

B40, B41, B42, B43, B44, B45, B47, B48, B49, B50
B51, B52, B53, B54, B55, B56, B57, B58, B59, B60
B83, B84, B85, B86, B87, B88, B90, B91, B92, B93
B94, B95, B96, B97, B98, B99, B100, B101, B102,
B103, B104, B117, B118, B119, B120, B122, B123
B124, B125, B126, B127, B128, B129, B130, B131
B132, B133, B134, B135, B136, B137, B138, B139
B168, B169, B170, B171.

Technical drawing of a triangular roof plan. The drawing shows a large triangle with a central square area. The triangle is divided into sections by lines radiating from the center. Labels N1, N2, N3, and N4 point to different sections. Dimensions are provided: 40.4 (top width), 104.3 (right height), 69.6 (bottom right height), 160.4 (bottom width), and 103.6 (left height). A central square is labeled N13.

3x5 N14 ø12,5 - 220

166

(logo abaixo do cálice do pilar)

3x5 N13 ø12,5 - 320

166

(inferior - sobre as estacas - mediana do bloco)

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	1340	VAR	VAR
	2	10.0	536	597	319992
	3	10.0	804	187	150348
	4	10.0	804	92	73968
	5	10.0	670	VAR	VAR
	6	10.0	335	241	80735
	7	10.0	201	277	55677
	8	10.0	134	261	34974
	9	10.0	325	VAR	VAR
	10	10.0	201	VAR	VAR
	11	10.0	804	VAR	VAR
	13	12.5	1005	320	321600
	14	12.5	1005	220	221100

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0 12.5	15757.1 5427	9714.8 5228
PESO TOTAL (kg)			
CA50	14942.9		

Volume de concreto (C25) = 172.19 m³
Área de forma = 592.28 m²

[illegible]

Figure 1 consists of three trapezoidal plots arranged horizontally. Each plot represents the distribution of the number of genes (N) for a specific set of genes. The x-axis for all plots is 'Number of genes (N)' ranging from 0 to 105. The y-axis represents the frequency or density of genes at each N value. The first plot on the left is labeled '5 N6 $\sigma 10.0 - 241$ (superior)' and shows a distribution with a peak at N=35 and a tail extending to N=105. The second plot in the middle is labeled '3 N7 $\sigma 10.0 - 277$ (superior)' and shows a distribution with a peak at N=71 and a tail extending to N=105. The third plot on the right is labeled '2 N8 $\sigma 10.0 - 261$ (superior)' and shows a distribution with a peak at N=55 and a tail extending to N=105. All three plots show a right-skewed distribution, where most genes have a low number of genes (N) and a small number of genes have a high number of genes (N).

B61, B62, B63, B115, B116, B172.

105

VAR

2x10 N1 ø10.0 c/20 - VAR
(malha perpendicular inferior)

3x5 N14 ϕ 12,5 - 220

166

(logo abaixo do cálice do pilar)

30

30

80

166

3x5 N12 ϕ 10,0 - 321

(inferior - sobre as estacas - mediana do bloco)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	120	VAR	VAR
	12	10.0	90	321	28890
	2	10.0	48	597	28656
	3	10.0	72	187	13464
	4	10.0	72	92	6624
	5	10.0	60	VAR	VAR
	6	10.0	30	241	7230
	7	10.0	18	490	4986
	8	10.0	12	261	3132
	9	10.0	30	VAR	VAR
	10	10.0	18	VAR	VAR
	11	10.0	72	VAR	VAR
14	12.5	90	220	19800	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1700	1048.1
	12.5	198	190.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1238.8		

Volume de concreto (C25) = 15.42 m³
Área de forma = 53.04 m²

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	1460	VAR	VAR
	2	10.0	584	597	348648
	3	10.0	876	187	163812
	4	10.0	876	92	80592
	5	10.0	735	VAR	VAR
	6	10.0	365	241	87955
	7	10.0	219	277	60663
	8	10.0	146	261	38106
	9	10.0	365	VAR	VAR
	10	10.0	219	VAR	VAR
	11	10.0	876	VAR	VAR
	12	10.0	92	321	28890
	13	12.5	1005	320	321600
	14	12.5	1095	220	240900

