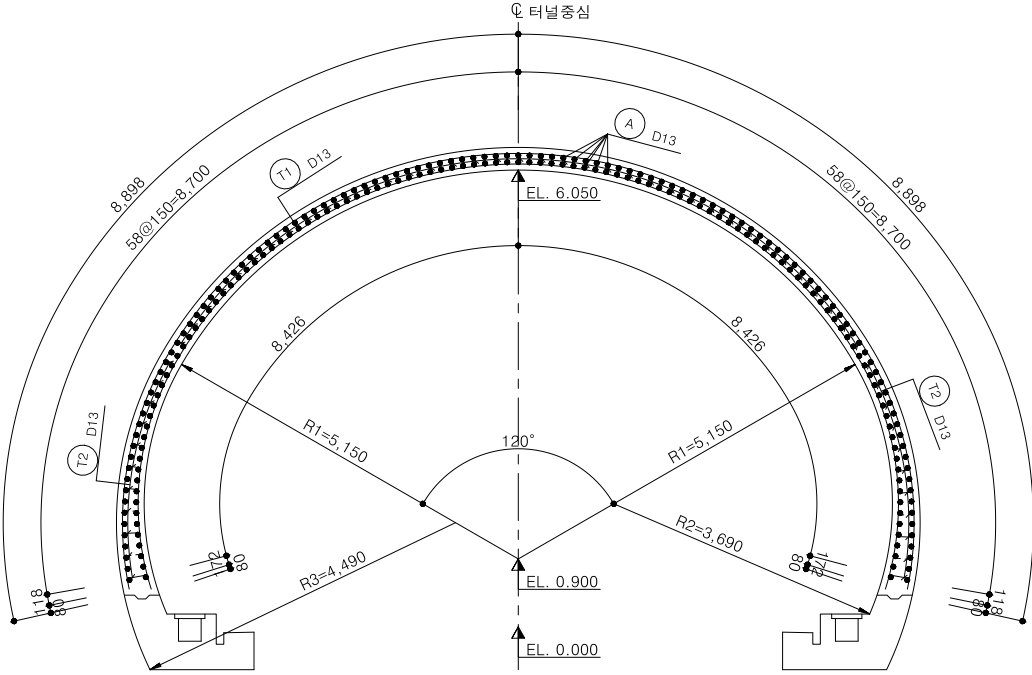
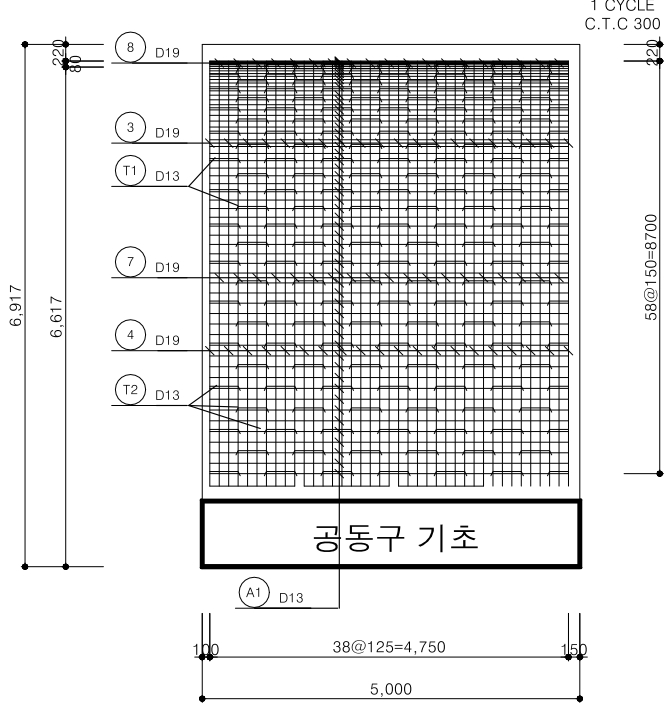


