

제 5 장

부 록

5.1 콘크리트 압축강도 측정 자료

5.2 철근탐사 측정 자료

5.3 안전 관련 자료

5.4 품질 관련 자료

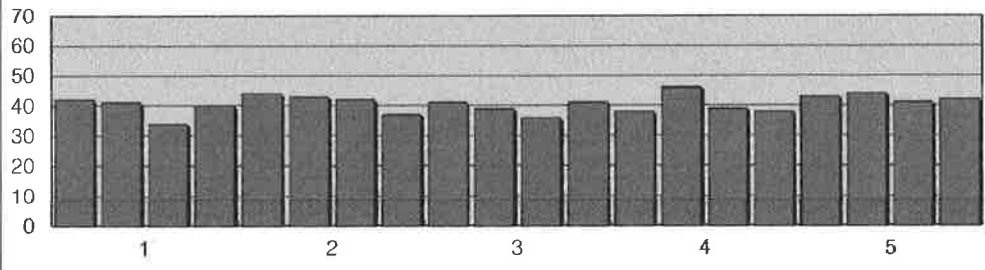
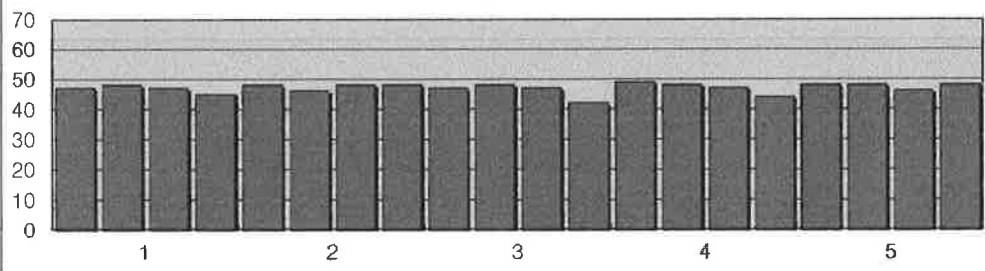
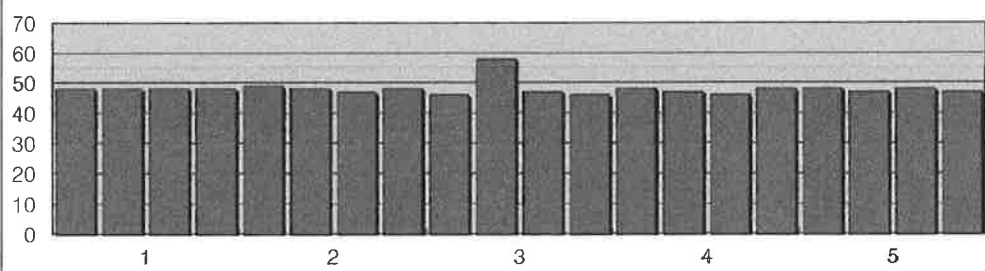
5.5 점검활동사진

5.1 콘크리트 압축강도 측정 자료

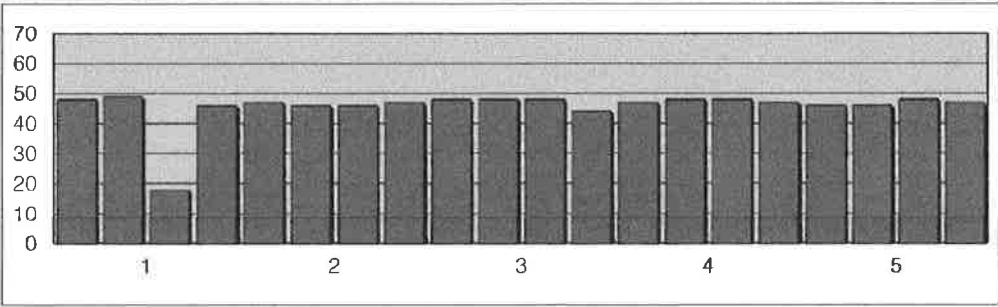
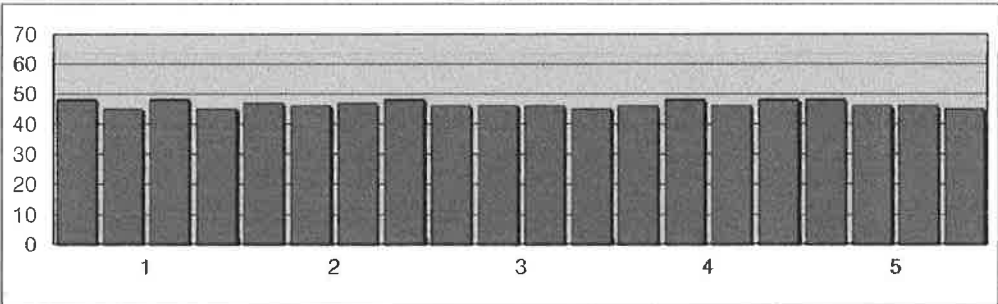
반발경도시험 측정 DATA

