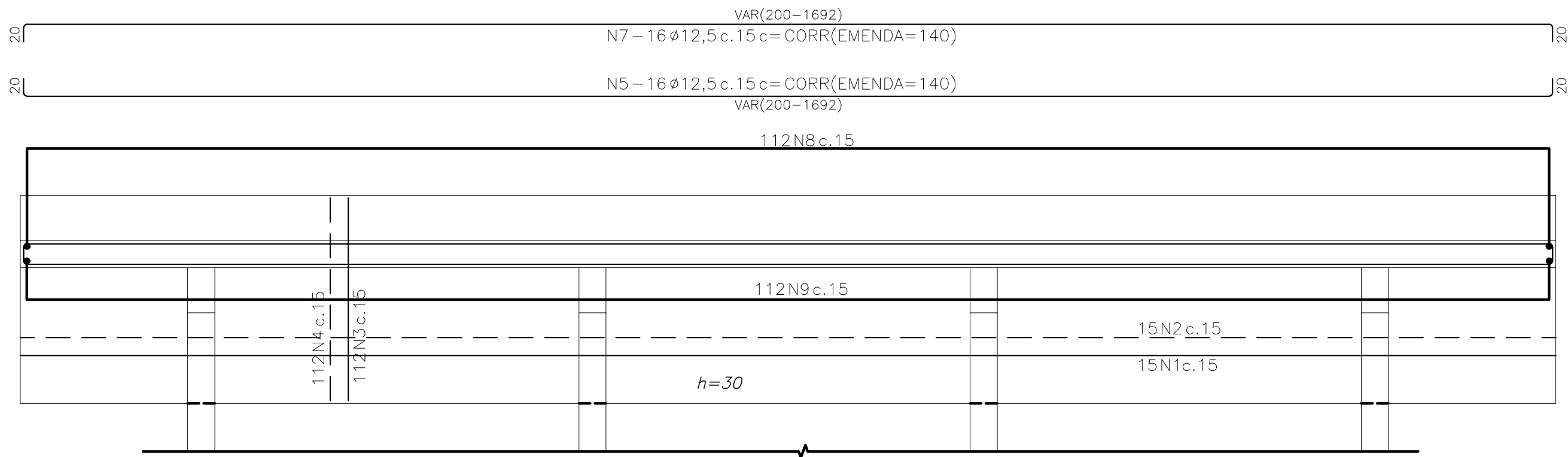
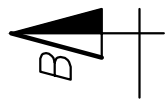


