

동원대학교 경비실 리모델링공사

2020.11.

동원대학교

■ 五五五五

[illegible]

△	△	△				
△	.	.				
△	.	.				
△	.	.				
△	.	.				
△	.	.				
NO.	DATE	REVISION DISCRP.	NAME			
설계명 PROJECT TITLE						
동원대학교 경미실 리모델링공사						
도면명 DRAWN BY	승인 APPROVED BY					
검토 CHECKED BY	일자 DATE	2020.10.				
도면명 NAME OF DWG.		도면목록표				
축척 SCALE	도면번호 SHEET NO.					
A3 NOVE	A-001					

A. 건축일반사항

■ 일반 사항

1. 일반 사항

- A. 모든 공사 및 건설작업은 관계법규를 준수하여야한다.
- B. 건축공사 이외의 사항과 공사간의 코디네이션을 위하여는 조력, 구조, HVAC, 설비, 소방, 전기설비, 인테리어 등 관련 도면을 참조한다.
- C. 시공자는 공사와 관련된 모든 측량을 시행하여 건축수 계층 배치확립도와 정확도에 대하여 재확인 해야한다.
- D. 시공자는 모든 배치조각을 숙지하고 조차, 확인작업을 가지며, 도면조각이 필요한 조 간에 대하여는 관련공사 착수이전에 설계자에게 서면으로 통보하여야 한다.
- E. 시공자는 도면에 명시된 바에 따라 건축물의 위치와 LEVEL을 정확하게 배치할 책임을 가진다.
- F. 도면에 표기된 상세는 설계의도, 디자인의 형태및 타임을 명시하는 것으로서, 시공자는 이를 기준으로 필요한 기술검토를 거쳐 시공상세도를 작성하여 승인후 즉시공 하여야한다.
- G. 시공자가 임의로 결정할 수없는 특정 착수, 디테일 및 디자인 의도 등은 관련직원 착수 이전에 설계자의 협의하여야한다.

2. 치 수

- A. 별도의 명기가 없는 한 도면의 모든 치수는 밀리미터를 사용하며 표기치수(GRADE ELEVATIONS) 미만을 사용한다.
- B. 치수는 표기된 치수만이 유효하며, 스케일 지(□)로 축정한 치수는 유효하지 아니하다.
- C. 모든 치수들은 관련작업이 진행되기 이전에 현장에서 확인되어야 하며, 착수가 일차 허가받은 경우 설계자에게 통보하여야 한다.
- D. 설계된 내부치수의 허용차 필요한 고이벽과 칸막이벽/계단, 엘리베이터 시프트, 설비 관련 시프트, 공동구와 미충격 등은 그 벽의 내측면용 기준으로 치수를 표기하고, 그의 외 벽과 칸막이벽은 중심선을 기준으로 한다.
- E. 별도의 명기가 없는 한 모든 문의 여지는 인입한 벽과 면나는 외틀의 디테일에 따른다.
- G. 도면상에 표기된 LEVEL은 1F 치를 기준으로 한다.
- H. 평면도, 입면도및 단면도에 표기된 바닥준 LEVEL은 1F 상부를 기준으로한 LEVEL임.

■ 설계기준

1. 설계하중및 성능조건

- A. 건물 외벽과 내부공사에 필요한 설계하중및 성능조건은 설계설명서(PROJECT DESCRIPTION)및 관련 사항을 참조한다.
 - B. 외벽, 외단상과 SOFFITS, 로티노크의 벽체와 전성, 캐노피등 건물에서 풍출된 무풍 등은 관련법규및 풍동실험에 의하여 결정된 풍압을 근거로하여 설계한다.
 - C. 전성, 캐노피, 건물외 돌출된 부분 등은 성립및 하중 풍압을 근거로하여 설계한다.
 - D. 지중과 터라스, 엘리니의 등의 누출재(BULAST)는 관련법규의 풍동실험에 의하여 결정된 바람의 압(□)압력을 근거로하여 결정한다.
 - E. COPING과 파라пет은 모든 방향에서 980 kg/sqm 이상의 집중하중을 견딜 수 있게 설계한다.
 - F. 옥상부분의 지중, 천창, 캐노피및 외벽의 설계에는 직접하중및 상기의 풍압을 고려한다.
 - G. 건물외벽의 설계는 외부침소스스법의 하중조건에 적용하게 한다.
- 2. 콘크리트**
- A. 도면에 표기된 사항이외에 대하여는 콘크리트 관련시방서를 참조한다.
 - B. 석공시 관련사항은 보 독시사항의 "석공사 항목을 참조한다.
 - C. 구조 관련사항은 구조 도면을 참조한다.
 - D. 바닥에 설치하는 모든 장비의 하부에는 200 MM 높이의상의 콘크리트 패드를 설치하여야 한다.

- E. 모든 기계, 배관, 전기설비상과 배선 입상시프드의 수위에는 150 MM 높이의 콘크리트 패를 설치한다.
- F. 도래인 주위는 콘크리트 계층으로 구조층패드에 고정시켜야한다.
- G. 건물 전체의 구멍 수평계를 선로와 수직공설배, 변압실은 콘크리트로 분리구획외에야한다.
- H. 구조층패드의 횡책용 콘크리트, 기둥, 피복콘크리트, 정비, 캐노피및 콘크리트 벽은 다음 타입과 등등으로 한다.
- 1. 내부콘크리트 - 조밀콘크리트
- 2. 외부에 영구적으로 노출되는 콘크리트 - AIR-ENTRAINED 조밀콘크리트
- 3. 구조 층패드의 횡책용 콘크리트 - 철근 배근
- I. 건물, 구조도면 상의 파라пет과 방수터는 구조물에 철근으로 적회, 보강한다.

3. 조적

- A. 모든 콘크리트 블록은 프리즘테스트 방법(ASIN E447)에 따른 1000 PSI 이상의 압축강도를 가진다.
- C. 모든 벽의 고정점은 물리배적으로 수평모강하고 잇물려 뿔기로 한다.
- D. CMU 벽은 도면 표기와 같이 구조체에 연결하고 철력을 구조체에 전달할 수 있도록 한다.
- E. 시공자는 콘크리트 블록 벽의 모든 CONTROL JOINT의 구조와 위치를 도면으로 적성하여 설계자에게 제출하여야 한다.
- F. 모든 CMU 벽은 인입 벽의 공사 완료시까지, 모르타르와 그라우트등기 요구 강도의 75% 이상 도말할 때까지, 그리고 상부 돌릴 행공이 완전히 성립될 때까지 측면 하팀대를 존치하여야 한다.
- G. 뿔기타입과 마감은 도면 표기 대로 시공한다.
- H. 2.0 M 폭 이하의 개구에는 보강 인입(UINTE)블록 뿔기로 한다.

4.금속제 가공

- A. 도면 이외의 사항은 관련 사항을 참조한다.
- B. 외부에 사용하는 철재는 도색 전에 양공도금(HOT-DIP GALVANIZED) 처리하여야 한다.
- C. 외부 커브타입과 층패드의 단부사이에는 14 GA. 이상의 아연도 칠면으로 막아야 한다.
- 커브타입의 SILL과 CLOSURE 절판의 구조는 층패드 높이의 오차를 보정할 수 있게 성게되어야하며 절판은 층패드에 최대 600 MM 간격으로 열키하여야 한다.

5. 지용공사와 방수

- A. 방수관련 사항은 시방서를 참조한다.

- B. 방수무충충의 두께는 법규나 풍동실험의 바람이 들어올리는 압력을 고려해야 한다.
- C. 방수무충충의 위치및 타입, 지용층 마감면의 높이는 도면을 참조한다.

6. 내화피복

7. 내부 마감

- A. 타입의 벽과 바닥에는 도면에 따라 칸트를조인트를 설치한다. 명시가 없는 경 무 다듬의 위치에 따라 칸트를조인트를 설치한다.
- 1. 각각의 필층으로 7.5 M에서 11.0 M 사이.
- 2. 지시광과 승기때 노출된 지역에서는 필층으로 3.6 M에서 4.8 M 사이.
- 3. 인입 벽, 이형제군의 벽과, 열적, 기둥, 피이프 천정 및 타입하부의 재료가 바뀌는 곳.
- B. 드라이월, 미러미간의 벽과 천장은 도면에 따라 칸트를조인트를 설치한다. 명시가 없는 경우는 다음을 원칙에 따라 칸트를조인트를 설치한다.
- 1. 벽 또는 천정에 구조체, 이형제군의 벽, 파라пет 누출재 또는 수직 관통부분과 인접한 경우.
- 2. 한 구역의 벽및 천정 내에서 구조가 변하는 경우.
- 3. L, U, T 형태의 천정 돌출부가 인하는 경우.
- 4. 천정고려다 낮은 문의 문을 양측 고려.
- 5. 벽및 벽체나 구조체에 필층조인트나 칸트를조인트가 있는 경우.
- 6. 칸막이벽 최대 9.0 M 이내마다.

