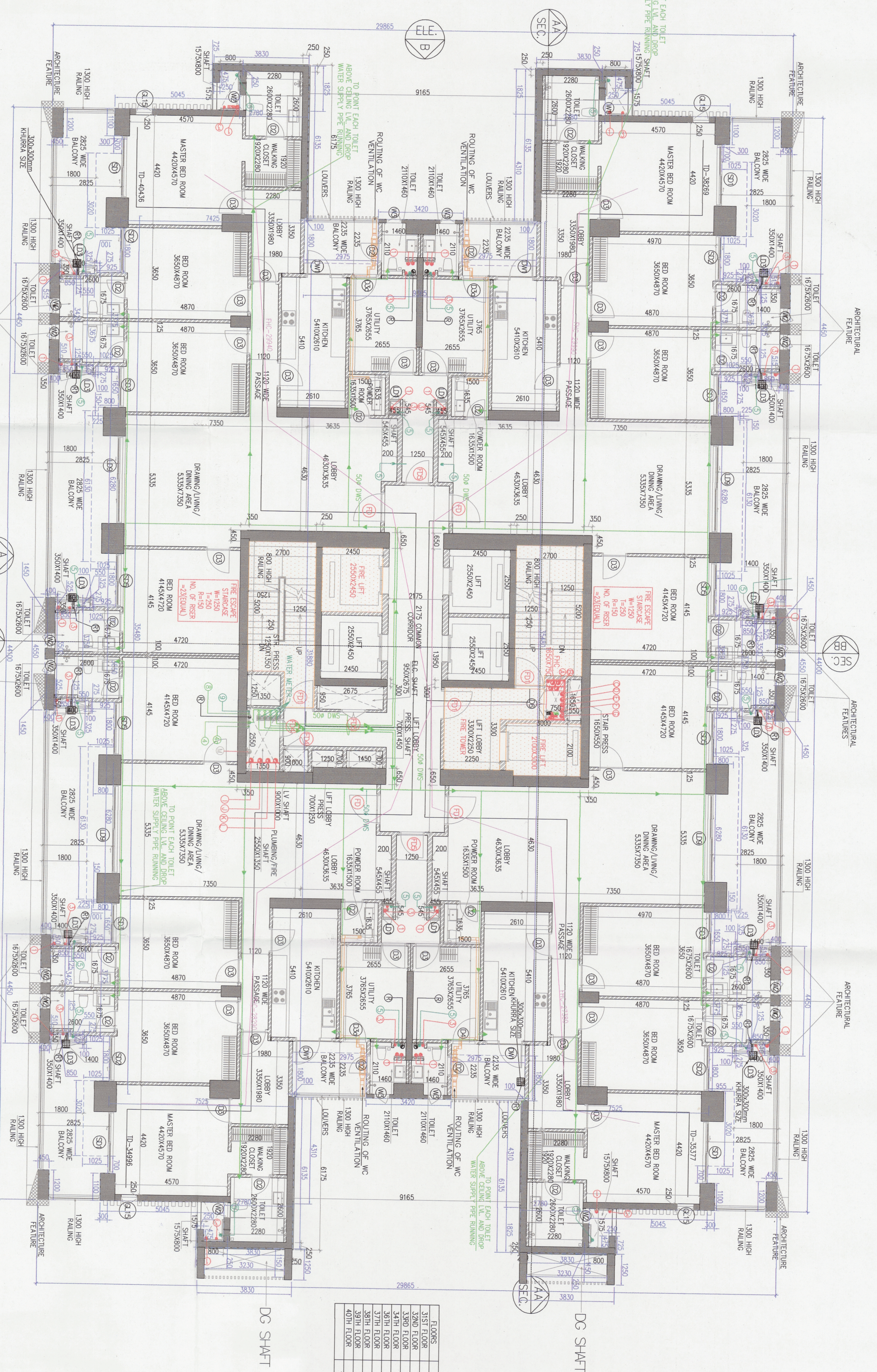
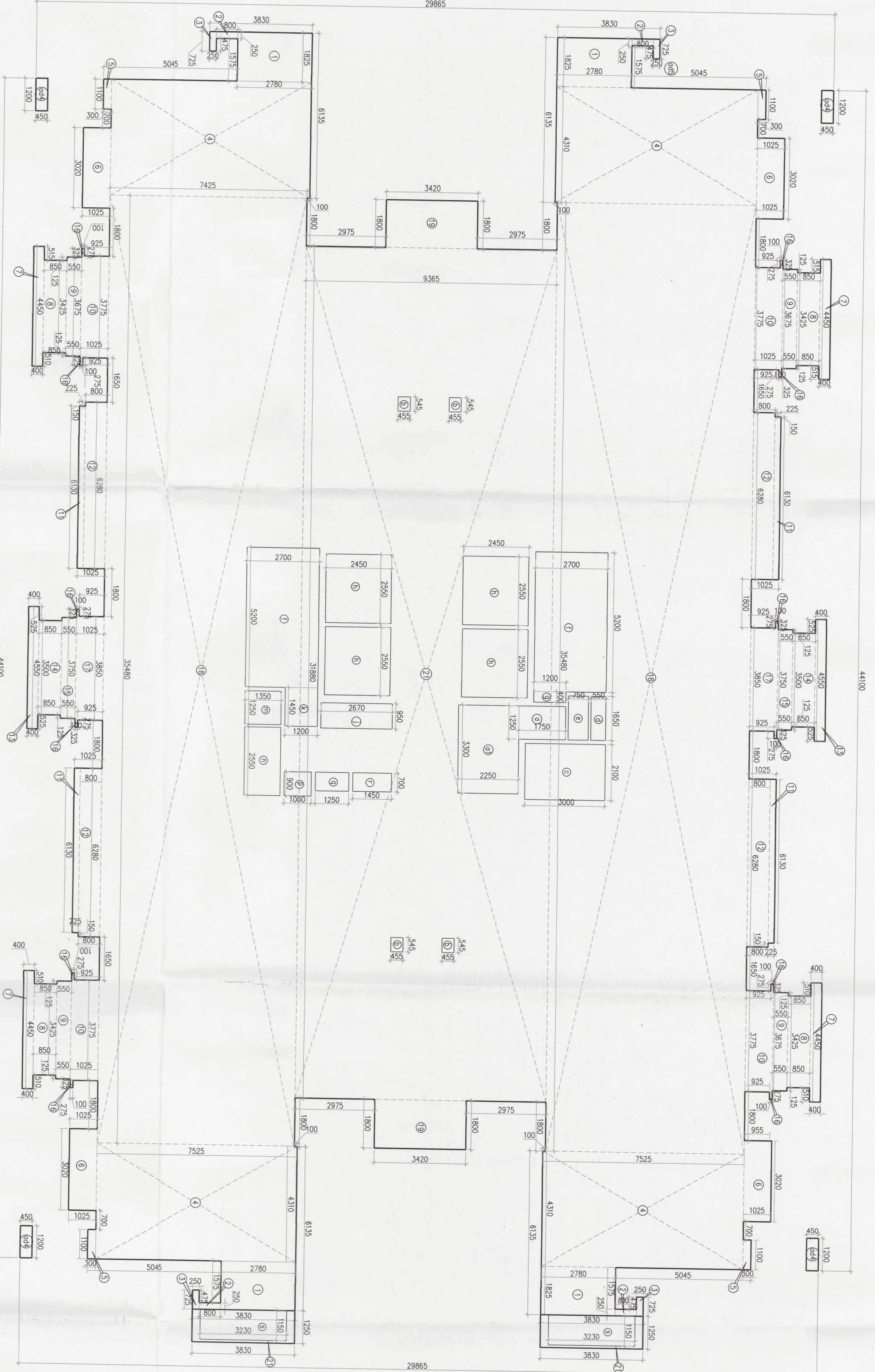


Note:-
1. BUILDING WILL BE DESIGNED (STRUCTURES)
AS PER RELEVANT IS CODES FOR EARTH QUAKE
RESISTANCE.

