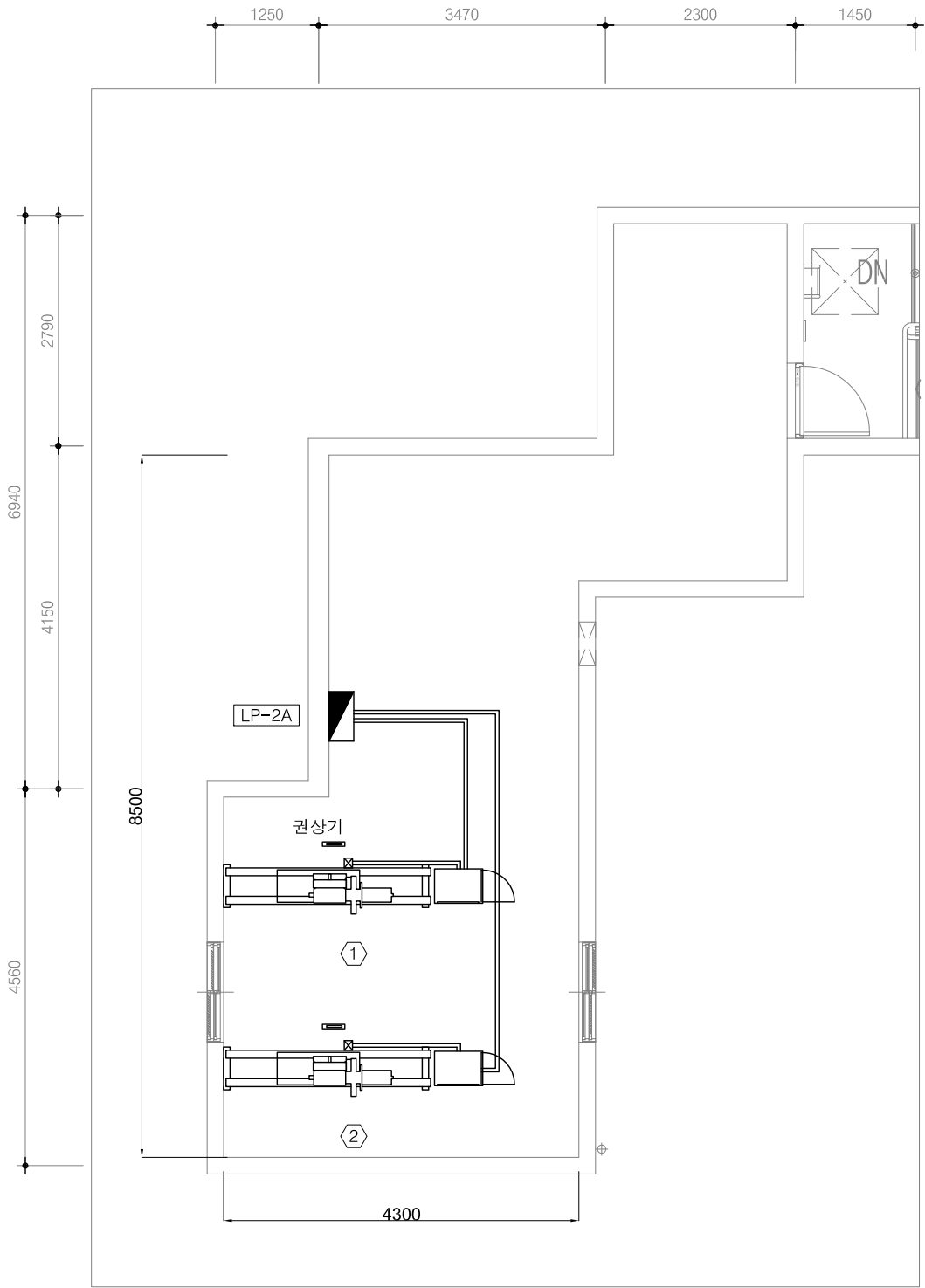
