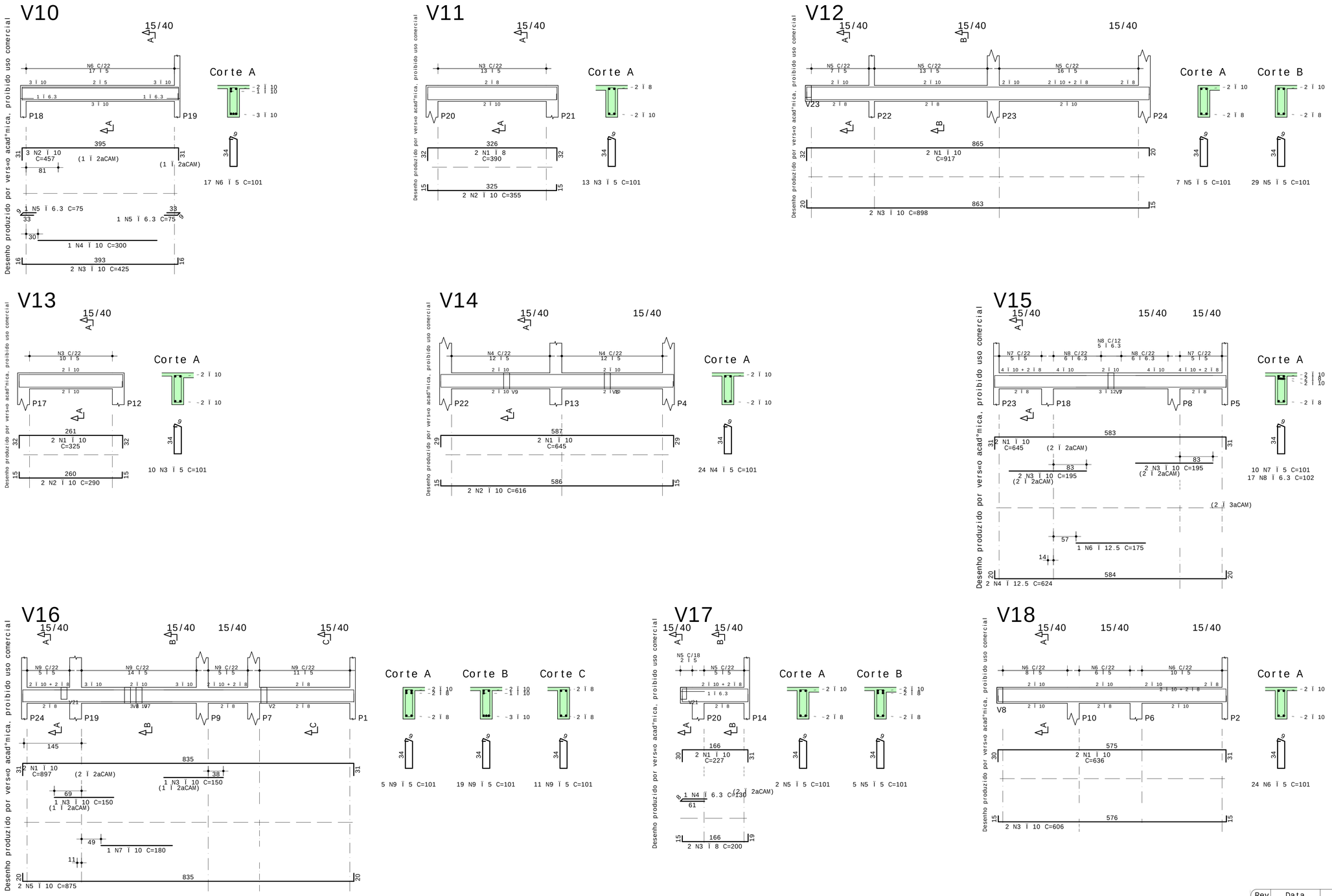

A¢O	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V10					
50A	2	10	3	457	1371
50A	3	10	2	425	850
50A	4	10	1	300	300
50A	5	6.3	2	75	150
60A	6	5	17	101	1717
V11					
50A	1	8	2	390	780
50A	2	10	2	355	710
60A	3	5	13	101	1313
V12					
50A	1	10	2	917	1834
50A	3	10	2	898	1796
60A	5	5	36	101	3636
V13					
50A	1	10	2	325	650
50A	2	10	2	290	580
60A	3	5	10	101	1010
V14					
50A	1	10	2	645	1290
50A	2	10	2	616	1232
60A	4	5	24	101	2424
V15					
50A	1	10	2	645	1290
50A	3	10	4	195	780
50A	4	12.5	2	624	1248
50A	6	12.5	1	175	175
60A	7	5	10	101	1010
50A	8	6.3	17	102	1734
V16					
50A	1	10	2	897	1794
50A	3	10	2	150	300
50A	5	10	2	875	1750
50A	7	10	1	180	180
60A	9	5	35	101	3535
V17					
50A	1	10	2	227	454
50A	3	8	2	200	400
50A	4	6.3	1	130	130
60A	5	5	7	101	707
V18					
50A	1	10	2	636	1272
50A	3	10	2	606	1212
60A	6	5	24	101	2424

RESUMO DE A¢O			
A¢O	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	178	27
50A	6.3	20	5
50A	8	12	5
50A	10	196	121
50A	12.5	14	14
Peso Total	60A =		27 kgf
Peso Total	50A =		145 kgf

Desenho produzido por versão acadêmica, proibido uso comercial

Rev	Data	Autor	Assunto
00	28/03/2022	SUSANY BONIN CABRAL	

CONCRETO
fck = 25 MPa
ECS = 24150 MPa

CLIENTE: *PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO*

OBRA: *ESTRUTURAL VESTIARIOS*

TITULO: *VIGAS COBERTURA*

V10 / V11 / V12 / V13
V14 / V15 / V16 / V17
V18

OBRA N º 0001

DES. N º 018

REV. N º 00

DATA	ESCALA	DESENHO	COORD.	ENG º
28/03/2022	1:50	EST-TER-VIG-018-R00		

TQS VERSIO EDUCACIONAL NIO COMERCIAL PL EST-TER-VIG-018-R00.PLT 28/03/2022 19:55:45