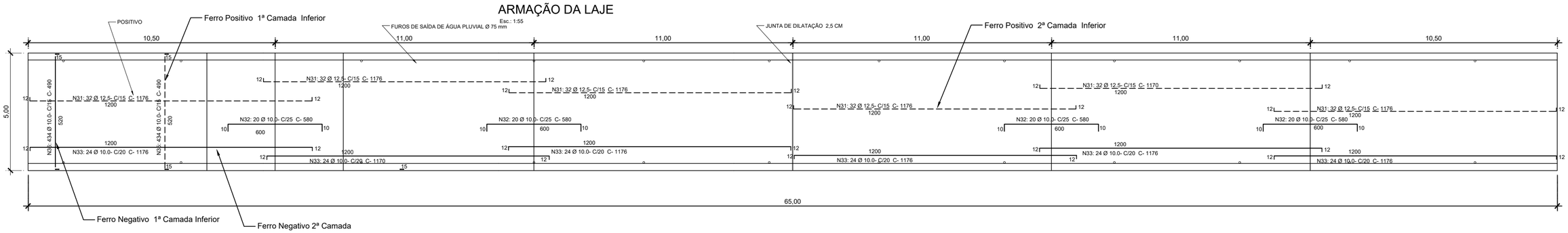
ARMAÇÃO DA LAJE

Esc.: 1:55



RELAÇÃO DO AÇO

LAJE

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	31	12.5	192	1200	230.400
	32	10.0	80	600	48.000
	33	10.0	144	1200	172.800
	35	10.0	434	520	225.680
	36	10.0	434	520	225.680

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	6.241,60	4.772,36
	12.5	2.304,00	2.534,40

PESO TOTAL (kg)	
CA60	7.306,76

Volume de concreto (C-30) = 75,40 m³

Área de forma = 353,00 m²

Projeto:
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO 5,00X65,00 M

Endereço:
VICINAL 180 SUL RIO URUARÁ-PA

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUARA-PA
CNPJ:34.593.541/0001-92

Responsável Técnico: Jose Wellington Mourao Veras:16950739249
Assinado de forma digital por Jose Wellington Mourao Veras:16950739249
JOSÉ WELLINGTON MOURÃO VERAS
9177D/CREAPA

Observações: Conferir medidas in-loco

Desenhista: José Wellington

Escala: Indicada

Data: 27/10/2026

folha: PONTE **06/11**

FORMATO A2 TÉCNICO – ABNT NBR 16752:2020
Dimensões: 420x594 mm