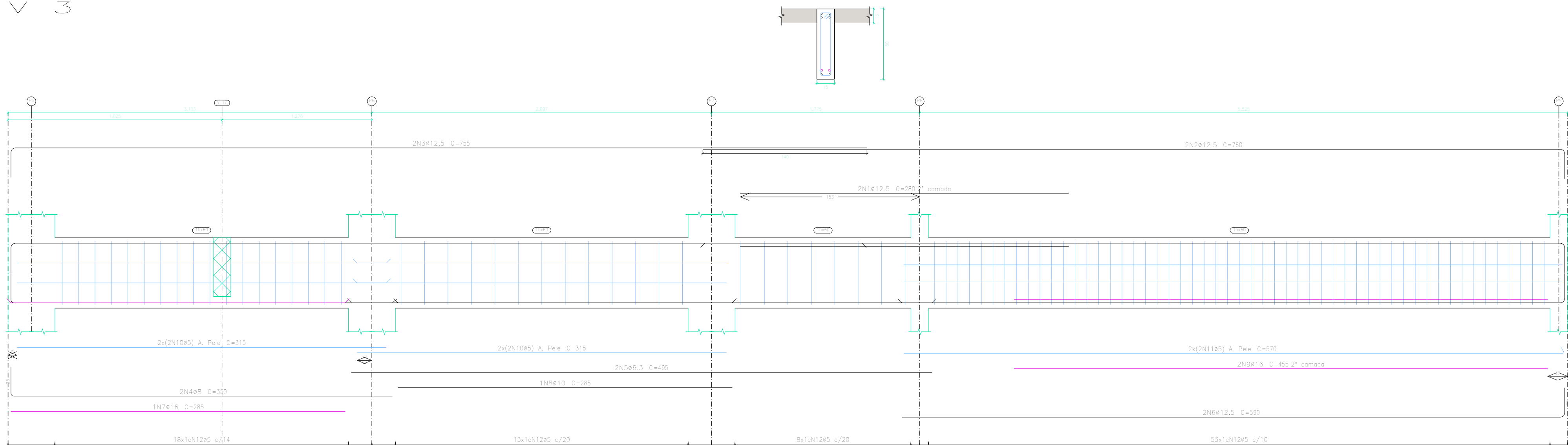
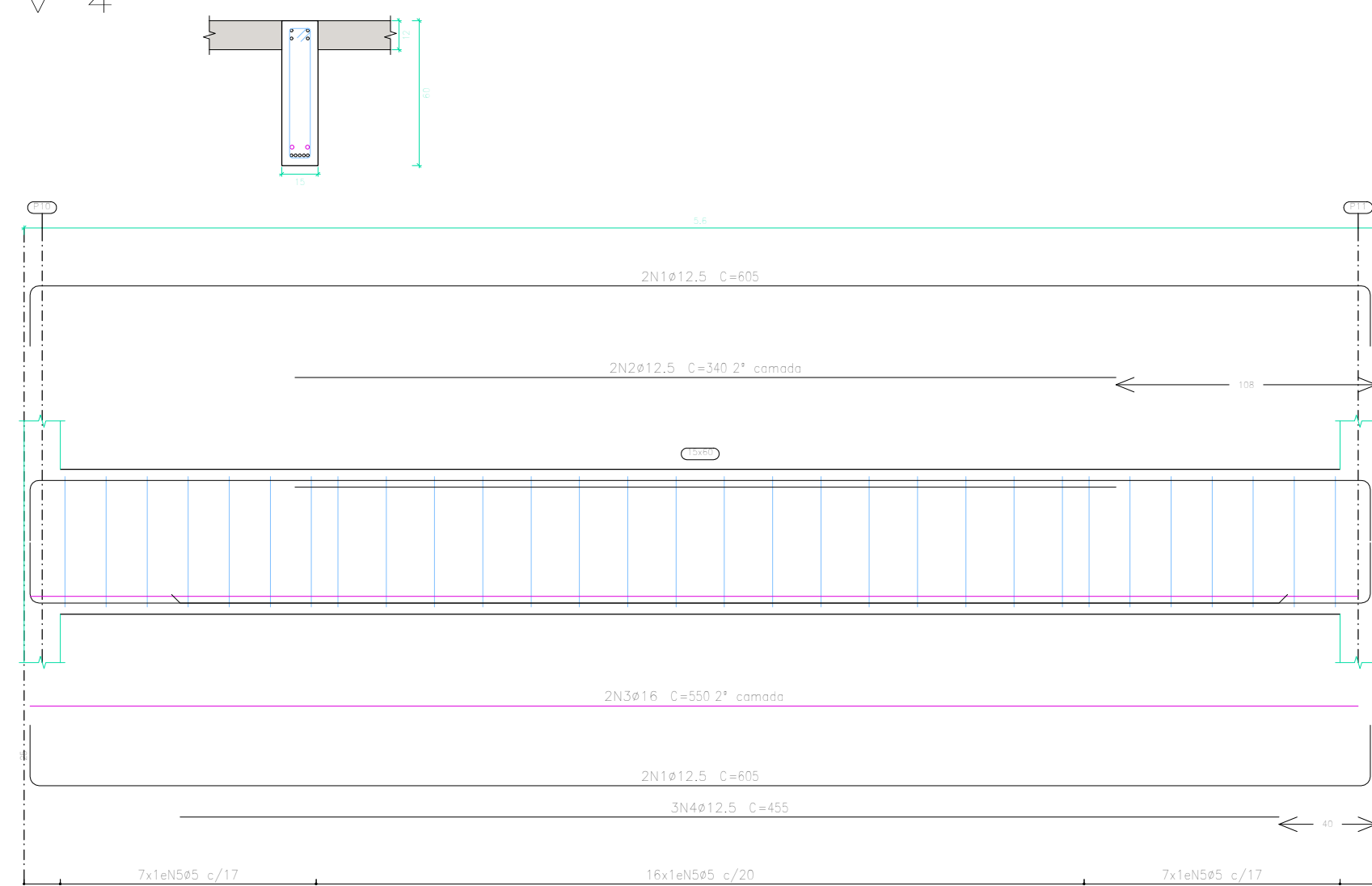
