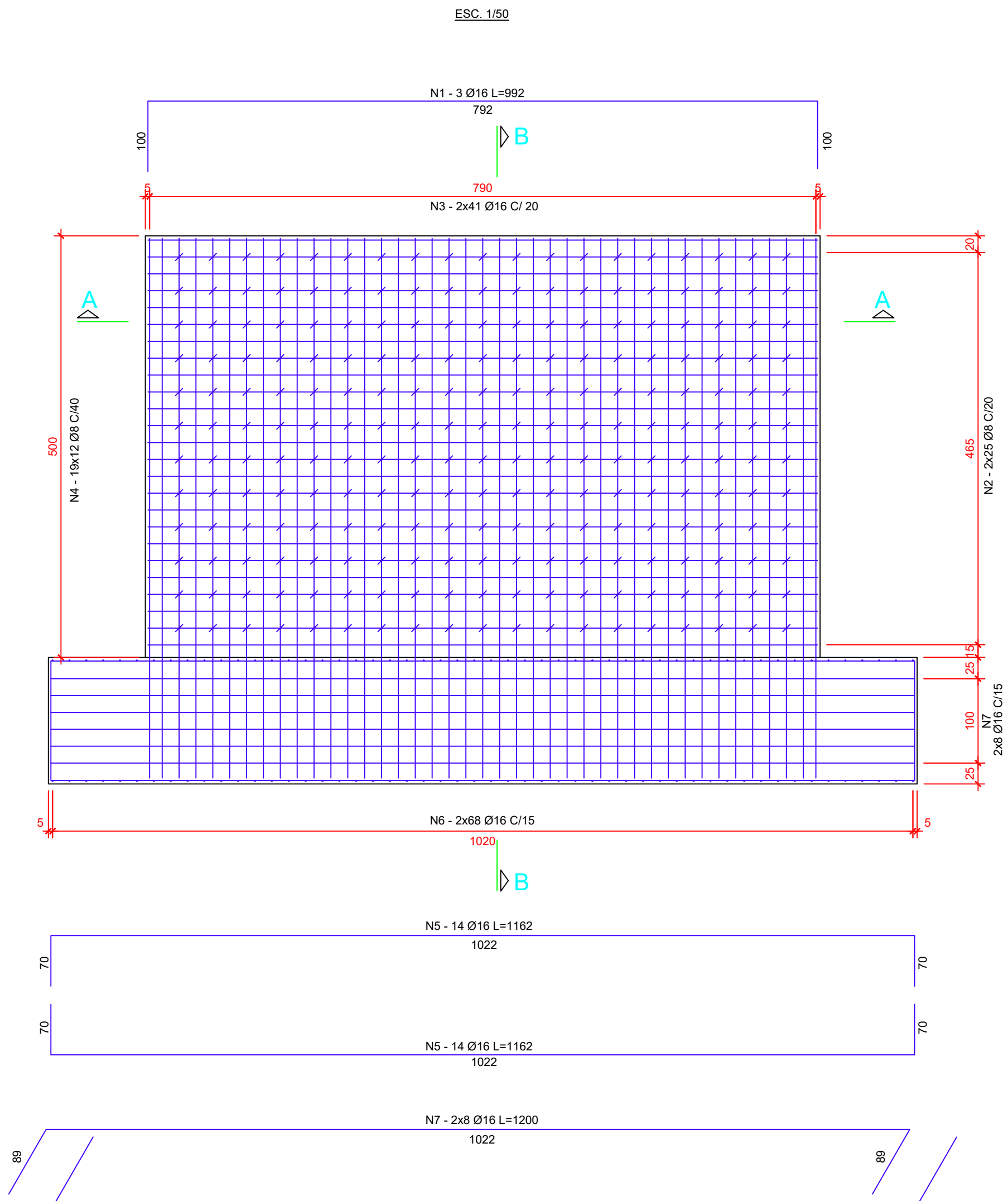


PILARES CENTRAIS (2x) - P02=P03



CORTE B-B

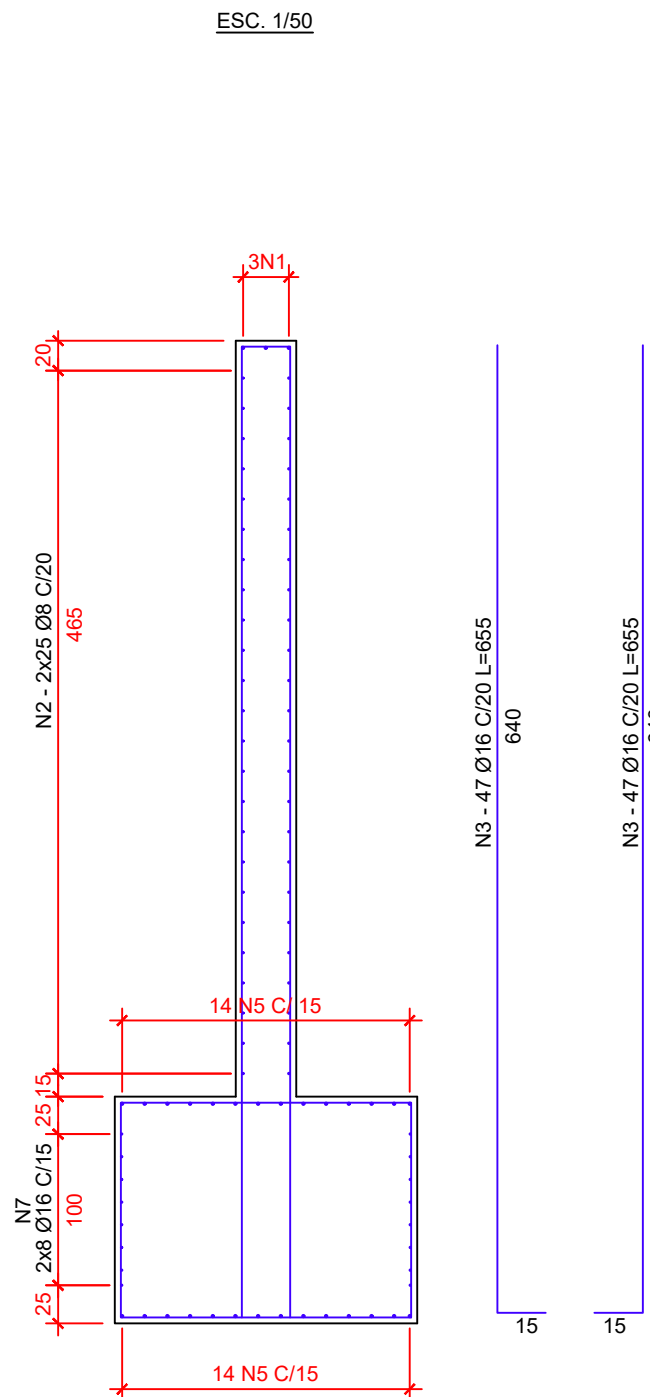


TABELA DE COMPRIMENTOS

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
PILAR CENTRAL				
1	16	3	9,92	29,76
2	8	50	8,52	426,00
3	16	94	6,55	615,70
4	8	228	0,44	100,32
5	16	28	11,62	325,36
6	16	136	3,92	533,12
