



설계명 PROJECT TITLE  
경산하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

실시설계  
401동  
37A+46A형-36+98호-10F

설 계 변 경  
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 검토 심사 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

DAAIN 다인건축그룹  
Architectures & Engineering

책임건축가(기술사) 이 경 희  
건축사명  
ARCHITECT NAME

이 경 희

참여기술자 (02-6925-2700)  
소 장 최 성 주 (내선:2819)  
차 장 최 수 지 (내선:2784)  
대 리 지 회 영 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

(주) 세 원 기 술 단  
기술사명  
PROFESSIONAL ENG. NAME

최 용 승

(주) 세 원 기 술 단

전기전문설계1종 서울 E-2-167호

일반소방시설(기계,전기) 2018-01-00026

연자나이어령(정보통신) E-06-001037호

서울시 송파구 법원로 128

TEL 02)579-4590, FAX 02)3444-4591

축 척 SCALE

A1 1/80

A3 1/160

일 자 DATE

2019. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명 DWG. FILE NAME

도면번호 SHEET NO.

EI-022

도면명 SUBJECT TITLE

승강기 기계실 배치도

### 1. 승강기규격

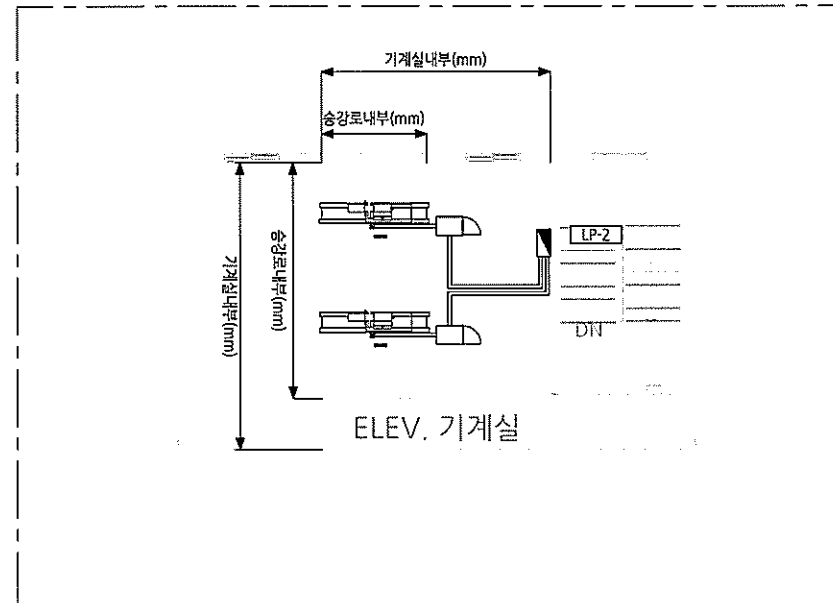
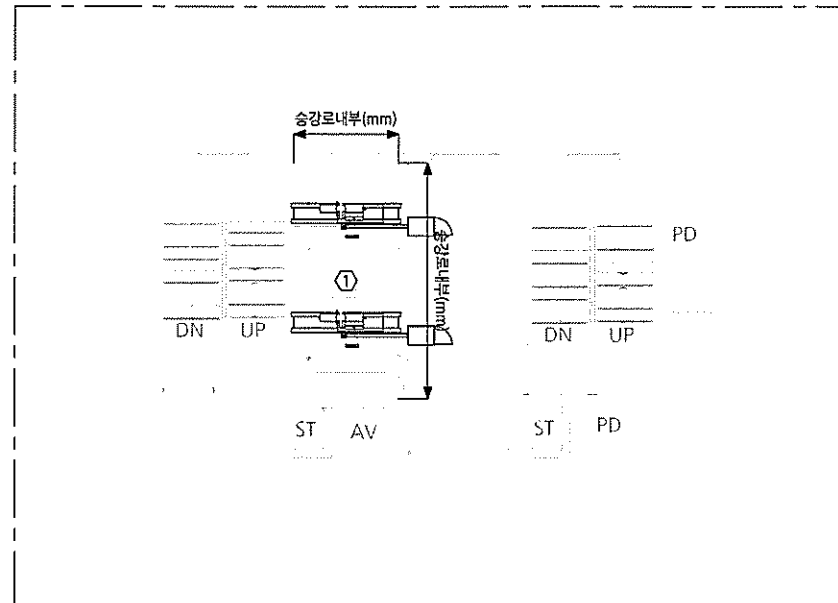
구분	인승	속도(m/min)	제어반	LP-2 PNL	비고
①	15+15	90	100AF/80AT	225AF/125AT	LP-2

### 주 기 사항

- 권상기동 장비배치 및 승강기용 차단기규격(승강기 제조사 필요 차단기 규격확인) 은 제작승인시 변동가능
- 제어방식: 기변전압, 기변주파수(VVVF: 인버터) 제어방식

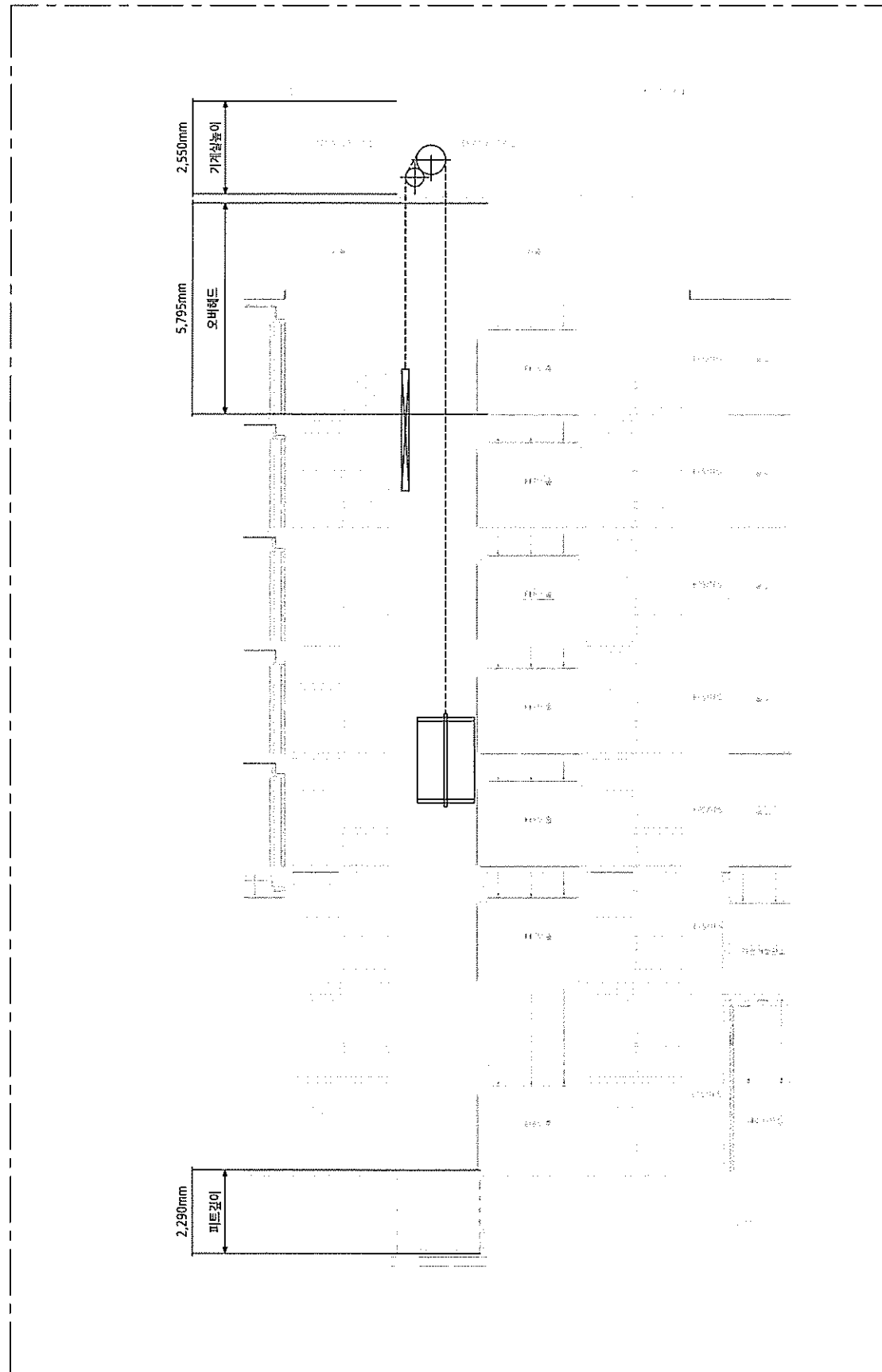
### 2. 기계실규격

구 분	기계실	승강로
①	LH기준	4,350 x 2,300(mm)
	현설계적용	5,000 x 6,270(mm)
		5,150 x 2,300(mm)



