

신라대학교  
(혁신지원사업)미술관 화장실 리모델링 공사

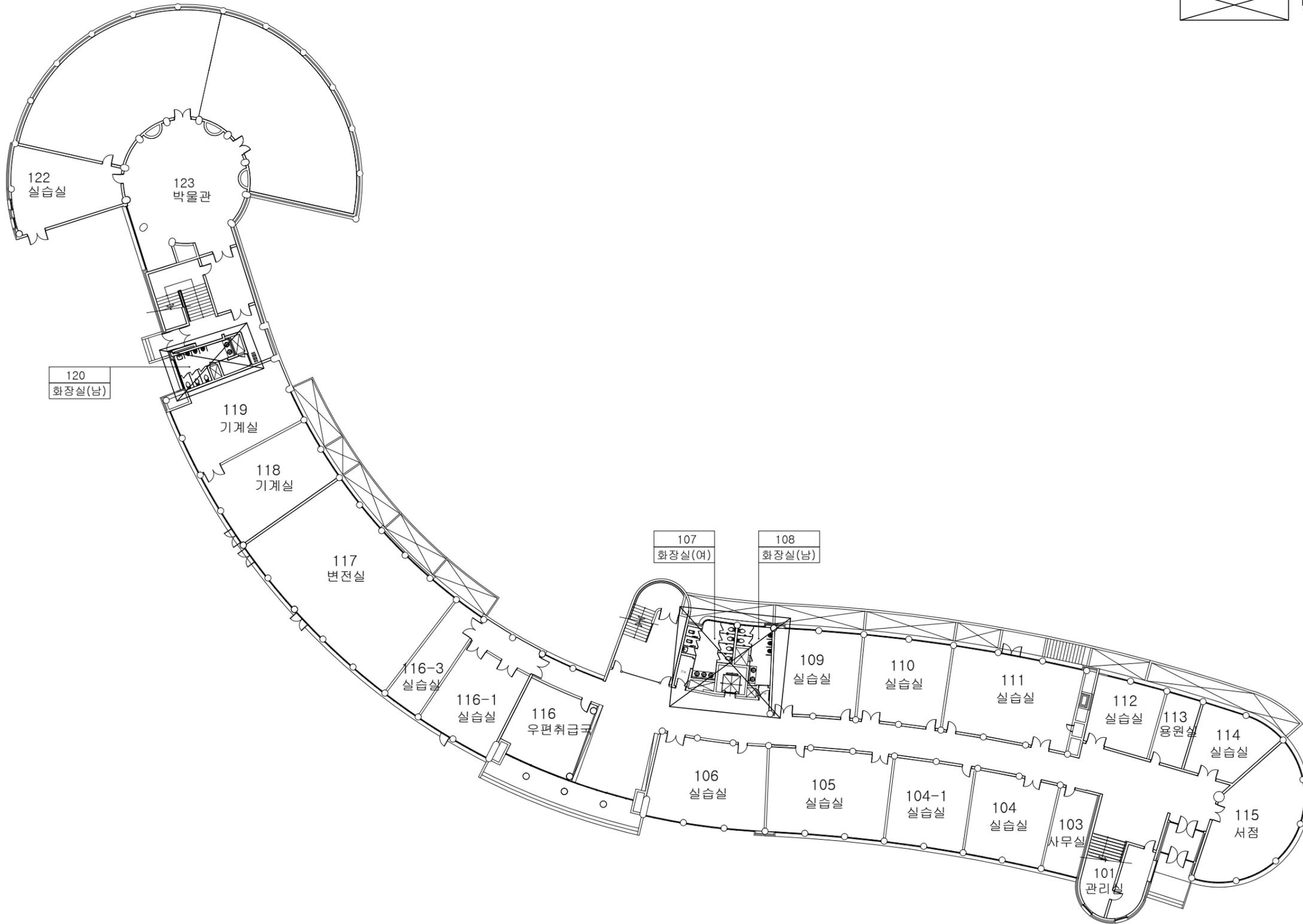
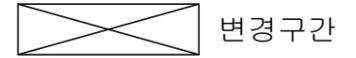
( 전 기 )

2020 . 11 .



공사명 [PROJECT TITLE]  
 (역시지원사업)  
 신라대학교 미술관  
 화장실 리모델링 공사

- NOTE
1. ㉔ 감중방화문
  2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
  3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
  4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.



[변경후]  
 미술관 지상1층 전체 전기설비 평면도  
 축척: 1 / 400

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY

검 토 CHECKED BY

승 인 APPROVED BY

담 당 DRAWIN BY

일 자 [DATE] 2020. 11.

축 척 [SCALE] 1 / 400

도 면 명 [DRAWING TITLE]  
 [변경후]  
 미술관 지상1층  
 전체 전기설비 평면도

도면번호 DRAWING NO. E-02  
 일련번호 SHEET NO.

공사명 [PROJECT TITLE]  
 (역시지원사업)  
 신라대학교 미술관  
 화장실 리모델링 공사

- NOTE
1. ㉔ 감중방화문
  2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
  3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
  4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY

검 토 CHECKED BY

승 인 APPROVED BY

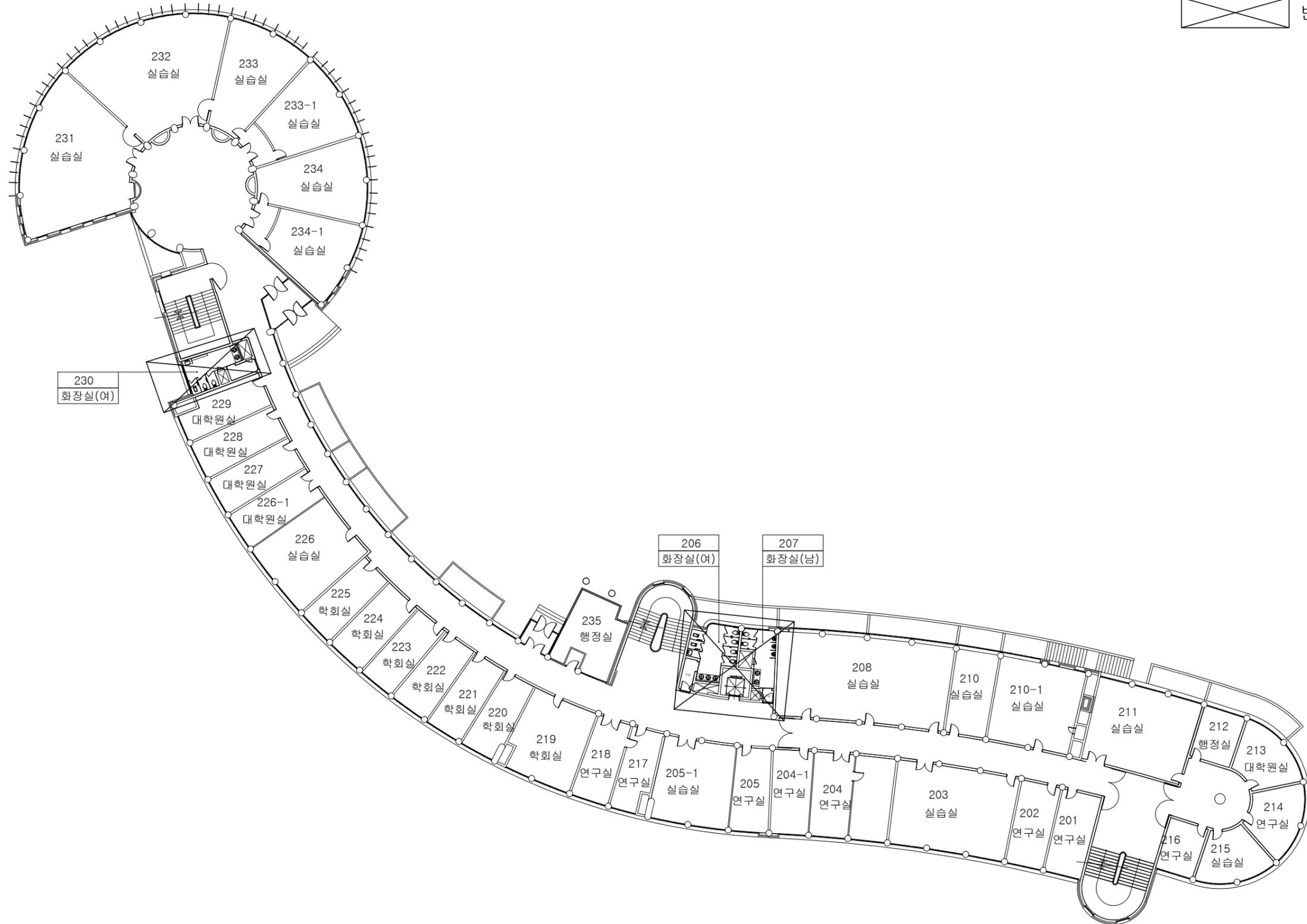
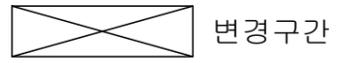
담 당 DRAWIN BY

일 자 [DATE]

축 척 [SCALE] 1 / 400

도 면 명 [DRAWING TITLE]  
 [변경후]  
 미술관 지상2층  
 전체 전기설비 평면도

도면번호 DRAWING NO. E-03  
 일련번호 SHEET NO.



[변경후]  
 미술관 지상2층 전체 전기설비 평면도  
 축척: 1 / 400

공사명 [PROJECT TITLE]  
 (역시지원사업)  
 신라대학교 미술관  
 화장실 리모델링 공사

- NOTE
1. ㉔ 감중방화문
  2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
  3. 실내 인테리어마감은 감독관 협의후 시공
  4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY

검 토 CHECKED BY

승 인 APPROVED BY

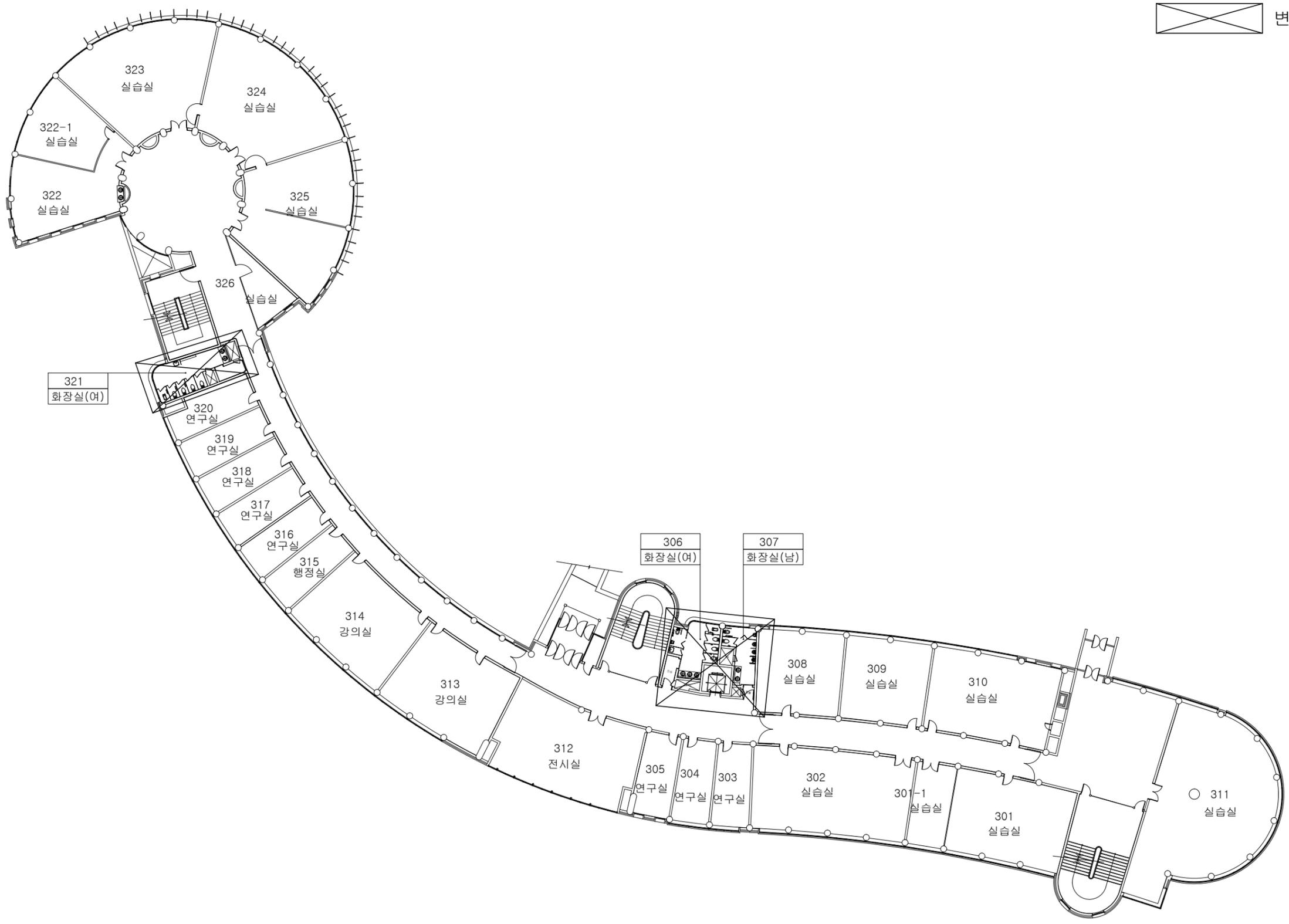
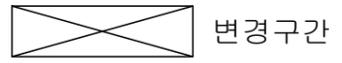
담 당 DRAWIN BY

일 자 [DATE]

축 척 [SCALE] 1 / 400

도 면 명 [DRAWING TITLE]  
 [변경후]  
 미술관 지상3층  
 전체 전기설비 평면도

도면번호 DRAWING NO. E-04  
 일련번호 SHEET NO.



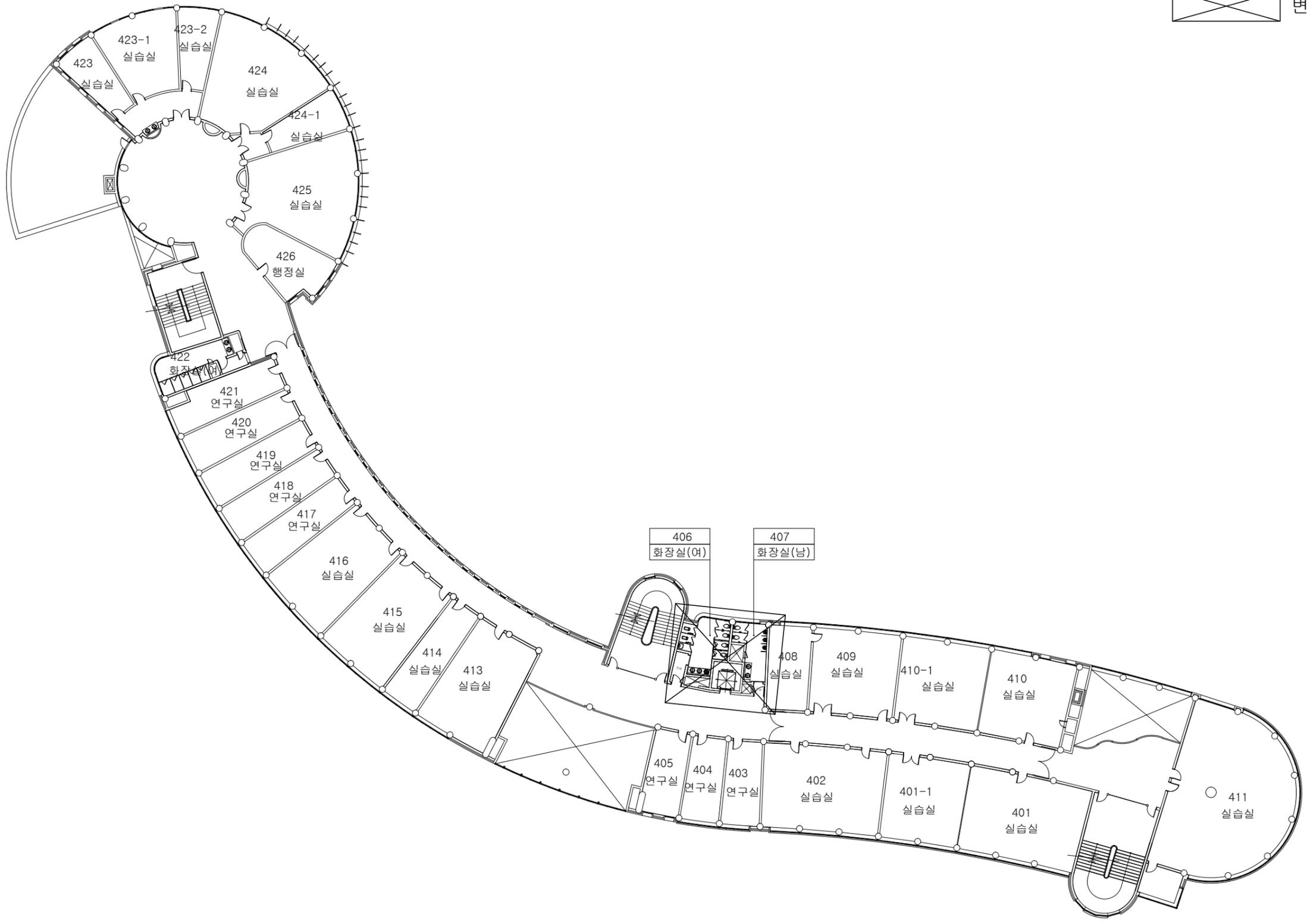
[변경후]  
 미술관 지상3층 전체 전기설비 평면도  
 축척: 1 / 400

- NOTE
1. ㉔ 감중방화문
  2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
  3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
  4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY	
검 토 CHECKED BY	
승 인 APPROVED BY	
담 당 DRAWIN BY	
일 자 [DATE]	
축 척 [SCALE]	1 / 400
도 면 명 [DRAWING TITLE]	[변경후] 미술관 지상4층 전체 전기설비 평면도
도면번호 DRAWING NO.	일련번호 SHEET NO.
E - 05	

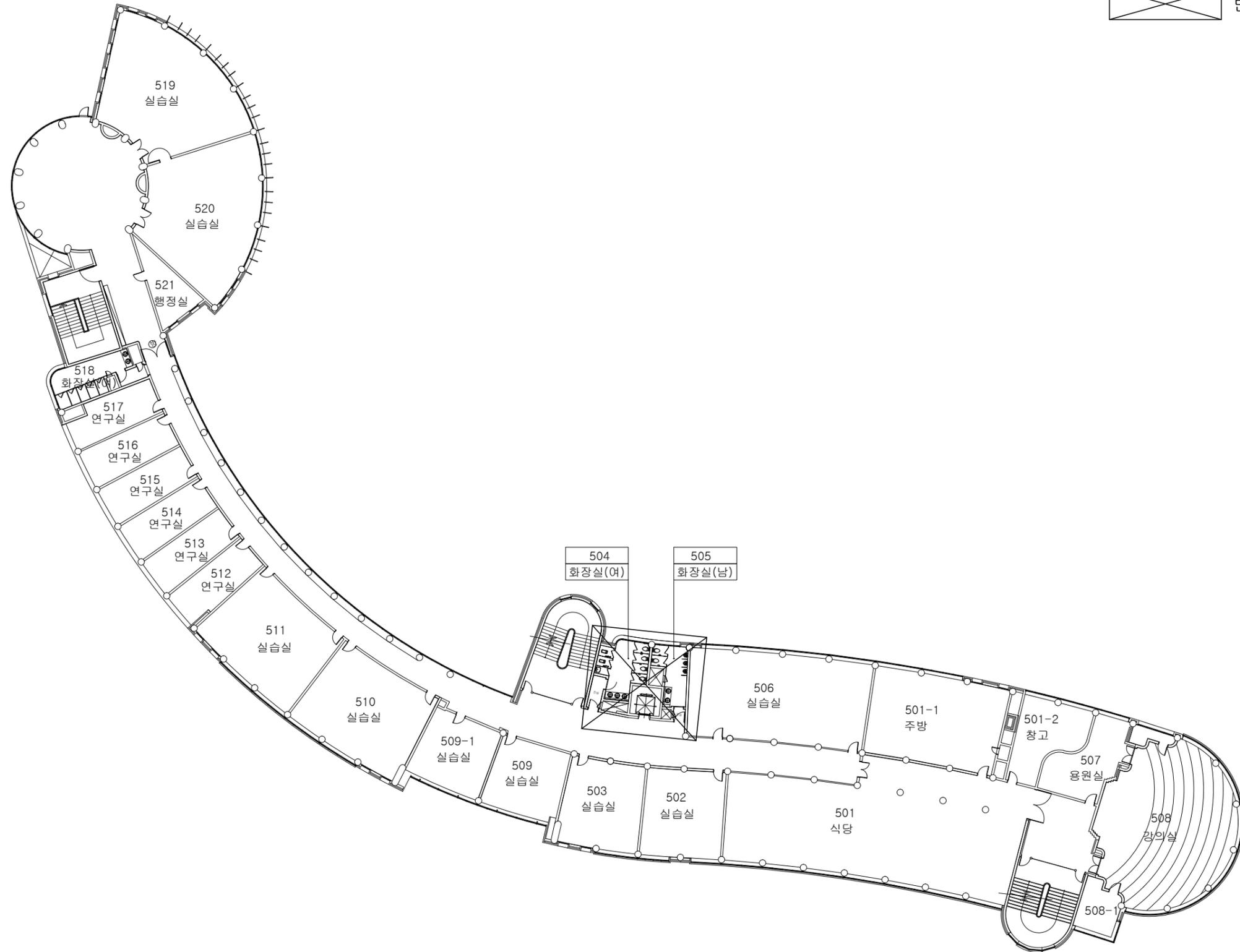
변경구간



[변경후]  
**미술관 지상4층 전체 전기설비 평면도**  
축척: 1 / 400

공사명 [PROJECT TITLE]  
 (역시지원사업)  
 신라대학교 미술관  
 화장실 리모델링 공사

- NOTE
1. ㉔ 감중방화문
  2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
  3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
  4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.



