

위례 택지개발사업지구 A1-13블록 공동주택 건설공사

[설계 준공]

[승강기 2017. 07.]

순 번	날 짜	변 경 사 유								담당자	날 인
1											
2											
3											
4											
5											
7											
7											
기 본 설 계		실 시 설 계		사 업 승 인		발 주		1 차 변 경		2 차 변 경	



도면 목록표 (승강기)

도면번호	도면명	축척		비고
		A3	A1	
EL01 - 000	도면 목록표	NONE	NONE	
EL01 - 001	승강기 공사 구분	NONE	NONE	
EL01 - 002	ELEVATOR SPECIFICATION	NONE	NONE	
EL01 - 003	ELEVATOR 단지배치도	NONE	NONE	
EL01 - 004	출입구 정면도 및 골조도(1801~1813동)	1/25	1/50	
EL01 - 005	승강로 단면도(1801~1813동)	NONE	NONE	
EL01 - 006	승강로 평면도(1801~1813동)	1/25	1/50	
EL01 - 007	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1801동)	1/25	1/50	
EL01 - 008	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1801동)	1/25	1/50	
EL01 - 009	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1802동)	1/25	1/50	
EL01 - 010	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1802동)	1/25	1/50	
EL01 - 011	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1803동)	1/25	1/50	
EL01 - 012	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1804동)	1/25	1/50	
EL01 - 013	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1805동)	1/25	1/50	
EL01 - 014	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1805동)	1/25	1/50	
EL01 - 015	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1806동)	1/25	1/50	
EL01 - 016	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1806동)	1/25	1/50	
EL01 - 017	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1807동)	1/25	1/50	
EL01 - 018	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1808동 지붕 및 옥탑1층)	1/25	1/50	
EL01 - 019	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1808동 옥탑2층)	1/25	1/50	
EL01 - 020	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1809동)	1/25	1/50	
EL01 - 021	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1810동)	1/25	1/50	
EL01 - 022	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1811동)	1/25	1/50	
EL01 - 023	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1812동)	1/25	1/50	
EL01 - 024	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1813동 지붕 및 옥탑1층)	1/25	1/50	
EL01 - 025	기계실 평면도 및 기계실 구멍 가공도(1813동 옥탑2층)	1/25	1/50	
EL01 - 026	승강로 평면도(커뮤니티센터 MRL)	1/25	1/50	
EL01 - 027	출입구 정면도 및 골조도(커뮤니티센터 MRL)	1/25	1/50	
EL01 - 028	승강로 단면도(커뮤니티센터 MRL)	1/25	1/50	
EL01 - 029	오버헤드부 상세도(커뮤니티센터 MRL)	1/25	1/50	
EL01 - 030	CAR & ENTRANCE DESIGN 도면	1/20	1/40	
EL01 - 031	승강기 감시시스템 계통도	NONE	NONE	
EL01 - 032	간이 감시반(비상용 비상호출장치) 도면	NONE	NONE	
EL01 - 033	비상용 승강기 법규 반영사항	NONE	NONE	

설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECK
-----	-------	-----	-------

심 사	SUBMIT	승 인	APPROVE
-----	--------	-----	---------

축척 SCALE
A1 : 1 / NON
A3 : 1 / NON

일 자 DATE
2017. 07.

도면번호 SHEET NO.
EL01-000

도면명 SUBJECT TITLE
도면 목록표

진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

(주)일료건축사사무소
건축사 유재득



설계명 PROJECT TITLE				
위례 택지개발사업지구 A1-13블럭 공동주택 건설공사				
주 기 NOTE				
설 계 변 경				
DESCRIPTION OF REVISION				
일 자	설계	검 토	심 사	승 인
설 계 DRAWN		검 토 CHECK		
심 사 SUBMIT		승 인 APPROVE		
축척 SCALE				
A1 : 1 / NON				
A3 : 1 / NON				
일 자 DATE				
2017. 07.				
도면번호 SHEET NO.				
EL01-001				
도면명 SUBJECT TITLE				
승강기 공사구분				
진 료 용 역				
설계용역 PROJECT OFFICE				
(주)삼우종합건축사사무소				
건축사 유재득				
(주)일로건축사사무소				
건축사 유재득				



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설 계 DRAWN 검토 CHECK

심 사 SUBMIT 승 인 APPROVE

축 척 SCALE

A1 : 1 / NON
A3 : 1 / NON

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-002

도면명 SUBJECT TITLE

ELEVATOR
SPECIFICATION

진 문 용 역

설계응역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

(주)일료건축사사무소

건축사 유재득

엘리베이터 호기 및 주행거리

동	1801		1802	1803	1804	1805	1806		1807	1808		1809	1810	1811	1812	1813		합계	커뮤니티센터
호 기	1	2	3~4	5	6	7~8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
대 수	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	1
행정 거 리(m)	55.2	55.3	46.5	66.8	66.8	46.5	55.2	55.2	66.8	52.95	52.95	52.95	52.95	70.35	64.55	52.95	52.95		5
용 도	비상용/장애인용/승객용																		장애인용/승객용
TYPE	상부 기계실 로프식																		기계실 없는 엘리베이터
용 량	15 인승 (1000KG)																		15 인승 (1000KG)
속 도	105 M/MIN																		60 M/MIN
시 스 템	V V V F(인버터 제어)																		V V V F(인버터 제어)
운 전 방 식	단독 운전																		단독 운전

엘리베이터 사양

동	1801~1813	커뮤니티 센터
호 기	1~19	20
대 수	19	1
용 도	비상용/장애인용/승객용	장애인용/승객용
TYPE	상부 기계실 로프식	로프식 기계실없는 엘리베이터
용 량	15 인승 (1000KG)	15 인승 (1000KG)
속 도	105 M/MIN	60 M/MIN
구 동 방 식	V V V F	V V V F
운 전 방 식	단독 운전	단독 운전
행정 거 리	승강로 단면도 참조	승강로 단면도 참조
카 내 부 크 기	(CA) 1600 X (CB) 1500	(CA) 1600 X (CB) 1500
출 입 문 크 기	(J) 900 X (H) 2100	(J) 900 X (H) 2100
출입문 구동방식	중앙 개폐형 (1SCO)	중앙 개폐형 (1SCO)
권 상 기 형 식	PMSM GEARLESS	PMSM GEARLESS
권상 로프 규격	ø 10 X 5 WIRE (2 : 1)	ø 10 X 5 WIRE (2 : 1)
완 충 기 형 식	OIL BUFFER	SPRING BUFFER
CAR GUIDERAIL	T-13K	T-13K
CWT, GUIDERAIL	T-8K	T-5K
모 터 용 량	AC 11 KW	AC 8 KW
CAR SAFETY	PROGRESSIVE TYPE	PROGRESSIVE TYPE

건물 축 전원 설비 공사 (1대 1 기계실 기준)

1.동력조명 전원	3ø 380V / 1ø 220V 60Hz	3ø 380V / 1ø 220V 60Hz
2.동력용 인입선 규격	HIV 전 선 10 MM ² X 3 본	HIV 전 선 5 MM ² X 3 본
3.조명용 인입선 규격	HIV 전 선 2 MM ² X 2 본	HIV 전 선 2 MM ² X 2 본
4.접지선 규격	GV 전 선 6 MM ² X 1 본	GV 전 선 6 MM ² X 1 본
5.인터폰선 규격	CVV - S 케이블 0.75 MM ² X 6 본 기계실 / 기타통화장소	CVV - S 케이블 0.75 MM ² X 6 본 기계실 / 기타통화장소
6.N.F.B 규격 동력/조명	3P 30 A / 2P 20 A	3P 30 A / 2P 20 A
7.기계실 조명	콘센트 설비 포함	콘센트 설비 포함
8.기계실 환기창/환기팬	승강기 기계자체 발열량 참조	승강기 기계자체 발열량 참조
9.승강기기계발열량/전체	2625 KCAL/Hr	1500 KCAL/Hr

설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECK
-----	-------	-----	-------

심 사	SUBMIT	승 인	APPROVE
-----	--------	-----	---------

축 척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

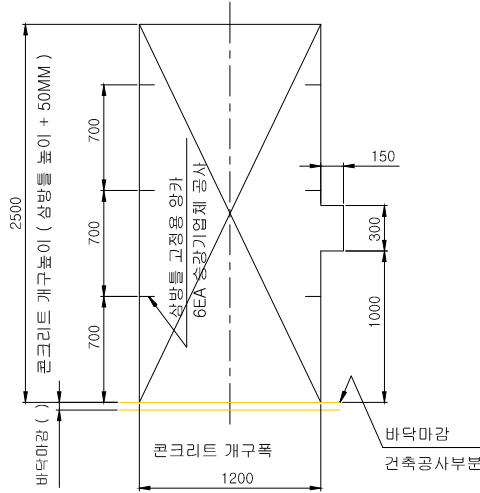
도면번호 SHEET NO.
EL01-004

도면명 SUBJECT TITLE
출입구정면도 및 골조도
1801~1813동

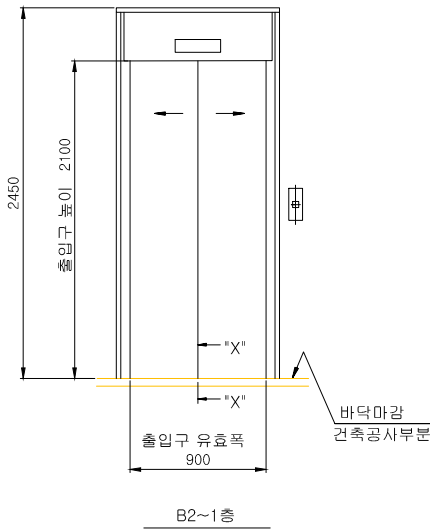
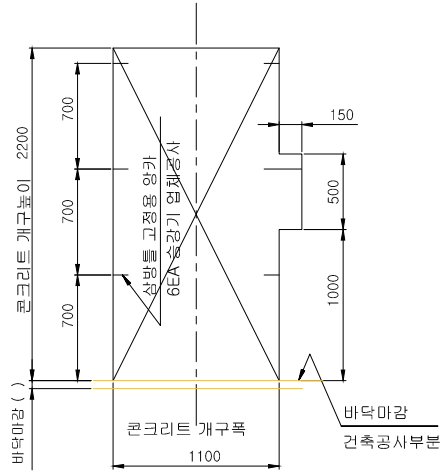
진 문 용 역

설계응역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

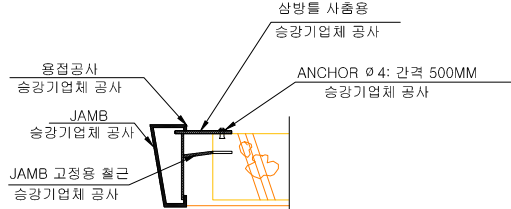
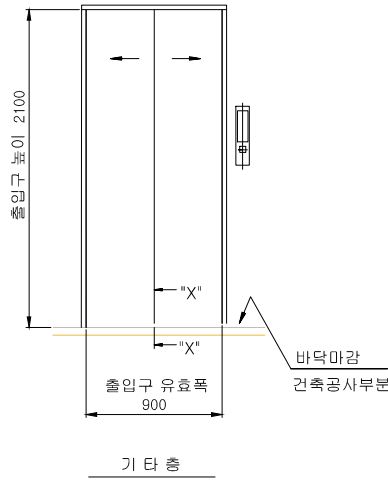
(주)일료건축사사무소
건축사 유재득



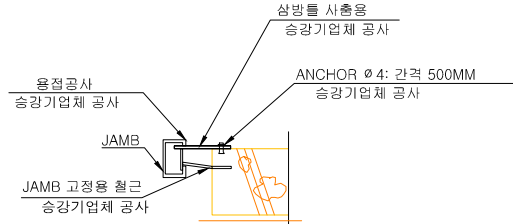
출입구 골조도
건축공사부분



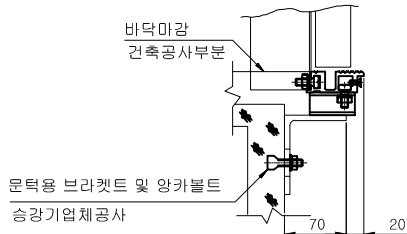
출입구 의장도



B2~1 층
JAMB 상 세 도



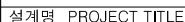
기 타 층
JAMB 상 세 도



단 면 "X-X"

주 기

콘크리트 개구높이는 바닥마감후를
기준한 높이이니 주의 바랍니다.



주 기 NOTE

주 기 : * 핏트 하부는 사람의 주거용 및 통로 기타 다른 용도로 사용 못함
* 핏트 사다리를 출입구 양옆에 설치할 경우에는 최하층 바닥보다 1.5M 높게 설치 한다.

일 자	설계	검토	심사	승인
-----	----	----	----	----

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

[illegible]

--	--	--	--	--

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]심 사 SUBMIT | 승 인 APPROVE

출처 SCALE	
----------	--

A1 : 1 / NON

일 자 DATE

2017. 07.도면번호 SHEET NO.

▲ 7 | 8 | 9 | 0 | □

1801~1813동

신 원 양

(주)삼우조항거출사사무소

2000

거추사 유재득

(단위: mm)



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECK
-----	-------	-----	-------

심 사	SUBMIT	승 인	APPROVE
-----	--------	-----	---------

축 척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

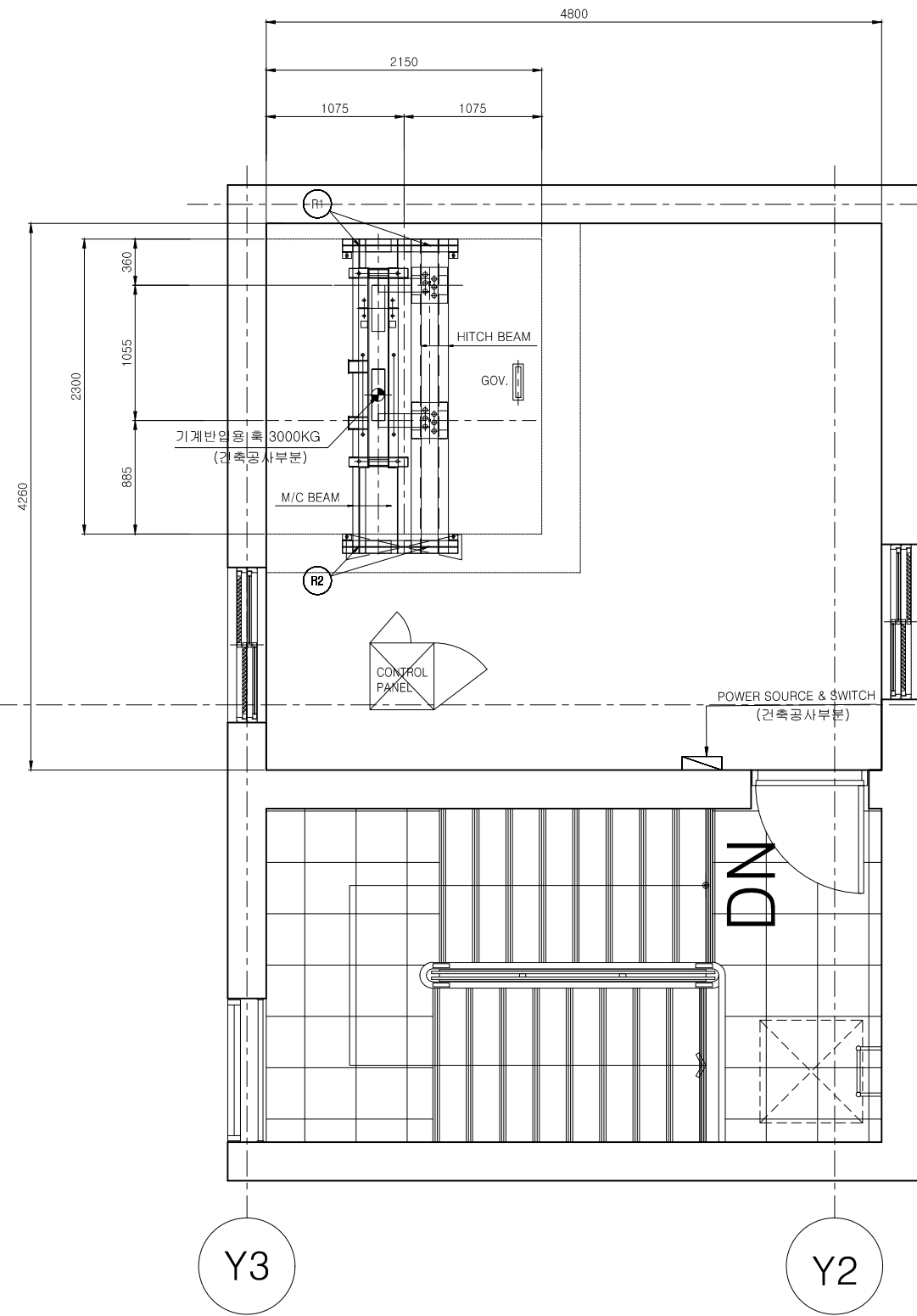
도면번호 SHEET NO.
EL01-007

도면명 SUBJECT TITLE
기계실 평면도,
기계실구멍가공도(1801동)

