

2021. 06.

IT 전용벤처타운 벽면 개구부(창호)설치 설계용역
[설 계 도 면]
- 건 축 -

도면목록표

[illegible][illegible]

TEL : (042) 821-7732
FAX : (042) 823-9467

NOTE
주 기

PLOTING SCALE

DRAWING FILE NAME

ARCHITECTURE DESIGNED BY
건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
설 비 설 계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전기설계

DRAWN BY
제 도

DESIGNED BY
설 계

CHECKED
심 사

PROJECT TITLE
공사명

IT 전용벤처타운 벽면
개구부(창호)설치 설계용역

NAME OF DRAWING
도면명

설계개요

SCAL
축척

1 / NONE

DATE
일 자

2021. 06

DRAWING NO.
도면번호

A-000

SHEET NO.
일련번호

Page 10

NOTE
주 기

PLOTTING SCALE

DRAWING FILE NAME

ARCHITECTURE DESIGNED BY
건 축 설 계

STRUCTURE DESIGNED BY
구 조 설 계

MECHANICAL DESIGNED BY
설 비 설 계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전 기 설 계

DRAWN BY
제 도

DESIGNED BY
설 계

CHECKED BY
심 사

PROJECT TITLE
공 사 명

IT 전용벤처타운 벽면
개구부(창호)설치 설계용역

NAME OF DRAWING
도 면 명

설계개요

SCALE
축 척
1 / NONE

DATE
일 자
2021. 06

DRAWING NO.
도 면 번 호

A-001

SHEET NO.
일련번호

□□□

설 계 개 요

구 분	내 용	비 고
공 사 명	IT 전용벤처타운 외벽 대수선공사	
대지위치	대전광역시 유성구 탑립동 694	
대지면적	9,414.92 M2	
지역,지구	준공업지역, 지구단위계획구역, 산업육성구역, 지방산업단지	대덕테크노밸리조성사업 지구단위계획 산업시설용지
건축면적	1,897.53 M2	
연 면 적	9,313.42 M2	
지상연면적	8,013.22 M2	
건 폐 율	20.15% (법정: 60%이하)	대덕테크노밸리조성사업 지구단위계획 시행지침 8조 2항
용 적 율	85.11% (법정: 300%이하)	대덕테크노밸리조성사업 지구단위계획 시행지침 8조 3항
용 도	교육연구 및 복지시설 (연구소)	대덕테크노밸리조성사업 지구단위계획 시행지침 7조 1항
구 조	철근콘크리트 라멘조	
규 모	지하1층, 지상5층 (법정: 최고 5층이하)	대덕테크노밸리조성사업 지구단위계획 시행지침 8조 4항
최고 높이	22.35 M 9313.42 200	건축법 73조 건축법시행령 119조 5항
조경 면적	법정면적: 대지면적의 15% 9,414.92 의 15%=1,412.24 M2 계획=2,015.91 M2 (21.41%)	대전광역시 건축조례 22조
주차 대수	1. 법정대수: 연구시설 200M2/대 9,313.42/200=46.57 대 2. 장애자용주차 법정대수: 설치대수의 3% 126대x 3%= 4대 3. 설치=126대(장애자용 4대 포함)	부설주차장설치: 대전광역시 주차장조례 13조 별표2 장애자용주차장설치: 대전광역시 주차장조례 18조의2
오수처리	종말처리장	
도 로	20M 도로에 9.0M 접함	
주요 외장재	T4 칼라알미늄복합판넬, 칼라복층유리커튼월	

면 적 개 요

구 분		A동 면적 (M2)	B동 면적 (M2)	용 도	비 고
지상층	5층	1302.90		교육연구 및 복지시설 (연구소)	
	4층	1329.10		교육연구 및 복지시설 (연구소)	
	3층	1792.70		교육연구 및 복지시설 (연구소)	
	2층	1792.70		교육연구 및 복지시설 (연구소)	
	1층	1787.90		교육연구 및 복지시설 (연구소)	
	소계	8005.30	7.92		
지하층	1층	1300.20		교육연구 및 복지시설 (연구소)	
합 계		9305.50	7.92		
총 계		9313.42			
대수선 공사		1. 외벽 마감재 해체 면적 50.12m² : 외벽 창호 설치후 마감재로 재설치			

NOTE
주 기

PLOTTING SCALE

DRAWING FILE NAME

ARCHITECTURE DESIGNED BY
건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전기설계

DRAWN BY
제도

DESIGNED BY
설계

CHECKED BY
심사

PROJECT TITLE
공사명

IT 전용벤처타운 벽면
개구부(창호)설치 설계용역

NAME OF DRAWING
도면명

1층평면도(변경전)

