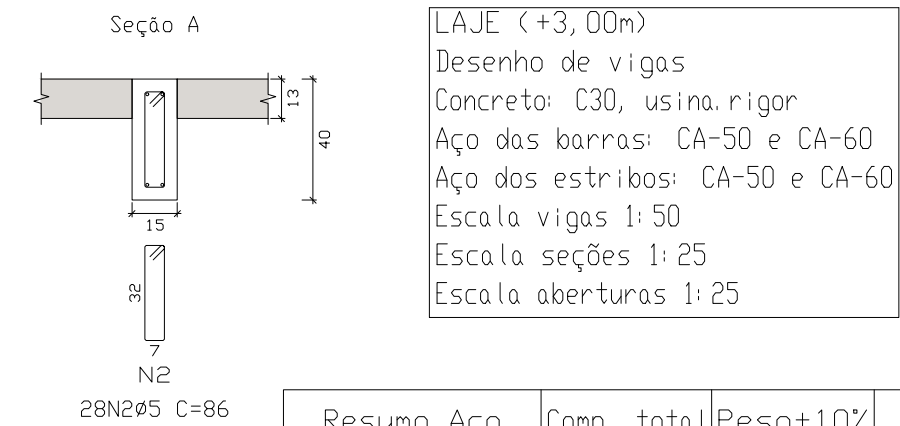
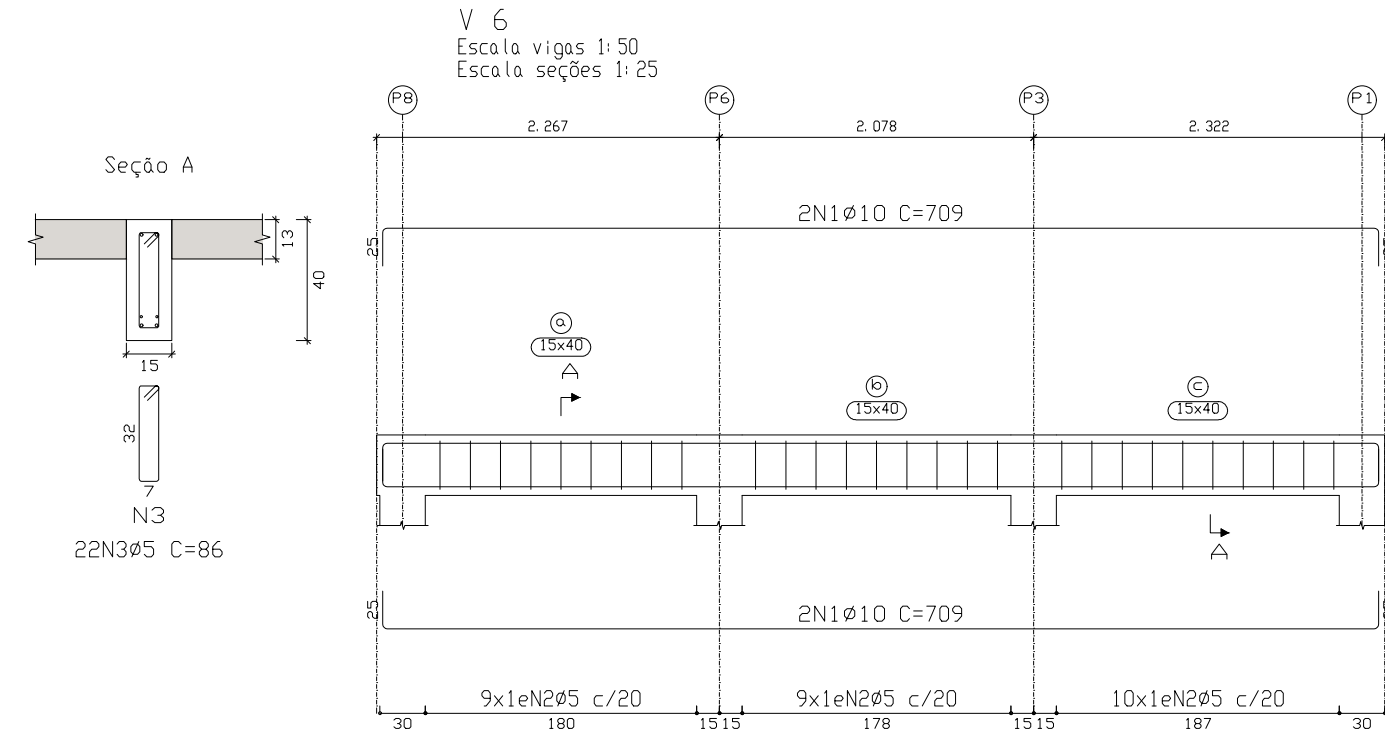
