

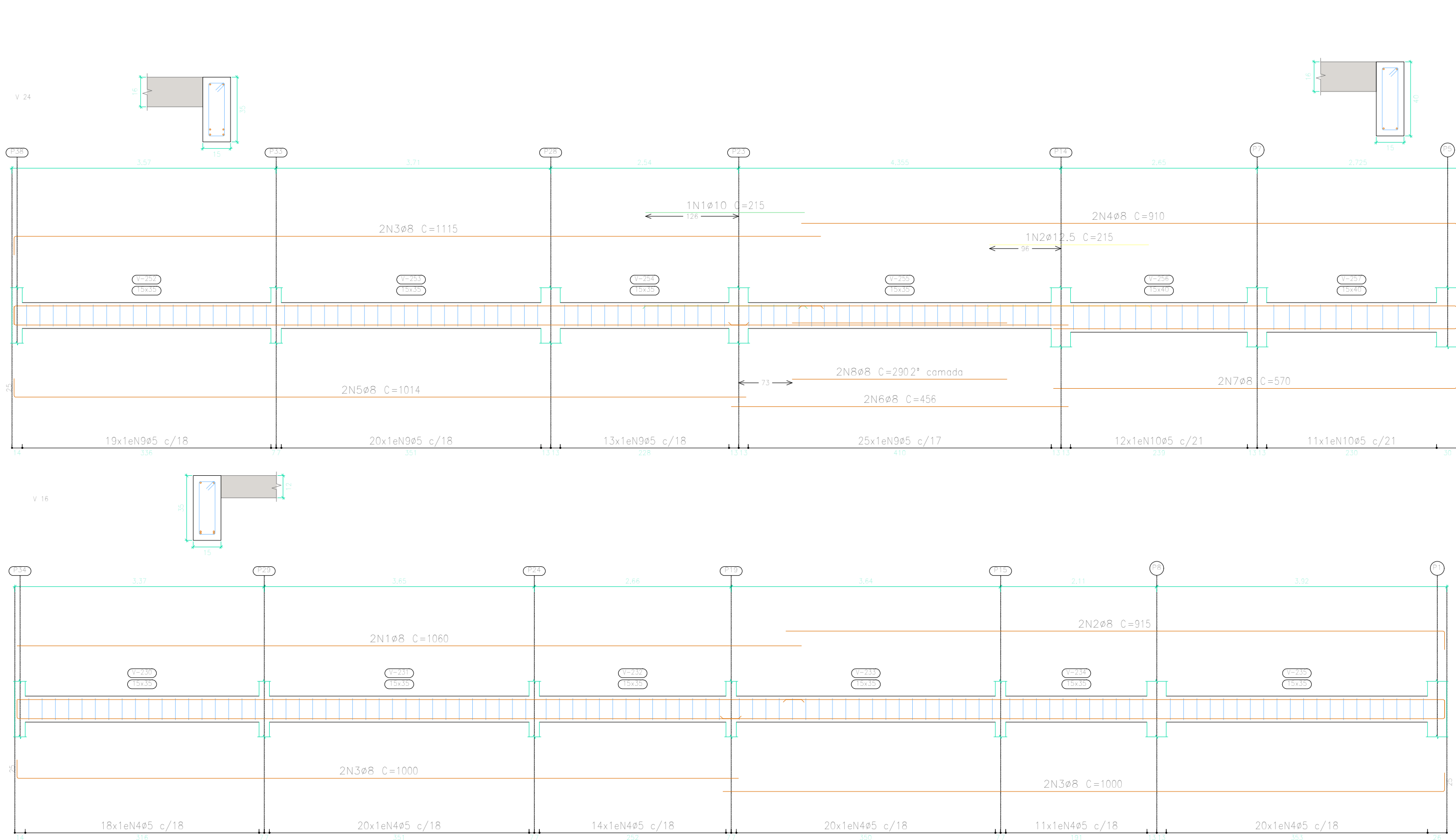
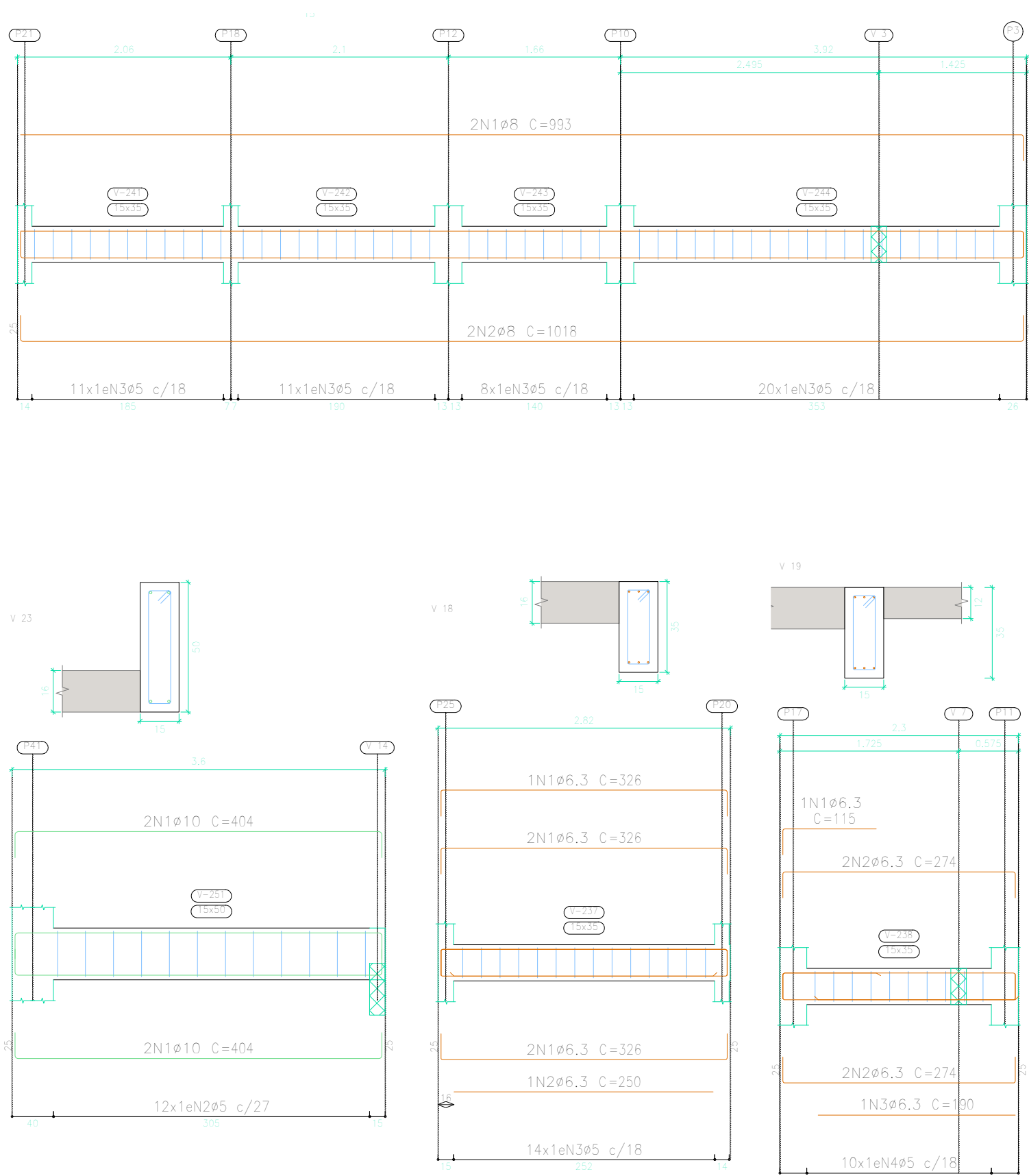
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 15	1	ø8	1		110	110	0,4	
	2	ø8	1		215	215	0,8	
	3	ø6,3	2		719	1438	3,5	
	4	ø10	2		744	1488	9,2	
	5	ø5	25		114	2850		4,5
Total+10%:						15,3		5,0
V 21	1	ø8	2		993	1986	7,8	
	2	ø8	2		1018	2036	8,0	
	3	ø5	50		84	4200		6,6
Total+10%:						17,4		7,3
V 16	1	ø8	2		1060	2120	8,4	
	2	ø8	2		915	1830	7,2	
	3	ø8	4		1000	4000	15,8	
	4	ø5	103		84	8652		13,6
Total+10%:						34,5		15,0
V 18	1	ø6,3	5		326	1630	4,0	
	2	ø6,3	1		250	250	0,6	
	3	ø5	14		84	1176		1,8
Total+10%:						5,1		2,0
V 20	1	ø8	4		754	3016	11,9	
	2	ø5	38		84	3192		5,0
Total+10%:						13,1		5,5
V 17	1	ø8	1		130	130	0,5	
	2	ø8	1		100	100	0,4	
	3	ø6,3	4		424	1696	4,2	
	4	ø8	1		255	255	1,0	
	5	ø5	13		114	1482		2,3
Total+10%:						6,7		2,5
V 19	1	ø6,3	1		115	115	0,3	
	2	ø6,3	4		274	1096	2,7	
