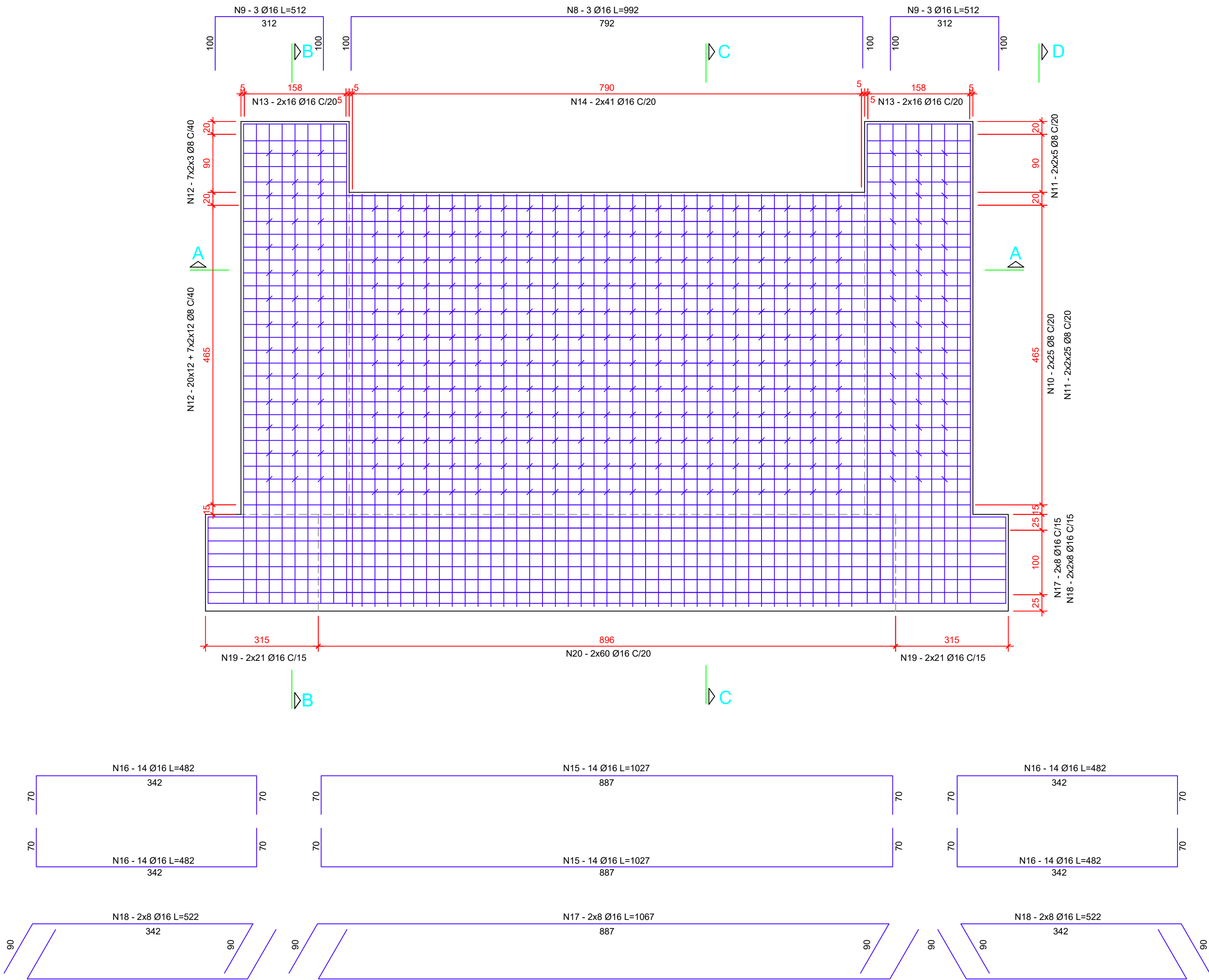


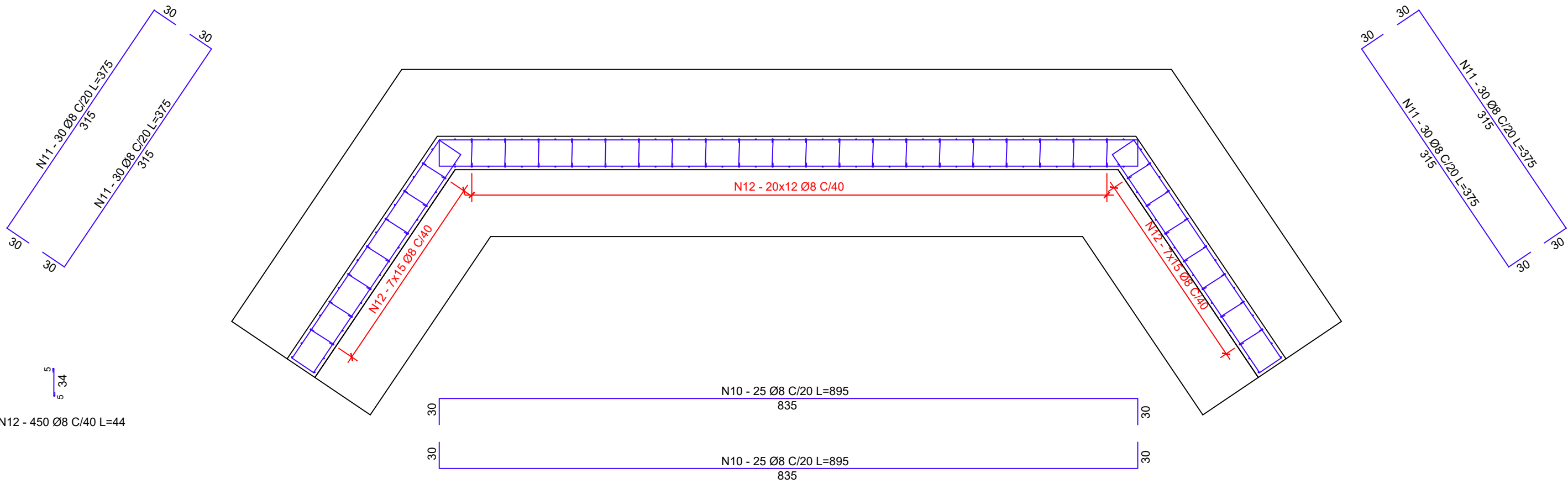
MURO DE ENTRADA (2x) - M01=M04

