

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

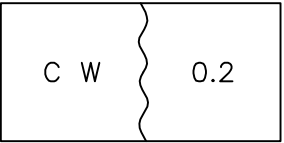
# 용성2교

2018. 06

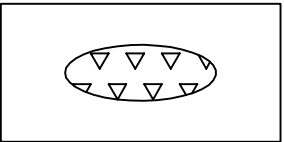


천안논산고속도로(주)

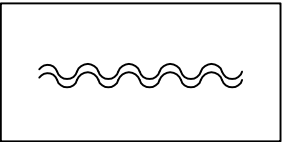
# 범례



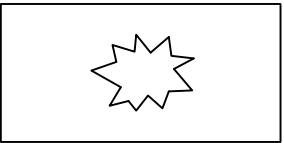
균열



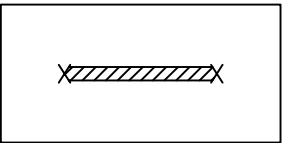
누수, 습윤부



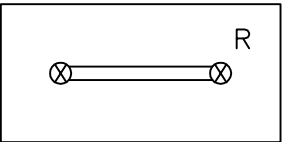
포장의 요철



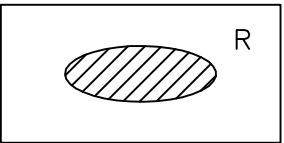
펀칭 또는 공동



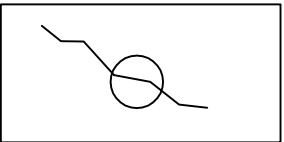
철근부식



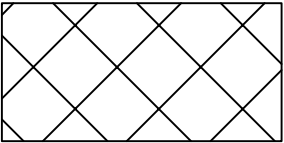
연결상태  
(볼트, 용접)



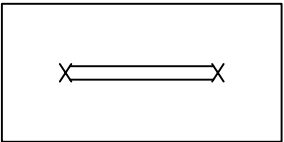
도장 탈락, 부식



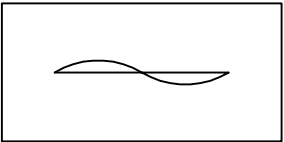
균열 보수



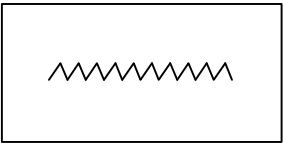
공동



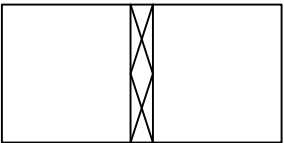
철근노출



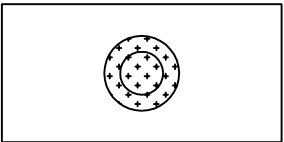
좌굴, 변형



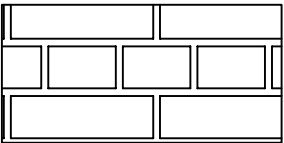
시공이음 분리, 층분리



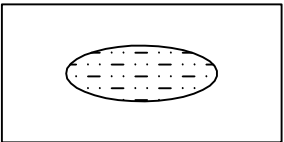
표면 단차



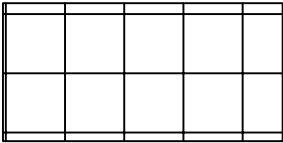
배수구막힘



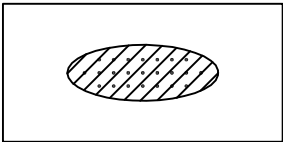
단면불량



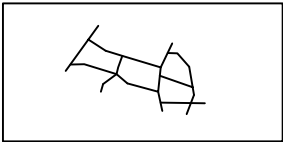
박리



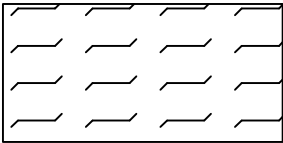
파손



콘크리트 변색, 녹물



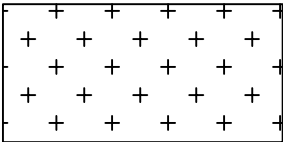
망상균열



폐기물 야적



슈들림

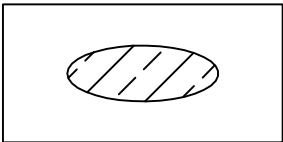


실런트 파손



기타

기타



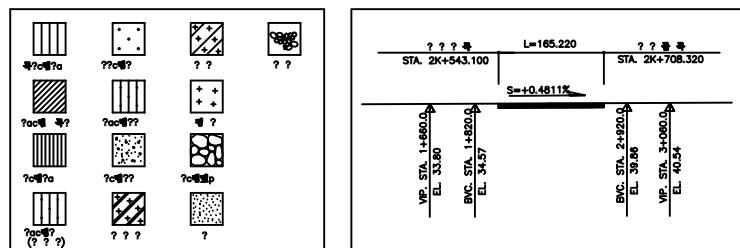
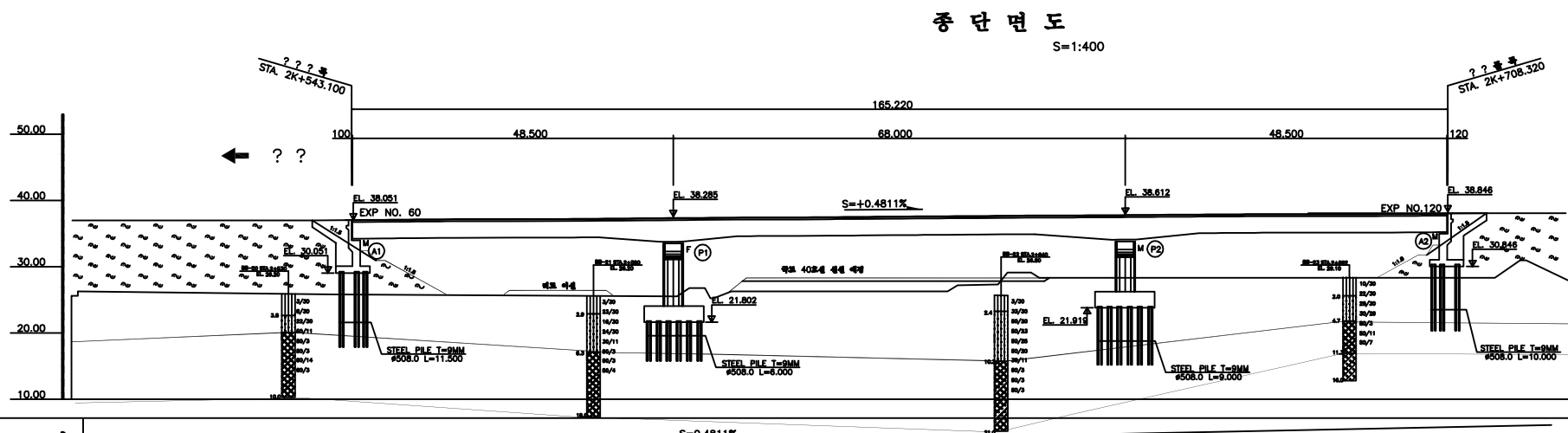
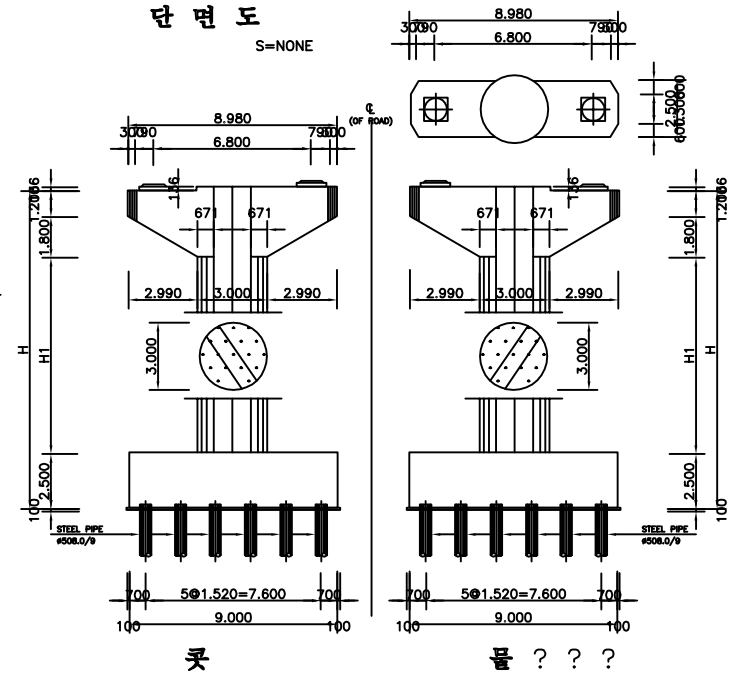
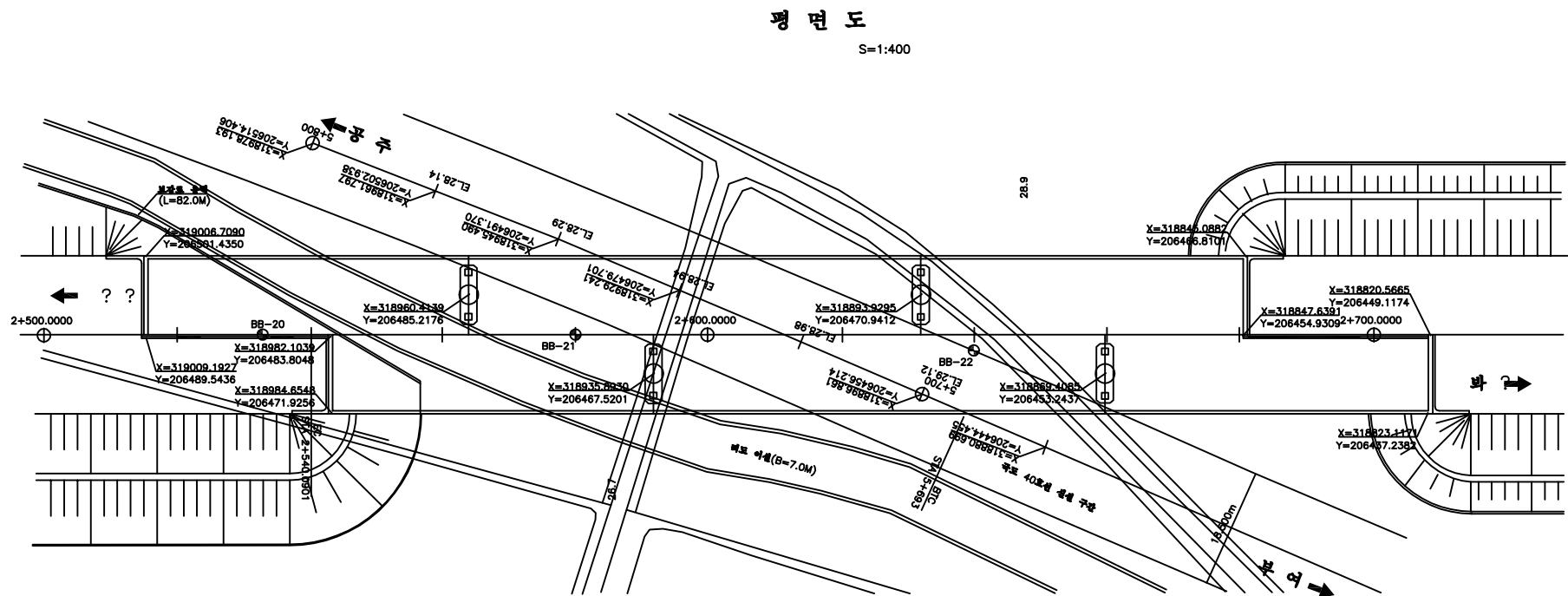
백태

# 목 차

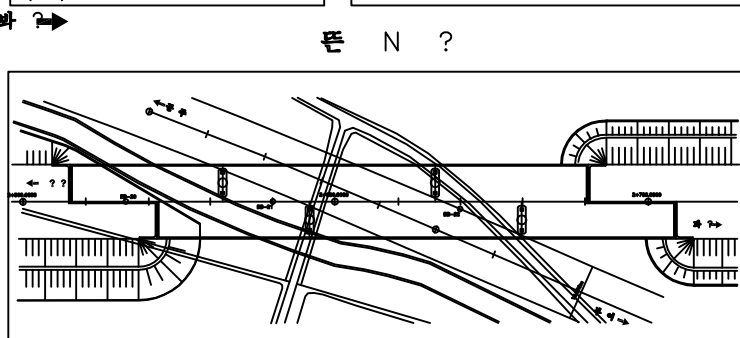
| 목 차 | 내 용     | 매 수 | 도면번호    |
|-----|---------|-----|---------|
| 1   | 교량대장    | 1   | 001     |
| 2   | 종평면도    | 1   | 002     |
| 3   | 교면포장    | 19  | 003~021 |
| 4   | 바 닥 판   | 19  | 022~040 |
| 5   | 주 형     | 114 | 041~154 |
| 6   | 가 로 보   | 19  | 155~173 |
| 7   | 신축이음장치  | 2   | 174~175 |
| 8   | 교량받침    | 10  | 176~185 |
| 9   | 방호벽(난간) | 10  | 186~195 |
| 10  | 중 분 대   | 5   | 196~200 |
| 11  | 교 대     | 2   | 201~202 |
| 12  | 교 각     | 36  | 203~238 |
|     |         |     |         |
|     |         |     |         |

## 교량 대장

[illegible]



| 구 배   | S=0.4811%<br>H=6.74 L=1400.00 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 계 획 고 | 37.94                         | 38.03  | 38.13  | 38.23  | 38.32  | 38.42  | 38.52  | 38.61  | 38.71  | 38.80  |
| 지 반 고 | 26.23                         | 26.23  | 26.22  | 26.23  | 26.83  | 26.83  | 28.24  | 29.12  | 29.12  | 31.67  |
| 측 점   | 520.00                        | 540.00 | 560.00 | 580.00 | 600.00 | 620.00 | 640.00 | 660.00 | 680.00 | 700.00 |
| 편구배표  | +2.0000%<br>R=4000            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | 0.0000%                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | -2.0000%                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



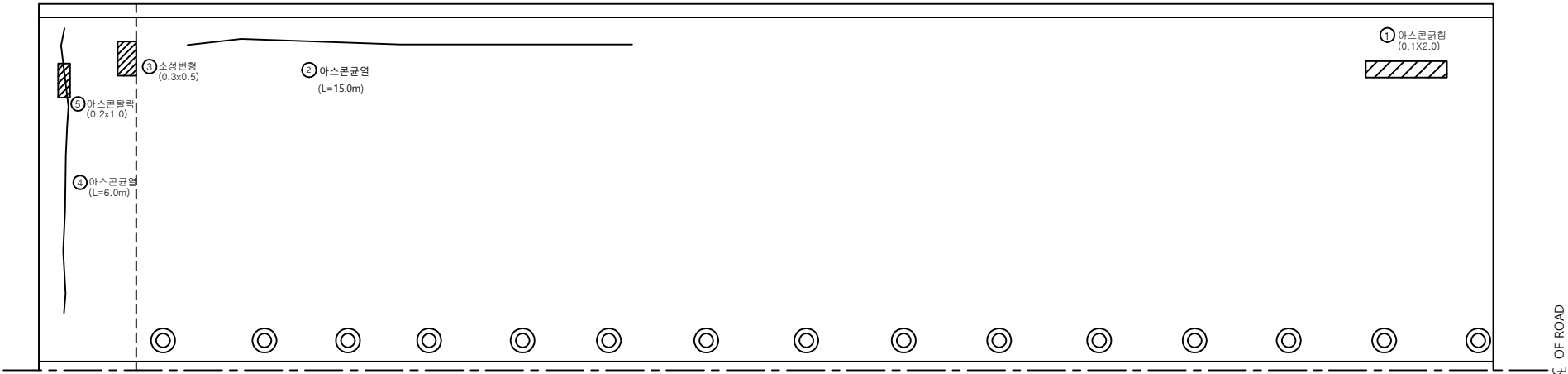
- <<NOTE>>
1. 모든구조의 설계는 지반조건에 따라 결정될 수 있으므로 기초사공시 지반조건을 확인할 수 있도록 설계에 반영하여야 하며 설계수명내의 유지관리비용을 감축(절감)의 용인을 거쳐 결정하여야 한다.
  2. 철근구조의 경우 설계는 시공가능 한 설계로 하여야 한다.
  3. 기초 콘크리트 파손시 지반수의 함양이 없는 경우로 설계하여야 한다.
  4. 기초사공시 지반조건에 대한 수치를 설계에 반영한 설계도를 하여야 한다.
  5. 상부구조와 기초는 파손시에도 안전을 확보하여야 한다.
  6. 철근구조는 NB-T를 기준으로 설계도를 작성하는 경우와 같이 철근구조를 설계하고 이에 따른 유량을 결정하여 감축(절감)의 용인을 확보하여야 한다.
  7. 교량구조 및 철근구조는 시공성, 유지관리, 안전을 고려한 설계도를 작성하여 감축(절감)의 용인을 확보하여야 한다.

교 면 포 장

천 안 방 향

A1

P1

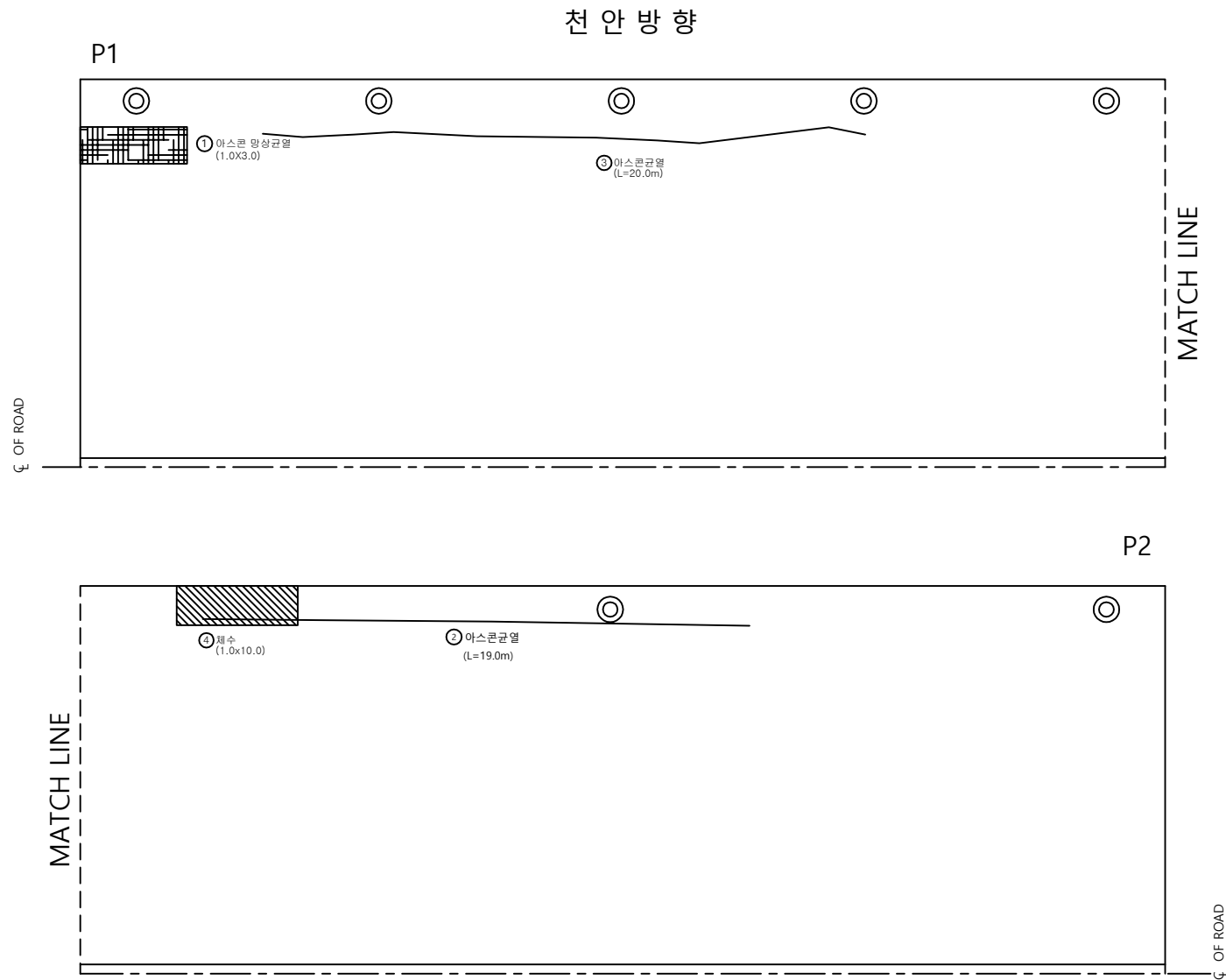


손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향<br>구 분 | 손상내용  | 손상물량      |         |         |       |    |    | 비고 |
|----|-----|------------|-------|-----------|---------|---------|-------|----|----|----|
|    |     |            |       | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안         | 아스콘균형 |           | 0.1     | 2.0     | 0.20  | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안         | 아스콘균열 |           |         | 15.0    | 15.00 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안         | 소성변형  |           | 0.3     | 0.5     | 0.15  | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안         | 아스콘균열 |           |         | 6.0     | 6.00  | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 천안         | 아스콘탈락 |           | 0.2     | 1.0     | 0.20  | m' | 1  |    |
| 6  |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 7  |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 8  |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 9  |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 10 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 11 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 12 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 13 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 14 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 15 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 16 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 17 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 18 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 19 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 20 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 21 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 22 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 23 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 24 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 25 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 26 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 27 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 28 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 29 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 30 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 31 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 32 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 33 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 34 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 35 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 36 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 37 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 38 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 39 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 40 |     |            |       |           |         |         |       |    |    |    |



교 면 포 장



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방<br>구<br>분 | 손상내용    | 손상물량      |         |         |       |    |    | 비고 |
|----|-----|-------------|---------|-----------|---------|---------|-------|----|----|----|
|    |     |             |         | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안          | 아스콘망상균열 |           | 1.0     | 3.0     | 3.00  | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안          | 아스콘균열   |           |         | 19.0    | 0.00  | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안          | 아스콘균열   |           |         | 20.0    | 20.00 | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안          | 체수      |           | 1.0     | 10.0    | 10.00 | m' | 1  |    |
| 5  |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 6  |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 7  |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 8  |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 9  |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 10 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 11 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 12 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 13 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 14 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 15 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 16 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 17 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 18 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 19 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 20 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 21 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 22 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 23 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 24 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 25 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 26 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 27 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 28 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 29 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 30 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 31 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 32 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 33 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 34 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 35 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 36 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 37 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 38 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 39 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |
| 40 |     |             |         |           |         |         |       |    |    |    |

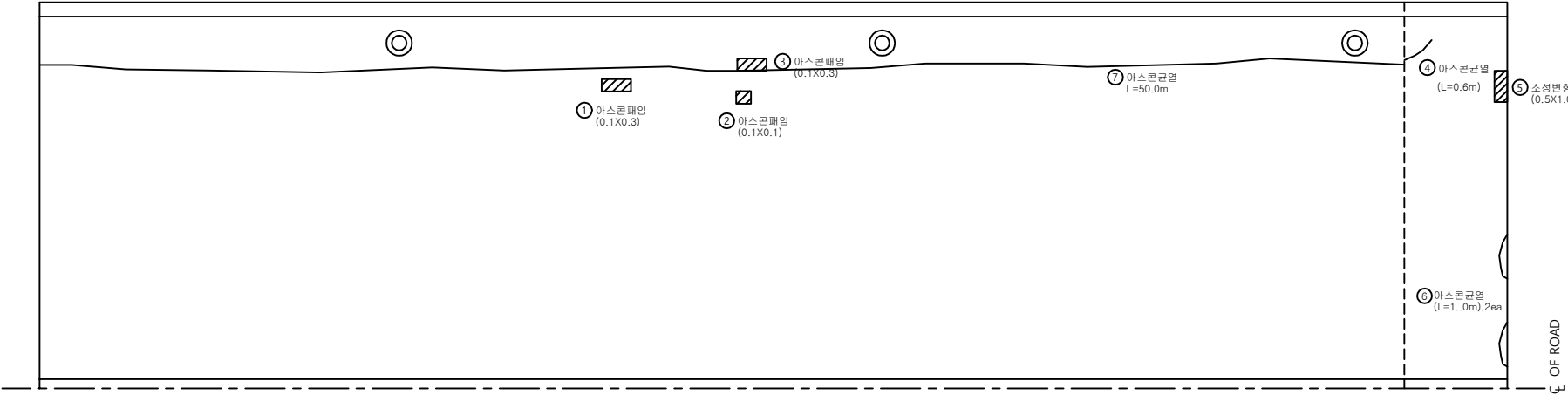


교 면 포 장

천 안 방 향

P2

A2



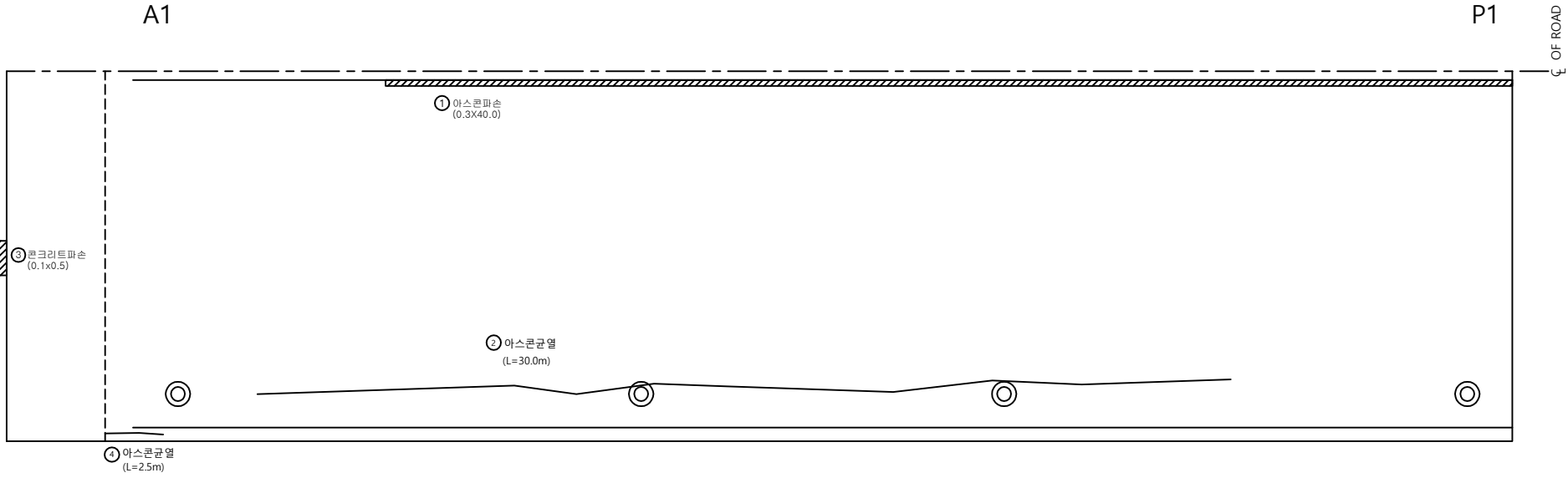
손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용  | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|-------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |       | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안  | 아스콘패임 |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안  | 아스콘패임 |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안  | 아스콘패임 |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안  | 아스콘균열 |           |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 천안  | 소성변형  |           | 0.5     | 1.0     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 6  | 구   | 천안  | 아스콘균열 |           |         | 1.0     | 2.00 | m  | 2  |    |
| 7  | 신   | 천안  | 아스콘균열 |           |         | 50.0    | 50.0 | m  | 1  |    |
| 8  |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |



교 면 포 장

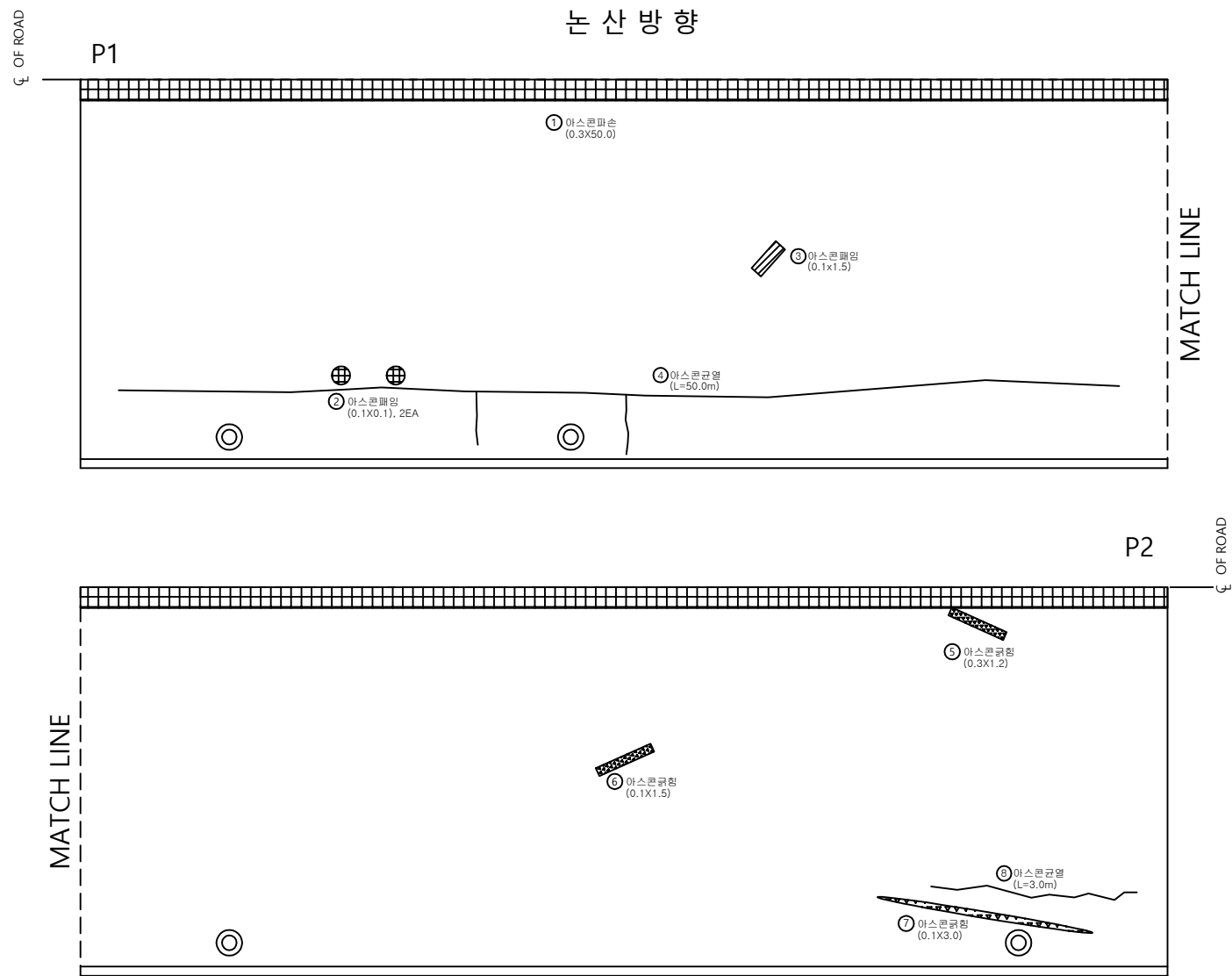
논 산 방 향



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방<br>구<br>향 | 손상내용       | 손상물량      |         |         |       |    |    | 비고 |
|----|-----|-------------|------------|-----------|---------|---------|-------|----|----|----|
|    |     |             |            | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산          | 아스콘파손      |           | 0.3     | 40.0    | 12.00 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산          | 아스콘균열      |           |         | 30.0    | 30.00 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산          | 접속부 콘크리트파손 |           | 0.1     | 0.5     | 0.05  | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산          | 아스콘균열      |           |         | 2.5     | 2.50  | m  | 1  |    |
| 5  |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 6  |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 7  |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 8  |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 9  |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 10 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 11 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 12 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 13 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 14 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 15 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 16 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 17 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 18 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 19 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 20 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 21 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 22 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 23 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 24 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 25 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 26 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 27 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 28 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 29 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 30 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 31 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 32 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 33 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 34 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 35 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 36 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 37 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 38 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 39 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |
| 40 |     |             |            |           |         |         |       |    |    |    |