진 문 용 역

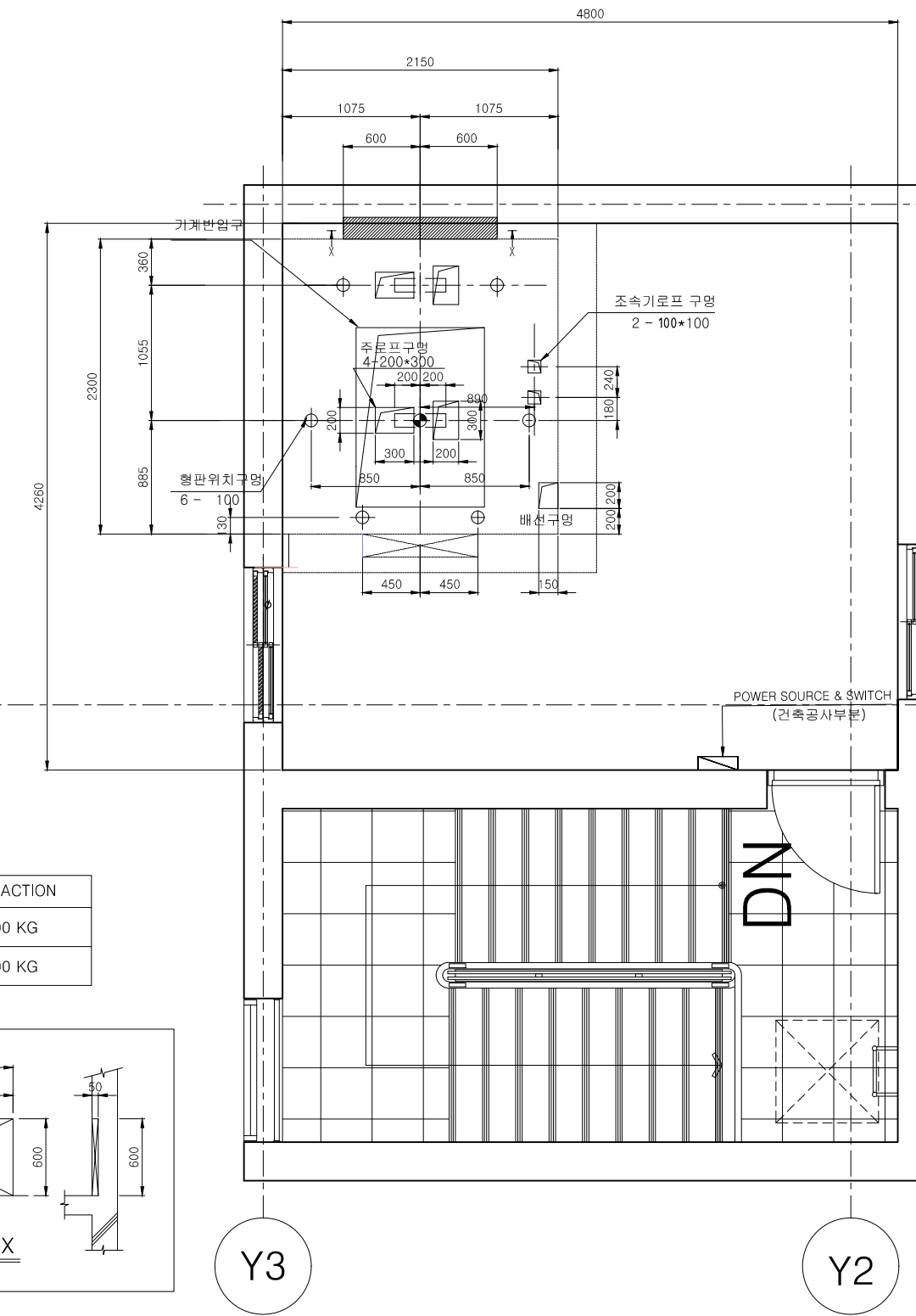
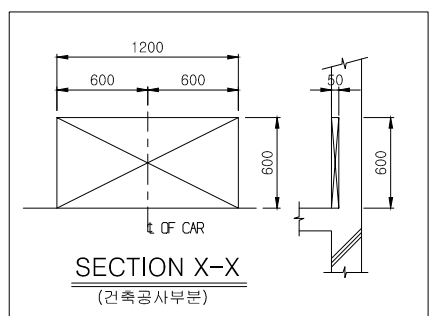
설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

(주)일료건축사사무소
건축사 유재득

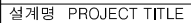


기계실 평면도

M/C ROOM REACTION	
R1	5600 KG
R2	4800 KG



기계실 구멍가공도



주 기 NOTE

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

설	계	DRAWN	검	토	CHECK
---	---	-------	---	---	-------

심 사 SUBMIT	승 인 APPR
------------	----------

일 자 DATE

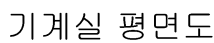
2017. 07.

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

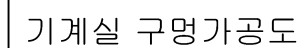
저 문 요 여

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

(주)일로건축사사무소 건축사 유재



--	--





설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECK
-----	-------	-----	-------

심 사	SUBMIT	승 인	APPROVE
-----	--------	-----	---------

축 척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

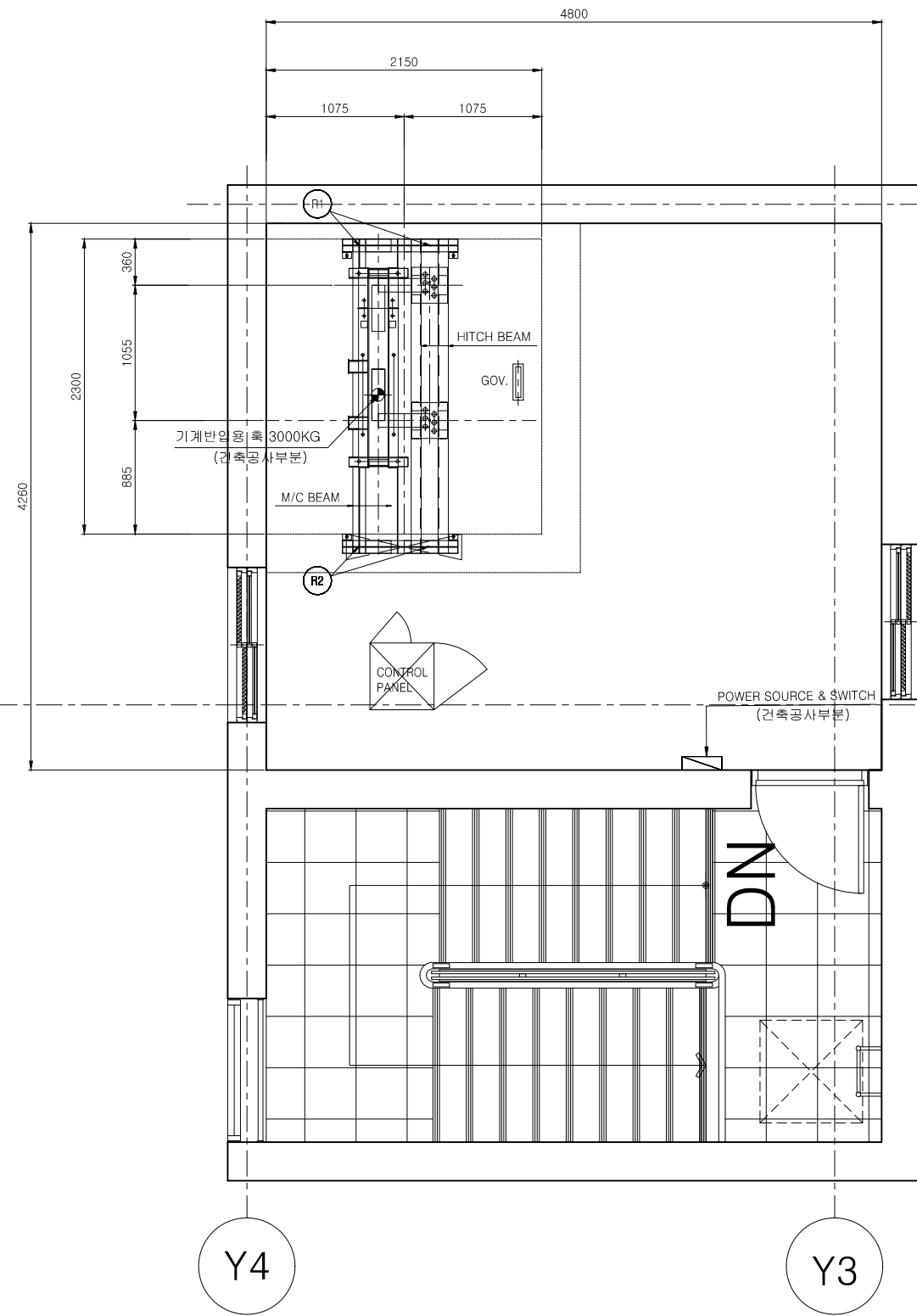
도면번호 SHEET NO.
EL01-009

도면명 SUBJECT TITLE
기계실 평면도,
기계실구멍가공도(1802동)

진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

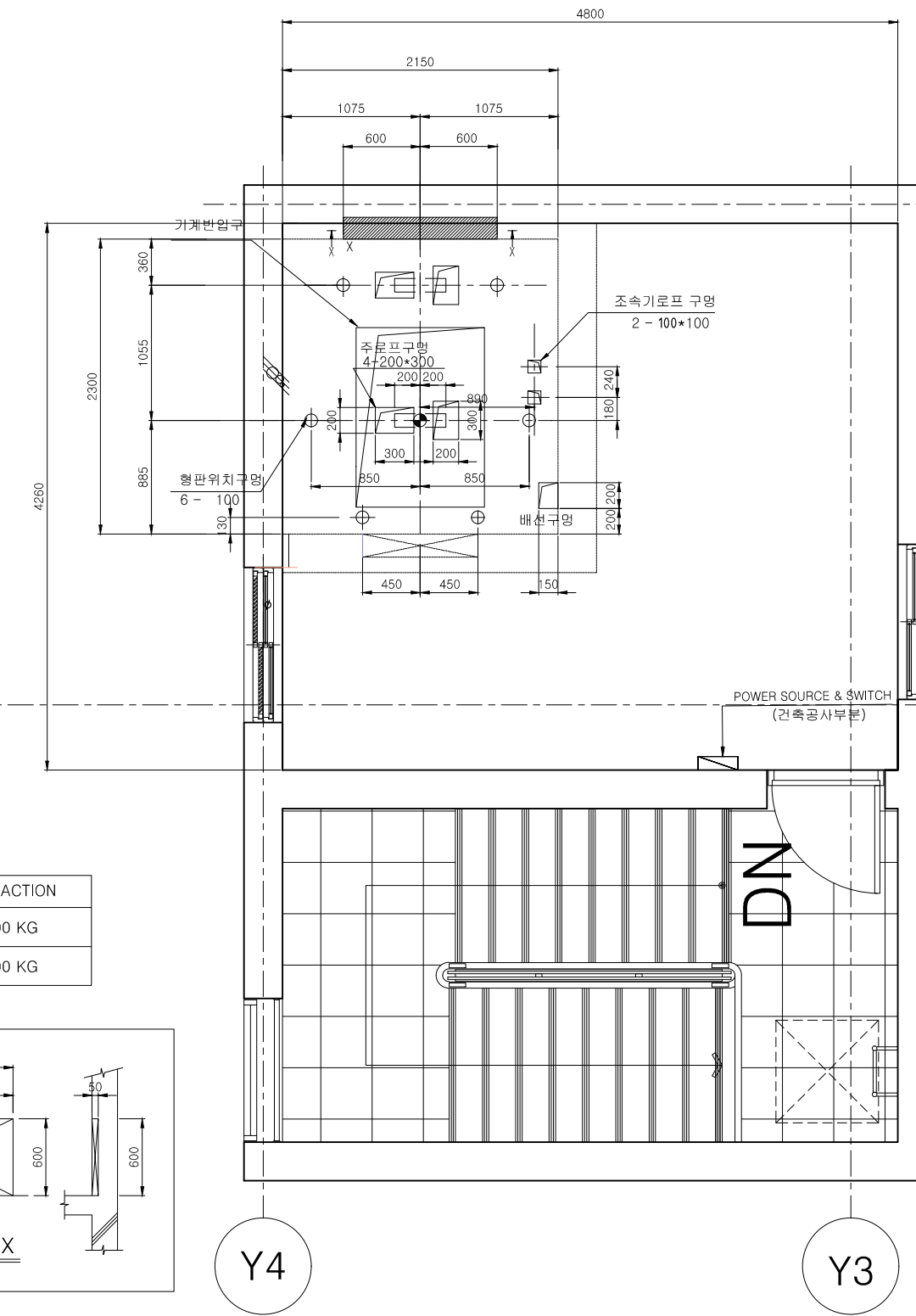
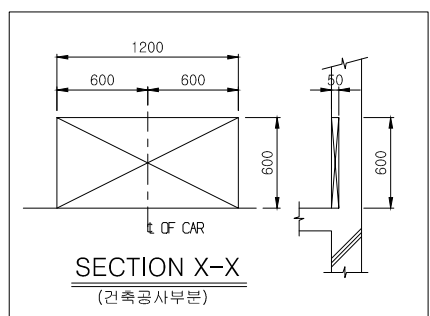
(주)일료건축사사무소
건축사 유재득



기계실 평면도

X2

M/C ROOM REACTION	
R1	5600 KG
R2	4800 KG



기계실 구멍가공도



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설 계 DRAWN 검토 CHECK

심 사 SUBMIT 승인 APPROVE

축 척 SCALE

A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-010

도면명 SUBJECT TITLE

기계실 평면도,
기계실구멍가공도(1802동)

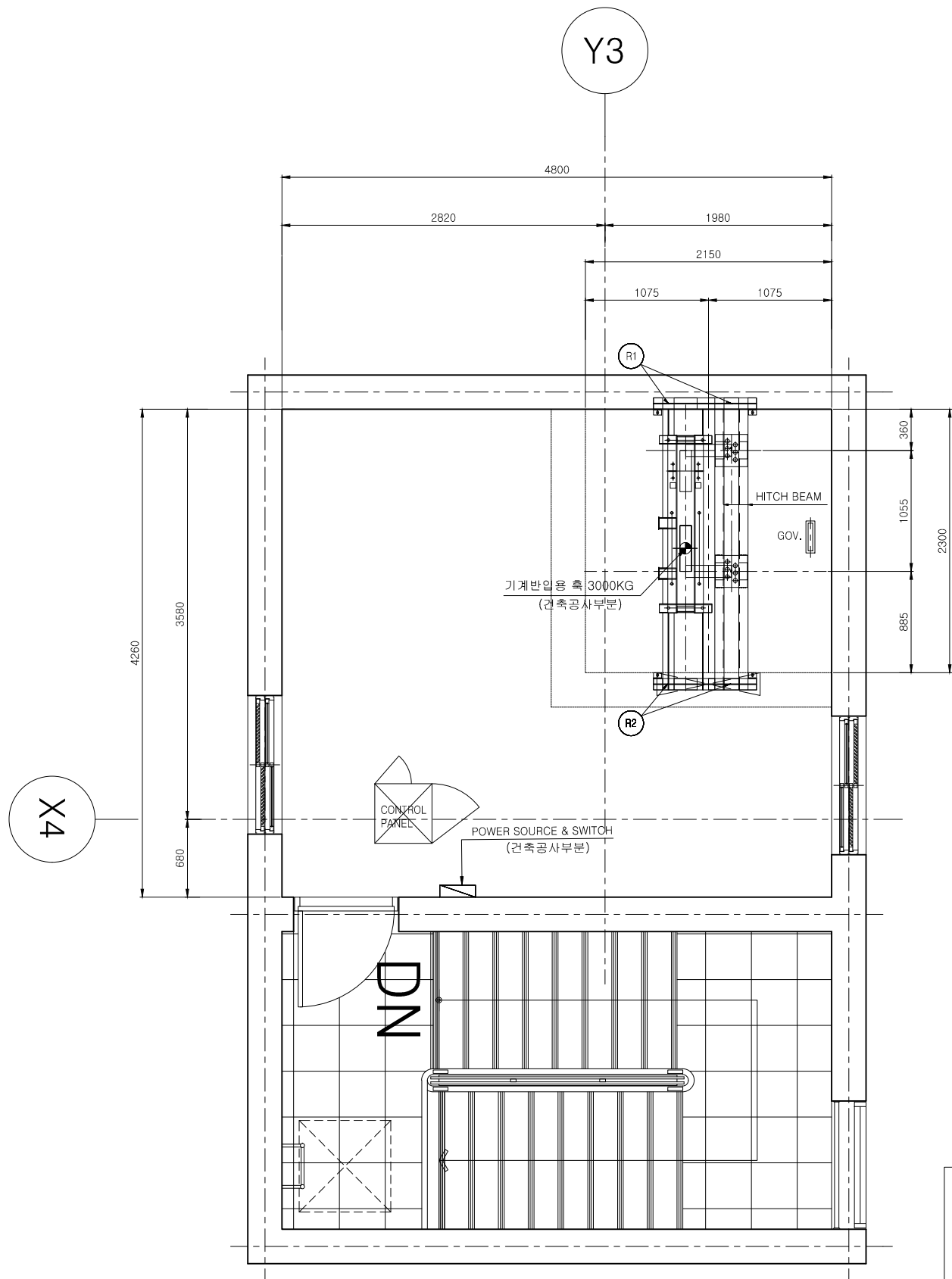
진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

