

# NOTE

(객실관리시스템설비 항목)

상 품	내 용	비 고
PC	SYSTEM 운영 PC	
MCU	MAIN DATA CONTROL UNIT	
DTM	DATA TRANSMIT CONTROLLER	
RCB-1	ROOM CONTROL BOX-1(101동 객실)	
RCB-2	ROOM CONTROL BOX-2(101동 객실,창매인실)	
RCB-3	ROOM CONTROL BOX-3(101동 VIP-1 (콘도 C TYPE))	
RCB-4	ROOM CONTROL BOX-4(101동 VIP-2 (콘도 B TYPE))	
RCB-5	ROOM CONTROL BOX-5 (102,103,107,108동 지상1층,빌리지 A)	
RCB-6	ROOM CONTROL BOX-6 (102,103,107,108동 지상2층,빌리지 B)	
RCB-7	ROOM CONTROL BOX-7 (104,105,106동 지상1층,빌리지 C)	
RCB-8	ROOM CONTROL BOX-8 (104,105,106동 지상2층,빌리지 D)	
CHB	CHIME BELL	
LS	알람스위치	
LS	LIGHT SWITCH / 온도조절기	
ET	온도조절기	
EB	EMERGENCY BUTTON(창매인실용)	
AD	방문자 알람등(창매인실용)	
EN	ENCODER (카드발행기)	
RL	RF DOOR LOCK	

(CABLE SCHEDULE)

N O.	SCHEDULE	비 고
①	COMPUTER CABLE 24AWG/2P (16C) RS-485 전용 CABLE	
②	AC 220V	
③	UTP CABLE CAT. 5E 4P(16C)	
④	F-CV1.5*3C * 3 (36C, 16C)	

우도 각시물 관광휴양지  
관광숙박시설 신축공사

시공번호  
18019

NOTE

ISSUES & REVISIONS

NO.	DATE	REVISION
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

제도

DESIGN BY

검사

CHECKED BY

승인

APPROVED BY

도면명

객실관리시스템설비

RCB-1 배선도(101동 객실)

일자

2019. 8.

축적

A1 N:ONE A3 N:ONE

SPACE  
GROUP

도면번호

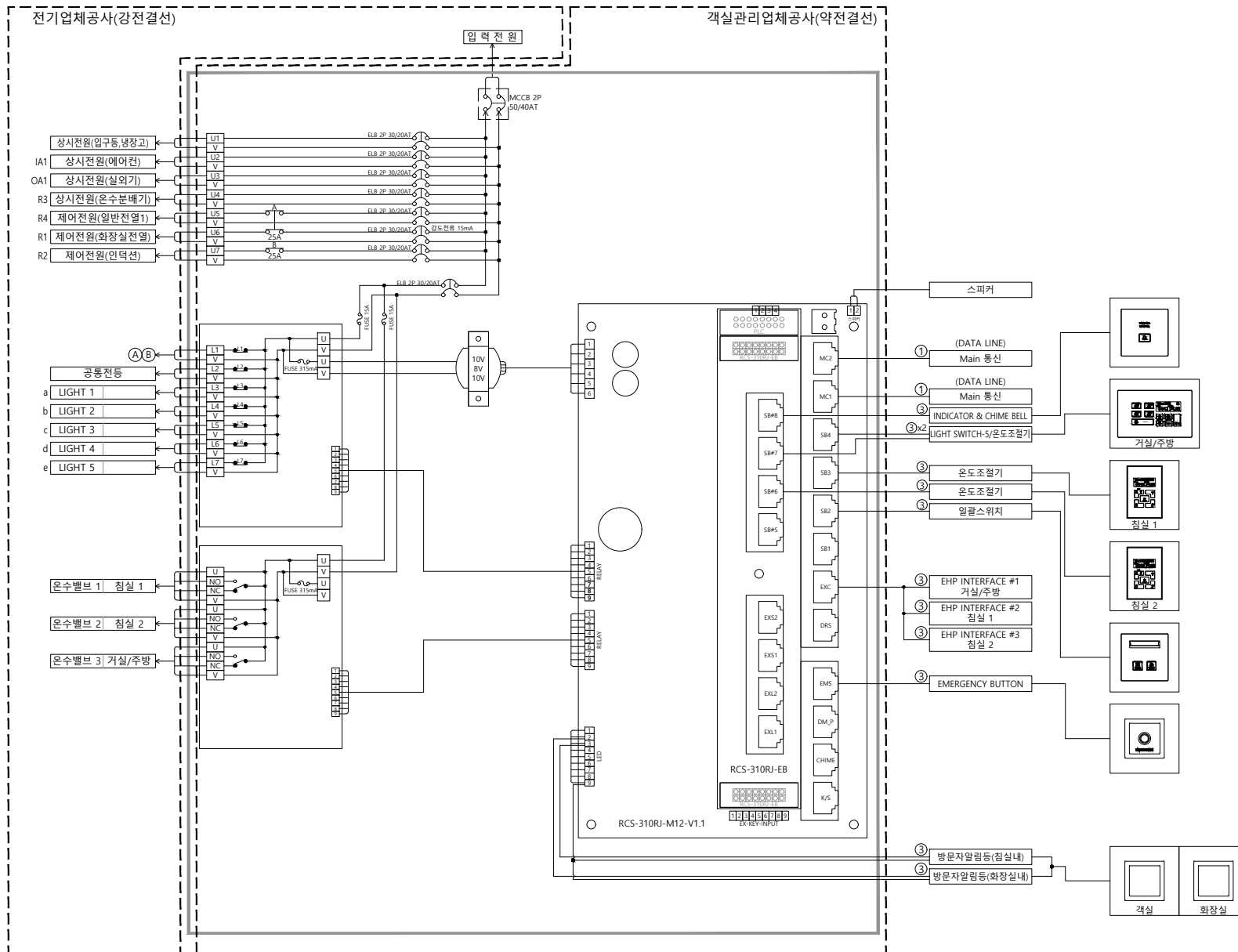
ET - T3 - 801

객실관리시스템설비 RCB-1 배선도(101동 객실)

축적 A1:NONE, A3:NONE

(주)하 이 텍 이 피 서  
경북문진(영지)아파트공사 신고번호 제20-07732  
TEL : (02) 8401-8588  
대표이사 김 홍 석

총괄설비  
김 의 본



# ■ NOTE

[객실관리시스템설비 심볼]			
심볼	내용	비고	
PC	SYSTEM 운영 PC		
MCU	MAIN DATA CONTROL UNIT		
DTU	DATA TRANSMIT CONTROLLER		
RCB-1	ROOM CONTROL BOX-1(101동 객실)		
RCB-2	ROOM CONTROL BOX-2(101동 객실, 장애인실)		
RCB-3	ROOM CONTROL BOX-3(101동 VIP-1 (콘도 C TYPE))		
RCB-4	ROOM CONTROL BOX-4(101동 VIP-2 (콘도 B TYPE))		
RCB-5	ROOM CONTROL BOX-5 (102,103,107,108동 지상1층, 발라지 A)		
RCB-6	ROOM CONTROL BOX-6 (102,103,107,108동 지상2층, 발라지 B)		
RCB-7	ROOM CONTROL BOX-7 (104,105,106동 지상1층, 발라지 C)		
RCB-8	ROOM CONTROL BOX-8 (104,105,106동 지상2층, 발라지 D)		
CB	CHIME BELL		
LS	알람스위치		
LS	LIGHT SWITCH / 온도조절기		
TS	온도조절기		
EB	EMERGENCY BUTTON(장애인실용)		
AB	방문자 알림등(장애인실용)		
ENC	ENCODER (카드발행기)		
RF	RF DOOR LOCK		

[CABLE SCHEDULE]			
N.O.	SCHEDULE	비고	
①	COMPUTER CABLE 24AWG/2P (16C) RS-485 전용 CABLE		
②	AC 220V		
③	UTP CABLE CAT. 5E 4P(16C)		
④	F-CV1.5*3C * 3 (36C, 16C)		

우도 각시물 관광휴양지  
관광숙박시설 신축공사

시공번호  
18019

NOTE

## ISSUES & REVISIONS

NO.	DATE	REVISION
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

제도  
DRAWN BY

검사  
CHECKED BY

승인  
APPROVED BY

도면명

객실관리시스템설비 RCB-2  
배선도(101동 객실, 장애인실)

일자  
2019. 8.

