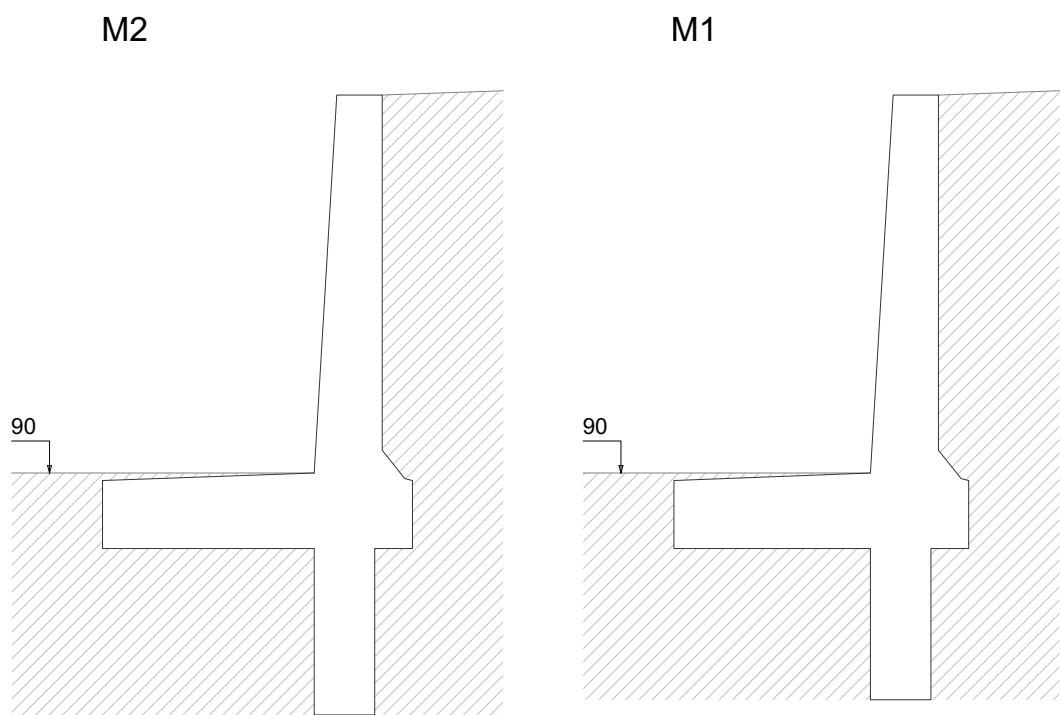


Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

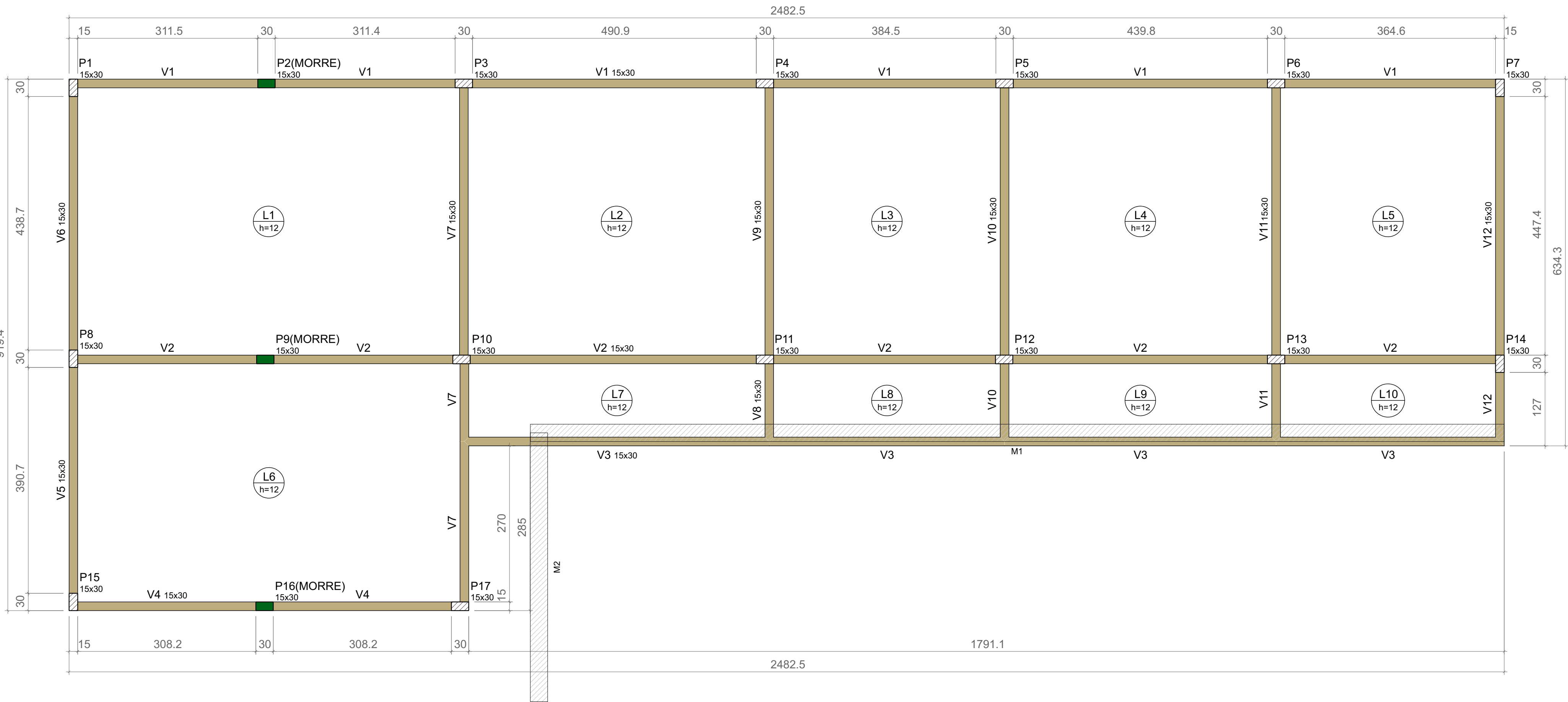
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	450
P3	15x30	0	450
P4	15x30	0	450
P5	15x30	0	450
P6	15x30	0	450
P7	15x30	0	450
P8	15x30	0	450
P10	15x30	0	450
P11	15x30	0	450
P12	15x30	0	450
P13	15x30	0	450
P14	15x30	0	450
P15	15x30	0	450
P17	15x30	0	450

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre



Forma do pavimento Mureta (Nível 450)
escala 1:50

Legenda dos muros
escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	340
V2	15x30	0	340
V3	15x30	0	340
V4	15x30	0	340
V5	15x30	0	340
V6	15x30	0	340
V7	15x30	0	340
V8	15x30	0	340
V9	15x30	0	340
V10	15x30	0	340
V11	15x30	0	340
V12	15x30	0	340

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	
			Elevação (cm)	Nível (cm)			Localizada	
L1	Maciça	12	0	340	300	154	300	-
L2	Maciça	12	0	340	300	154	300	-
L3	Maciça	12	0	340	300	154	300	-
L4	Maciça	12	0	340	300	154	300	-
L5	Maciça	12	0	340	300	154	300	-
L6	Maciça	12	0	340	300	154	300	-
L7	Maciça	12	0	340	300	154	300	-
L8	Maciça	12	0	340	300	154	300	-
L9	Maciça	12	0	340	300	154	300	-
