

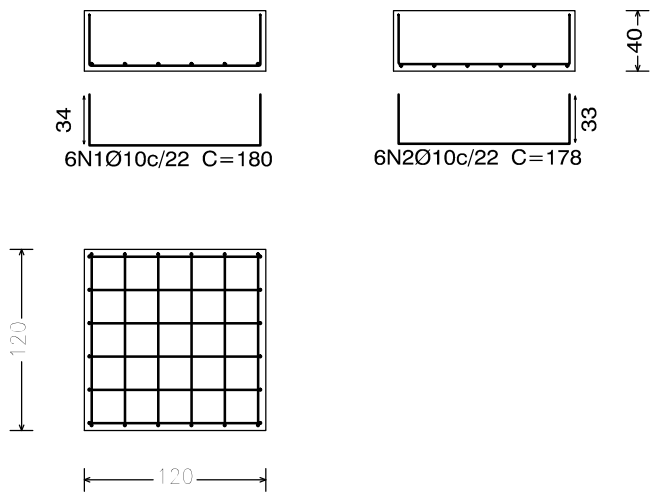
LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO
Escala 1:50


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (m)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
P1=P2=P3=P4=P5	1	Ø10	6	180	1080	6,8	
P6=P7=P8=P9=P10	2	Ø10	6	178	1068	6,7	
P11=P12=P13=P14							
P15=P16=P17=P18							
P19=P20=P21=P22							
P23=P24=P25=P26							
P27=P28=P29							
Total+10%:						14,9	
(x29):						432,1	
						Ø10:	432,1
						Total:	432,1
							0,0
							0,0
Resumo Aço				Comp. total		Peso+10%	
Fundação				(m)		(kg)	
Detalhamento fundação							
CA-50-A				Ø10		622,9	
						430	

DETALHAMENTO DE SAPATAS
Escala 1:50

RESUMO GERAL			
	Aço (kg)	Concreto (m³)	Formas (m²)
Fundação	430	16,71	82,64
Pilares	567	4,80	131,27
Vigas Baldrame	585	11,06	165,14
Vigas Cobertura	527	9,93	109,89
Laje Cobertura	395	30,49	32,50

P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28 e P29



REVISÃO:	03	00/00/0000	DESCRIÇÃO
REVISÃO:	02	00/00/0000	DESCRIÇÃO
REVISÃO:	01	12/09/2013	REVISÃO CARIMBO
EMIÇÃO INICIAL:	*	MAR/2013	ENTREGA PARA O CLIENTE
<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83169623/0001-10 END: Av. Herman August Lepper, nº 10, Centro. Joinville/ SC TEL: (47) 3431-3233</div></div>			
<div><div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS:  SOLAR CONSTRUÇÕES, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL: (31)3568-2814 BH/MG e-mail: ssen@solarengharia.eng.br</div><div>CEI ESPAÇO DA CRIANÇA</div></div>			
<div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623 CONTRATANTE</div><div>EDUARDO KEN MIZUTA CREA: 13067/D RESPONSÁVEL TÉCNICO</div></div><div><div>ÁREA DO TERRENO: 76.578,95m²</div><div>ÁREA CONSTRUIDA: 1.198,3m²</div><div>ÁREA PERMEÁVEL: 0.000,00 m²</div></div></div>			
<div><div>ENDEREÇO: RUA ADOLFO WILLI JÚNIOR/ÁLVARO MAIA - ADHEMAR GARCIA</div><div>ARQUIVO: 001-012-2013-EXE-EST-01</div></div>			
<div><div><div>DETALHES: LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO DETALHAMENTO DE SAPATAS</div><div><div>PROJETO: ESTRUTURAL</div><div>DESENHISTA: ISABELLA TEOTONIO</div></div></div><div><div>DATA: SET/2013</div><div>ESCALA: 1:50</div></div><div>FOLHA: 01 / 06</div></div>			