

PLANTA

8 N4 C/20

150

60

3 N2 C/20

3 N3

A

B

2 N1 Ø 5 C/25 C=415

145

55

CORTE A - A

Ø

60

5 (lastro)

2 N1 C/25

145

3 N2 Ø 6.3 C/20 C=159

7

CORTE B - B

53

45

6 N4 Ø 6.3 C/20 C=212

26

144

3 N3 Ø 10 C=196

PLANTA

30 N3

60

60

30 N2

A

B

CORTE A - A

0

60

2 N1 C/25

B (astro)

CORTE B - B

0

60

2 N1 C/25

B (astro)

3 N2 Ø 10 C=213

52

43

3 N2 Ø 10 C=213

3 N3 Ø 10 C=217

55

55

3 N3 Ø 10 C=217

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPIMENTO	
				cm	TOTAL cm
mm					
B2=B3=B4=B5=B24=B25=B26=B27 (x8)					
60A	1	5	16	415	6640
50A	2	6	159	38	31
50A	3	10	24	196	4704
50A	4	6.3	64	212	13568
B1=B6=B7=B8=... (X22)					
50A	1	10	44	243	10692
50A	2	10	66	213	14058
50A	3	10	66	217	14322

Volume de concreto (C-25) = 9.1 m³

1

PROFUNDIDADE DAS ESTACAS = 5.0 metros

240

60 10 260

6 N1 Ø 10 C=260

17 N2 Ø 5 C/12 C=80

Tracço sem estribos

30

+0.0 (Topo dos blocos)

60

Cota de arrasamento da estaca (ca.) - Nb - 10 cm.

CA (Cota de arrasamento)

10

Comprimento de entrada da estaca no bloco

5

Lastro

Estribo

6 N1

Raio = 10cm

17 N2 Ø5.0 C/12 C=80

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5.0	517	80
50A	10	593	366
Peso Total	60A =		80 kg
Peso Total	50A =		366 kg

Características do Concreto			
fck (MPa)	Ecs (MPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)
25	23800	3.0	14.00

2