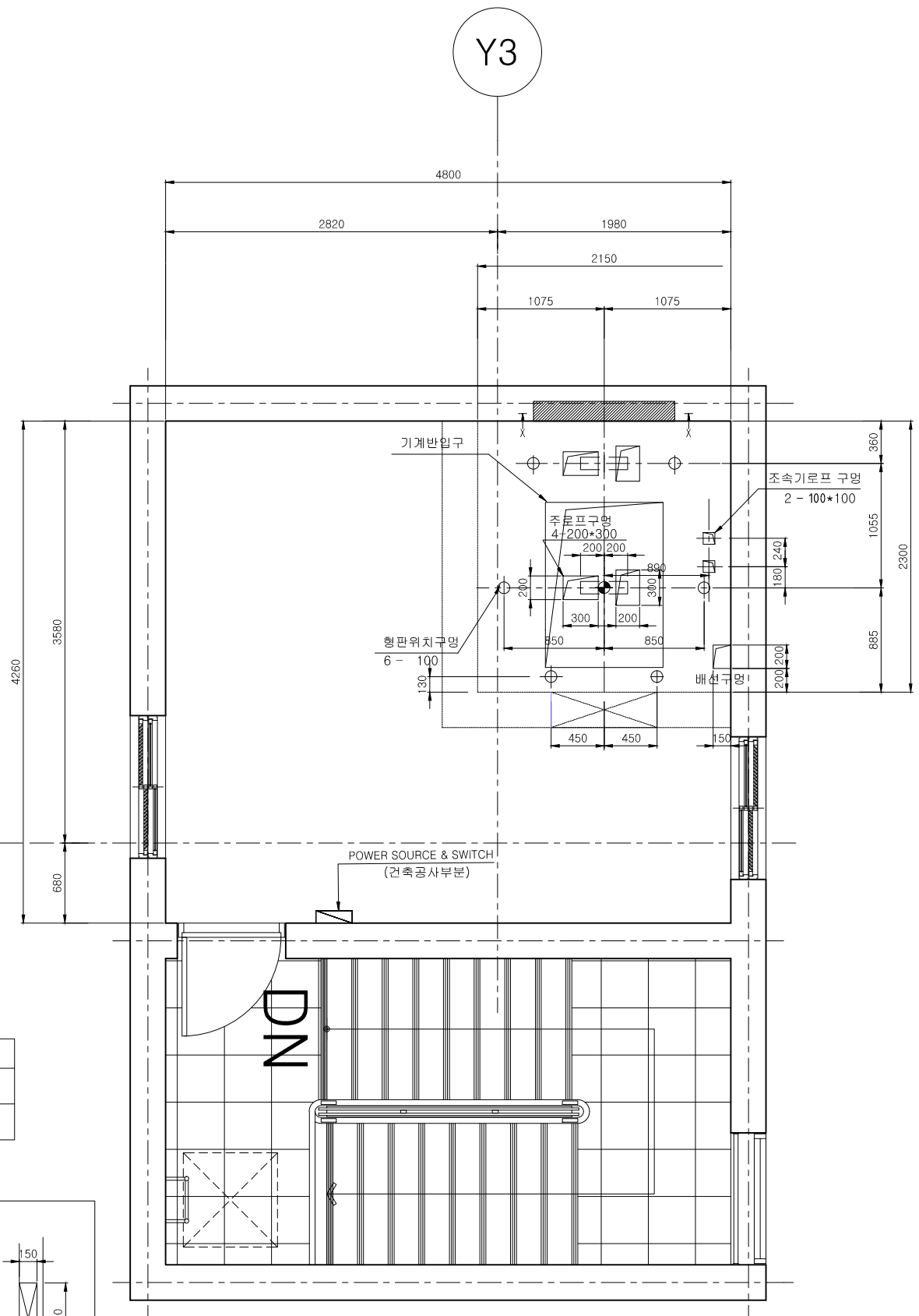
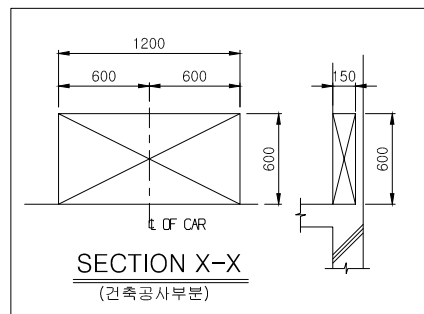
(주)일료건축사사무소

건축사 유재득



기계실 평면도

M/C ROOM REACTION	
R1	5600 KG
R2	4800 KG



기계실 구멍가공도



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECK
-----	-------	-----	-------

심 사	SUBMIT	승 인	APPROVE
-----	--------	-----	---------

축 척 SCALE

A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-011

도면명 SUBJECT TITLE

기계실 평면도,
기계실구멍가공도(1803동)

진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

(주)일료건축사사무소

건축사 유재득

Y3

Y3

X2

X2

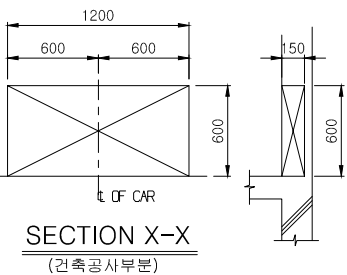
기계실 평면도

기계실 구멍가공도

M/C ROOM REACTION

R1	5600 KG
----	---------

R2	4800 KG
----	---------



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경

일 자	설 계	검 토	심 사
-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECKED
-----	-------	-----	---------

심 사 SUBMIT	승 인 APPR
------------	----------

축척 SCALE

A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-012

도면명 SUBJECT TITLE

기계실 평면도,
기계실구멍가공도(1804

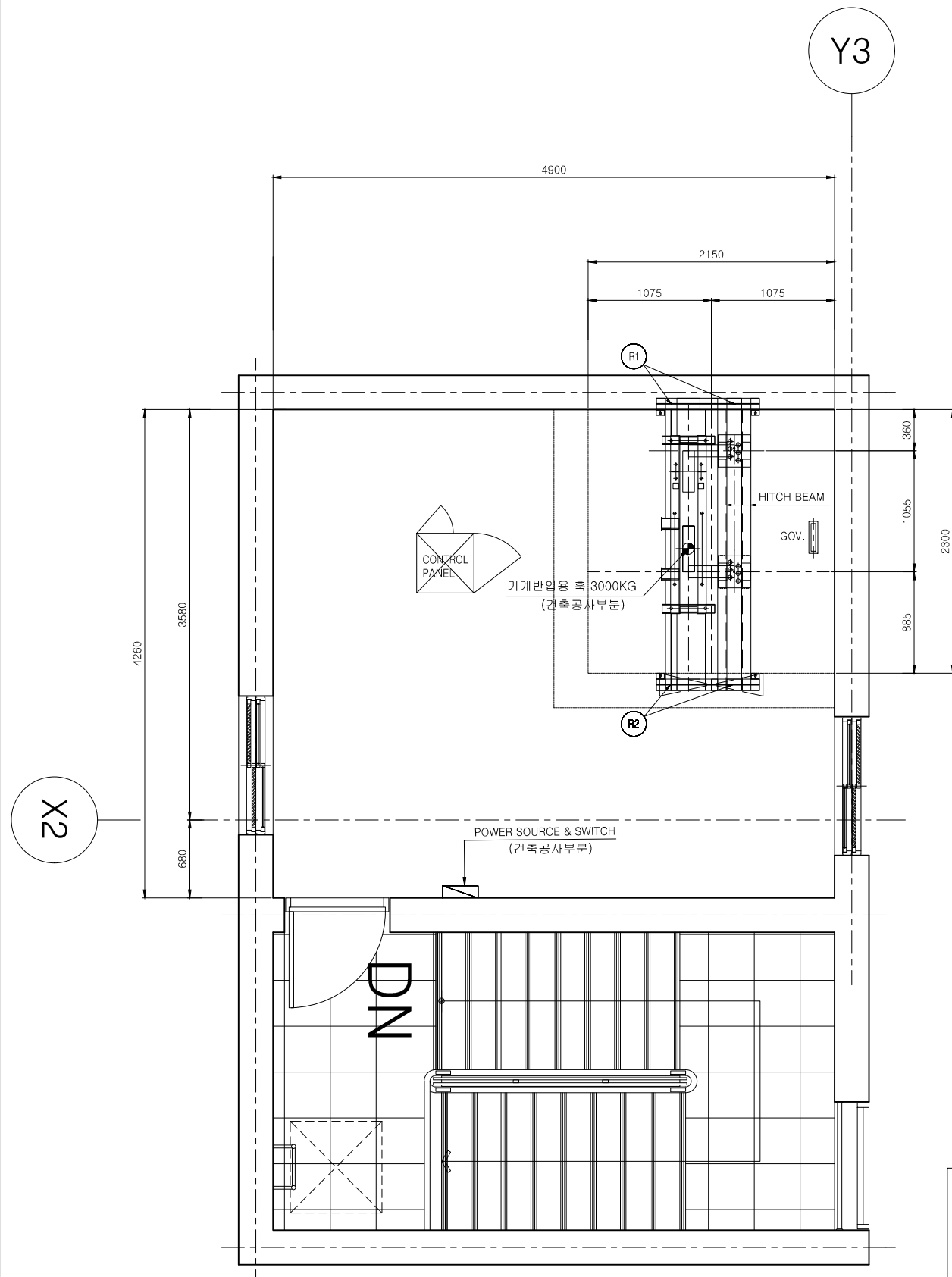
전문용역

설계용역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도

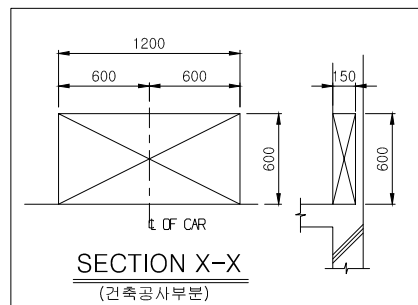
(주)일로건축사사무소

건축사 유재

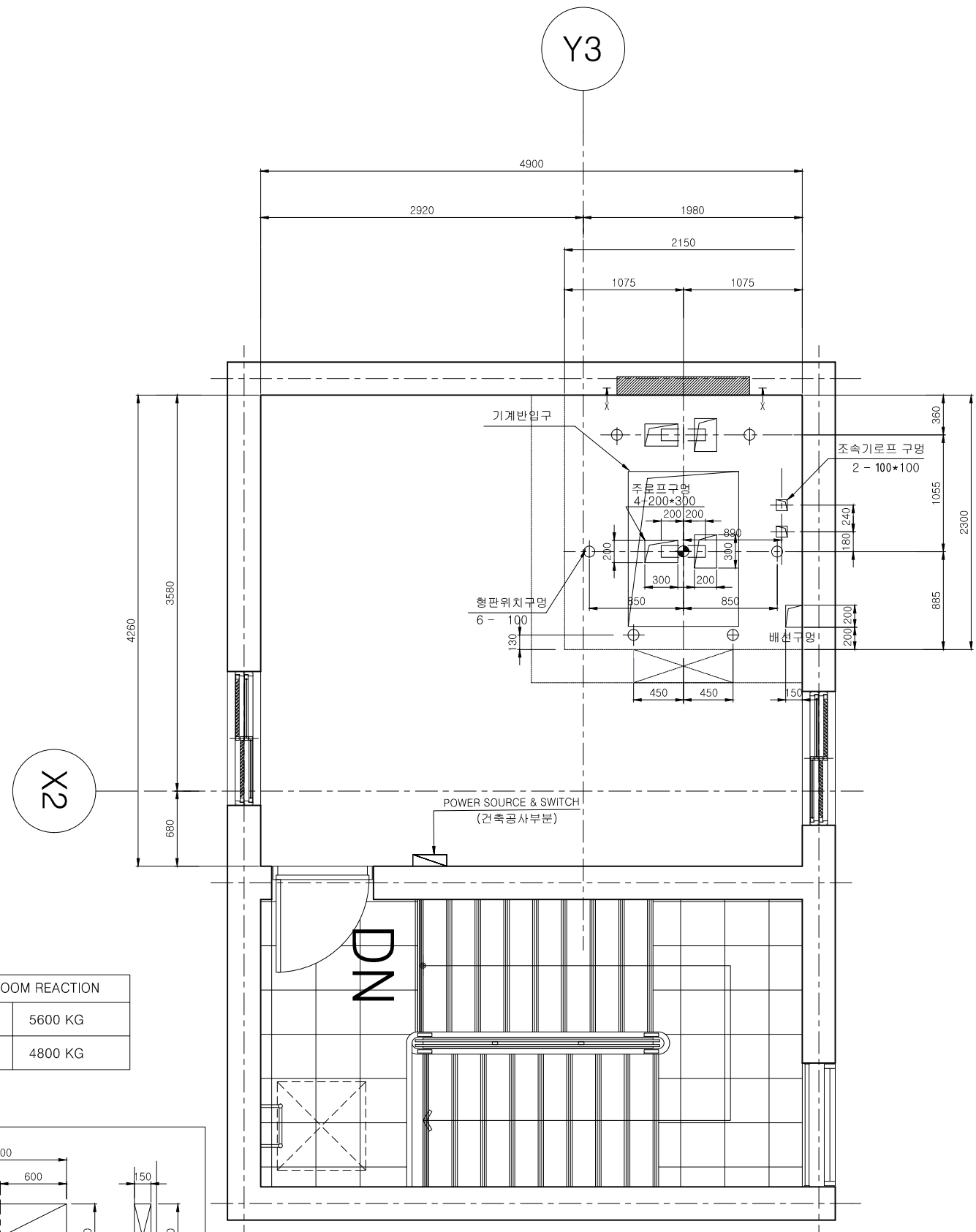


기계실 평면도

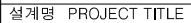
M/C ROOM REACTION	
R1	5600 KG
R2	4800 KG



SECTION X-X
(건축공사부분)



기계실 구멍가공도



주 기 NOTE

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

설	계	DRAWN	검	토	CHECK
---	---	-------	---	---	-------

심 사 SUBMIT	승 인 APPR
------------	----------

축척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

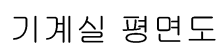
도면번호 SHEET NO.
EL01-014

도면명	SUBJECT TITLE
기계실 평면도, 기계실구멍가공도(1805	

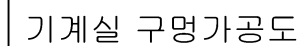
전문용역

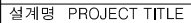
설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도

(주)일로건축사사무소 건축사 유자



R2	4800 KG
----	---------





주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

설 계	DRAWN	검 토	CHECKED
-----	-------	-----	---------

심 사 SUBMIT	승 인 APPR
------------	----------

축척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

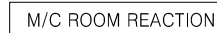
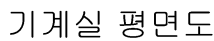
도면번호 SHEET NO.
EL01-016

도면명	SUBJECT TITLE
기계실 평면도, 기계실구멍가공도(1806	

전문용역

설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도

(주)일로건축사사무소 건축사 유재



R1	5600 KG
R2	4800 KG





설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설 계 DRAWN 검토 CHECK

심 사 SUBMIT 승인 APPROVE

축 척 SCALE

A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-017

도면명 SUBJECT TITLE

기계실 평면도,
기계실구멍가공도(1807동)

진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

(주)일료건축사사무소

건축사 유재득

Y3

Y3

X2

X2

M/C ROOM REACTION

R1 5600 KG

R2 4800 KG

1200

600 600

600

150

600

OF CAR

SECTION X-X

(건축공사부분)

기계실 평면도

기계실 구멍가공도



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECK
-----	-------	-----	-------