7	16	16	12,00	192,00
22	8	50	2,08	104,00
23	20	39	1,00	39,00
CHUMBADORES				

CHUMBADORES

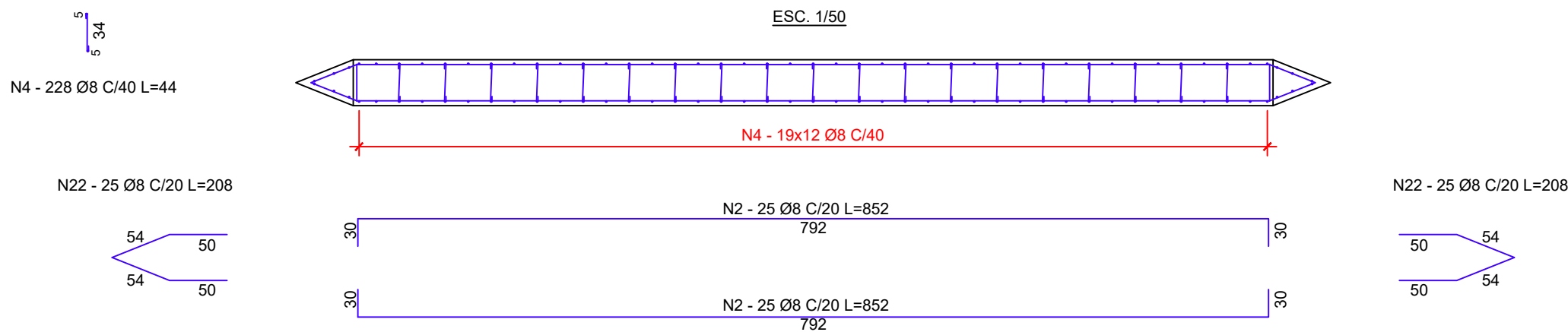
RESUMO DE AÇO

Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
PILAR CENTRAL			
8	630,32	0,395	248,97
16	1695,94	1,578	2.676,19
20	39,00	2,466	96,17
PESO TOTAL P/1 MURO = 2.925,16 kg			
PESO TOTAL P/2 MURO = 5.850,32 kg			

