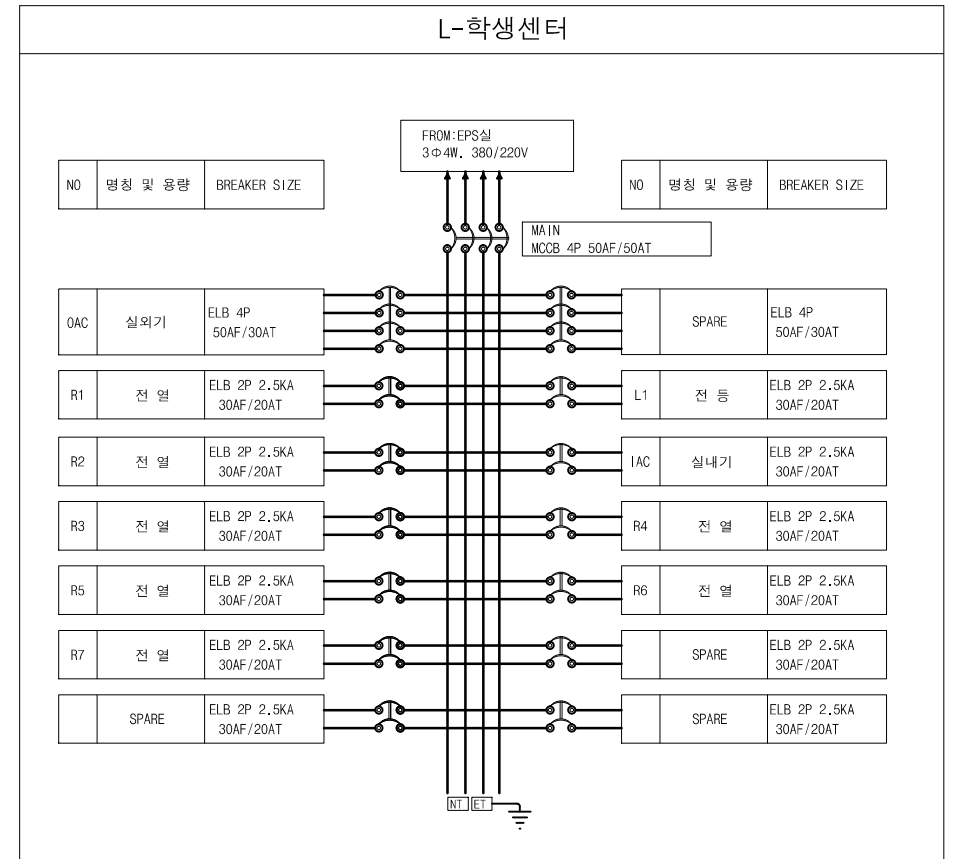
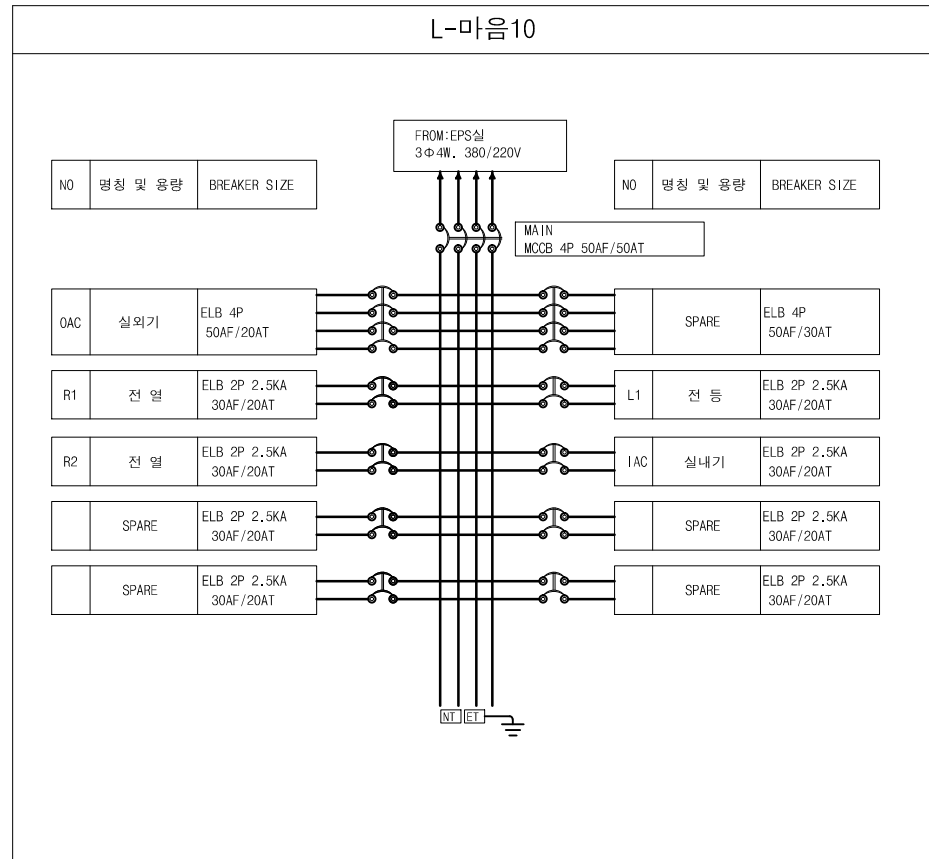
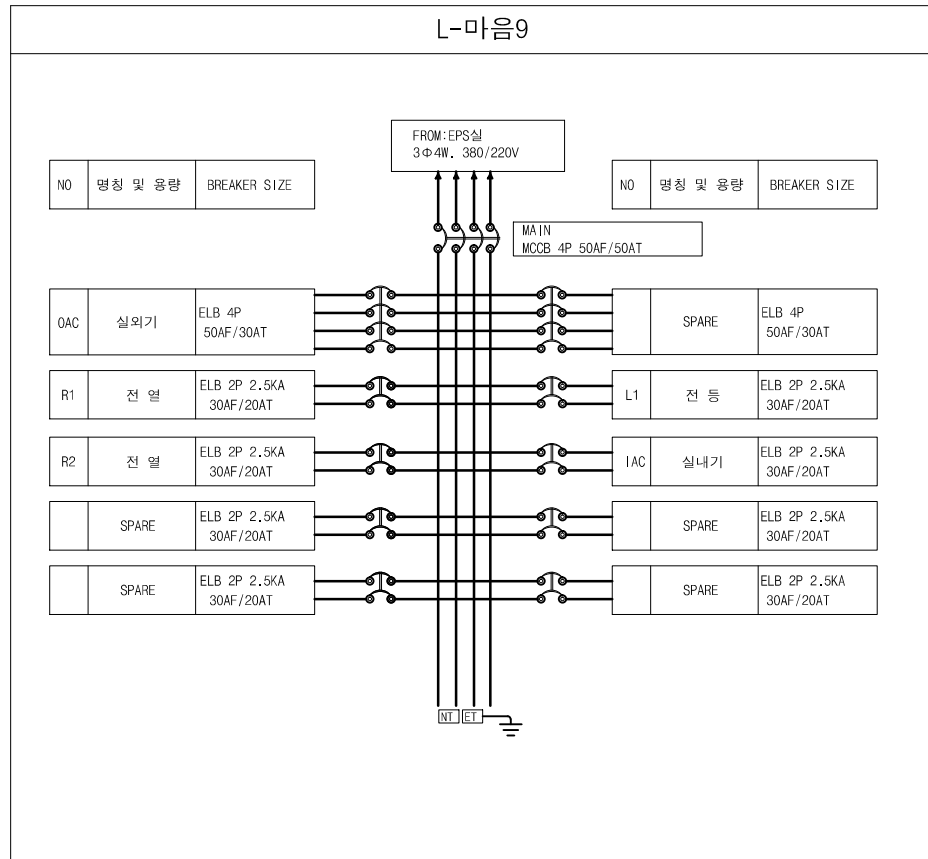

2020년도
대학혁신지원사업
설계용역

전 기

분전반 결선도



특기사항

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

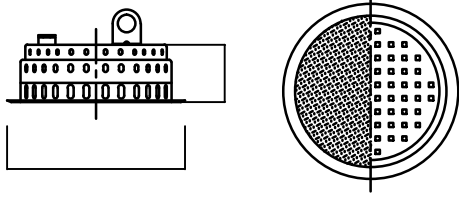
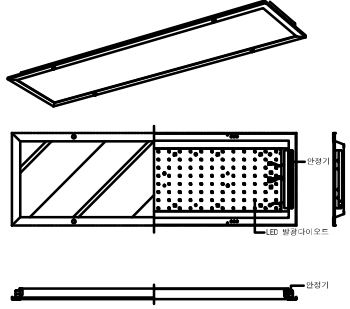
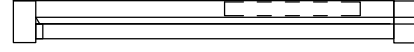
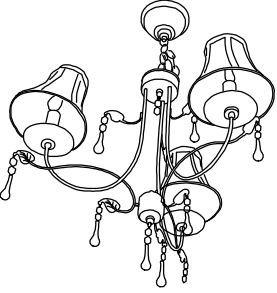



PROJECT NAME 설계명 2020??? ??????? ????		
APPROVED BY 승인 이 수 음	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 단반
광주광역시 동구 소태동 532-158 3층
TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209

DRAWING NAME 도면명 도면목록표 / 전기설비명세	DRAWING NO. 도면번호
SCALE 축척 A3 : 1/NONE	DATE 날짜

조명기구 상세도

A	B	C	D																																																								
																																																											
SYMBOL : 	SYMBOL : 	SYMBOL : 	SYMBOL : 																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>MOUNT</td><td>천정 매입등</td></tr> <tr><td>BODY</td><td>STEEL PLATE</td></tr> <tr><td>PAINTED</td><td>OPTION COLOR</td></tr> <tr><td>COVER</td><td>ACRYL, ALUMINUM</td></tr> <tr><td>LAMP</td><td>LED 12W, KS, 고효율</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	MOUNT	천정 매입등	BODY	STEEL PLATE	PAINTED	OPTION COLOR	COVER	ACRYL, ALUMINUM	LAMP	LED 12W, KS, 고효율							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>명 칭</td><td>LED 평판조명</td></tr> <tr><td>BODY</td><td>STEEL</td></tr> <tr><td>도 장</td><td>백색 분체도장</td></tr> <tr><td>LAMP</td><td>LED 40W, KS, 고효율, 3색변환 1단 6500K, 2단 5700K, 3단 3000K</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	명 칭	LED 평판조명	BODY	STEEL	도 장	백색 분체도장	LAMP	LED 40W, KS, 고효율, 3색변환 1단 6500K, 2단 5700K, 3단 3000K							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>명 칭</td><td>간접등 LED T-5</td></tr> <tr><td>BODY</td><td>AL</td></tr> <tr><td>LAMP</td><td>LED 16~22W</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	명 칭	간접등 LED T-5	BODY	AL	LAMP	LED 16~22W							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>MOUNT</td><td>인테리어 조명</td></tr> <tr><td>BODY</td><td>STEEL PLATE</td></tr> <tr><td>PAINTED</td><td>OPTION COLOR</td></tr> <tr><td>LAMP</td><td>LED 20Wx3, KS, 고효율</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	MOUNT	인테리어 조명	BODY	STEEL PLATE	PAINTED	OPTION COLOR	LAMP	LED 20Wx3, KS, 고효율						
MOUNT	천정 매입등																																																										
BODY	STEEL PLATE																																																										
PAINTED	OPTION COLOR																																																										
COVER	ACRYL, ALUMINUM																																																										
LAMP	LED 12W, KS, 고효율																																																										
명 칭	LED 평판조명																																																										
BODY	STEEL																																																										
도 장	백색 분체도장																																																										
LAMP	LED 40W, KS, 고효율, 3색변환 1단 6500K, 2단 5700K, 3단 3000K																																																										
명 칭	간접등 LED T-5																																																										
BODY	AL																																																										
LAMP	LED 16~22W																																																										
MOUNT	인테리어 조명																																																										
BODY	STEEL PLATE																																																										
PAINTED	OPTION COLOR																																																										
LAMP	LED 20Wx3, KS, 고효율																																																										
<p>** NOTE **</p> <p>* 조명기구 상세도는 참고용이므로 납품시 타입 및 색상은 감독관 협의후 납품 및 설치 할 것.</p>																																																											