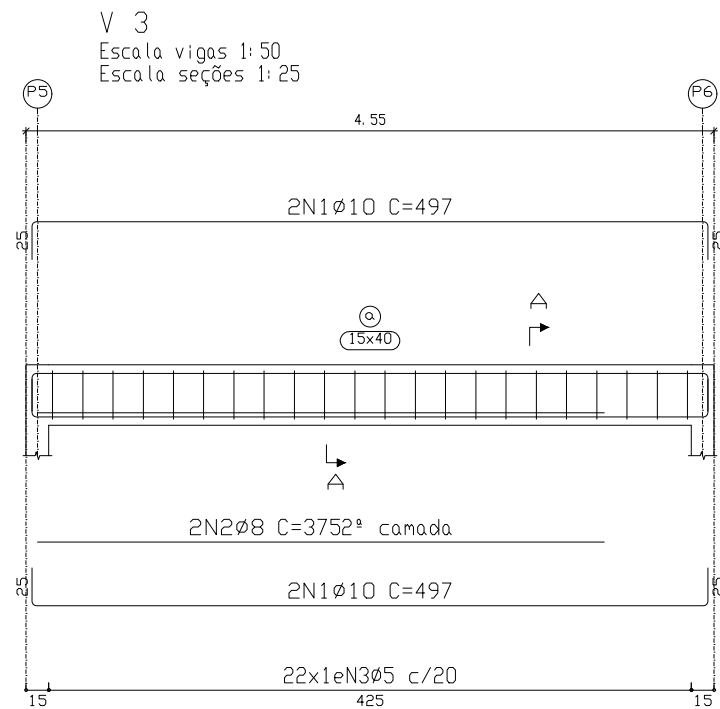
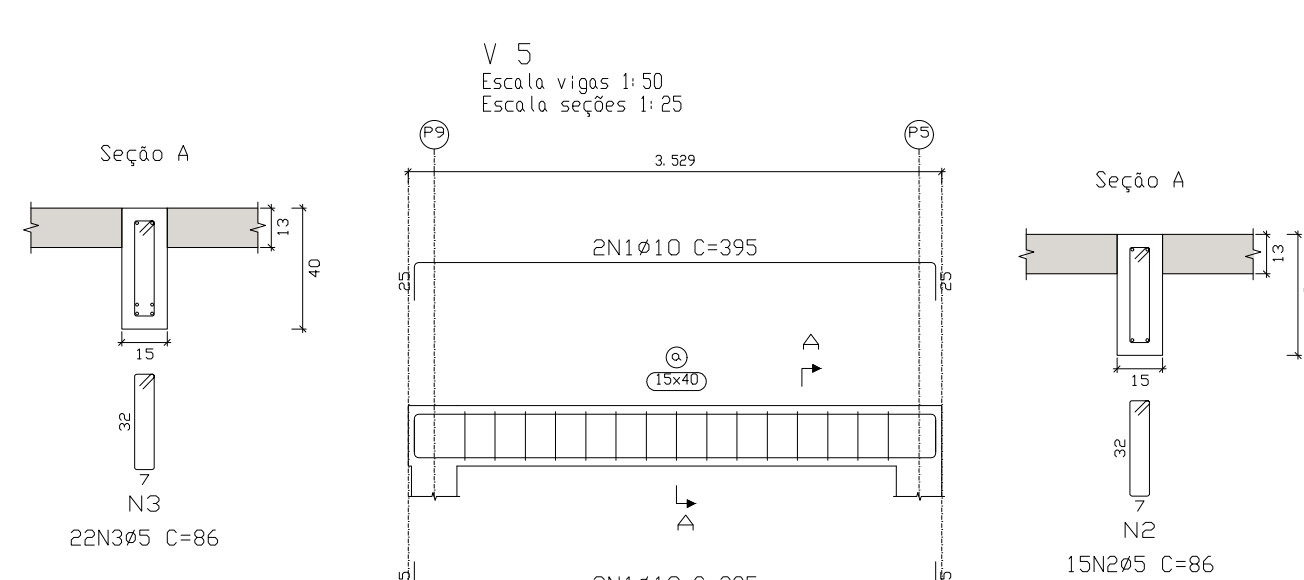
