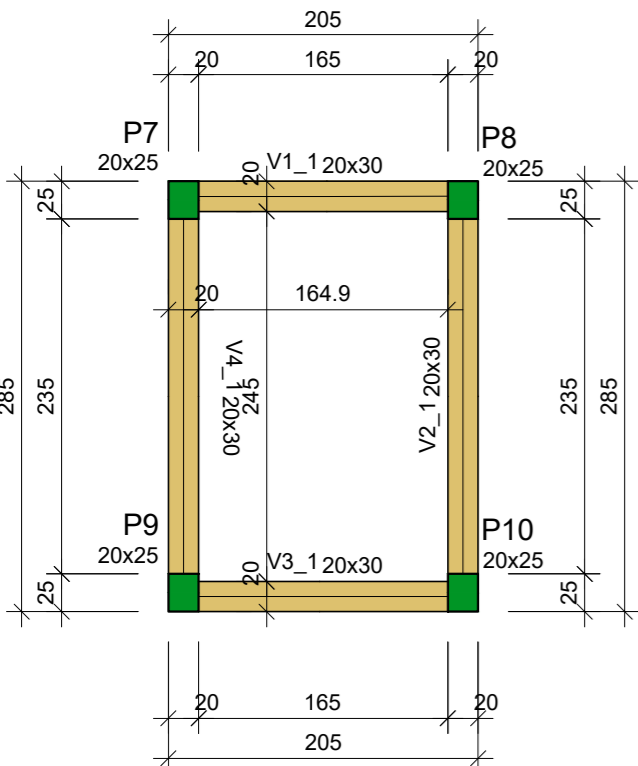


Planta de Forma - Térreo

Escala 1/50



Planta de Forma - Cobertura

Escala 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	-5
V2	20x30	0	-5
V3	20x30	0	-5
V4	20x30	0	-5
V5	20x30	0	-5
V6	20x30	0	-5
V7	20x30	0	-5
V8	20x30	0	-5
V9	20x30	0	-5
V10	20x30	0	-5
V11	20x30	0	-5
V12	20x30	0	-5

