



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	398.7	245.8
CA60	12.5	389.6	375.3
CA60	5.0	1009.8	155.6
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		621.1	
CA60		155.6	

Volume de concreto (C-25) = 10.68 m<sup>3</sup>  
 Área de forma = 145.23 m<sup>2</sup>



**ENGETEC**  
SOLUÇÕES EM ENG E ARQ

RUA BAHIA 63 - CENTRO - ERECHIM - RS

**PROJETO ESTRUTURAL**  
VIGAS 4º PAVIMENTO

**V04**

Obra / Local: EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA - CENTRO ADMINISTRATIVO  
Endereço: Rua do comércio, lote 04, quadra 11 - Paulo Bento - RS

Data: NOVEMBRO/2018  
Desenho: Engetec  
Escala: Indicada

Referencia: **PROJETO ESTRUTURAL**  
VIGAS 4º PAVIMENTO

Prancha: **V04**

Proprietário: Prefeitura Municipal de Paulo Bento  
CNPJ: 04.215.168/0001-75

Responsável Técnico: Engº Alessandro Martins Reck  
CREA RS 226477  
GZA Soluções em Engenharia e Arquitetura  
CREA RS 230302 - CNPJ 29.015.207/0001-11