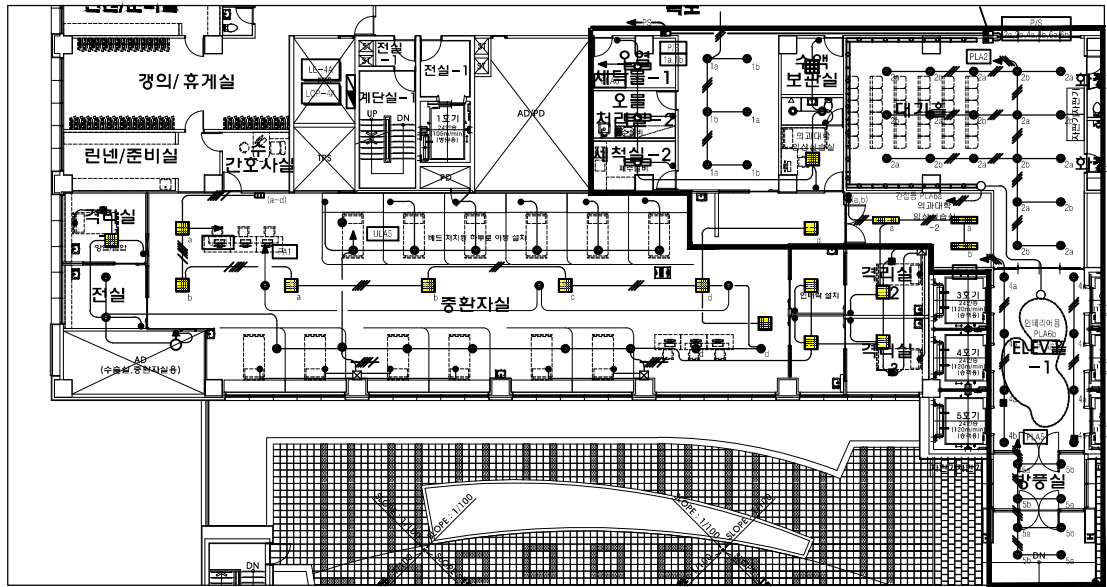
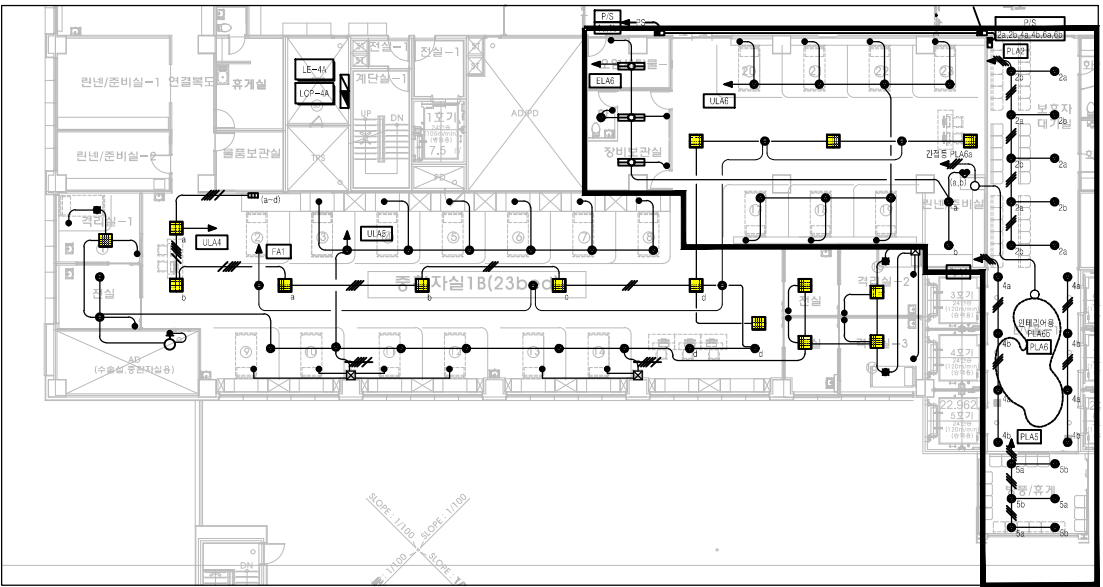




지상4층 전등설비 평면도(변경 전)



지상4층 전등설비 평면도(변경 후)

- < NOTE >
1. 신규 침대 전등(6인치 다운라이트) 7개 신설(콘솔 스위치 포함)
 2. 중환자실 증축 부분 복도 평판등(600*600) 3개 신설, 1개 철거(기존 라인 연결) / ULA6 라인 신설(EPS실 문전반 내 차단기 여유 없을 시 신설할 것)
 3. 오염물세탁실, 장비보관실 평판등 변경 없음(공사 시 변경 가능성 있음), 장비보관실 내 전등(6인치 다운라이트) 추가
 4. 린넨/준비실 전등(6인치 다운라이트) 2개 신설, 2구 스위치(ELA6 기존 라인에 연결)
 5. 기존 중환자실과 증축 중환자실 침대 사이 복도 구간 전등(600*600) 추가 될 수 있음(공사 진행 시 감독관 및 담당자 상의 후 추가 결정, 견적에 여유 있게 반영할 것.)
 6. 비상조명(6인치 다운라이트) 2개 신설(기존 라인 연결)
 7. 보호자 대기실 전등 회로 분리, 프로그램 스위치 이설(조명 재사용이나 현장 여건에 따라 변동 가능성 있음)
 8. 방풍/휴게실 조명 기존 재사용(현장 여건에 따라 변동 가능성 있음)
 9. 기존 중환자실 전등 시설과 도면이 상이할 수 있음

PROJECT TITLE 사업명칭
NAME OF DRAWING 도면명
지상4층 중환자실 전등설비 평면도
NOTE 주 기
DATE 일 자
REVISIONS 수정
NO.
DESIGNED BY 설 계
CHECKED BY 검 사
APPROVED BY 승 인
SCALE 축척
DATE 일 자
DWG. NO. 도면 번호
SHEET NO. 시트 번호
□-□□□□
 가톨릭관동대학교 국제성모병원 INTL. ST. MARY'S HOSPITAL, CKU
인천광역시 서구 심곡로 100번길 25 T:032-290-2532 F:032-290-2533

