



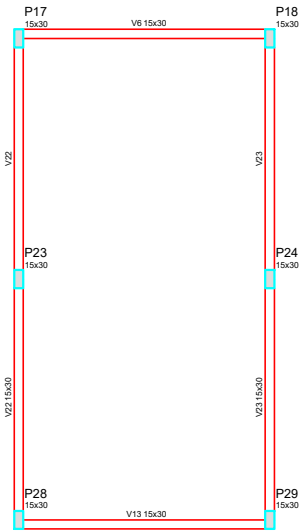
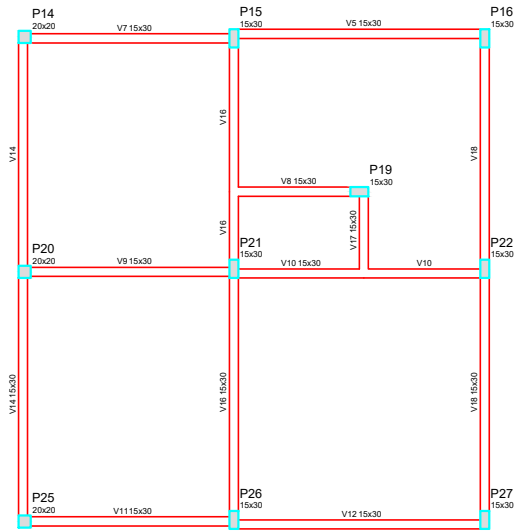
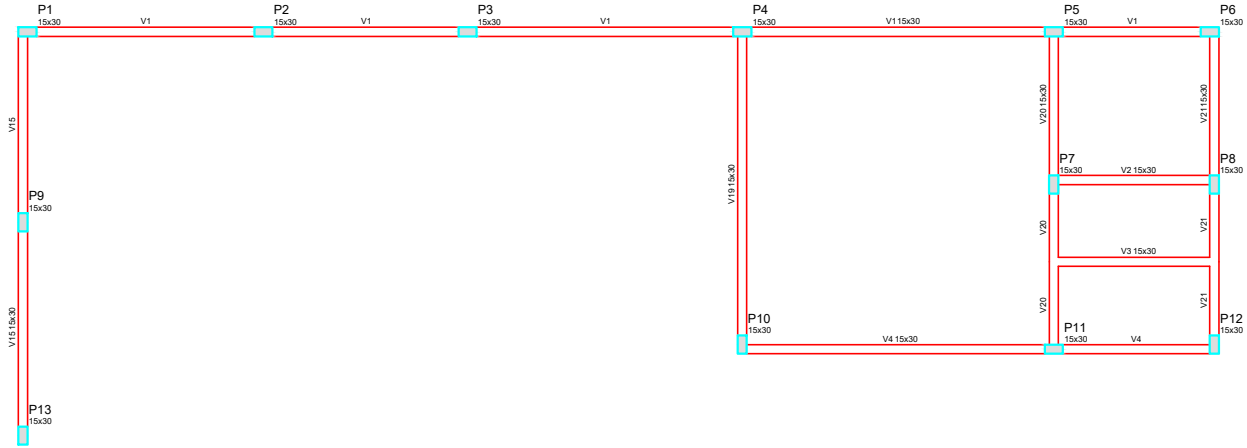


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	330
V2	15x30	0	330
V3	15x30	0	330
V4	15x30	0	330
V5	15x30	0	330
V6	15x30	0	330
V7	15x30	0	330
V8	15x30	0	330
V9	15x30	0	330
V10	15x30	0	330
V11	15x30	0	330
V12	15x30	0	330
V13	15x30	0	330
V14	15x30	0	330
V15	15x30	0	330
V16	15x30	0	330
V17	15x30	0	330
V18	15x30	0	330
V19	15x30	0	330
V20	15x30	0	330
V21	15x30	0	330
V22	15x30	0	330
V23	15x30	0	330

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	330
P2	15 x 30	0	330
P3	15 x 30	0	330
P4	15 x 30	0	330
P5	15 x 30	0	330
P6	15 x 30	0	330
P7	15 x 30	0	330
P8	15 x 30	0	330
P9	15 x 30	0	330
P10	15 x 30	0	330
P11	15 x 30	0	330
P12	15 x 30	0	330
P13	15 x 30	0	330
P14	20 x 20	0	330
P15	15 x 30	0	330
P16	15 x 30	0	330
P17	15 x 30	0	330
P18	15 x 30	0	330
P19	15 x 30	0	330
P20	20 x 20	0	330
P21	15 x 30	0	330
P22	15 x 30	0	330
P23	15 x 30	0	330
P24	15 x 30	0	330
P25	20 x 20	0	330
P26	15 x 30	0	330
P27	15 x 30	0	330
P28	15 x 30	0	330
P29	15 x 30	0	330

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



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA

ESC: 1/250

Forma do pavimento cobertura

escala 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
MAIS TRABALHO. NOVAS CONQUISTAS.

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:
PROJETO DE ARQUITETURA
EMEB "JUELVINIA MONTEIRO DE OLIVEIRA"

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: RUA PRINCIPAL BAIRRO: ENGORDADOR
VÁRZEA GRANDE MATO GROSSO

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL

UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:

FOUAD BASSIM CHOKR
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 045144

ESCALA:
INDICADA

DATA:
FEVEREIRO/2021

ÁREA TERRENO: 1.124,38m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 721,15m²
ÁREA DE DEMOLIÇÃO: 141,69m²
ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 207,98m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 929,13m²
ÁREA PERMEÁVEL: 261,15m²
TAXA DE PERMEABILIDADE: 22,23%

FOLHA Nº

08/21