

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 300)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	300
V2	20x60	0	300
V3	15x40	0	300
V4	20x50	0	300
V5	20x50	0	300
V6	20x50	0	300
V7	20x50	0	300
V8	15x40	0	300
V9	20x50	0	300
V10	20x50	0	300

Lajes								
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	300	300	154	300	-
L2	Maciça	12	0	300	300	154	300	-
L3	Maciça	12	0	300	300	154	300	-
L4	Maciça	12	0	300	300	154	300	-
L5	Maciça	12	0	300	300	154	300	-
L6	Maciça	12	0	300	300	154	300	-
L7	Maciça	12	0	300	300	154	300	-
L8	Maciça	12	0	300	300	154	300	-
L9	Maciça	12	0	300	300	154	300	-
L10	Maciça	12	0	300	300	154	300	-

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	300
P2	20x40	0	300
P3	20x40	0	300
P4	20x40	0	300
P5	20x40	0	300
P6	20x40	0	300
P7	20x30	0	300
P8	20x30	0	300
P9	20x40	0	300
P10	20x40	0	300
P11	20x40	0	300
P12	20x40	0	300
P13	20x40	0	300
P14	20x30	0	300
P15	15x30	0	300
P16	15x30	0	300
P17	15x30	0	300
P18	15x30	0	300
P19	15x30	0	300
P20	15x30	0	300
P21	15x30	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

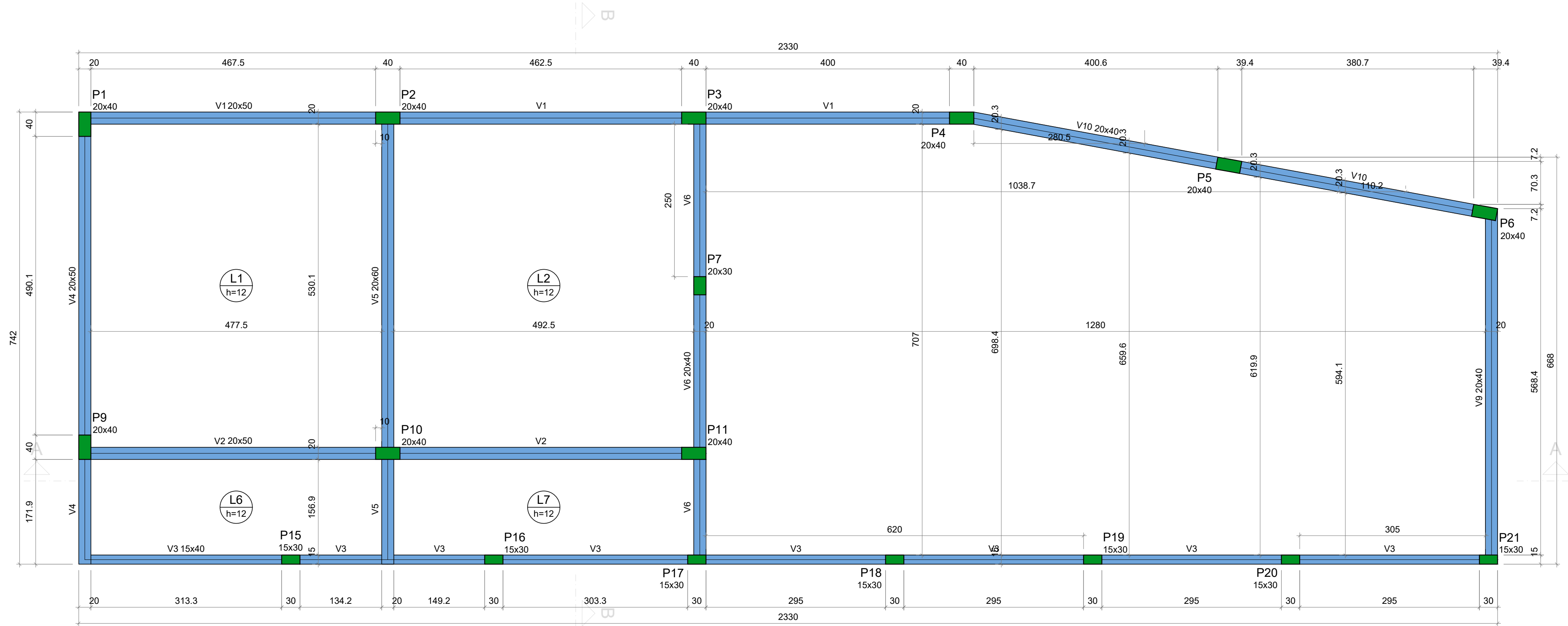
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	660
V2	20x50	0	660
V3	15x40	0	660
V4	20x50	0	660
V5	20x60	0	660
V6	20x40	0	660
V9	20x40	0	660
V10	20x40	0	660

Lajes								
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	660	300	182	100	-
L2	Maciça	12	0	660	300	182	100	-
L6	Maciça	12	0	660	300	182	100	-
L7	Maciça	12	0	660	300	182	100	-

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	660
P2	20x40	0	660
P3	20x40	0	660
P4	20x40	0	660
P5	20x40	0	660
P6	20x40	0	660
P7	20x30	0	660
P9	20x40	0	660
P10	20x40	0	660
P11	20x40	0	660
P15	15x30	0	660
P16	15x30	0	660
P17	15x30	0	660
P18	15x30	0	660
P19	15x30	0	660
P20	15x30	0	660
P21	15x30	0	660



FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR (NÍVEL 660)

Escala 1:50

ALTON CALEGARIO  
email: eng.alton.calegario@gmail.com  
Tel: (32)99954.8179

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOMUCENO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ALTON CALEGARIO CLEMENTE - ENG. CIVIL  
CREA/MG: 240176/D

Desenho: PLANTA DE FORMAS  
Escala: INDICADA  
Data: 15/10/2025

DESENHO  
01  
FOLHA  
01/19