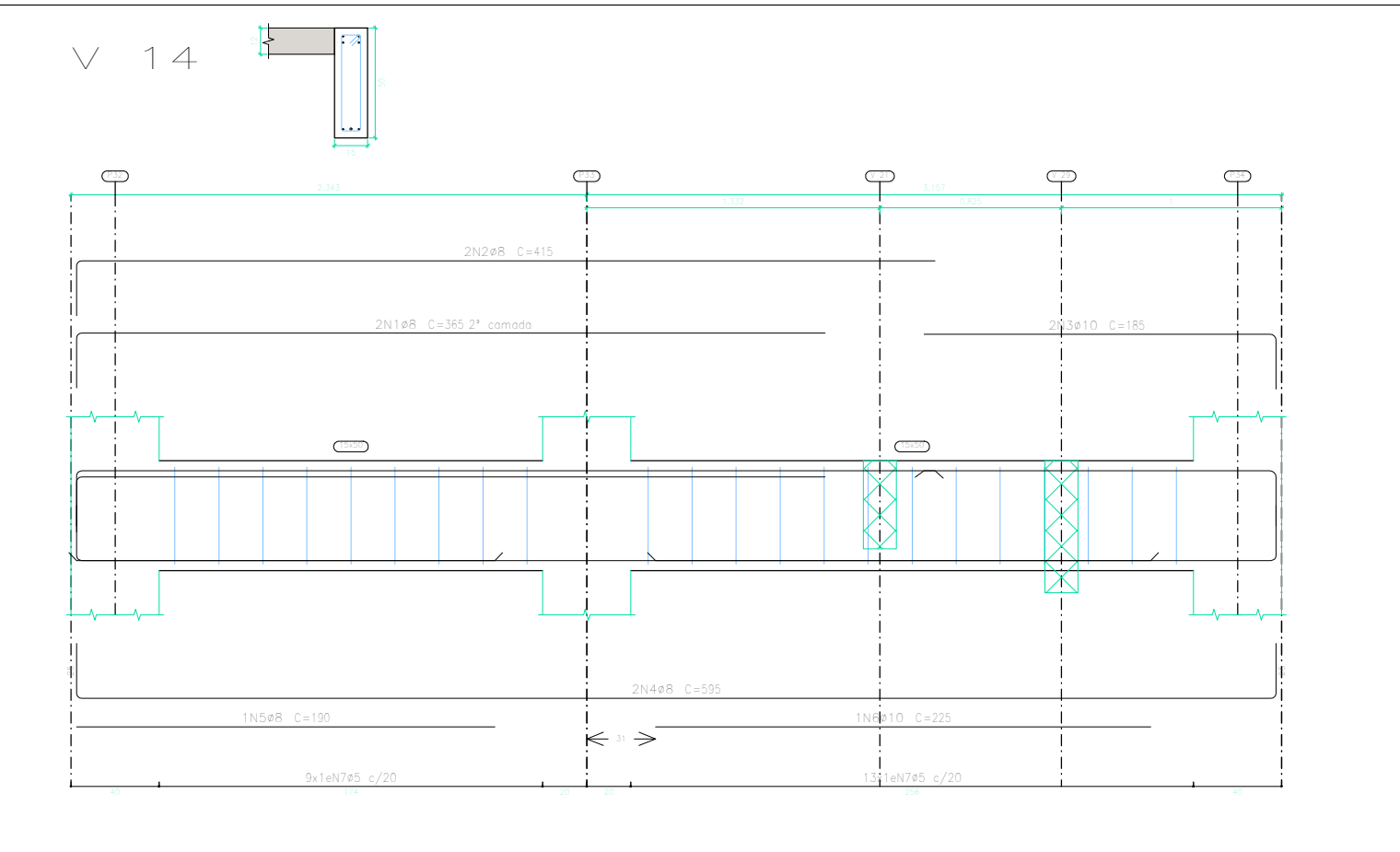
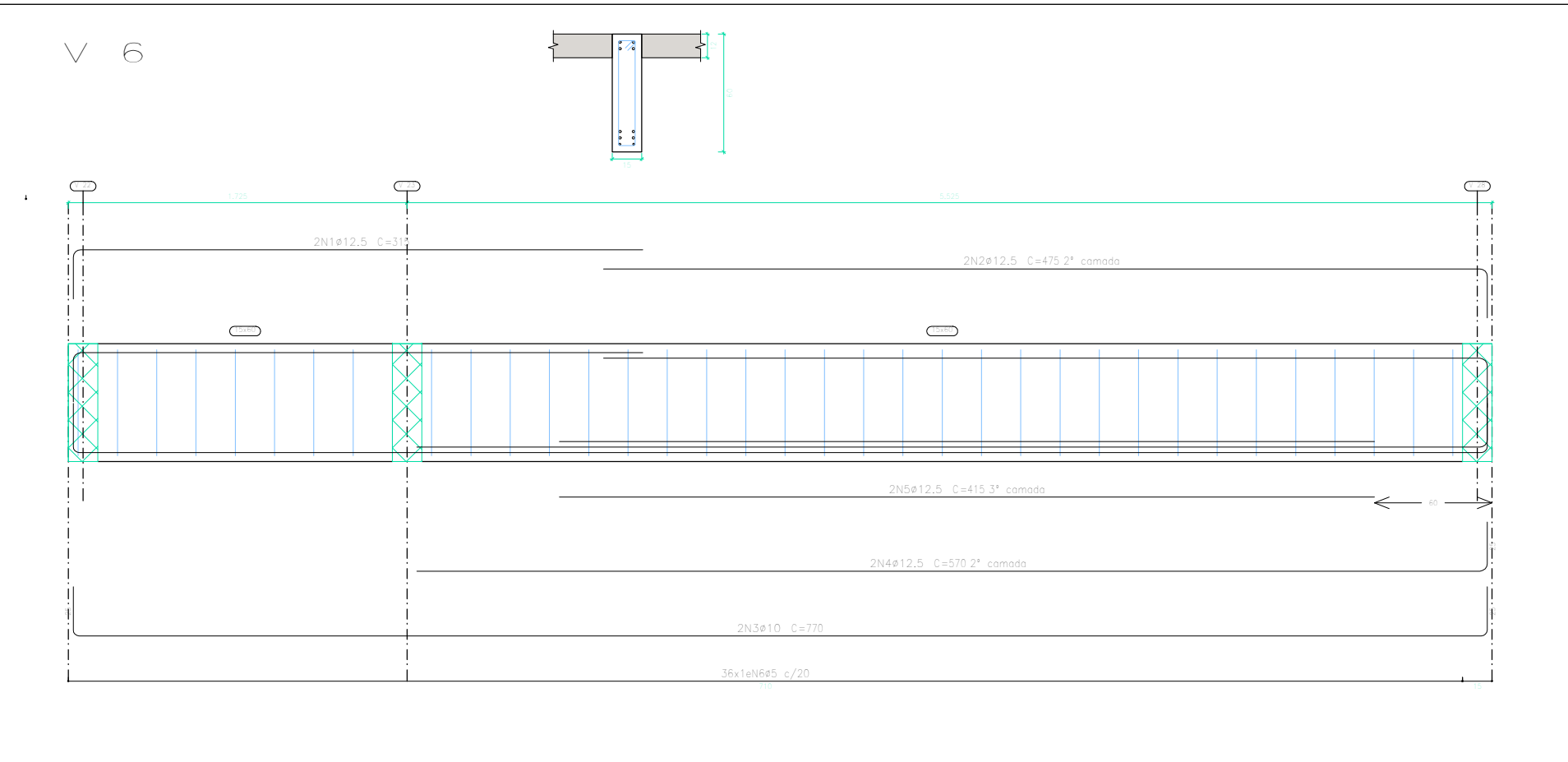
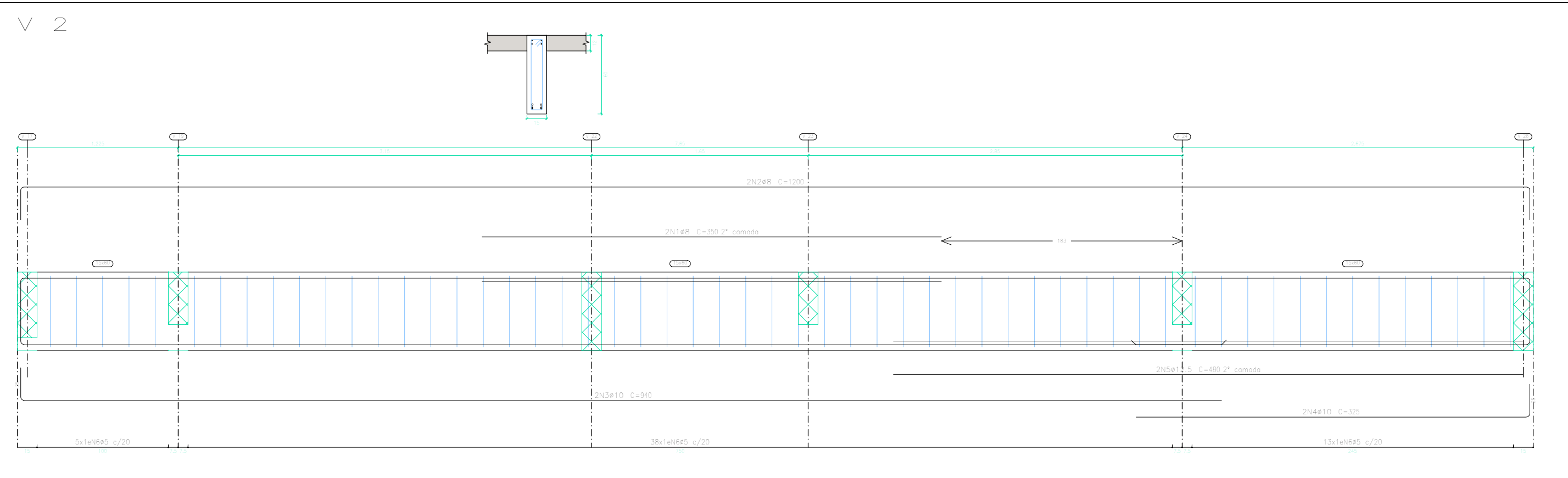
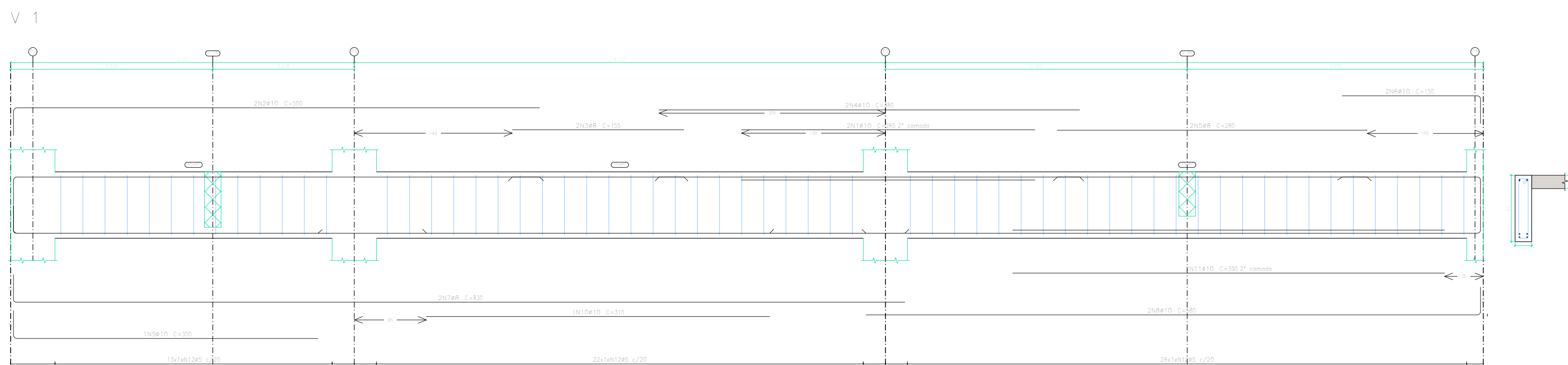




Cobertura	Cobertura - Superfície total: 107,88 m ²			
Piso	Piso			
Mf: Momento fletor de cábulo por metro de largura (kgf x m/m)	Elemento	Forma (m2)	Volume (m3)	Força (kg)
V: Esforço cortante de cábulo por metro de largura (kgf/m)	Lajes maciças	49,71	5,97	480
Escala: 1/50	Pv-fibrbetos	270,42	23,86	501
	Forças: fundo	35,60	22,27	1672
	Forças laterais	226,39		
	Forças (Fud, Formas)	112,00	6,09	1717
	Total	694,17	58,10	4370
