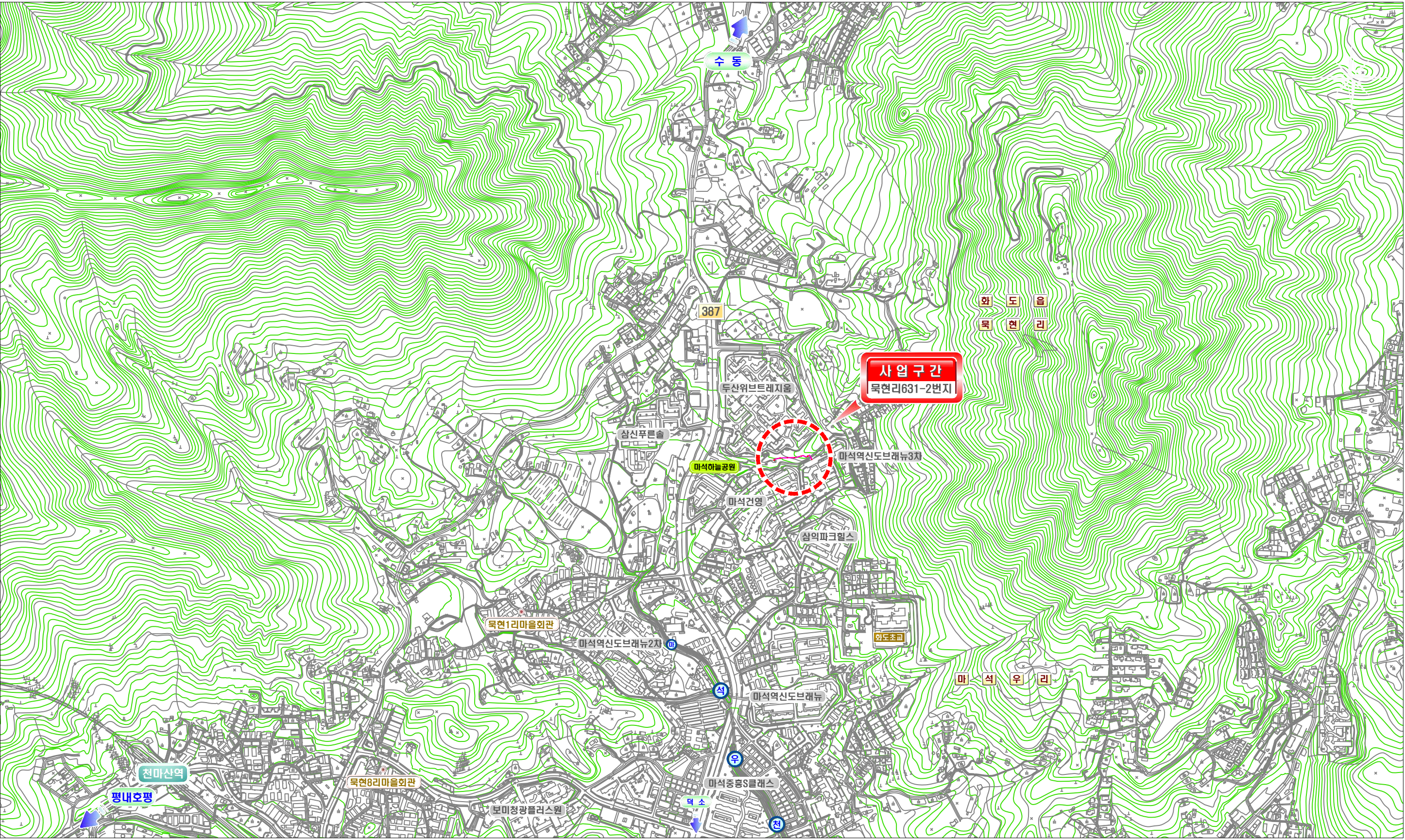


위 치 도

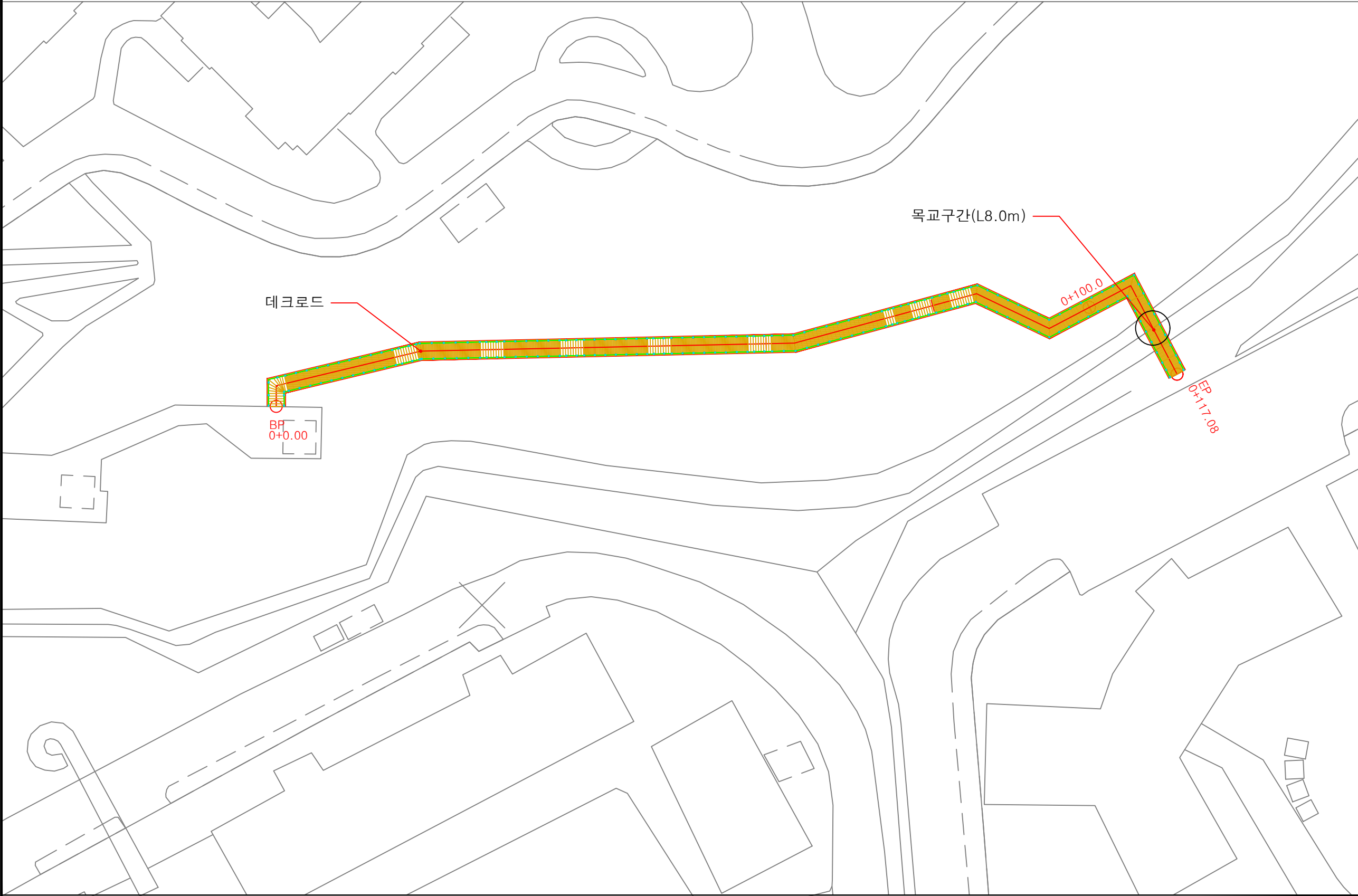


|                                                                                             |      |                   |      |      |   |       |  |     |     |     |        |      |      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|------|------|---|-------|--|-----|-----|-----|--------|------|------|-----|
|  남 양 주 시 | 사업명  | 목현리 경관녹지 산책로 조성사업 |      |      | △ |       |  |     |     |     | 축척(A1) | NONE | 도면명  | ??? |
|                                                                                             |      |                   |      |      | △ |       |  |     |     |     | 축척(A3) | NONE |      |     |
|                                                                                             | 건설분야 | 토목                | 건설단계 | 실시설계 | △ | 2026. |  | 신성욱 | 송경일 | 김종업 | 도면번호   | 01   | 편철번호 |     |