8. 석고보드및 칸막이벽 공사

- A. 모든 조적조의 벽과 석고보드건역에는 특기가 없는한 바닥에서 상부구조체 바로 하단까지 설치해야 한다.
- B. 모든 칸막이벽의 변형은 스틸의 최대간격의 1/2.40까지로 제한한다.
- C. 모든 시프드의 벽체는 내외부로 적용하는 48KG/m 의 축압에 견디야 한다.
- D. 외벽의 내부벽체및 천정식, 침소노구상, 밀바실등 슬라브공의 각벽및 천정은 반수석고르드를 사용하여 한다.
- E. 벽 천정 : 메카니드, 배관등을 위한 벽의 관통위치및 크기는 설비의 시정합의 되어야 한다.
- F. 스음통제(□)계전기배관 작업으로 인한모든 관통부분에 대해서는 성단, 하단, 모서리 부분에 돌출을 삼단으로 기밀하게 재워야 한다.
- G. 천정면으로 이루어진 석고보드의 벽은 15mm의 두께로 한다.

9. 천 정

- A. 시공자는 조형기구, 다습자, 스펙키, 감지기등의 취급방법을 명시하는 도면을 작성, 승인을 득한후 시공하여야 한다.
- B. 스코의틀리, 메일링 조형기구, 열광은, 비스듬, 감지기 및 스펙키등은 반드시 천정타입의 중상부에 설치한다.
- C. 석고보드천정에는 정감구를 설치하되, 위치및 크기는 기계, 전기설비와 협의한다.

10. 단 열

- A. 건물외 단열은 부위별로 다음 열관류율 기준에 적용하도록 시공되어야 한다.

11. 외 벽 시스템

- A. 도면에 표기된 외벽관련 도면들은 디자인 의도및 설계자가 원하는 외벽시스템의 상세및 재료의 질에 대한 의도를 반영한 것으로서 시공자는 설계 제자, 조밀및 설치에 필요한 최종적인 상세를 결정해야 한다.
- B. 각종 절물의 정적및 인장부위는 시공자에 의해 최종적으로 설계되어야 하며, 모든 조립체는 메일링이 되어야 한다.
- C. 실란트(SEALANT), 배수시섬및 기스케(GASKET)들은 건물 외벽의 철저한 방수가 될 수 있도록 시공에 반영되어야 한다.
- D. 제자이전에 모든 부재의 마감및 상세는 설계자에게 감수를 받고 승인되어야 한다.
- E. 모든 아치적인 금속재는 아치형현상을 방지하기 위하여 반드시 각리 시켜야 한다.
- F. 외벽면장및 장치는 설계자의 협의하여 설치한다.

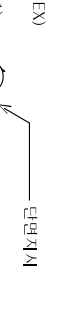
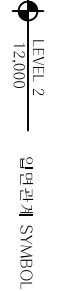
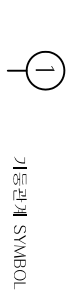
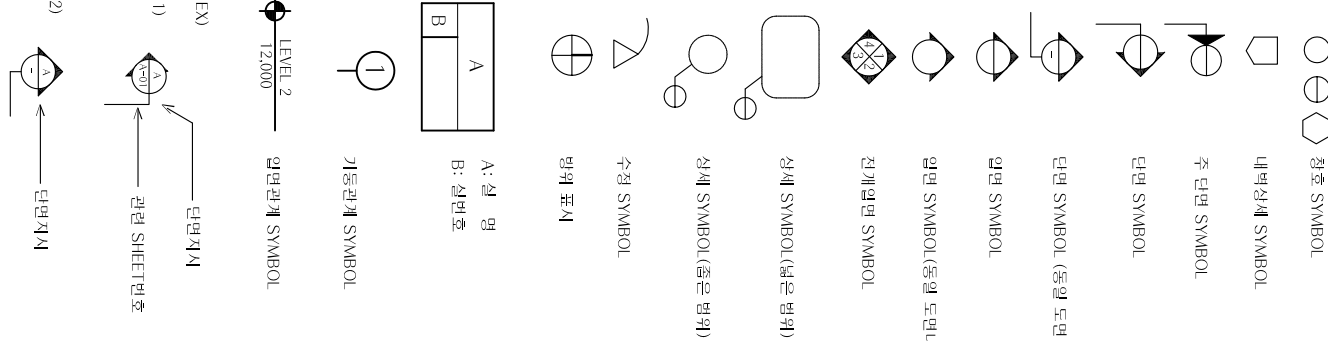
12. 기 타

- A. 출로에 드레일인(DOOR DRAIN), 드레일, 방수장의 위치는 배관 도면을 참조한다.
- B. 모든 기초, 공벽, 기둥의 성형현 위치, 크기 및 두께는 구조도를 우선적으로 참조한다.
- C. 시공자는 기계, 전기, 배관으로 인한 바닥, 모 벽의 관통부분 및 개구부의 성형현 크기와 위치를 확인하고 조정하여야 한다.
- D. 커드레일과 팬드레일은 24KG/m²의 질력에 견디고,이면 지층에서도 수직 혹은 수평으로 90KG의 하중에 견디야 한다.

■ 일반 약어

AHU	AIR HANDLING UNIT
AL	ALUMINUM
@	AT
B/	BOTTOM OF
BIDG	BUILDING
B.MS	BUILDING MANAGEMENT SYSTEM
BOF	BOTTOM OF FOOTING
B.O.S	BOTTOM OF SLAB
CH	CHIMNEY
CH	CEILING HEIGHT
CJ	CONTROL JOINT
CJ	CENTER LINE
CJ	CEILING
CLG	CONCRETE MASONRY UNIT
CMU	COL
COL	COLLUMN
CONC	CONCRETE
CORR	CORRIDOR
D	DIAMETER
DA	DRY AREA
DET	DETAIL
DN	DOWN
D.S	DUCT SPACE
DW	DRAWALL
DWG	DRAWING
E.A	EXHAUST AIR
EA	EACH
EL	ELEVATION LEVEL
ELEC	ELECTRICAL
ELEV	ELEVATOR
EJ	EXPANSION JOINT
EXP	EXPOSED
EXT	EXTERIOR
F.C.U	FAN COIL UNIT
FD	FLOOR DRAIN
F.F.L	FINISHED FLOOR LEVEL
FN	FINISHED
FL	FLOOR LEVEL
GA.V	GALVANIZED
GB	CLASS BLOCK
GL	GLASS
G.L	GROUND LEVEL
H	HEIGHT
HORZ	HORIZONTAL
INT	INTERIOR
IC	INTERIORS CLOSET
MACH	MACHINE
MATRL	MATERIAL
MDF	MAIN DISTRIBUTION FRAME
MICH	MECHANICAL
MSC	MISCELLANEOUS
NT.S	NOT TO SCALE
O.A	OUT AIR
O.C	ON CENTER
OPP	OPPOSITE
PL	PLATE
P.C	PRECAST CONCRETE
P.S	PIPE SHAFT
R	RADIOUS
r	RISER
RA	RETURN AIR
RD	ROOF DRAIN
REF	REFERENCE
PH	PENTHOUSE
RM	ROOM
SA	SUPPLY AIR
SEC	SECTION
S.F.L	STRUCTURAL FLOOR LEVEL
SHT	SHEET
SIM	SIMILAR
SPEC	SPECIFICATION
S.STL	STAINLESS STEEL
STD	STANDARD
STL	STEEL
T	TREAD
T/	TOP OF
TEL	TELEPHONE
THK	THICKNESS
TYP	TYPICAL
UNO	UNLESS NOTED OTHERWISE
UPS	UNINTERRUPTED POWER SYSTEM
W/	WITH
W/O	WITHOUT
WP	WORK POINT

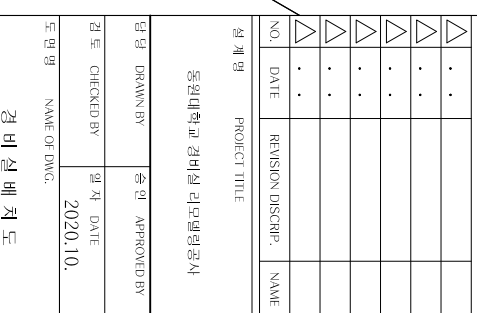
■ 도면표기 부 호



비 고	REMARKS
1.	
동원대학교 경비실 리모델링공사	
설계 명	PROJECT TITLE
도면 명	NAME OF DWG.
주최 SCALE	도면번호 SHEET NO.
A3 : NONE	A-002



REMARKS	고	비
---------	---	---



동원대학교 경비실 리모델링공사

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div>DRAWN BY</div> </div> <div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div>APPROVED BY</div> </div> </div> </div> </div>
--

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN	THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY
----------------------------------	-------------------------------------

2020.10.

