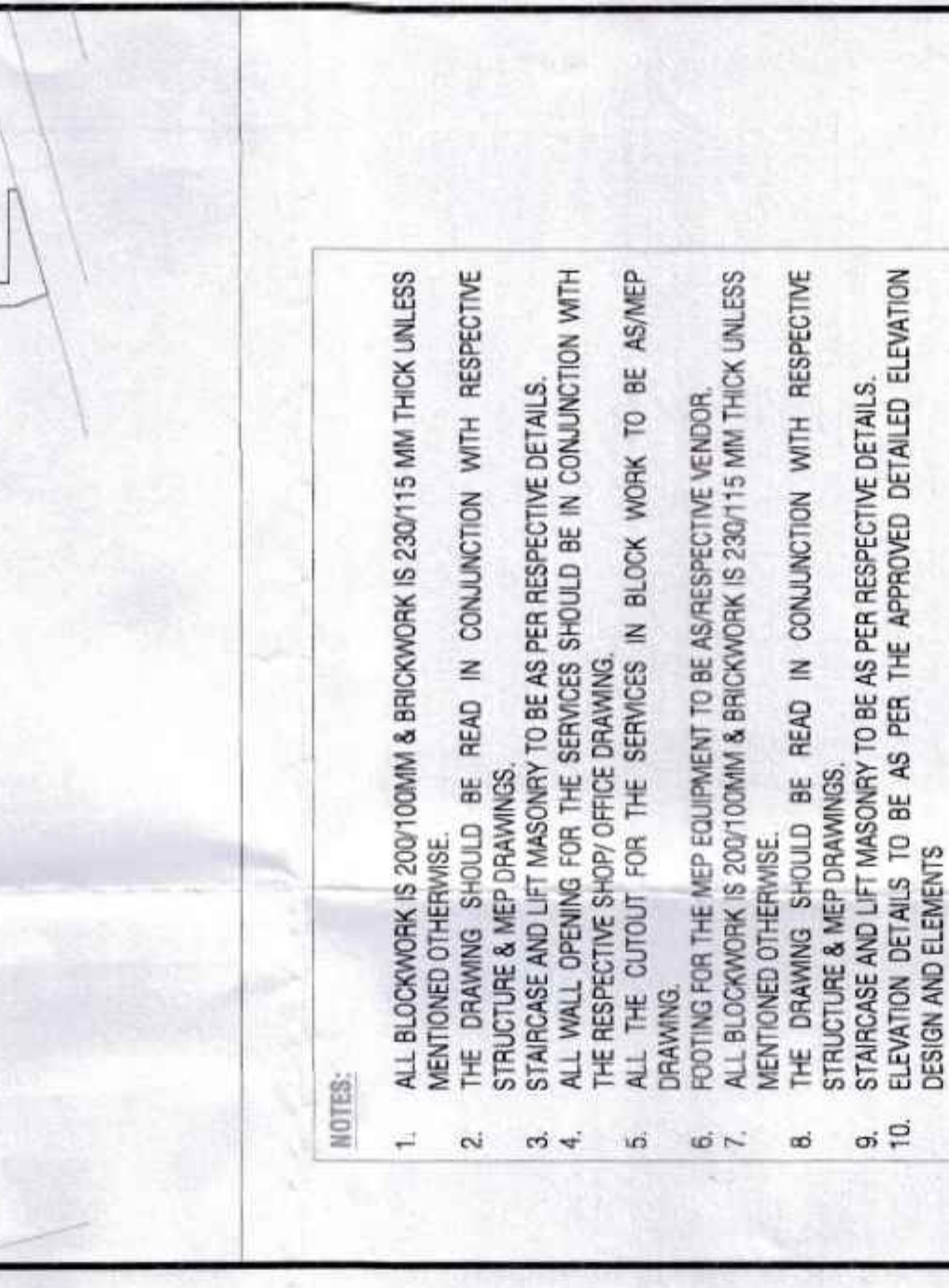




1. ALL BLOWERS & 300TOWM & BROWDER & 230115 H/M THICK UNLESS MENTIONED OTHERWISE.
2. THE DRAWING SHOULD BE READ IN CONJUNCTION WITH RESPECTIVE STRUCTURE AND ELEMENT DETAILS.
3. STRUCKS AND WELD TAPES SHALL TO BE AS PER RESPECTIVE DETAILS.
4. ALL WELDING FOR THE SERVICES SHOULD BE IN CONJUNCTION WITH THE RESPECTIVE SHOP OFFICE DRAWING.
5. DRIVING CORDU FOR THE EQUIPMENT IS BLOCK WORK TO BE ASPERM
6. FROTING FOR THE MEET REQUIREMENT TO BE AS RESPECTIVE VENDOR.
7. ALL BLOWNERS & 300TOWM & BROWDER & 230115 H/M THICK UNLESS MENTIONED OTHERWISE.
8. THE DRAWING SHOULD BE READ IN CONJUNCTION WITH RESPECTIVE STRUCTURE AND ELEMENT DETAILS.
9. STRUCKS AND WELD TAPES SHALL TO BE AS PER RESPECTIVE DETAILS.
10. DRIVING CORDU FOR THE EQUIPMENT IS BLOCK WORK TO BE ASPERM AND ELEMENTS