No.	측 정 치						측 정 위 치
1							
	평균반발 경도	타격각도	보정반발 경도(Ro)	RESULT1	RESULT2	RESULT3	측 정 일 자
	48	0	48	48.0	44.0	37.0	2016.11.22
	AVERAGE	재령에 의한 보정계수	보정계수에 의한 압축강도 (MPa)	설계기준강도 (MPa)		측 정 위 치	
	43	0.7	30.1	24.0		A1 상주방향 벽체	
2							
	평균반발 경도	타격각도	보정반발 경도(Ro)	RESULT1	RESULT2	RESULT3	측 정 일 자
	46	0	46	43.0	41.4	35.0	2016.11.22
	AVERAGE	재령에 의한 보정계수	보정계수에 의한 압축강도 (MPa)	설계기준강도 (MPa)		측 정 위 치	
	40	0.7	27.9	24.0		A1 영천방향 벽체	
3							
	평균반발 경도	타격각도	보정반발 경도(Ro)	RESULT1	RESULT2	RESULT3	측 정 일 자
	40	0	40	35.0	33.6	29.0	2016.11.22
	AVERAGE	재령에 의한 보정계수	보정계수에 의한 압축강도 (MPa)	설계기준강도 (MPa)		측 정 위 치	
	33	0.94	30.6	27.0		P1 상주방향 벽체	

반발경도시험 측정 DATA

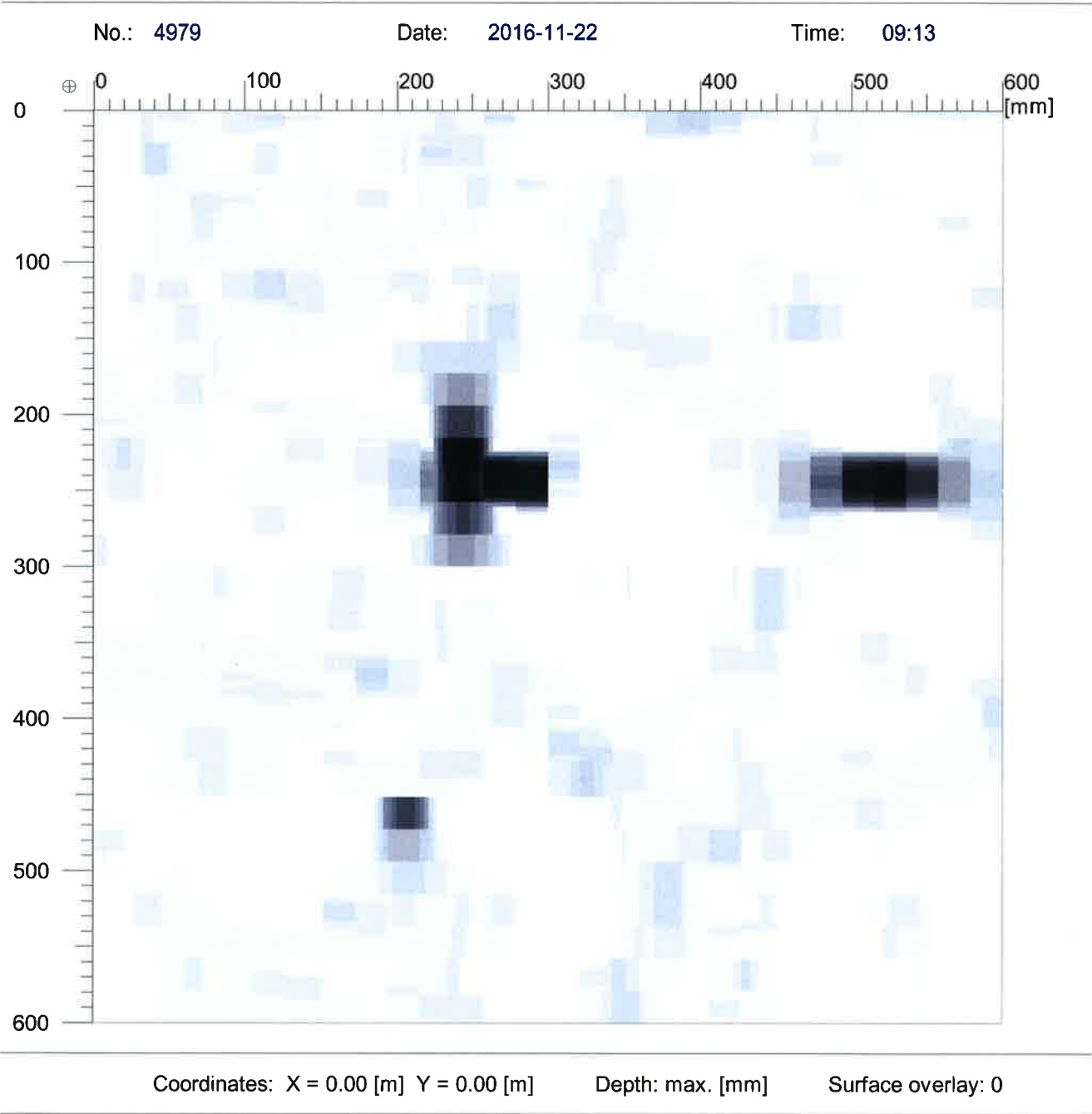
No.	측 정 치						측 정 위 치
4							
	평균반발 경도	타격각도	보정반발 경도(R_o)	RESEULT1	RESEULT2	RESEULT3	측 정 일 자
	41	0	41	35.0	34.9	30.0	2016.11.22
	AVERAGE	재령에 의한 보정계수	보정계수에 의한 압축강도 (MPa)	설계기준강도 (MPa)		측 정 위 치	
	33	0.94	31.3	27.0		P1 영천방향 벽체	
5							
	평균반발 경도	타격각도	보정반발 경도(R_o)	RESEULT1	RESEULT2	RESEULT3	측 정 일 자
	47	0	47	45.0	42.7	36.0	2016.11.22
	AVERAGE	재령에 의한 보정계수	보정계수에 의한 압축강도 (MPa)	설계기준강도 (MPa)		측 정 위 치	
	41	0.78	32.2	27.0		P2 상주방향 벽체	
6							
	평균반발 경도	타격각도	보정반발 경도(R_o)	RESEULT1	RESEULT2	RESEULT3	측 정 일 자
	47	0	47	46.5	42.7	36.0	2016.11.22
	AVERAGE	재령에 의한 보정계수	보정계수에 의한 압축강도 (MPa)	설계기준강도 (MPa)		측 정 위 치	
	42	0.78	32.6	27.0		P2 영천방향 벽체	

