

TERRACE FLOOR - 1st FLOOR, S.W.		U.L. = 2000
NO.	DESCRIPTION	U.L. = 2000
1	CONCRETE FL.	80 S.W.
2	CONCRETE FL.	80 S.W.
3	CONCRETE FL.	80 S.W.
4	CONCRETE FL.	80 S.W.
5	CONCRETE FL.	80 S.W.
6	CONCRETE FL.	80 S.W.
7	CONCRETE FL.	80 S.W.
8	CONCRETE FL.	80 S.W.
9	CONCRETE FL.	80 S.W.
10	CONCRETE FL.	80 S.W.
11	CONCRETE FL.	80 S.W.
12	CONCRETE FL.	80 S.W.
13	CONCRETE FL.	80 S.W.
14	CONCRETE FL.	80 S.W.
15	CONCRETE FL.	80 S.W.
16	CONCRETE FL.	80 S.W.
17	CONCRETE FL.	80 S.W.
18	CONCRETE FL.	80 S.W.
19	CONCRETE FL.	80 S.W.
20	CONCRETE FL.	80 S.W.
21	CONCRETE FL.	80 S.W.
22	CONCRETE FL.	80 S.W.
23	CONCRETE FL.	80 S.W.
24	CONCRETE FL.	80 S.W.
25	CONCRETE FL.	80 S.W.
26	CONCRETE FL.	80 S.W.
27	CONCRETE FL.	80 S.W.
28	CONCRETE FL.	80 S.W.
29	CONCRETE FL.	80 S.W.
30	CONCRETE FL.	80 S.W.
31	CONCRETE FL.	80 S.W.
32	CONCRETE FL.	80 S.W.
33	CONCRETE FL.	80 S.W.
34	CONCRETE FL.	80 S.W.
35	CONCRETE FL.	80 S.W.
36	CONCRETE FL.	80 S.W.
37	CONCRETE FL.	80 S.W.
38	CONCRETE FL.	80 S.W.
39	CONCRETE FL.	80 S.W.
40	CONCRETE FL.	80 S.W.
41	CONCRETE FL.	80 S.W.
42	CONCRETE FL.	80 S.W.
43	CONCRETE FL.	80 S.W.
44	CONCRETE FL.	80 S.W.
45	CONCRETE FL.	80 S.W.
46	CONCRETE FL.	80 S.W.
47	CONCRETE FL.	80 S.W.
48	CONCRETE FL.	80 S.W.
49	CONCRETE FL.	80 S.W.
50	CONCRETE FL.	80 S.W.
51	CONCRETE FL.	80 S.W.
52	CONCRETE FL.	80 S.W.
53	CONCRETE FL.	80 S.W.
54	CONCRETE FL.	80 S.W.
55	CONCRETE FL.	80 S.W.
56	CONCRETE FL.	80 S.W.
57	CONCRETE FL.	80 S.W.
58	CONCRETE FL.	80 S.W.
59	CONCRETE FL.	80 S.W.
60	CONCRETE FL.	80 S.W.
61	CONCRETE FL.	80 S.W.
62	CONCRETE FL.	80 S.W.
63	CONCRETE FL.	80 S.W.
64	CONCRETE FL.	80 S.W.
65	CONCRETE FL.	80 S.W.
66	CONCRETE FL.	80 S.W.
67	CONCRETE FL.	80 S.W.
68	CONCRETE FL.	80 S.W.
69	CONCRETE FL.	80 S.W.
70	CONCRETE FL.	80 S.W.
71	CONCRETE FL.	80 S.W.
72	CONCRETE FL.	80 S.W.
73	CONCRETE FL.	80 S.W.
74	CONCRETE FL.	80 S.W.
75	CONCRETE FL.	80 S.W.
76	CONCRETE FL.	80 S.W.
77	CONCRETE FL.	80 S.W.
78	CONCRETE FL.	80 S.W.
79	CONCRETE FL.	80 S.W.
80	CONCRETE FL.	80 S.W.
81	CONCRETE FL.	80 S.W.
82	CONCRETE FL.	80 S.W.
83	CONCRETE FL.	80 S.W.
84	CONCRETE FL.	80 S.W.
85	CONCRETE FL.	80 S.W.
86	CONCRETE FL.	80 S.W.
87	CONCRETE FL.	80 S.W.
88	CONCRETE FL.	80 S.W.
89	CONCRETE FL.	80 S.W.
90	CONCRETE FL.	80 S.W.
91	CONCRETE FL.	80 S.W.
92	CONCRETE FL.	80 S.W.
93	CONCRETE FL.	80 S.W.
94	CONCRETE FL.	80 S.W.
95	CONCRETE FL.	80 S.W.
96	CONCRETE FL.	80 S.W.
97	CONCRETE FL.	80 S.W.
98	CONCRETE FL.	80 S.W.
99	CONCRETE FL.	80 S.W.
100	CONCRETE FL.	80 S.W.

