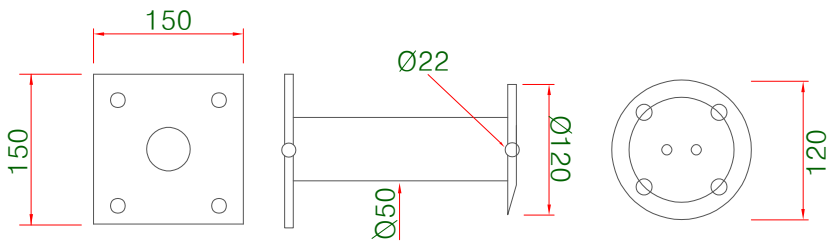
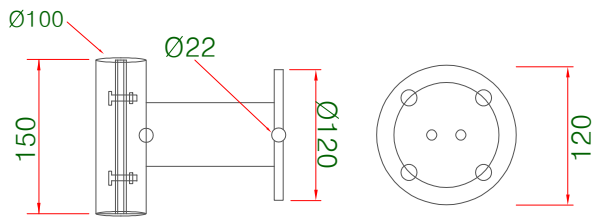


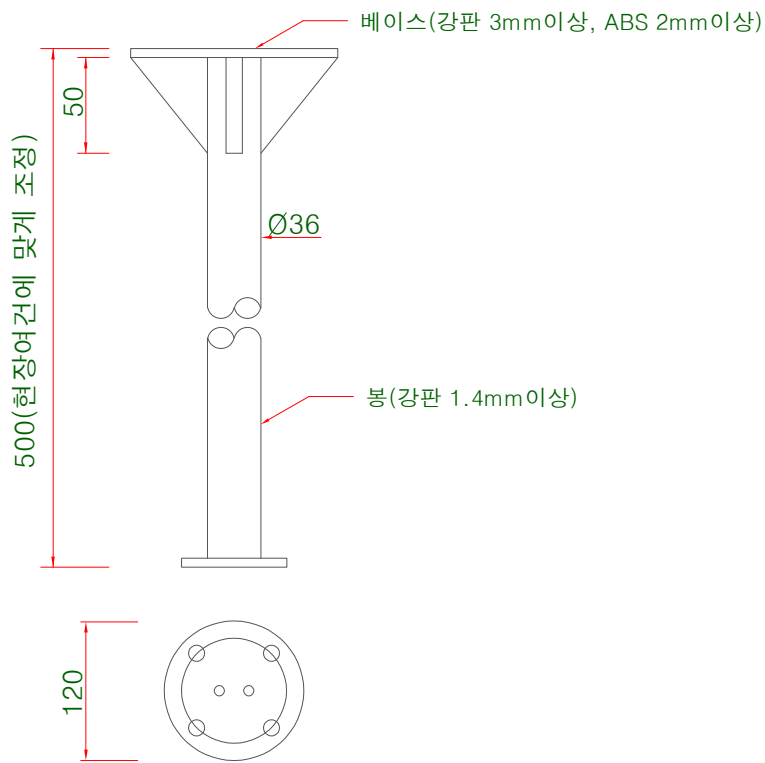
CCTV 브라켓



벽부착형



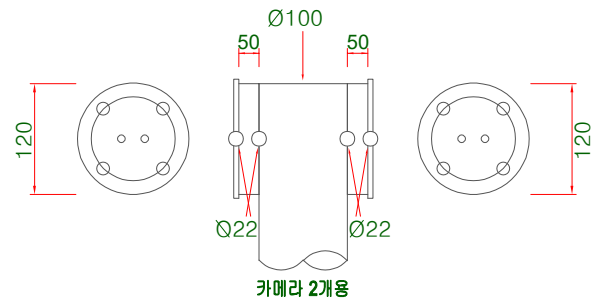
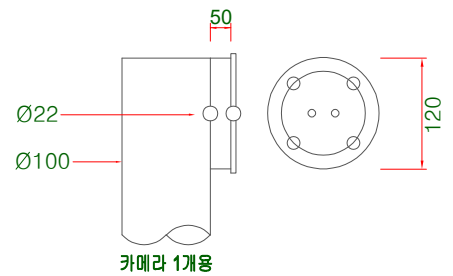
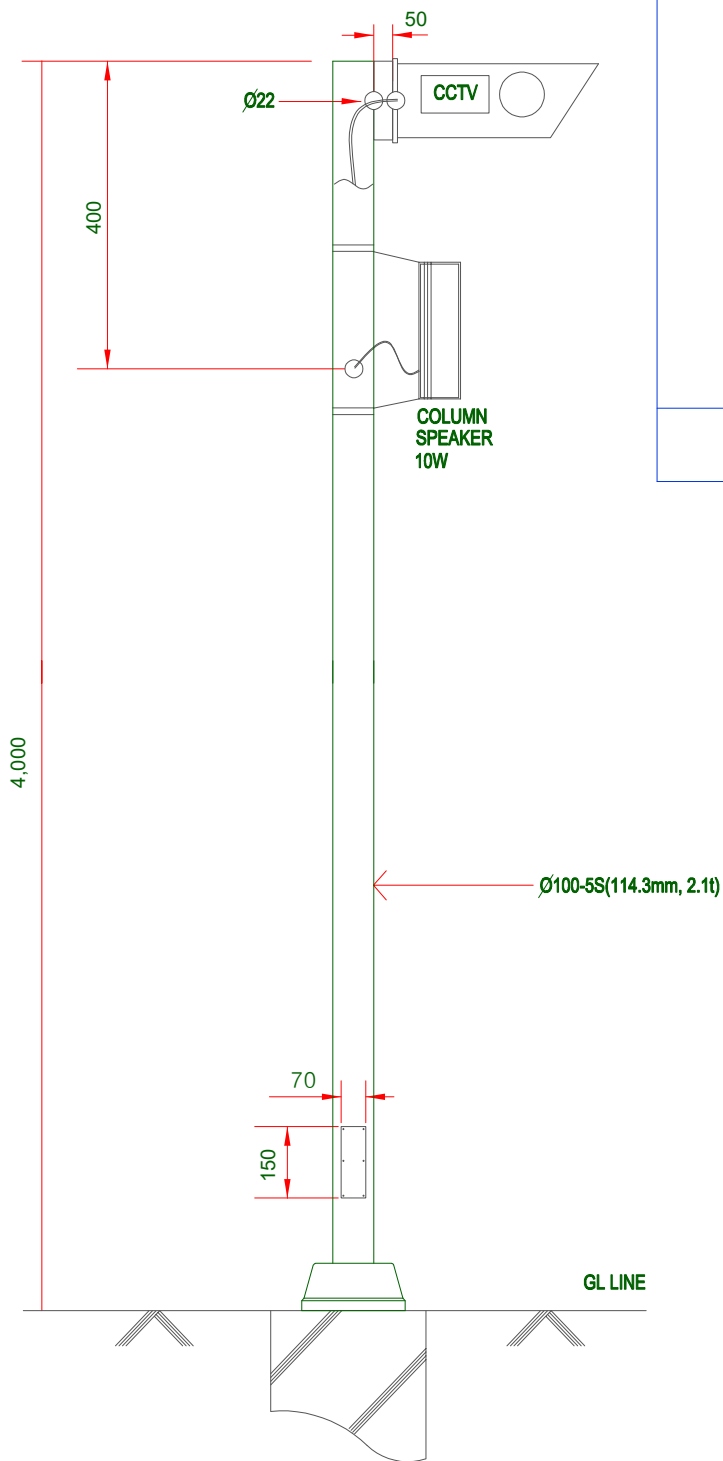
POLE부착형



천정부착형

주 기
* 특 정 : 벽 또는 천장에 부착 가능 구조
* 크기와 형태는 현장여건에 따라 변경 가능

CCTV 브라켓 상세도	
NONE	DE-29-001
개 정	스마트주택처-4791(2019.12.17)



CCTV 거치대

주 기

- * 재 질 : POLE 및 거치대는 STS 304TP
- * 특 징 : 벽 또는 천장에 부착 가능 구조
- * 베이스 커버 재질은 POLE과 동일

