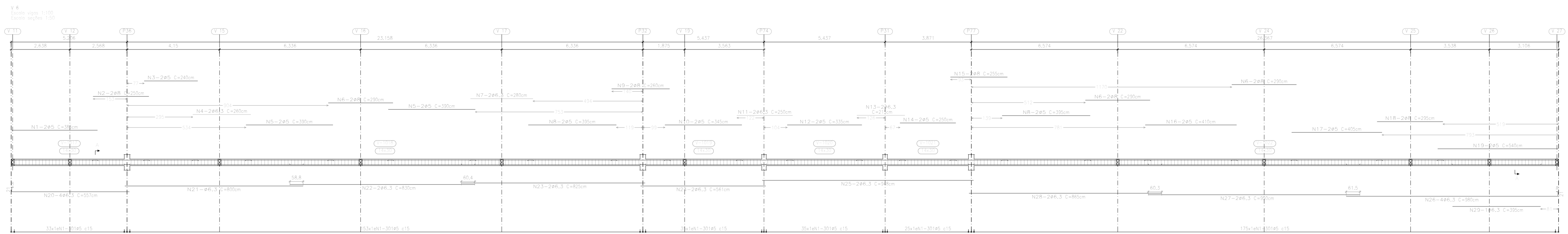
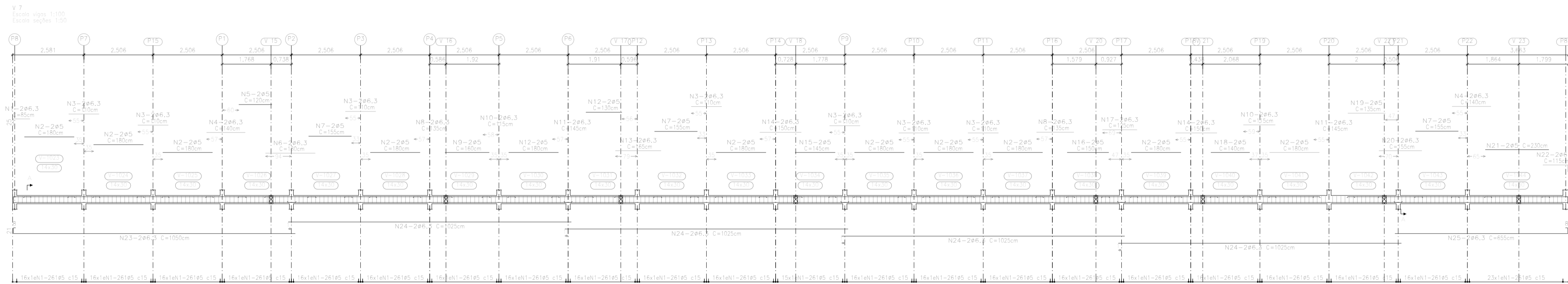


