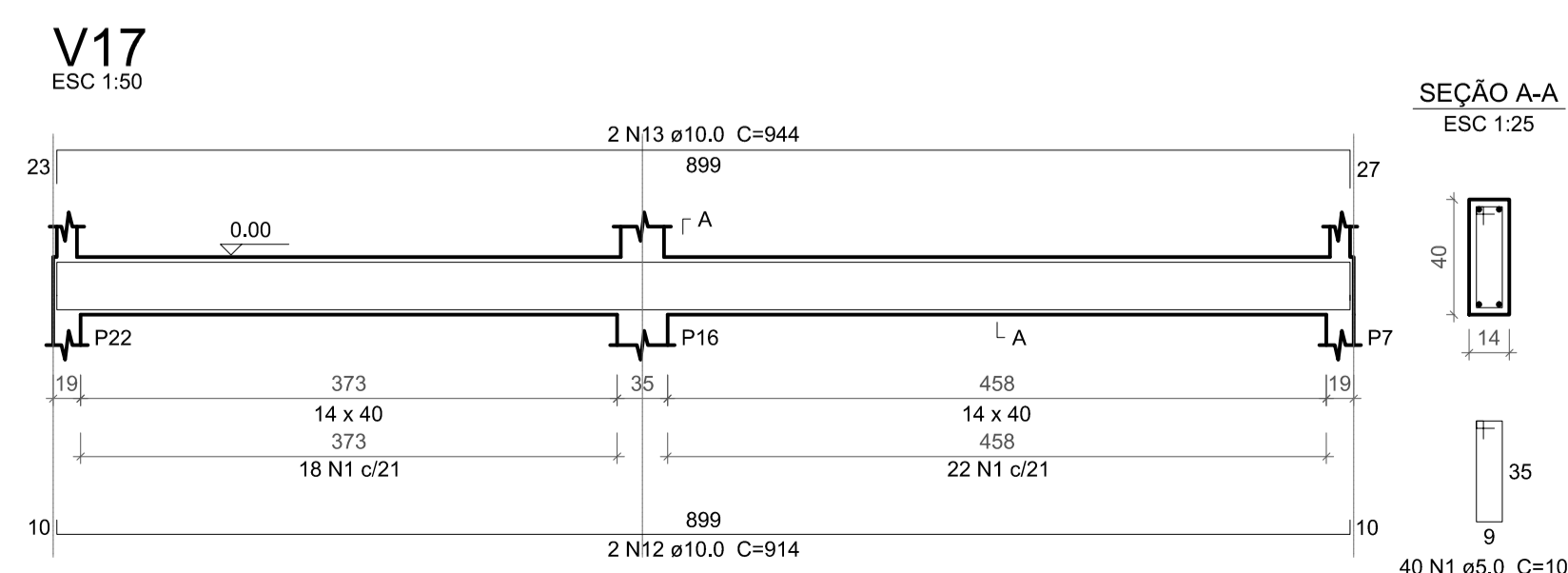
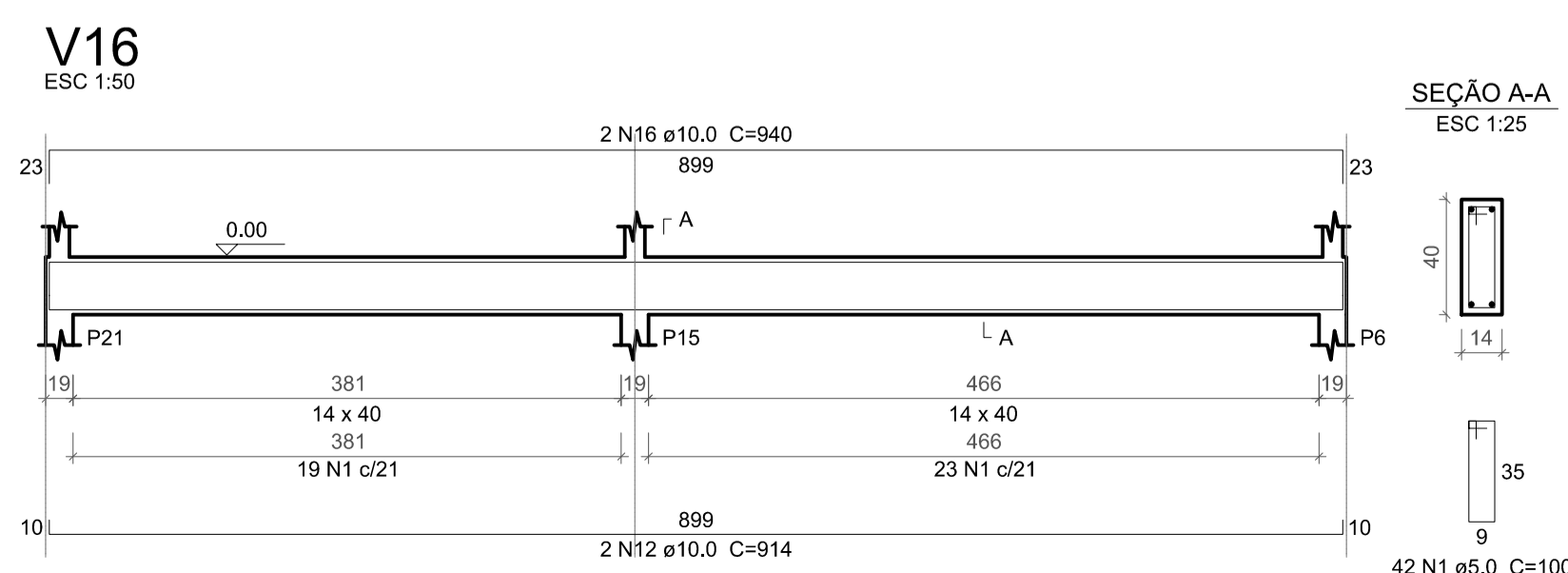
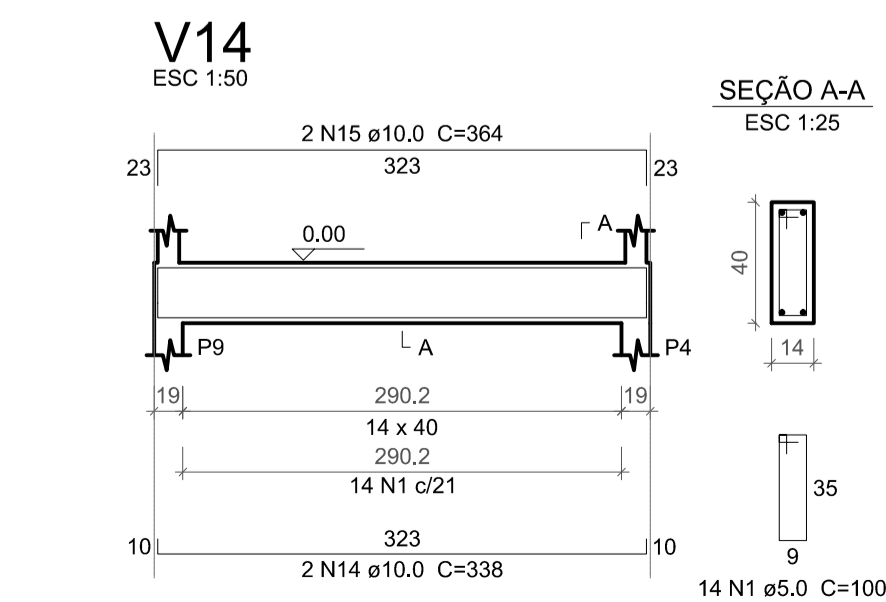
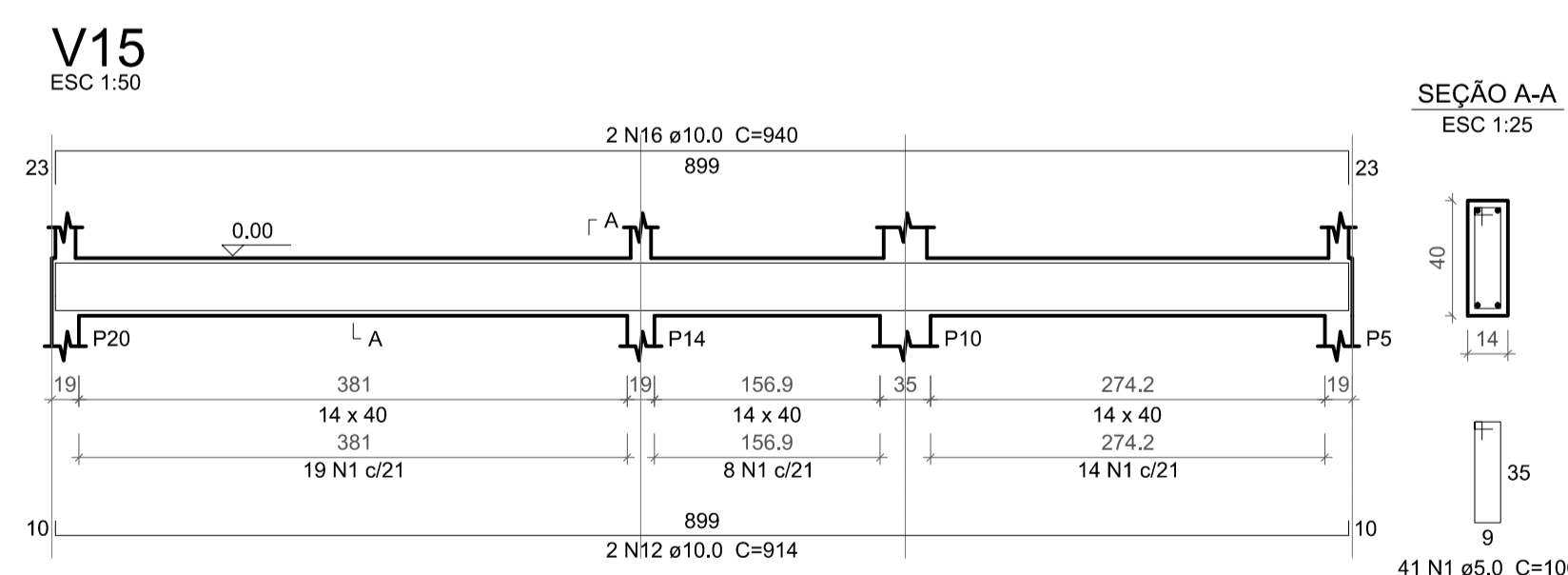
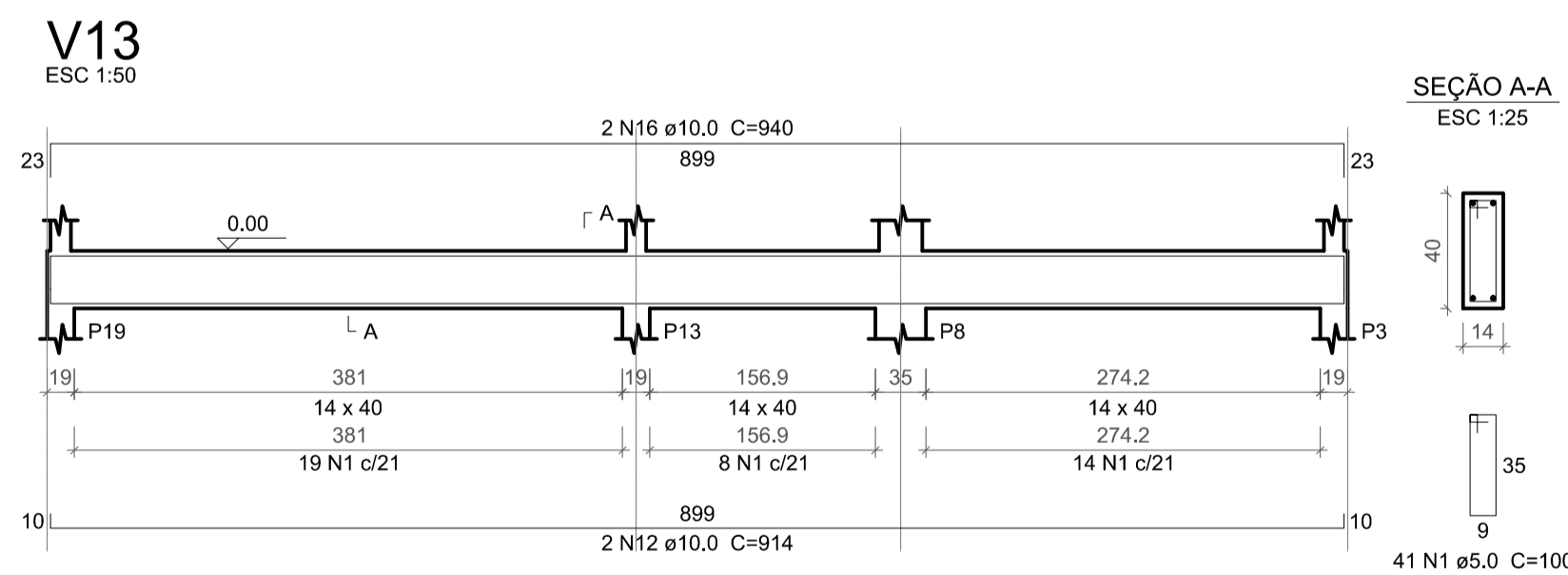
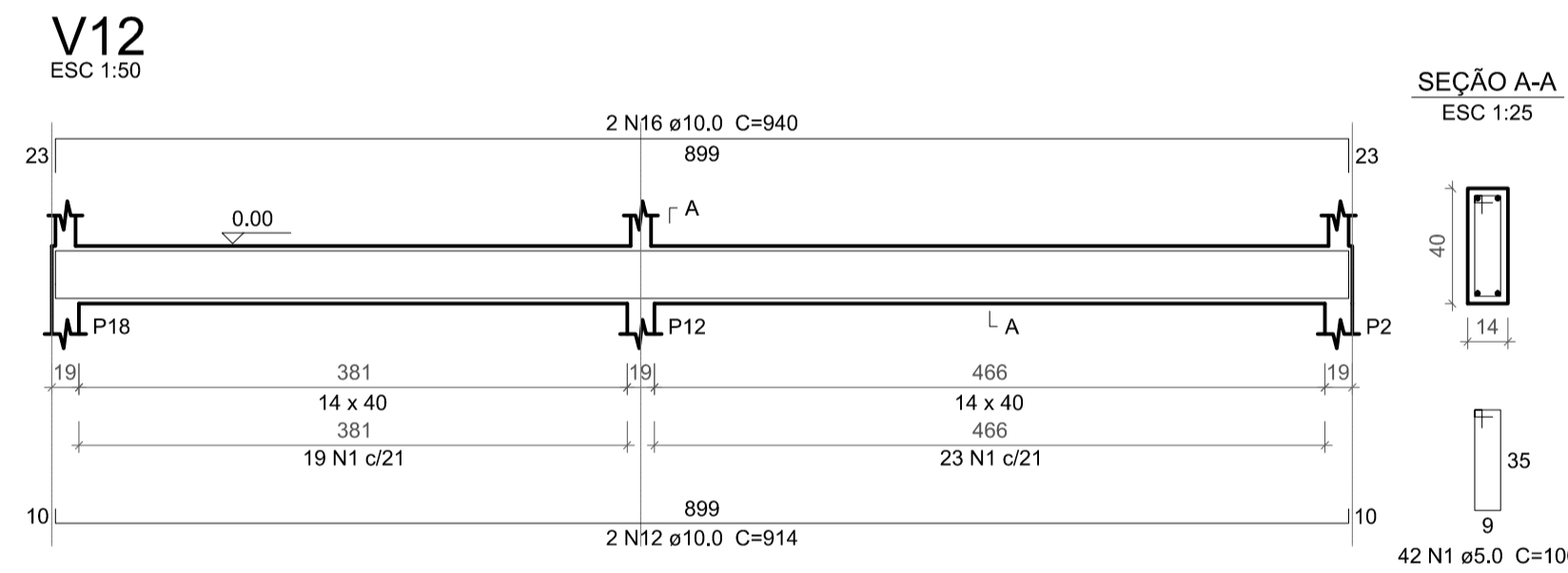
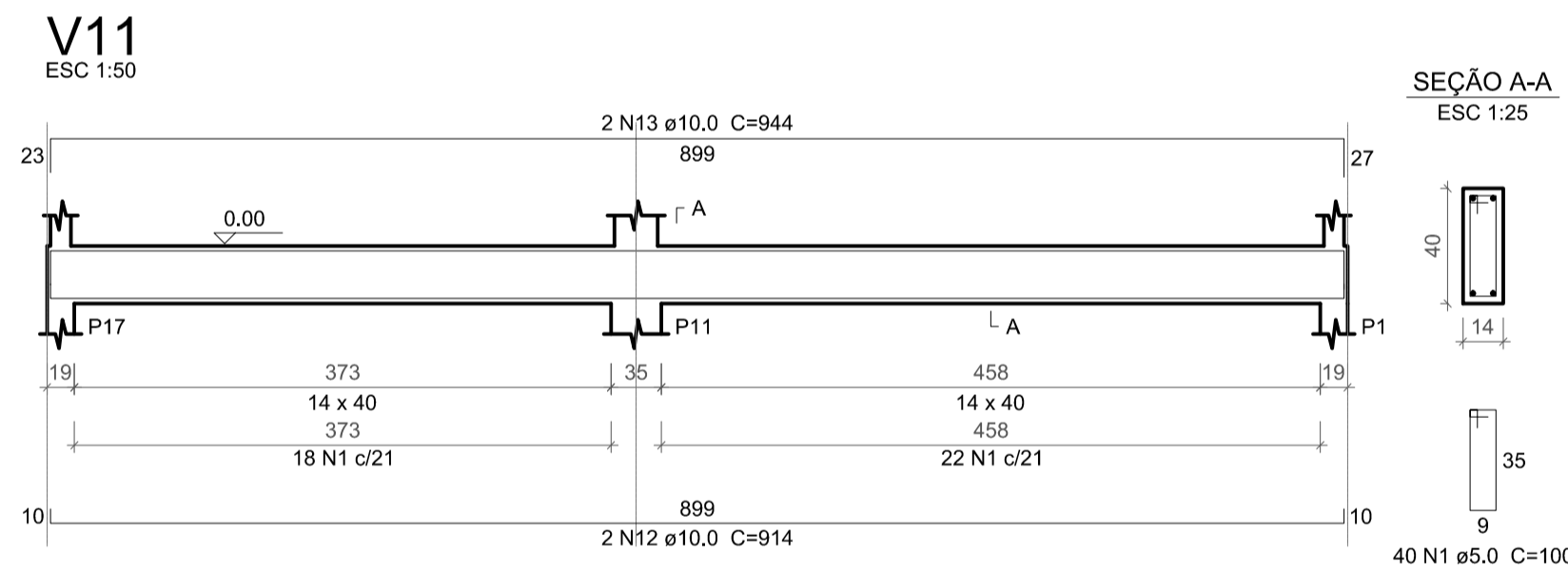
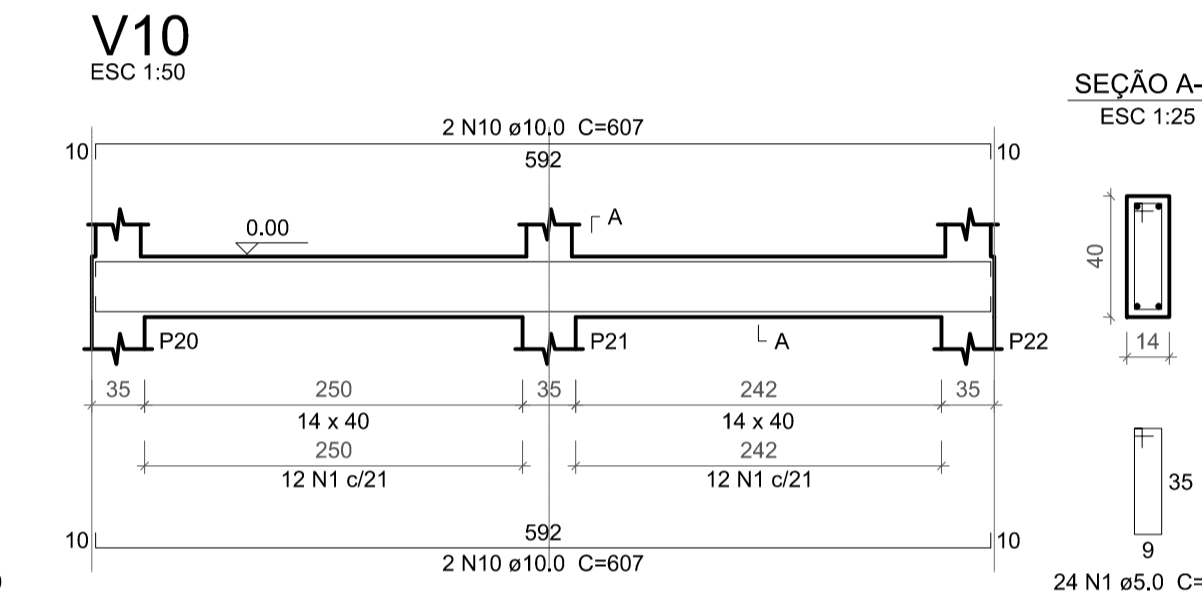
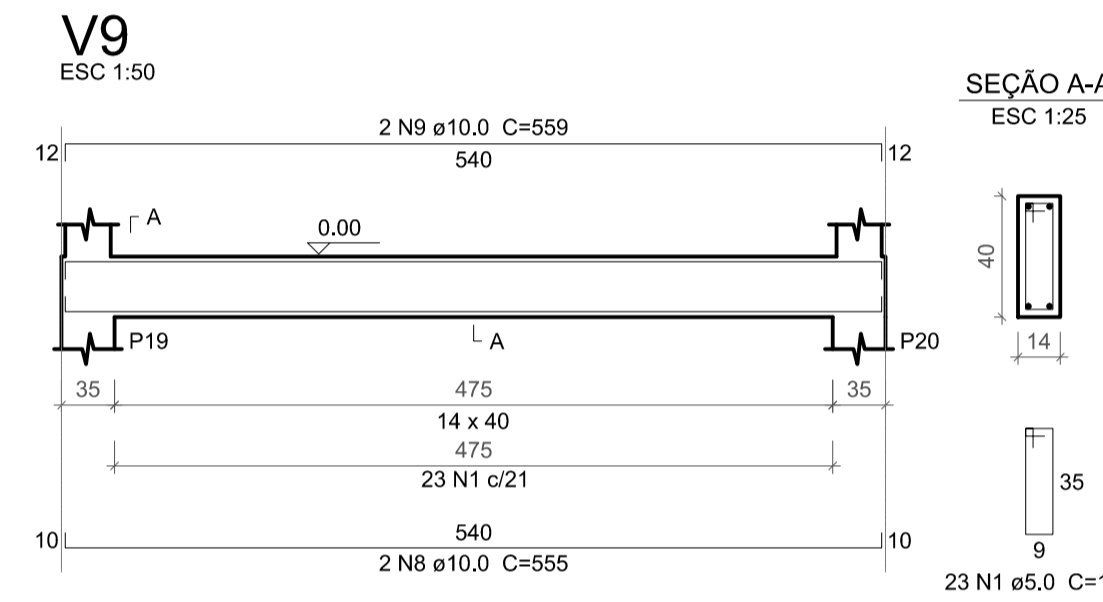
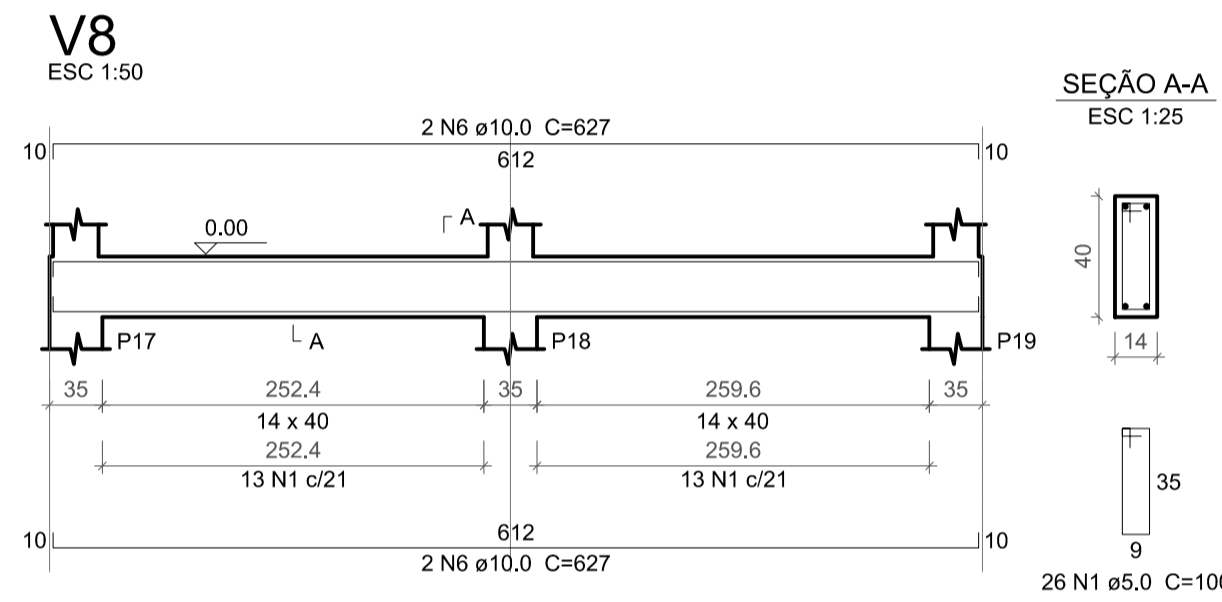