# 목현리 경관녹지 산책로 조성사업 현황도



SCALE : 1/500



주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

실계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

APPROVED BY/ DATE

축척 SCALE

A 1 :

A 3 :

일 자 DATE

주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △2   |      |      |     |     |     |
| △1   |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

실계면호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

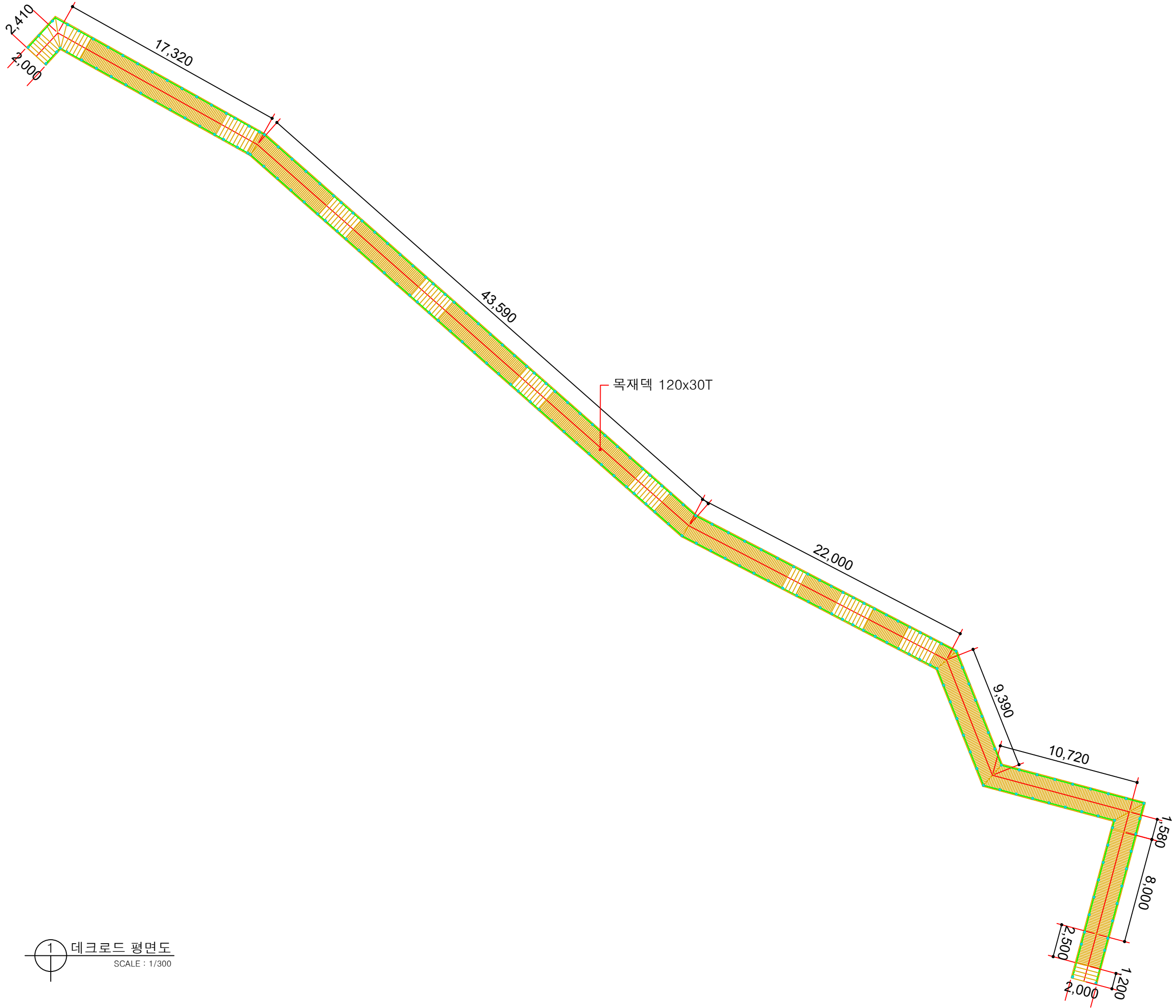
APPROVED BY/ DATE

축 척 SCALE

A 1 :

A 3 :

일 자 DATE



주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

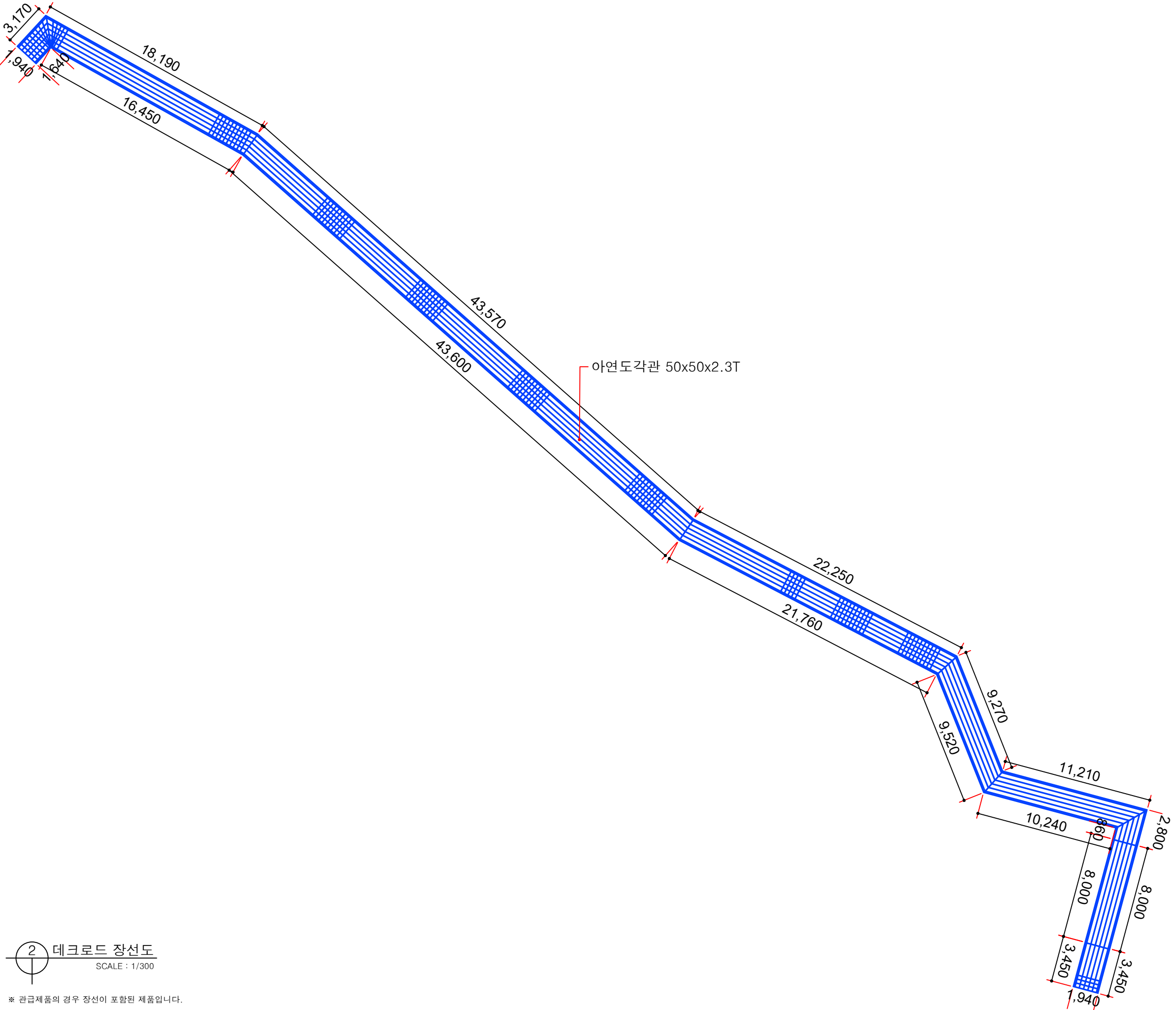
APPROVED BY/ DATE

축 척 SCALE

A 1 :

