

FLOOR	COMM. B.U.P AREA	RES. B.U.P AREA	LIFT TEN.
BASEMENT-02	---	---	---
BASEMENT-01	---	---	---
LOWER GR FLOOR	49.00	---	---
UPPER GR/STILT FLR	---	255.40	04
1ST FLOOR	---	255.40	04
2ND FLOOR	---	255.40	04
3RD FLOOR	---	255.40	04
4TH FLOOR	---	255.40	04
5TH FLOOR	---	255.40	04
6TH FLOOR	---	255.40	04
7TH FLOOR	---	255.40	04
8TH FLOOR	---	255.40	04
9TH FLOOR	---	255.40	04
10TH FLOOR	---	255.40	04
11TH FLOOR	---	201.33	04
TOTAL	49.00	2968.30	46
GRAND TOTAL	49.00	2968.30	07.41 46

WATER CALCULATION - (WING - N)	RESIDENTIAL
01) OVERHEAD WATER TANK - FOR RESIDENTIAL	
NO OF TENEMENTS = 48 X 5 X 135 LTRS = 31,050.00 LTRS.	
TOTAL = 31,050.00 LTRS	
COMMERCIAL	
02) OVER HEAD WATER TANK FOR COMMERCIAL	
SAY = 13 NO. PERSONS	
WATER REQUIRED PER DAY = 13 X 45 = 585.00 LTR.	
TOTAL = 31,050.00 + 585.00 = 31,635.00 LTRS.	
ADD FOR FIRE FIGHTING = 25,000.00 LTRS.	
TOTAL OVERHEAD CAP = 56,635.00 LTRS.	
FOR UNDER GR WATER TANK = 31,635.00 X 1.50	
ADD FOR FIRE FIGHTING = 75,000.00 LTRS.	
TOTAL UNDER GR. PROV. = 1,22,452.50 LTRS.	

01 120 4.94 7.85		
(WING - N) AREA KEY PLAN FOR LOWER GROUND FLOOR PLAN		
SCALE : 1:200		
BUILT - UP AREA STATEMENT (WING - N)		
FOR LOWER GROUND FLOOR PLAN		
AREA OF BLOCK [ABCO] = 11.13 X 4.94 = 54.98 SQ.M		
STANDARD DEDUCTIONS :-		
1. 04.65 X 1.20X 1.00 =	05.58 SQ.M	
TOTAL STANDARD DEDUCTIONS =	05.58 SQ.M	
GROSS AREA (54.98 - 05.58) =	49.00 SQ.M	
TOTAL NET AREA =	49.00 SQ.M	

Diagram illustrating the layout and dimensions of a wing, showing a main rectangular area with a total width of 10.72 and a total length of 16.00. The layout includes a central corridor (3.18 wide) and four rectangular areas labeled 1, 2, 3, and 4.

Dimensions and Area Calculations:

Area	Width	Length	Area
1	1.17	1.85	2.16
2	2.16	2.35	5.08
3	1.68	0.13	0.22
4	1.53	5.40	0.59
TOTAL DEDUCTION			
TOTAL PROPOSED REFUGEE AREA			42.05

(WING N) AREA CALCULATIONS FOR UPPER GR.STILL 1ST TO 7TH & 9TH TO 11TH									
BLOCK	=	1	10.72	X	28.97	=	310.56		
DEDUCTIONS									
1	=	2	0.15	X	4.8	=	1.44		
2	=	2	3.18	X	0.11	=	0.70		
3	=	2	4.69	X	1.08	=	8.83		
4	=	1	1.53	X	7.09	=	10.85		
5	=	1	3.08	X	2.1	=	6.46		
6	=	2	2.00	X	1.04	=	4.16		
7	=	2	0.11	X	5.4	=	1.19		
8	=	1	1.04	X	3.57	=	3.71		
9	=	1	1.53	X	6.8	=	10.40		
TOTAL									
TOTAL AREA									
L1	=	2	1.90	X	1.95	=	7.41		
TOTAL									
TOTAL DEDUCTION									
TOTAL BUILT-UP AREA									
							55.16		
							255.40		

Diagram illustrating a floor plan layout with numbered areas (1 through 9) and dimensions. The layout is divided into several rectangular sections.