NAME OF DWG.

경비실배치도

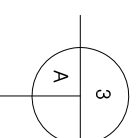
축척	SCALE	도면번호	SHEET NO.
----	-------	------	-----------

1/30

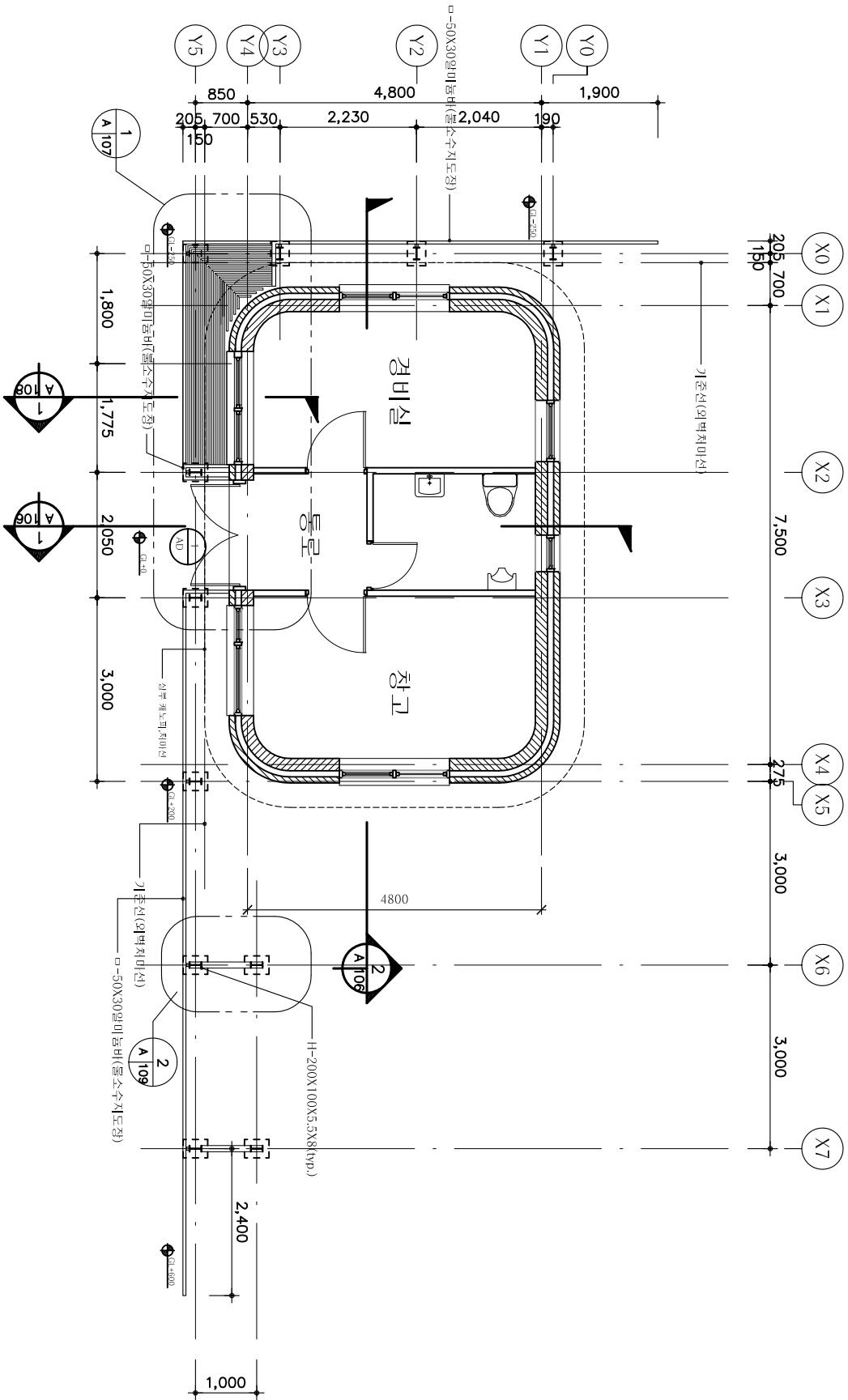
1/300	A-101
-------	-------

경비실 배너도
축적: 1/300

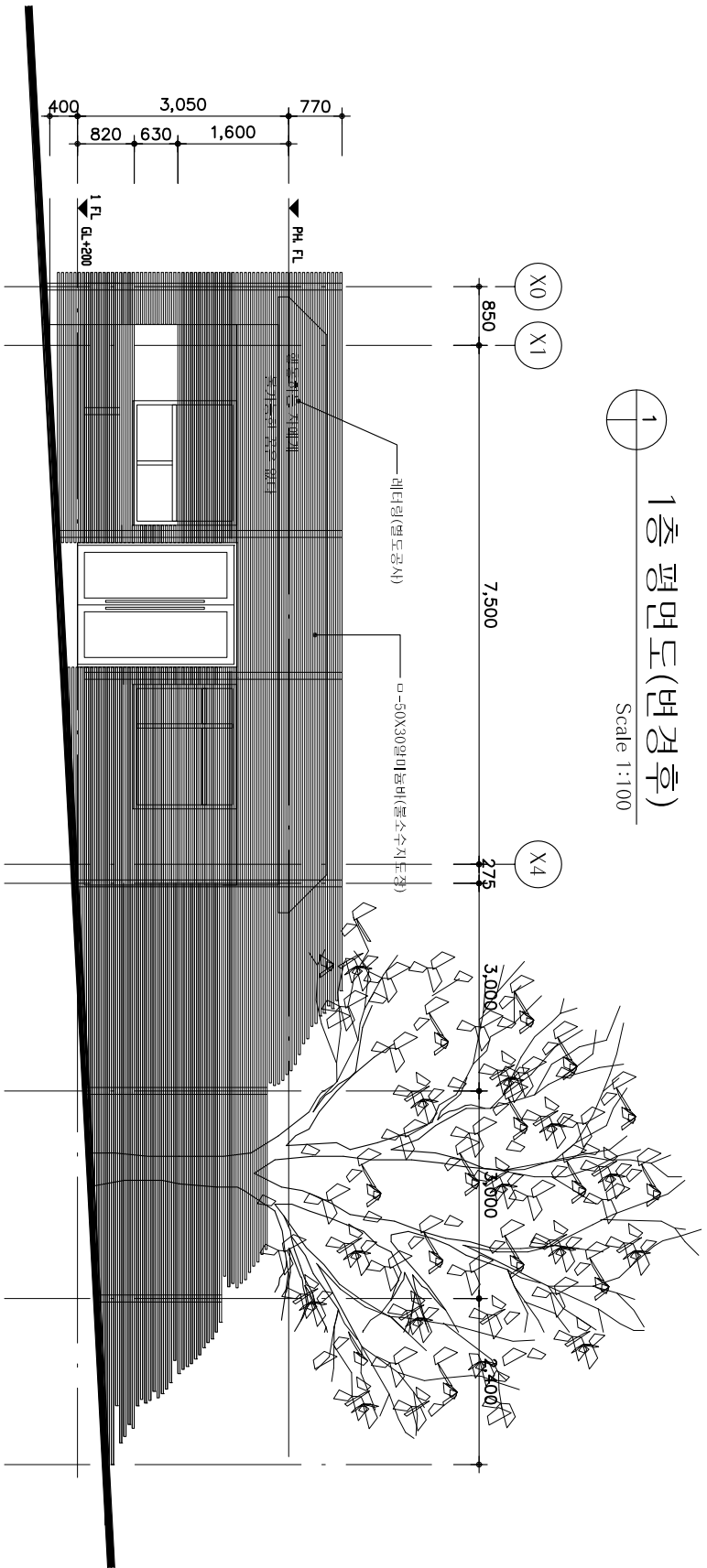
축적: 1/300



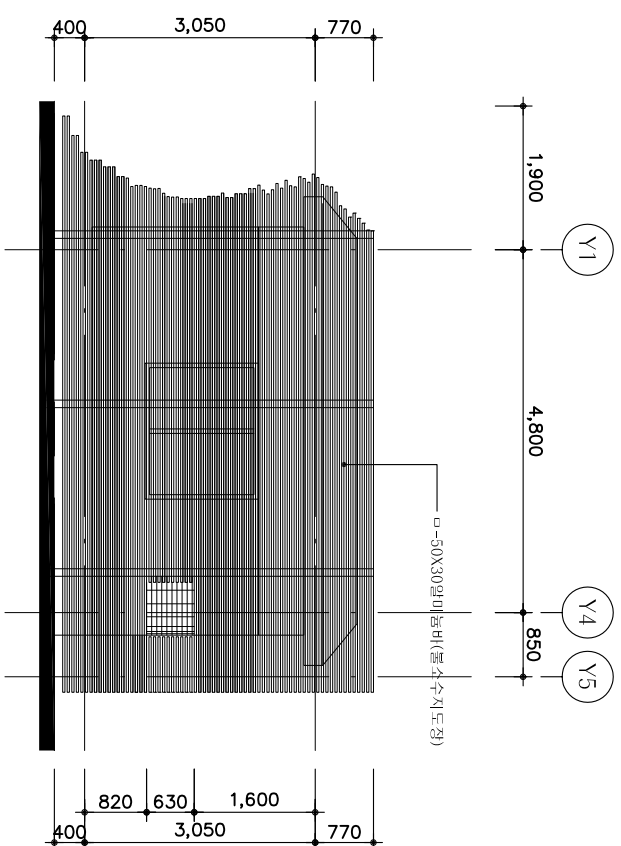
비 고		REMARKS	
1. 출입문 위 캐노피 철거함. 2. 출입문 SSD-1 철거함.			
설 계 명		PROJECT TITLE	
NO.	DATE	REVISION DISCRIPTION	NAME
△	· ·		
△	· ·		
△	· ·		
△	· ·		
△	· ·		
△	· ·		
도면명		DRAWN BY	
검 도	CHECKED BY	승 인	APPROVED BY
2020.10			
1층 평면도, 지층층평면도 경면도, 지층면도(원경진)			
A3 : 1/100		A-102	
SCALE		SHEET NO.	



1 1층 평면도(변경후)
Scale 1:100



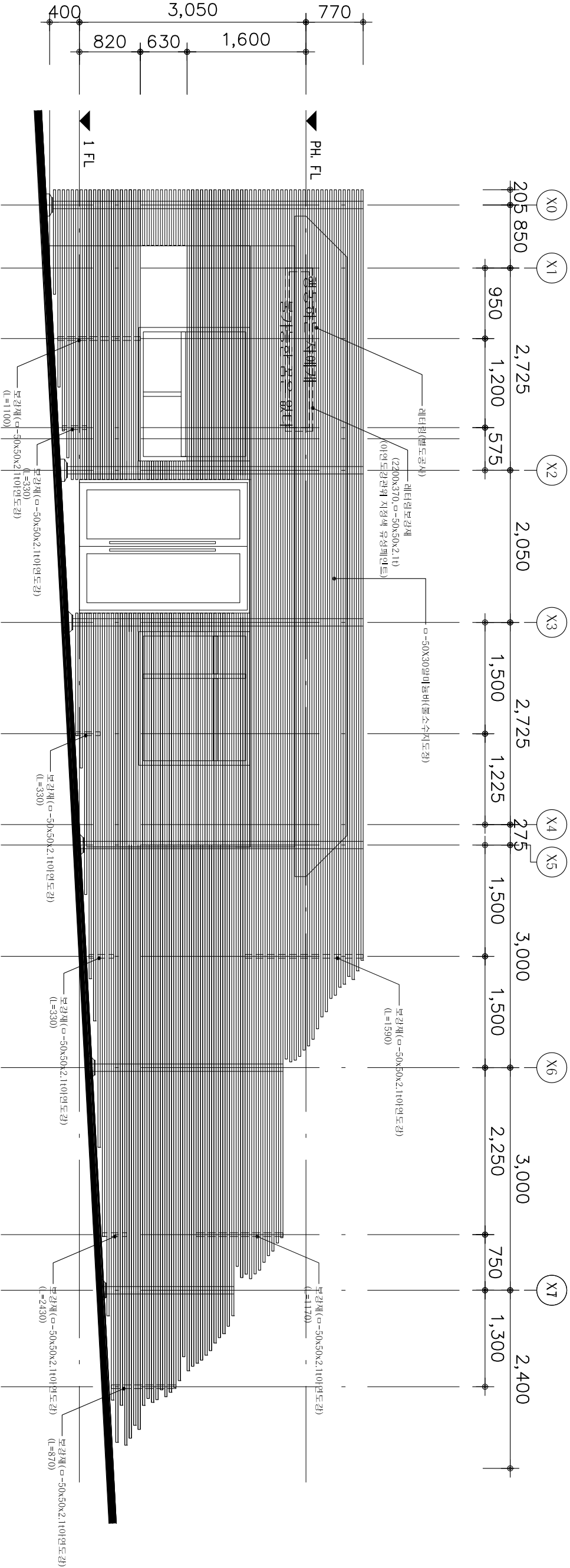
2 정면도(변경후)
Scale 1:100



3 좌측면도(변경후)
Scale 1:100

- 비 고 REMARKS
