

수협중앙회충청지역공공본부

엘리베이터 LAYOUT

Project
수원 중앙회 총청
지역 금융본부

CLIENT

ARCHITECT

도면 목록표

NO.	도면번호	도면명	비고
0	A-000	도면목록표	
1	A-001	엘리베이터 사양	
2	A-002	1,2호기 승강로 평면도	
3	A-003	4호기 승강로 평면도 및 출입구	
4	A-004	1,2호기 기계실 평면도	
5	A-005	4호기 기계실 평면도	
6	A-006	1,2호기 승강로 출입구	
7	A-007	1,2,4호기 승강로 단면도	

Issues & Revision

NO.	Description	DATE	NAME

Drawn by

Checked by

Approved by

Project No.

Scale

Dimension

Drawing Title

도면 목록표

Drawing No.

A - 000

Project

수원 중앙회충청
지역 금융본부

CLIENT

ARCHITECT

엘리베이터 사양

엘리베이터 호기	No. 1	No. 2	No. 4
용도	승객용	승객용	승객화물용
용량	13인승 (1000KG)	13인승 (1000KG)	18인승 (1350KG)
속도	90 m/min	90 m/min	90 m/min
구동 방식	VVVF	VVVF	VVVF
안전 방식	변렬	변렬	단독
카 내부 크기	(폭) 1600 x (깊이) 1500 x (높이) 최대높게	(폭) 1600 x (깊이) 1500 x (높이) 최대높게	(폭) 2000 x (깊이) 1500 x (높이) 2500
출입문 크기	(폭) 900 x (높이) 2100	(폭) 900 x (높이) 2100	(폭) 1000 x (높이) 2100
출입문 구동방식	중앙 개폐식	중앙 개폐식	중앙 개폐식
권선기 형식	기어리스	기어리스	기어리스
가이드레일	CAR : 13K, CWT : 5K	CAR : 13K, CWT : 5K	CAR : 18K, 샐린더축 : 8K
완충기 형식	유압식	유압식	유압식
CAR SAFETY	점차 작동형	점차 작동형	직접 작동형
GOVERNOR TYPE	디스크	디스크	디스크

Issues & Revision

No.	Description	Rev.	Date

Drawn by

Checked by

Approved by

Project No.