SCALE
축척
1 / 150

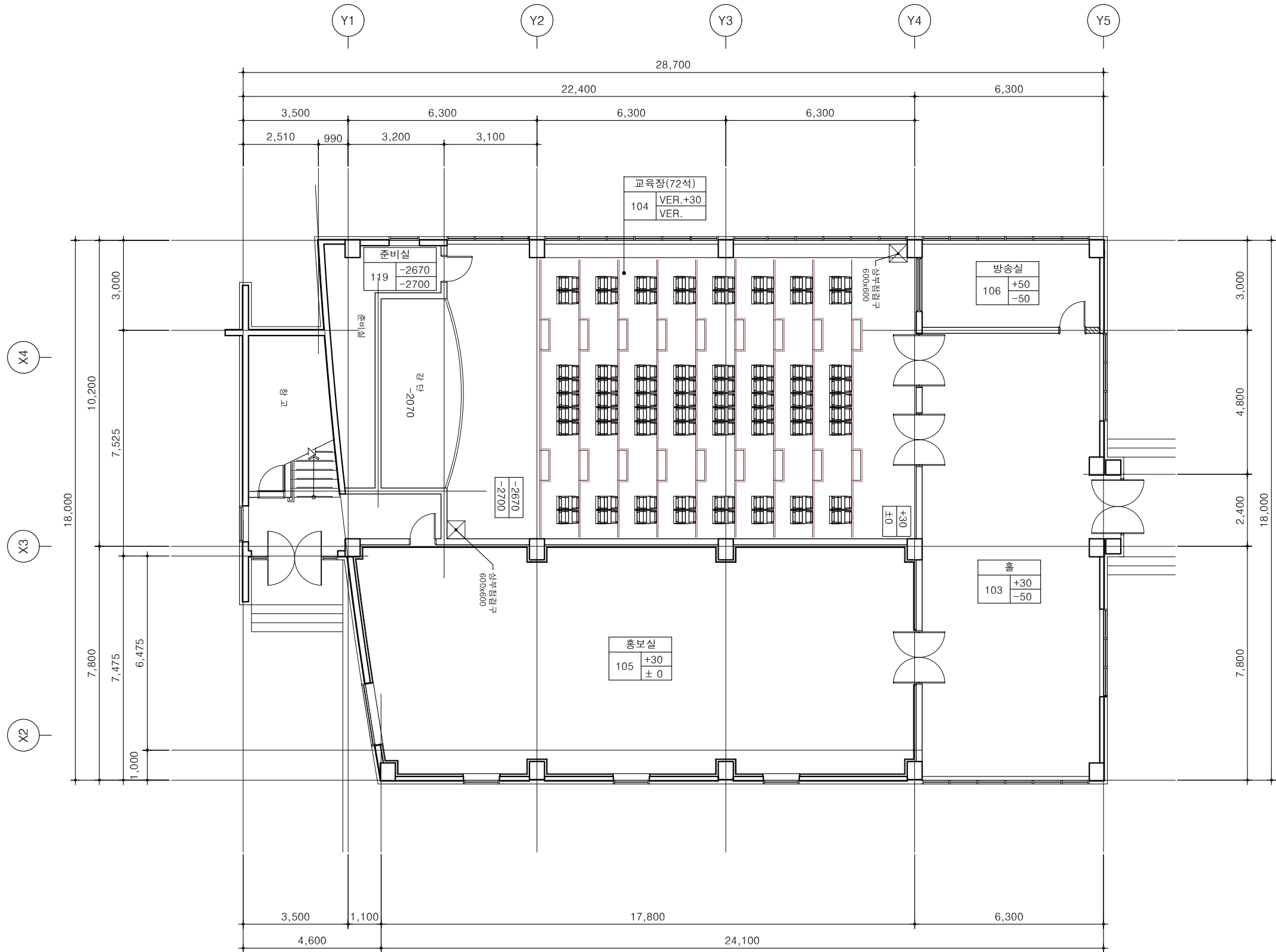
DATE
일자
2021. 06

DRAWING NO.
도면번호

A-101

SHEET NO.
일련번호

□□□



1층평면도(변경전)

SCALE: 1/150

철 거



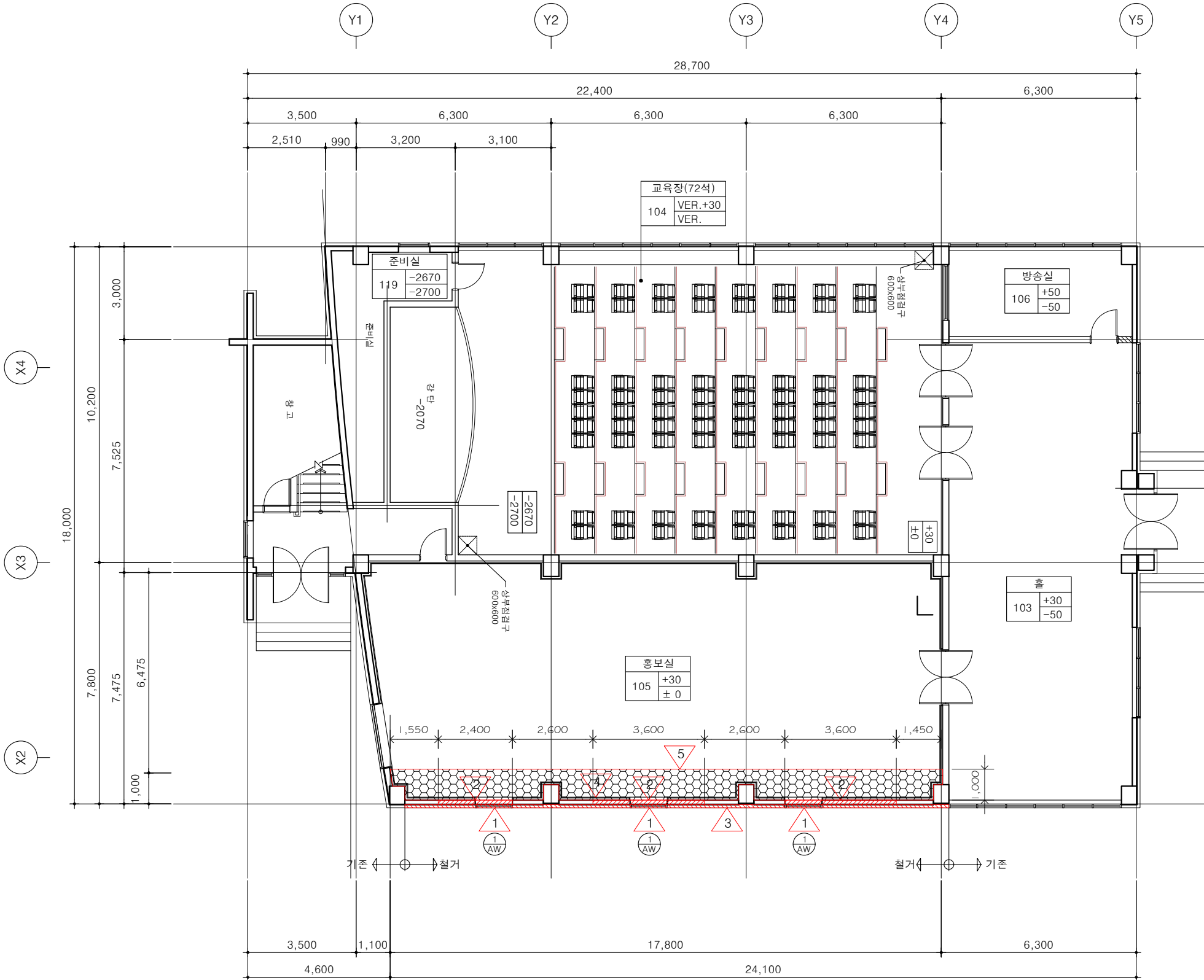
TEL : (042)821-7732
FAX : (042)823-9467

NOTE
주 기

철거내용	
1	AW-1 (Φ1200) 창호 철거-3개소
2	T150 철근콘크리트 - H: 2,700
3	T4알루미늄복합판넬 철거- H: 2,700
4	C-64X45X2.3T 스테드/ T9.5 석고보드/ T20 아트보드 철거
5	T9.5석고보드 / T12 흡음텍스(본드접착) 철거(W=1,000) 커튼박스 철거(W=50, L=1,500)
* 철거공사시 파손의 우려가 발생하는 부분은 감독관과 상의하여서 이전 또는 보양 후 재설치한다.	
* 창호설치 후 창호주변은 빈틈없이 충전작업을 실시 하며 감독관 승인 후 미장처리하고 도장시공한다.	

