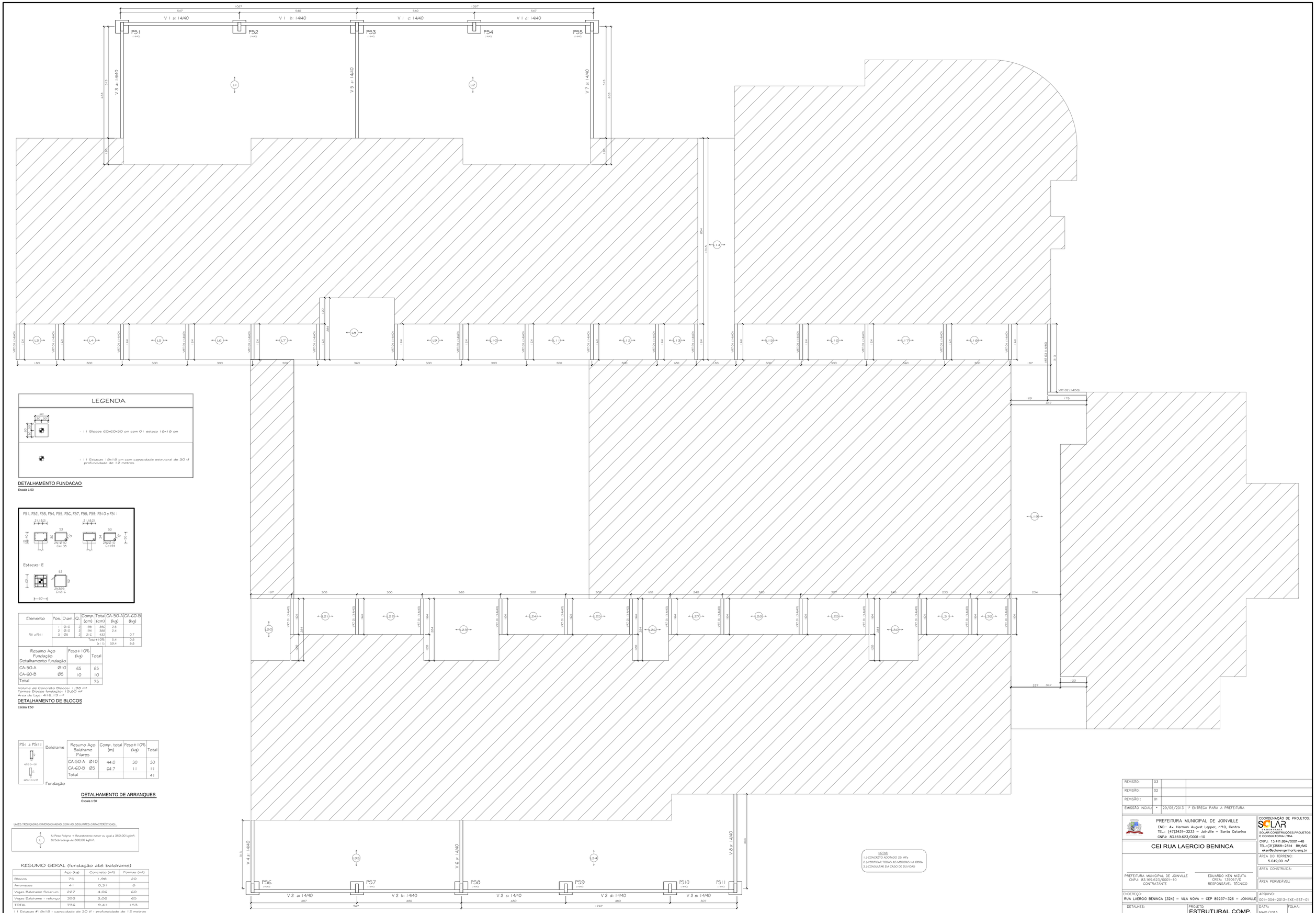

LEGENDA

- 11 Blocos 60x60x50 cm com 01 estaca 18x18 cm
- 11 Estacas 18x18 cm com capacidade estrutural de 30 tf profundidade de 12 metros

DETALHAMENTO FUNDACAO

Escala 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
P51 a P511	1	Ø10	2	198	396	2.5	
	2	Ø10	2	194	388	2.4	
	3	Ø5	2	216	432		0.7
				Total+10% (x11)		54 59.4	0.8 6.6

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação		Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	Ø10	65	65
CA-60-B	Ø5	10	10
Total			75

Volume de Concreto Blocos: 1,98 m³
Formas Blocos fundação: 19,80 m²
Area de Laje: 416,19 m²

DETALHAMENTO DE BLOCOS

Escala 1:50

P51 a P511

Baldrame

42.0 (12 c=35)

625 (12 c=50)

Fundação

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

DETALHAMENTO DE ARRANQUES

Escala 1:50

LAJES TRELIÇADAS DIMENSIONADAS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

L

A) Peso Próprio + Revestimento menor ou igual a 350,00 kgf/m²;
B) Sobrecarga de 300,00 kgf/m².

RESUMO GERAL (fundação até baldrame)

	Aço (kg)	Concreto (m³)	Formas (m²)
Blocos	75	1,98	20
Arranques	41	0,31	8
Vigas Baldrame Solarium	227	4,06	60
Vigas Baldrame - reforço	393	3,06	65
TOTAL	736	9,41	153

11 Estacas #18x18 - capacidade de 30 tf - profundidade de 12 metros
Area de laje para corredores: 416,19 m²

LOCACAO FUNDACAO SOLARIUM E VIGAS DE REFORCO

Escala 1:50

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

REVISÃO:	03		
REVISÃO:	02		
REVISÃO::	01		
EMISSÃO INICIAL:	*	29/05/2013	1ª ENTREGA PARA A PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
END.: Av. Hermon August Lepper, nº10, Centro
TEL.: (47)3431-3233 - Joinville - Santa Catarina
CNPJ: 83.169.623/0001-10

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 RUA LAERCIO BENINCA

ÁREA DO TERRENO: 5.049,00 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:
ÁREA PERMEÁVEL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10
CONTRATANTE

EDUARDO KEN MIZUTA
CREA: 139067/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENDEREÇO: RUA LAERCIO BENINCA (324) - VILA NOVA - CEP 89237-326 - JOINVILLE
ARQUIVO: 001-004-2013-EXE-EST-01

DETALHES: PLANTA DE FORMAS; DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO.
PROJETO: ESTRUTURAL COMP.
DESENHISTA: JESSICA GUIMARÃES
DATA: MAIO/2013
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01 / 05