

Verzoek tot Wijziging



wij bouwen aan de



Algemeen	
Project	Traminfrastructuur Uithoflijn - OVK-002-2013-BRU
Initiatiefnemer:	Opdrachtgever
Naam vd wijziging:	Uitgevoerde werkzaamheden nabij bocht Münsterlaan
VTW nr. POUHL:	028
Inhoudelijk behandelaar OG:	
Inhoudelijk behandelaar ON:	
Status:	<input type="checkbox"/> Voorlopig Versie: 1.0 <input checked="" type="checkbox"/> Definitief
Type wijziging	Wijziging t.o.v. Contract
Tracédeel	U
Kilometrering	7.680 t/m 7.040

Historie ingediende voorstel			
Status	Versie	Datum ingediend	Reactie ontvangen
Voorlopig	0.1	23 juni 2015	16 juli 2015
Definitief	1.0	23 juli 2015	

Betreft contractartikel / eis	
Document	Titel/Nr/Pagina/ Eis nr. en evt. eistekst
<input type="checkbox"/> Basisovereenkomst	
<input type="checkbox"/> Annex	
<input type="checkbox"/> Vraagspecificatie 01 – Eisen	
<input checked="" type="checkbox"/> Vraagspecificatie 01 – Bindend document	Bindend – Projectspectief: C03. Uitvoeringsontwerp deeltracé De Uithof: Tab 03 Integrale tekeningen en dwarsprofielen: WPO-BNS-250-009 en WPO-BNS-250-010
<input type="checkbox"/> Vraagspecificatie 02	
<input type="checkbox"/> Coördinatieovereenkomst/ Samenwerkingsovereenkomst	
<input type="checkbox"/> UAV-GC 2005	
<input type="checkbox"/> Afwijking (VTA):	
<input type="checkbox"/> Wijzigingscontract (VTW):	
<input type="checkbox"/> Geaccepteerd Document, namelijk	
<input type="checkbox"/> Anders, namelijk	

Aanleiding en oorzaak (korte beschrijving van proces en wijziging)
In 2014 zijn, in opdracht van de Universiteit Utrecht, werkzaamheden uitgevoerd rondom de bocht van de Münsterlaan. Zowel ten behoeve van de herinrichting van het terrein van diergeneeskunde als de Uithoflijn. Voor de Uithoflijn zijn deze werkzaamheden benodigd i.v.m. de tijdelijke busroute om de Energiecentrale, de expeditie van de Energiecentrale en de boog om het CBOI.

Wijziging (oplossing); evt. nieuwe eisteksten

In februari 2015 zijn de werkzaamheden afgerond. Daarna is de as-built opgemaakt. De topografie zoals weergegeven in het Uitvoeringsontwerp De Uithof op tekening WP0-BNS-250-009 en WP0-BNS-250-010 is met deze werkzaamheden gewijzigd.

ON dient de topografische wijzigingen van tekening en ondergrond W908-D - Bocht Münsterlaan - trambaan Wijz. B d.d. 20-01-2015 over te nemen.

Deze VTW ziet enkel op de engineering als gevolg van deze wijziging. Voor consequenties in de uitvoering dient een separate VTW overeengekomen te worden.




Gevolgen op ontwerp/realisatie/test (korte toelichting per item, evt. bijlage toevoegen)

Discipline		Omschrijving	Paraaf OG	Datum
Planning	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Organisatie	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Kwaliteit	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Juridisch	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Risico's	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Techniek – Bouwkosten	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Techniek – Tractie en Energievoorz.	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Techniek – Spoor/baan	<input type="checkbox"/> Nee X Ja	Topografische wijziging		
Techniek – Infrastructuur en civiel	<input type="checkbox"/> Nee X Ja	Topografische wijziging		
Techniek – Kabels en Leidingen	<input type="checkbox"/> Nee X Ja	Topografische wijziging		
Techniek – Bouwkunde	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Techniek – RAM prestaties	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Techniek – V&G	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Raakvlakken – Materieel	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Raakvlakken – Regiotram projecten	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Raakvlakken – Gemeente projecten	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Raakvlakken – Overig	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Raakvlakken – Leveranties	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Raakvlakken – Testbedrijf	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Raakvlakken – Proefbedrijf	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Beheer en onderhoud – Regiotram	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Beheer en onderhoud – Gemeente	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Beheer en onderhoud – VEB	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Veiligheid – Safety	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Omgeving/BLVC – Stationsgebied	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Omgeving/BLVC – SAB	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Omgeving/BLVC – UTO	<input type="checkbox"/> Nee X Ja	Topografische wijziging, afgestemd met de Uithofpartners en uitgevoerd in opdracht van Universiteit Utrecht		
Omgeving – Vergunningen en Bestemmingsplannen	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			

