



Forma do pavimento Nivel Superior  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V17	25x50	0	500
V18	25x50	0	500
V19	25x50	0	500

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 60	0	500
P2	25 x 60	0	500
P11	25 x 50	0	500
P12	25 x 50	0	500
P16	25 x 50	0	500
P17	25 x 50	0	500
P18	25 x 50	0	500
P23	25 x 50	0	500
P24	25 x 50	0	500
P25	25 x 50	0	500
P26	25 x 50	0	500
P27	25 x 50	0	500
P28	25 x 50	0	500
P29	25 x 50	0	500

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Engenheiro Civil  
**Marco Aurélio Moreto**  
CREA/RS: 215430  
Avenida Antônio Menegatti - 914 - Centro  
Centenário/RS  
Fone: (54) 9188-9683  
(54) 3613-5174

Obra/Local: **Ampliação do Ginásio Municipal**  
Parte do Lote Rural (11A) da Seção Floresta Rio Branco,  
da Colônia Erechim, perímetro urbano de Centenário/RS

Data: Junho/2016	Descrição:	Prancha:
Desenho: Marco Aurélio	<b>Projeto Estrutural</b> <b>Planta de formas - Nivel 2</b> <b>Parte 1</b>	<b>A9</b>
Escala: Indicada		
Proprietário: <b>Município de Centenário</b>		Responsável Técnico: