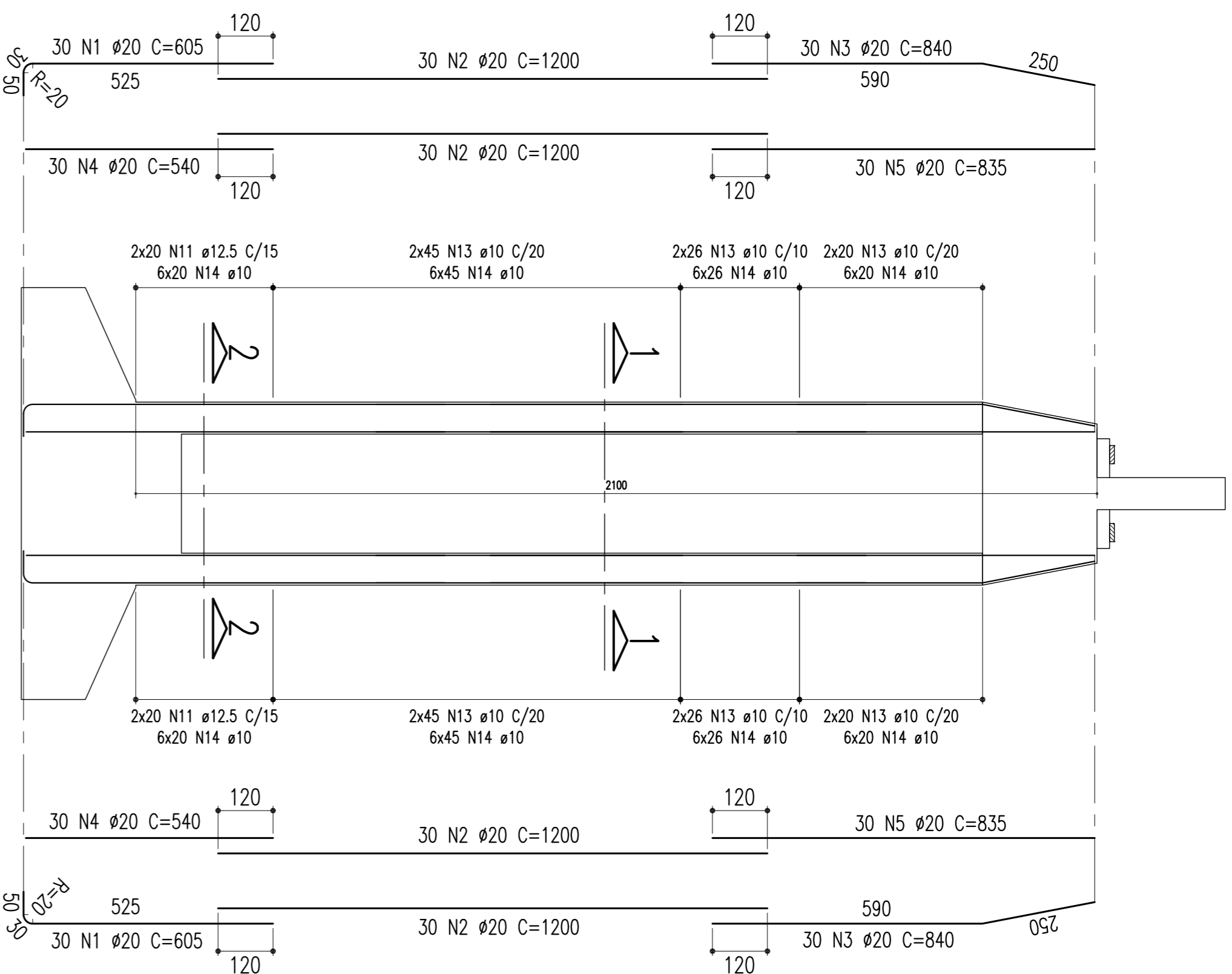


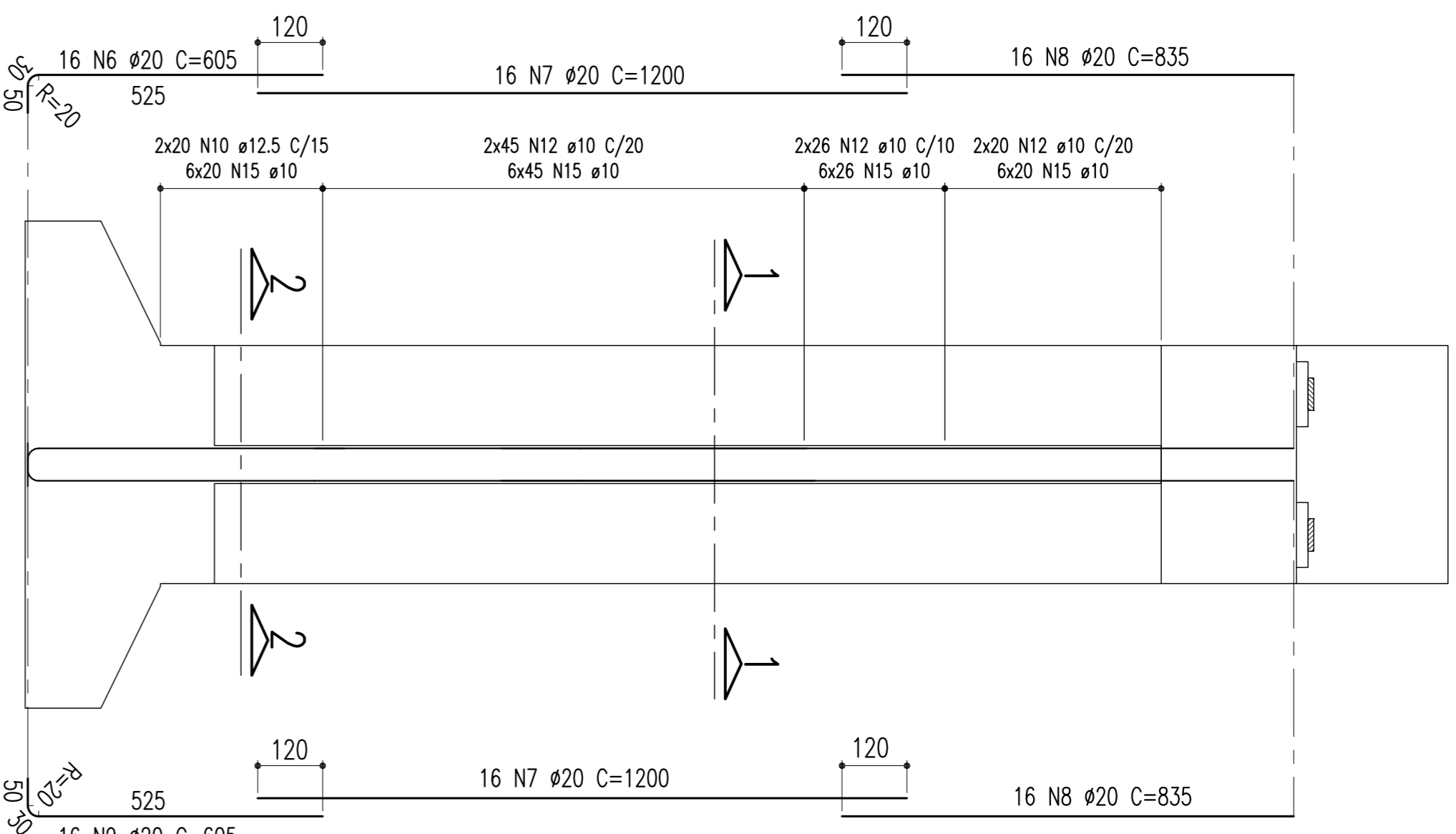
ARMAÇÃO DO PILAR (P01 = 21,00m) CORTE A-A

