SAMSUNG

동국대학교 충무로영상센터

2022-09-13

■ 장비 목록 ■

■ 장비 목록(전체)

유형	모델명	수량	설명	단가()	금액()
실외기	AM180NXVHHH1	2	DVM S, 냉난방		
실내기	AM040MN1PBH1	18	카세트, 무풍 1Way		
	AM083NN4DBH1	3	카세트, 무풍 4Way		
ERV	AN100FSKLBN1	3	ERV, 상업용 / 대공간용		

SAMSUNG

NOTE

PROJECT TITLE

동국대학교 충무로영상센터

DRAWN

CHECKED

APPROVED

DRAWING TITLE

장비 목록

DRAWING NO.

DATE

SCALE

SHEET NO.

REV. NO.

■ Equipment Schedule ■

용량 가변형(VRF) 실외기

장비명	모델명	냉매	정격 성능		압축기		팬			전기 특성								제품 중량	제품 치수 (W×H×D)	냉매 배관			비 고
			냉방	난방	형식	출력	형식	모터출력	풍량	전원	최대	차단기	전원선	통신선	소비 전력 (kW)					액관	가스관	고압가스관	
			(kW)	(kW)		(kW)		(W)	(CMM)	(상/V/Hz)	(A)	(A)	(mm2)	(mm2)	냉방	난방	조건	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
System1	AM180NXVHHH1	R410A	52.20	59.10	SSC Scroll	6.39	Propeller	620	280	3 / 380 / 60	38.50	50.00	10	0.75	18.40	15.50	25.30	315.00	1295x1695x765	15.88	28.58	-	-
System3	AM180NXVHHH1	R410A	52.20	59.10	SSC Scroll	6.39	Propeller	620	280	3 / 380 / 60	38.50	50.00	10	0.75	18.40	15.50	25.30	315.00	1295x1695x765	15.88	28.58	-	-

용량 가변형(VRF) 실내기

장비명	모델명	냉매	정격 성능		팬				정압	전기 특성							제품 중량	치수		냉매 배관		드레인	비 고
			냉방	난방	형식	모터 출력	풍량			전원	전원선	통신선	소비 전류		소비 전력			본체 (W×H×D)	판넬 (W×H×D)	액관	가스관		
							미풍	약풍	강풍				냉방	난방	냉방	난방							
			(kW)	(kW)		(W)	(CMM)	(CMM)	(CMM)	(Pa)	(상/V/Hz)	(mm2)	(mm2)	(A)	(A)	(kW)	(kW)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
IDU1	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU2	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU3	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU4	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU10	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU11	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU21	AM083NN4DBH1	R410A	8.30	9.30	Turbo	65	16	17	20	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.37	0.37	0.05	0.05	15	840x204x840	-	9.52	15.88	VP25 (OD 32,ID 25)	-
IDU24	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU25	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU26	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU5	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU16	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU15	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU14	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU13	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU12	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU8	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU7	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-
IDU23	AM083NN4DBH1	R410A	8.30	9.30	Turbo	65	16	17	20	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.37	0.37	0.05	0.05	15	840x204x840	-	9.52	15.88	VP25 (OD 32,ID 25)	-
IDU22	AM083NN4DBH1	R410A	8.30	9.30	Turbo	65	16	17	20	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.37	0.37	0.05	0.05	15	840x204x840	-	9.52	15.88	VP25 (OD 32,ID 25)	-
IDU6	AM040MN1PBH1	R410A	4.00	4.50	Crossflow	27	6	7	8	-	1 / 220 / 60	-	0.75	0.18	0.19	0.04	0.04	10	970x135x410	-	6.35	12.7	VP20 (OD 25,ID 20)	-

전열교환기 (ERV)

장비명	모델명	풍량			정압			열교환효율			유효전열효율						전기 특성									제품 중량	제품 치수 (W×H×D)	비 고
											냉방			난방			전원	-	-	소비 전류			소비 전력					
		미풍	강풍	터보풍	미풍	강풍	터보풍	미풍	강풍	터보풍	미풍	강풍	터보풍	미풍	강풍	터보풍				미풍	강풍	터보풍	미풍	강풍	터보풍			
		(CMM)	(CMM)	(CMM)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(상/V/Hz)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(kW)	(kW)	(kW)	(kg)	(mm)	
IDU18	AN100FSKLBN1	12	17	17	75.00	155.00	-	-	-	70	-	-	-	-	-	70	1 / 220 / 60	-	-	0.70	1.27	2.05	0.16	0.28	0.45	67	1220x340x1135	-
IDU19	AN100FSKLBN1	12	17	17	75.00	155.00	-	-	-	70	-	-	-	-	-	70	1 / 220 / 60	-	-	0.70	1.27	2.05	0.16	0.28	0.45	67	1220x340x1135	-
IDU20	AN100FSKLBN1	12	17	17	75.00	155.00	-	-	-	70	-	-	-	-	-	70	1 / 220 / 60	-	-	0.70	1.27	2.05	0.16	0.28	0.45	67	1220x340x1135	-

SAMSUNG

NOTE

PROJECT TITLE

동국대학교 충무로영상센터

DRAWN

CHECKED

APPROVED

DRAWING TITLE

Equipment Schedule

DRAWING NO.

