

**FORMAS RESERVATÓRIO - NÍVEL 1497cm**  
**ESC.: 1/50**

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	-200	1297

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m <sup>2</sup> )			
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m <sup>2</sup> )	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	1497	375	137	150	-
L2	Maciça	15	0	1497	375	137	150	-
L3	Maciça	15	-200	1297	375	137	5000	-

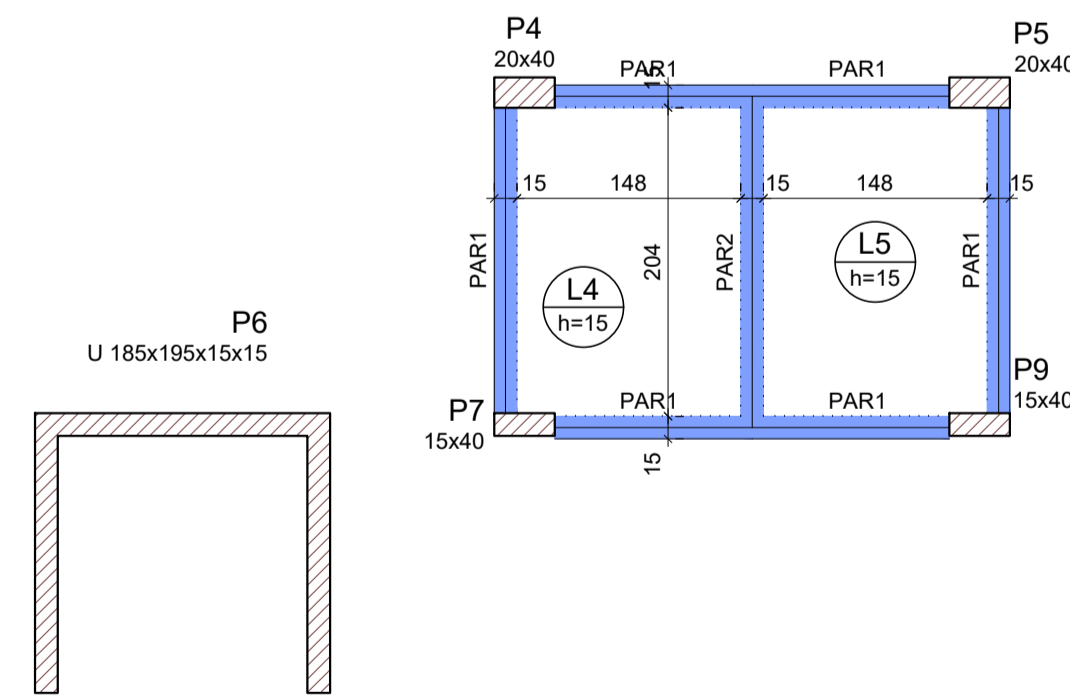
Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	20x40	0	1497
P5	20x40	0	1497
P6	U 185x195x15x15	-200	1297
P7	15x40	0	1497
P9	15x40	0	1497

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Parede de concreto



**FORMAS RESERVATÓRIO - NÍVEL 1287cm**  
**ESC.: 1/50**

Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m <sup>2</sup> )				
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m <sup>2</sup> )	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L4	Maciça	15	0	1287	375	137	150	-	1000
L5	Maciça	15	0	1287	375	137	150	-	1000

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	20x40	0	1287
P5	20x40	0	1287
P6	U 185x195x15x15	-200	1087
P7	15x40	0	1287
P9	15x40	0	1287

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto

**NOTAS**  
 01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

00	EMISSÃO INICIAL	30/04/2022	Virmondes Jr	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO  
 Prefeito do Município

VIRMONDES FERREIRA DA SILVA JUNIOR  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SP: 5068997868

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA**

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:  
 I.C.A.N.P.  
 INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS E PROJETOS

EMPREENDIMENTO  
**REFORMA DO ANTIGO SESI**

ENDEREÇO  
**PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332 - CENTRO. BOITUVA-SP**

TÍTULO  
**PROJETO ESTRUTURAL - RESERVATÓRIO PLANTA DE FORMAS**

ÁREA DO TERRENO:.....929,34 m<sup>2</sup>  
 ÁREA AMPLIAÇÃO:.....357,12 m<sup>2</sup>

RESPONSÁVEL VIRMONDES JUNIOR	ART/RRT 28027230220672601	DESENHO VIRMONDES JUNIOR	APROV.
ESCALA INDICADA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA <b>E - 01/03</b>
DATA 30/04/2022	ARQUIVO BTV - PROJ. ESTRUTURAL - RESERVATÓRIO - FLS E-01	REV. E-03	<b>00</b>