

Exhibit 3

Plan Name: senate_2011_plan
Plan Type:
Date: 11/26/2017
Time: 11:32:26PM
Administrator:

Measures of Compactness

11/26/2017

Sum	N/A	N/A
Min	0.21	0.05
Max	0.54	0.56
Mean	0.38	0.26
Std. Dev.	0.09	0.14

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
1	0.48	0.24
2	0.48	0.42
3	0.34	0.22
4	0.36	0.16
5	0.25	0.07
6	0.52	0.55
7	0.30	0.06
8	0.41	0.18
9	0.24	0.27
10	0.43	0.28
11	0.44	0.22
12	0.52	0.43
13	0.41	0.33
14	0.34	0.08
15	0.49	0.28
16	0.44	0.16
17	0.43	0.31
18	0.25	0.15
19	0.45	0.05
20	0.28	0.14
21	0.34	0.06
22	0.37	0.14
23	0.39	0.37
24	0.30	0.32
25	0.28	0.24
26	0.54	0.53
27	0.39	0.13
28	0.25	0.12
29	0.27	0.26
30	0.28	0.32
31	0.33	0.10
32	0.38	0.07
33	0.27	0.27
34	0.51	0.29
35	0.49	0.56
36	0.44	0.39
37	0.26	0.15
38	0.42	0.26
39	0.43	0.34
40	0.45	0.18

Plan Name: senate_2011_plan

Administrator:

Plan Type:

User:

DISTRICT	Reock	Polsby- Popper
41	0.21	0.12
42	0.45	0.48
43	0.43	0.50
44	0.34	0.17
45	0.37	0.27
46	0.29	0.32
47	0.42	0.24
48	0.40	0.32
49	0.39	0.30
50	0.42	0.46

Plan Name: Senate 2017 plan
Plan Type:
Date: 11/26/2017
Time: 11:35:43PM
Administrator:

Measures of Compactness

11/26/2017

Sum	N/A	N/A
Min	0.19	0.11
Max	0.62	0.61
Mean	0.42	0.34
Std. Dev.	0.09	0.13

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
1	0.46	0.46
2	0.48	0.42
3	0.23	0.15
4	0.45	0.31
5	0.62	0.44
6	0.52	0.55
7	0.46	0.35
8	0.41	0.18
9	0.24	0.27
10	0.48	0.29
11	0.22	0.24
12	0.46	0.40
13	0.41	0.33
14	0.41	0.27
15	0.38	0.11
16	0.50	0.48
17	0.39	0.34
18	0.41	0.28
19	0.45	0.20
20	0.44	0.49
21	0.42	0.25
22	0.58	0.54
23	0.39	0.37
24	0.58	0.61
25	0.46	0.28
26	0.56	0.55
27	0.43	0.15
28	0.40	0.17
29	0.27	0.27
30	0.27	0.40
31	0.32	0.14
32	0.58	0.23
33	0.32	0.30
34	0.33	0.34
35	0.49	0.56
36	0.44	0.39
37	0.42	0.27
38	0.42	0.42
39	0.33	0.24
40	0.47	0.36

Plan Name: Senate 2017 plan
Plan Type:

Administrator:
User:

DISTRICT	Reock	Polsby- Popper
41	0.19	0.13
42	0.45	0.48
43	0.43	0.50
44	0.38	0.32
45	0.44	0.41
46	0.54	0.45
47	0.42	0.24
48	0.40	0.32
49	0.39	0.30
50	0.42	0.46

Plan Name: Special Master Recommended Senate Plan
Plan Type:
Date: 11/26/2017
Time: 10:29:36PM
Administrator:

Measures of Compactness

11/26/2017

Sum	N/A	N/A
Min	0.19	0.11
Max	0.70	0.62
Mean	0.43	0.35
Std. Dev.	0.10	0.12

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
1	0.46	0.46
2	0.48	0.42
3	0.23	0.15
4	0.45	0.31
5	0.62	0.44
6	0.52	0.55
7	0.46	0.35
8	0.41	0.18
9	0.24	0.27
10	0.48	0.29
11	0.22	0.24
12	0.46	0.40
13	0.41	0.33
14	0.41	0.27
15	0.38	0.11
16	0.50	0.48
17	0.39	0.34
18	0.41	0.28
19	0.51	0.30
20	0.44	0.49
21	0.48	0.35
22	0.58	0.54
23	0.39	0.37
24	0.59	0.62
25	0.46	0.28
26	0.56	0.55
27	0.46	0.20
28	0.70	0.28
29	0.27	0.27
30	0.27	0.40
31	0.32	0.14
32	0.58	0.23
33	0.32	0.30
34	0.33	0.34
35	0.49	0.56
36	0.44	0.39
37	0.42	0.27
38	0.42	0.42
39	0.33	0.24
40	0.47	0.36

Plan Name: Special Master Recommende
Plan Type:

Administrator:
User:

DISTRICT	Reock	Polsby- Popper
41	0.19	0.13
42	0.45	0.48
43	0.43	0.50
44	0.38	0.32
45	0.44	0.41
46	0.54	0.45
47	0.42	0.24
48	0.40	0.32
49	0.39	0.30
50	0.42	0.46

