■ 도 면
□ 시방서
□ 내역서

기념관동 구조 보강공사
설계용역

2026. 10.

한올건축사사무소
ARCHITECTS & ENGINEERS

■ 도면목록표 (건축)

도면번호	도 면 명	축 척 A1	축 척 A3	단계 구분
A - 000 공통				
A - 000	표지	NONE	NONE	
A - 001	도면목록표	NONE	NONE	
A - 000 개요				
A - 011	단지 배치도	1/700	1/1,400	
A - 200 보강위치 평면도				
A - 201	지상1층 전체 평면도	1/300	1/600	
A - 202	2층 전체 평면도	1/300	1/600	
A - 203	3층 전체 평면도	1/300	1/600	

도면번호	도 면 명	축 척 A1	축 척 A3	비 고
A - 400 보강확대 상세도(2단계)				
A - 401	지상1층 2G28 보강 평면도	1/60	1/120	
A - 402	지상1층 2G28 보강 단면도	1/50	1/100	
A - 403	지상1층 2G10 보강 평면도	1/50	1/100	
A - 404	지상1층 2G10 보강 단면도	1/50	1/100	
A - 405	지상2층 3G7 보강 평, 단면도	1/40	1/80	
A - 406	지상2층 3S3 보강 평면도	1/50	1/100	
A - 407	지상2층 3S3 보강 단면도	1/50	1/100	
A - 410	3층 중앙 계단실 보강 평면도	1/50	1/100	
A - 411	3층 중앙 계단실 보강 단면도	1/50	1/100	
A - 412	3층 4G5, 4B2 보강 평면도	1/50	1/100	
A - 413	3층 4G5, 4B2 보강 단면도	1/50	1/100	
A - 414	3층 4G8 보강 평면도	1/50	1/100	
A - 415	3층 4G8 보강 단면도	1/50	1/100	

■ 도면목록표 (구조)

도면번호	도 면 명	축 척 A1	축 척 A3	비 고
S - 100 보강위치 평면도				
S - 101	지상2층 구조보강 위치도	1/400	1/800	
S - 102	3층 구조보강 위치도	1/400	1/800	
S - 103	4층 구조보강 위치도	1/400	1/800	
S - 200 보강상세도				
S - 201	보강상세도-1	1/NONE	1/NONE	
S - 202	보강상세도-2	1/NONE	1/NONE	

도면번호	도 면 명	축 척 A1	축 척 A3	비 고

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

NOTE.

ARCHITECT

한올건축사사무소
ARCHITECTS & ENGINEERS
TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .

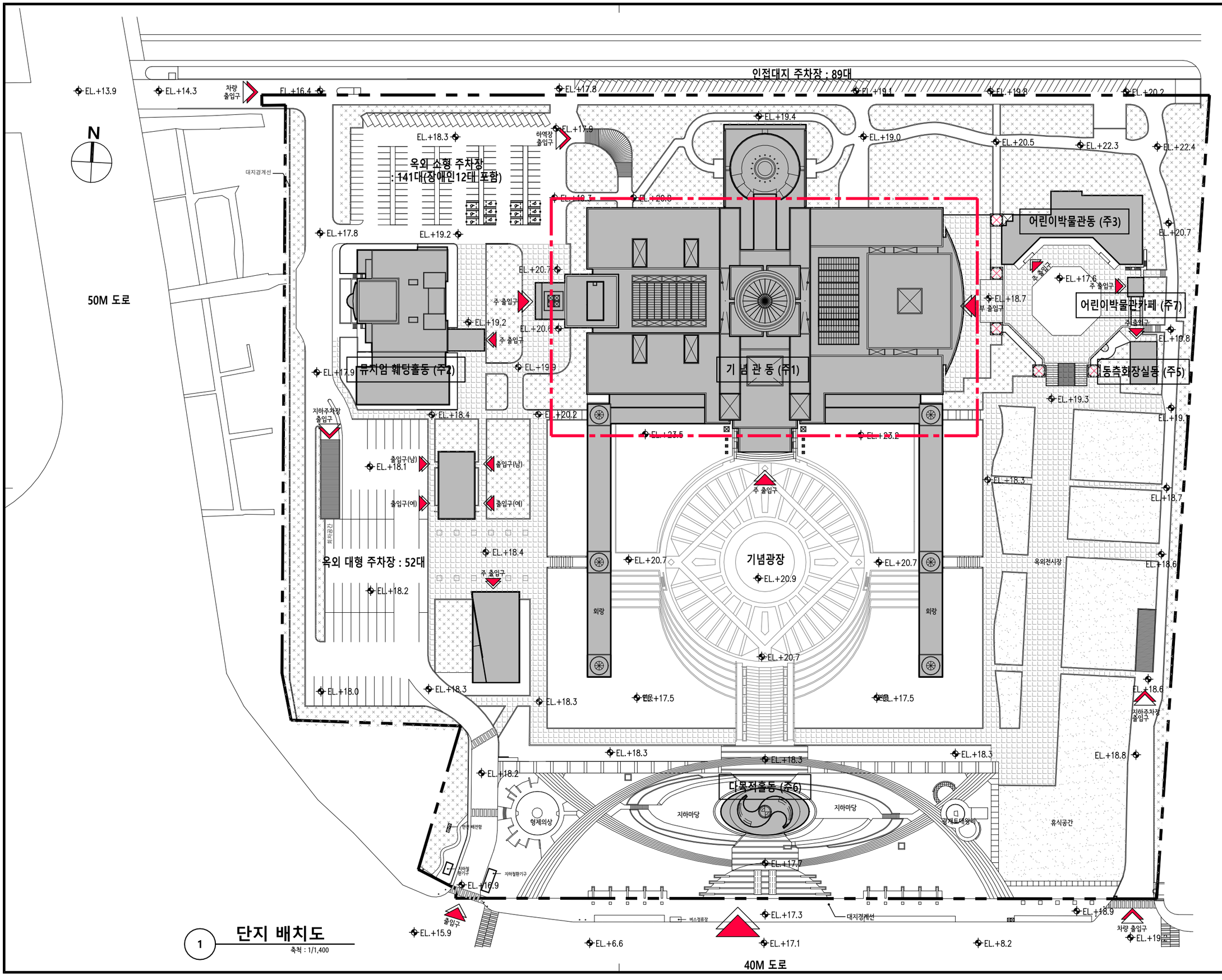
DRAWING TITLE (도면명)

도면 목록표

DATE	SCALE	A3	NONE
		A1	NONE
APPROVED BY (승인)	김연후		
CHECKED BY (검토)			
DRAWN BY (작성)			

도면번호

A - 001



1 단지 배치도

축척 : 1/1,400

40M 도로

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

금회 과업범위

NOTE.

ARCHITECT

한울건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

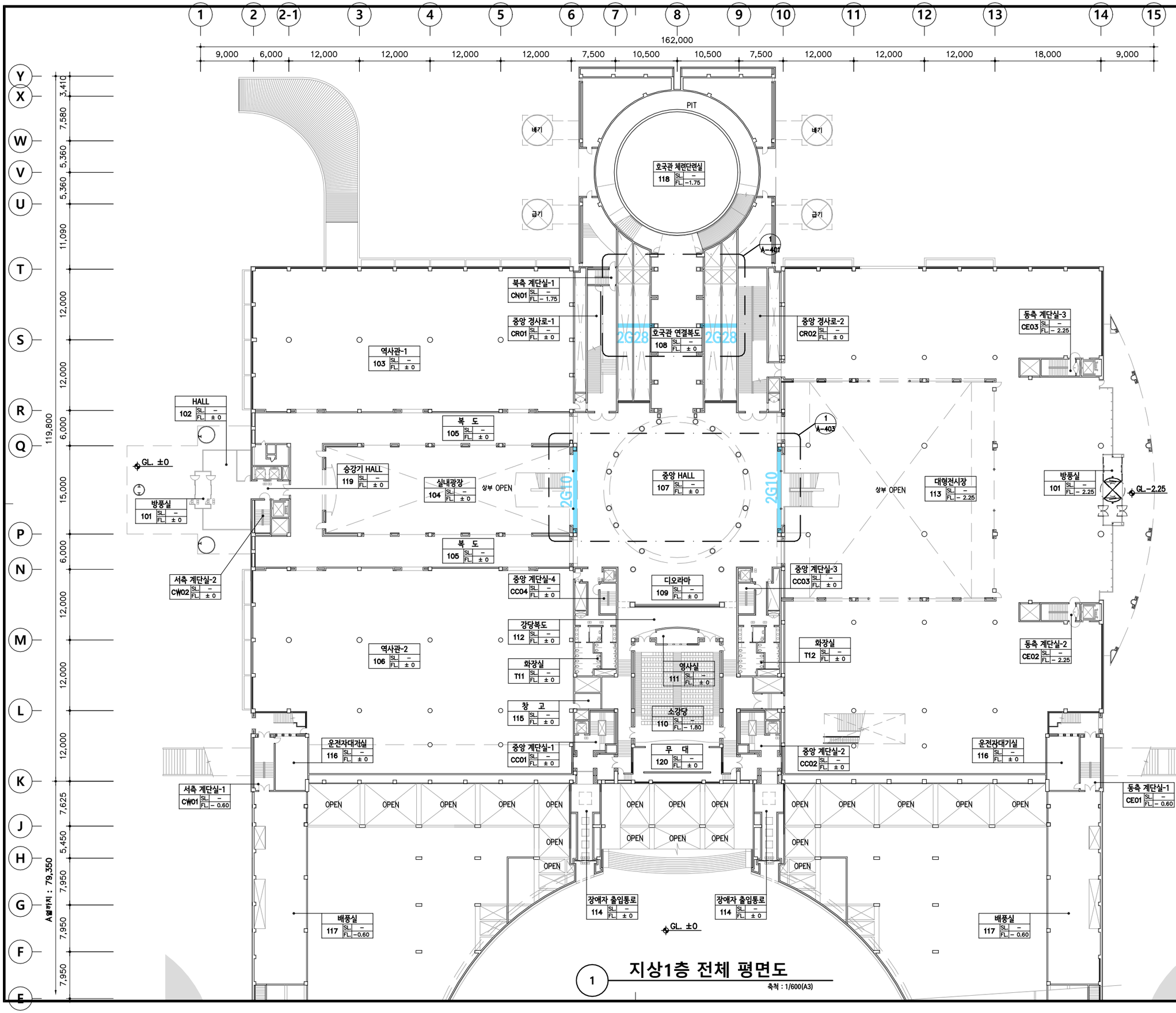
단지 배치도

DATE	SCALE		
		A3	1/1,400
		A1	1/700

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

A - 011



1 지상1층 전체 평면도

축척 : 1/600(A3)

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

RC보 : 전단 or 휨보강(ECS 복합패널) *특허 제10-2178078호

슬래브 : 전단 or 휨보강(ECS 복합패널) *특허 제10-2178078호

전단벽 : 단면증타 보강

*보, 슬래브 보강위치는 하부층에서 시공하므로 평면도상 보강위치는 시공층에 표기함. (구조 평면도와 표기위치와 다를수 있음)

NOTE.

1. FL. ±0 = GL. ±0

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	감토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

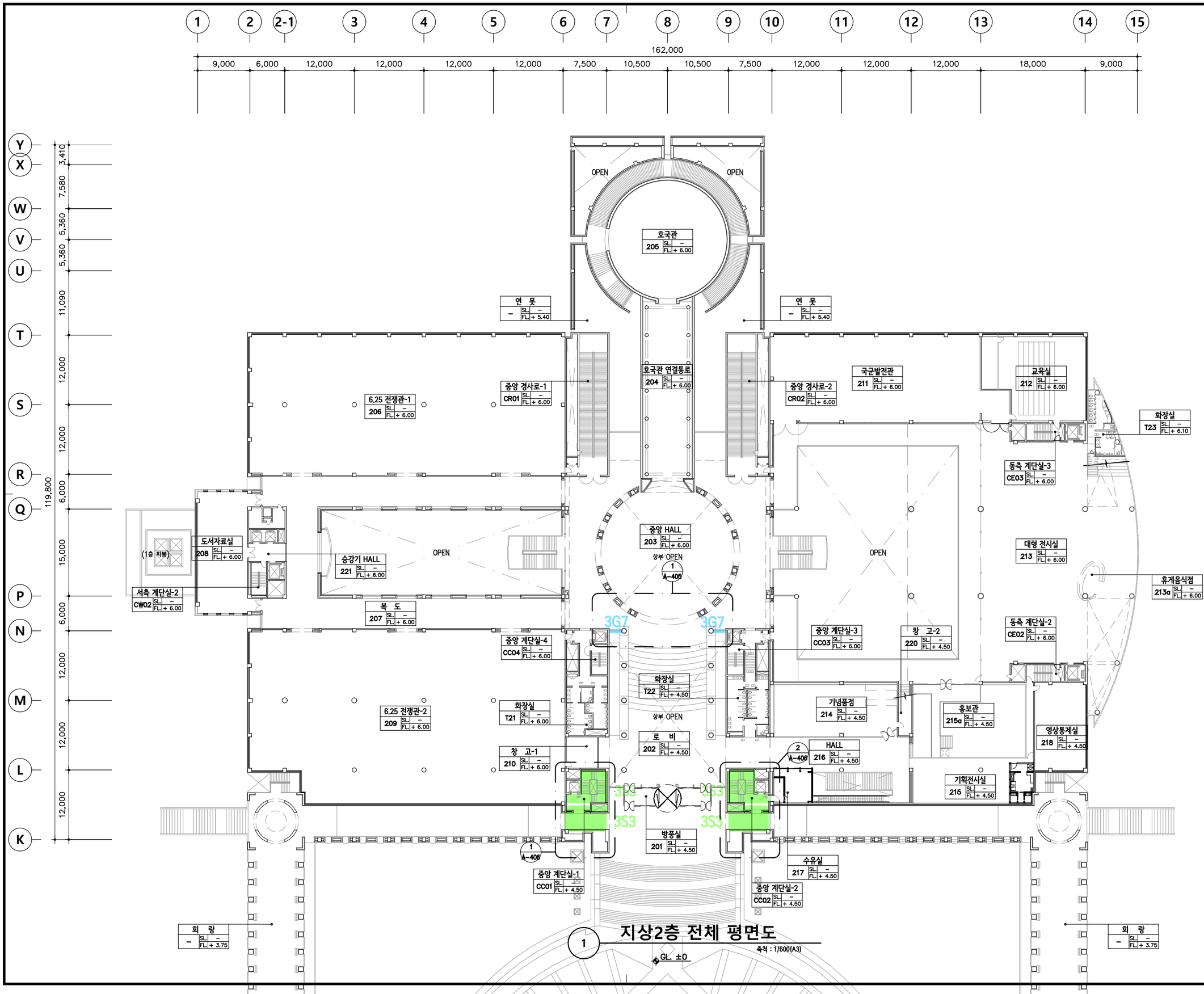
지상1층 전체 평면도

DATE	SCALE	A3	1/600
		A1	1/300

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

A - 201



CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

RC보 : 전단 or 휨보강(ECS 복합패널) *특허 제10-2178078호

슬래브 : 전단 or 휨보강(ECS 복합패널) *특허 제10-2178078호

전단벽 : 단면증타 보강

*보, 슬래브 보강위치는 하부층에서 시공하므로 평면도상 보강위치는 시공층에 표기함. (구조 평면도와 표기위치와 다를수 있음)

NOTE.

1. FL. ±0 = GL. ±0

ARCHITECT

한울건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

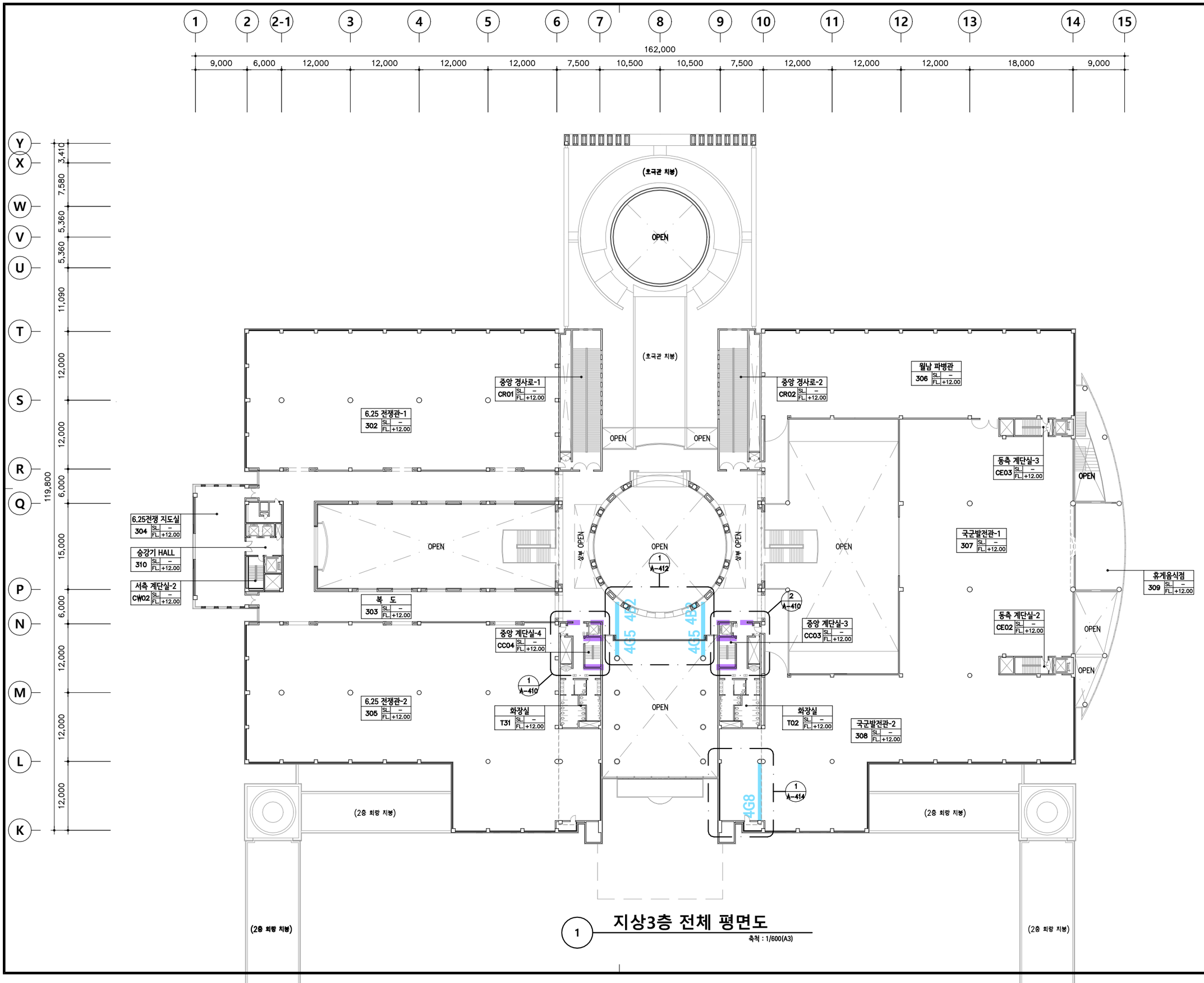
지상2층 전체 평면도

DATE	SCALE	A3	1/600
		A1	1/300

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

A - 202



1 지상3층 전체 평면도

축척 : 1/600(A3)

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

RC보 : 전단 or 휨보강(ECS 복합패널) *특허 제10-2178078호

슬래브 : 전단 or 휨보강(ECS 복합패널) *특허 제10-2178078호

전단벽 : 단면증타 보강

*보, 슬래브 보강위치는 하부층에서 시공하므로 평면도상 보강위치는 시공층에 표기함. (구조 평면도와 표기위치와 다를수 있음)

NOTE.

