



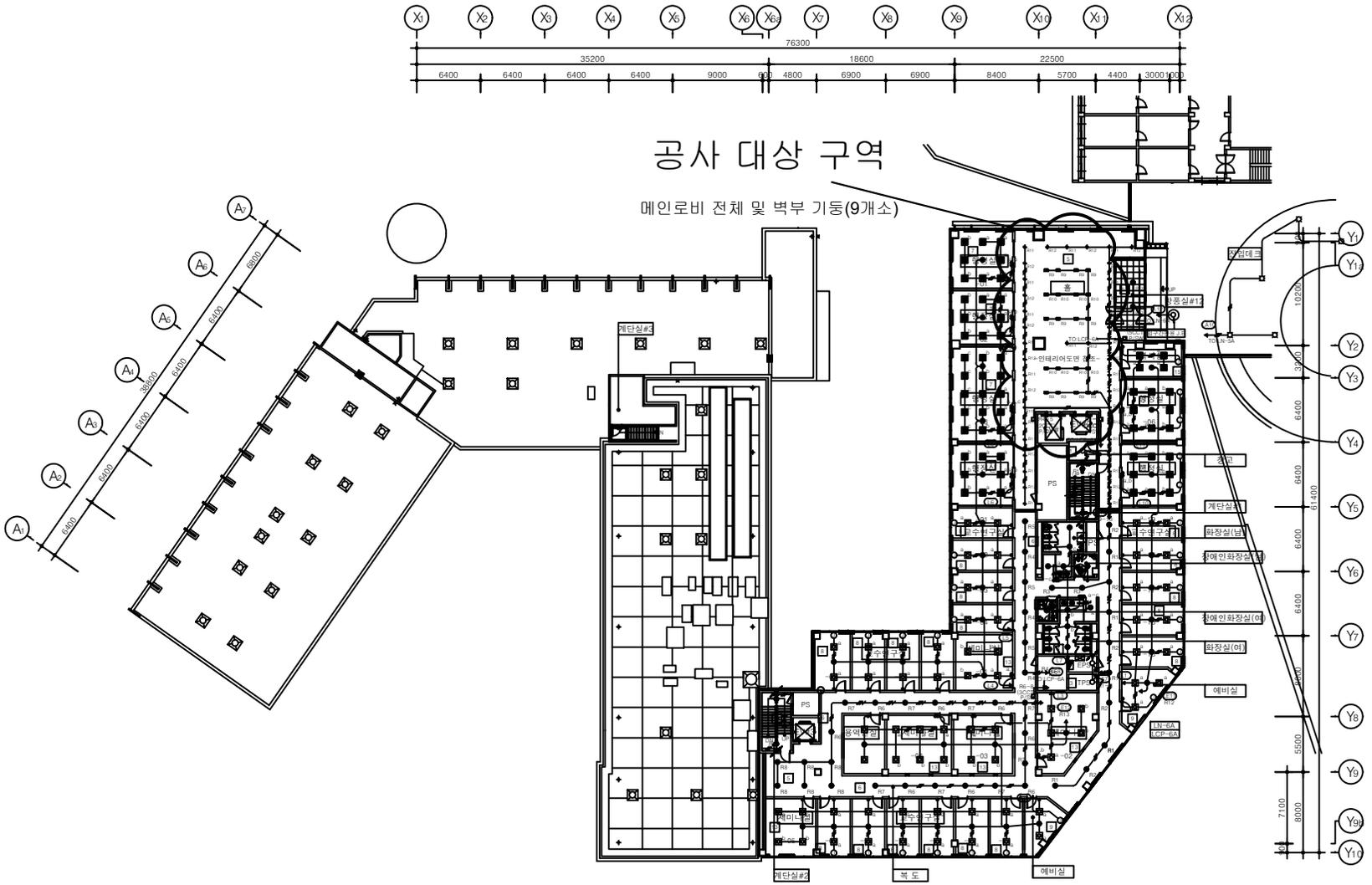
동국대학교 신공학관 9층 로비(공유공간) 전기공사

2023.01.

