

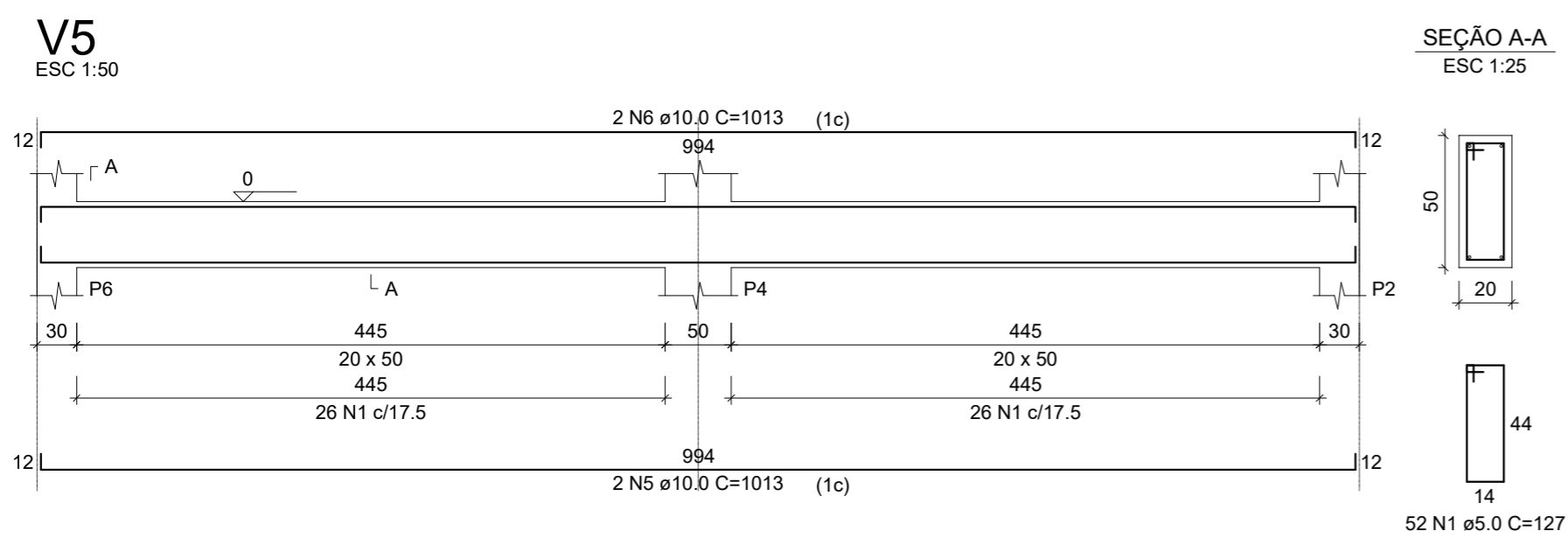
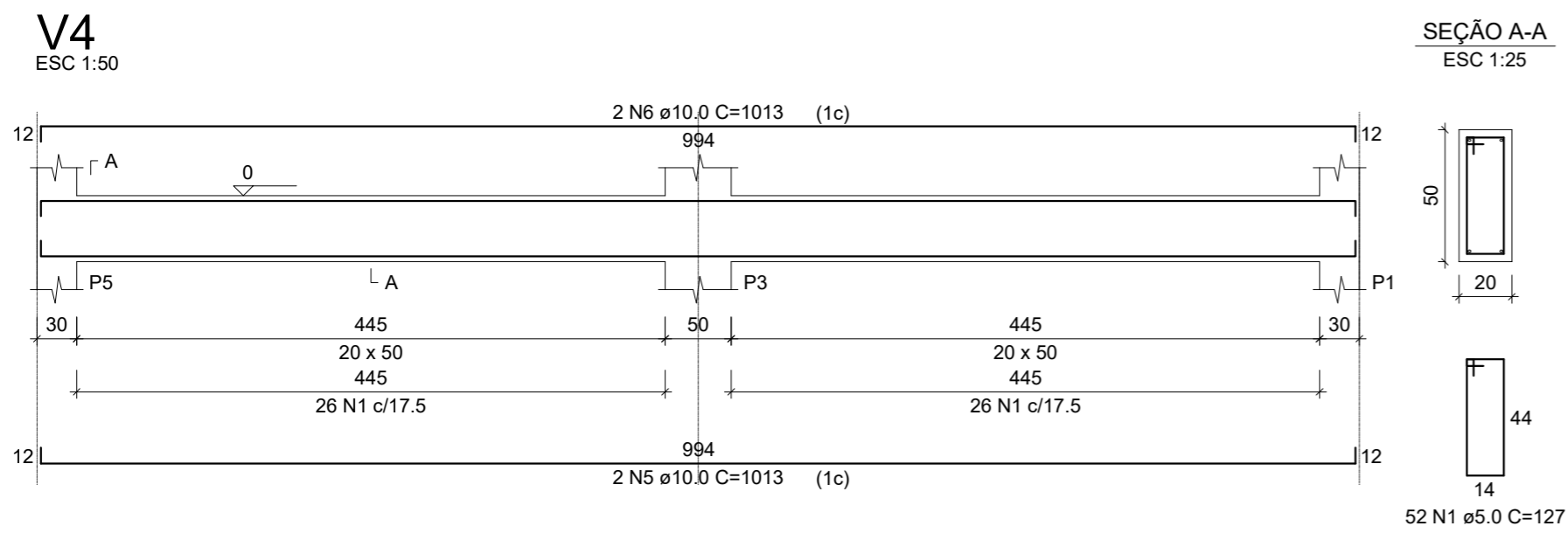
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	168	127	21336
CA50	2	10.0	8	444	3552
	3	10.0	2	463	926
	4	10.0	2	503	1006
	5	10.0	4	1013	4052
	6	10.0	4	1013	4052

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	135.9	92.2
CA60	5.0	213.4	36.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			92.2
CA60			36.2

Volume de concreto (C-30) = 3.35 m³
Área de forma = 40.20 m²



Rua Roberto Trompowski, 68 2º andar Tel: 49 3522-2800 Fax: 3522-0235 www.ammoc.com.br e-mail ammoc@ammoc.com.br - JOAÇABA SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS

Obra TORRE DOS RESERVATÓRIOS ESCOLA IRMÃ FILOMENA RABELO	Conteúdo DETALHAMENTO DAS VIGAS DO BALDRAME
Referência PROJETO ESTRUTURAL	
Local da Obra TREZE TÍLIAS	

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico _____ Assinatura Prefeito _____

Equipe Técnica
DENIR NARCIZO ZULIAN - ENGº CIVIL - CREA/SC 50.805-8
MICHEL ALBERTI - ENGº CIVIL - CREA/SC 80.032-6
ANA JÚLIA UNGERICH - ENGº CIVIL - CREA/SC 105.295-8
MAX MOOSHAMMER - ENGº CIVIL - CREA/SC 139.164-0

Prancha
EST 05/21

Desenho _____ Data JULHO / 2018 Escala(s) INDICADA(S) Outros XXXX