



Forma do pavimento Nivel 1
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	0
V2	25x40	0	0
V3	25x30	0	0
V4	20x30	0	0
V5	20x30	0	0
V6	20x30	0	0
V7	20x30	0	0
V8	20x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 30	0	0
P2	20 x 30	0	0
P3	20 x 30	0	0
P4	20 x 30	0	0
P5	20 x 30	0	0
P6	20 x 30	0	0
P7	20 x 30	0	0
P8	20 x 30	0	0
P9	20 x 30	0	0
P10	25 x 30	0	0
P11	25 x 30	0	0
P12	20 x 30	0	0
P13	20 x 30	0	0
P14	20 x 30	0	0
P15	20 x 30	0	0
P16	20 x 30	0	0
P17	20 x 30	0	0
P18	20 x 30	0	0
P19	20 x 30	0	0
P20	20 x 50	0	0

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	Projeto Estrutural Planta de formas Parte 2	A10
Escala: Indicada		

Proprietário: Município de Centenário	Responsável Técnico:
---	----------------------