

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

실시설계
[건 축]



전북특별자치도경찰청

- 주1동(본관동) 공통부분 -

도면 목록 표 (건축)

일련번호	도면번호	도면명	축척		비고	일련번호	도면번호	도면명	축척		비고
			A 1	A 3					A 1	A 3	
	A - 000	표지	NONE	NONE		037	A - 215	주1동(본관동) 종단면도-3 (수선)	50	100	
001	A - 001	도면목록표	NONE	NONE		038	A - 216	주1동(본관동) 종단면도-4 (수선)	50	100	
002	A - 002	공사예정공정표	NONE	NONE		039	A - 217	주1동(본관동) 횡단면도-1 (수선)		150	
003	A - 003	설계개요	NONE	NONE		040	A - 218	주1동(본관동) 상자홀통,사다리 수선도-1 (수선)	10	20	
004	A - 004	건물배치도	400	800		041	A - 219	주1동(본관동) 상자홀통,사다리 수선도-2 (수선)	10	20	
		주1동(본관동) -철거									
005	A - 101	주1동(본관동) 1층 평면도 (철거)		150							
006	A - 102	주1동(본관동) 1층 평면도-천정부분 (철거)		150							
007	A - 103	주1동(본관동) 2층 평면도 (철거)		150							
008	A - 104	주1동(본관동) 3층 평면도 (철거)		150							
009	A - 105	주1동(본관동) 옥탑 평면도 (철거)		150							
010	A - 106	주1동(본관동) 옥탑 지붕평면도 (철거)		150							
011	A - 107	주1동(본관동) 정면 조형을 확대 평,입면도 (철거)	50	100							
012	A - 108	주1동(본관동) 정면 조형을 확대 단면도 (철거)	50	100							
013	A - 109	주1동(본관동) 정면도 (철거)		150							
014	A - 110	주1동(본관동) 좌측면도 (철거)		150							
015	A - 111	주1동(본관동) 우측면도 (철거)		150							
016	A - 112	주1동(본관동) 배면도 (철거)		150							
017	A - 113	주1동(본관동) 종단면도-1 (철거)	50	100							
018	A - 114	주1동(본관동) 종단면도-2 (철거)	50	100							
019	A - 115	주1동(본관동) 종단면도-3 (철거)	50	100							
020	A - 116	주1동(본관동) 종단면도-4 (철거)	50	100							
021	A - 117	주1동(본관동) 횡단면도-1 (철거)		150							
022	A - 118	주1동(본관동) 점검용 사다리 및 홀통 (철거)	10	20							
		주1동(본관동) -수선									
023	A - 201	주1동(본관동) 1층 평면도 (수선)		150							
024	A - 202	주1동(본관동) 1층 평면도-천정부분 (수선)		150							
025	A - 203	주1동(본관동) 2층 평면도 (수선)		150							
026	A - 204	주1동(본관동) 3층 평면도 (수선)		150							
027	A - 205	주1동(본관동) 옥탑 평면도 (수선)		150							
028	A - 206	주1동(본관동) 옥탑 지붕평면도 (수선)		150							
029	A - 207	주1동(본관동) 정면 조형을 확대 평,입면도 (수선)		150							
030	A - 208	주1동(본관동) 정면 조형을 확대 단면도 (수선)		150							
031	A - 209	주1동(본관동) 정면도 (수선)		150							
032	A - 210	주1동(본관동) 좌측면도 (수선)		150							
033	A - 211	주1동(본관동) 우측면도 (수선)		150							
034	A - 212	주1동(본관동) 배면도 (수선)		150							
035	A - 213	주1동(본관동) 종단면도-1 (수선)	50	100							
036	A - 214	주1동(본관동) 종단면도-2 (수선)	50	100							

공 정 표(횡선식)

□ 공사명 : 전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

공사기간: 60일(공휴일포함)

월 일 공정	1개월						2개월						비 고
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
자재 운반 및 공사 준비													
철거 공사													
가설 공사													
단열 공사													
조적 공사													
금속 공사													
도장 공사													
흙통 공사													
전기 공사													
주변 정리 및 자재 반출													
준공 검사													

공정	월 일	1개월						2개월						비 고
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
건 축 기 계 전 기		가설공사												
		자재운반 공사 준비	철거 공사	단열공사		조적공사	금속공사	도장공사	흙통공사	주변정리및 자재반출 준공준비	준공검사			
		자재 운반 및 공사 준비(철거공사)			배선(외벽보수부분)공사				준공준비					

공사 개요

공사명		전주완산경찰서 방법순찰대 청사 신축공사		
건축주	성명	국(경찰청) 전북지방경찰청장	등록번호	252
	주소	전북 전주시 완산구 효자동3가 1628번지		
대지조건	위치	전북 전주시 완산구 효자동1가		
	지번	364-10	관련지번	
	지목	대	지역	제2종 일반주거지역
	지구		구역	상대정화구역
전체개요	대지면적	4,346.00 M ²	건축면적	1,076.61 M ² [법적 : 2,607.60 M ²]
	건폐율	24.77 % [60%]	면면적	2,310.85 M ²
	용적율	53.17 % [230%]	용적율산정용면적	2,310.85 M ² [법적 : 9,995.80M ²]
	주건축물수	1 동	부속건축물	4 동
	주용도	공공업무시설	가구(호)수	
	총주차대수	21 대	가구당평균면적	
정화시설	형식	정화조 (130인용, 5인용)	용량	
주차장	구분	옥내	옥외	인근
	주차식		21 대	
	기계식			
도로현황	통과도로/ 막다른도로	통과도로	대지에접한도로개소	3개소
	대지에접한도로의너비	6.5M, 10M, 15.5M	대지에접한도로의길이	113.0 M
	대지와도로의고저차	± 0	보.차통행가능여부	통행가능
대지및도로	대지안의조경(법정)	4,346.00 M2 x 15% = 651.90 M ²	대지안의조경(설계)	659.00M ² (15.16%)
	건축선지정	해당없음	건축선에의한건축제한	적합

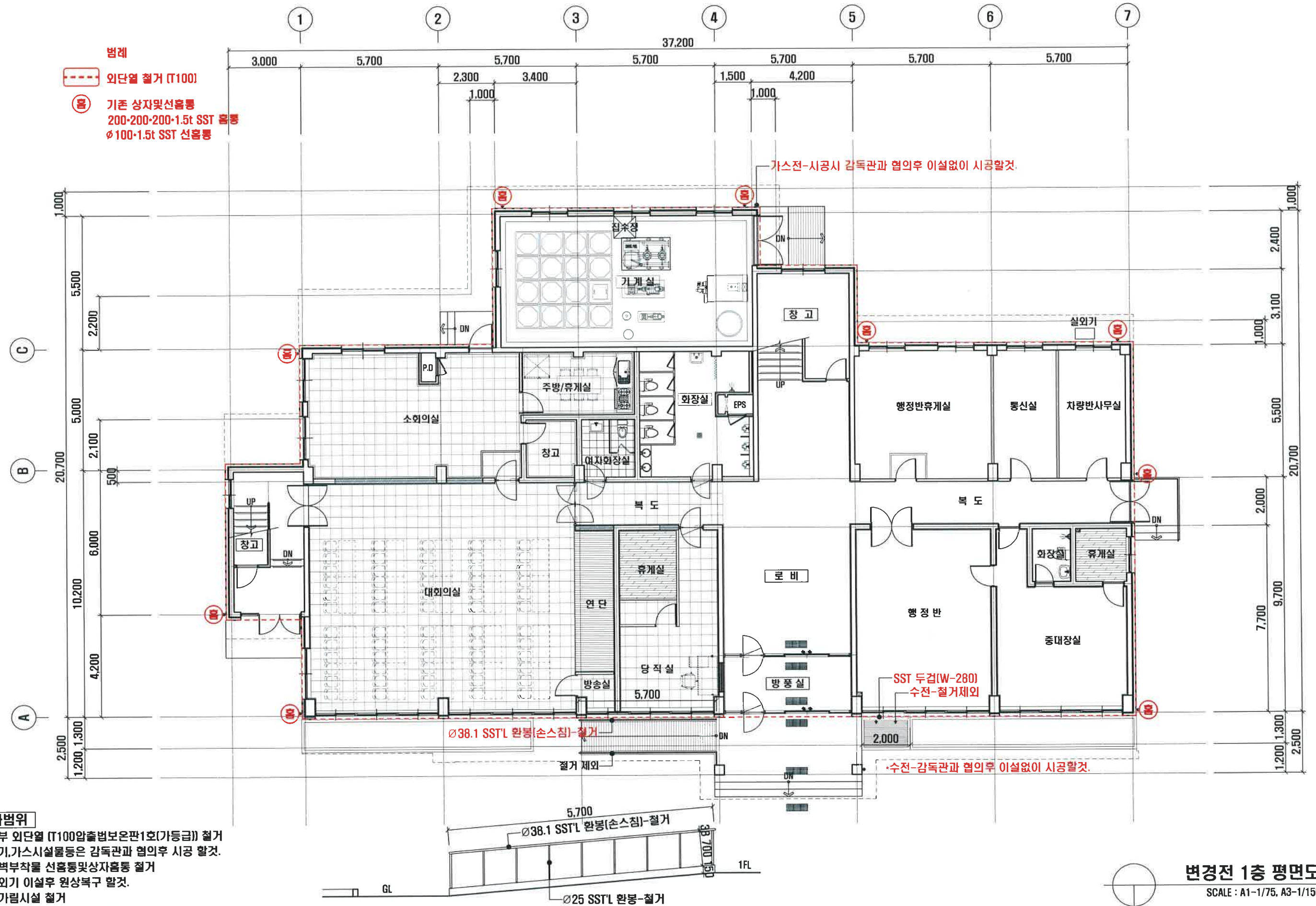
공사범위

1동 기동대 청사	1. 외부 단열공사
	2. 외부 마감재 공사

건축 개요

구분		층별	면적	합계	주용도	주구조	높이(M)	직통계단수	비고
신청건물	1동	지상 1층	609.16	609.16	본관동	철근콘크리트	14.40	2EA	
		지상 2층	660.42	660.42					
		지상 3층	660.42	660.42					
		옥탑층	43.20 (면적,층수제외)	43.20 (면적,층수제외)					
		소계	1,930.00	1,930.00					
	2동	지상 1층	135.00	135.00	창고동	경량철골조	4.35		
	3동	지상 1층	201.60	201.60	차고동	일반철골조	5.1		
	4동	지상 1층	36.00	36.00	무기/탄약고동	조적조	3.5		
	5동	지상 1층	8.25	8.25	경비동	조적조	3.5		
	합계		2,310.85	2,310.85	공공업무시설	철근콘크리트 / 철골조 / 조적조			

- 주1동(본관동) 철거부분 -



공사범위

1. 외부 외단열 (T100) 압출보온판1호(가등급) 철거
 2. 전기, 가스 시설물 등은 감독관과 협의후 시공 할것.
 3. 외벽부착물 선형통풍상자흡통 철거
 4. 실외기 이설후 원상복구 할것.
 5. 비가림시설 철거
- 금회 철거는 해체신고 후 작업을 진행 할것.

장애인경사로 난간-철거부분

변경전 1층 평면도

SCALE : A1-1/75, A3-1/150



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호 (등록제2006호)



YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면양칭 DRAWING TITLE

변경전 1층 평면도

담당 DRAWN BY

검토 CHECKED BY

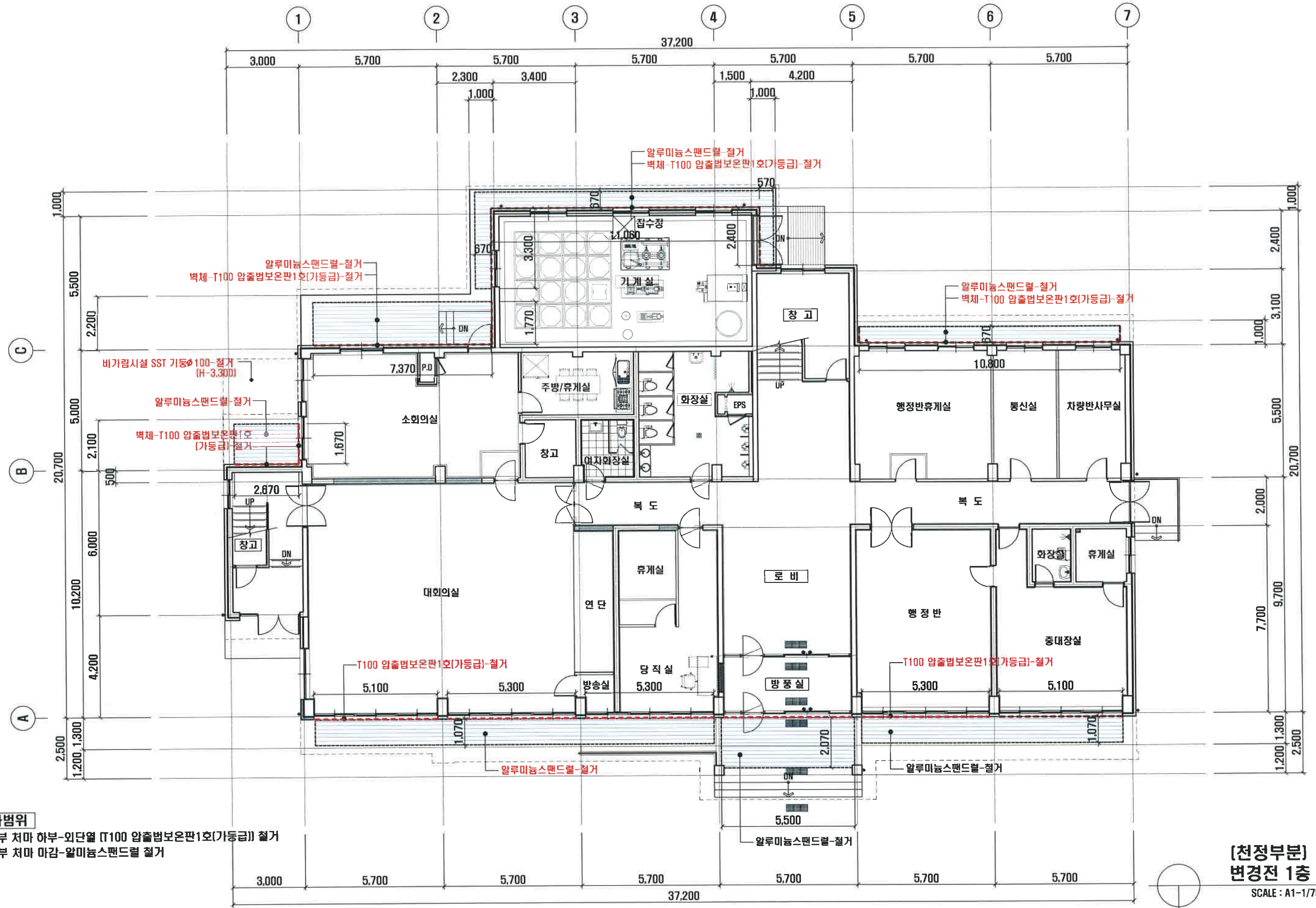
승인 APPROVED BY

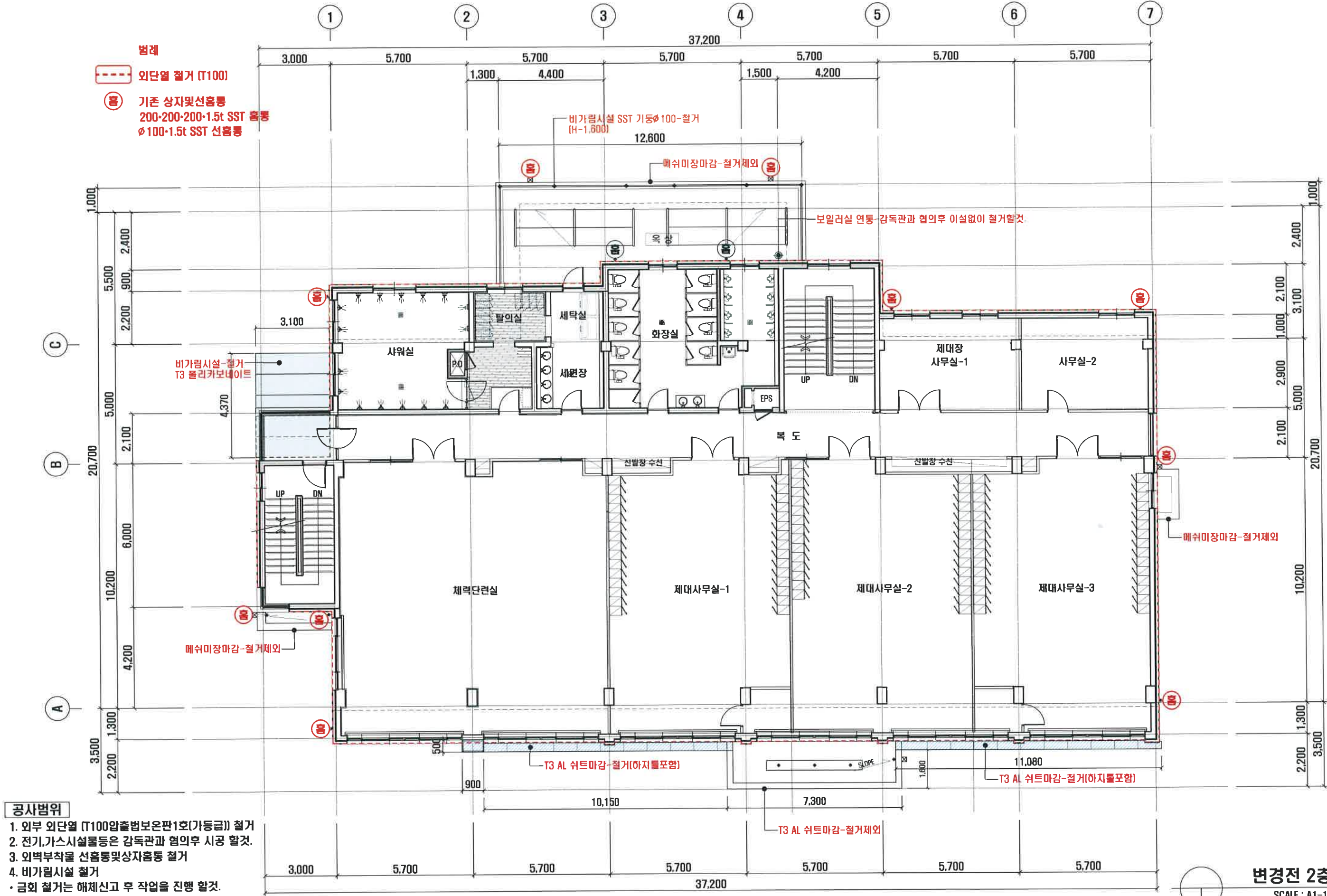
비고

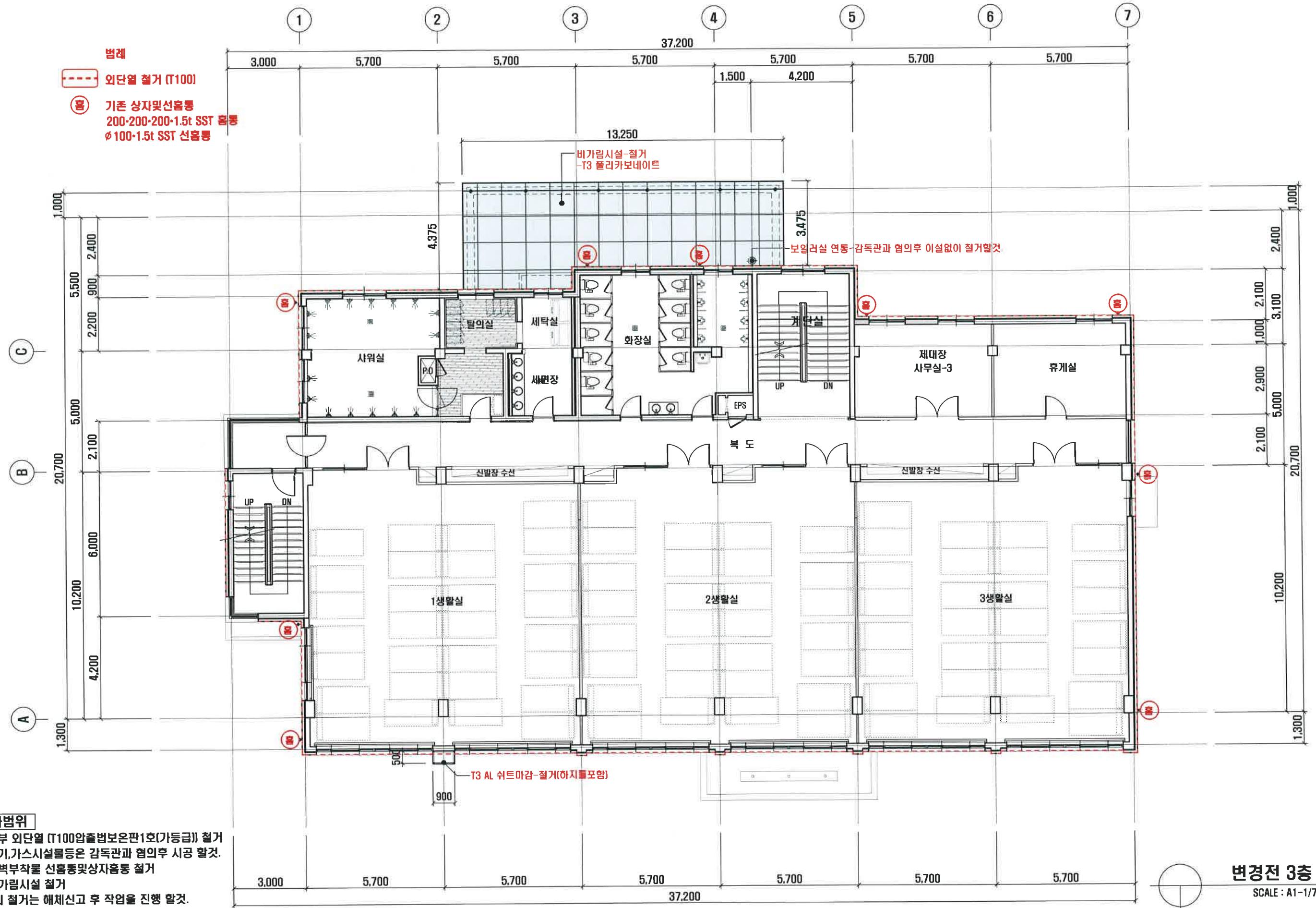
건축사 김광진

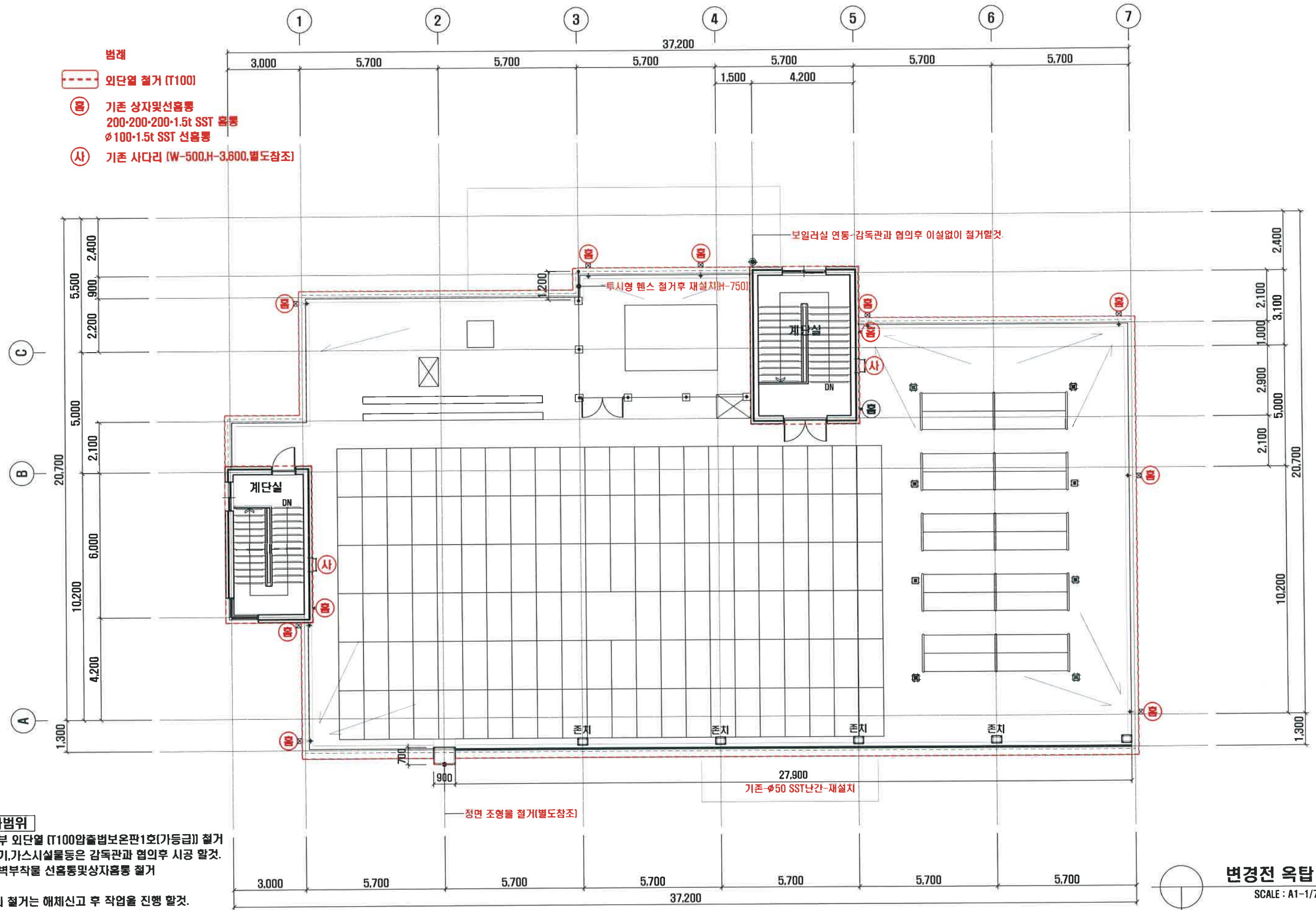
도면번호 SHEET NO

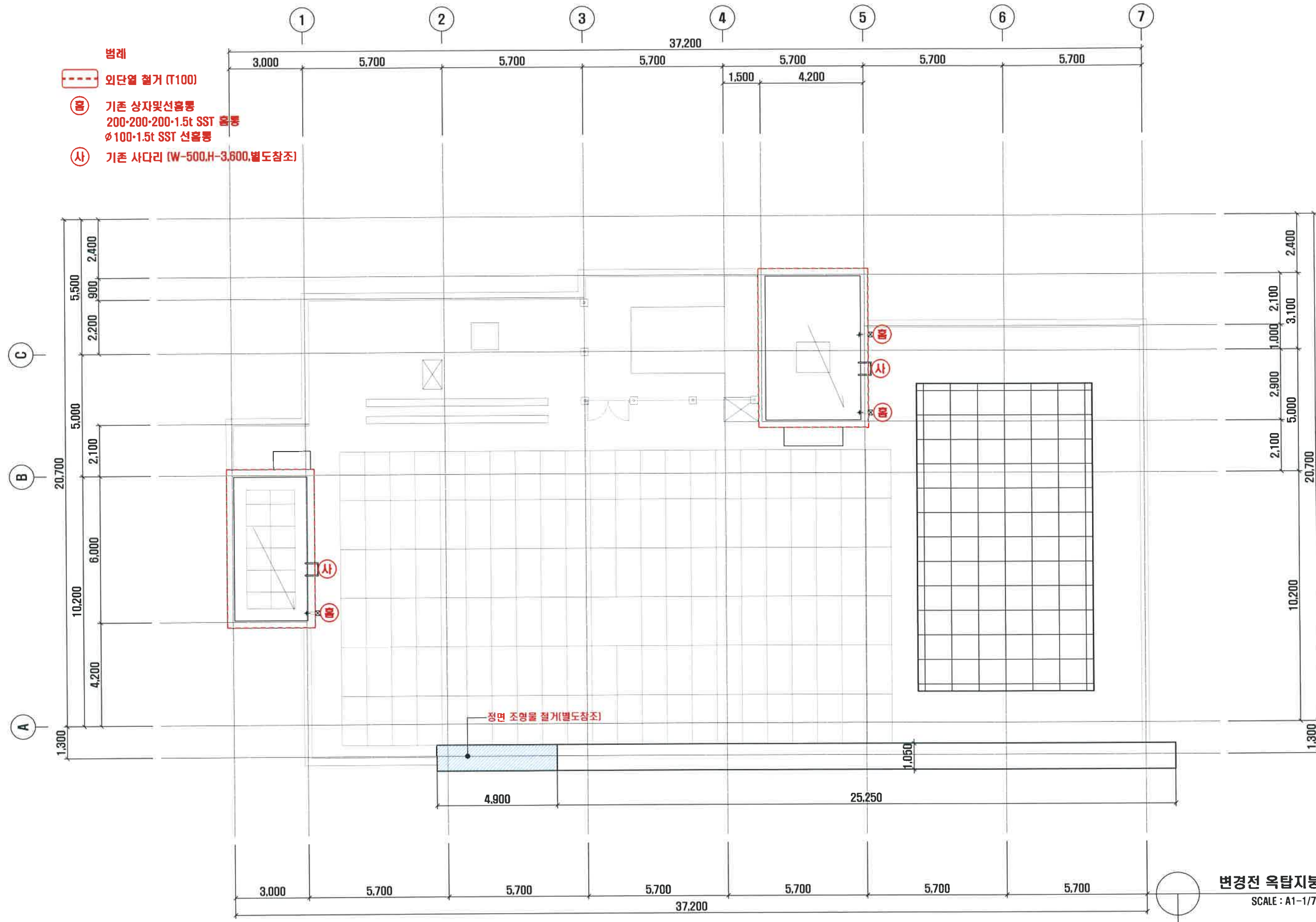
A-101

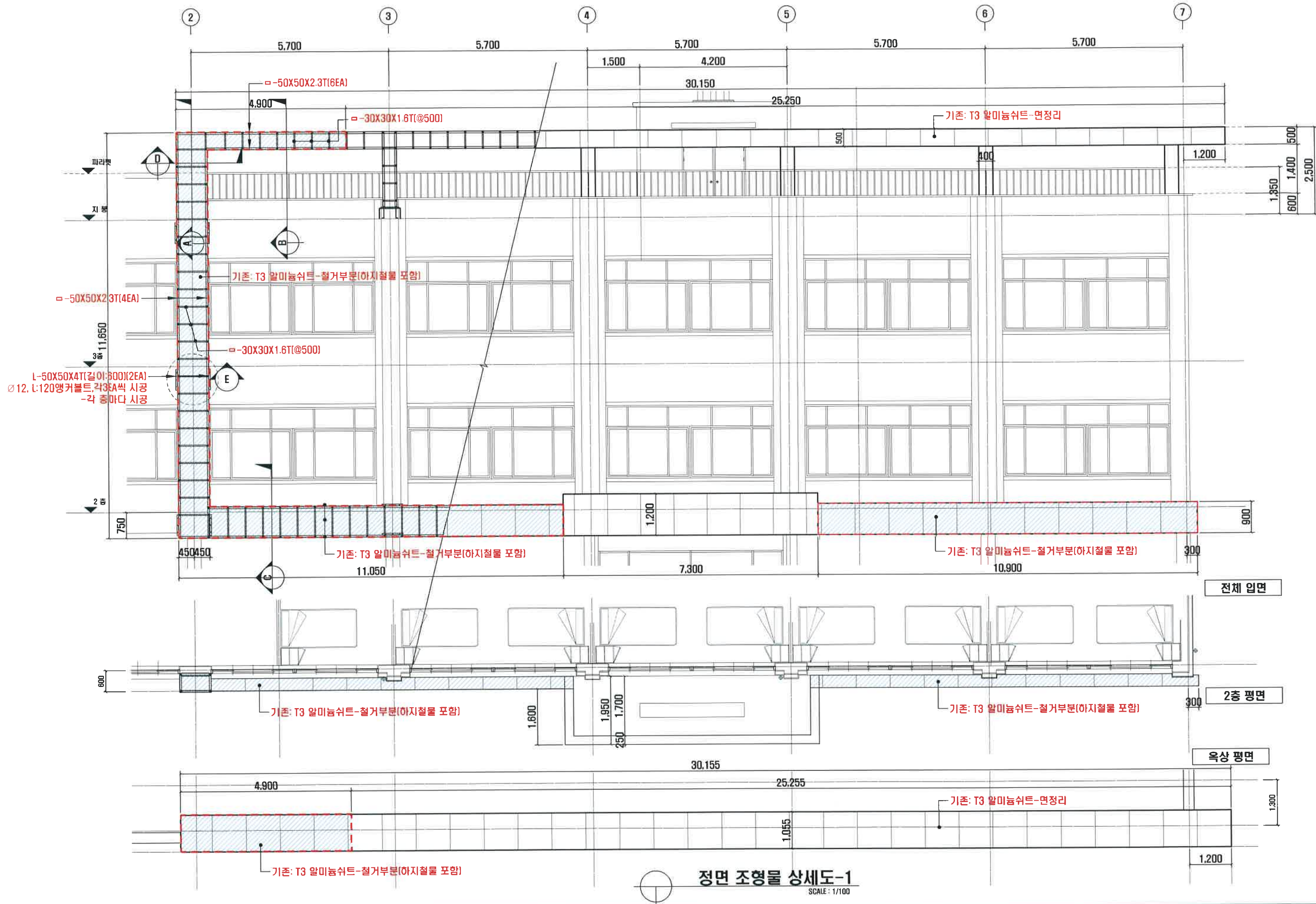




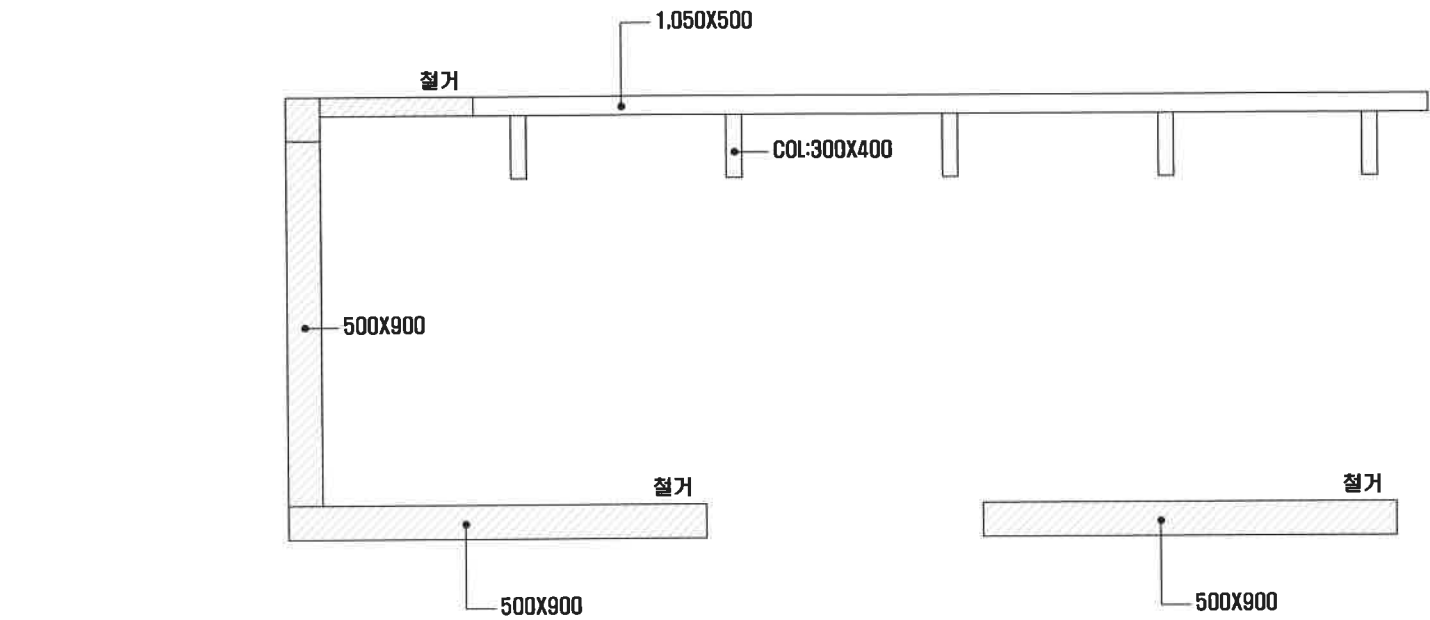






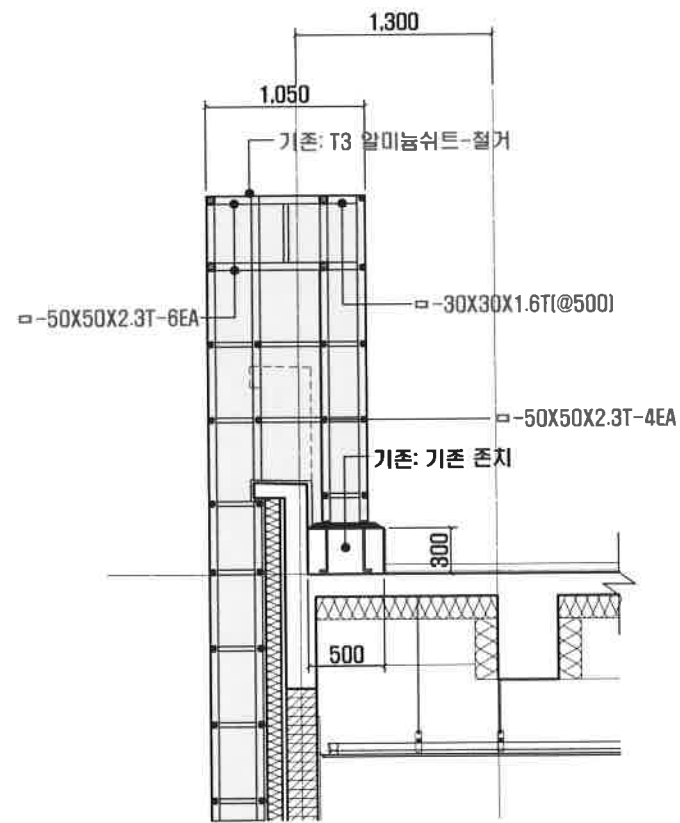


정면 조형물 상세도-1
SCALE: 1/100

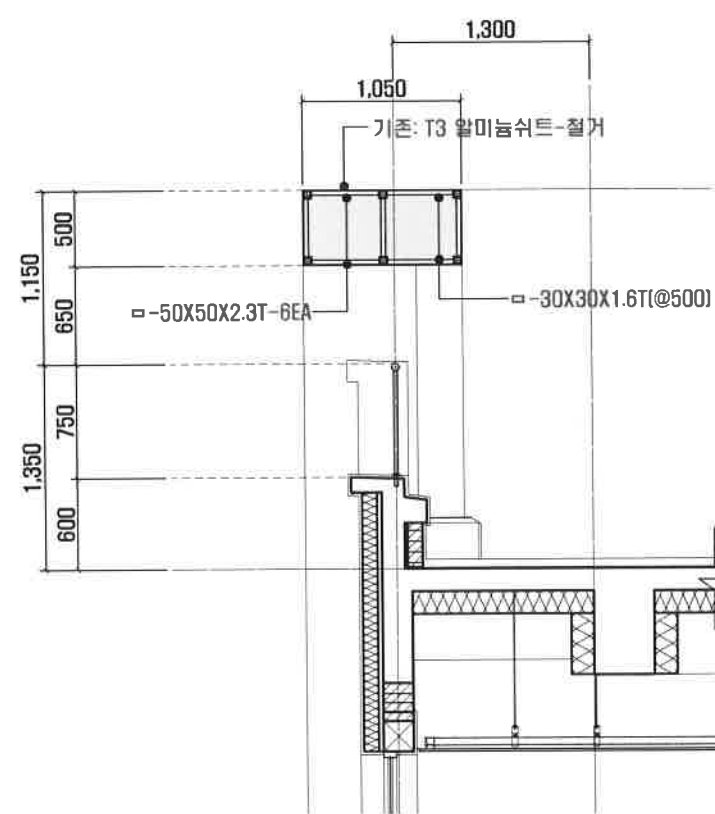


A

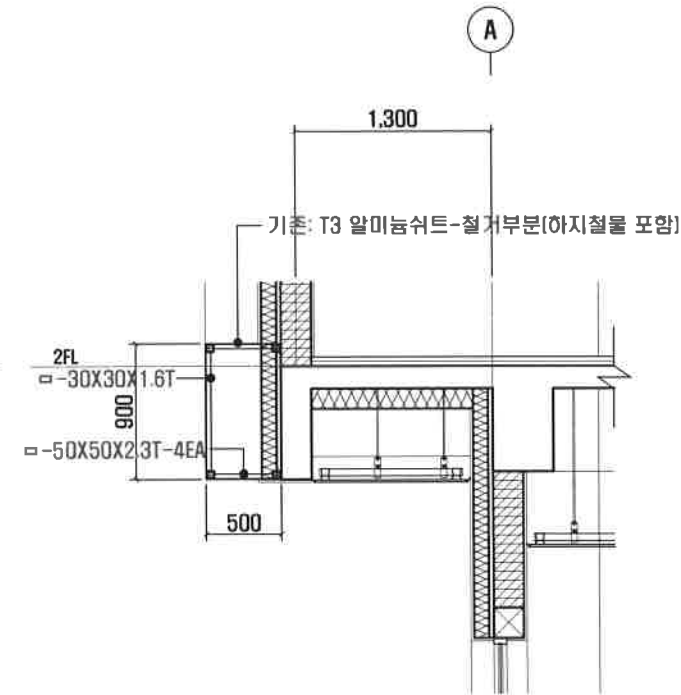
A



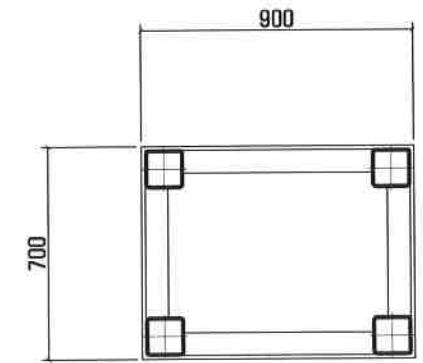
"A" 부분 단면
SCALE : 1/50



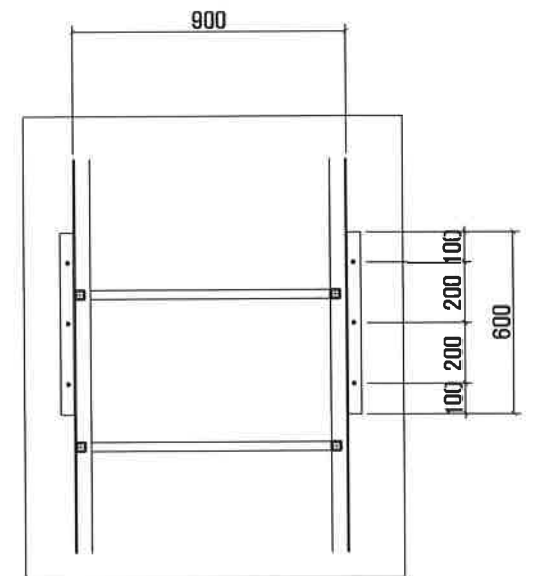
