

금성면 기초생활거점조성사업 통신공사  
설 계 도 면

2026. 05.



| SYMBOL                                                                              | DESCRIPTION                             | SYMBOL                                                                                | DESCRIPTION                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    | 통합세단자함<br>(전화단자대, TV분배기포함)              |    | 슬라브 또는 천정 은폐배관,배선<br>SLAB EMBED OR CEILING CONCEALED CONDUIT & WIRING |
|    | 전화 및 LAN 수구<br>MODULAR JACK 2구 (R/J 45) |    | 노출배관, 배선<br>EXPOSED CONDUIT & WIRING                                  |
|    | 텔레비전 아우트렛트<br>TELEVISION OUTLET         |    | 바닥 은폐배관,배선<br>FLOOR EMBEDED CONDUIT & WIRING                          |
|    | 핸드홀<br>HAND HOLE                        |    | 지중 매설배관,배선<br>UNDERGROUNDING CONDUIT & WIRING                         |
|    | 풀 박스 (SIZE는 평면도 참조)<br>PULL BOX         | 전 화 설 비 배 관 배 선                                                                       |                                                                       |
|                                                                                     |                                         |    | UTP CAT-6 0.5mm / 4P x 1L (16C)                                       |
|    | 접지봉 (Ø18 x 2,400mm)<br>GROUNDING ROD    |    | UTP CAT-6 0.5mm / 4P x 2L (16C)                                       |
|    | 접 지<br>GROUNDING                        |    | UTP CAT-6 0.5mm / 4P x 3L (22C)                                       |
|                                                                                     |                                         |    | UTP CAT-6 0.5mm / 4P x 4L (22C)                                       |
|    | 증폭기 (CATV용)<br>AMPLIFIER                |                                                                                       |                                                                       |
|    | 4분기기 (CATV용)<br>4 SPLITTOR FOR TV       | T. V 공 청 설 비 배 관 배 선                                                                  |                                                                       |
|  | 2분기기 (CATV용)<br>2 SPLITTOR FOR TV       |  | 16C ( 1 -HFBT 5C ) : 3중 차폐                                            |
|  | 4분배기 (CATV용)<br>4 DISTRIBUTOR FOR TV    |  | 22C ( 2 -HFBT 5C ) : 3중 차폐                                            |
|  | 6분배기 (CATV용)<br>6 DISTRIBUTOR FOR TV    |                                                                                       |                                                                       |
|  | 8분배기 (CATV용)<br>8 DISTRIBUTOR FOR TV    |                                                                                       |                                                                       |
|                                                                                     |                                         |                                                                                       |                                                                       |
|                                                                                     |                                         |                                                                                       |                                                                       |
|                                                                                     |                                         |                                                                                       |                                                                       |
|                                                                                     |                                         |                                                                                       |                                                                       |
|                                                                                     |                                         |                                                                                       |                                                                       |
|                                                                                     |                                         |                                                                                       |                                                                       |
|                                                                                     |                                         |                                                                                       |                                                                       |
|                                                                                     |                                         |                                                                                       |                                                                       |

1. 각 전기 설비 도면에 표기된 전선관은 HI-LEX 또는 HI-PVC 전선관을 사용할것.  
노출 배관용 지지금구는 용융 아연도금 제품을 사용하여야 한다.
2. 전화 및 TV OUTLET의 설치높이는 도면에 별도로 기입된것을 제외하고는 다음과 같다.  
  
전화 및 T.V  바닥에서 기구중심  300mm
3. 콘크리트에 매입되는 OUTLET는 깊이 54mm 이상의 특수 OUTLET BOX (CONCRETE BOX)를 사용하여야 한다. ( 관련규정 KSC.8458 )
4. BOX COVER (철제전선관용)는 두께 1.6mm 이상의 강판을 프레스 가공한 K.S규격품을 사용하여야 한다.
5. 천정 및 벽체의 노출배관은 전선관 지지금구로 2M 이하마다 견고하게 지지하여야 한다.
6. 모든 공사에 사용되는 기자재는 설계자 및 감독관의 승인을 득한후 사용한다.

 범례 및 주기표

SCALE : NONE

| 공 사 명                  | 시 행 청   | 용 역 회 사                                                                                         | 축 척                  | 설 계 일 자  | 과 업 참 여 자 |             |       | 도 면 명    | 도 면 번 호 |
|------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------|-------------|-------|----------|---------|
|                        |         |                                                                                                 |                      |          | 과 업 책 임 자 | 문 야 별 책 임 자 | 설 계 자 |          |         |
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제 천 시 청 |  엘에스이앤씨(주) | A1: NONE<br>A3: NONE | 2026. 05 | 양 해 룡     | 김 종 주       | 김 상 년 | 범례 및 주기표 | T - 002 |

NOTE

1. 인입용 MAN HOLE 위치 및 수량은 현장 여건에 따라 감독관과 협의 후  
조정할것.  
2. 정보통신 인입점 위치는 기간사업자측과 협의후 결정한다.

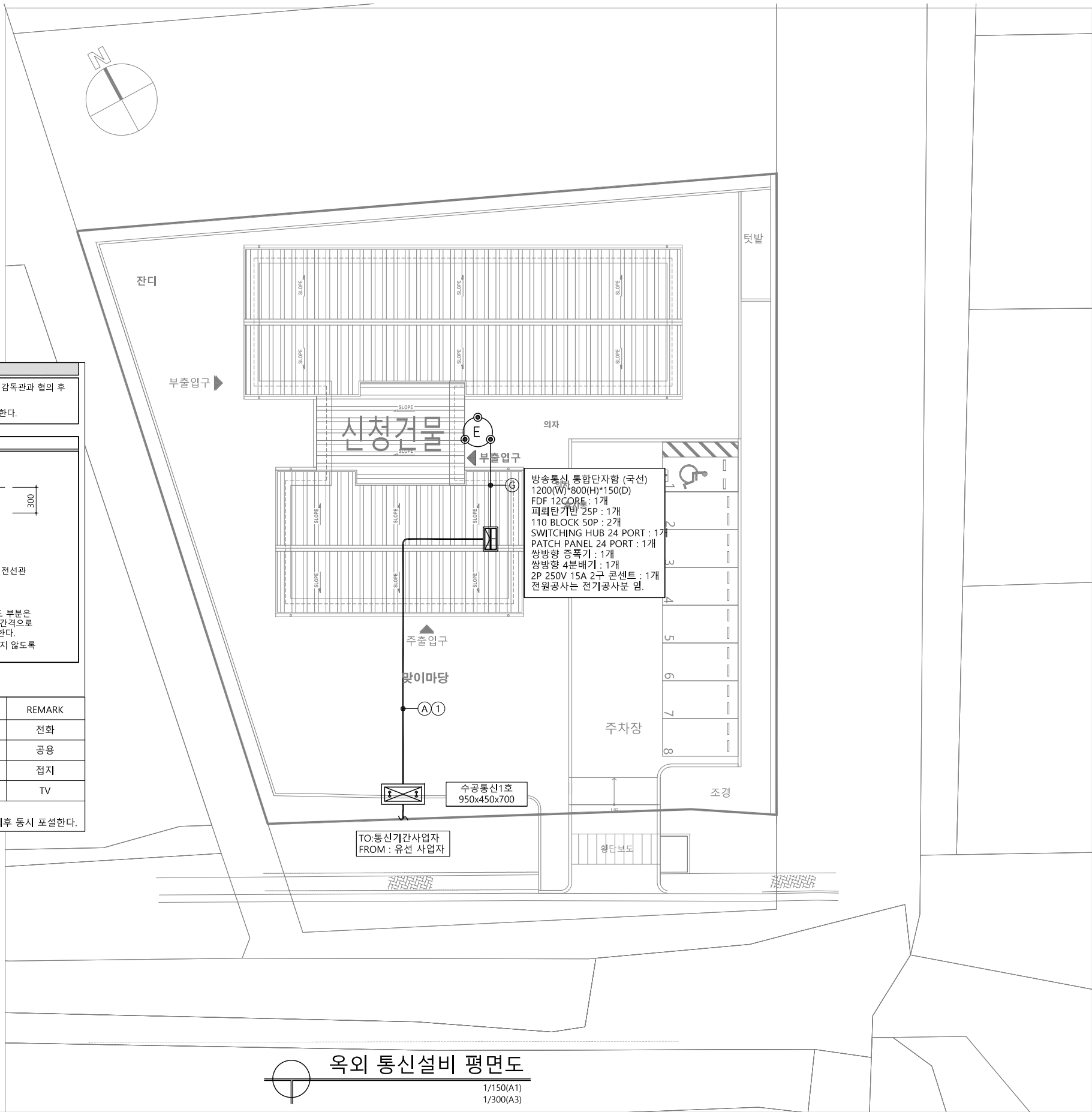
터파기 상세도

●지중 선로는 보도 부분 매설깊이는 h:600mm이상, 차도 부분은 h:1,200mm 이상에 매설하고 지중선로 표시기를 10M 간격으로 설치하여 추후 관로의 매설 사항을 알 수 있도록 계획한다.  
●옥내로 인입시는 지수판 등을 이용하여 누수가 발생하지 않도록 한다.

