

도면 목록 표

[illegible][illegible]

Project Title

2026년도 기계설비
보수공사 설계용역

NATIONAL HEALTH INSURANCE SERVICE
ILSAN HOSPITAL

특기사항
NOTE

FOREST MEC 기술사 사무소
건축기계설비기술사
00160020041X
송요권

승 인
APPROVED BY

제 도
DRAWN BY

축척
SCALE

NONE

작성일자
DATE 2026. 03.

도면번호
DWG.NO. **M2 - 001**

일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG.TITLE

도면 목록 표

FOREST

FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@naver.com

특 기 사 항

[illegible]

- 1) 배관보온: 고무발포 보온재(19THK) + 칼라밴드
- 2) 배관재질이 상이한 경우 절연후렌지를 사용하여 연결한다.

일산병원
 2026년도 기계설비
 보수공사 설계용역
 NATIONAL HEALTH INSURANCE SERVICE
 ILSAN HOSPITAL

FOREST MEC 기술사 사무소
 건축기계설비기술사
 00160020041X
 송요권

범례 및 특기사항
(신설)

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@naver.com

SCALE
NONE

장비일람표 - 1 (신 설)

전 기 식 히 트 펌 프 (E.H.P) 실 내 기 - 냉 난 방 겸 용 (12F 121병동)

기 호	형 식	수 량	냉방능력		난방능력		전 원		소비전력 (kW)		운전전류 (A)		송풍기		제품중량	접속구경(mm)			본체치수(mm)		판넬치수(mm)		통신선(mm²)		전원선(mm²)		비 고
		(대)	정격(W)	정격(W)	ø x 선식 x V x Hz	냉방	난방	냉방	난방	풍량 (m³/min)	출력(W)	(kg)	액관	가스관		드레인관	W x H x D	W x H x D	VCTF-SB	H07RN-F							
	1-WAY	18	3,200	3,600	1 x 2 x 220 x 60	0.02	0.02	0.09	0.09	10.0	30	12.3	6.35	12.7	32	860 x 132 x 450	1,160 x 34 x 500	0.75 ~ 1.5 x 2C	2.5 x 3C	* 기타 필요부속품 일체구비.							
	1-WAY	1	6,000	6,800	1 x 2 x 220 x 60	0.04	0.04	0.18	0.18	13.9	30	15.4	9.52	15.88	32	1,180 x 132 x 450	1,420 x 34 x 500	0.75 ~ 1.5 x 2C	2.5 x 3C	* 기타 필요부속품 일체구비.							
합계		19																									
* 실외기 전원선 및 배관은 전기업체 공사(실내기용 차단기 포함). * 냉매배관, 배수배관 및 실내조절기용 배선,배관은 장비업체 공사. * 중앙제어기용 배선 및 배관은 장비업체 공사. * 기타 표준 부속품 일체구비, 동등품 이상 제품 적용.																											

전 기 식 히 트 펌 프 (E.H.P) 실 외 기 - 냉 난 방 겸 용 (12F 121병동)

기호	수 량	냉방능력	난방능력		전 원	소비전력(kW)			운전전류	송풍기			냉매	제품중량	배관경		본체치수	누전차단기	통신선(mm²)	전원선(mm²)	비 고
		정격	정격	-15℃		냉방	난방	-15℃		최대	형식	풍량			정격 출력	액관	가스관	W x H x D			
		(W)	(W)	(W)		ø x 선식 x V x Hz	정격	정격	정격	(A)		(m³/h)	(kW)		(mm)		(mm)	(mm)	(A)	VCTF-SB	
	3	23,300	25,900	22,600	3 x 4 x 380 x 60	4.75	5.35	10.2	18.0	프로펠러	220x1	1.2x1	R410A	211	9.52	19.05	930 x 1,745 x 760	20	0.75 ~ 1.5 x 2C	2.5 x 5C	
합계	3																				
* 실외기 전원선 및 배관은 전기업체 공사(실내기용 차단기 포함). * 냉매배관, 배수배관 및 실내조절기용 배선,배관은 장비업체 공사. * 중앙제어기용 배선 및 배관은 장비업체 공사. * 기타 표준 부속품 일체구비, 동등품 이상 제품 적용.																					

전 기 식 히 트 펌 프 (E.H.P) - S I N G L E (냉 난 방 겸 용) (B1 심폐치료실)

기호	형식	수 량	냉방능력(W)	난방능력(W)	운전전류	소비전력 (W)		송풍기			접속구경(mm)			제품중량	최대 배관길이 (m)	최대 배관낙차 (m)	본체치수(mm)	판넬치수(mm)	누전차단기	전 원	통신선(mm²)	전원선(mm²)	비 고	
		(대)	최소 / 정격 / 최대	최소 / 정격 / 최대	A	냉방	난방	형식	풍량(CMM)	정격 출력 (W)	액관	가스관	드레인	(kg)			W x H x D	W x H x D	규격 (A)					수량 (대)
						최소 / 정격 / 최대	최소 / 정격 / 최대			Full 3D Turbo														
	4WAY	1	4,200 / 14,500	6,100 / 16,700	14.0	640 / 4,460	1,120 / 4,600							28.0	75	30	840 x 288 x 840	950 x 35 x 950	20	1	3 x 4 x 380 x 60	1.0 x 4c	2.5 x 5C	
	실외기	1	17,500	20,500		6,200	7,500							85.5			950 x 1,380 x 330	-						
* 실외기 전원선 및 배관은 전기업체 공사(실내기용 차단기 포함). * 냉매배관, 배수배관 및 실내조절기용 배선,배관은 장비업체 공사. * 기타 표준 부속품 일체구비, 동등품 이상 제품 적용.																								

사업명
Project Title

일산병원
2026년도 기계설비
보수공사 설계용역
NATIONAL HEALTH INSURANCE SERVICE
ILSAN HOSPITAL

특기사항
NOTE

FOREST MEC 기술사 사무소
건 축 기 계 설 비 기 술 사
0 0 1 6 0 0 2 0 0 4 1 X
송 요 권

승 인
APPROVED BY

제 도
DRAWN BY

축 척
SCALE NONE

작성일자
DATE 2026. 03.

도면번호
DWG.NO. M2 - 003

일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG.TITLE

장비일람표-1
(신설)

FOREST
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@naver.com

장비일람표 - 2 (신 설)

전 기 식 히 트 펌 프 (E.H.P) 실 내 기 - 냉 난 방 겸 용 (21병동)

기 호	형 식	수 량	냉방능력	난방능력	전 원	소비전력	운전전류	송풍기	제품중량	접속구경(mm)			본체치수(mm)	판넬치수(mm)	비 고
		(대)	정격(W)	정격(W)	ø x V x Hz	강 / 중 / 약 (W)	강 / 중 / 약 (A)	강 / 중 / 약(m³/min)	(kg)	액관	가스관	드레인관	W x H x D	W x H x D	
	4-WAY형	1	7,200	8,100	1 x 220 x 60	32 / 27 / 20	0.34 / 0.31 / 0.28	18.0 / 17.0 / 15.0	21.0	9.52	15.88	32	840 x 204 x 840	950 x 35 x 950	공기청정키트 포함
	4-WAY형	3	5,200	5,900	1 x 220 x 60	25 / 20 / 15	0.25 / 0.20 / 0.15	16.0 / 14.0 / 13.0	21.0	9.52	15.88	32	840 x 204 x 840	950 x 35 x 950	공기청정키트 포함
합계		4													
* 전원선 및 차단기(ELCB) 설치는 전기업체 공사분. * 실내조절기용 배선,배관은 장비업체 공사분. * 냉매 및 드레인배관은 장비업체 공사분. * 기타 표준 부속품 일체구비.															

