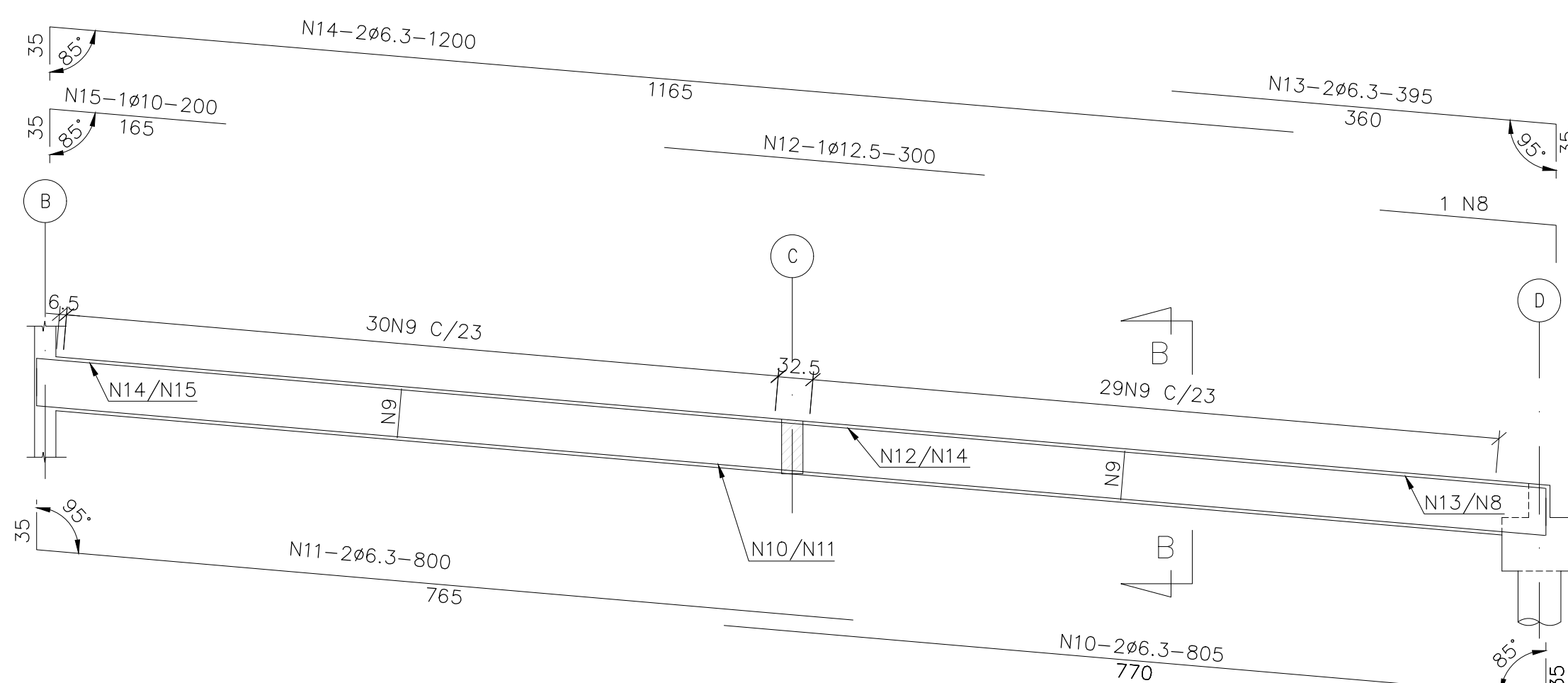
