D[4]	Geotechniek	H	Nadere uitwerking van geotechnische analyse t.g.v. recente sonderingen, waaronder effect op paalfundering en ruimtebeslag, en gevolgen voor geleidewerken en wachtplaatsen. - Zou helpen om visueel te maken waar het probleem zit - Aan de hand van langsprofiel: - Probleem 1: aantonen waar diepte niet toereikend - Probleem 2: grote verschillen tussen profielen/metingen - Probleem 3: Eemklei aanduiden voor mogelijke alternatieven qua fundering en draagkracht	Stap 1: Gemeenschappelijke werksessie bodemopbouw. De (geologische) bodemopbouw is behoorlijk afwijkend van de normale Amsterdamse bodemopbouw. Een goed begrip van de bodemopbouw is voor vele vraagstukken essentieel. - Geotechnisch langsprofiel (huidig alignement), plus 2x dwarsprofielen aan de hand van de sonderingen (geeft inzicht in hoe grondprofiel varieert over de lengte van de Oostbrug en de geleidewerken zowel aan de noord als zuid c.q. oostzijde - Gezamenlijk vaststellen keuze toepassing boorpalen (derde zandlaag), robuuste oplossing maar ook in lijn met eerdere reviews (o.a. bouwmethode) - Globaal beschouwen invloed op geleidewerken - Globaal beschouwen invloed op bouwfasering. Boorpalen hebben grote impact op de uitvoering, hoe gaan we die palen maken, raakvlak met uitvoeringsplan Stap 2: Nader onderzoek - Grondonderzoeksplan opstellen, op dit moment hebben we te weinig grondgegevens om de fundering uit te kunnen werken (grondonderzoeksplan wel opstellen, grondonderzoek zelf geschikt moment nader te bepalen) - Globaal beschouwen referentieprojecten boorpalen, Zeeburgerbrug en IJtunnel Stap 3: Indien nodig om geotechnische risico's nader te definiëren - Geotechnische en constructieve uitwerking fundering op boorpalen op SO+ niveau - Last/zakkingsgedrag Eemklei, eisen herzien danwel opstellen t.b.v. mogelijk maken oplossing fundering op Eemklei (beschouwende notitie) Producten: o Geotechnische profielen o Notitie Stap 1, 6 á 8 x A4 o Grondonderzoeksplan 4 á 5 x A4 o Notitie Stap 2, 6 á 8 x A4 o **Stap 3: nader uit te werken, na stap 2, Stap 3 maakt geen onderdeel uit van het taakstellend budget** o Verwerken in update ON IRO o Vastleggen op constructieve tekeningen en modellen