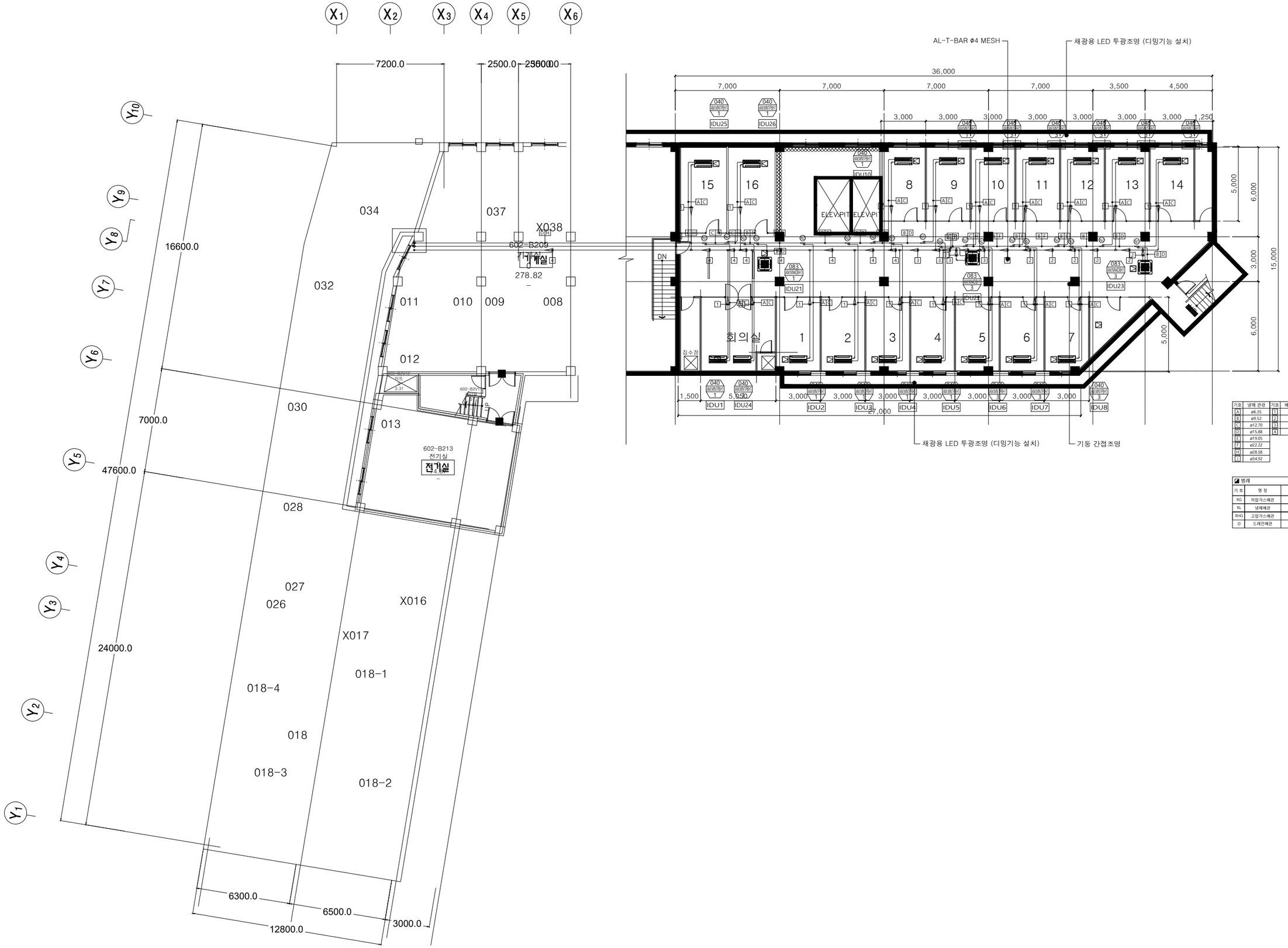
DATE

SCALE

SHEET NO.

REV. NO.

충 무 로 영 상 센 터 신 관



기호	냉매 관경	기호	배수 관경	기호	모델코드	수량
A	ø6.35	1	ø20	ⓧ	AXJ-YA1509M	3
B	ø9.52	2	ø25	ⓧ	AXJ-YA2512M	13
C	ø12.70	3	ø30	ⓧ	AXJ-YA2812M	1
D	ø15.88	4	ø40	ⓧ	AXJ-YA2815M	2
E	ø19.05					
F	ø22.22					
H	ø28.58					
J	ø34.92					

