



프로젝트명 PROJECT TITLE
 '16 평택서정[고덕] Aa-68L
 공동주택 건설공사

층기 NOTE

603동

26A+26B+36A+36B

-202호-18+22층

설계 변경
 REVISION OF DESIGN

일차 일차 일차 일차 일차

설계사무소명
 (주)나라기술단

권역시설물환경설계업 : 제서울 E-1-001호
 일반소방시설설계업 : 제2019-01-00005호
 엔지니어링활동주체 : 제E-9-107호
 서울시 강남구 논현동 75-7
 TEL : 02) 511-2041, FAX : 02) 511-9264

설계
 DESIGN
 책임기술사
 박우현

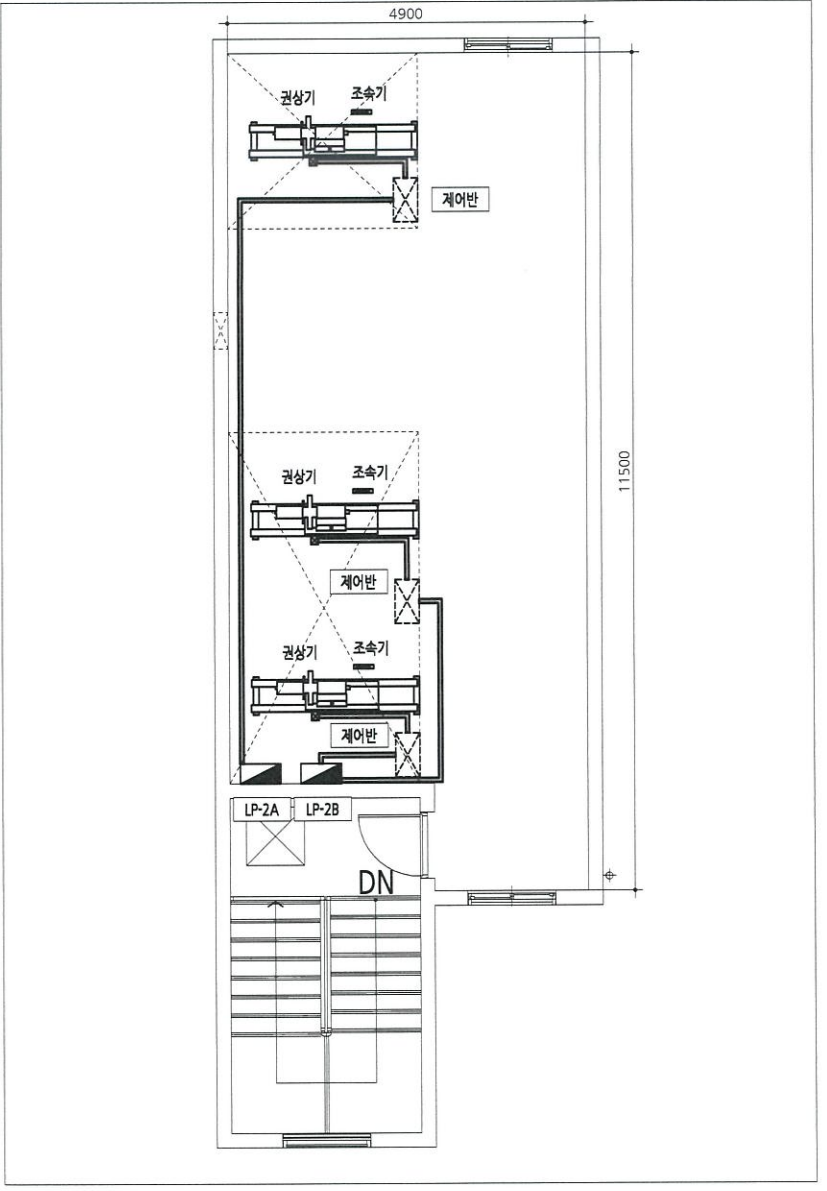
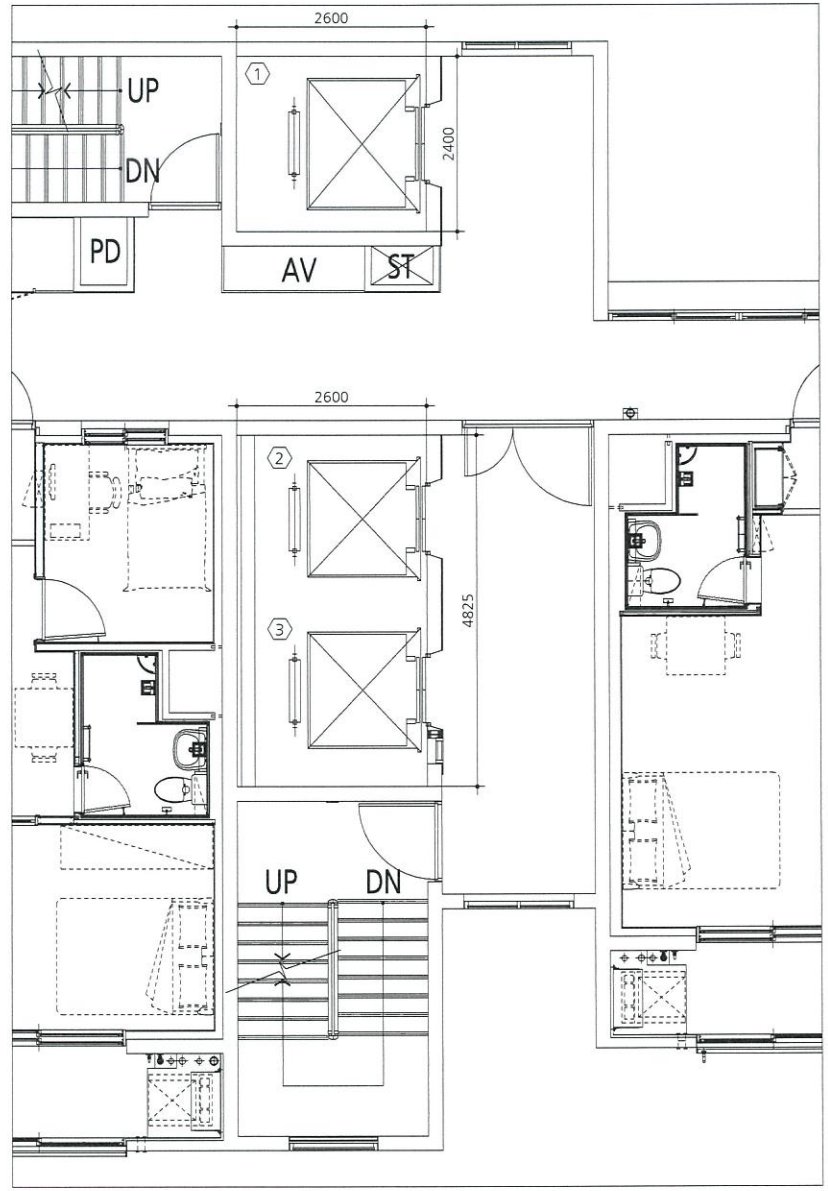
출판
 SCALE
 A1 1 / 50
 A3 1 / 100