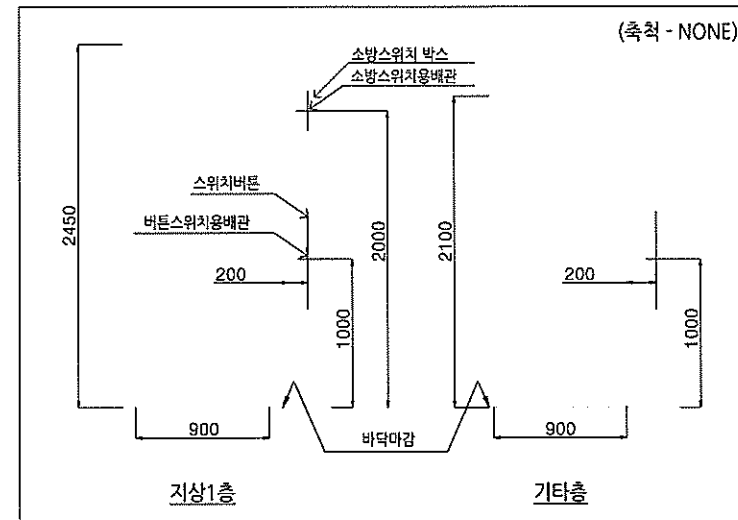
직상코아

승강기 기계실 배치도  
SCALE : 1/80(A3:1/160)



승강로 단면 및 출입문 설치도

SCALE : 1/80(A3:1/160)



1. 승강카

구분	인승	운행층	카크기(폭x깊이)	속도(m/min)
작성코아	15+15	B1F ~ 10F(11)	1,600 x 1,500	90

2. 승강로

구분	규격(폭x깊이)(mm)	오버헤드(mm)	피트깊이(mm)
LH공사 기준	4,350 x 2,300(mm)	5,000 이상	1,800 이상
현설계	5,150 x 2,300(mm)	5,795	2,290

주기사항

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



설계명 PROJECT TITLE  
경산하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주기 NOTE

실시설계

401동

37A+46A형-36+98호-10F

설계변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설계사무소명

DRAWING OFFICE NAME

DAVIN

대표인사(기술)사 이 경 희

건축사명

ARCHITECT NAME

이 경 희

입계기술자 (02-6925-2700)

소 장 최 성 우 (내선:2819)

시 장 최 수 지 (내선:2784)

대 리 최 희 열 (내선:2807)

설계사무소명

DRAWING OFFICE NAME

(주) 세 원 기 술 단

기술사명

PROFESSIONAL ENG. NAME

최 용 승

(주) 세 원 기 술 단

진기전문실제1층 서울 E-2-167호

일반소방시설(기계,전기) 2018-01-00026

연지내령(정보통신) E-06-001037호

서울시 송파구 법원로 128

TEL 02)579-4590, FAX 02)3444-4591

속 력 SCALE

A1 1/80

A3 1/160

일 자 DATE

2019. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명 DWG. FILE NAME

도면번호 SHEET NO.

E1-023

도면명 SUBJECT TITLE

승강로 단면 및 출입문 설치도



설계명 PROJECT TITLE

경산하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주거 NOTE

실시설계

402동

29A+46A형-101+100호-17+25F

설계 변경  
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 실시 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

DAVIN  
DAVIN ENGINEERING & ARCHITECTURE

건축사명  
ARCHITECT NAME

이 경 희

건축기술자 (02-6925-2700)  
소 장 최 성 우 (내선:2819)  
차 장 최 수 지 (내선:2784)  
대 리 지 희 영 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

(주) 세원기술단  
기술사명  
PROFESSIONAL ENG. NAME

최 용 승

(주) 세원기술단

전기전문설계1종 서울 E-2-167호  
일반소방시설(기계,전기) 2018-01-00026  
전자내역(정보통신) E-06-001037호  
서울시 송파구 법원로 128  
TEL 02)579-4590, FAX 02)3444-4591

축 격 SCALE  
A1 1/80  
A3 1/160

일 자 DATE  
2019. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면회람명 Dwg. FILE NAME

도면번호 SHEET NO  
EI-035

도면명 SUBJECT TITLE

승강기 기계실 배치도

### 1. 승강기규격

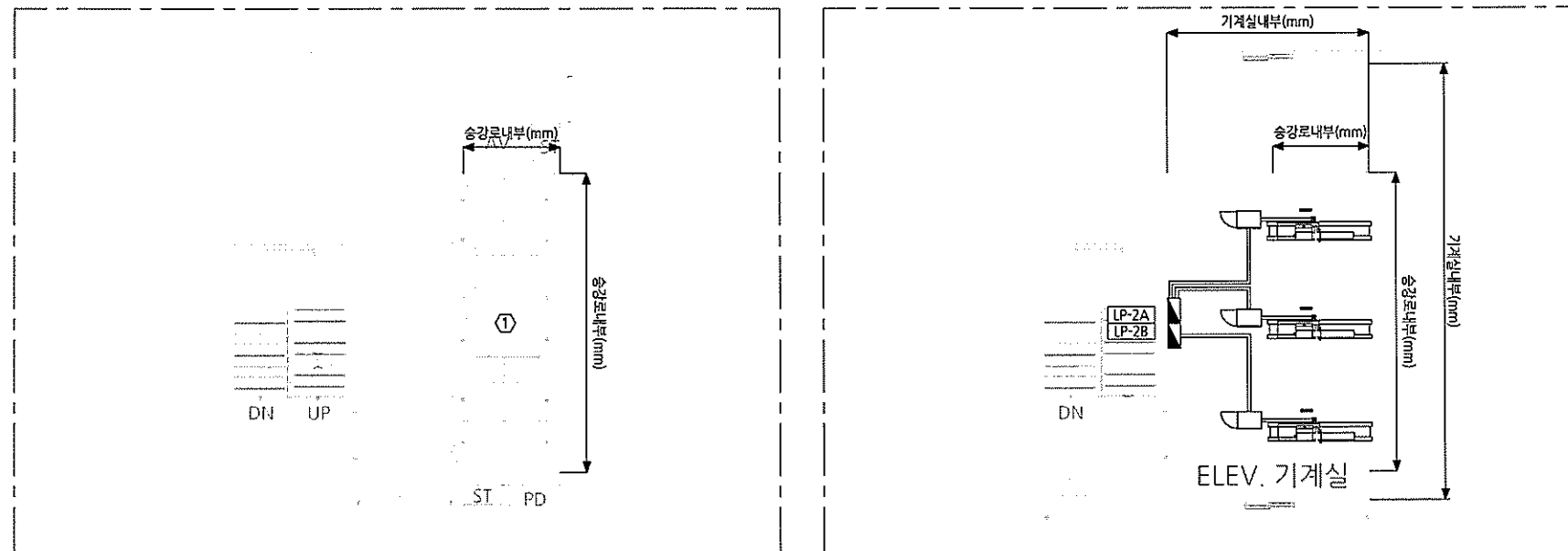
구분	인승	속도(m/min)	제어반	LP-2 PNL	비고
①	15+17	120	100AF/100AT 225AF/125AT	225AF/175AT	LP-2A
	17	120	225AF/125AT	225AF/125AT	LP-2B

### 주기사항

- 권상기동 장비배치 및 승강기용 차단기규격(승강기 제조사 필요 차단기 규격확인) 은  
재작승인시 변동가능
- 제어방식: 가변전압, 가변주파수(VVVF: 인버터) 제어방식

