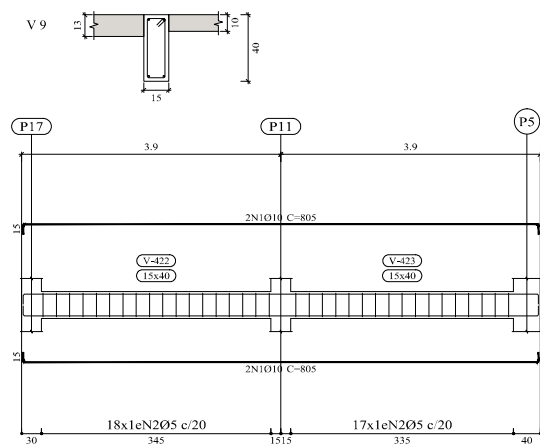
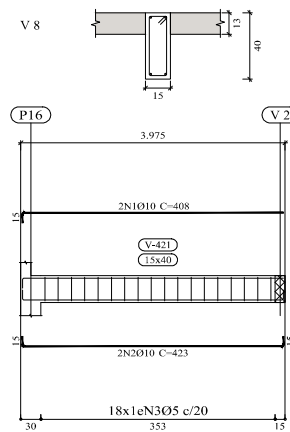
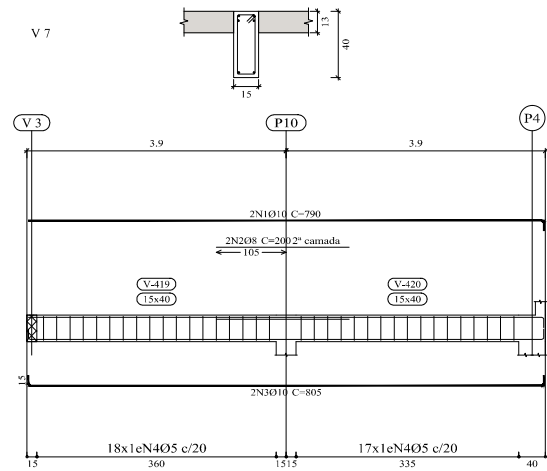




Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 Ø8	15.7	7	
Ø10	360.4	244	
Ø12.5	2.2	2	253
CA-60 Ø5	412.1	71	71
Total			324

Laje de Teto
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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 7	1	Ø10	2		790	1580	9.7	
	2	Ø8	2		200	400	1.6	
	3	Ø10	2		805	1610	9.9	
	4	Ø5	35		102	3570		5.6
Total+10%:						23.3	6.2	
V 8	1	Ø10	2		408	816	5.0	
	2	Ø10	2		423	846	5.2	
	3	Ø5	18		102	1836		2.9
Total+10%:						11.2	3.2	
V 9	1	Ø10	4		805	3220	19.8	
	2	Ø5	35		102	3570		5.6
Total+10%:						21.8	6.2	
						Ø5:	0.0	15.6
						Ø8:	1.7	0.0
						Ø10:	54.6	0.0
						Total:	56.3	15.6

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matrícula nº 207.261-0

REVISÕES

N.º	Descrição de Revisão	Autor	Data

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
CANTAGALO

Projeto:	ACADEMIA E SAÚDE S.JOSÉ			Folha:	5/6
Conteúdo Prancha:	Vigamentos				
Autor do projeto:	Escalas:	Indicadas	Data:	01/2021	
Projetista:	Arquivo:				

