

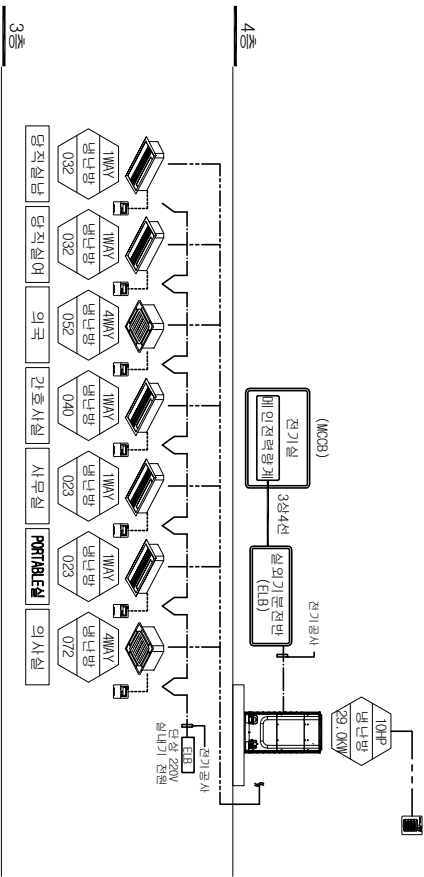
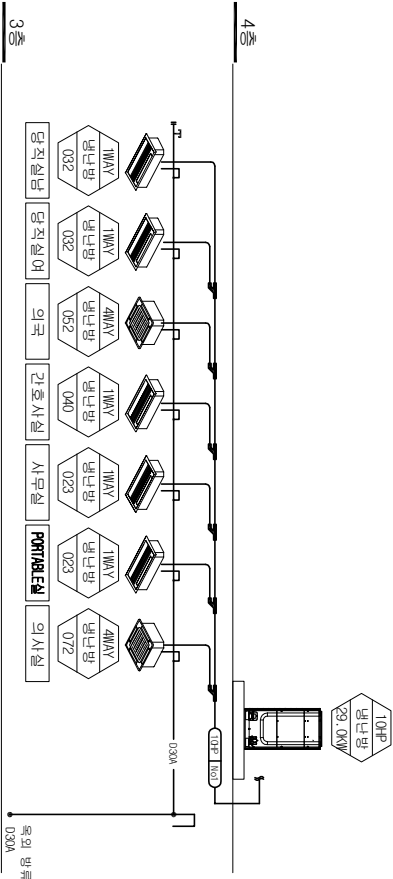
포럼의 자

- 차단기 용량 설계시 장비일람표 기준 반영바랍니다.
- 1차측 전기용량 설계시에는 제품의 -15° C 소비전력을 반영바랍니다

[illegible]

시스템에어컨 제어기			
장치명	수량(대)	모 델	설치위치
유선라모컨	7		각실
중앙제어기	1 대		회의실 앞처

Scale	1 / MMONE(A3)	Sheet No.	
Drawing Code		Drawing No.	도면번호

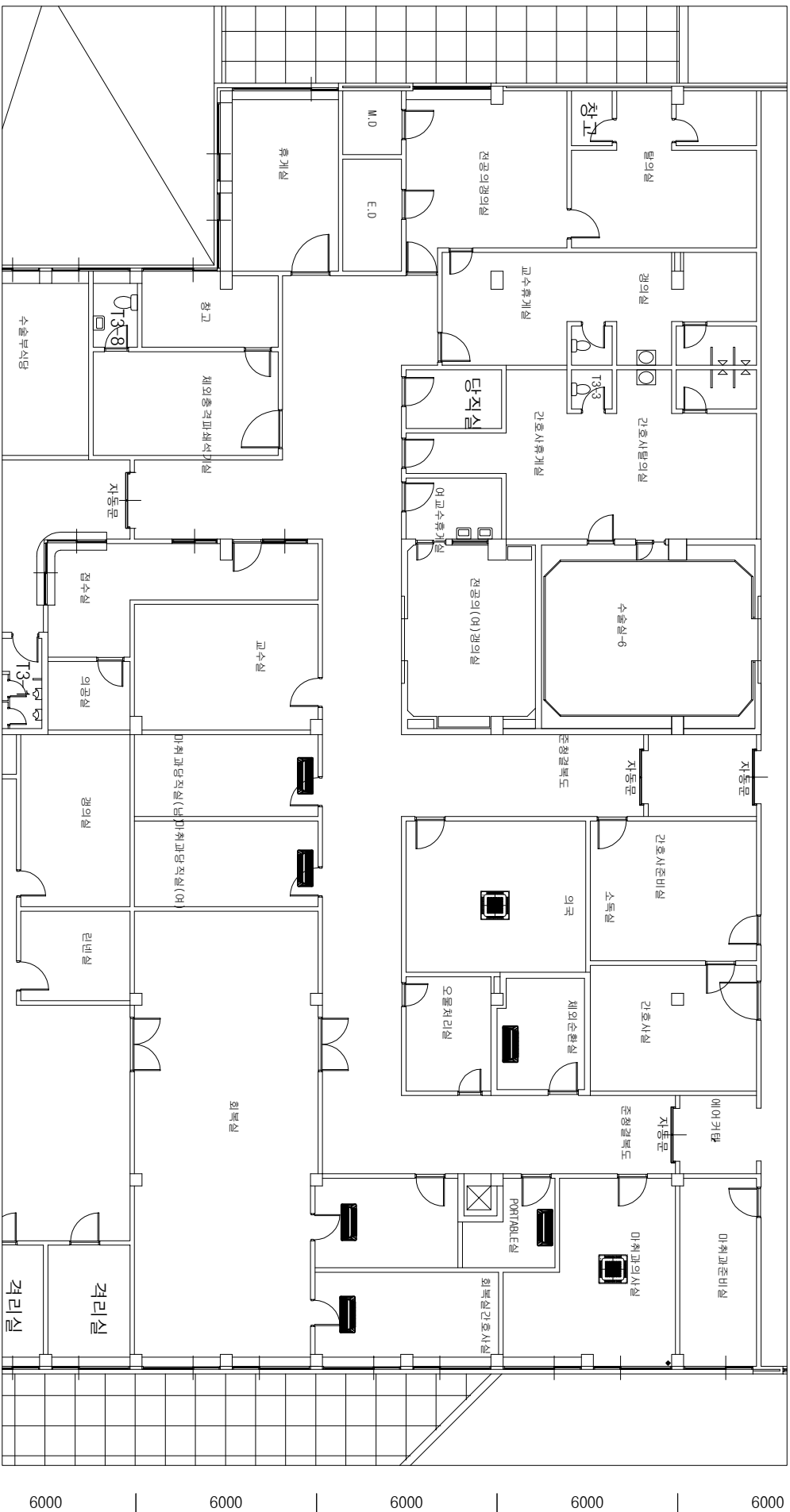


냉난방배관 계통도 S : 1/NONE

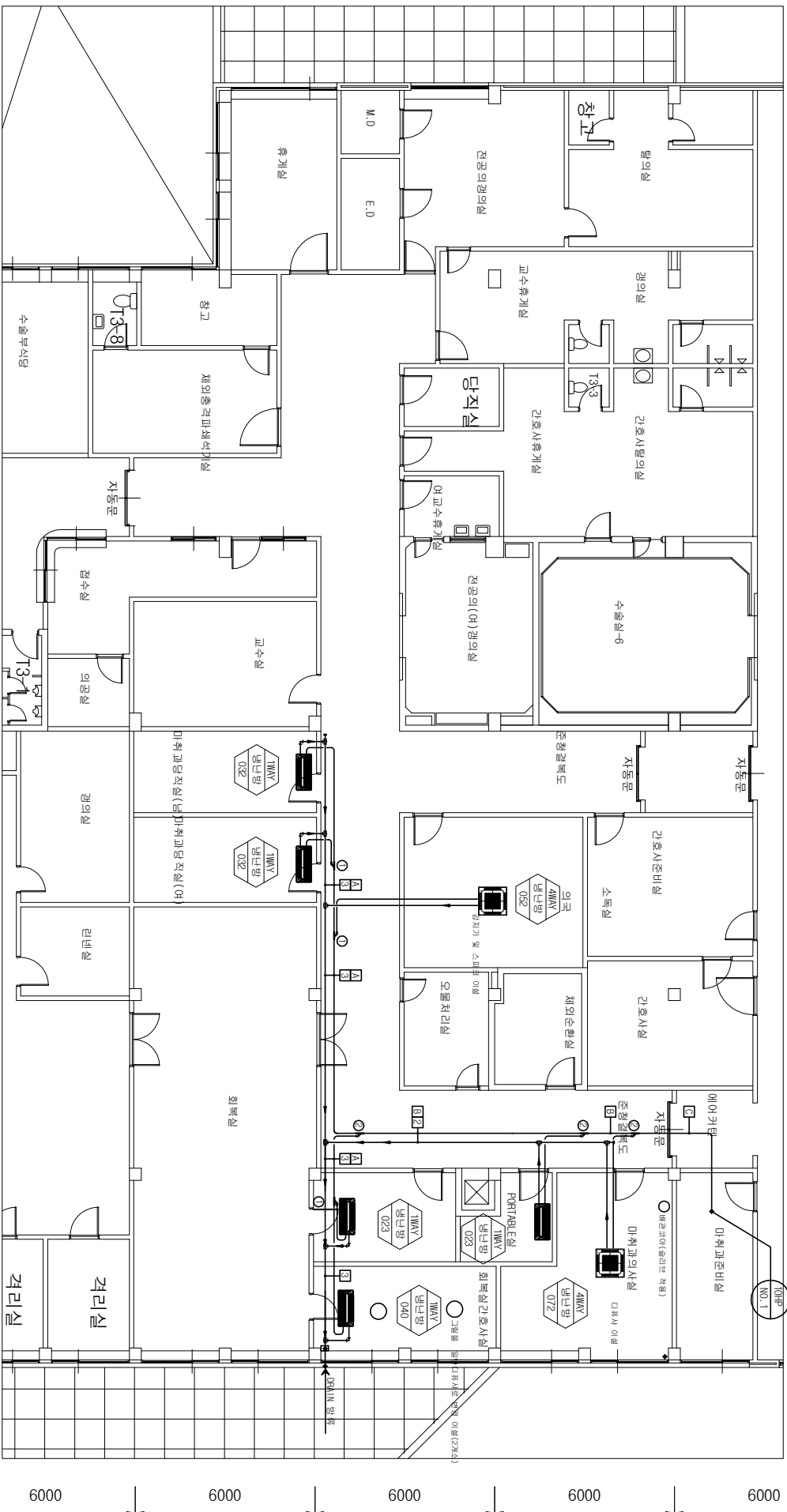
냉난방제어 계통도 S : 1/NONE

이름	전선관	전력 배선	사양
통신선	목내: 6F 16mm관/목외: 6H 16mm관 KS38422	VCTF-20*40.75~1.5mm	
무선라디오선 제어선	목내: 6F 16mm관/목외: 6H 16mm관 KS38422	VCTF-40*40.75mm	
전원선	목내: 6F 16mm관/목외: 6H 16mm관 KS38422	CV-30*2.5mm	실드 배선

△	/ /				
Rev. No.	Date	Rev. Description	Drawn	Check	App.
Project					
마취과 및 회복실 냉난방기 교체					
Drawing Title					
냉, 난방 계통도					
Designed by		Submitted by	Approved by		Date
Scale		1 / NONE(A3)		Sheet No.	Drawing No.
도면번호					
경상국립대학교 병원 GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL					



△	/ /				
Rev. No.	Date	Rev. Description			
Project			마취과 및 회복실 병간호기 교체		
Drawing Title					
본관동3층 병, 난방 철거					
Drawn by	Submitted by	Approved by	Date		
 경성국립대학교 병원 KEUNGSEONG NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL					
Scale	1/50(A3)		Sheet No.		
Drawing Code			Drawing No.	도면번호	

