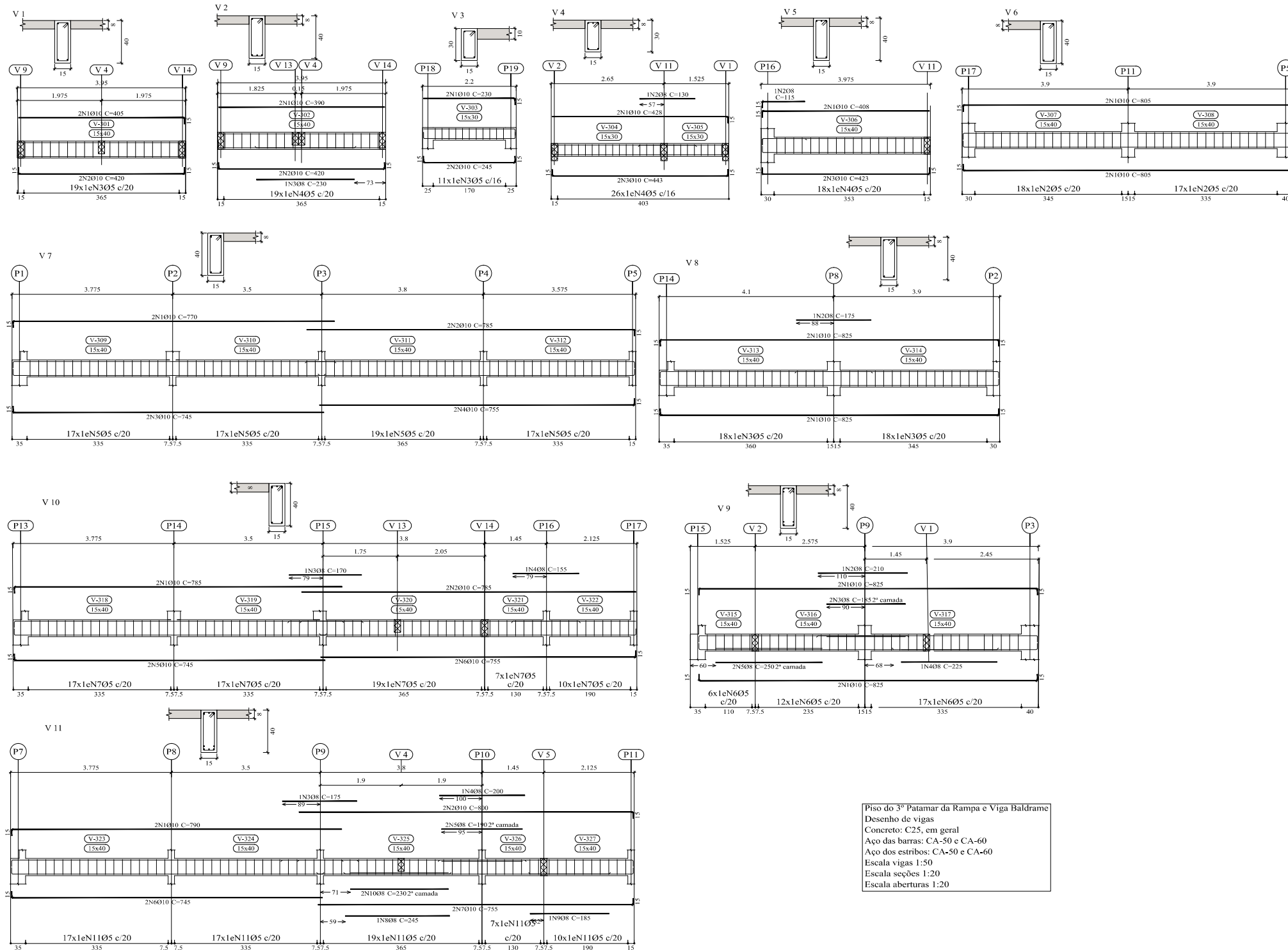




Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø10	2		405	810	5.0	
	2	Ø10	2		420	840	5.2	
	3	Ø5	19		102	1938		3.0
	Total+10%:						11.2	3.3
V 2	1	Ø10	2		390	780	4.8	
	2	Ø10	2		420	840	5.2	
	3	Ø8	1		230	230	0.9	
	4	Ø5	19		102	1938		3.0
V 3	1	Ø10	2		230	460	2.8	
	2	Ø10	2		245	490	3.0	
	3	Ø5	11		82	902		1.4
	Total+10%:						6.4	1.5
V 4	1	Ø10	2		428	856	5.3	
	2	Ø8	1		130	130	0.5	
	3	Ø10	2		443	886	5.5	
	4	Ø5	26		82	2132		3.3
V 5	1	Ø10	2		408	816	5.0	
	2	Ø8	1		115	115	0.5	
	3	Ø10	2		423	846	5.2	
	4	Ø5	18		102	1836		2.9
V 6	1	Ø10	4		805	3220	19.8	
	2	Ø5	35		102	3570		5.6
	Total+10%:						21.8	6.2
V 7	1	Ø10	2		770	1540	9.5	
	2	Ø10	2		785	1570	9.7	
	3	Ø10	2		745	1490	9.2	
	4	Ø10	2		755	1510	9.3	
	5	Ø5	70		102	7140		11.2
V 8	1	Ø10	4		825	3300	20.3	
	2	Ø8	1		175	175	0.7	
	3	Ø5	36		102	3672		5.8
	Total+10%:						23.1	6.4
V 9	1	Ø10	4		825	3300	20.3	
	2	Ø8	1		210	210	0.8	
	3	Ø8	2		185	370	1.5	
	4	Ø8	1		225	225	0.9	
	5	Ø8	2		250	500	2.0	
	6	Ø5	35		102	3570		5.6
V 10	1	Ø10	2		785	1570	9.7	
	2	Ø10	2		785	1570	9.7	
	3	Ø8	1		170	170	0.7	
	4	Ø8	1		155	155	0.6	
	5	Ø10	2		745	1490	9.2	
	6	Ø10	2		755	1510	9.3	
Projeto:	7	Ø5	70		102	7140		11.2
Total+10%:						43.1	12.3	
Local:	1	Ø10	2		790	1580	9.7	
Nome:	2	Ø10	2		800	1600	9.9	
Des.no.:	3	Ø8	1		175	175	0.7	
	4	Ø8	1		200	200	0.8	
Autor:	5	Ø8	2		190	380	1.5	
	6	Ø10	2		745	1490	9.2	
	7	Ø10	2		755	1510	9.3	
	8	Ø8	1		245	245	1.0	
	9	Ø8	1		185	185	0.7	
	10	Ø8	2		230	460	1.8	
	11	Ø5	70		102	7140		11.2
Total+10%:						49.1	12.3	
Ø5:						0.0	70.6	
Ø8:						17.3	0.0	
Ø10:						243.2	0.0	
Total:						260.5	70.6	

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	
Conteúdo Prancha:	Vigamentos	
Autor do projeto:	Escalas:	Data:
Projeto:	Indicadas	01/2021
Arquivo:		