심 사	SUBMIT	승 인	APPROVE
-----	--------	-----	---------

축척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

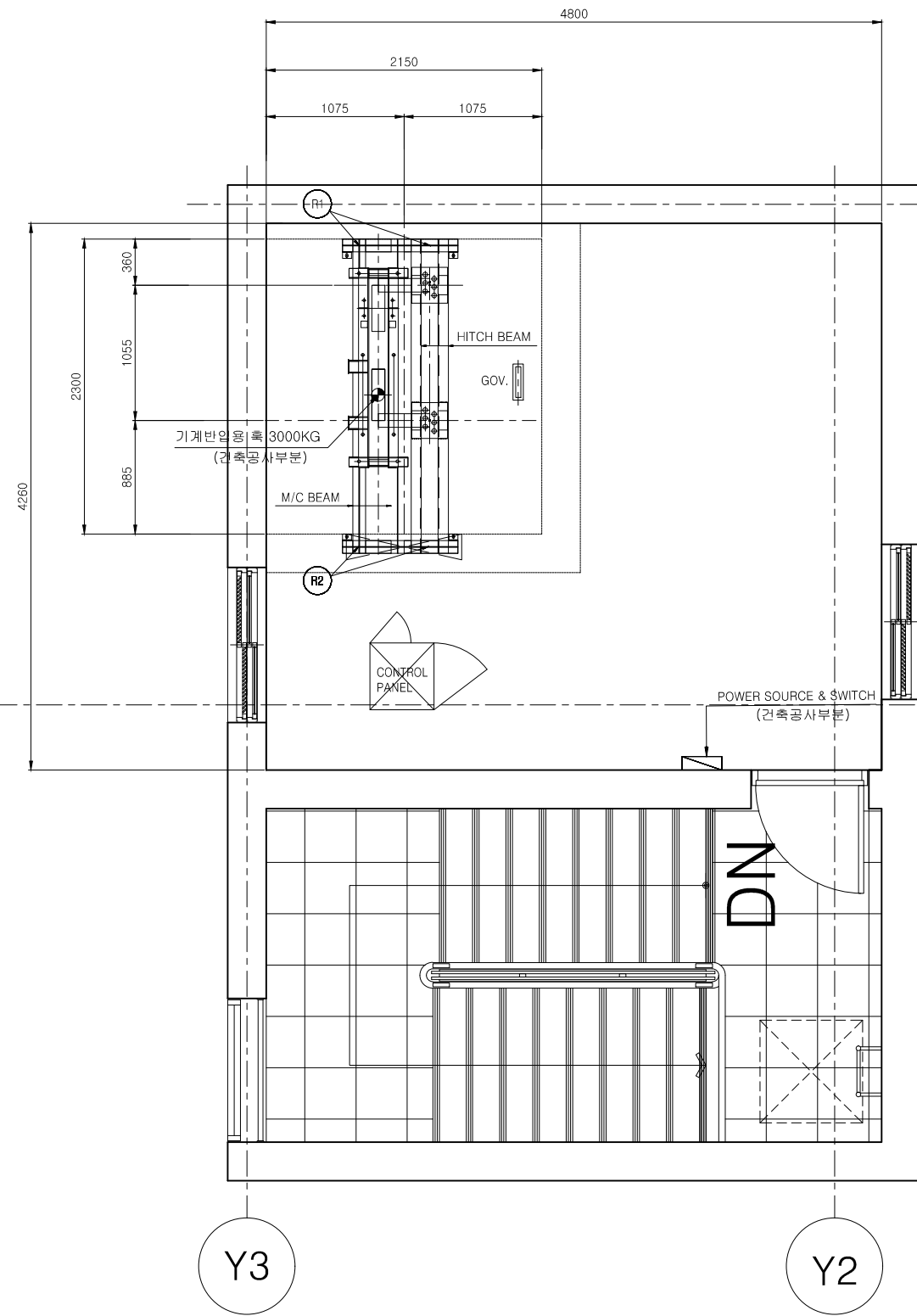
도면번호 SHEET NO.
EL01-018

도면명 SUBJECT TITLE
기계실 평면도,
기계실구멍가공도
(1808동 지붕빛옥탑1층)

진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

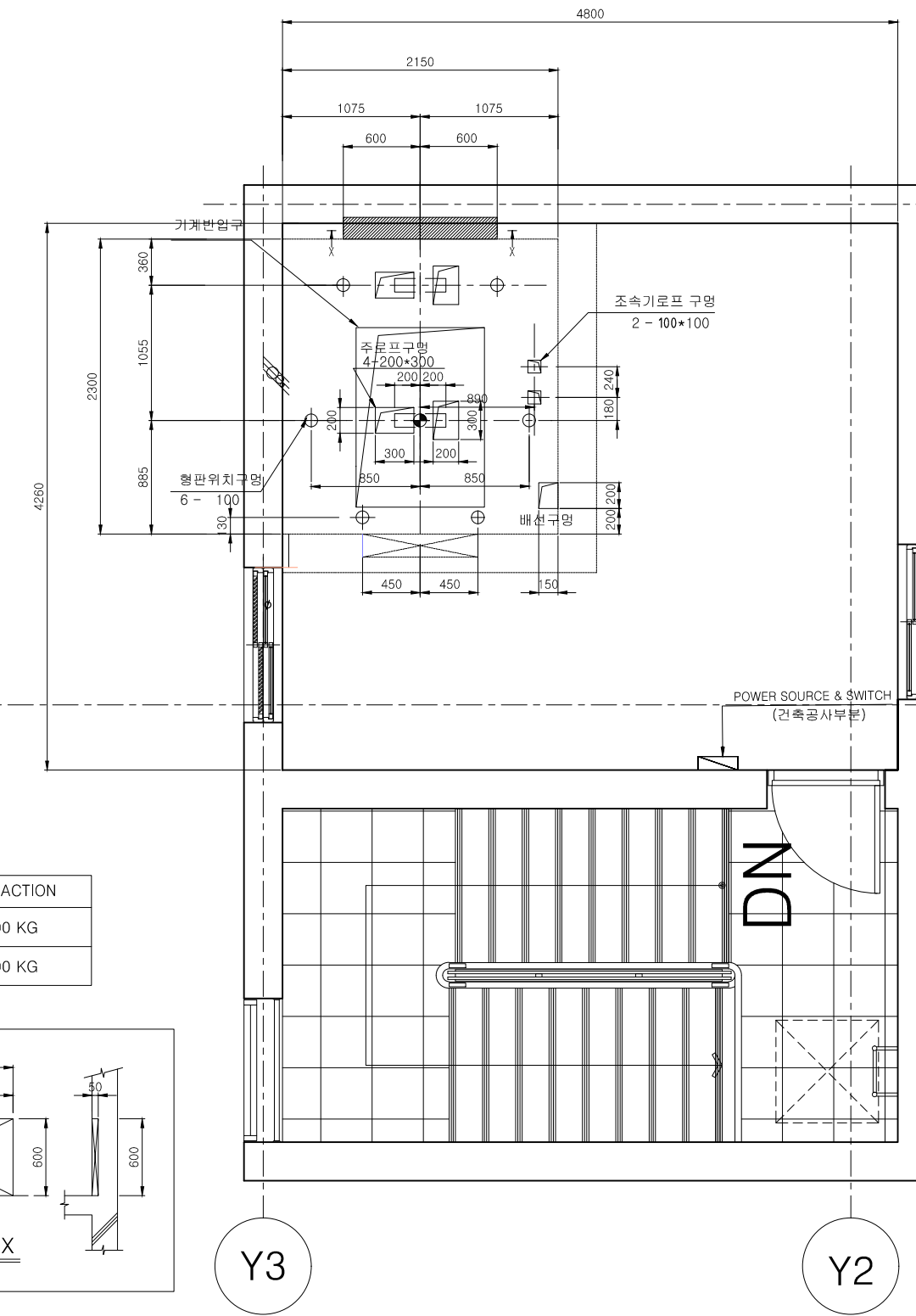
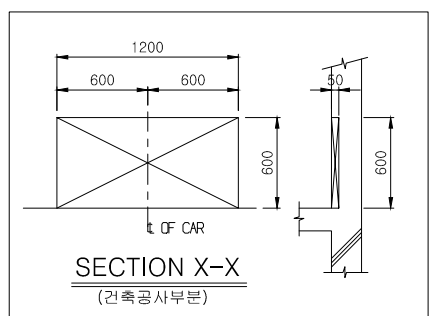
(주)일료건축사사무소
건축사 유재득



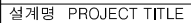
기계실 평면도

X2

M/C ROOM REACTION	
R1	5600 KG
R2	4800 KG



기계실 구멍가공도



주 기 NOTE

설 계 변 경

일 자	설계	검토	심사	승인
-----	----	----	----	----

설 계 DRAWN	검 토 CHECK
-----------	-----------

심 사 SUBMIT 승 인 APPROVE

축척 SCALE

A1 : 1 / 25

A3 : 1 / 50

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-019

도면명	SUBJECT TITLE
-----	---------------

기계실 평면도,
기계실구멍가공도
(1808동 옥탑2층)

전문용역

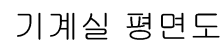
설계용역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소

건축사 박도권

(주)일로건축사사무소

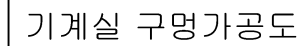
건축사 유재득

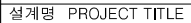


R1	5600 KG
----	---------

R2	4800 KG
----	---------

SECTION X-X
(건축공사부분)





주 기 NOTE

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

--	--	--	--	--	--

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

일 자 DATE

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 1039-1044.

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

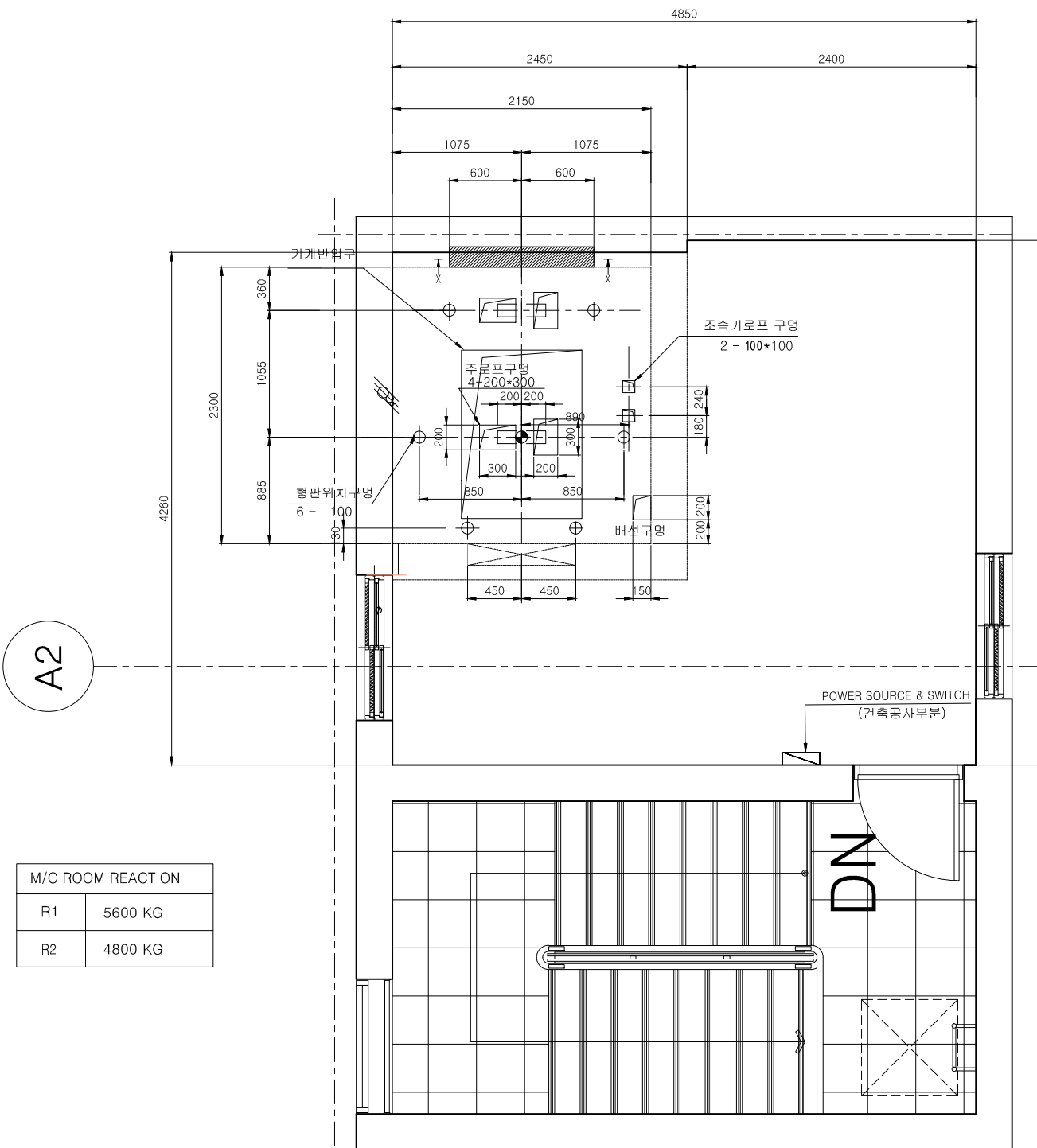
기케시 편면도

지 금 으 려

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.





기계실 구멍가공도

설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

설 계	DRAWN	검 토	CHECKED
-----	-------	-----	---------

심 사 SUBMIT	승 인 APPR
------------	----------

심 사 SUBMIT	승 인 APPR
------------	----------

축척 SCALE

A1 : 1 / 25

A3 : 1 / 50

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-021

도면명 SUBJECT TITLE

기계실 평면도,
기계실구멍가공도(1810)

전문용역

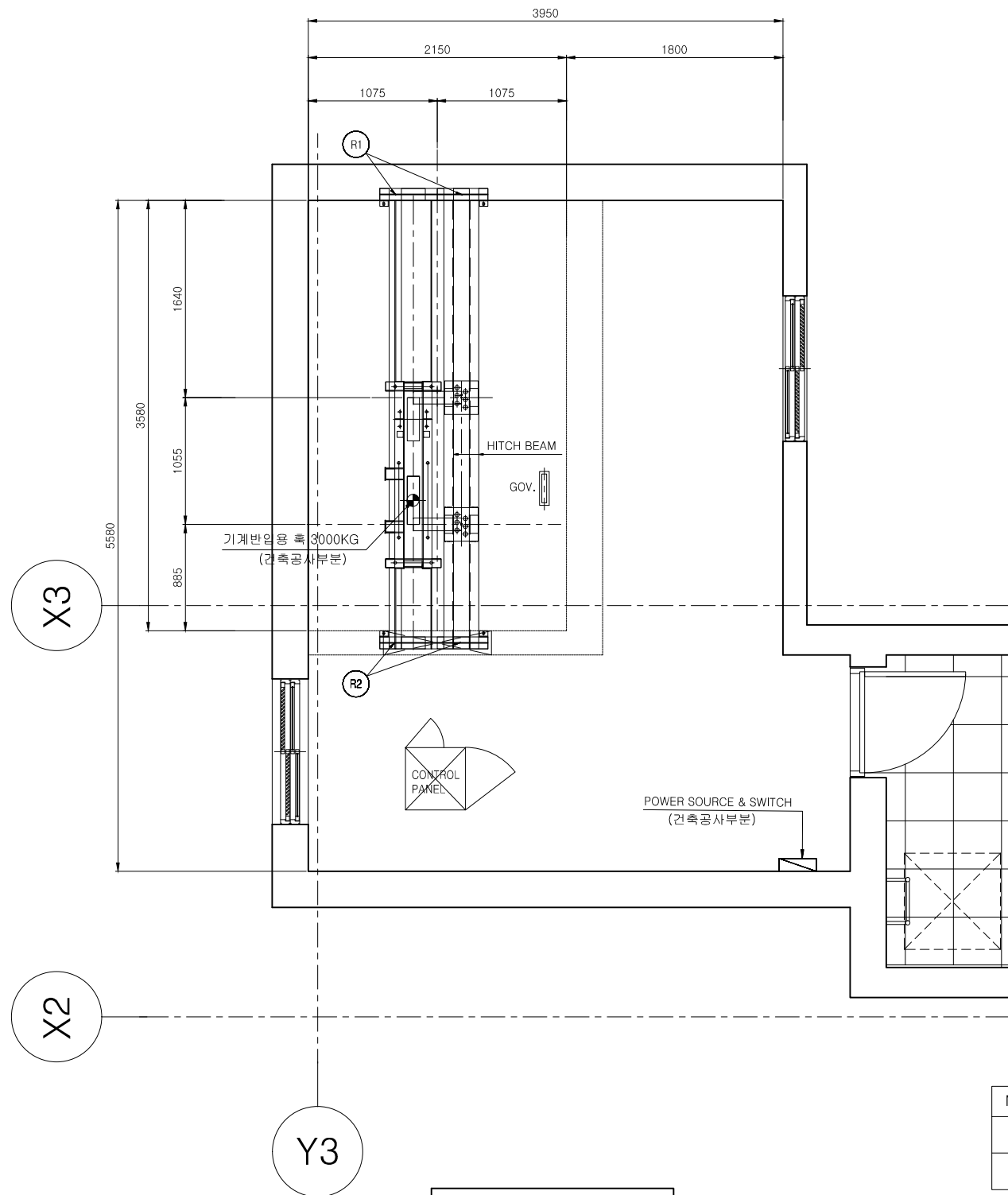
설계용역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소