| | |
|------------------------------|--------------|
| PROJECT TITLE | |
| 신공학관 9층 로비 환경개선공사 (전기) | |
| INTERIOR DESIGN | |
| | |
| KEY PLAN | |
| | |
| NOTE | |
| | |
| APPROVED BY | |
| | |
| CHECKED BY | |
| | |
| DRAWING BY | |
| | |
| DATE | 2018. 07 |
| SCALE | A1 : A3 : |
| DRAWING TITLE | |
| | |
| DRAWING NO | □□ - □□□□ |
| SCALE | A3 : |
| SHEET NO | □□ - □□□□ |



신공학관 9층 전등설비 배치도



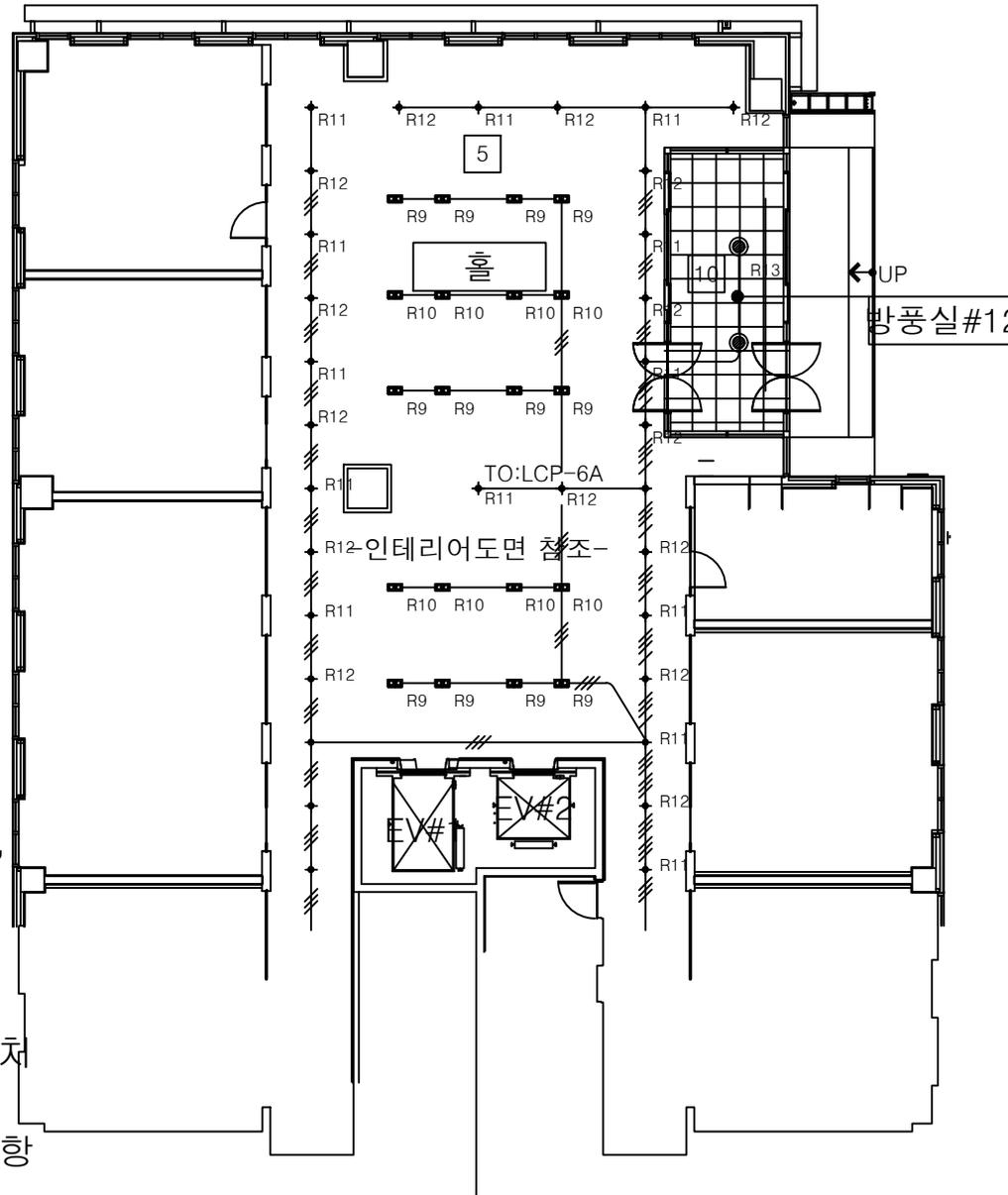
| | |
|------------------------------|--------------|
| PROJECT TITLE | |
| 신공학관 9층 로비 환경개선공사 (전기) | |
| INTERIOR DESIGN | |
| KEY PLAN | |
| NOTE | |
| APPROVED BY | |
| CHECKED BY | |
| DRAWING BY | |
| DATE | 2018. 07 |
| SCALE | A1 : A3 : |
| DRAWING TITLE | |
| DRAWING NO | □ - □□□□ |
| SCALE | SHEET NO |
| A3 : | □□ - □□□□ |



