

도면 목록표

도면 번호	도 면 명	축 적	
		A 1	A 3
M - 001	도면 목록표	NONE	NONE
M - 002	범례표	NONE	NONE
M - 003	장비일람표	NONE	NONE
MH - 001	1층 냉난방배관평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MH - 002	2층 냉난방배관평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MH - 003	3층 냉난방배관평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MH - 004	4층 냉난방배관평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MH - 101	1층 냉난방배관평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MH - 102	2층 냉난방배관평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MH - 103	3층 냉난방배관평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MH - 104	4층 냉난방배관평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MH - 201	1층 냉난방제어평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MH - 202	2층 냉난방제어평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MH - 203	3층 냉난방제어평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MH - 204	4층 냉난방제어평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MH - 301	1층 냉난방제어평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MH - 302	2층 냉난방제어평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MH - 303	3층 냉난방제어평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MH - 304	4층 냉난방제어평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150

도면 번호	도 면 명	축 적	
		A 1	A 3
MD - 001	1층 환기덕트평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MD - 002	2층 환기덕트평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MD - 003	3층 환기덕트평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MD - 101	1층 환기덕트평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MD - 102	2층 환기덕트평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MD - 103	3층 환기덕트평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MP - 001	1층 위생배관평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MP - 002	2층 위생배관평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MP - 003	3층 위생배관평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MP - 004	4층 위생배관평면도 (변경전)	1 / 75	1 / 150
MP - 101	1층 위생배관평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MP - 102	2층 위생배관평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MP - 103	3층 위생배관평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150
MP - 104	4층 위생배관평면도 (변경후)	1 / 75	1 / 150

상계영
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

NOTES

- 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
- 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것.
- 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링

서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(5층 6차)
TEL 02-879-2146 / FAX 02-875-4270

엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.
△			
△			
△			

GAD Design

132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	

협력설계
Consultant

도면명
Title

도면목록표

축적
Scale

A3 : 1/NONE

프로젝트번호
Project No.

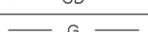
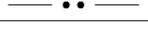
도면번호
Drawing No.

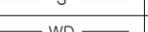
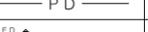
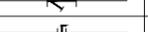
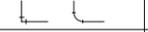
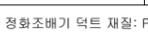
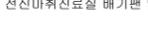
M-001

일련번호
Sheet No.

Rev. No. △

범례표

기 호	명 칭	
DUCT		
	급기덕트	
	환기덕트	
	외기덕트	
	배기덕트	
	풍량조절댐퍼	
	방화댐퍼	
	풍량조절및방화댐퍼	
	전동댐퍼	
	퀵버스이음	
	후력시블댐퍼	
	터닝베인	
	원형디퓨저	
	각형디퓨저	
	레지스터및그릴	
	덕트소용기	
	루우버(건축공사)	
	덕트확대축소	
	덕트의분기	
H V A C		
	냉매가스관	동관 (KSD-5301, L-TYPE)
	냉매액관	동관 (KSD-5301, L-TYPE)
	장비배수관	백강관 (KSD-3507)
	도시가스관	강관 (KSD-3631) 매립배관 (KSM-3514)
PLUMBING		
	시수관	옥내 : 스테인레스관 (KSD-3576) 매립 : 폴리에틸렌피복강관(KSD-3589)
	급수관	스테인레스관 (KSD-3576)
	급탕관	스테인레스관 (KSD-3576)
	환탕관	스테인레스관 (KSD-3576)

기 호	명 칭	
PLUMBING		
	배수관	입상관 : PVC (KSM-3404, VG2) 황주관 : 주철관 (KSD-4307, NO-HUB)
	오수관	입상관 : PVC (KSM-3404, VG2) 황주관 : 주철관 (KSD-4307, NO-HUB)
	폐수관	입상관 : PVC (KSM-3404, VG2) 황주관 : 주철관 (KSD-4307, NO-HUB)
	뽕기관	PVC관(KSM-3404, VG1)
	정화조뽕기관	PVC관(KSM-3404, VG1)
	평평배수관	스테인레스관 (KSD-3576)
	바닥배수구	
	소재구	
	옥상통기구	
VALVE & OTHERS		
	게이트밸브	
	글로브밸브	
	체크밸브	
	스트레이너	
	버터플라이밸브	
	후력시블이음	
	90도엘보	
	하부코관	
	상부코관	
	유체의흐름방향	
	자동공기빼기밸브	A.A.V
	온도계및압력계	P.G

- * 정화조배기 덕트 재질: PVC
- * 스테인레스관 ø50이하는 SR 조인트, ø65 이상은 용접
- * 전신마취진료실 배기팬 및 덕트 재질 : STS

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.
 4. 시공 시 장비 변경이 필요한 경우, 반드시 선정 장비 보다 상위 장비를 적용 할 것.
 5. 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위내에서 현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.

KIKWANG ENG
K(주)기공엔지니어링

서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(6층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270

엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△							
△							
△							

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design

132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved		
설계 Architect		
검토 Chkd		
당당 Drawn		

협력설계
Consultant

도면명
Title

범례표

축척
Scale

A3 : 1/NONE

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.

M-002

입력번호 Sheet No.	Rev. No. △
-------------------	---------------

장비일람표

배기 FAN (신설)

장비번호	수량	용도	형식	규격	풍량	정압	동력	전원	설치위치	비고
					CMH	mmAq	kW	Ph - V - Hz		
EF - 1	2	1F 화장실(남,여) 배기	CEILING FAN	270 x 270 x 166	150	10	0.039	1 - 220 - 60	해당실	역풍방지 댐퍼 부착형, 기타 부속품 일체 구비

냉,난방 실내기 (신설)

장비번호	분류	수량 (대)			냉방용량		난방용량		전원 (상,선식,V,Hz)	소비전력		운전전류		송풍기			기외정압 (mmAq)	접속구경			냉매	비고
		3F	4F	계	(kW)	(kcal/h)	(kW)	(kcal/h)		냉방	난방	냉방	난방	형식	풍량 (CMM)	전동기출력 (W)		액관 (mm)	가스관 (mm)	드레인관		
023 1WAY	1Way 카세트	1	1	2	2.3	1,978	2.6	2,236	1, 2, 220, 60 (접지선 별도)	42	42	0.21	0.21	Cross Fan	5.8/4.9/3.9	20.0	-	6.35	12.70	VP20	R410A	기타 표준부속품 일체구비
합계		1	1	2																		

* 수량을 제외한 소비전력등의 제품사양은 한대기준임.

에어커튼 (신설)

장비번호	수량 (EA)	용도	전원 (PH/V/Hz)	규격(WXHxD)	풍속(m/s) (강 / 약)	히터용량(Kw)	모터(w)	소음(dB) (강 / 약)	비고
ACN-1	4	방풍실# 에어커튼	3/380/60	900X235X265	9 / 7	6	170	59 / 55	기타 표준부속품 일체구비
합계	4								

위생기구 (신설)

명칭	모델번호	1층	2층	3층	4층	합계	비고	
장애인 양변기	-	1	-	-	-	1	절수형, 자동센서형, 기타 신체장애자용 부속 등 표준부속품 일체 포함	1) 세면기 수전 : 싱글레버
장애인 소변기	-	1	-	-	-	1	절수형, 전자 감응식 매립형 (전기식), 기타 신체장애자용 부속 등 표준부속품 일체 포함	2) 소변기 : 전자 감응식 매립형 (전기식)
장애인 세면기	-	1	-	-	-	1	절수형 혼합수전, 기타 신체장애자용 부속 등 표준부속품 일체 포함	3) 위생도기별 포함설치 품목 대변기 : 점보휴지걸이 장애인세면기 : 물비누통, 페이퍼타올기 (원형, 각형세면기 제외)
원형 세면기	-	-	-	-	1	1	절수형 혼합수전, 기타 표준부속품 일체 포함	4) 장애자용 위생기구는 장애자 부속품 일체구비
각형 세면기	-	1	-	-	-	1	절수형 혼합수전, 기타 표준부속품 일체 포함	5) 화장경, 유아용거치대, 세면기 마블, 주방싱크 건축공사 6) 기타 부속품 일체 구비 - [수도법] 제15조 및 [수도법시행규칙] 제1조의2, 별표2에 따른 절수형 설비 설치 - 위생도기 모델명은 건축주 협의반영.
*위생기구는 절수형 위생기구 사용.								

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화충진재를 시공할 것.
4. 시공 시 장비 변경이 필요한 경우, 반드시 선정 장비 보다 상위 장비를 적용 할 것.
5. 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위내에서 현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(6층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△	-			
△	-			
△	-			
No.	Date	Revision Description	Chkd.	

GAD Design

132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
담당 Drawn	

협력설계
Consultant

도면명
Title

장비일람표

축척
Scale
A3 : 1/NONE

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
M-003

일련번호
Sheet No.

Rev.
No. △

- NOTES
- 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 - 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것.
 - 건축법 시행령(제46조), 건축물의 피난·방화 구조 등의 기준에 관한 규칙(14조1항2호, 2항2호), 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준(제2조)에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
K(주)기공엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(6층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문 설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
담당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
1층 냉난방배관 평면도(변경전)

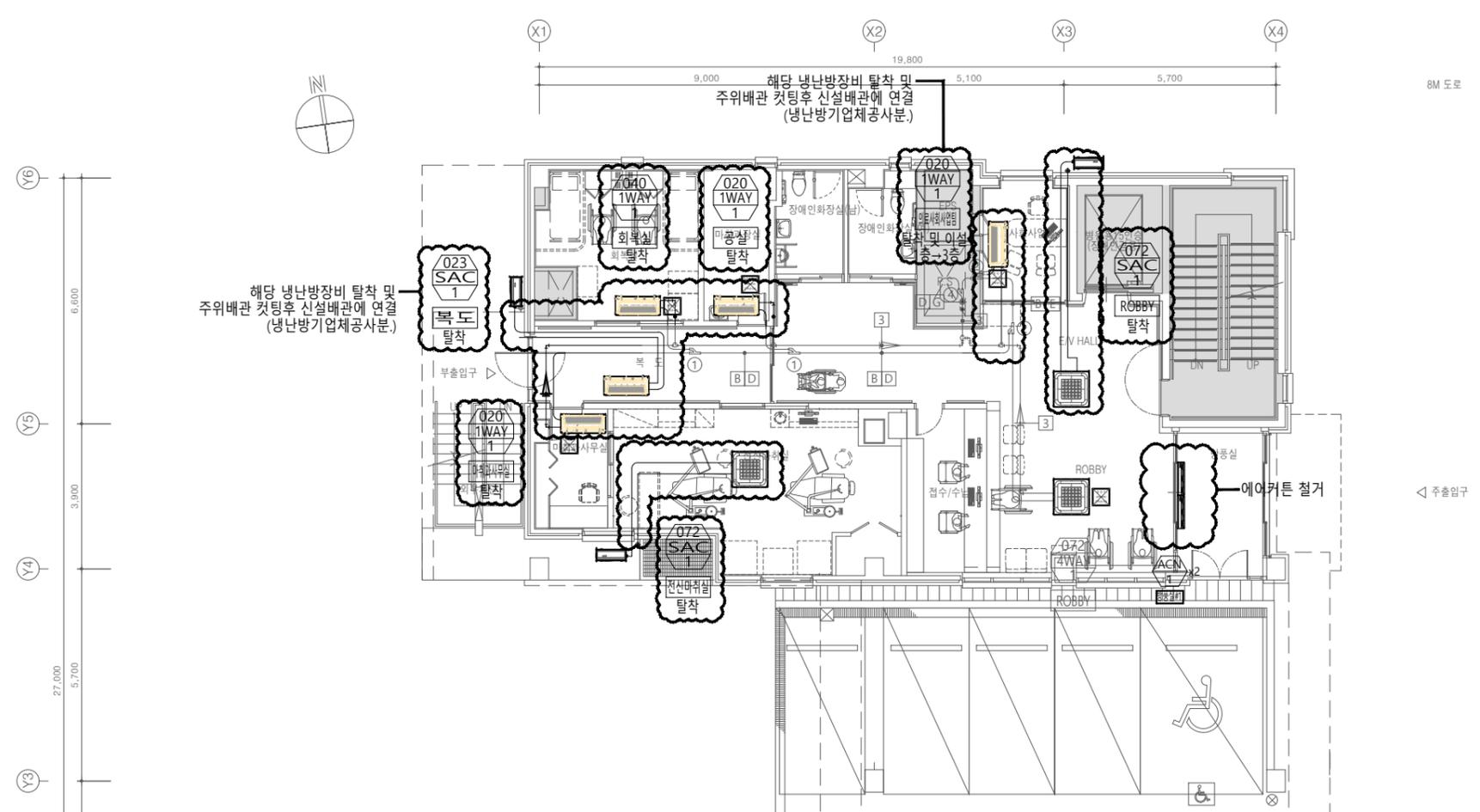
축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MH-001

입력번호
Sheet No.

Rev. No. **△**



히트펌프 냉난방 실내기 [멀티형] - [관급자재]

장비번호	수량(대)	형식	모델	냉방용량/난방용량 (kW)	냉방용량/난방용량 (kcal/hr)	송풍기 형식	송풍기 출력 (W)	전장기 출력 (W)	
020 1WAY	3	천장카세트 무풍 1-WAY	-	1,720/1,978	2,0/2,3	Cross Fan	5.1/4.6/4.3	27	
023 1WAY	2	천장카세트 무풍 1-WAY	-	1,978/2,236	2,3/2,6	Cross Fan	5.8/4.9/3.9	20	
032 1WAY	1	천장카세트 무풍 1-WAY	-	2,752/3,096	3,2/3,6	Cross Fan	6.8/5.8/4.9	20	
040 1WAY	2	천장카세트 무풍 1-WAY	-	3,440/3,870	4,0/4,5	Cross Fan	7.8/6.8/5.8	20	
060 4WAY	1	천장카세트 무풍 4-WAY	-	5,160/5,848	6,0/6,8	Turbo Fan	16.0/15.0/12.6	65	
072 4WAY	2	천장카세트 무풍 4-WAY	-	6,192/6,966	7,2/8,1	Turbo Fan	17.0/15.5/13.6	65	
총계	12 (11)	*수량을 제외한 소비전력은 1대 기준임.							

히트펌프 냉난방 실외기 [멀티형] - [관급자재]

장비번호	수량(대)	형식	모델	냉방용량/ 난방용량/ 저온난방(-15℃) (kW)	압축기 형식	송풍기 형식	송풍기 출력 (W)	전장기 출력 (W)	냉매 배관 액/가스관 (ø,mm)	본체치수 (mm) (W x H x D)	
180 실외기	1	-	-	52.2/59.1/50.6	SSC Scroll X 2	Propeller	302	620X2	15.88/28.58	295x1695x765	
총계	1	*수량을 제외한 소비전력은 1대 기준이며, 실외기용 차단기 용량은 정격용량 필히준수.									