건축사 박도

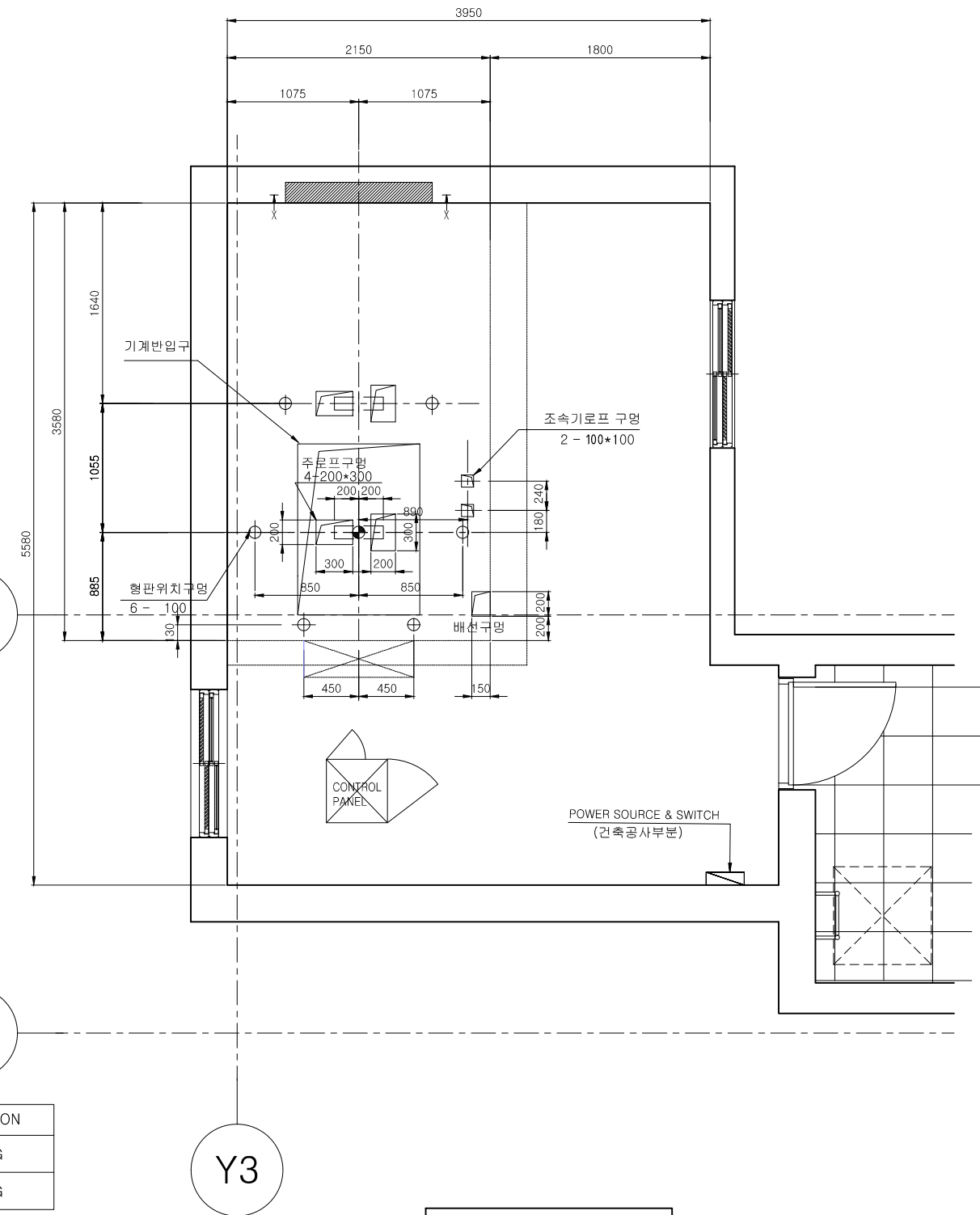
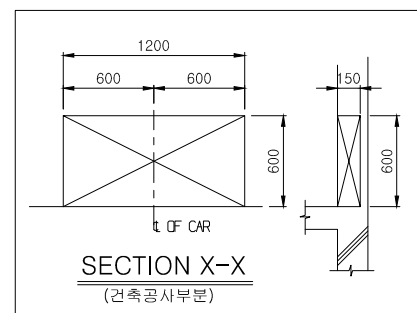
(주)일로건축사사무소

건축사 유재



기계실 평면도

M/C ROOM REACTION	
R1	5600 KG
R2	4800 KG



기계실 구멍가공도



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECK
-----	-------	-----	-------

심 사	SUBMIT	승 인	APPROVE
-----	--------	-----	---------

축척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

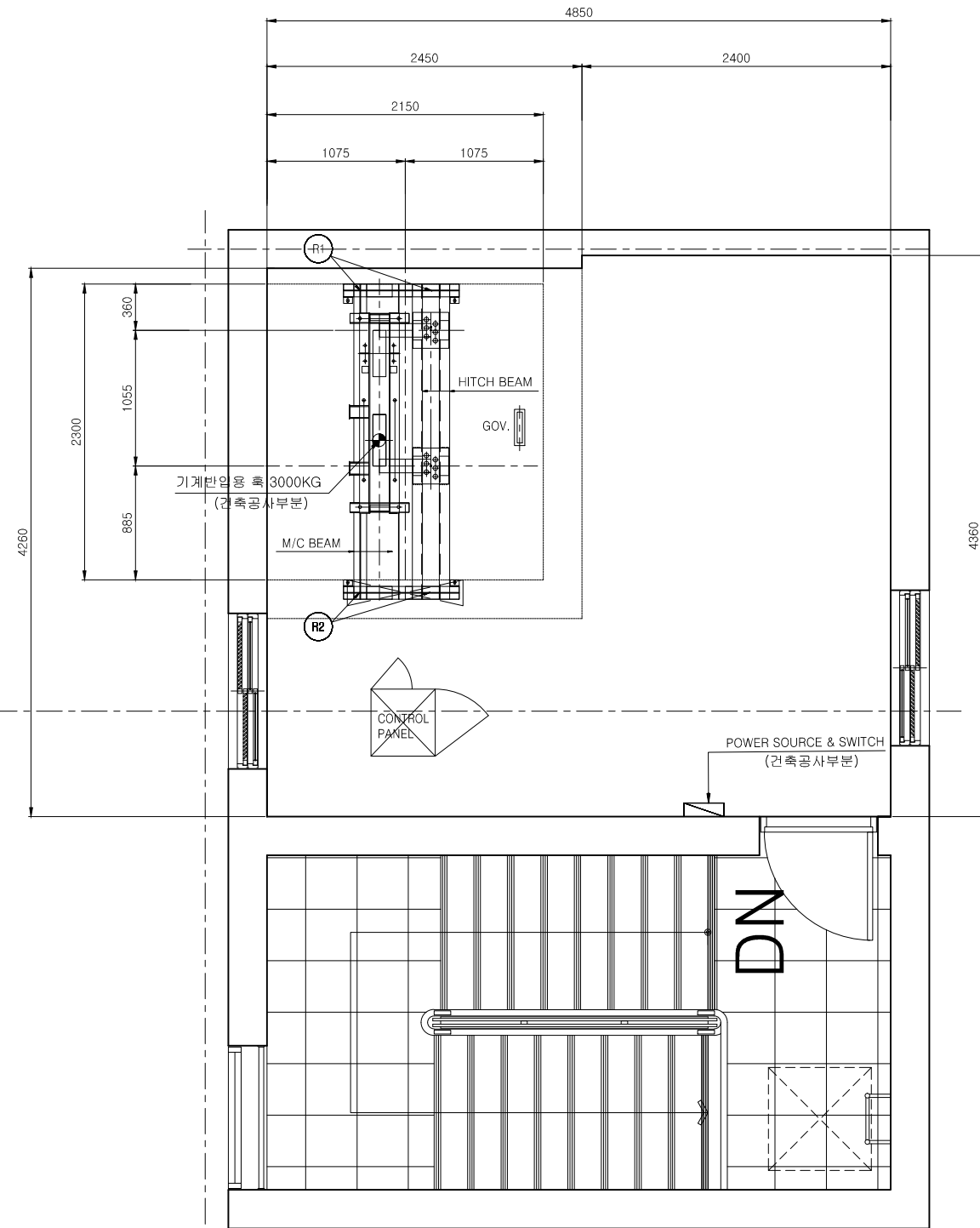
도면번호 SHEET NO.
EL01-023

도면명 SUBJECT TITLE
기계실 평면도,
기계실구멍가공도(1812동)

진 문 용 역

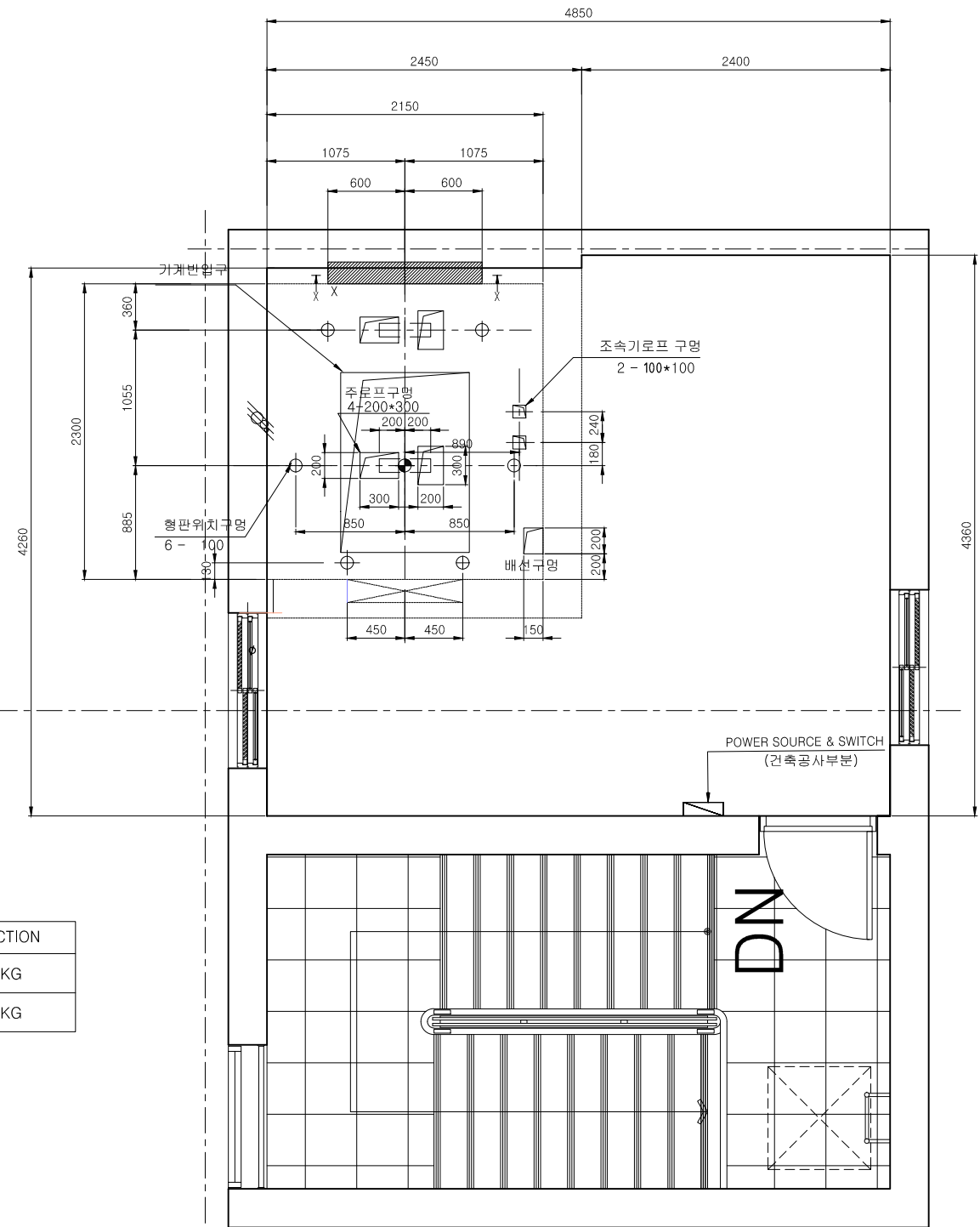
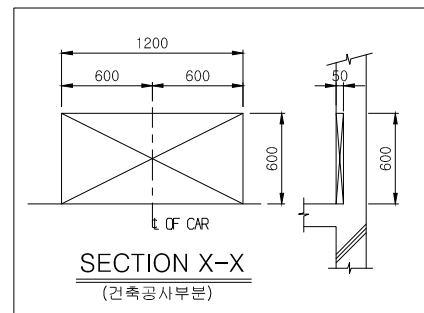
설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

(주)일료건축사사무소
건축사 유재득

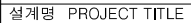


기계실 평면도

M/C ROOM REACTION	
R1	5600 KG
R2	4800 KG



기계실 구멍가공도



주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설계	검토	심사
-----	----	----	----

설 계	DRAWN	검 토	CHECKED
-----	-------	-----	---------

심 사 SUBMIT	승 인 APPR
------------	----------

축척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

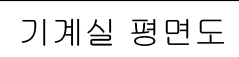
도면번호 SHEET NO.
EL01-025

도면명 SUBJECT TITLE
기계실 평면도,
기계실구멍가공도
(1813동 옥탑2층)

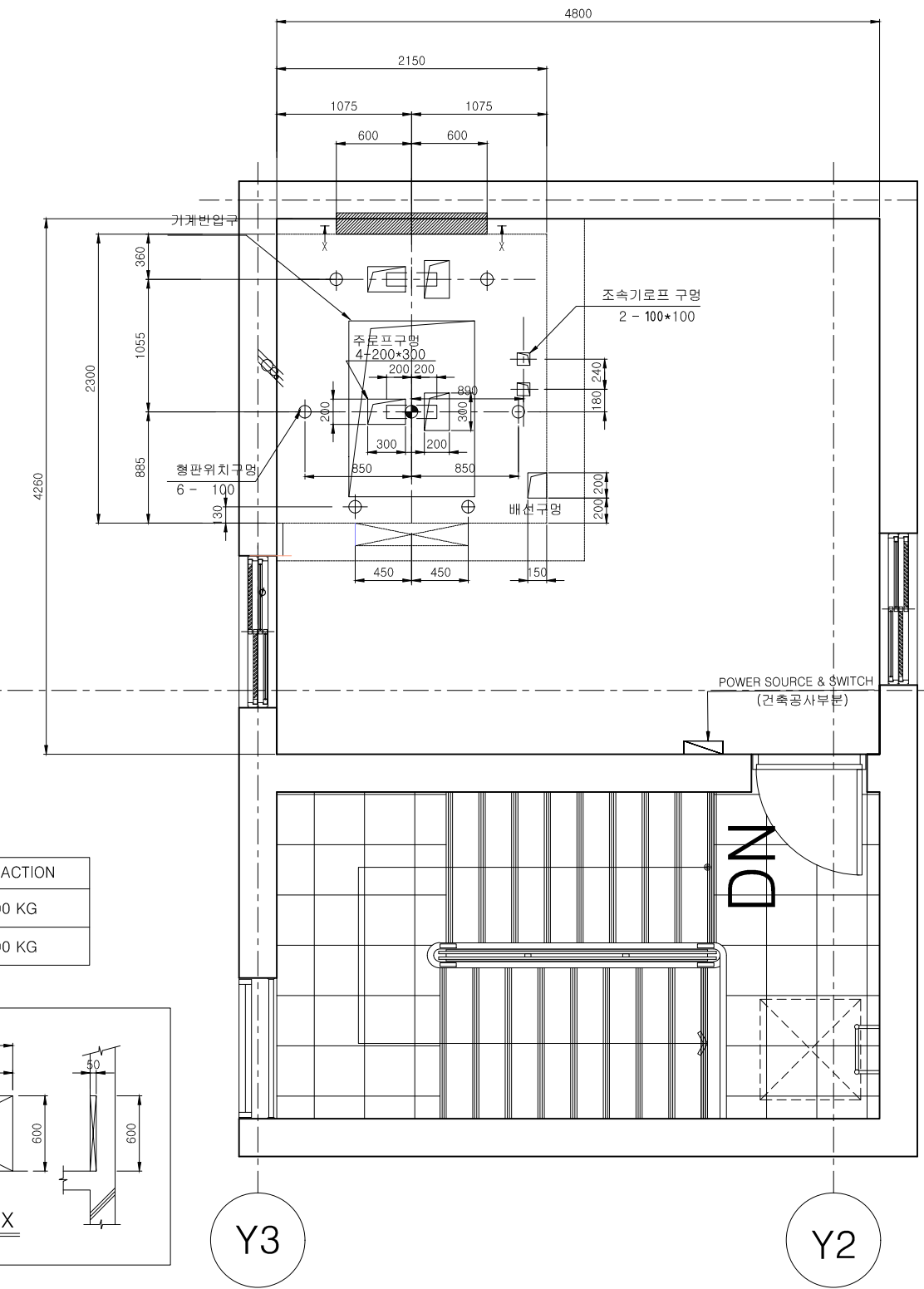
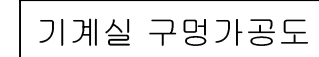
전문용역