2020년도
대학혁신지원사업
설계용역

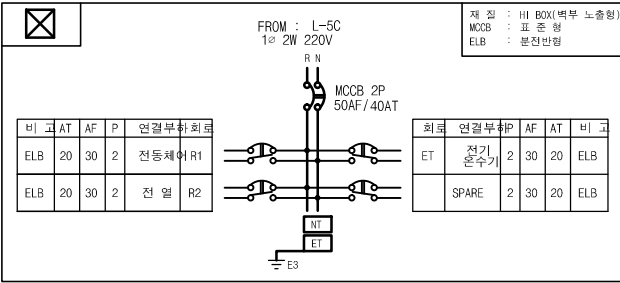
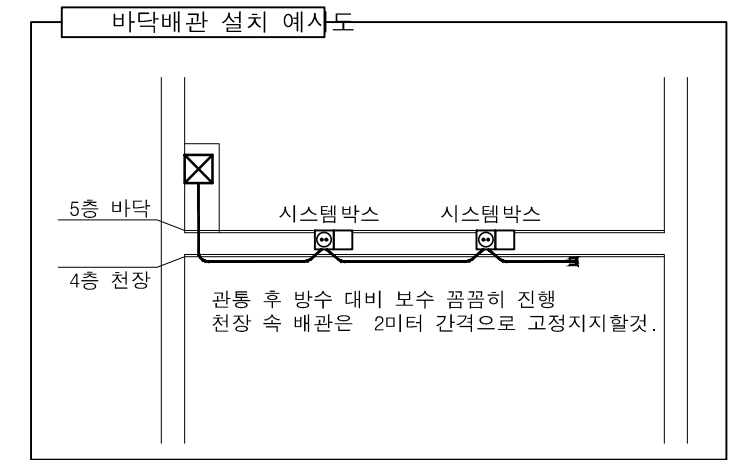
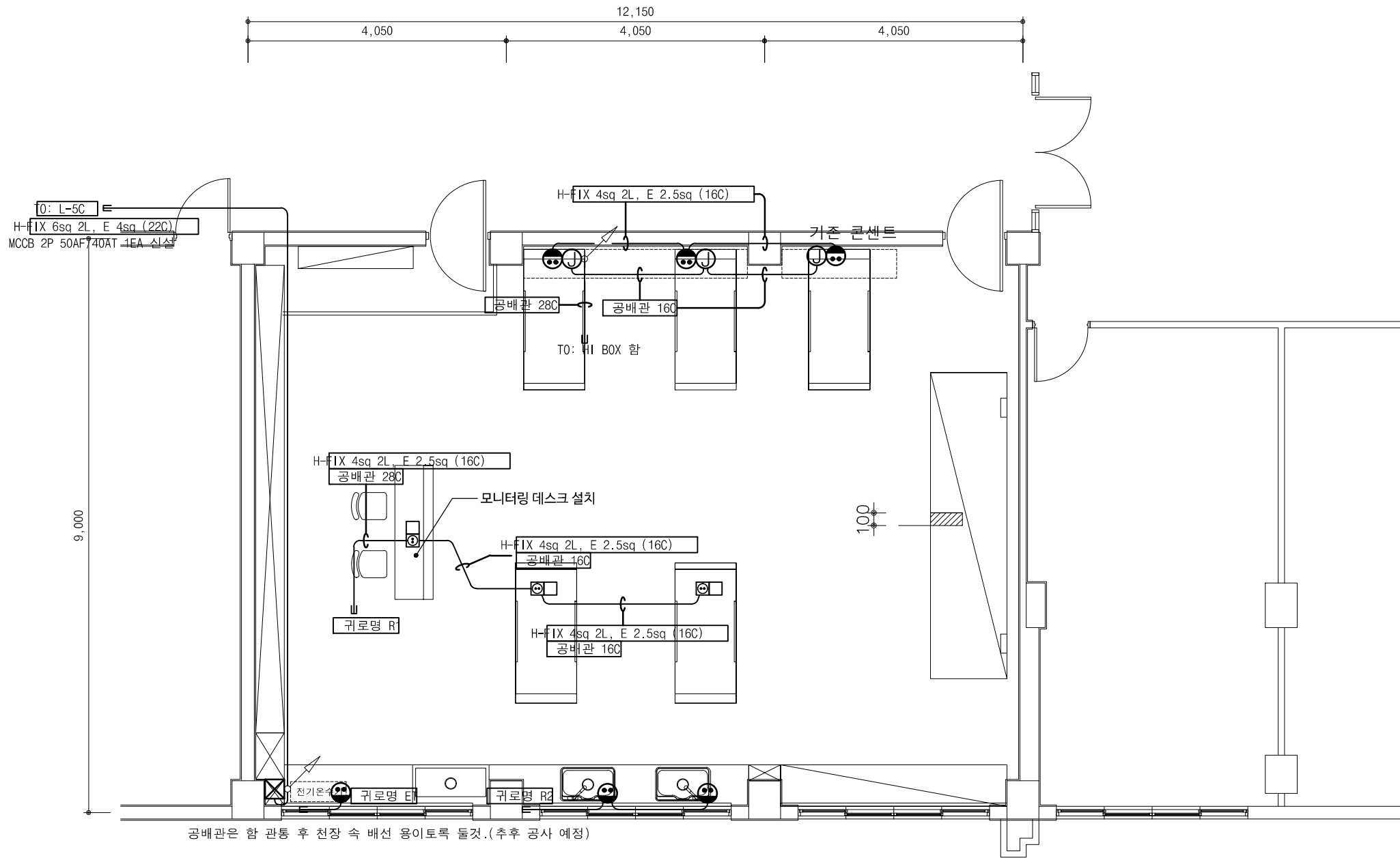
Innovation
Nursing 센터

NOTE

1. 간호학과 INNOVATION NURSING CENTER

- 바닥마감 : 기존 바닥마감 재사용
- 벽체마감 : 기존 벽체마감 재사용

- 천장형 냉난방기 교체후 공기청정기형 냉난방기 설치
- 외부창호 방염 암막 롤스크린 설치
- 기존 설치가구 및 인테리어 (바닥, 천장, 벽체) 재사용
- 일반 썬크대 2개소, 전기운수기, 연수기 설치
- 모니터링 데스크 설치 여부(유무선 통신 연동확인) 협의
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)



비고	AT	AF	P	연결부위	회로	연결부위	AF	AT	비고	
ELB	20	30	2	전동체어 R1	ET	전기운수기	2	30	20	ELB
ELB	20	30	2	전 열 R2	SPARE	SPARE	2	30	20	ELB

간호학과 Innovation Nursing 센터 전기설비 평면도

SCALE : A3[1/80]

- 벽체배관은 최대한 건축공정 벽체 마감 속 시공 할것.

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	<p>DURBAN ARCHITECTS</p> <p>건축사사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209</p>	DRAWING NAME 도면명		
							2020??? ??????? ?????		간호학과 Innovation Nursing 센터 전기설비 평면도		
							APPROVED BY 승인	CHECKED BY 검토	DRAWN BY 제도	SCALE 축척 A3 : 1/80	DRAWING NO. 도면번호
							이 수 용	D'urban Architects	D'urban Architects	DATE 날짜	E - 004

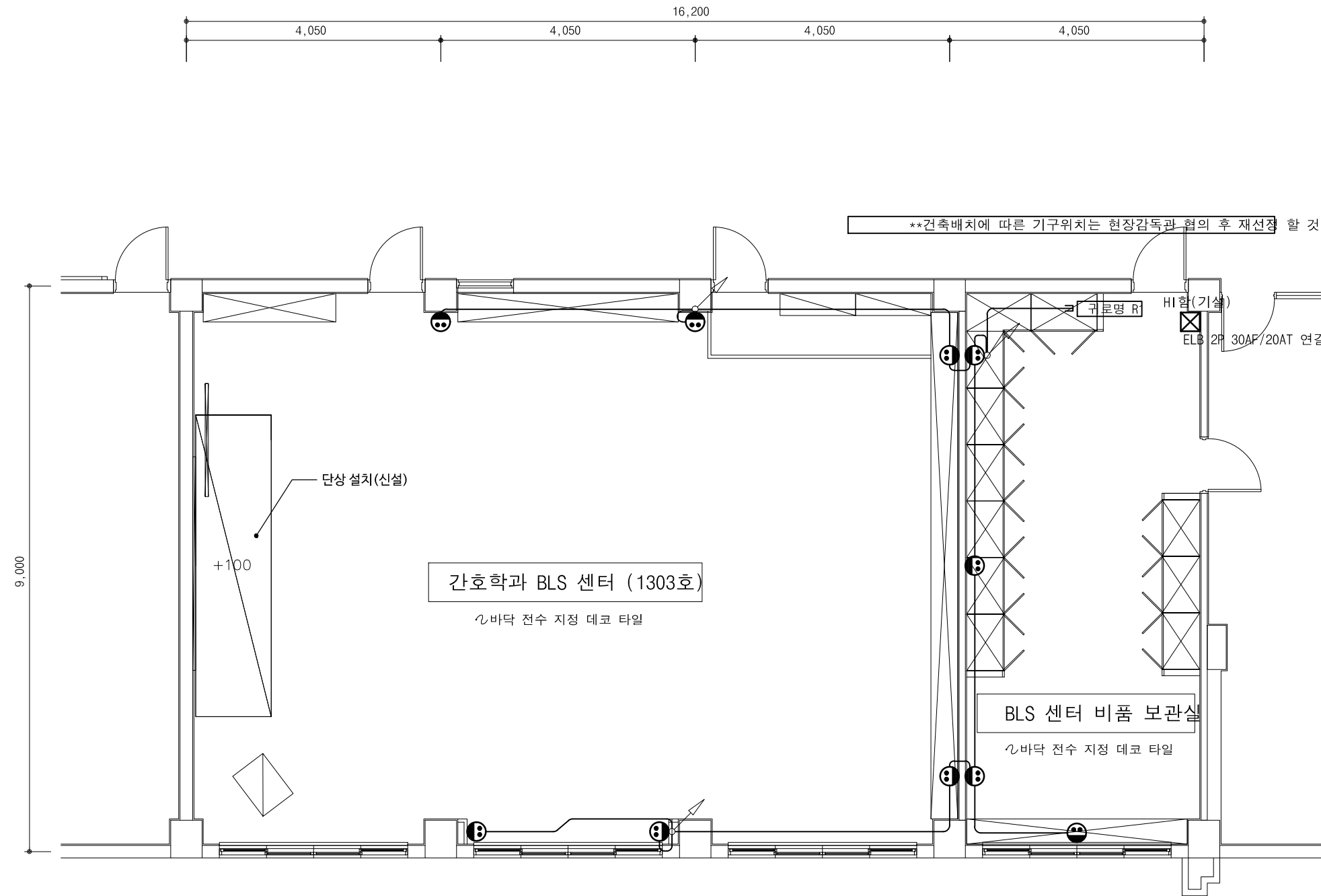
2020년도
대학혁신지원사업
설계용역

BLS 센터

NOTE

1. 간호학과 BLS 센터

- 바닥마감 : 전면철거 후 지정 데코타일 마감
- 벽체마감 : 전면철거 후 지정 친환경 수성페인트 마감
벽면 몰딩 시공



- 가벽설치
- 외부창호 전수 암막 롤스크린 설치
- BLS 센터 비품 보관실 불박이 수납장 신설
- 간호학과 BLS 센터 불박이장 신설
- 단상 신설
- 기존 BLS센터(1504호) 동일 인테리어(벽체, 바닥) 및 가구 설치
- 천장형 냉난방기 위치 이동 및 추가(비품보관실) 설치
- 복도 게시판 및 특화 인테리어
- 내부 벽면 아트월 시공
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)

간호학과 BLS 센터 전열설비 평면도
SCALE : A3[1/80]

