















### DETALHAMENTO DE BLOCOS

**CORTE ESQUEMATICO**

Escala 1:50



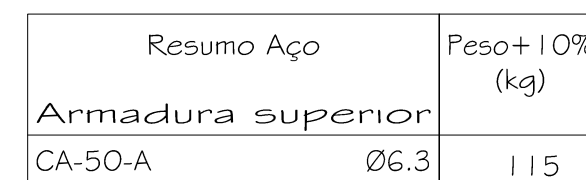
### ARMADURA INFERIOR DAS LAJES

<p>P1=P7 P6=P14</p>  <p>20 4810 C=101</p>  <p>12 1205012 C=74</p>  <p>1</p>	<p>P2=P4 P6</p>  <p>20 4810 C=101</p>  <p>12 1005012 C=74</p>  <p>1</p>	<p>P3=P5</p>  <p>20 4810 C=101</p>  <p>12 1005012 C=74</p>  <p>1</p>	<p>P9=P11 P13</p>  <p>48 4810 C=48</p>  <p>24 485012 C=74</p>	<p>P10=P12 P15</p>  <p>48 4810 C=48</p>  <p>24 6205012 C=74</p>  <p>1</p>
--	--	---	---	--

Resumo Aço Pisos 1 e 2 Pilares	Comp. total (m)	Peso+ 10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	50.0	35	35
CA-60-B Ø5	103.6	18	18
Total			53

### DETALHAMENTO DE PILARES

Escala 1:50



### ARMADURA SUPERIOR DAS LAJES

## FORMAS NIVEL 0

Escala 1:50

☐ Pilar que nasce  
☒ Pilar que morre  
☐ Pilar que continua

## NOTAS



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

## FORMAS NIVEL 53

Escala 1:50

Nivel 53 - Superficie total: 4.63 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barros (Kaj)
Vigas: fundo	4.23	2.44	92
forma lateral	22.62		
Plares (Sup. Formas)	2.50	0.10	42
Total	29.35	2.54	134

REVISÃO:	03		
REVISÃO:	02		
REVISÃO: :	01		

EMIÇÃO INICIAL:	*	29/05/2013	1ª ENTREGA PARA A PREFEITURA
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p> <p>END.: Av. Herman August Lepper, nº10, Centro</p> <p>TEL.: (47) 3431-3233 – Joinville – Santa Catarina</p> <p>CNPJ: 83.169.623/0001-10</p>			<p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS:</p>  <p><b>SOLAR</b> ENGENHARIA</p> <p>SOLAR CONSTRUÇÕES, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.</p>

CEI LOT. CATTONI		CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL: (31)3568-2814 BH/MG eken@solarengenharia.eng.br	
		ÁREA DO TERRENO:	
		7.925,95 M <sup>2</sup>	
		ÁREA CONSTRUÍDA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10 CONTRATANTE		EDUARDO KEN MIZUTA CREA: 139067/D RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		ÁREA PERMEÁVEL:	
ENDEREÇO:		ARQUIVO:	
RUA INAMBU, 215, COSTA E SILVA - CEP 89220-002 - JOINVILLE		001-005-2013-EXE-EST-04	
DETALHES:	PROJETO:	DATA:	FOLHA:
FUNDAÇÃO ANFITEATRO;	<b>ESTRUTURAL COMP.</b>	MAIO/2013	04 / 05
FORMAS ANFITEATRO.	DESENHISTA:	ESCALA:	
	JÉSSICA GUIMARÃES	INDICADA	