교 면 포 장

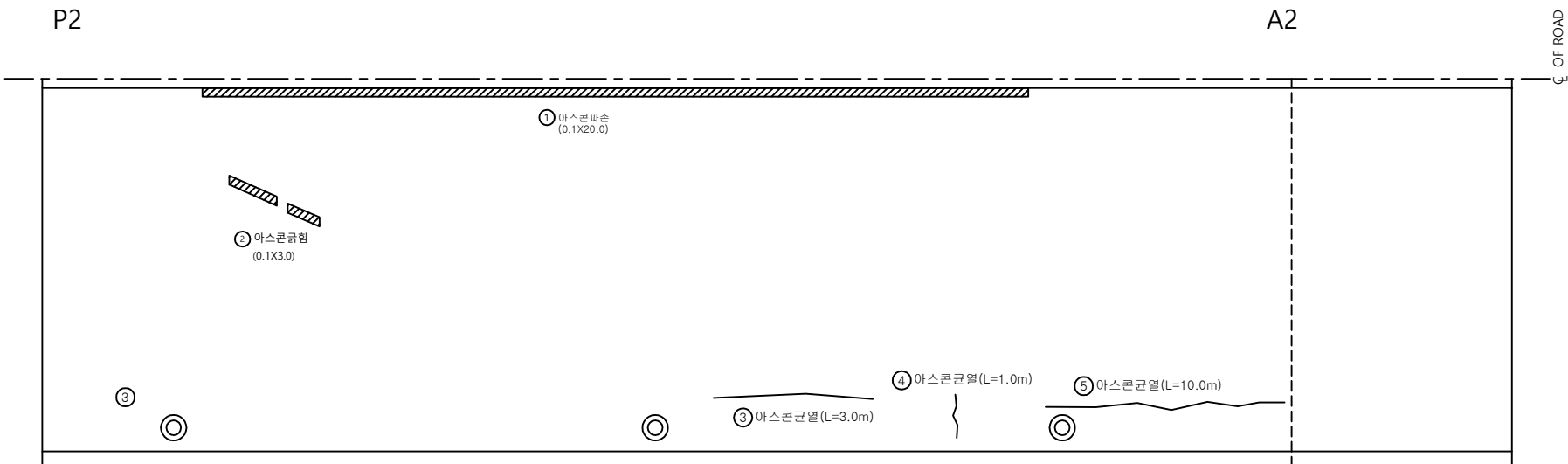


손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용  | 손상물량      |         |         |       |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|-------|-----------|---------|---------|-------|----|----|----|
|    |     |     |       | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산  | 아스콘파손 |           | 0.3     | 50.0    | 15.00 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산  | 아스콘패임 |           | 0.1     | 0.1     | 0.02  | m' | 2  |    |
| 3  | 구   | 논산  | 아스콘패임 |           | 0.1     | 1.5     | 0.15  | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산  | 아스콘균열 |           |         | 50.0    | 50.00 | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산  | 아스콘균열 |           | 0.3     | 1.2     | 0.36  | m' | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산  | 아스콘균열 |           | 0.1     | 1.5     | 0.15  | m' | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산  | 아스콘균열 |           | 0.1     | 3.0     | 0.30  | m' | 1  |    |
| 8  | 구   | 논산  | 아스콘균열 |           |         | 3.0     | 3.00  | m  | 1  |    |
| 9  |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 10 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 11 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 12 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 13 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 14 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 15 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 16 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 17 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 18 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 19 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 20 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 21 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 22 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 23 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 24 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 25 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 26 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 27 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 28 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 29 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 30 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 31 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 32 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 33 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 34 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 35 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 36 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 37 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 38 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 39 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |
| 40 |     |     |       |           |         |         |       |    |    |    |

교 면 포 장

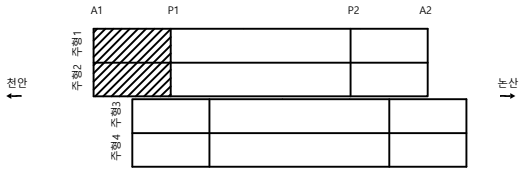
논 산 방 향



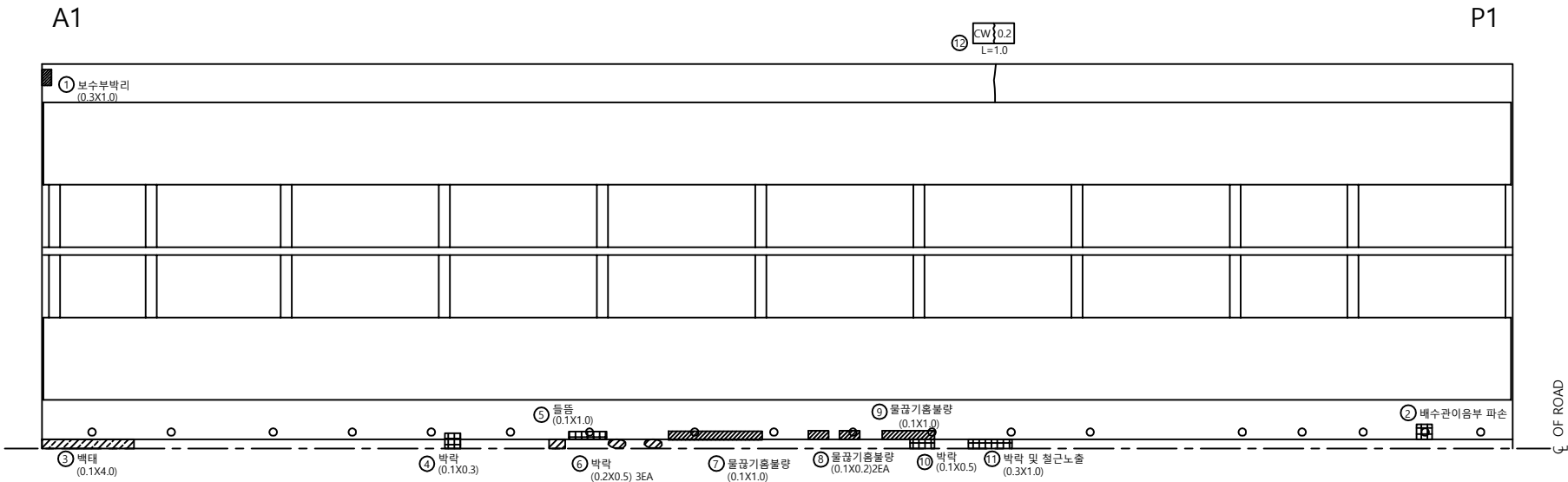
손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용   | 손상물량      |         |         |       |    |    | 비고 |
|----|-----|----|--------|-----------|---------|---------|-------|----|----|----|
|    |     |    |        | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산 | 아스콘 파손 |           | 0.1     | 20.0    | 2.00  | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | 아스콘 균열 |           | 0.1     | 3.0     | 0.30  | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산 | 아스콘 균열 |           |         | 3.0     | 3.00  | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산 | 아스콘 균열 |           |         | 1.0     | 1.00  | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산 | 아스콘 균열 |           |         | 10.0    | 10.00 | m  | 1  |    |
| 6  |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 7  |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 8  |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 9  |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 10 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 11 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 12 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 13 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 14 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 15 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 16 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 17 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 18 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 19 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 20 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 21 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 22 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 23 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 24 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 25 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 26 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 27 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 28 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 29 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 30 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 31 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 32 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 33 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 34 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 35 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 36 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 37 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 38 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 39 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |
| 40 |     |    |        |           |         |         |       |    |    |    |

바 닥 판



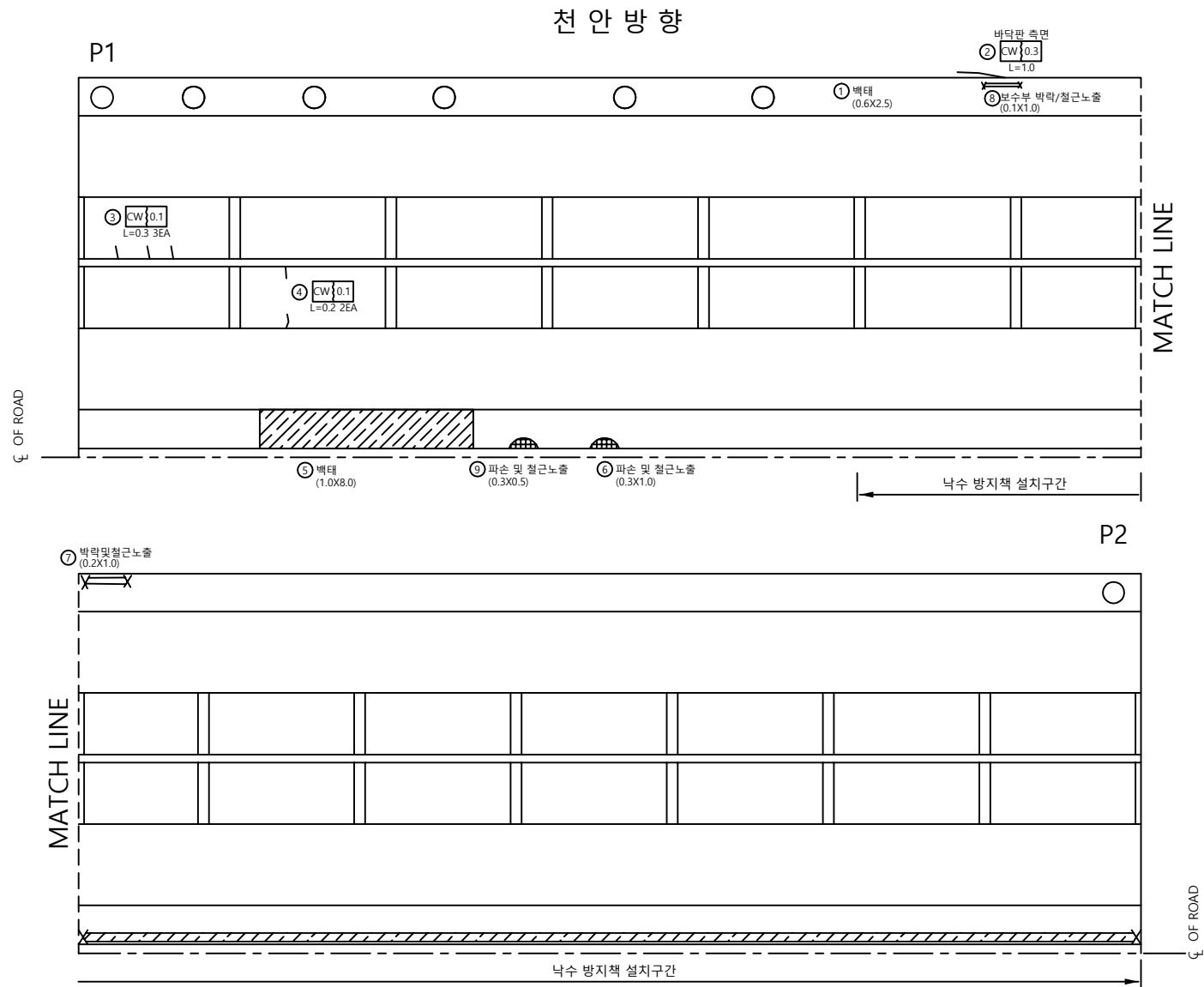
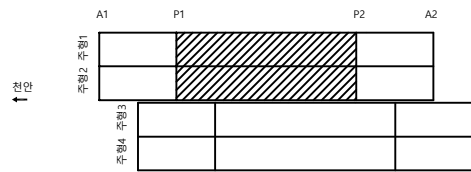
천 안 방 향



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향<br>구 분 | 손상내용      | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고   |
|----|-----|------------|-----------|-----------|---------|---------|------|----|----|------|
|    |     |            |           | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |      |
| 1  | 구   | 천안         | 보수부박리     |           | 0.3     | 1.0     | 0.30 | m' | 1  |      |
| 2  | 구   | 천안         | 배수관이음부 파손 |           |         |         | 1.00 | m' | 1  |      |
| 3  | 구   | 천안         | 백태        |           | 0.1     | 4.0     | 0.40 | m' | 1  |      |
| 4  | 구   | 천안         | 콘크리트박락    |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |      |
| 5  | 구   | 천안         | 콘크리트들뜸    |           | 0.1     | 1.0     | 0.10 | m' | 1  |      |
| 6  | 구   | 천안         | 콘크리트박락    |           | 0.2     | 0.5     | 0.30 | m' | 3  |      |
| 7  | 구   | 천안         | 물끊기흙 불량   |           | 0.1     | 1.0     | 0.10 | m' | 1  |      |
| 8  | 구   | 천안         | 물끊기흙 불량   |           | 0.1     | 0.2     | 0.04 | m' | 2  |      |
| 9  | 구   | 천안         | 물끊기흙 불량   |           | 0.1     | 1.0     | 0.10 | m' | 1  |      |
| 10 | 구   | 천안         | 콘크리트박락    |           | 0.1     | 0.5     | 0.05 | m' | 1  |      |
| 11 | 구   | 천안         | 박락 및 철근노출 |           | 0.3     | 1.0     | 0.30 | m' | 1  | 보수필요 |
| 12 | 신   | 천안         | 균열        | 0.2       |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |      |
| 13 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 14 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 15 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 16 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 17 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 18 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 19 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 20 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 21 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 22 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 23 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 24 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 25 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 26 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 27 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 28 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 29 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 30 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 31 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 32 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 33 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 34 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 35 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 36 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 37 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 38 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 39 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |
| 40 |     |            |           |           |         |         |      |    |    |      |

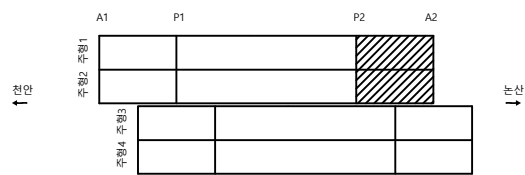
바 닥 판



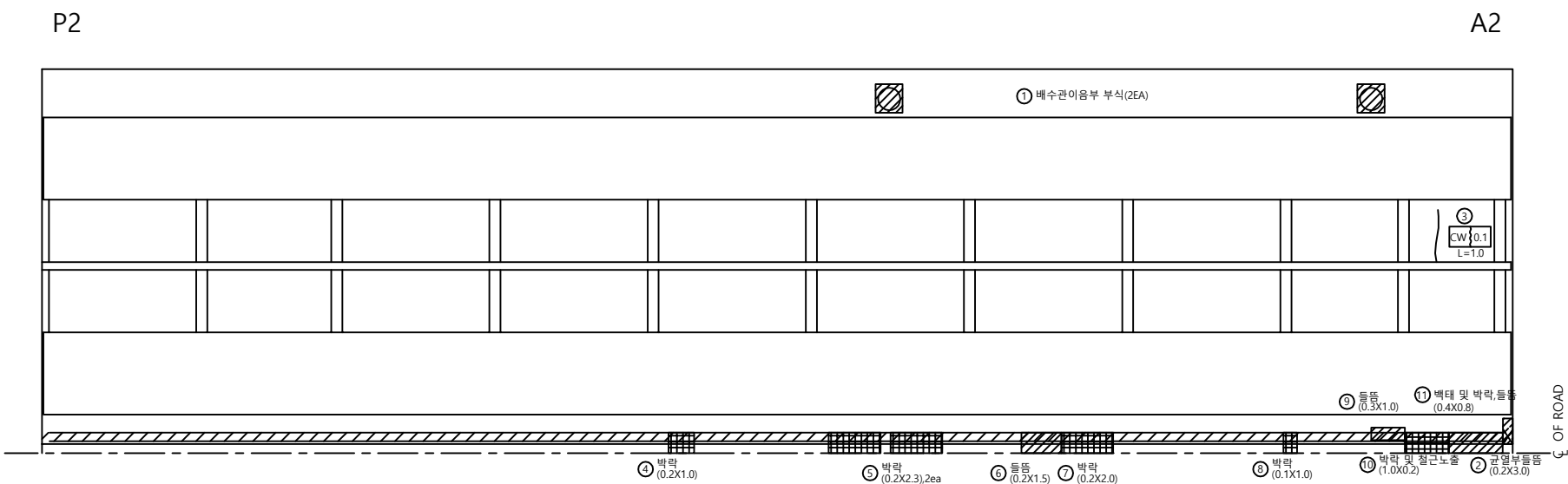
손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용    | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고   |
|----|-----|-----|---------|-----------|---------|---------|------|----|----|------|
|    |     |     |         | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |      |
| 1  | 구   | 천안  | 백태      |           | 0.6     | 2.5     | 1.50 | m' | 1  |      |
| 2  | 구   | 천안  | 균열      | 0.3       |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |      |
| 3  | 구   | 천안  | 균열      | 0.1       |         | 0.3     | 0.90 | m  | 3  |      |
| 4  | 구   | 천안  | 균열      | 0.1       |         | 0.2     | 0.40 | m  | 2  |      |
| 5  | 신   | 천안  | 백태      |           | 1.0     | 8.0     | 8.00 | m' | 1  | 손상증가 |
| 6  | 구   | 천안  | 파손및철근노출 |           | 0.3     | 1.0     | 0.30 | m' | 1  | 보수필요 |
| 7  | 구   | 천안  | 박락및철근노출 |           | 0.2     | 1.0     | 0.20 | m' | 1  | 보수필요 |
| 8  | 신   | 천안  | 박락및철근노출 |           | 0.1     | 1.0     | 0.10 | m' | 1  | 보수필요 |
| 9  | 신   | 천안  | 파손및철근노출 |           | 0.3     | 0.5     | 0.15 | m' | 1  | 보수필요 |
| 10 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 11 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 12 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 13 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 14 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 15 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 16 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 17 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 18 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 19 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 20 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 21 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 22 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 23 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 24 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 25 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 26 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 27 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 28 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 29 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 30 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 31 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 32 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 33 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 34 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 35 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 36 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 37 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 38 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 39 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |
| 40 |     |     |         |           |         |         |      |    |    |      |

바 닥 판



천 안 방 향



손 상 물 량 표

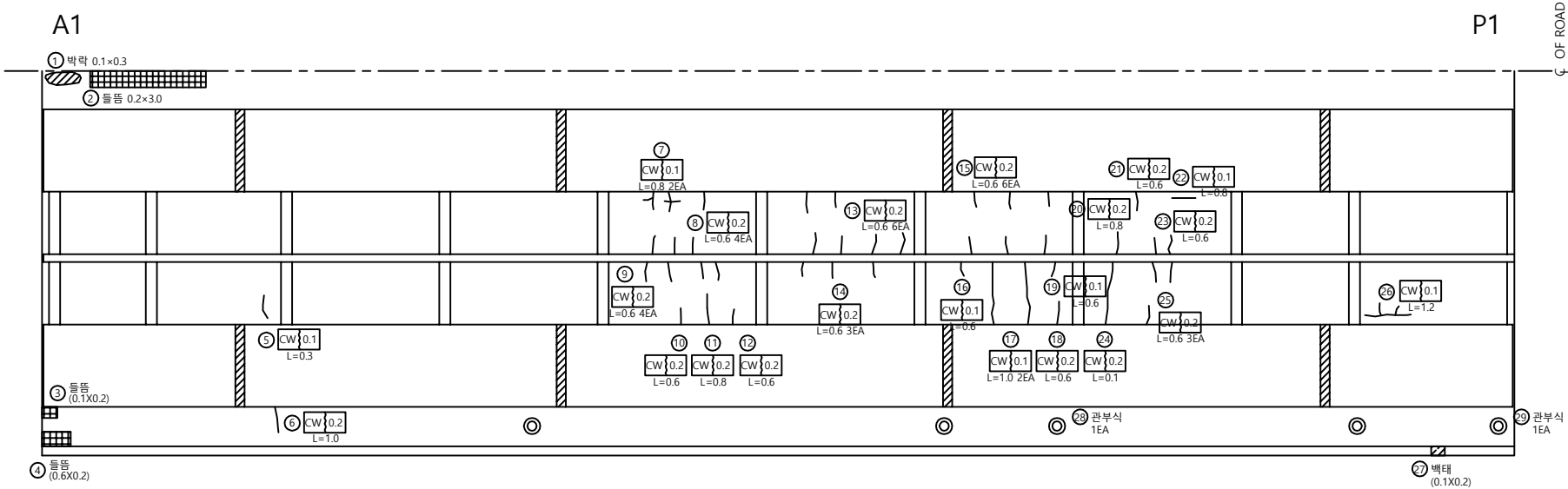
| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용       | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고   |
|----|-----|-----|------------|-----------|---------|---------|------|----|----|------|
|    |     |     |            | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |      |
| 1  | 구   | 천안  | 배수관이음부 부식  |           |         |         | 2.00 | EA | 2  |      |
| 2  | 구   | 천안  | 균열부들뜸      |           | 0.2     | 3.0     | 0.60 | m' | 1  |      |
| 3  | 구   | 천안  | 균열         | 0.1       |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |      |
| 4  | 구   | 천안  | 콘크리트박락     |           | 0.2     | 1.0     | 0.20 | m' | 1  |      |
| 5  | 구   | 천안  | 콘크리트박락     |           | 0.2     | 2.3     | 0.46 | m' | 2  |      |
| 6  | 구   | 천안  | 돌돌         |           | 0.2     | 1.5     | 0.30 | m' | 1  |      |
| 7  | 구   | 천안  | 박락         |           | 0.2     | 2.0     | 0.40 | m' | 1  |      |
| 8  | 구   | 천안  | 콘크리트박락     |           | 0.1     | 1.0     | 0.10 | m' | 1  |      |
| 9  | 구   | 천안  | 돌돌         |           | 0.3     | 1.0     | 0.30 | m' | 1  |      |
| 10 | 구   | 천안  | 박락 및 철근노출  |           | 1.0     | 0.2     | 0.20 | m' | 1  | 보수필요 |
| 11 | 구   | 천안  | 백태 및 박락,돌돌 |           | 0.4     | 0.8     | 0.32 | m' | 1  |      |
| 12 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 13 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 14 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 15 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 16 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 17 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 18 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 19 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 20 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 21 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 22 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 23 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 24 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 25 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 26 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 27 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 28 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 29 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 30 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 31 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 32 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 33 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 34 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 35 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 36 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 37 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 38 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 39 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |
| 40 |     |     |            |           |         |         |      |    |    |      |



바 닥 판



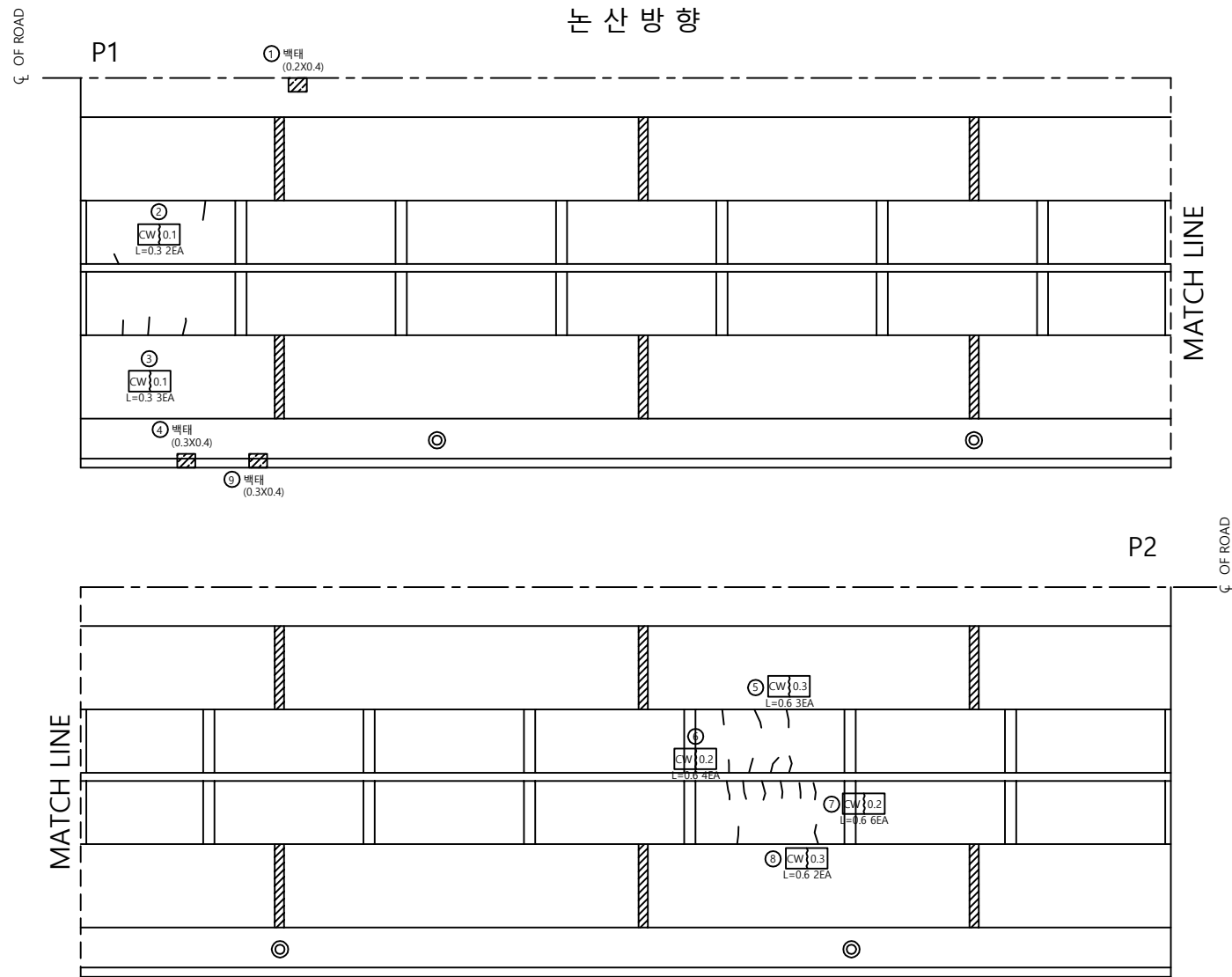
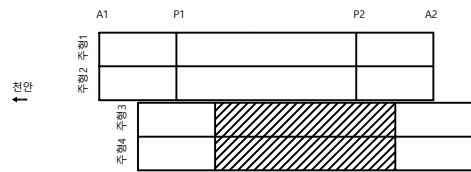
논 산 방 향



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용   | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|--------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |        | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산  | 콘크리트박락 |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산  | 콘크리트돌뜸 |           | 0.2     | 3.0     | 0.60 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산  | 콘크리트돌뜸 |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산  | 콘크리트돌뜸 |           | 0.6     | 0.2     | 0.12 | m' | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산  | 균열     | 0.1       |         | 0.3     | 0.30 | m  | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산  | 균열     | 0.1       |         | 0.8     | 1.60 | m  | 2  |    |
| 8  | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 2.40 | m  | 4  |    |
| 9  | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 2.40 | m  | 4  |    |
| 10 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 11 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.8     | 0.80 | m  | 1  |    |
| 12 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 13 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 3.60 | m  | 6  |    |
| 14 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 1.80 | m  | 3  |    |
| 15 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 3.60 | m  | 6  |    |
| 16 | 구   | 논산  | 균열     | 0.1       |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 17 | 구   | 논산  | 균열     | 0.1       |         | 1.0     | 2.00 | m  | 2  |    |
| 18 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 19 | 구   | 논산  | 균열     | 0.1       |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 20 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.8     | 0.80 | m  | 1  |    |
| 21 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 22 | 구   | 논산  | 균열     | 0.1       |         | 0.8     | 0.80 | m  | 1  |    |
| 23 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 24 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.1     | 0.10 | m  | 1  |    |
| 25 | 구   | 논산  | 균열     | 0.2       |         | 0.6     | 1.80 | m  | 3  |    |
| 26 | 구   | 논산  | 균열     | 0.1       |         | 1.2     | 1.20 | m  | 1  |    |
| 27 | 구   | 논산  | 백태     |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 28 | 신   | 논산  | 관부식    |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 29 | 신   | 논산  | 관부식    |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 30 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |

바 닥 판



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방<br>구<br>분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-------------|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |             |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산          | 백태   |           | 0.2     | 0.4     | 0.08 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산          | 균열   | 0.1       |         | 0.3     | 0.60 | m  | 2  |    |
| 3  | 구   | 논산          | 균열   | 0.1       |         | 0.3     | 0.90 | m  | 3  |    |
| 4  | 구   | 논산          | 백태   |           | 0.3     | 0.4     | 0.12 | m' | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산          | 균열   | 0.3       |         | 0.6     | 1.80 | m  | 3  |    |
| 6  | 구   | 논산          | 균열   | 0.2       |         | 0.6     | 2.40 | m  | 4  |    |
| 7  | 구   | 논산          | 균열   | 0.2       |         | 0.6     | 3.60 | m  | 6  |    |
| 8  | 구   | 논산          | 균열   | 0.3       |         | 0.6     | 1.20 | m  | 2  |    |
| 9  | 신   | 논산          | 백태   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 10 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |



천안논산고속도로(주)

