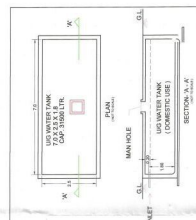
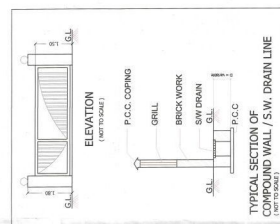


[illegible]

OVERHEAD WATER TANK CAPACITY CALCULATION				
Building No.	Water Required (ltrs.)	Tank size (meter)	Overhead water tank provision	
			Number of tank	Capacity (litre)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
1	13.125	3.50 x 2.50 x 1.50	1	13.125
TOTAL				13.125

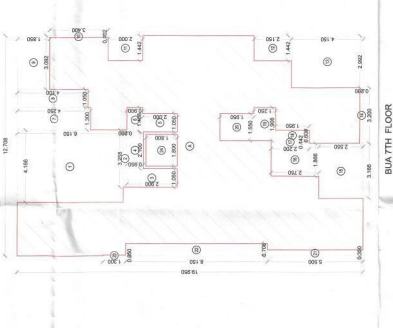
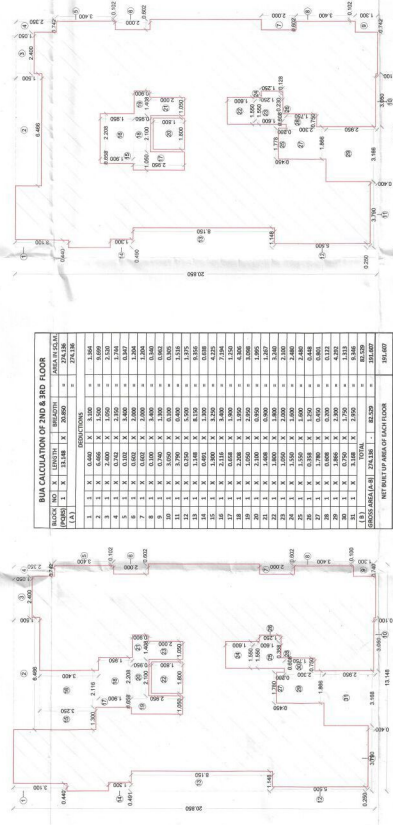
U/G WATER STORAGE CAPACITY									
Building No.	Total no. of units	Addl. Toilet 135 litres	Population	Water Requirement (l/line)		Tank number	Size/ Dimension	Capacity (liters)	UCT provided
				Add. Toilet	Population				
[1]	2	[3]	[4]-[12]x5 or 3	[5]-[13]-[100]	[6]-[4]-[100] or 45	[8]	[9]	[10]	
0.075	28	17	5.8%	36.60	36.60		3.0'x5.0'x 6.0'	31.200	31.200

[illegible]

LIGHT PENETRATION STATEMENT				
TYPE	CARPET AREA IN SQM	N/V VENT RADIANT SLM	TYPE OF WINDOW	AREA OF WINDOW PROPOSED IN SQM
LIVING	12.240	2.040	W1	4.500
BEDROOM	9.810	1.635	W2	3.150
KITCHEN	6.000	1.133	W3	1.800
TOILET	1.880	0.213	V	0.240

BIM CALCULATION OF 2ND & 3RD FLOOR									
ITEM	UNIT	QUANTITY	DESCRIPTION	2ND FLOOR		3RD FLOOR		TOTAL	UNIT PRICE
				QTY	AMOUNT	QTY	AMOUNT		
1	EA	1	1.000000	1	1.000000	1	1.000000	2	2.000000
2	EA	1	2.000000	1	2.000000	1	2.000000	2	4.000000
3	EA	1	3.000000	1	3.000000	1	3.000000	2	6.000000
4	EA	1	4.000000	1	4.000000	1	4.000000	2	8.000000
5	EA	1	5.000000	1	5.000000	1	5.000000	2	10.000000
6	EA	1	6.000000	1	6.000000	1	6.000000	2	12.000000
7	EA	1	7.000000	1	7.000000	1	7.000000	2	14.000000
8	EA	1	8.000000	1	8.000000	1	8.000000	2	16.000000
9	EA	1	9.000000	1	9.000000	1	9.000000	2	18.000000
10	EA	1	10.000000	1	10.000000	1	10.000000	2	20.000000
11	EA	1	11.000000	1	11.000000	1	11.000000	2	22.000000
12	EA	1	12.000000	1	12.000000	1	12.000000	2	24.000000
13	EA	1	13.000000	1	13.000000	1	13.000000	2	26.000000
14	EA	1	14.000000	1	14.000000	1	14.000000	2	28.000000
15	EA	1	15.000000	1	15.000000	1	15.000000	2	30.000000
16	EA	1	16.000000	1	16.000000	1	16.000000	2	32.000000
17	EA	1	17.000000	1	17.000000	1	17.000000	2	34.000000
18	EA	1	18.000000	1	18.000000	1	18.000000	2	36.000000
19	EA	1	19.000000	1	19.000000	1	19.000000	2	38.000000
20	EA	1	20.000000	1	20.000000	1	20.000000	2	40.000000
21	EA	1	21.000000	1	21.000000	1	21.000000	2	42.000000
22	EA	1	22.000000	1	22.000000	1	22.000000	2	44.000000
23	EA	1	23.000000	1	23.000000	1	23.000000	2	46.000000
24	EA	1	24.000000	1	24.000000	1	24.000000	2	48.000000
25	EA	1	25.000000	1	25.000000	1	25.000000	2	50.000000
26	EA	1	26.000000	1	26.000000	1	26.000000	2	52.000000
27	EA	1	27.000000	1	27.000000	1	27.000000	2	54.000000
28	EA	1	28.000000	1	28.000000	1	28.000000	2	56.000000
29	EA	1	29.000000	1	29.000000	1	29.000000	2	58.000000
30	EA	1	30.000000	1	30.000000	1	30.000000	2	60.000000
31	EA	1	31.000000	1	31.000000	1	31.000000	2	62.000000
32	EA	1	32.000000	1	32.000000	1	32.000000	2	64.000000
33	EA	1	33.000000	1	33.000000	1	33.000000	2	66.000000
34	EA	1	34.000000	1	34.000000	1	34.000000	2	68.000000
35	EA	1	35.000000	1	35.000000	1	35.000000	2	70.000000
36	EA	1	36.000000	1	36.000000	1	36.000000	2	72.000000</