"B" 부분 단면
SCALE : 1/50



"C" 부분 단면
SCALE : 1/50



"D" 부분 단면
SCALE : 1/25



"E" 부분 상세
SCALE : 1/20



정면 조형물 상세도-2
SCALE : 1/100



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제2006호)



YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면명칭 DRAWING TITLE

변경전 정면 조형물 상세도-1

담당 DRAWN BY :

검토 CHECKED BY :

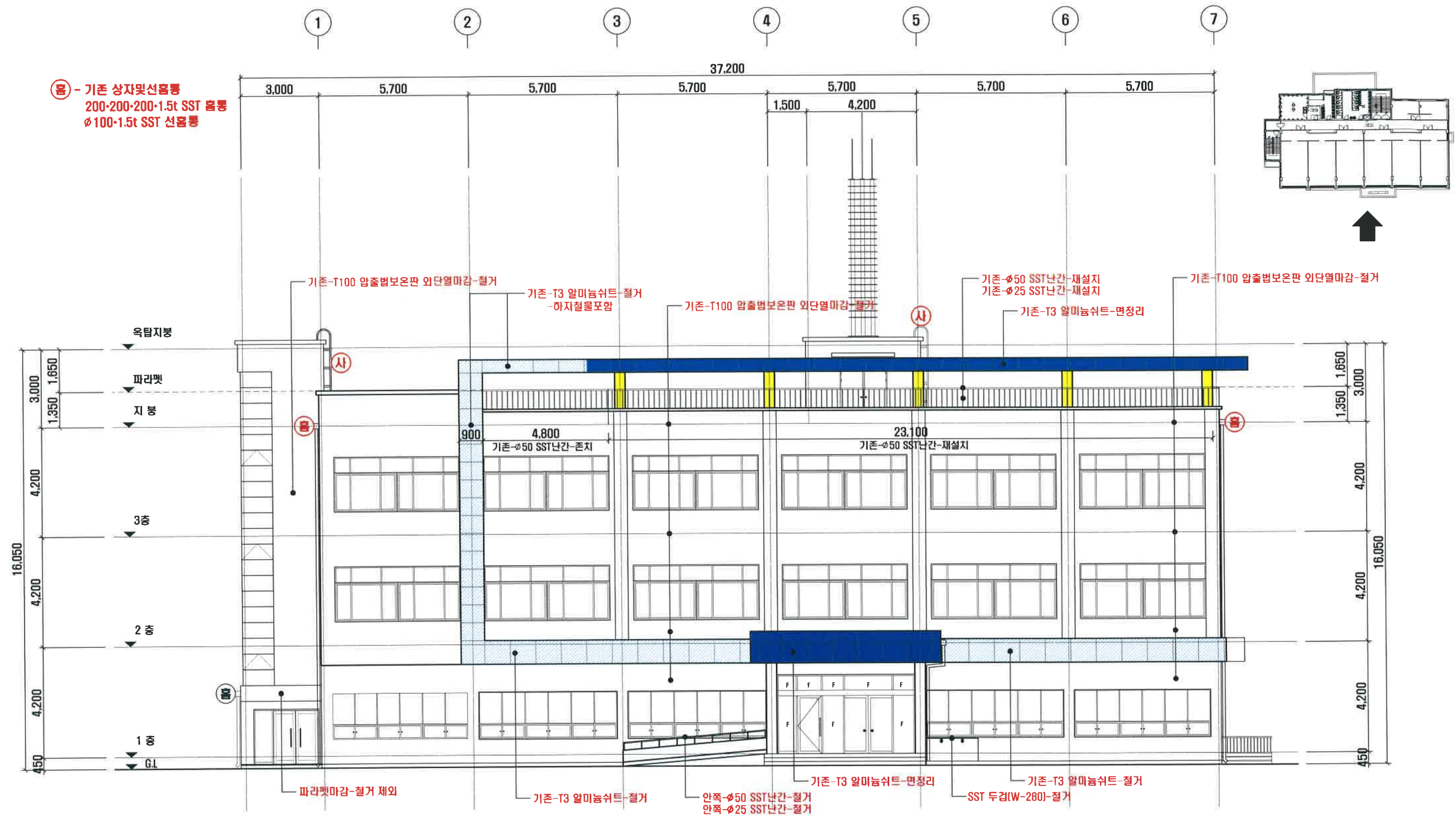
승인 APPROVED BY :

비고

건축사 김광진

도면번호 SHEET NO

A-108



변경전-정 면 도
SCALE : A3-1/75, A3-1/150



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면명칭 DRAWING TITLE

변경전 정면도

담당 DRAWN BY

검토 CHECKED BY

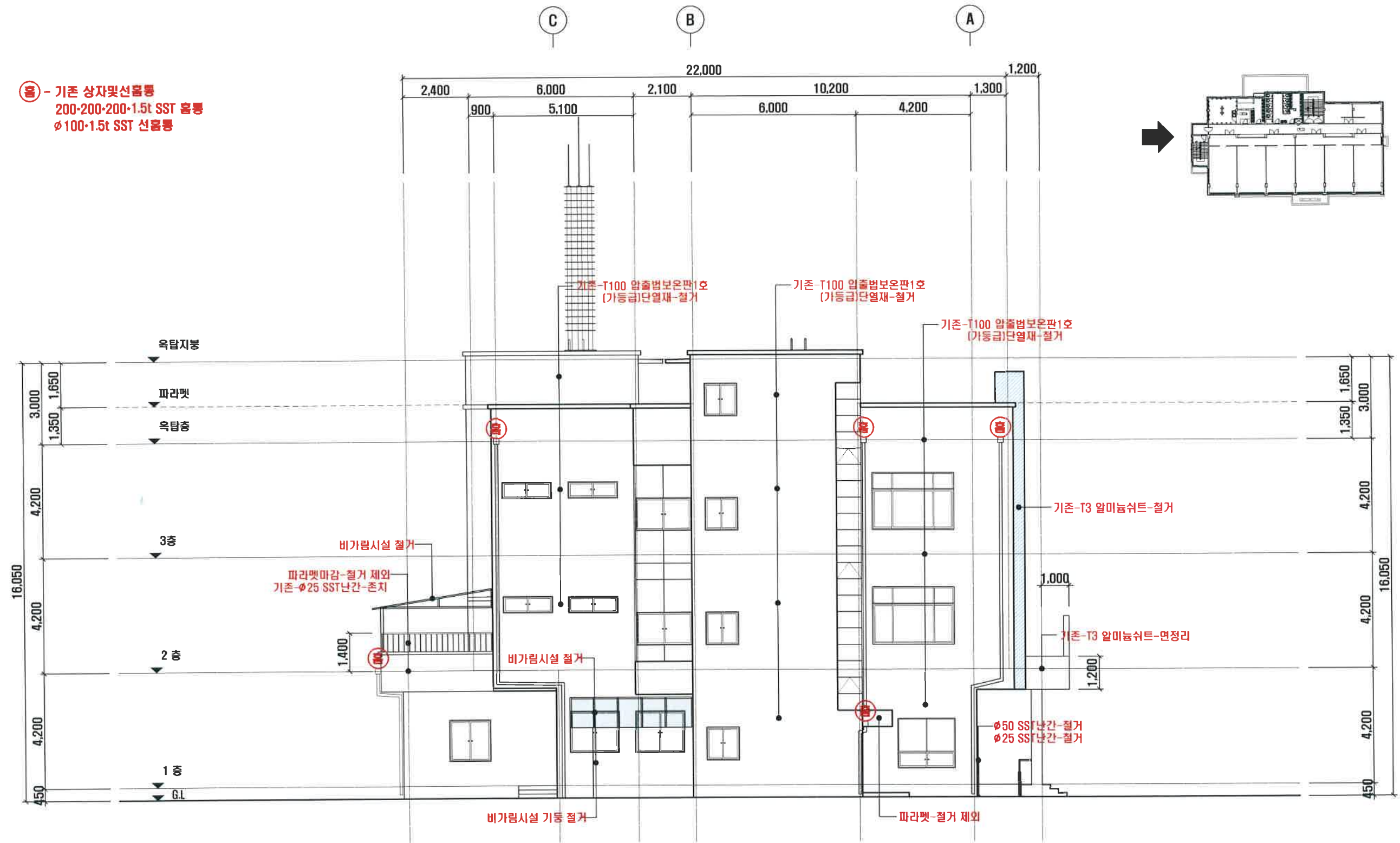
승인 APPROVED BY 건축사 김광진

비고

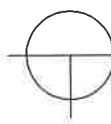
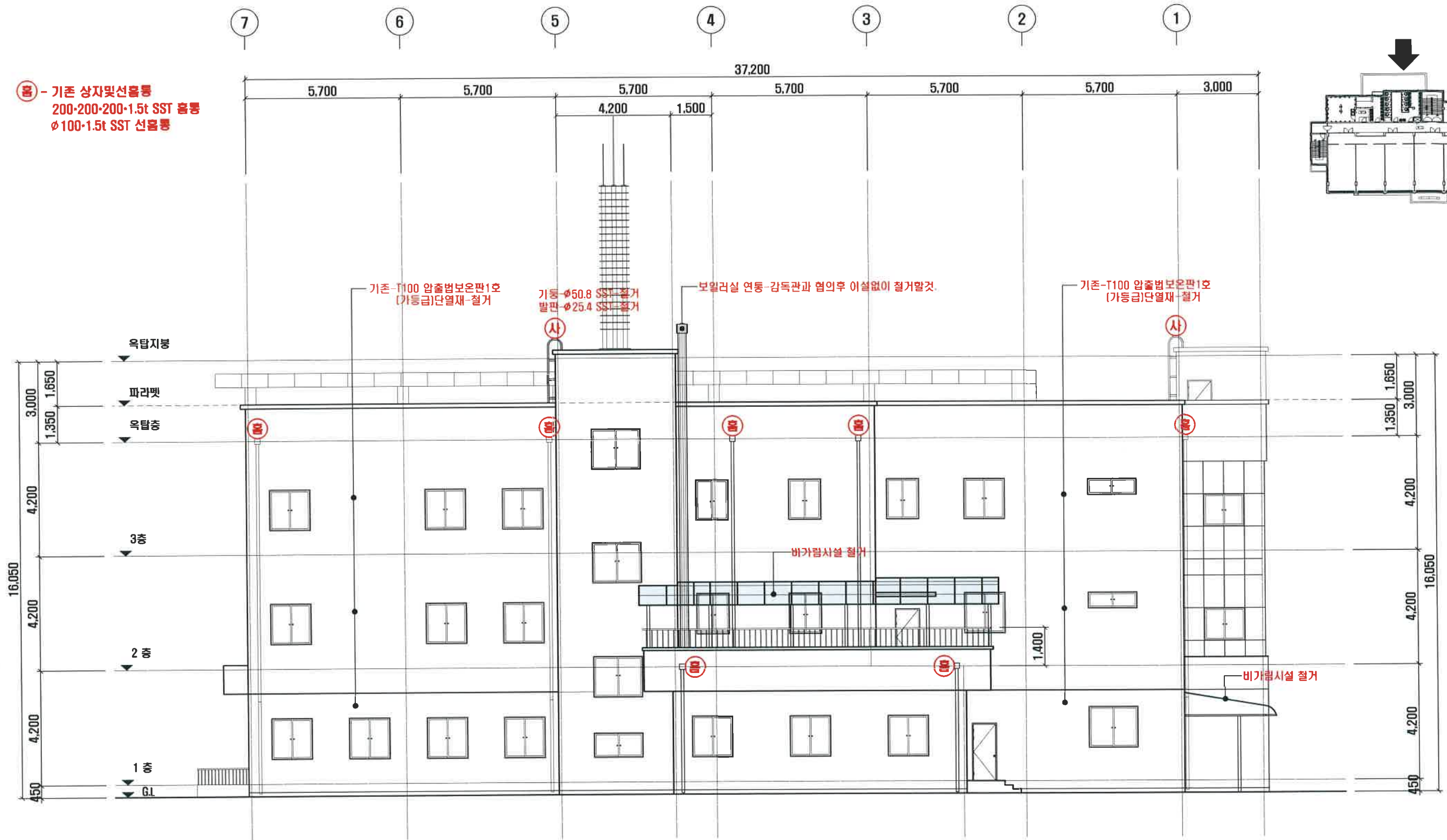
도면번호 SHEET NO

