

■ 장비일람표 ■

용량 가변형(VRF) 실내기

장비명	모델명	수량	냉매	정격 성능		팬				정압	전기 특성						제품 중량	지수		냉매 배관		드레인	비 고			
				냉방	난방	형식	모터 출력 (W)	풍량			전원	전원선	통신선	소비 전류		소비 전력		본체 (W×H×D) (mm)	판넬 (W×H×D) (mm)	액관 (mm)	가스관 (mm)					
				(kW)	(kW)			미풍 (CMM)	약풍 (CMM)					강풍 (CMM)	냉방 (A)	난방 (A)								냉방 (kW)	난방 (kW)	
무풍 1-WAY		1	R410A	4.00	4.50	Crossflow Fan	27	6.0	7.0	8.0	-	1 2 220 60	2.5	0.75	0.18	0.19	0.035	0.037	10.00	970x135x410	1198x34x500	6.35	12.7	-	-	
무풍 1-WAY		21	R410A	6.00	6.80	Crossflow Fan	54	11.0	13.0	15.0	-	1 2 220 60	2.5	0.75	0.33	0.33	0.066	0.066	14.00	1200x138x450	1410x34x500	6.35	12.7	-	-	
무풍 1-WAY		1	R410A	7.20	8.10	Turbo Fan	65	14.0	16.0	17.5	-	1 2 220 60	2.5	0.75	0.29	0.29	0.042	0.042	15.00	840x204x840	950x48x950	9.52	15.88	-	-	
2-WAY		4	R410A	6.00	6.80	Crossflow	27	12.3	13.3	14.9	-	1 2 220 60	2.5	0.75	0.32	0.32	0.040	0.040	20.00	890x230x575	1030x25x650	6.35	12.7	-	-	
무풍 4-WAY		3	R410A	6.00	6.80	Turbo Fan	65	13.0	15.5	16.5	-	1 2 220 60	2.5	0.75	0.23	0.23	0.034	0.034	15.00	840x204x840	950x48x950	6.35	12.7	-	-	
무풍 4-WAY		11	R410A	7.20	8.10	Turbo Fan	65	14.0	16.0	17.5	-	1 2 220 60	2.5	0.75	0.29	0.29	0.042	0.042	15.00	840x204x840	950x48x950	9.52	15.88	-	-	
무풍 4-WAY		19	R410A	8.30	9.30	Turbo Fan	65	16.0	17.0	19.5	-	1 2 220 60	2.5	0.75	0.37	0.37	0.050	0.050	15.00	840x204x840	950x48x950	9.52	15.88	-	-	
무풍 4-WAY		4	R410A	10.00	11.00	Turbo Fan	65	17.0	19.5	22.0	-	1 2 220 60	2.5	0.75	0.50	0.50	0.073	0.073	15.00	840x204x840	950x48x950	9.52	15.88	-	-	
인테리어 4-WAY		5	R410A	6.00	6.80	Turbo Fan	65	10.2	12.0	13.5	-	1 2 220 60	2.5	0.75	0.31	0.31	0.031	0.031	12.00	575x250x575	620x34x620	6.35	12.7	-	-	
합 계		69																								

■ 전체

용량 가변형(VRF) 실외기

장비명	모델명	냉매	정격 성능		압축기	출력	팬		전기 특성						제품 중량	제품 지수 (W×H×D) (mm)	냉매 배관			비 고			
			냉방 (kW)	난방 (kW)			형식	모터출력 (W)	풍량 (CMM)	전원 (Ø#,V,Hz)	최대 (A)	차단기 (A)	전원선 (mm2)	통신선 (mm2)			소비 전력 (kW)				액관 (mm)	가스관 (mm)	고압가스관 (mm)
실외기2(B1)		R410A	28.00	31.50	SSC Scroll	6.39	Propeller	183	190.0	3 4 380 60	24.00	30.00	4	0.75	7.070	7.590	-	155.00	940x1630x460	9.52	22.22	-	-
실외기5(3F)		R410A	40.60	45.70	SSC Scrollx2	4.39x2	Propeller	620	281.0	3 4 380 60	32.80	40.00	6	0.75	1.710	16.190	22.600	268.00	1295x1695x765	12.7	28.58	-	-
실외기9(3F)		R410A	46.40	52.20	SSC Scrollx2	4.39x2	Propeller	620	282.0	3 4 380 60	38.40	50.00	10	0.75	2.240	18.720	23.900	268.00	1295x1695x765	12.7	28.58	-	-
실외기3(1F)		R410A	63.80	71.80	SSC Scrollx2	6.67x2	Propeller	630	364.0	3 4 380 60	50.00	60.00	16	0.75	3.080	23.690	29.000	365.00	1860x1695x765	15.88	28.58	-	-
실외기1(B2)		R410A	69.60	78.40	SSC Scrollx2	6.67x2	Propeller	630	364.0	3 4 380 60	55.00	75.00	16	0.75	4.070	28.390	37.800	365.00	1860x1695x765	15.88	34.92	-	-
실외기7(4F)		R410A	81.20	91.70	SSC Scrollx3	6.67x3	Propeller	630 620	173.0 302.0	3 4 380 60	66.60	75.00	16	0.75	3.830	33.770	43.400	196.00 295.00	930x1695x765 1295x1695x765	19.05	34.92	-	-
실외기4(3F)		R410A	86.00	95.60	SSC Scrollx3	6.67x3	Propeller	630 620	173.0 330.0	3 4 380 60	67.60	75.00	16	0.75	4.240	35.720	44.200	196.00 305.00	930x1695x765 1295x1695x765	19.05	34.92	-	-
실외기6(4F)		R410A	97.60	108.70	SSC Scrollx4	4.39x2 6.67x2	Propeller	620x2	281.0 330.0	3 4 380 60	77.40	100.00	25	0.75	4.730	40.550	51.800	268.00 305.00	(1295x1695x765)x2	19.05	34.92	-	-