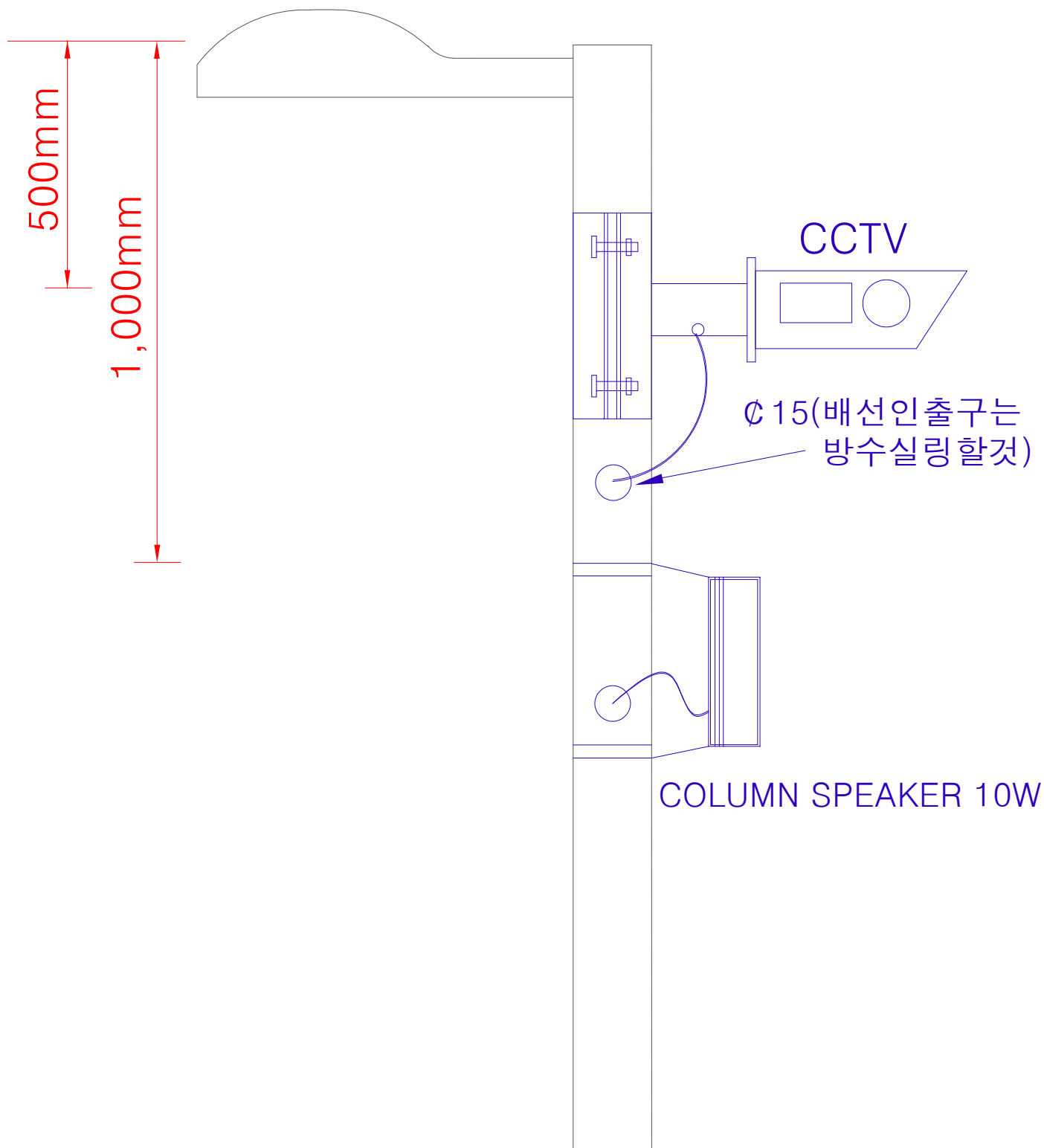
CCTV 상세도

NONE

DE-29-002

개 정

스마트주택처-4791(2019.12.17)