NO.	REVISIONS	DATE
△		

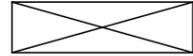
설 계 DESIGNED BY  
 검 토 CHECKED BY  
 승 인 APPROVED BY  
 담 당 DRAWIN BY

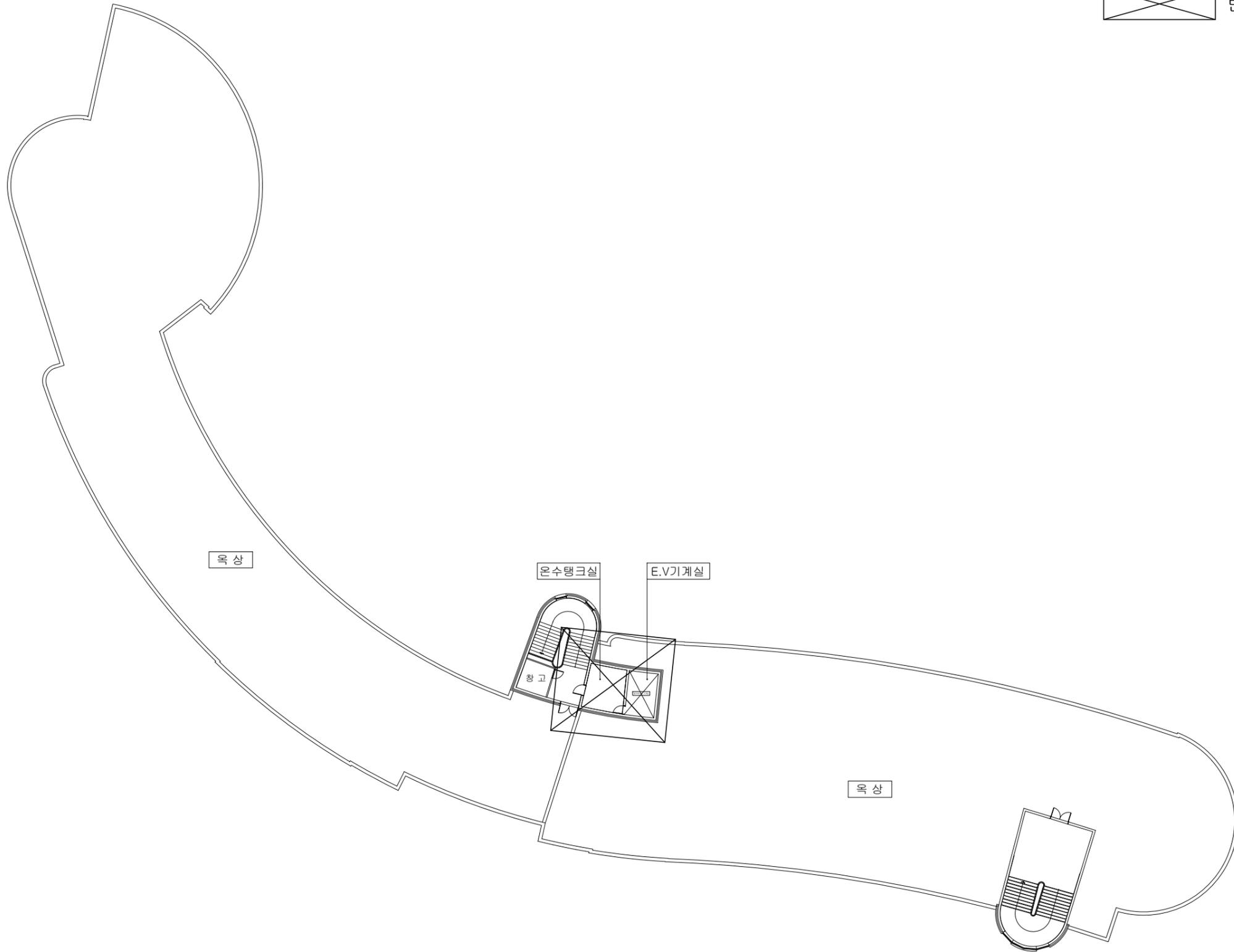
일 자 [DATE]  
 축 척 [SCALE] 1 / 400  
 도 면 명 [DRAWING TITLE]  
 [변경후]  
 미술관 지상5층  
 전체 전기설비 평면도  
 도면번호 DRAWING NO. E-06  
 일련번호 SHEET NO.

[변경후]  
**미술관 지상5층 전체 전기설비 평면도**  
 축척: 1 / 400

공사명 [PROJECT TITLE]  
 (혁신지원사업)  
 신라대학교 미술관  
 화장실 리모델링 공사

- NOTE
1. ㉔ 감중방화문
  2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
  3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
  4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.

 변경구간



NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY

검 토 CHECKED BY

승 인 APPROVED BY

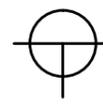
담 당 DRAWIN BY

일 자 [DATE]

축 척 [SCALE] 1 / 400

도 면 명 [DRAWING TITLE]  
 [변경후]  
 미술관 옥상층  
 전체 전기설비 평면도

도면번호 DRAWING NO. E - 07  
 일련번호 SHEET NO.

 미술관 옥상층 전체 전기설비 평면도 [변경후]  
 축척: 1 / 400

NOTE

1. ㉔ 감중방화문
2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY

검 토 CHECKED BY

승 인 APPROVED BY

담 당 DRAWIN BY

일 자 [DATE] 2020. 11.

축 척 [SCALE] 1 / 50

도 면 명 [DRAWING TITLE]  
 [변경후]  
 미술관 120호  
 전기 설비 평면도

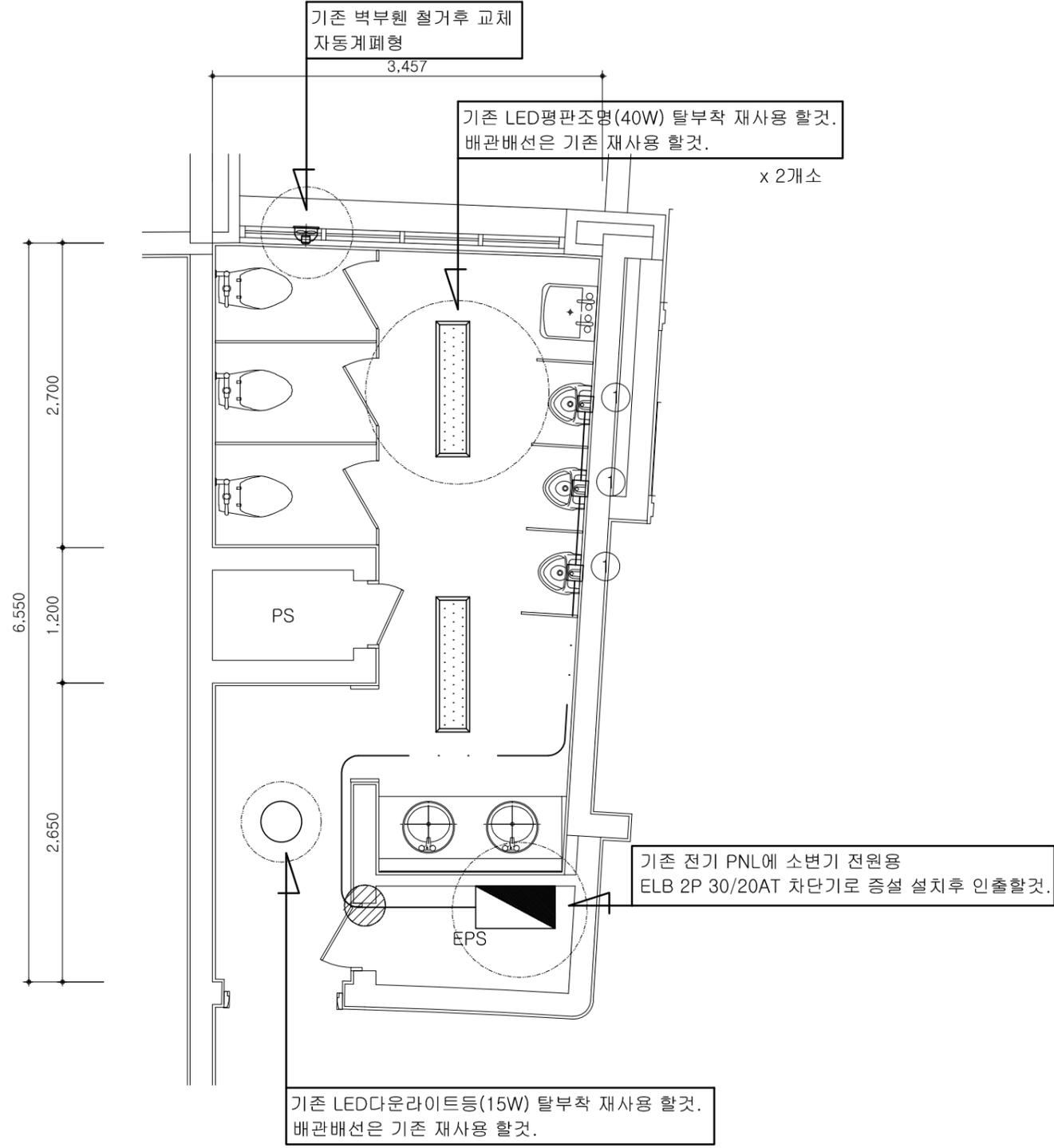
도면번호 DRAWING NO. E - 08  
 일련번호 SHEET NO.

**\* 주 기 사 항 \***

\* 도면에 표기된 기호는 다음과 같다.

