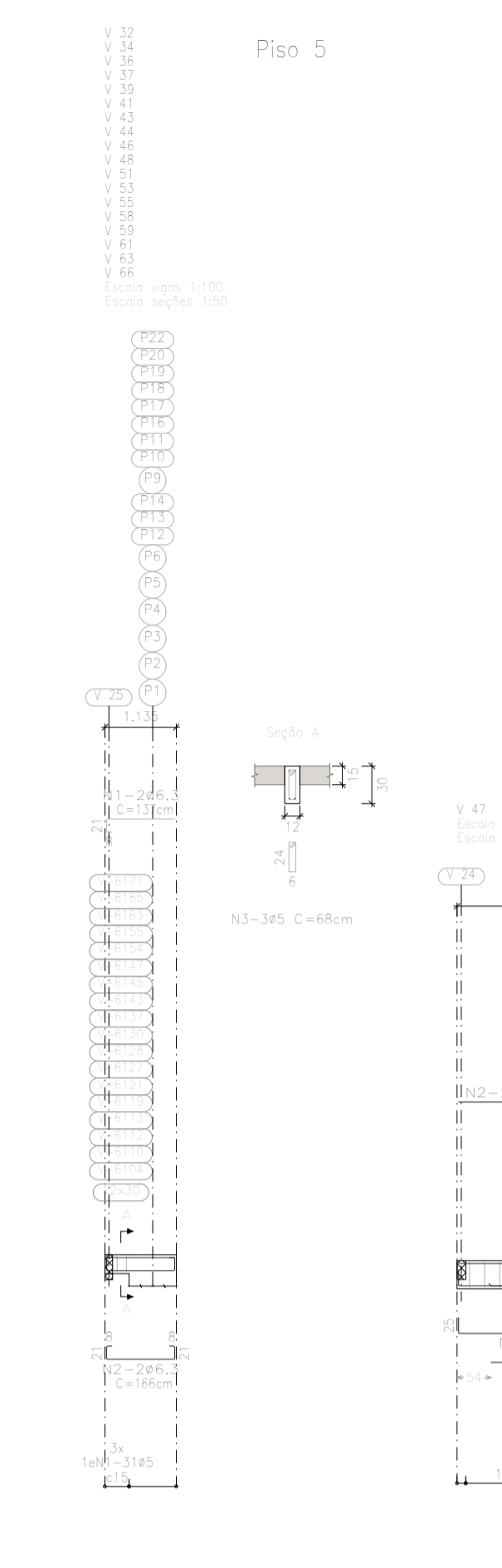
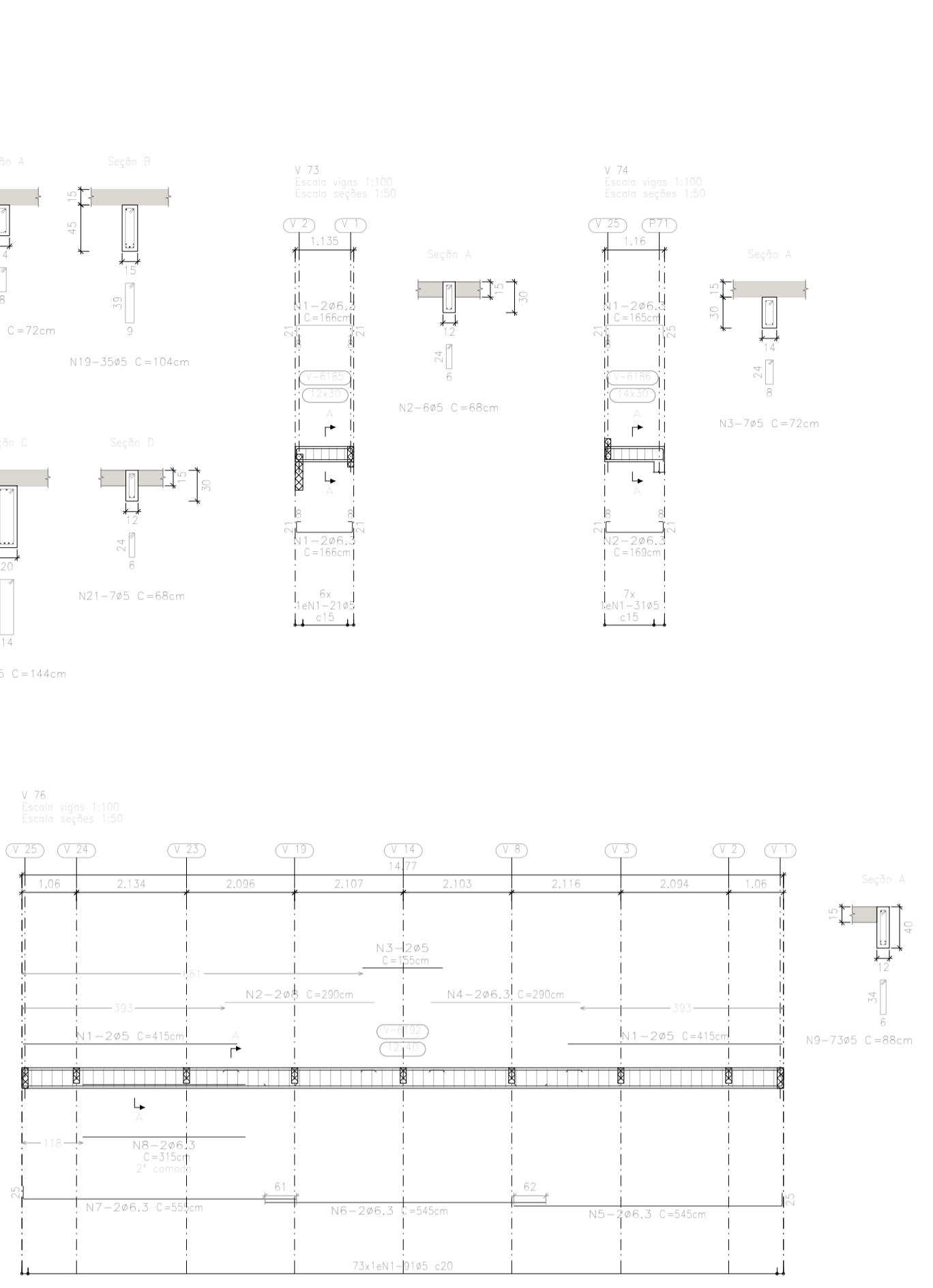
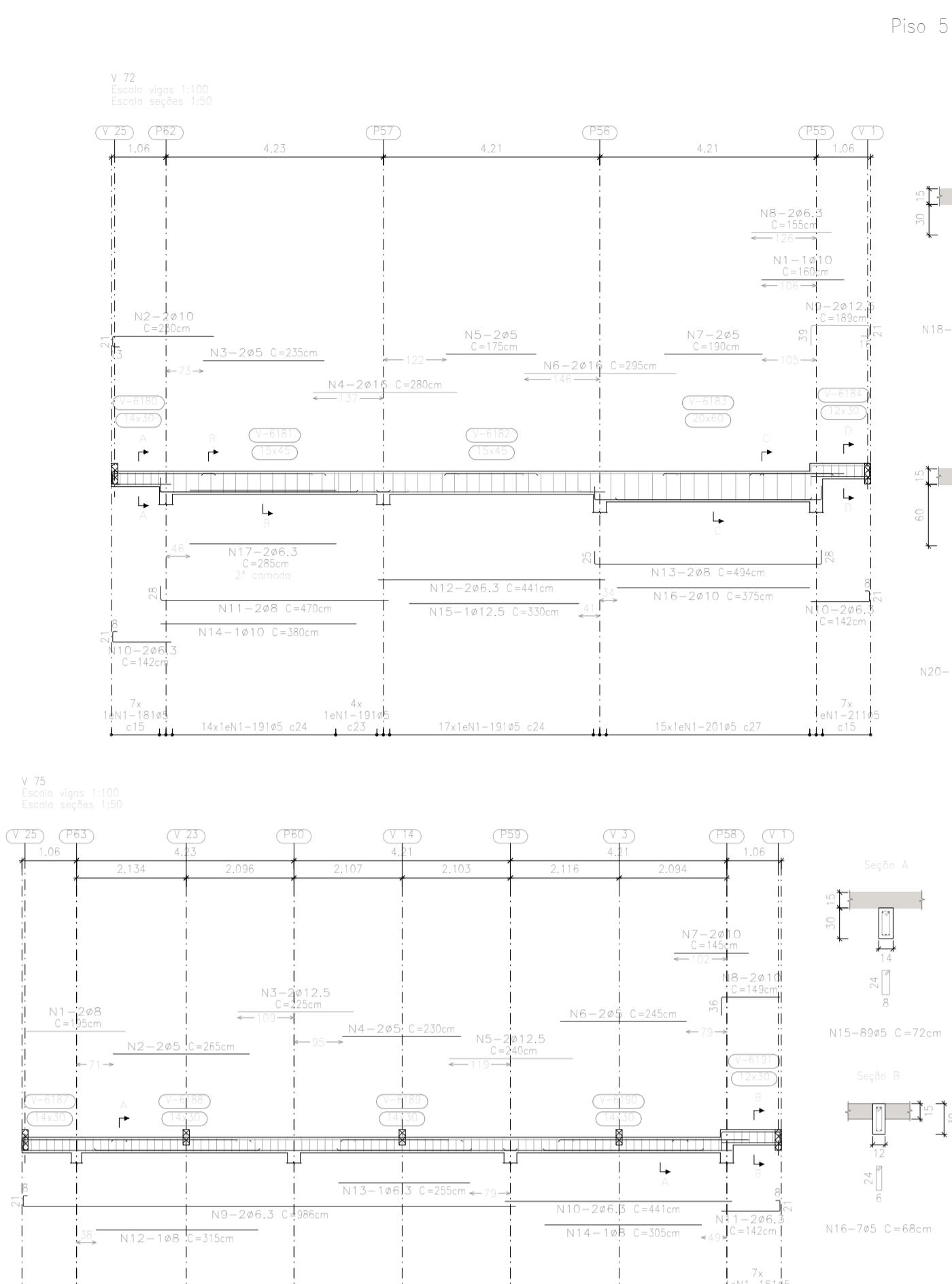
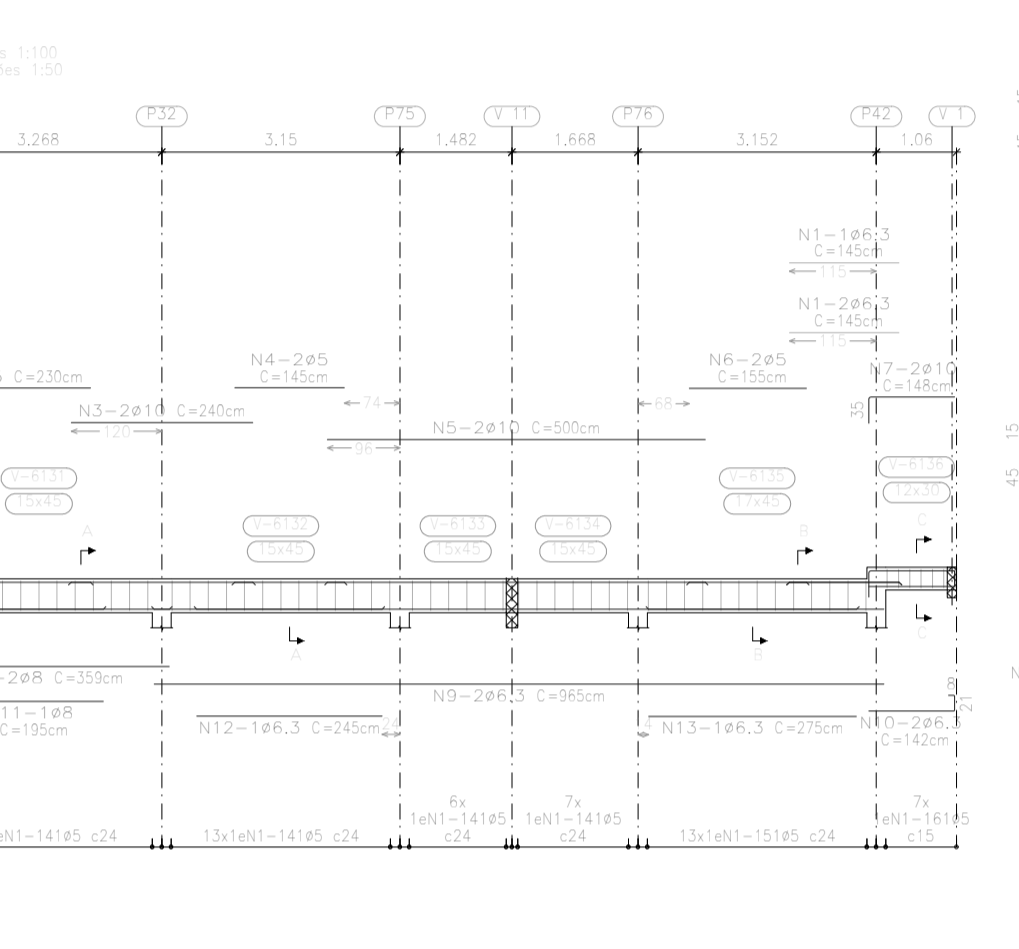


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Retal. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 72	1	ø10	1	33,8	196,2	160	160	160	1,0	2,8	
	2	ø10	2	235	235	470	470	470	8,8	0,7	
	3	ø5	2	280	280	560	560	560	0,8	0,6	
	4	ø16	2	175	175	350	350	350	9,3	0,5	
	5	ø5	2	295	295	590	590	590	0,8	0,6	
	6	ø16	2	190	190	380	380	380	3,6	0,7	
	7	ø5	2	155	155	310	310	310	1,4	0,7	
	8	ø6,3	2	35,9	113,5	37,1	189	378	4,6	0,8	
	9	ø12,5	2	29	113,5	142	568	1,4	0,7		
	10	ø6,3	2	27,5	441	441	882	2,2	0,8		
	11	ø8	2	25	441	494	988	3,9	0,8		