반발경도시험 측정 DATA

No.	측 정 치						측 정 위 치
7							
	평균반발 경도	타격각도	보정반발 경도(R_o)	RESEULT1	RESEULT2	RESEULT3	2016.11.22
	47	0	47	46.5	42.7	36.0	2016.05.20
	AVERAGE	재령에 의한 보정계수	보정계수에 의한 압축강도 (MPa)		설계기준강도 (MPa)		측 정 위 치
	42	0.76	31.7		27.0		P3 상주방향 벽체
8							
	평균반발 경도	타격각도	보정반발 경도(R_o)	RESEULT1	RESEULT2	RESEULT3	측 정 일 자
	47	0	47	45.0	42.7	36.0	2016.11.22
	AVERAGE	재령에 의한 보정계수	보정계수에 의한 압축강도 (MPa)		설계기준강도 (MPa)		측 정 위 치
	41	0.76	31.3		27.0		P3 영천방향 벽체

5.2 철근탐사 측정 자료

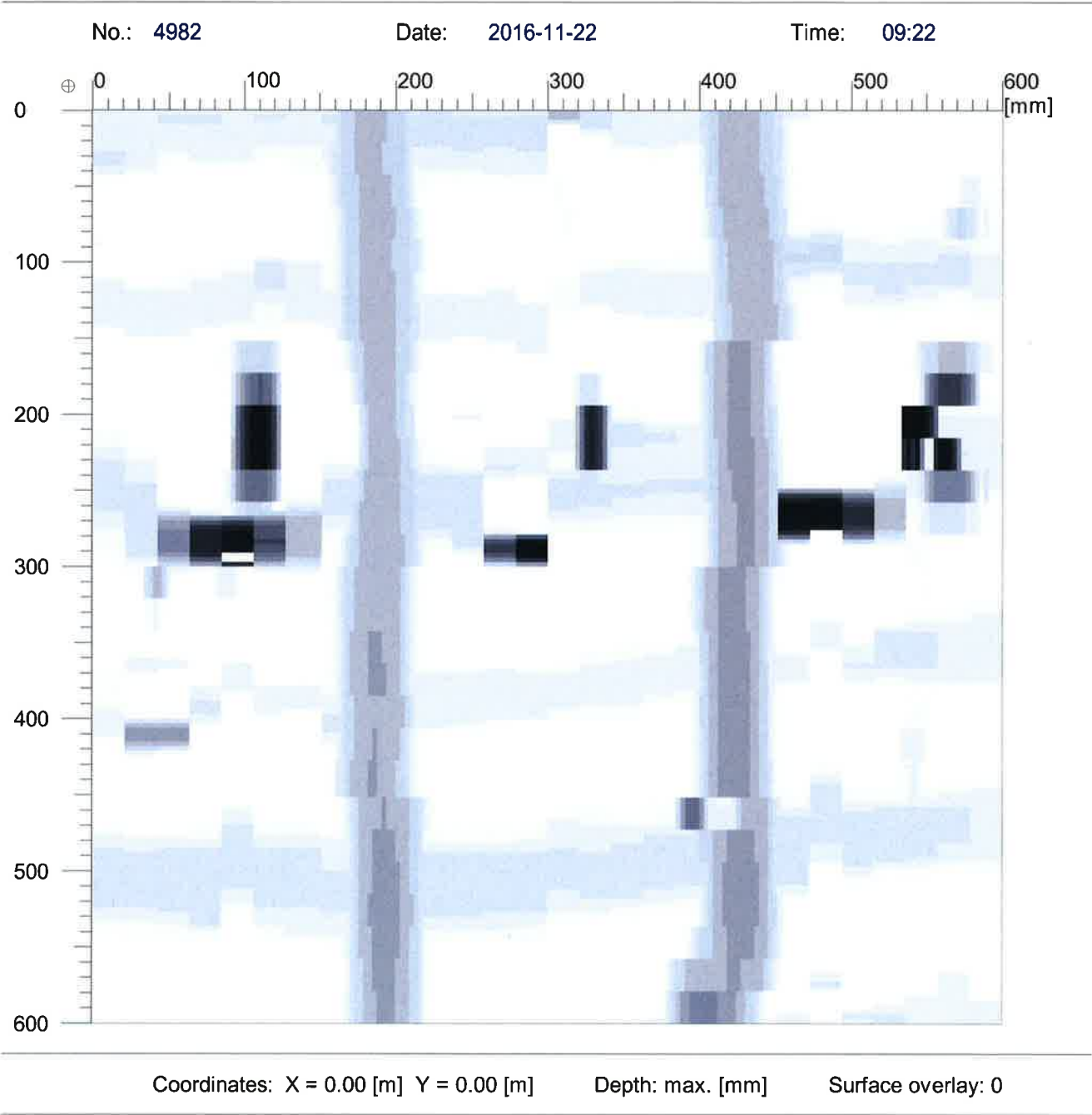
Imagescan Image: 7. A1 상주.BAR