설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도

(주)일로건축사사무소 건축사 유자



M/C ROOM REACTION	
R1	5600 KG
R2	4800 KG





설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECK
-----	-------	-----	-------

심 사	SUBMIT	승 인	APPROVE
-----	--------	-----	---------

축 척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

도면번호 SHEET NO.
EL01-026

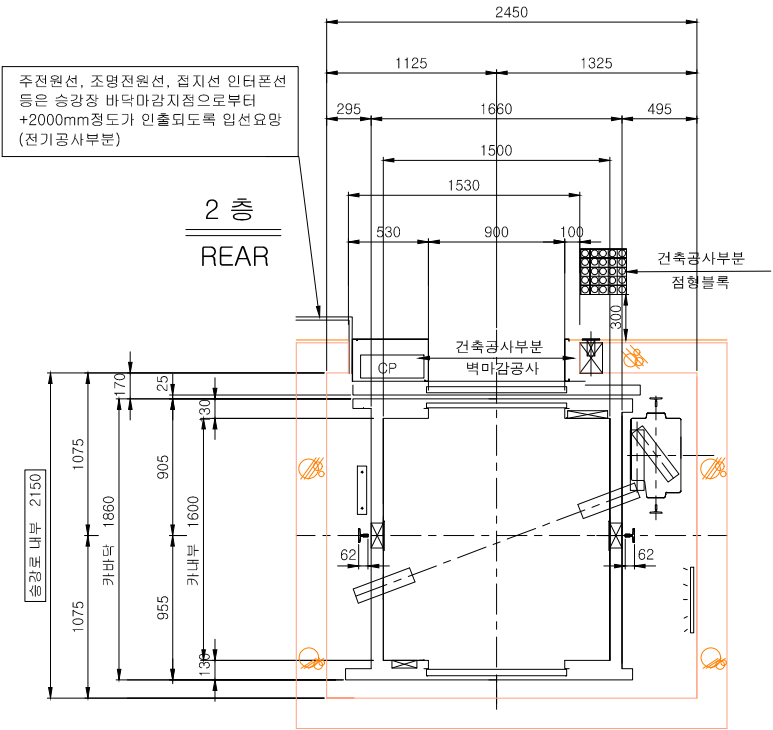
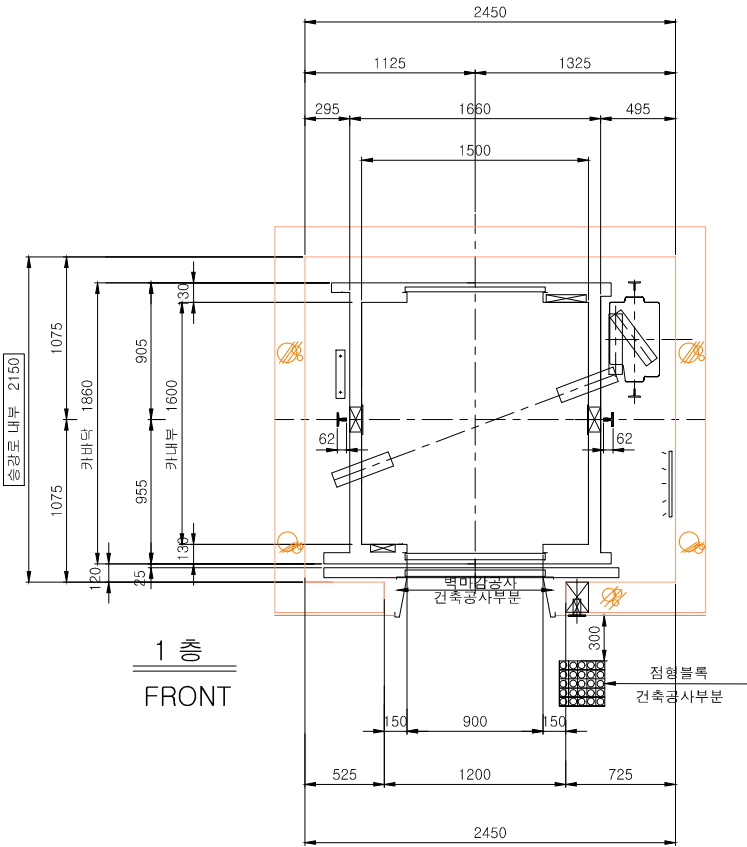
도면명 SUBJECT TITLE
승강로 평면도
(커뮤니티센터 MRL)

진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

(주)일료건축사사무소
건축사 유재득

1. 동력용 N.F.B와 조명용 N.F.B설치시 별도 분리하여 시공 바랍니다.
2. 승강로 상부 조명설비
-관상기 위치에서 100LUX이상(스위치 포함)
-조명설치위치 : 승강로 상부 기계반입용 홀 측면
-조명용 스위치 위치 : 제어반 반경 2METER 이내
-전기공사부분 : 조명설비 (배관/배선 포함)
3. 승강로 내 조명시설(전기공사부분)
-카 지붕 및 피트바닥 위로 0.5m 에서
50LUX이상의 영구적인 조명시설 설치
4. 승강로는 팔히 재 확인하신 후 승인바랍니다.



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

설 계	DRAWN	검 토	CHECK
-----	-------	-----	-------

심 사	SUBMIT	승 인	APPROVE
-----	--------	-----	---------

축척 SCALE
A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE
2017. 07.

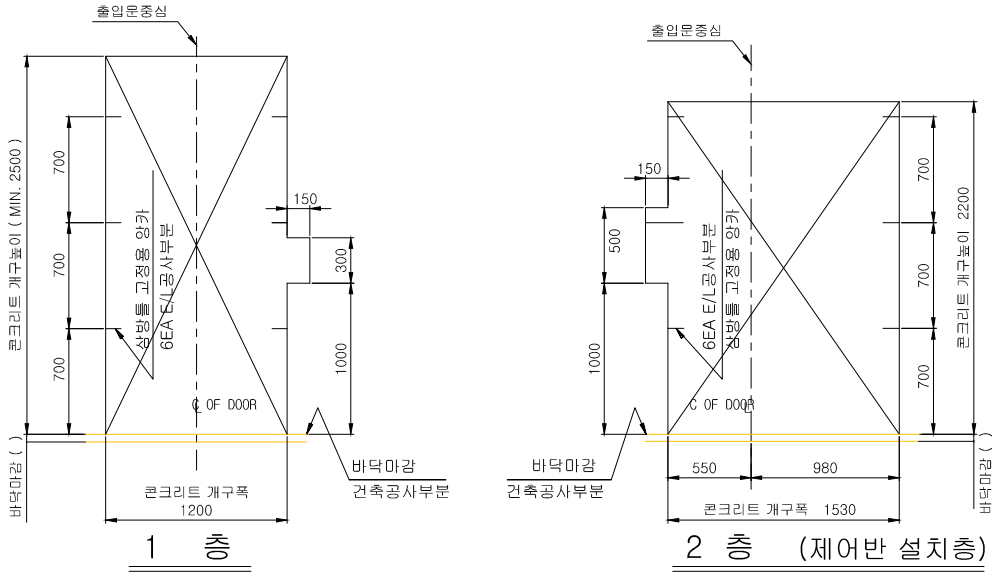
도면번호 SHEET NO.
EL01-027

도면명 SUBJECT TITLE
출입구정면도 및 골조도
(커뮤니티센터 MRL)

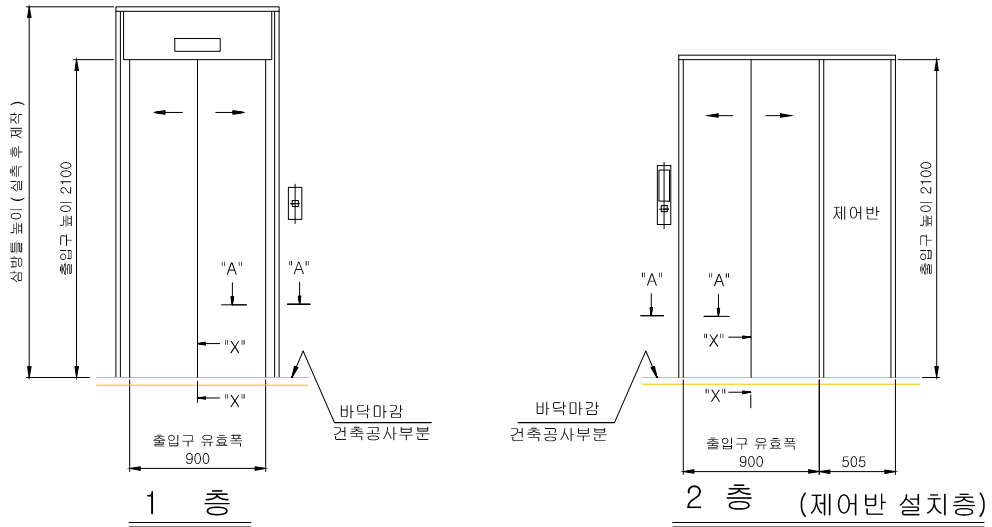
진 문 용 역

설계응역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

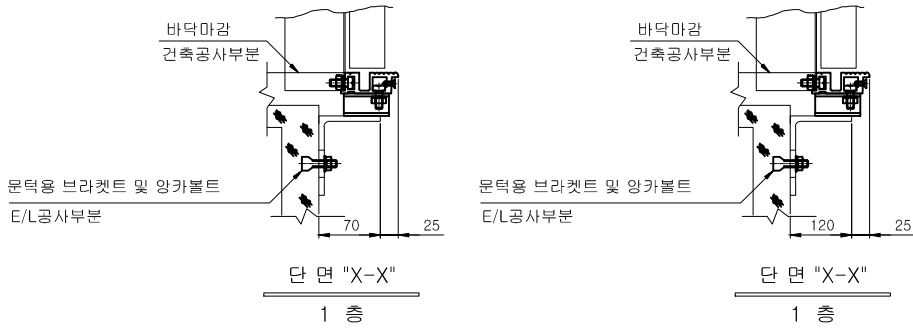
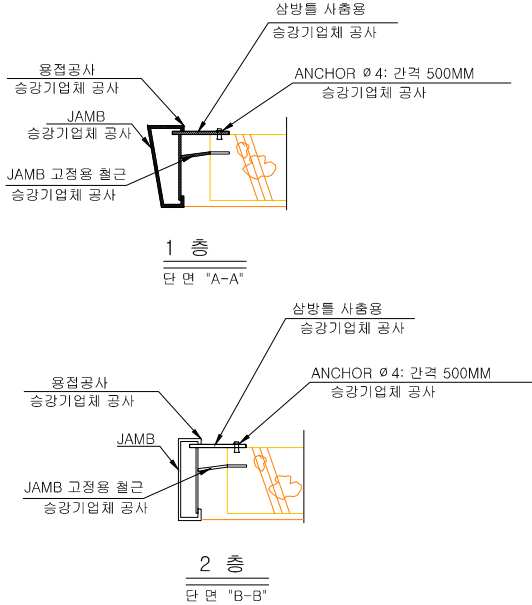
(주)일로건축사사무소
건축사 유재득



출입구 건축공사도
건축공사부분



출입구 의장도



주 기

콘크리트 개구높이는 바닥마감후를
기준한 높이이니 주의 바랍니다.



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

--

DESCRIPTION OF REVISION

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

A blank coordinate plane with x and y axes and a grid. The x-axis is horizontal and the y-axis is vertical, intersecting at the origin (0,0). The grid consists of 10 units in both directions, with major grid lines every 1 unit and minor grid lines every 0.5 units. The axes are labeled with 'x' and 'y' at their positive ends.

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

[illegible]

--	--	--	--	--

[illegible]

검 사 SUBMIT	승 인 APPROVE
------------	-------------

축척 SCALE

A3 : 1 / NON

DATE _____

FRW QUEST NO

EL01-028

도면명	SUBJECT TITLE
-----	---------------

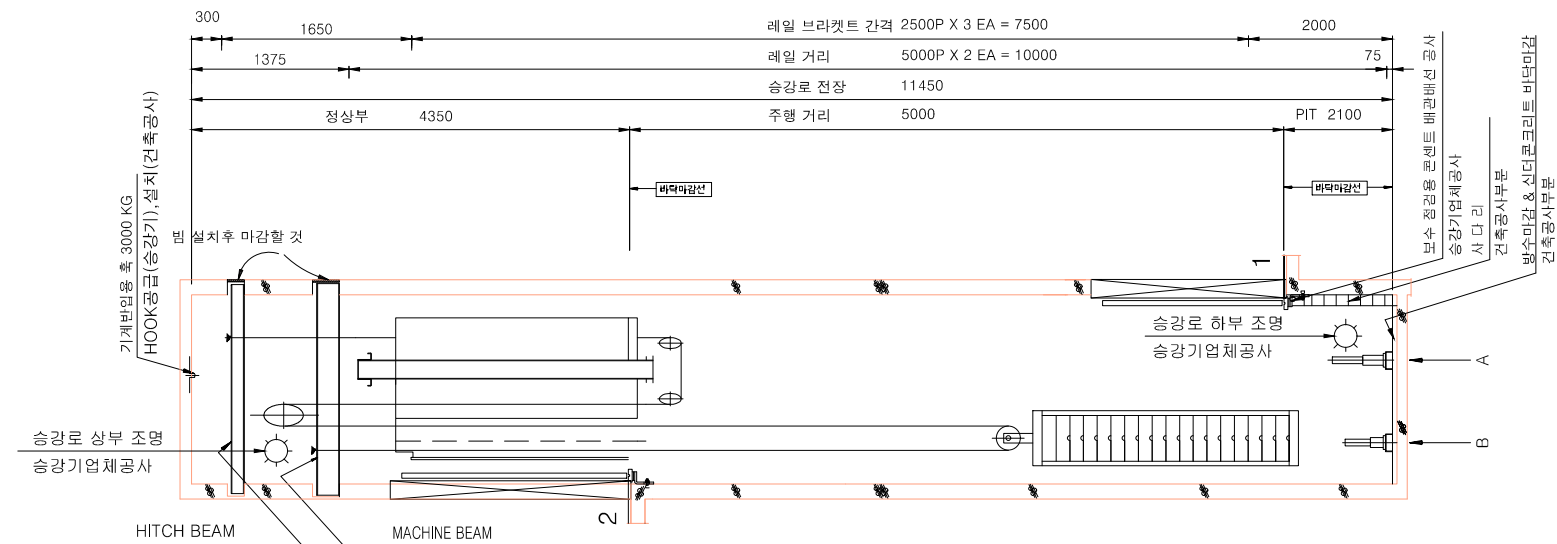
등강도 단면도
(기둥: 1미터 배타 MBI)

