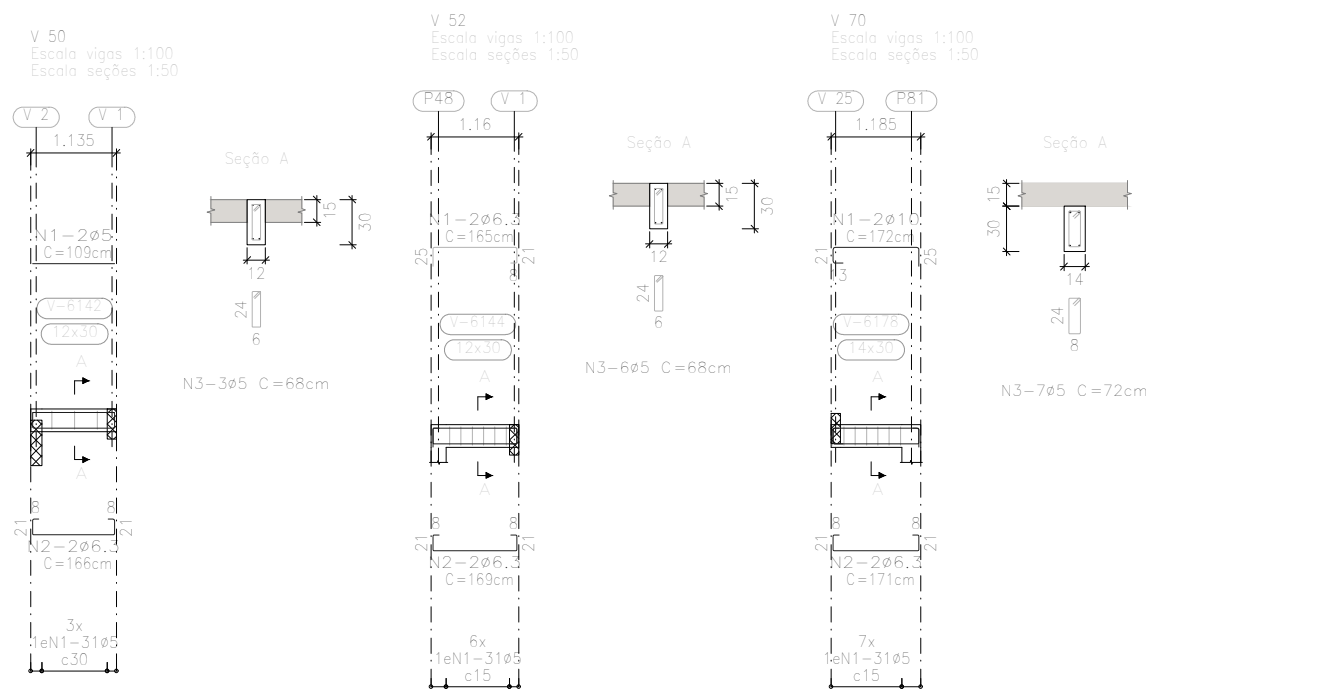
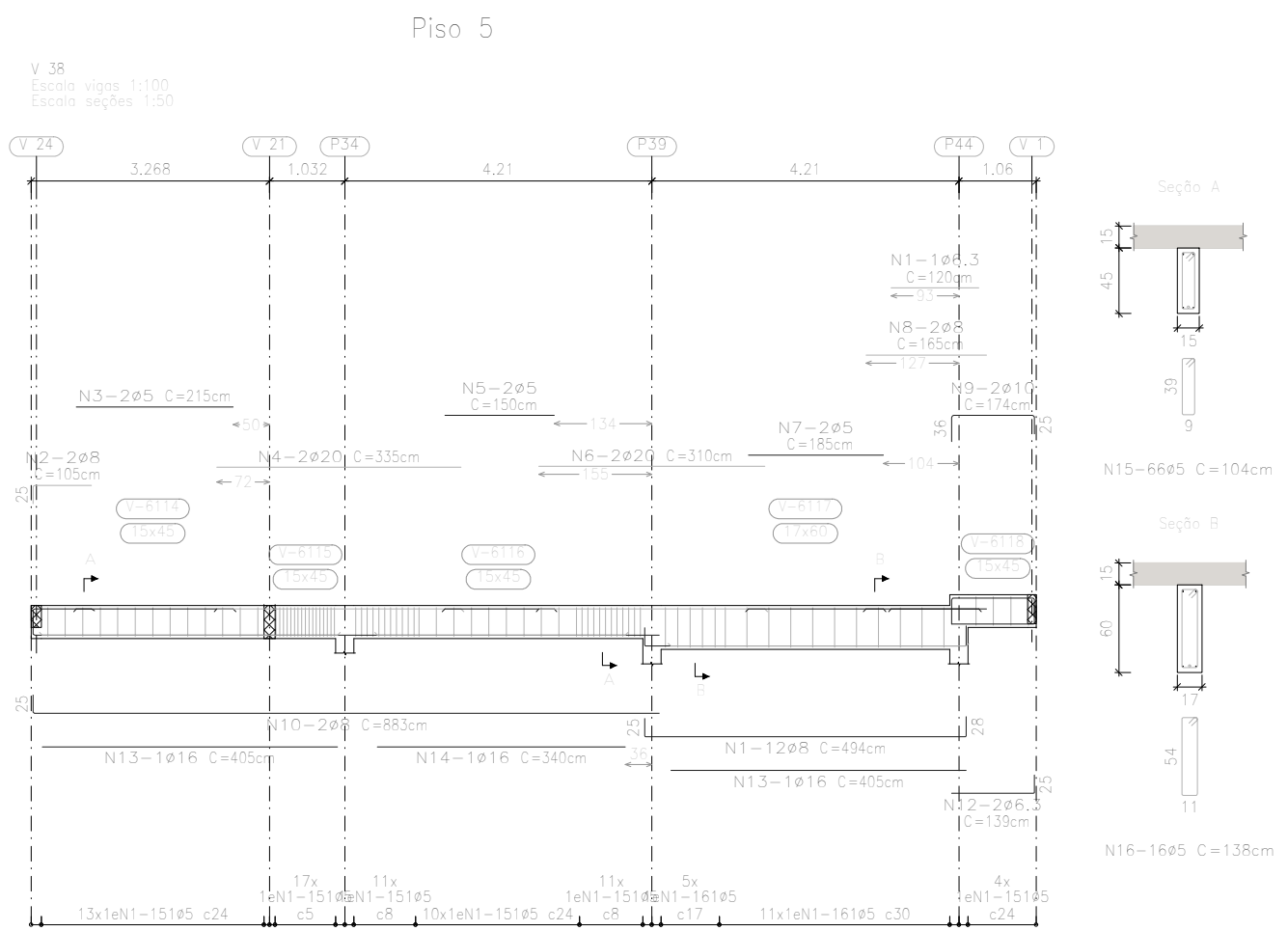