현황 도면

<주요 공사 내용>

1. 기존 전등 전체 철거(공사구역)
2. 기존 선로 및 회로 정리
단, 기존 조명제어시스템 사용조건
3. 전등 철거 구역에 대한
석고보드 떼우기
4. 텍스 마감 작업 포함
5. 도면 참고 및 현장실측바탕
LED라인조명 및 등기구 설치
가. 라인조명, 450x450 평판면조명,
다운라이트(6인치)
나. 기둥부(9개소) 레이스웨이 설치
및 스포트조명 설치
6. 기타 소방 감지기, 방송스피커 재설치
피난유도등
7. 기타 점등 테스트 및 발주자 요청사항



| | |
|-----------------|------------------------------|
| PROJECT TITLE | 신공학관 9층 로비 환경개선공사 (전기) |
| INTERIOR DESIGN | |
| KEY PLAN | |
| NOTE | |
| APPROVED BY | |
| CHECKED BY | |
| DRAWING BY | |
| DATE | 2018. 07 |
| SCALE | A1 : A3 : |
| DRAWING TITLE | |
| DRAWING NO | □□ - □□□□ |
| SCALE | A3 : |
| SHEET NO | □□ - □□□□ |



NOTE

1. 기존 전등설비 및 감지기, 스피커 등은 사전 전체 철거
2. 기존 선로 및 회로 정리 후 시공할 것
단, 기존 조명 자동제어시스템 유지 조건
3. 전등 철거 구역은 석고보드 떼운 뒤, 텍스 마감 작업포함
4. 도면 참고 및 반드시 현장 실측 후 라인 조명 길이 반영
(라인조명, 450x450 평판면조명, 6인치 다운라이트 시공)
(도면 참고하여 정 위치 신설, 현장 실측 필수)
5. 기동부 9개소에 대한 레이스웨이 설치 후 스포트 조명 설치
(스포트 조명 등기구는 발주자 협의 후 지정 등기구 선정)
6. 기타 소방 감지기 및 방충스피커는 신설한다.

2. 기동부(9개소)

스포트라이트 조명 설치를 위한
레이스웨이 신설 후 스포트 조명 설치(9개소)
단, 레이스웨이는 기동벽면 전체길이 실측 후 반영
(스포트 조명 종류는 발주자 협의 후 선정)
각 기동당 4개씩(총 36개) 스포트 조명등 견적반영

3. 기타 소방전기공사

각종 감지기, 스피커, 유도등은
시공 전 정위치에 재 설치(신설)

라인 조명은 천장에 붙여서
레일을 설치 하여 시공할 것

1. 6인치 다운라이트 시공
도면 및 현장 실측 후 타공
포함하여 진행(갯수 실측필요)

