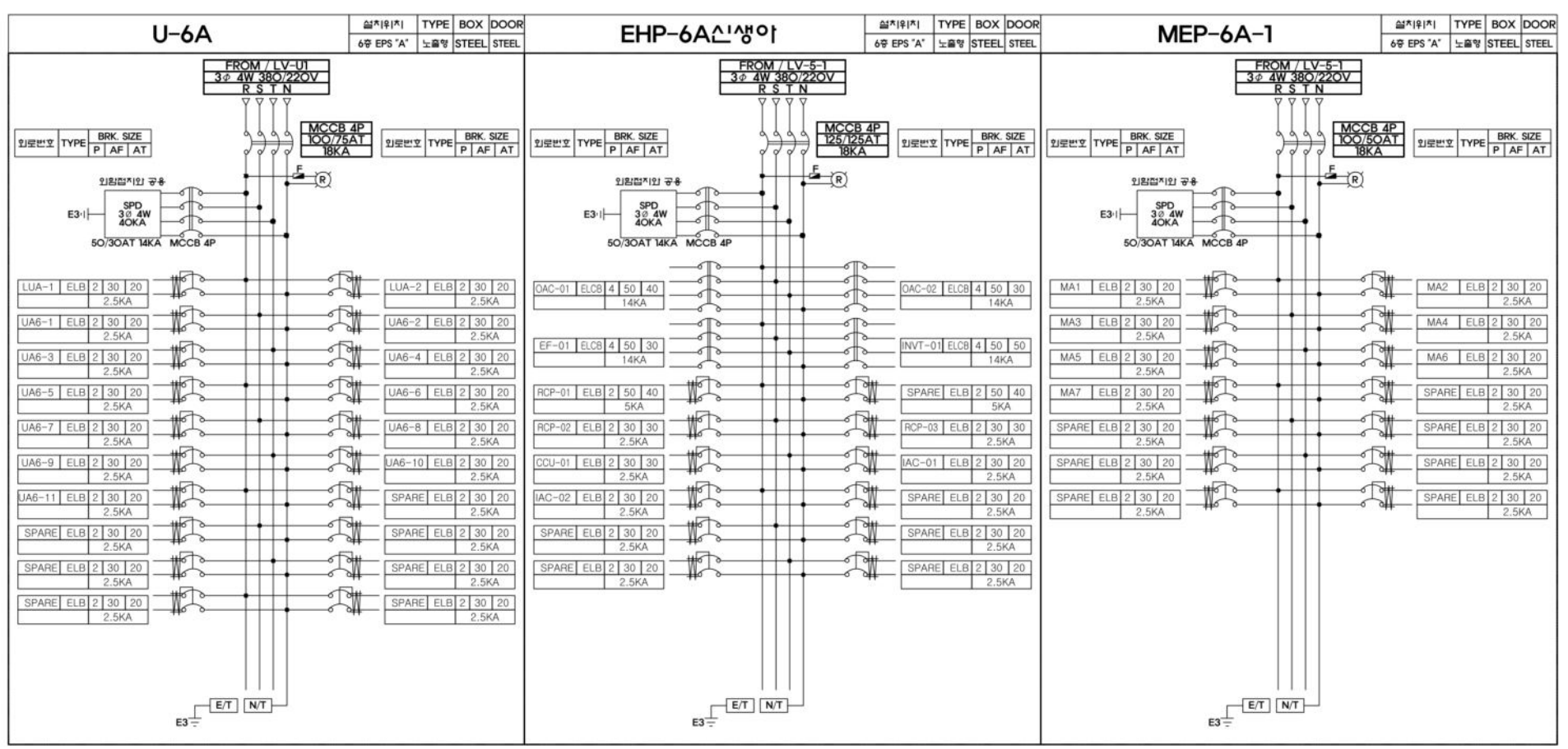
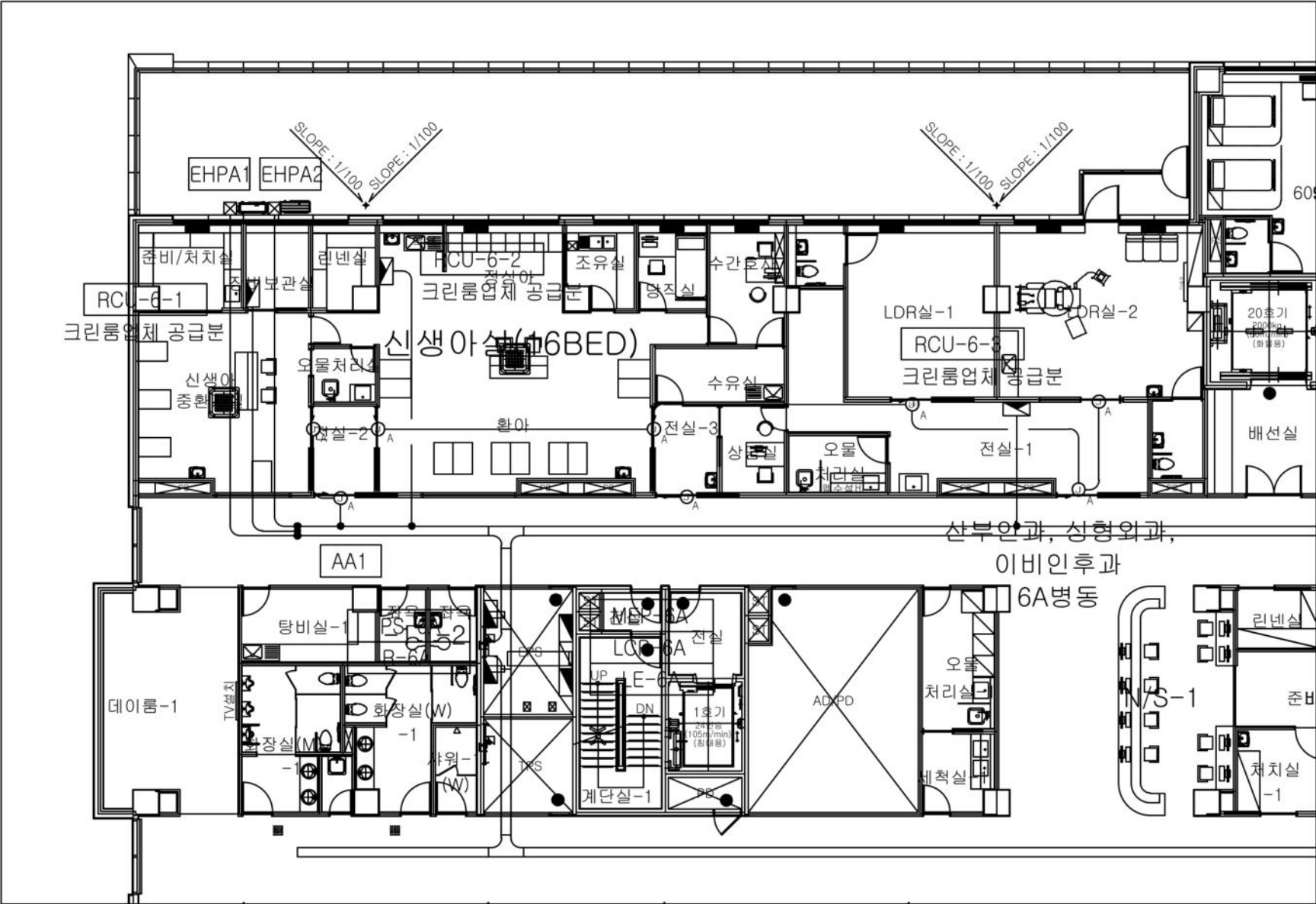




<변경 전>



1 지상6층 동력설비 평면도
축척 A1:1/150, A3:1/300

PROJECT TITLE 사업명칭
NAME OF DRAWING 도면명
지상6층 동력설비 평면도
NOTE 주 기
DATE 일 자
DESIGNED BY 설 계 자
CHECKED BY 검 사 자
APPROVED BY 승 인 자
SCALE 축척
A1:1/250, A3:1/500
DATE 일 자
DWG. NO. 도면 번호
SHEET NO. 시트 번호
1-0000
가톨릭관동대학교 국제성모병원 INTL. ST. MARY'S HOSPITAL, CGU
인천광역시 서구 삼곡로 100번길 25 T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 후>

