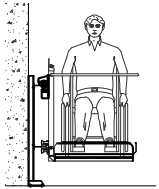
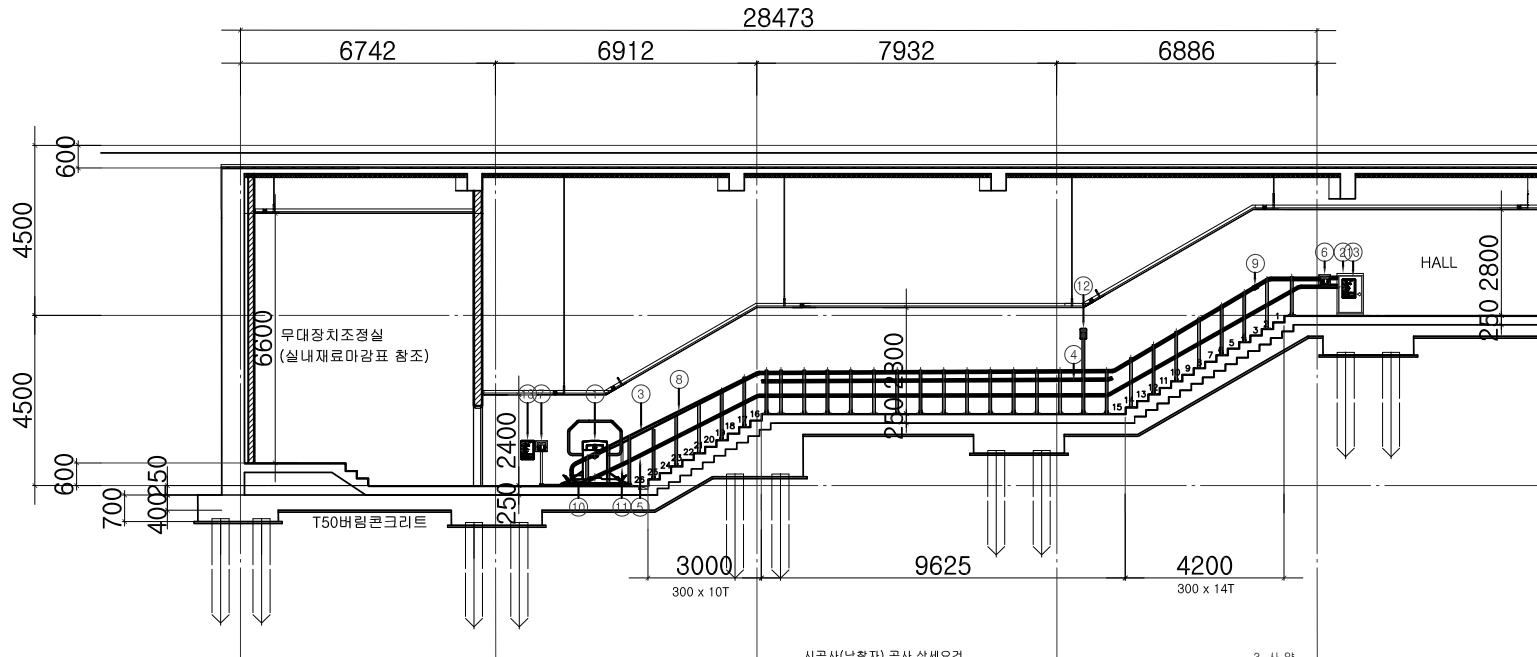


KEY PLAN



품번	품명	재질	수량	규격	비고
1	승강기	SCP1	1	1350(L) X 820(W)	
2	구동 박스	STS304	1	1100(H)X700(W)X285(D)	
3	상부 튜브	STS304		150.8	
4	중간 튜브	STS304		150.8	
5	하부 튜브	STS304		150.8	
6	상부 운전반 / 인터폰	STS304	1	300 X 285 X 310 X 2T	
7	하부 운전반 / 인터폰	STS304	1	300 X 285 X 310 X 2T	
8	지지대	STS304		70 X 70 X 4(T)	
9	LANDING PLATE	SS41	1	4T	
10	과속도제한장치	SS41	1	10T	
11	STRUTS	STS304		70 X 8(T)	
12	경광등	STS304	1	250 X 130 X 50	
13	운전 설명서	STS304	2	500 X 350	

1. 일반사항

- 본 리프트는 상, 하 2곳의 승강장을 갖는다.
- 본 리프트는 지정된 승강장에 자동 정지하며, 각 승강장의 운전반과 승강기내의 운전반에서 조작이 가능하다.
- 주행로는 STAINLESS STEEL 재질을 사용하고 POLISHING 마감한다.
- 본 리프트 PLATFORM과 RAMP S/W 조작에 의해 전동으로 작동한다.
- 바닥 고정용 ANCHOR BOLT는 부식방지를 위하여 STAINLESS STEEL 재질을 사용한다.
- 본 리프트의 정격속도는 8m/min(가변속도)이다.