- 모든치수는 현황측량하여 확인 할 것.
 - 철골기둥의 위치는 외벽 치마선 끝 기준으로 할 것.
 - 알미늄바의 마감은 불소수지도장임. (메탈릭컬러)
(알미늄바 규격:50X30X1.4t)
 - 기둥,보, 등 모든 철골부재는 방청페인트로 지정색 유성페인트 마감임.
 - 기타 철재부재는 방청아연도장위 지정색 유성페인트임.
 - 모든 내사못은 스테레스제품 사용함.

설 계 명 PROJECT TITLE		승 인 APPROVED BY	
등원대학교 경비실 리모델링공사			
도면 명 NAME OF DWG.		일 자 DATE	
1층 평면도,정면도,좌측면도(변경후)		2020.10.	
축척 SCALE		도면번호 SHEET NO.	
A3 : 1/100		A-104	



1 확대정면도
Scale 1:60

비 고 REMARKS

- 모든철수는 현황측량하여 확인 할 것.
- 철공기둥의 위치는 외벽 치마선 물 기둥으로 할 것.
- 열마늘바의 마감은 불소수지도강임. (배달직결관)
- 기둥,보, 등 모든 철공부재는 방청페인트위 지정색 유성페인트 마감임.
- 지정색 유성페인트임.
- 모든 나사못은 스테레스제품 사용함.

△	• • •		
---	-------	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

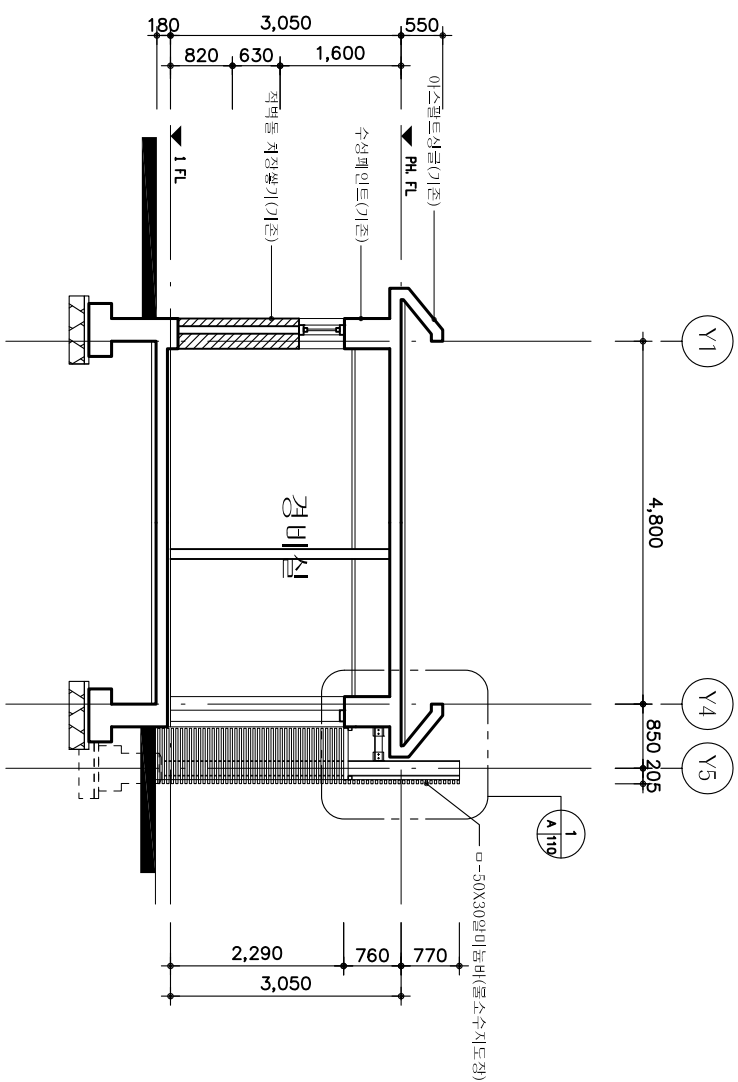
△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

