


C동(실험시설) - 장 비 일 란 표

■ 엘 리 베 이 터 -관급자재											
기 호	용 도	수 량	용 량 (kg)	속도 (m/min)	구 동 방 식	운정방식	정 지 층	크 기 (mm) (W x L x H)	동 력 (kW)	전 원 (ø/V/Hz)	비 고
	인화물용	1	3,000	30	유압식	SINGLE AUTOMATIC	B1F~4F	2,500 x 3,200 x 2,400	37	3/380/60	기타 표준 부속품 일체구비

영지나(여름)물동주제전업회사 제01-002호
(주)한 일 엠 이 씨
TEL: 6340-3000(대)
대표이사 정 차 수
기 용 사 정 차 수

CLIENT



미래창조과학부

ARCHITECT

NOW Architects

02-529-1859
서울시 서초구 메트로 54 (삼성2동 208)

(주) 나우동인건축사사무소



(주) 다빈 건축사사무소
ARCHITECTS & INTERIOR DESIGN



(주) 엠에이피한터인건축사사무소



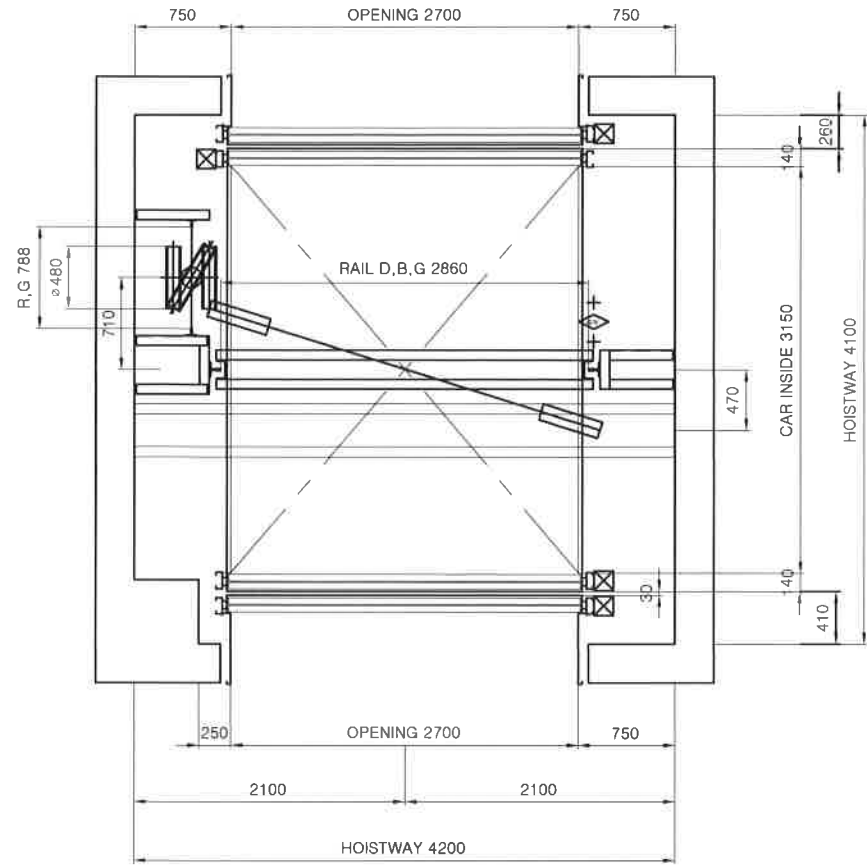
태라 건축사사무소
TAE RA ARCHITECTS & ASSOCIATION