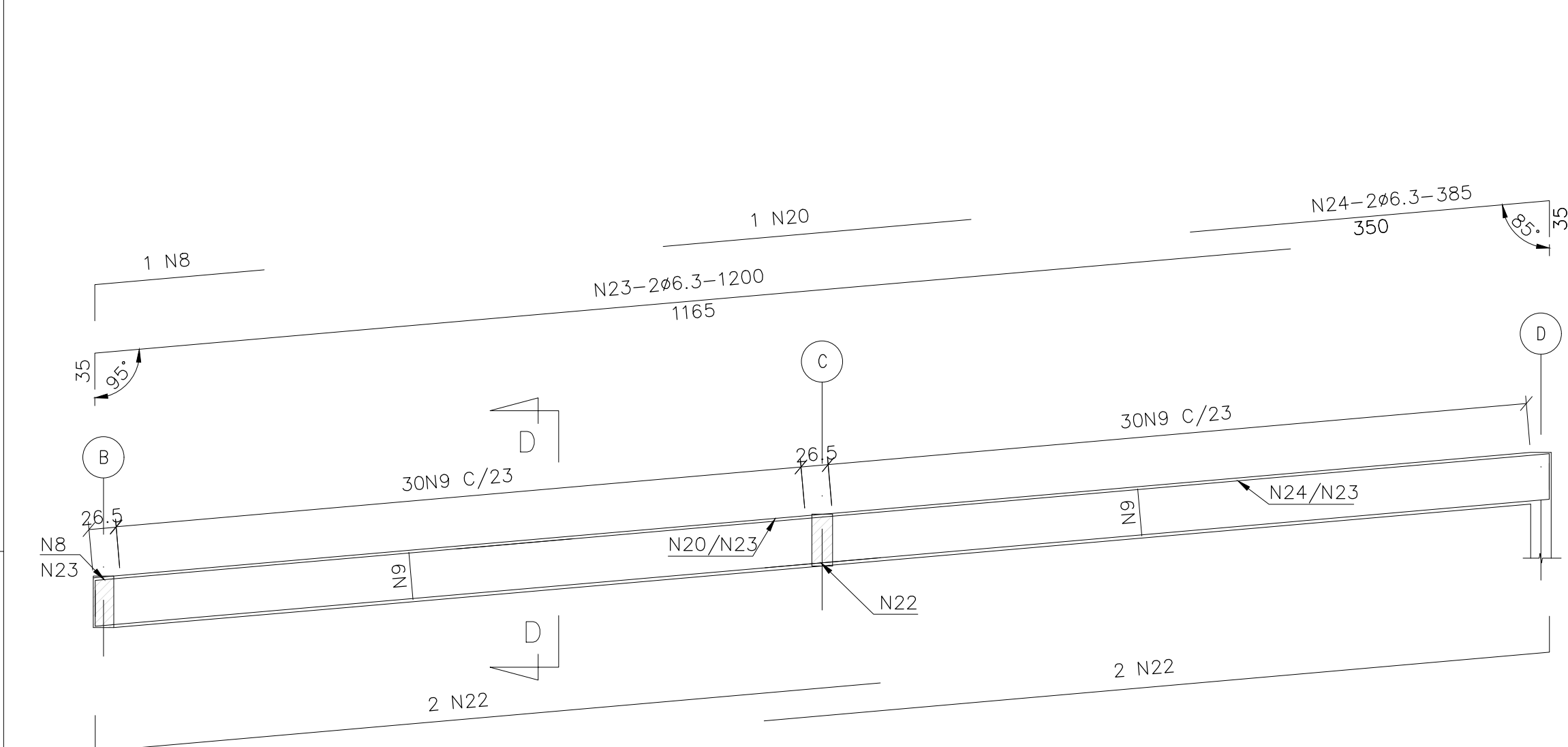