	12	ø6,3	2	380	380	760	760	760	2,3	0,7	
	13	ø10	1	330	330	330	330	330	3,2	0,7	
	14	ø10	2	285	285	570	570	570	4,6	0,8	
	15	ø12,5	1	62	5	72	504	1,4	0,7		
	16	ø10	2	94	5	104	3640	5,7	0,8		
	17	ø5	7	134	5	144	2160	3,4	0,7		
	18	ø5	7	58	5	68	476	0,7	0,7		
	Total:									49,0	12,4
	V 73	1	ø6,3	4	29	108,5	29	166	664	1,6	0,6
2		ø5	6	58	5	68	408	0,6	0,6		
Total:									1,6	0,6	
V 74	1	ø6,3	2	29	111	25	165	330	0,8	0,8	
	2	ø6,3	2	111	29	169	338	0,8	0,8		
	3	ø5	7	5	62	5	72	504	0,8	0,8	
Total:									1,6	0,8	
V 75	1	ø8	2	195	195	390	390	1,5	0,8		
	2	ø5	2	265	265	530	530	4,3	0,7		
	3	ø12,5	2	225	225	450	450	4,6	0,8		
	4	ø5	2	230	230	460	460	1,8	0,7		
	5	ø12,5	2	240	240	480	480	1,8	0,8		
	6	ø5	2	245	245	490	490	1,8	0,8		
