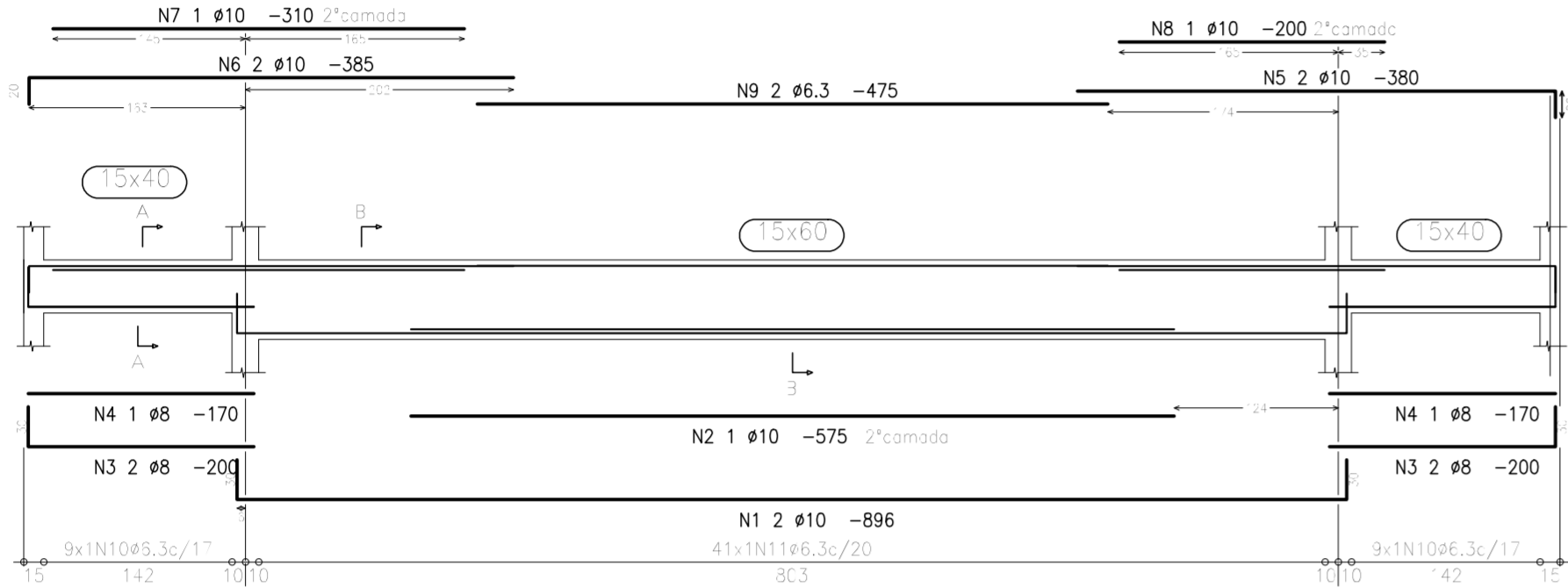


ARMAÇÃO DAS CINTAS

ESC.: 1/50

C23 - 15x60



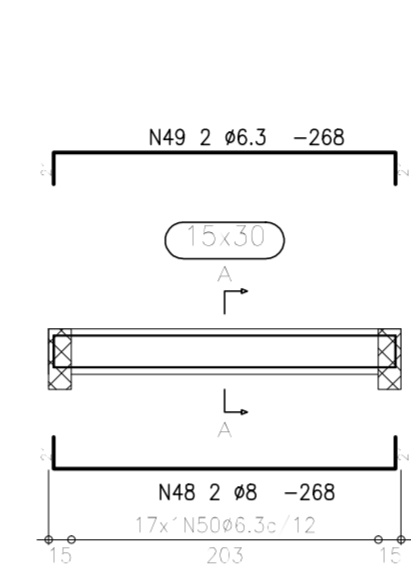
CORTE A-A

ESC.:1/20

CORTE B-B

ESC.:1/20

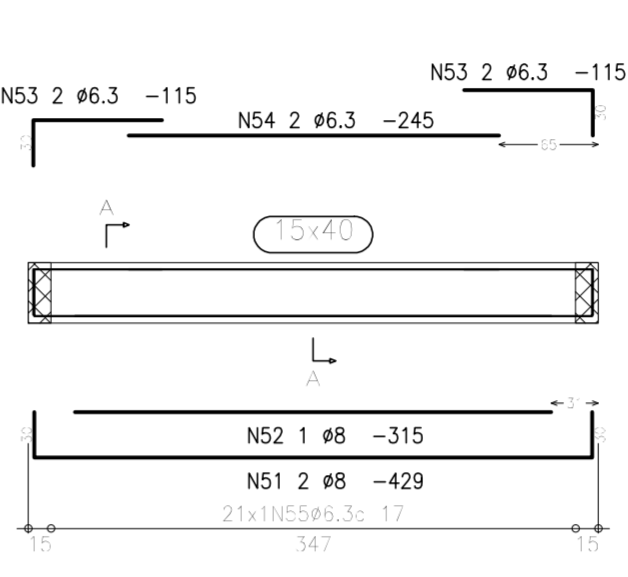
C25=C62 - 15x30



CORTE A-A

ESC.:1/20

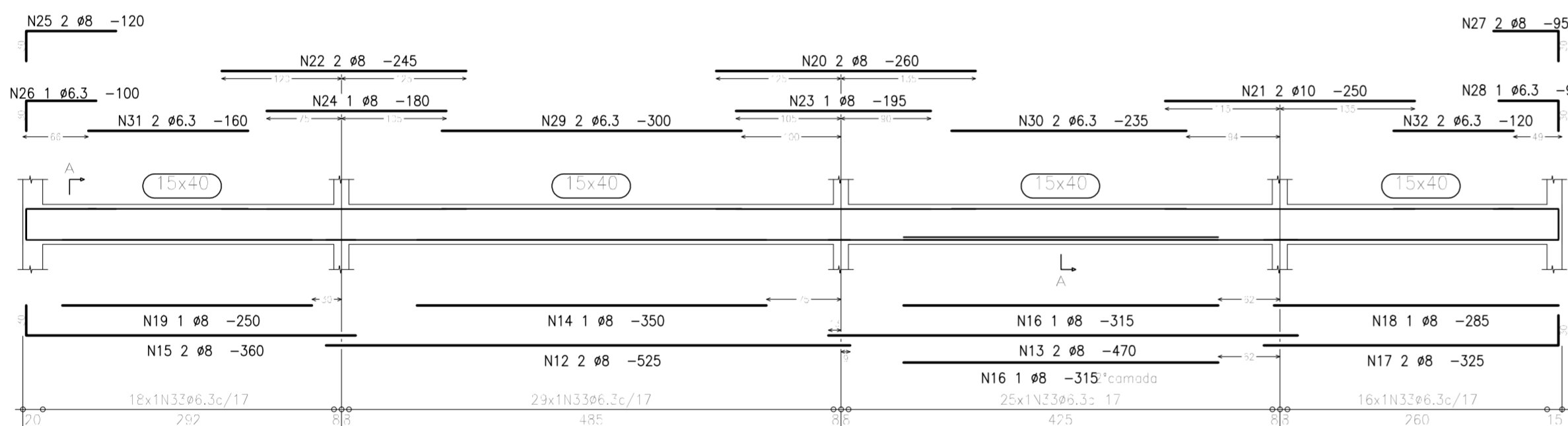
C26=C36=C37=C53=C56 - 15x40



CORTE A-A

ESC.:1/20

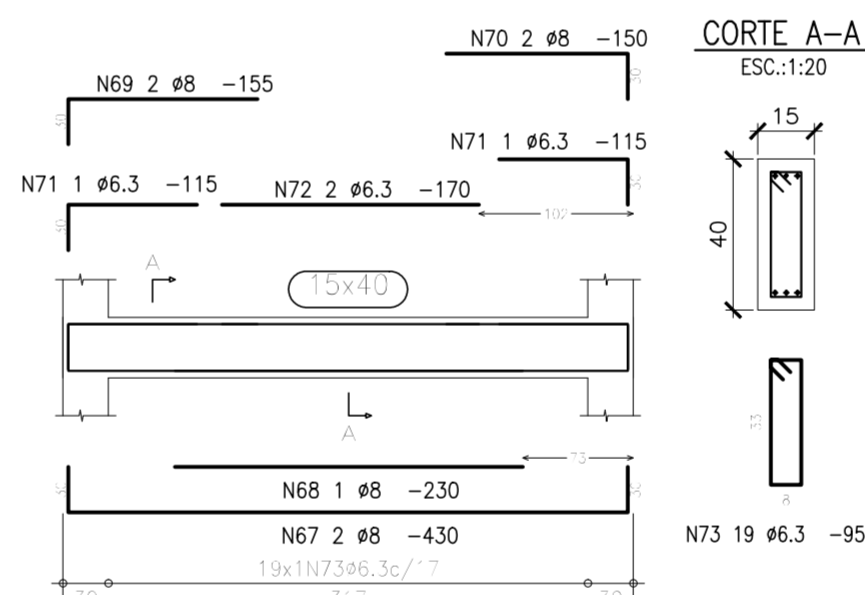
C20 - 15x40



CORTE A-A

ESC.:1/20

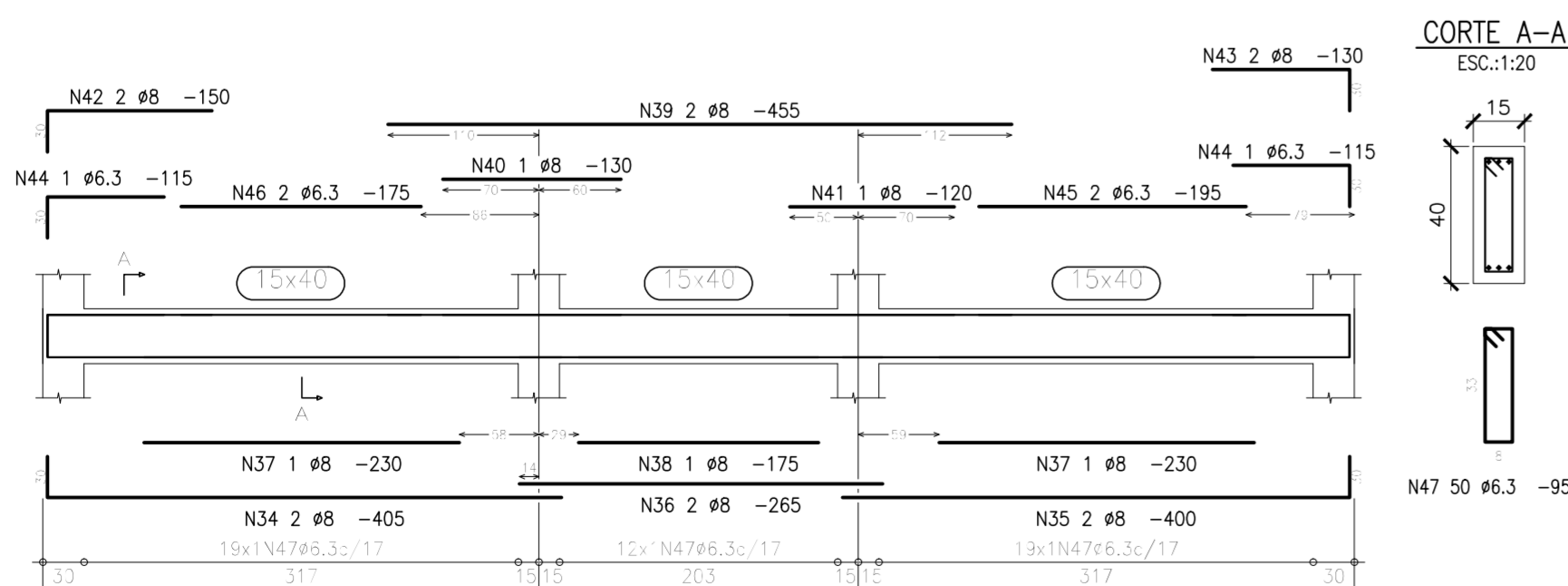
C29 - 15x40



CORTE A-A

ESC.:1/20

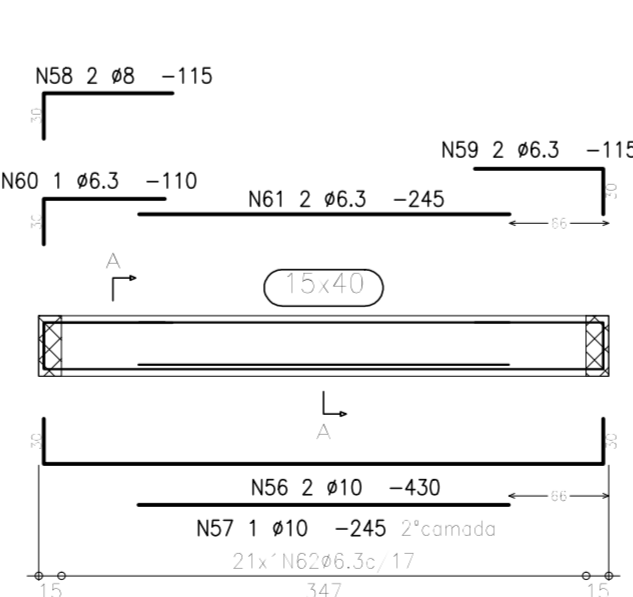
C24 - 15x40



CORTE A-A

ESC.:1/20

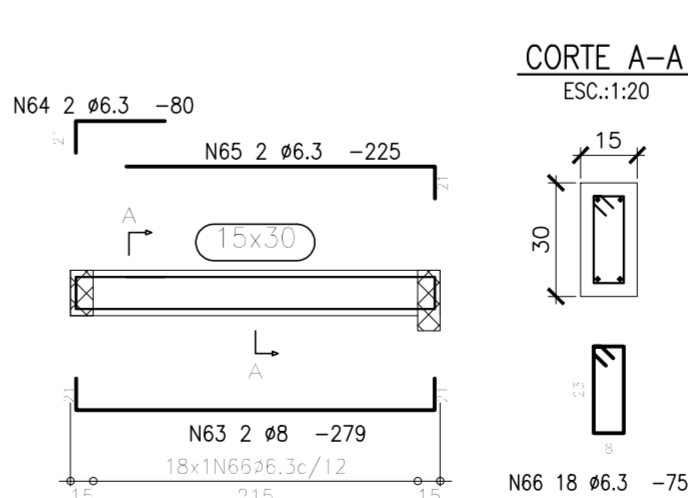
C27 - 15x40



CORTE A-A

ESC.:1/20

C28 - 15x30



CORTE A-A

ESC.:1/20

