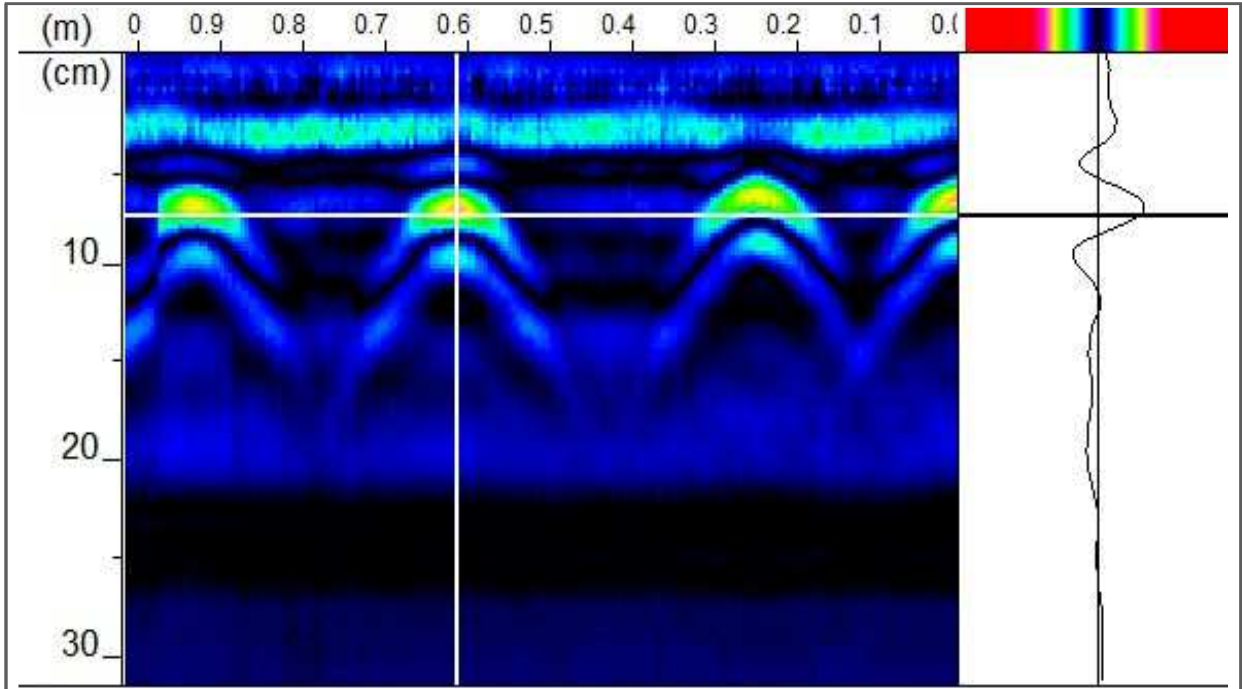


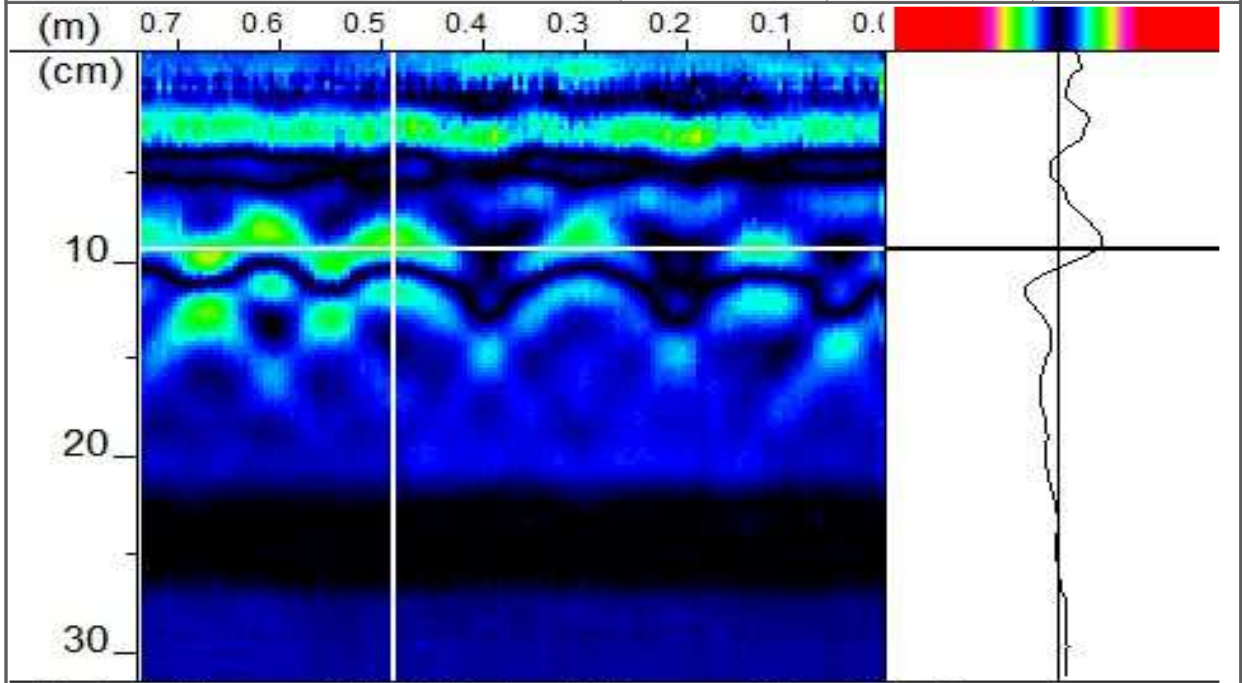
지도능곡 탄산화 시험 보고서

1. 구조물의 명칭 : 지도능곡
2. 용역명 : 2025년 경기북부 지중구조물·2종시설물 정밀안전점검
3. 시험 일 : 2025/05/08, 2025/10/31~2025/11/03
4. 시 약 : 페놀프탈레인 용액
5. 측정기구 : 버니어 캘리퍼스