교  
량  
명

용성 2 교

도  
면  
명

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2018. 06

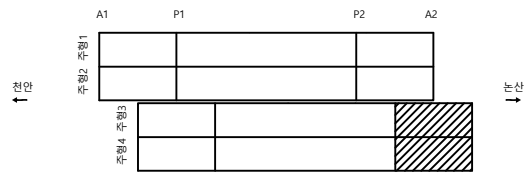
1 : 100

060A08B05.dwg

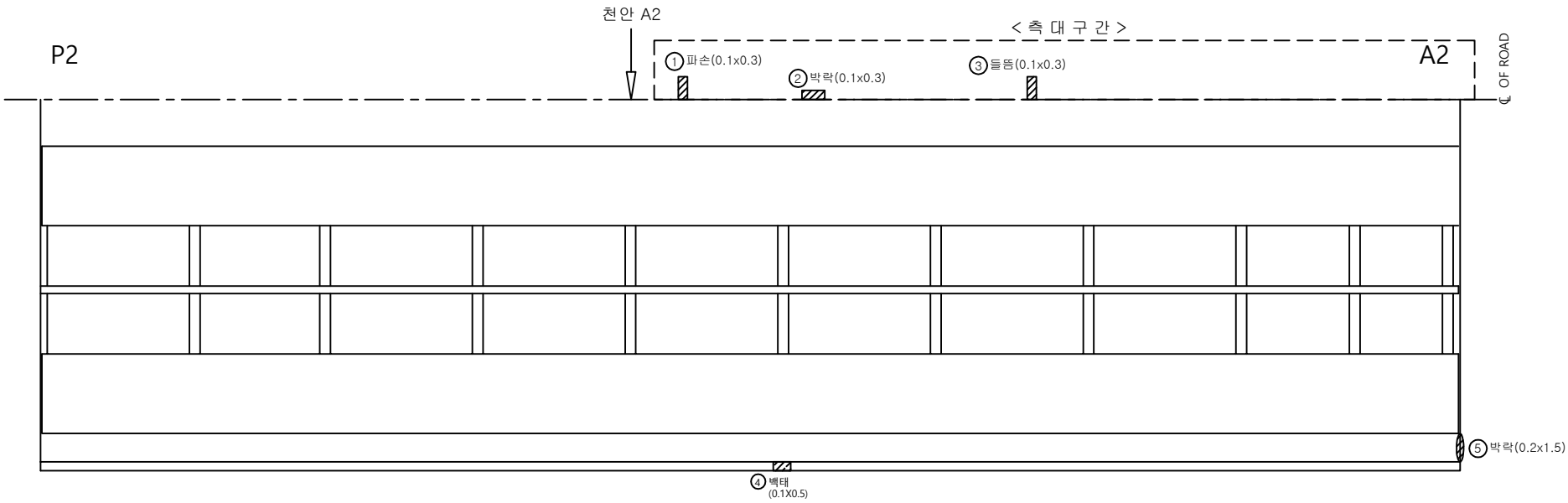
013



바 닥 판



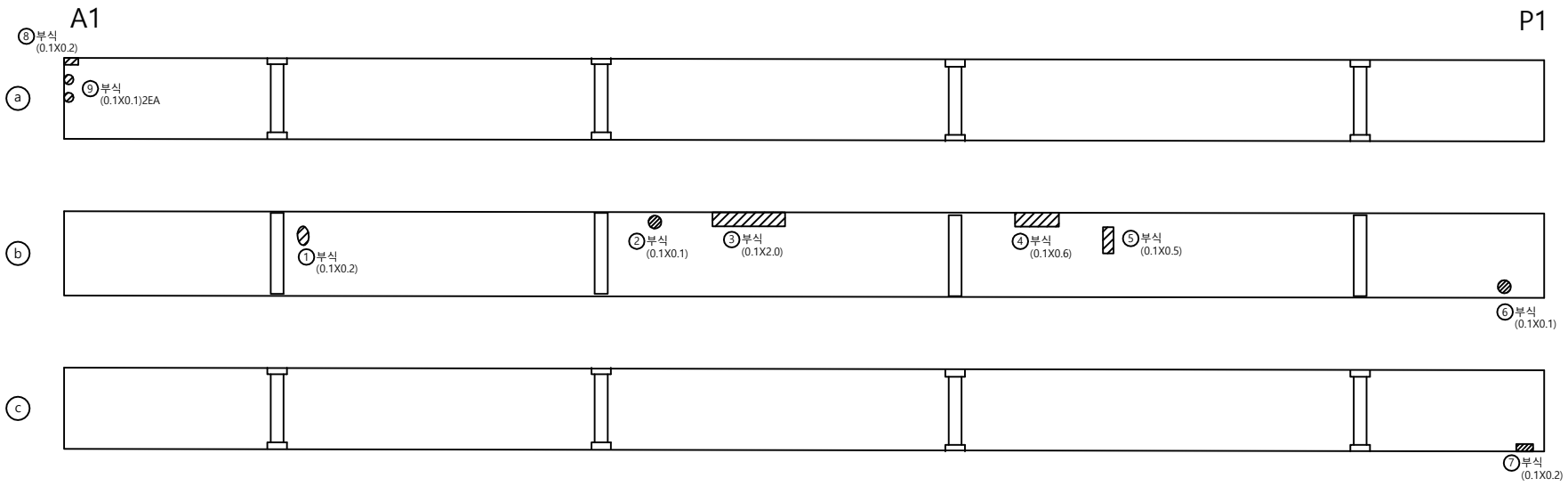
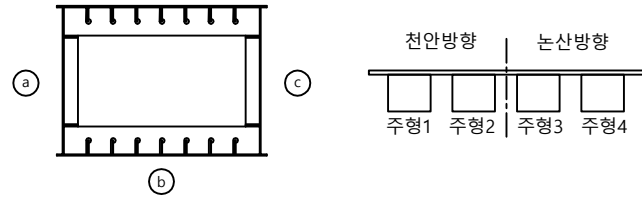
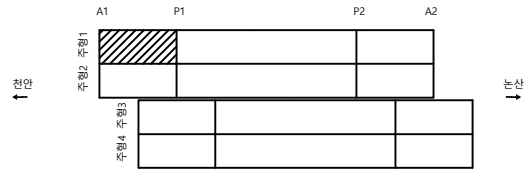
논 산 방 향



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산  | 파손   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산  | 박락   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산  | 돌출   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산  | 백태   |           | 0.1     | 0.5     | 0.05 | m' | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산  | 박락   |           | 0.2     | 1.5     | 0.30 | m' | 1  |    |
| 6  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |

## 주 형 (외부)



## 손상물량표

[illegible]

천안논산고속도로(주)

|  |          |
|--|----------|
|  | நீ னு னு |
|--|----------|

용성 2 교

내 표지

주 형 (외부)

**확 인 자**

관 리 자

작 성 자

날 짜

**축척**

## 파 일 명

도면번호

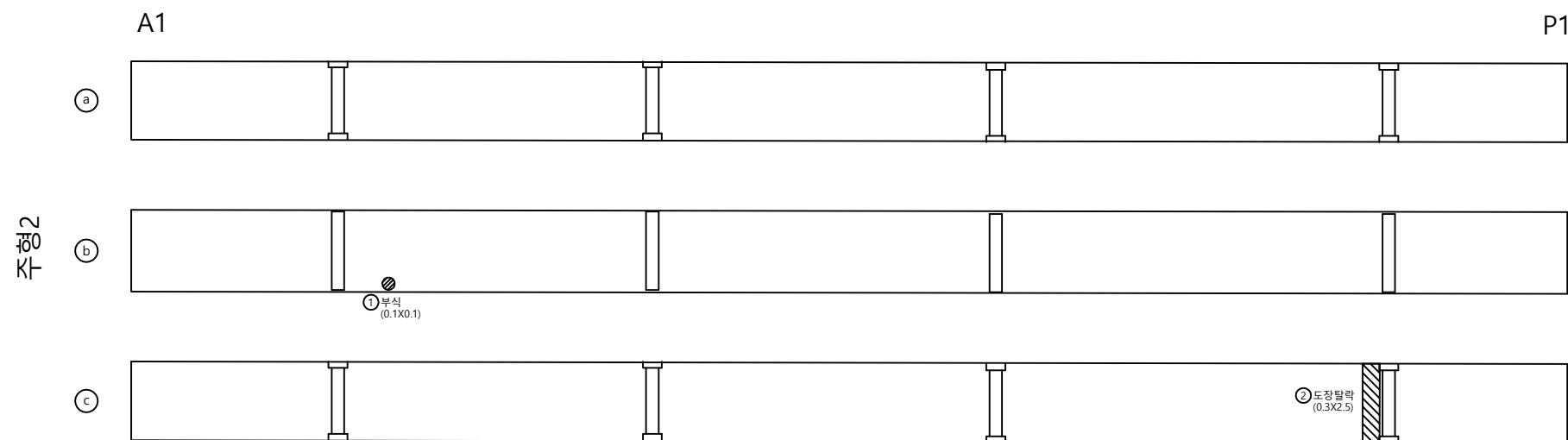
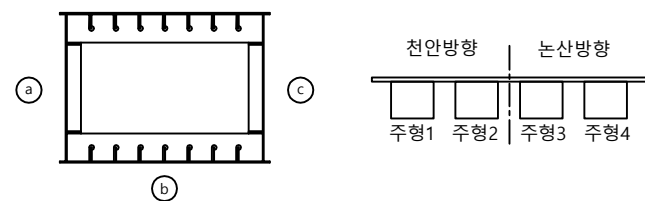
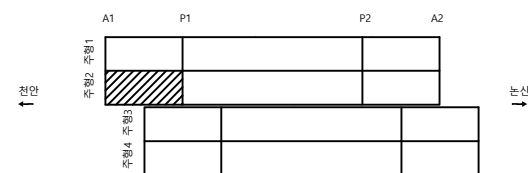
2018. 06

1 : 100

|               |     |
|---------------|-----|
| 060A09J01.dwg | 015 |
|---------------|-----|

015

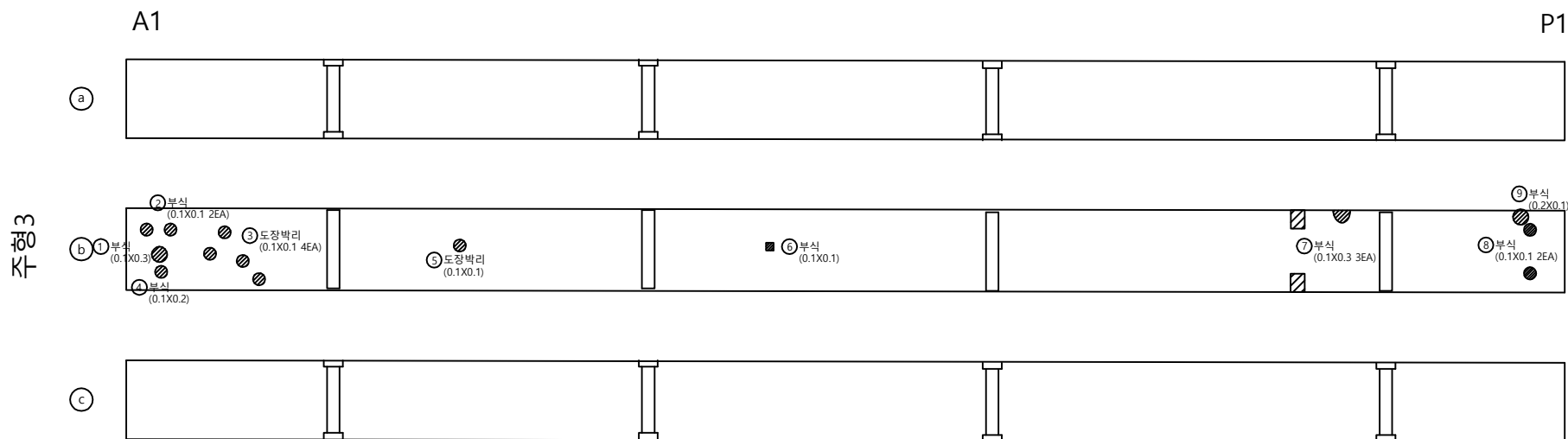
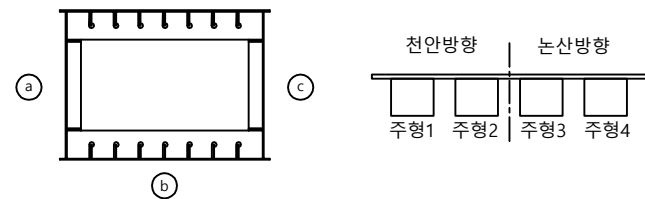
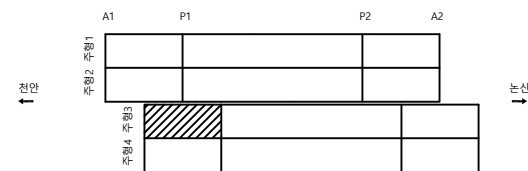
주 형 (외부)



손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방향<br>구분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----------|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |          |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안       | 도장탈락 |           | 0.3     | 2.5     | 0.75 | m' | 1  |    |
| 3  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 4  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |

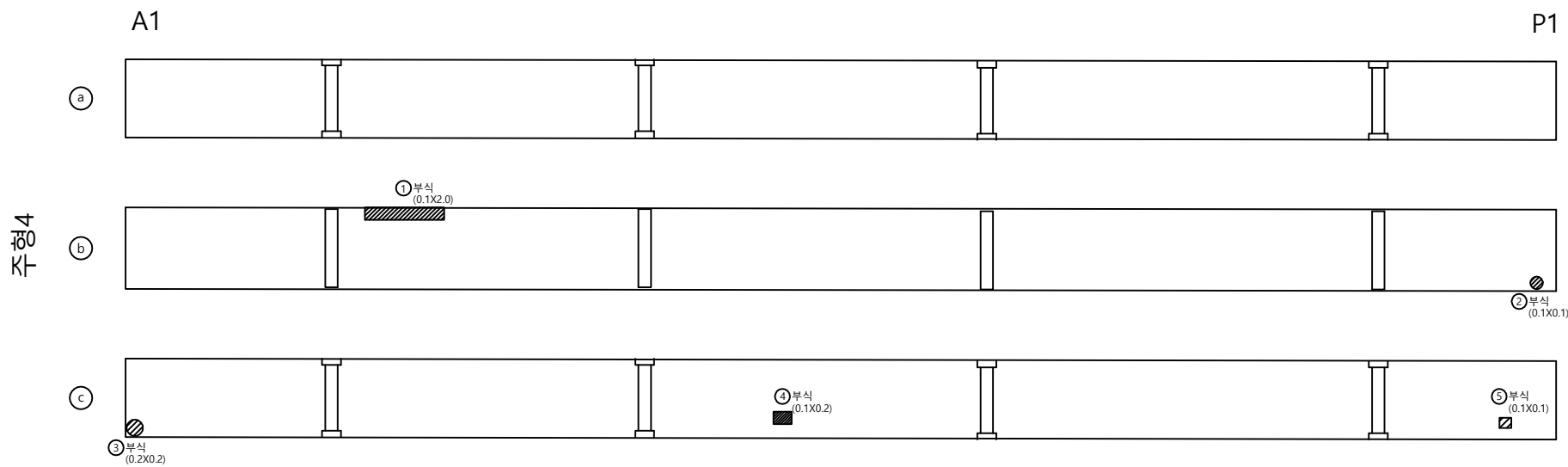
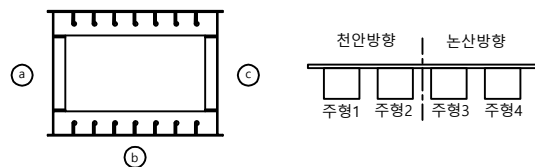
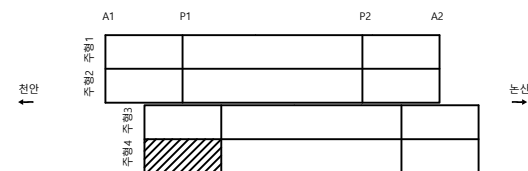
주 형 (외부)



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방구분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m² | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.02 | m² | 2  |    |
| 3  | 구   | 논산  | 도장박리 |           | 0.1     | 0.1     | 0.04 | m² | 4  |    |
| 4  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m² | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산  | 도장박리 |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m² | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m² | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.09 | m² | 3  |    |
| 8  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.02 | m² | 2  |    |
| 9  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.2     | 0.1     | 0.02 | m² | 1  |    |
| 10 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |

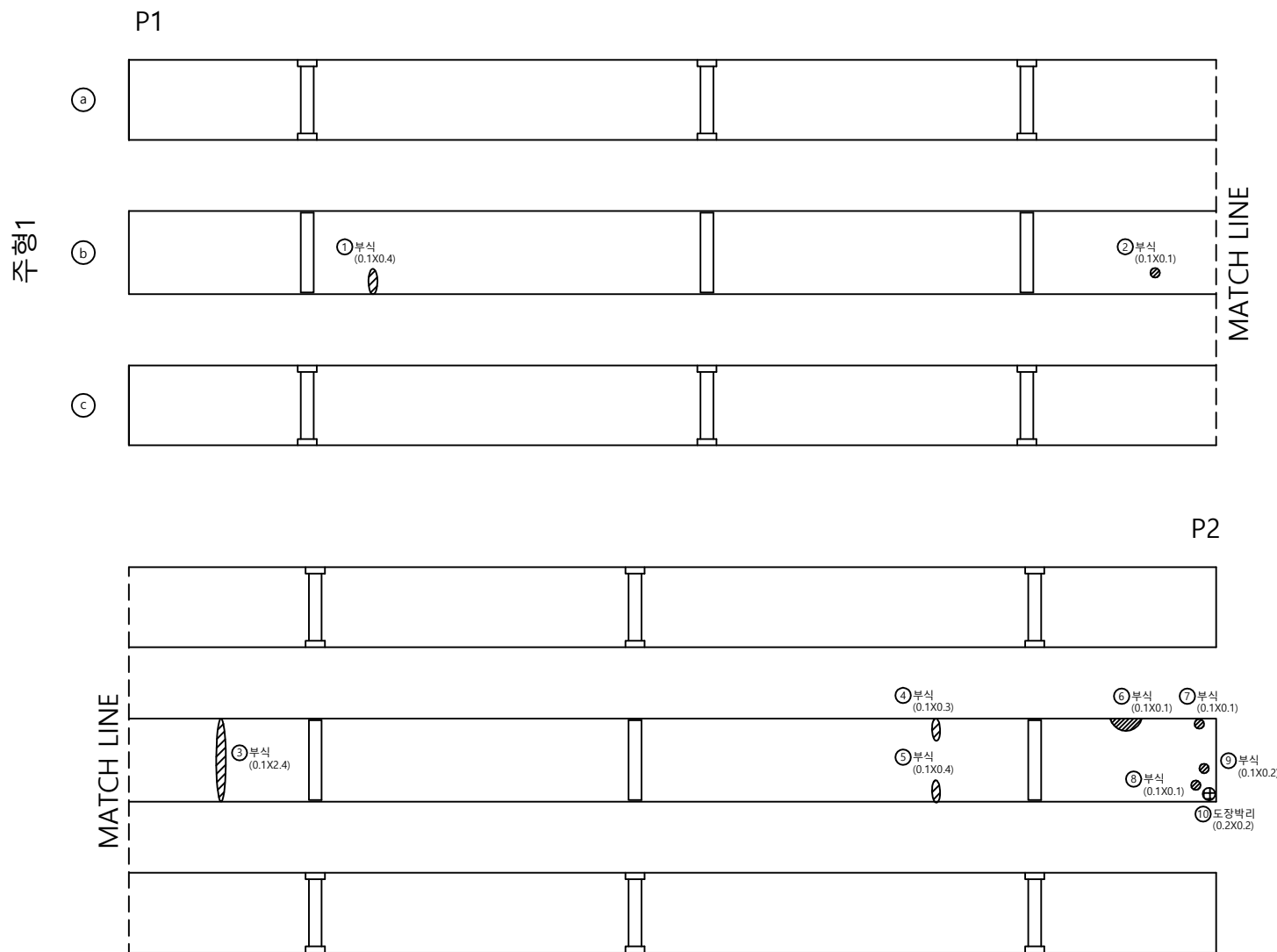
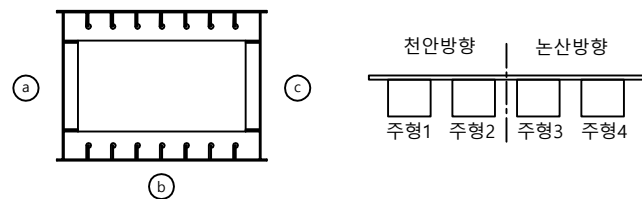
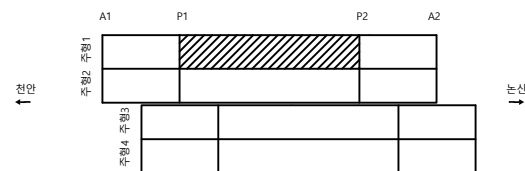
주 형 (외부)



손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방향<br>구분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----------|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |          |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산       | 부식   |           | 0.1     | 2.0     | 0.20 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산       | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산       | 부식   |           | 0.2     | 0.2     | 0.04 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산       | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산       | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 6  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |

주 형 (외부)



손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방향<br>구분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----------|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |          |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.4     | 0.04 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 2.4     | 0.24 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 5  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.4     | 0.04 | m' | 1  |    |
| 6  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 7  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 8  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 9  | 구   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 10 | 구   | 천안       | 도장박리 |           | 0.2     | 0.2     | 0.04 | m' | 1  |    |
| 11 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |



천안논산고속도로(주)

교  
량  
명

용성 2 교

도  
면  
명

주 형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2018. 06

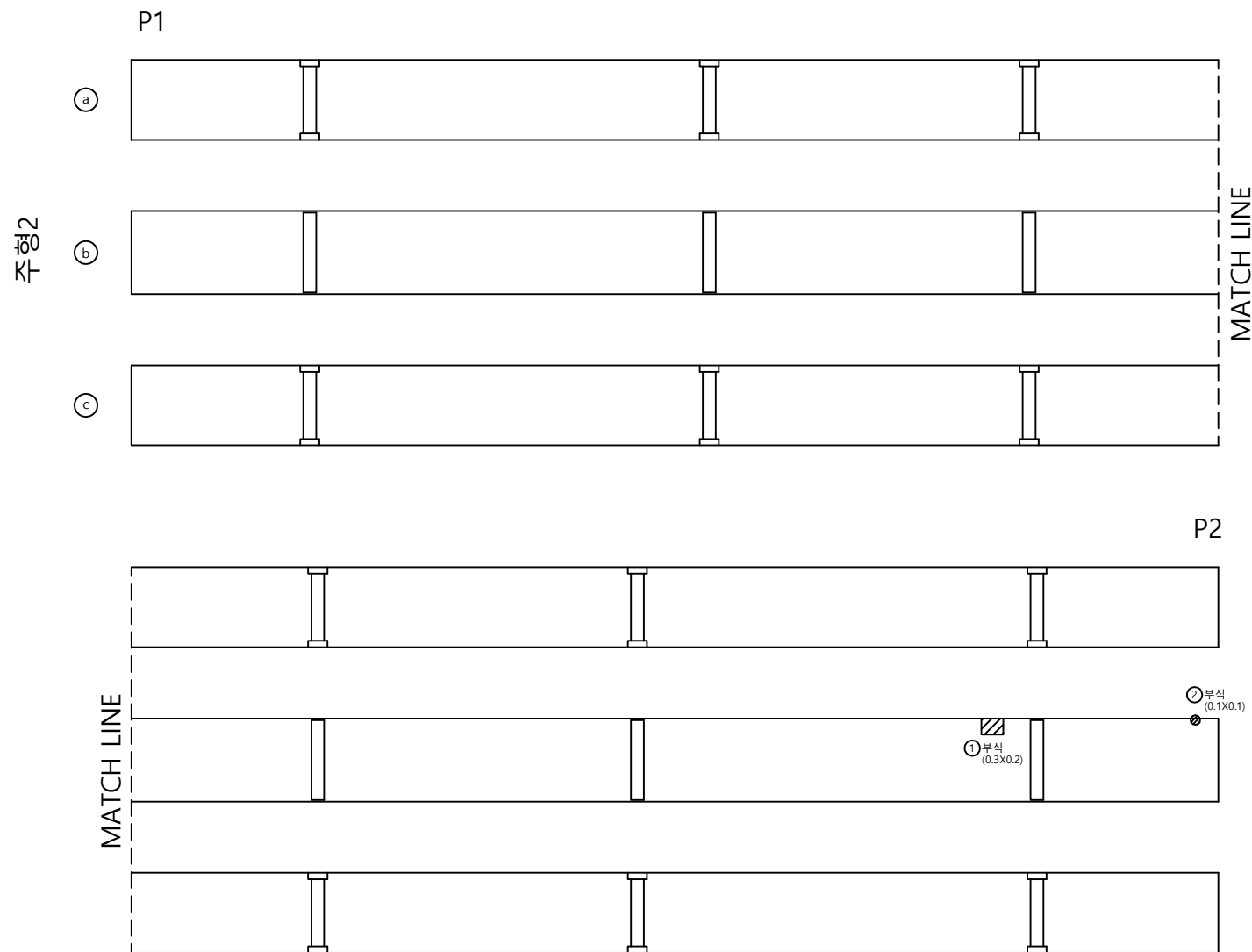
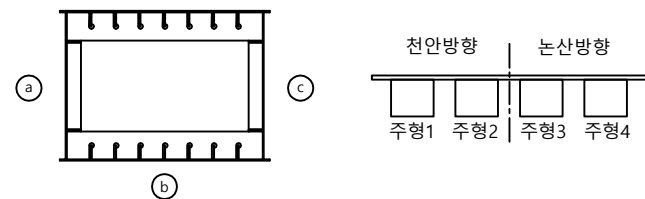
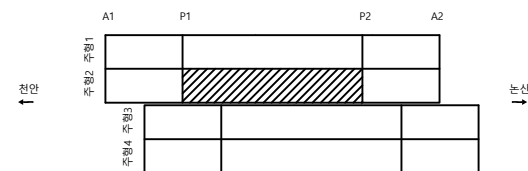
1 : 100

060A09J05.dwg

019



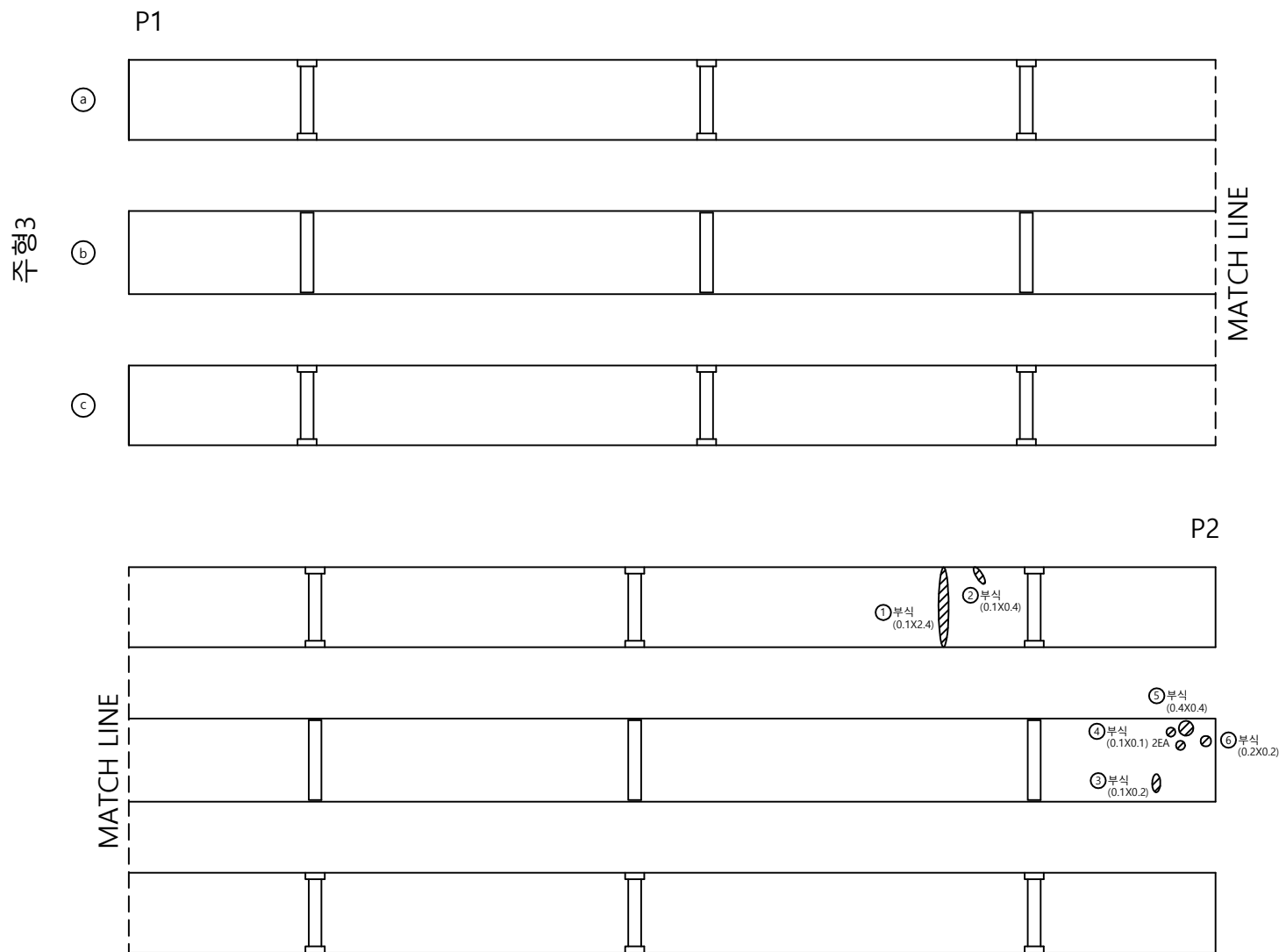
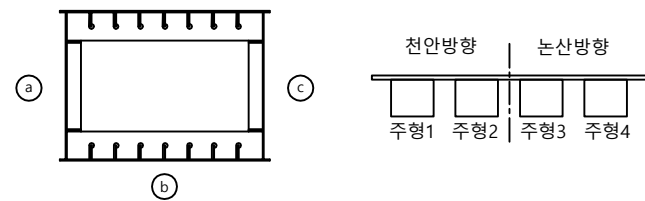
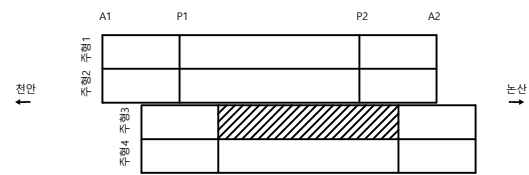
주 형 (외부)



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향<br>구 분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|------------|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |            |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안         | 부식   |           | 0.3     | 0.2     | 0.06 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안         | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 3  |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 4  |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |            |      |           |         |         |      |    |    |    |

주 형 (외부)

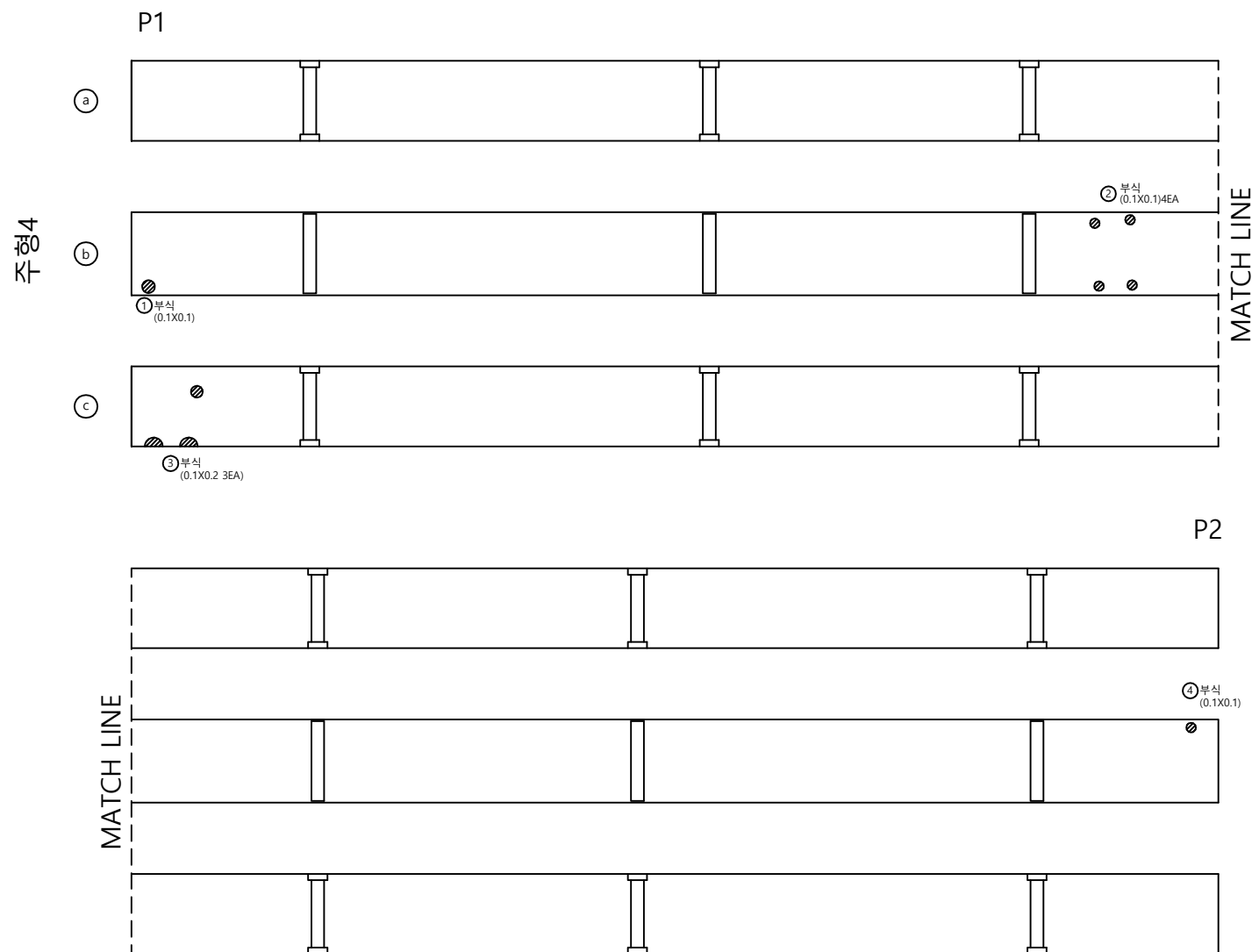
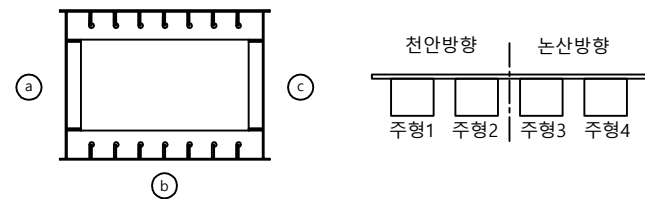
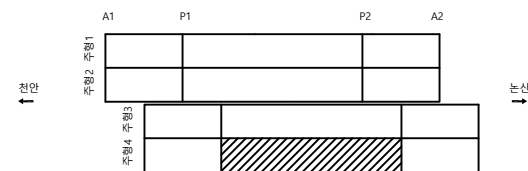


손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 2.4     | 0.24 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.4     | 0.04 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.02 | m' | 2  |    |
| 5  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.4     | 0.4     | 0.16 | m' | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.2     | 0.2     | 0.04 | m' | 1  |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |



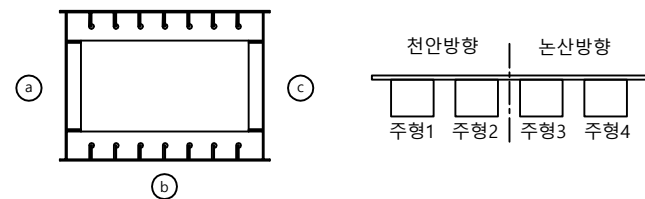
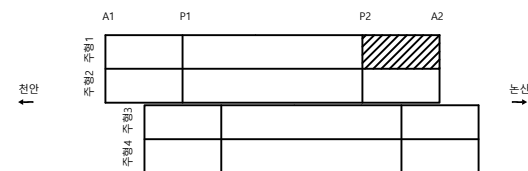
주 형 (외부)



손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.04 | m' | 4  |    |
| 3  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.06 | m' | 3  |    |
| 4  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |

주 형 (외부)



P2

A2

a

b

c

주형1

부식 (0.1X0.2)

부식 (0.1X0.1)

부식 (0.1X0.1 2EA)

부식 (0.1X0.2)

부식 (0.1X0.1)

부식 (0.2X0.2)

부식 (0.1X0.3)

부식 (0.1X0.6)

부식 (0.1X0.3)

부식 (0.1X0.1)

부식 (0.1X0.2)

부식 (0.1X0.2)

부식 (0.1X0.5) 2EA

부식 (0.1X0.1 x2EA)

손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향구분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|------|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |      |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.02 | m' | 2  |    |
| 4  | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 5  | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 6  | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 7  | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 8  | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.2     | 0.2     | 0.04 | m' | 1  |    |
| 9  | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 10 | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 11 | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.6     | 0.06 | m' | 1  |    |
| 12 | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.5     | 0.10 | m' | 2  |    |
| 13 | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 14 | 구   | 천안   | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.02 | m' | 2  |    |
| 15 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |      |      |           |         |         |      |    |    |    |



천안논산고속도로(주)

교량명

용성 2 교

도면명

주 형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

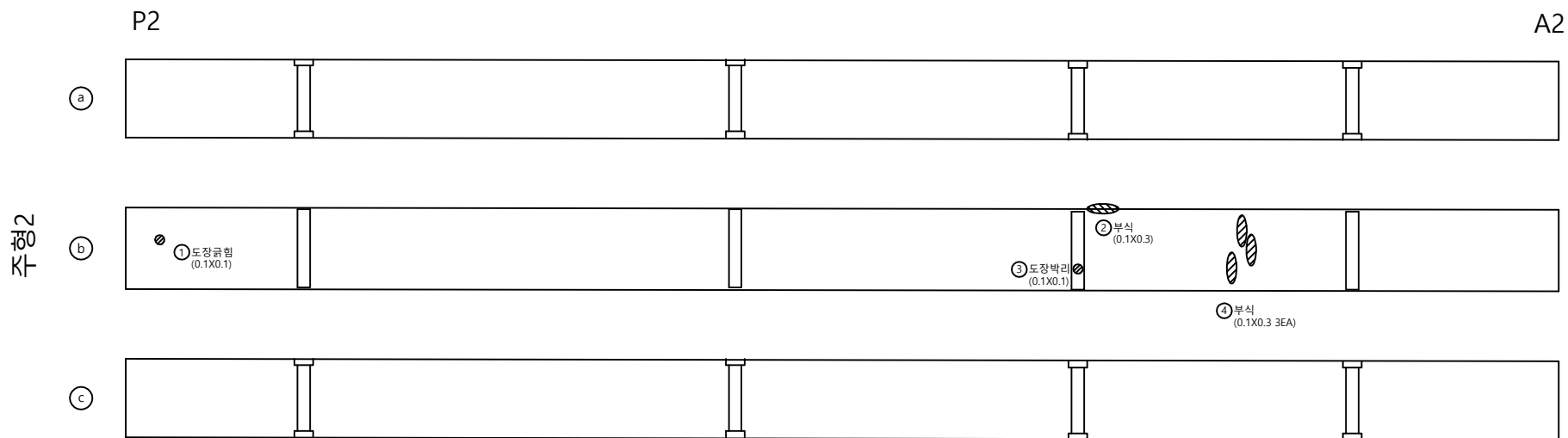
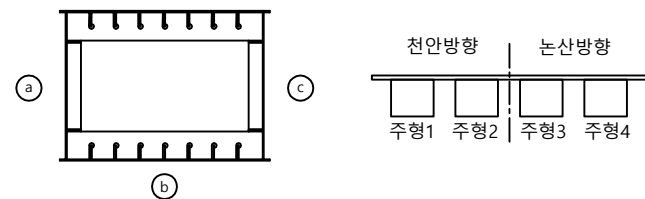
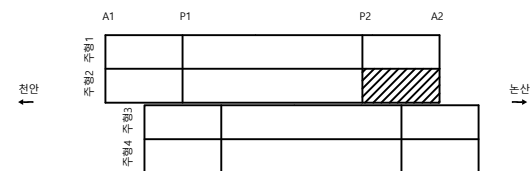
2018. 06

1 : 100

060A09J09.dwg

023

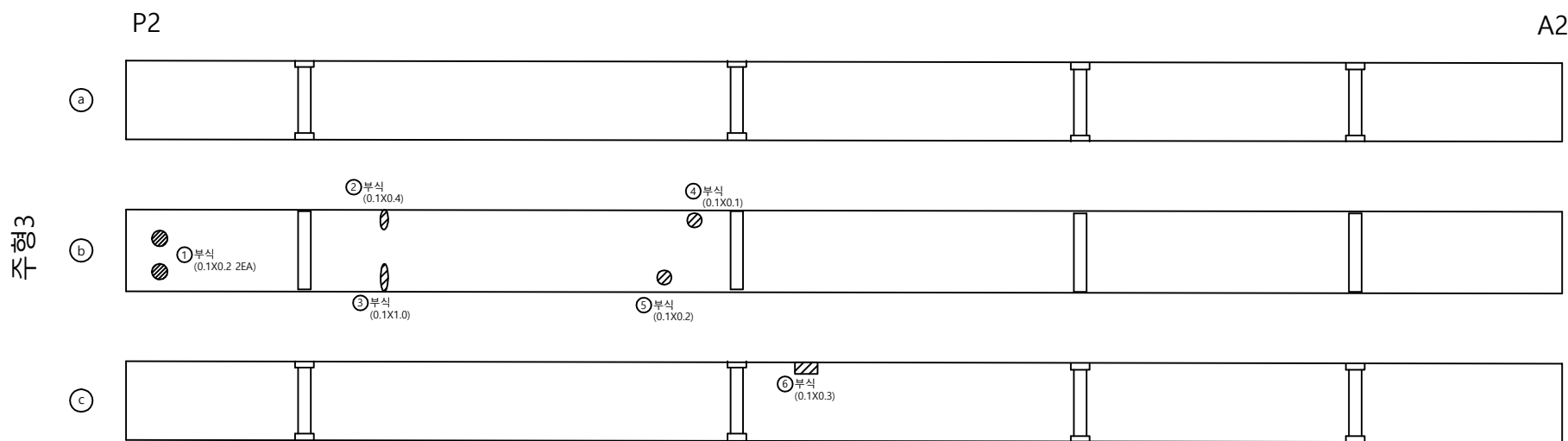
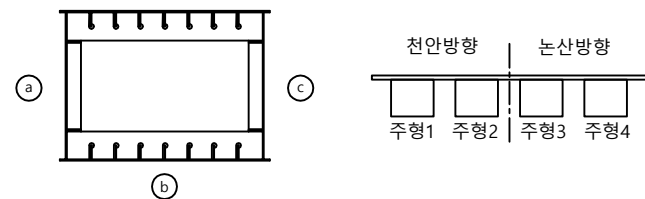
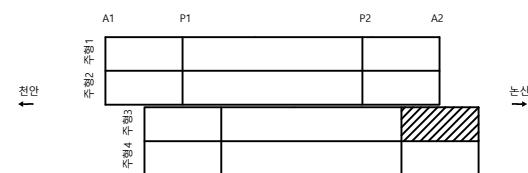
주 형 (외부)



손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안 | 도장박리 |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안 | 도장박리 |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안 | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안 | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.09 | m' | 3  |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |

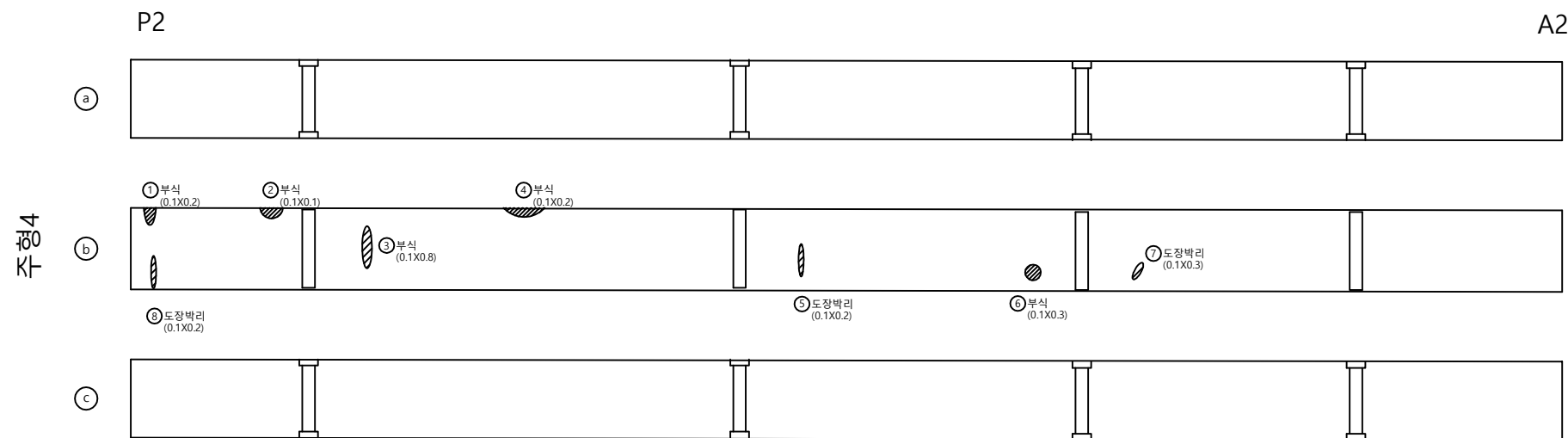
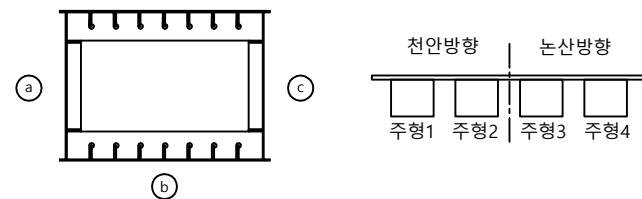
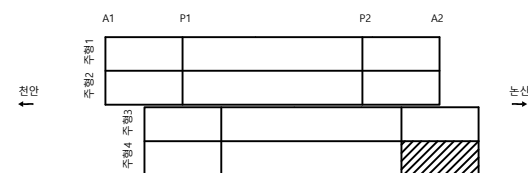
주 형 (외부)



손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.04 | m' | 2  |    |
| 2  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.4     | 0.04 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 1.0     | 0.10 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |

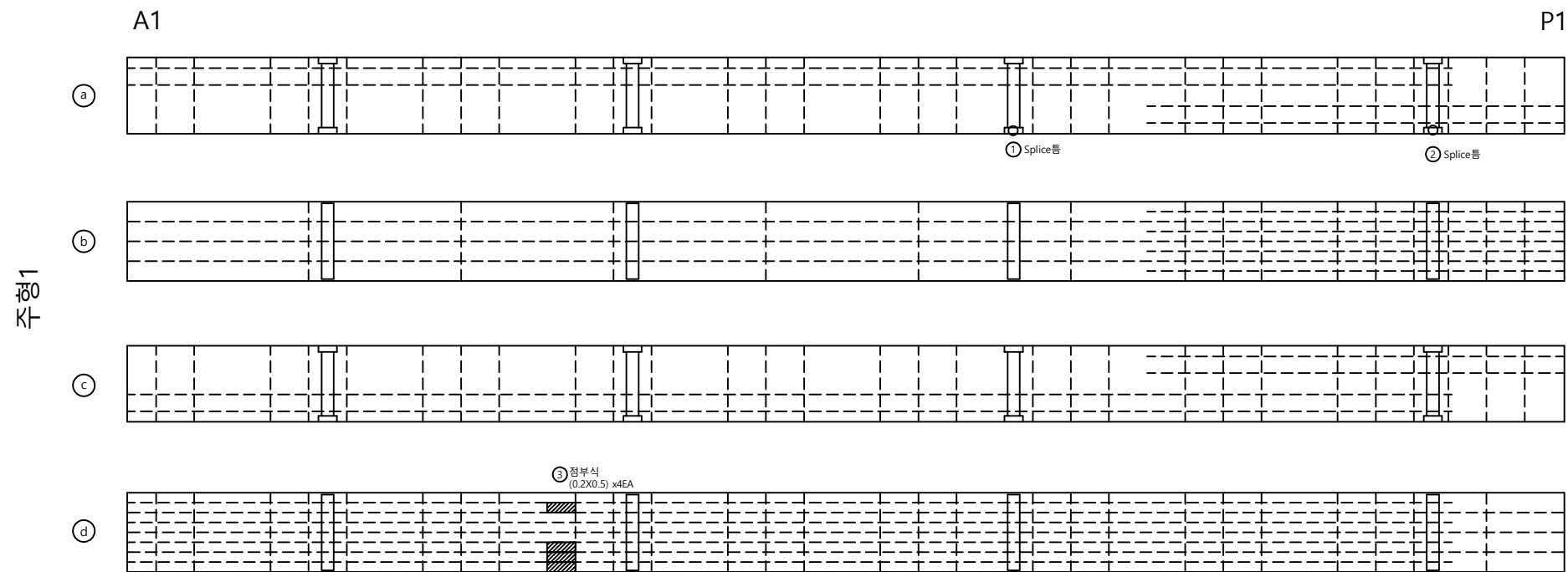
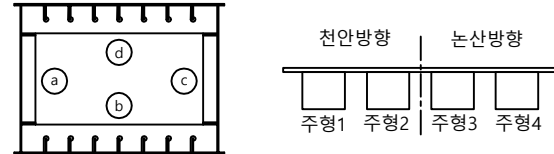
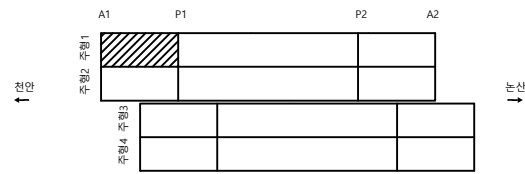
주 형 (외부)



손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방구 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m² | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m² | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.8     | 0.08 | m² | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m² | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산 | 도장박리 |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m² | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m² | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산 | 도장박리 |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m² | 1  |    |
| 8  | 신   | 논산 | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m² | 1  |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |

## 주 형 (내부)



## 손상물량표

[illegible]

천안논산고속도로(주)

நீ கூடு

용성 2 교

내 표지

주 형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작성재

날 짜

축척

파 일 명

도면번호

2018. 06

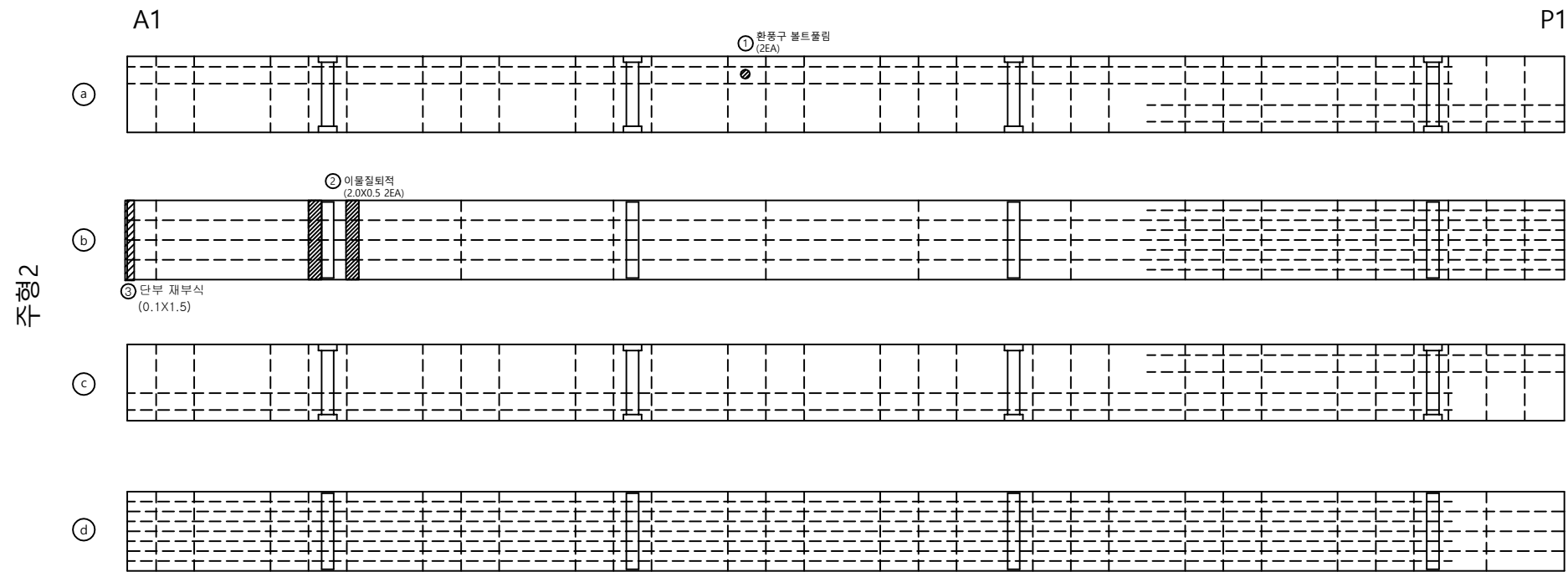
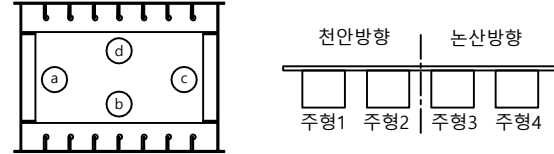
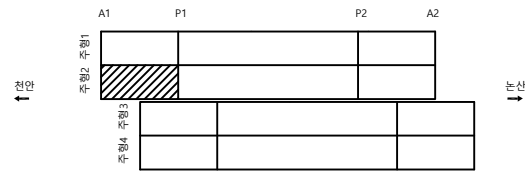
1 : 100

060A10I01.dwg

027



## 주 형 (내부)



손상물량

[illegible]

천안논산고속도로(주)

நீ கூடு

용성 2 교

내 표지

주 형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축척

파 일 명

도면번호

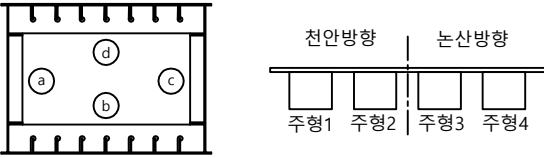
2018. 06

1 : 100

060A10I02.dv

028

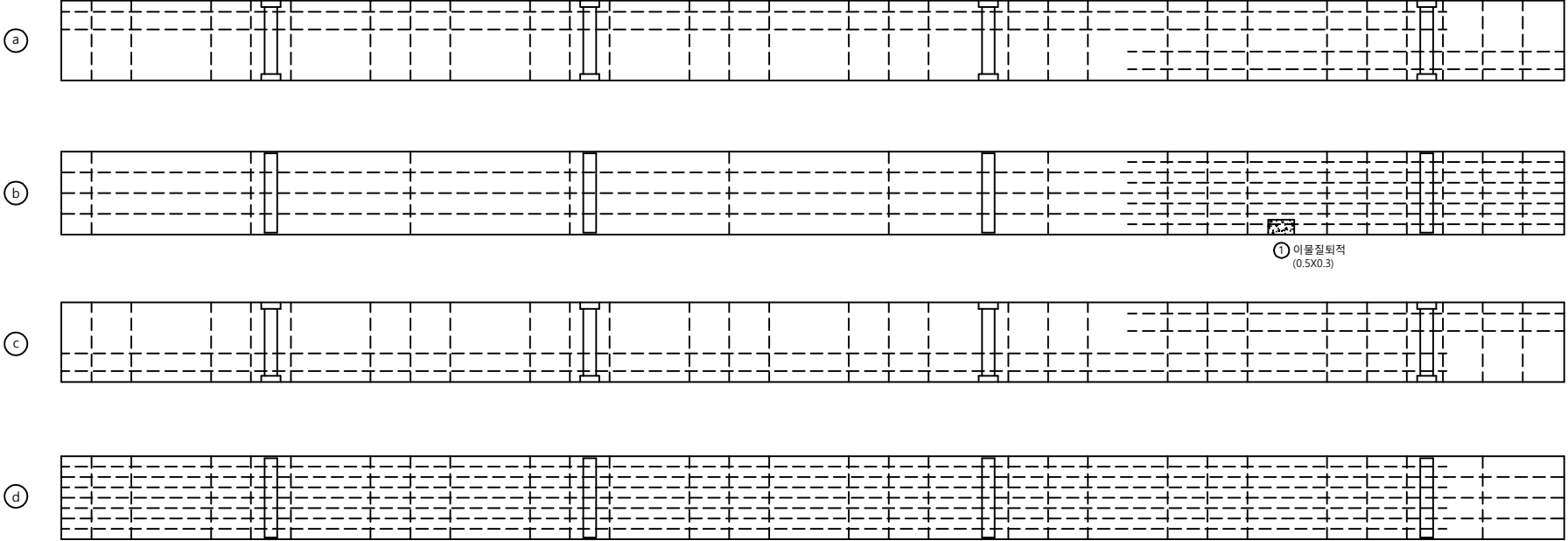
주 형 (내부)



A1

P1

주형3

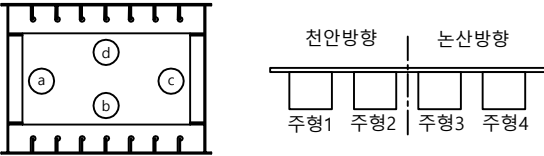
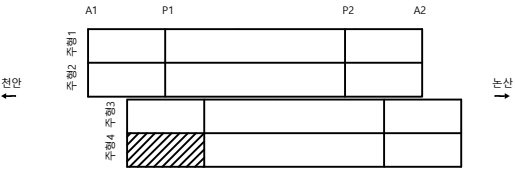


손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용  | 손상물량      |         |         |      |                |    | 비고 |
|----|-----|----|-------|-----------|---------|---------|------|----------------|----|----|
|    |     |    |       | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위             | EA |    |
| 1  | 구   | 논산 | 이물질퇴적 |           | 0.5     | 0.3     | 0.15 | m <sup>3</sup> | 1  |    |
| 2  |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 3  |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 4  |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 5  |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 6  |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 7  |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 8  |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 9  |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 10 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 11 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 12 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 13 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 14 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 15 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 16 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 17 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 18 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 19 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 20 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 21 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 22 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 23 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 24 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 25 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 26 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 27 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 28 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 29 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 30 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 31 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 32 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 33 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 34 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 35 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 36 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 37 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 38 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 39 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |
| 40 |     |    |       |           |         |         |      |                |    |    |



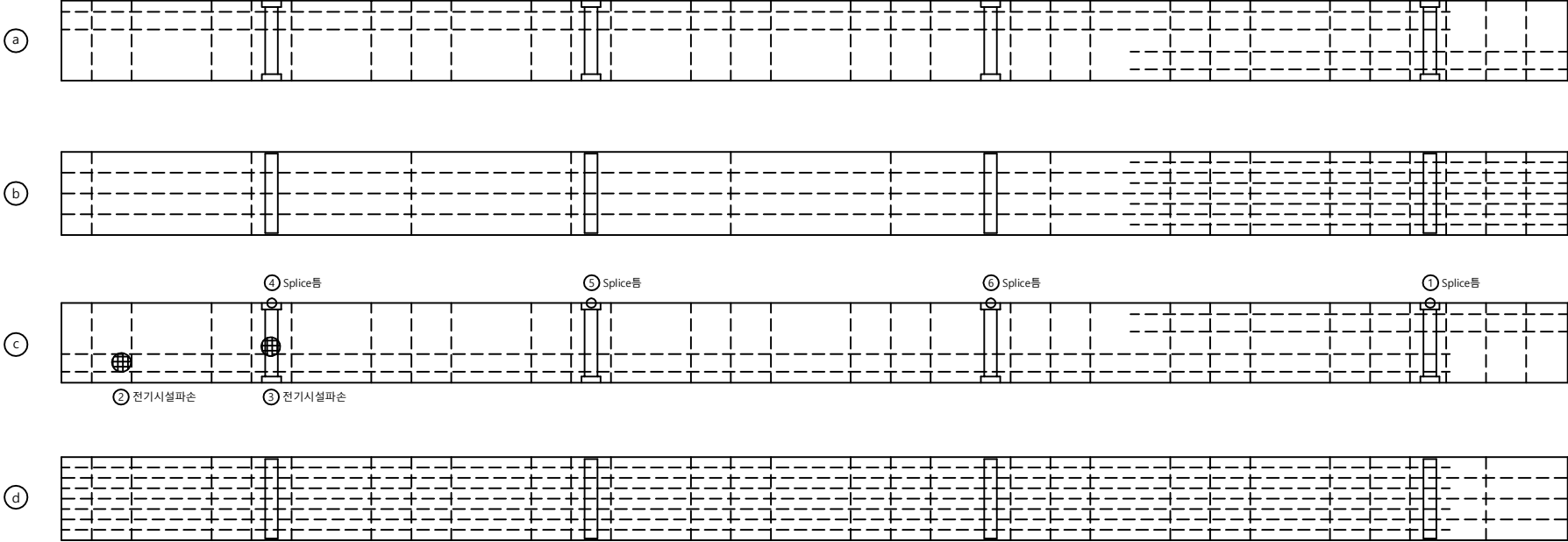
주 형 (내부)



A1

P1

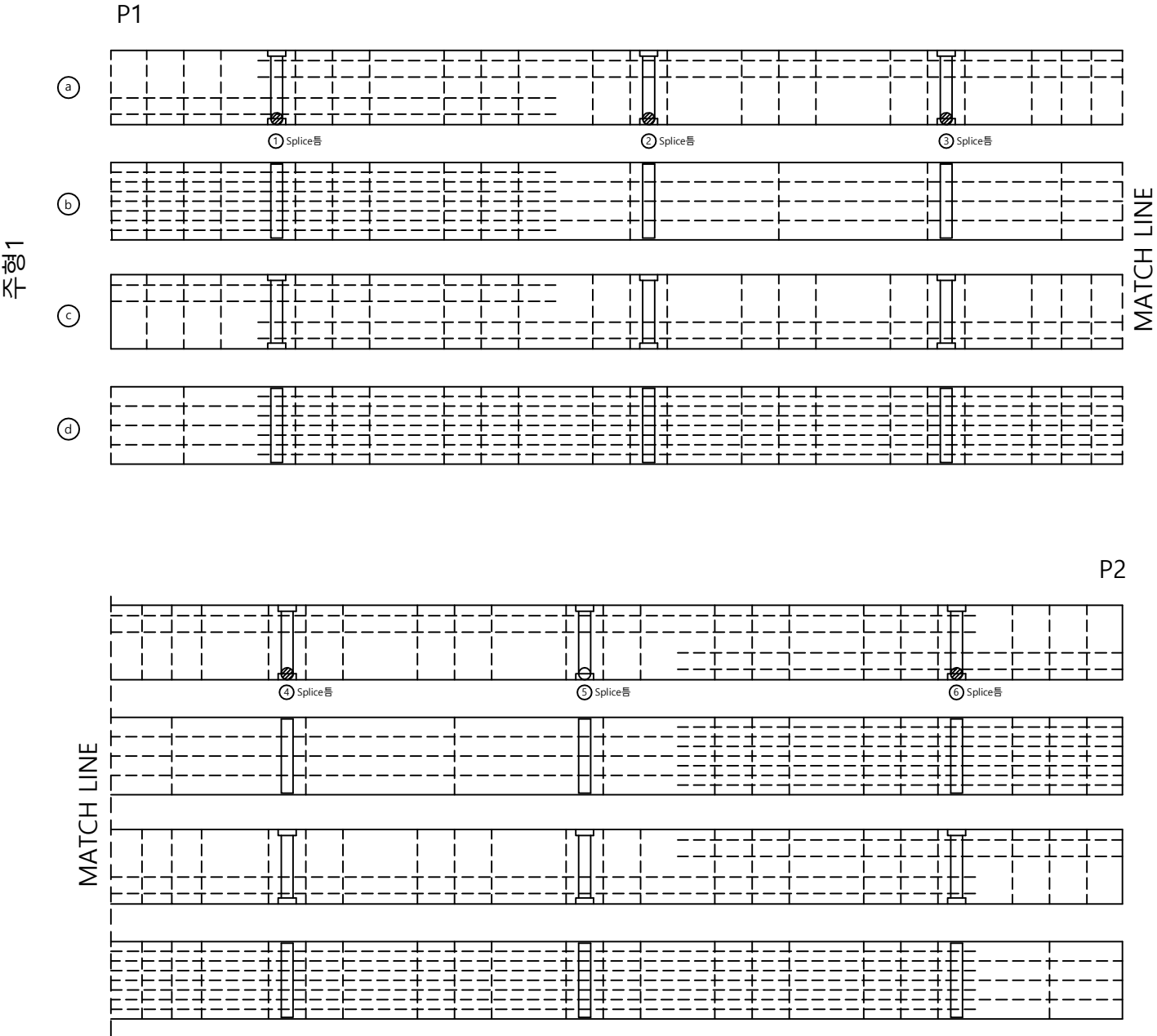
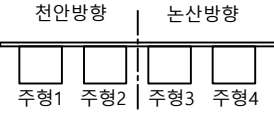
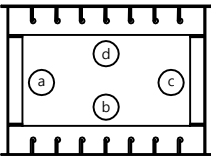
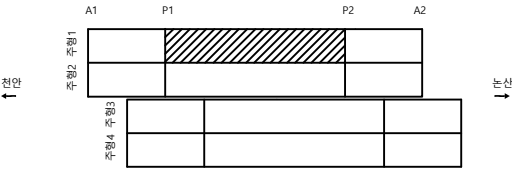
주형4



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향구분 | 손상내용     | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|------|----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |      |          | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | EA |    |
| 1  | 구   | 논산   | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산   | 전기시설파손   |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산   | 전기시설파손   |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산   | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산   | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산   | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 7  |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |      |          |           |         |         |      |    |    |    |

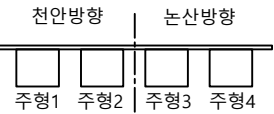
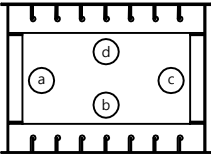
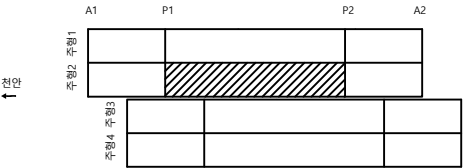
주 형 (내부)