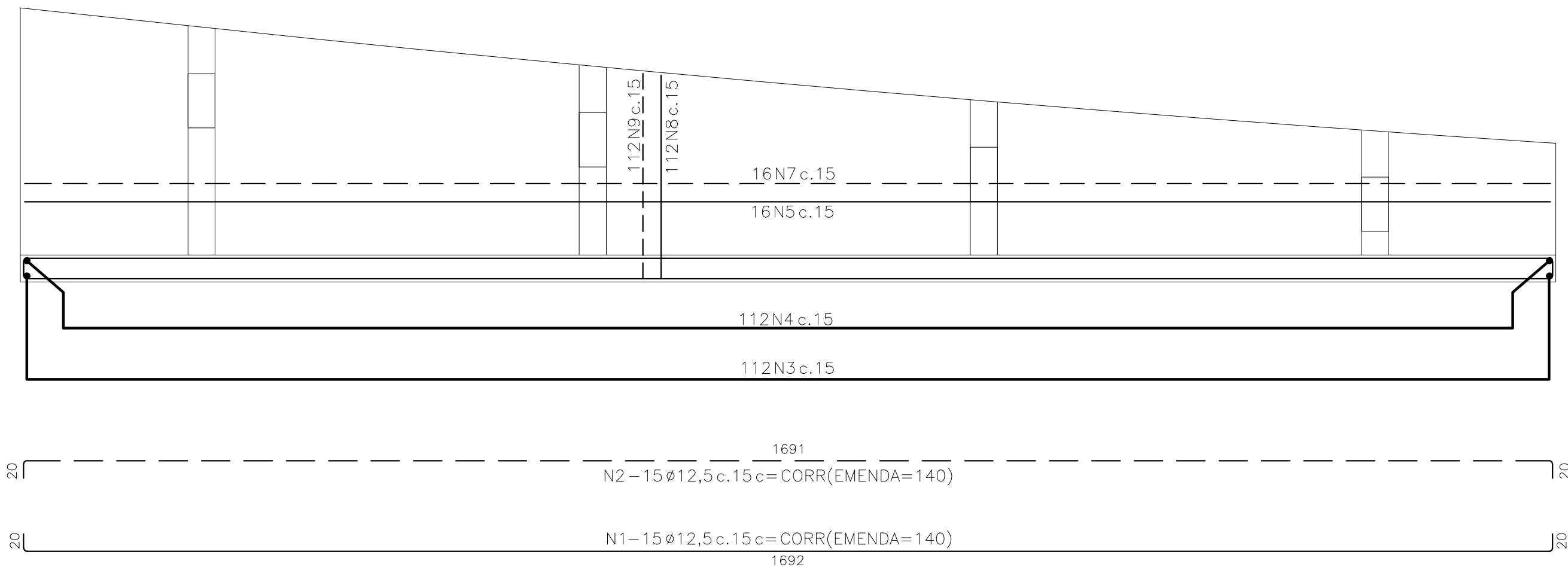
ARMAÇÃO DOS MUROS M3 E M4

ESC. 1:50



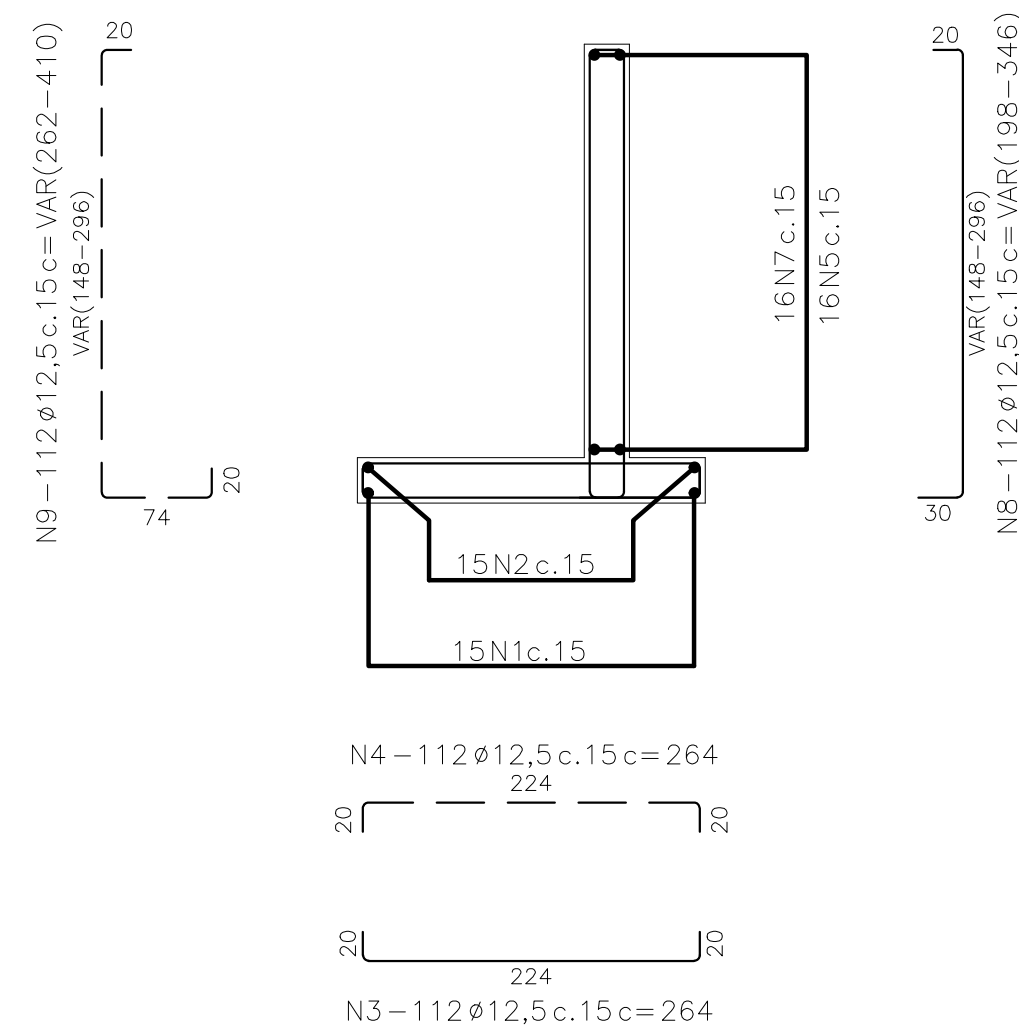
CORTE A-A

ESC. 1:50



