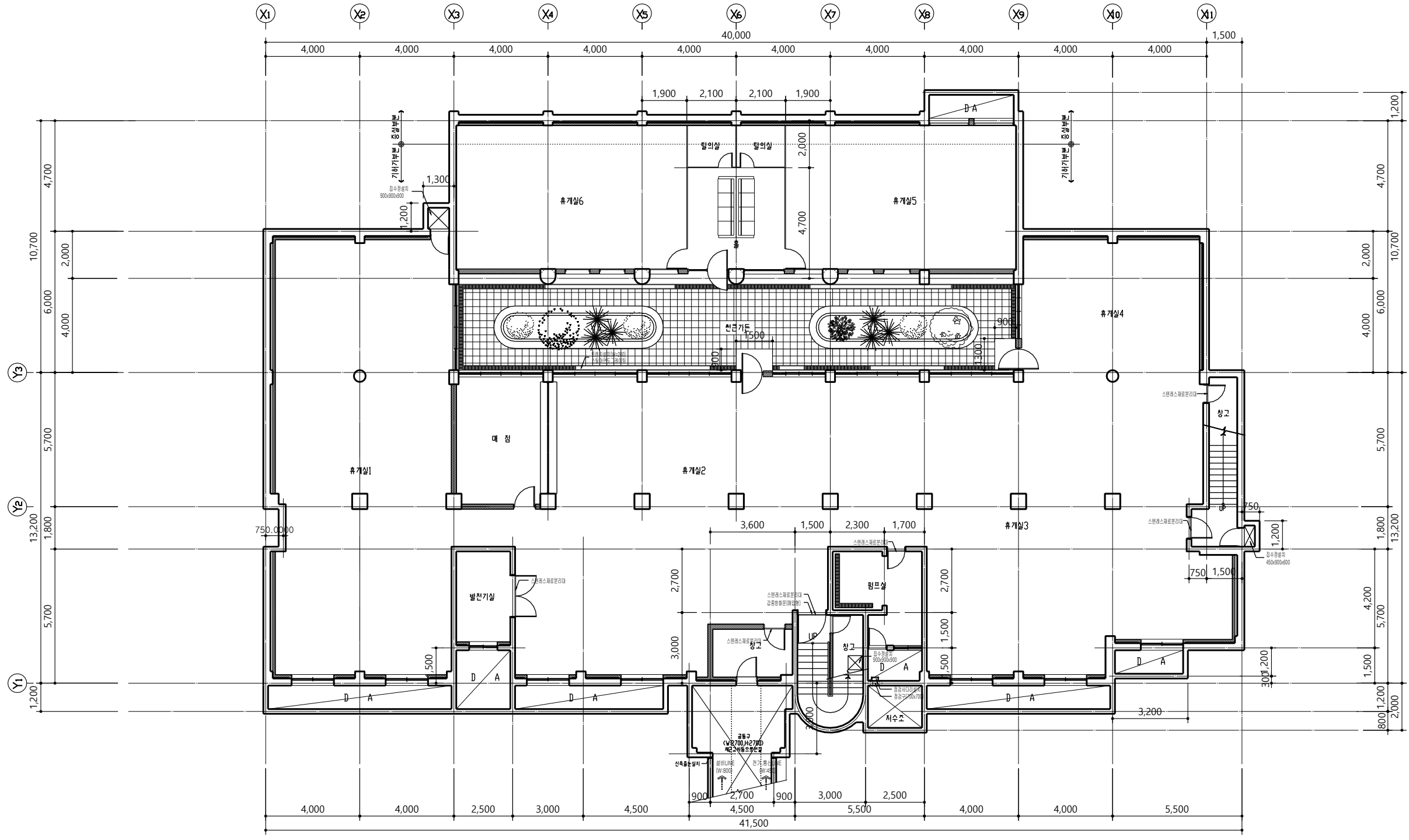

송강학숙 1호관
외벽 리모델링 디자인
실시설계 용역



광주여자대학교
KWANGJU WOMEN'S UNIVERSITY

※ 기존평면도



지 하 층 평 면 도

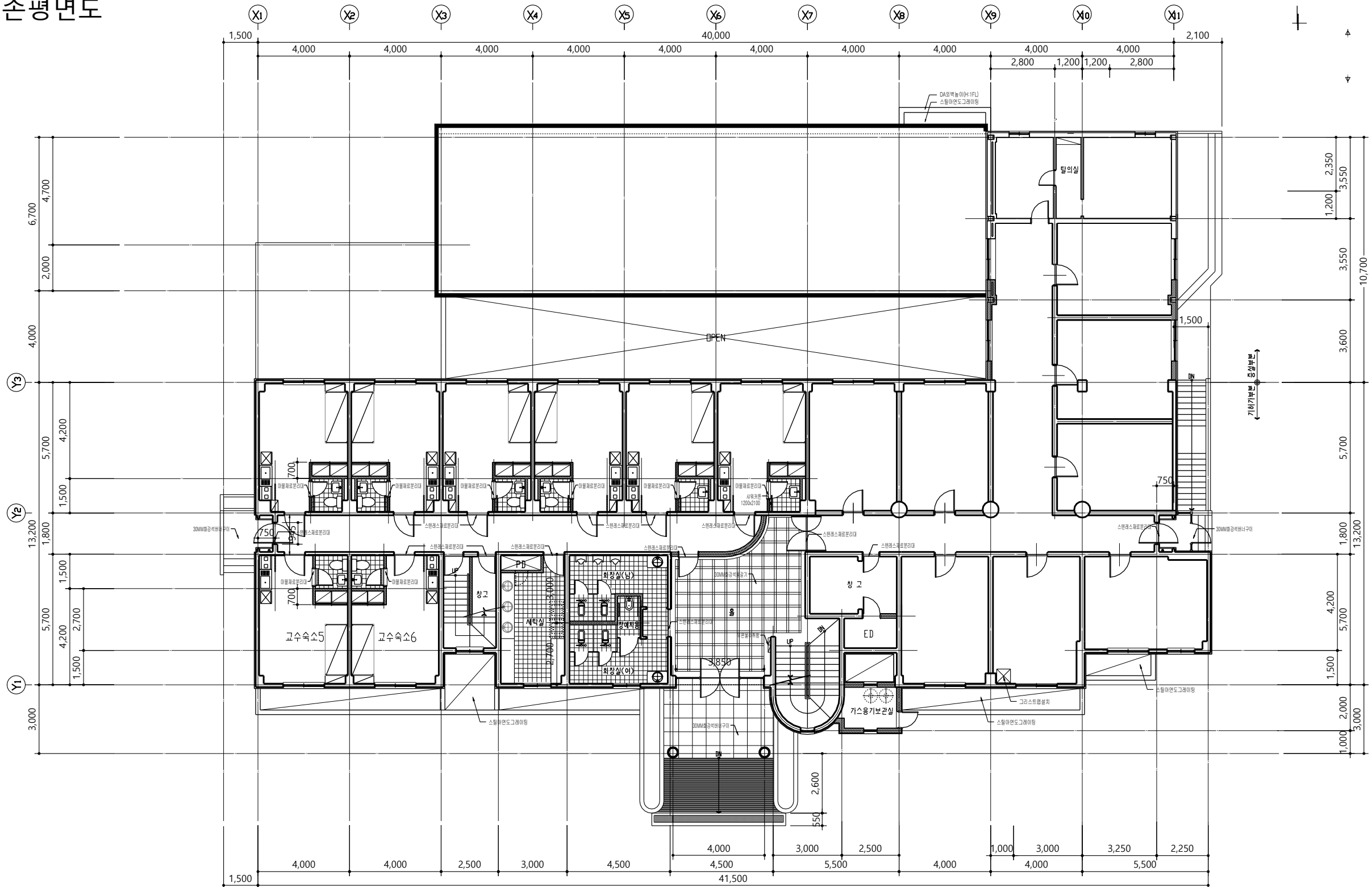
축척=1/100

기여가=763.73M²(231.03PY)

면적중 = 32.55M² (9.85PY)

면적계=796.28M²(240.87PY)

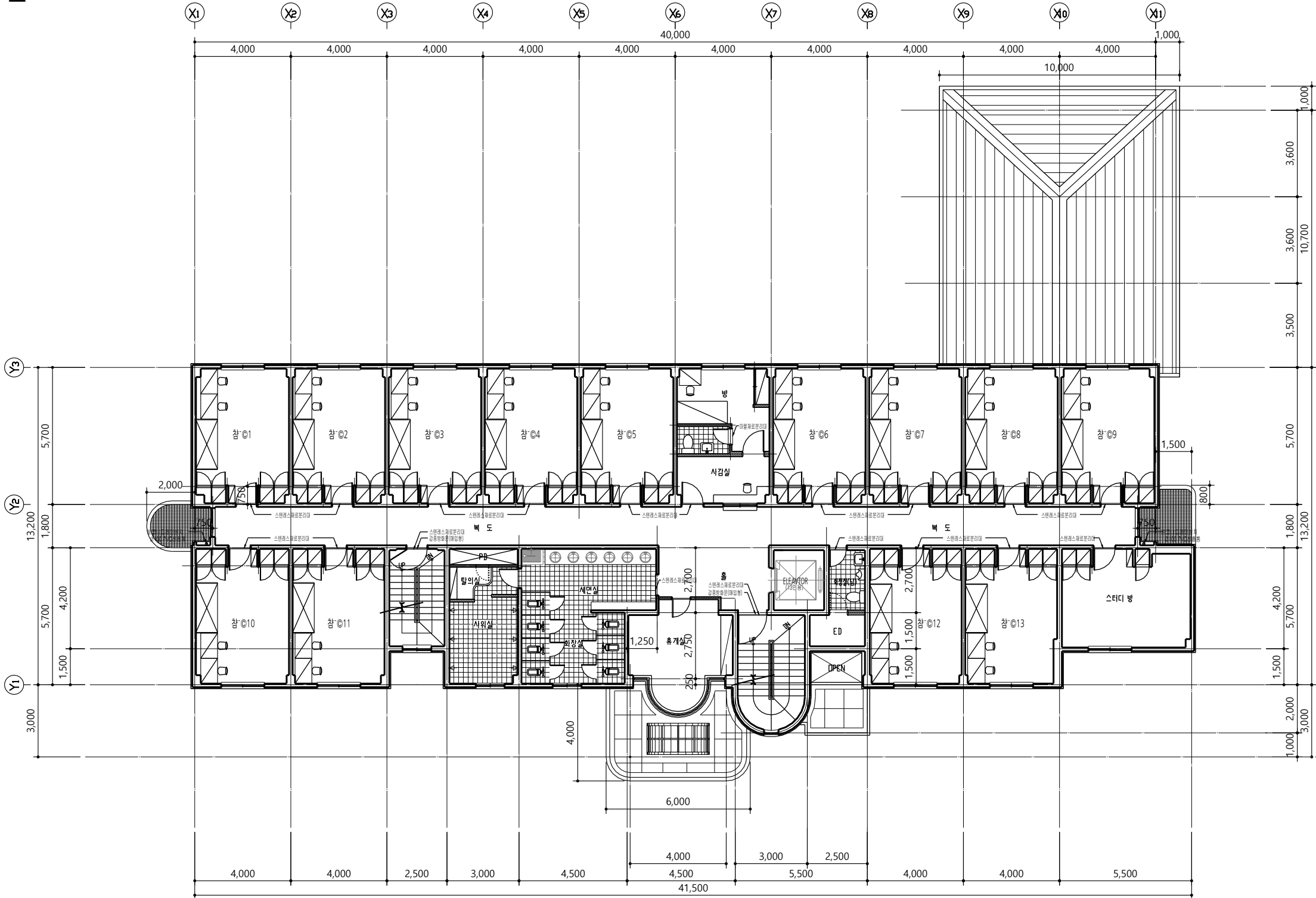
※ 기존평면도



1 층 평 면 도

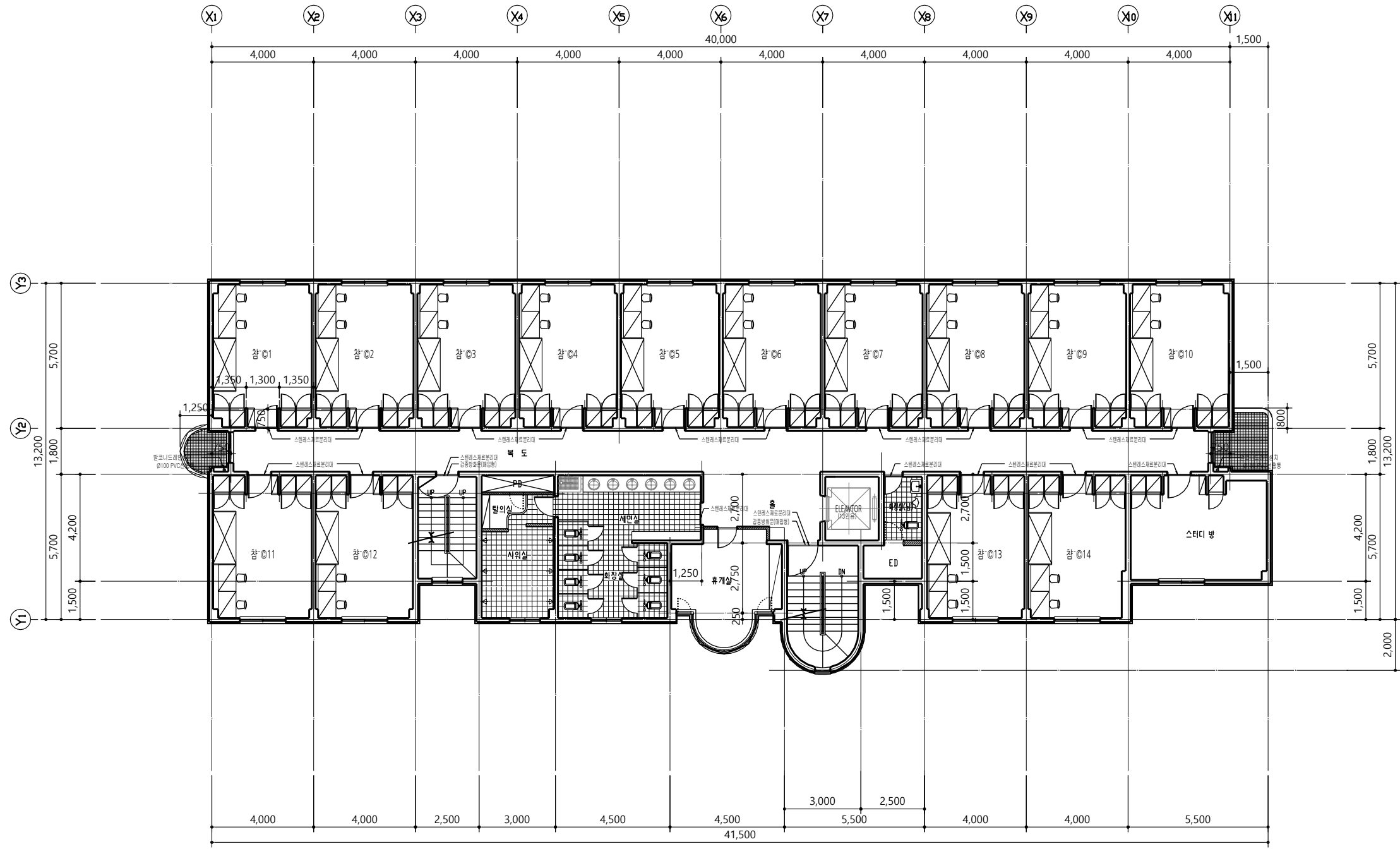
축척=1/100
기허가면적=542.93M²(164.24PY)
중실부분 = 81.55M²(24.66PY) 종:85.60M²(25.98PY)
면적합계 =624.48M²(188.91PY) 단: 4.05M²(1.23PY)

※ 기존평면도



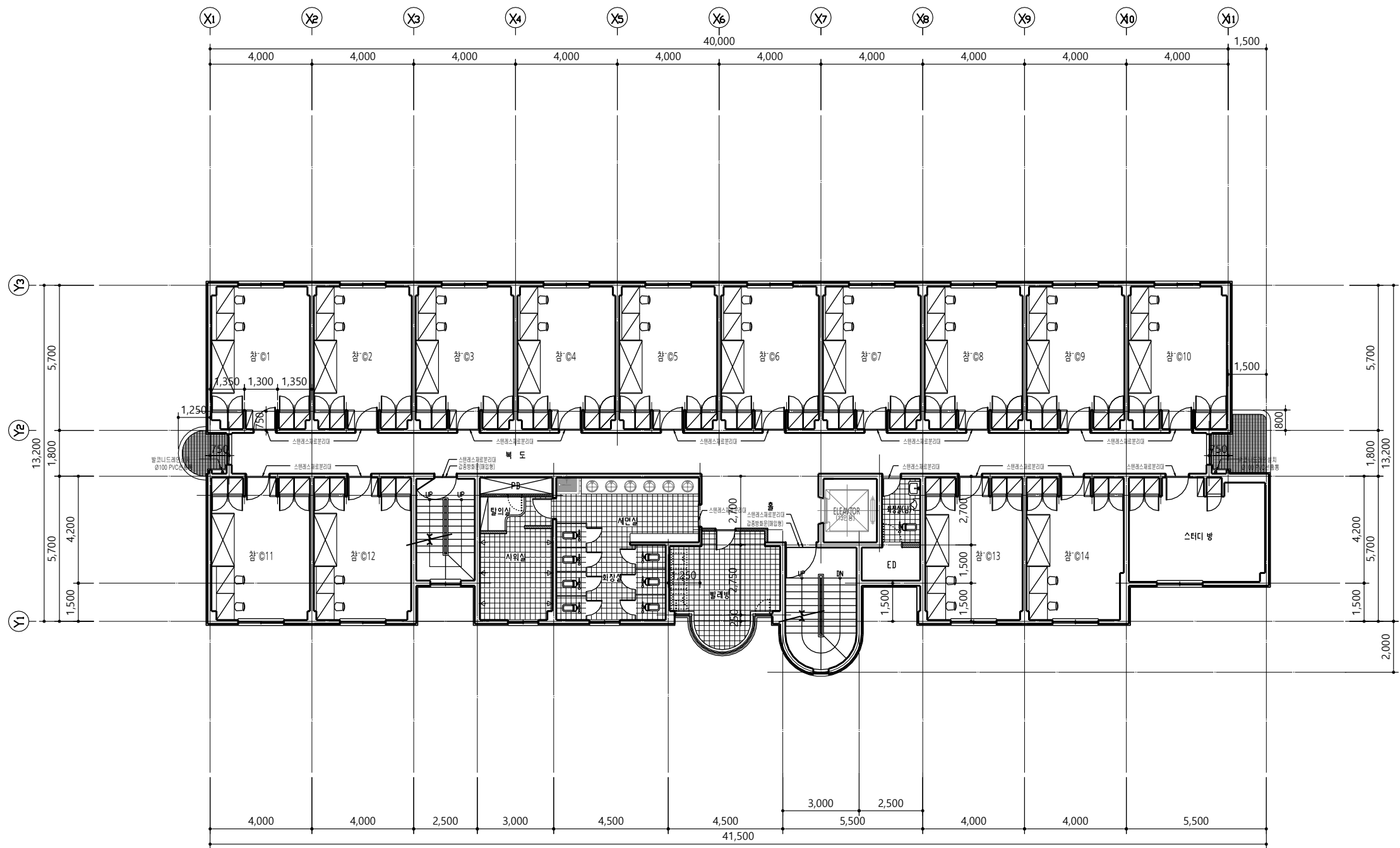
2 층 평 면 도
축척 = 1/100
면적 = 522.08M² (157.93PY)

※ 기존평면도



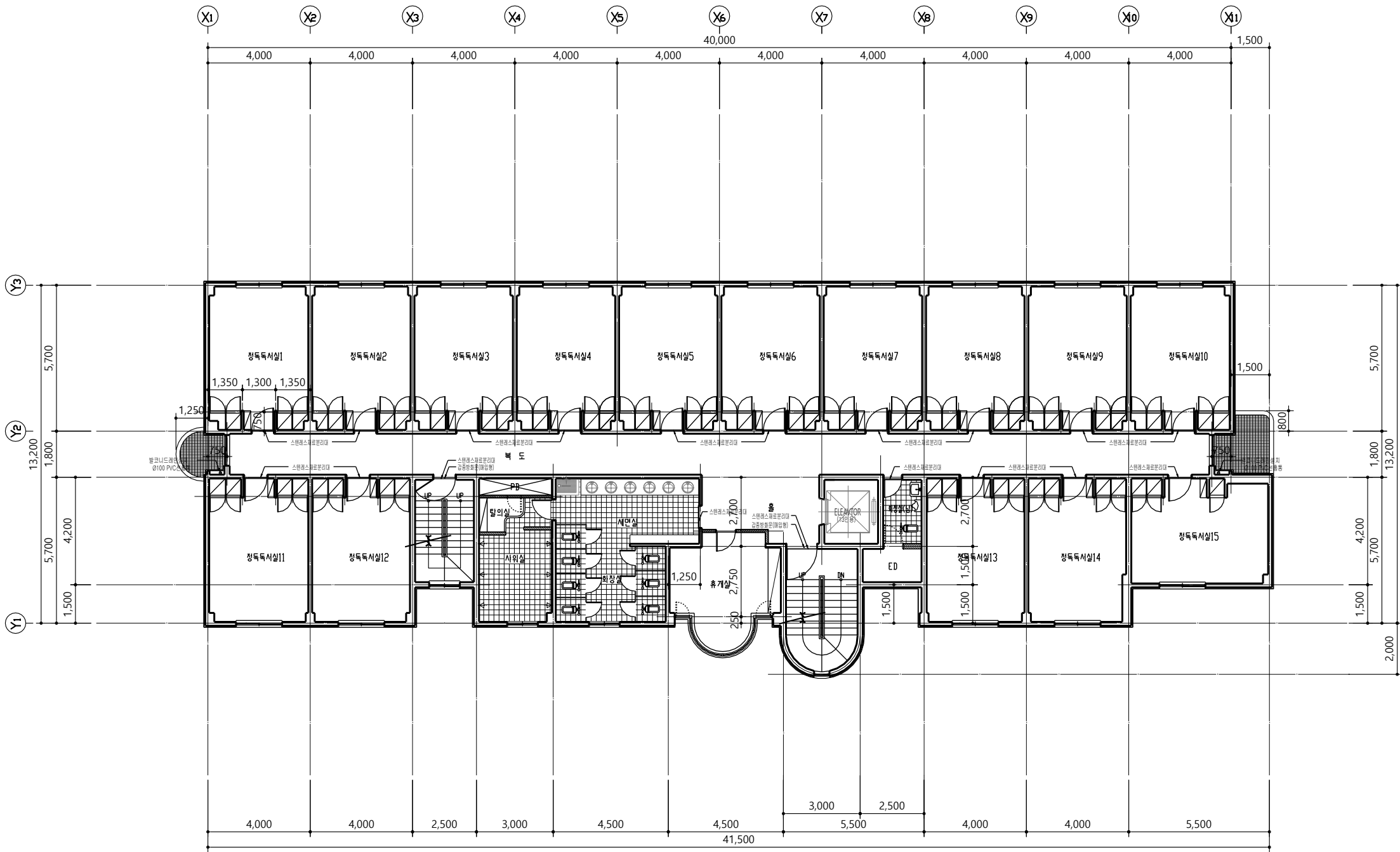
4,5,7,8층평면도
축척=1/100
면적=522.08M²(157.93PY)