NOTE

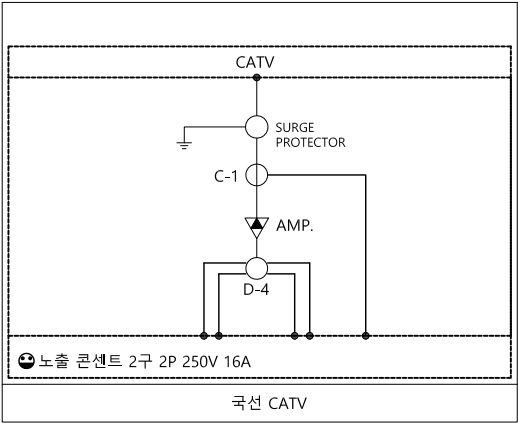
| NO. | WIRE & CABLE SCHEDULE         | REMARK |
|-----|-------------------------------|--------|
| Ⓐ   | EMPTY CONDUIT (HI 54C) x 2    | 전화     |
| Ⓞ   | EMPTY CONDUIT (28C)           | 공용     |
| ⓐ   | F-GV 16mm <sup>2</sup> (16 C) | 접지     |
| ①   | EMPTY CONDUIT (HI 36C) x 2    | TV     |

\* 맨홀내에서 적당한 케이블의 여유를 둔다.  
\* 터파기는 전기설비 공사분이며, 전기업체와 협의후 동시 포설한다.

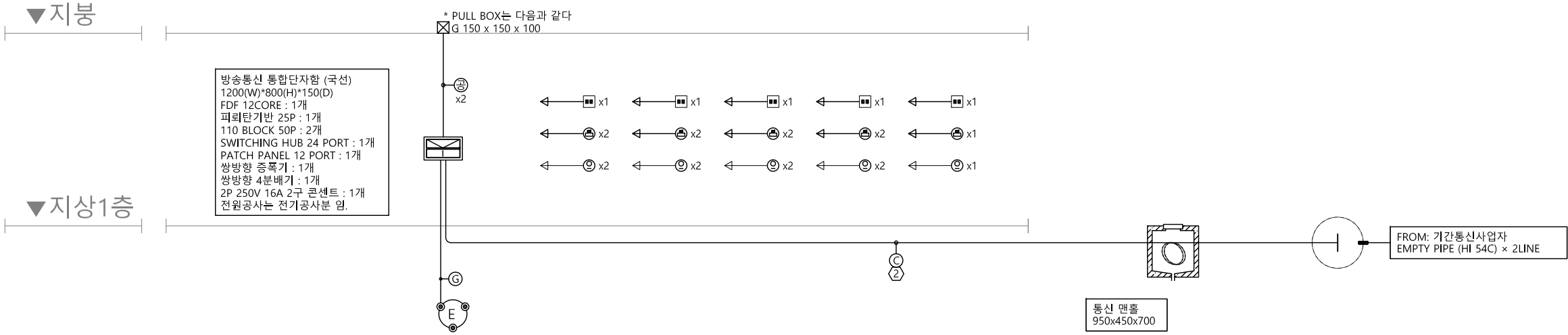


옥외 통신설비 평면도  
1/150(A1)  
1/300(A3)

| 공사명                    | 시행청  | 용역회사      | 축척                     | 설계일자     | 과업책임자 | 과업참여자 | 설계자 | 도면명         | 도면번호    |
|------------------------|------|-----------|------------------------|----------|-------|-------|-----|-------------|---------|
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제천시청 | 엘에스이앤씨(주) | A1: 1/150<br>A3: 1/300 | 2026. 05 | 양해룡   | 김종주   | 김상년 | 옥외 통신설비 평면도 | T - 003 |