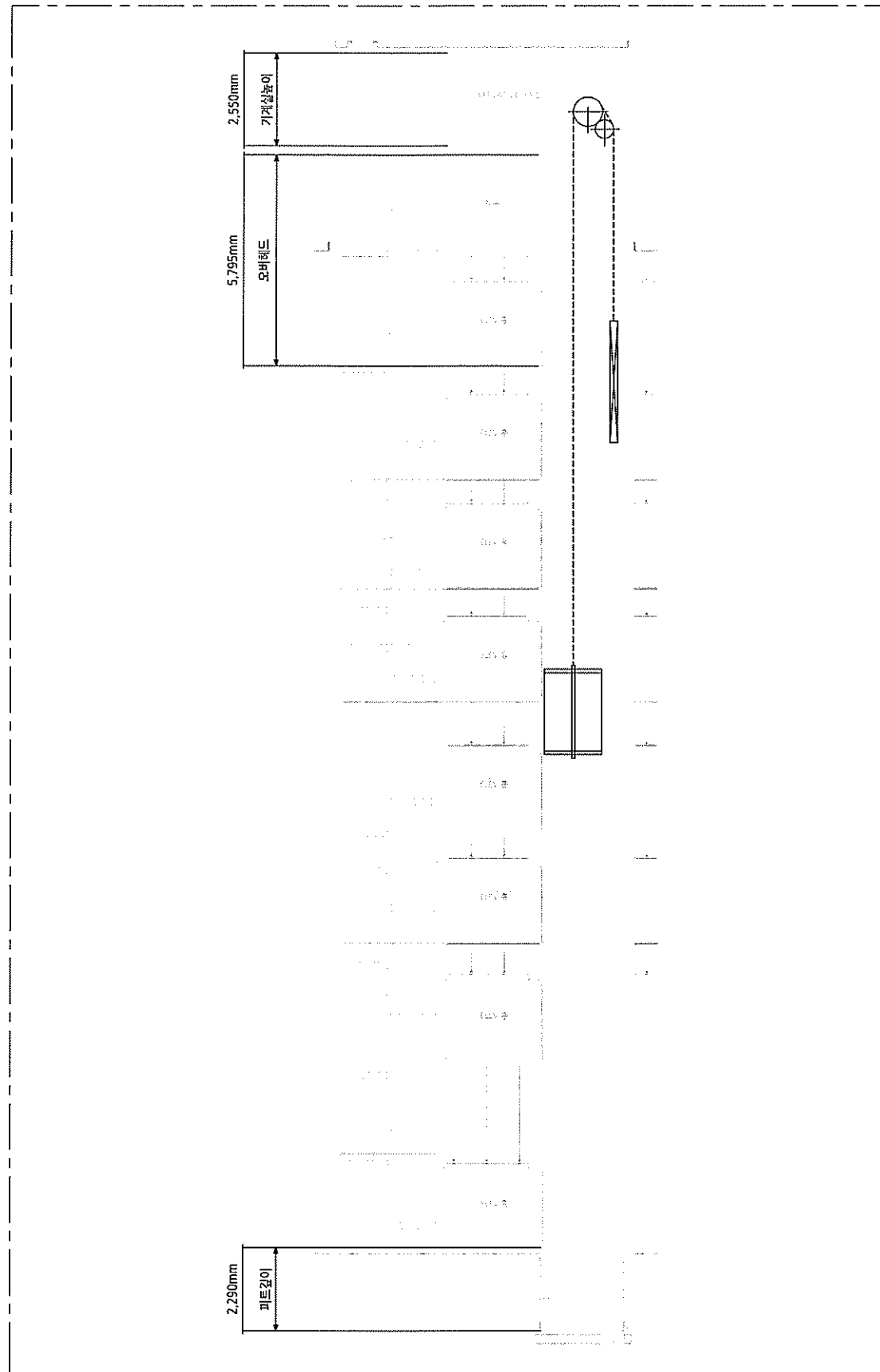
### 2. 기계실규격

	구 분	기계실	승강로
①	LH기준	-	7,350 x 2,300(mm)
	한설계적용	4,830 x 10,430(mm)	7,150 x 2,300(mm)



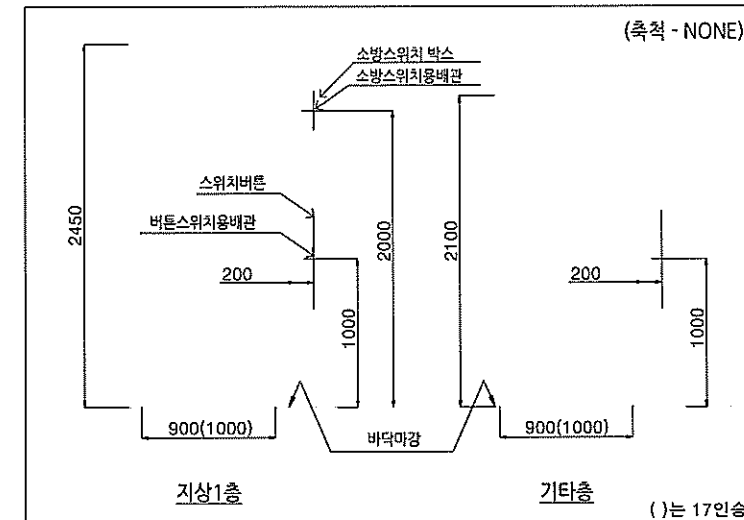
직상코아

승강기 기계실 배치도  
SCALE : 1/80(A3:1/160)



승강로 단면 및 출입문 설치도

SCALE : 1/80(A3:1/160)



1. 승강카

구분	인승	운행층	카크기(폭x깊이)	속도(m/min)
작성코아	15+17+17	B1F ~ 25F(26)	1,600 x 1,500 1,800 x 1,500	120

2. 승강로

구분	규격(폭x깊이)(mm)	오버헤드(mm)	피트깊이(mm)
LH공사 기준	7,350 x 2,300(mm)	5,400 이상	2,100 이상
현설계	7,150 x 2,300(mm)	5,795	2,290

주기사항

- . 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 집수경 설치



설계명 PROJECT TITLE

경산하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주기 NOTE

실시설계

402동

29A+46A형-101+100호-17+25F

설계변경  
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

DAVIN 다인건축그룹  
대한민국(서울)사 이 경 희

건축사명  
ARCHITECT NAME

이 경 희

장려기술자 (02-6925-2700)

소 장 최 성 우 (내선:2819)

사 장 최 수 지 (내선:2784)

대 리 최 희 영 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

(주) 세 원 기 술 단

진기전문설계1층 서울 E-2-167호

일반소방시설(기계,전기) 2018-01-00026

영자나여령(경부동선) E-06-001037호

서울시 송파구 법원로 128

TEL 02)579-4590, FAX 02)3444-4591

축 척 SCALE

A1 1/80

A3 1/160

일 자 DATE

2019. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명 DWG. FILE NAME

도면번호 SHEET NO

EI-036

도면명 SUBJECT TITLE

승강로 단면 및 출입문 설치도



설계명 PROJECT TITLE  
경산학양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

실시설계  
403동  
29A+37A항-102+96호-17+24F

설 계 변 경  
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 검토 심사 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

DAIN 다인건축그룹  
대한건축(기술)사 이 경 희

건축사명  
ARCHITECT NAME

미 경 희  
참여기술자 (02-6925-2700)  
소 장 최 성 우 (내선:2819)  
사 장 최 수 지 (내선:2784)  
대 리 지 회 영 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

(주) 세 원 기 술 단

기술사명  
PROFESSIONAL ENG. NAME

최 용 승

(주) 세 원 기 술 단

전기전문설계1종 서울 E-2-167호

일반소방시설(기계,전기) 2018-01-00026

연자내여권(정보통신) E-06-001037호

서울시 송파구 법원로 128

TEL 02)579-4590, FAX 02)344-4591

축 척 SCALE

A1 1/80

A3 1/160

일 자 DATE

2019. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명 DWG. FILE NAME

도면번호 SHEET NO

타-033

도면명 SUBJECT TITLE

승강기 기계실 배치도

### 1. 승강기규격

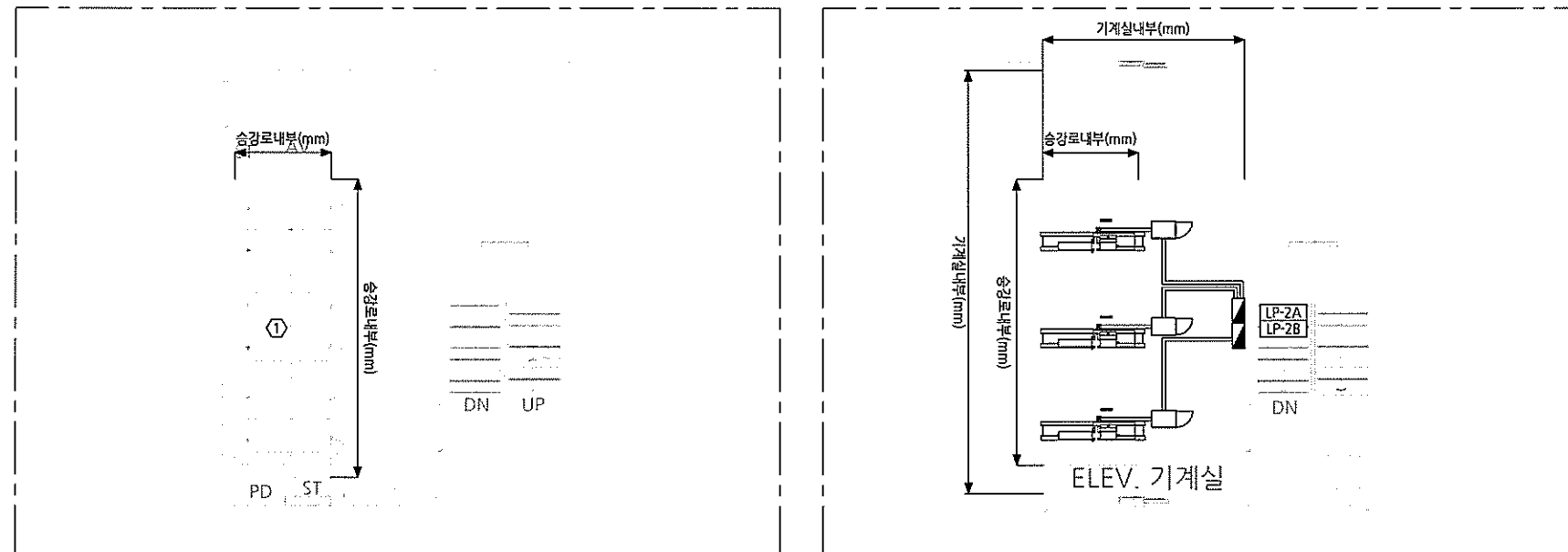
구분	인승	속도(m/min)	제어반	LP-2 PNL	비고
①	15+17	105	100AF/80AT 100AF/100AT	225AF/150AT	LP-2A
	15	105	100AF/80AT	100AF/80AT	LP-2B