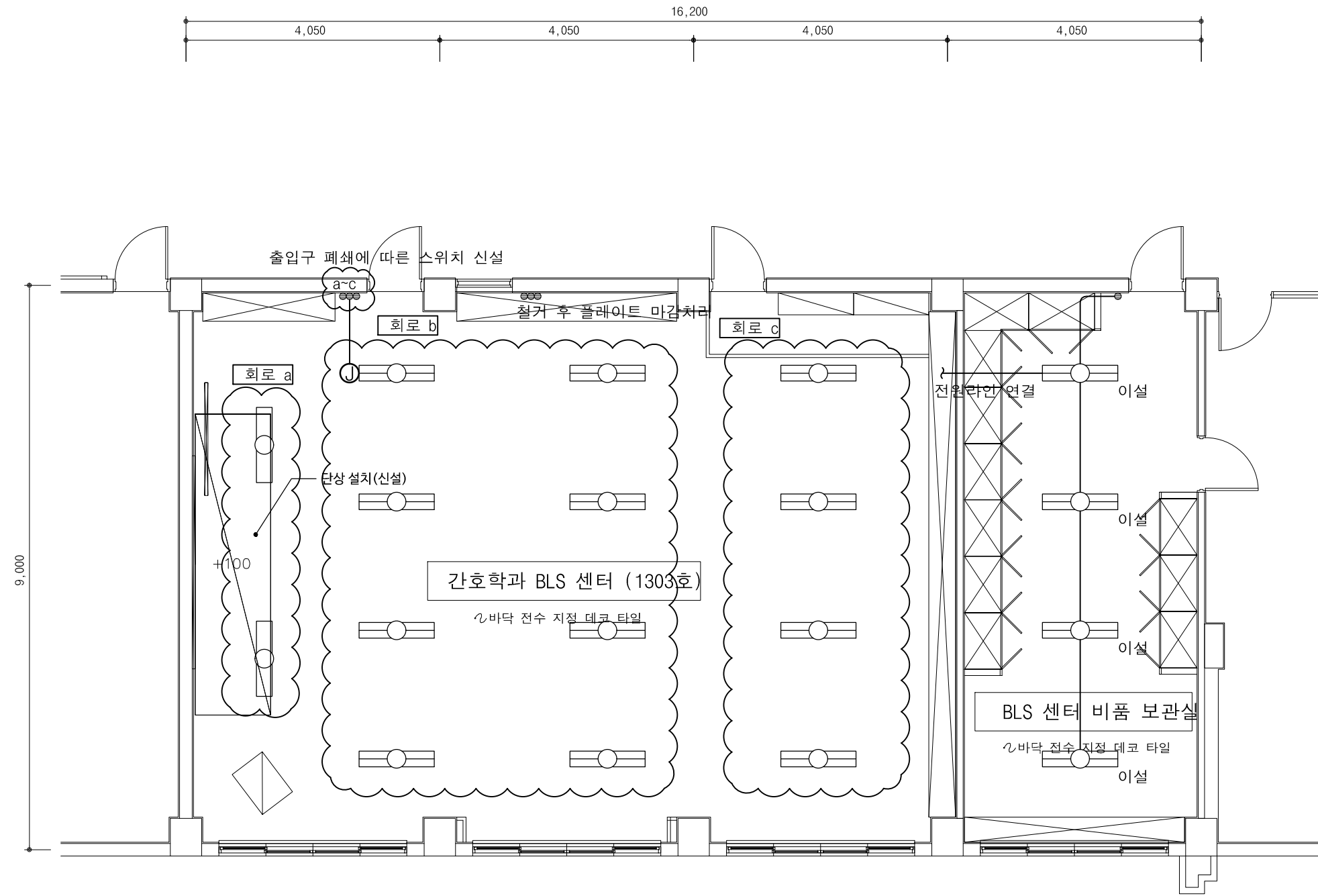
특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	2020??? ??????? ????		DRAWING NAME 도면명 간호학과 BLS 센터 전열설비 평면도
							APPROVED BY 승인	CHECKED BY 검토	DRAWN BY 제도	
							이 수 음	D'urban Architects	D'urban Architects	SCALE 축척 A3 : 1/80
										DATE 날짜
										E - 005

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 소태동 532-158 3층
TEL 062.656.0210 / FAX 062.656.0209

NOTE

- 간호학과 BLS 센터
 - 바닥마감 : 전면철거 후 지정 데코타일 마감
 - 벽체마감 : 전면철거 후 지정 친환경 수성페인트 마감
 - 벽면 몰딩 시공



- 가벽설치
- 외부창호 전수 암막 롤스크린 설치
- BLS 센터 비품 보관실 불박이 수납장 신설
- 간호학과 BLS 센터 불박이장 신설
- 단상 신설
- 기존 BLS센터(1504호) 동일 인테리어(벽체, 바닥) 및 가구 설치
- 천장형 냉난방기 위치 이동 및 추가(비품보관실) 설치
- 복도 게시판 및 특화 인테리어
- 내부 벽면 아트월 시공
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)

간호학과 BLS 센터 전등설비 평면도
SCALE : A3[1/80]

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	DURBAN ARCHITECTS <small>건축사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209</small>	DRAWING NAME 도면명
							2020??? ??????? ???? APPROVED BY: 이 수 음 CHECKED BY: 검토 DRAWN BY: 제도		간호학과 BLS 센터 전등설비 평면도
								SCALE 축척 A3 : 1/80	DRAWING NO. 도면번호
								DATE 날짜	E - 006

NOTE

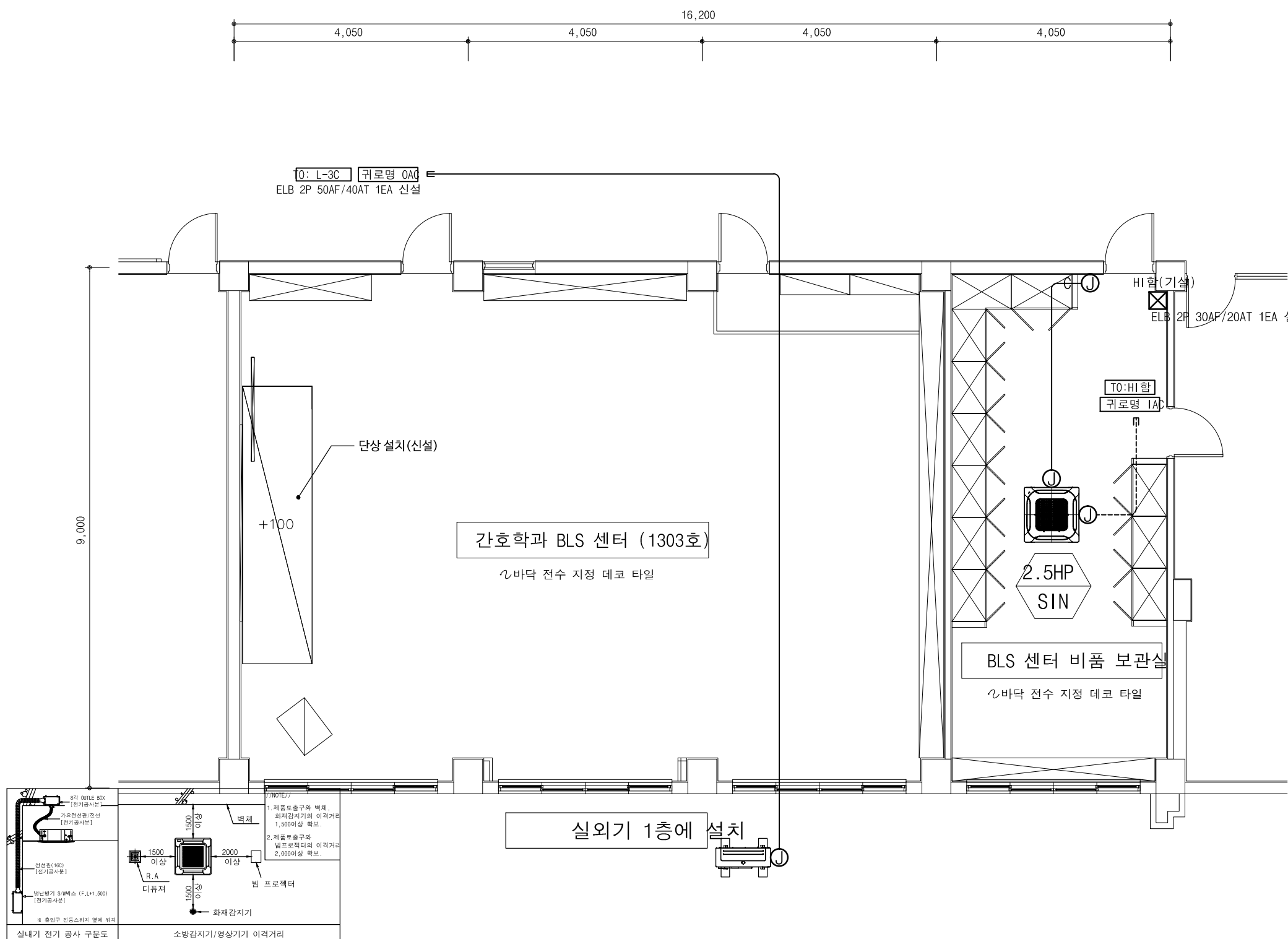
- 1. 간호학과 BLS 센터
 - 바닥마감 : 전면철거 후 지정 데코타일 마감
 - 벽체마감 : 전면철거 후 지정 친환경 수성페인트 마감
 - 벽면 몰딩 시공

- 가벽설치
- 외부창호 전수 암막 롤스크린 설치
- BLS 센터 비품 보관실 불박이 수납장 신설
- 간호학과 BLS 센터 불박이장 신설
- 단상 신설
- 기존 BLS센터(1504호) 동일 인테리어(벽체, 바닥) 및 가구 설치
- 천장형 냉난방기 위치 이동 및 추가(비품보관실) 설치
- 복도 계시판 및 특화 인테리어
- 내부 벽면 아트월 시공
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)

CABLE SCHEDULE							
NO.	FROM	T O	수량	전 원	DESCRIPTION	COND.	비 고
OAC	L-3A	실외기	1	1ø 220V	F-CV 2C x 6" , E-4"	36C, AL몰드	

간호학과 BLS 센터 냉난방설비 평면도

SCALE : A3[1/80]



주기사항

1. 냉방설비용 배관 배선
 - - - - - HFIX 2.5SQ x 2L, E:2.5SQ (CD 16C)
 ○ ○ ○ ○ ○ EMPTY PIPE (CD 16)

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962-656-0210 / FAX 962-656-0209	DRAWING NAME 도면명
							2020??? ??????? ?????		간호학과 BLS 센터 냉난방설비 평면도
							APPROVED BY 승인	CHECKED BY 검토	DRAWN BY 제도
							이 수 용	D'urban Architects	D'urban Architects

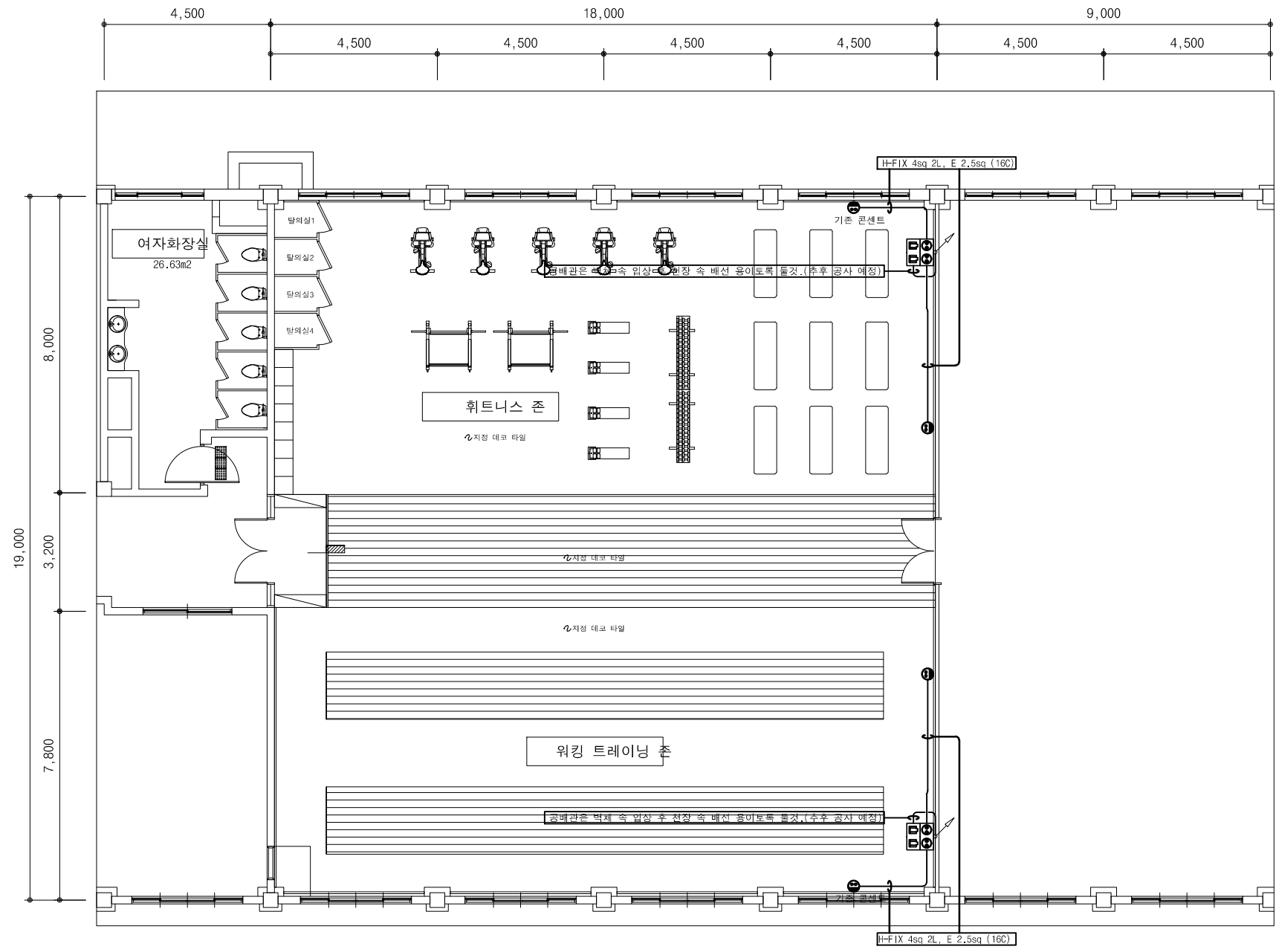
■ 싱글천정형 냉난방기																												
장비번호	분류	분류 (HP)	수량 (대)	냉방능력			전원 (상, 선식, V, Hz)	소비 전력 (kWh)	소비전력(W)			운전전류 (A)	송풍기		제품중량 (kg)	냉매	배관경			최대 배관길이 (m)	최고 배관낙차 (m)	본체치수 (mm)		연결전선 (mm)		누전차단기		비고
				최소/중간/정격 (W)	최소/중간/정격 (W)	저온(-10℃) (W)			냉방	난방	최대		형식	풍량 (CMM)			액관 (mm)	가스관 (mm)	드레인 (mm)			W x H x D (mm)	메인전원선	통신선	규격 (A)	수량 (대)		
				최소/중간/정격	최소/중간/정격				Turbo Fan Propeller	23/21/19 60×2	27.0 85.0		R410A	9.52			15.88	32	75			30	840 x 288 x 840 950 x 1,380 x 330	6.0 x 3C	1.0 x 4C	40A,2P	1	
합계			1	4,450/7,200/12,500	6,000/9,000/15,500	-	1,220, 60	1	700/1,450/5,880	1,100/1,750/5,700	27.0	Turbo Fan Propeller	23/21/19 60×2	27.0 85.0	R410A	9.52	15.88	32	75	30	840 x 288 x 840 950 x 1,380 x 330	6.0 x 3C	1.0 x 4C	40A,2P	1			
* 수량을 제외한 소비전력등의 제품시양은 한대기준임.																												