PROJECT TITLE
사업명칭

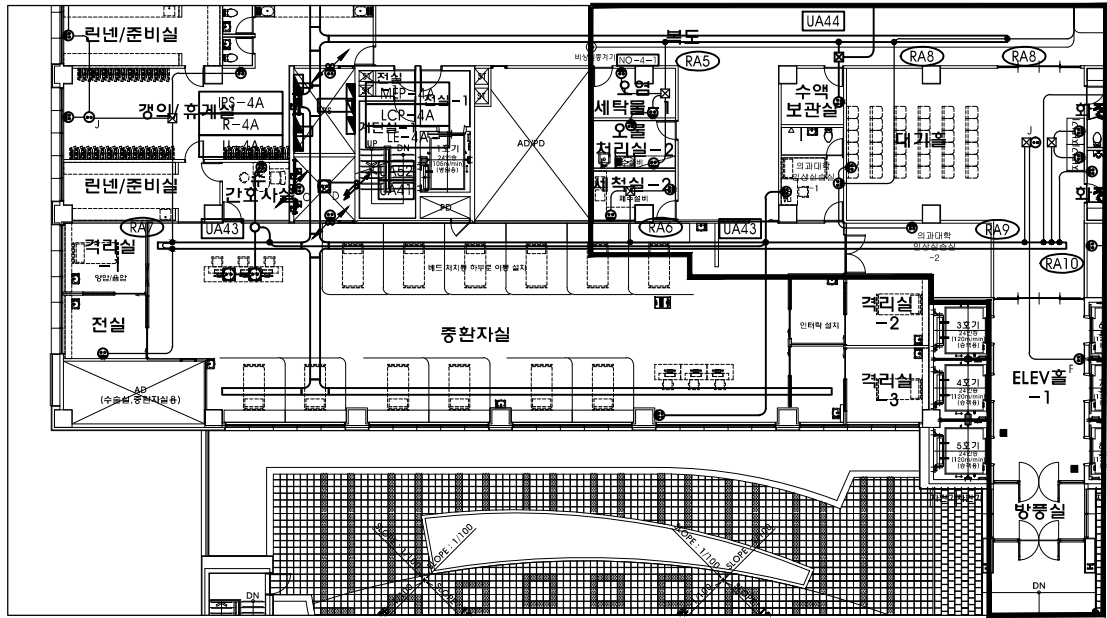
NAME OF DRAWING
도면명

지상4층 중환자실 전열설비 평면도

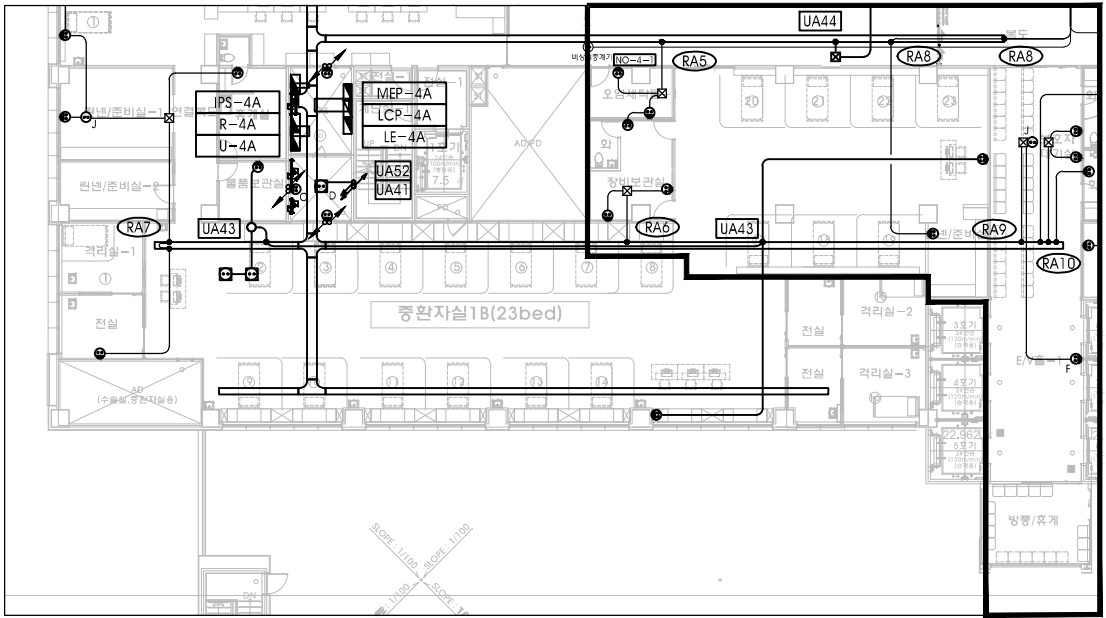
NOTE
주 기

< NOTE >

1. 중환자실 스테이션 2구 콘센트 2개 신설(기존 라인(UA43)에 연결)
2. 스테이션 설치 후 몰딩 처리하여 책상에 콘센트 추가 설치 할 수 있음(견적에 반영할 것)
3. 오염물세탁실, 장비보관실 전열 변경 없음(콘센트 1개 철거 후 회로 연결 마감) / 현장 여건에 따라 추가될 수 있음
4. 린넨/준비실 내 콘센트 1개 신설(기존 라인(RA8) 연결)
5. 기존 중환자실 전열 시설과 도면이 상이할 수 있음 / 공사 진행 시 현장 담당자에 의해 전열 추가될 수 있음



지상4층 전열설비 평면도(변경 전)



지상4층 전열설비 평면도(변경 후)

DATE
일 자

REVISIONS
수정

NO.

DESIGNED BY
설 계

CHECKED BY
검 사

APPROVED BY
승 인

SCALE
축척

DATE
일 자

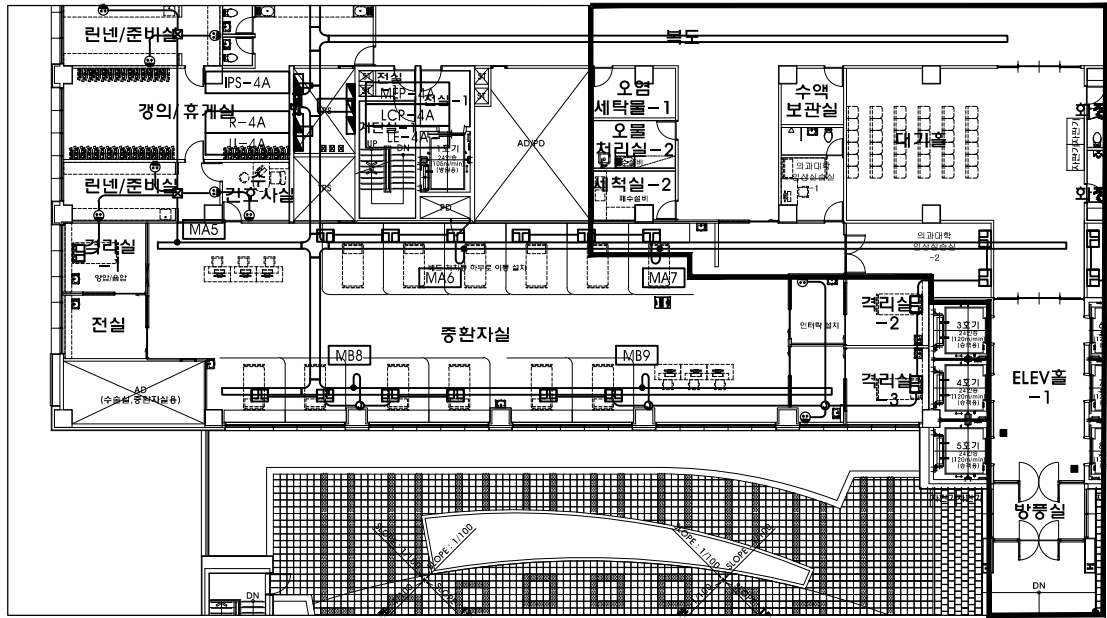
DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
시트 번호

