

로봇타워 옥상방수 및 천정보강공사

[건 축]

2022 .08.

도면 목록 표 (건축)

일련번호	도면번호	도 면 명	축 척	비 고
001	A-000	표지	1 / NONE	
002	A-001	도면목록표	1 / NONE	
003	A-002	지상16층 평면도 (기존)	1/200	
004	A-003	지상17층 평면도 (기존)	1/200	
005	A-004	지상19층 평면도 (기존)	1/200	
006	A-005	옥탑-1 평면도 (기존)	1/200	
007	A-006	지붕 평면도 (기존)	1/200	
008	A-007	옥탑-1 평면도 (변경후)	1/200	
009	A-008	지붕 평면도 (변경후)	1/200	
010	A-009	옥탑계단 확대상세도 (변경후)	1/100	
011	A-010	지상16층 천장평면도 (기존)	1/200	
012	A-011	지상17층 천장평면도 (기존)	1/200	
013	A-012	지상19층 천장평면도 (기존)	1/200	
014	A-013	지상16층 천장 텍스 설치평면도 (변경후)	1/200	
015	A-014	지상17층 천장 텍스 설치평면도 (변경후)	1/200	
016	A-015	지상19층 천장 텍스 설치평면도 (변경후)	1/200	
017	A-016	T&H-BAR 설치 상세도	1/40	
018	A-017	지상16층 천장형 기구 설치평면도 (변경후)	1/200	
019	A-018	지상17층 천장형 기구 설치평면도 (변경후)	1/200	
020	A-019	지상19층 천장형 기구 설치평면도 (변경후)	1/200	
021	A-020	주 단면도-1	1/400	
022	A-021	옥상 부분단면도-1 (기존)	1/150	
023	A-022	옥상 부분단면도-1 (변경후)	1/150	
024	A-023	주 단면도-2	1/400	
025	A-024	옥상 부분단면도-2 (기존)	1/150	
026	A-025	옥상 부분단면도-2 (변경후)	1/150	
027				
028				
029				
030				
031				
032				
033				
034				
035				
036				
037				
038				
039				
040				
041				

[illegible]로봇타워 옥상방수 및
천정보강공사

NO.	DATE	REVISION	DRN
-----	------	----------	-----

CHECKED BY

도  건축사사무소
DOWUL Architecture Group
인천광역시 남동구 선수문로123번길 11
706호(구남동, 에이커즈파크)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2068

도면목록

☐ NONE

DRAWING NO.

A-001

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및
천정보강공사

NOTE

NO. DATE REVISION DRN

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도원 건축사무소
DOWUL Architecture Group
2호선역사 남부구 신수원로223번길 11
706호(구삼정, 새이스트파크)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

지상16층 평면도
(기존)

SCALE

1/200

DATE

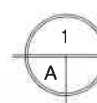
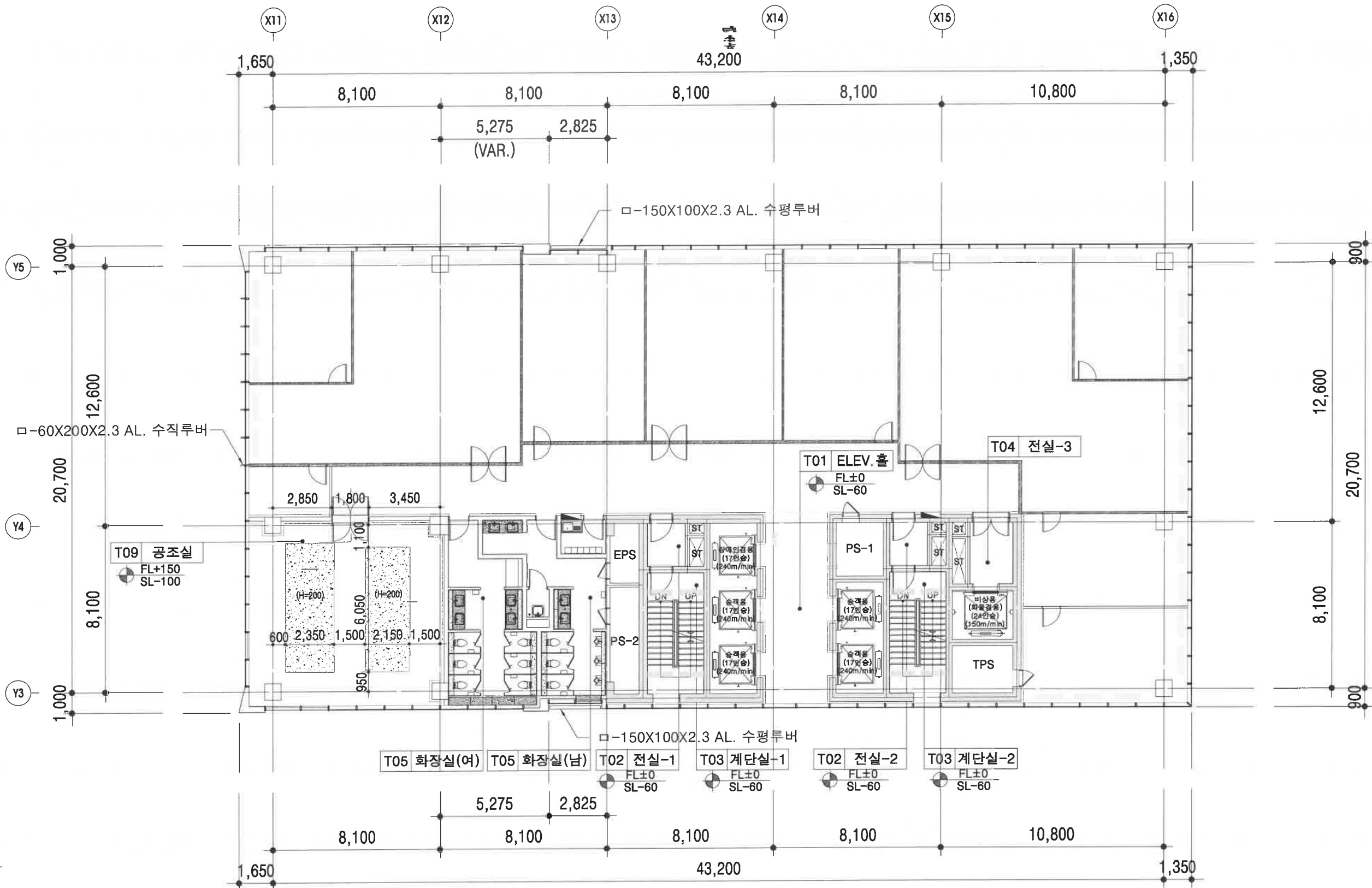
DRAWING NO.

A-002

PROJECT NO.

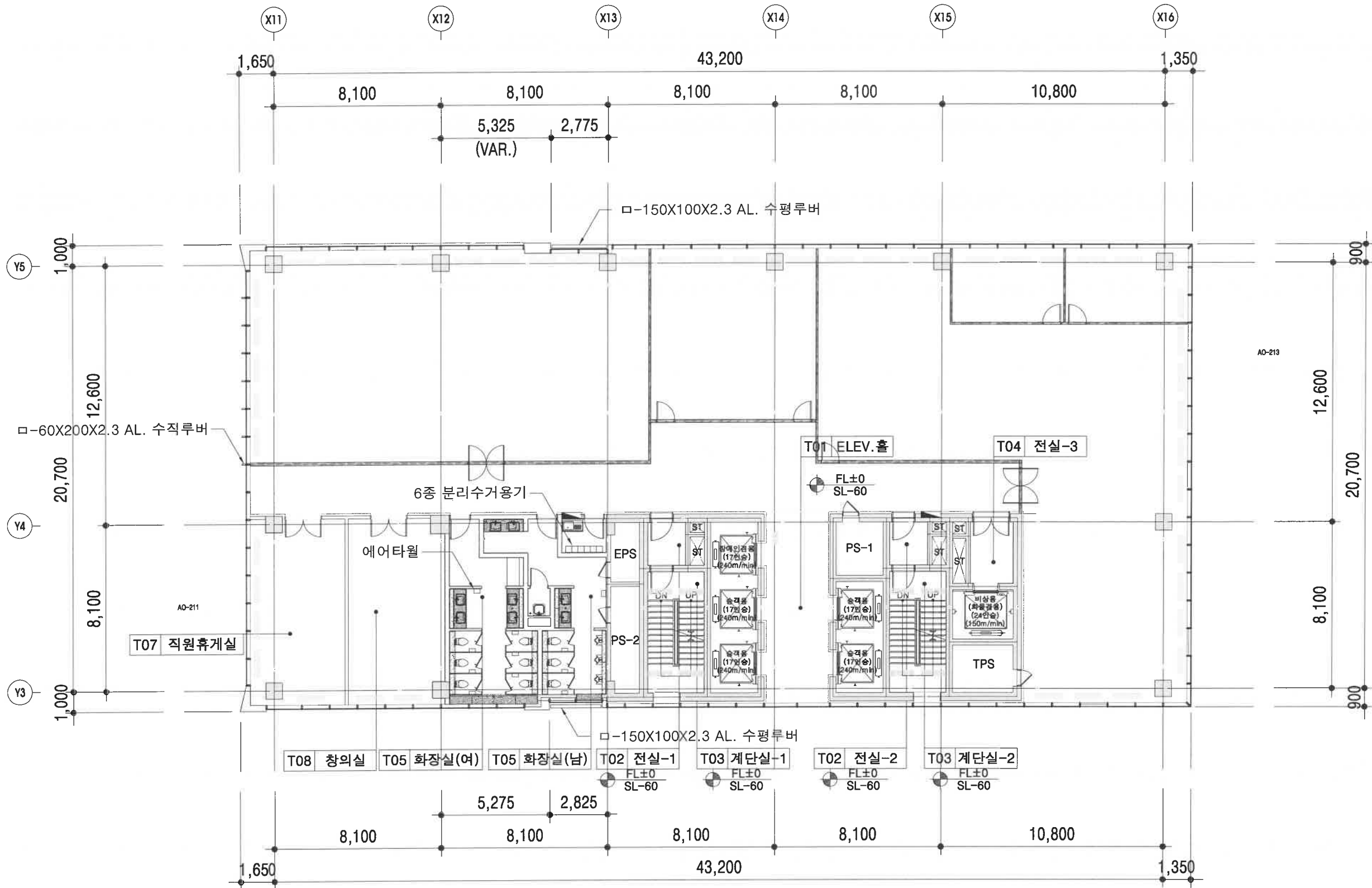
LAST REVISION NO.

FILE NAME



지상16층 평면도 (기존)

SCALE : 1/200



지상17층 평면도 (기존)

SCALE : 1/200

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및
천정보강공사

NOTE

NO. DATE REVISION DRN

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
단일주택시 남양주 신수동광안로232번길 11
70830(구신평동, 새마을로100번길)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

지상19층 평면도
(기초)

SCALE

1/200

DATE

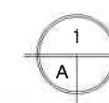
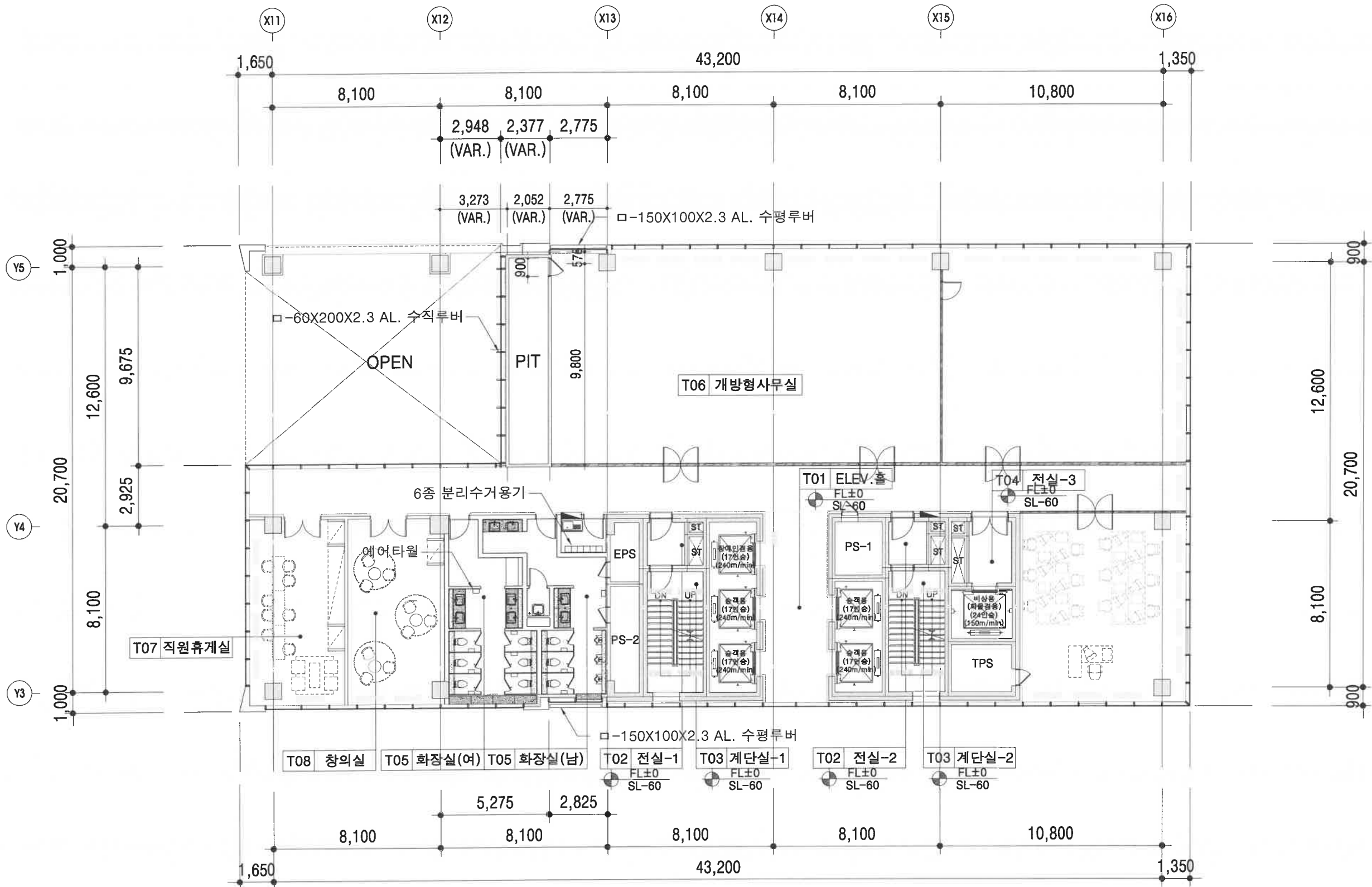
DRAWING NO.

