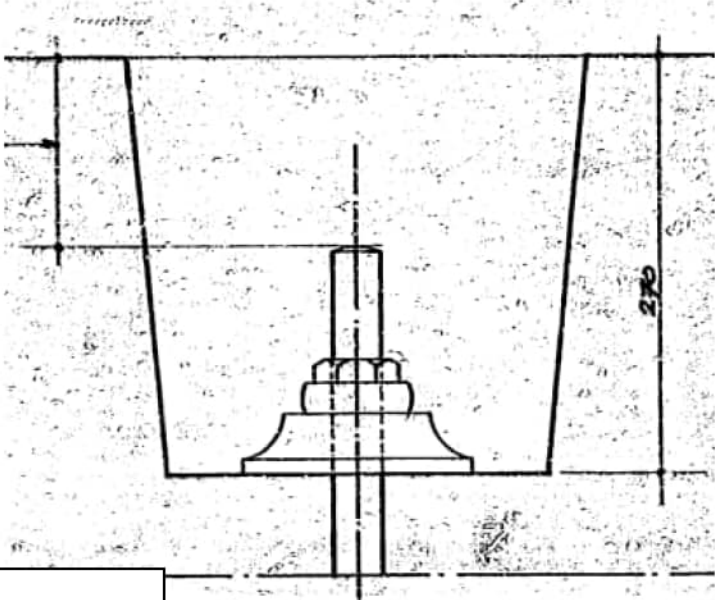

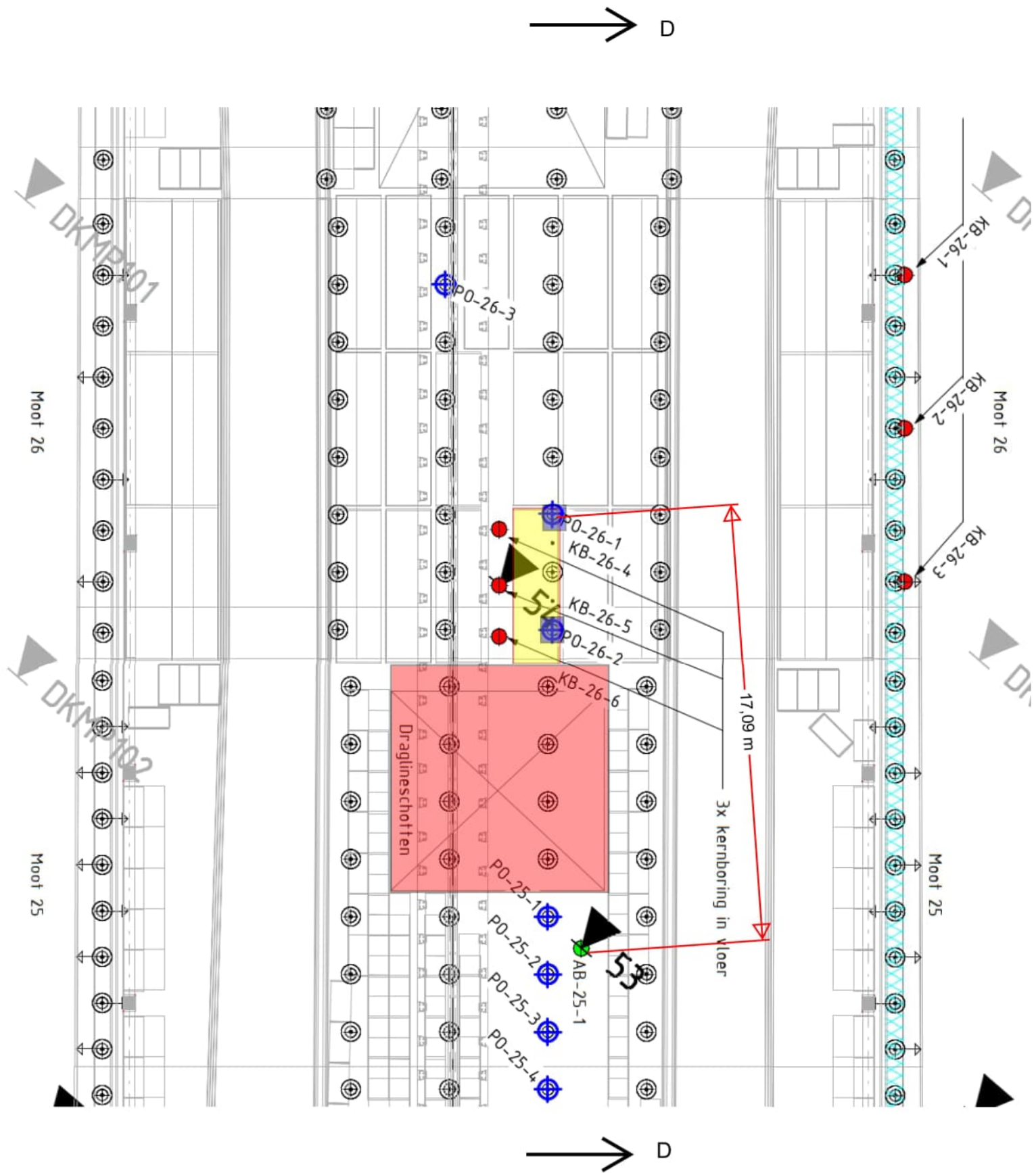
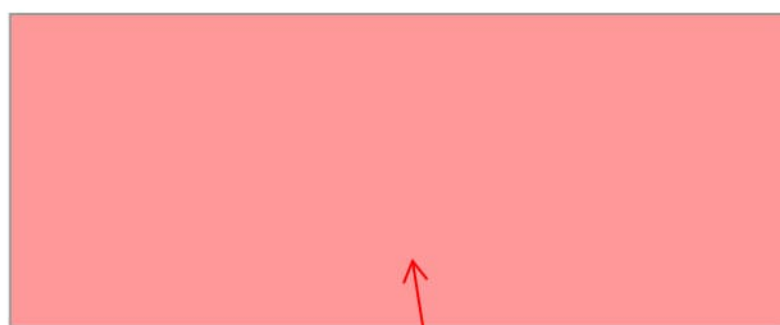
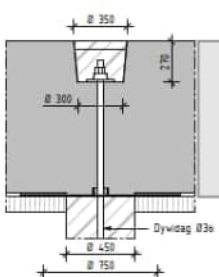


