

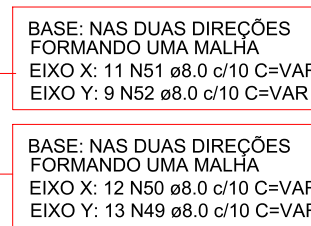
ESCALA 1:50

The diagram illustrates the reinforcement details for a slab-beam system in three views:

- ISOMÉTRICA:** A 3D perspective view showing the slab (Laje 1 and Laje 2) and the central beam (Viga). It highlights the negative reinforcement (N1) at the slab edges and the distribution reinforcement (N2) at the top of the beam.
- VISTA FRONTAL:** A front elevation view showing the slab and beam. It details the negative reinforcement (superior) at the slab edges and the distribution reinforcement (Armaduras de distribuição) at the top of the beam. The beam is labeled "eixo da viga".
- PLANTA BAIXA:** A top-down view of the slab and beam. It shows the distribution reinforcement (Ferrois de distribuição) and the negative reinforcement (N1) at the slab edges. A table provides the reinforcement details:
 

Ferrois de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 eX.X c/xx

ESCALA 1:50



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1186.2	319.3
	8.0	4110.6	1784.2
	10.0	379.5	257.4
	12.5	165	174.9
CA60	5.0	585.9	99.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2535.7		
CA60	99.3		

Volumen de concreto (C-30) = 20.28 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 126.64 m<sup>2</sup>

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:
*	*	*	*

 CAPACITAÇÃO E ORIENTAÇÃO TÉCNICA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	ARQUIVO:
INDICADA	OUT.2021	CAD	1958JUI-STR-DCT-PE-estruturalpalco-R02
PROJETO:			
ENG. CIVIL JACKSON KREUSCH		CREA - PR 89556/D	

12.13

ESTRUTURAL

RUA HEITOR STOCKLER DE FRANÇA, 396 CJ.1704  
EDIFÍCIO NEO BUSINESS - CENTRO CÍVICO - CEP: 82590-300

TEL.1 (41) 3018-9518  
TEL.2 (41) 3018-9509

WEBSITE: [www.sengenharia.com.br](http://www.sengenharia.com.br)  
E-MAIL: [csnietos@sengenharia.com.br](mailto:csnietos@sengenharia.com.br)