

도면 목록 및 범례

S=1: NONE

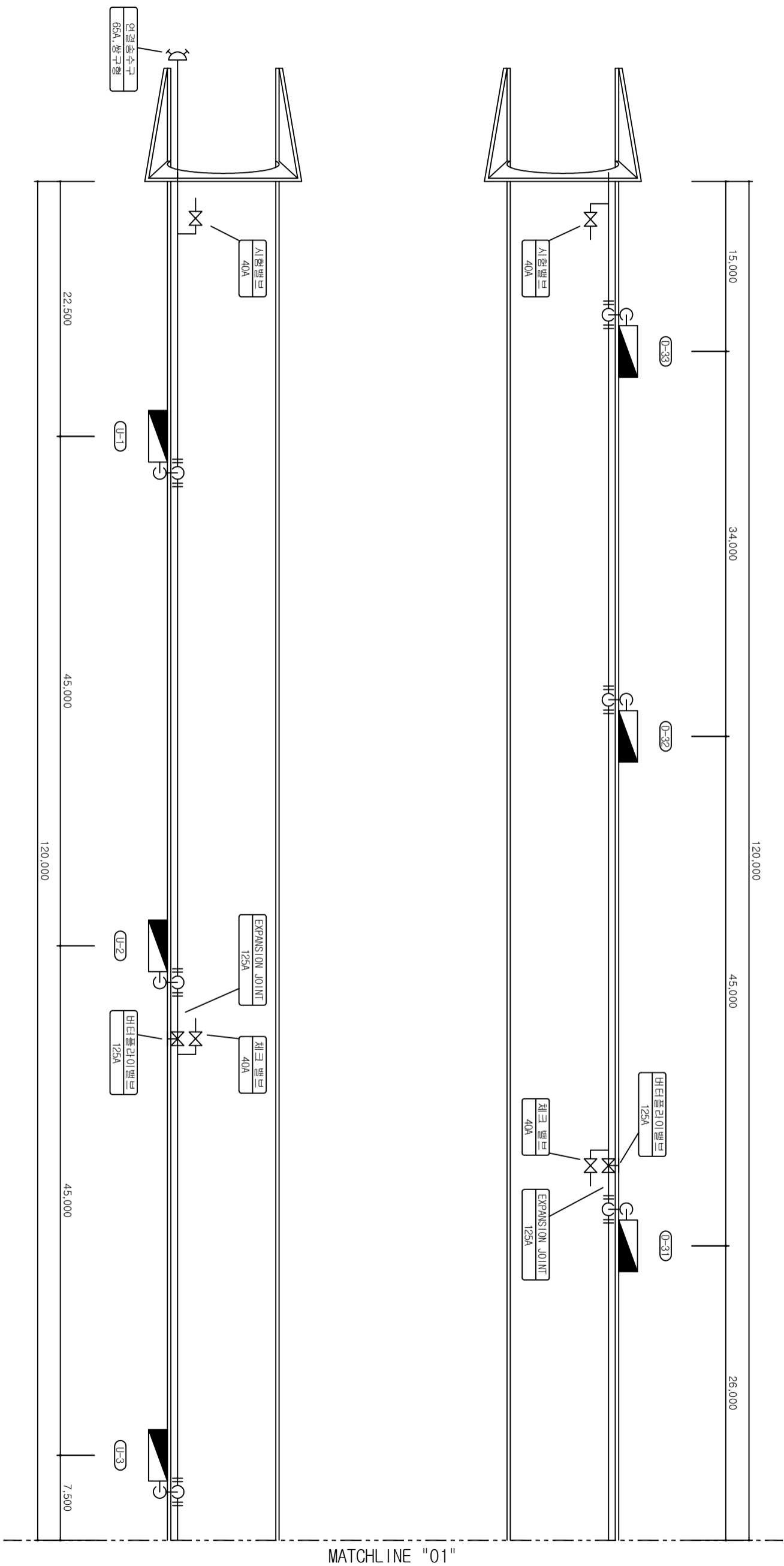
| 도면번호 | 도면명 | 축척 | 비고 | SYMBOL | 명칭 및 규격 | 비고 |
|-------|--------------------|-------|----|--------|---------|----|
| M-001 | 도면 목록 및 범례 | NONE | | | | |
| M-002 | 설계터널 소화배관 평면도 (1) | 1/200 | | | | |
| M-003 | 설계터널 소화배관 평면도 (2) | 1/200 | | | | |
| M-004 | 설계터널 소화배관 평면도 (3) | 1/200 | | | | |
| M-005 | 설계터널 소화배관 평면도 (4) | 1/200 | | | | |
| M-006 | 설계터널 소화배관 평면도 (5) | 1/200 | | | | |
| M-007 | 설계터널 소화배관 평면도 (6) | 1/200 | | | | |
| M-008 | 설계터널 소화배관 평면도 (7) | 1/200 | | | | |
| M-009 | 설계터널 소화배관 평면도 (8) | 1/200 | | | | |
| M-010 | 설계터널 소화배관 평면도 (9) | 1/200 | | | | |
| M-011 | 설계터널 소화배관 평면도 (10) | 1/200 | | | | |
| M-012 | 설계터널 소화배관 평면도 (11) | 1/200 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

주 기 사 양

- 본 공사외의 차도 및 구조물 노출구간은 강제전선관 사용을 원칙으로 하고, 토공매입구간은 폴리에틸렌전선관(PE)을 사용하여야 한다.
- 모든 철재류 제품은 별도표기 없는 한 용융아연도금 제품을 사용하여야 한다.
- 본 공사에 사용되는 배선의 종류는 다음과 같다:
 - * 전원 선로 : 600V F-CV CABLE 6mm² 이상
 - * 비상조명 회로 : 600V F-FR8 CABLE 6mm² 이상을 사용하여야 한다.
- 관로식에 의하여 시설하는 경우에는 매설 깊이를 1.2m이상으로 하되, 매설깊이가 충분치 못한 장소는 견고하고 저항 충량물의 압력에 견디는 것을 사용할 것. 다만 충량물의 압력을 받을 우려가 없는 곳은 60cm이상으로 한다.
- 육외 귀로구간은 기존 전선관을 재사용하고 재사용이 불가능할 경우, 감독관과 합의하여 처리하며 정산 처리한다.
- 기존 배관을 재사용하는 구간의 케이블을 철거한 후에는 추후 재사용할 수 있도록 관단부를 보호조치하여야 한다.
- 기존 케이블을 재사용하여 터널 등기구만 교체하는 구간에는 케이블의 절연성능이 저하되지 않도록 내구성이 있는 절연재로 흥분이 보호조치하여야 한다.

쌀재터널 소화배관 평면도 (1)

S=1:200



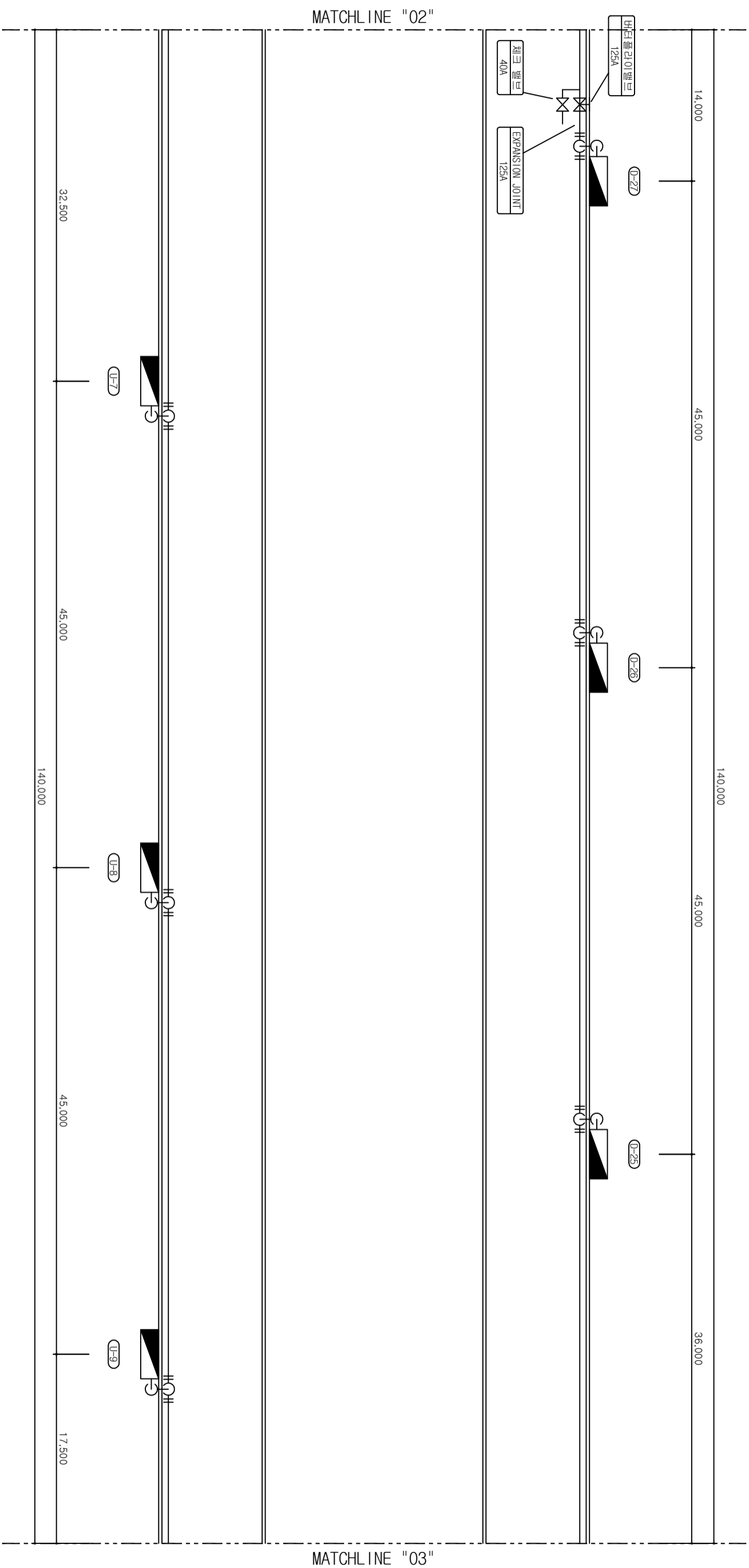
진영국도관리사무소

| 시업명 | | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | | | | 위치정보 | | | | | | |
|-------|------|----------------------|------|----|------|------|--------|-----|------|-------|------|----------------------|
| 시설/공구 | 건설분야 | 건설단계 | 개정번호 | 날짜 | 개정내용 | 개정일자 | 분야별책임자 | 설계자 | 도면번호 | 도면명 | 도면번호 | 도면명 |
| | | | | | | | | | | M-002 | | 쌀재터널 소화배관 평면도 (1) |

적용표준

쌀재터널 소화배관 평면도 (3)