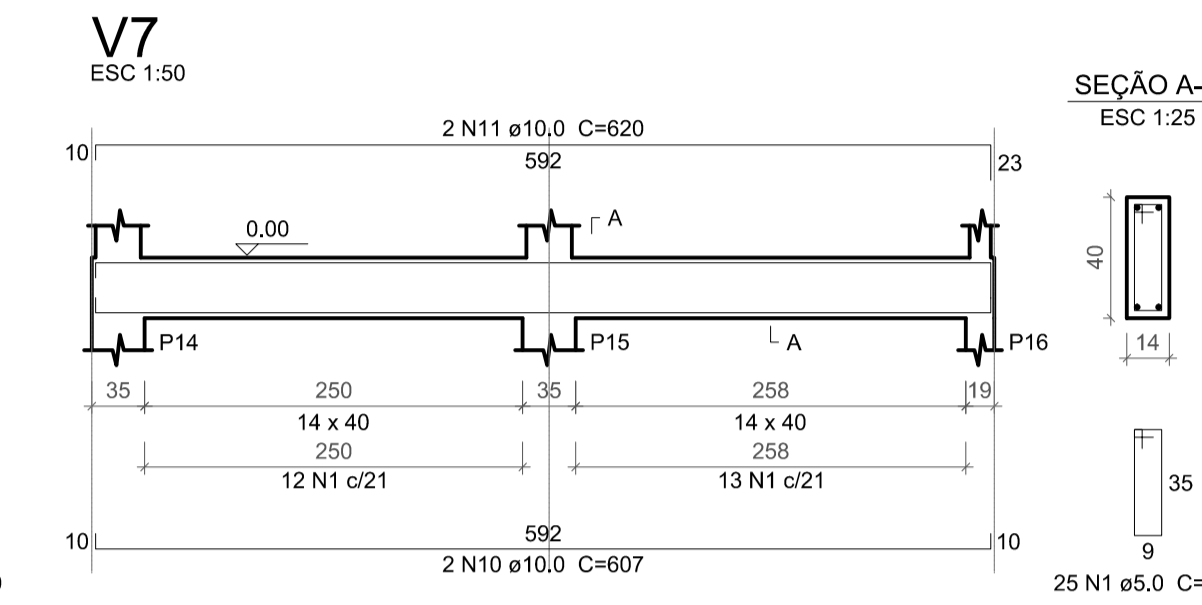
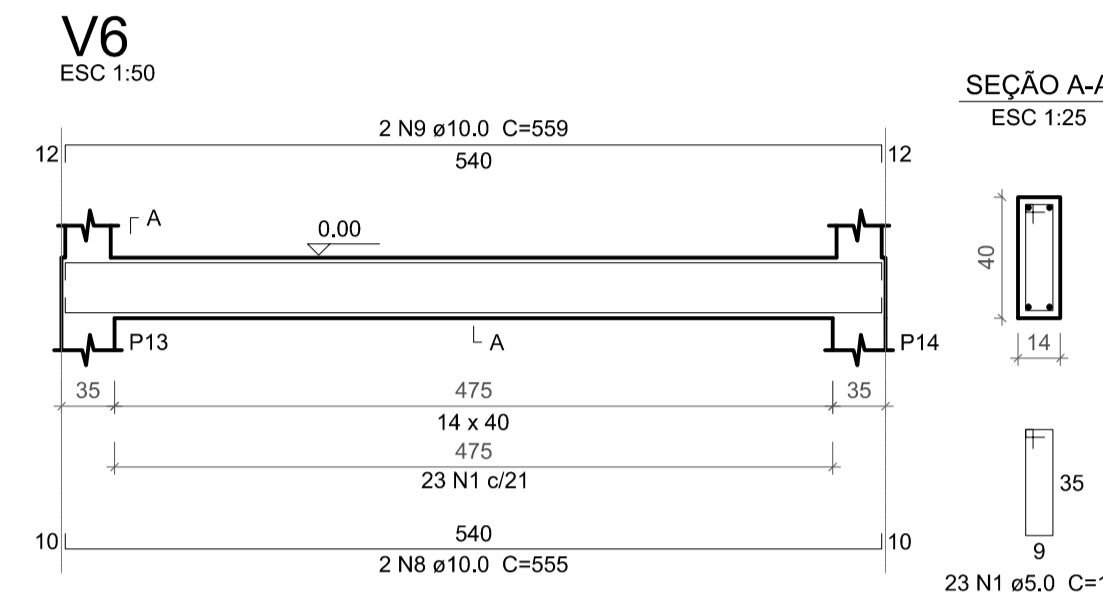
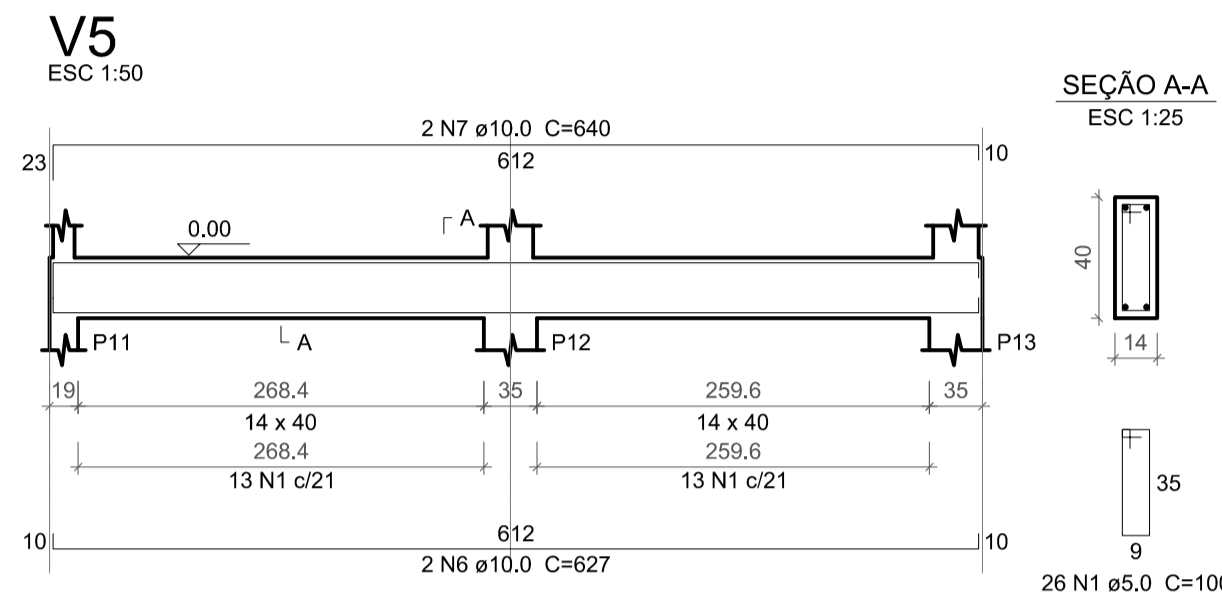
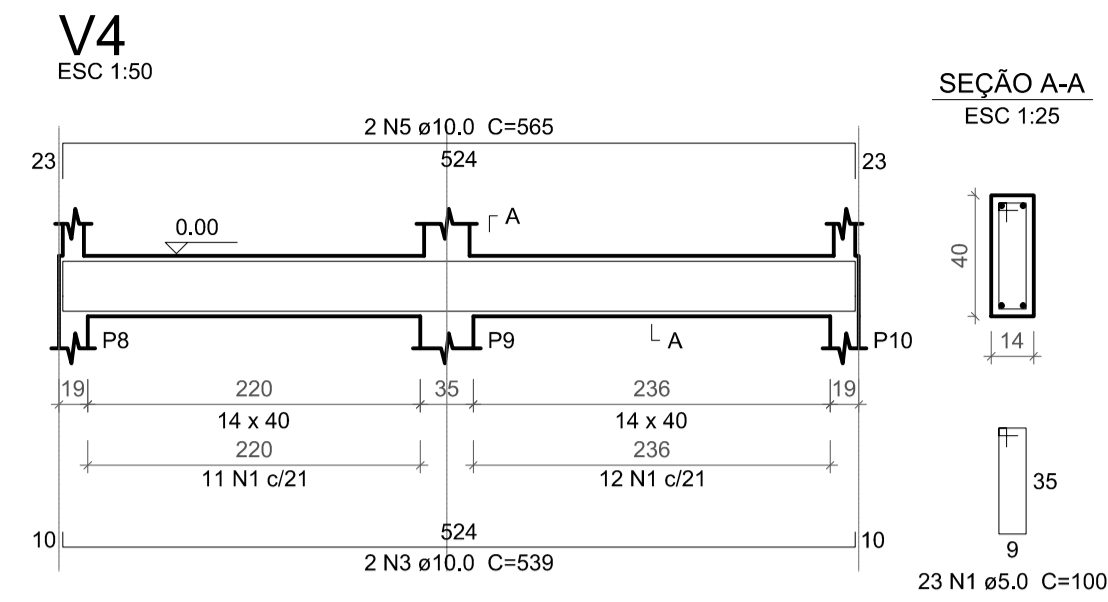
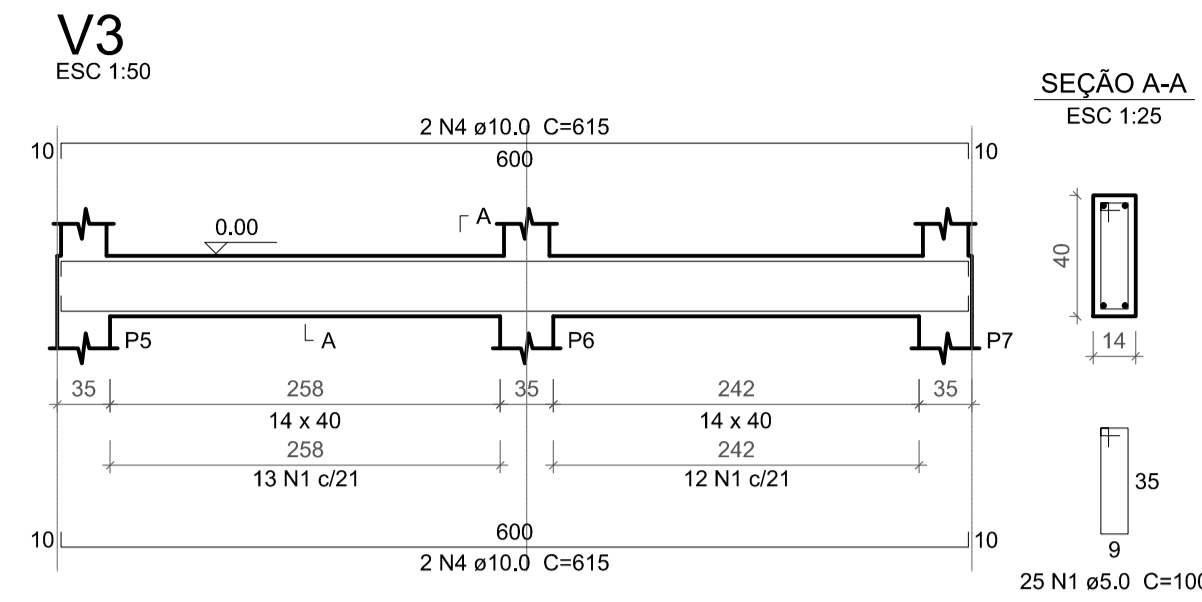
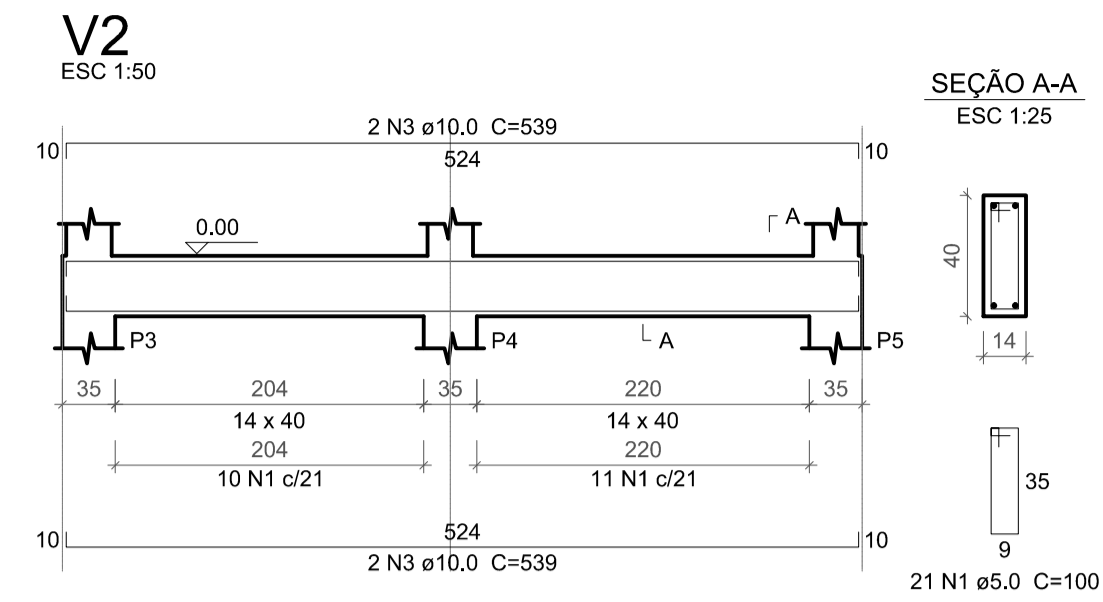
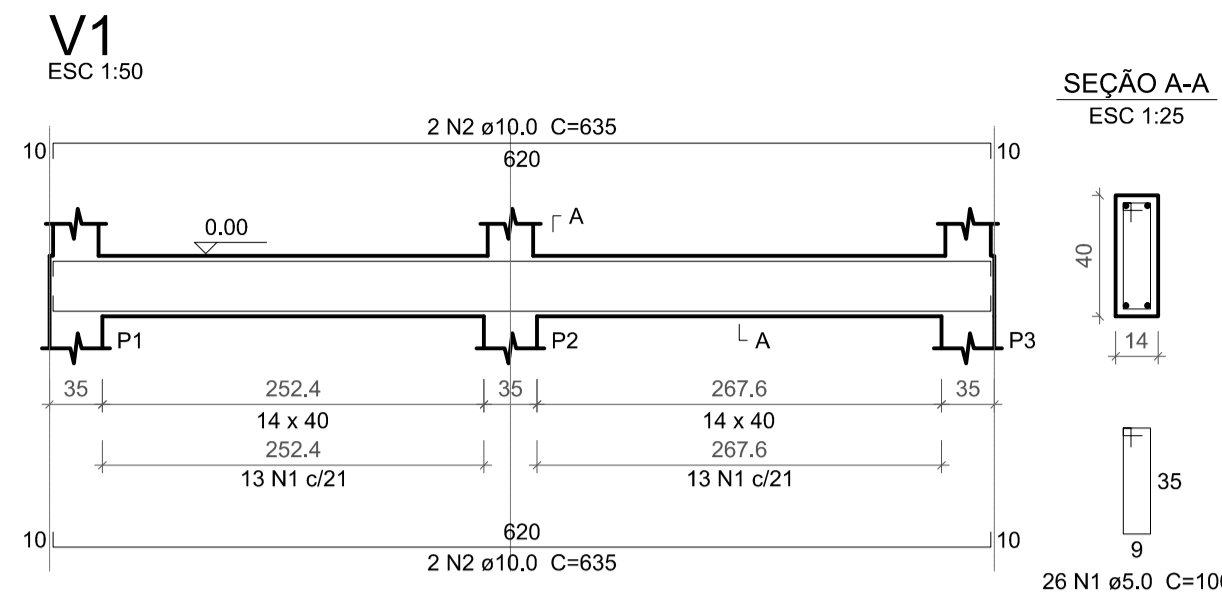


DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO



Relação do aço

ÁÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	502	100	50200
