

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

Espacamento entre barras, em cm

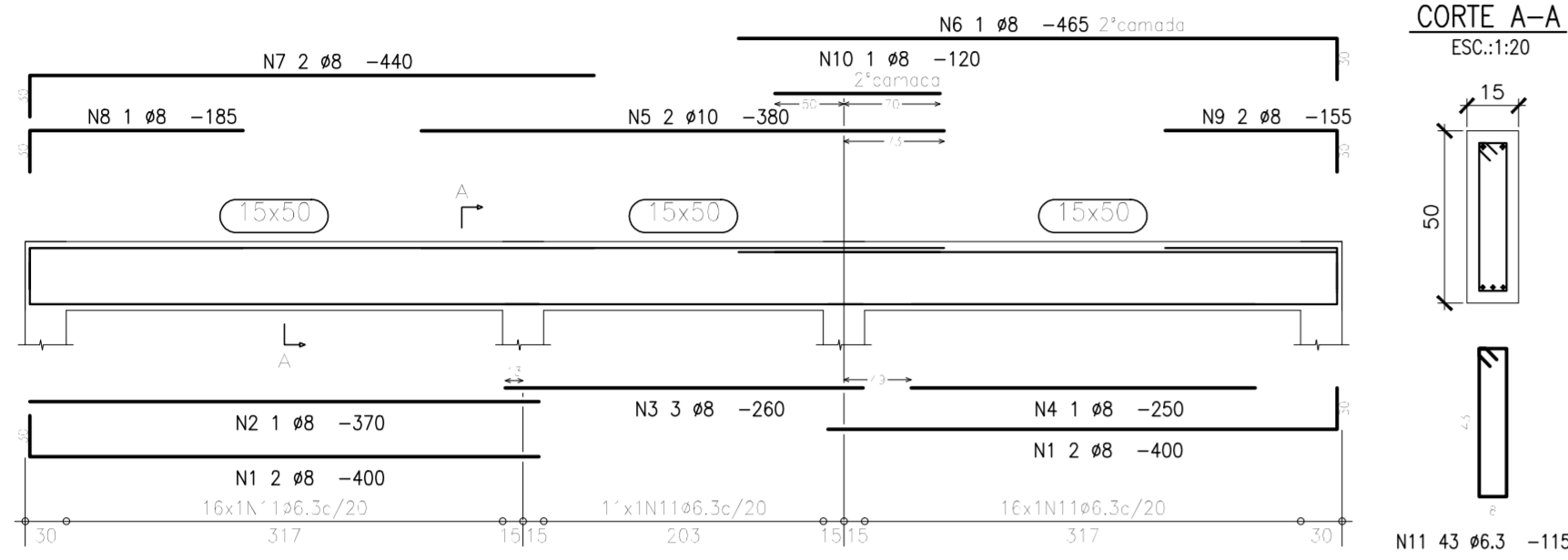
Diâmetro de 1 barra em mm

Quantidade de barras

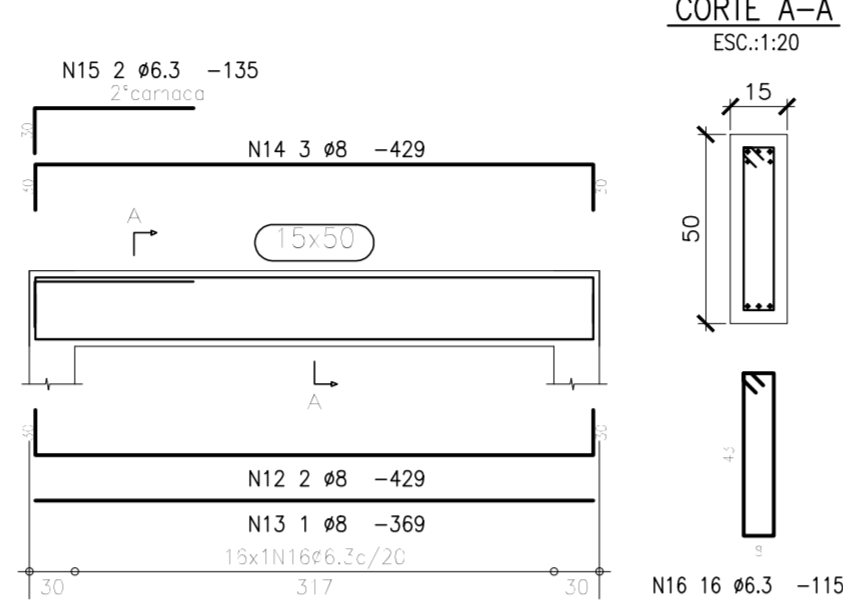
Número de repetições da quantidade de barras