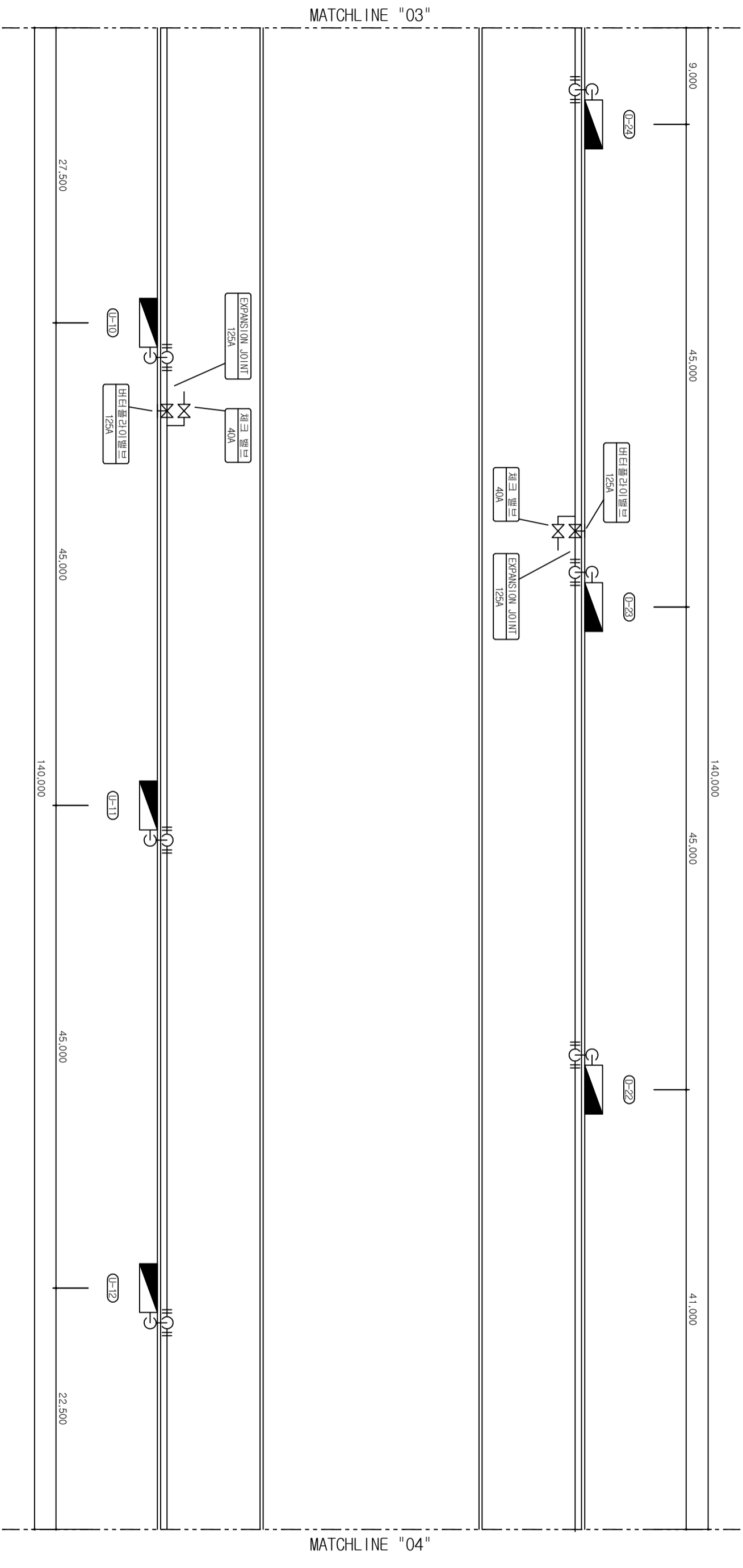
S=1:200



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|----------------------|------|--|------|---|----|--|------|--|-------|--------|-----|--|--|------|--|--|------|----------------------|------|
| 국립화재관리사무소 | 사업명 | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | | | | △ | | | | | | | | | | 위치정보 | | | 도면명 | 쌀재터널 소화배관 평면도 (3) | |
| | 시설/공구 | | | | | △ | | | | | | | | | | 축척 | | | 도면번호 | M-004 | 번 |
| | 건설분야 | | 건설단계 | | 개량번호 | △ | 날짜 | | 개량내용 | | 공업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | | | | 번 | | 적용표준 |

쌀재터널 소화배관 평면도 (4)

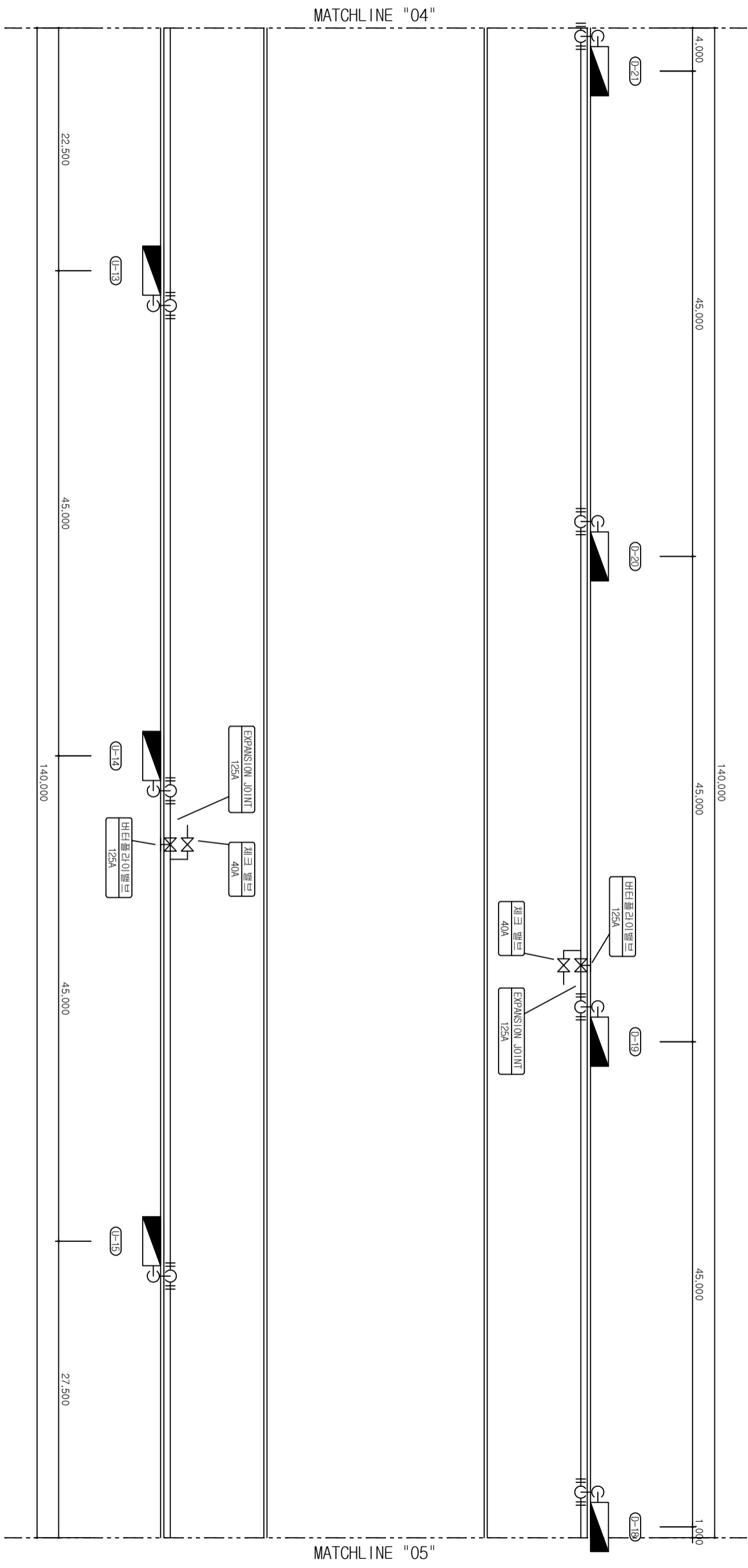
S=1:200



| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----------|------|----------------------|----|------|-------|--------|-----|-------|----------------------|------|-----|
| | | 진영국도관리사무소 | | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | | 위치정보 | | 도면명 | | | | | |
| 시업명 | 시설/공구 | 건설분야 | 건설단계 | 개정번호 | 날짜 | 개정내용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | 도면번호 | 도면명 | 도면번호 | 도면명 |
| | | | | | | | | | | M-005 | 쌀재터널 소화배관 평면도 (4) | | |
| 적용표준 | | | | | | | | | | | | | |

쌀재터널 소화배관 평면도 (5)

S=1:200

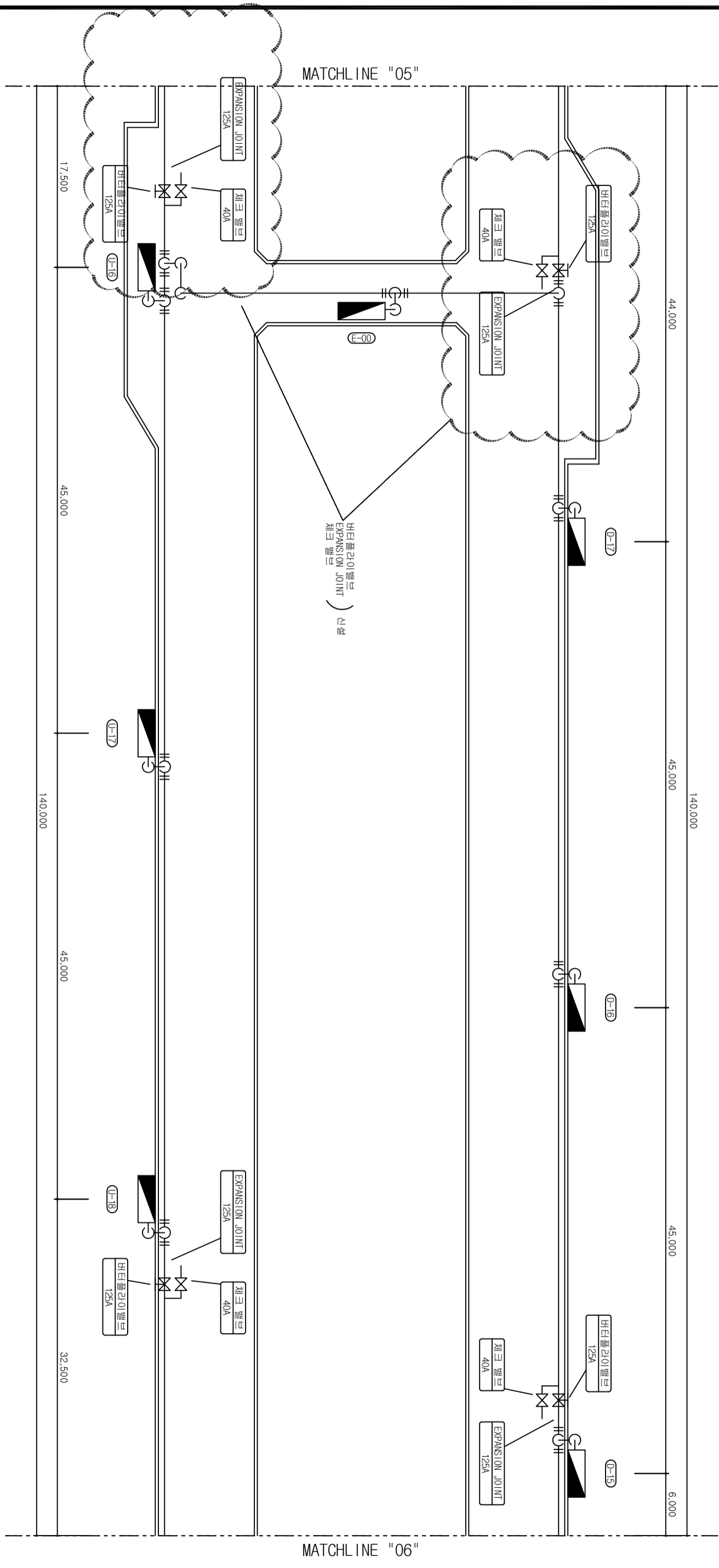



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|----------------------|---|------|----|------|-------|--------|-----|------|-----|------|-------|---|-----|-------------------|
| | | 진영국도관리사무소 | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | △ | 개정번호 | 날짜 | 개정내용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | 위치정보 | 도면명 | 도면번호 | M-006 | 번 | 도면명 | 쌀재터널 소화배관 평면도 (5) |
| | | 사업명 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 진영국도관리사무소 | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | △ | 개정번호 | 날짜 | 개정내용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | 위치정보 | 도면명 | 도면번호 | M-006 | 번 | 도면명 | 쌀재터널 소화배관 평면도 (5) |

