

동국대학교 사회과학관 환경개선공사(1차)

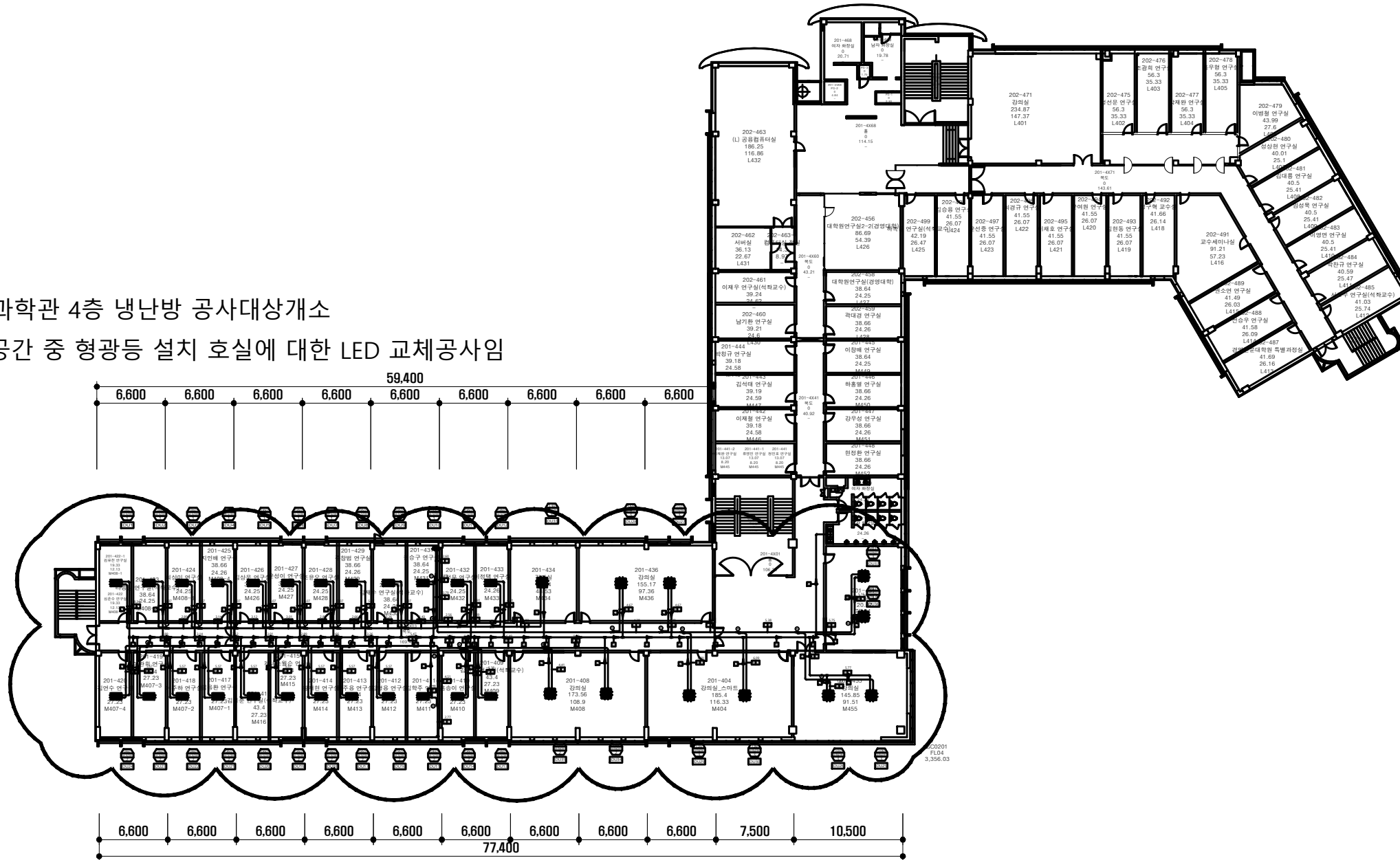
전 기

2024. 06.



사회과학 / 경영관 냉난방 교체공사 (참고 도면)

사회과학관 4층 냉난방 공사대상개소
해당공간 중 형광등 설치 호실에 대한 LED 교체공사임



지상4층 평면도

NOTE

PROJECT TITLE

동국대학교 사회과학관
EHP 냉난방 교체공사

DRAWN

CHECKED

APPROVED

DRAWING TITLE

사회과학관 4층 냉매배관 평면도

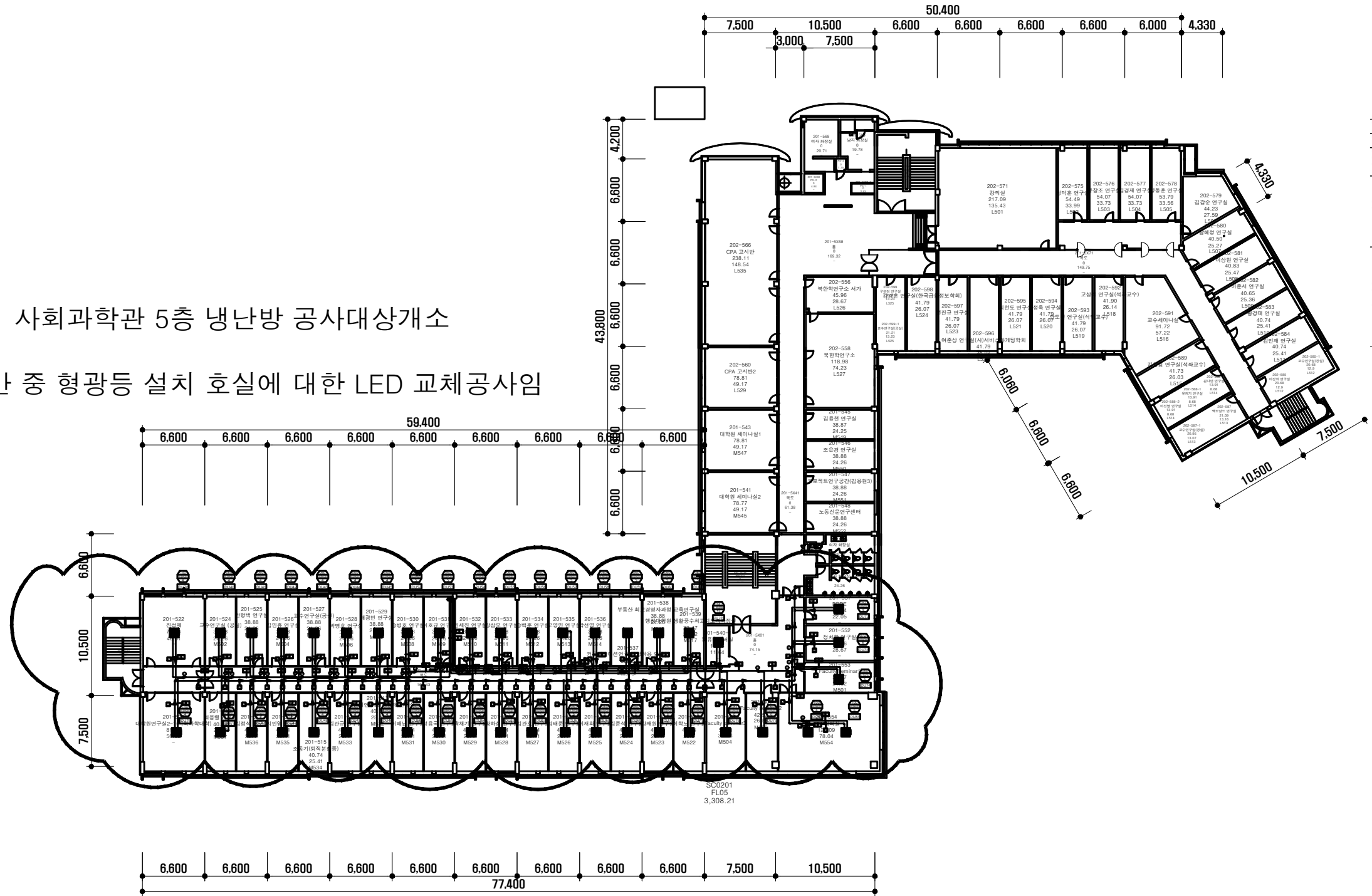
DRAWING NO.

DATE

SCALE

사회과학 / 경영관 냉난방 교체공사 (참고 도면)

사회과학관 5층 냉난방 공사대상개소
해당공간 중 형광등 설치 호실에 대한 LED 교체공사임



지상5층 평면도

NOTE

PROJECT TITLE

동국대학교 사회과학관
EHP 냉난방 교체공사

DRAWN

CHECKED

APPROVED

DRAWING TITLE

사회과학관 5층 냉매배관 평면도

DRAWING NO.