Location: A1 상주방향 Operator: (주)신영씨엔에스

Comments:
수직근 : D19@250
수평근 : D13@125

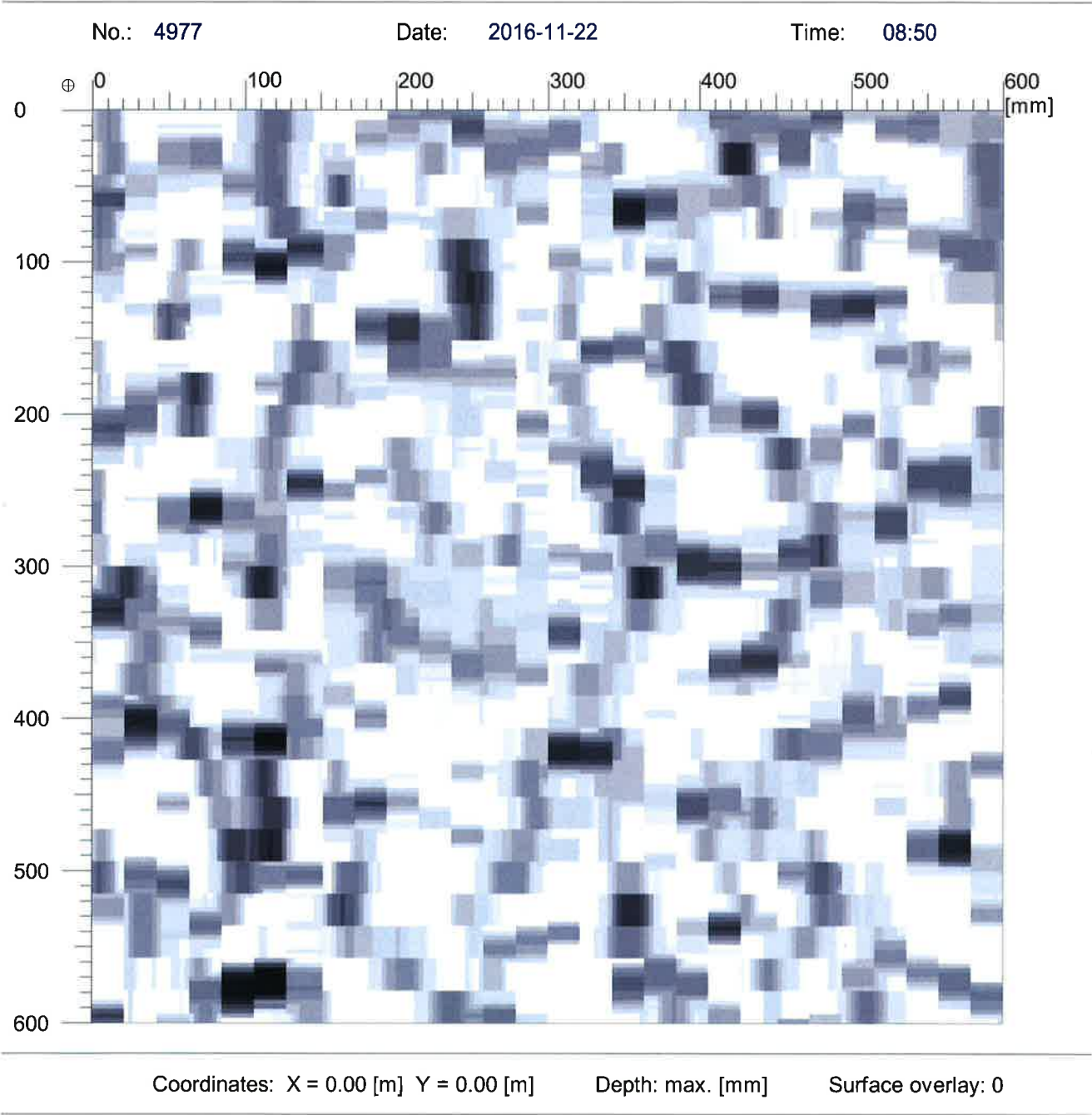
Imagescan Image: 8. A1 영천.BAR



Location: A1 영천방향 Operator: (주)신영씨엔에스

Comments:
수직근 : D19@250
수평근 : D13@125

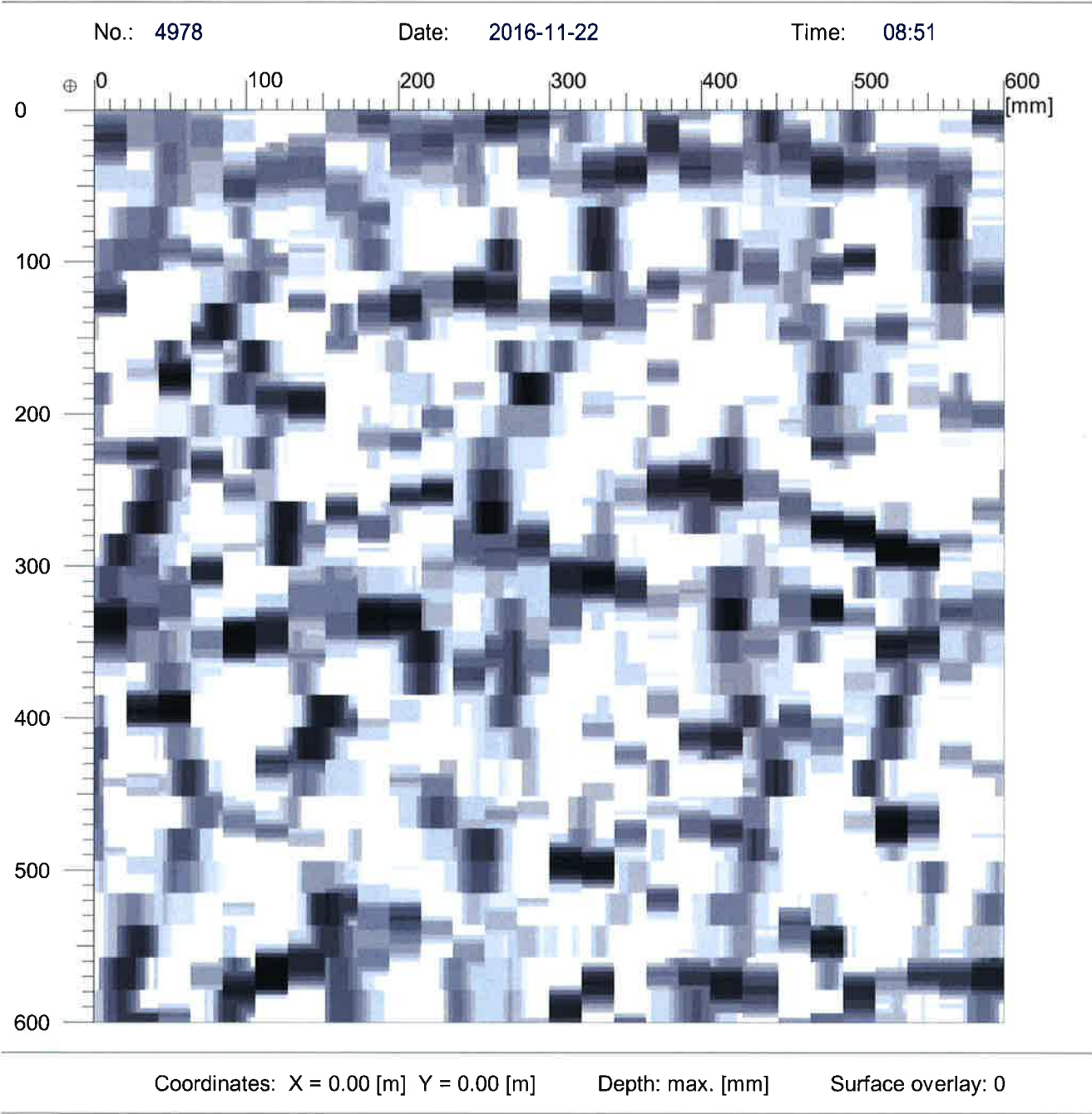
Imagescan Image: 9. P1 상주.BAR