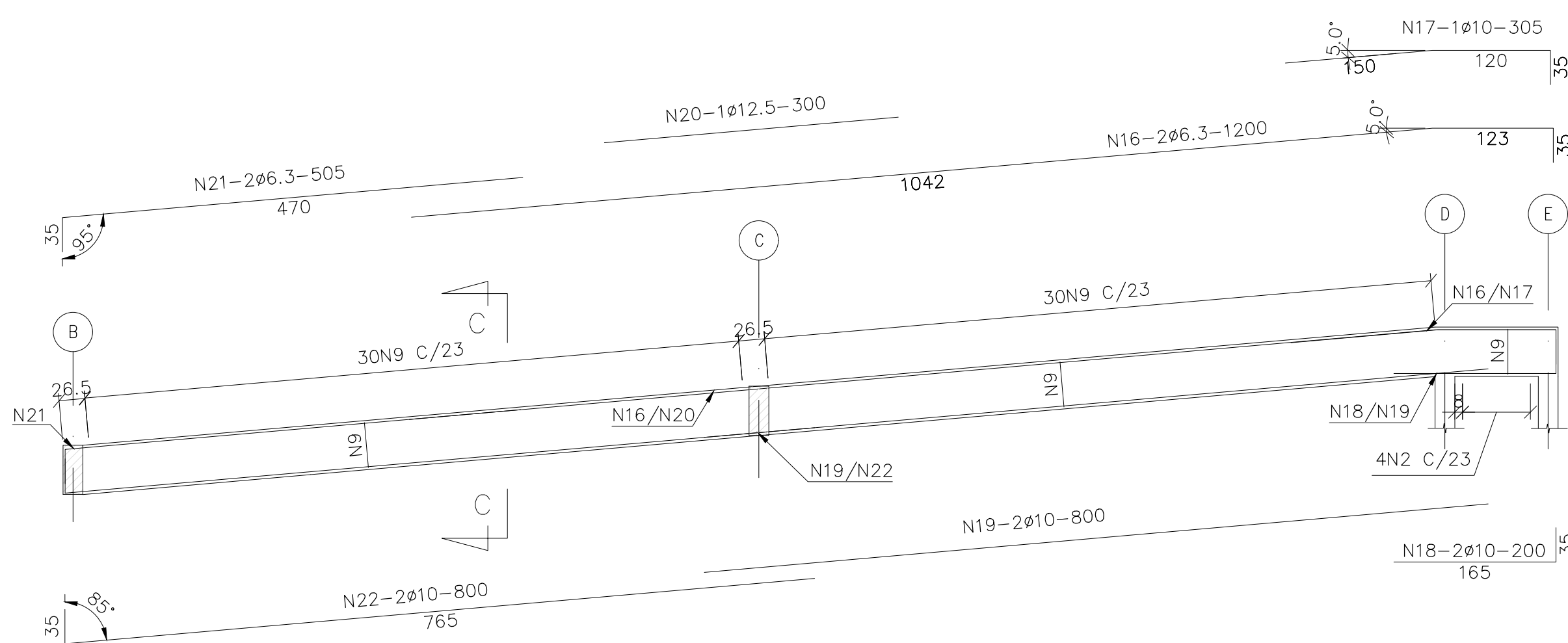
VIGAS V12 E V42
ESC.: 1:50



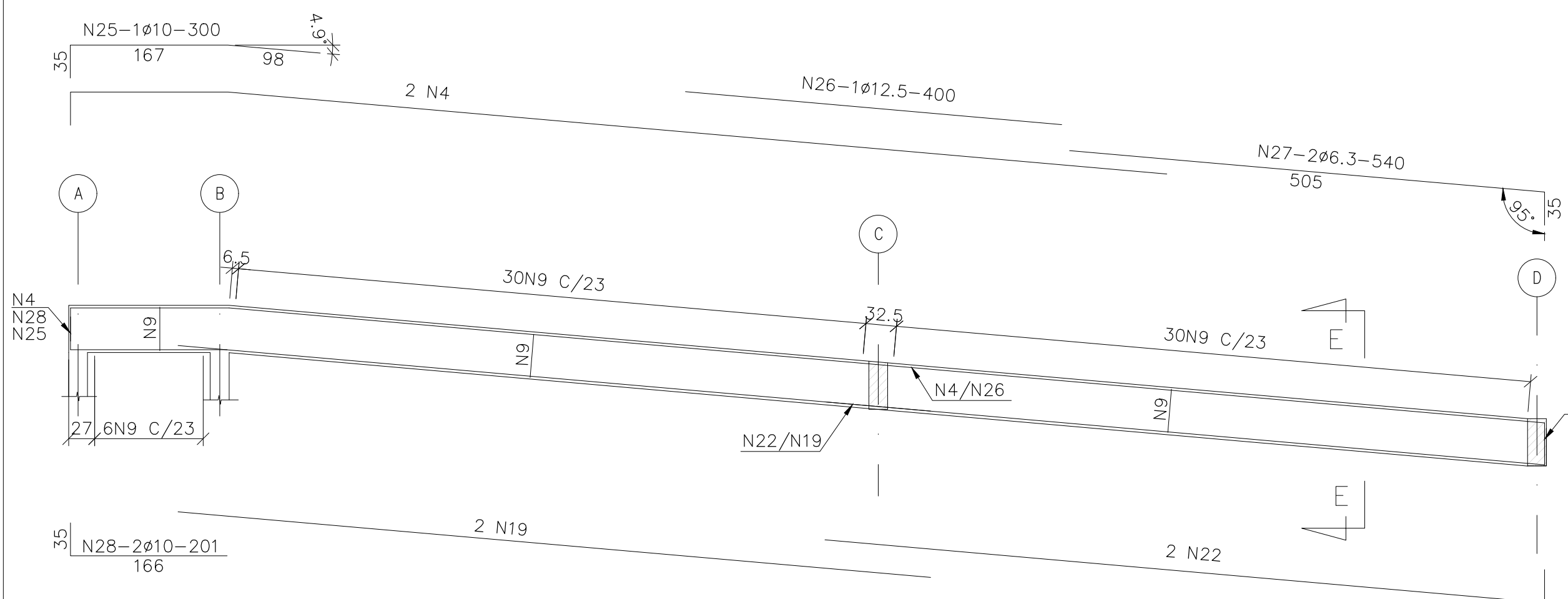
VIGAS V13 E V41
ESC.: 1:50



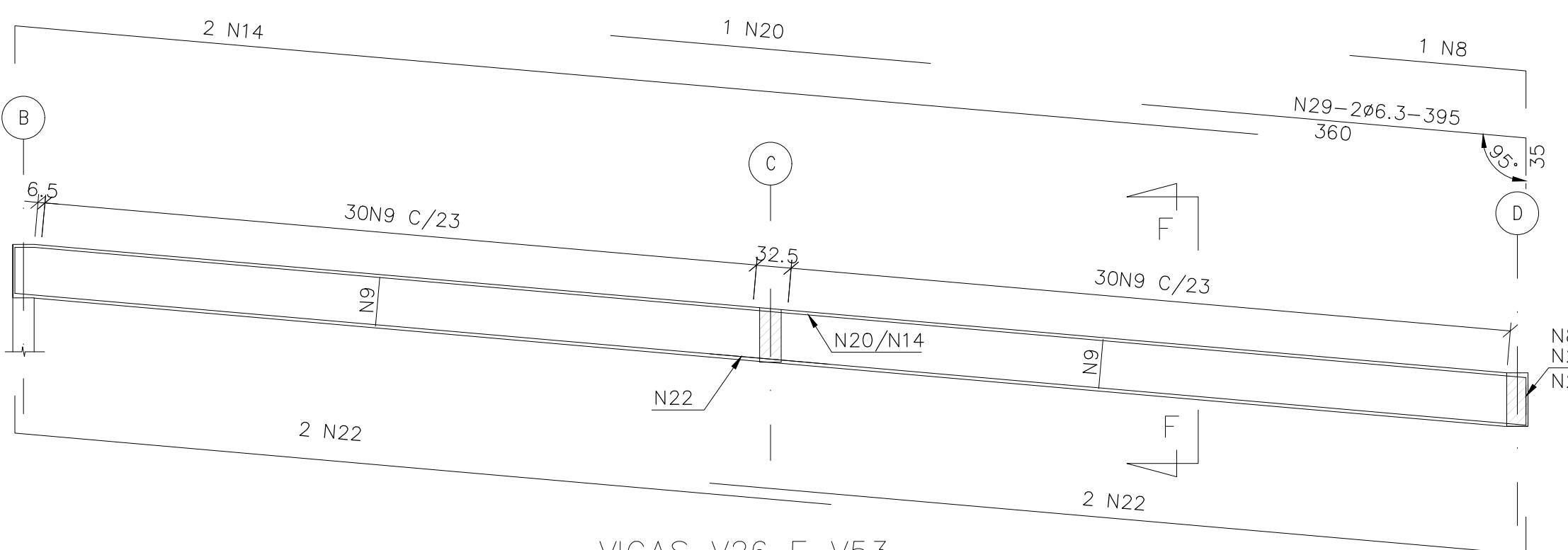
VIGAS V20 E V47
ESC.: 1:50



VIGAS V19 E V48
ESC.: 1:50



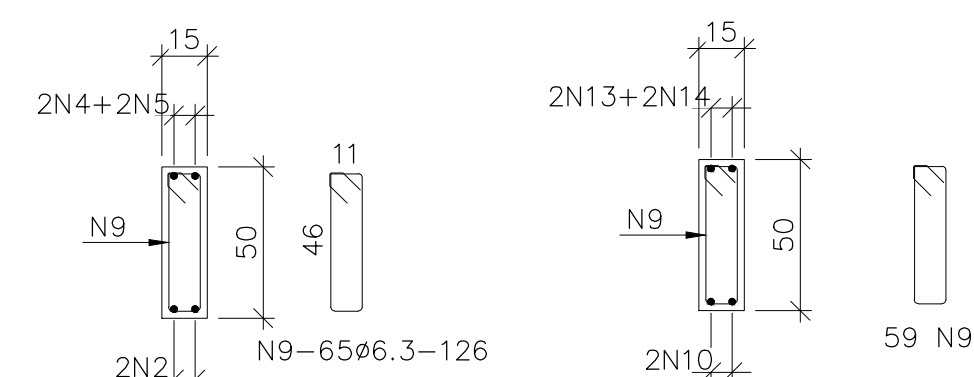
VIGAS V25 E V54
ESC.: 1:50



VIGAS V26 E V53