출판
 DATE
 2020. 02.

설계번호
 EIB35_승강기 기계실배치도-1.dwg

도면번호
 E1-35

도면명
 승강기 기계실배치도-1



1. 승강기규격 -1

구분	인승	층	속도(m/min)	제어반	LP-2A	비고
①	17	23	105	100AF/80AT	100AF/80AT	단독

1. 승강기규격 -2

구분	인승	층	속도(m/min)	제어반	LP-2B	비고
②	15	23	105	100AF/80AT	225A/150AT	병렬
③	15	23	105	100AF/80AT		병렬

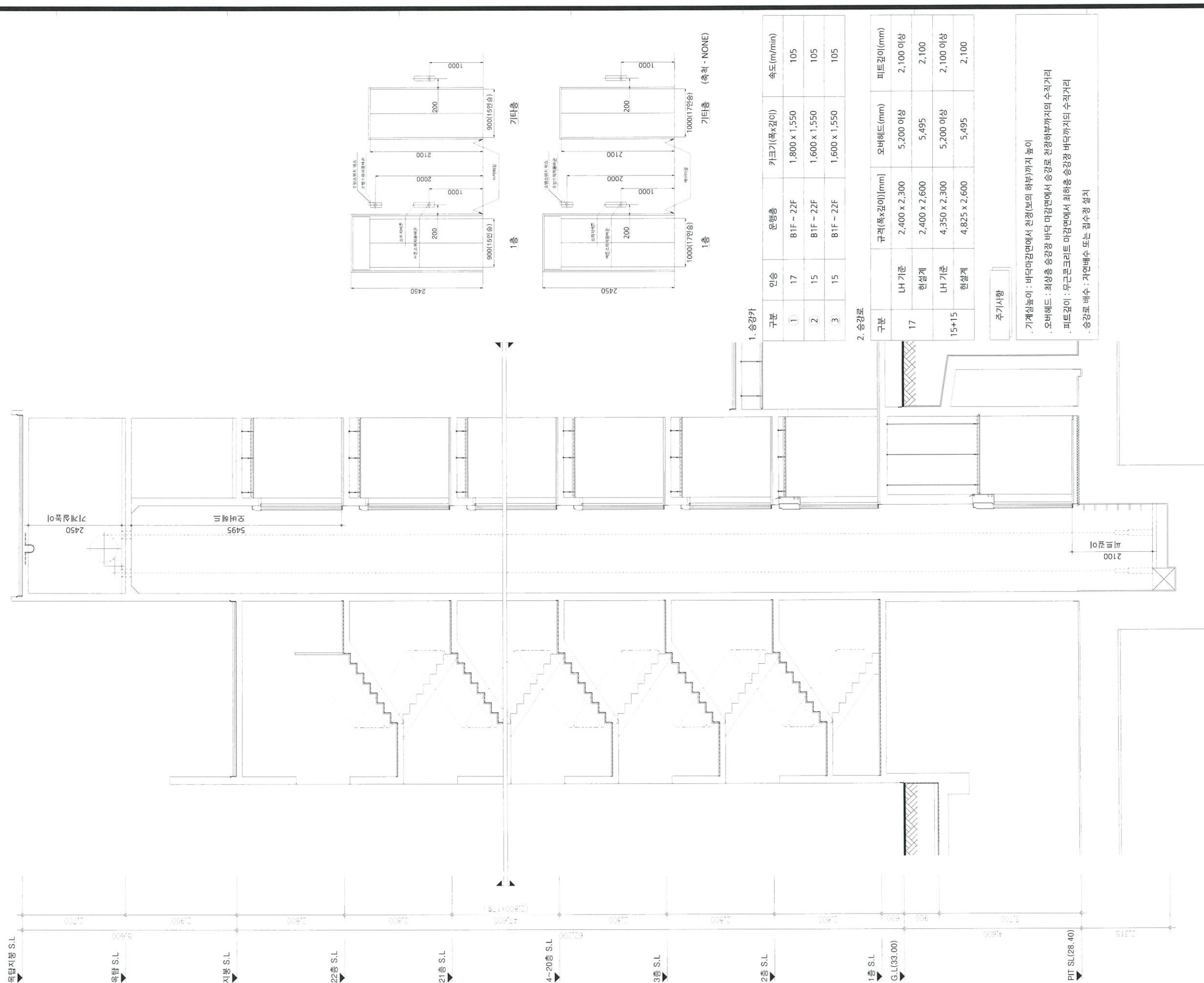
2. 기계실규격

구분	기계실(폭x깊이)[mm]	승강로(폭x깊이)[mm]	비고
17	LH 기준	-	2,400 x 2,300
	현설계	11,500 x 4,900	2,400 x 2,600
15+15	LH 기준	-	4,350 x 2,300
	현설계	11,500 x 4,900	4,825 x 2,600

주시사항

· 권상기등 장비배치 및 승강기용 차단기규격은 제작승인시 변동가능
 · 기계실내 플로어 덕트는 바닥보다 10mm이상 돌출시공하며, 커버
 고정을 틀이 생기지 않게 견고히 할것.

승강기 기계실배치도-1
 SCALE= 1/50(A3:100)



1. 승강카

구분	인승	운행층	카드기(폭x깊이)	속도(m/min)
1	17	B1F ~ 22F	1,800 x 1,550	105
2	15	B1F ~ 22F	1,600 x 1,550	105
3	15	B1F ~ 22F	1,600 x 1,550	105

2. 승강로

구분	규격(폭x깊이)(mm)	오버헤드(mm)	피트걸이(mm)
17	NH 기준	2,400 x 2,300	2,100 이상
	현실계	2,400 x 2,600	2,100
15+15	NH 기준	4,350 x 2,300	2,100 이상
	현실계	4,825 x 2,600	2,100

주기사항

- 기계실높이 : 바닥마감면에서 천정(보의 하부)까지 높이
- 오버헤드 : 최상층 승강장 바닥 마감면에서 승강로 천정하부까지의 수직거리
- 피트걸이 : 무근콘크리트 마감면에서 최하층 승강장 바닥까지의 수직거리
