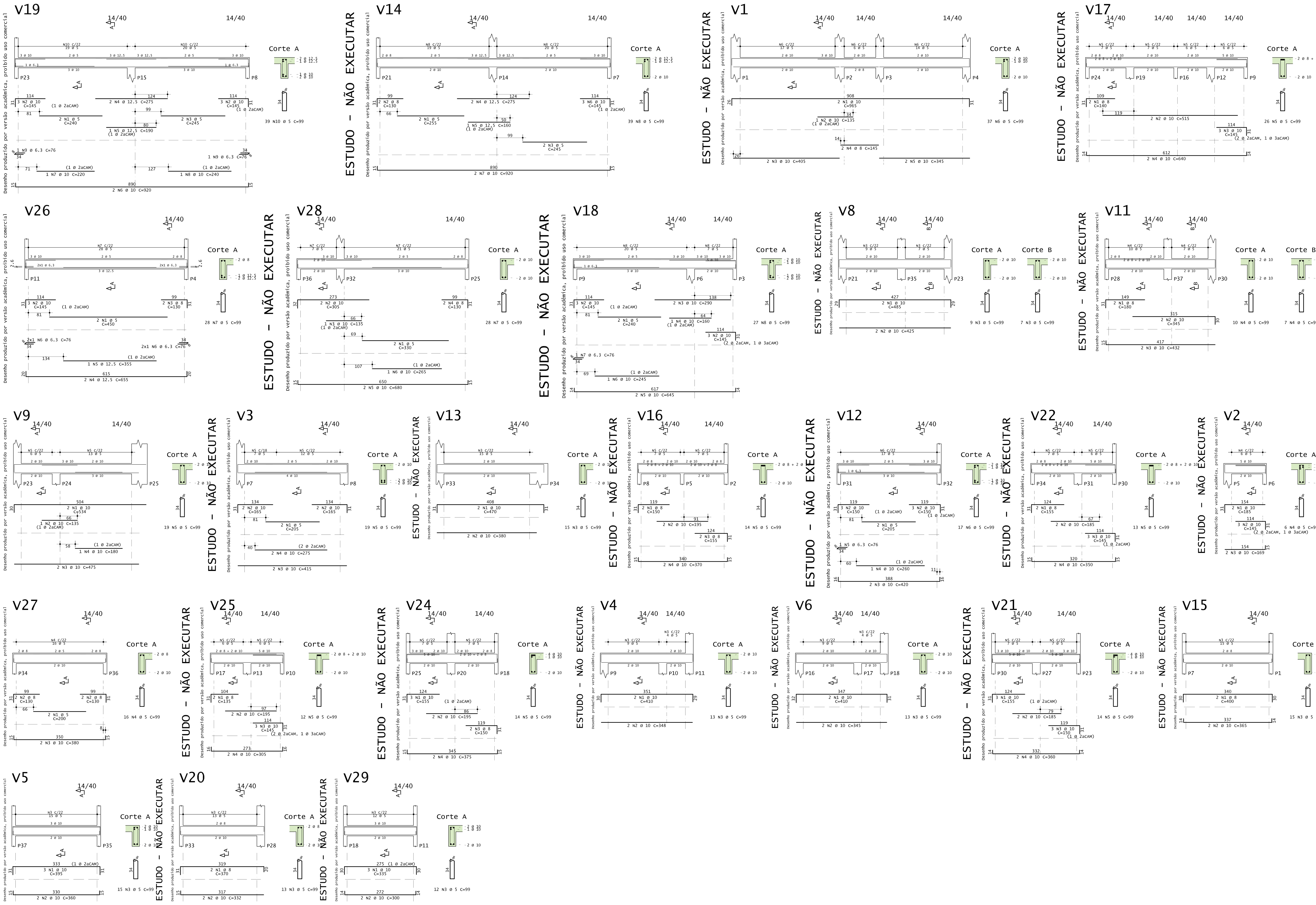

Desenho produzido por versão acadêmica, proibido uso comercial

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V1						
	50A	1	10	2	965	1930
	50A	2	10	1	135	135
	50A	3	10	2	405	810
	50A	4	8	2	145	290
	50A	5	10	2	345	690
	60A	6	5	37	99	3663
V2						
	50A	1	10	2	185	370
	50A	2	10	3	145	435
	50A	3	10	2	169	338
	60A	4	5	6	99	594
V3						
	60A	1	5	2	205	410
	50A	2	10	4	165	660
	50A	3	10	2	415	830
	50A	4	10	2	275	550
	60A	5	5	19	99	1881
V4						
	50A	1	10	2	410	820
	50A	2	10	2	348	696
	60A	3	5	13	99	1287
V5						
	50A	1	10	3	395	1185
	50A	2	10	2	360	720
	60A	3	5	15	99	1485
V6						
	50A	1	10	2	410	820
	50A	2	10	2	345	690
	60A	3	5	13	99	1287
V8						
	50A	1	10	2	485	970
	50A	2	10	2	425	850
	60A	3	5	16	99	1584
V9						
	50A	1	10	2	534	1068
	50A	2	10	1	135	135
	50A	3	10	2	475	950
	50A	4	10	1	180	180
	60A	5	5	19	99	1881
V11						
	50A	1	8	2	180	360
	50A	2	10	2	345	690
	50A	3	10	2	432	864
	60A	4	5	17	99	1683
V12						
	60A	1	5	2	205	410
	50A	2	10	6	150	900
	50A	3	10	2	420	840
	50A	4	10	1	260	260
	50A	5	6.3	1	76	76
	60A	6	5	17	99	1683
V13						
	50A	1	10	2	470	940
	50A	2	10	2	380	760
	60A	3	5	15	99	1485
V14						
	60A	1	5	2	255	510
	50A	2	8	2	130	260
	60A	3	5	2	245	490
	50A	4	12.5	2	275	550
	50A	5	12.5	1	160	160
	50A	6	10	3	145	435
	50A	7	10	2	920	1840
	60A	8	5	39	99	3861
V15						
	50A	1	8	2	400	800
	50A	2	10	2	365	730
	60A	3	5	15	99	1485
V16						
	50A	1	8	2	150	300
	50A	2	10	2	195	390
	50A	3	8	2	155	310
	50A	4	10	2	370	740
	60A	5	5	14	99	1386
V17						
	50A	1	8	2	140	280
	50A	2	10	2	515	1030
	50A	3	10	3	145	435
	50A	4	10	2	640	1280
	60A	5	5	26	99	2574
V18						
	60A	1	5	2	240	480
	50A	2	10	6	145	870
	50A	3	10	2	290	580
	50A	4	10	1	160	160
