



LEGENDA

- 1:1 Blocos 60x60x50 cm com Ø1 estaca 1.6x1.6 cm

- 1:1 Estacas 1.6x1.6 cm com capacidade estrutural de 30 tf profundidade de 1.2 metros

DETALHAMENTO FUNDAÇÃO

Escala 1:50

PS1, PS2, PS3, PS4, PS5, PS6, PS7, PS8, PS9, PS10 e PS11

Estacas: E

Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
PS1 a PS11	1	Ø10	2	130	334	2.5
	2	Ø10	2	130	334	2.4
	3	Ø5	216	432		0.7
Total + 10%					5.4	0.6
Total					61.11	0.8

Resumo Aço Fundação	Peso + 10% (kg)	Total
CA-50-A	65	65
CA-60-B	10	10
Total		75

Volume de Concreto Blocos: 1.00 m³
Formas Blocos fundação: 19.80 m²
Área do Laje: 41.60 m²

DETALHAMENTO DE BLOCOS

Escala 1:50

PS1 a PS11	Baldrame	Resumo Aço Baldrame	Comp. total (m)	Peso + 10% (kg)	Total
		CA-50-A	Ø10	44.0	30
		CA-60-B	Ø5	64.7	11
		Total			41

DETALHAMENTO DE ARRANQUES

Escala 1:50

USAR TRILHAS DIMENSIONADAS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

A) Fio Polipropileno e Revestimento menor ou igual a 350,00 kg/m².
B) Sobrecarga de 300,00 kg/m².

RESUMO GERAL (fundação até baldrame)

	Aço (kg)	Concreto (m³)	Formas (m²)
Blocos	75	1.00	20
Arranques	41	0.31	8
Vigas Baldrame Solarium	2.27	4.06	60
Vigas Baldrame - refugo	3.93	3.06	65
TOTAL	736	9.41	153

1 Estacas #1.6x1.6 - capacidade de 30 tf - profundidade de 1.2 metros
Área da laje para correção: 41.60 m²

LOCALIZAÇÃO FUNDAÇÃO SOLARIUM E VIGAS DE REFORÇO

Escala 1:50

NOTAS
1.- CONCRETO ADOTADO 25 MPa
2.- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA
3.- CONSULTAR EM CASO DE DÚVIDA

REVISÃO: 03		
REVISÃO: 02		
REVISÃO: 01		
EMIÇÃO INICIAL	29/05/2013	1ª ENTREGA PARA A PREFEITURA
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE END.: Av. Herman August Lepper, nº10, Centro TEL: (47)3431-3233 - Joinville - Santa Catarina CNPJ: 83.169.623/0001-10</p>		
<p>CEI CONJ. HAB. IRMÃ M. DA GRAÇA BRAZ</p>		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ÁREA DO TERRENO: 9.099,00 m² ÁREA CONSTRUÍDA: 153,00 m² ÁREA PERMITEÍVEL: 153,00 m²		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE EDUARDO KEN MIZUTA CNPJ: 83.169.623/0001-10 CONTRATANTE: RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ENDEREÇO: RUA PAPA JOÃO PAULO I, (232) - JARDIM IRIÓ - JOINVILLE		
PROJETO: ESTRUTURAL COMP.		
DESENHISTA: JESSICA GUIMARÃES		
DATA: MAIO/2013		
FOLHA: 01/05		