Dimensions and Area Calculations:

- Area 1: $1.90 \times 1.90 = 3.61$
- Area 2: $2.00 \times 1.04 = 2.08$
- Area 3: $0.11 \times 0.15 = 0.02$
- Area 4: $10.72 \times 4.58 = 49.10$
- Area 5: $3.06 \times 3.06 = 9.36$
- Area 6: $0.11 \times 5.40 = 0.59$
- Area 7: $0.11 \times 1.04 = 0.11$
- Area 8: $0.11 \times 1.04 = 0.11$
- Area 9: $0.11 \times 1.04 = 0.11$

Total Area: $3.61 + 2.08 + 0.02 + 49.10 + 9.36 + 0.59 + 0.11 + 0.11 + 0.11 = 65.09$

STAMP OF APPROVAL
(WING - N) (Inclusive Housing)



APPROVED SUBJECT TO CONDITION
APPROVED UNDER COMMENCEMENT
CERTIFICATE NO. DATE
Jr/Sr Engineer
Building Development Department
Zone No. 3 P.M.C.

WING - N - PARKING AREA STATEMENT									
RESIDENTIAL PARKING AREA		NO		PARKING REQ.		PARKING PROV.			
		TEN	CAR	SC	CAR	SC	CAR		
21 TEN-HAVEN CARPET AREA									
40 SQ.M. TO 80 SQ.M. (1:2)		46		23	46	23	46		
REQUIRED TOTAL AREA STATEMENT									
TOTAL		46		23		46		23 46	
5% VISITORS PARKING				01		02		01 02	
TOTAL PARKING				24		48		24 48	
COMMERCIAL PARKING AREA		CARPET AREA		PARKING REQ.		PARKING PROV.			
				SC		CAR		SC CAR	
AS PER UDCRP (SHOP)		39.20		00		00		00 00	
(100 SQ.M. CARPET AREA:2:1)		SQ.M							
TOTAL PARKING				00		00		00 00	
TOTAL (COMM. + RESID.)				24		48		24 48	
REQUIRED TOTAL AREA STATEMENT:									
L CAR AREA = 12 X 12.50 = 150.00 SQ.M									
S CAR AREA = 12 X 10.35 = 124.20 SQ.M									
TOTAL CAR AREA = 374.20 SQ.M									
TOTAL = 150.00 + 124.20 + 96.00 = 370.20 SQ.M.									
REQUIRED PARKING AREA = 370.20 SQ.M.									
PROVIDED PARKING AREA = 370.20 SQ.M.									

(WING - N - REFUGEE AREA CALCULATIONS (7TH/FLOOR))						
BLOCK	= 1	5.84		8.38	=	50.11
		DEDUCTIONS				
1	= 1	1.17	X	1.85	=	2.16
2	= 1	2.16	X	2.35	=	5.08
3	= 1	1.68	X	0.13	=	0.22
4	= 1	0.11	X	5.4	=	0.59
TOTAL DEDUCTION						8.05
TOTAL PROPOSED REFUGEE AREA				=		42.05

SANTARY REQUIREMENTS			
OCCUPANCY	CARPET AREA IN SQ.M		NO. OF PERSONS
	GR. FL. Carpet		
SHOP / OFFICE	39.20 / 3	= 13 nos. Person	= 13 nos.
		Gents - 08	
		Ladies - 04	

WING - N - REFUGEE AREA CALCULATIONS (7TH FLOOR)

SCALE: 1:200

REFUGEE AREA STATEMENT	
REFUGEE AREA REQUIRED	0.3 SQ.M
B.U.P X 2 PER PERSON REQ. REFUGEE AREA	0.3 SQ.M
255.40 X 2 X 0.3	
12.26	
REFUGEE AREA REQUIRED =	12.26
REQUIRED REFUGEE AREA = 12.26 SQ.M	
PROPOSED REFUGEE AREA = 42.05 SQ.M	

(WING - N - AREA)

UPPER GR. STL

7TH FL. 10TH FL.