속제  
A1 N:ONE A3 N:ONE



도면번호  
ET-T3-802

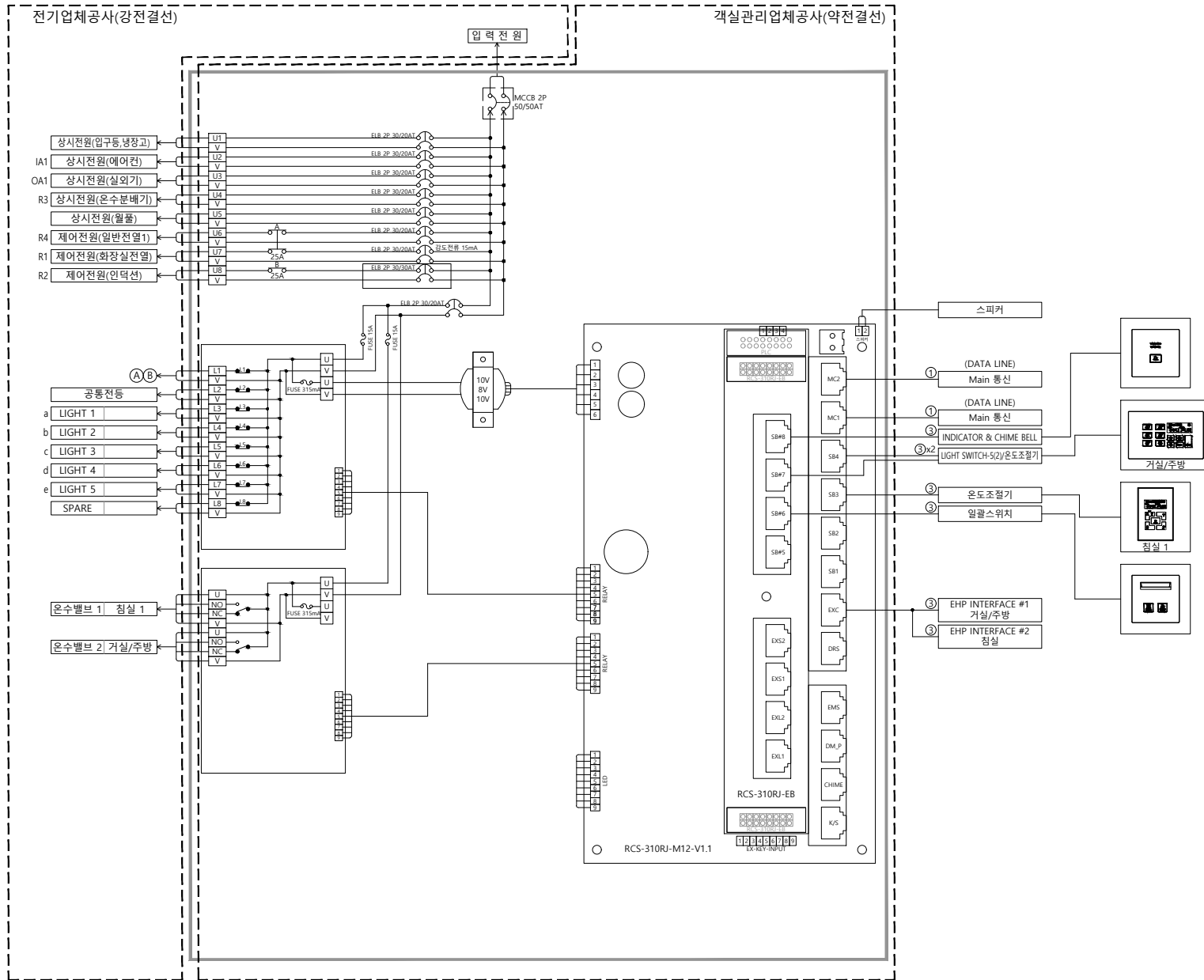
(주)하이텍이피씨  
정보통신(한국)공사(주) 대표이사 김홍석  
TEL : (02) 8401-8588  
대표이사 김홍석  
총괄설계 김희본

객실관리시스템설비 RCB-2 배선도(101동 객실, 장애인실)

속제 A1:NONE, A3:NONE

ET - T3 - 802





101동 콘도 B TYPE  
 객실관리시스템설비 RCB-4 배선도(101동 VIP객실-2)  
 축적 A1:NONE, A3:NONE

■ NOTE

(객실관리시스템설비 심볼)

