

Documentenlijst toetsing Seconed

Zaaknummer	N-00248
Project	A16 Rotterdam
Volgnummer	12
Onderdeel	K12
Datum	15-05-2020
Versie	1.0

#	Bestandsnaam document	Versie	Datum	Status toets
0001	DGB-012962	Algemene opmerkingen		Geen oordeel
0002	DGB-010240.pdf	DO Nota maatvoering en tolerantie - K12	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0003	DGB-010243.pdf	DO Ontwerpnota Modelleren - K12	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0004	DGB-010244.pdf	DO Ontwerpnota Beschrijving - K12	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0005	DGB-010246.pdf	DO Ontwerpnota Geotechniek - K12	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0006	DGB-010247.pdf	DO Berekening - bovenbouw - K12	1.0 04-05-2020	Akkoord onder voorwaarde
0007	DGB-012264.pdf	DO berekening - Onderbouw - K12	1.0 04-05-2020	Correctie/Verantwoorden
0008	DGB-013180.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp Be	1.0 04-05-2020	Geen oordeel
0009	DGB-013181.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp Bo	1.0 04-05-2020	Geen oordeel
0010	DGB-013182.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp Lar	1.0 04-05-2020	Geen oordeel
0011	DGB-013183.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp Pal	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0012	DGB-013184.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp La	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0013	DGB-013185.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp Tu	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0014	DGB-013186.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp Lar	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0015	DGB-013187.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp De	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0016	DGB-013188.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp Le	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0017	DGB-013189.pdf	K12, Viaduct Passage Afrit Vliegveldweg Definitief Ontwerp De	1.0 04-05-2020	Geen commentaar
0018	DGB-016369.pdf	Waterhuishouding RWS Ontwerpnota DO: HWA K12	1.0 04-05-2020	Geen oordeel
0019	K12-DO-ter toetsing 20200504.xls		14-05-2020	Niet van toepassing
0020	Zending DGB-VB-00682.pdf		14-05-2020	Niet van toepassing

Opmerkingenlijst Seconed

Zaaknummer	N-00248	Geen commentaar	
Project	A16 Rotterdam	Correctie/Verantwoorden	
Volgnummer	12	Informatie aanleveren	
Onderdeel	K12	Niet van toepassing	
Datum	15-05-2020	Akkoord onder voorwaarde	
Versie	1.0	Vervallen/Afgehandeld	

Opmerkingen

1 (12-1)	Akkoord onder voorwaarde	betreft	DGB-012264 - DO berekening - Onderbouw - K12 1.0
	Document		DGB-012264.pdf
	15-05-2020	Seconed	JKI
			regel 224: De verticale veerwaarden van de palen wijken enigszins af van de nota geotechniek. Invloed valt mee maar dient in het UO wel onderbouwt te worden.
	19-05-2020	DGB	ARO
			De afwijking van de veerwaarden tov de nota geotechniek zijn beperkt en veelal juist iets lager dan de lage waarde en hoger dan de hoge waarde. De invloed op de berekende resultaten zal derhalve nihil zijn. In de UO-berekening wordt hier melding van gemaakt.
2 (12-2)	Correctie/Verantwoorden	betreft	DGB-012264 - DO berekening - Onderbouw - K12 1.0
	Document		DGB-012264.pdf
	15-05-2020	Seconed	JKI
			regel 234: De horizontale beddingen zijn genomen conform de paalnummer 2 uit de nota geotechniek tabel 3-11. Echter bij het bepalen van de krachtswerking is een hoge stijfheid conform de waarde van paalnummer 1 nadeliger.
	19-05-2020	DGB	ARO
			Een nadere toelichting volgt in de UO-berekening
3 (12-3)	Correctie/Verantwoorden	betreft	DGB-012264 - DO berekening - Onderbouw - K12 1.0
	Document		DGB-012264.pdf
	15-05-2020	Seconed	JKI
			regel 399, 411: De kx factor toepassen conform daadwerkelijk doorsnede is foutief daar de scheurwijdte berekening een doorsnede toets betreft. Conform EC2-1-1 art 2.3.4.2 dient de kx dus bepaald te worden obv de gereduceerde doorsnede. De kx factor betreft hier dus 1,36 ipv 1,55
	19-05-2020	DGB	ARO
			Ons inziens is dit conservatief, omdat de krachtsverdeling en doorsnedecontrole al bepaald is op basis van de niet-gereduceerde doorsnede.
4 (12-4)	Informatie aanleveren	betreft	DGB-012264 - DO berekening - Onderbouw - K12 1.0
	Document		DGB-012264.pdf
	15-05-2020	Seconed	JKI
			Bijlagen ontbreken, berekeningsresultaten zijn nu niet aantoonbaar.
	19-05-2020	DGB	AROO
			Bijlagen zijn als zip-file opgenomen in Organice.
5 (12-5)	Akkoord onder voorwaarde	betreft	DGB-010247 - DO Berekening - bovenbouw - K12 1.0
	Document		DGB-010247.pdf
	15-05-2020	Seconed	JKI
			regel 738: Waarom wordt er hier gebruikgemaakt van h.o.h. van 110 voor de y-as ipv veelvoud van 100 bij de x-as?
	19-05-02020	DGB	ARO
			De (minimale) basiswapening is bepaald met een staafafstand van 110mm.