△	• •		
---	-----	--	--

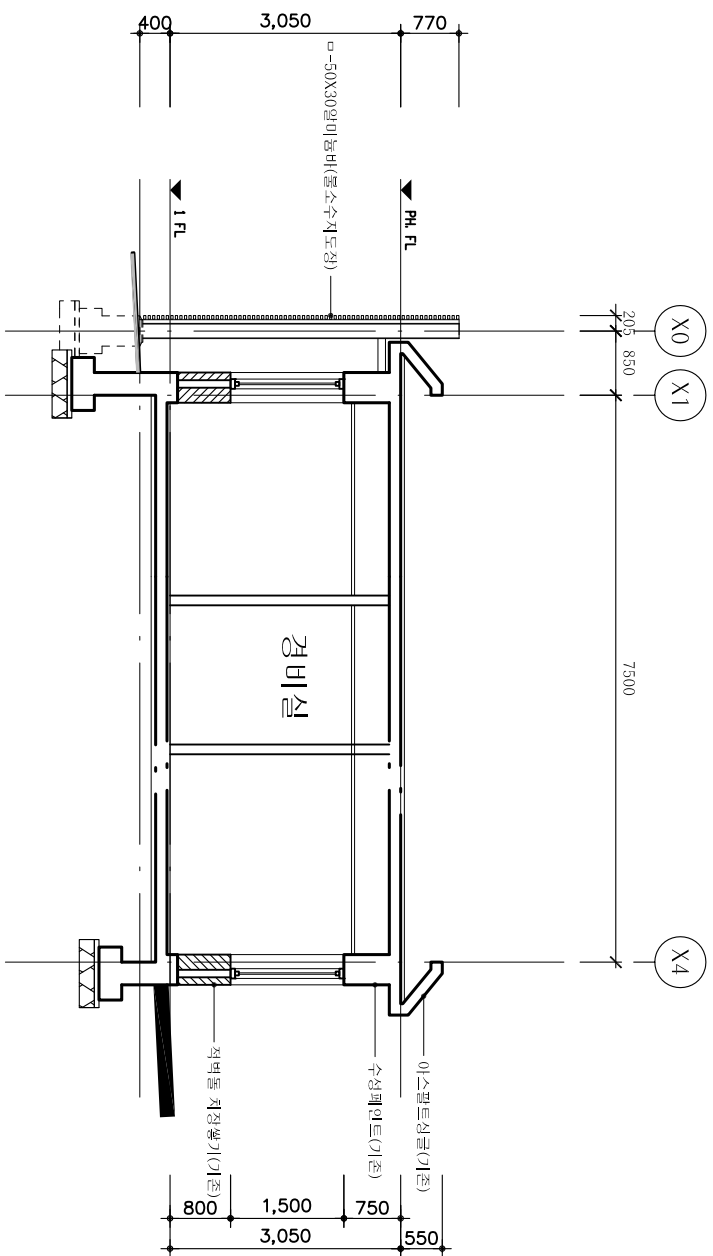
△	• •		
---	-----	--	--



작년명호(변경후)

Scale 1:100

1

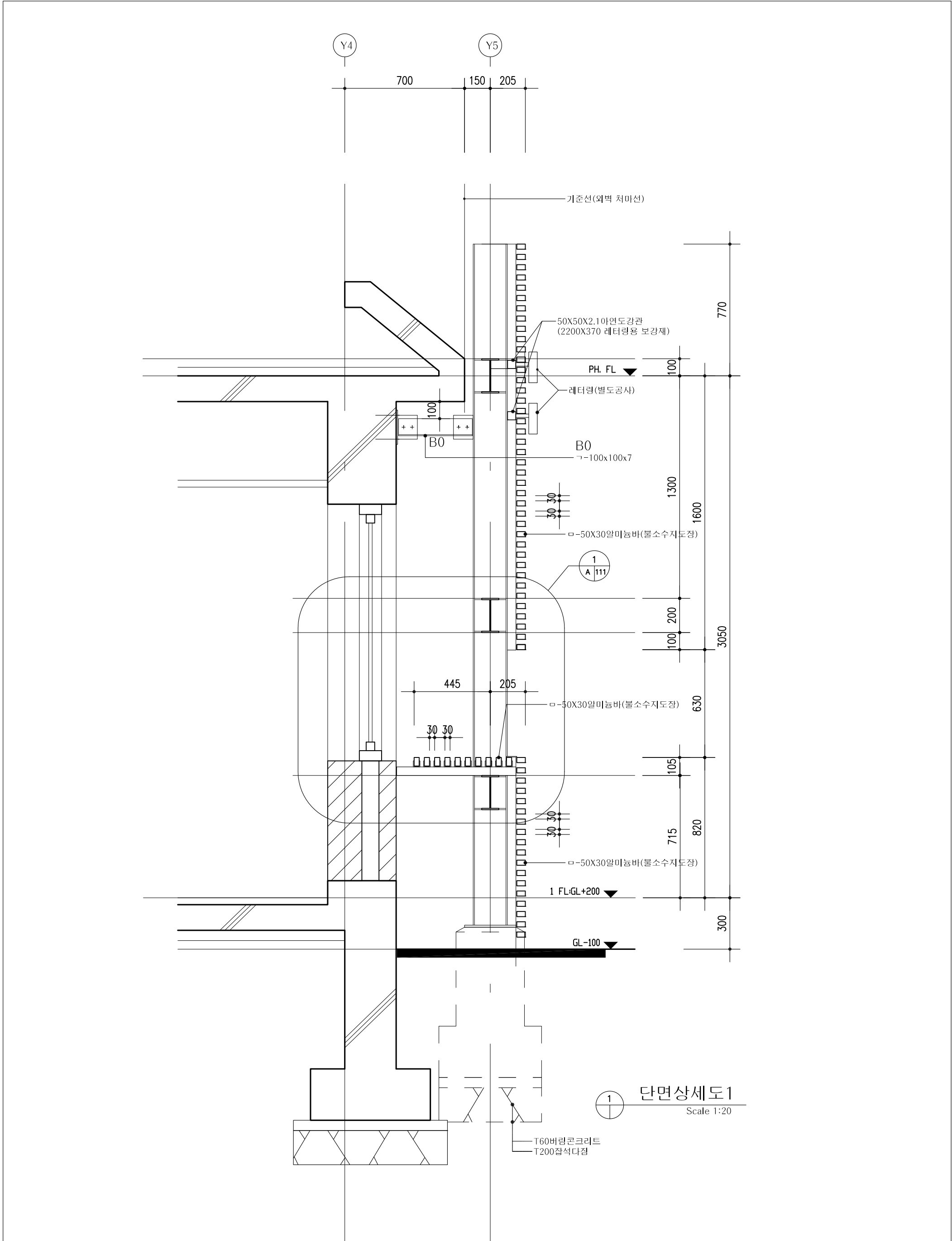


회 단면도 (변경후)

Scale 1:100

2

비 고 REMARKS					
설 계 명 PROJECT TITLE 동원대학교 경비실 리모델링공사					
△ ▽ △ △ △ △ △ △ △ △	• • • • • • • • • •				
NO.	DATE	REVISION DISCRIP.	NAME		
담당	DRAWN BY	승인	APPROVED BY		
검도	CHECKED BY	일 자	DATE		
도원영 NAME OF DWG.		2020.10.			
중단면도, 횡단면도(변경후)					
축척 SCALE	도면번호 SHEET NO.				
A3 : 1/100	A-106				



비 고 REMARKS

1. 모든 기초하부는 60mm 밀장콘크리트+ 200mm 잡석다짐 설치함.

