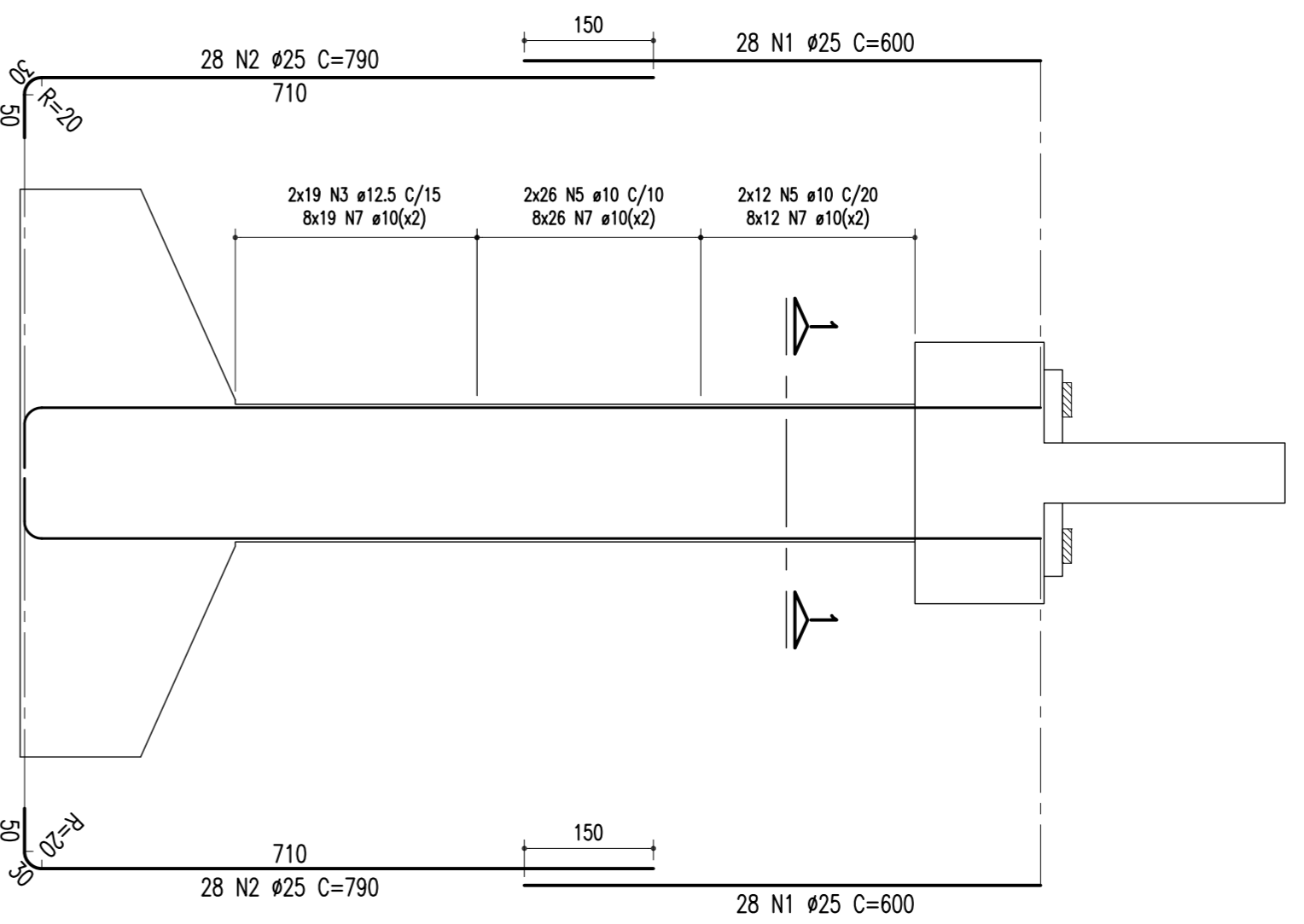


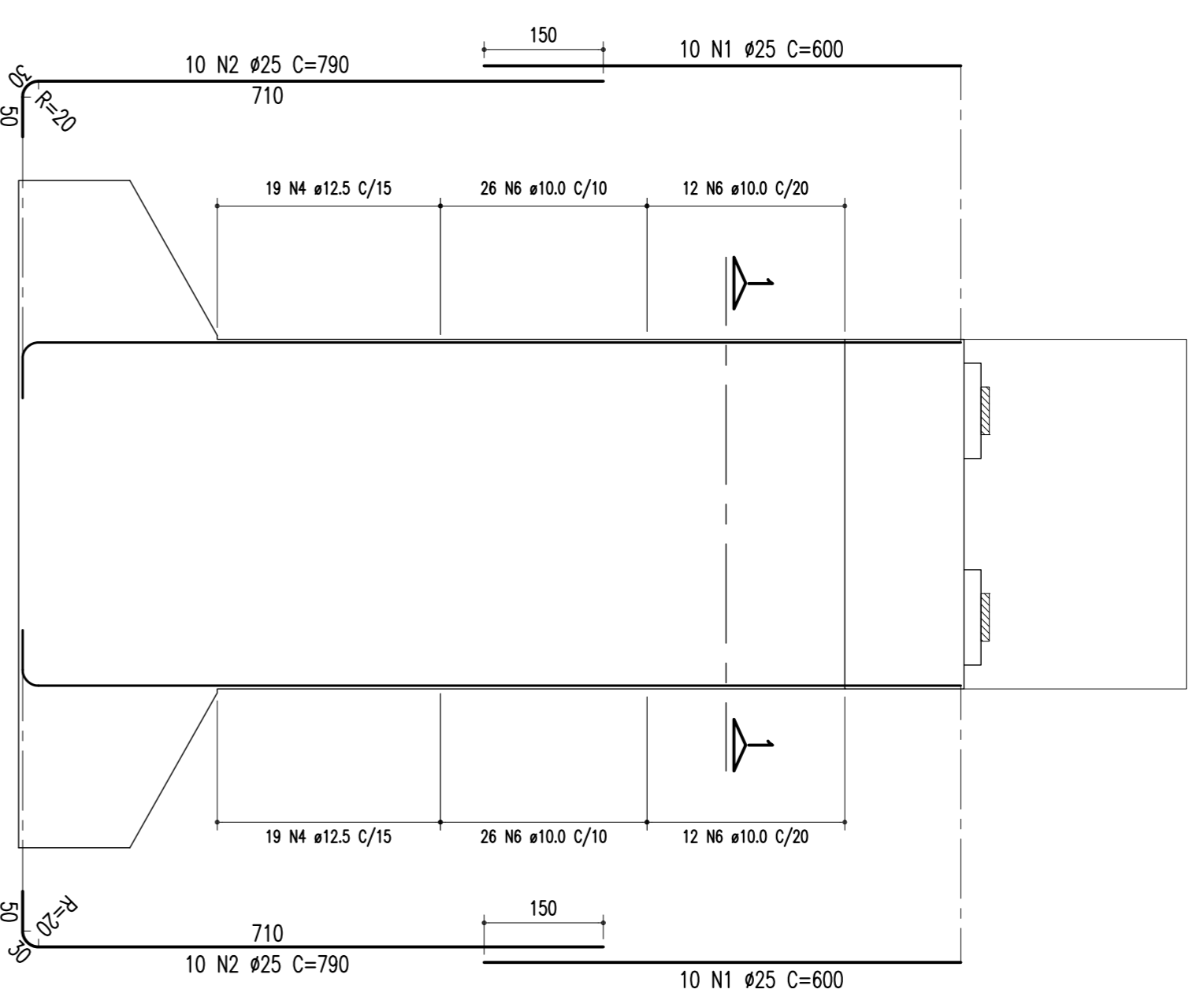
ARMADÃO DO PILAR (P06 = 9,40m) - CORTE A-A

