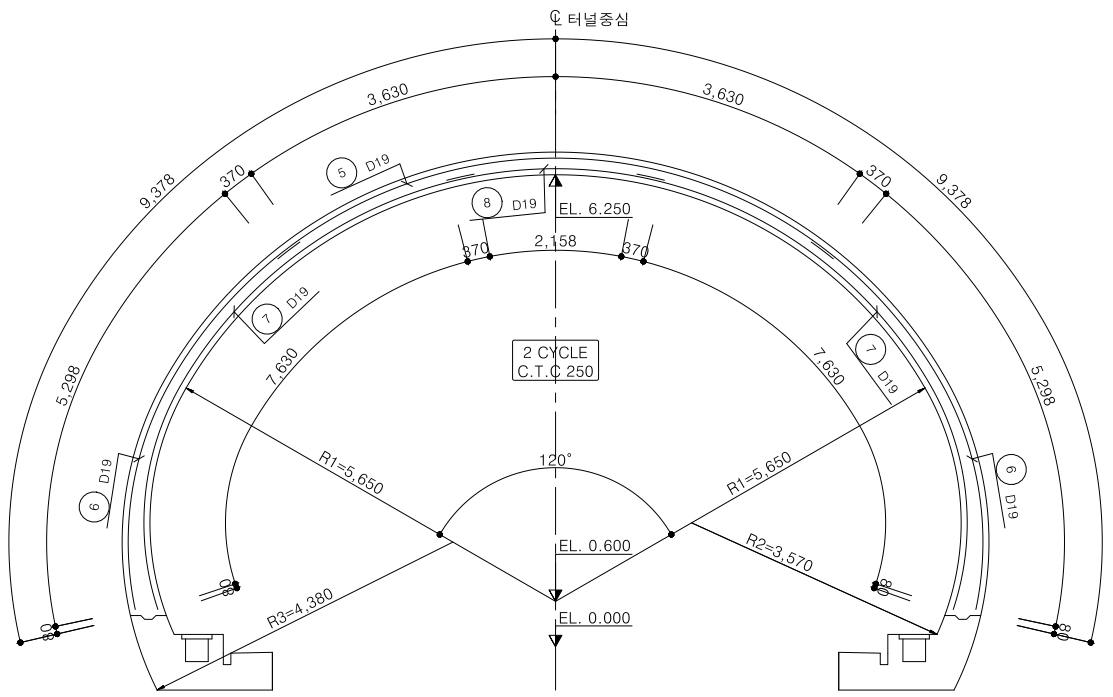
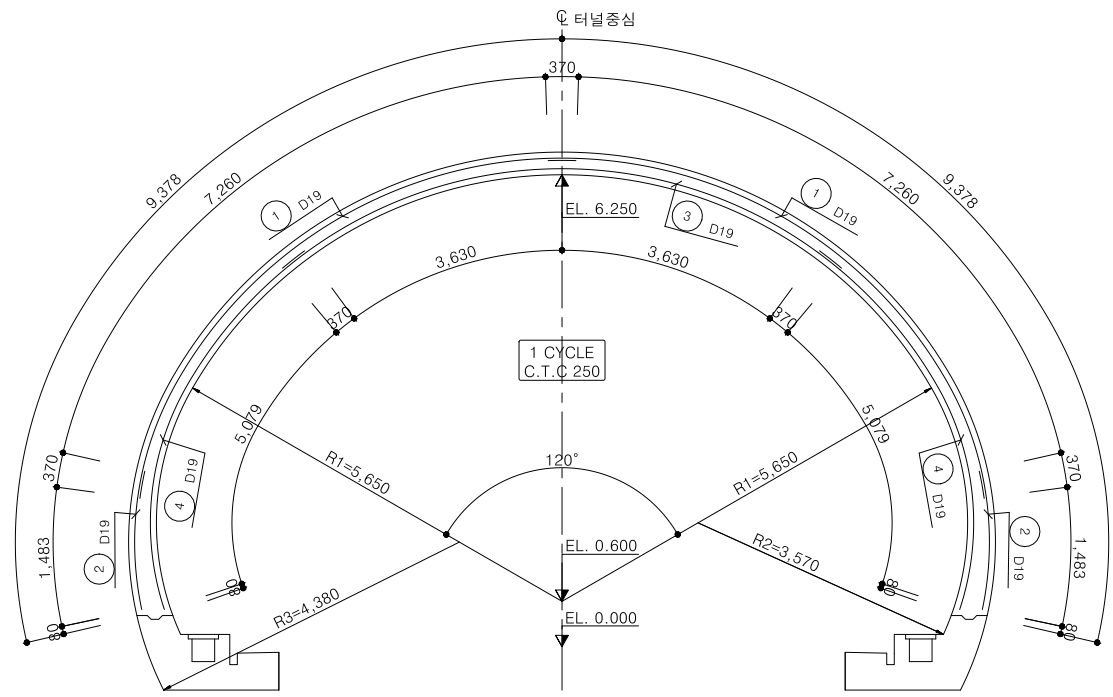
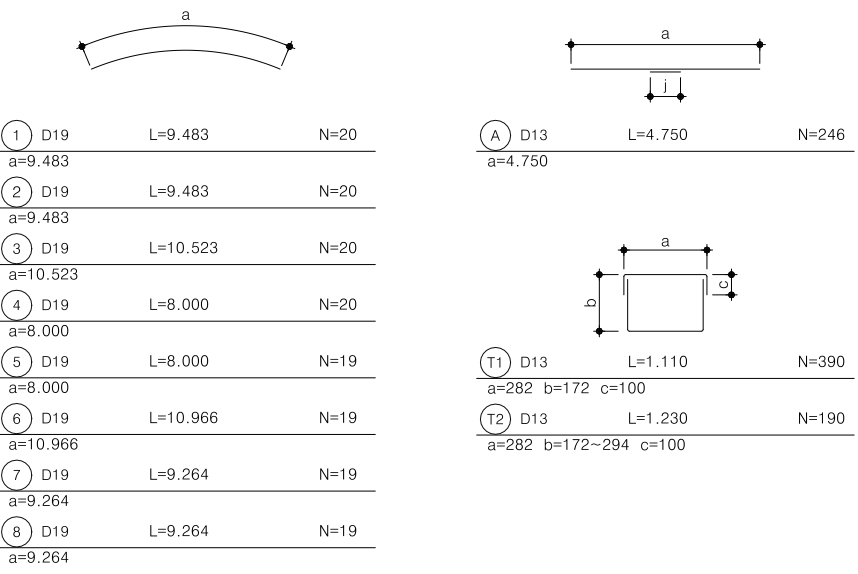