비아이엠종합건축사사무소
BIM ARCHITECTS & ENGINEERS ASSOCIATES

NOTES

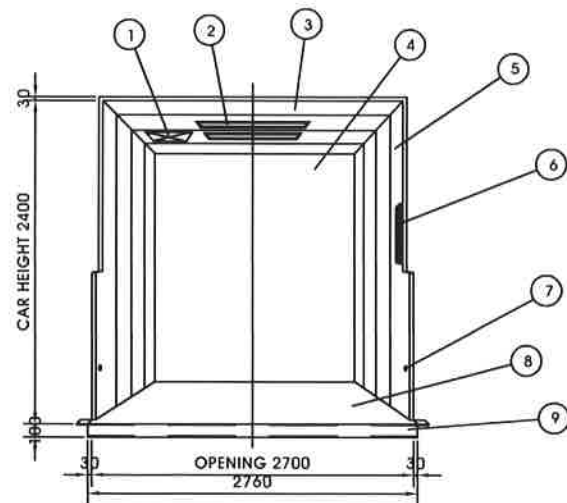
REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP
PROJECT TITLE					
기초과학연구원 본원 1차 건립 신축					
NO.					
DRAWING TITLE					
실험동					
CHECKED BY/ DATE			APPROVED BY/ DATE		
-			박병욱		
PROJECT ARCHITECT			PROJECT MANAGER		
고영주			황석호		
ENGINEER			DRAWN BY/ DATE		
-			이문철/2016.10		
SCALE					
A1 : NONE			A3 : NONE		
DRAWING NO.					REV.
					0



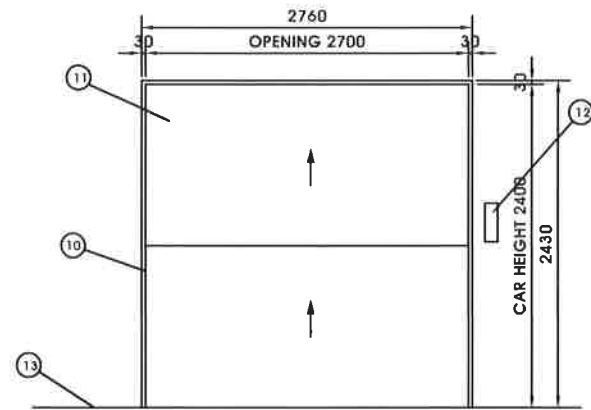
평면도

승강기 기본 사양	
기종	JBHC- 3000
용도	화물용 유압식 승강기
정격속도	18~20 M/min
중량	3,000 Kg
제어방식	유압식, PLC
CAR 크기	가로 : 2,700 mm 세로 : 3,150 mm 높이 : 2,200 mm
부속장치	인터폰, 하중 감출장치
전원	동력 : AC-380V 60Hz 3P 조명 : AC-220V 60Hz 1P
전동기	37Kw
조속기	GA - 30 형
와이어 로프	Ø12 X 6열
카, 도어, 잠	2 Panel Up Slide
운전방향	일방향
운전방식	수동 및 자동
승강로	가로 : 4,200 mm, 세로 : 4,100mm

-주의사항-
승강기의 유압실린더의 길이가 길므로, 승강장 출입구로는 승강로에 반입이 어려우므로, 지붕 콘크리트 타설 전에 실린더를 반입 후 보강해야 함.



카 박스



외부도어

출입구 개구높이는 비약미감 후를
기준한 높이이므로 주의 바랍니다.

NO.	DESCRIPTION	SIZE	MATERIAL	Q'TY	REMARKS
1	비상구				
2	조명			1EA	40W X 2
3	카 천장 판넬		STS304	1EA	H/L 1.5T
4	카도어 판넬		STS304	1EA	H/L 1.5T
5	카 판넬		STS304	1EA	H/L 1.5T
6	주조작반		STS304	1EA	DIGITAL
7	포토센서			2EA	SENSOR
8	카바닥		SS41	1EA	CHK 4.5T
9	플랫톱		STS304	1EA	C-125 X 65
10	승강장 참		STS304	1EA	H/L 1.5T
11	승강도어 판넬		STS304	1EA	H/L 1.5T
12	승강장 조작반		STS304	1EA	DIGITAL
13	승강장 실력		STS304	1EA	CHK 4.5T

1

엘레베이터(유압식;화물용) 상세도-5

축척 NONE

영지니아빌딩주주세업회사 제01-002호
(주)한일엔지니어링
TEL: 0340-3000(대)
대표이사 정 차 수
기술사

CLIENT
미래창조과학부

ARCHITECT
NOW Architects (주) 나우동인건축사사무소
02-529-1355
서울시 서초구 재현로 54 (양재동 204)

다빈 (주) 다빈 건축사사무소
ARCHITECTS & INTERIOR DESIGN

MAPGROUP
(주) 엠에이피한터인건축사사무소

TaeRa 태라 건축사사무소
TAE RA ARCHITECTS & ASSOCIATION

3im 비아이엠종합건축사사무소
BIM ARCHITECTS & ENGINEERS ASSOCIATES

NOTES

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

PROJECT TITLE
기초과학연구원 본원 1차 건립 신축

NO.