Plan Name: House 2011 Plan
Plan Type:
Date: 11/27/2017
Time: 12:02:15AM
Administrator:

Measures of Compactness

11/27/2017

Sum	N/A	N/A
Min	0.12	0.04
Max	0.57	0.57
Mean	0.38	0.24
Std. Dev.	0.10	0.11

DISTRICT	Reock	Polsby- Popper
1	0.53	0.28
2	0.40	0.25
3	0.49	0.27
4	0.34	0.11
5	0.46	0.23
6	0.46	0.29
7	0.28	0.04
8	0.19	0.13
9	0.39	0.23
10	0.18	0.04
11	0.31	0.19
12	0.12	0.05
13	0.24	0.22
14	0.39	0.28
15	0.55	0.37
16	0.40	0.24
17	0.48	0.30
18	0.51	0.33
19	0.20	0.28
20	0.36	0.20
21	0.19	0.08
22	0.43	0.20
23	0.35	0.24
24	0.25	0.19
25	0.40	0.06
26	0.42	0.32
27	0.52	0.40
28	0.50	0.29
29	0.47	0.16
30	0.38	0.13
31	0.45	0.15
32	0.44	0.24
33	0.47	0.22
34	0.39	0.10
35	0.43	0.26
36	0.37	0.34
37	0.34	0.22
38	0.31	0.18
39	0.22	0.11
40	0.28	0.24

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
41	0.28	0.25
42	0.44	0.12
43	0.32	0.08
44	0.36	0.09
45	0.37	0.09
46	0.44	0.23
47	0.45	0.10
48	0.23	0.04
49	0.43	0.16
50	0.44	0.18
51	0.54	0.23
52	0.32	0.25
53	0.43	0.36
54	0.49	0.32
55	0.42	0.29
56	0.30	0.36
57	0.39	0.17
58	0.38	0.20
59	0.40	0.21
60	0.22	0.08
61	0.30	0.13
62	0.48	0.36
63	0.34	0.30
64	0.34	0.28
65	0.36	0.23
66	0.25	0.07
67	0.43	0.38
68	0.33	0.28
69	0.37	0.20
70	0.54	0.54
71	0.42	0.20
72	0.51	0.23
73	0.25	0.24
74	0.36	0.17
75	0.23	0.14
76	0.45	0.26
77	0.55	0.31
78	0.36	0.28
79	0.51	0.29
80	0.28	0.22
81	0.50	0.22
82	0.33	0.26
83	0.27	0.21
84	0.51	0.45
85	0.39	0.23
86	0.38	0.27
87	0.50	0.57
88	0.27	0.25
89	0.34	0.26
90	0.57	0.50
91	0.34	0.25
92	0.16	0.10
93	0.57	0.42
94	0.52	0.31
95	0.43	0.37
96	0.30	0.21

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
97	0.33	0.52
98	0.49	0.40
99	0.48	0.21
100	0.27	0.17
101	0.47	0.26
102	0.32	0.15
103	0.34	0.18
104	0.55	0.33
105	0.37	0.30
106	0.49	0.30
107	0.35	0.14
108	0.44	0.32
109	0.46	0.47
110	0.36	0.26
111	0.40	0.28
112	0.39	0.30
113	0.24	0.21
114	0.39	0.13
115	0.38	0.19
116	0.35	0.23
117	0.40	0.28
118	0.36	0.15
119	0.36	0.20
120	0.40	0.37

Plan Name: 2017 House Plan
Plan Type:
Date: 11/26/2017
Time: 11:37:31PM
Administrator:

Measures of Compactness

11/26/2017

Sum	N/A	N/A
Min	0.20	0.12
Max	0.70	0.71
Mean	0.41	0.32
Std. Dev.	0.09	0.11

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
1	0.49	0.18
2	0.43	0.49
3	0.37	0.33
4	0.44	0.37
5	0.25	0.27
6	0.33	0.24
7	0.52	0.32
8	0.51	0.39
9	0.40	0.27
10	0.36	0.23
11	0.41	0.34
12	0.36	0.34
13	0.24	0.22
14	0.39	0.28
15	0.55	0.37
16	0.31	0.22
17	0.48	0.30
18	0.51	0.33
19	0.20	0.28
20	0.36	0.20
21	0.29	0.12
22	0.48	0.20
23	0.35	0.24
24	0.53	0.71
25	0.50	0.35
26	0.39	0.27
27	0.52	0.40
28	0.38	0.22
29	0.39	0.34
30	0.40	0.39
31	0.50	0.37
32	0.53	0.51
33	0.45	0.29
34	0.34	0.29
35	0.32	0.33
36	0.31	0.21
37	0.44	0.48
38	0.32	0.30
39	0.43	0.40
40	0.52	0.38