심볼	내용	비고
PC	SYSTEM 운영 PC	
MCU	MAIN DATA CONTROL UNIT	
DTU	DATA TRANSMIT CONTROLLER	
RCB-1	ROOM CONTROL BOX-1(101동 객실)	
RCB-2	ROOM CONTROL BOX-2(101동 객실, 장애인실)	
RCB-3	ROOM CONTROL BOX-3(101동 VIP-1 (콘도 C TYPE))	
RCB-4	ROOM CONTROL BOX-4(101동 VIP-2 (콘도 B TYPE))	
RCB-5	ROOM CONTROL BOX-5 (102,103,107,108동 지상1층, 엘리지 A)	
RCB-6	ROOM CONTROL BOX-6 (102,103,107,108동 지상2층, 엘리지 B)	
RCB-7	ROOM CONTROL BOX-7 (104,105,106동 지상1층, 엘리지 C)	
RCB-8	ROOM CONTROL BOX-8 (104,105,106동 지상2층, 엘리지 D)	
CH	CHIME BELL	
LS	일괄스위치	
LS	LIGHT SWITCH / 온도조절기	
ET	온도조절기	
EB	EMERGENCY BUTTON(장애인실용)	
AD	방문자 알림등(장애인실용)	
EN	ENCODER (카드발행기)	
RF	RF DOOR LOCK	

(CABLE SCHEDULE)

N O.	SCHEDULE	비고
①	COMPUTER CABLE 24AWG/2P (16C) RS-485 전용 CABLE	
②	AC 220V	
③	UTP CABLE CAT. 5E 4P(16C)	
④	F-CV1.5*3C * 3 (36C, 16C)	

우도 각시물 관광휴양지  
 관광속박시설 신축공사

시공번호  
 18019

NOTE

ISSUES & REVISIONS

NO.	DATE	REVISION
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

제도  
 DRAWN BY  
 검사  
 CHECKED BY  
 승인  
 APPROVED BY

도면명  
 객실관리시스템설비 RCB-4  
 배선도(101동 VIP객실-2)

일자  
 2019. 8.

