

Planta de cargas
Escala 1:50

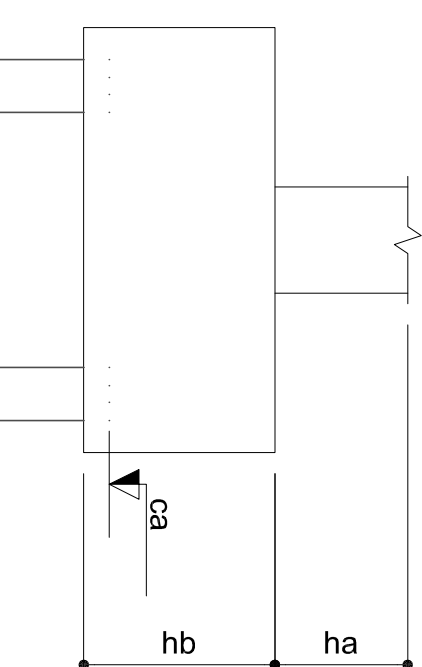
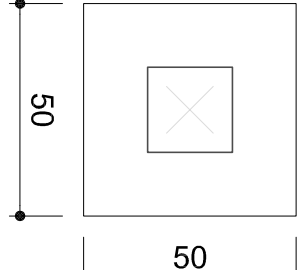
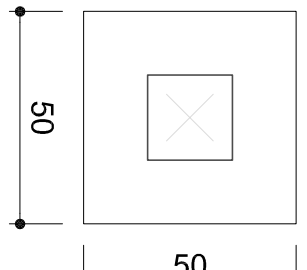
Planta de locação
Escala 1:50

Nome			Foliar			Fundação			Bloco		
Nome	Seção	X	Y	Carga Max.	Carga Min.	Lado B	Lado H	h0 / ha	ht / hb	ca	Base sub.
P1	17x20	0	0	0.50	0	0	0	0	0	0	0
P2	20x20	215.00	0	207.50	0	0	0	0	0	0	0
P3	20x20	427.00	0	422.50	0	0	0	0	0	0	0
P4	20x20	630.51	0	630.51	0	0	0	0	0	0	0
P5	20x20	833.01	0	833.01	0	0	0	0	0	0	0
P6	20x20	1035.51	0	1035.51	0	0	0	0	0	0	0
P7	20x20	1238.01	0	1238.01	0	0	0	0	0	0	0
P8	20x20	1440.51	0	1440.51	0	0	0	0	0	0	0
P9	20x20	1643.01	0	1643.01	0	0	0	0	0	0	0
P10	20x20	1845.51	0	1845.51	0	0	0	0	0	0	0
P11	20x20	2048.01	0	2048.01	0	0	0	0	0	0	0
P12	20x20	2250.51	0	2250.51	0	0	0	0	0	0	0
P13	20x20	2453.01	0	2453.01	0	0	0	0	0	0	0
P14	20x20	2655.51	0	2655.51	0	0	0	0	0	0	0