전 기 식 히 트 펌 프 (E.H.P) 실 외 기 - 냉 난 방 겸 용 (21병동)

기호	수 량	냉방능력 정격	난방능력		전 원	소비전력(kW)			운전전류	송풍기			냉매	제 품 중 량	배관경		본체치수	누전차단기	비 고
			정격	-15℃		냉방	난방	난방저온		최대	형식	풍량 (㎥ /h)			정격 출력 (kW)	액관 (mm)			
			(W)	(W)		정격	정격	-15℃	(A)	(mm)			(mm)				W x H x D (mm)	규격 (A)	
	1	22,400	25,200	21,700	3 x 380 x 60	1.8	7.9	11.5	21.0	프로펠러식	190	0.25 x 2	R410A	142 x 1	9.52	19.05	1,090 x 1,625 x 380	30	
합계	1																		
* 전원선 및 차단기(ELCB) 설치는 전기업체 공사분. * 실내외기간 제어용 배선,배관은 장비업체 공사분. * 냉매 및 드레인배관은 장비업체 공사분. * 기타 표준 부속품 일체구비.																			

사업명
Project Title

일산병원

2026년도 기계설비
보수공사 설계용역

NATIONAL HEALTH INSURANCE SERVICE
ILSAN HOSPITAL

특기사항
NOTE

FOREST MEC 기술사 사무소
건 축 기 계 설 비 기 술 사
0 0 1 6 0 0 2 0 0 4 1 X
송 요 권

승 인
APPROVED BY

제 도
DRAWN BY

축 척
SCALE NONE

작성일자
DATE 2026. 03.

도면번호
DWG.NO. M2 - 004

일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG.TITLE

장비일람표-2
(신설)

FOREST

FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@naver.com

특기사항
NOTE

1. 방화구획을 관통하는 모든 배관
및 덕트의 틈새는 인증을 득한
내화채움구조로 충진할 것.

FOREST MEC 기술사 사무소
건축기계설비기술사
00160020041X
송요권

승인
APPROVED BY

제도
DRAWN BY

축척
SCALE

1/150(300)

작성일자
DATE

2026. 03.

도면번호
DWG.NO.

M2 - 101

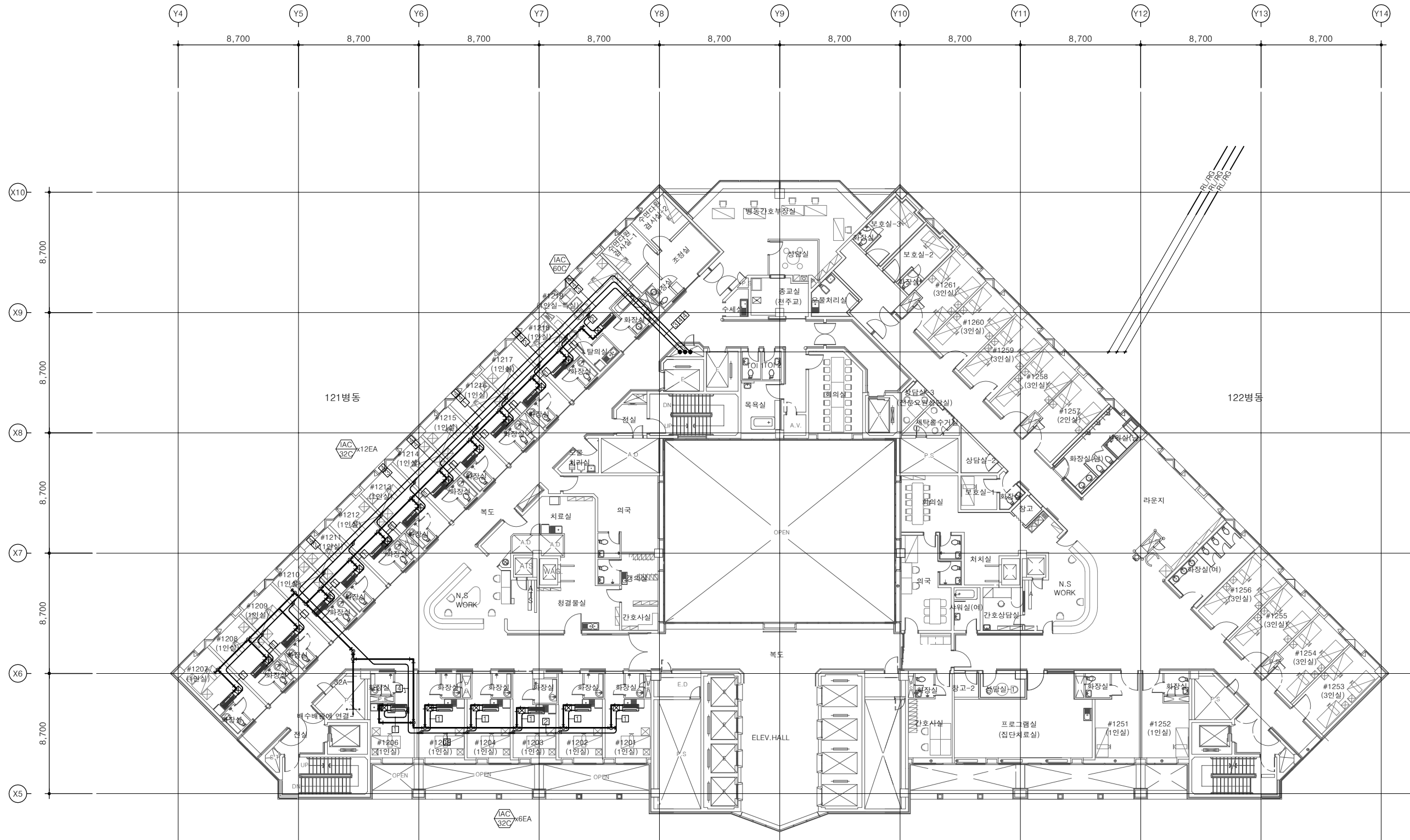
일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG. TITLE

[12F] 121병동 냉난방배관
평면도 (신설)

FOREST
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@chol.com



기호	RL(°)	RG(°)	규격
1	≈6.35	≈12.70	5.6kW 이하
2	≈9.52	≈15.88	5.7 ~ 16.0kW 미만
3	≈9.52	≈19.05	16.0 ~ 22.4kW 이하
4	≈9.52	≈22.22	22.5 ~ 33.6kW 미만
5	≈12.70	≈28.58	33.6 ~ 50.4kW 미만
6	≈15.88	≈28.58	50.4 ~ 67.2kW 미만
7	≈15.88	≈34.9	67.3 ~ 72.8kW 미만
8	≈19.05	≈34.9	72.9 ~ 100.8kW 미만
9	≈19.05	≈41.3	100.9 ~ 173.6kW 미만

기호	누전차단기 (A)	전원 φ x 선적 x V x Hz	전원선(mm²) H07RN-F
IAC 32C	15 x 1	1 x 2 x 220 x 60	2.5 x 3C
IAC 32C	20 x 3	3 x 4 x 380 x 60	2.5 x 5C

특기사항
NOTE
1. 방화구획을 관통하는 모든 배관
및 덕트의 틈새는 인증을 득한
내화채움구조로 충진할 것.

FOREST MEC 기술사 사무소
건축기계설비기술사
00160020041X
송요권

승인
APPROVED BY

제도
DRAWN BY

축척
SCALE
1/150(300)

작성일자
DATE
2026. 03.

도면번호
DWG. NO.
M2 - 102

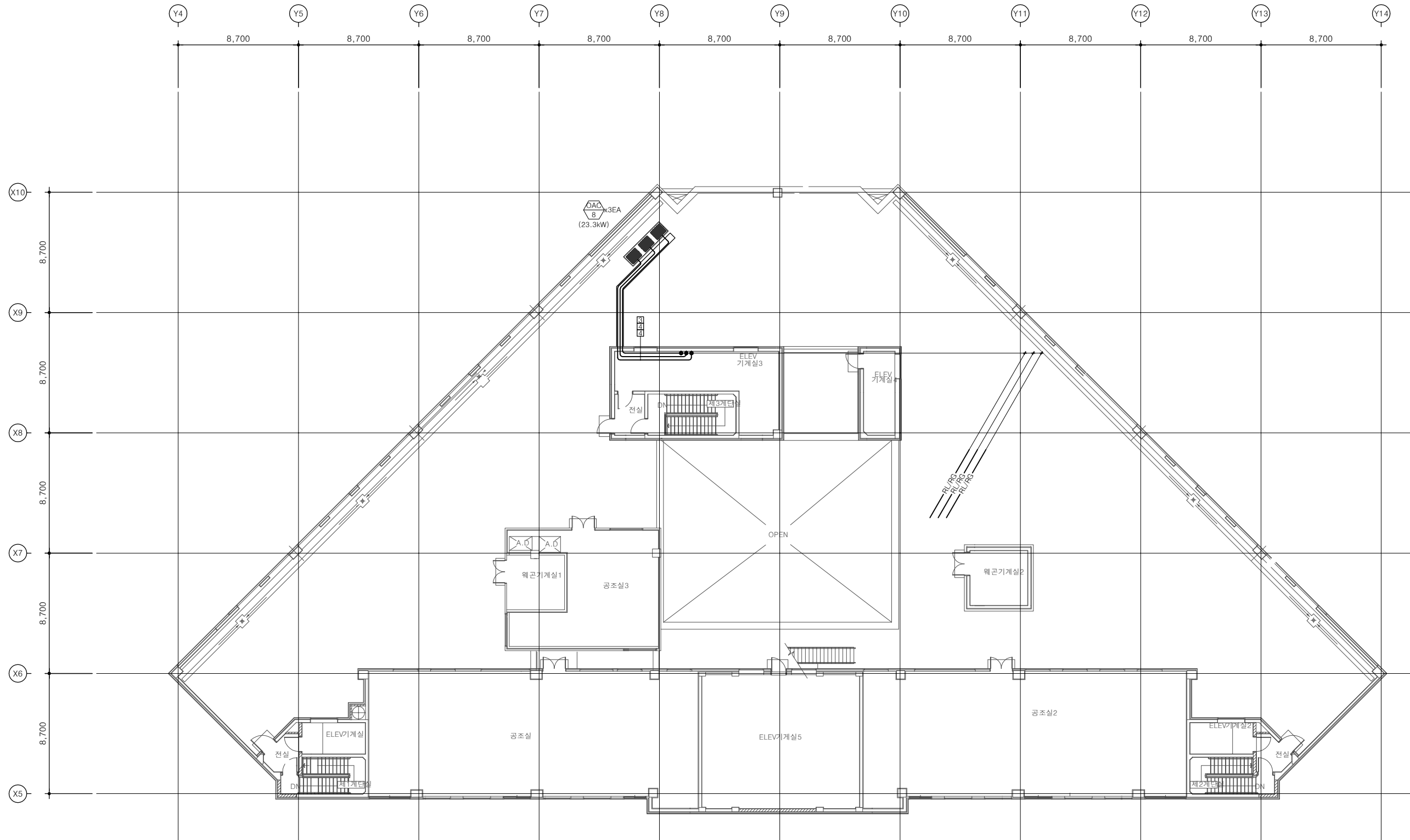
일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG. TITLE

[RF] 121병동 냉난방배관
평면도 (신설)

FOREST
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@chol.com



냉매배관관경			
기호	RL(㉸)	RG(㉸)	규격
1	φ6.35	φ12.70	5.6kW 이하
2	φ9.52	φ15.88	5.7 ~ 16.0kW 미만
3	φ9.52	φ19.05	16.0 ~ 22.4kW 이하
4	φ9.52	φ22.22	22.5 ~ 33.6kW 미만
5	φ12.70	φ28.58	33.6 ~ 50.4kW 미만
6	φ15.88	φ28.58	50.4 ~ 67.2kW 미만
7	φ15.88	φ34.9	67.3 ~ 72.8kW 미만
8	φ19.05	φ34.9	72.9 ~ 100.8kW 미만
9	φ19.05	φ41.3	100.9 ~ 173.6kW 미만

특기사항
NOTE

1. 방화구획을 관통하는 모든 배관
및 덕트의 틈새는 인증을 득한
내화채움구조로 충진할 것.

FOREST MEC 기술사 사무소
건축기계설비기술사
00160020041X
송요권

승인
APPROVED BY

제도
DRAWN BY

축척
SCALE

1/150(300)

작성일자
DATE

2026. 03.

도면번호
DWG. NO.

