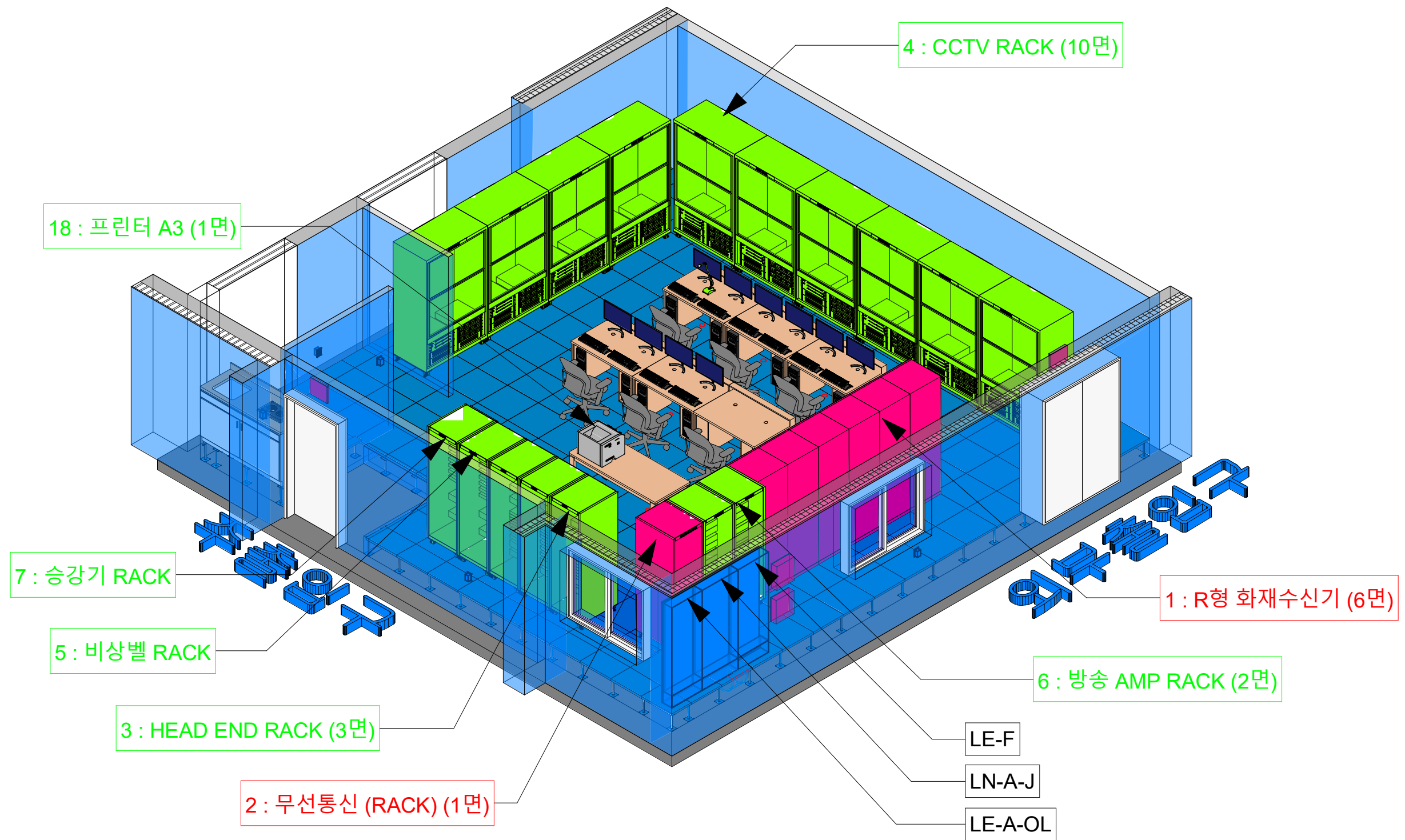




1 방재실 장비배치 3D_정면 뷰

번호	변경부분	날짜

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

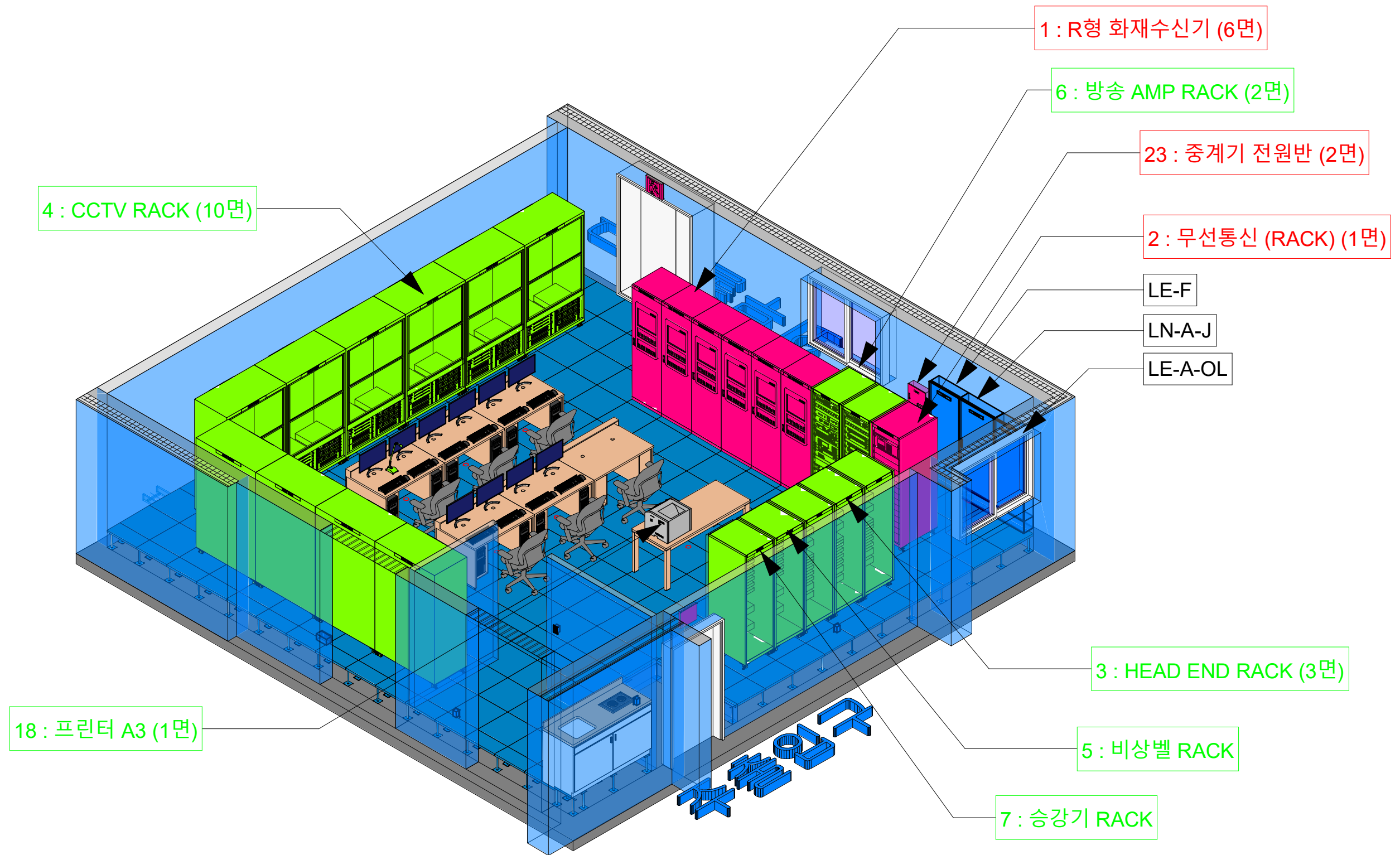
PROJECT TITLE
케이샵 신사옥 신축공사

DRAWING TITLE
방재실 3D 정면 뷰

BUILDING COMPANY
KSHOP

케이샵 (W. kshop.pro) / M. 010-8714-3789			
Revit BIM MEP Modeling Specialist Company			
DRAWN BY/ DATE	설계자:	검토자:	승인자:
2026/08/10	송용설	김토자	승인자
SCALE	DRAWING NO.	SHEET NO.	REV.
A1:60 / A3:30	F-E-001	F-001	A