Activiteit: Vrijmaken ankerkop bestaande paal		Object: Vloer tunnelmoot		WP(A): WP-00053 - Realiseren team 2 onderzoeken		Moment van uitvoering: Begin Maart 2023			
<p>Afbeelding/tekening/schets:</p> <p>Stap 1: Voorbereiding obv uitgezeten theoretische positie palen is het asfalt en de vul laag verwijderd, en conus in beeld gebracht (mocht dit niet het geval zijn neem dan contact op met op steller) Let op indien mogelijk middels foto afgetekende conus vastleggen</p> <p>Afgegoten conus zichtbaar</p> <p>Stap 2: Vast stellen Ankerkop en Ankerplaat dmv Ø10 boring tot de plaat, deze boring wordt op ca 0,06-0,10 m naast hart anker uitgevoerd (anker is in beeld of wordt bepaald obv zichtbaarheid conus) om vast te stellen waar de ankerplaat zit. (obv eerdere locatie is de kans groot dat de ankerplaat hoger zit (ca 15 cm onder constructieve beton))</p> <p>Stap 3: Obv conus en locatie ankerstaaf (indien zichtbaar) dienen er voorbereidingen getroffen te worden tbv injectie zie WI W23-003-776 Werkinstructie aanbrengen injectie bij lekkage.docx</p> <p>Stap 4: Zodra de ankerstaaf zichtbaar is wordt er een Impedantie meting uitgevoerd zie ook bijgevoegde tekening met opmerkingen en werkbeschrijving deltares</p> <p>Stap 5 Obv eerder locatie is geconstateerd dat bij verwijderen Kernboring het direct langs de conus afbreekt vandaar kan er gekozen worden om de conus er uit te hakken. (LET op in dien dit niet langs de conus afbreekt direct stoppen en een boring van Ø300 uitvoering obv afgetekende conus).</p>						<p>Veiligheid</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standaard PBM - Gehoorbescherming - Veiligheidsbril <p>Risico's</p> <ul style="list-style-type: none"> - lekkage langs bestaande ankerpaal Injectieploeg standby voor injectie Bij grote lekkage eerst gat stoppen met hout/persstop - doorboren wapening Indien opgetreden Registreren en melden bij constructeur - uitdrukken ankerstang Uit analyse ontwerp lijkt risico mee te vallen maar te alle tijden aandachtspunt tijdens uitvoering <p>Wie doet wat</p> <p>Uitvoerder VSF begeleid Medewerker(s) betonboorder doen kernboringen en uithakken Injectieploeg boort tbv injectie en injecteert indien nodig Deltares legt keuringen vast</p> <p>Benodigd materieel en materiaal</p> <ul style="list-style-type: none"> - SDS boor Ø10mm, min 300 lang - betonboor Ø300mm, min 300 lang - betonzaag (diepte tot ca 200mm) - hakhamer - compressor - elektra - water - verklikker wapening 			
<p>Anker blijft vast zitten</p> <p>Stap 6a: Schoonmaken schroefdraad anker mbv staalborstel. Middels foto situatie schroefdraad vastleggen. Afgegoten conus zichtbaar</p> <p>Inmeten locatie anker plus aanvullende onderzoeken door Deltares aan de ankerstaaf</p> <p>Let op dat de draad niet beschadigen, indien er wel Beschadigingen worden geconstateerd, acties uitzetten om nieuwe draad te tappen</p> <p>Voor verdere stappen wordt er verwezen naar WI- W23-003-...)</p>		<p>Anker komt los</p> <p>Stap 6b: Bij lekkage dient er direct geïnjecteerd te worden, zie ook stap 3. Voor verdere stappen zie ook WI- W23-003-...)</p>							
<p>Stap 7: Bij afronden werkzaamheden, of einde dag gat afdekken middels houten of stalen plaat (80x80)</p>									
<p>Ondertekening</p> <p>Opsteller 5.1.2.e</p> <p>Naam: [redacted]</p> <p>Mobiel: [redacted]</p> <p>Projectleider Uitvoerder</p> <p>Naam: [redacted] Naam: [redacted]</p> <p>Mobiel: [redacted] Mobiel: [redacted]</p>		<p>Eisen en keuringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De schroefdraad op het bestaande anker dient intact te blijven - Foto's nemen na stap 1 en 5 - registratie indien wapening doorboord/beschadigd (foto's) 		<p>Raakvlakken</p> <ul style="list-style-type: none"> - onderzoek bestaande palen - herstelwerkzaamheden (vervangende palen) 		<p>Benodigde tekeningen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dwarsdoorsnede moot zie tekening VHB-TEK-DO-002 		<p>Maatvoering</p> <p>Maatvoerder markeert theoretische positie ankerpaal Ligging wapening o.b.v. verklikker</p>	

Situatie tbv Impedantie meting



Plaatsen pool op ankerstang

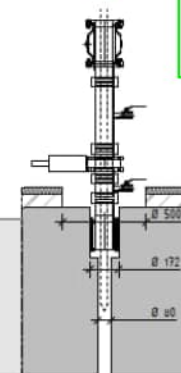


Dragline schotten ca 2 meter hoog

Plaatsen pool door sluis

10 cm onder de vloer

staaf 2,5 meter



Situatie buiten