- ① 전자감응식 소변기용 4각 박스  
 HFIX 2.5SQ-3(후렉시블(16C)  
 H:FL+(1,000MM)

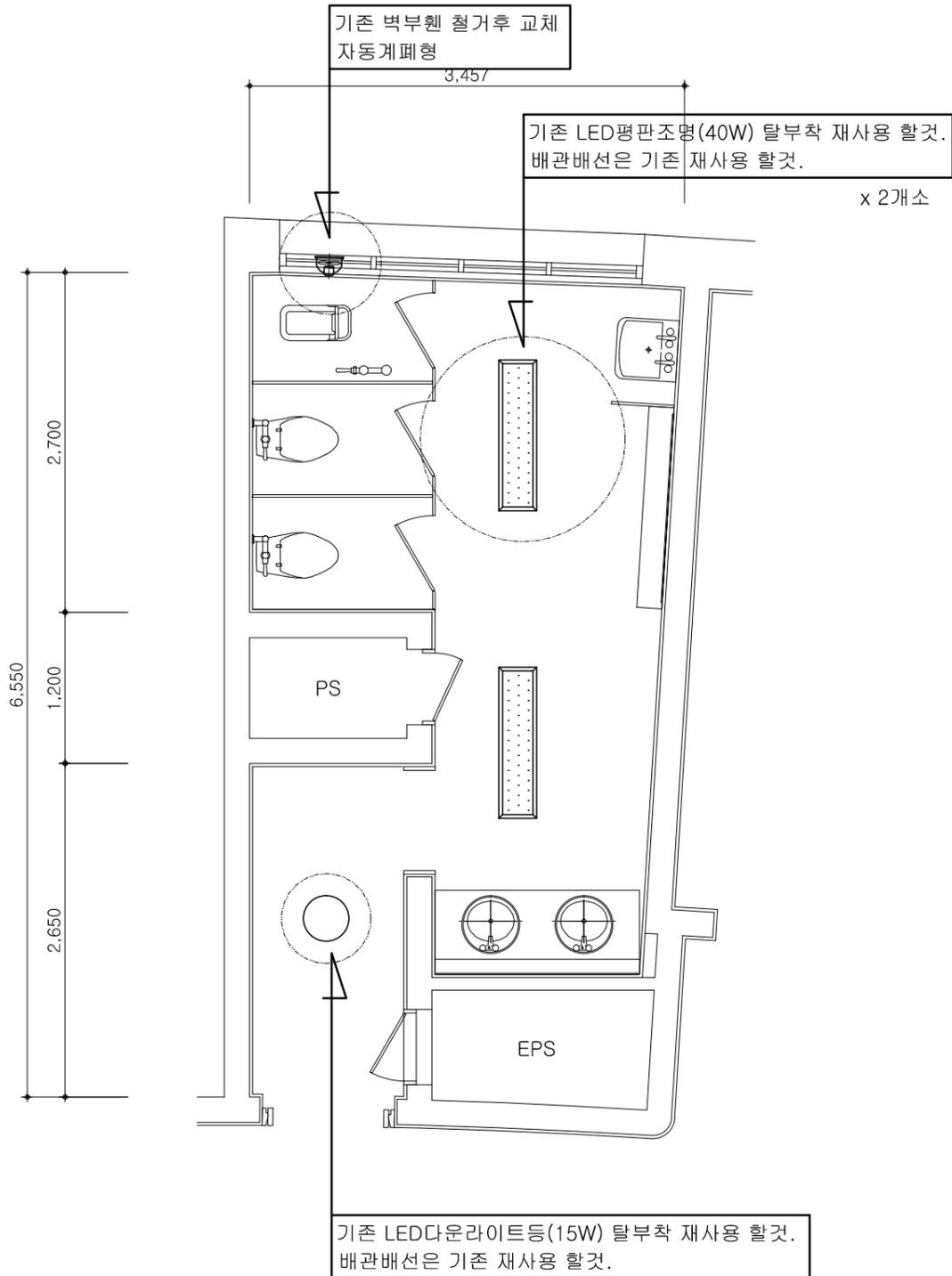
- \* 본 도면에 설치된 기계,기구류의 설치위치는 현장여건에 따라 변경될수 있으므로 변경시에는 전원관계등과 같이 검토하여 연계되도록 시공하여야한다.
  - \* 천정노출배관은 새들로 견고하게 지지하여 시공할 것.
  - \* 시공시 도면과 상이한 부분은 감독관과 협의후 설치 시공할것.
  - \* 기존에 불필요한 케이블 및 시설물은 감독관과 협의후 철거할것.
  - \* 모든 배관은 노출시공이고,후렉시블전선관을 사용할것.
  - \* 화장실 등 인체가 물에 젖어있는 상태에서 물을 사용하는 장소에 콘센트는 인체감전보호용 누전차단기의 규정에 적합한 정격감도전류 15mA이하, 동작시간 0.03초 이하의 전류동작형 제품을 사용할것.
  - \* 소변기전원 배관시 기존 벽체 배관용홈파기후 시공할것.
  - \* 기존 재실감지기 기존 철거후 이설 재사용할것.
  - \* 기존 박스에서 전원 인출시 박스 증설하여 덧붙여서 설치하고 결선할것.
  - \* 기존 화장실 전등용 2구 스위치 철거후 교체할것.
  - \* 기존에 배기팬 및 환풍 콘센트는 철거후 교체할것.
- ⊘ : 벽관통 구멍뚫기 할것.



○ 미술관 120호 전기 설비 평면도 [변경후]  
 축척 : 1 / 50

NOTE

1. ㉔ 감중방화문
2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.



\* 주 기 사 항 \*

- \* 도면에 표기된 기호는 다음과 같다.
- ① 전자감응식 소변기용 4각 박스  
HFIX 2.5SQ-3(후렉시블(16C)  
H:FL+(1,000MM)
- \* 본 도면에 설치된 기계,기구류의 설치위치는 현장여건에 따라 변경될수 있으므로 변경시에는 전원관계등과 같이 검토하여 연계되도록 시공하여야한다.
- \* 천정노출배관은 새들로 견고하게 지지하여 시공할 것.
- \* 시공시 도면과 상이한 부분은 감독관과 협의후 설치 시공할것.
- \* 기존에 불필요한 케이블 및 시설물은 감독관과 협의후 철거할것.
- \* 모든 배관은 노출시공이고,후렉시블전선관을 사용할것.
- \* 화장실 등 인체가 물에 젖어있는 상태에서 물을 사용하는 장소에 콘센트는 인체감전보호용 누전차단기의 규정에 적합한 정격감도전류 15mA이하, 동작시간 0.03초 이하의 전류동작형 제품을 사용할것.
- \* 소변기전원 배관시 기존 벽체 배관용홀파기후 시공할것.
- \* 기존 재실감지기 기존 철거후 이설 재사용할것.
- \* 기존 박스에서 전원 인출시 박스 증설하여 덧붙여서 설치하고 결선할것.
- \* 기존 화장실 전등용 2구 스위치 철거후 교체할것.
- \* 기존에 배기휼 및 환용 콘센트는 철거후 교체할것.
- ⊘ : 벽관통 구멍뚫기 할것.

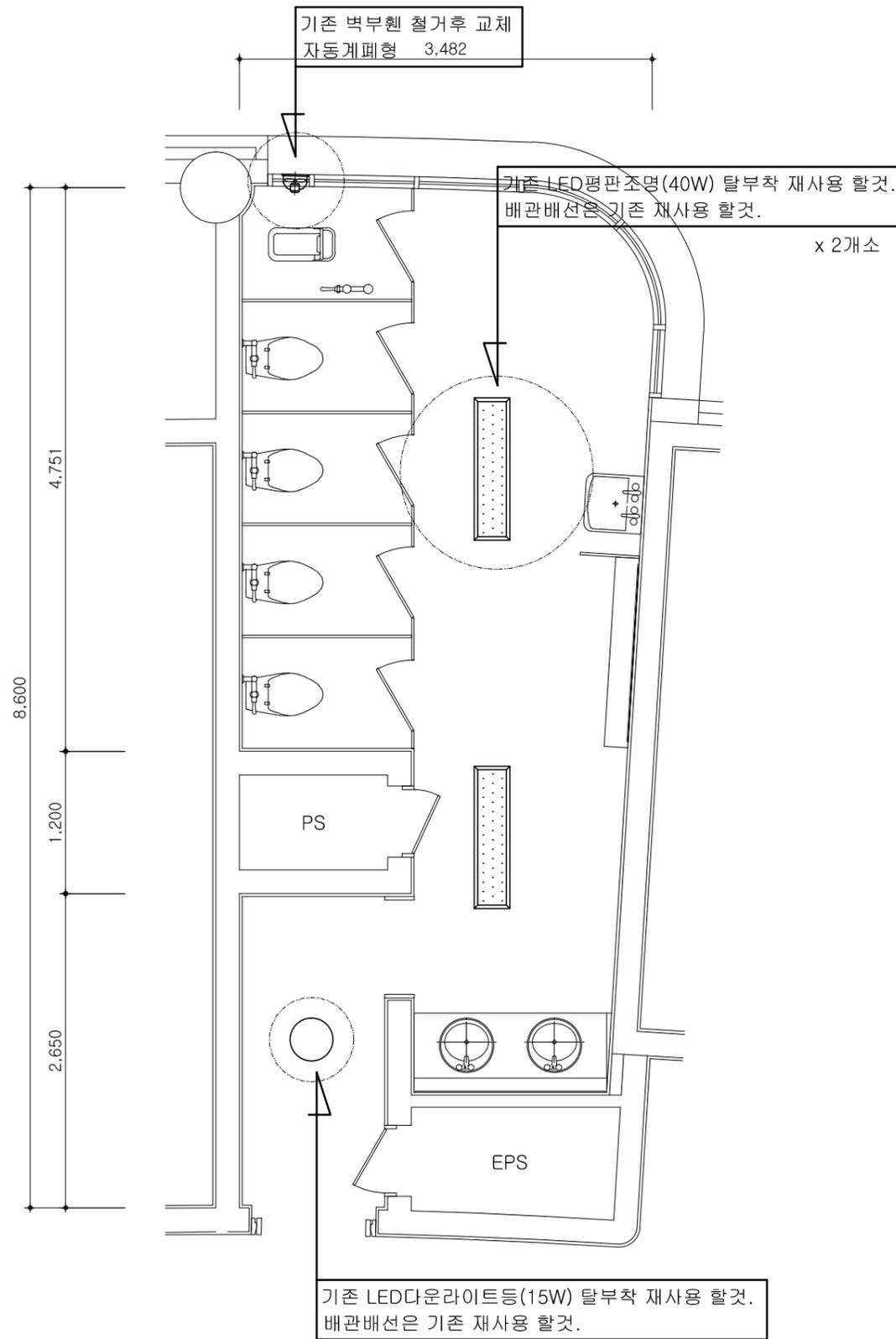
미술관 230호 전기 설비 평면도 [변경후]  
축척 : 1 / 50

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY	
검 토 CHECKED BY	
승 인 APPROVED BY	
담 당 DRAWIN BY	
일 자 [DATE]	2020. 11.
축 척 [SCALE]	1 / 50
도 면 명 [DRAWING TITLE]	[변경후] 미술관 230호 전기 설비 평면도
도면번호 DRAWING NO.	일련번호 SHEET NO.
E - 09	

NOTE

1. ㉔ 감중방화문
2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.



\* 주 기 사 항 \*

\* 도면에 표기된 기호는 다음과 같다.

- ① 전자감응식 소변기용 4각 박스  
HFIX 2.5SQ-3(후렉시블(16C)  
H:FL+(1,000MM)
- \* 본 도면에 설치된 기계,기구류의 설치위치는 현장여건에 따라 변경될수 있으므로 변경시에는 전원관계등과 같이 검토하여 연계되도록 시공하여야한다.
- \* 천정노출배관은 새들로 견고하게 지지하여 시공할 것.
- \* 시공시 도면과 상이한 부분은 감독관과 협의후 설치 시공할것.
- \* 기존에 불필요한 케이블 및 시설물은 감독관과 협의후 철거할것.
- \* 모든 배관은 노출시공이고,후렉시블전선관을 사용할것.
- \* 화장실 등 인체가 물에 젖어있는 상태에서 물을 사용하는 장소에 콘센트는 인체감전보호용 누전차단기의 규정에 적합한 정격감도전류 15mA이하, 동작시간 0.03초 이하의 전류동작형 제품을 사용할것.
- \* 소변기전원 배관시 기존 벽체 배관용흡파기후 시공할것.
- \* 기존 재실감지기 기존 철거후 이설 재사용할것.
- \* 기존 박스에서 전원 인출시 박스 증설하여 덧붙여서 설치하고 결선할것.
- \* 기존 화장실 전등용 2구 스위치 철거후 교체할것.
- \* 기존에 배기팬 및 환용 콘센트는 철거후 교체할것.
- ⊘ : 벽관통 구멍뚫기 할것.

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY	
검 토 CHECKED BY	
승 인 APPROVED BY	
담 당 DRAWIN BY	
일 자 [DATE]	2020. 11.
축 척 [SCALE]	1 / 50
도 면 명 [DRAWING TITLE]	[변경후] 미술관 321호 전기 설비 평면도
도면번호 DRAWING NO.	일련번호 SHEET NO.
E - 10	

NOTE

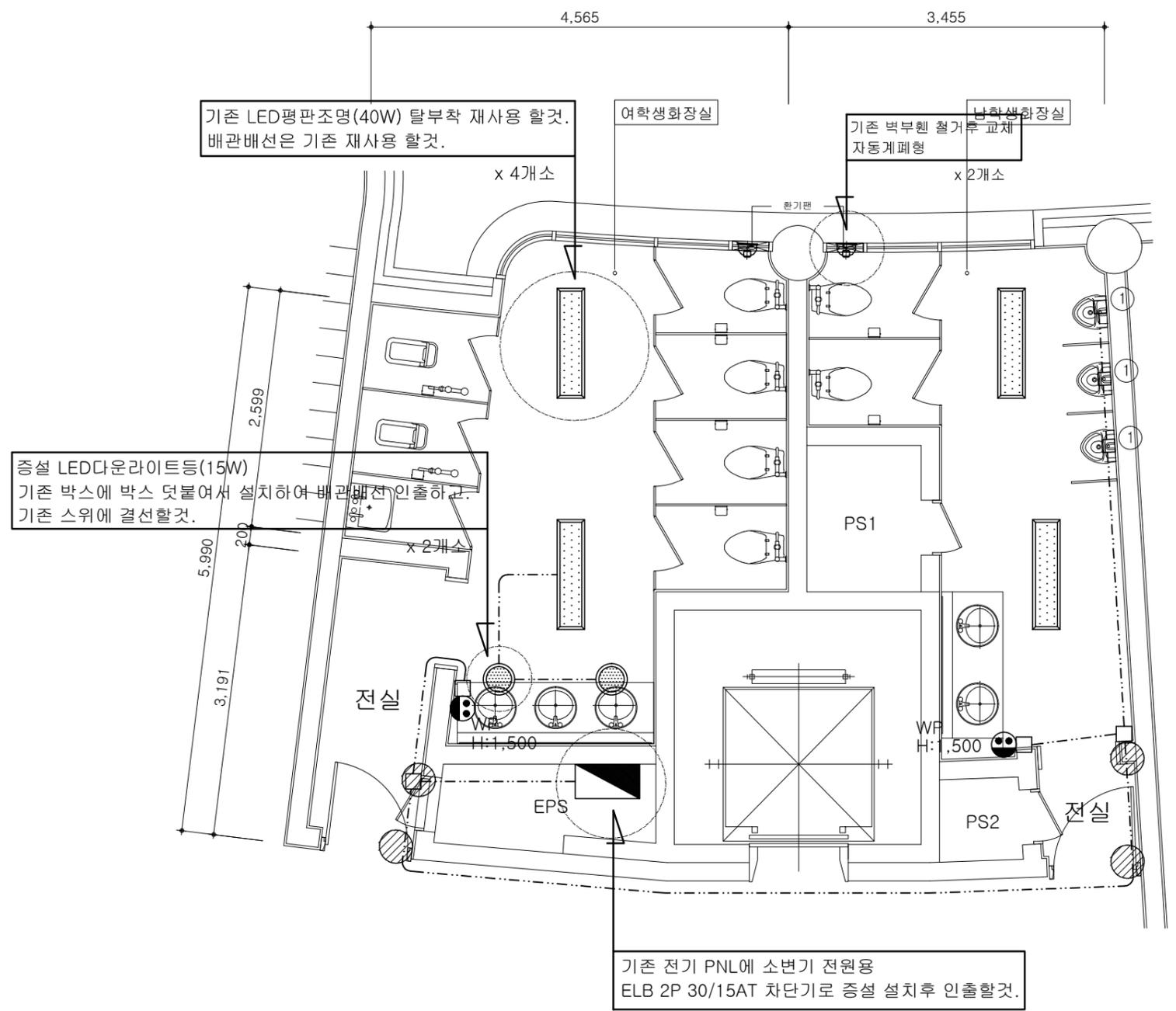
1. ㉔ 압중방화문
2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.

\* 주 기 사 항 \*

- \* 도면에 표기된 기호는 다음과 같다.
- 전자감응식 소변기용 4각 박스  
① HFIX 2.5SQ-3(후랙시블 16C)  
H:FL+(1,000MM)
- \* 본 도면에 설치된 기계,기구류의 설치위치는 현장여건에 따라 변경될수 있으므로 변경시에는 전원관계등과 같이 검토하여 연계되도록 시공하여야한다.
- \* 천정노출배관은 새들로 견고하게 지지하여 시공할 것.
- \* 시공시 도면과 상이한 부분은 감독관과 협의후 설치 시공할것.
- \* 기존에 불필요한 케이블 및 시설물은 감독관과 협의후 철거할것.
- \* 모든 배관은 노출시공이고,후랙시블전선관을 사용할것.
- \* 화장실 등 인체가 물에 젖어있는 상태에서 물을 사용하는 장소에 콘센트는 인체감전보호용 누전차단기의 규정에 적합한 정격감도전류 15mA이하, 동작시간 0.03초 이하의 전류동작형 제품을 사용할것.
- \* 화장실용 콘센트는 누전차단기 부착형을 설치할것.
- \* 소변기전원 배관시 기존 벽체 배관용흡파기후 시공할것.
- \* 기존 재실감지기 기존 철거후 이설 재사용할것.
- \* 기존 박스에서 전원 인출시 박스 증설하여 덧붙여서 설치하고 결선할것.
- \* 기존에 화장실 전등용 2구스위치는 철거후 교체할것.
- \* 기존에 배기팬 및 환용 콘센트는 철거후 교체할것.
- ⊙ : 벽관통 구멍뚫기 할것.

LAMP	LED 15W
SMPS	AC 220V 60HZ+KS
품질인정	고효율 + KS 제품 + 환경표지인증

LED다운라이트 15W



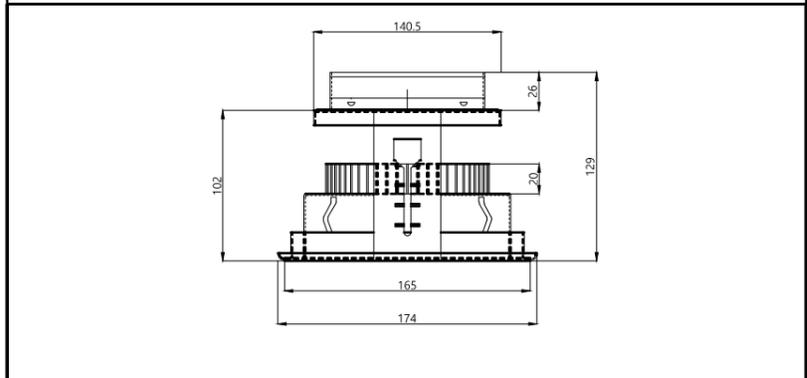
미술관 107,108호 전기 설비 평면도 [변경후]  
축척 : 1 / 60

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY	
검 토 CHECKED BY	
승 인 APPROVED BY	
담 당 DRAWIN BY	
일 자 [DATE]	2020. 11.
축 척 [SCALE]	1 / 60
도 면 명 [DRAWING TITLE]	[변경후] 미술관 106,107호 전기 설비 평면도
도면번호 DRAWING NO.	일련번호 SHEET NO.
E - 11	