ESCALA = 1/75



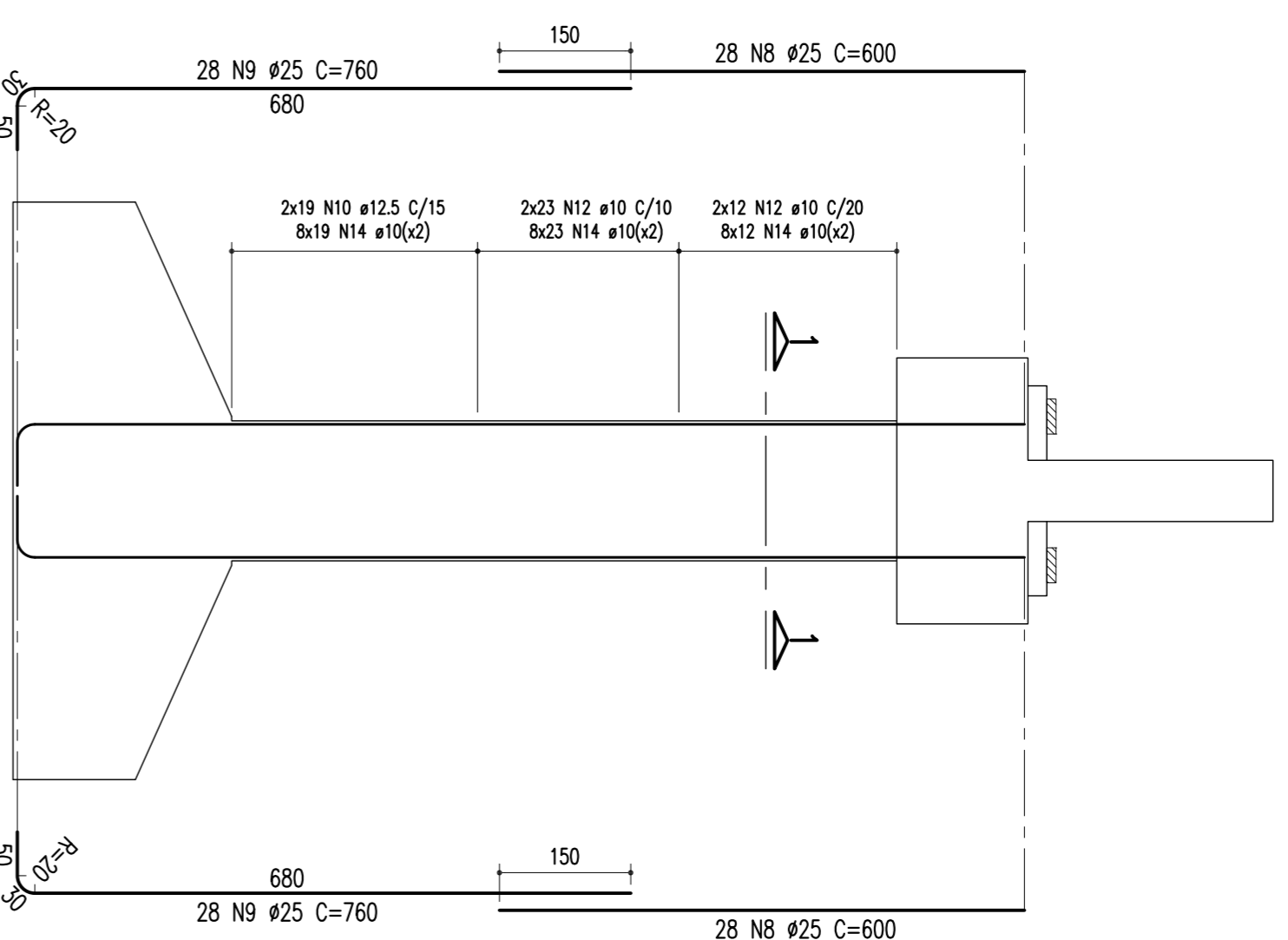
ARMADÃO DO PILAR (P06 = 9,40m) - CORTE A-A

