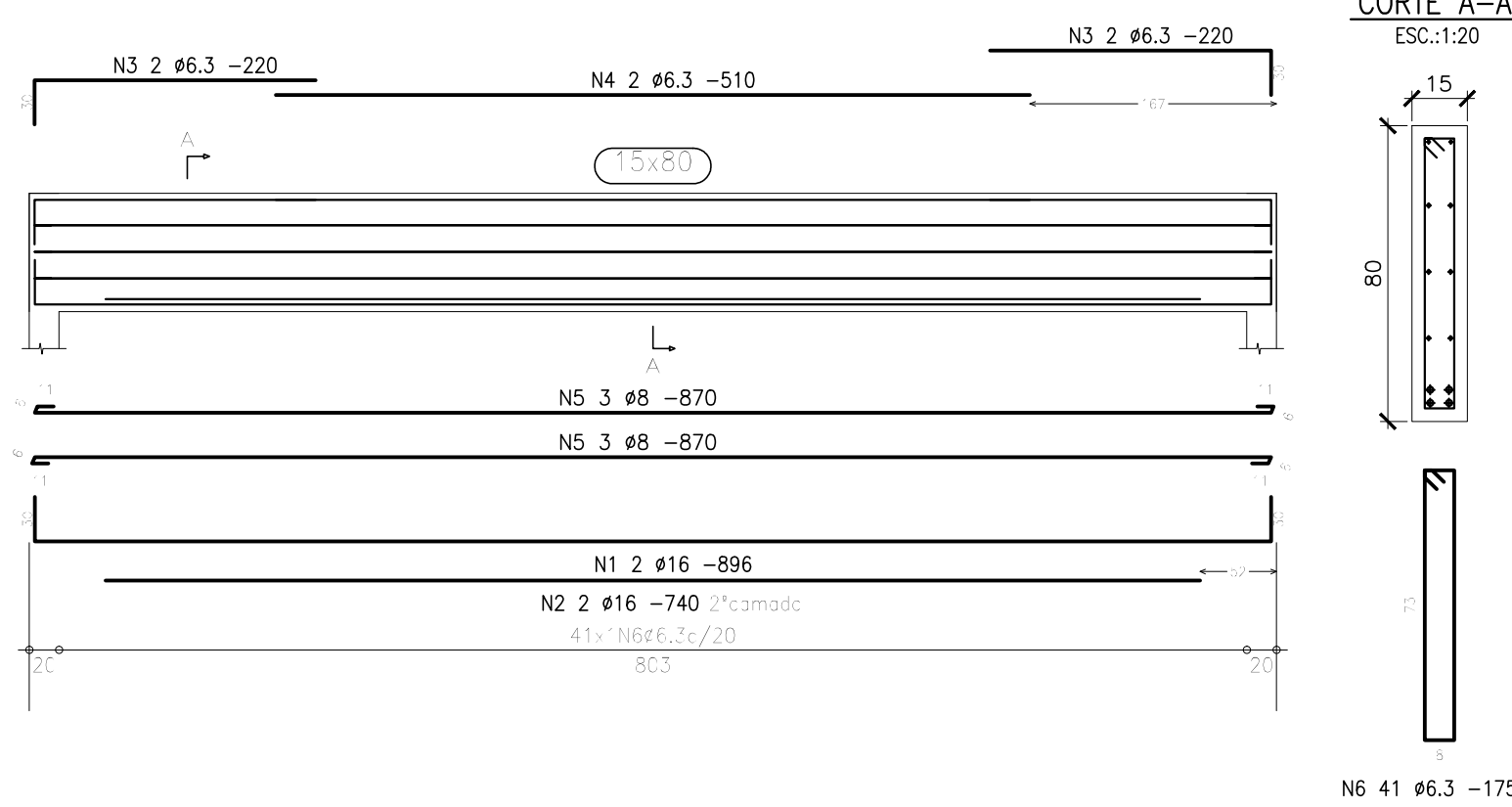
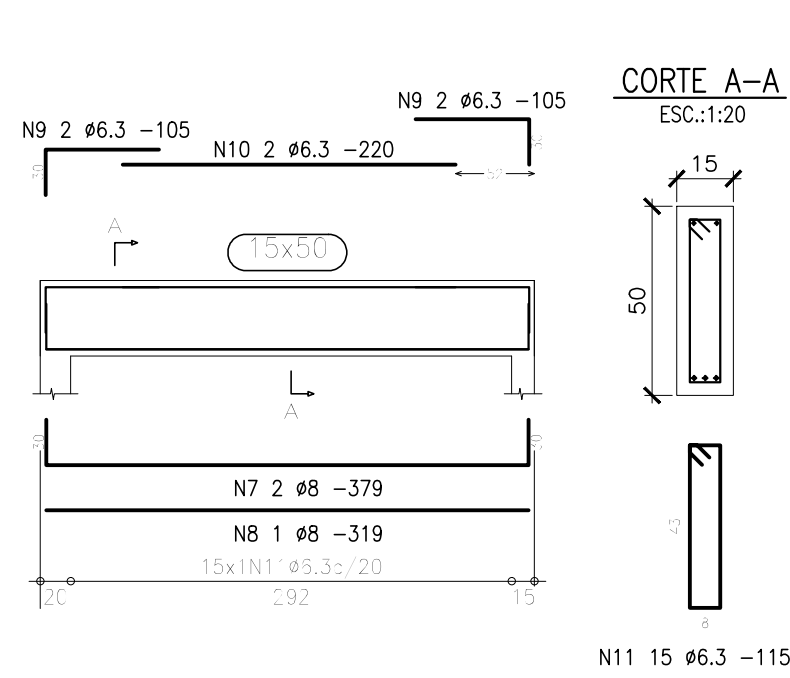