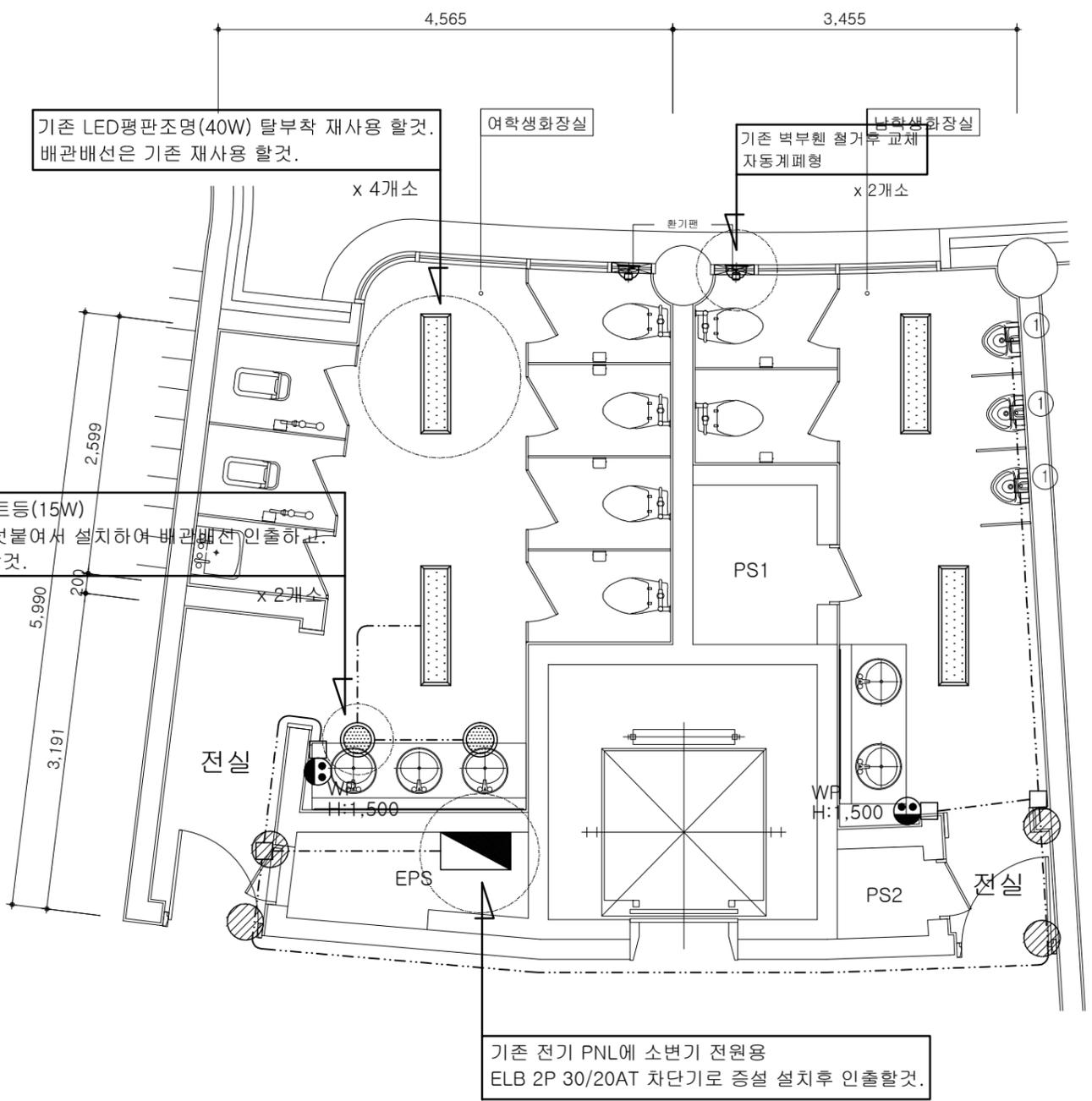
**\* 주 기 사 항 \***

- \* 도면에 표기된 기호는 다음과 같다.
- 전자감응식 소변기용 4각 박스  
① HFIX 2.5SQ-3(후렉시블 16C)  
H:FL+(1,000MM)
- \* 본 도면에 설치된 기계,기구류의 설치위치는 현장여건에 따라 변경될수 있으므로 변경시에는 전원관계등과 같이 검토하여 연계되도록 시공하여야한다.
- \* 천정노출배관은 새들로 견고하게 지지하여 시공할 것.
- \* 시공시 도면과 상이한 부분은 감독관과 협의후 설치 시공할것.
- \* 기존에 불필요한 케이블 및 시설물은 감독관과 협의후 철거할것.
- \* 모든 배관은 노출시공이고, 후렉시블전선관을 사용할것.
- \* 화장실 등 인체가 물에 젖어있는 상태에서 물을 사용하는 장소에 콘센트는 인체감전보호용 누전차단기의 규정에 적합한 정격감도전류 15mA이하, 동작시간 0.03초 이하의 전류동작형 제품을 사용할것.
- \* 화장실용 콘센트는 누전차단기 부착형을 설치할것.
- \* 소변기전원 배관시 기존 벽체 배관용흡파기후 시공할것.
- \* 기존 재실감지기 기존 철거후 이설 재사용할것.
- \* 기존 박스에서 전원 인출시 박스 증설하여 덧붙여서 설치하고 결선할것.
- \* 기존에 화장실 전등용 2구스위치는 철거후 교체할것.
- \* 기존에 배기팬 및 환용 콘센트는 철거후 교체할것.
- ⊘ : 벽관통 구멍뚫기 할것.



LAMP	LED 15W
SMPS	AC 220V 60HZ+KS
품질인정	고효율 + KS 제품 + 환경표지인증

LED다운라이트 15W



미술관 206,207호 전기 설비 평면도 [변경후]  
축척 : 1 / 60

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY	
검 토 CHECKED BY	
승 인 APPROVED BY	
담 당 DRAWN BY	
일 자 [DATE]	2020. 11.
축 척 [SCALE]	1 / 60
도 면 명 [DRAWING TITLE]	[변경후] 미술관 206,207호 전기 설비 평면도
도면번호 DRAWING NO.	일련번호 SHEET NO.
E - 12	

NOTE

- ② 감중방화문
- 창호공사는 현장실측 확인후 시공
- 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
- 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.

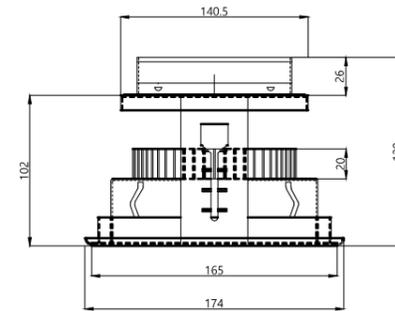
\* 주 기 사 항 \*

\* 도면에 표기된 기호는 다음과 같다.

- 전자감응식 소변기용 4각 박스
- ① HFIX 2.5SQ-3(후랙시블 16C)  
H:FL+(1,000MM)

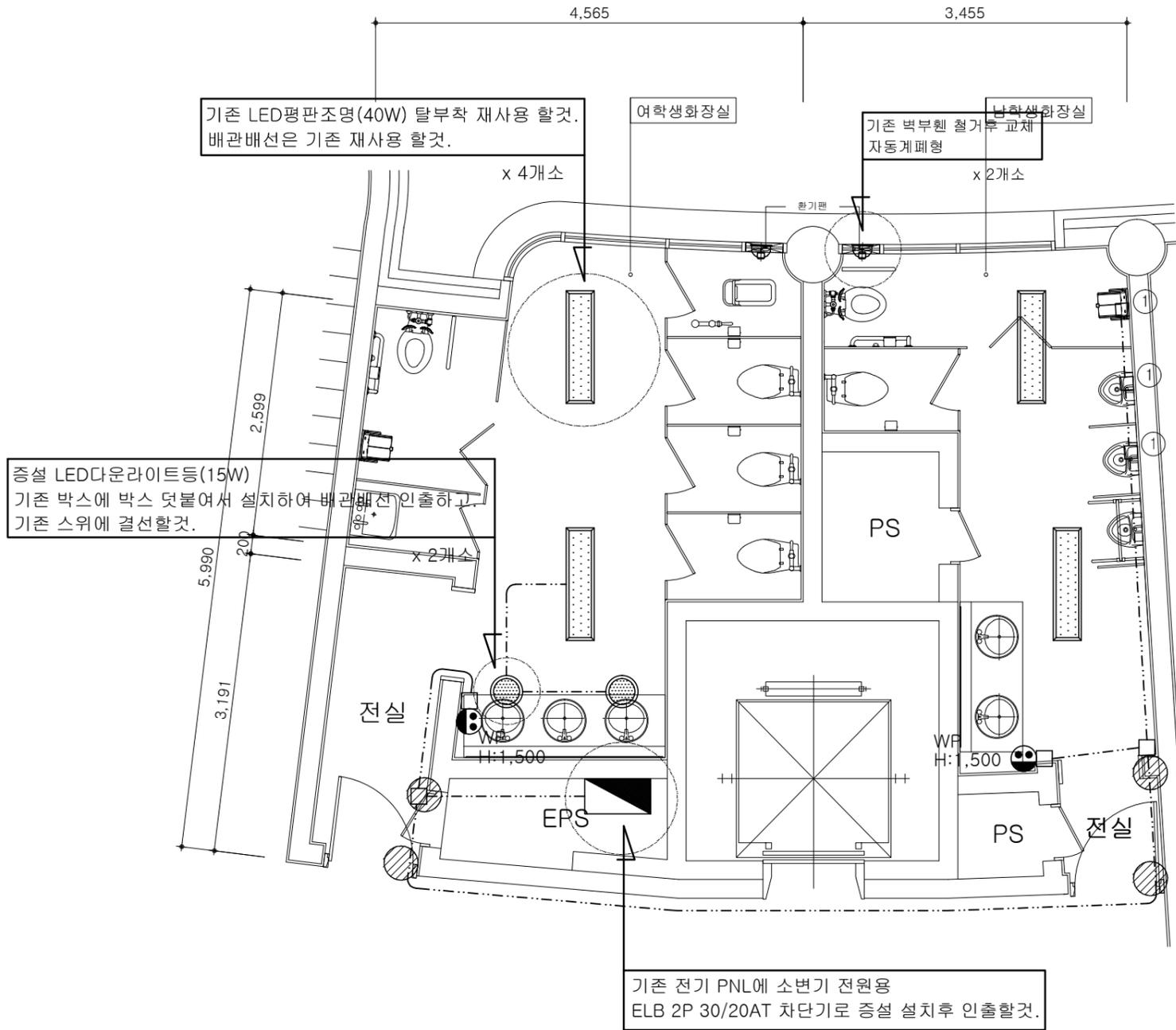
- \* 본 도면에 설치된 기계,기구류의 설치위치는 현장여건에 따라 변경될수 있으므로 변경시에는 전원관계등과 같이 검토하여 연계되도록 시공하여야한다.
- \* 천정노출배관은 새들로 견고하게 지지하여 시공할 것.
- \* 시공시 도면과 상이한 부분은 감독관과 협의후 설치 시공할것.
- \* 기존에 불필요한 케이블 및 시설물은 감독관과 협의후 철거할것.
- \* 모든 배관은 노출시공이고,후랙시블전선관을 사용할것.
- \* 화장실 등 인체가 물에 젖어있는 상태에서 물을 사용하는 장소에 콘센트는 인체감전보호용 누전차단기의 규정에 적합한 정격감도전류 15mA이하, 동작시간 0.03초 이하의 전류동작형 제품을 사용할것.
- \* 화장실용 콘센트는 누전차단기 부착형을 설치할것.
- \* 소변기전원 배관시 기존 벽체 배관용흡파기후 시공할것.
- \* 기존 재실감지기 기존 철거후 이설 재사용할것.
- \* 기존 박스에서 전원 인출시 박스 증설하여 덧붙여서 설치하고 결선할것.
- \* 기존에 화장실 전등용 2구스위치는 철거후 교체할것.
- \* 기존에 배기팬 및 환용 콘센트는 철거후 교체할것.

⊘ : 벽관통 구멍뚫기 할것.



LAMP	LED 15W
SMPS	AC 220V 60HZ+KS
품질인정	고효율 + KS 제품 + 환경표지인증

LED다운라이트 15W



미술관 306,307호 전기 설비 평면도 [변경후]  
축척 : 1 / 60

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY

검 토 CHECKED BY

승 인 APPROVED BY

담 당 DRAWIN BY

일 자 [DATE] 2020. 11.

축 척 [SCALE] 1 / 60

도 면 명 [DRAWING TITLE]  
[변경후]  
미술관 306,307호  
전기 설비 평면도

도면번호 DRAWING NO. 일련번호 SHEET NO.  
E - 13

NOTE

1. ㉔ 감중방화문
2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.

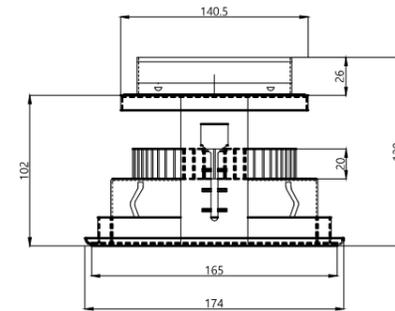
\* 주 기 사 항 \*

\* 도면에 표기된 기호는 다음과 같다.

