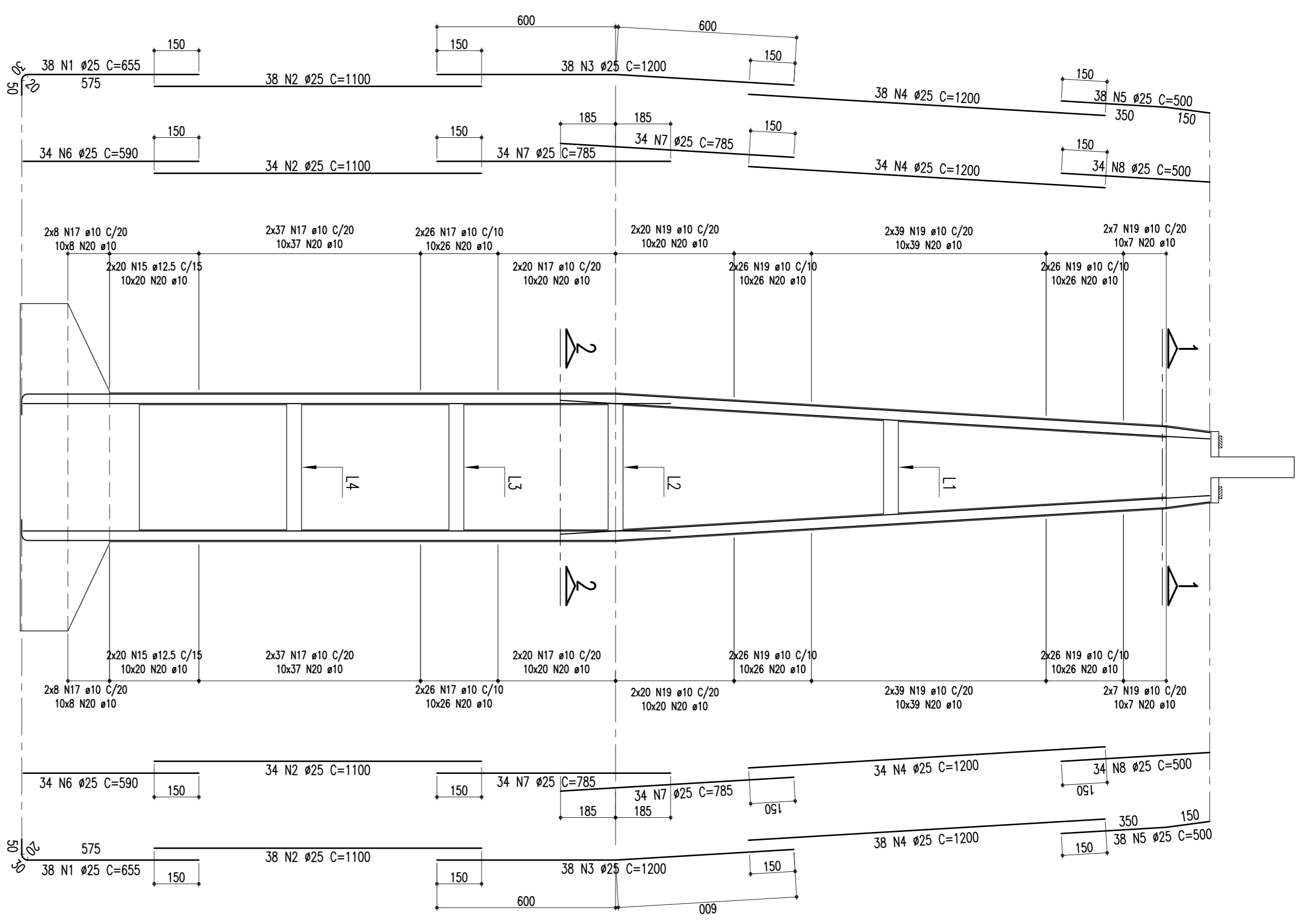


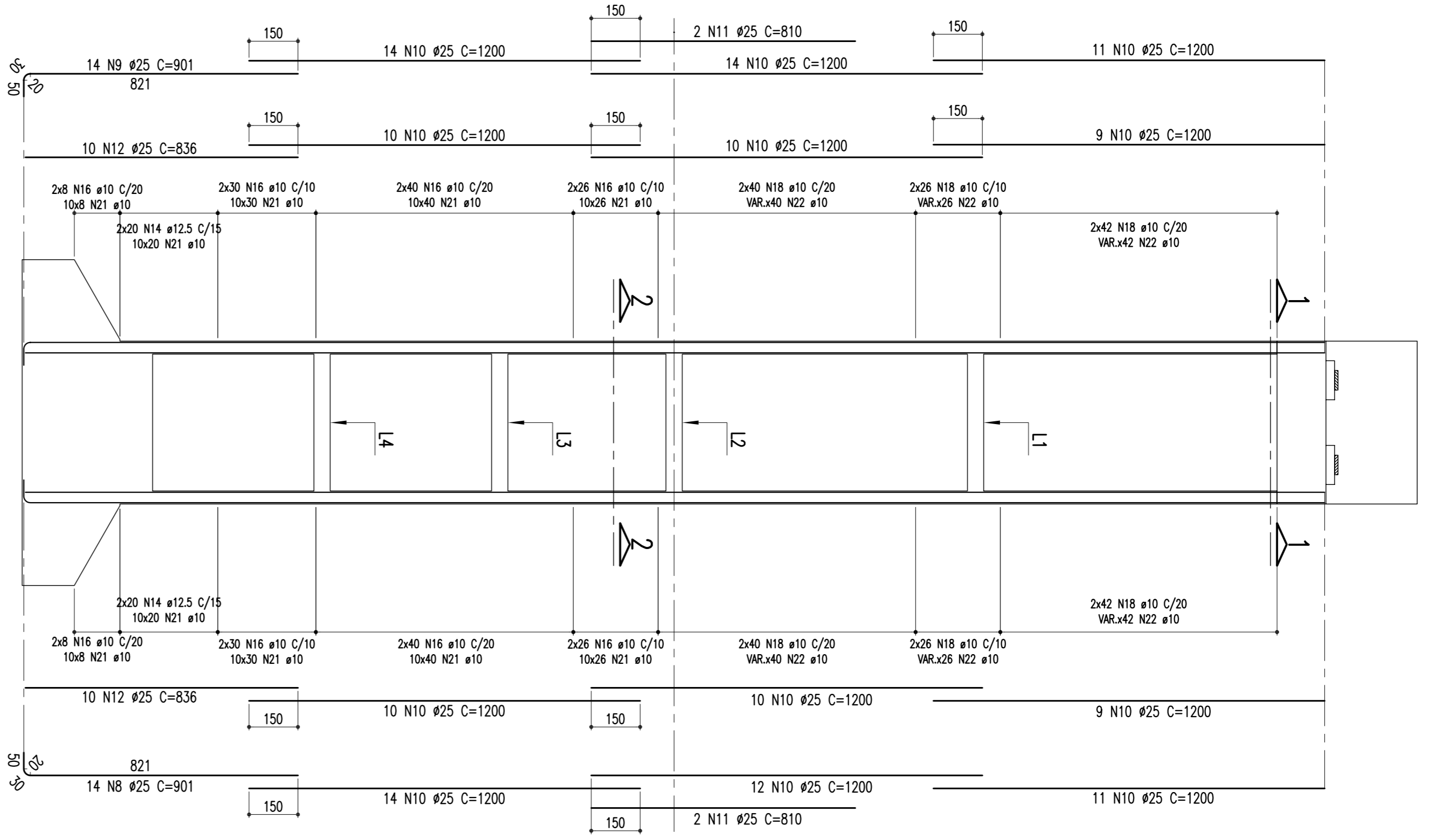
ARMADÃO DOS PILARES (P23 E P24 = 37,00m)
ESCALA = 1:125

CORTE A-A

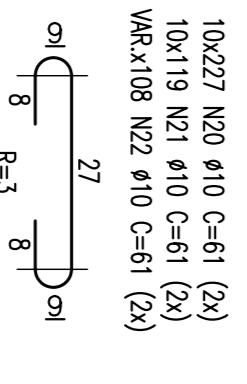


ARMADÃO DOS PILARES (P23 E P24 = 37,00m)
ESCALA = 1:125

CORTE B-B

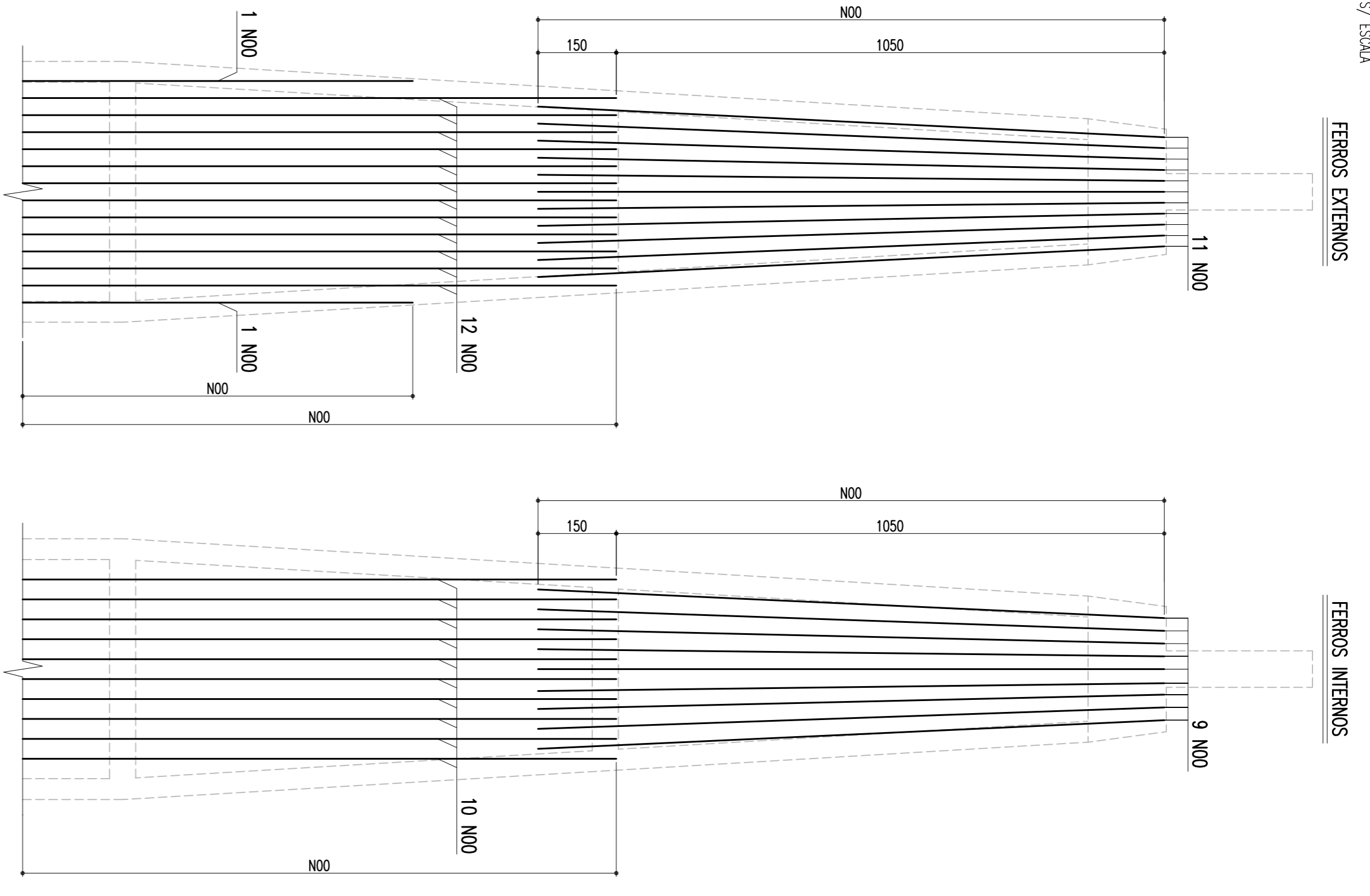


DETALHE DO AÇOUGUEIRO
ESCALA = 1:125

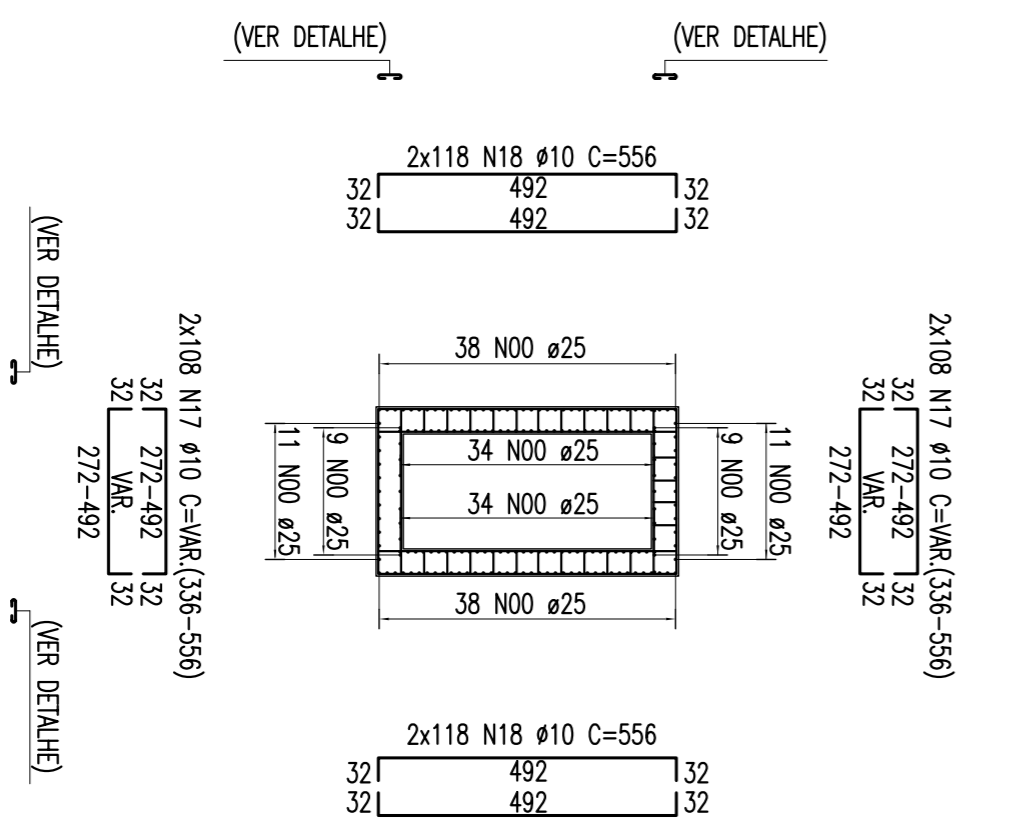


NOTA: CONCRETO DO PILAR: C30
CONCRETO DA SAPATA: C25

DETALHE DE DISTRIBUIÇÃO DOS AÇOS NO TOPO DO PILAR (faces variáveis)
S/ ESCALA



SEÇÃO 1-1
ESCALA = 1:125



SEÇÃO 2-2
ESCALA = 1:125

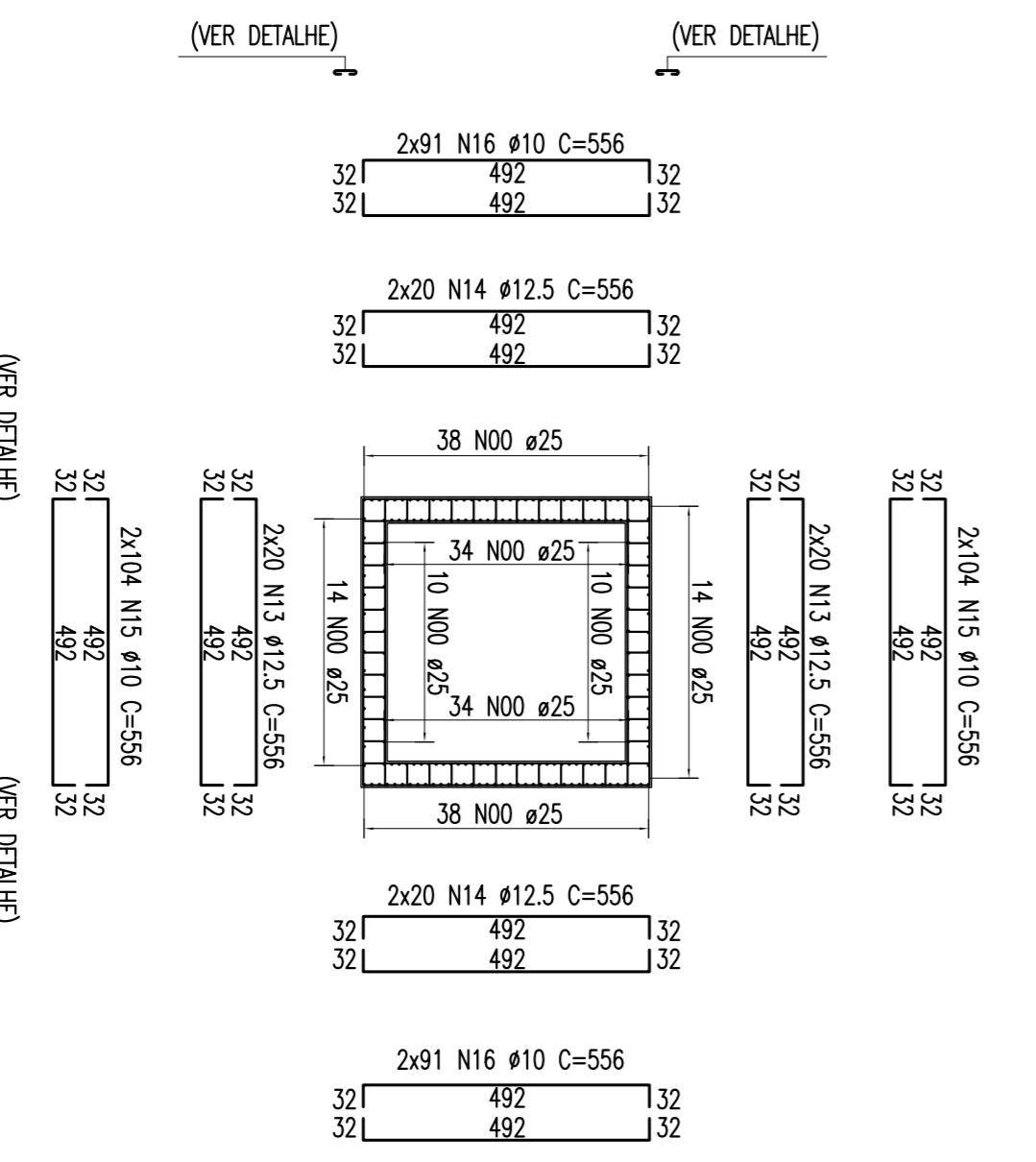


TABELA DE FERROS				
TIPO	POS.	BT.	QUANT.	C.TOR.
			(cm)	(cm)
RESUMO DO AÇO				
ARM. PILARES: P23 E P24 = 37,00m (2x)	1	25	76	655
CA-50A	2	25	144	1100
CA-50A	3	25	76	1200
CA-50A	4	25	144	1200