※ 기존평면도



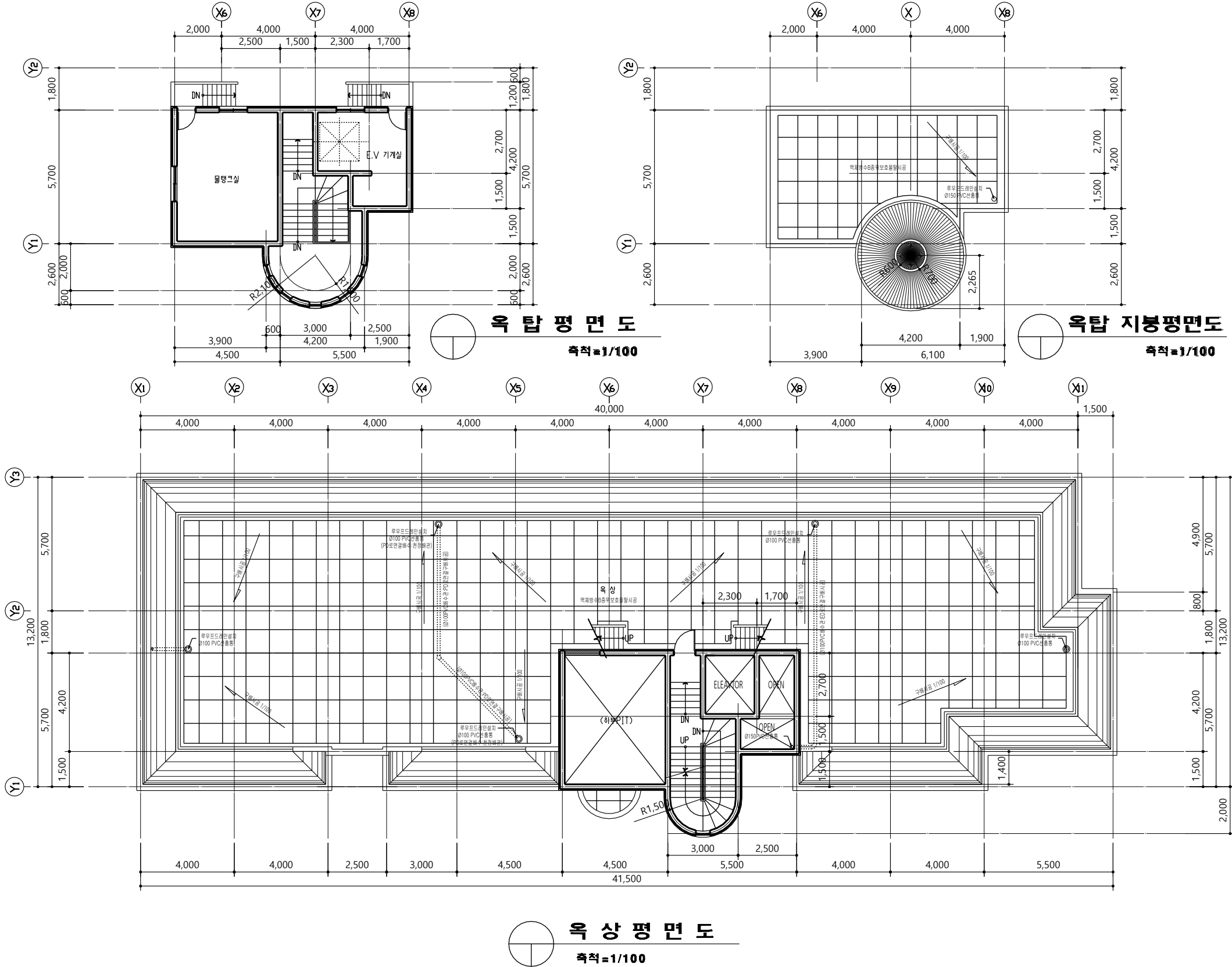
3,6층 평 면 도
축척=1/100
면적=522.08M²(157.93PY)

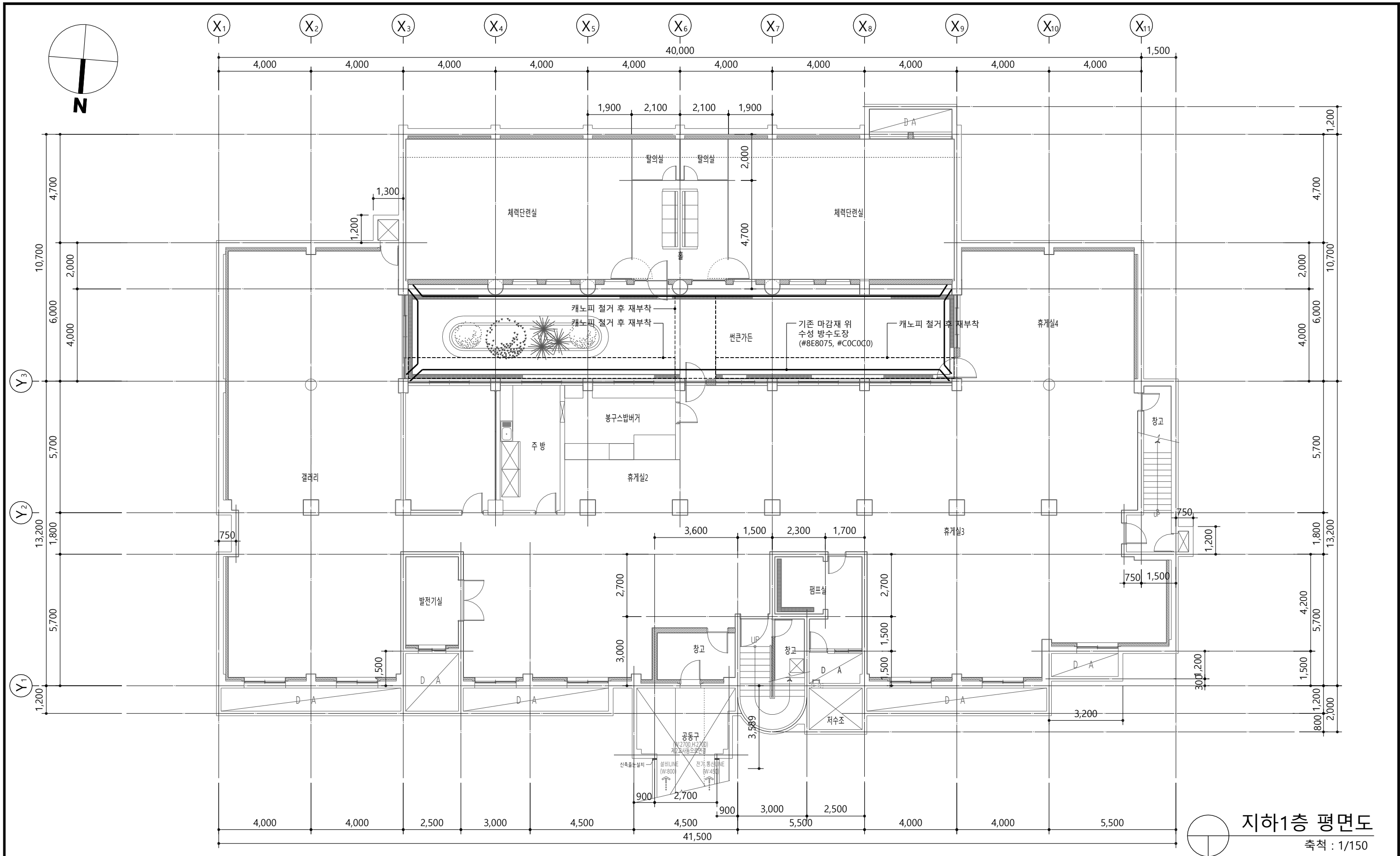
※ 기존평면도



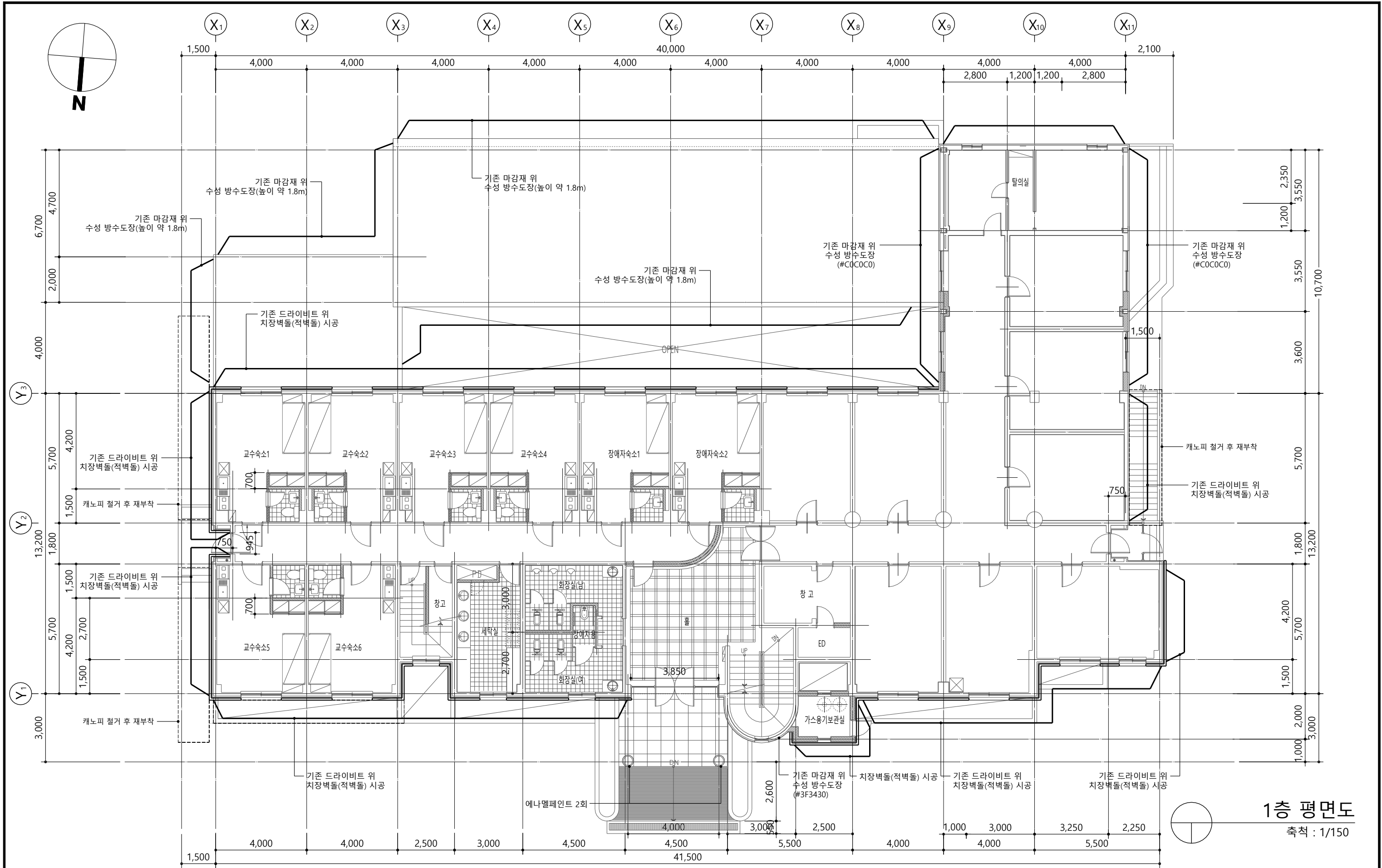
9층 평면도
축척=1/100
면적=522.08M²(157.93PY)

※ 기존평면도





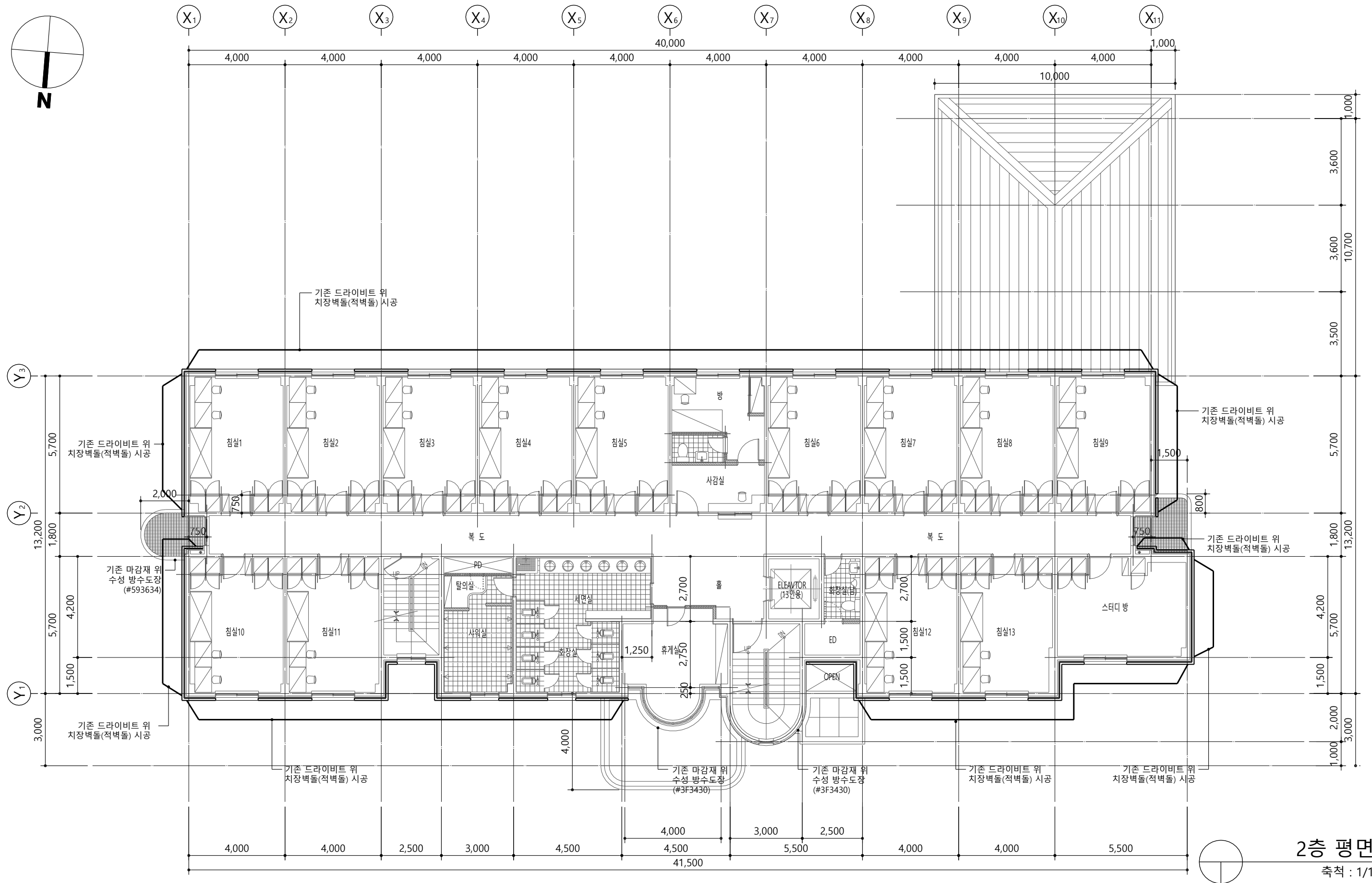
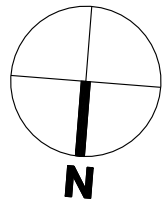
특기사항 ※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고 ※ 알루미늄 후레싱(제작) : 부분상세도 참고	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계			DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더번 광주광역시 동구 남문로634번길 1-30, 3F TEL 062 655 0210 / FAX 062 655 0209	DRAWING NAME 도면명 지하1층 평면도	
											SCALE 축척 A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호 A-101
											DATE 날짜	
							APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects			



1층 평면도

축척 : 1/150

특기사항 ※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고 ※ 알루미늄 후레스(제작) : 부분상세도 참고	NO			DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명			DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더반 광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F TEL. 062-655-0210 / FAX 062-655-0209			DRAWING NAME 도면명		1층 평면도	
									송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계						SCALE 축척		DRAWING NO. 도면번호	
															A3 : 1/150		A-102	
									APPROVED BY 승인		CHECKED BY 검토		DRAWN BY 제도					
									이 수 용		D'urban Architects		D'urban Architects					



2층 평면도
축척 : 1/150

특기사항

- ※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
- ※ 알루미늄 후레스(제작) : 부분상세도 참고

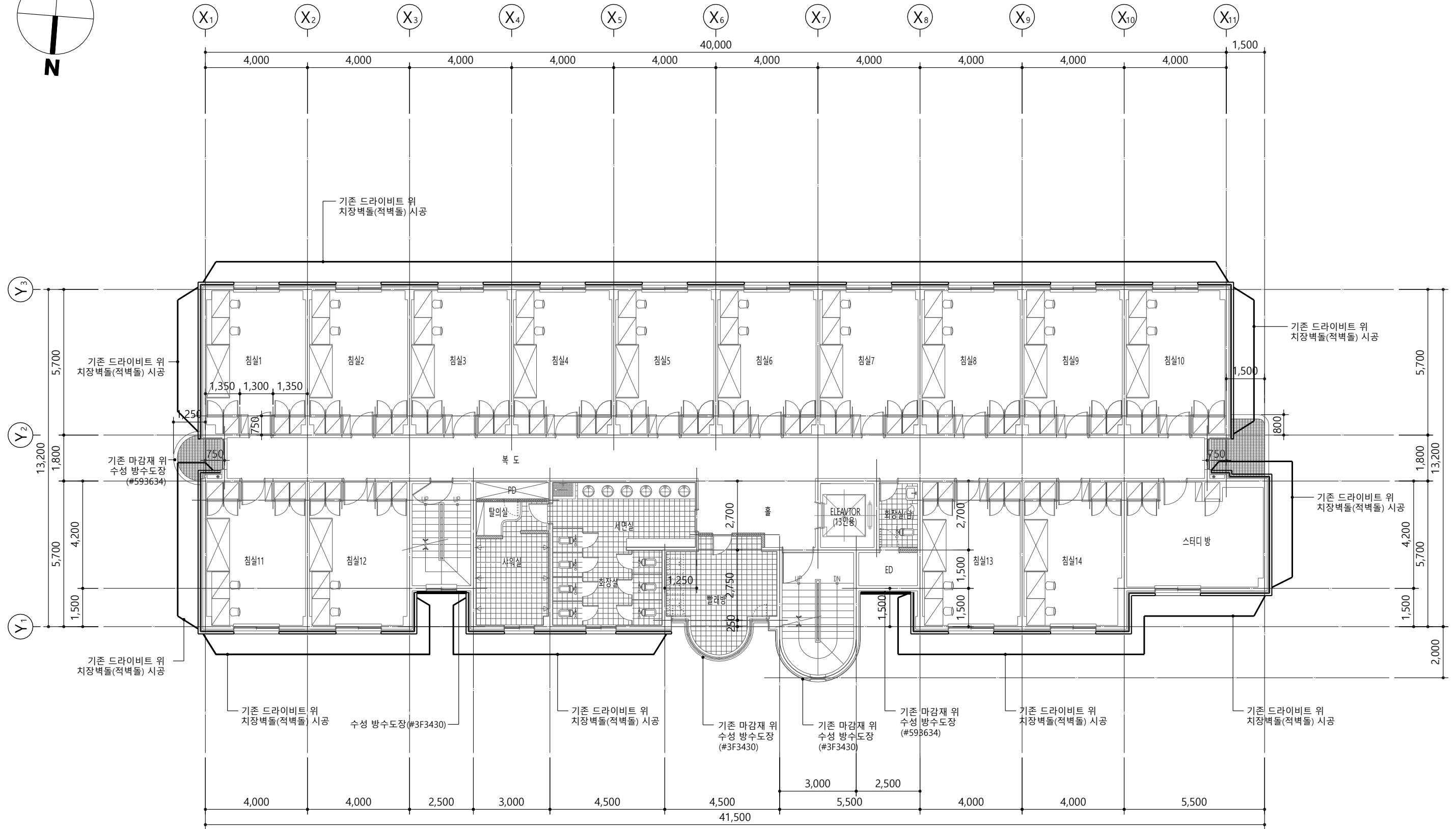
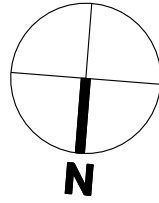
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더번
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 2층 평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호 A-103
DATE 날짜	



3층 평면도
축척 : 1/150

특기사항
※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
※ 알루미늄 후레싱(제작) : 부분상세도 참고

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME
설계명
송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계

APPROVED BY
승인
이 수 용

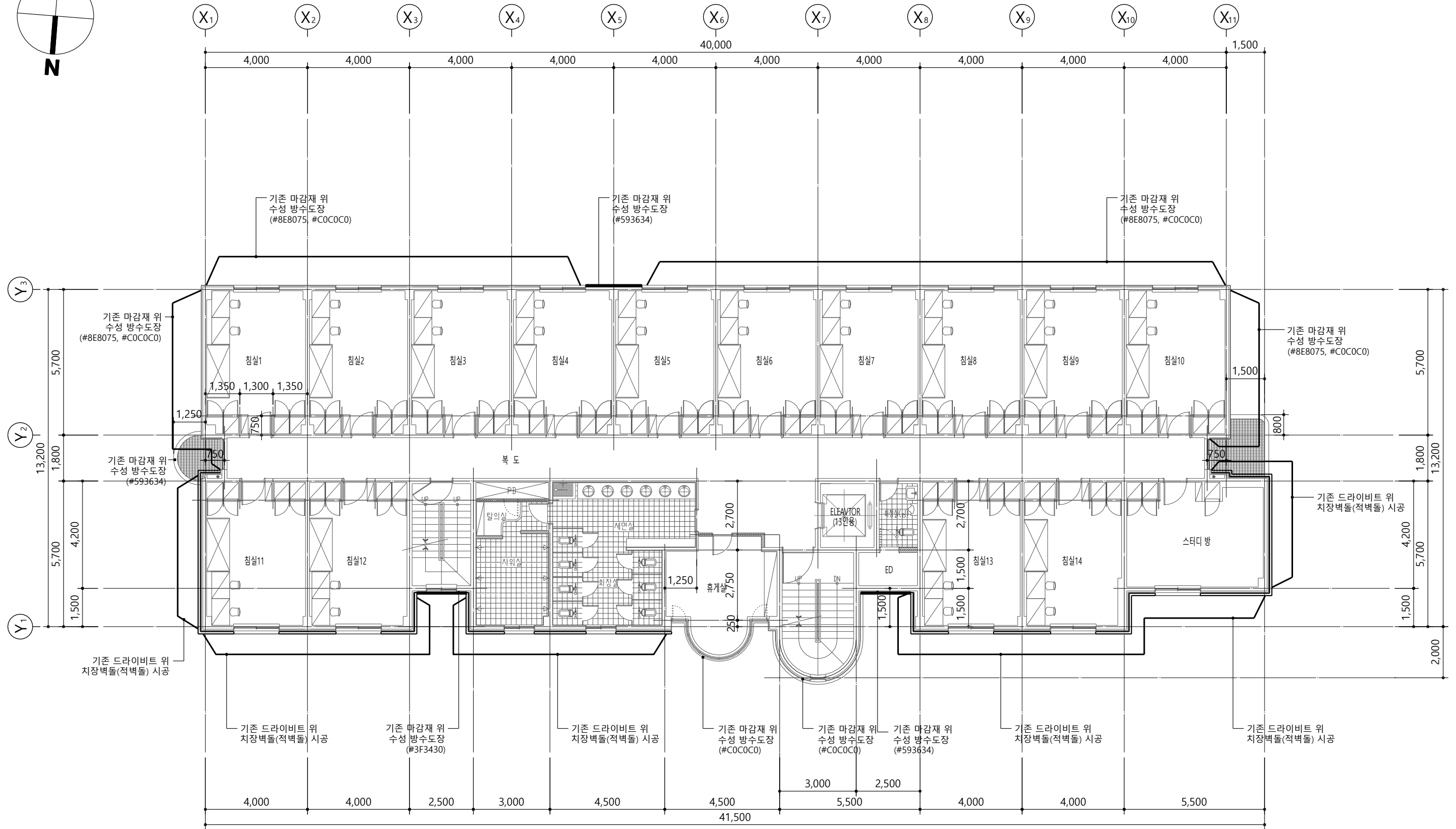
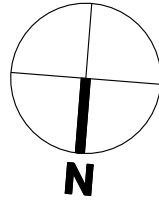
CHECKED BY
검토
D'urban Architects

DRAWN BY
제도
D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 3층 평면도	DRAWING NO. 도면번호 A-104
SCALE 축척 A3 : 1/150	DATE 날짜



