

NOTE

☒ : 공사제외구간

용량 가변형(VRF) 실내기

장비번호	수량	형식	모델	냉방 용량		난방 용량		팬 형식	풍량 (CMM)	출력 (W)	기외 정압 (Pa)	냉매	배관			제품 치수 (WxHxD)		제품 중량 (kg)	전기 특성						비 고	
				(kW)	(kcal/h)	(kW)	(kcal/h)						액관 (mm)	가스관 (mm)	드레인 (mm)	본체 (mm)	판넬 (mm)		운전 전류 (A)		소비 전력 (kW)		통선선 (mm ²)	전원선 (mm ²)		전원 (Ø, #, V, Hz)
																			냉방	난방	냉방	난방				
DU - 1	2	덕트형	AM145ANHDBH1	14.50	12470	16.30	14020	Sirocco Fan	41	350.00	-	R410A	9.52	15.88	VP20 (OD 25, ID 20)	1300x300x700	-	44.00	1.50	1.50	0.22	0.22	0.75 (IV)	-	1 2 220 60	-

용량 가변형(VRF) 실외기

장비번호	수량	형식	모델	냉방 용량		난방 용량		압축기 형식	출력 (Pa)	팬 형식	풍량 (CMM)	냉매	냉매 배관			제품 치수 (WxHxD) (mm)	제품 중량 (kg)	운전 전류 (A)	전기 특성						비 고				
				(kW)	(kcal/h)	(kW)	(kcal/h)						액관 (mm)	가스관 (mm)	고압가스관 (mm)				정격 소비 전력 (kW)		통합 소비 전력 (kW)		자단기 (A)	통선선 (mm ²)		전원선 (mm ²)	전원 (Ø, #, V, Hz)		
																			냉방	난방	저온 난방 (-15°C)	냉방						난방	저온 난방 (-15°C)
DS - 1	1	DVM S 냉난방	AM100NXVHHH1	29.00	24940	32.60	28030	SSC Scroll	6.39	Propeller	225	R410A	9.52	22.22	-	880x1695x765	196.00	13.00	8.00	8.40	14.50	1.31	11.29	-	30.00	0.75 (IV)	4 (CV)	3 4 380 60	-

2					
1					
0	22.10	최초 발행	SGH	SDH	SDH
REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

