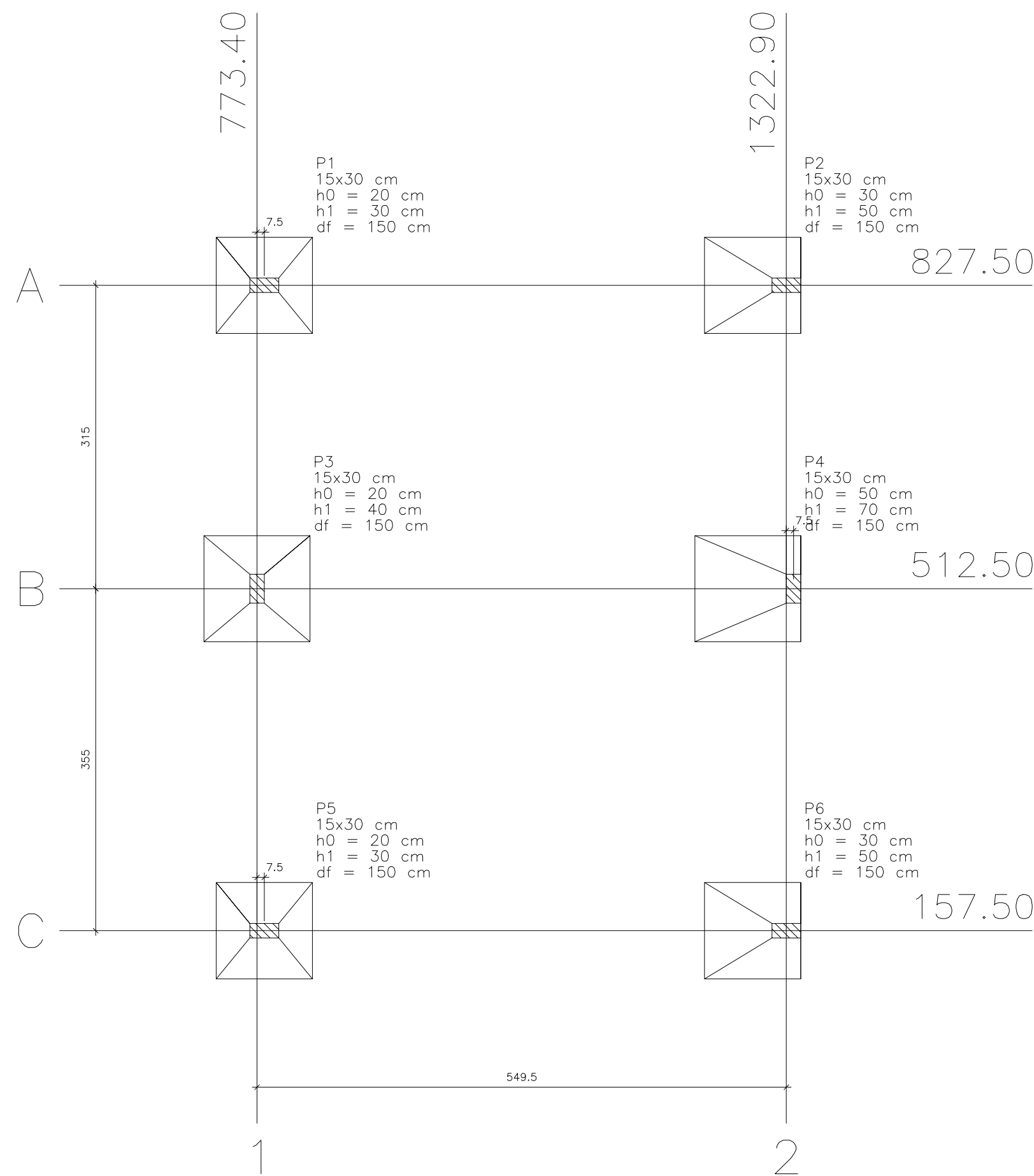
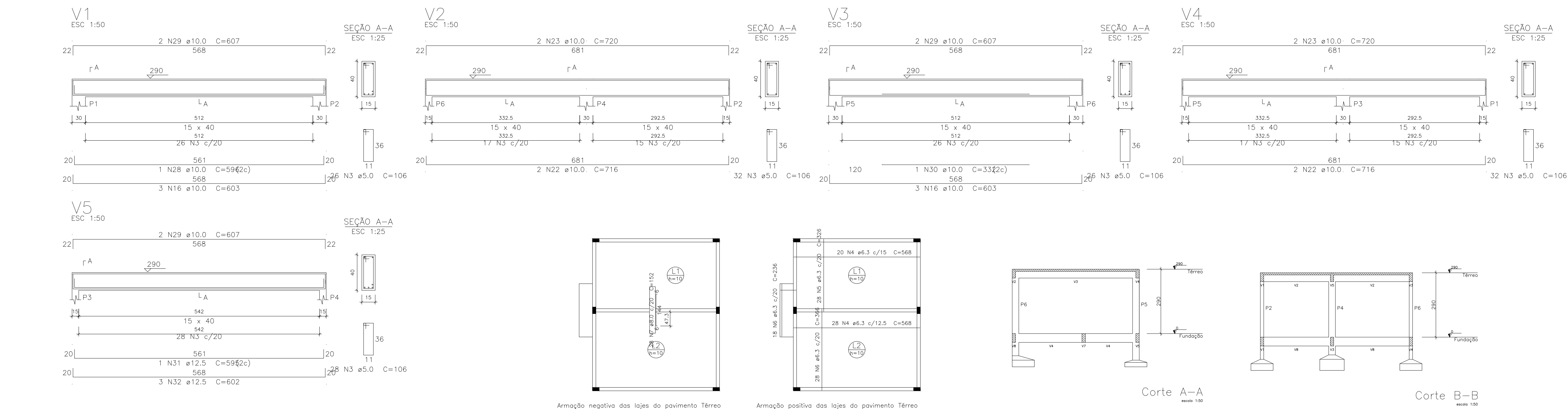
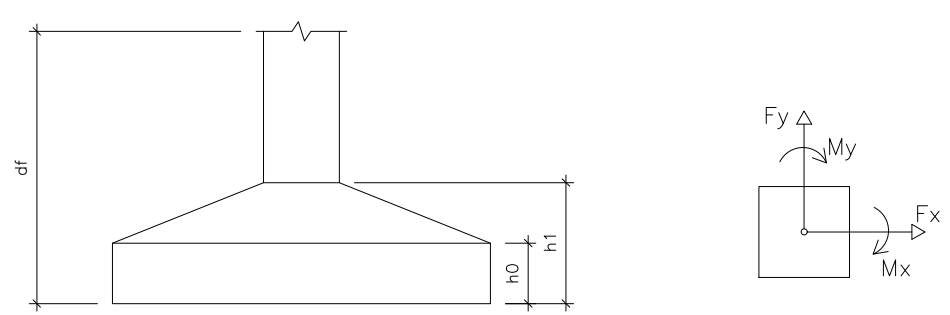