A 3 :

일 자 DATE



주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

실계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

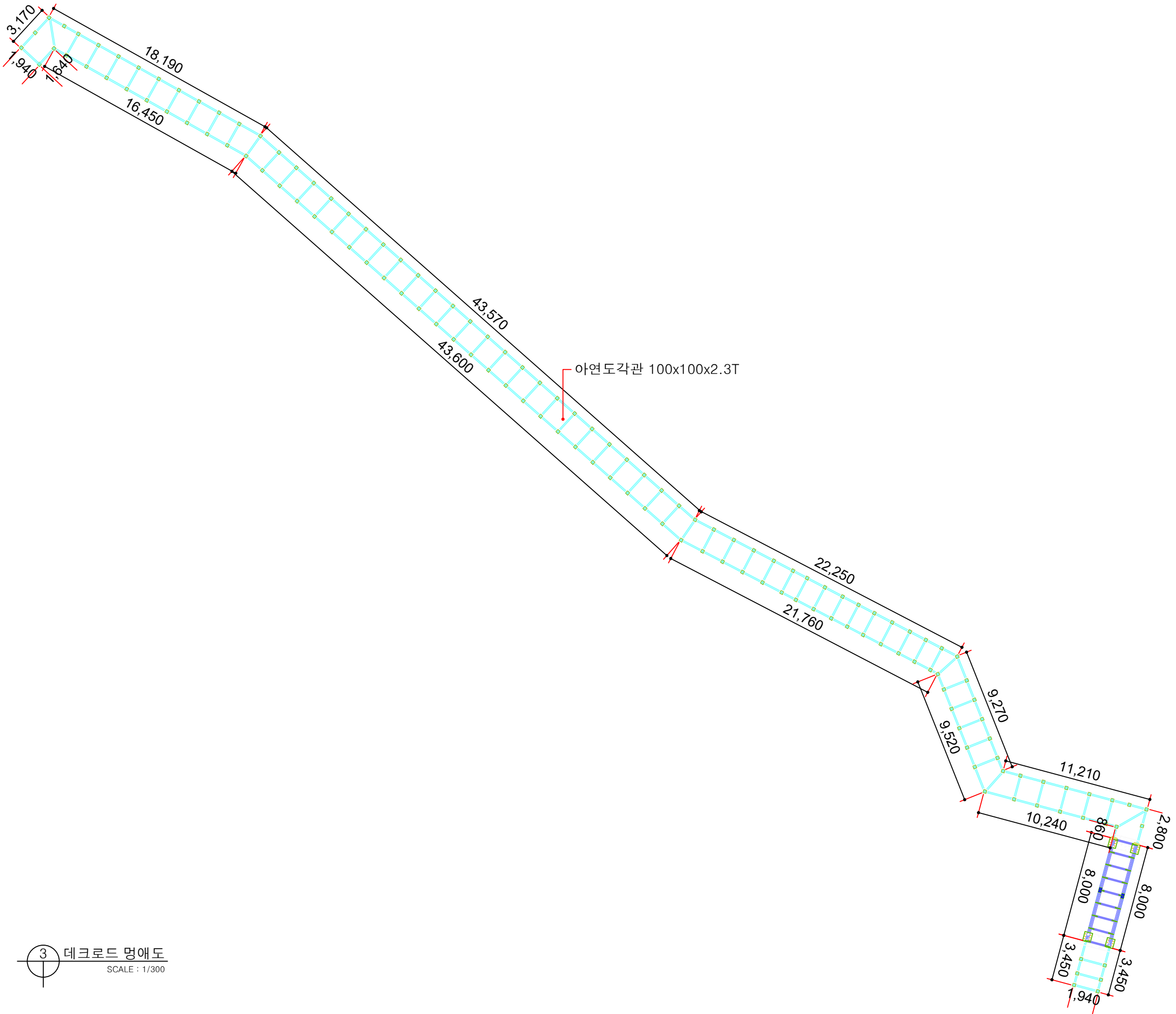
APPROVED BY/ DATE

축척 SCALE

A 1 :

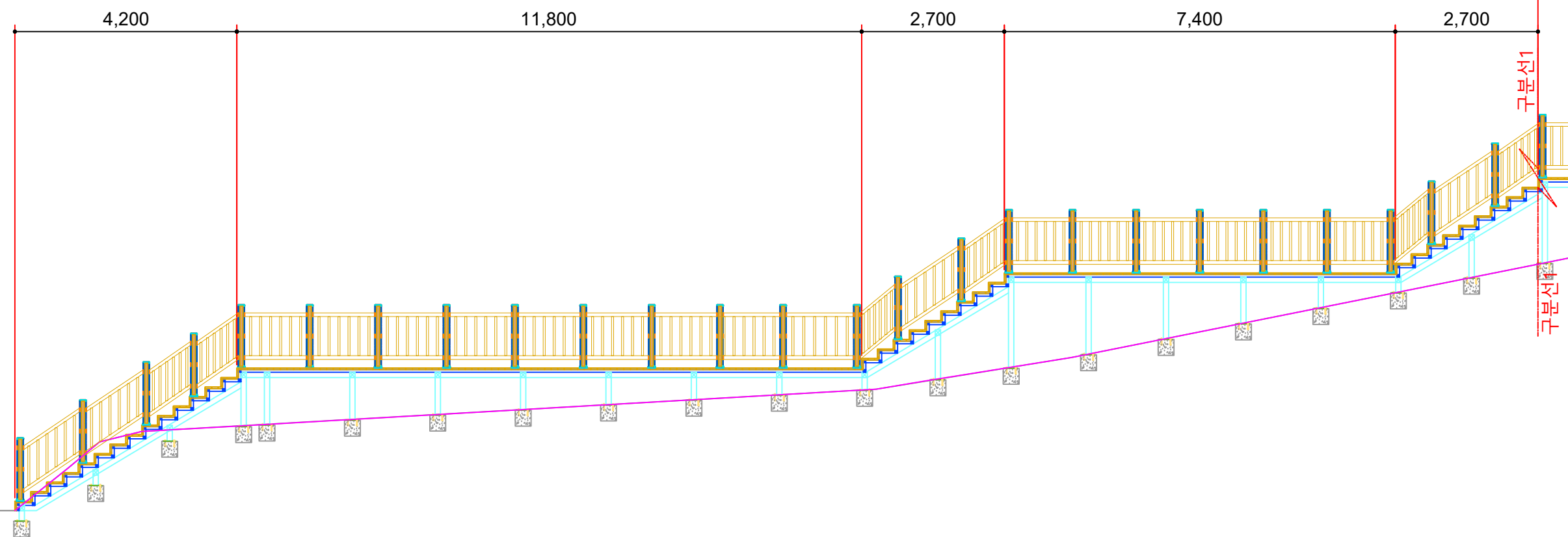
A 3 :

일 자 DATE





주 기 NOTE



|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| 2    |      |      |     |     |     |
| 1    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| DESIGNED BY/ DATE | CHECKED BY/ DATE |
|-------------------|------------------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| SUBMITTED BY/ DATE | APPROVED BY/ DATE |
|--------------------|-------------------|

축척 SCALE

A 1:

A 3:

일 자 DATE

데크로드 종단면도  
SCALE : 1/300

SCALE : 1/300

주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| 2    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