### 주 기 사항

- 관상기동 경비배치 및 승강기용 차단기규격(승강기 제조사 필요 차단기 규격확인) 은 제작승인시 변동가능
- 제어방식: 가변전압, 가변주파수(VVVF: 인버터) 제어방식

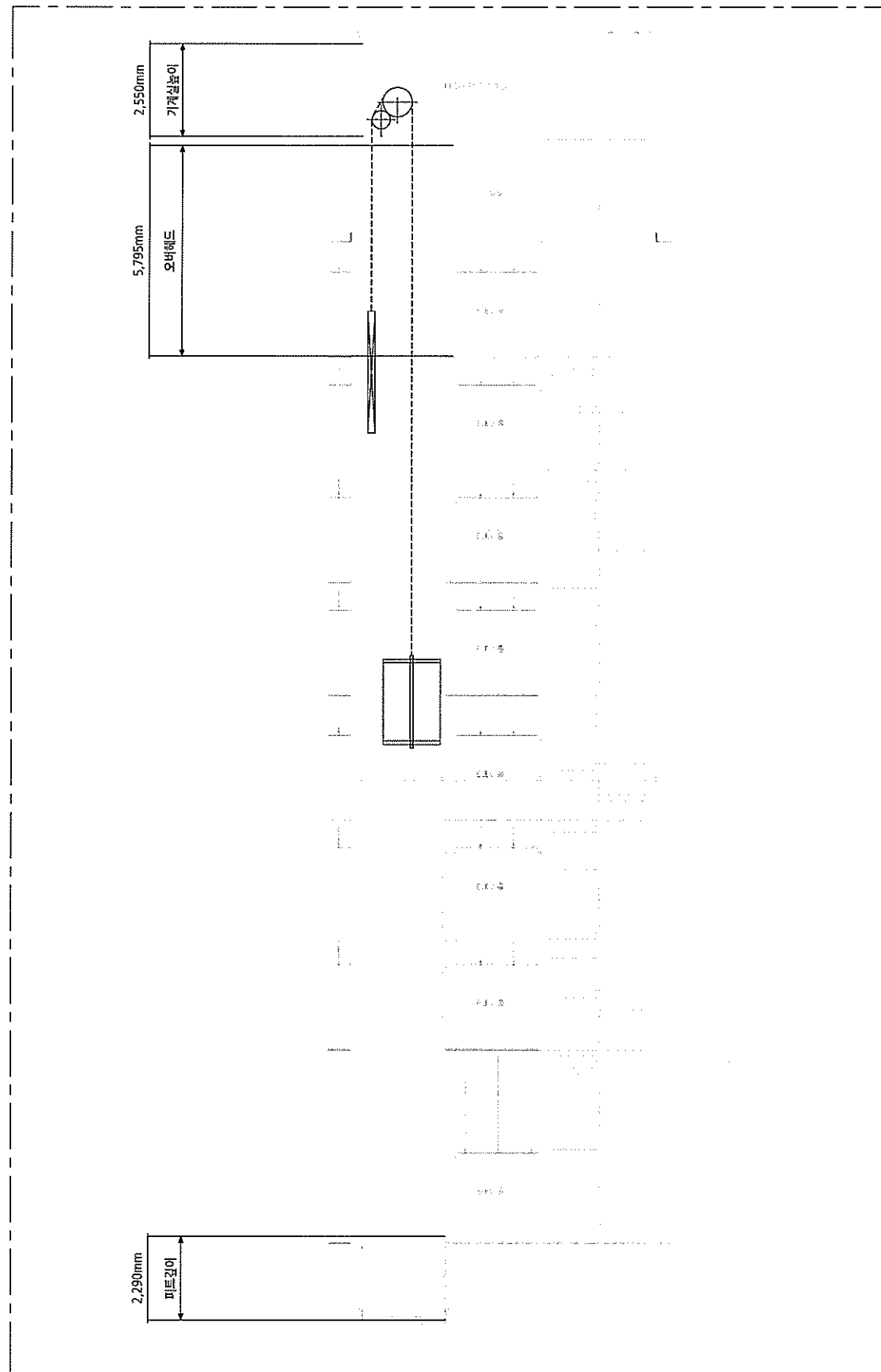
### 2. 기계실규격

	구 분	기계실	승강로
①	LH기준	-	6,750 x 2,300(mm)
	현설계적용	4,830 x 10,130(mm)	6,850 x 2,300(mm)



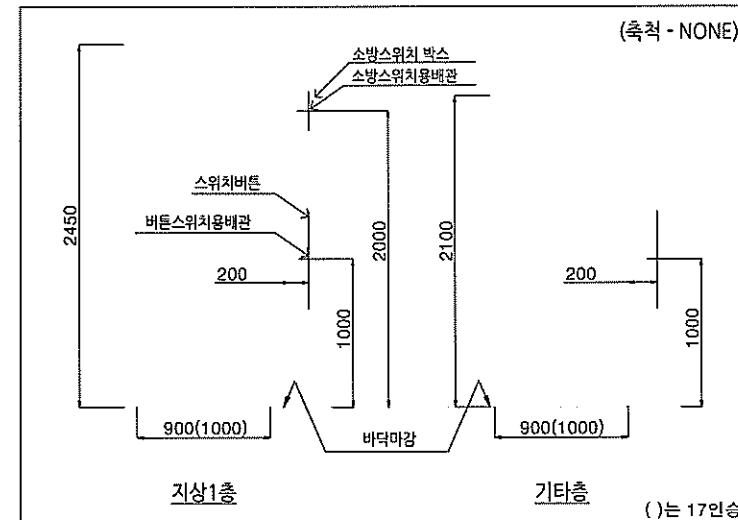
직상코아

승강기 기계실 배치도  
SCALE : 1/80(A3:1/160)



승강로 단면 및 출입문 설치도

SCALE : 1/80(A3:1/160)



1. 승강카

구분	인승	운행층	카드크기(폭x길이)	속도(m/min)
직상코아	15+15+17	B1F ~ 24F(25)	1,600 x 1,500 1,800 x 1,500	105

2. 승강로

구분	규격(폭x길이)[mm]	오버헤드(mm)	피트길이(mm)
LH공사 기준	6,750 x 2,300(mm)	5,200 이상	2,100 이상
현설계	6,850 x 2,300(mm)	5,795	2,290

주기사항

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



실계명 PROJECT TITLE  
경산하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주기 NOTE

실시설계  
403동  
29A+37A함+102+96호-17+24F

설계변경  
DESCRIPTION OF REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

DAVIN 다인건축그룹  
대한건축(기술)사 이경희

건축사명  
ARCHITECT NAME

이경희

접자기율자 (02-6025-2700)  
소장 최성우 (내선:2819)  
차장 최수지 (내선:2784)  
대리자 최희영 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

(주) 세원기술단

기술사명  
PROFESSIONAL ENG. NAME

최용승

(주) 세원기술단

전기전문설계1종 서울 E-2-167호  
일반소방시설(기계,전기) 2018-01-00026  
연자녀명(정보통신) E-08-001037호  
서울시 송파구 법원로 128  
TEL 02)579-4599, FAX 02)344-4591

축척 SCALE

A1 1/80  
A3 1/160

일자 DATE

2019. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명 DWG. FILE NAME

도면번호 SHEET NO.

EI-034

도면명 SUBJECT TITLE

승강로 단면 및 출입문 설치도



설계명 PROJECT TITLE

경산하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

실시설계

404동

26A,8+37A형+120+70호+12F

설 계 변 경  
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

DAIN 다인건축그룹

책임건축(기술)사 이 경 희

건축사명  
ARCHITECT NAME

이 경 희

참여기술자 (02-6925-2700)

소 장 최 상 주 (내선:2819)

차 장 최 수 지 (내선:2784)

대 리 지 희 영 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

(주) 세 원 기 술 민

기술사명  
PROFESSIONAL ENG. NAME

최 용 승

(주) 세 원 기 술 민

전기전문설계1종 서울 E-2-167호

일반소방시설(기계,전기) 2018-01-90026

열차난연시험(경보통신) E-06-001037호

서울시 송파구 법원로 128

TEL 02)579-4590, FAX 02)3444-4591

속 력 SCALE

A1 1/80

A3 1/160

일 자 DATE

2019. 09.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

도면번호 SHEET NO.