DATE

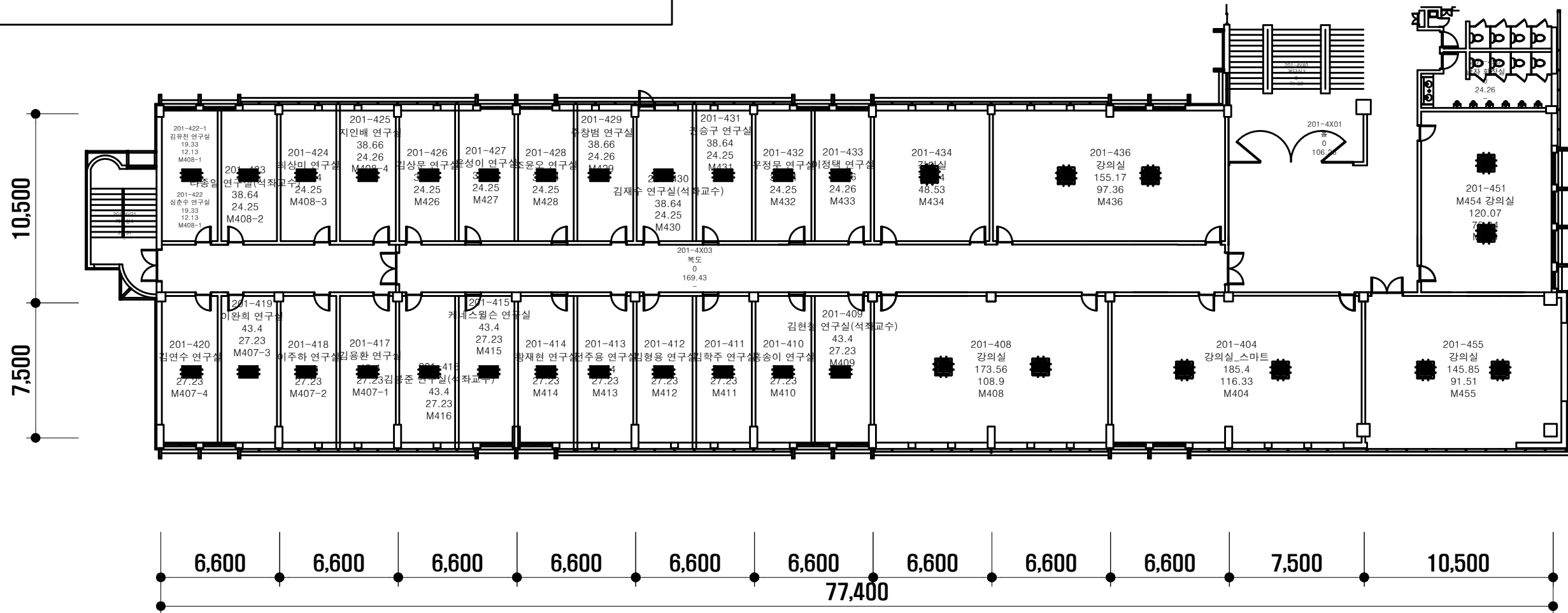
SCALE

사회과학관 4층

1. 호실 내부

- 기존 호실 내 노후 형광등(55W 3등용)을 신규 LED로 교체
- 신규 LED는 600*600(T바, 5700K) 고효율인증 제품 사용할 것
- 기존 노후 형광등 및 전기 폐자재는 자체 폐기할 것
- 호실 내부 천장 등기구 신설에 따라 기존 배선 정리
- 호실 내부 스위치 커버 신품 교체 할 것
- 호실 내부는 600*600 LED 3개씩 설치 할 것(T바)
- 단, M434 및 M454 강의실은 각각 9개, 12개 설치 (M454의 경우 석면해체 및 신규텍스 설치로 인해 각종 감지기 및 스피커 신규설치작업 포함)
- 기타 호실 기존 감지기, 스피커류는 존치(필요시 이전 설치)
- 공사 진행 간, 가설 등 설치하여 공사에 차질 없도록 할 것
- 현장 실측 및 수량 파악 후 견적 반영
- 기존 LED 호실 현장은 교체대상에서 제외 됨

- 각 호실 내 기존 형광등 폐기 및 신규 LED 설치(3개씩)
- LED 600*600(5700K, T바, 고효율 인증제품) 사용할 것
 - 436, 408, 404, 455 호실 내는 현재 LED 이므로 해당사항 없음
 - 434 및 454 강의실은 각각 9개 및 12개씩 LED 설치 필요
 - 454호실의 경우 석면해체 및 신규텍스 설치 예정으로 각종 감지기 및 스피커 신규설치 필요



SC0201
 FL04
 3,356.03

담당 DRAWN BY
 설계 DESIGNED BY
 검토 CHECKED BY
 승인 APPROVED BY

도면명 SUBJECT TITLE
 일자 DATE 2024. 05
 축척 SCALE 1/
 도면번호 DRAWING NO. E-000
 알면번호 SHEET NO. 000

