

इस प्रकार के मान / अनुपात को स्वीकार करने पर
इस स्तर पर कमरा क्षेत्रों के ऊपर
अतिरिक्त कोई भी मान/अनुपात
होना आवश्यक नहीं है।

पर्यावरण की दृष्टि से राज्य की नीति
अनुसार के अनुपात कम से कम
उपरोक्त/25% से कम होना आवश्यक है।

इस प्रकार के मान / अनुपात को स्वीकार करने पर
इस स्तर पर कमरा क्षेत्रों के ऊपर
अतिरिक्त कोई भी मान/अनुपात
होना आवश्यक नहीं है।

यह मान/अनुपात स्वीकार करने पर
अतिरिक्त कोई भी मान/अनुपात
होना आवश्यक नहीं है।

स्वास्थ्य राज्य की किसी भी विधि
की स्थिति में मान/अनुपात को स्वीकार
करने पर अतिरिक्त कोई भी मान/अनुपात
होना आवश्यक नहीं है।

मान/अनुपात को स्वीकार करने पर
अतिरिक्त कोई भी मान/अनुपात
होना आवश्यक नहीं है।



यह मान/अनुपात स्वीकार करने पर
अतिरिक्त कोई भी मान/अनुपात
होना आवश्यक नहीं है।

स्वास्थ्य राज्य की किसी भी विधि
की स्थिति में मान/अनुपात को स्वीकार
करने पर अतिरिक्त कोई भी मान/अनुपात
होना आवश्यक नहीं है।

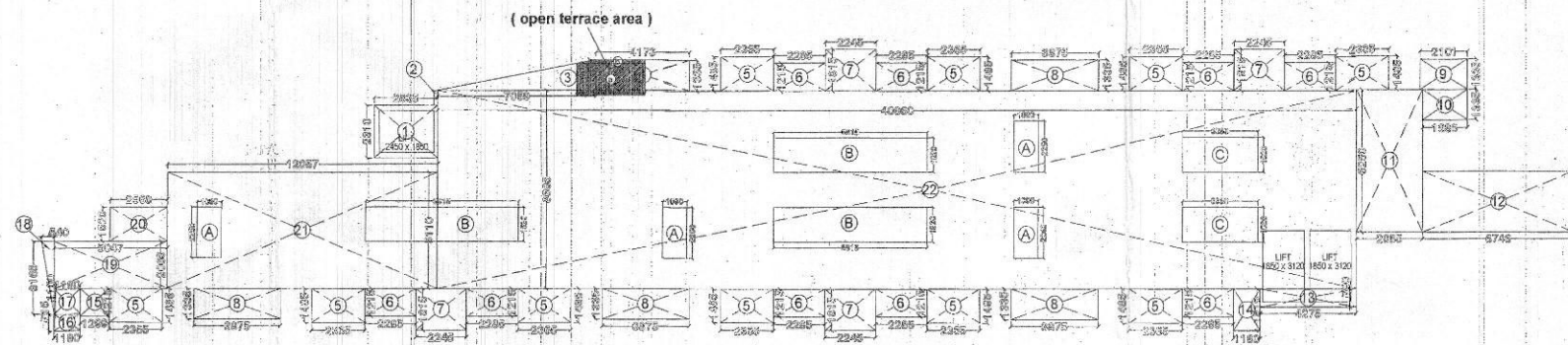
मान/अनुपात को स्वीकार करने पर
अतिरिक्त कोई भी मान/अनुपात
होना आवश्यक नहीं है।

यह मान/अनुपात स्वीकार करने पर
अतिरिक्त कोई भी मान/अनुपात
होना आवश्यक नहीं है।

4th & 5th FLOOR AREA CALCULATION (Hotel area)		
S. NO.	DIMENSIONS	AREA(sq.mt.)
1.	2.835 X 2.310	6.54
2.	as per calculation	0.20
3.	7.059 X 1.335 / 2	4.71
4.	4.173 X 1.335	5.57
5.	2.365 X 1.485 X 10	35.10
6.	2.285 X 1.215 X 9	24.93
7.	2.245 X 1.815 X 4	16.28
8.	3.875 X 1.335 X 4	20.68
9.	2.101 X 1.335	2.80
10.	1.986 X 1.335	2.65
11.	6.516 X 5.110	33.29
12.	24.600 X 10.466	257.46
13.	24.485 X 0.354	8.66
14.	9.586 X 0.436	4.17
15.	4.275 X 0.790	3.37
16.	1.180 X 1.815	2.14
17.	1.299 X 1.215	1.57
18.	1.180 X 0.715	0.84
19.	1.180 X 1.100	1.29
20.	0.540 X 3.165 / 2	0.85
21.	5.047 X 2.065	10.42
22.	2.568 X 1.520	3.90
23.	12.057 X 5.110	61.61
24.	43.915 X 8.695	381.84
TOTAL AREA		890.87
LIFT AREA =		
1) 1850 X 2450 = 4.53		
1) 1850 X 3.120 X 2 = 11.54		
TOTAL = 16.07sq.mt		
SHAFTS AREA =		
A. 1.090 X 2.250 X 4 = 9.80		
B. 6.815 X 1.520 X 3 = 31.05		
C. 3.350 X 1.520 X 2 = 10.18		
D. 0.447 X 0.565 X 2 = 0.50		
TOTAL AREA		51.53
NET HOTEL AREA =		
= COVD. AREA - (lift area + shaft area)		
= 890.87 - (16.07 + 51.53)		
= 890.87 - 67.60		
= 823.27 sq.mt.		

