

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	342
V2	20x50	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	0	342
V14	15x40	0	342
V15	15x40	0	342
V16	15x40	0	342
V17	15x40	0	342
V18	15x40	0	342
V19	15x40	0	342
V20	15x40	0	342
V21	15x40	0	342
V22	15x40	0	342
V23	15x40	0	342
V24	15x40	0	342
V25	15x40	0	342
V26	15x40	0	342
V27	15x40	0	342
V28	15x40	0	342
V29	15x40	0	342
V30	15x40	0	342
V31	15x40	0	342
V32	15x40	0	342
V33	15x40	0	342
V34	15x40	0	342
V35	15x40	0	342
V36	15x40	0	342
V37	15x40	0	342
V38	15x40	0	342
V39	15x40	0	342
V40	15x40	0	342
V41	15x40	0	342
V42	15x40	0	342
V43	15x40	0	342
V44	15x40	0	342
V45	15x40	0	342
V46	20x40	0	342
V47	20x40	0	342
V48	15x40	0	342
V49	15x40	0	342
V50	20x40	0	342
V51	15x40	0	342
V52	15x40	0	342
V53	15x40	0	342
V54	15x40	0	342
V55	15x40	0	342
V56	20x40	-157	185
V57	15x40	-157	185
V58	15x40	-157 / -342	185 / 0

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)			
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L2	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L3	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L4	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L5	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L6	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L7	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L8	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L9	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L10	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L11	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L12	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L13	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L14	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L15	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L16	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L17	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L18	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L19	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L20	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L21	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L22	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L23	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L24	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L25	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L26	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L27	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
L28	Maciça	10	0	342	250	0	0	-
LE1	Maciça	12	-157	185	557	0	0	-
LE2	Maciça	12	-157	185	300	0	0	-
LE3	Maciça	12	0	342	576	0	0	-