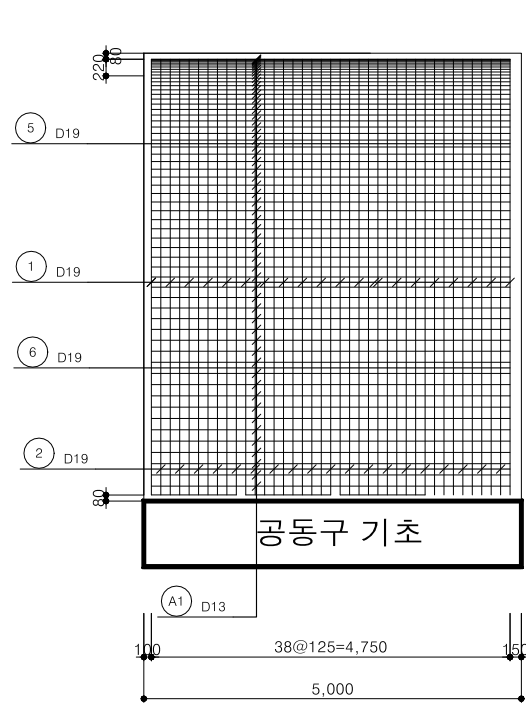
콘크리트라이닝 구조도 (1)

표 준 단 면 도
P-5-1

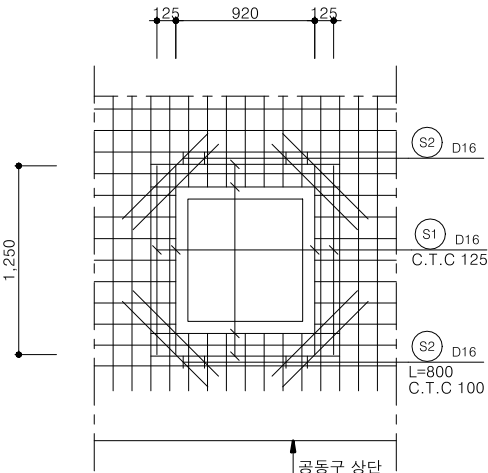
라이닝 내측 철근상세도(5m)



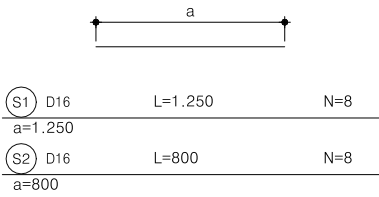
라이닝 외측 철근상세도(5m)



소화기함 설치 상세도(A-TYPE)
S = 1 : 25



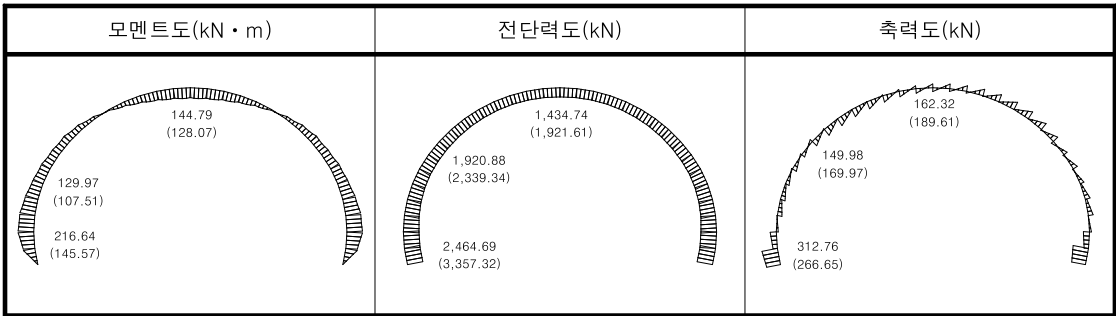
철근 상세도



철근 집계표

(SD-30)			(개소당)			
번호	직경	길이 (m)	갯수	총 길이 (m)	단위중량 (kg/m)	총 중량 (tonf)
S1	D16	1,250	8	10,000		
S2	"	800	8	6,400		
소 계				16,400	1,560	0.026
합 계						0.026

단면력도



재료표

콘크리트	설계기준강도 fck	30MPa
	굵은골재 최대치수	25mm
철근 (SD300)	항복강도 fy	300 MPa

NOTE

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



대림산업

사업명

울릉도 일주도로2 건설공사

시설/공구

건설분야

토목

건설단계

실시설계

개정번호

날짜

개정내용

2015.12.

실시설계 준공

김성호

최규대

최장식

설계자

위치정보

축척

도면번호

1 : 50

C0060404-004

도면명

편철번호

콘크리트라이닝 구조도 (1)

3,038