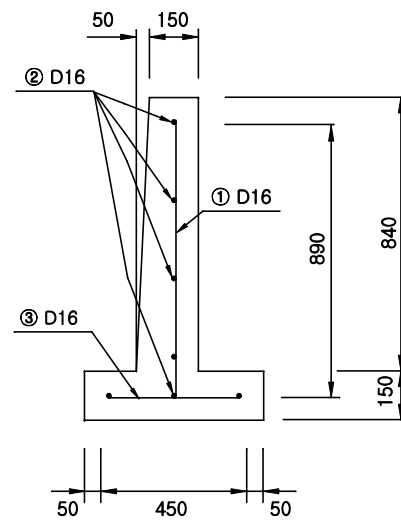
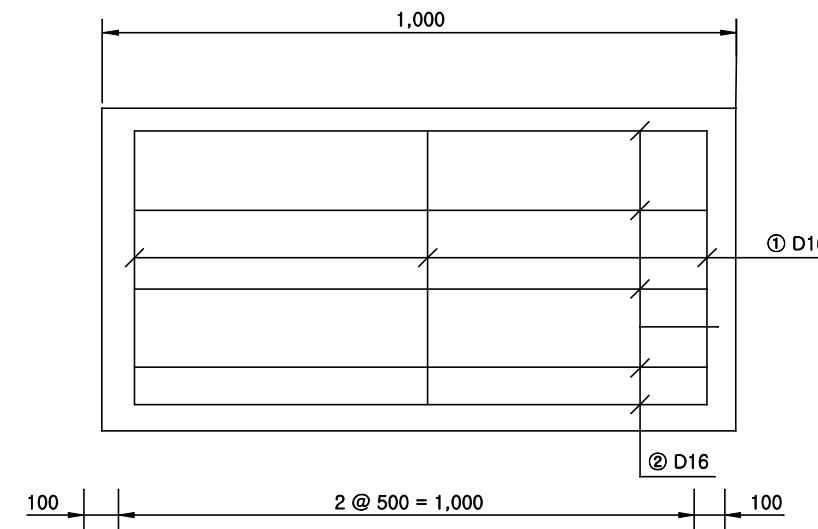


지상부(토노반) 자갈막이설치 및 철근배근도

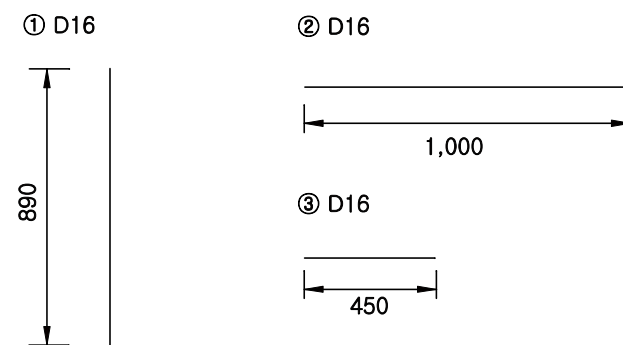
자갈막이 단면도(상하선 중앙부)



자갈막이 측면도



철근 상세도



① D16 L=890 , N=1

② D16 L=1,000 , N=7

③ D16 L=450 , N=1

철근집계표

(1M당)

번호	직경	길이(m)	수 량	총길이(m)	단위중량(m/kg)	총중량(kg)	비 고
①	D16	0.890	2	1.78	1.56	2.777	ADD 0.3%
②	D16	1,000	7	7.0	1.56	10.920	
③	D16	0.450	2	0.90	1.56	1.404	
합 계						15.101	15.146