■ CABLE SCHEDULE

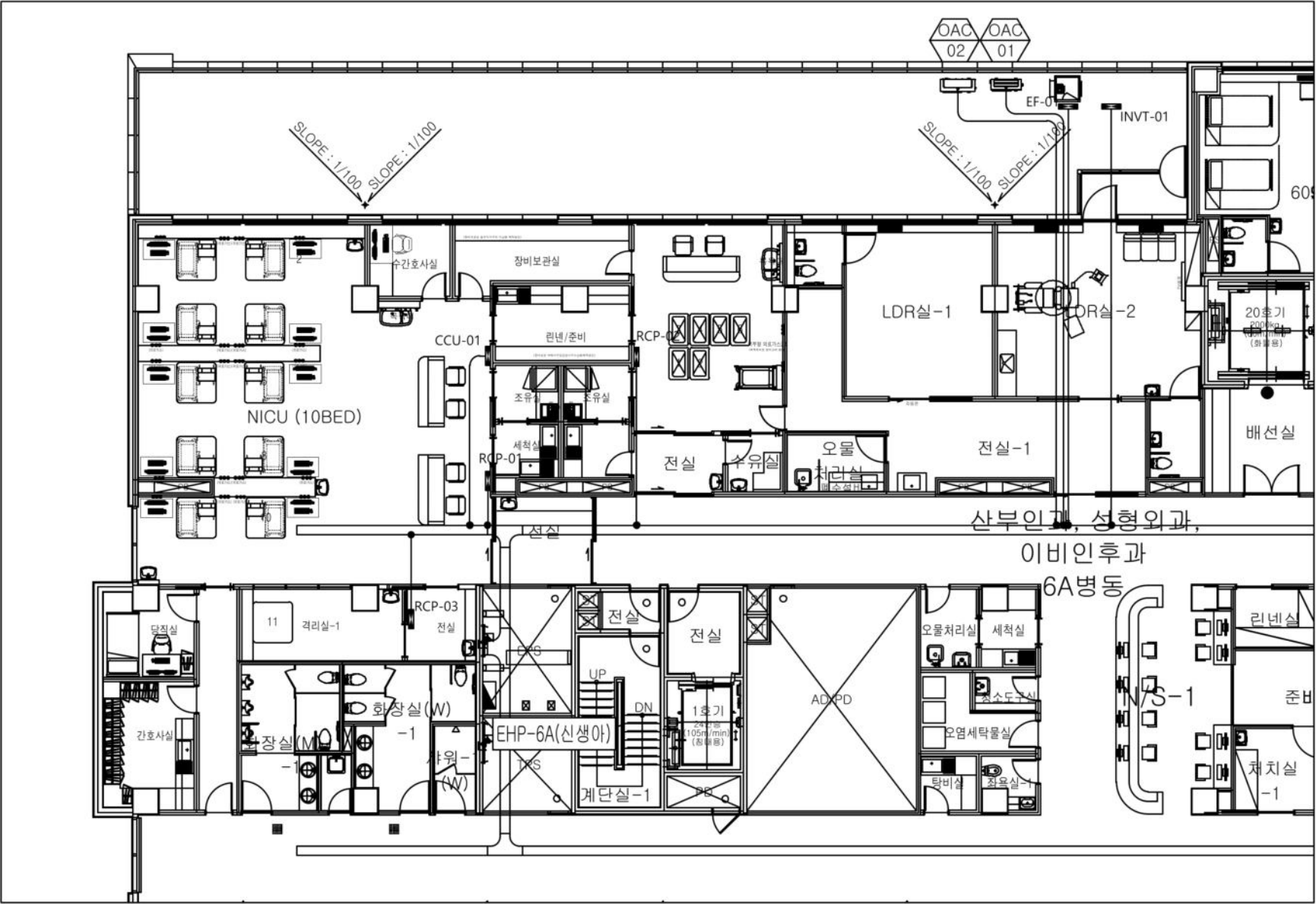
FROM	부 하 명	전압방식	용량(kW)	Cable & Conduit Size	MCCB (AF/AT)	Remark's
EHP-6A신생아	EF-01	3Φ 380V	5.0kW	F-CV 4㎟/4Cx1, G-4㎟ (GW 28)	4P 50/30	전기공사업체
EHP-6A신생아	RCP-01	1Φ 220V	7.0kW	F-CV 10㎟/2Cx1, G-6㎟ (GW 36)	2P 50/40	전기공사업체
EHP-6A신생아	RCP-02	1Φ 220V	3.5kW	F-CV 4㎟/2Cx1, G-4㎟ (GW 16)	2P 30/30	전기공사업체
EHP-6A신생아	RCP-03	1Φ 220V	2.0kW	F-CV 4㎟/2Cx1, G-4㎟ (GW 16)	2P 30/30	전기공사업체
EHP-6A신생아	CCU-01	1Φ 220V	2.0kW	F-CV 4㎟/2Cx1, G-4㎟ (GW 16)	2P 30/30	전기공사업체
EHP-6A신생아	IAC-01	1Φ 220V	0.21kW	F-CV 2.5㎟/2Cx1, G-2.5㎟ (GW 16)	2P 30/20	전기공사업체
EHP-6A신생아	IAC-02	1Φ 220V	0.8kW	F-CV 2.5㎟/2Cx1, G-2.5㎟ (GW 16)	2P 30/20	전기공사업체
EHP-6A신생아	OAC-01	3Φ 380V	20kW	F-CV 10㎟/4Cx1, G-6㎟ (GW 36)	4P 50/40	전기공사업체
EHP-6A신생아	OAC-02	3Φ 380V	16kW	F-CV 4㎟/4Cx1, G-4㎟ (GW 28)	4P 50/30	전기공사업체
EHP-6A신생아	INVT-01	3Φ 380V	-	F-CV 10㎟/4Cx1, G-6㎟ (GW 36)	4P 50/40	전기공사업체

- ★ NOTE ★
1. 전선은 F-CV 및 F-GV 케이블 사용.

2. 층간 트레이 연결부 관통시 방화패드 재시공.

3. 차단기 연결 시 보호구 밀히 착용할 것.

4. 기시설 철거공사 반영.



PROJECT TITLE
사 업 명

NAME OF DRAWING
도 면 명

지상6층 동력설비 평면도

NOTE
주 기

DATE
일 자

REVISIONS
수 정

NO.