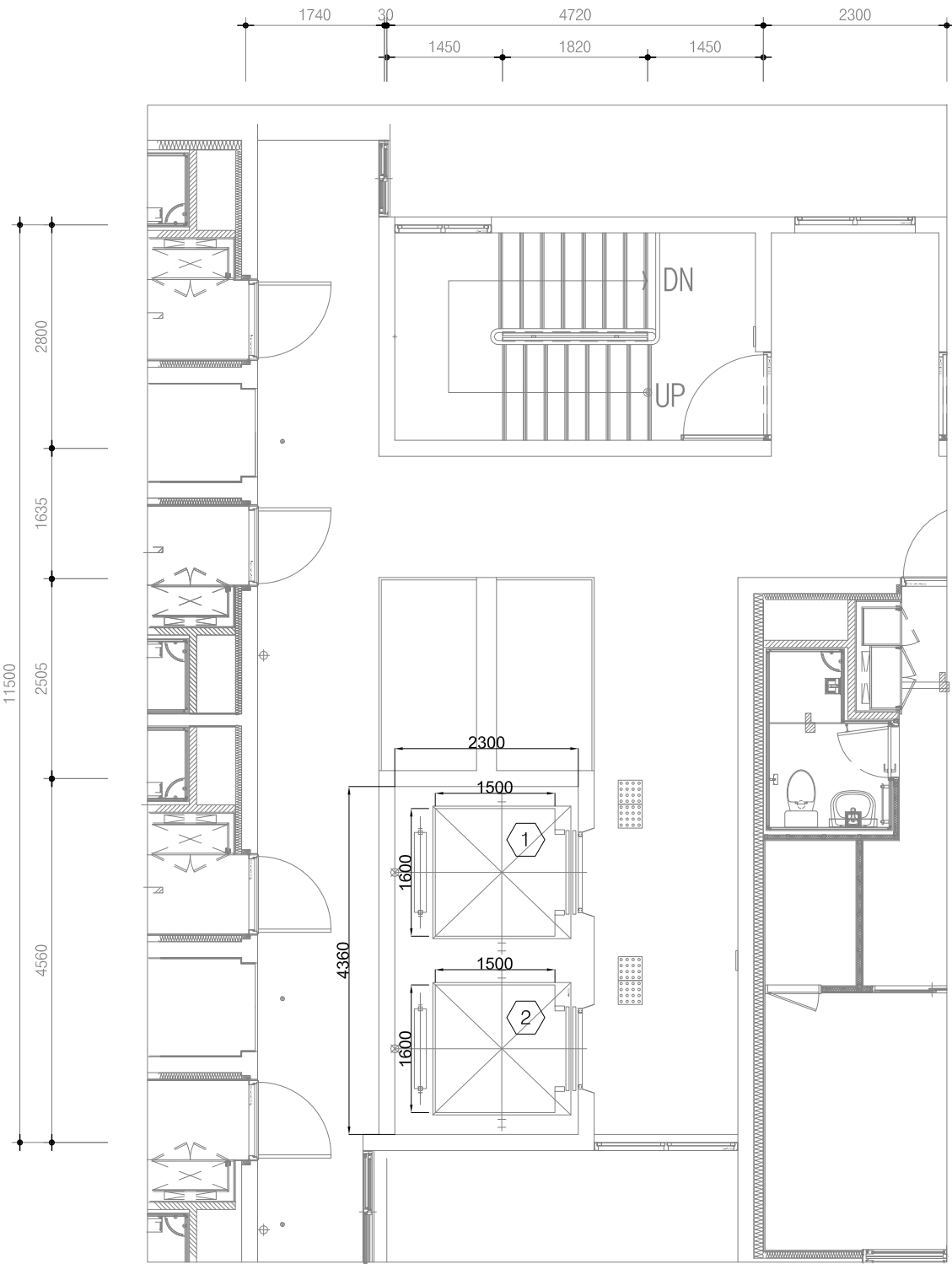


