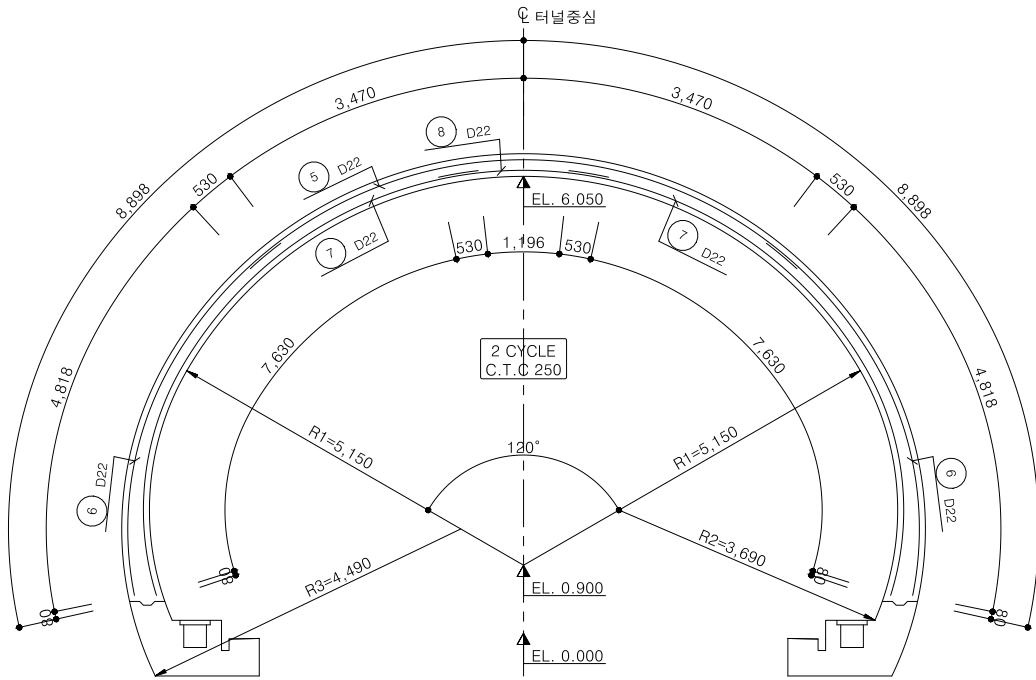
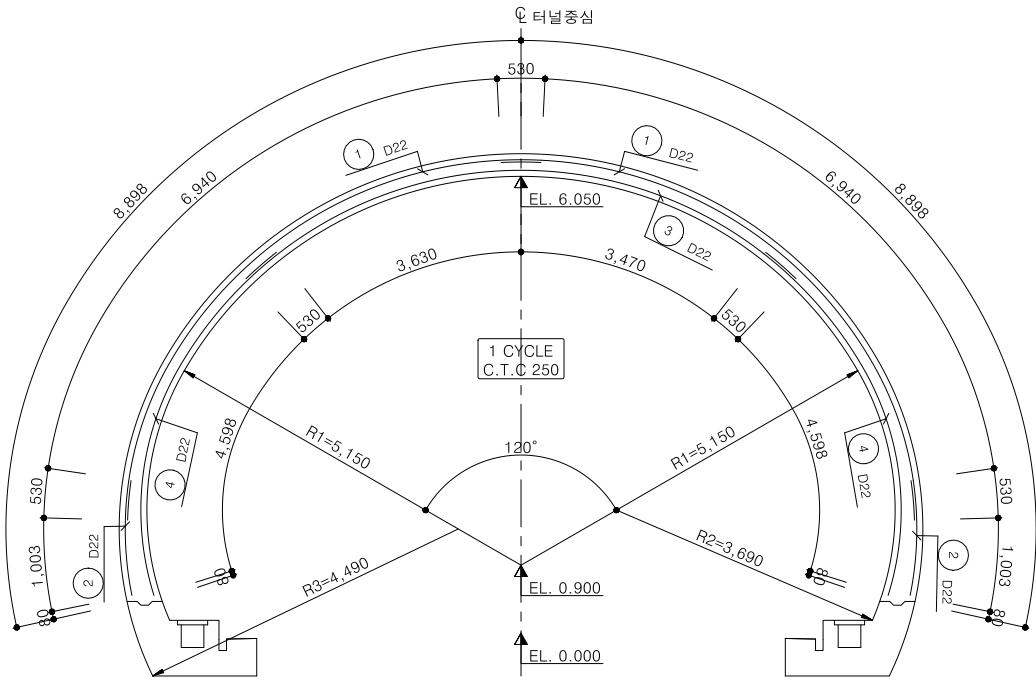