DESIGNED BY
설 계

CHECKED BY
검 사

APPROVED BY
승 인

SCALE
축 척

A1:1/250, A3:1/500

DATE
일 자

2026.06

DWG. NO.
도면 번호

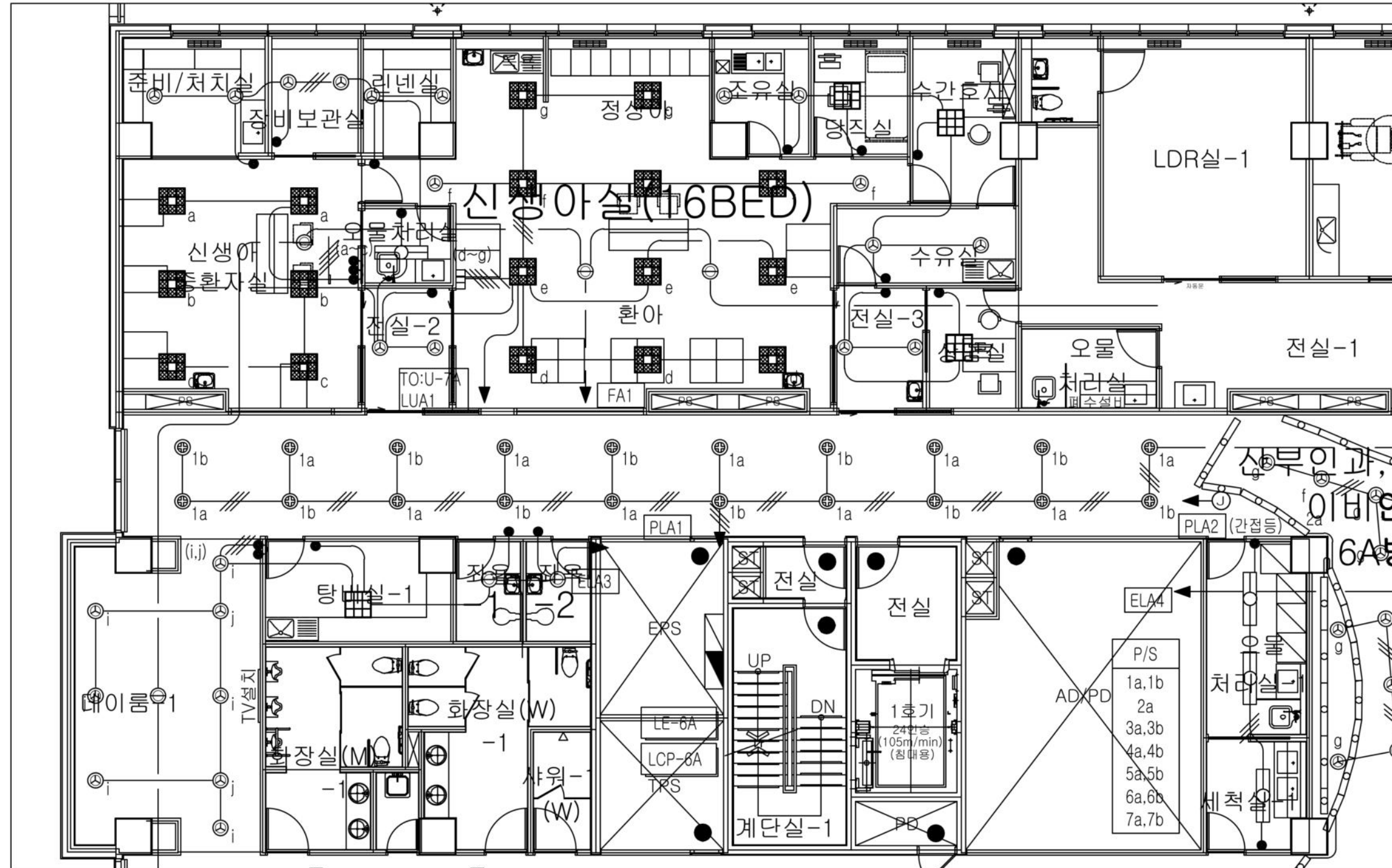
SHEET NO.
시트 번호

1-0000

카톨릭광명대학교
국제성모병원
INTL. ST. MARY'S HOSPITAL, CKU

인천광역시 서구 삼곡로 100번길 25
T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 전>



1 지상6층 신생아중환자실 리모델링 전기공사 전등설비 평면도

축척 A1:1/150, A3:1/300

PROJECT TITLE
사업명

NAME OF DRAWING
도면명

NOTE
주 기

지상6층
신생아중환자실 확장 전기공사
전등 설비 평면도

CHECKED BY
심 사

APPROVED BY
유 민

SCALE
축척
A1:1/150, A3:1/300

DATE
일 자

DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
시트 번호
□-□□□□

CKU 가톨릭관동대학교
국제성모병원
GTH, ST. MARY'S HOSPITAL, CKU

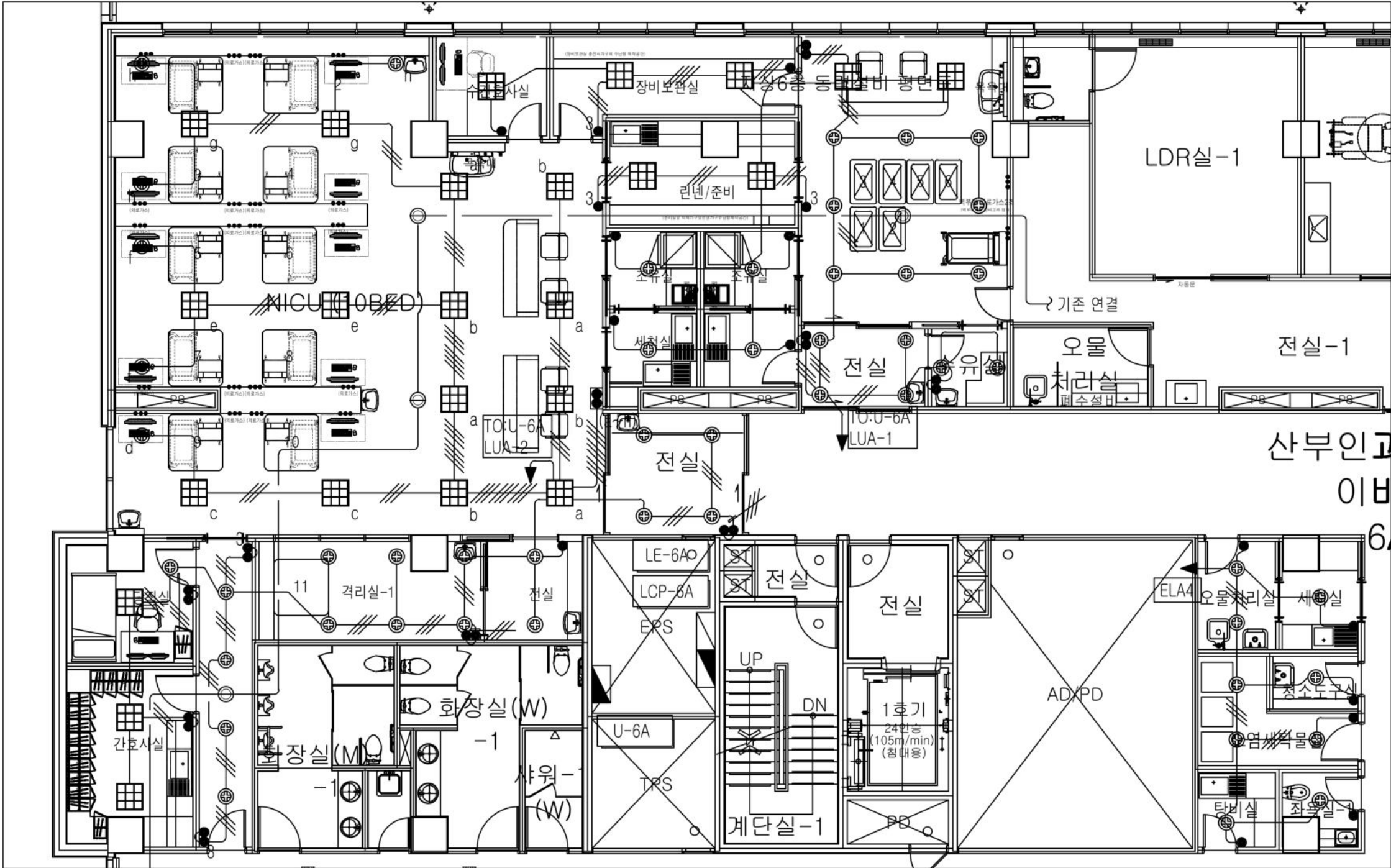
인천광역시 서구 삼곡로 100번길 25
T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 후>

구 분	수 량	구 분	수 량
LED 600*600 50W 직부 또는 매입	24 EA	스위치 1로 2구	7 EA
6인치 다운라이트 20W(일반)	50 EA	스위치 1로 4구	2 EA
6인치 다운라이트 20W(비상)	4 EA	스위치 3로 1구	4 EA
스위치 1로 1구	6 EA	스위치 3로 2구	2 EA

* NOTE *

- 1. 배관은 방수 후렉시블(GW)을 사용.
- 2. 등 박스에서 등기구까지는 비방수 후렉시블(SF)을 사용.
- 3. 조명 회로 2회선 신설, 비상조명 기존 ELA4회로 연결.
- 4. 각 실 조명은 천정 배치에 따라 추후 타입 변경 할 수 있음.
- 5. 기시설 철거공사 반영.



PROJECT TITLE
사업명
지상6층
신생아중환자실 확장 전기공사
전등 설비 평면도

CHECKED BY
설.자

APPROVED BY
유.민

SCALE
축척
A1:1/150, A3:1/300

DATE
발.자
2026.06

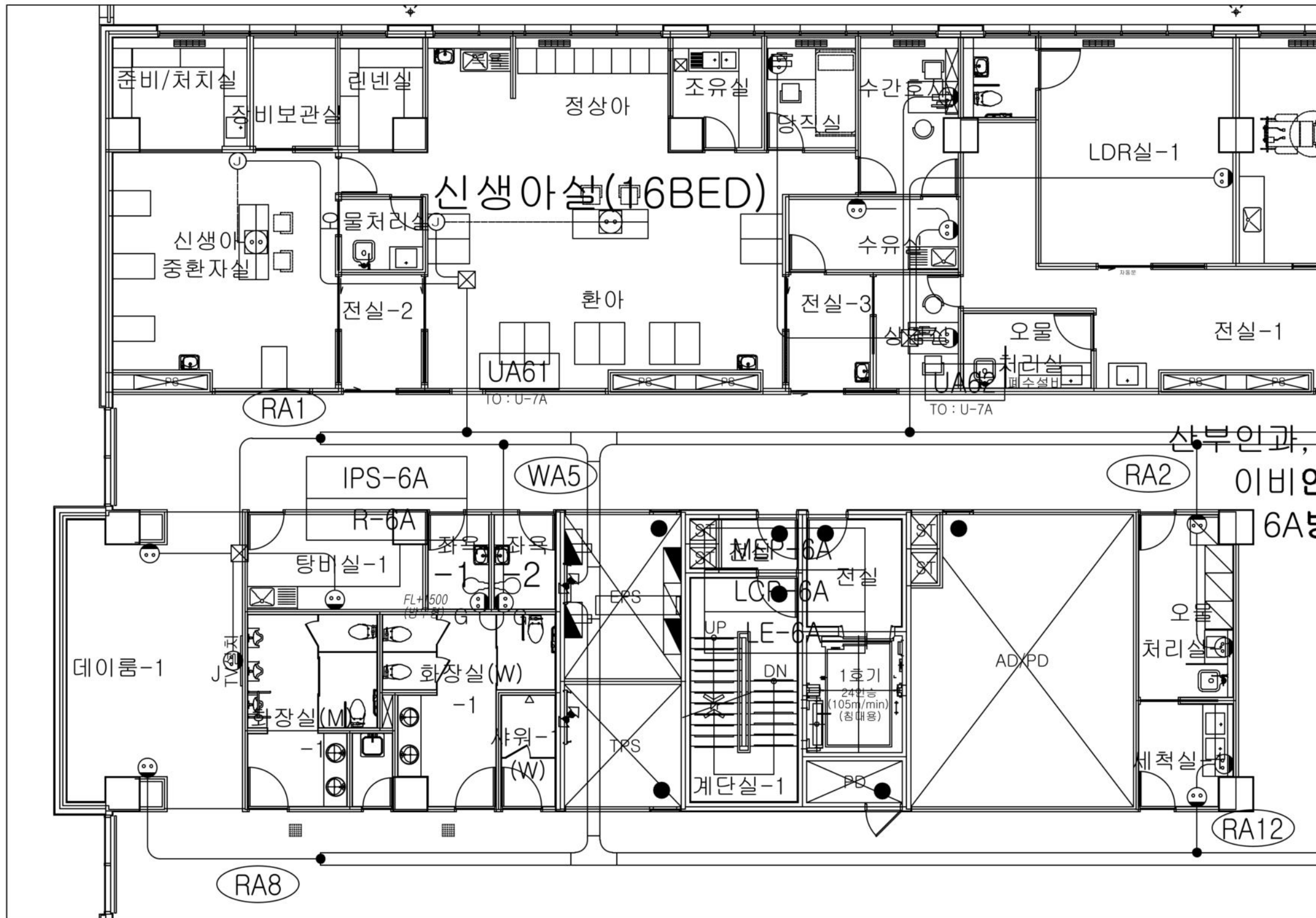
DWG. NO.
도면 번호
0-0000

SHEET NO.
시트 번호
0-0000

가톨릭관동대학교
국제성모병원
GTH, ST. MARY'S HOSPITAL, CGU

인천광역시 서구 삼곡로 100번길 25
T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 전>



1

지상6층 신생아중환자실 리모델링 전기공사 전열설비 평면도

속 칩 A1:1/150, A3:1/300

PROJECT TITLE
사 업 명 칭

NAME OF DRAWING
도면명

지상6층
신생아중환자실 확장 전기공사
전열 설비 평면도

NOTE
주 기

1. 분전반으로 귀를 표시는 다음과 같다.