A-004

PROJECT NO.

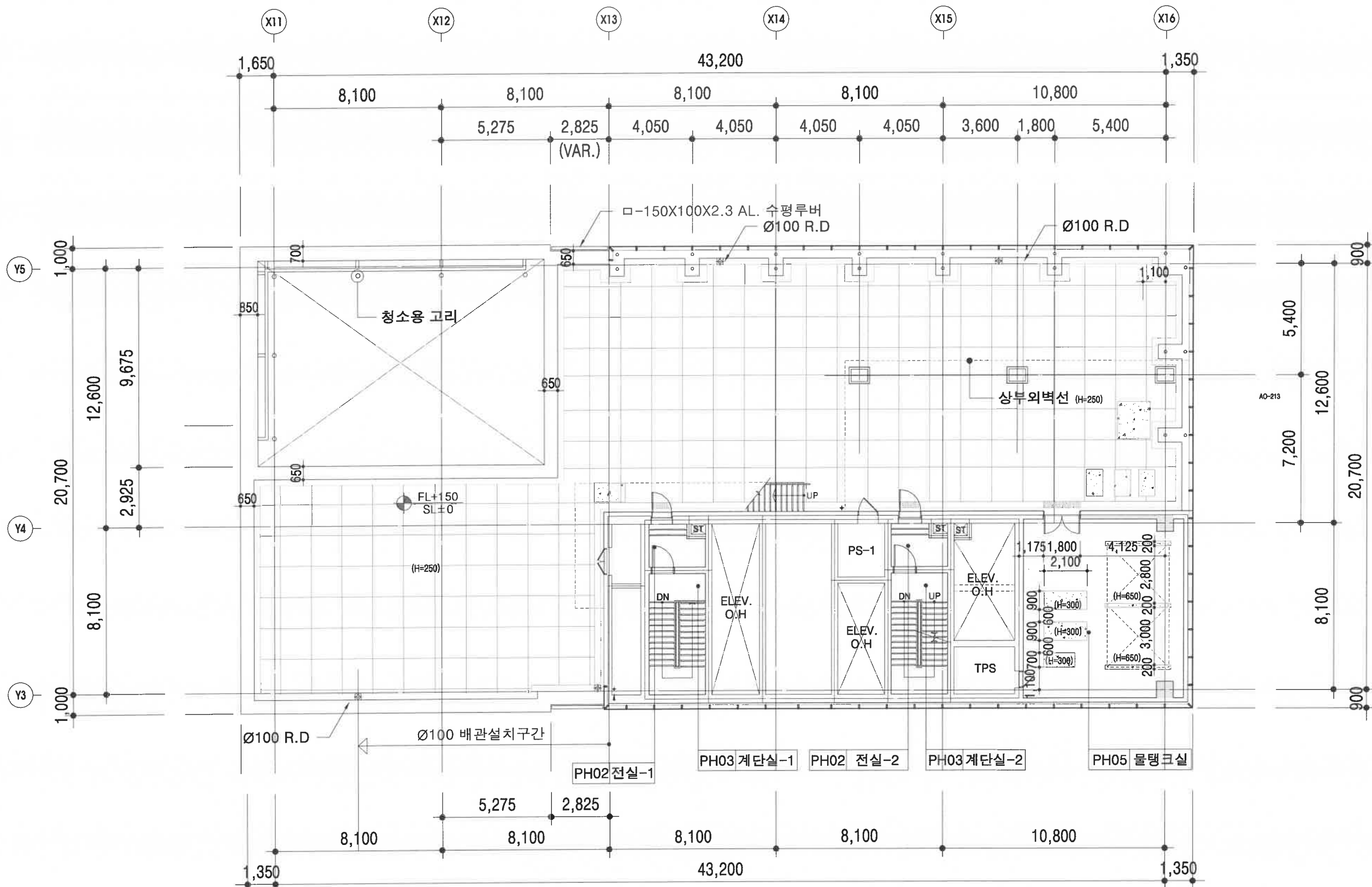
LAST REVISION NO.

FILE NAME



지상19층 평면도(기준)

SCALE : 1/200



옥탑-1 평면도(기존)

SCALE : 1/200

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및
천정보강공사

NOTE

NO.	DATE	REVISION	DRN

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
2016년 1월 15일 남동구 산수동 22-2번지 11
706호(구신평, 새이프라자)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

지붕 평면도 (기존)

SCALE

1/200

DATE

-

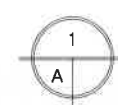
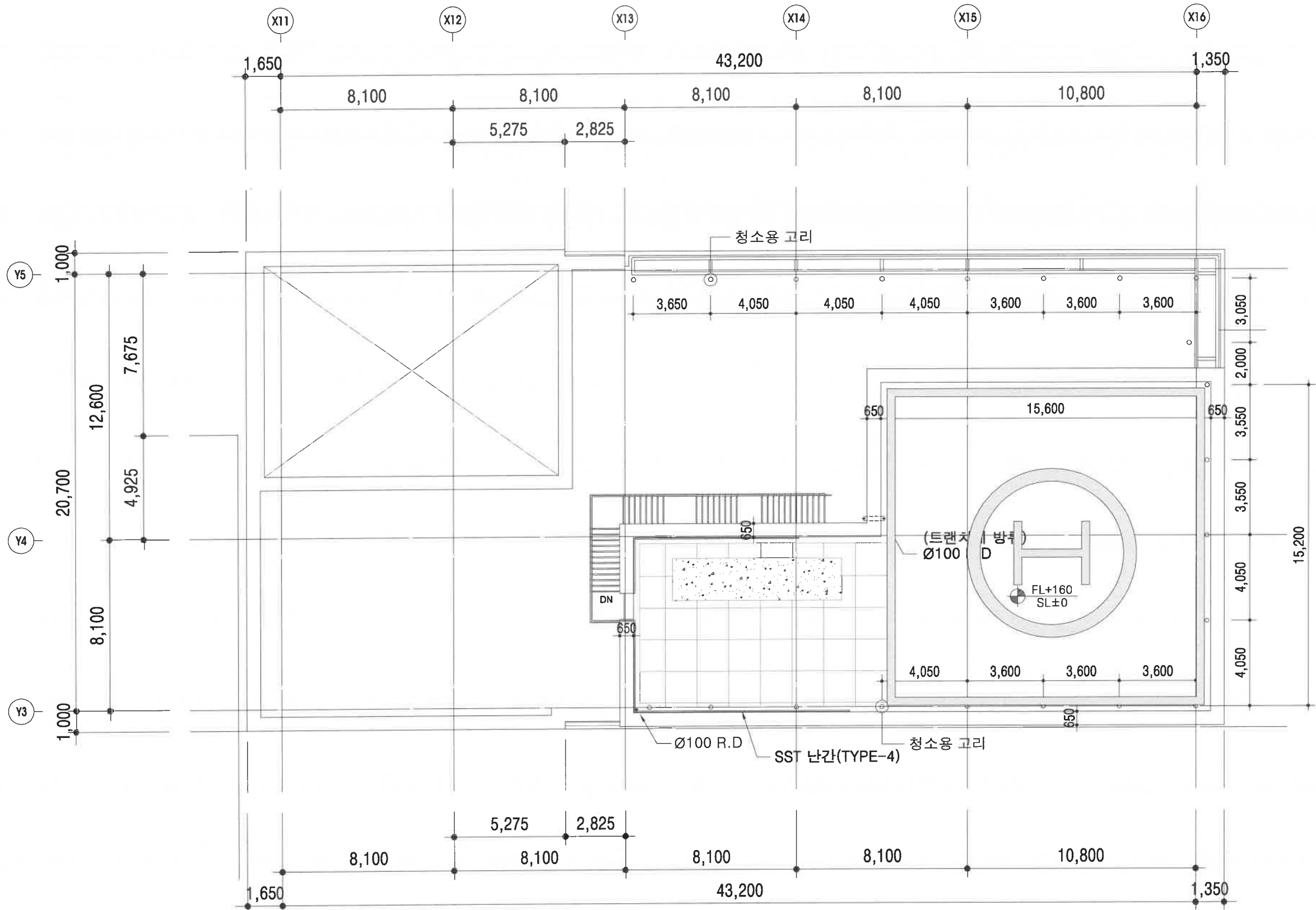
DRAWING NO.

A-006

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME



지붕 평면도 (기존)

SCALE : 1/200

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및 천정
천정보강공사

NOTE

NO. DATE REVISION DRN

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도움 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
인천광역시 남동구 산수문화로23번길 11
706호(구 신평, 새이캐프파크)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

옥탑-1 평면도
(변경후)

SCALE

1/200

DATE

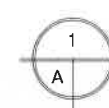
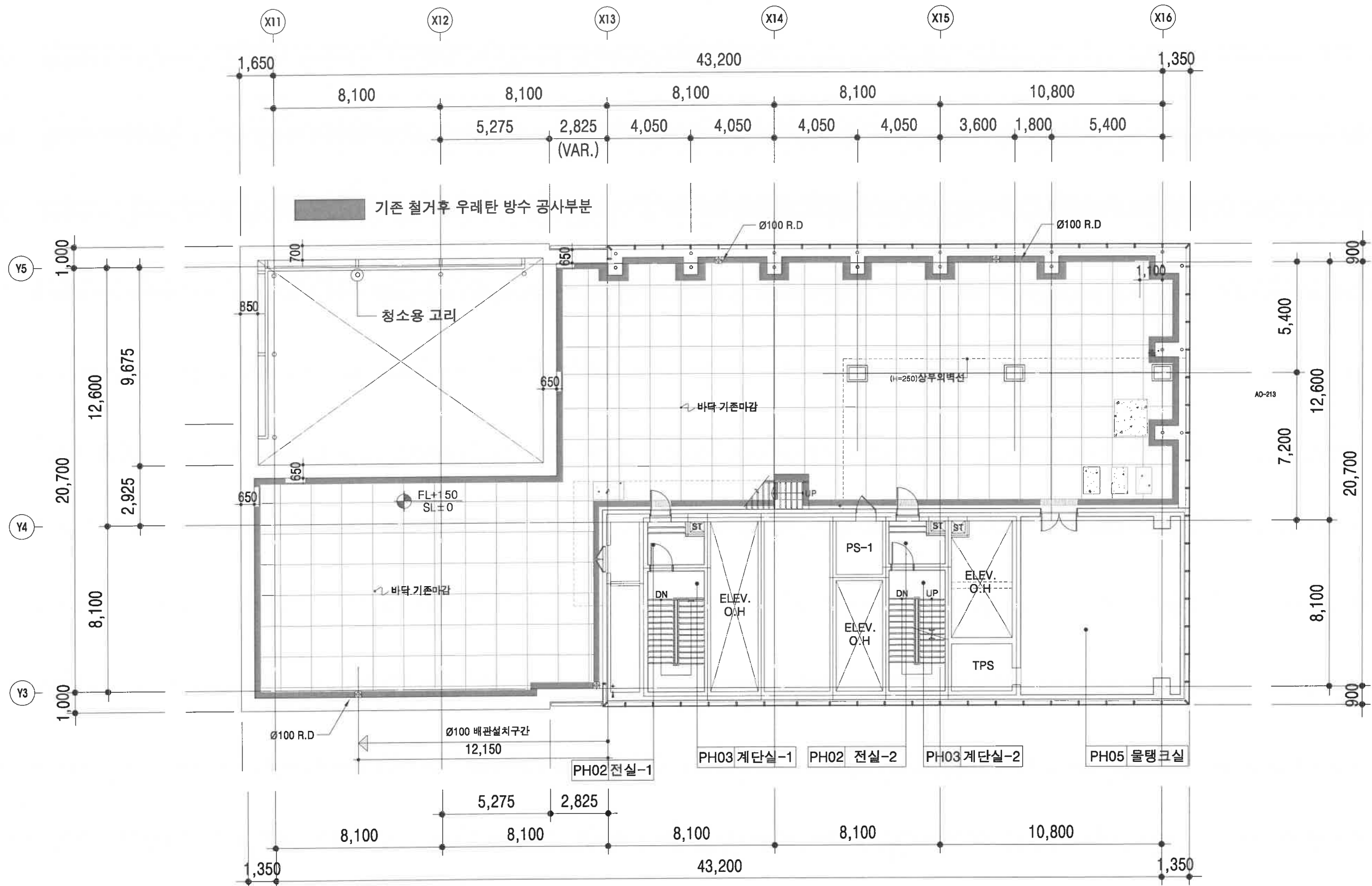
DRAWING NO.