2026-08-22 오전 9:51:02



① 방재실 장비배치 3D 좌측면 뷰

번호	변경부분	날짜

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

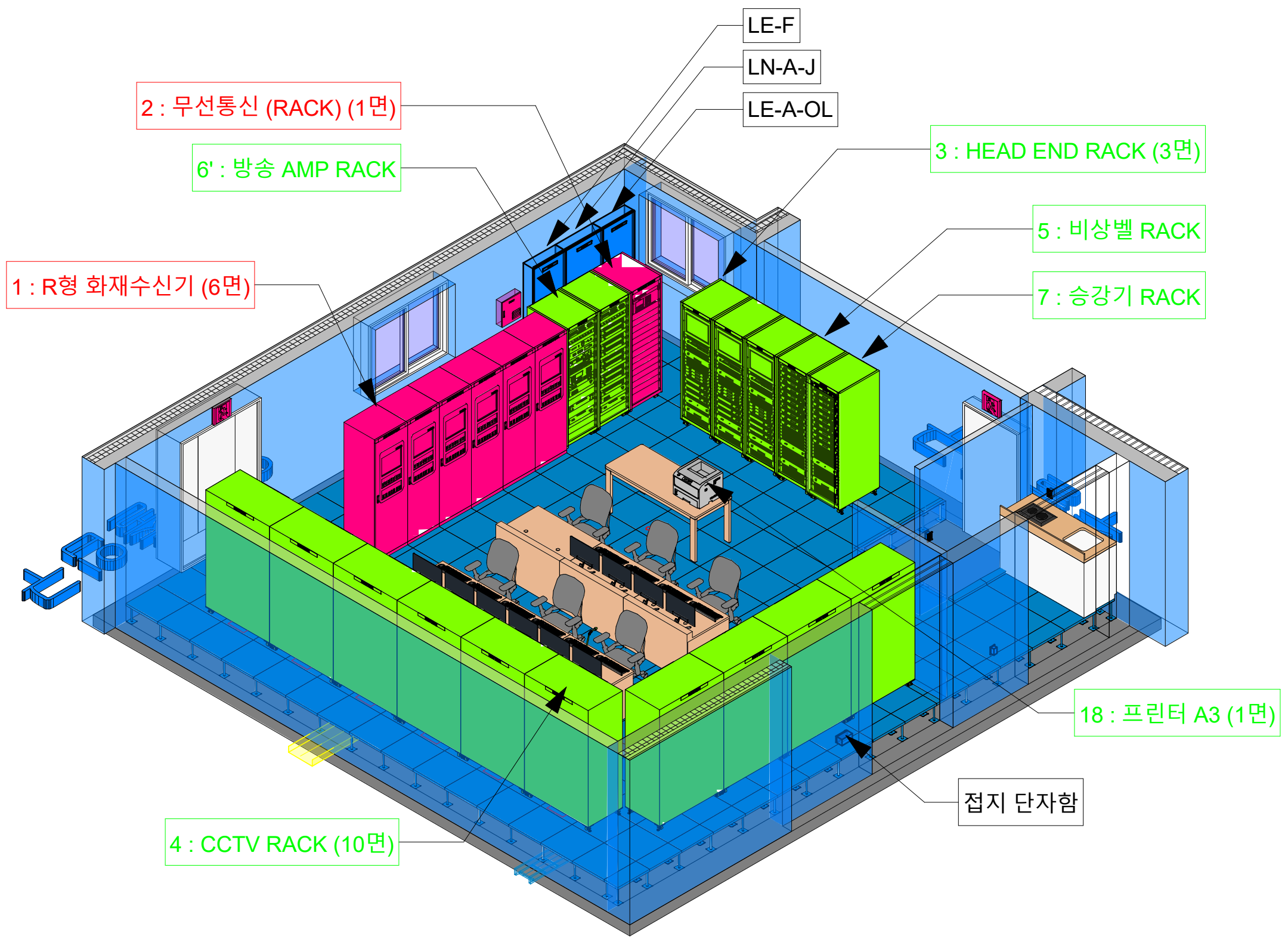
PROJECT TITLE
케이샵 신사옥 신축공사

DRAWING TITLE
방재실 3D 좌측면 뷰

BUILDING COMPANY
KSHOP

케이샵 (W. kshop.pro) / M. 010-8714-3789			
Revit BIM MEP Modeling Specialist Company			
DRAWN BY/ DATE	설계자:	검토자:	승인자:
2026/08/10	송용섭	김사자	승인자
SCALE	DRAWING NO.	SHEET NO.	REV.
A1:60 / A3:30	F-E-002	F-002	A

2026-08-22 오전 9:51:05



