

RC-RADAR		계 남 고 가 교 철근탐사 자료					
PROJECT TITLE		2026년 계 남 고 가 교 정 밀 안 전 진 단 용 역					
Company		(주)명성엔지니어링		Client			
시험 결과							
No	위치	철근방향	실측 배근간격 (mm)	추정설계 배근간격 (mm)	실측 피복두께 (mm)	추정설계 피복두께 (mm)	비고
1	바닥판 S1 좌측 캔틸레버	종방향철근	190	200	60	61.0	
		횡방향철근	150	150	44	39.0	
2	바닥판 S2 (거더 내부 G1)	종방향철근	200	200	44	61.0	
		횡방향철근	130	150	32	39.0	
3	바닥판 S3 (거더 내부 G3)	종방향철근	200	200	52	61.0	
		횡방향철근	160	150	36	39.0	
4	바닥판 S4 (거더 내부 G1)	종방향철근	200	200	41	61.0	
		횡방향철근	125	150	33	39.0	
5	바닥판 S5 (거더 내부 G3)	종방향철근	160	200	39	61.0	
		횡방향철근	140	150	30	39.0	
6	바닥판 S5 좌측 캔틸레버	종방향철근	200	200	69	61.0	
		횡방향철근	140	150	30	39.0	
7	거더 외부 S2-G1(하면)	종방향철근	125	200	55	42.0	
		횡방향철근	130	150	72	58.0	
8	거더 내부 S2 -G1 LW	수직철근	140	150	39	40.5	
		수평철근	200	200	57	59.5	
9	거더 내부 S3 -G3 LW	수직철근	150	150	47	40.5	
		수평철근	130	200	82	59.5	
10	거더 내부 S5 -G3 RW	수직철근	190	150	41	40.5	
		수평철근	150	200	57	59.5	

RC-RADAR		계 남 고 가 교 철근탐사 자료					
PROJECT TITLE		2026년 계 남 고 가 교 정 밀 안 전 진 단 용 역					
Company		(주)명성엔지니어링		Client			
시험 결과							
No	위치	철근방향	실측 배근간격 (mm)	추정설계 배근간격 (mm)	실측 피복두께 (mm)	추정설계 피복두께 (mm)	비고
11	교대 홍벽 A1	수직철근	120	150.0	39	40.5	
		수평철근	280	300.0	65	59.8	
12	교대 홍벽 A2	수직철근	270	300.0	91	40.5	
		수평철근	400	300.0	113	59.8	
13	교각 기둥부 P1	수직철근	300	300.0	67	92.5	
		수평철근	275	300.0	47	67.5	
14	교각 기둥부 P2	수직철근	300	300.0	74	92.5	
		수평철근	300	300.0	65	67.5	
15	교각 기둥부 P3	수직철근	300	300.0	82	92.5	
		수평철근	310	300.0	69	67.5	
16	교각 기둥부 P4	수직철근	300	300.0	96	92.5	
		수평철근	300	300.0	72	67.5	
17	옹벽내부 슬래브	수직철근	200	—	69	—	
		수평철근	165	—	49	—	
18	옹벽내부 벽체	수직철근	200	—	65	—	
		수평철근	230	—	79	—	