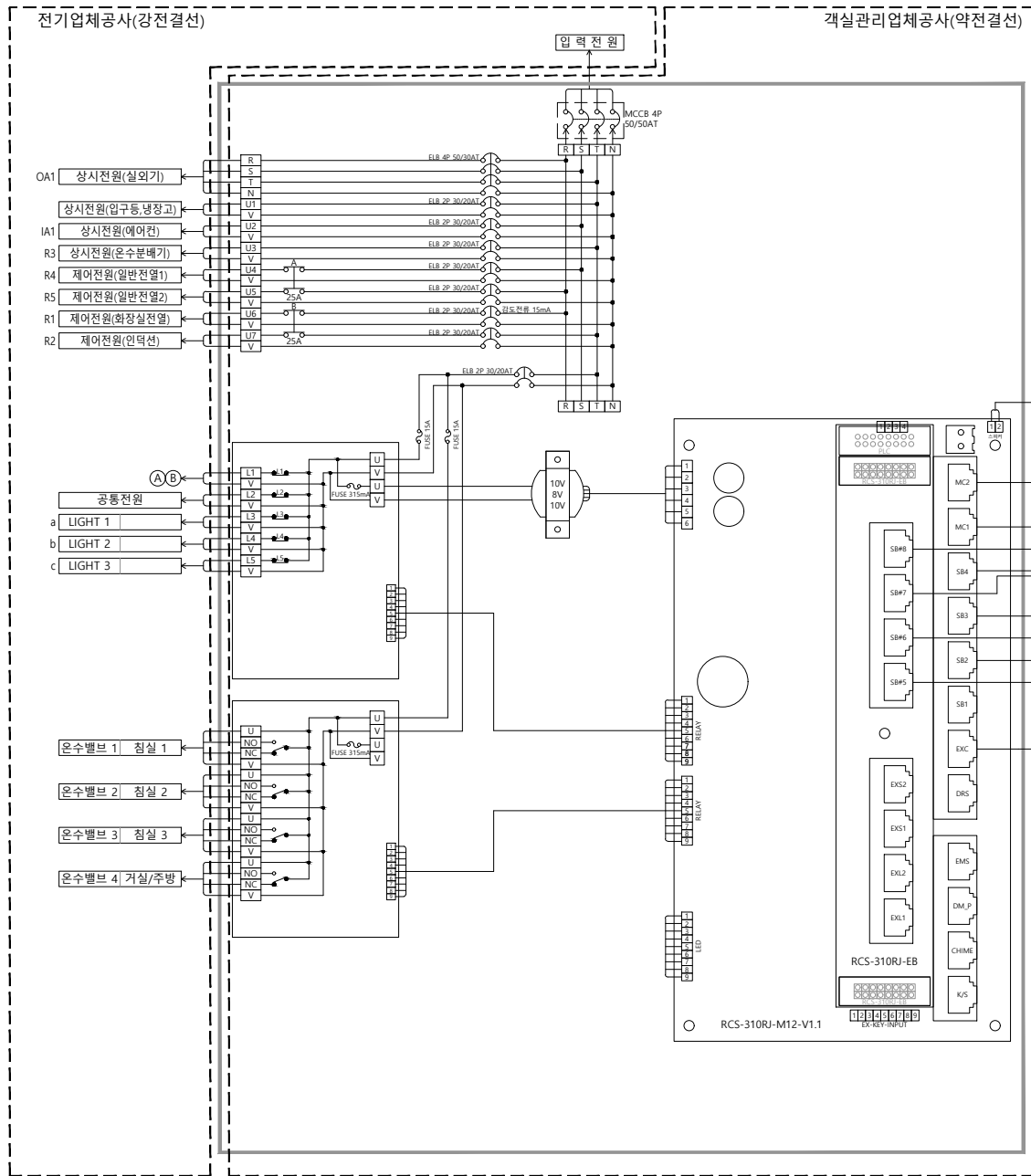
축적  
 A1:NONE A3:NONE



도면번호  
 18019

ET - T3 - 804

(주) 하 이 텍 이 피 서  
 정보통신(전기·기계·수리) 종합공사 제100-97932  
 TEL : (02) 8401-8588  
 대표이사 김 홍 석  
 총경리 김 의 본



(102,103,107,108동 지상1층\_빌리지 A)  
객실관리시스템설비 RCB-5 배선도(빌리지 A TYPE)

축적 A1:NONE, A3:NONE

# NOTE

(객실관리시스템설비\_상물)

상 물	내 용	비 고
PC	SYSTEM 운영 PC	
MCU	MAIN DATA CONTROL UNIT	
DTU	DATA TRANSMIT CONTROLLER	
RCB-1	ROOM CONTROL BOX-1(101동 객실)	
RCB-2	ROOM CONTROL BOX-2(101동 객실, 장애인실)	
RCB-3	ROOM CONTROL BOX-3(101동 VIP-1 (콘도 C TYPE))	
RCB-4	ROOM CONTROL BOX-4(101동 VIP-2 (콘도 B TYPE))	
RCB-5	ROOM CONTROL BOX-5 (102,103,107,108동 지상1층_빌리지 A)	
RCB-6	ROOM CONTROL BOX-6 (102,103,107,108동 지상2층_빌리지 B)	
RCB-7	ROOM CONTROL BOX-7 (104,105,106동 지상1층_빌리지 C)	
RCB-8	ROOM CONTROL BOX-8 (104,105,106동 지상2층_빌리지 D)	
CHIME	CHIME BELL	
SW	일괄스위치	
LS	LIGHT SWITCH / 온도조절기	
TI	온도조절기	
EB	EMERGENCY BUTTON(장애인실용)	
AD	방문자 알람등(장애인실용)	
EN	ENCODER (카드발행기)	
RL	RF DOOR LOCK	

(CABLE SCHEDULE)

N O.	SCHEDULE	비 고
①	COMPUTER CABLE 24AWG/2P (16C) RS-485 전용 CABLE	
②	AC 220V	
③	UTP CABLE CAT. 5E 4P(16C)	
④	F-CV1.5*3C * 3 (36C, 16C)	

우도 각시물 관광휴양지  
관광숙박시설 신축공사

시공번호  
18019

NOTE

ISSUES & REVISIONS

NO.	DATE	REVISION
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

제도

CREATED BY

검사

CHECKED BY

승인

APPROVED BY

도면명

\*\*\*\*\*

객실관리시스템설비

RCB-5 배선도(빌리지 A TYPE)

일자

2019. 8.