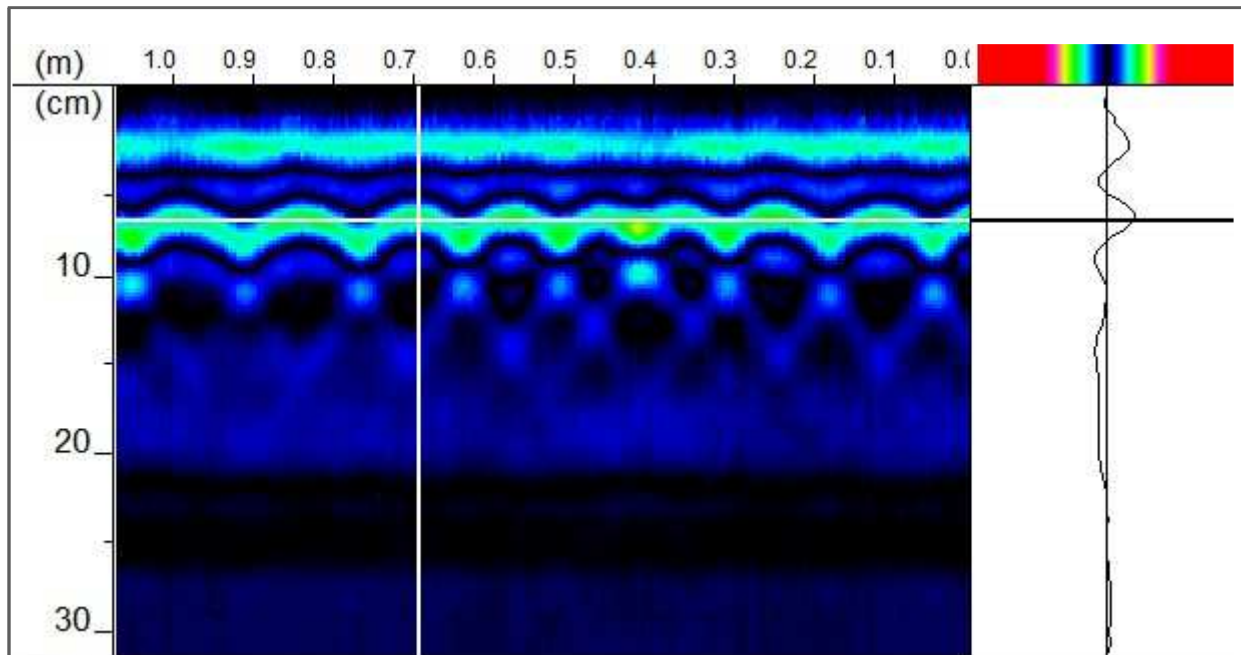
구 분		탄산화 깊이 (a)		측정 피복두께 (b)		탄산화 잔여깊이 (b-a)		공용 년수	탄산화 속도계수 (A)	잔존 수명 (년)	상태 등급	비 고
벽 체	지도~능곡#1	2.0	mm	72.0	mm	70.0	mm	29	0.37	100년 이상	a	준공 (1996)
	지도~능곡#2	2.0	mm	91.0	mm	89.0	mm	29	0.37	100년 이상	a	
	지도~능곡#3	1.0	mm	65.0	mm	64.0	mm	29	0.19	100년 이상	a	
	지도~능곡#4	4.5	mm	72.0	mm	67.5	mm	29	0.84	100년 이상	a	
	지도~능곡#5	4.0	mm	84.0	mm	80.0	mm	29	0.74	100년 이상	a	
	지도~능곡#6	1.5	mm	93.0	mm	91.5	mm	29	0.28	100년 이상	a	
	지도~능곡#7	3.0	mm	84.0	mm	81.0	mm	29	0.56	100년 이상	a	
	지도~능곡#8	1.0	mm	72.0	mm	71.0	mm	29	0.19	100년 이상	a	
	지도~능곡#9	1.5	mm	69.0	mm	67.5	mm	29	0.28	100년 이상	a	
	지도~능곡#10	1.0	mm	77.0	mm	76.0	mm	29	0.19	100년 이상	a	
	지도~능곡#11	1.5	mm	67.0	mm	65.5	mm	29	0.28	100년 이상	a	
	지도~능곡#12	2.0	mm	82.0	mm	80.0	mm	29	0.37	100년 이상	a	
	지도~능곡#13	1.0	mm	84.0	mm	83.0	mm	29	0.19	100년 이상	a	
	지도~능곡#14	1.0	mm	82.0	mm	81.0	mm	29	0.19	100년 이상	a	