KEY MAP

PROJECT TITLE
동국대학교 명상실 환경개선공사
실시설계

DRAWING TITLE
법학관 2층 장비일람표

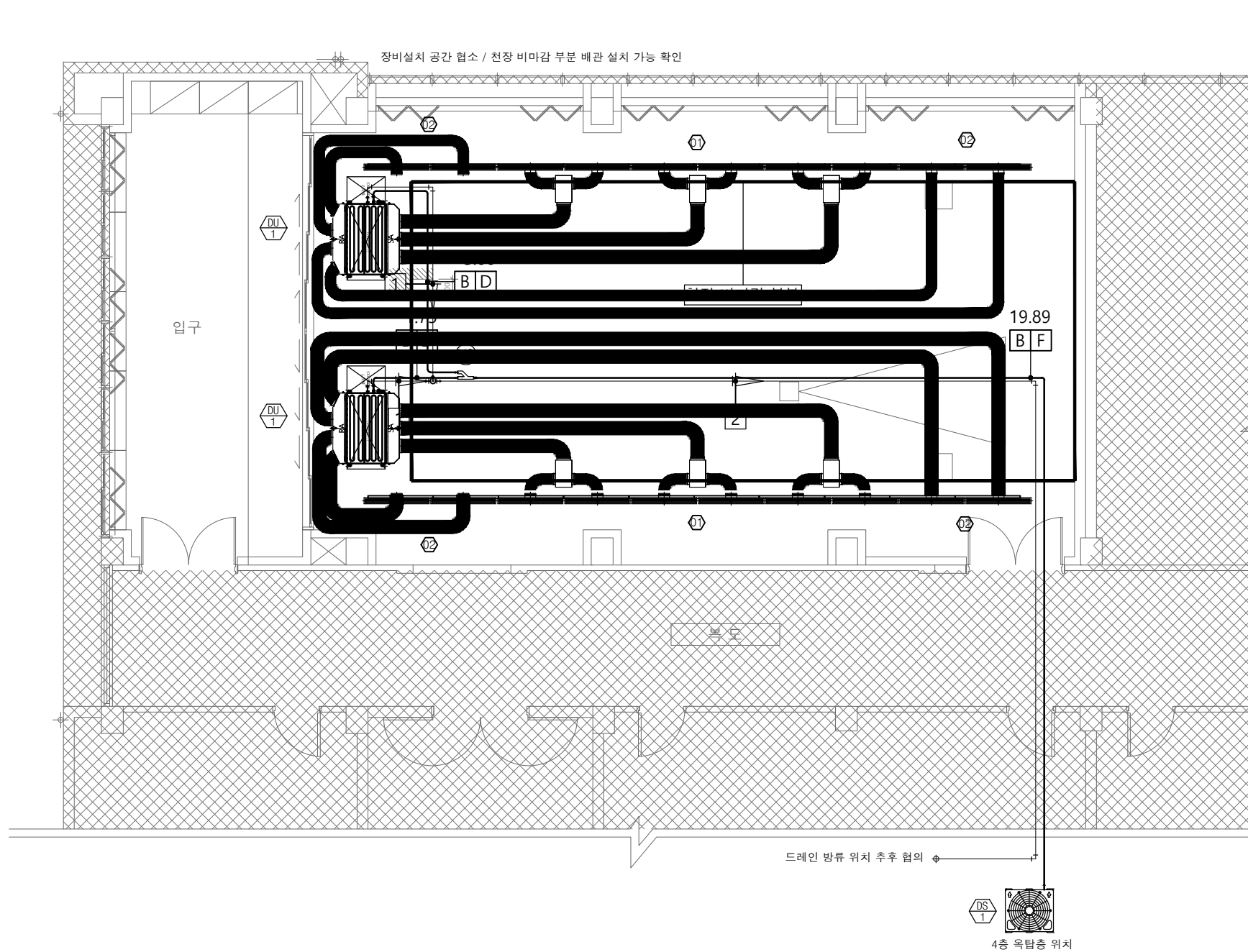
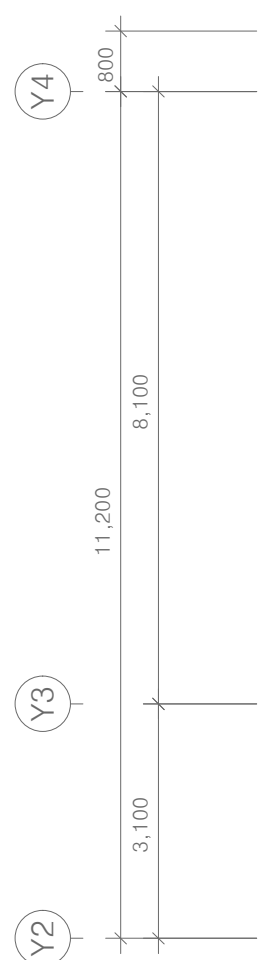
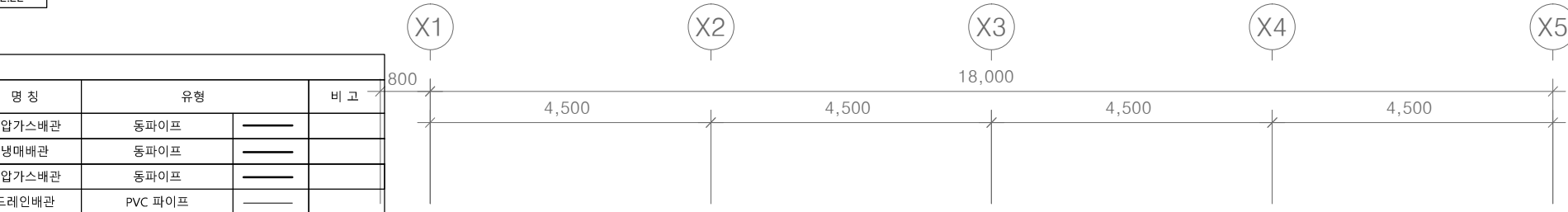
SCALE
A3 : 1/NONE

DRAWING-NO. M - 02 REV. 0

기호	냉매 관경	기호	배수 관경	기호	모델코드	수량
B	ø9.52	1	ø20	12	AXJ-YA2512M	1
D	ø15.88	2	ø25			
F	ø22.22					

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

NOTE
 [Hatched Box]: 공사제외구간



LEGEND

SYMBOLS	DESCRIPTION	TYPE
[Line]	라인 디퓨저	

- 01 S.A T-LINE DIFF.
410 CMH 1200(2-SLOT)ND:200 ø
- 02 R.A T-LINE DIFF.
615 CMH 1200(2-SLOT)ND:200 ø

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP
2					
1					
0	22.10	최초 발행	SGH	SDH	SDH