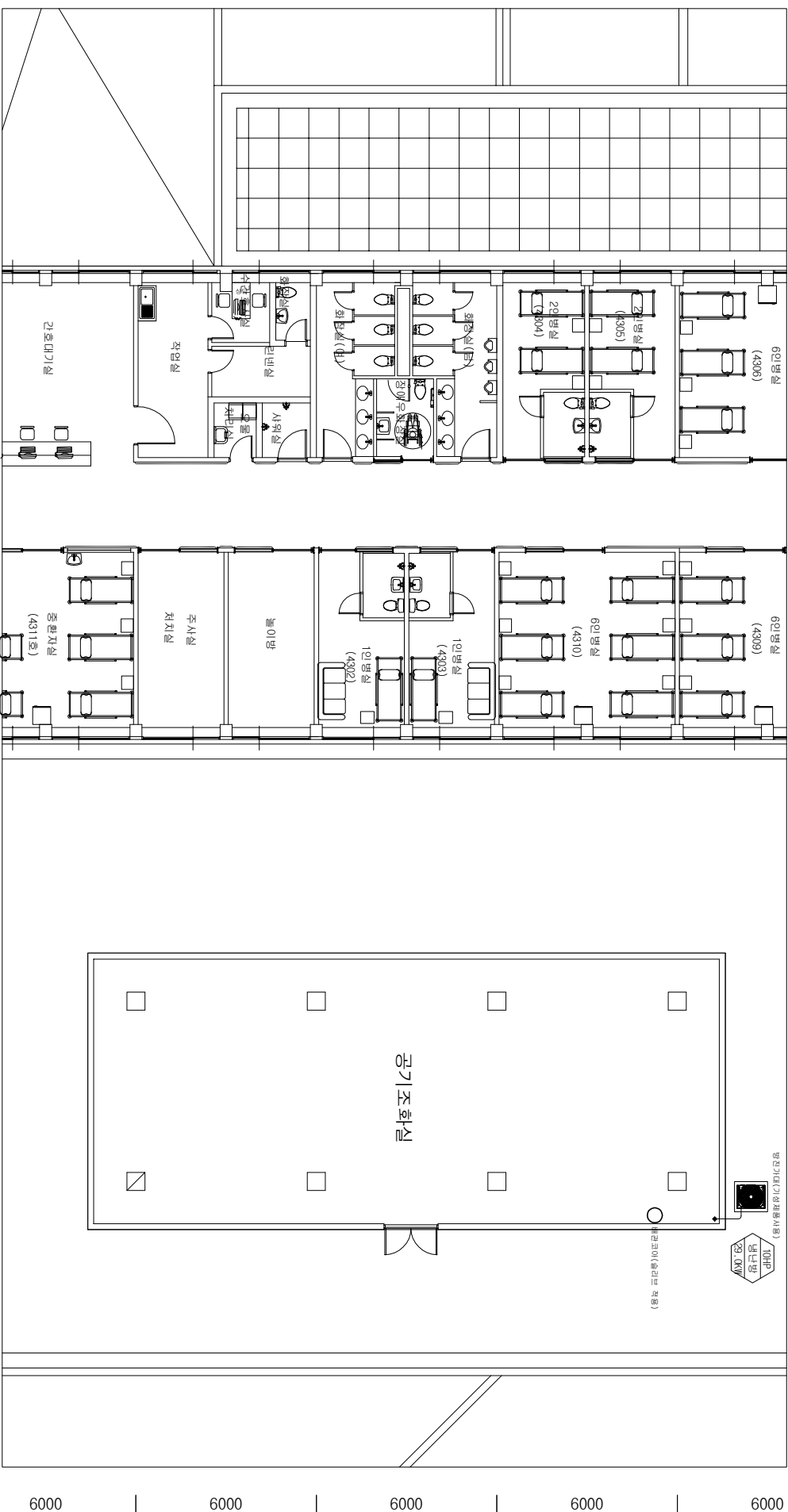


기호	V 분기관	수명
①	AJ-1A150K(15, 00000 하)	3
②	AJ-1A251(14, 15, 00000 하~40, 00000 하)	4
③	AJ-1A281(14, 40, 00000 하~46, 40000 하)	0
④	AJ-1A281(14, 46, 40000 하~50, 00000 하)	0
⑤	AJ-1A311(14, 09, 00000 하~30, 00000 하)	0
⑥	AJ-1A381(14, 08, 00000 하~13, 20000 하)	0
⑦	AJ-1A442K(13, 20000 하)	0

관경		기호	
관경	역관	관경	기호
0.20	0.15.88	1	A
0.25	0.19.05	2	B
0.30	0.22.23	3	C
0.40	0.25.40	4	D
0.50	0.28.58	5	E
0.65	0.33.58	6	F
0.75	0.31.80	7	G
	0.38.10		H
	0.44.45		I

- 주 기 □
 - 장미 기호장사(핑크리트)는 건축 공사발판.
 - 1차전역 살인기까지 인명만 전기 공사발판
(0차역 살인기) 유대민 전기.
 - 동신선, 남해고속, 두산인프라코어, 유리보공사는 살아남은 공사발판.
 - 현대기, 경공기 공사는 인명이라 공사발판.
 - 경공기 SIZE: 420000
 - 현대기 살인기 잡혀있는 조영 및 경공기 공사발판.
 - 2차전역 살인기까지 인명만 전기 공사발판(살인기 특).
 - 중앙대역이 살기 위기는 현장중 회의로 이동하기 가능함.