■ 전체

공냉식 싱글

장비명	모델명	냉매	실내기						장비명	모델명	실외기												비고								
			풍량			정압	전원	제품 중량			제품 지수 (W×H×D) (mm)	판넬 지수 (W×H×D) (mm)	풍량	제품 중량	제품 지수 (W×H×D) (mm)	냉방 성능		난방 성능		전기 특성				냉매 배관							
			미풍 (CMM)	약풍 (CMM)	강풍 (CMM)											(Pa)	(Ø#,V,Hz)	(kg)	(mm)	(mm2)	(mm2)	(mm2)		(mm2)	(mm2)	(mm2)	(mm2)	(mm2)	(mm2)	(mm2)	(mm2)
싱글(PAC)		1	R410A	15.0	17.0	21.0	-	1 2 220 60	30.00	525x1850x320	-	실외기8(싱글)			76.0	71.00	940x998x330	8.30	3.10~10.50	9.20	3.40~12.50	1 2 220 60	24.00	30.00	4.0	0.75	2.540	2.700	9.52	15.88	-

설계명
Project

동국대학교
정보문화관P동
(냉난방기 설치공사)

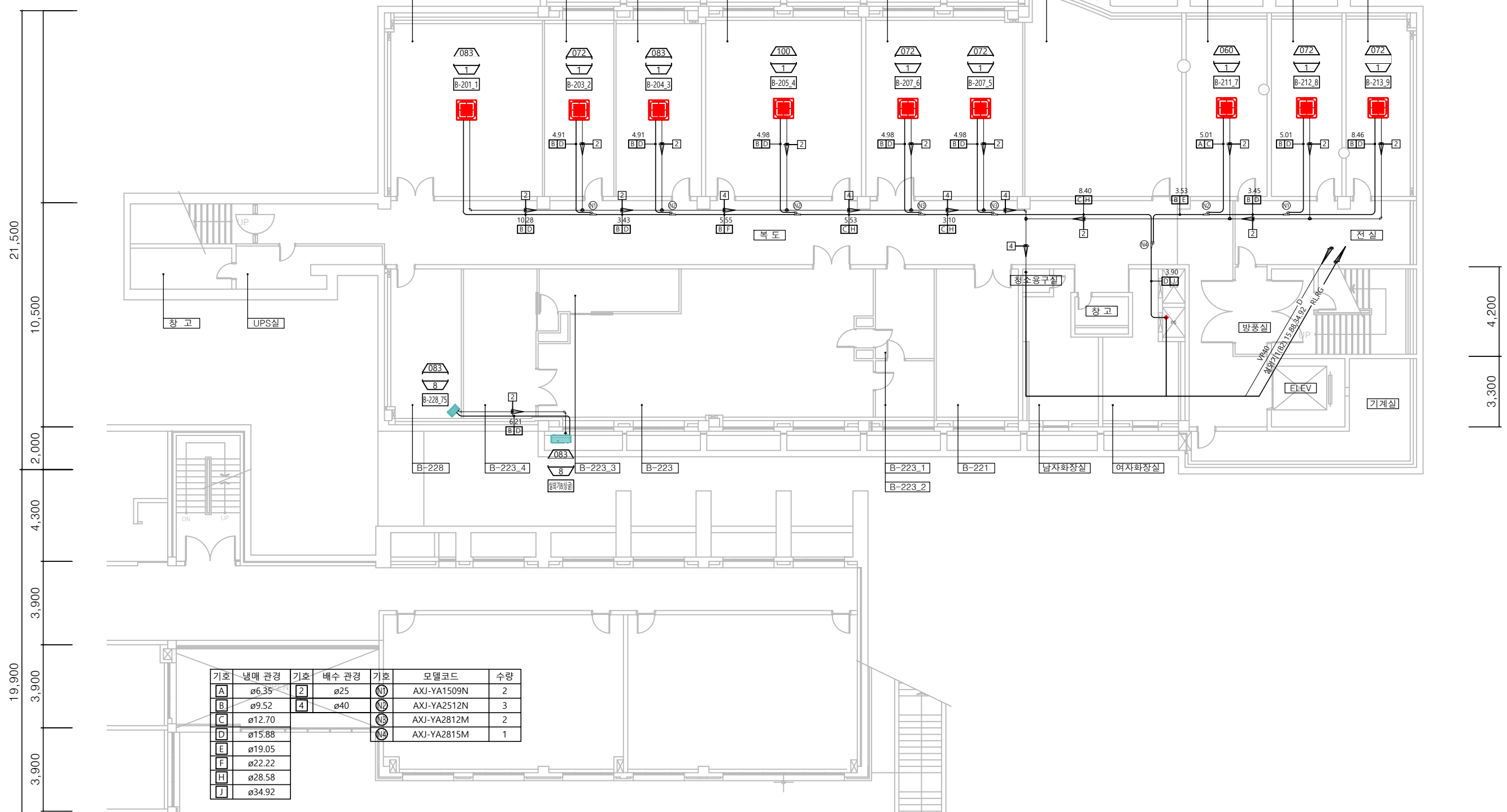
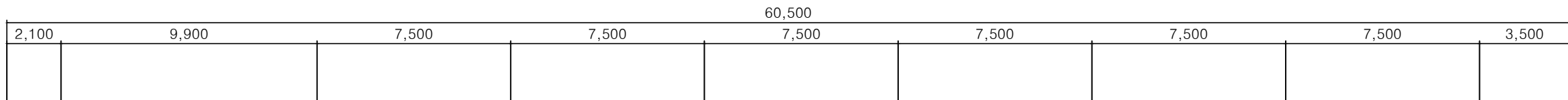
NOTE

△					
△					
△					
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

DRAWING TITLE

장비일람표

APPROVAL DATE	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE 2024. 12.
SCALE	NONE
DRAWING NO.	REV.



기호	냉매 관경	기호	배수 관경	기호	모델코드	수량
A	ø6.35	2	ø25	01	AXJ-YA1509N	2
B	ø9.52	4	ø40	02	AXJ-YA2512N	3
C	ø12.70			03	AXJ-YA2812M	2
D	ø15.88			04	AXJ-YA2815M	1
E	ø19.05					
F	ø22.22					
H	ø28.58					
J	ø34.92					