콘크리트라이닝 구조도 (2)

주 철 근 조 립 도  
P-5-1



철근 상세도

|          |          |      |
|----------|----------|------|
|          |          |      |
| ① D22    | L=9.085  | N=20 |
| a=9.085  |          |      |
| ② D22    | L=9.085  | N=20 |
| a=9.085  |          |      |
| ③ D22    | L=11.170 | N=20 |
| a=11.170 |          |      |
| ④ D22    | L=7.000  | N=20 |
| a=7.000  |          |      |
| ⑤ D22    | L=7.000  | N=19 |
| a=7.000  |          |      |
| ⑥ D22    | L=11.170 | N=19 |
| a=11.170 |          |      |
| ⑦ D22    | L=8.862  | N=19 |
| a=8.862  |          |      |
| ⑧ D22    | L=8.862  | N=19 |
| a=8.862  |          |      |

|                       |         |       |
|-----------------------|---------|-------|
|                       |         |       |
| Ⓐ1 D13                | L=6,750 | N=234 |
| A=6,750               |         |       |
|                       |         |       |
| Ⓣ1 D13                | L=1,370 | N=241 |
| a=410 b=175 c=100     |         |       |
| Ⓣ2 D13                | L=1,500 | N=142 |
| a=410 b=175~306 c=100 |         |       |

철근 집계 표

| (SD-30) |     |        |    | (5m당)     |              |             |         |
|---------|-----|--------|----|-----------|--------------|-------------|---------|
| 번호      | 직경  | 길이 (m) | 갯수 | 총 길이 (m)  | 단위중량 (kgf/m) | 총 중량 (tonf) | 비고      |
| 1       | D22 | 9.085  | 20 | 181.700   |              |             | 6.0% 가산 |
| 2       | "   | 9.085  | 20 | 181.700   |              |             |         |
| 3       | "   | 11.170 | 20 | 223.400   |              |             |         |
| 4       | "   | 7.000  | 20 | 140.000   |              |             |         |
| 5       | "   | 7.000  | 19 | 133.000   |              |             |         |
| 6       | "   | 11.170 | 19 | 212.230   |              |             |         |
| 7       | "   | 8.862  | 19 | 168.378   |              |             |         |
| 8       | "   | 8.862  | 19 | 168.378   |              |             |         |
| 소 계     |     |        |    | 1,408.786 | 3.040        | 4.283       | 4.540   |
| 합 계     |     |        |    |           |              | 4.283       | 4.540   |

철근 집계 표

| (SD-30) |     |        |     | (5m당)     |              |             |         |
|---------|-----|--------|-----|-----------|--------------|-------------|---------|
| 번호      | 직경  | 길이 (m) | 갯수  | 총 길이 (m)  | 단위중량 (kgf/m) | 총 중량 (tonf) | 비고      |
| A       | D13 | 4.750  | 234 | 1,579.500 |              |             | 3.0% 가산 |
| T1      | "   | 1.370  | 241 | 330.170   |              |             |         |
| T2      | "   | 1.500  | 142 | 213.000   |              |             |         |
| 소 계     |     |        |     | 1,654.670 | 0.995        | 1.646       | 1.696   |
| 합 계     |     |        |     |           |              | 1.646       | 1.696   |

|     |  |  |       |       |
|-----|--|--|-------|-------|
| 총 계 |  |  | 5.929 | 6.235 |
|-----|--|--|-------|-------|