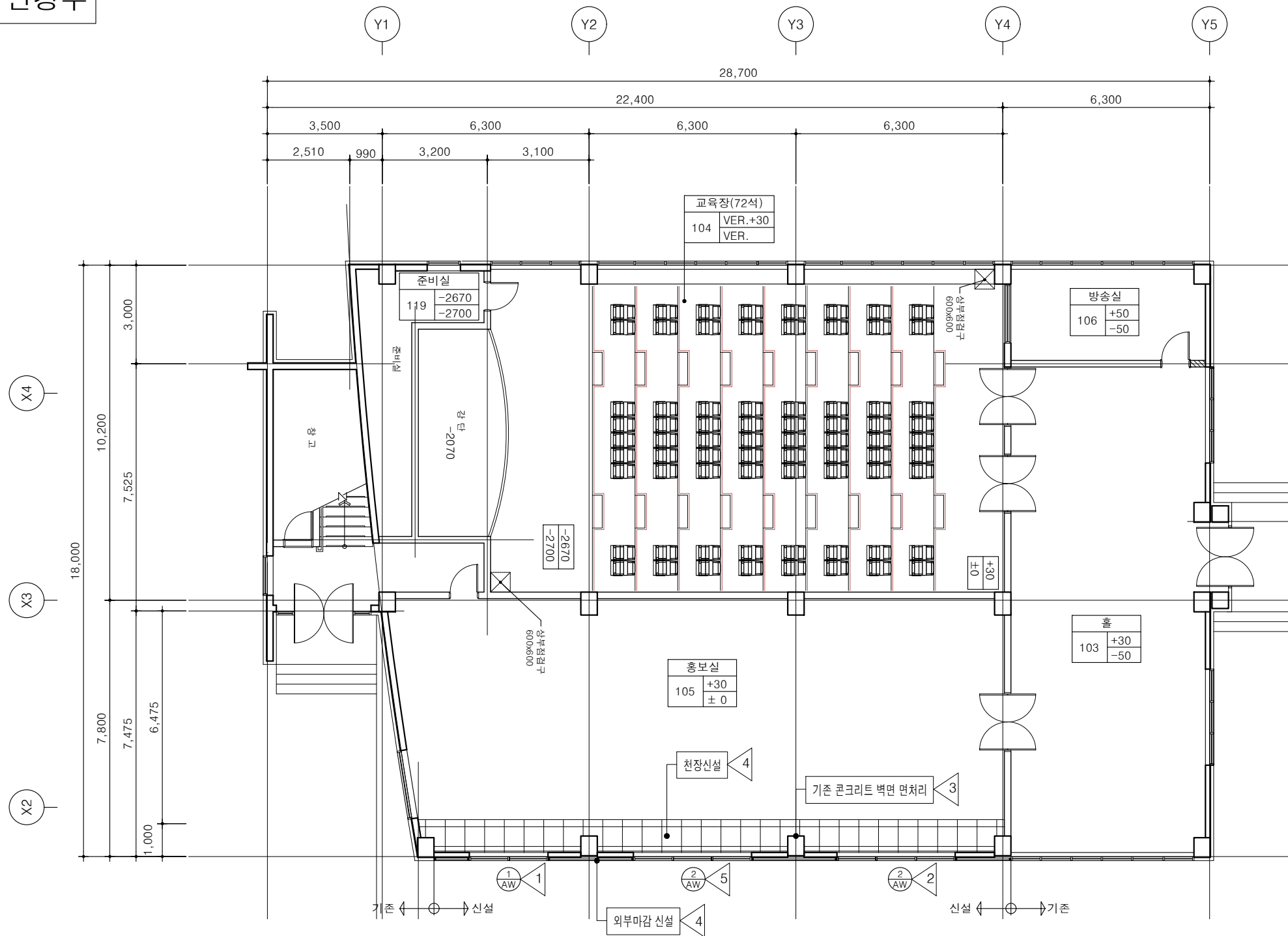
부 호	1 AW	칼라 알루미늄 창	3 개소
현 태			
문, 창틀	120X70X2T AL FRAME (불소수지 코팅)AL+PS단열BAR		
마 감	T16 칼라복층유리		
부속철물	부속철물 일체		
설치장소	홍보실		

PLOTTING SCALE
DRAWING FILE NAME
ARCHITECTURE DESIGNED BY 건축 설계
STRUCTURE DESIGNED BY 구조 설계
MECHANICAL DESIGNED BY 설비 설계
ELECTRICAL DESIGNED BY 전기 설계
DRAWN BY 제도
DESIGNED BY 설계
CHECKED BY 심사
PROJECT TITLE 공사명
IT 전용벤처타운 벽면 개구부(창호)설치 설계용역
NAME OF DRAWING 도면명
1층평면도(철거)
SCALE 축척
1 / 150
DATE 일자
2021. 06
DRAWING NO. 도면번호
A-102
SHEET NO. 일련번호
□ □ □




1층평면도(철거)
SCALE: 1/150

변경후



부 호 형 태	1 AW	1 개소	2 AW	2 개소
	칼라 알루미늄 창	칼라 알루미늄 창	칼라 알루미늄 창	
문, 창틀	120X60X2T AL FRAME (불소수지 코팅) ,AL+PS단열BAR		120X60X2T AL FRAME (불소수지 코팅) ,AL+PS단열BAR	
마 감	T24 칼라복층유리		T24 칼라복층유리	
부속철물	부속철물 일체 ,롤방충망설치		부속철물 일체 ,롤방충망설치	
설치장소	홍보실 1층		홍보실 1층	

신설내용	
1	AW-1 창호신설-(2400X2700)
2	AW-2 창호신설-(3600X2700)
3	기존콘크리트 벽면 먼처리
4	T9.5석고보드 / T12 흡음텍스(본드접착) 신설(W=1,000) 커튼박스 신설(W=100, L= 설계치수)
5	T4알루미늄복합판넬 신설
NOTE 주 기	
* 철거공사시 파손의 우려가 발생하는 부분은 감독관과 상의하여서 이전 또는 보양 후 재설치한다.	
* 창호설치 후 창호주변은 빈틈없이 충전작업을 실시 하며 감독관 승인 후 미장처리하고 도장시공한다.	