ARMAÇÃO DAS VIGAS
ESC: 1:50

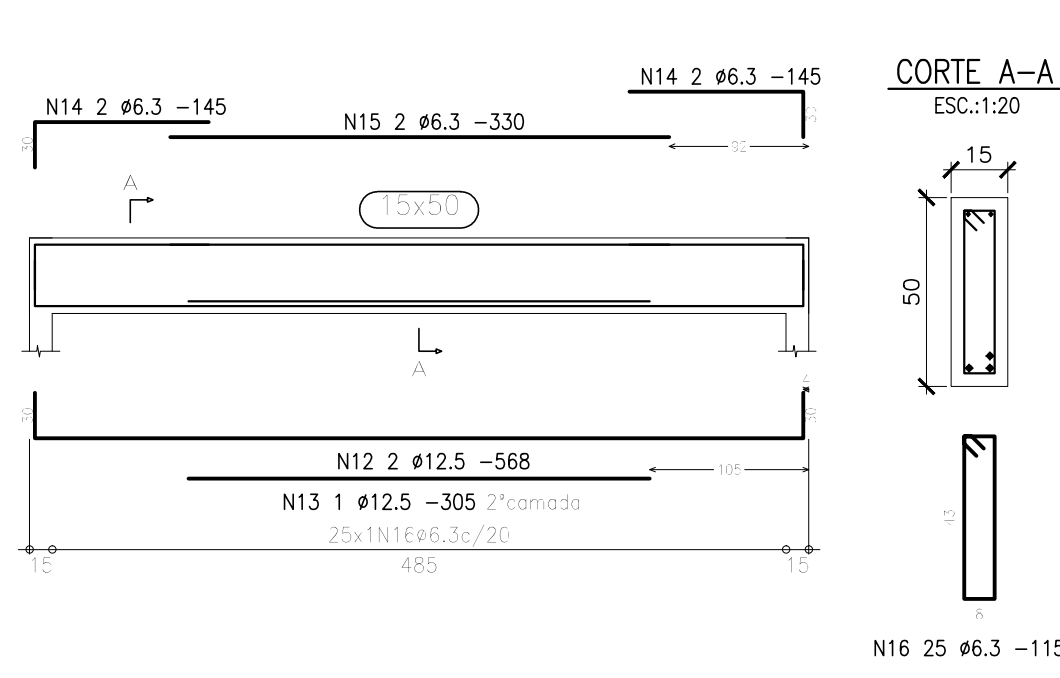
V13 - 15x80



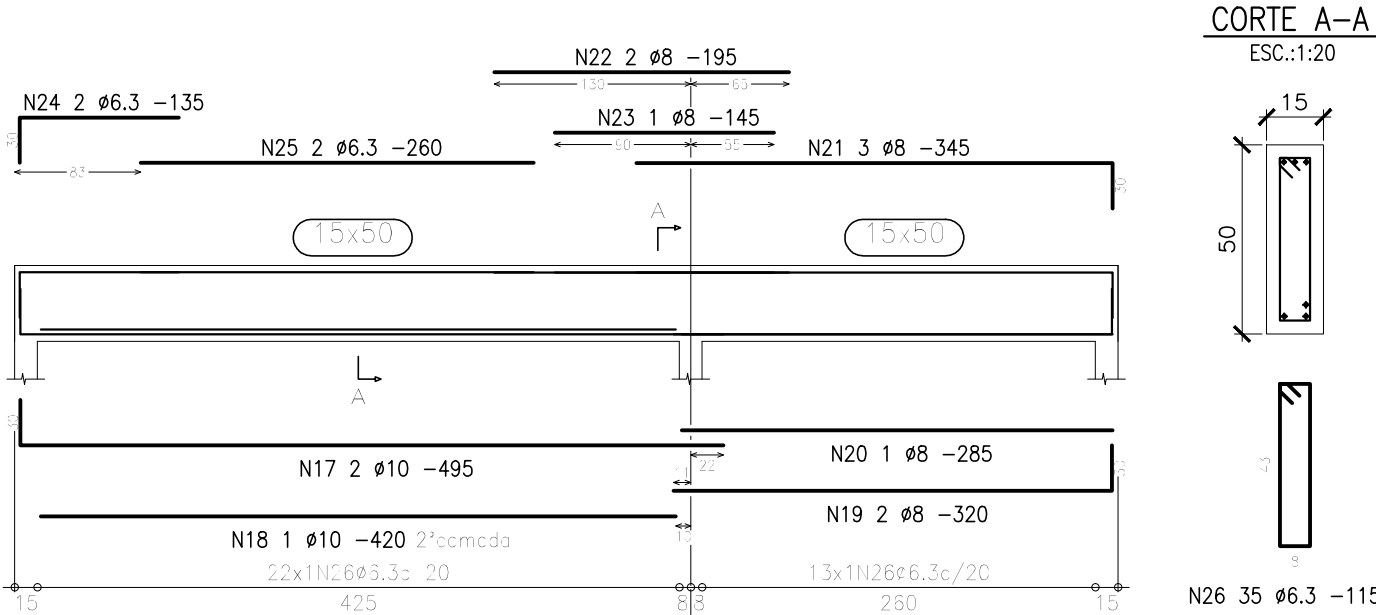
V14 - 15x50



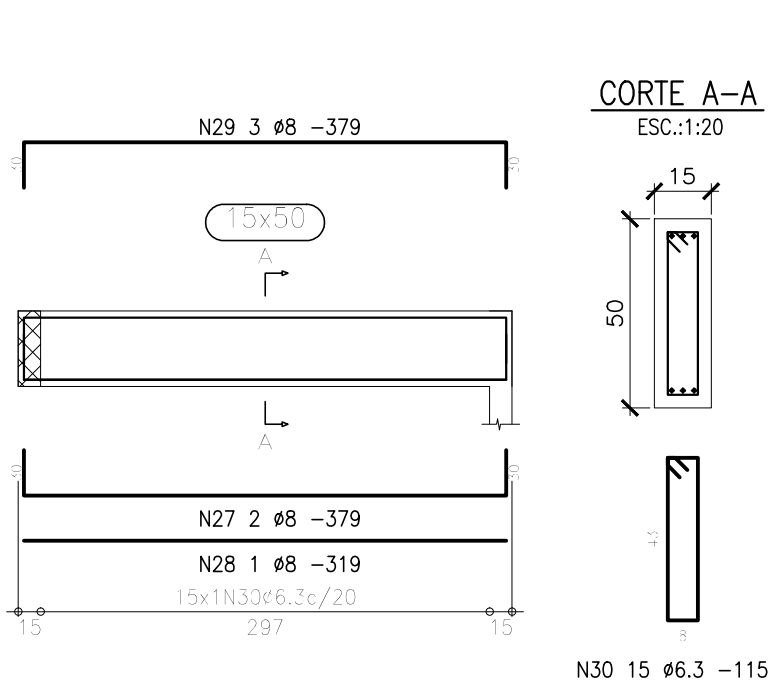
V15 - 15x50



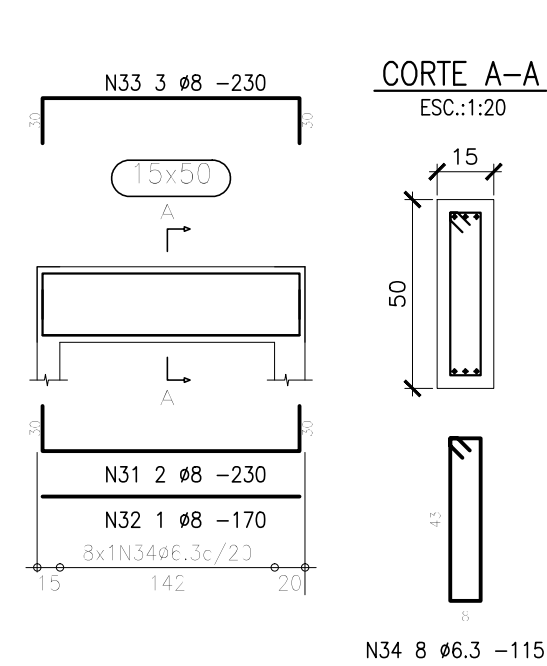
V16 - 15x50



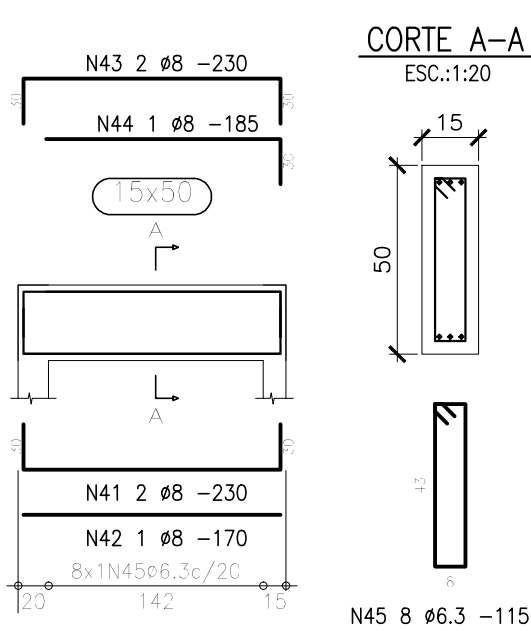
V17 - 15x50



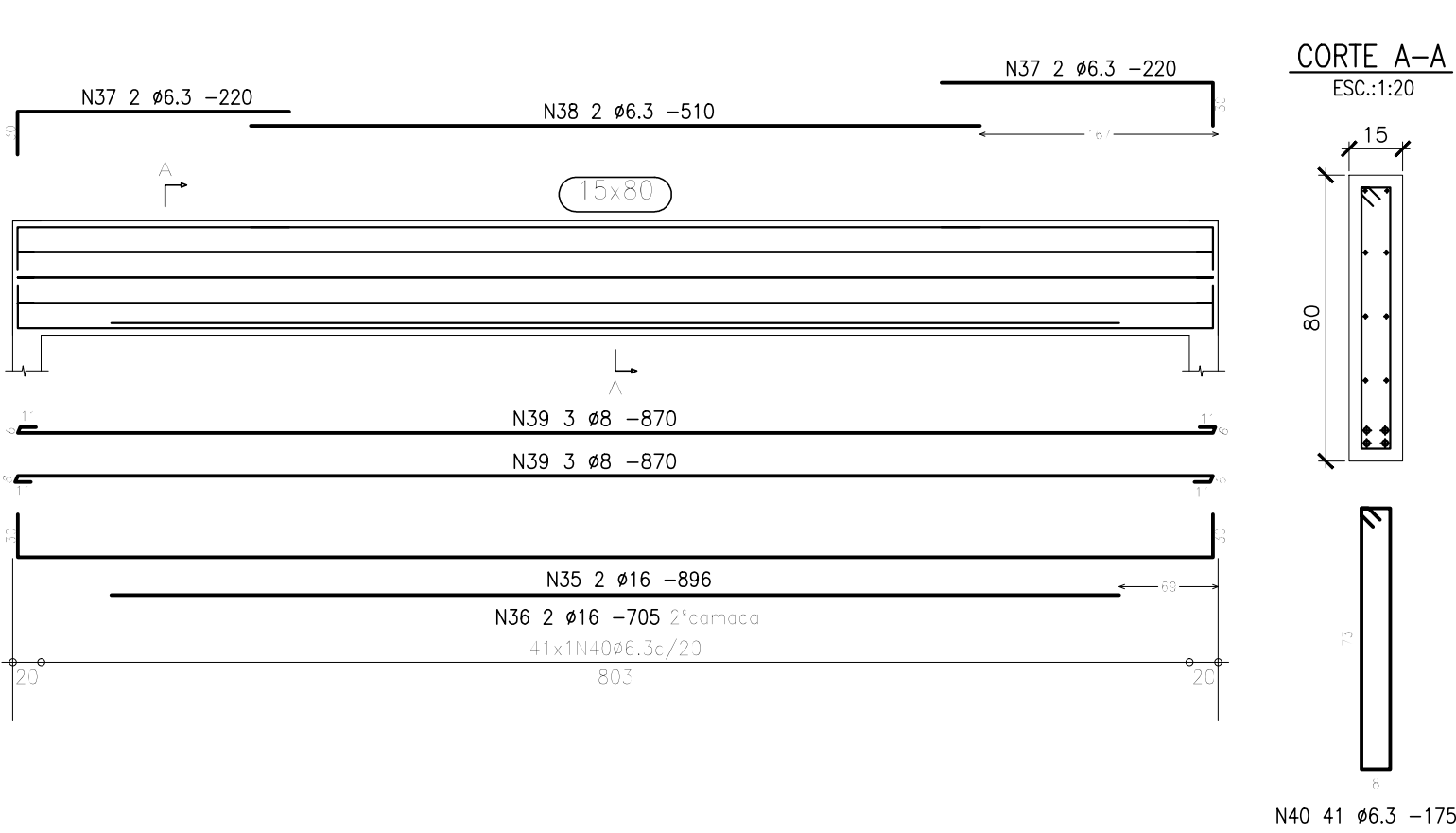
V18 - 15x50



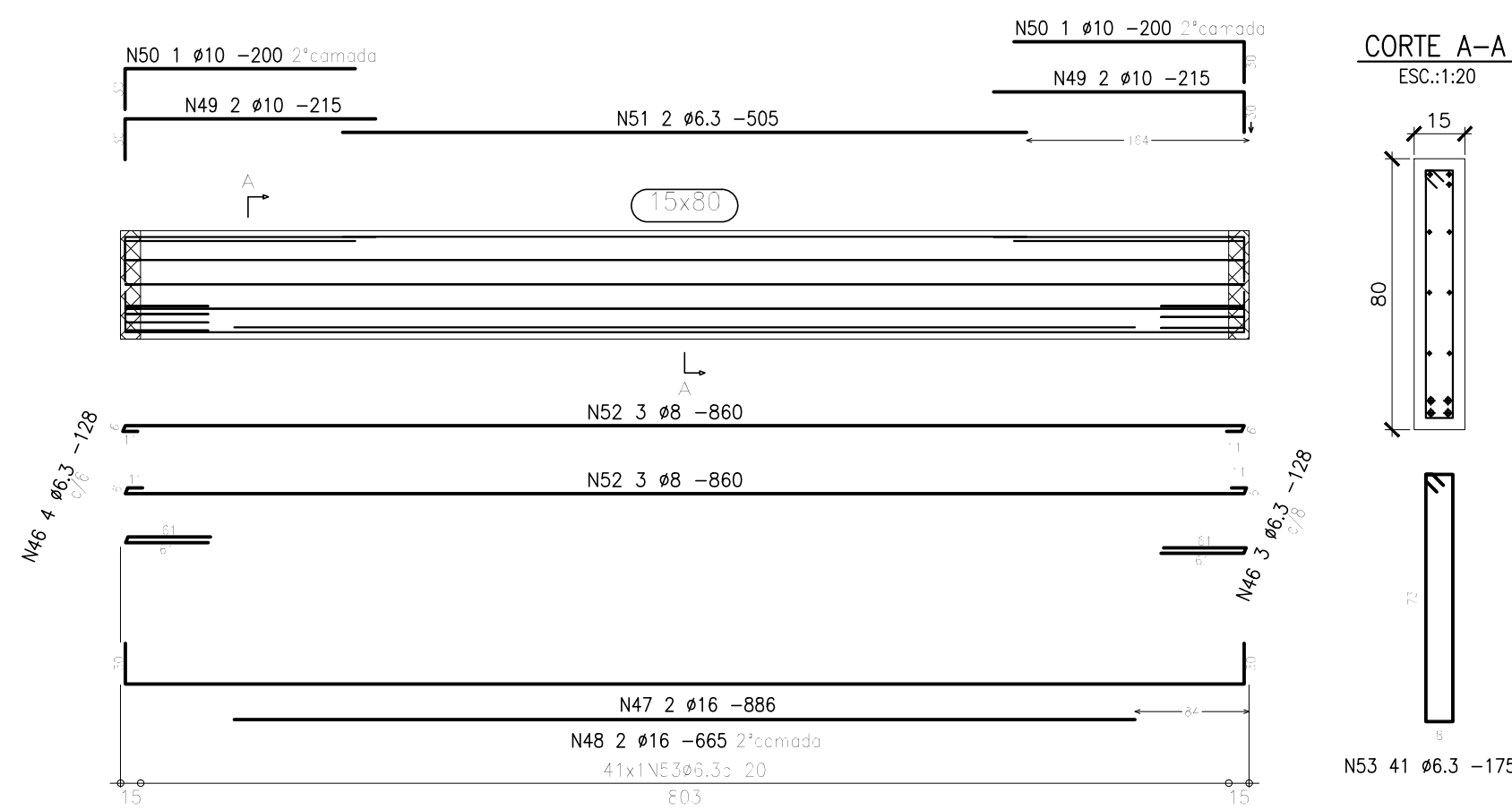
V20 - 15x50



V19 - 15x80



V21 - 15x80



