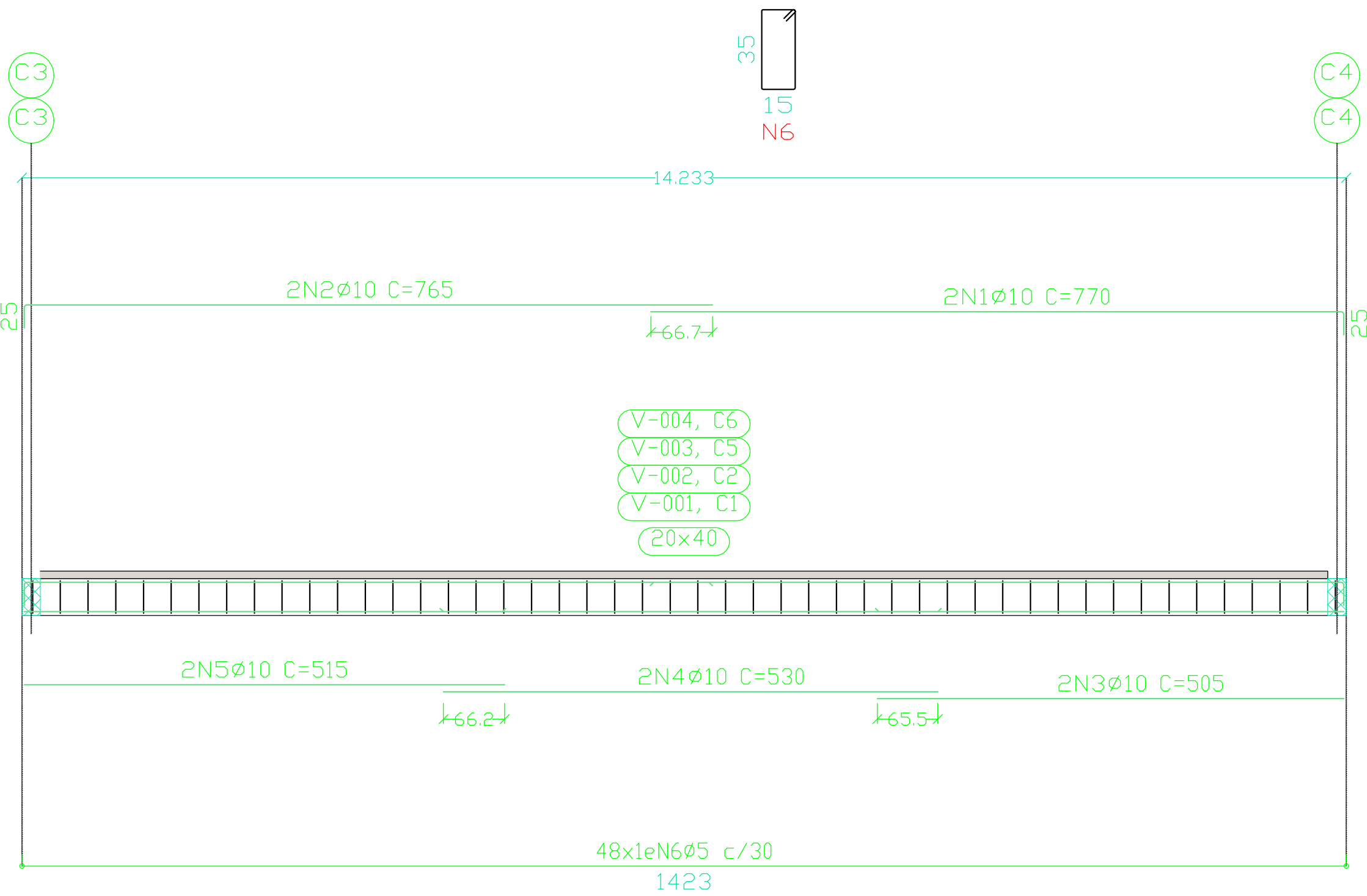
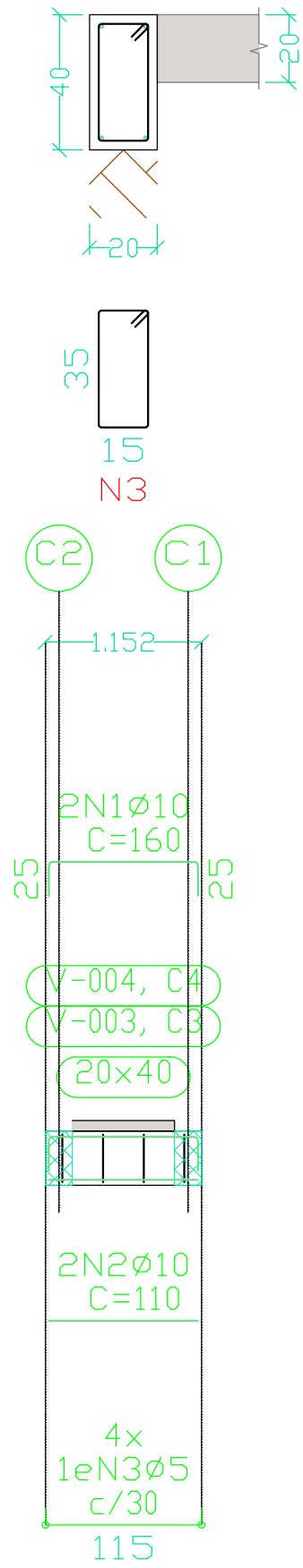