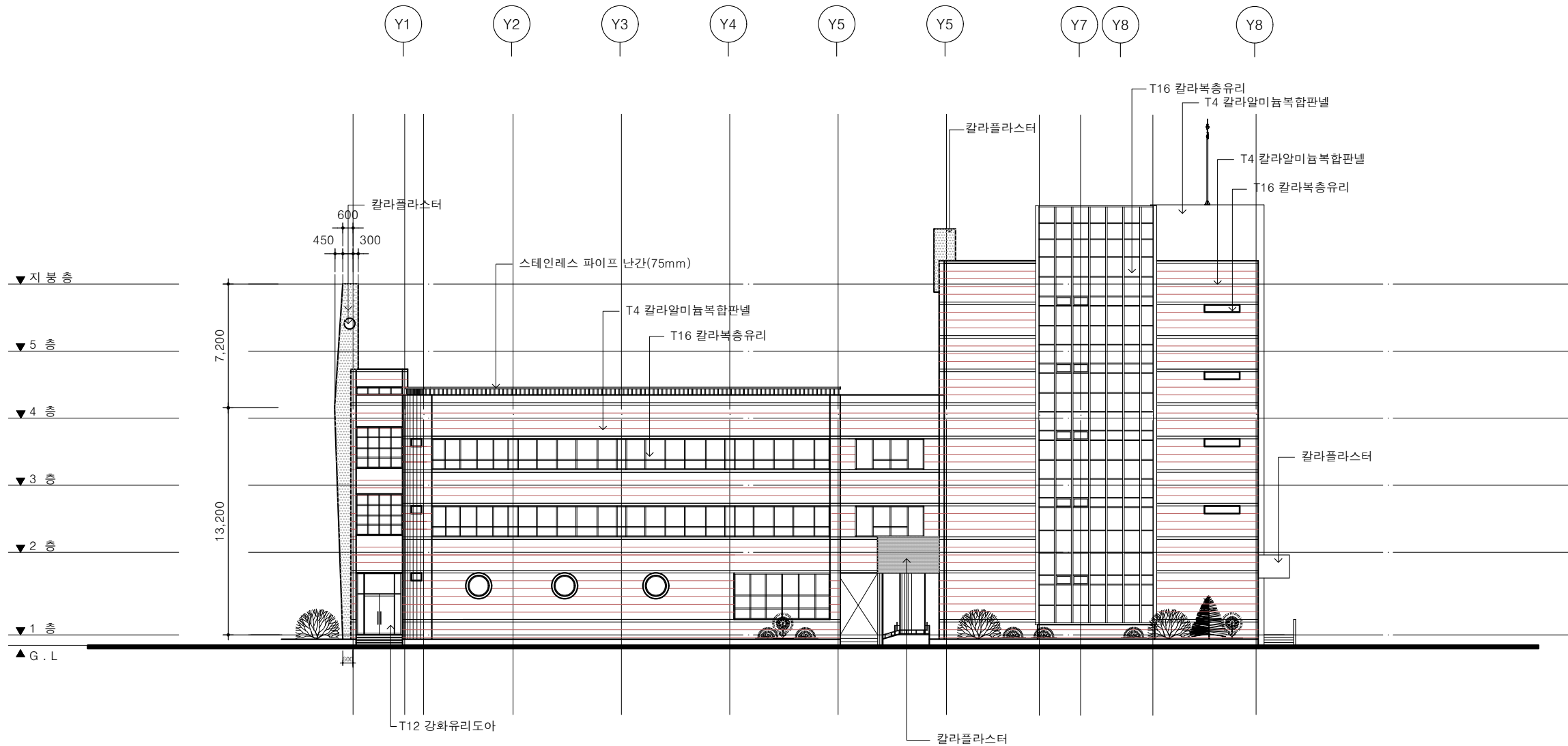


TEL : (042)821-7732
FAX : (042)823-9467

PLOTTING SCALE
DRAWING FILE NAME
ARCHITECTURE DESIGNED BY 건축설계
STRUCTURE DESIGNED BY 구조설계
MECHANICAL DESIGNED BY 설비설계
ELECTRICAL DESIGNED BY 전기설계
DRAWN BY 제도
DESIGNED BY 설계
CHECKED BY 심사
PROJECT TITLE 공사명
IT 전용벤처타운 벽면 개구부(창호)설치 설계용역
NAME OF DRAWING 도면명
1층평면도(변경후)
SCALE 축척
1 / 150
DATE 일자
2021. 06
DRAWING NO. 도면번호
A-103
SHEET NO. 일련번호
□□□

1층평면도(변경후)
SCALE: 1/150

NOTE
주 기



입 면 도(변경전)

SCALE: 1/300

PLOTTING SCALE

DRAWING FILE NAME

ARCHITECTURE DESIGNED BY
건축 설계

STRUCTURE DESIGNED BY
구조 설계

MECHANICAL DESIGNED BY
설비 설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전기 설계

DRAWN BY
제도

DESIGNED BY
설계

CHECKED BY
심사

PROJECT TITLE
공사명

IT 전용벤처타운 벽면
개구부(창호)설치 설계용역

NAME OF DRAWING
도면명

입 면 도(변경전)

SCALE
축척
1 / 300

DATE
일자
2021. 06

DRAWING NO.
도면번호

A-202

SHEET NO.
일련번호

□ □ □

철거내용	
1	AW-1 (Φ1200) 창호 철거-3개소
2	T150 철근콘크리트 + T4알루미늄복합판넬 철거, - H : 2,700
3	T4알루미늄복합판넬 철거- H: 2,700
* 철거공사시 파손의 우려가 발생하는 부분은 감독관과 상의하여서 이전 또는 보양 후 재설치한다.	
* 창호설치 후 창호주변은 빈틈없이 충전작업을 실시 하며 감독관 승인 후 미장처리하고 도장시공한다.	