CA50	2	10.0	4	635	2540
	3	10.0	6	539	3234
	4	10.0	4	615	2460
	5	10.0	2	565	1130
	6	10.0	6	627	3762
	7	10.0	2	640	1280
	8	10.0	4	555	2220
	9	10.0	4	559	2236
	10	10.0	6	607	3642
	11	10.0	2	620	1240
	12	10.0	12	914	10968
	13	10.0	4	944	3776
	14	10.0	2	338	676
	15	10.0	2	364	728
	16	10.0	8	940	7520

Resumo do aço

ÁÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	10.0	474.2	321.5
CA60	5.0	502	85.1
PESO TOTAL			
CA50	321.5		
CA60	85.1		

Vol. de concreto total (C=20) = 6,47 m³  
Área de forma total = 108,65 m²

ESPECIFICAÇÕES: Estrutura de Concreto Armado

- UNIDADES: DIÂMETRO DO AÇO EM MILÍMETROS; ESPAÇAMENTO E COMPRIMENTO EM CENTÍMETROS; NÍVEL EM METROS.
- COBRIMENTO DAS BARRAS = 2,5cm (c)
- COBRIMENTO PARA AS FUNDAÇÕES E ARRANQUES ≥ 4,5cm
- CONCRETO:
  - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: I
  - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA: < 0,65
  - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA: f<sub>ck</sub> ≥ 20MPa.
  - ÍNDICE DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST): 5,0cm ± 1,0cm.
- ARMADURA:
  - AÇO CA-50-A e CA-60-B
- CONTROLE DA RESISTÊNCIA (LAJAS):
  - DEVERÃO SER MOLDADAS 2(DUAS) SÉRIES DE 6 (SEIS) CORPOS DE PROVA, NO MÍNIMO, PARA ENSAIO DE COMPRESSÃO AXIAL AOS 7 E 28 DIAS (2 CP P/ CADA ENSAIO) PARA CONCRETO USUADO.
  - PARA CONCRETO PREPARADO NO LOCAL EM BÊTONEIRA, DEVERÁ SER PREPARADA UMA SÉRIE, NO MÍNIMO, DE 6 CP COM TRAÇO COMPATÍVEL COM RESISTÊNCIA DE PROJETO, PARA SEREM ROMPIDOS 2 A 2 ANOS 3, 7 E 28 DIAS: OS CP DE 3 E 7 DIAS DEVERÃO SER ROMPIDOS ANTES DA 1ª CONCRETAGEM E OS RESULTADOS AVALIADOS POR EXTRAPOLAÇÃO.
- CURA:
  - A CURA DEVERÁ SER REALIZADA POR 7 DIAS ATRAVÉS DE PROCESSOS POR COLÓMIO DE ÁGUA SATURADO OU MANTA PLÁSTICA OU OUTRO QUÍMICO.

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
<b>GOVERNO DO ESTADO DO SERGIPE SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO - SETUR</b>					
SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE E DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO PARA A CONTRATAÇÃO DE ATERROS SANITÁRIOS NOS MUNICÍPIOS DE INTERVENÇÃO DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DO TURISMO PRODETUR SERGIPE					
PRODUTO 7.A - PROJETOS EXECUTIVOS DAS OBRAS DE ENGENHARIA PROJETO ESTRUTURAL ADM. DO ATERRO SANITÁRIO DE SÃO FCO. DE CANINDÉ DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO					
CONTRATO:	007/2016	ESCALA:	INDICADA	DESENHISTA:	CAMILA TAVARES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	Engº Camila de Melo Tavares CREA - PE058042	DATA:	JUNHO/2019	DESENHO:	05/12
CONSORCIO:					