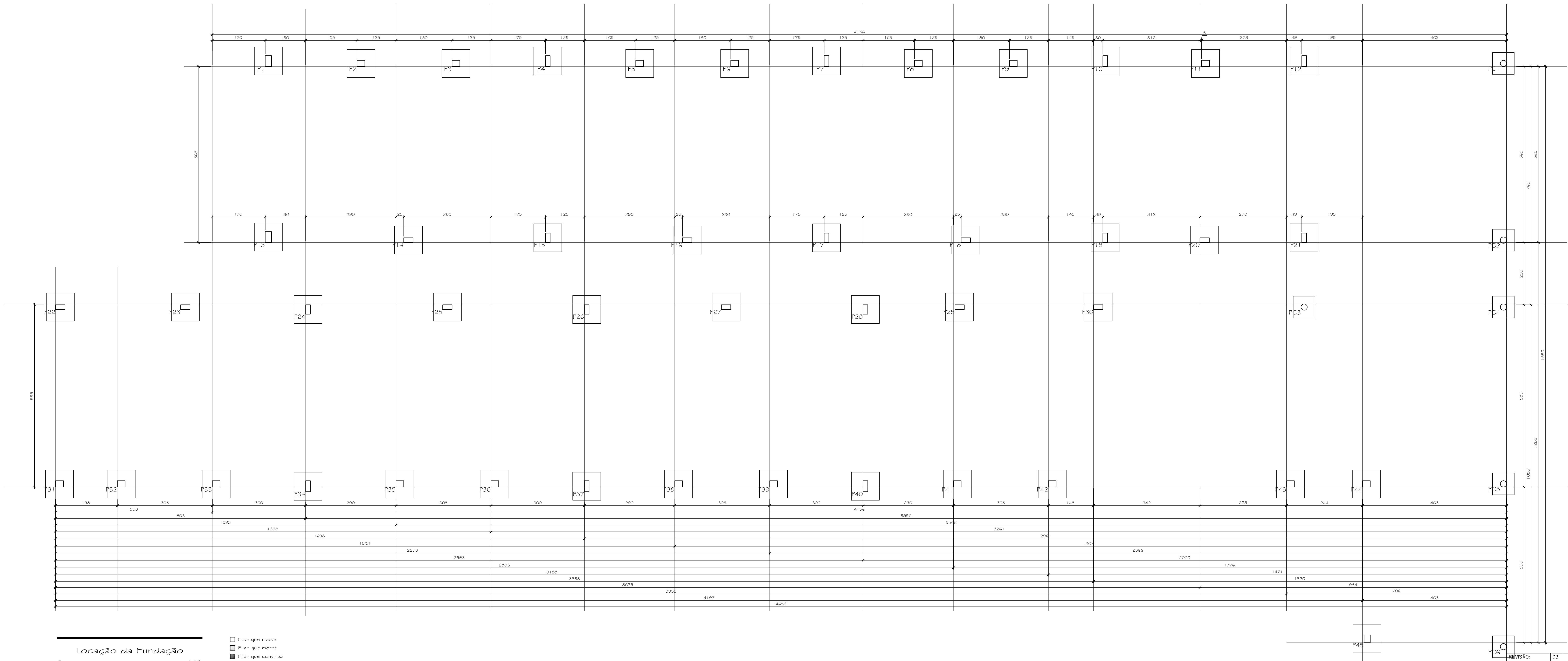


PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



RESUMO GERAL			
	Aço (kg)	Concreto (m³)	Formas (m²)
Fundação	581	11,52	60,70
Pilares	916	6,93	132,90
Vigas Baldrame	845	17,28	224,46
Vigas Cobertura	647	10,90	149,87

Locação da Fundação

- 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

REVISÃO:	03		
REVISÃO:	02		
REVISÃO:	01		
EMIÇÃO INICIAL:	21/05/2013	PRIMEIRA ENTREGA PARA A CONTRATANTE	
		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 CONSTRUÇÕES, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. CNPJ: 13.411.864/0001-48 TEL.: (31)3568-2814 - BH/MG eiken@solarconstrucoes.eng.br
E.M. ORESTES GUIMARÃES			ÁREA DO TERRENO: 5.456,00 m²
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10 CONTRATANTE		Eng. Eduardo Ken Mizuta CREA-SC 139067/O RESPONSÁVEL TÉCNICO	ÁREA CONSTRUÍDA:
ENDEREÇO: RUA BOEHMERWALD, 1.830 - ITINGA - JOINVILLE-SC			ÁREA PERMEÁVEL:
DETALHES: Locação da Fundação		PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	ARQUIVO: 001-009-2013-EXE-EST-02
		DESENHISTA: ISABELLA TEOTONIO	DATA: SET/2013
			FOLHA: 02
			ESCALA: INDICADA
			09

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT