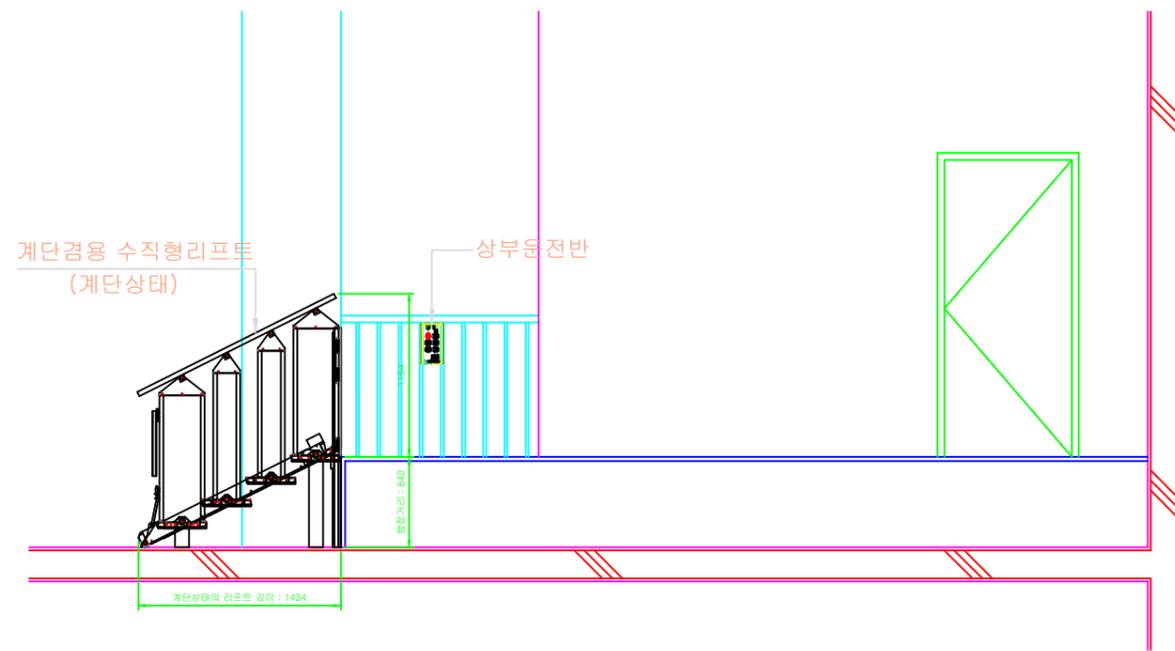


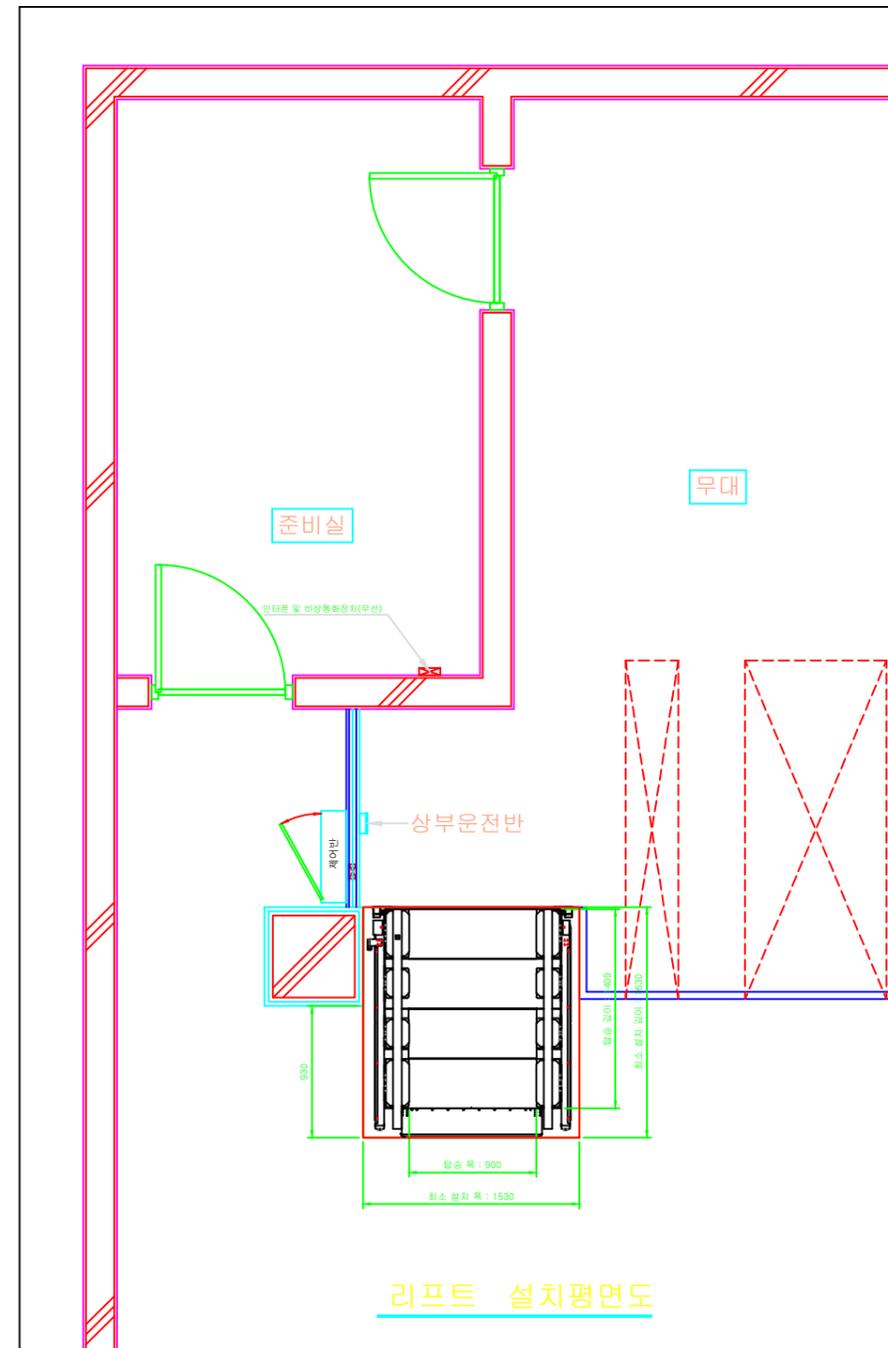
일산서구청소년수련관 대강당 계단경용 수직형리프트 제작/ 설치

2 0 1 8 . 1 1 . .

일 반 사 양	
정격하중	320kg(리프트) / 400kg(계단)
정격속도	2.5m/min
운행거리(무대높이)	400mm ~ 1,000mm 이하
구동방식	스크류 방식
탑승면적	900mm(폭) x 1410mm(길이)
설치면적	1530mm(폭) x 1650mm(길이)
주전원	AC 220V, 60Hz, 단상
상/하 운전반	운전버튼, 비상정지, 인터폰, 키장치
제어방식	PLC제어
제어전원	DC24V
비상전원장치	DC12V, 10A(정전시 비상전원장치)
사용환경	옥내용



리프트 설치 단면(계단 상태)



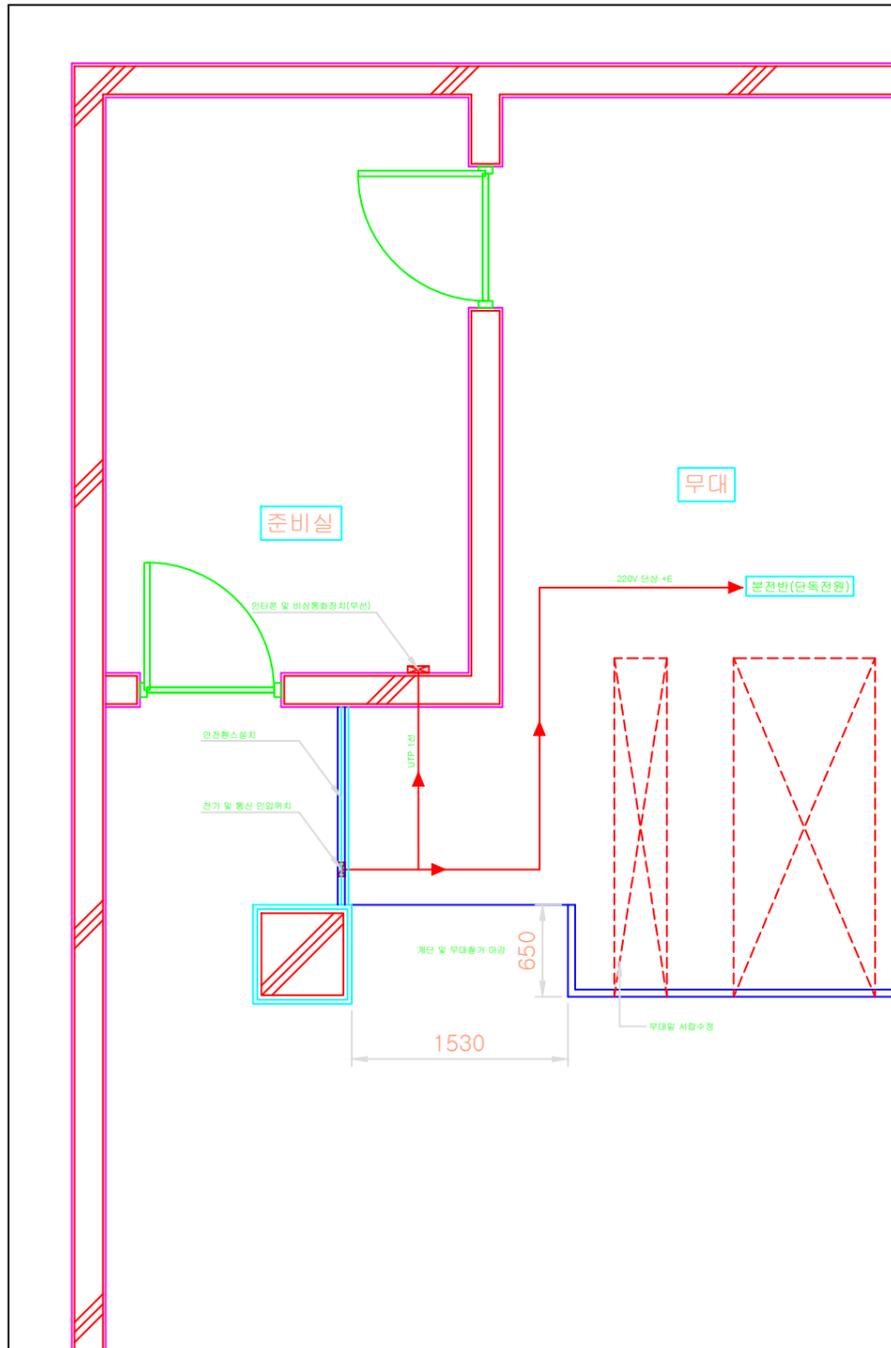
리프트 설치평면도

DRAWN	DESIGN
CHECKED	APPROVED
DATE	SCALE
2018. . .	none

PROJECT NAME :
일산서구청소년수련관 2층대강당

DWG NAME :
장애인용 계단경용 수직형리프트
현장설치도

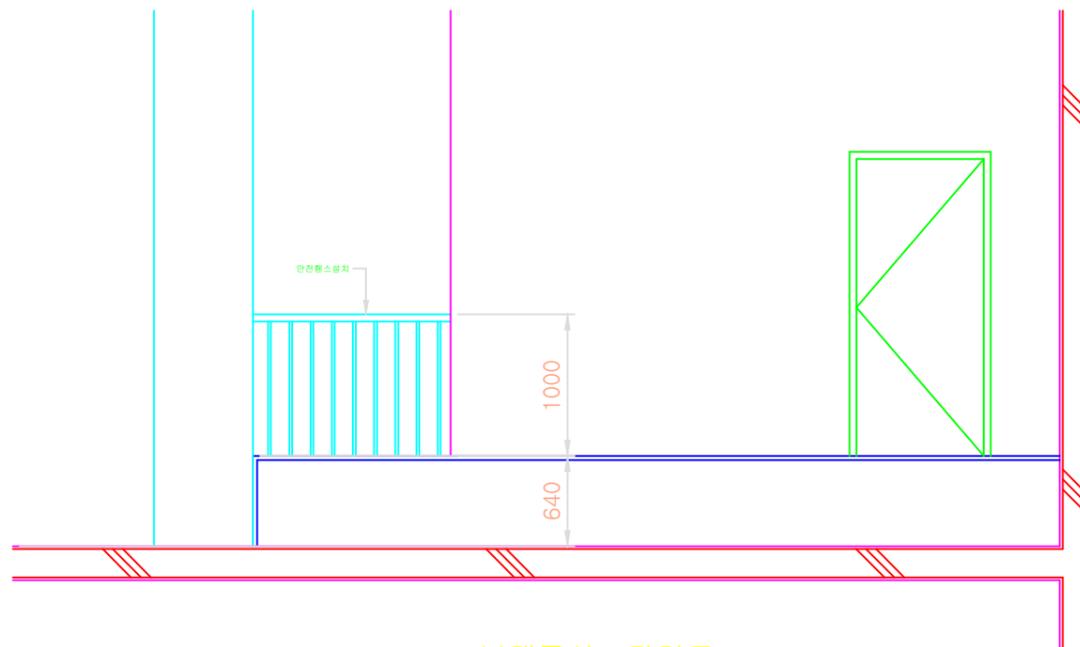
DWG NO :



