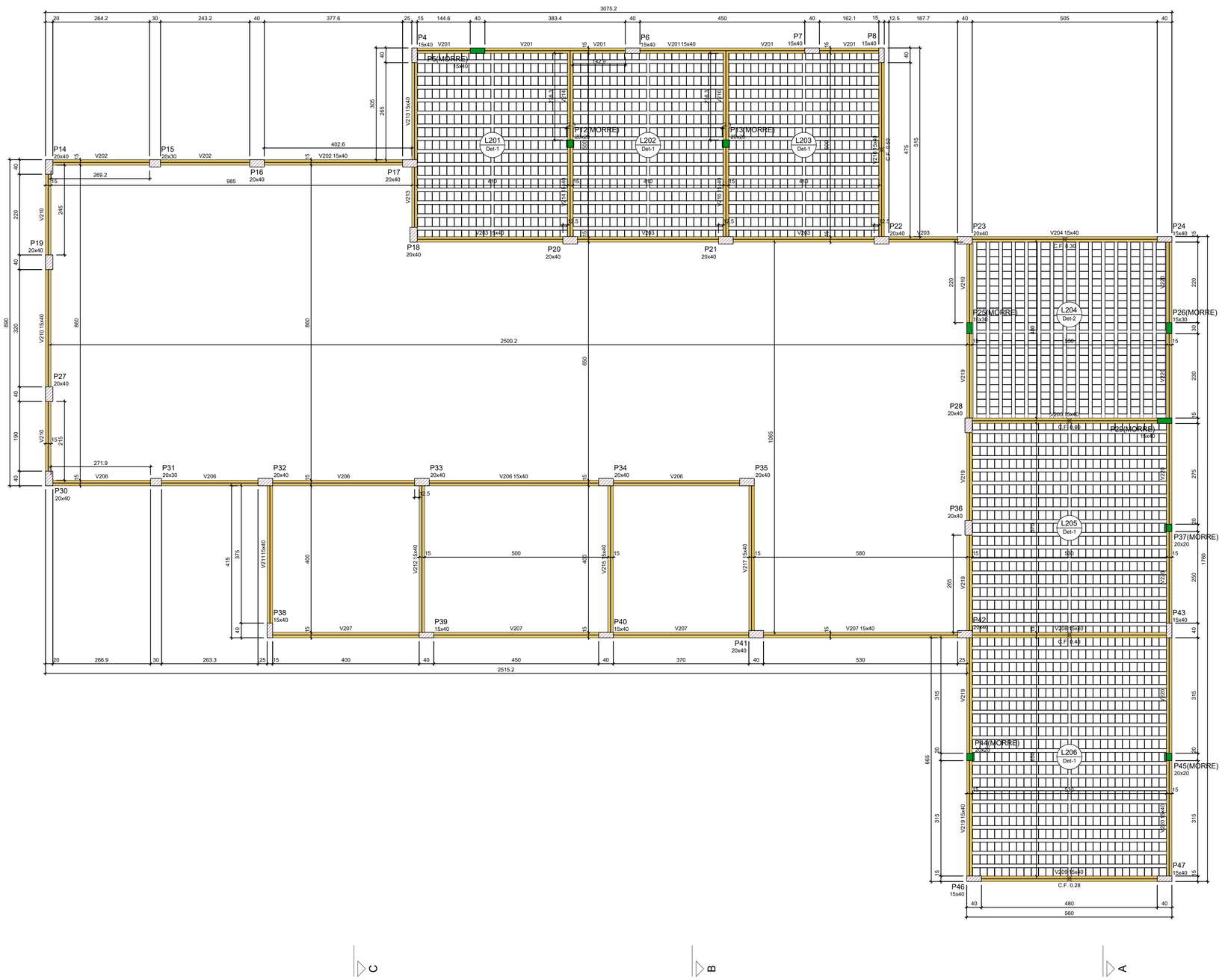


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	15x40	0	435
V202	15x40	0	435
V203	15x40	0	435
V204	15x40	0	435
V205	15x40	0	435
V206	15x40	0	435
V207	15x40	0	435
V208	15x40	0	435
V209	15x40	0	435
V210	15x40	0	435
V211	15x40	0	435
V212	15x40	0	435
V213	15x40	0	435
V214	15x40	0	435
V215	15x40	0	435
V216	15x40	0	435
V217	15x40	0	435
V218	15x40	0	435
V219	15x40	0	435
V220	15x40	0	435

Lajes								
	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L201	Treliçada 1D	16	0	435	351	182	100	-
L202	Treliçada 1D	16	0	435	351	182	100	-
L203	Treliçada 1D	16	0	435	351	182	100	-
L204	Treliçada 1D	16	0	435	351	182	100	-
L205	Treliçada 1D	16	0	435	351	182	100	-
L206	Treliçada 1D	16	0	435	351	182	100	-

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

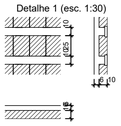
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	15x40	0	435
P5	15x40	0	435
P6	15x40	0	435
P7	15x40	0	435
P8	15x40	0	435
P12	20x20	0	435
P13	20x20	0	435
P14	20x40	0	435
P15	20x30	0	435
P16	20x40	0	435
P17	20x40	0	435
P18	20x40	0	435
P19	20x40	0	435
P20	20x40	0	435
P21	20x40	0	435
P22	20x40	0	435
P23	20x40	0	435
P24	15x40	0	435
P25	15x30	0	435
P26	15x30	0	435
P27	20x40	0	435
P28	20x40	0	435
P29	15x40	0	435
P30	20x40	0	435
P31	20x30	0	435
P32	20x40	0	435
P33	20x40	0	435
P34	20x40	0	435
P35	20x40	0	435
P36	20x40	0	435
P37	20x20	0	435
P38	15x40	0	435
P39	15x40	0	435
P40	15x40	0	435
P41	20x40	0	435
P42	20x40	0	435
P43	15x40	0	435
P44	20x20	0	435
P45	20x20	0	435
P46	15x40	0	435
P47	15x40	0	435

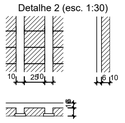
Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



PROJETO APROVADO PELA PREFEITURA

Forma do pavimento LAJE 2 (Nível 435)

escala 1:50

ARTHUR FONTENELE FERREIRA BRAGA DE OLIVEIRA:04771258380

TUNTUM PREFEITURA

TITULO: 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 MUNICIPIO TUNTUM/MA	ESCALA: INDICADA / FORMATO: A-1
DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL - FORMAS	Nº PRANCHA: 04/22