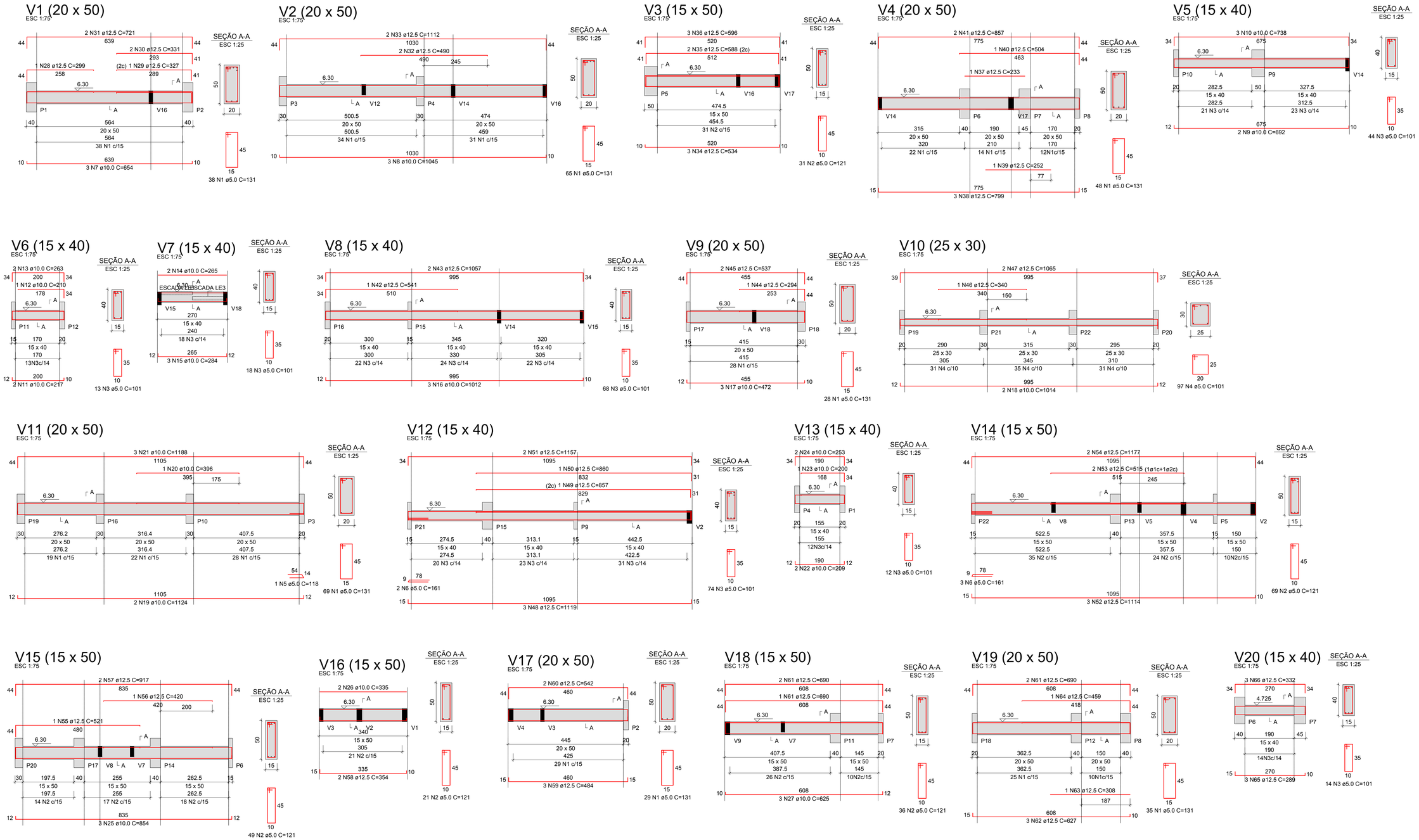

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	301.7	186
	12.5	501.9	483.5
CA60	5.0	1010.6	155.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	669.5
CA60	155.8

Volume de concreto (C-25) = 10.65 m³
Área de forma = 144.46 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
Desenho: Engetec
Escala: Indicada

Referencia:
PROJETO ESTRUTURAL
VIGAS 3º PAVIMENTO

Prancha:
V03

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

Responsável Técnico:
Engº Alessander Martins Reck
CREA RS 226477
G2A Soluções em Engenharia e Arquitetura
CREA RS 230302 - CNPJ 29.015.207/0001-11