KEY MAP

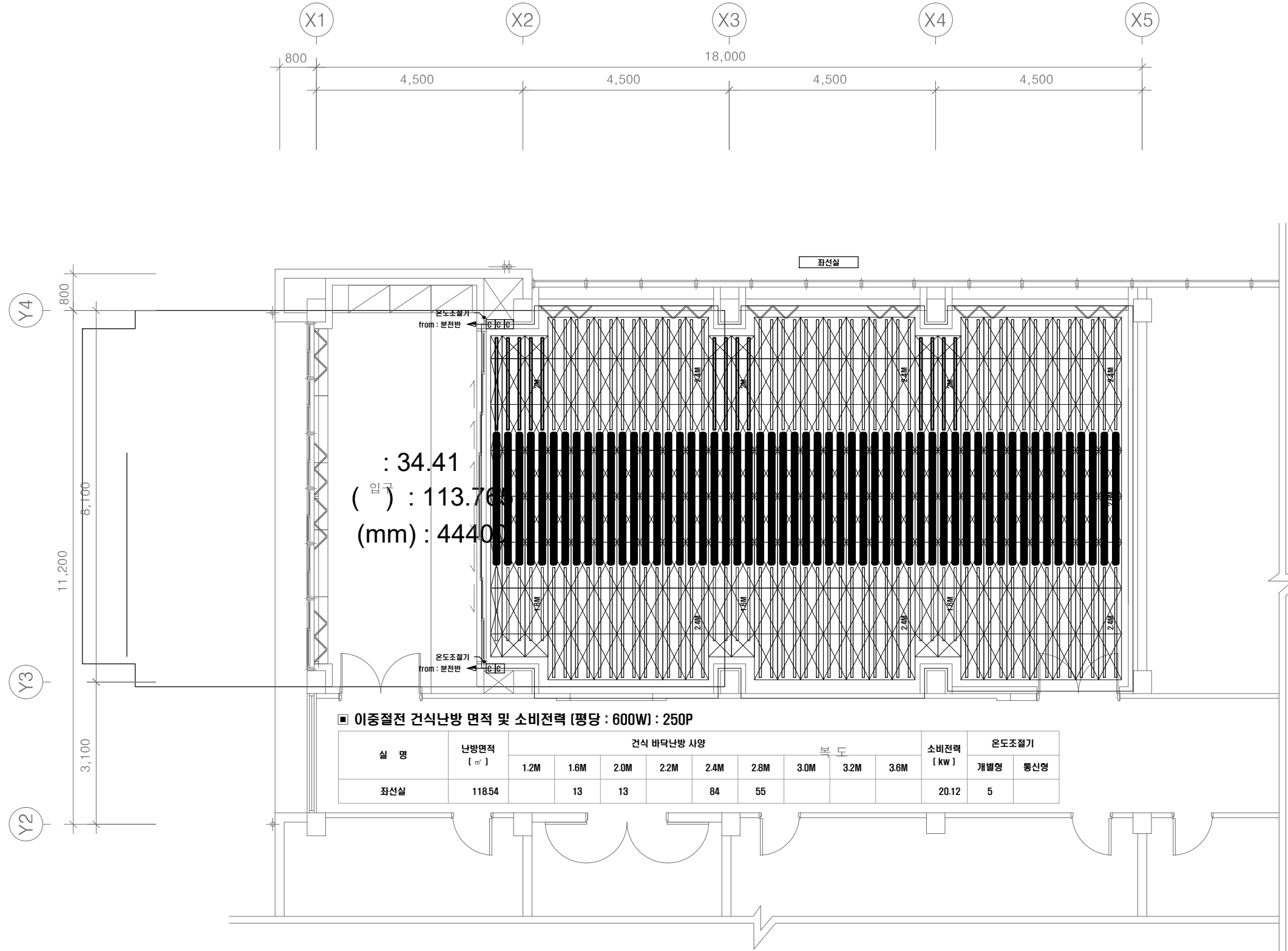
PROJECT TITLE
 동국대학교 명상실 환경개선공사
 실시설계

DRAWING TITLE
 법학관 2층 냉, 난방설비 신설 평면도

SCALE
 A3 : 1/100


DRAWING-NO. M - 03 REV. 0

법학관 2층 냉, 난방설비 신설 평면도
 축척 : 1 / 100



이중절전 건식난방 면적 및 소비전력 [평당 : 600W] : 250P

실 명	난방면적 [㎡]	건식 바닥난방 사양									소비전력 [kw]	온도조절기	
		1.2M	1.6M	2.0M	2.2M	2.4M	2.8M	3.0M	3.2M	3.6M		개별형	통신형
좌선실	118.54		13	13		84	55				20.12	5	

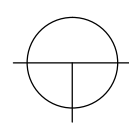
NOTE
 : 공사제외구간

2					
1					
0	22.10	최초 발행	SGH	SDH	SDH
REV.	DATE	DESCRIPTION	DRN	CHK	APP

KEY MAP

PROJECT TITLE
 동국대학교 명상실 환경개선공사
 실시설계

DRAWING TITLE
 법학관 2층 건식 난방설비 신설 평면도

 법학관 2층 건식 난방설비 신설 평면도
 축척 : 1 / 100

SCALE A3 : 1/100	
DRAWING-NO. M - 05	REV. 0