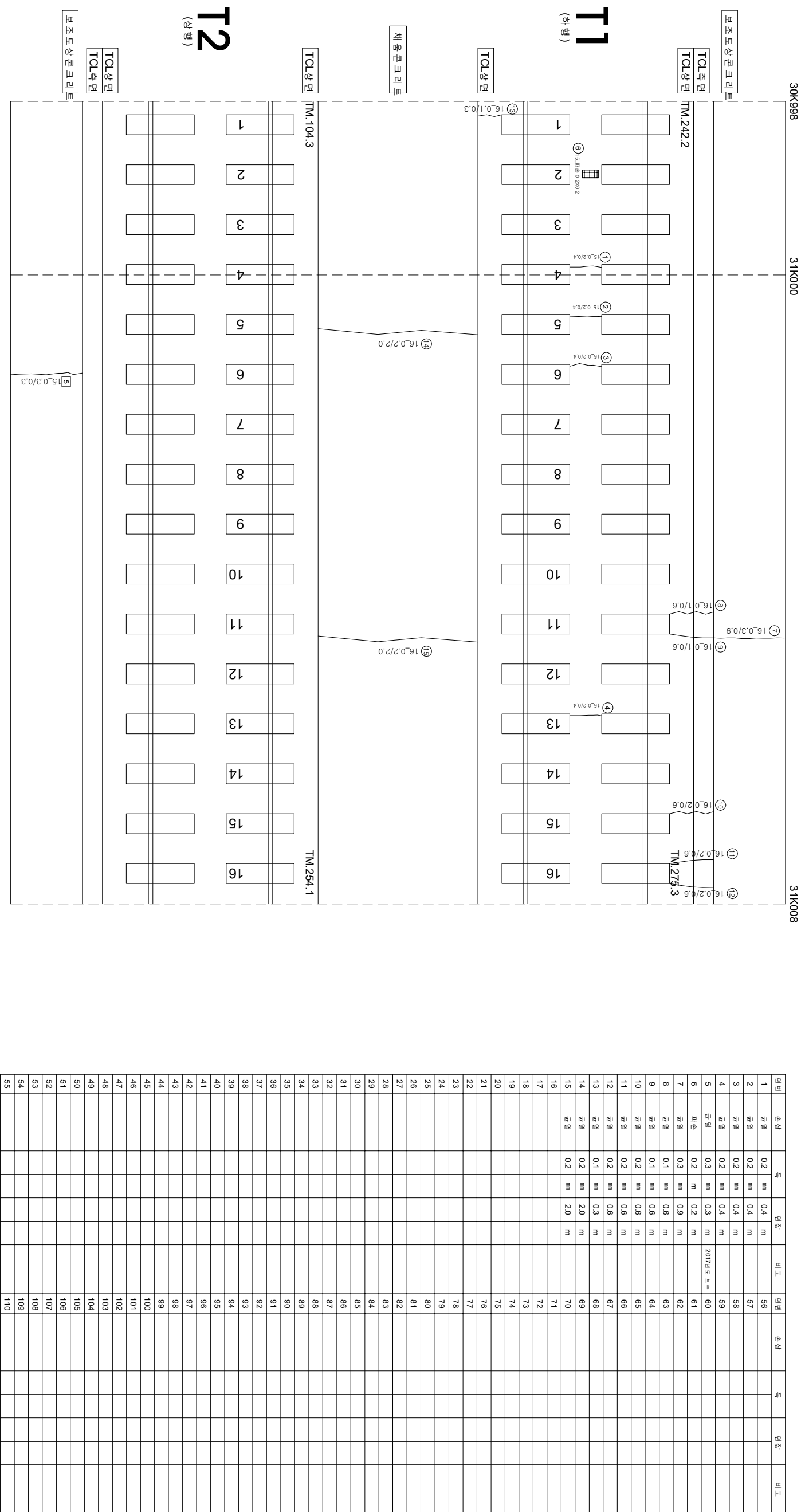


호남고속선 계룡터널_194(30.998~31.008km, S194)



KORAIL KOREA RAILROAD	한국철도공사	시행사	영역명	용역사	(주) 한국구조물안전연구원 (주) 한국도로안전연구원 (재) 한국건설품질연구원	이복영	각은강 김원기 윤석기	영업권	0.2220 (0.3m이하 : 흑색) 0.4820 (0.3m초과 0.5m이하 : 황색) 0.6820 (0.5m초과 1.0m이하 : 적색) 1.0820 (1.0m이상 : 분홍색)	원목도상본리 망상 바리,바락,파손 빈태	 	재료분리 철근노출 누수습윤부 시공이음관리,홍반리	