- 승강로 배수 : 자연배수 또는 침수정 설치

승강기 기계실배치도-2
SCALE= 1/50(A3:100)



설계명 PROJECT TITLE
'16 평택서정고덕] Aa-6BL
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

603동
26A+26B+36A+36B
-202호-18+22층

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 검토 심사 승인

NR (주)나라기술단

건축시설공공합설계업 : 제서울 E-1-001호
일반소방시설설계업 : 제2019-01-00005호
엔지니어링활동주체 : 제E-9-107호
서울시 강남구 논현동 75-7
TEL : 02) 511-2041, FAX : 02) 511-9264

설계사무소명
(주) 나라기술단
설 계
DESIGN 책임 기술사
박우현

축 척 SCALE
A1 1 / 50
A3 1 / 100

일 자 DATE
2020. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG FILE NAME
E136_승강기 기계실배치도-2.dwg

도면번호 SHEET NO
E1-36

도면명 SUBJECT TITLE
승강기 기계실배치도-2



설계명 PROJECT TITLE
'16 평택서정[고덕] Aa-6BL
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

604동
16A+21A+26A+26B
-228호-14+17층

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 검토 심사 승인

NR (주)나라기술단

권력시설물종합설계업 : 제서물 E-1-001호
일반소방시설설계업 : 제2019-01-00005호
엔지니어링활동주체 : 제E-9-107호
서울시 강남구 논현동 75-7
TEL : 02) 511-2041, FAX : 02) 511-9264

설계사무소명
(주) 나라기술단
설 계
DESIGN
책임 기술사
박 우 현

속 칙 SCALE
A1 1 / 50
A3 1 / 100

일 자 DATE
2020. 02.