축적

A1:NONE A3:NONE

공간

SPACE

GROUP

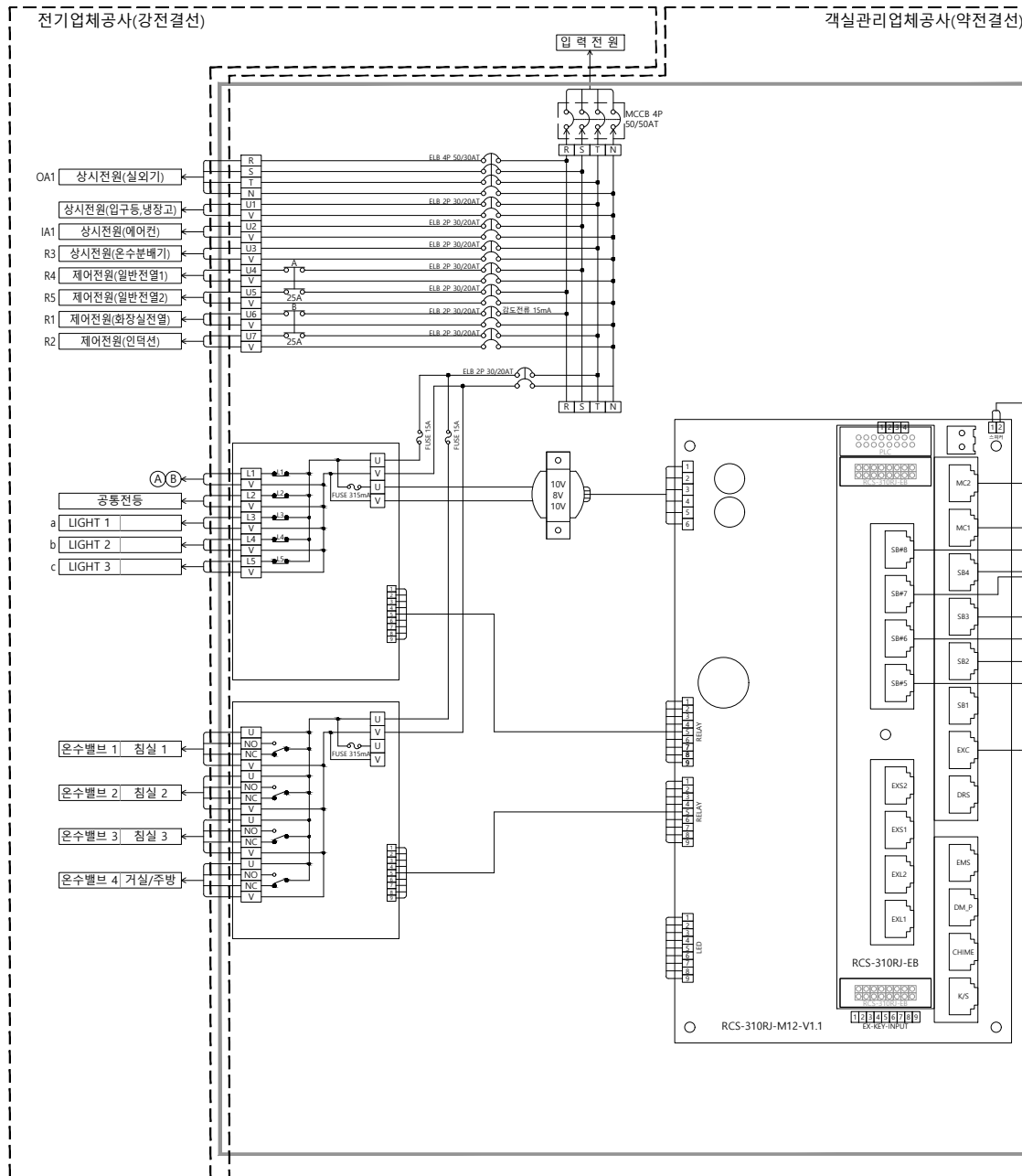
도면번호

\*\*\*\*\*

ET - T3 - 805

(주) 하 이 텍 이 피 서  
대표이사 김 홍 석  
TEL : (02) 8401-8588  
총괄설계 김 의 본





(104,105,106동 지상1층\_빌리지 C)  
객실관리시스템설비 RCB-7 배선도(빌리지 C TYPE)