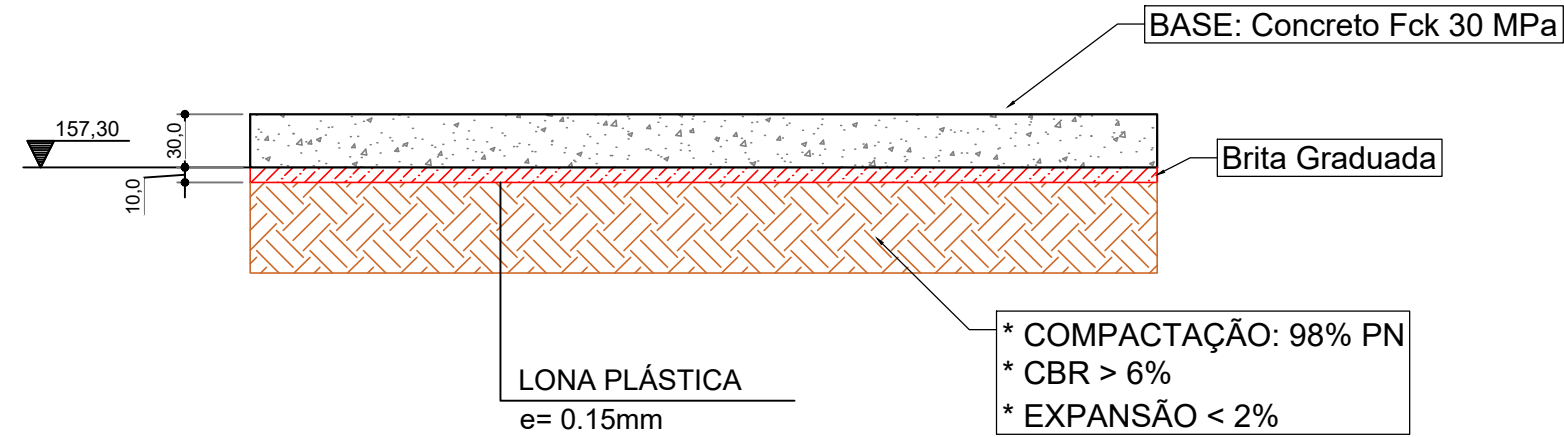
V 1
V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros






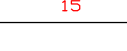

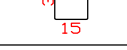

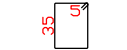
V 3
V 4
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros



*SEÇÃO TRANSVERSAL DAS BASES H=30



2.1 SEÇÃO TRANSVERSAL SEM ESCALA

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 3	1	Ø10	4		666	2664	16.4	
	2	Ø5	32		108	3456		5.4
	Total+10%						18.0	5.9
V 4	1	Ø10	4		666	2664	16.4	
	2	Ø5	32		108	3456		5.4
	Total+10%						18.0	5.9
V 5	1	Ø10	4		666	2664	16.4	
	2	Ø5	32		108	3456		5.4
	Total+10%						18.0	5.9
V 6	1	Ø10	4		666	2664	16.4	
	2	Ø5	32		108	3456		5.4
	Total+10%						18.0	5.9
Ø5:							0.0	23.6
Ø10:							72.0	0.0
Total:							72.0	23.6

V 1 = V 2	1	Ø10	2	745	770	1540	9.5	
	2	Ø10	2	740	765	1530	9.4	
	3	Ø10	2	1135	1160	2320	14.3	
	4	Ø10	2	240	365	730	4.5	
	5	Ø5	72	15	108	7776		12.2
Total+10%							41.5	13.4
							(x2)	83.0
							Ø5:	0.0
							Ø10:	83.0
							Total:	83.0