Location: P1 상주방향 Operator: (주)신영씨엔에스

Comments:
주근 : 64-H32
Hoop : H16@300

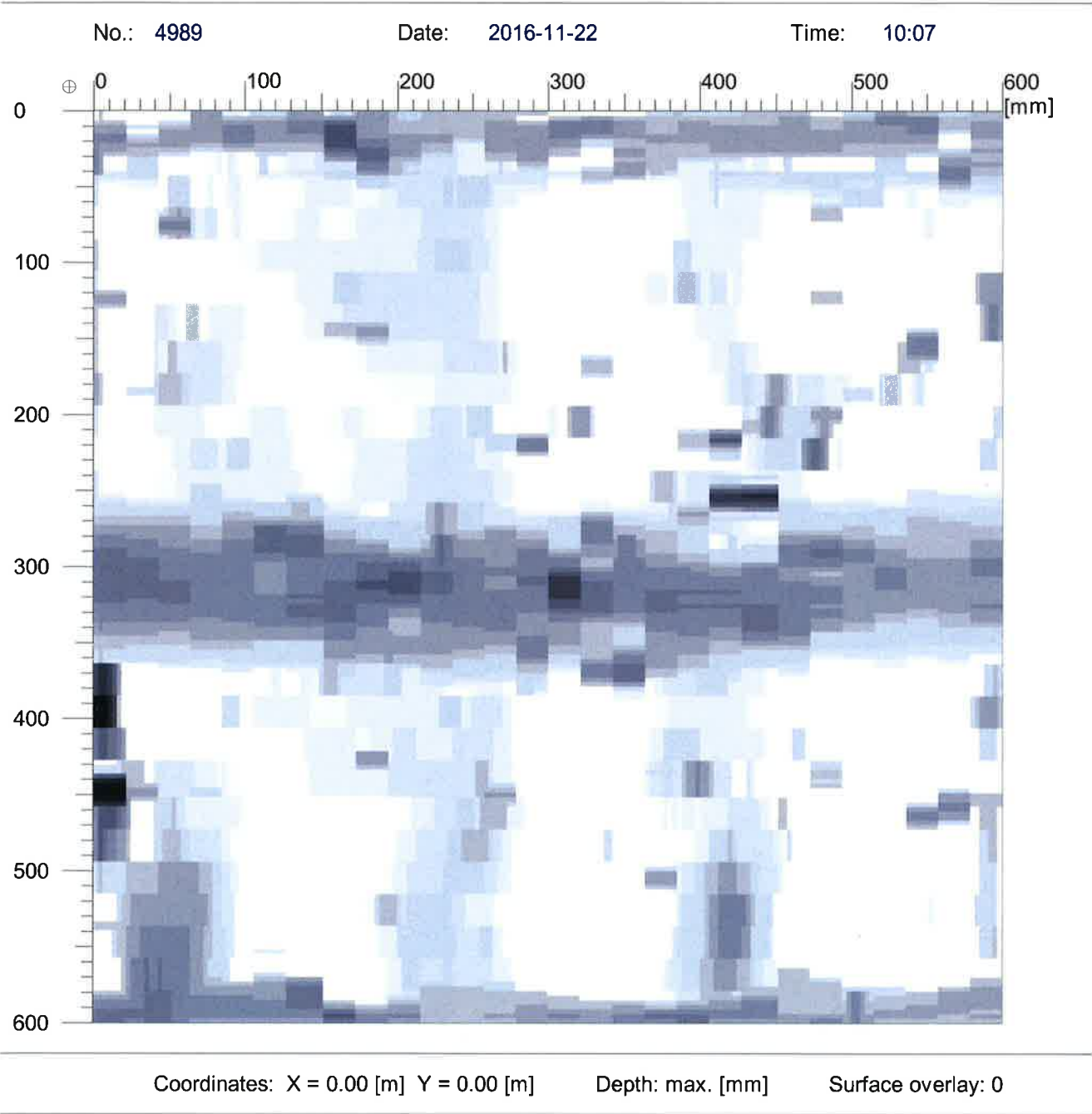
Imagescan Image: 10. P1 영천.BAR



Location: P1 영천방향 Operator: (주)신영씨엔에스

Comments:
주근 : 64-H32
Hoop : H16@300

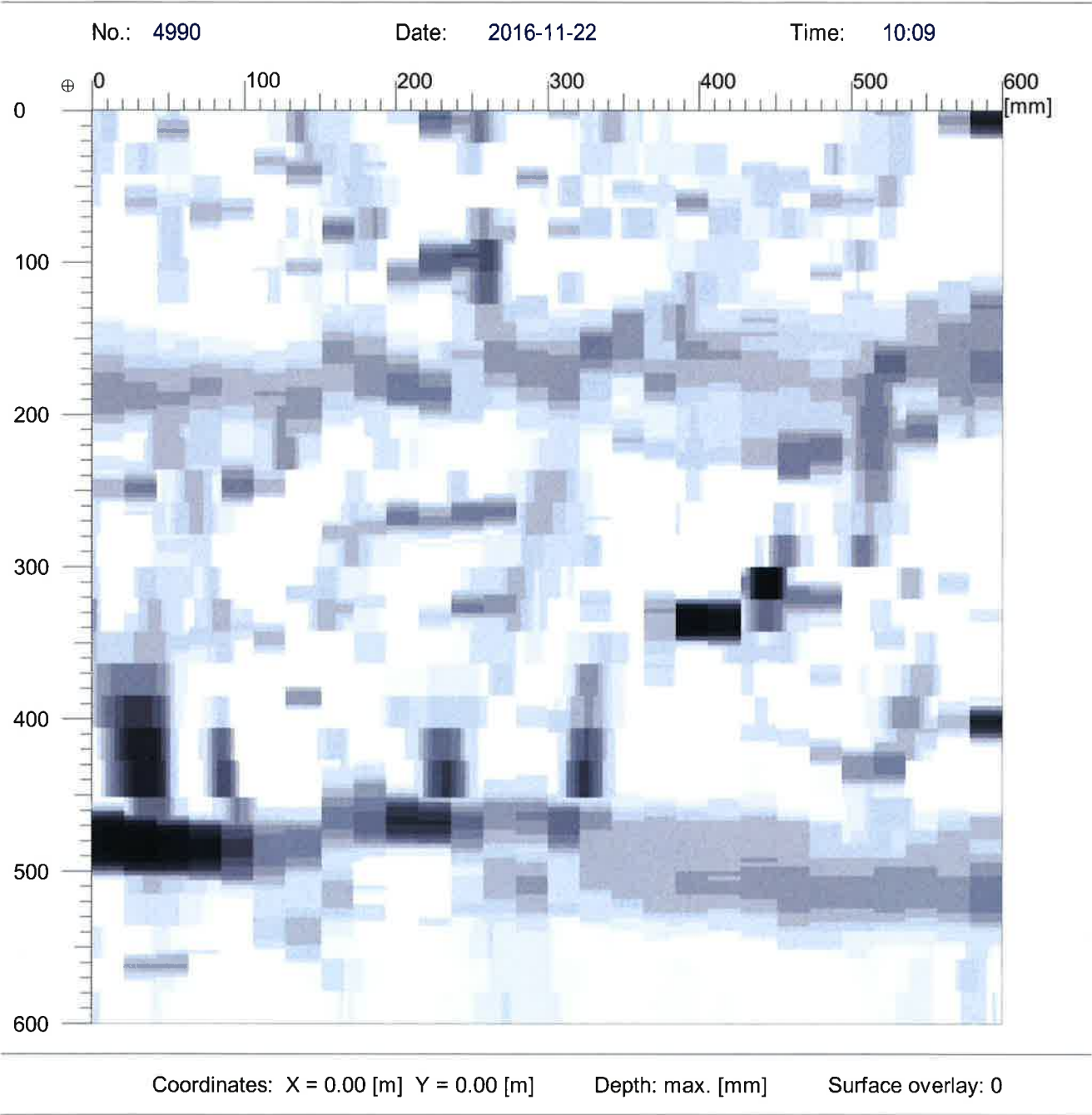