4층 평면도
축척 : 1/150

특기사항
※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
※ 알루미늄 후레싱(제작) : 부분상세도 참고

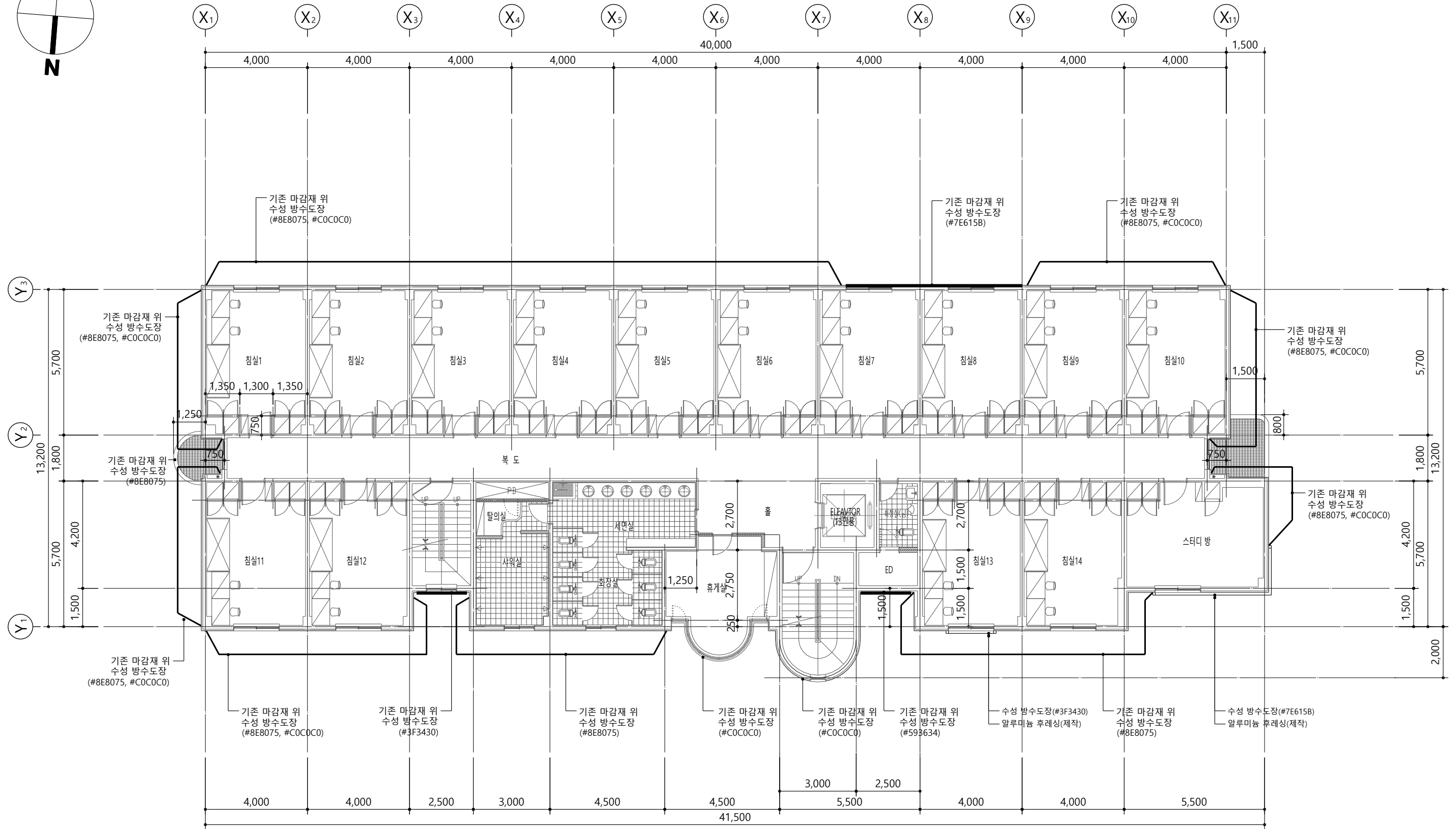
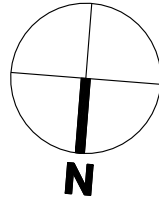
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더번
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 4층 평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호 A-105
DATE 날짜	



5층 평면도
축척 : 1/150

특기사항
※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
※ 알루미늄 후레싱(제작) : 부분상세도 참고

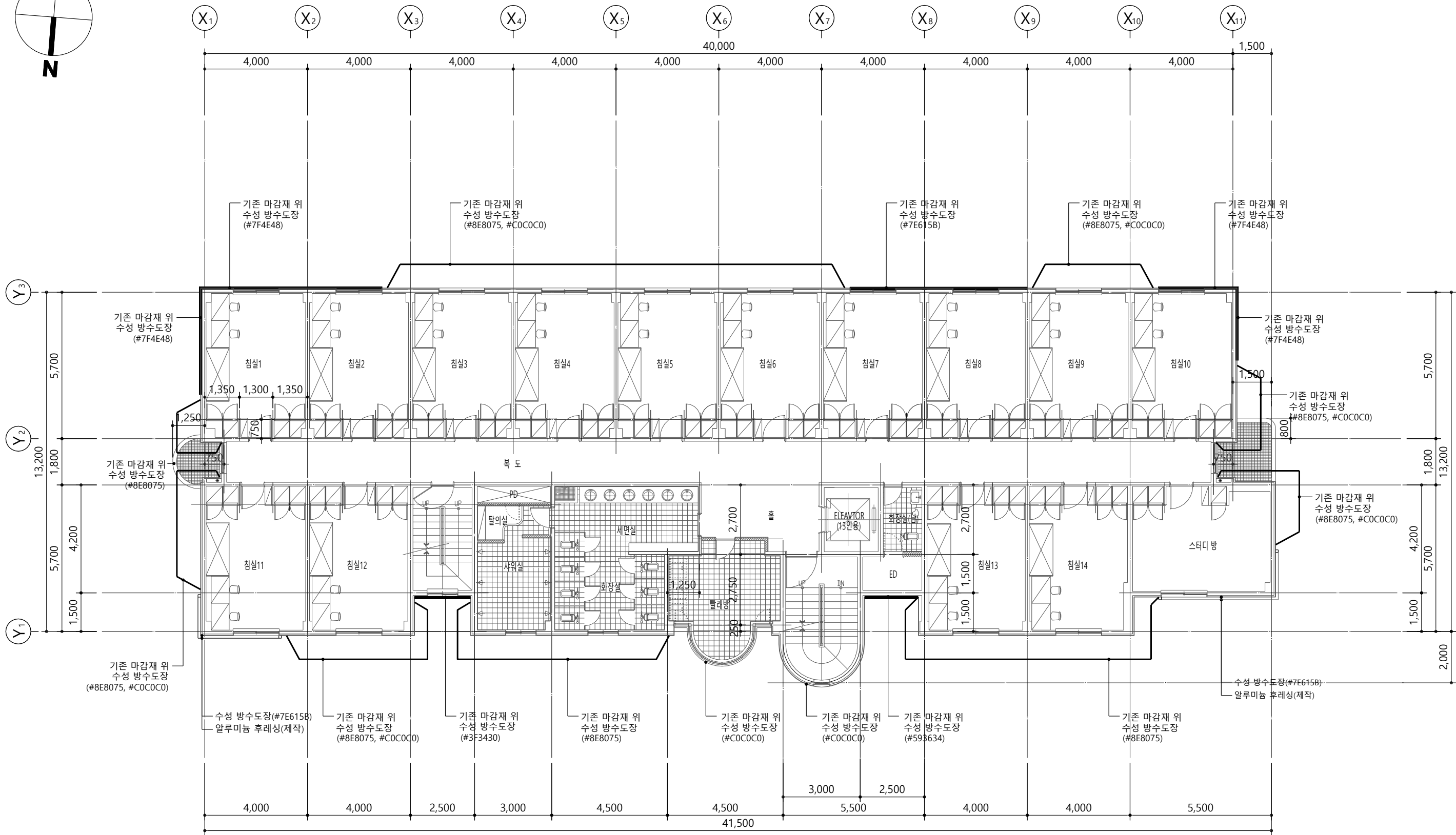
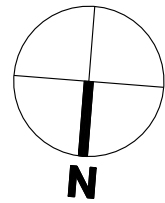
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 5층 평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호 A-106
DATE 날짜	



6층 평면도

축척 : 1/150

특기사항
※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
※ 알루미늄 후레싱(제작) : 부분상세도 참고

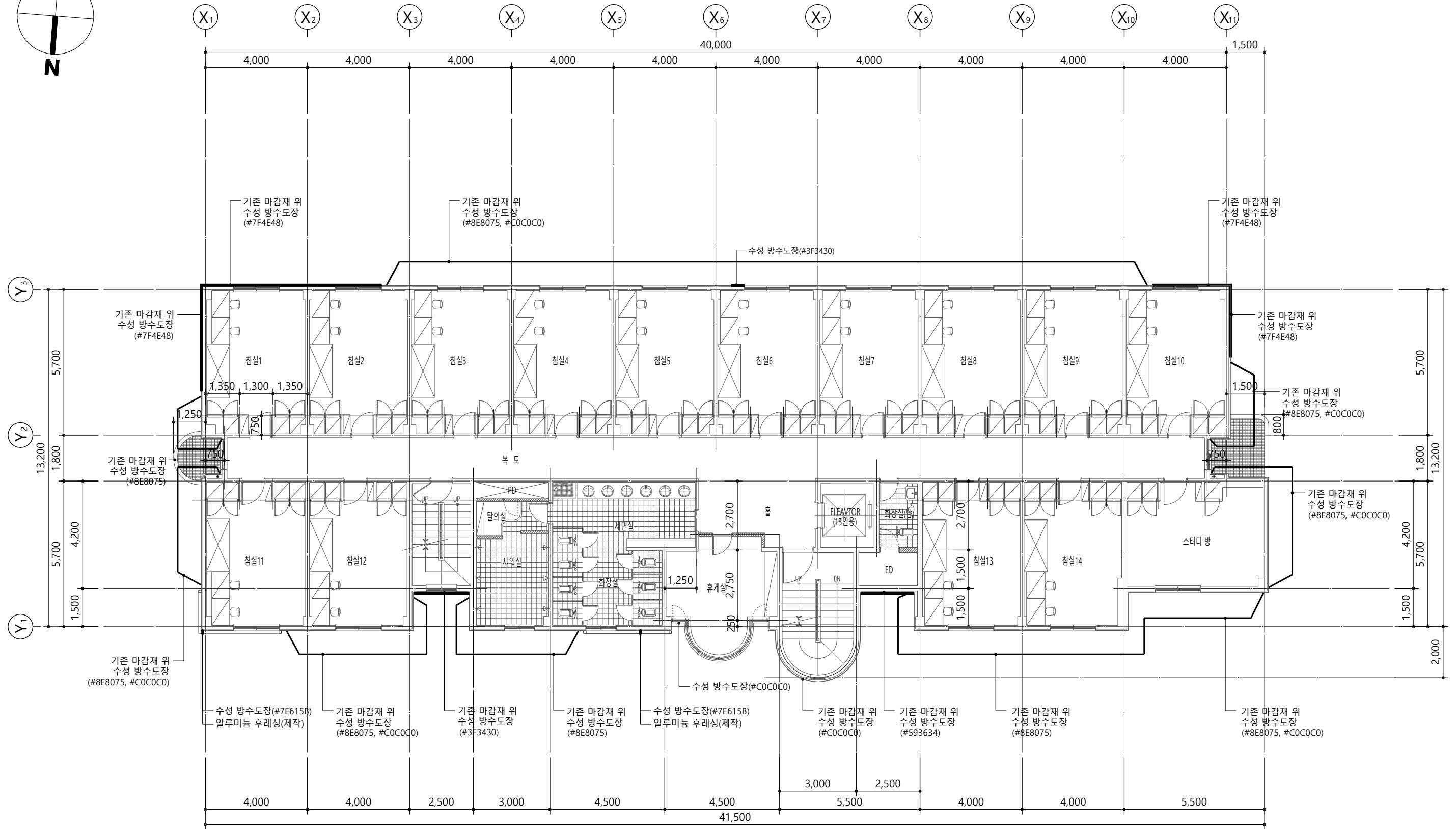
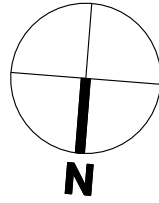
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 6층 평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호 A-107
DATE 날짜	



7층 평면도
축척 : 1/150

특기사항
※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
※ 알루미늄 후레싱(제작) : 부분상세도 참고

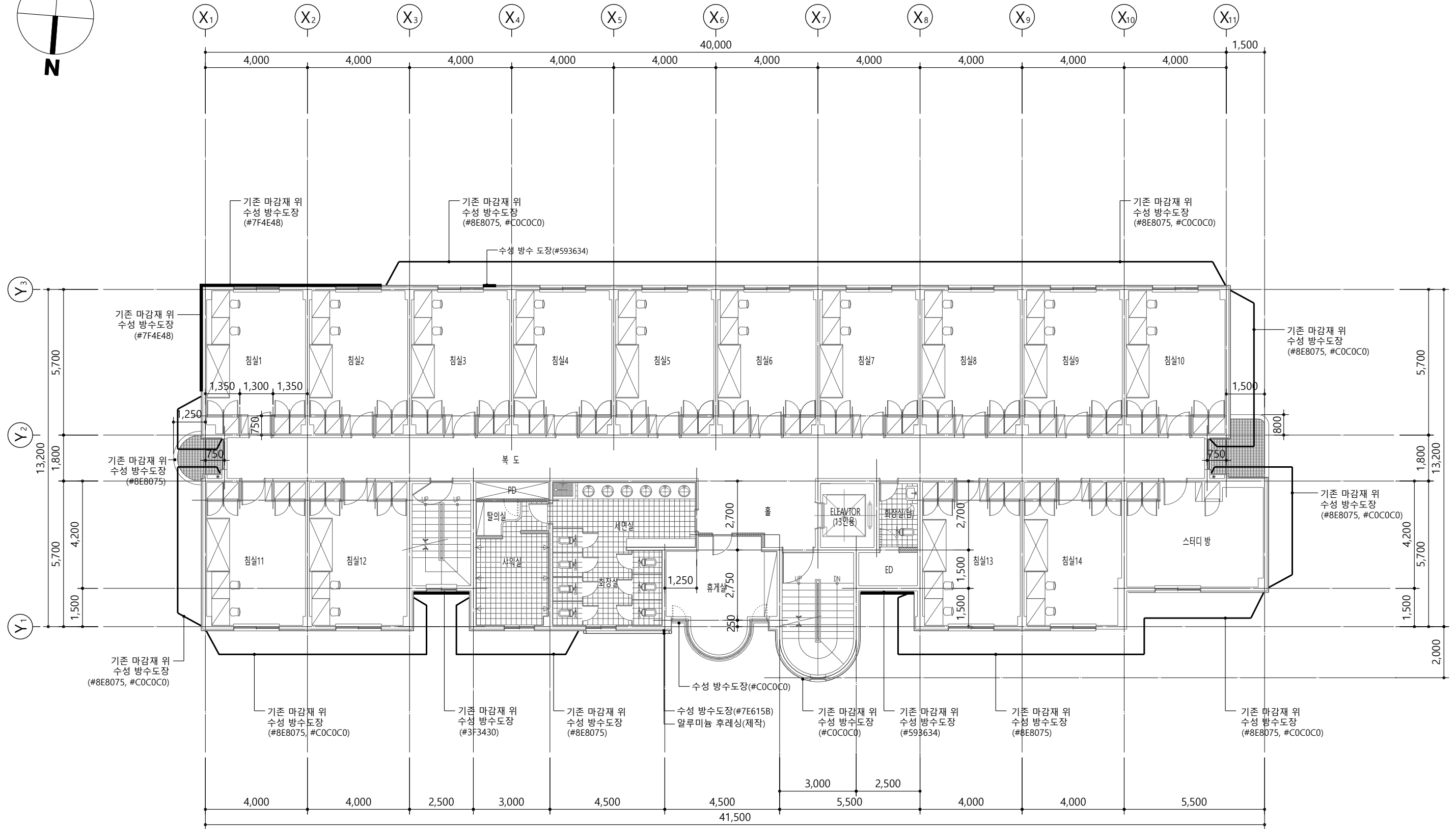
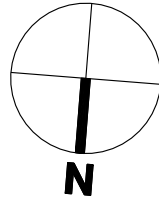
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 7층 평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호 A-108
DATE 날짜	



8층 평면도
축척 : 1/150

특기사항
※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
※ 알루미늄 후레스(제작) : 부분상세도 참고

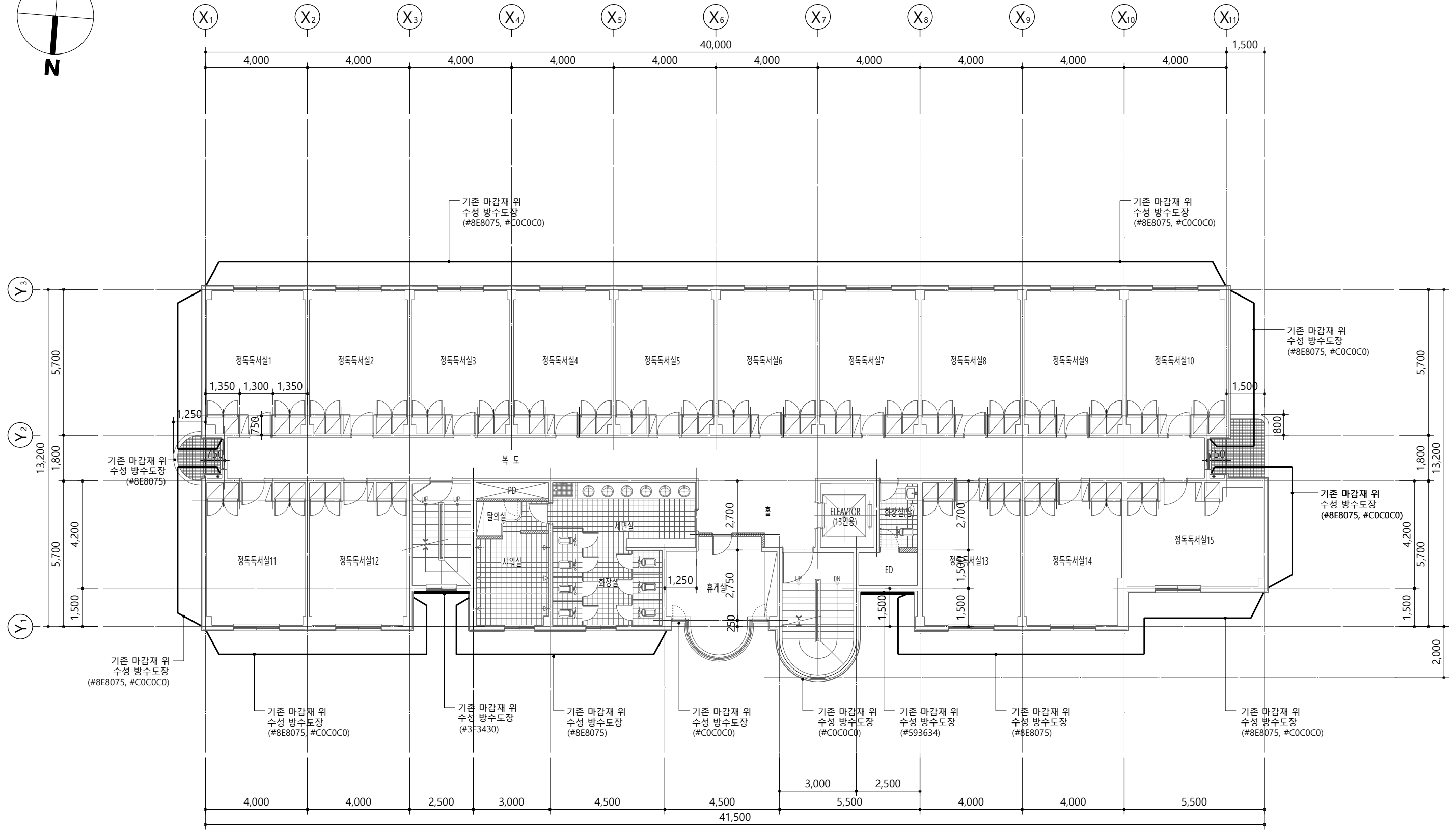
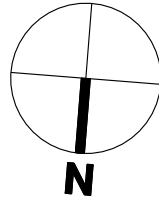
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명		
송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인		CHECKED BY 검토
이 수 용		D'urban Architects
DRAWN BY 제도		D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더번
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명		8층 평면도
SCALE 축척	A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호
DATE 날짜		
		A-109



9층 평면도

축척 : 1/150

특기사항

- ※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
- ※ 알루미늄 후레스(제작) : 부분상세도 참고

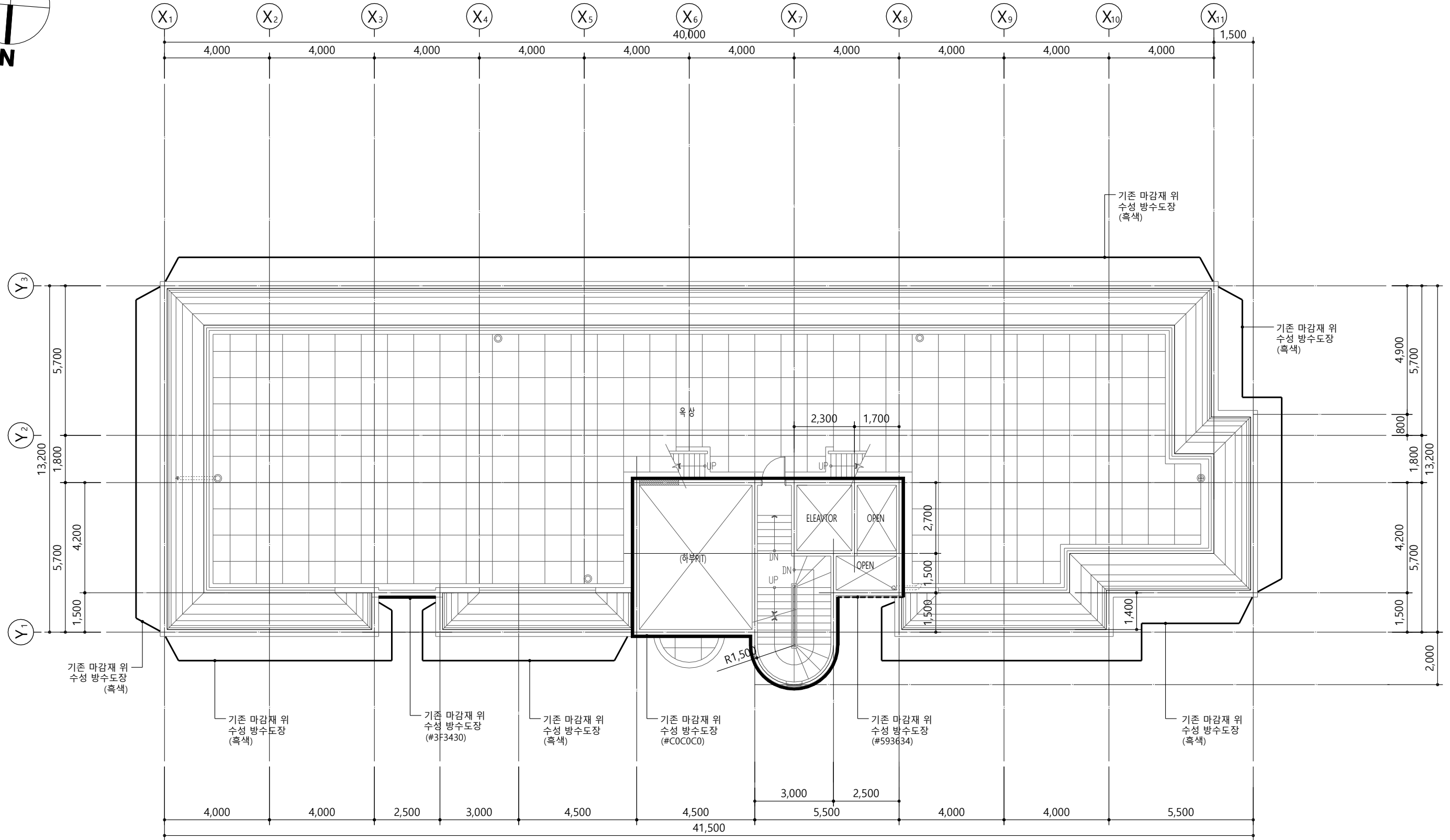
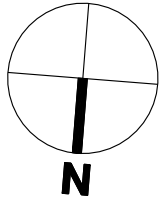
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX. 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 9층 평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호 A-110
DATE 날짜	