ESCALA 1/50



CORTE AA

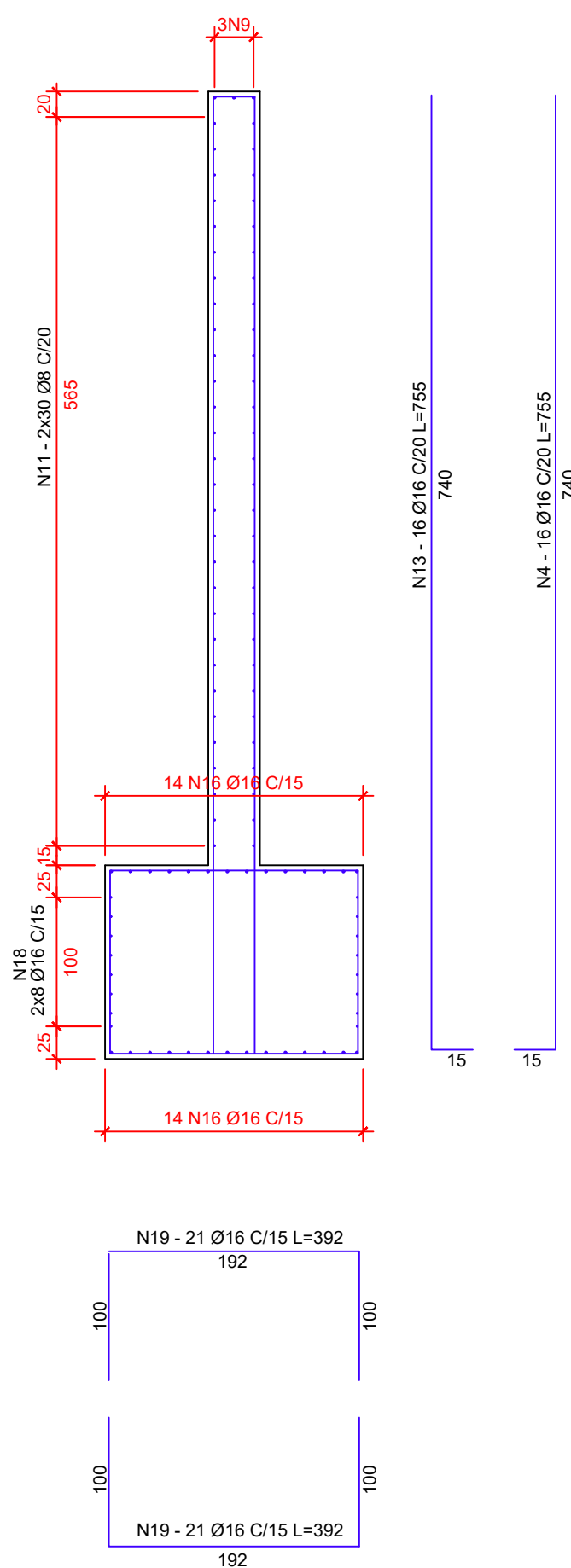
ESCALA 1/50



CORTE B-B

Alas (2x)