냉난방장비 일람표
 SCALE : A3[1/NONE]

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME	DURBAN ARCHITECTS <small>건축사무소</small> 관주광역시 동구 소래동 532-158 3층 TEL 062.656.0210 / FAX 062.656.0209	DRAWING NAME	냉난방장비 일람표
							2020??? ??????? ???? 설계명		SCALE	
							APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DATE
							승인	검토	제도	날짜
							이수음	D'urban Architects	D'urban Architects	E - 008

2020년도
대학혁신지원사업
설계용역

롤플레이어 실습실
I, II



NOTE

- 항공 이미지 트레이닝 실습실
 - 바닥마감 : 전면철거 후 지정 데코타일 마감
 - 벽체마감 : 전면철거 후 지정 친환경 수성페인트 마감
 - 벽면 몰딩 시공
 - 신발장 바닥과 실습실 바닥 150mm 띄워서 마감
 - 전후면 거울 설치
 - 내외부 출입구 재설치
- 휘트니스 존
 - 이동식 탈의실 설치
- 워킹 트레이닝 존
 - 워킹 실습이 이루어지는 곳은 바닥마감 재료 분리

SYMBOL	기구류(전열+T,L 통합용)
	전열 : 1ø 250V 15A 접지극부 4구 LAN : 8PIN MODULAR JACK 2구

항공 이미지 트레이닝 실습실 전기설비 평면도
SCALE : A3[1/150]

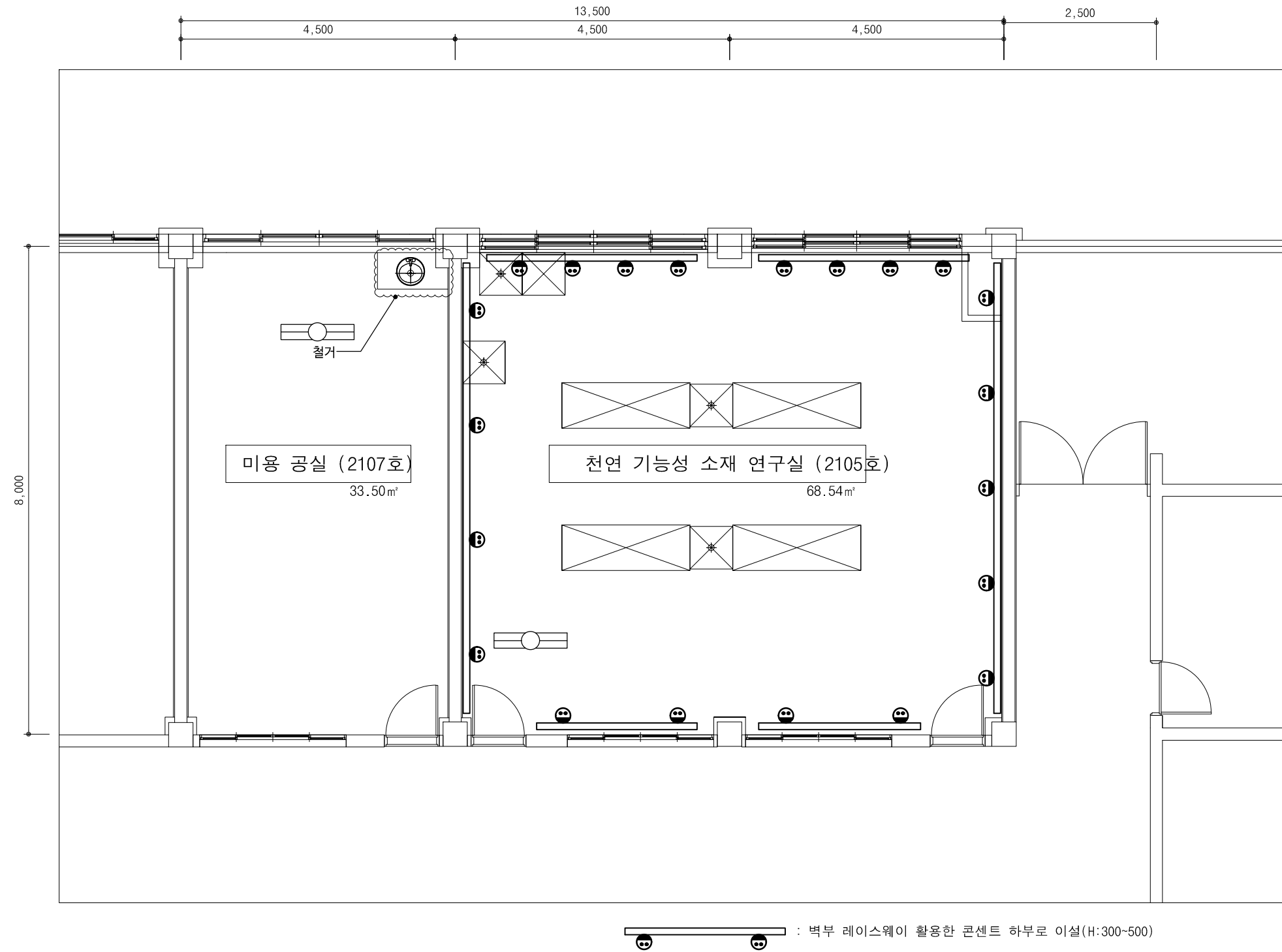
특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209	DRAWING NAME 도면명	DRAWING NO. 도면번호
							2020??? ??????? ???? ?		항공 이미지 트레이닝 실습실 전기설비 평면도	
	APPROVED BY 승인	이 수 음	CHECKED BY 검토	D'urban Architects	DRAWN BY 제도	D'urban Architects		DATE 날짜		E - 009

2020년도
대학혁신지원사업
설계용역

항공 이미지 트레이닝
실습실

NOTE

- 용도 : 미용 공실 / 천연 기능성 소재 연구실
- 면적 : 33.50m² / 68.54m²



- 내부 설치물 전면 철거
- 미용공실 외부창호 철거

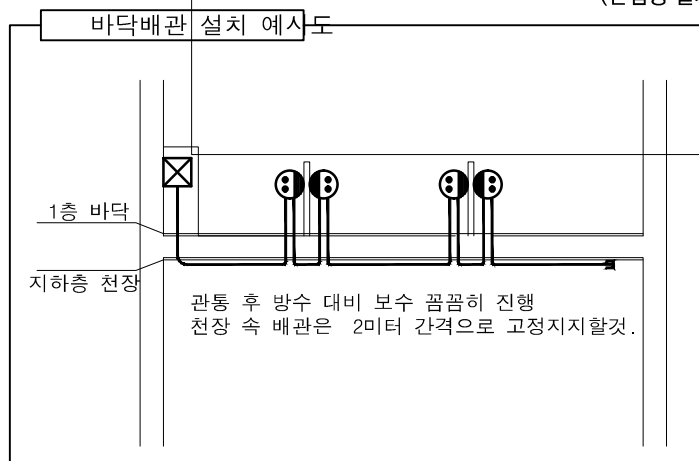
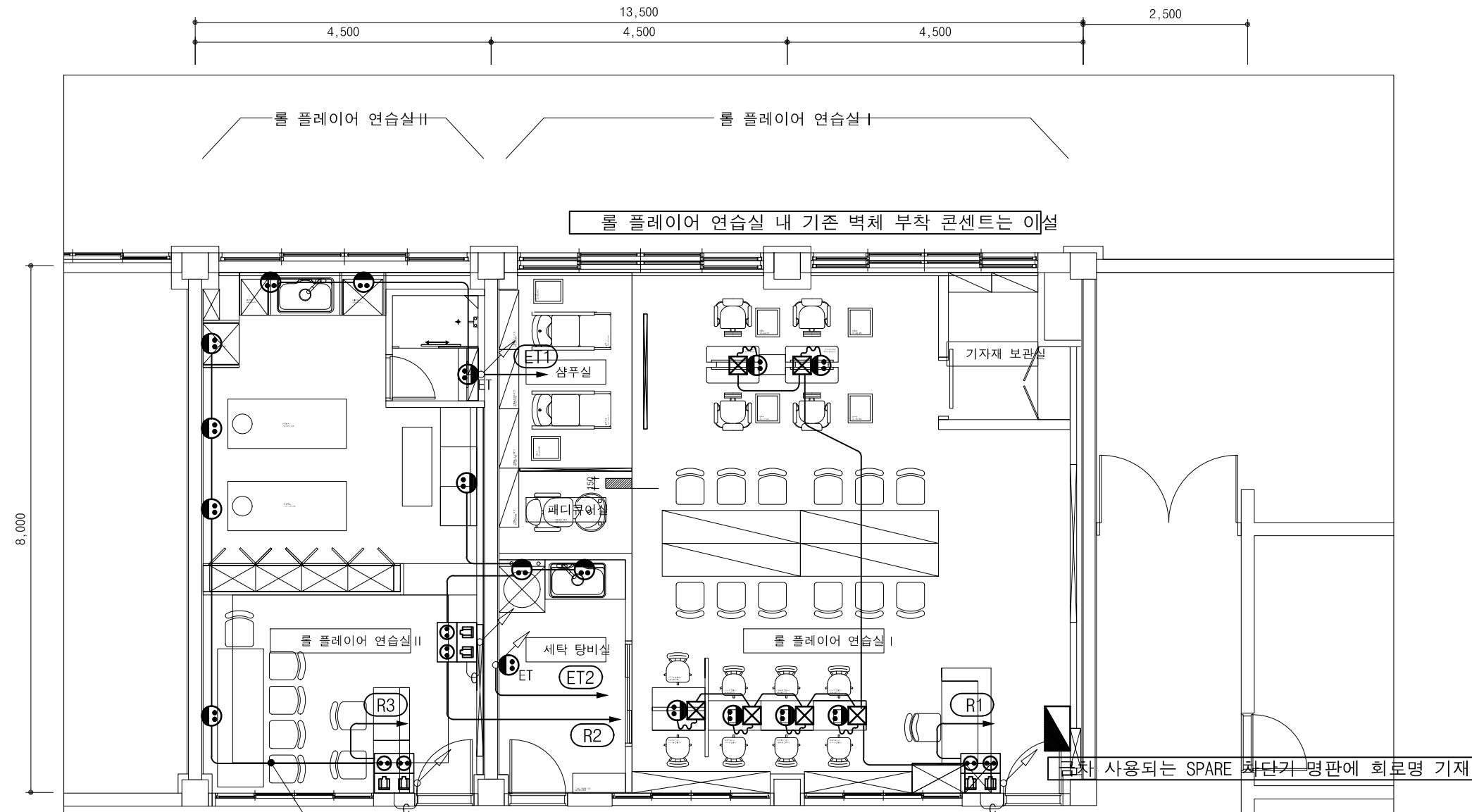
롤플레이어 실습실 I, II 철거 평면도
SCALE : A3[1/80]

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209	DRAWING NAME 도면명	롤플레이어 실습실 I, II 철거 평면도 DRAWING NO. 도면번호 DATE 날짜
							2020??? ??????? ????		SCALE 축척	
							APPROVED BY 승인	CHECKED BY 검토	DRAWN BY 제도	
							이 수 음	D'urban Architects	D'urban Architects	E - 010

NOTE

- 롤 플레이어 실습실 I, II
 - 바닥마감 : 기존 바닥재 재사용 및 부분 보수
 - 벽체마감 : 전면철거 후 지정 친환경 수성페인트 마감
벽면 몰딩 시공

- 롤 플레이어 실습실 I
 - 샴푸대 2대, 풋케어 시스템 1개소 설치
 - 샴푸대 주변 불투명 강화유리 칸막이 시공
 - 세탁 탕비실 / 기자재 보관실 설치
 - 강화유리 철판 설치
 - 외부 창호 방염 암막 롤 스크린 설치
 - 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)
 - 샴푸실, 패디큐어실, 세탁 탕비실 바닥방수
- 롤 플레이어 실습실 II
 - 샤워실 및 싱크대 설치
 - 강화유리 가벽 설치(간접등 설치), 내림천장
 - 강화유리 철판 설치
 - 외부 창호 방염 암막 롤 스크린 설치
 - 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)