에어컨
조치(대수:10대)

장비번호	수량(EA)	용도	전원 (PH/V/Hz)	규격(WXHXD)	풍속(m/s) (강/약)	히터용량(Kw)	모터(w)
ACN-1	2	방통실# 에어커튼	3/380/60	900X235X265	9 / 7	6	170

해당 장비 탈착

장비번호	수량(대)	냉방용량 (kW)	난방용량 (kcal/h)	냉매	배관 역관(mm) 가스관(mm)	드레인	외경치수(mm) 실내기
020 1WAY	1	2,30	1,980	2.8	2,410	R410A	6.35 9.52 VP25 970x135x410
023 1WAY	2	7,20	6,190	8.60	7,390	R410A	9.52 15.88 VP25 840x204x840
합계	3						

*** 주기 사항 ***
- 본 도서는 2022년 냉난방 준공도서 기준임

1층 냉난방배관 평면도(변경전)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
3. 건축법 시행령(제46조), 건축물의 피난·방화 구조 등의 기준에 관한 규칙(14조1항2호, 2항2호), 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준(제2조)에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(6층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△			
△			
△			
No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인
Approved

설계
Architect

검토
Chkd

담당
Drawn

협력설계
Consultant

도면명
Title
2층 냉난방배관 평면도(변경전)

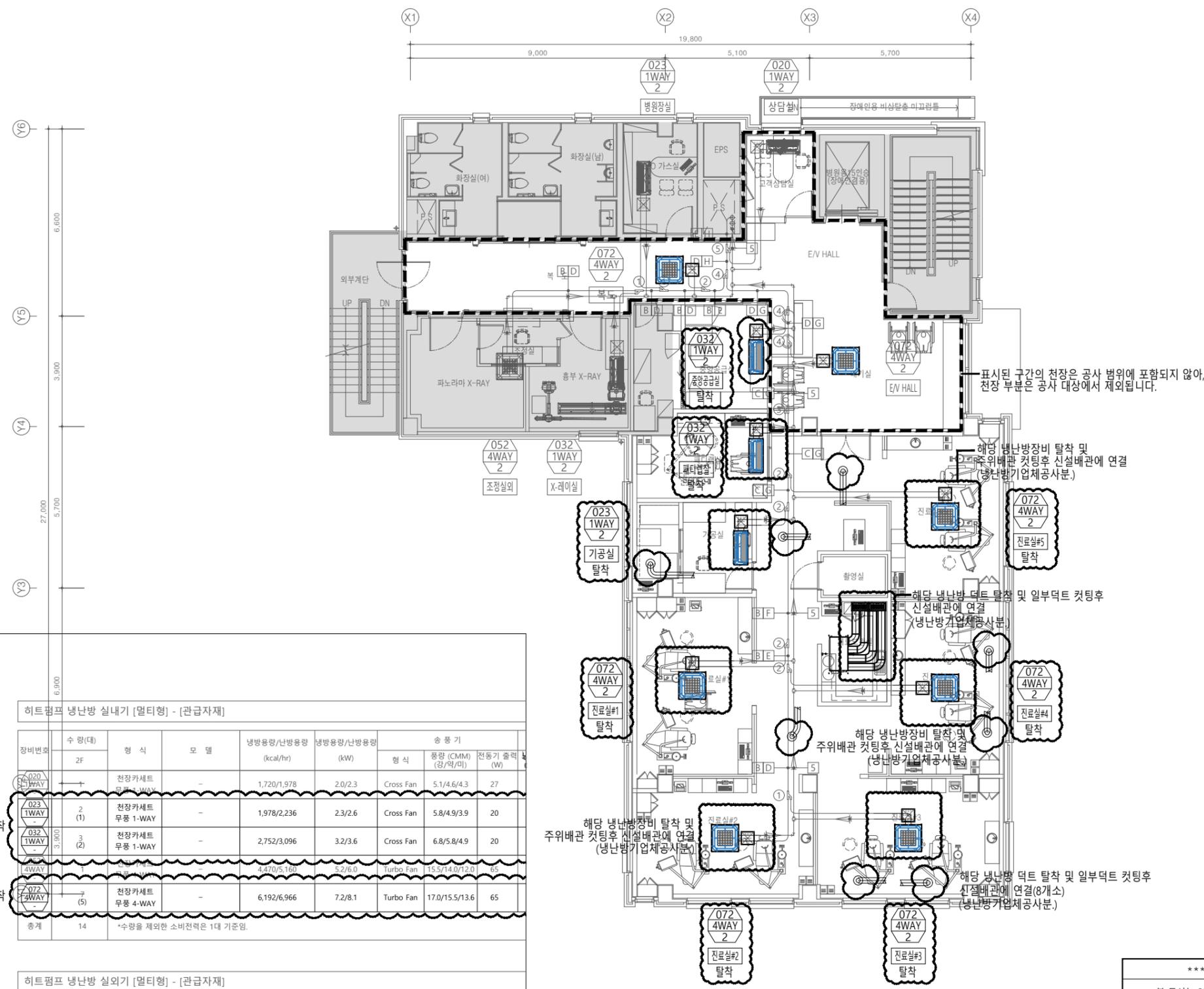
축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MH-002

영관번호
Sheet No.

Rev. No. △



히트펌프 냉난방 실내기 [멀티형] - [관급자재]

장비번호	수량(대)	형식	모델	냉방용량/난방용량 (kcal/hr)	냉방용량/난방용량 (kW)	송풍기 형식	풍량 (CMM) (강/약/미)	전동기 출력 (W)	
020 4WAY	1	천장카세트 무풍 4-WAY	-	1,720/1,978	2.0/2.3	Cross Fan	5.1/4.6/4.3	27	
023 1WAY	2 (1)	천장카세트 무풍 1-WAY	-	1,978/2,236	2.3/2.6	Cross Fan	5.8/4.9/3.9	20	
032 1WAY	3 (2)	천장카세트 무풍 1-WAY	-	2,752/3,096	3.2/3.6	Cross Fan	6.8/5.8/4.9	20	
052 4WAY	1	천장카세트 무풍 4-WAY	-	4,470/5,160	5.2/6.0	Turbo Fan	15.5/14.0/12.0	65	
072 4WAY	5	천장카세트 무풍 4-WAY	-	6,192/6,966	7.2/8.1	Turbo Fan	17.0/15.5/13.6	65	
총계	14	*수량을 제외한 소비전력은 1대 기준임.							

히트펌프 냉난방 실외기 [멀티형] - [관급자재]

장비번호	수량(대)	형식	모델	냉방용량/ 난방용량/ 저온난방(-15℃) (kW)	압축기	송풍기		냉매 배관 액/가스관 (ø,mm)	본체치수 (mm) (W x H x D)	
						형식	풍량 (m³/min)			
260 실외기	1	-	-	75.4/84.8/73.9	SSC Scroll X 3	Propeller 73+330	630X1 +620X2	19.05/34.92	930x1695x765 1295x1695x765	
총계	1	*수량을 제외한 소비전력은 1대 기준이며, 실외기용 차단기 용량은 정격용량 필히준수.								

*** 주 기 사 항 ***
- 본 도서는 2022년 냉난방 준공도서 기준임

2층 냉난방배관 평면도(변경전)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령(제46조), 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙(14조1항2호, 2항2호), 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 실비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준(제2조)에서 규정하는 내화충진재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(6층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△			
△			
△			
No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
담당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
3층 냉난방배관 평면도(변경전)

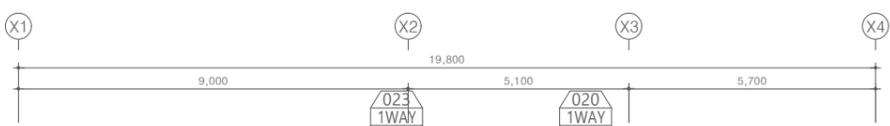
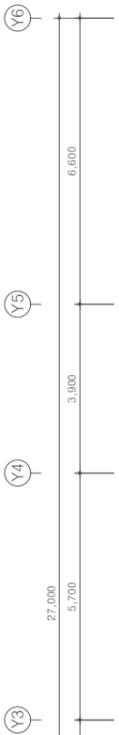
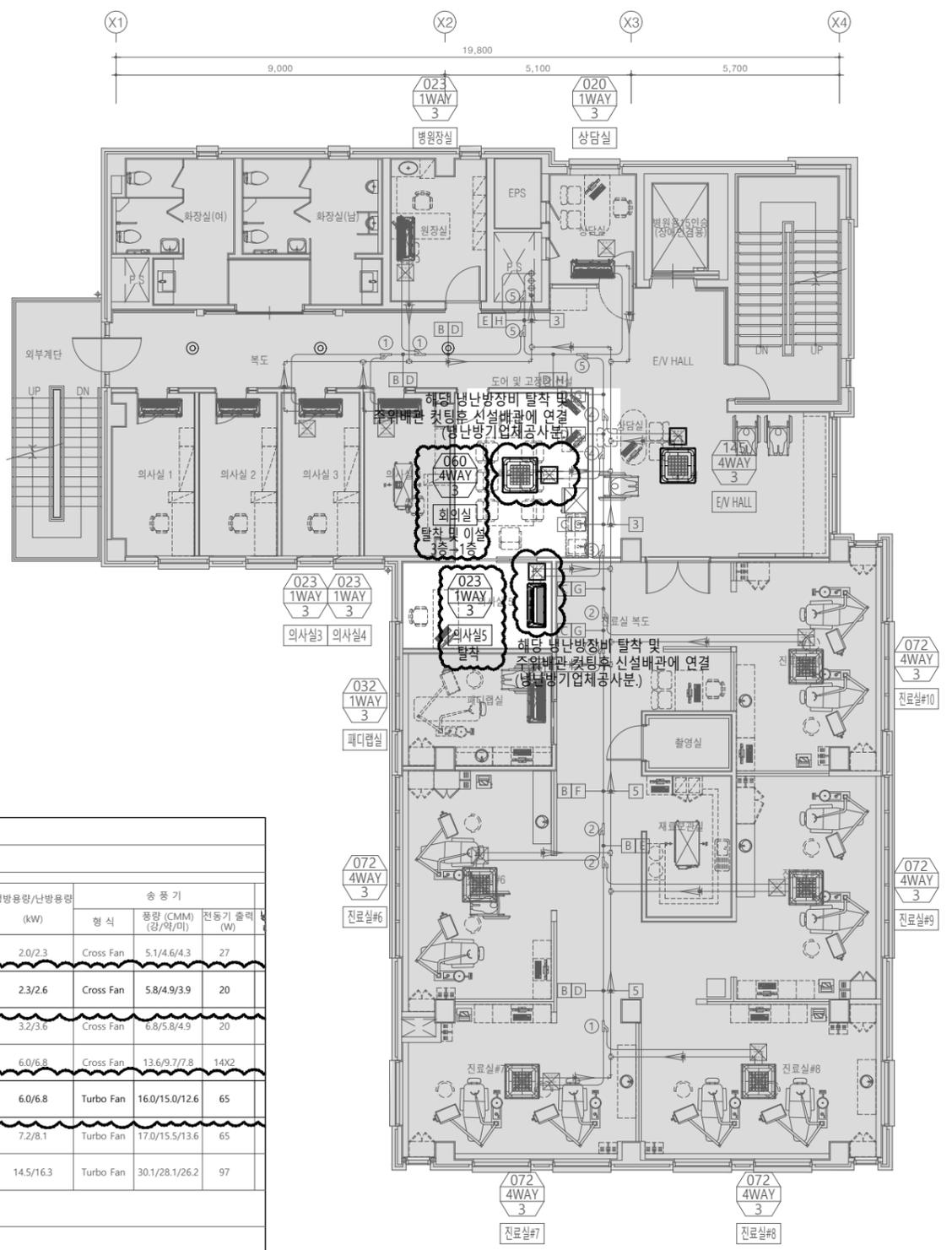
축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MH-003

일련번호
Sheet No.

Rev. No. △



히트펌프 냉난방 실내기 [멀티형] - [관급자재]

장비번호	수량(대)	형식	모델	냉방용량/난방용량		송풍기		
				(kcal/hr)	(kW)	형식	용량 (CMM) (㎧/약/미)	전동기 출력 (W)
020 1WAY	1	천장카세트 무풍 4-WAY	-	1,720/1,978	2.0/2.3	Cross Fan	5.1/4.6/4.3	27
023 1WAY	4 (1)	천장카세트 무풍 1-WAY	-	1,978/2,236	2.3/2.6	Cross Fan	5.8/4.9/3.9	20
1WAY	1	무풍 1-WAY	-	2,752/3,096	3.2/3.6	Cross Fan	6.8/5.8/4.9	20
060 4WAY	1	천장카세트 무풍 4-WAY	-	5,160/5,848	6.0/6.8	Cross Fan	13.6/9.7/7.8	14X2
060 4WAY	1	천장카세트 무풍 4-WAY	-	5,160/5,848	6.0/6.8	Turbo Fan	16.0/15.0/12.6	65
145 4WAY	5	무풍 4-WAY	-	6,192/6,966	7.2/8.1	Turbo Fan	17.0/15.5/13.6	65
145 4WAY	1	천장카세트 무풍 4-WAY	-	12,470/14,018	14.5/16.3	Turbo Fan	30.1/28.1/26.2	97
총계	14	*수량을 제외한 소비전력은 1대 기준임.						

히트펌프 냉난방 실외기 [멀티형] - [관급자재]

장비번호	수량(대)	형식	모델	냉방용량/ 난방용량/ 저온난방(-15℃) (kW)	압축기	송풍기		냉매 배관 액/가스관 (ø,mm)	본체치수 (mm) (W x H x D)	
						형식	형식			용량 (m³/min)
280 실외기	1	-	-	81.2/91.7/78.9	SSC Scroll X 3	Propeller	87+336 630X1 +620X2	19.05/34.92	930x1695x765 1295x1695x765	
총계	1	*수량을 제외한 소비전력은 1대 기준이며, 실외기용 차단기 용량은 정격용량 필히준수.								

*** 주기 사항 ***
- 본 도서는 2022년 냉난방 준공도서 기준임

3층 냉난방배관 평면도(변경전)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

서울특별시 장애인치과병원
 전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
 리모델링 공사

- NOTES
- 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 - 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 - 건축법 시행령(제46조), 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙(14호1항2호, 2항2호), 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 실비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준(제2조)에서 규정하는 내화충진재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
 (주)기광엔지니어링
 서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(5층 6차)
 TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
 엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
 전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
 전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
 전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△			
△			
△			

No.	Date	Revision Description	Chkd.
-----	------	----------------------	-------

GAD Design
 132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
 Seoul, 06569, Korea
 Telephone 82-2-597-0073
 Facsimile 82-2-597-0074

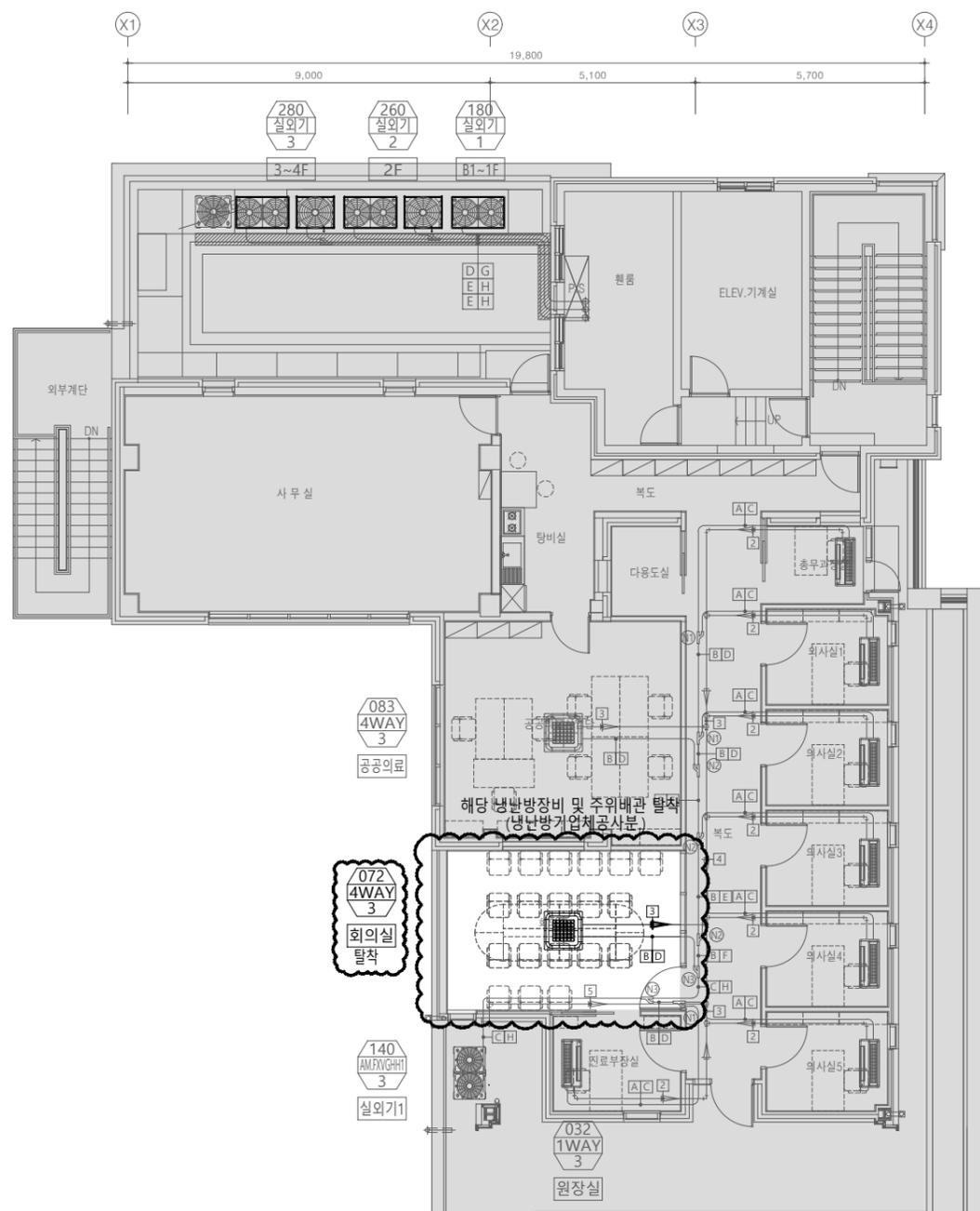
승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
 Title
4층 냉난방배관 평면도(변경전)