1 방재실 장비배치 3D 후면 뷰

번호	변경부분	날짜

△	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP	△	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

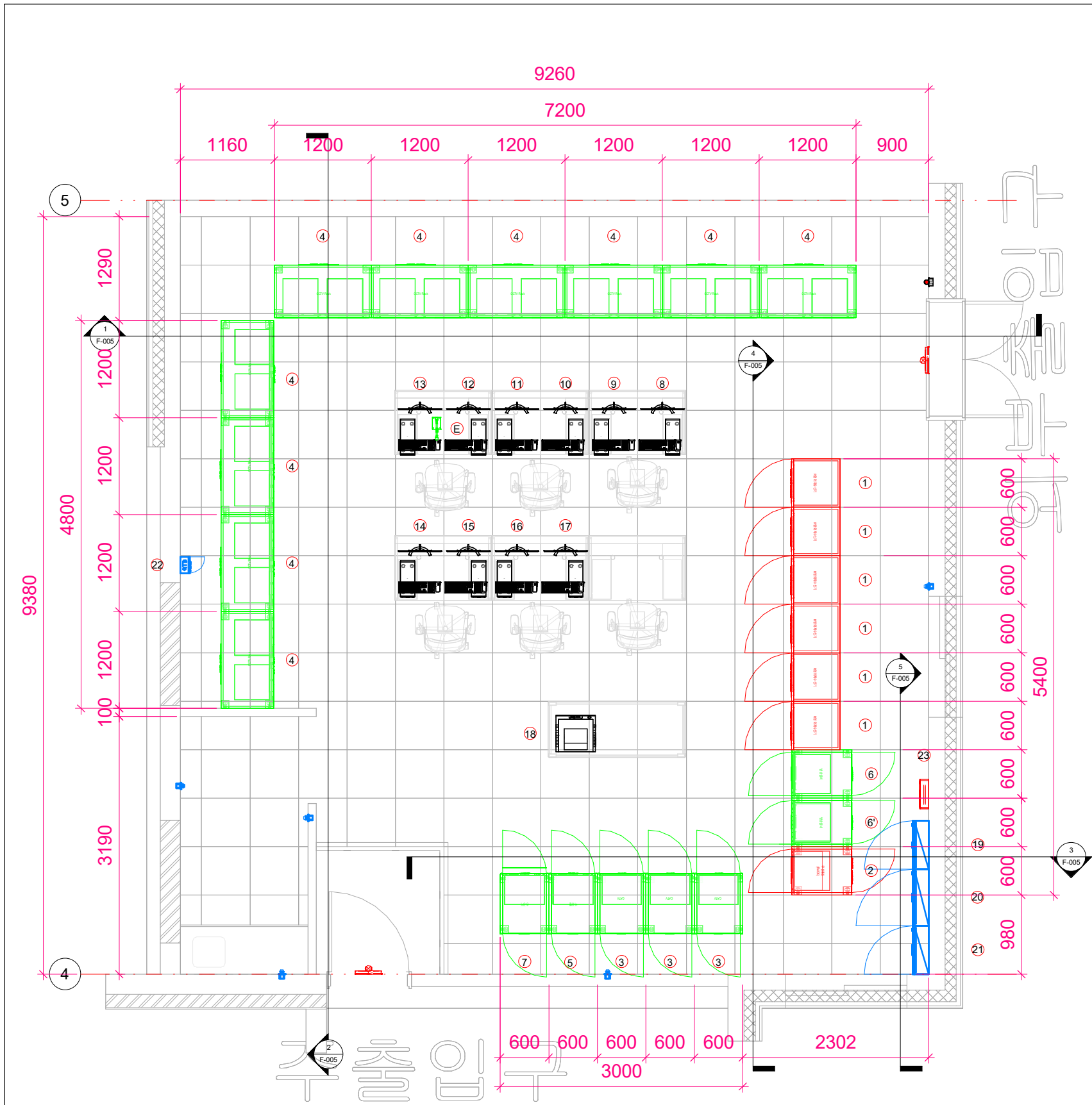
PROJECT TITLE
케이샵 신사옥 신축공사

DRAWING TITLE
방재실 3D 후면 뷰

BUILDING COMPANY
KSHOP

케이샵 (W. kshop.pro) / M. 010-8714-3789			
Revit BIM MEP Modeling Specialist Company			
DRAWN BY/ DATE 2026/08/10	설계자: 송용설	검토자: 김사자	승인자: 승인자
SCALE A1:60 / A3:30	DRAWING NO. F-E-003	SHEET NO. F-003	REV. A

