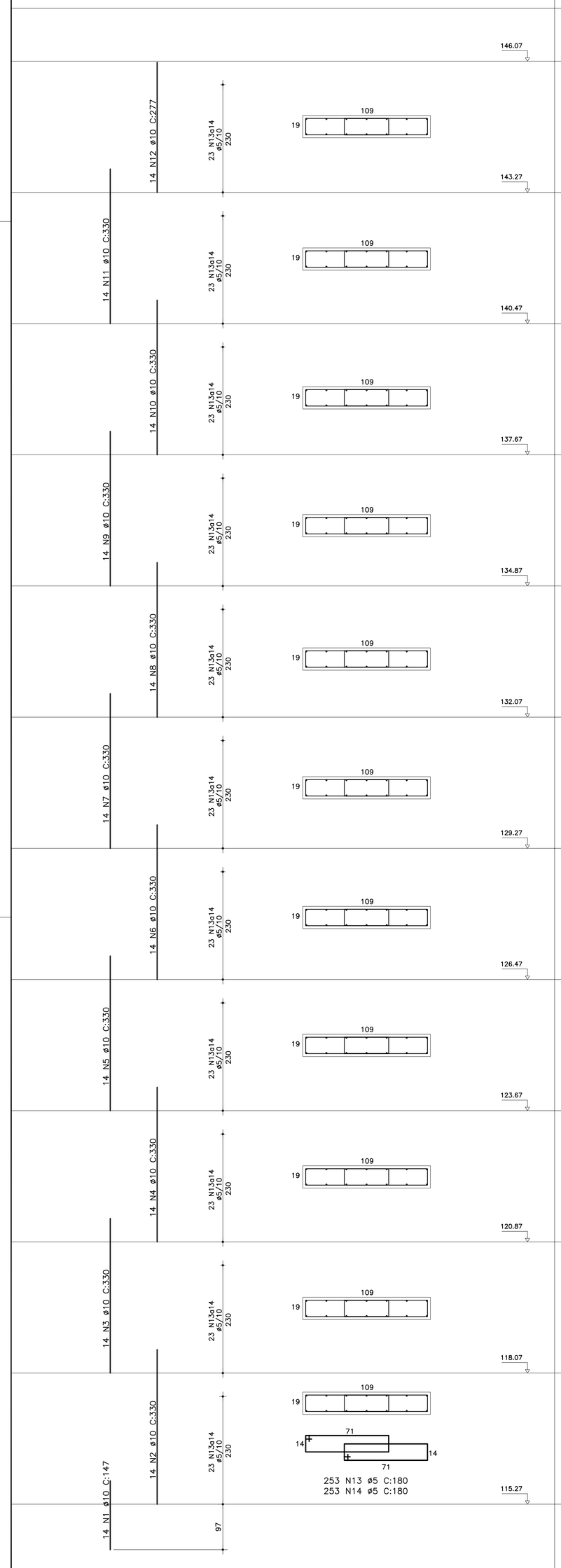
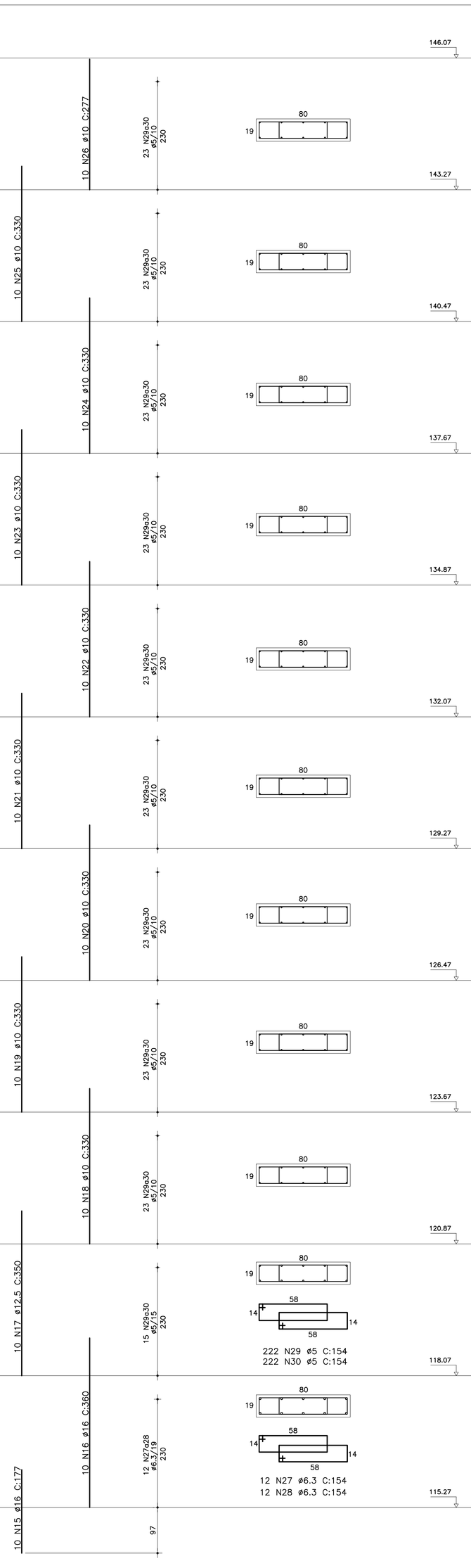
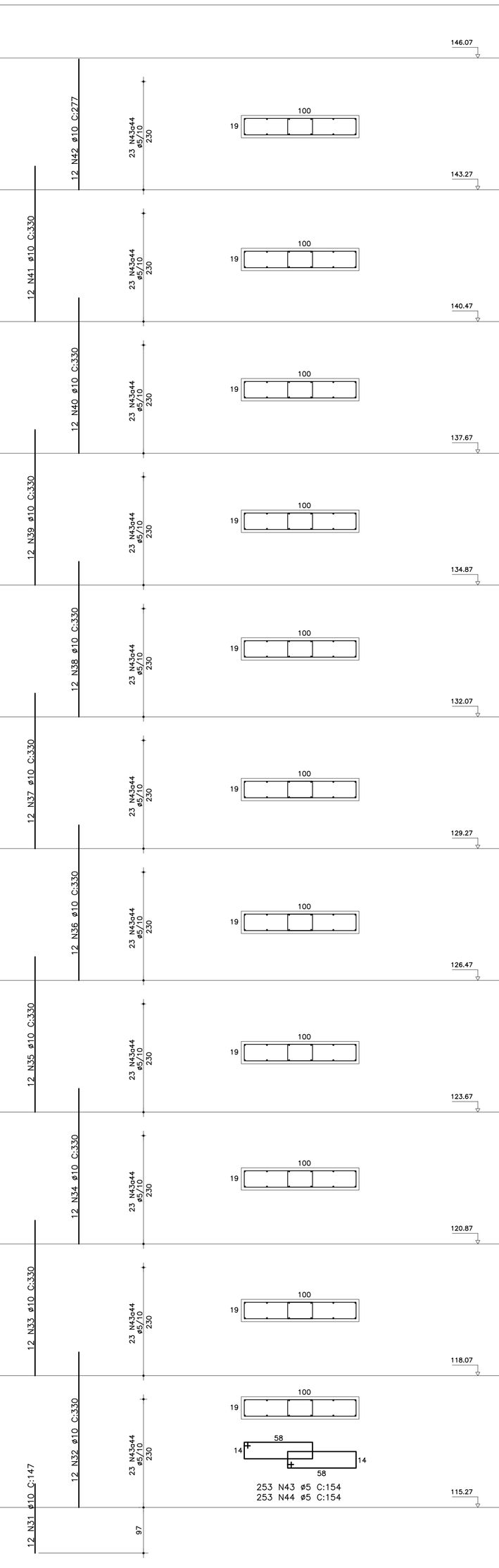
PA1/PA2