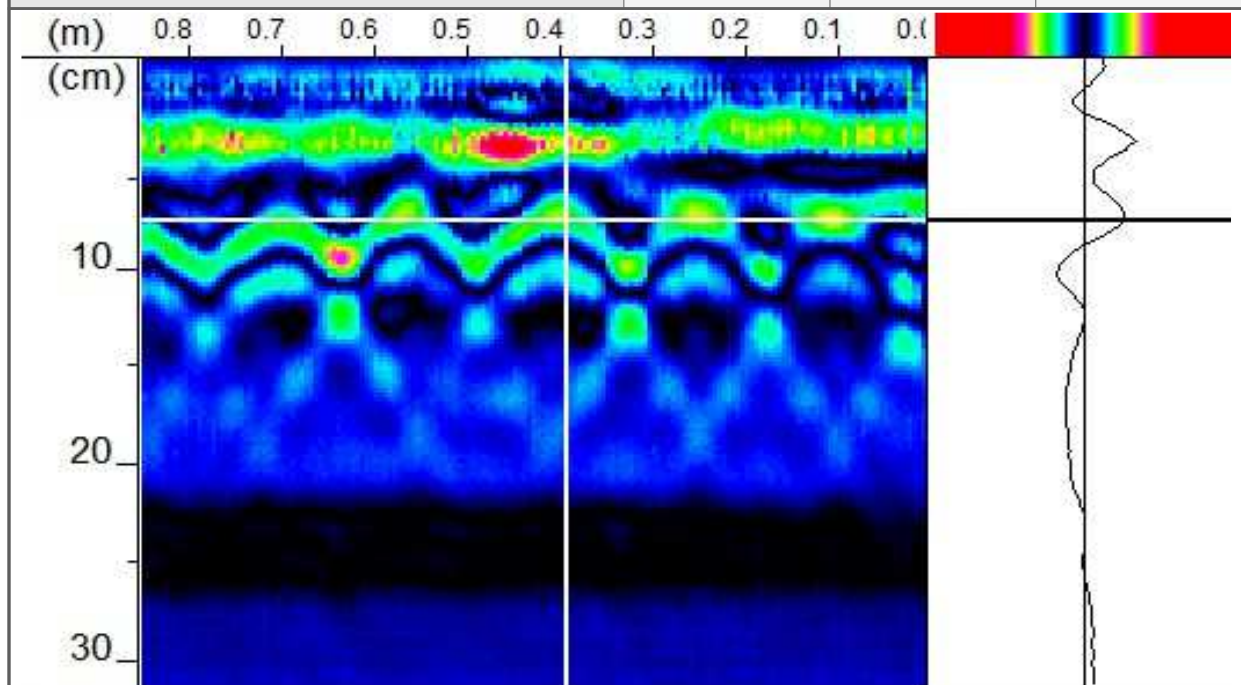
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
지도~능곡#1		주	철	근	2.0	72.0



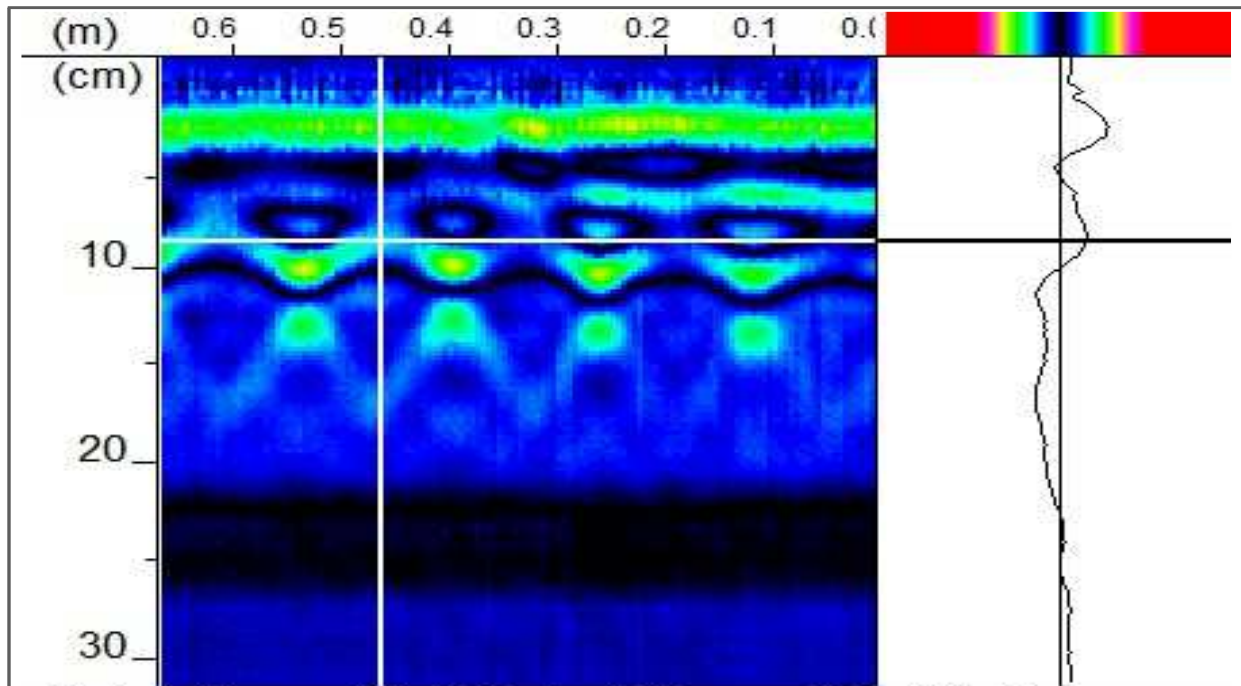
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
지도~능곡#2		주	철	근	2.0	91.0