ESCALA 1/50



CORTE C-C

ESCALA 1/50

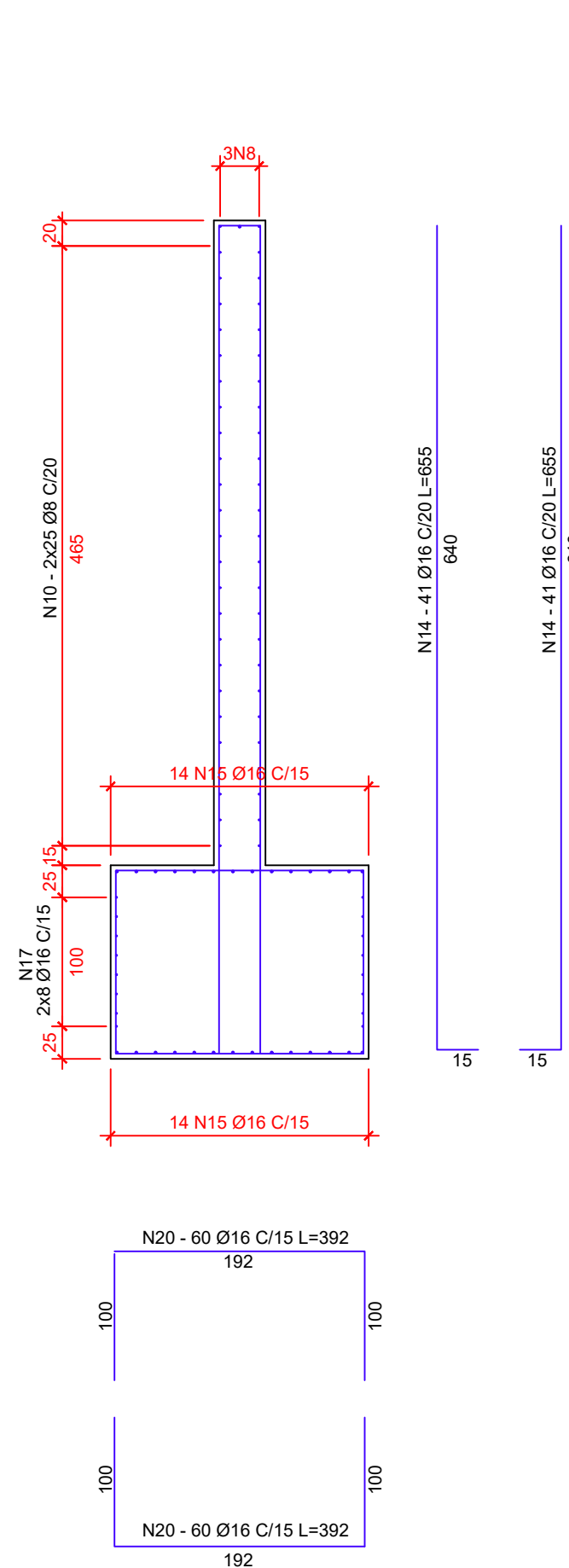


TABELA DE COMPRIMENTOS

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
PILAR CENTRAL				
8	16	3	9,92	29,76
9	16	6	5,12	30,72
10	8	50	8,95	447,50
11	8	120	3,75	450,00
12	8	450	0,44	198,00
13	16	64	7,55	483,20
14	16	82	6,55	537,10
15	16	28	10,27	287,56
16	16	56	4,82	269,92
17	16	16	10,67	170,72
18	16	32	5,22	167,04
19	16	84	3,92	329,28
20	16	120	3,92	470,04
21	20	107	1,00	107,00

CHUMBADORES

RESUMO DE AÇO

Ø	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITÁRIO	TOTAL
PILAR CENTRAL			
8	1.095,50	0,395	432,72
16	2.775,34	1,578	4.379,49
20	107,00	2,466	263,39
PESO TOTAL P/1 MURO = 4.812,21 kg			
PESO TOTAL P/2 MURO = 9.624,42 kg			

