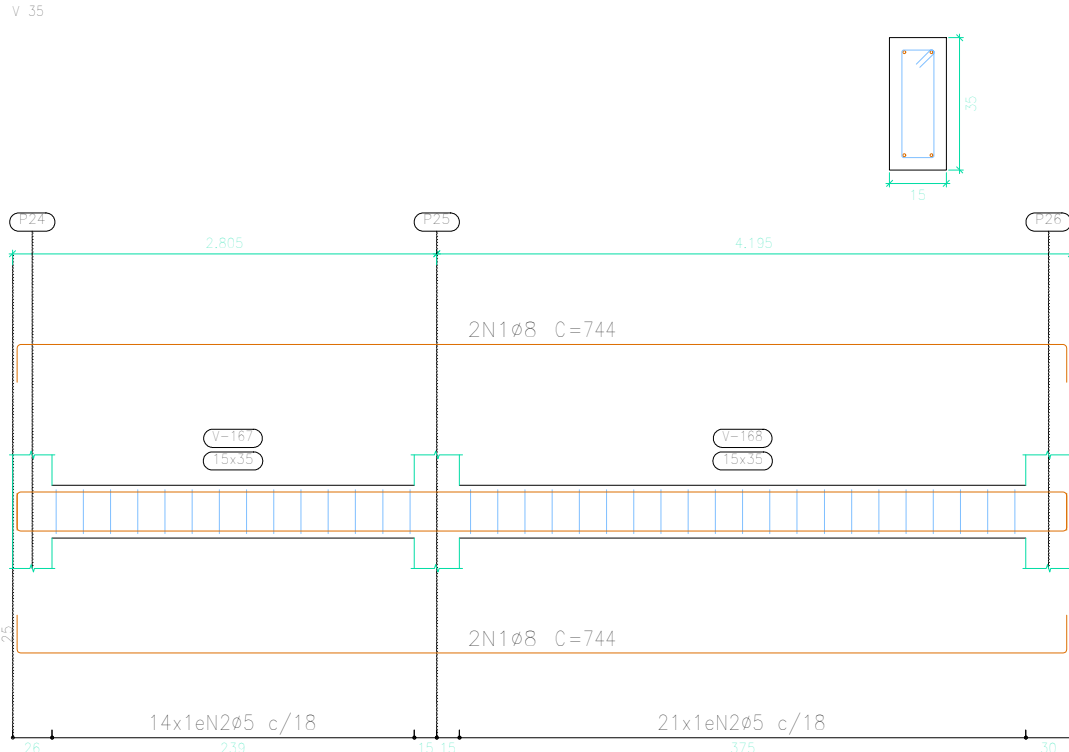
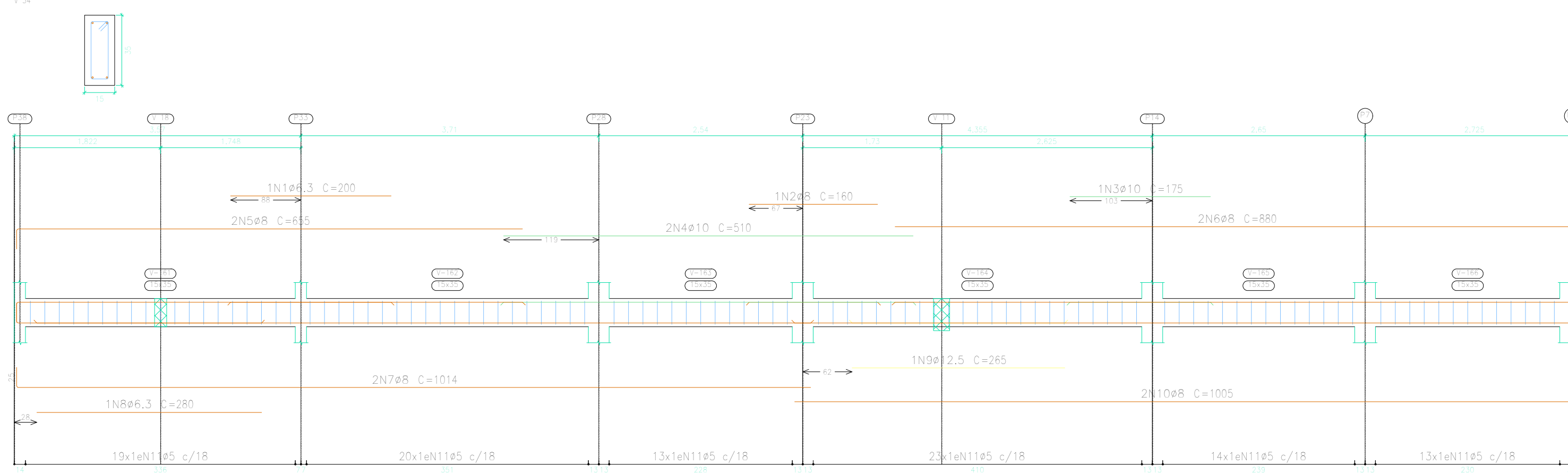
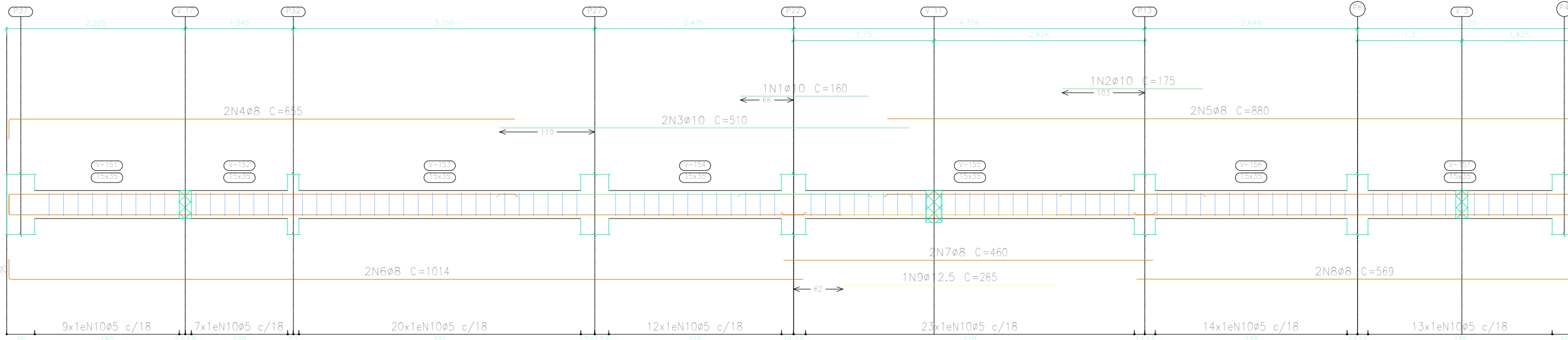