1. FL. ±0 = GL. ±0

ARCHITECT

한울건축사사무소
ARCHITECTS & ENGINEERS
TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

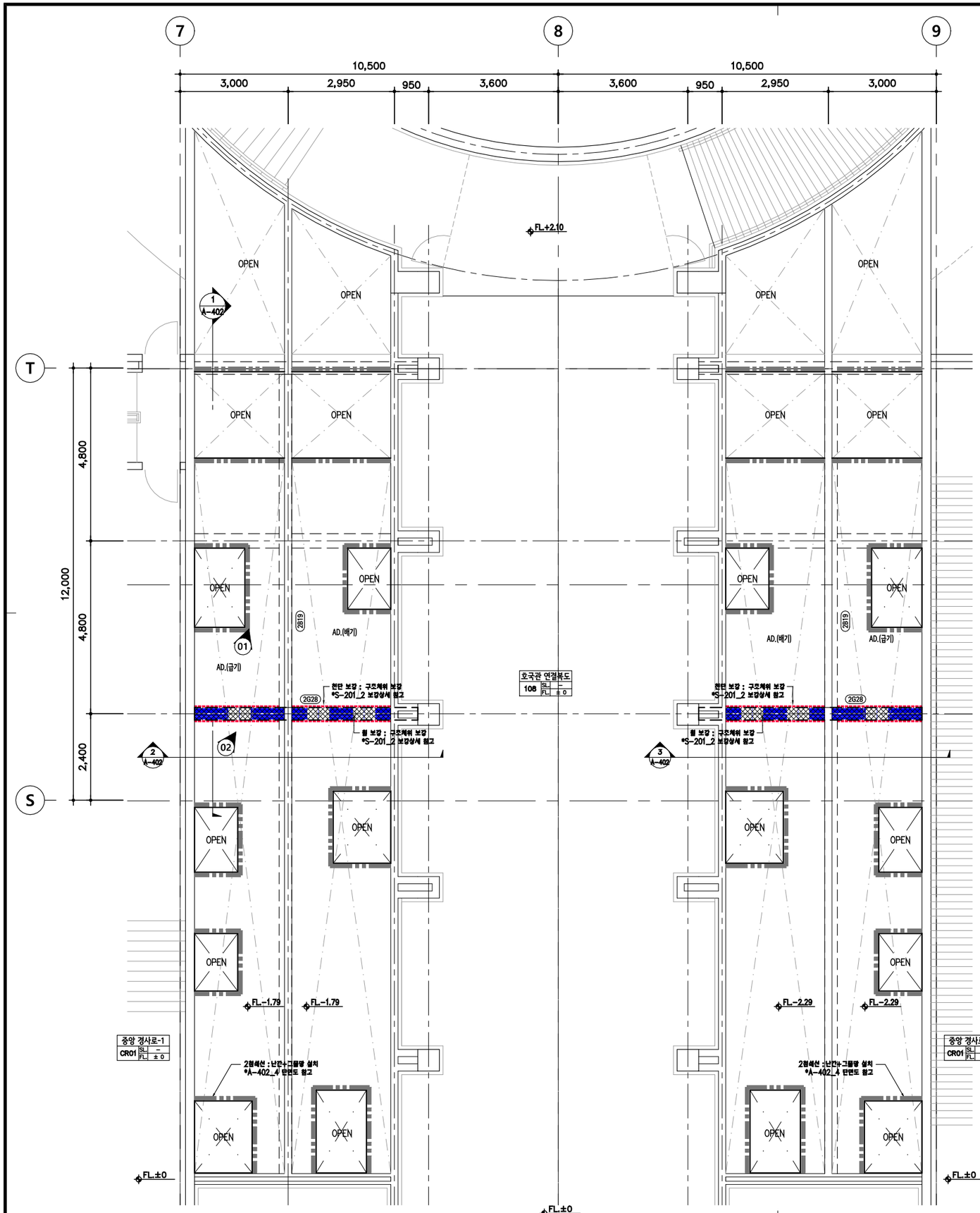
지상3층 전체 평면도

DATE	SCALE		
		A3	1/600
		A1	1/300

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

A - 203



1 **2G28 보강 평면도**

축척 : 1/120(A3)

01



02



CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

구조보강 범위

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동제어 배선 있을경우 제연겸 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

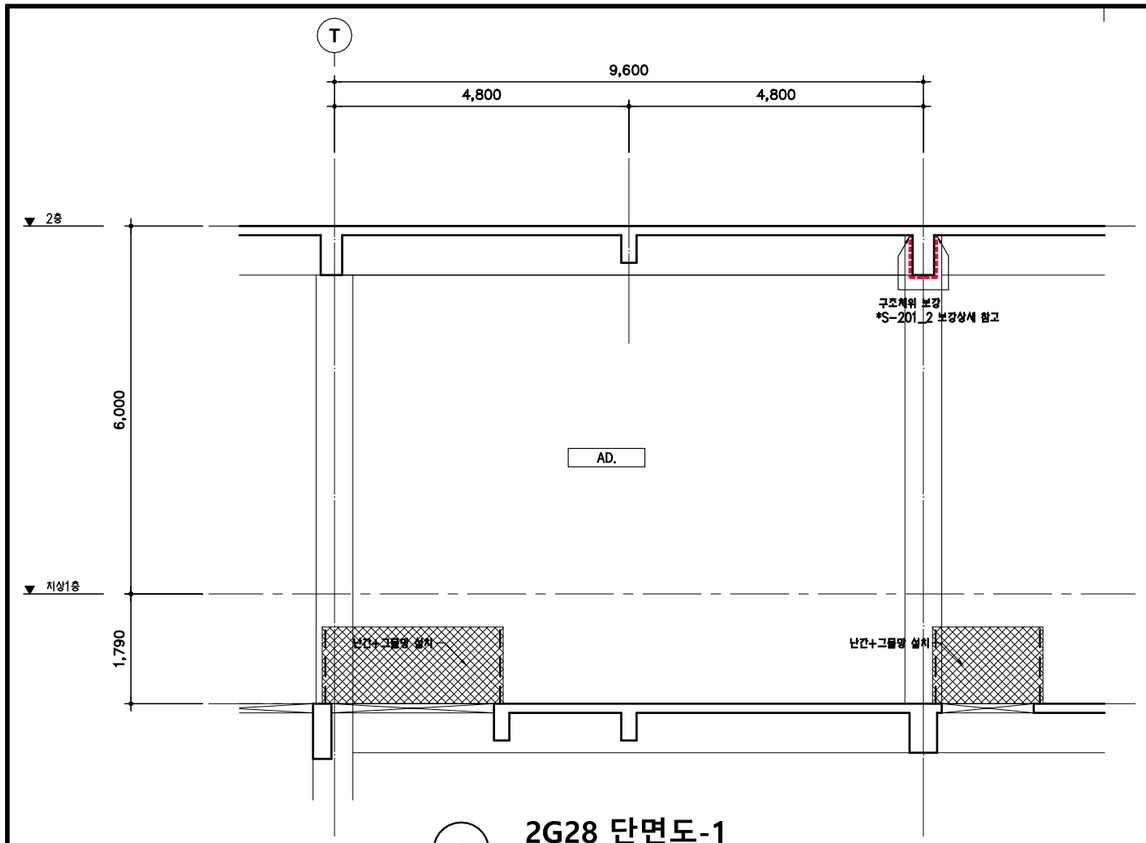
지상1층 2G28 보강 평면도

DATE	SCALE	A3	1/120
		A1	1/60

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

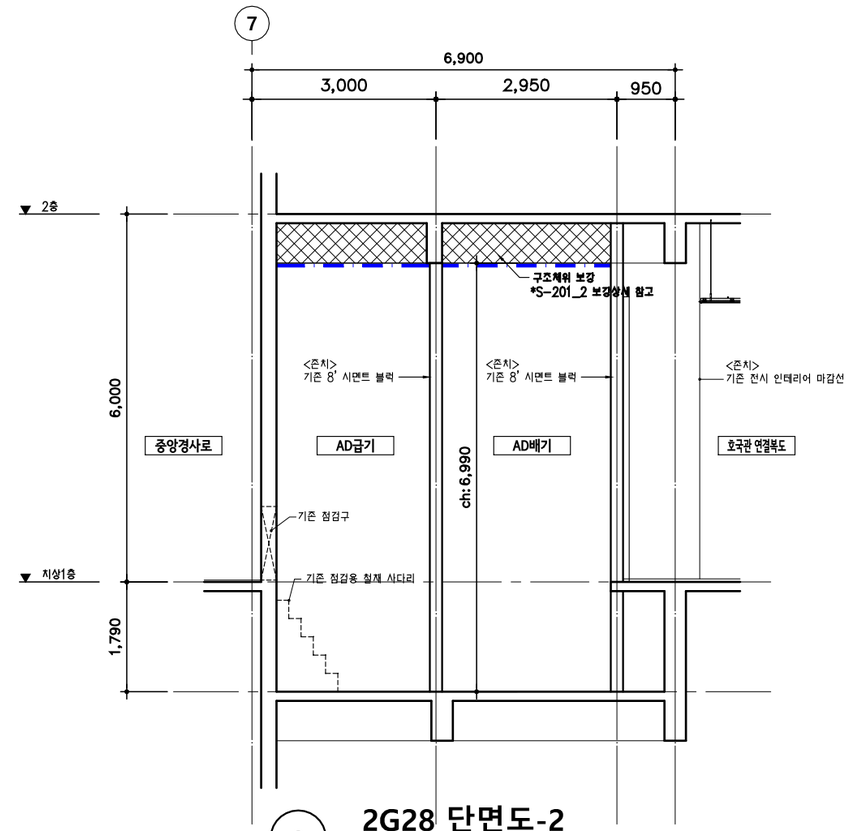
도면번호

A - 401



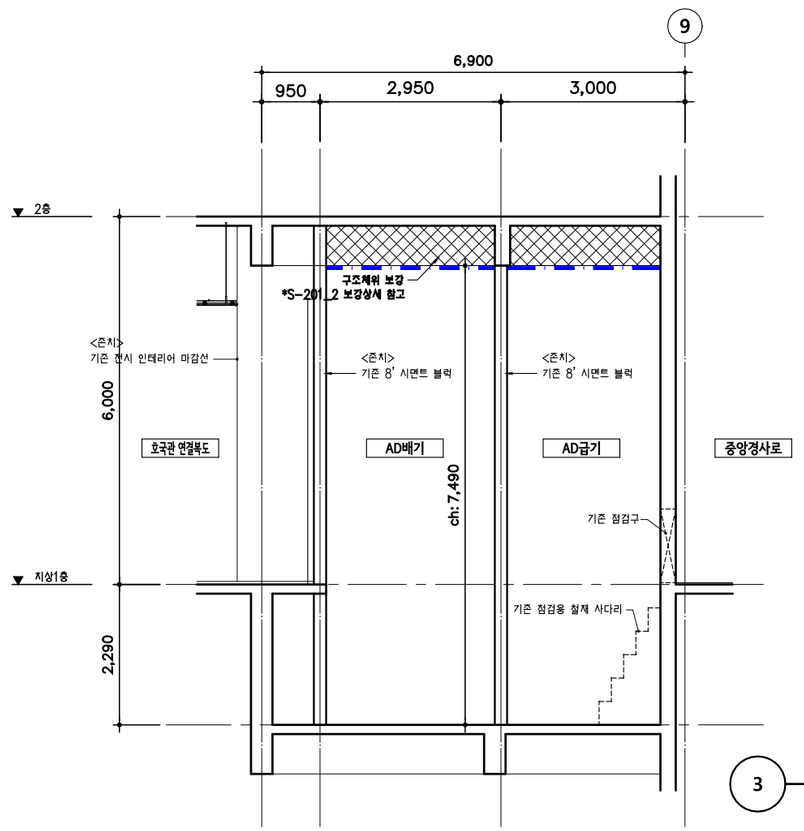
1 **2G28 단면도-1**

축척 : 1/100(A3)



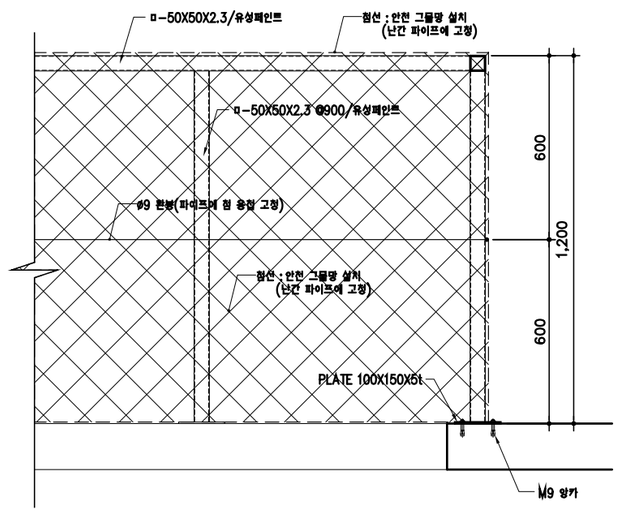
2 **2G28 단면도-2**

축척 : 1/100(A3)



3 **2G28, 2B19 단면도-3**

축척 : 1/100(A3)



4 **바닥 OPEN 부위 난간 상세도**

축척 : 1/20

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

구조보강 범위

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철기 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동제어 배선 있을경우 제연겸 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경력우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