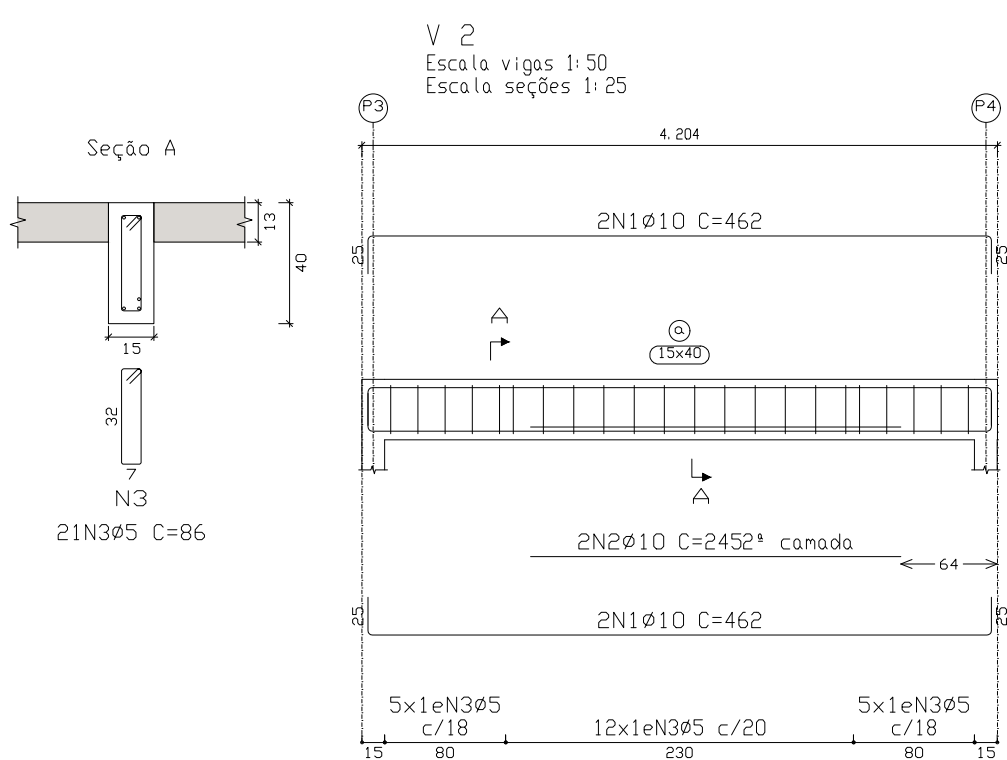
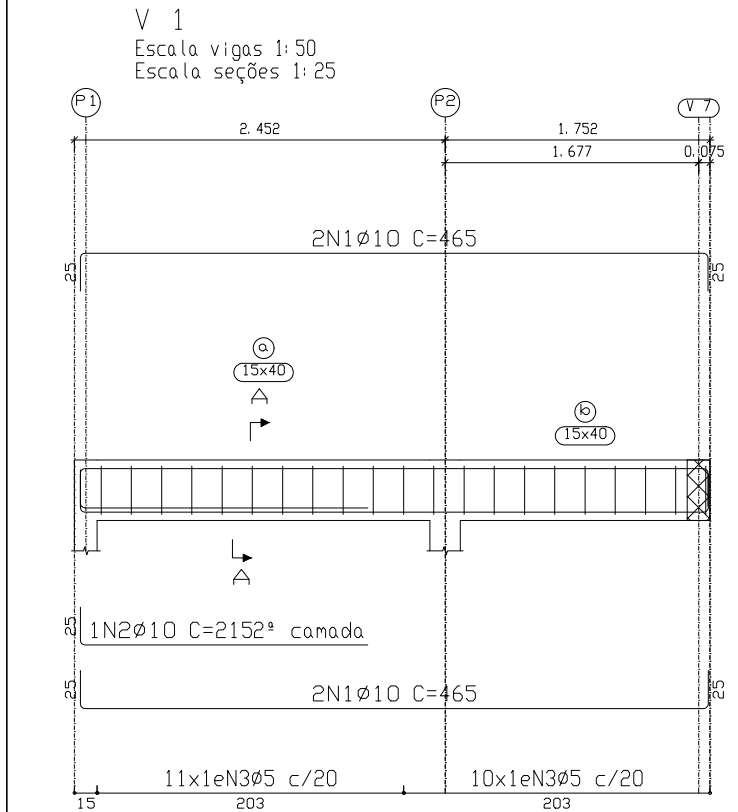