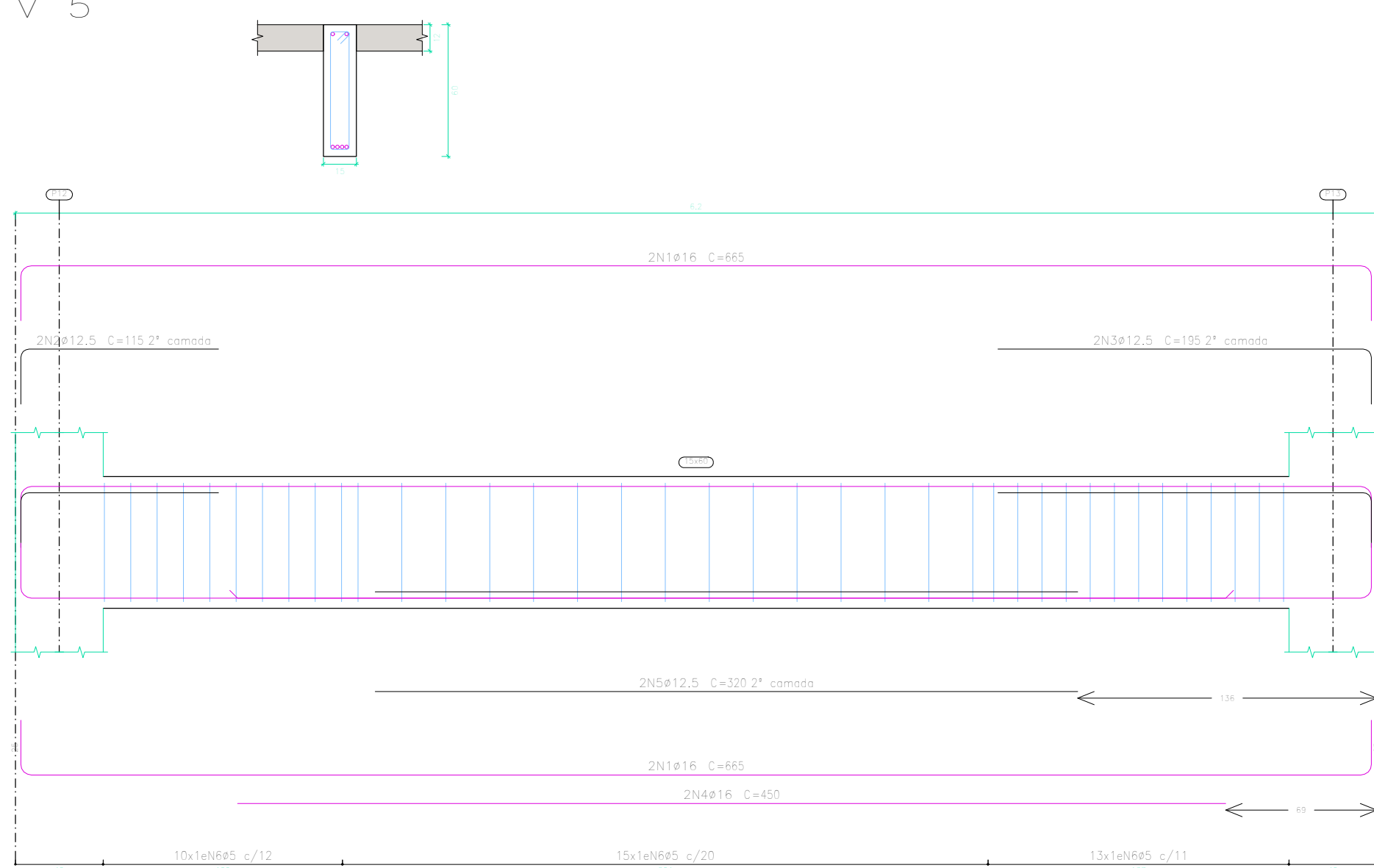


