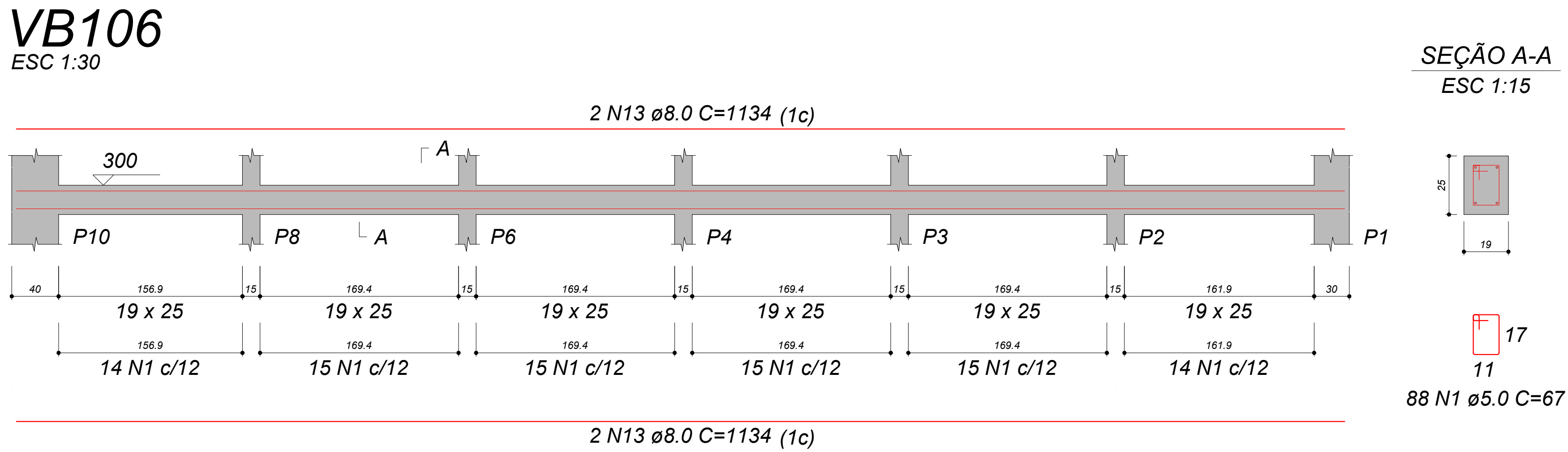
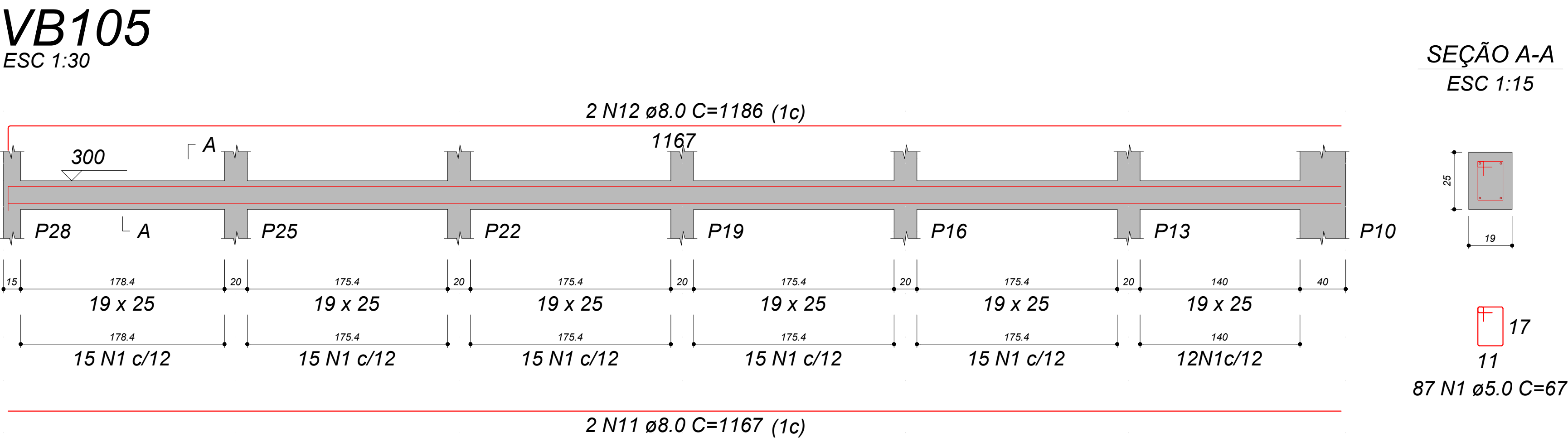
