

Legenda dos Pilares	
	Pilar que nasce
	Pilar que passa
	Pilar que morre

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Vigas baldrame	CA50	1	10.0	4	8250	33000
	CA60	2	5.0	550	78	42900

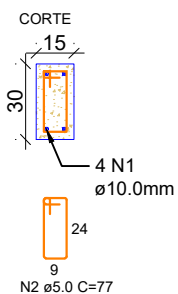
Volume de concreto (C-30) = 3,71 m³

Área de forma = 49,50 m²

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	330	223,97
CA60	5.0	429	72,67

VIGAS BALDRAMES



PLANTA DE FORMAS SECRETARIA



ALESSANDRA
MAIOLI:750
11441091

RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL
Alessandra Maioli
CREA 111718



Documento assinado digitalmente
VIVIANE SIMIONI DE FIGUEIREDO
Data: 22/04/2026 01:58:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL
Viviane S. de Figueiredo
CREA 237917

PROJETO:
Secretaria de desenvolvimento econômico e turismo
PROPRIETÁRIO:
Pref. Municipal de Barracão
LOCAL:
Praça Luiz Dal'prá - Barracão/RS

FOLHA:
10/22
DATA:
22.04.2026
ESCALA:
1/75