Omgeving - Uitvoeringsovereenkomsten	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			
Communicatie	X Nee <input type="checkbox"/> Ja			

Financieel	
Bedrag:	€ 1.570.05 (exclusief BTW)
Specificatie:	Prijsaanbieding OG-VTW-028 d.d. 16-07-2015
Betaling:	<input type="checkbox"/> Niet van toepassing <input checked="" type="checkbox"/> Betaling ineens, na afloop werkzaamheden bij volgende termijn. <input type="checkbox"/> Ander betalingsritme (door OG aan te geven, ingang per:)

Toegevoegde documenten/Bijlagen		
Document id	Document titel	Versie en/of datum
51300702p (W908-D - Bocht Münsterlaan - trambaan) Wijz B.pdf	Aanpassing Münsterlaan t.b.v. nieuwe trambaan	Versie B, d.d. 20-01-2015
51300702p (W908-D - Bocht Münsterlaan - trambaan) Wijz B.zip	Aanpassing Münsterlaan t.b.v. nieuwe trambaan	Versie B, d.d. 20-01-2015

Akkoord		
	Opdrachtnemer	Opdrachtgever
Handtekening		
Naam		Max van Asch van Wijck
Functie	Projectdirecteur	Projectmanager Traminfrastructuur
Datum ondertekening	24-07-2015	200715



Prijsaanbieding

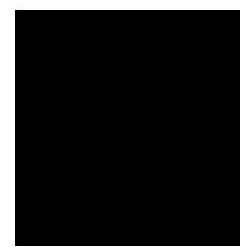
ON-VTW- 028



1.1	Directe kosten (Arbeid, Materiaal, Materieel, Ontwerp)		€		
1.2	Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		€		
	Totaal directe + Indirecte kosten		€		
2.1	Aanbiedingskosten %		€		
2.2	Algemene bedrijfskosten (AK) %		€		
2.3	Winst %		€		
2.4	Niet calculeerbare risico's %		€		
	Aanbiedingsprijs excl. BTW		€		1.570,05

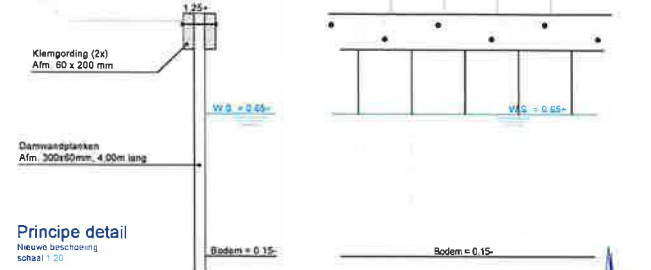
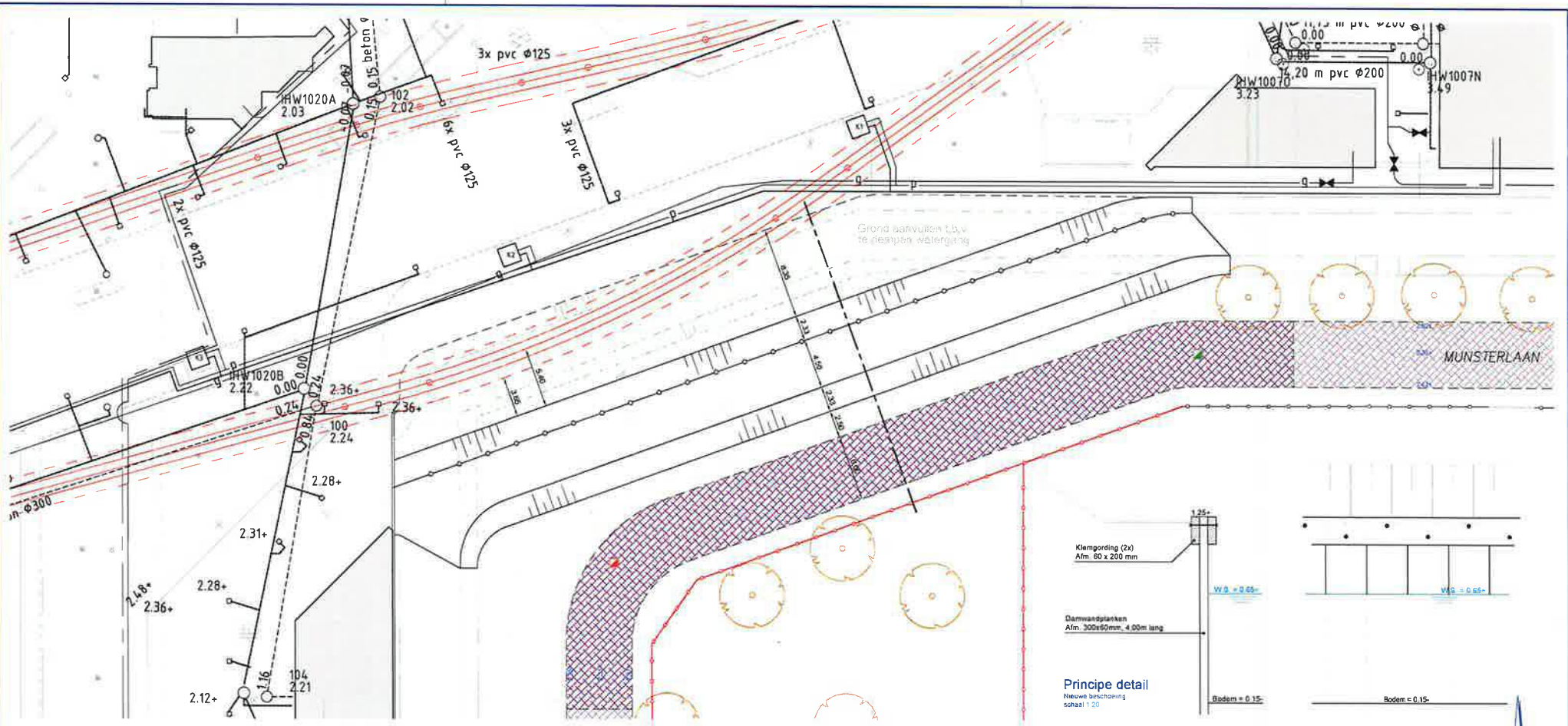
16-7-2015