PESO (kg) + 5% (perda)

454,36

4.598,46

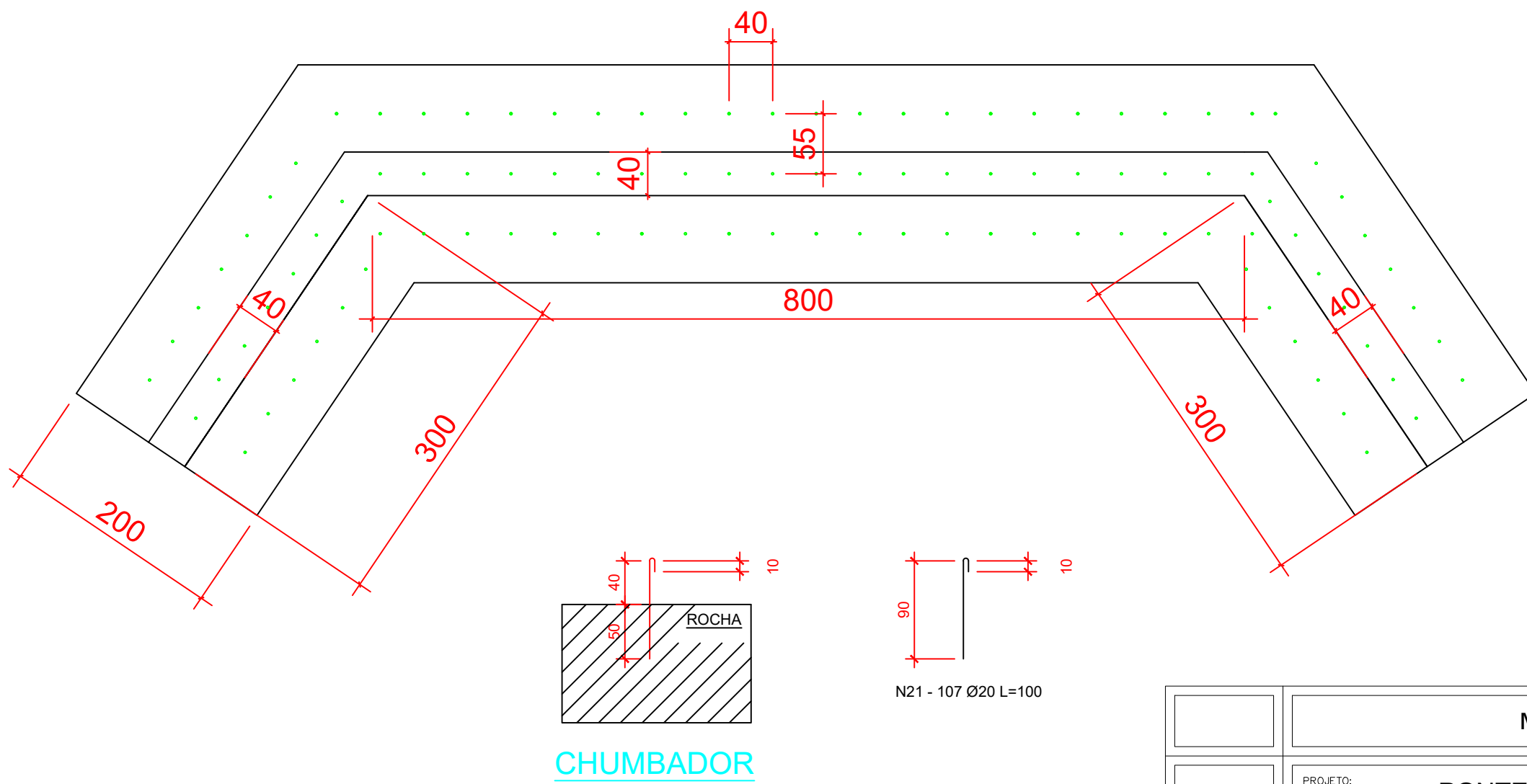
CHUMBADORES (QUANTITATIVO À PARTE - X2)

PESO TOTAL P/1 MURO = 5.052,82 kg

PESO TOTAL P/2 MURO = 10.105,64 kg

DETALHES CHUMBADORES

ESCALA 1/50



CHUMBADOR

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 (EXTREMOS)	
LOCAL: LIGAÇÃO ENTRE A IM-350 COM A LINHA ERNESTO ALVES	PRONCHA: 03/05
ÁREA: 240,00m² (32,00m x 7,50m)	DATA: JANEIRO/2026