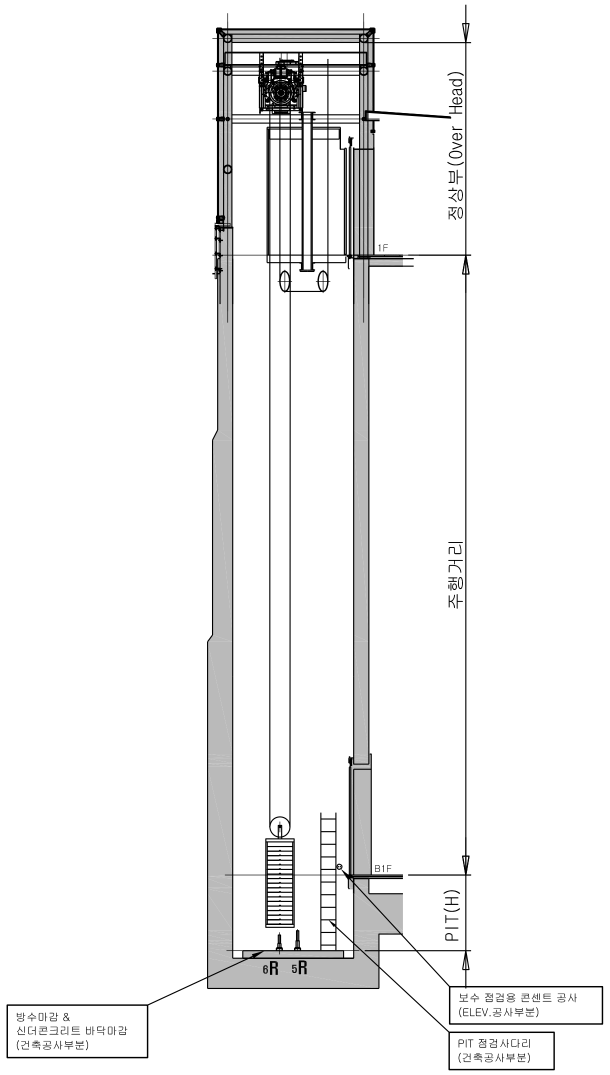
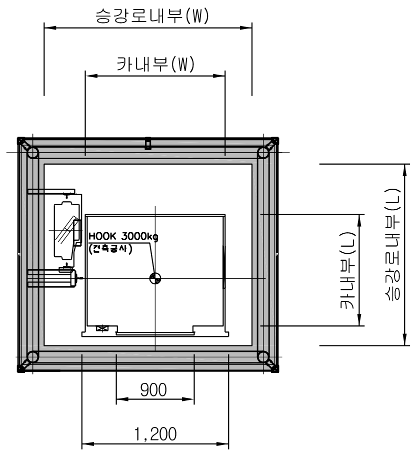
엘리베이터 표준 상세도

NOTE

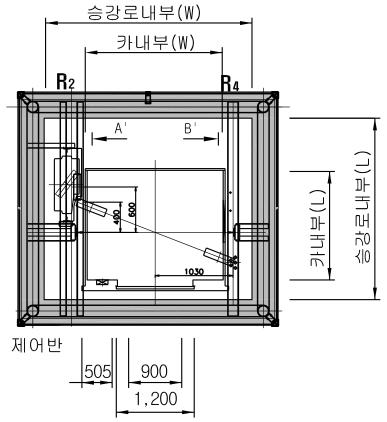
1. 화재시 엘리베이터는 최상층에서 자동정지 할 것
2. 카 내부, 외부, 지상부에 설치된 인터폰은 기설치된 역무실에
   인터폰과 호환되어야 하며 역무실에 인터폰이 없을 시 추가 설치하여야함
3. CCTV 및 인터폰 제공은 업체 공사분, 배선공사는 통신공사 분임



<승 강 로 단 면 도>



<승 강 로 평 면 도 기 타 층>



<승 강 로 평 면 도 제 어 반 층>

· Mashine Roomless 엘리베이터 설치규격 적용기준

구 분		17인승	비 고
용 량	적재중량(Kg)	1,150	
	속 도(m/min)	60	
승강기	내부치수(mm) (W x L)	1,800x1,500	
	출입문(mm) (W x H)	1000x2,100	장애인용 승강기 출입문 기준 유효폭:800이상
승강로	내부치수(mm) (W x L)	2,600x2,200	
	출입구 CONC OPEN (W x H)	1300x2,600	
	OVER HEAD(mm)	4,200	
	PIT 깊이(mm)	1,600	
제어반	규 격(mm)	-	
	위 치	제작사의 사양에 따라 최상층	

※ 제어반이 설치되는 층은 제어반 설치가 가능한 공간 확보 (승강로 평면도 제어반층 참조)
※ 업체마다 제품사양이 상이하여 모든 업체에 적용이 가능하도록 가장 큰 승강로 규격으로 계획하였음.
※ 카 내부 재질 및 기타부속품 사양은 시방서 참조

· 주요부 재질 및 안전장치 적용항목

주 요 부	재질 및 규격	안전장치 적용항목
내 실	무늬 없는 스테인레스 강판 1.5t 및 접합유리(12mm이상)	리미트 스위치,과속 안전장치 비상 정지장치,과부하 방지장치
출입문	무늬없는 스테인레스 강판 (1.5t 이상) 과 방범 투시창(접합유리 12mm이상)	상승방향 과속 방지장치,
문 틀	무늬없는 스테인레스 강판	도어 안전장치, 로프이완 감지장치
특수유리	접합유리 (12mm이상)	비상출구 안전스위치, 개문발차 방지장치, 정전시 자동착상장치

※ 카 내부설비 및 기타부속품 사양은 시방서 참조.
※ 엘리베이터 주요 부품은 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 안전인증 대상제품, 안전확인 대상제품, 공급자적합성확인대상 제품으로 지정된 품목은 반드시 해당제품 사용.

엘리베이터 장비일람표

장 비 기 호	수 량	용 도	형 별	설 치 위 치	적재중량	속 도 (M/min)	운행층	승강행정(M)	전 동 기		비 고
									모 터(kW)	전 원(PH/V/Hz)	
외부 E/L	2	승객용	MRL (기계실 없는 엘리베이터)	신설 연결통로	1150kg(17인승)	60	지상,지하1층	9.3	7.5	3 / 380 / 60	기타 표준부속품구비포함. 트랙션 머신, 제어반등 포함. 일반형.

대구광역시도시철도건설본부
Daegu Metropolitan Urban Railroad Construction Headquarters

설계회사	(주)수성엔지니어링 SOOSUNG ENGINEERS CO., LTD / 한백엔지니어링	△						건설분야	토목	철도구분	도시철도	도 면 명	죽전역 서편 출입구공사 실시설계 엘리베이터 표준 상세도
설계감리		△						건설단계	기본 및 실시설계	노 선 명	대구2호선		
시공회사		△						노선방향	상.하선	시설위치	죽전		
설계건명	죽전역 서편 출입구공사 실시설계	00	2018.	기본 및 실시설계준공	김현욱	이성규		운영코드		구 간			
시공건명		개정번호	날 짜	내 용	작성자	검토자	확인자	도면축척	NONE	편철번호	016 OF 025	구도면번호	도면번호 M-01-2080-016-00
													표준버전