

[illegible]

LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	8	68	CORRIDOS	2733.60
2	10	42	CORRIDOS	1713.60
3	6.3	20	CORRIDOS	824.00
4	12.5	340	190	64.00
5	12.5	340	1200	4080.00
6	10	201	100	201.00
7	10	402	225	904.50
8	10	402	155	623.10
9	12.5	49	190	93.10
10	12.5	49	1200	588.00
11	8	98	175	171.50
12	25	208	490	1019.20
13	6.3	208	105	218.40
14	12.5	68	380	258.40

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
6,3	1042.40	261
8	2905.10	1162
10	3442.20	2169
12,5	5665.50	5666
25	1019.20	4077
TOTAL		13335

NOTAS :

- 1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2_ VER NOTAS GERAIS NO DESENHO 1-OAESV-X-R0/16-70-iv;
- 3_ CONCRETO ESTRUTURAL:
fck=40 MPa - FATOR AGUA/CIMENTO ≤ 0.45;
- 4_ COBRIMENTO = 5,0cm.
- 5_ DEIXAR JUNTAS DE 2cm NOS GUARDA RODAS E MURETA DO PASSEIO A CADA 10m, NO MÁXIMO, SENDO OBRIGATORIAS JUNTAS NO MEIO DO VÃO E NOS EIXOS DOS APOIOS.

	Vc (m³)	Af (m²)
P/1M	0,23	2,36
P/1 VÃO (40M)	18,40	188,80

ESCALA=1:50

310 N5 - Ø 12.5 C= 1200

310 N4 - Ø 12.5 C= 190

1195

90

VER DET. 1

VER DET. 2

VER DET. 3

ALTERNAR EMENDAS

4N1

10N1 C/20

9N2 C/20

3N2

ESCALA=1:50

25 N5 - ϕ 12.5 C= 1200

25 N4 - ϕ 12.5 C= 190

2x104 N12 C/12,5 (SUP/INF.)

2x104 N13 C/12,5

1287.5

35 N10 - ϕ 12.5 C= 1200

35 N9 - ϕ 12.5 C= 190

35 N11 - ϕ 8 C= 175

1195

ALTERNAR EMENDAS

ALTERNAR EMENDAS

ESCALA=1:50

$2 \times 104 \varnothing 25 \text{ C} = 490 \text{ (SUP./INF.)}$

104 N13 - $\varnothing 6.3$ C = 105

104N13

14 30

23(N4+N5) C/10(SUP.)

240

2x35(N11) C/10

35(N9+N10) C/10(INF.)

340

201 N6 - ø 10 C/20 C= 100

33 10

33 10

2 x 3 N3 - ø 6.3 CORRIDO C= 4120

(VER NOTA 5)

ESCALA=1:25

201 N7 — \emptyset 10 C/20 C= 225

201 N8 — \emptyset 10 C/20 C= 155

2 x 4 N3 — \emptyset 6.3 CORRIDO C= 4120

ESCALA=1:25

ESCALA=1:25

201 N8

201 N7

2 x 4 N3 - N3 - Ø 6.3 CORRIDO C= 4120

ESCALA=1:50

5 N5 - ϕ 12.5 C= 1200

5 N4 - ϕ 12.5 C= 190

90

ALTERNATIVA EMENDAS

4N14

4N14

10N14

4N14

10N14

4N14

10N14

4N14

10N14

4N14

4N14

14 N10 - ϕ 12.5 C= 1200

14 N9 - ϕ 12.5 C= 190

90

185

ALTERNATIVA EMENDAS

14 N11 - ϕ 8 C= 175

14 N11

ESCALA=1:50

68 N14 - Ø 12.5 C= 380 (JUNTO COM N1)

236

130

5(N4+N5) C/10

40

N4/N5

130

14(N9+N10) C/10

2x14N11 C/10