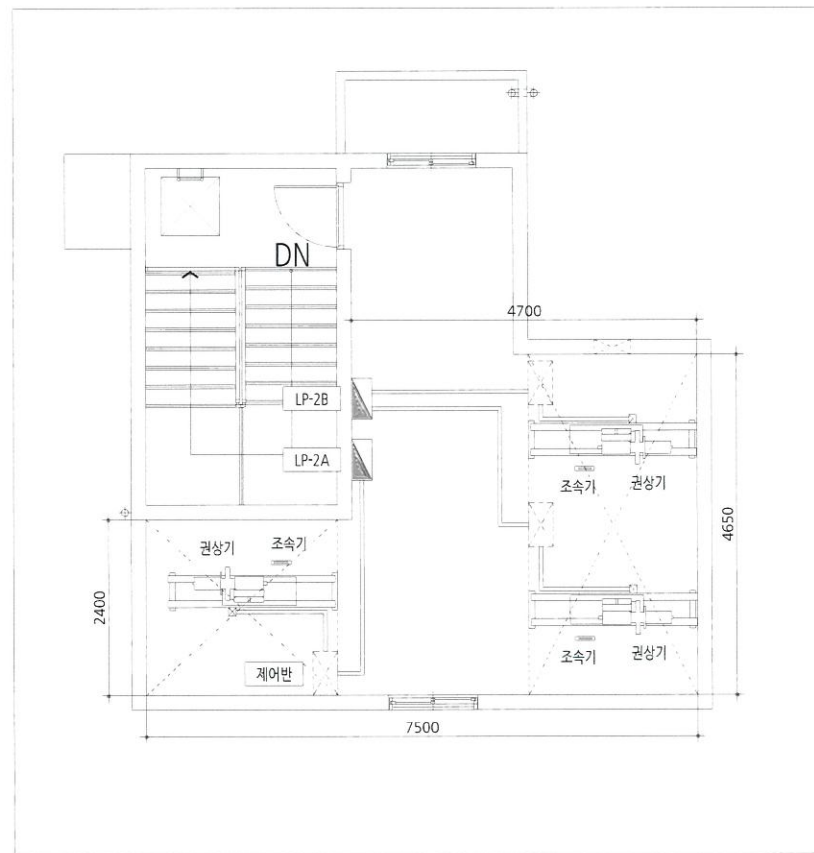
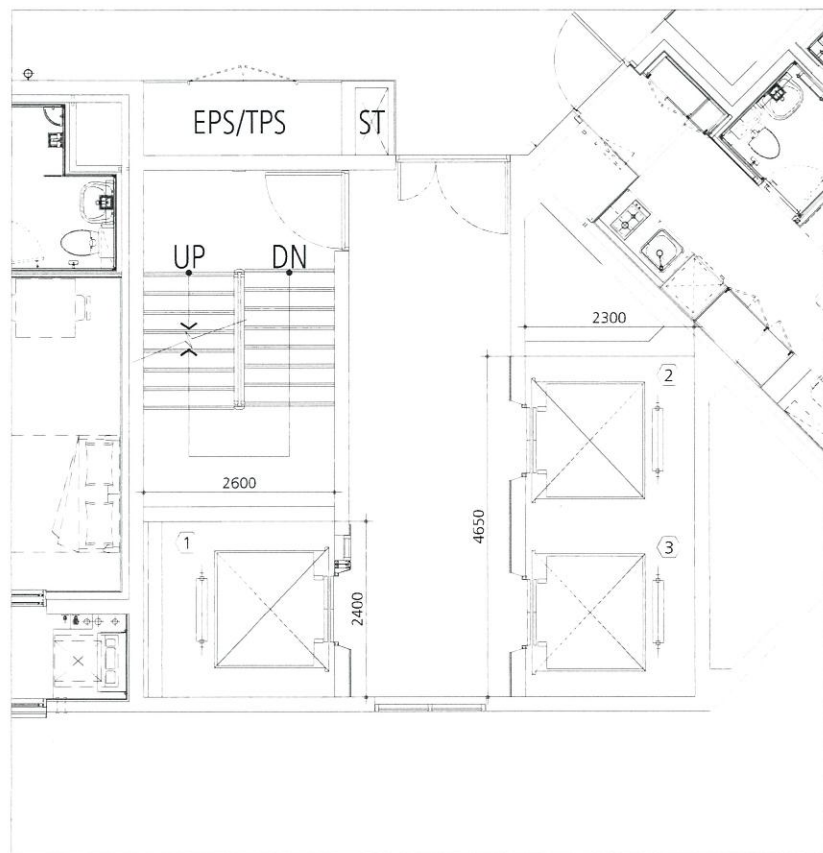
설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG FILE NAME
E132_승강기 기계실배치도-1.dwg