A-109

(○) - 기존 상자맞선홀통
 200-200-200-1.5t SST 홀통
 Ø100-1.5t SST 선홀통



변경전-좌 측 면 도
 SCALE : A3-1/75, A3-1/150



변경전-배 면 도
SCALE : A3-1/75, A3-1/150



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)



YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면양칭 DRAWING TITLE

변경전 배면도

당당 DRAWN BY :

검토 CHECKED BY :

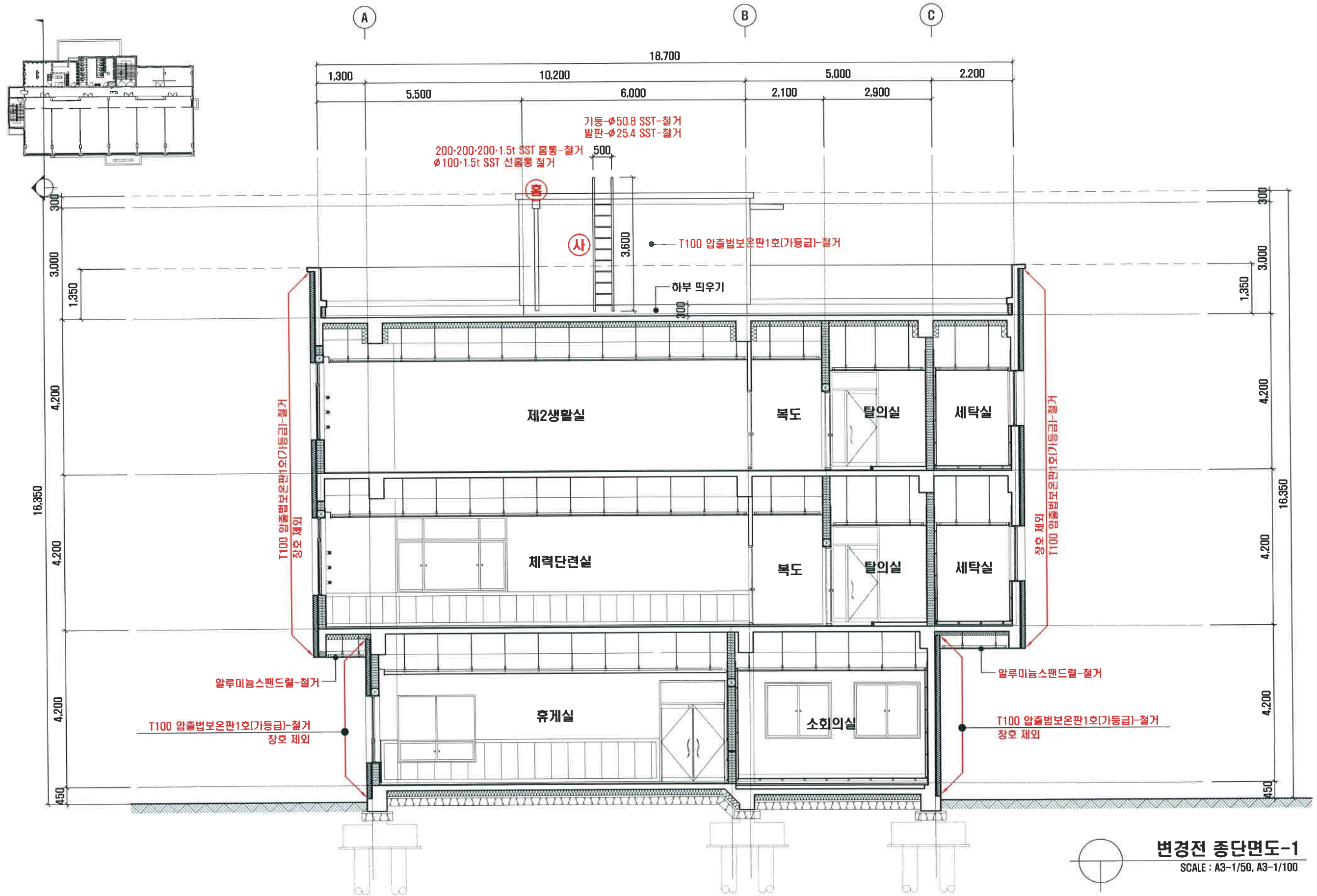
승인 APPROVED BY :

비고

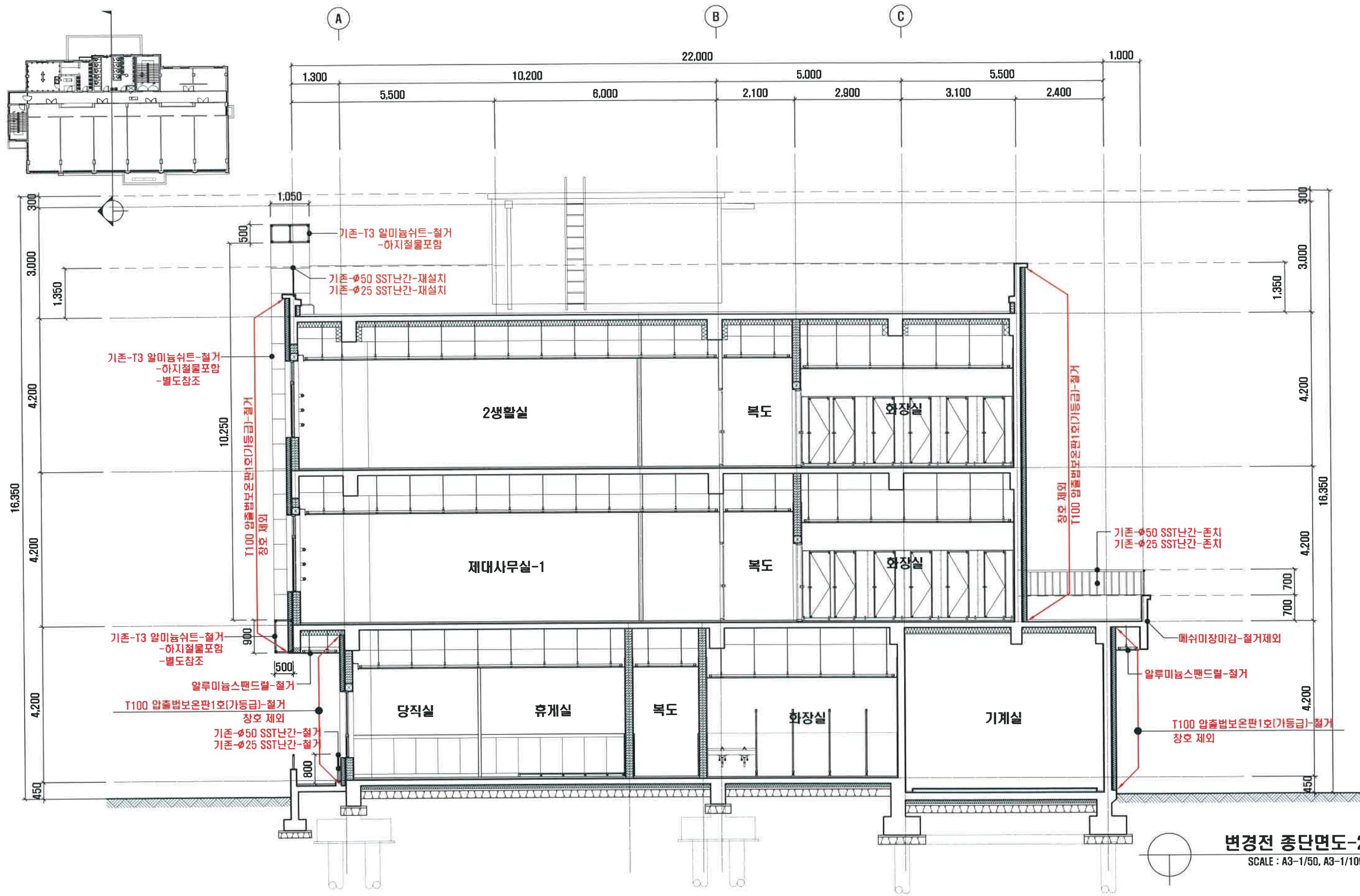
건축사 김광진

도면번호 SHEET NO

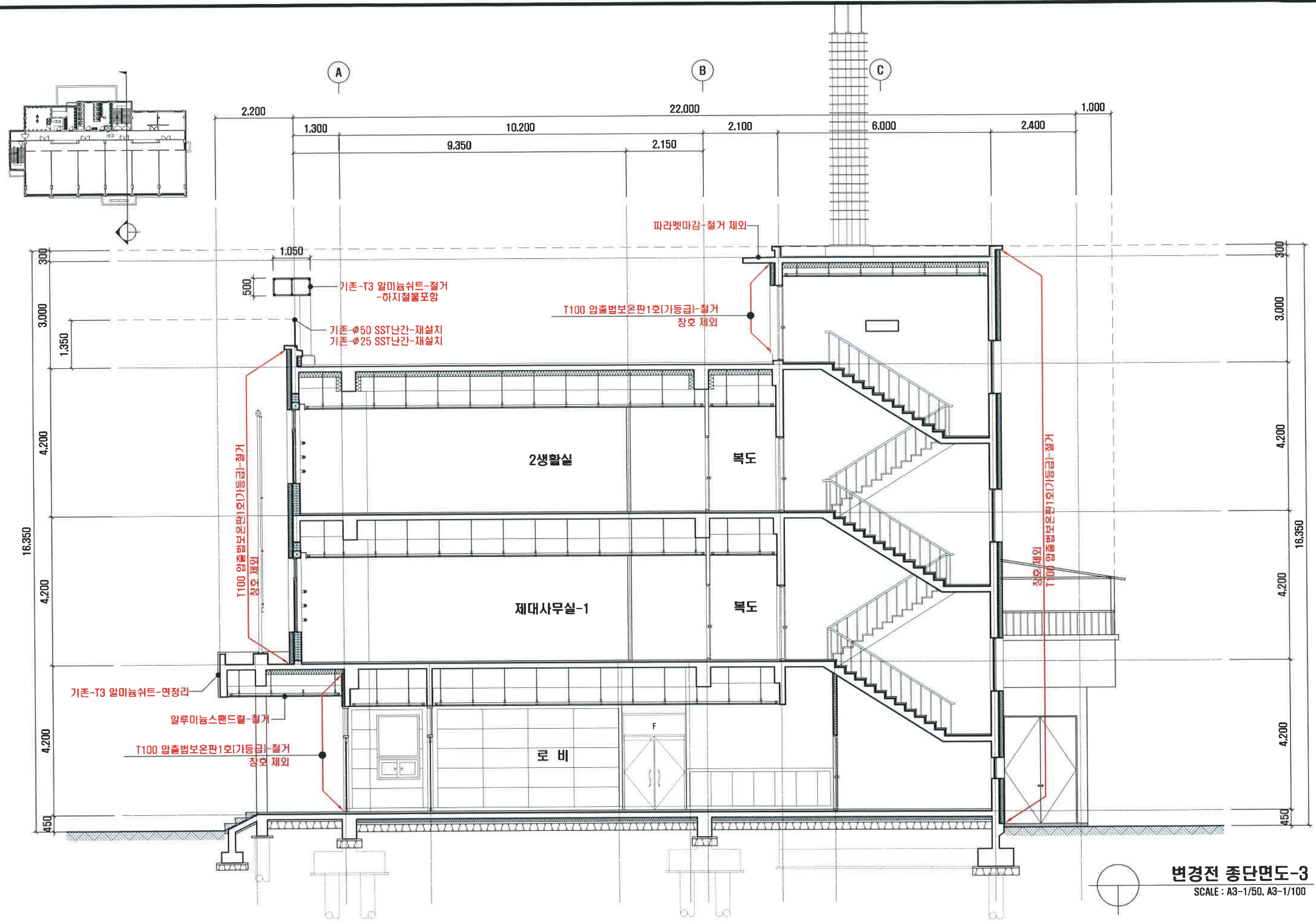
A-112



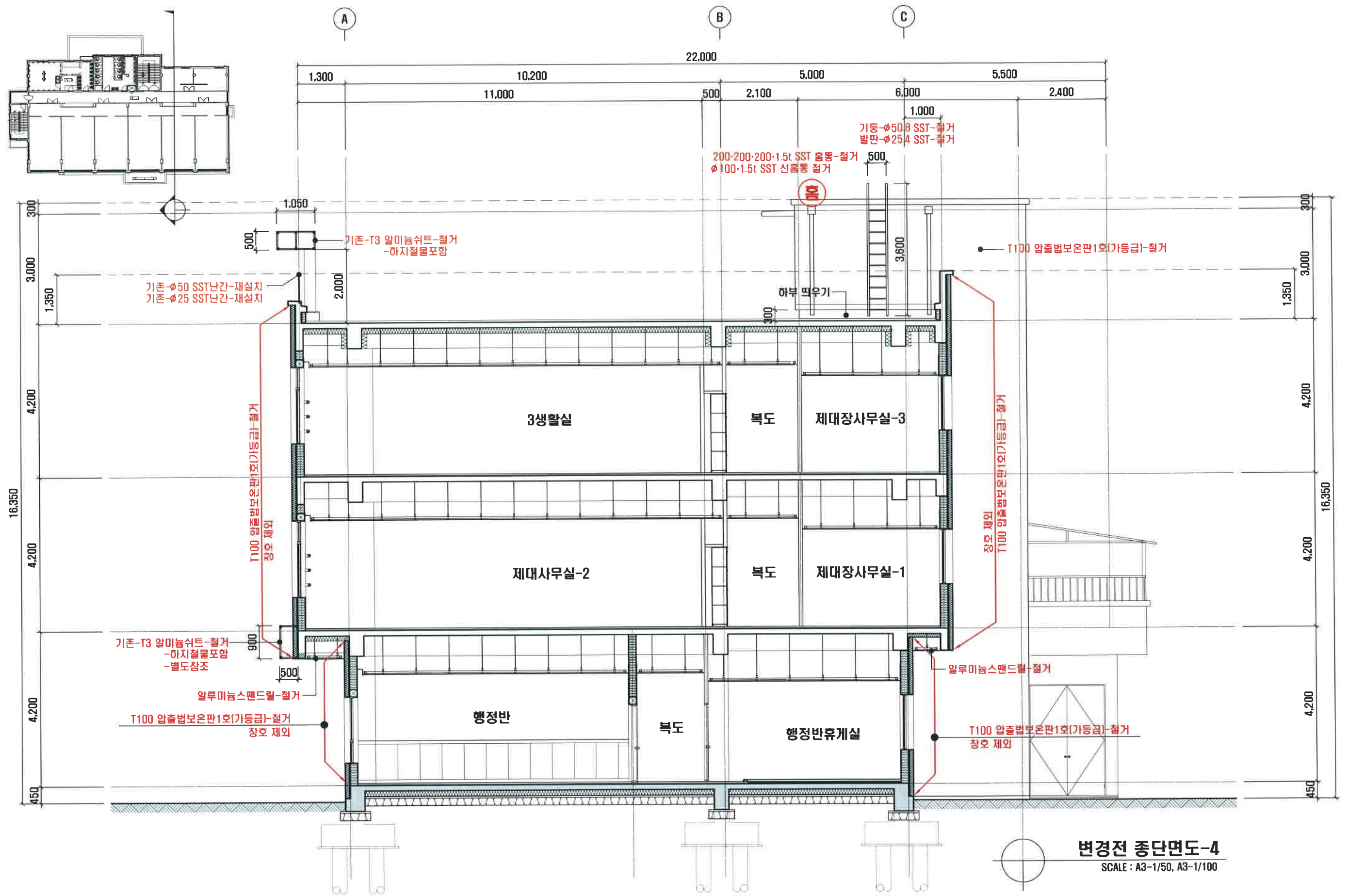
변경전 종단면도-1
SCALE : A3-1/50, A3-1/100



변경전 종단면도-2
SCALE : A3-1/50, A3-1/100

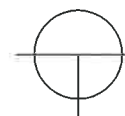
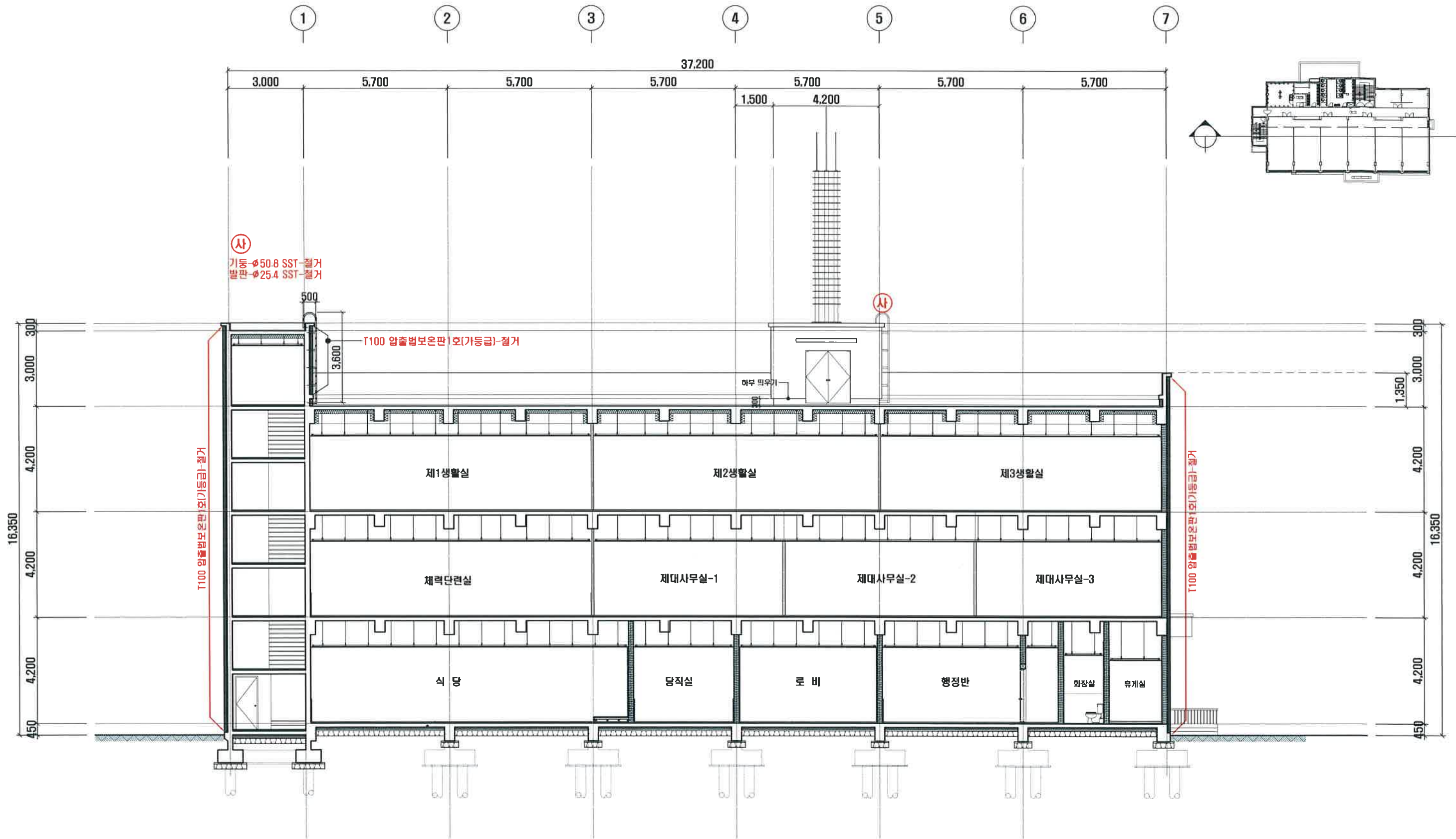