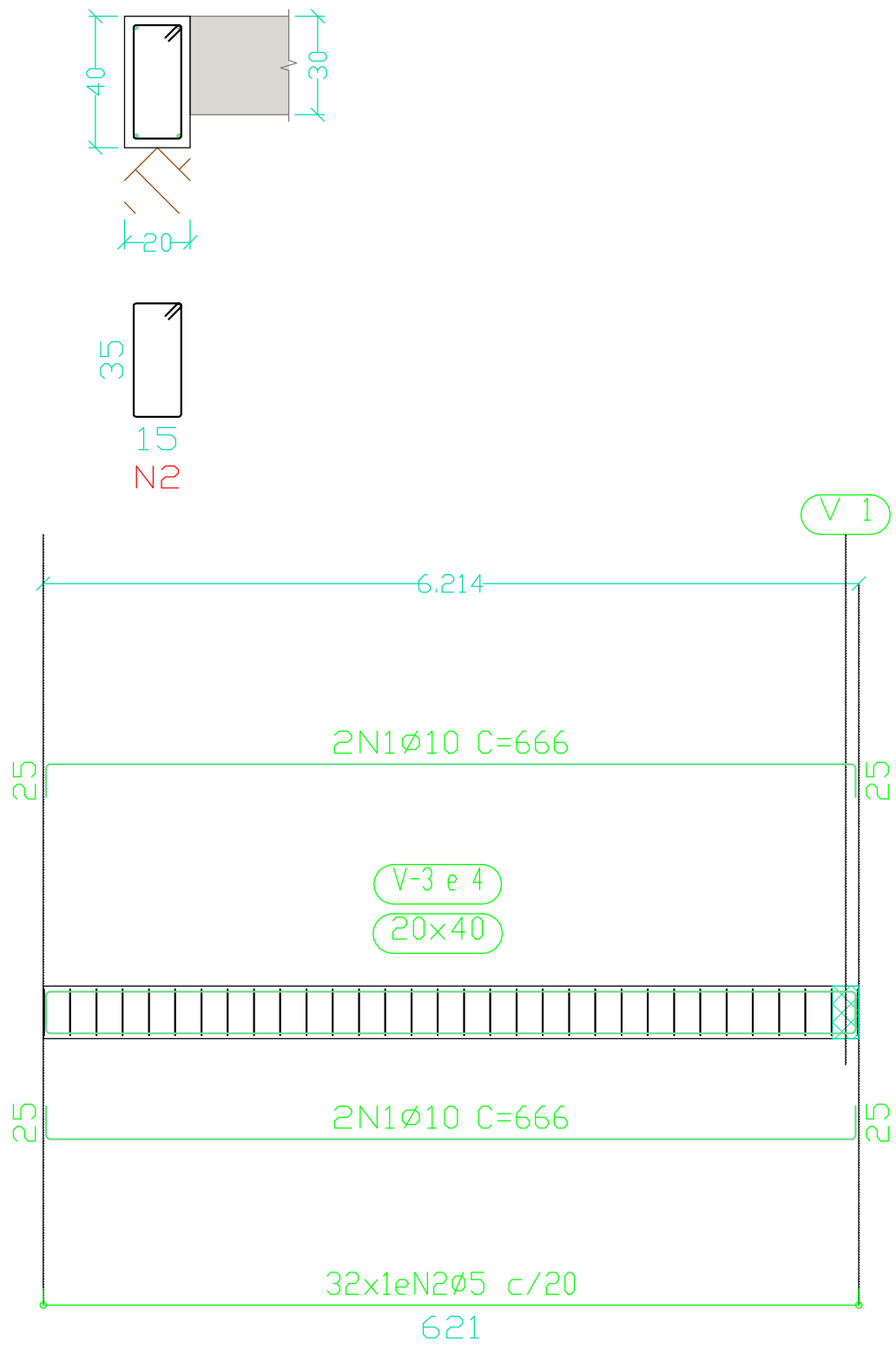
Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	167,8	128	128
CA-60 Ø5	432,0	50	50
Total			178

CONCRETO USINADO BOMBEADO CRITÉRIOS ADOTADOS					
PAVIMENTO	ELEMENTO	COBRIMENTO cm	fck MPa	SLUMP	A/C
GERAL	BASE	2,5	30	300	10 ± 2 cm