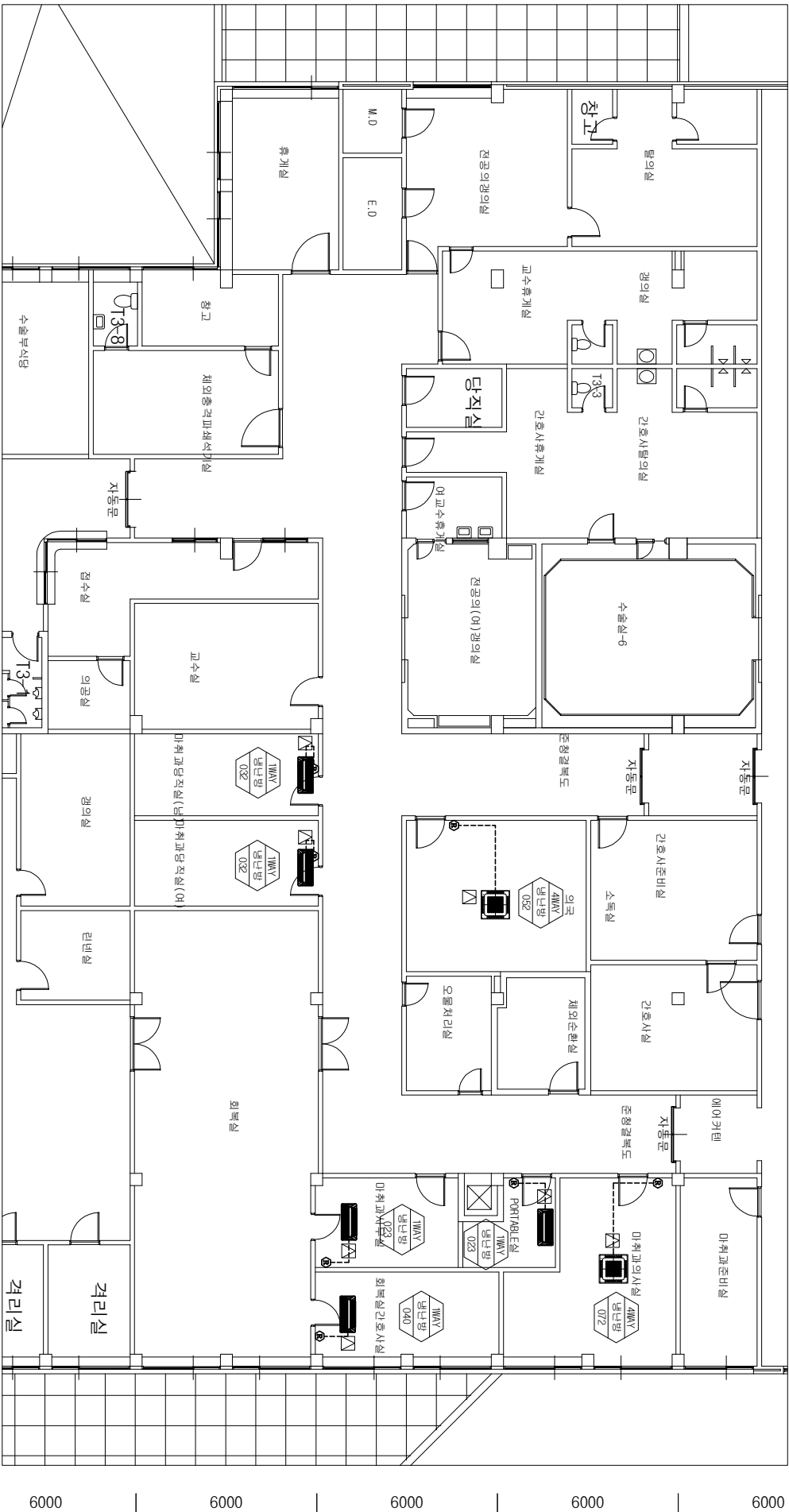
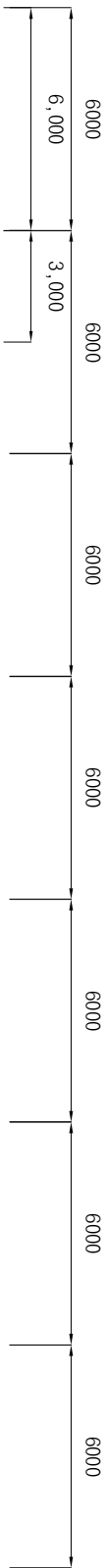
	/ /			
Rev. No.	Date	Rev. Description		
Project				
Drawing Title 본관동3층 명, 난방배관 평면도				
Drawn by	Submitted by	Approved by	Date	
 경상국립대학교 병원 GYEONGJU NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Drawing Code 1/150(A3)				
Scale	1/150(A3)	Sheet No.	Drawing No.	도면번호