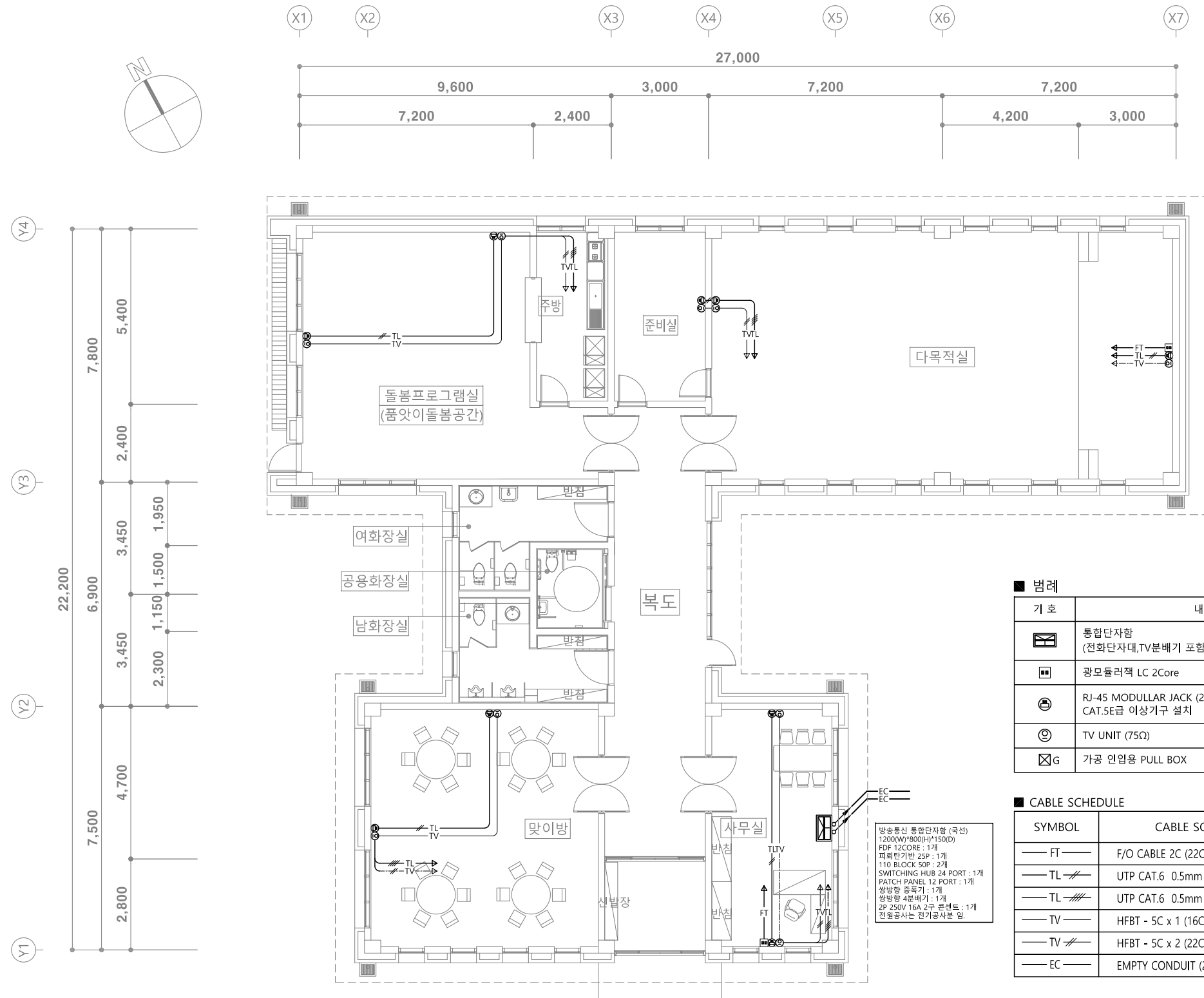


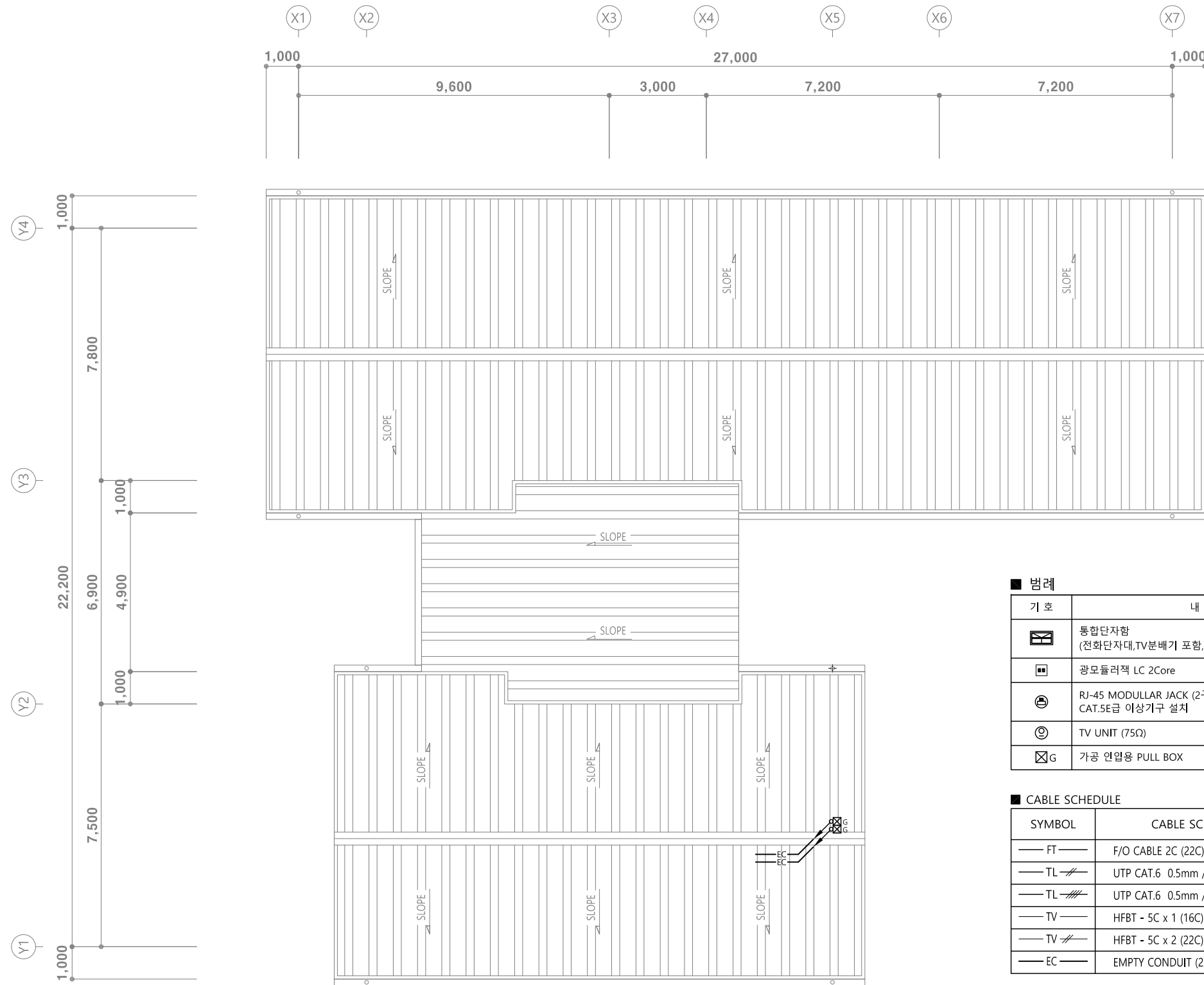
| ** CABLE SCHEDULE ** |                              |        |
|----------------------|------------------------------|--------|
| NO.                  | CABLE SCHEDULE & CONDUIT     | REMARK |
| (A)                  | EMPTY CONDUIT (HI 54C) x 2   | 전화     |
| (B)                  | EMPTY CONDUIT (28C)          | 공용     |
| (G)                  | F-GV 16mm <sup>2</sup> (22C) | 접지     |
| (T)                  | EMPTY CONDUIT (HI 36C) x 2   | TV     |



| ■ 범례 |                                            |             |
|------|--------------------------------------------|-------------|
| 기 호  | 내 용                                        | 비고          |
|      | 통합단자함<br>(전화단자대, TV분배기 포함, 접지형전원콘센트)       |             |
|      | 광모듈러잭 LC 2Core                             |             |
|      | RJ-45 MODULAR JACK (2구)<br>CAT.5E급 이상기구 설치 |             |
|      | TV UNIT (75Ω)                              |             |
|      | 가공 인입용 PULL BOX                            | 150x150x100 |

통합배선 설비 계통도  
SCALE : NONE





■ 범례

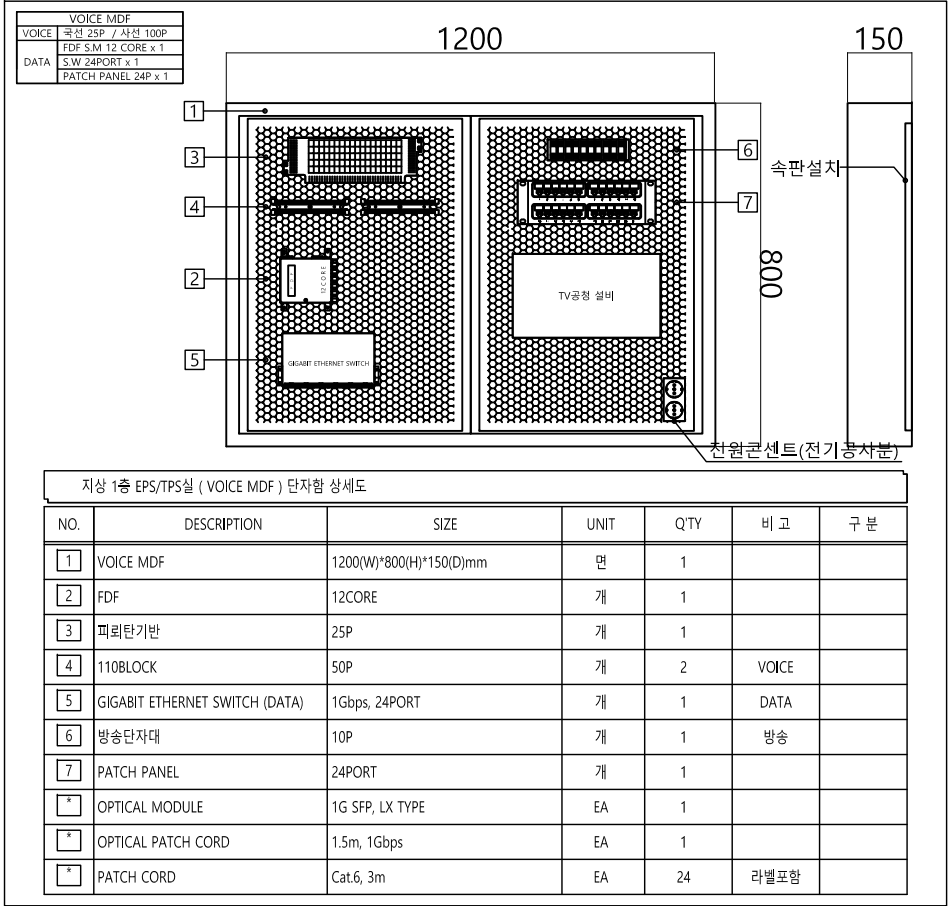
| 기 호 | 내 용                                        | 비고          |
|-----|--------------------------------------------|-------------|
|     | 통합단자함<br>(전화단자대, TV분배기 포함, 접지형전원콘센트)       |             |
|     | 광모듈러랙 LC 2Core                             |             |
|     | RJ-45 MODULAR JACK (2구)<br>CAT.5E급 이상기구 설치 |             |
|     | TV UNIT (75Ω)                              |             |
|     | 가공 인입용 PULL BOX                            | 150x150x100 |

■ CABLE SCHEDULE

| SYMBOL   | CABLE SCHEDULE                  | REMARK     |
|----------|---------------------------------|------------|
| — FT —   | F/O CABLE 2C (22C)              | 광          |
| — TL //  | UTP CAT.6 0.5mm / 4P x 1L (16C) | VOICE+DATA |
| — TL /// | UTP CAT.6 0.5mm / 4P x 2L (16C) | VOICE+DATA |
| — TV —   | HFBT - 5C x 1 (16C)             | TV         |
| — TV //  | HFBT - 5C x 2 (22C)             | TV         |
| — EC —   | EMPTY CONDUIT (28C)             | 공배관        |