주 기

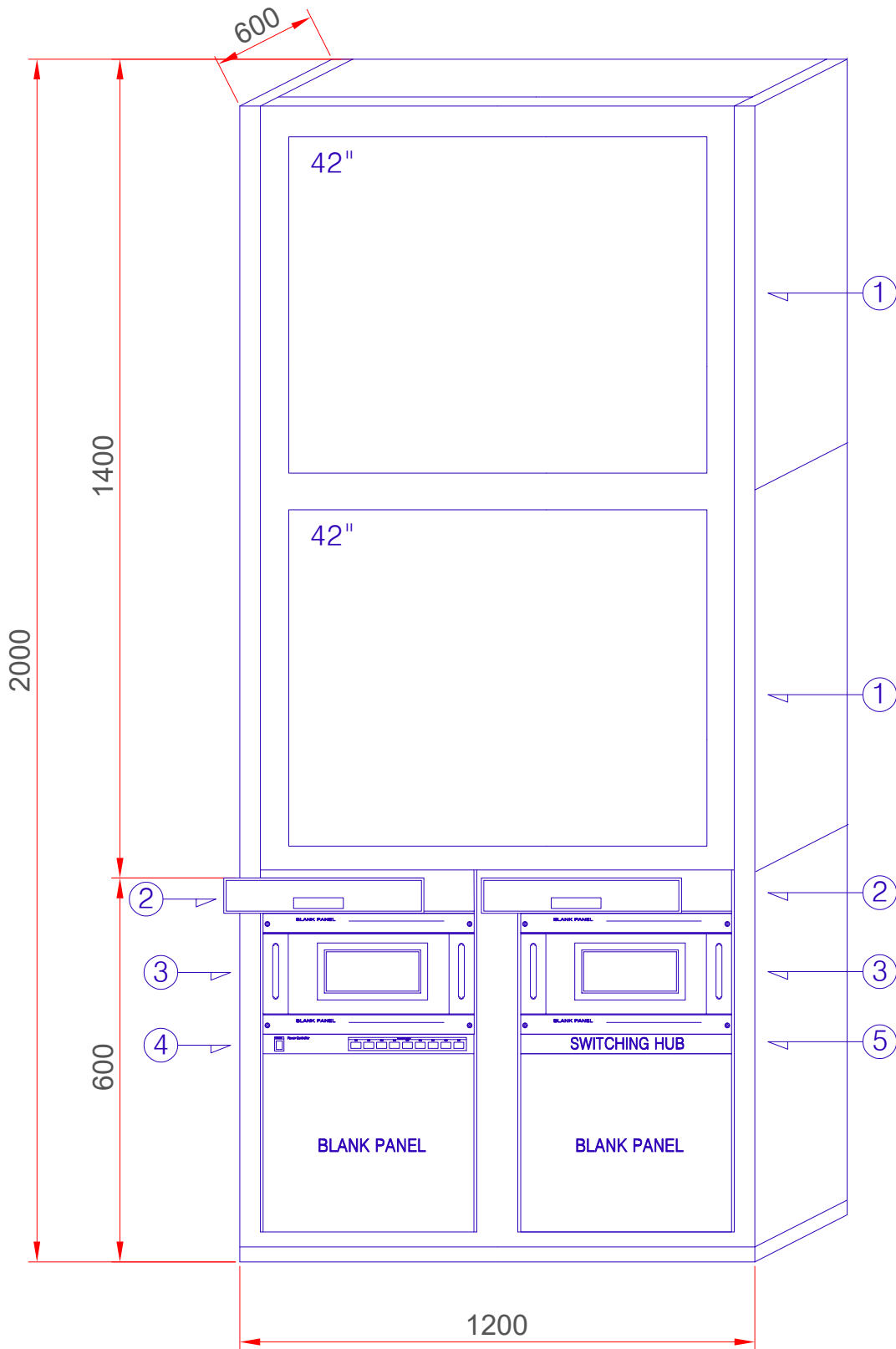
보안등 부착형 CCTV 설치도

NONE

DE-29-003

개 정

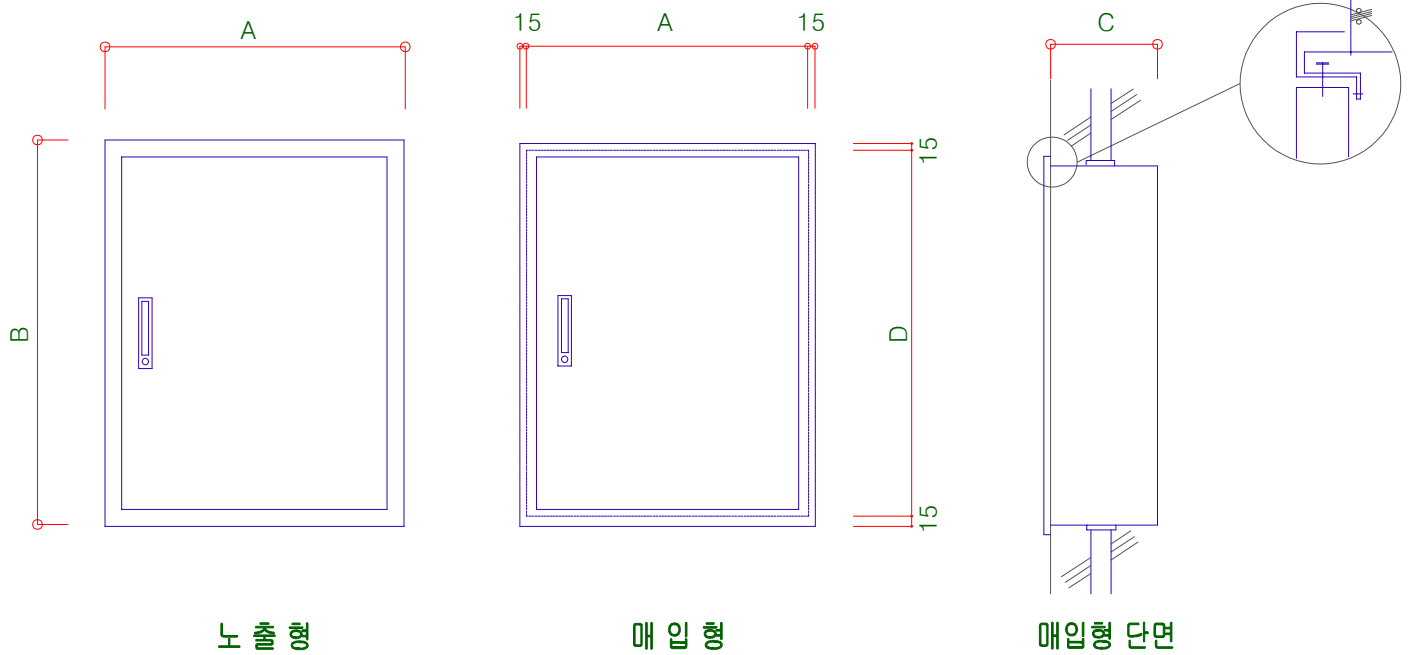
