



Forma do pavimento 4 (Nível 1008)
escala 1:50

Lajes						Pilares						Vigas					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)			
L1	Máscara	10	0	1008	250	100	P1	20 x 50	0	1008	V1	15x40	0	1008			
L2	Máscara	10	0	1008	250	100	P2	20 x 50	0	1008	V2	15x40	0	1008			
L3	Máscara	12	-15	993	300	412	P3	20 x 50	0	1008	V3	15x40	-15	993			
L4	Máscara	12	-15	993	300	412	P4	20 x 50	0	1008	V4	15x40	0	1008			
L5	Máscara	12	-15	993	300	412	P5	20 x 50	0	1008	V5	15x40	-15	993			
L6	Máscara	12	-15	993	300	412	P6	20 x 50	0	1008	V6	15x40	0	1008			
L7	Máscara	12	-15	993	300	412	P7	20 x 50	0	1008	V7	15x40	-15	993			
L8	Máscara	12	-15	993	300	412	P8	20 x 50	0	1008	V8	15x40	0	1008			
L9	Máscara	12	-15	993	300	412	P9	20 x 50	0	1008	V9	15x40	-15	993			
L10	Máscara	12	0	1008	300	712	P10	20 x 50	0	1008	V10	15x40	-15	993			
L11	Máscara	12	0	1008	300	712	P11	20 x 50	0	1008	V11	15x40	0	1008			
L12	Máscara	12	0	1008	300	712	P12	20 x 50	0	1008	V12	15x40	0	1008			
L13	Máscara	12	0	1008	300	712	P13	20 x 50	0	1008	V13	15x40	0	1008			
L14	Máscara	12	0	1008	300	712	P14	20 x 50	0	1008	V14	15x40	0	1008			
L15	Máscara	12	0	1008	300	712	P15	20 x 50	0	1008	V15	15x40	0	1008			
L16	Máscara	12	0	1008	300	712	P16	20 x 50	0	1008	V16	15x40	0	1008			
L17	Máscara	12	-15	993	300	412	P17	20 x 50	0	1008	V17	15x40	-15	993			
L18	Máscara	12	-15	993	300	412	P18	20 x 50	0	1008	V18	15x40	-15	993			
L19	Máscara	12	-15	993	300	412	P19	20 x 50	0	1008	V19	15x40	-15	993			
L20	Máscara	12	-15	993	300	412	P20	20 x 50	0	1008	V20	15x40	-15	993			
L21	Máscara	12	-15	993	300	412	P21	20 x 50	0	1008	V21	15x40	-15	993			
L22	Máscara	12	-15	993	300	412	P22	20 x 50	0	1008	V22	15x40	-15	993			
L23	Máscara	12	-15	993	300	412	P23	20 x 50	0	1008	V23	15x40	-15	993			
L24	Máscara	12	0	1008	300	712	P24	20 x 50	0	1008	V24	15x40	-15	993			
L25	Máscara	12	0	1008	300	712	P25	20 x 50	0	1008	V25	15x40	-15	993			
L26	Máscara	12	0	1008	300	712	P26	20 x 50	0	1008	V26	15x40	-15	993			
L27	Máscara	12	0	1008	300	712	P27	20 x 50	0	1008	V27	15x40	-15	993			
L28	Máscara	12	0	1008	300	712	P28	20 x 50	0	1008	V28	15x40	-15	993			
L29	Máscara	12	0	1008	300	712	P29	20 x 50	0	1008	V29	15x40	-15	993			
L30	Máscara	12	0	1008	300	712	P30	20 x 50	0	1008	V30	15x40	-15	993			
L31	Máscara	12	-15	993	300	412	P31	20 x 50	0	1008	V31	15x40	-15	993			
L32	Máscara	12	-15	993	300	412	P32	20 x 50	0	1008	V32	15x40	-15	993			
L33	Máscara	10	0	1008	250	100	P33	20 x 50	0	1008	V33	15x40	0	1008			
L34	Máscara	8	0	1008	200	100	P34	20 x 50	0	1008	V34	15x40	0	1008			
L35	Máscara	12	-15	993	300	412	P35	20 x 50	0	1008	V35	15x40	-15	993			
L36	Máscara	12	-15	993	300	412	P36	20 x 50	0	1008	V36	15x40	-15	993			
L37	Máscara	12	-15	993	300	412	P37	20 x 50	0	1008	V37	20x70	0	1008			
L38	Máscara	12	-15	993	300	412	P38	20 x 50	0	1008	V38	15x40	-15	993			
L39	Máscara	12	-15	993	300	412	P39	20 x 50	0	1008	V39	20x70	0	1008			
L40	Máscara	12	-15	993	300	412	P40	20 x 50	0	1008	V40	15x40	-15	993			