CA-50A	5	25	76	500
CA-50A	6	25	68	590
CA-50A	7	25	136	785
CA-50A	8	25	68	500
CA-50A	9	25	28	901
CA-50A	10	25	136	1200
CA-50A	11	25	4	810
CA-50A	12	25	20	836
CA-50A	13	12,5	80	556
CA-50A	14	12,5	80	556
CA-50A	15	10	364	556
CA-50A	16	10	364	556
CA-50A	17	10	472	556
CA-50A	18	10	472	556
CA-50A	19	10	450	61
CA-50A	20	10	2380	61
CA-50A	21	10	2380	61
CA-50A	22	10	105408	61
PESO TOTAL = 91348,62 KG				
PESO SUB-TOTAL CA-50A 91348,62 KG				
PESO CA-50A Ø 25 17966,00 m 71864,00 KG				
PESO CA-50A Ø 12,5 1779,20 m 1779,20 KG				
PESO CA-50A Ø 10 28103,84 m 17705,42 KG				

Nº	REVISÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
02	REVISÃO DO PROJETO EXECUTIVO						
01	REVISÃO GERAL						
	DESCRIMINAÇÃO						
	REVISÕES						

PROJ.	N.º DE TRABALHO	CONTRATO	CONTRATO	CONTRATO	SIGLA
PROJ. 001	10000001	CONTRATO 001	CONTRATO 001	CONTRATO 001	

PROJ.	DES.	VERIF.	RESPT. TEC.
PROJ. 001	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA

PROJ.	DES.	VERIF.	RESPT. TEC.
PROJ. 001	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA

PROJ.	DES.	VERIF.	RESPT. TEC.
PROJ. 001	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA

PROJ.	DES.	VERIF.	RESPT. TEC.
PROJ. 001	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA

PROJ.	DES.	VERIF.	RESPT. TEC.
PROJ. 001	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA	JOSÉ S. DE ALMEIDA