

LOCACAO DA FUNDACAO - PARTE 2
Escala 1:50

P73, P74, P75, P76, P77, P87, P88, P89, P90, P99, P101, P121, P122, P123, P124, P137, P138 e P139

60

30

30

50

40

2N1Ø10

C=198

53

36

30

30

50

40

2N2Ø10

C=194

53

34

Estacas: E

60

60

2N3Ø5

C=216

52

52

P85, P86, P93 e P100

80

40

40

60

50

2N4Ø10

C=258

73

46

40

40

60

50

2N5Ø10

C=254

73

44

Estacas: E

80

80

3N6Ø5

C=296



72

72

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
P73=P74=P75=P76 P77=P87=P88=P89 P90=P99=P101 P121=P122=P123 P124=P137=P138 P139	1	Ø10	2	198	396	2.5	
	2	Ø10	2	194	388	2.4	
	3	Ø5	2	216	432		0.7
Total+10%: (x18):						5.4 97.2	0.8 14.4
P85=P86=P93=P100	4	Ø10	2	258	516	3.2	
	5	Ø10	2	254	508	3.2	
	6	Ø5	3	296	888		1.4
Total+10%: (x4):						7.0 28.0	1.5 6.0
Ø5: Ø10: Total:						0.0 125.2 125.2	20.4 0.0 20.4
Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação					Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A					Ø10	182.1	126
CA-60-B					Ø5	113.3	20
Total							146

Volume de Concreto: 4,78 m³
Formas: 40,99 m²

DETALHAMENTO DE BLOCOS
Escala 1:50

REVISÃO:	03		
REVISÃO:	02		
REVISÃO:	01		
EMIÇÃO INICIAL:	*	24/05/2013	1ª ENTREGA PARA A PREFEITURA
 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE END.: Av. Herman August Lepper, nº10, Centro TEL.: (47)3431-3233 - Joinville - Santa Catarina CNPJ: 83.169.623/0001-10</div>		COORDENAÇÃO DE PROJETOS:  SOLAR CONSTRUÇÕES, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL.: (31)3568-2814 BH/MG eken@solarengenharia.eng.br	
CEI LOT. PE. ROMA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10 CONTRATANTE		EDUARDO KEN MIZUTA CREA: 139067/D RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ENDEREÇO: R. TREVISO, 497 - JARIVATUBA - JOINVILLE		ARQUIVO: 001-002-2013-EXE-EST-12	
DETALHES: LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO - PARTE 2 DETALHAMENTO DE BLOCOS		PROJETO: ESTRUTURAL DESENHISTA: ISABELLA TEOTONIO DIAS	DATA: MAIO/2013 ESCALA: INDICADA
			FOLHA: 12 / 15