범례			
기호	명칭	유형	비고
RG	저압가스배관	동파이프	
RL	냉매배관	동파이프	
RHG	고압가스배관	동파이프	
D	드레인배관	PVC 파이프	

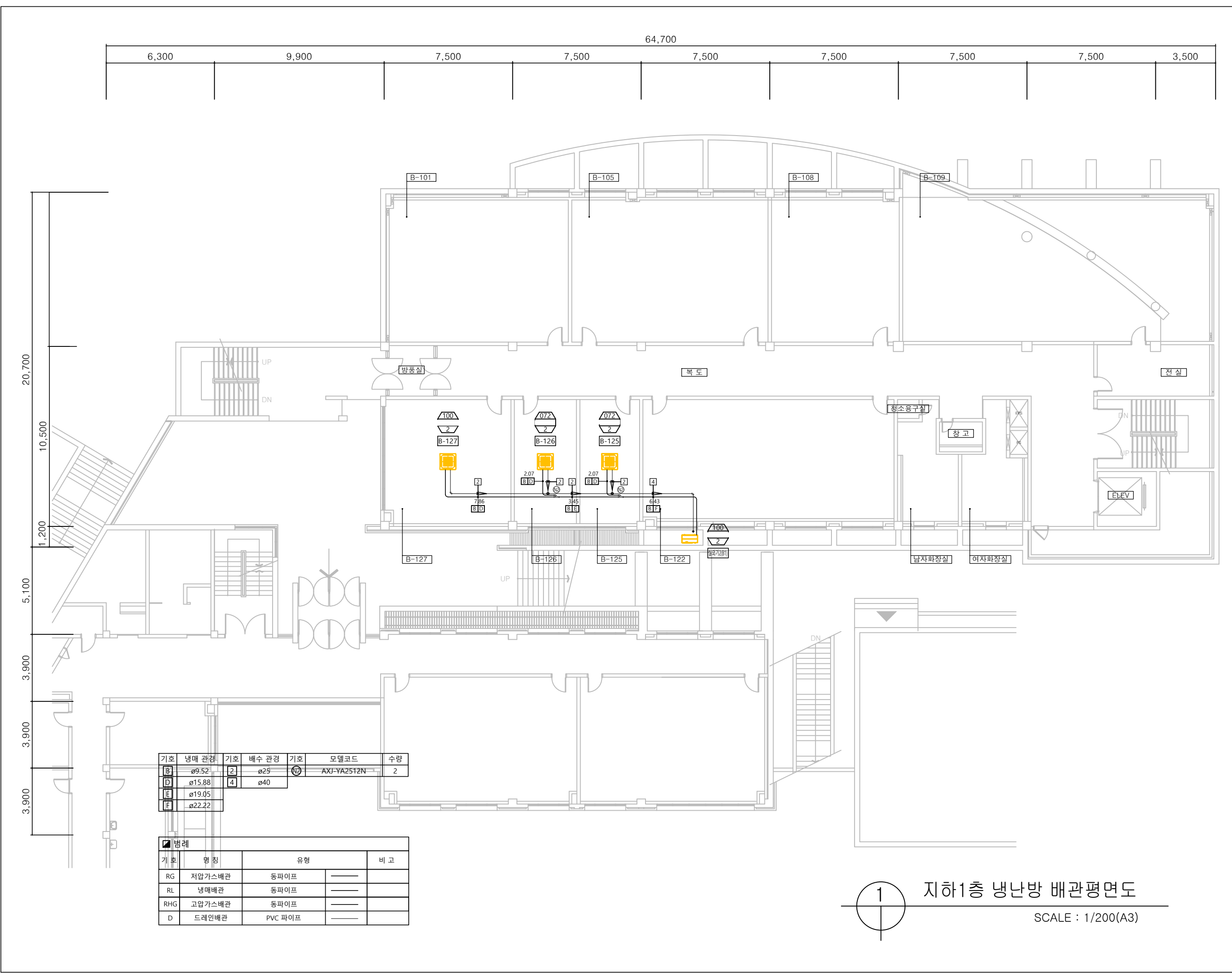
1 지하2층 냉난방 배관평면도
SCALE : 1/200(A3)

설계명
Project
동국대학교
정보문화관P동
(냉난방기 설치공사)

NOTE

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

DRAWING TITLE	
지하2층 냉난방 배관평면도	
APPROVAL DATE	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
	2024. 12.
SCALE	
1/200 (A3)	
DRAWING NO.	REV.



설계명
Project

동국대학교
정보문화관P동
(냉난방기 설치공사)

NOTE

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	APP

기호	냉매 관경	기호	배수 관경	기호	모델코드	수량
B	ø9.52	2	ø25	AXJ-YA2512N	2	
D	ø15.88	4	ø40			
E	ø19.05					
F	ø22.22					