옥상 평면도

축척 : 1/150

특기사항

- ※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
- ※ 알루미늄 후레싱(제작) : 부분상세도 참고

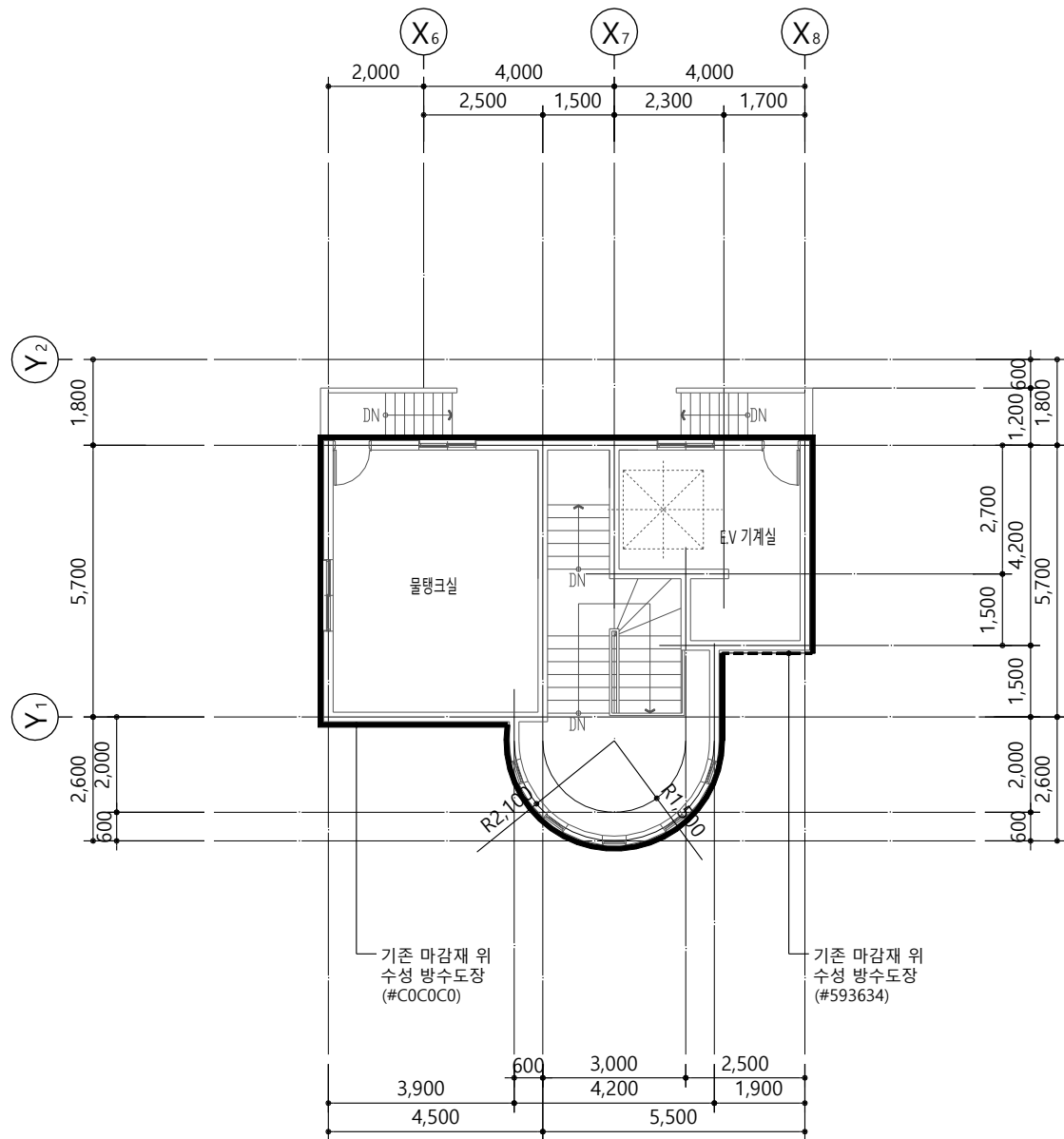
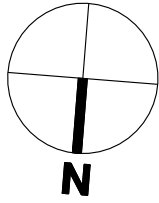
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

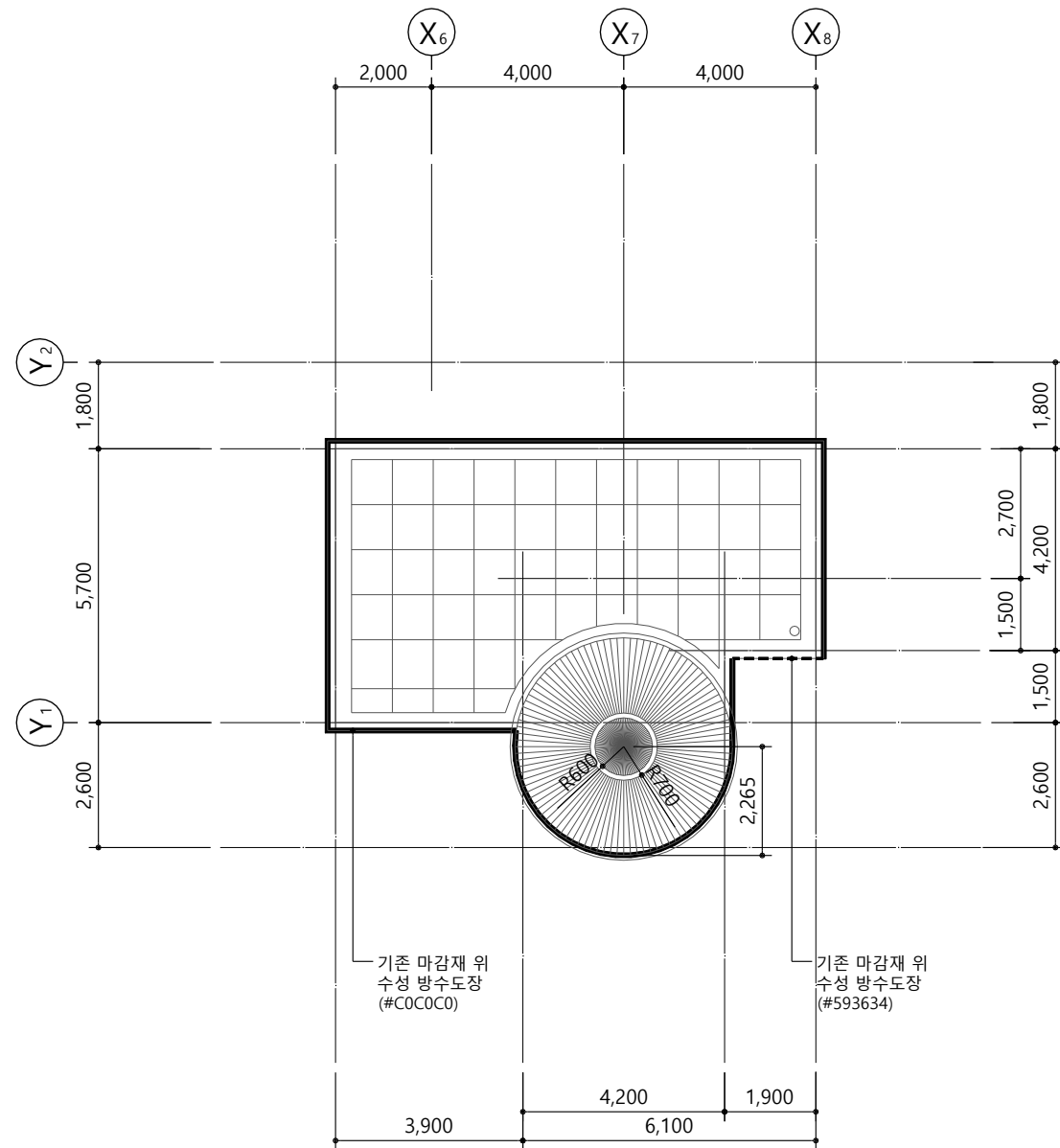
DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 대번
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 옥상 평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호 A-111
DATE 날짜	



옥탑 평면도
축척 : 1/150



옥탑 지붕평면도
축척 : 1/150

특기사항
※ 재료마감 및 도장 색상은 입단면도, 상세도 참고
※ 알루미늄 후레싱(제작) : 부분상세도 참고

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

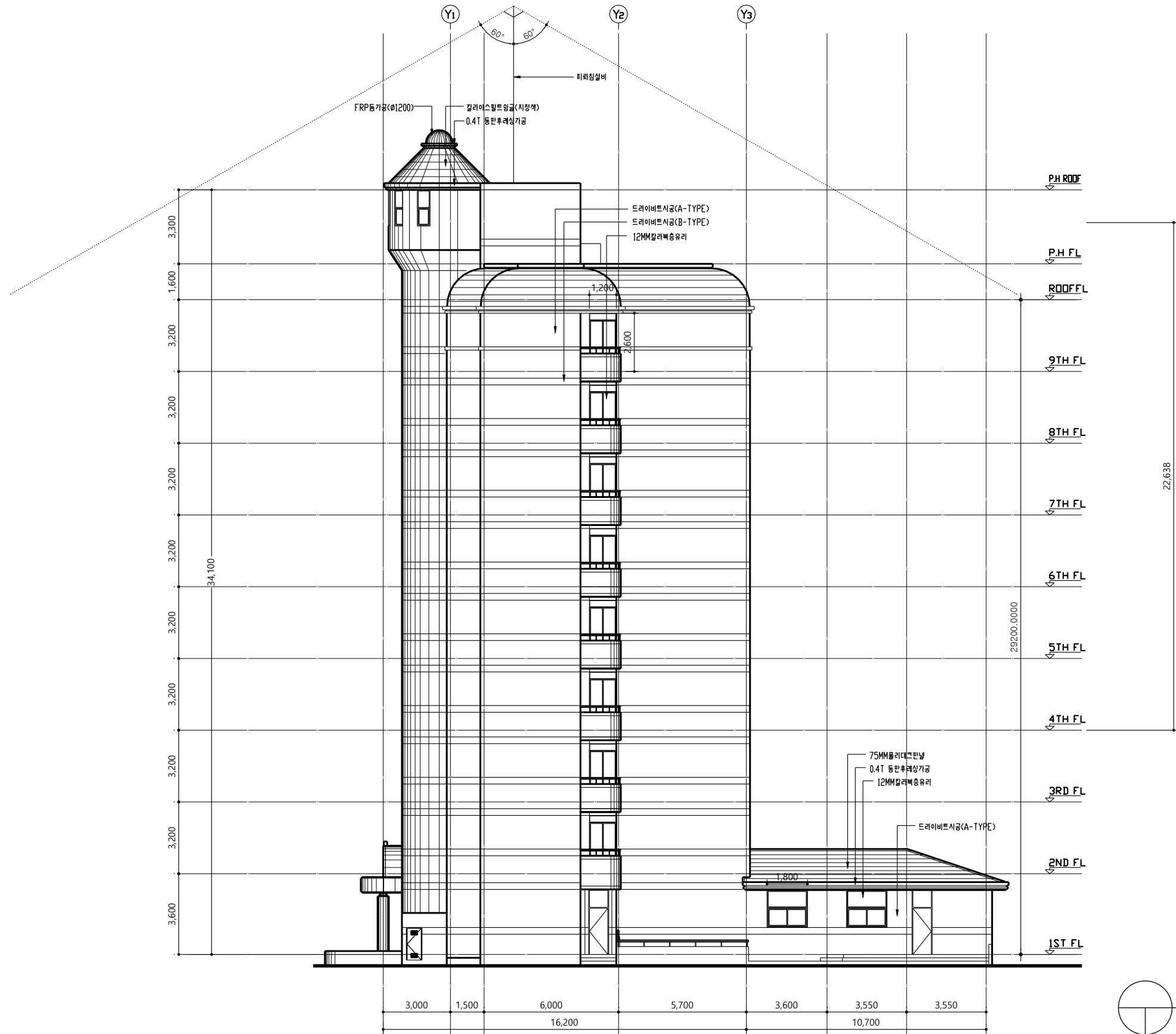
DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로634번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX. 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 옥탑 평면도 / 옥탑 지붕평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/150	DRAWING NO. 도면번호 A-112
DATE 날짜	

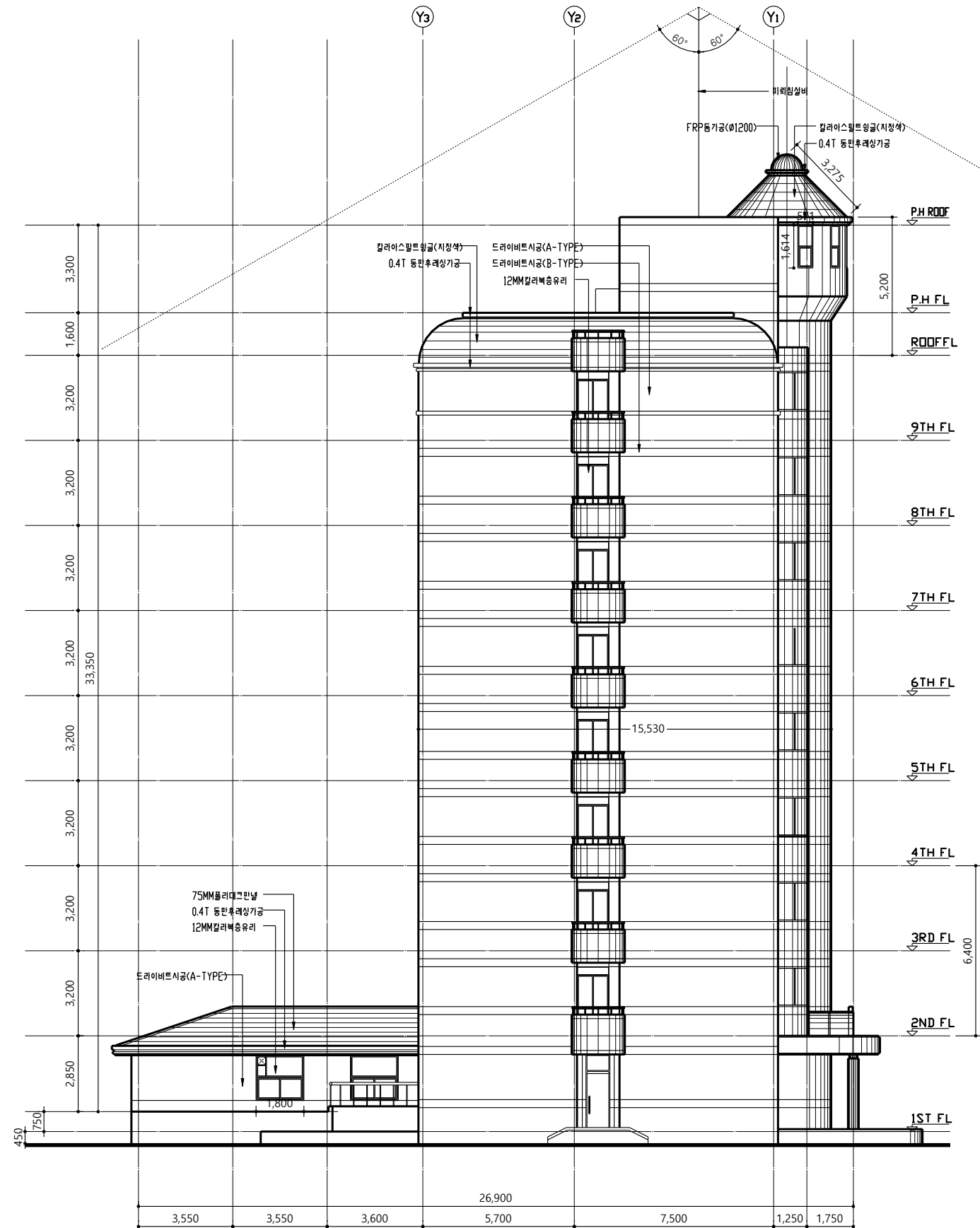


특기사항							PROJECT NAME 설계명			DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더뎌브 광주광역시 동구 남문로634번길 1-30, 3F TEL 062.655.0210 / FAX 062.655.0209			DRAWING NAME 도면명		(변경전) 정면도	
							송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계						SCALE 축척		DRAWING NO. 도면번호	
													A3 : 1/200		A-121	
							APPROVED BY 승인		CHECKED BY 검토		DRAWN BY 제도					
							이 수 용		D'urban Architects		D'urban Architects					
												DATE 날짜				



(변경전) 우측면도
축척 : 1/200

특기사항	NO						DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명			DRAWING NAME 도면명 (변경전) 우측면도	SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호 A-122
												송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계					
												APPROVED BY 승인	CHECKED BY 검토	DRAWN BY 제도	건축사무소 더반 광주광역시 동구 남문로634번길 1-30, 3F TEL. 062. 655. 0210 / FAX. 062. 655. 0209		
												이 수 용	D'urban Architects	D'urban Architects			



(변경전) 좌측면도
축척 : 1/200

특기사항

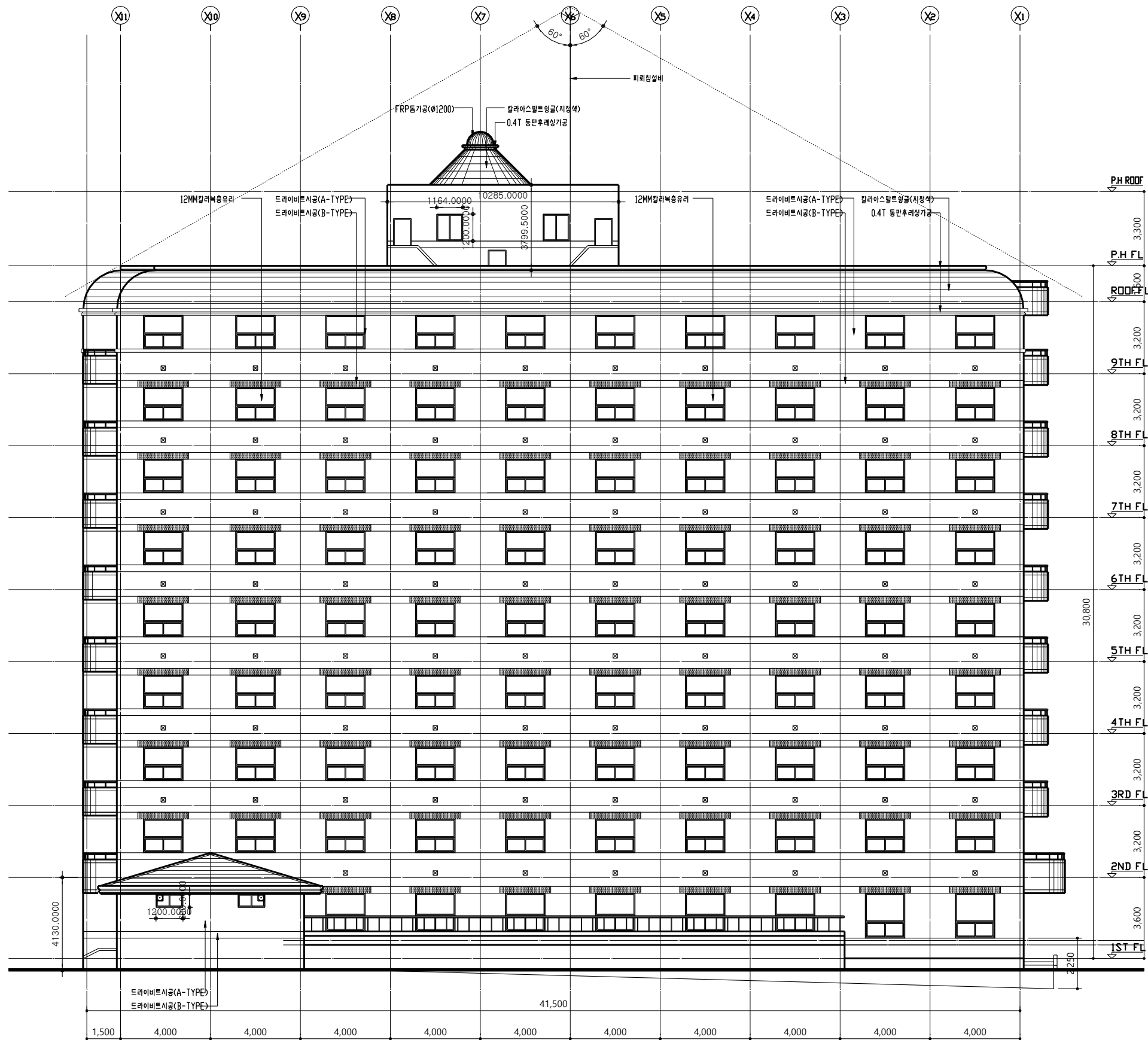
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062-655-0210 / FAX 062-655-0209

DRAWING NAME 도면명 (변경전) 좌측면도	
SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호 A-123
DATE 날짜	



(변경전) 배면도
축척 : 1/200

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명			DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더반 광주광역시 동구 남문로634번길 1-30, 3F TEL. 062-655-0210 / FAX 062-655-0209			DRAWING NAME 도면명		(변경전) 배면도	
							송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계						SCALE 축척		DRAWING NO. 도면번호	
													A3 : 1/200		A-124	
							APPROVED BY 승인		CHECKED BY 검토		DRAWN BY 제도					
								이 수 용		D'urban Architects		D'urban Architects				



DRAWING NAME 도면명		(변경후) 정면도
SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호	
DATE 날짜		A-131



특기사항

A컬러(주조색)
#B8075

B컬러(보조색)
#C0C0C0

C컬러
#7E615B

D컬러
#7F4E48

E컬러
#3F3430

F컬러
#593634

G컬러
흑색

※ 페인트 컬러 참조

※ 방범창 전체 철거 후 재부착

※ 기존 드라잉비트 위

화스너 보강(@600*600)