부대공사 평면도

부대공사 상세요건

- 전기공사
220V 단상 +E / 단독전원
사용동력 2.2kw / 20A
선굵기 : 4sq 이상 (분전반~리프트 제어반)
- 인터넷선(통신)공사
UTP 1선 제공(리프트~준비실)
준비실 220V 전원콘센트 제공
인터넷기기 리프트 제조사 제공(비상통화장치 제공-무선)
- 건축공사
리프트 설치부 무대1530mm x 650mm 절단 후 마감 한다.
상/하부 승강장은 가로 1400mm, 세로 1400mm 이상 각각 확보해야 함.
상/하부 승강장 수평공사(구배가 없는 구조로 시공 할것.)
리프트 설치부 바닥은 500kg이상 하중을 견딜수 있는 구조로 시공한다.
상부승강장 안전헬스 설치

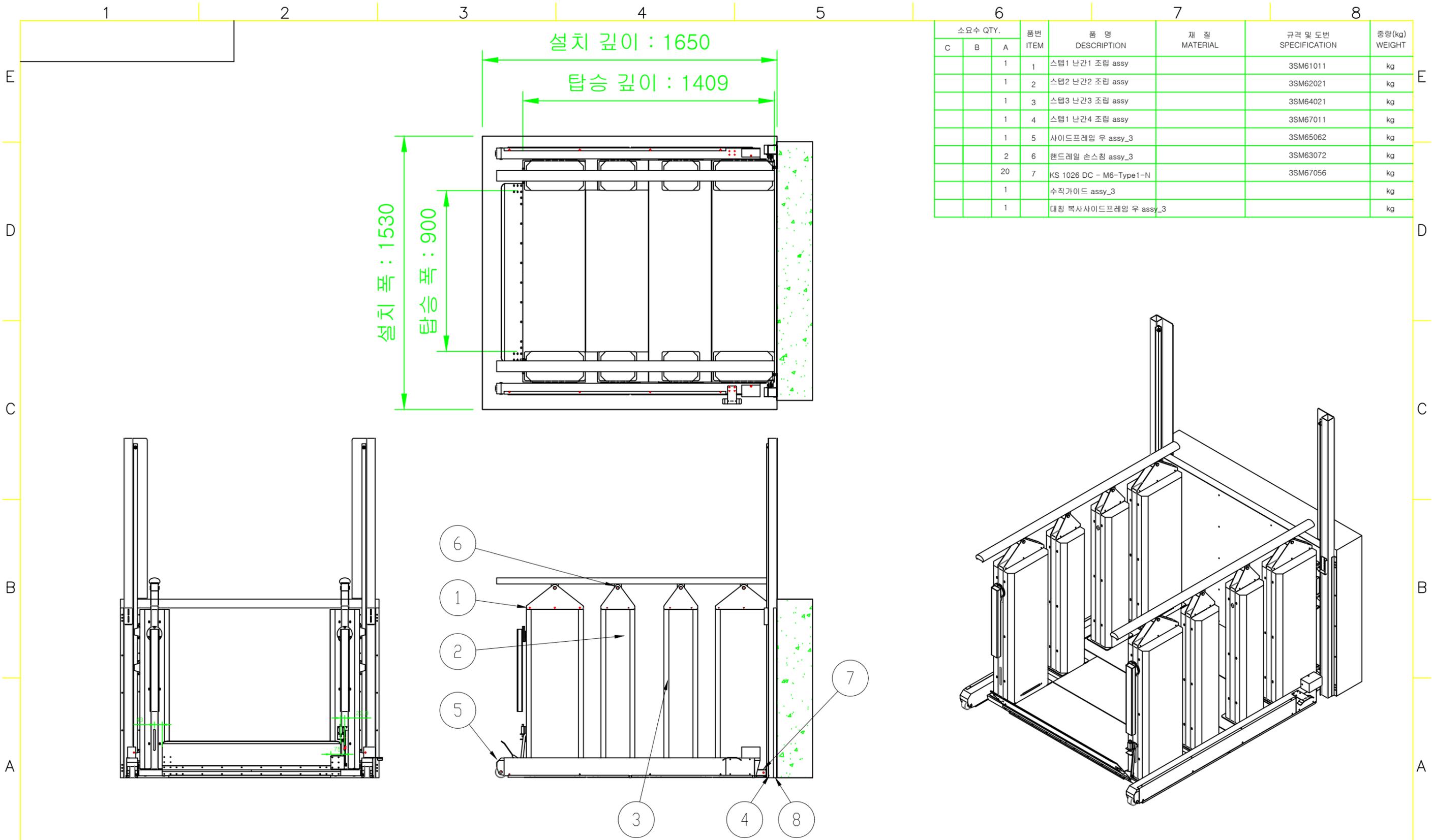


부대공사 단면도

DRAWN	DESIGN
CHECKED	APPROVED
DATE	SCALE
2018. . .	none
PROJECT NAME : 계단경용 수직형 휠체어리프트 설치도	
DWG NAME : 부대공사	
DWG NO :	

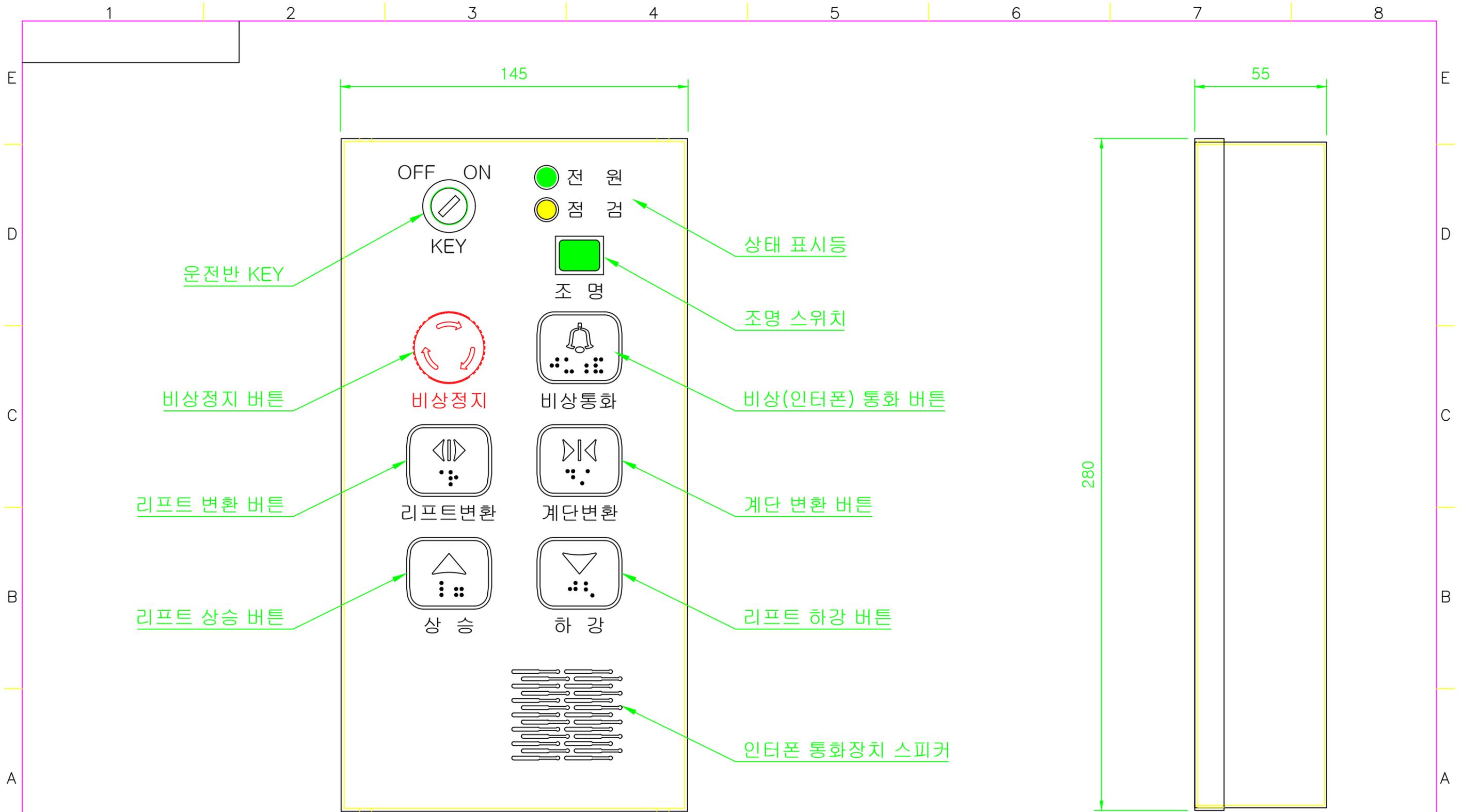
	1	2	3	4	5	6	7	8		
E										
D	리프트 개요 및 기본사양				리프트 부품 및 기본사양					
C	순번	항목	단위	기본사양	비고	구분	항목	단위	기본사양	비고
	1	허용하중	KG	320		1	구동방식	방식	스크류	
	2	모터용량	Kw	800W		2	운전방식	방식	수동 운전(버튼 누름시 작동)	