11. ALL TOWER TOP FULLY MECHANICAL VENTILATORS.

1. CONVENTIONAL GLAZING
2. APC CLADDING- AS/ APPROVED
3. DRY STONE CLADDING OR EQUIVALENT MATERIAL
4. SS RAILING SYSTEM
5. SIGNAGES
6. GLASS RAILING
7. CLADDING AS/ APPROVED
8. PLASTER & PAINT
9. BULKHEAD AS/ APPROVED
10. CLADDING AS/ APPROVED

SCHEDULE OF OPENINGS			
S.NO.	TYPE	SIZE	
1.	D1	1200X2400	00 2400
2.	D2	750X2400	00 2400
3.	F0	1200X2400	00 2400
4.	FH	900X2300	100 2400
5.	FH1	1600X2300	100 2400
6.	W1	2100X1300	1000 2400
7.	GL1	2000X5 L X2400	00 2400
8.	V	450X900	1500 2400

ACPL

ACPL Design Ltd
www.acpldesign.com
E-24 South Extension -11, +91 11 24622190
New Delhi 110049 India +91 11 24648709
E: contact@acpldesign.com

—

H. Sharma
(HITESH SHARMA)
STP (HQ)

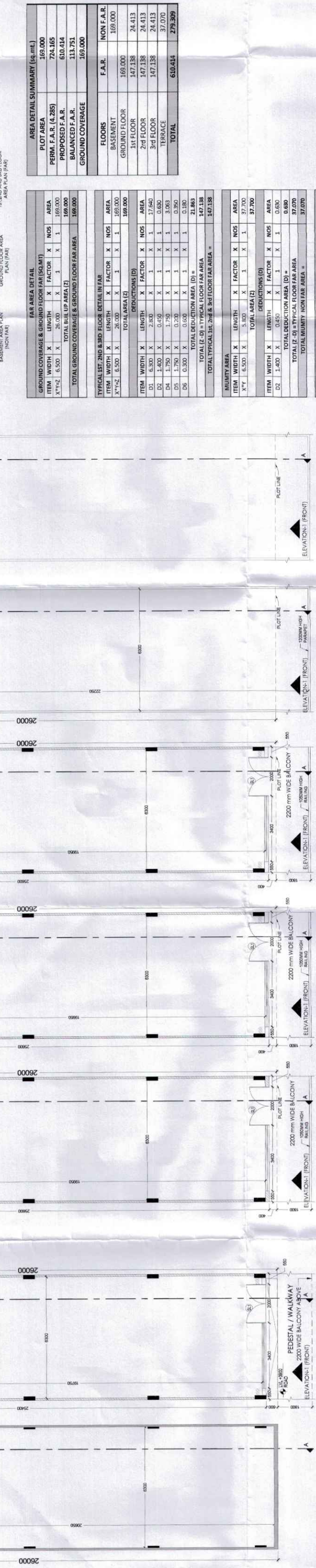
(DINESH KUMAR)
PA (HQ)