A-007

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME



옥탑-1 평면도(변경후)

SCALE : 1/200

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및 천정
천정보강공사

NOTE

NO. DATE REVISION DRN

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
2015년 1월 15일 발주처 산수문화재단 22번 11
706호(구립동대문로1가) 11
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-442-2088

DRAWING NAME

지붕 평면도
(변경후)

SCALE

1/200

DATE

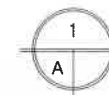
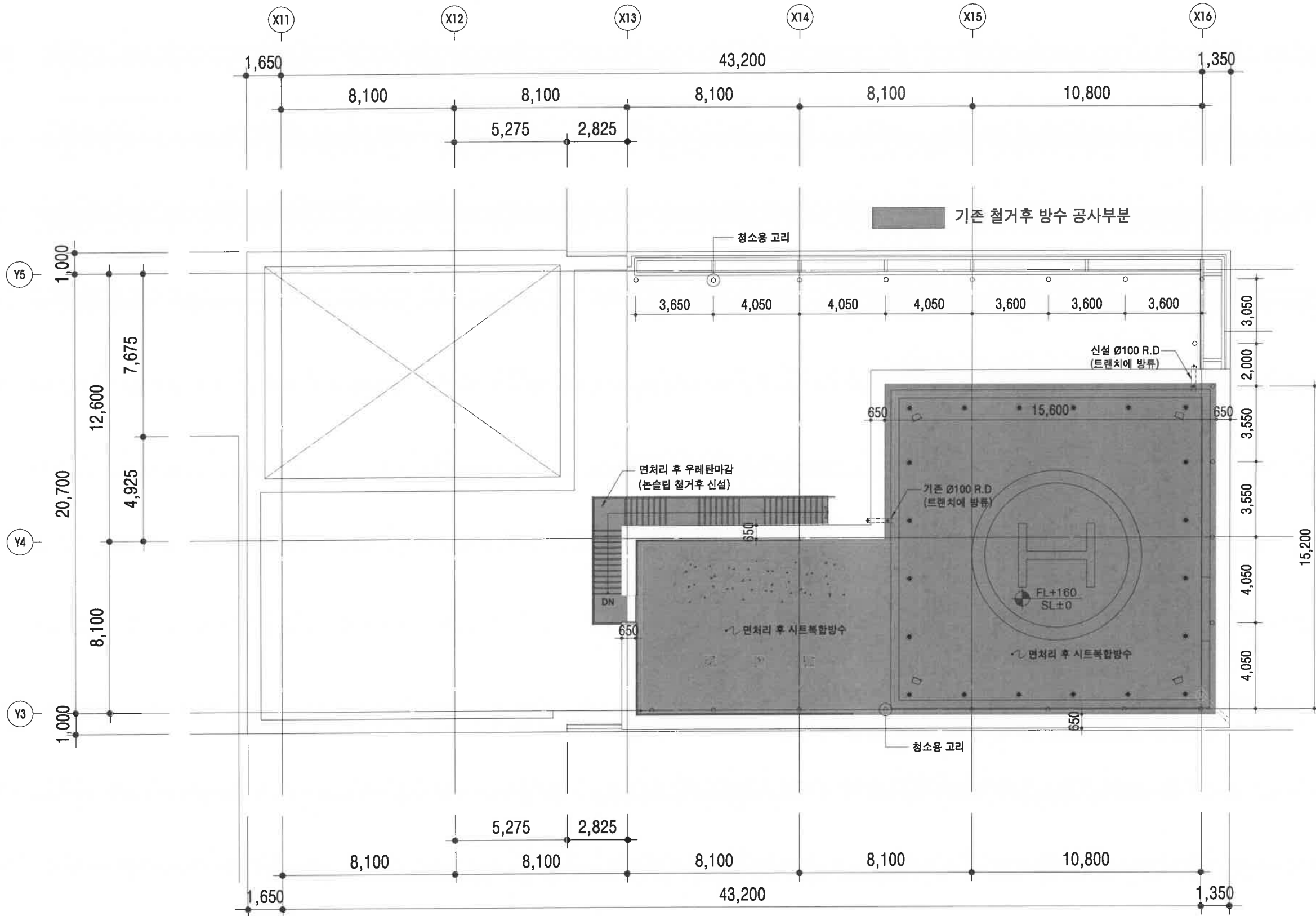
DRAWING NO.

A-008

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME



지붕 평면도 (변경후)

SCALE : 1/200

[illegible]

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도  **건축사사무소**
DOWUL Architecture Group
인근광역시 남동구 선수문로123번길 7
706호(구신평, 새아파트단지)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

**옥탑계단 확대상세도
(변경후)**

SCALE

1/100

DATE _____

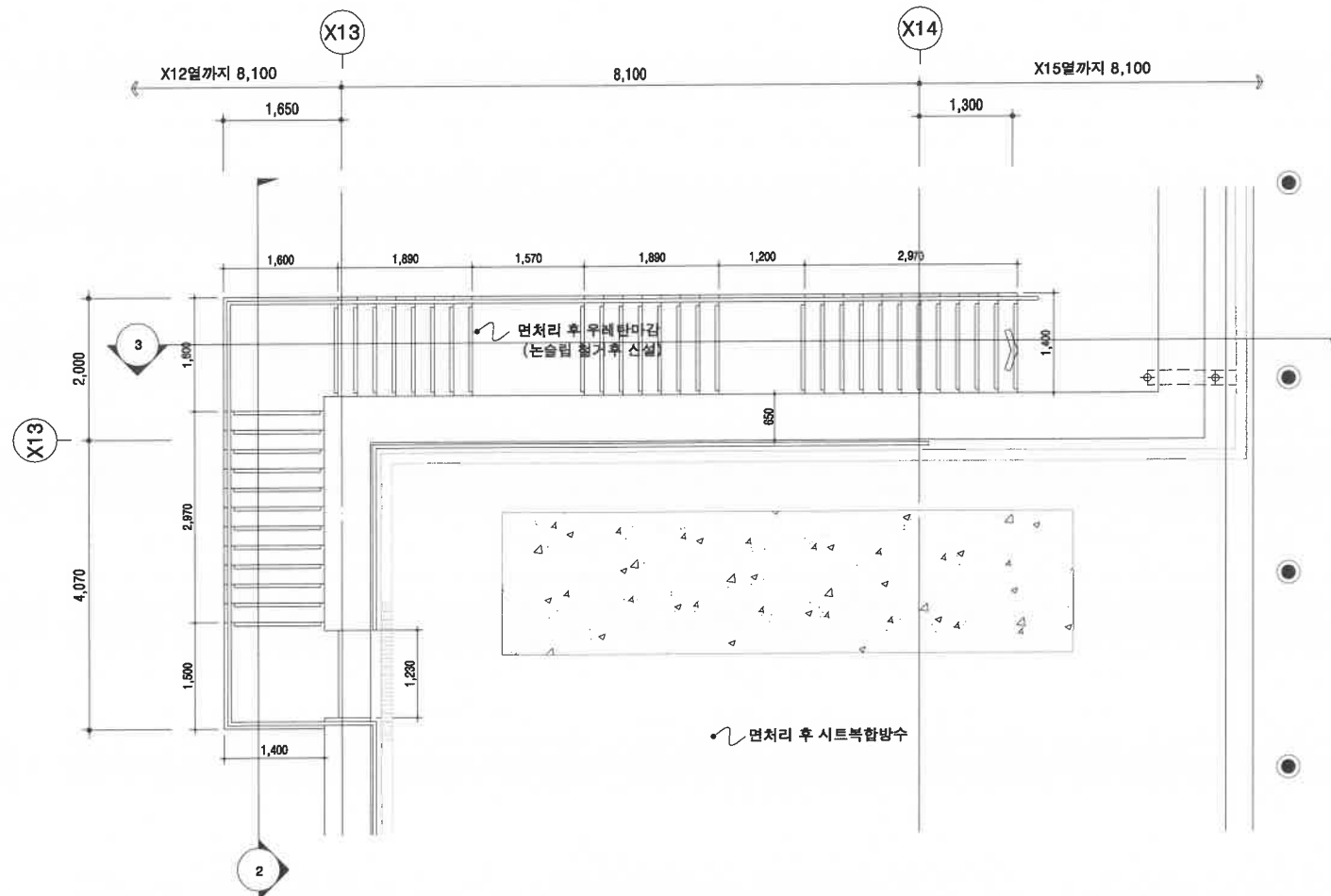
DRAWING NO.