축척
 Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
 Project No.
MH-004

도면번호 Drawing No.	Rev. No.
---------------------	----------



- 032 1WAY 3
총무과장
- 032 1WAY 3
의사실

전기히트펌프 냉,난방기(실내기)

장비종류	수량	형식	용량 (HP)	성능		소비전력		운전전류		송풍기	배관			냉매 (상/선/V/Hz)	비고		
				냉방 (KW)	난방 (KW)	냉방 (KW)	난방 (KW)	냉방 (A)	난방 (A)		형식	풍량 (CMM)	액관 (ø mm)			가스관 (ø mm)	드레인
무통 4Way 카세트	9		2.5	7.2	8.1	0.042	0.042	0.29	0.29	Turbo Fan	17.5/16.0/14.0	9.52	15.88	25	R-410A	1 / 2 / 220 / 60	기타 표준 부속품 일체 포함
합계	9																

전기히트펌프 냉,난방기(실외기)

장비종류	수량	형식	용량 (HP)	성능		소비전력		운전전류		압축기	송풍기			배관		전원 (상/선/V/Hz)	비고
				냉방 (KW)	난방 (KW)	냉방 (KW)	난방 (KW)	냉방 (A)	난방 (A)		형식	풍량 (m/min)	액관 (ø mm)	가스관 (ø mm)			
냉난방기 실외기	1		14.0	40.60	45.70	4.01	15.99	21.63	21.8	SSC Scroll	Propeller	270.00	12.70	28.58	3 / 4 / 380 / 60	기타 표준 부속품 일체 포함	
합계	1																

*** 주의 사항 ***
 - 본 도서는 2020년 냉난방 준공도서 기준임

4층 냉난방배관 평면도(변경전)
 SCALE : 1/75(A1)
 SCALE : 1/150(A3)

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것.
 3. 건축법 시행령(제46조), 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙(14조1항2호, 2항2호), 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준(제2조)에서 규정하는 내화충진재를 시공할것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(5층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design

132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
담당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title

1층 냉난방배관 평면도(변경후)

축척
Scale

A3 : 1/150

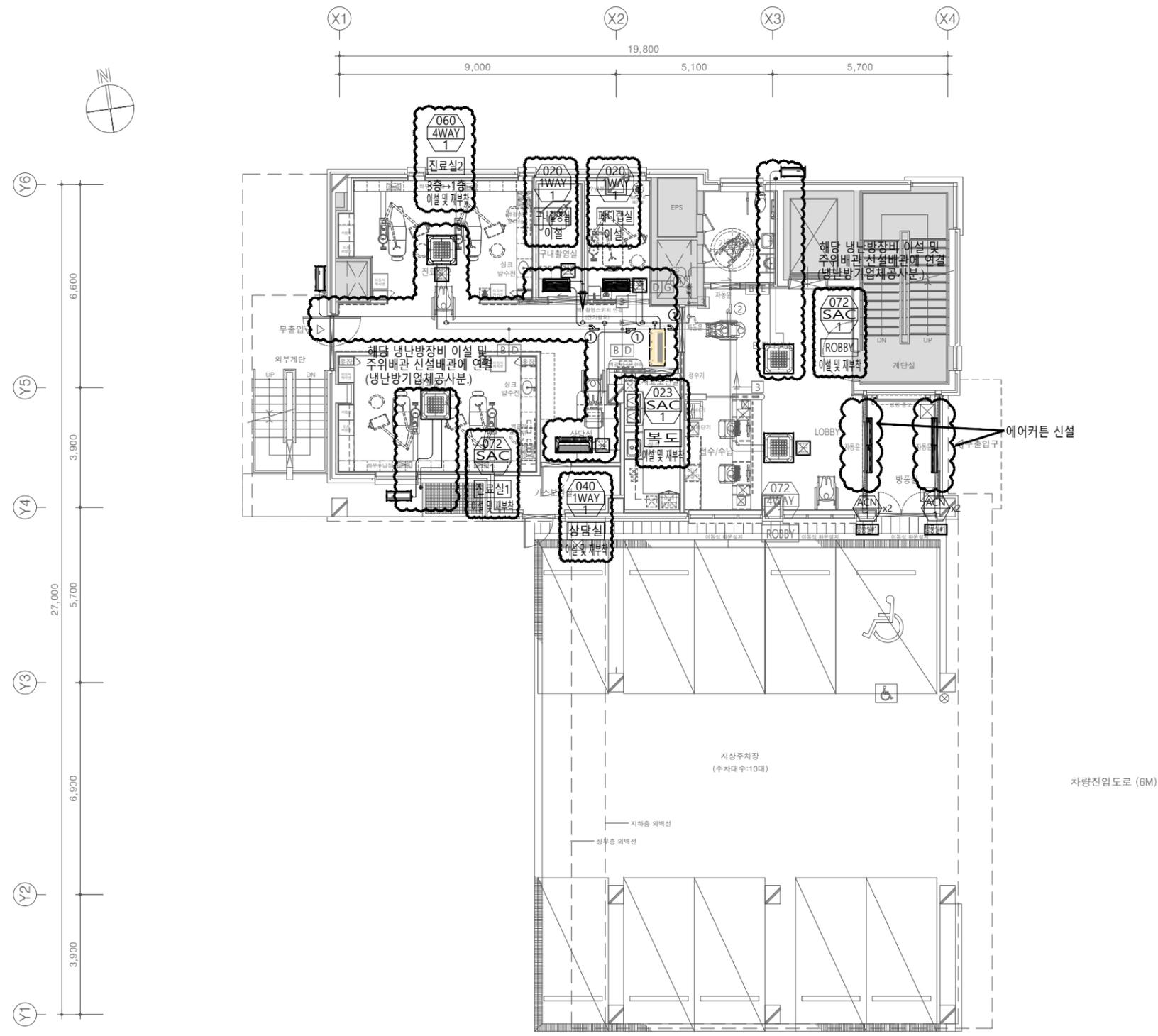
프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.

MH-101

일련번호
Sheet No.

Rev. No. △



기호	냉매 관경	기호	배수 관경	기호	모델명
A	Ø6.35	0	Ø18	①	AXJ-YA1509M
B	Ø9.52	1	Ø20	②	AXJ-YA2512M
C	Ø12.70	2	Ø25	③	AXJ-YA2812M
D	Ø15.88	3	Ø30	④	AXJ-YA2815M
E	Ø19.05	4	Ø40	⑤	AXJ-YA3419M
F	Ø22.22	5	Ø50	⑥	AXJ-TA3419M
H	Ø28.58				
J	Ø34.92				

1층 냉난방배관 평면도(변경후)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

*** 주기 사항 ***
- 실내기 및 디퓨져 위치는 현장여건에 맞춰
이설 및 재부착할 것.

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령(제46조), 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙(14조1항2호, 2항2호), 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 실비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준(제2조)에서 규정하는 내화충진재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
K(주)기공엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(5호 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seochon-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

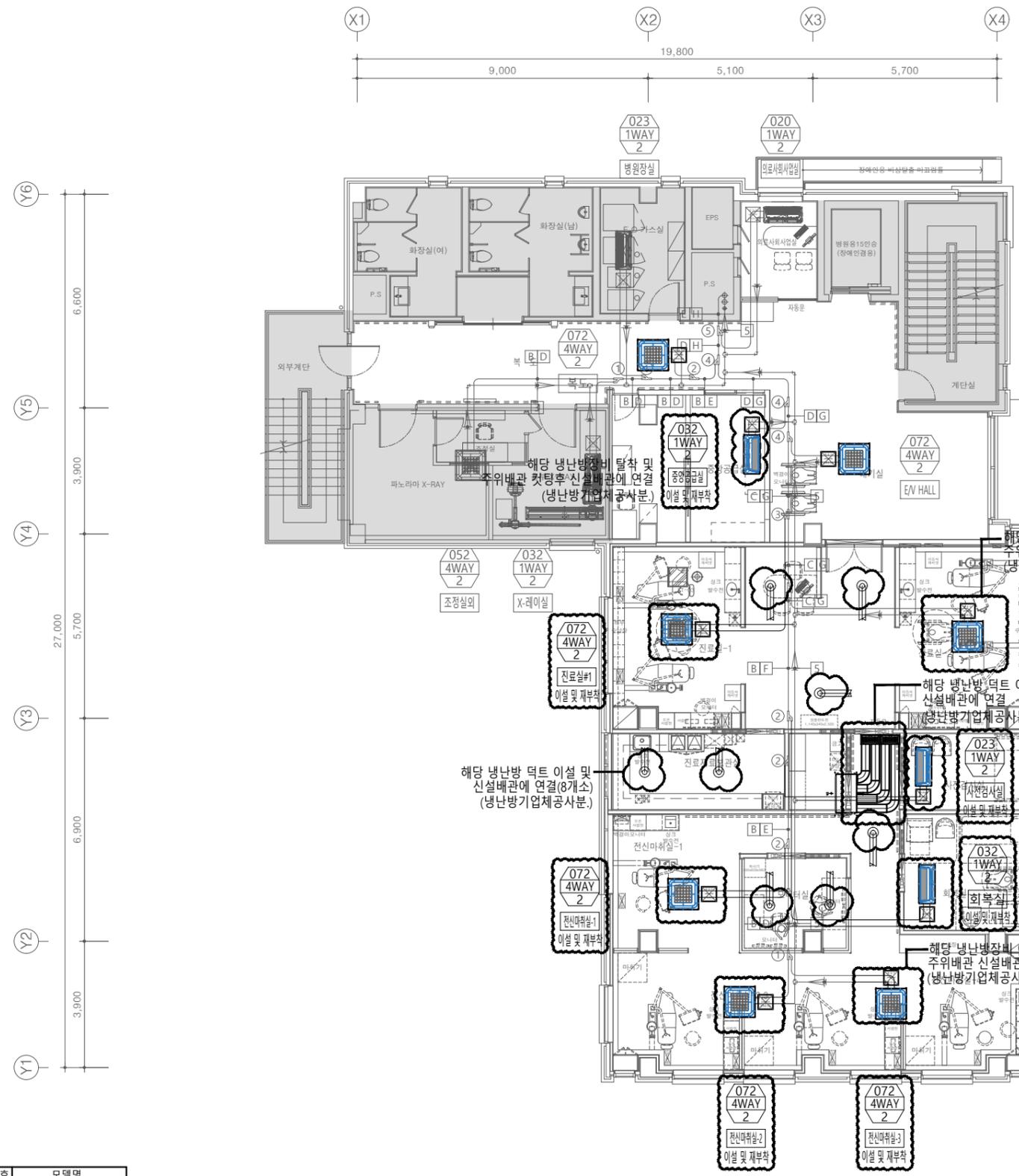
승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
도당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
2층 냉난방배관 평면도(변경후)

축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.
도면번호
Drawing No.
MH-102

영관번호
Sheet No.
Rev. No. ▲



기호	냉매 관경	기호	배수 관경	기호	모델명
A	Ø6.35	0	Ø18	①	AXJ-YA1509M
B	Ø9.52	1	Ø20	②	AXJ-YA2512M
C	Ø12.70	2	Ø25	③	AXJ-YA2812M
D	Ø15.88	3	Ø30	④	AXJ-YA2815M
E	Ø19.05	4	Ø40	⑤	AXJ-YA3419M
F	Ø22.22	5	Ø50	⑥	AXJ-TA3419M
H	Ø28.58				
J	Ø34.92				

2층 냉난방배관 평면도(변경후)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

*** 주의 사항 ***
- 실내기 및 디퓨저 위치는 현장여건에 맞춰
이설 및 재부착할 것.



3층 냉난방배관 평면도(변경후)
 SCALE : 1/75(A1)
 SCALE : 1/150(A3)

*** 주 기 사 항 ***
 - 본 도서는 2022년 냉난방 준공도서 기준임

설계명
 Project
 서울특별시 장애인치과병원
 전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
 리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화충진재를 시공할것.

KIKWANG ENG
 (주)기광엔지니어링
 서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(EMC 6차)
 TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
 엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
 전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
 전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
 전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
 132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
 Seoul, 06569, Korea
 Telephone 82-2-597-0073
 Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
 Title
 3층 냉난방배관 평면도(변경후)

축척
 Scale
 A3 : 1/150

프로젝트번호
 Project No.

도면번호
 Drawing No.
 MH-103

일련번호 Sheet No.	Rev. No.

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 실비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화충진재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(EMC 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design

132, Bangbaechon-ro, Seoch'o-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
4층 냉난방배관 평면도(변경후)

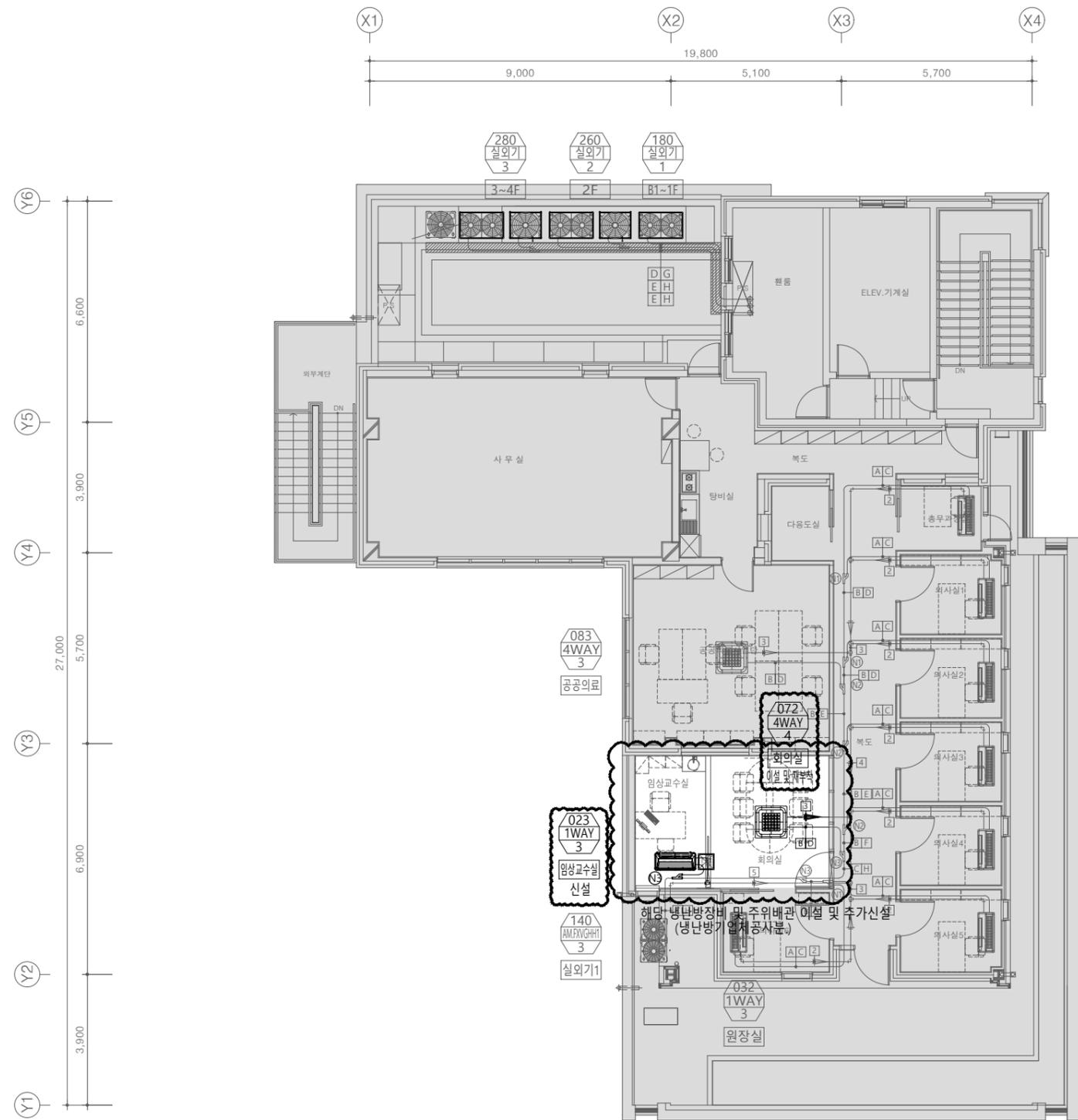
축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MH-104