DRAWING TITLE
실험동
엘레베이터 상세도-5

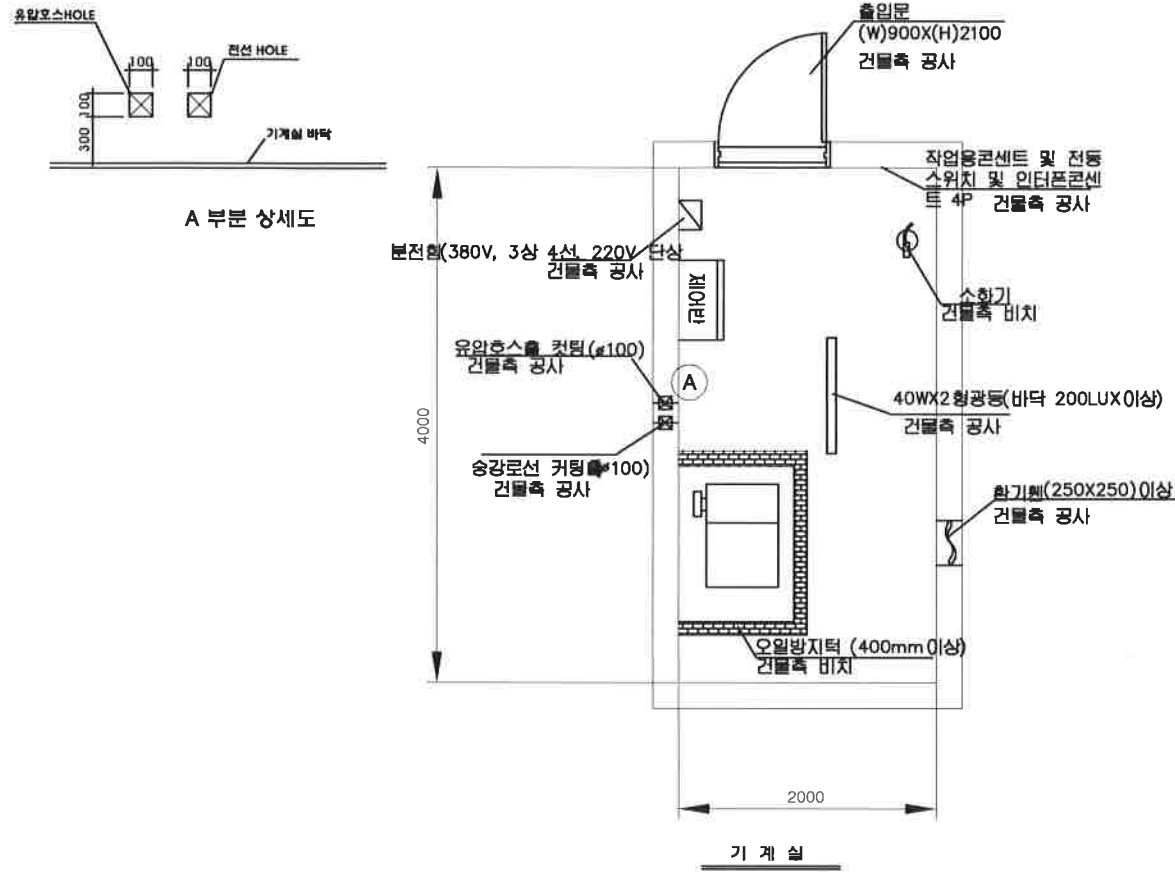
CHECKED BY/ DATE
—
APPROVED BY/ DATE
박병욱

