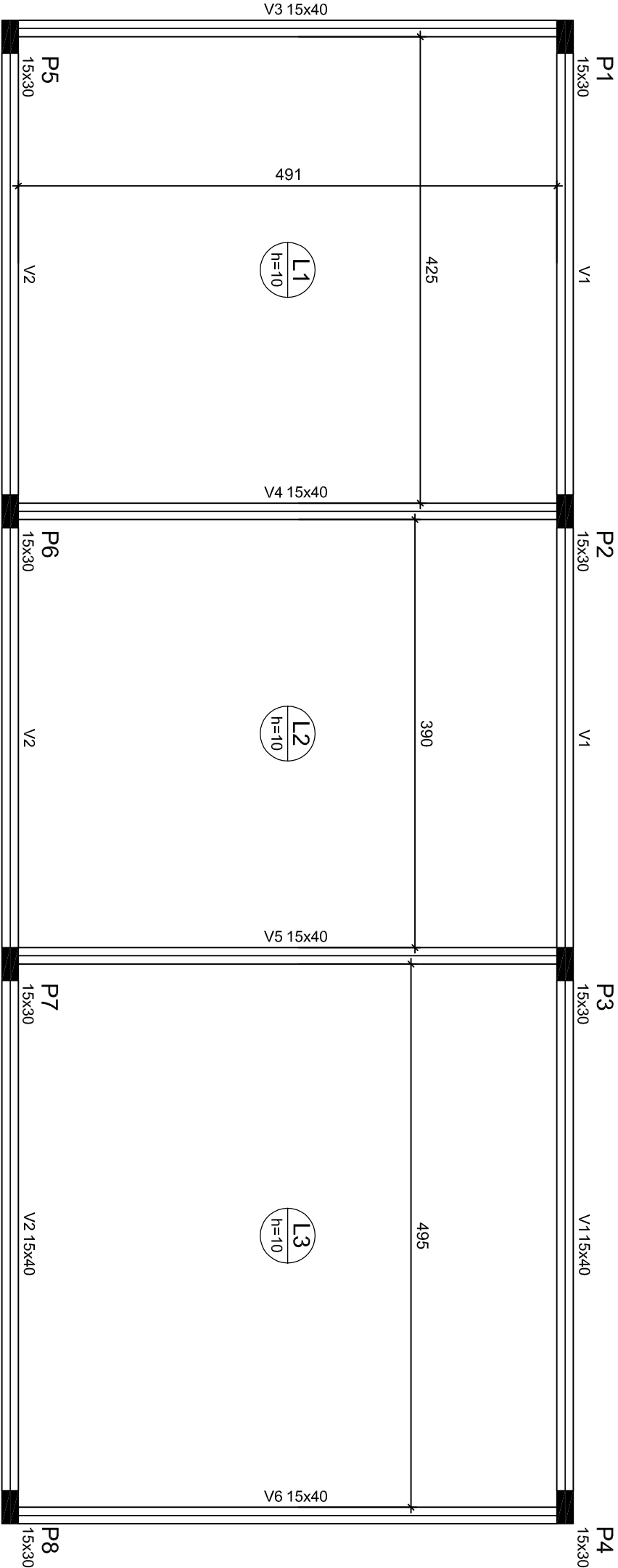


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	310
V2	15x40	0	310
V3	15x40	0	310
V4	15x40	0	310
V5	15x40	0	310
V6	15x40	0	310

fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	23800

Características dos materiais

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	310
P2	15 x 30	0	310
P3	15 x 30	0	310
P4	15 x 30	0	310
P5	15 x 30	0	310
P6	15 x 30	0	310
P7	15 x 30	0	310
P8	15 x 30	0	310



Forma do pavimento Térreo

escala 1:50

Laies

Dados				Sobrecarga (kN/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional Acidental Localizada
L1	Maciça	10	0	310	2.50	0.50 1.50 -
L2	Maciça	10	0	310	2.50	0.50 1.50 -
L3	Maciça	10	0	310	2.50	0.50 1.50 -

EMITIDO POR	REVISÃO 1	REVISÃO 2	REVISÃO 3	REVISÃO 4	REVISÃO 5
KAYO FRANZINI					
DATA	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO



Projeto estrutural galpão de manutenção elétrica ETA Gávea	DV – 58
LOCAL DA OBRA ETA Gávea AV. CASTELO BRANCO, S/Nº	MURIAÉ–MG

EXTENSÃO DA ÁREA 71,40m²	ESCALA INDICADA	DATA 04/06/2018
-----------------------------	--------------------	--------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICO JORGES CÉLIO FRAGA GODINHO ENGRº CIVIL, CREA 2014140465/D–RJ	DEMSUR – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO	GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR DIRETOR GERAL
--	--	---