지상4층 평면도

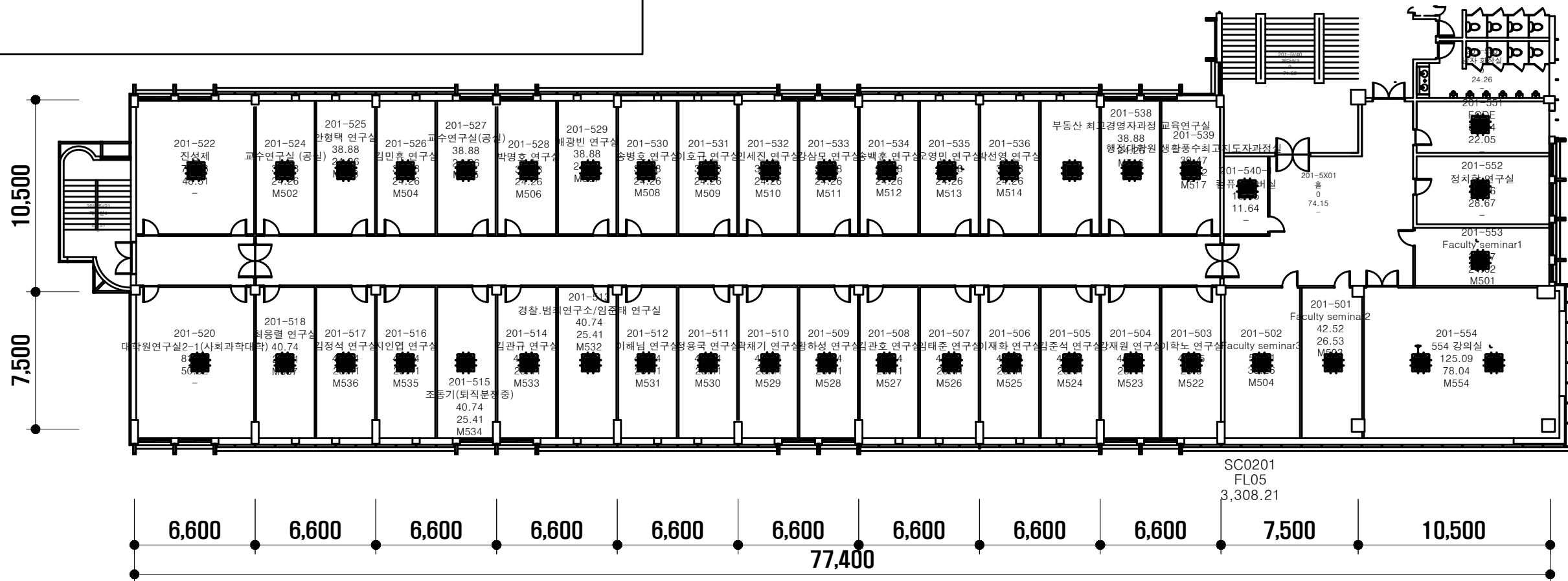
사회과학관 5층

1. 호실 내부

- 기존 호실 내 노후 형광등(55W 2등용)을 신규 LED로 교체
- 신규 LED는 1200*300(T바, 5700K) 고효율인증품 사용할 것
- 기존 노후 형광등 및 전기 폐자재는 자체 폐기할 것
- 호실 내부 천장 등기구 신설에 따라 기존 배선 정리
- 호실 내부 스위치 커버 신품 교체 할 것
- 호실 내부는 1200*300 LED 3개씩 설치 할 것(M바)
- M522, 551, 552 호실의 경우 석면해체 및 신규텍스 설치로 LED 설치 및 각종 감지기 및 스피커 신규설치작업 포함
- 기타 호실 기존 감지기, 스피커류는 존치(필요시 이전 설치)
- 공사 진행 간, 가설 등 설치하여 공사에 차질 없도록 할 것
- 현장 실측 및 수량 파악 후 견적 반영
- 기존 LED 호실 현장은 교체대상에서 제외 됨

각 호실 내 기존 형광등 폐기 및 신규 LED 설치(3개씩)

- LED 1200*300(5700K, M바, 고효율 인증제품) 사용할 것
- 201-520, 201-502, 201-501, 201-554, 201-553호실 내는 현재 LED 이므로 해당사항 없음
- 201-522, 201-552, 201-551호실의 경우 석면해체 및 신규텍스 설치 예정으로 각종 감지기 및 스피커 신규설치 필요



지상5층 평면도

주 기 NOTES

담당 DRAWN BY

설계 DESIGNED BY

검토 CHECKED BY

승인 APPROVED BY

도면명 SUBJECT TITLE

일자 DATE

2024. 05

축척 SCALE

1/

도면번호 DRAWING NO.

E-000

일련번호 SHEET NO.

000