LISTA

LISTA DE FERROS

Pos.	Bit (mm)	Q.Tot.	C.Unt (cm)	C.Tot (m)
1	10	2	896	17.92
2	10	1	575	5.75
3	8	4	200	8
4	8	2	170	3.4
5	10	2	380	7.6
6	10	2	385	7.7
7	10	1	310	3.1
8	10	1	200	2
9	6.3	2	475	9.5
10	6.3	18	95	17.1
11	6.3	4.1	135	55.35
12	8	2	525	10.5
13	8	2	470	9.4
14	8	1	350	3.5
15	8	2	360	7.2
16	8	2	315	6.3
17	8	2	325	6.5
18	8	1	285	2.85
19	8	1	250	2.5
20	8	2	260	5.2
21	10	2	250	5
22	8	2	245	4.9
23	8	1	195	1.95
24	8	1	180	1.8
25	8	2	120	2.4
26	6.3	1	100	1
27	8	2	95	1.9
28	6.3	1	90	0.9
29	6.3	2	300	6
30	6.3	2	235	4.7
31	6.3	2	160	3.2
32	6.3	2	120	2.4
33	6.3	88	95	83.6
34	8	2	405	8.1
35	8	2	400	8
36	8	2	265	5.3
37	8	2	230	4.6
38	8	1	175	1.75
39	8	2	455	9.1
40	8	1	130	1.3
41	8	1	120	1.2
