



LEGENDA

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

- 1:1 Escadas 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

- 1:50

Escadas: E

- 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
PS1 a PS11	1	Ø10	2	136	336	2.5	
	2	Ø10	2	134	335	2.4	
	3	Ø5	2	216	432		0.7
	Total+10% (x1.1):					5.4	0.6
						59.4	0.8

Resumo Aço Fundação	Peso+10%	Total
CA-50-A	Ø10	65
CA-60-B	Ø5	10
Total		75

Volume de Concreto Blocos: 1.09 m³
Formas Blocos fundação: 19.80 m²
Área do Laje: 41.62 m²

DETALHAMENTO DE BLOCOS

Escala 1:50

PS1 a PS11	Baldrame	Resumo Aço Baldrame	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
- 1:50	CA-50-A	Ø10	44.0	30	30
	CA-60-B	Ø5	64.7	11	11
	Total				41

DETALHAMENTO DE ARRANQUES

Escala 1:50

LUZES TRILÇADAS DIMENSIONADAS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

A) Piso Polípro - 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	1.09	20
Arranques	41	0.31	8
Vigas Baldrame Solarium	2.27	4.06	60
Vigas Baldrame - refugio	3.93	3.06	65
TOTAL	736	9.41	153

1) Escadas #1 6x1.6 - capacidade de 30 tf - profundidade de 1.2 metros
Área da laje para correção: 41.62 m²

LOCALAÇÃO 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>COORDENAÇÃO DE PROJETOS SOLAR ELENOR GUIMARÃES CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL: (41)3558-2014 - BH/GO elen@solarengenharia.eng.br</p>		
<p>CEI LOT. PE. ROMA</p>		
<p>ÁREA DO TERRENO: 9840 m²</p>		
<p>ÁREA CONSTRUÍDA:</p>		
<p>ÁREA PERMEÁVEL:</p>		
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE EDUARDO KEN MIZUTA CNPJ: 83.169.623/0001-10 CONTRATANTE RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>		
<p>ENDEREÇO: R. TREVISO, 497 - JARVATUBA - JOINVILLE</p>		
<p>ARQUIVO: 001-002-2013-EXE-EST-01</p>		
<p>DETALHES: PROJETO: ESTRUTURAL COMP. DATA: MAIO/2013 FOLHA: 01/05</p>		
<p>PLANTA DE FORMAS: DESENHISTA: JESSICA GUIMARÃES ESCALA: INDICADA</p>		