2. 시공사(낙찰자) 공사포함사항

- 1차속전원공급: 구동부 바닥 또는 측면까지 220V 1PHASE +E를 제공한다.
- 인터폰선: 구동부 바닥 또는 측면까지 인터폰선 4P를 제공한다.
- 본 리프트 하부승강장 지지대 고정용 기초공사 승강기 안착을 위한 수평공사
- 본 리프트 운행용 위한 간섭물 제거 및 이설공사

시공사(낙찰자) 공사 상세요건

- 전기공사	
220V 단상 +E / 단독전원	
사용동력 2.2kw / 20A	
선규격: 4sq 이상 (분전반~리프트 구동부)	
- 인터폰선(통신)공사	
UTP 1선 제공(리프트~관리실)	
관리실 220V 전원콘센트 제공	
인터폰기기 리프트 제조사 제공	
- 기타공사	
상/부 승강장은 장애물이 리프트 운행시 간섭물이 없어야 함.	
상/하부 승강장 수평공사(구배가 없는 구조로 시공 할것.)	
현장간섭물 제거 공사	

3. 사양

공사명: 플랫폼리프트(SWL2-300)	
정격속도	8m/min(가변속도)
적재중량	300kg
주전원	220V 단상(1층 접지)
동력	2.2kW(3.0hp)
구동부(DRIVE UNIT)	구 격 1100 (H) X 700(W) X 285(D), STS304 MOTOR 2.2kW(3.0hp) 브레이크 내장형, 220V 상상 관 속 기 관속변 1/60의 자기유지형
승강기(CONVEYANCE)	구 격 PLATFORM: 1350(L)X800(W), SCP HANGER: 1165(H)X773(W)X4.5(T), SCP 기 능 보조차돌 리모콘 기능(선택사항) PLATFORM, RAMP, 안전보호대 및 STOPPER 전동으로 작동
상, 하 운전반 및 인터폰	구 격 285(H) X 300(W) X 38(D), STS304 기 능 인터폰 내장, 승강기 위치표시 및 비상장치
주행로(TUBE)	구 격 150.8 X 3.0(T) 기 능 UFL S/W 및 과속도제한장치 부착
지지대(SUPPORT TOWER)	구 격 70 X 70 X 4.0T ANGLE: 65 X 65 X 6.0T
로프(WIRE ROPE)	구 격 10.6 X 37 + IWRC 최대 파다하중 6,100kgf
안전장치(SAFETY DEVICE)	승 강 기 RAMP 및 바닥 장애물 접촉시 정지 가능 RAMP 개방상태로 운행 불가 가능 승강기 탑승시 추락방지 자동스토피 급회전 또는 급정지시 추락을 방지하는 수동보호대 운행중 수동보호대 자동 잠금장치 구 동 부 구동부 DOOR 열림방지 가능 이상현황 감지시 운행중단 장전시 수동조작 가능 주 행 로 비상정지 가능 과속도발생 비상정지 장치

대극장 계단부분 단면상세도

축척: 1/150(A3)
1/200(A4)

설계명(PROJECT TITLE)

대/소극장 무대부 접근로
경사형 리프트 설치공사

설계구분(PROJECT KINDS)

개보수

설계번호(PROJECT NO.)

특기사항(NOTE)

- 공사범위는 발주처 및 감독관과 협의하여 최종 결정할것.
- 표기된 공사범위의 도면표현은 보편중언도면을 참고로 작성한 것으로서 실측자료와 다를수 있으므로 상이할시 발주처와 최종 협의후 결정할것.
- 모든자재는 KS(친환경제품)로 하여야 하며, 색상은 견본품 제출후 발주처와 협의하여 결정한후 발주할것.

건축설계(ARCHITECTURAL DESIGN)

구조설계(CONSULTING STRUCTURAL ENGINEER)

기계설계(CONSULTING MECHANICAL ENGINEER)

전기설계(CONSULTING ELECTRICAL ENGINEER)

제 도(DRAWING)

심 사(CHECKED BY)

승 인(APPROVED BY)

도면명칭(DRAWING TITLE)

대극장 계단부분 단면상세도

축척(SCALE)

1/200

날짜(DATE)

2019. 11. .

도면번호(SHEET NO.)

A-102

주최(주)초아건축종합건축사사무소

서울특별시 금천구 두산로70 6층 624호 (독산동)
TEL : (02)2104-6666 FAX : (02)2104-6640