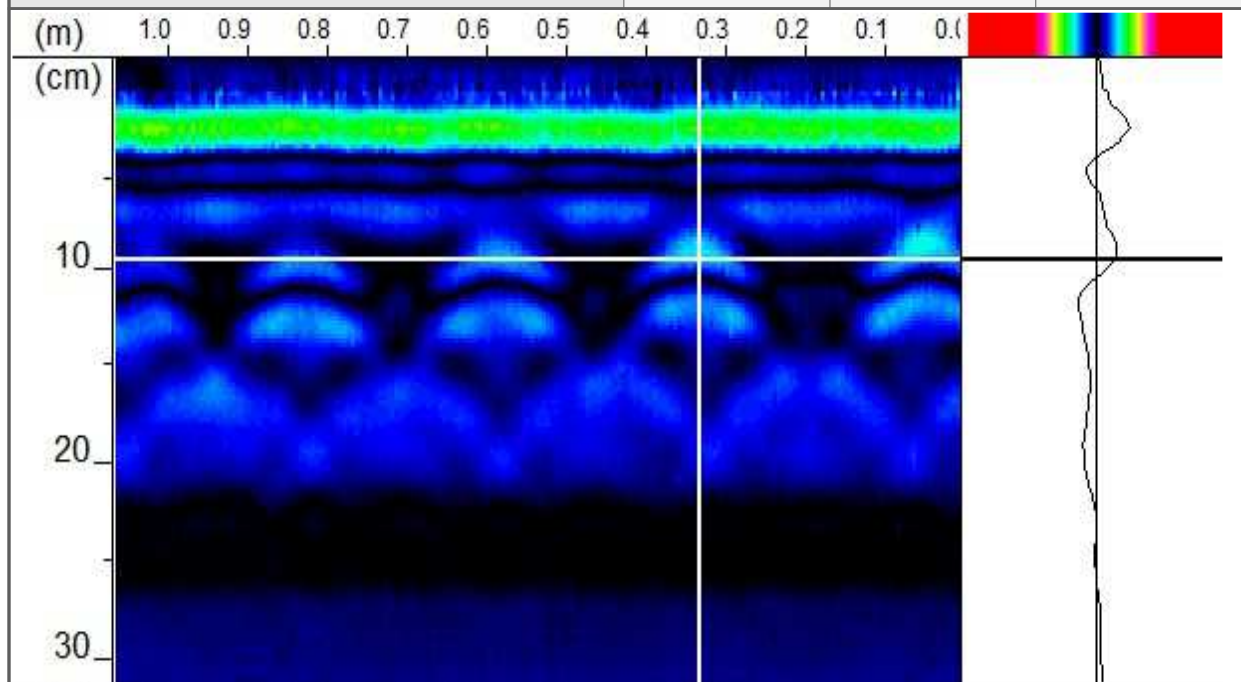
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#3		주 철 근		1.0	65.0



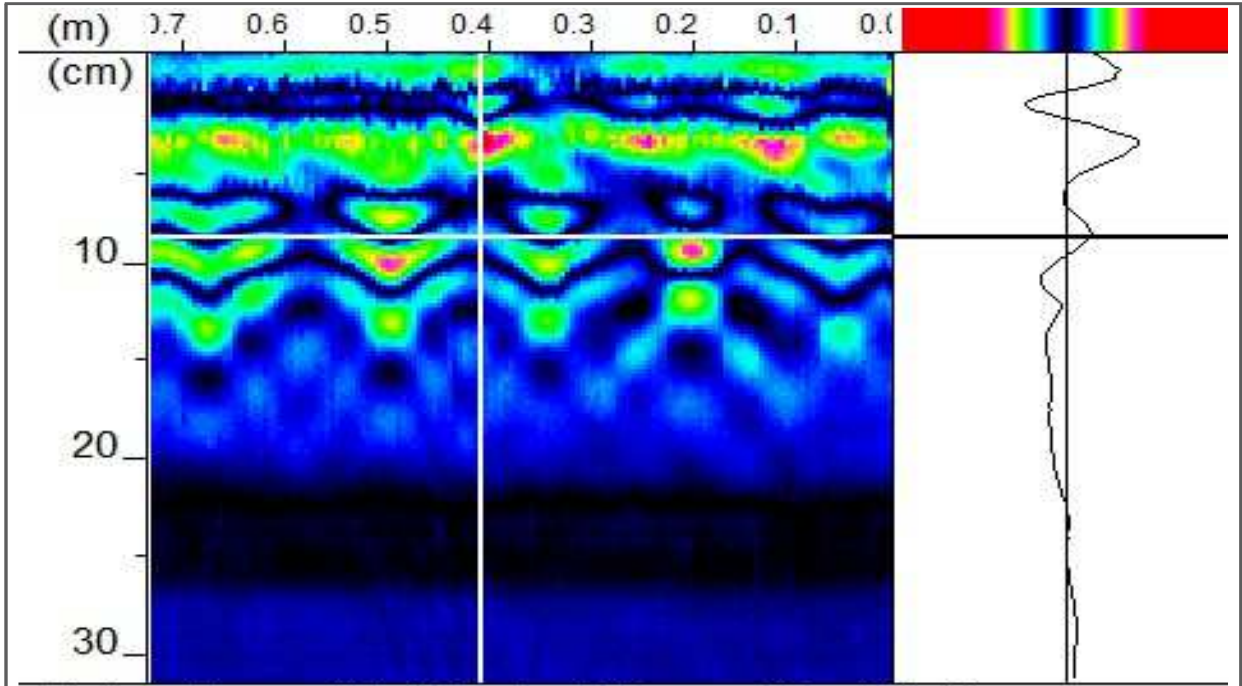
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#4		주 철 근		4.5	72.0