ESCALA = 1/75



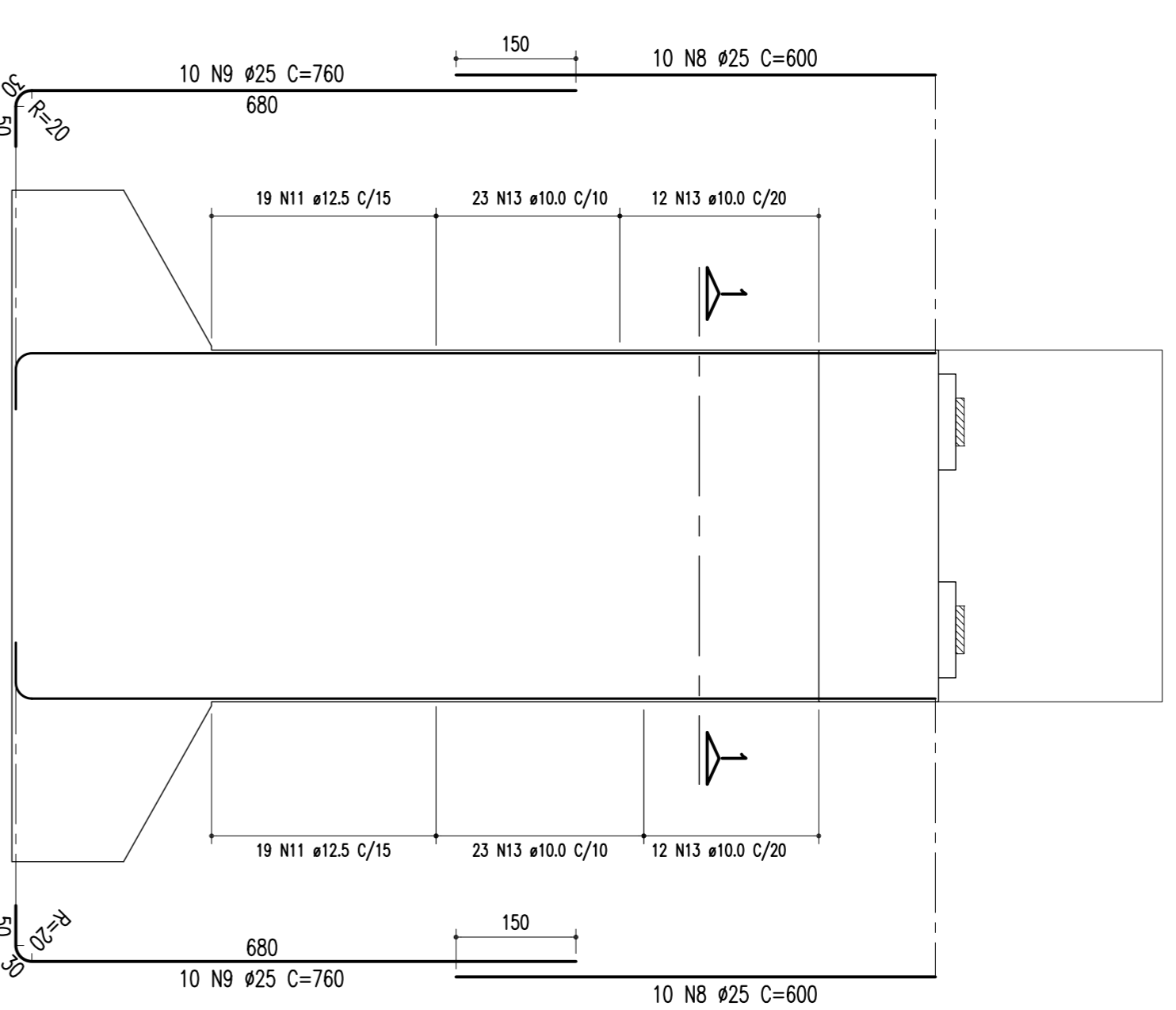
ARMADÃO DO PILAR (P20 = 9,10m) - CORTE A-A