SYMBOL	기구류(전열+L 통합용)
	전열 : 1φ 250V 15A 집지극부 4구 LAN : 8PIN MODULAR JACK 2구
	C : EMPTY PIPE (16C) (추후 통신배선용 배관)

롤플레이어 실습실 I, II 전열설비 평면도

SCALE : A3[1/80]

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209	DRAWING NAME 도면명
							2020??? ??????? ?????		롤플레이어 실습실 I, II 전열설비 평면도 SCALE 축척 A3 : 1/80 DATE 날짜 DRAWING NO. 도면번호 E - 011
	APPROVED BY 승인	CHECKED BY 검토	DRAWN BY 제도				이 수 용	D'urban Architects	D'urban Architects

NOTE

1. 롤 플레이어 실습실 I, II

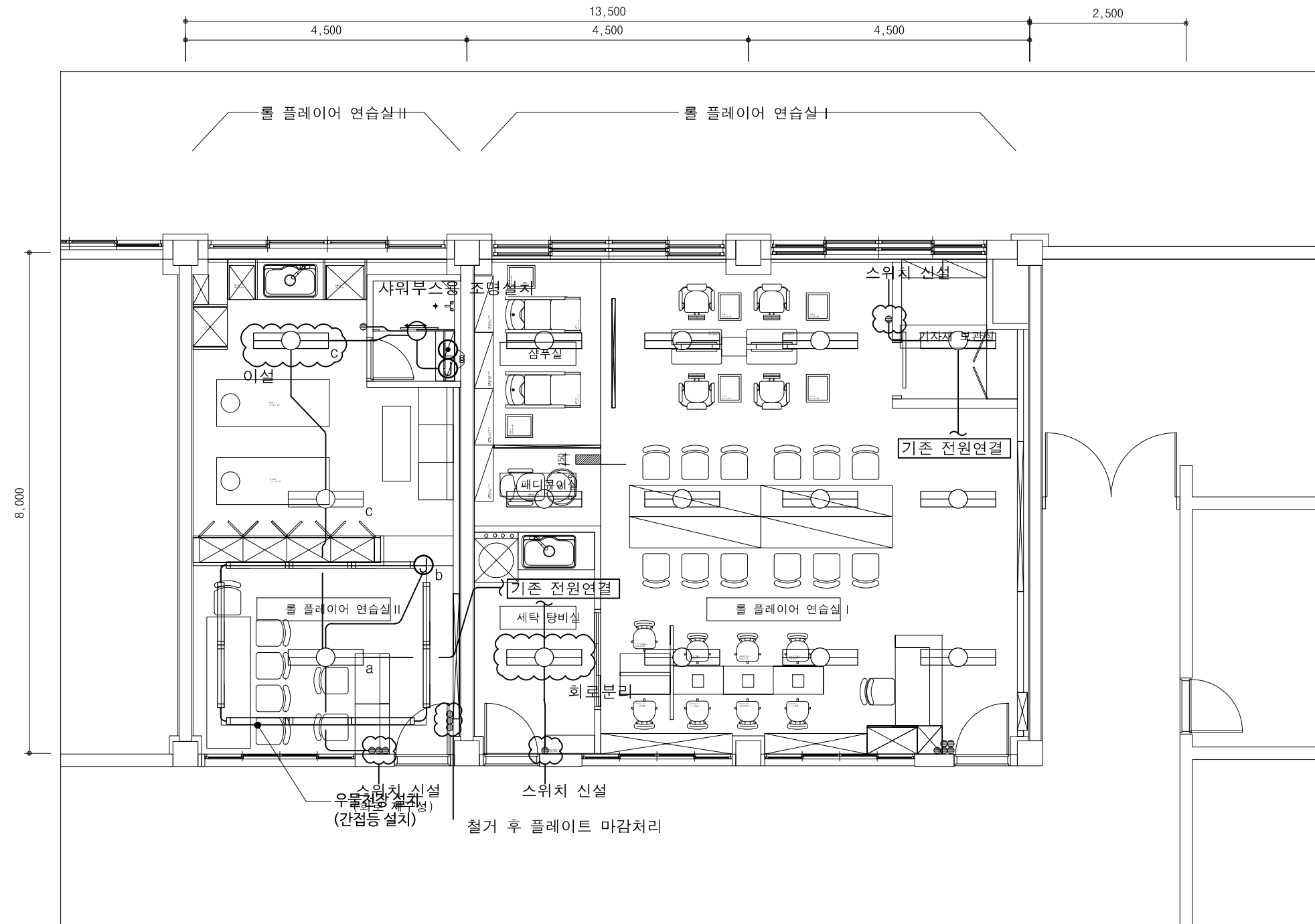
- 바닥마감 : 기존 바닥재 재사용 및 부분 보수
- 벽체마감 : 전면철거 후 지정 친환경 수성페인트 마감
벽면 몰딩 시공

2. 롤 플레이어 실습실 I

- 삼푸대 2대, 풋케어 시스템 1개소 설치
- 삼푸대 주변 불투명 강화유리 칸막이 시공
- 세탁 탕비실 / 기자재 보관실 설치
- 강화유리 철판 설치
- 외부 창호 방염 암막 롤 스크린 설치
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)
- 삼푸실, 패디큐어실, 세탁 탕비실 바닥방수

3. 롤 플레이어 실습실 II

- 샤워실 및 싱크대 설치
- 강화유리 가벽 설치(간접등 설치), 내림천장
- 강화유리 철판 설치
- 외부 창호 방염 암막 롤 스크린 설치
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)



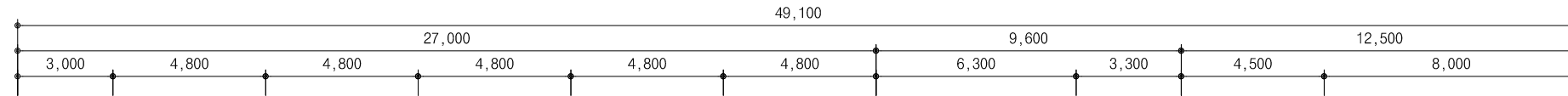
롤플레이어 실습실 I, II 전등설비 평면도

SCALE : A3[1/80]

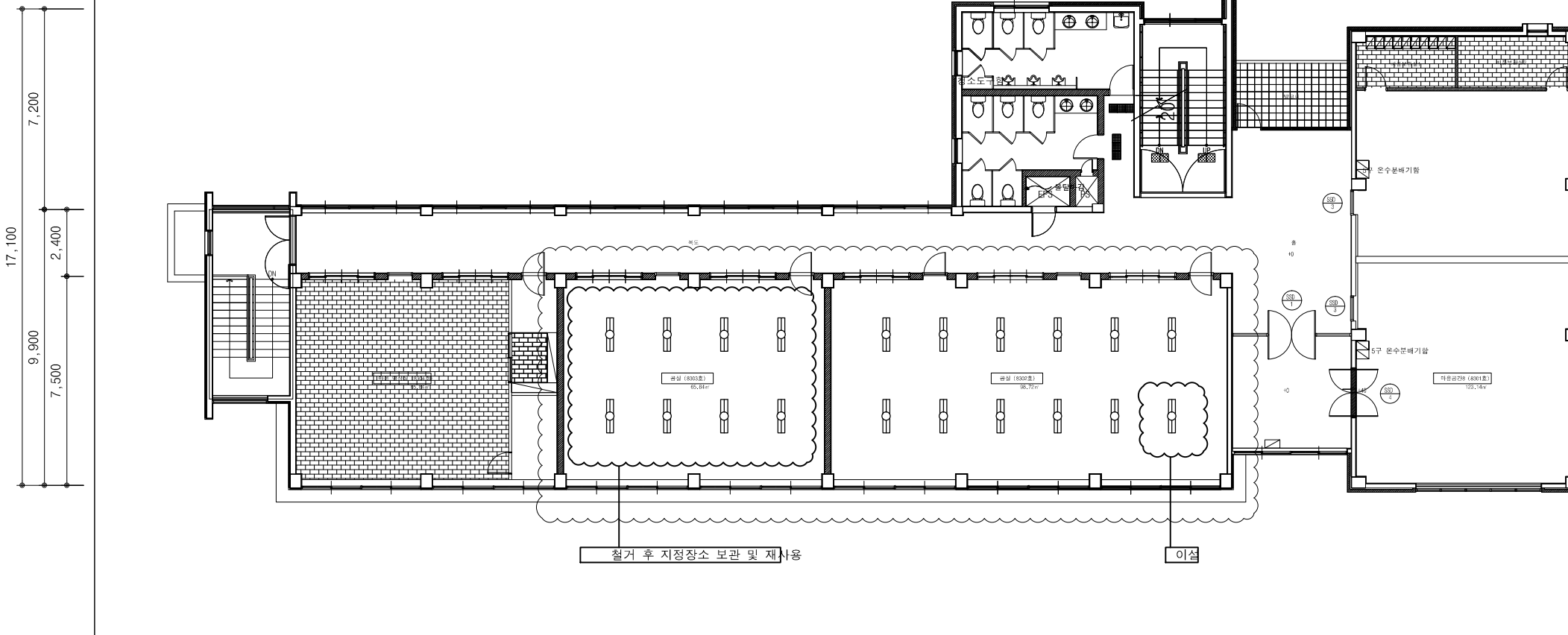
특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209	DRAWING NAME 도면명	롤플레이어 실습실 I, II 전등설비 평면도 SCALE 축척 A3 : 1/80 DATE 날짜	DRAWING NO. 도면번호	E - 012
							2020??? ??????? ???? APPROVED BY 승인 이 수 음 CHECKED BY 검토 D'urban Architects DRAWN BY 제도 D'urban Architects					

2020년도
대학혁신지원사업
설계용역

마음강의실 9,10



산학협력관



마음강의실 철거 평면도

SCALE : A3[1/200]

특기사항

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 2020??? ??????? ?????		
APPROVED BY 승인 이 수 음	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

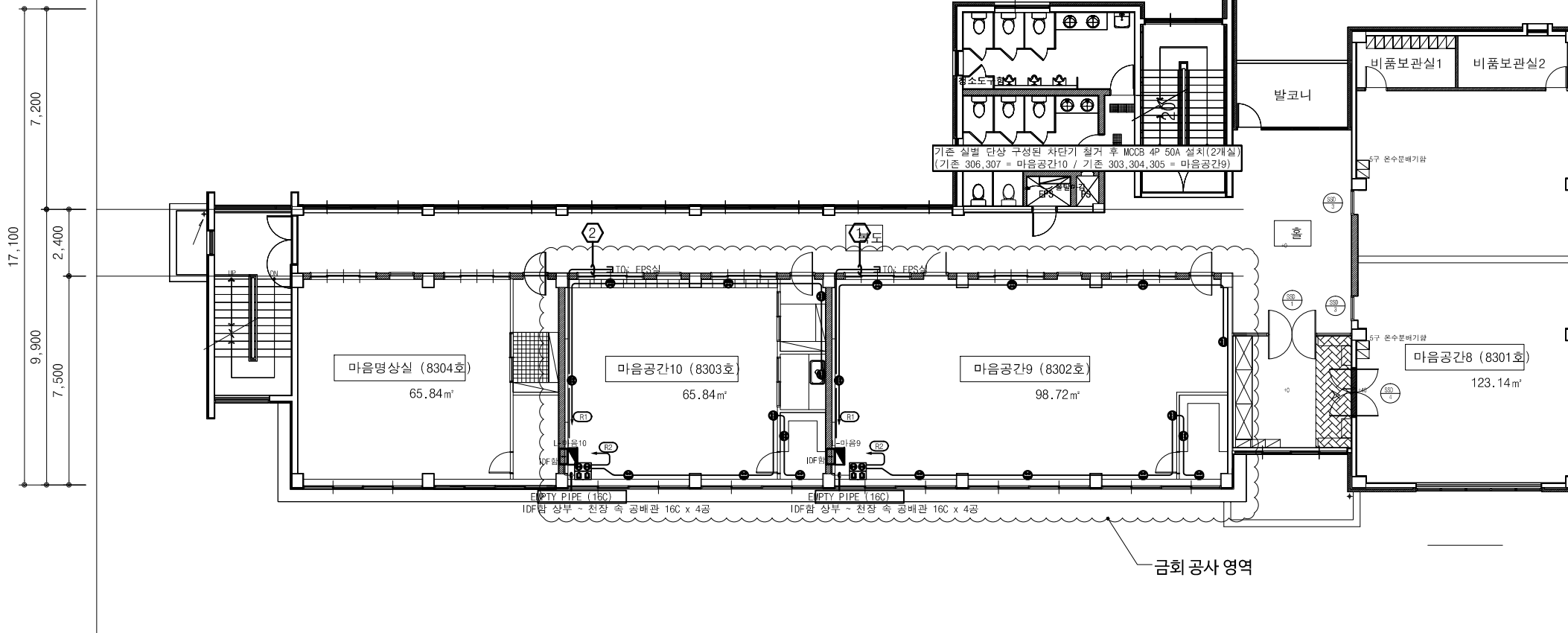
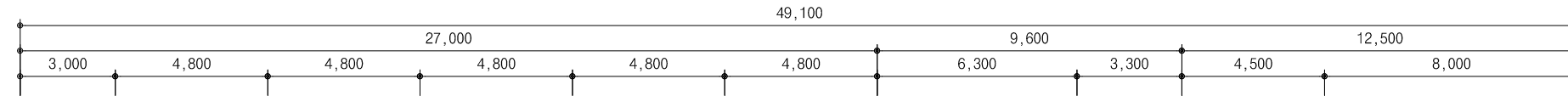
건축사사무소 더반
광주광역시 동구 소태동 532-158 3층
TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209