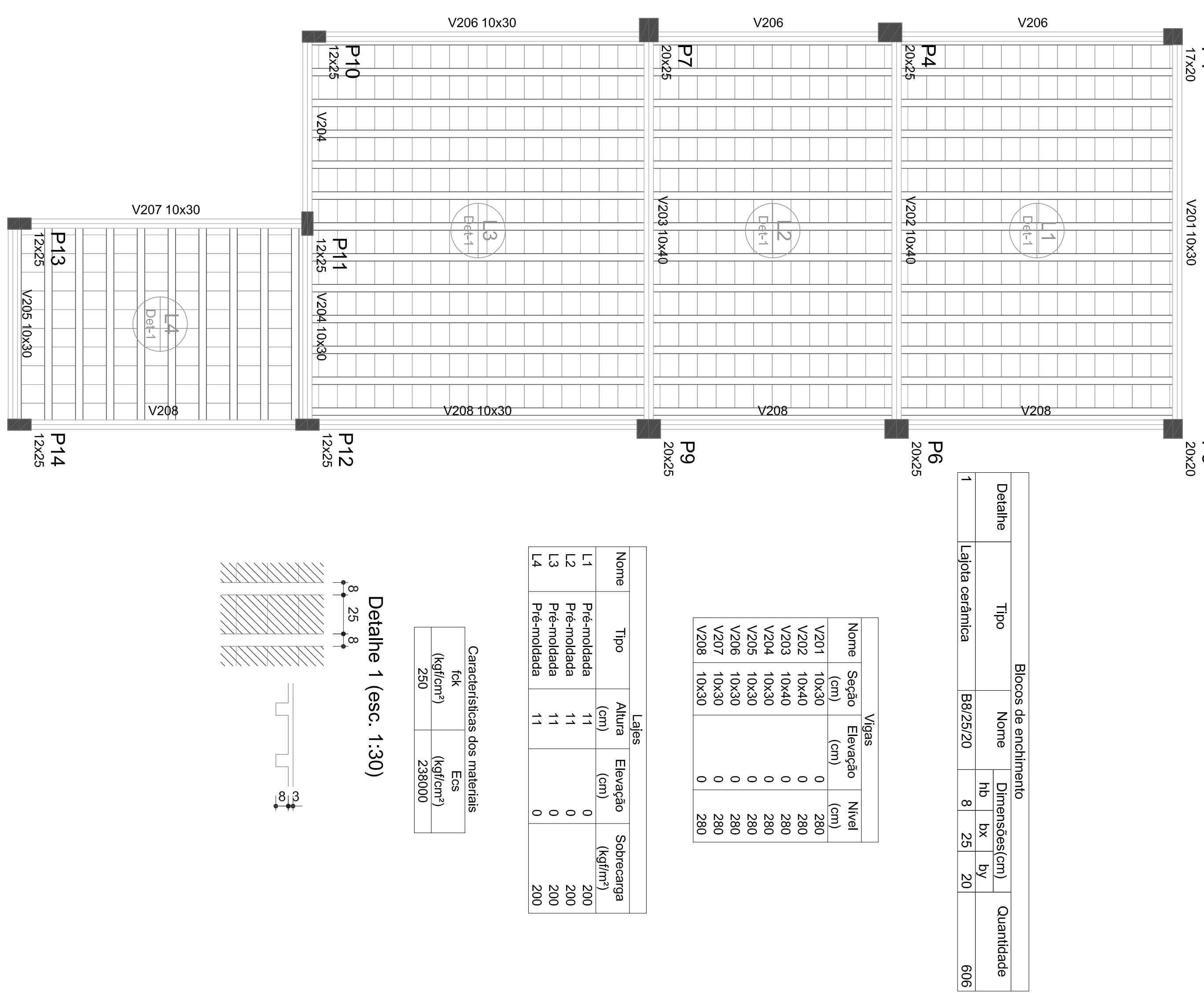
Estaca	
Nome	Quantidade
R20	14

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7
B8=B9=B10=B11=B12
B13=B14 (1xR20)

B5 (1xR20)



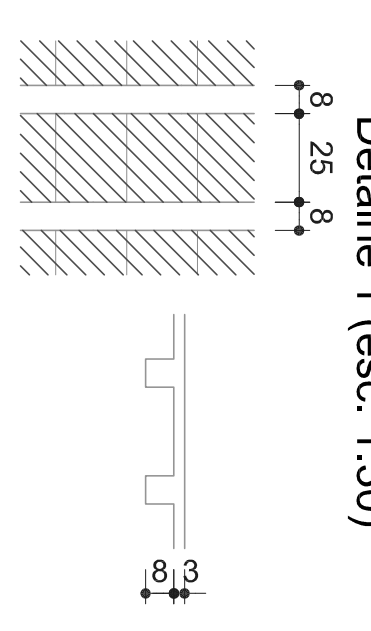
Legenda dos blocos
Escala 1:25



Forma do pavimento terreo
Escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento terreo
Escala 1:50

Nome		Tipo		Lajes		Seccionagem	
Nome	Seção	Elevação	Nível	Seção	Elevação	Nível	Seccionagem
L1	17x20	0	0	0	0	0	0
L2	20x20	0	0	0	0	0	0
L3	20x20	0	0	0	0	0	0
L4	20x20	0	0	0	0	0	0



Detalhe 1 (esc. 1:30)

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	250
fcd (kgf/cm²)	238000

Vigas	
Nome	Seção
V101	10x30
V102	10x30
V103	10x30
V104	10x30
V105	10x30
V106	10x30
V107	10x30
V108	10x30

Vigas	
Nome	Seção
V101	10x30
V102	10x30
V103	10x30
V104	10x30
V105	10x30
V106	10x30
V107	10x30
V108	10x30

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS	
01- EXECUTAR A ESTRUTURA CONFORME NBR 14931/2004.	
02- Contratar projeto estrutural com projeto arquitetônico.	
03- As formas e o escorrimento devem ser executados de forma a evitar os possíveis defeitos decorrentes por fatores ambientais ou por adensamento do concreto.	
04- Nas peças de grandes vãos, sujeitas a deflexões, devem ser adotadas contraflechas necessárias.	
05- Em peças estreitas e altas, serão necessárias aberturas de pequenas janelas, a fim de facilitar a limpeza.	
06- Antes do início da concretagem, as formas deverão estar limpas e estufadas de modo a evitar eventuais fugas de pastas.	
07- As formas deverão ser molhadas até a saturação a fim de evitar a absorção da água de amassamento do concreto.	
08- As barras de aço não devem apresentar ferrugem, manchas de óleo, ou outros defeitos que impeçam uma perfeita aderência ao concreto.	
09- As armaduras não deverão ficar em contato direto com as formas, obedecendo para isso as distâncias mínimas.	
10- Em nenhum caso, deve ser empregado na estrutura de concreto, aço de qualidade inferior da especificada no projeto, sem aprovação prévia do projetista.	
11- O processo de cura do concreto deverá ser no mínimo de 7 (sete) dias.	
12- A refulsa dos escorrimentos das lajes deverá ser feita de maneira o que impedirá o aparecimento de fissuras em decorrência de cargas diferenciais.	

Observações:	
1- OBRAS ALTERNATIVAS QUE NÃO CONTAR COM O ENDOSOPO POR ESCRITO DA ENGENHEIRA, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CONDOMÍNIO.	
2- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ARQUITETÔNICO DEVERÁ SER COMUNICADA À OUTRA DO PROJETO.	
Alterações de Projeto:	
DATA1	ASSUNTO1
DATA2	ASSUNTO2
Projeto:	
Cliente:	
Outro:	
Local:	
Assunto:	
Forma Nº:	
Índice:	
Resumo:	
R - #	