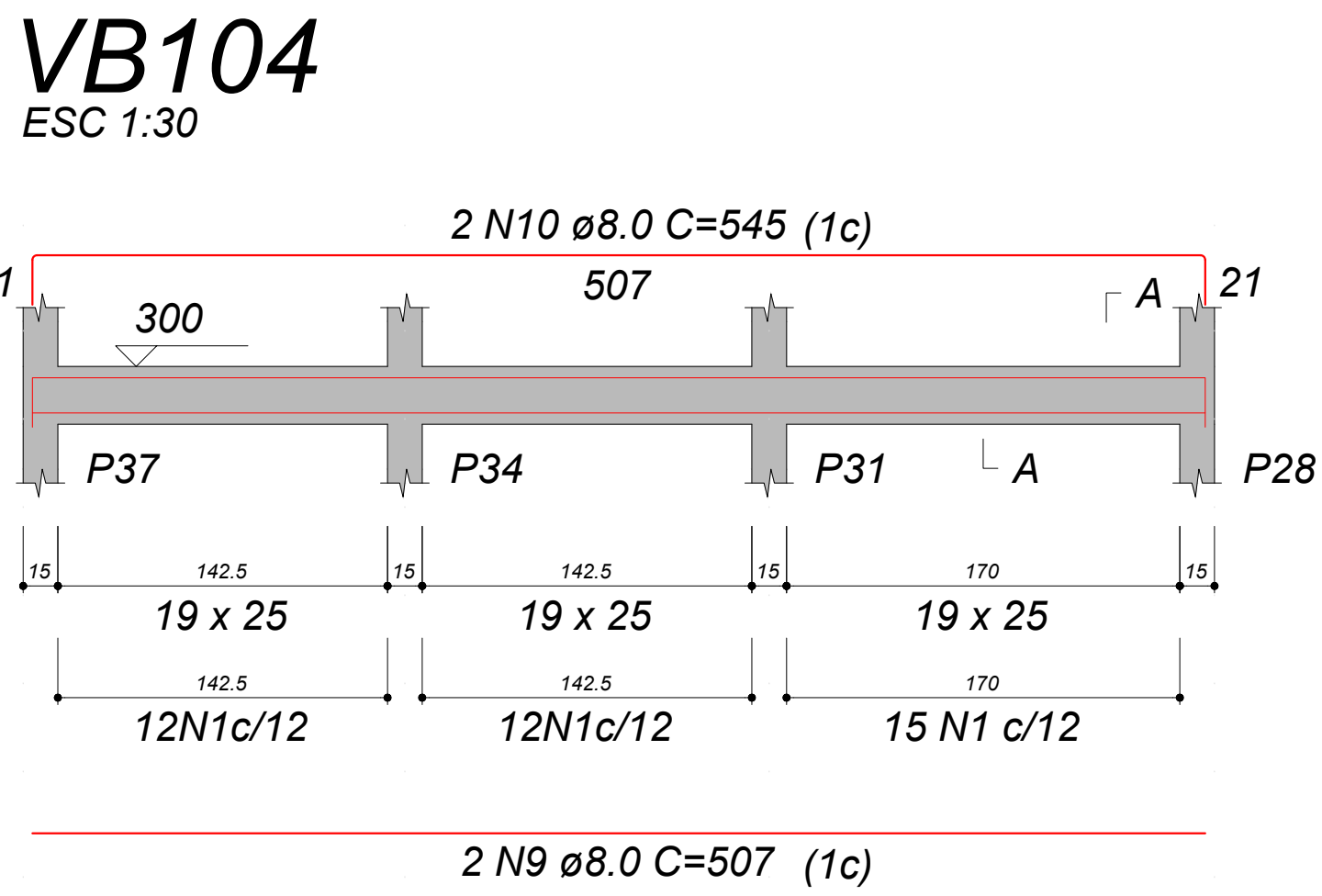
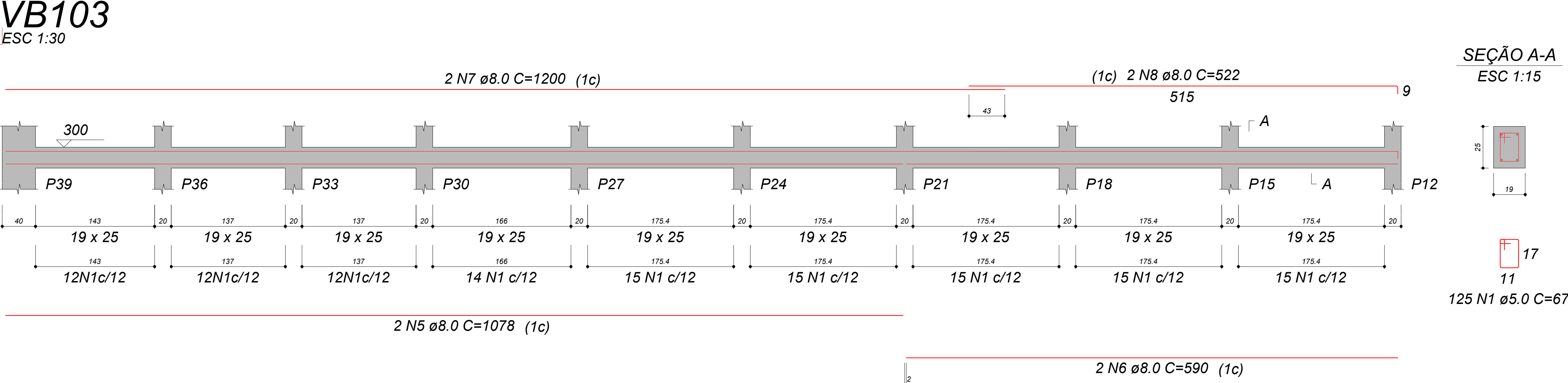