Scale

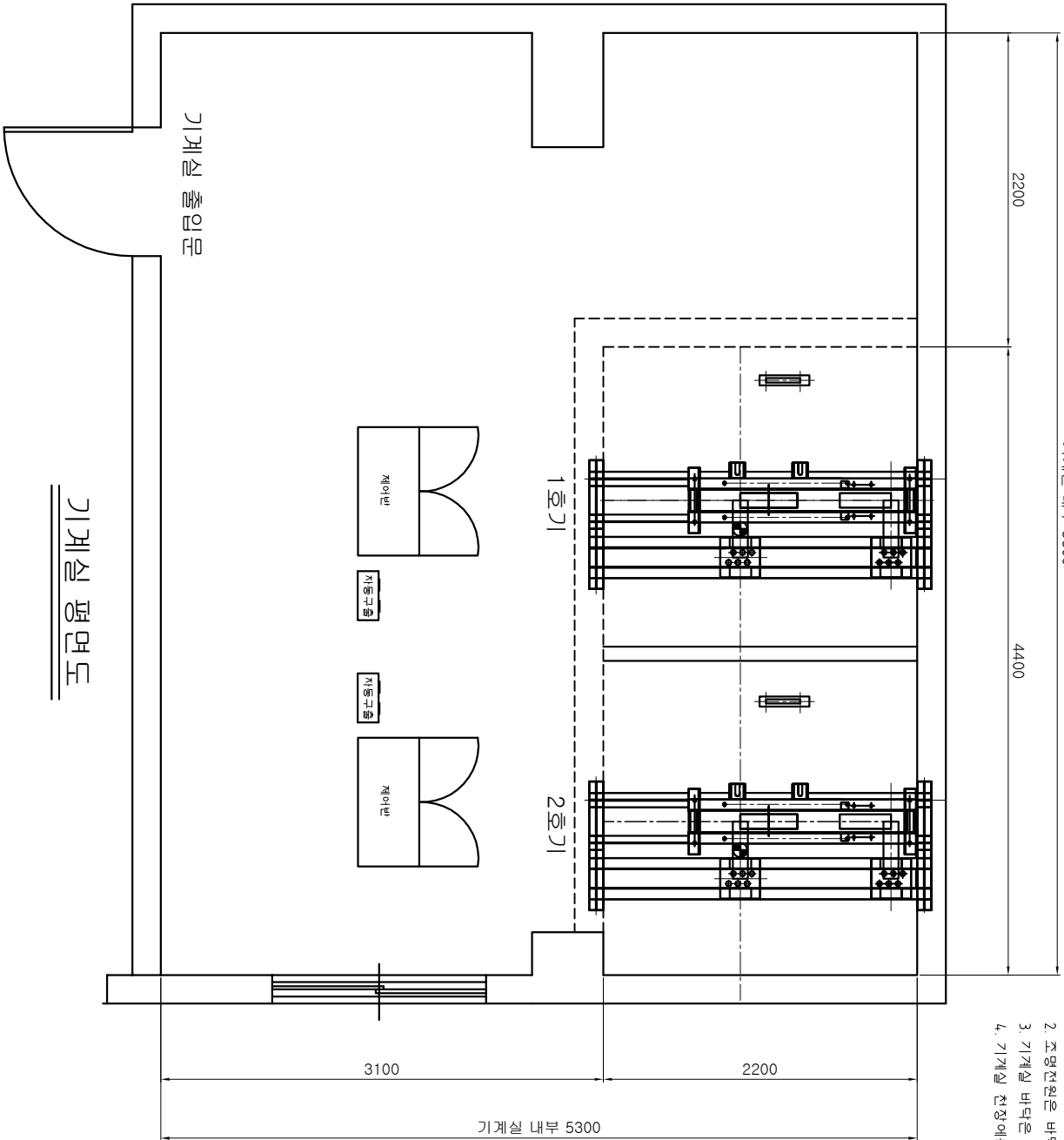
Dimension

Drawing Title

엘리베이터 사양

Drawing No.

A - 001



기계실 내부 6600

4400

1호기

2호기

제어반

자동구동

자동구동

제어반

기계실 출입문

3100

2200

기계실 내부 5300

[승강기 설치검사 기준 준수사항]

1. 건축물의 다른 부분으로부터 신축하지 않은 공간이 기계실로 유입되지 않아야 하고, 외부 공기와 직접하게 환기되어야 한다. 실온은 +5~+4.0℃이내에서 유지되어야 한다.
2. 조명선원은 바닥면에서 2000x 이상의 영구 조명 설치하여야 한다.
3. 기계실 바닥은 미끄러지지 않은 재질로 마감연면(에폭시)
4. 기계실 천정에는 양중 지기데 또는 그리(hook)이 설치되어야 한다.

Project

수원중앙회총청
지역금융본부

CLIENT

ARCHITECT

Issues & Revision

NO.	DESCRIPTION	DATE	NAME

Drawn by

Checked by

Approved by

Project No.

Scale

Dimension

Drawing Title

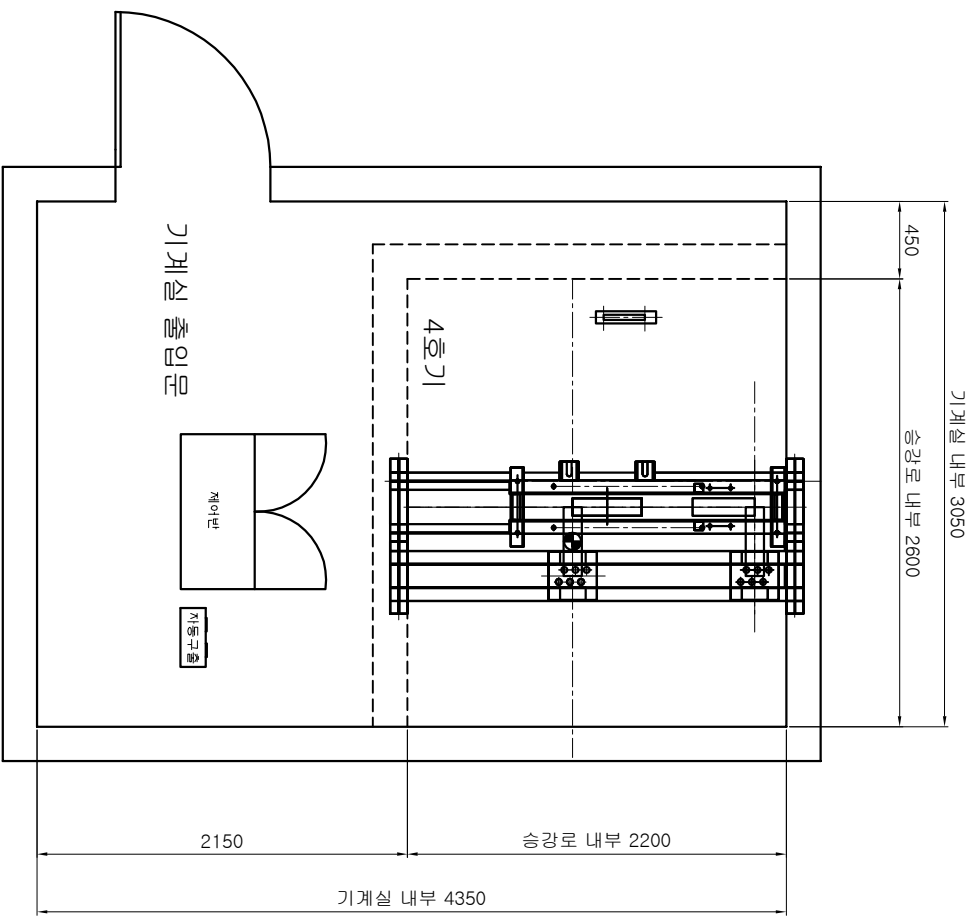
1,2호기 기계실 평면도

Drawing No.

A-004

[승강기 설치 검사 기준 준수 사항]

1. 건축물의 다른 부분으로부터 신선하지 않은 공기가 기계실로 유입되지 않아야 하고, 외부 공기와 적절하게 환기되어야 한다. 실온은 +5~+4.0℃(나이트)에서 유지되어야 한다.
2. 조명전원은 바닥면에서 200x 이상의 영구 조명 설치하여야 한다.
3. 기계실 바닥은 미끄러지지 않은 재료로 마감(양탄(예외))해야 한다.
4. 기계실 천장에는 양중 지지대 또는 그리(Hook)가 설치되어야 한다.



기계실 평면도

Project

수원중영회총회
지역금융본부

CLIENT

ARCHITECT

Issues & Revision

NO.	DESCRIPTION	DATE	NAME

Drawn by

Checked by

Approved by

Project No.

Scale

Dimension

Drawing Title

4층기 기계실 평면도

Drawing No.

A-005

Project
수원 중앙회 총청
지역 금융본부

CLIENT

ARCHITECT

Issues & Revision

No.	Description	DATE	NAME

Drawn by

Checked by

Approved by

Project No.

Scale

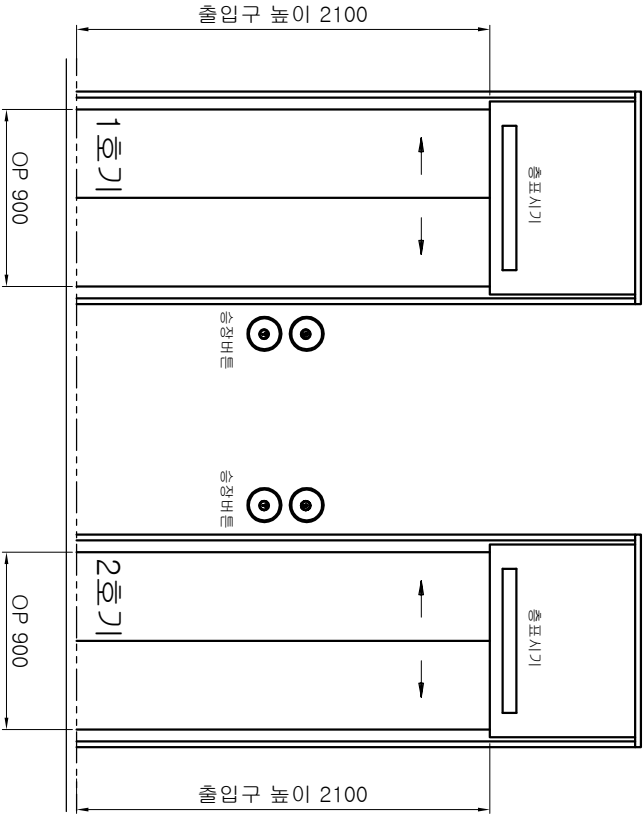
Dimension

Drawing Title

1.2호기 승강로 출입구

Drawing No.