Akkoord

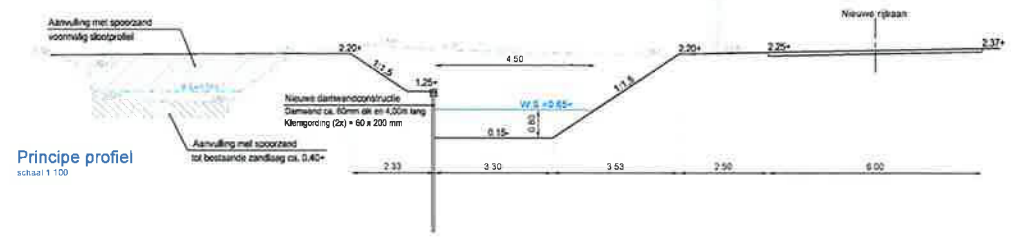


Kostenonderbouwing

Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		hoeveelheid	eenheid	tarief	bedragen	Subtotaal	Toelichting
1	Eenmalige kosten						
	Verificatie ronde		st	€	€		
2	Uitvoeringskosten						
3	Overige indirecte kosten						
	Projectdirecteur		uur	€	€		
	Manager bestuurlijk Omgeving		uur	€	€		
	Veiligheidsmanager		uur	€	€		
	RAMS engineer		uur	€	€		
	Projectcontroleur		uur	€	€		
	Contractmanager		uur	€	€		
	Kostendeskundige		uur	€	€		
	Werknamministrateur		uur	€	€		
	Projectsecretaresse		uur	€	€		
	Inkoopmanager		uur	€	€		
	Omgevingsmanager		uur	€	€		
	Manager Procesbeheersing		uur	€	€		
	Systems engineer		uur	€	€		
	QA/QC coördinator		uur	€	€		
	Documentcontroleur		uur	€	€		
	Risico Coördinator		uur	€	€		
	<i>Voorbereiding</i>						
	Manager Voorbereiding		uur	€	€		
	Workability coördinator		uur	€	€		
	Integraal planner		uur	€	€		
	Vergunningen coördinator		uur	€	€		
	Maatvoering		uur	€	€		
	Verkeersmanager		uur	€	€		
	Milieucoördinator en duurzaamheid		uur	€	€		
	Projectorganisator		uur	€	€		
	Werkvoorbereider		uur	€	€		
	Keuringscoördinator		uur	€	€		
	Keuring(s)medewerker (1e lijn)		uur	€	€		
	<i>Uitvoering</i>						
	Testmanager/ aannemerscoördinatie		uur	€	€		
	Manager Uitvoering		uur	€	€		
	V&G coördinator uitvoering		uur	€	€		
	Hoofduitvoerder Rail		uur	€	€		
	Hoofduitvoerder Wegen		uur	€	€		
	Projectleider IT		uur	€	€		
	Uitvoerders		uur	€	€		
	Totaal indirecte kosten				€		



- Algemeen**
- Alle hoogtewalen in meters l.o.v. N.A.P.
 - Alle maten in meters en materialen in mm, tenzij anders aangegeven.
 - De ligging van de kabels en leidingen is indicatief. Exacte lokatie bepalen d.m.v. proefleuven.
 - De ligging van de huisaansluitingen is indicatief. Exacte lokatie in het werk te bepalen.