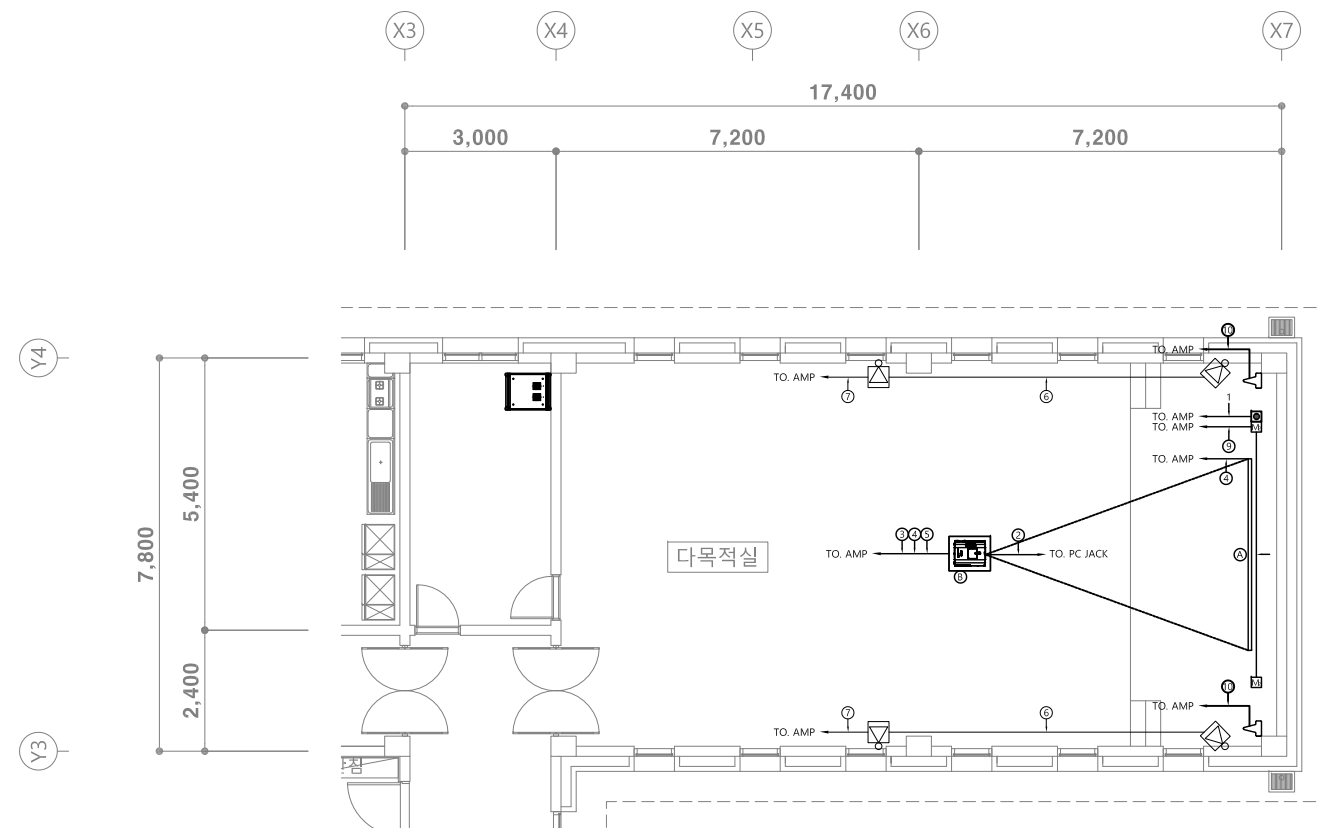
지붕 통신설비 평면도  
SCALE : 1/75(A1)  
1/150(A3)

| 공 사 명                  | 시 행 청   | 용 역 회 사   | 축 척              | 설 계 일 자  | 과 업 책 임 자 | 과 업 참 여 자 | 설 계 자 | 도 면 명       | 도 면 번 호 |
|------------------------|---------|-----------|------------------|----------|-----------|-----------|-------|-------------|---------|
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제 천 시 청 | 엘에스이앤씨(주) | A1:<br>A3: 051/L | 2026. 05 | 양 해 룡     | 김 종 주     | 김 상 년 | 지붕 통신설비 평면도 | T - 006 |



단자함 상세도

SCALE : NONE



NOTE : 기기구성

| SYMBOL | DESCRIPTION      | SPECIFICATION | REMARK         |
|--------|------------------|---------------|----------------|
| A      | SCREEN           | 4000X3000mm   | CEILING        |
| B      | PROJECTOR LIFT   | 전동형, 0.4M     | CEILING        |
| C      | PC JACK PLATE    | DATA, AUDIO   | WALL           |
| D      | LCD PROJECTOR    | 5200ANSI      | FLYING         |
| E      | SPEAKER          | 200W          | WALL(H:2800mm) |
| F      | MIC JACK PLATE   | 2CCT          | WALL           |
| G      | WIRELESS ANTENNA | 900MHz        | WALL(H:2900mm) |
| H      | MIXER & AMP RACK |               | FLOOR          |