	3	운행속도	m/min	2.6		3	제어방식	방식	PLC	
	4	이동구간 높이(단상높이)	mm	1000		4	핸드레일	재질	WOOD	
	5	설치 면적	W x D mm	1530(W)*1650(D)		5	측면난간	재질	MILD STEEL 각 형강	
	6	탑승 면적(inside)	W x D mm	900(W)*1409(D)		6	카바닥	재질	AL CHECK PLATE	
	7	리프트 내부 조작반		리모콘		7	경사로	재질	AL CHECK PLATE	
	8	보조운전반(관리자용)		상승/하강 버튼, 비상정지, 계단변형	상/하부층 측면에 설치	8	안전 스위치		비상정지스위치(보조운전반)	
	9	제어반 BOX	W x D x H mm	650(W)*180(D)*1050(H)	상부층 측면에 설치	9	안전 스위치		리프트 하부 감지 스위치	
	10					10	안전 스위치		계단 틈새 간섭 감지 스위치	
	11					11	배터리	V	DC 12V, 10A	정전시 비상배터리 장치
	12					12	충전기	V	AC 220V -> DC24V, 5A	
	13					13	인터폰		리프트 - 관리실 인터폰 통화장치	
B	사용 전 압				리프트 제외공사					
A	구분	항목	단위	기본사양	비고	1. 건축공사 : 리프트 설치부 건축 파취 공사 및 건축마감 공사 2. 전기공사 : 리프트 설치부 까지의 주전원 인입 공사 - AC 220V, 30A 단상(접지), 분전반 내 리프트 전용 차단기 별도 설치 3. 통신공사 : 인터폰 라인 인입 공사(관리실-리프트) - UTP				