도면번호 SHEET NO.
E1-32

도면명 SUBJECT TITLE

승강기 기계실배치도-1



1. 승강기규격 -1

구분	인승	층	속도(m/min)	제어반	LP-2A	비고
①	15	18	105	100AF/80AT	100AF/80AT	단독

1. 승강기규격 -2

구분	인승	층	속도(m/min)	제어반	LP-2B	비고
②	15	18	105	100AF/80AT	225A/150AT	병렬
③	15	18	105	100AF/80AT		병렬

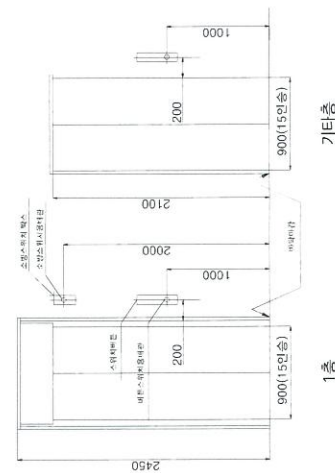
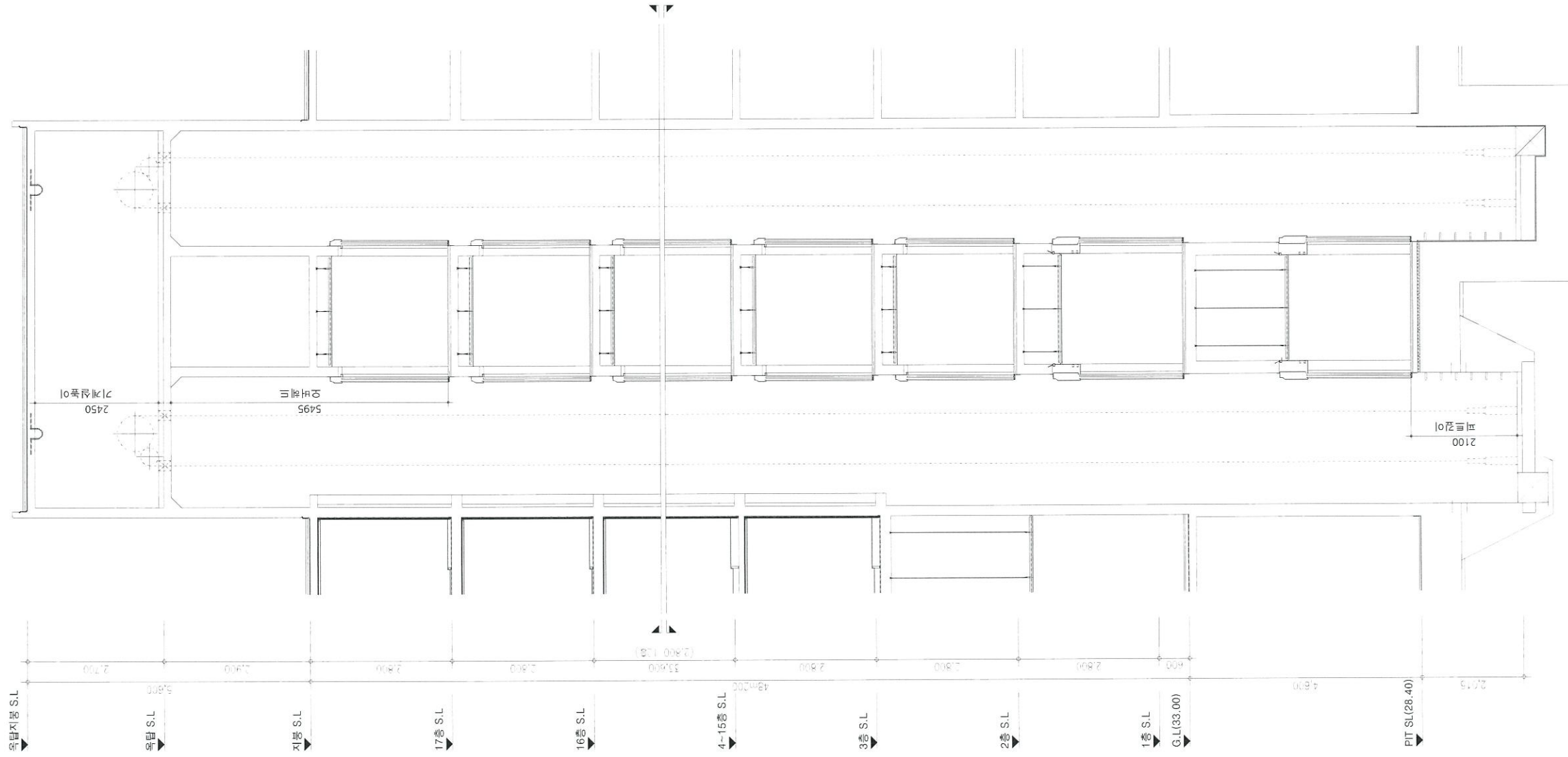
2. 기계실규격

