

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)

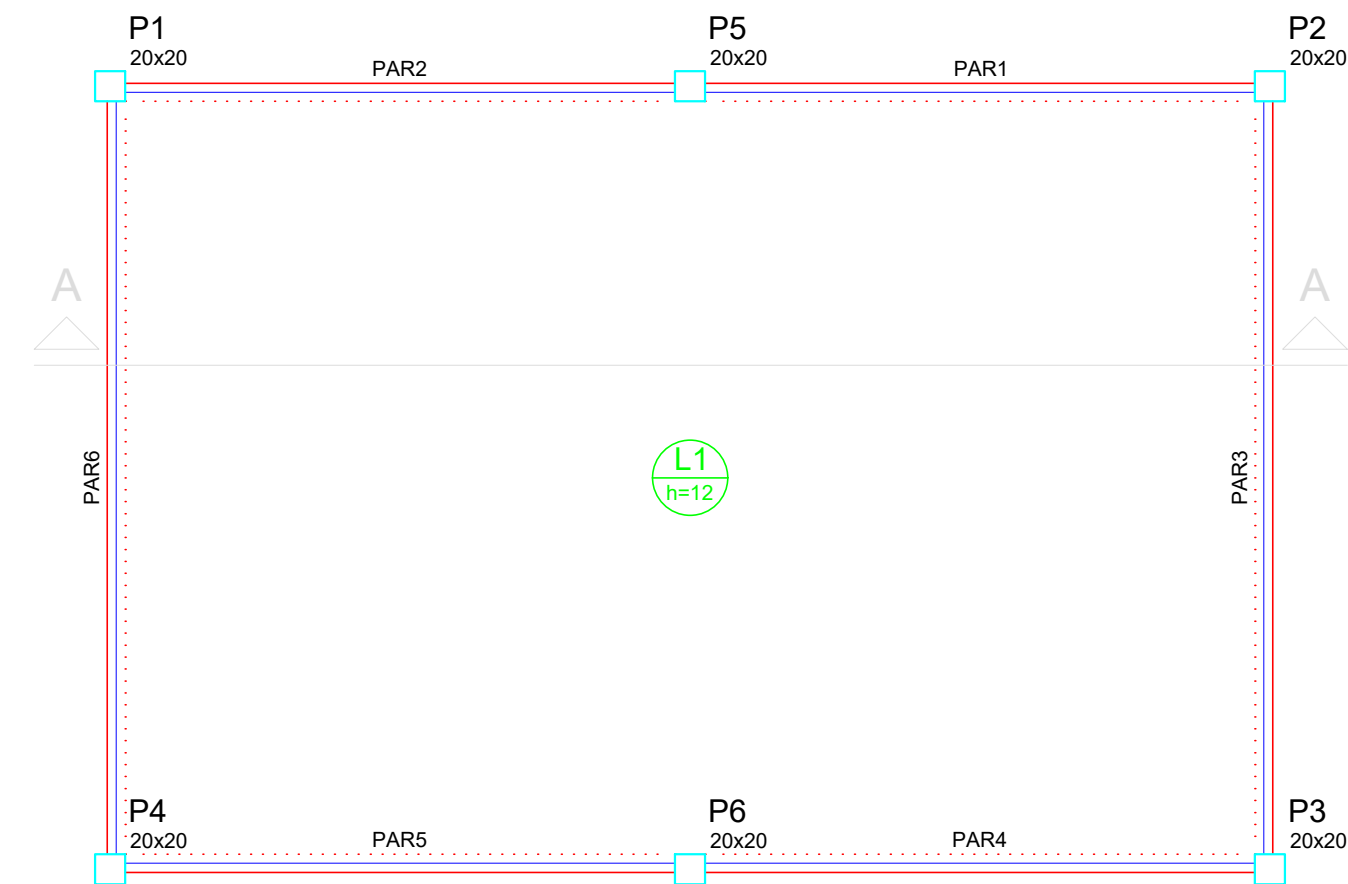
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	5.00
Dimensão do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	-199
P2	20 x 20	0	-199
P3	20 x 20	0	-199
P4	20 x 20	0	-199
P5	20 x 20	0	-199
P6	20 x 20	0	-199