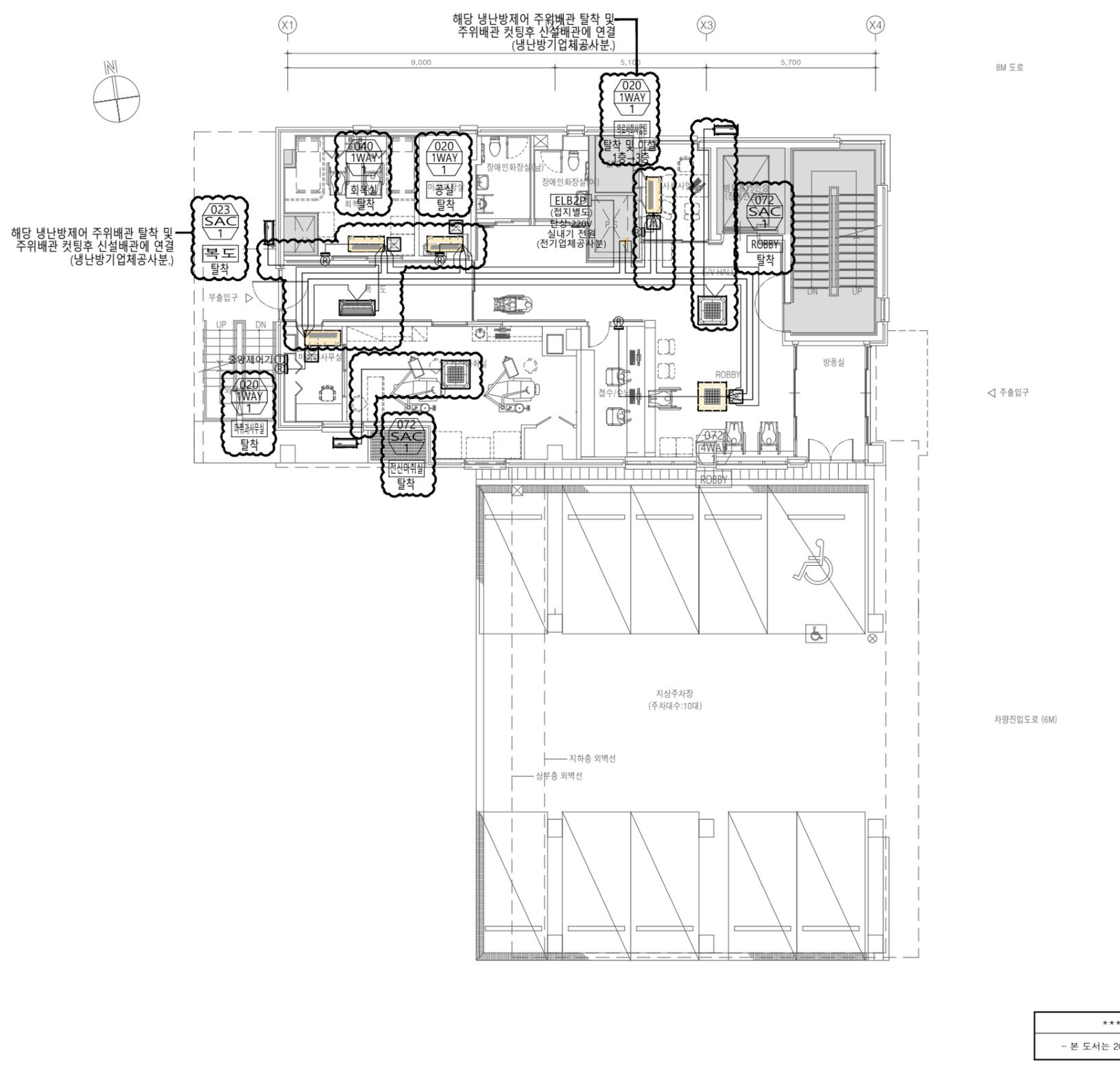
일련번호
Sheet No.

Rev.
No. △



4층 냉난방배관 평면도(변경후)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

*** 주의 사항 ***
- 실내기 및 디퓨져 위치는 현장여건에 맞춰
이설 및 재부착할 것.



해당 냉난방제어 주위배관 탈착 및 주위배관 컷팅후 신설배관에 연결 (냉난방기업체공사분.)

Y6 6.600
Y5 3.900
Y4 5.700
Y3 6.800
Y2 3.900
Y1 27.000

1층 냉난방제어 평면도(변경전)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

*** 주기 사항 ***
- 본 도서는 2022년 냉난방 준공도서 기준임

설계명 Project 서울특별시 장애인치과병원 전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련 리모델링 공사																	
NOTES 1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음. 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것. 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화 구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할것.																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>KIKWANG ENG 기광엔지니어링 서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호 (E&C 6차) TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270 엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호 전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호 전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호 전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호</p> </div>																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Date</th> <th>Revision Description</th> <th>Chkd.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		No.	Date	Revision Description	Chkd.												
No.	Date	Revision Description	Chkd.														
GAD Design <small>132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu Seoul, 06569, Korea Telephone 82-2-597-0073 Facsimile 82-2-597-0074</small>																	
승인 Approved																	
설계 Architect																	
검토 Chkd																	
담당 Drawn																	
협력설계 Consultant																	
도면명 Title	1층 냉난방제어 평면도(변경전)																
축척 Scale	A3 : 1/150																
프로젝트번호 Project No.																	
도면번호 Drawing No.	MH-201																
영판번호 Sheet No.	Rev. No. △																

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화충진재를 시공할것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 31길 41, 908호(EMC 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△			
△			
△			

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
담당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
2층 냉난방제어 평면도(변경전)

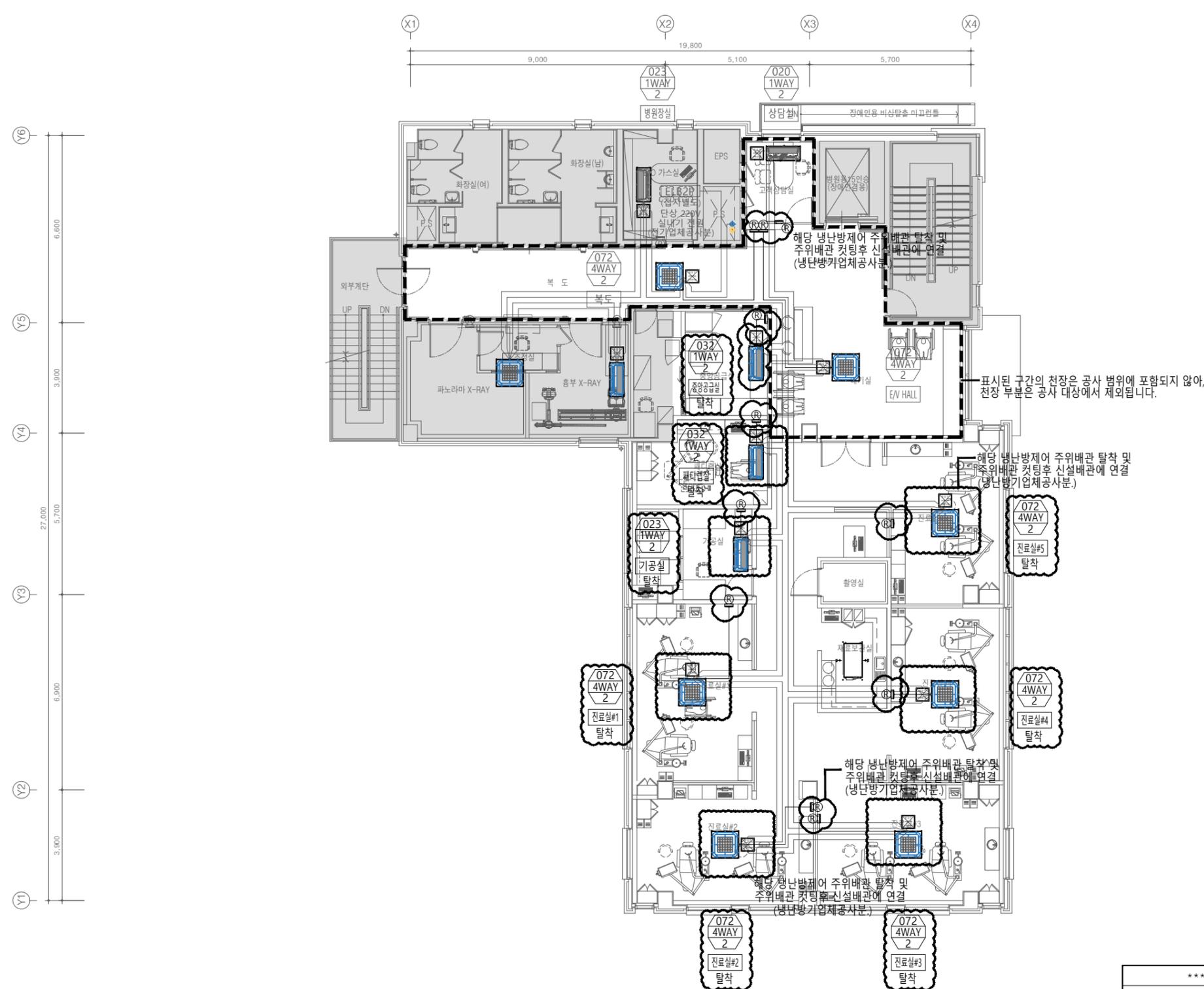
축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MH-202

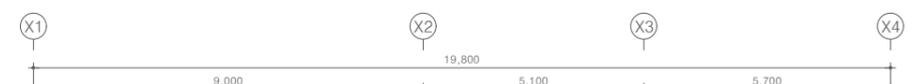
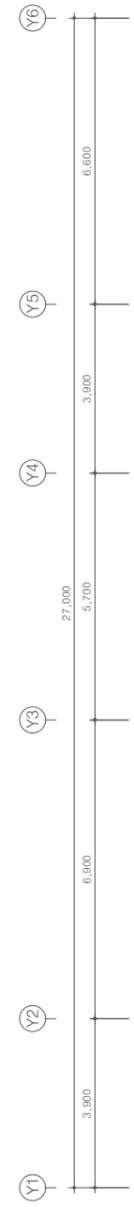
일련번호
Sheet No.

Rev.
No. △



2층 냉난방제어 평면도(변경전)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

*** 주기 사항 ***
- 본 도서는 2022년 냉난방 준공도서 기준임



설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령(제46조), 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙(14조1항2호, 2항2호), 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준(제2조)에서 규정하는 내화충진재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(8호 6차)
TEL 02-879-2146 / FAX 02-875-4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design

132, Bangbaechon-ro, Seochon-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
3층 냉난방제어 평면도(변경전)

축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MH-203

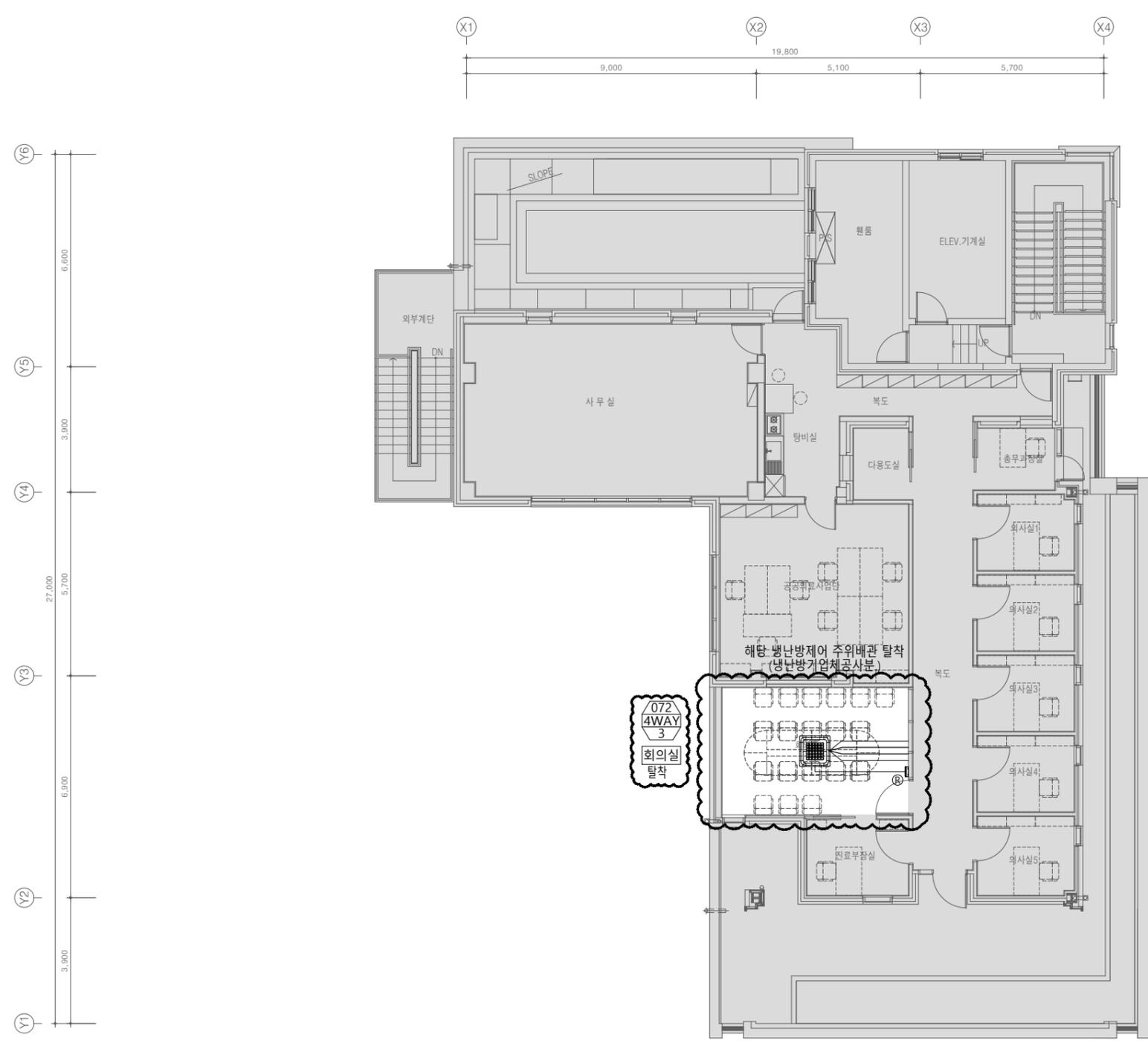
일련번호
Sheet No.

Rev.
No. △



*** 주기 사항 ***
- 본 도서는 2022년 냉난방 준공도서 기준임

3층 냉난방제어 평면도(변경전)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)



4층 냉난방제어 평면도(변경전)
 SCALE : 1/75(A1)
 SCALE : 1/150(A3)

*** 주 기 사 항 ***
 - 본 도서는 2020년 냉난방 준공도서 기준임

설계명
 Project
 서울특별시 장애인치과병원
 전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
 리모델링 공사

NOTES
 1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
 (주)기광엔지니어링
 서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(5층 6차)
 TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
 엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
 전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
 전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
 전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.
△			
△			
△			

GAD Design
 132, Bangbaechon-ro, Seochon-gu
 Seoul, 06569, Korea
 Telephone 82-2-597-0073
 Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
 Title
 4층 냉난방제어 평면도(변경전)

축척
 Scale
 A3 : 1/150

프로젝트번호
 Project No.