DRAWING NAME 도면명 마음강의실 철거 평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호
DATE 날짜	E - 013

NOTE

1. 마음공간 9
- 바닥마감 : 지정 데코타일 마감
 - 벽체마감 : 지정 친환경 수성페인트 마감
벽면 몰딩 시공
 - 내부 수납공간 및 소음 절감 출입구 설치
 - 전면 강의용 강화유리 칠판 및 전자교탁, 빔프로젝터, 음향시설 설치
 - 내부 방염 암막 롤 스크린 설치

2. 마음공간 10 (차/향기 명상실)
- 바닥마감 : 지정 강화마루 장판(내부 명상실)
지정 강화마루(신발장), 지정 데코타일 마감(현관)
 - 벽체마감 : 지정 친환경 수성페인트 마감
벽면 몰딩 시공
 - 내부 한옥 테마 인테리어(창호, 벽면, 바닥) 적용
 - 내부 방염 암막 롤 스크린 설치
 - 전면 강의용 강화유리 칠판 및 전자교탁, 빔프로젝터, 음향시설 설치



CABLE SCHEDULE					
NO.	FROM	T O	DESCRIPTION	COND.	비 고
①	L-마음9	EPS실	F-CV 4C x 10° , E-10°	42C	
②	L-마음10	EPS실	F-CV 4C x 10° , E-10°	42C	

SYMBOL	기구류(전열+T,L 통합용)
	전열 : 1φ 250V 15A 접지극부 4구
	LAN : 8PIN MODULAR JACK 2구
	— : EMPTY PIPE (16C) (추후 통신배선용 배관)

마음강의실 전열설비 평면도

SCALE : A3[1/200]

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 2020??? ??????? ?????	 건축사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962-656-0210 / FAX 962-656-0209	DRAWING NAME 도면명 마음강의실 전열설비 평면도
	APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects	SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호				

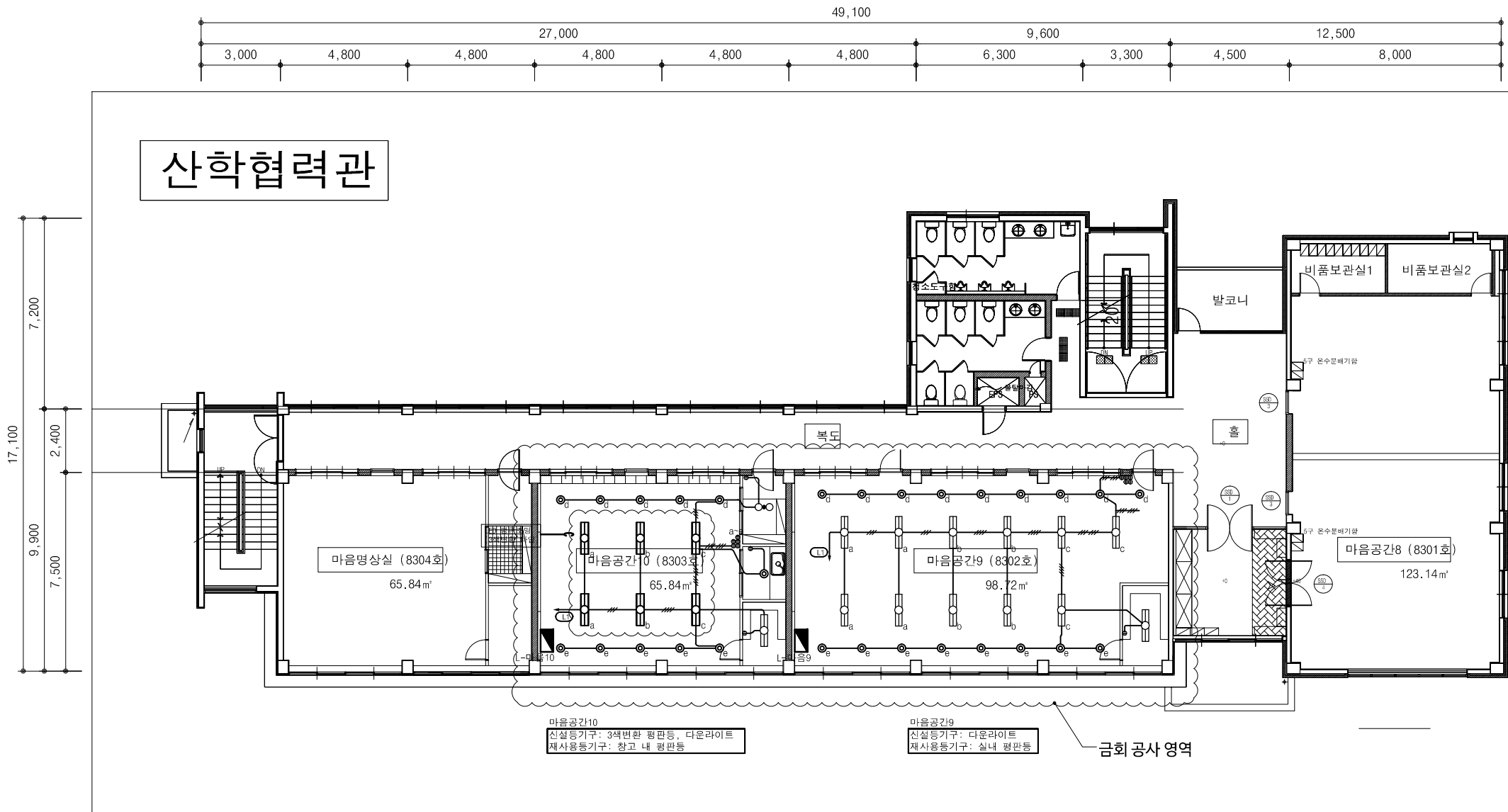
NOTE

1. 마음공간 9

- 바닥마감 : 지정 데코타일 마감
- 벽체마감 : 지정 친환경 수성페인트 마감
벽면 몰딩 시공
- 내부 수납공간 및 소음 절감 출입구 설치
- 전면 강의용 강화유리 칠판 및 전자교탁, 빔프로젝터, 음향시설 설치
- 내부 방염 암막 롤 스크린 설치

2. 마음공간 10 (차/향기 명상실)

- 바닥마감 : 지정 강화마루 장판(내부 명상실)
지정 강화마루(신발장), 지정 데코타일 마감(현관)
- 벽체마감 : 지정 친환경 수성페인트 마감
벽면 몰딩 시공
- 내부 한옥 테마 인테리어(창호, 벽면, 바닥) 적용
- 내부 방염 암막 롤 스크린 설치
- 전면 강의용 강화유리 칠판 및 전자교탁, 빔프로젝터, 음향시설 설치



마음강의실 전등설비 평면도

SCALE : A3[1/200]

특기사항

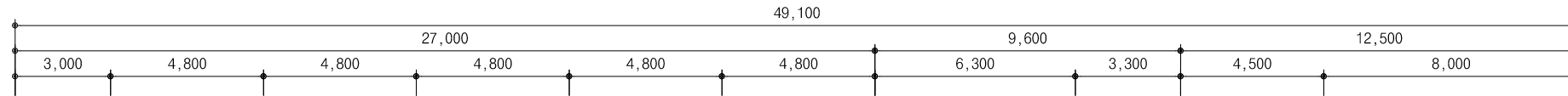
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 2020??? ??????? ????		
APPROVED BY 승인 이 수 용	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

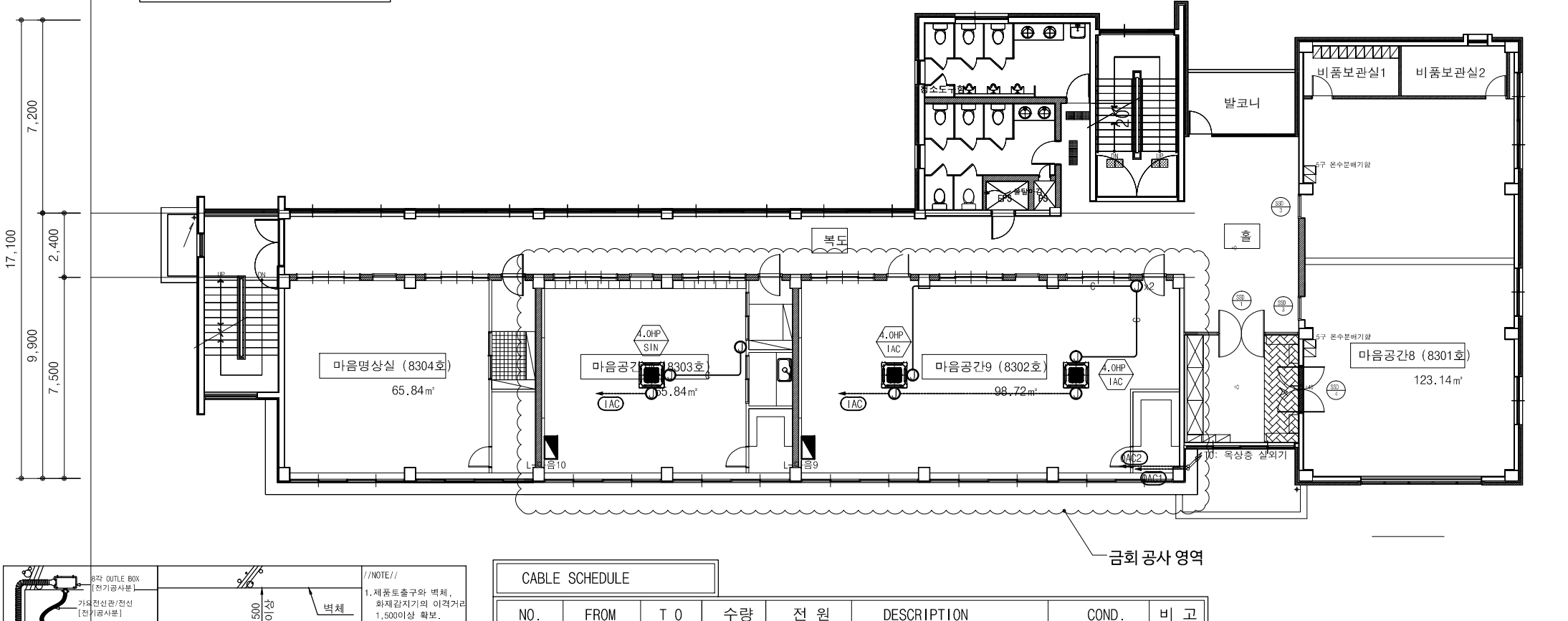
DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 소내동 532-158 3층
TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209

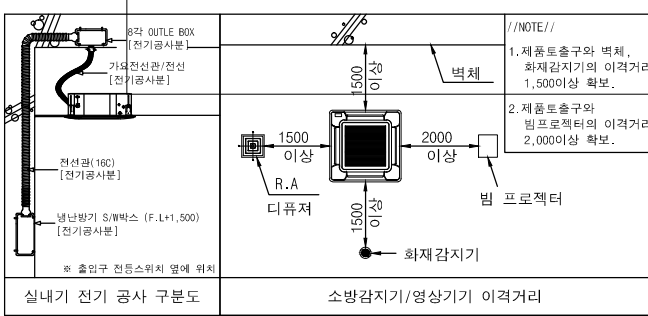
DRAWING NAME 도면명 마음강의실 전등설비 평면도	
SCALE 축척 A3 : 1/200	DRAWING NO. 도면번호
DATE 날짜	E - 015



산학협력관



CABLE SCHEDULE							
NO.	FROM	T O	수량	전 원	DESCRIPTION	COND.	비 고
OAC1	L-마음9	실외기	1	3ø 380V	F-CV 4C x 6° , E-4°	36C, AL몰드	
OAC2	L-마음10	실외기	1	3ø 380V	F-CV 4C x 4° , E-2.5°	36C, AL몰드	



- 주기사항**
- 냉방설비용 배관 배선
 - HFIX 2.5SQ x 2L, E:2.5SQ (CD 16C)
 - EMPTY PIPE (CD 16)

마음강의실 냉난방설비 평면도

SCALE : A3[1/200]

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962-656-0210 / FAX 962-656-0209	DRAWING NAME 도면명	마음강의실 냉난방설비 평면도 SCALE 축척 A3 : 1/200 DATE 날짜	DRAWING NO. 도면번호	E-016
	2020??? ???????? ???? APPROVED BY 승인 이 수 용 CHECKED BY 검토 D'urban Architects DRAWN BY 제도 D'urban Architects								DRAWING NAME 도면명 SCALE 축척 A3 : 1/200 DATE 날짜		DRAWING NO. 도면번호	

■ 멀티용 실내기																								
장비번호	분류	분류 (HP)	수량 (대)	정격냉방능력 (W)	정격난방능력 (W)	전원 (상, 선식, V, Hz)	소비전력 (kW)		운전전류 (A)		송풍기			제품중량 (kg)	접속구경 (mm)			본체치수 (mm)		통신선 (mm ²)		누전차단기		비고
							냉방	난방	냉방	난방	중량 (CMM)	기외정압 (mmAq)	정격출력 (W)		액관	가스관	드레인관	W x H x D	W x H x D	VCTF-SB	H07RN-F	규격	수량	
IAC	4WAY 카세트	4.0	2	11,000	12,400	1, 2, 220, 60	0.09	0.09	0.77	0.77	26.0	-	124	24.3	9.52	15.88	32	840 x 246 x 840	950 x 35 x 950	1.0 ~ 1.5	2.5	20A	1	
합계			2																					
* 수량을 제외한 소비전력등의 제품사양은 한대기준임.																								