ESC. P/ PLOTAR 10/1
PENAS P/ PLOTAGEM
COR ESPESURA
1 .1
2 .2
3 .3
4 .4
5 .5
6 .3
7 .15
8 .08
9 .8



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	Ø6.3	5.1	1
	Ø8	22.1	10
	Ø10	155.5	105
	Ø12.5	6.0	6
CA-60	Ø5	162.4	28
Total			150

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø10	4	415	465	1860	11.5	
	2	Ø10	1	190	215	215	1.3	
	3	Ø5	21	86	86	1806		2.8
Total(+10%)							14.1	3.1
V 2	1	Ø10	4	412	462	1848	11.4	
	2	Ø10	2	245	245	490	3.0	
	3	Ø5	22	86	86	1892		3.0
Total(+10%)							15.8	3.3
V 3	1	Ø10	4	447	497	1988	12.3	
	2	Ø8	2	375	375	750	3.0	
	3	Ø5	22	86	86	1892		3.0
Total(+10%)							16.8	3.3
V 4	1	Ø10	2	105	130	260	1.6	
	2	Ø5	2	255	255	510		0.8
	3	Ø12.5	2	300	300	600	5.8	
	4	Ø5	2	210	210	420		0.7
	5	Ø10	2	95	120	240	1.5	
	6	Ø10	2	879	929	1858	11.4	
	7	Ø8	2	385	385	770	3.0	
	8	Ø8	2	320	345	690	2.7	
	9	Ø5	44	86	86	3784		5.9
Total(+10%)							28.6	8.1
V 5	1	Ø10	4	345	395	1580	9.7	
	2	Ø5	15	86	86	1290		2.0
Total(+10%)							10.7	2.2
V 6	1	Ø10	4	659	709	2836	17.5	
	2	Ø5	28	86	86	2408		3.8
Total(+10%)							19.3	4.2
V 7	1	Ø10	2	557	582	1164	7.2	
	2	Ø10	2	557	607	1214	7.5	
	3	Ø6.3	2	255	255	510	1.2	
	4	Ø5	26	86	86	2236		3.5
Total(+10%)							17.5	3.9
							Ø5:	0.0
							Ø6.3:	1.3
							Ø8:	9.6
							Ø10:	105.6
							Ø12.5:	6.3
							Total:	122.8
								28.1

NOTAS

NOTAS:
1 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - (LEI DE DIREITOS AUTORAIS DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998). ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER MANIPULADO OU ALTERADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO.
2 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
3 - ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA NO LOCAL.
4 - COTAS EM NÍVEL ACABADO

REVISÕES

00	19/08/19	EMIÇÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO

NOTAS:

- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS COTAS E MEDIDAS DE ARQUITETURA, PREVALECE A ARQUITETURA
- ATENÇÃO PARA O ESQUADRO DA OBRA
- CASO SURJA ALGUMA INTERFERENCIA NÃO PREVISTA, CONSULTAR O CALCULISTA
- CONFERIR E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
- MEDIDAS EM CENTIMETROS

EMUSA

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

PREFEITURA

NITERÓI

TRABALHANDO SÉRIO,
SUPERANDO DESAFIOS.

EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA : MATERNIDADE ALZIRA REIS

MCB

PROJETOS

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E
CAPTAÇÃO DE RECURSOS:
PAULO CÉSAR SILVA CARRERA

ARQUITETOS:
MARIA JOSÉ MELLO
BRUNO AFONSO
RENATA GUIMARÃES

PATRICK KIMANI
LAIS MENEZES

DATA:
12/08/2019

ESCALA:
INDICADA

PROJETO ESTRUTURAL
GUARITA
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA LAJE (+3,00m)

FOLHA:

42

Formato A2 – 590 x 420