	3	ø6,3	1		190	190	0,5	
	4	ø5	10		84	840		1,3
Total+10%:						3,9		1,4
					ø5:	0,0	38,7	
					ø6,3:	17,5	0,0	
					ø8:	68,4	0,0	
					ø10:	10,1	0,0	
					Total:	96,0	38,7	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 22	1	ø10	2		735	1470	9,1	
	2	ø12,5	1		670	670	6,5	
	3	ø8	2		1200	2400	9,5	
	4	ø6,3	1		465	465	1,1	
	5	ø8	2		1014	2028	8,0	
	6	ø10	1		355	355	2,2	
	7	ø6,3	3		290	870	2,1	
	8	ø8	2		1009	2018	8,0	
	9	ø8	1		435	435	1,7	
	10	ø5	50		84	4200		6,6
	11	ø5	43		94	4042		6,3
Total+10%:						53,0		14,2
V 23	1	ø10	4		404	1616	10,0	
	2	ø5	12		114	1368		2,1
Total+10%:						11,0		2,3
V 24	1	ø10	1		215	215	1,3	
	2	ø12,5	1		215	215	2,1	
	3	ø8	2		1115	2230	8,8	
	4	ø8	2		910	1820	7,2	
	5	ø8	2		1014	2028	8,0	
	6	ø8	2		456	912	3,6	
	7	ø8	2		570	1140	4,5	
	8	ø8	2		290	580	2,3	
	9	ø5	77		84	6468		10,2
	10	ø5	23		94	2162		3,4
Total+10%:						41,6		15,0
					ø5:	0,0	31,5	
					ø6,3:	3,5	0,0	
					ø8:	67,8	0,0	
					ø10:	24,8	0,0	
					ø12,5:	9,5	0,0	
					Total:	105,6	31,5	

DETALHAMENTO DE VIGAS - PAV COBERTURA

UBS BICO TORTO, APODI/RN

Indicadas



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6,3	181,5	49
Aço das barras: CA-50 e CA-60	ø8	514,4	223
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60	ø10	173,3	117
Escala vigas 1:50	ø12,5	35,2	37
Escala seções 1:20	ø5	765,4	132
Escala aberturas 1:20			132
Total			558

projeto:
PROJETO ESTRUTURAL PARA REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – APODI/RN

ENDEREÇO:
RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N – COMUNIDADE BICO TORTO – APODI/RN

conteúdo:
DETALHAMENTO DE VIGAS;
QUADRO DE ARMADURAS.

DESENHO: ESCALA: DATA:
INDICADA NOVEMBRO/2022

MODIFICAÇÃO: OBSERVAÇÕES:

proprietário: RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EXECUÇÃO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO