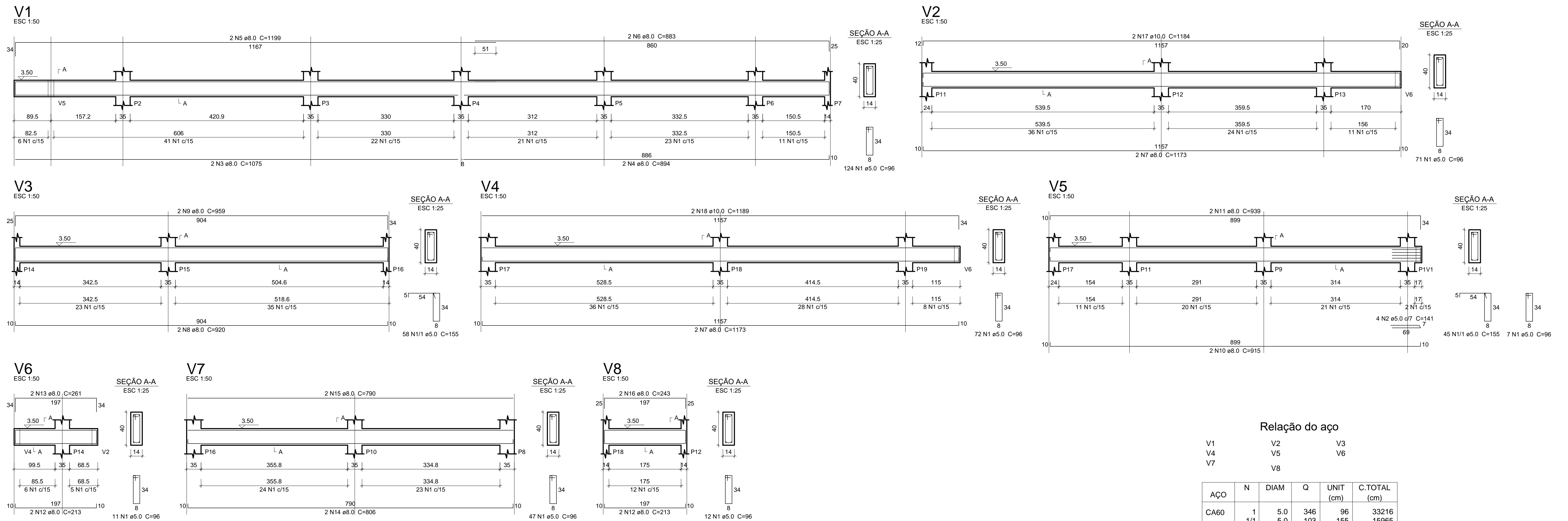
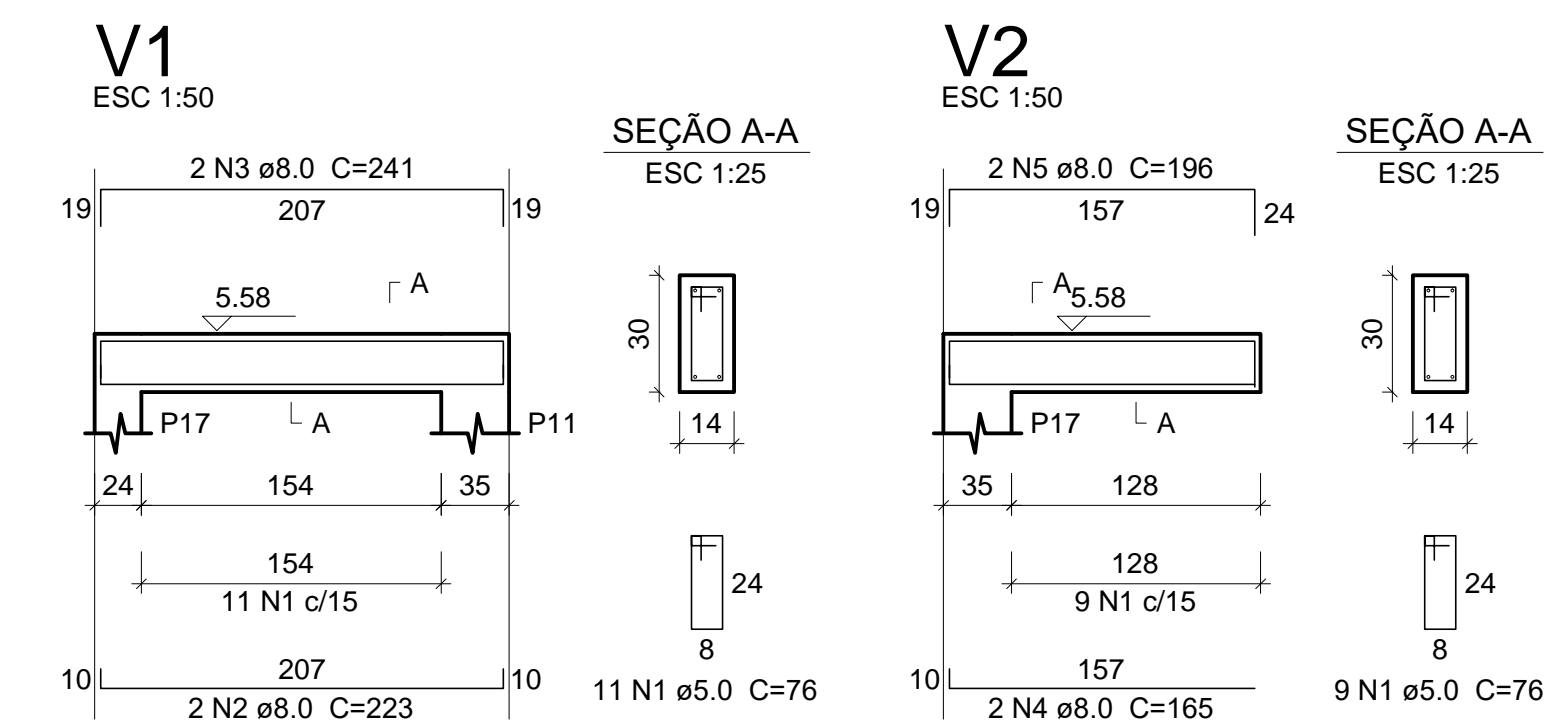


