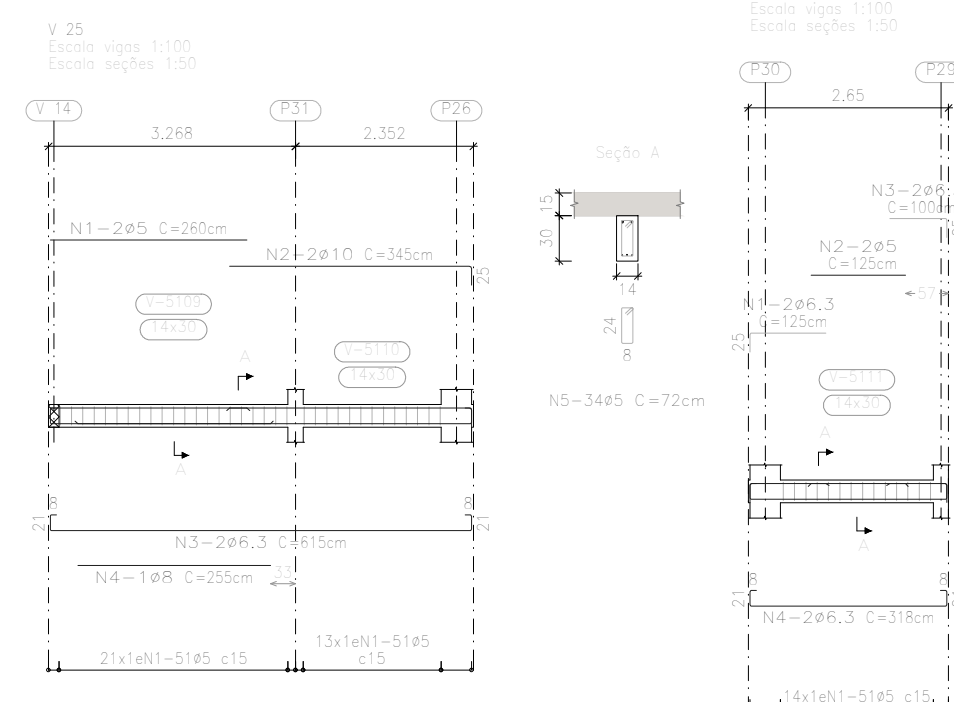
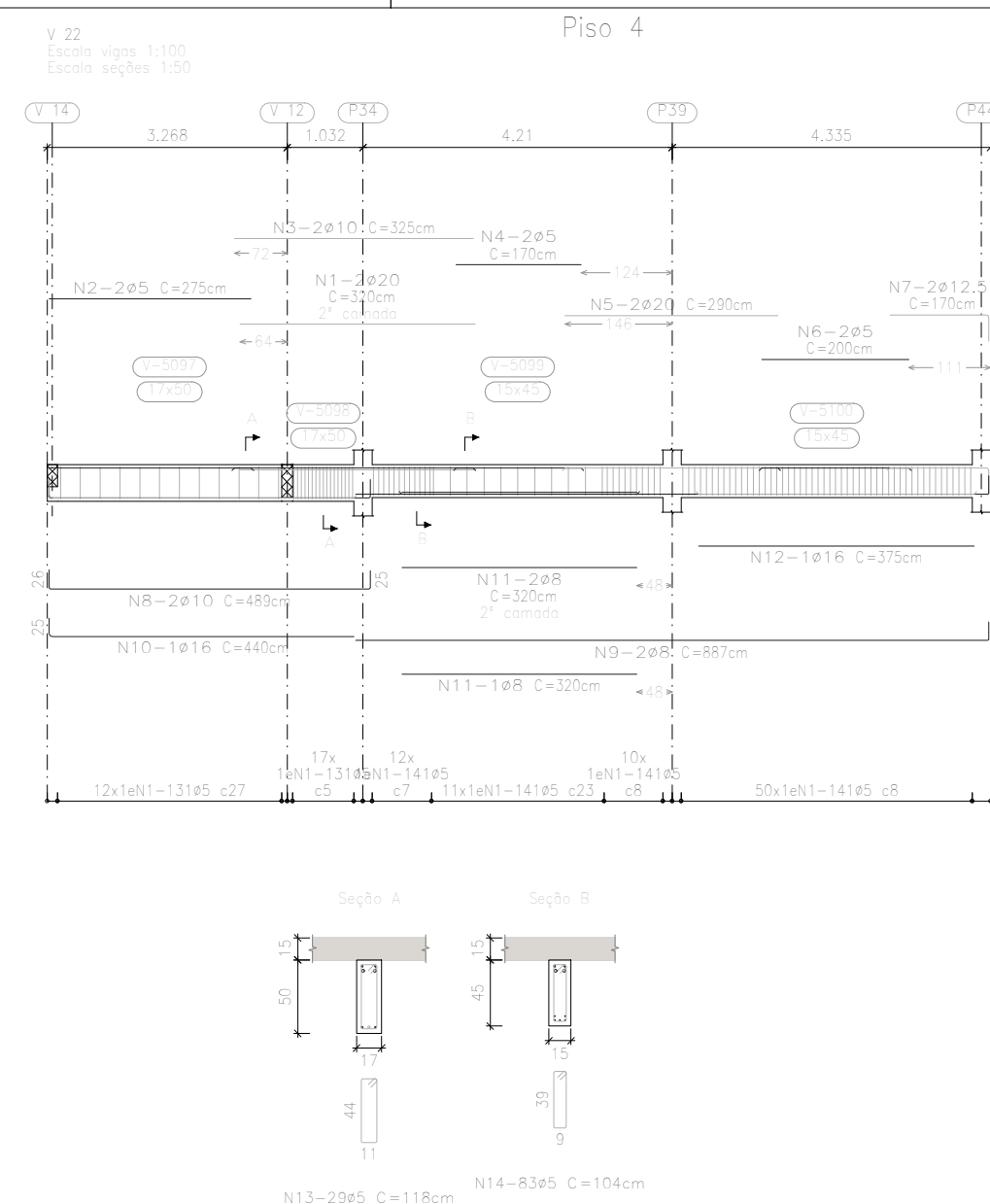
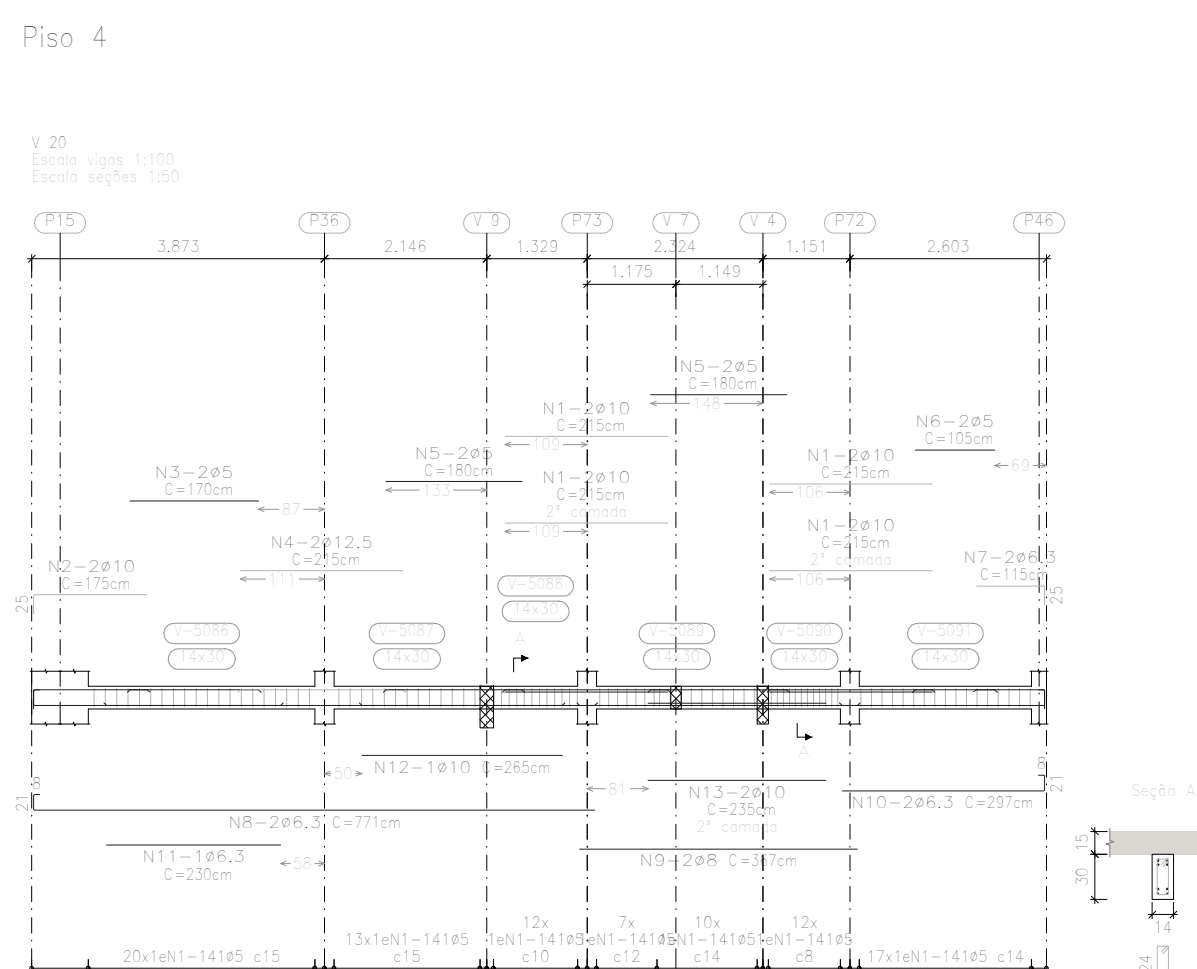
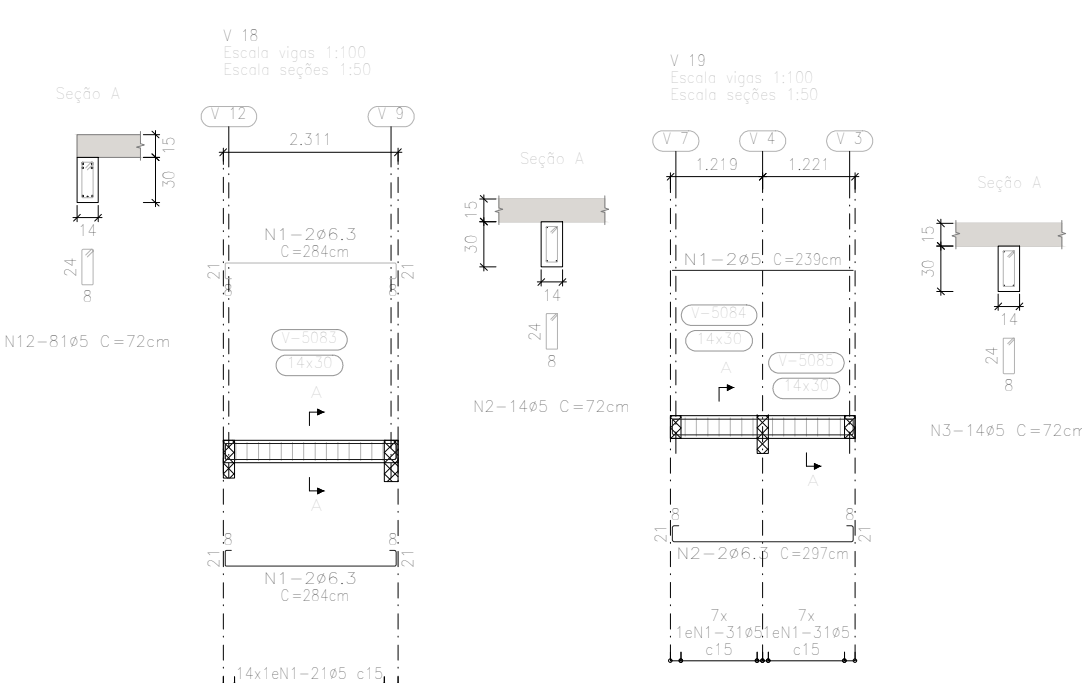
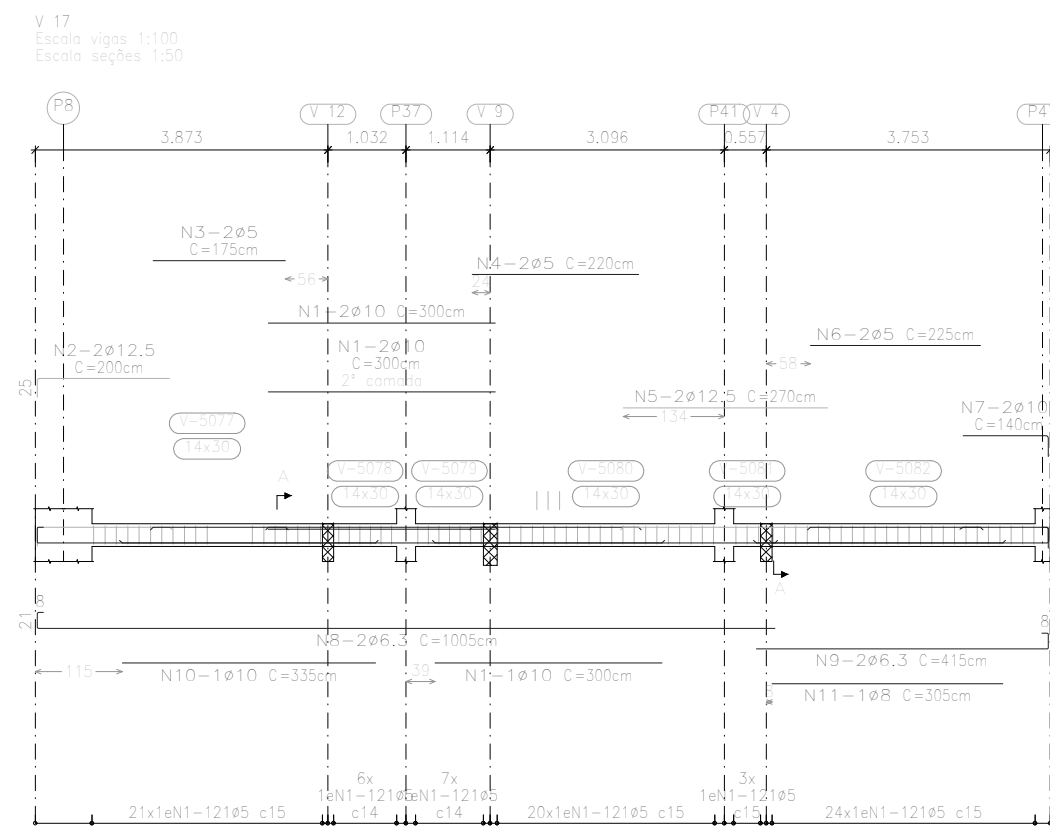
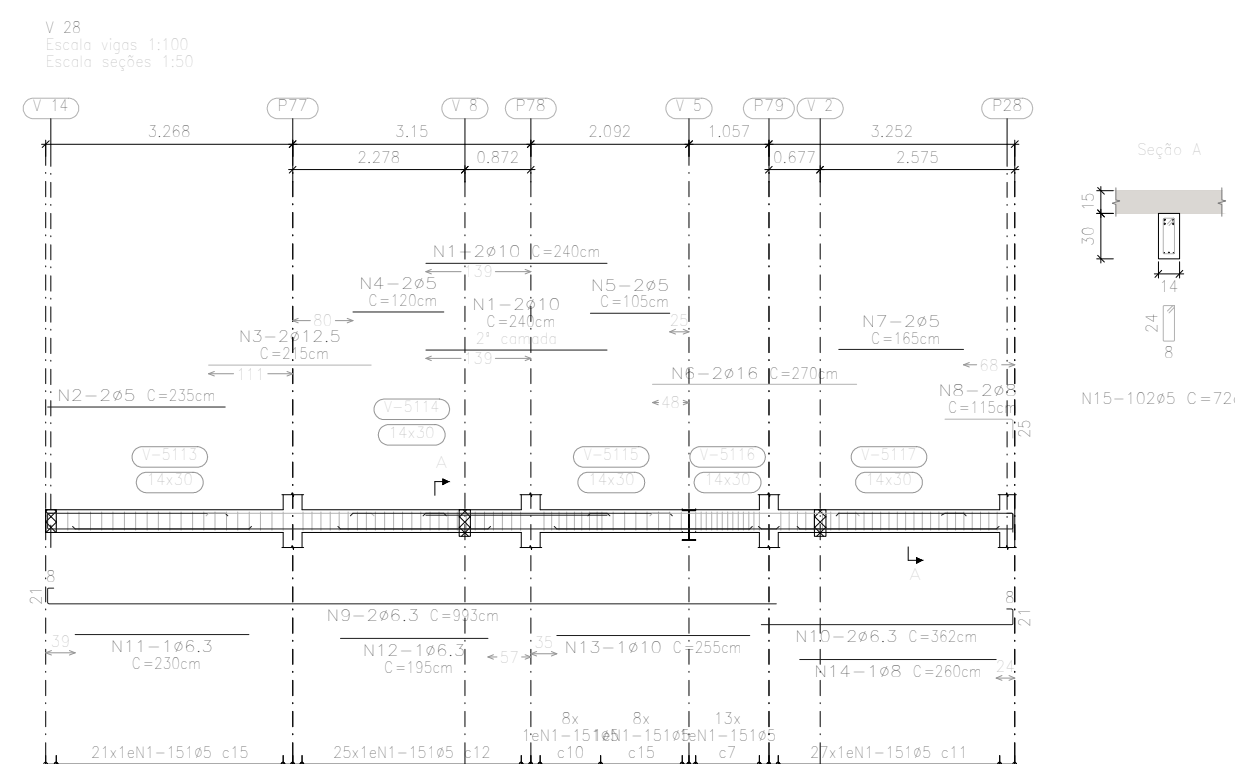
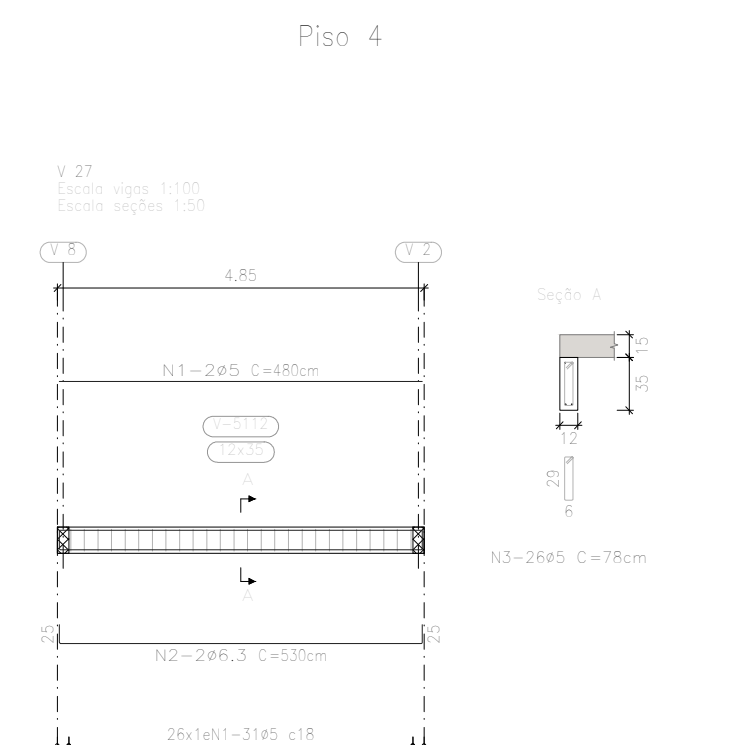