변경전 종단면도-3
SCALE : A3-1/50, A3-1/100



변경전 종단면도-4

SCALE : A3-1/50, A3-1/100



변경전 횡단면도
SCALE : A3-1/75, A3-1/150



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제 539 호 (등록제 20066 호)



YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면명칭 DRAWING TITLE

변경전 횡단면도

담당 DRAWN BY :

검토 CHECKED BY :

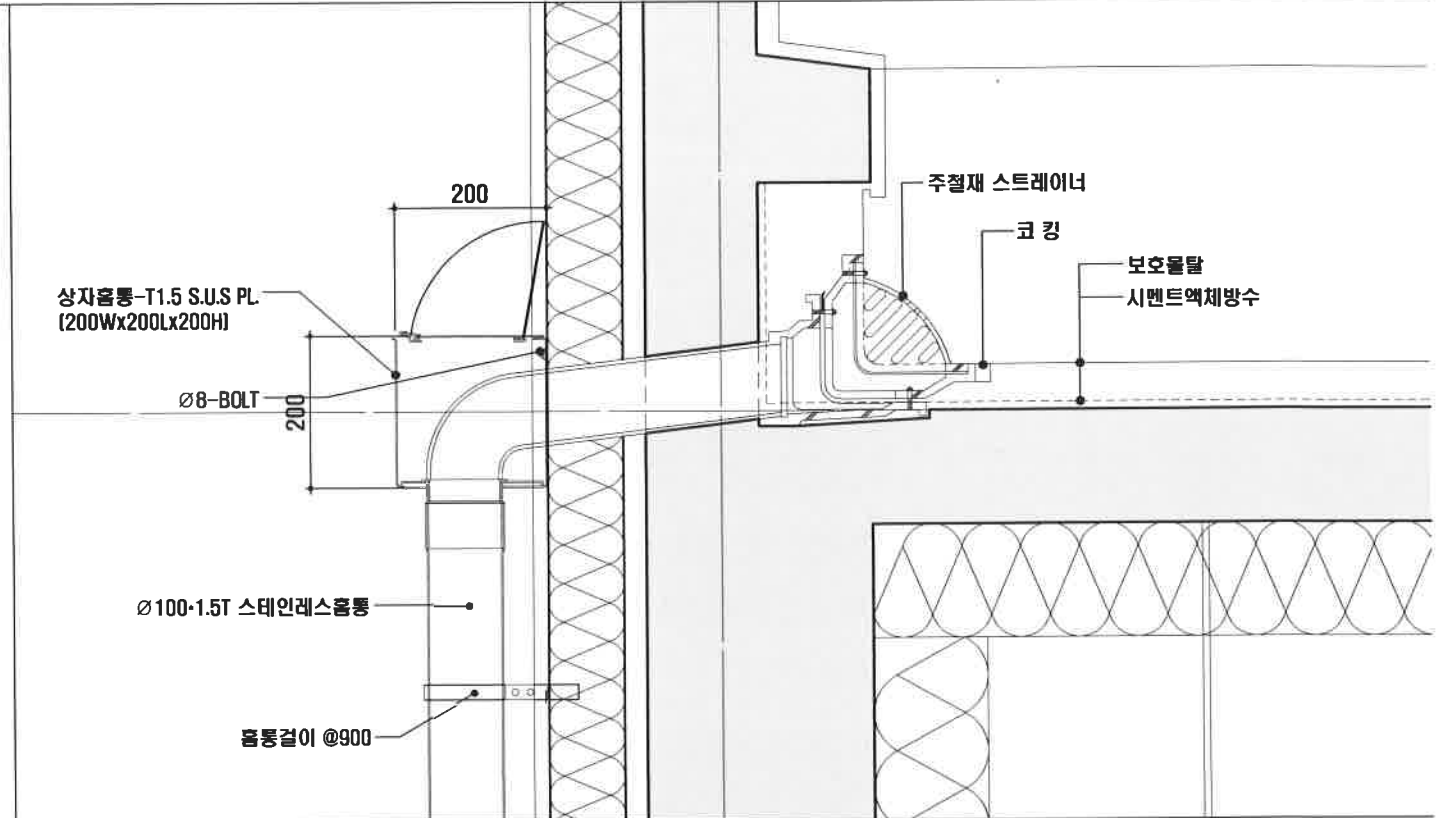
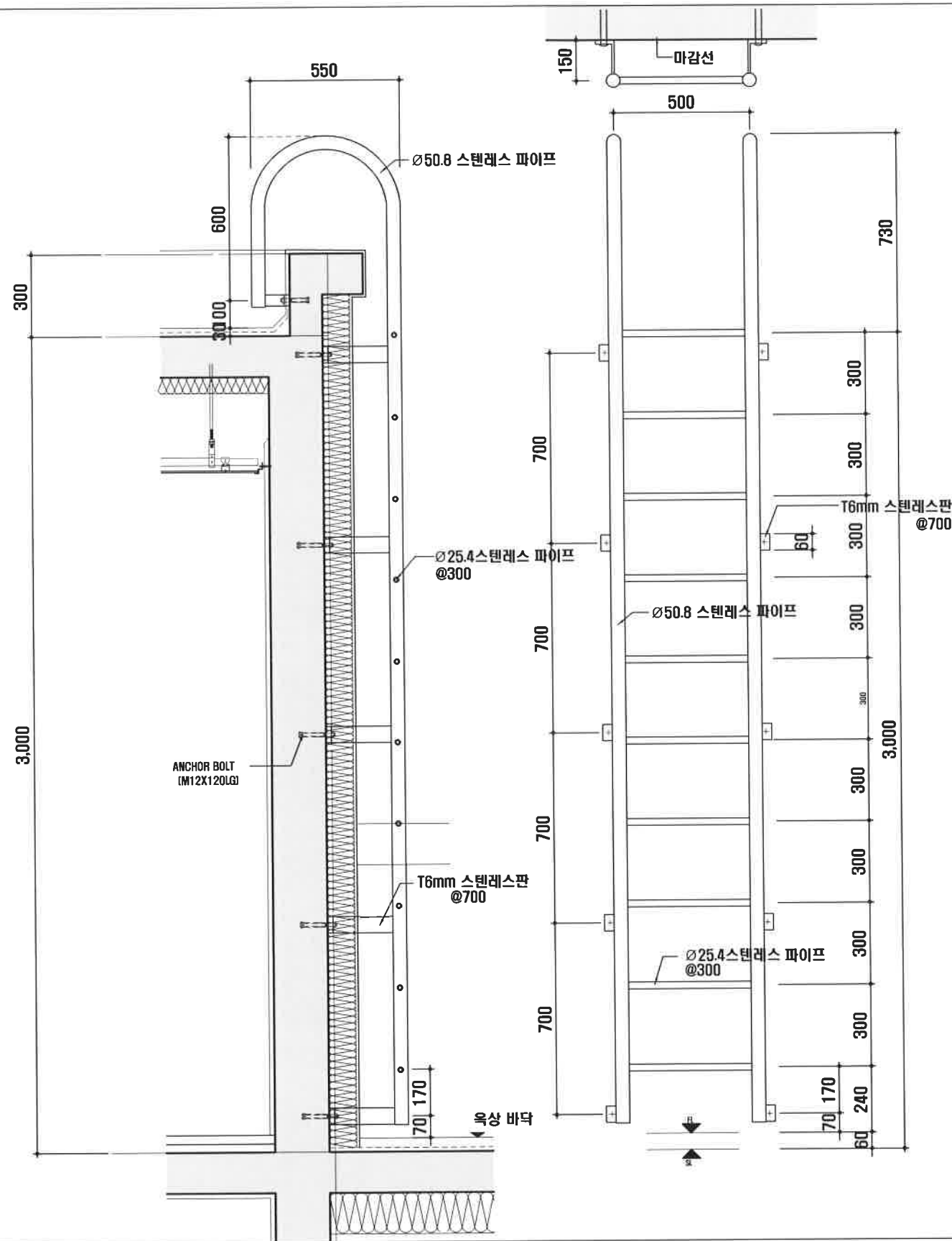
승인 APPROVED BY :

비고

건축사 김광진

도면번호 SHEET NO.

A-117

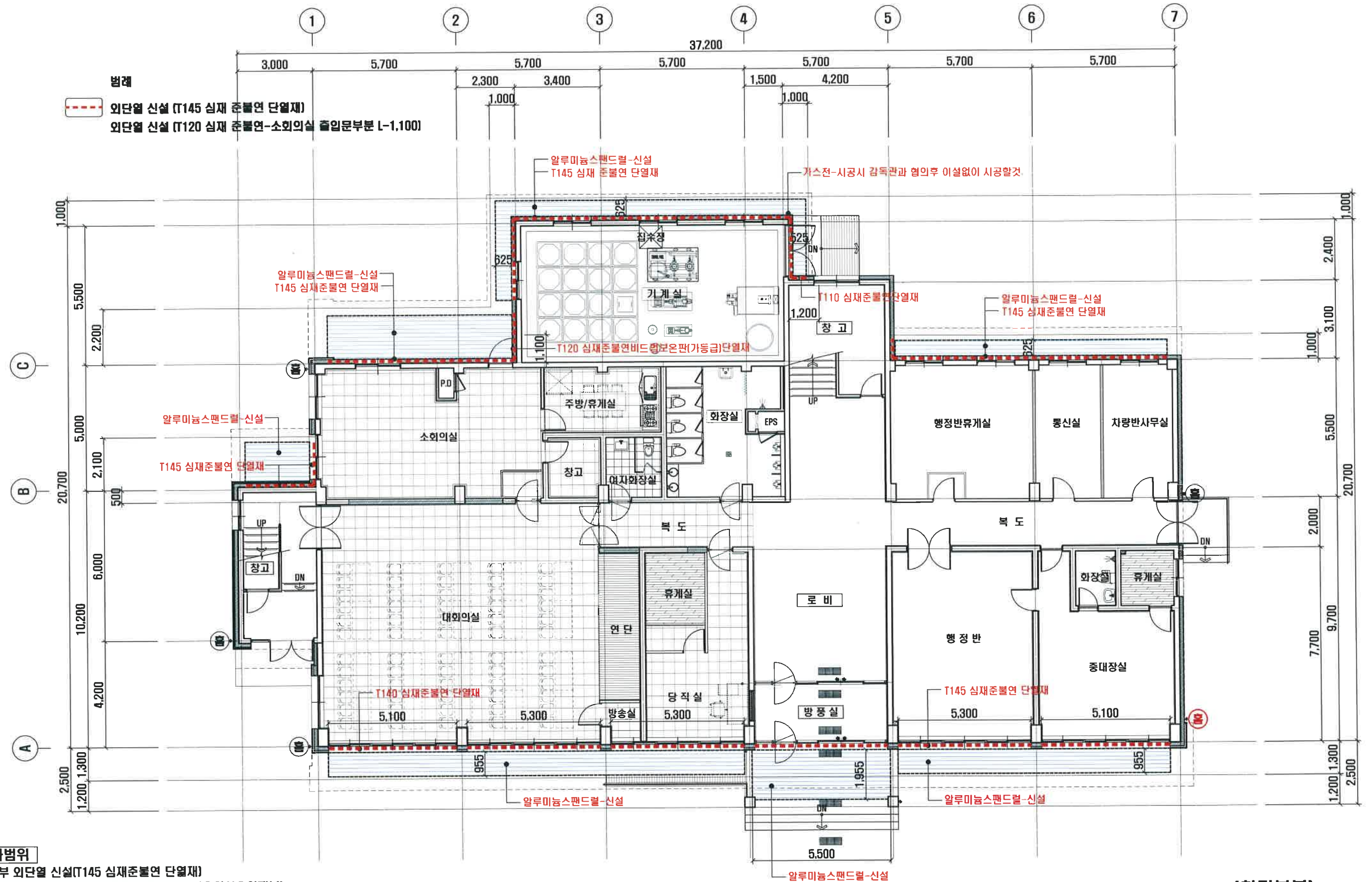


2 옥상 루프드레인 및 장식홀통 상세도 SCALE : 1/5

1 옥탑지붕 점검 사다리 상세도 [2개소]

SCALE : 1/10

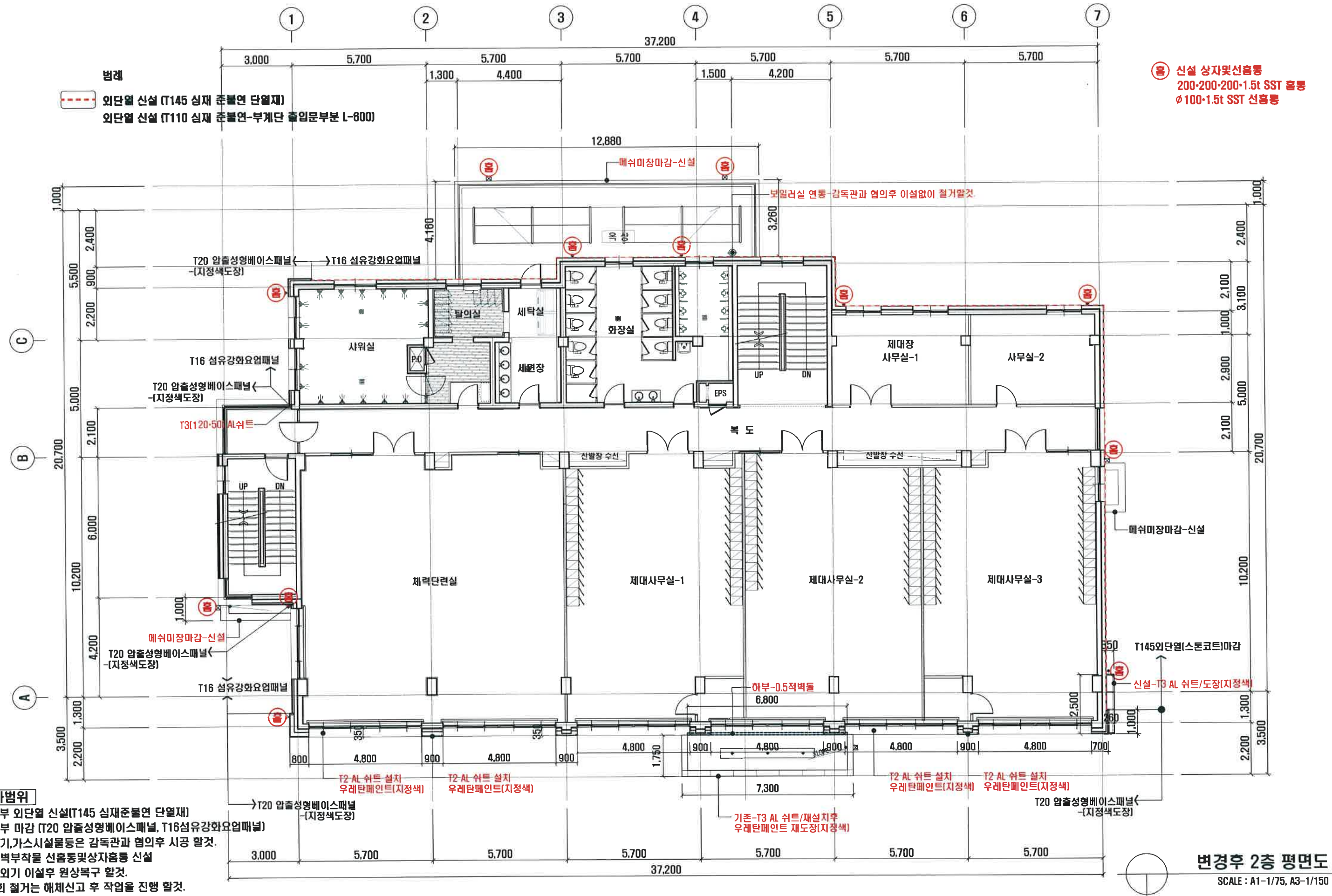
- 주1동(본관동) 수선부분 -



공사범위

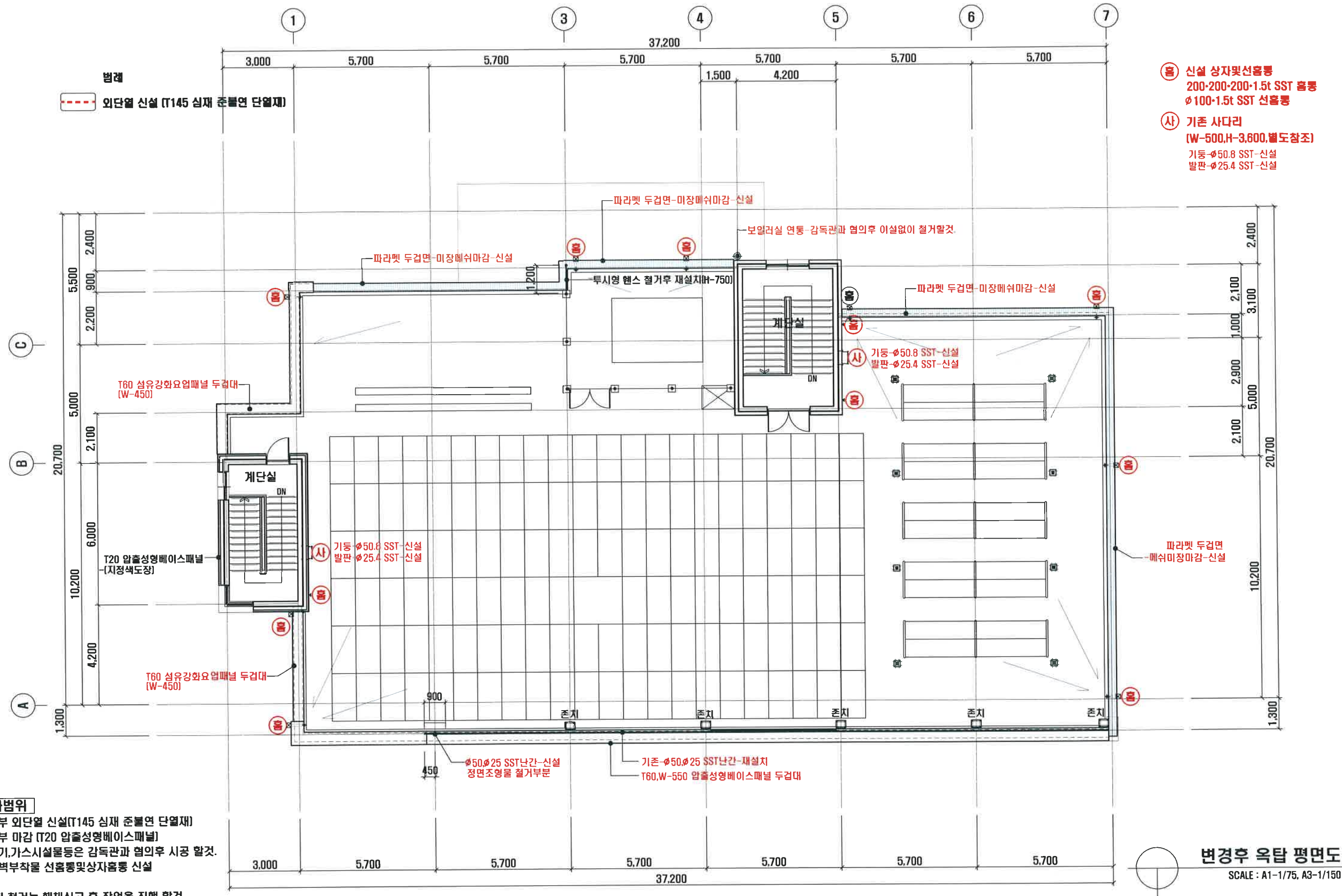
1. 외부 외단열 신설(T145 화재준불연 단열재)
 2. 외부 마감 (T20 압출성형베이스패널, T16섬유강화요패널)
 3. 전기,가스시설물등은 감독관과 협의후 시공 할것.
 4. 외벽부착물 선출통및상자출통 신설
 5. 실외기 이설후 원상복구 할것.
- 금회 철거는 해체신고 후 작업을 진행 할것.

