



Forma do pavimento TOPO

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	100	360
V2	14x30	100	360
V3	14x30	0	260
V4	14x30	0	260
V5	14x30	30	290
V6	14x30	30	290
V7	14x30	100	360
V8	14x30	100	360
V9	14x30	30	290
V10	14x30	30	290

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 40	100	360
P2	25 x 40	100	360
P3	25 x 40	100	360
P4	25 x 40	100	360
P5	25 x 40	100	360
P6	25 x 40	100	360
P7	25 x 40	100	360
P8	25 x 40	100	360
P9	25 x 40	100	360
P10	25 x 40	100	360
P11	25 x 40	100	360
P12	25 x 40	100	360
P13	25 x 40	100	360
P14	25 x 40	100	360
P15	25 x 40	100	360
P16	25 x 40	100	360
P17	25 x 40	100	360
P18	25 x 40	100	360
P19	14 x 40	30	290
P20	14 x 40	30	290
P21	14 x 40	30	290
P22	14 x 40	30	290
P23	14 x 40	30	290
P24	14 x 40	30	290
P25	14 x 40	30	290
P26	14 x 40	30	290
P27	14 x 40	30	290
P28	14 x 40	30	290
P29	14 x 40	30	290
P30	14 x 40	30	290
P31	14 x 40	30	290
P32	14 x 40	30	290
P33	14 x 40	30	290
P34	14 x 40	30	290
P35	14 x 30	0	260
P36	14 x 30	0	260
P37	14 x 30	0	260
P38	14 x 30	0	260
P39	14 x 30	0	260
P40	14 x 30	0	260
P41	14 x 30	0	260
P42	14 x 30	0	260
P43	14 x 30	0	260
P44	14 x 30	0	260
P45	14 x 30	0	260
P46	14 x 30	0	260
P47	14 x 30	30	290

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

FORMA DE PAVIMENTO TOPO MURO

ESC: 1/300



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 "JUELINIA 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

FOLHA Nº

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%

20/21