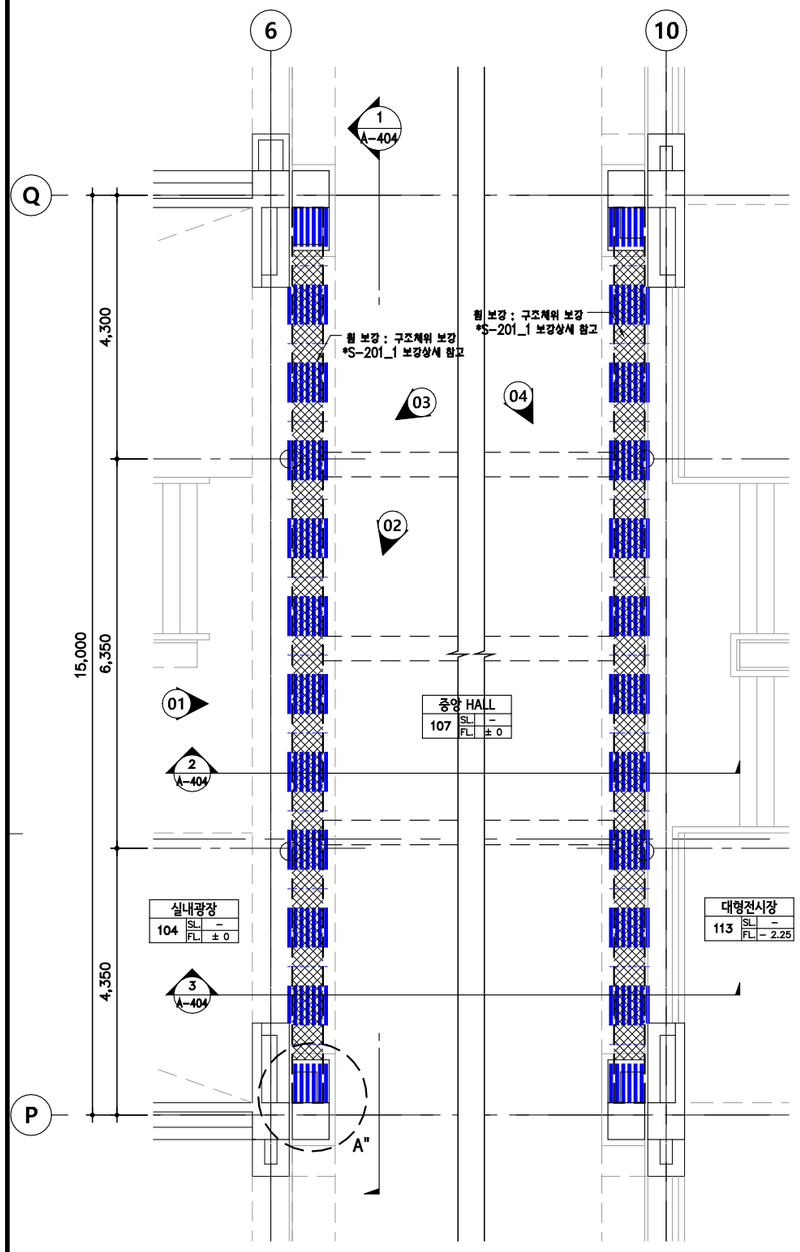
지상1층 2G28 보강 단면도

DATE	SCALE	A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

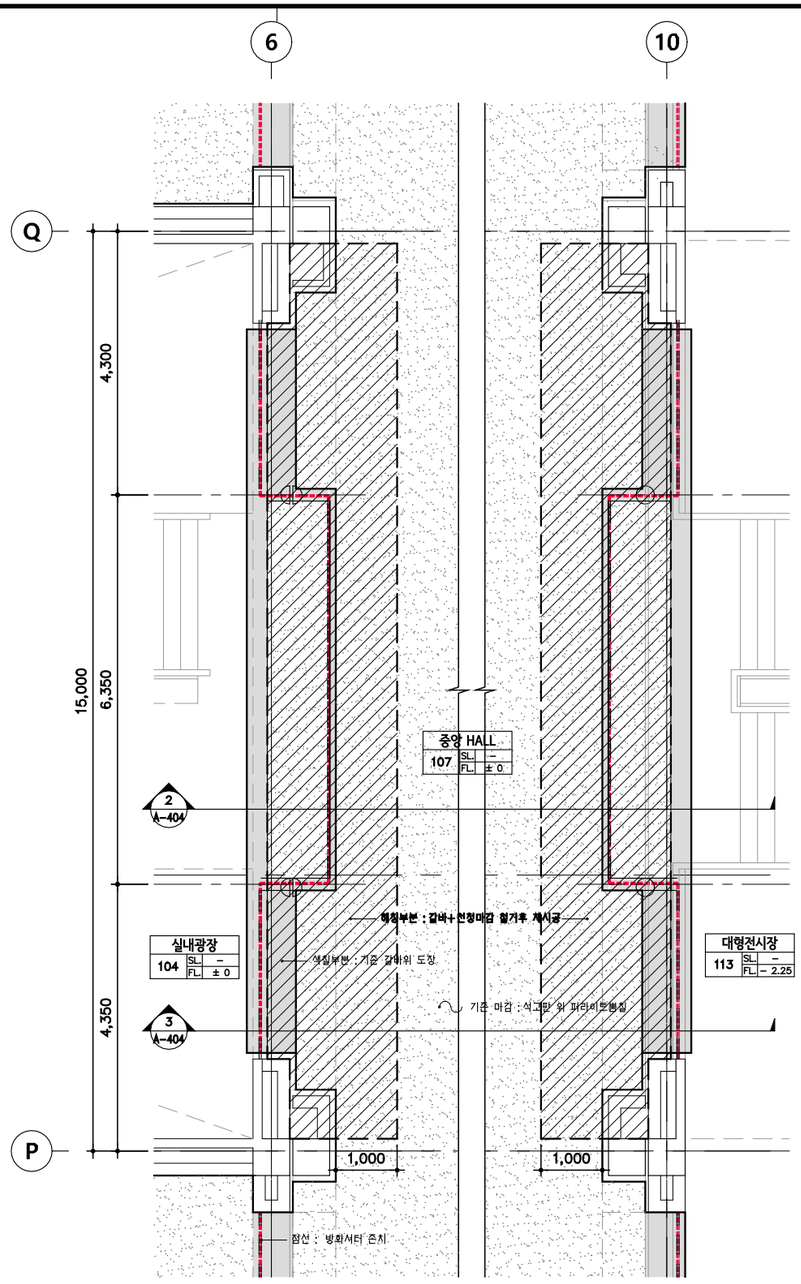
도면번호

A - 402



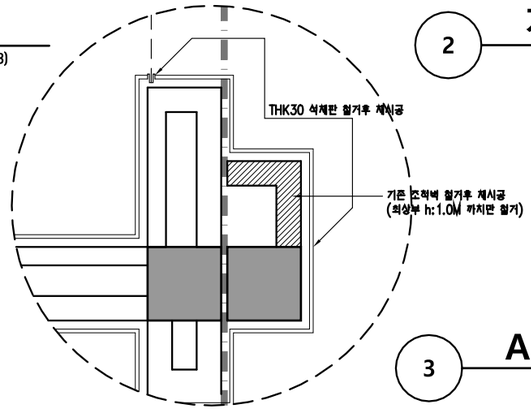
1 2G10 보강 평면도

축척 : 1/100(A3)



2 지상1층 천정 평면도

축척 : 1/100(A3)



3 A"부분 공통 상세도

축척 : 1/50

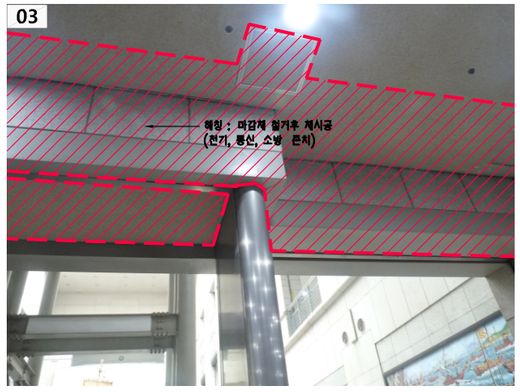
01



02



03



04



CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

구조보강 범위

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동제어 배선 있을경우 제연겸 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. 02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

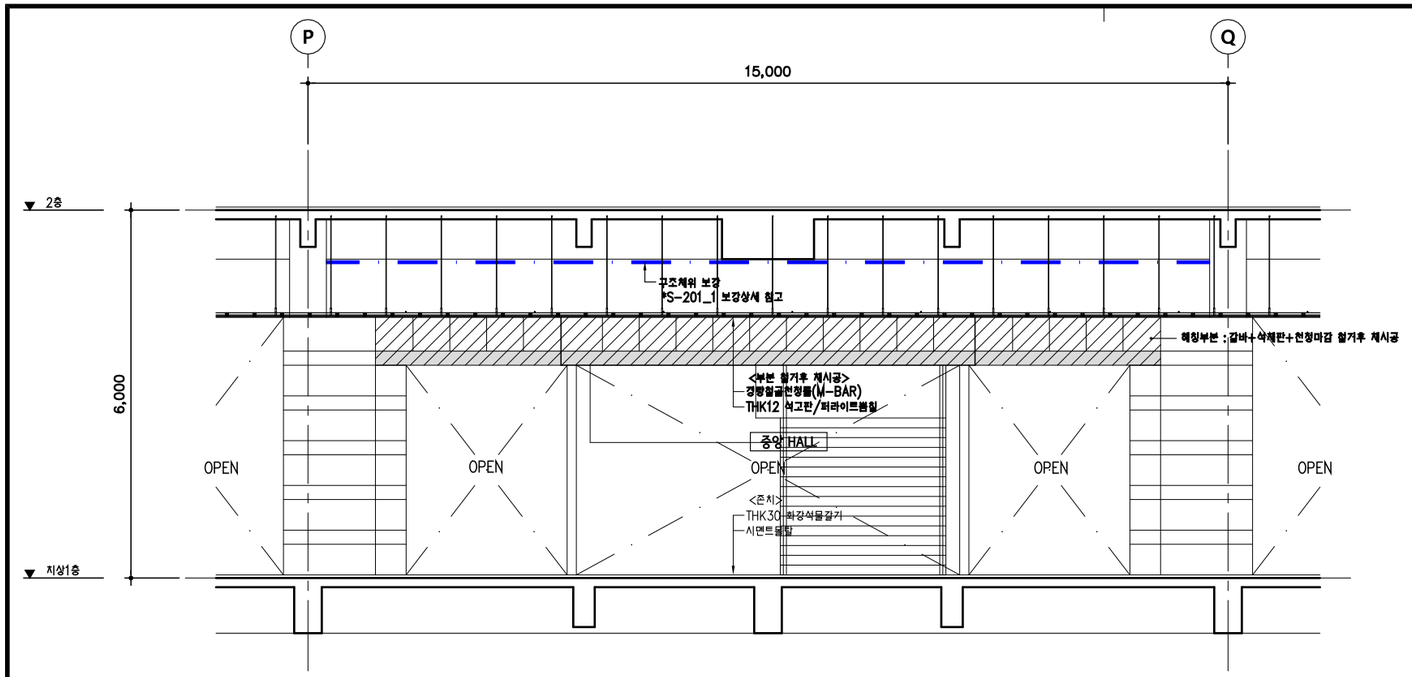
지상1층 2G10 보강 평면도

DATE	SCALE		
		A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

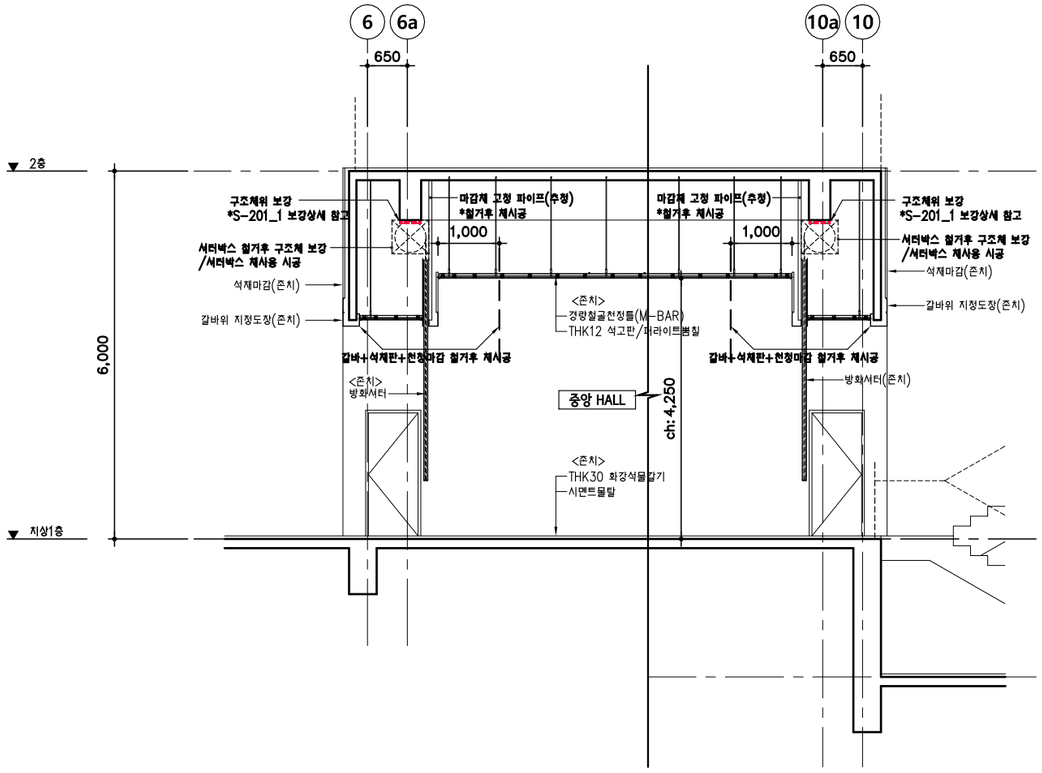
도면번호

A - 403



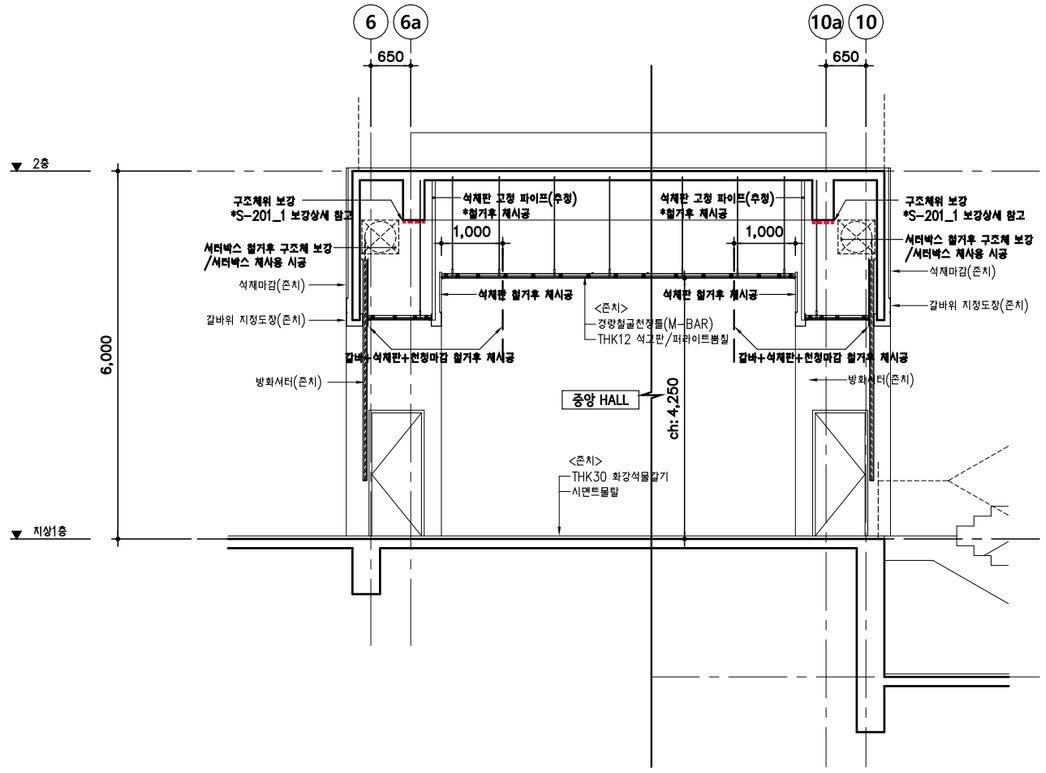
1 **2G10 단면도-1**

축척 : 1/100(A3)



2 **2G10 단면도-2**

축척 : 1/100(A3)



3 **2G10 단면도-3**

축척 : 1/100(A3)

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

구조보강 범위

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동제어 배선 있을경우 제연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소
ARCHITECTS & ENGINEERS
TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

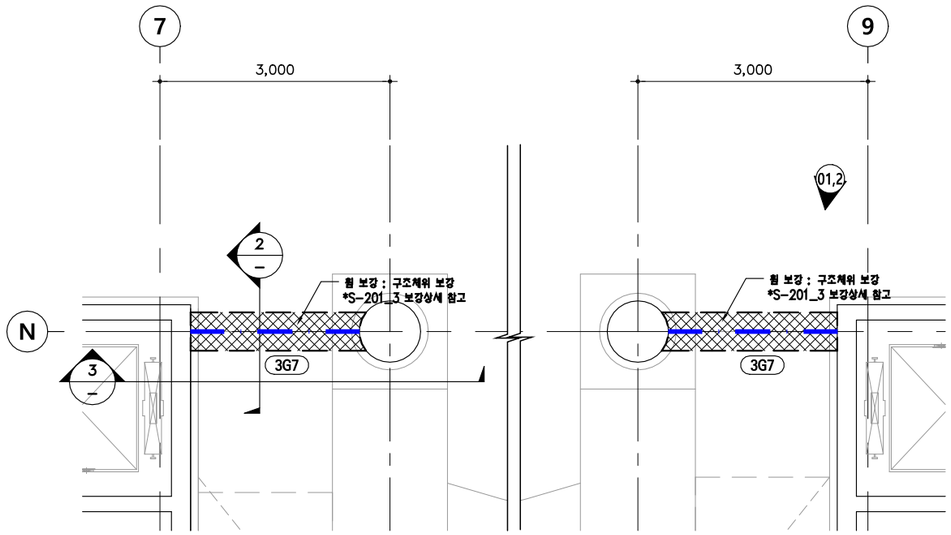
지상1층 2G10 보강 단면도

DATE	SCALE		
		A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

A - 404



1 3G7 보강 평면도

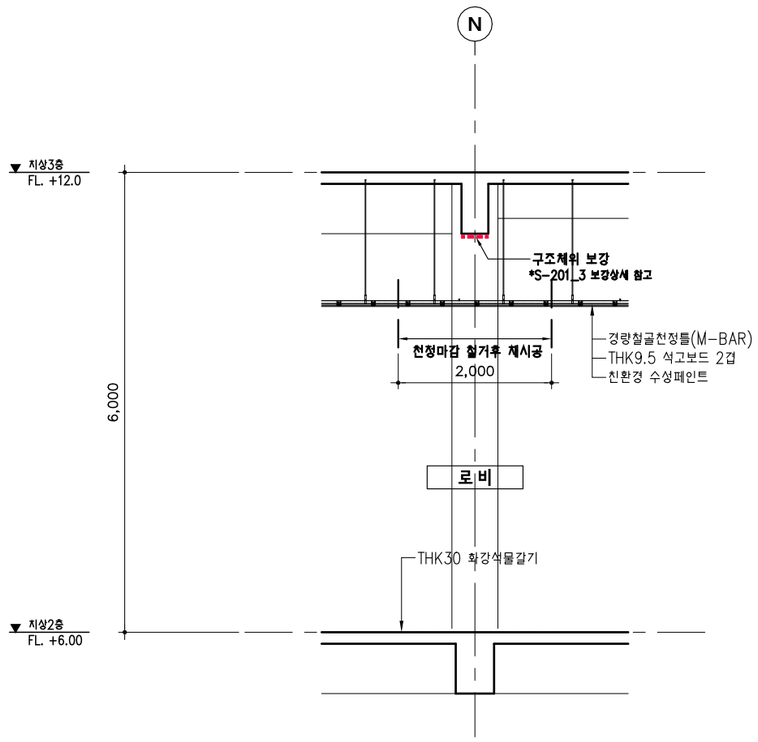
축척 : 1/80(A3)

