



Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura 2 (Eixo Y)

Technical drawing showing three views of a reinforced concrete slab:

- ISOMETRICA:** Isometric view of the slab showing reinforcement bars (N1 and N2) and a central beam (Viga). Labels include "Armaduras negativas (N1) (continuidade das lajes)", "Armaduras de distribuição (N2) (orientação das arm. negativas)", "Laje 1", "Laje 2", and "Viga".
- VISTA FRONTAL:** Front view of the slab showing reinforcement bars (N1 and N2) and a central beam (Viga). Labels include "Armadura negativa (superior) (continuidade das lajes)", "Armaduras de distribuição", "Laje 1", "Laje 2", "Viga", and "Lado da viga".
- PLANTA BAIXA:** Bottom view of the slab showing reinforcement bars (N1 and N2) and a central beam (Viga). Labels include "3N1 6x6 x 0,4x", "N2", "Laje 1", and "Laje 2".

A table indicates the reinforcement details:

Ferros de distribuição	Ferro	Armadura de distribuição
(N1)	3N1	6 los 6x6 x 0,4x
(N2)	3N2	6 los 6x6 x 0,4x

NOTE: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERROMPIDA E COM TOMBAPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

NOTAS GERAIS

Concreto a usar: $f_{ck} = 30,0$ MPa.

Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.

Não tomar medidas do desenho com régua (escala).

Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e espelhos) 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.

Não alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.

Projeto de fundações elaborado com tensão admissível do solo no valor de $1,20 \text{ kg/cm}^2$.

No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, consultar o calculista.

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

VISTA

Laje

$> 2h$ ou l_b

Armadura de bordo

Armadura positiva (inferior)



	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO - PCU DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - COORDENADORIA DE PROJETO - COPRO				
OBRA	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO IAA/UFAM RUA CRISTINA MUNICIPAL, 1805, BARRIO SÃO PEDRO - HUMAITÁ - AM				
PROJETO	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO				
PRANCHA	Lojas do pavimento Cobertura 2 				
AUTOR DO PROJETO	PROJ. (ART)	DATA	ESCALA	ÁREA CONSTRUÍDA	
Monstres: Sionora May (584.41118-2106)	02/08/2022	17/08/2022	INDICADA	658,00 m²	
PROBABILIDADE E PROPORÇÕES POR TERCEIRO: DIRETOR AUTORIZADO RESPONSÁVEL: LEE MEYER Formato: A0					