도면번호
 Drawing No.
 MH-204

일련번호
 Sheet No.

Rev. No. △

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계서에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(5층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

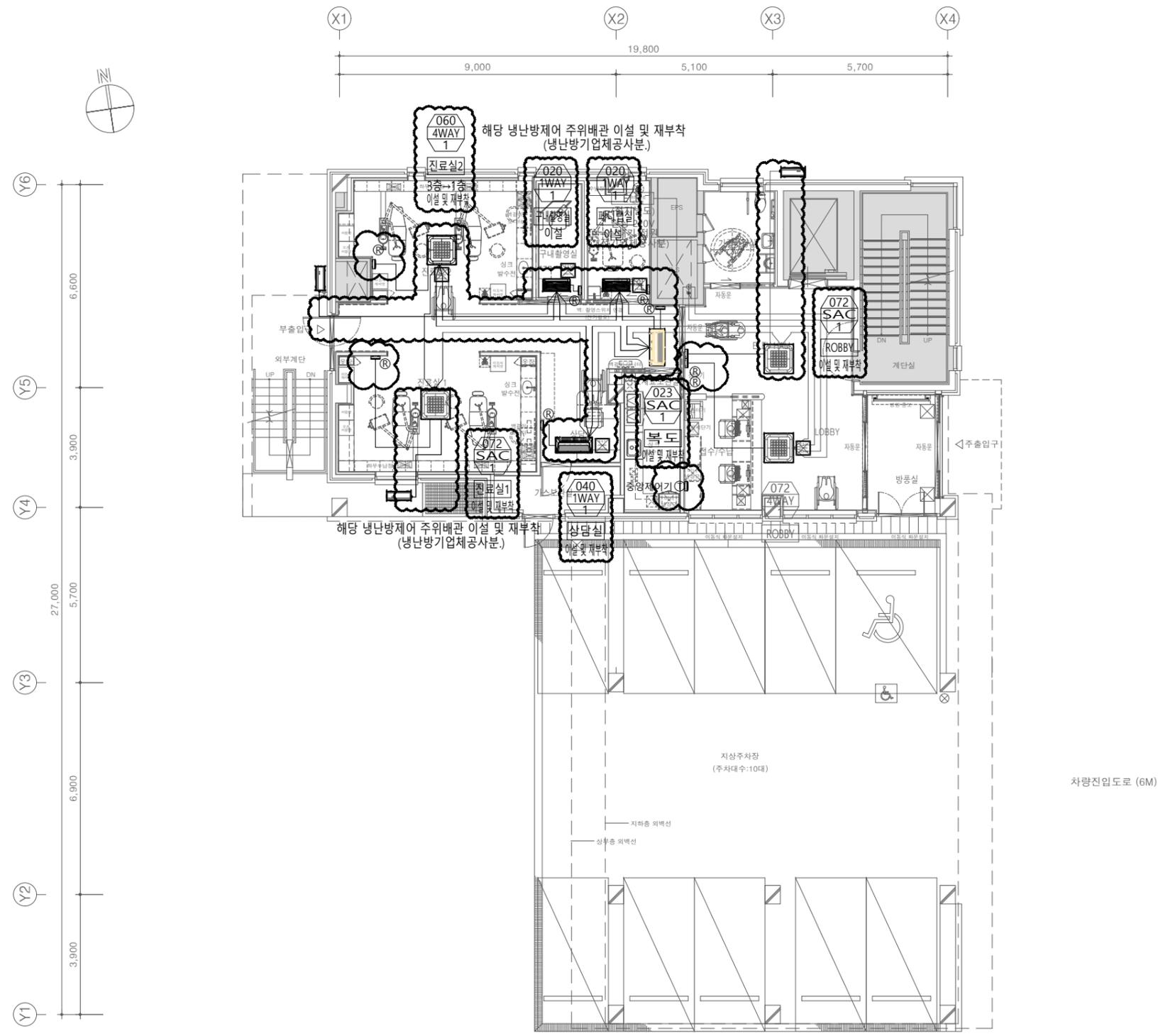
GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
담당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
1층 냉난방제어 평면도(변경후)

축척
Scale
A3 : 1/150
프로젝트번호
Project No.
도면번호
Drawing No.
MH-301

입력번호
Sheet No.
Rev. No. △



범례		
전원선	CV 2.5*3C	
제어선	VCTF 1.5*2C	
통신선	VCTF 0.75*4C	
유선리모컨	AWR-WE10	
중앙제어기	터치 중앙제어	

1층 냉난방제어 평면도(변경후)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

*** 주기 사항 ***
- 제이 위치는 현장여건에 맞춰 이설 및 재부착할 것.

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령(제46조), 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙(14조1항2호, 2항2호), 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 실비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준(제2조)에서 규정하는 내화충진재를 시공할것.

KIKWANG ENG
KIKWANG ENG (주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(6층 6차)
TEL 02-879-2146 / FAX 02-875-4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design

132, Bangbaechon-ro, Seoch'o-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
담당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
2층 냉난방제어 평면도(변경후)

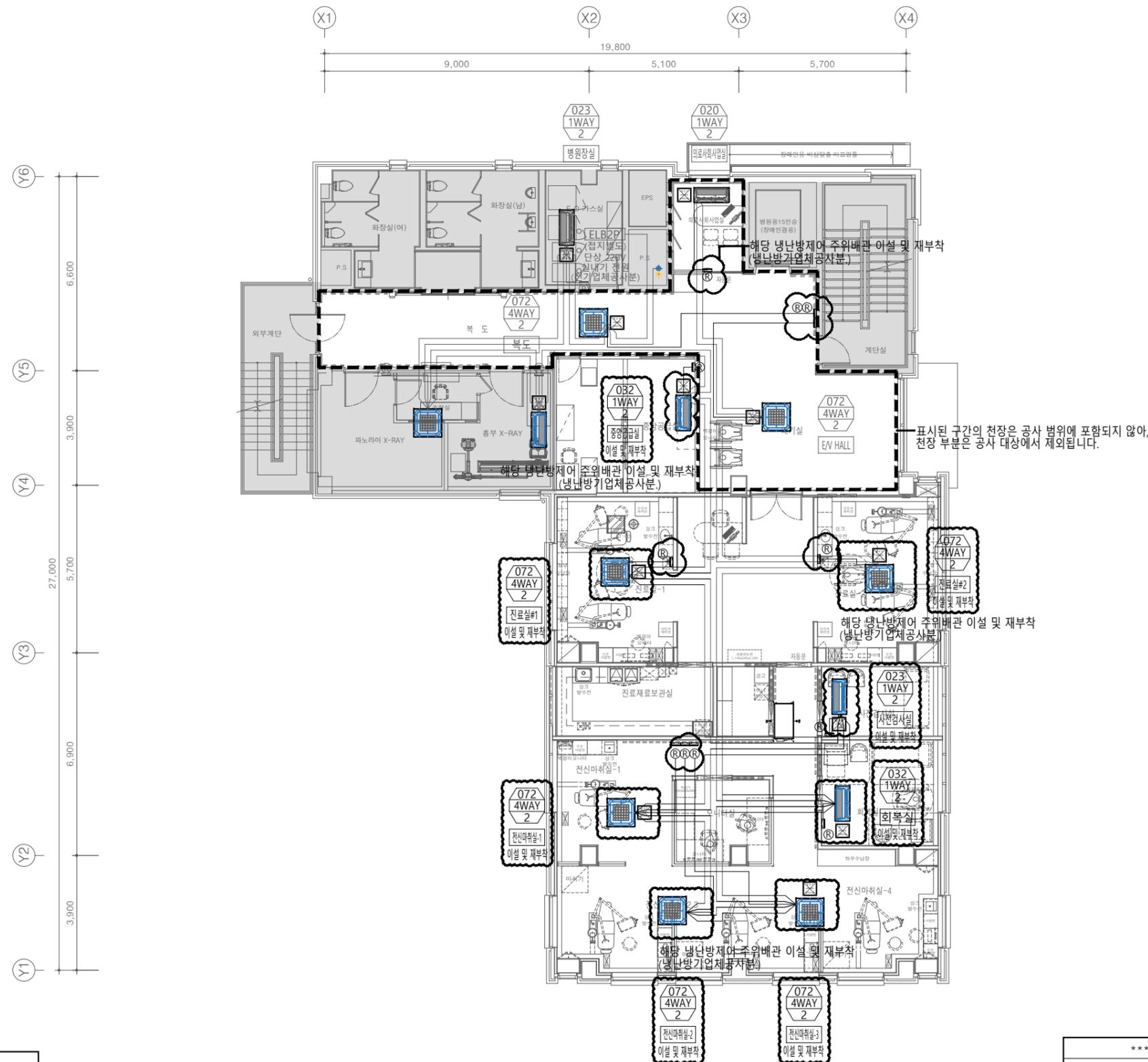
축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MH-302

일련번호
Sheet No.

Rev. No. ▲



범례		
전원선	CV 2.5*3C	
제어선	VCTF 1.5*2C	
통신선	VCTF 0.75*4C	
유선리모컨	AWR-WE10	
중앙제어기	터치 중앙제어	

2층 냉난방제어 평면도(변경후)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

*** 주의 사항 ***
- 제이기 위치는 현장여건에 맞춰 이설 및 재부착할 것.

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것.
 3. 건축법 시행령(제46조), 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙(14조1항2호, 2항2호), 반드시 설계서에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준(제2조)에서 규정하는 내화충진재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(5층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

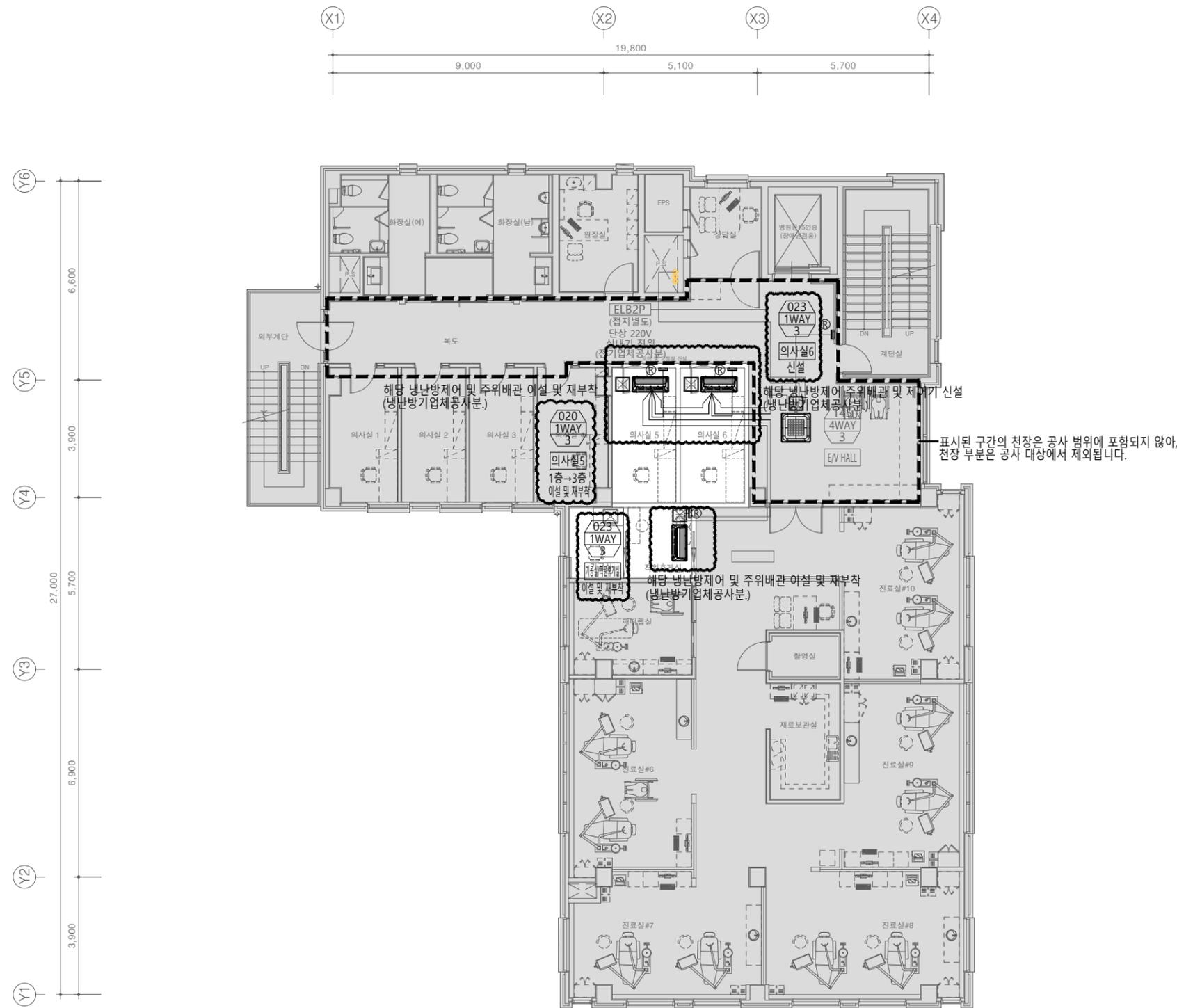
GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
3층 냉난방제어 평면도(변경후)

축척
Scale
A3 : 1/150
프로젝트번호
Project No.
도면번호
Drawing No.
MH-303

일련번호
Sheet No.
Rev. No.



표시된 구간의 천장은 공사 범위에 포함되지 않아, 천장 부분은 공사 대상에서 제외됩니다.

범례		
전원선	CV 2.5*3C	
제어선	VCTF 1.5*2C	
통신선	VCTF 0.75*4C	
유선리모컨	AWR-WE10	
중앙제어기	터치 중앙제어	

3층 냉난방제어 평면도(변경후)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

*** 주의 사항 ***
- 제이기 위치는 현장여건에 맞춰 이설 및 재부차할 것.

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(EMC 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

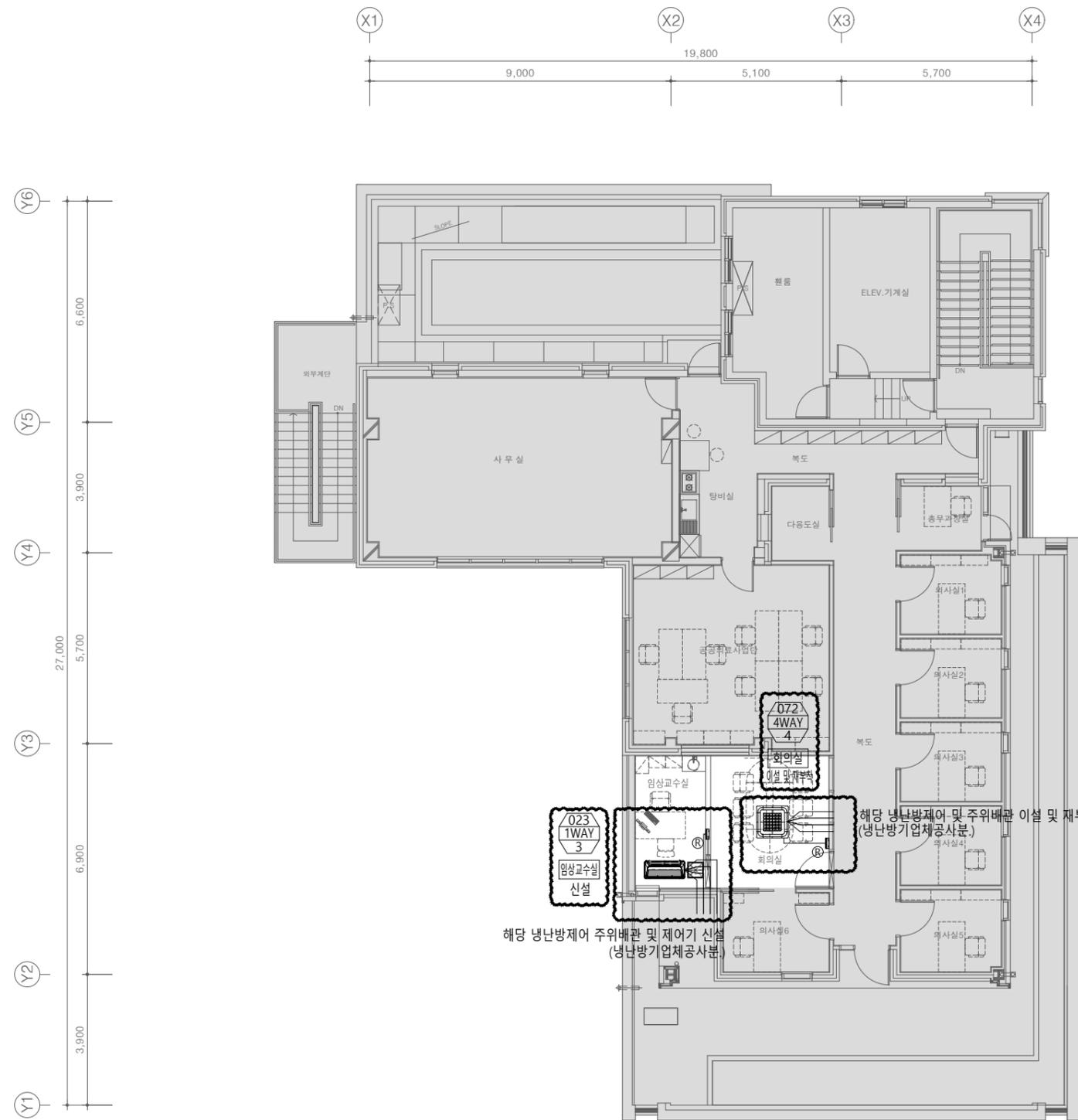
GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seochon-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
4층 냉난방제어 평면도(변경후)

축척
Scale
A3 : 1/150
프로젝트번호
Project No.
도면번호
Drawing No.
MH-304

일련번호
Sheet No.
Rev. No.