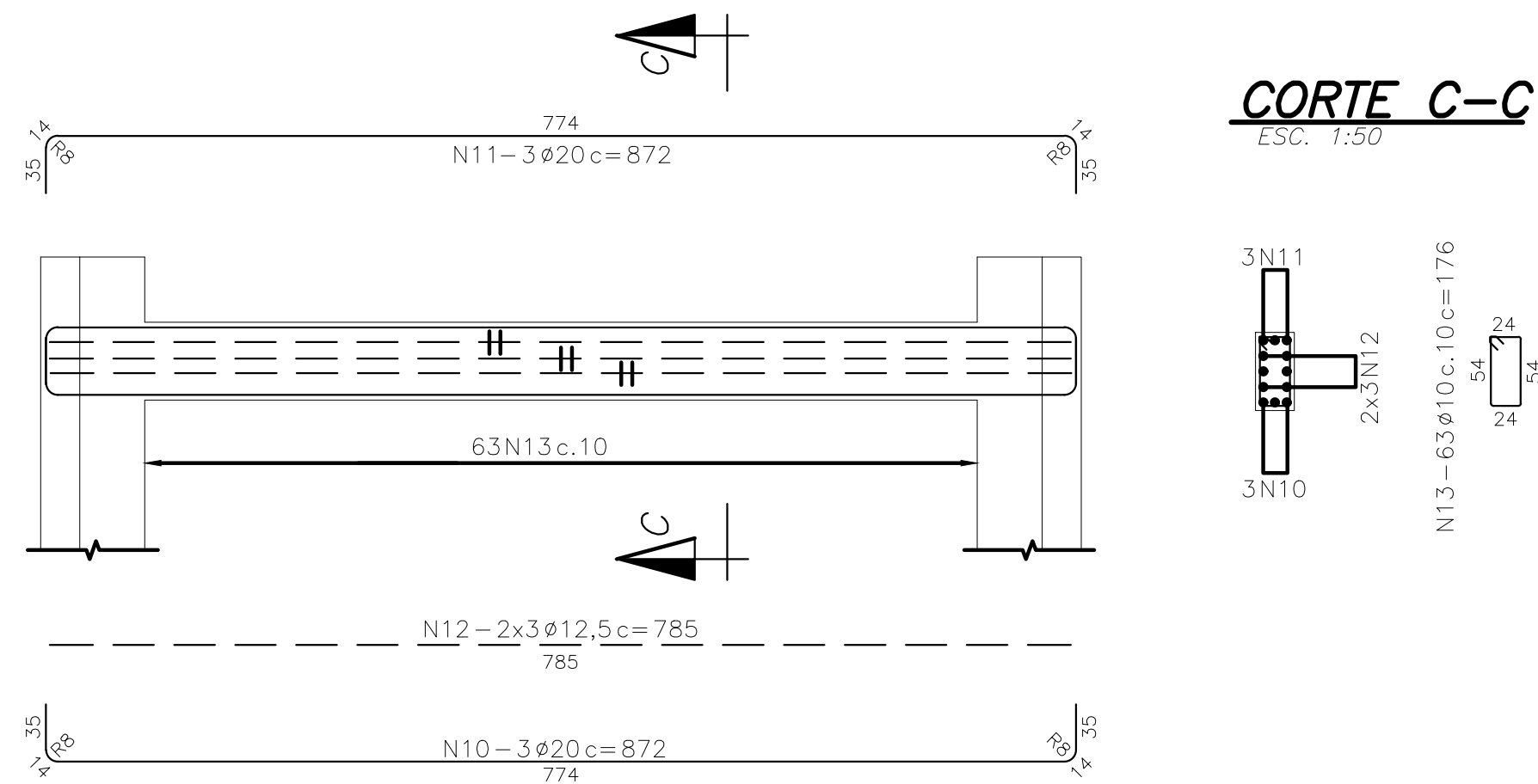
CORTE B-B

ESC. 1:50



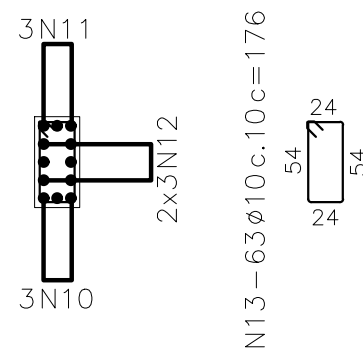
ARMAÇÃO DAS CINTAS CT1aCT4(30x60)(4x)