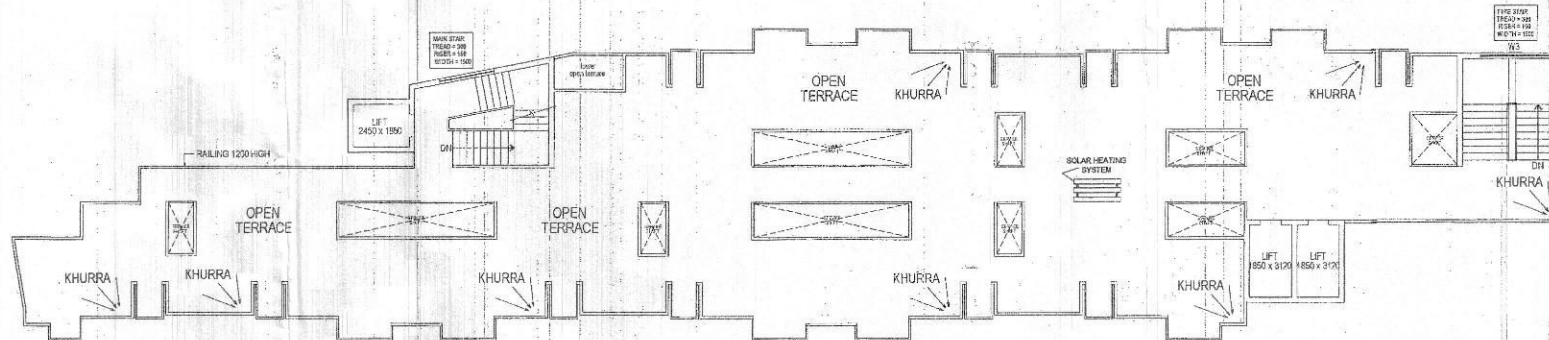
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

4th, 5th FLOOR (HOTEL AREA CALCULATION)



6th, 7th, 8th FLOOR (SERVICE APPT. AREA CALCULATION)

6th, 7th & 8th FLOOR AREA CALCULATION (service apartment area)		
S. NO.	DIMENSIONS	AREA(sq.mt.)
1.	2.835 X 2.310	6.54
2.	as per calculation	0.20
3.	7.059 X 1.335 / 2	4.71
4.	4.173 X 1.335	5.57
5.	2.365 X 1.485 X 10	35.10
6.	2.285 X 1.215 X 9	24.93
7.	2.245 X 1.815 X 4	16.28
8.	3.875 X 1.335 X 4	20.68
9.	2.101 X 1.335	2.80
10.	1.986 X 1.335	2.65
11.	2.955 X 6.250	18.46
12.	6.746 X 2.665	17.97
13.	4.275 X 0.790	3.37
14.	1.180 X 1.815	2.14
15.	1.299 X 1.215	1.57
16.	1.180 X 0.715	0.84
17.	1.180 X 1.100	1.29
18.	0.540 X 3.165 / 2	0.85
19.	5.047 X 2.065	10.42
20.	2.568 X 1.520	3.90
21.	12.057 X 5.110	61.61
22.	40.960 X 8.695	356.14
TOTAL AREA		598.02
LIFT AREA =		
1) 1850 X 2450 = 4.53		
1) 1850 X 3.120 X 2 = 11.54		
TOTAL = 16.07sq.mt		
SHAFTS AREA =		
A. 1.090 X 2.250 X 4 = 9.80		
B. 6.815 X 1.520 X 3 = 31.05		
C. 3.350 X 1.520 X 2 = 10.18		
TOTAL AREA		51.03
OPEN TERRACE AREA =		
a. 3.032 X 1.385 = 4.19		
b. as per calculation = 0.37		
TOTAL AREA		4.56
NET AREA =		
= COVD. AREA - (lift area + shaft area + open terrace area)		
= 598.02 - (16.07 + 51.03 + 4.56)		
= 598.02 - 71.66		
= 526.36 sq.mt.		

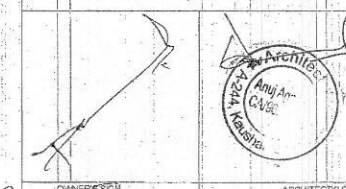


TERRACE FLOOR PLAN

PROJECT:
SUBMISSION DRAWING FOR THE PROPOSED
HOTEL BUILDING AT KHASRA NO. - 1091/4m, 1091/5m
at VILLAGE NOOR NAGAR DIST. GHAZIABAD (U.P.)

OWNER:
MR. DEVENDRA SINGH
&
MS. OMVEER

DRAWING TITLE: 4th to 8th floor, service floor
(area calculation)
& TERRACE FLOOR PLAN



Pioneer Consulting Engineers Pvt. Ltd.
132, Mitha Apartments,
24, I.P. East, Delhi-110092



ANUJ AGARWAL ARCHITECTS
OFFICE: A-244 KAUSHAMBI GHAZIABAD (U.P.)
Ph-0120-6454182 / 84, 4185716, TEL. FAX- 2773592
e-mail: arch.anujagarwal@gmail.com

SCALE: N.T.S. DATE: 10/10/2015
DESIGN BY: ANUJ AGARWAL CHECKED BY: ANUJ AGARWAL

SD-13