ARCHITECTURAL CONTROL SHEET
TYPES-1 (6500x26000)_Plot no.-53, 55, 57

I-103

SCALE: 1 : 125



AREA DETAIL SUMMARY (sq. m.)									
GROUND COVER/PAVEMENT					FLOOR AREA DETAIL				
ITEM	WIDTH	LENGTH	AREA	ITEM	WIDTH	LENGTH	AREA	ITEM	WIDTH
D1	1.750	1.750	3.06	D1	1.750	1.750	3.06	D1	1.750
D2	1.750	1.750	3.06	D2	1.750	1.750	3.06	D2	1.750
D3	1.750	1.750	3.06	D3	1.750	1.750	3.06	D3	1.750
D4	1.750	1.750	3.06	D4	1.750	1.750	3.06	D4	1.750
D5	1.750	1.750	3.06	D5	1.750	1.750	3.06	D5	1.750
D6	1.750	1.750	3.06	D6	1.750	1.750	3.06	D6	1.750
D7	1.750	1.750	3.06	D7	1.750	1.750	3.06	D7	1.750
D8	1.750	1.750	3.06	D8	1.750	1.750	3.06	D8	1.750
D9	1.750	1.750	3.06	D9	1.750	1.750	3.06	D9	1.750
D10	1.750	1.750	3.06	D10	1.750	1.750	3.06	D10	1.750
D11	1.750	1.750	3.06	D11	1.750	1.750	3.06	D11	1.750
D12	1.750	1.750	3.06	D12	1.750	1.750	3.06	D12	1.750
D13	1.750	1.750	3.06	D13	1.750	1.750	3.06	D13	1.750
D14	1.750	1.750	3.06	D14	1.750	1.750	3.06	D14	1.750
D15	1.750	1.750	3.06	D15	1.750	1.750	3.06	D15	1.750
D16	1.750	1.750	3.06	D16	1.750	1.750	3.06	D16	1.750
D17	1.750	1.750	3.06	D17	1.750	1.750	3.06	D17	1.750
D18	1.750	1.750	3.06	D18	1.750	1.750	3.06	D18	1.750
D19	1.750	1.750	3.06	D19	1.750	1.750	3.06	D19	1.750
D20	1.750	1.750	3.06	D20	1.750	1.750	3.06	D20	1.750
D21	1.750	1.750	3.06	D21	1.750	1.750	3.06	D21	1.750
D22	1.750	1.750	3.06	D22	1.750	1.750	3.06	D22	1.750
D23	1.750	1.750	3.06	D23	1.750	1.750	3.06	D23	1.750
D24	1.750	1.750	3.06	D24	1.750	1.750	3.06	D24	1.750
D25	1.750	1.750	3.06	D25	1.750	1.750	3.06	D25	1.750
D26	1.750	1.750	3.06	D26	1.750	1.750	3.06	D26	1.750
D27	1.750	1.750	3.06	D27	1.750	1.750	3.06	D27	1.750
D28	1.750	1.750	3.06	D28	1.750	1.750	3.06	D28	1.750
D29	1.750	1.750	3.06	D29	1.750	1.750	3.06	D29	1.750
D30	1.750	1.750	3.06	D30	1.750	1.750	3.06	D30	1.750
D31	1.750	1.750	3.06	D31	1.750	1.750	3.06	D31	1.750
D32	1.750	1.750	3.06	D32	1.750	1.750	3.06	D32	1.750
D33	1.750	1.750	3.06	D33	1.750	1.750	3.06	D33	1.750
D34	1.750	1.750	3.06	D34	1.750	1.750	3.06	D34	1.750
D35	1.750	1.750	3.06	D35	1.750	1.750	3.06	D35	1.750
D36	1.750	1.750	3.06	D36	1.750	1.750	3.06	D36	1.750
D37	1.750	1.750	3.06	D37	1.750	1.750	3.06	D37	1.750
D38	1.750	1.750	3.06	D38	1.750	1.750	3.06	D38	1.750
D39	1.750	1.750	3.06	D39	1.750	1.750	3.06	D39	1.750
D40	1.750	1.750	3.06	D40	1.750	1.750	3.06	D40	1.750
D41	1.750	1.750	3.06	D41	1.750	1.750	3.06	D41	1.750
D42	1.750	1.750	3.06	D42	1.750	1.750	3.06	D42	1.750
D43	1.750	1.750	3.06	D43	1.750	1.750	3.06	D43	1.750
D44	1.750	1.750	3.06	D44	1.750	1.750	3.06	D44	1.750
D45	1.750	1.750	3.06	D45	1.750	1.750	3.06	D45	1.750
D46	1.750	1.750	3.06	D46	1.750	1.750	3.06	D46	1.750
D47	1.750	1.750	3.06	D47	1.750	1.750	3.06	D47	1.750
D48	1.750	1.750	3.06	D48	1.750	1.750	3.06	D48	1.750
D49	1.750	1.750	3.06	D49	1.750	1.750	3.06	D49	1.750
D50	1.750	1.750	3.06	D50	1.750	1.750	3.06	D50	1.750
D51	1.750	1.750	3.06	D51	1.750	1.750	3.06	D51	1.750
D52	1.750	1.750	3.06	D52	1.750	1.750	3.06	D52	1.750
D53	1.750	1.750	3.06	D53	1.750	1.750	3.06	D53	1.750
D54	1.750	1.750	3.06	D54	1.750	1.750	3.06	D54	1.750
D55	1.750	1.750	3.06	D55	1.750	1.750	3.06	D55	1.750
D56	1.750	1.750	3.06	D56	1.750	1.750	3.06	D56	1.750
D57	1.750	1.750	3.06	D57	1.750	1.750	3.06	D57	1.750
D58	1.750	1.750	3.06	D58	1.750	1.750	3.06	D58	1.750
D59	1.750	1.750	3.06	D59	1.750	1.750	3.06	D59	1.750
D60	1.750	1.750	3.06	D60	1.750	1.750	3.06	D60	1.750
D61	1.750	1.750	3.06	D61	1.750	1.750	3.06	D61	1.750
D62	1.750	1.750	3.06	D62	1.750	1.750	3.06	D62	1.750
D63	1.750	1.750	3.06	D63	1.750	1.750	3.06	D63	1.750
D64	1.750	1.750	3.06	D64	1.750	1.750	3.06	D64	1.750
D65	1.750	1.750	3.06	D65	1.750	1.750	3.06	D65	1.750