2. 전열용 배관, 배선은 다음과 같다.

- 특별한 요구 없는 배관, 배선은
HIV 2.5mm x2, E-2.5mm (16C)
- 분전반으로 귀를 부른 배관, 배선은

材料	仕様	数量(単位)
①	1) 基礎コンクリート (基礎)	11.1502
②	2) 1階床コンクリート	1.500
③	3) 2階床コンクリート (2階床)	1.500
④	4) 1階床 RAC (RAC)	1.500
⑤	5) 2階床 RAC (RAC)	1.500
⑥	6) 1階床 RAC (RAC)	1.500
⑦	7) 2階床 RAC (RAC)	1.500
⑧	8) 1階床 RAC (RAC)	1.500
⑨	9) 2階床 RAC (RAC)	1.500
⑩	10) 1階床 RAC (RAC)	1.500
⑪	11) 2階床 RAC (RAC)	1.500
⑫	12) 1階床 RAC (RAC)	1.500
⑬	13) 2階床 RAC (RAC)	1.500
⑭	14) 1階床 RAC (RAC)	1.500
⑮	15) 2階床 RAC (RAC)	1.500
⑯	16) 1階床 RAC (RAC)	1.500
⑰	17) 2階床 RAC (RAC)	1.500
⑱	18) 1階床 RAC (RAC)	1.500
⑲	19) 2階床 RAC (RAC)	1.500
⑳	20) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㉑	21) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㉒	22) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㉓	23) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㉔	24) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㉕	25) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㉖	26) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㉗	27) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㉘	28) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㉙	29) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㉚	30) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㉛	31) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㉜	32) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㉝	33) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㉞	34) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㉟	35) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㊱	36) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㊲	37) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㊳	38) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㊴	39) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㊵	40) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㊶	41) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㊷	42) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㊸	43) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㊹	44) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㊺	45) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㊻	46) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㊼	47) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㊽	48) 1階床 RAC (RAC)	1.500
㊾	49) 2階床 RAC (RAC)	1.500
㊿	50) 1階床 RAC (RAC)	1.500

4. System Box 공사는 전기공사 완료.
(단, Modular Jack은 통신공사 완료)
5. 표기없는 콘센트 설치높이는 FL+300mm로.
6. 콘센트 개폐에는 사용전압 및 용량을 알려 할 것.
7. Cable Tray에 전선관공사 완료.
8. 차폐선(전기용), 개폐실 및 수차장들)의 콘센트 설치 높이는 FL+1,000mm로.

CHECKED BY
AL AL

APPROVED BY


SCALE
比例
A1:1/150, A3:1/300

DATE
BY TS

DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
SIZE 11 IN.

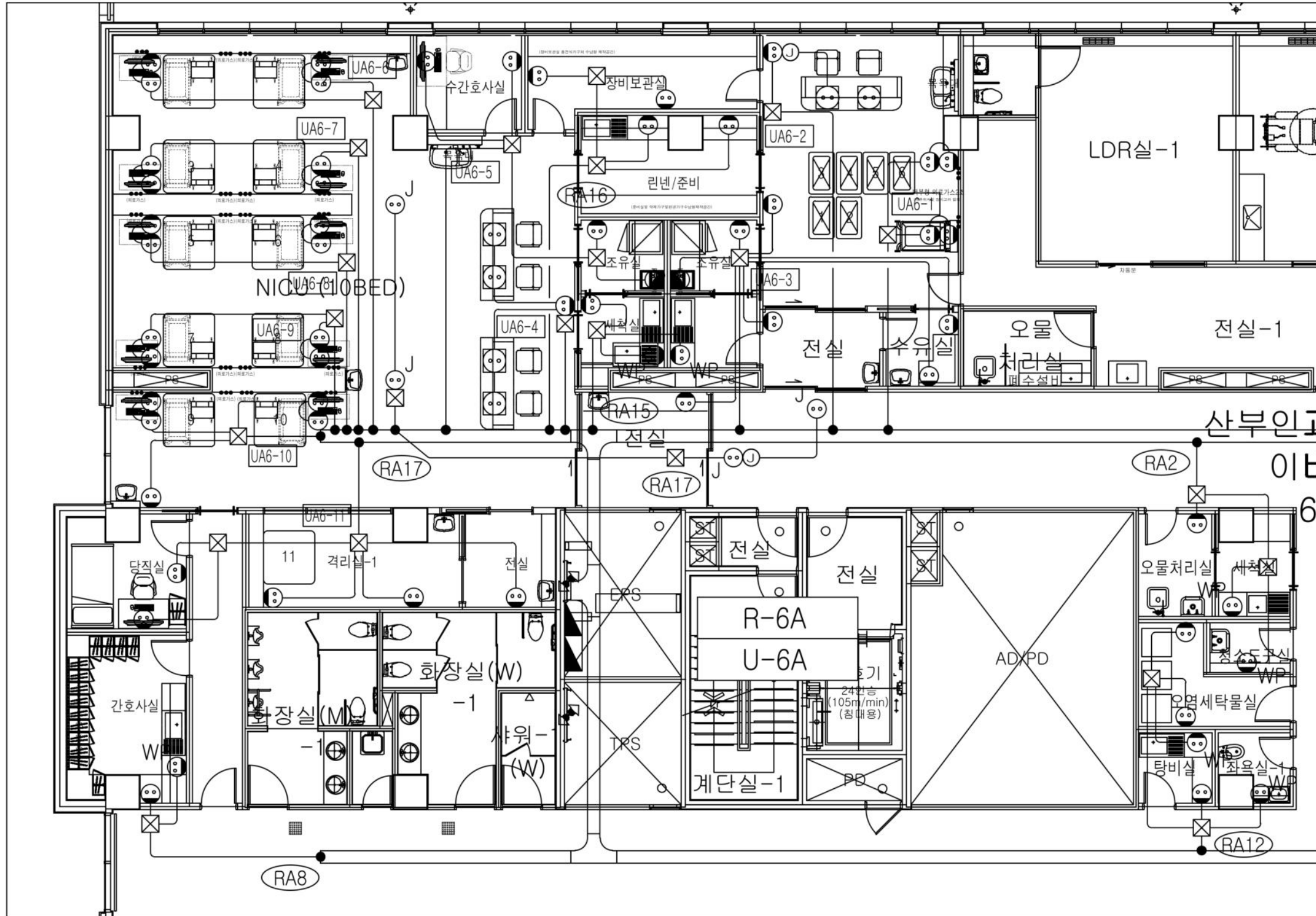
| | - | | | | |



인천광역시 서구 심곡로 100번길 25
T:032-290-2532 F:032-290-2533

구 분	수 량
매입 2구 콘센트	59 EA
매입 2구 콘센트(방우형)	7 EA
노출 1구 콘센트	4 EA

1. 배관은 EPS실에서 첫 박스까지는 스틸배관 사용.
2. 박스에서 기구까지는 방수 후렉시블(GW)을 사용.
3. 박스와 박스 연결은 스틸배관 사용.
4. UPS전열 11화로 신설, 일반전열 3화로 신설, 3화로 기존 연결.
5. 스테이션 전열은 바닥 커팅 후 배관 매입 / 책상에 노출박스로 시공.
6. 기시설 철거공사 반영.