적용표준

쌀재터널 소화배관 평면도 (6)

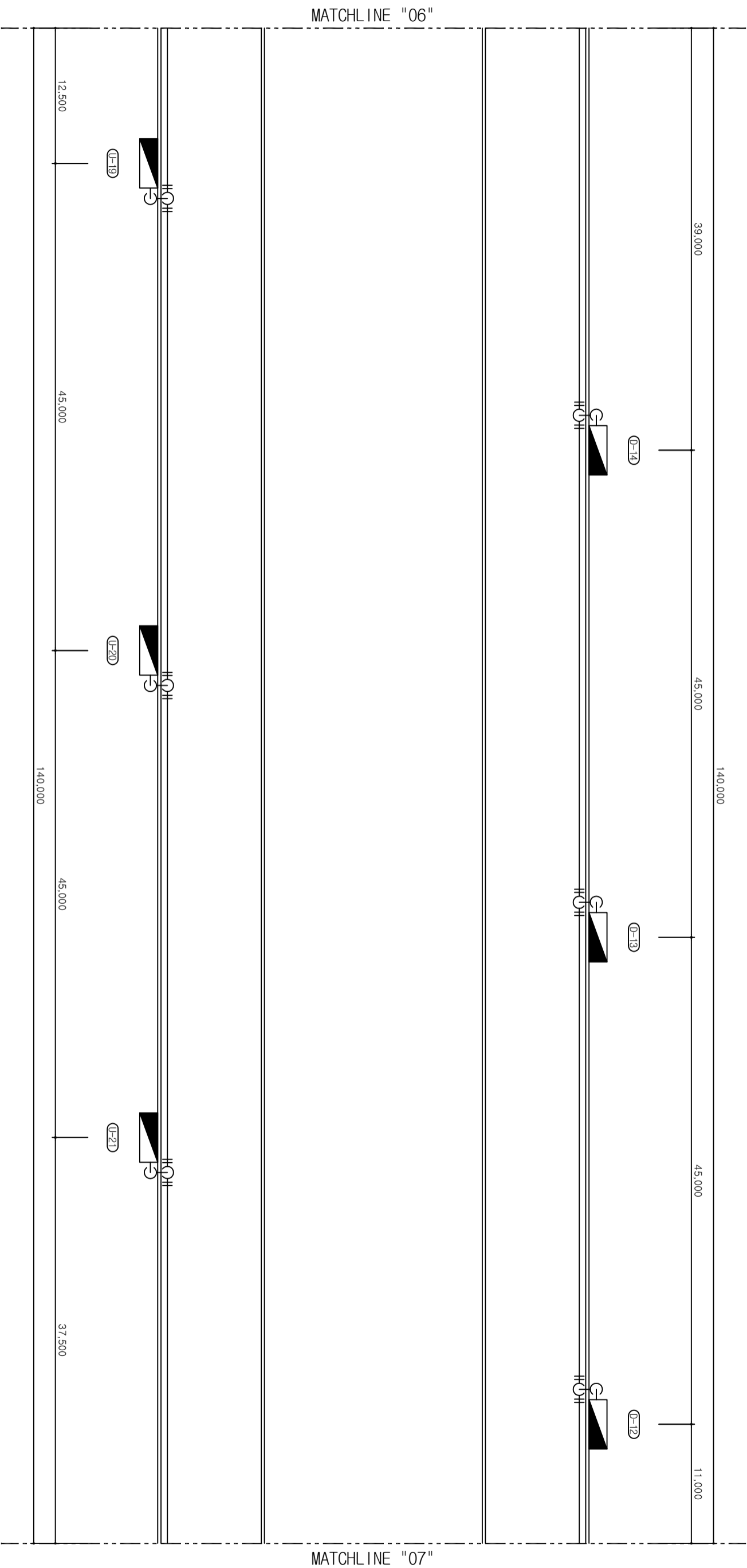
S=1:200



| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|----------------------|---|------|----|------|-------|--------|-----|--|------|--|------|----------------------|
|  진영국도관리사무소 | 사업명 | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | △ | | | | | | | | 위치정보 | | 도면명 | 쌀재터널 소화배관 평면도 (6) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | | | | 축척 | | 도면번호 | M-007 |
| 건설분야 | | 건설단계 | △ | 개정번호 | 날짜 | 개정내용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | | 편월번호 | 적용표준 |

쌀재터널 소화배관 평면도 (7)