REVISÃO 5	REVISÃO 4	REVISÃO 3	REVISÃO 2	REVISÃO 1	EMITIDO POR
DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA

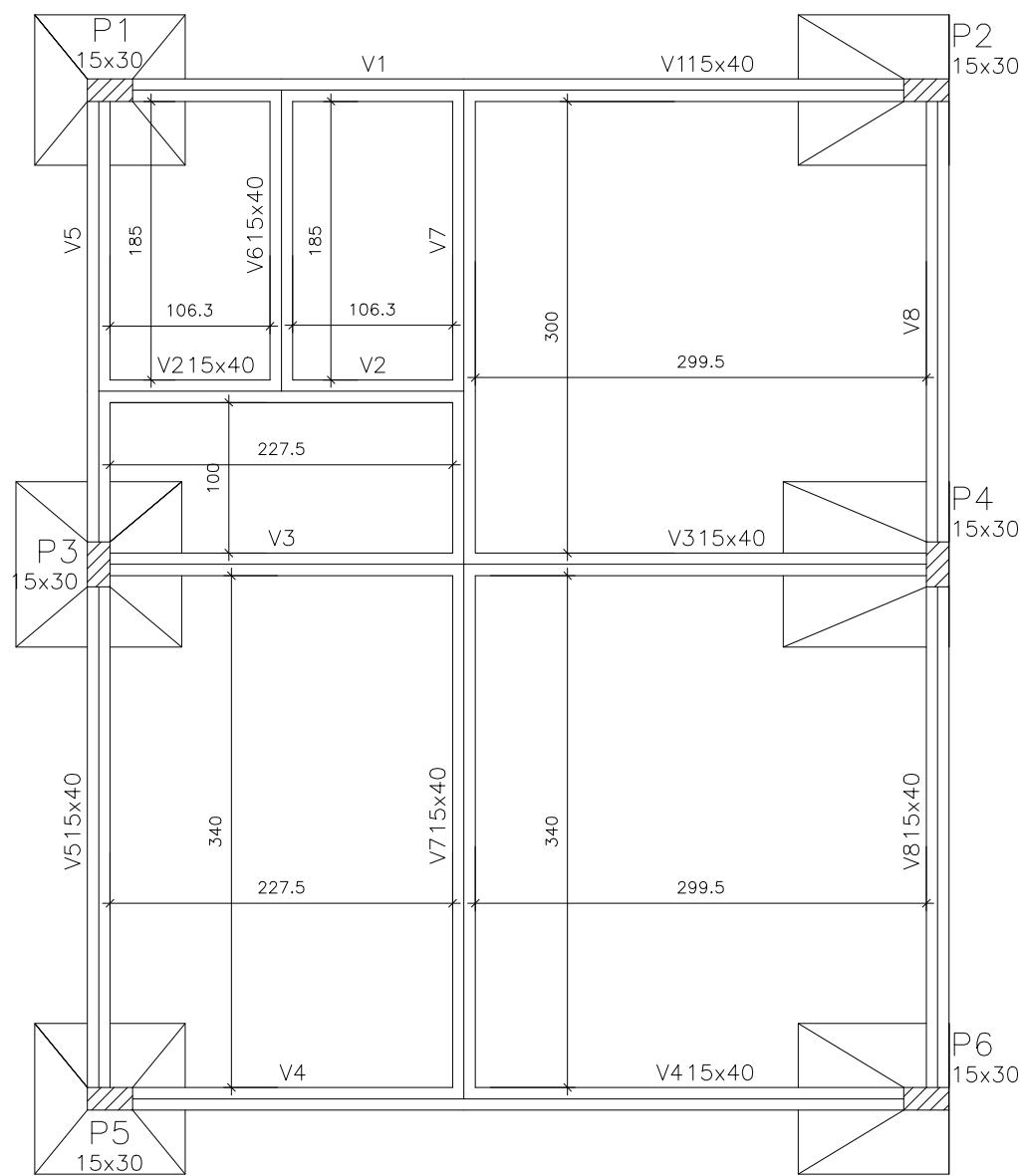


Planta de locação
escala 1:50



Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar				Fundação									
				Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Mx (kN.m)	My (kN.m)	Fx (kN)	Fy (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / h1 (cm)	h1 / h2 (cm)	h2 / h3 (cm)	h3 / h4 (cm)	df (cm)	
P1	15x30	780.90	827.50	107	98	2	8	17	4	100	100	20	30	150			
P2	15x30	1322.90	827.50	87	79	2	10	18	2	100	100	30	50	150			
P3	15x30	773.40	512.50	167	150	1	8	16	2	110	110	20	40	150			
P4	15x30	1330.40	512.50	148	130	1	8	15	2	110	110	50	70	150			
P5	15x30	780.90	157.50	93	84	2	7	15	2	100	100	20	30	150			
P6	15x30	1322.90	157.50	91	82	2	9	16	3	100	100	30	50	150			