ESC.: 1:50

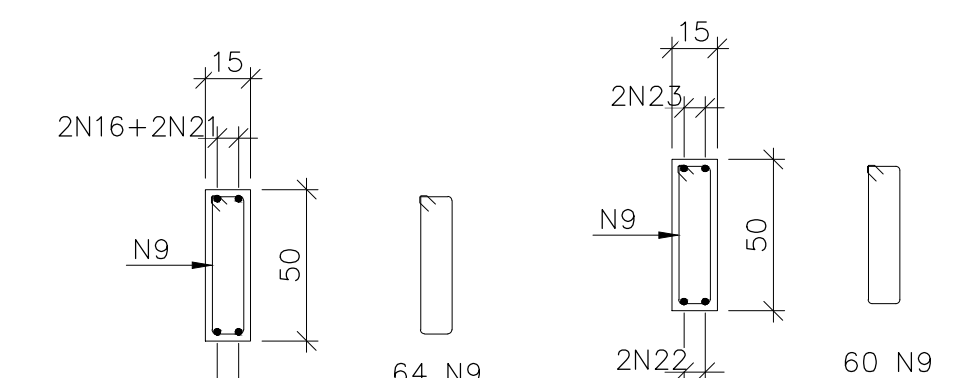
No.	ø (mm)	QUANT.	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (m)
1	10	4	805	32.20
2	10	4	835	33.40
3	10	4	251	10.04
4	6.3	8	1200	96.00
5	6.3	4	560	22.40
6	10	2	305	6.10
7	12.5	2	305	6.10
8	10	8	200	16.00
9	6.3	748	126	942.48
10	6.3	4	805	32.20
11	6.3	4	800	32.00
12	12.5	2	300	6.00
13	6.3	4	395	15.80
14	6.3	8	1200	96.00
15	10	2	200	4.00
16	6.3	4	1200	48.00
17	10	2	305	6.10
18	10	4	200	8.00
19	10	8	800	64.00
20	12.5	6	300	18.00
21	6.3	4	505	20.20
22	10	24	800	192.00
23	6.3	4	1200	48.00
24	6.3	4	385	15.40
25	10	2	300	6.00
26	12.5	2	400	8.00
27	6.3	4	540	21.60
28	10	4	201	8.04
29	6.3	4	395	15.80

