

ARMAÇÃO DAS VIGAS
ESC.: 1:50

LISTA

LISTA DE FERROS				
Pos.	Barra (mm)	Q.Tot.	C.Uni. (m)	C.Tot. (m)
1	8	4	400	16
2	8	1	370	3.7
3	8	3	260	7.8
4	8	1	250	2.5
5	10	2	380	7.6
6	8	1	465	4.65
7	440	2	440	8.8
8	8	1	185	1.85
9	8	2	155	3.1
10	8	1	120	1.2
11	6.3	43	115	49.45
12	8	2	429	8.58
13	8	1	369	3.69
14	8	3	429	12.87
15	6.3	2	135	2.7
16	6.3	16	115	18.4
17	8	4	430	17.2
18	8	2	370	7.4
19	8	6	430	25.8
20	6.3	32	115	36.8
21	8	2	430	8.6
22	8	1	369	3.69
23	8	3	430	12.9
24	6.3	16	115	18.4
25	8	2	405	8.1
26	8	1	275	2.75
27	8	2	275	5.5
28	8	1	245	2.45
29	8	3	648	19.44
30	6.3	27	115	31.05
31	12.5	2	572	11.44
32	8	2	175	3.5
33	8	3	145	4.35
34	8	1	135	1.35
35	6.3	2	300	6
36	6.3	24	115	27.6
37	8	2	430	8.6
38	8	1	370	3.7
39	6.3	2	430	8.6
40	6.3	18	115	20.7
41	8	1	375	3.75
42	8	2	405	8.1
43	8	2	275	5.5
44	8	1	245	2.45
45	8	3	535	16.05
46	8	2	145	2.9
47	8	1	85	0.85
48	6.3	27	115	31.05
49	12.5	2	572	11.44
50	12.5	2	455	9.1
51	6.3	4	145	5.8
52	6.3	3	330	9.9
53	5	2	524	10.48
54	6.3	70	115	80.5
55	8	1	390	3.9
56	8	2	415	8.3
57	8	2	405	8.1
58	8	1	375	3.75
59	10	2	530	10.6
60	6.3	2	320	6.4
61	6.3	34	115	39.1