Imagescan Image: 11. P2 상주.BAR



Location: P2 상주방향 Operator: (주)신영씨엔에스

Comments:
주근 : 63-H32
Hoop : H29@300

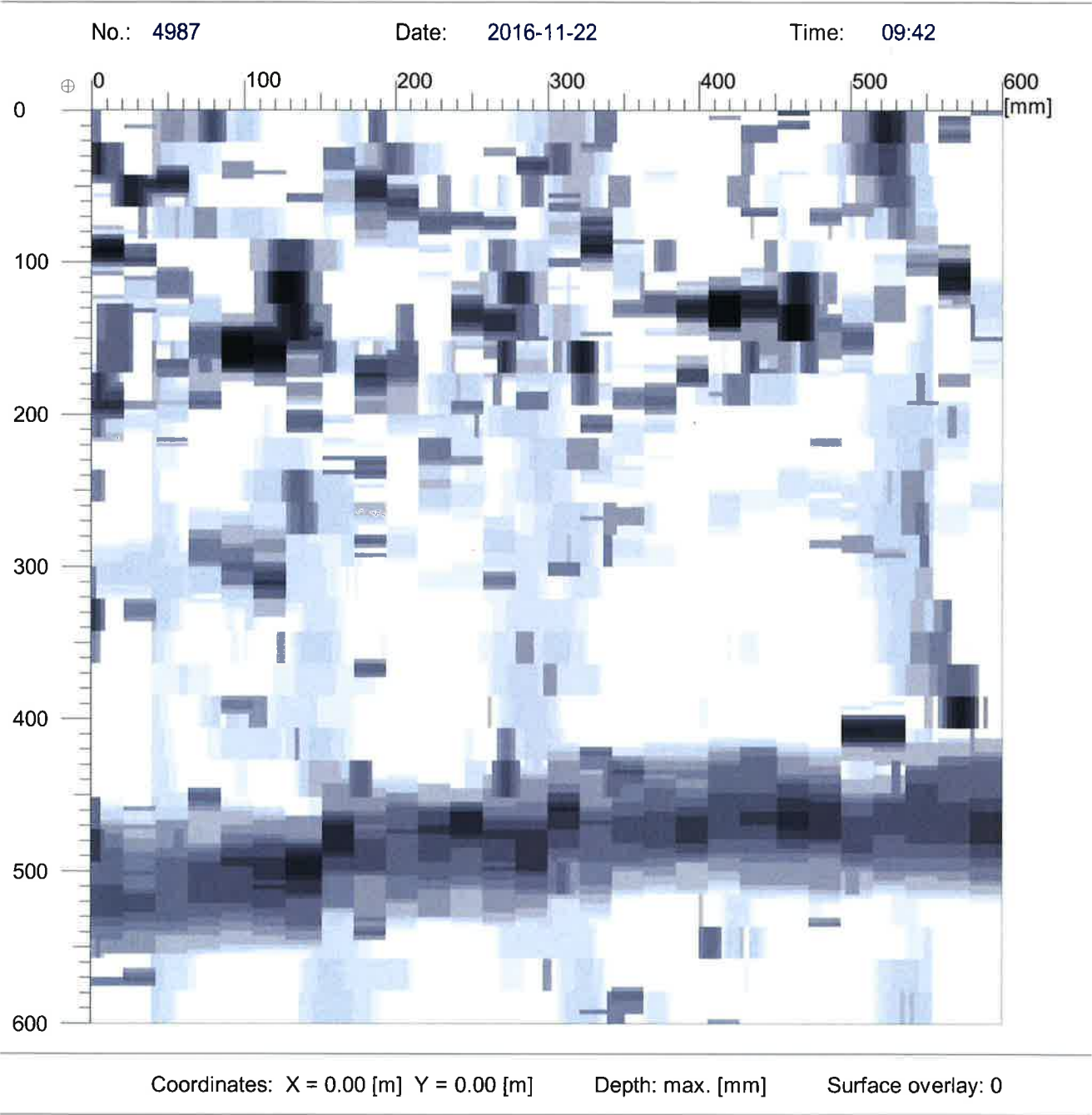
Imagescan Image: 12. P2 영천.BAR



Location: P2 영천방향 Operator: (주)신영씨엔에스

Comments:
 주근 : 63-H32
 Hoop : H25@300