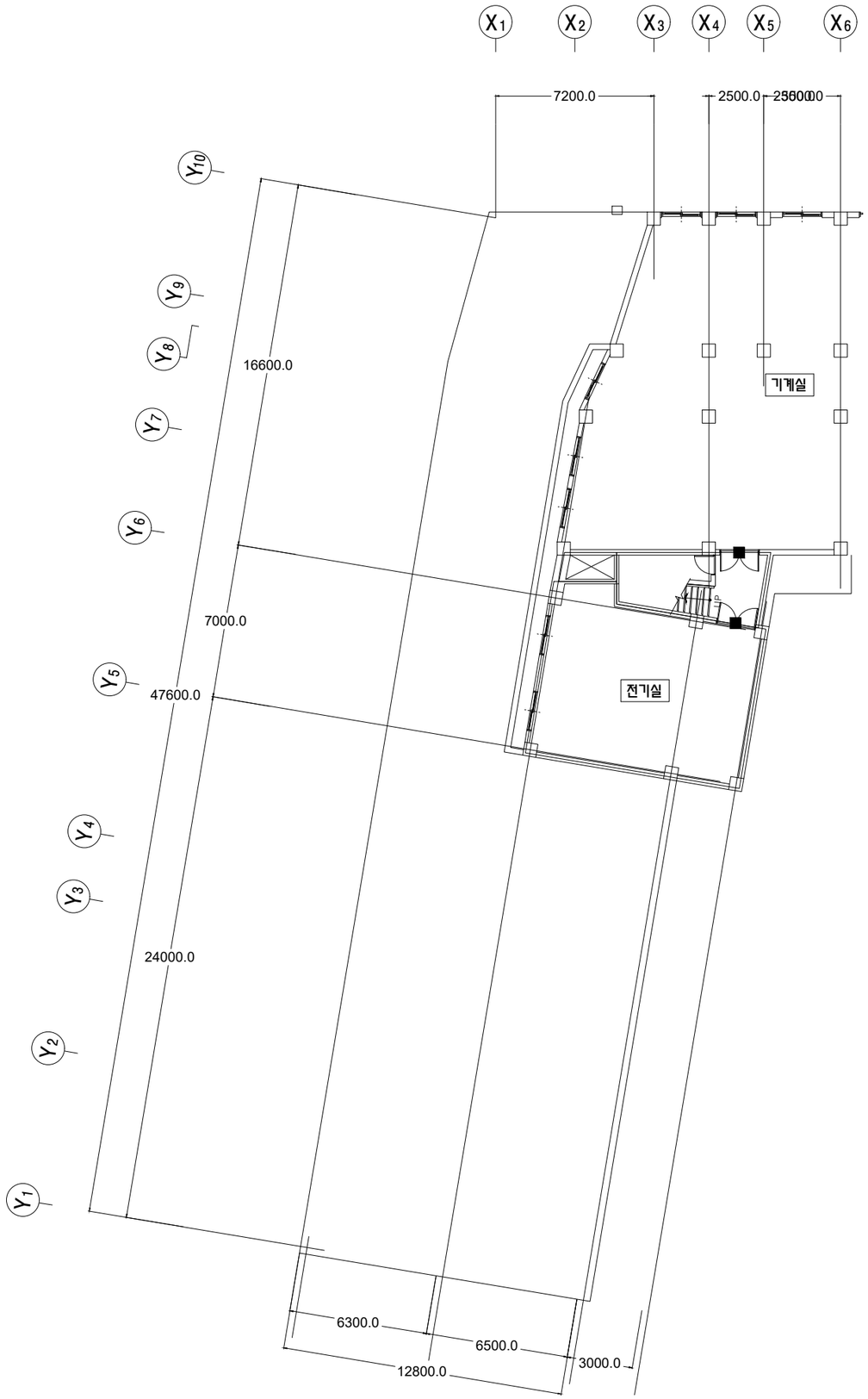
범례

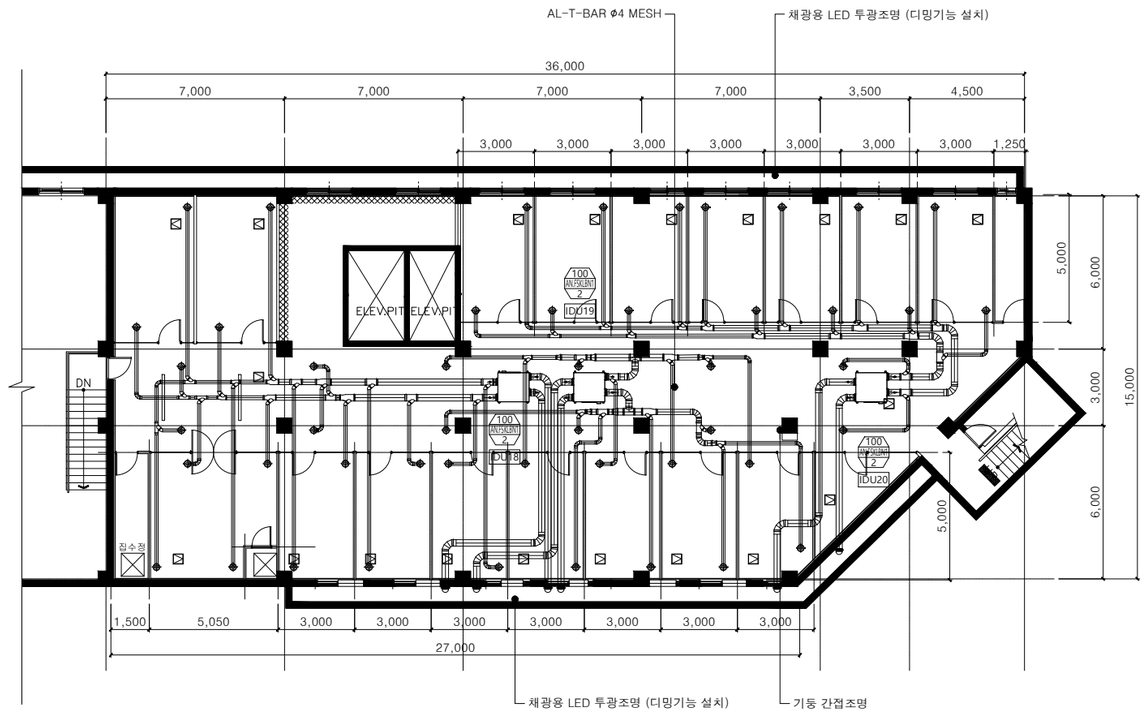
기 호	명 칭	유형	비 고
RG	저압가스배관	동파이프	
RL	냉매배관	동파이프	
RHG	고압가스배관	동파이프	
D	드레인배관	PVC 파이프	

지 하 2 층 평 면 도

옥탑 층 평 면 도

충 무 로 영 상 센 터 신 관





지 하 2 층 평 면 도