



LEGENDA e NOTAS

Características dos materiais	
fck	Ecs
30	24000

Dimensão máxima do agregado = 10 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	350
V2	12x30	0	350
V3	12x30	0	350
V4	12x30	0	350
V5	12x30	0	350
V6	12x30	0	350
V7	12x30	0	350
V8	20x40	0	350
V9	20x40	0	350
V10	18x30	0	350
V11	12x30	0	350
V12	12x30	0	350
V13	20x40	0	350
V14	12x30	0	350
V15	12x30	0	350
V16	12x30	0	350
V17	40x40	0	350
V18	15x30	0	350
V19	12x30	0	350
V20	12x30	0	350
V21	20x40	0	350
V22	12x30	0	350
V23	12x30	0	350
V24	20x40	0	350
V25	12x30	0	350
V26	20x40	0	350
V27	12x30	0	350
V28	12x30	0	350
V29	15x30	0	350
V30	25x50	0	350

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	350
P2	15x30	0	350
P3	15x30	0	350
P4	15x30	0	350
P5	15x30	0	350
P6	15x30	0	350
P7	15x30	0	350
P8	15x30	0	350
P9	15x30	0	350
P10	15x30	0	350
P11	15x30	0	350
P12	15x30	0	350
P13	15x30	0	350
P14	15x30	0	350
P15	15x30	0	350
P16	15x30	0	350
P17	15x30	0	350
P18	15x30	0	350
P19	15x30	0	350
P20	15x30	0	350
P21	15x30	0	350
P22	15x30	0	350
P23	15x30	0	350
P24	15x30	0	350
P25	15x30	0	350
P26	15x30	0	350
P27	15x30	0	350
P28	15x30	0	350
P29	15x30	0	350
P30	15x30	0	350
P31	15x30	0	350
P32	15x30	0	350
P33	15x30	0	350
P34	20x40	0	350
P35	15x30	0	350
P36	20x40	0	350
P37	15x30	0	350
P38	15x30	0	350
P39	15x30	0	350
P40	15x30	0	350
P41	20x40	0	350
P42	15x30	0	350
P43	40x40	0	350
P44	20x40	0	350
P45	25x70	0	350
P46	20x40	0	350
P47	30x40	0	350
P48	25x70	0	350

NOTAS GERAIS

Concreto a usar: fck = 30,0 MPa.
Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) 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 elaborado com tensão admissível do solo no valor de 1,20 kg/cm².
No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

Forma do pavimento Cobertura (Nível 350)

escala 1:50

Nº	Comentário	Data	Autor
00	Emissão inicial	17/08/22	Manassés
01	Espehamento da estrutura em função da arquitetura	13/09/22	Manassés
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM			
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO - PCU			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DE			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS - CPO			
OBRA			
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO INC/UFAM			
RUA 1º DE MAIO, 05 - BARRIO COLÔNIA - BENJAMIN CONSTANT - AM			
PRONTO			
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO			
PRONTO			
Formas do pavimento Cobertura			
AUTOR DO PROJETO		RRT / ART	DATA
Manassés - Benito - Maia		AM20220333324	17/08/2022
OBRA Nº 11116-B/AM		ESCALA	ÁREA CONSTRUIDA
PROIBIDAS AS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - Lei 9610/98		INDICADA	658,00 m²
Formato: A0		REVISÃO	01
PRONTO		23.03.23	CON 0108