SCALE: 1:100

Required	Provided
1 PER 50 PERSONS	01
09 X 1 / 50 = 01 nos.	
1 PER 50 PERSONS	01
09 X 1 / 50 = 01 nos.	
2 PER 50 PERSONS	01
04 X 2 / 50 = 01 nos.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL
1.53			3	4.09	80'	9	86'						

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

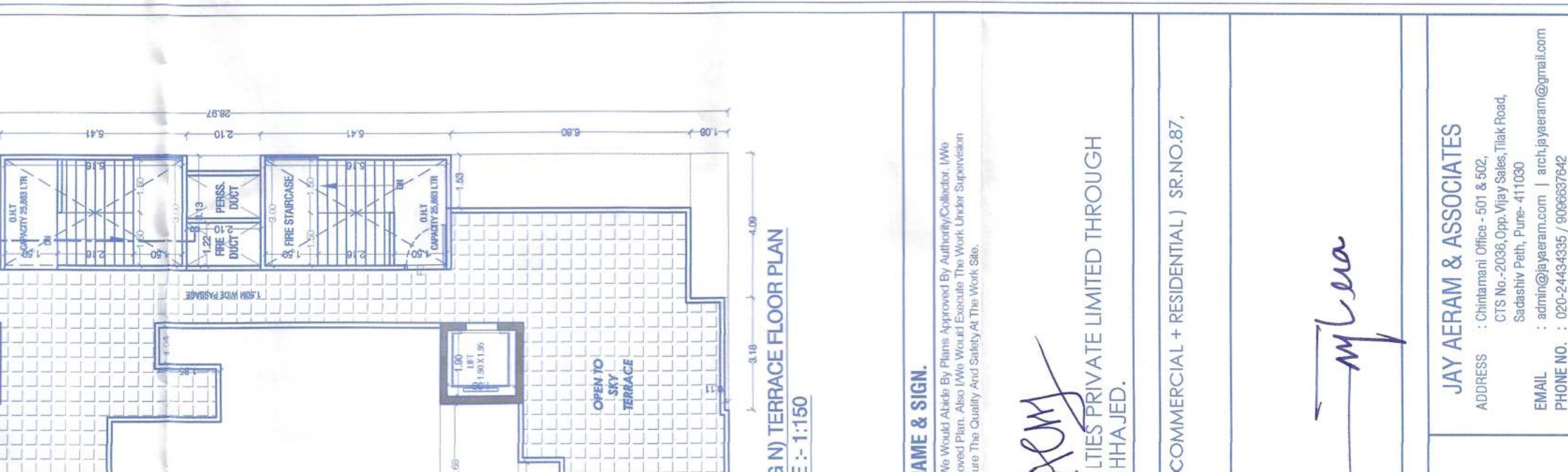
