

ESC. 1:50

Fig. 10

346

396

25

25

5

22N19 $\varnothing$ 10c15

22N20 $\varnothing$ 10c15

2N18

2x8N176.3c-15

N17

N19

N20

324

324

10

10

5

8 N17 $\varnothing$ 6.3

8 N17

ESC. 1:25

VER PLANTA

12

22 N20x6.3 237

131

112

82

2x8N17x6.3c15

2N18

10

12

22 N19x10 185

131

30

12

2x7N28x6.3c15

ESC. 1:50

2 N22Ø10 CORR.(1542) - EMENDAS ALTERNADAS

25 1175 60 317 25

94N23Ø10c15  
94N24Ø10c15

2N22

N23 N24

N21 N21

2x8N21  
Ø6.3c15

6

8N21Ø6.3 CORR.(1517) - EMENDAS ALTERNADAS

10 10

8N21Ø6.3 CORR.(1517) - EMENDAS ALTERNADAS

ESC. 1:25

VER PLANTA

12

94 N23x6.3 VAR.(228x237)

VAR.(122x131)

82

12

2N22

Ø10

2x8N2 106.3x15

30

94 N24x10 VAR.(176x185)

12

2x7N30Ø6.3x15

Diagrama de armadura para a BASE DOS MUROS - PLANTA, escala 1:75.

O diagrama mostra a planta baixa da base dos muros, com dimensões e especificações de armadura. As dimensões principais são 10m x 30m. A armadura é composta por barras de aço CA50A, com diâmetros de 6,3mm e 10mm. As barras são numeradas e suas quantidades são listadas nas tabelas adjacentes.

**LISTA DE ARMADURA**

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITARIO (cm)	TOTAL (m)
1	6.3	22	2330	512.60
2	10	2	2357	47.14
3	10	151	256.50	387.32
4	6.3	151	328.50	496.04
5	6.3	22	290	63.80
6	10	2	320	6.40
7	6.3	17	251	42.67
8	6.3	17	313	53.21
9	6.3	22	1383	304.26
10	10	2	1435	28.70
11	10	88	248.50	218.68
12	6.3	88	310.50	273.24
13	6.3	22	172	37.84
14	10	2	202	4.04
15	10	11	226	24.86
16	10	11	308	33.88
17	6.3	16	344	55.04
18	10	2	396	7.92
19	10	22	185	40.70
20	6.3	22	237	52.14
21	6.3	16	1517	242.72
22	10	2	1542	30.84
23	6.3	94	232.50	218.55
24	10	94	180.50	169.67
25	6.3	9	2360	212.40

**LISTA DE ARMADURA**

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITARIO (cm)	TOTAL (m)
25A	6.3	9	2330	209.70
26	10	26	162	42.12
26A	6.3	17	132	22.44
27	10	9	1535	138.15
27A	6.3	9	1505	135.45
28	10	7	374	26.18
28A	6.3	7	344	24.08
29	10	107	162	173.34
30	6.3	7	1542	107.94
30A	6.3	7	1512	105.84
31	10	9	292	26.28
31A	6.3	9	242	21.78
32	10	182	162	294.84
33	10	9	440	39.60
33A	6.3	9	390	35.10

**RESUMO AÇO CA50A**

AÇO	Ø	COMP. (m)	kg/m	PESO (kg)
50	6.3	3227	0.25	807
50	10	1741	0.63	1097
PESO TOTAL - (kg)				1903

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITARIO (cm)	TOTAL (m)
1	6,3	22	2330	512,60
2	10	2	2357	47,14
3	10	151	256,50	387,32
4	6,3	151	328,50	496,04
5	6,3	22	290	63,80
6	10	2	320	6,40
7	6,3	17	251	42,67
8	6,3	17	313	53,21
9	6,3	22	1383	304,26
10	10	2	1435	28,70
11	10	88	248,50	218,68
12	6,3	88	310,50	273,24
13	6,3	22	172	37,84
14	10	2	202	4,04
15	10	11	226	24,86
16	10	11	308	33,88
17	6,3	16	344	55,04
18	10	2	396	7,92
19	10	22	185	40,70
20	6,3	22	237	52,14
21	6,3	16	1517	242,72
22	10	2	1542	30,84
23	6,3	94	232,50	218,55
24	10	94	180,50	169,67
25	6,3	9	2360	212,40

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITARIO (cm)	TOTAL (m)
25A	6.3	9	2330	209.70
26	10	26	162	42.12
26A	6.3	17	132	22.44
27	10	9	1535	138.15
27A	6.3	9	1505	135.45
28	10	7	374	26.18
28A	6.3	7	344	24.08
29	10	107	162	173.34
30	6.3	7	1542	107.94
30A	6.3	7	1512	105.84
31	10	9	292	26.28
31A	6.3	9	242	21.78
32	10	182	162	294.84
33	10	9	440	39.60
33A	6.3	9	390	35.10
<b>RESUMO AÇO CA50A</b>				
AÇO	Ø	COMP. (m)	kg/m	PESO (kg)
50	6.3	3227	0.25	807
50	10	1741	0.63	1097
<b>PESO TOTAL - (kg)</b>				<b>1903</b>

MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

1. CONCRETO ESTRUTURAL  $f_{ck} = 30\text{MPa}$  E AÇO-CA50
2. APLICAR CONCRETO MAGRO SOB AS ESTRUTURAS DE CONCRETO.
3. CONCRETO MAGRO  $F_{ck} = 10\text{MPa}$
4. COBRIMENTO DA ARMADURA = 4,0cm, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

0	07/08/2020	E	FCM	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



TÍTULO PROJETO EXECUTIVO PARA A  
REURBANIZAÇÃO E INTERVENÇÃO VIÁRIA  
DO ACESSO AO BAIRRO CAMBOINHAS,  
MUNICÍPIO DE NITERÓI/RJ  
PROJETO DE ESTRUTURAS  
MURO PRAÇA LOTE DESAPROPRIADO  
ARMADURA

RESPONSÁVEL		DATA		PROJETO DE ESTRUTURAS MURO PRAÇA LOTE DESAPROPRIADO ARMADURA	
PROJ. _____ <small>CARLOS DE LELLO INACIO/02/INSDA - (CRA-192.189-14)</small>		07/08/2020			
APROV. _____		07/08/2020			
		ESCALA	Nº DA PRANCHA 03 DE 03		
		INDICADA	Nº DESENHO EST_MURO_03-03-CB		