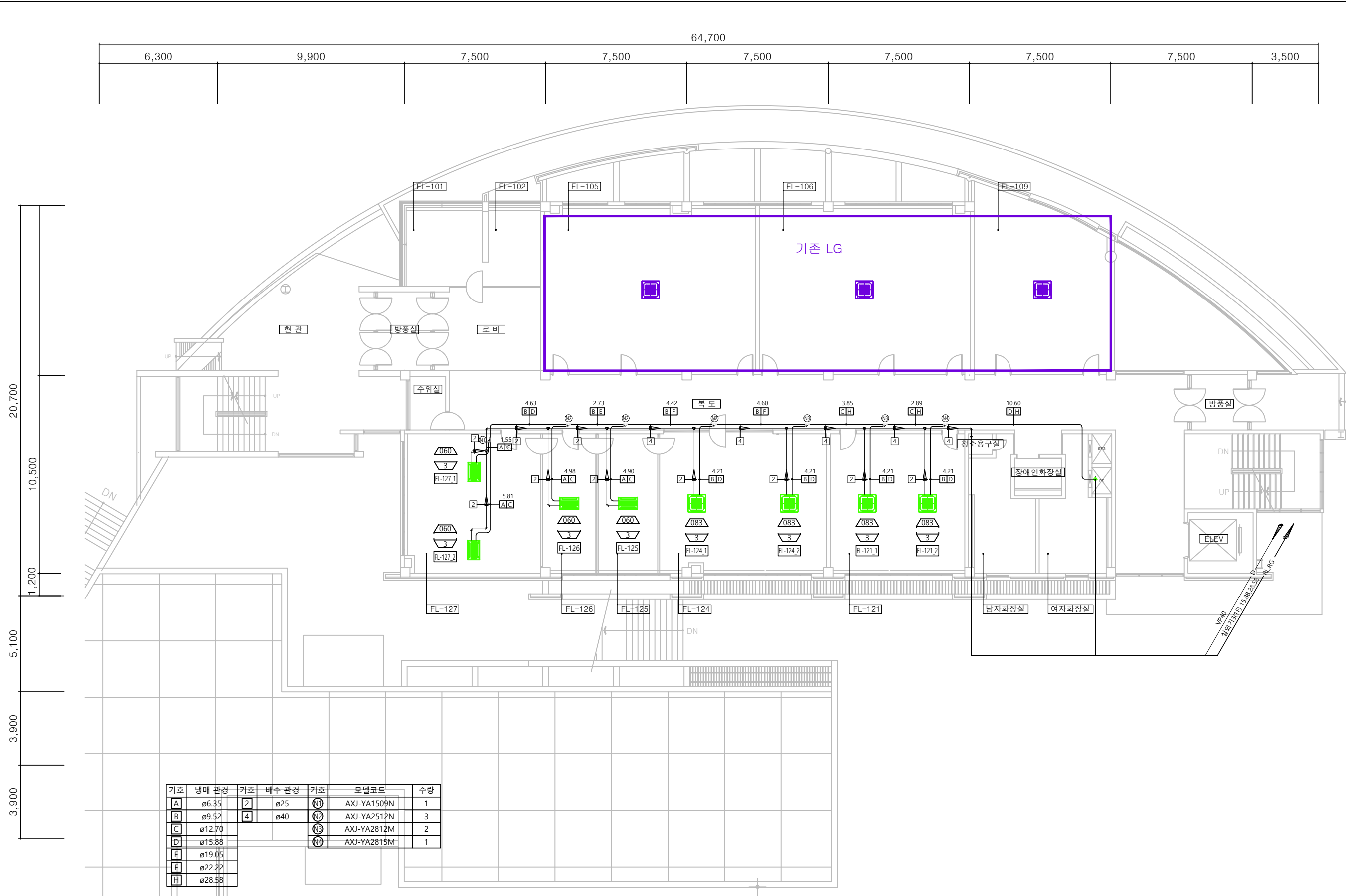
기호	명칭	유형	비고
RG	저압가스배관	동파이프	
RL	냉매배관	동파이프	
RHG	고압가스배관	동파이프	
D	드레인배관	PVC 파이프	

1 지하1층 냉난방 배관평면도
SCALE : 1/200(A3)

DRAWING TITLE	
지하1층 냉난방 배관평면도	
APPROVAL DATE	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
SCALE	
1/200 (A3)	
DRAWING NO.	REV.

설계명
Project
동국대학교
정보문화관P동
(냉난방기 설치공사)