스마트주택처-4791(2019.12.17)



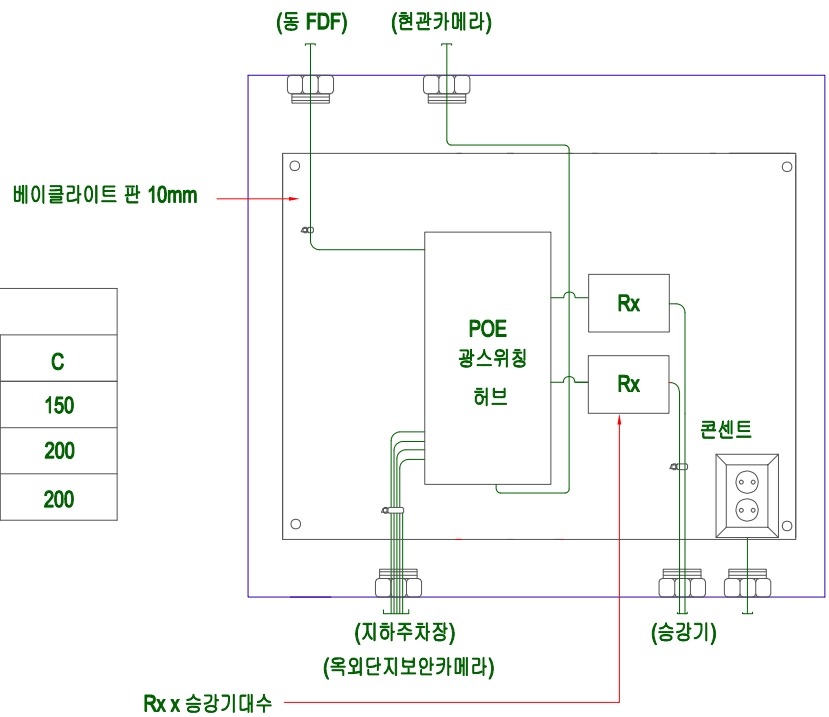
번호	내용
①	MONITOR
②	슬라이딩 방식 선반
③	N.V.R
④	POWER CONTROLLER
⑤	SWITCHING HUB