NOTE
주 기

PLOTTING SCALE

DRAWING FILE NAME

ARCHITECTURE DESIGNED BY
건축 설계

STRUCTURE DESIGNED BY
구조 설계

MECHANICAL DESIGNED BY
설비 설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전기 설계

DRAWN BY
제도

DESIGNED BY
설계

CHECKED BY
심사

PROJECT TITLE
공사명

IT 전용벤처타운 벽면
개구부(창호)설치 설계용역

NAME OF DRAWING
도면명

입면도(철거)

SCALE
축척
1 / 300

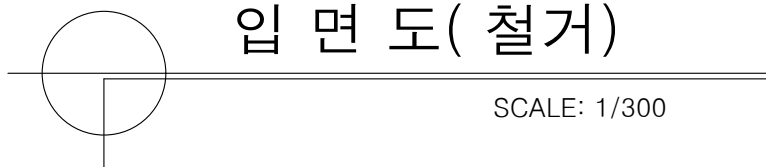
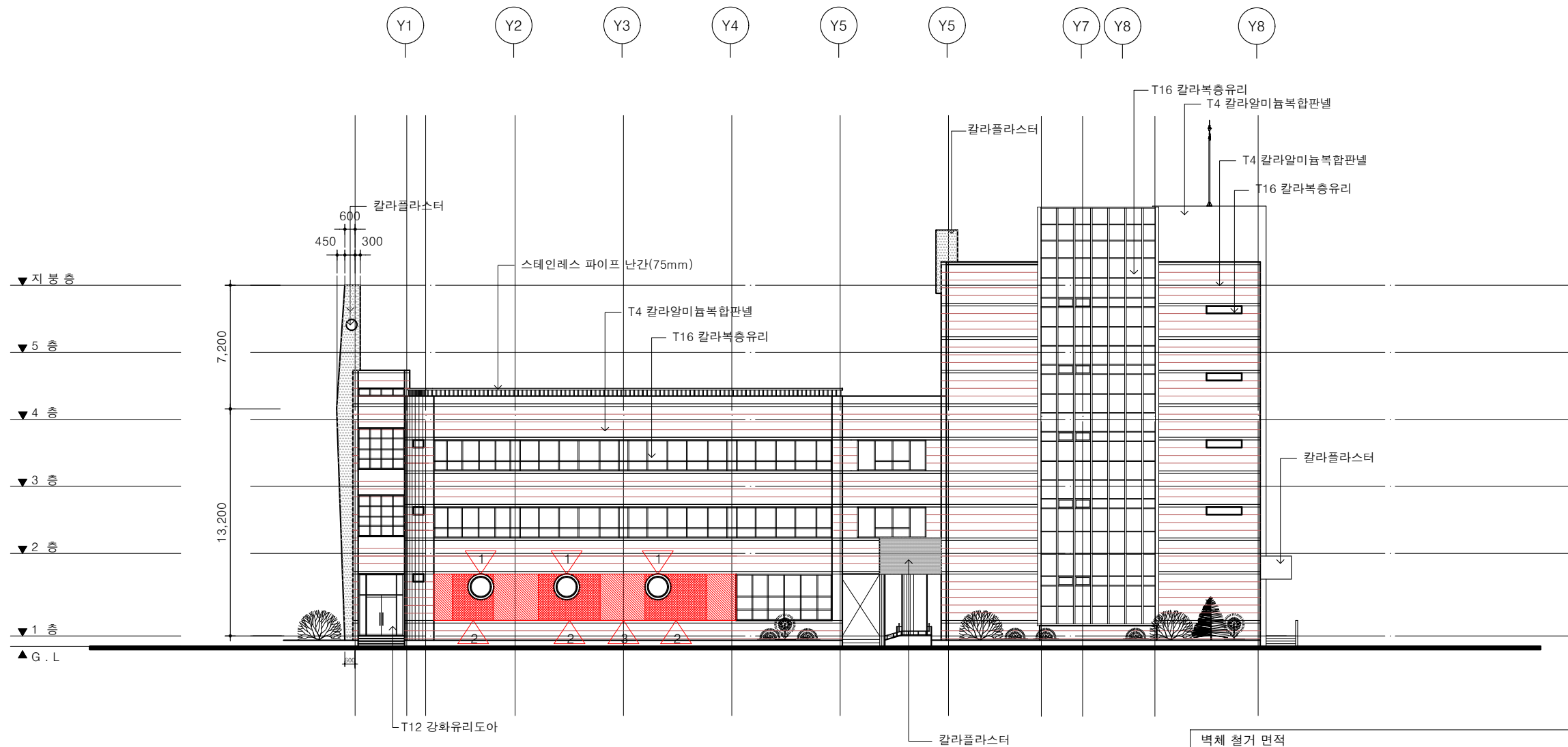
DATE
일자
2021. 06

DRAWING NO.
도면번호

A-202

SHEET NO.
일련번호

□ □ □



입면도(철거)

SCALE: 1/300

벽체 철거 면적		
	2,400 2,600 3,600 2,600 3,600	
	2,700	
A	2.40 X 2.70	6.48
B	3.60 X 2.70	9.72
C	3.60 X 2.70	9.72
합계	A + B + C	25.92
외벽 마감재 해체 면적		
	17,575	
	2,700	
	1	
1	17.575 X 2.70	47.45
합계		47.45

NOTE
주 기

PLOTTING SCALE

DRAWING FILE NAME

ARCHITECTURE DESIGNED BY
건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전기설계

DRAWN BY
제도

DESIGNED BY
설계

CHECKED BY
심사

PROJECT TITLE
공사명

IT 전용벤처타운 벽면
개구부(창호)설치 설계용역

NAME OF DRAWING
도면명

입면도(변경후)