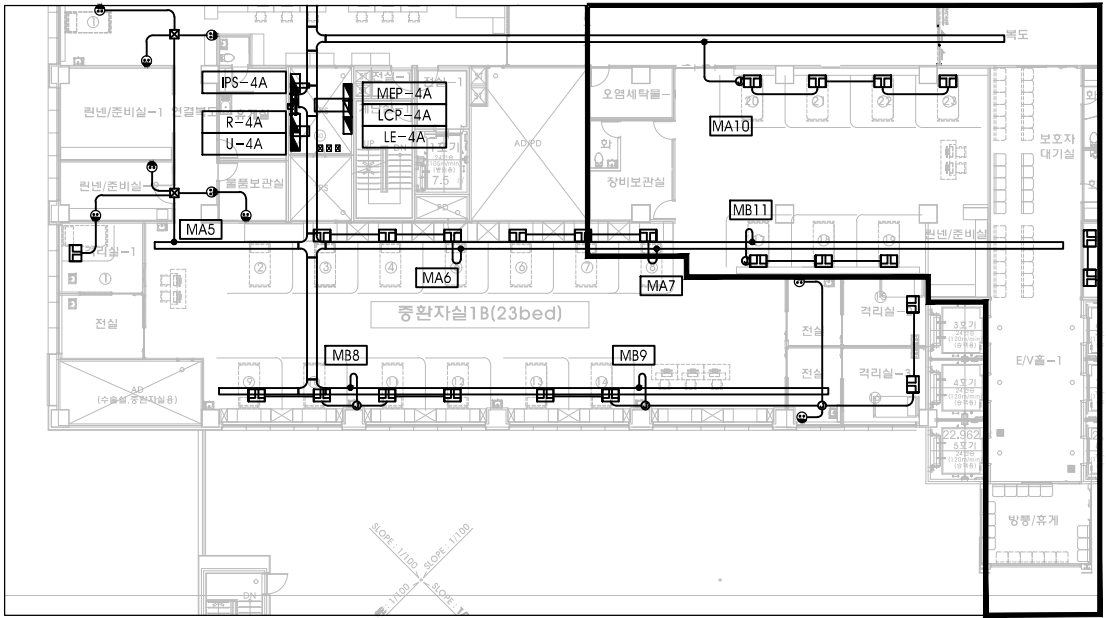
1-0000



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



지상4층 의료전열 평면도(변경 전)



지상4층 의료전열 평면도(변경 후)

< NOTE >
1. 중환자실 침대 콘솔 의료 콘센트 7개 신설(접지 포함)
2. 기존 중환자실 전열 시설과 도면이 상이할 수 있음 / 공사 진행 시 현장 담당자에 의해 전열 추가될 수 있음

PROJECT TITLE
사업명칭

NAME OF DRAWING
도면명

지상4층 중환자실 의료전열설비 평면도

NOTE
주 기

1. 도면상의 심볼 및 루기(사형)는 다음과 같다.
- | 심볼 | 내 용 |
|----|--|
| ■ | 의료전열 1Φ 220V
접지단자 (MH:1,000) |
| ■ | BED-CONSOLE 1Φ 220V
접지단자 (MH:1,500) |
| ■ | BED-CONSOLE 1Φ 220V
접지단자 - IPS (MH:1,500) |
| ● | 의료전열 1Φ 220V (MH:500) |
| ■ | WALL DESK UNIT 1Φ 220V
접지단자 (MH:1,100) |
2. 문전반으로 귀로 표시는 다음과 같다.
CCT : 'MEP' PANEL (1Φ 220V)
3. 콘센트 커버에는 사용전압 및 용도를 표기 할 것.
4. 전열용 배관, 배선은 다음과 같다.
- 벽걸이 배관, 배선은 HV 2.5mm² x2, E-2.5mm² (16C)
- 문전반으로 귀로 부분의 배관, 배선은 F-CV 4mm²/2C, G-4mm² (28C)

DATE
일 자

REVISIONS
수정

DESIGNED BY
설 계

CHECKED BY
검 사

APPROVED BY
승 인

SCALE
축 척

DATE
일 자

DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
시트 번호

1-0000



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

PROJECT TITLE
사업명칭

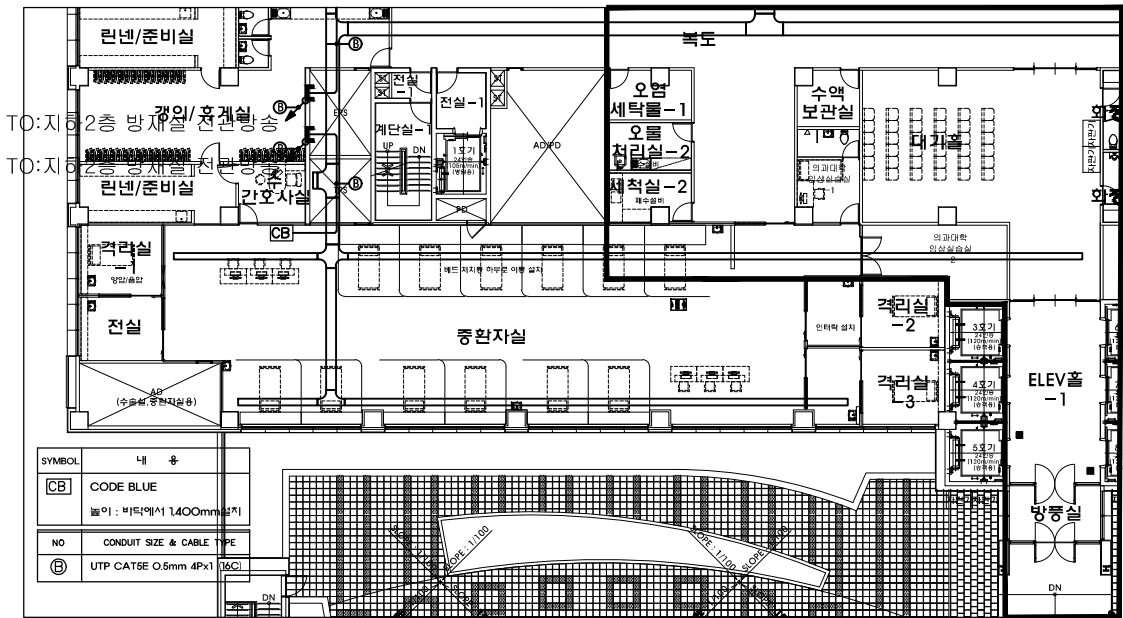
NAME OF DRAWING
도면명

지상4층 중환자실 코드블루설비 평면도

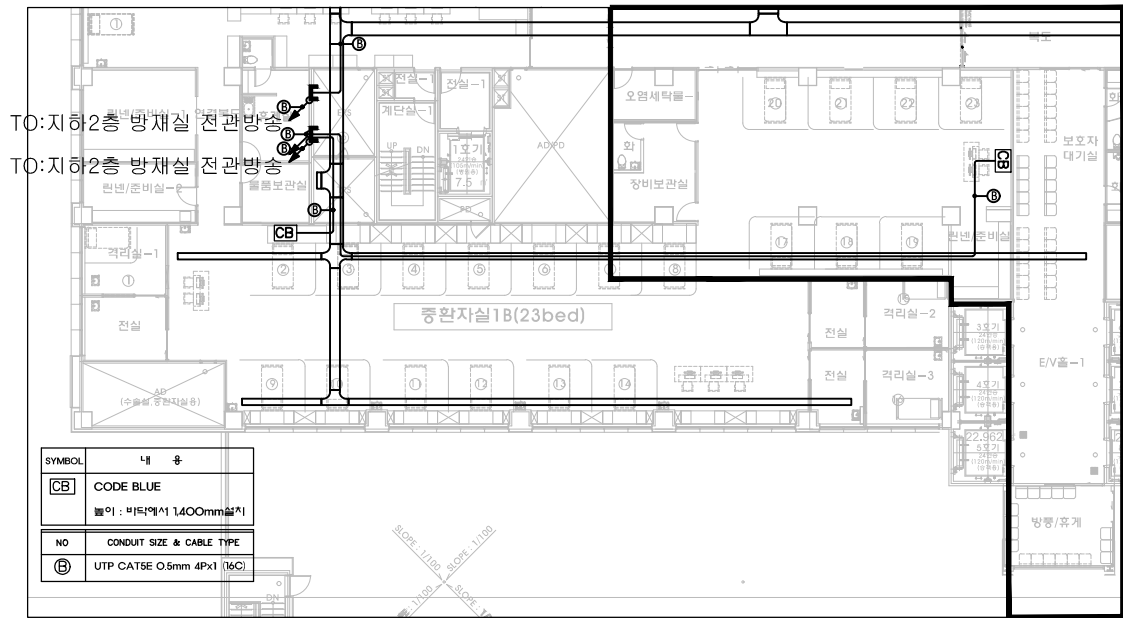
NOTE
주 기

< NOTE >

1. 중환자실 스테이션 뒤편 코드블루시스템 설치(위치는 공사 진행 시 변경 될 수 있음)
2. 코드블루시스템은 지하2층 방재실까지 UTP 연결되어야 함
3. 기존 중환자실 코드블루시스템 시설과 도면이 상이할 수 있음 / 공사 진행 시 현장 담당자에 의해 변경 및 추가될 수 있음