A-009

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME

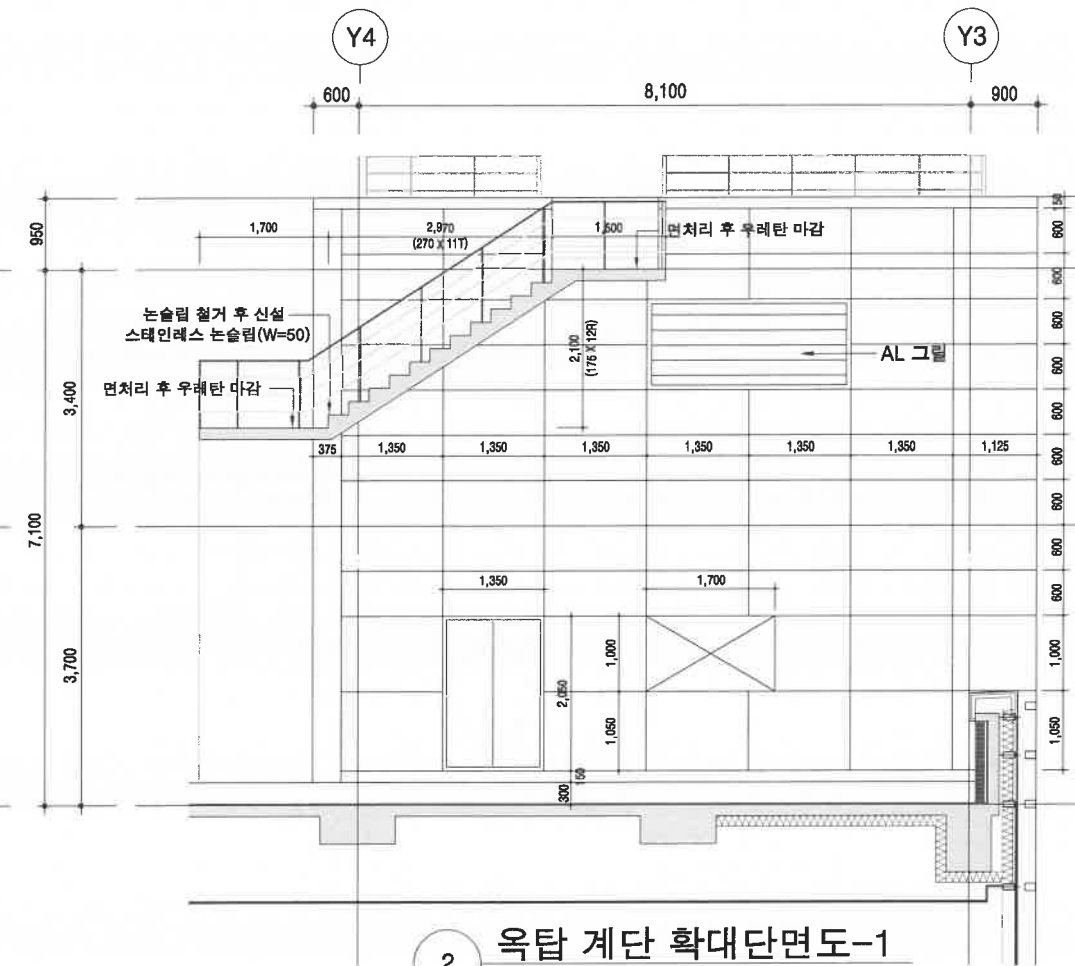


1 옥탑 계단 확대평면도-1
SCALE : A1 : 1/50

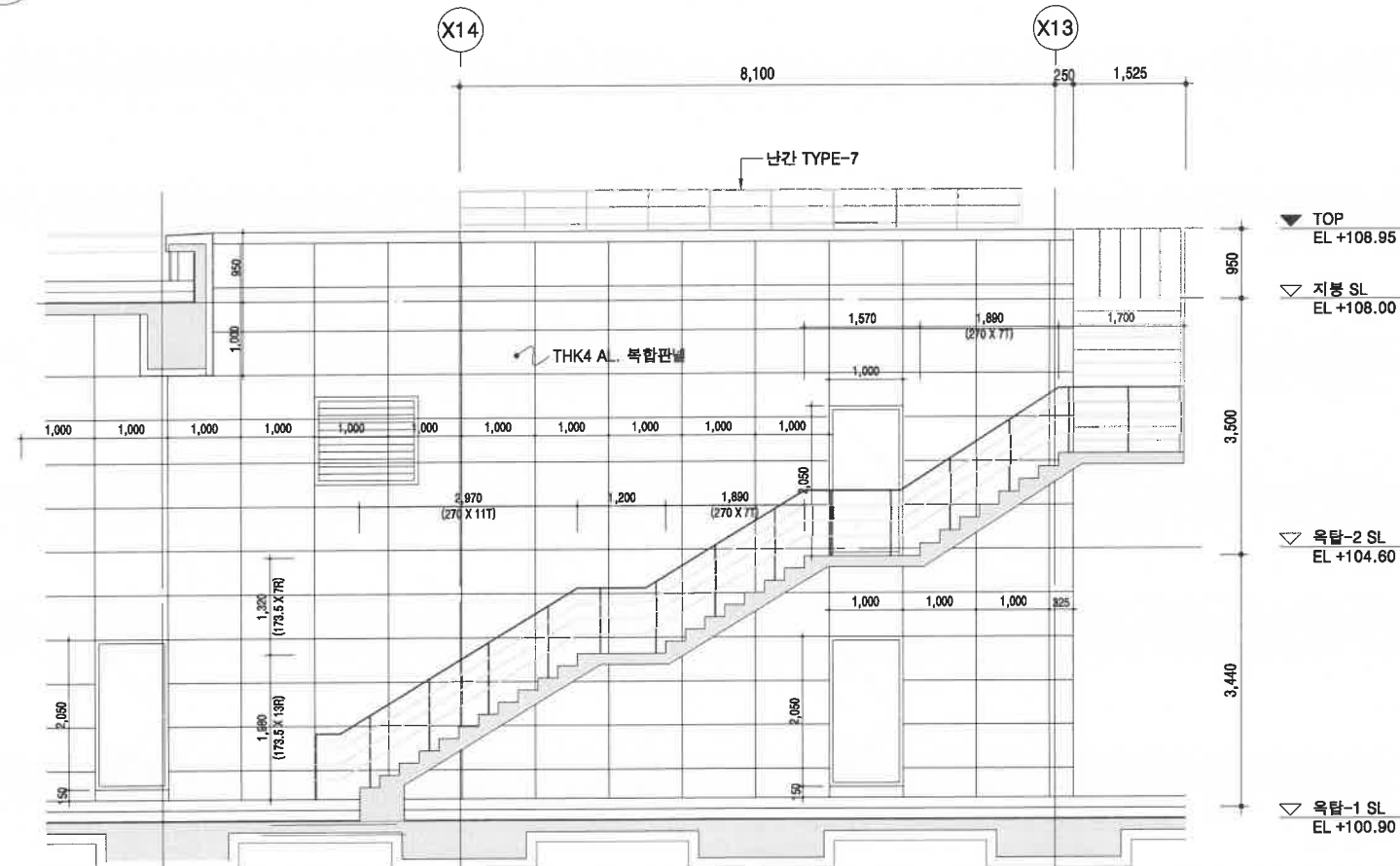
▼ 지붕
EL +108.00

▼ 옥탑-2
EL +104.60

▼ 옥탑-1
EL +100.90

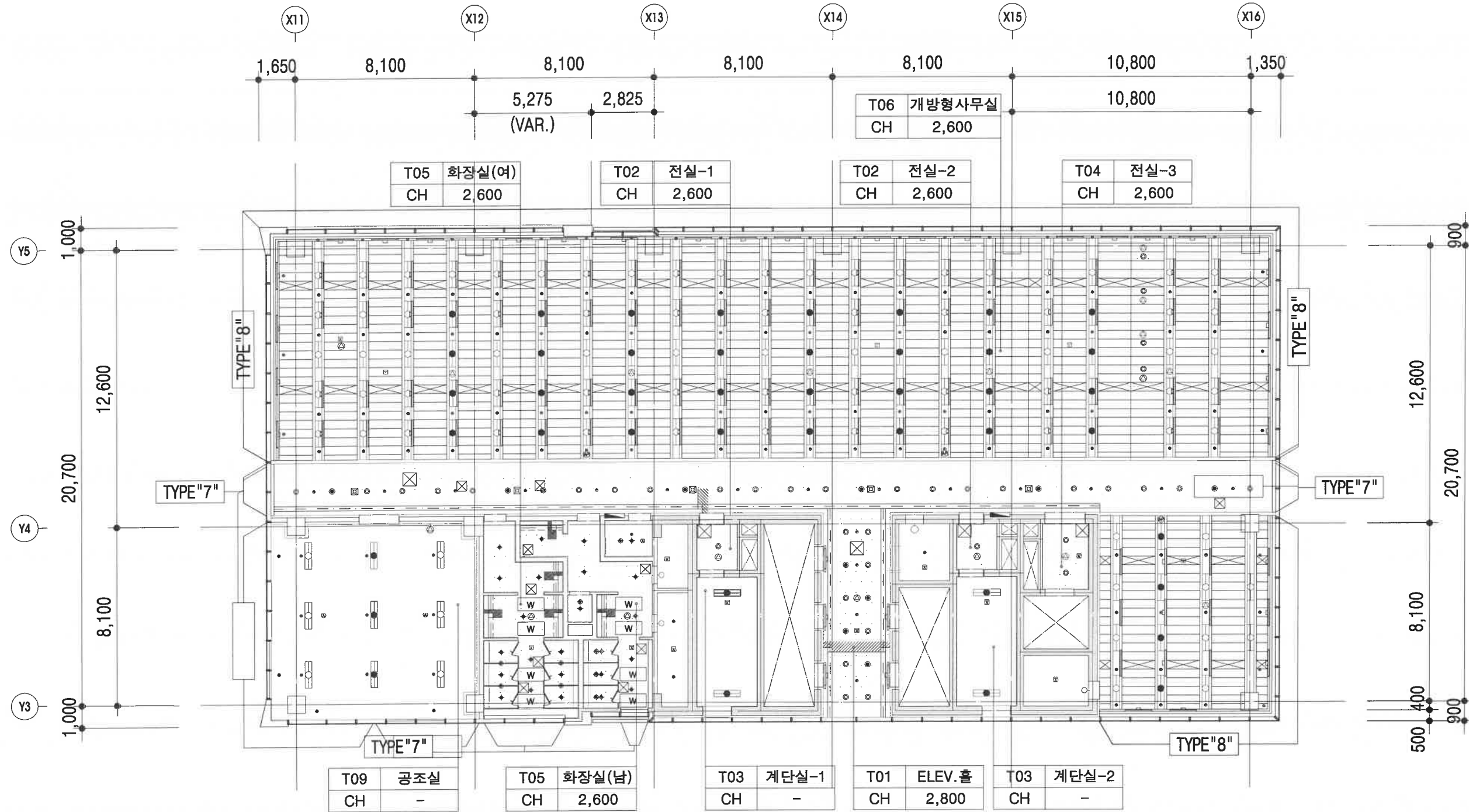


2 옥탑 계단 확대 단면도-1
SCALE : A1 : 1/50
A3 : 1/100



3 옥탑계단 확대단면도-2
SCALE : A1 : 1/50
A3 : 1/100

3



□ 천장 마감 범례 (건축 공사)				□ 천장형 기구 범례			
	THK12.5 / THK9.5		THK12 미네랄 울텍스(T&H-BAR)		THK12 미네랄 울텍스(M-BAR)		THK10 합성수지 천정재
	THK0.8 접합감판		실내재료마감표 참조		형광등 (비상등)		형광등 (레이스웨이 형)
	다운라이트(비상등)		매입파라볼릭 형광등		터널등 (벽부형)		벽열등 (천장형)
	벽열등 (벽부형)		천정형스피커		벽부형스피커		컬럼형스피커
	인테리어 조명 (확대도면 참조)		감지기		스프링클러헤드		소화가스헤드
	천장 점검구		EHP (냉,난방기)		에어컨		원형, 사각 디퓨저
	라인 디퓨저		천장형전기복사판넬		커튼박스 (상세도 참조)		

지상16층 천장평면도 (기준)

SCALE : 1/200



APPROVED BY

DRAWING NAME

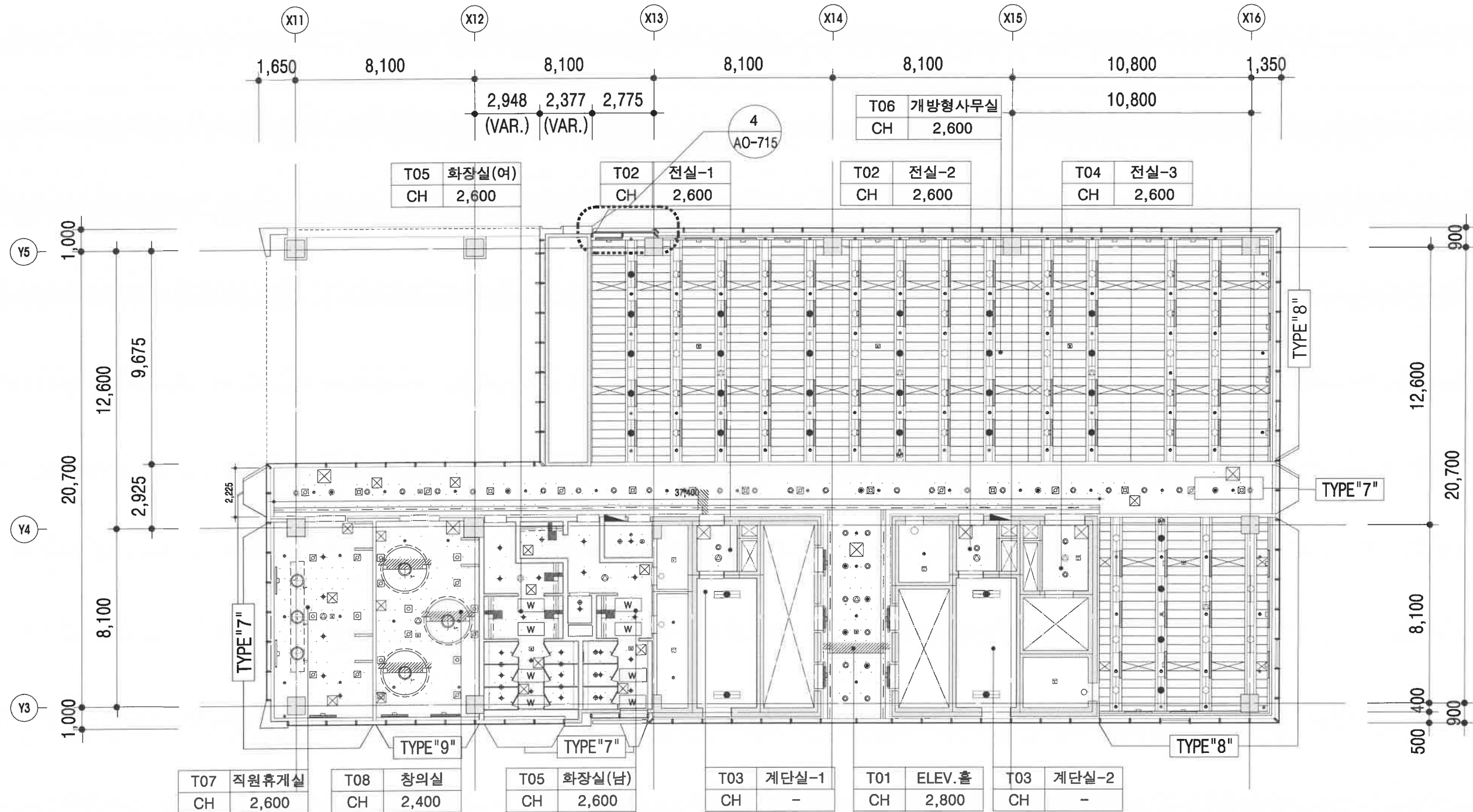
FILE NAME

SCALE : 1/200

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및
로봇타워 옥상방수 및

NOTE



NO. DATE REVISION DRN

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도울 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
 인천광역시 남동구 신수동원로23번길 11
 706호 (구 신평동, 새이씨아파트)
 TEL. 032-471-0410
 FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

지상19층 천장평면도 (기준)

SCALE

1/200

DATE

DRAWING NO.

A-012

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME

□ 천장 마감 범례 (건축 공사)		□ 천장형 기구 범례	
THK12.5 / THK9.5	THK12 미네랄 울텍스(T&H-BAR)	THK12 미네랄 울텍스(M-BAR)	THK10 합성수지 천정재
석고보드(1겹, 2겹)+비닐페인트	THK0.8 접합감판	실내재료마감표 참조	
형광등 (비상등)	형광등 (레이스웨이 형)	다문라이트(비상등)	메인파라보릭 형광등
터널등 (벽부형)	벽열등 (천장형)	벽열등 (벽부형)	천정형스피커
벽열등 (천장형)	천정형스피커	벽부형스피커	컬럼형스피커
인테리어 조명 (확대도면 참조)			
감지기	스프링클러헤드	소화가스헤드	천장 점검구
EHP (냉, 난방기)	에어커튼		

지상19층 천장평면도 (기준)

SCALE : 1/200

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및
천정보강공사

NOTE

NO. DATE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도 올
DOWUL

21년광역시 남동구 신수원로23번길 11
706호(구신평, 4이(지프)지)

TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

지상16층 천장 텍스 설치평면도 (변경후)

SCALE

1/200

DATE

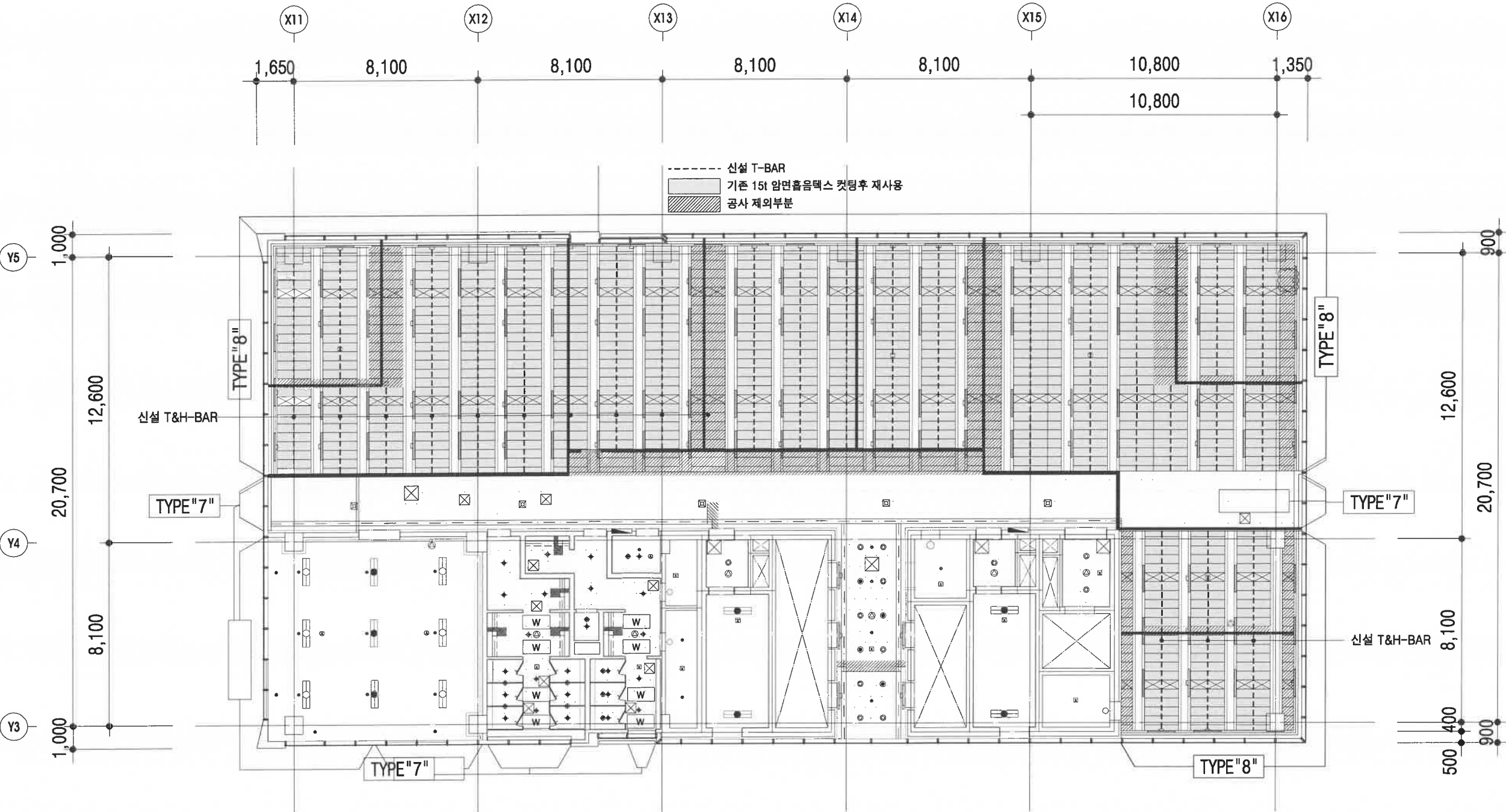
DRAWING NO.