1. 승강기규격

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(15+15인승)	비 고
LH기준	-	4,350 x 2,300(mm)	
현설계	4,300 x 8,500(mm)	4,360 x 2,300(mm)	



승강기 기계실 배치도-1

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



설계명 PROJECT TITLE  
진주옥봉지구 행복주택  
건설공사

주 기 NOTE

102동

16+26+36-68+100+64-7+9F

설 계 번 경  
DESCRIPTION OF REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

(주)영광기술단  
전기전문설계업 1종 : 서울제2-2-408호  
일반소방시설설계업(전기,기계) 제2016-01-80호  
면허지니어행사업자 : 제E-6-860호  
서울시 중구 남대문로 1길 11 1층 141호(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 1/40  
A3 1/80

일 자 DATE  
2018. 09.

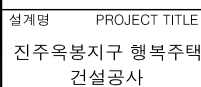
설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME  
E1047-승강기 기계실 배치도-1.dwg

도면번호 SHEET NO.  
E1 - 047

도면명 SUBJECT TITLE

승강기 기계실 배치도-1



102동

$$16+26+36-68+100+64-7+9$$
설 계 변 경  
DESCRIPTION OF REVISION

일자	설계	검토	심사	승인
----	----	----	----	----

(주)영광기술단

전기전문설계업 1종 : 서울제E-2-408호  
일반소방시설설계업(전기,기계) 제2016-01-803호  
엔지니어링사업자 : 제E-6-860호  
서울시 송파구 범坪로 11길 11, B동 1414호(문정동)대저속본센터E-  
TEL:02-6408-2888, FAX:02-6407-288

	설계사무소명
--	--------

(주)영광기술단

DESIGN	책임기술자
--------	-------

	초	광	기
--	---	---	---

감독확인  
SUPERVISION CONFIRMATION

축척 SCALE

A1	1/50
----	------

A3	1/100
----	-------

2018. 09.