■ 멀티용 실외기- 냉난방절환형																							
장비번호	분류	용량 (HP)	수량 (대)	냉방능력 (W)	난방능력 (W)	전원 (상, 선식, V, Hz)	냉방효율 (EER)	소비효율 등급	소비전력 (kW)		운전전류 (A)	송풍기		냉매	제품중량 (kg)	배관경		본체치수 (mm)	연결전선 (mm)		누전차단기		비고
									정격냉방	정격난방		최대	형식 (CMM)			중량 (CMM)	액관 (mm)		가스관 (mm)	W x H x D (mm)	전원선 (H07RN-F)	통신선 (VCTF-SB)	
OAC	냉난방절환형	8	1	22,400	25,200	3, 4, 380, 60	3.00	1	7.47	6.40	21.0	프로펠러식	190	R410A	144	9.52	19.05	1,090 x 1,625 x 380	4.0	1.0-1.5	30	1	
합계			1																				
* 수량을 제외한 소비전력등의 제품사양은 한대기준임.																							

■ 싱글천정형 냉난방기																												
장비번호	분류	용량 (HP)	수량 (대)	냉방능력 (W)		난방능력 (W)		전원 (상, 선식, V, Hz)	냉방효율 (EER)	소비효율 등급	소비전력 (W)		운전전류 (A)	송풍기		제품중량 (kg)	냉매	배관경			최대 배관길이 (m)	최고 배관낙차 (m)	본체치수 (mm)	연결전선 (mm)		누전차단기		비고
				최소/정격/최대 (W)	최소/정격/최대 (W)	냉방	난방				정격 (A)	형식 (CMM)		중량 (CMM)	액관 (mm)			가스관 (mm)	드레인 (mm)	메인전원선 (H07RN-F)				통신선 (H07RN-F)	규격 (A)	수량 (대)		
SIN	절판 일반형 4WAY	4.0	1	100/11,000/13,200	5,300/13,200/15,800	3, 4, 380, 60	3.67	3	30/3,000/4,600	1000/3,500/4,700	7.1	3D Turbo Propeller	28.0/24.0/21.0	27.7	84.0	R410A	9.52	15.88	32	75	30	840x288x840 950x1,380x330	2.5 x 5C	1.0 x 4C	20A, 4P	1		
합계			1																									
* 수량을 제외한 소비전력등의 제품사양은 한대기준임.																												


냉난방장비 일람표
 SCALE : A3[1/NONE]

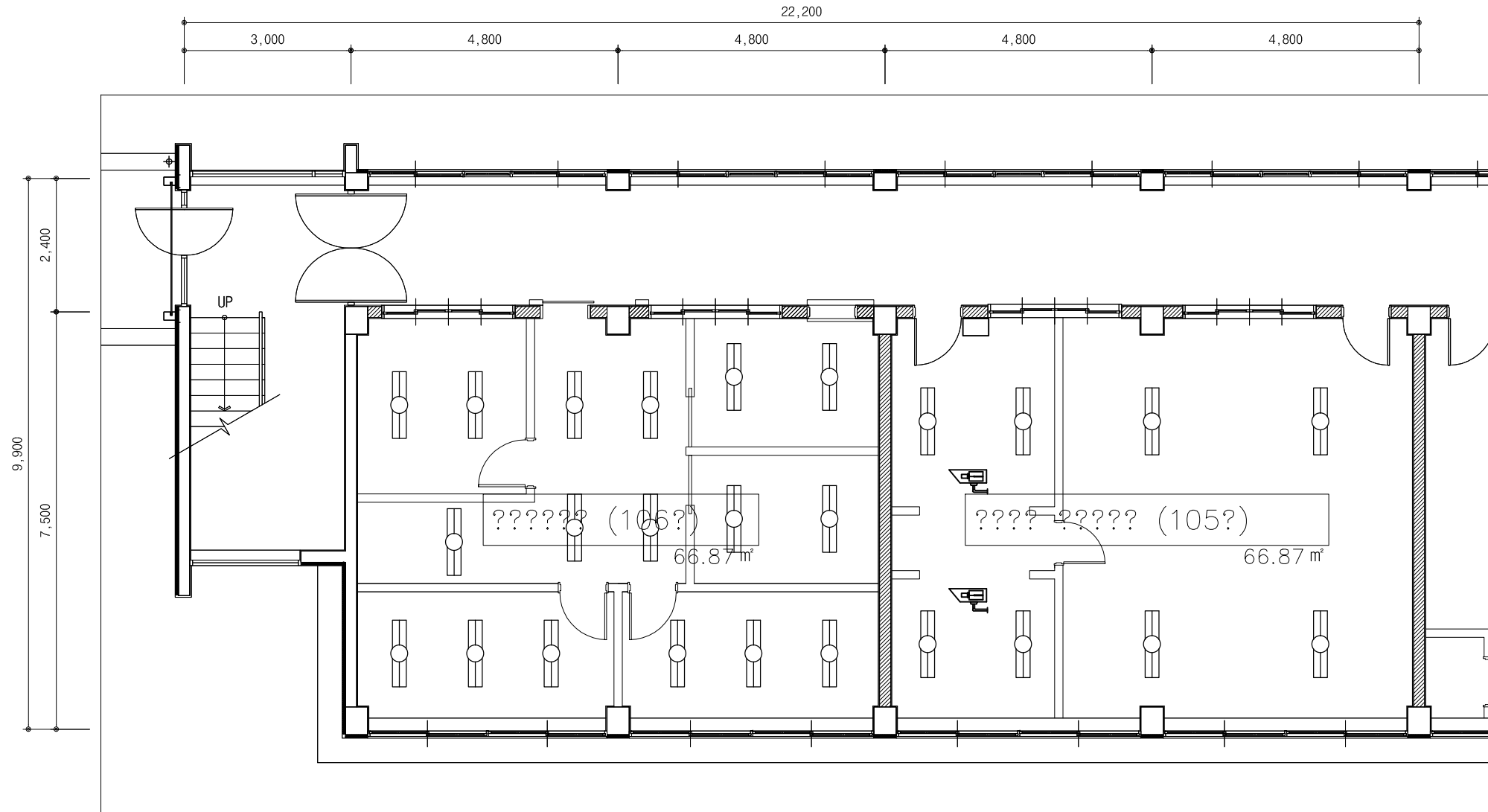
특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명 2020??? ??????? ?????	DURBAN ARCHITECTS <small>건축사사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL. 962.656.0210 / FAX. 962.656.0209</small>	DRAWING NAME 도면명 냉난방장비 일람표	SCALE 축척 A3 : 1/NONE	DRAWING NO. 도면번호	DATE 날짜	E - 018
							APPROVED BY 승인 이수음	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects				

2020년도
대학혁신지원사업
설계용역

학생상담센터

NOTE

- 용도 : 학생상담센터
- 면적 : 66.87 m²



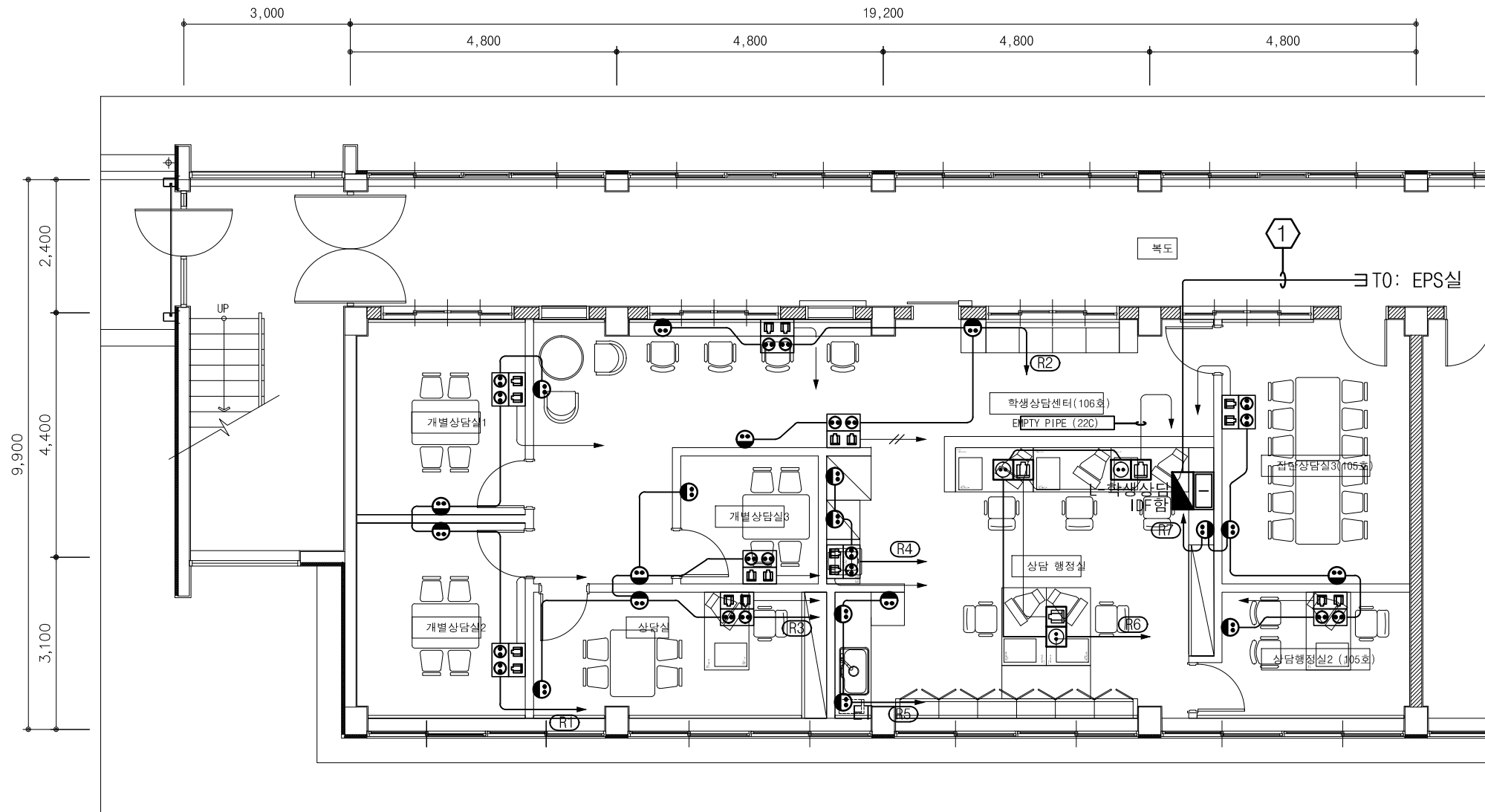
- 아동작업 치료실습실 맞닿은 벽 철거
- 내부 가벽 및 문 전면 철거
- 아동작업 치료실습실 내부 전수 철거
- 학생상담센터 내부 전수 철거

철거 후 건축변경 후 재설치
조명기구 25개
CCTV는 철거 후 지정위치 반납

학생상담센터 철거 평면도
SCALE : A3[1/100]

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	DURBAN ARCHITECTS 건축사무소 더반 광주광역시 동구 소태동 532-158 3층 TEL 962.656.0210 / FAX 962.656.0209	DRAWING NAME 도면명	학생상담센터 철거 평면도 DRAWING NO. 도면번호 DATE 날짜
							2020??? ????????? ???? APPROVED BY 승인 이 수 음 CHECKED BY 검토 D'urban Architects DRAWN BY 제도 D'urban Architects		E - 019	

기구류 설치 위치는 감독관과 협의 후 진행 할 것.



