

RELAÇÃO DO AÇO

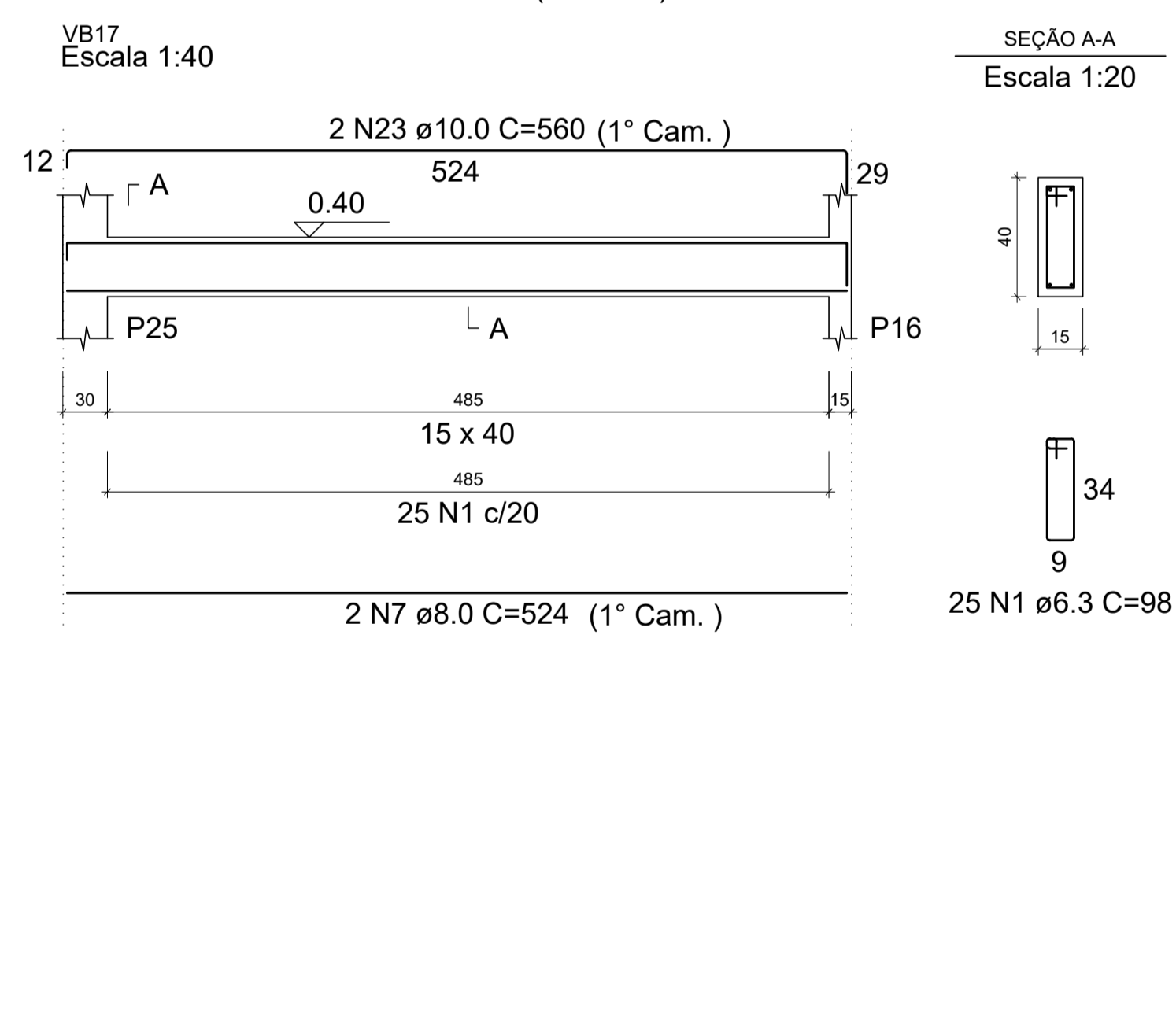
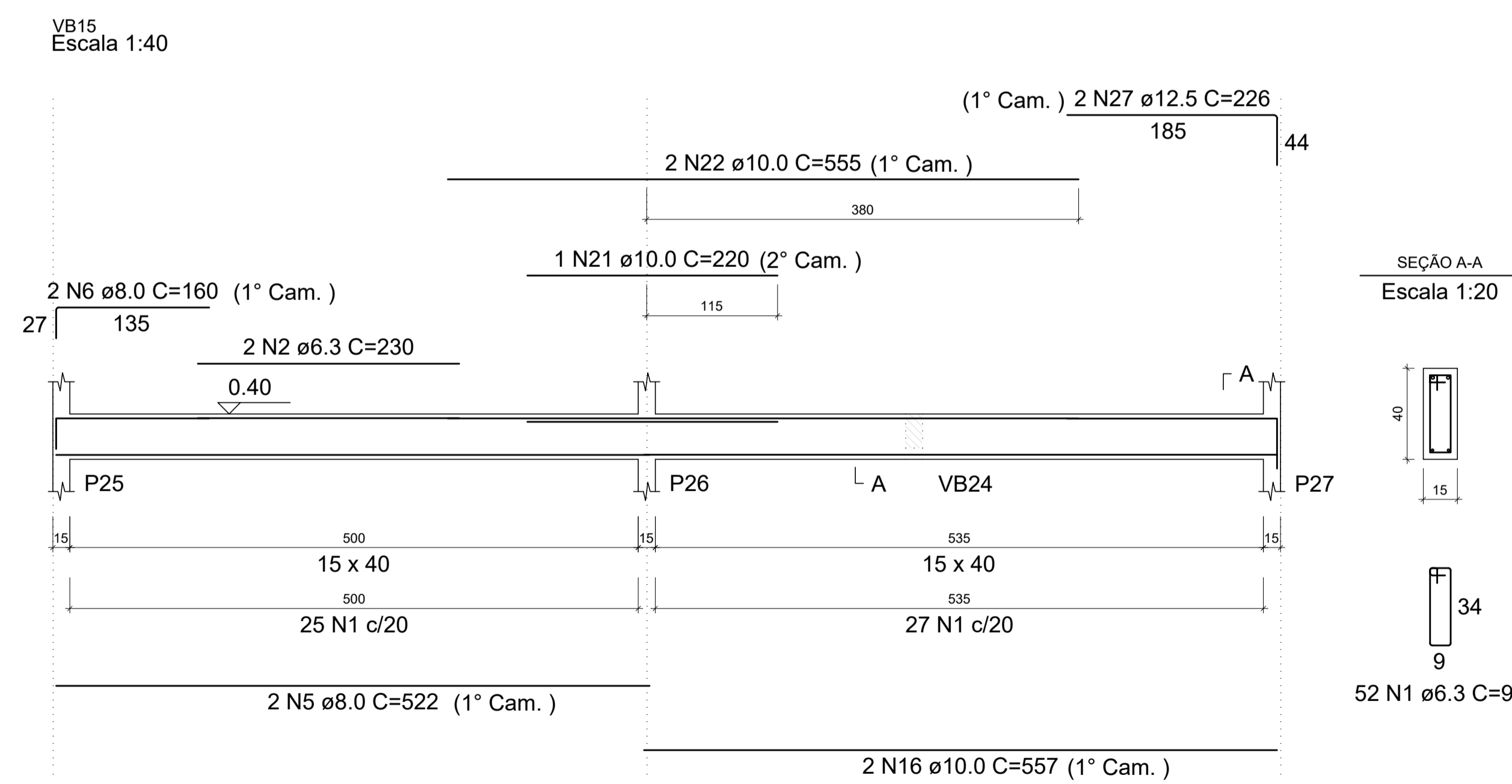
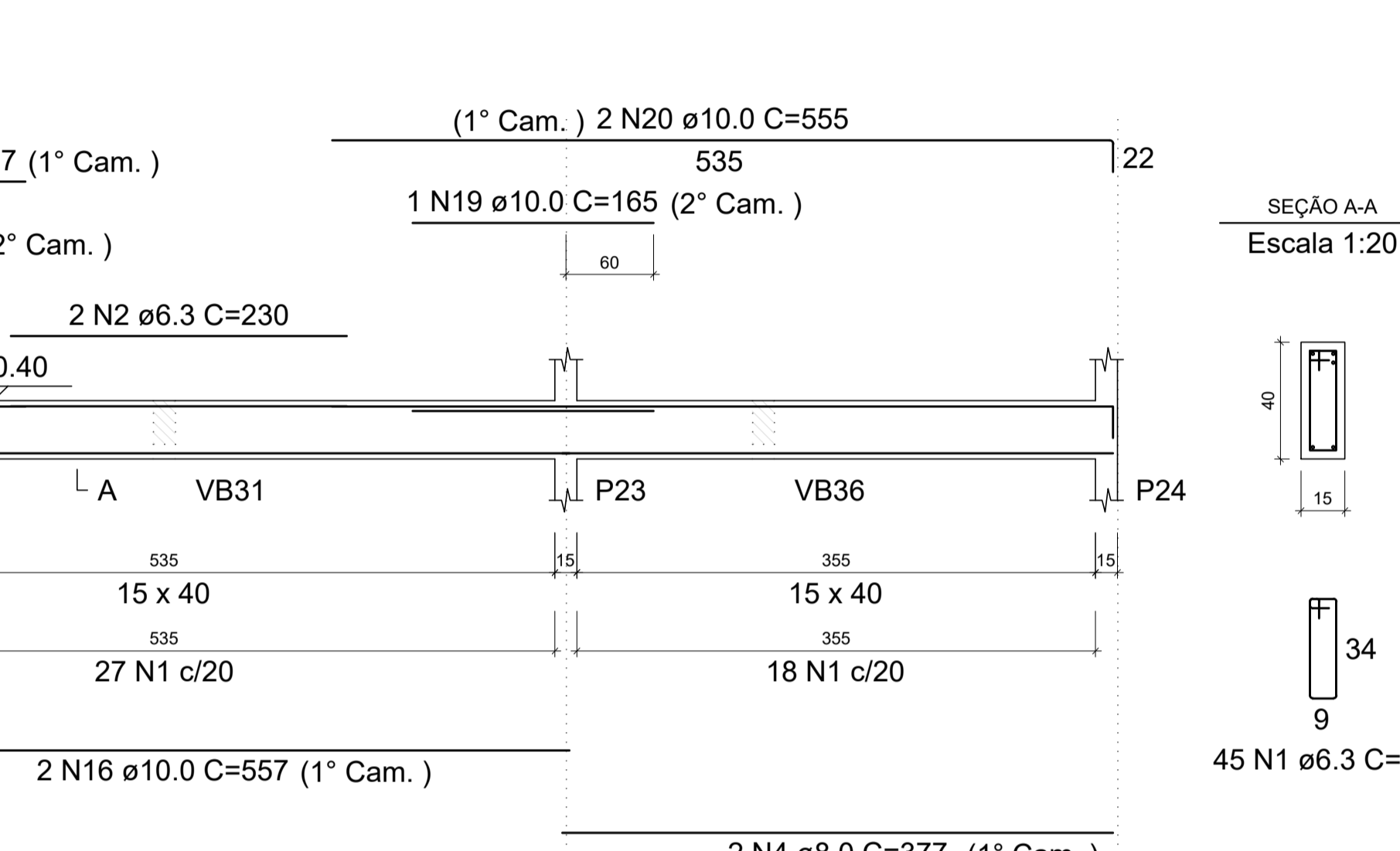
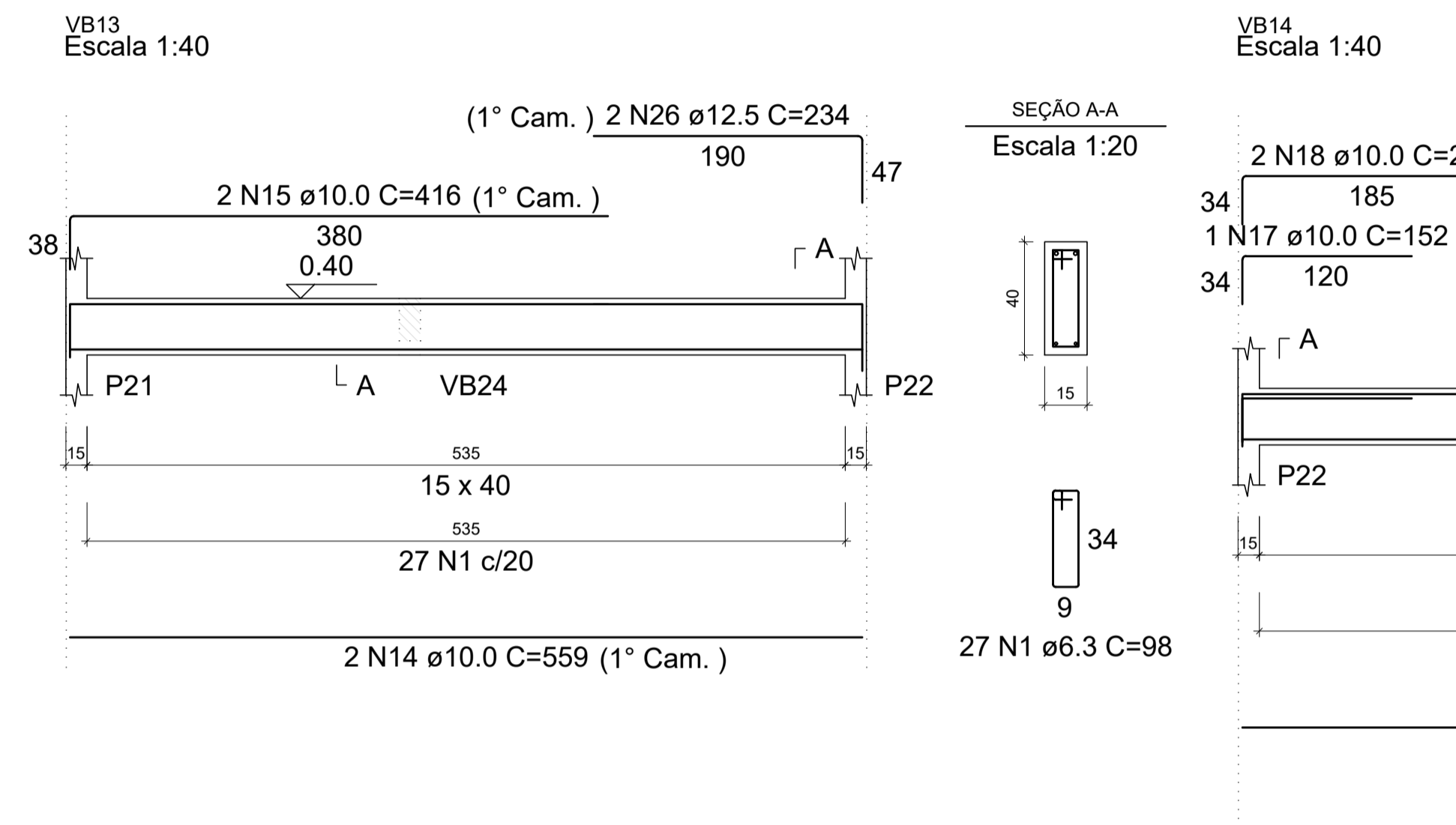
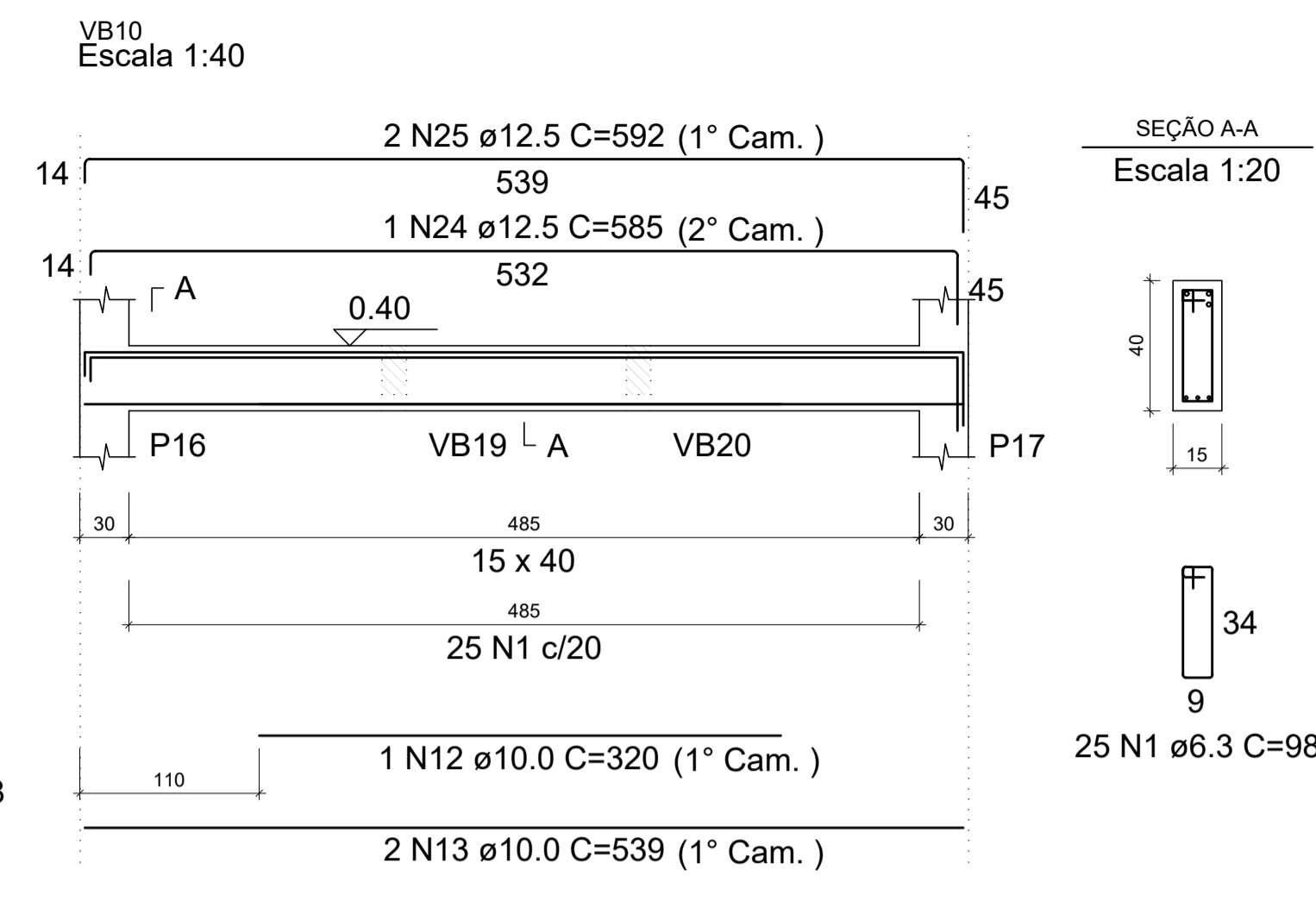
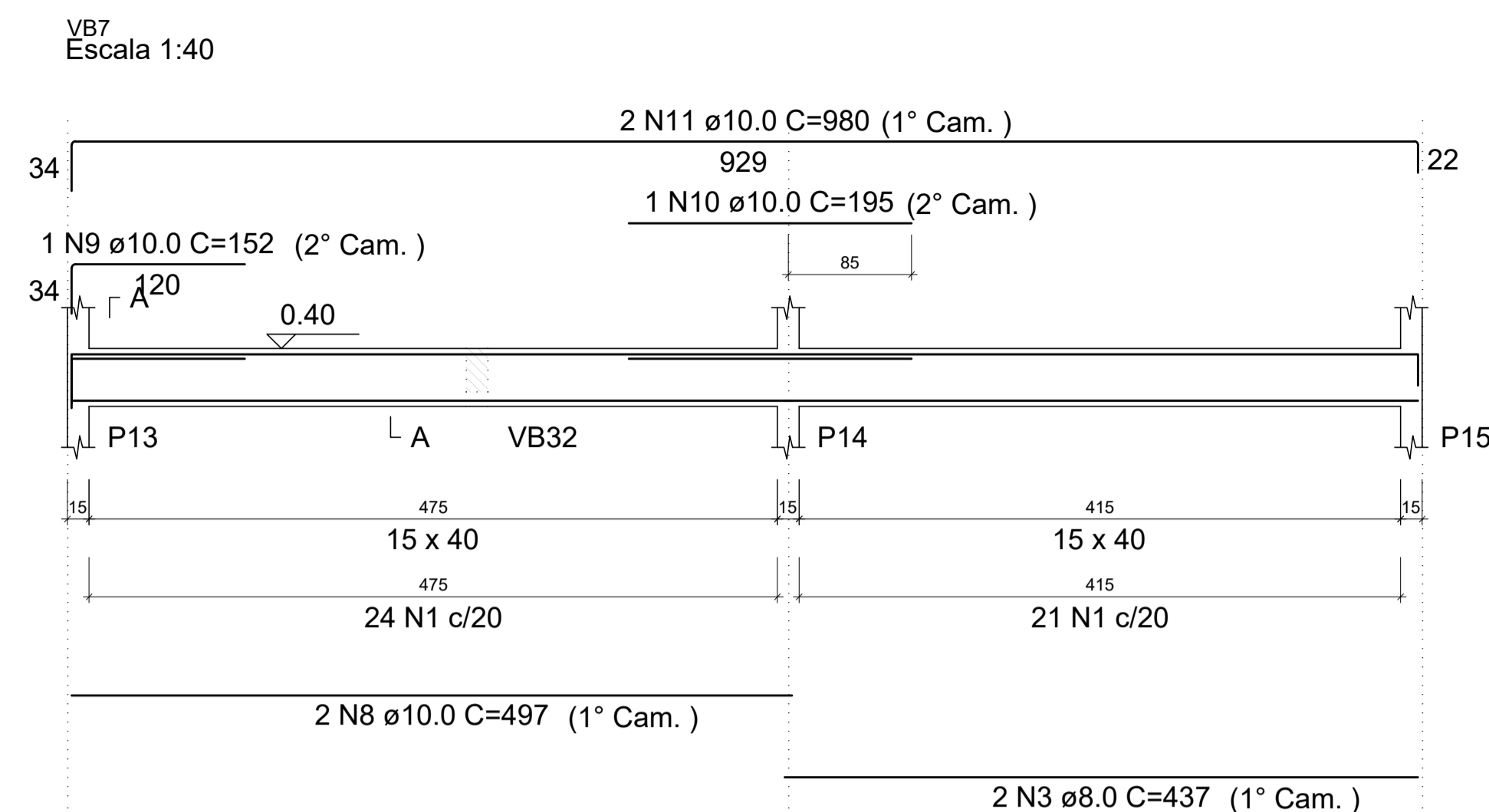