	7	ø10	2	145	145	290	290	1,8	0,8		
	8	ø10	2	35,6	113,5	149	298	1,8	0,8		
	9	ø6,3	2	29	957,5	986	1972	4,8	0,7		
	10	ø6,3	2	441	441	882	2,2	0,8			
	11	ø6,3	2	113,5	29	142	284	0,7	0,7		
	12	ø8	1	315	315	315	1,2	0,6			
	13	ø6,3	1	255	255	255	0,6	0,6			
	14	ø8	1	305	305	305	1,2	0,7			
	15	ø5	89	5	62	5	72	6408	10,1	0,7	
	16	ø5	7	5	58	5	68	476	0,7	0,7	
Total:									24,7	13,1	
V 76	1	ø5	4	415	415	1660	2,3	2,6			
	2	ø8	2	290	290	580	1,4	0,5			
	3	ø5	2	155	155	310	1,4	0,5			
	4	ø6,3	2	290	290	580	2,7	0,7			
	5	ø6,3	2	530	545	1090	2,7	0,7			
	6	ø6,3	2	545	555	1110	2,7	0,7			
	7	ø6,3	2	25	315	315	630	1,5	1,0		
	8	ø6,3	2	315	315	630	1,5	1,0			
	9	ø5	7,5	5	78	5	88	6424	13,3	13,2	
Total:									13,3	13,2	