개 정 CHANGE					형 명 MODEL		계단겸용리프트(SWVS)	
	삼 각 법 3RD ANGLE PROJECTION		척 도 SCALE	단 위 DIMENSION	작 성 일 DATE	품 명 ITEM		리프트개요 및 기본사양
	제도.설계 DRAWN.DESIGNED		검 도 CHECKED	승 인 인 APPROVED	승 인 인 APPROVED	도 번 DWG. No.		



소요수 QTY.			품번 ITEM	품 명 DESCRIPTION	재 질 MATERIAL	규격 및 도번 SPECIFICATION	중량(kg) WEIGHT
C	B	A					
		1	1	스텝1 난간1 조립 assy		3SM61011	kg
		1	2	스텝2 난간2 조립 assy		3SM62021	kg
		1	3	스텝3 난간3 조립 assy		3SM64021	kg
		1	4	스텝1 난간4 조립 assy		3SM67011	kg
		1	5	사이드프레임 우 assy_3		3SM65062	kg
		2	6	핸드레일 손스침 assy_3		3SM63072	kg
		20	7	KS 1026 DC - M6-Type1-N		3SM67056	kg
		1		수직가이드 assy_3			kg
		1		대칭 복사사이드프레임 우 assy_3			kg

개 정 CHANGE				형 명 MODEL	계단검용리프트(SWVS)		
	삼 각 법 3RD ANGLE PROJECTION	척 도 SCALE	단 위 DIMENSION	작 성 일 DATE	품 명 ITEM	리프트 상세도 1	
	제도.설계 DRAWN.DESIGNED	검 도 CHECKED	승 인 APPROVED	승 인 APPROVED	도 번 DWG. No.		



개 정 CHANGE

삼 각 법 3RD ANGLE PROJECTION	척 도 SCALE	단 위 DIMENSION	작 성 일 DATE
제도.설계 DRAWN.DESIGNED	검 도 CHECKED	승 인 APPROVED	승 인 APPROVED

형 명 MODEL	계단겸용리프트(SWVS)
품 명 ITEM	운전반 상세도
도 번 DWG. No.	