M2 - 103

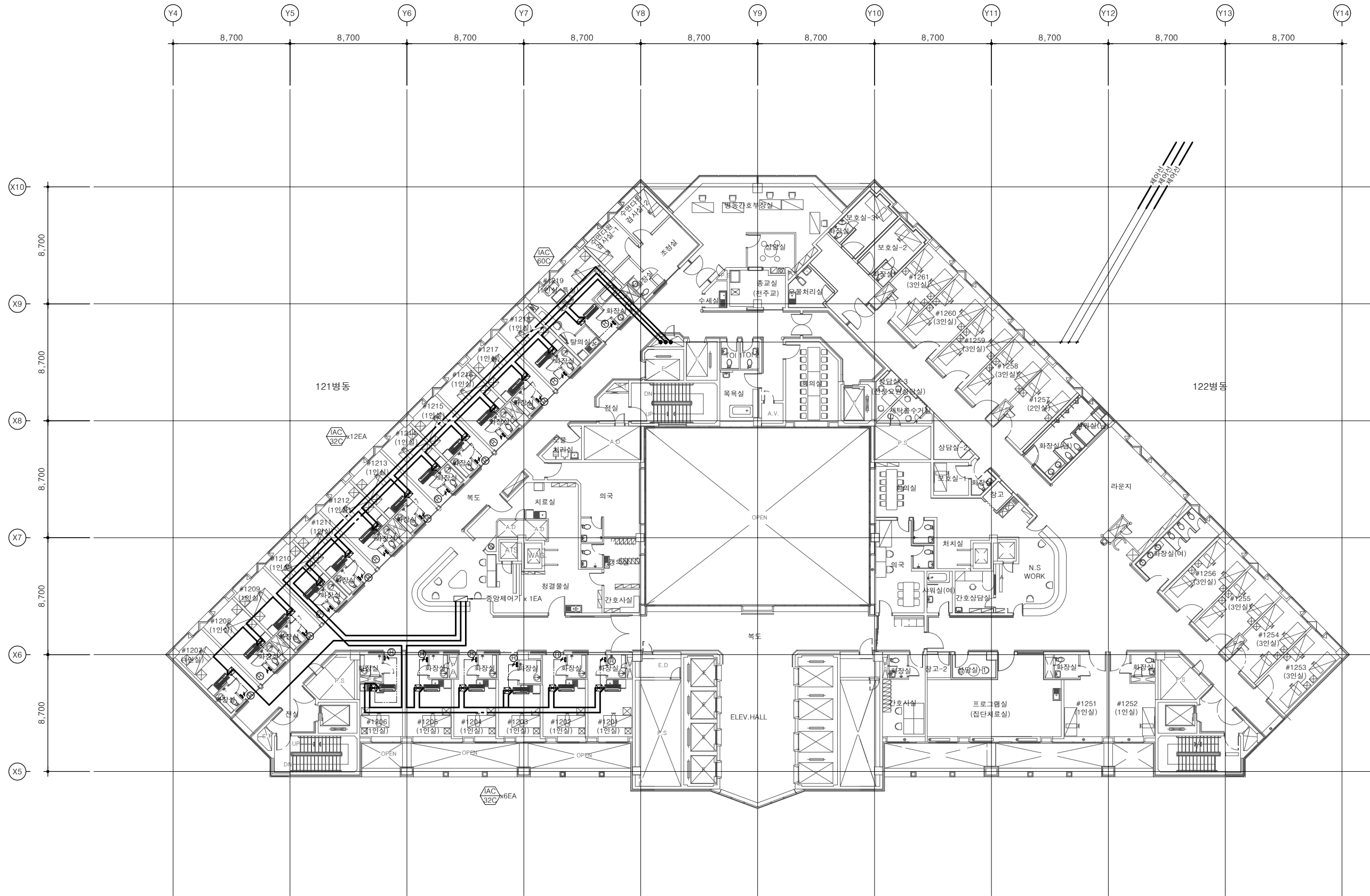
일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG. TITLE

[12F] 121병동 냉난방제어 평면도 (신설)