※ 철제난간 위 에나멜페인트 2회

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME
설계명

송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계

APPROVED BY
승인

이 수 용

CHECKED BY
검토

D'urban Architects

DRAWN BY
제도

D'urban Architects

건축사무소 더반

광주광역시 동구 남문로634번길 1-30, 3F

TEL 062.655.0210 / FAX 062.655.0209

DRAWING NAME
도면명

(변경후) 우측면도

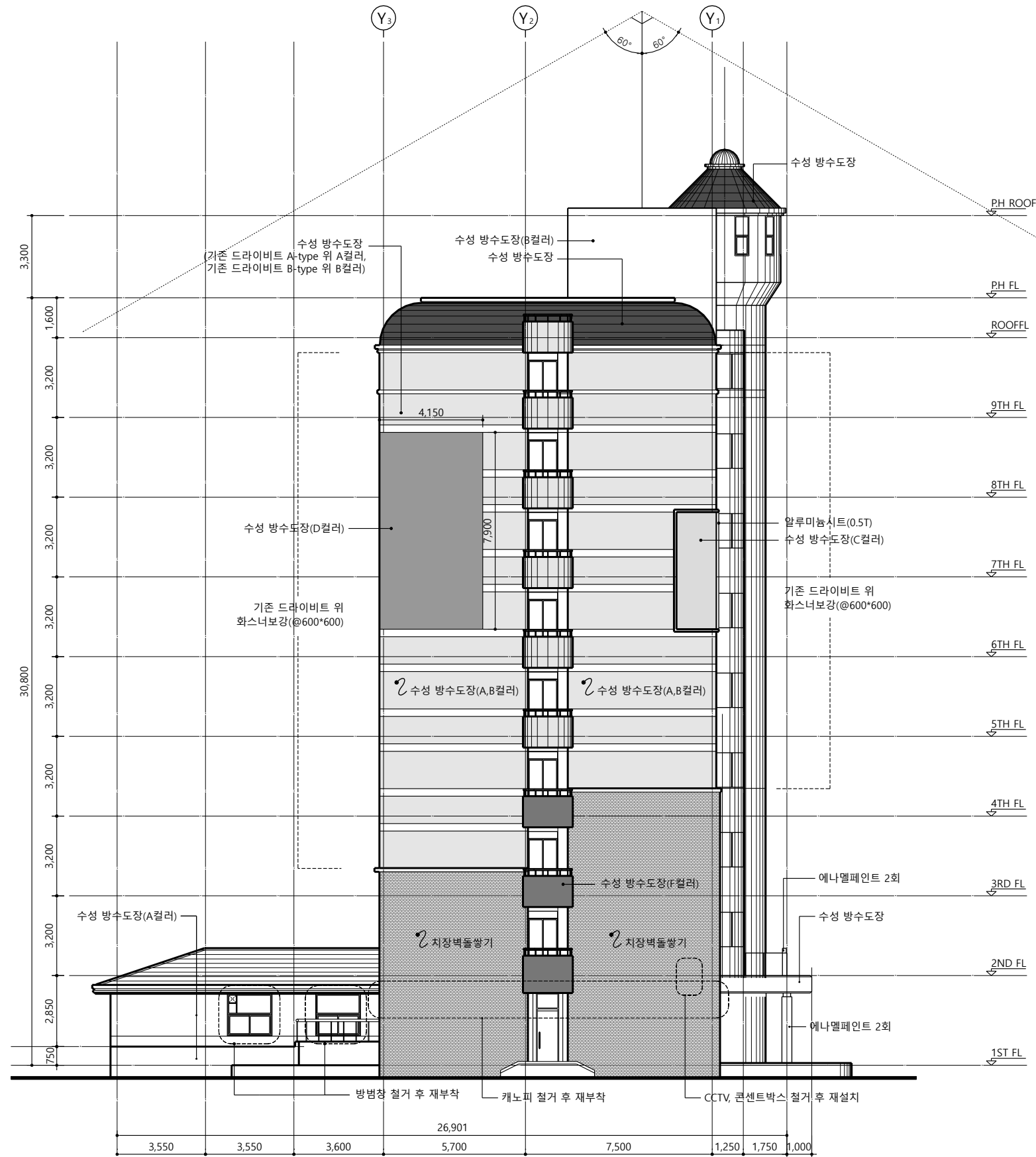
SCALE
축척

A3 : 1/200

DRAWING NO.
도면번호

A-132

DATE
날짜



(변경후) 좌측면도
축척 : 1/200

특기사항



※ 페인트 컬러 참조
※ 방범창 전체 철거 후 재부착
※ 기존 드라이버트 위 화스너 보강(@600*600)
※ 철제난간 위 에나멜페인트 2회

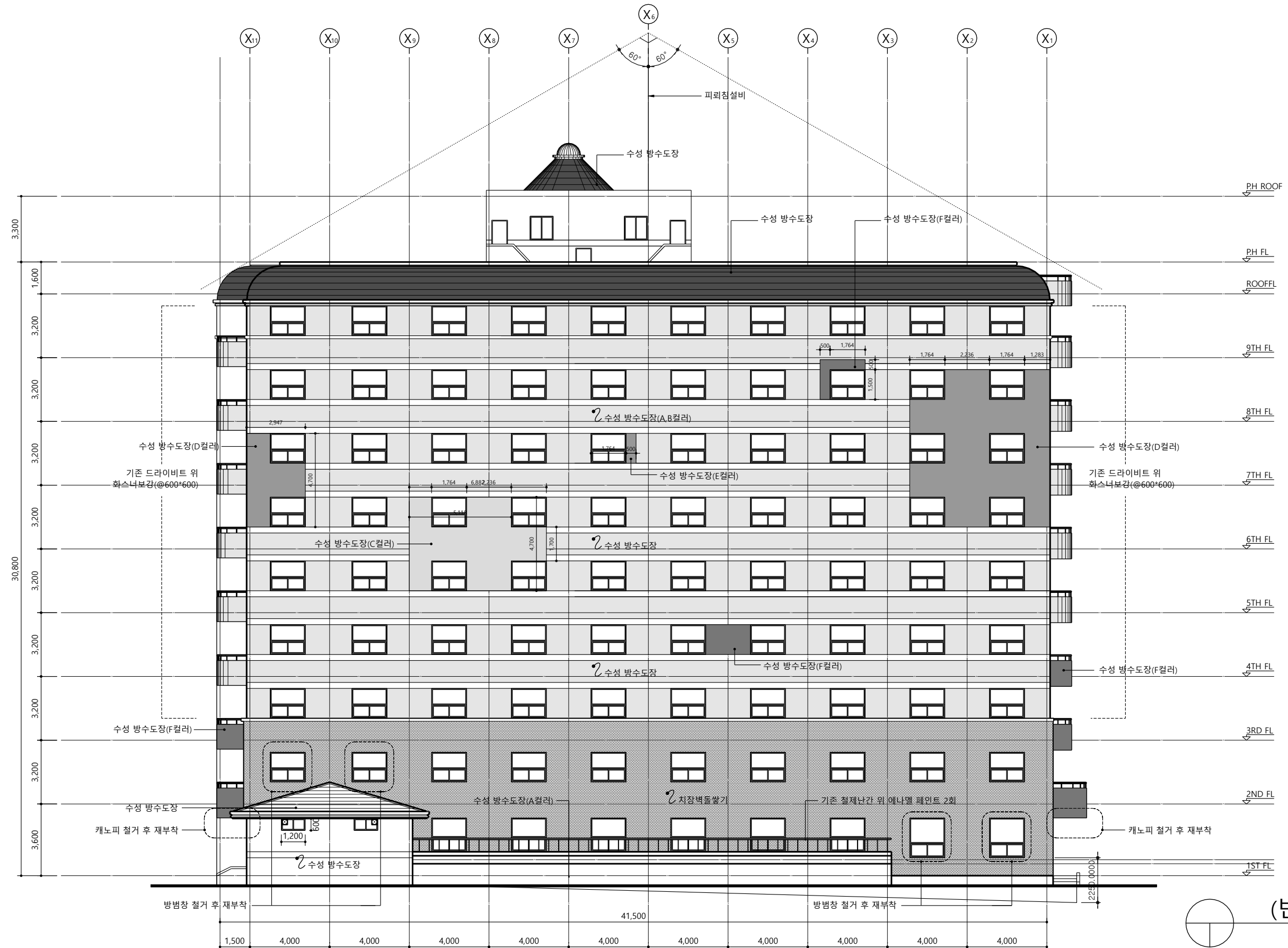
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062-655-0210 / FAX 062-655-0209

DRAWING NAME 도면명 (변경후) 좌측면도	
SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호 A-133
DATE 날짜	



(변경후) 배면도
축척 : 1/200

특기사항



A컬러(주조색)
#BE8075



B컬러(보조색)
#C0C0C0



C컬러
#7E615B



D컬러
#7F4E48



E컬러
#3F3430



F컬러
#593634



G컬러
흑색

※ 페인트 컬러 참조
※ 방범창 전체 철거 후 재부착
※ 기존 드라이버트 위 화스너 보강(@600*600)
※ 철제난간 위 에나멜페인트 2회

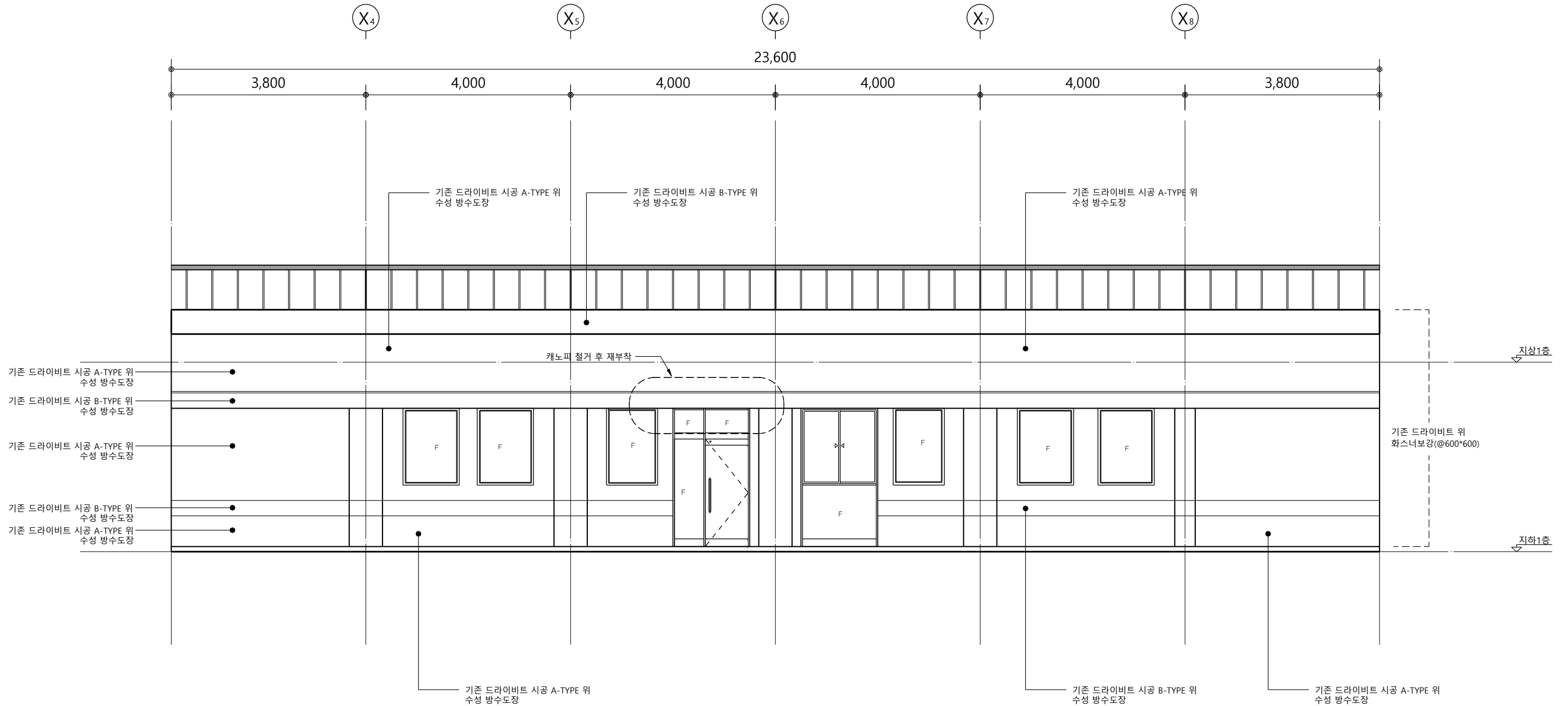
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062-655-0210 / FAX 062-655-0209

DRAWING NAME 도면명 (변경후) 배면도	
SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호 A-134
DATE 날짜	



썸큰가든 북측 입면도
축척 : 1/80

특기사항
※ 외부 조명 유지
※ 기존 드라이비트 위 화스너 보강(@600*600)
※ 적벽돌 하단부 알루미늄 후레스(T3 ALSHEET) 적용

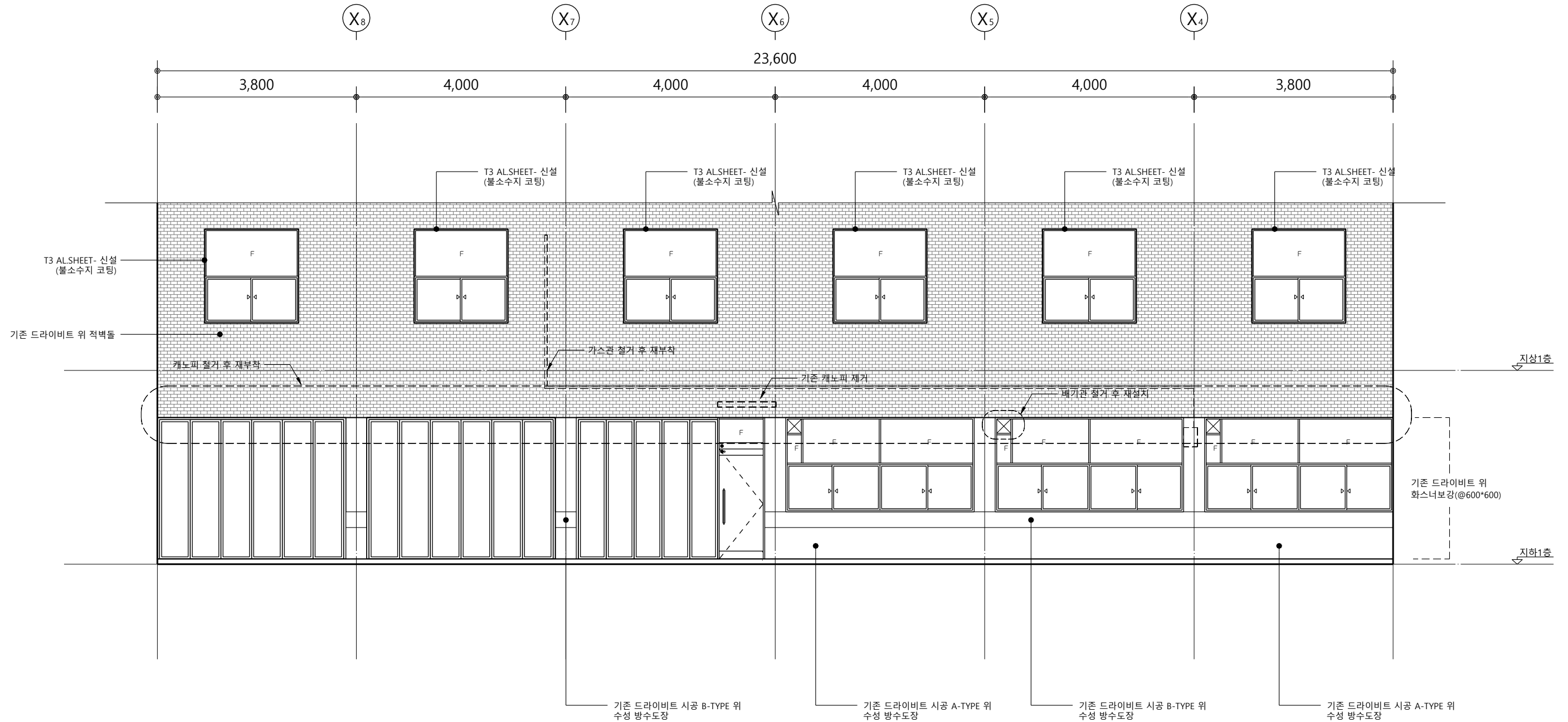
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더번
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX. 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 썸큰가든 북측 입면도	
SCALE 축척 A3 : 1/80	DRAWING NO. 도면번호 A-141
DATE 날짜	



썬큰가든 남측 입면도
축척 : 1/80

특기사항
※ 외부 조명 유지
※ 기존 드라이비트 위 화스너 보강(@600*600)
※ 적벽돌 하단부 알루미늄 후레스(T3 ALSHEET) 적용

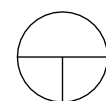
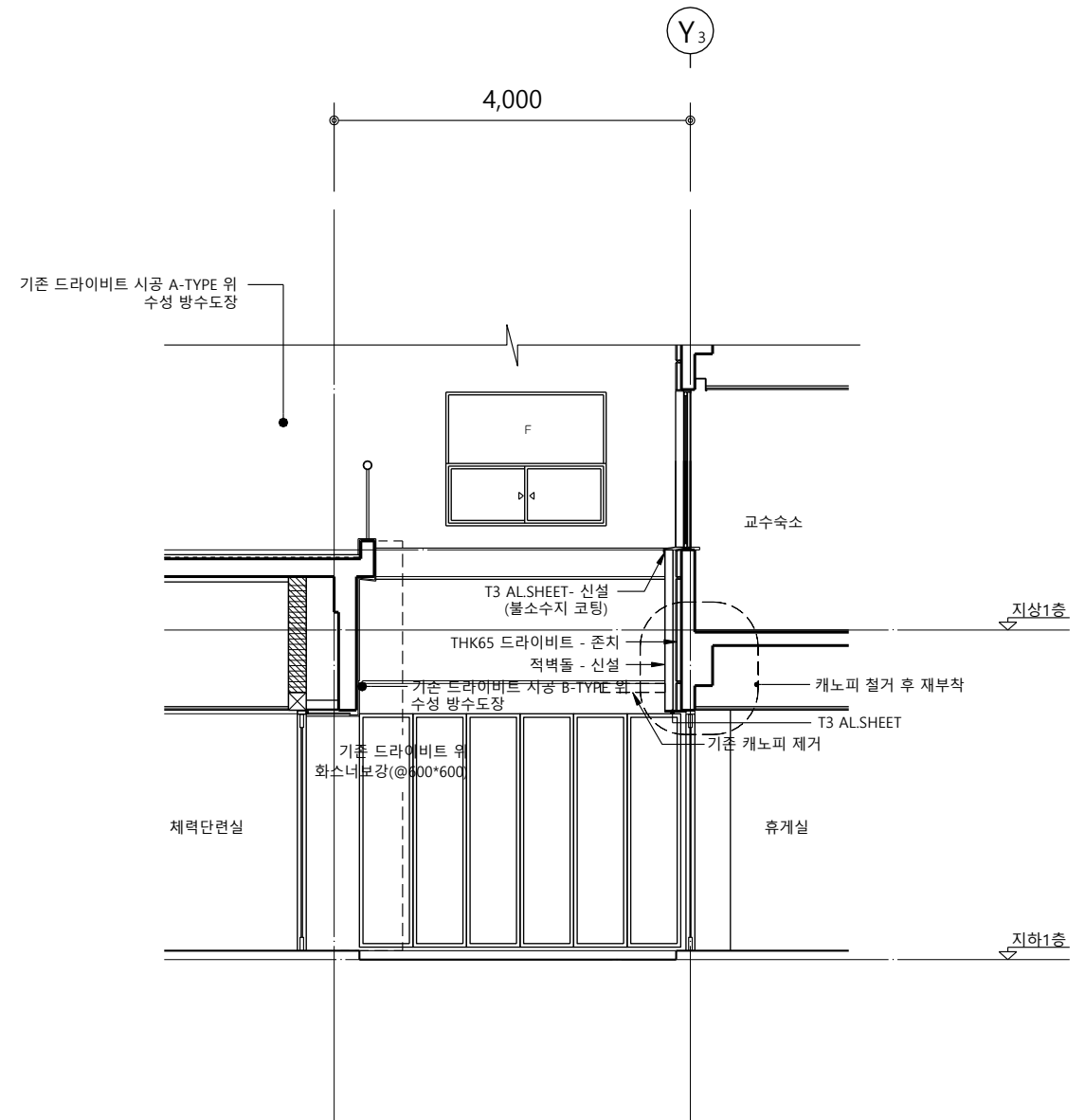
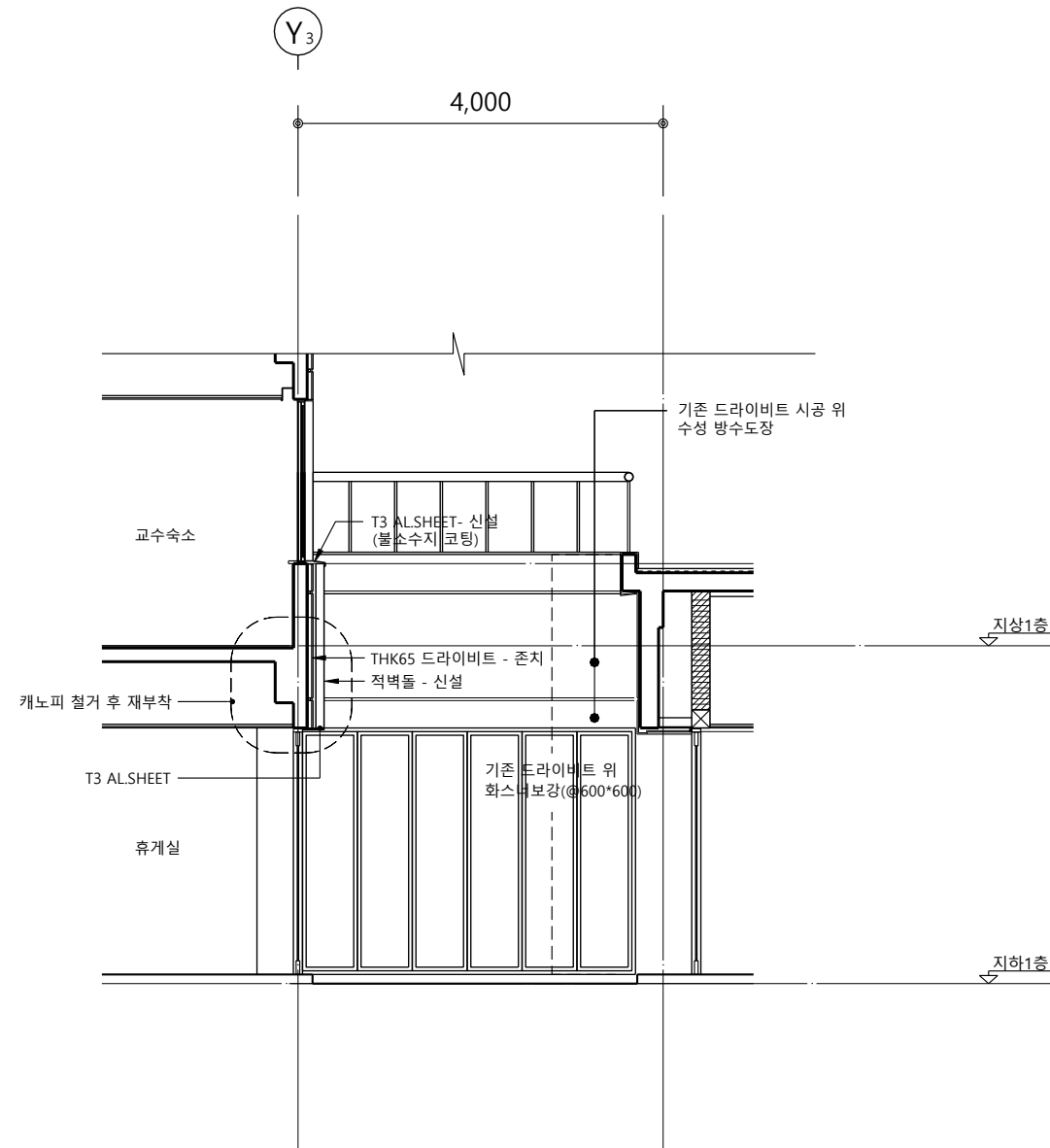
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

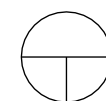
DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더번
광주광역시 동구 남문로634번길 1-30, 3F
TEL. 062.655.0210 / FAX 062.655.0209