2026-08-22 오전 9:51:11



1 방재실 전체 평면도
1 : 30

전기 장비 일람표			
태그 번호	장비 이름	패밀리 및 유형	개수
19	LE-F 방재실 분전반	BASE Type 분전반(비상) 380_220V: 50AF 30AT	1
20	LN-A-J 조경용분전반	BASE Type 분전반(일반) 380_220V: 250AF 200AT	1
21	LE-A-OL 보안등 분전반	BASE Type 분전반(일반) 380_220V: 125AF 75A	1
22	접지단자함	접지 단자함(노출): 3CCT	1

총계: 4

통신 장치 일람표			
태그 번호	장비 이름	패밀리	개수
3	HEAD END RACK	CATV RACK(MONITOR)	3
4	CCTV RACK	CCTV RACK	10
5	비상벨 RACK	비상벨 시스템	1
6	방송 AMP RACK	인터엠 전관방송(비상)rfa	1
6'	방송 AMP RACK	인터엠 전관방송(AMP)rfa	1
7	승강기 RACK	승강기 시스템	1
8	태양광 DESK	24인치 모니터	1
9	전기차 DESK	24인치 모니터	1
10	홈네트워크 DESK	24인치 모니터	1
11	원격검침 DESK	24인치 모니터	1
12	CCTV DESK	24인치 모니터	1
13	방송 DESK	24인치 모니터	1
14	무인택배 DESK	24인치 모니터	1
15	자동제어 DESK	24인치 모니터	1
16	주차관제 DESK	24인치 모니터	1
17	주차유도 DESK	24인치 모니터	1
18	프린터 A3	프린터_LAZER A3	1
E	마이크	마이크	1
K	keyboard	KEYBOARD	10
M	Mouse	마우스	10
P	데스크탑 PC	데스크탑 PC	10

총계: 59

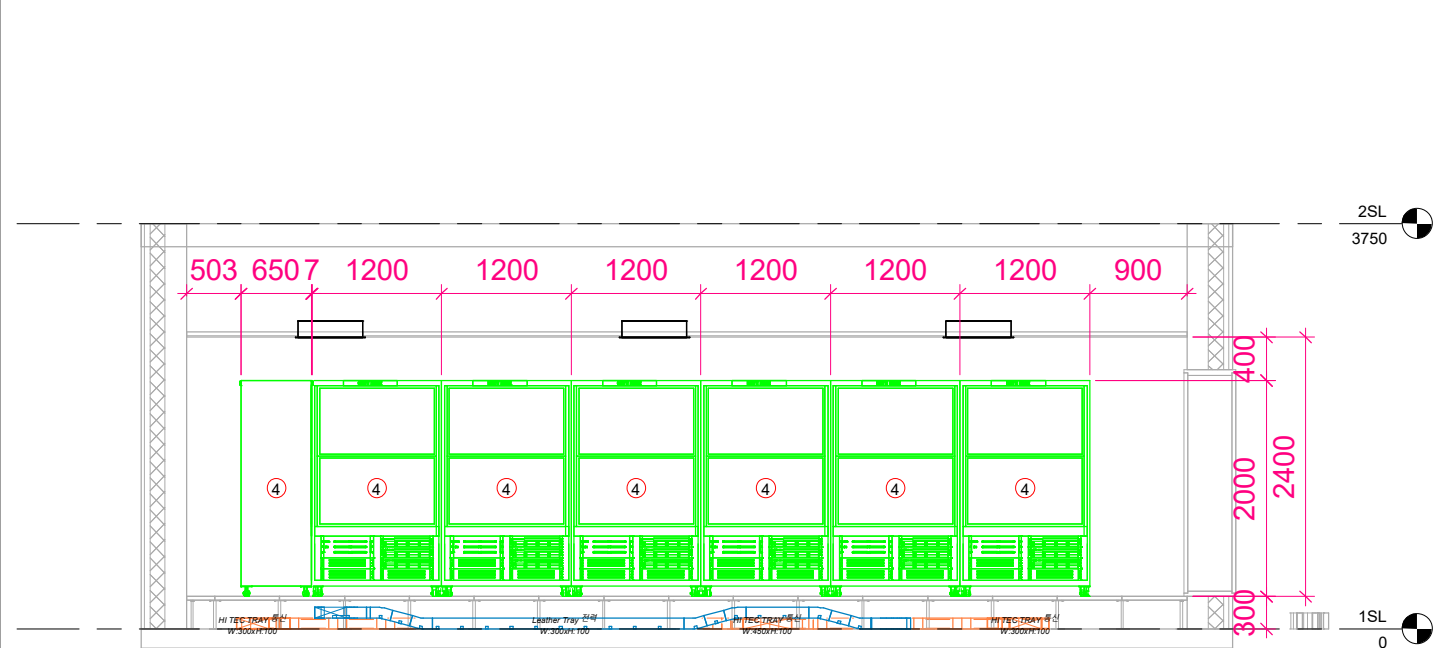
화재 경보 장치 일람표			
태그 번호	장비 이름	패밀리	개수
1	R형 화재수신기	R형 NU4000S 수신반 자립형	6
2	무선통신 (RACK)	FM 중계기 (RACK)	1
23	중계기 전원반	중계기함	2
S	피난구 유도등	피난구유도등_벽부형_대형	2