ESCALA - 1:100



ARMAÇÃO DO PILAR (P01 = 21,00m) CORTE B-B

ESCALA - 1:100

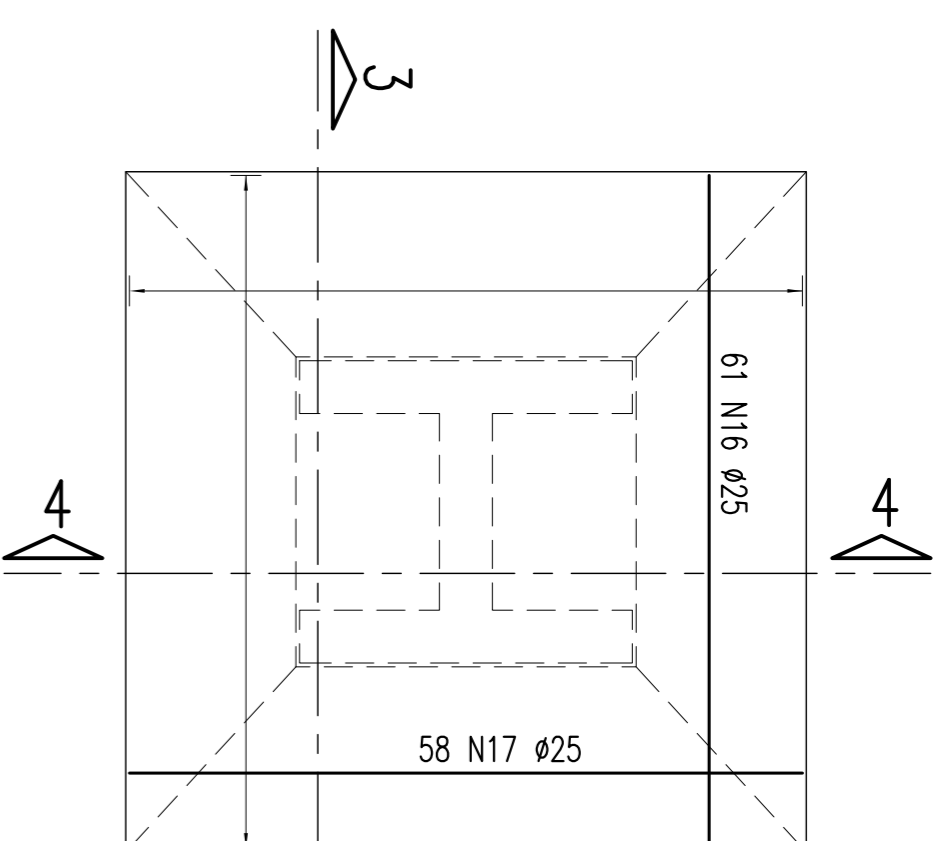


ARMAÇÃO DA SAPATA - P01

ESCALA - 1:100

900/900

(FERRAÇÃO INTERIOR)