ESCALA = 1/75



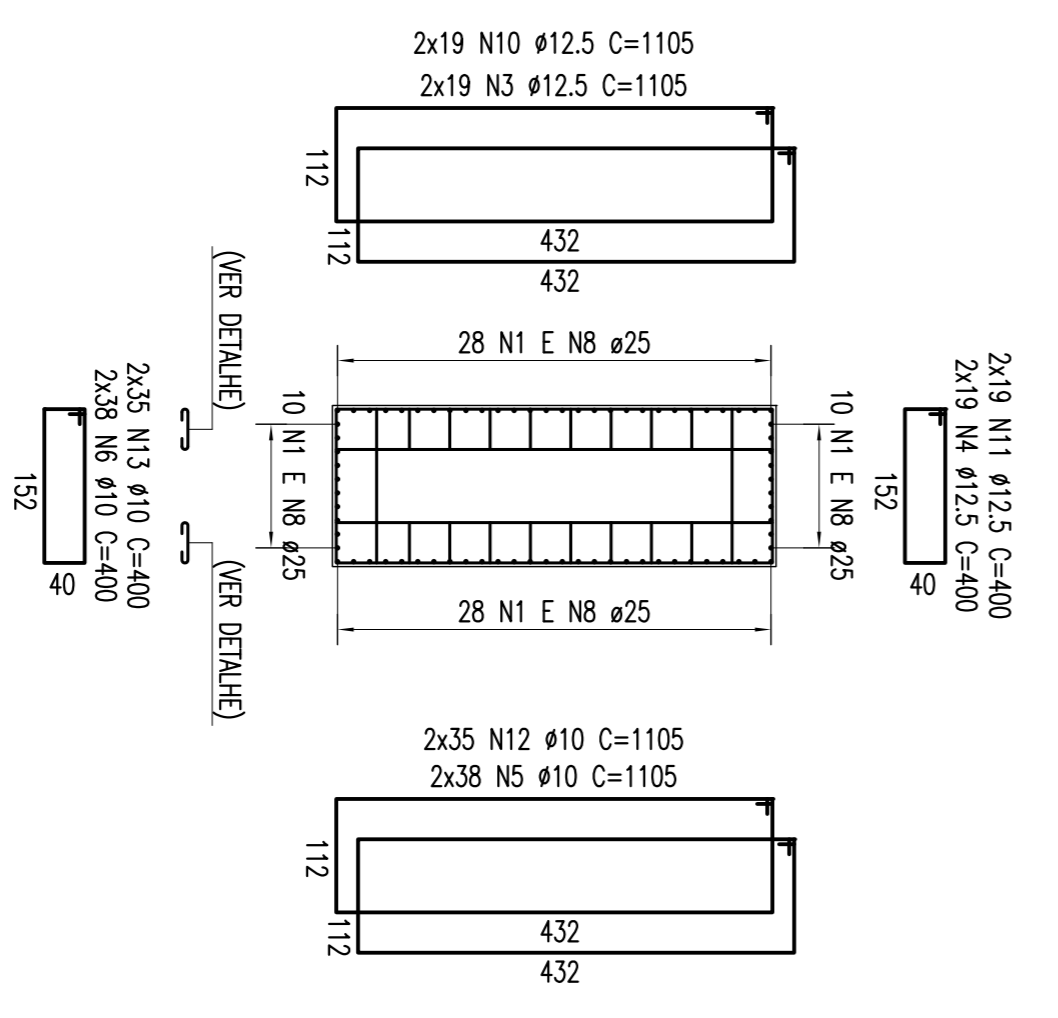
ARMADÃO DO PILAR (P20 = 9,10m) - CORTE B-B