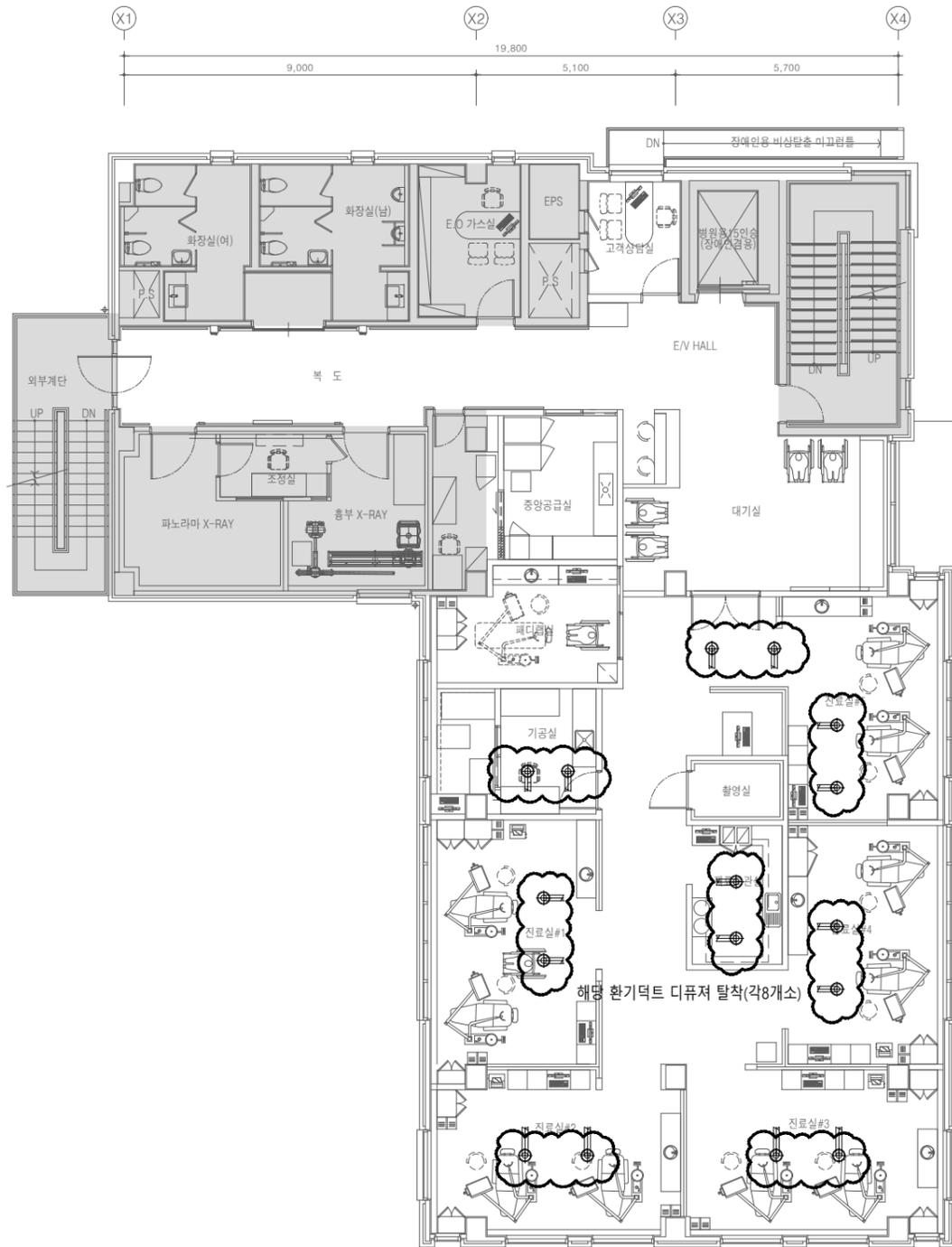


범례		
전원선	CV 2.5*3C	
제어선	VCTF 1.5*2C	
통신선	VCTF 0.75*4C	
유선리모컨	AWR-WE10	
중앙제어기	터치 중앙제어	

4층 냉난방제어 평면도(변경후)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

*** 주의 사항 ***
- 제어기 위치는 현장여건에 맞춰 이설 및 재부착할 것.

Y6 6,600
 Y5 3,900
 Y4 27,000 5,700
 Y3 6,800
 Y2 3,900
 Y1



2층 환기덕트 평면도(변경전)
 SCALE : 1/75(A1)
 SCALE : 1/150(A3)

해당 디퓨저 탈착

DIFFUSER SCHEDULE							
구분	수량	용량 (CMH)	구분	수량	용량 (CMH)	형식	ND(0)
SA	4	175	RA	4	175	ROUND PAN DIFF.	150

설계명
 Project
 서울특별시 장애인치과병원
 전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
 리모델링 공사

NOTES
 1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
 (주)기광엔지니어링
 서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(5층 6차)
 TEL 02-879-2146 / FAX 02-875-4270
 엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
 전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
 전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
 전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
 132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
 Seoul, 06569, Korea
 Telephone 82-2-597-0073
 Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
 Title
 2층 환기덕트 평면도(변경전)

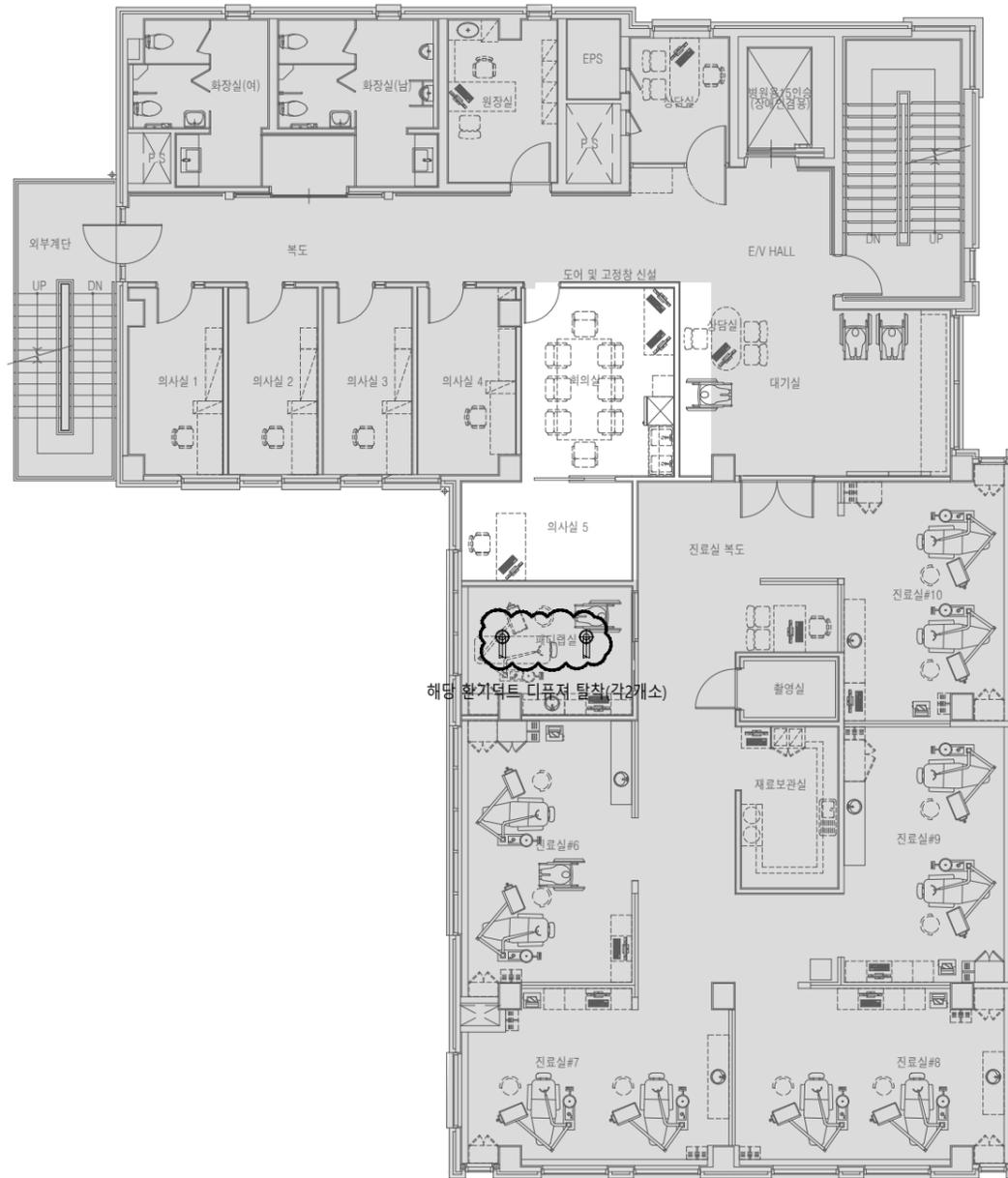
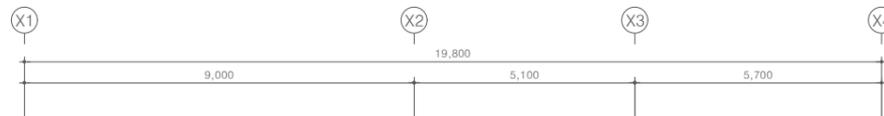
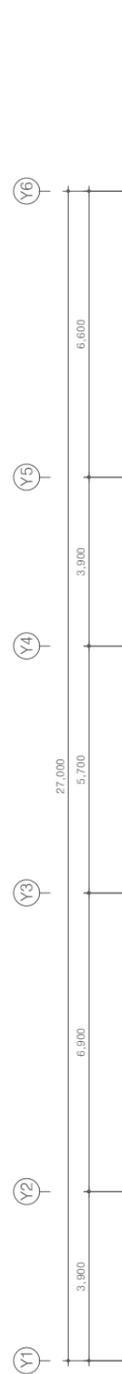
축척
 Scale
 A3 : 1/150

프로젝트번호
 Project No.

도면번호
 Drawing No.
 MD-002

일련번호
 Sheet No.

Rev. No. △



해당 환기덕트 디퓨저 탈착(각2개소)

해당 디퓨저 탈착

DIFFUSER SCHEDULE							
구분	수량	풍량 (CMH)	구분	수량	풍량 (CMH)	형식	ND(0)
SA	1	175	RA	1	175	ROUND PAN DIFF.	150

3층 환기덕트 평면도(변경전)
 SCALE : 1/75(A1)
 SCALE : 1/150(A3)

설계명
 Project
 서울특별시 장애인치과병원
 전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
 리모델링 공사

NOTES
 1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
 (주)기광엔지니어링
 서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(EMC 6차)
 TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
 엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
 전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
 전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
 전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
 132, Bangbaechon-ro, Secho-gu
 Seoul, 06569, Korea
 Telephone 82-2-597-0073
 Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
 Title
 3층 환기덕트 평면도(변경전)

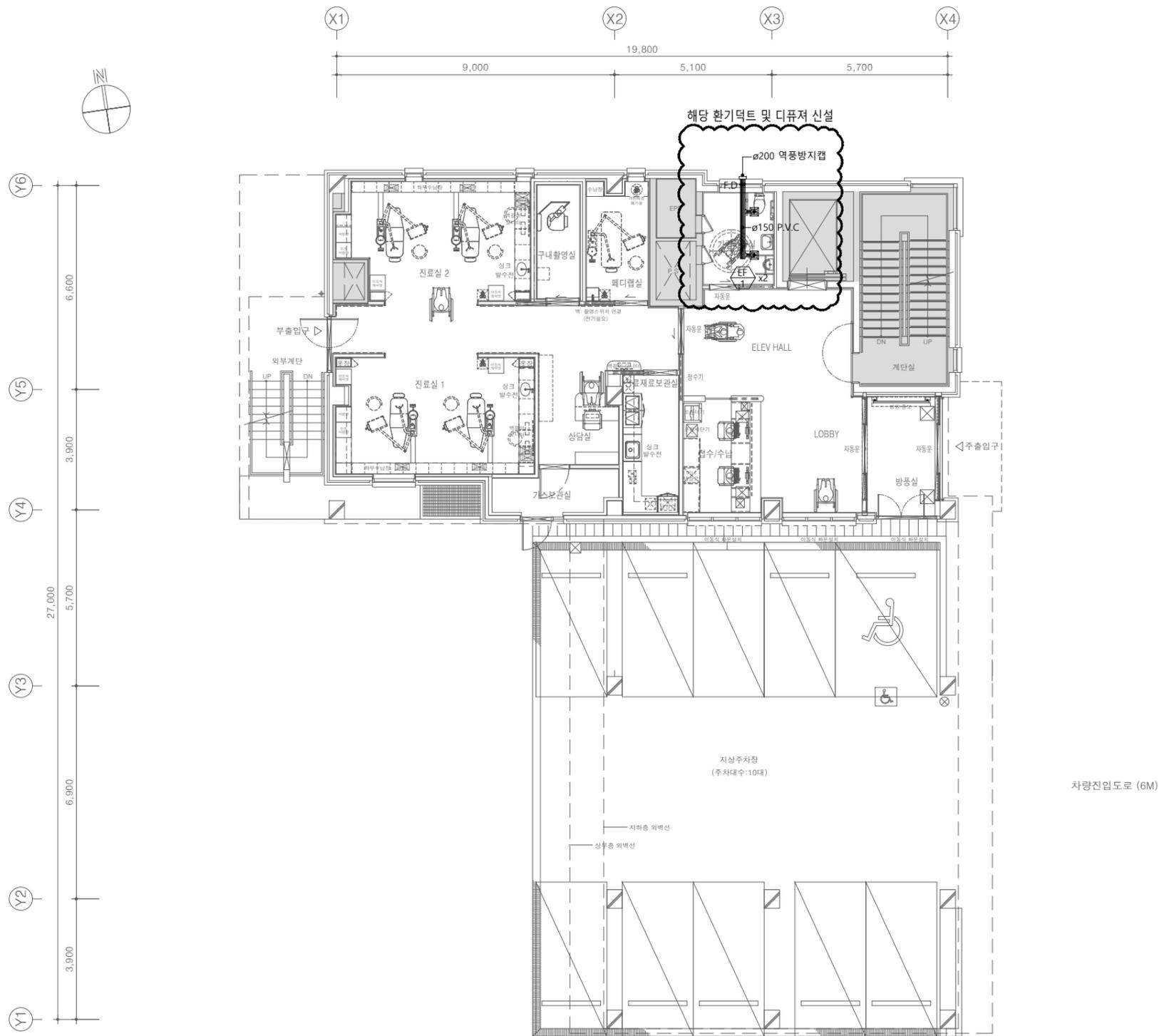
축척
 Scale
 A3 : 1/150

프로젝트번호
 Project No.