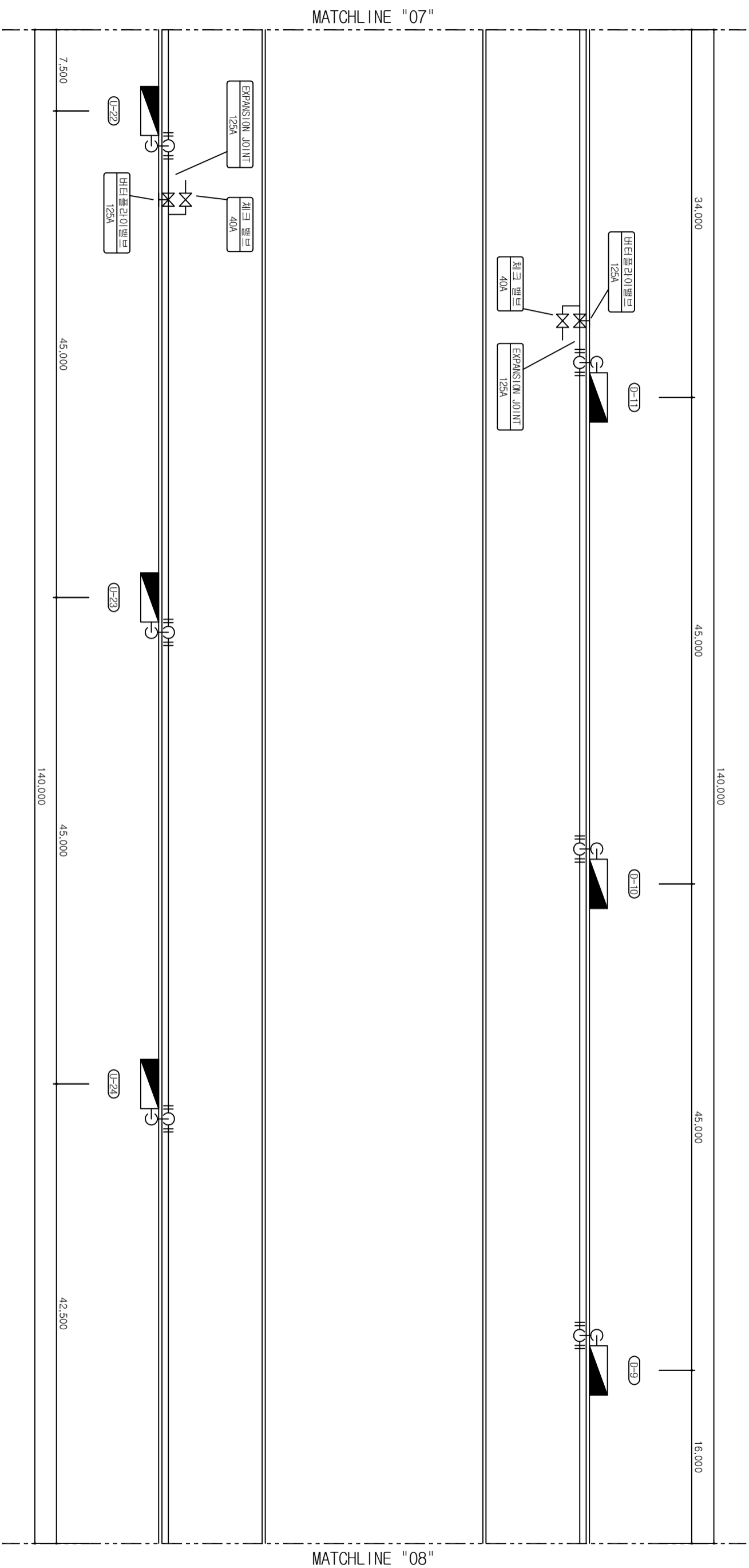
S=1:200




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|------|-------------|------|-------------|--------|-------------|--------------------|-------------|-------------|----------------------|------|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|--|
| 진영국도관리사무소 | | 국토5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | | △ △ △ | | △ △ △ | | △ △ △ | | △ △ △ | | △ △ △ | | △ △ △ | | △ △ △ | | △ △ △ | | △ △ △ | | |
| 사업명 시설/공구 건설분야 | 시설/공구 건설분야 | 건설단계 | 개량번호 | 날짜 | 개량내용 | 개량일자 | 분야별책임자 | 설계자 | 위치정보 축척 도면번호 | M-008 | 도면명 중간번호 | 쌀재터널 소화배관 평면도 (7) | 적용표준 | | | | | | | | | |

쌀재터널 소화배관 평면도 (8)