ESCALA = 1/75



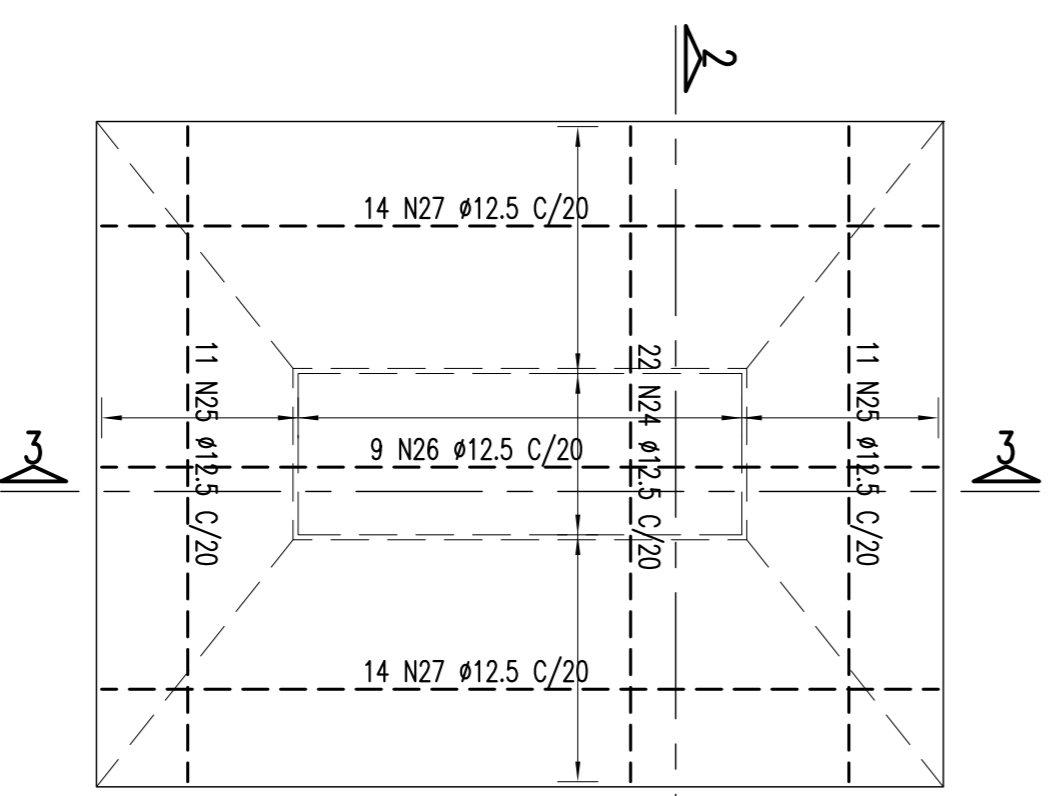
SEÇÃO 1-1

ESCALA = 1/75



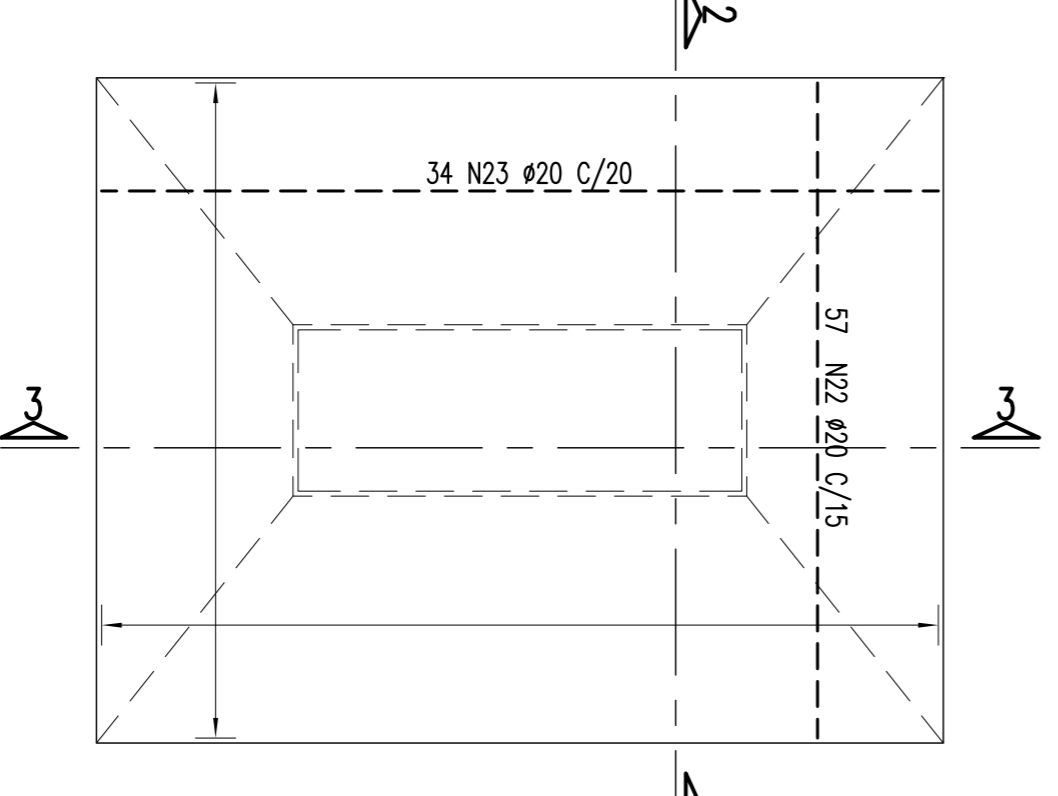
ARMADÃO DA SAPATA 660/840 - P06 E P20

ESCALA = 1/75 (FERREAGEM SUPERIOR)