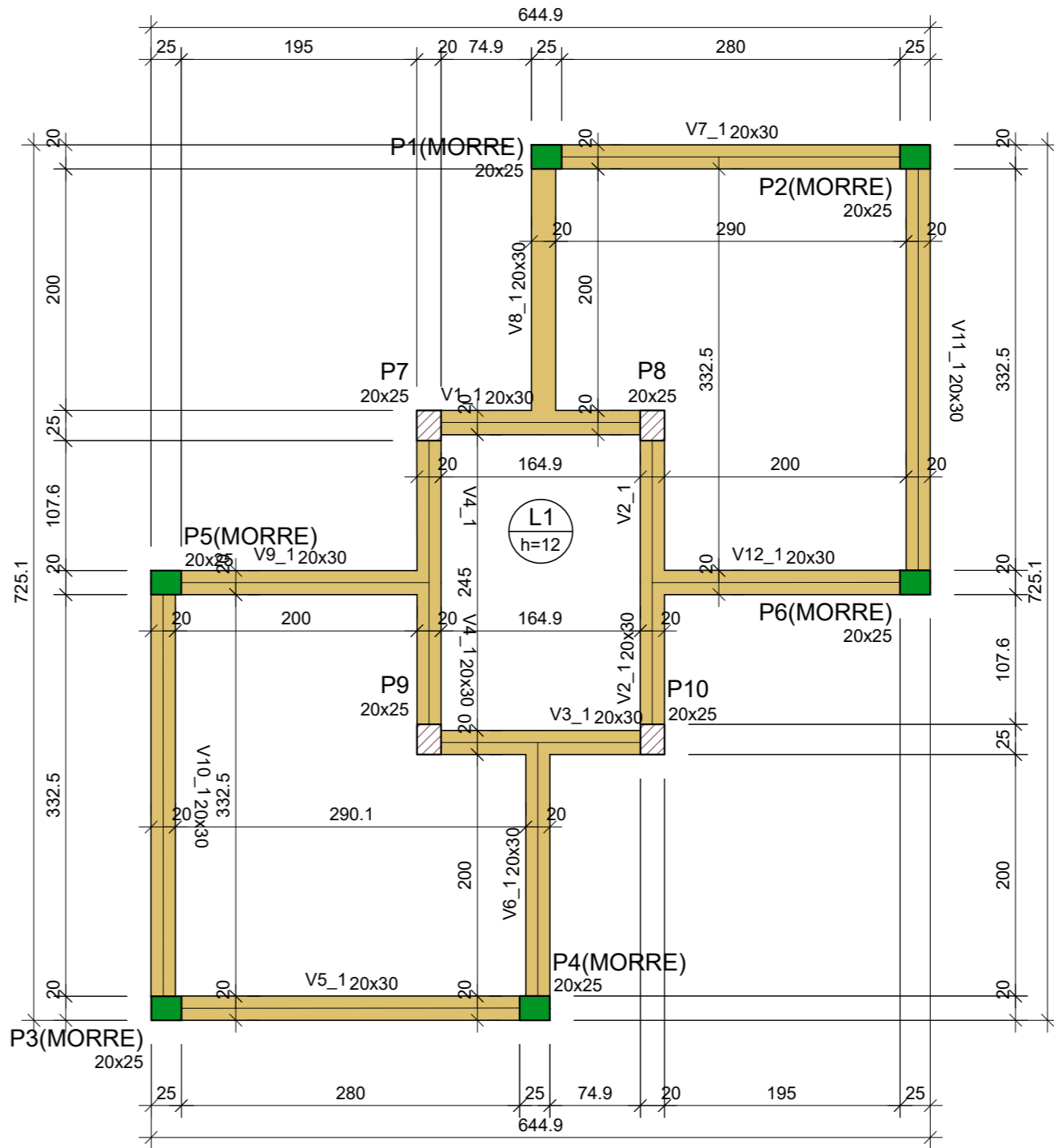
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x25	0	-5
P2	20x25	0	-5
P3	20x25	0	-5
P4	20x25	0	-5
P5	20x25	0	-5
P6	20x25	0	-5
P7	20x25	0	-5
P8	20x25	0	-5
P9	20x25	0	-5
P10	20x25	0	-5

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Planta de Forma - Nível 267

Escala 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1_1	20x30	0	267
V2_1	20x30	0	267
V3_1	20x30	0	267
V4_1	20x30	0	267
V5_1	20x30	0	267
V6_1	20x30	0	267
V7_1	20x30	0	267
V8_1	20x30	0	267
V9_1	20x30	0	267
V10_1	20x30	0	267
V11_1	20x30	0	267
V12_1	20x30	0	267

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x25	0	267
P2	20x25	0	267
P3	20x25	0	267
P4	20x25	0	267
P5	20x25	0	267
P6	20x25	0	267
P7	20x25	0	267
P8	20x25	0	267
P9	20x25	0	267
P10	20x25	0	267

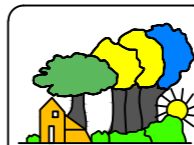
Lajes									
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Maciça	12	0	267	300	25	0	-	1000

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

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](http://www.hidraele.com.br) - Email: [hidraele@hidraele.com.br](mailto:hidraele@hidraele.com.br)  
Fone: (98) 3235 5557

PROJETISTA:	DISCIPLINA: ESTRUTURAL
DATA: 05 / 2025	AUTOR DO PROJETO: ARQ. MAURO ROGÉRIO MARANHÃO PINTO CAU Nº 446787-1
REVISÃO: 01	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA/MA	ENDEREÇO: BALNEÁRIO PRAINHA
EMPREENHIMENTO: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE	FOLHA Nº: 01/01
TÍTULO: PLANTA DE FORMAS	