 1:50



DETALHE DO 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. PILARES P06, P24, P25, P26 E P27 = 22,80m (8 X)					
CA-50A	1	20	76	795	60420
CA-50A	2	20	152	1200	182400
CA-50A	3	20	60	830	49800
CA-50A	4	20	76	730	55480
CA-50A	5	20	92	825	75900
CA-50A	6	12.5	40	510	20400
CA-50A	7	12.5	80	550	44000
CA-50A	8	10	226	510	115260
CA-50A	9	10	452	550	248600
CA-50A	10	10	2128	91	193648
CA-50A	11	10	798	91	72618
ARM. SAPATAS: P06, P24, P25, P26 E P27 (5 x)					
CA-50A	12	25	61	1110	67710
CA-50A	13	25	58	1110	64380
CA-50A	14	16	23	1092	25116
CA-50A	15	16	26	-VAR-	27820
CA-50A	16	16	23	730	16790
CA-50A	17	16	21	1096	23016
CA-50A	18	16	28	-VAR-	29960
CA-50A	19	16	21	770	16170

RESUMO DO AÇO
(PARA SAPATAS/PILARES P06, P24, P25, P26 E P27)

PESO CA-50A Ø 25	6604,50 m	26418,00Kg
PESO CA-50A Ø 20	21200,00 m	53000,00Kg
PESO CA-50A Ø 16	6943,60 m	11109,76Kg
PESO CA-50A Ø 12.5	3220,00 m	3220,00Kg
PESO CA-50A Ø 10	31506,30 m	31506,30Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A		125254,06Kg

PESO TOTAL
(PARA SAPATAS/PILARES) = 125254,06Kg

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

Nº DE TRABALHO: 338.006 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A

PROJ.	HUMBERTO LUIZ PEREIRA CREA: 3266 D-PE	SIGLA	/
DES.	JOSÉ S. DE MELO		/
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 02
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA	ARMAÇÃO - SAPATAS E PILARES P06, P24, P25, P26 E P27
DESENHO Nº:	TR-338.006-PE-OAE-32019
REV.	02

Arquivo: OAE-12031-APR(R0)P24(P27).dwg - Escala de plotagem: 1000/100 - SUPERIOR ISO A1