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

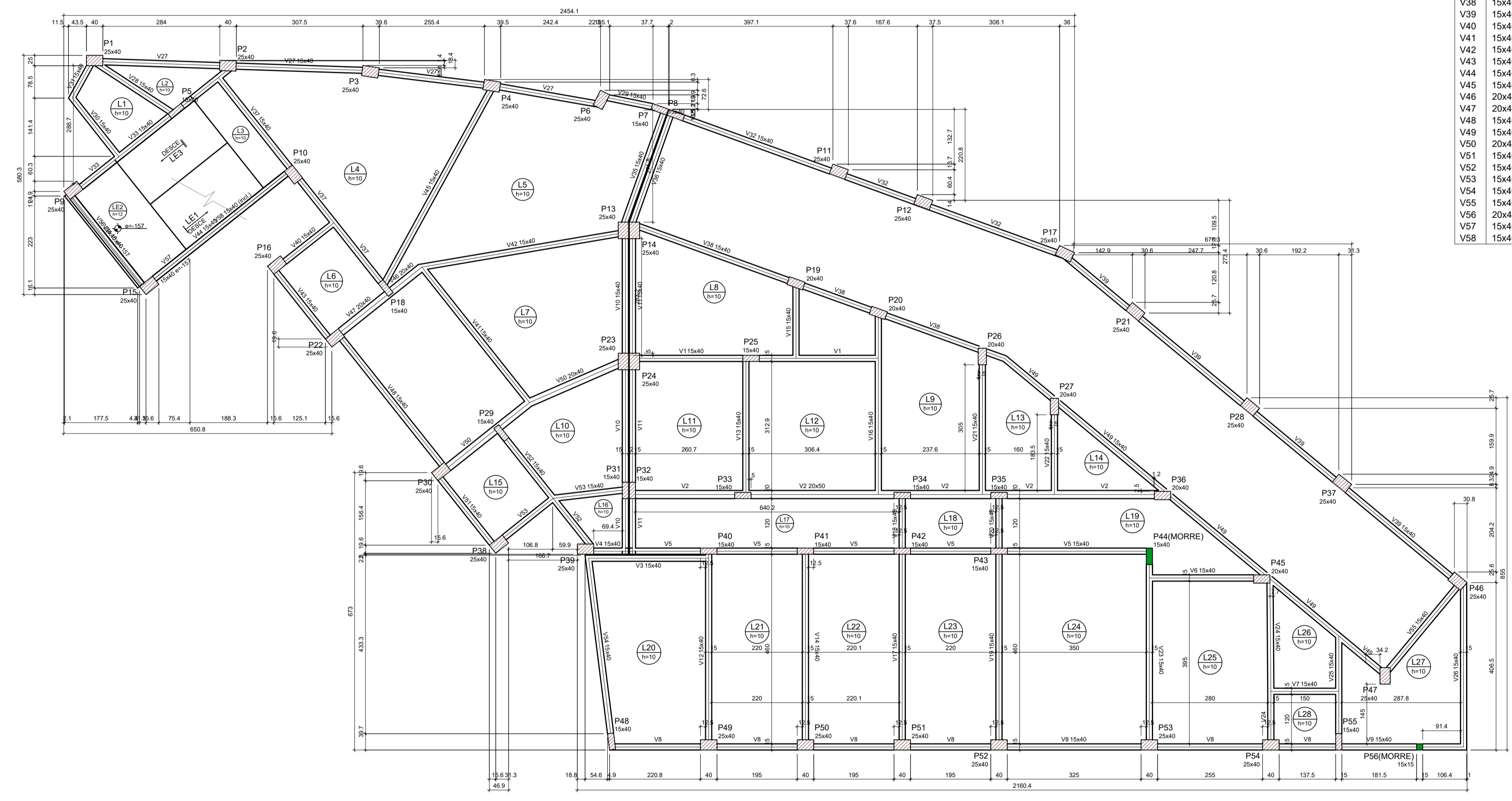
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x40	0	342
P2	25x40	0	342
P3	25x40	0	342
P4	25x40	0	342
P5	15x40	0	342
P6	25x40	0	342
P7	15x40	0	342
P8	15x40	0	342
P9	25x40	0	342
P10	25x40	0	342
P11	25x40	0	342
P12	25x40	0	342
P13	25x40	0	342
P14	25x40	0	342
P15	25x40	0	342
P16	25x40	0	342
P17	25x40	0	342
P18	15x40	0	342
P19	20x40	0	342
P20	20x40	0	342
P21	25x40	0	342
P22	25x40	0	342
P23	25x40	0	342
P24	25x40	0	342
P25	15x40	0	342
P26	20x40	0	342
P27	20x40	0	342
P28	25x40	0	342
P29	15x40	0	342
P30	25x40	0	342
P31	15x40	0	342
P32	15x40	0	342
P33	15x40	0	342
P34	15x40	0	342
P35	15x40	0	342
P36	20x40	0	342
P37	25x40	0	342
P38	25x40	0	342
P39	25x40	0	342
P40	15x40	0	342
P41	15x40	0	342
P42	15x40	0	342
P43	15x40	0	342
P44	15x40	0	342
P45	20x40	0	342
P46	25x40	0	342
P47	25x40	0	342
P48	15x40	0	342
P49	25x40	0	342
P50	25x40	0	342
P51	25x40	0	342
P52	25x40	0	342
P53	25x40	0	342
P54	25x40	0	342
P55	15x40	0	342
P56	15x15	0	342

**Legenda dos pilares**

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

**Legenda das vigas e paredes**

- Viga
- Viga inclinada



Forma do Pavimento Terreo (Nível 342)  
ESC. 1/75



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

**PROJETO ESTRUTURAL**

PROJETO DE FORMA DO TERREO

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76	DESCRIÇÃO:
Marcos Guarnio de Oliveira	PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BARRIO INCONFIDENCIA
SECRETÁRIO DE OBRAS PÚBLICAS:	LOCAL:
JORGE FERES FILHO	RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO - B. INCONFIDENCIA - MURIAÉ - MG
R. T. PROJETO:	ARQUIVO: PROJ. ESTRUTURAL UBS INCONFIDENCIA .DWG
ARLAN DO CARMO MENDONÇA ENGº CIVIL - CREA MG 177324/D	ESC. INDICADAS
	FOLHA: <b>03/34</b>