NOTE



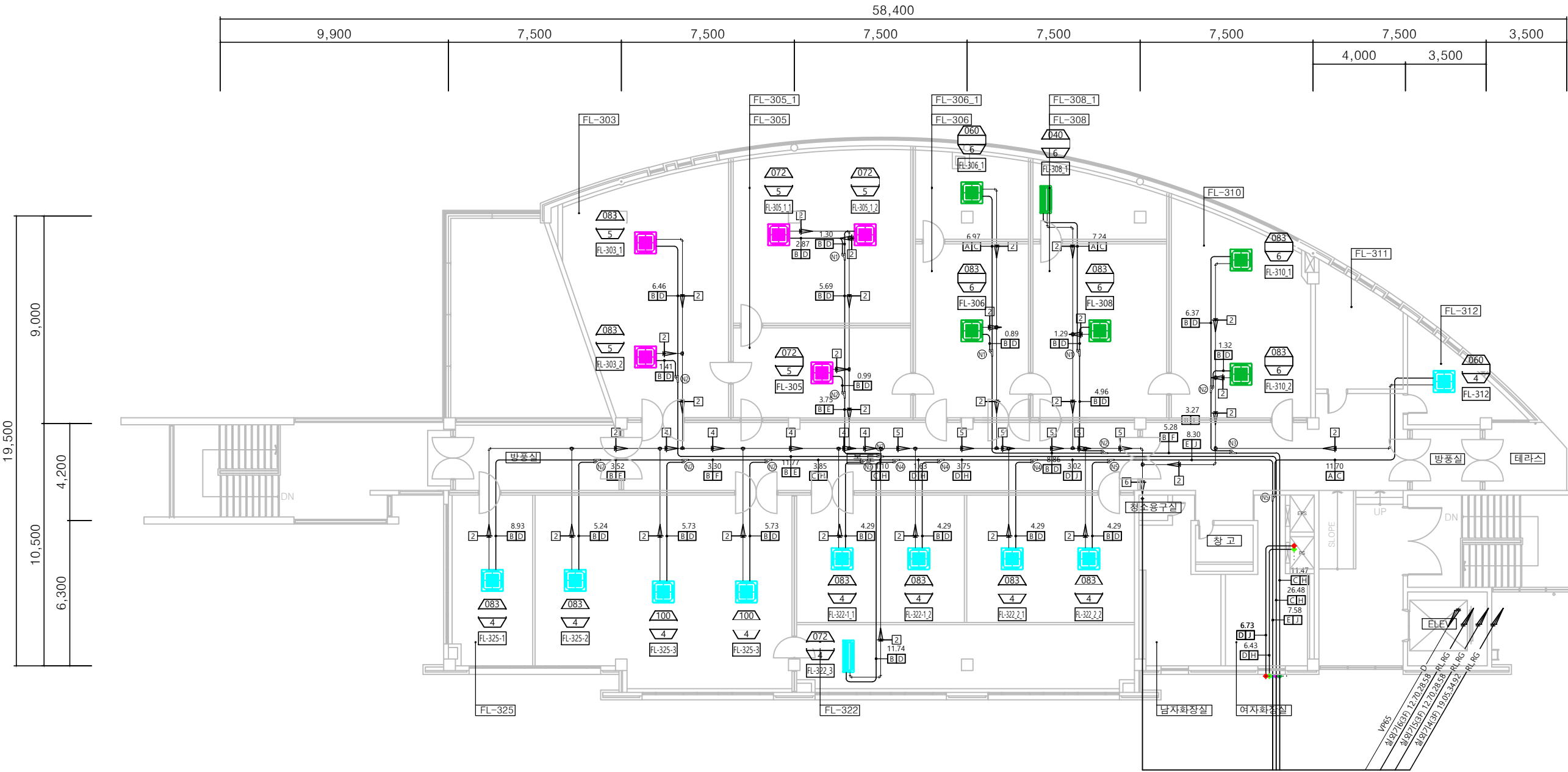
기호	냉매 관경	기호	배수 관경	기호	모델코드	수량
A	ø6.35	2	ø25	N1	AXJ-YA1509N	1
B	ø9.52	4	ø40	N2	AXJ-YA2512N	3
C	ø12.70			N3	AXJ-YA2812M	2
D	ø15.88			N4	AXJ-YA2815M	1
E	ø19.05					
F	ø22.22					
H	ø28.58					

기호	명칭	유형	비고
RG	저압가스배관	동파이프	
RL	냉매배관	동파이프	
RHG	고압가스배관	동파이프	
D	드레인배관	PVC 파이프	

1 지상1층 냉난방 배관평면도
SCALE : 1/200(A3)

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	APP

DRAWING TITLE	
지상1층 냉난방 배관평면도	
APPROVAL DATE	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
SCALE 1/200 (A3)	
DRAWING NO.	REV.



기호	냉매 관경	기호	배수 관경	기호	모델코드	수량
A	ø6.35	1	ø20	N1	AXJ-YA1509N	3
B	ø9.52	2	ø25	N2	AXJ-YA2512N	8
C	ø12.70	3	ø30	N3	AXJ-YA2812M	2
D	ø15.88	4	ø40	N4	AXJ-YA2815M	3
E	ø19.05	5	ø50	N5	AXJ-YA3419M	2
F	ø22.22	6	ø60			
H	ø28.58					
J	ø34.92					

범례			
기호	명칭	유형	비고
RG	저압가스배관	동파이프	
RL	냉매배관	동파이프	
RHG	고압가스배관	동파이프	
D	드레인배관	PVC 파이프	

1
지상3층 냉난방 배관평면도
 SCALE : 1/200(A3)