EI-026

도면명 SUBJECT TITLE

승강기 기계실 배치도

### 1. 승강기규격

구분	인승	속도(m/min)	제어반	LP-2 PNL	비고
①	15+15	90	100AF/80AT	225AF/150AT	LP-2A
②	15+15	90	100AF/80AT	225AF/125AT	LP-2B

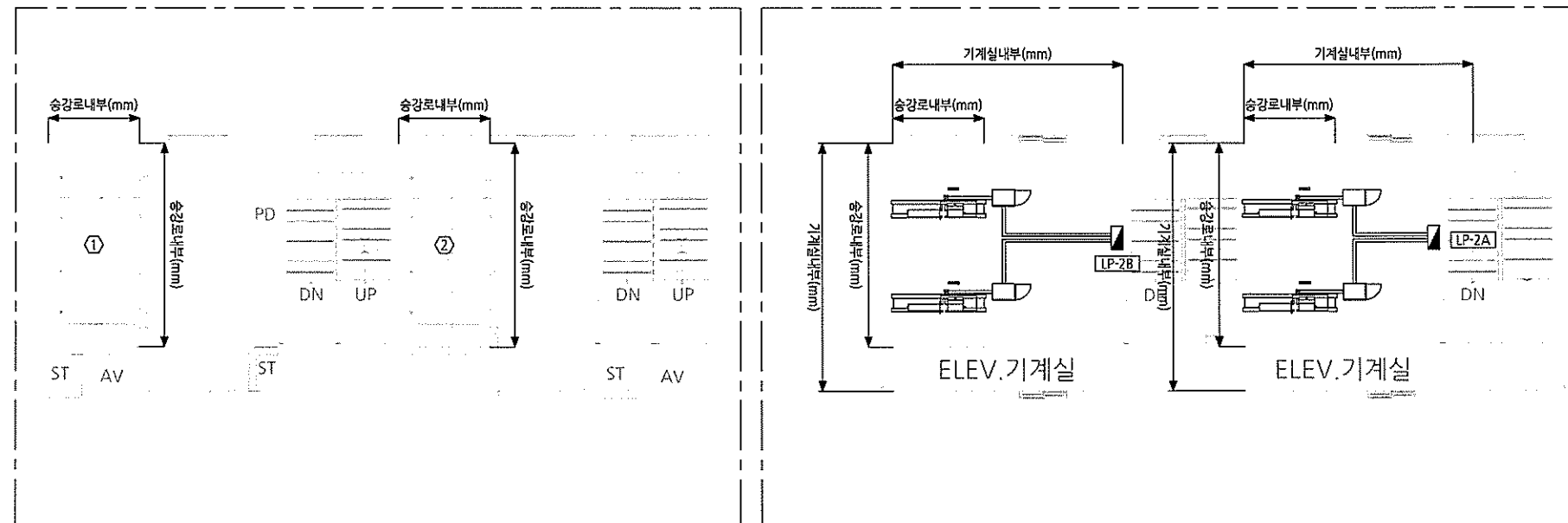
### 주 기 사 항

1. 관상기동 장비배치 및 승강기용 차단기규격(승강기 제조사 필요 차단기 규격확인) 은  
제작성인시 변동가능

2. 제어방식: 가변전압, 가변주파수(VVVF: 인버터) 제어방식

### 2. 기계실규격

	구 분	기계실	승강로
①	LH기준	-	4,350 x 2,300(mm)
	현설계적용	5,800 x 6,270(mm)	5,150 x 2,300(mm)
②	LH기준	-	4,350 x 2,300(mm)
	현설계적용	4,950 x 6,270(mm)	5,150 x 2,300(mm)



직상코아

승강기 기계실 배치도  
SCALE : 1/80(A3:1/160)



설계명 PROJECT TITLE  
경산하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주제 NOTE

실시설계

404동

26A,B+37A형-120+70호-12F

설계 변경  
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

DAAN 디자인건축그룹  
대한건축(가)회사 이경희

건축사명  
ARCHITECT NAME

이 경 희

설계기술자 (02-6925-2700)

소 장 최 성 우 (내선:2819)

차 장 최 수 지 (내선:2784)

대 리 지 희 영 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME

(주) 세원기술단

기술사명  
PROFESSIONAL ENG. NAME

최 용 승

(주) 세원기술단

전기전문설계1종 서울 E-2-167호

일반소방시설(기계,전기) 2018-01-00026

에너지에너지(경북용산) E-06-001037호

서울시 송파구 법원로 128

TEL 02)579-4590, FAX 02)3444-4591

속 치 SCALE

A1 1/80

A3 1/160

일 자 DATE

2019. 09.

설계번호 PROJECT NO

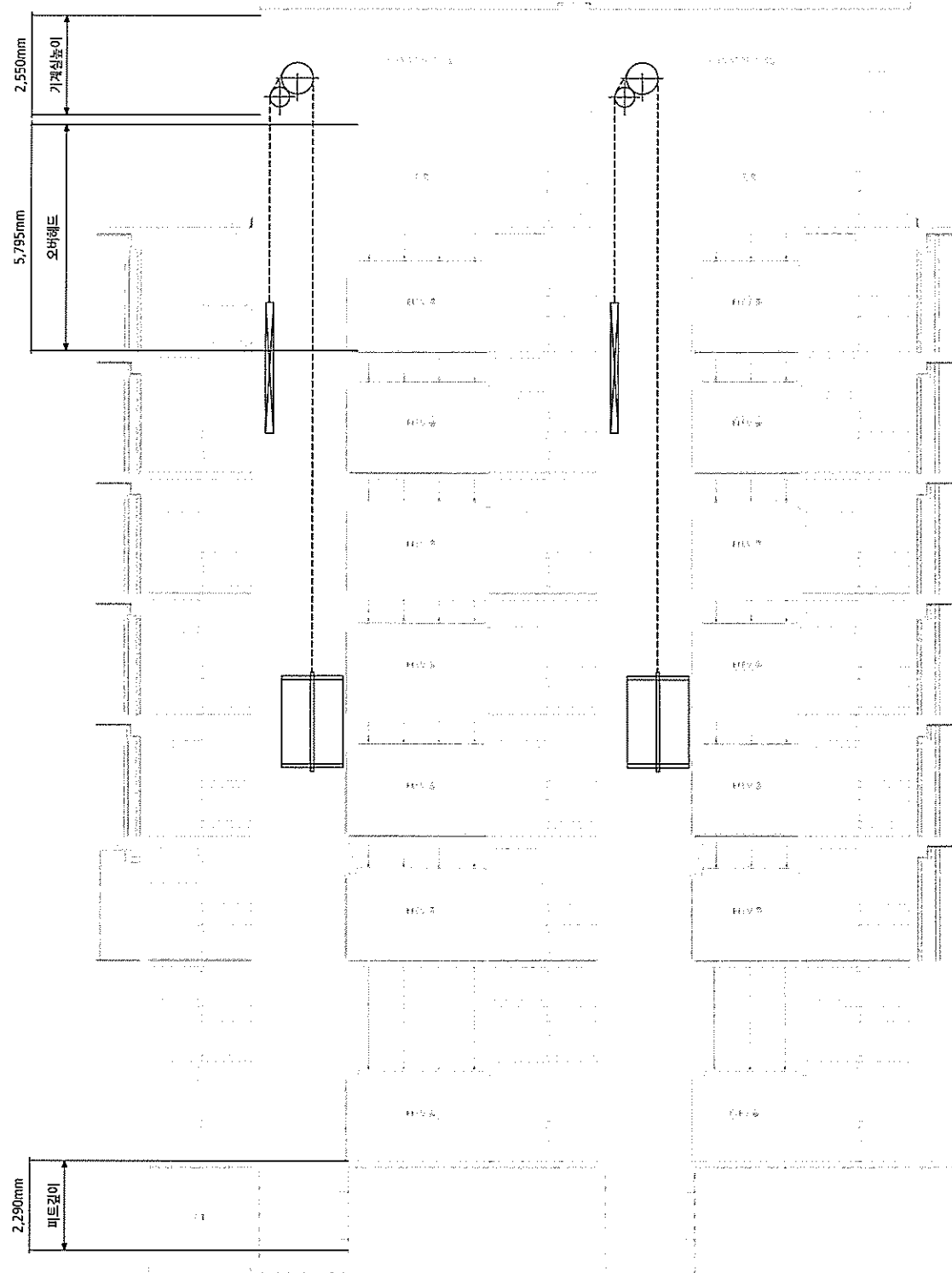
도면파일명 DWG. FILE NAME

도면번호 SHEET NO.