LISTA

LISTA DE FERROS

Pos.	Ø (mm)	Q.Tot.	C (m)	C.Tot (m)
1	16	2	896	17.92
2	16	2	740	14.8
3	6.3	4	220	8.8
4	6.3	2	510	10.2
5	8	6	870	52.2
6	6.3	41	175	71.75
7	8	2	379	7.58
8	8	1	319	3.19
9	6.3	4	105	4.2
10	6.3	2	220	4.4
11	6.3	15	115	17.25
12	12.5	2	568	11.36
13	12.5	1	305	3.05
14	6.3	4	145	5.8
15	6.3	2	330	6.6
16	6.3	25	115	28.75
17	10	2	495	9.9
18	10	1	420	4.2
19	8	2	320	6.4
20	8	1	285	2.85
21	8	3	345	10.35
22	8	2	195	3.9
23	8	1	145	1.45
24	6.3	2	135	2.7
25	6.3	2	260	5.2
26	6.3	35	115	40.25
27	8	2	379	7.58
28	8	1	319	3.19
29	8	3	379	11.37
30	6.3	15	115	17.25
31	8	2	230	4.6
32	8	1	170	1.7
33	8	3	230	6.9
34	6.3	8	115	9.2
35	16	2	896	17.92
36	16	2	705	14.1
37	6.3	4	220	8.8
38	6.3	2	510	10.2
39	8	6	870	52.2
40	6.3	41	175	71.75
41	8	2	230	4.6
42	8	1	170	1.7
43	8	2	230	4.6
44	8	1	185	1.85
45	6.3	8	115	9.2
46	6.3	7	128	8.96
47	16	2	886	17.72
48	16	2	665	13.3
49	10	4	215	8.6
50	10	2	200	4
51	6.3	2	505	10.1
52	8	6	860	51.6
53	6.3	41	175	71.75

RESUMO GERAL

AÇO	Ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50A	6.3	423.11	105
CA-50A	8	239.81	94
CA-50A	10	26.7	17
CA-50A	12.5	14.41	14
CA-50A	16	95.76	150
PESO TOTAL			380

DESCRIÇÃO DAS ARMADURAS:

EXEMPLO
N1 2x44 #6.3 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, 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	EMISSÃO 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 GUERRA CREA: 08573-1D
CONTROLE: CGE-1448-ID-EST-ARM-016-R00 - ARMAÇÃO DAS VIGAS TETO DO TÉRREO- PARTE 3 (ARM-016)				
PREFEITURA SAQUAREMA		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 3				
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELORA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400				
BARREIRA - SAQUAREMA - RJ				
PROJETO		RESP. TÉCNICO		
Nº		DE-030-18-EST-016		
ESCALA		INDICADA		PRANCHA
		NOV/2019		16