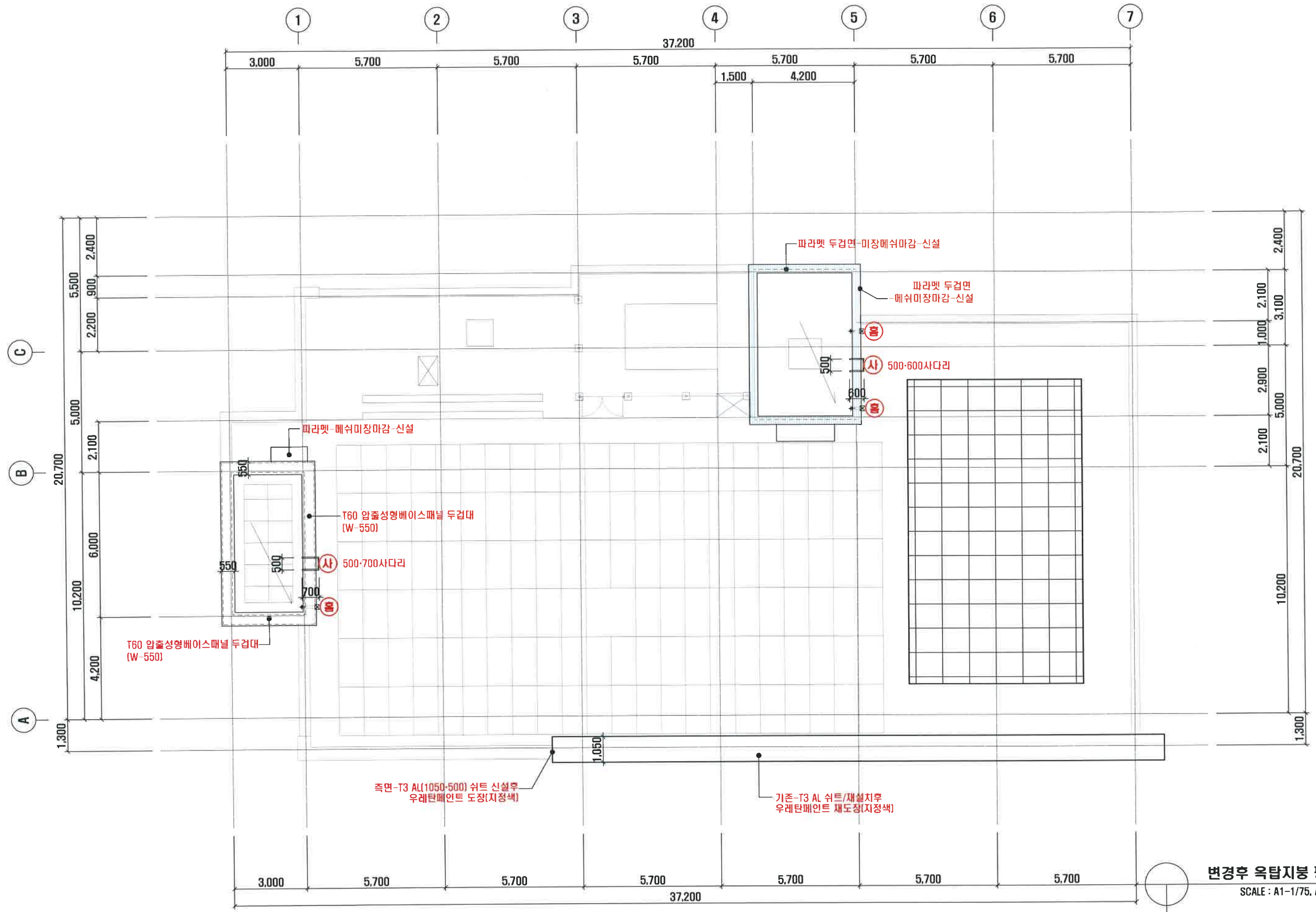
[천정부분]
변경후 1층 평면도
SCALE : A1-1/75, A3-1/150



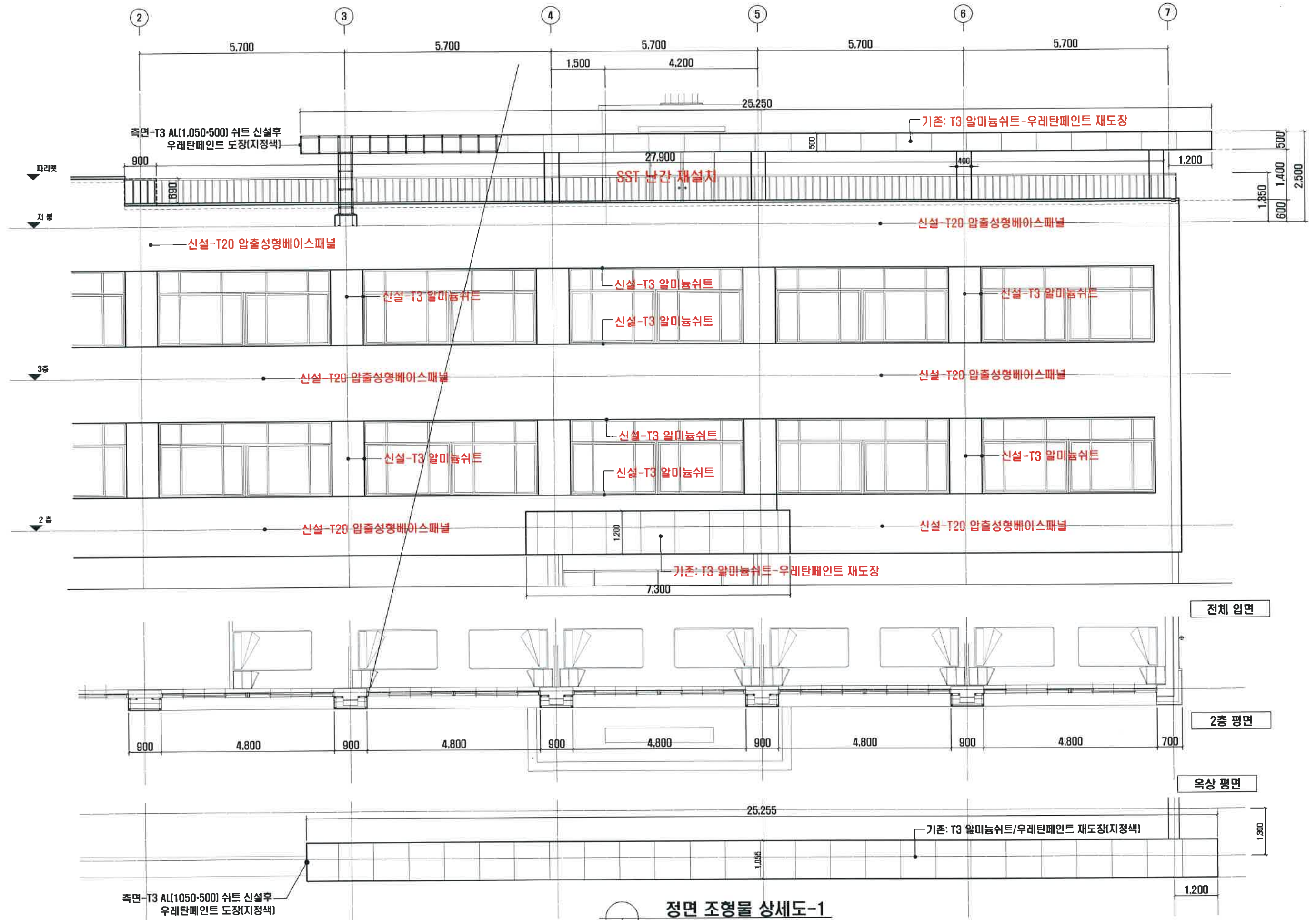
- 공사범위**
1. 외부 외단열 신설(T145 심재준불연 단열재)
 2. 외부 마감 (T20 압출성형베이스패널, T16섬유강화요업패널)
 3. 전기,가스시설물등은 감독관과 협의후 시공 할것.
 4. 외벽부착물 선출통및상자함통 신설
 5. 실외기 이설후 원상복구 할것.
- 금회 철거는 해체신고 후 작업을 진행 할것.

변경후 2층 평면도
SCALE : A1-1/75, A3-1/150





변경후 옥탑지붕 평면도
SCALE : A1-1/75, A3-1/150



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호 (등록제20066호)



YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면명칭 DRAWING TITLE

변경전 정면 조형물 상세도-1

담당 DRAWN BY

검토 CHECKED BY

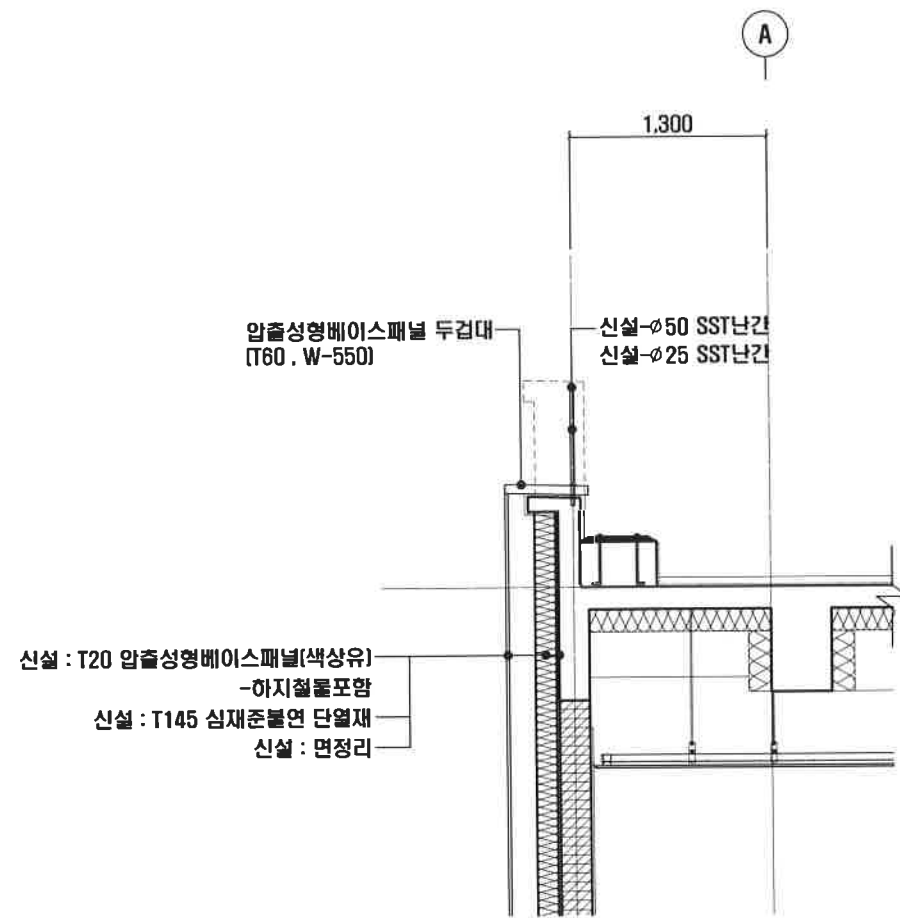
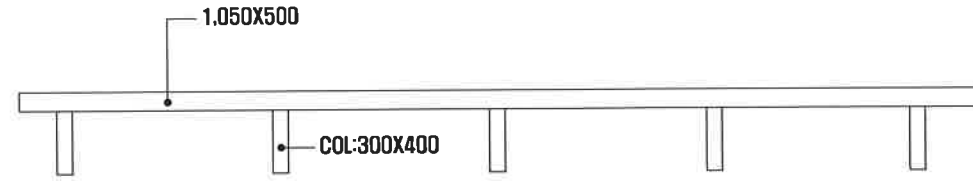
승인 APPROVED BY