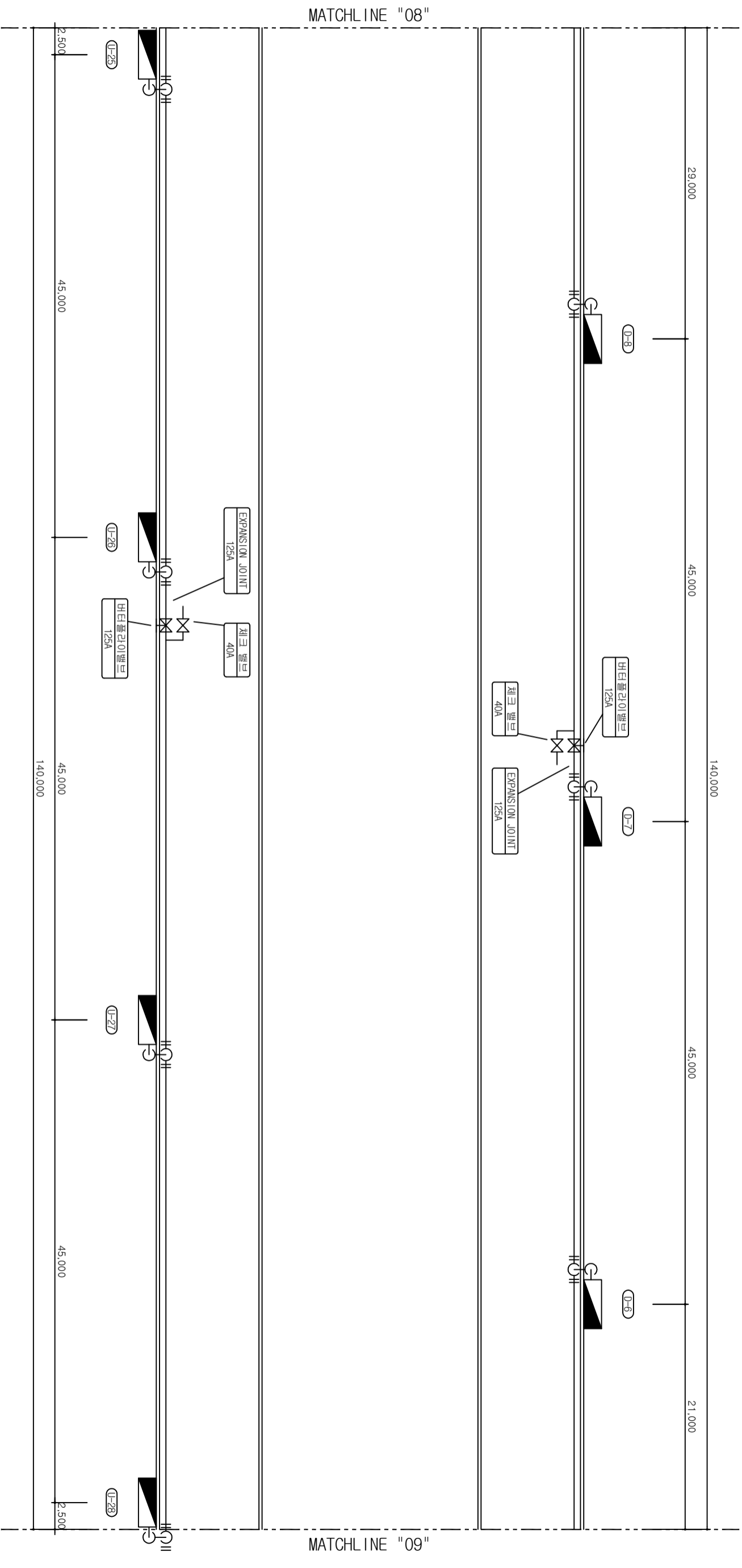
S=1:200



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--|----------------------|--|-------------|--|------------|--|------|--|-----------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--------------|--|
|  진영국도관리사무소 | | 사업명 시설/공구 건설분야 | | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | | △ △ △ | | 개량번호 날짜 | | 개량내용 | | 과업책임자 분야별책임자 | | 위치정보 축척 도면번호 M-009 | | 도면명 쌀재터널 소화배관 평면도 (8) | | 편월번호 적용표준 | |
|---|--|----------------------|--|----------------------|--|-------------|--|------------|--|------|--|-----------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--------------|--|

쌀재터널 소화배관 평면도 (9)

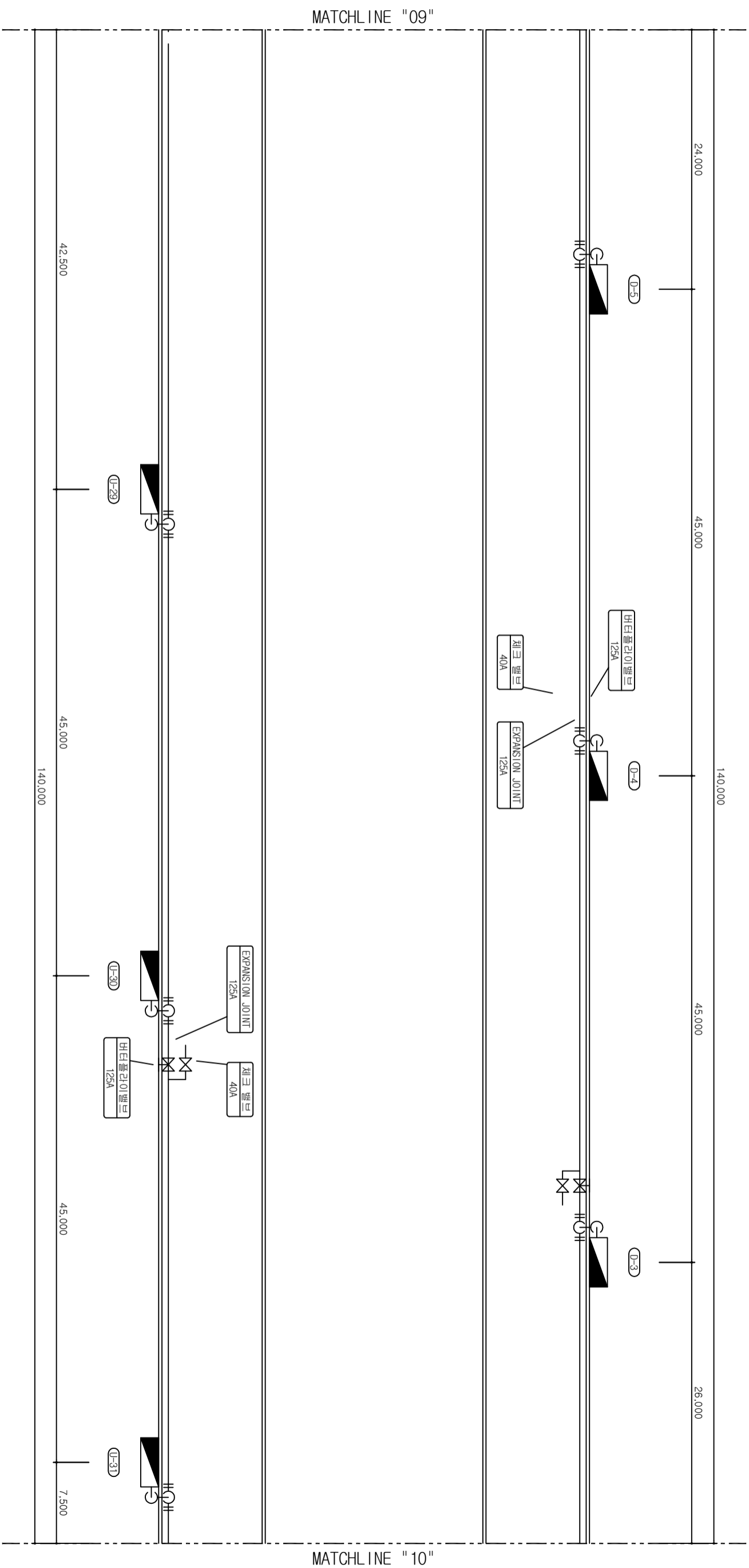
S=1:200




| | | | | | | |
|---------------|-------|----------------------|----|------|-------|-------------------|
| 진영국도관리사무소 | 사업명 | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | | | | |
| | 시설/공구 | | | | | |
| 건설분야 | 건설단계 | 개정번호 | 날짜 | 개정내용 | 과업책임자 | 분야별책임자 |
| | | △ | | | | 설계자 |
| | | △ | | | | 위치정보 |
| | | △ | | | | 축척 |
| | | | | | | 도면번호 |
| | | | | | | M-010 |
| | | | | | | 도면명 |
| | | | | | | 쌀재터널 소화배관 평면도 (9) |
| | | | | | | 작성일자 |