△	· · ·			
△	· ·			
△	· ·			
△	· ·			
△	· ·			
△	· ·			
NO.	DATE	REVISION DISCRP.	NAME	

설 계 명 PROJECT TITLE

중원대학교 경매실 리모델링공사

담 령 DRAWN BY

승 인 APPROVED BY

검 토 CHECKED BY

일 자 DATE

2020.19

도면명 NAME OF DWG.

단면상세도1

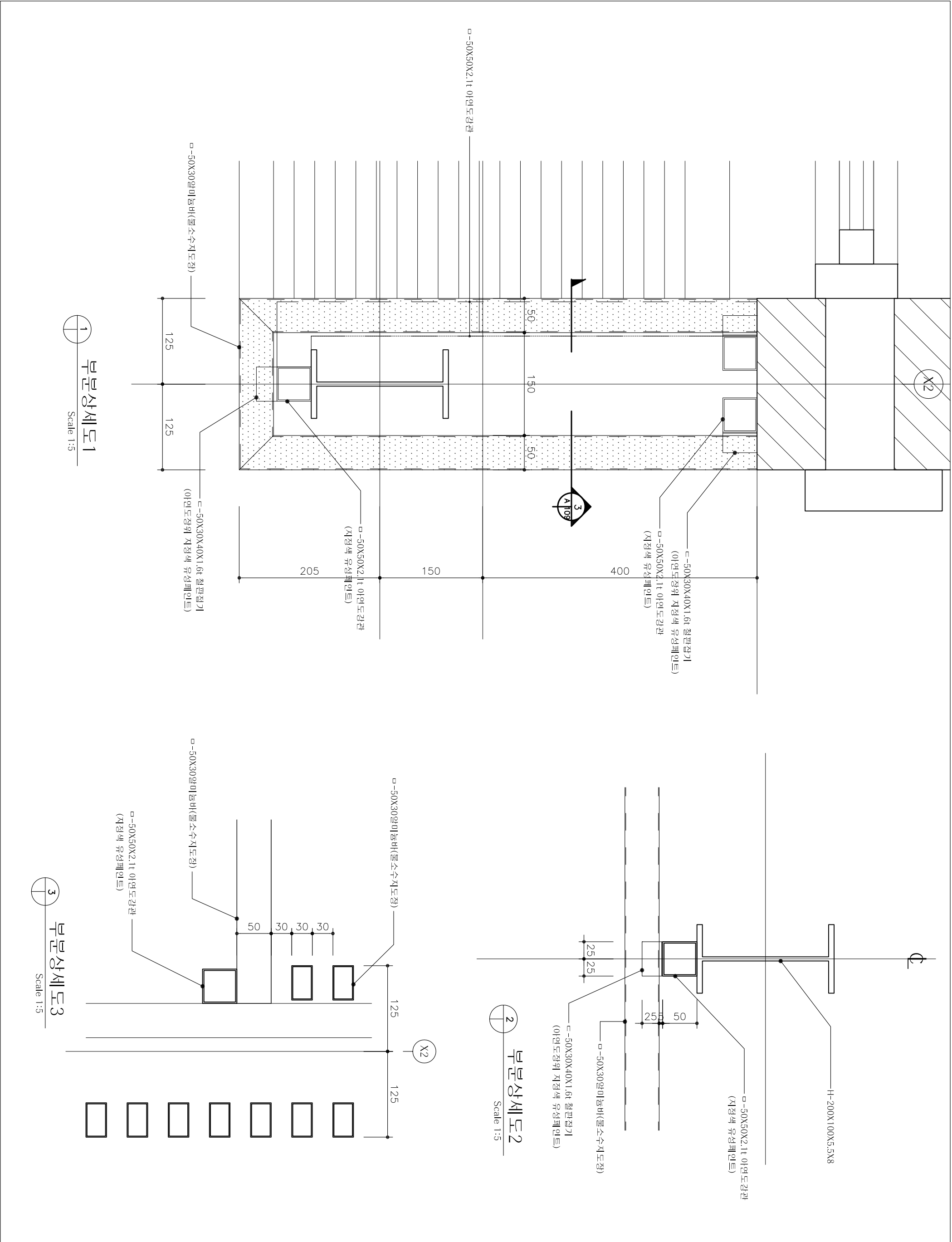
주최 SCALE

도면번호 SHEET NO.