주 기

CCTV 랙 상세도	
NONE	DE-29-004
개 정	스마트주랙처-4791(2019.12.17)



구분 카메라수	단자함 규격		
	A	B	C
8개 이하	550	500	150
16개 이하	650	600	200
24개 이하	650	750	200



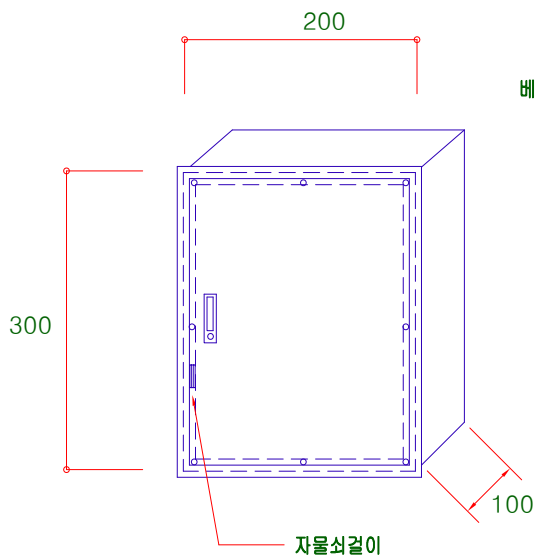
기기배치 및 성단 예시도

CCTV용 약전단자함 상세도

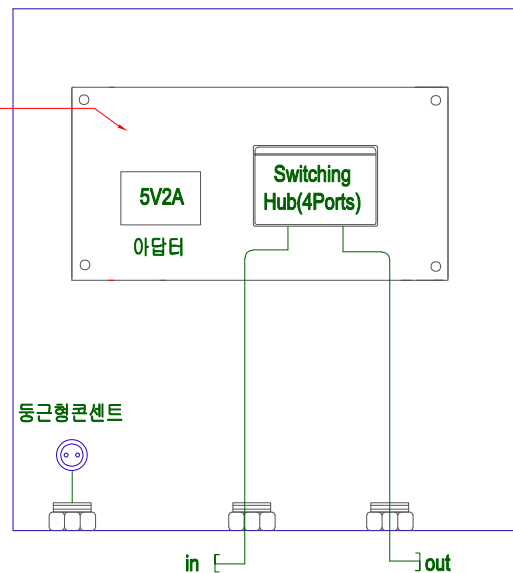
주 기 *재질
 [노출형] 함 : 강판 1.6t, 커버 : 강판 1.6t
 [매입형] 함 : 강판 1.6t, 커버 : 스테인리스(27종) 1.2t, 헤어라인 마감
 * 손잡이는 KEY를 겸용할 수 있는 구조임
 * 설치는 예시도로써 현장에 여건에 따라 변경 가능하며, 도장은 시방서 참조
 * POE 광스위칭허브 : 8PORT, 16PORT, 24PORT

CCTV용 약전단자함

NONE	DE-29-005
개 정	주택기술기준치-4486("14.12.10)