비고

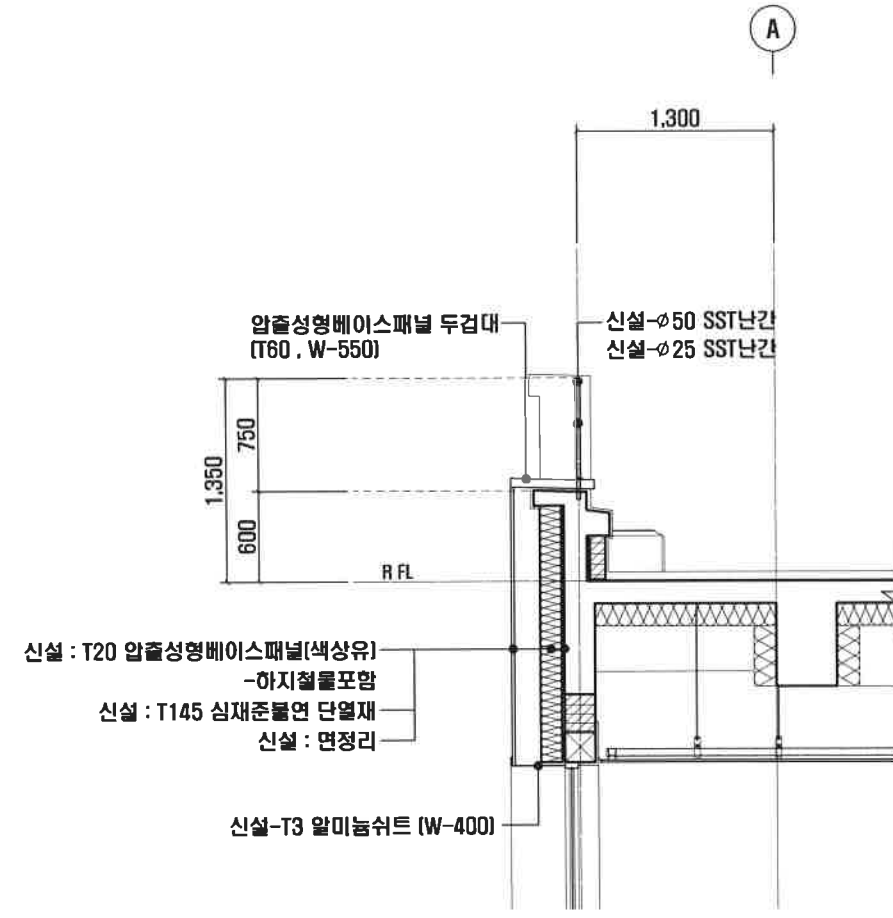
건축사 김경진

도면번호 SHEET NO

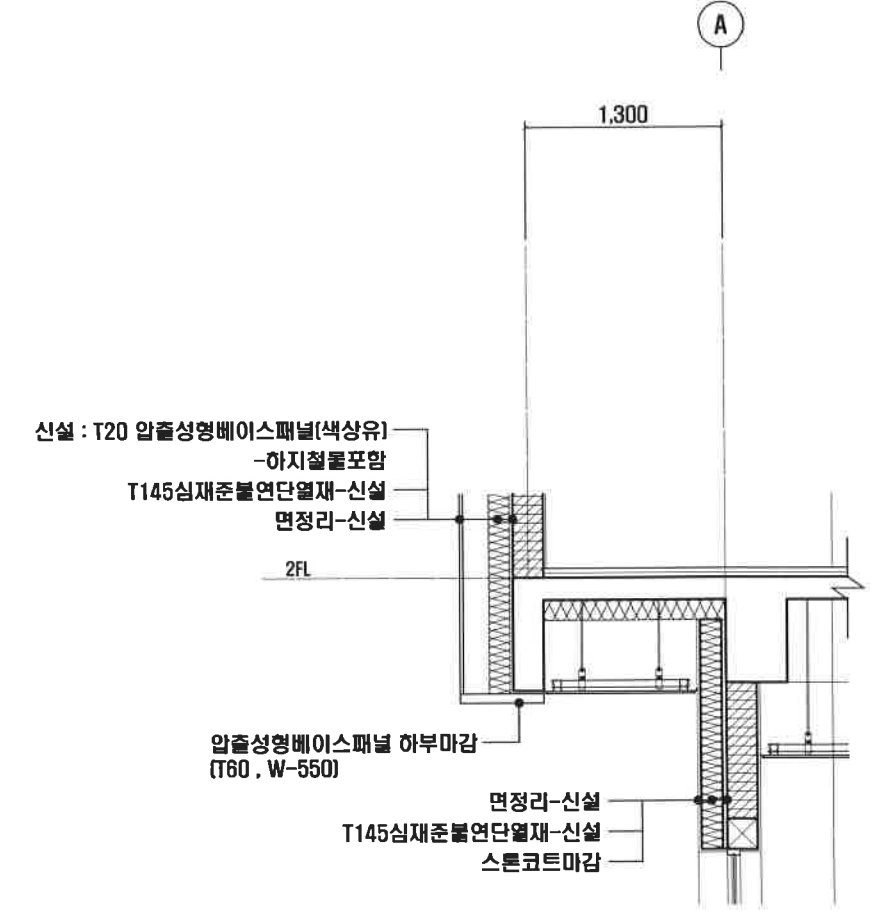
A-207



"A" 부분 단면
SCALE : 1/50

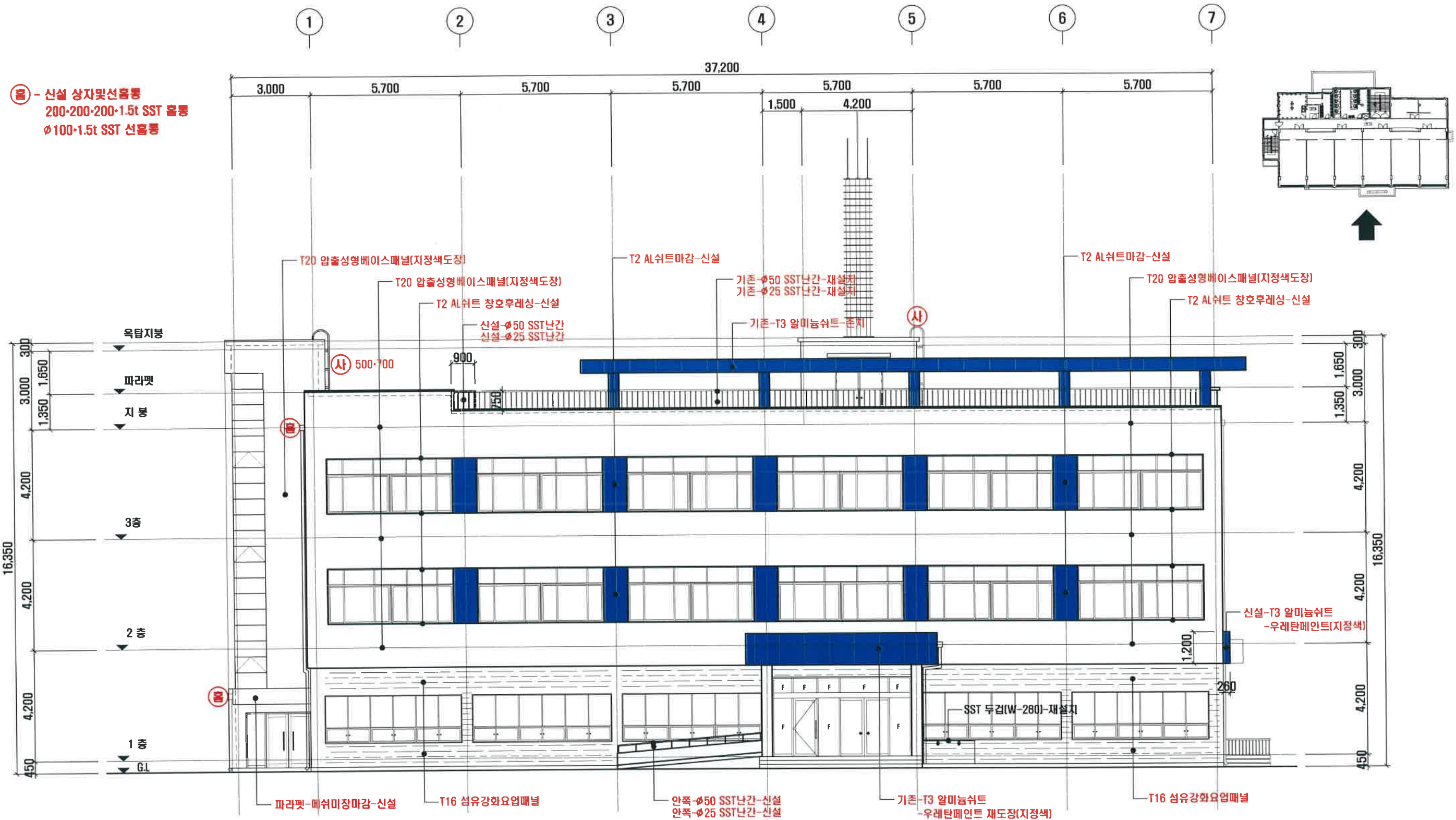


"B" 부분 단면
SCALE : 1/50



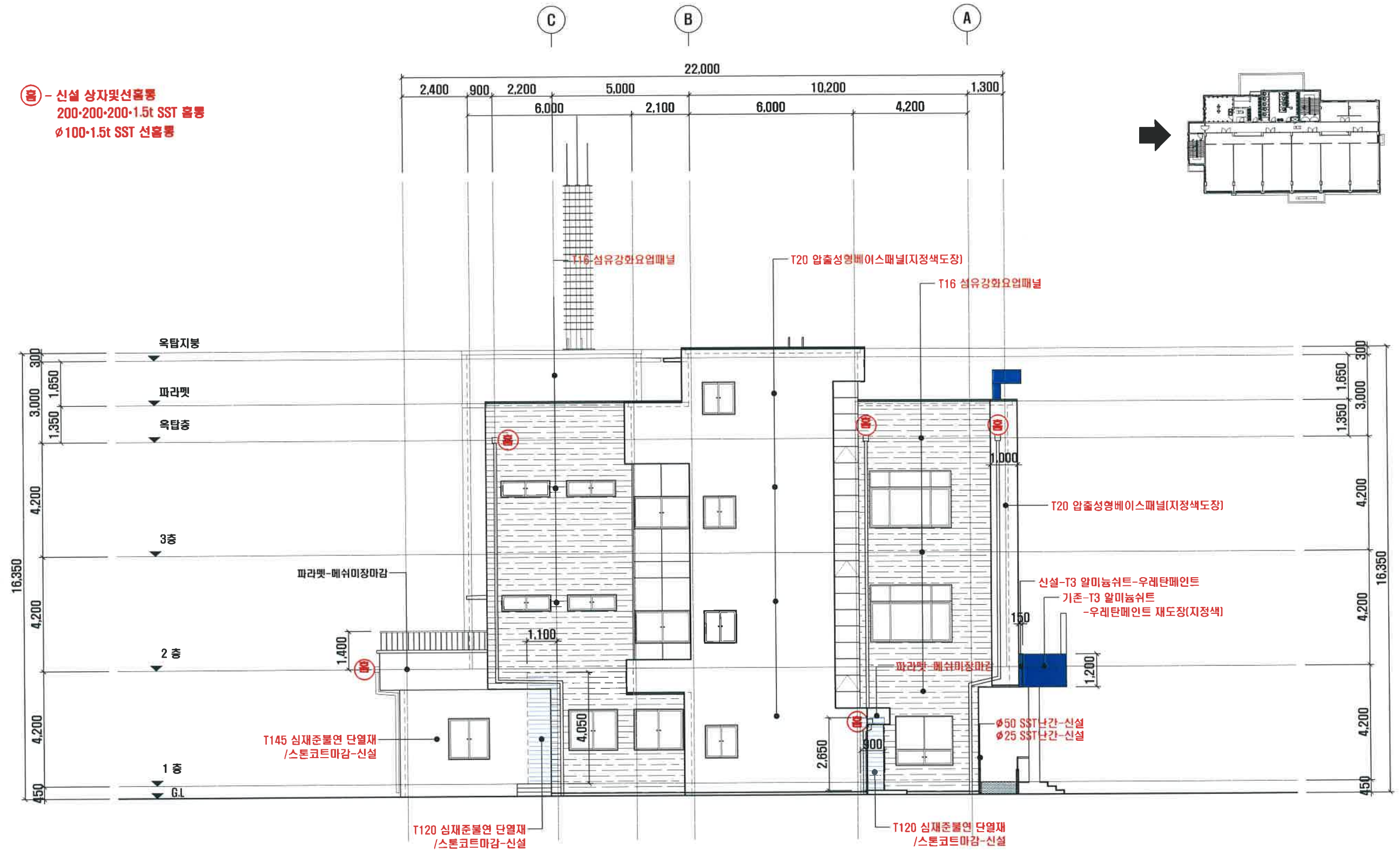
"C" 부분 단면
SCALE : 1/50

정면 조형물 상세도-2
SCALE : 1/100



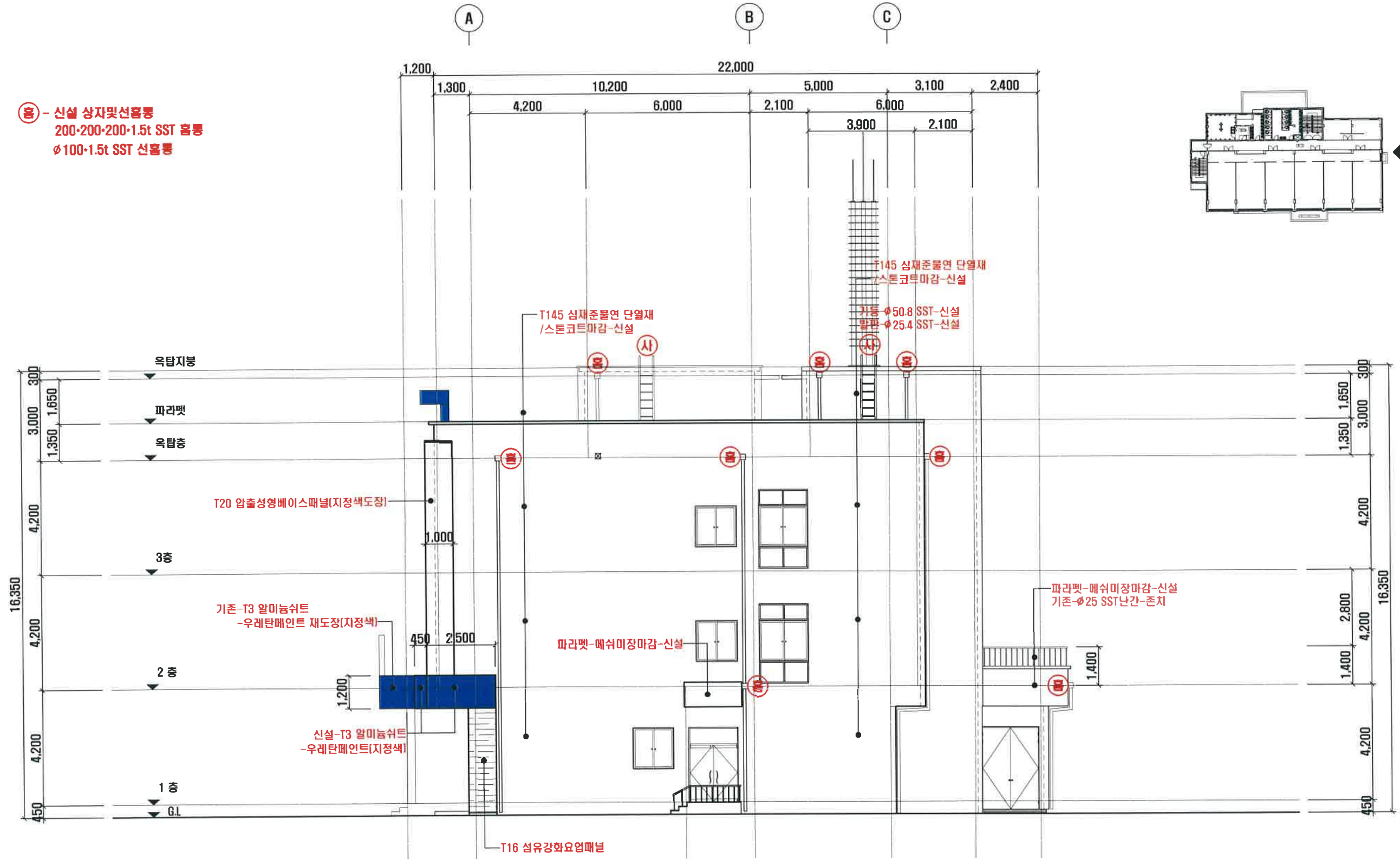
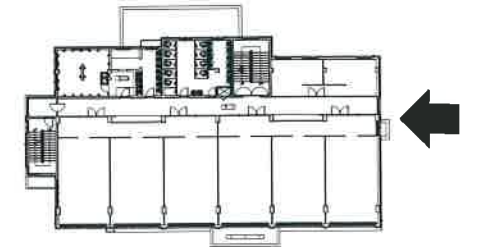
변경후-정 면 도
SCALE : A3-1/75, A3-1/150

(80) - 신설 상자빔선출통
 200·200·200·1.5t SST 홀통
 Ø100·1.5t SST 선출통

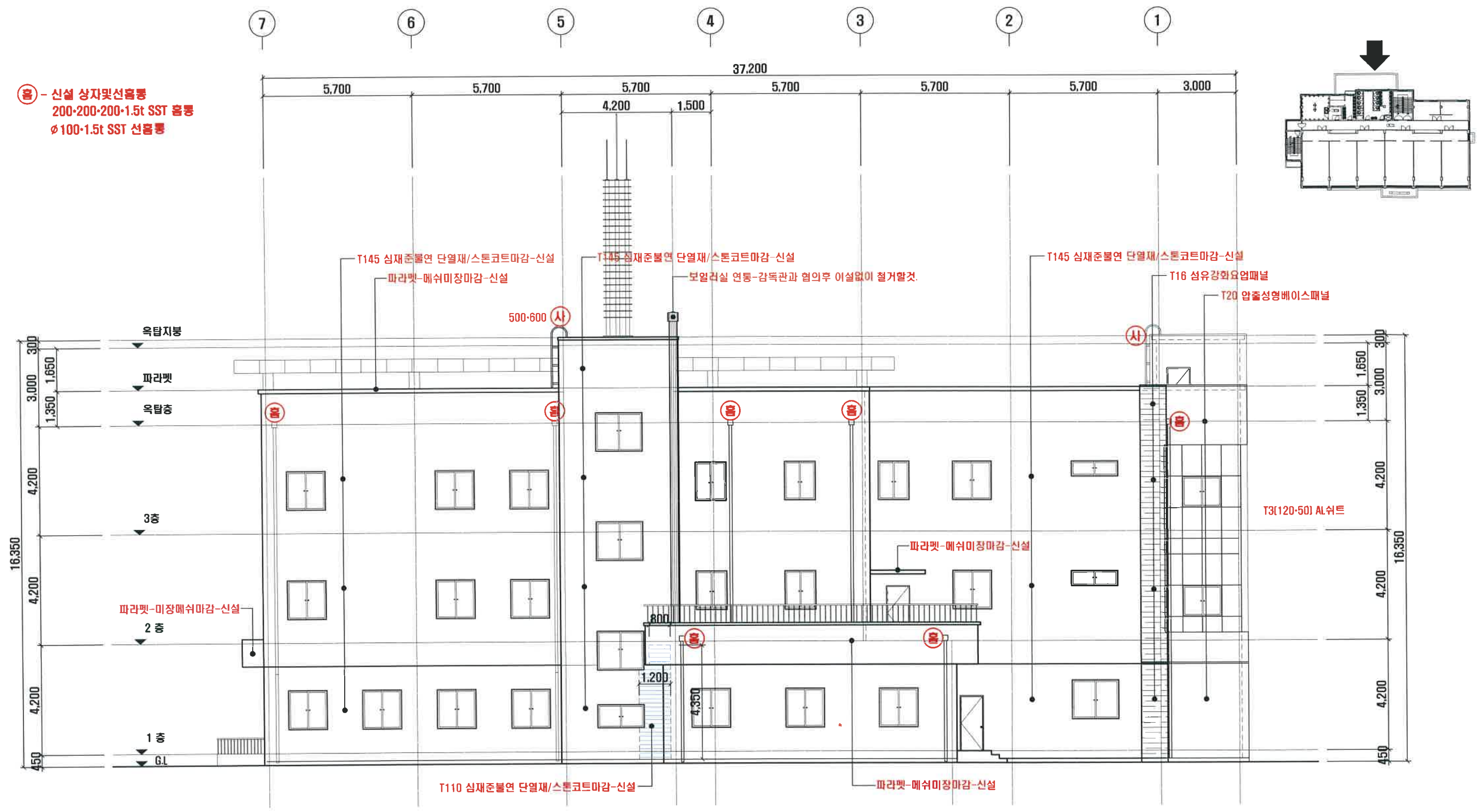


변경후-좌 측 면 도
 SCALE : A3-1/75, A3-1/150

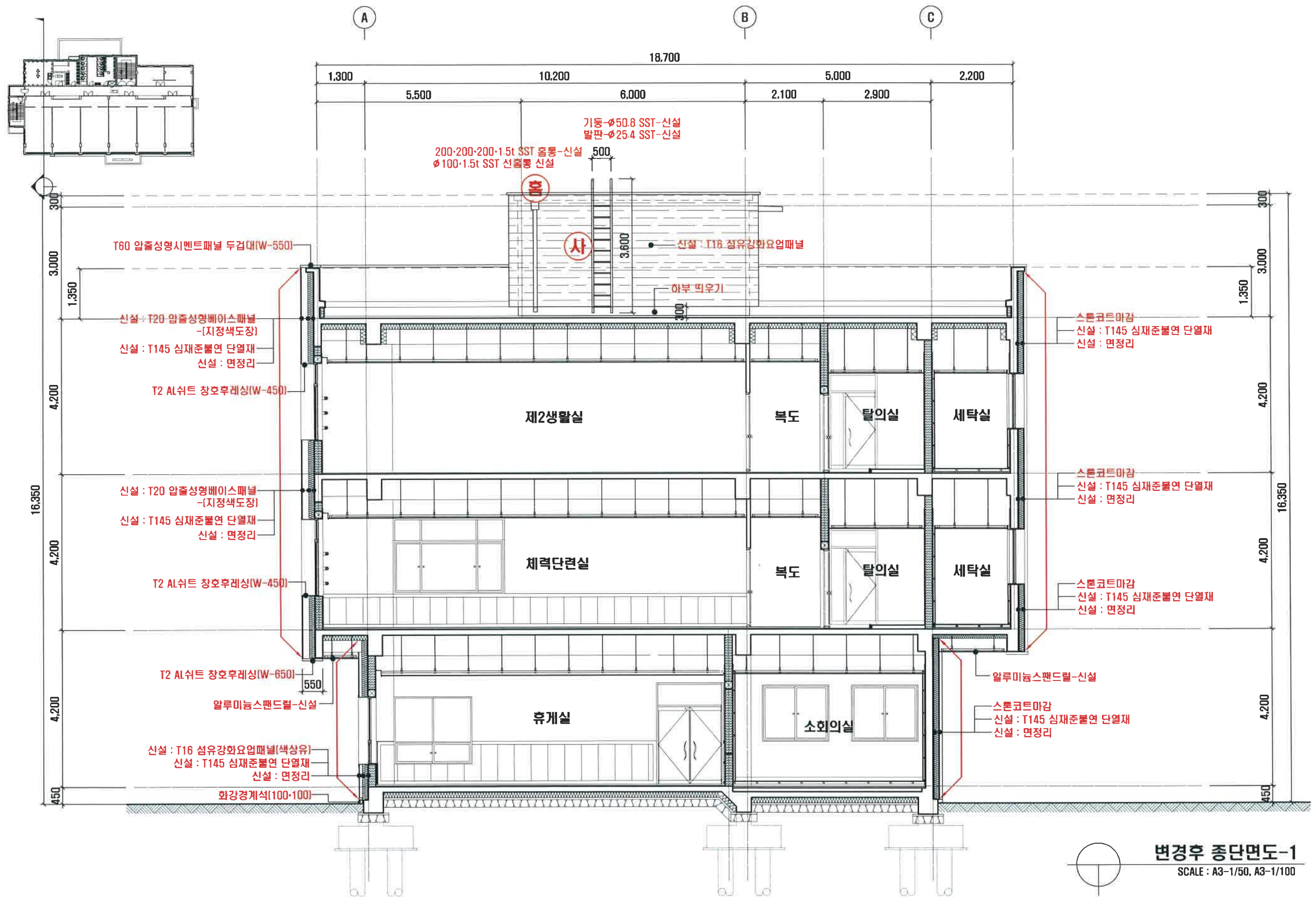
⑨ - 신설 상자맞선홀통
200·200·200·1.5t SST 홀통
Ø100·1.5t SST 선홀통