EXEMPLO

N1 2x44 Ø6.3 C/20 -100 V

—V= Variável
—C= Corrido

Comprimento total da barra

Espaçamento entre barras, em cm

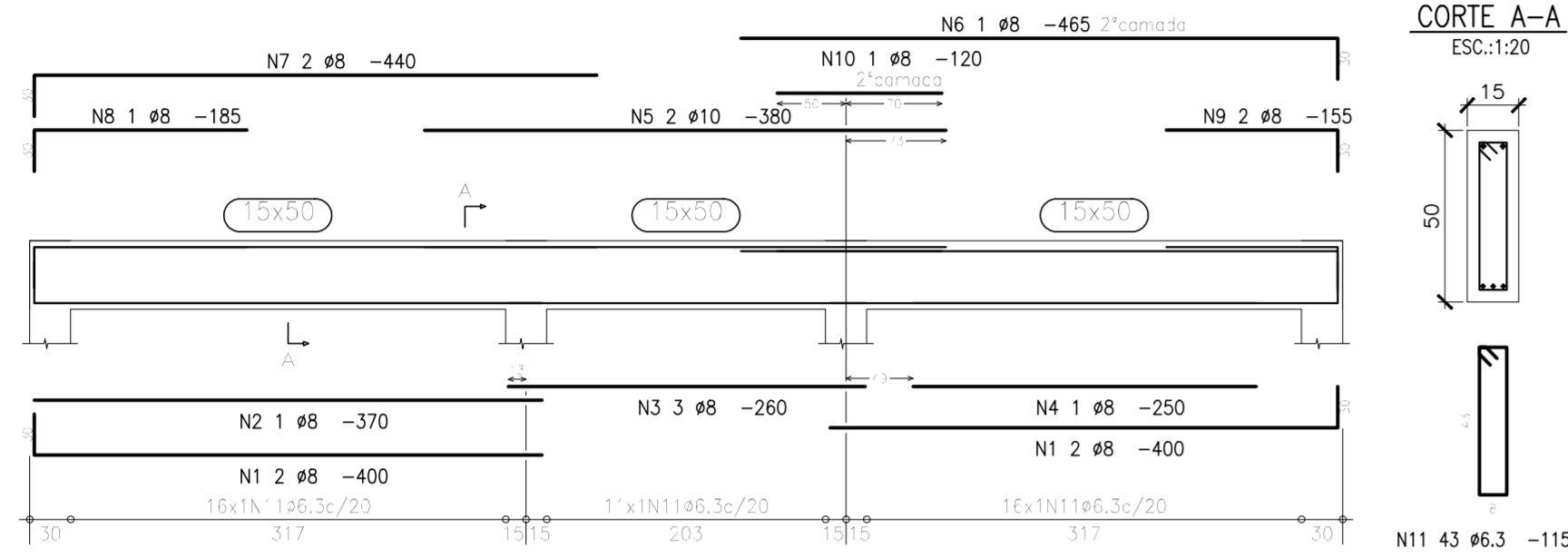
Diâmetro de 1 barra em mm

Quantidade de barras

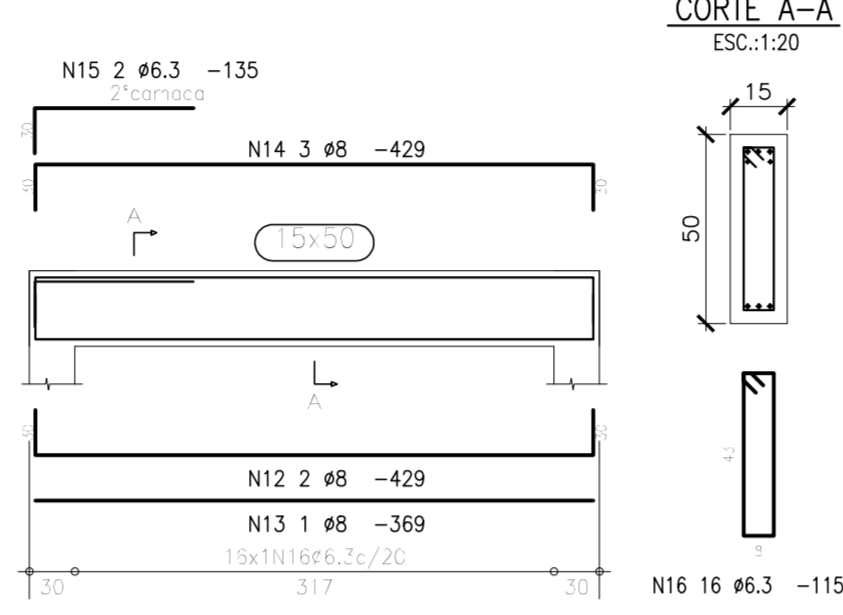
Número de repetições da quantidade de barras