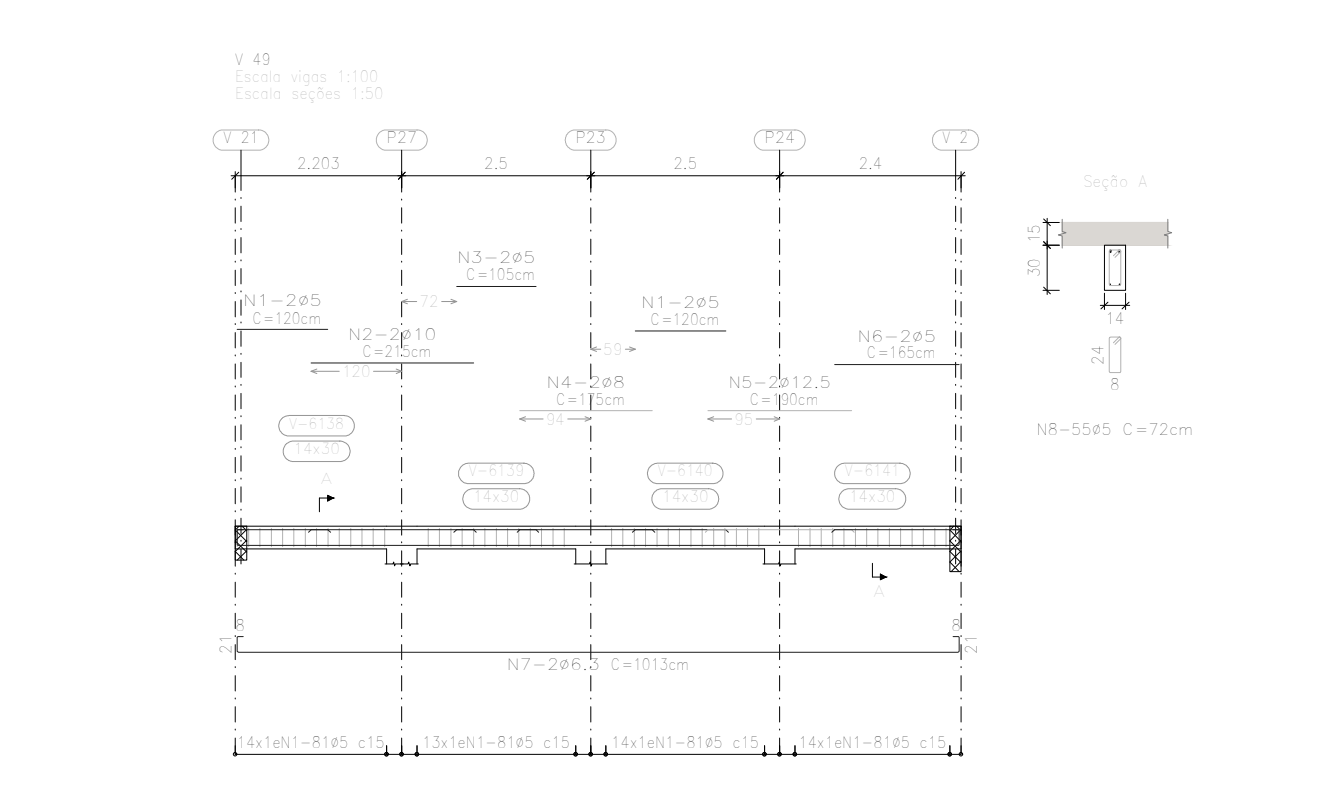
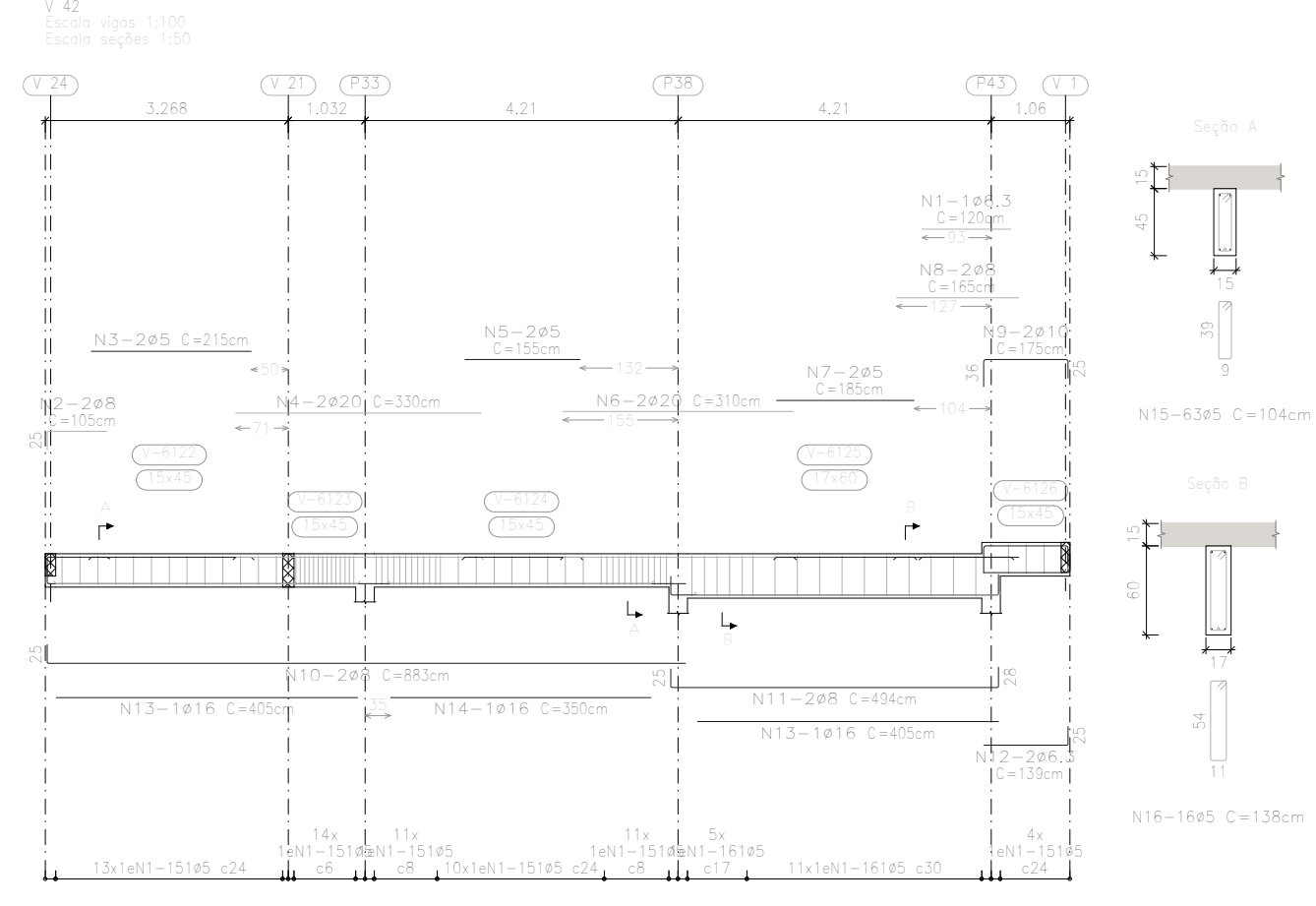
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reita (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 33	1	ø6,3	1	120		120		120	0,3	
	2	ø12,5	4	315		315		1260	12,1	
	3	ø5	2	275		275		550		0,9
	4	ø5	2	175		175		350		0,5
	5	ø16	2	295		295		590	9,3	
	6	ø5	2	190		190		380		0,6
	7	ø8	2	165		165		330	1,3	
	8	ø10	2	36,5	113,5	25	175	350	2,2	
	9	ø8	2	858,5		863		1766	7,0	
	10	ø8	2	25	441	27,5	494	988	3,9	
	11	ø6,3	2	113,5	25	139		278	0,7	
	12	ø12,5	1	380		380		380	3,7	
	13	ø12,5	1	325		325		325	3,1	
	14	ø12,5	1	415		415		415	4,0	
	15	ø5	93	5	94		104	5512		8,7
	16	ø5	27	5	128		138	3726		5,8
Total:									47,6	16,5
V 56	1	ø5	2	260		260		520		0,8
	2	ø10	2	195		195		390	2,4	
	3	ø12,5	2	450		450		900	8,7	
	4	ø5	2	105		105		210		0,3
	5	ø12,5	2	115	25	140		280	2,7	
	6	ø6,3	2	29	054,5	29	1112	2224	5,4	
	7	ø6,3	1	220		220		220	0,5	
	8	ø6,3	1	150		150		150	0,4	
	9	ø6,3	1	165		165		165	0,4	
	10	ø5	83	5	82		72	4536		7,1
Total:									20,5	8,7

