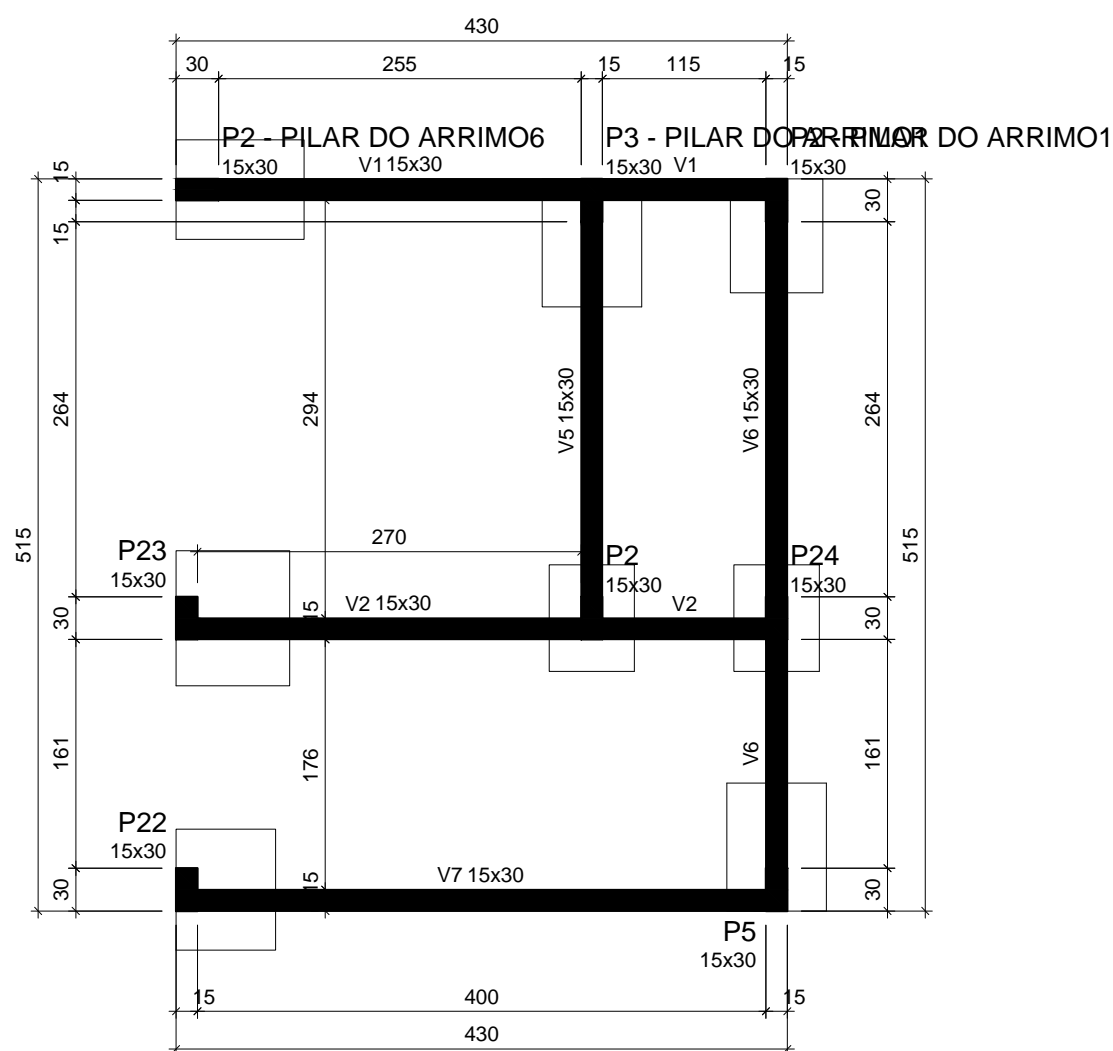
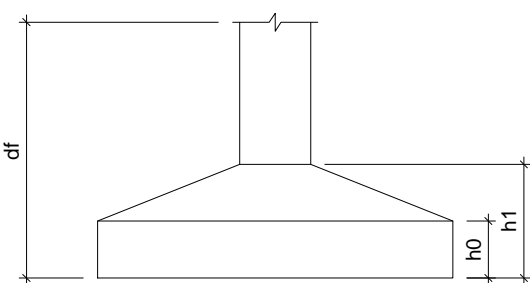


Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação			
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P2	15x30	1778.94	4014.00	7.0	6.1	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.3	0.0
P5	15x30	1908.94	3823.00	5.9	5.4	0	-1300	0	0	0.0	-0.4	0.9	0.0
P22	15x30	1493.94	3823.00	5.6	5.1	0	0	1200	0	0.4	0.0	0.1	0.0
P23	15x30	1493.94	4014.00	7.3	6.6	0	0	1800	0	1.1	0.0	0.1	0.0
P24	15x30	1908.94	4014.00	5.3	4.8	0	0	0	0	0.0	-0.6	0.0	-0.2
P2 - PILAR DO ARRIMO1	15x30	1908.94	4308.00	4.5	4.1	900	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	-0.8
P2 - PILAR DO ARRIMO6	15x30	1501.44	4315.50	5.7	5.2	0	0	1000	0	0.3	0.0	0.1	0.0
P3 - PILAR DO ARRIMO1	15x30	1778.94	4308.00	5.1	4.6	800	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.5

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Forma do pavimento TÉRREO - BALDRAME (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0

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)
P2	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P22	15x30	0	0
P23	15x30	0	0
P24	15x30	0	0
P2 - PILAR DO ARRIMO1	15x30	0	0
P2 - PILAR DO ARRIMO6	15x30	0	0
P3 - PILAR DO ARRIMO1	15x30	0	0

Legenda dos pilares	
■	Pilar que passa

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 TÉRREO.....326,24m² ÁREA AMPLIAÇÃO TÉRREO.....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: COZINHA E COORDENAÇÃO	