A-013

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME



□ 천장 마감 범례 (건축 공사)	
	THK12.5 / THK9.5
	석고보드(1겹,2겹)+비닐페인트
	THK12 미네랄 울텍스(T&H-BAR)
	THK12 미네랄 울텍스(M-BAR)
	THK10 합성수지 천정재
	THK0.8 접합강판
	실내재료마감표 참조

지상16층 천장 텍스 설치평면도

SCALE : 1/200

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및
현정보강공사

NOTE

NO. DATE REVISION DRN

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도울 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
 인천광역시 남동구 신수원로23번길 11
 705호(구신평, 새이씨프라자)
 TEL. 032-471-0410
 FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

지상17층 천장 텍스 설치평면도 (변경후)

SCALE

1/200

DATE

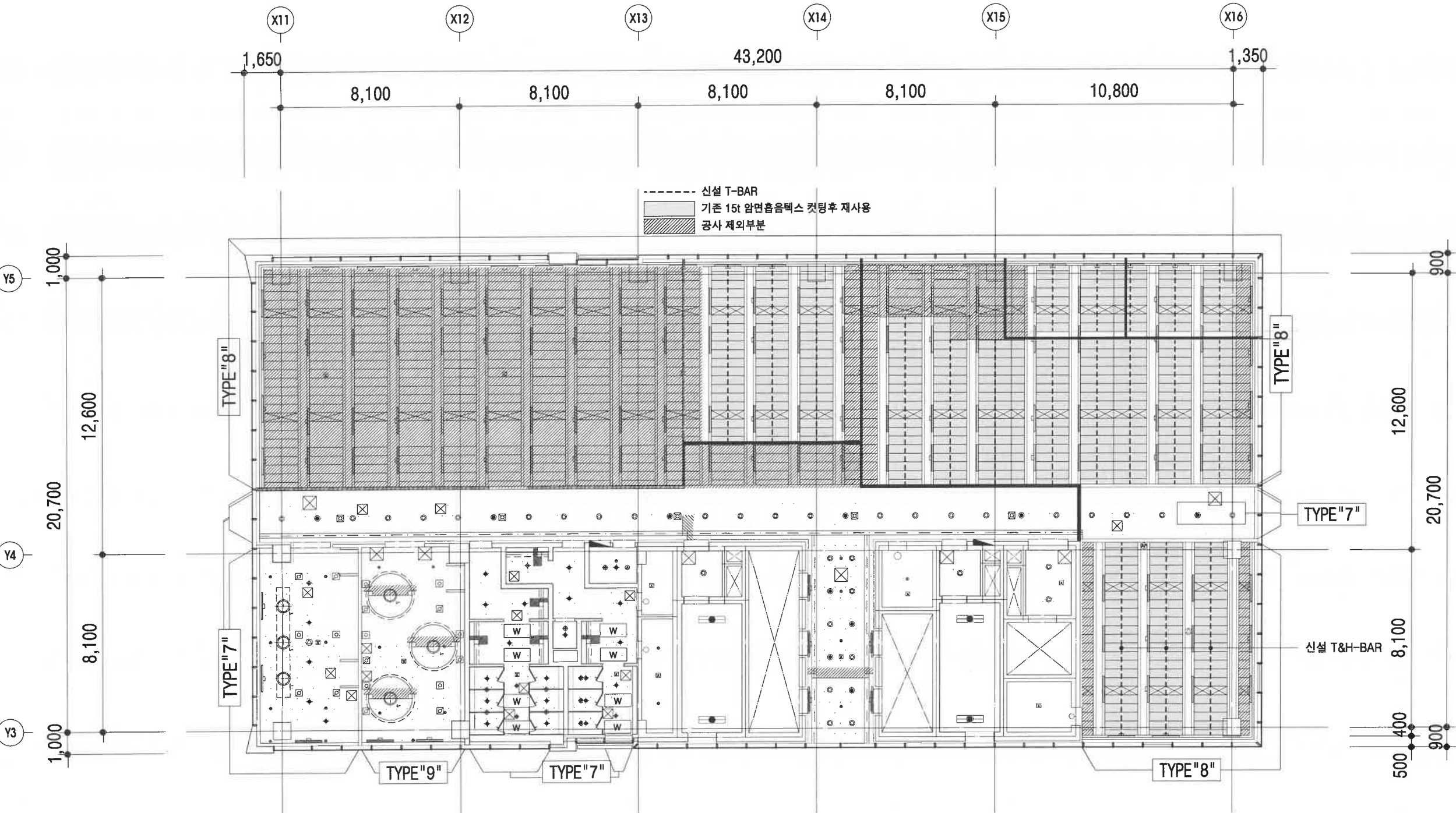
DRAWING NO.

A-014

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME



□ 천장 마감 범례 (건축 공사)

	THK12.5 / THK9.5
	석고보드(1결,2결)+비닐페인트
	THK12 미네랄 울텍스(T&H-BAR)
	THK12 미네랄 울텍스(M-BAR)
	THK10 합성수지 천정재
	THK15 압연흙음텍스
	실내재료마감표 참조



지상17층 천장 텍스 설치평면도

SCALE : 1/200

[illegible]

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도올 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
인헌광역시 남동구 신수련공원로23번길 7
706호(구 신흥, 새이퍼트지킴이)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

지상19층 천장 텍스
설치평면도 (변경후)

SCALE

1/200

DATE _____

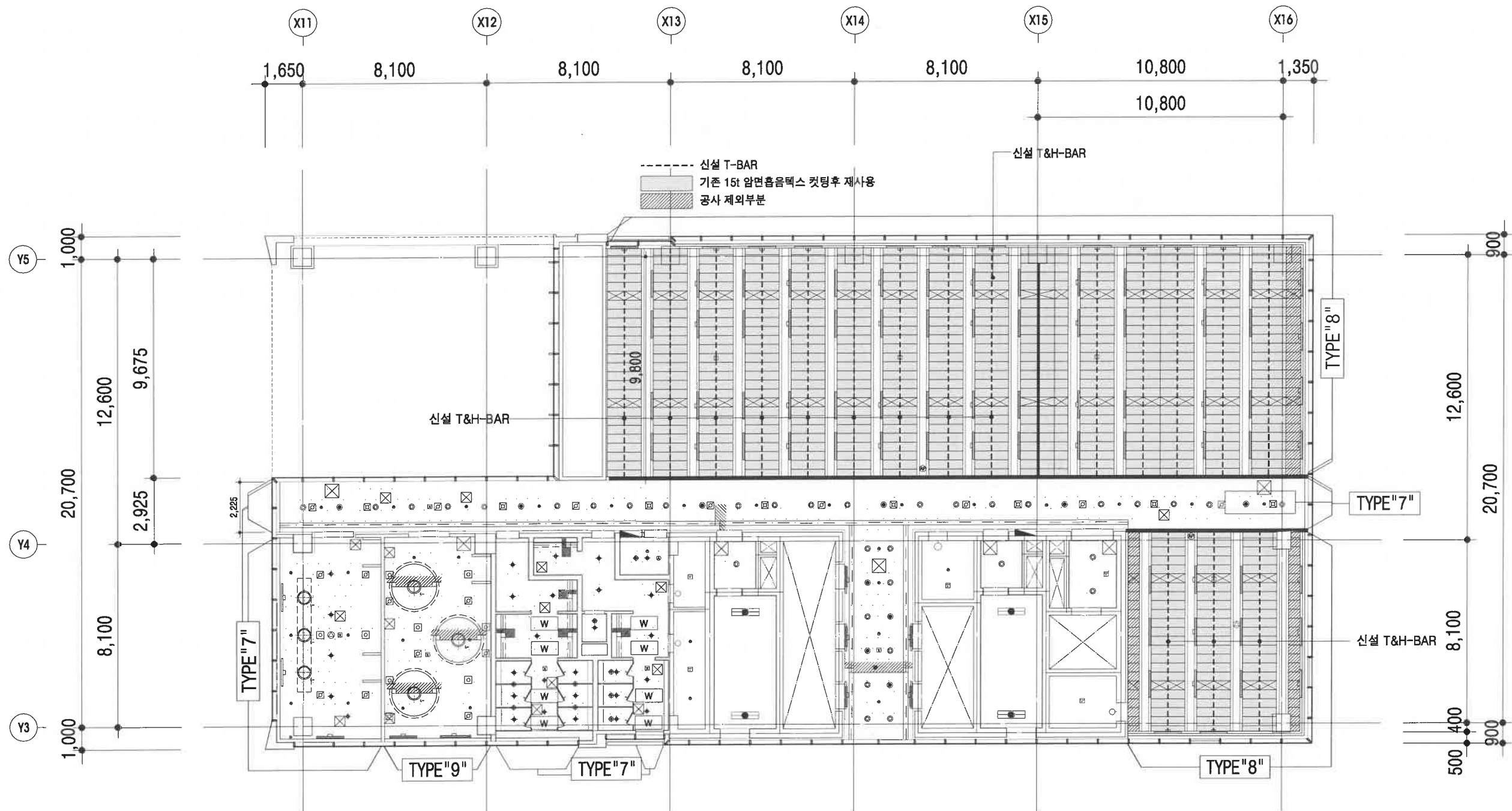
DRAWING NO.







A-015

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

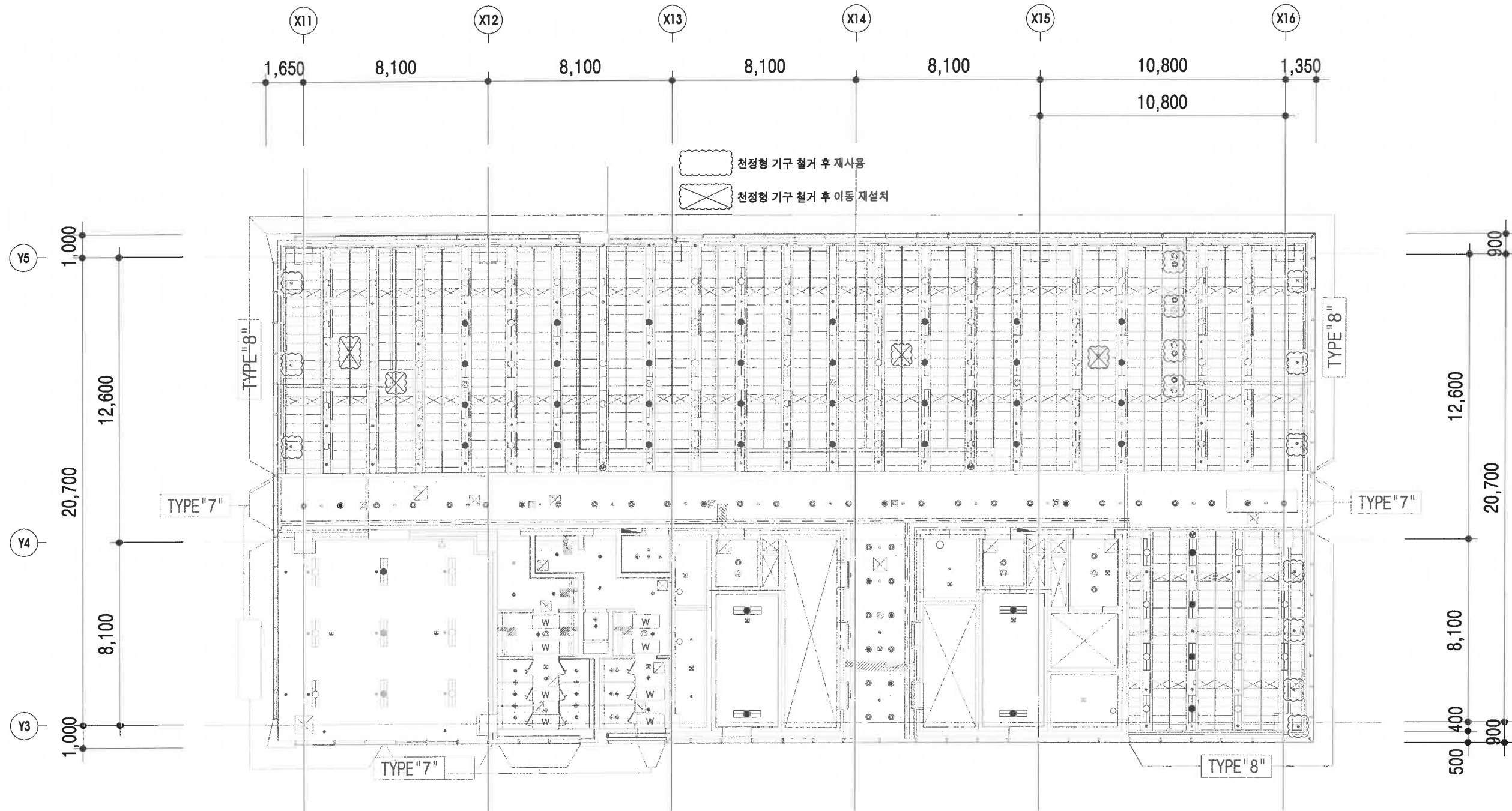
FILE NAME



□ 천장 마감 법례 (건축 공사)	
	THK12.5 / THK9.5 석고보드(1겹, 2겹)+비닐패인트
	THK12 미네랄 울텍스(T&H-BAR)
	THK12 미네랄 울텍스(M-BAR)
	THK10 합성수지 천정재
	THK0.8 접합감판
	실내재료마감표 참조