L41	Máscara	10	0	1008	250	100	P41	20 x 50	0	1008	V41	20x70	0	1008			
L42	Máscara	10	0	1008	250	100	P42	20 x 40	0	1008	V42	20x70	0	1008			
L43	Máscara	12	-15	993	300	412	P43	20 x 50	0	1008	V43	15x40	-15	993			
L44	Máscara	12	-15	993	300	412	P44	20 x 50	0	1008	V44	20x70	0	1008			
L45	Máscara	12	-15	993	300	412	P45	20 x 50	0	1008	V45	15x40	-15	993			
L46	Máscara	12	-15	993	300	412	P46	20 x 50	0	1008	V46	12x40	0	1008			
L47	Máscara	12	-15	993	300	412	P47	20 x 50	0	1008	V47	20x30	-162	846			
L48	Máscara	12	-15	993	300	412	P48	20 x 50	0	1008	V48	20x30	-117	891			
L49	Máscara	12	-15	993	300	412	P49	20 x 40	0	1008	V49	20x30	-117	891			
L50	Máscara	12	-15	993	300	412	P50	20 x 40	0	1008	V50	20x30	-162	846			
L51	Máscara	12	-15	993	300	412	P51	20 x 40	0	1008	V51	20x30	-162	846			
L52	Máscara	12	-15	993	300	412	P52	20 x 40	0	1008							
L53	Máscara	12	-15	993	300	412	P53	20 x 40	0	1008							
L54	Máscara	12	0	1008	300	712	P54	20 x 40	0	1008							
L55	Máscara	10	0	1008	250	100	P55	20 x 50	0	1008							
L56	Máscara	12	0	1008	300	712	P56	20 x 50	0	1008							
L57	Máscara	10	0	1008	250	100	P57	20 x 50	0	1008							
L58	Máscara	10	0	1008	250	512	P58	20 x 50	0	1008							
L59	Máscara	10	0	1008	250	500	P59	20 x 50	0	1008							
L60	Máscara	10	0	1008	250	500	P60	20 x 50	0	1008							
L61	Máscara	15	-162	846	696	262	P61	20 x 50	0	1008							
L62	Máscara	15	-162	846	696	262	P62	20 x 50	0	1008							
L63	Máscara	15	0	1008	696	262	P63	20 x 50	0	1008							
L64	Máscara	15	0	1008	375	262	P64	20 x 50	0	1008							
L65	Máscara	15	-162	846	696	262	P65	20 x 50	0	1008							
L66	Máscara	15	-162	846	696	262	P66	20 x 50	0	1008							
L67	Máscara	15	0	1008	375	262	P67	20 x 50	0	1008							
L68	Máscara	15	0	1008	375	262	P68	20 x 50	0	1008							
L69	Máscara	15	0	1008	375	262	P69	20 x 50	0	1008							
L70	Máscara	15	0	1008	375	262	P70	20 x 50	0	1008							
L71	Máscara	15	0	1008	375	262	P71	20 x 50	0	1008							

Características dos materiais			
Tipo	Altura (cm)	Área de lajes (m²)	Área (m²)
Máscara	8	8.32	8.32
Máscara	10	-	260.81
Máscara	12	-	806.17
Máscara	15	-	38.04

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

- NOTAS GERAIS:
- Concreto a usar: fck = 25,0 MPa.
 - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
 - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
 - Observar comprimentos mínimos de trapasse (emendas e espigas) exigidos.
 - Checar cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
 - Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
 - Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
 - Projeto de fundações conforme RELATÓRIO N.º 145-SO, 2008, fornecido por Prossenda Fundações.
 - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, consultar o calculista.

01

MUDANÇA NAS VIGAS (LONGITUDINAIS, PERGOLADO NA COBERTURA E PILARES) CONTRA

Monosséculo

05/10/2014

02

EMISSÃO INICIAL

Monosséculo

16/10/2014

REVISÃO

DESCRIÇÃO

VISTO

DATA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS