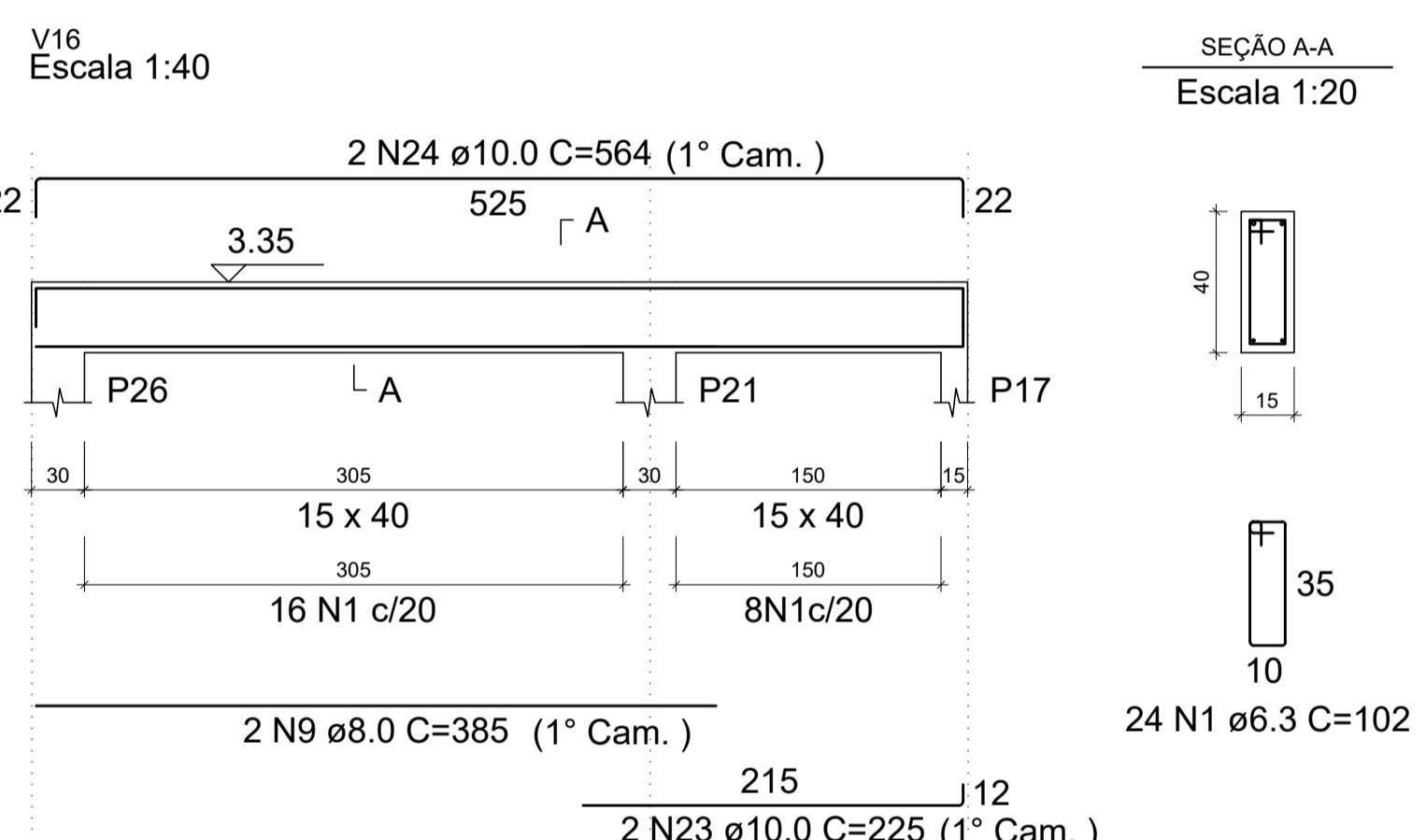