총계: 11

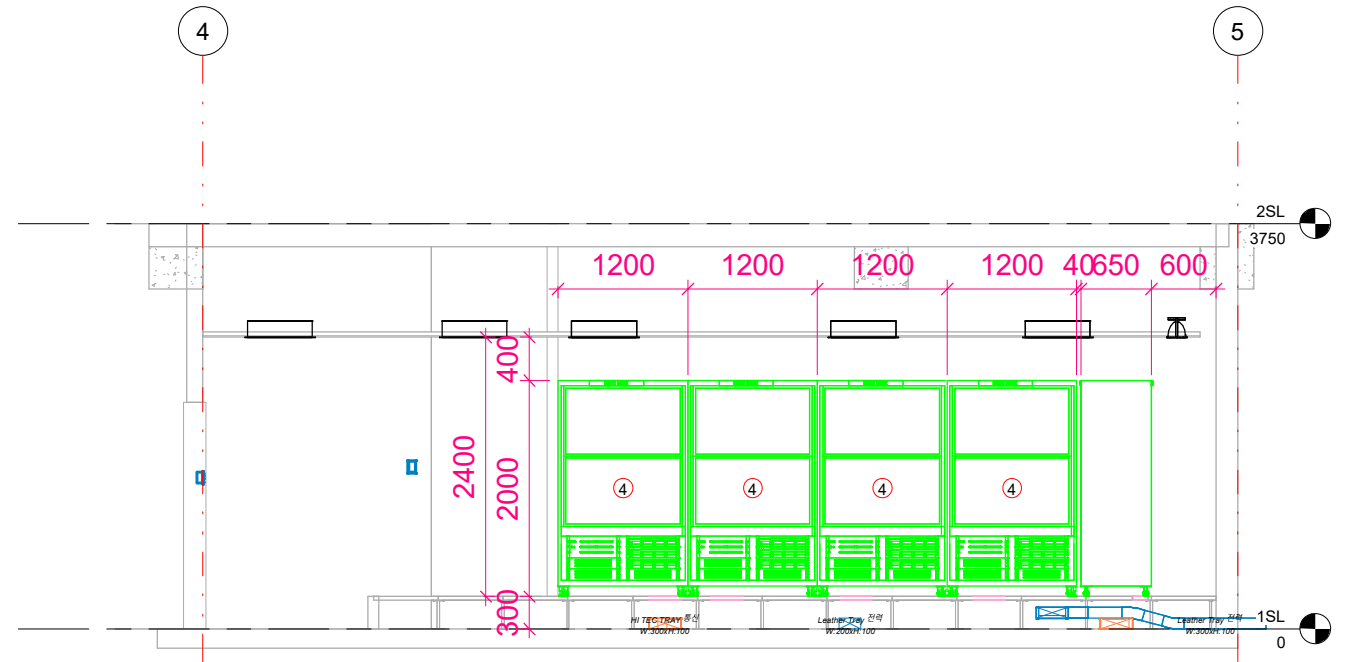
번호	변경부분	날짜	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP	PROJECT TITLE	DRAWING TITLE	BUILDING COMPANY	DRAWN BY/ DATE	SCALE	설계자	검토자	승인자	SCALE	DRAWING NO.	SHEET NO.	REV.
															케이샵 신사옥 신축공사	방재실 전체 평면도	KSHOP	2026/08/10	A1:60 / A3:30	송용섭	김사자	승인자	A1:60 / A3:30	F-E-004	F-004	A