42	8	2	150	3
43	8	2	130	2.6
44	6.3	2	115	2.3
45	6.3	2	195	3.9

CONTINUAÇÃO

Pos.	Bit (mm)	Q.Tot.	C.Unt (cm)	C.Tot (m)
46	6.3	2	175	3.5
47	6.3	50	95	47.5
48	8	4	268	10.72
49	6.3	4	268	10.72
50	6.3	34	75	25.5
51	8	10	429	42.9
52	8	5	315	15.75
53	6.3	20	115	23
54	6.3	10	245	24.5
55	6.3	105	95	99.75
56	10	2	430	8.6
57	10	1	245	2.45
58	8	2	115	2.3
59	6.3	2	115	2.3
60	6.3	1	110	1.1
61	6.3	2	245	4.9
62	6.3	21	95	19.95
63	8	2	279	5.58
64	6.3	2	80	1.6
65	6.3	2	225	4.5
66	6.3	18	75	13.5
67	8	2	430	8.6
68	8	1	230	2.3
69	8	2	155	3.1
70	8	2	150	3
71	6.3	2	115	2.3
72	6.3	2	170	3.4
73	6.3	19	95	18.05

RESUMO GERAL

AÇO	Ø(mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50A	6.3	496.02	123
CA-50A	8	217.5	85