SCALE
축척
1 / 300

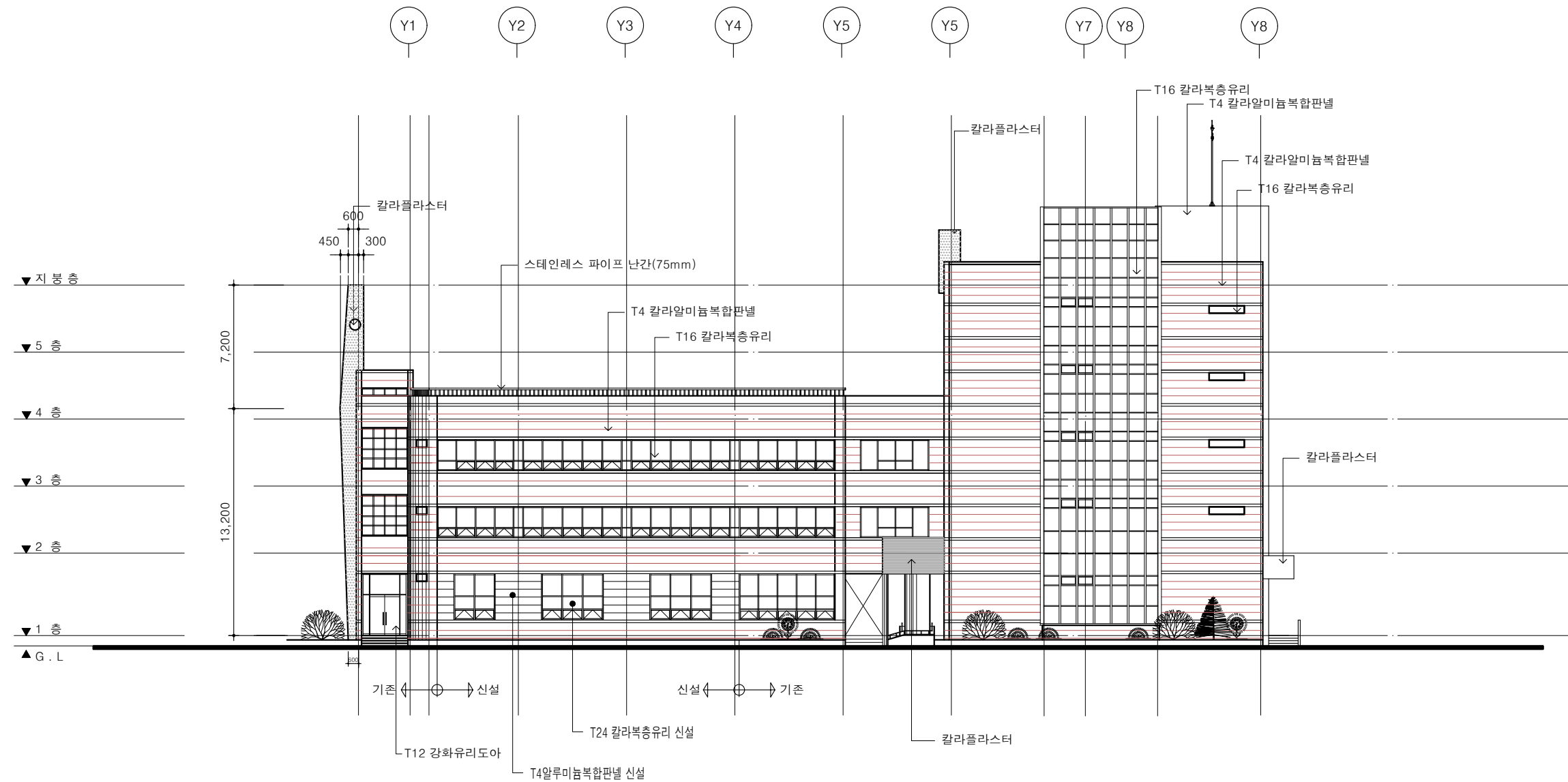
DATE
일자
2021. 06

DRAWING NO.
도면번호

A-203

SHEET NO.
일련번호

□ □ □



입면도(변경후)

SCALE: 1/300

NOTE
주 기

PLOTTING SCALE

DRAWING FILE NAME

ARCHITECTURE DESIGNED BY
건축 설계

STRUCTURE DESIGNED BY
구조 설계

MECHANICAL DESIGNED BY
설비 설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전기 설계

DRAWN BY
제도

DESIGNED BY
설계

CHECKED BY
심사

PROJECT TITLE
공사명

IT 전용벤처타운 벽면
개구부(창호)설치 설계용역

NAME OF DRAWING
도면명

단면도(변경전)