NAME OF DRAWING
도면명

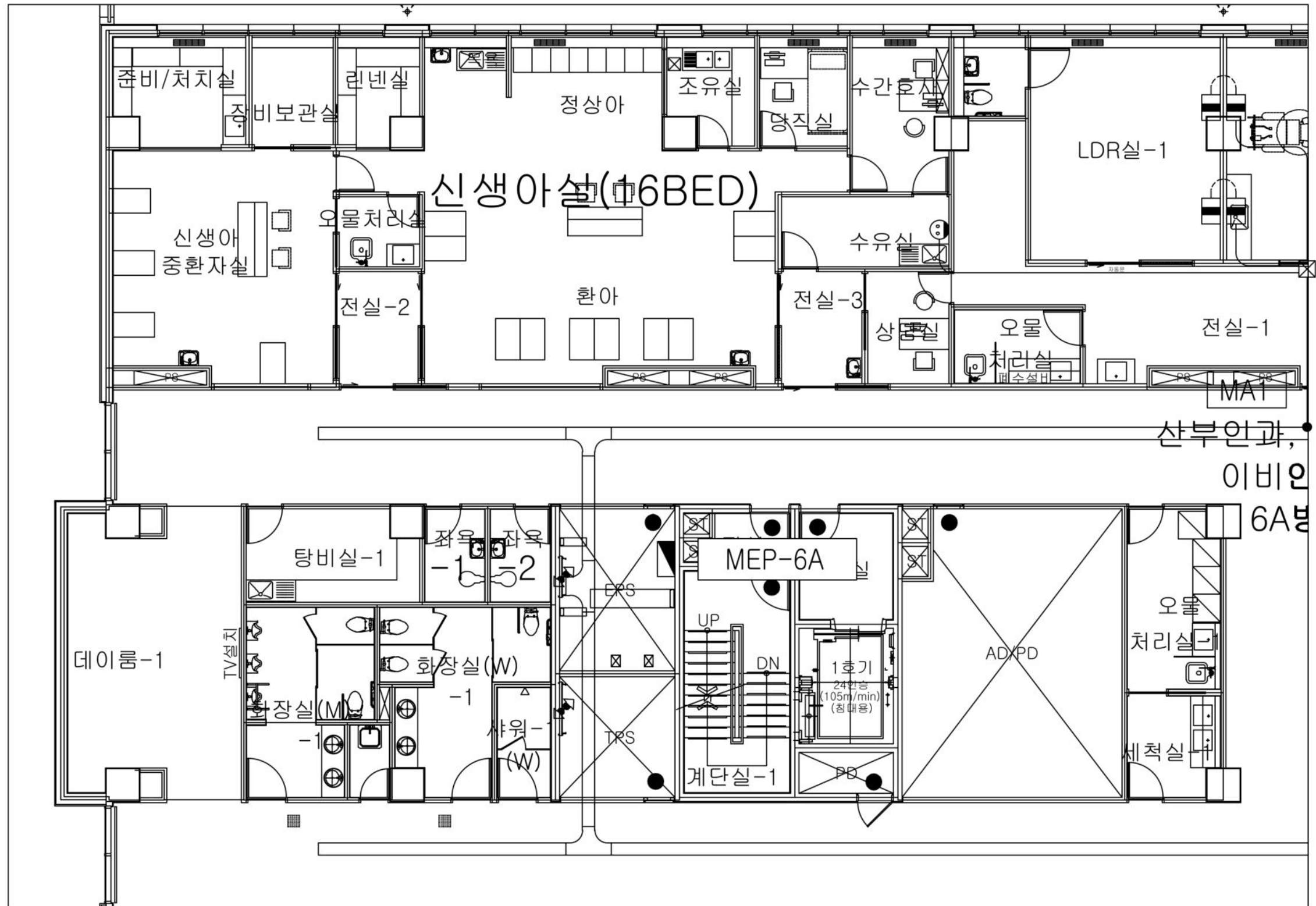
지상6층
신생아중환자실 확장 전기공사
전열 설비 평면도

[illegible]

CHECKED BY 김 사	
APPROVED BY 윤 임	
SCALE 축 비 A1:1/50 , A3:1/300	
DATE 월 日 2026.06	
(DWG. NO.) 도면 번호	
SHEET NO. 잎번호 —	



<변경 전>



1 지상6층 신생아중환자실 리모델링 전기공사 의료전열설비 평면도

축척 A1:1/150, A3:1/300

PROJECT TITLE 사업명
NAME OF DRAWING 도면명
지상6층 신생아중환자실 확장 전기공사 의료전열설비 평면도
NOTE 주 기
CHECKED BY 설 계
APPROVED BY 승 인
SCALE 축척
A1:1/150, A3:1/300
DATE 일 자
DWG. NO. 도면 번호
SHEET NO. 시트 번호
□-□□□□
 가톨릭관동대학교 국제성모병원 GTH, ST. MARY'S HOSPITAL, CKU
인천광역시 서구 삼곡로 100번길 25 T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 후>

구분	수량
매입 2구 콘센트	28 EA

* NOTE *

1. 배관은 EPS실에서 첫 박스까지는 스틸배관 사용.
2. 박스에서 기구까지는 방수 후렉시블(GW)을 사용.
3. 박스와 박스 연결은 스틸배관 사용.
4. 의료전열 7회로 신설.
5. 기시설 철거공사 반영.

