

제어반 내 비상통화장치용 국선배관,배선
인입공사(건축/통신공사)

분전반 관련 주기(전기,건축공사)

- 1.동력 분전함 설치공사
-전원 차단기 설치 30A ,3P
-누전 차단기 설치 15A ,1P
-1차측 동력 인입공사:3상4선식
-EARTH 선 설치
- 2.조명등 설치공사 :200LUX 이상
- 3.점검용 콘센트 설치공사
- 4.조명등 스위치는 출입문에서 최대한
가까이 설치 요망

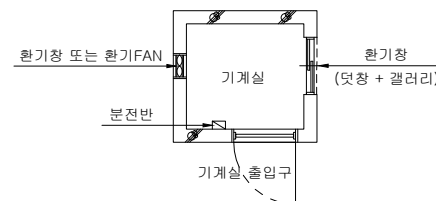
기계실 출입문
900x1800이상 (건물축공사)

제어반
작업구역

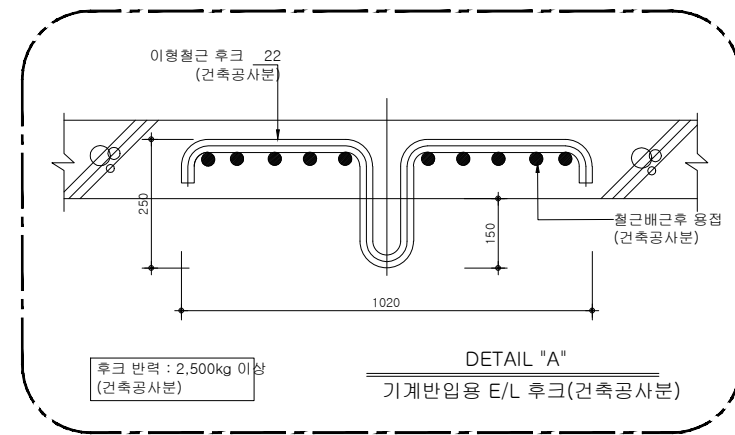
환기창(건축공사부분)
- 기계실 환기창 크기 무관
- 환기창이 없을경우 팬설치

승강기 완성검사 기준 준수사항 (건축공사부분)

1. 환기창 또는 환기 FAN이 설치되어야 한다.
(환기창+환기창 또는 환기창+환기FAN)
(환기창은 덧창+갤러리로 시공바람)



2. 분전반은 기계실 출입구 가까이에 설치하고 조작이
용이하게 설치한다.
3. 기계실 출입구는 단독으로 설치 되어야 됨
4. 기계실 내부는 분무식 양면 & 스트로폴 등을 상가시키고
양면 매트등 불연재로 하여 주시기 바랍니다.



후크 반력 : 2,500kg 이상
(건축공사분)

DETAIL "A"
기계반입용 E/L 후크(건축공사분)



[화물용 E.V] 기계실 T/M 배치도

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

사 업 번 호
PROJECT NO.



PROJECT TITLE

파워반도체상용화센터
축 공 사

*KEY PLAN



*NOTE:

1. 기계실 조명 200lux 이상 (전기공사분)
2. 기계실 문은 밖으로 열리는 구조로 시공
(건축공사분)

△			
△			
△			

번 호 NO.	일 자 DATE	수 정 내 용 (REVISION DESCRIPTION BY	승 인 APP. BY
------------	-------------	-------------------------------------	----------------

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

부산광역시 해운대구 반송로525번길 25(여당동 아이디타워층)
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)한지조경
TEL:(052)243-2921 FAX:(052)243-2918

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

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

DRAWING TITLE (도면명)

[화물용 E.V] 기계실 T/M 배치도

DATE 20 18. 05.

REVIEWED BY(검토) 김 안 경

CHECKED BY(검토) 우 성 호

DESIGNED BY(설계)

DRAWING NO. (도면번호)
E -128

DRAWING BY (작성)

SERIAL NO. (출판번호)