설계번호	PROJECT NO.
------	-------------

도면화일명	DWG. FILE NAME
-------	----------------

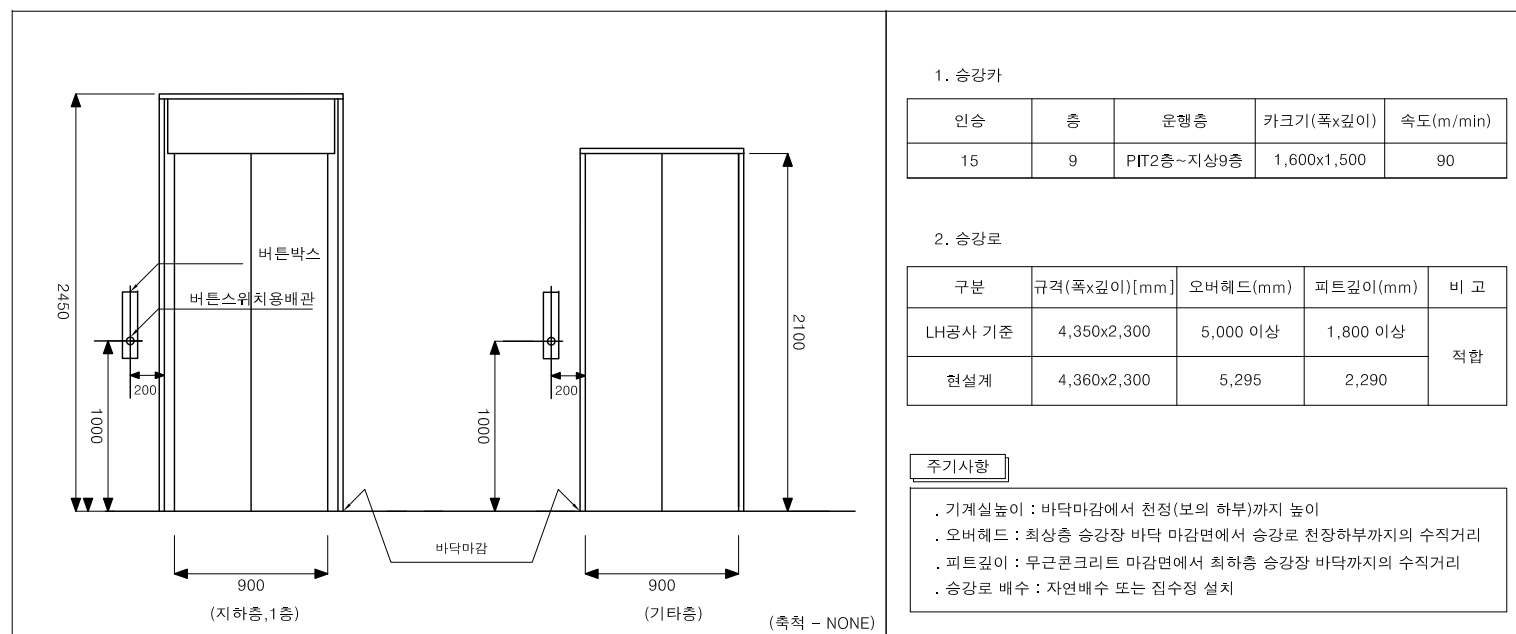
TI048\_승강로 단면 및 출입문 설치도-1.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI - 048

도면명 SUBJECT TITLE

승강로 단면 및 출입문 설치도-1



승강로 단면 및 출입문 설치도-1

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



설계명 PROJECT TITLE  
진주옥봉지구 행복주택  
건설공사

주 기 NOTE

102동

16+26+36-68+100+64-7+9F

설 계 번 경  
DESCRIPTION OF REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

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

설계사무소명  
(주)영광기술단  
설계  
DESIGN  
책임기술자  
최광기

감독확인  
SUPERVISION CONFIRMATION

축척 SCALE  
A1 1/40  
A3 1/80

일자 DATE  
2018. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME  
E049\_승강기 기계실 배치도-1.dwg