지상19층 천장 텍스 설치평면도

SCALE : 1/200



□ 전장형 기구 범위									
심 볼	내 용	심 볼	내 용	심 볼	내 용	심 볼	내 용	심 볼	내 용
	형광등 (비상등)		터널등 (벽부형)		인테리어 조명 (확대도면 참조)		감지기		원형, 사각 디퓨저
			백열등 (천장형)				스프링클러헤드		라인 디퓨저
	형광등 (레이스웨이 형)		백열등 (벽부형)				소화가스헤드		천장형전기특사판넬
	다온라이트(비상등)		천장형스피커				천장 점검구		커튼박스 (상세도 참조)
	메인파인보의 형광등		벽부형스피커				EHP (냉, 난방기)		
			컬러형스피커				에어컨		

지상16층 천장형 기구 설치평면도

SCALE : 1/200

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및
천정보강공사

NOTE

NO. DATE REVISION DRN

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도울 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
인천광역시 남동구 신수동 원로23번길 11
705호(구 신평동, 새이프라자)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

지상17층 천장형 기구
설치평면도 (변경후)

SCALE

1/200

DATE

-

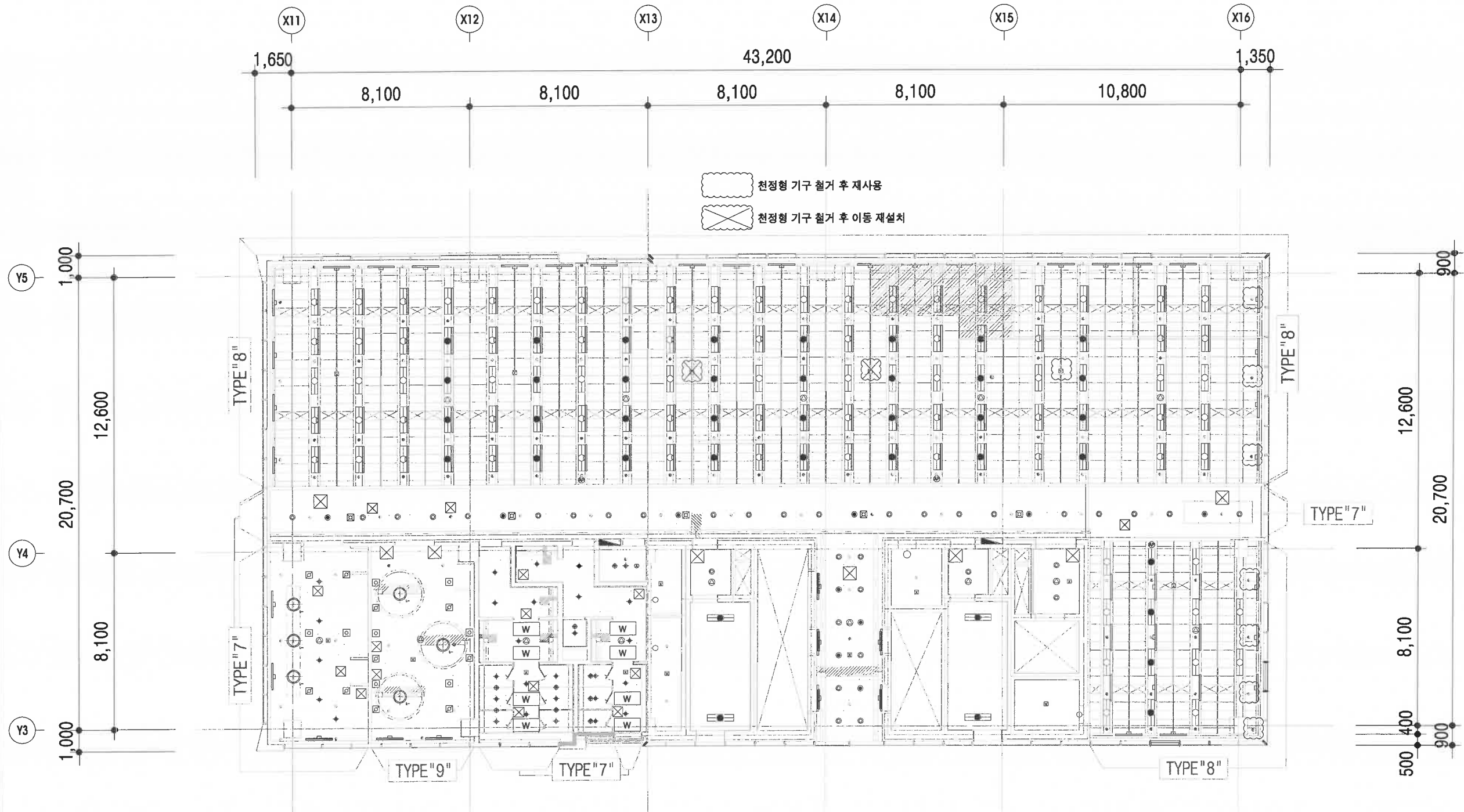
DRAWING NO.

A-018

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME



□ 천장형 기구 범례

심볼	내용	심볼	내용	심볼	내용	심볼	내용	심볼	내용
	형광등 (벽부형)		터널등 (벽부형)		인테리어 조명 (확대도면 참조)		감지기		원형, 사각 디퓨저
	형광등 (비상등)		벽열등 (천장형)		스프링클러헤드		소화가스헤드		라인 디퓨저
	형광등 (레이스웨이 형)		벽열등 (벽부형)		천장형스피커		천장 점검구		TYPE "1~8"
	다온라이트(비상등)		벽부형스피커		EHP (냉,난방기)		에어커튼		천장형전기복사판넬
	메입파리보력 형광등		컬럼형스피커						커튼박스 (상세도 참조)

지상16층 천장형 기구 설치평면도

SCALE : 1/200

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및
천정보강공사

NOTE

NO. DATE REVISION DRN

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도올 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
인천광역시 남동구 신수동관원로23번길 11
7063호(구 신평동4가(거점))
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2068

DRAWING NAME

지상19층 천장기구
설치평면도 (변경후)

SCALE

1/200

DATE

-

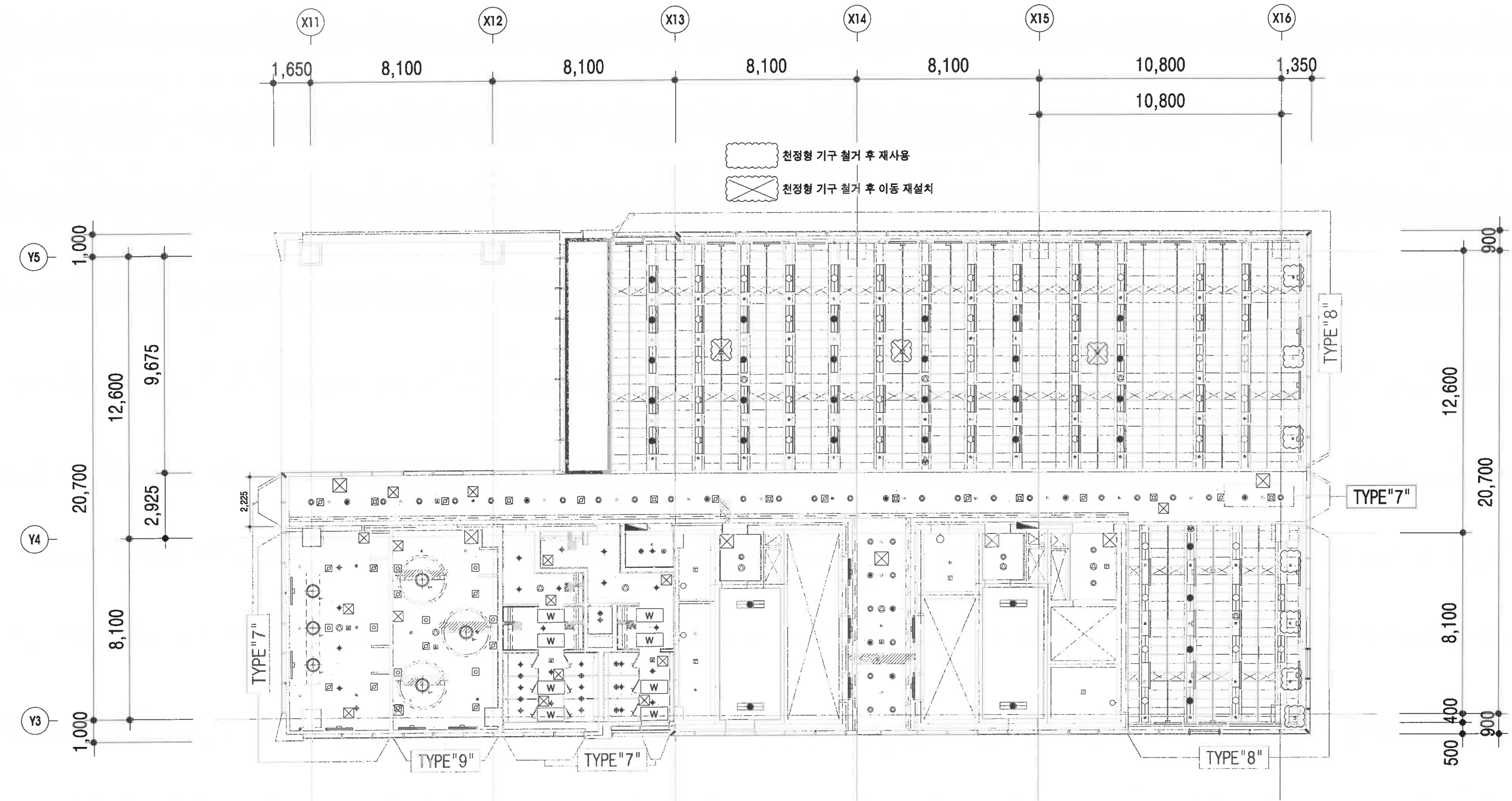
DRAWING NO.

A-019

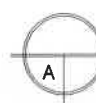
PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME



□ 천장형 기구 범례									
심볼	내용	심볼	내용	심볼	내용	심볼	내용	심볼	내용
	형광등 (비상등)		터널등 (벽부형)		인테리어 조명 (확대도면 참조)		감지기		원형, 사각 디퓨저
	형광등 (레이스웨이 형)		백열등 (천장형)		스프링클러헤드		라인 디퓨저		천장형전기복사판넬
	다온라이트(비상등)		백열등 (벽부형)		소화가스헤드		TYPE "1~8"		커튼박스 (상세도 참조)
	메인파라볼릭 형광등		천장형스피커		천장 점검구		EHP (냉, 난방기)		
			벽부형스피커		에어커튼				
			컬럼형스피커						