지상4층 코드블루 설비 평면도(변경 전)



지상4층 코드블루 설비 평면도(변경 후)

DATE
일 자

REVISIONS
수정

NO.

DESIGNED BY
설 계

CHECKED BY
검 사

APPROVED BY
승 인

SCALE
축척

DATE
일 자

DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
시트 번호

1-0000



PROJECT TITLE
사업명칭

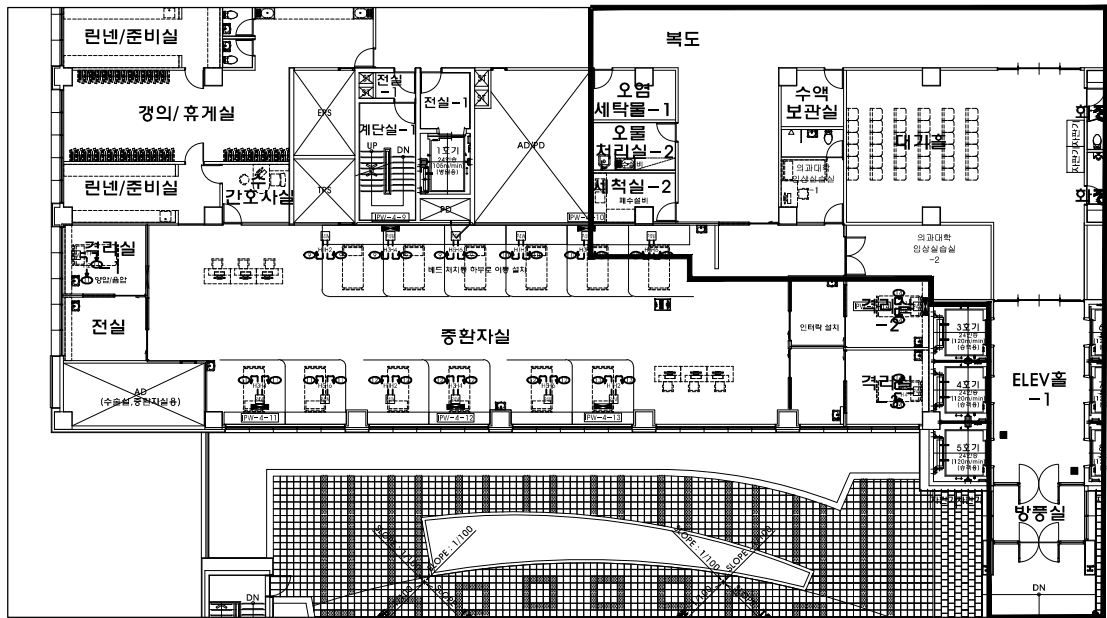
NAME OF DRAWING
도면명

지상4층 중환자실 IPS 설비 평면도

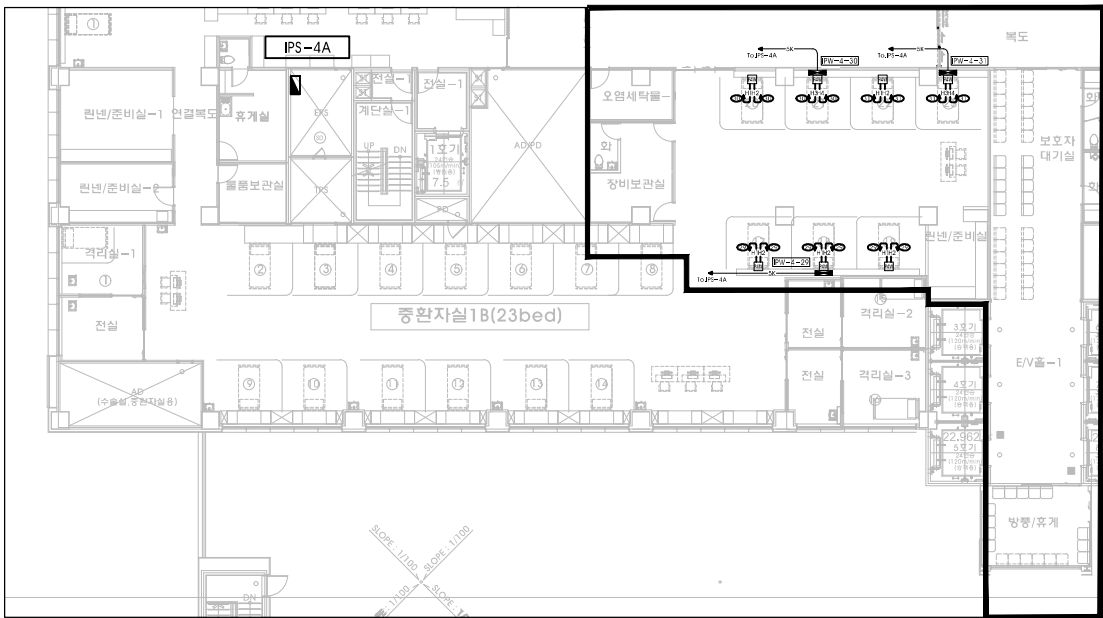
NOTE
주 기

< NOTE >

1. 중환자실 침대 콘솔 IPS 전원 신설
2. IPS 분전반은 업체 공사분, 분전반 메인 전원 및 콘솔 전원 배관, 배선 공사는 전기공사분
3. EPS실 IPS 분전반 내 차단기 없을 시 추가 신설할 것(견적에 반영)
4. 기존 중환자실 IPS 시설과 도면이 상이할 수 있음 / 공사 진행 시 현장 담당자에 의해 변경 및 추가될 수 있음



지상4층 IPS설비 평면도(변경 전)



