



Forma do pavimento Terreo (Nível 342)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	342
V2	15x40	0	342
V3	15x40	0	342
V4	15x40	0	342
V5	15x40	0	342
V6	15x40	0	342
V7	15x40	0	342
V8	15x40	0	342
V9	15x40	0	342
V10	15x40	0	342
V11	15x40	0	342
V12	15x40	0	342
V13	15x40	-157	185
VR1	15x40	0 / -77	342 / 265
VR2	15x40	0 / -77	342 / 265
VR3	15x40	-77	265
VR4	15x40	-77	265
VR5	15x40	-77	265
VR6	15x40	-77	265
VR7	15x40	-77 / -157	265 / 185
VR8	15x40	-157	185
VR9	15x40	-157	185
VR10	15x40	-157	185
VR11	15x40	-157 / -237	185 / 105
VR12	15x40	-157 / -237	185 / 105
VR13	15x40	-237	105
VR14	15x40	-237	105
VR15	15x40	-237	105
VR16	15x40	-237	105
VR17	15x40	-237 / -342	105 / 0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x40	0	342
P2	25x40	0	342
P3	25x40	0	342
P4	25x40	0	342
P5	25x40	0	342
P6	15x40	0	342
P7	15x40	0	342
P8	25x40	0	342
P9	15x40	0	342
P10	20x40	0	342
P11	25x40	0	342
P12	20x40	0	342
P13	25x40	0	342
P14	20x40	0	342
P15	25x40	0	342
P16	25x40	0	342
PR1	15x40	22	364
PR2	15x40	22	364
PR3	15x40	22	364
PR4	15x40	22	364
PR5	20x40	22	364
PR6	20x40	22	364
PR7	20x40	22	364

Características dos materiais		
	fck	Ecs
	(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )
	250	241500

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados			Sobrecarga (kgf/m <sup>2</sup> )		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m <sup>2</sup> )	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	16	-237	105	388	0	0	-
LE2	Maciça	16	-157	185	388	0	0	-
LE3	Maciça	16	-77	265	388	0	0	-
R1	Maciça	16	0	342	389	155	300	-
R2	Maciça	16	-77	265	389	155	300	-
R3	Maciça	16	-157	185	389	155	300	-
R4	Maciça	16	-237	105	390	155	300	-

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**PROJETO ESTRUTURAL**

PROJETO DE FORMA DO TERREO DA RAMPA

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

DESCRIÇÃO:

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BARRIO INCONFIDENCIA

SECRETÁRIO DE OBRAS PÚBLICAS:

LOCAL: RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO, B. INCONFIDENCIA - MURIAÉ - MG

JORGE FERES FILHO

ARQUIVO: PROJ. ESTRUTURAL B. INCONFIDENCIA - RAMPA.DWG

R. T. PROJETO:

ESC. INDICADAS

FOLHA:

ARLAN DO CARMO MENDONÇA  
ENG. CIVIL - CREA MG 177324/D

**03/16**