FOREST
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@chol.com

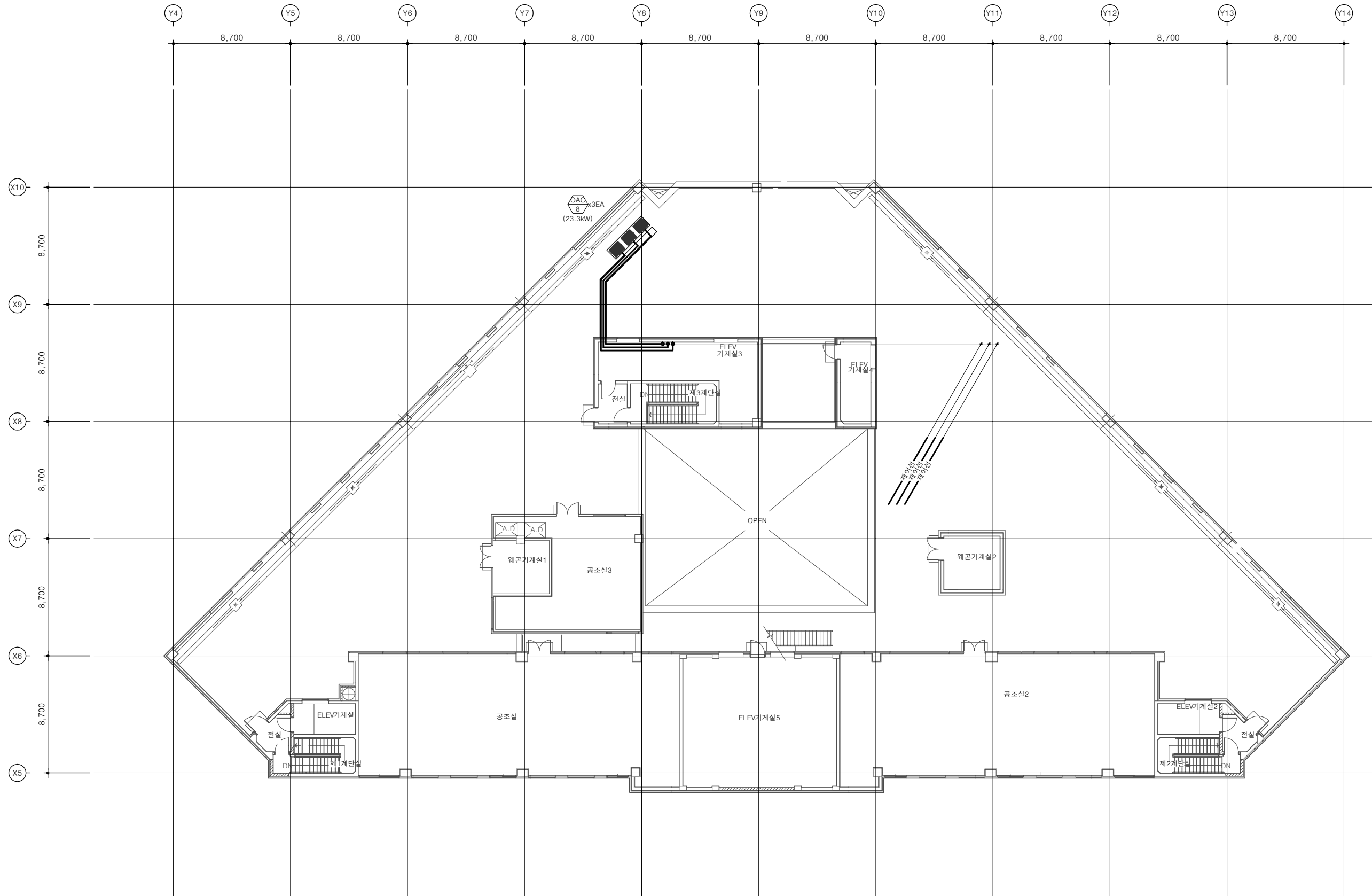


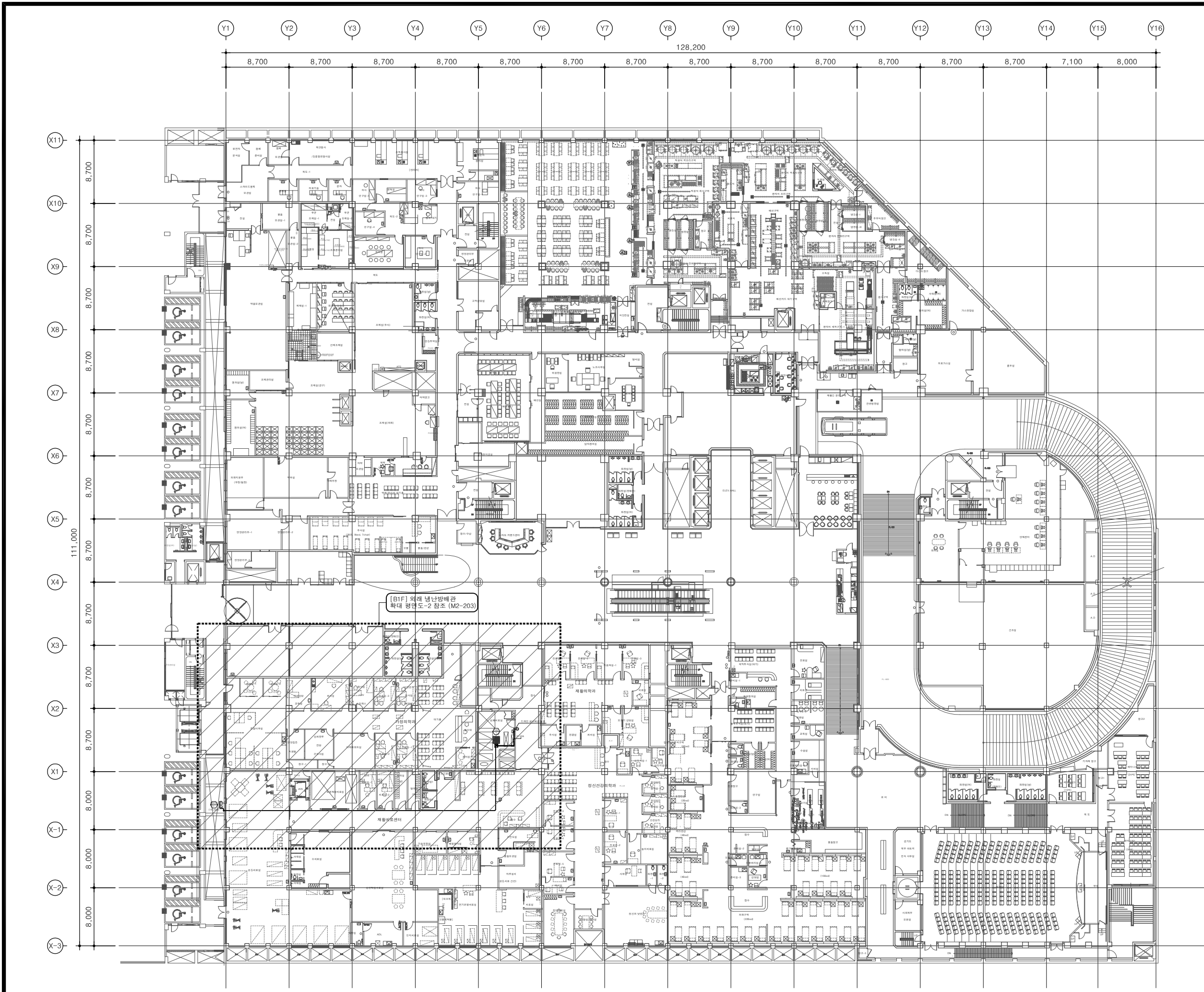
기호	구분	비고
	제어선	VCTF-SB 1.0x2C
	유선리모컨선	AWG 22x3C
	유선리모컨	-

FOREST MEC 기술사 사무소
축기계설비기술사
0160020041X
요 권

RF] 121병동 냉난방제어
평면도 (신설)

울특별시 마포구 서교동 376-2
T 02.3142.7764 (대표)
F 02.3142.7706
E-mail forestmec@chol.com





사업명
Project Title
일산병원
2026년도 기계설비
보수공사 설계용역
NATIONAL HEALTH INSURANCE SERVICE
ILSAN HOSPITAL

특기사항
NOTE
준 치 :
신 설 :
1. 방화구획을 관통하는 모든 배관
및 덕트의 틈새는 인증을 득한
내화재움구조로 증설할 것.

FOREST MEC 기술사 사무소
건축기계설비기술사
00160020041X
송요권

승인
APPROVED BY

제 도
DRAWN BY

축척
SCALE
1/250(500)

작성일자
DATE
2026. 03.

도면번호
DWG. NO.
M2-201

일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG. TITLE

[B1F] 외래
냉난방배관 평면도 (신설)

FOREST
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@chol.com

특기사항
NOTE

준 치 : -----
신 설 : -----

1. 방화구획을 관통하는 모든 배관
및 덕트의 틈새는 인증을 득한
내화재움구조로 증전할 것.

FOREST MEC 기술사 사무소
건축기계설비기술사
00160020041X
승인

승 인
APPROVED BY

제 도
DRAWN BY

축 척
SCALE

1/100(200)

작성일자
DATE

2026. 03.

도면번호
DWG. NO.

M2 - 203

일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG. TITLE

[B1F] 외래 냉난방배관
확대 평면도 (신설)

FOREST

FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@chol.com



냉매배관관경		
기호	RL(㉔)	RG(㉔)
1	㉔6.35	㉔12.70
2	㉔9.52	㉔15.88
3	㉔9.52	㉔19.05
4	㉔9.52	㉔22.22
5	㉔12.70	㉔28.58
6	㉔15.88	㉔28.58
7	㉔15.88	㉔34.9
8	㉔19.05	㉔34.9
9	㉔19.05	㉔41.3

기 호	구 분	비 고
㉔	유선리모컨	-

전원공사			
1. 심폐치료실 냉난방기 전원은 실외기쪽에 공급			
2. 냉난방기 재원			
기호	누전차단기 (A)	전 원 ø x 선식 x V x Hz	전원선(mm²) H07RN-F
	20 x 1	3 x 4 x 380 x 60	2.5 x 5C

특기사항
NOTE

준 치 : -----
신 설 : -----

1. 방화구획을 관통하는 모든 배관
및 덕트의 틈새는 인증을 득한
내화재움구조로 증진할 것.

FOREST MEC 기술사 사무소
건축기계설비기술사
00160020041X
송요권

승인
APPROVED BY

제 도
DRAWN BY

축척
SCALE

1/150(300)

작성일자
DATE

2026. 03.

도면번호
DWG.NO.

M2 - 301

일련번호
SHEET NO.