케이샵 (W. kshop.pro) / M. 010-8714-3789
Revit BIM MEP Modeling Specialist Company

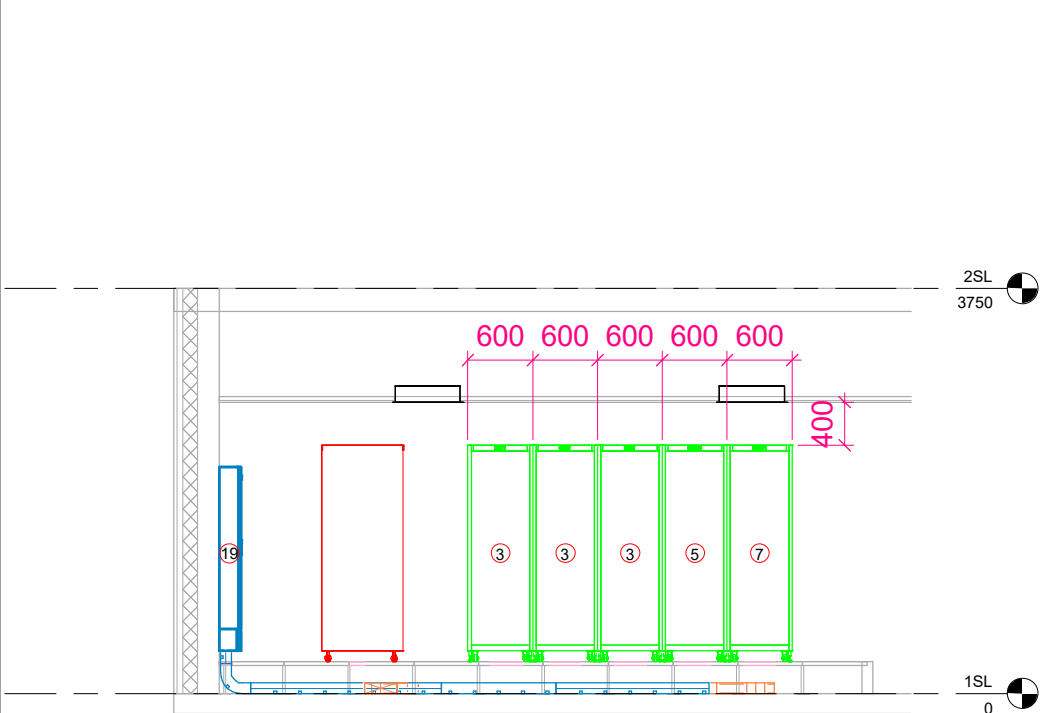
2026-08-22 오전 9:51:51



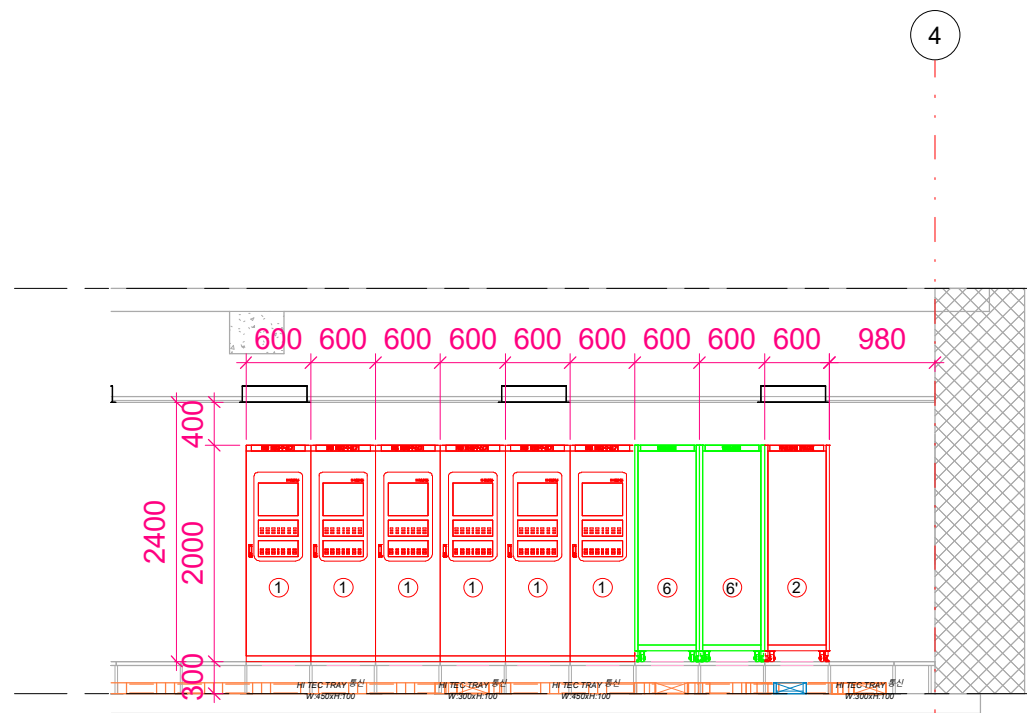
1 방재실 CCTV 단면도-1
1 : 35



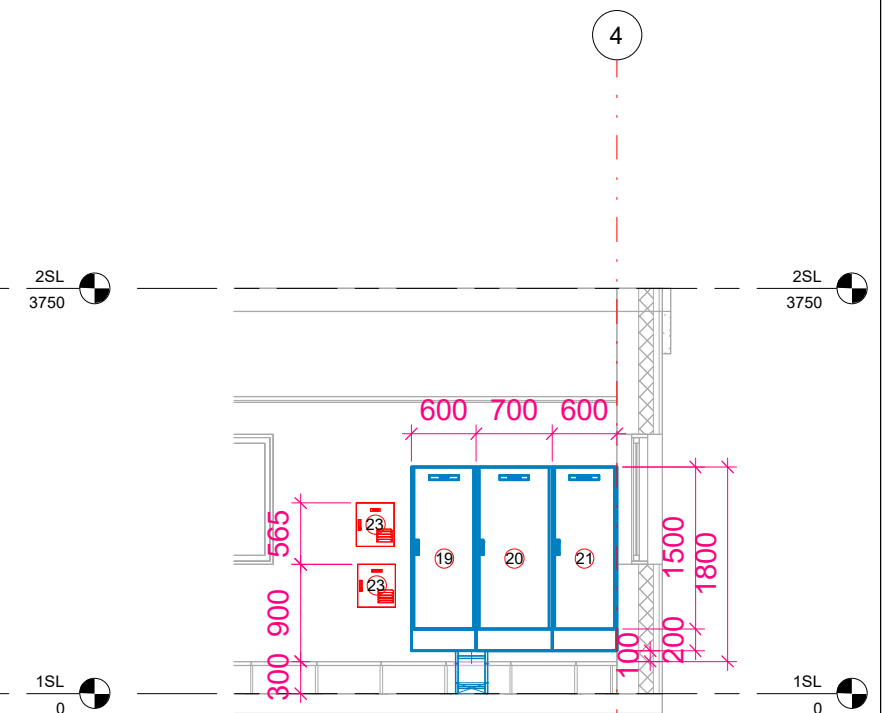
2 방재실 CCTV 단면도-2
1 : 35



3 방재실 CATV 단면도-3
1 : 35



4 방재실 수신기 단면도-4
1 : 35



5 방재실 분전반 단면도-5
1 : 35

번호	변경 부분	날짜

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

PROJECT TITLE
케이샵 신사옥 신축공사

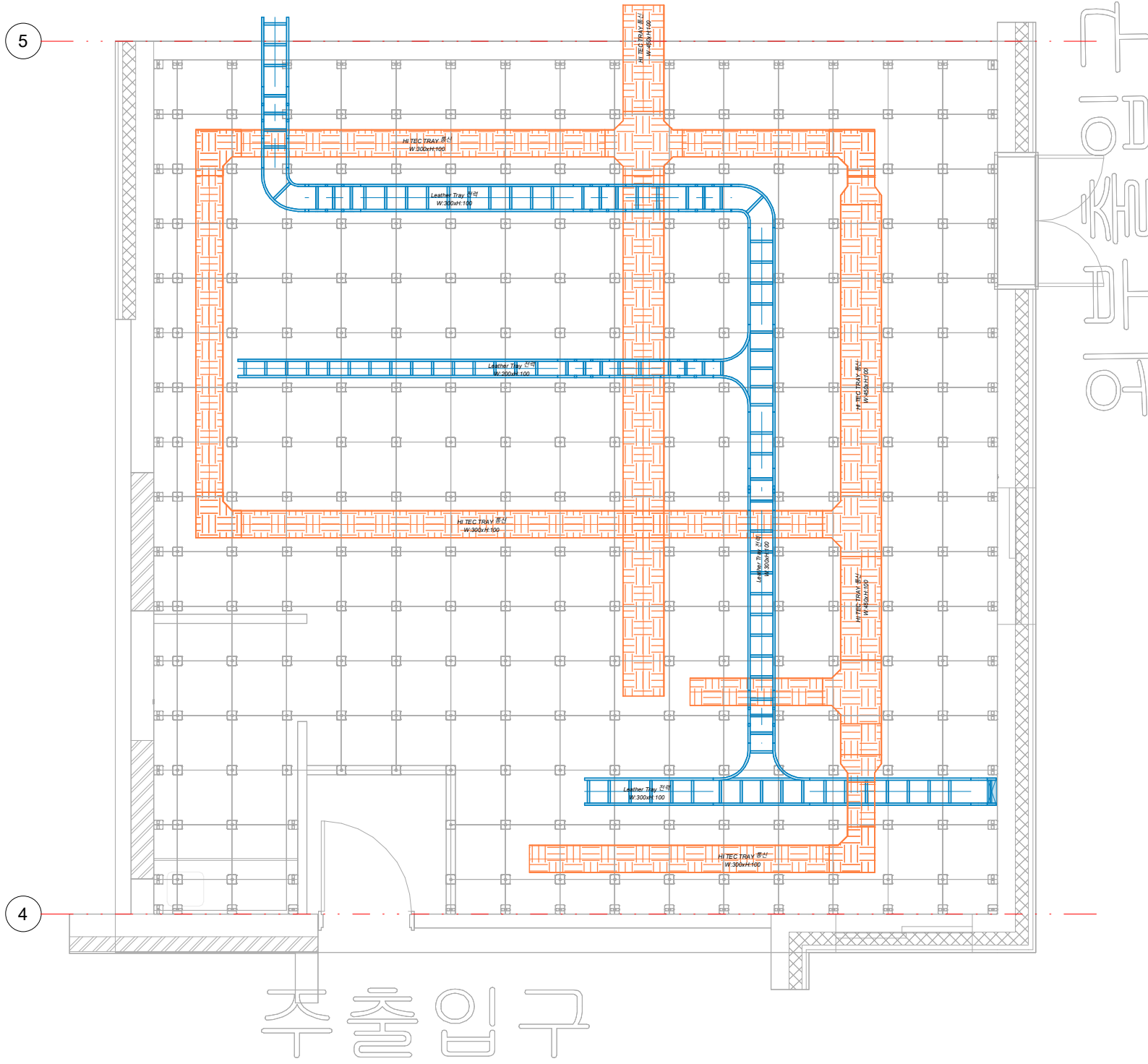
DRAWING TITLE
방재실 단면도-1

BUILDING COMPANY
KSHOP

DRAWN BY/ DATE	SCALE	설계자	검토자	승인자
2026/08/10	A1:70 / A3:35	송용섭	김사자	승인자
DRAWING NO.	SHEET NO.	REV.		
F-E-005	F-005	A		

케이샵 (W. kshop.pro) / M. 010-8714-3789
Revit BIM MEP Modeling Specialist Company

2026-08-22 오전 9:51:54



1 방재실 Cable Tray 평면도
1 : 30

케이블 트레이 일람표		
유형	크기	길이
