
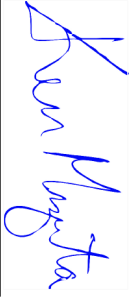


P 1	P2=P10 P1 1	P3=P5 P12=P14	P4=P13 P24=P25 P30=P31 P44=P45	P6=P7 P15=P16 P35=P36 P47=P48	P8=P9 P17=P18 P26=P27 P32=P33 P42=P43	P 19	P20=P37 P38=P40 P4 1	P 21	P22=P29 P34	P 23	P 28	P 39	P 46
Cumeeira													
Cobertura													
Baldrame													
Fundação													

Resumo Aço Pisos 1 até 3 Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	1058.3	731	731
CA-60-B Ø5	1582.3	273	273
Total			1004

DETALHAMENTO DE PILARES

Escala 1:50

REVISÃO:	03	00/00/0000	DESCRIÇÃO
REVISÃO:	02	00/00/0000	DESCRIÇÃO
REVISÃO:	01	30/08/2013	REVISÃO DO CARIMBO
EMISSÃO INICIAL:	*	MARÇO/2013	EMISSÃO INICIAL
<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83169623/0001-10 END: Av. Herman August Lepper, n° 10, Centro. Joinville/ SC TEL: (47) 3431-3233</div></div>			
<div><div>E.M. PROFESSOR BERNARDO TANK</div><div></div></div>			
<div><div><div>PREFEITURA M. JOINVILLE CNPJ: 831.696.23/0001-10 CONTRATANTE</div><div>EDUARDO KEN MIZUTA CREA 139.067/D RESPONSÁVEL TÉCNICO</div></div></div>			
ENDEREÇO: RUA QUINZE DE NOVEMBRO, N° 8.574, BAIRRO VILA NOVA – JOINVILLE/SC			
DETALHES:		PROJETO: ESTRUTURAL	
DETALHAMENTO DE PILARES		DESENHISTA: ISABELLA TEOTONIO	
ARQUIVO:		FOLHA: 03 / 12	
001-011-2013-EXE-EST-03			
DATA: MARÇO/2013			
ESCALA: INDICADA			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS: SOLAR ENGENHARIA SOLAR CONSTRUÇÕES, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL.: (31)3568-2814 BH/MG e-mail: eken@solarengenharia.eng.br			
ÁREA DO TERRENO: 4.881,75 m²			
ÁREA CONSTRUIDA: 1.922,80 m²			
ÁREA PERMEÁVEL: 0.000,00 m²			