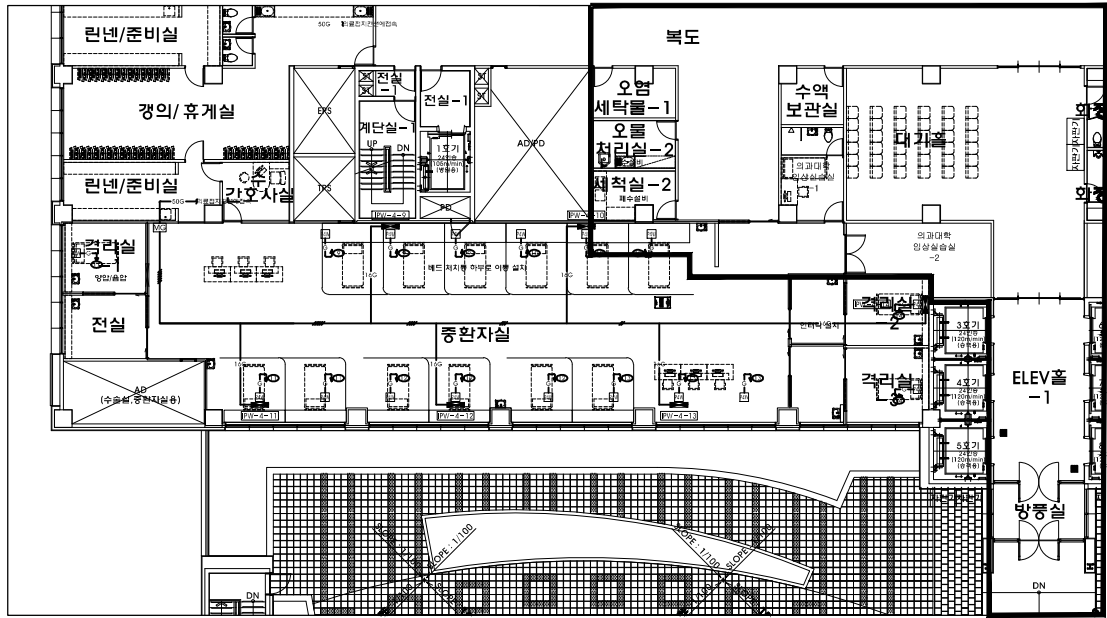
지상4층 IPS설비 평면도(변경 후)

NOTE

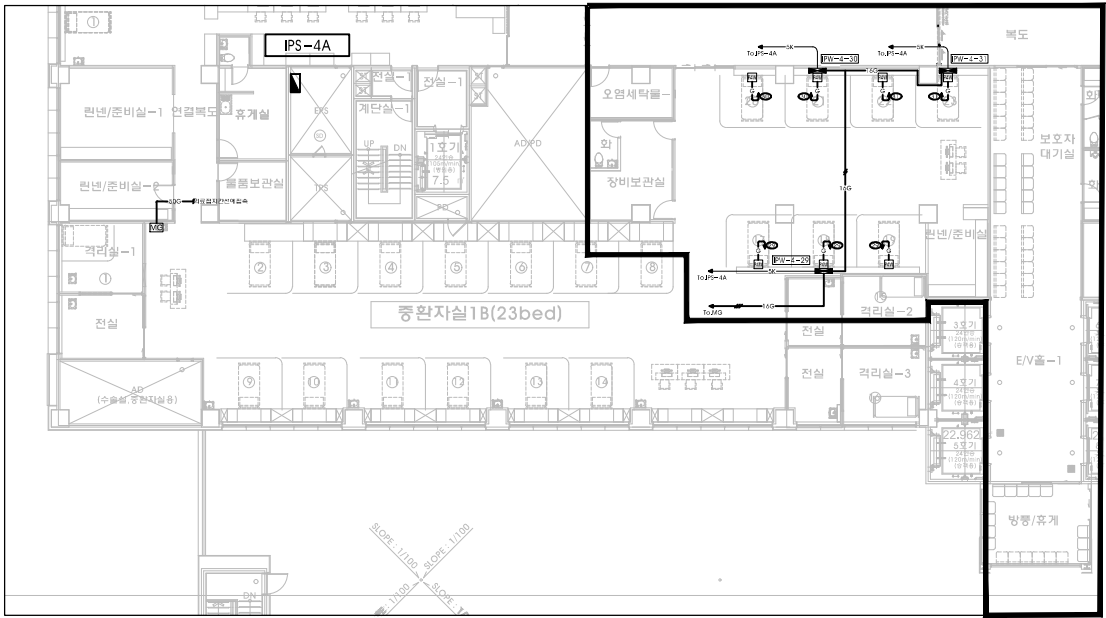
SYMBOL	내 용
	P PANEL (SKVA 220V/SKVA 110V)
	P PANEL (SKVA 220V/SKVA 220V)
	P PANEL (SKVA 110V)
	P PANEL (SKVA 220V)
	P PANEL (SKVA 110V W.C.U)
	P PANEL (SKVA 220V W.C.U)
	UPS 분전반
	F-CV 10m/2C(S136C)

WIRE/CABLE/CONDUIT

LEGEND	CABLE & CONDUIT DATA	FROM	TO	REMARKS
L1	HFX 4sq 1/C x 2 LINE (22C)	PGM-42C/OTHERS	P/IPW PANEL	POWER 110V
H1	HFX 4sq 1/C x 2 LINE (22C)	PGM-42C/OTHERS	P/IPW PANEL	POWER 220V
X1	F-CV 10sq 2/C x 1 LINE (28C)	PXM-50	방/방전반	X-RAY POWER 220V
2C	F-CV 1.5sq 4/C x 2 LINE (22C x 2)	INFORMATION(중수실)	P PANEL	CONTROL LINE(방배)
3C	F-CV 1.5sq 4/C x 3 LINE (22C x 3)	INFORMATION(대수실)	P PANEL	CONTROL LINE(방배)
D	F-CV 1.5sq 10/C 1 LINE (28C)	INFORMATION	CLOCK	CONTROL LINE(시계)
U2	HFX 4sq 1/C x 2 LINE (22C)	INFORMATION	UPS 분전반	POWER 220V(무정류)
E	EMPTY CONDUIT (28C)	INFORMATION	무정류	EMPTY CONDUIT
SK	F-CV 10sq 2/C x 1 LINE (28C)	P/IPW PANEL	UPS 분전반	UPS POWER (P/IPW PANEL MAIN)
G	HFX 4sq 1/C x 1 LINE (16C)	PGM-42C/OTHERS	P/IPW PANEL	GROUND LINE
6G	F-GV 16sq 1/C x 1 LINE (16C)	P/IPW PANEL	MGIC	P/IPW MAIN GROUND
5G	F-GV 50sq 1/C x 1 LINE (22C)	MGIC	외출접지간선연속	GROUND FEEDER
PC	RS 485 1P AWG-24(2/C) UL LISTED	P/IPW PANEL	P/IPW PANEL	방배장치용 통신라인



지상4층 IPS접지 설비 평면도(변경 전)



지상4층 IPS접지 설비 평면도(변경 후)

NOTE		
SYMBOL	내	용
	P PANEL	(SKVA 220V/SKVA 110V)
	P PANEL	(SKVA 220V/SKVA 220V)
	P PANEL	(SKVA 110V)
	P PANEL	(SKVA 220V)
	P/W PANEL	(SKVA 110V W.C.U)
	P/W PANEL	(SKVA 220V W.C.U)
	UPS	본진반
—SK— : F-CV 10m/2C(S136C)		