ESC. 1:50



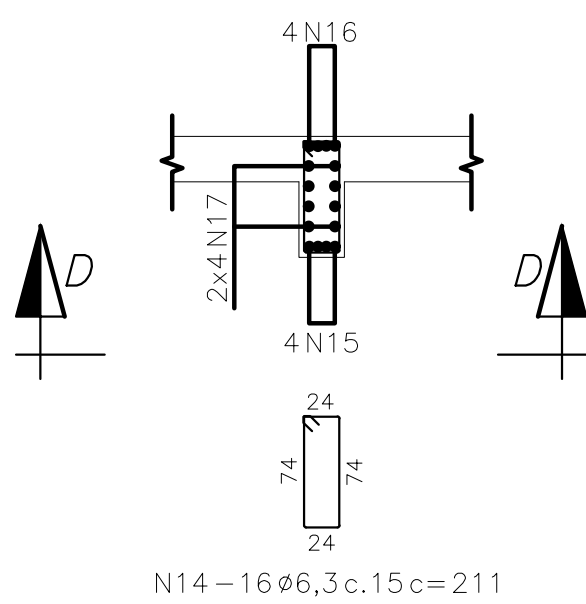
CORTE C-C

ESC. 1:50



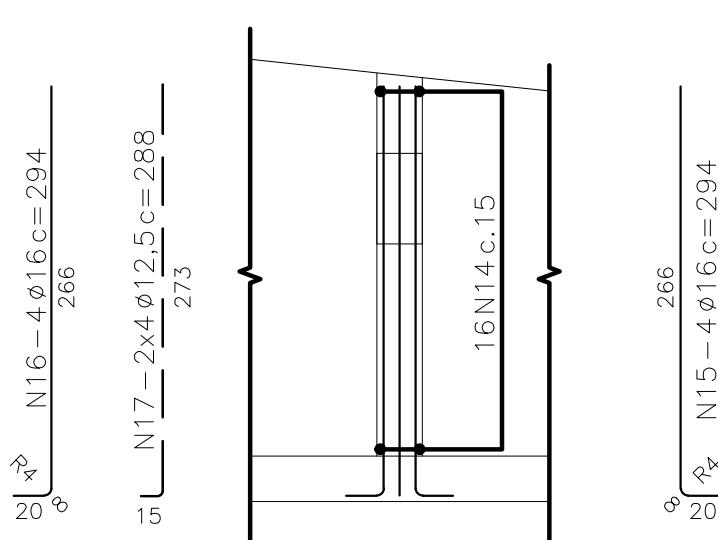
ARMAÇÃO CF1=CF5(2x)