ENTRANCE

6인치 D/L

elevator pit

1. 450x450 면발광
평판조명 설치

1. 라인조명은 조명간 이음새가 보이지 않도록
LED라인시스템 1000/40W, 연결브라켓, 그자
등 내역 포함할 것(색온도 발주자 협의 선정)

| | |
|------------------------|--------------|
| PROJECT TITLE | |
| 신공학관 9층 로비 환경개선공사 (전기) | |
| INTERIOR DESIGN | |
| KEY PLAN | |
| NOTE | |
| APPROVED BY | |
| CHECKED BY | |
| DRAWING BY | |
| DATE | 2018. 07 |
| SCALE | A1 : A3 : |
| DRAWING TITLE | |
| 시공 | |
| DRAWING NO | □□ - □□□□ |
| SHEET NO | □□ - □□□□ |
| SCALE | A3 : |



NOTE

1. 기존 건물설비 및 감지기, 스피커 등은 사전 견제 출거
2. 기존 선로 및 화로 경리 후 시공할 것
단, 기존 조명 자동제어 시스템 유지 조건
3. 점등 출거 구역은 선고보드 명등 유, 락스 마라 작업 포함
4. 도면 참고 및 반드시 현장 실측 후 라인 조명 길이 반영
(라인조명, 450x450) 열판면조명, 6인치 다운라이트 시공
(도면 참고하여 결 옥차 신설, 현장 실측 필수)
5. 기동부 6개소에 대한 레이스웨이 설치 후 스포트조명 설치
(스포트조명 등기구는 발주자 협의 후 지정 등기구 선정)
6. 기타 소방 감지기 및 방습스피커는 신설한다.

2. 기동부(9개소)

스포트라이트 조명 설치를 위한 레이스웨이 신설 후 스포트조명 설치(9개소)
단, 레이스웨이는 기동벽면 전체길이 실측 후 반영
(스포트조명 종류는 발주자 협의 후 선정)
각 기동당 4개씩(총 36개) 스포트조명등 견적반영

3. 기타 소방전기공사

각종 감지기, 스피커, 유도등은 시공 전 정위치에 재 설치(신설)

라인 조명은 천장에 붙여서 레일을 설치 하여 시공할 것

1. 6인치 다운라이트 시공 도면 및 현장 실측 후 타공 포함하여 진행(갯수 실측필요)

ENTRANCE

6인치 D/L

elevator pit

1. 450x450 면발광 평판조명 설치

1. 라인조명은 조명간 이음새가 보이지 않도록 시공 LED라인시스템 1000/40W, 연결브라켓, 그자 등 내역 포함할 것(색온도 발주자 협의 선정)

신설 반영 여부
표의 등기구 등공사
(20%)

기타 참고사항

기둥 9개소 스포트조명은
우측 조명 중 선정 예정
(레일 및 조명 외함 색상(블랙/화이트)
발주자 협의 필요)



10-12 루알 조명 블랙 30w-따뜻한 흰색 3000k



13-15 검은 흰색 20w-따뜻한 흰색 3000k



16-18 검은색 블랙 20w-따뜻한 흰색 3000k



19-21 검은 흰색 30w-따뜻한 흰색 3000k



22-24 검은색 블랙 30w-따뜻한 흰색 3000k



25-27 스포트라이트 화이트 20w-따뜻한 흰색 3000k



28-30 스포트라이트 블랙 20w-따뜻한 흰색 3000k



31-33 스포트라이트 화이트 30w-따뜻한 흰색 3000k



34-36 스포트라이트 블랙 30w-따뜻한 흰색 3000k

| | |
|------------------------------|--------------|
| PROJECT TITLE | |
| 신공학관 9층 로비 환경개선공사 (전기) | |
| INTERIOR DESIGN | |
| KEY PLAN | |
| NOTE | |
| APPROVED BY | |
| CHECKED BY | |
| DRAWING BY | |
| DATE | 2018. 07 |
| SCALE | A1 : A3 : |
| DRAWING TITLE | |
| DRAWING NO | □□ - □□□□ |
| SCALE | A3 : |
| SHEET NO | □□ - □□□□ |