WIRE/CABLE/CONDUIT				
LEGEND	CABLE & CONDUIT DATA	FROM	TO	REMARKS
—L1—	HFK 4sq 1/C x 2 LINE (22C)	PGM-42C/OTHERS	P/IPW PANEL	POWER 110V
—H1—	HFK 4sq 1/C x 2 LINE (22C)	PGM-42C/OTHERS	P/IPW PANEL	POWER 220V
—X1—	F-CV 10sq 2/C x 1 LINE (28C)	PXM-50		바탕 본진반
—2C—	F-CV 1.5sq 4/C x 2 LINE (22C x 2)	INFORMATION(중수실)	P PANEL	CONTROL LINE(방보)
—3C—	F-CV 1.5sq 4/C x 3 LINE (22C x 3)	INFORMATION(대수실)	P PANEL	CONTROL LINE(방보)
—D—	F-CV 1.5sq 10/C 1 LINE (28C)	INFORMATION	CLOCK	CONTROL LINE(시계)
—U1—	HFK 4sq 1/C x 2 LINE (22C)	INFORMATION	UPS 본진반	POWER 220V(무정류)
—E—	EMPTY CONDUIT (28C)	INFORMATION	무정류	EMPTY CONDUIT
—SK—	F-CV 10sq 2/C x 1 LINE (28C)	P/IPW PANEL	UPS 본진반	UPS POWER (P/IPW PANEL MAIN)
—G—	HFK 4sq 1/C x 1 LINE (16C)	PGM-42C/OTHERS	P/IPW PANEL	GROUND LINE
—LG—	F-GV 16sq 1/C x 1 LINE (16C)	P/IPW PANEL	MGTC	P/IPW MAIN GROUND
—DG—	F-GV 50sq 1/C x 1 LINE (22C)	MGTC	의료접지간선연속	GROUND FEEDER
—FC—	RS 485 1P AWG-24(2/C) UL LISTED	P/IPW PANEL	P/IPW PANEL	촬영장치용 통신라인

< NOTE >
1. 증축 중환자실 침대 콘솔 IPS 접지 신설
2. IPS 분전반 접지는 중환자실 내 의료접지함에서 개별 신설
3. 기존 중환자실 IPS 시설과 도면이 상이할 수 있음 / 공사 진행 시 현장 담당자에 의해 변경 및 추가될 수 있음

PROJECT TITLE
사업명칭

NAME OF DRAWING
도면명

지상4층 중환자실 IPS접지 설비 평면도

NOTE
주 기

DATE
일 자

REVISIONS
수정

NO.

DESIGNED BY
설 계

CHECKED BY
검 사

APPROVED BY
승 인

SCALE
축척

DATE
일 자

DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
시트 번호

□-□□□□

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

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

PROJECT TITLE
사업명칭

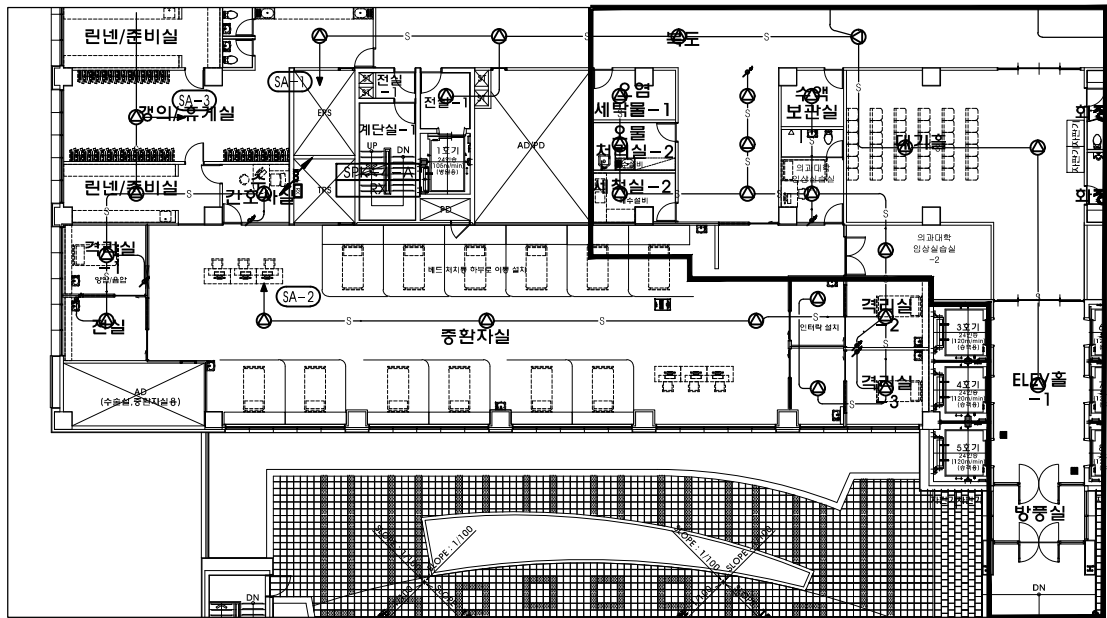
NAME OF DRAWING
도면명

지상4층 중환자실 방송설비 평면도

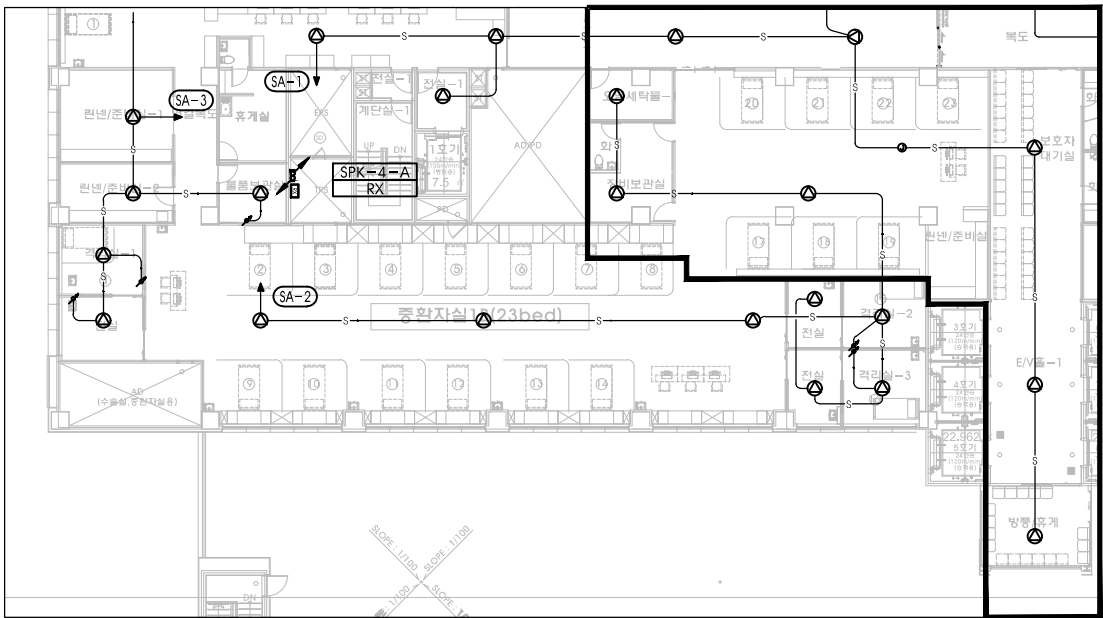
NOTE
주 기

< NOTE >

1. 중환자실 내 스피커 1개 신설, 기존 회로 연결
2. 장비보관실 내 스피커 1개 철거 및 회로 연결
3. 기존 스피커 6개 철거 및 회로 연결
4. 방풍/휴게실 스피커 1개 신설, 기존 회로 연결
5. 기존 중환자실 방송 설비와 도면이 상이할 수 있음 / 공사 진행 시 현장 담당자에 의해 변경 및 추가될 수 있음



지상4층 방송설비 평면도(변경 전)



지상4층 방송설비 평면도(변경 후)

DATE
일 자

REVISIONS
수정

NO.