Número da barra

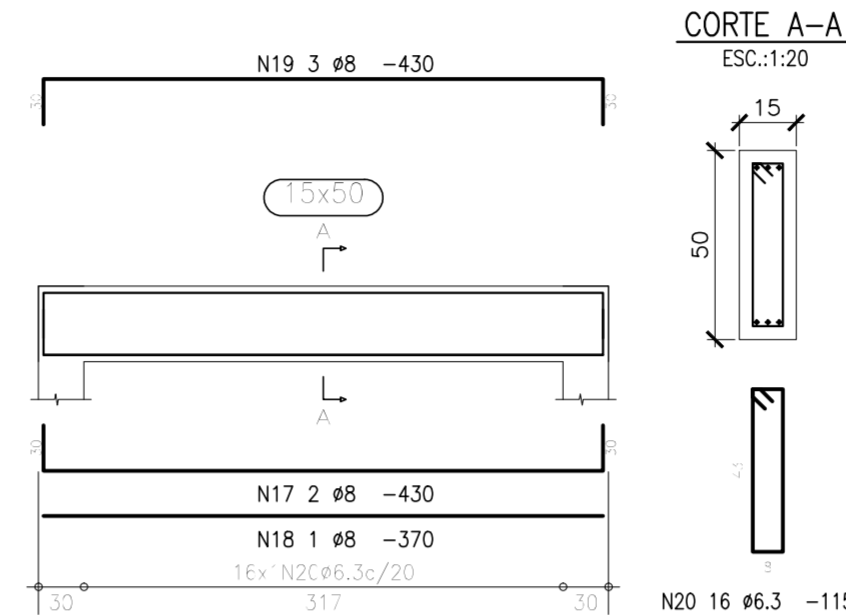
V22 - 15x50



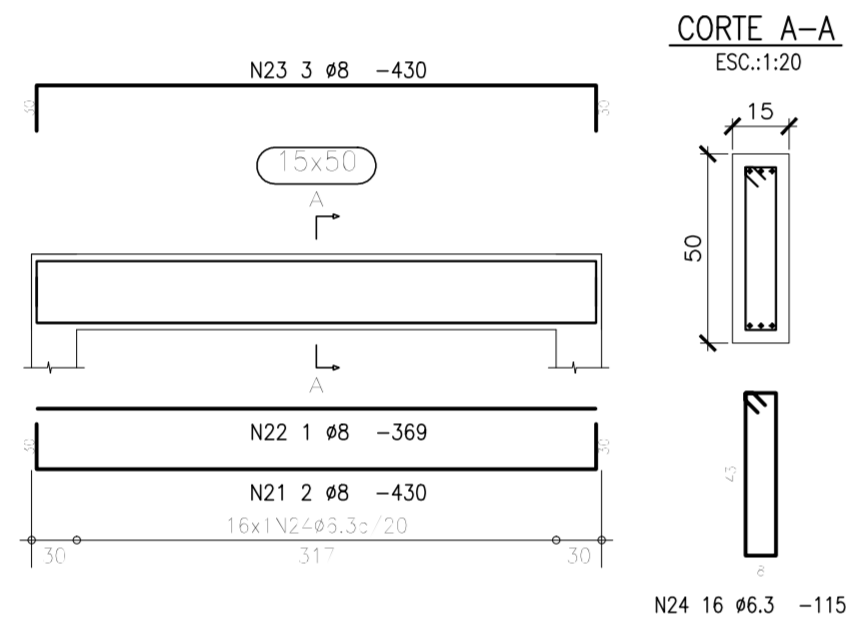
V23 - 15x50



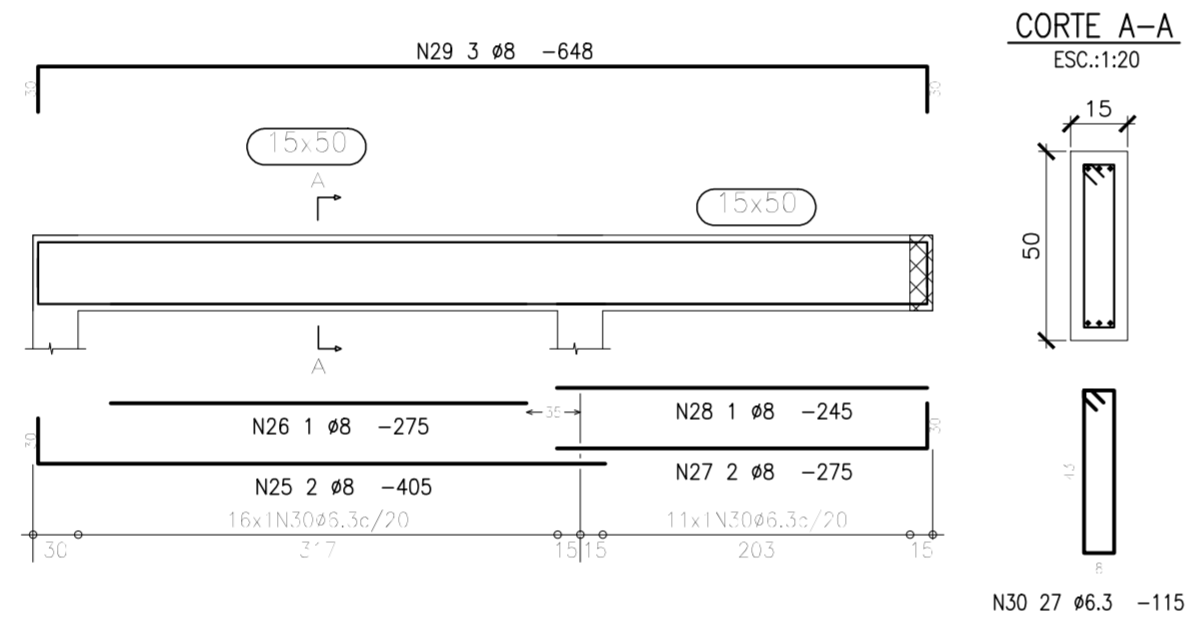
V24=V48 - 15x50



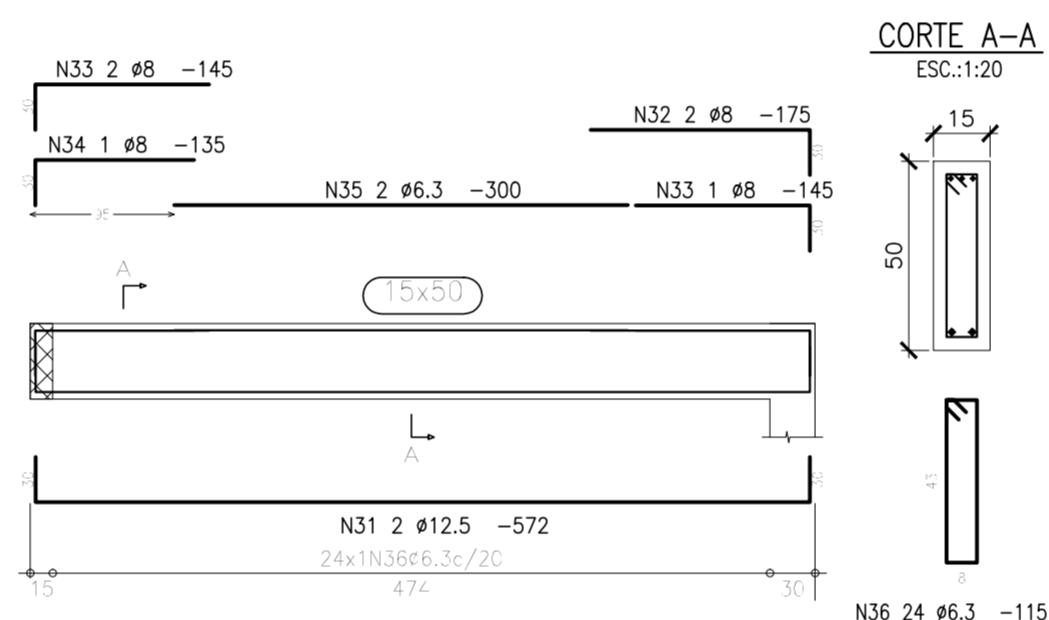
V25 - 15x50



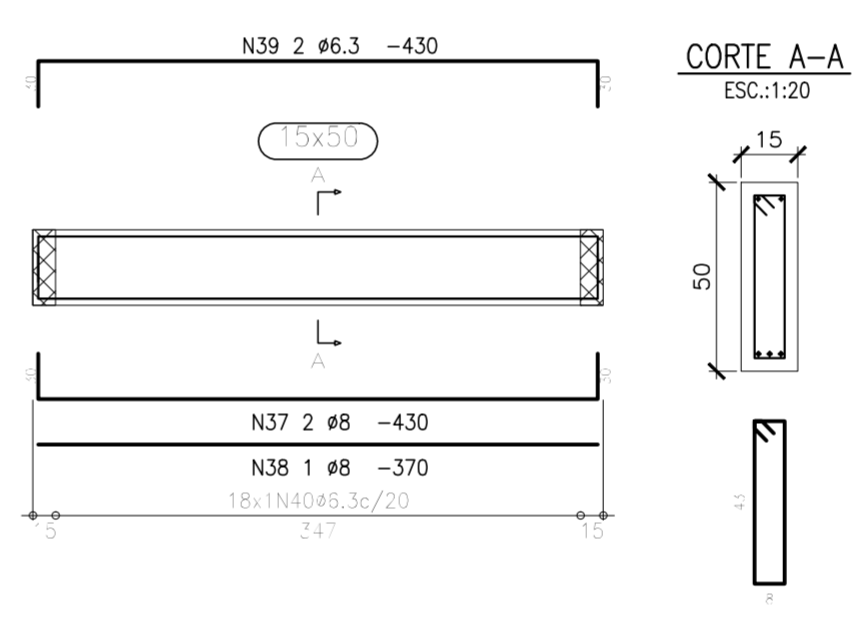
