

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	300
V2	12x40	0	300
V3	12x40	0	300
V4	12x40	0	300
V5	12x40	0	300
V6	12x40	0	300
V7	12x30	0	300
V8	12x40	0	300
V9	12x30	0	300
V10	12x40	0	300
V11	12x40	0	300
V12	12x40	0	300
V13	12x40	0	300
V14	12x40	0	300
VEX1	12x40	0	300
VEX2	12x40	0	300

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	326

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	12	0	300	147	123	50
L2	Treliçada 1D	12	0	300	147	123	50
L3	Treliçada 1D	12	0	300	147	123	50
L4	Treliçada 1D	12	0	300	151	123	50
L5	Treliçada 1D	12	0	300	147	123	50
L6	Treliçada 1D	12	0	300	147	123	50
L7	Treliçada 1D	12	0	300	147	123	50
L8	Treliçada 1D	12	0	300	147	123	50
L9	Treliçada 1D	12	0	300	147	123	50
L10	Maciça	10	0	300	250	123	50

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10		26,26
Treliçada 1D	12	B8/30/125	132,26

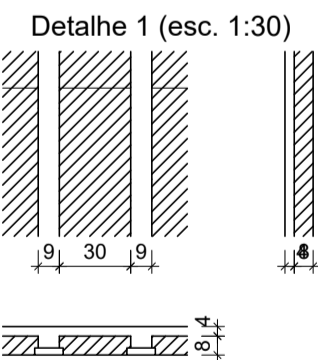
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	300
P2	12x30	0	300
P3	12x30	0	300
P4	12x30	0	300
P5	12x30	0	300
P6	12x30	0	300
P7	12x30	0	300
P8	12x30	0	300
P9	12x30	0	300
P10	12x30	0	300
P11	12x30	0	300
P12	12x30	0	300
P13	12x30	0	300
P14	12x30	0	300
P15	12x30	0	300
P16	12x30	0	300
P17	20x30	0	300
P18	20x30	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento laje (Nível 300)  
escala 1:50

ÁREAS:  
**AMPLIAÇÃO**.....  
**EXISTENTE**.....

234,59 m2

Total.....

Projeto:

**PROJETO ESTRUTURAL**

Local:

LAR. DO SUL/Pr

Escala:

INDICADA

Data:

MAR/2022

Desenho:

RODRIGO

Obra:

**AMPLIAÇÃO UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA  
PRESIDENTE VARGAS**

Endereço da obra:

**PRESIDENTE VARGAS**

Área da obra:

**ÁREA TOTAL:**

Proprietário:

PREF. MUN. DE LARANJEIRAS DO SUL  
CNPJ: 76.205.970/0001-95  
AV. HONÓRIO BABINSKI - PAÇO MUNICIPAL Nº 01  
CEP: 85301-000 FONE (042) 3635-8100  
LARANJEIRAS DO SUL/PR

Folha:

**01/01**

Arquivo Digital:

U.S.F.P.R.

Última Atualização:

04 / 03 / 2022

Conteúdo da prancha:

**FORMA - LAJE**

Resp. pr/ Projeto:

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**  
FONES (042) 3635-8131 e 3635-8107