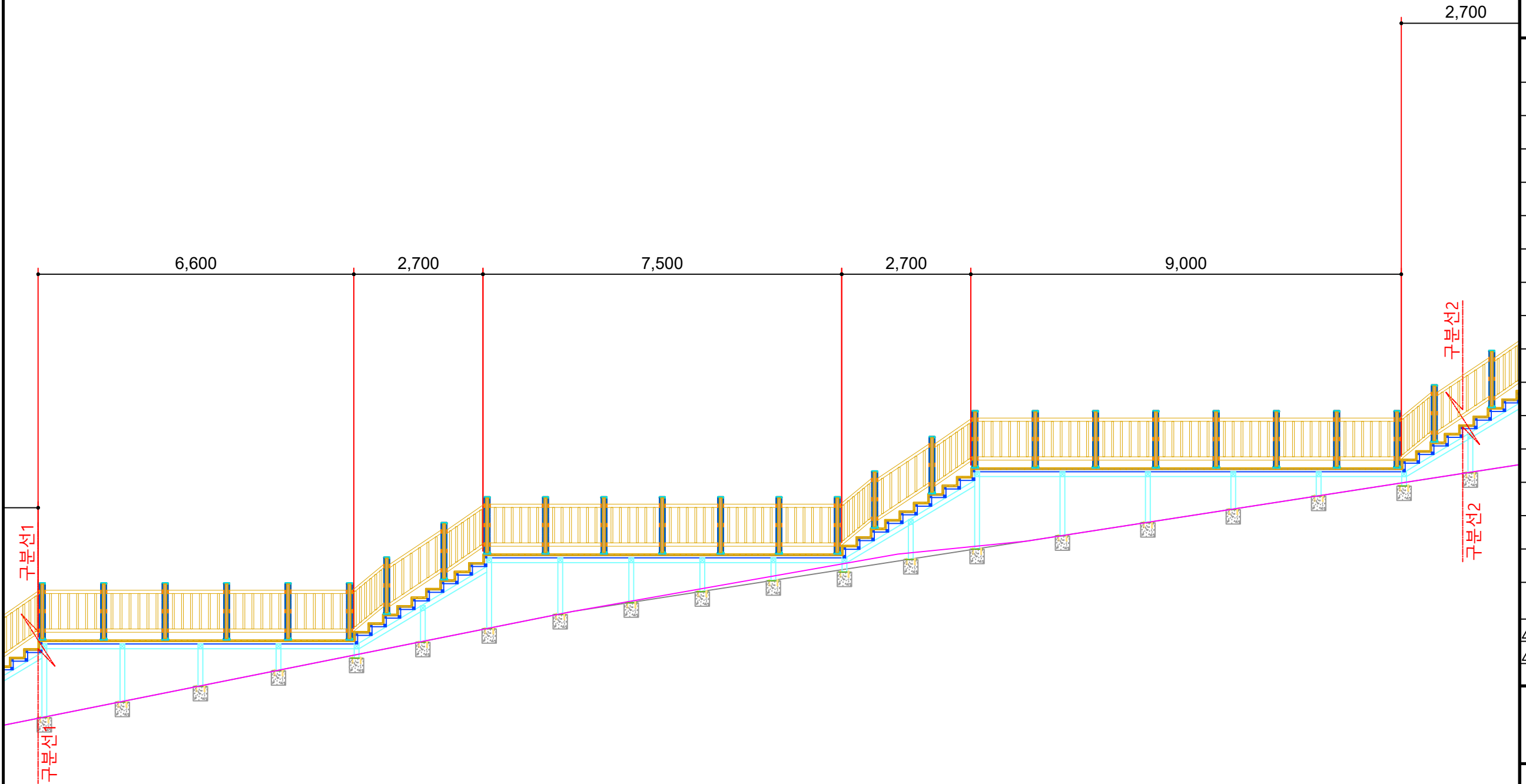
APPROVED BY/ DATE

축 척 SCALE

A 1 :

A 3 :

일 자 DATE



주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

APPROVED BY/ DATE

축 척 SCALE

A 1 :

A 3 :

일 자 DATE

2,700

11,600

1,200

3,000

2,700

3,000

2,700

구분선3

구분선3

구분선2

구분선2



데크로드 종단면도

SCALE : 1/300

주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

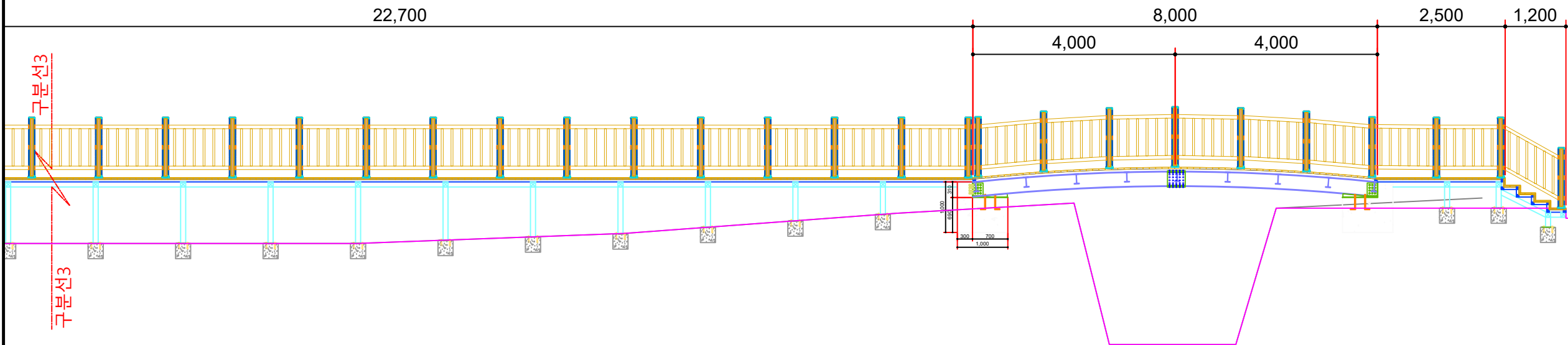
APPROVED BY/ DATE

축 척 SCALE

A 1 :

A 3 :