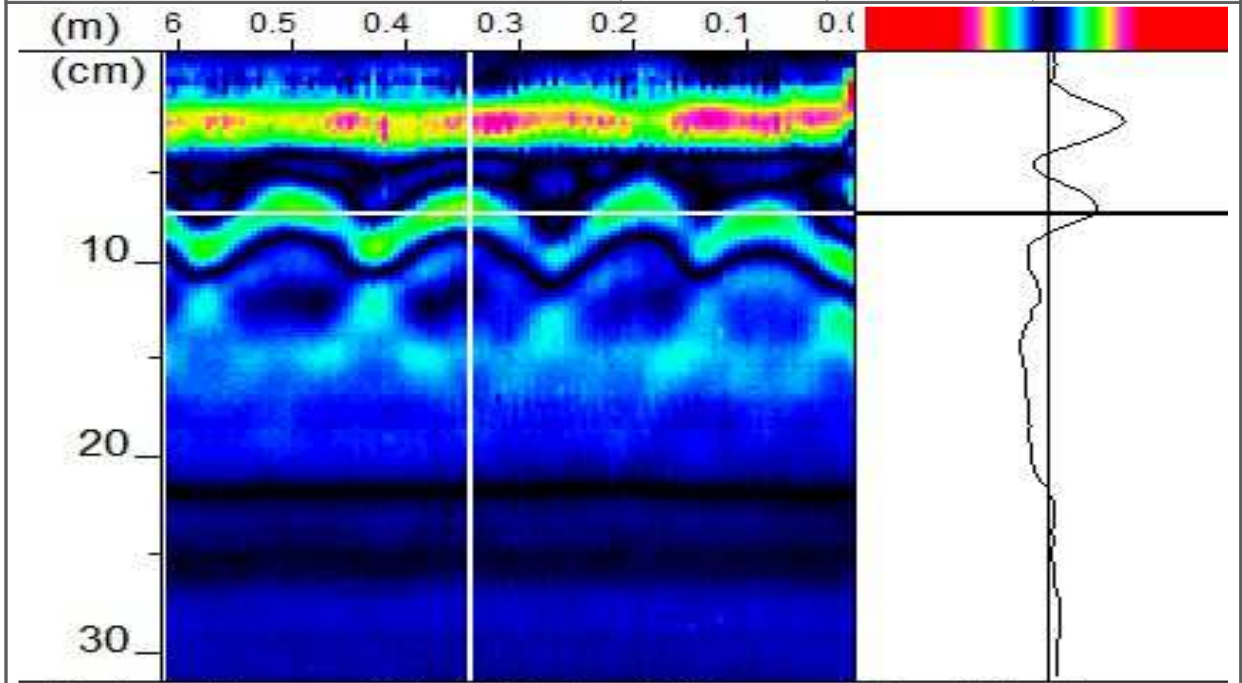
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#5		주 철 근		4.0	84.0



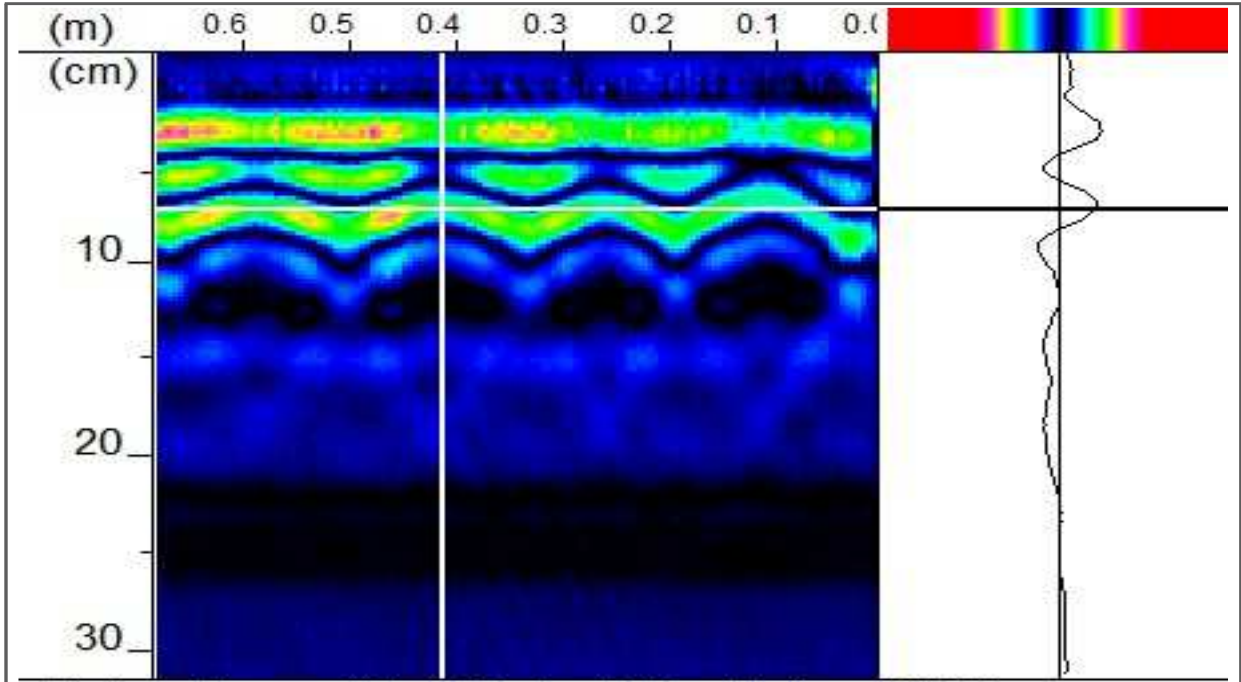
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#6		주 철 근		1.5	83.0