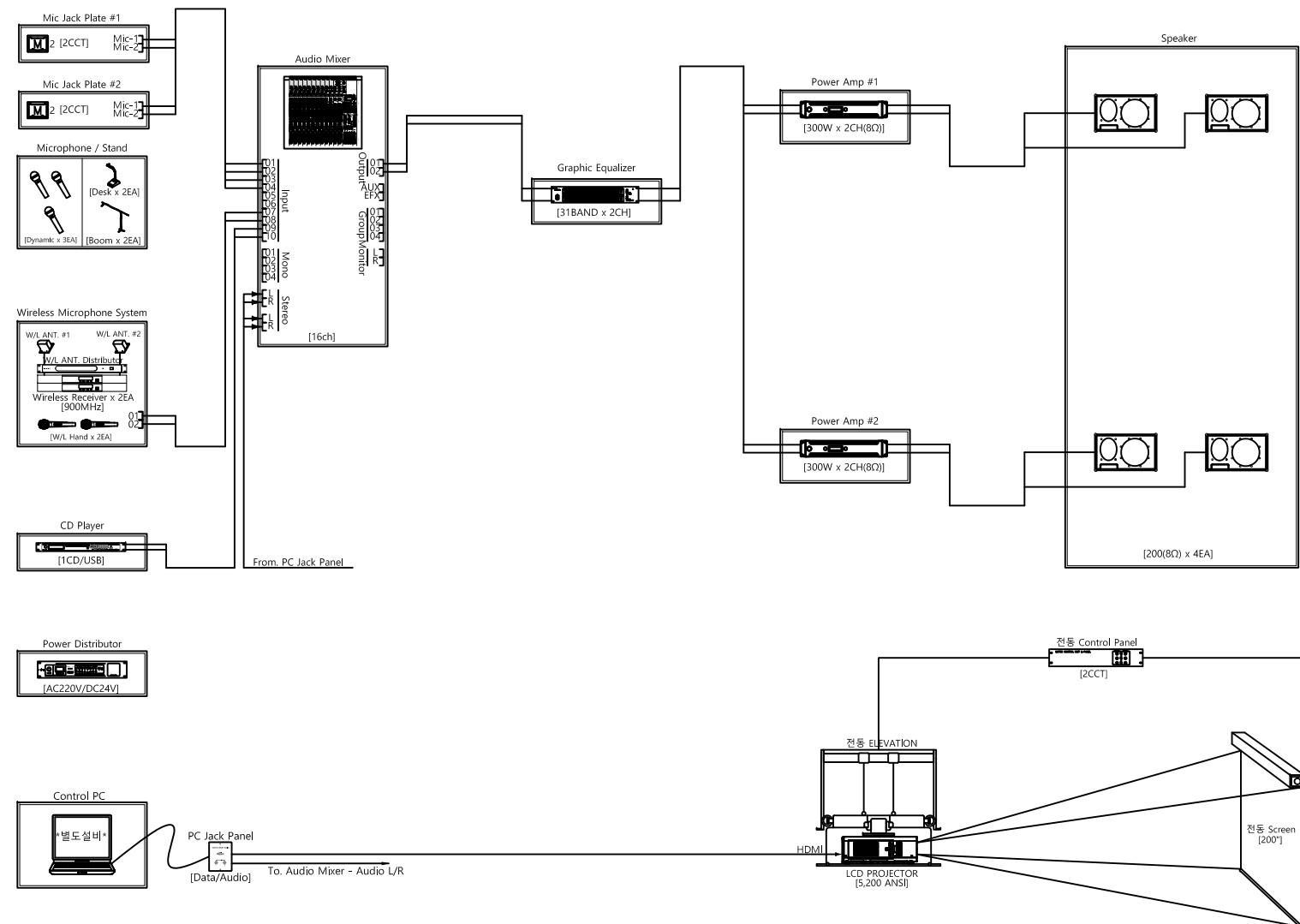
NOTE : 배관 및 배선

| NO | CABLE LINE           | RAMARK      | CONDUIT SIZE |
|----|----------------------|-------------|--------------|
| 1  | L-2T2S x 1           | AUDIO       | 16C          |
| 2  | 장거리 광 HDMI CABLE x 1 | HDMI        | 36C          |
| 3  | CVV 2.5SQ 3C x 1     | POWER       | 28C          |
| 4  | VCT 1.5mm 3C x 1     | CONTROL     | 16C          |
| 5  | UTP CAT 5e 4P x 1    | DATA        | 16C          |
| 6  | 2S9F X 1             | SPEAKER     | 16C          |
| 7  | 2S9F X 2             | SPEAKER     | 22C          |
| 8  | L-2T2S x 2           | MIC         | 16C          |
| 9  | L-2T2S x 4           | MIC         | 22C          |
| 10 | 5C2V x 1             | W/L ANTENNA | 16C          |
| 11 | 5C2V x 2             | W/L ANTENNA | 22C          |

\* NOTE  
—— 전경 배관배선(통신공사분)  
—— 바닥 배관배선(통신공사분)  
-스피커 케이블과 전원 케이블은 배관을 별도로 하며 일정간격의 이격거리를 둔다.

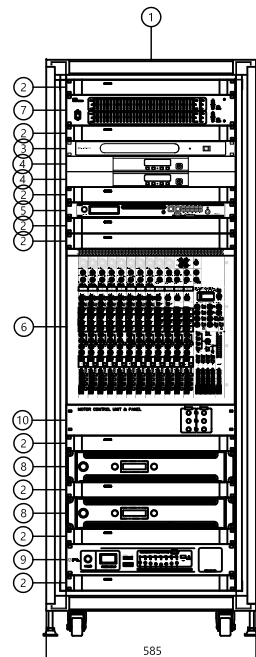
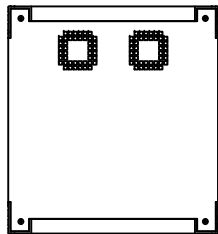
1층 다목적실 AV설비 LAYOUT PLAN & WIRING PLAN  
SCALE : 1/75(A1)  
1/150(A3)

| 공사명                    | 시행처  | 용역회사      | 축척                    | 설계일자     | 과업책임자 | 과업참여자 | 도면명                                       | 도면번호    |
|------------------------|------|-----------|-----------------------|----------|-------|-------|-------------------------------------------|---------|
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제천시청 | 엘에스이앤씨(주) | A1: 1/75<br>A3: 1/150 | 2026. 05 | 양해룡   | 김종주   | 1층 다목적실 AV설비<br>LAYOUT PLAN & WIRING PLAN | T - 008 |

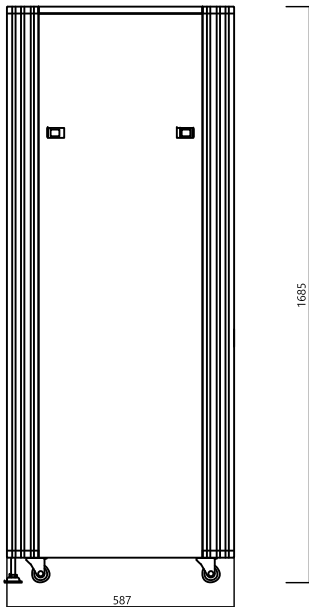


1층 다목적실 AV설비 BLOCK DIAGRAM  
SCALE :NONE

| 공 사 명                  | 시 행 청   | 용 역 회 사   | 축 척                   | 설 계 일 자  | 과 업 책 임 자 | 과 업 참 여 자 | 설 계 자 | 도 면 명                      | 도 면 번 호 |
|------------------------|---------|-----------|-----------------------|----------|-----------|-----------|-------|----------------------------|---------|
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제 천 시 청 | 엘에스이앤씨(주) | A1: 1/75<br>A3: 1/150 | 2026. 05 | 양해룡       | 김종주       | 김상년   | 1층 다목적실 AV설비 BLOCK DIAGRAM | T - 009 |

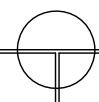


FRONT VIEW



SIDE VIEW

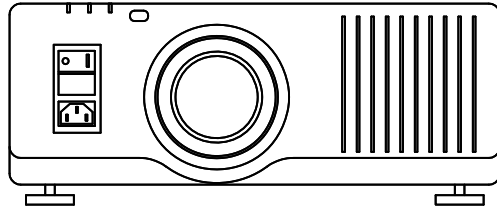
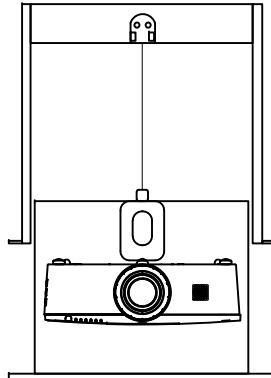
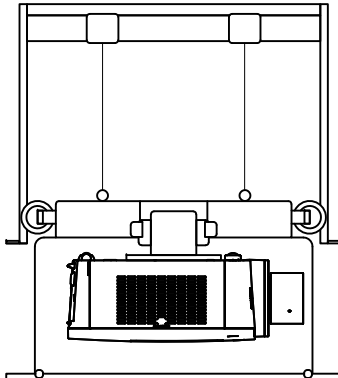
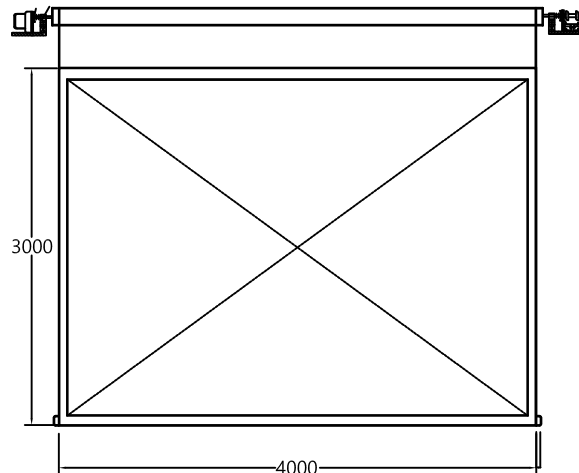
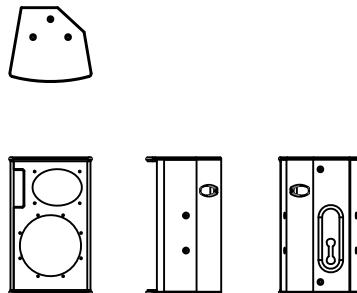
| NO | I T E M              | MODEL          | Q'TY |
|----|----------------------|----------------|------|
| 1  | RACK CABINET         | 19"(33H)       | 1    |
| 2  | BLANK PANEL          | 1H             | 9    |
| 3  | W/L ANT. DISTRIBUTOR | 900MHz         | 1    |
| 4  | WIRELESS RECEIVER    | 900MHz, 1CH    | 2    |
| 5  | CD PLAYER            | 1CD/USB        | 1    |
| 6  | AUDIO MIXER          | 16CH           | 1    |
| 7  | GRAPHIC EQUALIZER    | 31BAND x 2CH   | 1    |
| 8  | POWER AMP            | 300W x 2CH(8Ω) | 2    |
| 9  | POWER DISTRIBUTOR    | AC220V/8CH     | 1    |
| 10 | 전동 CONTROL PANEL     | 2CCT           | 1    |