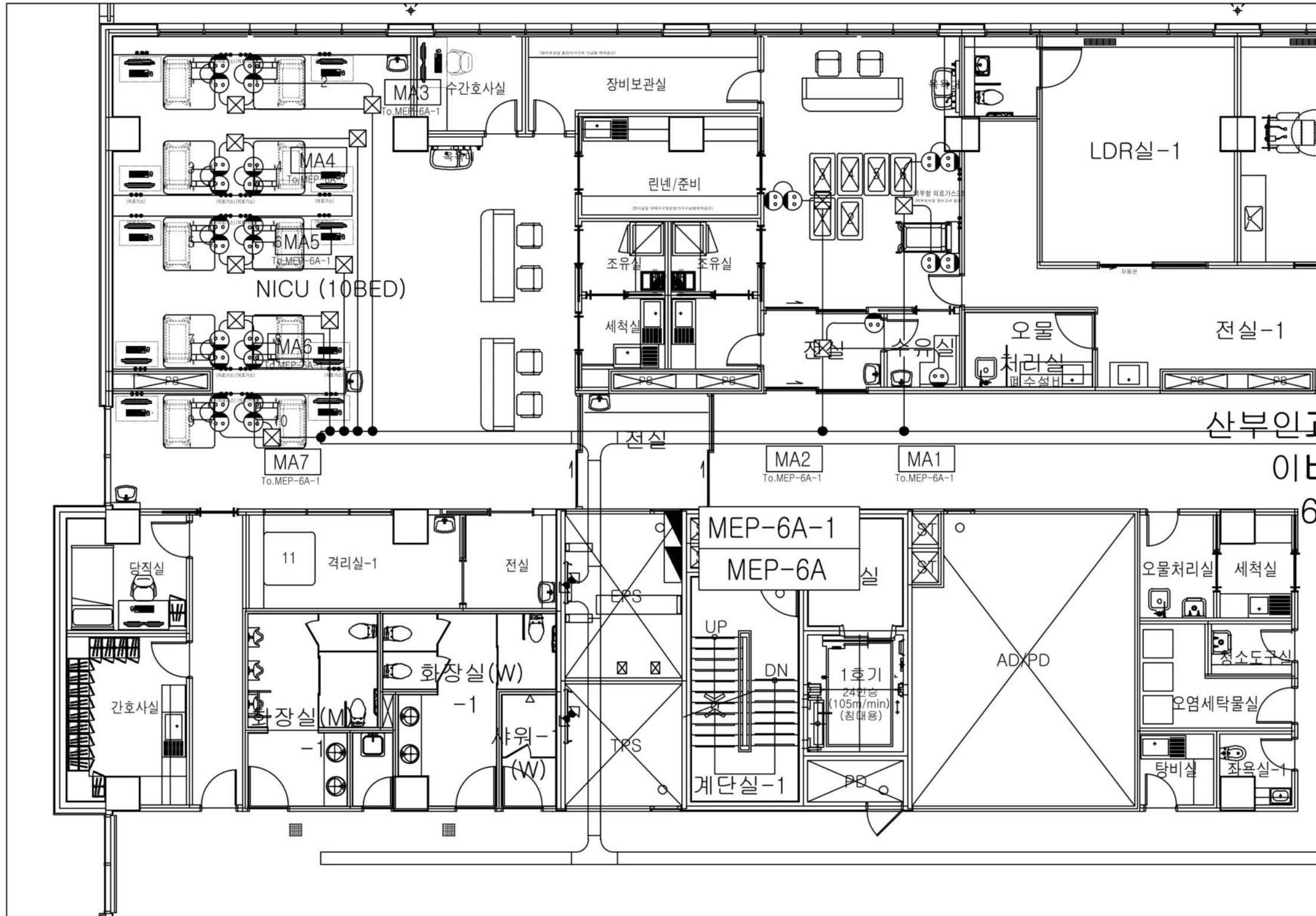
PROJECT TITLE 시업영점	
NAME OF DRAWING 도면명	

지상6층

신생아중환자실 확장 전기공사

의료전열 설비 평면도

NOTE
주 기



CHECKED BY
김 사

APPROVED BY
 승인

SCALE
比例
A1:1/150, A3:1/300

DATE
일 자 2026.06

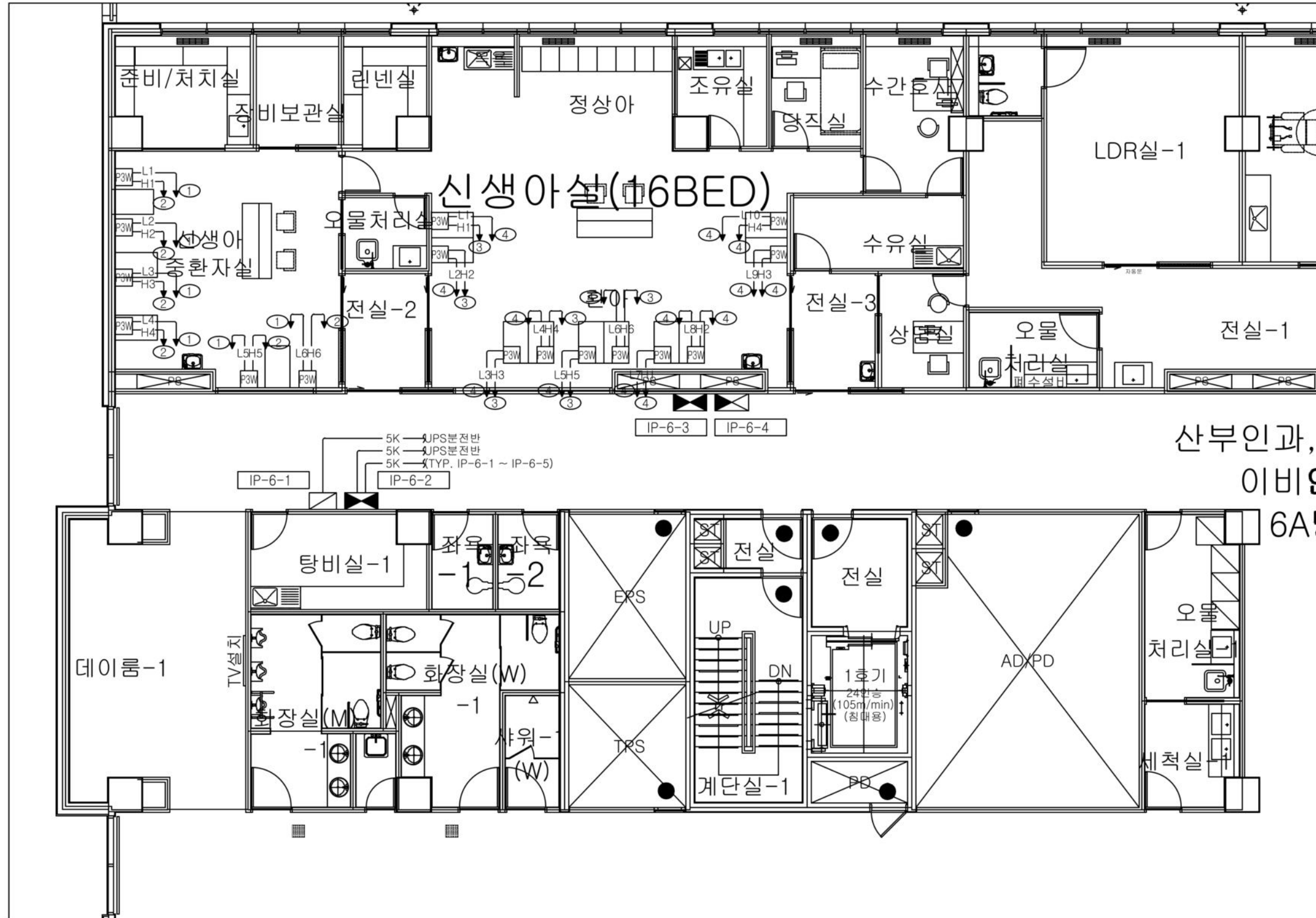
DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
 일련 번호



인천광역시 서구 심곡로 100번길 25
T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 전>



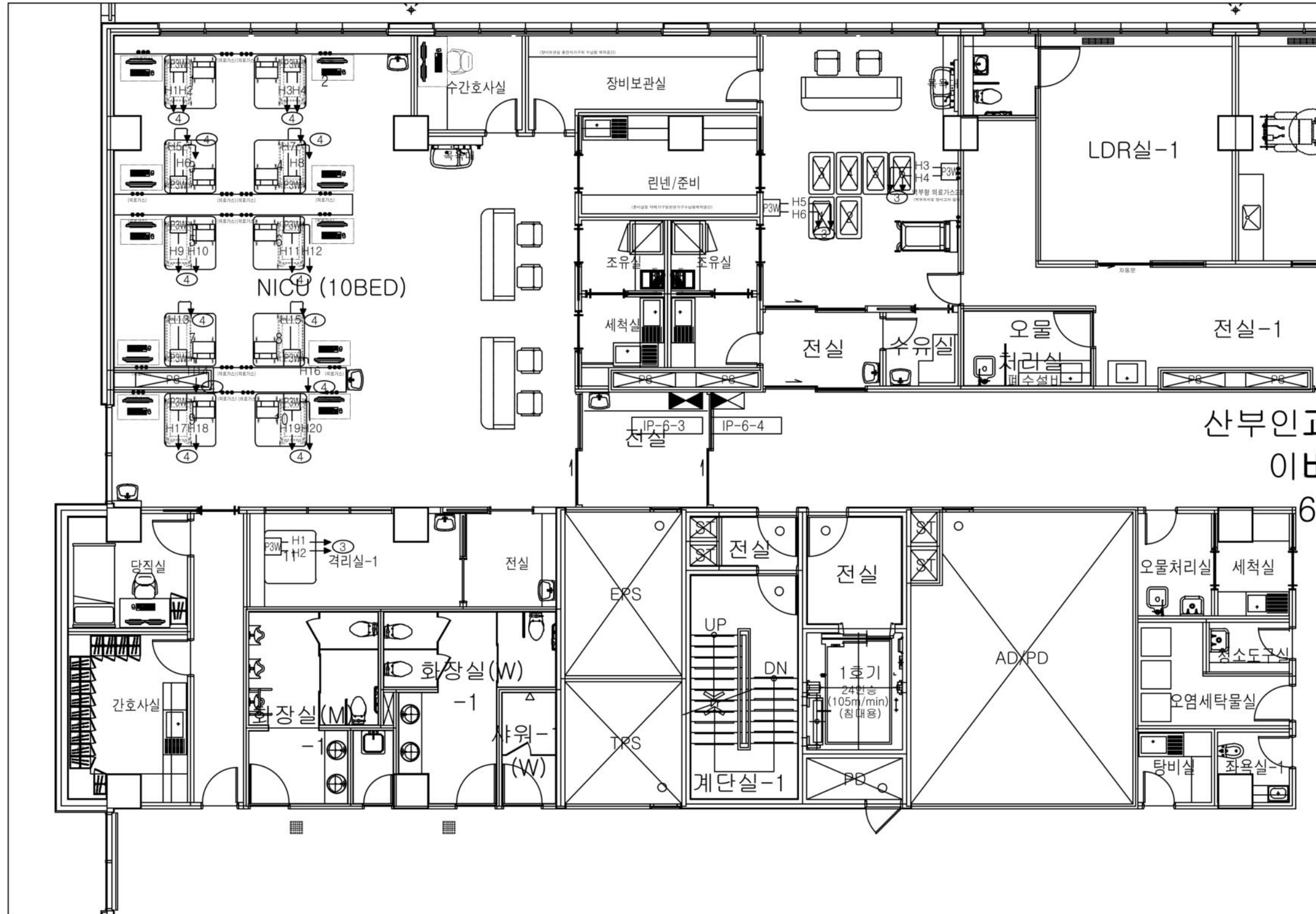
PROJECT TITLE 사업명
NAME OF DRAWING 도면명
지상6층 신생아중환자실 확장 전기공사 IPS 설비 평면도
NOTE 주 기
CHECKED BY 심 사
APPROVED BY 유 민
SCALE 축척 A1:1/150, A3:1/300
DATE 일 자
DWG. NO. 도면 번호
SHEET NO. 시트 번호 □-□□□□
CKU 가톨릭관동대학교 국제성모병원 GTH, ST. MARY'S HOSPITAL, CGU 안전관리서 서구 삼곡로 100번길 25 T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 후>