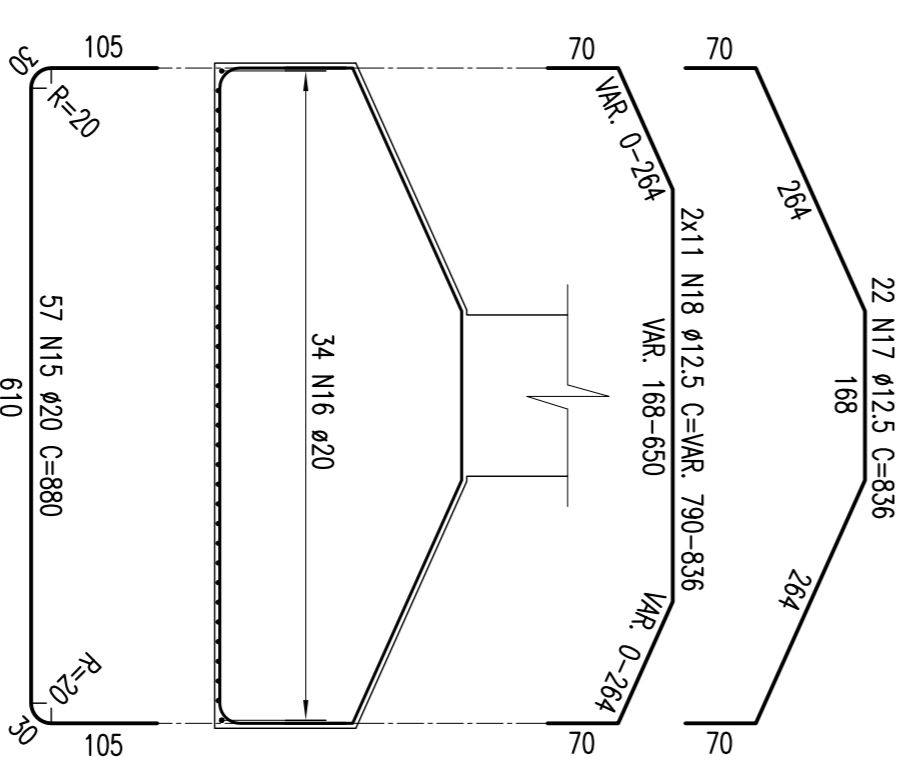
ARMADÃO DA SAPATA 660/840 - P06 E P20

ESCALA = 1/75 (FERREAGEM INFERIOR)