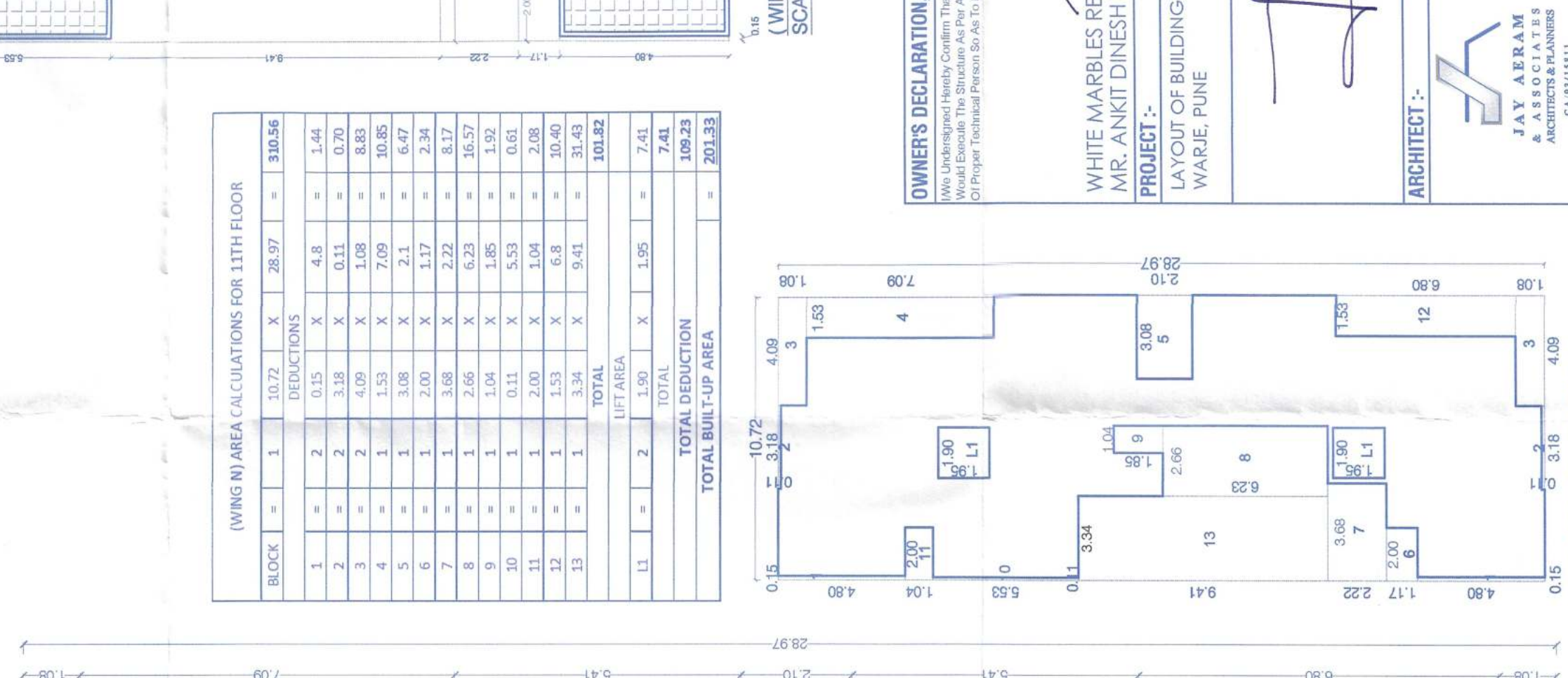
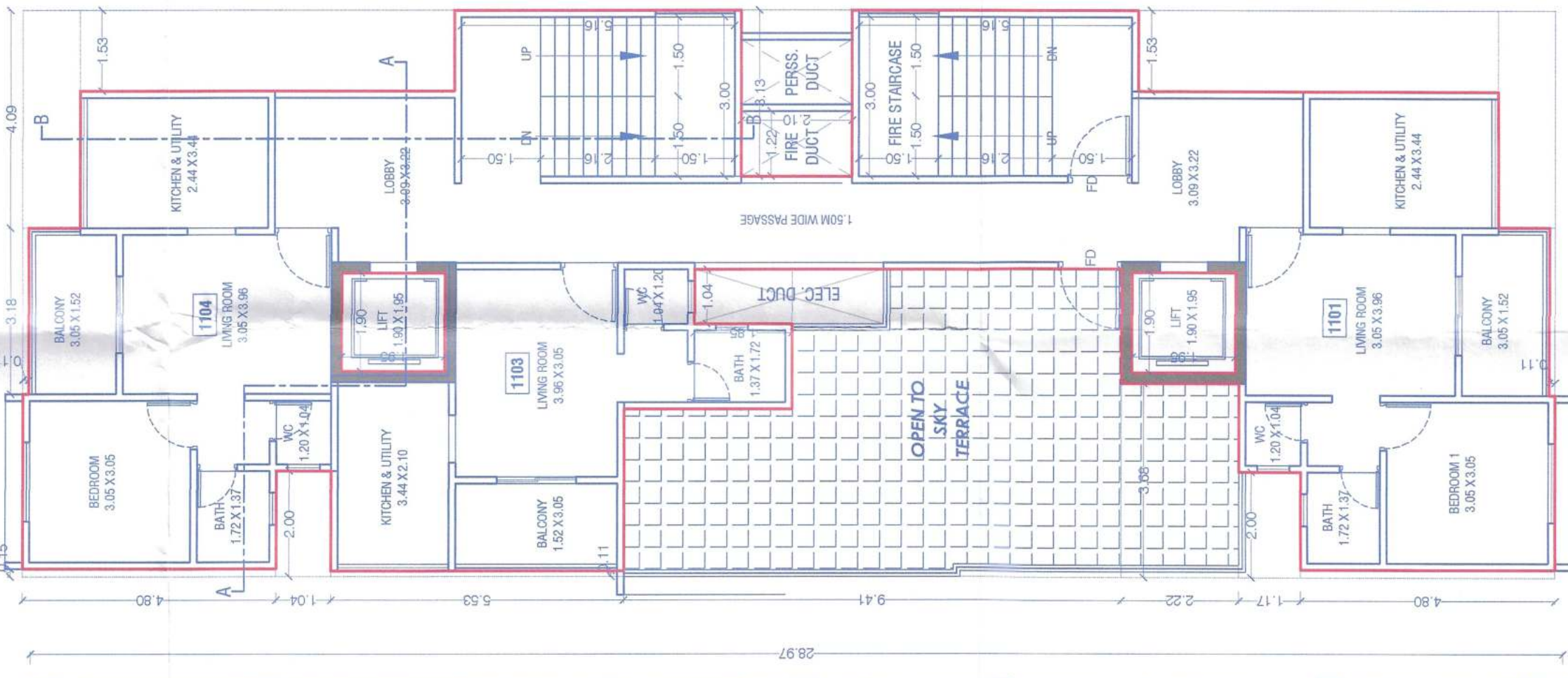
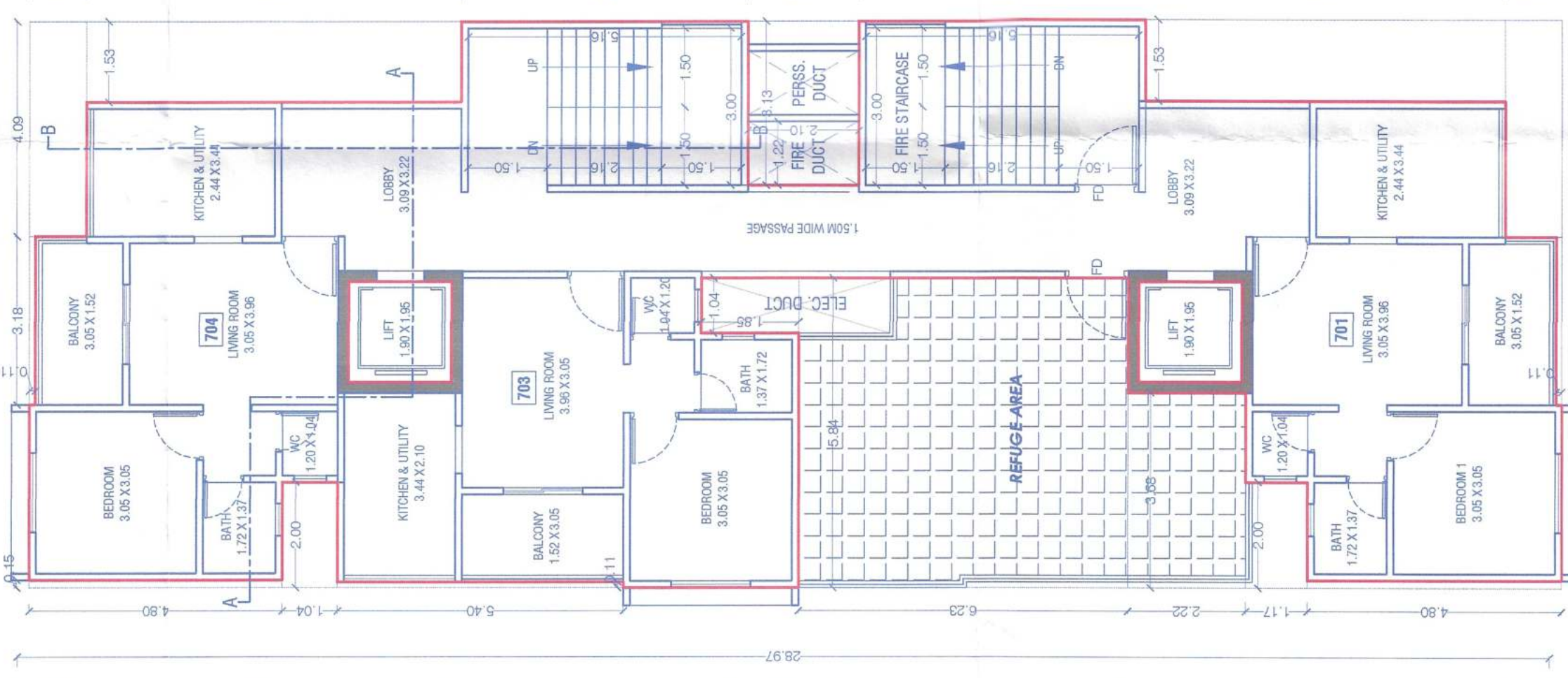
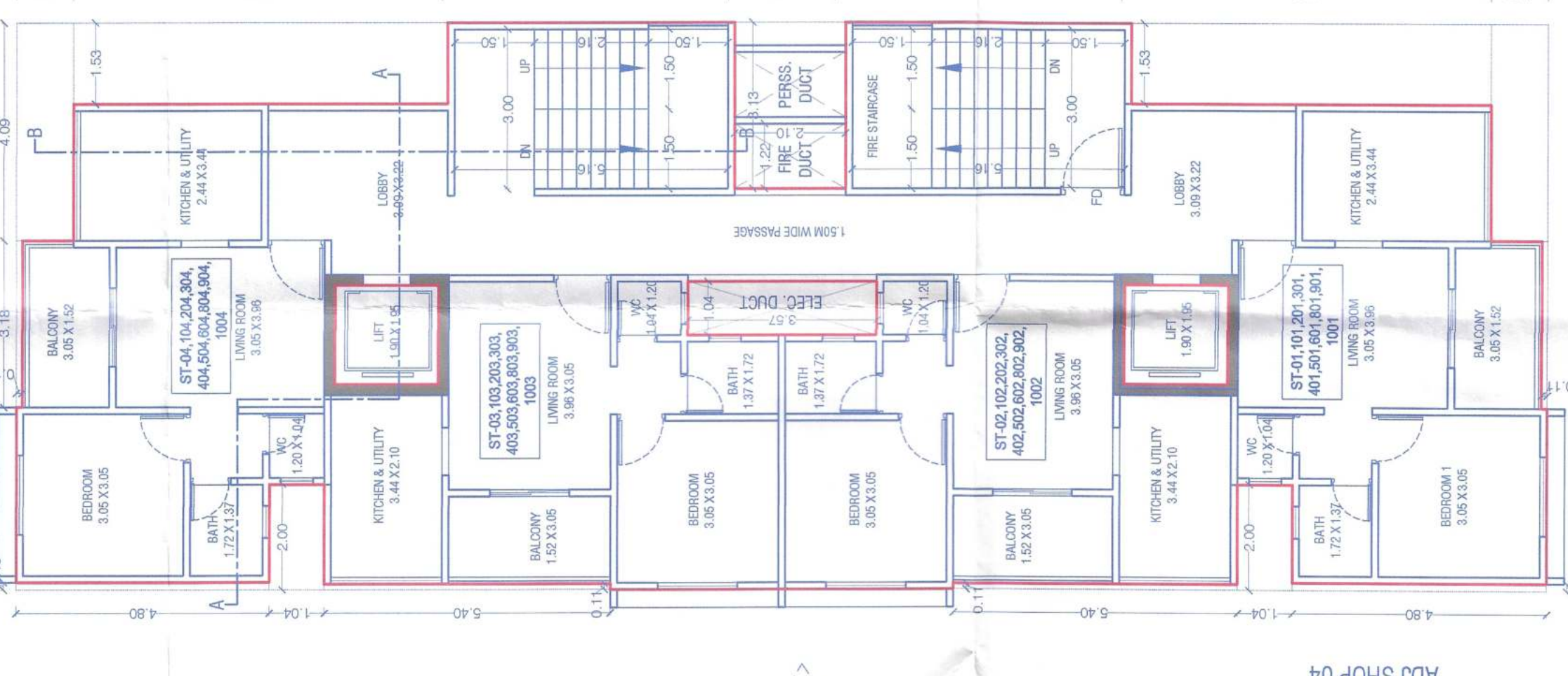