DESIGNED BY
설 계

CHECKED BY
검 사

APPROVED BY
승 인

SCALE
축 척

DATE
일 자

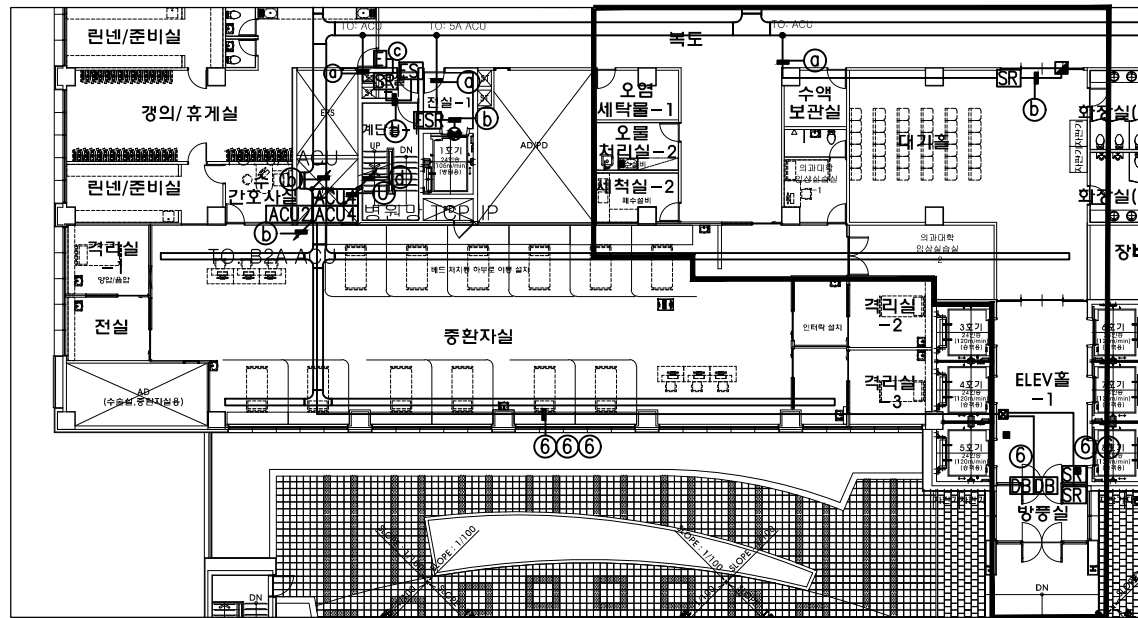
DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
시트 번호

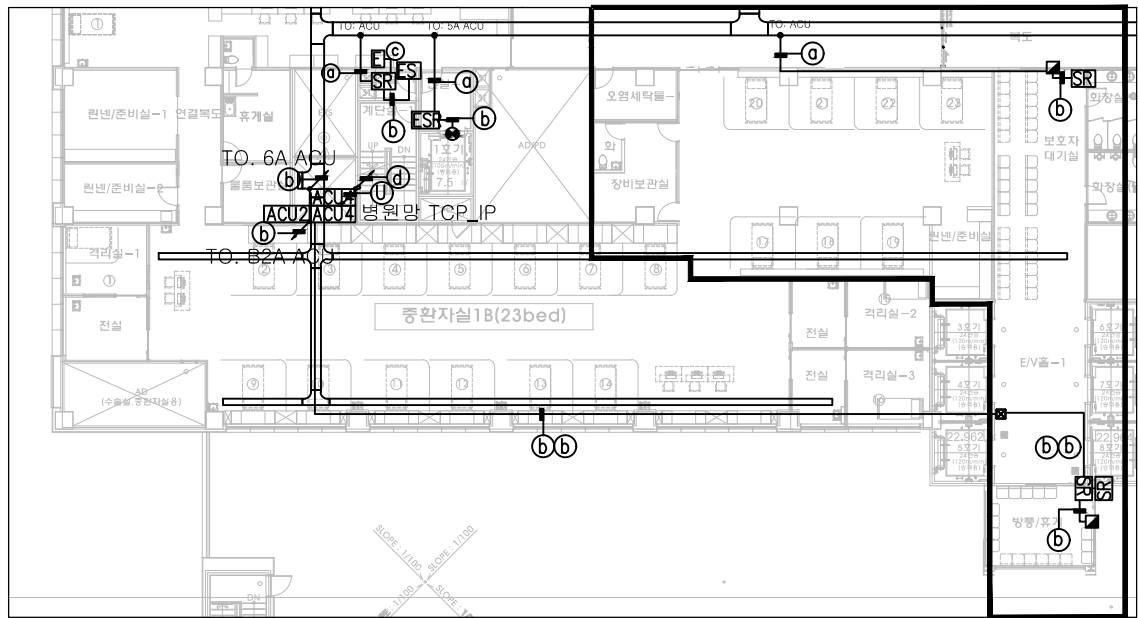
1-0000



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



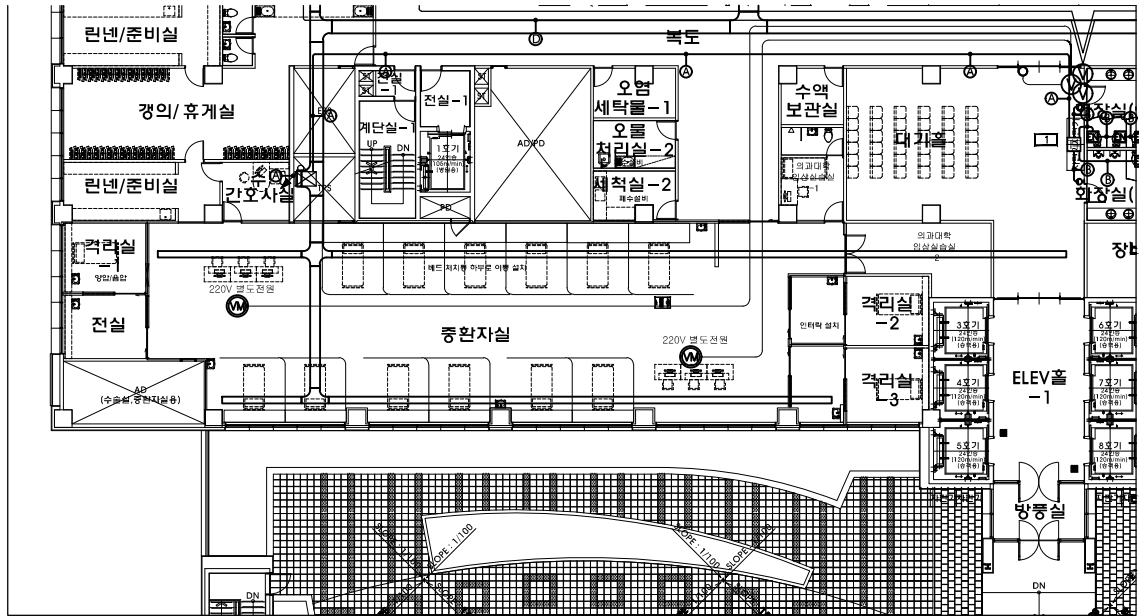
지상4층 출입통제 설비 평면도(변경 전)