01



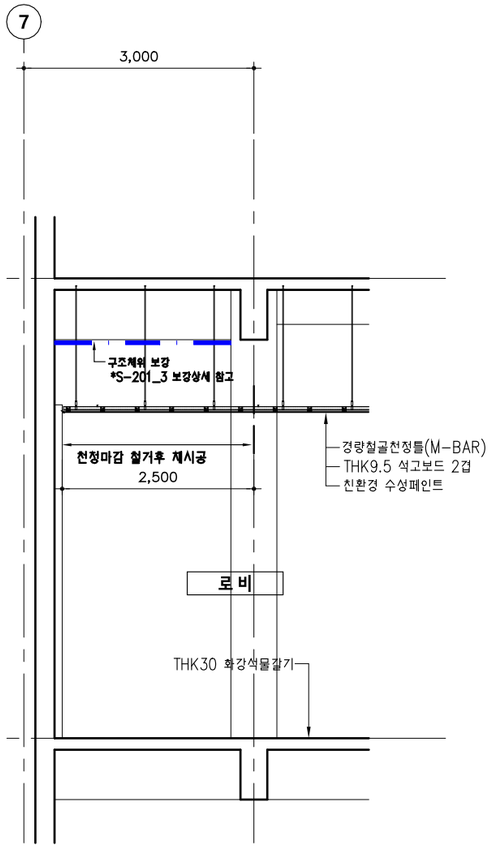
02





2 3G7 단면도-1

축척 : 1/80(A3)



3 3G7 단면도-2

축척 : 1/80(A3)

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

단면증타 (S-202_3 참고)

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동제어 배선 있을경우 재연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경력우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

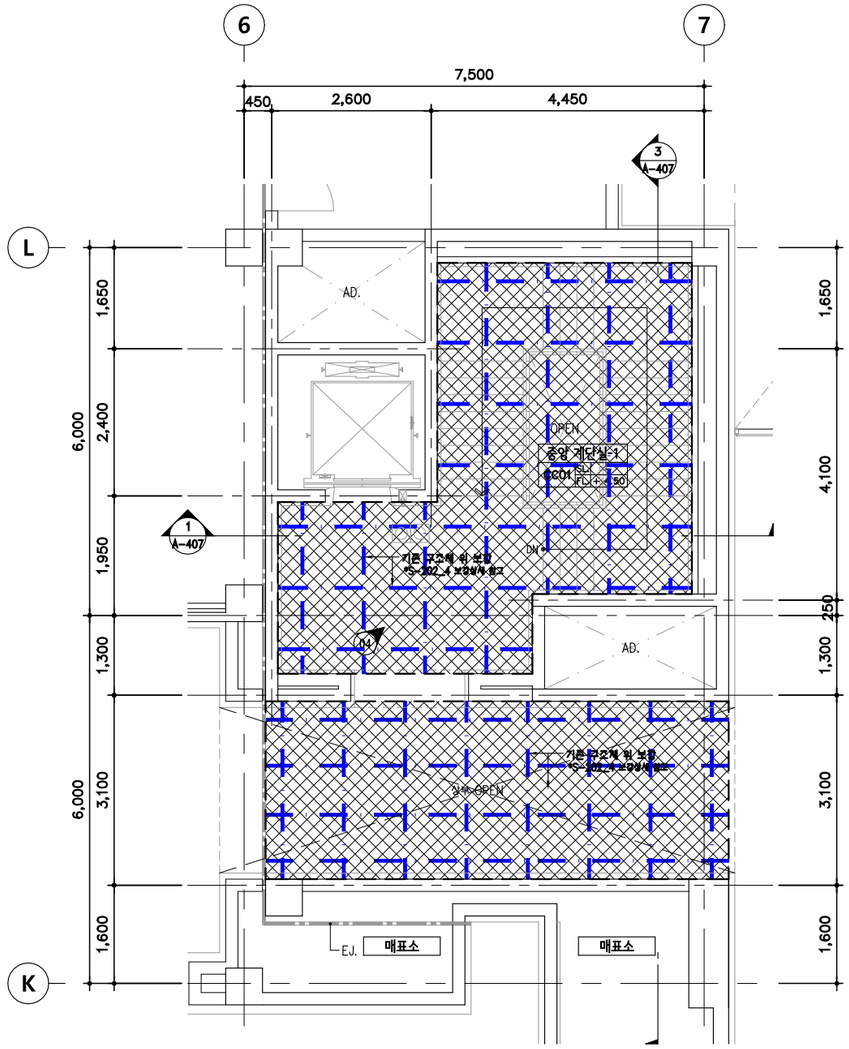
지상2층 3G7 보강 평, 단면도

DATE	SCALE		
		A3	1/80
		A1	1/40

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

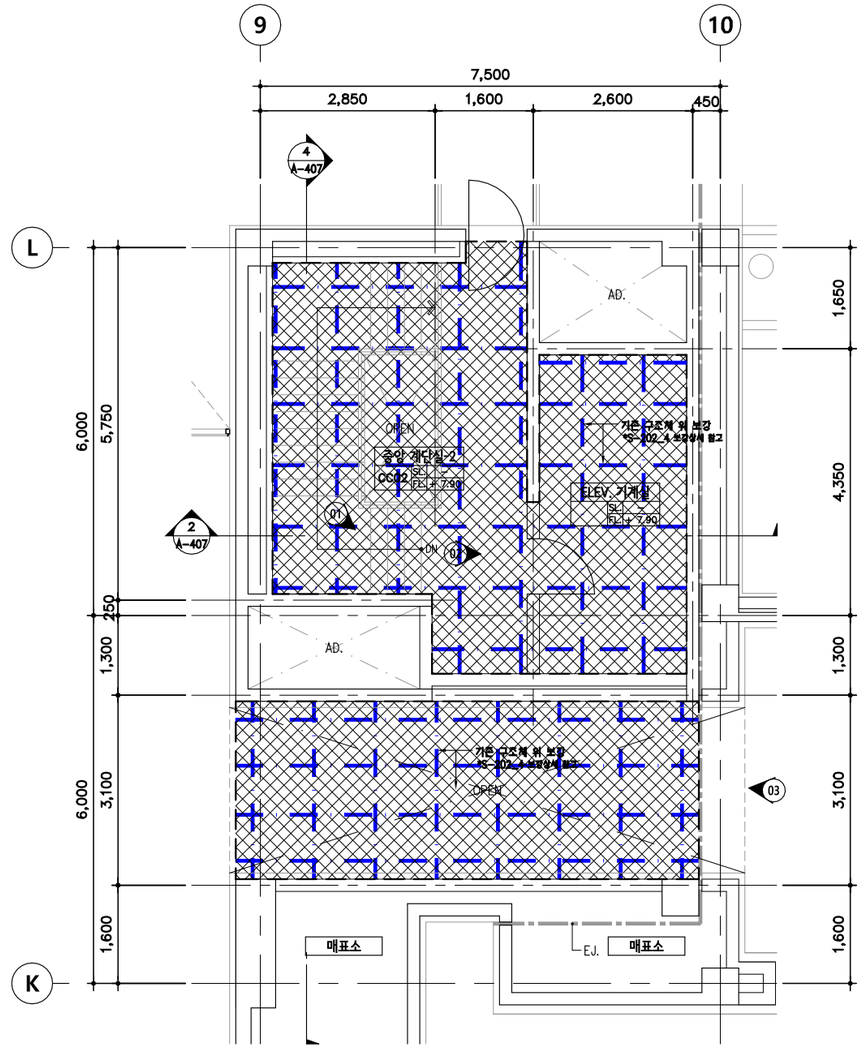
도면번호

A - 405



1 3S3 보강 평면도-1(FL.+4.50)

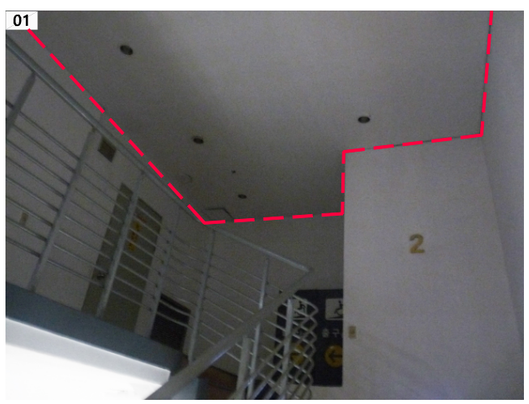
축척 : 1/100(A3)



2 3S3 보강 평면도-2 (FL.+7.90)

축척 : 1/100(A3)

01



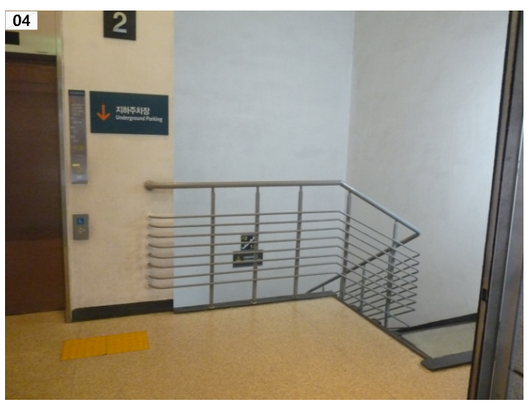
02



03



04



CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

단면증타 (S-202_3 참고)

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동제어 배선 있을경우 재연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경력우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

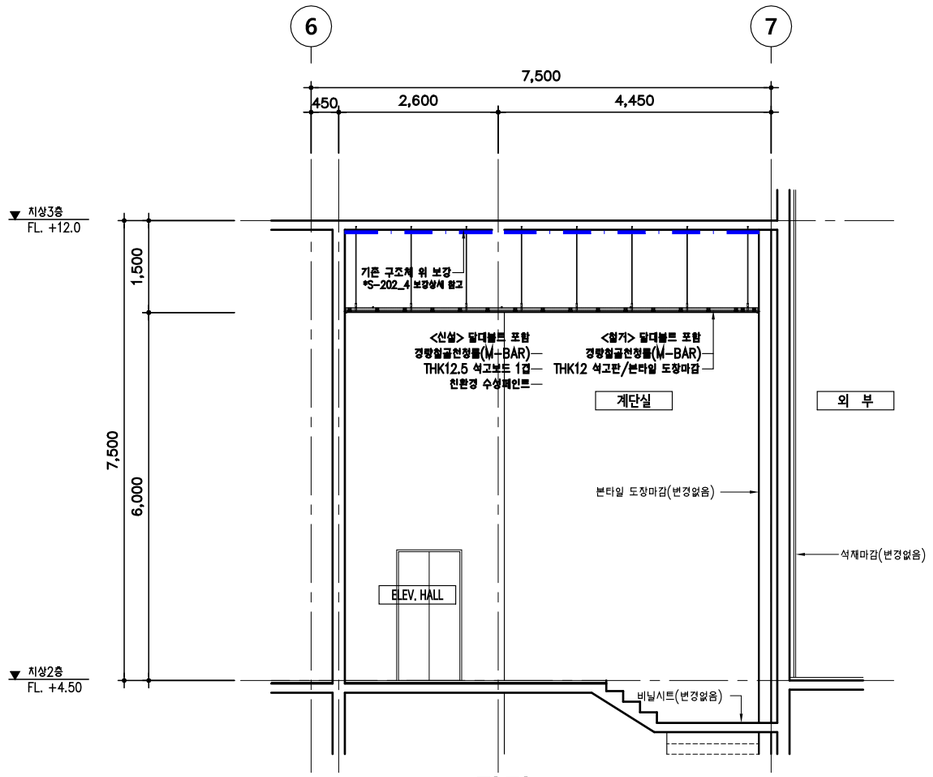
지상2층 3S3 보강 평면도

DATE	SCALE	A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

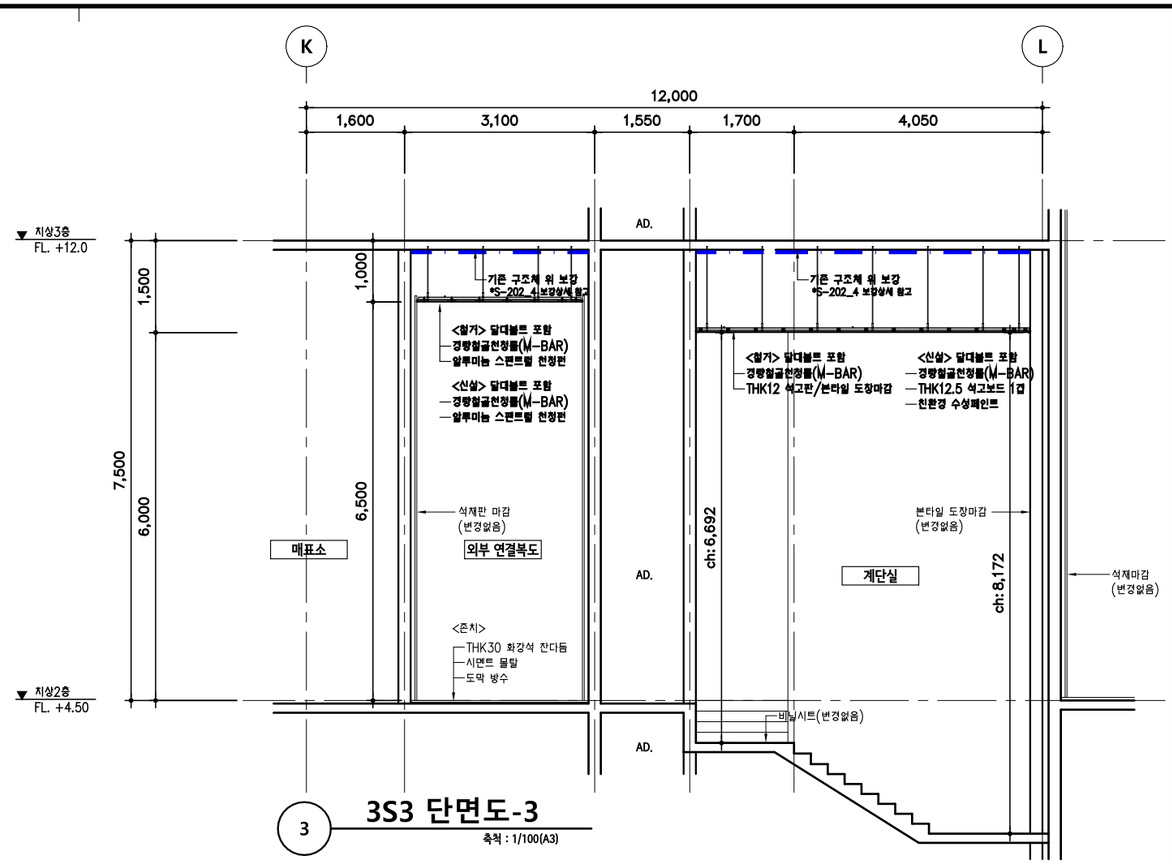
도면번호

A - 406



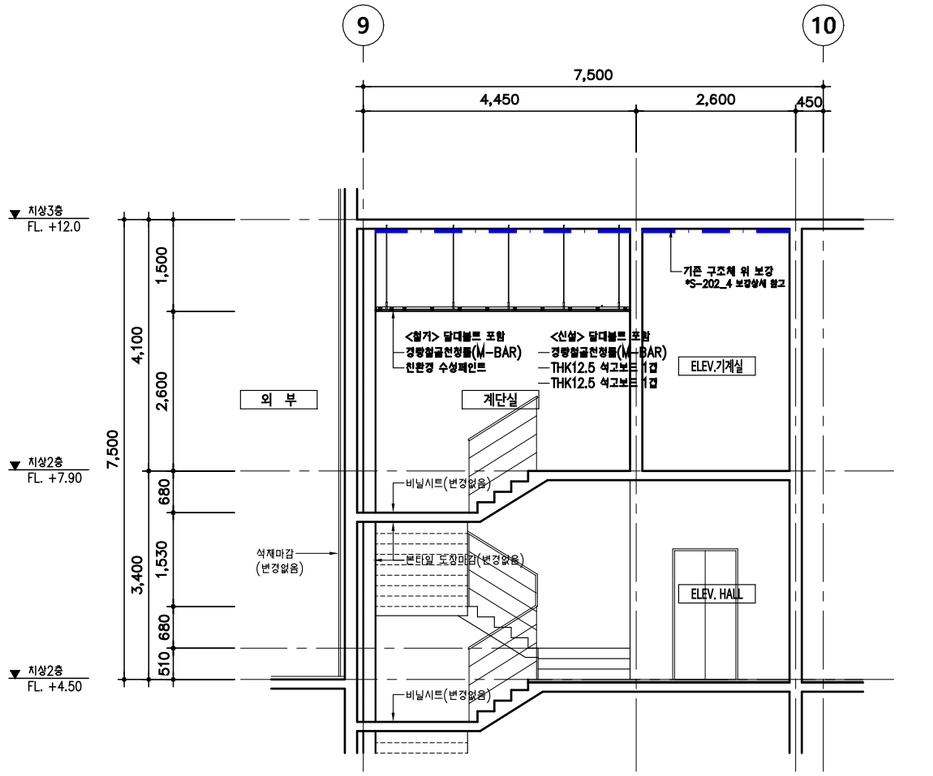
1 **3S3 단면도-1**

축척 : 1/100(A3)