- 전자감응식 소변기용 4각 박스
- ① HFIX 2.5SQ-3(후렉시블 16C)  
H:FL+(1,000MM)

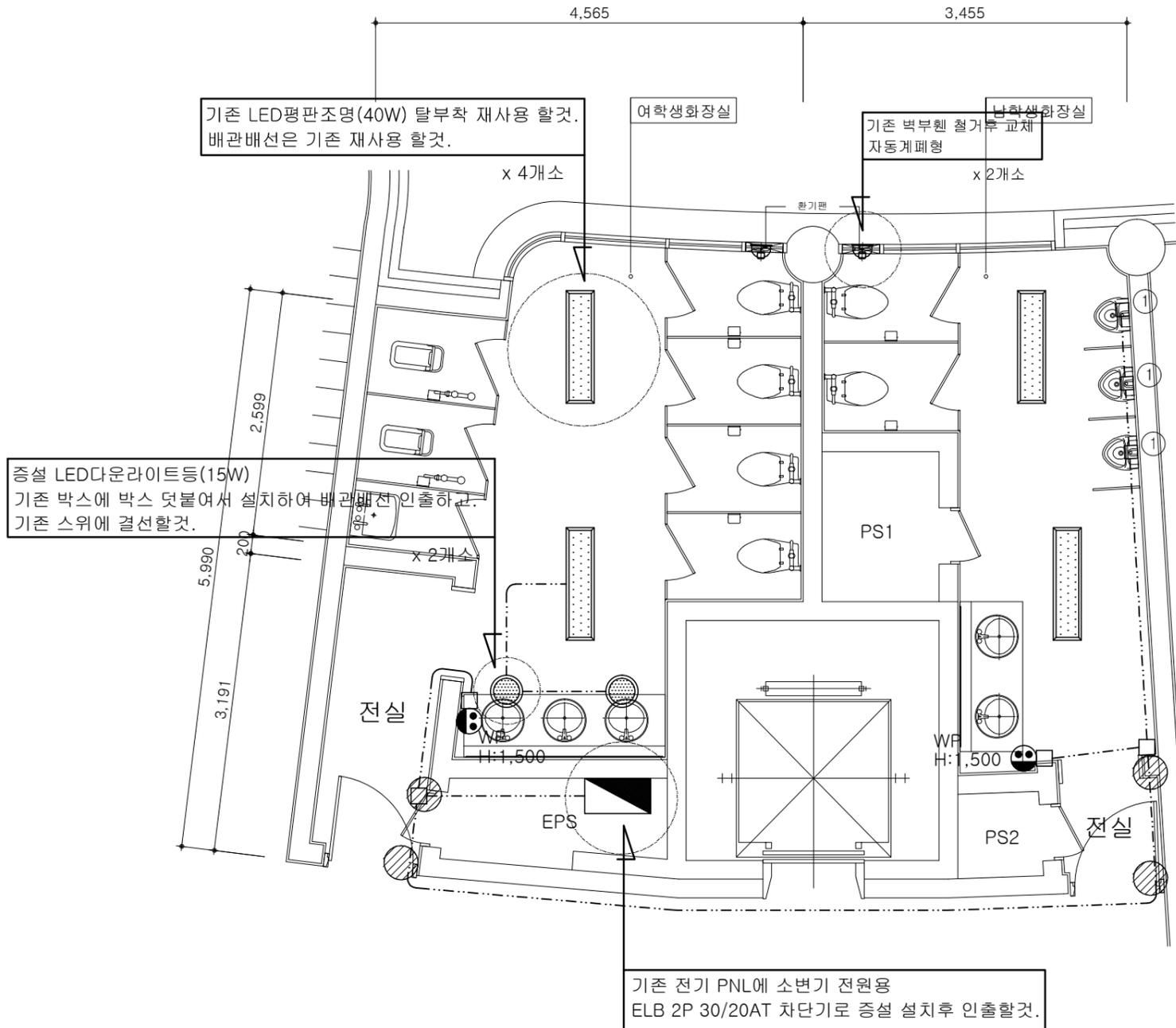
- \* 본 도면에 설치된 기계,기구류의 설치위치는 현장여건에 따라 변경될수 있으므로 변경시에는 전원관계등과 같이 검토하여 연계되도록 시공하여야한다.
- \* 천정노출배관은 새들로 견고하게 지지하여 시공할 것.
- \* 시공시 도면과 상이한 부분은 감독관과 협의후 설치 시공할것.
- \* 기존에 불필요한 케이블 및 시설물은 감독관과 협의후 철거할것.
- \* 모든 배관은 노출시공이고, 후렉시블전선관을 사용할것.
- \* 화장실 등 인체가 물에 젖어있는 상태에서 물을 사용하는 장소에 콘센트는 인체감전보호용 누전차단기의 규정에 적합한 정격감도전류 15mA이하, 동작시간 0.03초 이하의 전류동작형 제품을 사용할것.
- \* 화장실용 콘센트는 누전차단기 부착형을 설치할것.
- \* 소변기전원 배관시 기존 벽체 배관용흡파기후 시공할것.
- \* 기존 재실감지기 기존 철거후 이설 재사용할것.
- \* 기존 박스에서 전원 인출시 박스 증설하여 덧붙여서 설치하고 결선할것.
- \* 기존에 화장실 전등용 2구스위치는 철거후 교체할것.
- \* 기존에 배기팬 및 환용 콘센트는 철거후 교체할것.

⊘ : 벽관통 구멍뚫기 할것.



LAMP	LED 15W
SMPS	AC 220V 60HZ+KS
품질인정	고효율 + KS 제품 + 환경표지인증

LED다운라이트 15W



미술관 406,407호 전기 설비 평면도 [변경후]  
축척 : 1 / 60

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY	
검 토 CHECKED BY	
승 인 APPROVED BY	
담 당 DRAWN BY	
일 자 [DATE]	2020. 11.
축 척 [SCALE]	1 / 60
도 면 명 [DRAWING TITLE]	[변경후] 미술관 406,407호 전기 설비 평면도
도면번호 DRAWING NO.	일련번호 SHEET NO.
E - 14	

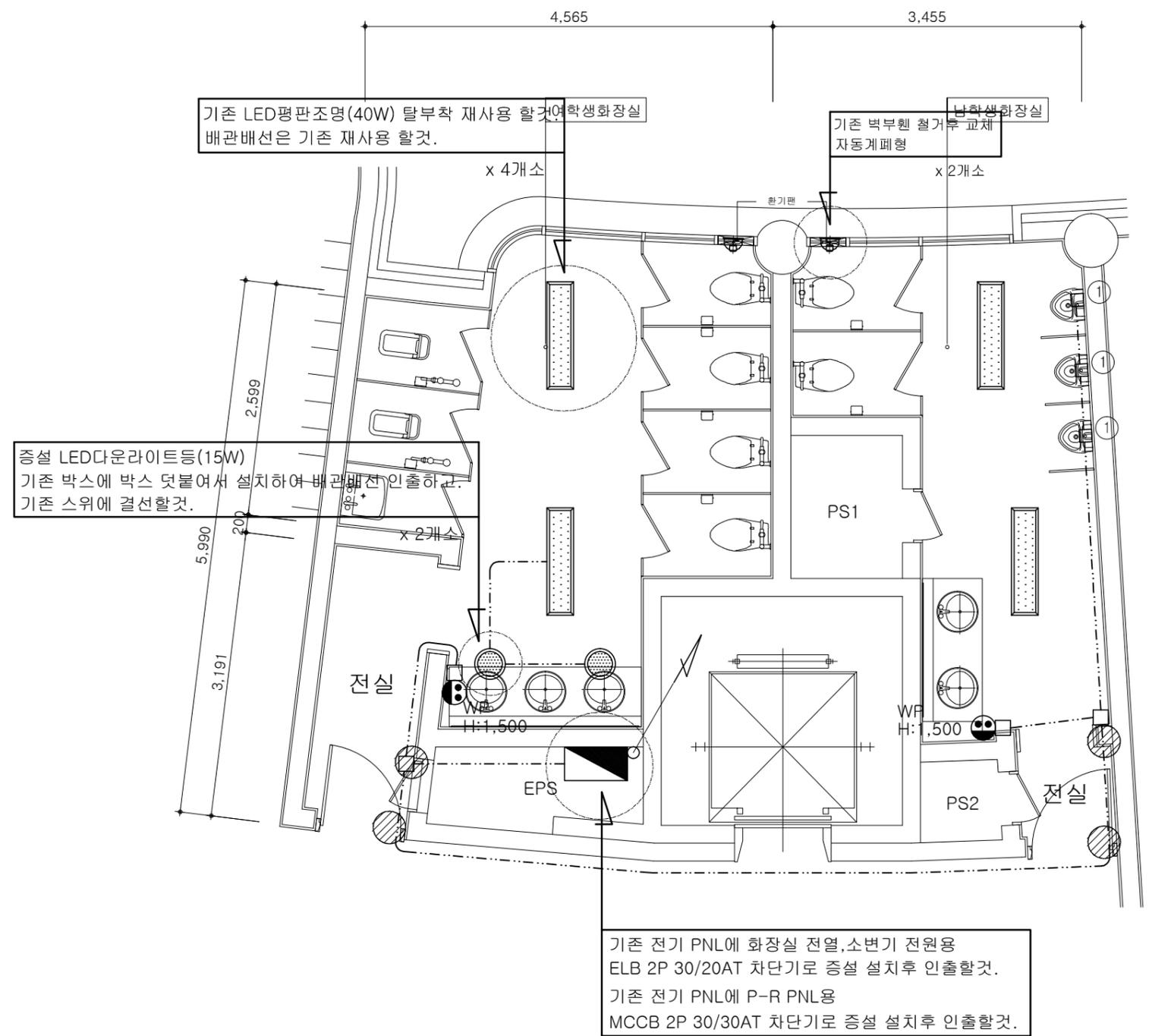
- NOTE
1. ㉔ 감중방화문
  2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
  3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
  4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.

\* 주 기 사 항 \*

- \* 도면에 표기된 기호는 다음과 같다.
- 전자감응식 소변기용 4각 박스
  - ① HFIX 2.5SQ-3(후렉시블 16C)  
H:FL+(1,000MM)
- \* 본 도면에 설치된 기계,기구류의 설치위치는 현장여건에 따라 변경될수 있으므로 변경시에는 전원관계등과 같이 검토하여 연계되도록 시공하여야한다.
- \* 천정노출배관은 새들로 견고하게 지지하여 시공할 것.
  - \* 시공시 도면과 상이한 부분은 감독관과 협의후 설치 시공할것.
  - \* 기존에 불필요한 케이블 및 시설물은 감독관과 협의후 철거할것.
  - \* 모든 배관은 노출시공이고,후렉시블전선관을 사용할것.
  - \* 화장실 등 인체가 물에 젖어있는 상태에서 물을 사용하는 장소에 콘센트는 인체감전보호용 누전차단기의 규정에 적합한 정격감도전류 15mA이하, 동작시간 0.03초 이하의 전류동작형 제품을 사용할것.
  - \* 화장실용 콘센트는 누전차단기 부착형을 설치할것.
  - \* 소변기전원 배관시 기존 벽체 배관용흡파기후 시공할것.
  - \* 기존 재실감지기 기존 철거후 이설 재사용할것.
  - \* 기존 박스에서 전원 인출시 박스 증설하여 덧붙여서 설치하고 결선할것.
  - \* 기존에 화장실 전등용 2구스위치는 철거후 교체할것.
  - \* 기존에 배기팬 및 환용 콘센트는 철거후 교체할것.
- ⊘ : 벽관통 구멍뚫기 할것.