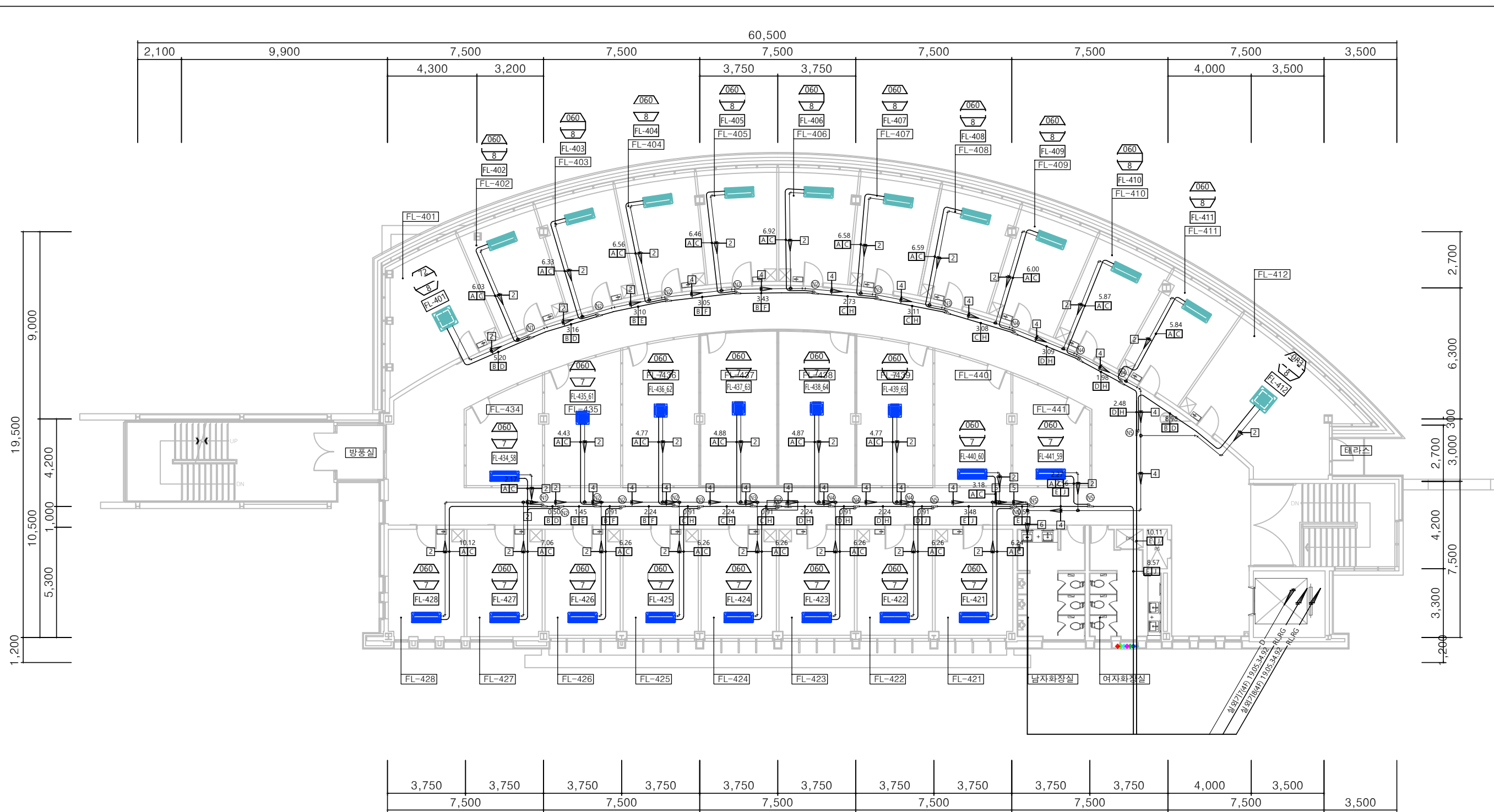
설계명
Project

동국대학교
정보문화관P동
(냉난방기 설치공사)

NOTE

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	APP

DRAWING TITLE	
지상3층 냉난방 배관평면도	
APPROVAL DATE	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
SCALE	2024. 12.
1/200 (A3)	
DRAWING NO.	REV.



기호	냉매 관경	기호	배수 관경	기호	모델코드	수량
A	ø6.35	2	ø25	N1	AXJ-YA1509N	2
B	ø9.52	4	ø40	N2	AXJ-YA2512N	8
C	ø12.70	5	ø50	N3	AXJ-YA2812M	4
D	ø15.88	6	ø60	N4	AXJ-YA2815M	7
E	ø19.05			N5	AXJ-YA3419M	5
F	ø22.22					
H	ø28.58					
J	ø34.92					

범례			
기호	명칭	유형	비고
RG	저압가스배관	동파이프	
RL	냉매배관	동파이프	
RHG	고압가스배관	동파이프	
D	드레인배관	PVC 파이프	

1
지상4층 냉난방 배관평면도
 SCALE : 1/200(A3)