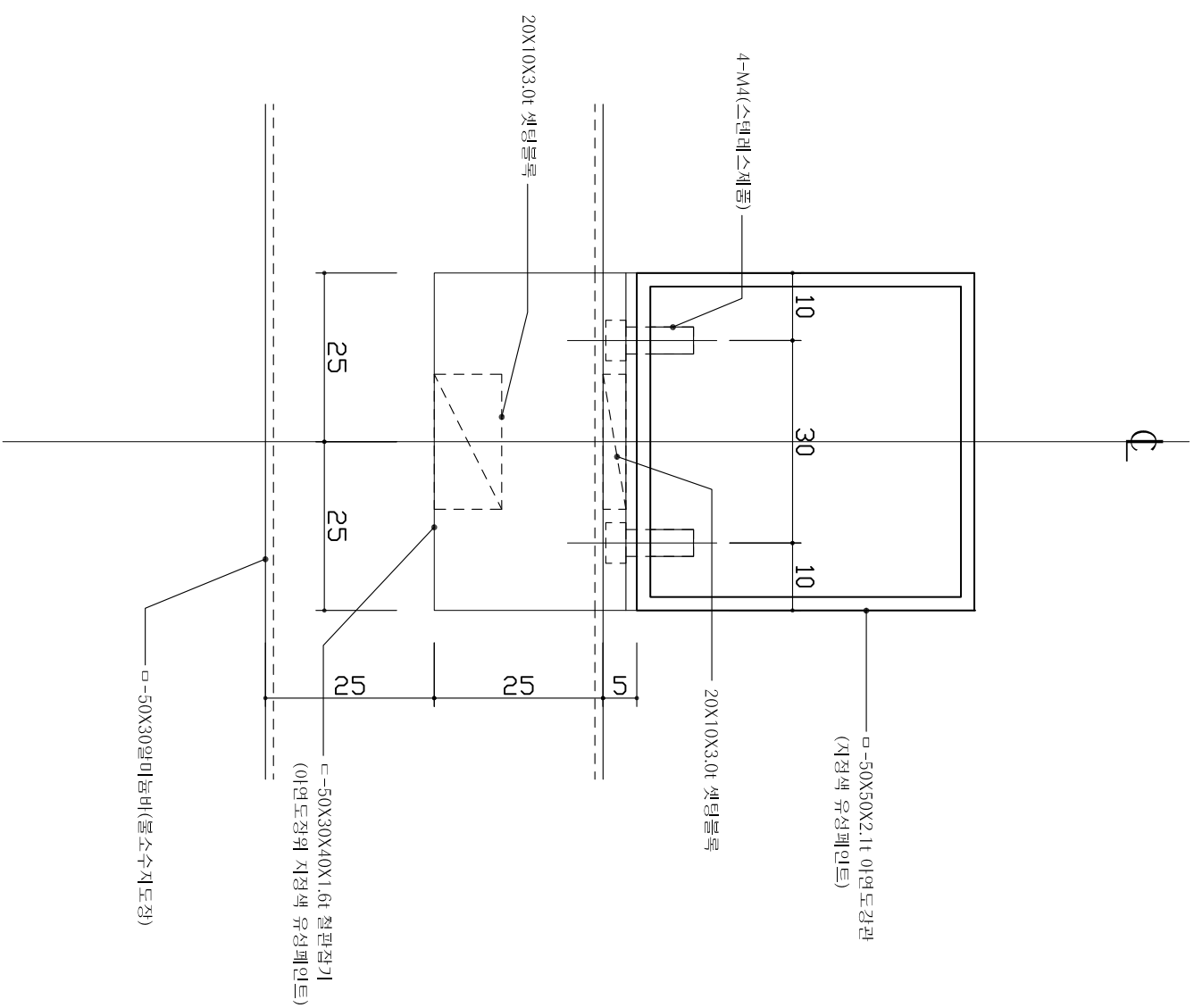
A3 : 1/20

A-108

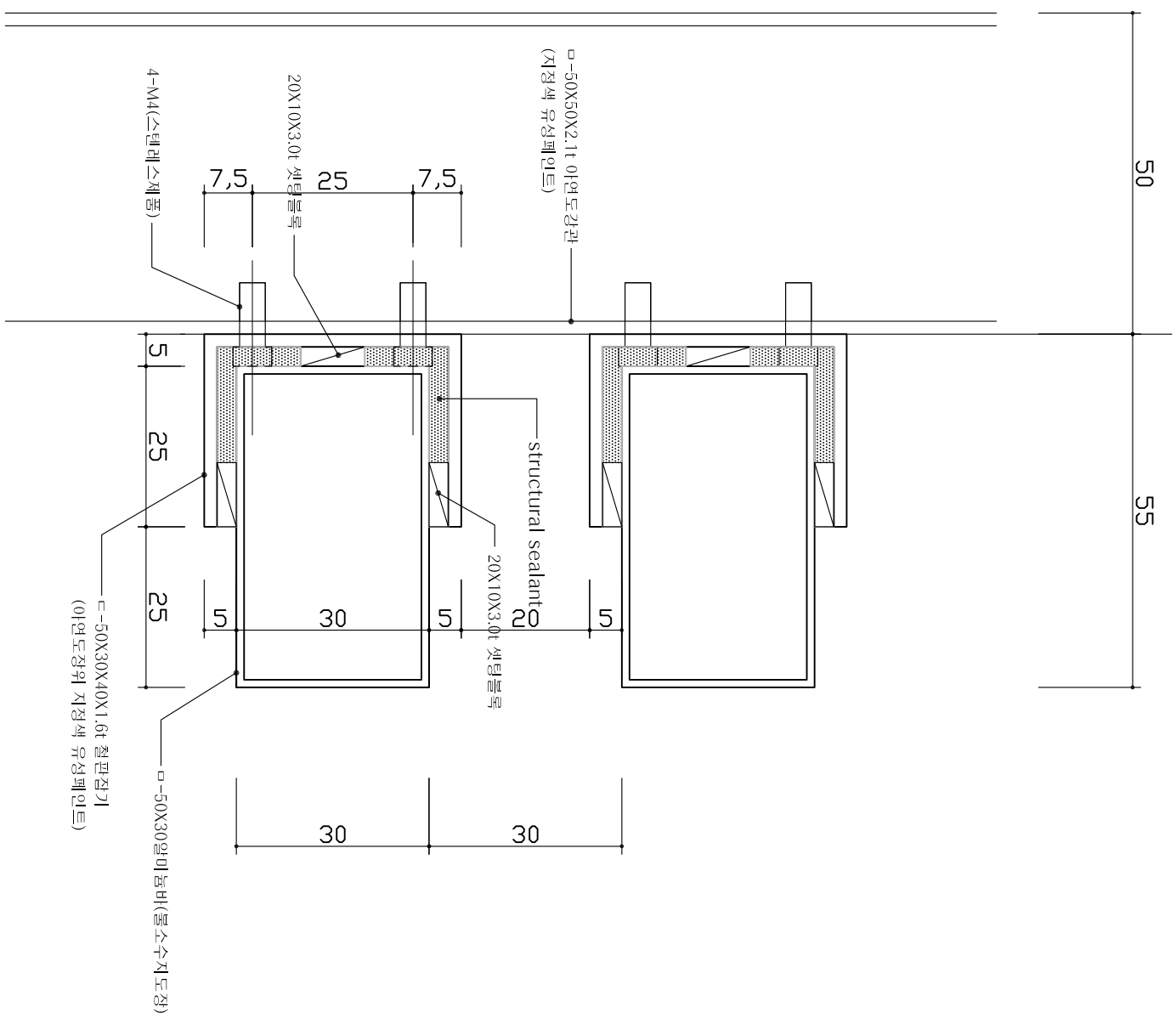
--	--



비 고 REMARKS		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO.		
DATE		
REVISION DISCRIP.		
NAME		
설 계 명 PROJECT TITLE		
DRAWING NO.		
NO		



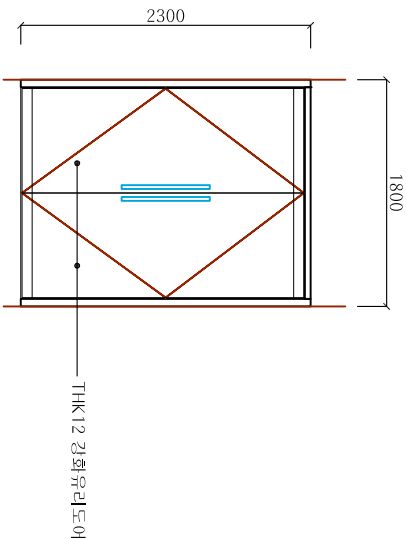
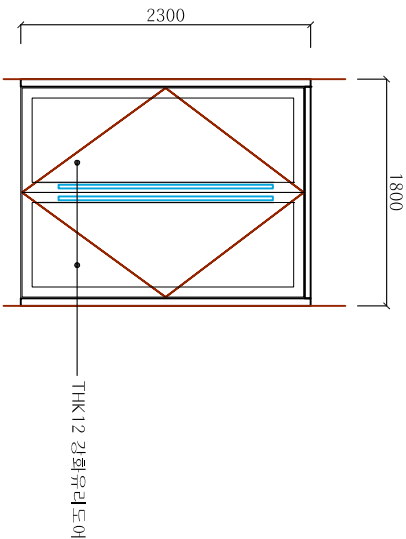

 악미 품바 접합상세도1
 Scale 1:1

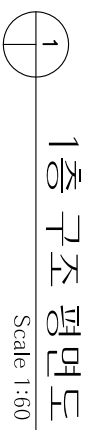


2
악미 품바 접합상세 도2
Scale 1:1

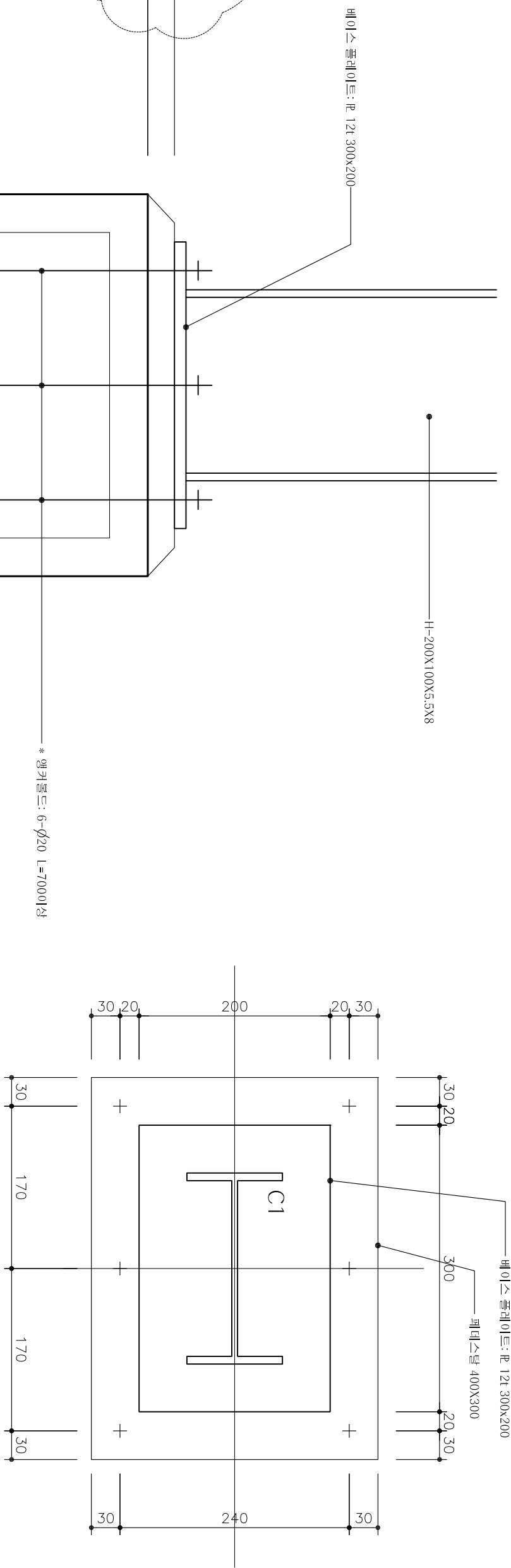
△	• •			
△	• •			
△	• •			
△	• •			
△	• •			
△	• •			
NO.	DATE	REVISION DISCIP.	NAME	
설계명 PROJECT TITLE				
동원대학교 경비실 리모델링공사				
담당 DRAWN BY	승인 APPROVED BY			
검토 CHECKED BY	일치 DATE	2020.09		
도면명 NAME OF DWG.	일미플라 점합상세도1.2			
축척 SCALE	도면번호 SHEET NO.			
A3 : 1/1	A-112			