축적 A1:NONE, A3:NONE

# NOTE

[ 객실관리시스템설비_상표 ]			
상 표	내 용	비 고	
SY	SYSTEM 운영 PC		
MC	MAIN DATA CONTROL UNIT		
DT	DATA TRANSMIT CONTROLLER		
RCB-1	ROOM CONTROL BOX-1(101동 객실)		
RCB-2	ROOM CONTROL BOX-2(101동 객실, 장예인실)		
RCB-3	ROOM CONTROL BOX-3(101동 VIP-1 (콘도 C TYPE))		
RCB-4	ROOM CONTROL BOX-4(101동 VIP-2 (콘도 B TYPE))		
RCB-5	ROOM CONTROL BOX-5 (102,103,107,108동 지상1층_빌리지 A)		
RCB-6	ROOM CONTROL BOX-6 (102,103,107,108동 지상2층_빌리지 B)		
RCB-7	ROOM CONTROL BOX-7 (104,105,106동 지상1층_빌리지 C)		
RCB-8	ROOM CONTROL BOX-8 (104,105,106동 지상2층_빌리지 D)		
CB	CHIME BELL		
BS	일괄스위치		
LS	LIGHT SWITCH / 온도조절기		
TS	온도조절기		
EB	EMERGENCY BUTTON(장예인실용)		
AB	방문자 알람등(장예인실용)		
EN	ENCODER (카드발행기)		
RL	RF DOOR LOCK		
[ CABLE SCHEDULE ]			
N O.	SCHEDULE	비 고	
①	COMPUTER CABLE 24AWG/2P (16C) : RS-485 전용 CABLE		
②	AC 220V		
③	UTP CABLE CAT. 5E 4P(16C)		
④	F-CV1.5*3C * 3 (36C, 16C)		

우도 각시물 관광휴양지  
관광숙박시설 신축공사

시공번호  
18019

NOTE

ISSUES & REVISIONS		
NO.	DATE	REVISION
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

제도  
DRAWN BY

장사  
CHECKED BY

승인  
APPROVED BY

도면명

객실관리시스템설비  
RCB-7 배선도(빌리지 C TYPE)

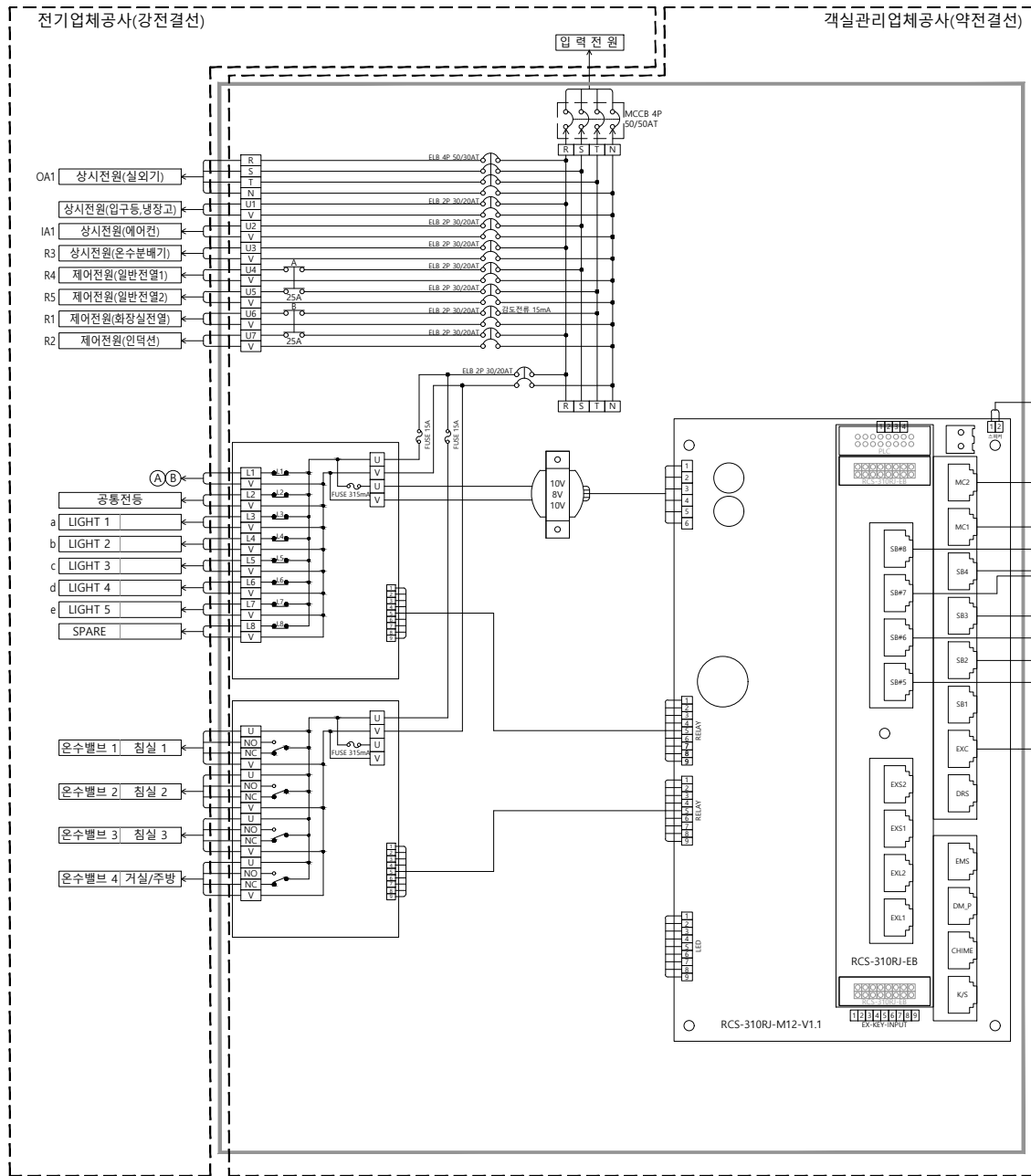
일자  
2019. 8.