AREAS CALCULATION OF INSULATION THICKNESS FOR EXISTING BUILDING									
NO.	TYPE	THICKNESS (mm)	AREA (sqm)	U-VALUE (W/m ² K)	U-VALUE (W/m ² K)	U-VALUE (W/m ² K)	U-VALUE (W/m ² K)	U-VALUE (W/m ² K)	U-VALUE (W/m ² K)
1	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
2	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
3	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
4	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
5	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
6	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
7	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
8	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
9	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
10	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
11	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
12	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
13	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
14	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
15	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
16	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
17	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
18	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
19	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
20	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
21	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
22	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
23	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
24	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
25	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
26	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
27	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
28	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
29	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
30	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
31	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
32	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
33	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
34	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
35	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
36	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
37	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
38	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
39	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
40	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
41	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
42	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
43	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
44	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
45	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
46	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
47	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
48	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
49	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
50	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
51	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
52	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
53	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
54	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
55	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
56	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
57	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
58	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
59	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
60	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
61	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
62	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
63	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
64	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
65	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
66	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
67	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
68	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
69	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
70	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
71	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
72	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
73	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
74	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
75	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
76	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
77	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
78	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
79	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
80	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
81	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
82	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
83	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
84	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
85	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
86	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
87	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
88	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
89	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
90	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
91	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
92	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
93	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
94	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
95	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
96	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
97	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
98	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
99	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
100	WALL	100	1000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10



TYPICAL FLOOR
(31ST TO 34TH, 36TH TO 40TH) PLAN
TOWER-E

NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	100	100 MM WATER PIPE
2	100	100 MM WATER PIPE
3	100	100 MM WATER PIPE
4	100	100 MM WATER PIPE
5	100	100 MM WATER PIPE
6	100	100 MM WATER PIPE
7	100	100 MM WATER PIPE
8	100	100 MM WATER PIPE
9	100	100 MM WATER PIPE
10	100	100 MM WATER PIPE
11	100	100 MM WATER PIPE
12	100	100 MM WATER PIPE
13	100	100 MM WATER PIPE
14	100	100 MM WATER PIPE
15	100	100 MM WATER PIPE
16	100	100 MM WATER PIPE
17	100	100 MM WATER PIPE
18	100	100 MM WATER PIPE
19	100	100 MM WATER PIPE
20	100	100 MM WATER PIPE
21	100	100 MM WATER PIPE
22	100	100 MM WATER PIPE
23	100	100 MM WATER PIPE
24	100	100 MM WATER PIPE
25	100	100 MM WATER PIPE
26	100	100 MM WATER PIPE
27	100	100 MM WATER PIPE
28	100	100 MM WATER PIPE
29	100	100 MM WATER PIPE
30	100	100 MM WATER PIPE
31	100	100 MM WATER PIPE
32	100	100 MM WATER PIPE
33	100	100 MM WATER PIPE
34	100	100 MM WATER PIPE
35	100	100 MM WATER PIPE
36	100	100 MM WATER PIPE
37	100	100 MM WATER PIPE
38	100	100 MM WATER PIPE
39	100	100 MM WATER PIPE
40	100	100 MM WATER PIPE
41	100	100 MM WATER PIPE
42	100	100 MM WATER PIPE
43	100	100 MM WATER PIPE
44	100	100 MM WATER PIPE
45	100	100 MM WATER PIPE
46	100	100 MM WATER PIPE
47	100	100 MM WATER PIPE
48	100	100 MM WATER PIPE
49	100	100 MM WATER PIPE
50	100	100 MM WATER PIPE
51	100	100 MM WATER PIPE
52	100	100 MM WATER PIPE
53	100	100 MM WATER PIPE
54	100	100 MM WATER PIPE
55	100	100 MM WATER PIPE
56	100	100 MM WATER PIPE
57	100	100 MM WATER PIPE
58	100	100 MM WATER PIPE
59	100	100 MM WATER PIPE
60	100	100 MM WATER PIPE
61	100	100 MM WATER PIPE
62	100	100 MM WATER PIPE
63	100	100 MM WATER PIPE
64	100	100 MM WATER PIPE
65	100	100 MM WATER PIPE
66	100	100 MM WATER PIPE
67	100	100 MM WATER PIPE
68	100	100 MM WATER PIPE
69	100	100 MM WATER PIPE
70	100	100 MM WATER PIPE
71	100	100 MM WATER PIPE
72	100	100 MM WATER PIPE
73	100	100 MM WATER PIPE
74	100	100 MM WATER PIPE
75	100	100 MM WATER PIPE
76	100	100 MM WATER PIPE
77	100	100 MM WATER PIPE
78	100	100 MM WATER PIPE
79	100	100 MM WATER PIPE
80	100	100 MM WATER PIPE
81	100	100 MM WATER PIPE
82	100	100 MM WATER PIPE
83	100	100 MM WATER PIPE
84	100	100 MM WATER PIPE
85	100	100 MM WATER PIPE
86	100	100 MM WATER PIPE
87	100	100 MM WATER PIPE
88	100	100 MM WATER PIPE
89	100	100 MM WATER PIPE
90	100	100 MM WATER PIPE
91	100	100 MM WATER PIPE
92	100	100 MM WATER PIPE
93	100	100 MM WATER PIPE
94	100	100 MM WATER PIPE
95	100	100 MM WATER PIPE
96	100	100 MM WATER PIPE
97	100	100 MM WATER PIPE
98	100	100 MM WATER PIPE
99	100	100 MM WATER PIPE
100	100	100 MM WATER PIPE