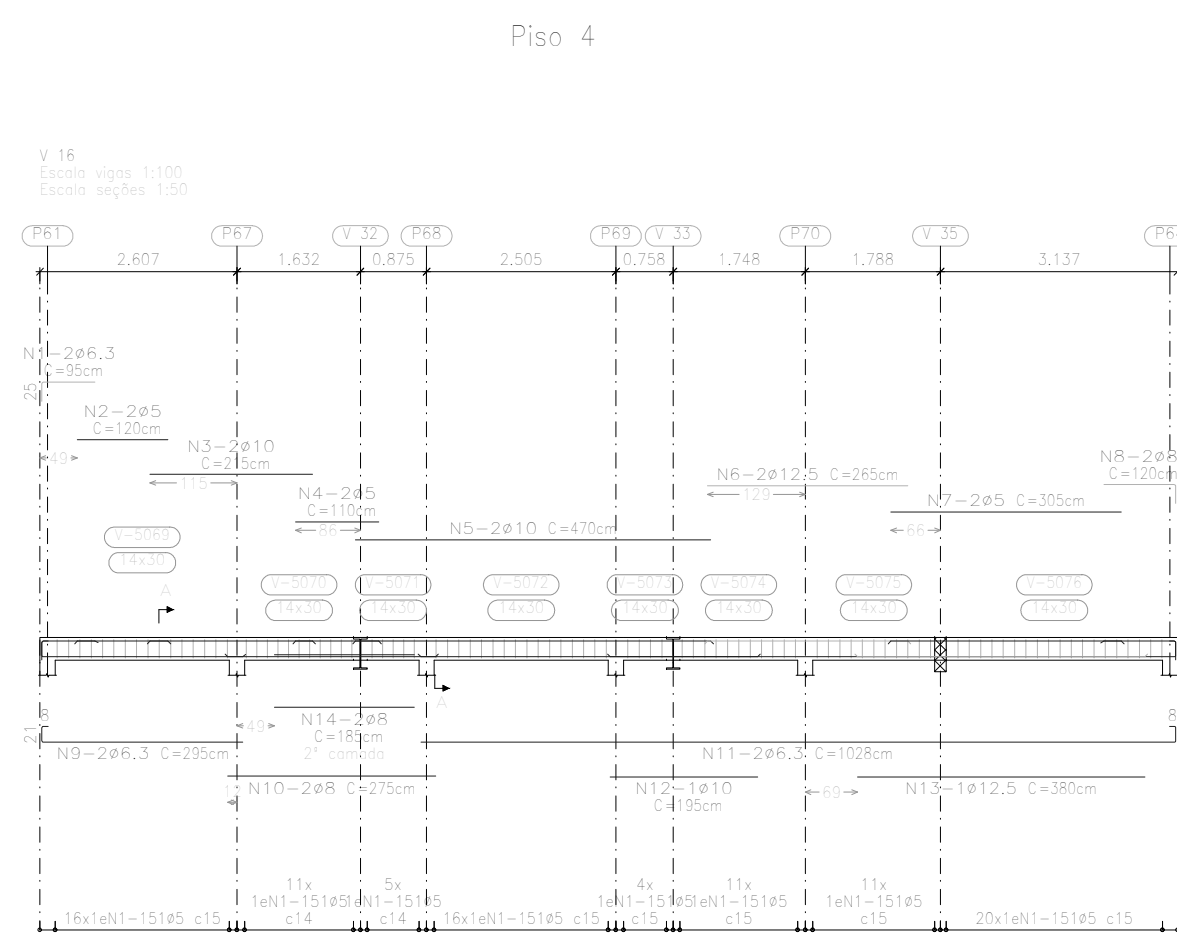




	Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Q. (m)	DoB. (cm)	Reto (cm)	DoB. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 17	1	ø10	2		25	300			360	1500	9,2
	2	ø12,5	2		25	175			200	400	3,9
	3	ø5	2			175			175	350	
	4	ø5	2			220			220	440	0,5