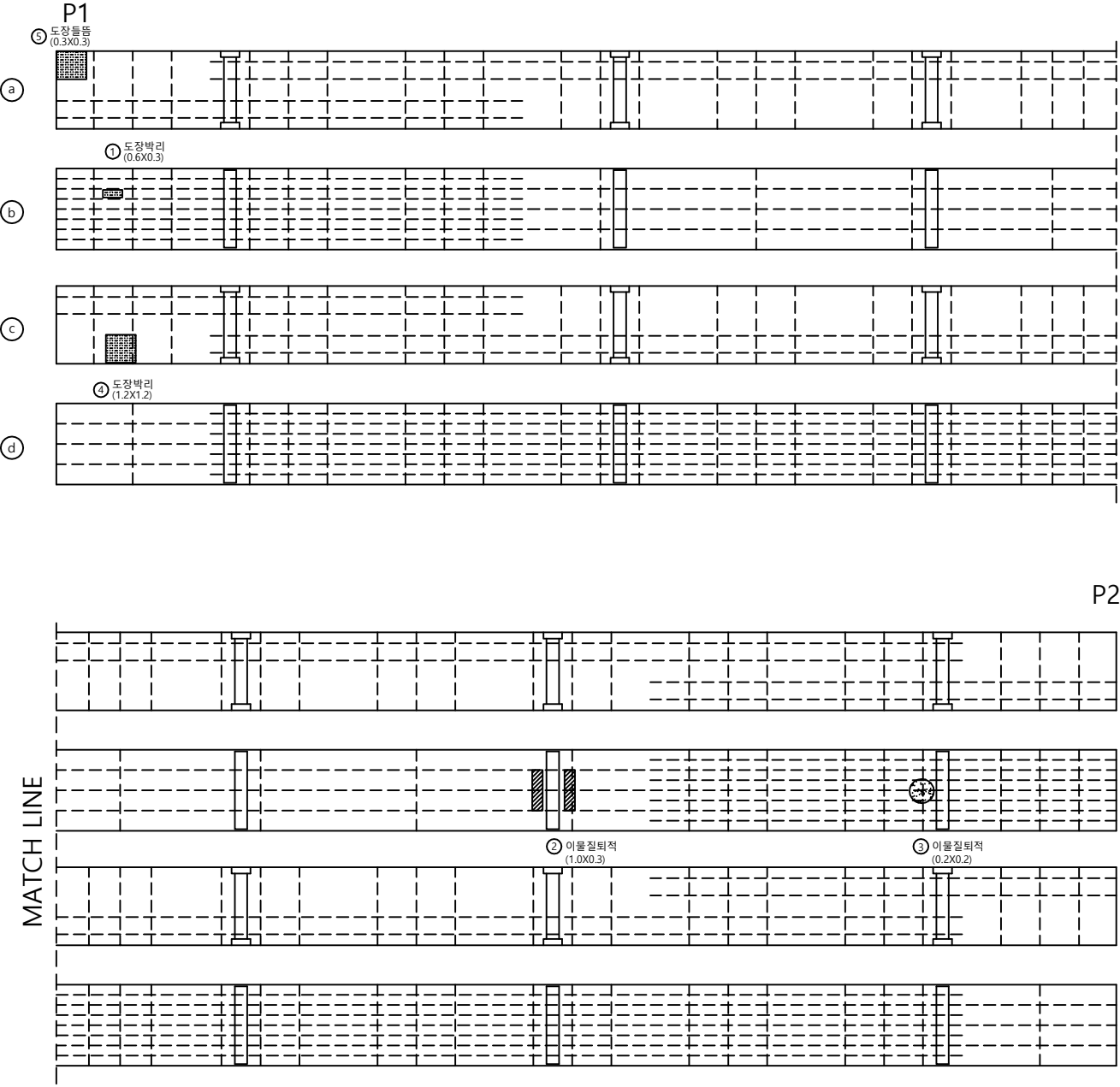
손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방구 | 손상내용     | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |          | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | EA |    |
| 1  | 구   | 천안 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 5  | 구   | 천안 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 6  | 구   | 천안 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 7  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |

주 형 (내부)



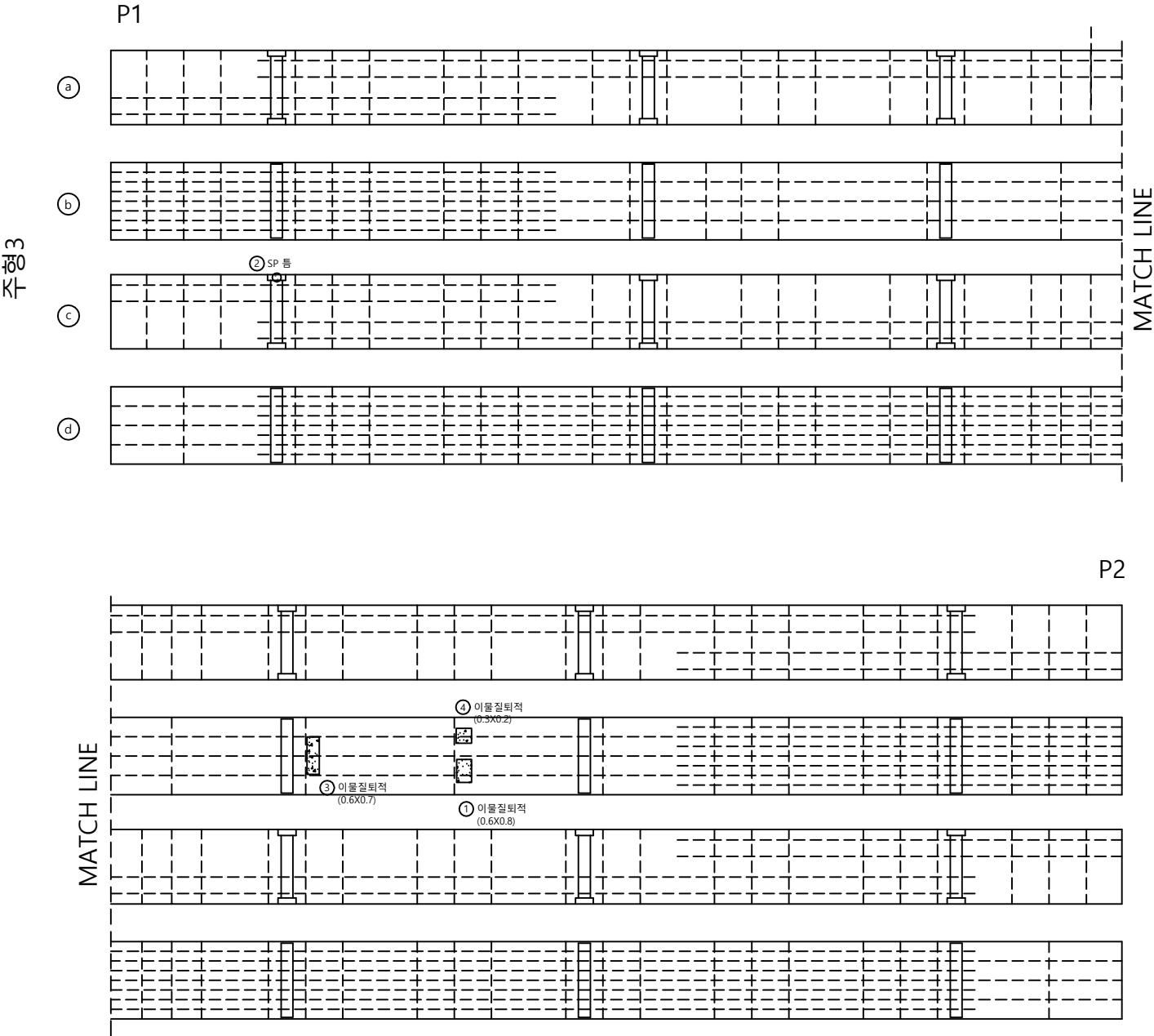
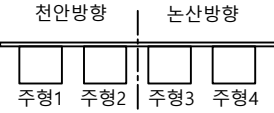
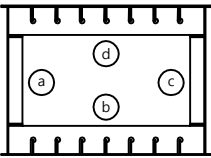
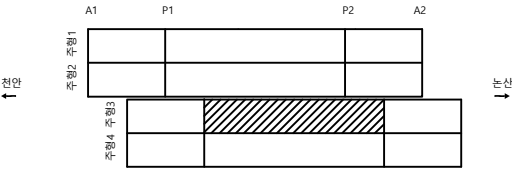
주 형 2



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용  | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|-------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |       | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | EA |    |
| 1  | 구   | 천안  | 도장박리  |           | 0.6     | 0.3     | 0.18 | m² | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안  | 이물질퇴적 |           | 1.0     | 0.3     | 0.30 | m² | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안  | 이물질퇴적 |           | 0.2     | 0.2     | 0.04 | m² | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안  | 도장박리  |           | 1.2     | 1.2     | 1.44 | m² | 1  |    |
| 5  | 신   | 천안  | 도장들뜸  |           | 0.3     | 0.3     | 0.09 | m² | 1  |    |
| 6  |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |       |           |         |         |      |    |    |    |

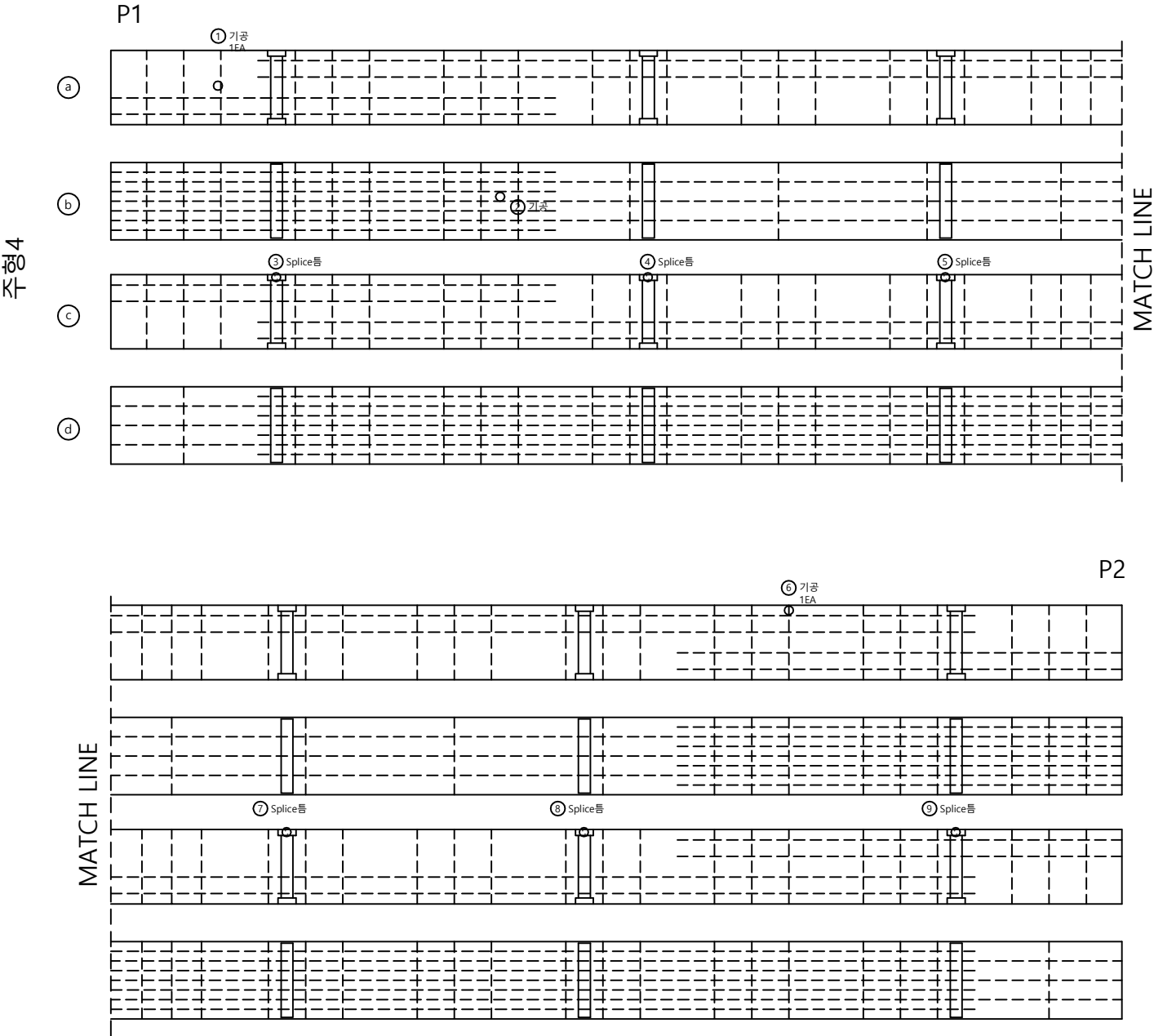
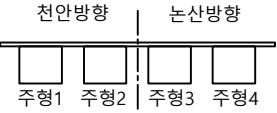
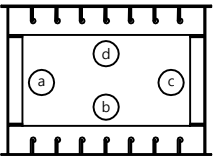
주 형 (내부)



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방구 | 손상내용     | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |          | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | EA |    |
| 1  | 구   | 논산 | 이물질퇴적    |           | 0.6     | 0.8     | 0.48 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산 | 이물질퇴적    |           | 0.6     | 0.7     | 0.42 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산 | 이물질퇴적    |           | 0.3     | 0.2     | 0.06 | m' | 1  |    |
| 5  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |

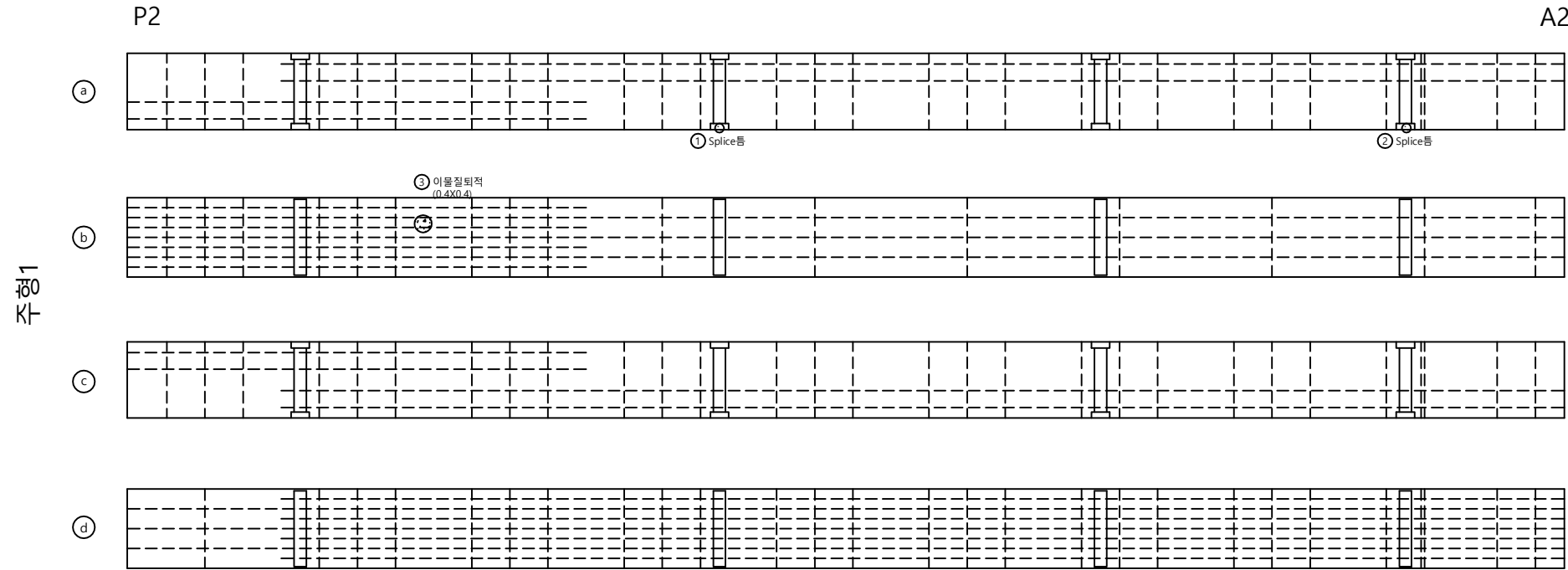
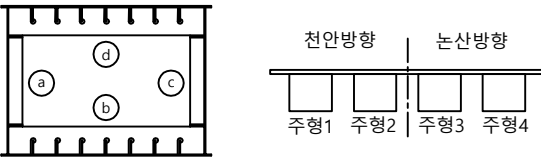
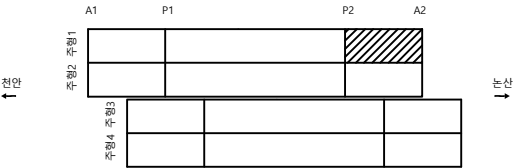
주 형 (내부)



손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방구 | 손상내용     | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |          | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | EA |    |
| 1  | 구   | 논산 | 기공       |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | 기공       |           |         |         | 2.00 | EA | 2  |    |
| 3  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산 | 기공       |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 8  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 9  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 10 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |

주 형 (내부)

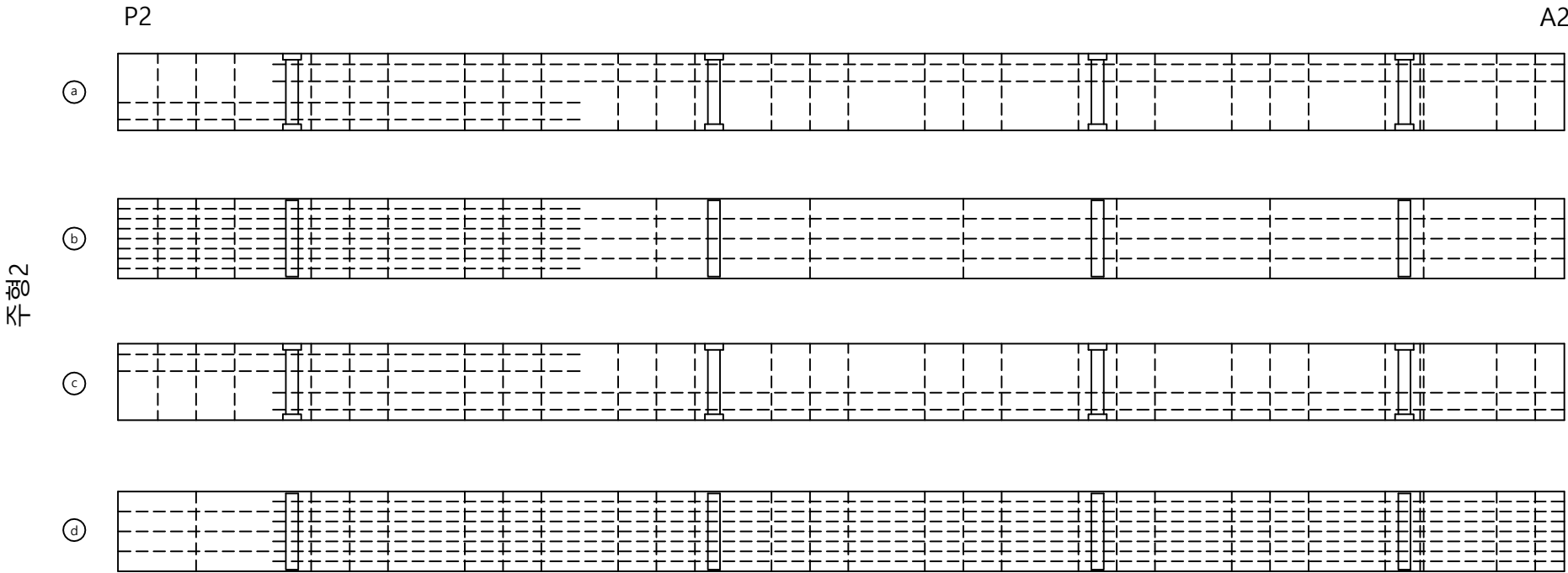
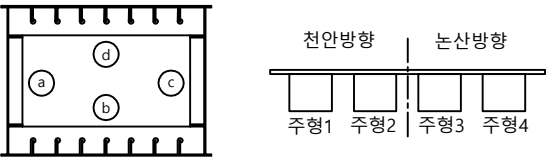
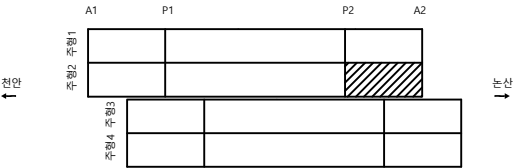


손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용     | 손상물량      |         |         |      |                |    | 비고 |
|----|-----|----|----------|-----------|---------|---------|------|----------------|----|----|
|    |     |    |          | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위             | EA |    |
| 1  | 구   | 천안 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA             | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA             | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안 | 이물질퇴적    |           | 0.4     | 0.4     | 0.16 | m <sup>2</sup> | 1  |    |
| 4  |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 5  |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 6  |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 7  |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 8  |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 9  |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 10 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 11 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 12 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 13 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 14 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 15 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 16 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 17 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 18 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 19 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 20 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 21 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 22 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 23 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 24 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 25 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 26 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 27 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 28 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 29 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 30 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 31 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 32 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 33 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 34 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 35 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 36 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 37 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 38 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 39 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |
| 40 |     |    |          |           |         |         |      |                |    |    |



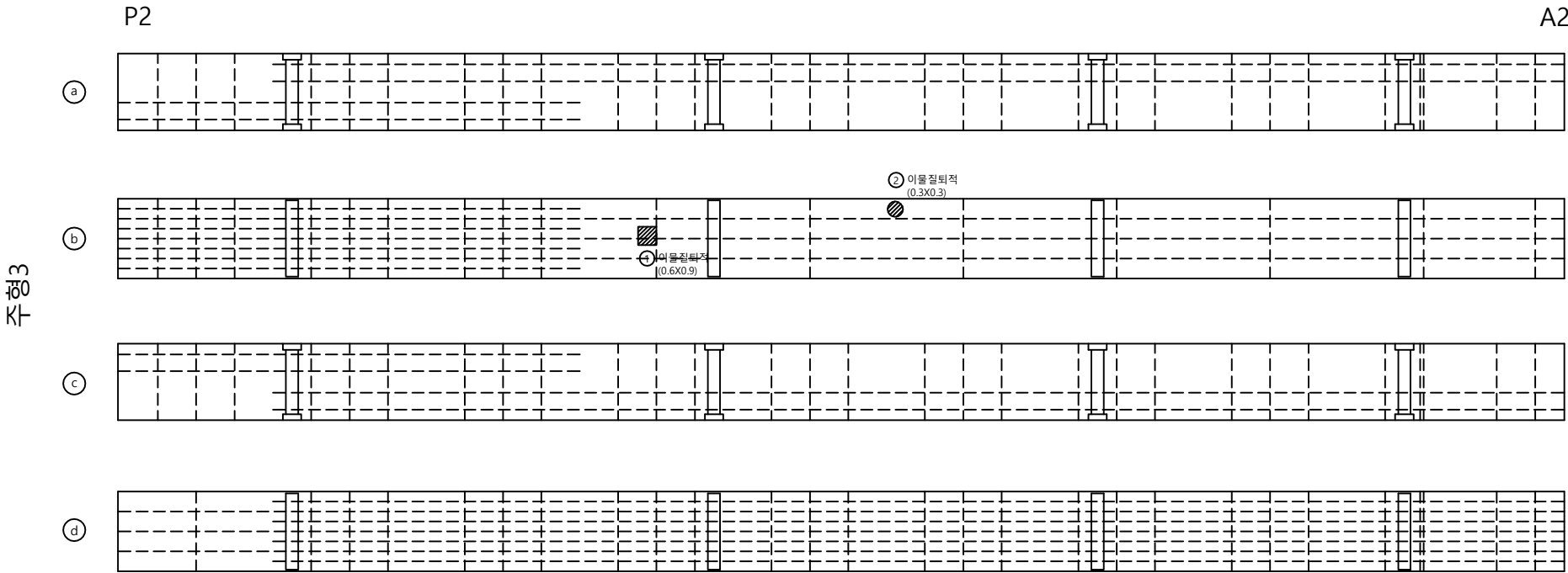
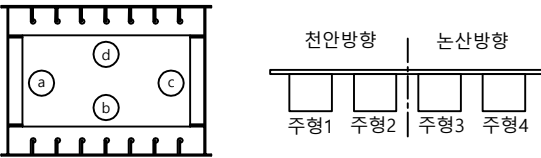
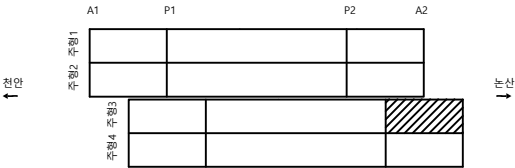
주 형 (내부)



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | EA |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |

주 형 (내부)

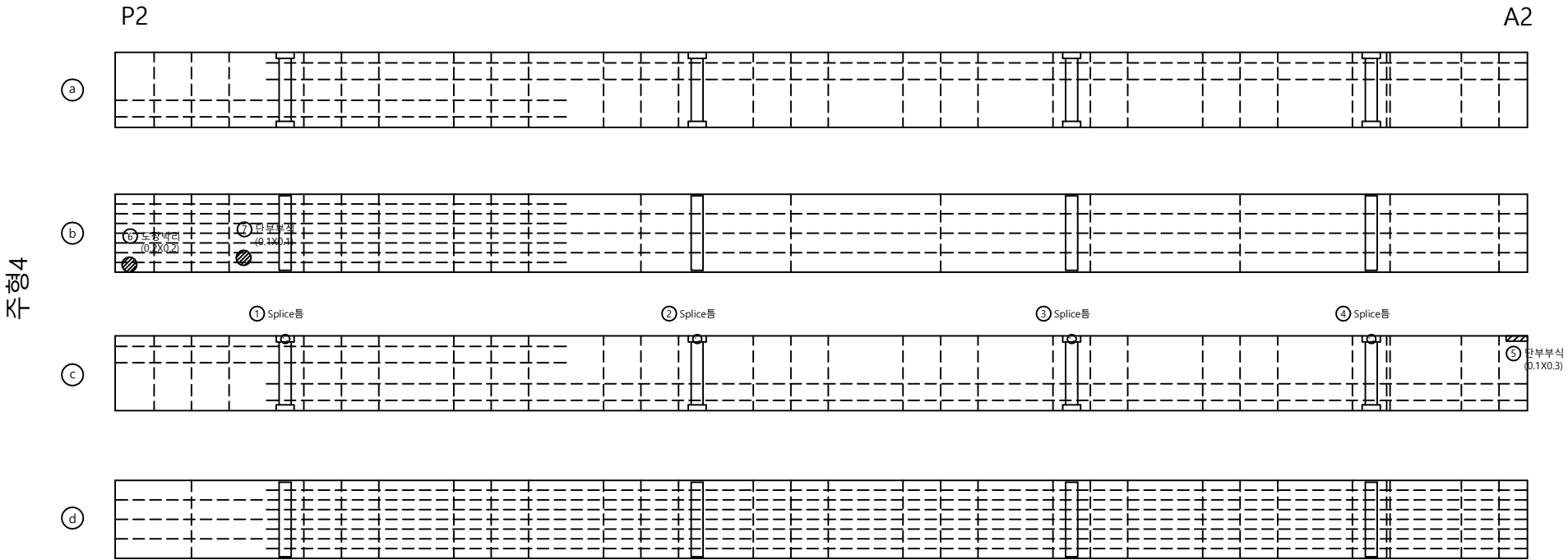
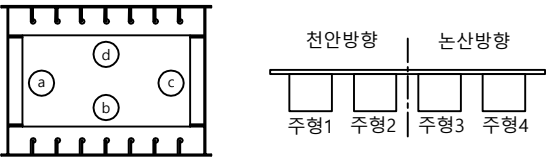
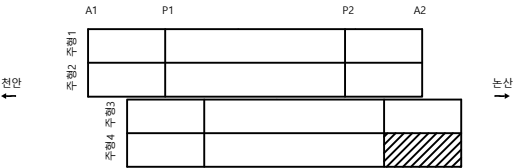


손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용  | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|-------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |       | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | EA |    |
| 1  | 구   | 논산 | 이물질퇴적 |           | 0.6     | 0.9     | 0.54 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | 이물질퇴적 |           | 0.3     | 0.3     | 0.09 | m' | 1  |    |
| 3  |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 4  |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |       |           |         |         |      |    |    |    |



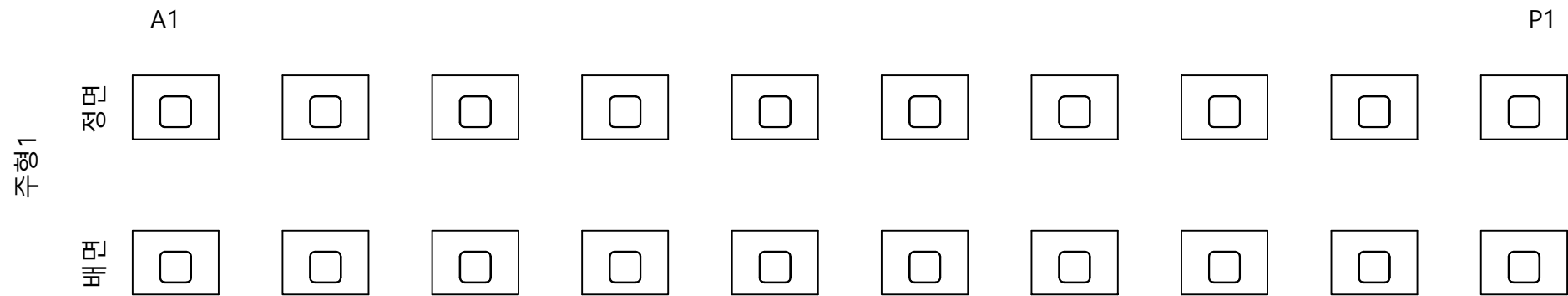
주 형 (내부)



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용     | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |          | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | EA |    |
| 1  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산 | Splice 틈 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산 | 단부부식     |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m² | 1  |    |
| 6  | 신   | 논산 | 도장박리     |           | 0.2     | 0.2     | 0.04 | m² | 1  |    |
| 7  | 신   | 논산 | 단부부식     |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m² | 1  |    |
| 8  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |          |           |         |         |      |    |    |    |

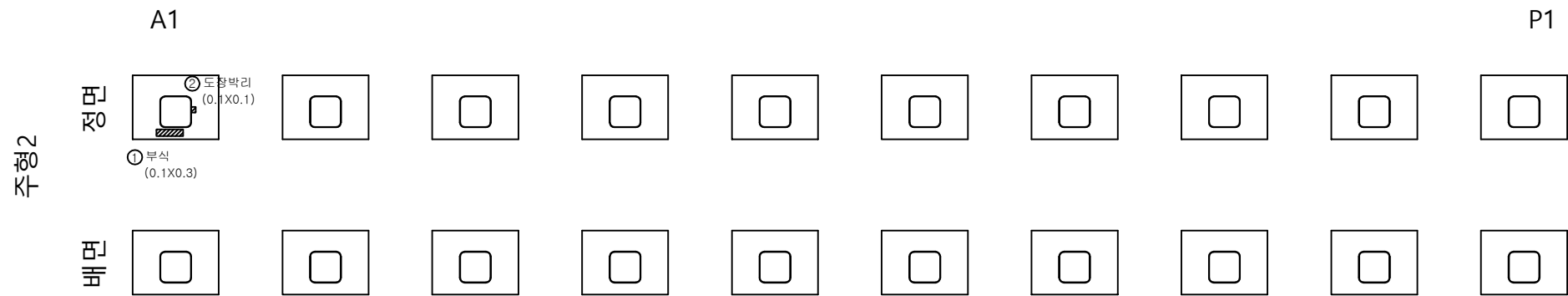
격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |

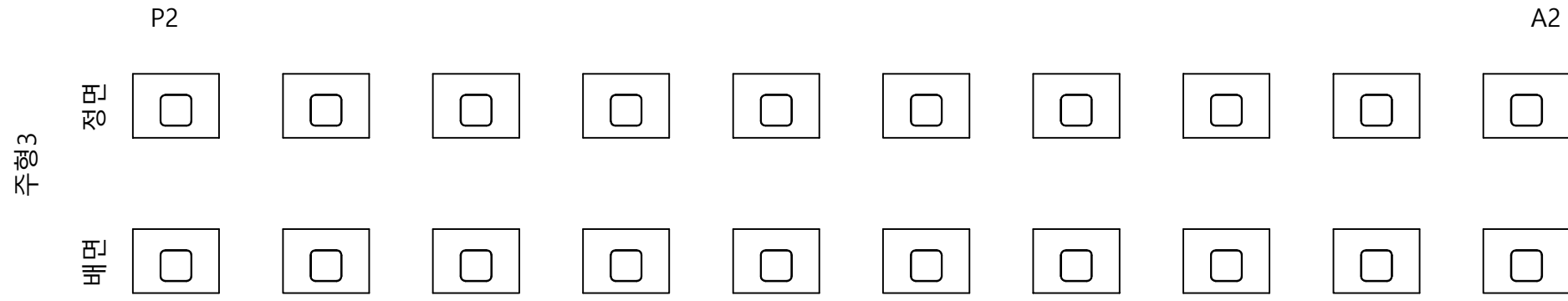
격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향<br>구분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----------|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |          |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 신   | 천안       | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 2  | 신   | 천안       | 도장박리 |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  |    |
| 3  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 4  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |          |      |           |         |         |      |    |    |    |

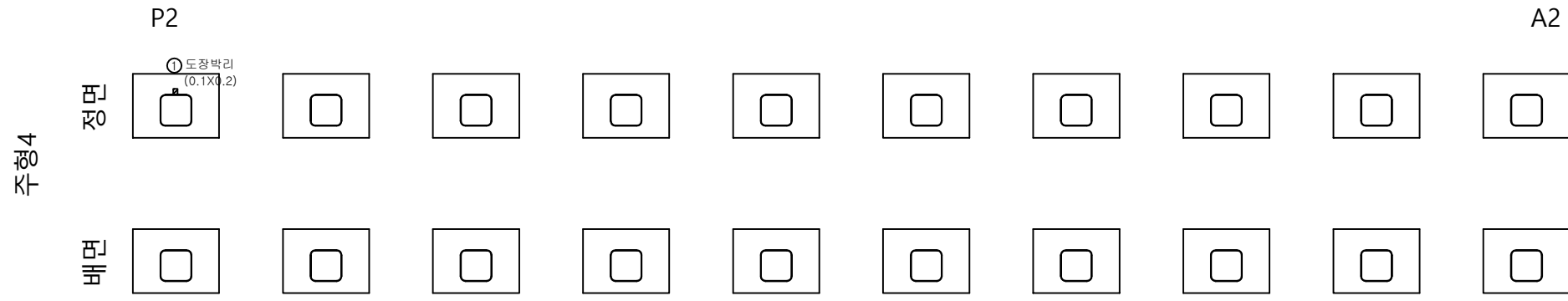
# 격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |

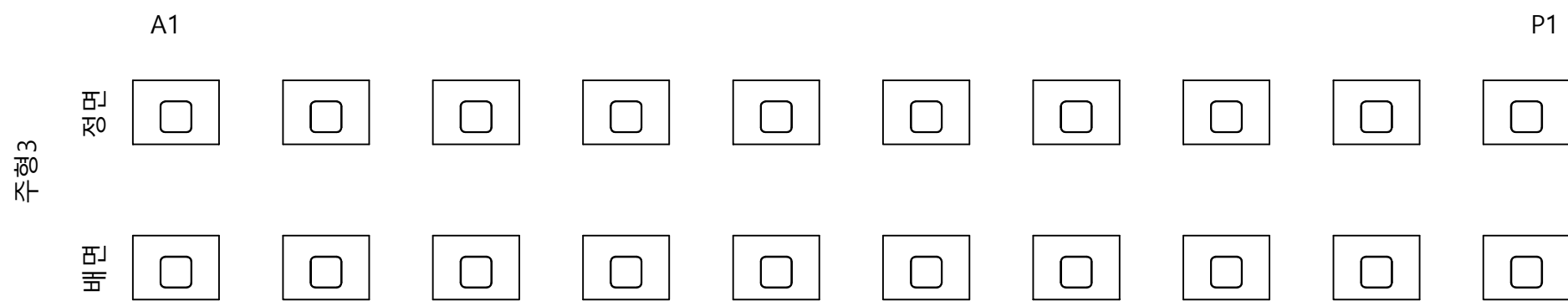
격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 신   | 천안 | 도장박리 |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |

# 격 벽

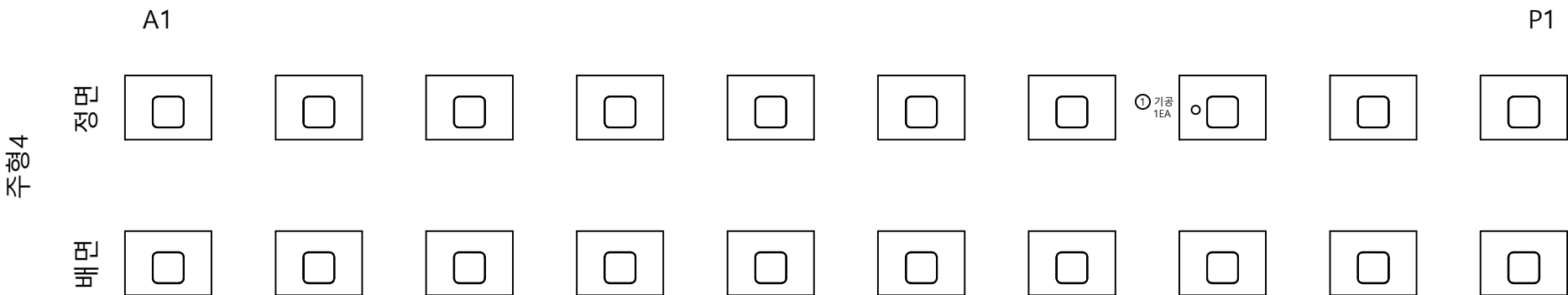


손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |



격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산 | 기공   |           |         |         | 1.00 | 개소 | 1  |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |

# 격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |



# 격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |

# 격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |

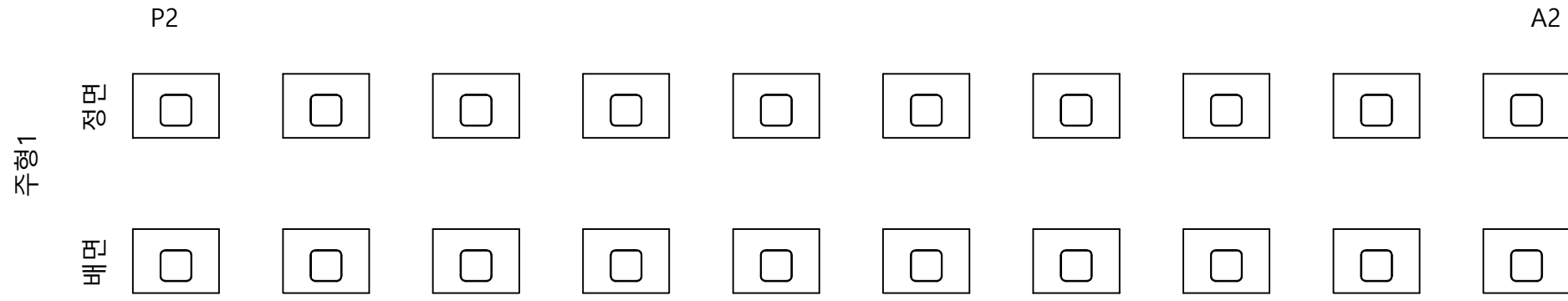
# 격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |

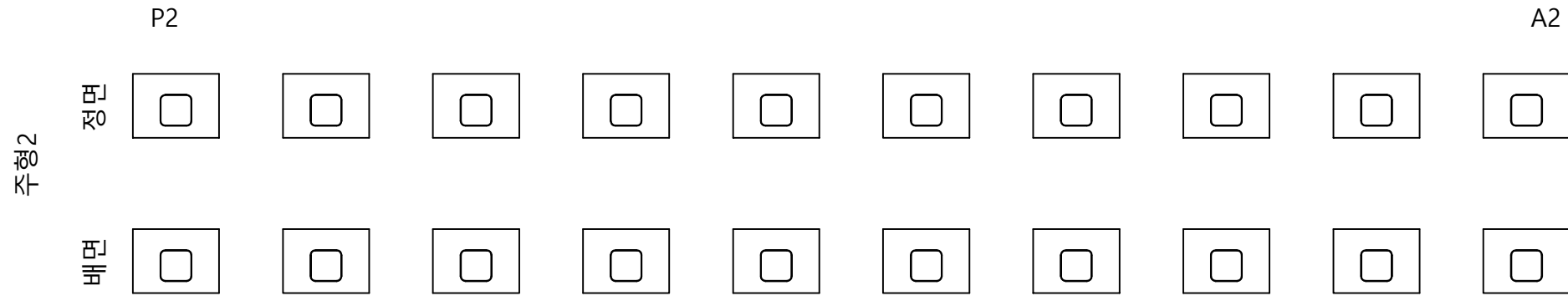
# 격 벽



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |

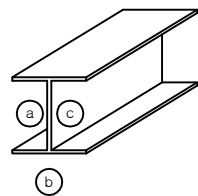
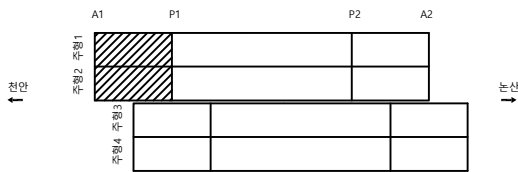
# 격 벽



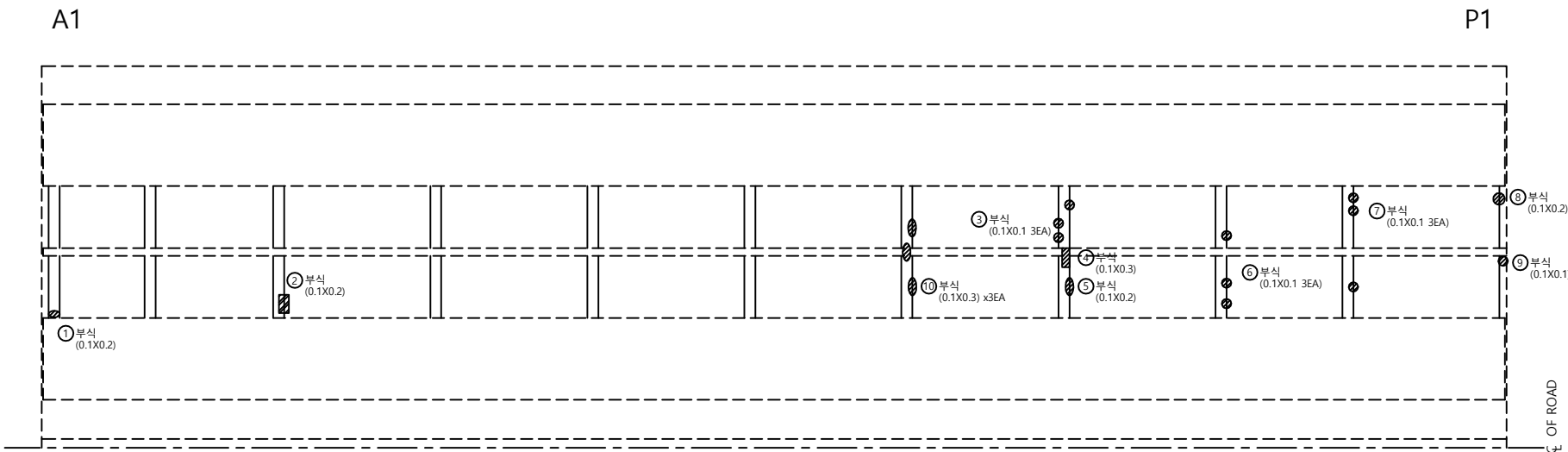
손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |    |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|----|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 2  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |    |    |    |    |

가 로 보



천 안 방 향

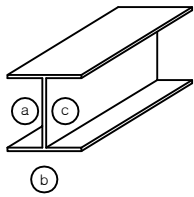


손 상 물 량 표

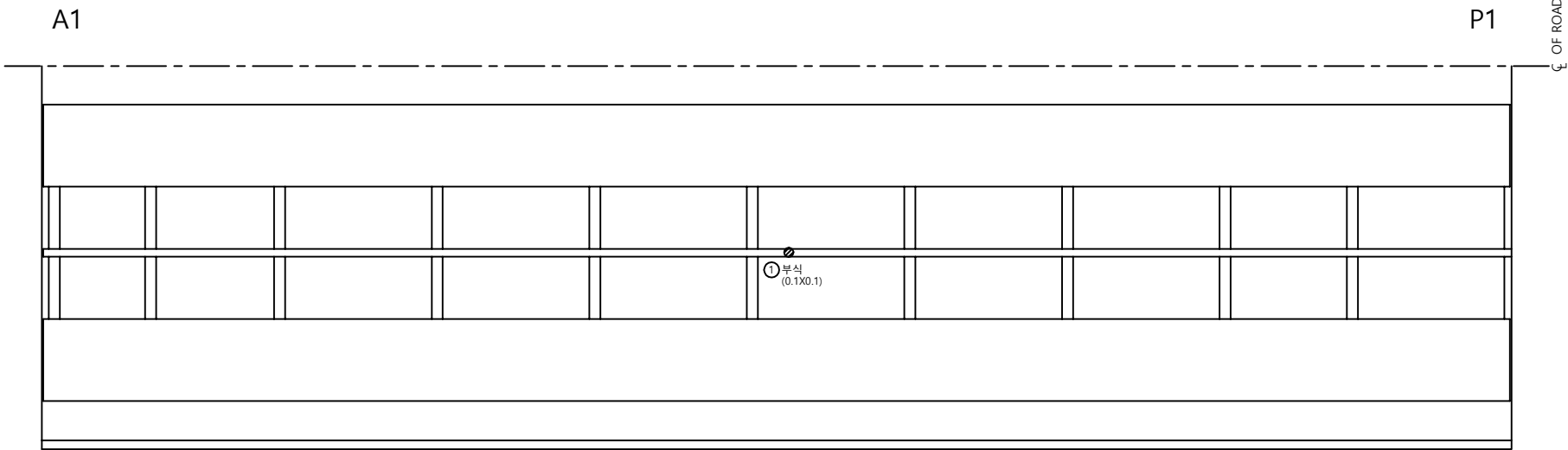
| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고  |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|-----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |     |
| 1  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  | 가로보 |
| 2  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  | 가로보 |
| 3  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.03 | m' | 3  | 가로보 |
| 4  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  | 가로보 |
| 5  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  | 가로보 |
| 6  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.03 | m' | 3  | 가로보 |
| 7  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.03 | m' | 3  | 가로보 |
| 8  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  | 가로보 |
| 9  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  | 가로보 |
| 10 | 신   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.3     | 0.09 | m' | 3  | 가로보 |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |



가 로 보



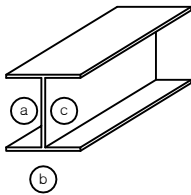
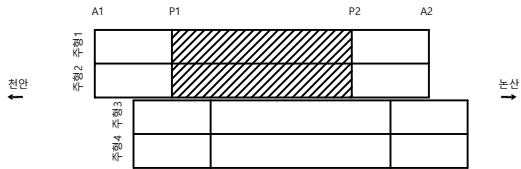
논 산 방 향



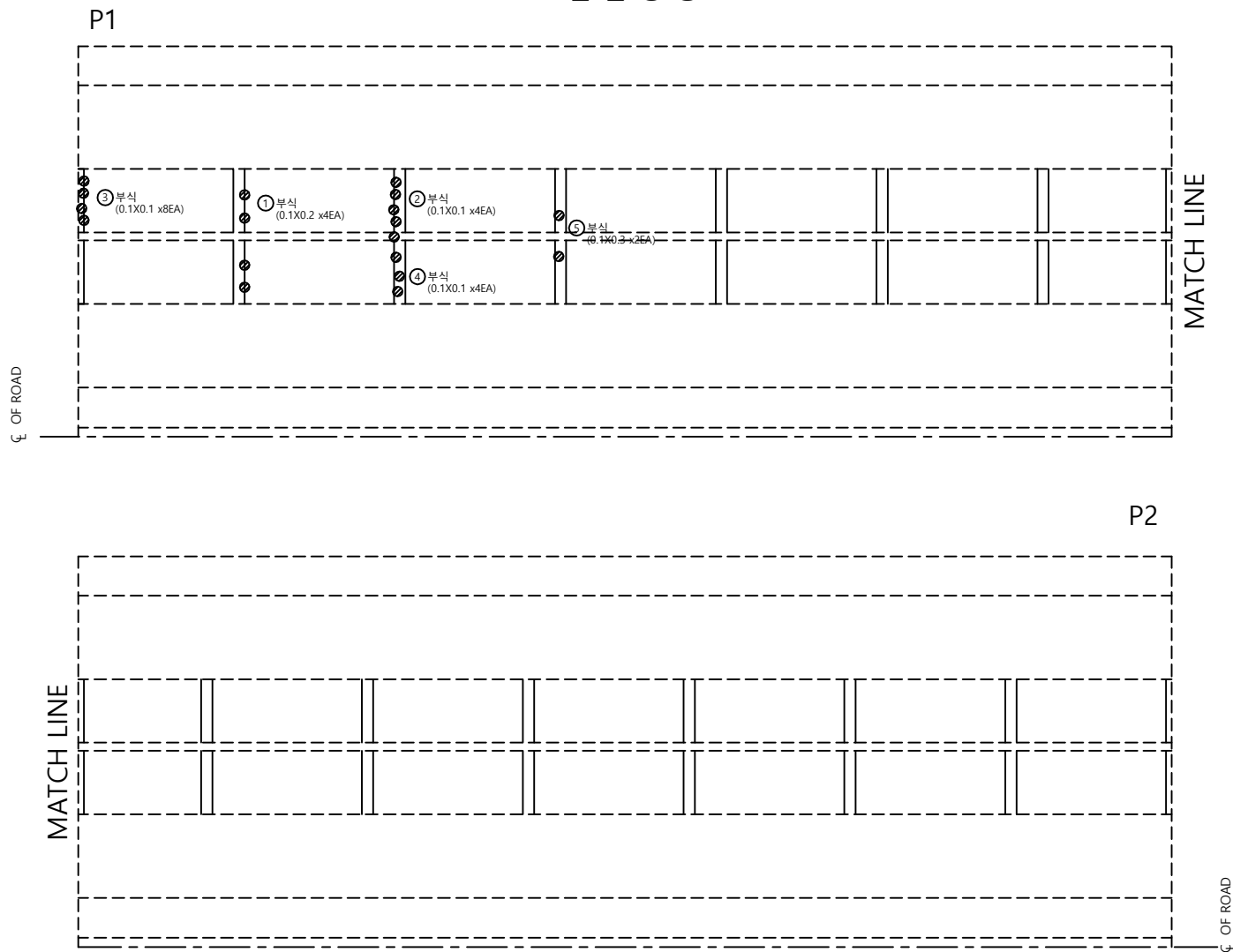
손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |                |    | 비고  |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----------------|----|-----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위             | 개소 |     |
| 1  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m <sup>2</sup> | 1  | 세로보 |
| 2  |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 3  |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 4  |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 5  |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 6  |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 7  |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 8  |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 9  |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 10 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |     |

가 로 보



천 안 방 향

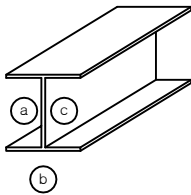
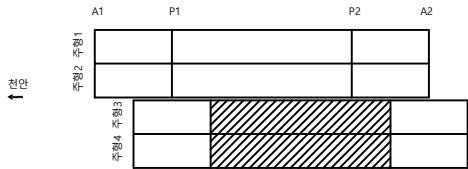


손 상 물 량 표

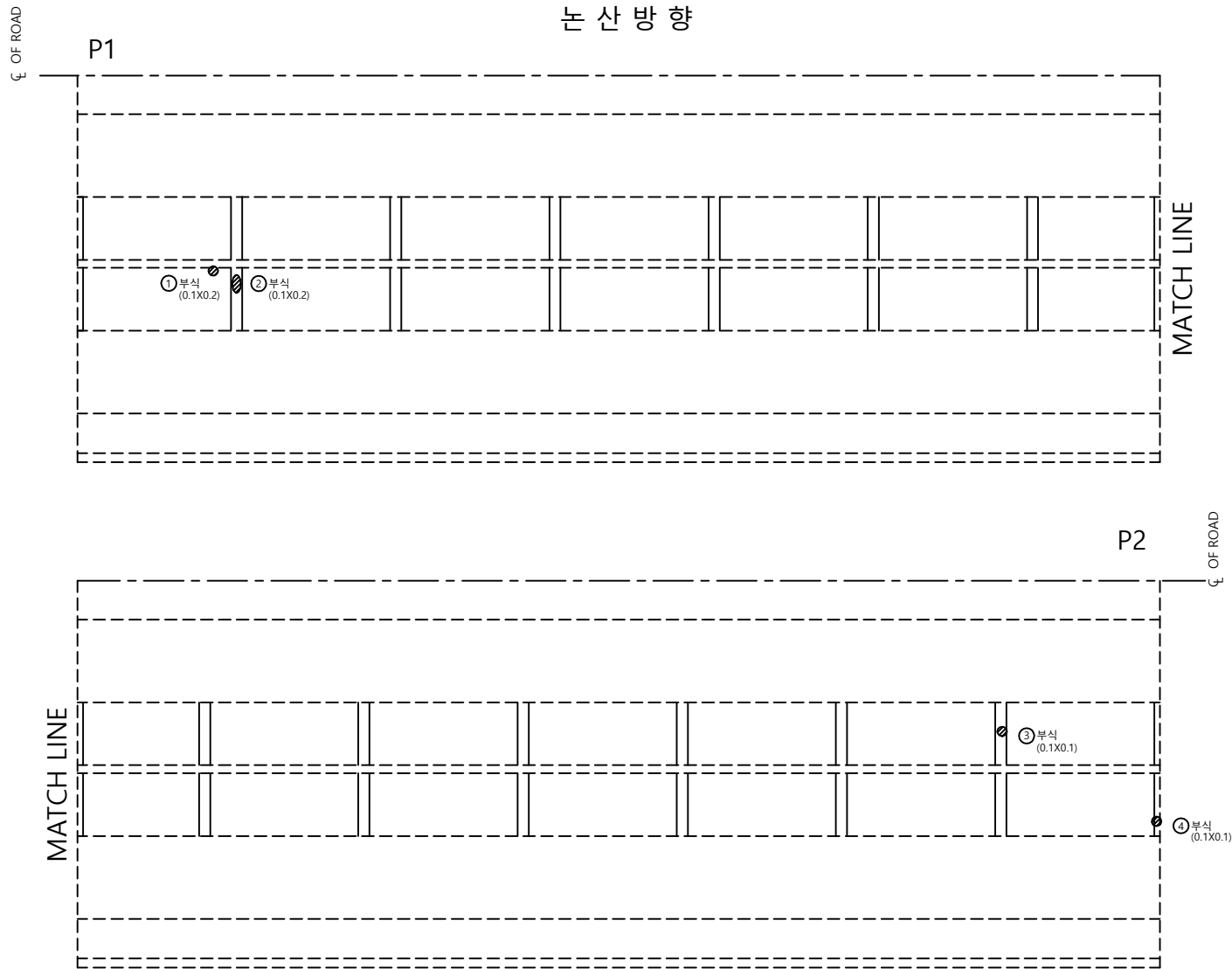
| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고  |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|-----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |     |
| 1  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.08 | m' | 4  | 가로보 |
| 2  | 구   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.04 | m' | 4  | 가로보 |
| 3  | 신   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.08 | m' | 8  | 가로보 |
| 4  | 신   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.04 | m' | 4  | 가로보 |
| 5  | 신   | 천안  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.02 | m' | 2  | 가로보 |
| 6  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 7  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 8  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 9  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 10 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |



가 로 보



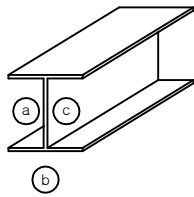
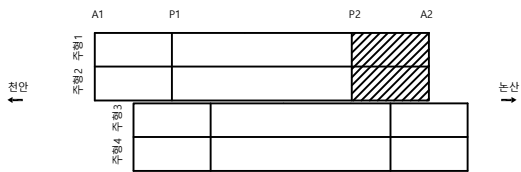
논 산 방 향



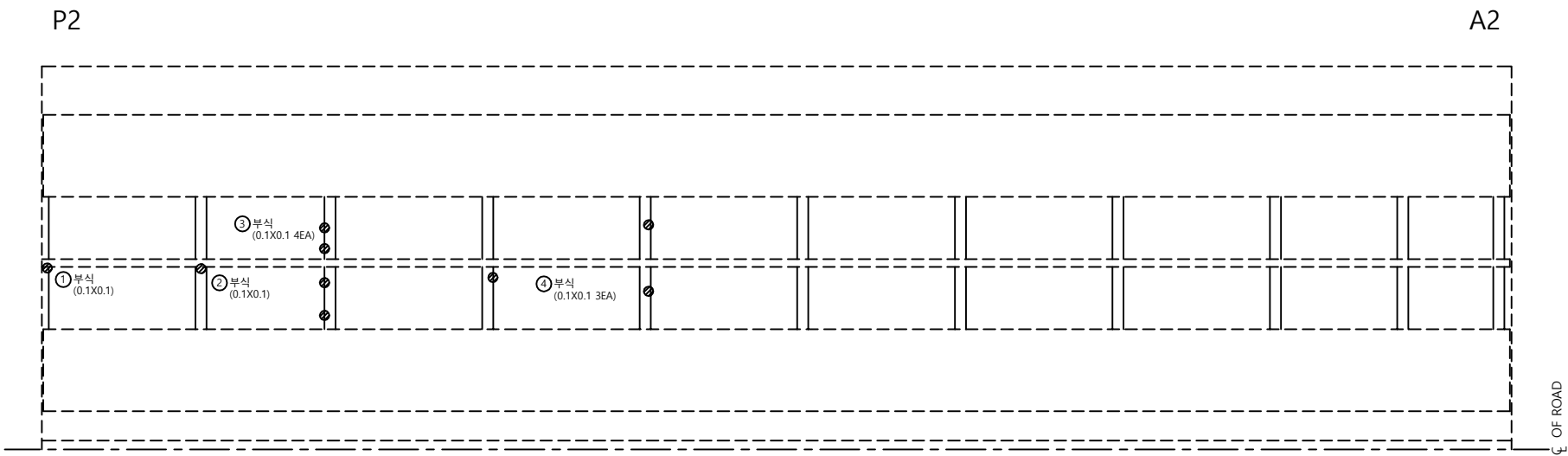
손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고  |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|-----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |     |
| 1  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  | 세로보 |
| 2  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.2     | 0.02 | m' | 1  | 가로보 |
| 3  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  | 가로보 |
| 4  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  | 가로보 |
| 5  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 6  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 7  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 8  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 9  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 10 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |

가 로 보



천 안 방 향



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향<br>구 분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |                |    | 비고  |
|----|-----|------------|------|-----------|---------|---------|------|----------------|----|-----|
|    |     |            |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위             | 개소 |     |
| 1  | 구   | 천안         | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m <sup>2</sup> | 1  | 가로보 |
| 2  | 구   | 천안         | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m <sup>2</sup> | 1  | 가로보 |
| 3  | 구   | 천안         | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.04 | m <sup>2</sup> | 4  | 가로보 |
| 4  | 구   | 천안         | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.03 | m <sup>2</sup> | 3  | 가로보 |
| 5  |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 6  |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 7  |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 8  |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 9  |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 10 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 11 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 12 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 13 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 14 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 15 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 16 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 17 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 18 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 19 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 20 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 21 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 22 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 23 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 24 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 25 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 26 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 27 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 28 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 29 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 30 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 31 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 32 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 33 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 34 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 35 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 36 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 37 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 38 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 39 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |
| 40 |     |            |      |           |         |         |      |                |    |     |



천안논산고속도로(주)

교  
량  
명

용성 2 교

도  
면  
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

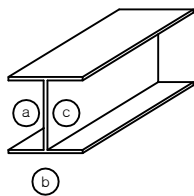
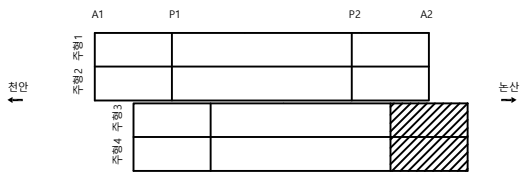
2018. 06

1 : 100

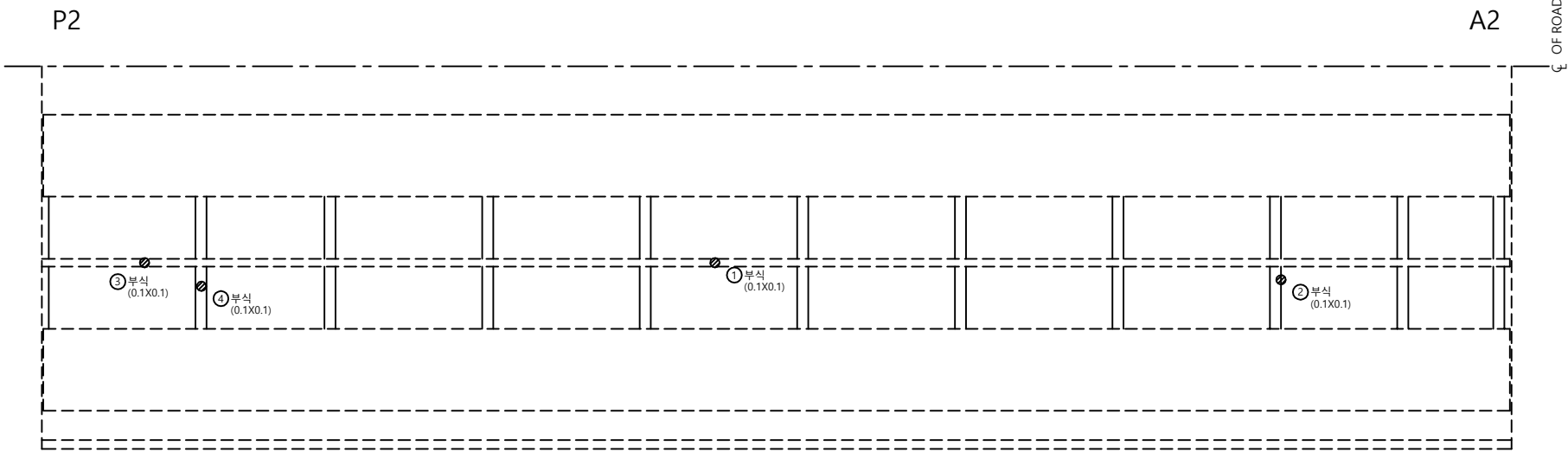
060A12C05.dwg

055

가 로 보



논 산 방 향



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고  |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|-----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |     |
| 1  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  | 세로보 |
| 2  | 구   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  | 가로보 |
| 3  | 신   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  | 세로보 |
| 4  | 신   | 논산  | 부식   |           | 0.1     | 0.1     | 0.01 | m' | 1  | 가로보 |
| 5  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 6  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 7  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 8  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 9  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 10 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |     |



천안논산고속도로(주)