쌀재터널 소화배관 평면도 (10)

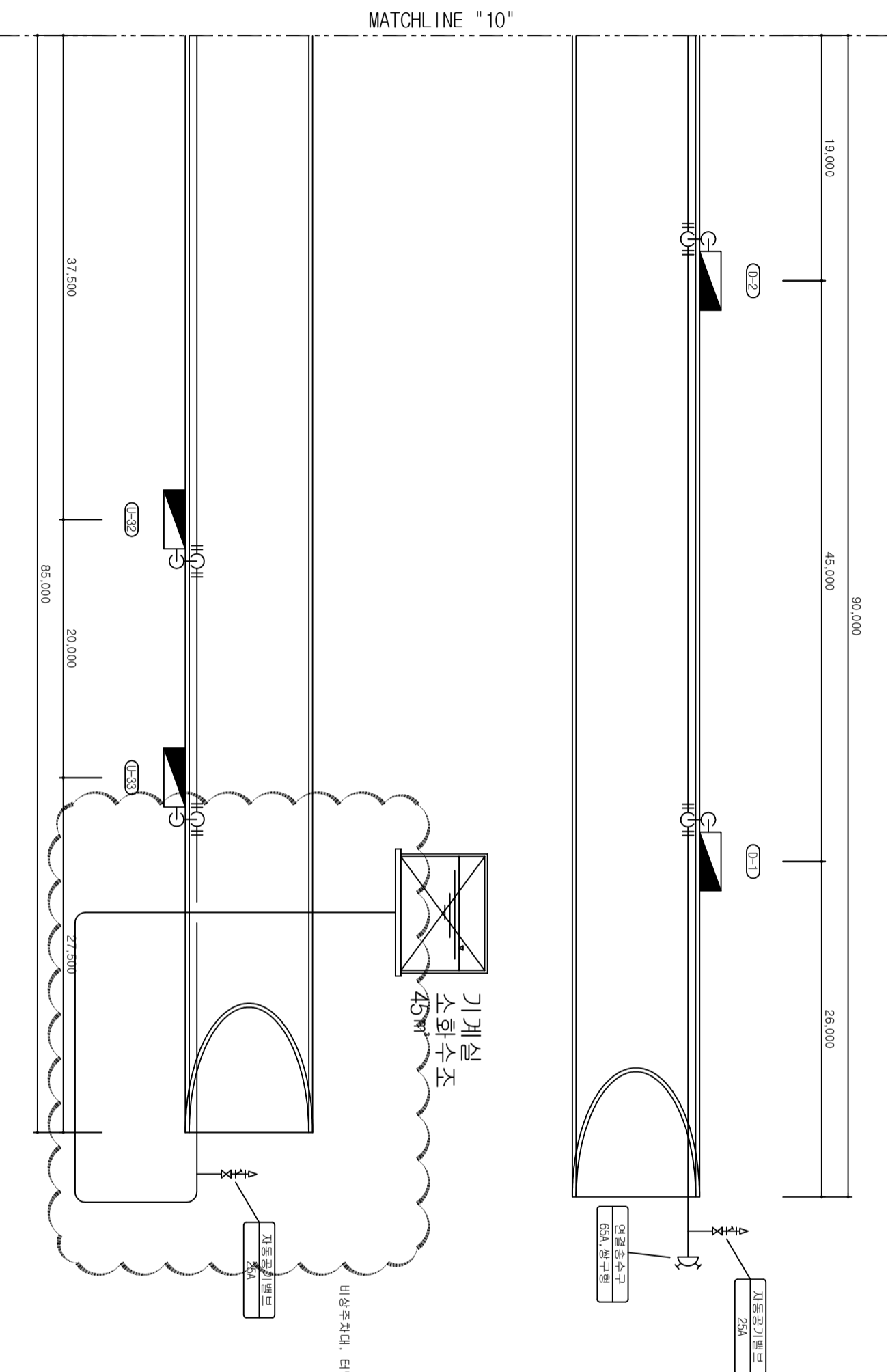
S=1:200



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------------------------|------|------------------|----|------|-------|--------|-----|------|----|------|-------|-----|-----------------------|------|--|--|--|--|--|
|  진영국도관리사무소 | | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | | △ △ △ △ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사업명 | 시설/공구 | 건설분야 | 건설단계 | 개정번호 | 날짜 | 개정내용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | 위치정보 | 축척 | 도면번호 | M-011 | 도면명 | 쌀재터널 소화배관 평면도 (10) | 작성일자 | | | | | |

쌀재터널 소화배관 평면도 (11)

S=1:200



비상주차대, 터널인입 소화배관 불량시 옥외 배관 신설

| | | | |
|-----------|-----------|----------------------|--------------------|
| 진영국도관리사무소 | | 국토교통부 | |
| 사업명 | 진영국도관리사무소 | 국도5호선 쌀재터널 소화시설 보수공사 | |
| 시설/공구 | 시설 | △ | △ |
| 건설분야 | 건설단계 | △ | △ |
| | | 개량번호 | 날짜 |
| | | 개량내용 | 개량내용 |
| | | 개량책임자 | 분야별책임자 |
| | | 설계자 | |
| 위치정보 | 축척 | 도면번호 | 도면명 |
| | | M-012 | 쌀재터널 소화배관 평면도 (11) |
| | | | 작성일자 |