Número da barra

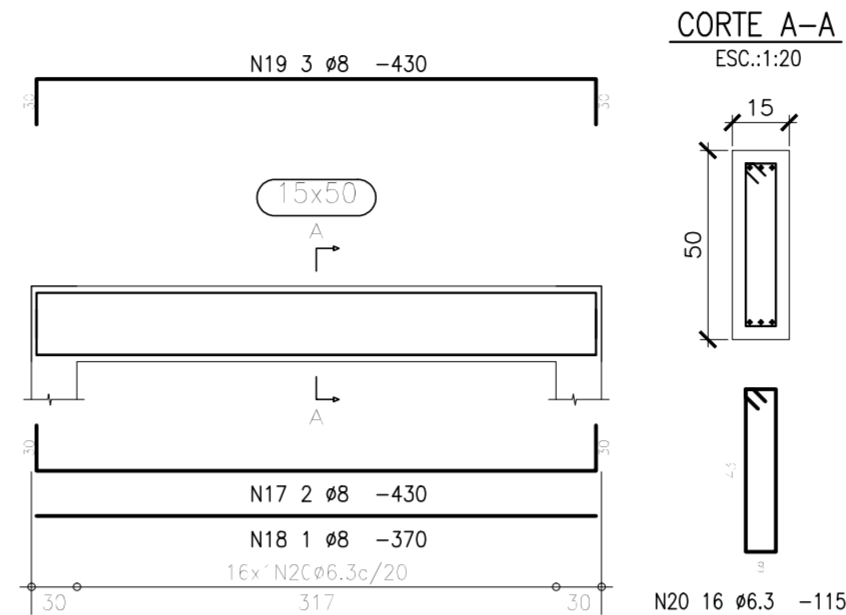
V22 - 15x50



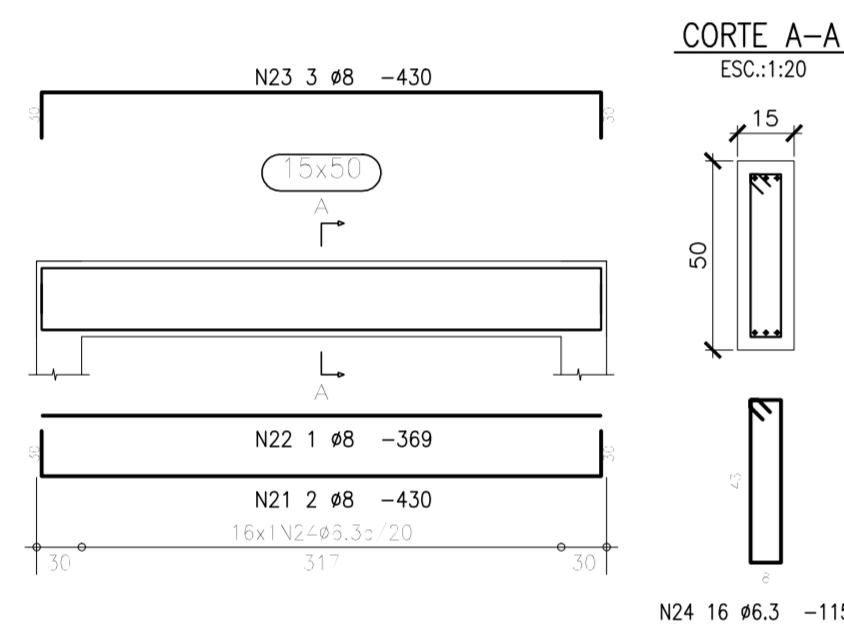
V23 - 15x50



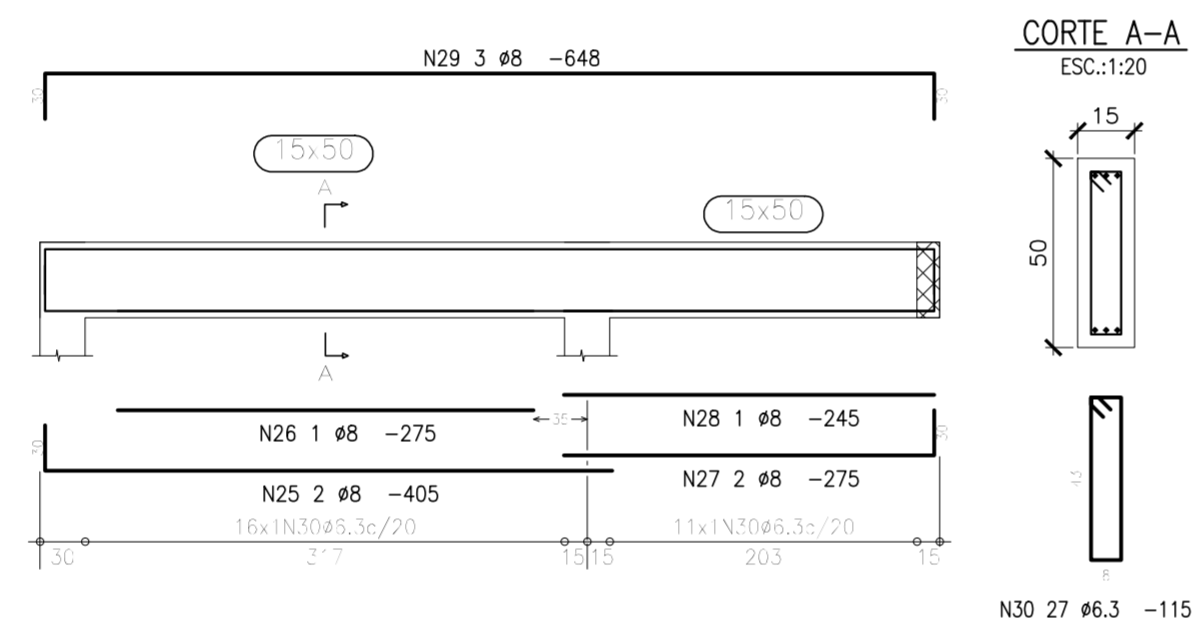
V24=V48 - 15x50



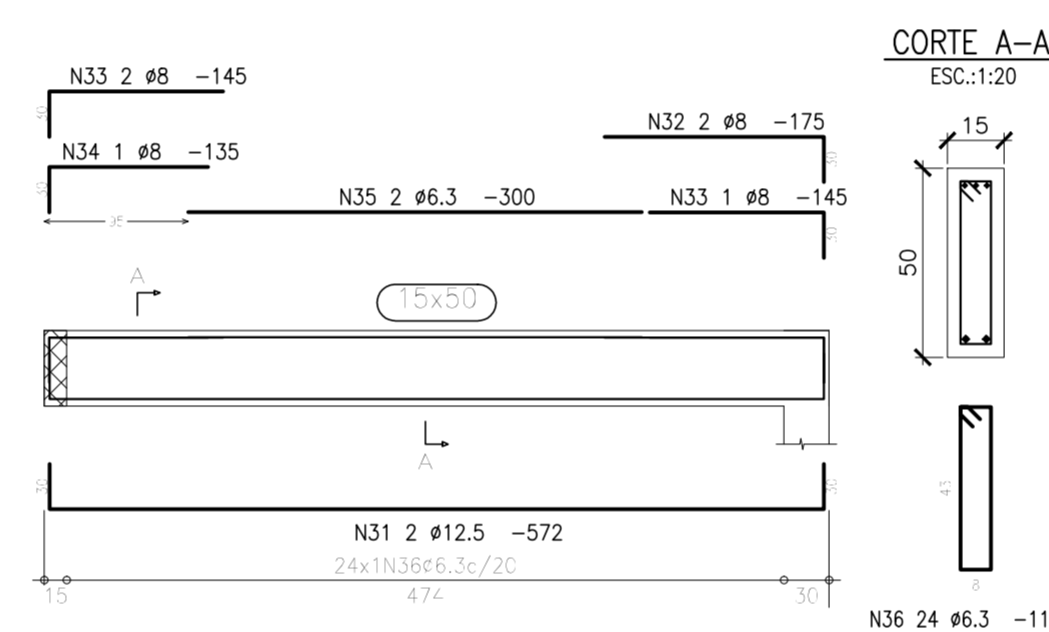
V25 - 15x50



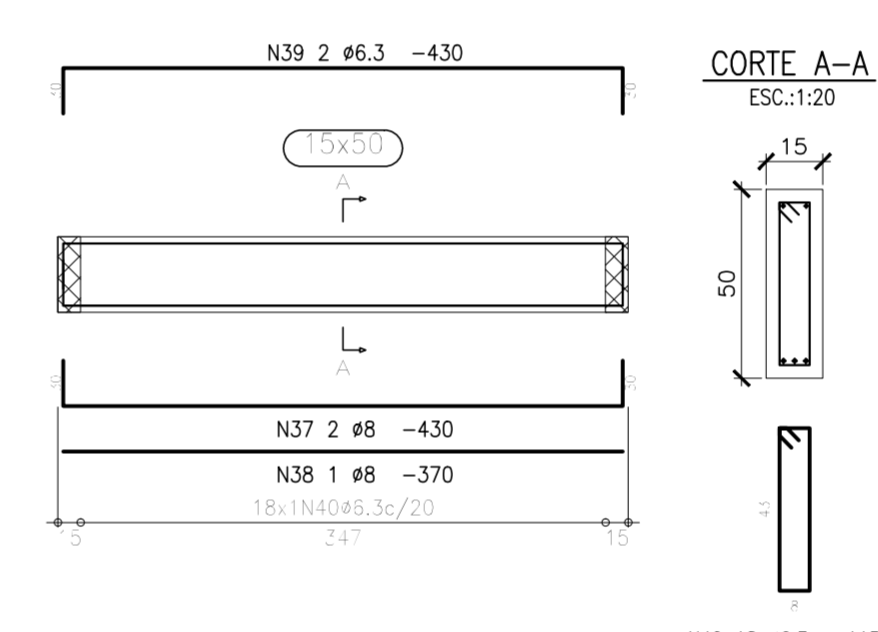
V26 - 15x50



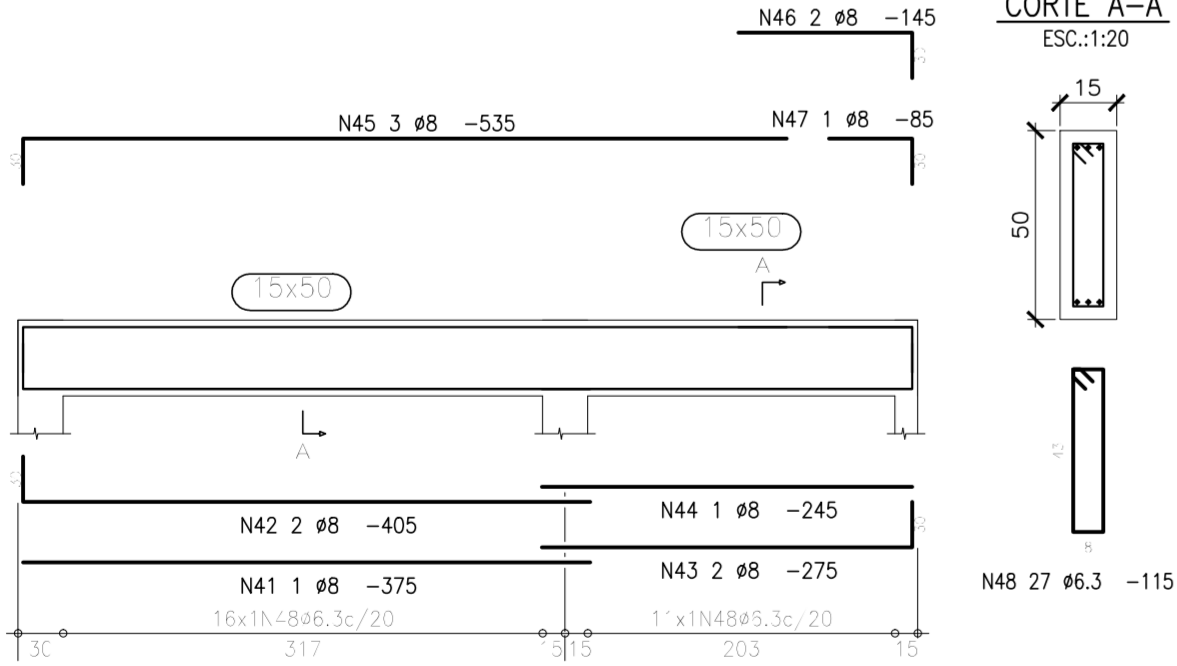
V27 - 15x50



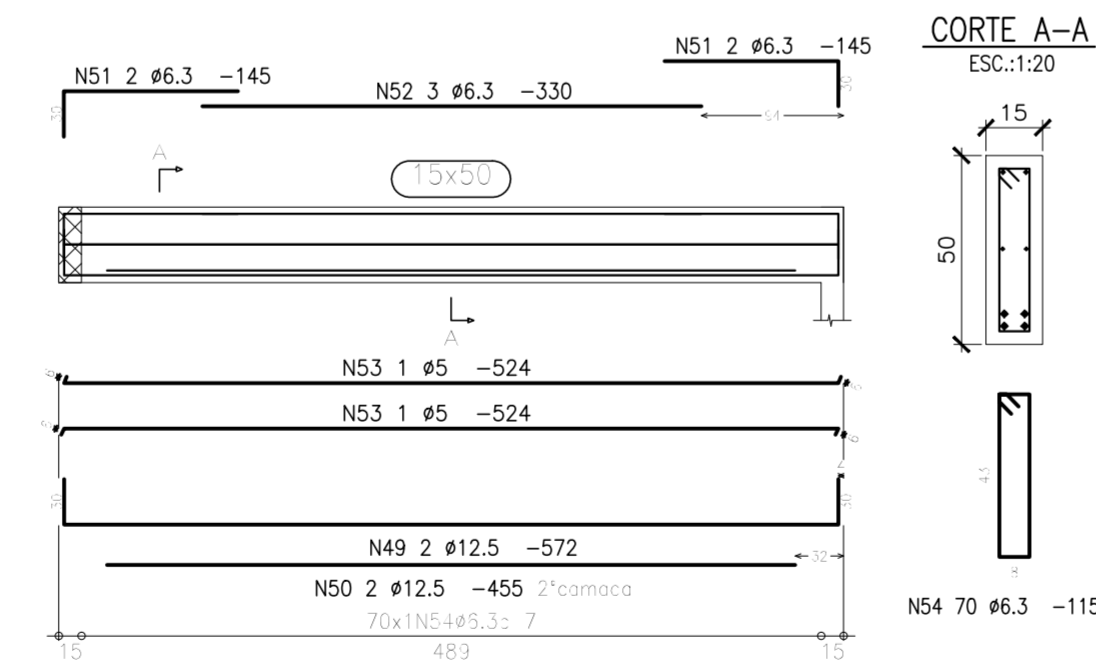
V28 - 15x50