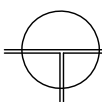


1층 다목적실 AV설비 RACK DETAIL

NONE

| 공<br>사<br>명            | 시<br>행<br>청 | 용<br>역<br>회<br>사                                                                                | 축<br>척                | 설<br>계<br>일<br>자 | 과<br>업<br>참<br>여<br>자                                                                        |                                                                                              |                                                                                              | 도<br>면<br>명              | 도<br>면<br>번<br>호 |
|------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
|                        |             |                                                                                                 |                       |                  | 과<br>업<br>책<br>임<br>자                                                                        | 분<br>야<br>별<br>책<br>임<br>자                                                                   | 설<br>계<br>자                                                                                  |                          |                  |
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제 천 시 청     |  엘에스이앤씨(주) | A1: 1/75<br>A3: 1/150 | 2026. 05         | 양해룡<br> | 김종주<br> | 김상년<br> | 1층 다목적실 AV설비 RACK DETAIL | T - 010          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|--------|-------------|------------------|---------------|----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|-------------|------|------|--------------------|-------|----|---------------|
| LCD PROJECTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROJECTOR LIFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| <div></div> <div><table><tr><td>Model</td><td>LCD Projector</td></tr><tr><td>Picture Brightness</td><td>5,200ANSI</td></tr><tr><td>Lamp</td><td>Laser</td></tr><tr><td>Panel Resolution</td><td>1,920 x 1,200</td></tr><tr><td>Contrast ratio</td><td>3000000:1</td></tr></table></div> | Model                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LCD Projector     | Picture Brightness | 5,200ANSI | Lamp   | Laser       | Panel Resolution | 1,920 x 1,200 | Contrast ratio | 3000000:1 | <div></div> <div>FRONT VIEW</div> <div></div> <div>SIDE VIEW</div> |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| Model                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LCD Projector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| Picture Brightness                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,200ANSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| Lamp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| Panel Resolution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,920 x 1,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| Contrast ratio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3000000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| SCREEN [200"]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SPEAKER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | WIRELESS HAND MIC |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div></div> <div><table><tr><td>FREQ. RESPONSE</td><td>85Hz ~ 19KHz</td></tr><tr><td>IMPEDANCE</td><td>8 ohms</td></tr><tr><td>INPUT POWER</td><td>200 W</td></tr><tr><td>S.P.L (1M/1W)</td><td>90 dB</td></tr><tr><td>WEIGHT</td><td>8 Kg</td></tr><tr><td>DIMENSION (WHD)</td><td>247 x 410 x 225</td></tr></table></div> | FREQ. RESPONSE    | 85Hz ~ 19KHz       | IMPEDANCE | 8 ohms | INPUT POWER | 200 W            | S.P.L (1M/1W) | 90 dB          | WEIGHT    | 8 Kg                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSION (WHD) | 247 x 410 x 225 | <div></div> <div><table><tr><td>배터리수명</td><td>10시간(FULL)</td></tr><tr><td>사용배터리</td><td>AA 1.5V*2EA</td></tr><tr><td>사용채널</td><td>16CH</td></tr><tr><td>Spurious Emissions</td><td>-60db</td></tr><tr><td>외형</td><td>50 x 270(H)mm</td></tr></table></div> | 배터리수명 | 10시간(FULL) | 사용배터리 | AA 1.5V*2EA | 사용채널 | 16CH | Spurious Emissions | -60db | 외형 | 50 x 270(H)mm |
| FREQ. RESPONSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 85Hz ~ 19KHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| IMPEDANCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8 ohms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| INPUT POWER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| S.P.L (1M/1W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 90 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| WEIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| DIMENSION (WHD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 247 x 410 x 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| 배터리수명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10시간(FULL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| 사용배터리                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AA 1.5V*2EA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| 사용채널                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16CH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| Spurious Emissions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -60db                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |
| 외형                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50 x 270(H)mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                    |           |        |             |                  |               |                |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |            |       |             |      |      |                    |       |    |               |

