



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VS1	15x30	0	330
VS2	15x30	0	330
VS3	15x30	0	330
VS4	15x30	0	330
VS5	15x30	0	330
VS6	15x30	0	330
VS7	15x30	0	330
VS8	15x30	0	330
VS9	15x30	0	330
VS10	15x30	0	330
VS11	15x30	0	330
VS12	15x30	0	330
VS13	15x30	0	330
VS14	15x30	0	330
VS15	15x30	0	330
VS16	15x30	0	330
VS17	15x30	0	330
VS18	15x30	0	330
VS19	15x30	0	330
VS20	15x30	0	330
VS21	15x30	0	330
VS22	15x30	0	330
VS23	15x30	0	330
VS24	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	15 x 30	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	15 x 30	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	15 x 30	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
P30	15 x 30	0	330
P31	15 x 30	0	330
P32	15 x 30	0	330
P33	15 x 30	0	330
P34	15 x 30	0	330
P35	15 x 30	0	330
P36	15 x 30	0	330
P37	15 x 30	0	330
P38	15 x 30	0	330
P39	15 x 30	0	330
P40	15 x 30	0	330
P41	15 x 30	0	330
P42	15 x 30	0	330
P43	15 x 30	0	330
P44	15 x 30	0	330
P45	15 x 30	0	330
P46	15 x 30	0	330
P47	15 x 30	0	330
P48	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 TERREO

ESC: 1/225

Forma do pavimento TERREO



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

LOCALIZAÇÃO:
AVENIDA PRINCIPAL, DISTRITO DA PASSAGEM DA CONCEIÇÃO
VÁRZEA GRANDE - MT

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
EMEB DR. JOÃO PONCE DE ARRUDA

DATA:
AGOSTO/2022

UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:

GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT 36575

ÁREAS:

-ÁREA DO TERRENO: 1.651,58m²
- ÁREA CONS. EXIS: 380,13m²
-ÁREA DE DEMOLIÇÃO: 178,957m²
-ÁREA DE AMPLIAÇÃO:370,00m²
- ÁREA CONSTRUÍDA FINAL: 571,18m²

FOLHA Nº:

02/13