일 자 DATE



데크로드 종단면도

SCALE : 1/300

주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

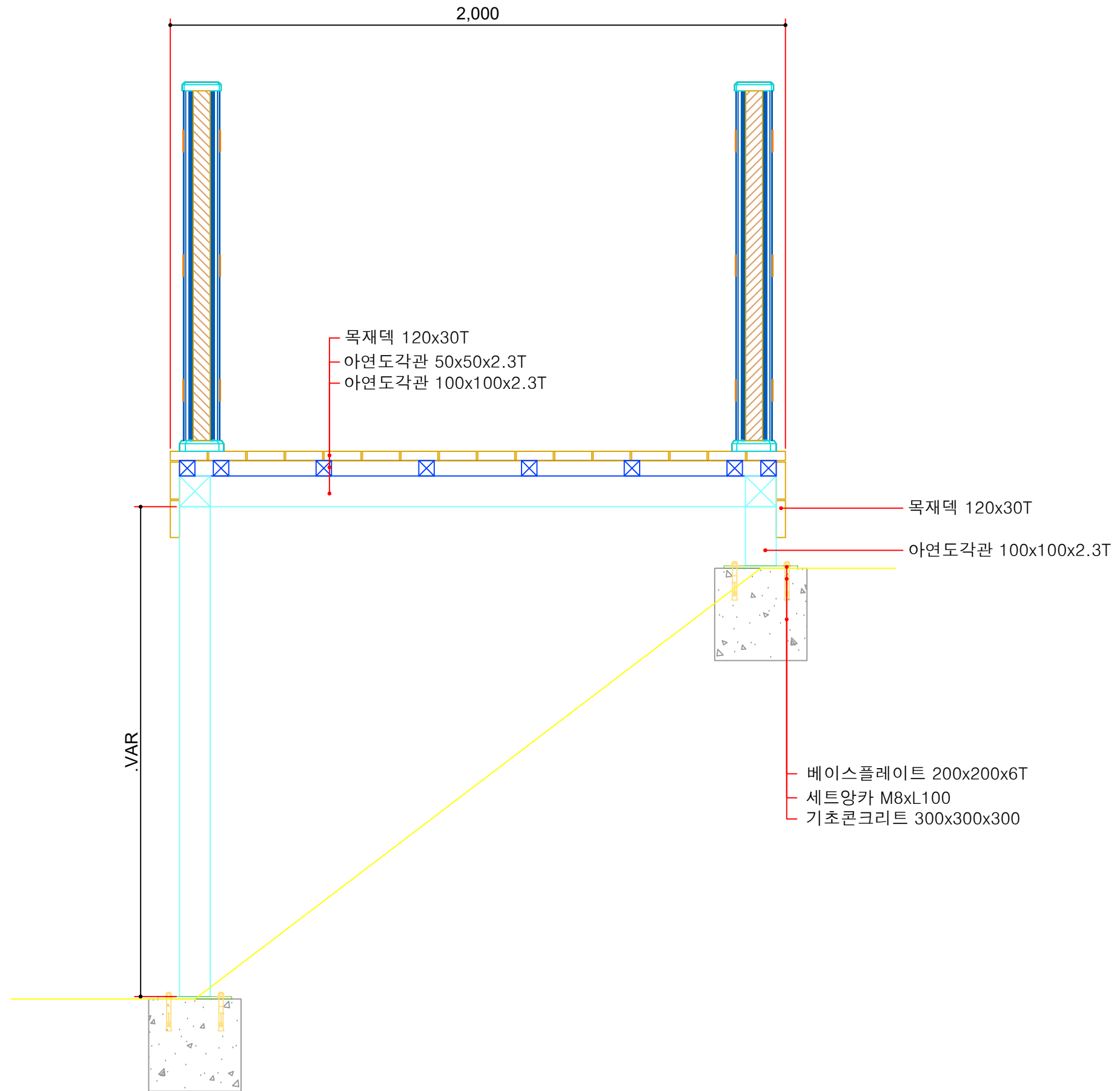
APPROVED BY/ DATE

축 척 SCALE

A 1 :

A 3 :

일 자 DATE



주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

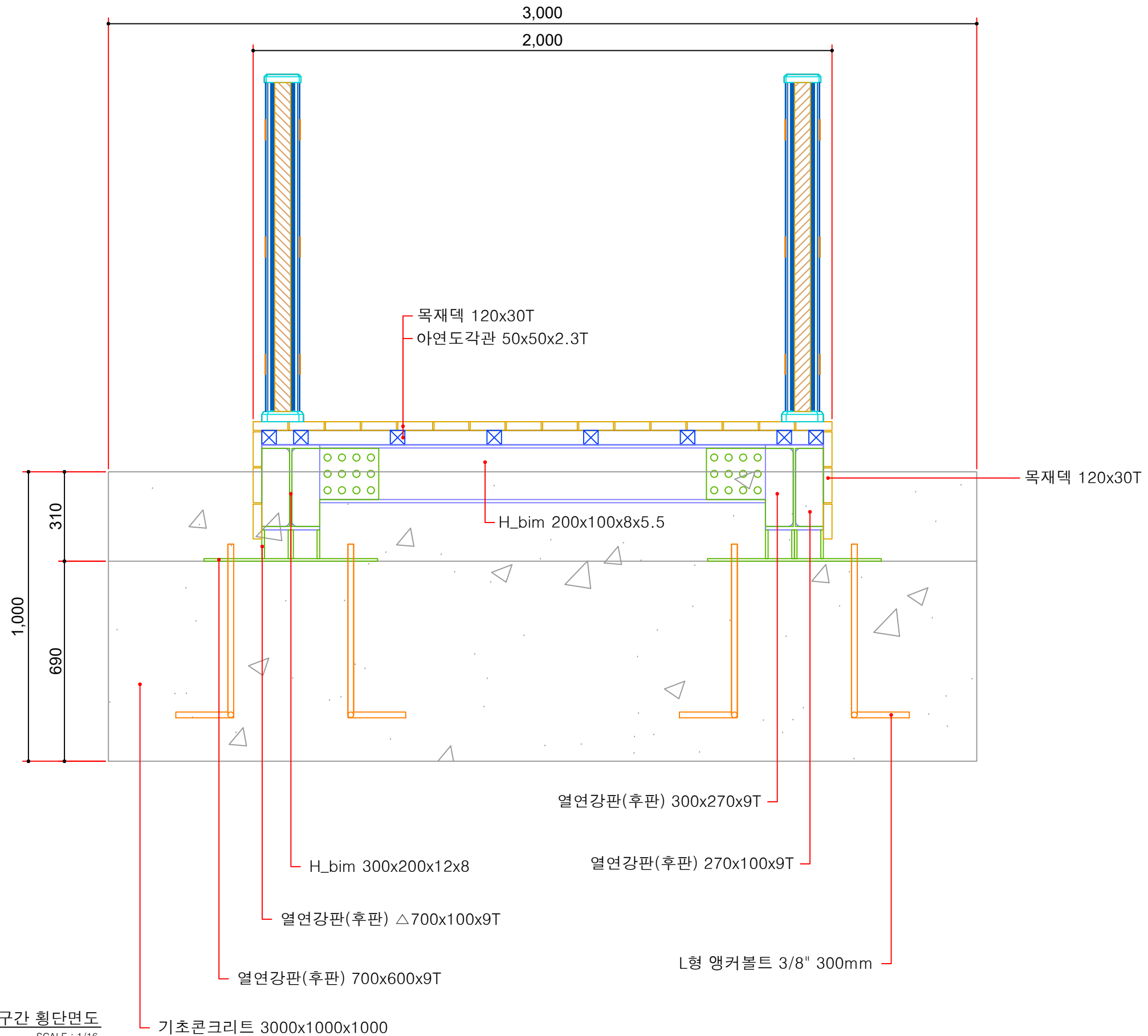
APPROVED BY/ DATE

축척 SCALE

A 1 :

A 3 :

일 자 DATE



주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

APPROVED BY/ DATE

축 척 SCALE

A 1 :

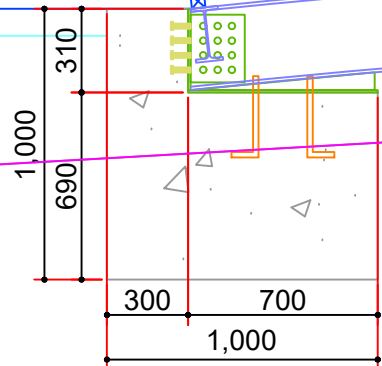
A 3 :

일 자 DATE

8,000

4,000

4,000



열연강판(후판) 300x200x9T

열연강판(후판) 350x280x9T

H\_bim 200x100x8x5.5

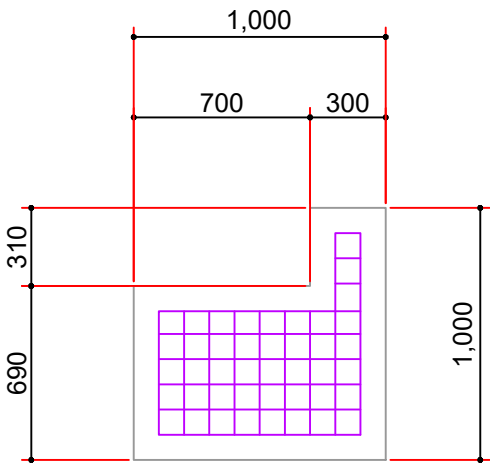
H\_bim 300x200x12x8

열연강판(후판) 500x300x12T

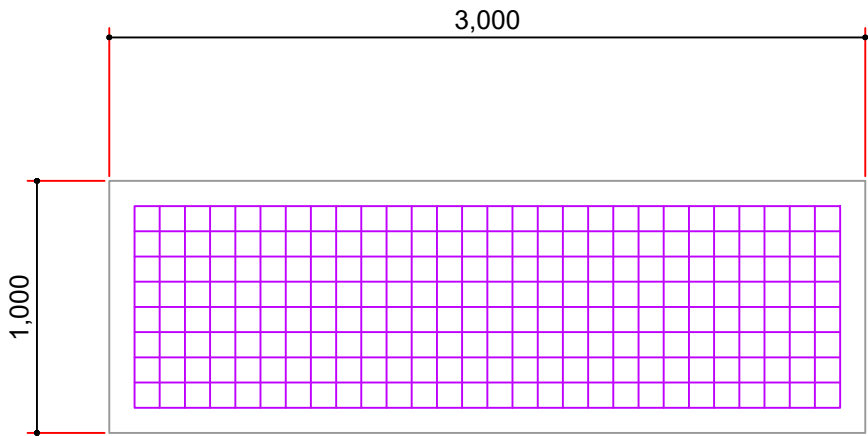
철근재료표

(개소당) (SD300)