구분	수량
PGM	13 EA

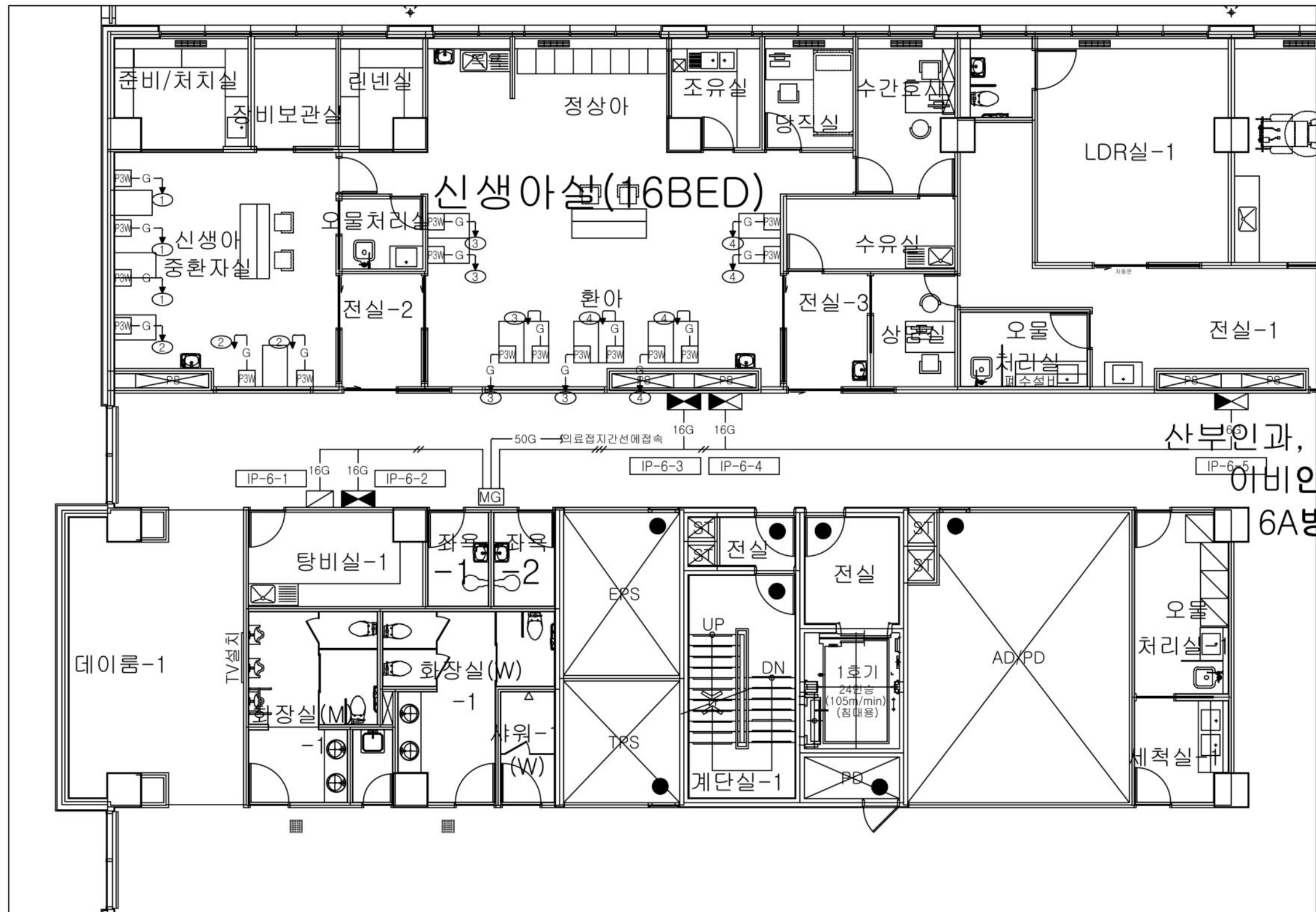
* NOTE *

1. 배관은 IPS함에서 첫 박스까지는 스틸배관 사용.
2. 박스에서 기구까지는 방수 후렉시블(GW)을 사용.
3. PGM 매입박스는 전기공사에서 시공(박스는 IPS업체 제공).
4. IPS 110V는 철거, 현장 여건에 따라 IPS함 이설 가능.
5. PGM 1개소 당 220V 회로 2라인 신설.
6. 기시설 철거공사 반영.(IPS함 2개 철거)

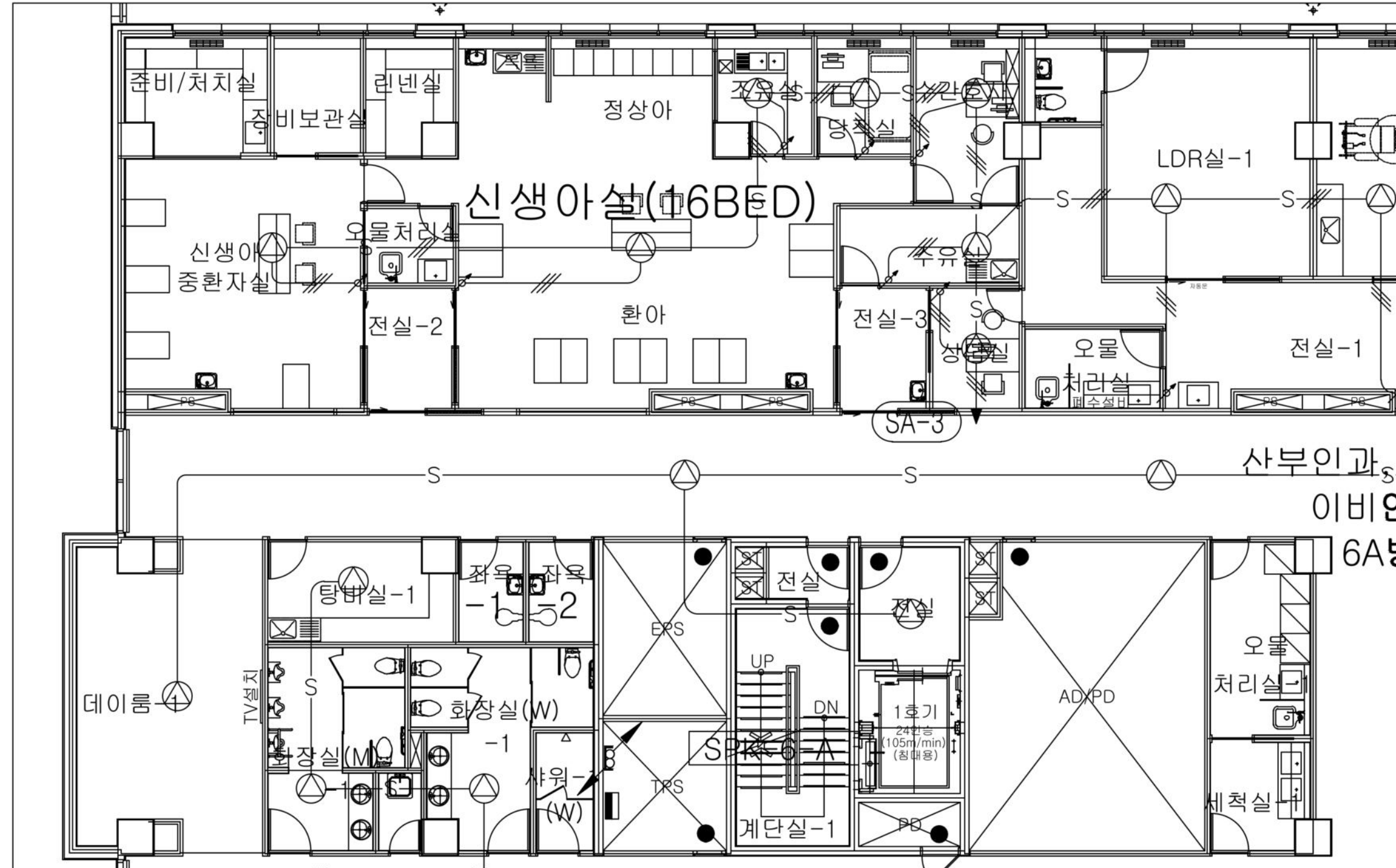


PROJECT TITLE 신생아중환자실 리모델링
NAME OF DRAWING 도면명 지상6층 신생아중환자실 확장 전기공사 IPS 설비 평면도
NOTE 주 기
CHECKED BY 설 계
APPROVED BY 승 인
SCALE 축 척 A1:1/150, A3:1/300
DATE 일 자 2026.06
DWG. NO. 도면 번호
SHEET NO. 시트 번호 □-□□□□
가톨릭관동대학교 국제성모병원 GRI, ST. MARY'S HOSPITAL, CKU
인천광역시 서구 삼곡로 100번길 25 T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 전>