SEÇÃO 2-2

ESCALA = 1/75



SEÇÃO 3-3

ESCALA = 1/75

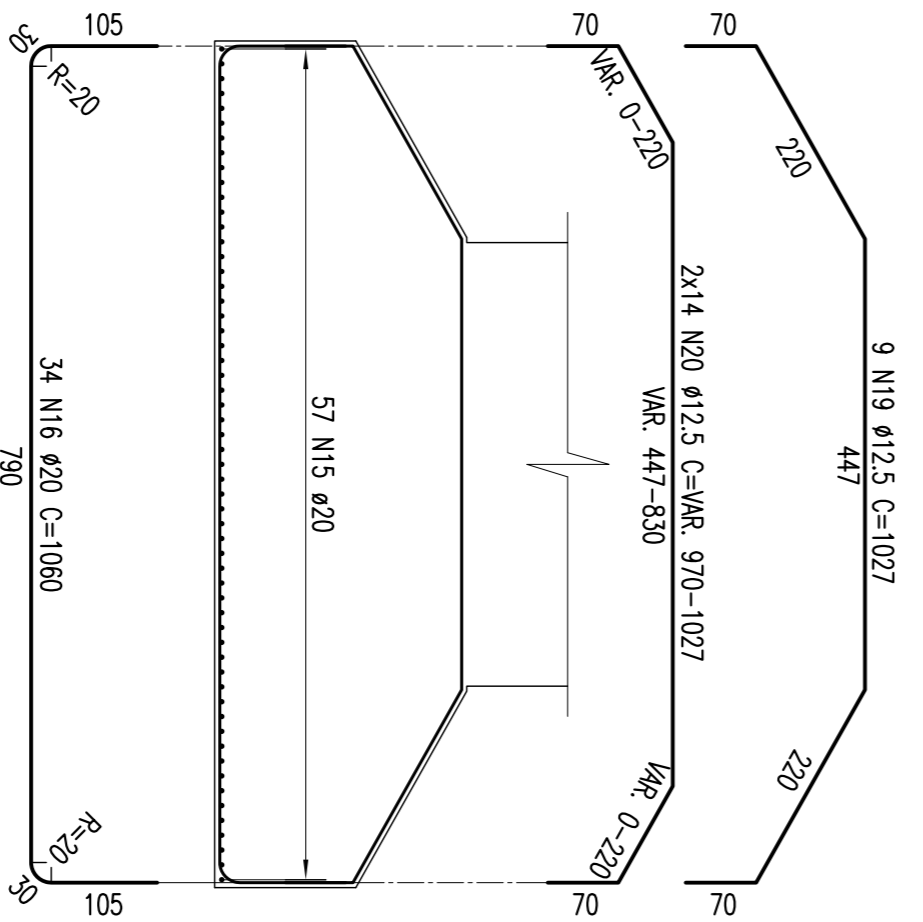


TABELA DE FERROS				
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.TOT. (cm)
ARM. PILAR - P06 = 9,40m (1X)			76	600
CA-50A	1	25	76	4560
CA-50A	2	25	76	600
CA-50A	3	12,5	38	1105
CA-50A	4	12,5	38	4190
CA-50A	5	10	76	15200
CA-50A	6	10	76	8980
CA-50A	7	10	76	3040
CA-50A	10	10	912	62928
ARM. PILAR - P20 = 9,10m (1X)			76	600
CA-50A	8	25	76	4560
CA-50A	9	25	76	57760
CA-50A	10	12,5	38	1105
CA-50A	11	12,5	38	4190
CA-50A	12	10	70	15200
CA-50A	13	10	70	77350
CA-50A	14	10	70	28000
CA-50A	15	10	864	59616
ARM. SAPATAS: P06 E P20 (2X)			880	50160
CA-50A	16	20	34	36040
CA-50A	17	12,5	22	18392
CA-50A	18	12,5	22	17896
CA-50A	19	12,5	22	1027
CA-50A	20	12,5	28	1243
CA-50A	21	12,5	28	27972
RESUMO DO AÇO (P/SAPATAS E PILARES)				
PESO CA-50A Ø 25			2090,00 m	8360,00 Kg
PESO CA-50A Ø 20			1724,00 m	4310,00 Kg
PESO CA-50A Ø 12,5			2613,66 m	2613,66 Kg
PESO CA-50A Ø 10			3422,74 m	2156,33 Kg
PESO SUB-TOTAL CA-50A				17439,99 Kg
PESO TOTAL =				17439,99 Kg

02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO		EMITENTE		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		CÓDIGO		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		OBJETO		RES-TEC		VERIF.		SIGLA		CONVENÇÕES		APROVAÇÃO		Linha: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA		Título: PROJETO EXECUTIVO		Revisão: 02	
01		REVISÃO GERAL		DISCRIMINAÇÃO		REVISORES																									
02		REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO		EMITENTE		VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		CÓDIGO		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		OBJETO		RES-TEC		VERIF.		SIGLA		CONVENÇÕES		APROVAÇÃO		Linha: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA		Título: PROJETO EXECUTIVO		Revisão: 02	
01		REVISÃO GERAL		DISCRIMINAÇÃO		REVISORES																									