$\vee 3$ 

V 4



V 5



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=0 (kg)	CA=80 (kg)
V 3	1	ø12,5	3		280	540	5,4	
	2	ø12,5	3		760	1520	14,6	
	3	ø12,5	3		755	1510	14,5	
	4	ø8	2		280	560	2,8	
	5	ø6,3	3		430	860	2,4	
	6	ø12,5	2		520	1020	11,4	
	7	ø16	2		285	285	4,5	
	8	ø10	2		450	910	14,4	
	10	ø5	8		315	2520		4,6
	11	ø5	4		578	2280		3,6
	12	ø5	90		134	12328		19,4
					Total=1052	790	25,3	
V 4	1	ø12,5	4		605	2420	23,3	
	2	ø12,5	2		340	680	8,5	
	3	ø16	2		520	1100	17,4	
	4	ø12,5	3		455	1365	13,1	
	5	ø5	30		134	4020		6,3
					Total=1054	586,3	6,3	
V 5	1	ø16	4		86	2840	42,0	
	2	ø12,5	2		110	220	2,2	
	3	ø12,5	2		105	390	3,8	
	4	ø16	2		405	805	14,2	
	5	ø12,5	2		220	640	8,2	
	6	ø5	38		134	5092		8,0
				Total=1054	792	8,0		
				Total=1054				
				ø6,3: 2,6 0,0				
				ø8: 3,1 0,0				
				ø10: 2,0 0,0				
				ø12,5: 11,1 0,0				
				ø16: 10,7 0,0				
				Total: 23,05 45,4				

Cobertura		
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 1:20		
Escala seções 1:20		
Escala aberturas 1:20		

PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

semde@vilapavao.es.gov.br vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001
Rua Travessa Pavão, n° 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: CONSTRUÇÃO CRAS DE VILA PAVÃO

ESCALA: INDICADAS

ENDEREÇO DA OBRA: RUA ADECLÍNO DURAES, BAIRRO NOVA MUNIQUE, VILA PAVÃO/ES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO

CNPJ: 36.350.346/0001-67

ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO:
RUA TRAVESSA PAVÃO, N° 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES

CONTEÚDO:

DETALHES DE VIGAS
QUADRO DE FERRAGENS

DESENHO:
ANANDA NOBRE

DATA: FEVEREIRO / 2021

PRANCHA: 25/38

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PRECILA BRUMATTI DELEVIDOVE
CREA - 00.46153/D

CREA = 00.46153/D

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE VILA PAVÃO