



설계명 PROJECT TITLE
진주옥봉지구 행복주택
건설공사

주 기 NOTE

101동

16-106-9F

설 계 번 경
DESCRIPTION OF REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

(주)영광기술단
전기전문설계업 1종 : 서울제E-2-408호
일반소방시설설계업(전기,기계) 제2016-01-80호
면허지니어행사업자 : 제E-6-860호
서울시 중구 남대문로 11길 11, 14층(영광기술단대우빌딩내)
TEL:02-6408-2888, FAX:02-6407-2889

설계사무소명
(주)영광기술단
설 계
DESIGN
책임기술자
최 광 기

감독확인
SUPERVISION CONFIRMATION

축 척 SCALE
A1 1/40
A3 1/80

일 자 DATE
2018. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME
E|023_승강기 기계실 배치도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI - 023

도면명 SUBJECT TITLE

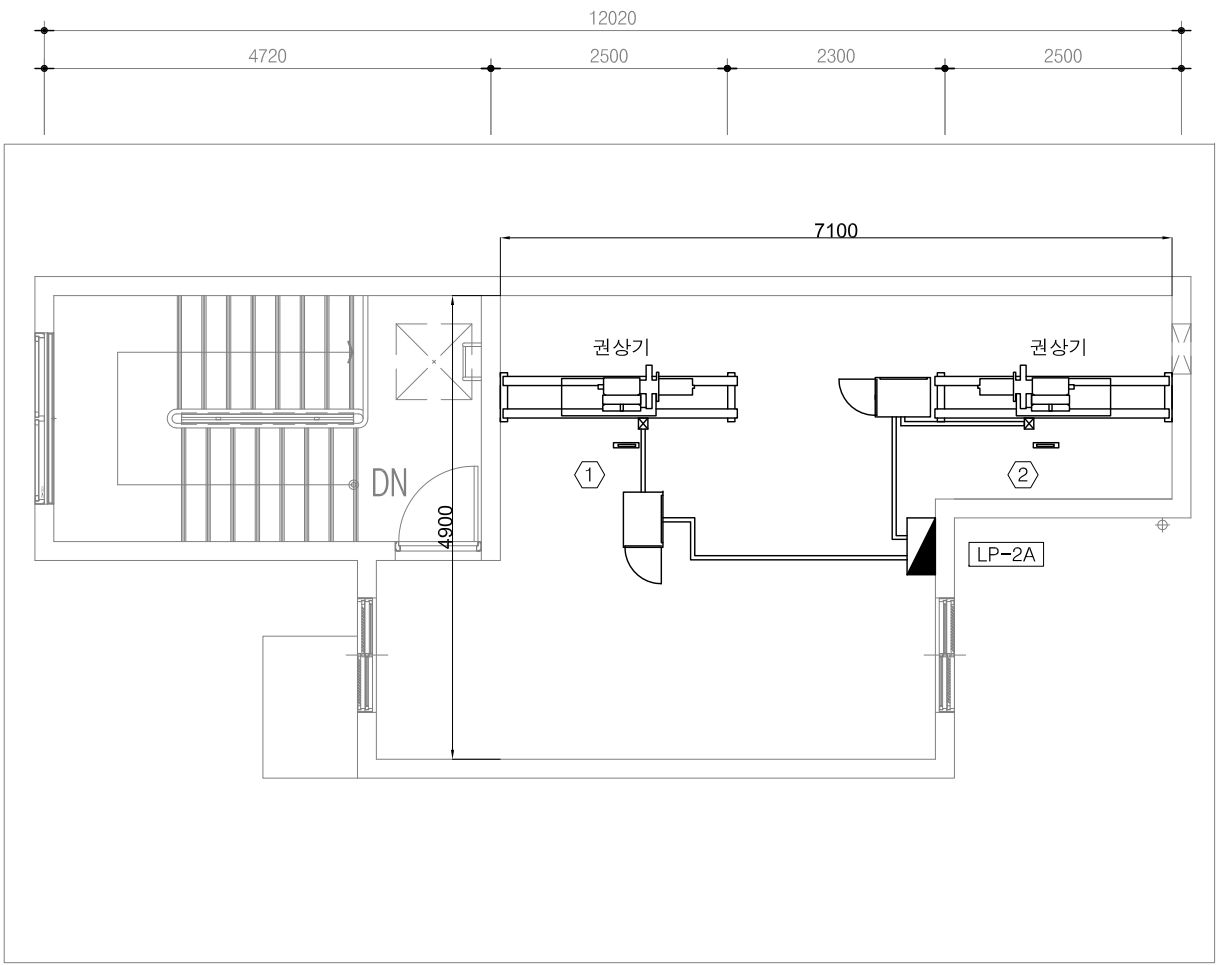
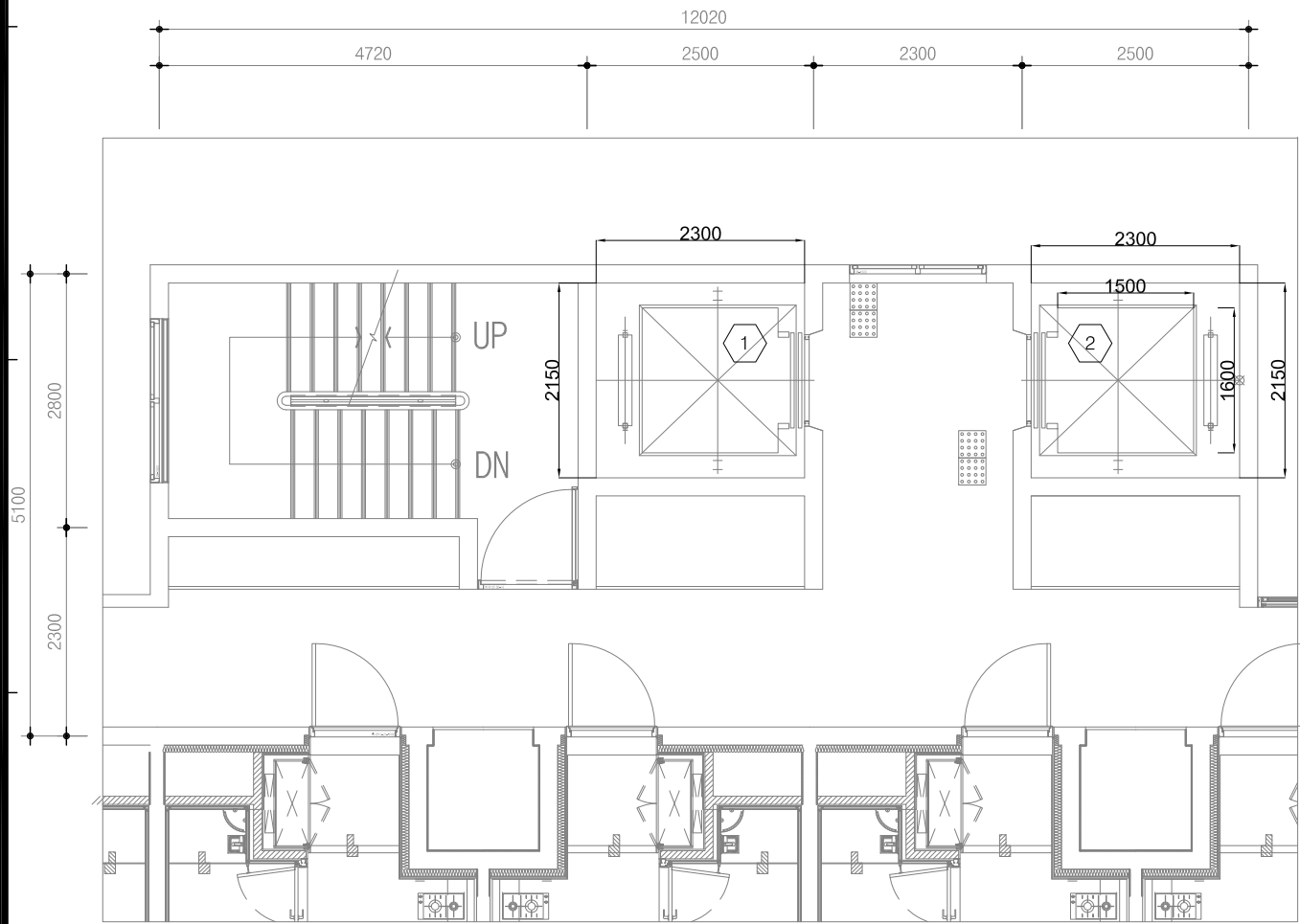
승강기 기계실 배치도