PROJECT ARCHITECT
고영주
PROJECT MANAGER
황석호

ENGINEER
—
DRAWN BY/ DATE
이문철/2016.10

SCALE
A1 : NONE A3 : NONE

DRAWING NO.
MC99 - 011
REV.
0

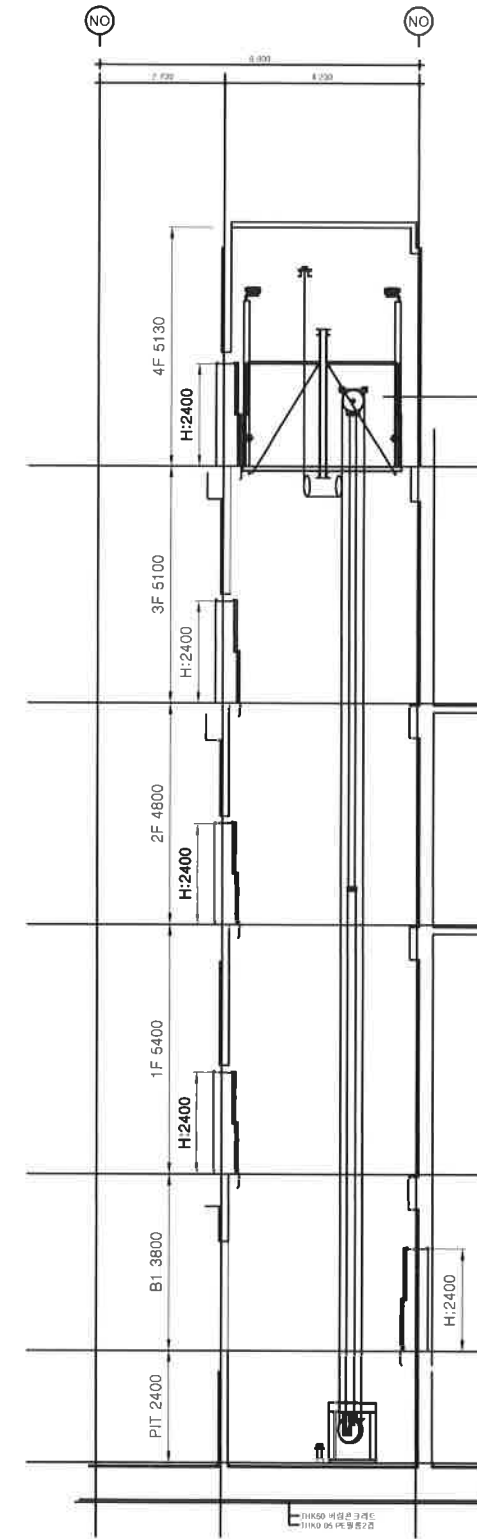


주기 (건축공사부분)

1. 기계실 위치 : 81층
2. 기계실 높이 : 2000mm 이상
3. 카 출입문 : 유
4. 환기창 및 환기 FAN은 1개소이상 설치하며 환기창(기계실바닥면적의 1/20 이상 이나 환기팬 설치



- 또는
5. 기계실내 강제 흡, 배기구조 덕트 시공요망
 6. 분전반은 기계실 출입구 가까이에 설치하고 조작이 용이하게 설치한다.
 7. 기계실 출입구 외부 가까이 소화기 또는 소화용 모래를 비치함 위치를 비치요망
 8. 기계실 내에는 화기엄금 표시 요망
 9. 기계실의 바닥 벽 및 천정은 내화구조 또는 방화구조로 시공 요망
 10. 기계실 바닥은 신더콘크리트로 바닥 마감 바탕(MIN.150MM)
 11. 기계실 출입문은 감동방화문 으로 설치한다.



측면도

-주의사항-

- * 피트 하부는 사람의 주거용 및 행로 기타 다른 용도로 사용 못함
- * 승강기의 유압실린더의 길이가 길므로, 승강장 출입구로는 승강로에 반입이 어려우므로, 지붕 콘크리트 타설 전에 실린더를 반입 후 보강해야 함.

영지내어빌딩주주세컨컴퍼니 제01-002호
(주)한일엠이씨
TEL: 6340-3000(대)
대표이사
기호사정차수

미래창조과학부

ARCHITECT

NOW Architects (주) 나우동인건축사사무소

02-529-1855
서울시 차츰구 개천로 54 (영제동 208)

(주) 다빈 건축사사무소

ARCHITECTS & INTERIOR DESIGN

MAP GROUP

(주) 엠에이피한터인건축사사무소

태라 건축사사무소

TAE RA ARCHITECTS & ASSOCIATION

3im 비아이엠종합건축사사무소

BIM ARCHITECTS & ENGINEERS ASSOCIATES

NOTES

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

PROJECT TITLE

기초과학연구원 본원 1차 건립 신축

NO.

DRAWING TITLE

실험동

엘레베이터 상세도-6

CHECKED BY/ DATE	APPROVED BY/ DATE
-	박병욱

PROJECT ARCHITECT	PROJECT MANAGER
고영주	함석호

ENGINEER	DRAWN BY/ DATE
-	이문철/2016.10

SCALE	A1 : A3 NONE
-------	--------------

DRAWING NO.	REV.
MC99 - 012	0