



RELAÇÃO DO AÇO					
P1 P6	P2 P7	P3 P8	P4 P9	P5	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	238	75	17850
	2	5.0	68	85	5780
CA50	3	12.5	36	303	10908
	4	12.5	50	VAR	VAR
	5	12.5	14	313	4382

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	277.9	24	267.7
CA60	5.0	236.3	20	36.4
PESO TOTAL (kg)		Volume de concreto (C-25) = 1.74 m³ Área de forma = 36.87 m²		
CA50	267.7			
CA60	36.4			

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

**SECAPSEP**

SUPERINTENDÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL: JORGE CLADISTONE POZZOBOM

SECRETÁRIO: JOSÉ ANTÔNIO DE AZEVEDO GOMES

RUA VENÂNCIO AIRES 2277 • 5º ANDAR • CENTRO

CEP 97010-005 • SANTA MARIA • RS

(55) 3921 7068 • [seru@santamaria.rs.gov.br](mailto:seru@santamaria.rs.gov.br)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

EMEF ERLINDA MINÓGGIO VINADÉ

RUA JORDÂNIA, Nº 133 - BAIRO SÃO JOÃO - SANTA MARIA - RS

PROJETO ESTRUTURAL - EDIFICAÇÃO "A"

DETALHAMENTO DOS PILARES

PROPRIETÁRIA / SECRETARIA GESTORA

PROJETISTA / RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

Eng. Civil Regis C. Moraes  
CREA/RS 93.278

ÁREA

ESCALA

UNIDADES

ARQUIVO

DESENHO ORIGINAL

AJUSTES

Regis Moraes  
Engenheiro Civil

A.R.T.

DATA

JUNHO/2024

PRANCHA

2/22