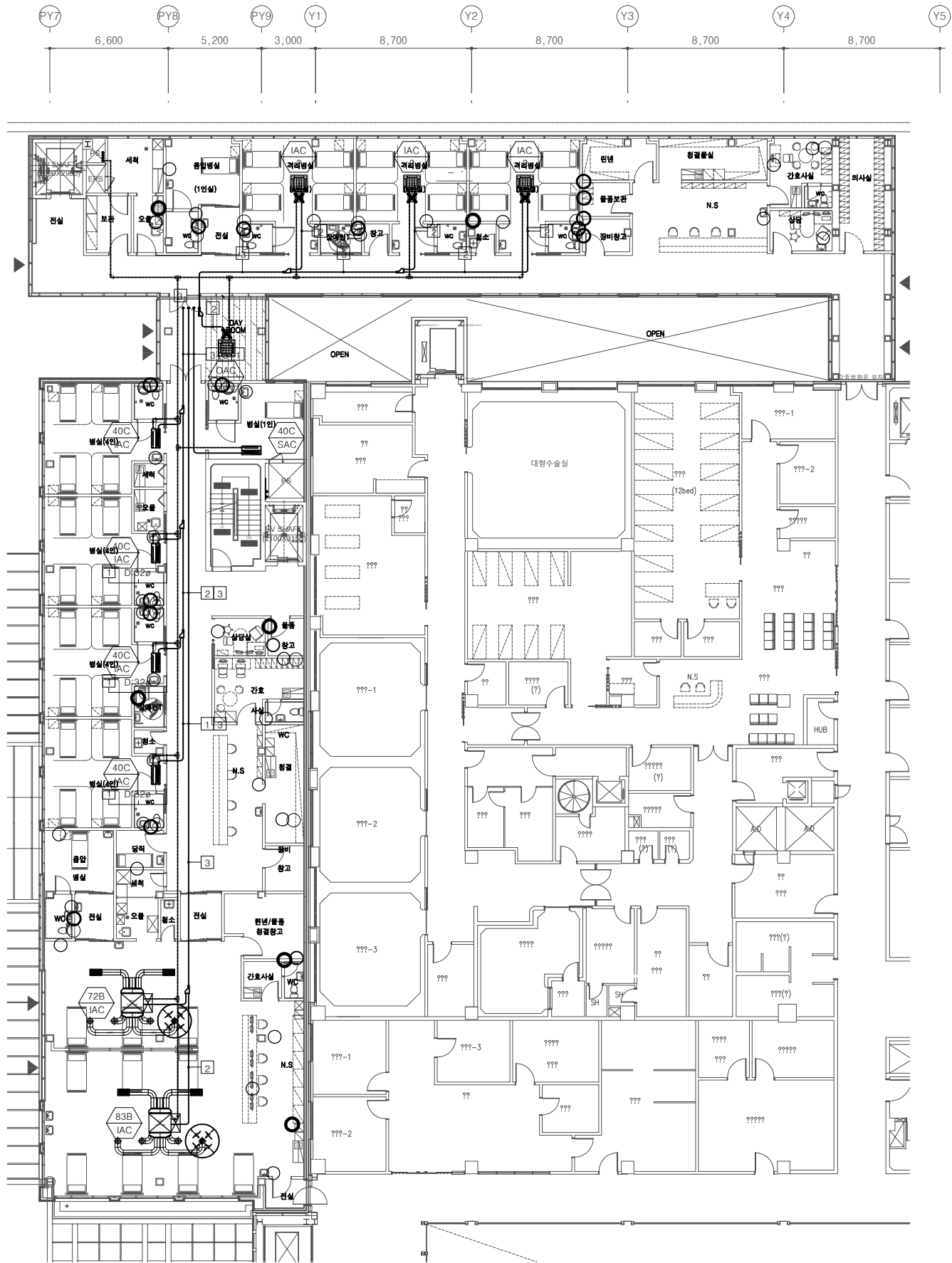
도면명
DWG.TITLE

[2F] 21병동 냉난방배관
평면도 (신설)

FOREST

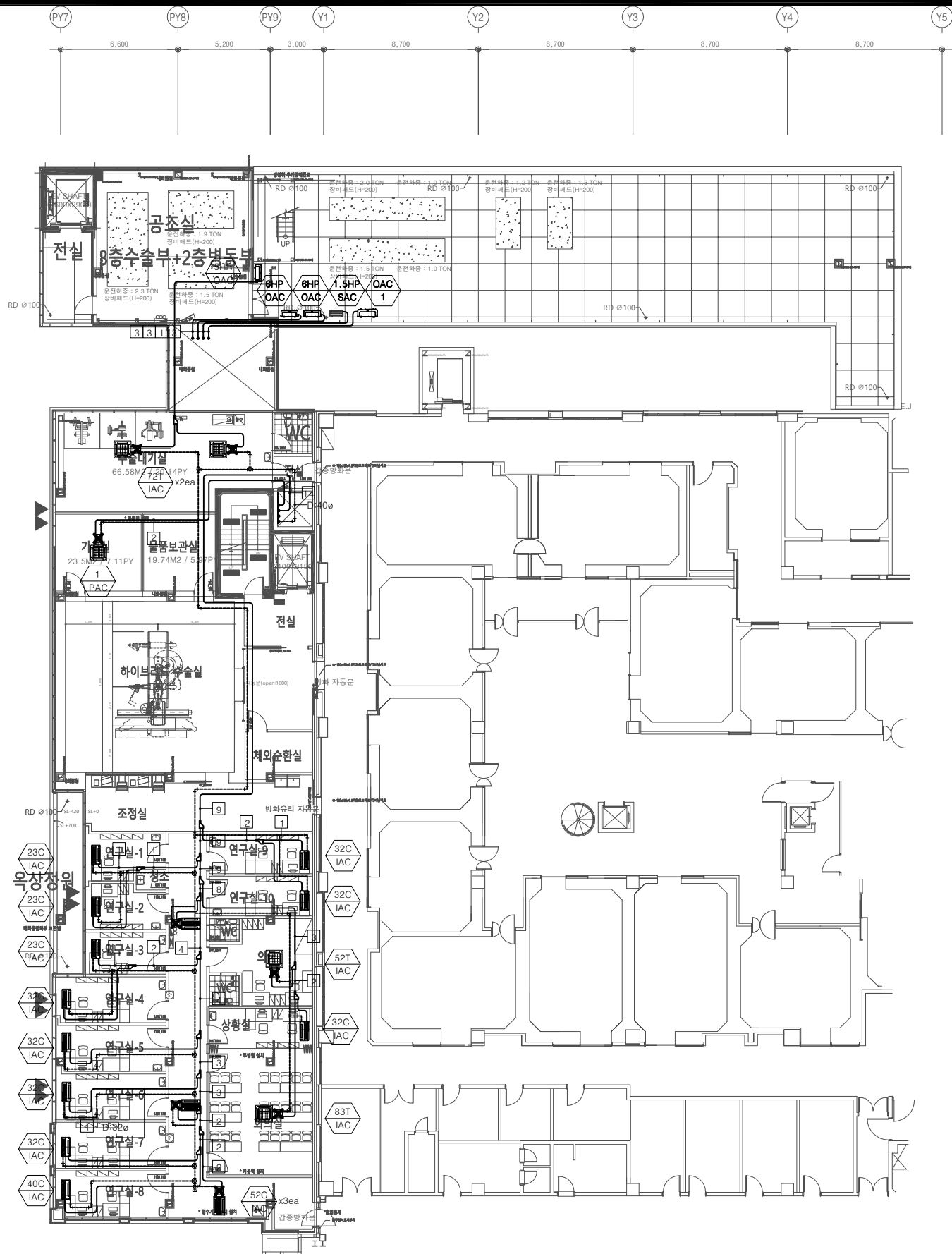
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@chol.com



배관표시

기 호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
배관경	RL:6.35	RL:9.52	RL:9.52	RL:9.52	RL:12.7	RL:12.7	RL:12.7	RL:12.7	RL:15.88	RL:15.88
	RG:12.7	RG:15.88	RG:19.05	RG:22.2	RG:19.05	RG:22.2	RG:25.4	RG:28.58	RG:28.58	RG:31.8
기 호	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
배관경	RL:15.88	RL:19.05	RL:19.05	RL:19.05	RL:19.05	RL:19.05	RL:22.2	RL:22.2	RL:22.2	RL:22.2
	RG:34.9	RG:28.58	RG:31.8	RG:34.9	RG:38.1	RG:41.3	RG:34.9	RG:38.1	RG:41.3	RG:44.5



■ 배관표시

기 호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
배관경	RL:6.35 RG:12.7	RL:9.52 RG:15.88	RL:9.52 RG:19.05	RL:9.52 RG:22.2	RL:12.7 RG:19.05	RL:12.7 RG:22.2	RL:12.7 RG:25.4	RL:12.7 RG:28.58	RL:15.88 RG:28.58	RL:15.88 RG:31.8
기 호	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
배관경	RL:15.88 RG:34.9	RL:19.05 RG:28.58	RL:19.05 RG:31.8	RL:19.05 RG:34.9	RL:19.05 RG:38.1	RL:19.05 RG:41.3	RL:22.2 RG:34.9	RL:22.2 RG:38.1	RL:22.2 RG:41.3	RL:22.2 RG:44.5

사업명
Project Title

일산병원
2026년도 기계설비
보수공사 설계용역
NATIONAL HEALTH INSURANCE SERVICE
ILSAN HOSPITAL

특기사항
NOTE

준 치 : -----
신 설 : -----

1. 방화구획을 관통하는 모든 배관
및 덕트의 틈새는 인증을 득한
내화재움구조로 증설할 것.