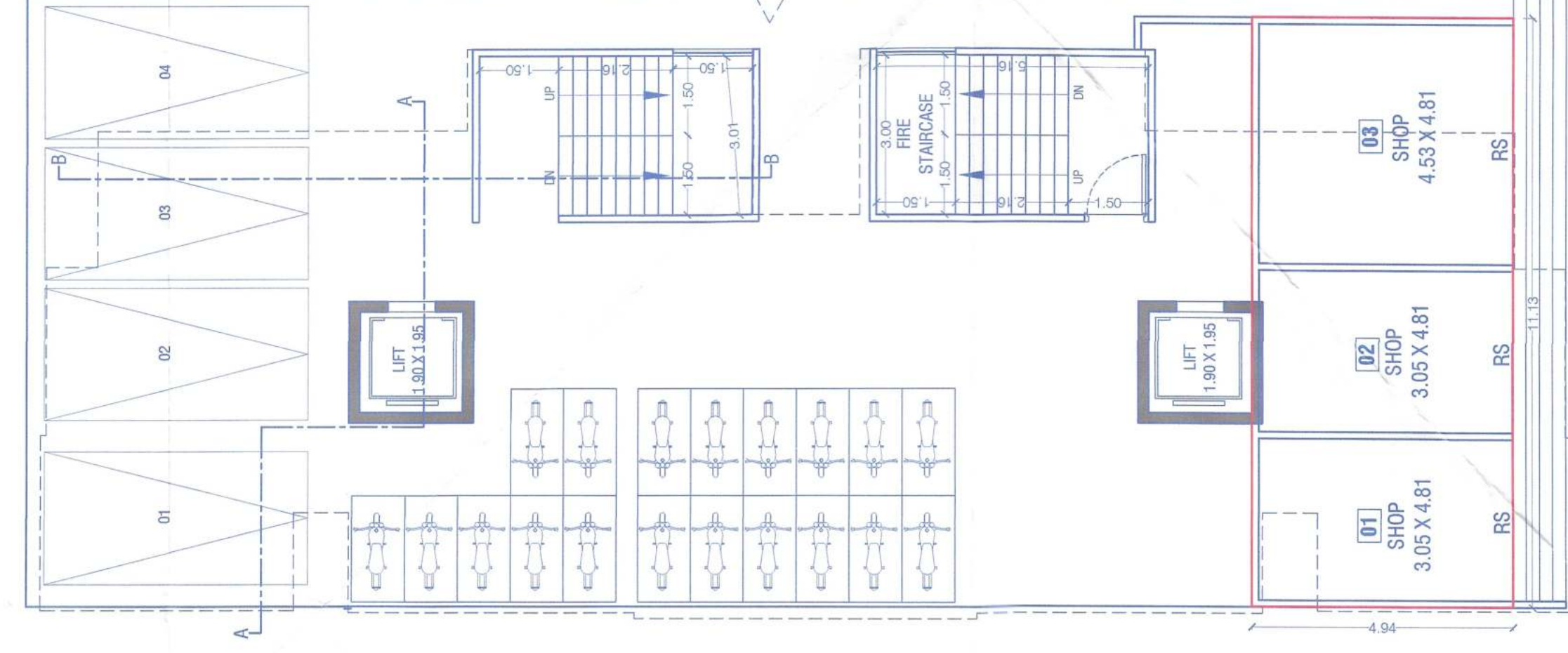
Architectural floor plan of a refuge area on the 7th floor. The plan is rectangular with a grid pattern. Dimensions are provided in feet and inches.