FLOOR	NO. OF PERSONS	OCCUPANCY			TOTAL NO. OF PERSONS	TOTAL WEIGHT
		12.13 M	20.13 M	27.13 M		
1	1	2.400	3.300	4.300	1	10.000
2	1	2.400	3.300	4.300	1	10.000
3	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
4	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
5	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
6	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
7	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
8	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
9	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
10	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
11	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
12	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
13	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
14	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
15	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
16	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
17	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
18	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
19	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
20	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
21	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
22	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
23	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
24	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
25	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
26	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
27	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
28	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
29	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
30	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
31	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
32	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
33	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
34	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
35	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
36	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
37	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
38	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
39	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
40	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
41	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
42	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
43	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
44	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
45	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
46	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
47	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
48	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
49	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
50	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
51	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
52	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
53	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
54	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
55	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
56	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
57	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
58	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
59	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
60	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
61	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
62	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
63	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
64	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
65	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
66	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
67	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
68	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
69	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
70	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
71	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
72	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
73	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
74	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
75	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
76	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
77	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
78	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
79	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
80	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
81	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
82	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
83	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
84	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
85	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
86	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
87	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
88	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
89	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
90	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
91	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
92	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
93	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
94	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
95	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
96	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
97	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
98	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
99	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
100	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
101	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
102	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
103	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
104	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
105	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
106	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
107	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
108	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
109	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
110	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
111	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
112	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
113	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
114	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
115	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
116	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
117	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
118	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
119	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
120	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
121	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
122	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
123	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
124	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
125	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
126	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
127	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
128	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
129	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
130	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
131	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
132	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
133	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
134	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
135	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
136	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
137	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
138	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
139	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
140	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
141	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
142	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
143	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
144	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
145	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
146	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
147	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
148	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
149	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
150	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
151	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
152	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
153	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
154	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
155	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
156	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
157	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
158	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
159	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
160	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
161	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
162	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
163	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
164	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
165	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
166	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
167	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
168	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
169	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
170	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
171	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
172	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
173	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
174	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
175	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
176	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
177	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
178	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
179	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
180	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
181	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
182	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
183	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
184	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
185	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
186	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
187	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
188	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
189	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
190	2	4.800	6.600	8.600	2	20.000
191	2	4.8				

[illegible]

SHEET CONTENTS:

RECORDING, PLOT AREA DIAGRAM, GR.1ST,2ND, 3RD & 6TH FLOOR, PLOT AREA, SECTION, ELEVATION, PLOT DETAILS

RECORDING, PLOT AREA DIAGRAM & CALCULATION

NOTE

- * ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
- * INTERNAL WALL THICKNESS 0.10 MM.
- * EXTERNAL WALL THICKNESS 0.15 MM.

CERTIFICATE OF AREA

Confirmed that the plot under reference was surveyed by me on 17/08/2021 and the dimensions of sides etc. of plot stated on the plan are as measured on site and the area so worked out tallies with the area stated in document of Ownership/T.P. scheme recorded in Records Department/City Survey record.



AR. NEHA PATIL
CA/2017/90448
(SIGN OF LICENSED ARCHITECT)

OWNER'S DECLARATION

I/We undersigned hereby confirm that I/We would abide by the plans approved by Authority/Collector. I/We would execute the structure as per approved plans. Also I/We would execute the work under supervision of proper technical person so as to ensure the quality and safety at the work site.

OWNER'S NAME & SIGNATURE

TRIVENI CO-OP HOUSING SOCIETY LTD.
Zafar Nadeem
 Chairman Secretary Treasurer

PROJECT NAME & ADDRESS:	PROPOSED RESIDENTIAL BUILDING PLAN OF PLOT NO.518/17, BUNDER ROAD, MAWEL MUNICIPAL CORPORATION
ARCHITECT :	

JOB. NO.	SA 0004/2022
FILE NAME	Triwari / SUB
DRG. NO.	1/2

SOHO
ARCHITECTS & INTERIORS

Address - Shop no. 3, Amar Nivas, Plot no. 17, Sec. 10, Khanda Colony, Near Pioneer - 410206
Email - contactsohoarchitects@gmail.com
Mob. +91 9012020987

SCALE
AS SHOWN
DRAWN BY
Prasali