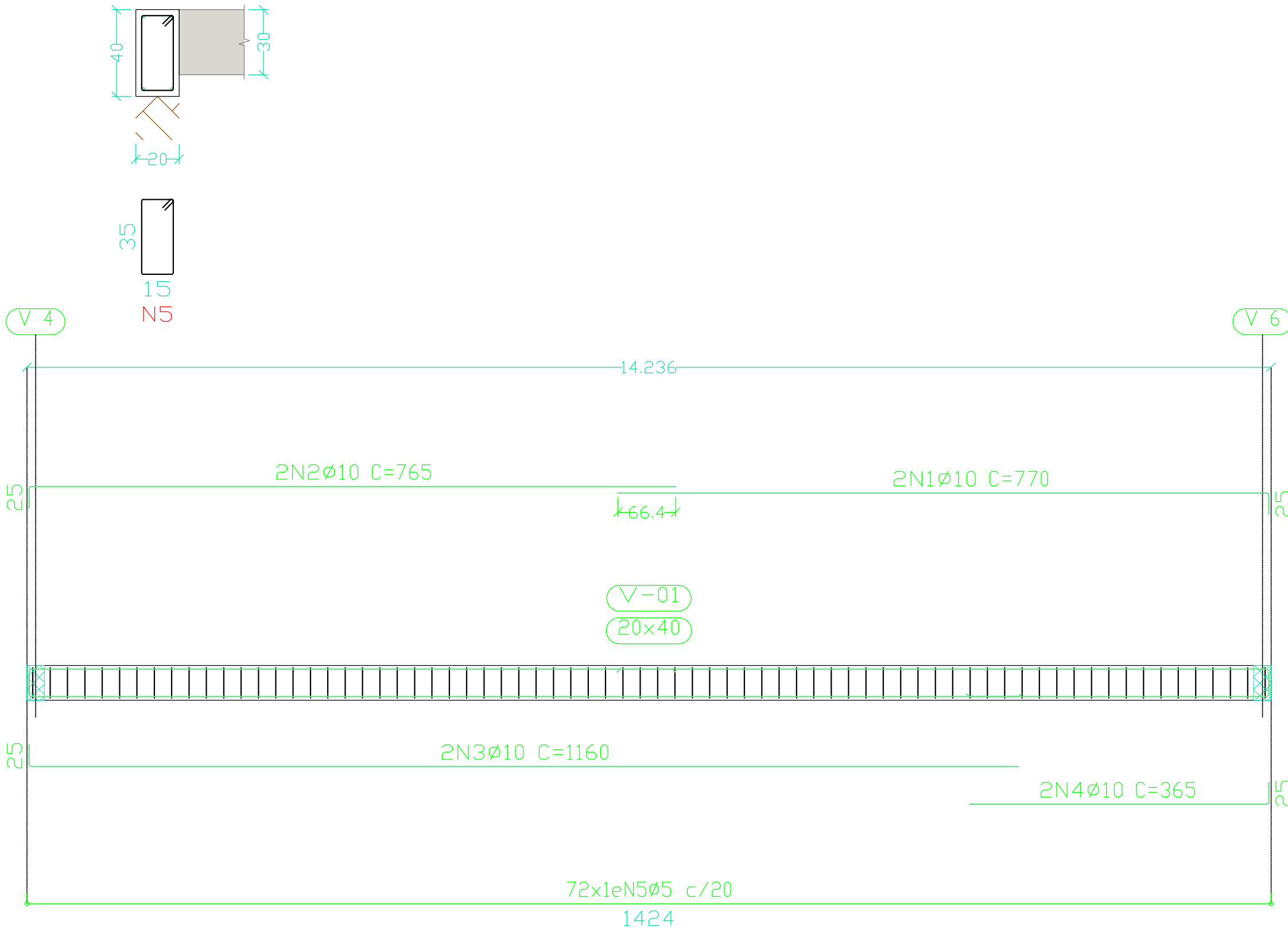
OBSERVAÇÃO: UTILIZAR BRITA 0 E 1.