SC1=STUB COLUMN / 230X230 / 4-T12
SC2=STUB COLUMN / 150X300 / 6-T12

EXTERNAL WALL - 150/230THK. BRICK WALL
INTERNAL WALL - 100/150/230THK. AAC BLOCK
HAVING MAXIMUM DENSITY = 750 Kg/m³

NOTE

- 1) FOR GENERAL NOTES PLEASE REFER OUR DRAWING NO. BSA-1 (SHE-ETB-01 / R) EXPOSURE CONDITION-MILD
2) CARBONATED 2200 AND AS PER IS 10653 (2002)
3) FOUNDATION TO REST ON: 300x225 STRAITS
B.E.C. OF SOIL ASSIGNED: 100 / 7500 M²
FOUNDATION STRATA SHOULD BE APPROVED FROM THE OFFICE BEFORE LAUNCH OF S.O.
4) BUILDING IS DESIGNED FOR BASEMENT-GROUND+0 (NOT PROVISION)
5) UPPER FLOORS ONLY
6) BASIC REFERENCE CODE IS
7) REINFORCEMENT FOR STEEL IS: Fe 250 (I) / 25mm²
8) GRADE OF CONCRETE
- | | | |
|---------------------------------------|---|-----|
| (#) FOOTING, BASEMENT RAFT, LIFT RAFT | = | M30 |
| (#) COLUMN / SHEAR WALL / LIFT PARCH | = | M35 |
| (#) BEAMS | = | M35 |
| (#) SLABS | = | M35 |

AS PER DESIGN MO

B. NOMINAL COVERS					
SR. NO.	DESCRIPTION	EXPOSURE →	MILD	MODERATE	SEVERE
1)	FOOTING		50	50	
2)	COLUMNS (TO LINK OF COLUMN)		40	40	
3)	BEAM (TO STRIPS OF BEAM)		30	30	
4)	SLAB		30	25	
5)	LIFT WALL (SHEAR WALL TO OUTRIGGER REINFORCEMENT)		40	40	

102) LAP LENGTH SHALL BE AS PER IS 456 : 2000. ALL LAPs (d) SHALL BE STAGGERED & NOT MORE THAN 50% BARS TO BE LAPPED AT ANY GIVEN SECTION.

GRADE OF REB	M20	M25	M30	M35	MAX. AN ABOVE
F450	50 X D	50 X D	48 X D	42 X D	38 X D

REVISION	DESCRIPTION
----------	-------------

DATE	RECEIVED FROM

--	--

--	--

--	--

DATE	RENTS ISSUED TO	
------	-----------------	--

DATE	FRONTIS SHEET TO	NO.

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

[illegible][illegible]

PARTICULARS PROPOSED (SUGGESTION+OPINION)+8+(1 PROVISION) UPPER FLOOR
F.P.NO.19/2, AT PACHHA PETH, SOLAPUR-413005

1. *Journal of Management Studies*, 1990, 27, 1, 1-15.

CLIENT > SHRI MARKANDEY SOLAPUR SAHANKARI RUGNALAYA
& RESEARCH CENTER NIYAMIT

ARCHITECT > ARCHITECT UNITED[illegible]

DRAWN BY	DESIGN BY	CHECKED BY	APPROVED

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

PANKAJ	SHARVARI	NIMBALKAR	GAB
--------	----------	-----------	-----

JOB NO.	BUILDING TYPE	SHEET NOS	REVISION
---------	---------------	-----------	----------

1291/18	-	1/2	R1
---------	---	-----	----

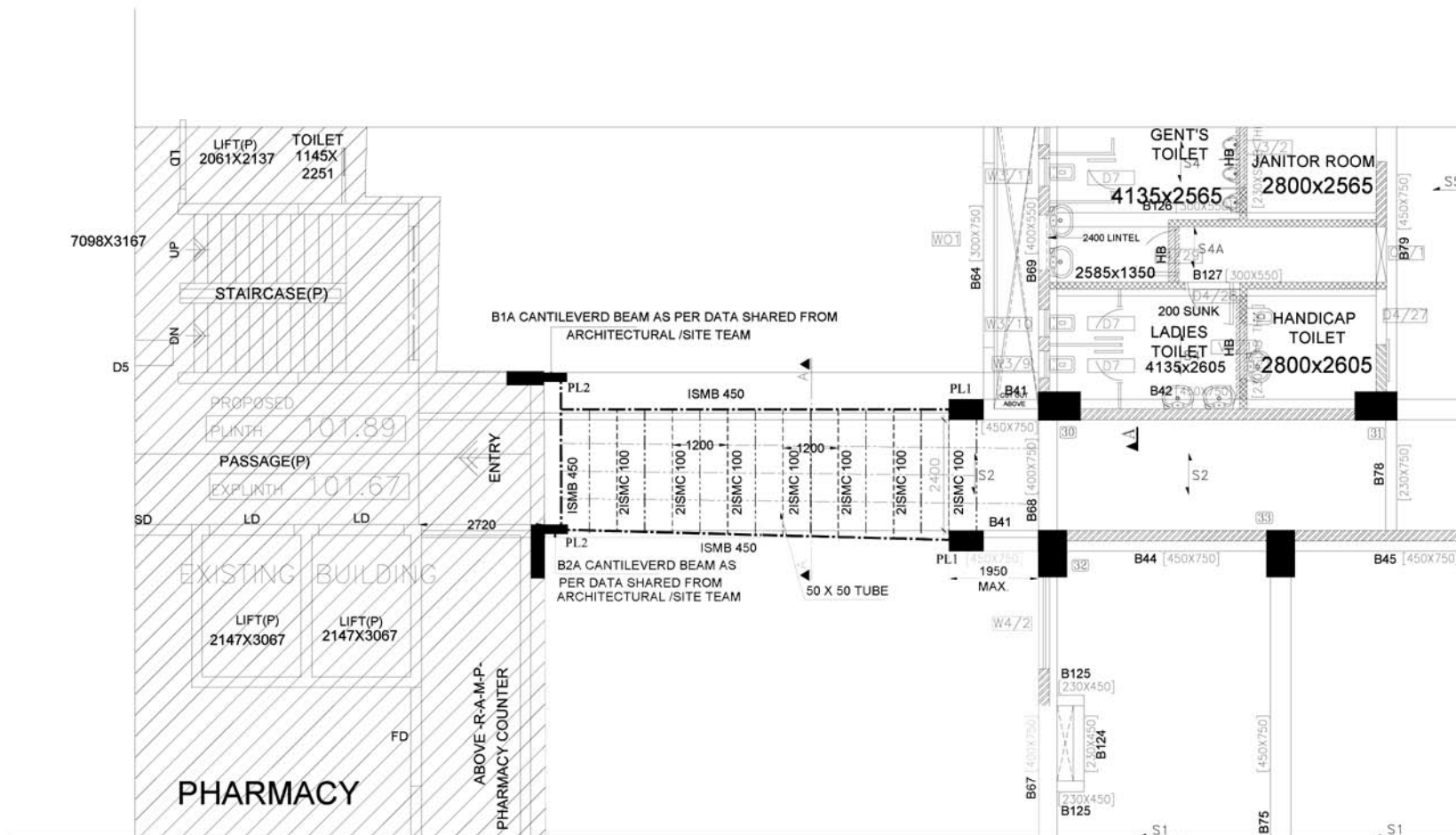
[illegible] G. A. BHILARE CONSULTANTS PVT. LTD.

CONSULTING ENGINEERS & STRUCTURAL DESIGNERS
CHARTERED ENGINEERS - CIVIL & STRUCTURAL

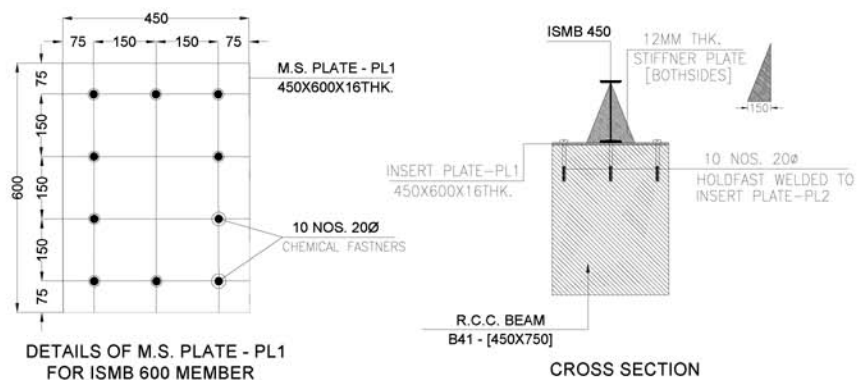
SALUNGANDE, PLOT NO. 15, BHANTASHELA SOCIETY, NEW RTD, LAW COLLEGE RD.

ERANDRAKNE, PUNE 411008, India; +91 20 87215498, www.gedupl.com, E-mail: info@gedupl.com

THIS DRAWING IS PROPERTY OF M/S. G. A. BHILARE CONSULTANTS PVT. LTD. PUNE AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR USED WITHOUT EXPLICIT PERMISSION OF THIS OFFICE.



SIXTH SLAB (5TH FLOOR) LEVEL PLAN
PROVISION- (BASEMENT+GROUND+8+(1 PROVISION) UPPER FLOORS)



CROSS SECTION

(EDITED AS PER
ARCHITECTURAL
DRAWING.)

G. A. BHILARE CONSULTANTS PVT. LTD.
CONSULTING ENGINEERS | STRUCTURAL DESIGNERS
CHARTERED ENGINEER | GOVT. REGD. VALUERS

SAURVANDAR, PLOT NO.15, BHANISHREE SOCIETY, NEAR FTS, LAXI COLLEGE ROAD,
GRANDPRAISE, PUNE 411008. India. +91 20 87255698. www.gabcoi.com, Email: info@gabcoi.com

THIS DRAWING IS PROPERTY OF M/S G. A. BHILARE CONSULTANTS PVT. LTD. PUNE
AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR USED WITHOUT EXPLICIT PERMISSIONS OF THEM OR ANY
OTHER PARTY.