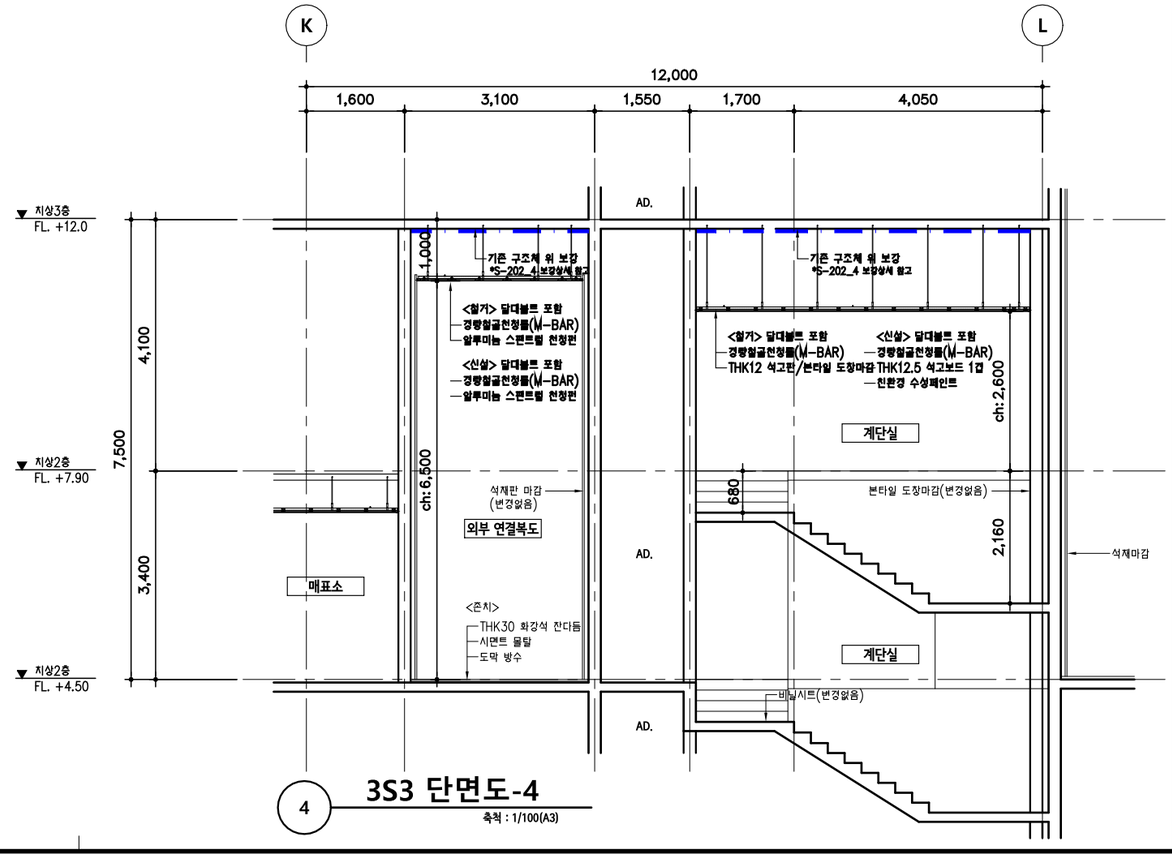
3 **3S3 단면도-3**

축척 : 1/100(A3)



2 **3S3 단면도-2**

축척 : 1/100(A3)



4 **3S3 단면도-4**

축척 : 1/100(A3)

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

단면증터 (S-202_3 참고)

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동제어 배선 있을경우 재연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

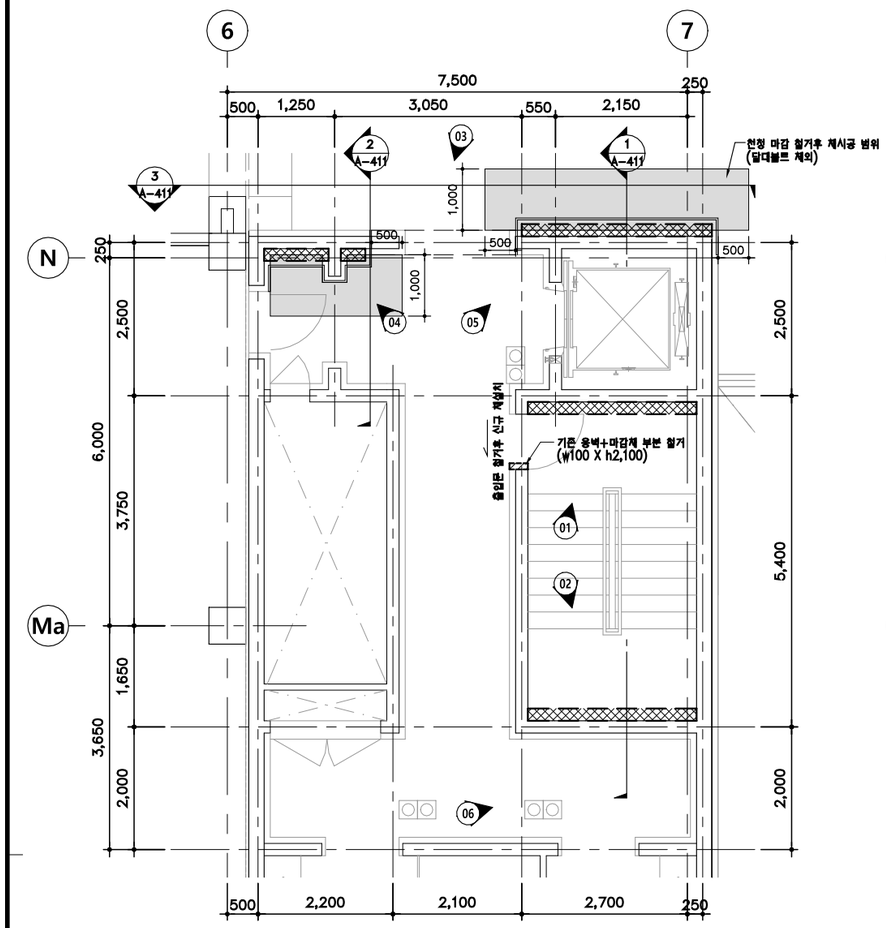
지상2층 3S3 보강 단면도

DATE	SCALE		
		A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

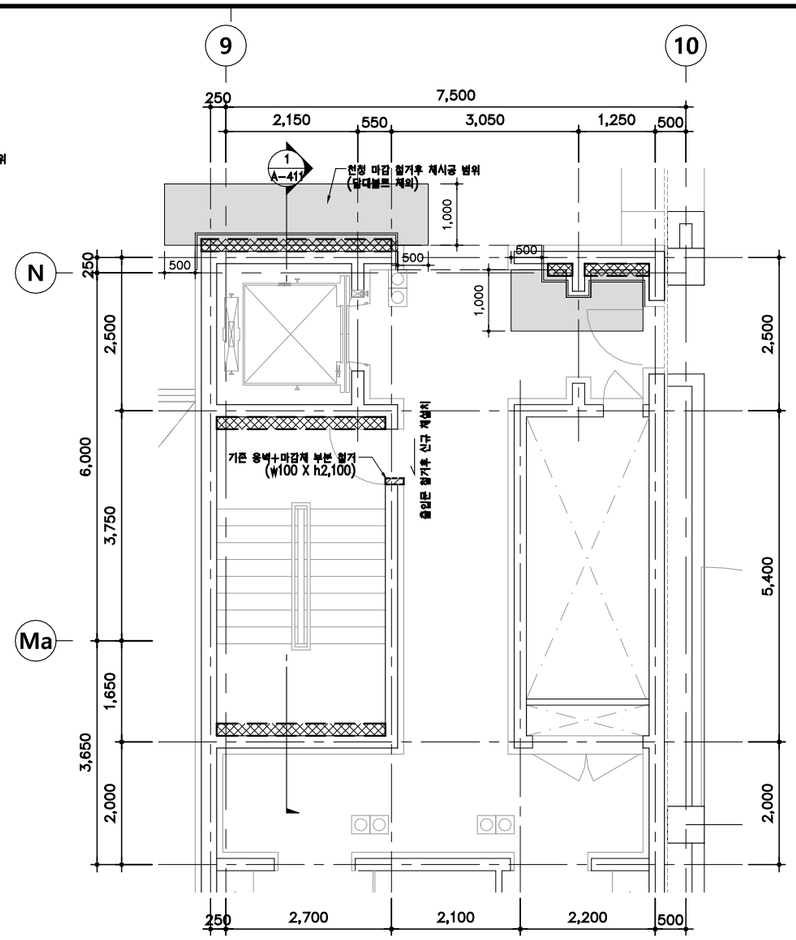
도면번호

A - 407



1 중앙 계단실 보강 평면도-1

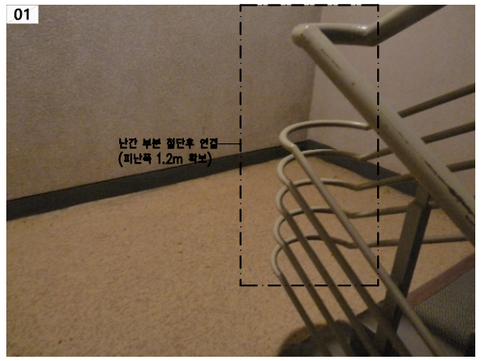
축척 : 1/100(A3)



2 중앙 계단실 보강 평면도-2

축척 : 1/100(A3)

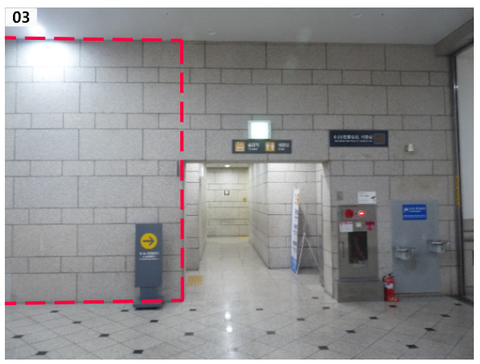
01



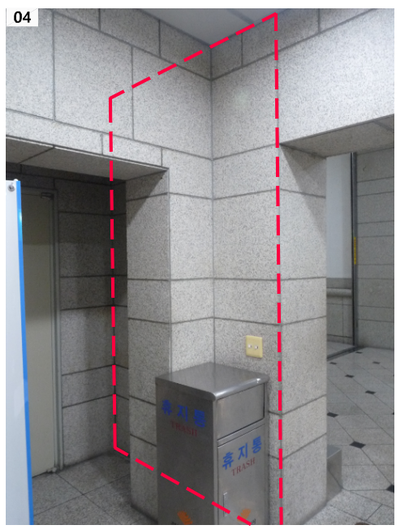
02



03



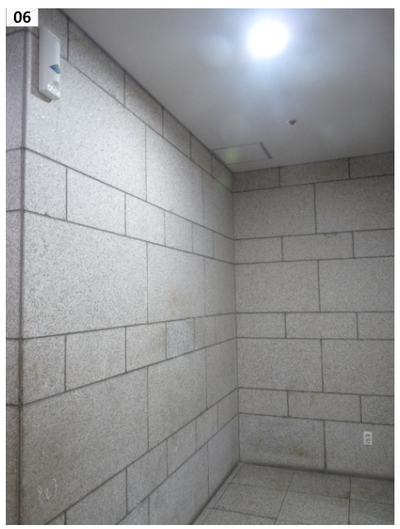
04



05



06



CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

단면증타 (S-202_3 참고)

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동제어 배선 있을경우 재연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경력우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

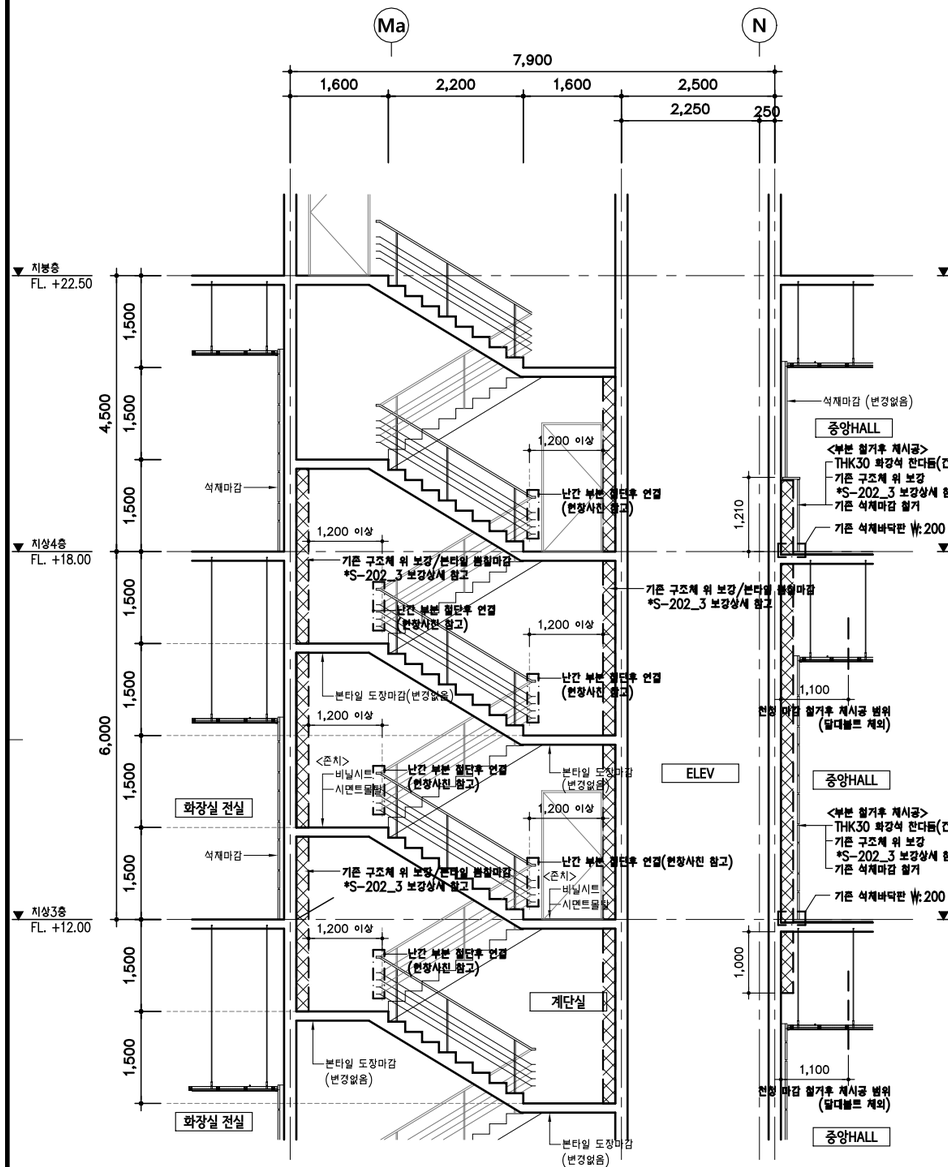
3층 중앙 계단실 보강 평면도

DATE	SCALE		
		A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

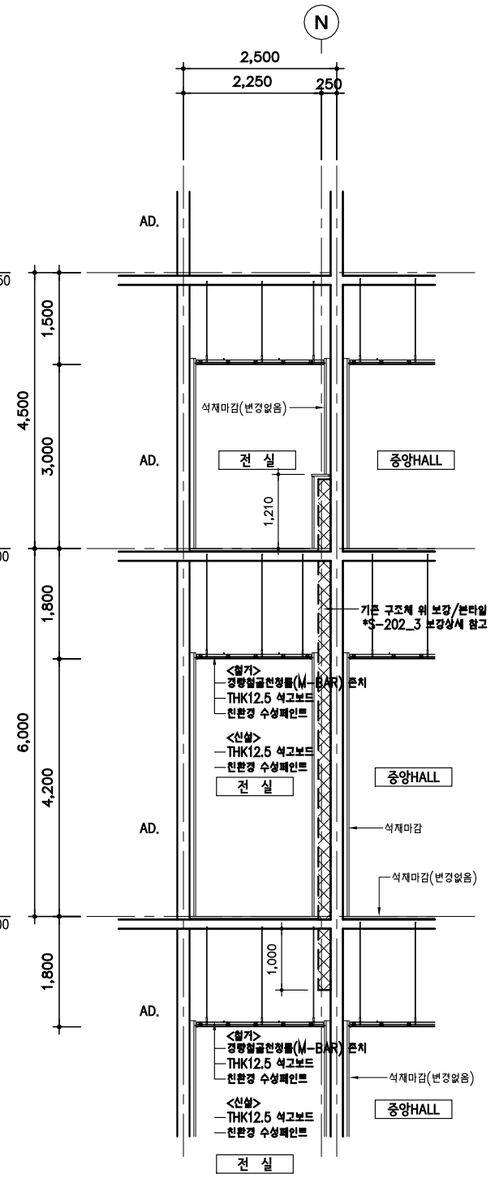
도면번호

A - 410



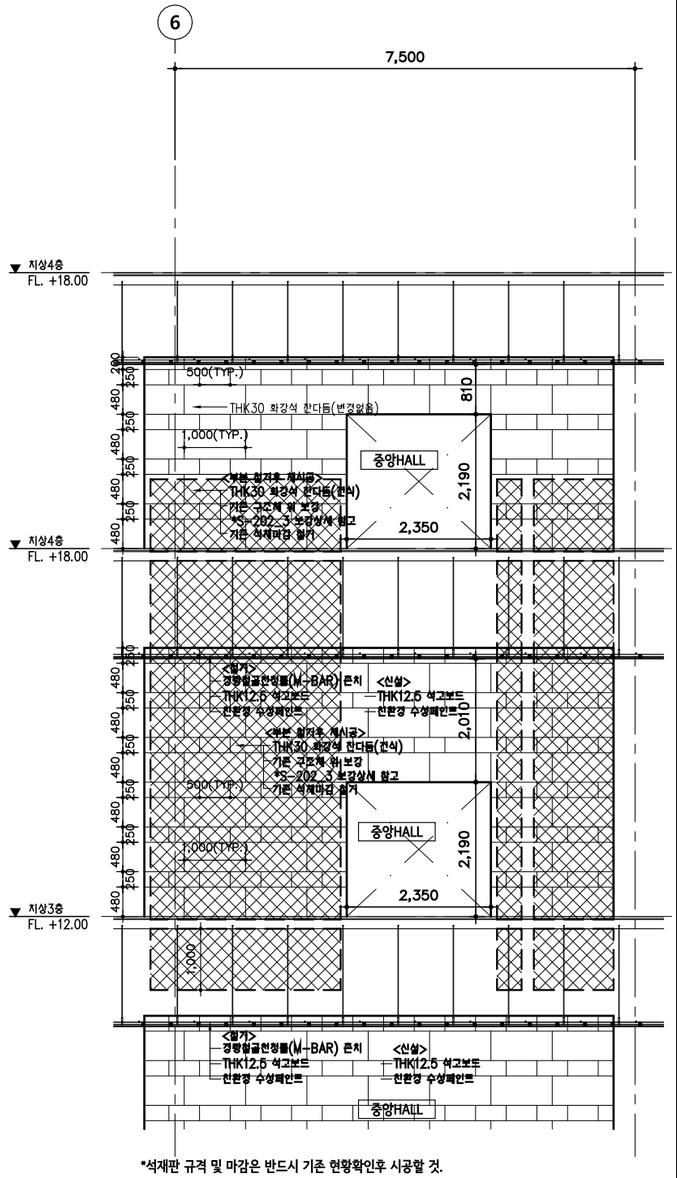
1 중앙 계단실 보강 단면도-1

축척 : 1/100(A3)



2 중앙 계단실 보강 단면도-2

축척 : 1/100(A3)



*석재판 규격 및 마감은 반드시 기존 현황확인후 시공할 것.

