



RESUMO GERAL (fundação até baldrame)			
	Aço (kg)	Concreto (m³)	Formas (m²)
Blocos - Parte 1	985	30,36	250,45
Vigas Baldrame - Parte 1	3.651	45,98	909,93
Blocos - Parte 2	146	4,78	40,89
Vigas Baldrame - Parte 2	572	7,10	114,09
TOTAL	5.554	88,22	1.305,66

153 Estacas #18x18 - capacidade de 30 tf - profundidade de 1,2 metros

LEGENDA	
	- 04 Blocos 160x60x60 cm com 02 estacas 18x18 cm
	- 29 Blocos 60x60x60 cm com 01 estaca 18x18 cm
	- 94 Blocos 60x60x60 cm com 01 estaca 18x18 cm
	- 151 Estacas 18x18 cm com capacidade estrutural de 30 tf profundidade de 1,2 metros

LOCALCAO DE ESTACAS - PARTE 1

Escala 1:50

REVISÃO:	03		
REVISÃO:	02		
REVISÃO:	01		
EMISSÃO INICIAL:	* 24/05/2013	1ª ENTREGA PARA A PREFEITURA	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE END.: Av. Herman August Lappier, nº10, Centro TEL.: (47)3431-3233 - Joinville - Santa Catarina CNPJ: 83.169.623/0001-10	
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS: CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL.: (51)3568-2814 Brl/MG eken@solarengenharia.eng.br	
CEI LOT. CATTONI		ÁREA DO TERRENO: 7.825,95 M²	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10		EDUARDO KEN MIZUTA CREA: 139067/D RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ENDEREÇO: RUA INAMBU, 215, COSTA E SILVA - CEP 89220-002 - JOINVILLE		ARQUIVO: 001-005-2013-EXE-EST-01	
DETALHES: LOCALIZAÇÃO DE ESTACAS - PARTE 1		PROJETO: ESTRUTURAL	DATA: MAIO/2013
		DESENHISTA: ISABELLA TEOTONIO DIAS	FOLHA: 01 / 15
		ESCALA: INDICADA	