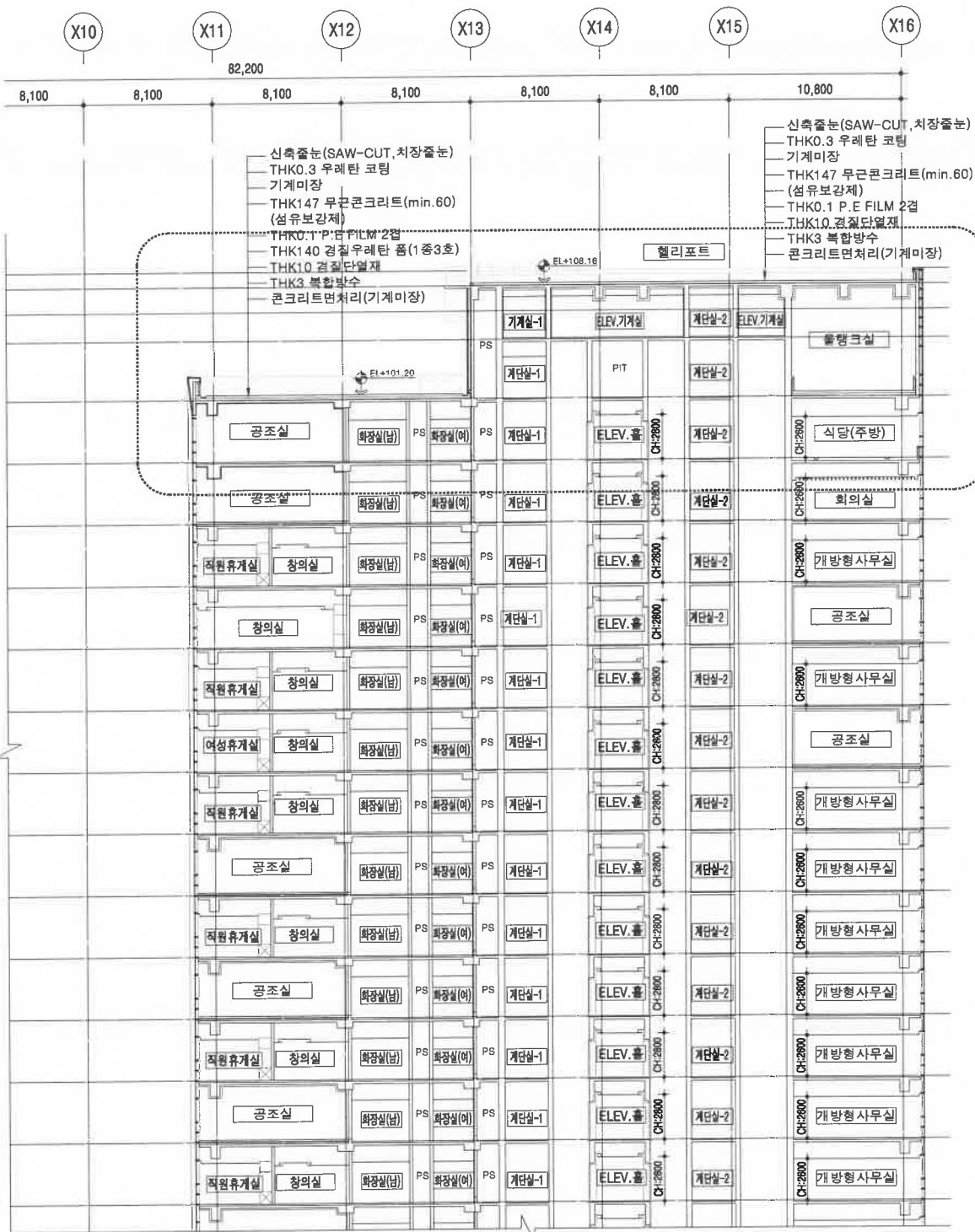
지상19층 천장형 기구 설치평면도

SCALE : 1/200

KEYMAP

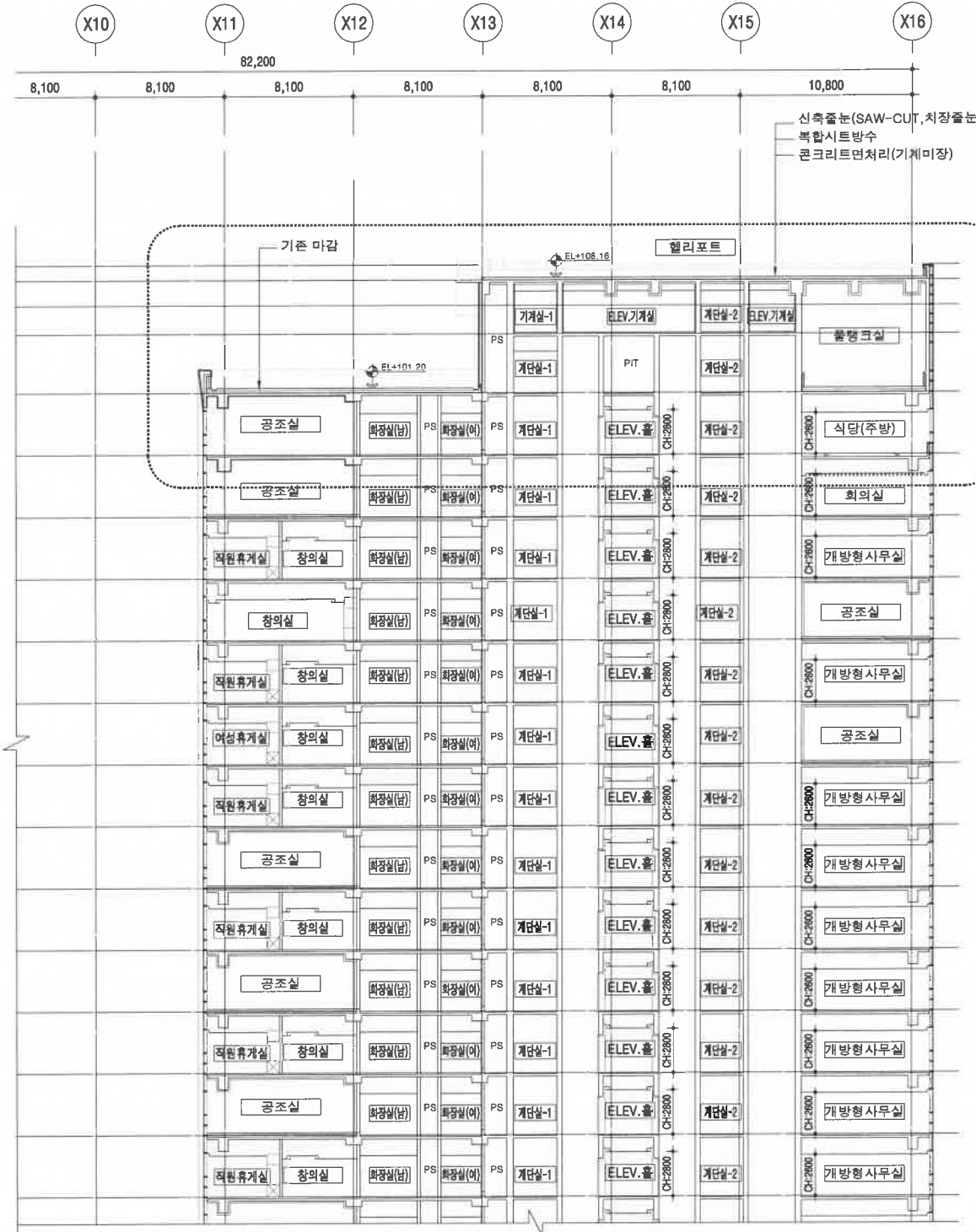


▼ T.O.P	EL +108.95
▽ 지붕 SL	EL +108.00
▽ 옥탑-2 SL	EL +104.60
▽ 옥탑-1 SL	EL +100.90
▼ 지상 23층 FL	EL +97.00
▼ 지상 22층 FL	EL +93.10
▼ 지상 21층 FL	EL +89.20
▼ 지상 20층 FL	EL +85.30
▼ 지상 19층 FL	EL +81.40
▼ 지상 18층 FL	EL +77.50
▼ 지상 17층 FL	EL +73.60
▼ 지상 16층 FL	EL +69.70
▼ 지상 15층 FL	EL +65.80
▼ 지상 14층 FL	EL +61.90
▼ 지상 13층 FL	EL +58.00
▼ 지상 12층 FL	EL +54.10
▼ 지상 11층 FL	EL +50.20



주 단면도-1(변경전)

SCALE : 1/400



주 단면도-1(변경후)

SCALE : 1/400

PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및 천정 보수공사

NOTE

NO. DATE REVISION

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도원건축사사무소
DOWUL Architecture Group
22년형제시 남동구 신수동로22년길 11
706호(주철방사아파트가)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

주 단면도-1

SCALE

1/400

DATE

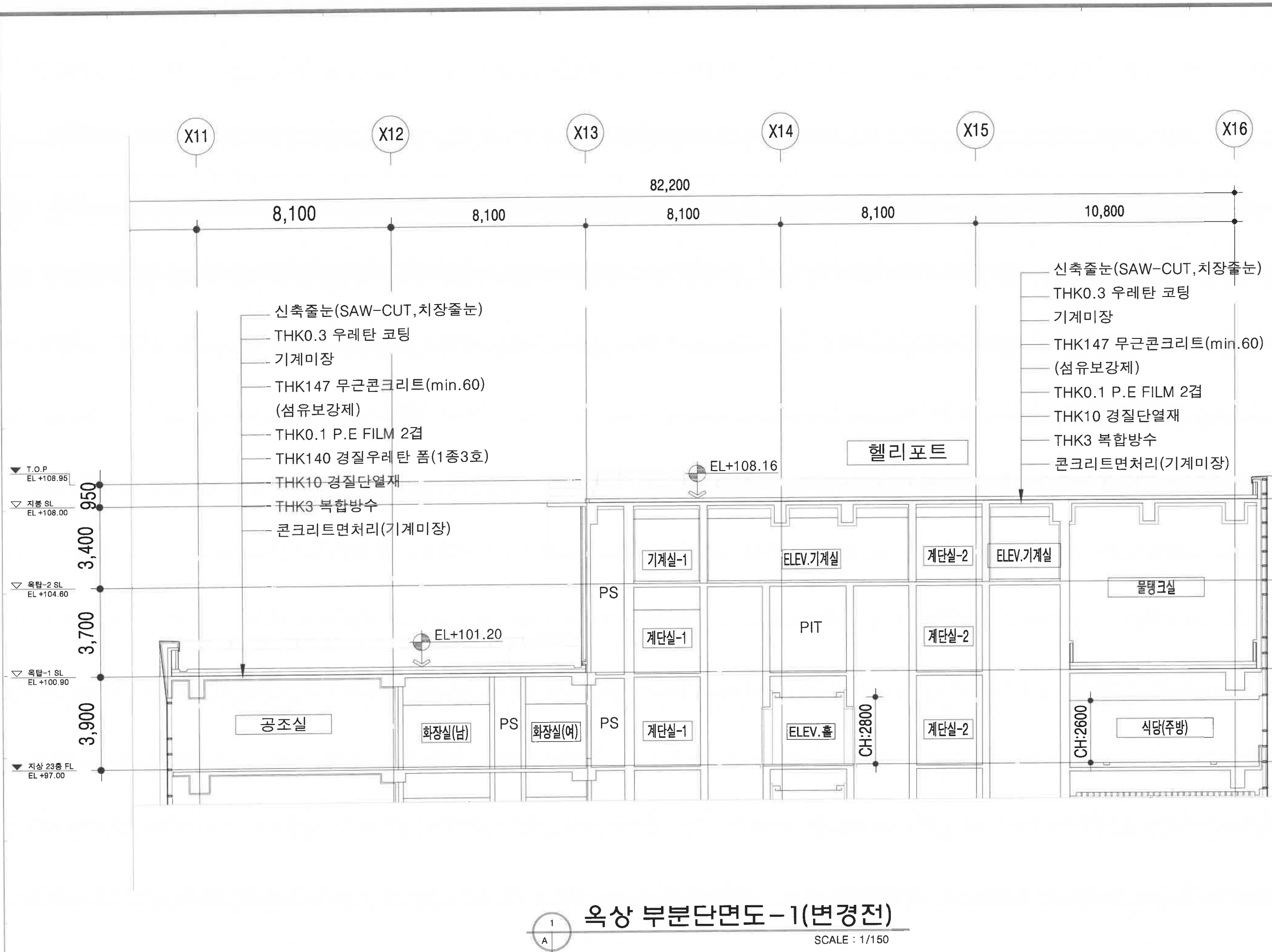
DRAWING NO.

A-020

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME



옥상 부분단면도-1(변경전)

SCALE : 1/150

[illegible]

APPROVED BY _____

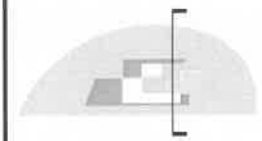
DRAWING NAME

옥상 부분단면도-1
(변경 후)

FILE NAME



KEYMAP



PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및 천정 보수공사

NOTE

NO. DATE REVISION

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도원건축사사무소
DOWUL Architecture Group
신원로12길 11 706호(구 신원로12길 11)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

주 단면도-1

SCALE

1/400

DATE

DRAWING NO.

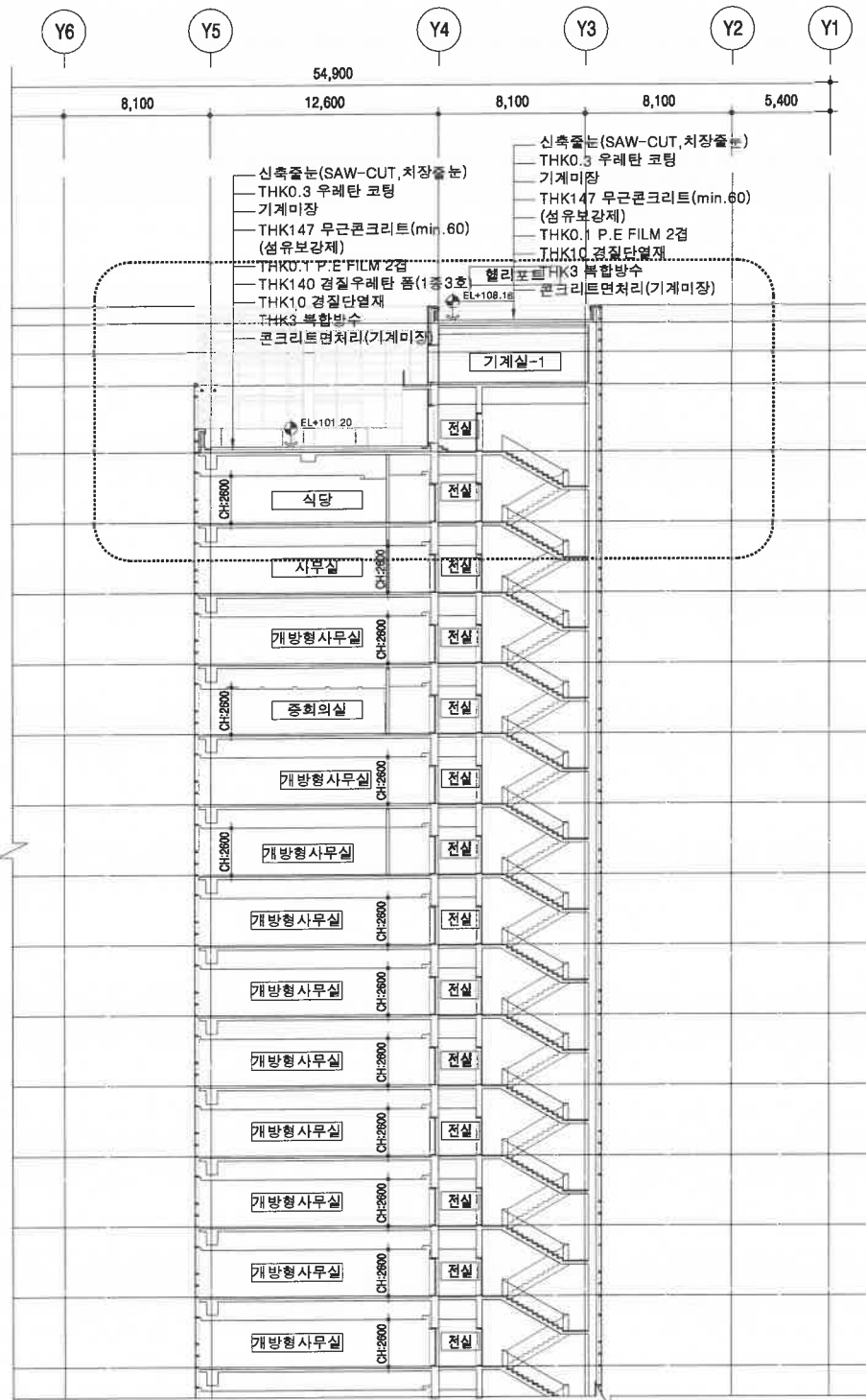
A-023

PROJECT NO.

LAST REVISION NO.

