



Relação do aço					
V1	V2	V3			
V5	V6				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	99	82	8118
CA50	2	8.0	4	384	1536
	3	8.0	1	110	110
	4	8.0	3	90	270
	5	8.0	4	361	1444
	6	8.0	2	398	796
	7	8.0	2	371	742
	8	8.0	2	394	788
	9	8.0	2	387	774
	10	8.0	3	197	591
	11	8.0	1	91	91
	12	8.0	2	229	458

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	76	33
CA60	5.0	81.2	13.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	33		
CA60	13.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.74 m³  
Área de forma = 12.38 m²

REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE-  
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO  
SEBASTIÃO DE VARRE-SAI - HMSSVS, SITUADO À RUA OTÁVIO  
MONERAT, 10, CENTRO, VARRE-SAI/RJ.

DATA: 04/2025	PRANCHAL:	ASSUNTO:
ESCALA: INDICADAS	02/07	PROJETO ESTRUTURAL: VIGA BALDRAME

PROPRIETÁRIO: LAURO ABIS FABRI - PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO: LARISSA BERNARDO DE CARVALHO  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-RJ nº 2018123817

O RESPONSÁVEL PELO PROJETO DA EMPRESA SUPRACITADA, VEM DECLARAR SOB A  
PENA DA LEGISLAÇÃO CIVIL E CRIMINAL, CONHECER A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA  
VIGENTE RELATIVA À EXPLORAÇÃO DAS ATIVIDADES ACIMA MENCIONADA,  
RESPONSABILIZANDO-SE PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS  
NESTE PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA CIVIL.