

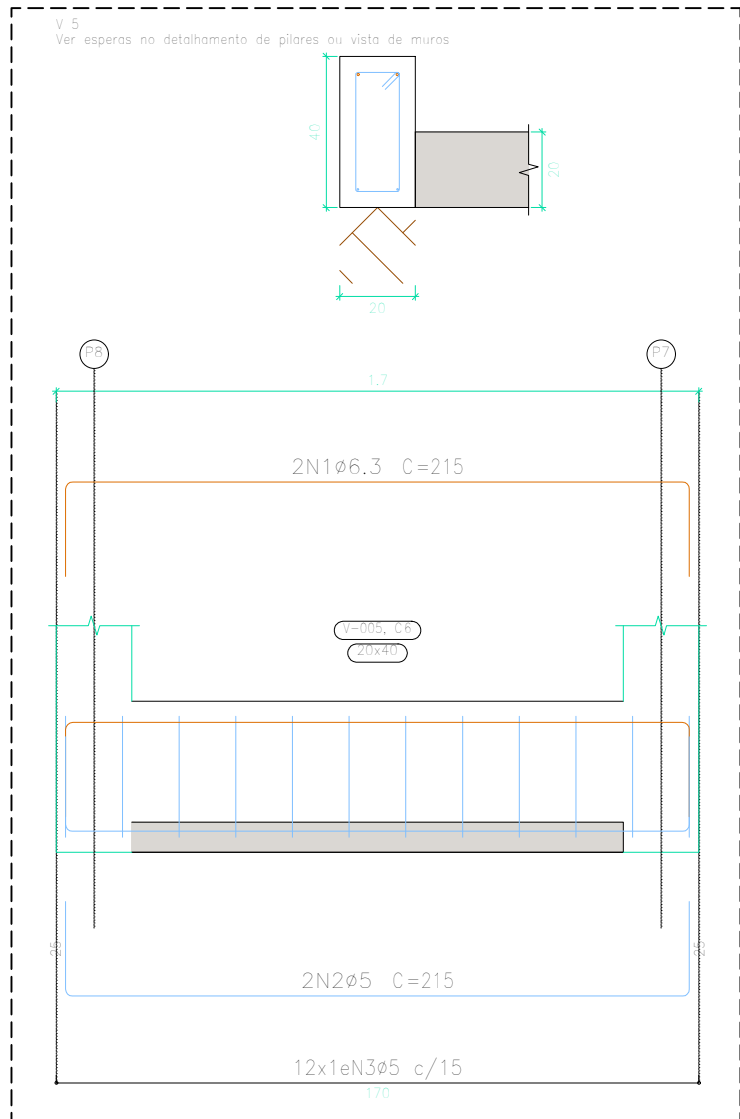
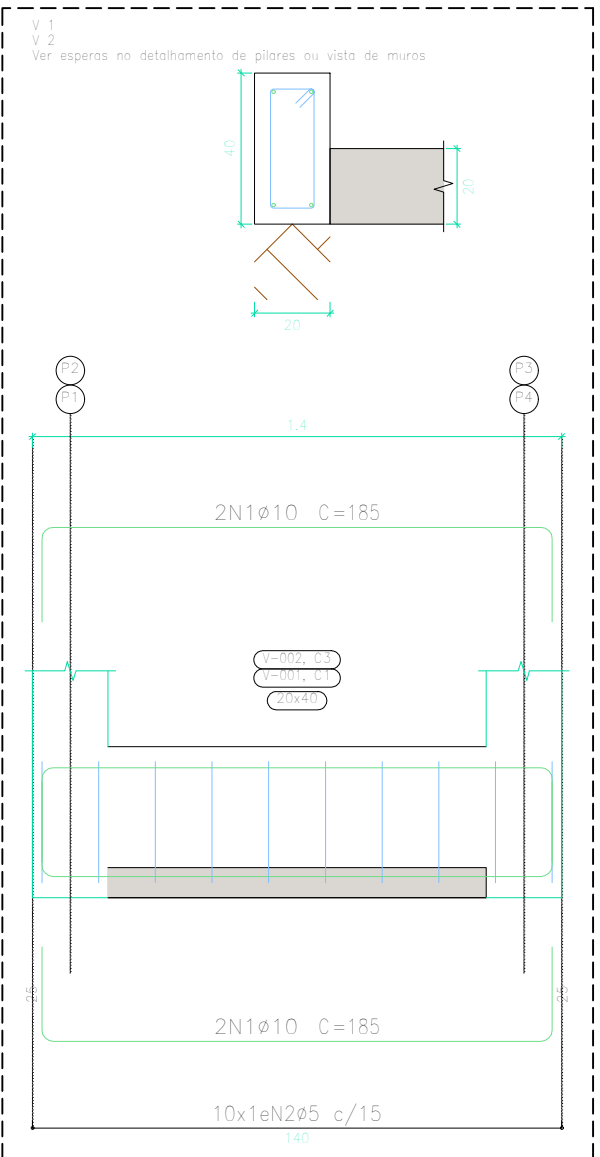
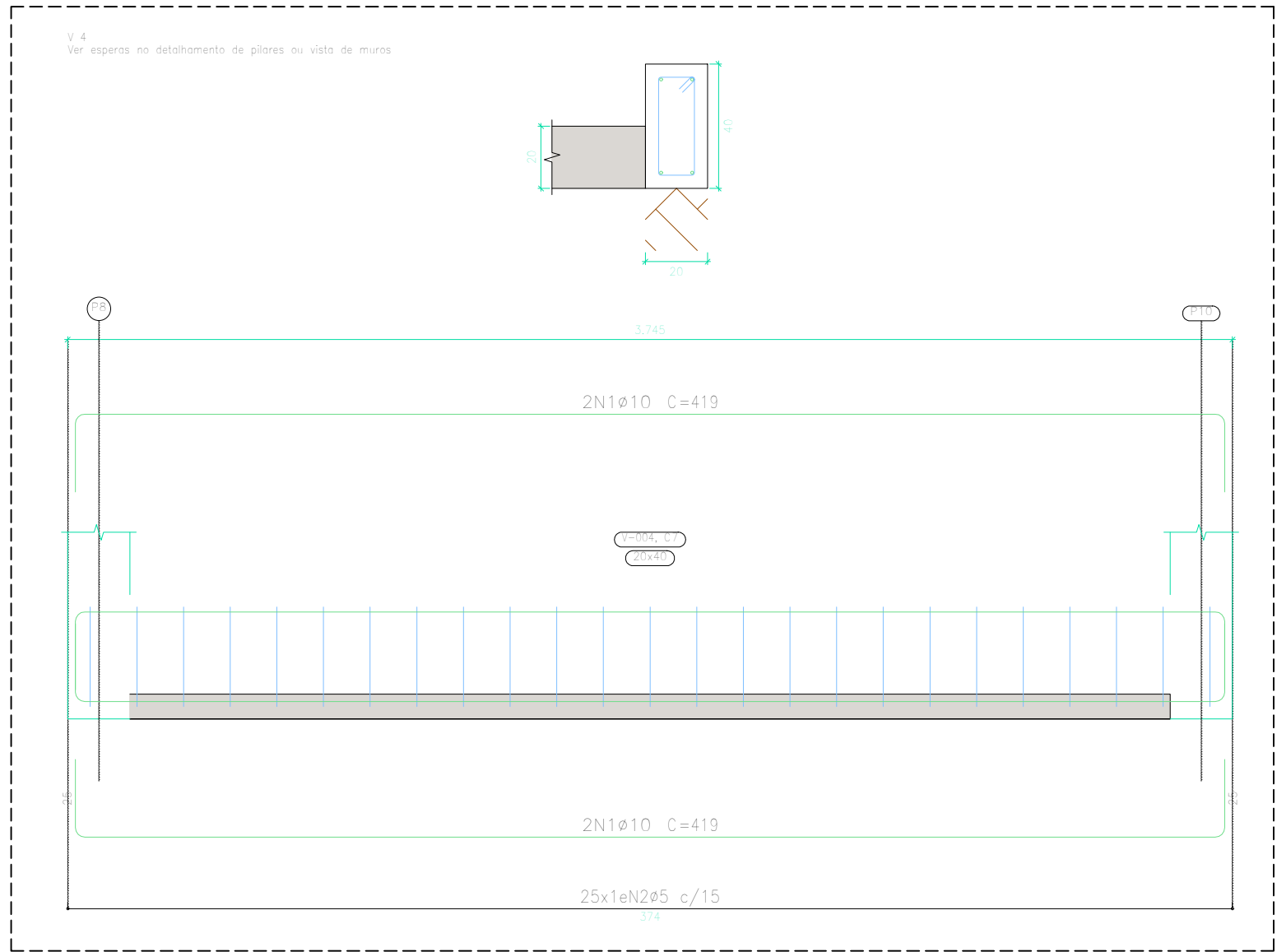
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.3	1	Ø10	2		419	838	5,2	
	2	Ø5	2		419	838		1,3
	3	Ø5	25		98	2450		3,8
Total+10%:							5,7	5,6
V.6=V.8	1	Ø10	2		255	510	3,15	
	2	Ø5	2		255	510		0,8
	3	Ø5	15		98	1470		2,3
Total+10%:							3,5	3,4
V.1=V.2	1	Ø10	4		185	740	4,6	
	2	Ø5	10		98	980		1,5
	Total+10%:						5,1	1,7
V.4	1	Ø10	4		419	1676	10,3	
	2	Ø5	25		98	2450		3,8
	Total+10%:						11,3	4,2
V.5	1	Ø6,3	2		215	430	1,1	
	2	Ø5	2		215	430		0,7
	3	Ø5	12		98	1176		1,8
Total+10%:							1,2	2,8

V.7


1	Ø10	2		215	430	2,7	
2	Ø5	2		215	430		0,7
3	Ø5	12		98	1176		1,8
Total+10%:						3,0	2,8
						Ø5:	0,0
						Ø6,3:	1,2
						Ø10:	37,2
						Total:	38,4

Resumo Aço	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(kg)	
CA-50	Ø6,3	1,2
	Ø10	37,2
CA-60	Ø5	25,6
Total		64,0

Extravasor/Medição  
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



Proprietário: \_\_\_\_\_

Autor:  \_\_\_\_\_  
Breno Oliveira  
Eng. Civil - CREA 210867/2018

Execução: \_\_\_\_\_

Fiscalização: \_\_\_\_\_



Título:  
PROJETO ESTRUTURAL DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA  
DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN

Endereço:  
ZONA URBANA DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN

Conteúdo:  
VIGAS – NÍVEL EXTRAVASOR/MEDIÇÃO  
DETALHAMENTO  
QUADRO DE QUANTITATIVOS

Prancha:  
07/13

Desenho:  
D. CRISTINA MELO

Escalas:  
INDICADAS

Data:  
SETEMBRO/2019

Modificação: \_\_\_\_\_

Observação: \_\_\_\_\_

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