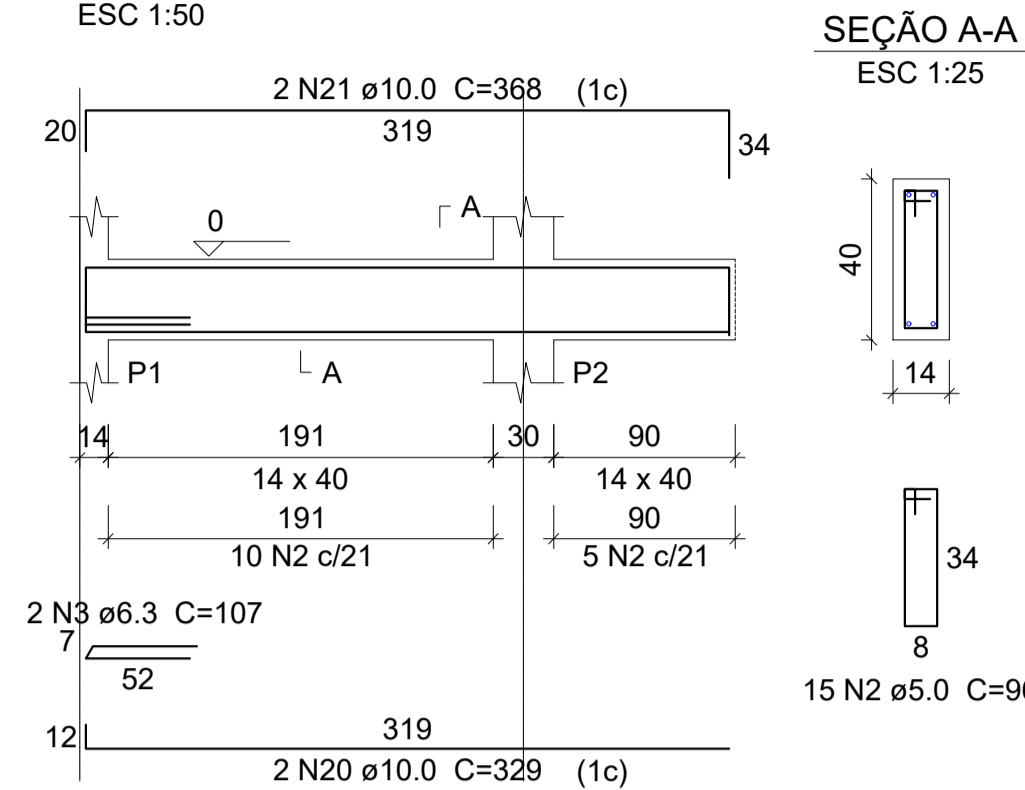


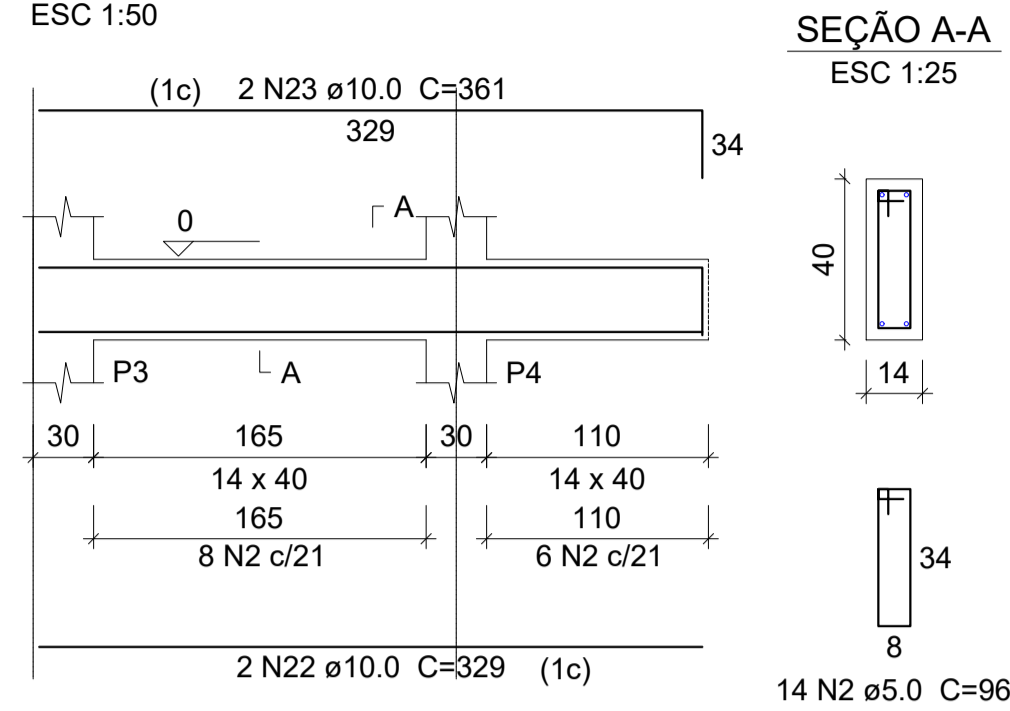
V101

ESC 1:50



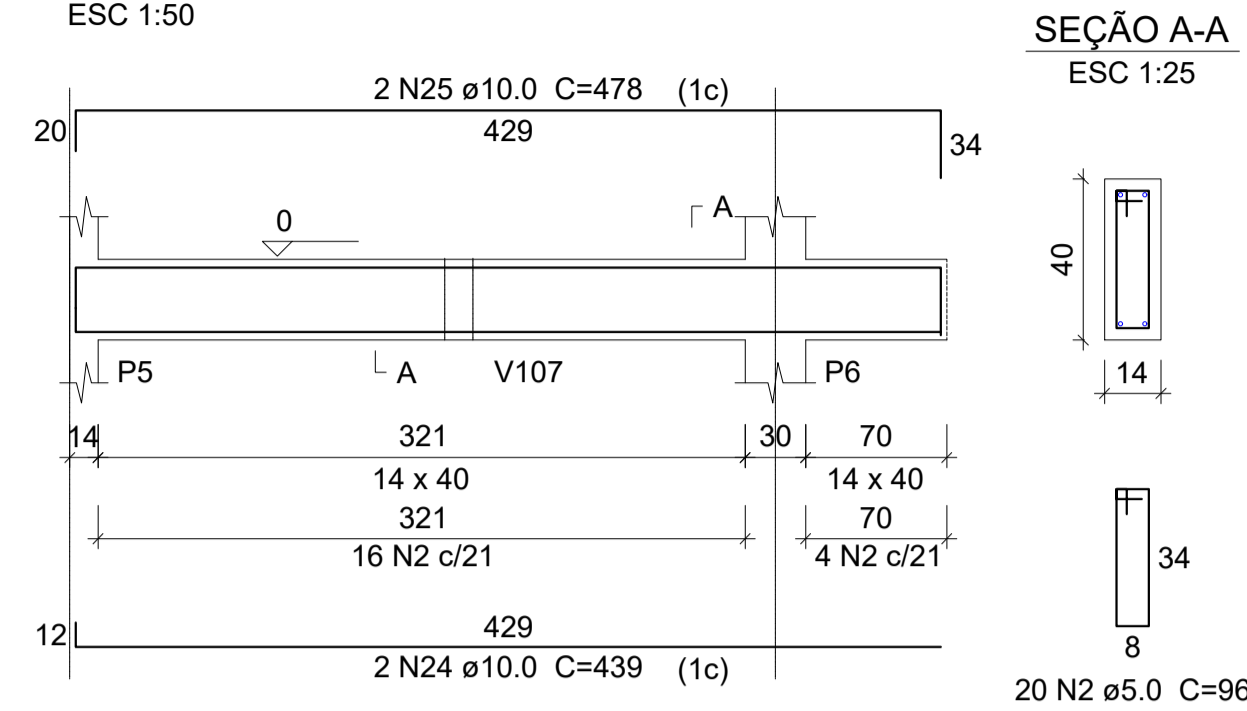
V102

ESC 1:50



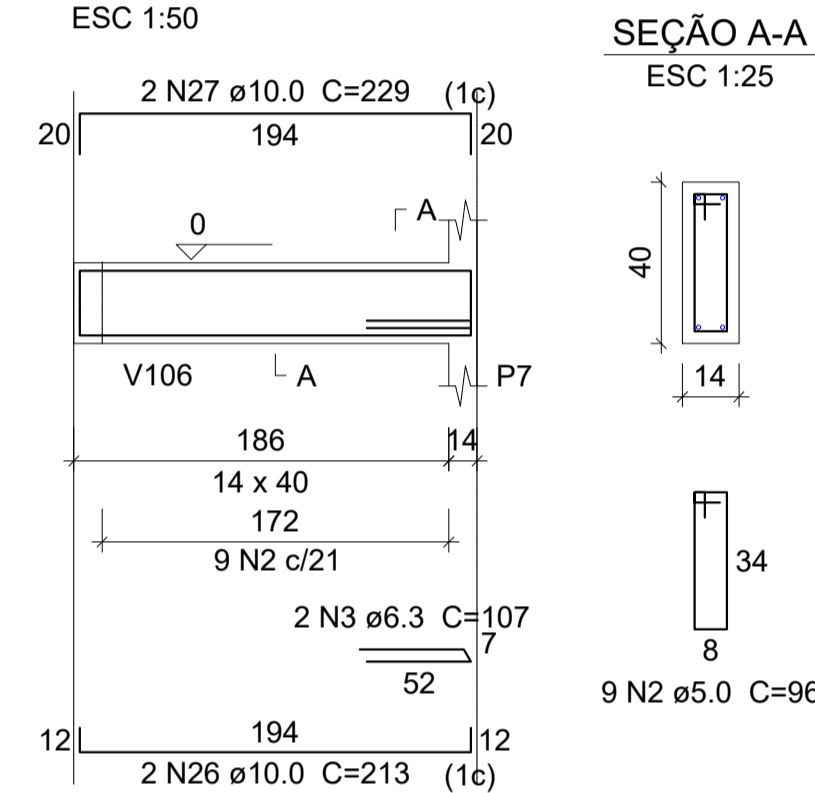
V103

ESC 1:50



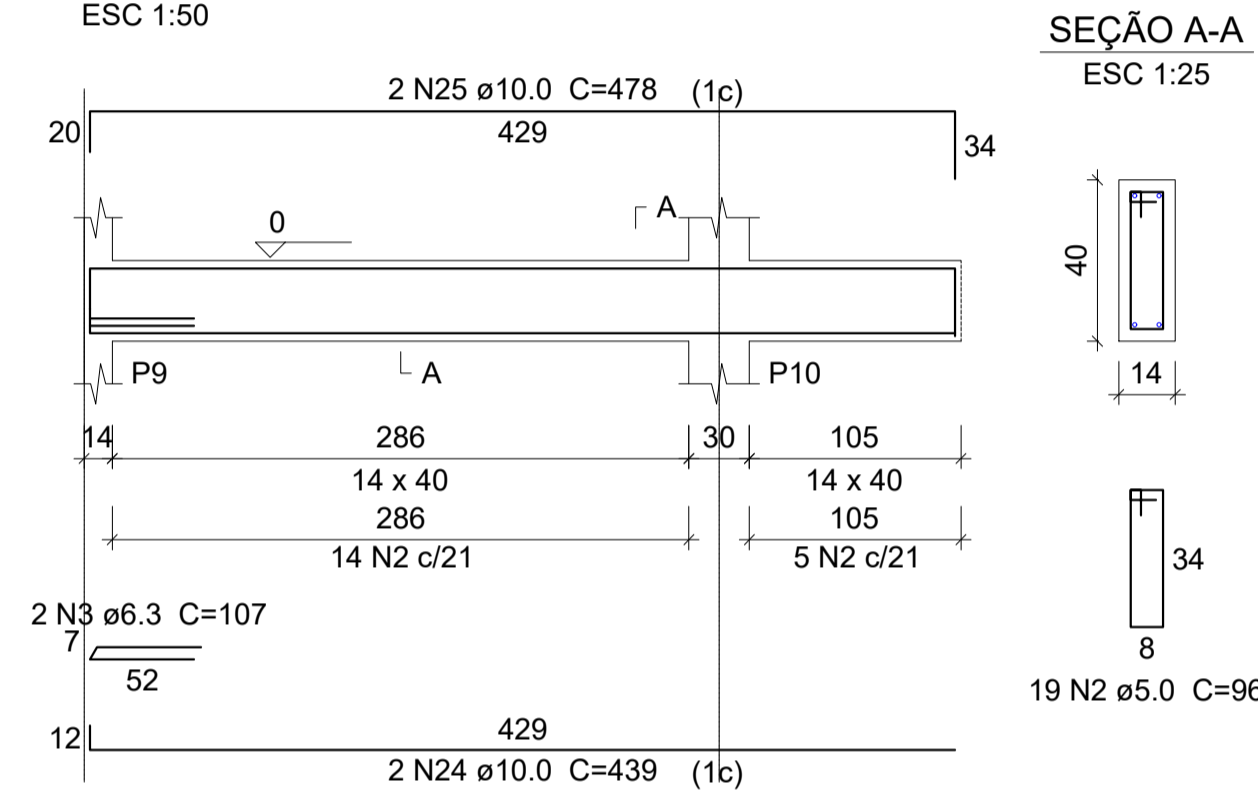
V104

ESC 1:50



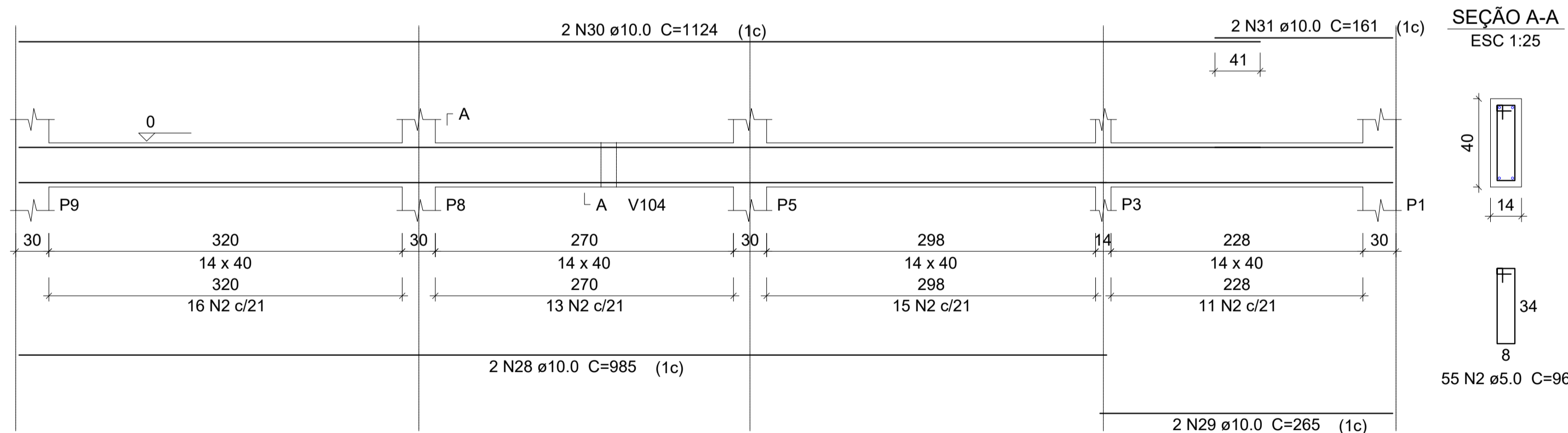
V105

ESC 1:50



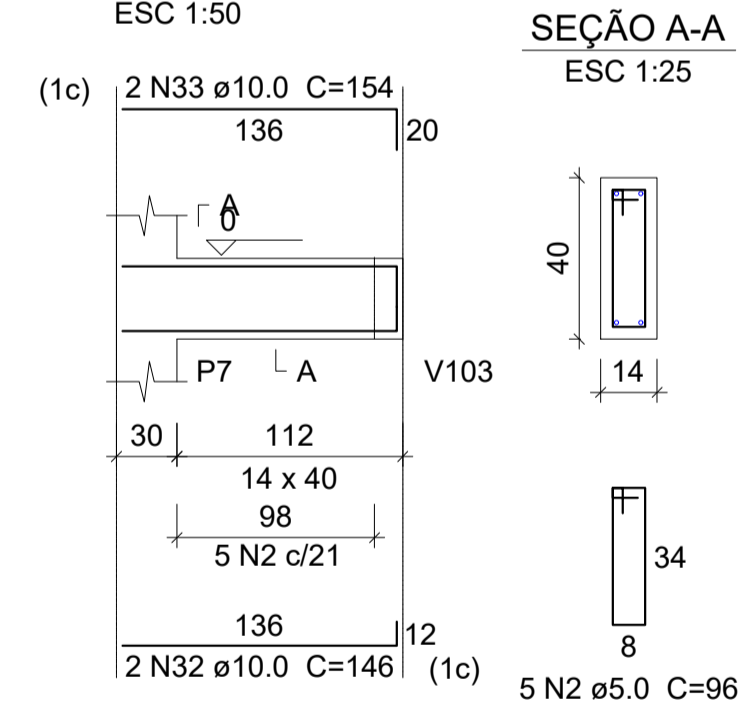
V106

ESC 1:50



V107

ESC 1:50



AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	487	76	37012
	2	5.0	137	96	13152
CA50	3	6.3	6	107	642
	4	8.0	2	327	654
	5	8.0	2	358	716
	6	8.0	2	329	658
	7	8.0	2	368	736
	8	8.0	4	437	1748