도면번호 SHEET NO.  
E1 - 049

도면명 SUBJECT TITLE

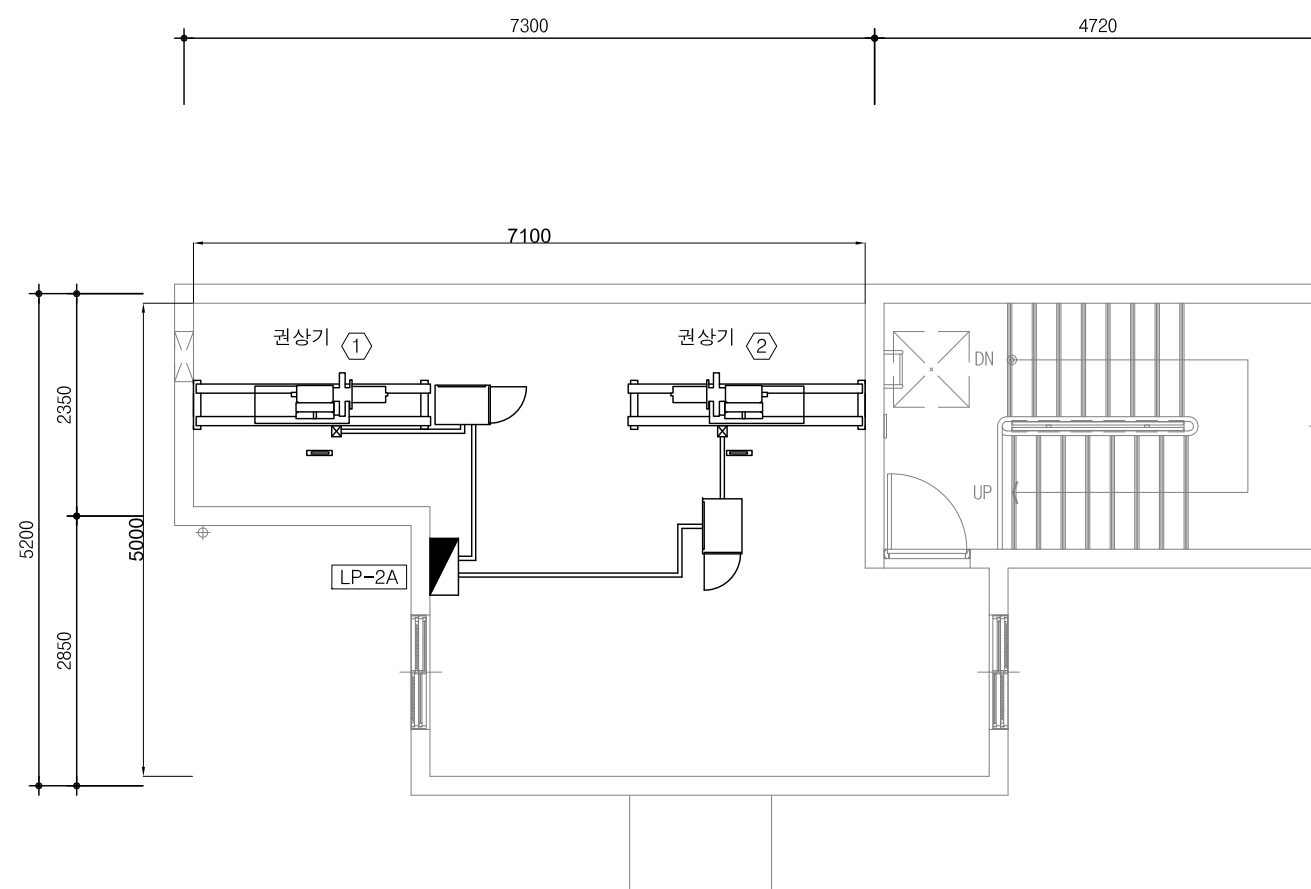
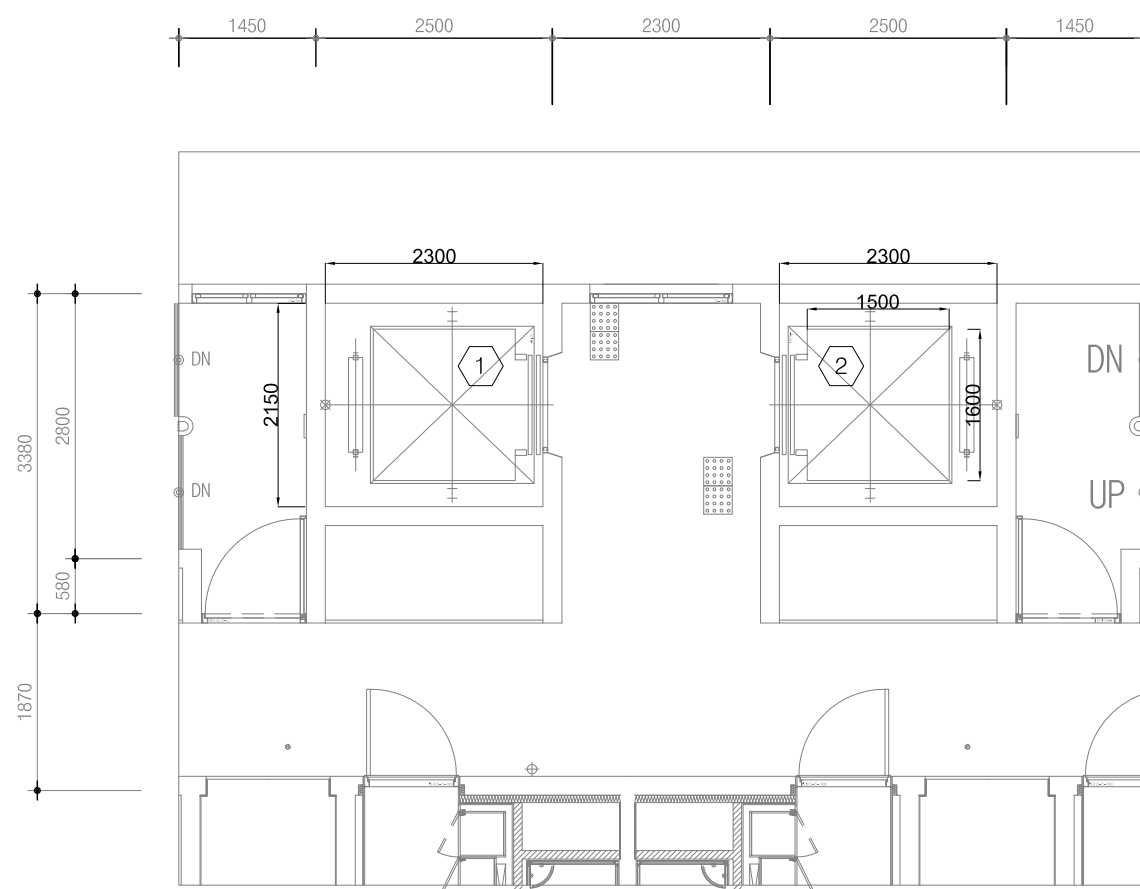
승강기 기계실 배치도-1

