



Planta de Formas
Escala 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	25x30	0	120
V2	25x30	0	120
V3	25x30	0	120
V4	25x30	0	120
V5	25x30	0	120
V6	25x30	0	120
V7	25x30	0	120
V8	25x30	0	120
V9	25x30	0	120
V10	25x30	0	120
V11	25x30	0	120
V12	25x30	0	120
V13	25x30	0	120
V14	25x30	0	120

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	8	0	120	200	5	0	-
L2	Maciça	8	0	120	200	5	0	-
L3	Maciça	8	0	120	200	5	0	-
L4	Maciça	8	0	120	200	5	0	-
L5	Maciça	8	0	120	200	5	0	-
L6	Maciça	8	0	120	200	5	0	-
L7	Maciça	8	0	120	200	5	0	-
L8	Maciça	8	0	120	200	5	0	-

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)
P1	25x25	0	120
P2	25x25	0	120
P3	25x25	0	120
P4	25x25	0	120
P5	25x25	0	120
P6	25x25	0	120
P7	25x25	0	120
P8	25x25	0	120
P9	25x25	0	120
P10	25x25	0	120
P11	25x25	0	120
P12	25x25	0	120
P13	25x25	0	120
P14	25x25	0	120
P15	25x25	0	120
P16	25x25	0	120
P17	25x25	0	120
P18	25x25	0	120
P19	25x25	0	120
P20	25x25	0	120
P21	25x25	0	120
P22	25x25	0	120
P23	25x25	0	120

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



HIDRAELE Projetos e Serviços LTDA.
Engenharia Sanitária e Ambiental - Projetos e Serviços
Rua das Avenças nº01 Renascença 01 - São Luís MA-CEP 65077-620
Home Page: www.hidraele.com.br - Email: hidraele@hidraele.com.br
Fone: (98) 3235 5557

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA/MA	ENDEREÇO: POVOADO IBACAZINHO
EMPREENDIMENTO: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE PIER EM CALÇADÃO BEIRA RIO	FOLHA Nº: 01/01
TÍTULO: PLANTA DE FORMAS	

PROJETISTA: DISCIPLINA: ESTRUTURAL	AUTOR DO PROJETO: ARQ. MAURO ROGÉRIO MARANHÃO PINTO CAU Nº 445787-1
DATA: 05 / 2025	REVISÃO: 01