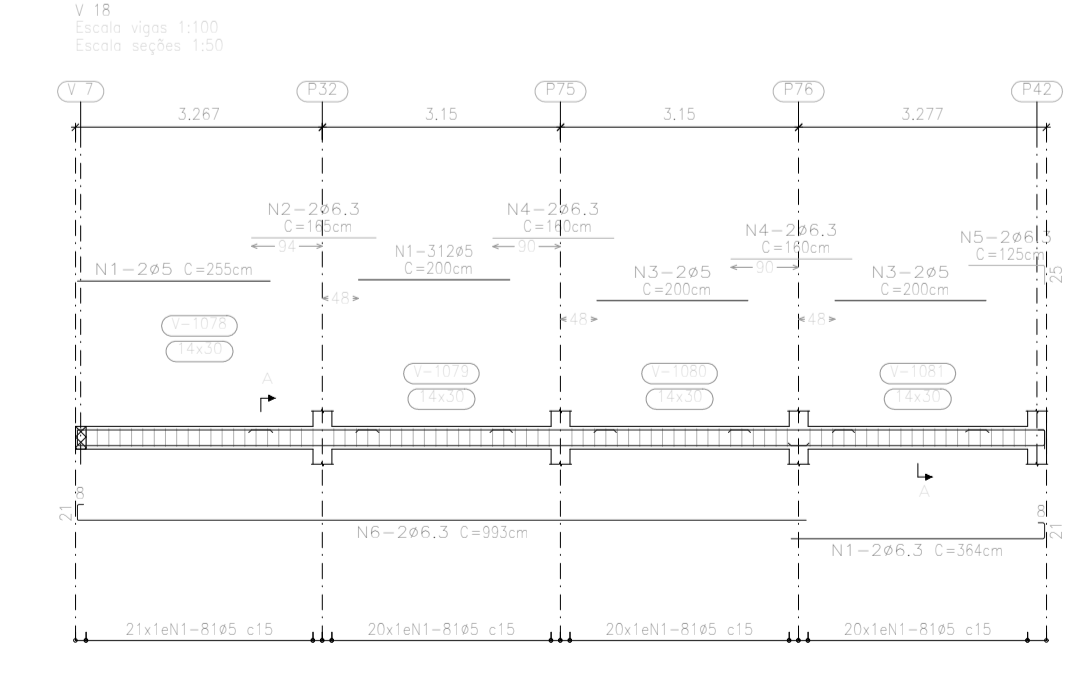
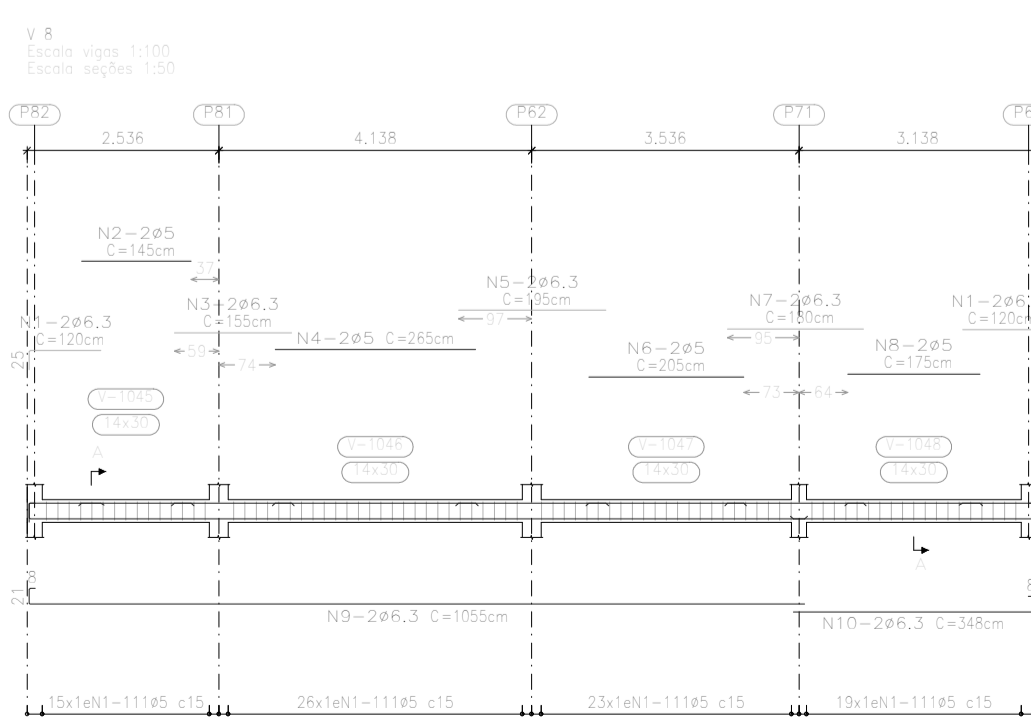
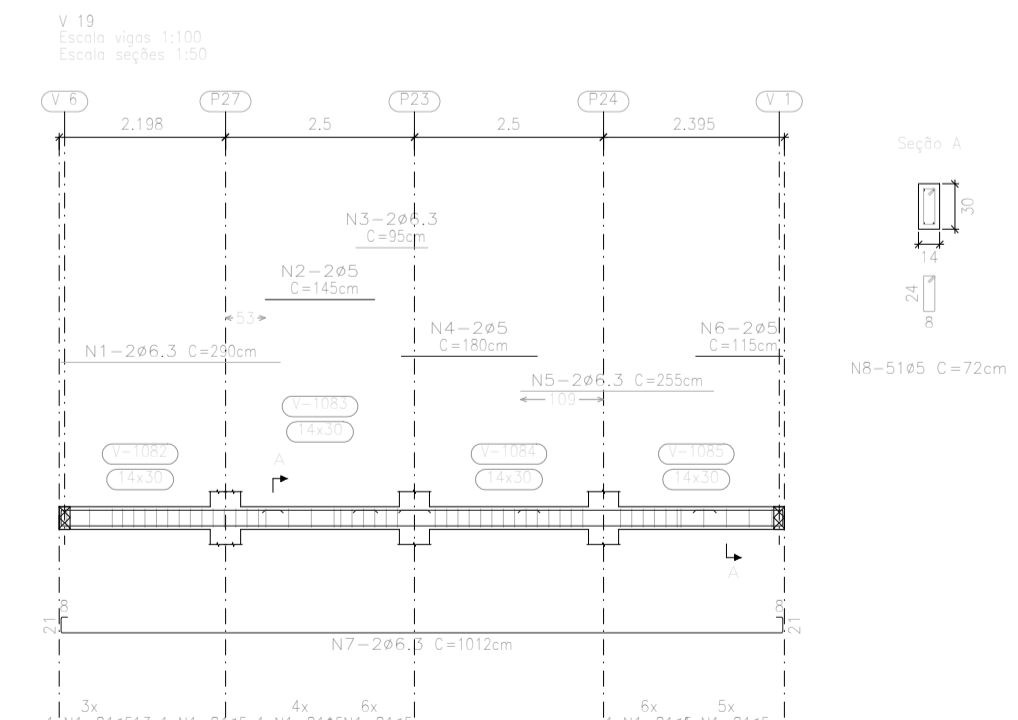
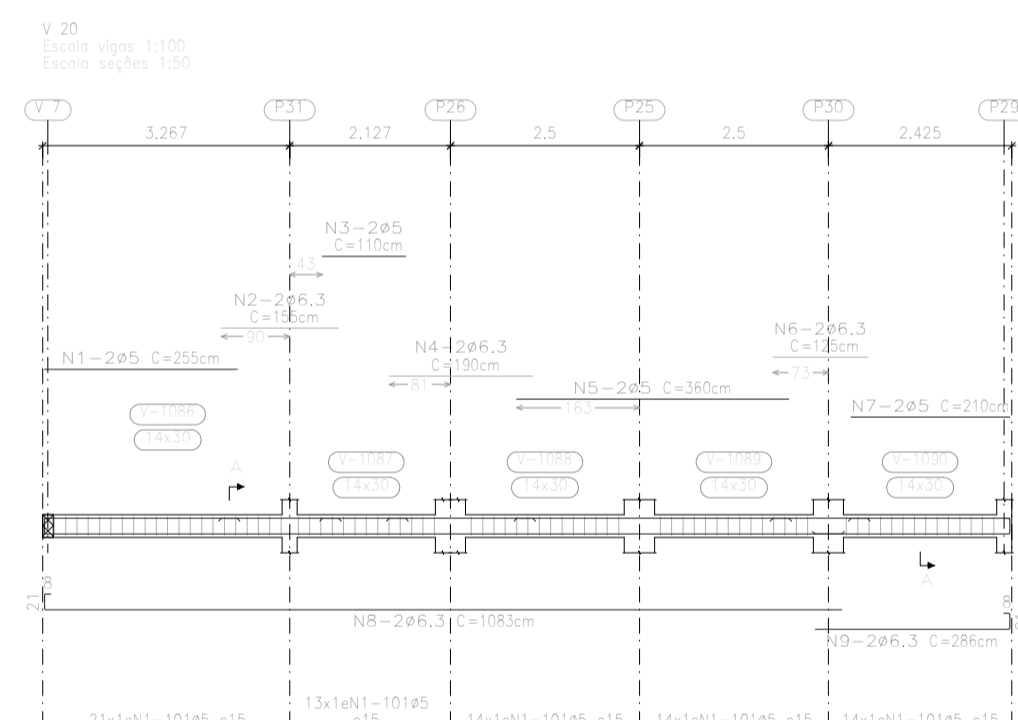
TÉRREO - BALDRAME