| 기 호 | 직 경 | 길 이<br>(M) | 개 수 | 총길이<br>(M) | 단위무게<br>(KG/M) | 총무게<br>(TON) | 할 증<br>(%,TON) |
|-----|-----|------------|-----|------------|----------------|--------------|----------------|
|     | D16 | 2.80       | 54  | 151.20     |                |              |                |
|     | D16 | 0.80       | 232 | 185.60     |                |              |                |
|     | D16 | 0.49       | 203 | 99.47      |                |              |                |
|     | D16 | 0.10       | 87  | 8.70       |                |              |                |
| 소 계 |     |            |     | 444.97     | 1.56           | 0.69         | 0.71(3%)       |



⑥ 데크로드 목교구간 기초 횡단면도  
SCALE : 1/30



⑥ 데크로드 목교구간 기초 종단면도  
SCALE : 1/30

주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| △    |      |      |     |     |     |
| △    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

APPROVED BY/ DATE

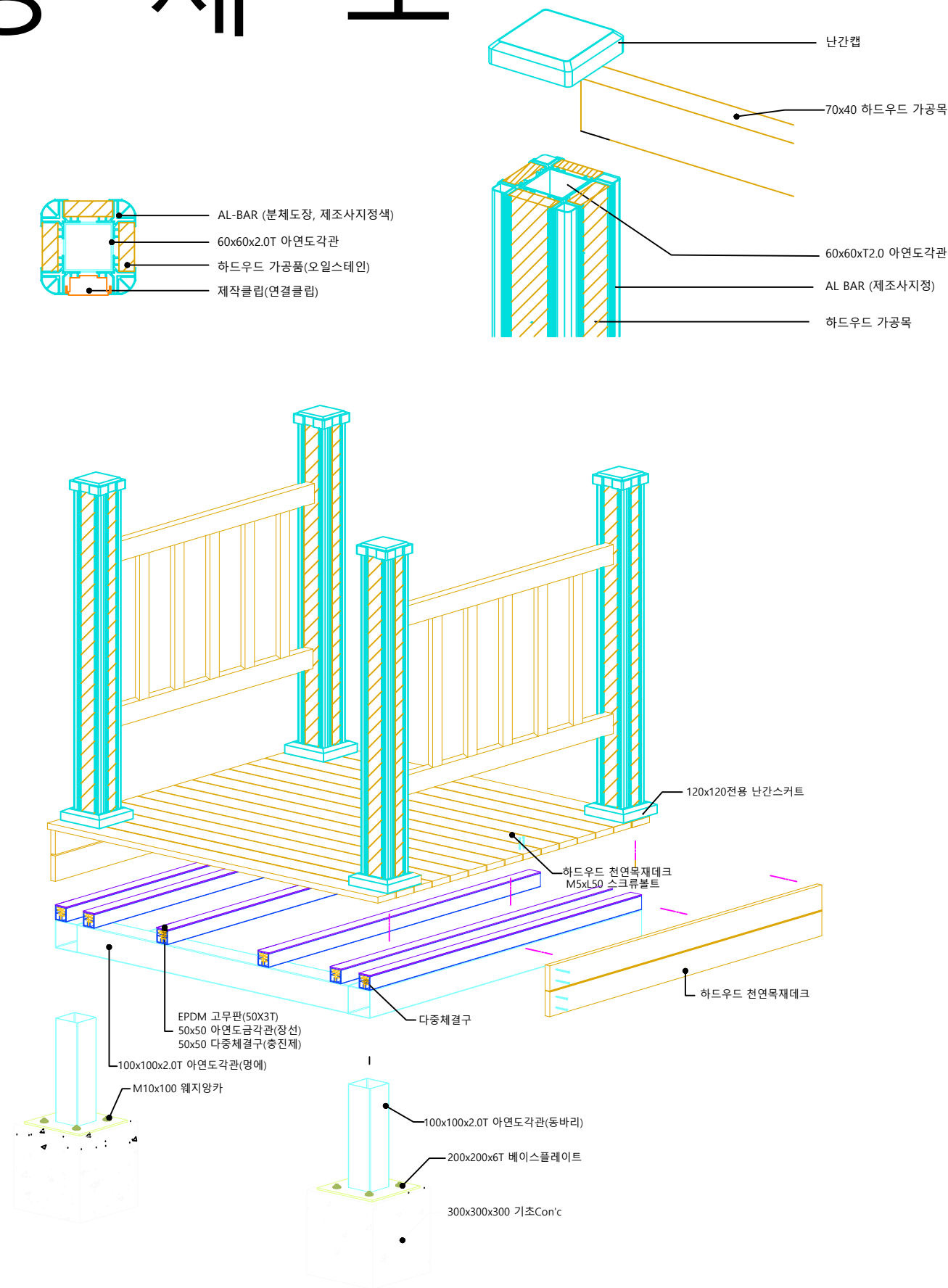
축척 SCALE

A 1 :

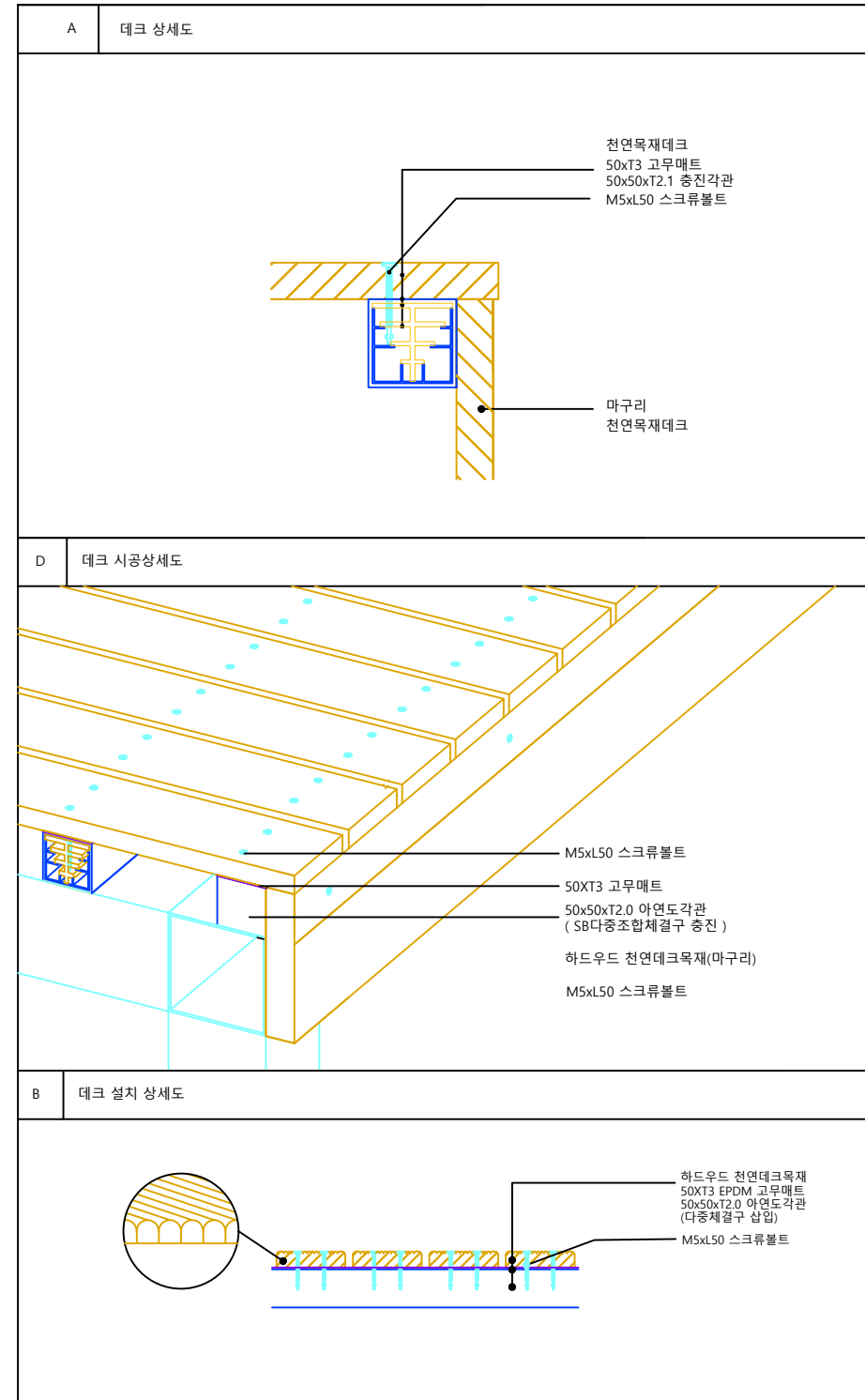
A 3 :