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento Fundação

escala 1:50



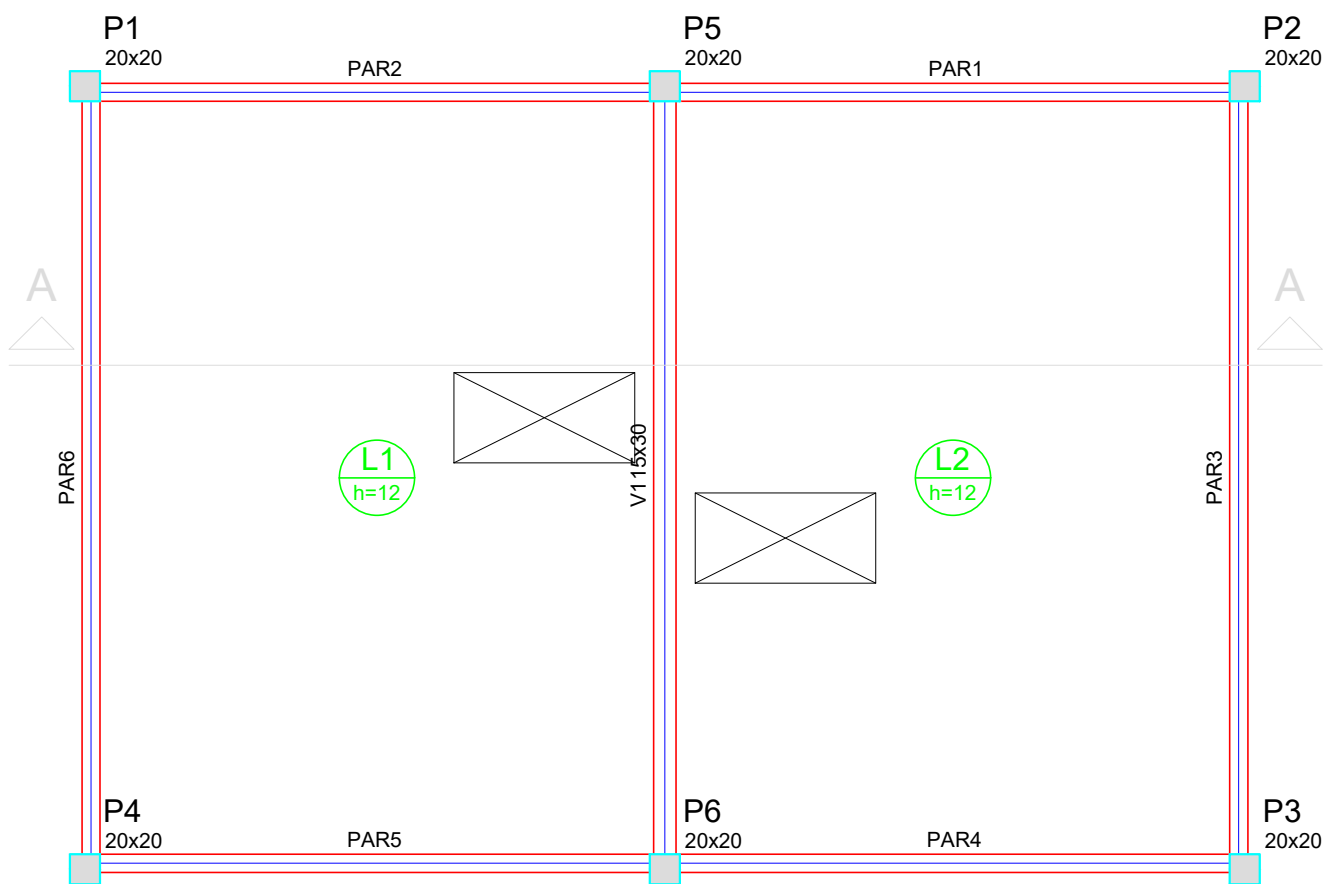
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	-187	300	50	100	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	5.00
Dimensão do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	-187
P2	20 x 20	0	-187
P3	20 x 20	0	-187
P4	20 x 20	0	-187
P5	20 x 20	0	-187
P6	20 x 20	0	-187

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento Tamba

escala 1:50

Forma do pavimento Fundo

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	0	300	50	100	-
L2	Maciça	12	0	0	300	50	100	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	5.00
Dimensão do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	0
P2	20 x 20	0	0
P3	20 x 20	0	0
P4	20 x 20	0	0
P5	20 x 20	0	0
P6	20 x 20	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

PREFEITURA DE LAGOA GRANDE

Secretaria de Infraestrutura

PROJETO ESTRUTURAL

SIST. ESGOT. SANIT. - CONTRUÇÃO DE ETE

PLANTA DE FORMA E CORTE A-A

Local: Distrito de Jutai, Lagoa Grande/PE

Escala: indicada

ART nº: PE20231038932

Data: 31/03/25

Unidade: cm

Revisão: 00

FOLHA:

2/3
FILTRO
ANAERÓBIO

Responsável Técnico:

ALESSANDRO MARINHO MARTINS
ENGº CIVIL - CREA 30.222-D/PE