구분		기계실(폭x깊이)[mm]	승강로(폭x깊이)[mm]	비고
15	LH 기준	-	2,150 x 2,300	
	현설계	2,400 x 7,500	2,400 x 2,600	
15+15	LH 기준	-	4,350 x 2,300	
	현설계	4,650 x 4,700	4,650 x 2,300	

주기사항

권상기등 장비배치 및 승강기용 차단기규격은 제작승인시 변동가능
기계실내 플로어 덕트는 바닥보다 10mm이상 돌출시공하며, 커버
고정을 틀이 생기지 않게 견고히 할것.

승강기 기계실배치도-1
SCALE= 1/50(A3:100)



1. 승강기

구분	인승	운행층	키크(폭x깊이)	속도(m/min)
(1)	15	B1F ~ 17F	1,600 x 1,550	105
(2)	15	B1F ~ 17F	1,600 x 1,550	105
(3)	15	B1F ~ 17F	1,600 x 1,550	105

2. 승강로

구분	LH 기준	규격(폭x깊이)(mm)	오버헤드(mm)	피트깊이(mm)
15	원 설계	2,150 x 2,300	5,200 이상	2,100 이상
15+15	원 설계	4,350 x 2,300	5,495	2,100
	원 설계	4,650 x 2,300	5,495	2,100 이상

주기사항

- 기계실 높이 : 바닥마감면에서 천정(또의 하부)까지 높이
- 오버헤드 : 최상층 승강장 바닥 마감면에서 승강로 천정하부까지의 수직거리
- 피트깊이 : 무근콘크리트 마감면에서 최하층 승강장 바닥까지의 수직거리
- 승강로 배수 : 자연배수 또는 침수경 설치

승강기 기계실배치도-2
SCALE= 1/50(A3:100)



설계명 PROJECT TITLE
'16 평택서정[고덕] Aa-6BL
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

604동
16A+21A+26A+26B
-228호-14+17층

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 검토 심사 승인



권역시설물종합설계업 : 제서용 E-1-001호
일반소형시설설계업 : 제2019-10-10-00005호
엔지니어링활동주체 : 제E-9-107호
서울시 강남구 논현동 75-7
TEL : 02) 511-2041, FAX : 02) 511-9264

설계사무소명
(주) 나라기술단
책임 기술사
박우현

축 척 SCALE
A1 1 / 50
A3 1 / 100

일 자 DATE
2020. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG FILE NAME
E133_승강기 기계실배치도-2.dwg

도면번호 SHEET NO.
E1-33

도면명 SUBJECT TITLE
승강기 기계실배치도-2



설계명 PROJECT TITLE
'16 평택서정[고덕] Aa-6BL
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

605동
26A+26B+36A+36B
-264호-17+20층

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 검토 심사 승인

NR (주)나라기술단

건축시설통합설계업: 제서울 E-1-001호
일반소방시설통합설계업: 제2019-01-00005호
엔지니어링활동등록번호: 제E-9-107호
서울시 강남구 논현동 75-7
TEL: 02) 511-2041, FAX: 02) 511-9264

설계사무소명
(주) 나라기술단
설 계
DESIGN 책임 기술사
박 우 현

축 척 SCALE
A1 1 / 50
A3 1 / 100

일 자 DATE
2020. 02.

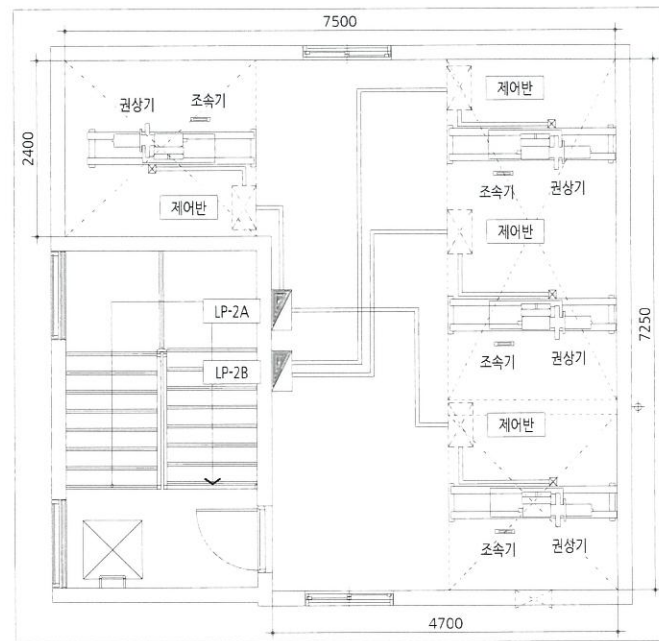
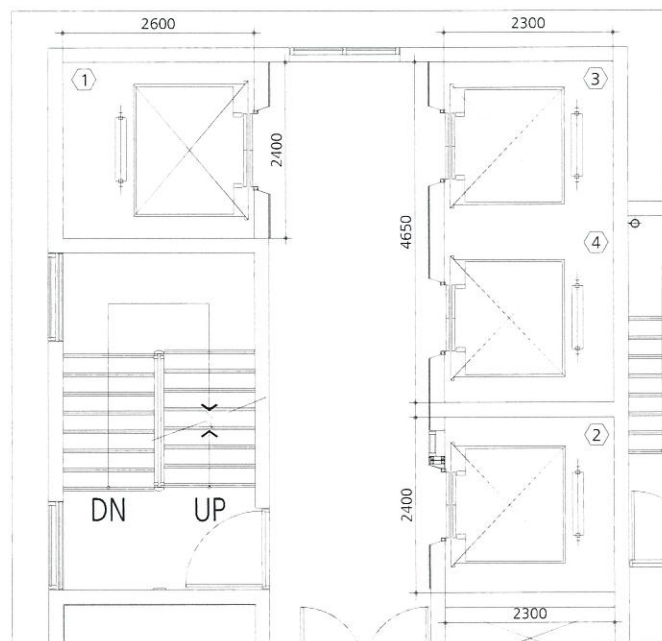
설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG FILE NAME
EI35_승강기 기계실배치도-1.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-35

도면명 SUBJECT TITLE

승강기 기계실배치도-1



1. 승강기규격 -1

구분	인승	층	속도(m/min)	제어반	LP-2A	비고
①	17	21	105	100AF/80AT	225A/150AT	단독
②	15	21	105	100AF/80AT		단독

1. 승강기규격 -2

구분	인승	층	속도(m/min)	제어반	LP-2B	비고
③	15	21	105	100AF/80AT	225A/125AT	병렬
④	15	21	105	100AF/80AT		병렬

2. 기계실규격

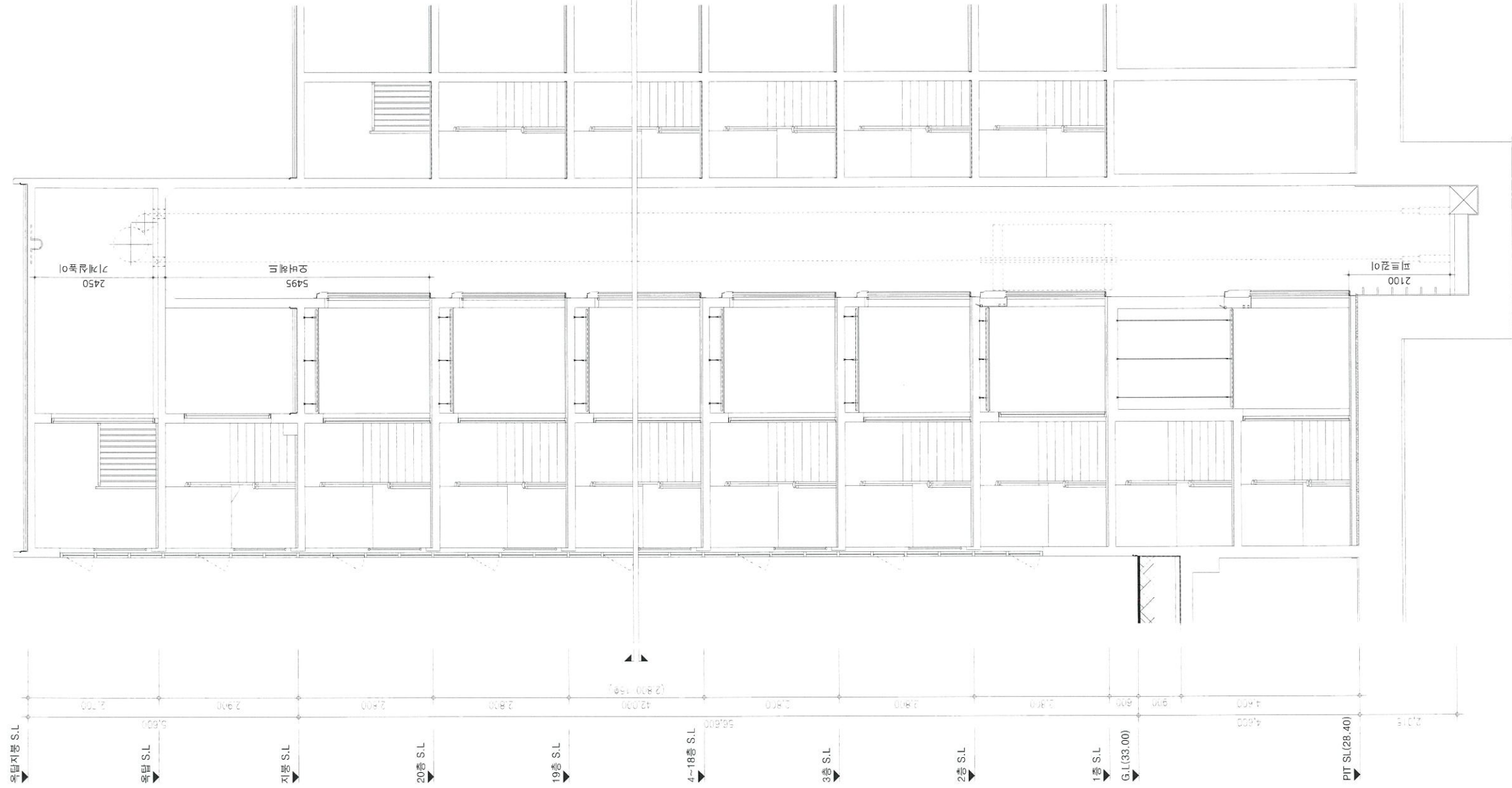
구분		기계실(폭x깊이)[mm]	승강로(폭x깊이)[mm]	비고
15	LH 기준	-	2,150 x 2,300	
	현설계	7,250 x 4,700	2,400 x 2,300	
17	LH 기준	-	2,400 x 2,300	
	현설계	2,400 x 7,500	2,400 x 2,600	
15+15	LH 기준	-	4,350 x 2,300	
	현설계	7,250 x 4,700	4,650 x 2,300	