ESC. 1:50



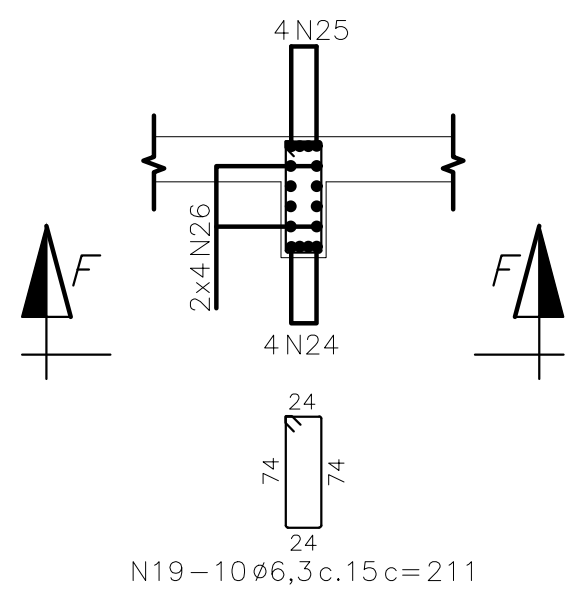
CORTE D-D

ESC. 1:50



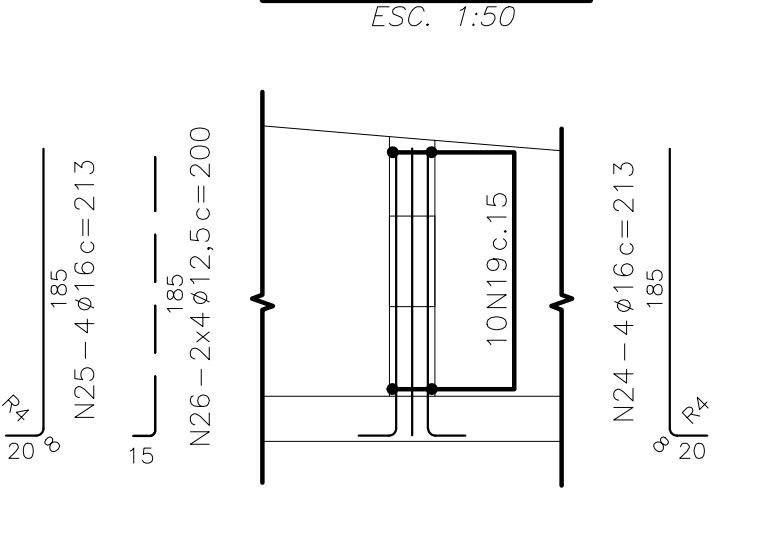
ARMAÇÃO CF3=CF7(2x)

ESC. 1:50



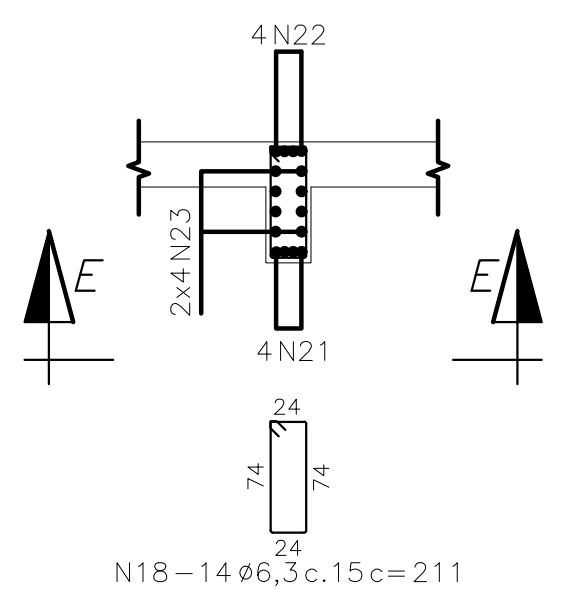
CORTE F-F

ESC. 1:50



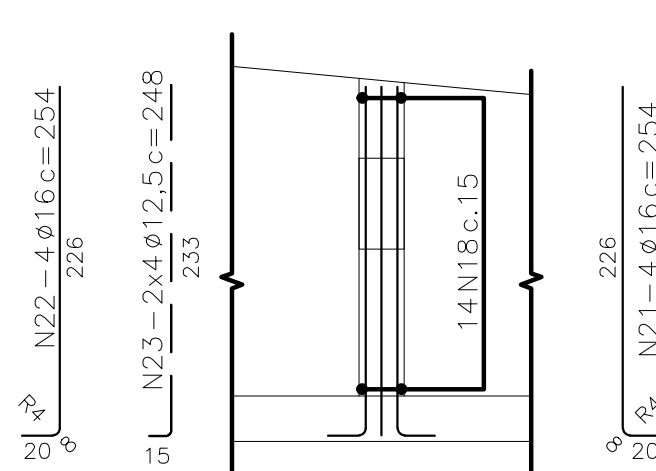
ARMAÇÃO CF2=CF6(2x)