Overall Dimensions:

- Top: 1.00
- Right: 1.04
- Bottom: 4.00
- Left: 10.75

Internal Dimensions and Features:

- Top-left corner: 0.15
- Top edge (left section): 0.15
- Top edge (right section): 0.15
- Left edge (top section): 0.15
- Left edge (middle section): 0.15
- Left edge (bottom section): 0.15
- Bottom edge (left section): 0.15
- Bottom edge (right section): 0.15
- Right edge (top section): 0.15
- Right edge (middle section): 0.15
- Right edge (bottom section): 0.15
- Center: 0.15
- Bottom-right corner: 0.15
- Text: OPEN TO SKY TRAP
- Grid pattern: 1.00 x 1.00



WING - N) LOWER GROUND FLOOR PLAN
SCALE :- 1:100

WING - N) TYPICAL :- UPPER GR./STILT, 1ST, 2ND, 3RD, 4TH, 5TH, 6TH, 8TH, 9TH & 10TH FLOOR PLAN
SCALE :- 1:100

WING - N) TYPICAL :- 7TH FLR PLAN (REFUGE)
SCALE :- 1:100

WING - N) TYPICAL :- 11TH FLR PLAN (REFUGE)
SCALE :- 1:100

WING - N) TYPICAL :- 11TH FLR PLAN (REFUGE)
SCALE :- 1:100

WING - N) TYPICAL :- 11TH FLR PLAN (REFUGE)
SCALE :- 1:100