축적  
A1:NONE A3:NONE

공간  
SPACE  
GROUP

도면번호  
ET-T3-807

(주)하이텍이피씨 대표이사 김홍석 총경리 김희본	
----------------------------------	--



(104,105,106동 지상2층 빌리지 D)  
객실관리시스템설비 RCB-8 배선도(빌리지 D TYPE)

축적 A1:NONE, A3:NONE

■ NOTE

[ 객실관리시스템설비 심볼 ]			
심볼	내 용	비 고	
PC	SYSTEM 운영 PC		
MCU	MAIN DATA CONTROL UNIT		
DTM	DATA TRANSMIT CONTROLLER		
RCB-1	ROOM CONTROL BOX-1(101동 객실)		
RCB-2	ROOM CONTROL BOX-2(101동 객실, 장애인실)		
RCB-3	ROOM CONTROL BOX-3(101동 VIP-1 (콘도 C TYPE))		
RCB-4	ROOM CONTROL BOX-4(101동 VIP-2 (콘도 B TYPE))		
RCB-5	ROOM CONTROL BOX-5 (102,103,107,108동 지상1층, 빌리지 A)		
RCB-6	ROOM CONTROL BOX-6 (102,103,107,108동 지상2층, 빌리지 B)		
RCB-7	ROOM CONTROL BOX-7 (104,105,106동 지상1층, 빌리지 C)		
RCB-8	ROOM CONTROL BOX-8 (104,105,106동 지상2층, 빌리지 D)		
CB	CHIME BELL		
BS	일괄스위치		
LS	LIGHT SWITCH / 온도조절기		
TS	온도조절기		
EB	EMERGENCY BUTTON(장애인실용)		
AB	방문자 알람등(장애인실용)		
EN	ENCODER (카드발행기)		
RL	RF DOOR LOCK		

[ CABLE SCHEDULE ]		
N O.	SCHEDULE	비 고
①	COMPUTER CABLE 24AWG/2P (16C) RS-485 전용 CABLE	
②	AC 220V	
③	UTP CABLE CAT. 5E 4P(16C)	
④	F-CV1.5*3C * 3 (36C, 16C)	

우도 각시물 관광휴양지  
관광숙박시설 신축공사

시공번호  
18019

NOTE

ISSUES & REVISIONS

NO.	DATE	REVISION
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

제도  
DRAWN BY

검사  
CHECKED BY

승인  
APPROVED BY

도면명

객실관리시스템설비  
RCB-8 배선도(빌리지 D TYPE)

일자  
2019. 8.

축적  
A1:NONE A3:NONE

공간  
SPACE  
GROUP

도면번호

ET - T3 - 808

(주) 하 이 텍 이 피 서 대표이사 김 홍 석 총경리 김 의 본	
--	--