



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x30	0	300
VC2	15x30	0	300
VC3	15x30	0	300
VC4	15x30	0	300
VC5	15x30	0	300
VC6	15x30	0	300
VC7	15x30	0	300
VC8	15x30	0	300
VC9	15x30	0	300
VC10	15x30	0	300
VC11	15x30	0	300
VC12	15x30	0	300
VC13	15x30	0	300
VC14	15x30	0	300
VC15	15x30	0	300
VC16	15x30	0	300
VC17	15x30	0	300

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	300
P2	20 x 20	0	300
P3	20 x 20	0	300
P4	20 x 20	0	300
P5	15 x 30	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	20 x 20	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
P28	15 x 30	0	300
P29	20 x 20	0	300
P30	20 x 20	0	300
P31	20 x 20	0	300
P32	20 x 20	0	300
P33	20 x 20	0	300
P34	20 x 20	0	300
P35	20 x 20	0	300
P36	20 x 20	0	300
P37	20 x 20	0	300

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

Forma do pavimento terreo
escala 1:50

FORMA DO PAVIMENTO TERREO

ESC 1:200



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:
PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

UNID. ESCOLAR:
EMEB "BENEDITO ABRÃO NASSARDEN"

LOCALIZAÇÃO:
RUA I, QD 12, S/Nº, BAIRRO FORMIGUEIRO - VG

AUTOR DO PROJETO:

MATHEUS MARCANZONI LEITE
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 042157

ESCALA:
INDICADA

DATA:
AGOSTO 2021

FOLHA Nº

12/
14