

Forma do pavimento LAJE (Nível 310)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	310
V2	15x30	0	310
V3	15x30	0	310
V4	15x30	0	310
V5	15x30	0	310
V6	15x30	0	310
V7	15x30	0	310
V8	15x30	0	310
V9	15x30	0	310

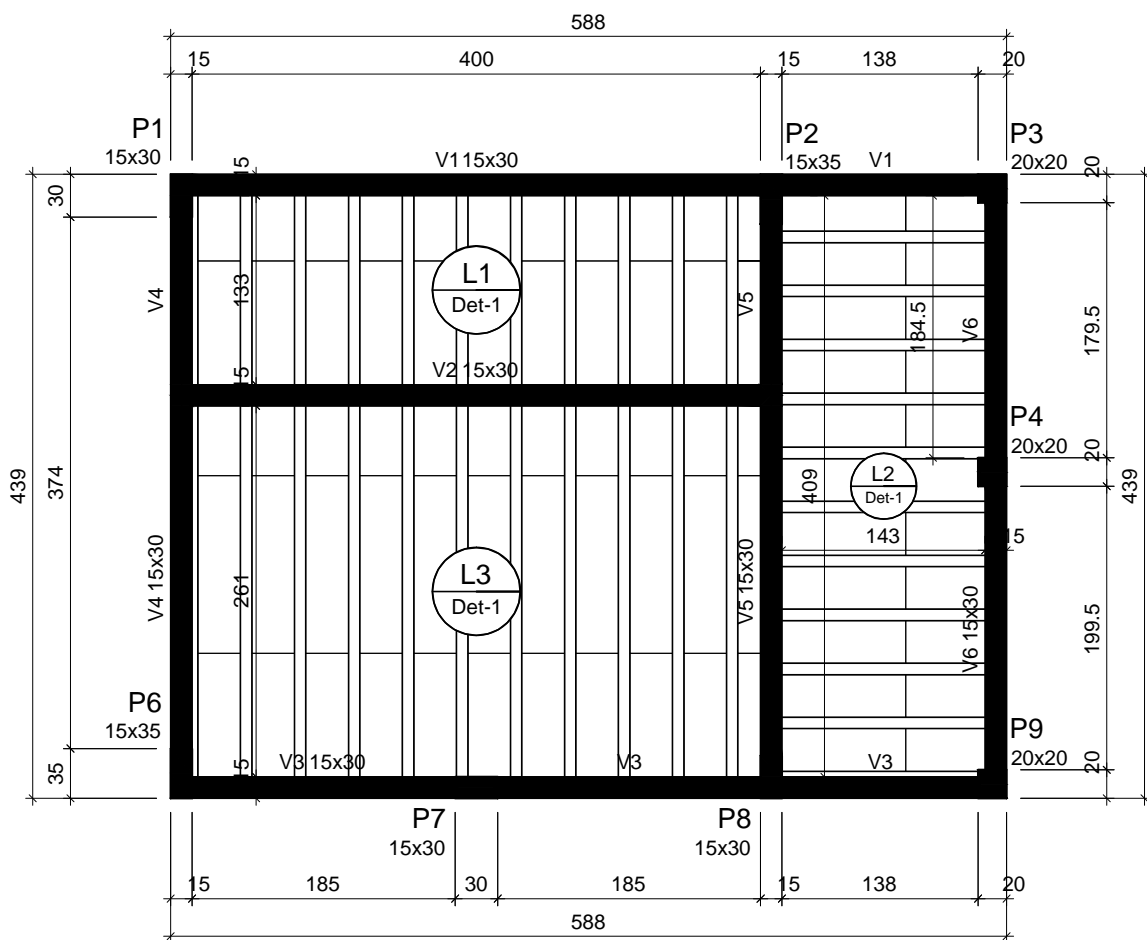
Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		
			hb	bx	by
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
						Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	310	143	50	100	-
L2	Pré-moldada	12	0	310	143	50	100	-
L3	Pré-moldada	12	0	310	143	50	100	-
L4	Pré-moldada	12	0	310	143	50	100	-

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	310
P2	15x35	0	310
P3	20x20	0	310
P4	20x20	0	310
P5	20x20	0	310
P6	15x35	0	310
P7	15x30	0	310
P8	15x30	0	310
P9	20x20	0	310
P10	20x20	0	310
P11	20x20	0	310



Forma do pavimento 2º LAJE (Nível 610)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	610
V2	15x30	0	610
V3	15x30	0	610
V4	15x30	0	610
V5	15x30	0	610
V6	15x30	0	610

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		
			hb	bx	by
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125

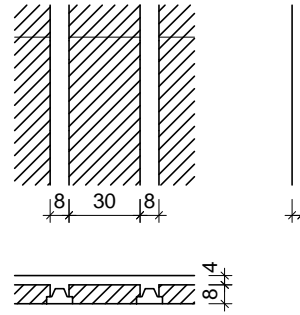
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
						Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	610	143	50	0	-
L2	Pré-moldada	12	0	610	143	50	0	-
L3	Pré-moldada	12	0	610	143	50	0	-

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	610
P2	15x35	0	610
P3	20x20	0	610
P4	20x20	0	610
P6	15x35	0	610
P7	15x30	0	610
P8	15x30	0	610
P9	20x20	0	610

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

PREFEITURA MUNICIPAL
DE GRÃO MOGOL/MG



OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO, REFORMA E ADEQUAÇÃO
ESCOLA DE ENSINO PRÉ-ESCOLAR TEREZINHA RODRIGUES PAULINO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG

ENDEREÇO: AVENIDA DOMINGOS DE ARRUDA - S/N - BAIRRO BOM GOSTO - GRÃO MOGOL/MG

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RODRIGO ROCHA RIBEIRO
ENGº CIVIL - CREA/MG: 221910/D

ÁREAS:
ÁREA TERRENO.....1.175,71m²
ÁREA EXISTENTE TERREO.....326,24m²
ÁREA AMPLIAÇÃO TERREO.....184,59m²
ÁREA AMPLIAÇÃO PAV. SUPERIOR.....384,35m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO.....895,18m²

DATA: SETEMBRO/2022

NÚMERO ART: MG 2022 1503869

NÚMERO CONTRATO:

ESCALA: INDICADA OBJETO: SL. DE RECURSO, SECRETARIA E RECEPÇÃO