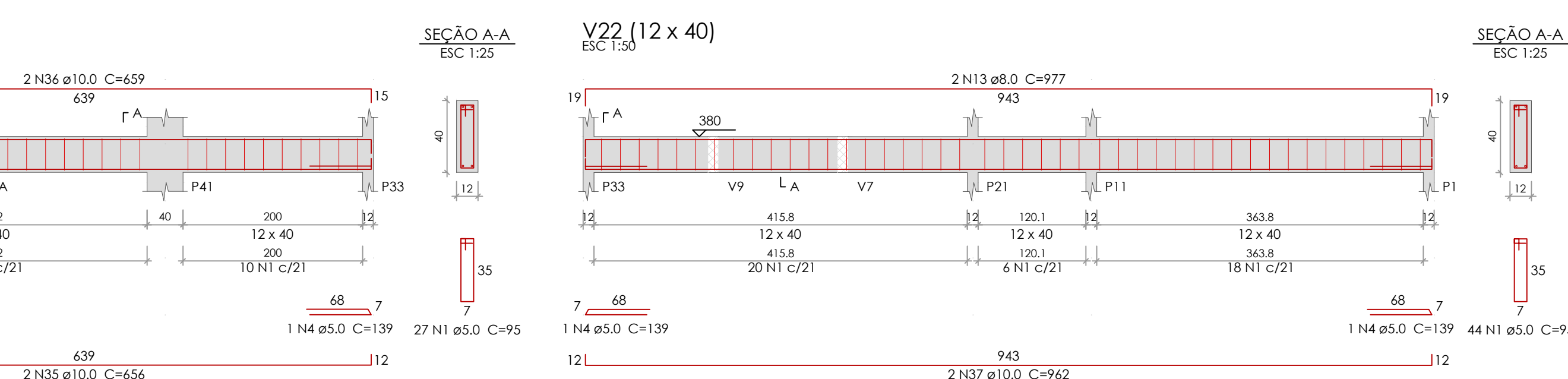
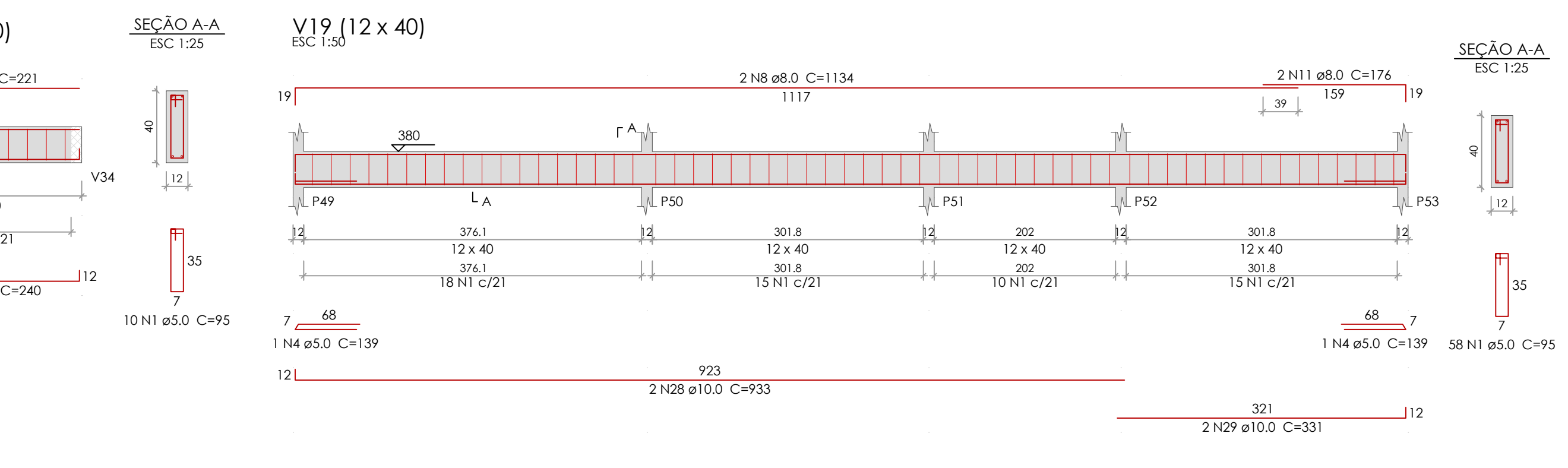


