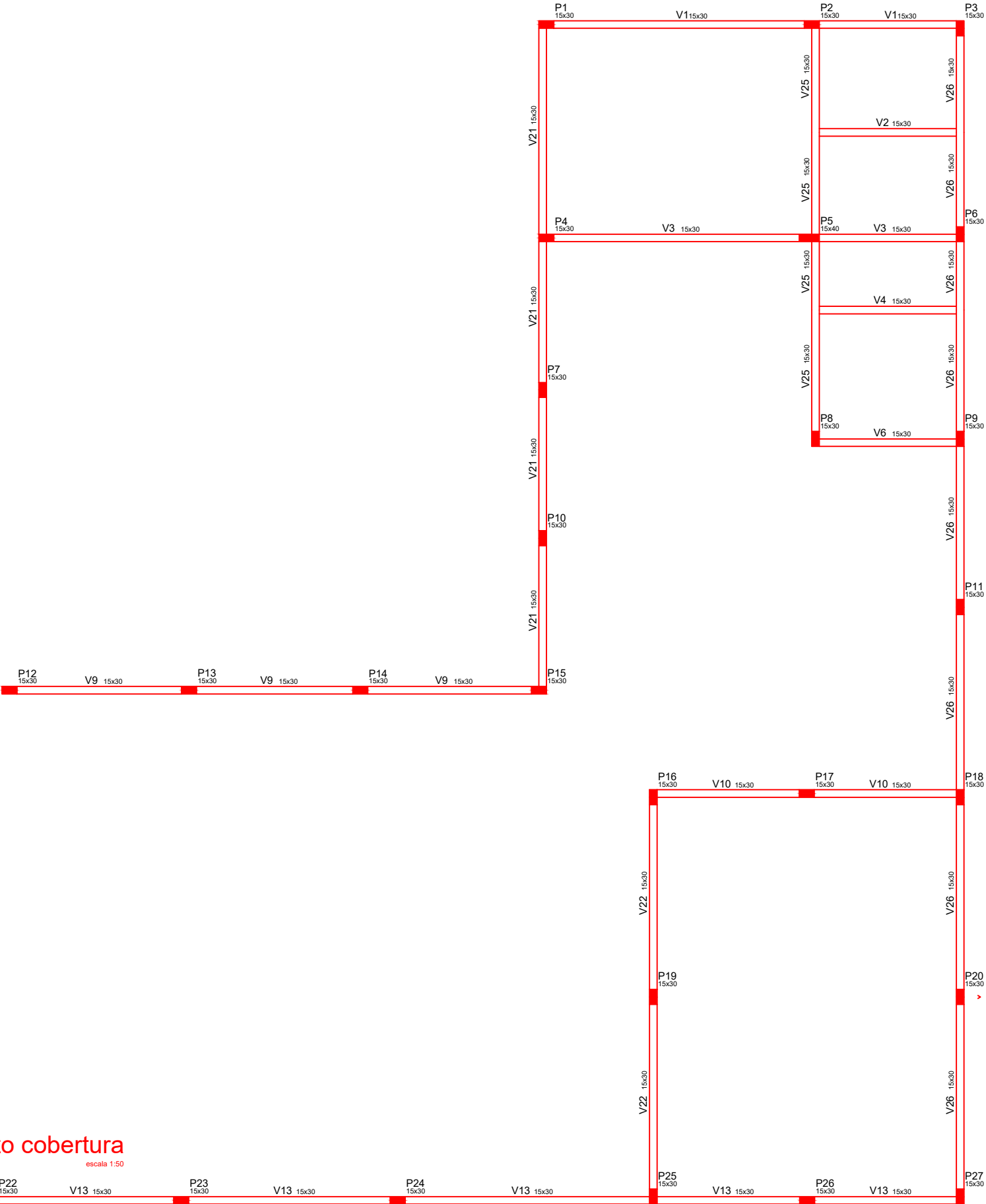


Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	300
P2	15 x 30	0	300
P3	15 x 30	0	300
P4	15 x 30	0	300
P5	15 x 40	0	300
P6	15 x 30	0	300
P7	15 x 30	0	300
P8	15 x 30	0	300
P9	15 x 30	0	300
P10	15 x 30	0	300
P11	15 x 30	0	300
P12	15 x 30	0	300
P13	15 x 30	0	300
P14	15 x 30	0	300
P15	15 x 30	0	300
P16	15 x 30	0	300
P17	15 x 30	0	300
P18	15 x 30	0	300
P19	15 x 30	0	300
P20	15 x 30	0	300
P21	15 x 30	0	300
P22	15 x 30	0	300
P23	15 x 30	0	300
P24	15 x 30	0	300
P25	15 x 30	0	300
P26	15 x 30	0	300
P27	15 x 30	0	300

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x30	0	300
V8	15x30	0	300
V9	15x30	0	300
V10	15x30	0	300
V11	15x30	0	300
V12	15x30	0	300

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	238000

Legenda dos Pilares	
<div></div>	Pilar que morre
<div></div>	Pilar que passa
<div></div>	Pilar que nasce
<div></div>	Pilar com mudança de seção



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA

ESC: 1:200

Forma do pavimento cobertura

escala 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE

VÁRZEA GRANDE

Mais por você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:

EMEB MARIA DE LOURDES TOLEDO AREIAS

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIZAÇÃO:

AVENIDA PRINCIPAL (ESTRADA DA PRAIA GRANDE - MT 050)

ASSUNTO:

PROJETO ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

MATHEUS MARCANZONI LEITE

ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 042157

UNIDADE:

METRO

ESCALA:

Indicada

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL TERRENO: 2.375,04m²

ÁREA DA QUADRA: 679,00m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 259,07m²

ÁREA AMPLIADA: 199,89m²

ÁREA COBERTURA: 537,44m²

DATA:

JUNHO 2021

FOLHA N°

08/10