

Planta de localização
escala 1:50

PLANTA DE LOCAÇÃO MURO

ESC: 1/350



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 "JUEVELINIA 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

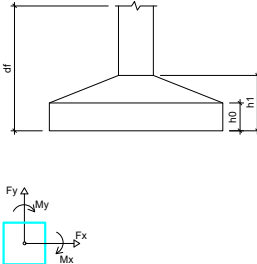
FOLHA Nº

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%

21/21

Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Fundação		
				Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)					nº / ha	h1 / h2 (cm)	d1 (cm)
P1	25x40	-3278.35	2911.04	2.6	2.0	200	200	0.2	0.1	40	40	200
P2	25x40	-3055.00	2920.50	3.4	2.9	300	200	0.1	0.1	40	40	200
P3	25x40	-2794.00	2920.50	3.8	3.3	400	200	0.2	0.1	40	40	200
P4	25x40	-2173.00	2920.50	4.1	3.6	400	200	0.1	0.1	40	40	200
P5	25x40	-2152.00	2920.50	4.1	3.6	500	200	0.1	0.1	40	40	200
P6	25x40	-1831.00	2920.50	3.9	3.4	400	100	0.1	0.1	40	40	200
P9	25x40	-1189.00	2920.50	1.9	1.4	300	100	0.1	0.1	40	40	200
P10	25x40	-868.00	2920.50	1.9	1.4	300	200	0.1	0.1	40	40	200
P11	25x40	-547.00	2920.50	1.9	1.4	300	200	0.1	0.1	40	40	200
P12	25x40	-226.00	2920.50	1.9	1.4	300	200	0.1	0.1	40	40	200
P13	25x40	95.00	2920.50	2.0	1.4	100	200	0.1	0.1	40	40	200
P14	25x40	-3336.80	2595.44	1.9	1.4	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P15	25x40	102.50	2608.00	1.7	1.1	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P16	25x40	-3395.25	2279.79	1.9	1.4	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P17	25x40	102.50	2287.00	1.6	1.1	200	300	0.1	0.1	40	40	200
P18	25x40	-3453.71	1964.14	1.9	1.4	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P19	14x40	108.00	1966.00	1.4	1.1	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P20	14x40	-3517.61	1649.51	1.6	1.1	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P21	14x40	108.00	1645.00	1.4	1.1	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P26	14x40	-3634.56	1018.26	3.8	3.3	300	400	0.1	0.2	40	40	200
P27	14x40	108.00	1003.00	1.4	1.1	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P28	14x40	-3693.01	702.61	3.8	3.3	300	400	0.1	0.2	40	40	200
P29	14x40	108.00	682.00	1.4	1.1	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P30	14x40	-3751.46	387.01	3.8	3.3	300	400	0.1	0.2	40	40	200
P31	14x40	108.00	361.00	1.4	1.1	200	200	0.1	0.1	40	40	200
P32	14x40	-3809.91	71.36	3.7	3.2	300	300	0.1	0.2	40	40	200
P33	14x40	108.00	40.00	1.4	1.1	200	100	0.1	0.2	40	40	200
P34	14x40	-3844.00	-190.00	2.9	2.5	200	300	0.3	0.2	40	40	200
P35	14x30	-3449.00	-190.00	3.6	3.3	200	400	0.5	0.1	40	40	200
P36	14x30	-3078.15	-190.00	2.5	2.3	300	400	0.6	0.1	40	40	200
P37	14x30	-2730.00	-190.00	1.8	1.5	300	200	0.3	0.1	40	40	200
P38	14x30	-2420.05	-190.00	2.9	2.6	300	200	0.1	0.1	40	40	200
P39	14x30	-2140.05	-190.00	2.7	2.5	300	100	0.1	0.1	40	40	200
P40	14x30	-1860.05	-190.00	2.7	2.5	300	100	0.1	0.1	40	40	200
P41	14x30	-1580.05	-190.00	2.7	2.5	300	100	0.1	0.1	40	40	200
P42	14x30	-1300.05	-190.00	2.7	2.5	300	100	0.1	0.1	40	40	200
P43	14x30	-1020.05	-190.00	2.7	2.5	300	100	0.1	0.1	40	40	200
P44	14x30	-740.05	-189.00	2.7	2.5	300	100	0.1	0.1	40	40	200
P45	14x30	-460.05	-190.00	2.7	2.5	300	100	0.1	0.1	40	40	200
P46	14x30	-180.07	-190.00	2.7	2.5	200	100	0.1	0.1	40	40	200
P47	14x30	99.95	-190.00	1.5	1.5	100	200	0.2	0.1	40	40	200
P7+P8		-1530.50	2920.50	4.0	4.0	700	300	0.3	0.2	70	70	200
P22+P23		-3572.33	1354.06	3.6	3.6	400	600	0.2	0.5	75	75	200
P24+P25		108.00	1343.50	2.1	2.1	300	400	0.1	0.2	70	70	200

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-3844.00	P34
-3809.91	P32
-3751.46	P30
-3693.01	P28
-3634.56	P26
-3572.33	P22+P23
-3517.61	P20
-3453.71	P18
-3449.00	P35
-3395.25	P16
-3336.80	P14
-3278.35	P1
-3078.15	P36
-3055.00	P2
-2794.00	P3
-2730.00	P37
-2420.05	P38
-2152.00	P5
-2140.05	P39
-1860.05	P40
-1831.00	P6
-1580.05	P41
-1530.50	P7+P8
-1300.05	P42
-1189.00	P9
-1020.05	P43
-868.00	P10
-740.05	P44
-460.05	P45
-226.00	P12
-180.07	P46
95.00	P13
99.95	P47
102.50	P15, P17
108.00	P19, P21, P24+P25, P27, P29, P31, P33



Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2920.50	P2, P3, P4, P5, P6, P7+P8, P9, P10, P11, P12, P13
2911.04	P1
2608.00	P15
2595.44	P14
2287.00	P17
2279.79	P16
1966.00	P19
1964.14	P18
1649.51	P20
1645.00	P21
1354.06	P22+P23
1343.50	P24+P25
1018.26	P26
1003.00	P27
702.61	P28
682.00	P29
387.01	P30
361.00	P31
71.36	P32
40.00	P33
-189.00	P44
-190.00	P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P45, P46, P47