3 중앙 계단실 보강 입면도

축척 : 1/100(A3)

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

단면증타 (S-202_3 참고)

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동체어 배선 있을경우 재연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경력우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

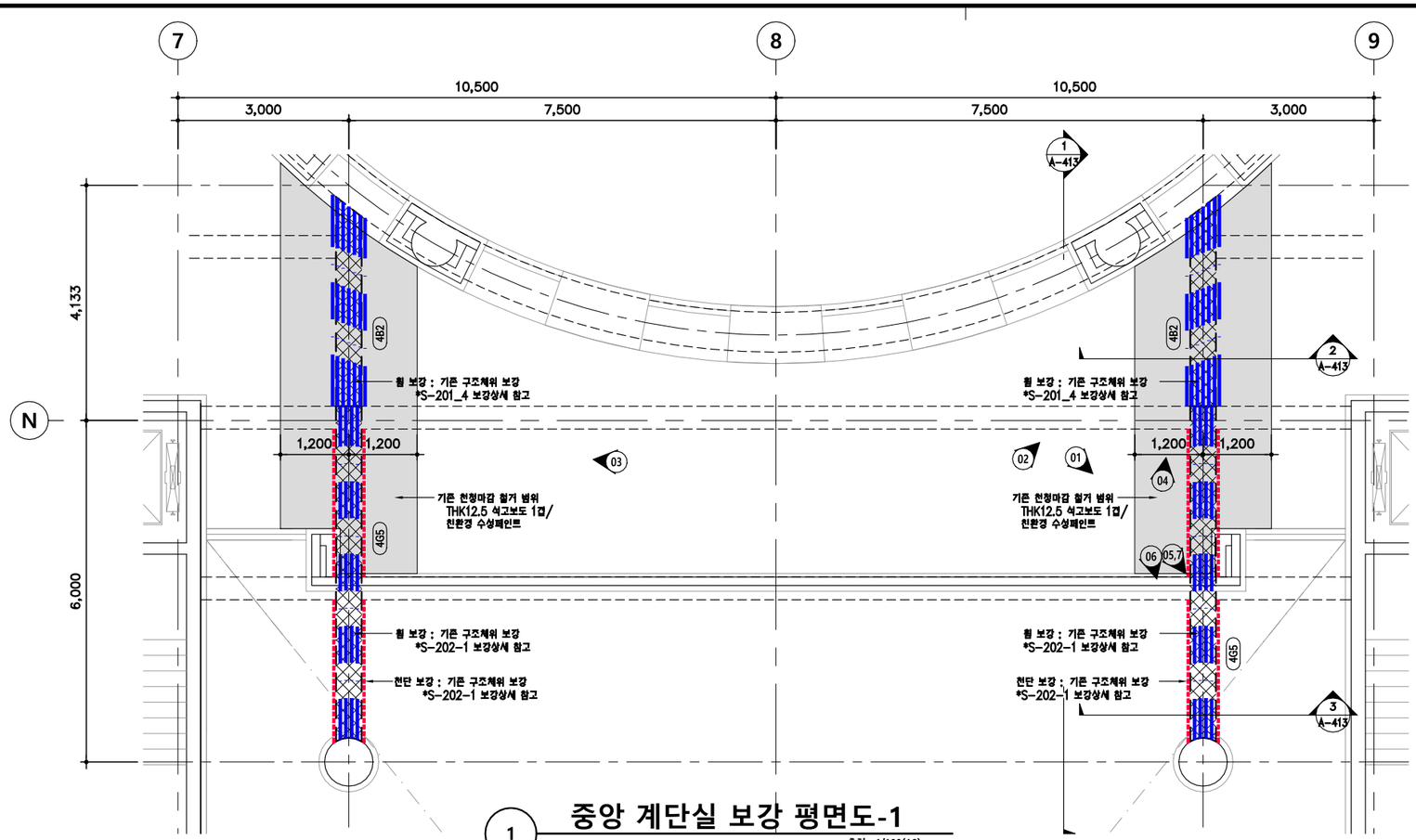
3층 중앙 계단실 보강 단면도

DATE	SCALE	A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

A - 411



1 중앙 계단실 보강 평면도-1

축척 : 1/100(A3)

01



02



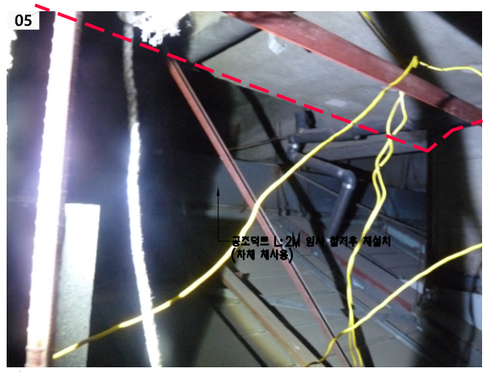
03



04



05



06



07



CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

단면증타 (S-202_3 참고)

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동체어 배선 있을경우 재연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경력우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

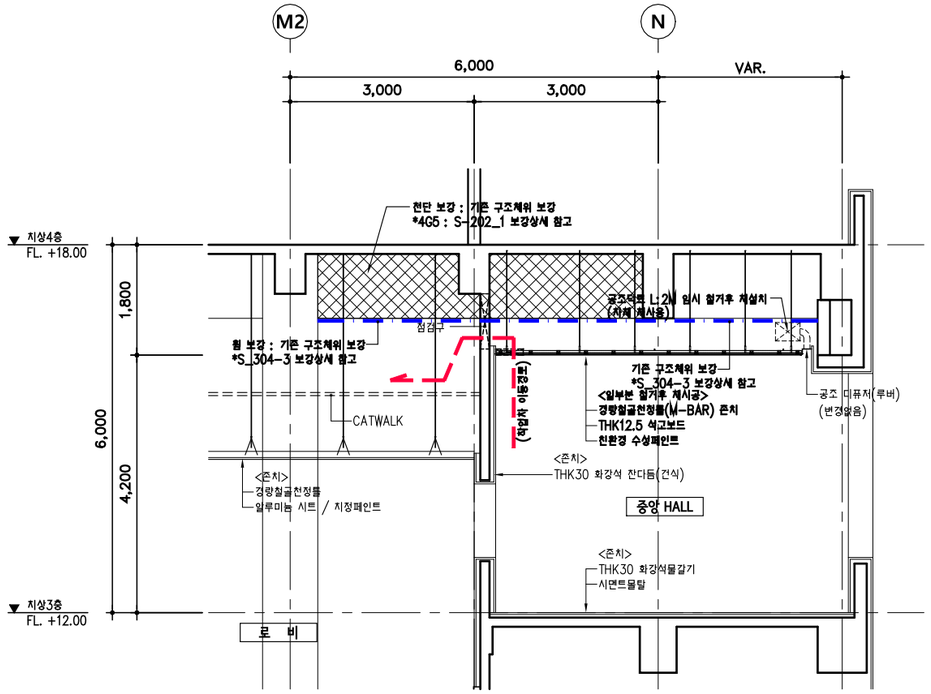
3층 4G5, 4B2 보강 평면도

DATE	SCALE	A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

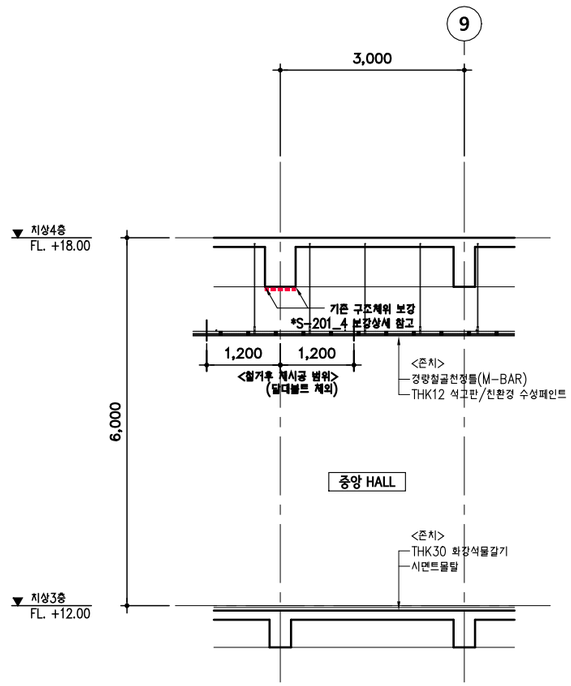
도면번호

A - 412



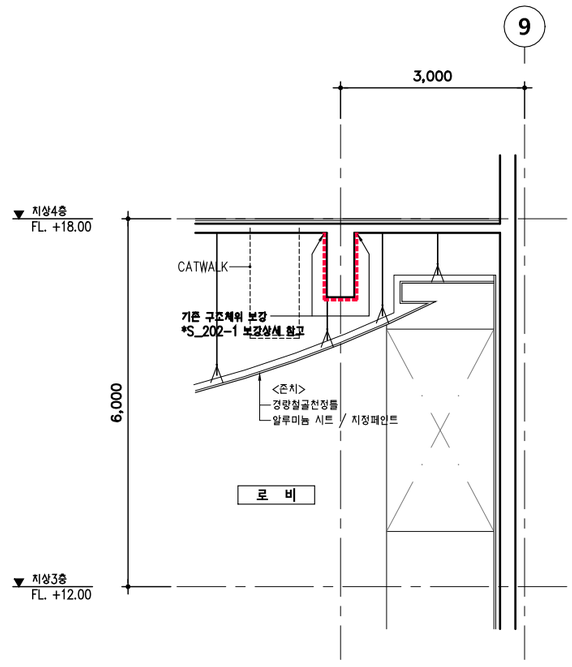
1 **4G5, 4B2 보강 단면도-1**

축척 : 1/100(A3)



2 **4B2 보강 단면도-2**

축척 : 1/100(A3)



3 **4G5 보강 단면도-3**

축척 : 1/100(A3)

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

단면증타 (S-202_3 참고)

천단 보강

원 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동체어 배선 있을경우 재연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 원보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

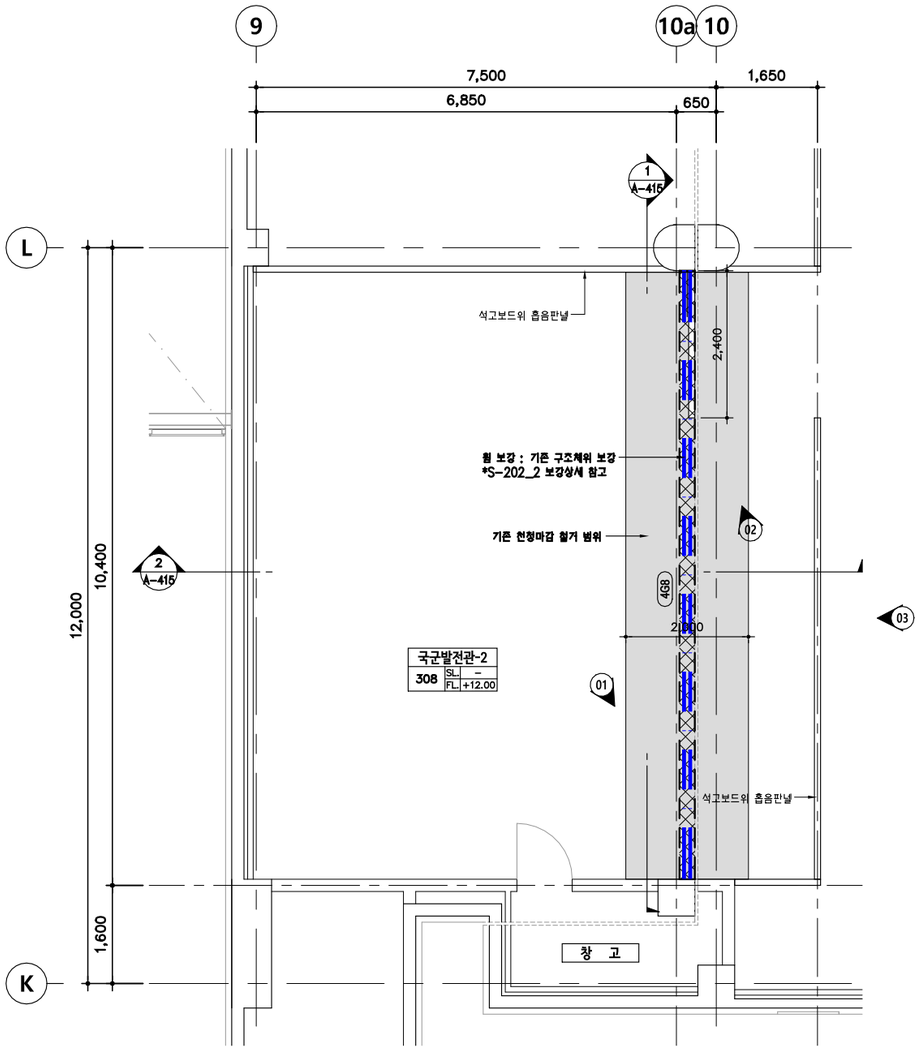
3층 4G5, 4B2 보강 단면도

DATE	SCALE		
		A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

A - 413



1 **4G8 보강 평면도**

축척 : 1/100(A3)

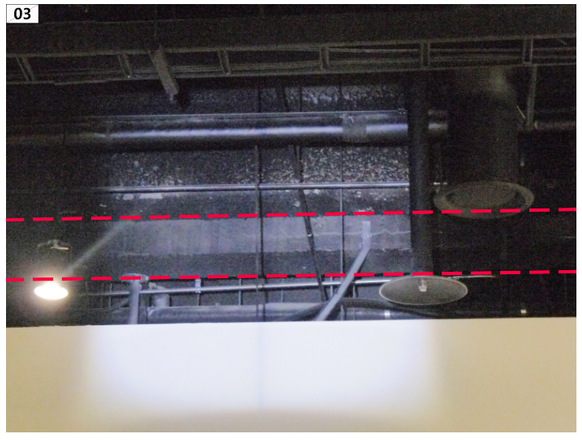
01



02



03



CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

단면증터 (S-202_3 참고)

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동체어 배선 있을경우 재연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경력우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