- 양대 구조물사(만크리트)는 건축공사법임.
- 1차점원 설치가기 전인것은 전기 공사법임 (0차역 설치의 유무에따라).
- 화차도, 승객배관, 도관배관공을 설치한공사는 철반장제 공사법임.
- 철도가 장공구 공사는 전기법 공사로함.
- 양공구 37대: 420000
- 철도가 설치된 철도까지 인입은 전기 공사법임(철도가 축).
- 2차점원설치 철도까지 인입은 전기 공사법임(철도가 축).
- 중앙제어가 설치까지는 한강과 철도의 이동을하지 가동함.

△	/ /				
Rev. No.	Date	Rev. Description		Drawn	
Project				Checked	
마취과 및 복심실 병동관리 교체					
Drawing Title					
Drawn by	Submitted by	Approved by	Date		
 OWENS CORNING FIBER OPTICS 경성코릴대 학교 병원 본공사(중) 명, 난방배관 변경도					
Scale	1/50(A3)			Sheet No.	
Drawing Code				Drawing No.	도면번호

경상국립대학교 병원
GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL



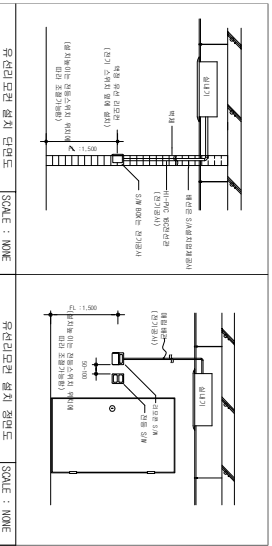
■ R410A 실내기 전기배선 사양

전원사양	통신선	무선라모컨선
MAX / MIN(W)	전원선(CV, 2wires)	(VCTF, 2wires)
전원	(VCTF, 2wires)	(VCTF, 2wires)
220V / 60Hz	42 / 23	2.5mm
	0.75 ~ 1.5mm ²	0.75mm ²