RESUMO – ACO CA50		
Ø	C.TOTAL (m)	MASSA (kg)
12.5	38	37
10	386	238
6.3	1406	344
MASSA TOTAL (kg)		619



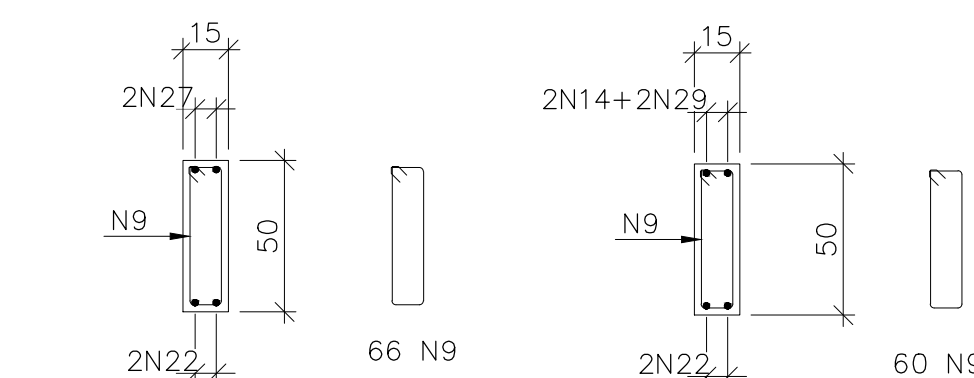
CORTE A-A
ESC.: 1:25

CORTE B-B
ESC.: 1:25






CORTE C-C
ESC.: 1:25

CORTE D-D
ESC.:1:25



CORTE E-E
ESC.: 1:25

CORTE F-F
ESC.: 1:25

NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		Responsável Técnico: José Geraldo de Araújo Silva CREA: 41.768/D-MG ART N°: MG2023217617																																																																										
1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO, DIAMÉTRO DA FERRAGEM EM MM, EXCETO ONDE INDICADO.		1 - SONDAAGEM DE REFERÊNCIA: N030100-O-1RS017; 2 - TOPOGRAFIA: N° N030600-F-100048 ACAD-passarela campinas-Model; 3 - PARA MEMÓRIA DE CALCULO VER DOC.: N030600-C-1MC161; 4 - PARA MEMÓRIA DESCRITIVO VER DOC.: N030600-C-1MD012.		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>04</td><td>E</td><td>PARA CONSTRUÇÃO</td><td>MRS</td><td>IMS</td><td>DAM</td><td>MLC</td><td>10/10/23</td><td></td></tr><tr><td>03</td><td>B</td><td>PARA APROVAÇÃO</td><td>MRS</td><td>IMS</td><td>DAM</td><td>MLC</td><td>05/10/23</td><td></td></tr><tr><td>02</td><td>B</td><td>PARA APROVAÇÃO</td><td>MRS</td><td>IMS</td><td>DAM</td><td>MLC</td><td>28/09/23</td><td></td></tr><tr><td>01</td><td>B</td><td>PARA APROVAÇÃO</td><td>MRS</td><td>IMS</td><td>DAM</td><td>MLC</td><td>16/08/23</td><td></td></tr><tr><td>00</td><td>B</td><td>PARA APROVAÇÃO</td><td>MRS</td><td>IMS</td><td>DAM</td><td>MLC</td><td>18/07/23</td><td></td></tr><tr><td>REV.</td><td>T.E.</td><td>DESCRIÇÃO</td><td>PROJ.</td><td>DES.</td><td>VER.</td><td>APR.</td><td>DATA</td><td></td></tr></table>																	04	E	PARA CONSTRUÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	10/10/23		03	B	PARA APROVAÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	05/10/23		02	B	PARA APROVAÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	28/09/23		01	B	PARA APROVAÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	16/08/23		00	B	PARA APROVAÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	18/07/23		REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA				SE 10236	
04	E	PARA CONSTRUÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	10/10/23																																																																							
03	B	PARA APROVAÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	05/10/23																																																																							
02	B	PARA APROVAÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	28/09/23																																																																							
01	B	PARA APROVAÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	16/08/23																																																																							
00	B	PARA APROVAÇÃO	MRS	IMS	DAM	MLC	18/07/23																																																																							
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA																																																																							
												SOCIOECONÔMICO 01 - PG 10 - RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS ENTRE FUNDO E CANDONGA MARIANA																																																																		
												PROJETO DETALHADO CROSSCHECK PONTES MARIANA PROJETADOS TRACTEBEL - SE 10236																																																																		
												DESENHO - CIVIL - FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS DE CONCRETO E ESTRUTURAS DE MADEIRA PASSARELA CAMPINAS - VIGAS 2/2 - ARMAÇÃO																																																																		
												ESCALA N° CONTRATA N° FUNDAÇÃO RENOVA REVISÃO																																																																		
												INDICADO FR-10236-23-03-C-DS-0036 N030600-C-105901 04																																																																		
												Classificação: Pública [FORMATO A1]																																																																		