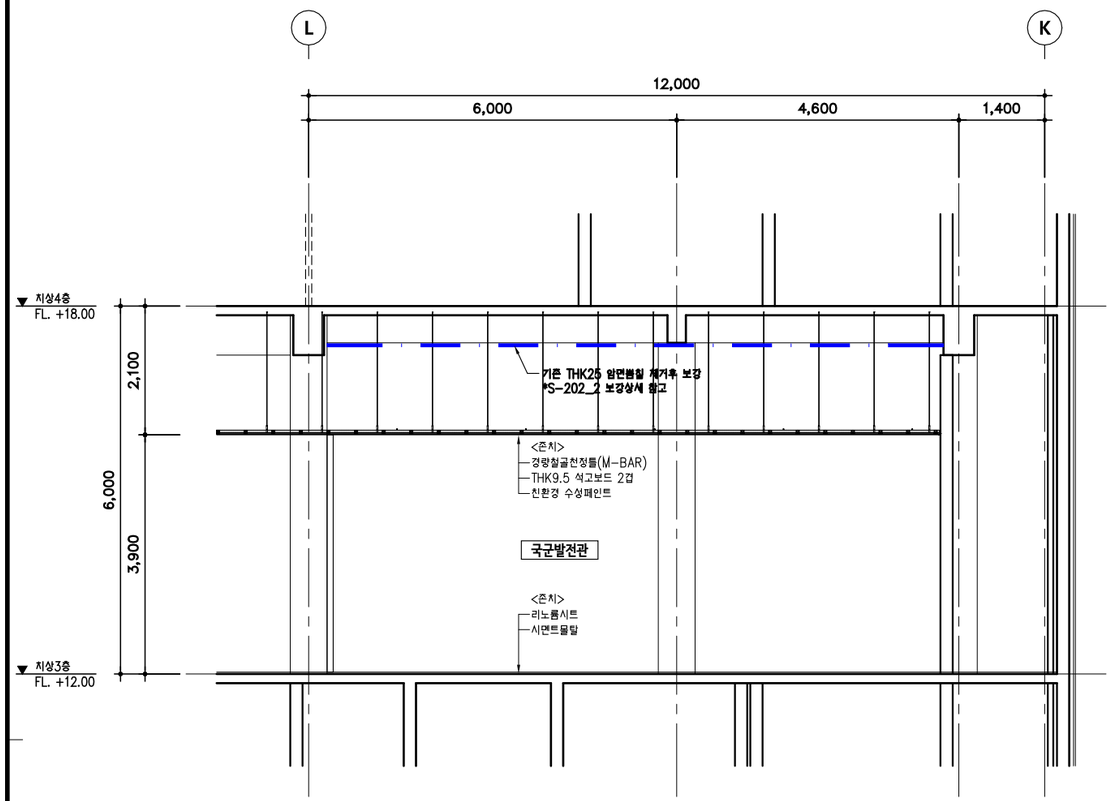
3층 4G8 보강 평면도

DATE	SCALE		
		A3	1/100
		A1	1/50

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

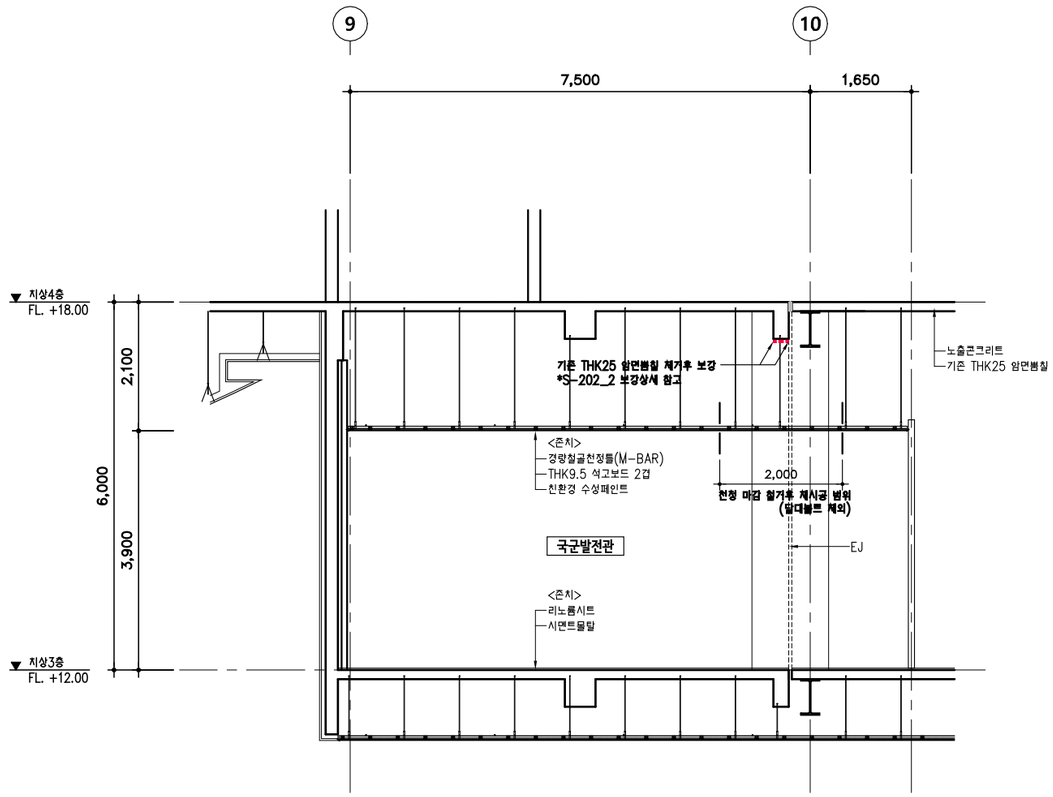
도면번호

A - 414



1 **4G8 보강 단면도-1**

축척 : 1/100(A3)



2 **4G8 보강 단면도-2**

축척 : 1/100(A3)

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

단면증타 (S-202_3 참고)

전단 보강

휨 보강

NOTE.

1. 별도 표기가 없는 모든 설비 배관, 배선은 비철거 시공시 주의 할것.
2. 방화문에 소방 연동체어 배선 있을경우 재연결 공사도 본 공사에 포함임.
3. 휨보강 부위중 하단에 조적벽이 설치 되어 있을경우 보강기준은 다음과 같다.
   - 조적벽 비철거
   - 조적벽 제외 부분 보강
   - 조적벽 제외 부분보다 보강 폭이 클경우 노출 부위만 보강 한다.
4. 별도 표기가 없는 천장설비(소장, 전기, 통신)는 기존 자재 재사용 재설치 임.

ARCHITECT

한울건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .
△		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

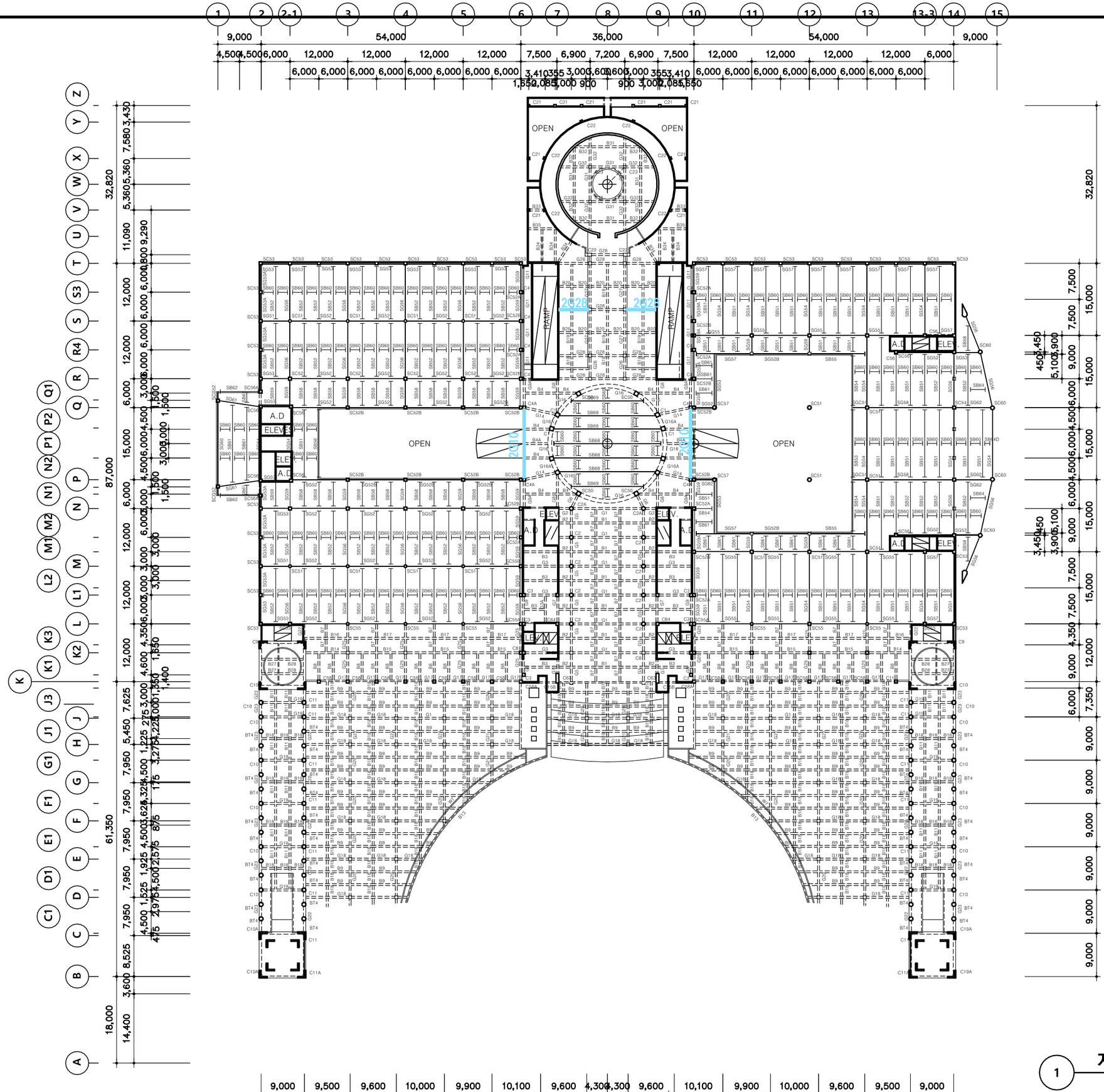
3층 4G8 보강 단면도

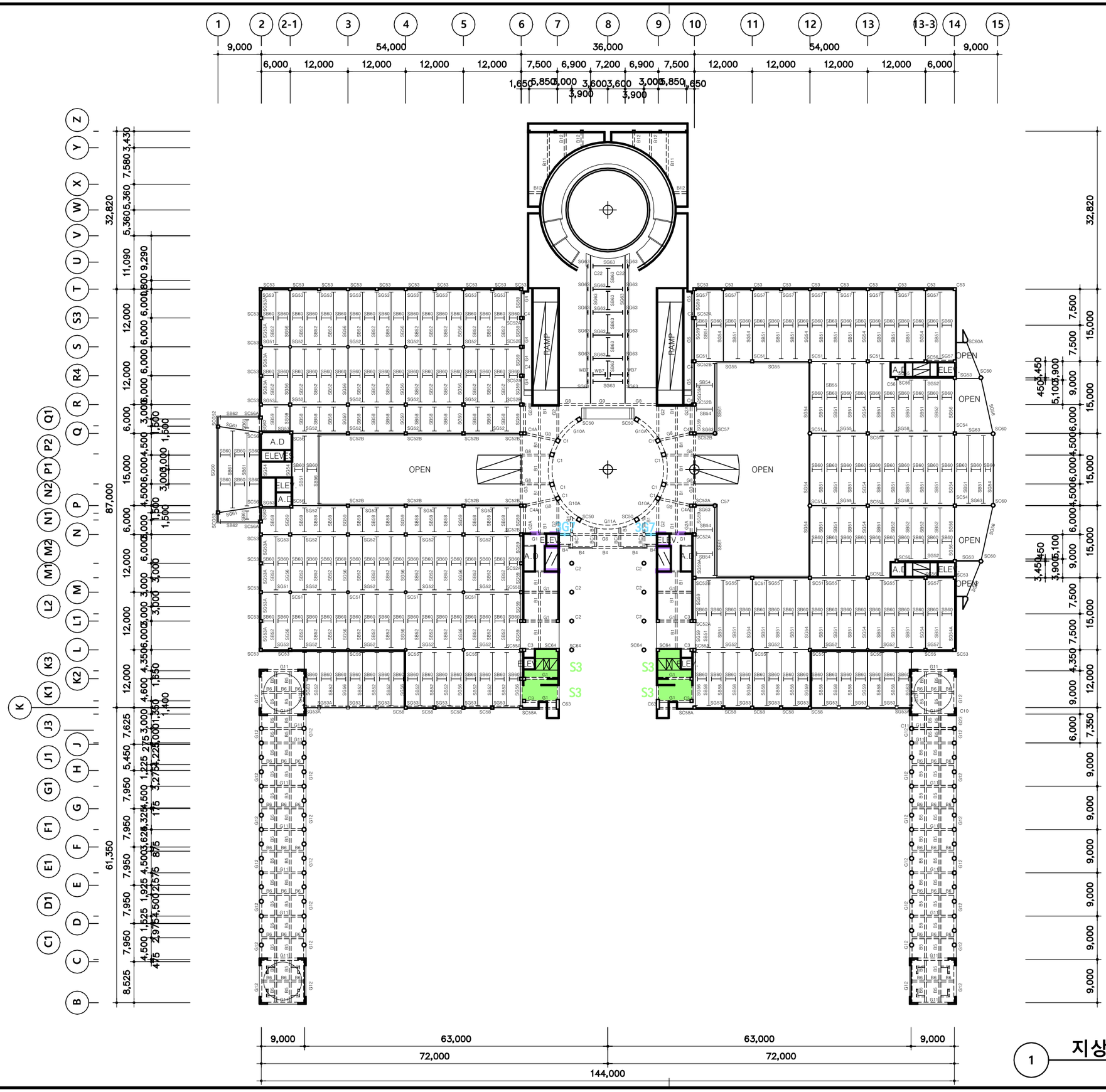
DATE	SCALE		
		A3	1/100
		A1	1/50

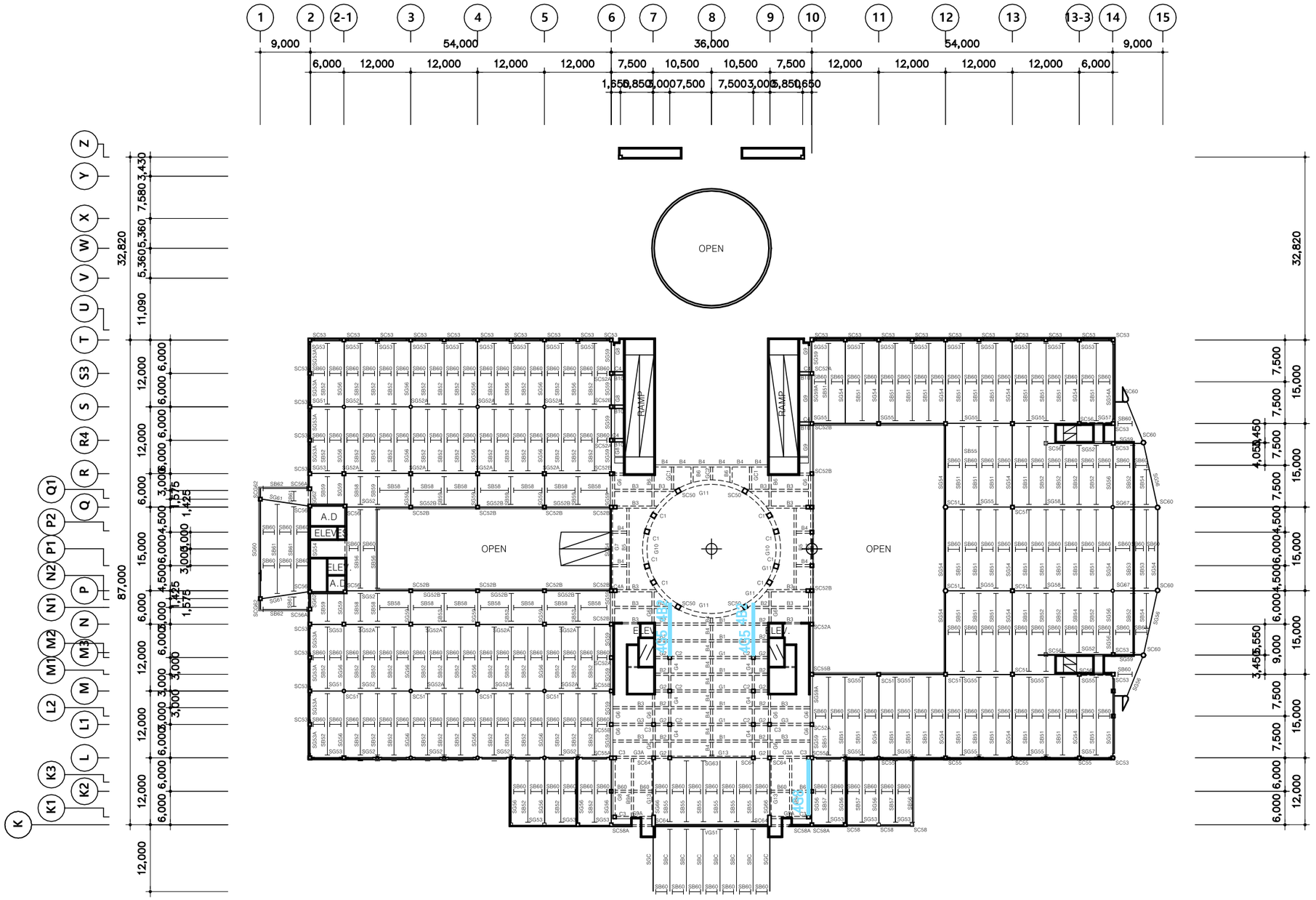
APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

A - 415


OPEN
OPEN
RAMP
RAMP
OPEN
OPEN
A.D
ELEV.
ELEV.
A.D
ELEV.
ELEV.
A.D
A.D
ELEV.
ELEV.
A.D
A.D
ELEV.
ELEV.
A.D


1 2 2-1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 13-3 14 15
9,000 54,000 36,000 54,000 9,000
6,000 12,000 12,000 12,000 12,000 7,500 6,900 7,200 6,900 7,500 12,000 12,000 12,000 12,000 6,000
1,650 5,850 6,000 3,600 3,600 3,000 5,850 1,650
3,900 3,900
Z Y X W V U T S3 S R4 Q P N2 P1 P2 Q1 N M2 M1 L2 M L1 K3 L K2 K1 K J3 J1 J G1 H G F1 E1 F E D1 E C1 D C B
32,820 5,360 7,580 3,430 11,090 9,290 6,000 6,000 6,000



1 지상4층 구조보강 위치도

축척 : 1/800(A3)

CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

RC보 : 전단 or 휨보강(ECS 복합패널) *특허 제10-2178078호

슬래브 : 전단 or 휨보강(ECS 복합패널) *특허 제10-2178078호

전단벽 : 단면증타 보강

NOTE.

1. 시공자는 보강 부위별 설계안에 대하여 변경시 반드시 원설계자의 확인을 하여야 한다.