ESC. 1:50



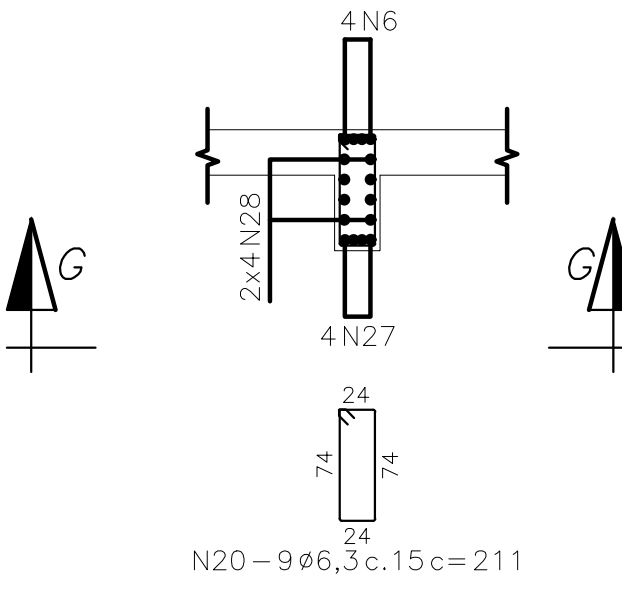
CORTE E-E

ESC. 1:50



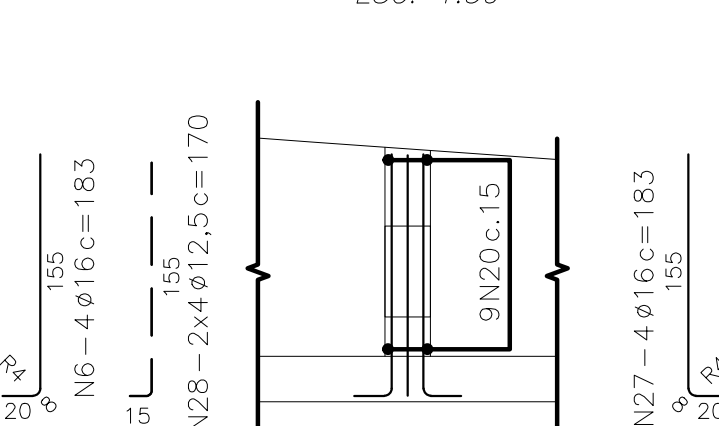
ARMAÇÃO CF4=CF8(2x)

ESC. 1:50



CORTE G-G

ESC. 1:50



Lista de Barras

Pos.	Aço	Diam. (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Total (m)
1	CA50	12,5	30	COR	561,60
2	CA50	12,5	30	COR	561,30
3	CA50	12,5	224	264	591,36
4	CA50	12,5	224	264	591,36
5	CA50	12,5	32	COR	360,32
6	CA50	16	8	183	14,64
7	CA50	12,5	32	COR	360,32
8	CA50	12,5	224	VAR	609,28
9	CA50	12,5	224	VAR	752,64
10	CA50	20	12	872	104,64
11	CA50	20	12	872	104,64
12	CA50	12,5	24	785	188,40
13	CA50	10	252	176	443,52
14	CA50	6,3	32	211	67,52
15	CA50	16	8	294	23,52
16	CA50	16	8	294	23,52
17	CA50	12,5	16	288	46,08
18	CA50	6,3	28	211	59,08
19	CA50	6,3	20	211	42,20
20	CA50	6,3	18	211	37,98

