

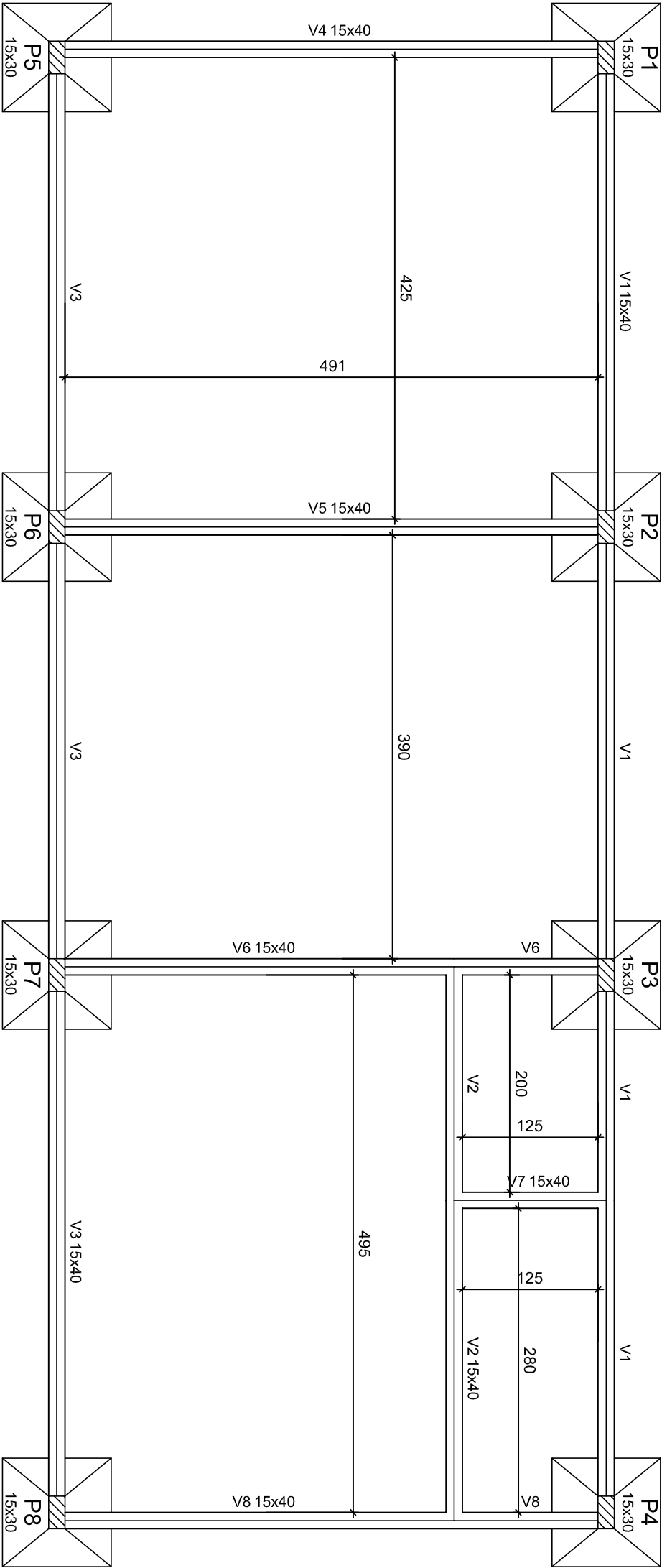
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	15x40	0	0

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	23800

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


Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento Fundação

escala 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

MURIAE – MG

EXTENSÃO DA ÁREA

71,40m²

ESCALA

INDICADA

DATA

04/06/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO

ENGº CIVIL CREA 2014140465/D – RJ

DEMSUR – DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO

GUSTAVO GORETTI RODRIGUES

DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS

GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR

DIRETOR GERAL