도면번호
 Drawing No.
 MD-003

일련번호
 Sheet No.

Rev. No.



1층 환기덕트 평면도(변경후)
 SCALE : 1/75(A1)
 SCALE : 1/150(A3)

설계명
 Project
 서울특별시 장애인치과병원
 전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
 리모델링 공사

- NOTES
- 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 - 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것.
 - 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할것.

KIKWANG ENG
 (주)기광엔지니어링
 서울 구로구 디지털로 31길 41, 908호(EMC 6차)
 TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
 엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
 전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
 전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
 전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
 132, Bangbaechon-ro, Seochon-gu
 Seoul, 06569, Korea
 Telephone 82-2-597-0073
 Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
담당 Drawn	

협력설계
 Consultant

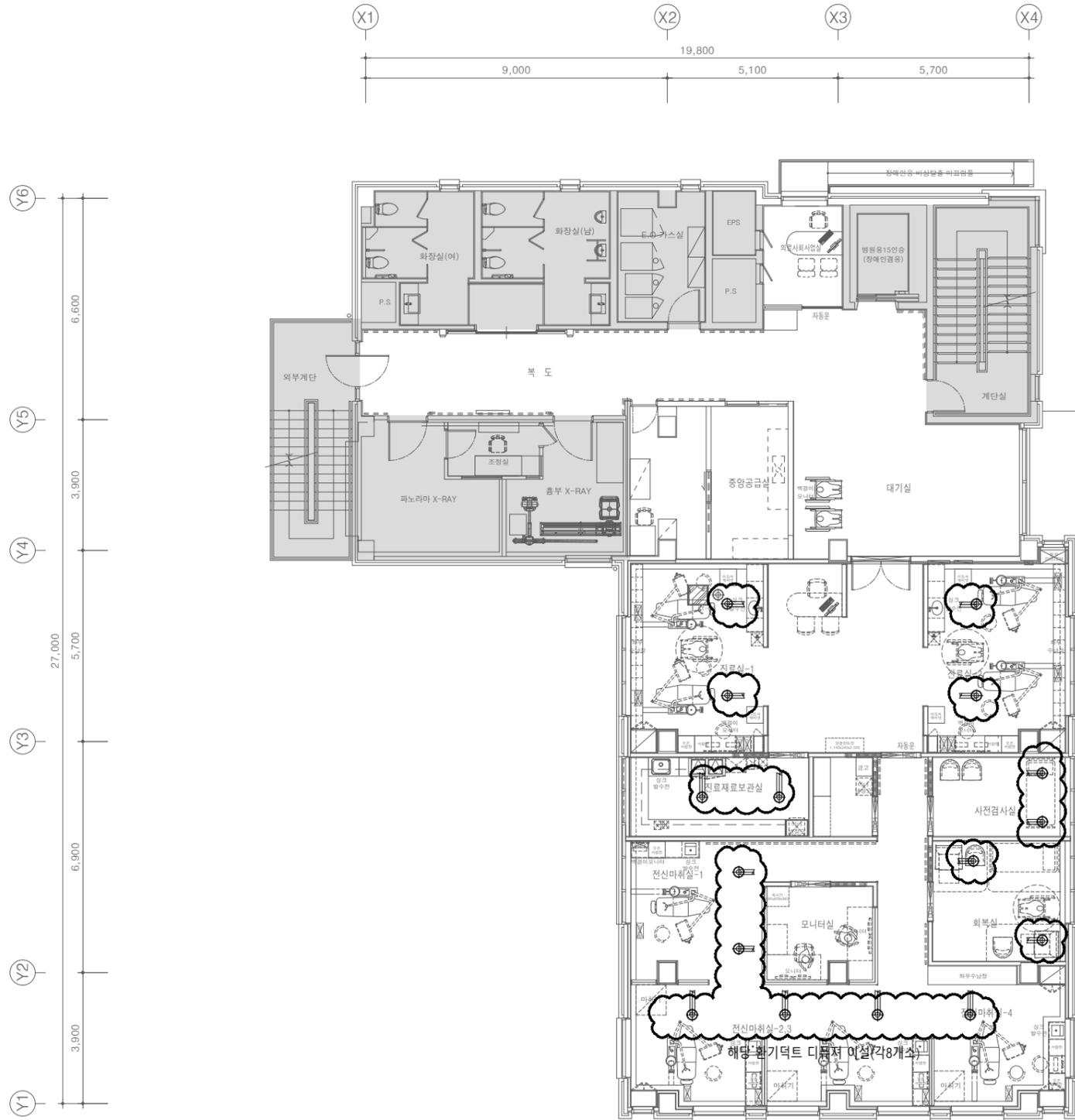
도면명
 Title
 1층 환기덕트 평면도(변경후)

축척
 Scale
 A3 : 1/150

프로젝트번호
 Project No.

도면번호
 Drawing No.
 MD-101

일련번호 Sheet No.	Rev. No. △
-------------------	---------------



2층 환기덕트 평면도(변경후)
 SCALE : 1/75(A1)
 SCALE : 1/150(A3)

해당 디퓨저 이설

DIFFUSER SCHEDULE							
구분	수량	용량 (CMH)	구분	수량	용량 (CMH)	형식	ND(0)
SA	4	175	RA	4	175	ROUND PAN DIFF.	150

상계명
Project

 서울특별시 장애인치과병원
 전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
 리모델링 공사

- NOTES
- 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 - 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것.
 - 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
 (주)기광엔지니어링
 서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(EMC 6차)
 TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
 엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
 전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
 전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
 전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
 132, Bangbaechon-ro, Seochon-gu
 Seoul, 06569, Korea
 Telephone 82-2-597-0073
 Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
2층 환기덕트 평면도(변경후)

축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MD-102

일련번호 Sheet No.	Rev. No. △
-------------------	---------------



3층 환기덕트 평면도(변경후)
 SCALE : 1/75(A1)
 SCALE : 1/150(A3)

해당 디퓨저 이설

DIFFUSER SCHEDULE							
구분	수량	용량 (CMH)	구분	수량	용량 (CMH)	형식	ND(0)
SA	1	175	RA	1	175	ROUND PAN DIFF.	150

상계명
Project

 서울특별시 장애인치과병원
 전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
 리모델링 공사

NOTES
 1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사를 할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화 구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.

KIKWANG ENG
 (주)기광엔지니어링
 서울 구로구 디지털로 31길 41, 908호(6층 6차)
 TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
 엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
 전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
 전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
 전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
 132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
 Seoul, 06569, Korea
 Telephone 82-2-597-0073
 Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	

협력설계
Consultant

도면명
Title
3층 환기덕트 평면도(변경후)

축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MD-103

일련번호
Sheet No.

Rev. No. △

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독과 협의후 공사를 할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.
 4. 채어 1대 당 석선배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스 10mm 로 할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(5층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문 설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△			
△			
△			
No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
담당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
1층 위생배관 평면도(변경전)

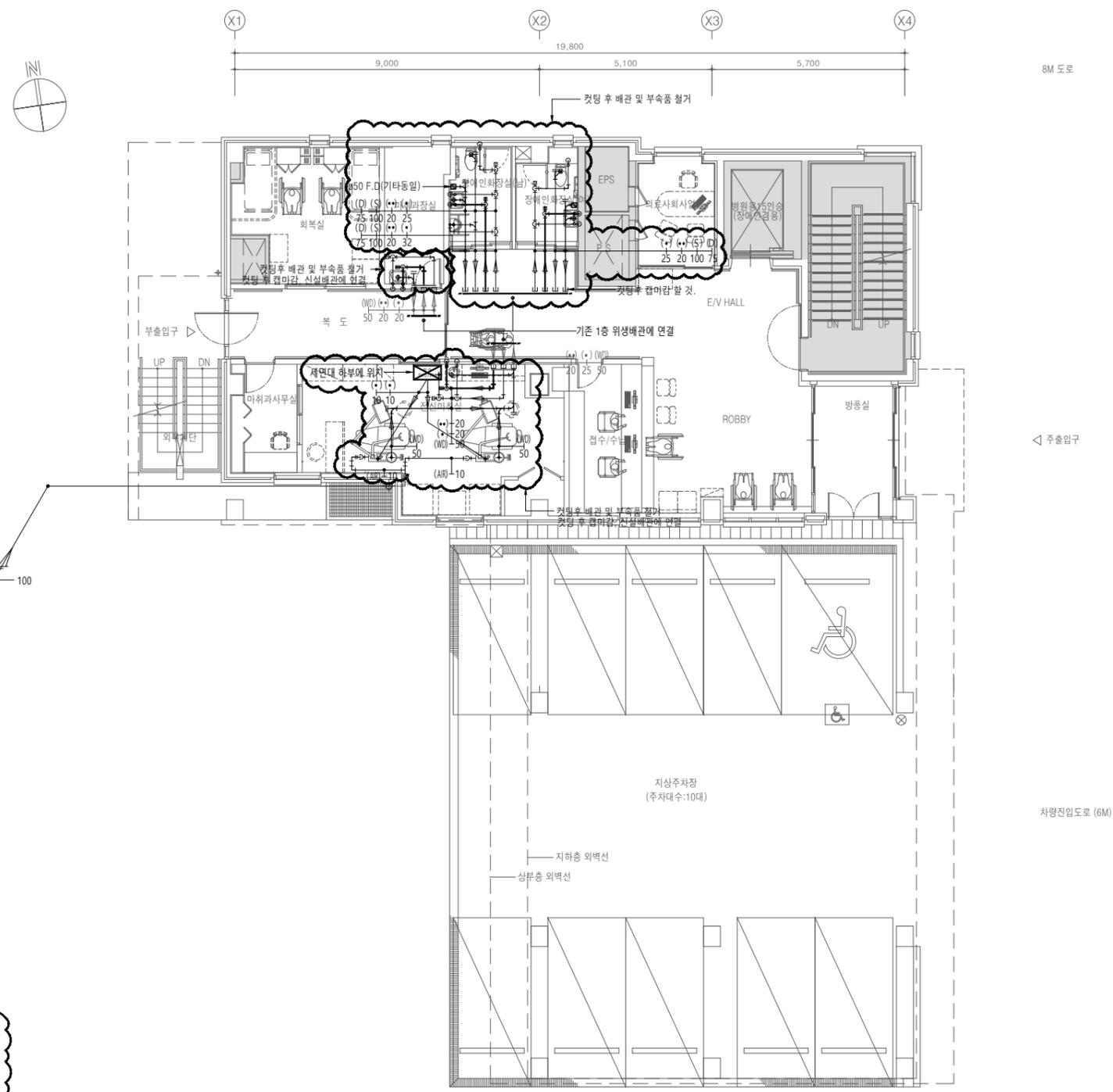
축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MP-001

입력번호
Sheet No.

Rev.
No. △



위생기구 철거

명 칭	수 량	비 고
장애인 양변기	2	표준부속품 일체구비 철거
장애인 소변기	1	표준부속품 일체구비 철거
장애인 세면기	2	표준부속품 일체구비 철거
각 형 세 면 기	1	표준부속품 일체구비 철거

- 철거**
1. 철거 배관에 연결된 부속품, 위생기구는 모두 철거할 것.
 2. 채어 1대당 석선배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스 10mm 으로 할 것.

1층 위생배관 평면도(변경전)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
- 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 - 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 - 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화충진재를 시공할 것.
 - 체어 1대 당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스 10mm 로 할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(EMC 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△			
△			
△			

No.	Date	Revision Description	Chkd.
-----	------	----------------------	-------

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seochon-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	

협력설계
Consultant

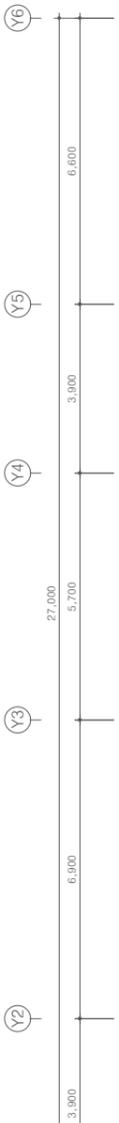
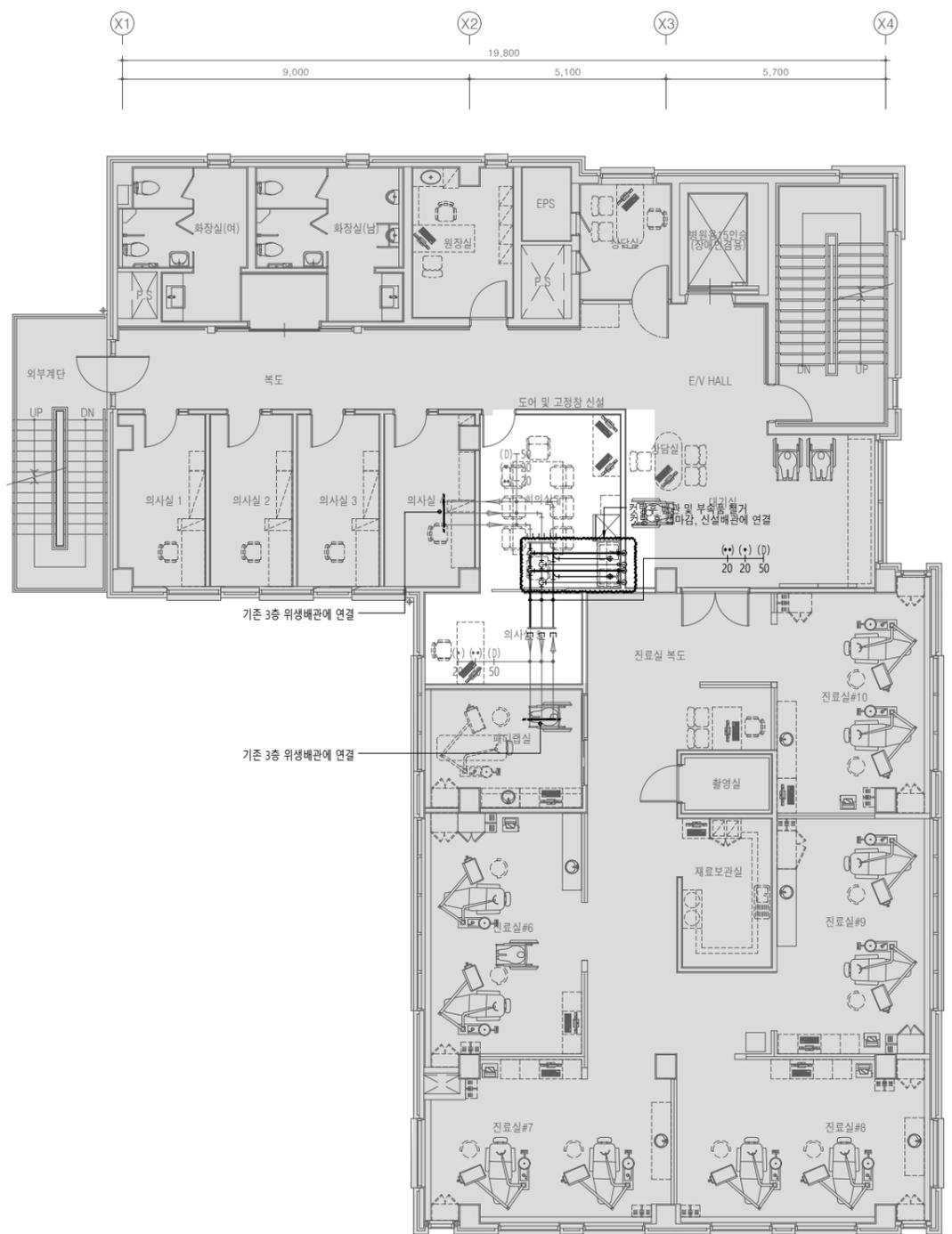
도면명
Title
3층 위생배관 평면도(변경전)

축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MP-003

입력번호 Sheet No.	Rev. No. △
-------------------	------------



① 위생기구 철거

명칭	수량	비고
주방싱크	2	표준부속품 일체구비 철거

- 철거**
- 철거 배관에 연결된 부속품, 위생기구는 모두 철거할 것.
 - 체어 1대당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스 10mm 으로 할 것.

