

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	15x40	0	300
V102	15x40	0	300
V103	15x40	0	300
V104	15x40	28	328
V105	15x40	28	328
V106	15x40	0	300
V107	15x40	28	328
V108	15x40	0	300
V109	15x40	0	300
V110	15x40	0	300
V111	15x40	0	300
V112	15x40	0	300
V113	15x40	0	300
V114	15x40	28	328

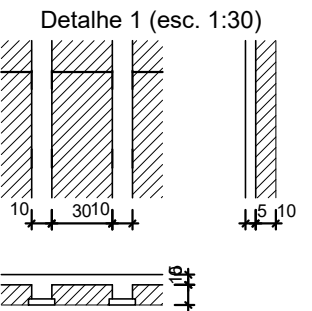
Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L101	Treliçada 1D	15	0	300	189	182	100
L102	Treliçada 1D	15	0	300	189	182	100
L103	Treliçada 1D	15	0	300	189	182	100
L104	Maciça	12	0	300	300	182	100

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	300
P2	15x40	0	300
P3	15x40	0	300
P4	15x40	0	300
P5	15x40	0	300
P6	15x40	0	300
P7	15x40	0	300
P8	15x40	0	300
P9	15x40	0	300
P10	15x40	28	328
P11	20x20	28	328
P12	20x20	0	300
P13	20x20	0	300
P14	20x40	0	300
P15	20x30	0	300
P16	20x40	0	300
P17	20x40	0	300
P18	20x40	0	300
P19	20x40	0	300
P20	20x40	0	300
P21	20x40	0	300
P22	20x40	0	300
P23	20x40	0	300
P24	15x40	0	300
P25	15x30	0	300
P26	15x30	0	300
P27	20x40	0	300
P28	15x40	0	300
P29	15x40	0	300
P30	20x40	0	300
P31	20x30	0	300
P32	20x40	0	300
P33	20x40	0	300
P34	20x40	0	300
P35	20x40	0	300
P36	20x40	0	300
P37	20x20	0	300
P38	15x40	0	300
P39	15x40	0	300
P40	15x40	0	300
P41	20x40	0	300
P42	20x40	0	300
P43	15x40	0	300
P44	20x20	0	300
P45	20x20	0	300
P46	15x40	0	300
P47	15x40	0	300

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga
	Pilar que passa		Viga chata ou invertida



PROJETO APROVADO PELA PREFEITURA

Forma do pavimento LAJE 1 (Nível 300)

escala 1:50

	TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE TUNTUM/MA	DATA: MAR/2026
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM/MA	AUTOR: Arthur Braga CREA Nº 111646529-9
	ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO TUNTUM/MA	ESCALA: INDICADA
	DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL - FORMAS	FORMATO: A-1
		Nº PRANCHA: 03/22