2 DET. VIGAS - BASE DECANTADOR (DESNÍVEL -0,70)
ESC 1:50

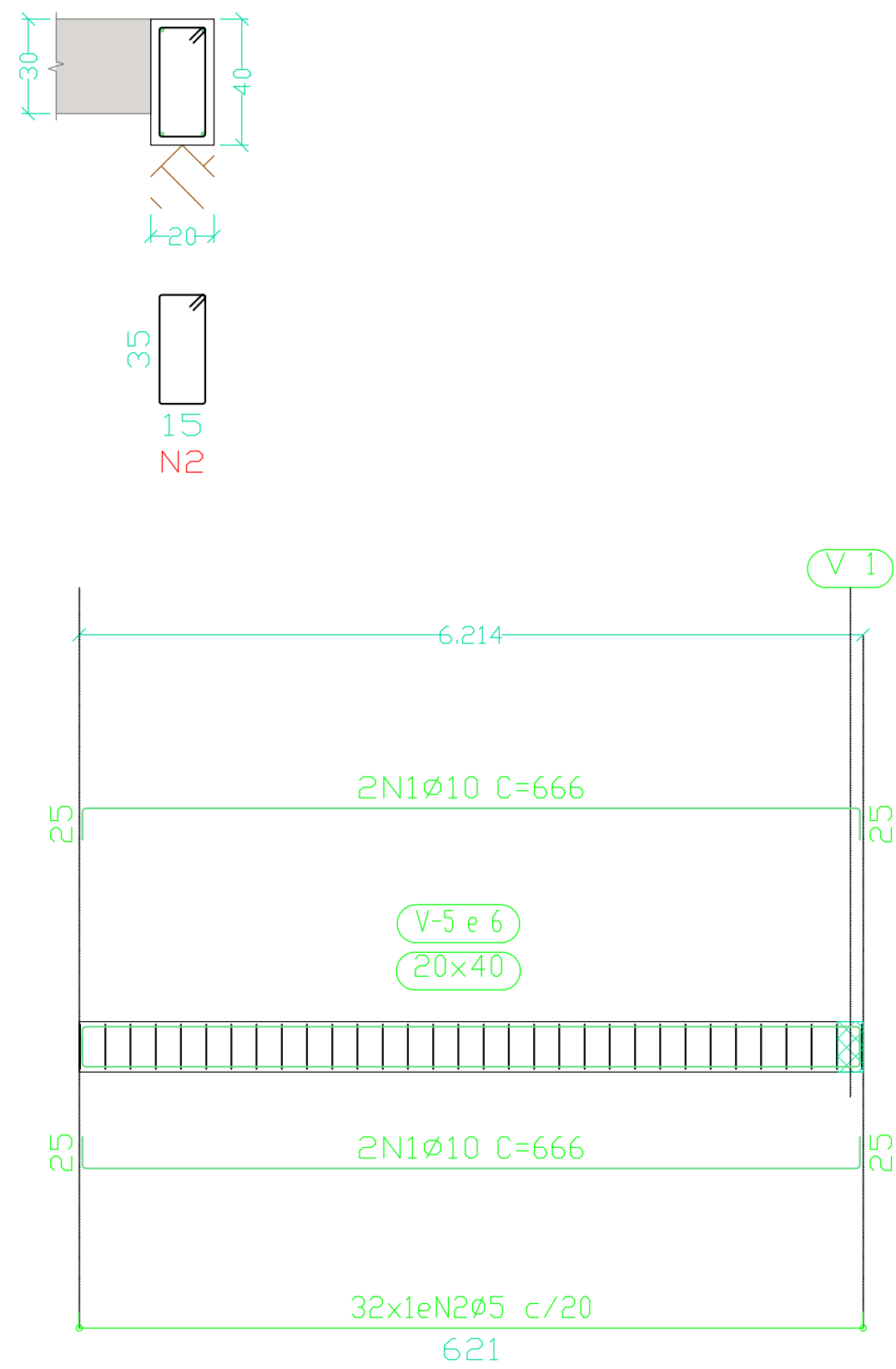
V 3 = V 4
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 1 = V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 3 = V 4
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



3 DET. VIGAS - BASE DECANTADOR (NÍVEL 152,29)
ESC 1:50

NOTAS

R00	23/07/21	Versão Inicial do Projeto
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
AUTOR DO PROJETO:		
EXCELÊNCIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA EPP		
00.564.373/0001-95		
Eng. Thaíse L. P. Marques Neto		
CREA: 1213568269		
INTERESSADO:		
DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE VÁRZEA GRANDE		
CNPJ: 02.555.079/0001-42		
EMPREENDIMENTO:		
ETA-BOM SUCESSO		
ENDEREÇO:		
Rod MT 050, Jardim Botânico, Várzea Grande - MT		
Latitude: 15°42'37.08"S/ Longitude: 56° 8'12.10"O		
ASSUNTO:		
Estação de Tratamento de Água - ETA		
Detalhamento de viga de bordo - Base Decantador - (Nível 152,29)		
NOMENCLATURA:		FOLHA:
DATA:		002/003
23/07/2021		
ESCALA:		
INDICADA		