SCALE
축척
1 / 300

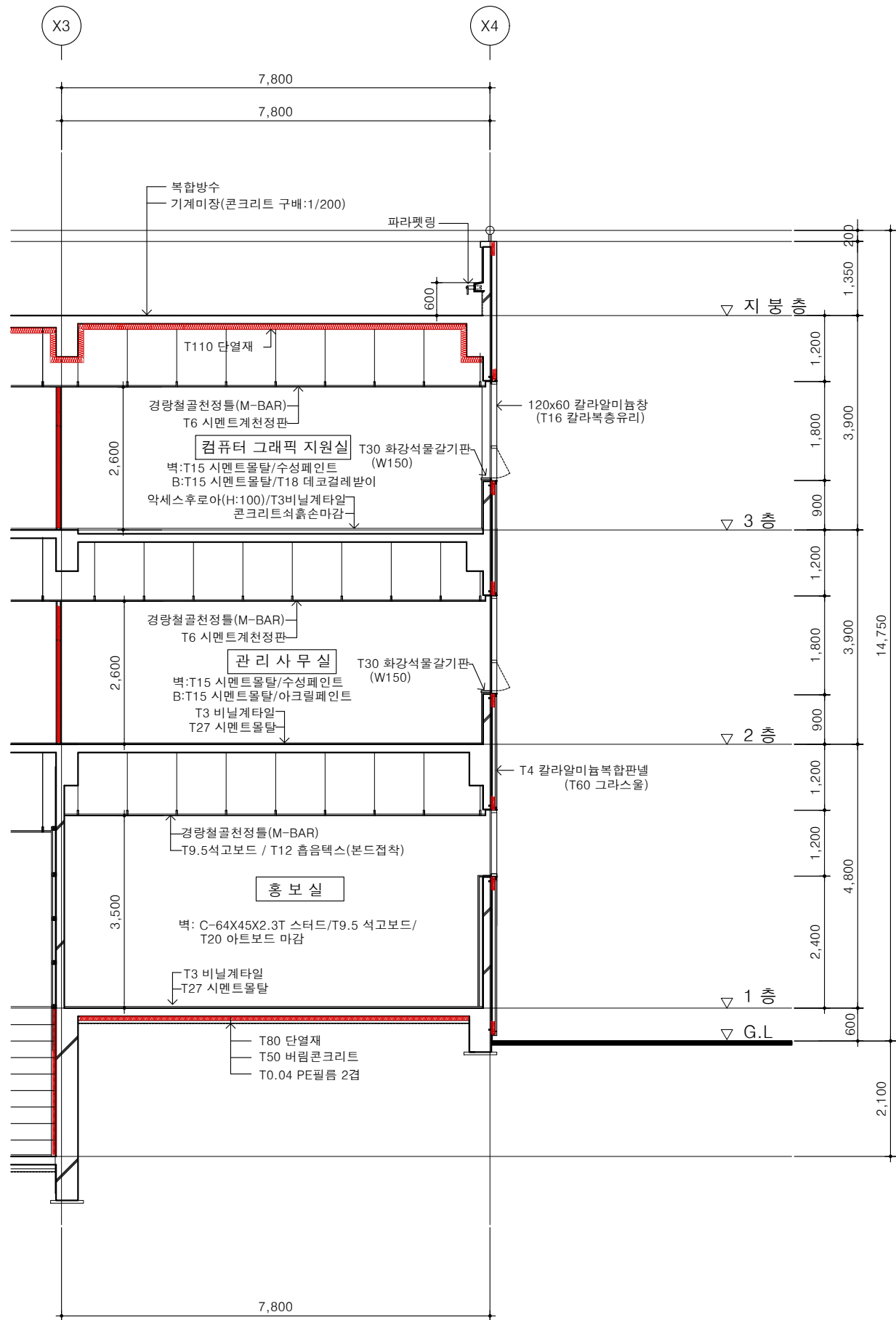
DATE
일자
2021. 06

DRAWING NO.
도면번호

A-301

SHEET NO.
일련번호

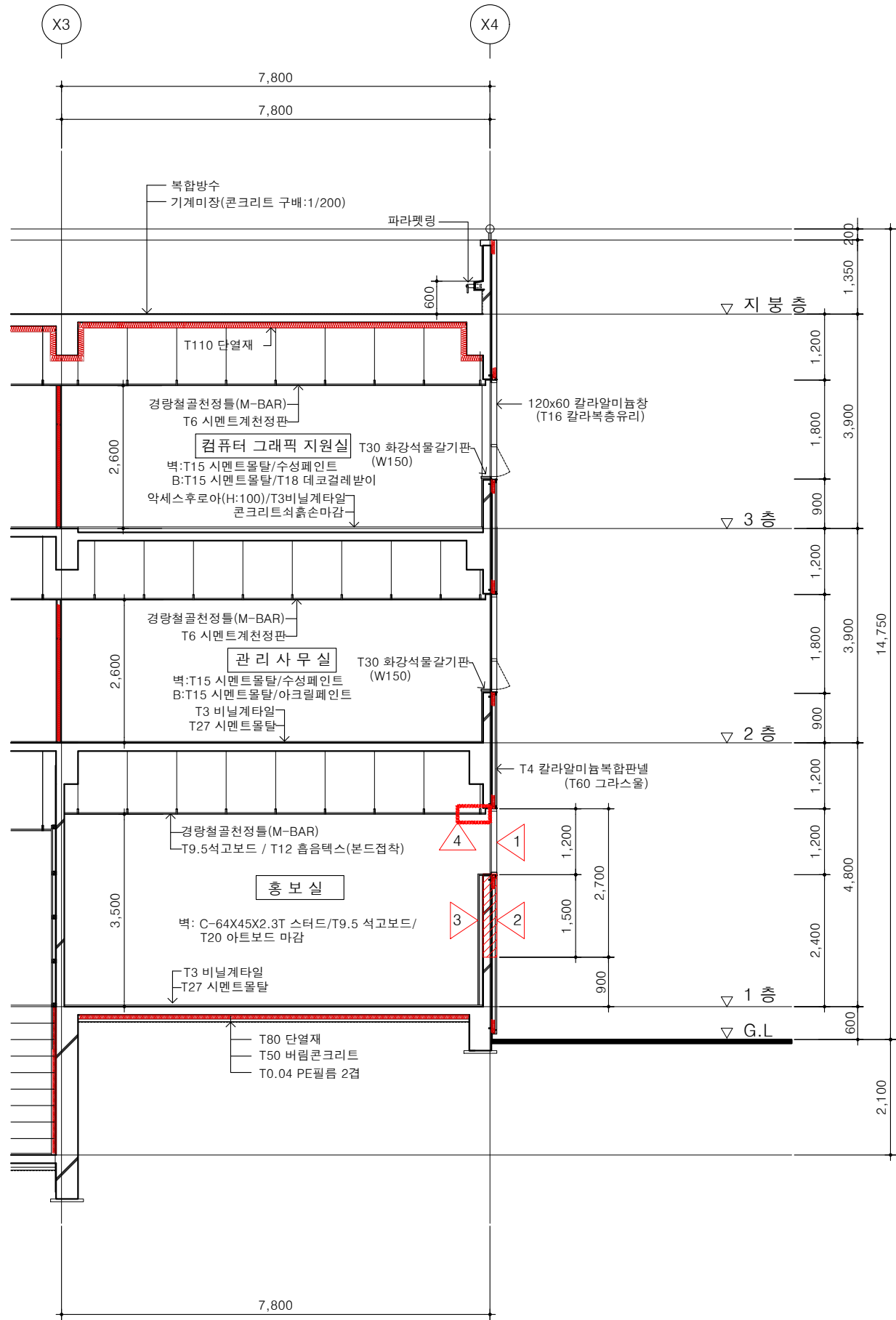
□ □ □



단면도(변경전)

SCALE : 1/100

철 거



단면도(철 거)

SCALE : 1 / 100

철거내용	
1	AW-1 (Φ1200) 창호 철거-3개소
2	T150 철근콘크리트 + T4알루미늄복합판넬 철거, H : 2,700
3	C-64X45X2.3T 스테드/ T9.5 석고보드/ T20 아트보드 철거
4	T9.5석고보드 / T12 흡음텍스(본드접착) 철거(W=1,000) 커튼박스 철거(W=50, L=1,500)
NOTE 주 기	
* 철거공사시 파손의 우려가 발생하는 부분은 감독관과 상의하여서 이전 또는 보양 후 재설치한다.	
* 창호설치 후 창호주변은 빈틈없이 충전작업을 실시 하며 감독관 승인 후 미장처리하고 도장시공한다.	