A - 006



승강로 출입구

Project
수원중앙회관
지역금융본부

CLIENT

ARCHITECT

Issues & Revision

NO.	DESCRIPTION	DATE	NAME

Drawn by

Checked by

Approved by

Project No.

Scale

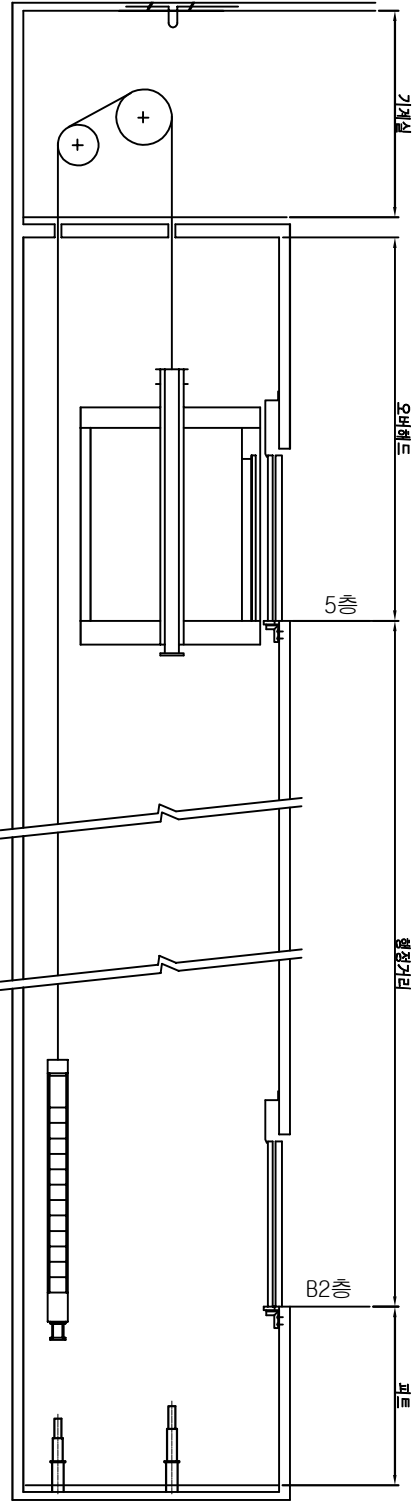
Dimension

Drawing Title

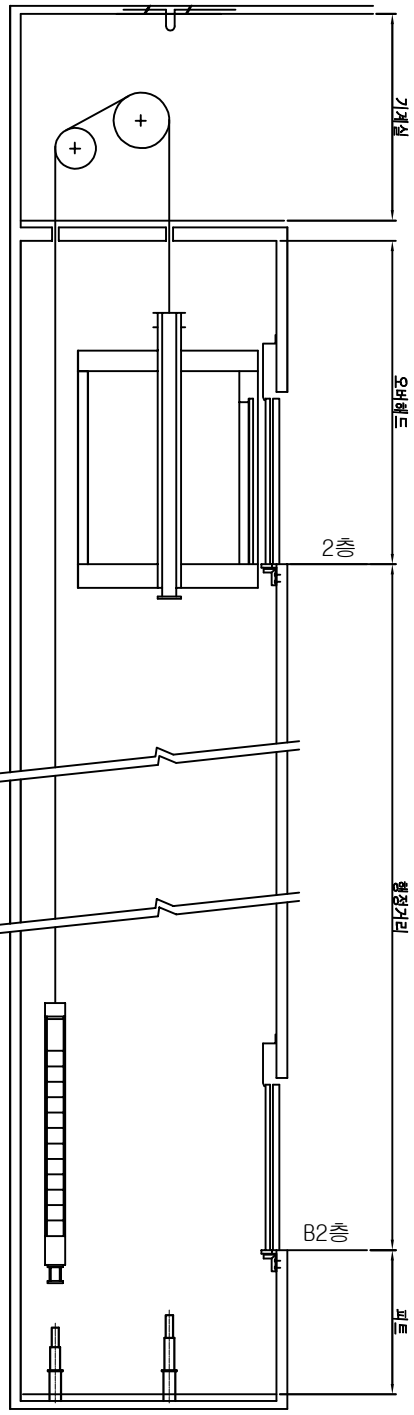
1.2.4호기 승강로 단면도

Drawing No.

A-007



1.2호기(B2, B1, 1~5층)



4호기 (B2, B1, 1, 2층)

승강로 단면도