FOREST MEC 기술사 사무소
건 축 기 계 설 비 기 술 사
0 0 1 6 0 0 2 0 0 4 1 X
송 요 권

승 인
APPROVED BY

제 도
DRAWN BY

축 척
SCALE
1/150(300)

작성일자
DATE
2026. 03.

도면번호
DWG.NO.
M2 - 302

일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG.TITLE

[3F] 21병동 냉난방배관
평면도 (신설)

FOREST
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@chol.com

장비일람표-1 (철거)

전기식히트펌프 (E.H.P) 실내기-냉난방겸용 (12F 121병동)

기 호	형 식	수 량	냉방능력	난방능력	전 원	소비전력 (kW)		운전전류 (A)		송풍기		제품중량	접속구경(mm)			본체치수(mm)	판넬치수(mm)	비 고
		(대)	정격(W)	정격(W)		냉방	난방	냉방	난방	풍량 (m³/min)	출력(W)		액관	가스관	드레인관			
	1-WAY	18	4,000	4,500	1 x 2 x 220 x 60	0.03	0.03	0.14	0.14	10.9	30	14.0	6.35	12.7	32	860 x 132 x 450	1,100 x 34 x 500	* 기타 필요부속품 일체구비.
	1-WAY	1	7,200	7,200	1 x 2 x 220 x 60	0.05	0.05	0.23	0.23	14.6	30	18.0	9.52	15.88	32	1,180 x 132 x 450	1,420 x 34 x 500	* 기타 필요부속품 일체구비.
합계		19																
* 기존 제품 철거 및 병원 지정장소 반출 포함.																		

전기식히트펌프 (E.H.P) 실외기-냉난방겸용 (12F 121병동)

기호	수 량	냉방능력	난방능력		전 원	소비전력(kW)			운전전류	송풍기			냉매	제품중량	배관경		본체치수	누전차단기	비 고
		정격	정격	-15℃		냉방	난방	-15℃	최대	형식	풍량 (m³/h)	정격 출력 (kW)			액관 (mm)	가스관 (mm)	W x H x D (mm)	규격 (A)	
		(W)	(W)	(W)															
	3	29,200	32,600	24,100	3 x 4 x 380 x 60	8.3	8.8	-	21.6	프로펠러	210x1	-	R410A	218	9.52	22.2	930 x 1,745 x 760	30	
합계	3																		
* 기존 제품 철거 및 병원 지정장소 반출 포함.																			

전기식히트펌프 (E.H.P) - SINGLE (냉방 전용) (B1 심폐치료실)

기 호	형식	수 량	냉방능력(W)	운전전류	소비전력 (W)	송풍기			접속구경(mm)			제품중량	본체치수(mm)	누전차단기	전 원	비 고	
		(대)	최소 / 정격	A	냉방 최소 / 정격	형식	풍량(CMM)	정격 출력 (W)	액관	가스관	드레인	(kg)	W x H x D	규격 (A)	수량 (대)		∅ x 선식 x V x Hz
	스탠드	1	4,200 / 9,000	23	1,280 / 3,150	-	-	-	-	-	-	-	500 x 1,800 x 320	-	-	1 x 2 x 220 x 60	
	실외기	1				-	-	-				-	870 x 800 x 320				
* 기존 제품 철거 및 병원 지정장소 반출 포함.																	

사업명
Project Title

일산병원
2026년도 기계설비
보수공사 설계용역
NATIONAL HEALTH INSURANCE SERVICE
ILSAN HOSPITAL

특기사항
NOTE

FOREST MEC 기술사 사무소
건 축 기 계 설 비 기 술 사
0 0 1 6 0 0 2 0 0 4 1 X
송 요 권

승 인
APPROVED BY

제 도
DRAWN BY

축 척
SCALE NONE

작성일자
DATE 2026. 03.

도면번호
DWG.NO. M2 - 501

일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG.TITLE

장비일람표-1
(철거)

FOREST
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@naver.com

특기사항
NOTE
1. 방화구획을 관통하는 모든 배관
및 덕트의 틈새는 인증을 득한
내화채움구조로 충전할 것.

FOREST MEC 기술사 사무소
건축기계설비기술사
00160020041X
송요권

승인
APPROVED BY

제도
DRAWN BY

축척
SCALE
1/150(300)

작성일자
DATE
2026. 03.

도면번호
DWG. NO.
M2 - 601

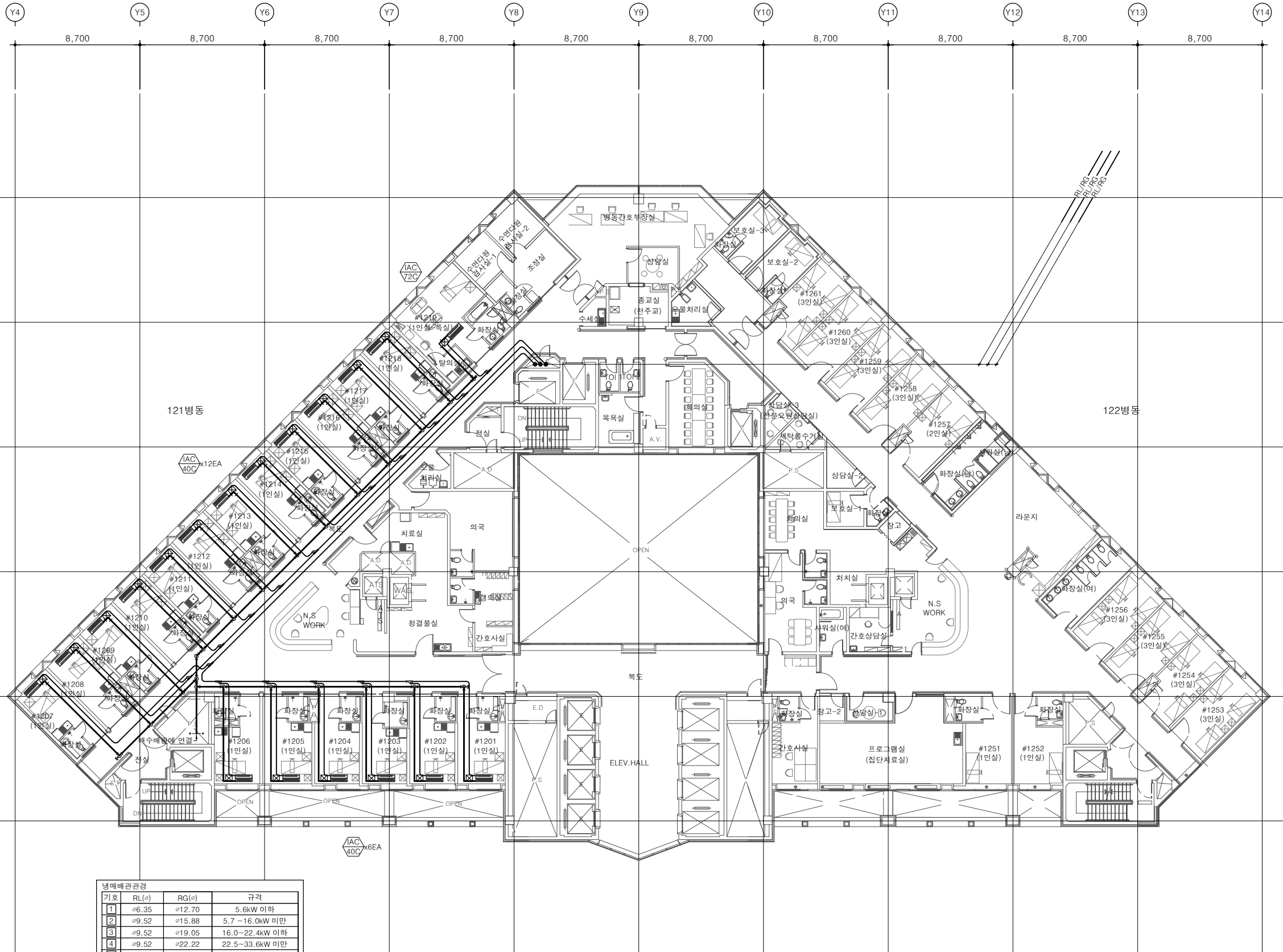
일련번호
SHEET NO.