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 6	1	Ø5	2	385	385	770		770	2.0	0.8
	2	Ø8	2	250	250	500		500	1.3	2.4
	3	Ø6,3	2	240	240	480		480	1.3	2.4
	4	Ø5	4	240	240	960		960	6.9	1.4
	5	Ø5	4	390	390	1560		1560	1.4	2.5
	6	Ø8	6	290	290	1740		1740	2.1	1.1
	7	Ø6,3	2	280	280	560		560	1.1	1.1
	8	Ø5	4	395	395	1580		1580	1.1	1.3
	9	Ø8	2	280	280	560		560	2.3	1.7
	10	Ø5	2	345	345	690		690	5.4	3.9
	11	Ø6,3	2	250	250	500		500	4.1	4.0
	12	Ø5	2	335	335	670		670	2.7	4.6
	13	Ø6,3	2	215	215	430		430	9.6	4.2
	14	Ø5	2	250	250	500		500	3.95	1.0
	15	Ø8	2	255	255	510		510	32832	51.5
	16	Ø5	2	410	410	820		820	64.5	65.7
	17	Ø5	2	405	405	810		810		
	18	Ø8	2	295	295	590		590		
	19	Ø5	2	540	540	1080		1080		
	20	Ø6,3	2	528,1	528,1	1056,2		1056,2		
	21	Ø6,3	2	800	800	1600		1600		
	22	Ø6,3	2	830	830	1660		1660		
	23	Ø6,3	2	825	825	1650		1650		
	24	Ø6,3	2	581,2	581,2	1162,4		1162,4		
	25	Ø6,3	2	948	948	1896		1896		
	26	Ø6,3	4	951	951	3804		3804		
	27	Ø6,3	2	950	950	1900		1900		
	28	Ø6,3	2	865	865	1730		1730		
	29	Ø6,3	1	395	395	790		790		
	30	Ø5	456	5	62	72		72		