	Índice (por m ²)	1,940	0,163	13,21



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)		
V 1	1	Ø10	2		265	530	3,3			
	2	Ø10	2		300	500	6,2			
	3	Ø8	2		155	310	1,2			
	4	Ø10	2		380	760	4,7			
	5	Ø8	2		280	560	2,2			
	6	Ø10	2		150	300	1,8			
	7	Ø8	2		330	660	6,5			
	8	Ø10	2		580	1.160	7,1			
	9	Ø10	2		300	500	1,8			
	10	Ø10	2		310	610	1,9			
	11	Ø10	2		390	780	4,8			
	12	Ø5	Ø1		134	814		12,8		
					Total = 105%			65,8	14,1	
V 2	1	Ø8	2		350	700	2,8			
	2	Ø8	2		1200	2400	9,1			
	3	Ø10	2		340	680	11,8			
	4	Ø10	2		325	650	4,3			
	5	Ø12,5	2		480	960	9,0			
	6	Ø5	ØØ		134	7974		11,8		
					Total = 105%			40,8	13,0	
V 5	1	Ø12,5	2		315	630	6,1			
	2	Ø12,5	2		475	950	9,2			
	3	Ø10	2		570	1.140	3,5			
	4	Ø12,5	2		570	1.140	11,0			
	5	Ø12,5	2		415	830	8,0			
	6	Ø5	ØØ		134	4924		7,6		
					Total = 105%			48,2	8,4	
V 14	1	Ø8	2		365	730	2,9			
	2	Ø6	2		415	830	3,3			
	3	Ø10	2		55	110	2,0			
	4	Ø8	2		55	110	4,7			
	5	Ø8	2		120	240	0,8			
	6	Ø10	2		225	450	1,4			
	7	Ø5	ØØ		114	2098		5,9		
					Total = 105%			16,9	6,3	
								Ø5	0,0	39,8
								Ø8	37,4	0,0
								Ø10	66,5	0,0
								Ø12,5	47,6	0,0
					Total:			151,7	39,0	

PREFEITURA DE VILA PAVÃO