	50A	5	10	2	645	1290
	50A	6	10	1	245	245
	50A	7	6.3	1	76	76
	60A	8	5	27	99	2673
V19						
	60A	1	5	2	240	480
	50A	2	10	6	145	870
	60A	3	5	2	245	490
	50A	4	12.5	2	275	550
	50A	5	12.5	1	190	190
	50A	6	10	2	920	1840
	50A	7	10	1	220	220
	50A	8	10	1	240	240
	50A	9	6.3	2	76	152
	60A	10	5	39	99	3861
V20						
	50A	1	8	2	370	740
	50A	2	10	2	332	664
	60A	3	5	13	99	1287
V21						
	50A	1	10	3	155	465
	50A	2	10	2	185	370
	50A	3	10	3	150	450
	50A	4	10	2	360	720
	60A	5	5	14	99	1386
V22						
	50A	1	8	2	155	310
	50A	2	10	2	185	370
	50A	3	10	3	145	435
	50A	4	10	2	350	700
	60A	5	5	13	99	1287
V24						
	50A	1	10	3	155	465
	50A	2	10	2	195	390
	50A	3	8	2	150	300
	50A	4	10	2	375	750
	60A	5	5	14	99	1386
V25						
	50A	1	8	2	135	270
	50A	2	10	2	195	390
	50A	3	10	3	145	435
	50A	4	10	2	305	610
	60A	5	5	12	99	1188
V26						
	60A	1	5	2	450	900
	50A	2	10	3	145	435
	50A	3	8	2	130	260
	50A	4	12.5	2	655	1310
	50A	5	12.5	1	355	355
	50A	6	6.3	4	76	304
	60A	7	5	28	99	2772
V27						
	60A	1	5	2	200	400
	50A	2	8	4	130	520
	50A	3	10	2	380	760
	60A	4	5	16	99	1584
V28						
	60A	1	5	2	330	660
	50A	2	10	2	305	610
	50A	3	10	1	135	135
	50A	4	8	2	130	260
	50A	5	10	2	680	1360
	50A	6	10	1	265	265
	60A	7	5	28	99	2772
V29						
	50A	1	10	3	335	1005
	50A	2	10	2	300	600
	60A	3	5	12	99	1188

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	544	84
50A	6.3	6	1
50A	8	53	21
50A	10	467	288
50A	12.5	31	30
Peso Total	60A =		84 kg
Peso Total	50A =		340 kg

TQS Informática Ltda
RUA PINHEIROS,706 c/2 - TEL:(011)3083-2722 - CEP 05422-001 - SÃO PAULO

CONCRETO
fck = MPa

OBRA N º

CLIENTE

DES. N º

OBRA

TITULO

REV. N º

DATA | ESCALA | DESENHO | COORD. | ENG º

TQS VERSÃO EDUCACIONAL NÃO COMERCIAL PL CRA-LAJ-VIG-101-R00.PLT 15/01/2020 13:22:33