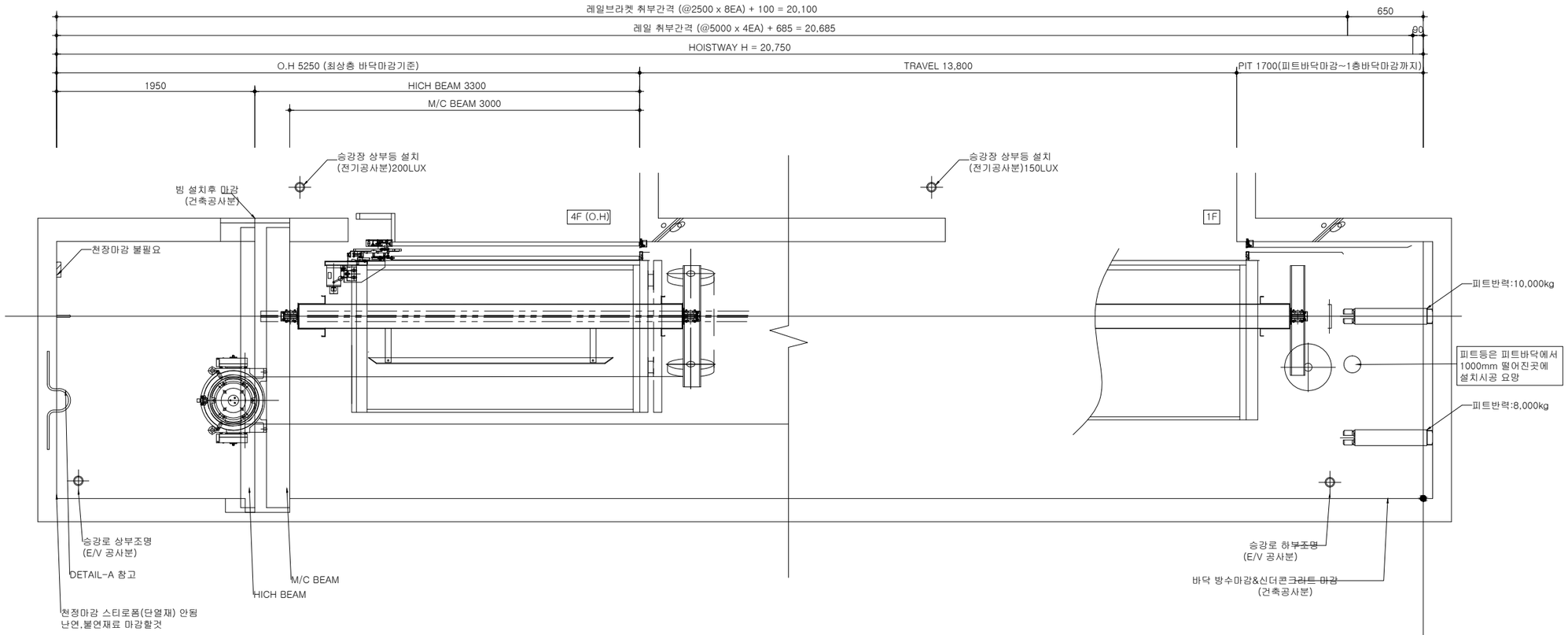
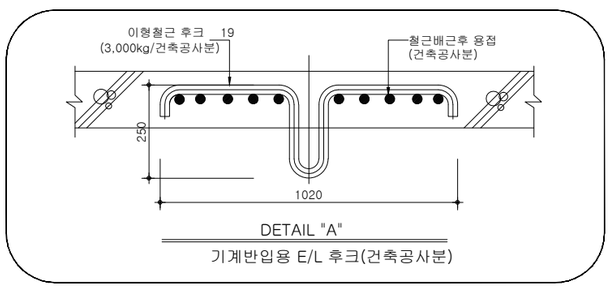


정지층	PIT	1F	2F	3F	4F(O.H)	FL/ST
층 고	1700	3900	6000	3900	5250	4/4
도 어	-	O	O	O	O	

PIT하부 방수처리 공사 (건축주시공)
PIT하부는 대단히 큰하중이 작용 하므로 방이나 통로로의 사용을 금합니다.
부득이 사람의 출입이 적은 창고로 사용할 경우 피트 하부 슬라브를 두껍게 하여
승강기가 추락하였을 시 하중을 견뎌야 하며 그에따른 강도 계산서를 제출하여야 합니다.



[승객용 E.V] 승강로 단면도

E

SCALE-A1:1/20
SCALE-A3:1/40

사 업 번 호
PROJECT NO.

PROJECT TITLE
파워반도체상용화센터
신 축 공 사

*KEY PLAN

[redacted]

*NOTE:

• 시공시 주의

1. 피트바닥과 카의 가장 낮은 부품 사이의 수직거리는 승강기검사기준 5.7.3.3에 근거하여 0.5m 이상이어야 한다.
2. 사다리의 폭은 0.35m이상이어야 하며, 발판과 벽 사이의 거리는 0.15m이상, 출입구 양옆에 설치시 높이는 최하층 바닥보다 1.1m 높게 설치함을 권장한다.
3. PIT 하부는 사람의 추거및 통로, 기타 다른 용도로 사용 못함.
4. 카 상부 보호난간의 손잡이 바깥쪽 끝 면과 승강로 벽사이의 수평거리를 고려하여 난간의 높이는 다음과 같아야 한다. (승강기검사기준 8.13.3.2)
   가)수평거리가 0.3m초과 0.85m이하 : 0.7m 이상
   나)수평거리가 0.85m초과 : 1.1m 이상
5. PIT층 층간보호판 하부는 바닥까지 연장
6. 승강로내부는 불연,난연재료로 마감되어야한다.

번 호 NO.	일 자 DATE	수 정 내 용 REVISION DESCRIPTION	BY	승 인 APP. BY
2				
1				
0				

(주)아이엔지그룹
ING 건 축 사 사 무 소
ING Architecture Co.,Ltd.

부산광역시 해운대구 반송로525번길 25(석대동 아이티타워5층)
TEL.051) 717-1205 FAX.070) 7500-1296

구조	대성구조 이엔씨 TEL:(051)804-6742 FAX:(051)804-6740
토목	백인 엔지니어링 TEL:(051)463-4035 FAX:(051)203-7874
조경	(주)범지조경 TEL:(052)243-2921 FAX:(052)243-2918
기계설비 /소방(기계)	(주)신흥설비설계 TEL:(051)951-2929 FAX:(051)911-2828
전기,통신 /소방(전기)	우일엔지니어링 TEL:(051)913-2000 FAX:(051)527-2006

DRAWING TITLE (도면명)

[승객용 E.V] 승강로 단면도

DATE 2018. 05.	SCALE A1 : 1/20 A3 : 1/40
REVIEWED BY(검토) 김 안 경	APPROVED BY (승인)
CHECKED BY (검토) 우 성 호	
DESIGNED BY(설계) -	DRAWING NO. (도면번호) E -121
DRAWING BY (작성)	SERIAL NO. (일련번호) -