CA-50A	10	60.12	38
PESO TOTAL			246

DESCRIÇÃO DAS ARMADURAS:

EXEMPLO
N1 2x44 Ø6.3 C/20 -100 V
V= Variável
C= Corrido
Comprimento total da barra
Espaçamento entre barras, em cm
Diâmetro de 1 barra em mm
Quantidade de barras
Número de repetições da quantidade de barras
Número da barra

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 - CONCRETO Fck = 30 MPa.
- 3 - AÇO: CA-50A.
- 4 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3,5cm.
- 5 - PREVER CONTROLE RIGOROSO NA MONTAGEM DAS ARMADURAS.

0	EMISSION INICIAL	07.11.19	CGE	CGE
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
AVX ENGENHARIA		RUA VISCONDE DE INHAUMA Nº 50 / SALA 901 A 904 CENTRO, RIO DE JANEIRO - RJ avx@avxeng.com.br		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CARLOS ALBERTO HIRTZ GUERREIRA CREA: 08573-1D		
CONTROLE: CGE-1448-ID-EST-ARM-010-R00 - ARMAÇÃO CINTAS - PARTE 4 (ARM-010)				
APPROVADO				
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO				
TÍTULO: UNIDADE ESPECIALIZADA EM SAÚDE NA BARREIRA - CLÍNICA DO IDOSO				
PROJETO DE ESTRUTURA - ARMAÇÃO DAS CINTAS - PARTE 4				
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELORA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400				
BARREIRA - SAQUAREMA - RJ				
PESQUISA: CGE-1448-ID-EST-ARM-010-R00				
PROJETO				
RES.P. TÉCNICO				
DE-030-18-EST-010				
ESCALA: INDICADA				
DATA: NOV/2019				
PRANCHAS: 10				