### 1. 승강기규격

구분	인승	속도(m/min)	제어반	LP-2A	비 고
①	15	50	50AF/50AT	100AF/80AT	
②	15	50	50AF/50AT		
. 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 5,000(mm)	2,150 x 2,300(mm)	좌, 우



## 승강기 기계실 배치도-2

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



설계명 PROJECT TITLE  
진주옥봉지구 행복주택  
건설공사

주 기 NOTE

102동

16+26+36-68+100+64-7+9F

설 계 변경  
DESCRIPTION OF REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

(주)영광기술단  
전기전문설계업 1종 : 서울제2-2-408호  
일반소방시설설계업(전기,기계) 제2016-01-80호  
면허지니어행사업자 : 제E-6-860호  
서울시 중구 명동1길11 11층 1414호(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  
EI050\_승강로 단면 및 출입문 설치도-1.dwg

도면번호 SHEET NO.  
EI - 050

도면명 SUBJECT TITLE

승강로 단면 및 출입문 설치도-1

#### 1. 승강카

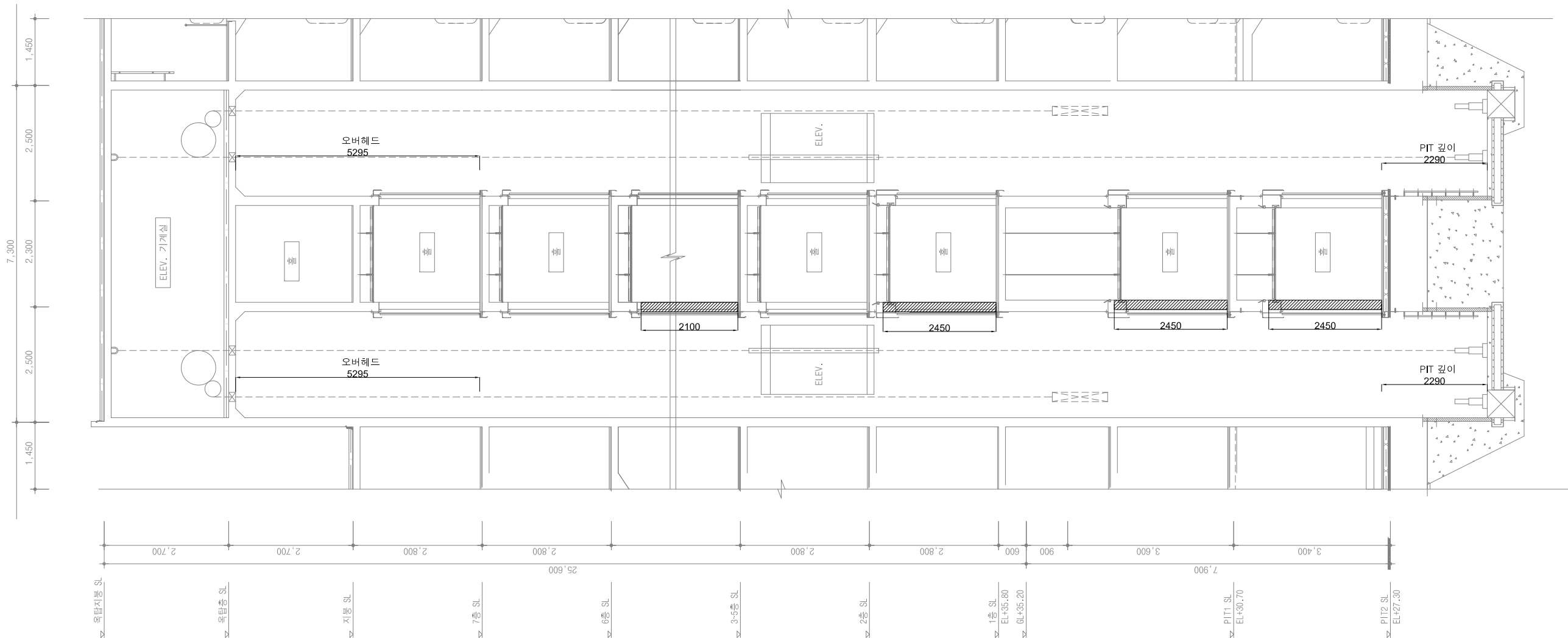
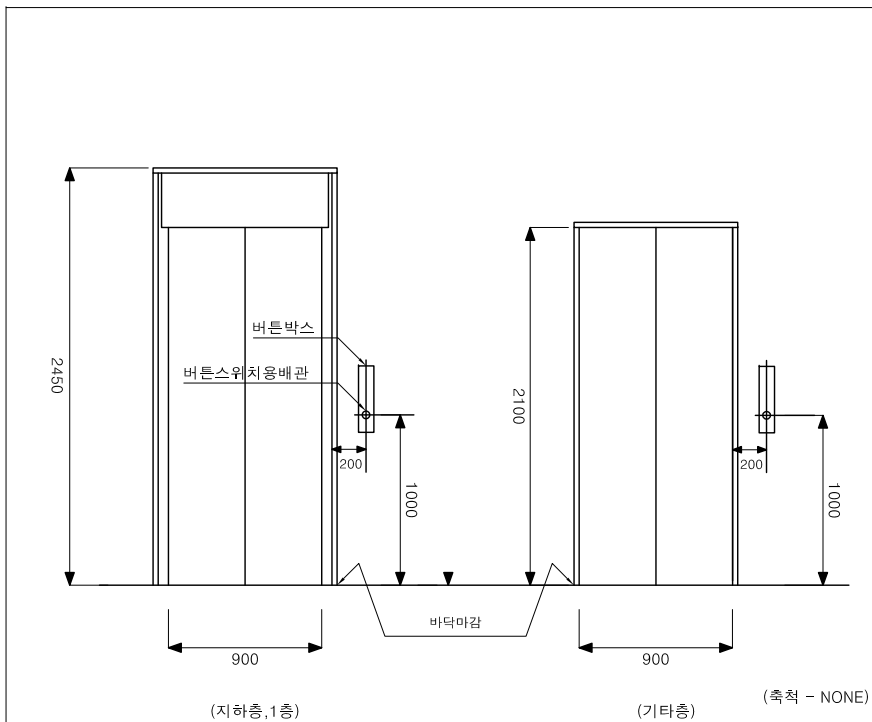
인승	층	운행층	카크기(폭x깊이)	속도(m/min)
15(좌)	7	PIT2층~지상7층	1,600x1,500	60
15(우)	7	PIT2층~지상7층	1,600x1,500	60