ET-027

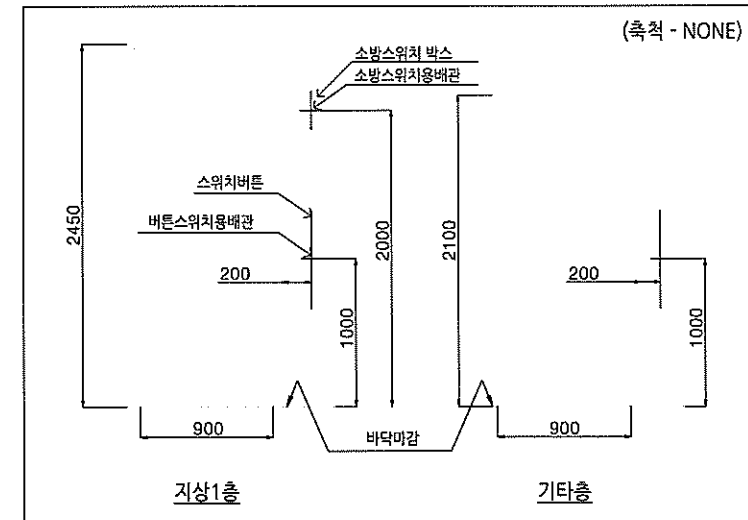
도면명 SUBJECT TITLE

승강로 단면 및 출입문 설치도



승강로 단면 및 출입문 설치도

SCALE : 1/80(A3:1/160)



1. 승강카

구분	인승	운행층	카크기(폭x깊이)	속도(m/min)
직상코아	15+15	B1F ~ 12F(13)	1,600 x 1,500	90
직상코아	15+15	B1F ~ 12F(13)	1,600 x 1,500	90

2. 승강로

구분	규격(폭x깊이)(mm)	오버헤드(mm)	피트깊이(mm)
LH공사 기준	4,350 x 2,300(mm)	5,200 이상	2,100 이상
현설계	5,150 x 2,300(mm)	5,795	2,290

주기사항

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



실제명 PROJECT TITLE  
경안하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주제 NOTE

실시설계  
옥외전기 및 정보통신

설계 변경  
DESCRIPTION OF REVISION  
일 자 설계 검토 심사 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME  
DAAN 다인건축그룹  
책임설계(기술사) 이 경 희  
