



Forma do pavimento Cobertura  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	19x40	0	275
V2	19x40	0	275
V3	19x40	0	275
V4	19x40	0	275
V5	19x40	0	275
V6	19x40	-115	160
V7	19x40	-115	160

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m <sup>2</sup> )		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental	Carga Extra
L1	Maciça	10	0	275	182	100	100
L2	Maciça	10	0	275	182	100	100
L3	Maciça	10	0	275	182	100	100
L4	Maciça	10	0	275	182	100	100

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x19	0	275
P2	19x19	0	275
P3	19x19	0	275
P4	19x19	0	275
P5	19x19	0	275
P6	19x19	0	275

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m <sup>2</sup> )
Maciça	10	-	29.07

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Características dos materiais	
f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	E <sub>cs</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	322061

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

\*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

	<b>Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul</b> Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação Diretoria de Projetos	
	<b>PLANEJAMENTO</b>	
<b>VOLMIR RODRIGUES</b> Prefeito	<b>JOSÉ NESTOR BERNARDES</b> Vice-Prefeito	<b>RAFAEL STRÖHER</b> Secretário da SMPUH
TÍTULO: <b>AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL</b>		
ENDEREÇO DA OBRA: RUA GUERREIRO LIMA, Nº 89, BAIRRO SILVA, SAPUCAIA DO SUL / RS		
CONTEÚDO: PLANTA DE FÔRMAS - COBERTURA	DATA: AGO/25 DESENHISTA: Diego da Luz Adorna	<b>PE03</b>
PROJETO: Eng. Diego da Luz Adorna CREA RS199.346	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 208,70 m <sup>2</sup>	
ESCALA: INDICADA		