전문용어

설계용역 PROJECT OFFICE
(주)삼우종합건축사사무소

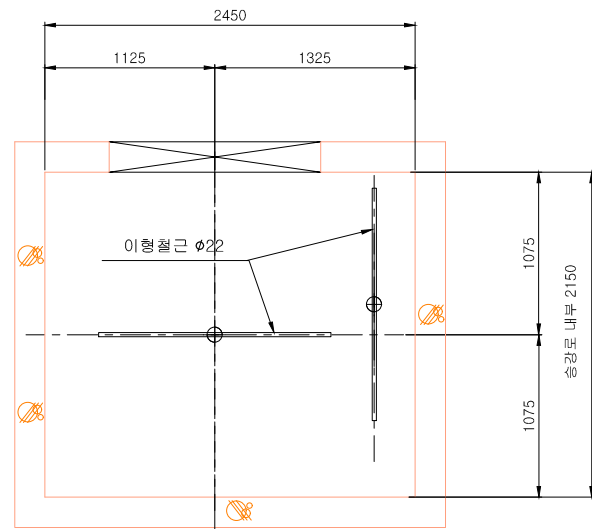
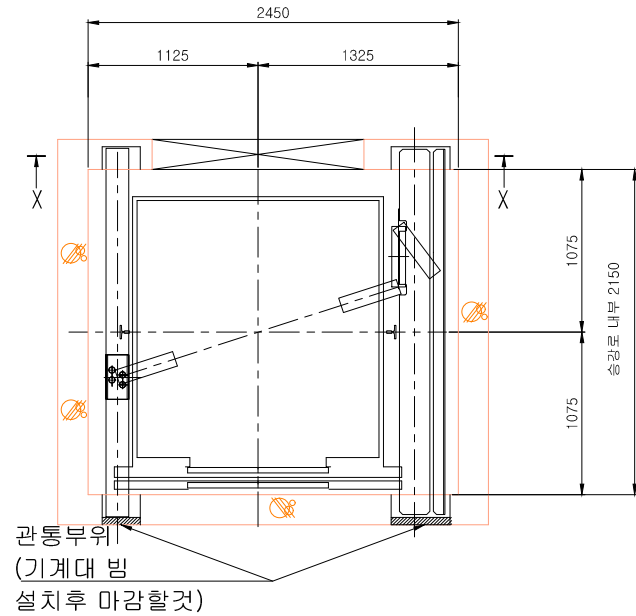
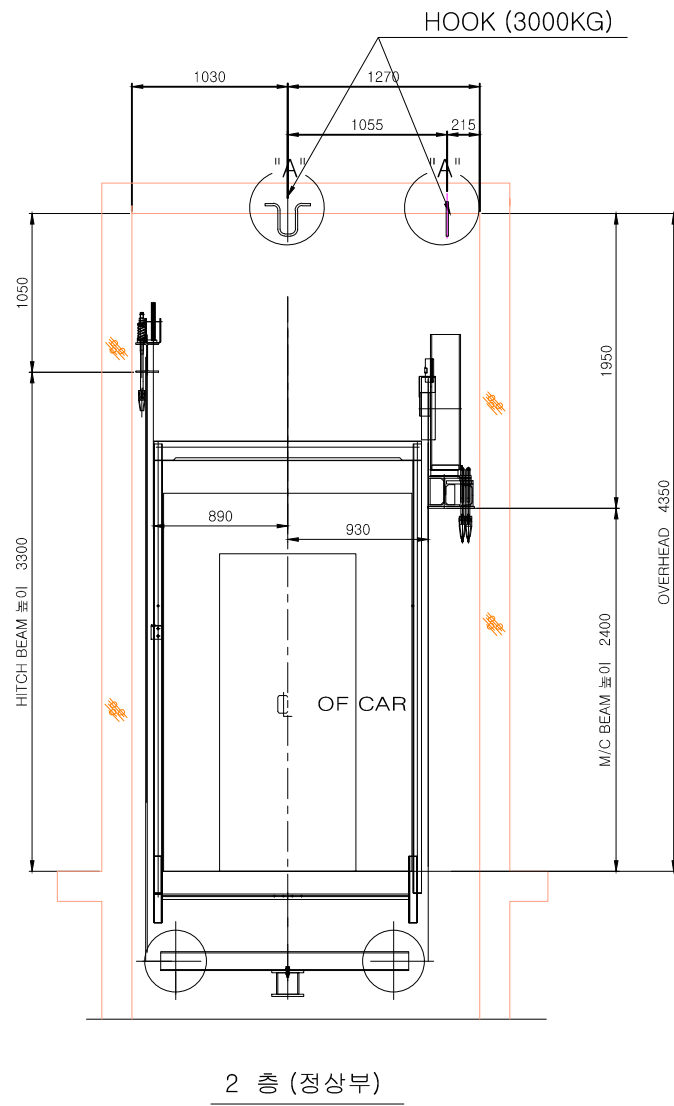
건축사 박도권

(주)일로건축사사무소

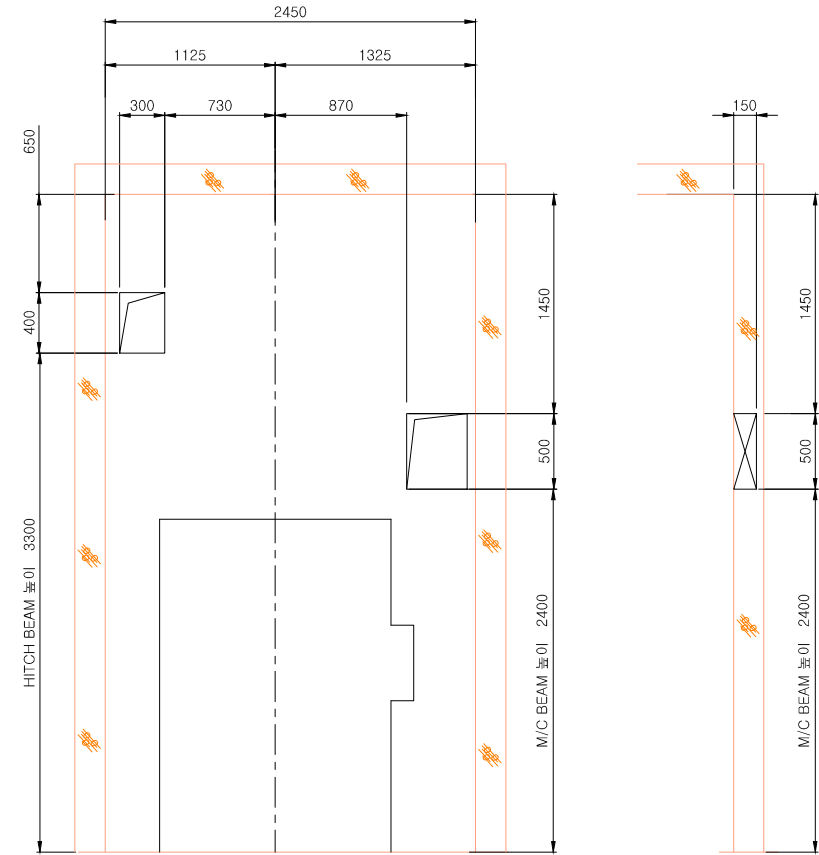
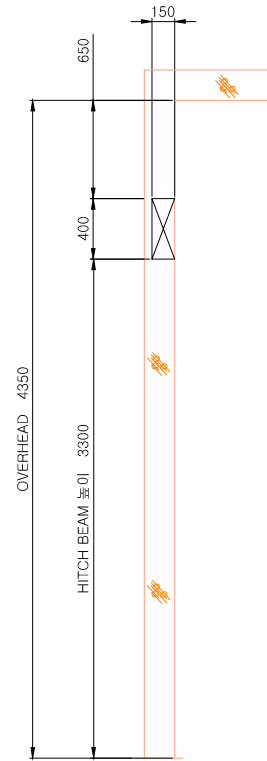


주 기 : * 핏트 하부는 사람의 주거용 및 통로 기타 다른 용도로 사용 못함
* 핏트 사다리를 출입구 양옆에 설치할 경우에는 최하층 바닥보다 1.1M 높게 설치 한다.

반 력	
A	7500Kg
B	5100Kg



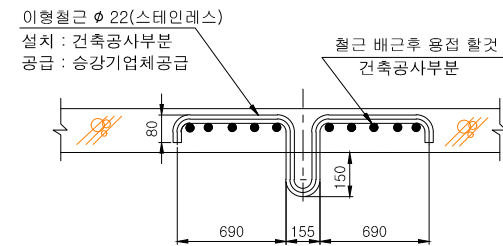
이형철근 설치 위치도



승강로 내부

SECTION "X-X"

건축공사부분



DETAIL "A"

건축공사부분



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설 계 DRAWN 검토 CHECK

심 사 SUBMIT 승인 APPROVE

축 적 SCALE

A1 : 1 / 25
A3 : 1 / 50

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-029

도면명 SUBJECT TITLE

오버헤드부 상세도
(커뮤니티센터 MRL)

진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소

건축사 박도권

(주)일료건축사사무소

건축사 유재득



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설 계 DRAWN 검토 CHECK

심 사 SUBMIT 승인 APPROVE

축 척 SCALE

A1 : 1 / 20
A3 : 1 / 40

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-030

도면명 SUBJECT TITLE

CAR & ENTRANCE
DESIGN 도면

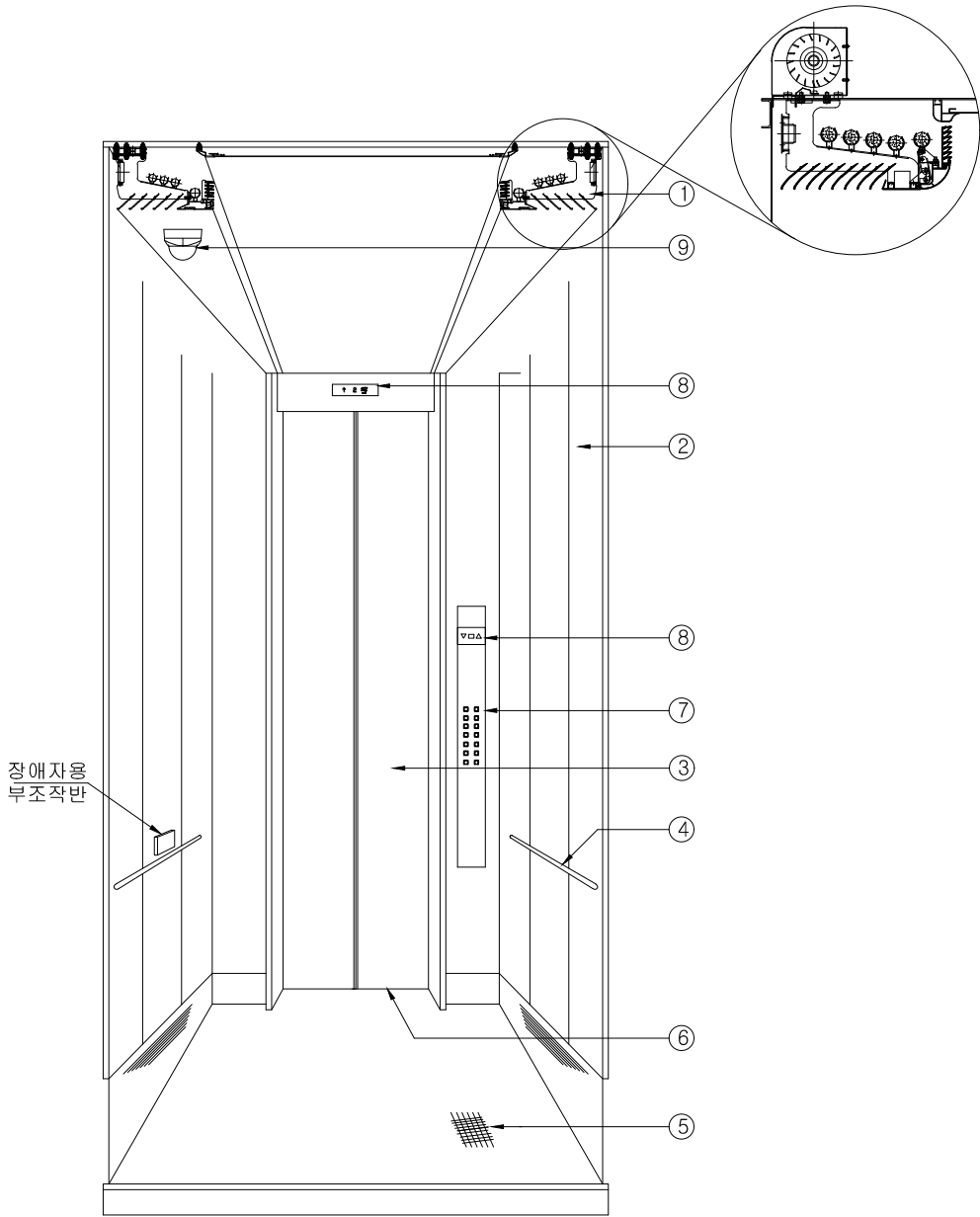
진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE

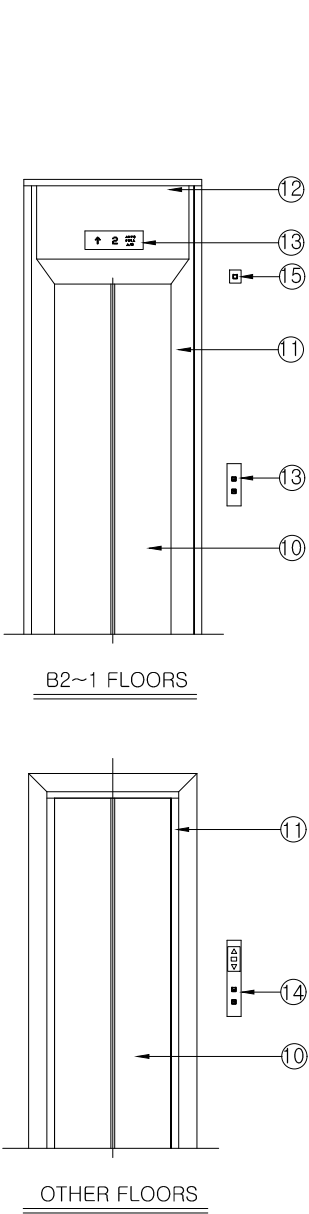
(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

(주)일료건축사사무소

건축사 유재득



CAR INTERIOR DESIGN



ENTRANCE DESIGN

법 레

NO	PART		SPECIFICATION
1	C	CEILING	도장강판, 아크릴, LED조명
2		WALL	STAINLESS 304 HAIRLINE ETCHING 또는 고경도 하이그로시(두께 1.6mm Steel) 및 동등이상
3		DOOR	STAINLESS 304 HAIRLINE ETCHING 또는 고경도 하이그로시(두께 1.6mm Steel) 및 동등이상
4		HAND RAIL	STAINLESS 304 HAIRLINE
5	A	CAR FLOOR	인조 대리석(12mm THICKNESS)
6		CAR SILL	알루미늄
7		O P B	STAINLESS 304 HAIRLINE & MICRO PUSH TYPE BUTTON
8		CAR POSITION INDICATOR (CPI)-비상용 기능 내장	LED TYPE
9	CCTV (디지털용-웹서버 내장형)		CCTV (디지털용-웹서버 내장형)
10	H	DOOR	B2~1 층 STAINLESS 304 HAIRLINE ETCHING 또는 고경도 하이그로시(두께 1.6mm Steel) 및 동등이상 기 타 층 STAINLESS 304 HAIRLINE ETCHING 또는 고경도 하이그로시(두께 1.6mm Steel) 및 동등이상
11		JAMB	B2~1 층 STAINLESS 304 HAIRLINE 또는 고경도 하이그로시(두께 1.6mm Steel) 및 동등이상 기 타 층 STAINLESS 304 HAIRLINE 또는 고경도 하이그로시(두께 1.6mm Steel) 및 동등이상
12	A	TRANSOM	B2~1 층 STAINLESS 304 HAIRLINE 또는 고경도 하이그로시(두께 1.6mm Steel) 및 동등이상
13		HALL BUTTON & INDICATOR	HALL BUTTON B2~1 층 STAINLESS 304 HAIRLINE & MICRO PUSH TYPE BUTTON HALL INDICATOR B2~1 층 STAINLESS 304 HAIRLINE + LED
14	L	HALL INDICATOR BUTTON	기 타 층 STAINLESS 304 HAIRLINE + LED + MICRO PUSH TYPE BUTTON
15		EMERGENCY SWITCH	B2~1 층 STAINLESS 304 HAIRLINE

주 기

1. 카 내부 벽면에 거울을 설치한다.
2. CCTV
 - 1) Elevator내의 상황을 감시하기 위하여 CCTV 카메라를 설치
 - 2) 시방서 기준으로 공급, 동축을 UTP로 변환하는 장치
3. 사양의 세부 사항은 승강기 시방서 기준에 준하여 시공할것
4. 모든 버튼은 점자 공급
5. 자동안내방송 공급



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설 계 DRAWN 검토 CHECK

심 사 SUBMIT 승인 APPROVE

축 척 SCALE

A1 : 1 / NON
A3 : 1 / NON

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-032

도면명 SUBJECT TITLE

간이감시반
(비상용 비상호출장치)도면

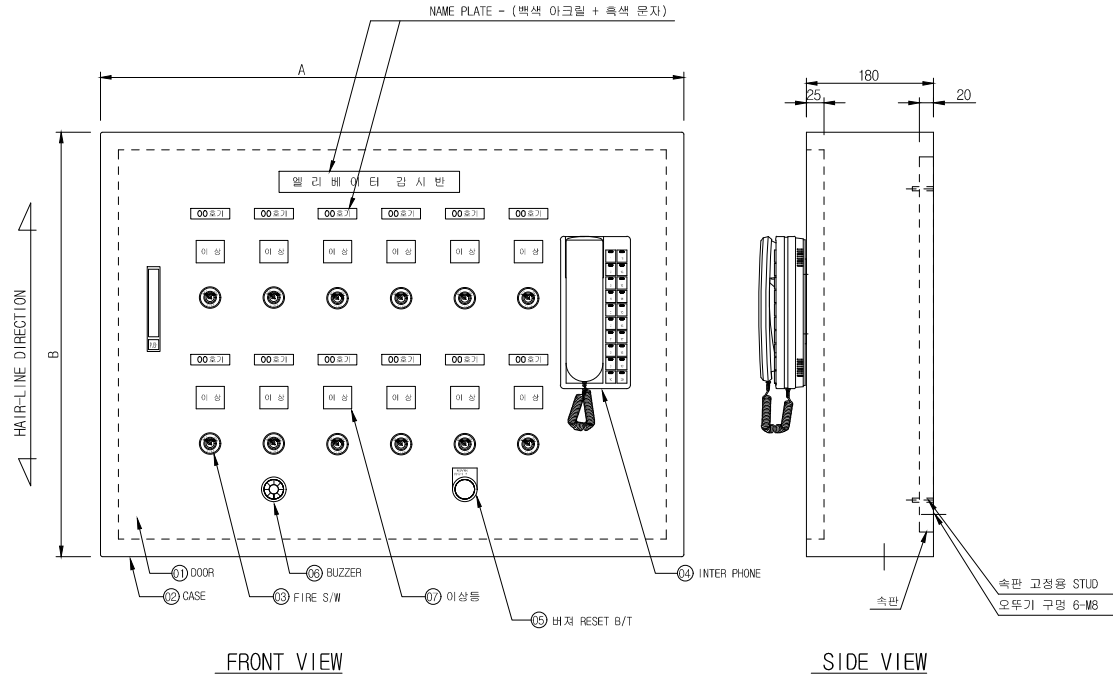
진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소
건축사 박도권

(주)일료건축사사무소

건축사 유재득



NOTE'S

제어반설치 방재실	동 번 호	적 용 호 기	간이제어반 회로수	Remark
관리소	1801~1808	1~12호기	12대	12대용X1대
	1808~1813	13~19호기	7대	7대용X1대
계			19대	

- * COVER : 스테인레스 매입형
- * 내부 결선용 부품은 반드시 속판위에 조립 및 결선할 것.
(결선 구간에는 반드시 Duct를 사용할 것.)
- * 사급자재와 지급자재가 혼합된 경우 비상용 승강기
비상호출장치 및 인터폰 계통구성과 시운전은 상호 협의하여
완료할것.