D66	1.750	1.750	3.06	D66	1.750	1.750	3.06	D66	1.750
D67	1.750	1.750	3.06	D67	1.750	1.750	3.06	D67	1.750
D68	1.750	1.750	3.06	D68	1.750	1.750	3.06	D68	1.750
D69	1.750	1.750	3.06	D69	1.750	1.750	3.06	D69	1.750
D70	1.750	1.750	3.06	D70	1.750	1.750	3.06	D70	1.750
D71	1.750	1.750	3.06	D71	1.750	1.750	3.06	D71	1.750
D72	1.750	1.750	3.06	D72	1.750	1.750	3.06	D72	1.750
D73	1.750	1.750	3.06	D73	1.750	1.750	3.06	D73	1.750
D74	1.750	1.750	3.06	D74	1.750	1.750	3.06	D74	1.750
D75	1.750	1.750	3.06	D75	1.750	1.750	3.06	D75	1.750
D76	1.750	1.750	3.06	D76	1.750	1.750	3.06	D76	1.750
D77	1.750	1.750	3.06	D77	1.750	1.750	3.06	D77	1.750
D78	1.750	1.750	3.06	D78	1.750	1.750	3.06	D78	1.750
D79	1.750	1.750	3.06	D79	1.750	1.750	3.06	D79	1.750
D80	1.750	1.750	3.06	D80	1.750	1.750	3.06	D80	1.750
D81	1.750	1.750	3.06	D81	1.750	1.750	3.06	D81	1.750
D82	1.750	1.750	3.06	D82	1.750	1.750	3.06	D82	1.750
D83	1.750	1.750	3.06	D83	1.750	1.750	3.06	D83	1.750
D84	1.750	1.750	3.06	D84	1.750	1.750	3.06	D84	1.750
D85	1.750	1.750	3.06	D85	1.750	1.750	3.06	D85	1.750
D86	1.750	1.750	3.06	D86	1.750	1.750	3.06	D86	1.750
D87	1.750	1.750	3.06	D87	1.750	1.750	3.06	D87	1.750
D88	1.750	1.750	3.06	D88	1.750	1.750	3.06	D88	1.750
D89	1.750	1.750	3.06	D89	1.750	1.750	3.06	D89	1.750
D90	1.750	1.750	3.06	D90	1.750	1.750	3.06	D90	1.750
D91	1.750	1.750	3.06	D91	1.750	1.750	3.06	D91	1.750
D92	1.750	1.750	3.06	D92	1.750	1.750	3.06	D92	1.750
D93	1.750	1.750	3.06	D93	1.750	1.750	3.06	D93	1.750
D94	1.750	1.750	3.06	D94	1.750	1.750	3.06	D94	1.750
D95	1.750	1.750	3.06	D95	1.750	1.750	3.06	D95	1.750
D96	1.750	1.750	3.06	D96	1.750	1.750	3.06	D96	1.750
D97	1.750	1.750	3.06	D97	1.750	1.750	3.06	D97	1.750
D98	1.750	1.750	3.06	D98	1.750	1.750	3.06	D98	1.750
D99	1.750	1.750	3.06	D99	1.750	1.750	3.06	D99	1.750
D100	1.750	1.750	3.06	D100	1.750	1.750	3.06	D100	1.750
D101	1.750	1.750	3.06	D101	1.750	1.750	3.06	D101	1.750
D102	1.750	1.750	3.06	D102	1.750	1.750	3.06	D102	1.750
D103	1.750	1.750	3.06	D103	1.750	1.750	3.06	D103	1.750
D104	1.750	1.750	3.06	D104	1.750	1.750	3.06	D104	1.750
D105	1.750	1.750	3.06	D105	1.750	1.750	3.06	D105	1.750
D106	1.750	1.750	3.06	D106	1.750	1.750	3.06	D106	1.750
D107	1.750	1.750	3.06	D107	1.750	1.750	3.06	D107	1.750
D108	1.750	1.750	3.06	D108	1.750	1.750	3.06	D108	1.750
D109	1.750	1.750	3.06	D109	1.750	1.750	3.06	D109	1.750
D110	1.750	1.750	3.06	D110	1.750	1.750	3.06	D110	1.750
D111	1.750	1.750	3.06	D111	1.750	1.750	3.06	D111	1.750
D112	1.750	1.750	3.06	D112	1.750	1.750	3.06	D112	1.750
D113	1.750	1.750	3.06	D113	1.750	1.750	3.06	D113	1.750
D114	1.750	1.750	3.06	D114	1.750	1.750	3.06	D114	1.750
D115	1.750	1.750	3.06	D115	1.750	1.750	3.06	D115	1.750
D116	1.750	1.750	3.06	D116	1.750	1.750	3.06	D116	1.750
D117	1.750	1.750	3.06	D117	1.750	1.750	3.06	D117	1.750
D118	1.750	1.750	3.06	D118	1.750	1.750	3.06	D118	1.750
D119	1.750	1.750	3.06	D119	1.750	1.750	3.06	D119	1.750
D120	1.750	1.750	3.06	D120	1.750	1.750	3.06	D120	1.750
D121	1.750	1.750	3.06	D121	1.750	1.750	3.06	D121	1.750
D122	1.750	1.750	3.06	D122	1.750	1.750	3.06	D122	1.750
D123	1.750	1.750	3.06	D123	1.750	1.750	3.06	D123	1.750
D124	1.750	1.750	3.06	D124	1.750	1.750	3.06	D124	1.750
D125	1.750	1.750	3.06	D125	1.750	1.750	3.06	D125	1.750
D126	1.750	1.750	3.06	D126	1.750	1.750	3.06	D126	1.750
D127	1.750	1.750	3.06	D127	1.750	1.750	3.06	D127	1.750
D128	1.750	1.750	3.06	D128	1.750	1.750	3.06	D128	1.750
D129	1.750	1.750	3.06	D129	1.750	1.750	3.06	D129	1.750
D130	1.750	1.750	3.06	D130	1.750	1.750	3.06	D130	1.750
D131	1.750	1.750	3.06	D131	1.750	1.750	3.06	D131	1.750
D132	1								

