



FORMA DO PAVIMENTO
BASE DA ESTÁUA (NÍVEL 712)

Escala 1:50

FORMA DO PAVIMENTO LAJE (NÍVEL 412)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
VS101	20x40	0	412
VS102	20x40	0	412
VS103	20x40	0	412
VS104	25x50	0	412
VS105	25x50	0	412
VS106	20x40	0	412
VS107	20x40	0	412
VS108	15x40	0	412
VS109	20x40	0	412
VS110	20x40	0	412
VS111	25x50	0	412
VS112	20x40	0	412
VS113	20x40	0	412
VS114	20x40	0	412
VS115	20x40	0	412
VS116	20x40	0	412
VS117	20x40	0	412
VS118	20x40	0	412
VS119	20x40	0	412
VS120	25x50	0	412
VS121	20x40	0	412
VS122	20x40	0	412
VS123	20x40	0	412
VS124	25x50	0	412
VS125	20x40	0	412
VS126	20x40	0	412
VS127	25x50	0	412
VS128	20x40	0	412
VS129	20x40	0	412
VS130	25x50	0	412
VS131	20x40	0	412
VS132	20x40	0	412
VS133	20x40	0	412
VS134	20x40	0	412
VS135	20x40	0	412

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m³)	Adicional	Acidental Localizada
LS101	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS102	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS103	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS104	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS105	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS106	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS107	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS108	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS109	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS110	Maciça	20	0	412	500	250	500 -
LS111	Maciça	20	0	412	500	250	500 -

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P5	25x25	0	412
P6	25x25	0	412
P7	25x25	0	412
P8	25x25	0	412
P10	25x25	0	412
P11	25x25	0	412
P13	25x25	0	412
P14	25x25	0	412
P15	45x45	0	412
P16	25x25	0	412
P17	25x25	0	412
P20	30x30	0	412
P21	30x30	0	412
P22	45x45	0	412
P23	45x45	0	412
P24	45x45	0	412
P25	45x45	0	412
P26	30x30	0	412
P27	35x35	0	412
P30	25x25	0	412
P31	25x25	0	412
P32	30x30	0	412
P33	25x25	0	412
P34	25x25	0	412
P37	35x35	0	412
P38	35x35	0	412
P39	25x25	0	412
P40	25x25	0	412
P42	30x30	0	412
P44	25x120	0	412
P45	25x120	0	412

Legenda dos pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
VTP201	20x40	0	712
VTP202	20x40	0	712
VTP203	20x40	0	712
VTP204	20x40	0	712

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P22	45x45	0	712
P23	45x45	0	712
P24	45x45	0	712
P25	45x45	0	712

Legenda dos pilares

■ Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

■ Viga

PROJETO ESTRUTURAL PRAÇA DA FAMÍLIA

Endereço: ARAME-MA

Escala: Como Indicado

Autor Projeto

Eng.º José Amilton Souza do Nascimento Júnior CREA/MA - 1122633386

Data: 15/09/2025

CONTEÚDO:

PLANTA DE FORMA

FOLHA:

04/16