외형규격

승강기 대수	FACE PLATE Width A	Distance of Board B	Remark
7 대용	550	600	
12 대용	750	600	
* 외함의 크기는 현장여건에 따라 제작도 승인시 현장여건에 따라 변경 가능			

비상용 승강기 비상호출장치 상세도

[비상용 승강기 건물측 공사 부분]

- 16.2.1.1 모든 승강장론 전면에 방화 구획된 로비를 포함한 승강로 내에 설치되어야 한다.
각각의 방화 구획된 로비 구역은 그림 8.1, 그림 8.2, 그림 8.3 을 참조한다.
비고 - 주변 환경의 벽 및 문의 내화수준은 건축법령에 의해 규정된다.
동일 승강로 내에 다른 엘리베이터가 있다면 전체적인 공용 승강로는 비상용 엘리베이터의 내화 규정을 만족하여야 한다.
이 내화 수준은 방화 구획된 로비 문 및 기계실에도 적용되어야 한다.
공용 승강로에 비상용 엘리베이터를 다른 엘리베이터와 구분시키기 위한 중간 방화벽(내 화구조)이 없는 경우에는 비상용 엘리베이터의 정확한 기능을 수행하기 위해 모든 엘리베이터 및 전기장치는 비상용 엘리베이터와 같은 방화조치가 되어야 한다.
16.2.1.3 방화 목적으로 사용된 각 승강장 출입구에는 방화구획 된 로비가 있어야 한다.
16.2.1.4 2개의 카 출입구가 있는 경우, 소방관이 사용하지 않은 비상용 엘리베이터의 승강장론은 65 ℃를 초과하는 온도에 노출되지 않도록 보호되어야 한다.(그림 8.3 참조)
16.2.1.5 보조 전원공급장치는 방화구획 된 장소에 설치되어야 한다.
16.2.1.6 주 전원공급과 보조 전원공급의 전선은 방화구획 되어야 하고 서로 구분되어야 하며, 다른 전원공급장치와도 구분되어야 한다.

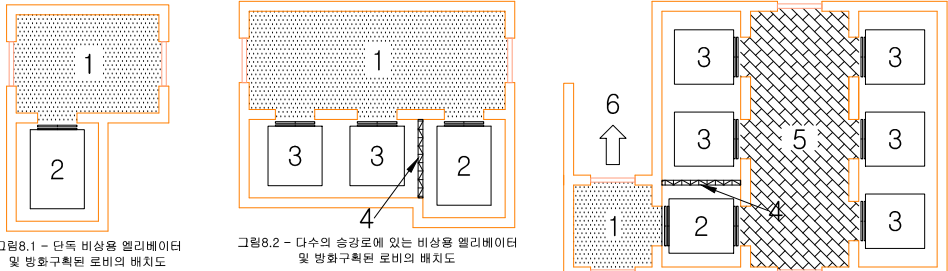


그림8.1 - 단독 비상용 엘리베이터 및 방화구획된 로비의 배치도
그림8.2 - 다수의 승강로에 있는 비상용 엘리베이터 및 방화구획된 로비의 배치도
그림8.3 - 다수의 승강로에 있는 이중 출입 비상용 엘리베이터 및 방화구획된 로비의 배치도

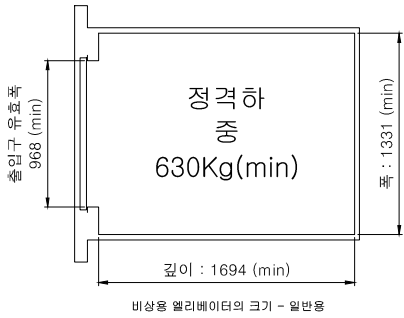
1. 방화 구획된 로비
2. 비상용 엘리베이터
3. 일반 엘리베이터
4. 중간 방화벽
5. 주 엘리베이터 방화구획 로비
6. 피난통로

- 16.2.2.2 비상용 엘리베이터는 건축물의 전 층을 운행하여야 한다.
16.2.3.4 승강로 각종 전기장치는 물로부터 보호될 수 있도록 구비되어야 하며, 피트에는 배수구멍이나 자동배수펌프를 구비하여야 한다.
16.2.6 엘리베이터 구동기 및 관련 설비 구동기 및 관련설비의 설치공간은 내화구조로 보호되어야 한다.
16.2.8.1 엘리베이터 및 조명의 전원공급시스템은 주 전원공급장치 및 보조(비상, 대기 또는 대체) 전원공급장치로 구성되어야 한다.
16.2.8.2.1 보조 전원공급장치는 자가발전기로 다른 용도의 급전용량과는 별도로 비상용 엘리베이터의 전 대수를 동시에 운행시킬 수 있는 충분한 전력용량이 확보되어야 한다.
(다만, 2곳 이상의 변전소로부터 전력을 동시에 공급받는 경우 또는 1곳의 변전소로부터 전력의 공급이 중단될 때 자동으로 다른 변전소의 전원을 공급받을 수 있도록 되어 있는 경우 이 전력용량이 비상용 엘리베이터의 전부를 동시에 운행시킬 수 있도록 충분한 전력용량이 공급될 경우 자가발전기는 설치되지 않아도 된다.)
16.2.8.2.2 공동주택단지에 있어서 단지 내 비상용 엘리베이터의 전 대수를 동시에 운행시킬 수 있는 충분한 전력용량을 확보하기 어려운 경우에는 각 동마다 설치된 비상용 엘리베이터의 전 대수를 동시에 운행시킬 수 있는 충분한 전력용량을 다른 용도의 급전용량과는 별도로 확보하여야 하며, 각 동마다 개별급전이 가능하도록 절환장치가 설치되어야 한다.
16.2.8.2.3 정전시에는 보조 전원공급장치에 의하여 60초 이내에 엘리베이터 운행에 필요한 전력용량을 자동으로 발생시키도록 하되 수동으로 전원을 작동시킬 수 있어야 하며, 2시간 이상 운행시킬 수 있어야 한다.

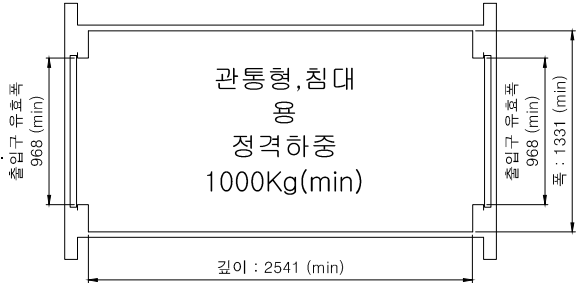
[비상용 승강기 엘리베이터측 공사 부분]

- 16.2.2.3 비상용 엘리베이터의 크기
비상용 엘리베이터의 크기는 630kg의 정격하중을 갖는 폭 1100mm, 길이 1400mm이상 이어야 하며, 출입구 유효 폭 800mm 이상이어야 한다.
비상용이면서 침대 등을 수송하거나 관통형인 경우 정격하중은 1000kg이며, 카의 면적은 폭 1100mm 이상, 길이 2100mm 이상이어야 한다.
관통형의 경우 건물의 2개의 출입구가 같은 층의 관통이 아닌 다른 층으로 설치될 경우 카의 면적은 폭 1100mm 이상, 길이 1400mm 이상일 수 있다.
16.2.2.4 소방관이 조작하여 엘리베이터 문이 닫힌 이후부터 60초 이내에 가장 먼층에 도착하여야 한다.
다만, 운행속도는 60m/min 이상이어야 한다.
16.2.7.1 소방용전 스위치는 소방관이 접근할 수 있는 지정된 로비에 위치되어야 한다.
이 스위치는 승강장론 끝부분에서 수평으로 2m 이내에 위치되고, 승강장 바닥 위로 1.8m부터 2.1m 이내에 위치되어야 한다.

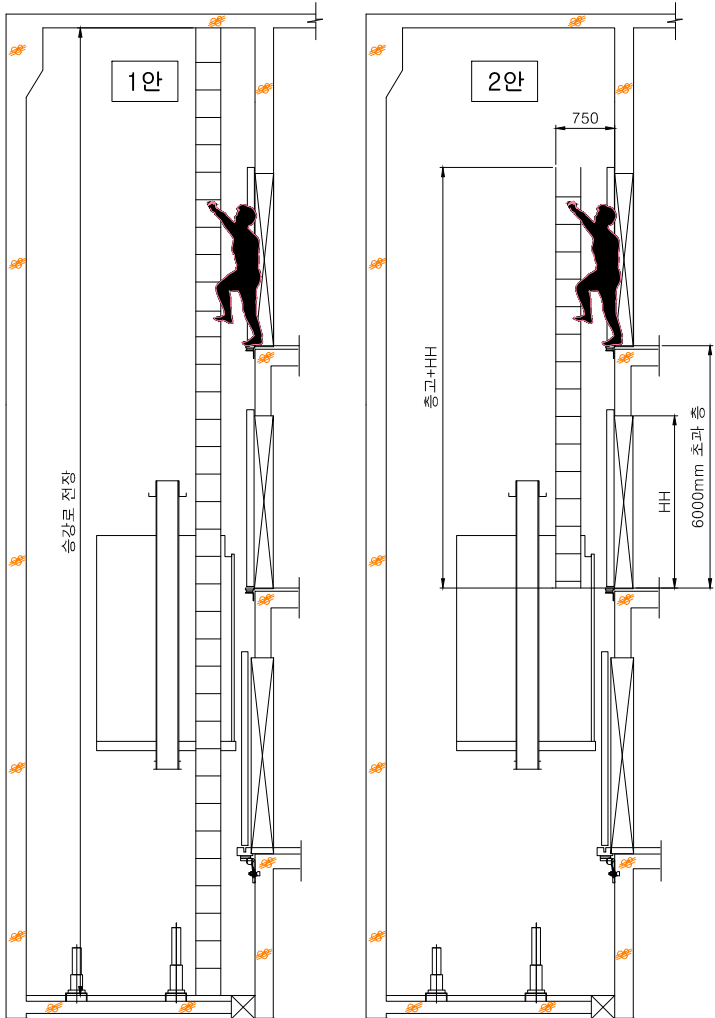
※ 기타 자세한 사항은 승강기검사기준 별표1 전기식 엘리베이터의 16.2항 비상용 엘리베이터에 대한 추가요건을 참조하여 반영 바랍니다.



비상용 엘리베이터의 크기 - 일반용



비상용 엘리베이터의 크기 - 관통형,침대용



[승강기검사기준 16.2.4.3 카 외부로부터 구출]

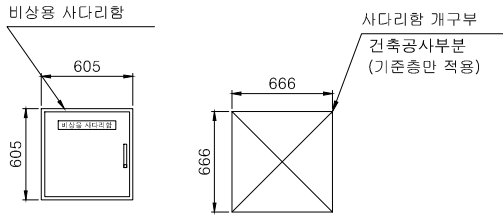
- 다음과 같은 수단 중 어느 하나가 사용되어야 한다.
가) 승강장 출입구 위의 문턱에서부터 0.75m 이내에 위치되어 끝부분 근처에 쉽게 닿을 수 있도록 1개 이상의 손잡이가 있는 영구적으로 고정된 사다리 나) 휴대용 사다리
다) 로프 사다리
라) 안전 로프 시스템
구출수단은 각 승강장 근처에서 안전하게 고정되어야 한다.
접근할 수 있는 가장 가까운 승강장 문턱에서부터 구출수단을 통해 카 지붕에 안전하게 도달할 수 있어야 한다.

[공사 구간 / 위치 1안]

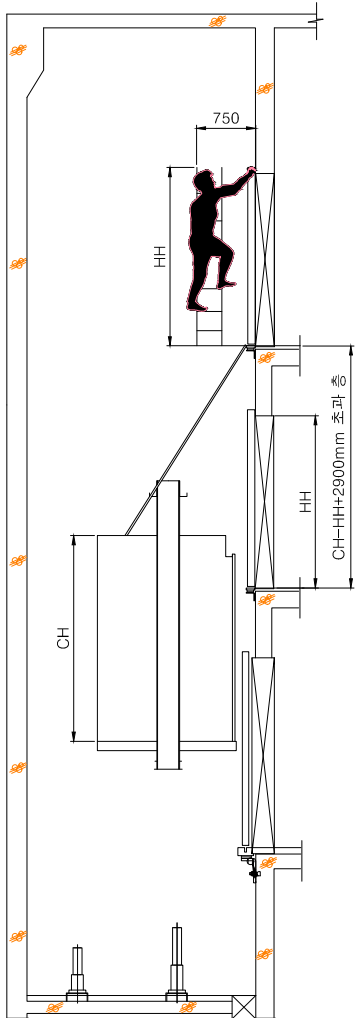
1. <승강로 전층사다리>
PIT사다리를 연장하여 승강로 전 층에 걸쳐
승강기검사기준 16.2.4.3 가)에 해당하는 사다리가 부착되어야 한다.

[공사 구간 / 위치 2안]

1. <승강로 부분사다리>
층간높이 6000mm를 초과하는 층에 대해서는 승강로에 해당층 바닥마감에서 다음층 도어 상부까지 승강기검사기준 16.2.4.3 가)에 해당하는 사다리가 부착되어야 한다.
2. <기준층 사다리함과 휴대용사다리>
(승강기 1대당 사다리 1개소)



- 1) 사다리함 위치는 기준층 출입구에서 소방관이 인식 가능한 위치
2) 당사 시공 시 사다리함 크기는 폭500*높이500*깊이200
3) 사다리함에 시건장치를 적용하는 경우 삼각키 형태여야 한다.
4) 휴대용사다리 유효길이는 5M이상이며, 사다리함에 취부가능 해야 한다.



[승강기검사기준 16.2.4.7 카 내부에서 자체 구출]

- 카 외부에 부착 된 사다리의 길이는 카가 승강장과 같은 높이에 있을 때 직상부층의 승강장론 잠금장치까지 도달할 수 있어야 한다.
다만, 승강장론 잠금장치까지 도달할 수 없다면 승강로에 영구적으로 고정된 사다리로 도달할 수 있도록 조치되어야 한다.

[공사 구간 / 위치]

1. <승강로 부분사다리>
층간높이 CH-HH+2900mm를 초과하는 층에 대해서는 승강로 내부에 다음층 바닥마감에서 다음층 도어 상부까지 승강기검사기준 16.2.4.3 가)에 해당하는 사다리가 부착되어야 한다.

사다리 공급범위

승강로 전층사다리	승강기업체공사부분	<input checked="" type="checkbox"/>
	건물측 공사부분	<input type="checkbox"/>

승강로 부분사다리	승강기업체공사부분	<input checked="" type="checkbox"/>
	건물측 공사부분	<input type="checkbox"/>
기준층 사다리함	승강기업체공사부분	<input checked="" type="checkbox"/>
	건물측 공사부분	<input type="checkbox"/>
휴대용 사다리	승강기업체공사부분	<input checked="" type="checkbox"/>
	건물측 공사부분	<input type="checkbox"/>

- * 주지
CH : 카 내부 전체 높이
HH : 도어 높이
엘리베이터 사양 참고바랍니다.



설계명 PROJECT TITLE

위례 택지개발사업지구
A1-13블럭
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설 계 DRAWN 검토 CHECK

심 사 SUBMIT 승인 APPROVE

축척 SCALE

A1 : 1 / NON
A3 : 1 / NON

일 자 DATE

2017. 07.

도면번호 SHEET NO.

EL01-033

도면명 SUBJECT TITLE

비상용 승강기
범규 반영사항

진 문 용 역

설계용역 PROJECT OFFICE

(주)삼우종합건축사사무소

건축사 박도권

(주)일료건축사사무소

건축사 유재득