



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1					
V2					
V3					
V4					
V5					
V6					
V7					
V8					
V9					
V10					
V11					
V12					
V13					
V14					
V15					
V16					
V17					
V18					
V19					
V20					
V21					
V22					
V23					
V24					
V25					
V26					
V27					
V28					
V29					
V30					
V31					
V32					
V33					
V34					
V35					
V36					
V37					
V38					
V39					
V40					
V41					
V42					
V43					
V44					
V45					
V46					
V47					
V48					
V49					

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	6.3	17.1	4.6
CA50	10.0	553.7	275.5
CA50	12.5	612	468.4
CA50	16.0	1232	208.9
PESO TOTAL (kg)			208.9
CA50	1028.6		
CA60	208.9		
Volume de concreto (C-25) = 13.84 m³			

VIGA - NIVEL 2
escala 1:50

NOTAS	REVISÃO				APROVAÇÃO		EXECUTADO POR		PROJETO EXECUTIVO	
	No	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.			CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	
									LOCAL: RUA 25 DE JANEIRO Nº 35 - CENTRO	
									PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATINGA	
									RESPONSÁVEL TÉCNICO: OTAVIO CARVALHO DA SILVA (CREA/SP: 506966987)	
									PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATINGA (CNPJ: 46.137.451/0001-76)	
									DATA: 05/01/2026	
									ARQUIVO: VIGAS NIVEL 2 - PRÉDIO	
									DES. No: FOLHA 09-13	