

▶ SPECIFICATION AND DATA			
ELE.NO.		화물용승강기	
TYPE		FREIGHT ELEVATOR (ROPE TYPE)	
CAPACITY		3000 KG	
SPEED		30 M/MIN	
CONTROL		TRATION MACHINE CONTROL	
OPERATION		AN ELEVATOR OPERATOR PERSONAL USE	
STOP FLOOR NUMBER		4 FLOOR / 4 STOP (1F~4F)	
		1600 MM	
TRAVEL		13800 MM	
OVER HEAD		4400 MM	
TOTAL HEIGHT		19800 MM	
CAR IN SIDE		2600 W x 3000 D x 2000 H	
CAR OUT SIDE		2680 W x 3300 D x 2040 H	
HOISTWAY		4000 W x 4000 D	
DOOR SYSTEM		2 PANNEL UP SLIDING DOOR(1F,CAR) 3UP(2,3,4F)	
		SUS H/L -1.5t	
MAIN ROPE		φ14 x 6	
ROPING		2 : 1	
RAIL	CAR	24 KG/M	
	C.W.T/CYL	13 KG/M	
FLOORING		CHK'D PLATE 4.5T	
MOTOR (KW)		18.5 KW	
HYD CYNLINDER		---	
POWER SUPPLY	MAIN	3 PH 380 V 60 HZ	
	LIGHT	1 PH 220 V 60 HZ	

▶ 제외 공사

-건축공사관계

1. 출입문 설치(1800mm X 1800mm)
2. JAMB, INDICATOR, SILL,
HALL BUTTON 설치후 벽마감공사 및 바닥마감공사
3. PIT 방수공사 및 필요시 배수시설공사
4. 기계실은 타장소의 통로로 사용하지 못한다.
5. 기계실, 승강로내에 타용도의 배관등이 설치되어서는 안된다.
6. 승강로 내부에 노출 되어있는 핀 전량 제거
7. 승강로 기울기는 0~±30mm 이내로 되도록 시공

▶ 전기공사관계

-건축공사관계

1. 기계실 분전반 동력전원과 조명전원의
배선공사 및 N.F.B를 포함한 분전함 설치
2. 분전반의 동력전원 전압변동률은 5%이내
이어야하며 조명전원 전압변동률은 2%이내 일것
3. 기계실 조명 및 콘센트 설치.
4. 정전에 대비한 비상전원 설비공사.
5. PIT내 콘센트 설치.
6. 기계실에서 관리실, 경비실간에
인터폰 배관, 배선공사 및 마감공사.

사 업 번 호
PROJECT NO.



PROJECT TITLE

파워반도체상용화센터
축 공 사

*KEY PLAN



*NOTE:

△			
△			
△			
변 호 NO.	일 자 DATE	수 정 내 용 REVISION DESCRIPTION	승 인 BY

ING (주)아이엔지그룹
건축사사무소
ING Architecture Co.,Ltd.

부산광역시 해운대구 한송로525번길 25(석대동 아이티타워5층)
TEL.051) 717-1205 FAX.070) 7500-1296

구조 대성구조 이영희
TEL:(051)804-6742 FAX:(051)804-6740

토목 백만 엔지니어링
TEL:(051)463-4035 FAX:(051)203-7874

조경 (주)한지조경
TEL:(052)243-2921 FAX:(052)243-2918

기계설비 (주)신흥설비설계
/소방(기계) TEL:(051)951-2929 FAX:(051)911-2828

전기,통신 우일엔지니어링
/소방(전기) TEL:(051)913-2000 FAX:(051)527-2006

DRAWING TITLE (도면명)

[화물용 E.V] 사양서

DATE 20 18. 05.	SCALE A1 : 1/ NONE A3 : 1/ NONE
REVIEWED BY(검토) 김 안 경	APPROVED BY (승인)
CHECKED BY (검토) 우 성 호	
DESIGNED BY(설계) -	DRAWING NO. (도면번호) E -124
DRAWING BY (작성)	SERIAL NO. (열람번호) -