IDF함 상부 ~ 천장 속 공배관 16C x 4공

NOTE

1. 학생상담센터, 상담 행정실 > 전개도 참고
 - 바닥마감 : 전면철거 후 지정 마감
 - 벽체마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
벽면 몰딩 시공
 - 천정마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
 - 안내데스크 및 홍보물 설치
 - 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)
2. 개별상담실(1,2,3), 상담실 > 전개도 참고
 - 바닥마감 : 전면철거 후 지정 마감
 - 벽체마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
벽면 몰딩 시공
 - 천정마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
 - 방음 벽체/창호 설치(미네랄 울 패널 적용)
 - 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)
3. 집단상담실3 > 전개도 참고
 - 바닥마감 : 전면철거 후 지정 마감
 - 벽체마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
벽면 몰딩 시공
 - 천정마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
 - 방음 벽체/창호 설치(미네랄 울 패널 적용)

CABLE SCHEDULE

NO.	FROM	T O	DESCRIPTION	COND.	비 고
①	L-학생상담	EPS실	F-CV 4C x 10° , E-10°	42C	
EPS 내 MCCB 4P 50AF/50AT 1개 설치					

SYMBOL	SYSTEM BOX 전열 : 1ø 250V 15A 접지극부 2구 LAN : 8PIN MODULAR JACK 2구
SYMBOL	기구류(전열+T,L 통합용) 전열 : 1ø 250V 15A 접지극부 4구 LAN : 8PIN MODULAR JACK 2구

— : EMPTY PIPE (16C)
(추후 통신배선용 배관)

학생상담센터 전열설비 평면도

SCALE : A3[1/100]

특기사항

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 2020??? ??????? ?????		
APPROVED BY 승인 이 수 음	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 소태동 532-158 3층
TEL 962-656-0210 / FAX 962-656-0209

DRAWING NAME 도면명 학생상담센터 전열설비 평면도	DRAWING NO. 도면번호
SCALE 축척 A3 : 1/100	DATE 날짜

NOTE

1. 학생상담센터, 상담 행정실 > 전개도 참고

- 바닥마감 : 전면철거 후 지정 마감
- 벽체마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
벽면 몰딩 시공

- 천정마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
- 안내데스크 및 홍보물 설치
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)

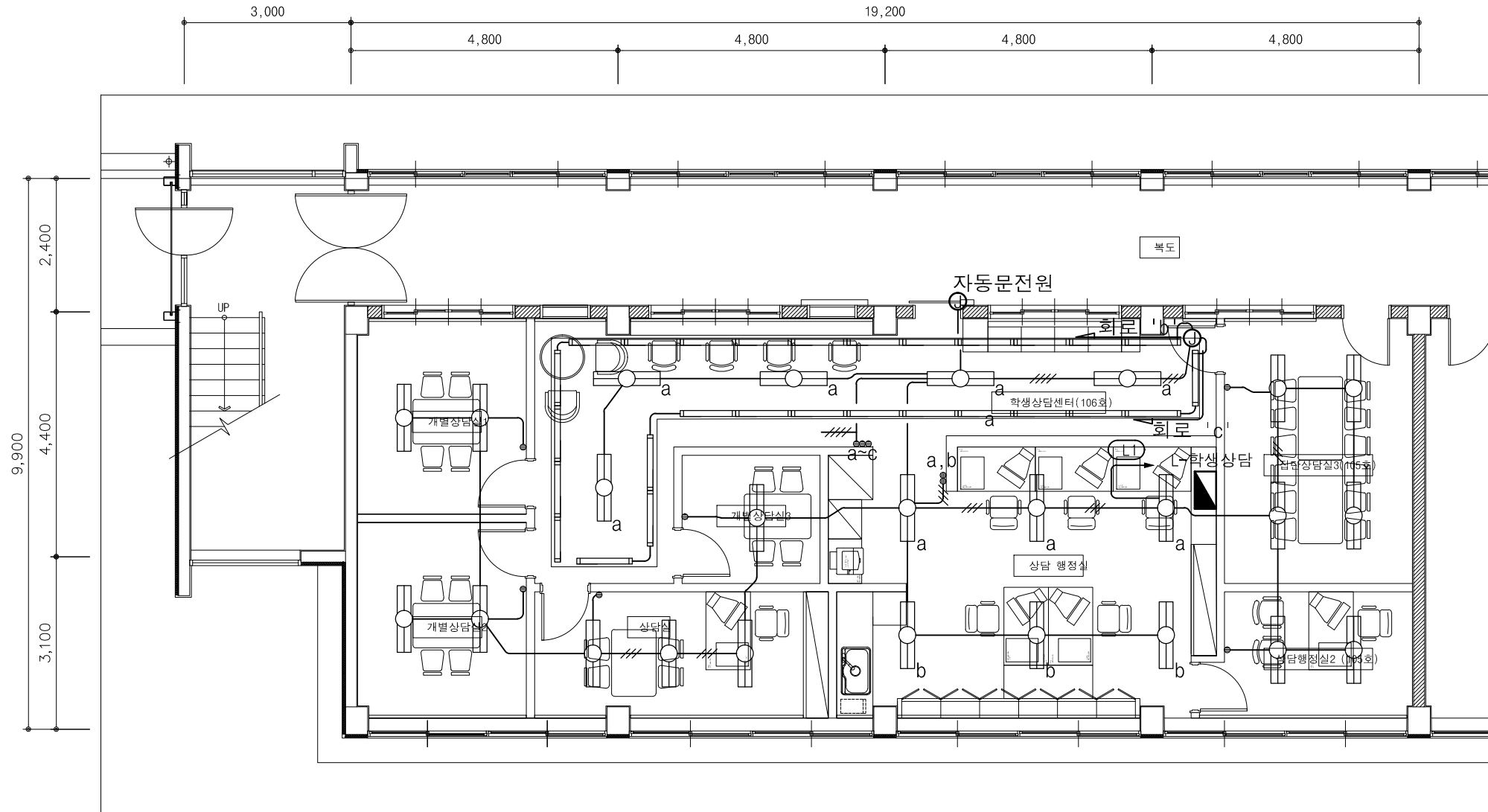
2. 개별상담실(1,2,3), 상담실 > 전개도 참고

- 바닥마감 : 전면철거 후 지정 마감
- 벽체마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
벽면 몰딩 시공

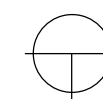
- 천정마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
- 방음 벽체/창호 설치(미네랄 울 패널 적용)
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)

3. 집단상담실3 > 전개도 참고

- 바닥마감 : 전면철거 후 지정 마감
- 벽체마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
벽면 몰딩 시공
- 천정마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
- 방음 벽체/창호 설치(미네랄 울 패널 적용)



조명기구 재사용
간접조명기구는 신설



학생상담센터 전등설비 평면도

SCALE : A3[1/100]

특기사항

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 2020??? ??????? ????		
APPROVED BY 승인 이 수 음	CHECKED BY 검토 D'urban Architects	DRAWN BY 제도 D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 소태동 532-158 3층
TEL 062.656.0210 / FAX 062.656.0209

DRAWING NAME
도면명 학생상담센터 전등설비 평면도

SCALE
축척 A3 : 1/100

DATE
날짜

DRAWING NO.
도면번호

E - 021

NOTE

1. 학생상담센터, 상담 행정실 > 전개도 참고

- 바닥마감 : 전면철거 후 지정 마감
- 벽체마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
벽면 몰딩 시공

- 천정마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
- 안내데스크 및 홍보물 설치
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)

2. 개별상담실(1,2,3), 상담실 > 전개도 참고

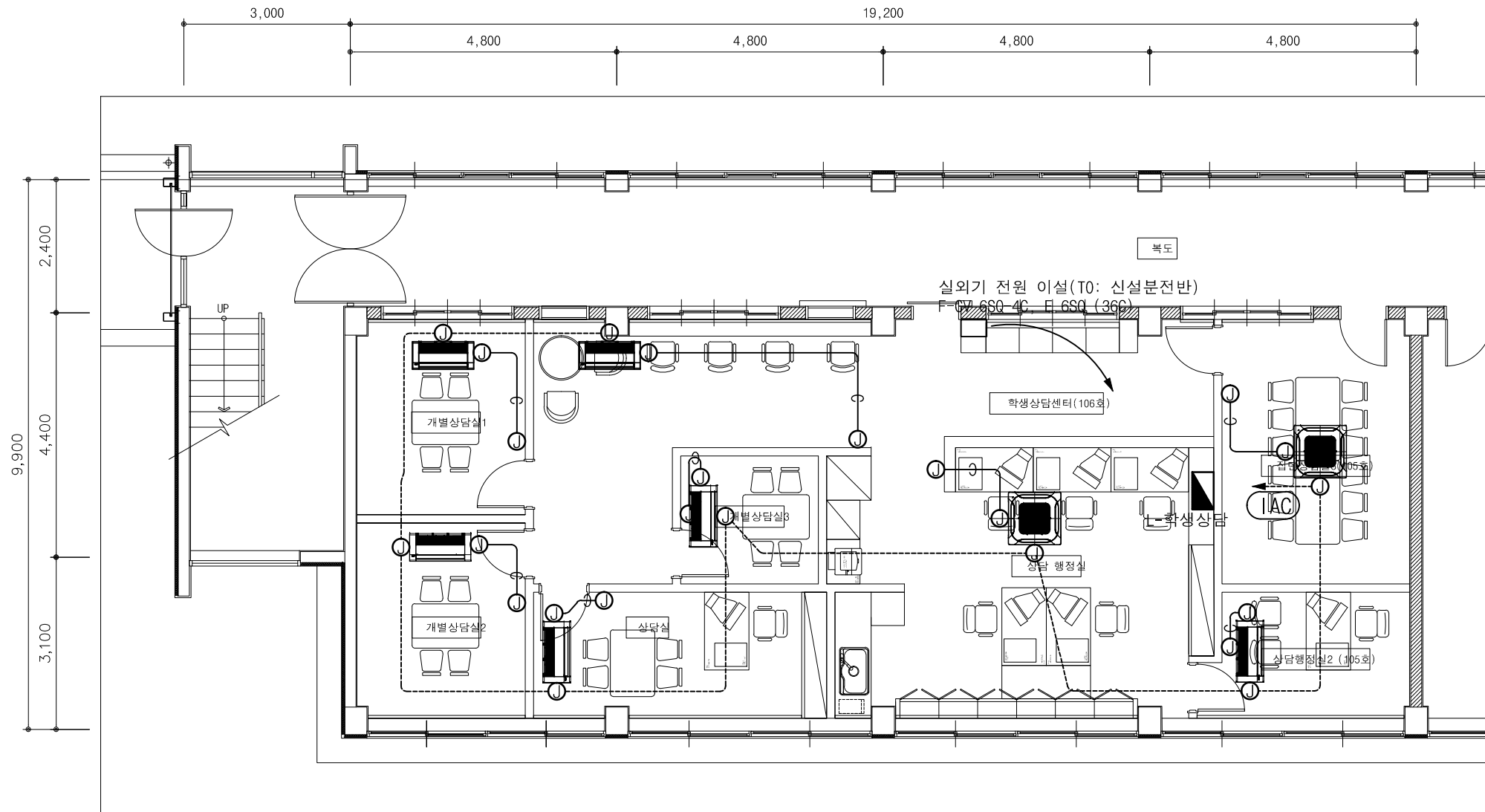
- 바닥마감 : 전면철거 후 지정 마감
- 벽체마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
벽면 몰딩 시공

- 천정마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
- 방음 벽체/창호 설치(미네랄 울 패널 적용)
- 키타입 수납장 설치(손잡이 숨김형)

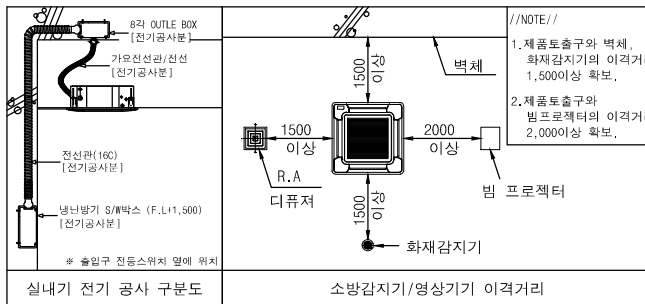
3. 집단상담실3 > 전개도 참고

- 바닥마감 : 전면철거 후 지정 마감
- 벽체마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
벽면 몰딩 시공

- 천정마감 : 전면철거 후 각 부분 지정 마감
- 방음 벽체/창호 설치(미네랄 울 패널 적용)



실내기 재사용 및 이설배치에 따른 전원 공사(공배관 포함)



주기사항

1. 냉방설비용 배관 배선

- HFIX 2.5SQ x 2L, E:2.5SQ (CD 16C)
- C— EMPTY PIPE (CD 16)

학생상담센터 냉난방설비 평면도

SCALE : A3[1/100]

특기사항

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME	설계명
						2020??? ??????? ????	
						APPROVED BY	CHECKED BY
						이수용	D'urban Architects
						DRAWN BY	제도
						D'urban Architects	D'urban Architects

DURBAN
ARCHITECTS

건축사무소 더반
광주광역시 동구 소태동 532-158 3층
TEL 962-656-0210 / FAX 962-656-0209

DRAWING NAME	도면명	학생상담센터 냉난방설비 평면도
SCALE	A3 : 1/100	DRAWING NO.
DATE	날짜	도면번호