Singel, Amsterdam		**Schoorstand bepaling**
Objectgegevens		
Rapportstatus	Concept C1.0	
Locatie	SIN0401(Singel), ter hoogte van huisnummer 148	
Type	Schoorstand bepaling	
Bouwjaar	Onbekend	
Afmetingen	Ø152,4 mm (KLIC)	
Opdrachtgever	Mobilis B.V.	
Inspectieomstandigheden	Datum: 16 mei 2022 Weer: wolken, ca. 18°C	

Inleiding

Ten behoeve van het aanleggen van een tijdelijk noodmaatregel is Baars-CIPRO B.V. door Mobilis B.V. gevraagd om in combinatie met het detecteren van de waterleiding de schoorstand van de funderingspalen te bepalen in de Singel te Amsterdam. De metingen zijn uitgevoerd in verband met de plaatsing van een damwand door Mobilis.

De schoorstand van 2 funderingspalen is bepaald aan weerszijde van de gedetecteerde leiding uit rapport '22p019 Mobilis K&L SIN0401 c1.0'. De locatie is te herkennen aan het zinkerbord dat aan de kade is gemonteerd.

Bevindingen

Paal A heeft een diameter van ca. 290 mm en staat ca. 3 cm onder de kade met een positieve schoorstand van ca. 5,7°. Positieve schoorstand wil zeggen dat dat de paalkop richting landzijde steekt.

Paal B heeft een diameter van ca. 210 mm en staat ca. 3 cm voor de kade met een positieve schoorstand van ca. 1,7°.

De posities van de palen op de kade zijn aangeven in tabel 1.

ID	x	y	Schoorstand
	[m]	[m]	[°]
Paal A	121140,73	487611,76	+5,7
Paal B	121141,49	487612,83	+1,7

Tabel 1: Palen posities in RD-coordinaat