HI TEC TRAY 통신	300xH:100	20.7 m
300xH:100: 8		20.7 m
HI TEC TRAY 통신	450xH:100	11.5 m
450xH:100: 5		11.5 m
Leather Tray 전력	200xH:100	4.4 m
200xH:100: 5		4.4 m
Leather Tray 전력	300xH:100	12.0 m
300xH:100: 19		12.0 m
총계: 37		48.7 m

케이블 트레이 부속류 일람표				
패밀리	유형	크기	각도 적 용	개수
HI TECH TRAY 리듀서	표준	450xH:100-300xH:100		1
HI-Tech Tray HOR Elbow	표준	300xH:100-300xH:100	90.00°	4
HI-Tech Tray HOR Cross	표준	450xH:100-450xH:100-300xH:100-300xH:100		1
HI-Tech Tray HOR Tee	표준	450xH:100-450xH:100-300xH:100		2
M_래더 수직 내부 구부림	표준	200xH:100-200xH:100		2
M_래더 수직 내부 구부림	표준	300xH:100-300xH:100		7
M_래더 수직 외부 구부림	표준	200xH:100-200xH:100		2
M_래더 수직 외부 구부림	표준	300xH:100-300xH:100		6
M_래더 수평 구부림	표준	300xH:100-300xH:100		2
M_래더 수평 티	300mm 반지름	300xH:100-300xH:100-200xH:100		1
M_래더 수평 티	300mm 반지름	300xH:100-300xH:100-300xH:100		1
M_채널 리듀서	표준	450xH:100-300xH:100		1
총계: 30				30

