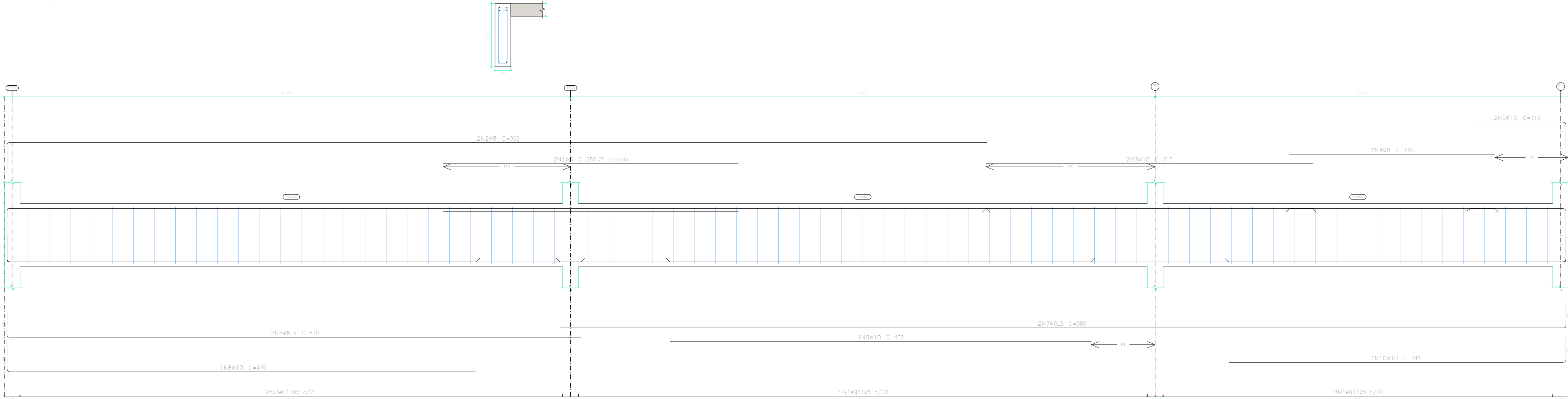
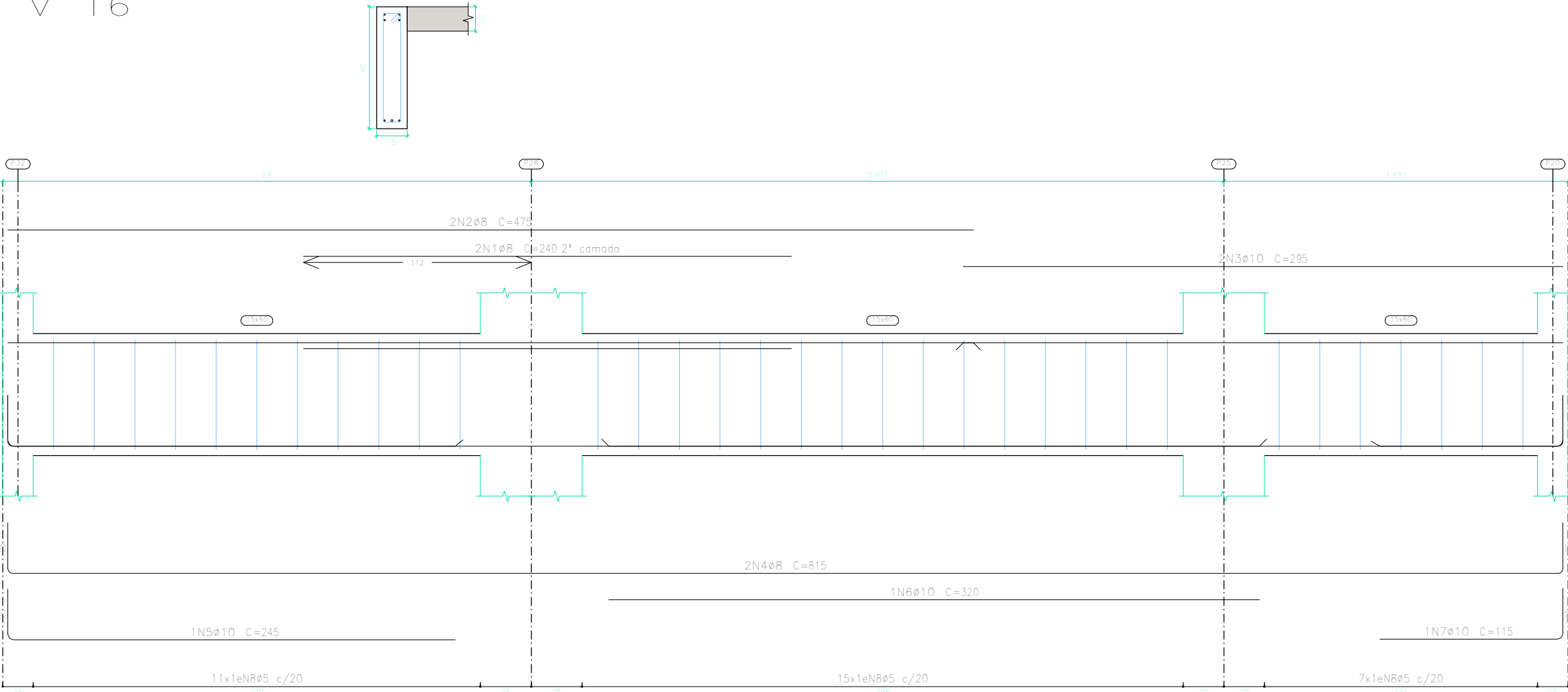