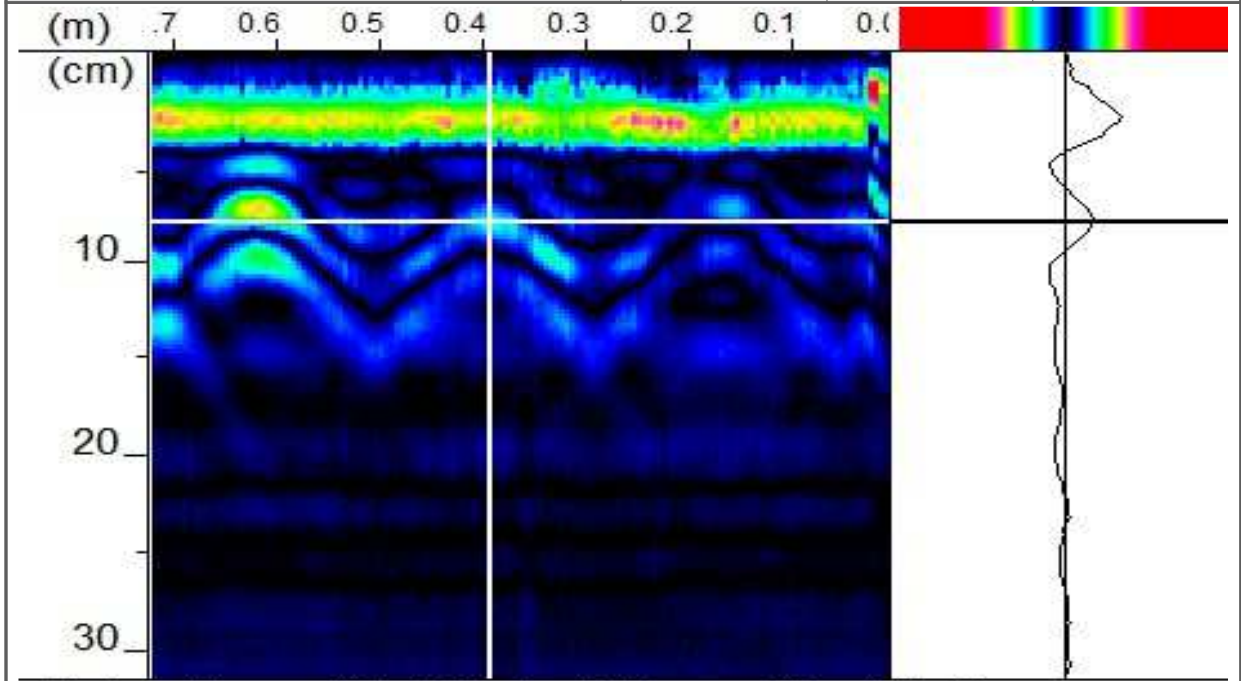
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#7		주 철 근		3.0	84.0



