



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
V10	15x30	0	310
V11	15x30	0	310
V12	15x30	0	310
V13	15x30	0	310
V14	15x30	0	310
V15	15x30	0	310
V16	15x30	0	310
V17	15x30	0	310
V18	15x30	0	310
V19	15x30	0	310
V20	15x30	0	310
V21	15x30	0	310
V22	15x30	0	310
V23	15x30	0	310
V24	15x30	0	310
V25	15x30	0	310
V26	15x30	0	310
V27	15x30	0	310
V28	15x30	0	310
V29	15x30	0	310
V30	15x30	0	310
V31	15x30	0	310
V32	15x30	0	310

Características dos materiais	
fck	Ecs
(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	15x30	0	310
P3	15x30	0	310
P4	15x30	0	310
P5	15x30	0	310
P6	15x30	0	310
P7	20x20	0	310
P8	20x20	0	310
P9	15x30	0	310
P10	15x30	0	310
P11	20x20	0	310
P12	20x20	0	310
P13	20x20	0	310
P14	15x30	0	310
P15	15x30	0	310
P16	20x20	0	310
P17	20x20	0	310
P18	15x30	0	310
P19	15x30	0	310
P20	15x30	0	310
P21	15x30	0	310
P22	20x20	0	310
P23	20x20	0	310
P24	15x30	0	310
P25	15x30	0	310
P26	15x30	0	310
P27	15x30	0	310
P28	20x20	0	310
P29	20x20	0	310
P30	20x20	0	310
P31	20x20	0	310
P32	15x30	0	310
P33	15x30	0	310
P34	20x20	0	310
P35	15x30	0	310
P36	20x20	0	310
P37	15x30	0	310
P38	15x30	0	310
P39	20x20	0	310
P40	15x30	0	310
P41	15x30	0	310
P42	20x20	0	310

Legenda dos pilares

Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

Viga

Forma do pavimento SEGUNDO PAVIMENTO (Nível 620)

escala 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE GRÃO MOGOL/MG

  
assessoria e consultoria Ltda.

OBRA/SERVIÇO:

AMPLIAÇÃO, REFORMA E ADEQUAÇÃO  
ESCOLA DE ENSINO PRÉ-ESCOLAR TEREZINHA RODRIGUES PAULINO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG

ENDEREÇO:

DIEGO ANTÔNIO BRAGA FAGUNDES  
PREFEITO MUNICIPAL.

PROJETO:

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RODRIGO ROCHA RIBEIRO  
ENG.º 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

NÚMERO ART:

MG 2022 1503869

NÚMERO CONTRATO:

DATA:

SETEMBRO/2022

ESCALA:

INDICADA

OBJETO:

SEGUNDO PAVIMENTO