VIGA TETO DO TÉRREO



VIGA TORRE



Relação do aço

V1		V2			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	76	1520
CA50	2	8.0	2	223	446
	3	8.0	2	241	482
	4	8.0	2	165	330
	5	8.0	2	196	392

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	16.5	7.2
CA60	5.0	15.2	2.6
PESO TOTAL			
CA50	7.2		
CA60	2.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.16 m³
Área de forma total = 2.78 m²

Relação do aço

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	346	96	33216
	1/1	5.0	103	155	15965
CA50	2	5.0	4	141	564
	3	8.0	2	1075	2150
	4	8.0	2	894	1788
	5	8.0	2	1199	2398
	6	8.0	2	883	1766
	7	8.0	4	1173	4692
	8	8.0	2	920	1840
	9	8.0	2	959	1918
	10	8.0	2	915	1830
	11	8.0	2	939	1878
	12	8.0	4	213	852
	13	8.0	2	261	522
	14	8.0	2	806	1612
	15	8.0	2	790	1580
	16	8.0	2	243	486
	17	10.0	2	1184	2368
18	10.0	2	1189	2378	

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	253.2	109.9
	10.0	47.5	32.2
CA60	5.0	497.45	85.0
PESO TOTAL			
CA50	142.1		
CA60	85.0		

Vol. de concreto total (C-25) = 4.1 m³
Área de forma total = 68.85 m²

QUADRO DE ÁREAS

1º PAVIMENTO	365,40m²
2º PAVIMENTO	156,93m²
TOTAL	522,33m²

REVISÕES			PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUVIRA	
	Engº Responsável:		PROJETO DE REFORMA NO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE E SAE/CTA	
	Nome: Regenorato Angelo da Silva		RUA SENADOR ATÍLIO VIVAQUA, 163, CENTRO, GUAJUVIRA	
	Cad. ES: 00857610	Visto:	02/06/2023	
	ART nº: 08 2023 0311 426		XXXXX	
			PROJETO ESTRUTURAL- SEC. SAÚDE	
			05/08	