변경후-우 측 면 도
SCALE : A3-1/75, A3-1/150



변경후-배 면 도
SCALE : A3-1/75, A3-1/150



변경후 종단면도-1
SCALE : A3-1/50, A3-1/100



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제 539호 (등록제 20066호)



YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면명칭 DRAWING TITLE

변경후 종단면도-1

담당 DRAWN BY

검토 CHECKED BY

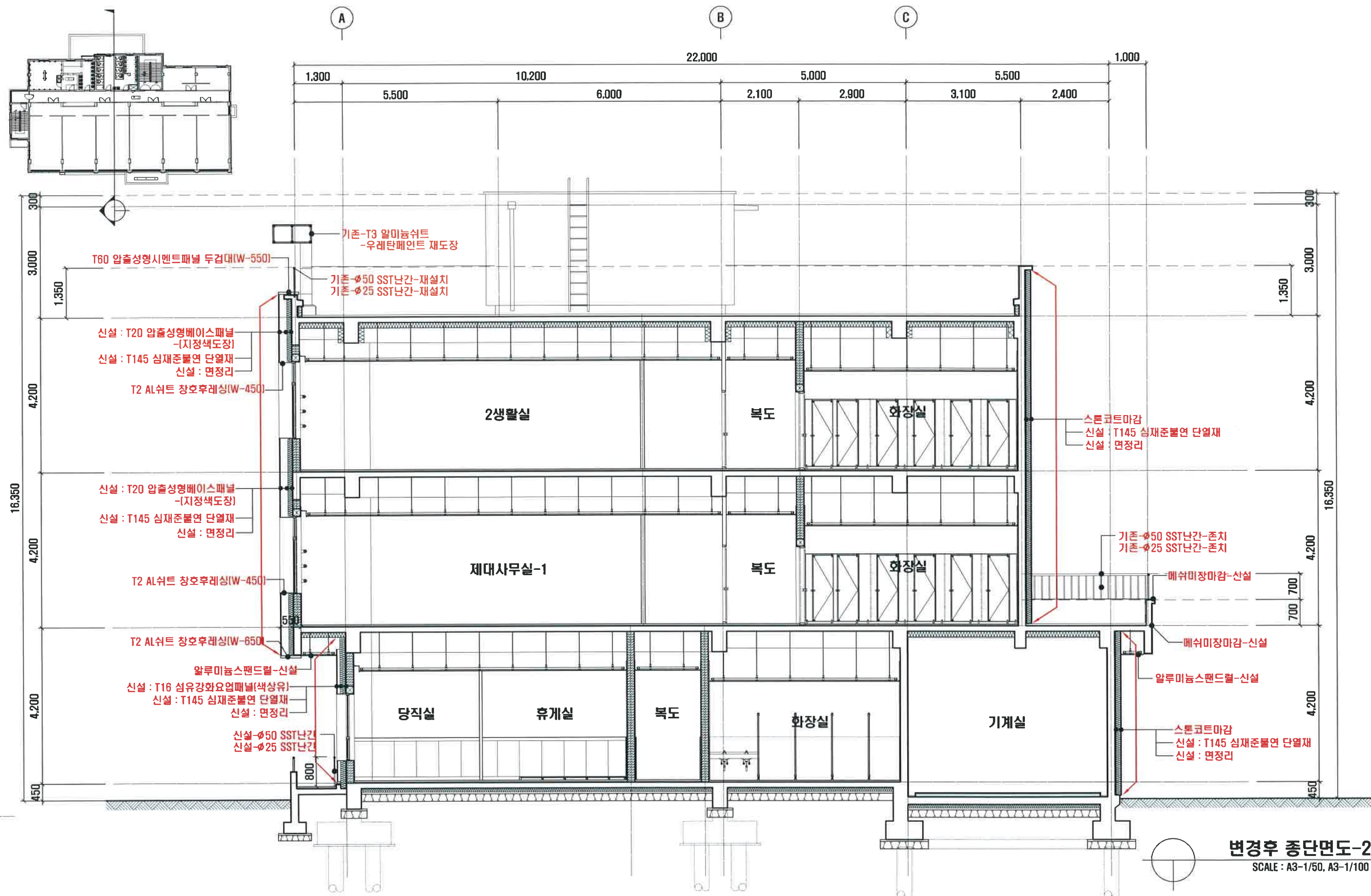
승인 APPROVED BY

비고

건축사 김명진

도면번호 SHEET NO

A-213



변경후 종단면도-2
SCALE : A3-1/50, A3-1/100



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호 (등록제2006호)



YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면명칭 DRAWING TITLE

변경후 종단면도-2

담당 DRAWN BY

검토 CHECKED BY

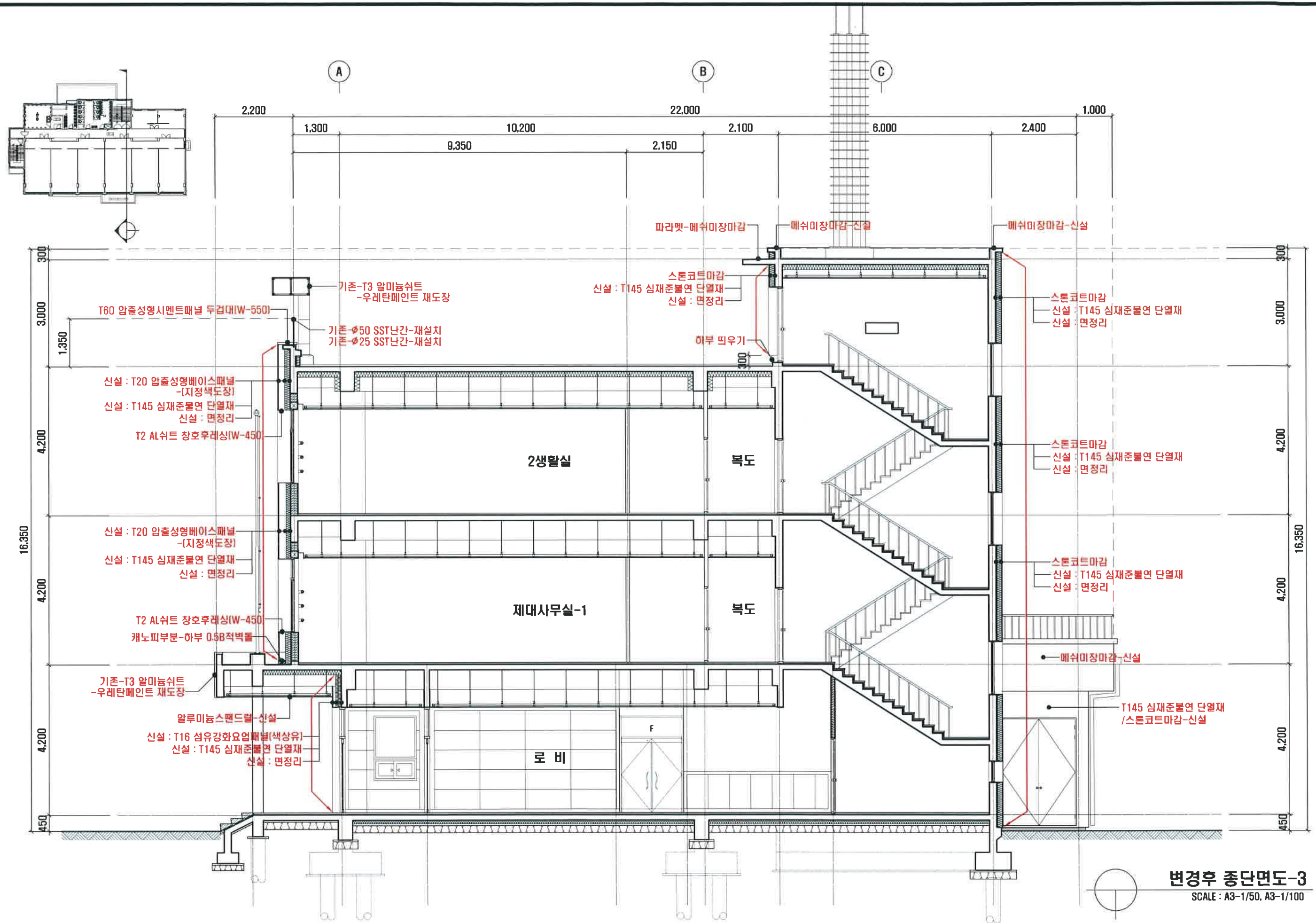
승인 APPROVED BY

비고

건축사 김광진

도면번호 SHEET NO

A-214



변경후 종단면도-3
SCALE : A3-1/50, A3-1/100



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제2006호)



YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면명칭 DRAWING TITLE

변경후 종단면도-3

담당 DRAWN BY

검토 CHECKED BY

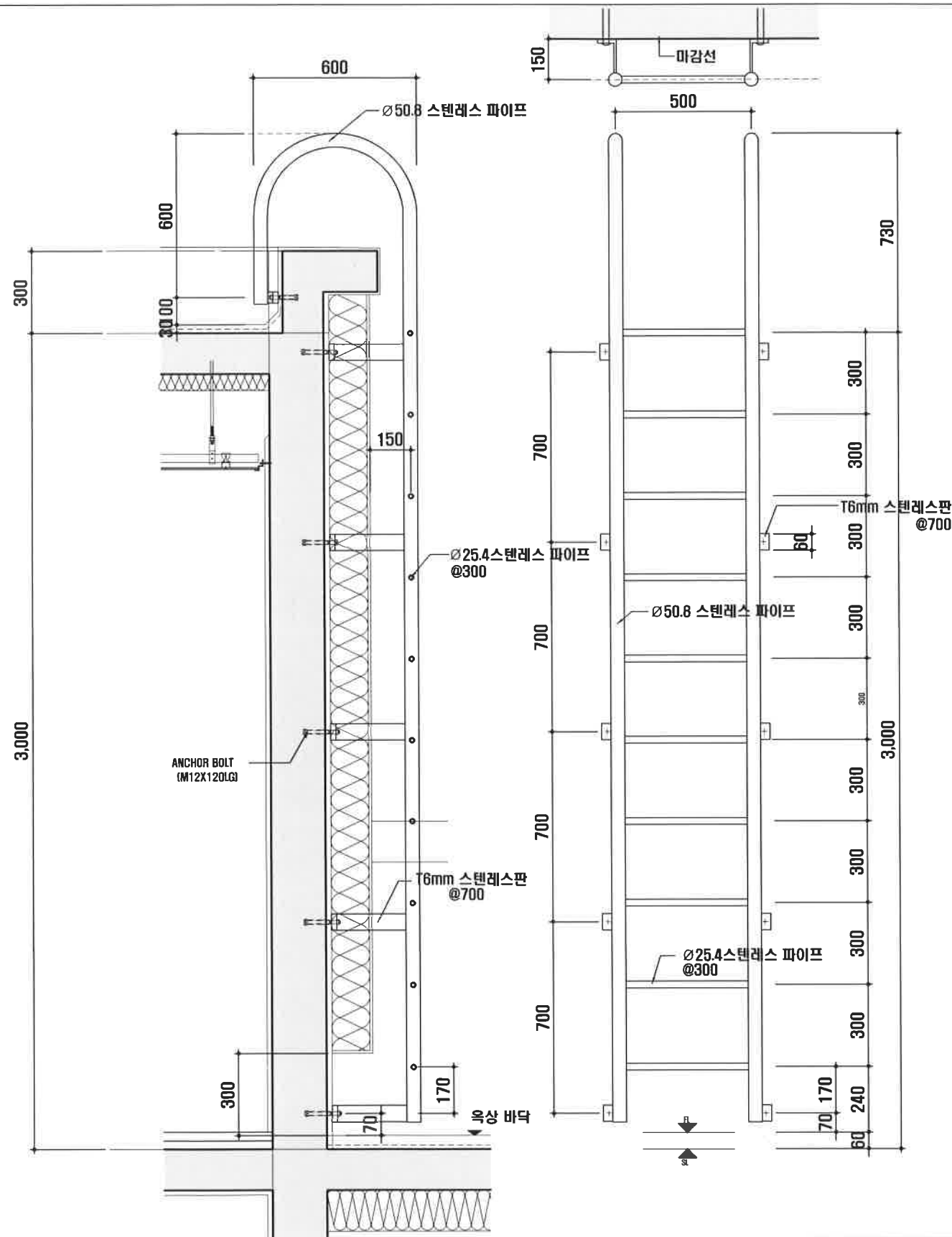
승인 APPROVED BY

비고

건축사 김경진

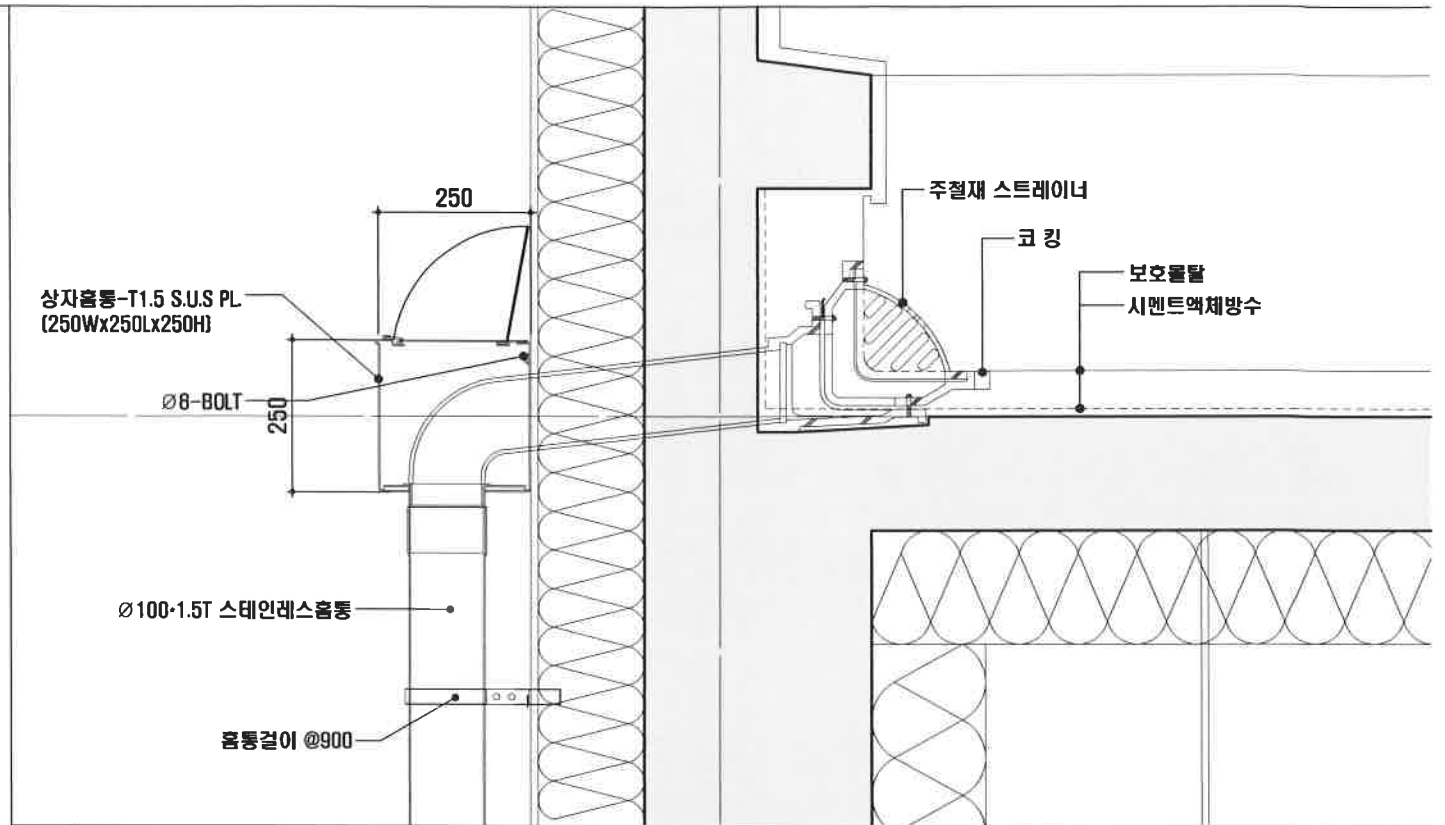
도면번호 SHEET NO

A-215



1 옥탑지붕 점검 사다리 상세도 (2개소)

SCALE : 1/10



2 옥상 루프드레인 및 장식흡통 상세도

SCALE : 1/5



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호 (등록제2006호)

열린

YEOL LIN

열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE

전북청 경찰관 3기동대 환경개선공사

도면명칭 DRAWING TITLE

점검용 사다리 및 흡통 신설

담당 DRAWN BY

검토 CHECKED BY

승인 APPROVED BY : 건축사 김명진

비고

도면번호 SHEET NO.

A-218