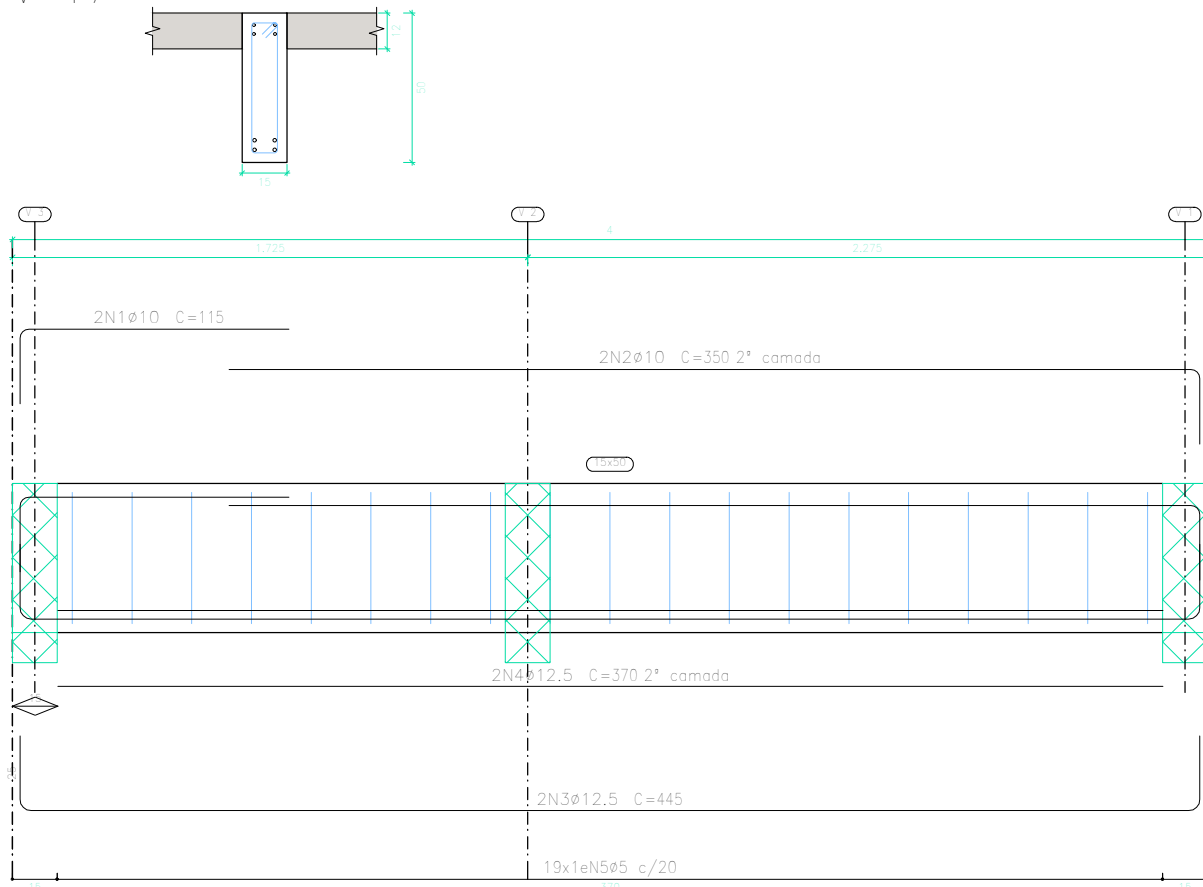
V 15



V 16



V 17



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 15	1	#8	2		280	590	2,2	
	2	#8	2		955	1010	7,5	
	3	#10	2		510	620	3,8	
	4	#8	2		195	350	1,5	
	5	#10	2		115	230	1,4	
	6	#6.3	2		570	1140	2,8	
	7	#6.3	2		580	1160	4,8	
	8	#10	2		470	490	2,9	
	9	#10	2		400	400	2,5	
	10	#10	2		345	345	2,1	
	11	#5	10		134	3648		15,1
Total+10S							34,7	16,6
V 16	1	#8	2		240	480	1,9	
	2	#8	2		475	590	3,8	
	3	#10	2		295	590	3,8	
	4	#8	2		815	1000	6,4	
	5	#10	2		345	345	1,5	
	6	#10	2		320	320	2,0	
	7	#10	2		115	115	0,7	
	8	#5	10		134	3422		8,9
Total+10S							21,9	7,8
V 17	1	#10	2		115	230	1,4	
	2	#10	2		350	700	4,3	
	3	#12.5	2		445	890	8,8	
	4	#12.5	2		370	740	7,1	
	5	#5	10		114	2164		3,4
Total+10S							23,5	5,9
							#5	0,6
							#6.3	9,4
							#8	25,6
							#10	28,9
							#12.5	17,2
							Total:	80,1

Cobertura  
Desenho de vigas  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço das 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, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

## PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO CRAS DE VILA PAVÃO	ESCALA:	INDICADAS
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA ADECLINO 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: 28/38
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:		
PRECILA BRUMATTI DELEVIDOVE CREA - 00.46153/0	PREFEITURA DE VILA PAVÃO		