V26 - 15x50



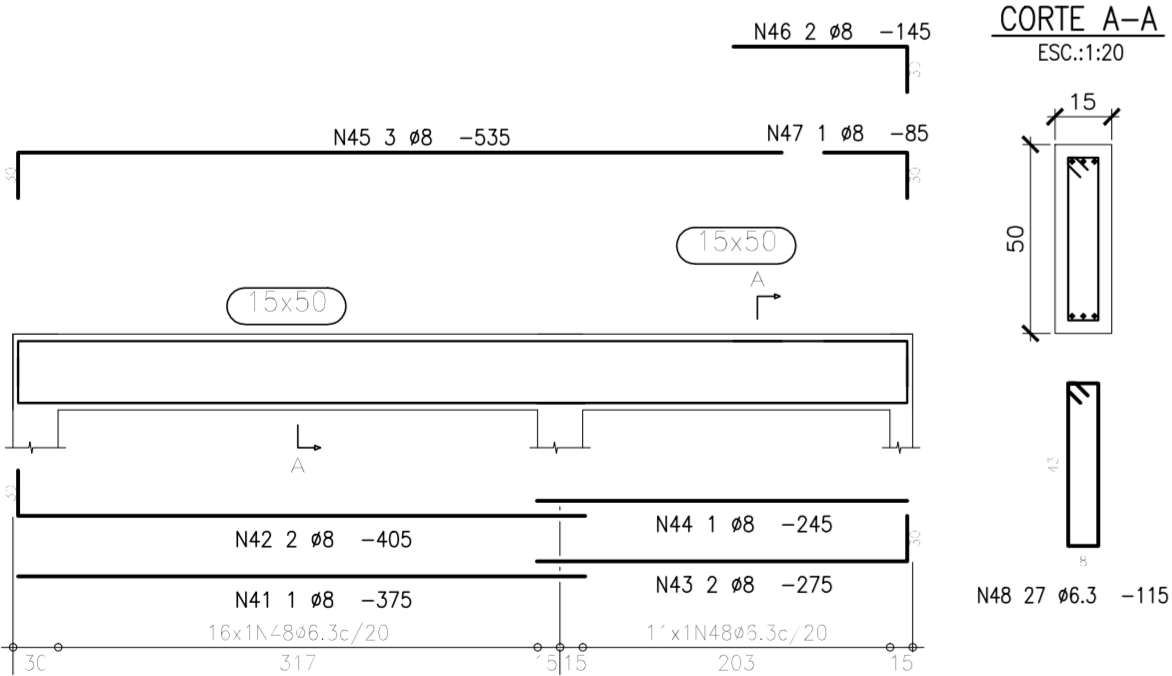
V27 - 15x50



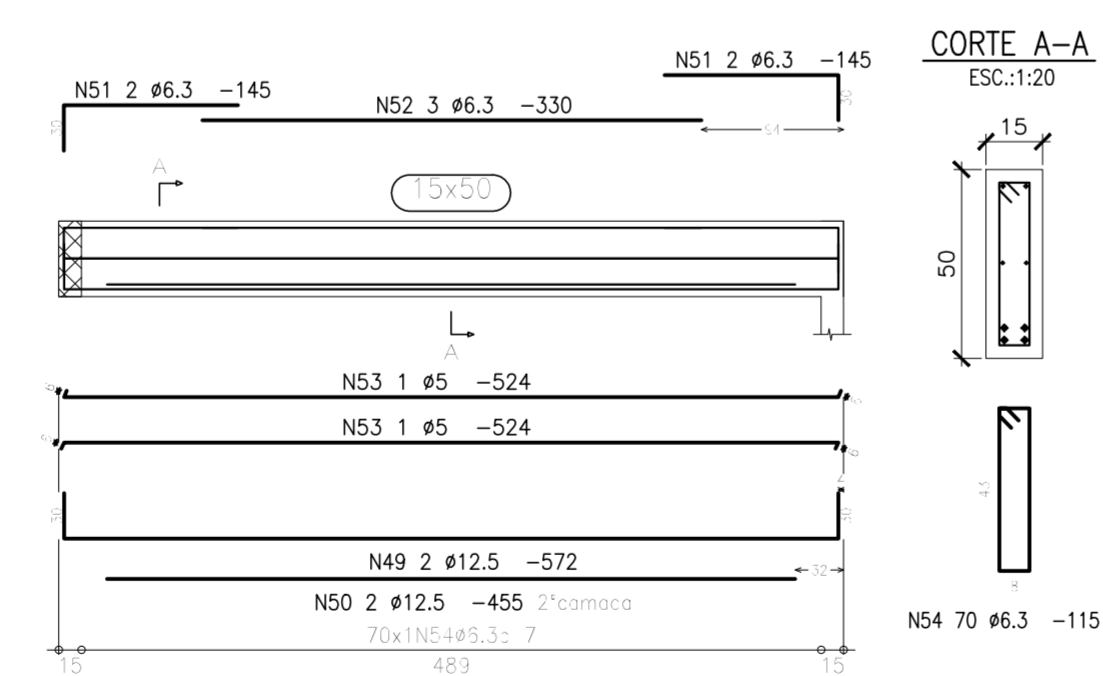
V28 - 15x50



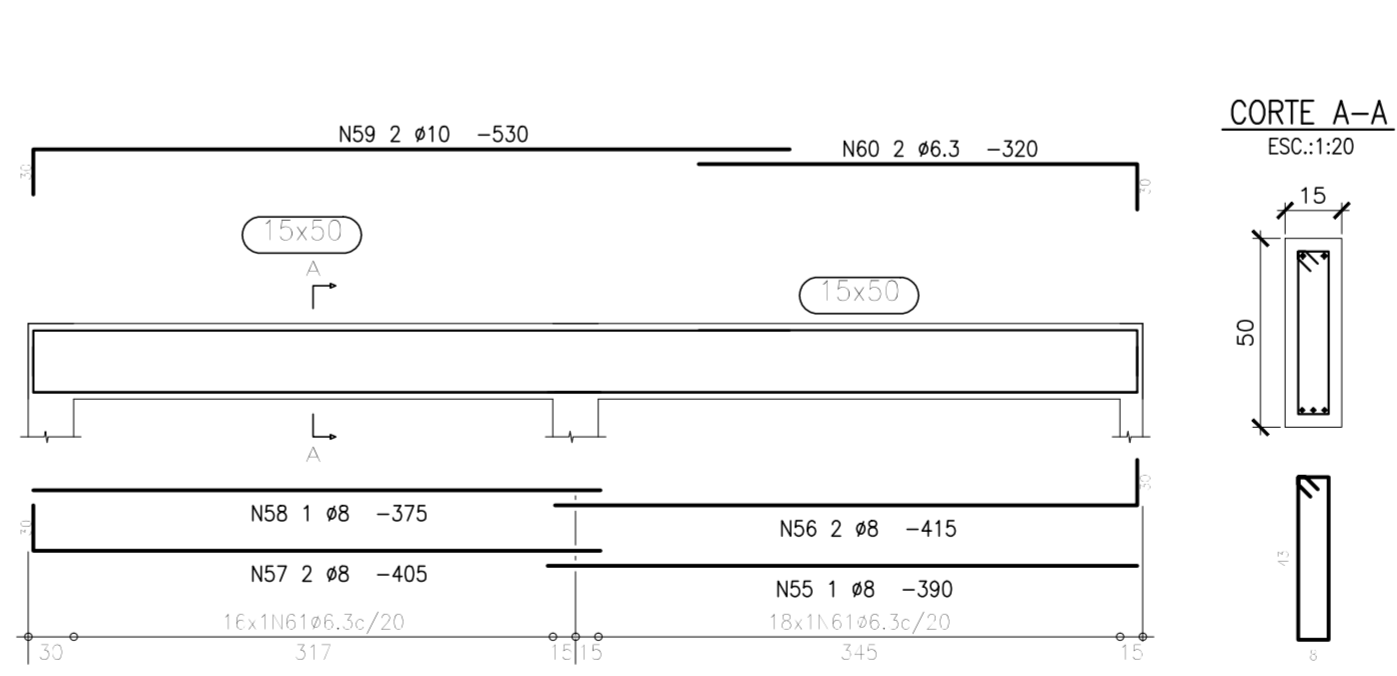
V29 - 15x50



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, 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	EMIÇÃO INICIAL	11.11.19	CGE	CGE
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
RUA VISCONDE DE INHAUMA Nº 50 / SALA 901 A 904 CENTRO, RIO DE JANEIRO - RJ avx@avxeng.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ALBERTO HIRTZ GUERRA CREA: 08573-1D		
CONTROLE: CGE-1448-CR-EST-ARM-017-R00 - ARMAÇÃO DAS VIGAS TETO DO TÉRREO- PARTE 4 (ARM-017)				
APPROVADO				
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO				
TÍTULO: UNIDADE ESPECIALIZADA EM SAÚDE NA BARREIRA - CLÍNICA DA CRIANÇA				
PROJETO DE ESTRUTURA - ARMAÇÃO DAS VIGAS TETO DO TÉRREO - PARTE 4				
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELORA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400				
BARREIRA - SAQUAREMA - RJ				
CGE-1448-CR-EST-ARM-017-R00				
PROJETO		RESP. TÉCNICO		
Nº		ESCALA		
DE-035-18-EST-017		INDICADA		
DATA		PRANCHAS		
NOV/2019		17		