교  
량  
명

용성 2 교

도  
면  
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2018. 06

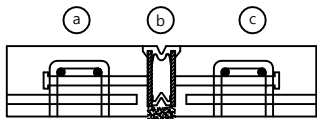
1 : 100

060A12C06.dwg

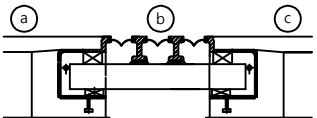
056

신 축 이 음 장 치

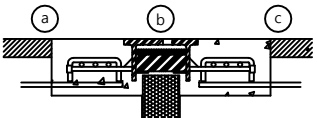
A1 MONOCELL



A2 RAIL JOINT

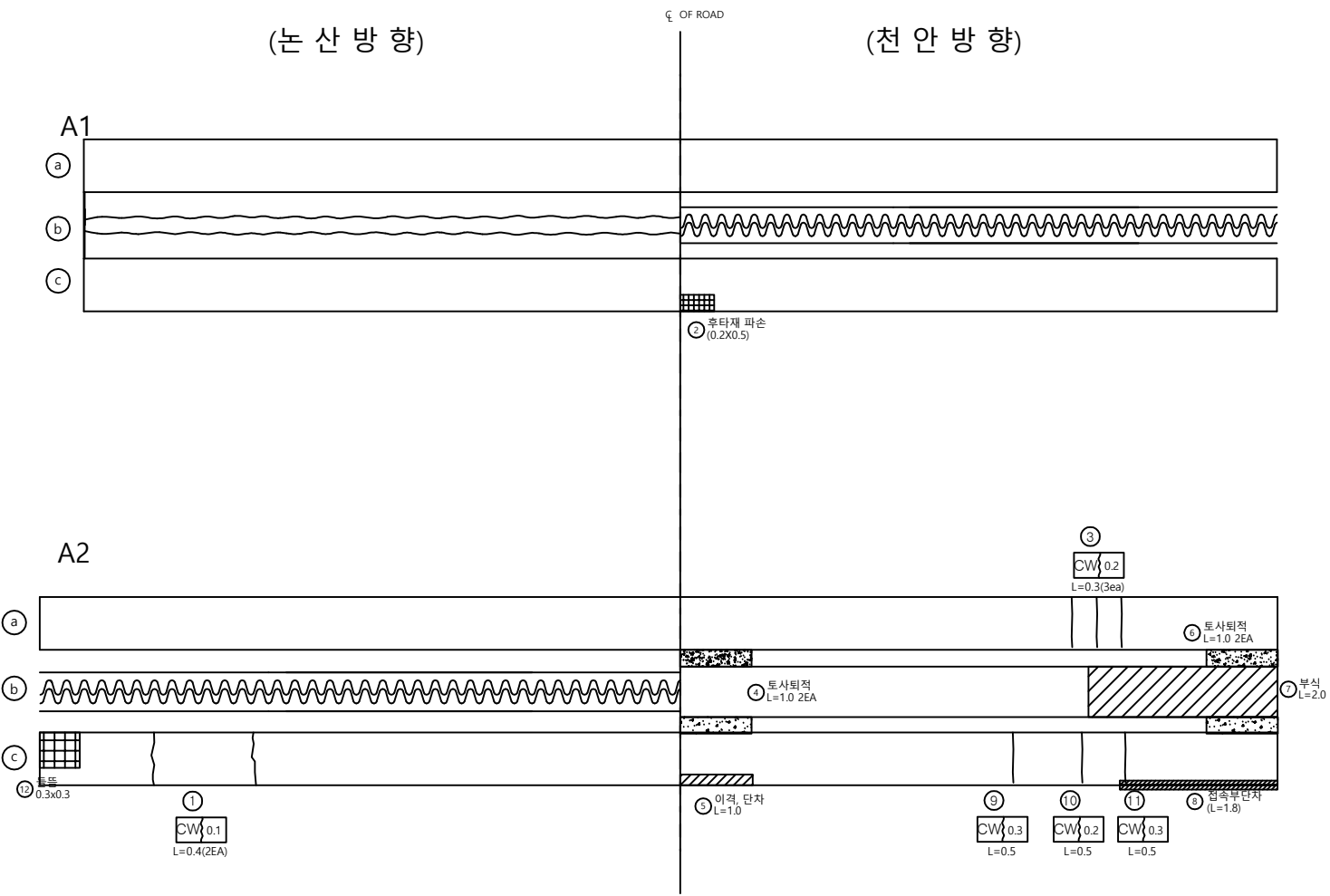


A2 FINGER



(논 산 방 향)

(천 안 방 향)

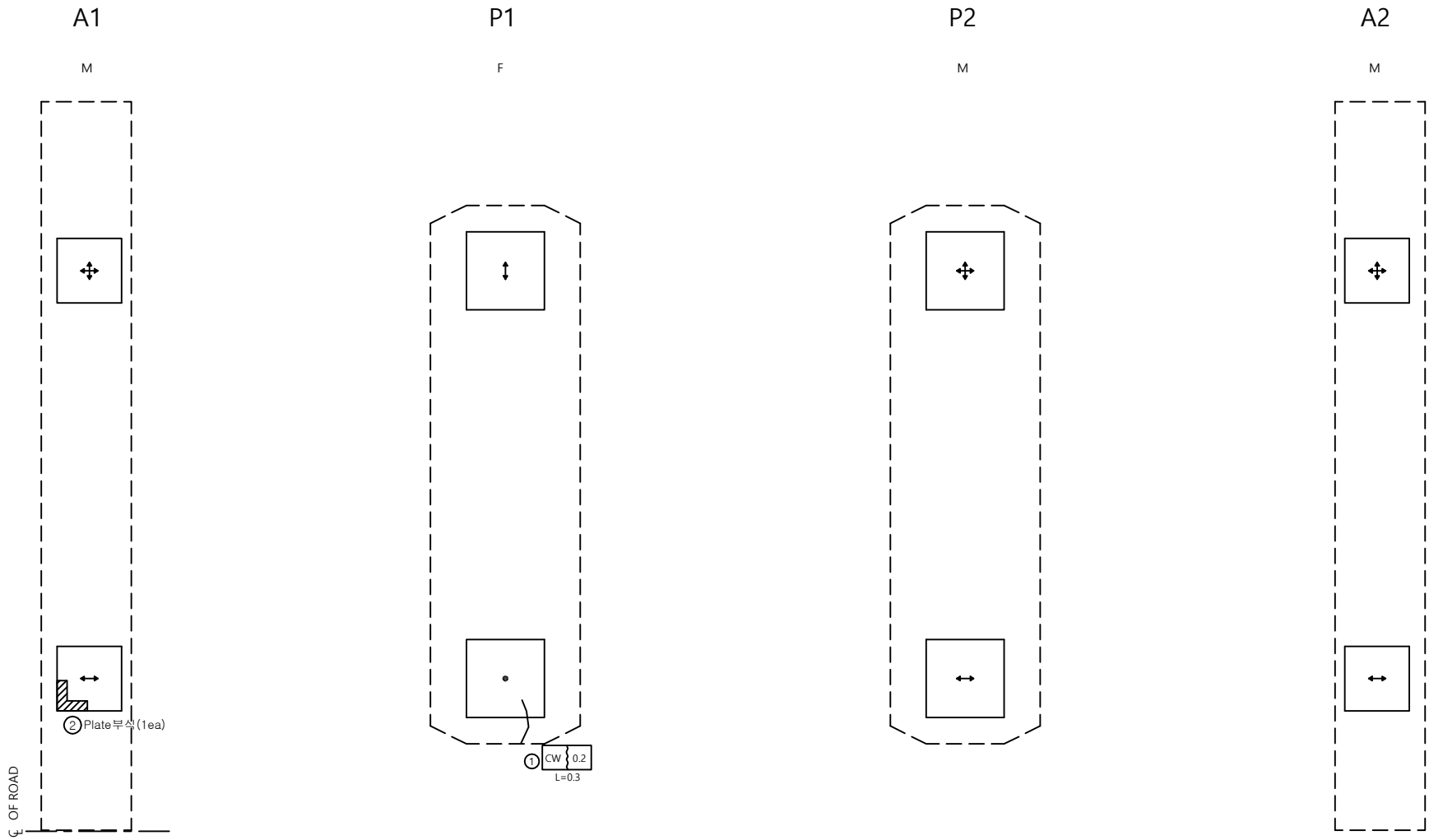


손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용   | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|--------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |        | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산  | 후타재 균열 | 0.1       |         | 0.4     | 0.80 | m  | 2  |    |
| 2  | 구   | 천안  | 후타재 파손 |           | 0.2     | 0.5     | 0.10 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안  | 후타재 균열 | 0.2       |         | 0.3     | 0.90 | m  | 3  |    |
| 4  | 구   | 천안  | 토사퇴적   |           |         | 1.0     | 2.00 | m  | 2  |    |
| 5  | 구   | 천안  | 이격     |           |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |    |
| 7  | 구   | 천안  | 토사퇴적   |           |         | 1.0     | 2.00 | m  | 2  |    |
| 8  | 구   | 천안  | 부식     |           |         | 2.0     | 2.00 | m  | 1  |    |
| 9  | 구   | 천안  | 단차     |           |         | 1.8     | 1.80 | m  | 1  |    |
| 10 | 구   | 천안  | 후타재 균열 | 0.3       |         | 0.5     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 11 | 구   | 천안  | 후타재 균열 | 0.2       |         | 0.5     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 12 | 신   | 논산  | 후타재 들뜸 |           | 0.3     | 0.3     | 0.09 | m' | 1  |    |
| 13 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |

교 량 받 침

천 안 방 향



범 례

| 구 분 | 방향표시 |
|-----|------|
| 양방향 | ↕    |
| 일방향 | ↕, ↔ |
| 고 정 | •    |

손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향<br>구분 | 손상내용      | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |           |           | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안        | 받침콘크리트 균열 | 0.2       |         | 0.3     | 0.30 | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안        | Plate부식   |           |         |         |      | ea | 1  |    |
| 3  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 4  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |



천안논산고속도로(주)

교  
량  
명

용성 2 교

도  
면  
명

교 량 받 침

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

측 척

파 일 명

도면번호

2018. 06

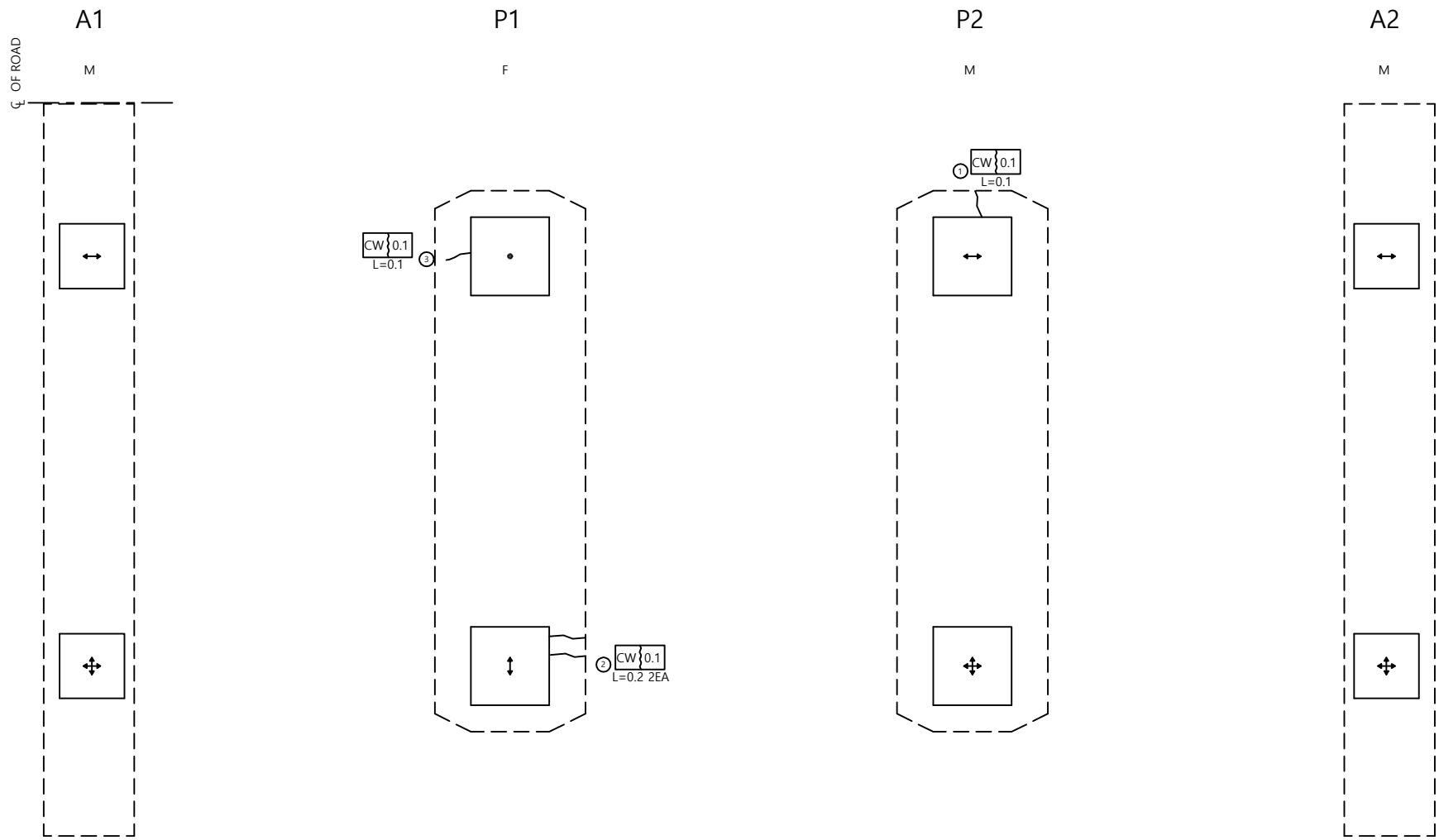
1 : 50

060A15S01.dwg

058

교 량 받 침

논 산 방 향



범 례

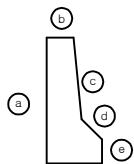
| 구 분 | 방향표시 |
|-----|------|
| 양방향 | ↕↔   |
| 일방향 | ↑, ↔ |
| 고 정 | •    |

손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향<br>구분 | 손상내용      | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |           |           | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산        | 받침콘크리트 균열 | 0.1       |         | 0.1     | 0.10 | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산        | 받침콘크리트 균열 | 0.1       |         | 0.2     | 0.40 | m  | 2  |    |
| 3  | 구   | 논산        | 받침콘크리트 균열 | 0.1       |         | 0.1     | 0.10 | m  | 1  |    |
| 4  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |           |           |           |         |         |      |    |    |    |

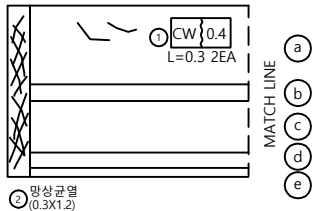


방 호 벽 (난 간)



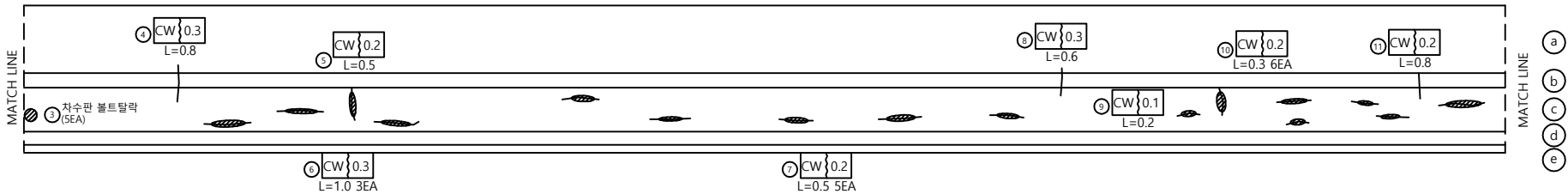
천 안 방 향

날개벽



A1

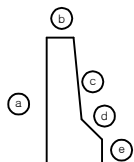
P1



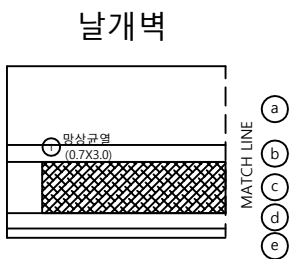
손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향<br>구 분 | 손상내용     | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|------------|----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |            |          | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안         | 균열       | 0.4       |         | 0.3     | 0.60 | m  | 2  |    |
| 2  | 구   | 천안         | 망상균열     |           | 0.3     | 1.2     | 0.36 | m' | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안         | 차수판 볼트탈락 |           |         |         | 5.00 | EA | 5  |    |
| 4  | 구   | 천안         | 균열       | 0.3       |         | 0.8     | 0.80 | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 천안         | 균열백태     |           |         | 0.5     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 6  | 구   | 천안         | 균열백태     |           |         | 1.0     | 3.00 | m  | 3  |    |
| 7  | 구   | 천안         | 균열백태     |           |         | 0.5     | 2.50 | m  | 5  |    |
| 8  | 구   | 천안         | 균열       | 0.3       |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 9  | 구   | 천안         | 균열백태     |           |         | 0.2     | 0.20 | m  | 1  |    |
| 10 | 구   | 천안         | 균열백태     |           |         | 0.3     | 1.80 | m  | 6  |    |
| 11 | 구   | 천안         | 균열       | 0.2       |         | 0.8     | 0.80 | m  | 1  |    |
| 12 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |            |          |           |         |         |      |    |    |    |

방 호 벽 (난 간)

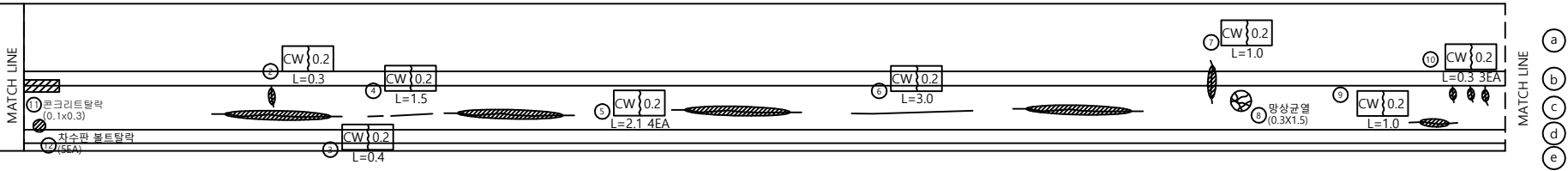


논 산 방 향



A1

P1

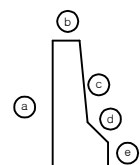


손 상 물 량 표

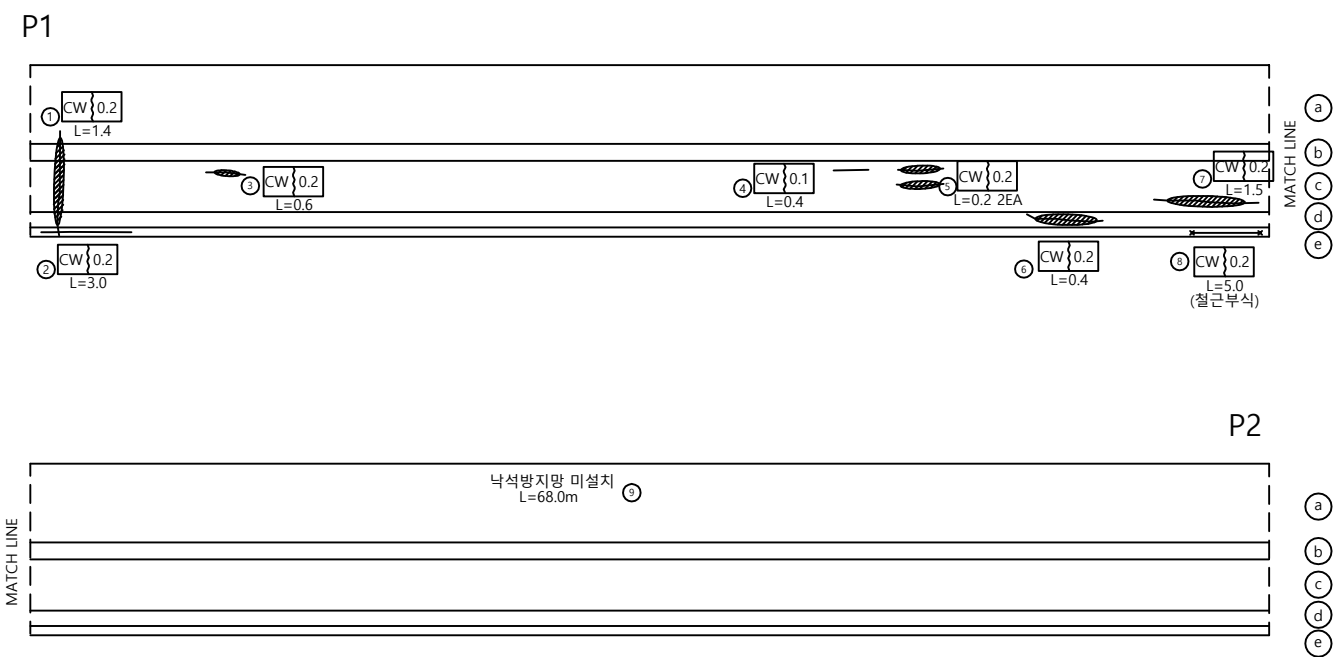
| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용     | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |          | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산  | 망상균열     |           | 0.7     | 3.0     | 2.10 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산  | 균열백태     |           |         | 0.3     | 0.30 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산  | 균열       | 0.2       |         | 0.4     | 0.40 | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산  | 균열       | 0.2       |         | 1.5     | 1.50 | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산  | 균열백태     |           |         | 2.1     | 8.40 | m  | 4  |    |
| 6  | 구   | 논산  | 균열       | 0.2       |         | 3.0     | 3.00 | m  | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산  | 균열백태     |           |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |    |
| 8  | 구   | 논산  | 망상균열     |           | 0.3     | 1.5     | 0.45 | m' | 1  |    |
| 9  | 구   | 논산  | 균열백태     |           |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |    |
| 10 | 구   | 논산  | 균열백태     |           |         | 0.3     | 0.90 | m  | 3  |    |
| 11 | 구   | 논산  | 콘크리트탈락   |           | 0.1     | 0.3     | 0.03 | m' | 1  |    |
| 12 | 신   | 논산  | 차수판 볼트탈락 |           |         |         | 1.00 | EA | 1  |    |
| 13 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |          |           |         |         |      |    |    |    |



방 호 벽 (난 간)



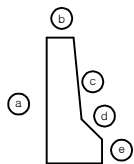
천 안 방 향



손 상 물 량 표

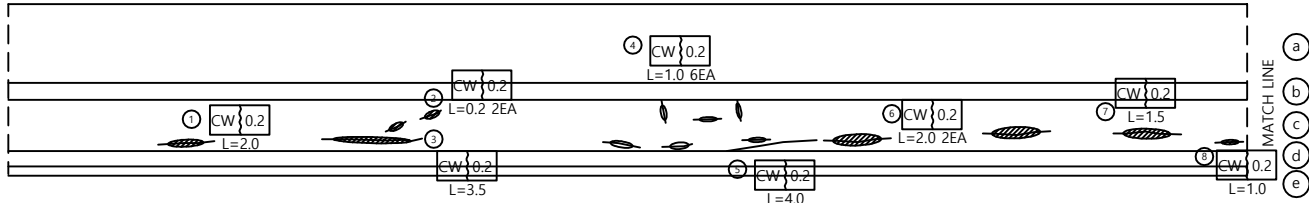
| 번호 | 신/구 | 방 향<br>구 분 | 손상내용      | 손상물량      |         |         |       |    |    | 비고 |
|----|-----|------------|-----------|-----------|---------|---------|-------|----|----|----|
|    |     |            |           | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안         | 균열백태      |           |         | 1.5     | 1.50  | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안         | 균열        | 0.2       |         | 3.0     | 3.00  | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안         | 균열백태      |           |         | 0.6     | 0.60  | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안         | 균열        | 0.1       |         | 0.4     | 0.40  | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 천안         | 균열백태      |           |         | 0.2     | 0.40  | m  | 2  |    |
| 6  | 구   | 천안         | 균열백태      |           |         | 0.4     | 0.40  | m  | 1  |    |
| 7  | 구   | 천안         | 균열백태      |           |         | 1.5     | 1.50  | m  | 1  |    |
| 8  | 구   | 천안         | 균열(철근부식)  | 0.2       |         | 5.0     | 5.00  | m  | 1  |    |
| 9  | 구   | 천안         | 낙석방지망 미설치 |           |         | 68.0    | 68.00 | m  | 1  |    |
| 10 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 11 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 12 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 13 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 14 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 15 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 16 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 17 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 18 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 19 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 20 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 21 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 22 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 23 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 24 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 25 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 26 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 27 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 28 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 29 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 30 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 31 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 32 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 33 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 34 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 35 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 36 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 37 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 38 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 39 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 40 |     |            |           |           |         |         |       |    |    |    |

방 호 벽 (난 간)

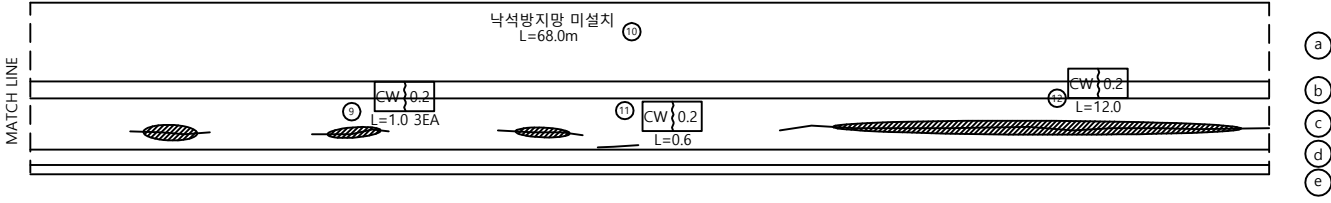


논 산 방 향

P1



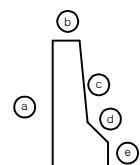
P2



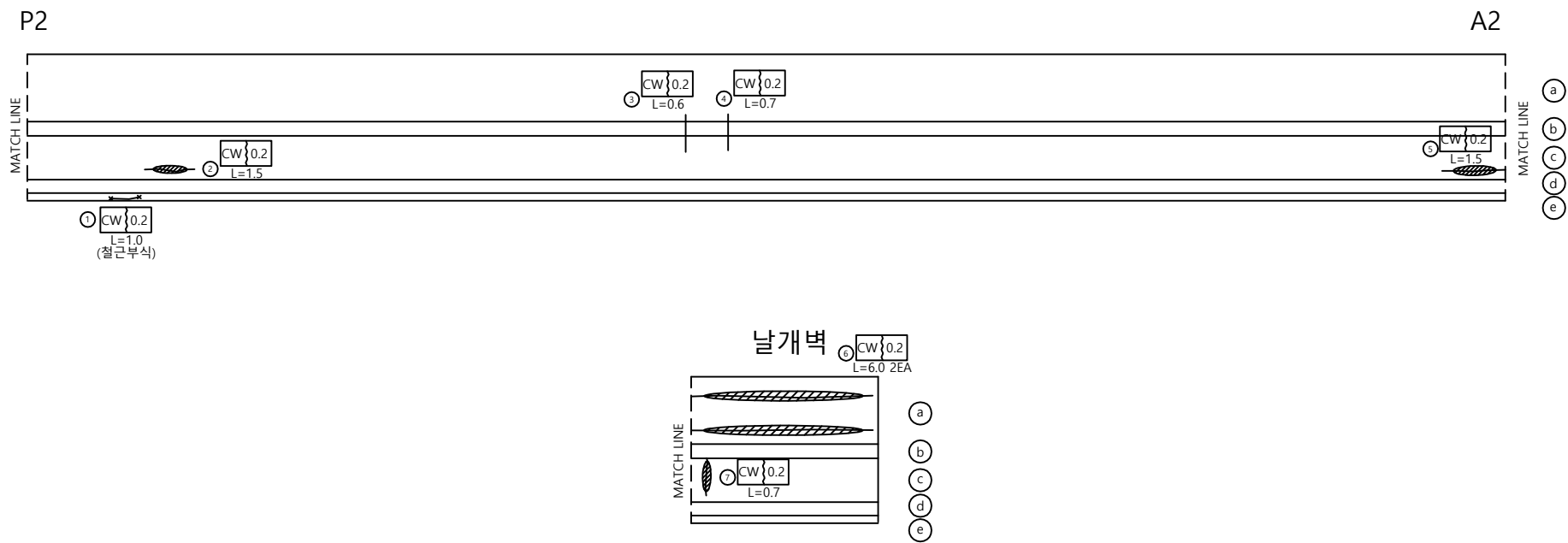
손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용      | 손상물량      |         |         |       |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|-----------|-----------|---------|---------|-------|----|----|----|
|    |     |     |           | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산  | 균열백태      |           |         | 2.0     | 2.00  | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산  | 균열백태      |           |         | 0.2     | 0.40  | m  | 2  |    |
| 3  | 구   | 논산  | 균열백태      |           |         | 3.5     | 3.50  | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산  | 균열백태      |           |         | 1.0     | 6.00  | m  | 6  |    |
| 5  | 구   | 논산  | 균열        | 0.2       |         | 4.0     | 4.00  | m  | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산  | 균열백태      |           |         | 2.0     | 4.00  | m  | 2  |    |
| 7  | 구   | 논산  | 균열백태      |           |         | 1.5     | 1.50  | m  | 1  |    |
| 8  | 구   | 논산  | 균열백태      |           |         | 1.0     | 1.00  | m  | 1  |    |
| 9  | 구   | 논산  | 균열백태      |           |         | 1.0     | 3.00  | m  | 3  |    |
| 10 | 구   | 논산  | 낙석방지망 미설치 |           |         | 68.0    | 68.00 | m  | 1  |    |
| 11 | 구   | 논산  | 균열        | 0.2       |         | 0.6     | 0.60  | m  | 1  |    |
| 12 | 구   | 논산  | 균열백태      |           |         | 12.0    | 12.00 | m  | 1  |    |
| 13 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 14 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 15 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 16 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 17 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 18 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 19 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 20 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 21 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 22 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 23 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 24 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 25 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 26 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 27 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 28 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 29 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 30 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 31 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 32 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 33 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 34 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 35 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 36 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 37 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 38 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 39 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |
| 40 |     |     |           |           |         |         |       |    |    |    |

방 호 벽 (난 간)



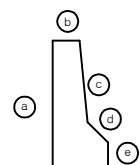
천 안 방 향



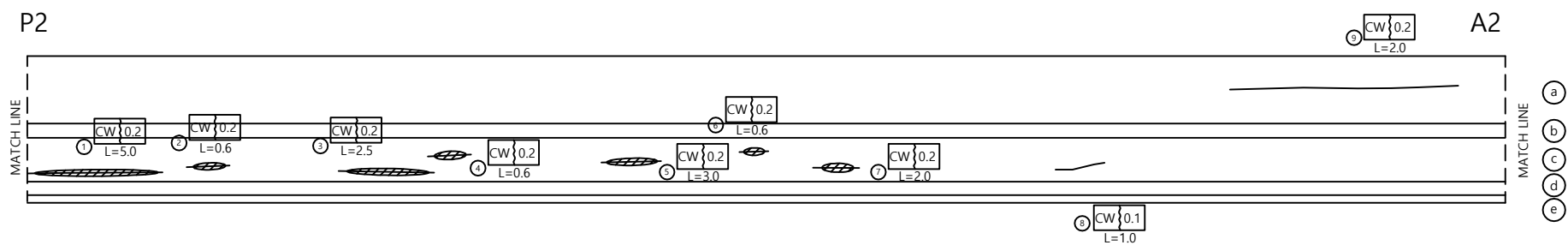
손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방<br>구<br>분 | 손상내용     | 손상물량      |         |         |       |    |    | 비고 |
|----|-----|-------------|----------|-----------|---------|---------|-------|----|----|----|
|    |     |             |          | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량    | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안          | 균열(철근부식) | 0.2       |         | 1.0     | 1.00  | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안          | 균열백태     |           |         | 1.5     | 1.50  | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안          | 균열       | 0.2       |         | 0.6     | 0.60  | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안          | 망상균열     |           | 0.5     | 0.5     | 0.25  | m' | 1  |    |
| 5  | 구   | 천안          | 균열백태     |           |         | 1.5     | 1.50  | m  | 1  |    |
| 6  | 구   | 천안          | 균열       | 0.2       |         | 6.0     | 12.00 | m  | 2  |    |
| 7  | 구   | 천안          | 균열백태     |           |         | 0.7     | 0.70  | m  | 1  |    |
| 8  |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 9  |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 10 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 11 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 12 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 13 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 14 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 15 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 16 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 17 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 18 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 19 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 20 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 21 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 22 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 23 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 24 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 25 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 26 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 27 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 28 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 29 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 30 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 31 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 32 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 33 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 34 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 35 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 36 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 37 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 38 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 39 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |
| 40 |     |             |          |           |         |         |       |    |    |    |

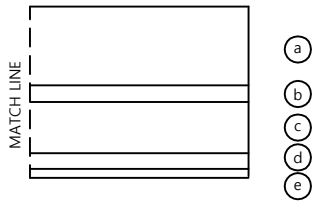
방 호 벽 (난 간)