Piso 5



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reita (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 38	1	ø6,3	1	120		120		120	0,3	
	2	ø8	2	25		80		105	210	0,8
	3	ø5	2	215		215		430		0,7
	4	ø20	2	335		335		670	16,5	
	5	ø5	2	150		150		300		0,5
	6	ø20	2	310		310		620	15,3	
	7	ø5	2	185		185		370		0,6
	8	ø8	2	165		165		330	1,3	
	9	ø10	2	35,8	113,5	25	174	348	2,1	
	10	ø8	2	858,5		863		1766	7,0	
	11	ø8	2	25	441	27,5	494	988	3,9	
	12	ø6,3	2	113,5	25	139		278	0,7	
	13	ø16	2	405		405		810	12,8	
	14	ø16	1	340		340		340	5,4	
	15	ø5	86	5	94		104	6864		10,8
	16	ø5	16	5	128		138	2208		3,5
Total:									66,1	16,1
V 50	1	ø5	2	108,5		109		218		0,3
	2	ø6,3	2	29	108,5	29	166	332	0,8	
	3	ø5	3	5	58	5	68	204		0,3
Total:									0,8	0,8
V 52	1	ø6,3	2	25	111	29	165	330	0,8	
	2	ø6,3	2	29	111	29	169	338	0,8	
	3	ø5	6	5	58	5	68	408		0,6
Total:									1,6	0,6
V 70	1	ø10	2	33,8	113,5	25	172	344	2,1	
	2	ø6,3	2	29	113,5	29	171	342	0,8	
	3	ø5	7	5	62	5	72	504		0,8
Total:									2,9	0,8