TEL : (042)821-7732
FAX : (042)823-9467

PLOTTING SCALE

DRAWING FILE NAME

ARCHITECTURE DESIGNED BY
건축 설계

STRUCTURE DESIGNED BY
구조 설계

MECHANICAL DESIGNED BY
설비 설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전기 설계

DRAWN BY
제도

DESIGNED BY
설계

CHECKED BY
심사

PROJECT TITLE
공사명

IT 전용벤처타운 벽면
개구부(창호)설치 설계용역

NAME OF DRAWING
도면명

단면도(철 거)

SCALE
축척
1 / 300

DATE
일자
2021. 06

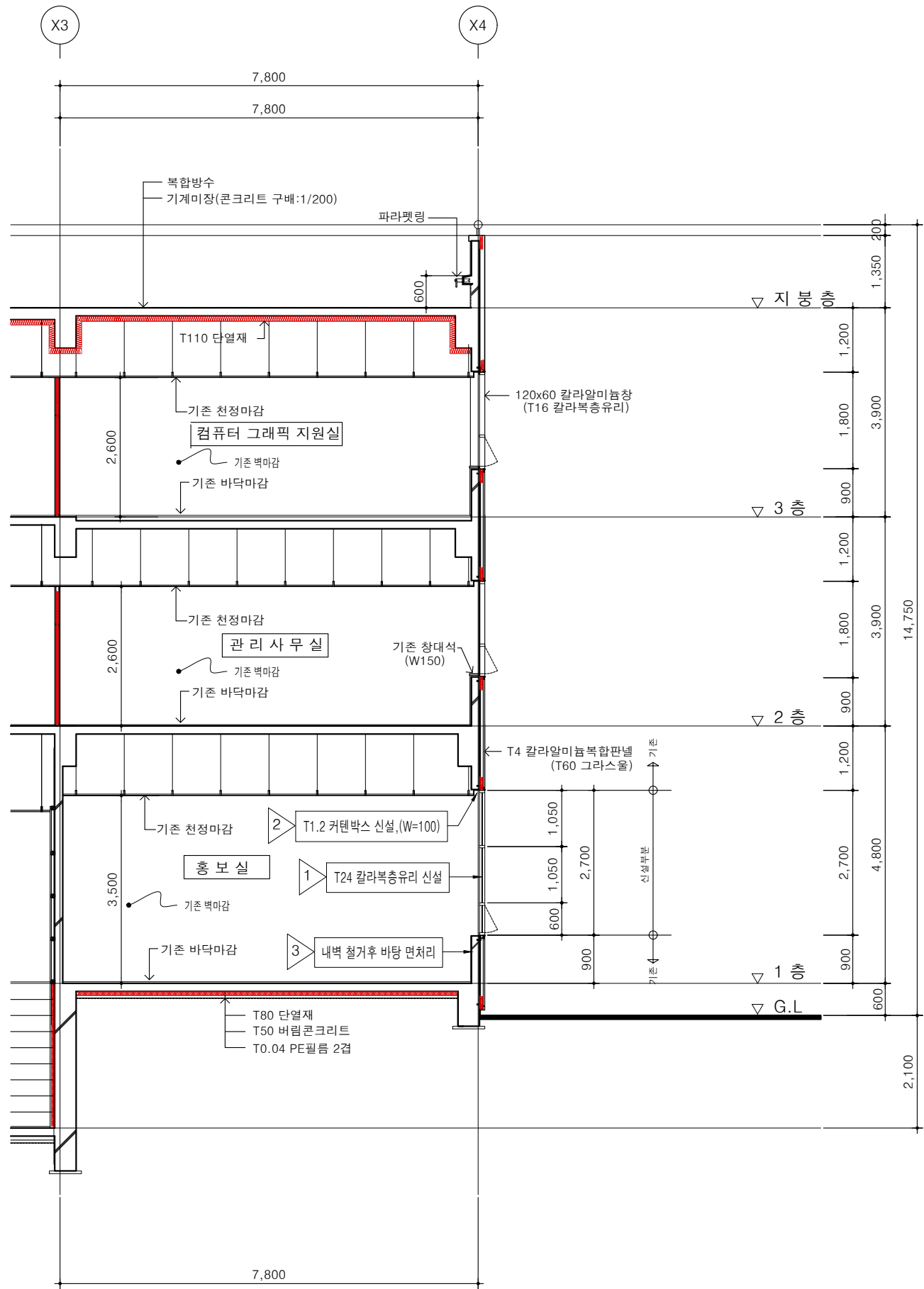
DRAWING NO.
도면번호

A-302

SHEET NO.
일련번호

□ □ □

변경후



단면도(변경후)

SCALE : 1/100

변경내용

- | | |
|---|---|
| 1 | AW-1 창호신설 |
| 2 | 기존콘크리트 벽면 면처리 |
| 3 | T9.5석고보드 / T12 흡음텍스(본드접착) 신설(W=1,000)
커튼박스 신설(W=100, L= 설계치수) |

* 철거공사시 파손의 우려가 발생하는 부분은 감독관과
상의하여서 이전 또는 보양 후 재설치한다.
* 창호설치 후 창호주변은 빈틈없이 충전작업을 실시
하며 감독관 승인 후 미장처리하고 도장시공한다.



TEL : (042)821-7732
FAX : (042)823-9467

NOTE
주 기

PLOTTING SCALE

DRAWING FILE NAME

ARCHITECTURE DESIGNED BY
건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전기설계

DRAWN BY
제도

DESIGNED BY
설계

CHECKED BY
심사

PROJECT TITLE
공사명

IT 전용벤처타운 벽면
개구부(창호)설치 설계용역

NAME OF DRAWING
도면명

단면도(변경후)

SCALE
축척
1 / 100

DATE
일자
2021. 06

DRAWING NO.
도면번호

A-303

SHEET NO.
일련번호

□□□