

20

가가

Tel : (02)3433-7711
E-mail : shimju@mail.ssyenc.co.kr

< 1 >					
		7, 30		932-96.10	
		9, 37		936-96.10	
		7, 42		932-97.6	
		2, 24		94.8-96.6	
		6, 46/32		97.4-99.12	+
		3, 37		98. 10-01.12	
		5, 42/59/66		96.6-02.10	+
		18-20		98.1-01.1	
		16		98.1-00.1	

1. _____

1) 가가

가 가

2) , 가

가

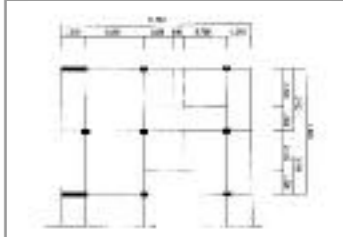
가 RC 가 TOWER 90

(POS.A.C) ,

2. _____

가

1) < 1 > (1950)



PROJECT


< 1 >

3) < 1 >

가

< 2 >

< 2 > (1970)



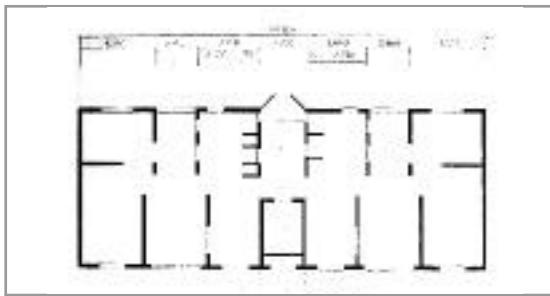
< 2 >		
	/	1200%/600%
()	/ ,	1200%/600%/400%
	/ , 3	1200%/600%/400%
3 (400%) 가		
2	11	가

< 3 > +



()

< 4 > + +



2) < 3>

3. _____

1) < 4>

2) < 5>

4. _____

1)

		가	
		가, 가	
		가	
	가	가	
1		1	

< 3>			
(PARALLEL BEARING WALLS)	가가 CORE 가	(STAGGERED TRUSS)	
(CORES&FACADE BEARING WALLS)	가 가 가	(RIGID FRAME)	
(CANTILEVERED SLAB)		(TRUSS FRAME)	가 () 가 가
		(SUPER FRAME)	3-5 (GRDER) SUPER FRAME BASE 24 FRAME 가

< 4>					
				(kg/m ²)	
	(0.5MM) (9MM) (0.5MM)			45	1. 2. 3.
STEEL	(1.6MM) (30MM) STEELPLATE(0.3MM)			26	1. 2. 3. STL
	(1.6MM)			30	1. 2. 3. 4. ()
	(3.0MM) (0.2MM)			14	1. 2. 가 가 3. (0.2MM) 4. NO- 5.
	(0.5MM) (3MM)			15	1. 가 2. 가 가

< 5>					
	+	45dB 0.42Kcal/m2h °C 가 發			1. 가 가 2. 가 가 3. 가
	() ()	49dB 長SPAN 가 0.46Kcal/m2h °C , , , ,			1. , 2. 가 3. 가
GYPSUM DRY WALL		52dB 0.41Kcal/m2h °C ,			1. 2. , 가
ALC	/	53dB 0.48Kcal/m2h °C , APT			1. 가 2. 가 (PANEL) 3. 가

2) 가

(96.)

< 6> (94, 96 /

(:)			
		+	
	907,984	1,673,379	
	637,025	506,561	
	1,545,009	2,179,940	
	100%	141%	+41%

- (60 1)

가

60% S RC

가

가

)

(/)			
	1,725,489	1,911,117	
	92,825	92,825	
		-70,658	
		-50,766	
가 가		-22,747	
가	+28,225		
	1,846,539	1,859,771	100 : 107

가

6.

< 7> 가(96)

< 7> LIFE CYCLE (

) 100:97 가

가

가

가

RC

5.

가

RENOVATION,

Construction

1850 , 가 , 가

가

가 가 가1

250 가 가 가

가 9

.5 , 30 가 3 536

.33 8 3,700

76

가

1940 (853) 가

4

19

(Leon Moisseiff)

1:47

(1909

)

19

4.58m

(風洞)

가

가 -LA

가

가

가

2

가가