B	20-01-2015	Aanpassen dwarsprofiel
A	04-06-2014	Toevoegen details nieuwe beschoeiing
Wp:	Debut	Omschrijving

Copier

Adviseurs & Ingenieurs voor de buitenruimte
Amsteddamstraatweg 606A 3550 HK UTRECHT
T: 030 - 20 23 080 F: 030 - 24 43 130 W: www.copiergroep.nl

Opdrachtgever: **Universiteit Utrecht**

Project: **Herinrichting terrein Faculteit Diergeneeskunde**

Omschrijving: **Aanpassing Munsterlaan t.b.v. nieuwe trambaan**

Tekeningnummer: **W908-D**

Papierformaat: **A2** Schaal: **1:250 / 1:50**

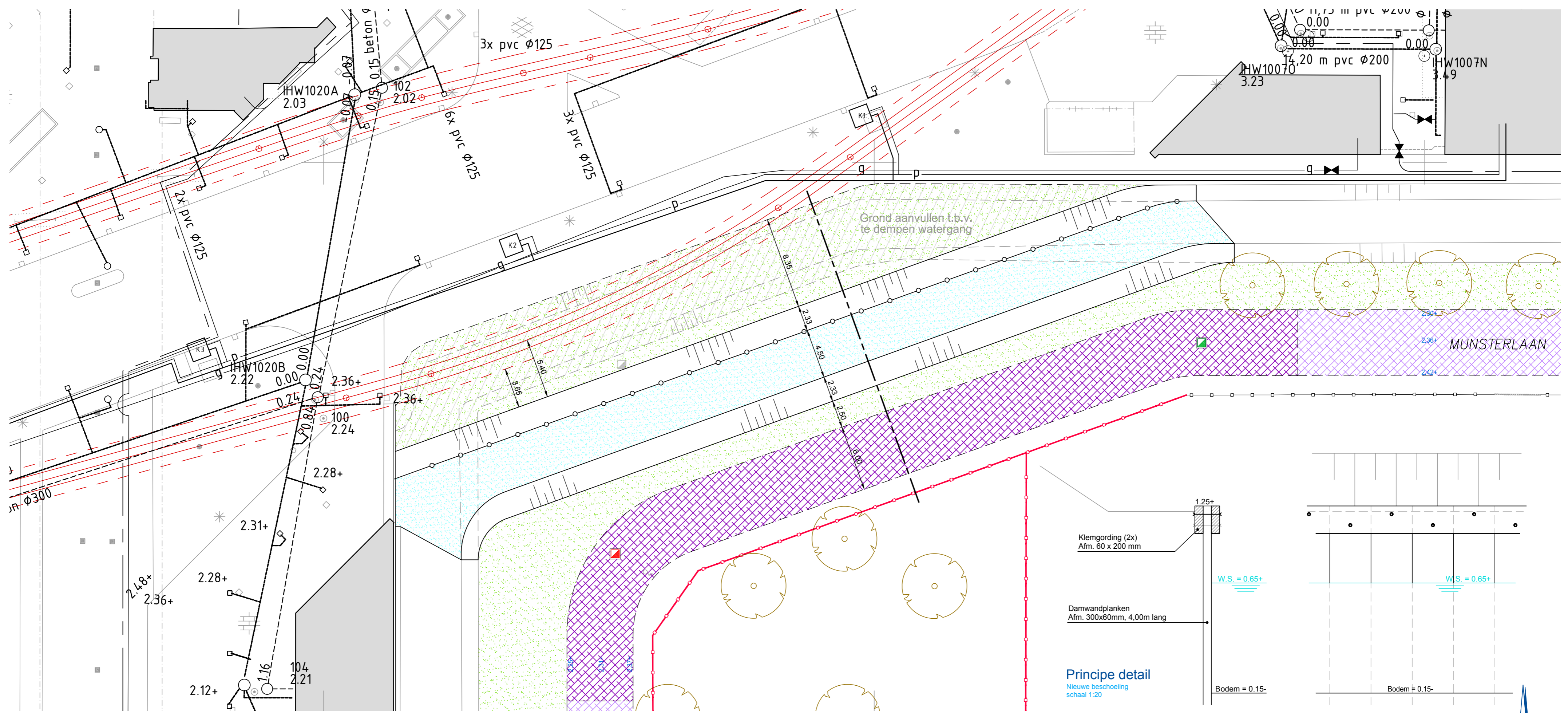
Uitgegeven: 05-05-2014

Revisie: 05-05-2014

05-05-2014

Projectnummer: **51300702** Besteknummer: -

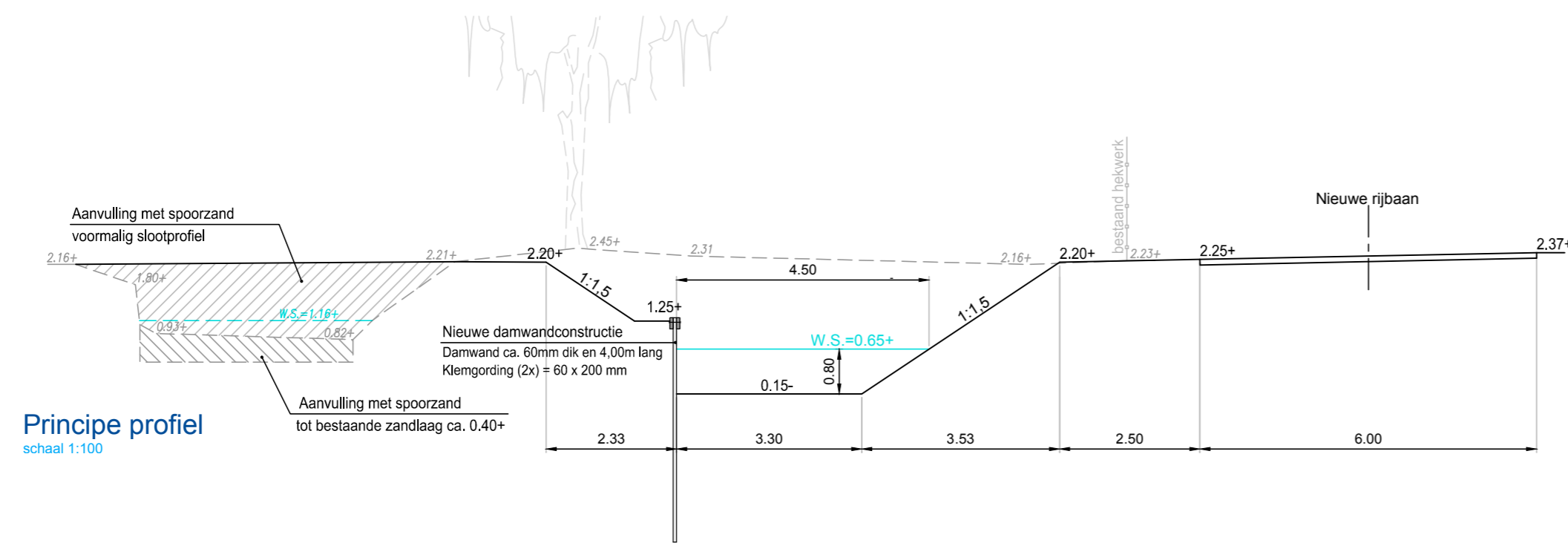
Status: **DEFINITIEF**



Algemeen

- Alle hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- Alle maten in meters en materialen in mm, tenzij anders aangegeven
- De ligging van de kabels en leidingen is indicatief. Exacte lokatie bepalen d.m.v. proefsluven.
- De ligging van de huisaansluitingen is indicatief. Exacte lokatie in het werk te bepalen.

B	20-01-2015	Aanpassen dwarsprofiel	
A	04-06-2014	Toevoegen details nieuwe beschoeiing	
Wijz.	Datum	Omschrijving	Get. Gec. Akk.



Copier

Adviseurs & Ingenieurs voor de buitenruimte
Amsterdamsstraatweg 656A 3555 HX UTRECHT
T 030 - 23 23 090 F 030 - 24 43 130 W www.copiergroep.nl



Opdrachtgever:
Universiteit Utrecht

Tekeningnummer:
W908-D

Project:
**Herinrichting terrein
Faculteit Diergeneeskunde**

Papierformaat:
A2

Schaal:
1:250 / 1:50

Omschrijving:
**Aanpassing Munsterlaan
t.b.v. nieuwe trambaan**

Getekend: 05-05-2014
Gecontroleerd: 05-05-2014
Akkoord: 05-05-2014

Projectnummer:
51300702

Besteknummer:
-

Status:
DEFINITIEF