건축사명  
ARCHITECT NAME  
이 경 희  
참여자(02-6925-2700)  
소 장 최 성 우 (내선:2819)  
차 량 최 수 지 (내선:2784)  
대 리 최 희 영 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME  
(주) 세 원 기 술 단  
기술사명  
PROFESSIONAL ENG. NAME  
최 용 승  
(주) 세 원 기 술 단  
전기전문설계1종 서울 E-2-167호  
일반소방시설(기계, 전기) 2018-01-00026  
연지니어링(정보통신) E-05-001037호  
서울시 중구 법원로 128  
TEL 021579-4590, FAX 0213444-4591

속 력 SCALE  
A1 NONE  
A3 NONE

일 자 DATE  
2019. 09.

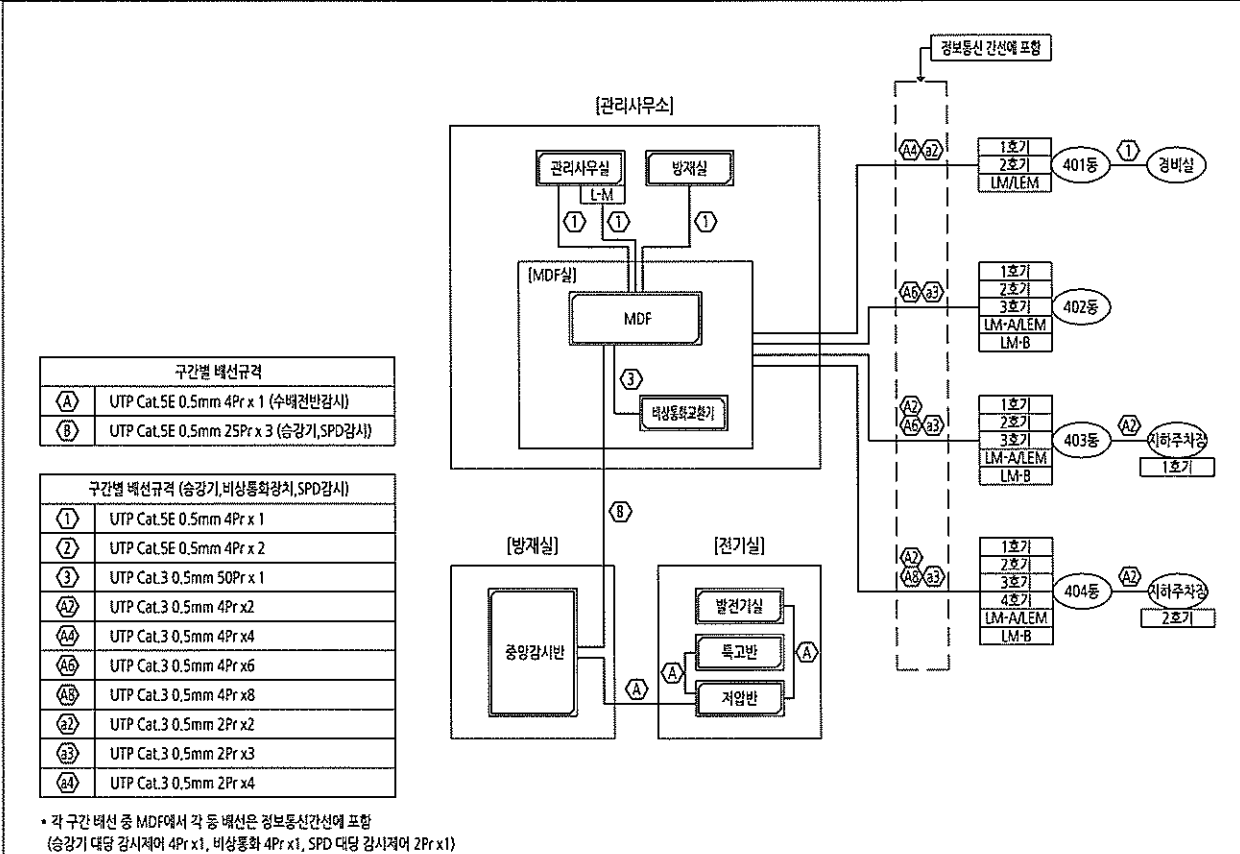
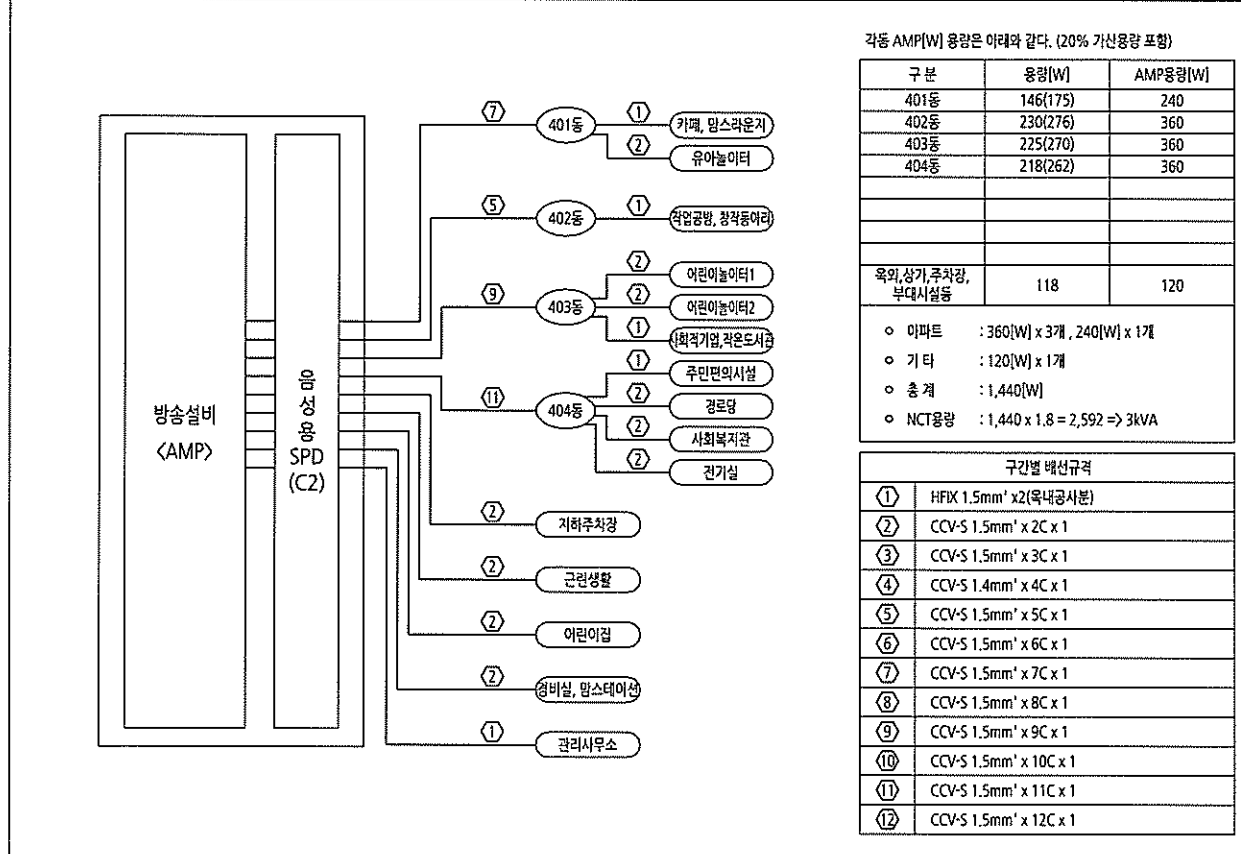
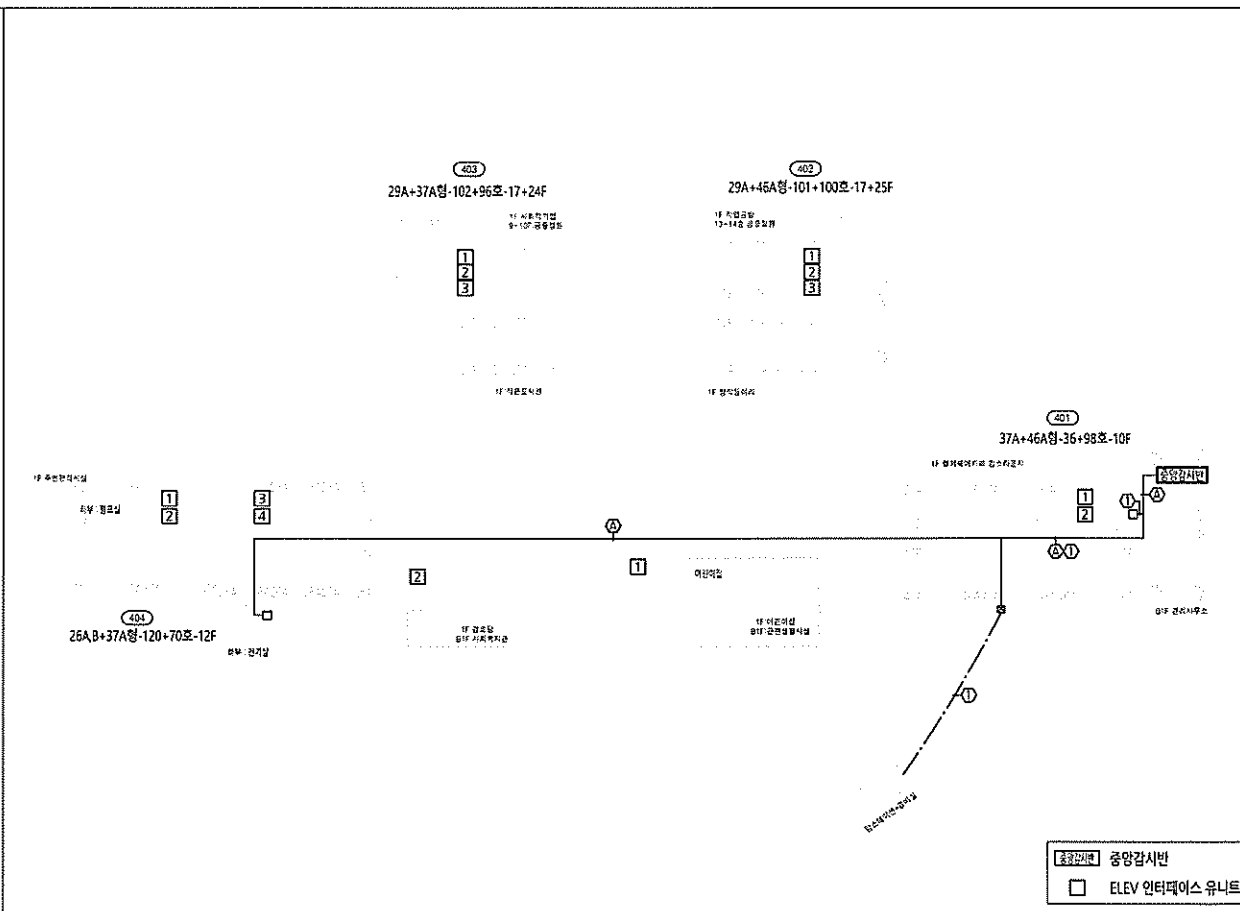
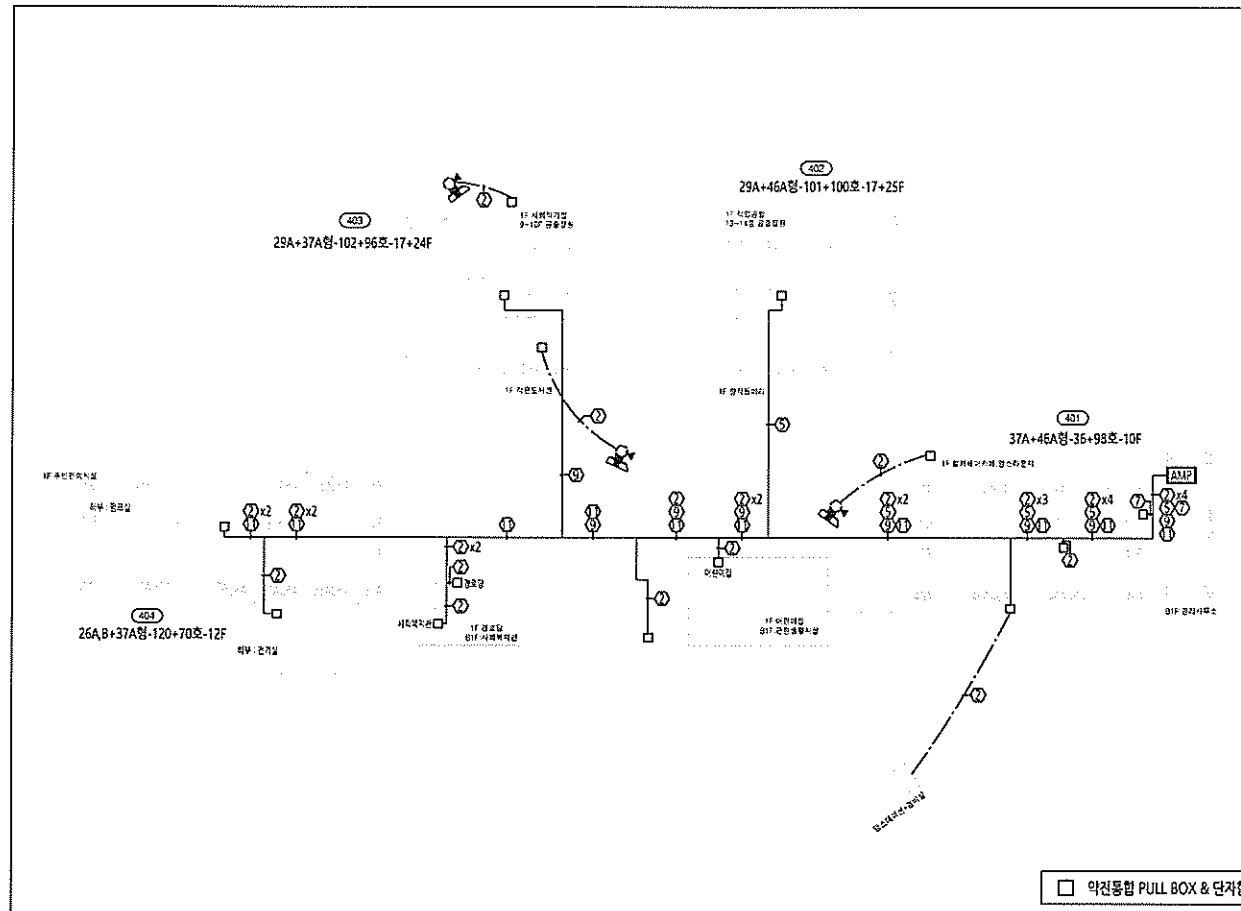
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명 DWG. FILE NAME  
EO08\_각종계통도-3.dwg