노 출 형



기기배치 예시도

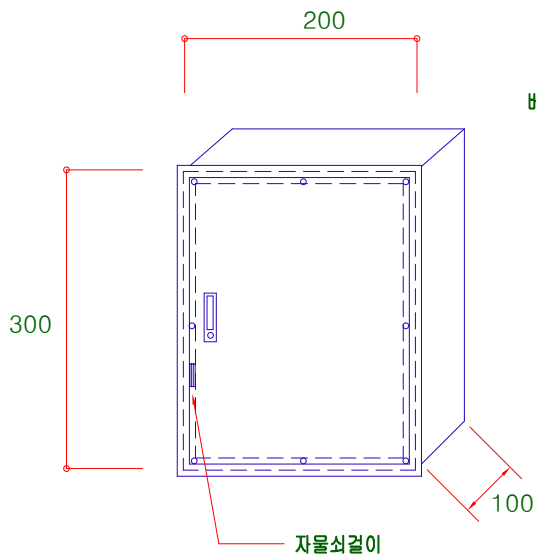
스위칭허브용 약전단자함 상세도

- 주 기 * 재 질
- [노출형] 함 : 강판 1.6t, 커버 : 강판 1.6t
 - [매입형] 함 : 강판 1.6t, 커버 : 스테인리스(27종) 1.2t, 헤어라인 마감
 - * 손잡이는 KEY를 겸용할 수 있는 구조임
 - * 배선 구간중 100M가 넘는 구간의 전송거리 연장용 중간 허브
 - * 설치는 예시도로써 현장에 여건에 따라 변경 가능하며, 도장은 시방서 참조
 - * 단자함내 스위칭허브는 여러개 설치가능

