D[4]	Geotechniek	H	Nadere uitwerking van geo-technische 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	- Doel is een set oplossingen te bepalen waarvan er zeker één maakbaar/haalbaar is - Funderingsonderzoek, nader onderzoeken van drie funderingsopties: - 1. Boorpalen (Derde zandlaag), 2. Stalen buispalen (Eemklei), 3. Geschroefde stalen buis met groutinjectie - Grondonderzoeksplan opstellen - Geotechnisch langsprofiel - Last/zakkingsgedrag Eemklei, vergelijking met Zeeburgerbrug - Vooraf plan A bepalen - Plan van Aanpak aanleveren - welke varianten kunnen - welke varianten zijn kansrijker - welk grondonderzoek zou er nog nodig zijn (grondonderzoeksplan). Producten: o Plan van aanpak, inclusief schetsen van problematiek o Grondonderzoeksplan o Werksessies o Geotechnisch langsprofiel o Funderingswijze, risico's en kansen, constructieve uitwerking geleidewerken (SO). Dit betekent wel nauwkeurige berekeningen, maar van een enkele maatgevende doorsnede o Rapportage 15 á 20 A4	H	M	L	H	