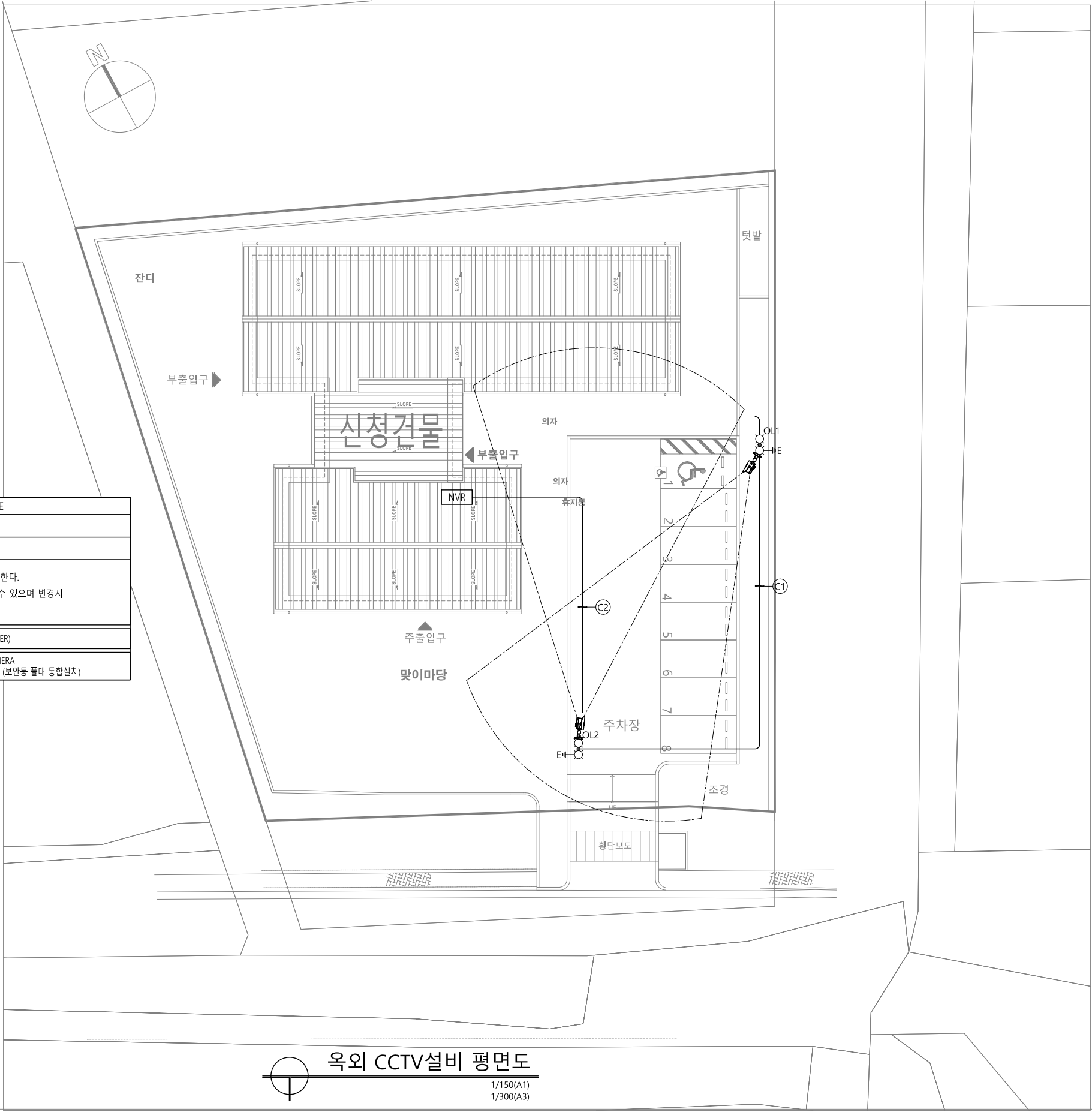


1층 다목적실 AV설비 상세도

NONE

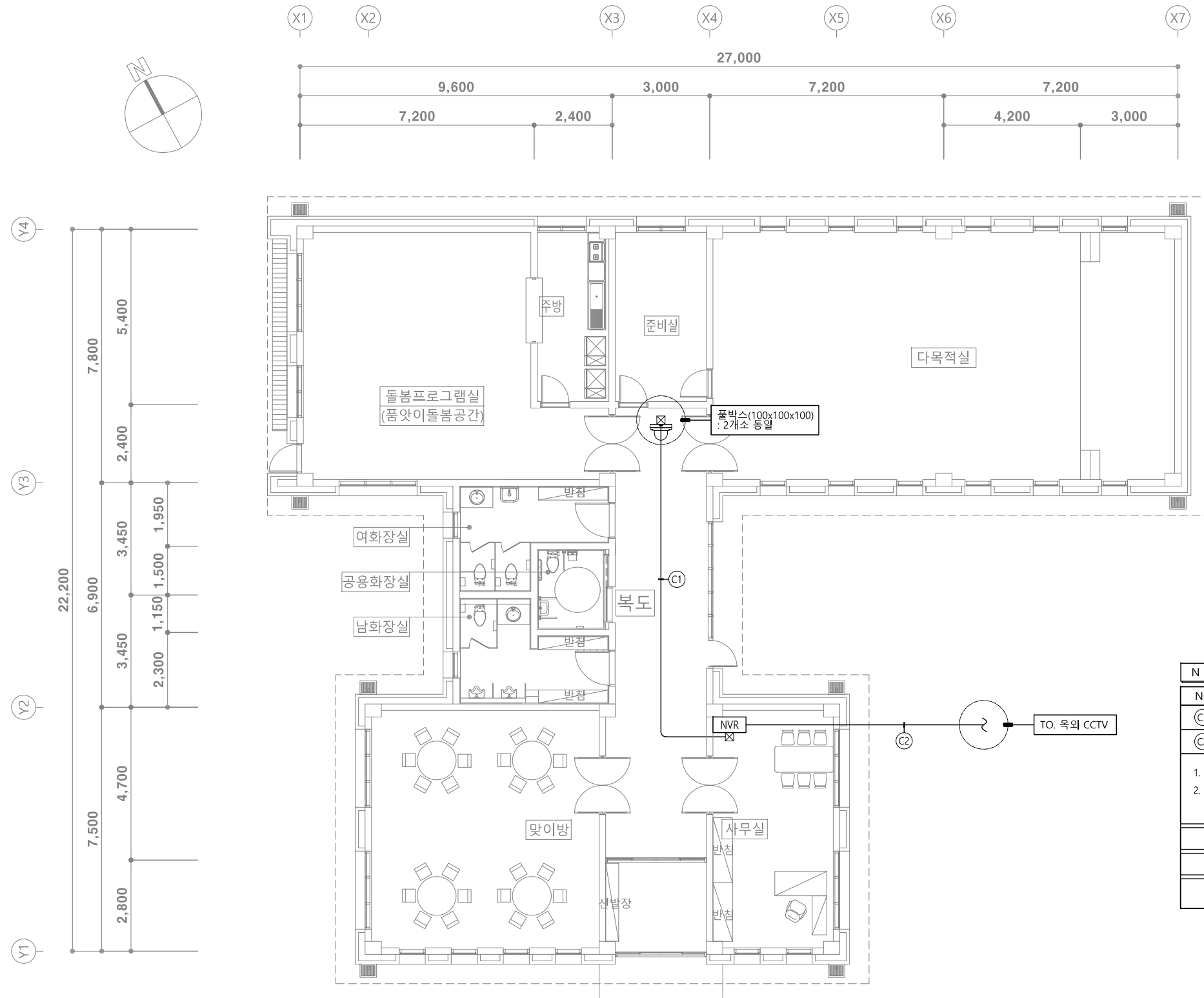
|                        |         |                                                                                                 |                       |          |           |           |       |                  |         |
|------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|-----------|-------|------------------|---------|
| 공 사 명                  | 시 행 청   | 용 역 회 사                                                                                         | 축 척                   | 설 계 일 자  | 과 업 책 임 자 | 과 업 참 여 자 | 실 계 자 | 도 면 명            | 도 면 번 호 |
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제 천 시 청 |  엘에스이앤씨(주) | A1: 1/75<br>A3: 1/150 | 2026. 05 | 양 해 룡     | 김 종 주     | 김 상 년 | 1층 다목적실 AV설비 상세도 | T - 011 |

| NOTE                                                                                                                   |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NO                                                                                                                     | CABLE SCHEDULE                                                                        |
| ①                                                                                                                      | UTP CAT 6 4P x 1L (16C)                                                               |
| ②                                                                                                                      | UTP CAT 6 4P x 2L (16C)                                                               |
| 1. CCTV CAMERA는 200만 화소 이상을 고화질의 제품을 설치한다.<br>2. CCTV 설치 수량은 관련업체 및 현장여건에 의하여 변경될 수 있으며 변경시 건축주 또는 감리자의 승인을 득한 후 변경한다. |                                                                                       |
| NVR                                                                                                                    | NVR 녹화장치(NETWORK VIDEO RECORDER)                                                      |
|                                     | 2M, IP IR 지능형 BULLET STARLIGHT CAMERA<br>LENS : 2.7~13.5mm 전동가변, IR 50m (보안등 폴대 통합설치) |



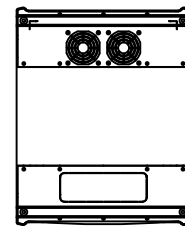
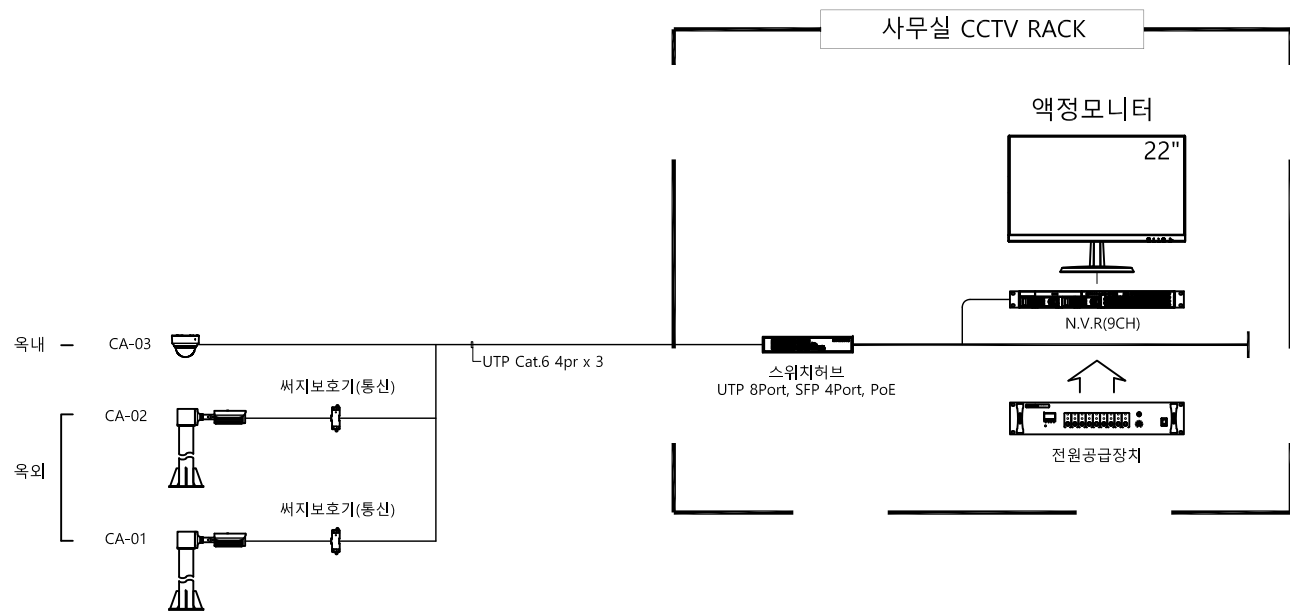

**옥외 CCTV설비 평면도**  
 1/150(A1)  
 1/300(A3)

| 공사명                    | 시행청  | 용역회사                                                                                            | 축척                     | 설계일자     | 과업책임자 | 과업참여자 | 설계자 | 도면명           | 도면번호    |
|------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------|-------|-----|---------------|---------|
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제천시청 |  엘에스이앤씨(주) | A1: 1/150<br>A3: 1/300 | 2026. 05 | 양해룡   | 김종주   | 김상년 | 옥외 CCTV설비 평면도 | T - 012 |

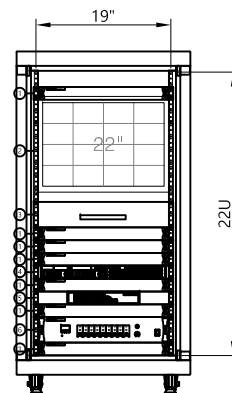


1층 CCTV설비 평면도  
 SCALE : 1/75(A1)  
 1/150(A3)

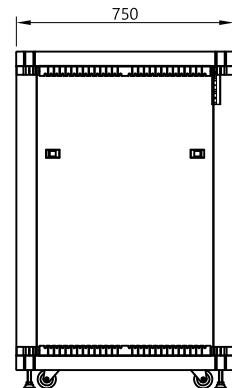
| 공사명                    | 시행청  | 용역회사      | 축척                    | 설계일자     | 과업책임자 | 과업참여자 | 도면명           | 도면번호    |
|------------------------|------|-----------|-----------------------|----------|-------|-------|---------------|---------|
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제천시청 | 엘에스이앤씨(주) | A1: 1/75<br>A3: 1/150 | 2026. 05 | 양해룡   | 김종주   | 1층 CCTV설비 평면도 | T - 013 |