ARCHITECT

한올건축사사무소

ARCHITECTS & ENGINEERS

TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

지상4층 구조보강 위치도

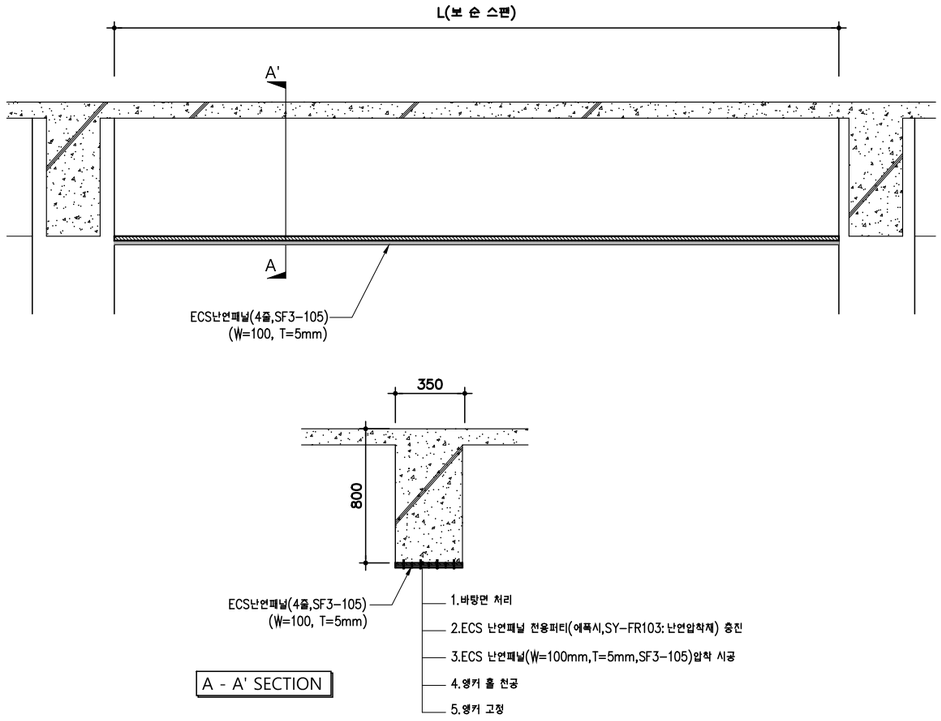
DATE	SCALE		
		A3	1/800
		A1	1/400

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

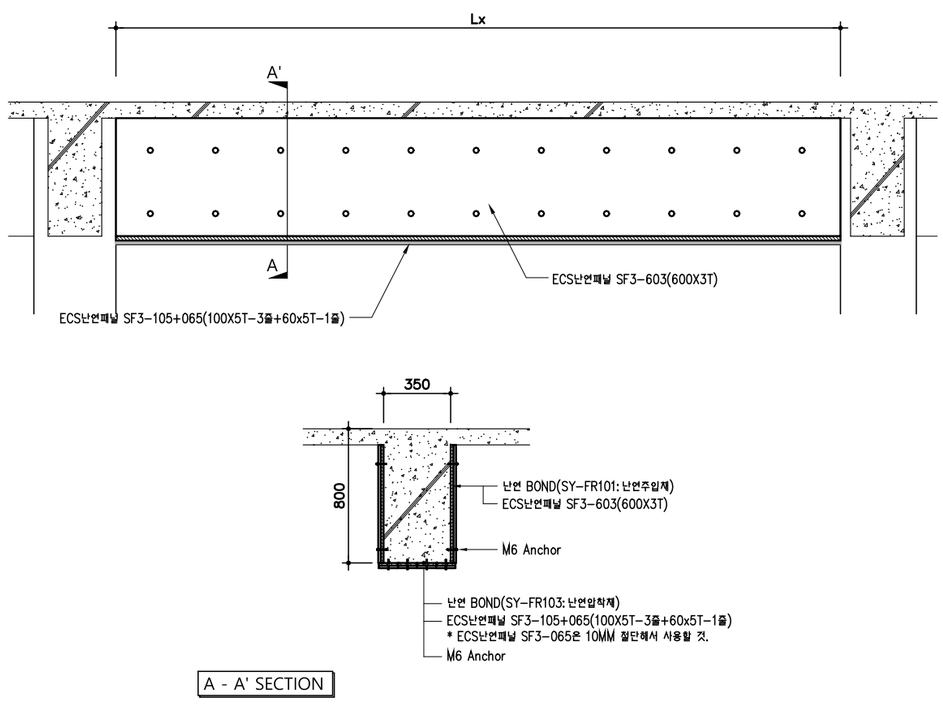
도면번호

S - 103

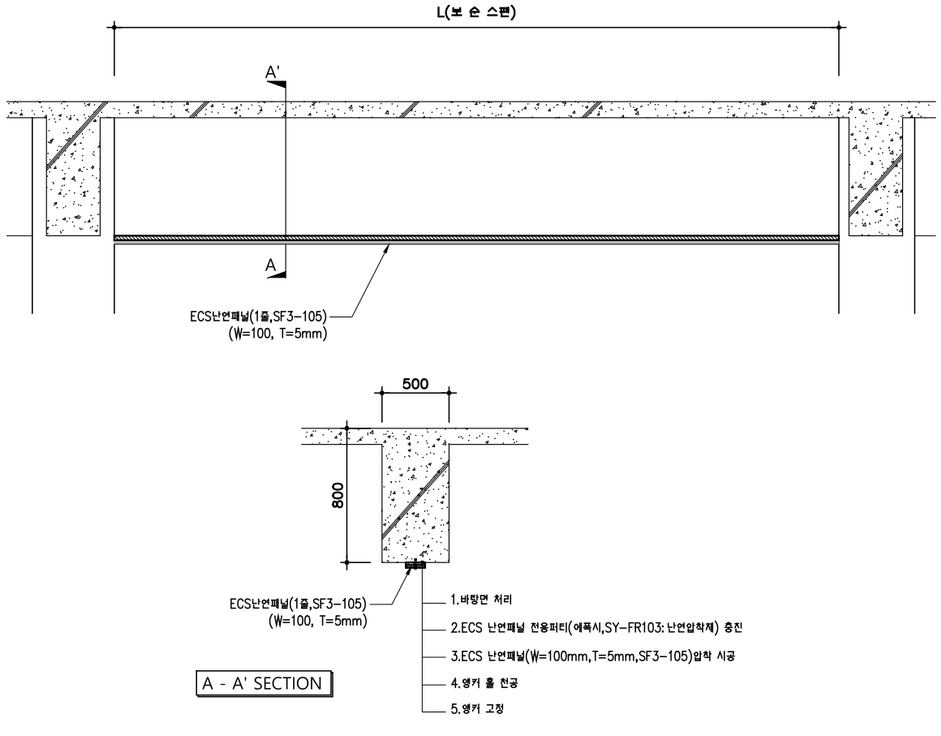
1 2G10 (휨 보강) 보강 상세도



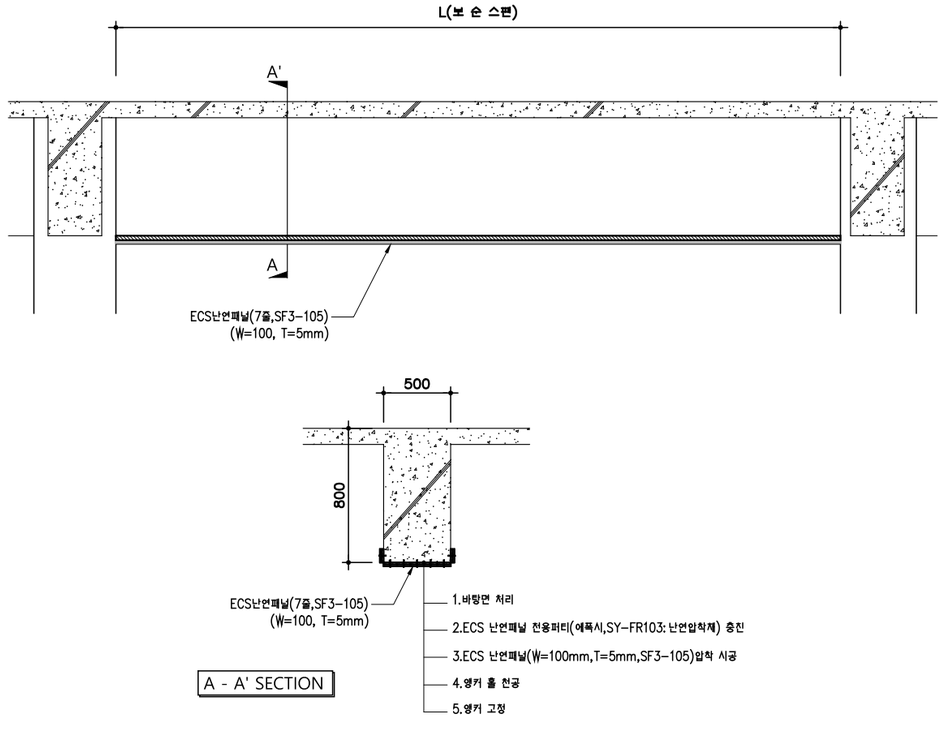
2 2G28 (휨+전단 보강) 보강 상세도



3 3G7 (휨 보강) 보강 상세도



4 4B2 (휨 보강) 보강 상세도



CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

NOTE.
1. 시공자는 설계보강안에 대하여 동등이상의 제품 사용하여야 한다.
2. 또한 제품 및 보강안에 대한 변경시 감리자와 원구조 설계자에게 확인후 시공하여야 한다.
3. 별도 표기가없는 AHCHOR 설치 기준은 현장 여건에 따라 @500~1000간격으로 시공할 것.

ARCHITECT

한올건축사사무소
ARCHITECTS & ENGINEERS
TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . .	20 . .	20 . .
		20 . .	20 . .	20 . .
		20 . .	20 . .	20 . .
		20 . .	20 . .	20 . .

DRAWING TITLE (도면명)

보강상세도-1

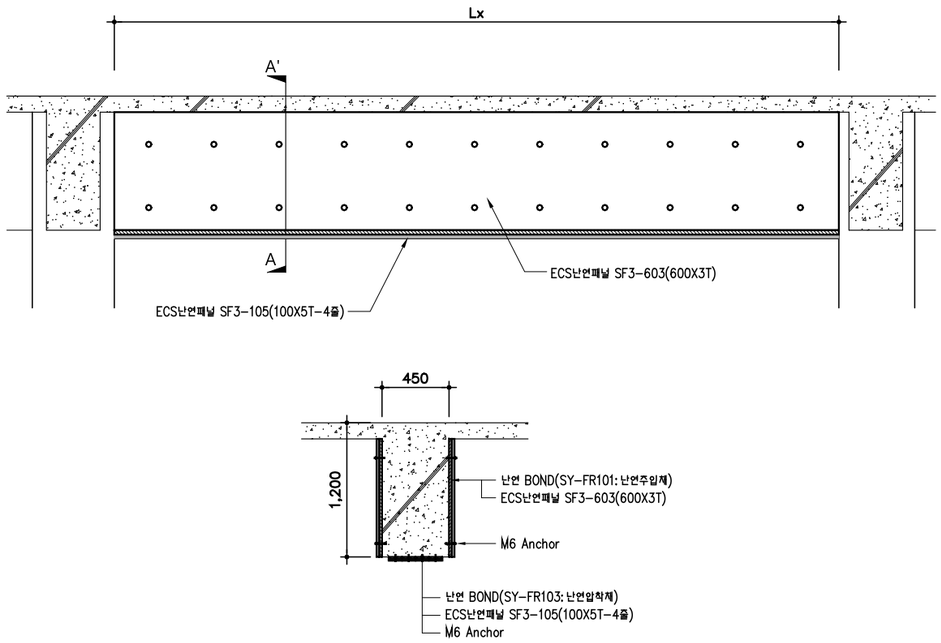
DATE	SCALE		
		A3	1/NONE
		A1	1/NONE

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

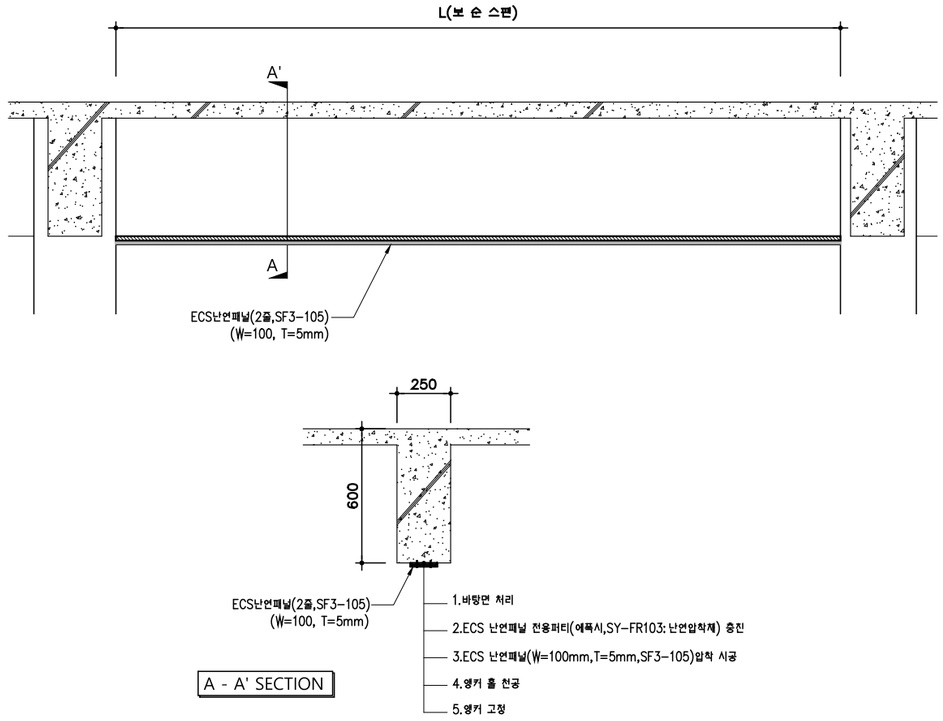
S - 201

1 4G5 (휨+전단 보강) 보강 상세도



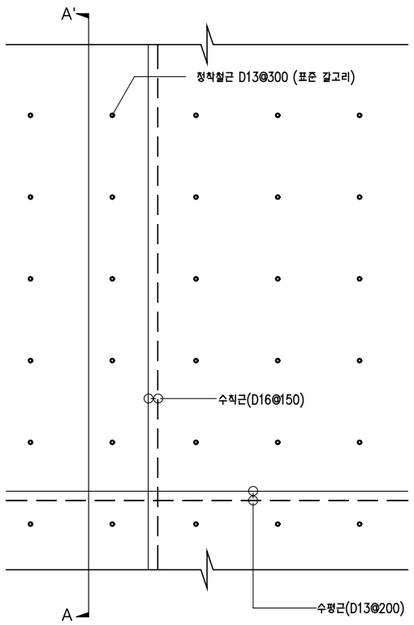
A - A' SECTION

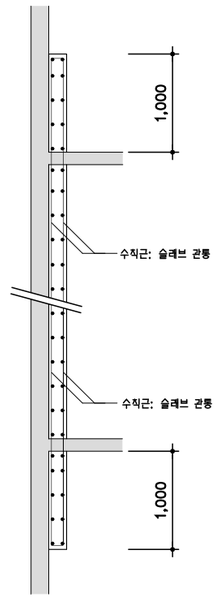
2 4G8 (휨 보강) 보강 상세도



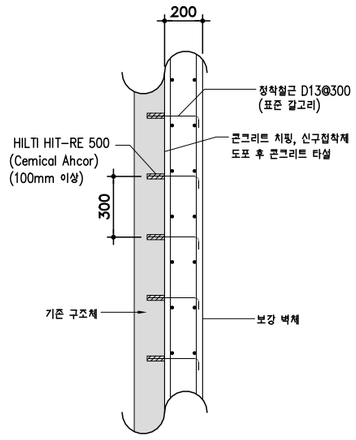
A - A' SECTION

3 전단벽 단면증타 보강 상세도





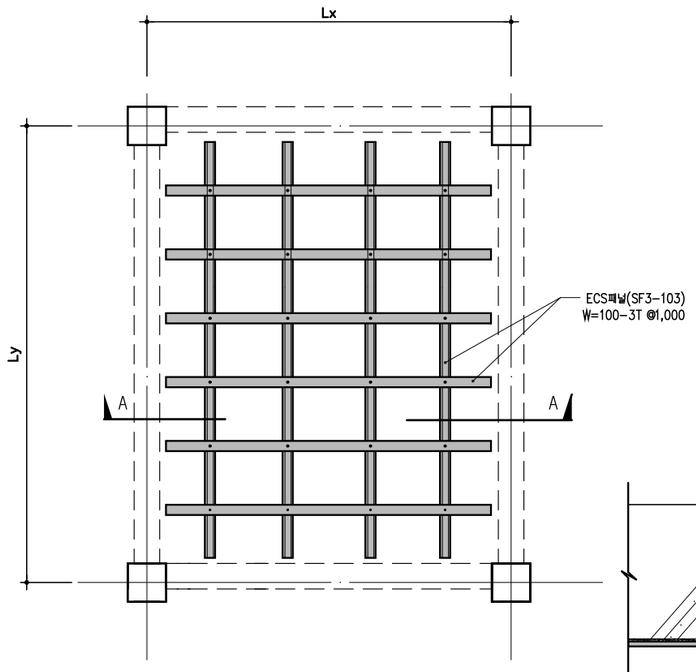
SECTION A-A'

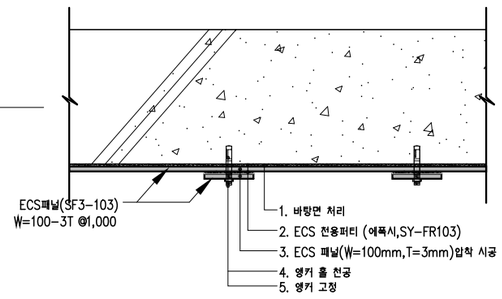


SECTION A-A' 확대

Conctreate 강도
- **fck : 24MPa**
- **fy : 400MPa**

4 슬래브(3S3) 보강 상세도





CLIENT

전쟁기념사업회

PROJECT.

기념관동 구조 보강공사

LEGEND & KEY PLAN

NOTE.
1. 시공자는 설계보강안에 대하여 동등이상의 제품 사용하여야 한다.
2. 또한 제품 및 보강안에 대한 변경시 감리자와 원구조 설계자에게 확인후 시공하여야 한다.
3. 별도 표기가없는 AHCHOR 설치 기준은 현장 여건에 따라 @500~1000간격으로 시공할 것.

ARCHITECT

한올건축사사무소
ARCHITECTS & ENGINEERS
TEL. (02)489-0586,474-0586

수정번호	수정내용	설계	검토	승인
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .
		20 . . .	20 . . .	20 . . .

DRAWING TITLE (도면명)

보강상세도-2

DATE	SCALE		
		A3	1/NONE
		A1	1/NONE

APPROVED BY (승인)	김연후
CHECKED BY (검토)	
DRAWN BY (작성)	

도면번호

S - 202