도면번호 SHEET NO  
EO-08

도면명 SUBJECT TITLE

각종 계통도-3



방 송 앰 프 구 성

승강기, 수배전반감시, SPD 상태감시 및 승강기 비상통화장치 계통도

각종 계통도-3

SCALE: NONE



설계명 PROJECT TITLE  
경산하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주제 NOTE

실시설계  
지하주차장

설계변경  
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME  
DAVIN 다인건축그룹  
건축(주)설계사 이 경 희

건축사명  
ARCHITECT NAME  
이 경 희

설계기술자 (02-6925-2700)  
소 장 최 성 주 (내선:2819)  
차 장 최 수 지 (내선:2784)  
대 리 지 희 영 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME  
(주) 세 원 기 술 단

기술사명  
PROFESSIONAL ENG. NAME  
최 원 송

(주) 세 원 기 술 단  
전기전문설계1종 서울 E-2-167호  
일반소방시설(기계,전기) 2018-01-00026  
연자니아형(정보통신) E-06-001037호  
서울시 송파구 법원로 128  
TEL 02)579-4590, FAX 02)3444-4591

축척 SCALE  
A1 1/50  
A3 1/100

일 자 DATE  
2019. 06.

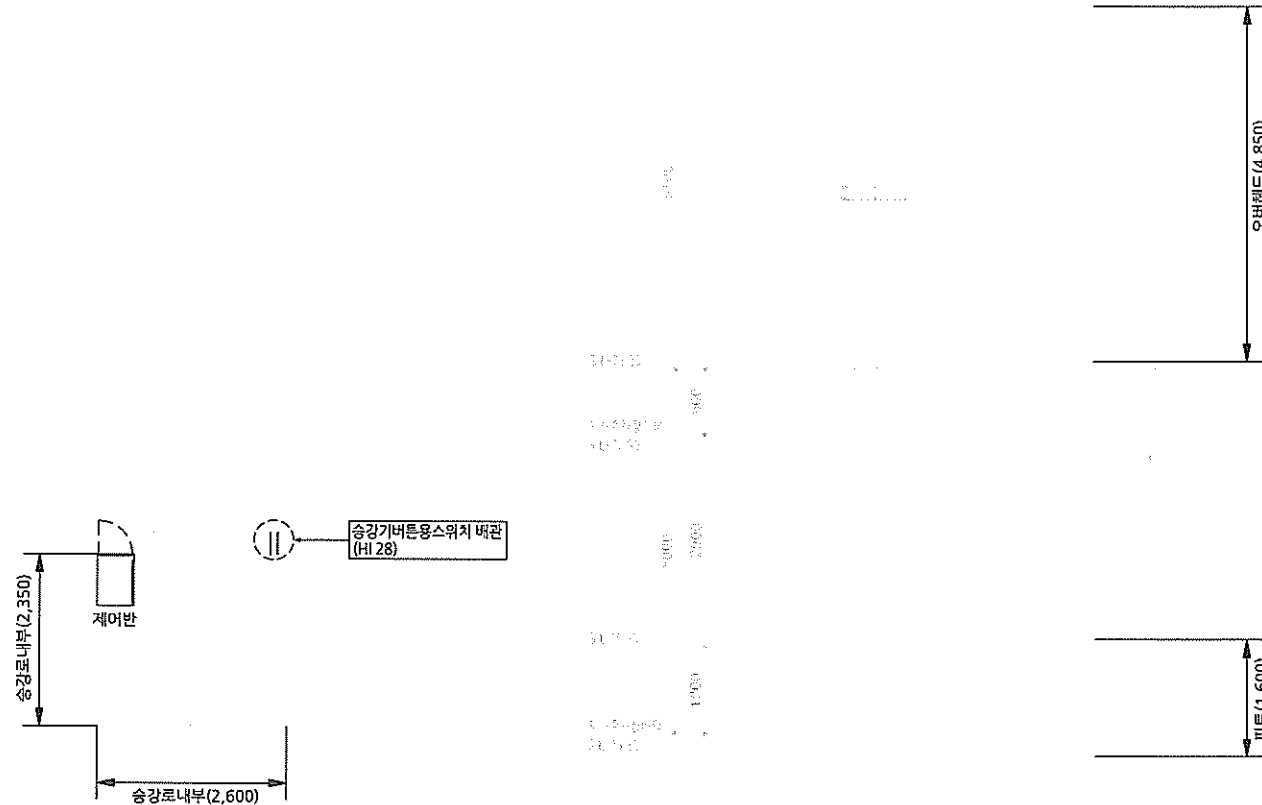
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명 DWG. FILE NAME  
001 외부계단#2 승강기 장비 배치도 및 승강로 단면도.dwg

도면번호 SHEET NO  
EI-09

도면명 SUBJECT TITLE

외부계단#2 승강기 장비 배치도 및 승강로 단면도



승강기 장비 배치도

승강로 단면도

외부계단#2 승강기 장비 배치도 및 승강로 단면도

SCALE:1/50

1. 승강기규격

구분	인승	속도(m/min)	제어반	P-ELEV	비 고
①	15	60		100AF/63AT	

2. 기계실규격

구분	기계실(폭x깊이)[mm]	승강로(폭x깊이)[mm]
LH공사 기준	-	2,450 x 2,150
현설계	-	2,600 x 2,350

3. 승강카

구분	인승	운행층	카크기(폭x깊이)	속도(m/min)
직상	15	지하1층 ~ 지상1층	1,600 x 1,550	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	2,600 x 2,350	4,850 이상	1,600 이상

주기사항

- 관상기등 장비배치 및 승강기용 차단기규격은 제작승인시 변동가능
- 제어방식 : 가변전압,가변주파수(VVVF : 인버터)제어방식
- 기계실높이 : 바닥마감면에서 천정(보와 하부)까지 높이
- 오버헤드 : 최상층 승강장 바닥 마감면에서 승강로 천장하부까지의 수직거리
- 피트깊이 : 무근콘크리트 마감면에서 최하층 승강장 바닥까지의 수직거리
- 승강로 배수 : 자연배수 또는 집수정 설치



설계명 PROJECT TITLE  
경산하양 A-4BL  
공동주택 건설공사

주제 NOTE

실시설계

지하주차장

설계 변경  
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME  
DAAN 다인건축그룹  
다인인테리어  
이길희

건축사명  
ARCHITECT NAME  
이길희

참여자 (02-6925-2700)  
소장희 (내선:2819)  
차장희 (내선:2784)  
대리희 (내선:2807)

설계사무소명  
DRAWING OFFICE NAME  
(주) 세원기술단

기술사명  
PROFESSIONAL ENG. NAME  
최용승

(주) 세원기술단  
전기전문설계1종 서울 E-2-167호  
일반소방시설[기계,전기] 2018-01-00026  
연지나여령(정보통신) E-06-001037호  
서울시 송파구 뚝섬로 128  
TEL 02)579-4590, FAX 02)3444-4591

축척 SCALE  
A1 1/50  
A3 1/100

일지 DATE  
2019. 06.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명 DWG. FILE NAME

E10\_외부계단#3 승강기 장비 배치도 및 승강로 단면도.dwg

도면번호 SHEET NO  
E1-10

도면명 SUBJECT TITLE

외부계단#3 승강기 장비 배치도 및 승강로 단면도

#### 1. 승강기규격

구분	인승	속도(m/min)	제어반	P-ELEV	비고
①	15	60		100AF/63AT	

#### 2. 기계설규격

구분	기계실(폭x길이)[mm]	승강로(폭x길이)[mm]
LH공사 기준	-	2,450 x 2,150
현설계	-	2,300 x 2,400

#### 3. 승강카

구분	인승	운행층	카드기(폭x길이)	속도(m/min)
직상	15	지하1층 ~ 지상1층	1,600 x 1,550	60

#### 4. 승강로

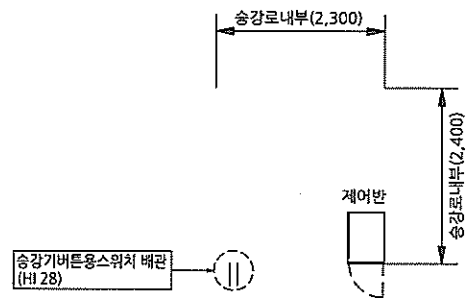
구분	규격(폭x길이)[mm]	오버헤드(mm)	피트길이(mm)
LH공사 기준	2,450 x 2,150	4,100 이상	1,500 이상
현설계	2,300 x 2,400	4,850 이상	1,990 이상

#### 주기사항

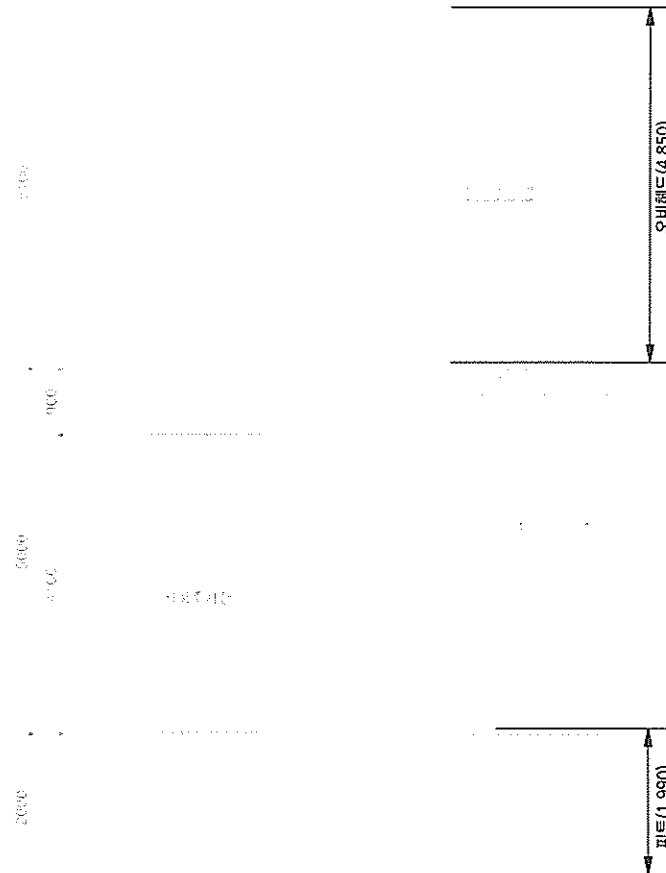
- 권상기동 장비배치 및 승강기용 차단기규격은 제작승인서 변동가능
- 제어방식 : 가변전압,가변주파수(VVVF : 인버터)제어방식
- 기계실높이 : 바닥마감면에서 천정(보의 하부)까지 높이
- 오버헤드 : 최상층 승강장 바닥 마감면에서 승강로 천장하부까지의 수직거리
- 피트길이 : 무근콘크리트 마감면에서 최하층 승강장 바닥까지의 수직거리
- 승강로 배수 : 자연배수 또는 침수경 설치

#### 주기사항

- 공사전 승강로 규격 기능여부 건축과 협의후 시공하여야 한다.



승강기 장비 배치도



승강로 단면도

### 외부계단#3 승강기 장비 배치도 및 승강로 단면도

SCALE:1/50