



Forma do pavimento Nivel 1 (Nivel 460)  
escala 1:50

Forma intermediária do pavimento Nivel 2 (Nivel 655)  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	15x40	0	655
V102	20x40	0	655
V103	20x40	0	655
V104	15x40	0	655

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	241000	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	655
P2	15x30	0	655
P3	30x30	0	655
P4	30x30	0	655
P5	25x25	0	655
P6	25x25	0	655
P7	20x50	0	655
P8	20x50	0	655
P9	15x30	0	655
P10	15x30	0	655

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	460
V2	20x40	0	460
V3	20x40	0	460
V4	15x40	0	460
V5	15x60	0	460
V6	15x60	0	460

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P11	15x30	0	460
P12	15x30	0	460
P13	30x30	0	460
P14	30x30	0	460
P15	25x25	0	460
P16	25x25	0	460
P17	20x50	0	460
P18	20x50	0	460
P19	15x30	0	460
P20	15x30	0	460
P21	20x50	0	460
P22	20x50	0	460
P23	20x50	0	460
P24	20x50	0	460
P25	20x50	0	460
P26	20x50	0	460
P27	20x50	0	460
P28	20x50	0	460
P29	20x50	0	460
P30	20x50	0	460
P31	20x50	0	460
P32	20x50	0	460
P33	20x50	0	460
P34	20x50	0	460
P35	20x50	0	460
P36	20x50	0	460
P37	20x50	0	460
P38	20x50	0	460
P39	20x50	0	460
P40	20x50	0	460
P41	20x50	0	460
P42	20x50	0	460
P43	20x50	0	460
P44	20x50	0	460
P45	20x50	0	460
P46	20x50	0	460
P47	20x50	0	460
P48	20x50	0	460
P49	20x50	0	460
P50	20x50	0	460
P51	20x50	0	460
P52	20x50	0	460
P53	20x50	0	460
P54	20x50	0	460
P55	25x25	0	460
P56	25x25	0	460
P57	30x30	0	460
P58	30x30	0	460
P59	15x30	0	460
P60	15x30	0	460

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

- Viga

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA

PROJETO:  
CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA

TÍTULO:  
PROJETO ESTRUTURAL - FORMAS

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUL/2022

PROJETADEIRO:  
Eng.º CARLOS EDUARDO DE SOUZA  
RUA CARLOS EDUARDO DE SOUZA, 117/26  
PACAJÓS - AÇAILÂNDIA - MA