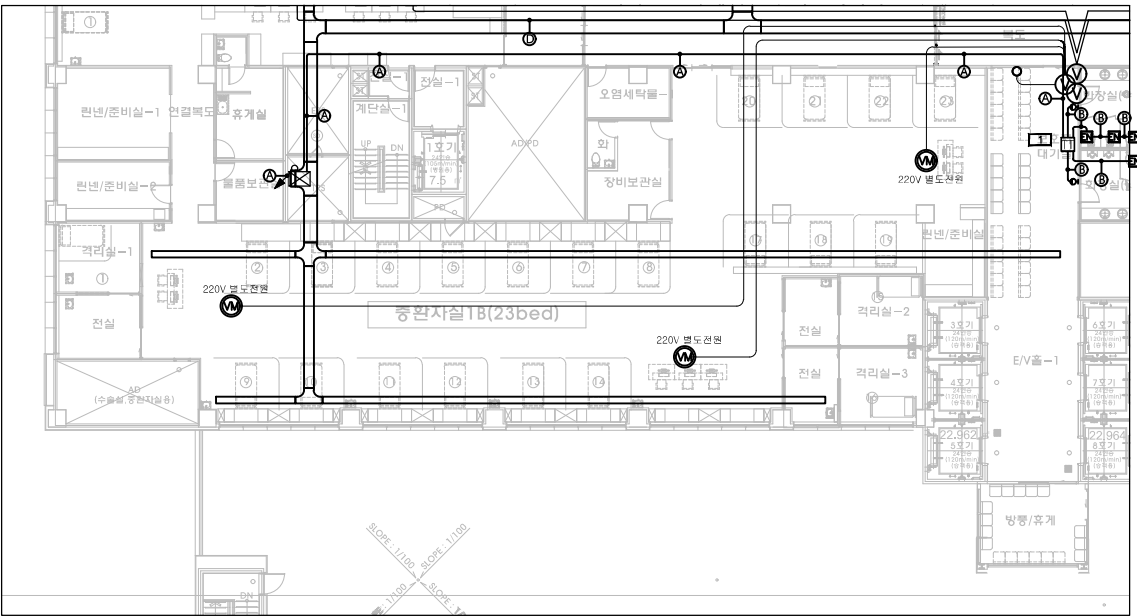
지상4층 출입통제 설비 평면도(변경 후)

< NOTE >
 1. 보호자 대기실 자동문 변경으로 출입통제 시스템 이설 및 변경
 2. 방풍/휴게실 신설로 인해 출입통제 시스템 이설 및 변경
 3. 출입통제 시스템은 업체 공사분. 배관 및 배선은 전기공사분
 4. 기존 중환자실 출입통제 설비와 도면이 상이할 수 있음 / 공사 진행 시 현장 담당자에 의해 변경 및 추가될 수 있음

PROJECT TITLE 사업명칭		
NAME OF DRAWING 도면명		
지상4층 중환자실 출입통제설비 평면도		
NOTE 주 기		
DATE 일 자 DESIGNED BY 설 계 CHECKED BY 검 사 APPROVED BY 승 인 SCALE 축 척 DATE 일 자 DWG. NO. 도면 번호 SHEET NO. 시트 번호 □ □ □ □		
CKU 가톨릭관동대학교 국제성모병원 INTL. ST. MARY'S HOSPITAL, CGU 인천광역시 서구 심곡로 100번길 25 T:032-290-2532 F:032-290-2533		



지상4층 너스콜 설비 평면도(변경 전)



지상4층 너스콜 설비 평면도(변경 후)

< NOTE >
1. 중축 중환자실 너스콜 설비 추가 신설
2. 너스콜 설비 장비는 업체 공사분, 배관 및 배선은 전기공사분
3. 기존 중환자실 너스콜 설비와 도면이 상이할 수 있음 / 공사 진행 시 현장 담당자에 의해 변경 및 추가될 수 있음

PROJECT TITLE
사업명칭

NAME OF DRAWING
도면명

지상4층 중환자실 너스콜설비 평면도

NOTE
주 기

SYMBOL	내	비
NS	무수신기 (A-F)(B)	
NC	무선 충전기 (AC 220V)(A-F)(B)	
NS	너스콜 충전기	
NS	무수신기 (A-F)(B)	
N	전송기 모듈기	
T	전송 모듈기 1ea	
T	전송 모듈기 2ea	
T	전송 모듈기 3ea	
T	전송 모듈기 4ea	
T	전송 모듈기 5ea	
T	전송 모듈기 6ea	
T	전송 모듈기 7ea	
T	전송 모듈기 8ea	
T	전송 모듈기 9ea	
T	전송 모듈기 10ea	
T	전송 모듈기 11ea	
T	전송 모듈기 12ea	
T	전송 모듈기 13ea	
T	전송 모듈기 14ea	
T	전송 모듈기 15ea	
T	전송 모듈기 16ea	
T	전송 모듈기 17ea	
T	전송 모듈기 18ea	
T	전송 모듈기 19ea	
T	전송 모듈기 20ea	
T	전송 모듈기 21ea	
T	전송 모듈기 22ea	
T	전송 모듈기 23ea	
T	전송 모듈기 24ea	
T	전송 모듈기 25ea	
T	전송 모듈기 26ea	
T	전송 모듈기 27ea	
T	전송 모듈기 28ea	
T	전송 모듈기 29ea	
T	전송 모듈기 30ea	
T	전송 모듈기 31ea	
T	전송 모듈기 32ea	
T	전송 모듈기 33ea	
T	전송 모듈기 34ea	
T	전송 모듈기 35ea	
T	전송 모듈기 36ea	
T	전송 모듈기 37ea	
T	전송 모듈기 38ea	
T	전송 모듈기 39ea	
T	전송 모듈기 40ea	
T	전송 모듈기 41ea	
T	전송 모듈기 42ea	
T	전송 모듈기 43ea	
T	전송 모듈기 44ea	
T	전송 모듈기 45ea	
T	전송 모듈기 46ea	
T	전송 모듈기 47ea	
T	전송 모듈기 48ea	
T	전송 모듈기 49ea	
T	전송 모듈기 50ea	
T	전송 모듈기 51ea	
T	전송 모듈기 52ea	
T	전송 모듈기 53ea	
T	전송 모듈기 54ea	
T	전송 모듈기 55ea	
T	전송 모듈기 56ea	
T	전송 모듈기 57ea	
T	전송 모듈기 58ea	
T	전송 모듈기 59ea	
T	전송 모듈기 60ea	
T	전송 모듈기 61ea	
T	전송 모듈기 62ea	
T	전송 모듈기 63ea	
T	전송 모듈기 64ea	
T	전송 모듈기 65ea	
T	전송 모듈기 66ea	
T	전송 모듈기 67ea	
T	전송 모듈기 68ea	
T	전송 모듈기 69ea	
T	전송 모듈기 70ea	
T	전송 모듈기 71ea	
T	전송 모듈기 72ea	
T	전송 모듈기 73ea	
T	전송 모듈기 74ea	
T	전송 모듈기 75ea	
T	전송 모듈기 76ea	
T	전송 모듈기 77ea	
T	전송 모듈기 78ea	
T	전송 모듈기 79ea	
T	전송 모듈기 80ea	
T	전송 모듈기 81ea	
T	전송 모듈기 82ea	
T	전송 모듈기 83ea	
T	전송 모듈기 84ea	
T	전송 모듈기 85ea	
T	전송 모듈기 86ea	
T	전송 모듈기 87ea	
T	전송 모듈기 88ea	
T	전송 모듈기 89ea	
T	전송 모듈기 90ea	
T	전송 모듈기 91ea	
T	전송 모듈기 92ea	
T	전송 모듈기 93ea	
T	전송 모듈기 94ea	
T	전송 모듈기 95ea	
T	전송 모듈기 96ea	
T	전송 모듈기 97ea	
T	전송 모듈기 98ea	
T	전송 모듈기 99ea	
T	전송 모듈기 100ea	

DATE
일 자

REVISIONS
수정

NO.
번호

DESIGNED BY
설 계

CHECKED BY
검 사

APPROVED BY
승 인

SCALE
축 척

DATE
일 자

DWG. NO.
도면 번호

SHEET NO.
시트 번호

1-0000



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