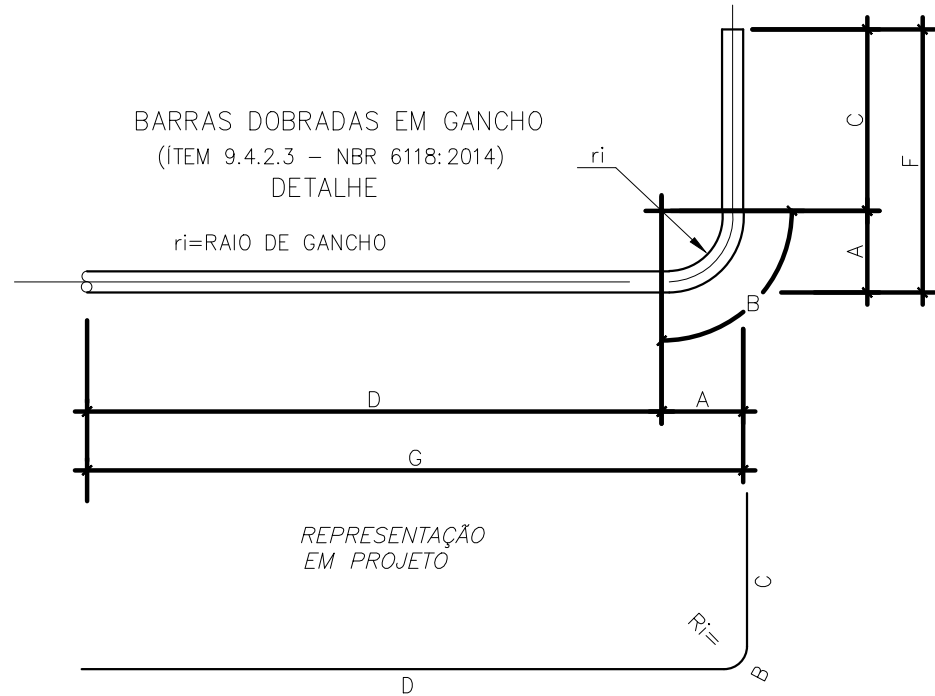
Lista de Barras (continuação)

Pos.	Aço	Diam. (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Total (m)
21	CA50	16	8	254	20,32
22	CA50	16	8	254	20,32
23	CA50	12,5	16	248	39,68
24	CA50	16	8	213	17,04
25	CA50	16	8	213	17,04
26	CA50	12,5	16	200	32,00
27	CA50	16	8	183	14,64
28	CA50	12,5	16	170	27,20

Resumo

Aço	Diam. (mm)	Comprimento (m)	kg/m	Massa Parcial (kg)
CA50	20	209,28	2,4660	516
CA50	16	151,04	1,5780	238
CA50	12,5	4721,54	0,9630	4547
CA50	10	443,52	0,6170	274
CA50	6,3	206,78	0,2450	51
Massa Total (kg)				5626

DETALHE DE DOBRAS DAS BARRAS



Ø	A	B	C	D	ri	COMPRIMENTO DA BARRA C/ UMA DOBRA (IDEAL)	ALTERNATIVA 1 (IDEAL)	ALTERNATIVA 2 (ACEITÁVEL)
6,3	2,2	3,0	F - A	G - A	1,6	G + F - 1,4	G + F	
8	2,8	3,8	F - A	G - A	2,0	G + F - 1,8	G + F	
10	3,5	4,7	F - A	G - A	2,5	G + F - 2,3	G + F	
12,5	4,4	5,9	F - A	G - A	3,1	G + F - 2,9		
16	5,6	7,5	F - A	G - A	4	G + F - 3,7		
20	10,0	14,1	F - A	G - A	8	G + F - 5,9		
25	12,5	17,7	F - A	G - A	10	G + F - 7,3		

NOTAS GERAIS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES E ESTACAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - AÇO CA50.
- 3 - RECOBRIMENTO DAS ARMAÇÕES = 4cm.
- 4 - DOBRAS CONFORME NBR6118:2014.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
02	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	20/12/20	PME	JOM	JMS
01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	30/06/20	PME	JOM	JMS
00	EMIÇÃO INICIAL	06/03/20	PME	JOM	JMS

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMA DNIT Nº 125/2010 - PAD, ANEXO A, FIGURA A-9, E DIMENSÕES DE LEGENDA NBR 10068/1987.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO FIGUEIREDO DA SILVA SOUZA
CREA-MG-90204/D

CLIENTE: **Juiz de Fora**
Prefeitura

PROJETO ESTRUTURAL DE OAE

TÍTULO: **PROJETO EXECUTIVO VIADUTO BENJAMIN CONSTANT ARMAÇÃO DOS MUROS M3 E M4**

PROJ. JM 85010	EXEC. JM 85010	VERIF. JM 85010	FOLHA: -
APROV. PREFEITURA DE JUIZ DE FORA	ESCALA: INDICADA	IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: JMS001-05-1-OE-PLN-0028	
DATA: 27/01/2022	Nº CONTRATADA: JMS001-05-1-OE-PLN-0028	Nº CLIENTE: -	