	5	ø12,5	2			270			270	540	0,7
	6	ø5	2			225			225	450	
	7	ø10	2			112,5	27,5	140	280	1,7	
	8	ø6,3	2	29		976			1005	2010	4,9
	9	ø6,3	2			386	29		415	830	2,0
	10	ø10	1			335			335	670	2,1
	11	ø8	1			305			305	610	1,2
	12	ø5	81	5		62	5	72	72	5832	
										Total:	30,2
V 18	1	ø6,3	4	29	226,1	62	29	284	1136	2,8	
	2	ø5	14	5				72	1008		1,6
									Total:	2,8	1,6
V 19	1	ø5	2	29	239			239	478		0,8
	2	ø6,3	3	29	239		29	297	594	1,5	
	3	ø5	14	5	62	5	72	72	1008		1,6
									Total:	1,5	2,4
V 27	1	ø5	2			480			480	960	
	2	ø6,3	2	25	480		25	530	1060	2,6	1,5
	3	ø5	26	5	68		5	78	2028		3,2
									Total:	2,6	4,7
	ø5:	1	4	5					ø5:	0,0	13,8
	ø6,3:	1	2						ø6,3:	13,8	
	ø8:	1							ø8:	1,2	
	ø10:	1							ø10:	13,0	
	ø12,5:	1							ø12,5:	9,1	
									Total:	37,1	

02					
01	EMIÇÃO INICIAL	31/05/2020	ENOQUE	ENOQUE	ENOQUE
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES	
01-ART, emitir antes de construir	
02-Usar distanciadore, 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.	16-Evitar emendas
12-Utilizar Aço CA50-CA60.	17-Não construir, em aterro / lixão.
13-Vergalhão com 12,00 m	18-Usar forma plastificada
14-Projeto com o suporte do Cypecad	19-Usar escoras metálicas.
15-A desforma aos 30 dias	20-NBR6118-2014