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0 12.5	17457.1 5625	10762.9 5418.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	16181.7		

Volume de concreto (C25) = 187.61 m³
Área de forma = 645.32 m²

6 N4 $\varnothing$ 10.0 - 92
(horizontal)

20 57

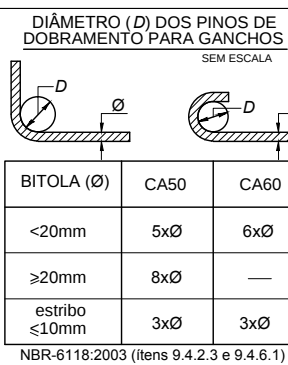
(tp) topo do bloco

(ca) cota de arrasamento

B40, B41, B42, B43, B44, B45, B47, B48, B49, B50,
B51, B52, B53, B54, B55, B56, B57, B58, B59, B60,
B83, B84, B85, B86, B87, B88, B90, B91, B92, B93,
B94, B95, B96, B97, B98, B99, B100, B101, B102,
B103, B104, B117, B118, B119, B120, B122, B123,
B124, B125, B126, B127, B128, B129, B130, B131,
B132, B133, B134, B135, B136, B137, B138, B139,
B168, B169, B170, B171.

B61, B62, B63, B115, B116, B172.

Diagrama de um sistema de barras longitudinais com grampos e estribos. O diagrama mostra duas barras longitudinais (BARRAS LONGITUDINAIS) conectadas por grampos (GRAMPOS) e estribos (ESTRIBOS).



01 NBR6118:2007 - Asses de Agressividade Ambiental = II (estrutura revestido).
02 NBR6118:2007 - Concreto blocos de coramento de estacas: fck=25MPa;
Concreto pilares moldados no local: fck=25MPa.
Concreto pilares pré-fabricados: fck=35MPa.
Concreto estacas hélice contínua: fck=20MPa.
03 NBR6118:2007 - Aço e cobrimentos fixados nas respectivas planta de detalh
armações (3,0cm para arrancos e blocos);
04 NBR6118:2007 - Controle rigoroso das formas.

- 05 Níveis de projeto baseados em documento (Pôtiomix) de correlação entre cotas de projeto com níveis referências de topografia (considerados também para sondagem):
nível topográfico, nível 0,104, nível pisa em concreto, nível de acabamento.
- 06 Atenção: capacidade de carga das informações está diretamente relacionada aos níveis estabelecidos neste projeto e de informações dos relatórios de sondagem; os estudos de capacidade de carga do terreno estão à disposição do executor das fundações.
- 07 Estudos de estabilidade de encostas e de segurança para a construção das indicações do plano de planta de formas FOR 01(cota da ponta da estaca = cpe).
- 07 Unidades: diâmetro do aço em milímetros; espaçamento e comprimento em centímetro.
- 08 Consultar cotas de ponta dos estacas e cotas de arrasamento na planta FOR 01.

				CIENTE:	JPI PARTICIPAÇÕES LTDA	DESENHO:	419_arm01_05_r1
				OBRA:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE SHOPPING Rodovia BR-101, s/n (Fazenda Imperial) Teixeira de Freitas - BA	ESCALA:	1:25
						DATA - REVISÃO:	04/01/14 - R01
				PROJETO ESTRUTURAL		PROJETO:	E419
01	04/01/14	Modificação de níveis, conforme reunião específica - revisão geral.	Dionísio	BLOCOS DE PILARES PRÉ-MOLDADOS - 02/05		ARM OI-O5	
00	18/11/13	Emissão inicial.	Dionísio				
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	RESP.				