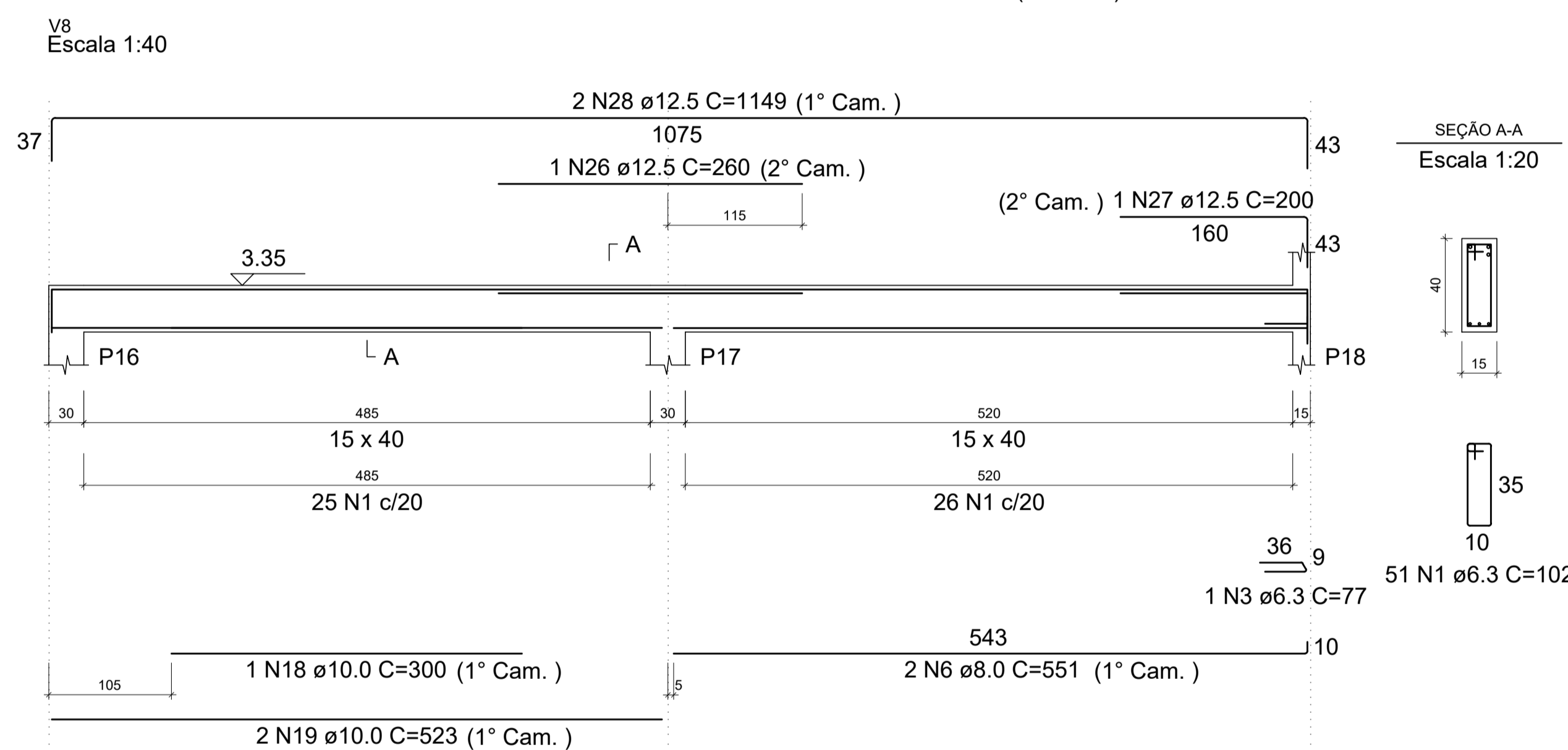