<변경 전>



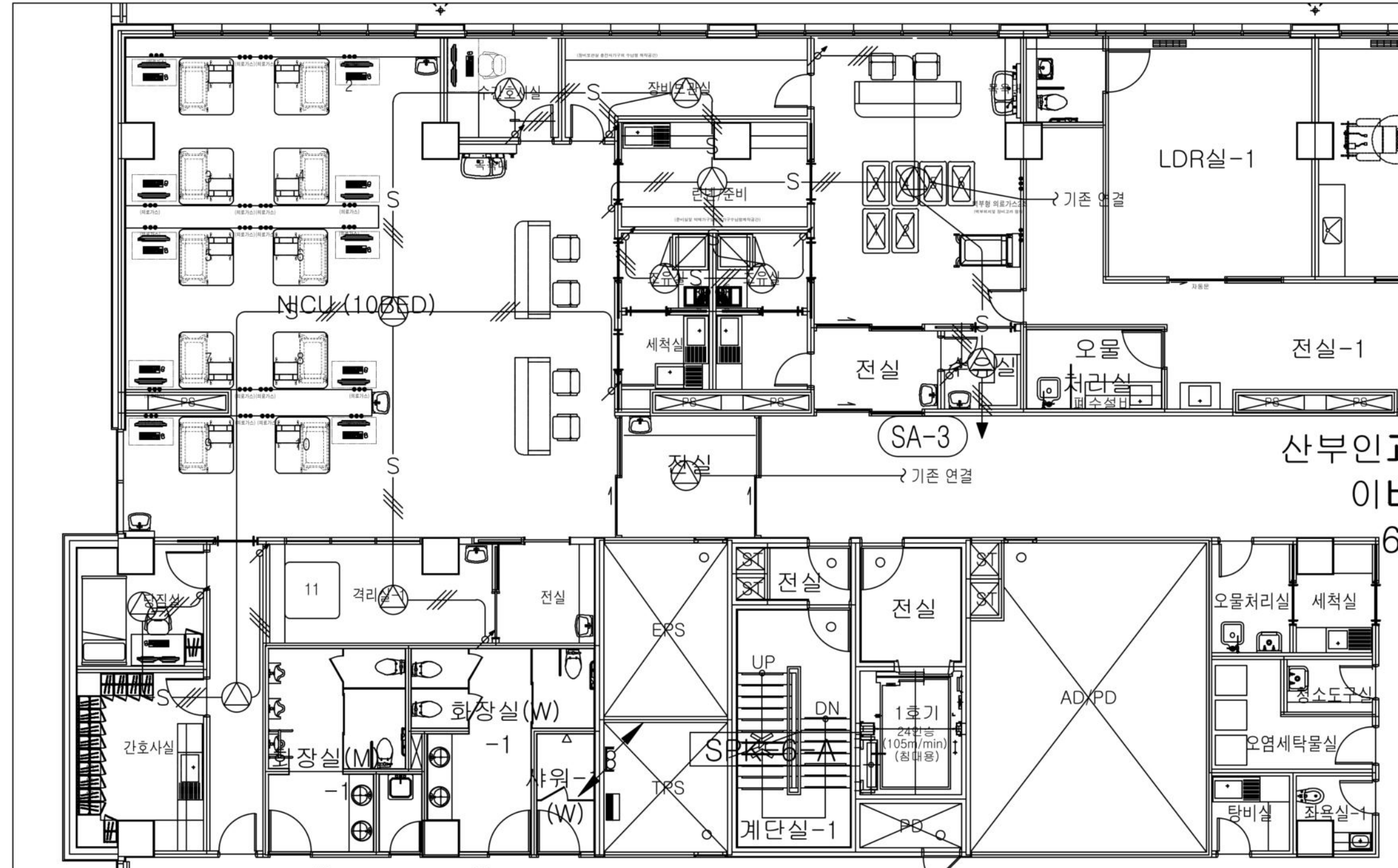
PROJECT TITLE 사업명
NAME OF DRAWING 도면명
지상6층 신생아중환자실 확장 전기공사 방송 설비 평면도
NOTE 주 기
CHECKED BY 설 계
APPROVED BY 승 인
SCALE 축 척 A1:1/150, A3:1/300
DATE 일 자
DWG. NO. 도면 번호
SHEET NO. 일련 번호
□-□□□□
CKU 가톨릭관동대학교 국제성모병원 GTH, ST. MARY'S HOSPITAL, CGU 인천광역시 서구 삼곡로 100번길 25 T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 후>

블록	이름	수량
	3WSPK(S)	12
	ATT	11

* NOTE *

1. 배관은 방수 후렉시블(GW)을 사용.
2. 박스에서 스피커까지는 비방수 후렉시블(SF)을 사용.
3. ATT는 인터엠 제품 사용.
4. 기시설 철거공사 반영.



PROJECT TITLE
신생아중환자실 리모델링

NAME OF DRAWING
도면명
지상6층
신생아중환자실 확장 전기공사
방송 설비 평면도

NOTE
주 기

CHECKED BY
설 계

APPROVED BY
승 인

SCALE
축척
A1:1/150, A3:1/300

DATE
일 자
2026.06

DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
시트 번호
□-□□□□

가톨릭관동대학교

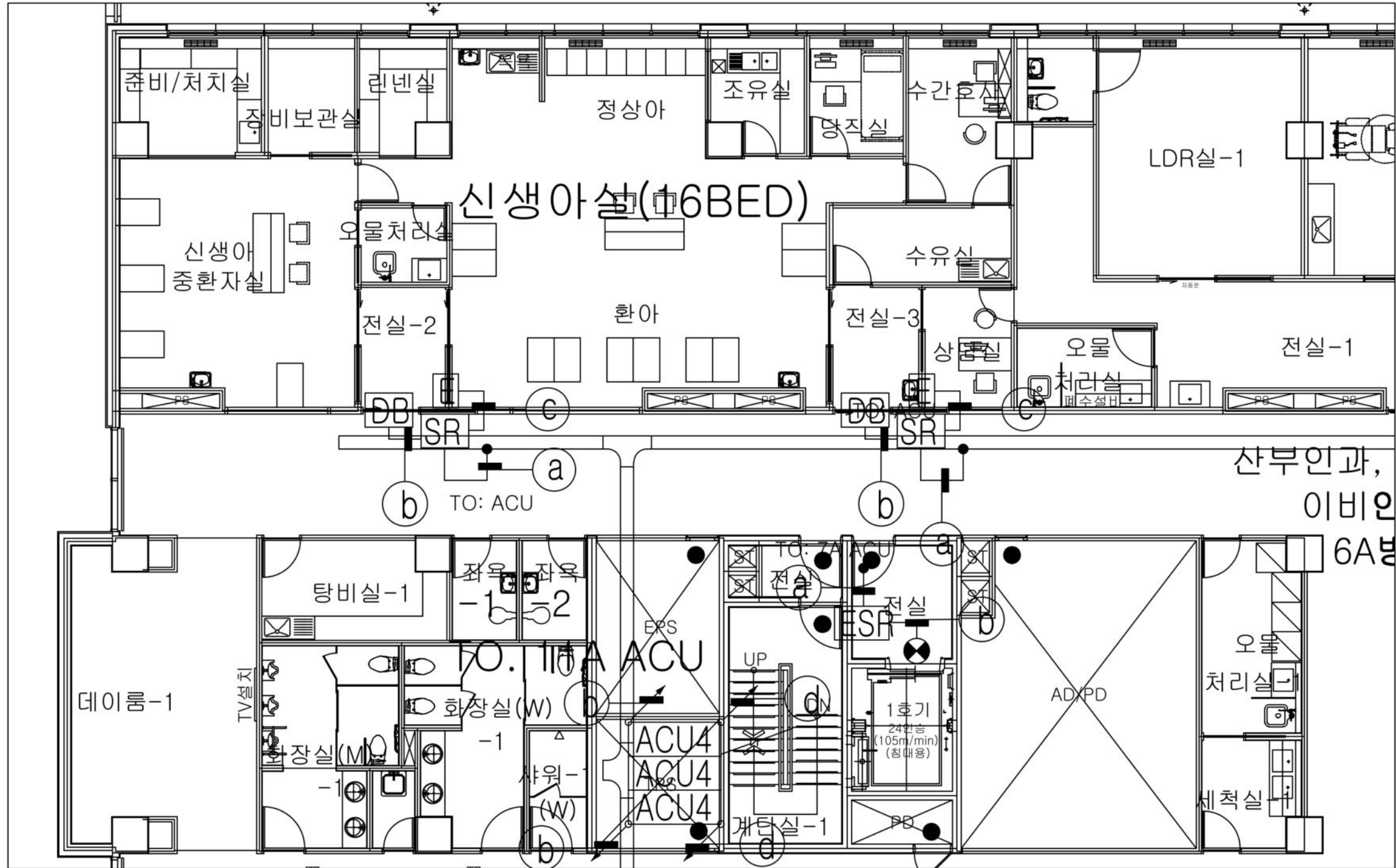
국제성모병원

GTH, ST. MARY'S HOSPITAL, CKU

인천광역시 서구 삼곡로 100번길 25

T:032-290-2532 F:032-290-2533

<변경 전>



NOTE	
1. SYMBOL	
	SYSTEM CONTROL PC
	무봉전 잠금장치
	화재소신 CB
	ACCESS CONTROLLER UNIT-4PORT
	ACCESS CONTROLLER UNIT-2PORT
	SPECIAL AREA READER
	ELECTRIC STRIKE
	ELECTRIC MAGNETIC
	DEAD BOLT
	ELEVATOR READER
	EXIT BUTTON
	ELECTRONIC HINGE
	자율문 액시
	엘리베이터 샤프트

1 지상6층 신생아중환자실 리모델링 전기공사 출입통제 설비 평면도

축척 A1:1/200, A3:1/400

PROJECT TITLE	
사업명칭	

NAME OF DRAWING
도면명

지상6층
신생아중환자실 확장 전기공사
출입통제 설비 평면도

NOTE
주 기

CHECKED BY BJ AJ

APPROVED BY
 ④ 인

SCALE
比例
A1:1/150 , A3:1/300

DATE
일 자

DWG. NO. 도면 번호

SHEET NO.
NO. 128 OF 130

[illegible]

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$ $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$ $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65,536}$ $\frac{1}{65,536} \times \frac{1}{65,536} = \frac{1}{4,294,967,296}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$ $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$ $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65,536}$ $\frac{1}{65,536} \times \frac{1}{65,536} = \frac{1}{4,294,967,296}$
--	--

 가톨릭관동대학교
국제성모병원
BETH. ST. MARY'S HOSPITAL, CKU

인천광역시 서구 심곡로 100번길 25
T:032-290-2532 F:032-290-2533