스위칭허브용 단자함

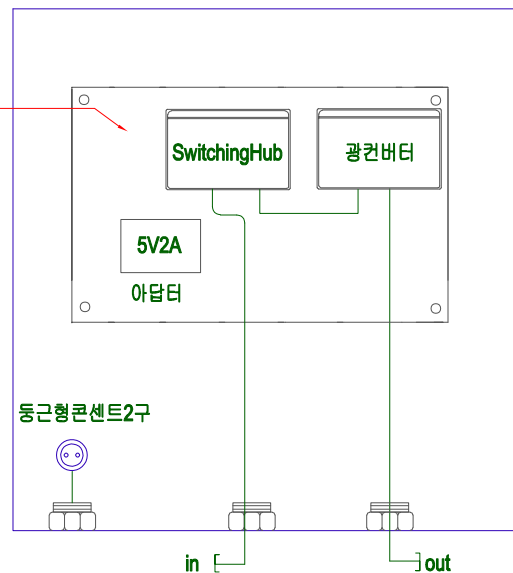
NONE DE-29-006

개 정



노 출 형

베이클라이트 판 10mm



기기배치 예시도

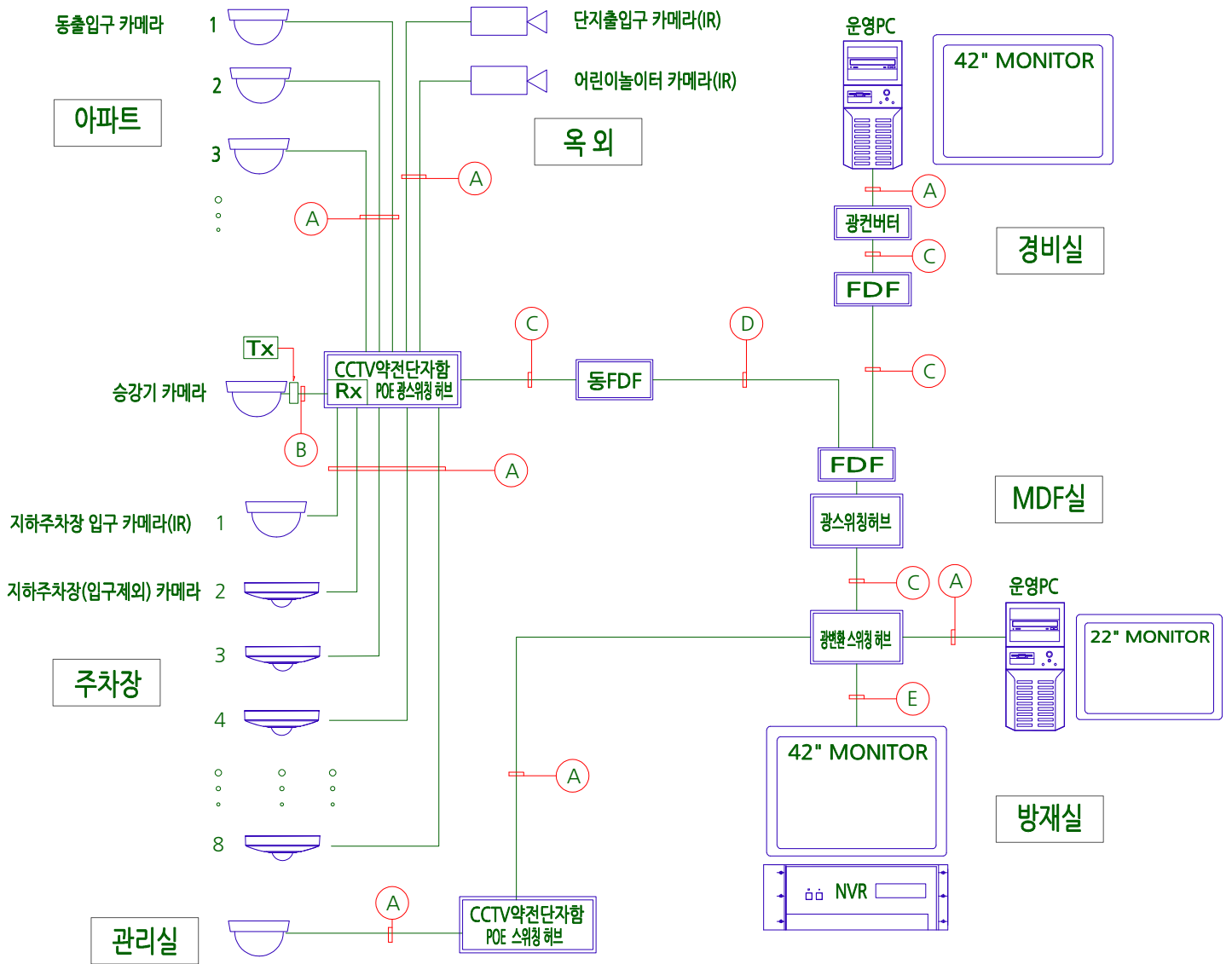
광변환 스위칭허브 단자함 상세도

- 주 기 * 영 상 신 호 를 광 선 로 를 통 하 여 전 송 하 기 위 한 허 브 로 재 질 은 아 래 와 같 음
- [노출형] 함 : 강판 1.6t, 커버 : 강판 1.6t
 - [매입형] 함 : 강판 1.6t, 커버 : 스테인리스(27종) 1.2t, 헤어라인 마감
 - * 손잡이는 KEY를 겸용할 수 있는 구조임
 - * 광스위칭허브를 수용가능한 랙이 있을 경우 랙내에 수용
 - * 설치는 예시도로써 현장에 여건에 따라 변경 가능하며, 도장은 시방서 참조
 - * 함에 수용하는 광스위칭허브는 스위칭허브와 광컨버터를 조합설치하며, 랙에 수용할 경우 단일제품으로 광스위칭허브 설치

광변환 스위칭허브용 단자함

NONE DE-29-007

개 정



1. NVR, MONITOR 등은 감시가 용이한 방재실에 설치하되 관리 구역이 적정히 배분될 수 있도록 배치
2. 카메라, NVR 등 기기의 수량, 위치, 규격은 평면도 및 옥외계통도 참조
3. 카메라 전원은 CCTV 단자함 내 POE 광 스위칭 허브에서 공급함 (승강기용은 제외)
4. (A) : UTP Cat5E 0.5mm x 4Pr x 1 --데이터, 전원
(B) : 3중차폐 고발포 동축케이블(HFBT)
(C) : 광케이블 4Core(2Core-CCTV용, 2Core-예비용) 또는 광점퍼코드
(D) : 광케이블 14Core (2Core-CCTV용, 8Core-예비용, 2Core-홈네트워크용, 2Core-MATV)
(E) : UTP Cat6 0.5mm x 4Pr x N -- NVR 설치수량과 동일
5. NVR 규격(입력채널) - 64CH

주 기

- * CCTV용 단자함내 POE 광 스위칭 허브의 입력포트수는 카메라 대수에 따라 다름
- * 감시카메라와 POE 광 스위칭 허브 사이의 배선은 100M 이하가 되도록 계획할 것
- * 모든 스위칭 허브류는 1000Mbps급 이상의 네트워크를 지원하며 포트당 소비전력 30W를 지원할 것
- * 감시카메라는 허용전류 600mA, 허용전력 30W이며 사용전원 DC 50~57V 범위일 것

CCTV 계통도

NONE	DE-29-008
개 정	공공주택시설차-87(24.01.03)