1. 승강기규격

구분	인승	속도(m/min)	제어반	LP-2A	비 고
①	15	90	100AF/63AT	225AF/125AT	
②	15	90	100AF/63AT		
. 권상기등 장비배치 및 승강기용 차단기규격은 제작승인시 변동가능 . 제어방식 : 가변전압,가변주파수(VVVF : 인버터)제어방식					

2. 기계실규격

구분	기계실	승강로(15인승)	비 고
LH기준	-	2,150 x 2,300(mm)	
현설계	7,100 x 4,900(mm)	2,150 x 2,300(mm)	좌, 우



승강기 기계실 배치도

SCALE : 1/40(A3:1/80)



설계명 PROJECT TITLE
진주옥봉지구 행복주택
건설공사

주 기 NOTE

101동

16-106-9F

설 계 번 경
DESCRIPTION OF REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

(주)영광기술단
전기전문설계업 1종 : 서울제2-2-408호
일반소형시설설계업(전기,기계) 제2016-01-80호
면허지니어행사업자 : 제E-6-860호
서울시 중구 명동로 11길 11 14층(영광기술단) TEL:02-6408-2888, FAX:02-6407-2889

설계사무소명
(주)영광기술단
설 계
DESIGN
책임기술자
최 광 기

감독확인
SUPERVISION CONFIRMATION

축 척 SCALE
A1 1/50
A3 1/100

일 자 DATE
2018. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

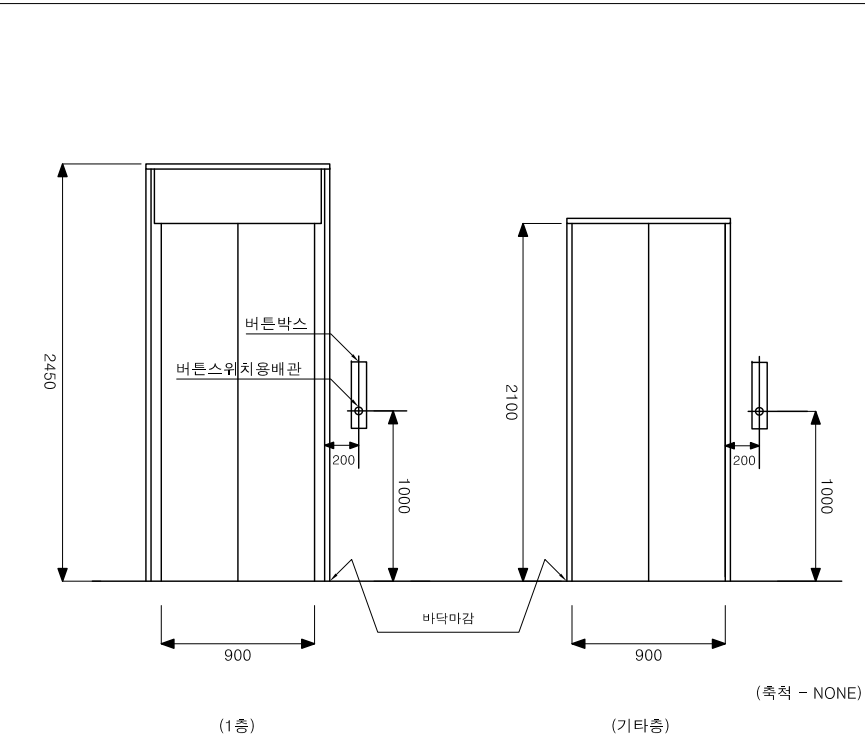
E1024-승강로 단면 및 출입문 설치도.dwg

도면번호 SHEET NO.