3층 위생배관 평면도(변경전)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
- 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 - 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 - 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화충진재를 시공할 것.
 - 체어 1대 당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스 10mm 로 할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(6층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

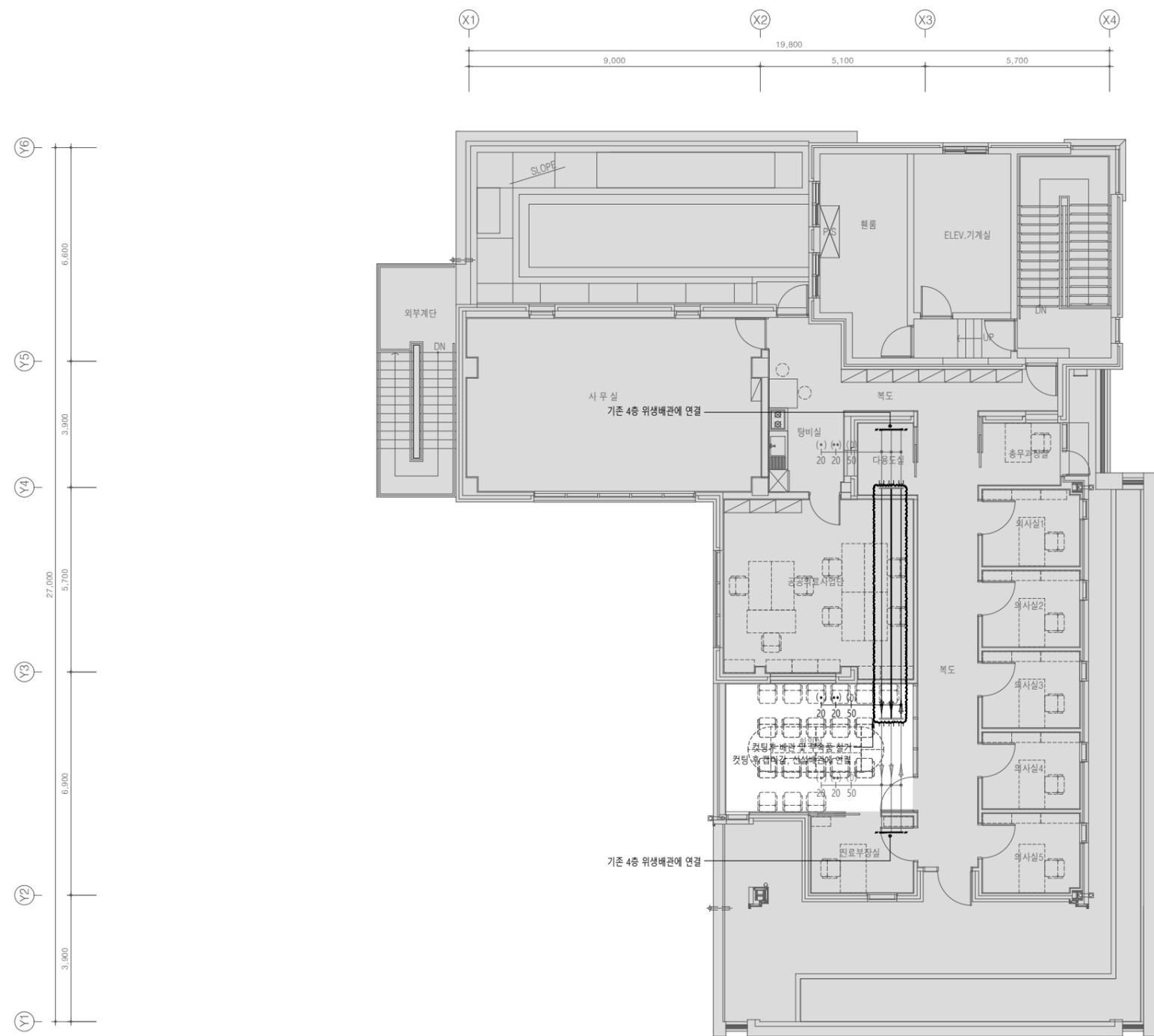
도면명
Title
4층 위생배관 평면도(변경전)

축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MP-004

입력번호
Sheet No.



- 철거**
- 철거 배관에 연결된 부속품, 위생기구는 모두 철거할 것.
 - 체어 1대당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스10mm 으로 할 것.

4층 위생배관 평면도(변경전)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독과 협의 후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화 구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.
 4. 채어 1대 당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스 10mm 로 할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(8층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△			
△			
△			
No.	Date	Revision Description	Chkd.

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
1층 위생배관 평면도(변경후)

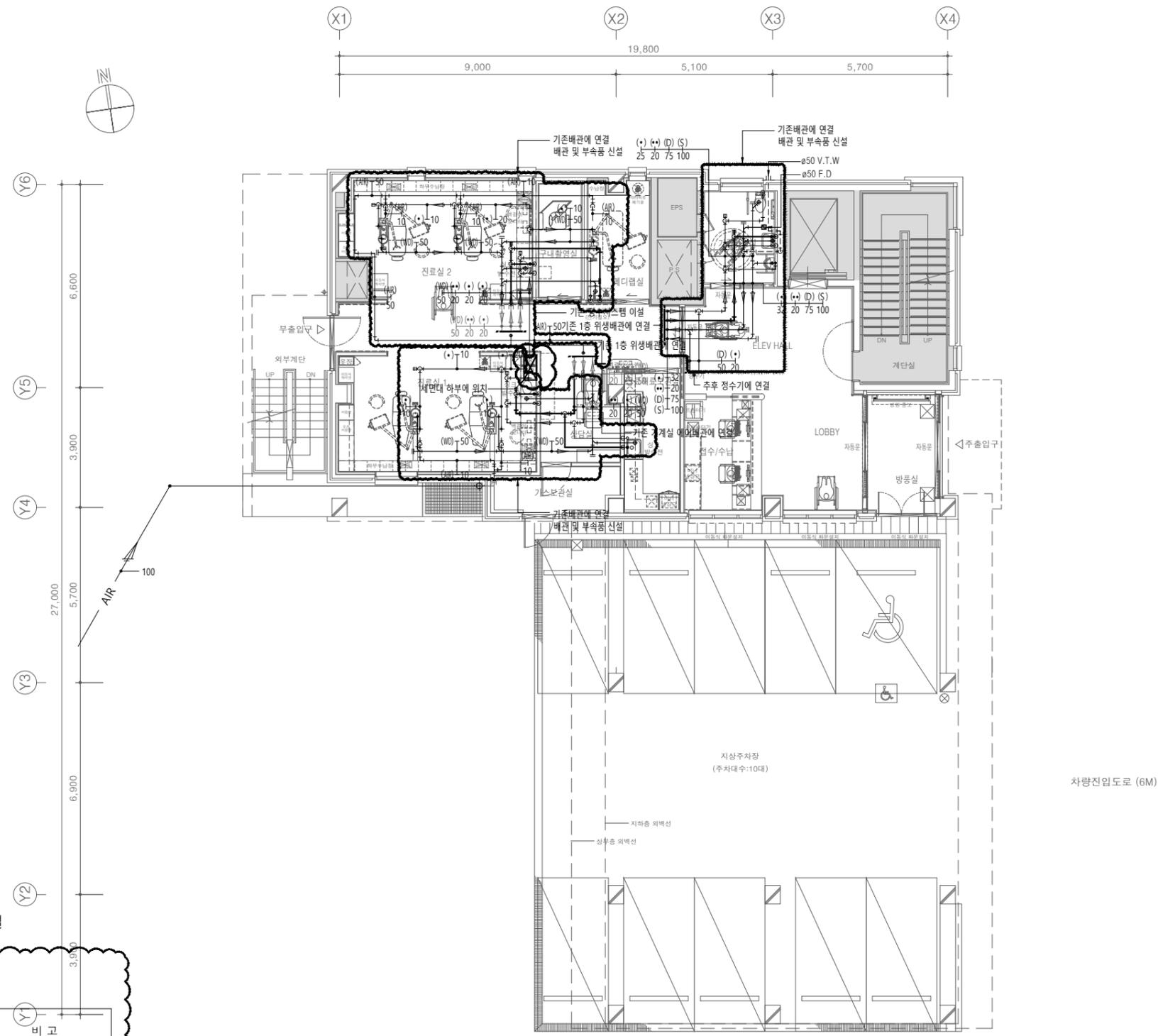
축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MP-101

일련번호
Sheet No.

Rev.
No. △



위생기구 신설

명 칭	수 량	비 고
장애인 양변기	1	표준부속품 일체구비 철거
장애인 소변기	1	표준부속품 일체구비 철거
장애인 세면기	1	표준부속품 일체구비 철거
각 형 세 면 기	1	표준부속품 일체구비 철거

- 신설**
1. 신설 배관에 연결된 부속품, 위생기구는 모두 신설할 것.
 2. 채어 1대당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스 10mm 으로 할 것.

1층 위생배관 평면도(변경후)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

상계영
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
- 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 - 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독과 협의 후 공사할 것.
 - 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화 구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계서에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.
 - 체어 1대 당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스 10mm 로 할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(6층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△			
△			
△			

No.	Date	Revision Description	Chkd.
-----	------	----------------------	-------

GAD Design

132, Bangbaechon-ro, Seocho-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title

3층 위생배관 평면도(변경후)

축척
Scale

A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.

MP-103

일련번호
Sheet No.

Rev. No. △



위생기구 이설 및 재부착(2층->3층)

명 칭	수량	비 고
주 방 생 크	1	표준부속품 일체구비 철거

- 신설**
- 신설 배관에 연결된 부속품, 위생기구는 모두 신설할 것.
 - 체어 1대당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스10mm 으로 할 것.

3층 위생배관 평면도(변경후)

SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)

설계명
Project

서울특별시 장애인치과병원
전신마취 확장 및 병원구조 혁신관련
리모델링 공사

- NOTES
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될 수 있음.
 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호], 반드시 설계사에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충전재를 시공할 것.
 4. 체어 1대 당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스 10mm 로 할 것.

KIKWANG ENG
(주)기광엔지니어링
서울 구로구 디지털로 3길 41, 908호(6층 6차)
TEL 02.879.2146 / FAX 02.875.4270
엔지니어링사업자 신고번호 제 E-10-003457 호
전문설계업 1종 제 서울E-2-503 호
전문소방시설 설계업 제 2016-01-00133호
전문소방공사 감리업 제 2019-03-00045호

△			
△			
△			

No.	Date	Revision Description	Chkd.
-----	------	----------------------	-------

GAD Design
132, Bangbaechon-ro, Seochon-gu
Seoul, 06569, Korea
Telephone 82-2-597-0073
Facsimile 82-2-597-0074

승인 Approved	
설계 Architect	
검토 Chkd	
당당 Drawn	
협력설계 Consultant	

도면명
Title
4층 위생배관 평면도(변경후)

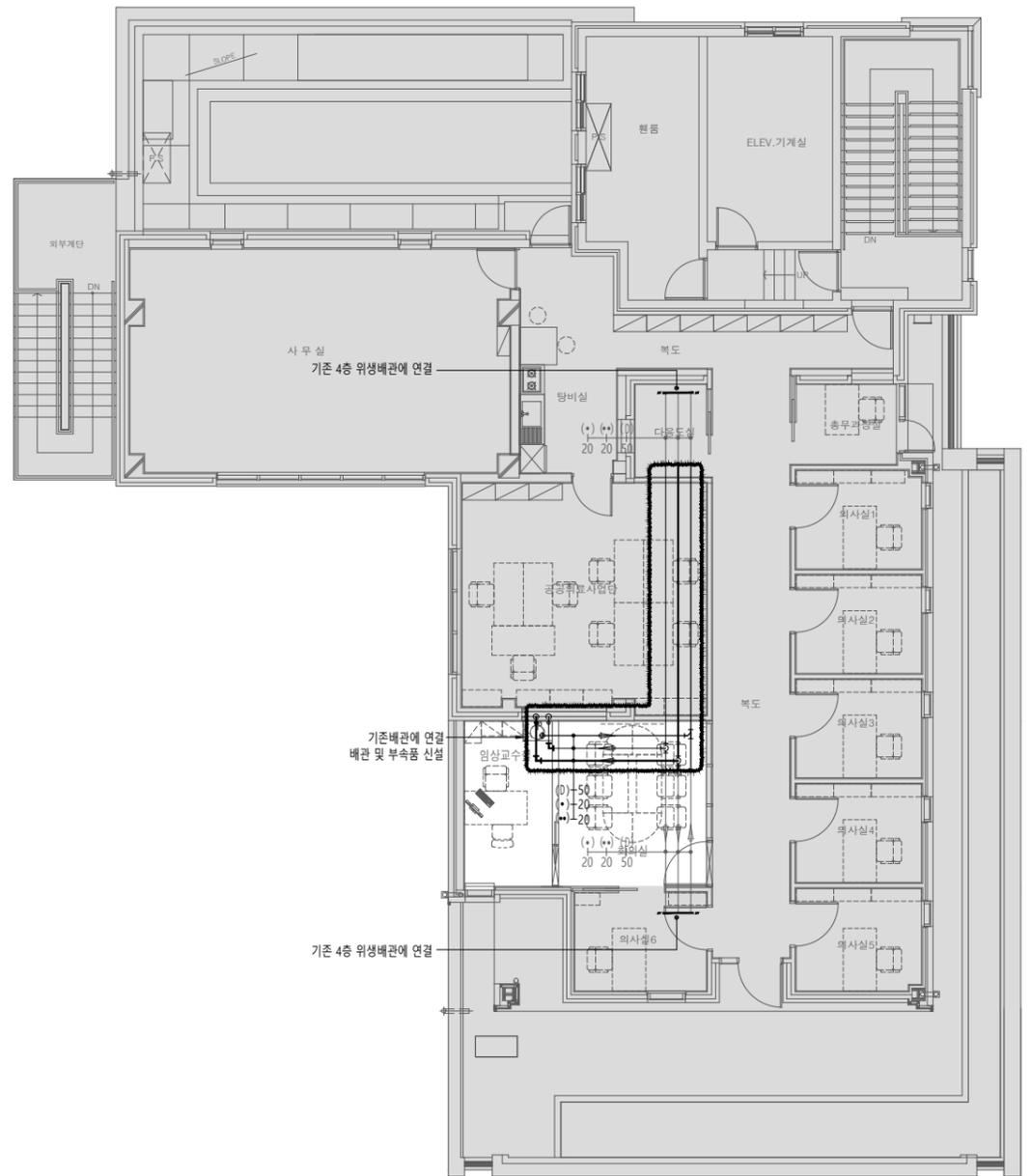
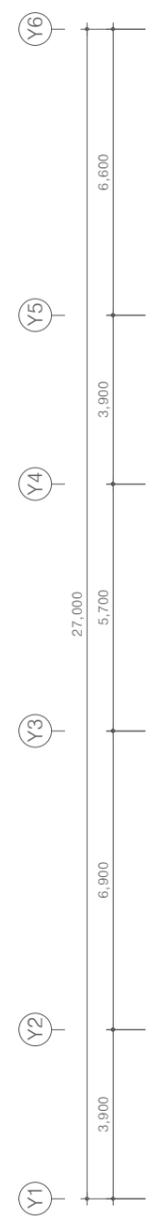
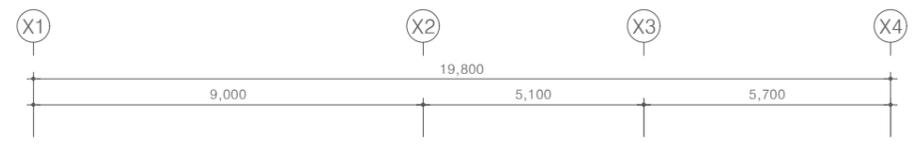
축척
Scale
A3 : 1/150

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.
MP-104

일련번호
Sheet No.

Rev. No. △



위생기구 신설

명 칭	수 량	비 고
원 형 세 면 기	1	표준부속품 일체구비 철거

- 신설**
1. 신설 배관에 연결된 부속품, 위생기구는 모두 신설할 것.
 2. 체어 1대당 석션배관 : PVC 25mm, 워터 및 에어배관 : 우레탄호스10mm 으로 할 것.

4층 위생배관 평면도(변경후)
SCALE : 1/75(A1)
SCALE : 1/150(A3)