



Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V143	20x20	0	153

Lajes							
Nome	Tipo	Alura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m²)		
					Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Massa	20	0	153	185	135	300
LE2	Massa	20	0	153	500	154	300

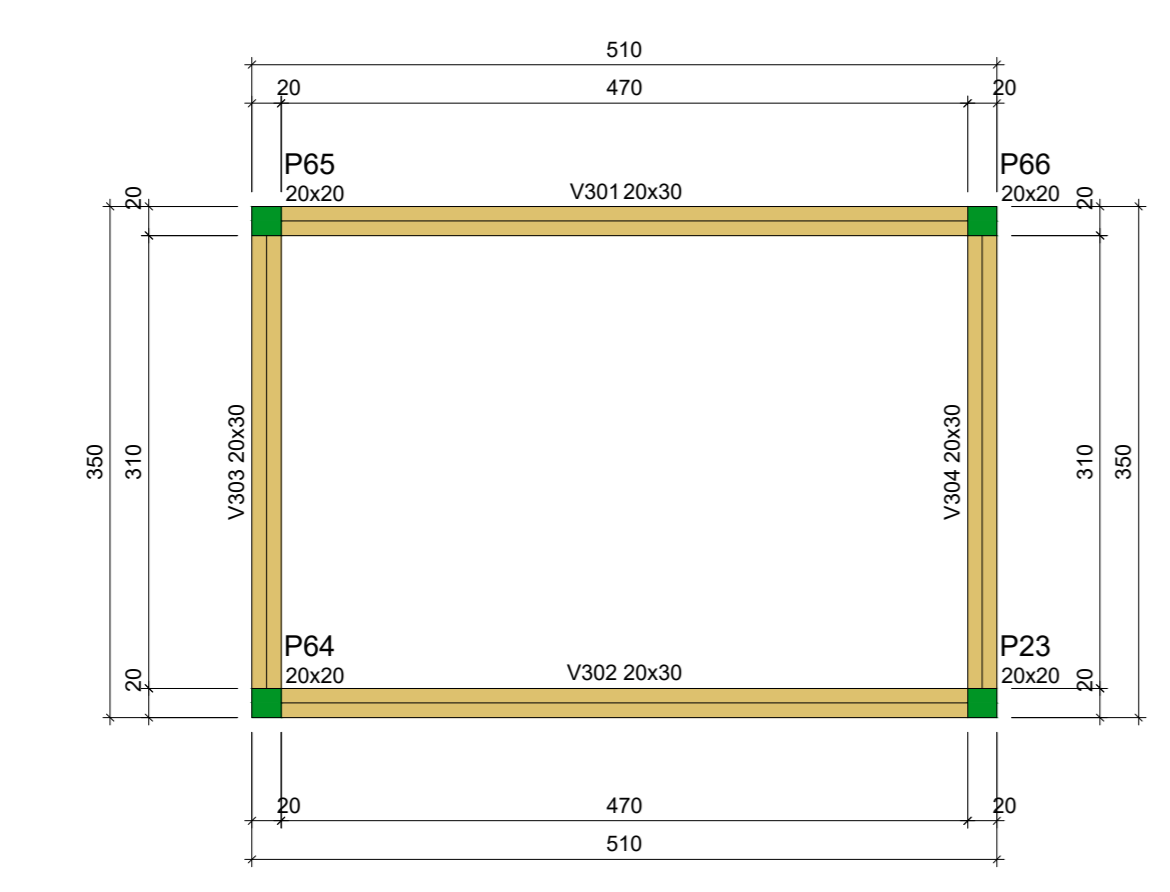
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	153
P2	15x40	0	153
P3	15x30	0	153
P4	15x25	0	153
P5	20x20	0	153
P6	20x20	0	153
P7	20x40	0	153
P8	20x40	0	153
P9	20x30	0	153
P10	20x25	0	153
P11	20x40	0	153
P12	20x40	0	153
P13	20x40	0	153
P14	20x30	0	153
P15	20x20	0	153
P16	20x30	0	153
P17	20x40	0	153
P18	20x40	0	153
P19	20x30	0	153
P20	20x20	0	153
P21	20x20	0	153
P22	15x30	0	153
P23	20x20	0	153
P24	20x20	0	153
P25	20x30	0	153
P26	20x30	0	153
P27	20x20	0	153
P28	20x20	0	153
P29	20x25	0	153
P30	15x40	0	153
P31	20x20	0	153
P32	20x30	0	153
P33	20x20	0	153
P34	20x30	0	153
P35	20x20	0	153
P36	20x20	0	153
P37	15x40	0	153
P38	15x40	0	153
P39	15x40	0	153
P40	15x45	0	153
P41	15x40	0	153
P42	15x40	0	153
P43	15x25	0	153
P44	20x20	0	153
P45	20x40	0	153
P46	20x30	0	153
P47	20x40	0	153
P48	15x20	0	153
P49	20x50	0	153
P50	15x40	0	153
P51	20x25	0	153
P52	20x20	0	153
P53	20x25	0	153
P54	20x20	0	153
P55	20x20	0	153
P56	20x40	0	153
P57	20x30	0	153
P58	20x20	0	153
P59	20x20	0	153
P60	20x20	0	153
P61	20x20	0	153
P62	20x25	0	153
P63	20x25	0	153
P64	20x25	0	153
P65	20x25	0	153
P66	20x25	0	153
P67	20x25	0	153

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga

Forma intermediária do pavimento Térreo (Nível 153) escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	20x20	0	977
V302	20x40	0	977
V303	20x30	0	977
V304	20x30	0	977

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P23	20x20	0	977
P64	20x20	0	977
P65	20x20	0	977
P66	20x20	0	977

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que more		Viga

Forma do pavimento Casa Caixa D'Água (Nível 977) escala 1:50


**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA**  
 CNPJ: 16.784.720/0001-55  
 Secretaria de Obras e Trânsito  
 (37) 3329-1846  
 secretariagobrasetransito@gmail.com  
 Rua: São de Fiume, nº 121  
 Centro - Formiga | MG - Cep: 35570-000

**Título:** PROJETO ESTRUTURAL  
**Finalidade:** SEDE SECRETARIAS DE OBRAS E TRÂNSITO E REGULAÇÃO URBANA  
**Detalhes:** FORMA PAV. INTERMEDIÁRIO E CAIXA D'ÁGUA  
**Endereço Obra/Serviço:** RUA CORONEL JOSÉ GONÇALVES D'AMARANTE, 83, CENTRO  
**Coordenadas:**

EUGÊNIO VILELA JUNIOR  
 PREFEITO MUNICIPAL DE FORMIGA

LORENA DE PAIVA ARANTES  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 234.399/D

**Escala:** INDICADA    **Desenho:** LORENA A.    **Data:** SET./2022    **Prancho:** 04/28