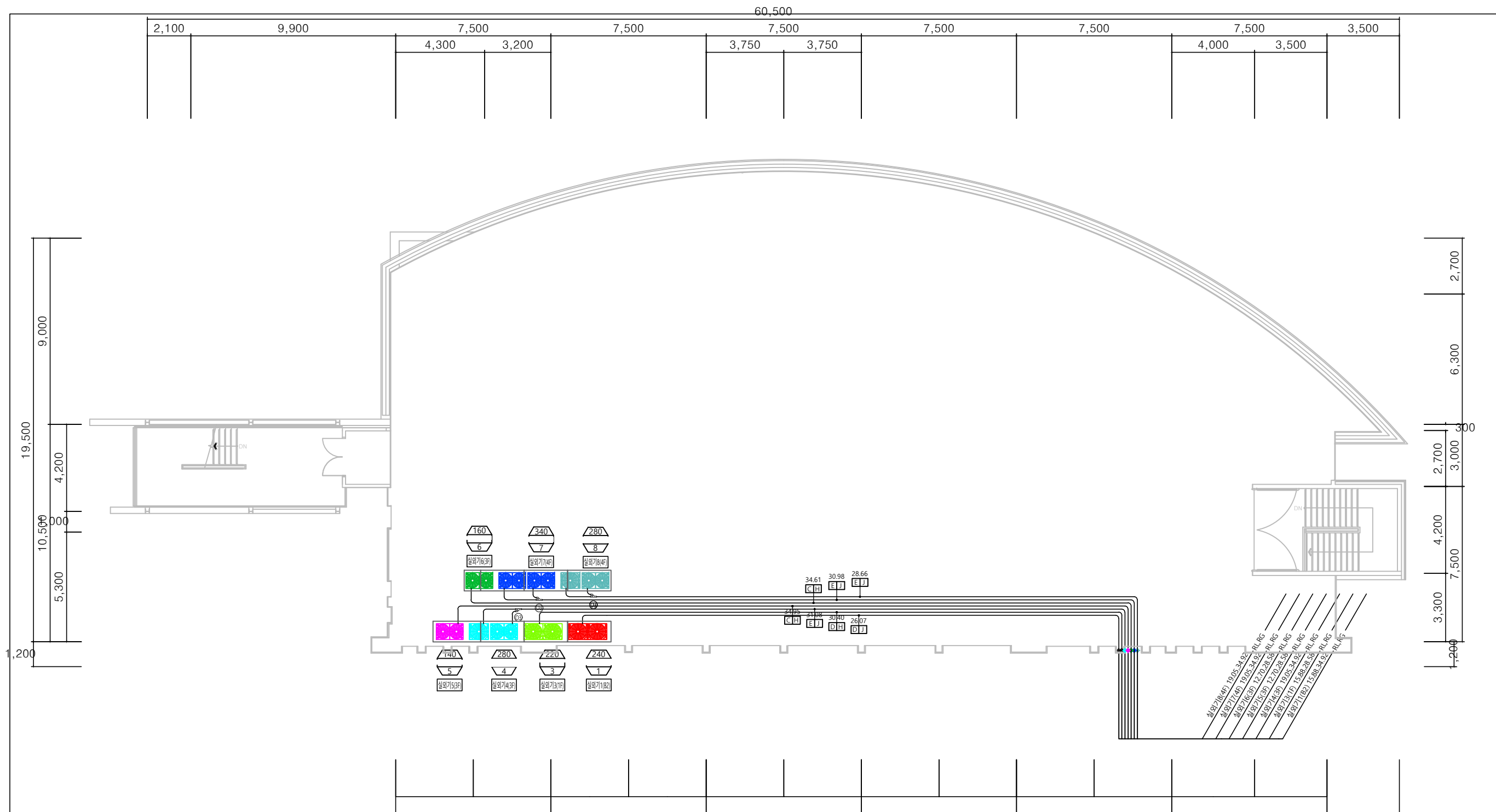
설계명
Project

동국대학교
정보문화관P동
(냉난방기 설치공사)

NOTE

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

DRAWING TITLE	
지상4층 냉난방 배관평면도	
APPROVAL DATE	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
	2024. 12.
SCALE	
1/200 (A3)	
DRAWING NO.	REV.



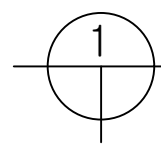
설계명
Project

동국대학교
정보문화관P동
(냉난방기 설치공사)

NOTE

기호	냉매 관경	기호	모델코드	수량
B	ø9.52	㉔	AXJ-TA3419M	4
C	ø12.70			
D	ø15.88			
E	ø19.05			
F	ø22.22			
H	ø28.58			
J	ø34.92			

범례			
기호	명칭	유형	비고
RG	저압가스배관	동파이프	——
RL	냉매배관	동파이프	——
RHG	고압가스배관	동파이프	——
D	드레인배관	PVC 파이프	——



지붕층 냉난방 배관평면도

SCALE : 1/200(A3)

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

DRAWING TITLE	
지붕층 냉난방 배관평면도	
APPROVAL DATE	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
	2024. 12.
SCALE	
1/200 (A3)	
DRAWING NO.	REV.