### Relação do aço

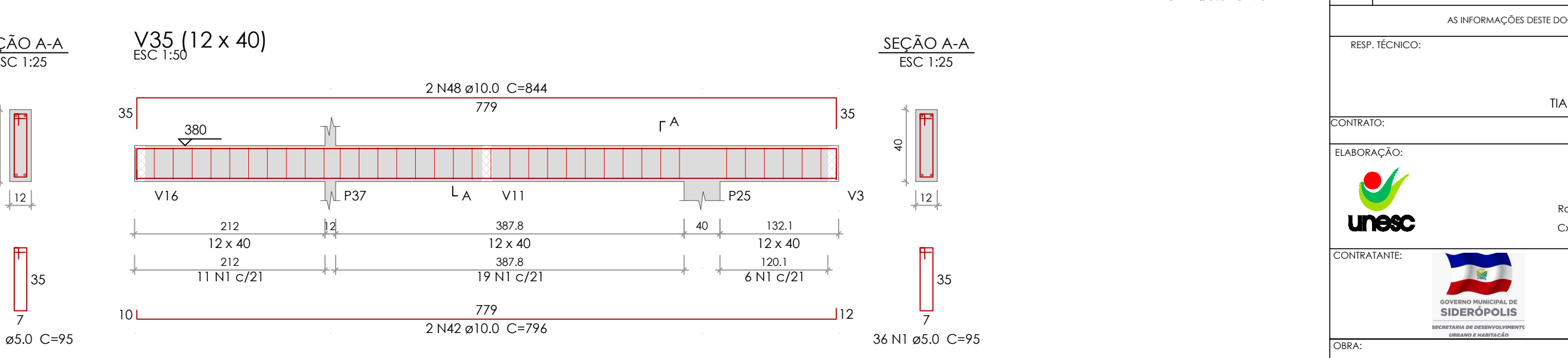
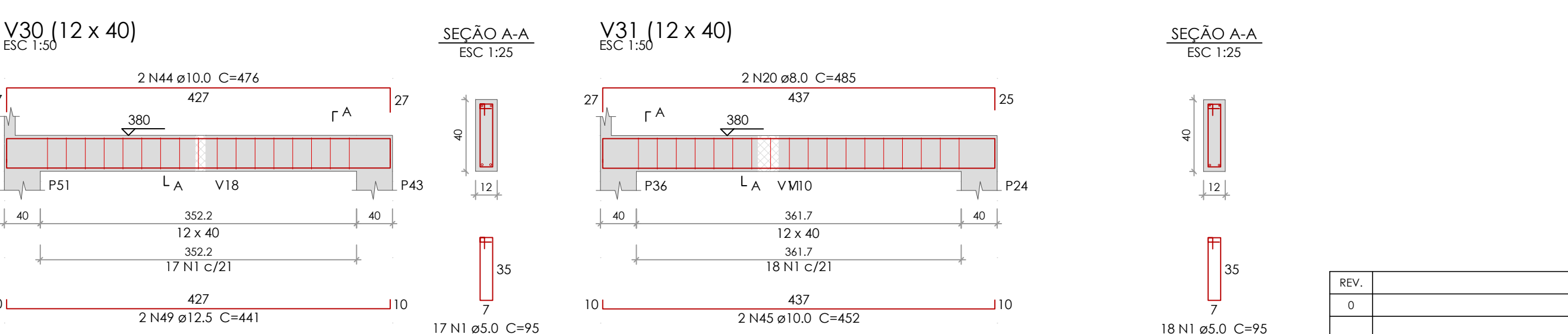
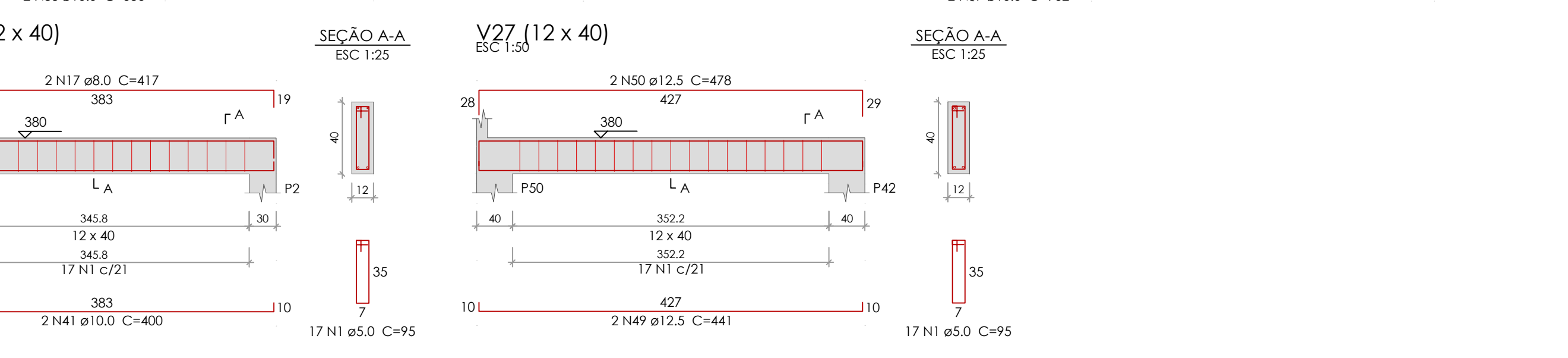
V15	V16	V17
V18	V19	V20
V21	V22	V23
V24	V25	V26
V27	V28	V29
V30	V31	V32
V33	V34	V35