FILE NAME

- ▼ T.O.P
EL +108.95
- ▽ 지붕 SL
EL +108.00
- ▽ 옥탑-2 SL
EL +104.60
- ▽ 옥탑-1 SL
EL +100.90
- ▼ 지상 23층 FL
EL +97.00
- ▼ 지상 22층 FL
EL +93.10
- ▼ 지상 21층 FL
EL +89.20
- ▼ 지상 20층 FL
EL +85.30
- ▼ 지상 19층 FL
EL +81.40
- ▼ 지상 18층 FL
EL +77.50
- ▼ 지상 17층 FL
EL +73.60
- ▼ 지상 16층 FL
EL +69.70
- ▼ 지상 15층 FL
EL +65.80
- ▼ 지상 14층 FL
EL +61.90
- ▼ 지상 13층 FL
EL +58.00
- ▼ 지상 12층 FL
EL +54.10
- ▼ 지상 11층 FL
EL +50.20

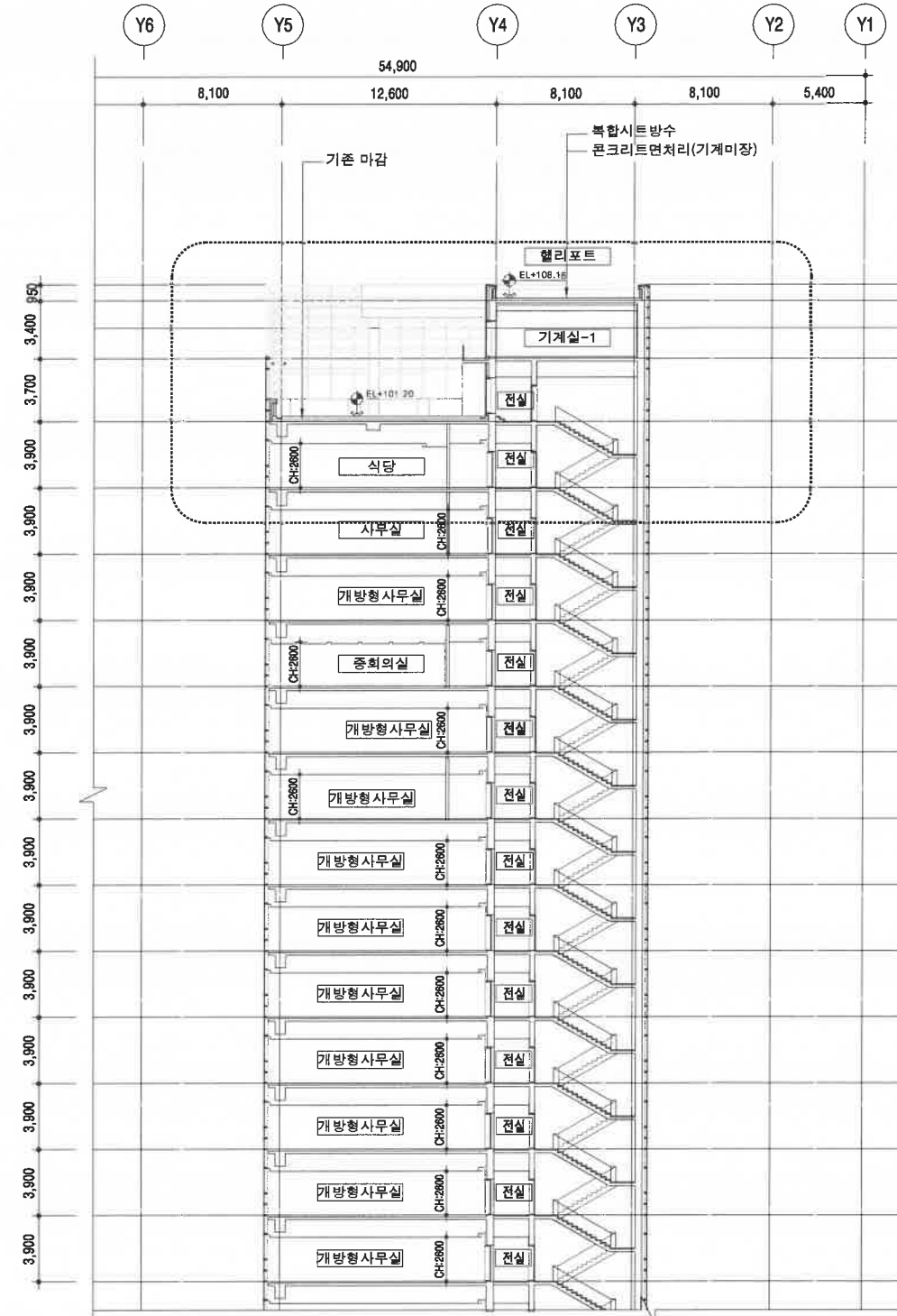


주 단면도-2(변경전)

SCALE : 1/400



- ▼ T.O.P
EL +108.95
- ▽ 지붕 SL
EL +108.00
- ▽ 옥탑-2 SL
EL +104.60
- ▽ 옥탑-1 SL
EL +100.90
- ▼ 지상 23층 FL
EL +97.00
- ▼ 지상 22층 FL
EL +93.10
- ▼ 지상 21층 FL
EL +89.20
- ▼ 지상 20층 FL
EL +85.30
- ▼ 지상 19층 FL
EL +81.40
- ▼ 지상 18층 FL
EL +77.50
- ▼ 지상 17층 FL
EL +73.60
- ▼ 지상 16층 FL
EL +69.70
- ▼ 지상 15층 FL
EL +65.80
- ▼ 지상 14층 FL
EL +61.90
- ▼ 지상 13층 FL
EL +58.00
- ▼ 지상 12층 FL
EL +54.10
- ▼ 지상 11층 FL
EL +50.20



주 단면도-2(변경후)

SCALE : 1/400



PROJECT NAME

로봇타워 옥상방수 및 천정
보수공사

NOTE

NO.	DATE	REVISION	DRN
-----	------	----------	-----

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

도울 건축사사무소
DOWUL Architecture Group
인천광역시 남동구 신수동관원로23번길 11
708호(구 신평동, 대이치프라자)
TEL. 032-471-0410
FAX. 032-462-2088

DRAWING NAME

옥상 부분단면도-1
(변경전)

SCALE

1/150

DATE

-

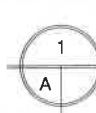
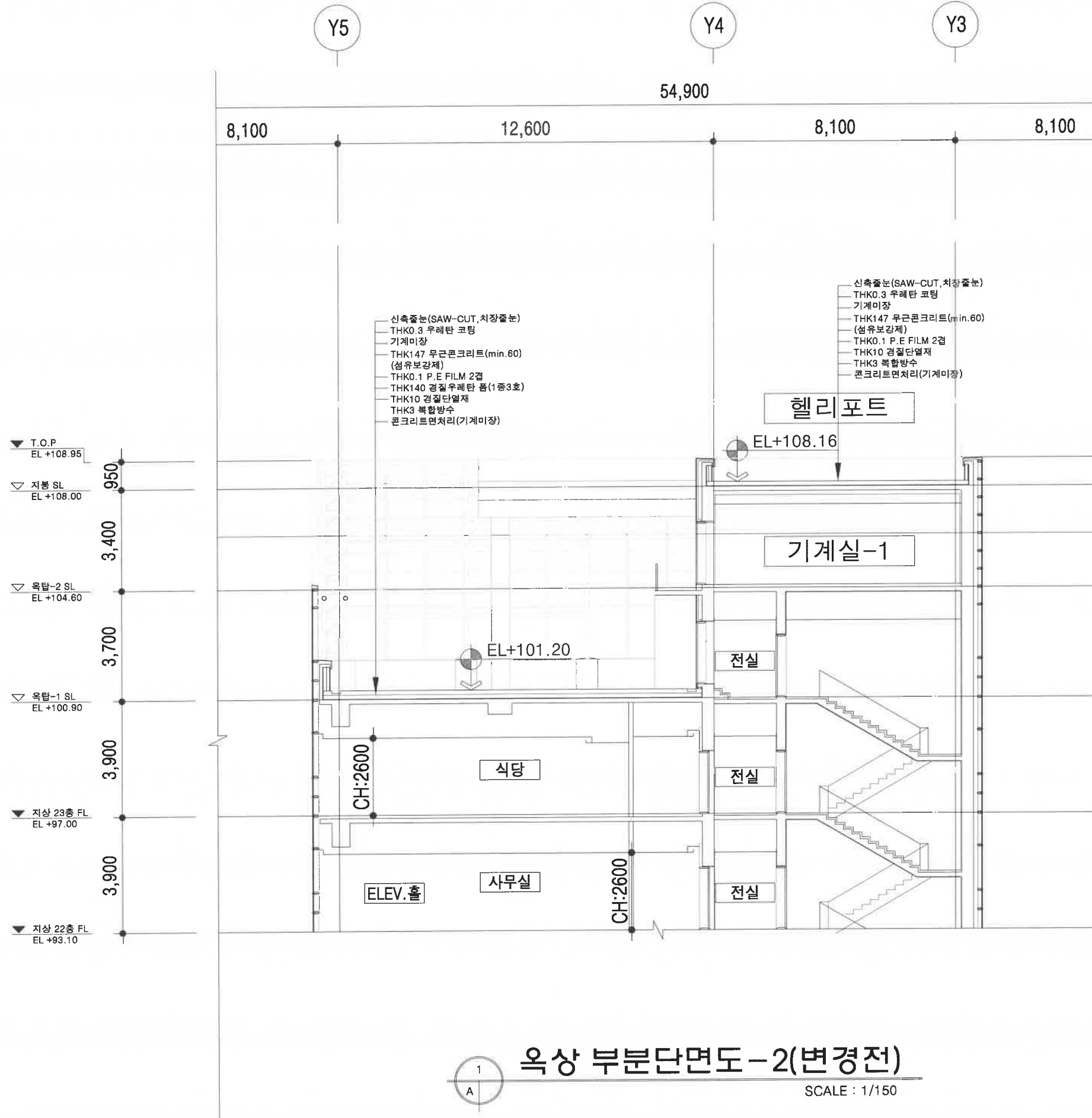
DRAWING NO.

A-024

PROJECT NO.

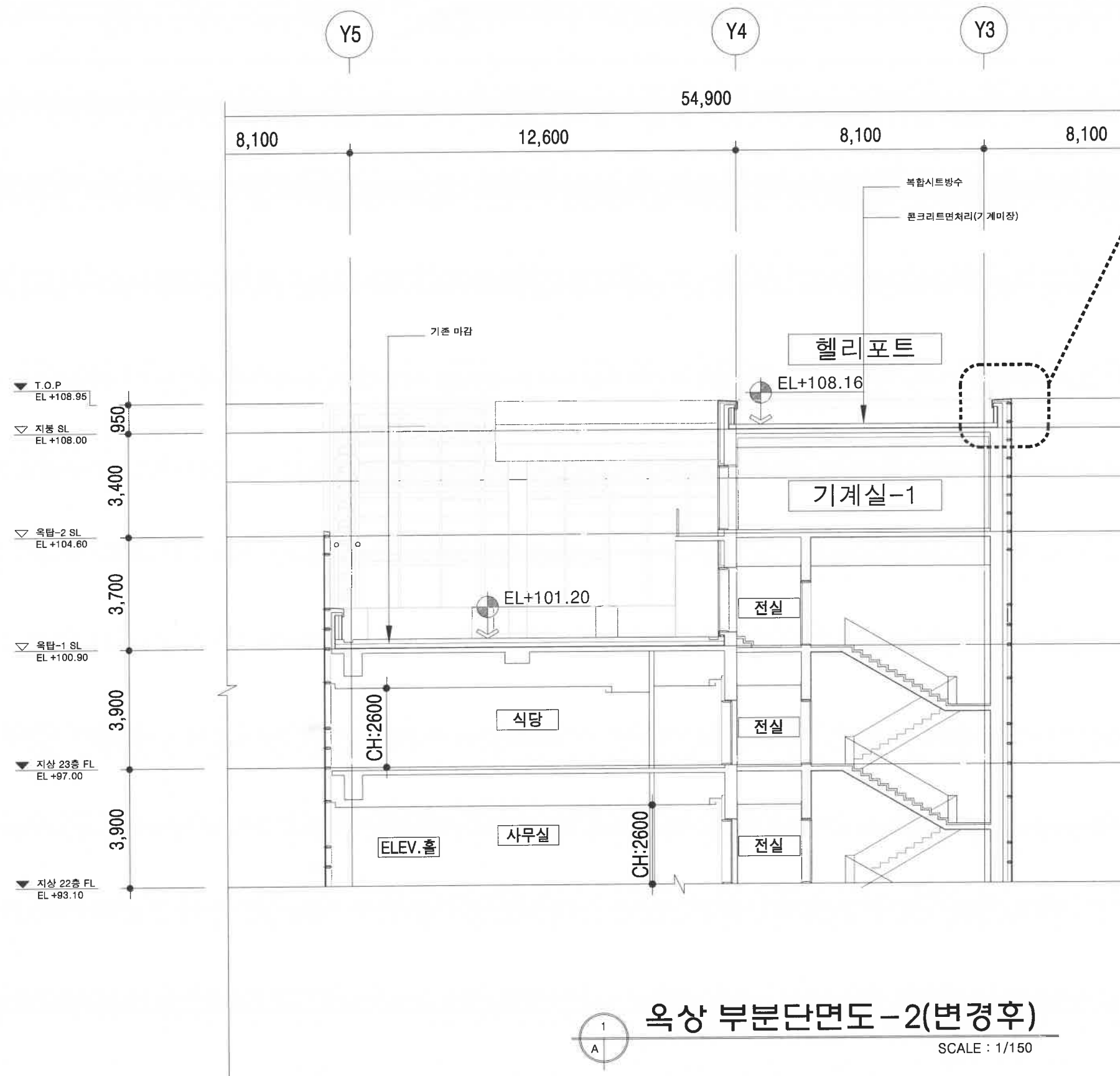
LAST REVISION NO.

FILE NAME



옥상 부분단면도-2(변경전)

SCALE : 1/150



PROJECT NAME

NOTE

DRAWN BY

APPROVED BY _____

DRAWING NAME

옥상 부분단면도-2(변경후)