DRAWING NAME 도면명 썬큰가든 남측 입면도	
SCALE 축척 A3 : 1/80	DRAWING NO. 도면번호 A-142
DATE 날짜	



썬큰가든 좌측 입면도
축척 : 1/80



썬큰가든 우측 입면도
축척 : 1/80

특기사항
※ 외부 조명 유지
※ 기존 드라이버트 위 화스너 보강(@600*600)
※ 적벽돌 하단부 알루미늄 후레싱(T3 ALSHEET) 적용

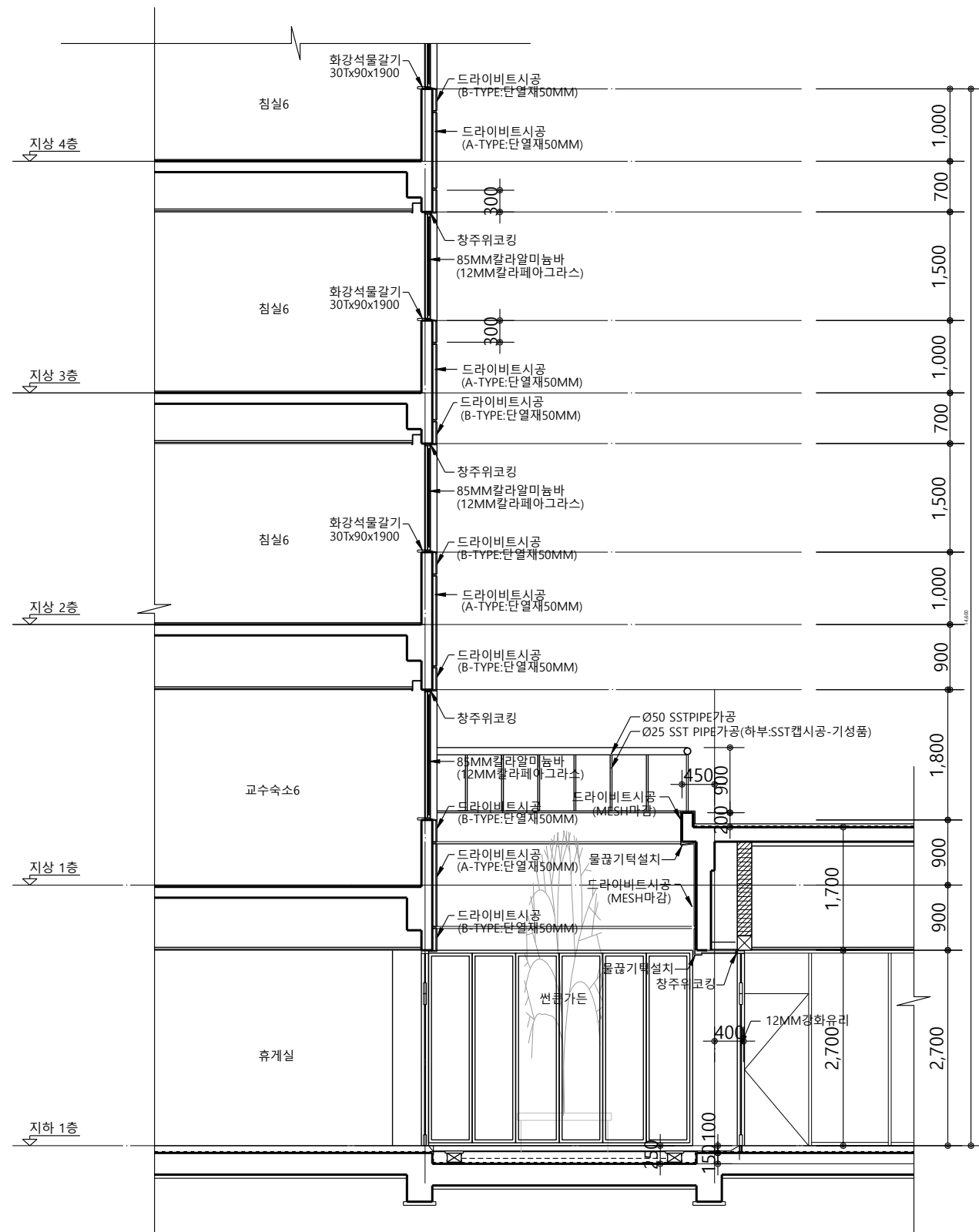
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

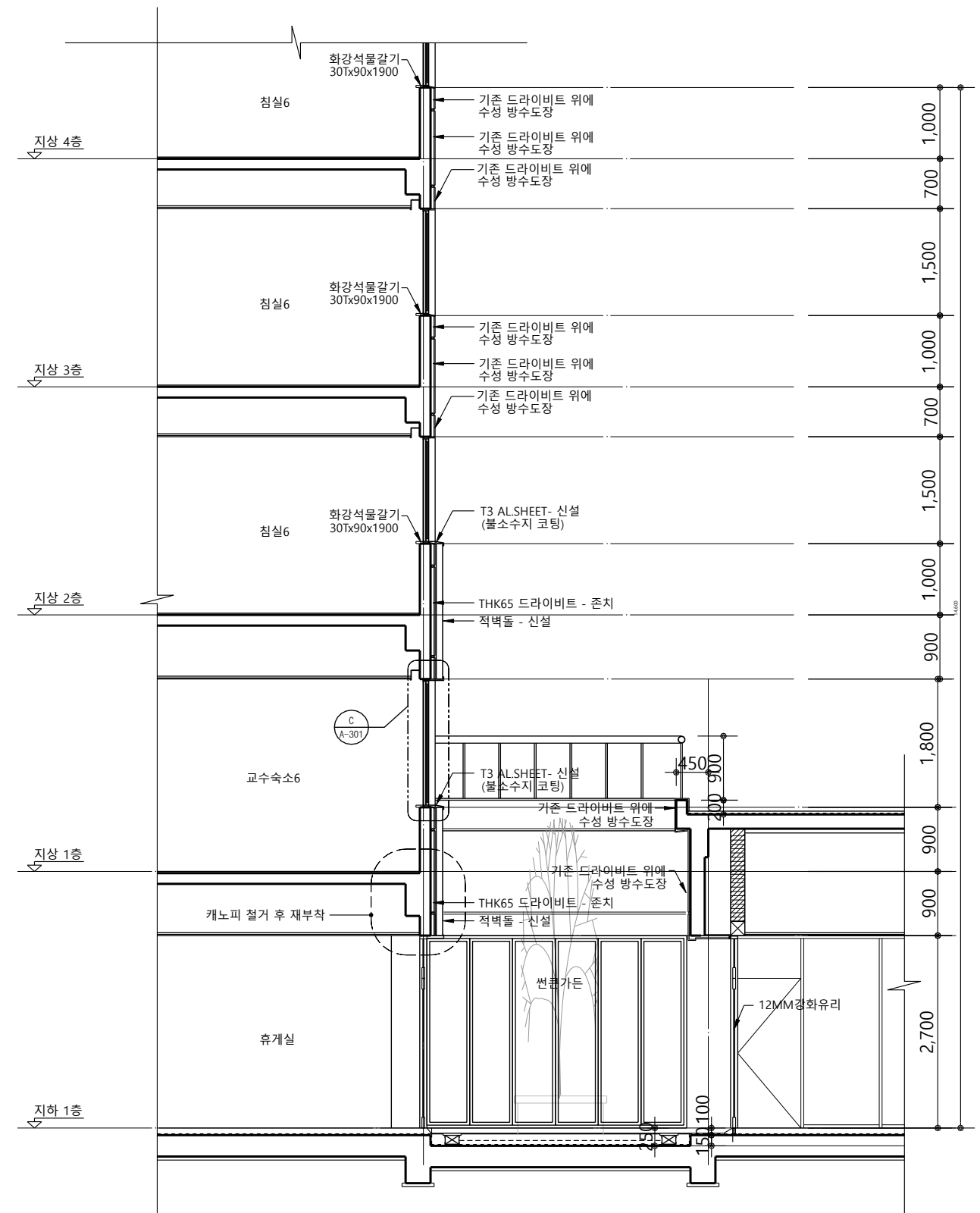
건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX. 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 썬큰가든 입면도	
SCALE 축척 A3 : 1/80	DRAWING NO. 도면번호 A-143
DATE 날짜	



부분 단면도-1 (변경전)

축척 : 1/80



부분 단면도-1 (변경후)

축척 : 1/80

특기사항

※ 개구부 주위, 벽돌과 만나는 상·하부에 알루미늄 시트(T3 AL.SHEET) 적용

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME
설계명

2.10
A

송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계

APPROVED BY
A.C.I.

승인

이 수 용

CHECKED BY	715
------------	-----

검토

D'urban Architects

DRAWN BY
J.E.

제도

D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사사무소 더반
광주광역시 동구 남문로634번길 1-30, 3F
TEL 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME
도면명

158

부분단면도 -1

SCALE

축척

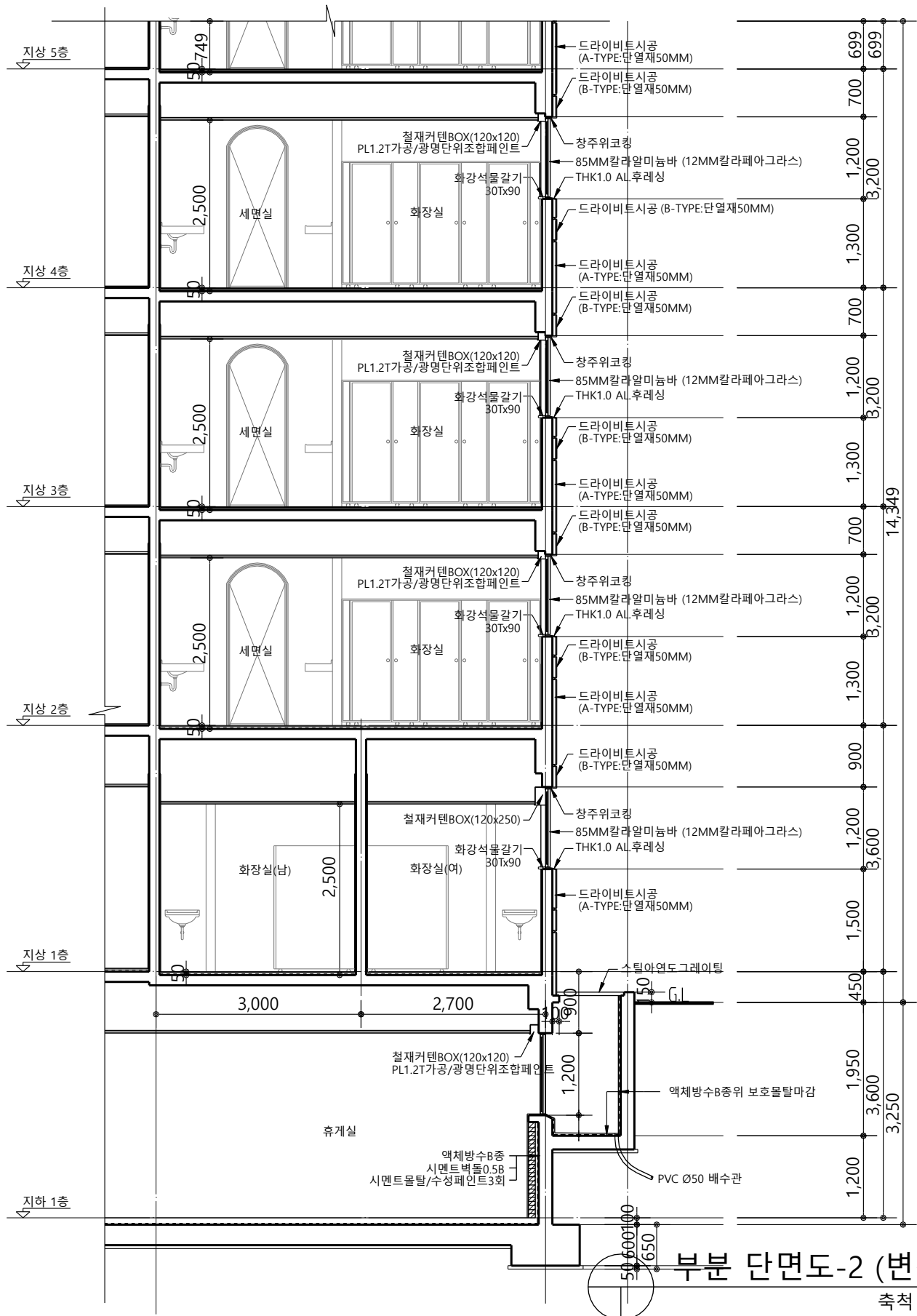
A3 : 1/80

DATE
4/11/

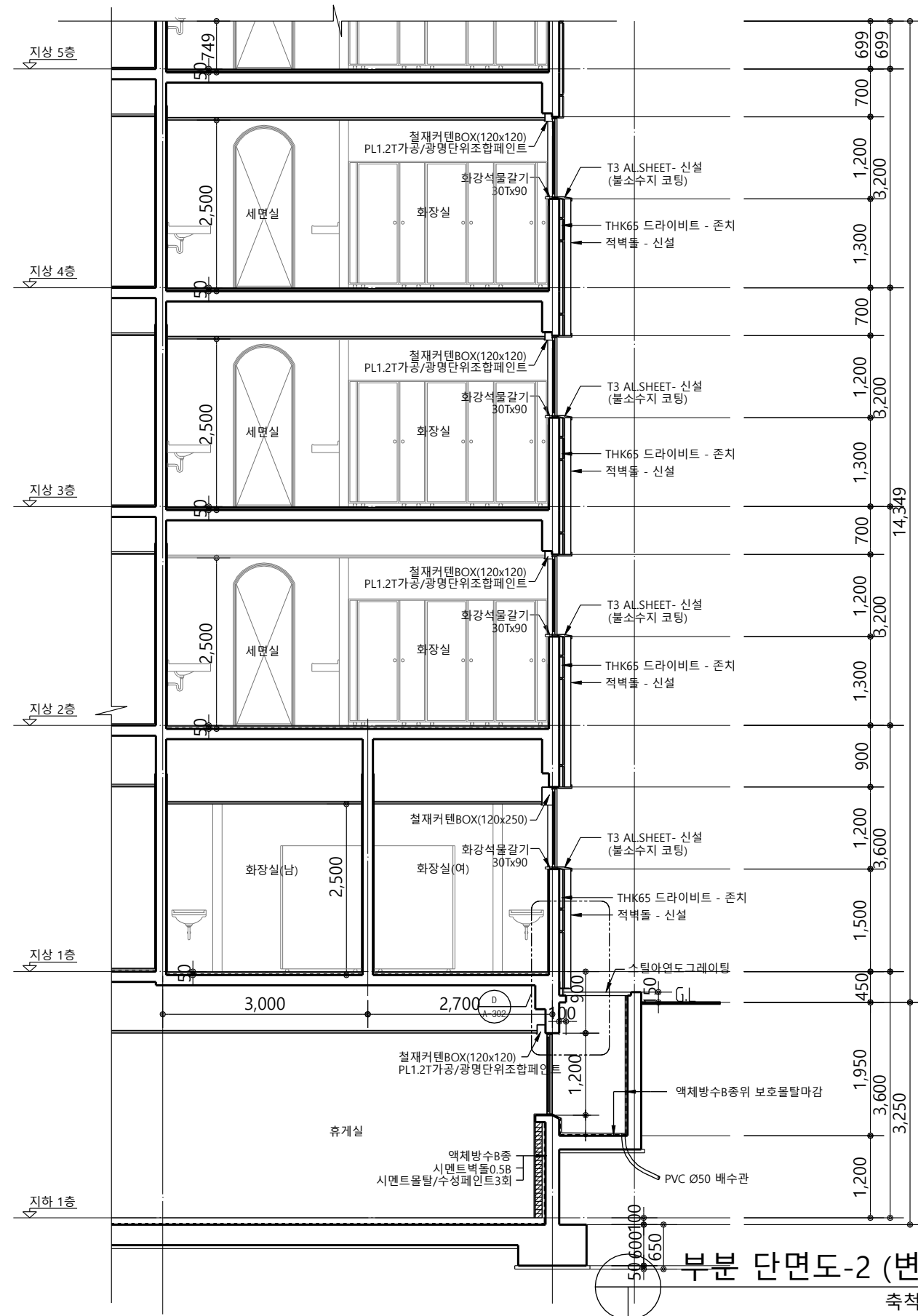
날짜

DRAWING NO.
도면번호

A-201



부분 단면도-2 (변경전)
축척 : 1/80



부분 단면도-2 (변경후)
축척 : 1/80

특기사항
※ 개구부 주위, 벽돌과 만나는 상·하부에 알루미늄 시트(T3 AL SHEET) 적용

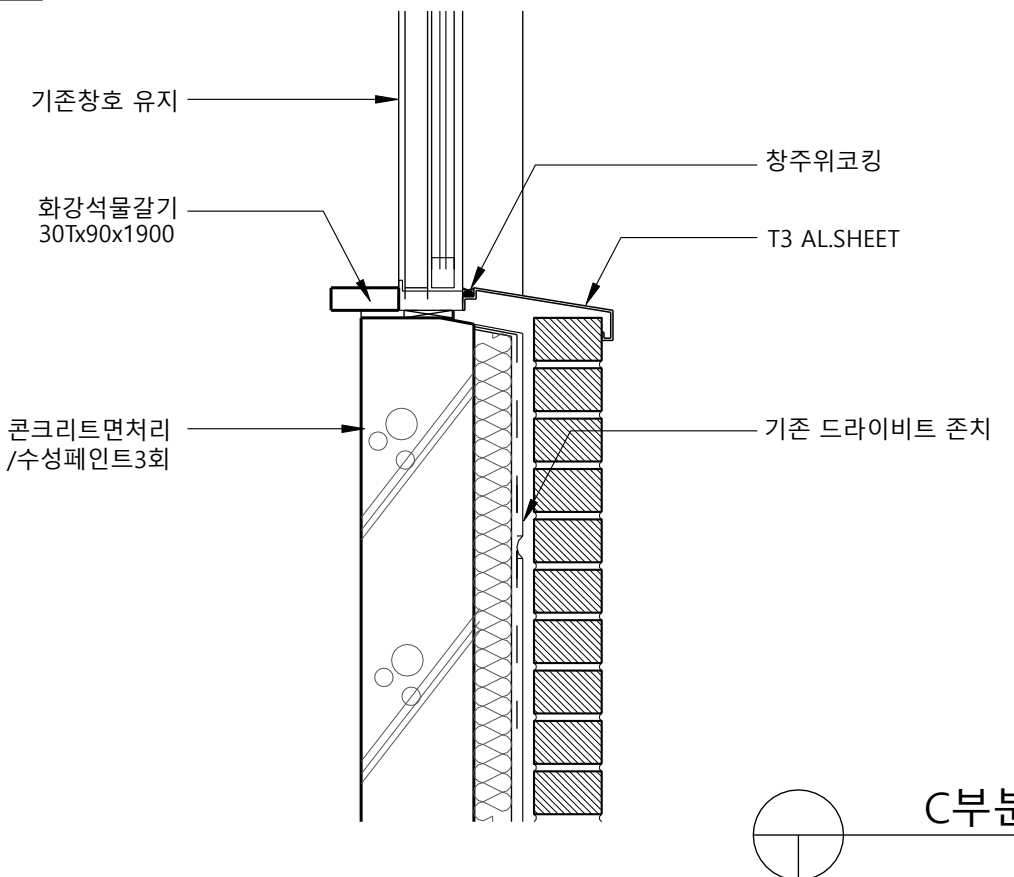
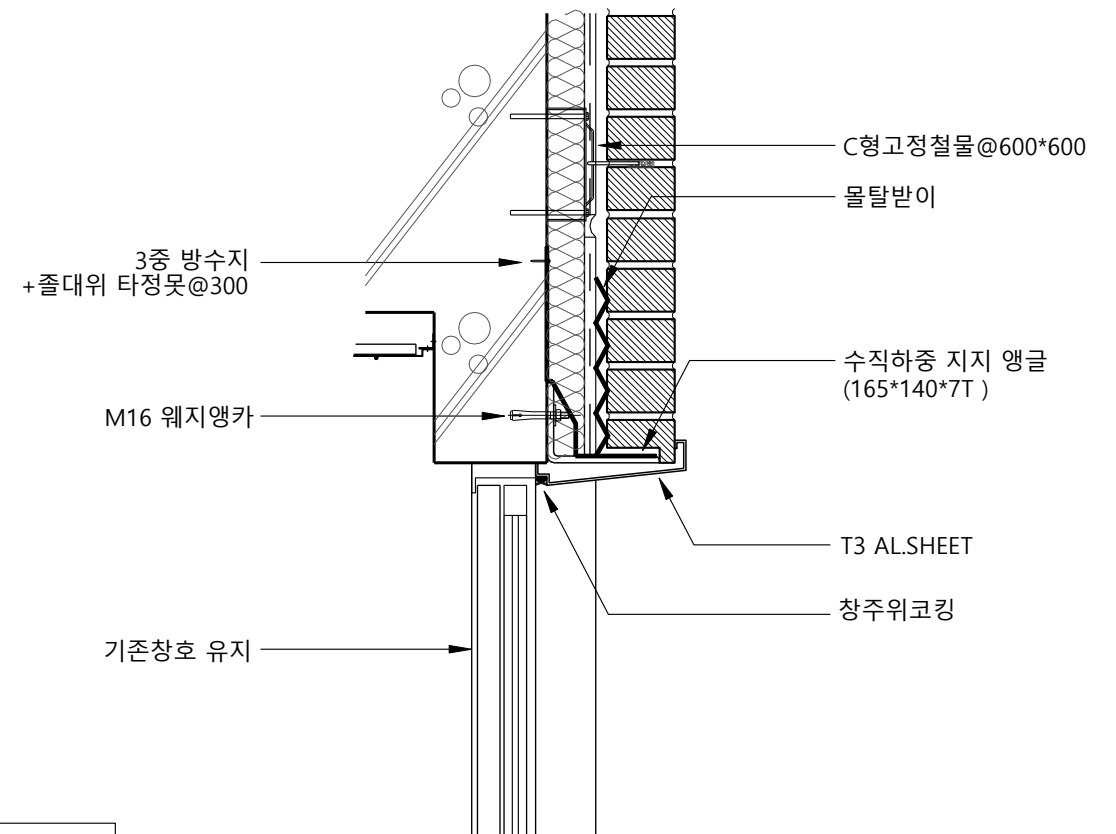
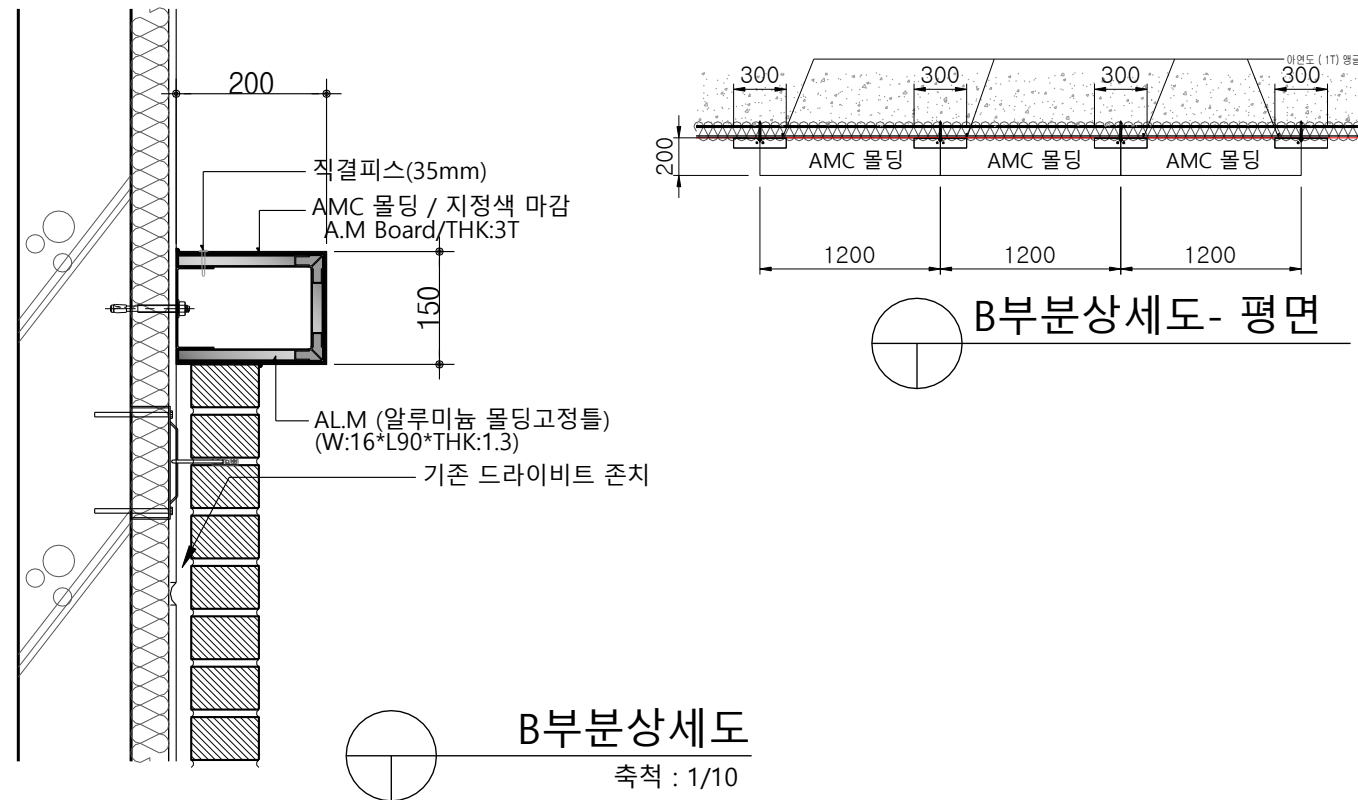
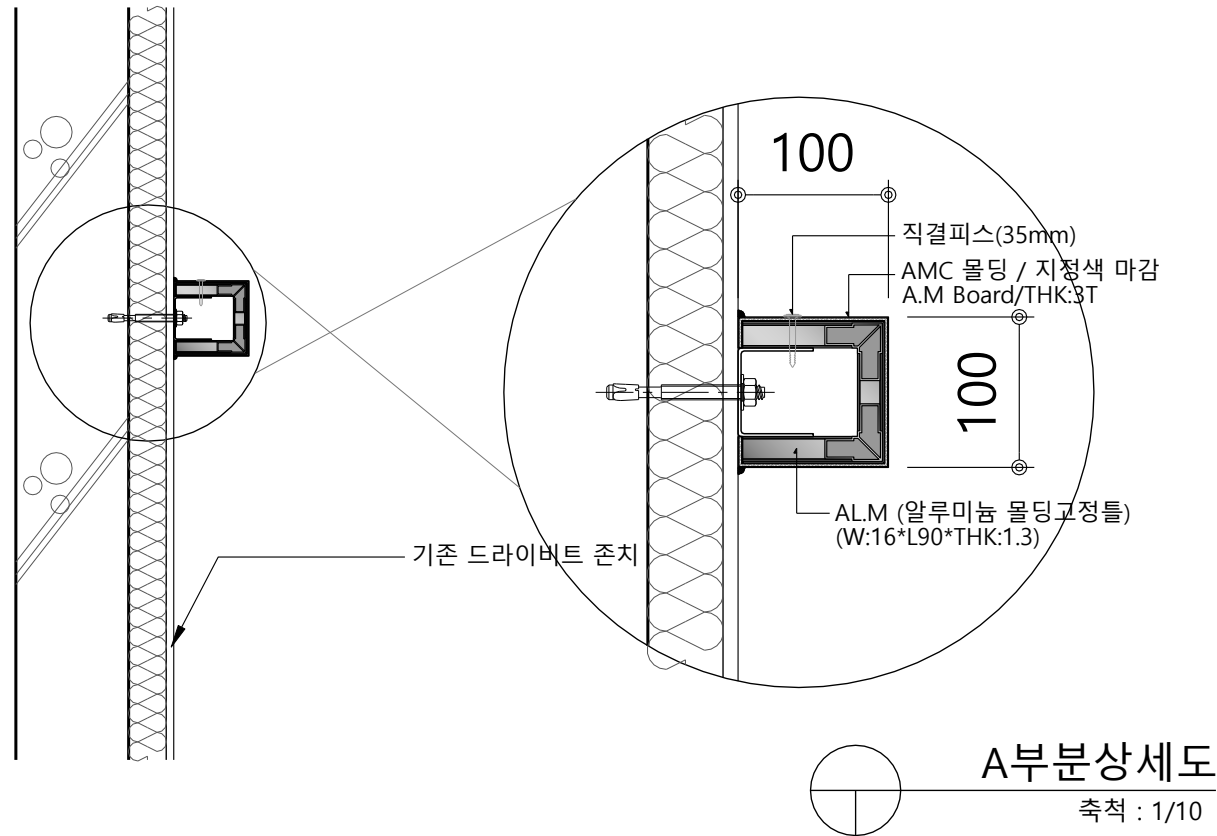
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명		
송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인	CHECKED BY 검토	DRAWN BY 제도
이 수 용	D'urban Architects	D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로634번길 1-30, 3F
TEL. 062-655-0210 / FAX 062-655-0209