■ 창호도 01

<div><div>1</div><div>SSD</div><div>스테인스문</div></div>		<div><div>1</div><div>AD</div><div>알루미늄문</div></div>		
일반 형태				
	위치(개수)	경매실 출입구	경매실 출입구	
	정호/문	THK12 강화유리	THK12 강화유리	
	정 틀	150X50 스테인레스바	150X60 알루미늄단열바(형제보강), 불소수지도장	
	기 타	정호철물 일체 (손잡이 2조, 풀로아인저2조, 점금장제 1조)	정호철물 일체 (손잡이 2조, 풀로아인저2조, 점금장제 1조)	
입 면 형 태				
위치(개수)				
정호/문				
정 틀				
기 타				

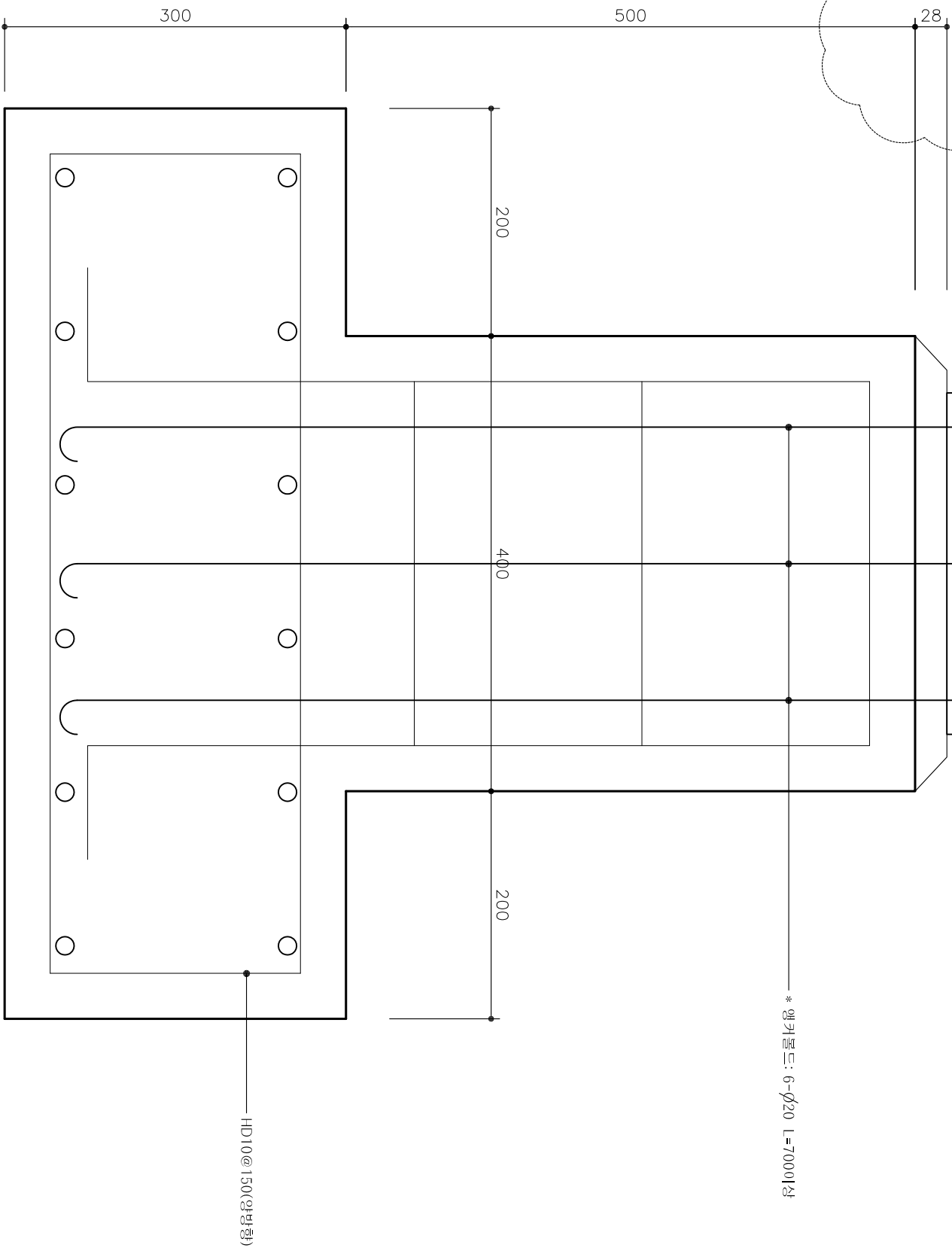


설 계 명 PROJECT TITLE 동원대학교 경비실 리모델링공사



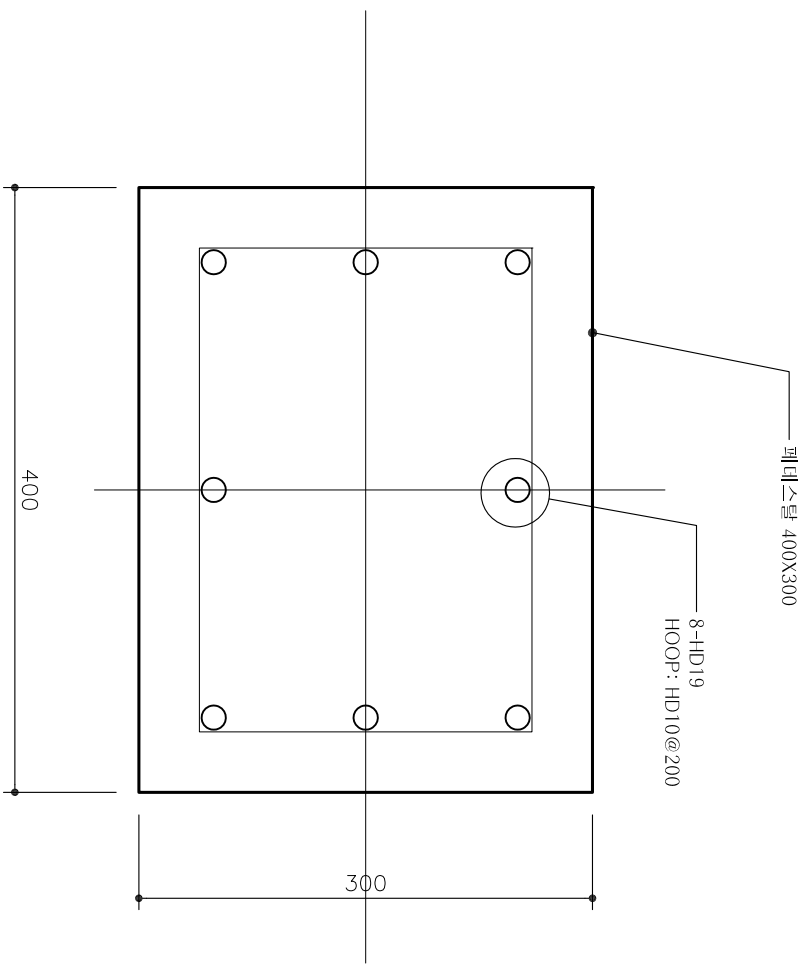
기초양세도2(F1)

Scale 1:5



기초상세도1(F1)

Scale 1:5



기초양세도3(F1)

Scale 1:5

3

비 고			REMARKS	
설 계 명 PROJECT TITLE				
동원대학교 경비실 리모델링공사				
△	• •			
△	• •			
△	• •			
△	• •			
△	• •			
△	• •			
NO.	DATE	REVISION DISCRIP.	NAME	
도면 명 DRAWN BY 승인 APPROVED BY				
검 도 CHECKED BY	일 자 DATE			
도면 명 NAME OF DWG.	2020.10			
기초상세도1.23(F1)				
축척 SCALE	도면번호 SHEET NO.			
A3: 1/5	S-105			

--	--

비 고 REMARKS

설 계 명 PROJECT TITLE 동원대학교 경매실 리모델링공사						
도면명 DRAWN BY			승인 APPROVED BY			
검토 CHECKED BY			일자 DATE	2020.10		
F2R1점합상세도, BRT점합상세도 F2상세도						
축척 SCALE A3 : 1/15			도면번호 SHEET NO.	S-106		