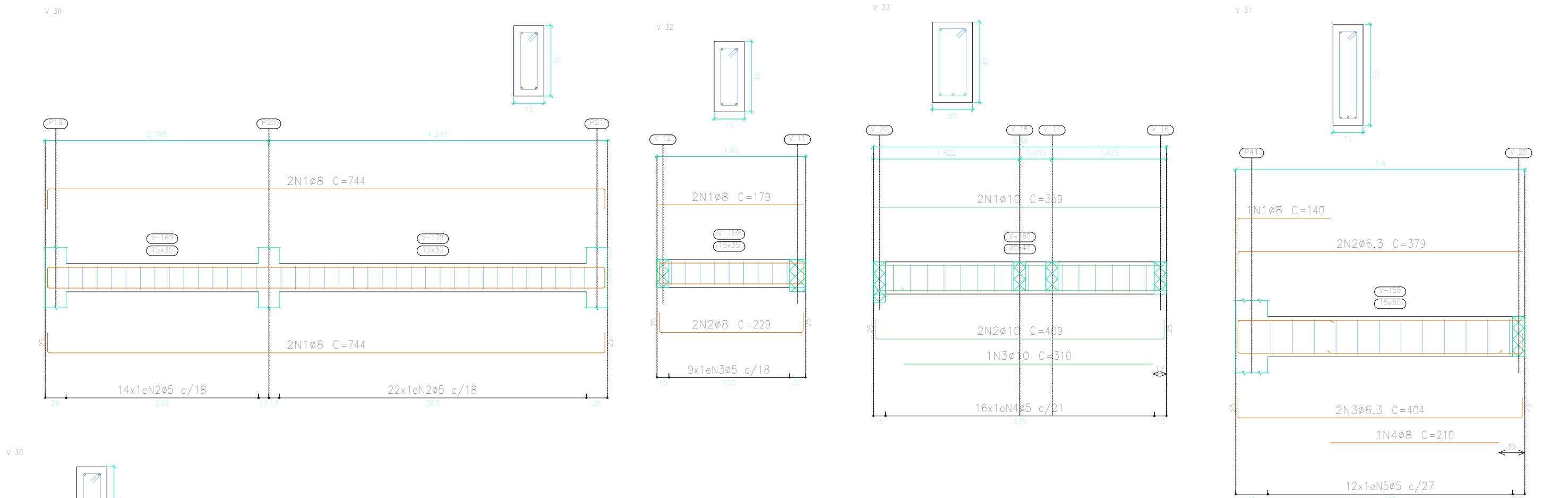
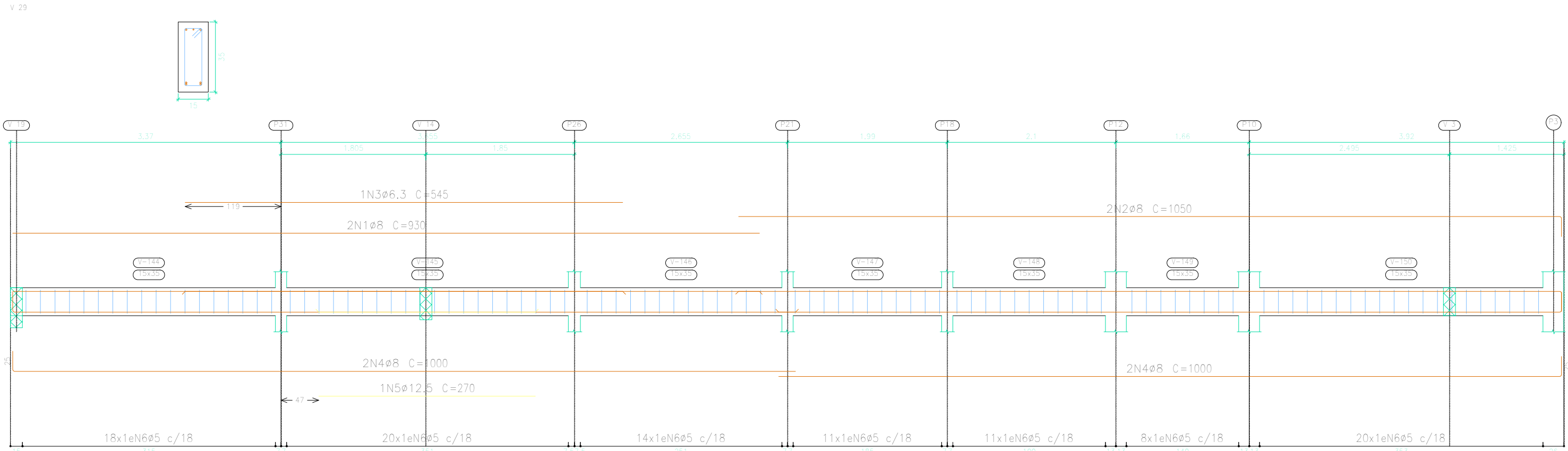