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 18	1	Ø5	2	255	255	510		510	0.8	1.9	
	2	Ø6,3	2	165	165	330		330	1.6	0.6	
	3	Ø5	6	200	200	1200		1200	4.2	1.8	
	4	Ø6,3	4	180	180	720		720	5.0	5.8	
	5	Ø6,3	2	100	100	200		200	0.7	11.9	
	6	Ø6,3	2	29	29	58		58			
	7	Ø6,3	2	335,2	335,2	670,4		670,4			
	8	Ø5	81	5	62	72		72			
	Total:									8.1	7.3
	V 19	1	Ø6,3	2	290	290	580		580	0.8	0.8
2		Ø5	2	145	145	290		290	0.5	0.5	
3		Ø6,3	2	95	95	190		190	0.6	0.4	
4		Ø5	2	180	180	360		360	5.0	5.8	
5		Ø6,3	2	255	255	510		510	0.7	7.3	
6		Ø5	2	115	115	230		230			
7		Ø6,3	2	29	29	58		58			
8		Ø5	51	5	62	72		72			
Total:									9.0	11.5	
V 20		1	Ø5	2	255	255	510		510	0.8	0.8
	2	Ø6,3	2	155	155	310		310	0.8	0.3	
	3	Ø5	2	110	110	220		220	0.9	1.1	
	4	Ø6,3	2	190	190	380		380	0.6	0.7	
	5	Ø5	2	360	360	720		720	0.0	30.7	
	6	Ø6,3	2	125	125	250		250	26.8	28.8	
	7	Ø5	2	210	210	420		420			
	8	Ø6,3	2	29	29	58		58			
	9	Ø6,3	2	257,5	257,5	515		515			
	10	Ø5	76	5	62	72		72			



REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	DATA	DESENHO	VERIF.	ENQUE	ENQUE	ENQUE
02							
01	EMISSÃO INICIAL	26/05/2020	ENOQUE	ENOQUE	ENOQUE	ENOQUE	ENOQUE
REVISÃO	DESCRIÇÃO						

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 Kg/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 Baldrame

ENGENHEIRO CIVIL	ROBERTO ENOQUE DANTAS	CREA	55.781-D/BA	DESENHO	Enoque / Cerlania	FOLHA	
DATA	JUNHO / 2020	NÚMERO DE PROJETO		PROJETO REFERÊNCIA			
ESCALA DE PLOTAGEM	1 : 100	EST-	ARQ-275/19				

10/23

Forneto AB - Escala 1:100