PA3 a PA6



PA7/PA8



QUADRO DE FERRO

PA1/PA2 (2x)

N	ø	Q	UNI	TOTAL
1	10	14	147	2058
2	10	14	330	4620
3	10	14	330	4620
4	10	14	330	4620
5	10	14	330	4620
6	10	14	330	4620
7	10	14	330	4620
8	10	14	330	4620
9	10	14	330	4620
10	10	14	330	4620
11	10	14	330	4620
12	10	14	277	3878
13	5	253	180	45540
14	5	253	180	45540

PA3 a PA6 (4x)

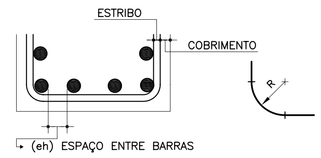
N	ø	Q	UNI	TOTAL
15	16	10	177	1770
16	16	10	360	3600
17	12.5	10	350	3500
18	10	10	330	3300
19	10	10	330	3300
20	10	10	330	3300
21	10	10	330	3300
22	10	10	330	3300
23	10	10	330	3300
24	10	10	330	3300
25	10	10	330	3300
26	10	10	277	2770
27	6.3	12	154	1848
28	6.3	12	154	1848
29	5	222	154	34188
30	5	222	154	34188

PA7/PA8 (2x)

N	ø	Q	UNI	TOTAL
31	10	12	147	1764
32	10	12	330	3960
33	10	12	330	3960
34	10	12	330	3960
35	10	12	330	3960
36	10	12	330	3960
37	10	12	330	3960
38	10	12	330	3960
39	10	12	330	3960
40	10	12	330	3960
41	10	12	330	3960
42	10	12	277	3324
43	5	253	154	38962
44	5	253	154	38962

RESUMO GERAL DA FOLHA

AQO	ø	TOTAL	PESO
60	5	611512	979
50	6.3	14784	37
50	10	310328	1955
50	12.5	14000	140
50	16	21480	344
TOTAL			3455 kg



COEF. DE SEGURANÇA: AÇO.....1.15
CONCRETO.....1.40

COBRIMENTO DAS ARMADURAS 2.5 cm

DIÂMETRO	ø12.5	ø16	ø20	ø25	ø30
RAIO (R)	10	13	16	20	26

eh >= DIÂMETRO DAS BARRAS
eh >= 2cm

REV.	DATA	DETALHADOS

augusto cantusio neto eng. de projetos ltda.
FONE/FAX: (19) 3253-2181 – CAMPINAS/SP
ACN

OBRA :
EDIFÍCIO RESIDENCIAL

CLIENTE :
MODELO

DETALHADOS :
PILARES

No. OBRA :	CONCRETO :	FOLHA :
CONCRETO ARMADO	C - 25	
ESCALAS : 1:50-20	DATA : REVISÃO : 00	
DESENHISTA : ACN	ARQUIVO : MODELO-PILAR.DWG	

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.
PROJETO DESENVOLVIDO EM CAD, REVISAR POR MEIO MAGNÉTICO.