Forma do pavimento Fundação
escala 1:50

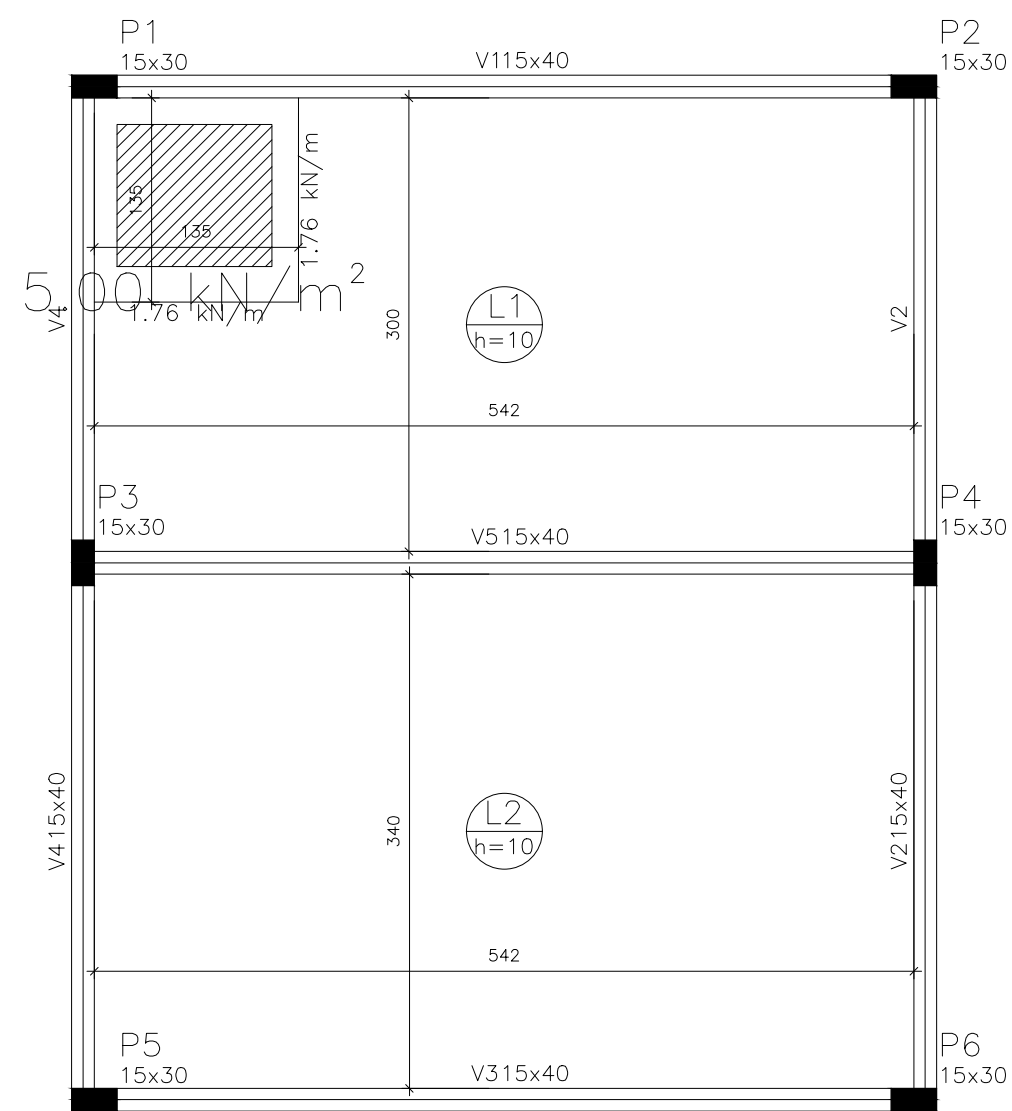


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	15x40	0	0

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	23800

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0

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



Forma do pavimento Térreo
escala 1:50

Nome		Tipo	Dados			Sobrecarga (kN/m ²)		
			Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m ²)	Adicional	Acidental Localizada
L1	Maciça	10	0	290	2.50	0.50	1.00	sim
L2	Maciça	10	0	290	2.50	0.50	1.00	—

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	290
V2	15x40	0	290
V3	15x40	0	290
V4	15x40	0	290
V5	15x40	0	290

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	23800

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	290
P2	15 x 30	0	290
P3	15 x 30	0	290
P4	15 x 30	0	290
P5	15 x 30	0	290
P6	15 x 30	0	290

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

		DEMSUR - Departamento Municipal de Saneamento Urbano	
PROJETO		Construção de leito de secagem e rede para transporte de chorume no aterro sanitário e pontos de apoio DLU em Muriae-MG	
LOCAL DA OBRA		MUNICÍPIO: MURIAE-MG	
Rua Itagiba de Oliveira - Ponto de Apoio do DLU do Bairro Barra		DATA: 18/03/2019	
EXTENSÃO OU ÁREA		66,77 m ²	
ESCALA:		Indicada	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO	
MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES MARIM ENQ ^o CIVIL CREIA 2016103195/D-RJ		GUSTAVO CORREIA RODRIGUES DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS	
		GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR DIRETOR GERAL	