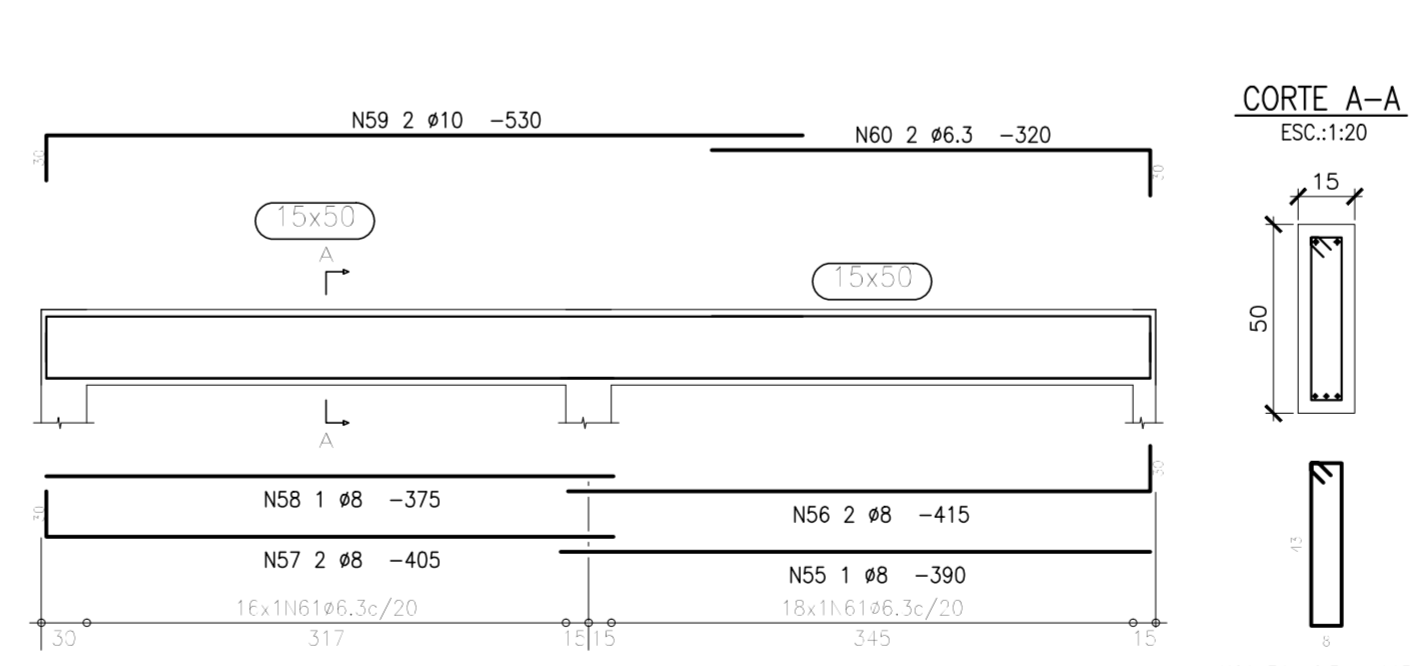
V29 - 15x50



V30 - 15x50



V31 - 15x50



RESUMO GERAL			
AÇO	Ø(mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-60B	5	10.48	2
CA-50A	6.3	392.45	97
CA-50A	8	273.72	107
CA-50A	10	18.2	11
CA-50A	12.5	31.98	31
PESO TOTAL			249

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES 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	EMIÇÃO INICIAL	07.11.19	CGE	CGE
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
AVX ENGENHARIA		RUA VISCONDE DE INHAMA Nº 50 / SALA 901 A 904 CENTRO, RIO DE JANEIRO - RJ avx@avxeng.com.br		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CARLOS ALBERTO HIRTZ GUERRA CREA: 08573-1D		
CONTRÔLE: CGE-1448-ID-EST-ARM-017-R00 - ARMAÇÃO DAS VIGAS TETO DO TÉRREO- PARTE 4 (ARM-017)				
APPROVADO:		SECRETARIO DE OBRAS E URBANISMO		
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO				
TÍTULO: UNIDADE ESPECIALIZADA EM SAÚDE NA BARREIRA - CLÍNICA DO IDOSO				
PROJETO DE ESTRUTURA - ARMAÇÃO DAS VIGAS TETO DO TÉRREO - PARTE 4				
LOCAL: RUA ESTUANTE ELORA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400				
BARREIRA - SAQUAREMA - RJ				
PROJETO		RESP. TÉCNICO		
Nº		ESCALA		
DE-030-18-EST-017		INDICADA		
DATA		PRANCHAS		
NOV/2019		17		