DRAWING NAME 도면명		부분 단면도-2	
SCALE 축척	A3 : 1/80	DRAWING NO. 도면번호	A-202
DATE 날짜			



특기사항
※ 몰딩고정용 세트양카 시공시 액상 코킹 주입(누수방지 요구함)

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

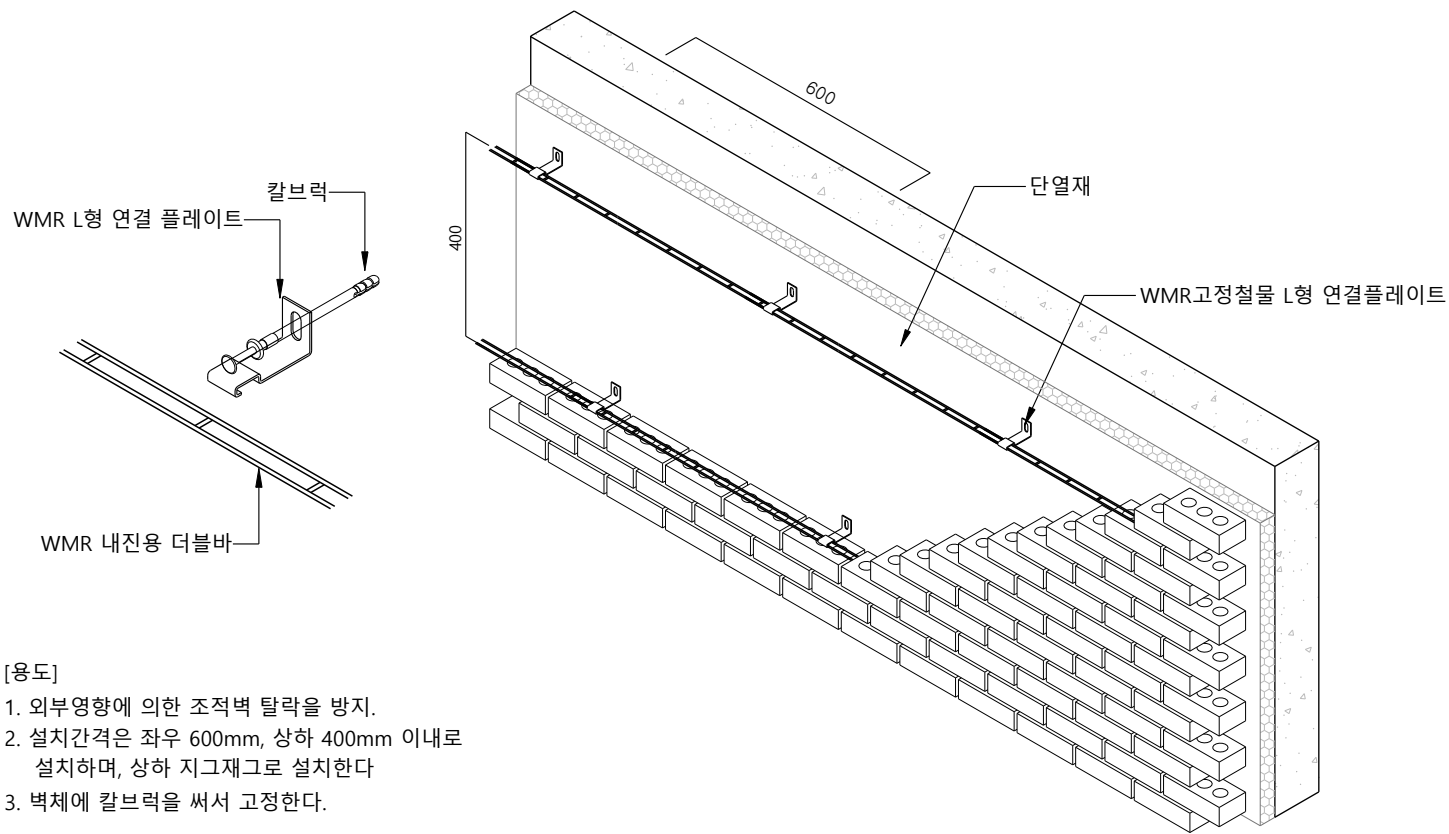
PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062-655-0210 / FAX 062-655-0209

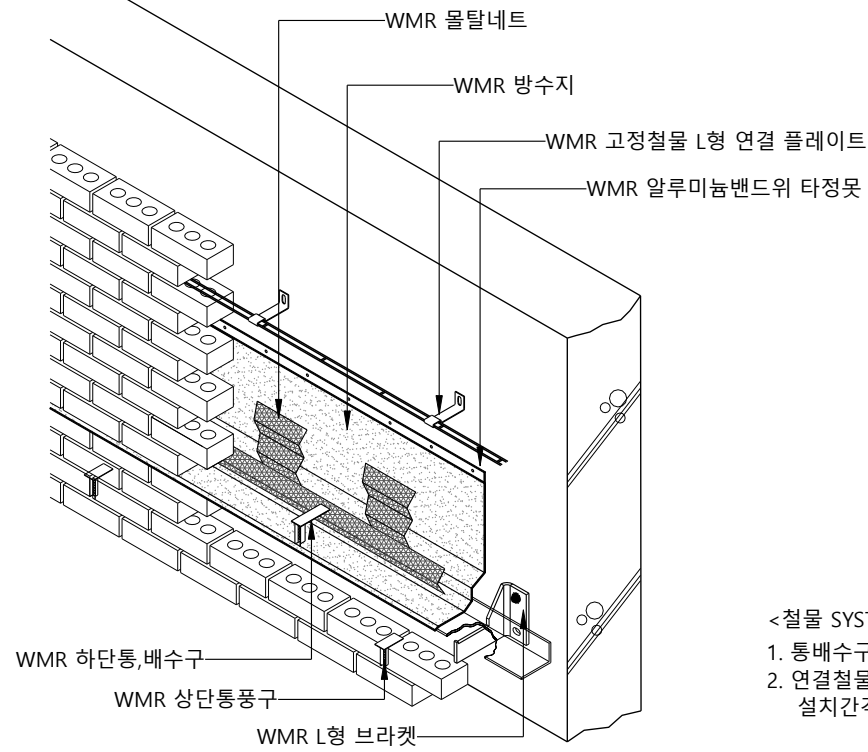
DRAWING NAME 도면명 부분상세도	DRAWING NO. 도면번호 A-301
SCALE 축척 A3 : 1/10	DATE 날짜

1 WMR고정철물 연결플레이트 설치상세



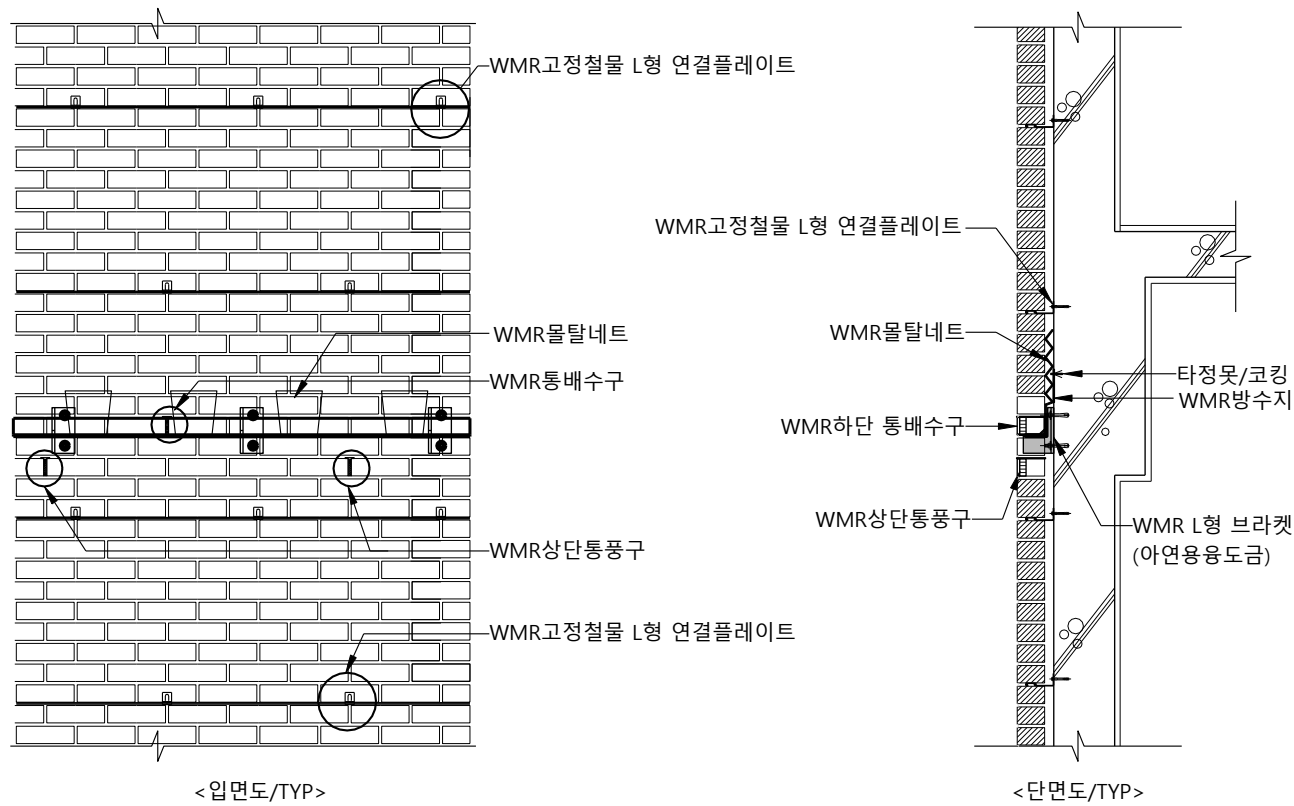
- [용도]
1. 외부영향에 의한 조적벽 탈락을 방지.
 2. 설치간격은 좌우 600mm, 상하 400mm 이내로 설치하며, 상하 지그재그로 설치한다
 3. 벽체에 칼브릭을 써서 고정한다.

2 WMR앵글 설치부위 철물SYSTEM



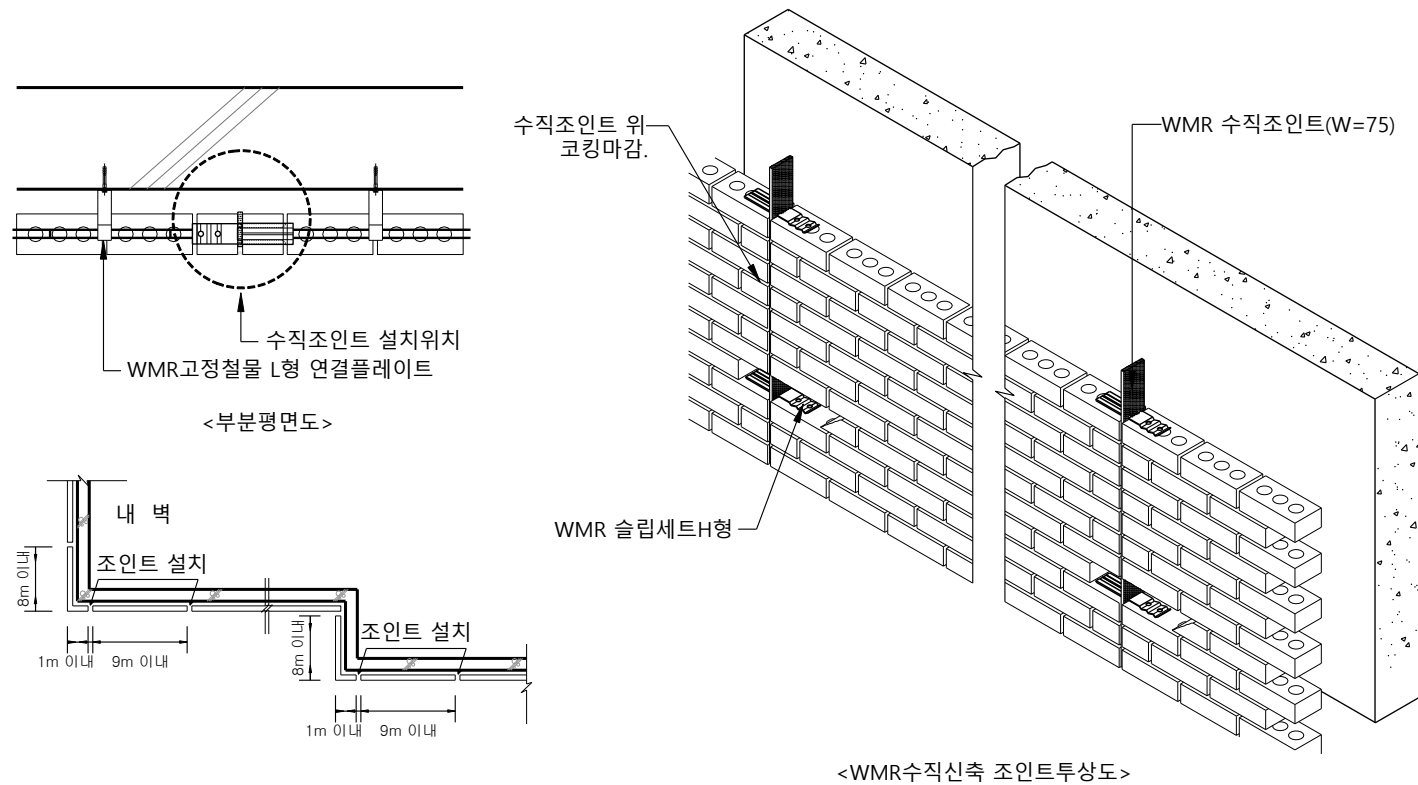
- <철물 SYSTEM 투상도>
1. 통배수구와 통풍구는 입면에서 보아 엇갈리게 설치 할것.
 2. 연결철물의 간격(var)은 지역의 풍압및 조적높이에 따라 설치간격계산서 및 "건축물 내진설계기준"에 의거 설치한다.

3 WMR앵글 설치부위 철물SYSTEM



4 신축조인트(EXPANTION JOINT)

수평방향으로 9m 이내로 적절히 설치하여 사전에 균열 요소를 차단한다.
- 온도차이의 수축·팽창에 대한 균열대책



* 1.WMR슬립세트의 수직간격은 고정철물 설치간격에 준한다.

특기사항 < WMR L형 브라켓 및 폴딩플레이트의 시공목적및 방법 >
1) 시공목적 : 벽돌벽의 하중을 지지하며 층간에 설치하여 하부로 집중되는하중을 분산시켜 구조의 안정성을 확보하고,창문 상인방에 설치하여 흄이나 처짐을 방지하는 역할을 한다.
2) 시공방법 : SLAB 및 보, 수벽등에 고정되어 있는 타이앵커, 세트앵커에 전용볼트세트를 이용하여 고정설치한다. (최대허용 오차거리는 슬롯에 따라 50 ~ 100mm이며, 구조체의 평활도가 불량 할 경우는 말굽와셔를 설치토록하고 설치시 최대4개로 제한하며, 감리단 또는 시공사와 협의할 것.

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

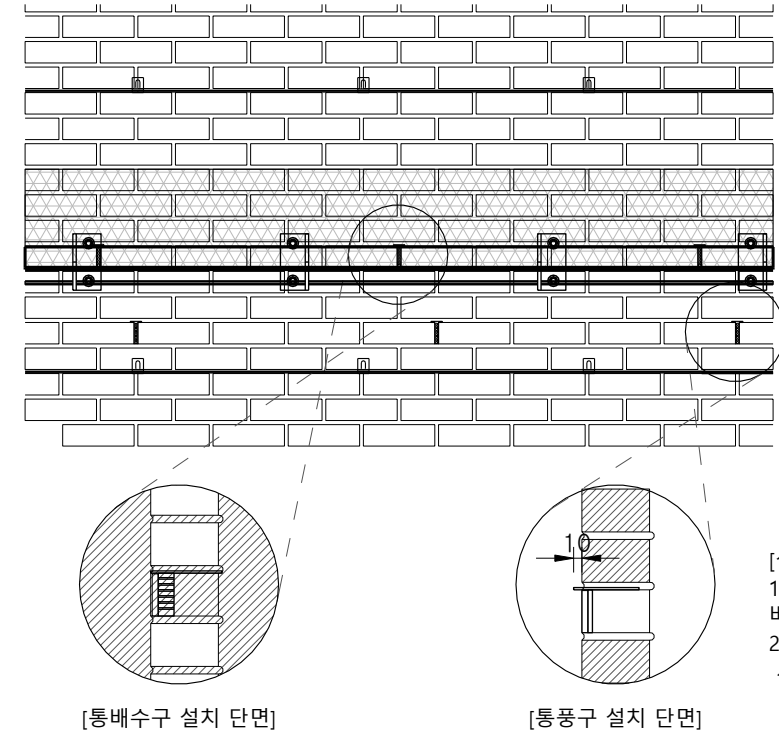
PROJECT NAME 설계명	승강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계	
APPROVED BY 승인	CHECKED BY 검토	DRAWN BY 제도
이 수 용	D'urban Architects	D'urban Architects

DRAWING NAME 도면명		벽돌철물 일반상세도 -1	
SCALE 축척	A3 : NONE	DRAWING NO. 도면번호	A-401
DATE 날짜			

DURBAN
ARCHITECTS

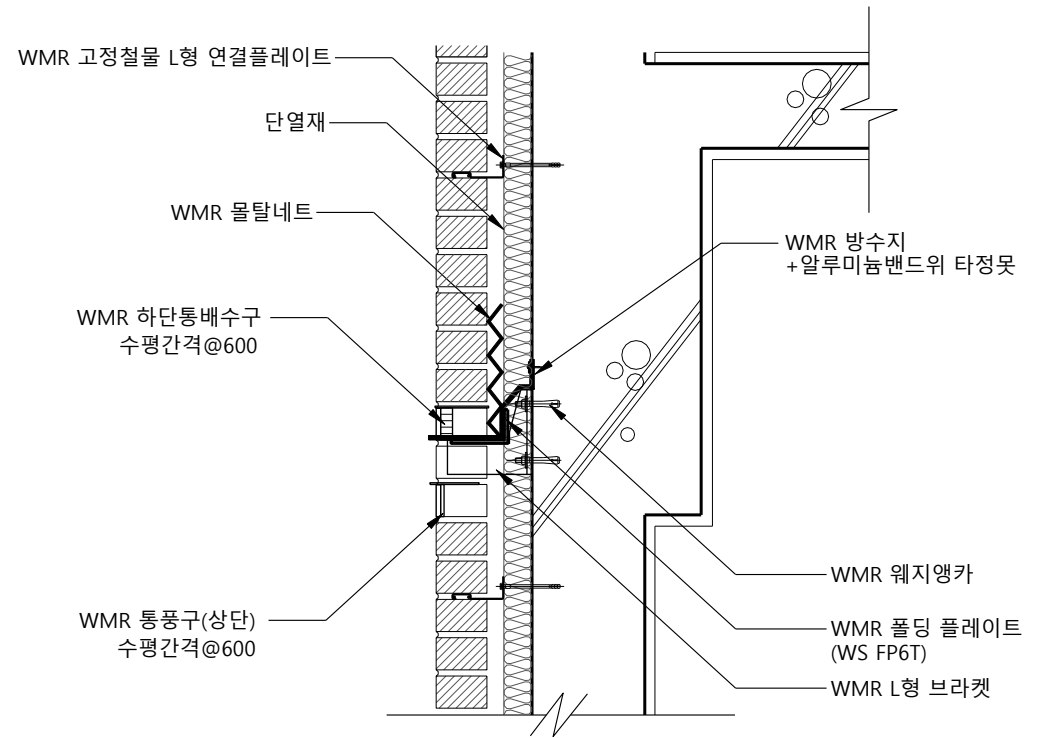
건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-310, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

5 통풍구 입면 설치 상세

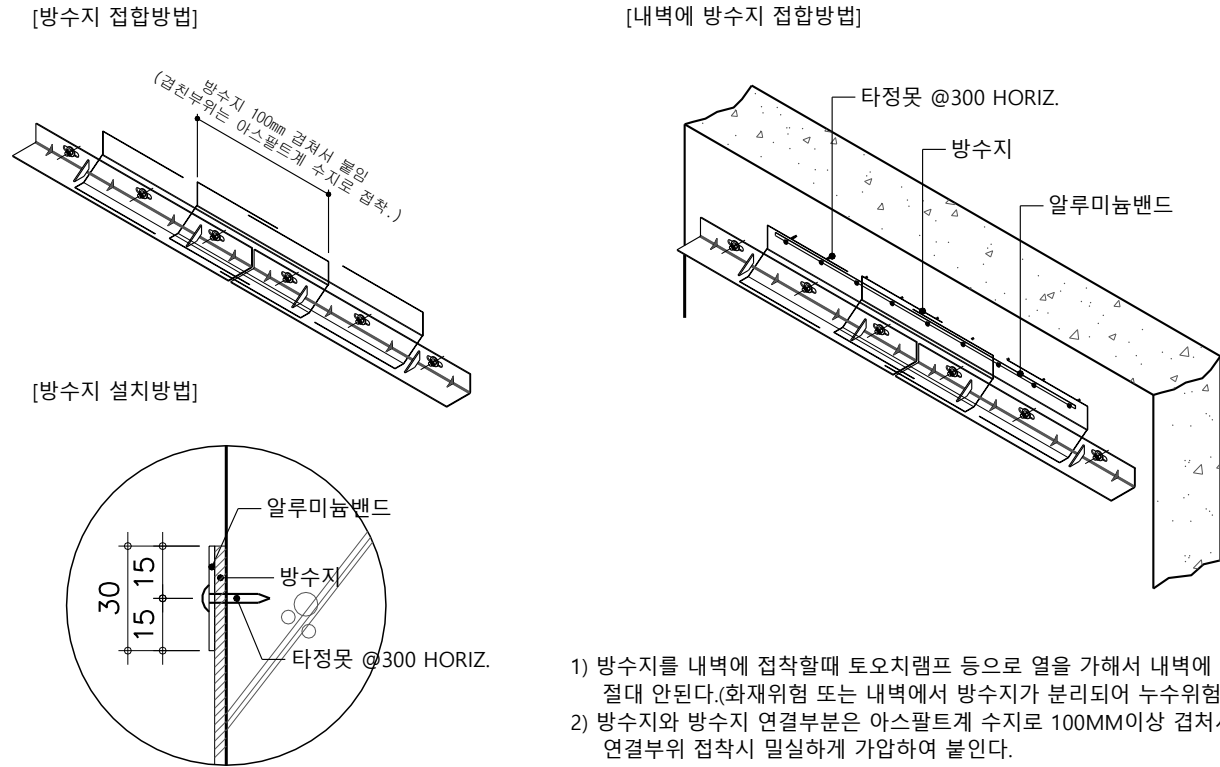


- [설치 주의 사항]
1. 배수구와 통풍구는 하단 입면과 같이 서로 엇갈리게 설치되어야 배수구의 수분이 하부 통풍구로 유입 되는 것을 막을 수 있다.
 2. 상부통풍구는 반드시 통풍구 덮개 앞부분이 5-10mm 돌출되게 시공되어야 외벽을 타고 흐르는 물의 유입을 막을수 있다.