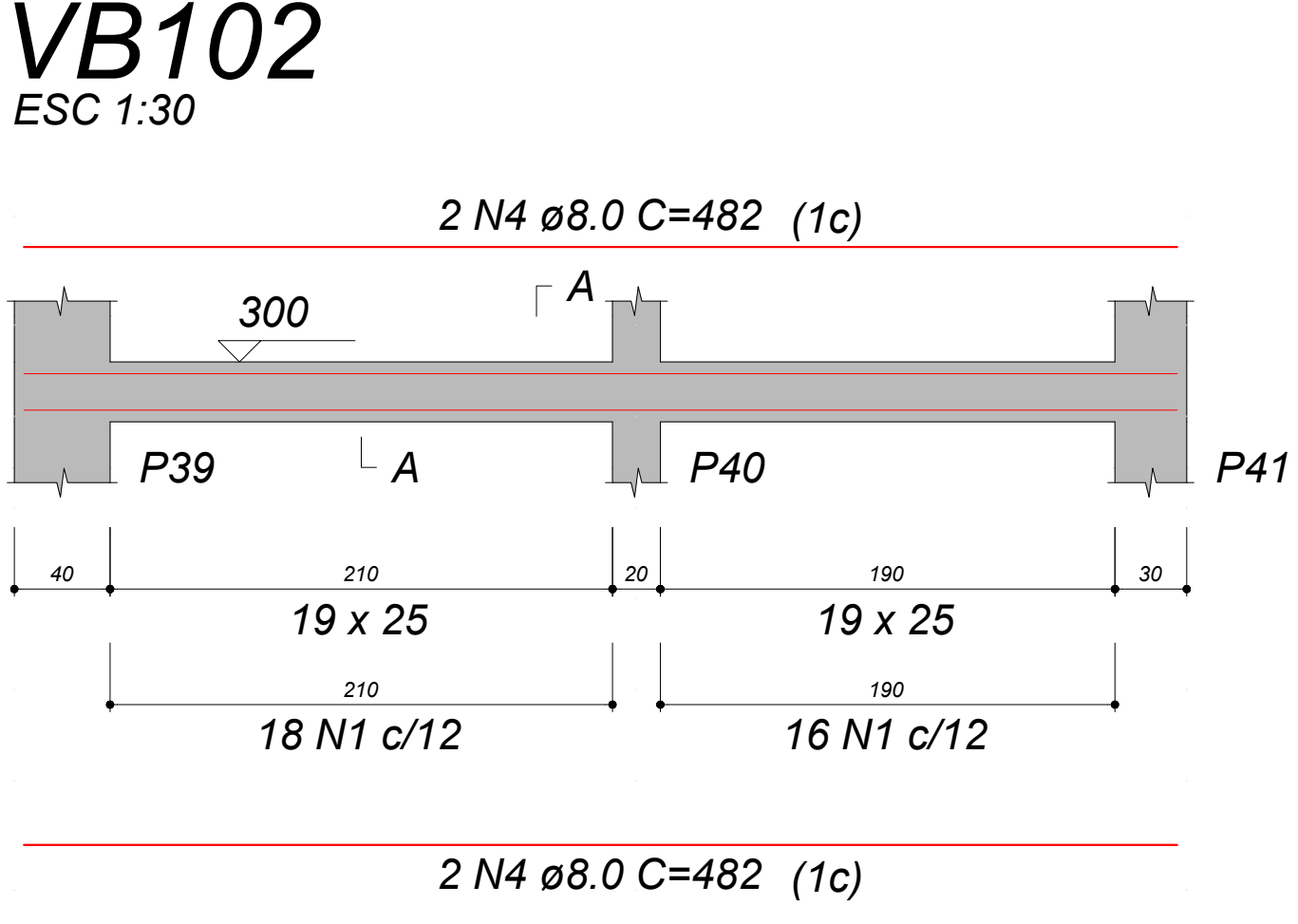
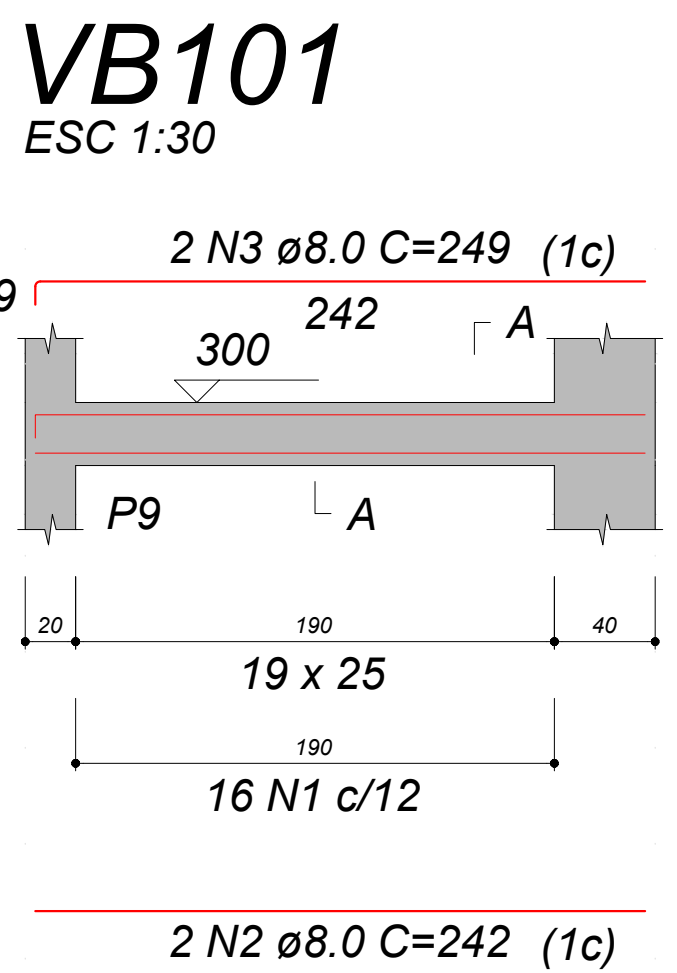