	9	8.0	4	468	1872
	10	8.0	2	210	420
	11	8.0	2	228	456
	12	8.0	2	985	1970
	13	8.0	2	265	530
	14	8.0	2	1141	2282
	15	8.0	2	175	350
	16	8.0	2	136	272
	17	8.0	2	170	340
	18	10.0	40	VAR	VAR
	19	10.0	120	107	12840
	20	10.0	2	329	658
	21	10.0	2	368	736
	22	10.0	2	329	658
	23	10.0	2	361	722
	24	10.0	4	439	1756
	25	10.0	4	478	1912
	26	10.0	2	213	426
	27	10.0	2	229	458
	28	10.0	2	985	1970
	29	10.0	2	265	530
	30	10.0	2	1124	2248
	31	10.0	2	161	322
	32	10.0	2	146	292
	33	10.0	2	154	308
	34	10.0	40	247	9880

CRITÉRIOS DE PROJETO:

Classe de agressividade: Urbana (II)	Relação Água/Cimento: ≤ 0.55	Concreto: C25 (250kgf/cm²)
Cobertura nominal das peças:	Vigas: 3.0 cm	Lajes: 3.0 cm
	Pilares: 3.0 cm	Contenções: 3.0 cm
	Blocos: 5.0 cm	Sapatas: 5.0 cm
Slump: +/- 120.0 mm		
Cura do concreto: úmida		
<ul style="list-style-type: none"> - Consumo mínimo de cimento: 350kg por m³ de concreto; - As formas deverão ser saturadas antes da concretagem; - O concreto não deverá ser lançado de alturas que excedam 2.0 m; - Após lançamento usar vibradores de imersão para adensamento da peça; - Para cura adequada umedecer as peças três vezes ao dia por pelo menos quatro dias seguidos. 		

NORMATIVAS IMPORTANTES:

- NBR 14931:2003 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento
- NBR 11682:2009 - Estabilidade de encostas
- NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
- NBR 8953:2015 - Concreto para fins estruturais - Classificação
- NBR 6120:2019 - Ações para o cálculo de estruturas de edificações
- NBR 6122:2019 - Projeto e execução de fundações

Revisões:

NÚMERO	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
01	EMISSION INICIAL	Thayse	01/06/2022

Carimbos e assinaturas:

Eng. Thayse Perini Aparicio CREA/SC 155622-6	Pref. Mun. Braço do Trombudo CNPJ: 95.952.230/0001-67	CONTRATADA
---	--	------------

Dados do Projeto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232
gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br
Praça da Independência, nº25, Centro – 89178-000
Braço do Trombudo – Santa Catarina
CNPJ 95.952.230/0001-67

Dados do Projeto:

OBRA: PROJETO REFORMA ESCOLA KM 15

ENDEREÇO: RUA DOM PEDRO PRIMEIRO

CONTEÚDO: DETALHE ESQUEMÁTICO - ELÉTRICO DRENAGEM DO PÁTIO DETALHE EXECUTIVO CALÇADAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAYSE PERINI APARICIO CREA/SC 155622-6	EST. FOLHA: 02
	ÁREA: 140,63 m²	ESCALA: INDICADA
	DATA: 01/06/2022	03

PROJETO ESTRUTURAL