RELAÇÃO DO AÇO

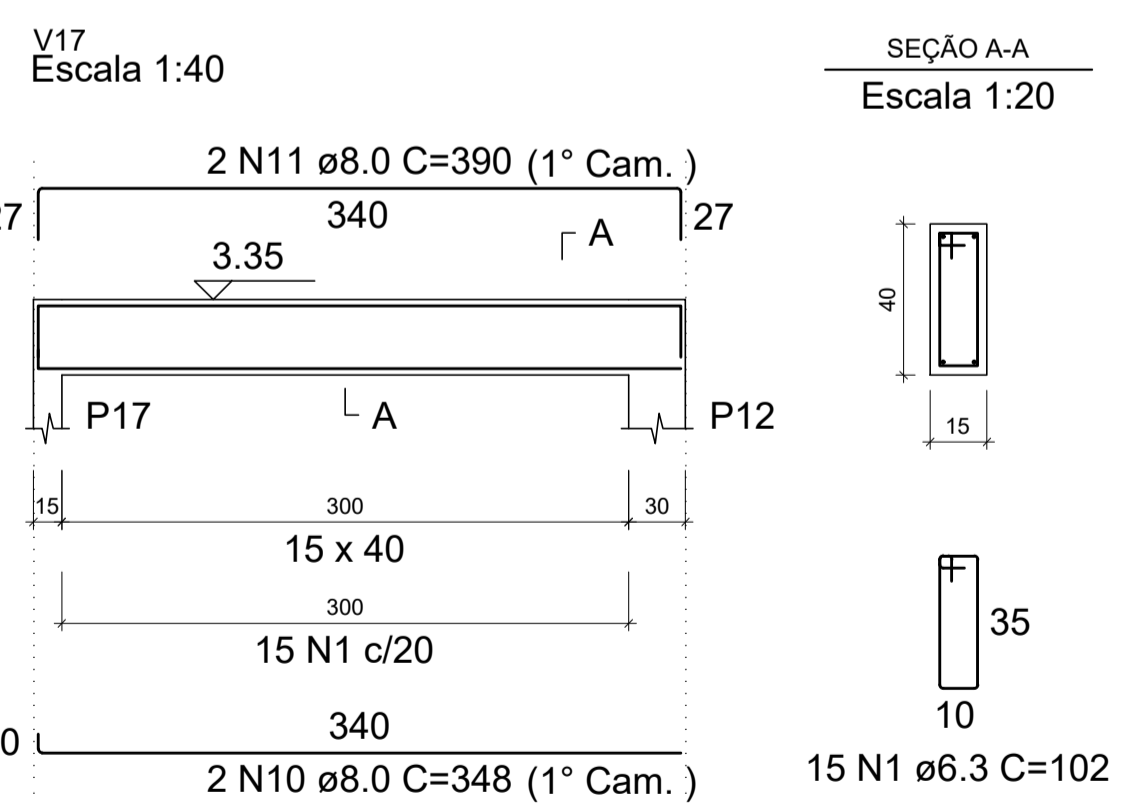
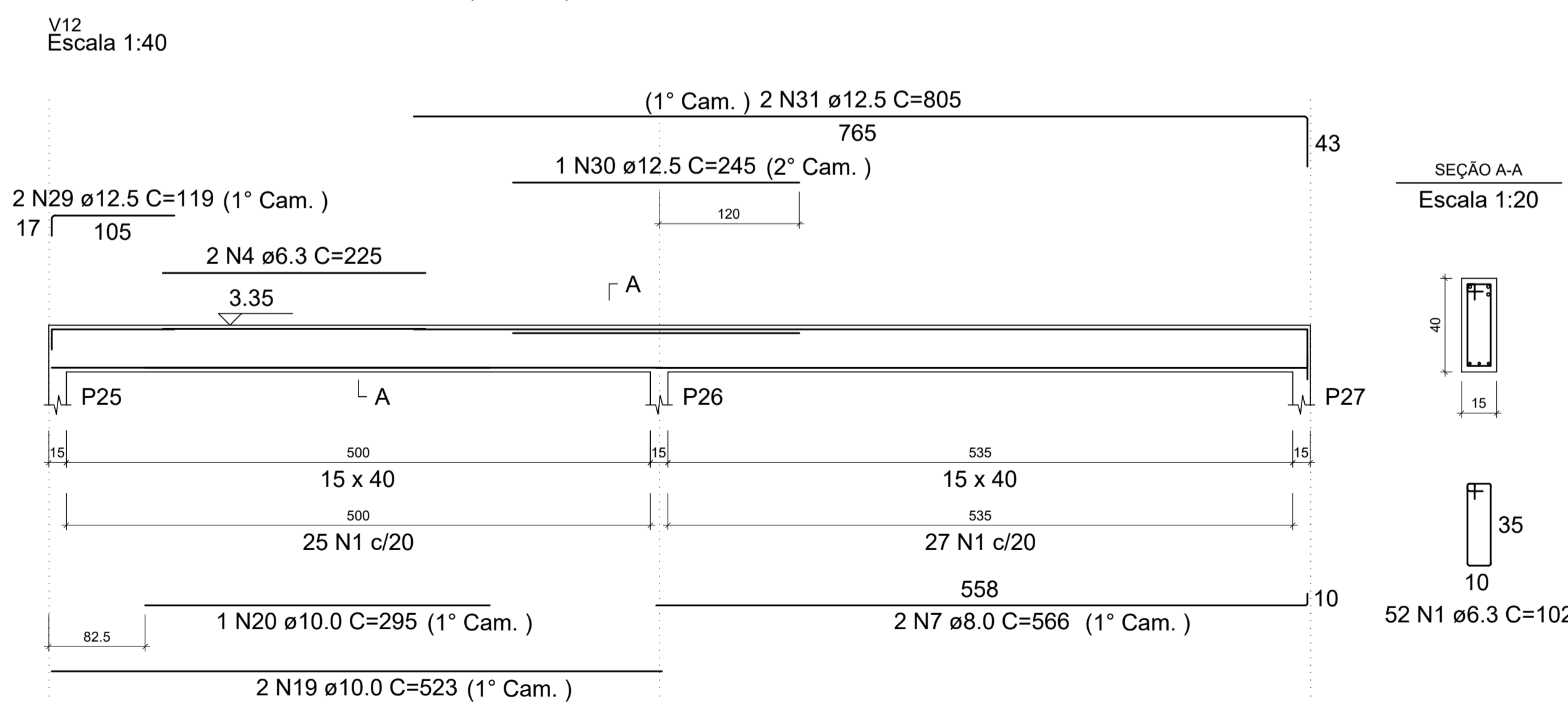
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	212	102	21624
	2	6.3	4	109	436
	3	6.3	1	77	77
	4	6.3	2	225	450
	5	6.3	2	223	446
	6	8.0	2	551	1102
	7	8.0	2	566	1132
	8	8.0	2	191	382
	9	8.0	2	385	770
	10	8.0	2	348	696
	11	8.0	2	390	780
	12	10.0	2	438	876
	13	10.0	2	208	416
	14	10.0	1	211	211
	15	10.0	3	285	855
	16	10.0	1	325	325
	17	10.0	2	985	1970
	18	10.0	1	300	300
	19	10.0	4	523	2092
	20	10.0	1	295	295
	21	10.0	2	525	1050
	22	10.0	2	184	368
	23	10.0	2	225	450
	24	10.0	2	564	1128
	25	12.5	3	512	1536
	26	12.5	1	260	260
	27	12.5	1	200	200
	28	12.5	2	1149	2298
	29	12.5	2	119	238
	30	12.5	1	245	245
	31	12.5	2	805	1610



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	230.3	22	12 m	62
	8.0	48.6	5	12 m	21.1
	10.0	103.4	10	12 m	70.1
	12.5	63.9	6	12 m	67.7
PESO TOTAL (kg)					
CA50		220.9			

Volume de concreto (C-25) = 2.70 m³
 Área de forma = 42.75 m²



REV. 00 | 19/07/19 | EMISSÃO INICIAL | DAC

REVISÃO: DATA : | DESCRIÇÃO: | RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia
 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
 Bairro Morro Chic
 CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
 Tel: (35) 3623-5720
 www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
 DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
 ALOISIO 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

FASE DO PROJETO
 EXECUTIVO

ASSUNTO
 PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
 DETALHAMENTO DAS VIGAS

FOLHA Nº.
 11/15

DATA INICIAL | ESCALA | REVISÃO | ARQUIVO
 19/07/2019 | INDICADA | ROO | DAC-PMPA-CAJ-EST-PE-ROO.DWG