TOP VIEW

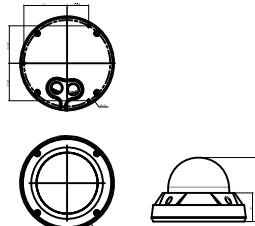
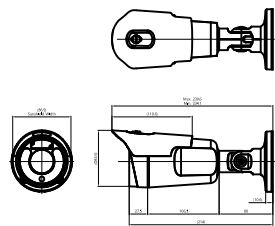
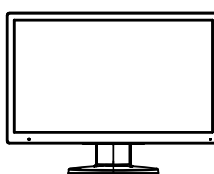
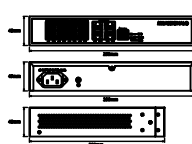
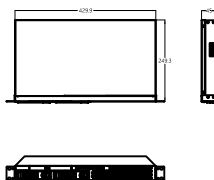
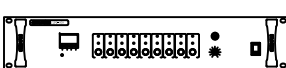


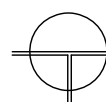
FRONT VIEW



SIDE VIEW

| NO | DESCRIPTION     | SPECIFICATION             | Q'TY |
|----|-----------------|---------------------------|------|
| 1  | BLANK PANELTRAY | 1U                        | 7    |
| 2  | 액정모니터           | 22"                       | 1    |
| 3  | KEY BOARD TRAY  | SPECIAL                   | 1    |
| 4  | N.V.R           | 9CH                       | 1    |
| 5  | 스위치허브           | UTP 8Port, SFP 4Port, PoE | 1    |
| 6  | 전원공급장치          | 8CH                       | 1    |
|    | RACK CABINET    | 600x1200x750mm            | 1    |

| DOME CAMERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BULLET CAMERA                                                                        | 액정모니터                                                                                 | ETHERNET SWITCHING HUB                                                                | N. V. R                                                                               | 전원공급장치                                                                                |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|-------------------|--------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------|-------------|-------|---------------------|-------------------|------|-------------------|-----------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------|--------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------|----------------|-------|---------------------------|------|-----------|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|----------------------------|--------|----------|------|-----------------------|----|---------------------|-----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|--------|-----|-----|-----|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| <table><tr><td>Image Sensor</td><td>2.16MP 이면조사형 1/2.8 타입 CMOS</td></tr><tr><td>Lens</td><td>전동 가변 초점 렌즈</td></tr><tr><td>초점 거리</td><td>f=2.8 - 12mm (4.3배)</td></tr><tr><td>Power Consumption</td><td>11.4W</td></tr><tr><td>Dimension (Ø x H)</td><td>Ø155 x 105mm</td></tr><tr><td>Weight</td><td>0.99kg</td></tr></table> | Image Sensor                                                                         | 2.16MP 이면조사형 1/2.8 타입 CMOS                                                            | Lens                                                                                  | 전동 가변 초점 렌즈                                                                           | 초점 거리                                                                                 | f=2.8 - 12mm (4.3배) | Power Consumption | 11.4W | Dimension (Ø x H) | Ø155 x 105mm | Weight | 0.99kg | <table><tr><td>Image Sensor</td><td>2.16MP 이면조사형 1/2.8 타입 CMOS</td></tr><tr><td>Lens</td><td>전동 가변 초점 렌즈</td></tr><tr><td>초점 거리</td><td>f=2.8 - 12mm (4.3배)</td></tr><tr><td>Power Consumption</td><td>9.3W</td></tr><tr><td>Dimension (Ø x H)</td><td>Ø77mm X 244.1mm</td></tr><tr><td>Weight</td><td>0.84 kg</td></tr></table> | Image Sensor | 2.16MP 이면조사형 1/2.8 타입 CMOS | Lens | 전동 가변 초점 렌즈 | 초점 거리 | f=2.8 - 12mm (4.3배) | Power Consumption | 9.3W | Dimension (Ø x H) | Ø77mm X 244.1mm | Weight | 0.84 kg | <table><tr><td>화면 크기</td><td>22"</td></tr><tr><td>화면비율</td><td>16 : 9</td></tr><tr><td>해상도</td><td>1920 x 1080</td></tr></table> | 화면 크기 | 22" | 화면비율 | 16 : 9 | 해상도 | 1920 x 1080 | <table><tr><td>TP 포트</td><td>8 TP(1Gbps)</td></tr><tr><td>광 포트</td><td>2 SFP(1G/2.5G)</td></tr><tr><td>POE포트</td><td>8 PoE(a/at) PoE Max. 240W</td></tr><tr><td>입력전원</td><td>DC 48~56V</td></tr><tr><td>크기</td><td>158 x 54 x 115mm</td></tr></table> | TP 포트 | 8 TP(1Gbps) | 광 포트 | 2 SFP(1G/2.5G) | POE포트 | 8 PoE(a/at) PoE Max. 240W | 입력전원 | DC 48~56V | 크기 | 158 x 54 x 115mm | <table><tr><td>비디오 입력</td><td>9 CH</td></tr><tr><td>CPU</td><td>Dual Core 1.0GHz or Higher</td></tr><tr><td>Memory</td><td>DDR4 4GB</td></tr><tr><td>분할화면</td><td>1 / 2 / 4 / 6 / 7 / 9</td></tr><tr><td>중량</td><td>3.66 kg (HDD 미장착 시)</td></tr><tr><td>크 기</td><td>430(W) X 44.5(H) X 249.5(D)mm</td></tr></table> | 비디오 입력 | 9 CH | CPU | Dual Core 1.0GHz or Higher | Memory | DDR4 4GB | 분할화면 | 1 / 2 / 4 / 6 / 7 / 9 | 중량 | 3.66 kg (HDD 미장착 시) | 크 기 | 430(W) X 44.5(H) X 249.5(D)mm | <table><tr><td>사용 전 원</td><td>AC200V , 60Hz</td></tr><tr><td>회로 정 격</td><td>2,200W</td></tr><tr><td>무 게</td><td>5kg</td></tr><tr><td>크 기</td><td>482(W) x 88(H) x 280(D)mm</td></tr></table> | 사용 전 원 | AC200V , 60Hz | 회로 정 격 | 2,200W | 무 게 | 5kg | 크 기 | 482(W) x 88(H) x 280(D)mm |
| Image Sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.16MP 이면조사형 1/2.8 타입 CMOS                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Lens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 전동 가변 초점 렌즈                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 초점 거리                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | f=2.8 - 12mm (4.3배)                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Power Consumption                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11.4W                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Dimension (Ø x H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ø155 x 105mm                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Weight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.99kg                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Image Sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.16MP 이면조사형 1/2.8 타입 CMOS                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Lens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 전동 가변 초점 렌즈                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 초점 거리                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | f=2.8 - 12mm (4.3배)                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Power Consumption                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9.3W                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Dimension (Ø x H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ø77mm X 244.1mm                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Weight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.84 kg                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 화면 크기                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22"                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 화면비율                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16 : 9                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 해상도                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1920 x 1080                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| TP 포트                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 TP(1Gbps)                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 광 포트                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 SFP(1G/2.5G)                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| POE포트                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 PoE(a/at) PoE Max. 240W                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 입력전원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DC 48~56V                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 크기                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 158 x 54 x 115mm                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 비디오 입력                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9 CH                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dual Core 1.0GHz or Higher                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| Memory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DDR4 4GB                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 분할화면                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 / 2 / 4 / 6 / 7 / 9                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 중량                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3.66 kg (HDD 미장착 시)                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 크 기                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 430(W) X 44.5(H) X 249.5(D)mm                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 사용 전 원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AC200V , 60Hz                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 회로 정 격                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,200W                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 무 게                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5kg                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |
| 크 기                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 482(W) x 88(H) x 280(D)mm                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                     |                   |       |                   |              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |      |             |       |                     |                   |      |                   |                 |        |         |                                                                                                                                  |       |     |      |        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |      |                |       |                           |      |           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |      |     |                            |        |          |      |                       |    |                     |     |                               |                                                                                                                                                                                              |        |               |        |        |     |     |     |                           |



## CCTV설비 상세도

SCALE :NONE

| 공 사 명                  | 시 행 청   | 용 역 회 사       | 축 척             | 설 계 일 자  | 과 업 책 임 자 | 과 업 참 여 자 | 실 계 자 | 도 면 명      | 도 면 번 호 |
|------------------------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|
| 금성면 기초생활거점조성사업 세부설계 용역 | 제 천 시 청 | LS* 엘에스이앤씨(주) | A1:<br>A3: NONE | 2026. 05 | 양 해 룡     | 김 종 주     | 김 상 년 | CCTV설비 상세도 | T-014   |