6 통풍구 설치 단면 상세



7 방수지 설치 상세



- 1) 방수지를 내벽에 접착할때 토오치램프 등으로 열을 가해서 내벽에 붙여서는 절대 안된다.(화재위험 또는 내벽에서 방수지가 분리되어 누수위험)
- 2) 방수지와 방수지 연결부분은 아스팔트계 수지로 100MM이상 겹쳐서 부착하며 연결부위 접착시 밀실하게 가압하여 붙인다.

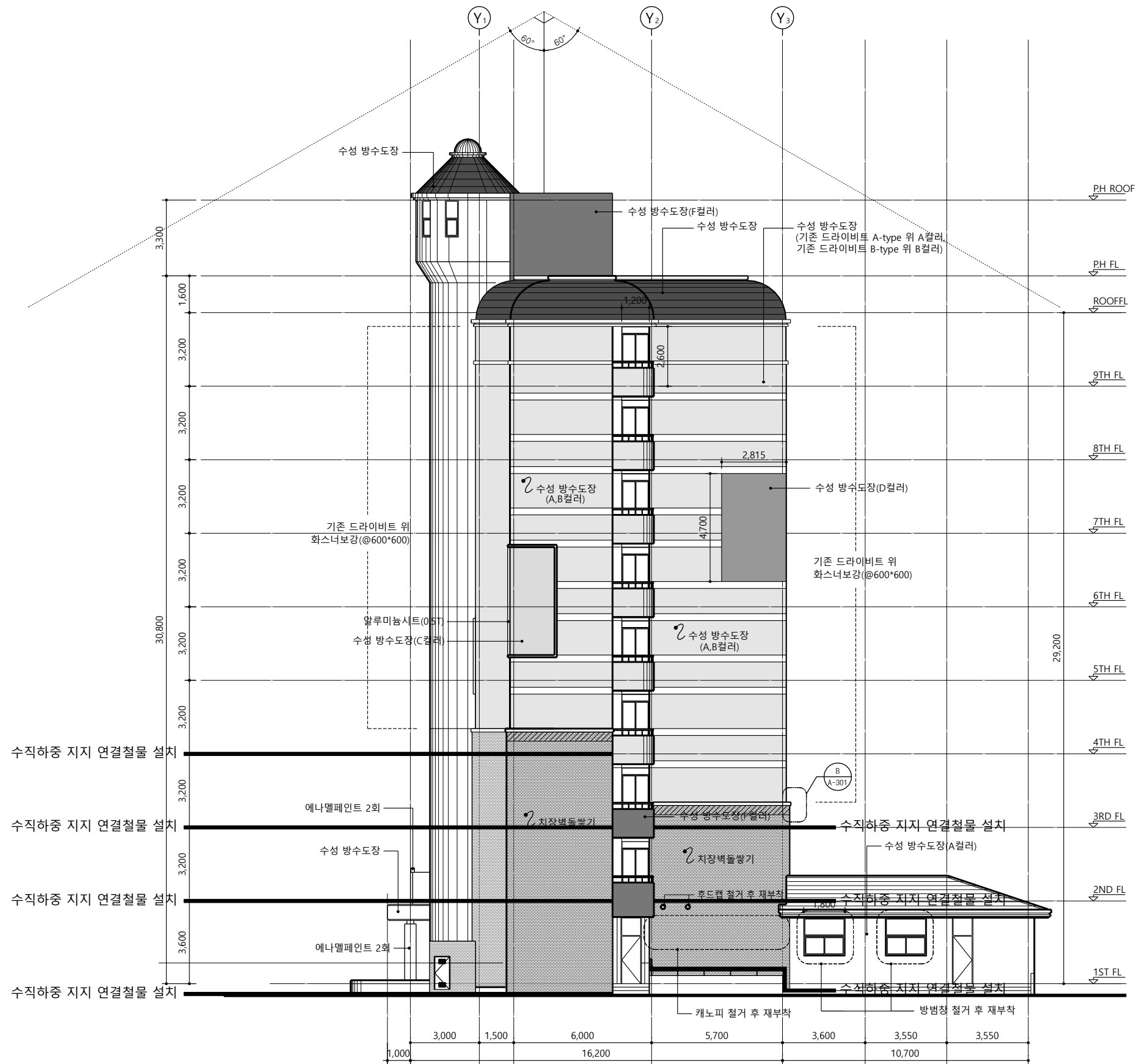
특기사항

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명
						송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계
						APPROVED BY 승인
						CHECKED BY 검토
						DRAWN BY 제도
						이 수 용
						D'urban Architects
						D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

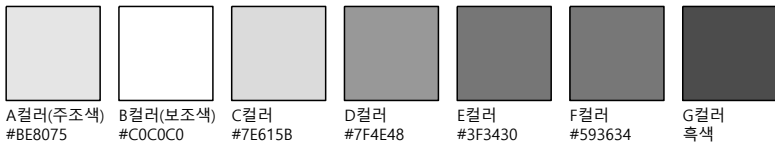
DRAWING NAME 도면명	벽돌철물 일반상세도 -2
SCALE 축척	A3 : NONE
DATE 날짜	
DRAWING NO. 도면번호	A-402



 : 연결철물 수직간격 300mm 이하

(변경후) 우측면도
축척 : 1/200

특기사항



※ 페인트 컬러 참조
※ 방범창 전체 철거 후 재부착
※ 기존 드라이비트 위 화스너 보강(@600*600)
※ 철제난간 위 에나멜페인트 2회

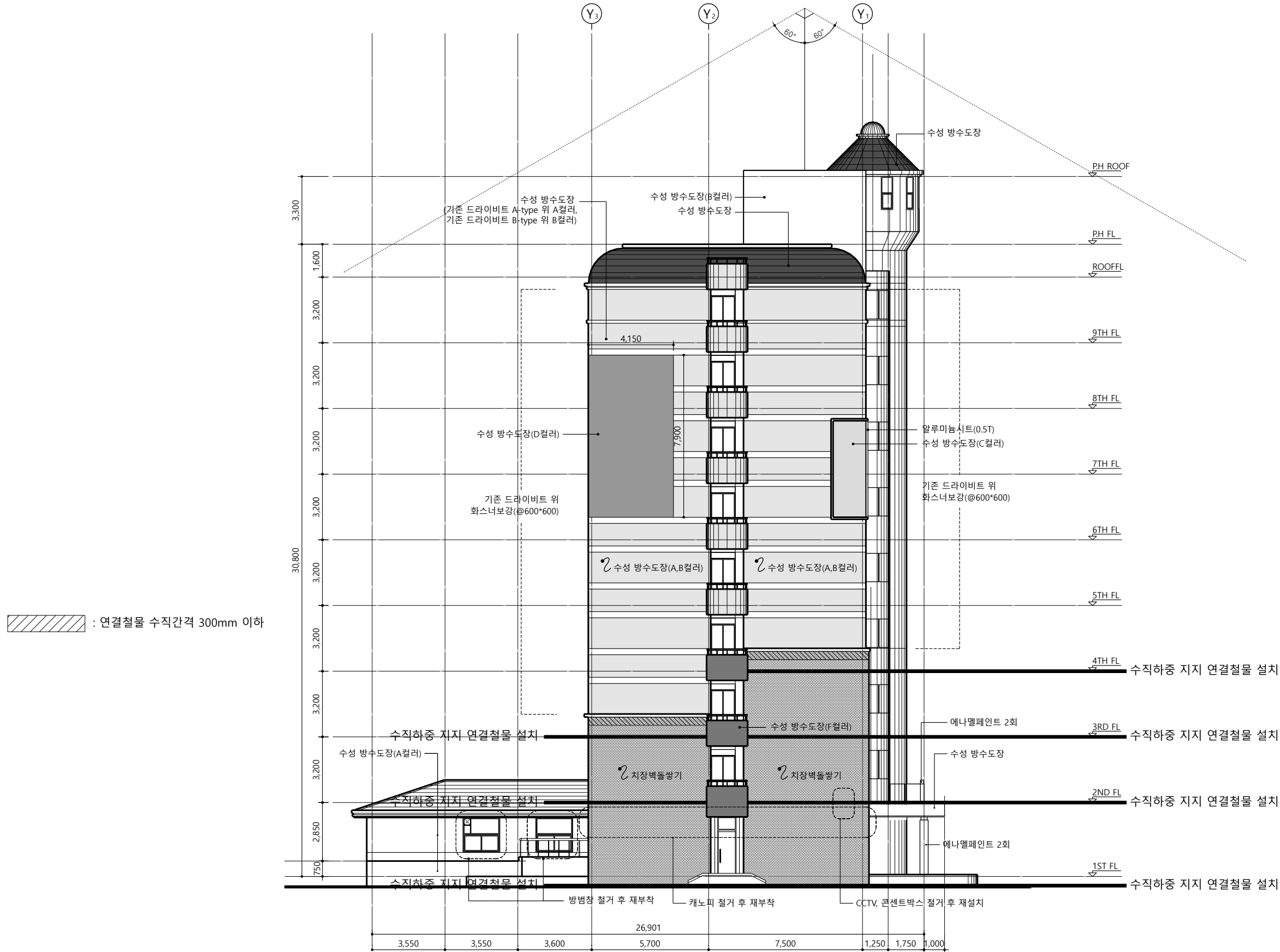
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 송강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 (변경후) 우측면도	
SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호 A-132
DATE 날짜	



(변경후) 좌측면도
축척 : 1/200

특기사항

A컬러(주조색) #BE8075	B컬러(보조색) #C0C0C0	C컬러 #7E615B	D컬러 #7F4E48	E컬러 #3F3430	F컬러 #593634	G컬러 흑색

※ 페인트 컬러 참조
※ 방범창 전체 철거 후 재부착
※ 기존 드라이비트 위 화스너 보강(@600*600)
※ 철제난간 위 에나멜페인트 2회

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 승강학숙 1호관 외벽 리모델링 디자인 실시설계		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

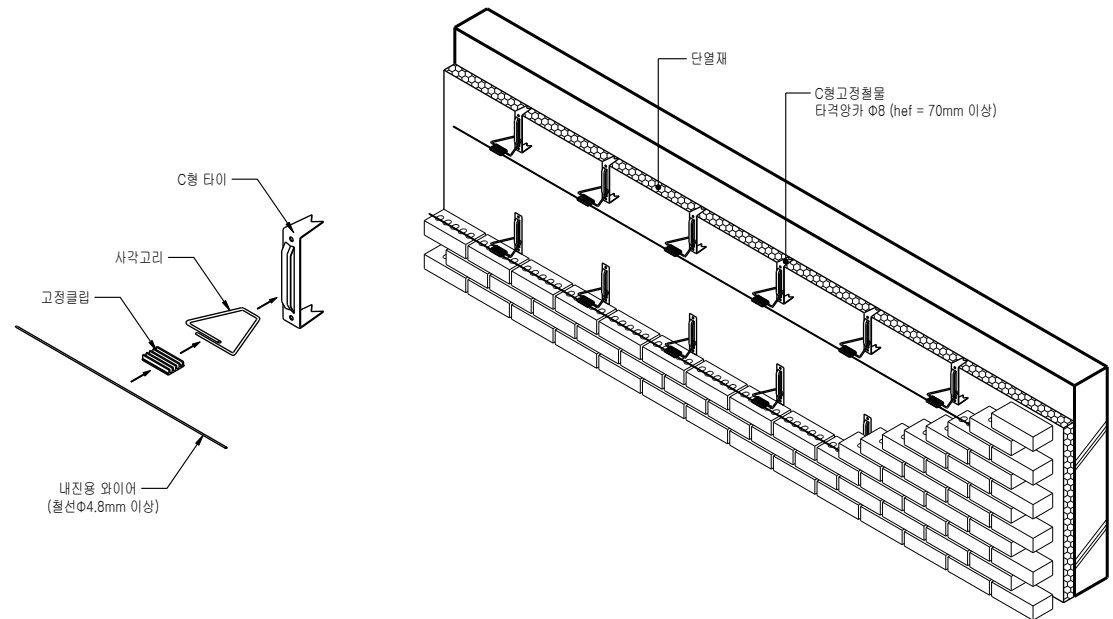
건축사무소 더반
광주광역시 동구 남문로534번길 1-30, 3F
TEL. 062. 655. 0210 / FAX 062. 655. 0209

DRAWING NAME 도면명 (변경후) 좌측면도	
SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호 A-133
DATE 날짜	

Mr.
structure

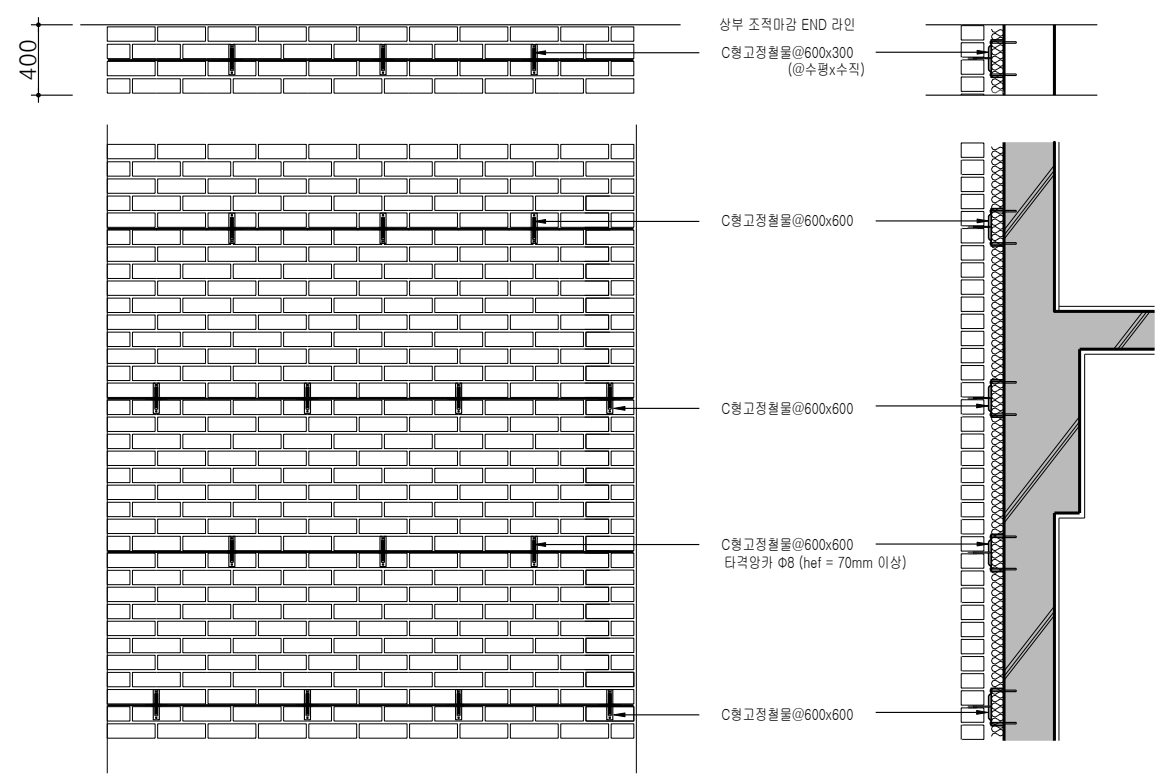
상세-1 ; 수평하중 지지 연결철물

수평하중 지지 연결철물



C형 고정철물 제품형상

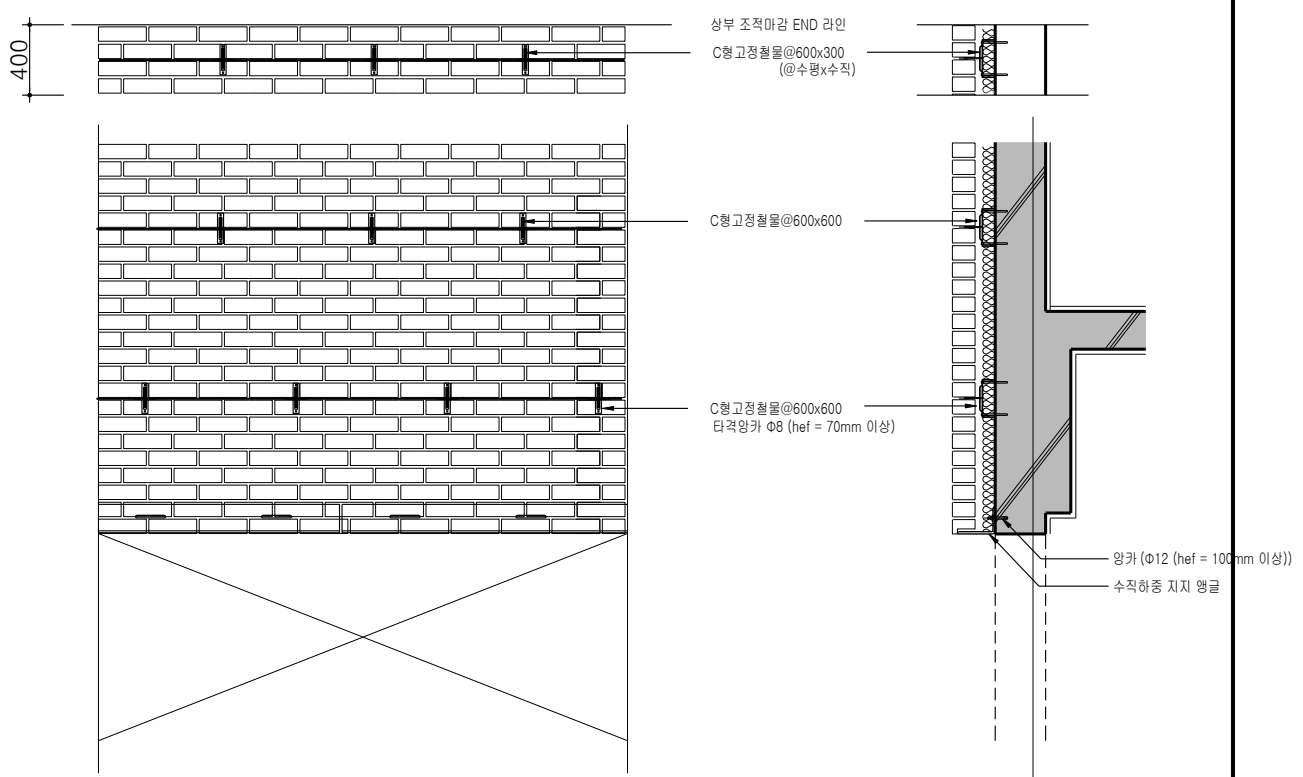
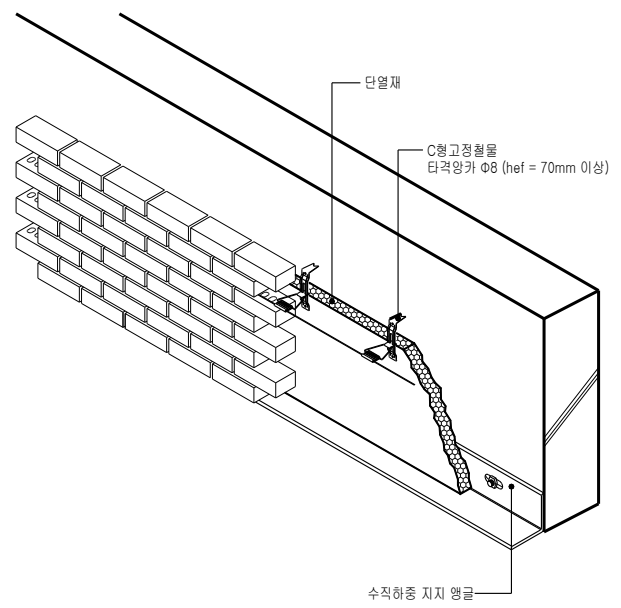
C형 고정철물 설치상세도



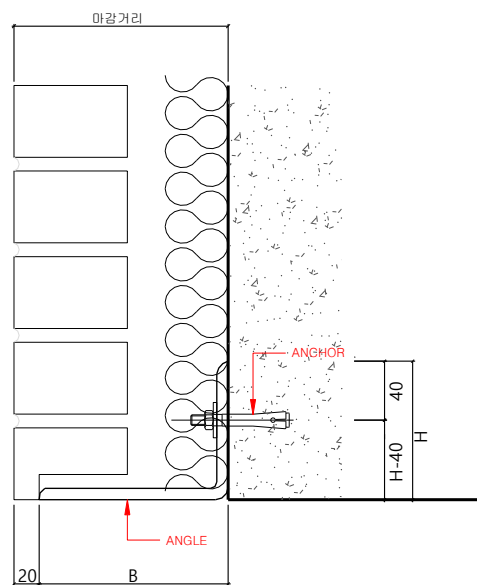
Mr.
structure

상세-2 ; 수직하중 지지 연결철물

수직하중 지지 연결철물



수직하중 지지 앵글



구 분	규 격	비 고
앵 글	L-165 × 140 × 7T	STS 304
앵 커	Φ12@400 (hef = 100mm 이상)	SS 275

* 마감거리에 따라 앵글의 너비는 변경될 수 있음.
* L - B(너비)×H(높이)×t(두께)