LAMP	LED 15W
SMPS	AC 220V 60HZ+KS
품질인정	고효율 + KS 제품 + 환경표지인증

LED다운라이트 15W

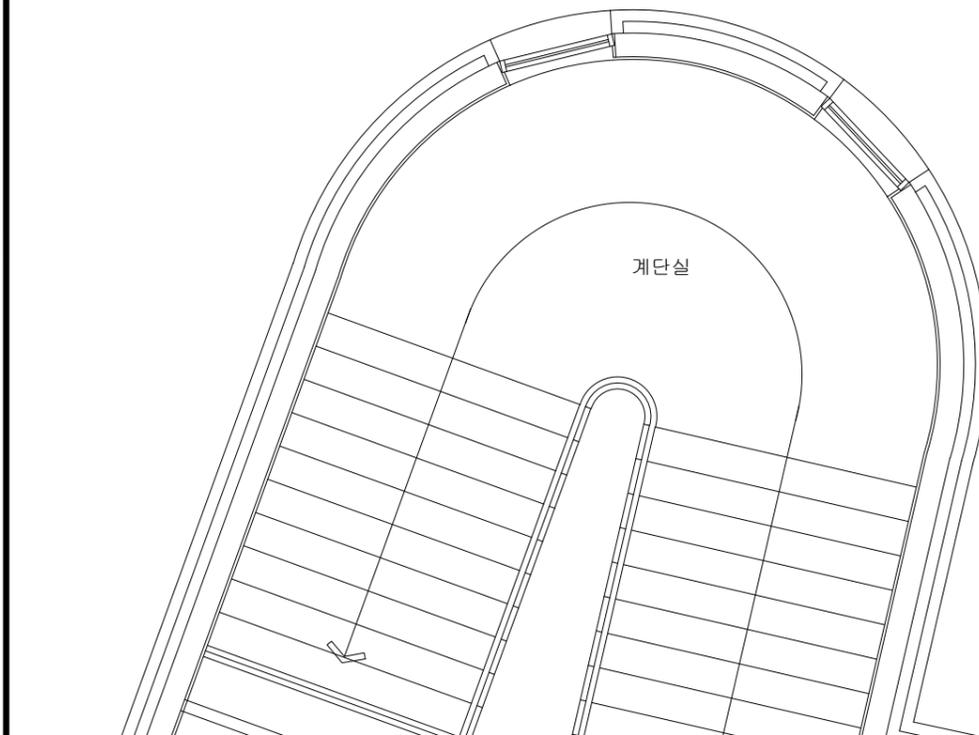
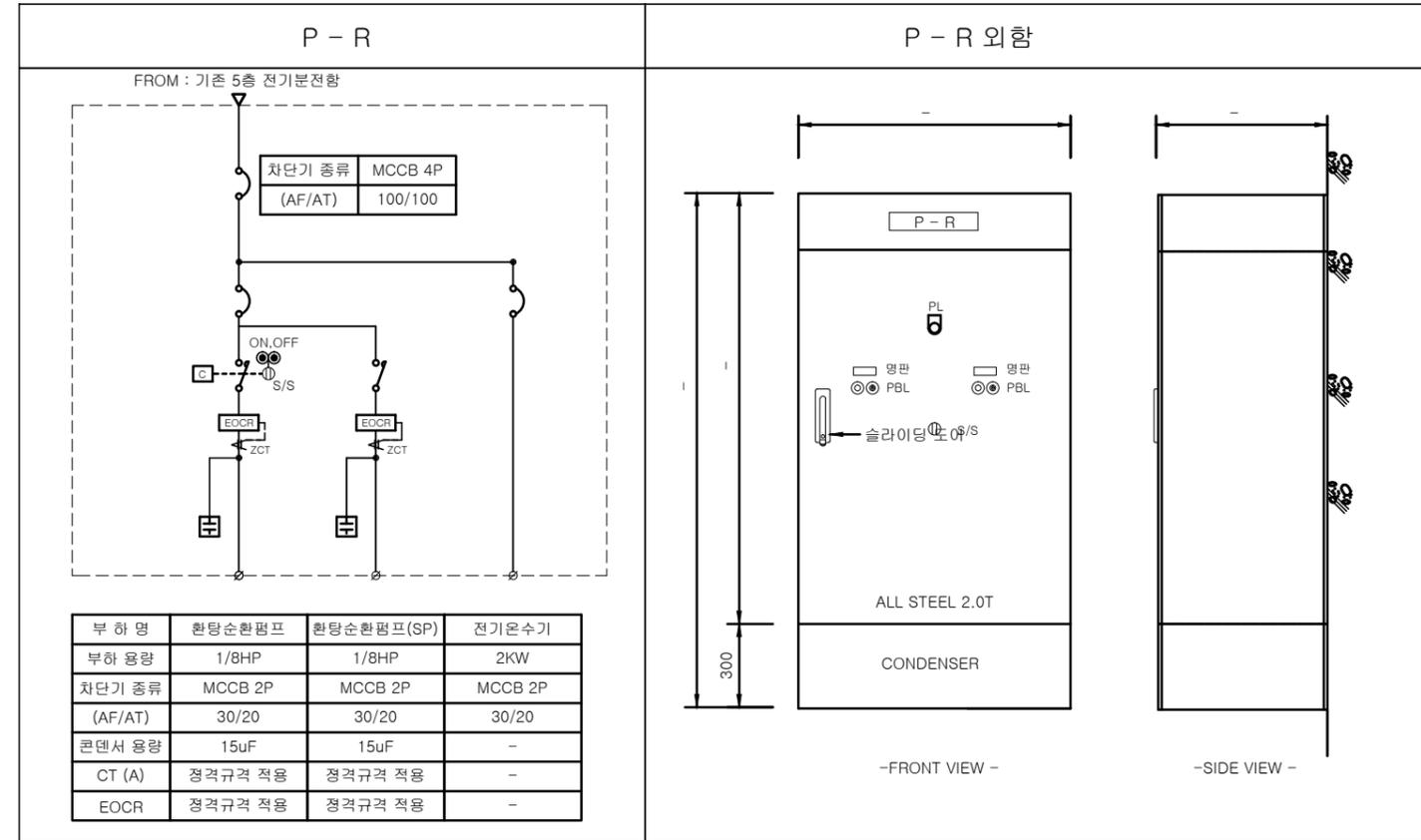


미술관 504,505호 전기 설비 평면도 [변경후]  
축척 : 1 / 60

NO.	REVISIONS	DATE
△		

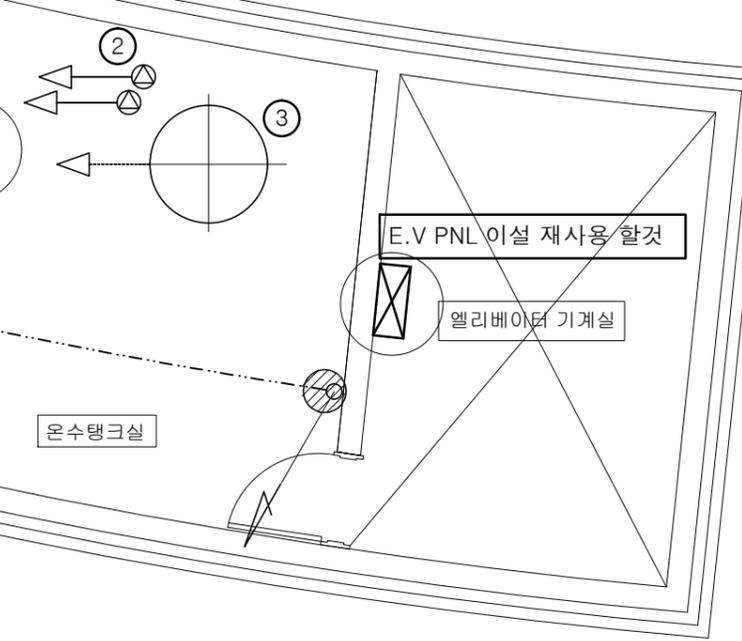
설 계 DESIGNED BY	
검 토 CHECKED BY	
승 인 APPROVED BY	
담 당 DRAWN BY	
일 자 [DATE]	2020. 11.
축 척 [SCALE]	1 / 60
도 면 명 [DRAWING TITLE]	[변경후] 미술관 504,505호 전기 설비 평면도
도면번호 DRAWING NO.	일련번호 SHEET NO.
E - 15	

- NOTE
1. ㉔ 압중방화문
  2. 창호공사는 현장실측 확인후 시공
  3. 실내 인테리어 마감은 감독관 협의후 시공
  4. 석면철거면적은 실측후 석면보고서 반영 할것.



중설 P-R PNL  
설치하여 기존 5층 분전함까지 배선할것.  
F-CV 2.5sq/3c(접지선포함) : 후렉시블 22C

참고



옥상

\* 주 기 사 항 \*

- \* 도면에 표기된 기호는 다음과 같다.
- ② 환탕순환펌프 1상 220V 1/8HP  
HFIX 2.5SQ-3(후렉시블 16C)
  - ③ 전기순간온수기 1상 220V 2KW  
HFIX 2.5SQ-3(후렉시블 16C)
- \* 본 도면에 설치된 기계,기구류의 설치위치  
현장여건에 따라 변경될수 있으므로 변경시에는  
전원관계등과 같이 검토하여 연계되도록 시공하여야한다.
- \* 천정노출배관은 새들로 견고하게 지지하여 시공할 것.
  - \* 시공시 도면과 상이한 부분은 감독관과 협의후 설치 시공할것.
  - \* 기존에 불필요한 케이블 및 시설물은 감독관과 협의후 철거할것.
  - \* 모든 배관은 노출시공이고,방수후렉시블전선관을 사용할것.
- ⊘ : 벽관통 구멍뚫기 할것.

NO.	REVISIONS	DATE
△		

설 계 DESIGNED BY	
검 토 CHECKED BY	
승 인 APPROVED BY	
담 당 DRAWN BY	
일 자 [DATE]	2020. 11.
축 척 [SCALE]	1 / 60
도 면 명 [DRAWING TITLE] [변경후] 미술관 120호 전기 설비 평면도	
도면번호 DRAWING NO.	일련번호 SHEET NO.
E - 16	