TYPICAL 1ST, 2ND & 3RD FLOOR DETAIL IN FACTOR									
ITEM	WIDTH	LENGTH	X	FACTOR	X	NOS	AREA		
X ¹ = 2	6.500	X	26.000	X	1	X	169.000		
DEDUCTIONS (D)									
ITEM	WIDTH	LENGTH	X	FACTOR	X	NOS	AREA		
D1	6.500	2.800	X	1	X	1	17.540		
D2	4.400	0.450	X	1	X	1	0.690		
D4	4.150	1.750	X	1	X	1	3.063		
D5	1.500	2.200	X	1	X	1	0.860		

D6	0.300	X	0.600	X	1	X	1
TOTAL DEDUCTION AREA (D) =							
21.863							
TOTAL (Z - D) = TYPICAL FLOOR FAR AREA							
147.138							
TOTAL TYPICAL 1st, 2nd & 3rd FLOOR FAR AREA =							
147.138							

MUMITY AREA						
ITEM	WIDTH	X	LENGTH	X	FACTOR	X
X*Y	6,500	X	5,800	X	1	X
TOTAL AREA (Z)						
						37,700

ITEM	DEDUCTIONS (D)					NOS	AREA
	WIDTH	X	LENGTH	X	FACTOR		
D2	1.400	X	0.450	X	1	X	0.630
TOTAL DEDUCTION AREA (D) =							0.630
TOTAL (2 - D) = TYPICAL FLOOR AREA							37.070

TOTAL MUJORITY NON FAR AREA =						37.070	
BASEMENT AREA							
ITEM	WIDTH	X	LENGTH	X	FACTOR	X	NOS
AREA							

Y+Z	6,500	X	26,000	X	1	X	1	169,000
TOTAL AREA =								169,000
TOTAL BASEMENT NON FAR AREA =								169,000