일 자 DATE

# 상세도



주 기 NOTE



|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| 2    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

APPROVED BY/ DATE

축척 SCALE

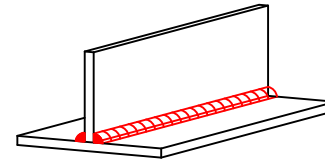
A 1 :

A 3 :

일 자 DATE

# 상세도

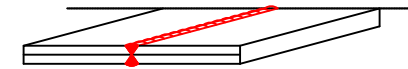
## FILLET 용접



### 1) 필렛 용접

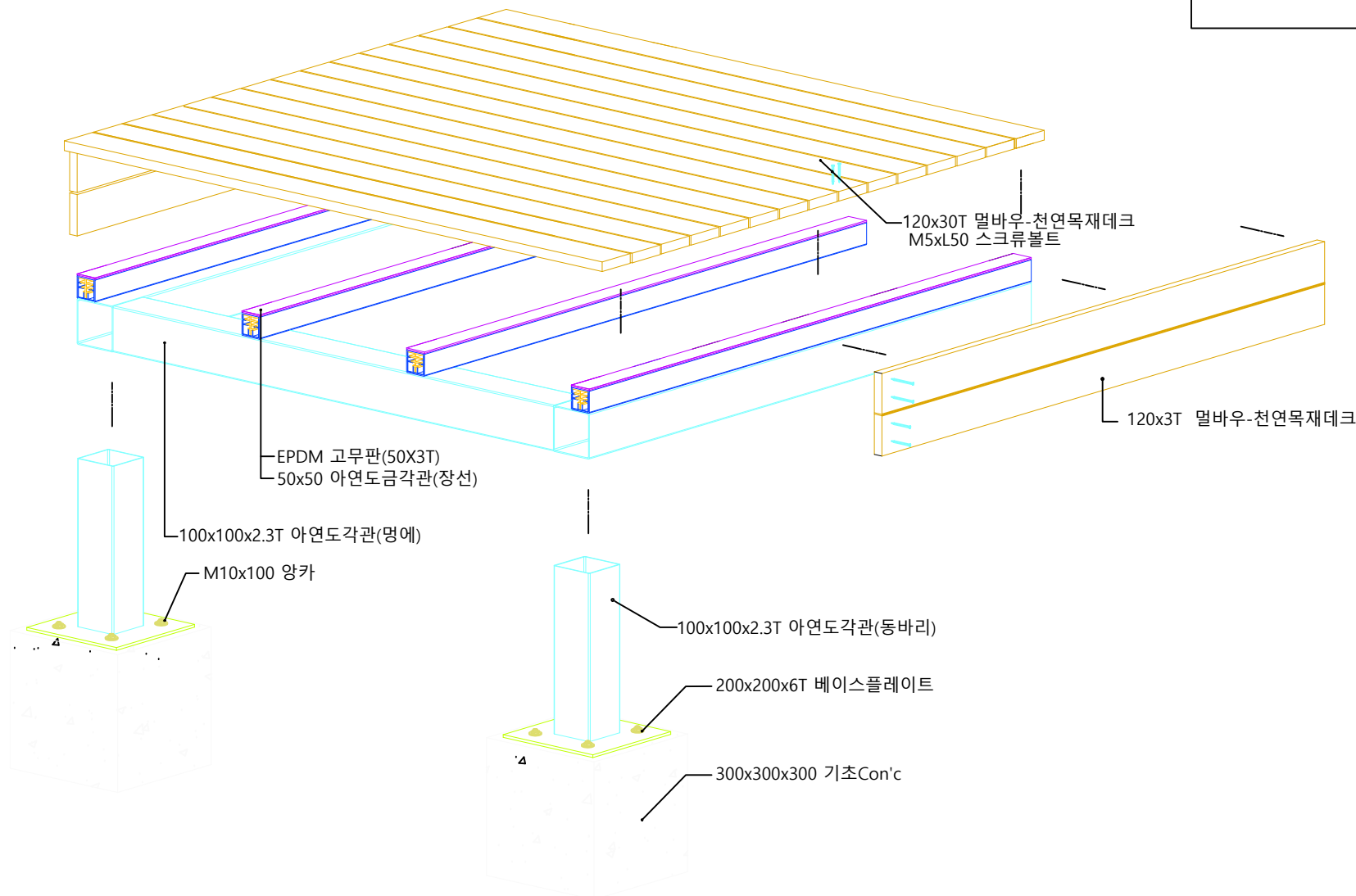
- \* 필렛 용접은 등치수로 하는 것을 원칙으로 한다.
- \* 필렛 용접의 치수는 6mm 이상이며,  
 $T_1 > S \geq \sqrt{2}T_2$  를 표준으로 한다.  
 $T_1$  : 얇은 쪽의 모재의 두께(mm)  
 $T_2$  : 두꺼운 쪽의 모재의 두께(mm)  
 $S$  : 치수(mm)
- \* 필렛 용접의 유효길이는 치수의 10배이상, 80mm 이상으로 한다.

## 맞대기 용접



### 1) 맞대기 용접

- 두께 및 폭을 서서히 변화시켜, 길이 방향의 경사가 1/5이하로 되도록 한다. 얇은 쪽의 모재의 두께가 18mm 초과일때는 X-용접을 한다.



주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| 2    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

