



LEGENDA

1.1 Blocos 60x60x50 cm com O1 estaca 16x18 cm

1.1 Estacas 16x18 cm com capacidade estrutural de 30 tf profundidade de 12 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	130	330	2,5	
	2	Ø10	194	340	2,4	
	3	Ø5	216	432		0,7
Total + 10%					5,4	0,6
Total					61,11	95,4

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

Volumen de Concreto Blocos: 1,09 m³
Formas Blocos fundação: 19,80 m²
Área do Laje: 41,63 m²

DETALHAMENTO DE BLOCOS

Escala 1:50

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

USOS TRILÇAS DIMENSIONADAS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

A) Pico Polipo + 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 - refugo	3,93	3,06	65
TOTAL	736	9,41	153

1.1 Estacas #1 6x18 - capacidade de 30 tf - profundidade de 12 metros
Área da laje para correção: 41,63 m²

LOCALIZAÇÃO FUNDAÇÃO SOLARIUM E VIGAS DE REFORÇO

Escala 1:50

NOTAS
1.1-CONCRETO ADOTADO 25 MPa
2.1-VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA
3.1-CONSULTAR EM CASO DE DÚVIDA

REVISÃO: 03		
REVISÃO: 02		
REVISÃO: 01		
EMIÇÃO INICIAL	29/05/2013	1ª ENTREGA PARA A PREFEITURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE END.: Av. Herman August Lepper, nº10, Centro TEL: (47)3431-3233 - Joinville - Santa Catarina CNPJ: 83.169.623/0001-10		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS SOLAR SOLAR CONSTRUÇÕES PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL: (31)3588-2014 - BH/GO elen@solarengenharia.eng.br		
CEI LOT. NOVA VILA		
ÁREA DO TERRENO: 5.049,00 m²		
ÁREA CONSTRUÍDA:		
ÁREA PERMEÁVEL:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE EDUARDO KEN MIZUTA CNPJ: 83.169.623/0001-10 CONTRATANTE		
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ENDEREÇO: RUA ROLANDO GURSKÉ, (449) - VILA NOVA - CEP 89237 - JOINVILLE	PROJETO: ESTRUTURAL COMP.	DATA: MAIO/2013
DETALHES: PIANTA DE FORMAS: DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO.	DESENHISTA: JESSICA GUIMARÃES	FOLHA: 01 05