도면명
DWG. TITLE

[12F] 121병동 냉난방배관
평면도 (철거)

FOREST
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E-mail forestmec@chol.com



냉매배관관경			
기호	RL(㉸)	RG(㉸)	규격
1	㉸6.35	㉸12.70	5.6kW 이하
2	㉸9.52	㉸15.88	5.7 ~ 16.0kW 미만
3	㉸9.52	㉸19.05	16.0 ~ 22.4kW 이하
4	㉸9.52	㉸22.22	22.5 ~ 33.6kW 미만
5	㉸12.70	㉸28.58	33.6 ~ 50.4kW 미만
6	㉸15.88	㉸28.58	50.4 ~ 67.2kW 미만
7	㉸15.88	㉸34.9	67.3 ~ 72.8kW 미만
8	㉸19.05	㉸34.9	72.9 ~ 100.8kW 미만
9	㉸19.05	㉸41.3	100.9 ~ 173.6kW 미만

특기사항
NOTE
1. 방화구획을 관통하는 모든 배관
및 덕트의 틈새는 인증을 득한
내화채움구조로 충진할 것.

FOREST MEC 기술사 사무소
건축기계설비기술사
00160020041X
송요권

승인
APPROVED BY

제도
DRAWN BY

축척
SCALE
1/150(300)

작성일자
DATE
2026. 03.

도면번호
DWG. NO.
M2 - 602

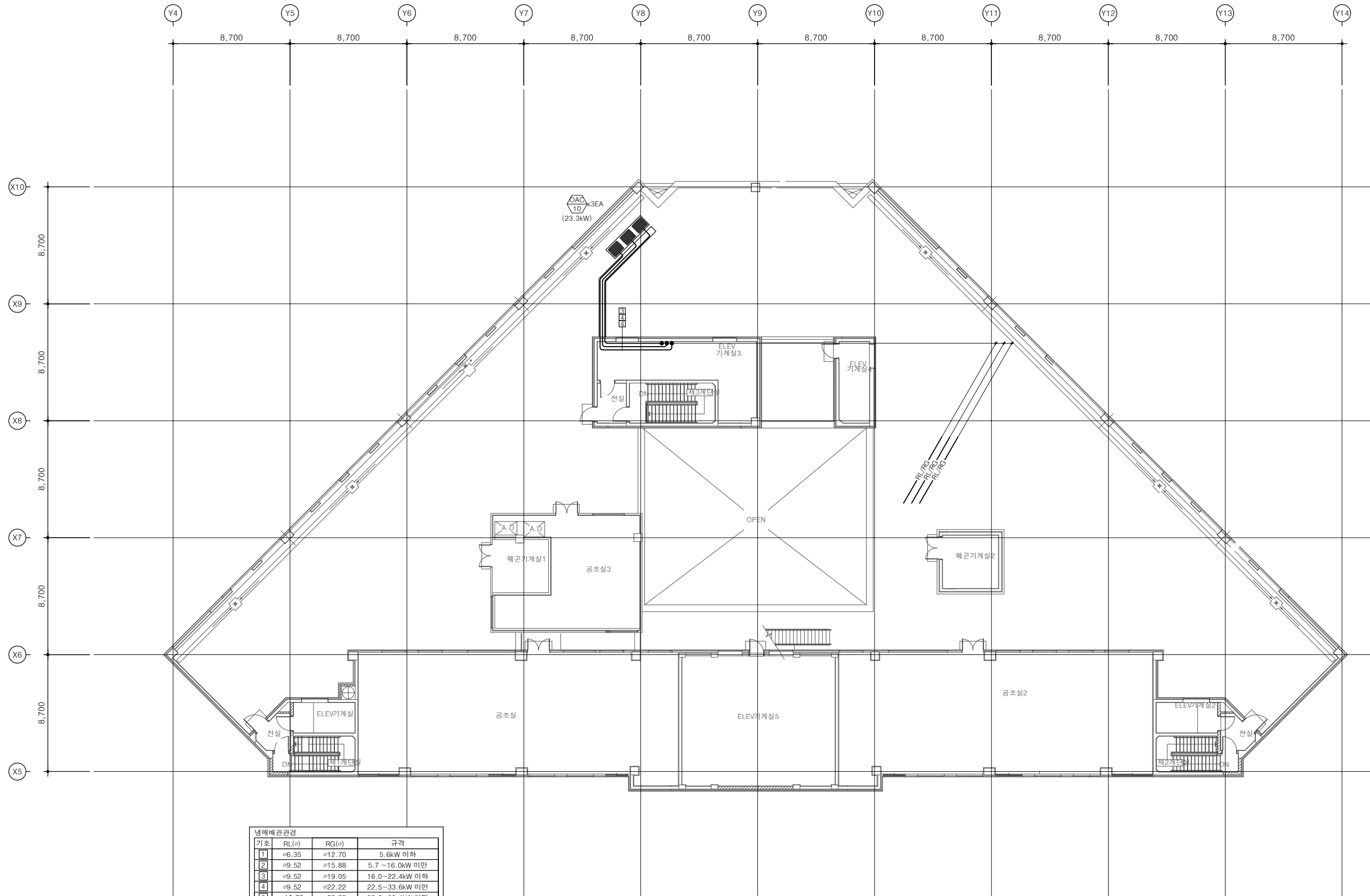
일련번호
SHEET NO.

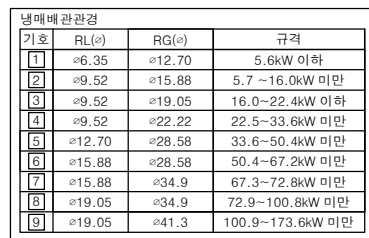
도면명
DWG. TITLE

[RF] 121병동 냉난방배관
평면도 (철거)

FOREST
FOREST MEC 기술사 사무소

서울특별시 마포구 서교동 376-2
Tel 02.3142.7764 (대표)
Fax 02.3142.7706
E.mail forestmec@chol.com





기 호	구 분	비 고
㉔	유선리모컨	-