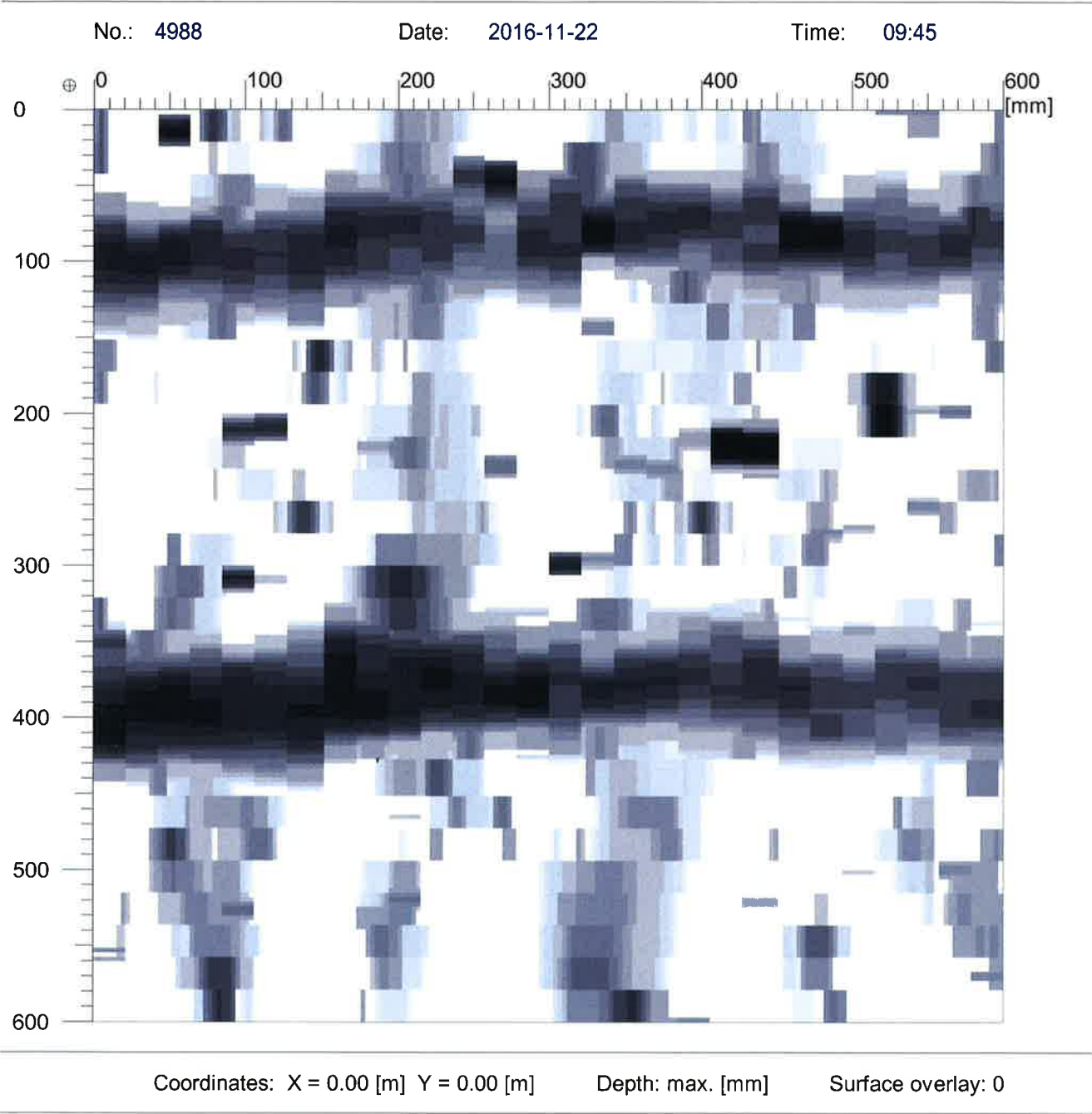
Imagescan Image: 13. P3 상주.BAR



Location: P3 상주방향 Operator: (주)신영씨엔에스

Comments:
 주근 : 63-H32
 Hoop : H22@300

Imagescan Image: 14. P3 영천.BAR



Location: P3 영천방향 Operator: (주)신영씨엔에스

Comments:
 주근 : 63-H32
 Hoop : H16@300

5.3 안전 관련 자료