DETALHAMENTO DOS PILARES

ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1371	67	91857
	2	8.0	6	242	1452
CA50	3	8.0	4	249	996
	4	8.0	6	482	2892
	5	8.0	6	1078	6468
	6	8.0	6	590	3540
	7	8.0	6	1200	7200
	8	8.0	4	522	2088
	9	8.0	4	507	2028
10	8.0	4	545	2180	
11	8.0	4	1167	4668	
12	8.0	4	1186	4744	
13	8.0	6	1134	6804	
14	8.0	2	1079	2158	
15	8.0	2	1022	2044	
16	8.0	2	254	508	
17	8.0	2	1075	2150	
18	8.0	2	182	364	
19	8.0	8	192	1536	
20	8.0	8	230	1840	
21	8.0	2	985	1970	
22	8.0	2	1023	2046	
23	8.0	2	501	1002	
24	8.0	2	1153	2306	
25	8.0	4	323	1292	
26	8.0	4	361	1444	
27	8.0	2	280	560	
28	8.0	2	1198	2396	
29	8.0	2	555	1110	
30	8.0	2	990	1980	
31	8.0	2	1028	2056	


AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	738.2	291.3
CA60	5.0	918.6	141.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		291.3	
CA60		141.6	

Volume de concreto (C-25) = 8.66 m³

Área de forma = 91.16 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS

ESCALA INDICADA



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
EDMILSON PEREIRA SILVA

CE PROF. JOAQUIM FRANCISCO SANTIAGO

RAMPA ENTRE OS BLOCOS

ENDEREÇO
AV. CONTORNO, JARDIM IPANEMA, NIQUELÂNDIA, CEP 76420000

ÁREA DO TERRENO
VER PROJ. ARQ.

ÁREA EXISTENTE
VER PROJ. ARQ.

ÁREA DE REFORMA
VER PROJ. ARQ.

ÁREA A CONSTRUIR
VER PROJ. ARQ.

ÁREA TOTAL
VER PROJ. ARQ.

ÁREA TOTAL
VER PROJ. ARQ.

AUTOR: ENG. JOÃO GABRIEL PEREIRA SILVA - CREA: 102166785D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE

CNPJ: 01.409.705/0001-20
CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURA CONCRETO

TIPO DE PROJETO
DETALHAMENTO DOS PILARES
DETALHAMENTO DAS VIGAS

ASSUNTO:

DATA: SETEMBRO/2025
INDICADA

REVISÃO: 00

Nº PRIORIT: 1020250288273

REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO

6/8

FOLHA