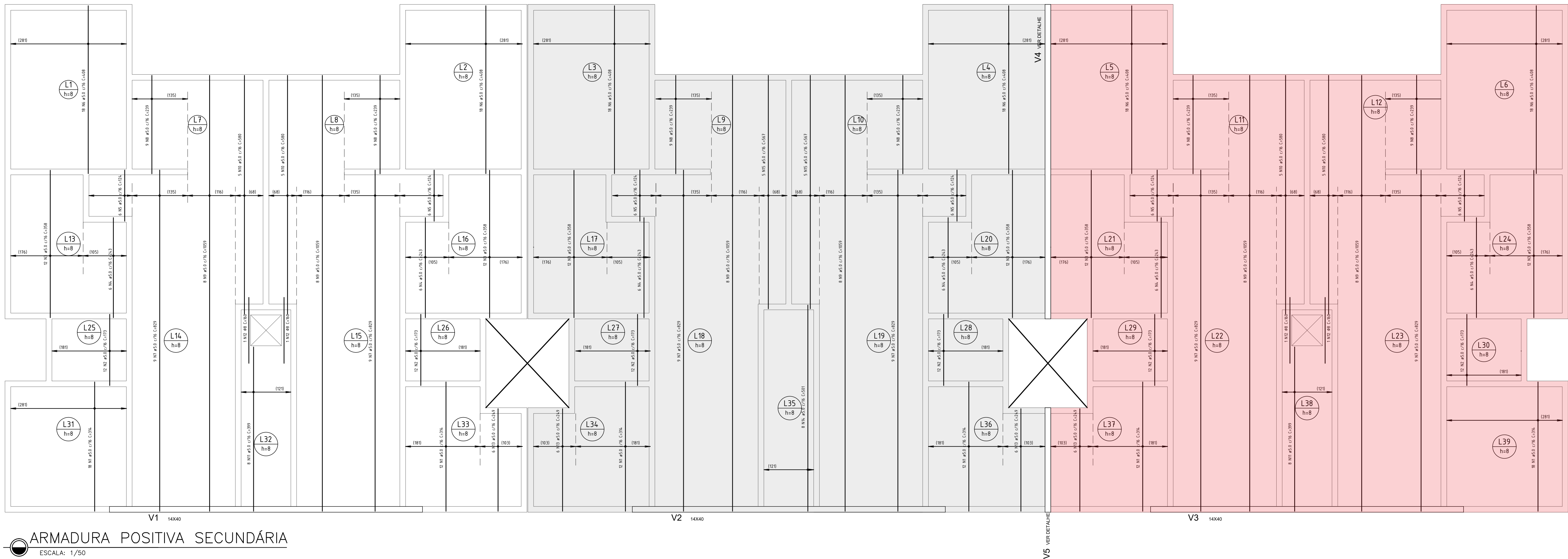


ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL

ESCALA: 1/50

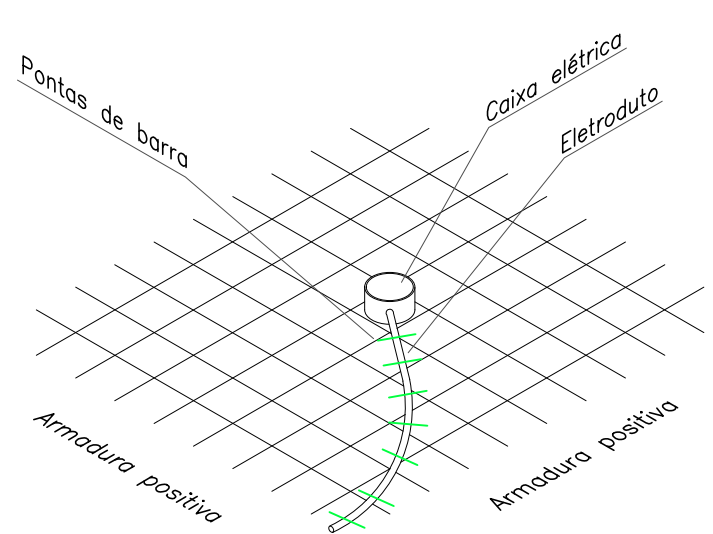


ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA

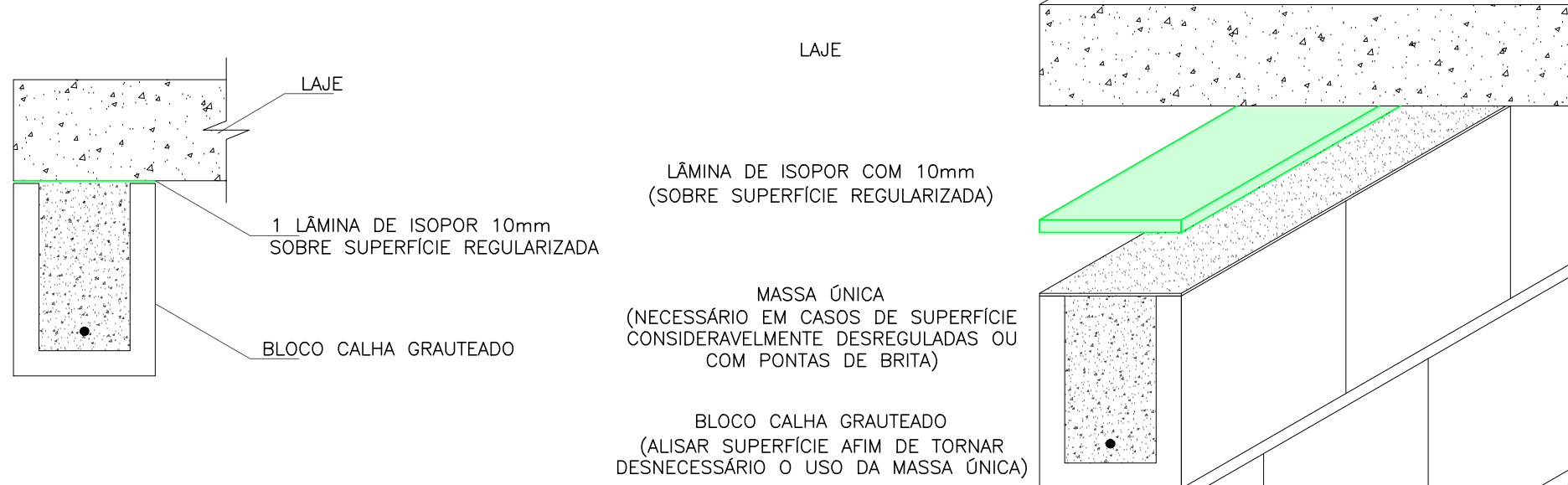
ESCALA: 1/50

DETALHE DOS ELETRODUTOS

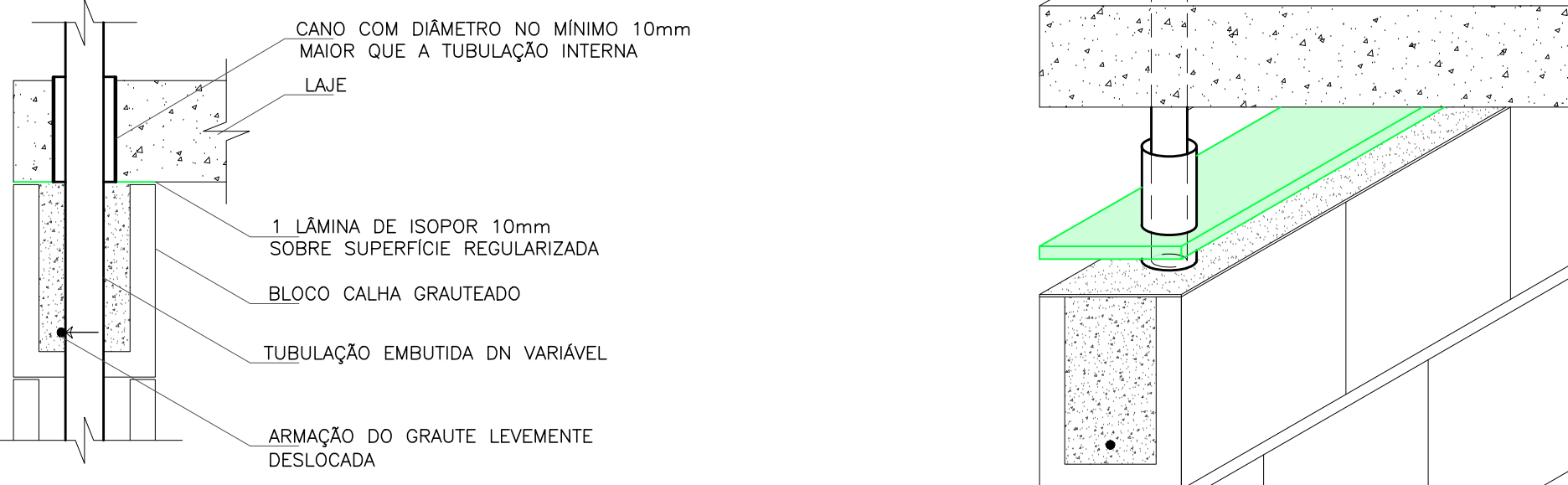
FAZER REFORÇO NOS
ELETRODUTOS COM PONTAS DE
BARRAS DE #5 A #8.
POSICIONAR SOBRE A ARMAÇÃO
POSITIVA.



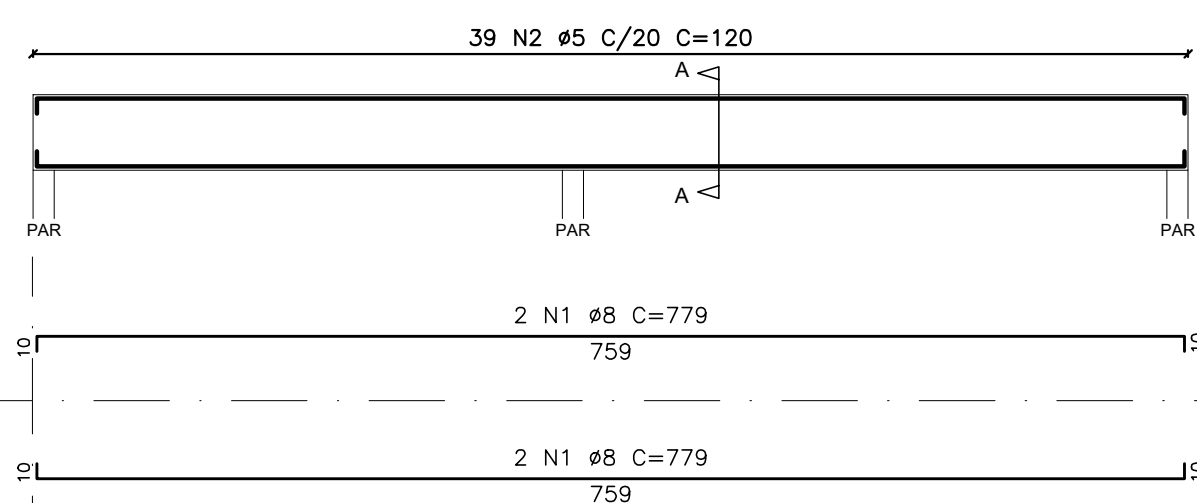
DETALHE JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL



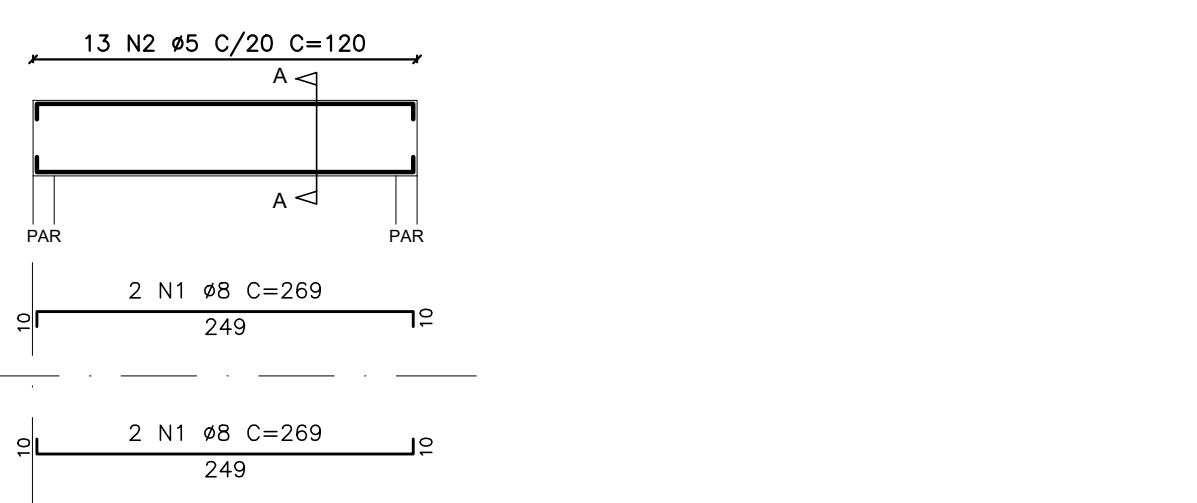
DETALHE TUBULAÇÃO PASSANDO POR LAJE DE COBERTURA



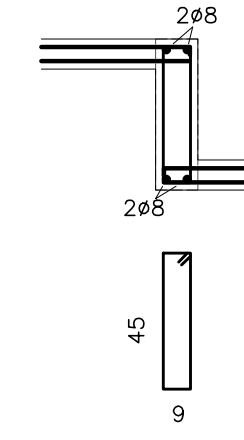
V13 14x30



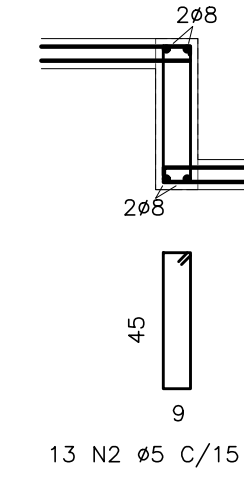
V14 14x30



Corte AA



Corte AA



ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	6,3	303	150
N2	6,3	342	100
N3	5	198	36
N4	6,3	447	42
N5	5	303	96
N6	6,3	342	96
N7	5	303	78
N8	6,3	274	258
N9	8	160	4
N10	5	160	78
ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	5	334	80
N2	5	173	72
N3	5	138	22
N4	5	108	20
N5	5	124	36
N6	5	408	100
N7	5	829	94
N8	5	239	54
N9	5	1059	48
N10	5	588	20
N11	5	399	15
N12	8	160	4
N13	5	249	24
N14	5	501	8
N15	5	507	10
ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	5	130	282
N2	5	91	80
N3	5	80	24
ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	5	130	260
N2	5	210	53
N3	5	91	28
N4	5	150	40
VIGAS V1			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	8	779	4
N2	5	39	408
VIGAS V2			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	5	120	131
N2	5	120	131
VIGAS V3-V12-V13			
NOME	Ø (mm)	COMP. (cm)	TOTAL (cm)
N1	8	779	6
N2	5	779	8
N3	5	105	114
RESUMO DO AÇO			
TIPO	Ø (mm)	COMP. (m)	MASSA (kg)
CA-50	6,3	2026,32	858,85
CA-50	8	101,22	38,96
CA-50	10	46,50	18,67
CA-60	5	4550,03	201,43
TOTAL DO AÇO			
TIPO	MASSA (kg)	MASSA (kg)	
CA-50	964,46	621	
CA-60	201,43	772	

- NOTAS:
- Fck 25 Mpa para vigas e lajes
 - Slump 10±2
 - Cobertura 2,5cm para vigas e 1,5cm para armadura positiva e negativa de laje.
 - Grautear bloco calha da cinta de amarração com grout industrializado ou uso de 30MPa, conforme projeto de elevação.
 - Posicionar constantemente armação de vigas e lajes, conforme orientação do detalhamento
 - Prever aberturas e passagens de tubulações antes da concretagem, para evitar furos na laje e rompimento de armaduras
 - Armaduras negativas devem ser posicionadas acima das armaduras de vigas, exceto em vigas invertidas
 - Este projeto de laje de pavimento foi calculado para sobrecarga de utilização de 100 kgf/m².
 - Aplicar contralaje de 0,5cm nas extremidades das lajes em balanço
 - Atentar para posicionamento de armadura negativa das lajes em balanço
 - Seguir com rigidez os cobrimentos especificados nesse projeto

- ORDEM DE ARMAÇÃO:
- Vigas e armaduras complementares
 - Armadura de mesa
 - Armadura negativa principal

- LEGENDA:
- Nível da laje - 40,00cm
 - Nível da laje - 80,00cm

BEM RESIDENCIAL			
PROJETO ESTRUTURAL - LAJES E VIGAS			
UH03 - BLOCO DE 12 APARTAMENTOS 3 QUARTOS - ESCALONADO 40cm			
LAJE DE COBERTURA			
LOCALIZAÇÃO	Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA
Av. B - S/N - Fazenda Nossa Senhora de Nazaré - Gleba 01 Bairro Antão Sene VITÓRIA DA CONQUISTA-BA	11/13	01	OUTUBRO/2022
PROPRIETÁRIO	PROJETO	APPROVAÇÃO	
VCA	PROJETO	APPROVAÇÃO	
REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO
01	ALTERAÇÃO PARA LAJE MACIÇA 40x40	05/10/2022	LUZ BRASIL
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			