

Forma do pavimento 2 (Nível 360)
escala 1:50

Vigas				Lajes				Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção	Elevação (cm)
V1	15x40	0	360	L1	Margem	8	0	360	P1	20 x 50	0
V2	15x40	0	360	L2	Margem	8	0	360	P2	20 x 50	0
V3	20x40	0	360	L4	Margem	10	0	360	P3	20 x 50	0
V4	20x40	0	360	L5	Margem	10	0	360	P4	20 x 50	0
V5	20x40	0	360	L6	Margem	10	0	360	P5	20 x 50	0
V6	20x40	0	360	L7	Margem	10	0	360	P6	20 x 50	0
V7	20x40	0	360	L8	Margem	10	0	360	P7	20 x 50	0
V8	15x40	0	360	L9	Margem	10	0	360	P8	20 x 50	0
V9	15x40	0	360	L10	Margem	10	0	360	P9	20 x 50	0
V10	15x40	0	360	L11	Margem	10	0	360	P10	20 x 50	0
V11	15x40	0	360	L12	Margem	10	0	360	P11	20 x 50	0
V12	12x40	0	360	L13	Margem	10	0	360	P12	20 x 50	0
V13	20x40	0	360	L14	Margem	10	0	360	P13	20 x 50	0
V14	20x40	0	360	L15	Margem	10	0	360	P14	20 x 50	0
V15	20x40	0	360	L16	Margem	10	0	360	P15	20 x 50	0
V16	20x40	0	360	L17	Margem	8	0	360	P16	20 x 50	0
V17	20x40	0	360	L18	Margem	10	0	360	P17	20 x 50	0
V18	20x40	0	360	L19	Margem	10	0	360	P18	20 x 50	0
V19	20x40	0	360	L20	Margem	8	0	360	P19	20 x 50	0
V20	20x40	0	360	L21	Margem	10	0	360	P20	20 x 50	0
V21	20x40	0	360	L22	Margem	10	0	360	P21	20 x 50	0
V22	20x40	0	360	L23	Margem	10	0	360	P22	20 x 50	0
V23	20x40	0	360	L24	Margem	10	0	360	P23	20 x 50	0
V24	20x40	0	360	L25	Margem	10	0	360	P24	20 x 50	0
V25	20x40	0	360	L26	Margem	10	0	360	P25	20 x 50	0
V26	20x40	0	360	L27	Margem	10	0	360	P26	20 x 50	0
V27	20x40	0	360	L28	Margem	10	0	360	P27	20 x 50	0
V28	20x40	0	360	L29	Margem	10	0	360	P28	20 x 50	0
V29	20x40	0	360	L30	Margem	10	0	360	P29	20 x 50	0
V30	20x40	0	360	L31	Margem	10	0	360	P30	20 x 50	0
V31	20x40	0	360	L32	Margem	10	0	360	P31	20 x 50	0
V32	20x40	0	360	L33	Margem	10	0	360	P32	20 x 50	0
V33	20x40	0	360	L34	Margem	10	0	360	P33	20 x 50	0
V34	20x40	0	360	L35	Margem	8	0	360	P34	20 x 50	0
V35	20x40	0	360	L36	Margem	8	0	360	P35	20 x 50	0
V36	20x40	0	360	LE1	Margem	15	-162	198	P36	20 x 50	0
V37	20x40	0	360	LE2	Margem	15	-162	198	P37	20 x 50	0
V38	20x40	0	360	LE3	Margem	15	0	360	P38	20 x 50	0
V39	20x40	0	360	LE4	Margem	15	0	360	P39	20 x 50	0
V40	20x40	0	360	LE5	Margem	15	-162	198	P40	20 x 50	0
V41	20x40	0	360	LE6	Margem	15	-162	198	P41	20 x 50	0
V42	12x40	-162	198	LE7	Margem	15	0	360	P42	20 x 50	0
V43	20x40	-162	198	LE8	Margem	15	0	360	P43	20 x 50	0
V44	20x40	-162	198						P44	20 x 50	0
V45	20x40	-162	198						P45	20 x 50	0
V46	20x40	-162	198						P46	20 x 50	0
V47	20x40	-162	198						P47	20 x 50	0

Características dos materiais			
fck	25,0	Abundante	10,00
Dimensão máxima do agregado	19 mm		

Relação do aço			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)
			C.TOTAL (cm)


Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
			PESO TOTAL (kg)

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- 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.
- Obedecer 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 06092007.
- fornecido por CONCRESSONDA FUNDAÇÕES.
- No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

GO	EMISSÃO INICIAL	Monossés	21/07/2016
REVISÃO	DESCRIÇÃO	VISTO	DATA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS PREFEITURA DA UFAM			
OBJETO: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM EM PARINTINS			
BLOCO 4			
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO: FORMAS DOS PAVIMENTOS 2, 3 E 4			
ESCALA	INDICADA	DATA	PROJETO
		21/07/2016	Eng. Monossés Maia
			CRÉDITO 1111550AM
			ARQUIVO
			000203/2015
			1314-EC-008.cad

08.EC.008

PROJETO