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
41	0.42	0.40
42	0.50	0.40
43	0.34	0.31
44	0.50	0.24
45	0.46	0.22
46	0.23	0.16
47	0.57	0.42
48	0.48	0.45
49	0.44	0.44
50	0.38	0.34
51	0.52	0.40
52	0.32	0.25
53	0.59	0.47
54	0.45	0.43
55	0.42	0.29
56	0.49	0.34
57	0.37	0.28
58	0.44	0.18
59	0.39	0.25
60	0.29	0.21
61	0.32	0.22
62	0.47	0.50
63	0.34	0.30
64	0.34	0.28
65	0.52	0.47
66	0.40	0.35
67	0.51	0.31
68	0.33	0.28
69	0.37	0.20
70	0.54	0.54
71	0.35	0.19
72	0.50	0.26
73	0.46	0.47
74	0.38	0.23
75	0.22	0.16
76	0.49	0.46
77	0.39	0.35
78	0.36	0.28
79	0.48	0.30
80	0.28	0.22
81	0.50	0.22
82	0.42	0.43
83	0.32	0.25
84	0.51	0.45
85	0.39	0.23
86	0.38	0.27
87	0.50	0.57
88	0.60	0.33
89	0.34	0.26
90	0.29	0.15
91	0.32	0.32
92	0.44	0.25
93	0.57	0.42
94	0.34	0.22
95	0.43	0.37
96	0.30	0.21

DISTRICT	Reock	Polsby- Popper
97	0.33	0.52
98	0.70	0.64
99	0.43	0.42
100	0.43	0.35
101	0.51	0.34
102	0.64	0.43
103	0.27	0.32
104	0.49	0.35
105	0.49	0.37
106	0.43	0.44
107	0.38	0.20
108	0.44	0.32
109	0.46	0.47
110	0.36	0.26
111	0.40	0.28
112	0.39	0.30
113	0.24	0.21
114	0.39	0.13
115	0.38	0.19
116	0.35	0.23
117	0.40	0.28
118	0.36	0.15
119	0.36	0.20
120	0.40	0.37

Plan Name: Special Master Recommended House Plan
 Plan Type:
 Date: 11/26/2017
 Time: 11:21:55AM
 Administrator:

Measures of Compactness

11/26/2017

Sum	N/A	N/A
Min	0.19	0.13
Max	0.70	0.71
Mean	0.41	0.32
Std. Dev.	0.09	0.10

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
001	0.49	0.18
002	0.43	0.49
003	0.37	0.33
004	0.44	0.37
005	0.25	0.27
006	0.33	0.24
007	0.52	0.32
008	0.51	0.39
009	0.40	0.27
010	0.36	0.23
011	0.33	0.26
012	0.36	0.34
013	0.24	0.22
014	0.39	0.28
015	0.55	0.37
016	0.31	0.22
017	0.48	0.30
018	0.51	0.33
019	0.20	0.28
020	0.36	0.20
021	0.40	0.28
022	0.46	0.26
023	0.35	0.24
024	0.53	0.71
025	0.50	0.35
026	0.39	0.27
027	0.52	0.40
028	0.38	0.22
029	0.39	0.34
030	0.40	0.39
031	0.50	0.37
032	0.53	0.51
033	0.54	0.41
034	0.44	0.43
035	0.35	0.35
036	0.37	0.34
037	0.34	0.22
038	0.32	0.30
039	0.43	0.40
040	0.28	0.24

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
041	0.28	0.25
042	0.50	0.40
043	0.34	0.31
044	0.50	0.24
045	0.46	0.22
046	0.23	0.16
047	0.57	0.42
048	0.48	0.45
049	0.46	0.31
050	0.38	0.34
051	0.52	0.40
052	0.32	0.25
053	0.59	0.47
054	0.45	0.43
055	0.42	0.29
056	0.49	0.34
057	0.44	0.37
058	0.44	0.18
059	0.41	0.23
060	0.29	0.21
061	0.37	0.28
062	0.30	0.31
063	0.34	0.30
064	0.34	0.28
065	0.52	0.47
066	0.40	0.35
067	0.51	0.31
068	0.33	0.28
069	0.37	0.20
070	0.54	0.54
071	0.35	0.19
072	0.50	0.26
073	0.46	0.47
074	0.38	0.23
075	0.22	0.16
076	0.49	0.46
077	0.39	0.35
078	0.36	0.28
079	0.48	0.30
080	0.28	0.22
081	0.50	0.22
082	0.42	0.43
083	0.32	0.25
084	0.51	0.45
085	0.39	0.23
086	0.38	0.27
087	0.50	0.57
088	0.60	0.33
089	0.34	0.26
090	0.29	0.15
091	0.32	0.32
092	0.40	0.29
093	0.57	0.42
094	0.34	0.22
095	0.43	0.37
096	0.30	0.21

DISTRICT	Reock	Polsby-Popper
097	0.33	0.52
098	0.70	0.64
099	0.43	0.42
100	0.43	0.35
101	0.51	0.34
102	0.64	0.43
103	0.19	0.25
104	0.35	0.29
105	0.37	0.30
106	0.43	0.44
107	0.38	0.20
108	0.44	0.32
109	0.46	0.47
110	0.36	0.26
111	0.40	0.28
112	0.39	0.30
113	0.24	0.21
114	0.39	0.13
115	0.38	0.19
116	0.35	0.23
117	0.40	0.28
118	0.36	0.15
119	0.36	0.20
120	0.40	0.37