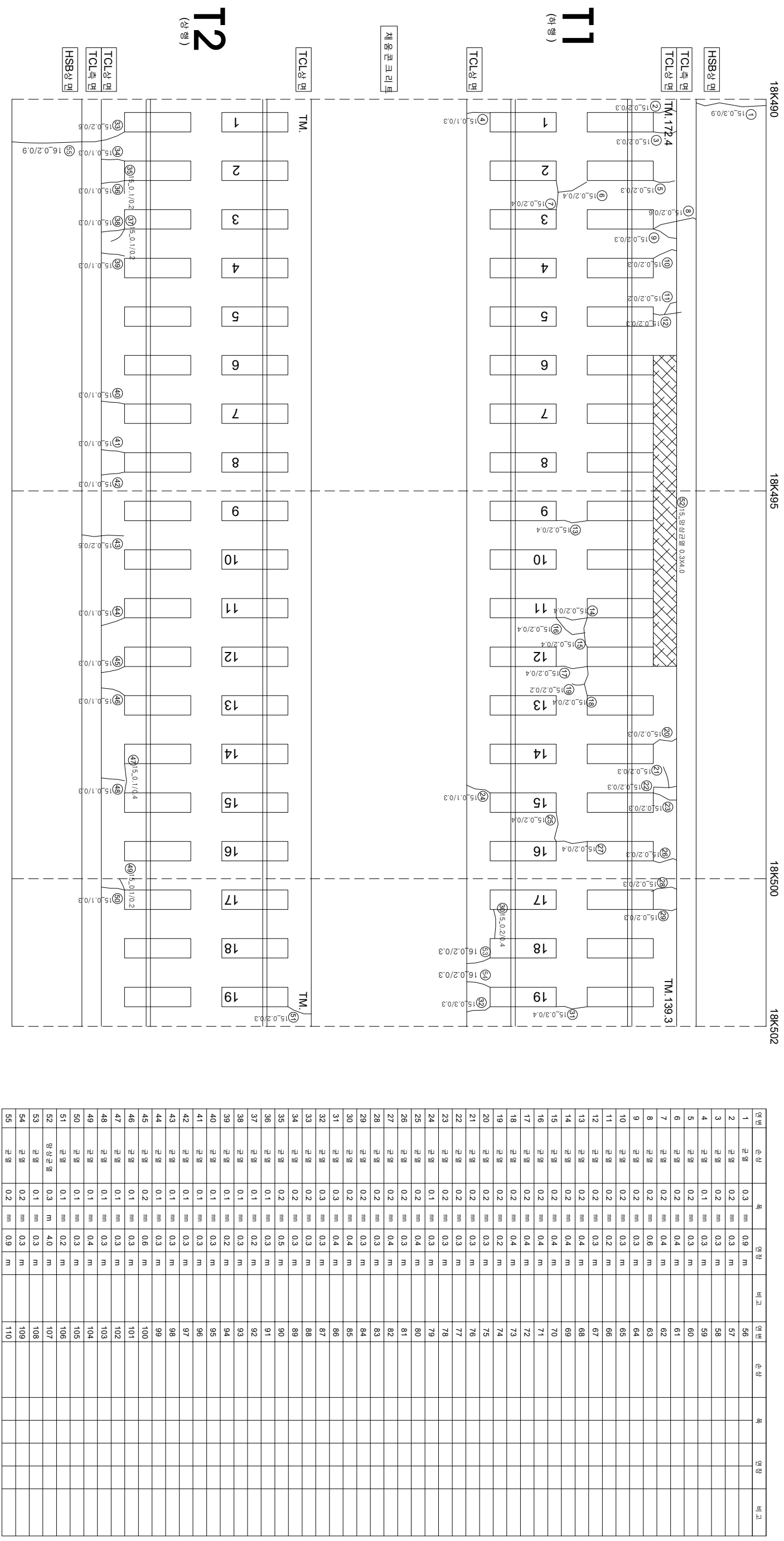


호남고속선 장제터널_21(18.490~18.502km, S20)



시	행 사	영 역	영 역	영 역	사	과 일		장 소	구 간	기
						제 1	제 2			
KORAIL KOREA RAILROAD	한국철도공사	2017년도 호남고속선	오송-광주승정간	콘크리트케도	점검용역	(주) 한국국조물안전연구원 (주) 한국국토안전연구원 (재) 한국건설품질연구원	이 복 영	간 원 강 김 경 기 문 준 석	원	0220 (0.3m이하 : 철석) 0420 (0.3m초과 0.5m이하 : 형석) 0620 (0.5m초과 1.0m이하 : 적석) 1020 (1.0m이상 : 분출석) 침묵도상분리 망상 박리,박력,표손 백태 재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공미흡분리,총분리