#### 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	

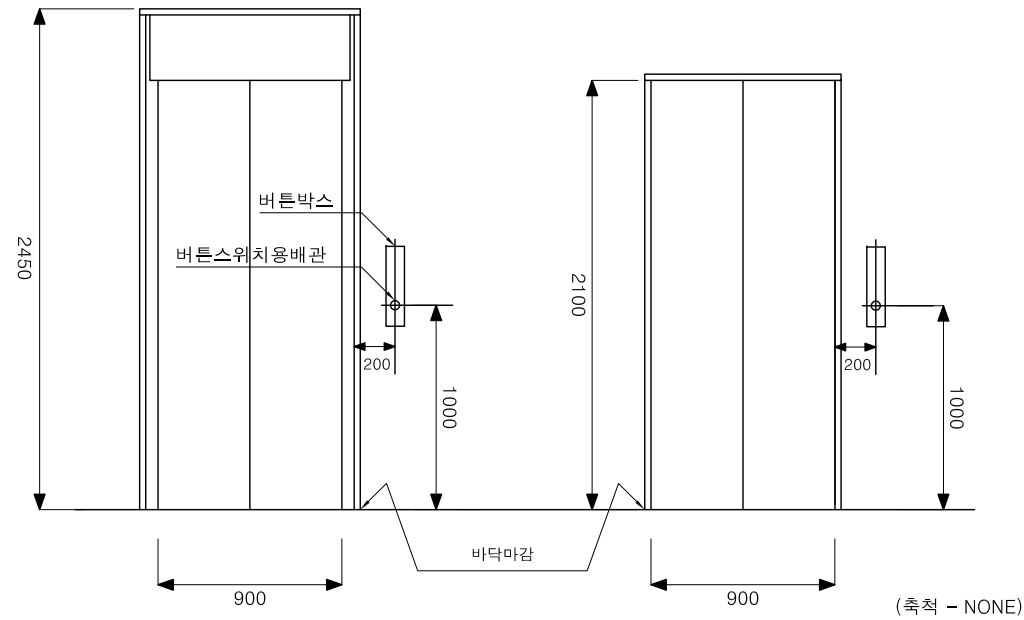
#### 주기사항

- . 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-2

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



(축척 - NONE)

#### 1. 승강기규격

구분	인승	속도(m/min)	제어반	L-M	비 고
①	15	60		50/50AT	

#### 2. 기계실규격

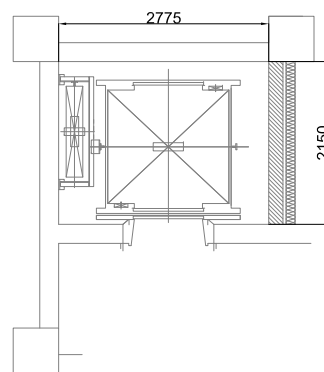
구분	기계실(폭x깊이)[mm]	승강로(폭x깊이)[mm]
LH공사 기준	-	2,450 x 2,150
현설계	-	2,775 x 2,150

#### 3. 승강카

구분	인승	운행층	카크기(폭x깊이)	속도(m/min)
직상	15	지하1층~지상1층	1,600 x 1,500	60

#### 4. 승강로

구분	규격(폭x깊이)[mm]	오버헤드(mm)	피트깊이(mm)
LH공사 기준	2,450 x 2,150	4,100 이상	1,500 이상
현설계	2,775 x 2,150	5,340	1,500