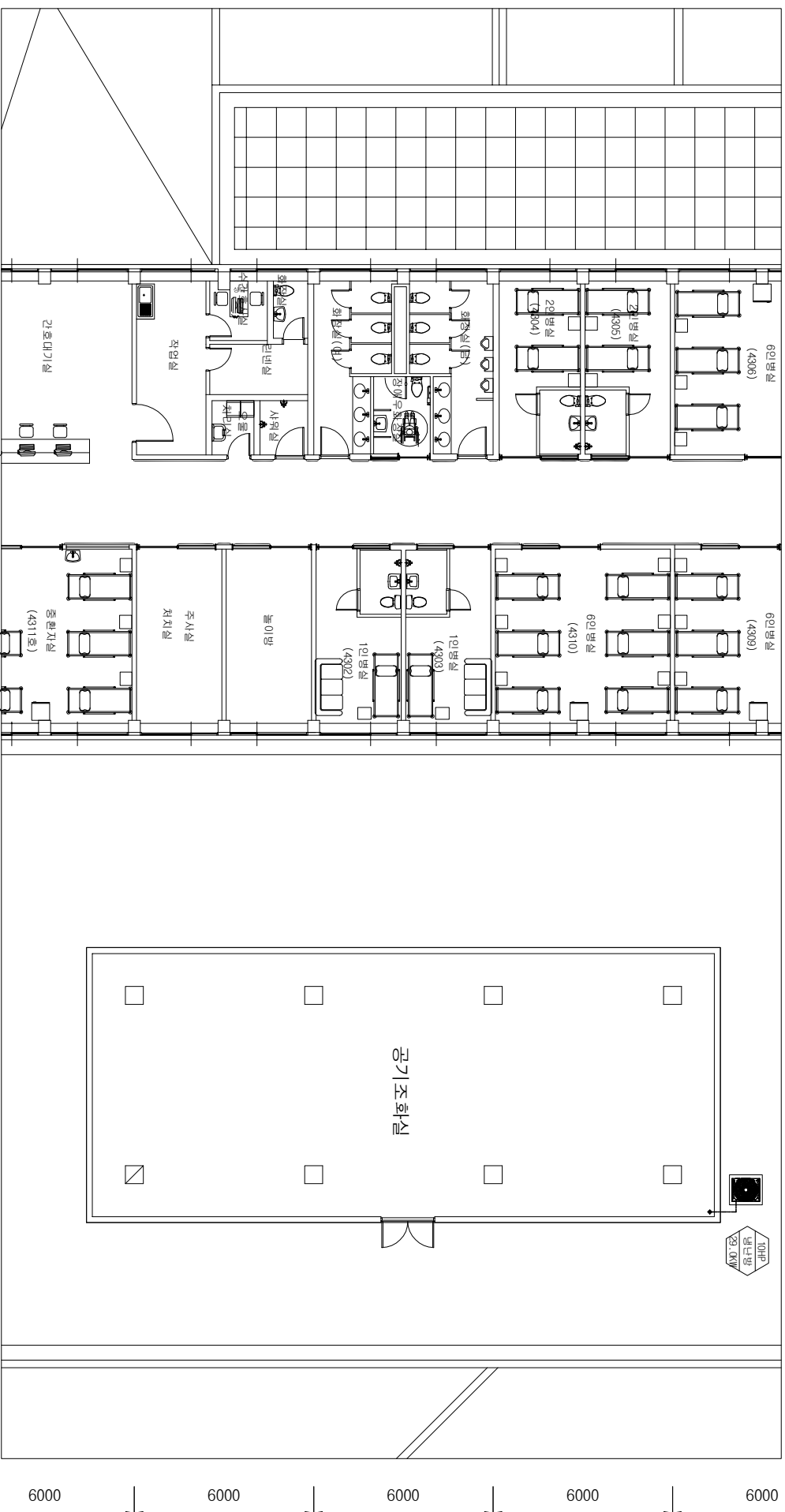
■ 주 기 ■

- 장비 기초공사(콘크리트)는 건축 공사별임.
- 1차전원선 설치가 완료된 후 전기 공사별임 (마지막 설치가 유닛까지).
- 통신선, 냉매배관, 드레인배관용 슬리브공사는 설비업체 공사별임.
- 설비구 SIZE: 450X60
- 설비가 설치시 접촉되는 조명 및 감지기 이형은 전기 공사별임.
- 2차전원선 설치가 완료된 후 전기 공사별임(설비가 속).
- 중앙제어기 설치 위치는 현장과 협의후 이동설치 가능함.

구 분	단 위
냉난방기	대
냉난방기	대
무선라모컨	대



Rev. No.	Date	Rev. Description	Drawn	Appr.
Project	마취과 및 회복실 냉난방기 교체			
Design Title	본관동3층 냉, 난방제어 평면도			
Drawn by	Submitted by	Approved by	Date	
경상국립대학교 병원				
Gyeongsang National University Hospital				
Scale	1/150(A3)	Sheet No.	Drawing No.	
Drawing Code		도면번호		



R410A 실외기 전기배선 사양			
전원 사양		통신선	
전원	MAX / MIN(KW)	전원선(V, 4wires)	유선리모컨선(VCTF, 2wires)
380V / 60Hz	15.6 / 10.8	4.0mm ²	0.75 ~ 1.5mm ²

- 주 기

- 장비 기초공사(콘크리트)는 건축 공사분임.
- (1차원전 설비까지)만임은 전기 공사분임
- (2차 설비까지) 유지까지).
- 통신선, 광케이블, 도래인배관용 설비(광공사)는 설비업체(광공사)
- 전기의 정공과 공사는 인티라에 공사분임.
- 정공구 SIZE: 400x400
- 설비와 원천선 설치까지도 포함 및 이별은 전기 공사분임
- (정전선인 원천까지) 인입은 전기 공사분임(설비까지) (특).
- 중공로까지 설치 위치는 현장과 협의후 이동가능함.

	Rev. No.	Date	Rev. Description				
Project				Drawing Title			
마치와 및 화북선 뱃놀이 계획				보안동4층 명, 난방제어 평면도			
Drawing Code				Drawing No.			
1/150(A3)				Sheet No.			
 KOREAN NATIONAL UNIVERSITY OF ARCHITECTURE				경신국립대학교 병원			
				도면번호			