E1 - 024

도면명 SUBJECT TITLE

승강로 단면 및 출입문 설치도



1. 승강카

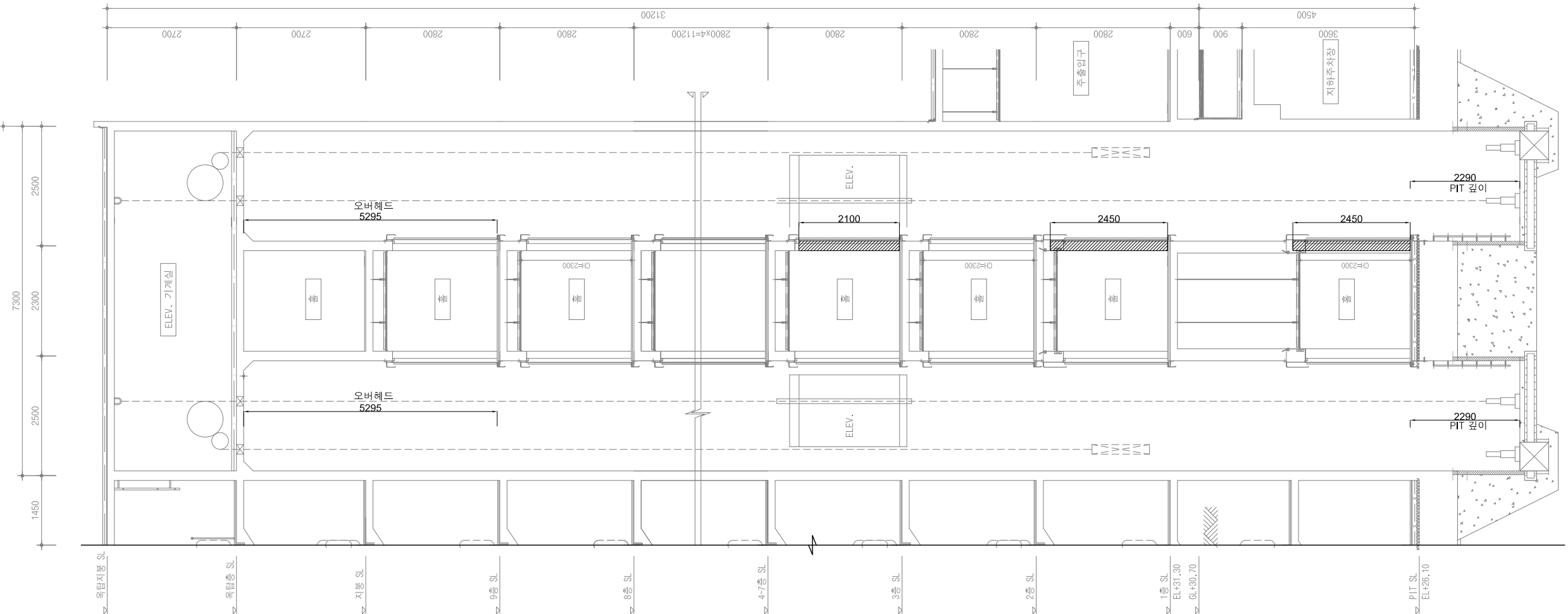
인승	층	운행층	카크기(폭x깊이)	속도(m/min)
15(좌)	9	PIT층~지상9층	1,600x1,500	90
15(우)	9	PIT층~지상9층	1,600x1,500	90

2. 승강로

구분	규격(폭x깊이)[mm]	오버헤드(mm)	피트깊이(mm)	비 고
LH공사 기준	2,150 x 2,300	5,000 이상	1,800 이상	(15 좌) 적합
현설계	2,150 x 2,300	5,295	2,290	
LH공사 기준	2,150 x 2,300	5,000 이상	1,800 이상	(15 우) 적합
현설계	2,150 x 2,300	5,295	2,290	

주기사항

- . 기계실높이 : 바닥마감에서 천정(보의 하부)까지 높이
- . 오버헤드 : 최상층 승강장 바닥 마감면에서 승강로 천장하부까지의 수직거리
- . 피트깊이 : 무근콘크리트 마감면에서 최하층 승강장 바닥까지의 수직거리
- . 승강로 배수 : 자연배수 또는 집수정 설치



승강로 단면 및 출입문 설치도

SCALE : 1/50(A3:1/100)