주 기 사항

· 권상기 등 장비배치 및 승강기용 차단기규격은 제작승인시 변동가능
· 기계실내 플로어 덕트는 바닥보다 10mm 이상 돌출시공하며, 커버
고정을 틈이 생기지 않게 견고히 할 것.

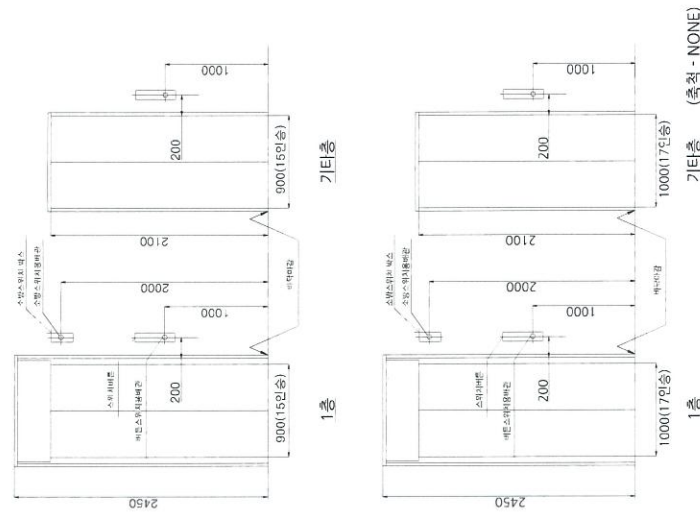
승강기 기계실배치도-1

SCALE= 1/50(A3:100)



승강기 기계실배치도-2

SCALE= 1/50(A3:100)



1. 승강카

구분	인승	운행층	키크기(폭x깊이)	속도(m/min)
(1)	17	B1F ~ 20F	1,800 x 1,550	120
(2)	15	B1F ~ 20F	1,600 x 1,550	120
(3)	15	B1F ~ 20F	1,600 x 1,550	120
(4)	15	B1F ~ 20F	1,600 x 1,550	120

2. 승강로

구분	규격(폭x깊이)(mm)	오버헤드(mm)	피트깊이(mm)
15	2,150 x 2,300	5,200 이상	2,100 이상
17	2,400 x 2,300	5,495	2,100
15+15	2,400 x 2,600	5,200 이상	2,100 이상
	4,350 x 2,300	5,495	2,100 이상
	4,650 x 2,300	5,495	2,100

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 : 지면배수 또는 집수정 설치



설계명 PROJECT TITLE
 '16 평택서정[고덕] Aa-6BL
 공동주택 건설공사

주 기 NOTE

605동

26A+26B+36A+36B

-264호-17+20층

설 계 변 경
 DESCRIPTION OF REVISION

임 자 설 계 검토 심사 승인



권역시설물종합설계업 제서물 E-1-001호
 일반소방시설설계업 제2019-01-00005호
 엔지니어링활동주체 제E-9-107호
 서울시 강남구 논현동 75-7
 TEL : 02) 511-2041, FAX : 02) 511-9264

설계사무소명

(주) 나라기술단

설 계 DESIGN

책임 기술사

박우현

축 척 SCALE

A1 1 / 50

A3 1 / 100

일 자 DATE

2020. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG FILE NAME

E136_승강기 기계실배치도-2.dwg

도면번호 SHEET NO

E1-36

도면명 SUBJECT TITLE

승강기 기계실배치도-2