



ARMADURA NEGATIVA DA LAJE
ESC.1: 50

Resumo Aço EL.+102,80 Fôrmas CA-50 Ø8	Comp. total (m) 55.1	Peso+10% (kg) 24
--	----------------------------	------------------------

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Fôrmas	1	Ø8	86	10	50		60	5160	20.4	
	2	Ø8	1	10	60		70	70	0.3	
	3	Ø8	1	14	96		110	110	0.4	
	4	Ø8	1	10	80		90	90	0.4	
	5	Ø8	1	10	70		80	80	0.3	
Total+10%:									24.0	
Ø8:									24.0	0.0
Total:									24.0	0.0

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 2)

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 8 cm
Espessura camada de compressão: 4 cm
Entre-eixos: 49 cm
Bloco/Molde: Cerâmica
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0.088 m3/m2
Peso próprio: 1.82 kN/m2 (Simples), 2.04 kN/m2 (Dupla)
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

EL.+102,80
Fôrmas
Concreto: C30, usina.rigor
CA-50 e CA-60
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kN x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kN/m)
Escala: 1:50

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

PROJETO

12321/2024 - CONSTRUÇÃO SEDE GUARDA MUNICIPAL E CANIL

ASSUNTO

Projeto Estrutural - Forma - Prédio Canil

ENDEREÇO DA OBRA

Av. Domingos José Delgado - Quadra B - Lote A13 - Eco Park Empresarial

PROPRIETÁRIO (s)

Prefeitura de Itupeva

SECRETARIA RESPONSÁVEL PELO PROJETO

Secretaria de Obras, Planejamento e Mobilidade Urbana

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Joyce Modesto Aderaldo

CREA/SP

506.922.591-7

ART

2620260402509

RESPONSÁVEL PELO DESENHO

Eng. Jônatas Lima de Araújo

DATA

Janeiro/2026

NÚMERO

PMI-2025-CAN-ARM-LAJE-001

ESCALA

Indicada

FOLHA

1/1