콘크리트라이닝 구조도 (4)

주 철 근 조 립 도
P-6-1



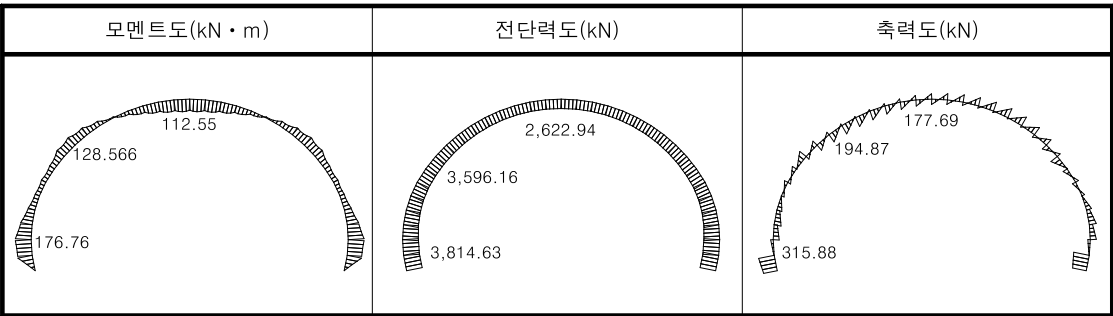
철근 상세도



철 근 집 계 표

(SD-30)				(5.0m당)		
번 호	직 경	길 이 (m)	갯 수	총 길 이 (m)	단위중량 (kgf/m)	총 중 량 (tonf)
1	D19	9.483	20	189.660		
2	"	9.483	20	188.660		
3	"	10.523	20	210.460		
4	"	8.000	20	160.000		
5	"	8.000	19	152.000		
6	"	10.966	19	208.354		
7	"	9.264	19	176.016		
8	"	9.264	19	176.016		
소 계				1,462.166	2.250	3.029
A	D13	4.750	246	1,168.500		
T1	"	1.110	390	432.900		
T2	"	1.230	190	233.700		
소 계				1,835.100	0.995	1.826
합 계						5.116

단 면 력 도



재 료 표

콘 크 리 트	설계기준강도 fck	24MPa, 30MPa
	굵은골재 최대치수	25mm
철 근 (SD300)	항 복 강 도 fy	300 MPa

NOTE

- 1. 콘크리트 라이닝의 보강철근 설치후 충분한 피복두께가 확보될 수 있도록 콘크리트 타설시 유의하여야 한다.
- 2. 철근배근시 이음의 위치는 해석상 안전한 부분에 지정한 곳으로서 설계도서와 같은 위치에 시공하여야 한다.
- 3. 전단철근은 갈고리 부분이 인장부를 피할 수 있도록 철근 배근시 유의하여야 한다.
- 4. 철근 콘크리트 라이닝 시공시 철근지지를 위해 천정부에 방수슈트 부착형앵커공법을 적용한다.