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 29	1	ø8	2		930	1860	7,3	
	2	ø8	2		1050	2100	8,3	
	3	ø6,3	1		545	545	1,3	
	4	ø8	4		1000	4000	15,8	
	5	ø12,5	1		270	270	2,6	
	6	ø5	102		84	8568		13,5
				Total+10%:	38,8	14,9		
V 30	1	ø10	1		160	160	1,0	
	2	ø10	1		175	175	1,1	
	3	ø10	2		510	1020	6,3	
	4	ø8	2		655	1310	5,2	
	5	ø8	2		880	1760	6,9	
	6	ø8	2		1014	2028	8,0	
	7	ø8	2		460	920	3,6	
	8	ø8	2		569	1138	4,5	
	9	ø12,5	1		265	265	2,6	
	10	ø5	98		84	8232		12,9
				Total+10%:	43,1	14,2		
V 31	1	ø8	1		140	140	0,6	
	2	ø6,3	2		379	758	1,9	
	3	ø6,3	2		404	808	2,0	
	4	ø8	1		210	210	0,8	
	5	ø5	12		114	1368		2,1
				Total+10%:	5,8	2,3		
V 32	1	ø8	2		179	358	1,4	
	2	ø8	2		229	458	1,8	
	3	ø5	9		84	756		1,2
				Total+10%:	3,5	1,3		
V 33	1	ø10	2		359	718	4,4	
	2	ø10	2		409	818	5,0	
	3	ø10	1		310	310	1,9	
	4	ø5	16		104	1664		2,6
				Total+10%:	12,4	2,9		
V 34	1	ø6,3	1		200	200	0,5	
	2	ø8	1		160	160	0,6	
	3	ø10	1		175	175	1,1	
	4	ø10	2		510	1020	6,3	
	5	ø8	2		655	1310	5,2	
	6	ø8	2		880	1760	6,9	
	7	ø8	2		1014	2028	8,0	
	8	ø6,3	1		280	280	0,7	
	9	ø12,5	1		265	265	2,6	
	10	ø8	2		1005	2010	7,9	
	11	ø5	102		84	8568		13,5
				Total+10%:	43,8	14,9		
V 35	1	ø8	4		744	2976	11,8	
	2	ø5	35		84	2940		4,6
				Total+10%:	13,0	5,1		
V 36	1	ø8	4		744	2976	11,8	
	2	ø5	36		84	3024		4,7
				Total+10%:	13,0	5,2		
				ø5:	0,0	60,8		
				ø6,3:	7,1	0,0		
				ø8:	128,1	0,0		
				ø10:	29,7	0,0		
				ø12,5:	8,5	0,0		
				Total:	173,4	60,8		

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	250,8	68	
ø6,3	682,4	296	
ø10	111,3	75	
ø12,5	16,4	17	456
CA-60	946,7	164	
Total			620

TERREO  
Desenho de vigas  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20  
Escala aberturas 1:20

DETALHAMENTO DE VIGAS - PAV TERREO  
UBS BICO TORTO, APODI/RN  
Indicadas



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.  
12  
24

DESENHO:  
ESCALA:  
INDICADA  
DATA:  
NOVEMBRO/2022

MODIFICAÇÃO:  
OBSERVAÇÕES:

proprietário:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
José Araújo Queiroga de Moraes  
Eng. Civil - CREA-240417/202-1

EXECUÇÃO:

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