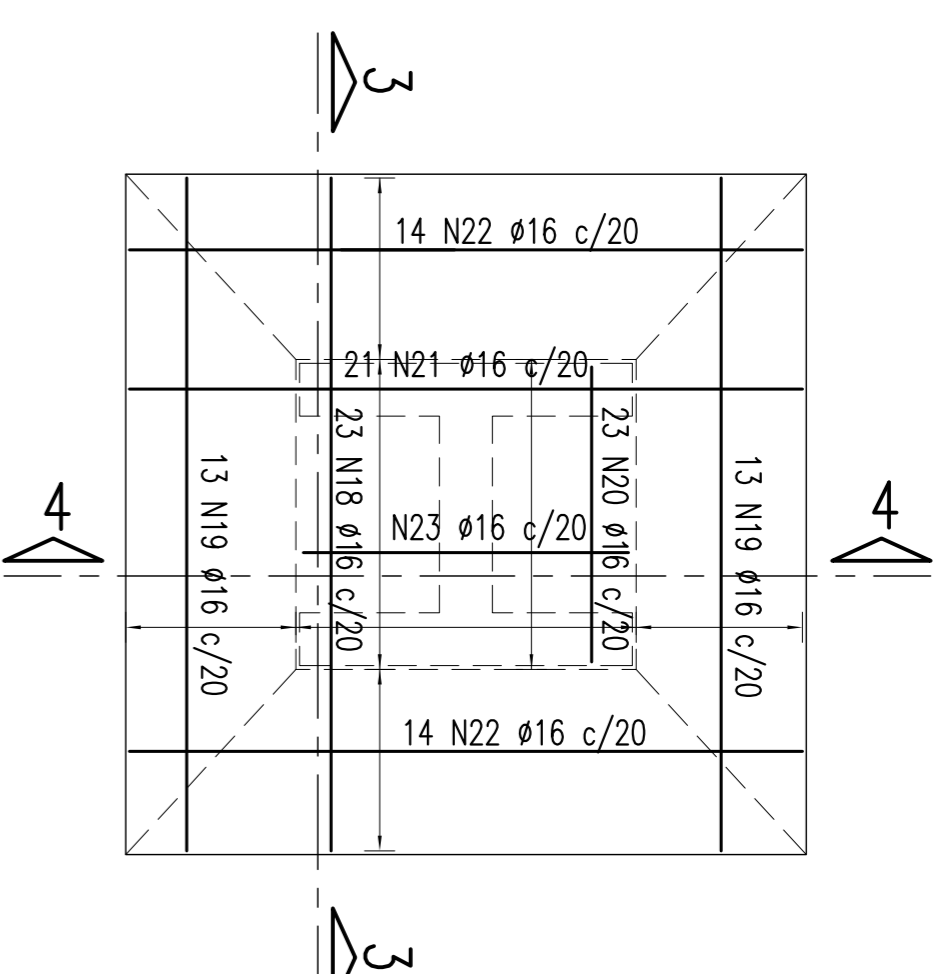


ARMAÇÃO DA SAPATA - P01

ESCALA - 1:100

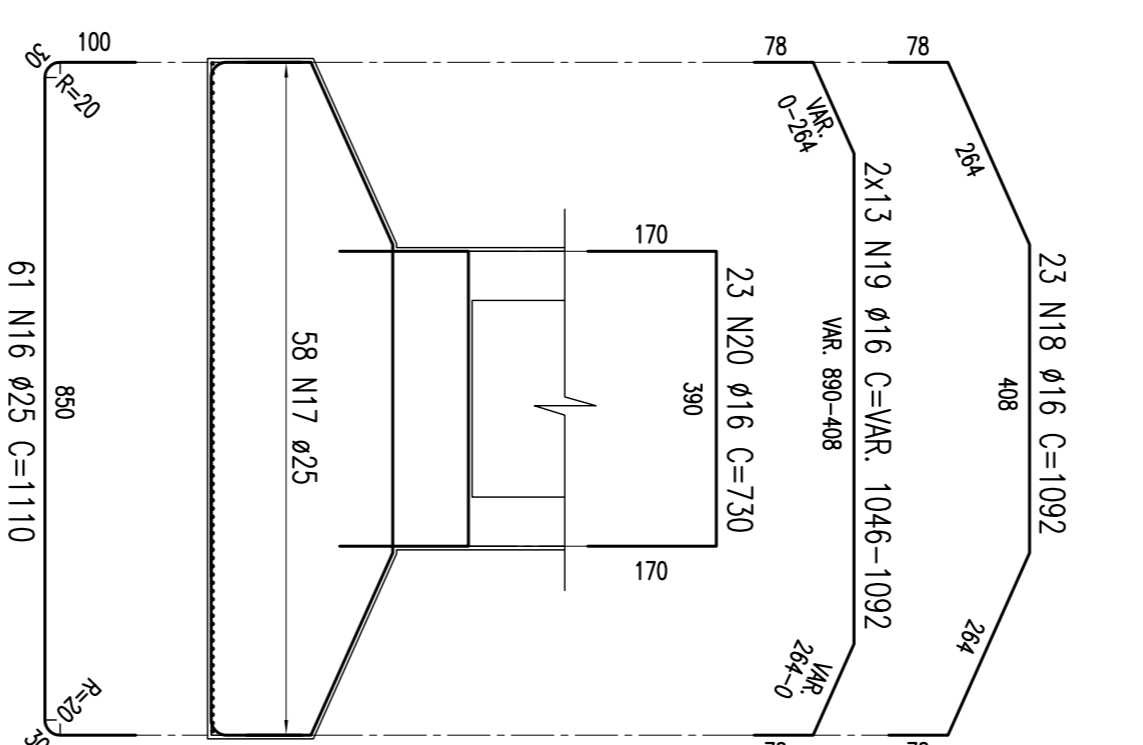
900/900

(FERRAÇÃO SUPERIOR)



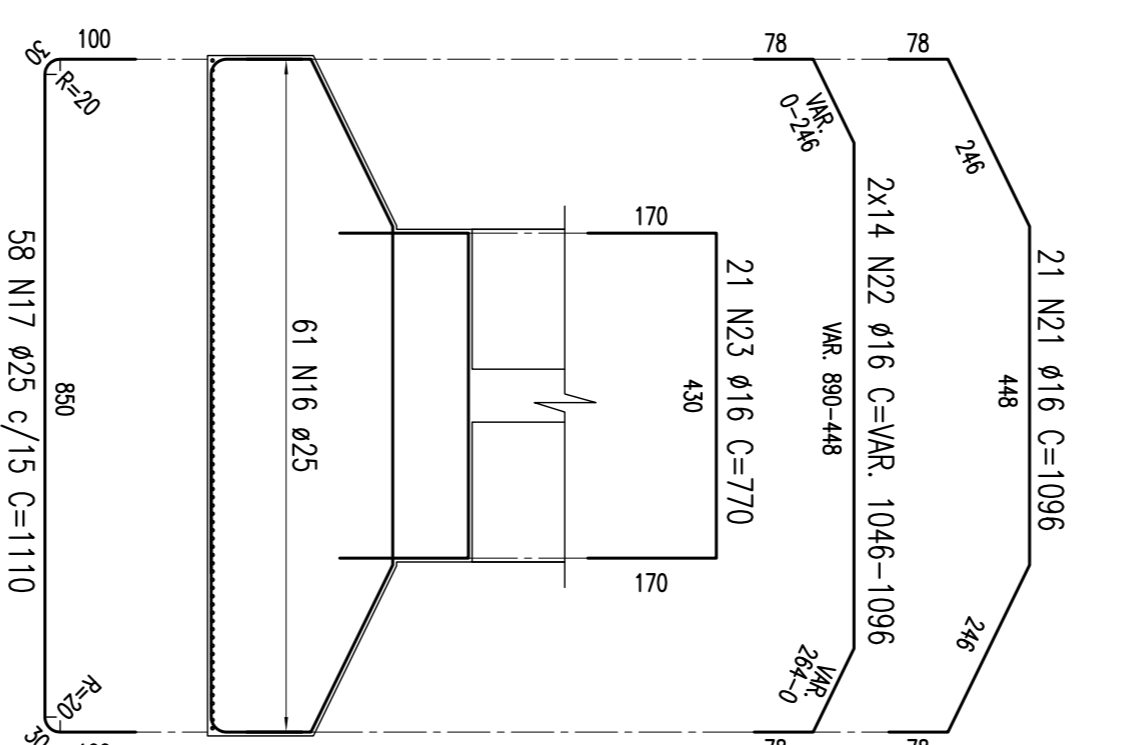
SEÇÃO 3-3

ESCALA - 1:100



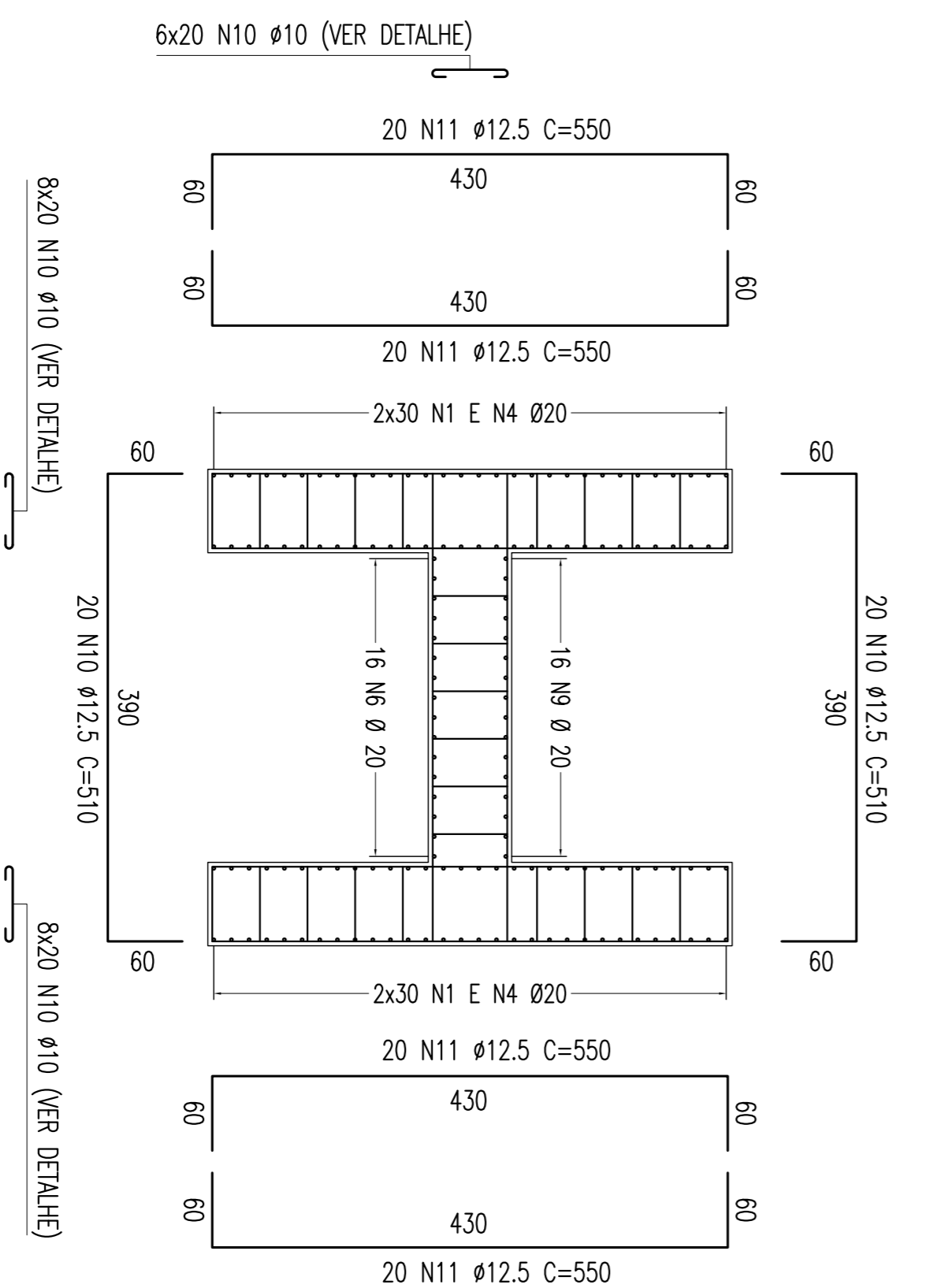
SEÇÃO 4-4

ESCALA - 1:100



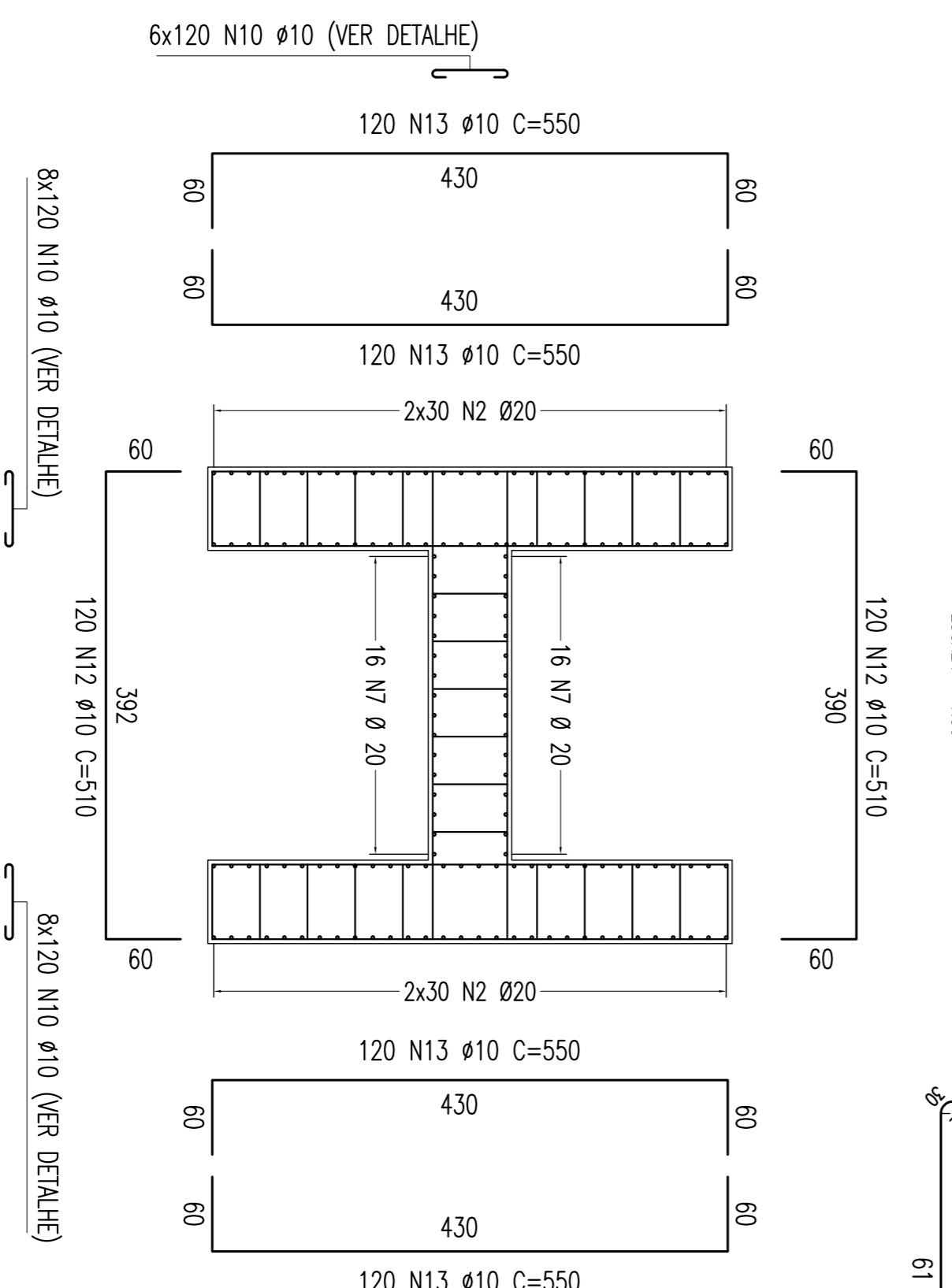
SEÇÃO 2-2

ESCALA - 1:30



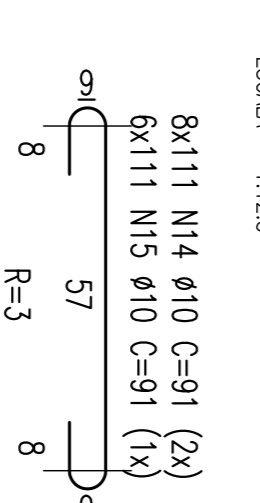
SEÇÃO 1-1

ESCALA - 1:30



DETALHE DO AÇOQUEIRO

ESCALA - 1:12,5



NOTAS
Concreto Pilar e Sapata: Fck=25Mpa

TABELA DE FERROS				
Tipo	POS.	BIT.	QUANT.	C.Tot. (cm)
ARM. PILAR - P01 = 21,00m (1x)				
CA-50A	1	20	60	36300
CA-50A	2	20	120	144000
CA-50A	3	20	60	50400
CA-50A	4	20	60	32400
CA-50A	5	20	60	50100
CA-50A	6	20	16	9680
CA-50A	7	20	32	12000
CA-50A	8	20	32	835
CA-50A	9	20	16	605
CA-50A	10	12,5	40	510
CA-50A	11	12,5	80	550
CA-50A	12	10	240	510
CA-50A	13	10	480	264000
CA-50A	14	10	1776	161616
CA-50A	15	10	666	91
ARM. SAPATA - P01 (1x)				
CA-50A	16	25	61	67710
CA-50A	17	25	58	64380
CA-50A	18	16	23	1092
CA-50A	19	16	26	27794
CA-50A	20	16	23	16790
CA-50A	21	16	21	1096
CA-50A	22	16	28	29988
CA-50A	23	16	21	770
CA-50A	24	16	28	66600
RESUMO DO AÇO (P/SAPATA E PILAR)				
PESO CA-50A Ø 25	1320,90 m	5283,60 kg		
PESO CA-50A Ø 20	3976,80 m	9942,00 kg		
PESO CA-50A Ø 16	1893,04 m	3028,86 kg		
PESO CA-50A Ø 12,5	644,00 m	644,00 kg		
PESO CA-50A Ø 10	6086,22 m	3834,32 kg		
PESO SUB-TOTAL CA-50A		22732,78 kg		
PESO TOTAL = 22732,78 kg				

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CODIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERENCIA
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO						
01	REVISÃO GERAL						
00	DISCRIMINAÇÃO						

CONVENIÊNCIAS	CONVENIÊNCIAS	SIGLA	
CONVENIÊNCIA	CONVENIÊNCIA		

COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE	COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE	COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE	COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE
ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE	ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
ARMADURA - SAPATA E PILAR - 01	ARMADURA - SAPATA E PILAR - 01	ARMADURA - SAPATA E PILAR - 01	ARMADURA - SAPATA E PILAR - 01