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	219	98	21462
	2	6.3	4	230	920
	3	8.0	2	437	874
	4	8.0	2	377	754
	5	8.0	2	522	1044
	6	8.0	2	160	320
	7	8.0	2	524	1048
	8	10.0	2	497	994
	9	10.0	1	152	152
	10	10.0	1	195	195
	11	10.0	2	980	1960
	12	10.0	1	320	320
	13	10.0	2	539	1078
	14	10.0	2	559	1118
	15	10.0	2	416	832
	16	10.0	4	557	2228
	17	10.0	1	152	152
	18	10.0	2	217	434
	19	10.0	1	165	165
	20	10.0	2	555	1110
	21	10.0	1	220	220
	22	10.0	2	555	1110
	23	10.0	2	560	1120
	24	12.5	1	585	585
	25	12.5	2	592	1184
	26	12.5	2	234	468
	27	12.5	2	226	452

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	223.8	21	12 m	60.2
	8.0	40.4	4	12 m	17.5
	10.0	131.9	13	12 m	89.4
	12.5	26.9	3	12 m	28.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	195.7

Volume de concreto (C-25) = 2.75 m³
Área de forma = 43.61 m²



REV. 00 19/07/19 EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:		RESP.:
		
		GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO WILLIAM BARADEL LARI DESENHO WILLIAM BARADEL LARI
EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAJURU		
ENDEREÇO ESTRADA DO PANTANO, S/N POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA ESTRUTURAL
ASSUNTO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME		FASE DO PROJETO EXECUTIVO
DATA INICIAL 19/07/2019		FOLHA Nº. 07/15
ESCALA INDICADA	REVISÃO ROO	ARQUIVO DAC-PMPA-CAJ-EST-PE-ROO.DWG