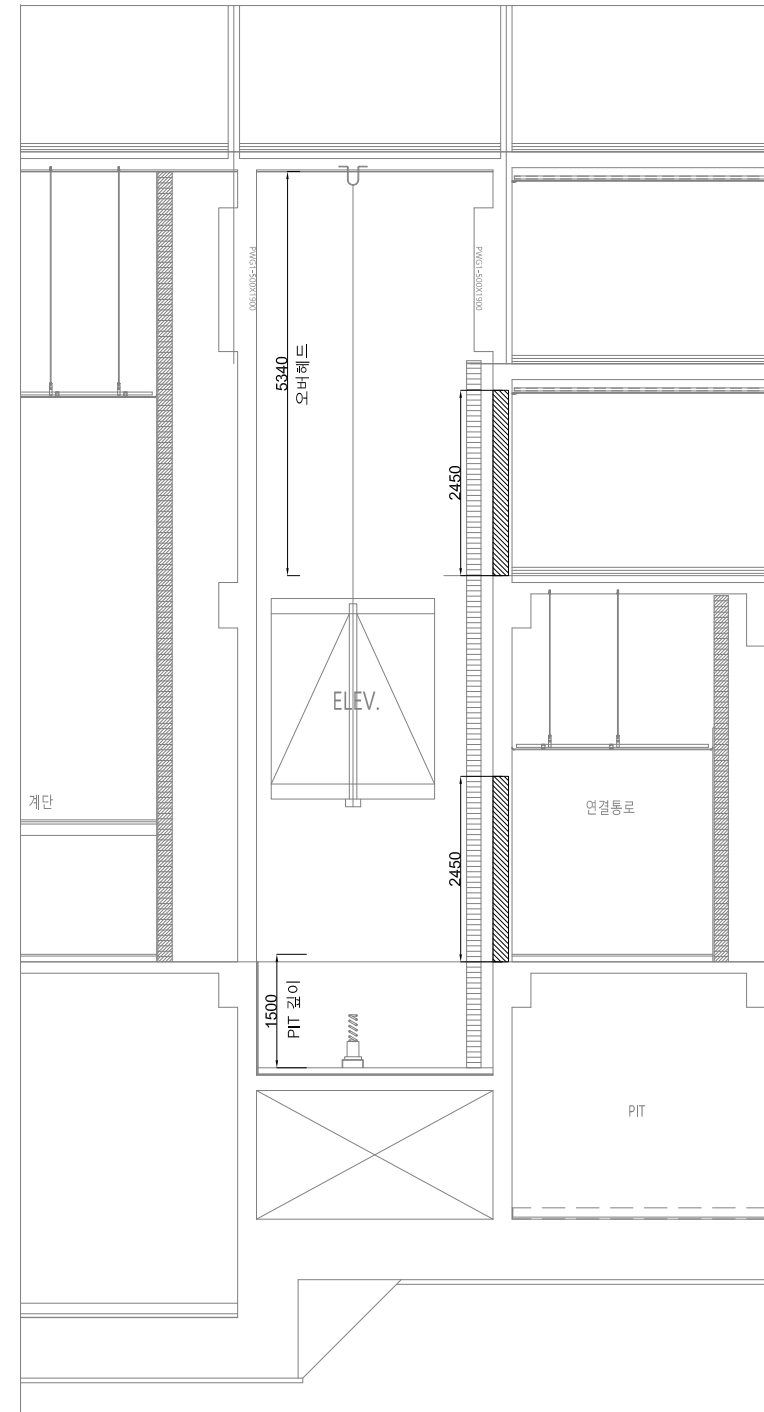
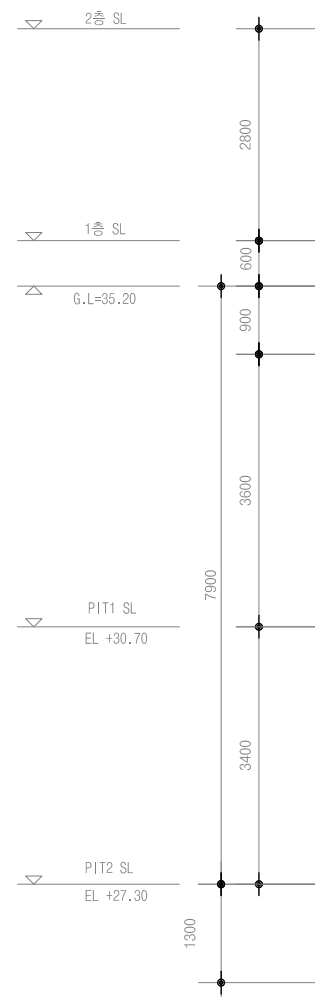


## 승강기 배치도

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

#### 주기사항

- . 권상기등 장비배치 및 승강기용 차단기규격은 제작승인시 변동가능
- . 기계실높이 : 바닥마감면에서 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-3

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



설계명 PROJECT TITLE  
진주옥봉지구 행복주택  
건설공사

주 기 NOTE

102동

16+26+36-68+100+64-7+9F

설 계 변경  
DESCRIPTION OF REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

(주)영광기술단  
전기전문설계업 1종 : 서울제2-2~408호  
일반소방시설설계업(전기,기계) 제2016-01~80호  
면허지니어행사업자 : 제2-6-860호  
서울시 중구 명동로 11길 11 5층 141호(영광기술단) TEL:02-6408-2888, FAX:02-6407-2889

설계사무소명  
(주)영광기술단  
설계  
DESIGN  
책임기술자  
최 광 기

감독확인  
SUPERVISION CONFIRMATION

축척 SCALE  
A1 1/50  
A3 1/100

일자 DATE  
2018. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

E051\_승강로 단면 및 출입문 설치도-3.dwg

도면번호 SHEET NO.

E1 - 051

도면명 SUBJECT TITLE

승강로 단면 및 출입문 설치도-3