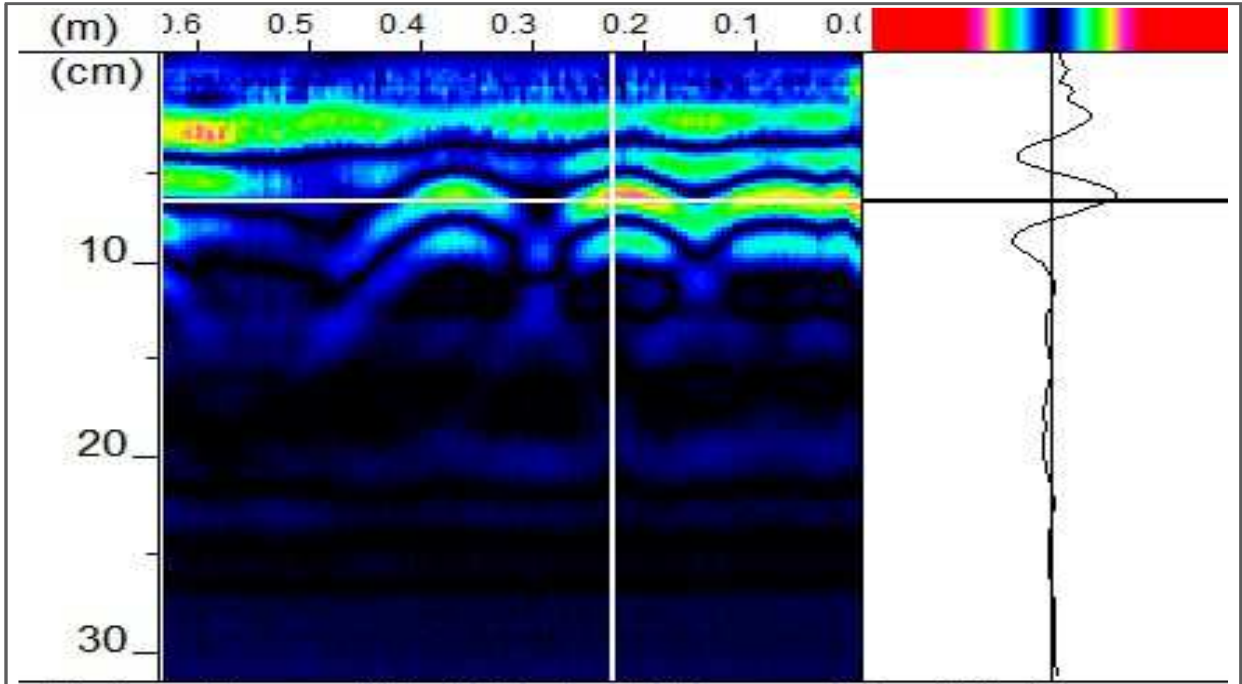
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#8		주 철 근		1.0	72.0



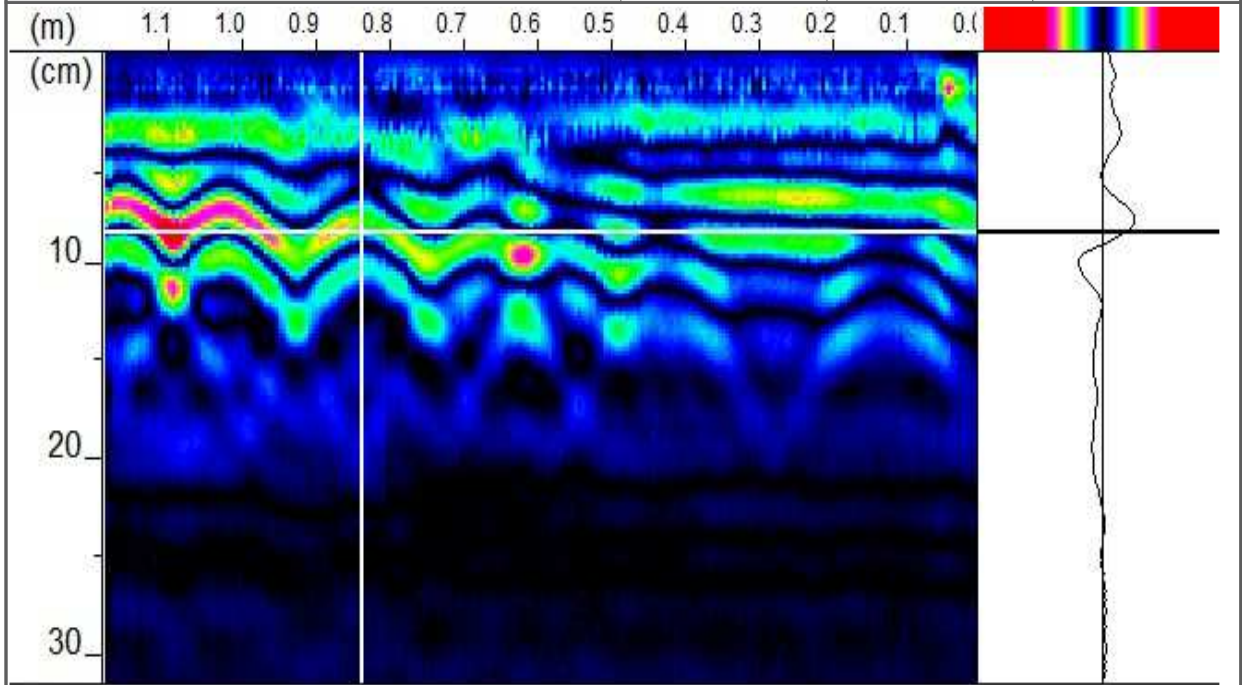
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#9		주 철 근		1.5	69.0