L10	Maciça	12	0	340	300	154	300	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12	-	159.85

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda das lajes	
	Laje

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	340
P2	15x30	0	340
P3	15x30	0	340
P4	15x30	0	340
P5	15x30	0	340
P6	15x30	0	340
P7	15x30	0	340
P8	15x30	0	340
P9	15x30	0	340
P10	15x30	0	340
P11	15x30	0	340
P12	15x30	0	340
P13	15x30	0	340
P14	15x30	0	340
P15	15x30	0	340
P16	15x30	0	340
P17	15x30	0	340

Forma do pavimento Laje e Muro (Nível 340)
escala 1:50

LEGENDA:

Engenheiro Coordenador Nome: Daniel Pereira Silva Crea: ES-011430/D ART n.º: Visto		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		
Responsável Técnico Nome: Nilton Valério Rosa Valadão Crea: ES-043292/D ART n.º: Visto		PROJETO DE ENGENHARIA PARA OBRA DE EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR PROGRAMA NOSSA CASA		
REVISÃO N.º: -		PROJETO: CONJUNTO DE DOIS EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS MULTIFAMILIAR		Escala INDICADA
		ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE COLATINA/ES		Data MARÇO / 2022
		SERPENGE SERVENÇO DE ENGENHARIA E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA EPP		PROJETO ESTRUTURAL