ø5: 264 ø6,3: 35 ø8: 1 ø10: 1 ø12,5: 7 ø16: 1 Total: 90,2 ø5: 0,0 ø6,3: 28,3 ø8: 13,8 ø10: 14,3 ø12,5: 15,7 ø16: 18,1 Total: 90,2											



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Retal. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 32=V 34=V 36	1	ø6,3	2	29	108,5	29	166	664	1,6	0,6	
	2	ø6,3	2	29	108,5	29	166	664	1,6	0,6	
	3	ø5	3	5	58	5	68	408	0,6	0,6	
	Total:									1,5	0,3
	V 37=V 39=V 41	1	ø6,3	3	145	145	435	435	1,1	0,7	
		2	ø5	2	230	230	460	460	3,0	0,5	
3		ø10	2	240	240	480	480	6,2	0,5		
4		ø5	2	145	145	290	290	1,8	0,7		
5		ø10	2	500	500	1000	1000	4,7	0,7		
6		ø5	2	155	155	310	310	1,8	0,7		
V 47	1	ø6,3	2	34,7	113,5	148	296	1,8	0,7		
	2	ø8	2	25	334,3	359	718	2,8	0,7		
	3	ø6,3	2	95,2	96,5	193	386	1,8	0,7		
	4	ø6,3	2	113,5	29	142	284	0,7	0,7		
	5	ø8	1	195	195	195	0,8	0,7			
	6	ø10	1	245	245	245	0,6	0,7			
	7	ø6,3	1	275	275	275	0,7	0,7			
	8	ø5	39	5	94	5	104	4056	6,4	6,4	
	9	ø5	13	5	98	5	108	1404	2,2	2,2	
	10	ø5	7	5	58	5	68	476	0,7	0,7	
	Total:									22,4	11,0
	ø5: 119 ø6,3: 21 ø8: 1 ø10: 1 Total: 49,4 ø5: 0,0 ø6,3: 34,8 ø8: 3,6 ø10: 11,0 Total: 49,4										



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.
02	EMISSÃO INICIAL	05/06/2020	ENOQUE	ENOQUE	ENOQUE

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	55.781-D/BA	DESENHO	Enoque / Daniel	FOLHA
DATA	JUNHO / 2020	NÚMERO DE PROJETO		PROJETO REFERENCIAL		
ESCALA DE PLOTAGEM	1 : 100	EST-	ARQ-275/19			20/23

Forneto A1 - Escala 1:100