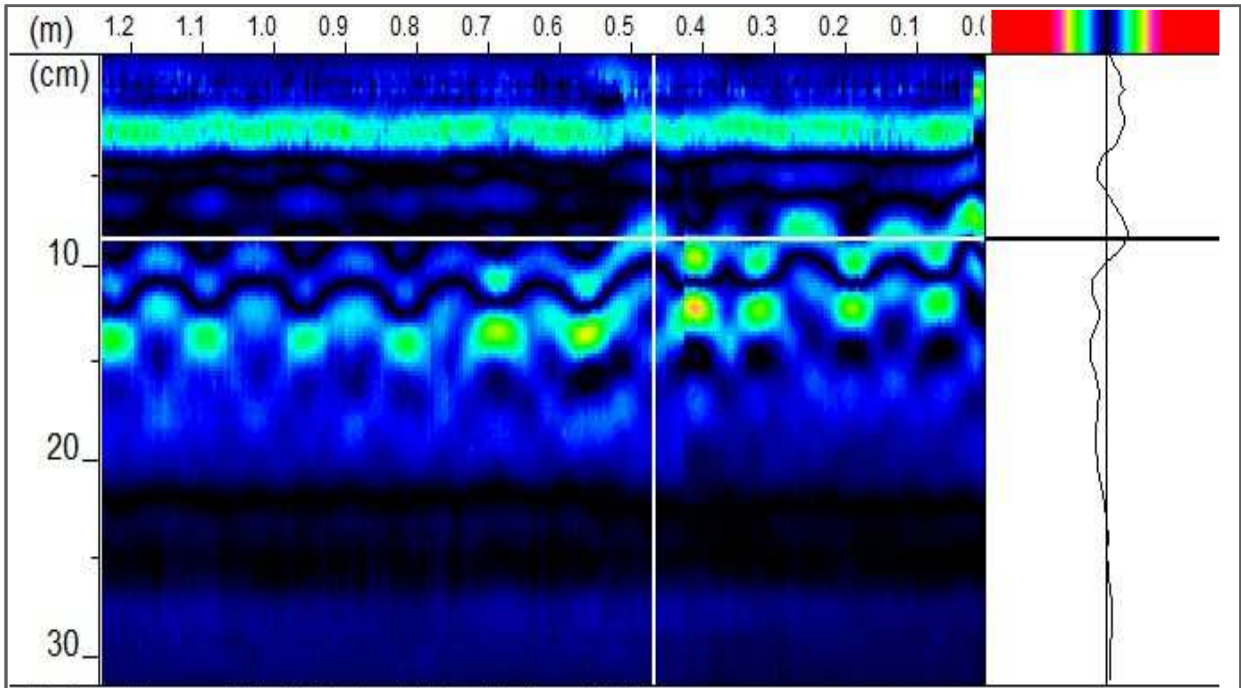
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#10		주 철 근		1.0	77.0



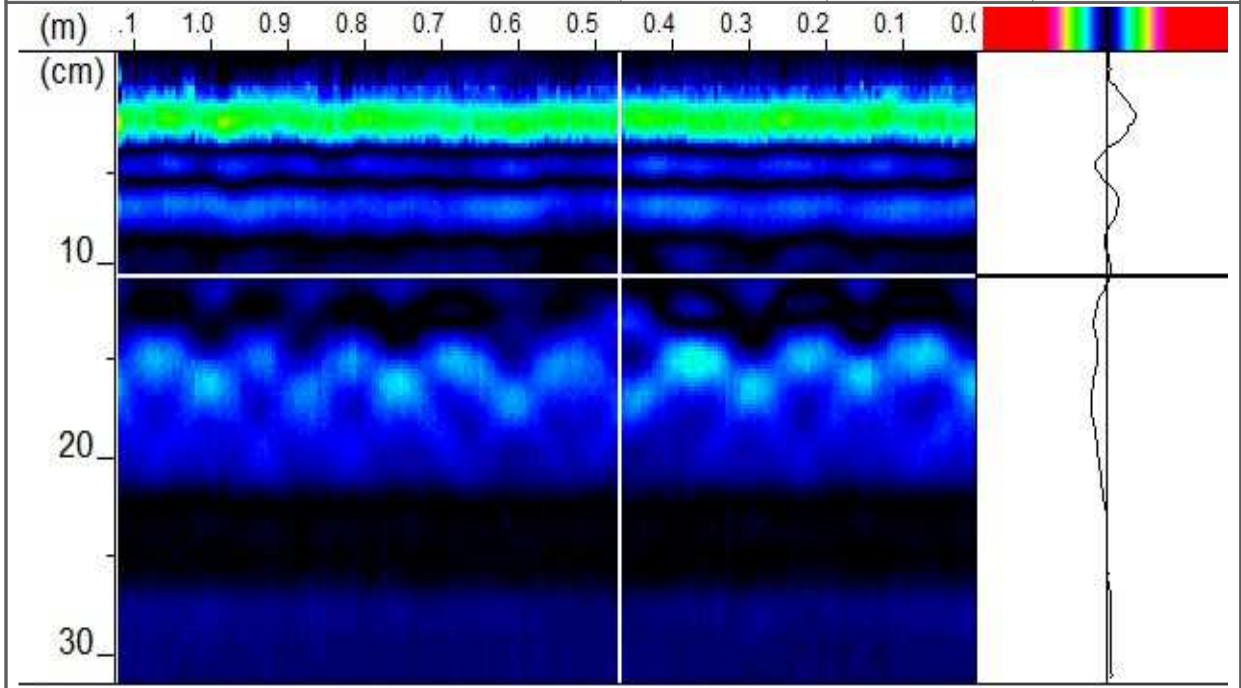
위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#11		주 철 근		1.5	67.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)
지도~능곡#12		주 철 근		1.0	82.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
지도~능곡#13		주	철	근	1.5	84.0



위	치	구	분	탄산화깊이(mm)	피복두께(mm)	
지도~능곡#14		주	철	근	1.0	105.0