

Forma do pavimento TÉRREO

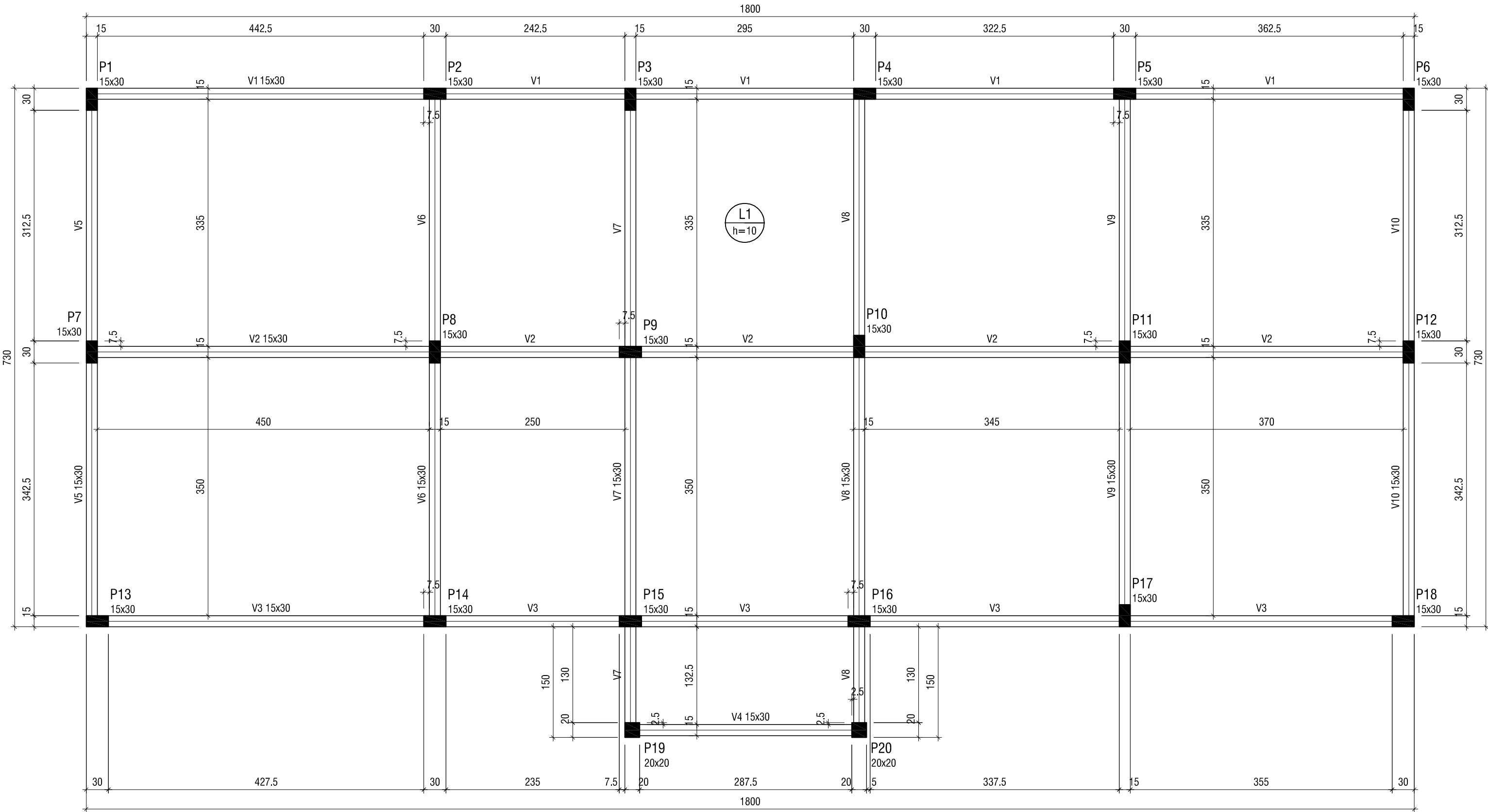
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0

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

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

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
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 30	0	0
P16	15 x 30	0	0
P17	15 x 30	0	0
P18	15 x 30	0	0
P19	20 x 20	0	0
P20	20 x 20	0	0



Forma do pavimento 1º PAVIMENTO

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	310
V2	15x30	0	310
V3	15x30	0	310
V4	15x30	0	310
V5	15x30	0	310
V6	15x30	0	310
V7	15x30	0	310
V8	15x30	0	310
V9	15x30	0	310
V10	15x30	0	310

Lajes					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	10	0	310	250	0	100

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

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
P9	15 x 30	0	310
P10	15 x 30	0	310
P11	15 x 30	0	310
P12	15 x 30	0	310
P13	15 x 30	0	310
P14	15 x 30	0	310
P15	15 x 30	0	310
P16	15 x 30	0	310
P17	15 x 30	0	310
P18	15 x 30	0	310
P19	20 x 20	0	310
P20	20 x 20	0	310

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

Projeto Estrutural



OBRA:

Construção da Escola Municipal Hermenegildo

ENDEREÇO:

CORREGO SAPUCAIA - ZONA RURAL - LAJINHA/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

THAÍS BOECHAT DE LIMA BASTOS

CREA:

212.895/D

CONTEÚDO:

PLANTA DE FORMA

ÁREA DA OBRA:

136,75 MP

ÁREA DO TERRENO:

OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA

DESENHO:

THAÍS BOECHAT DE LIMA BASTOS

DATA:

05/2024