번호	변경부분	날짜

△	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP	△	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

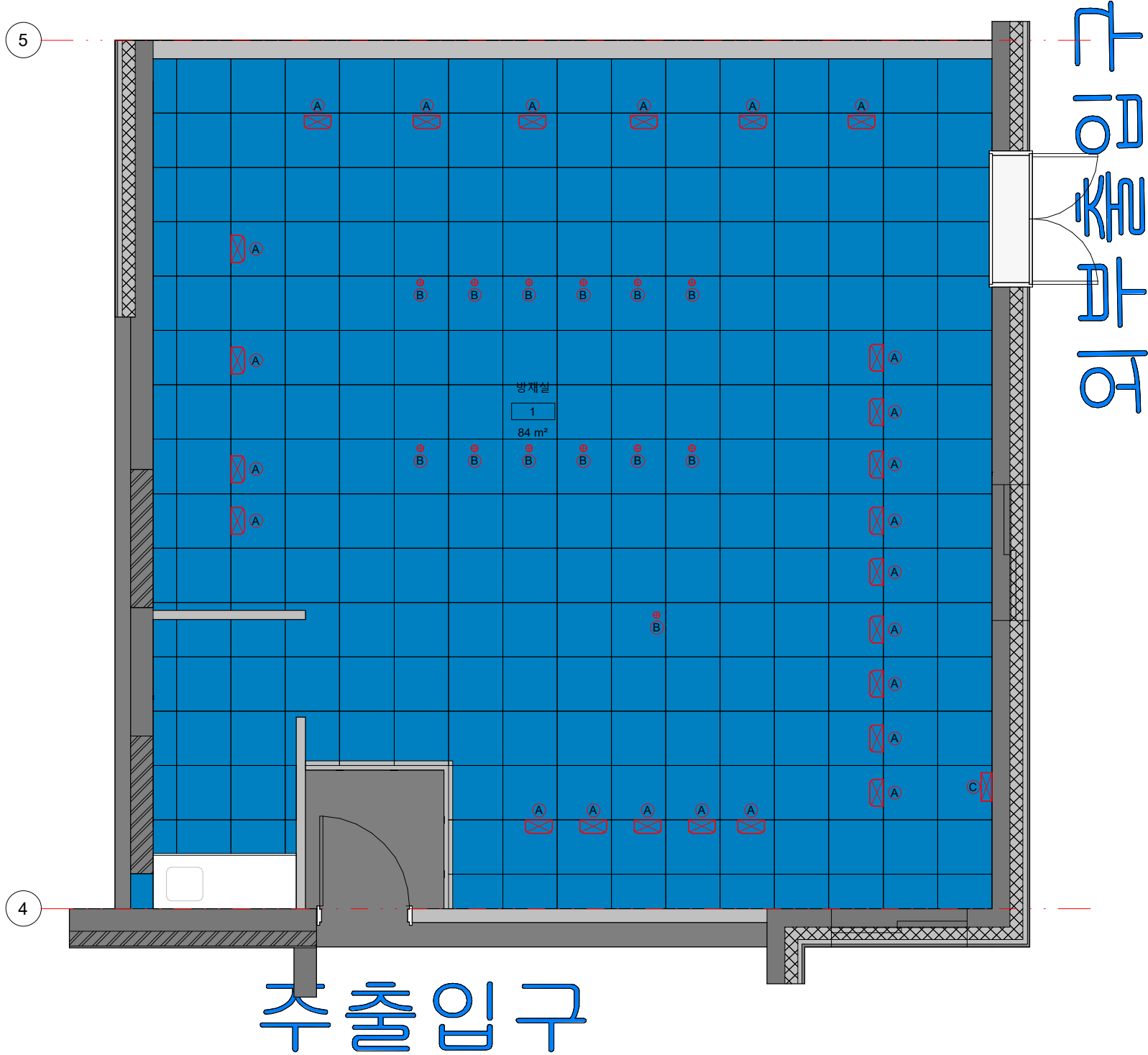
PROJECT TITLE	케이샵 신사옥 신축공사
---------------	--------------

DRAWING TITLE	방재실 Cable Tray 명면도
---------------	--------------------

BUILDING COMPANY	KSHOP
------------------	-------

케이샵 (W. kshop.pro) / M. 010-8714-3789			
Revit BIM MEP Modeling Specialist Company			
DRAWN BY/ DATE	설계자:	검토자:	승인자:
2026/08/10	송용섭	김사자	승인자
SCALE	DRAWING NO.	SHEET NO.	REV.
A1:60 / A3:30	F-E-006	F-006	A

2026-08-22 오전 9:51:54



1 방재실 Access Floor 평면도
1 : 30

Access Floor 슬리브 일람표				
태그 번호	유형	슬리브 W	슬리브 H	개수
(A)	Access Floor 라운드 슬리브	300	150	24
(B)	Access Floor 슬리브 Ø	74		13
(C)	Access Floor 슬리브	320	120	1
총계: 38				

타입	OPEN 상세도
A	
B	
C	

Access Floor 슬리브 상세도
1 : 15

번호	변경부분	날짜

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

PROJECT TITLE
케이샵 신사옥 신축공사

DRAWING TITLE
방재실 Access Floor 평면도

BUILDING COMPANY
KSHOP

DRAWN BY/ DATE	설계자:	검토자:	승인자:
2026/08/10	송용설	김사자	승인자
SCALE	DRAWING NO.	SHEET NO.	REV.
A1:60 / A3:30	F-E-007	F-007	A

케이샵 (W. kshop.pro) / M. 010-8714-3789
Revit BIM MEP Modeling Specialist Company

2026-08-22 오전 9:51:55