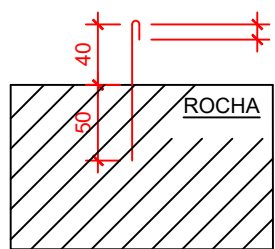
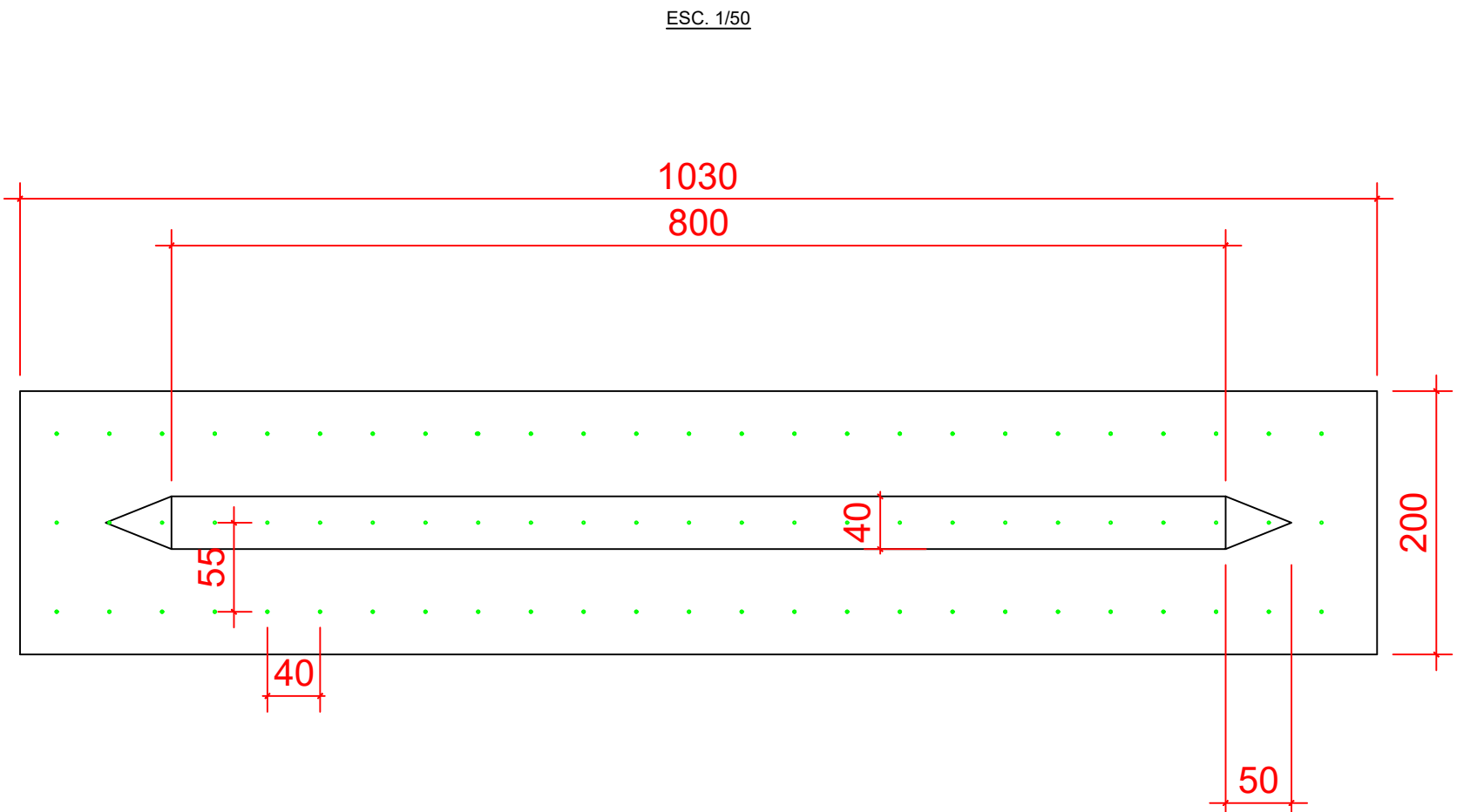
PESO (kg) + 5% (perda)

261,42  
2.810,00  
CHUMBADORES (QUANTITATIVO À PARTE - X2)  
PESO TOTAL P/1 MURO = 3.071,42 kg  
PESO TOTAL P/2 MURO = 6.142,84 kg

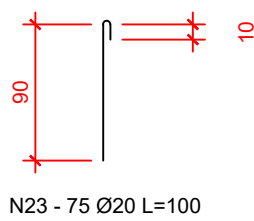
CORTE A-A



DETALHES CHUMBADORES



CHUMBADOR



N23 - 75 Ø20 L=100

MUNICÍPIO DE IMIGRANTE/RS	
PROJETO: PONTE VILLA WOOD	
PROPRIETÁRIO: FABIANO ACADROLI PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL BAIERLE ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 222.449
ASSUNTO: MESOESTRUTURA - MUROS E ALAS (PILARES CENTRAIS)	
LOCAL: LIGAÇÃO ENTRE A IM-350 COM A LINHA ERNESTO ALVES	PRANCHA: 02/05
ÁREA: 240,00m² (32,00m x 7,50m)	DATA: JANEIRO/2026