



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	227.3	19	140.2
	12.5	266.3	23	256.6
	16.0	85	8	134.2
CA60	5.0	728.5	-	112.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50		530.9		
CA60		112.3		

Volume de concreto (C-25) = 4.79 m³
Área de forma = 77.49 m²



ENGETEC
SOLUÇÕES EM ENG E ARQ
RUA BAHIA 63 - CENTRO - ERECHIM - RS

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

Data: NOVEMBRO/2018	Referência: PROJETO ESTRUTURAL PILARES 2º PVTO	Prancha: P01
Desenho: Engetec		
Escala: Indicada		

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