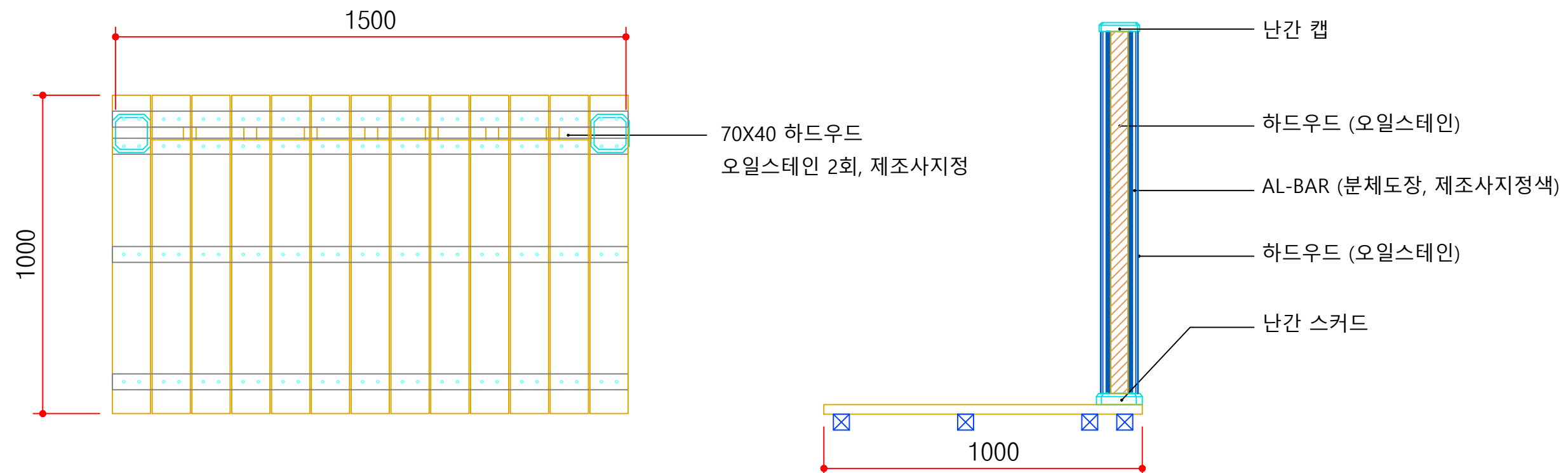
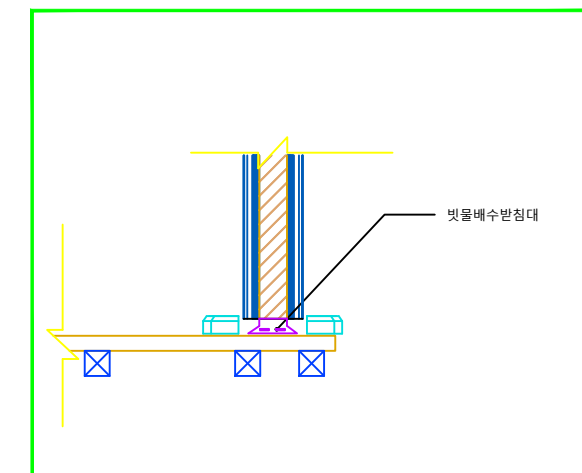
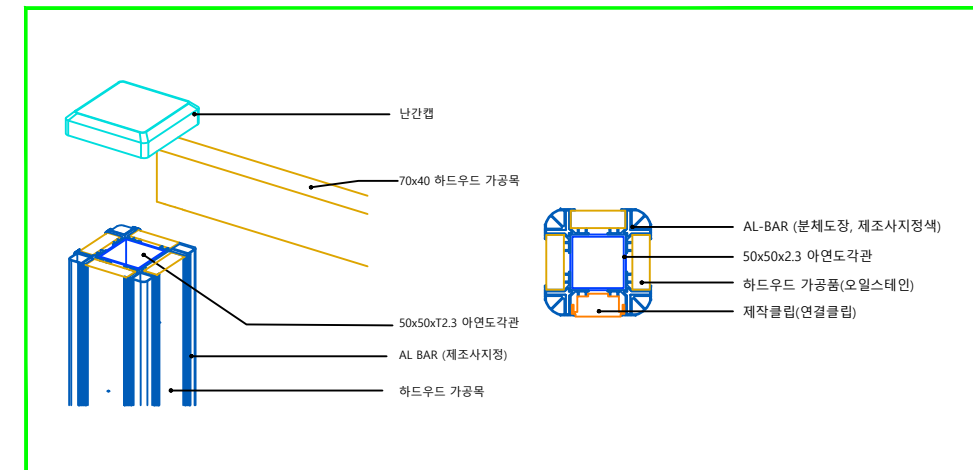
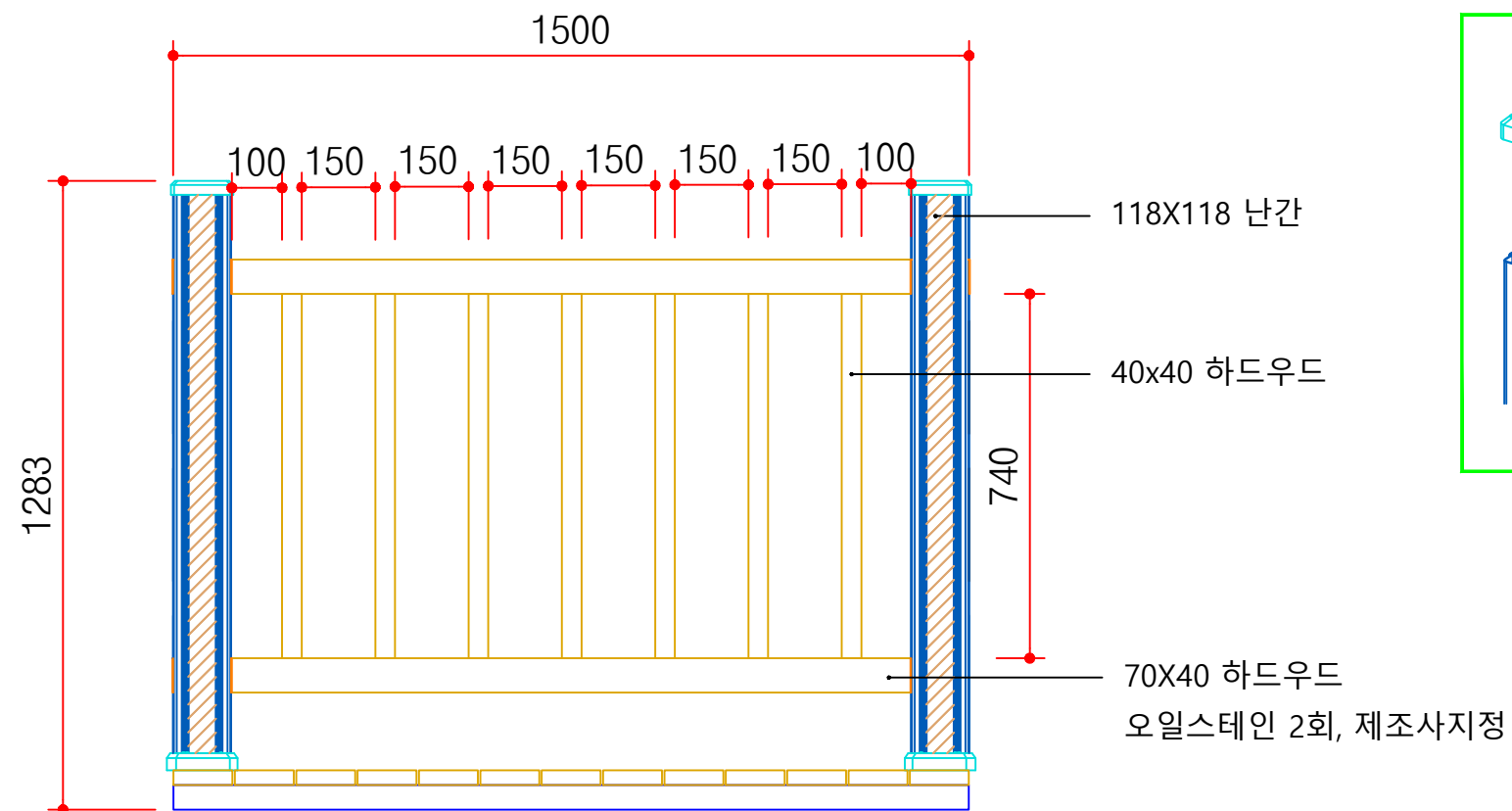
APPROVED BY/ DATE

축척 SCALE

A 1 :

A 3 :

일 자 DATE



주 기 NOTE

|      |      |      |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| 2    |      |      |     |     |     |
| 1    |      |      |     |     |     |
| REV. | REV. | REV. | DRN | CHK | APP |

설계명 PROJECT TITLE

도면명 SUBJECT TITLE

도면번호 SHEET NO.

설계번호 PROJECT NO.

DESIGNED BY/ DATE

CHECKED BY/ DATE

SUBMITTED BY/ DATE

APPROVED BY/ DATE

축척 SCALE

A 1:

A 3:

일 자 DATE