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reita (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 42	1	ø6,3	1	120		120		120	0,3	
	2	ø8	2	25		80		105	210	0,8
	3	ø5	2	215		215		430		0,7
	4	ø20	2	330		330		660	16,3	
	5	ø5	2	155		155		310		0,5
	6	ø20	2	310		310		620	15,3	
	7	ø5	2	185		185		370		0,6
	8	ø8	2	165		165		330	1,3	
	9	ø10	2	36,4	113,5	25	175	350	2,2	
	10	ø8	2	25	858,5		863	1766	7,0	
	11	ø8	2	25	441	27,5	494	988	3,9	
	12	ø6,3	2	113,5	25	139		278	0,7	
	13	ø16	2	405		405		810	12,8	
	14	ø16	1	390		390		390	5,5	
	15	ø5	63	5	94		104	6552		10,3
	16	ø5	16	5	128		138	2208		3,5
Total:									66,1	15,8
V 49	1	ø5	4	120		120		480		0,8
	2	ø10	2	215		215		430	2,8	
	3	ø5	2	105		105		210		0,3
	4	ø8	2	175		175		350	1,4	
	5	ø12,5	2	190		190		380	3,7	
	6	ø5	2	165		165		330		0,5
	7	ø6,3	2	29	95,2	29	1013	2026	5,0	
	8	ø5	55	5	62		72	3960		6,2
Total:									12,7	7,8



02	EMISSÃO INICIAL	04/06/2020	ENOQUE	ENOQUE	ENOQUE	
01	REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES

- 01-ART, emitir antes de construir
- 02-Usar distanciadores, no mínimo 2,5 e no máximo 6cm
- 03-Usar traço de concreto 1:2:3 - (cimento+areia+brita) 25 Mpa
- 04-Estrutura calculada para uma Tensão admissível do solo de 1,5 Kgf/cm².
- 05-Aferir resistência do solo - SPT (Ver tabela anexo)
- 06-As sapatas, escavar no mínimo de profundidade, ver desenho, mesmo em rocha.
- 07-A responsabilidade técnica se restringe a este projeto e endereço e cidade.
- 08-Retirar amostras para os procedimentos de controle tecnológico do concreto
- 09-Em caso de substituição da bitola do aço, utilizar a maior bitola na sequência
- 10-Utilizar em caso de solo saturado, usar cimento CP IV, V, base sílica.
- 11-Usar vibrador na concretagem.
- 12-Utilizar Aço CA50-CA60.
- 13-Vergalhão com 12,00 m
- 14-Projeto com o suporte do Cypecad
- 15-A desforma aos 30 dias
- 16-Evitar emendas
- 17-Não construir, em aterro / lixão.
- 18-Usar forma plastificada
- 19-Usar escoras metálicas.
- 20-NBR6118-2014

UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO

GESTÃO: JOSÉ ALVES DA CRUZ

PROJETO: ESCOLA NOSSA SENHORA DA AJUDA PAVILHÃO 02

PRANCHA: Estrutural: Área 3.075,00 m²
Detalhe das vigas superior

ENGENHEIRO CIVIL: ROBERTO ENOQUE DANTAS
CREA: 55.788-D/BA
DESENHO: Enoque / Daniel
FOLHA: JUNHO / 2020
PROJETO REFERÊNCIA

ESCALA DE PLOTAGEM: 1:100
EST-ARQ-275/19

19/23

Forneto: A1 - Escala: 1:100