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (m2)
CA60	1	5.0	555	95	52725
	2	5.0	15	115	1725
	3	5.0	4	39	156
	4	5.0	10	139	1390
	5	5.0	1	91	91
CA50	6	5.0	13	135	1755
	7	6.3	40	2406	2406
	8	8.0	4	1134	4536
	9	8.0	2	190	380
	10	8.0	2	221	442
	11	8.0	2	176	352
	12	8.0	2	1173	2346
	13	8.0	2	977	1954
	14	8.0	2	139	278
	15	8.0	2	219	438
	16	8.0	2	480	960
	17	8.0	2	417	834
	18	8.0	2	845	1690
	19	8.0	2	420	840
	20	8.0	2	485	970
	21	8.0	2	421	842
	22	8.0	2	260	520
	23	10.0	2	701	1402
	24	10.0	2	450	900
	25	10.0	2	525	1050
	26	10.0	2	1185	2370
	27	10.0	4	98	392
	28	10.0	4	933	3732
	29	10.0	4	331	1324
	30	10.0	2	748	1476
	31	10.0	2	412	824
	32	10.0	2	1158	2316
	33	10.0	2	240	480
	34	10.0	2	1165	2330
	35	10.0	2	656	1312
	36	10.0	2	659	1318
	37	10.0	2	962	1924
	38	10.0	2	158	316
	39	10.0	2	238	476
	40	10.0	2	450	900
	41	10.0	2	400	800
	42	10.0	4	794	3184
	43	10.0	4	398	1592
	44	10.0	2	476	952
	45	10.0	2	452	904
	46	10.0	2	279	558
	47	10.0	2	473	946
	48	10.0	2	844	1688
	49	12.5	6	441	2646
	50	12.5	2	478	956



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL	PESO
		(m)	(kg)
CA50	6,3	24,1	5,9
	8,0	173,9	68,6
	10,0	354,9	218,8
	12,5	36,1	34,7
CA60	5,0	578,5	89,2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		328	
CA60		89,2	

VOLUME de concreto (C-30) = 5,88 m³  
Área de forma = 86,83 m²



REV.	DESCRIÇÃO	29/11/24	UNESC	VERIF.	PMS
0	EMISSION ORIGINAL	DATA	EXEC.	TIAGO	APROV
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.					
RESP. TÉCNICO:					
<div> <div></div> <div>TIAGO ROSSO URBANO - ENG.º CIVIL - CREA/SC 126.16-6</div> </div>					
CONTRATO: 039/PMS/2023					
<div> <div> <div>ELABORAÇÃO:</div> <div>  </div> </div> <div> <div>UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE</div> <div>IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas</div> <div>Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4.5 - Bairro Sangaio - Criciúma/SC</div> <div>Cx.Postal: 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4504 CEP 88805-350</div> </div> <div>  </div> </div>					
<div> <div> <div>CONTRATANTE:</div> <div>  </div> </div> <div> <div>PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS</div> <div>AV. PRESIDENTE DUTRA, 01 - CENTRO</div> <div>88860-000, SIDERÓPOLIS - SC</div> </div> </div>					
<div> <div>OBRA:</div> <div>UBS - VILA SÃO JOÃO</div> </div>					
<div> <div>PROJETO:</div> <div>PROJETO ESTRUTURAL - SUPERIOR</div> </div>					
<div> <div>CONTEÚDO:</div> <div>VIGAS (2/3)</div> </div>					
ÁREA TOTAL: 375,77 m²		ENDEREÇO: RUA "E", SN - COHAB, SIDERÓPOLIS - SC 88860-000			
ESCALA: INDICADA		DESENHO: ALISSON		FOLHA: 17/26	
DATA: 29/11/2024		Nº 033-PEX-PROJ-078-22-PE-PMS-DE-017-009-017			