논 산 방 향



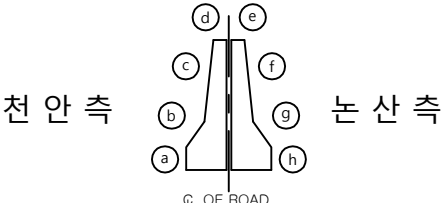
날개벽



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방<br>구<br>분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-------------|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |             |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산          | 균열벽태 |           |         | 5.0     | 5.00 | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산          | 균열벽태 |           |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산          | 균열벽태 |           |         | 2.5     | 2.50 | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산          | 균열벽태 |           |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산          | 균열벽태 |           |         | 3.0     | 3.00 | m  | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산          | 균열벽태 |           |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산          | 균열벽태 |           |         | 2.0     | 2.00 | m  | 1  |    |
| 8  | 구   | 논산          | 균열   | 0.1       |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |    |
| 9  | 구   | 논산          | 균열   | 0.2       |         | 2.0     | 2.00 | m  | 1  |    |
| 10 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |             |      |           |         |         |      |    |    |    |

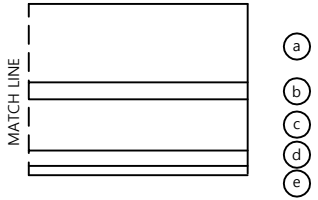
중 분 대



천 안 방 향



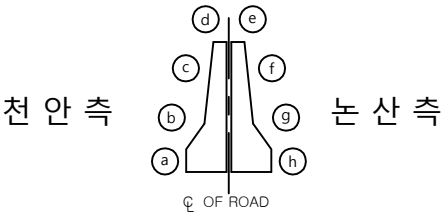
논 산 방 향



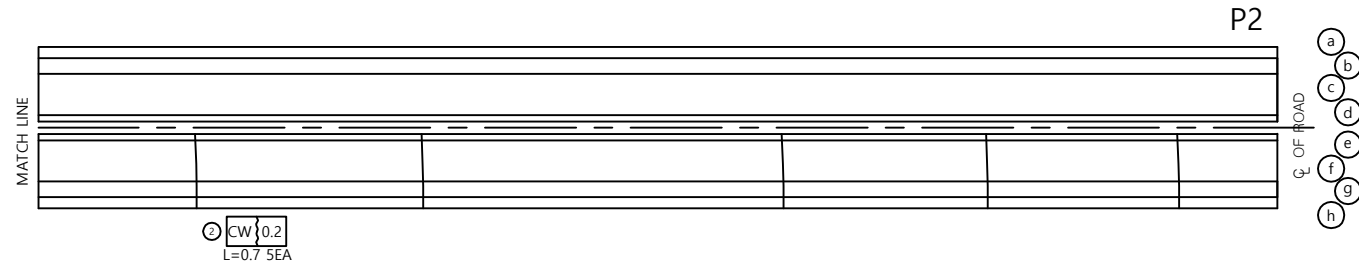
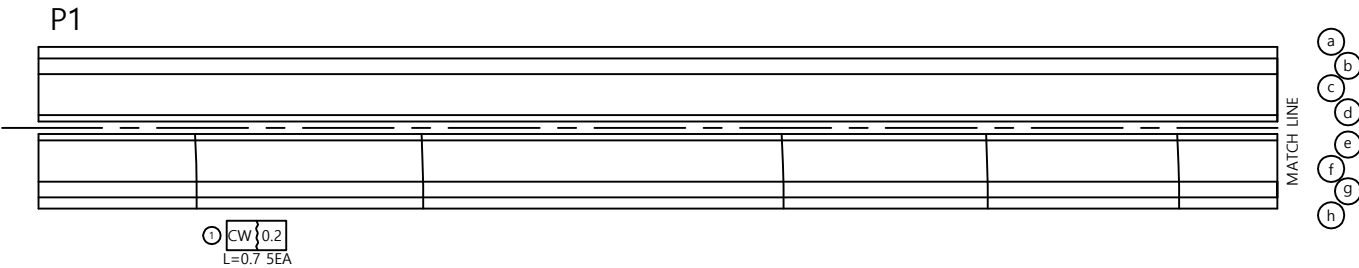
손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용   | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|--------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |        | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안  | 균열백태   |           |         | 0.7     | 0.70 | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안  | 균열     | 0.3       |         | 0.7     | 0.70 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산  | 콘크리트파손 |           | 0.2     | 0.5     | 0.10 | m' | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산  | 접속부파손  |           | 1.0     | 1.00    | 1.00 | m' | 1  |    |
| 5  |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |        |           |         |         |      |    |    |    |

중 분 대



천 안 방 향



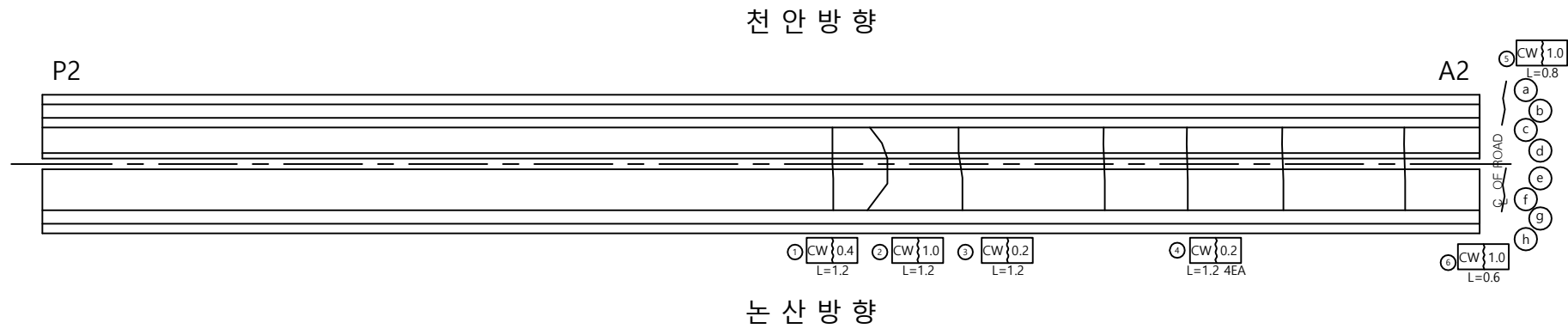
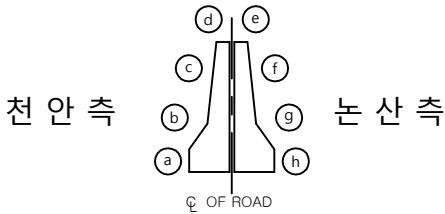
논 산 방 향

손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안  | 균열   | 0.2       |         | 0.7     | 3.50 | m  | 5  |    |
| 2  | 구   | 천안  | 균열   | 0.2       |         | 0.7     | 3.50 | m  | 5  |    |
| 3  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 4  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |



중 분 대



손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안  | 균열   | 0.4       |         | 1.2     | 1.20 | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안  | 균열   | 1.0       |         | 1.2     | 1.20 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안  | 균열   | 0.2       |         | 1.2     | 1.20 | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안  | 균열   | 0.2       |         | 1.2     | 4.80 | m  | 4  |    |
| 5  | 구   | 천안  | 균열   | 1.0       |         | 0.8     | 0.80 | m  | 1  |    |
| 6  | 구   | 천안  | 균열   | 1.0       |         | 0.6     | 0.60 | m  | 1  |    |
| 7  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |    |    |    |

교 대 (A1)

정 면

논산방향

천안방향

좌 측

우 측

날 개 벽

좌 측

우 측

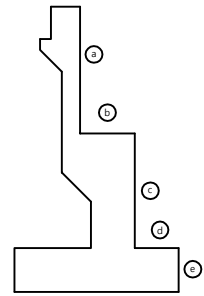
손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향<br>구분 | 손상내용      | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----------|-----------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |          |           | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산       | 백태        |           | 0.1     | 0.5     | 0.05 | m' | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산       | 균열        | 0.2       |         | 0.5     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산       | 균열        | 0.1       |         | 1.5     | 1.50 | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산       | 균열        | 0.1       |         | 0.5     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산       | 균열        | 0.1       |         | 0.7     | 0.70 | m  | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산       | 누수흔적      |           | 0.5     | 2.5     | 1.25 | m' | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산       | 누수흔적      |           | 0.5     | 1.5     | 0.75 | m' | 1  |    |
| 8  | 구   | 논산       | 균열        | 0.2       |         | 0.4     | 0.40 | m  | 1  |    |
| 9  | 구   | 논산       | 누수흔적      |           | 0.1     | 1.0     | 0.10 | m' | 1  |    |
| 10 | 구   | 논산       | 누수흔적      |           | 0.1     | 1.0     | 0.10 | m' | 1  |    |
| 11 | 구   | 논산       | 균열        | 0.2       |         | 0.5     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 12 | 구   | 논산       | 도수로 파손    |           | 0.4     | 1.0     | 0.40 | m' | 1  |    |
| 13 | 구   | 논산       | 배수로 파손    |           | 1.0     | 1.0     | 1.00 | m' | 1  |    |
| 14 | 구   | 논산       | 배수관고정고리탈락 |           |         |         | 1.00 | 개소 | 1  |    |
| 15 | 구   | 논산       | 실란트파손     |           | 0.1     | 3.0     | 0.30 | m' | 1  |    |
| 16 | 구   | 논산       | 누수흔적      |           | 0.4     | 1.0     | 0.40 | m' | 1  |    |
| 17 | 구   | 논산       | 돌뿔        |           | 0.2     | 0.5     | 0.10 | m' | 1  |    |
| 18 | 구   | 논산       | 백태        |           | 1.5     | 3.0     | 4.50 | m' | 1  |    |
| 19 | 구   | 천안       | 누수흔적      |           | 0.2     | 4.0     | 0.80 | m' | 1  |    |
| 20 | 구   | 천안       | 체수        |           | 1.5     | 1.5     | 2.25 | m' | 1  |    |
| 21 | 구   | 천안       | 균열        | 0.2       |         | 0.2     | 0.20 | m  | 1  |    |
| 22 | 구   | 천안       | 누수흔적      |           | 0.5     | 2.5     | 1.25 | m' | 1  |    |
| 23 | 구   | 천안       | 누수흔적      |           | 0.3     | 2.0     | 2.40 | m' | 4  |    |
| 24 | 구   | 천안       | 균열        | 0.2       |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |    |
| 25 | 신   | 천안       | 망상균열      |           | 3.0     | 3.0     | 9.00 | m' | 1  |    |
| 26 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |          |           |           |         |         |      |    |    |    |

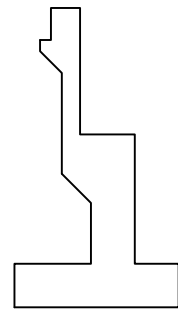


# 교 대 (A2)

정 면



좌 측

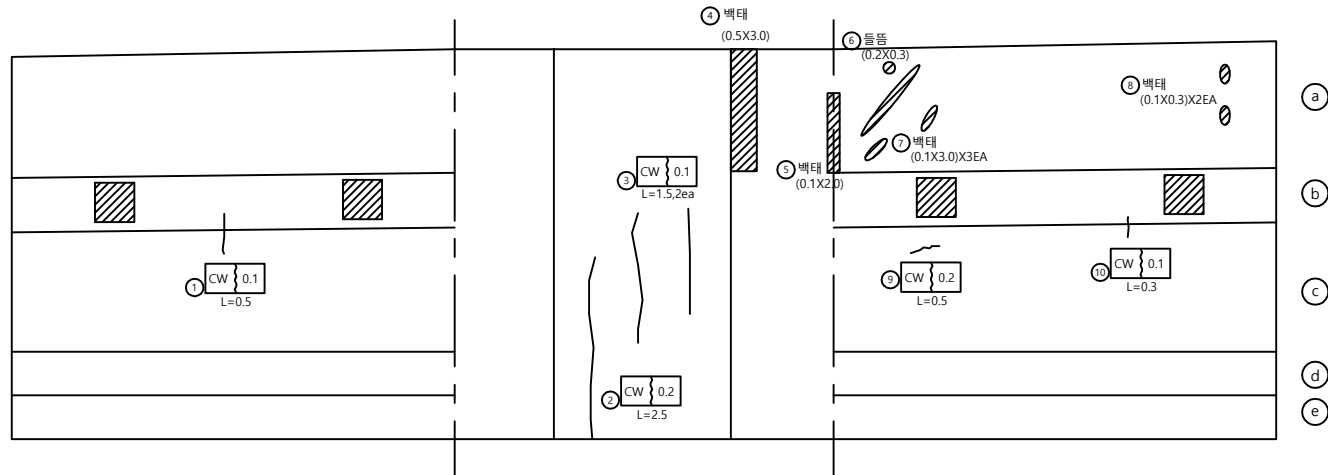


천안방향

중앙부 옹벽

논산방향

우 측

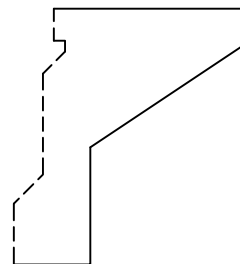
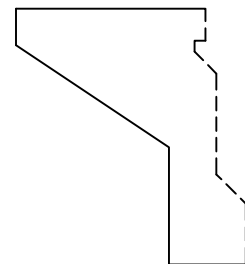


a  
b  
c  
d  
e

날 개 벽

좌 측

우 측

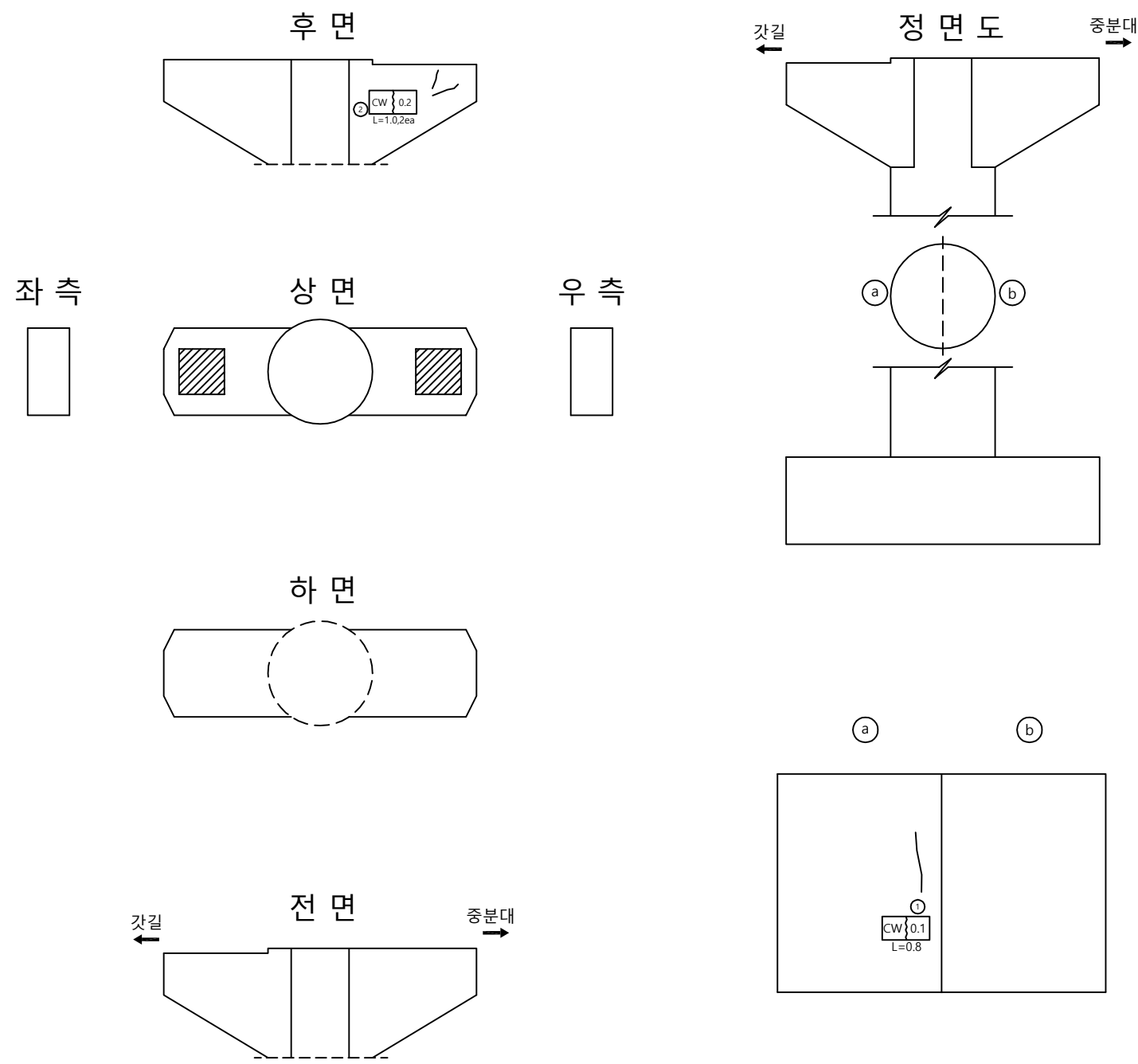


손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향<br>구분 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|-----------|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |           |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안        | 균열   | 0.1       |         | 0.5     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안        | 균열   | 0.2       |         | 2.5     | 2.50 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 천안        | 균열   | 0.1       |         | 1.5     | 3.00 | m  | 2  |    |
| 4  | 구   | 천안        | 백태   |           | 0.5     | 3.0     | 1.50 | m' | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산        | 백태   |           | 0.1     | 2.0     | 0.20 | m' | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산        | 돌돌   |           | 0.2     | 0.3     | 0.06 | m' | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산        | 백태   |           | 0.1     | 3.0     | 0.90 | m' | 3  |    |
| 8  | 구   | 논산        | 백태   |           | 0.1     | 0.3     | 0.06 | m' | 2  |    |
| 9  | 구   | 논산        | 균열   | 0.2       |         | 0.5     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 10 | 구   | 논산        | 균열   | 0.1       |         | 0.3     | 0.30 | m  | 1  |    |
| 11 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |           |      |           |         |         |      |    |    |    |

교 각 (P1)

천 안 방 향

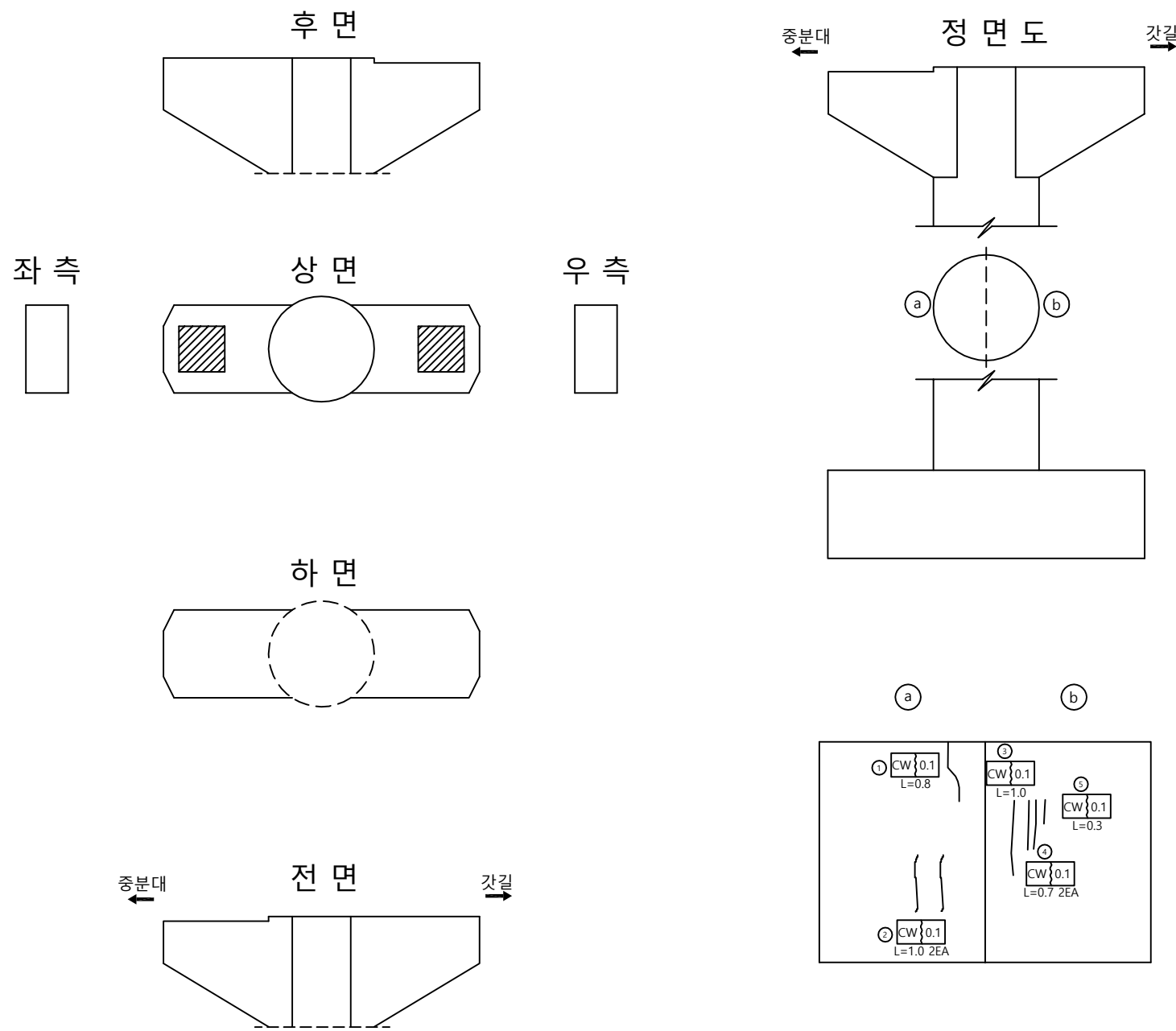


손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안 | 균열   | 0.1       |         | 0.8     | 0.80 | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안 | 균열   | 0.2       |         | 1.0     | 2.00 | m  | 2  |    |
| 3  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 4  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 5  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |

교 각 (P1)

논 산 방 향



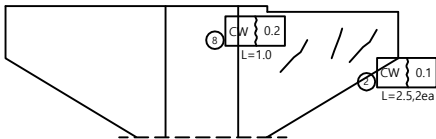
손상 물량 표

| 번호 | 신/구 | 방구 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 0.8     | 0.80 | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 1.0     | 2.00 | m  | 2  |    |
| 3  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 0.7     | 1.40 | m  | 2  |    |
| 5  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 0.3     | 0.30 | m  | 1  |    |
| 6  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 7  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 8  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 9  |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |

교 각 (P2)

천 안 방 향

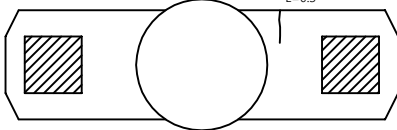
후 면



좌 측



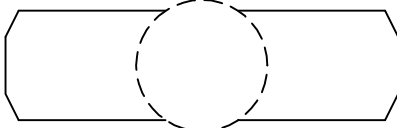
상 면



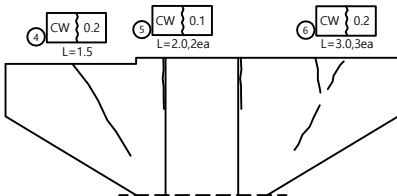
우 측



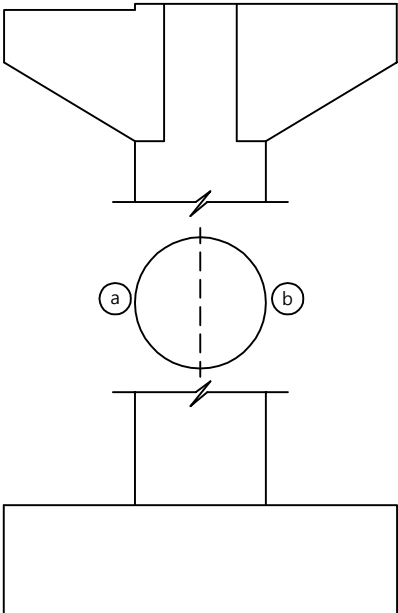
하 면



전 면

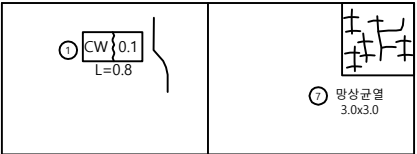


정 면 도



a

b

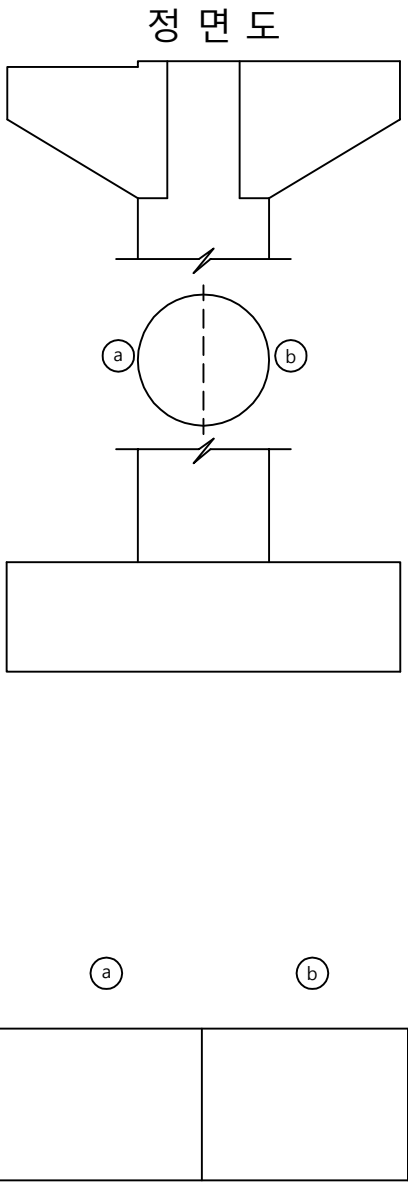
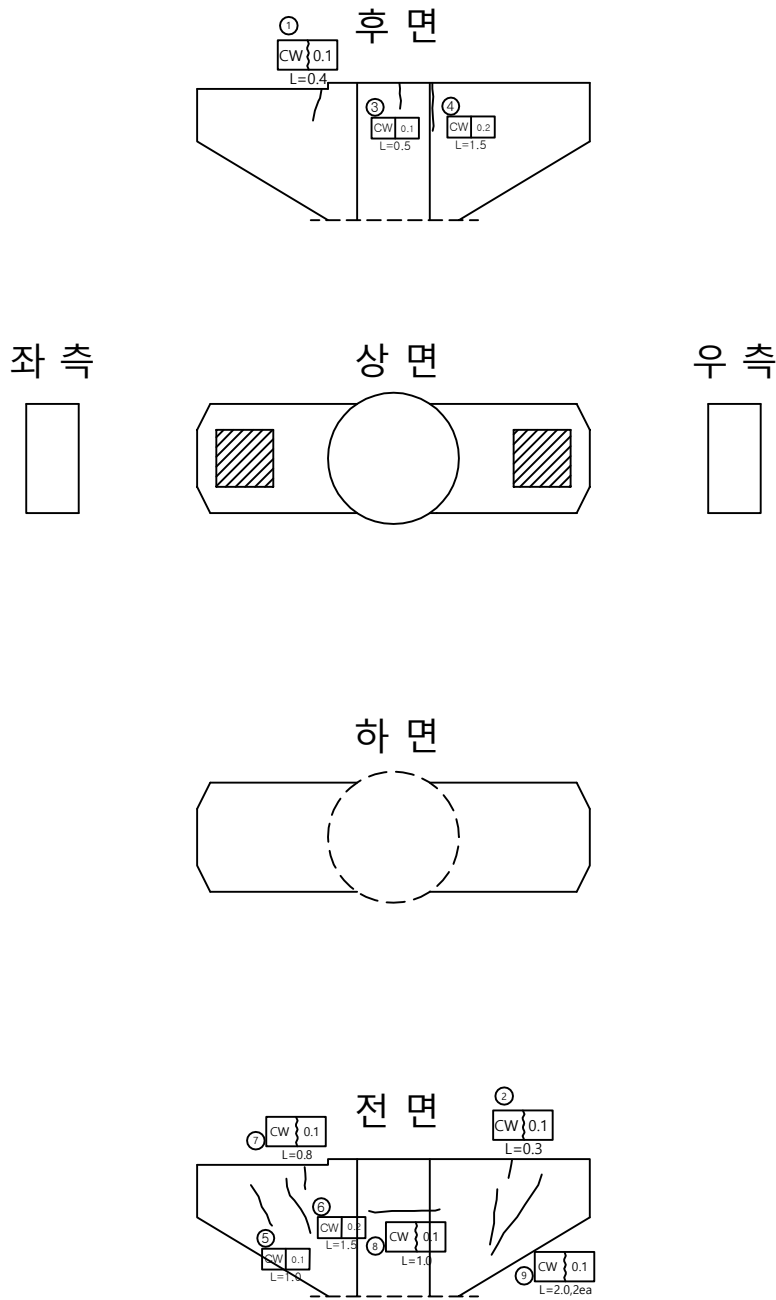


손 상 물 량 표

| 번호 | 신/구 | 방 향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |                |    | 비고 |
|----|-----|-----|------|-----------|---------|---------|------|----------------|----|----|
|    |     |     |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위             | 개소 |    |
| 1  | 구   | 천안  | 균열   | 0.1       |         | 0.8     | 0.80 | m              | 1  |    |
| 2  | 구   | 천안  | 균열   | 0.1       |         | 2.5     | 5.00 | m              | 2  |    |
| 3  | 구   | 천안  | 균열   | 0.2       |         | 0.3     | 0.30 | m              | 1  |    |
| 4  | 구   | 천안  | 균열   | 0.2       |         | 1.5     | 1.50 | m              | 1  |    |
| 5  | 구   | 천안  | 균열   | 0.1       |         | 2.0     | 4.00 | m              | 2  |    |
| 6  | 구   | 천안  | 균열   | 0.2       |         | 3.0     | 9.00 | m              | 3  |    |
| 7  | 신   | 천안  | 망상균열 |           | 3.0     | 3.0     | 9.00 | m <sup>2</sup> | 1  |    |
| 8  | 신   | 천안  | 균열   | 0.2       |         | 1.00    | 1.00 | m              | 1  |    |
| 9  |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 10 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 11 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 12 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 13 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 14 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 15 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 16 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 17 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 18 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 19 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 20 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 21 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 22 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 23 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 24 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 25 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 26 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 27 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 28 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 29 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 30 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 31 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 32 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 33 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 34 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 35 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 36 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 37 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 38 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 39 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |
| 40 |     |     |      |           |         |         |      |                |    |    |

교 각 (P2)

논 산 방 향



손상물량표

| 번호 | 신/구 | 방향 | 손상내용 | 손상물량      |         |         |      |    |    | 비고 |
|----|-----|----|------|-----------|---------|---------|------|----|----|----|
|    |     |    |      | 균열폭<br>mm | 너비<br>m | 길이<br>m | 물량   | 단위 | 개소 |    |
| 1  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 0.4     | 0.40 | m  | 1  |    |
| 2  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 0.3     | 0.30 | m  | 1  |    |
| 3  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 0.5     | 0.50 | m  | 1  |    |
| 4  | 구   | 논산 | 균열   | 0.2       |         | 1.5     | 1.50 | m  | 1  |    |
| 5  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |    |
| 6  | 구   | 논산 | 균열   | 0.2       |         | 1.5     | 1.50 | m  | 1  |    |
| 7  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 0.8     | 0.80 | m  | 1  |    |
| 8  | 구   | 논산 | 균열   | 0.1       |         | 1.0     | 1.00 | m  | 1  |    |
| 9  | 구   | 논산 | 균열   | 0.2       |         | 2.0     | 4.00 | m  | 2  |    |
| 10 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 11 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 12 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 13 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 14 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 15 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 16 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 17 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 18 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 19 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 20 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 21 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 22 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 23 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 24 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 25 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 26 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 27 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 28 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 29 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 30 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 31 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 32 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 33 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 34 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 35 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 36 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 37 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 38 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 39 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |
| 40 |     |    |      |           |         |         |      |    |    |    |