

Opdrachtgever	Gemeente Mook en Middelaar
Project	Herinrichting N271 / Raadhuisplein in Mook
Besteknummer	2779.04_v01 DEFINITIEF inclusief nota van inlichtingen d.d. 09-11-2016
Versie	01 d.d. 21-12-2016

Werkplan t.b.v. aanleg riool in Kadeweg

Projectgegevens

Projectnaam : Herinrichting N271 / Raadhuisplein te Mook

Opdrachtgever : Gemeente Mook en Middelaar

Contactpersoon : De heer J. Amukwaman

Toezichthouder : De heer J. Amukwaman

Aannemer : Gebr. Van Venrooij b.v.

(Hoofd)Uitvoerder : De heer P.A.J. van Venrooij

Opsteller : De heer S. Driessen

Doel document : Duidelijkheid verschaffen over de te volgen werkwijze bij de aanleg van het riool in de Kadeweg. Betreft riool in deelgebied 1 van het project waarbij, volgens bestek, pas vanaf 1 mei gewerkt mag worden, oplevering van dit deel uiterlijk 24 mei 2017.

Aanvulling: eventueel mag eerder met deze fase begonnen worden (medio april 2017) maar niet eerder dan data die voortvloeien uit de keur van het waterschap.

Werkplan t.b.v. aanleg riool in Kadeweg

Inleiding

In het kader van het project “Herinrichting N271 / Raadhuisplein te Mook” dient in de Kadeweg te Mook een nieuwe streng riool aangelegd te worden. Het rioolwerk is uitgewerkt op de bestekstekening 2779.04-BE01 “Besteksfase Riolering” d.d. 18-04-2016.

De nieuw aan te leggen streng betreft een betonnen rioolbuis $\varnothing 300\text{mm}$, met een b.o.b. die verloopt van 8,86 tot 8,92m+NAP. Maaiveld / putdekselhoogte varieert van ca. 11,06 tot 12,84m+NAP. Deze rioolstreng wordt aangesloten op de bestaande rioolput 21130A en op een nieuw te plaatsen betonput (inwendig 1.000x1.000mm). Deze nieuwe put sluit aan op een bestaande leiding van betonbuizen $\varnothing 300\text{mm}$. **(Zie tekening in bijlage)**

Gezien de diepteligging van het riool van ca. 2,5 tot 4 m onder maaiveld zal het riool aangelegd worden met behulp van toepassing van een sleepkist. Dit is een stalen constructie die wordt toegepast om de zijkanten van de rioolsleuf te stempelen.

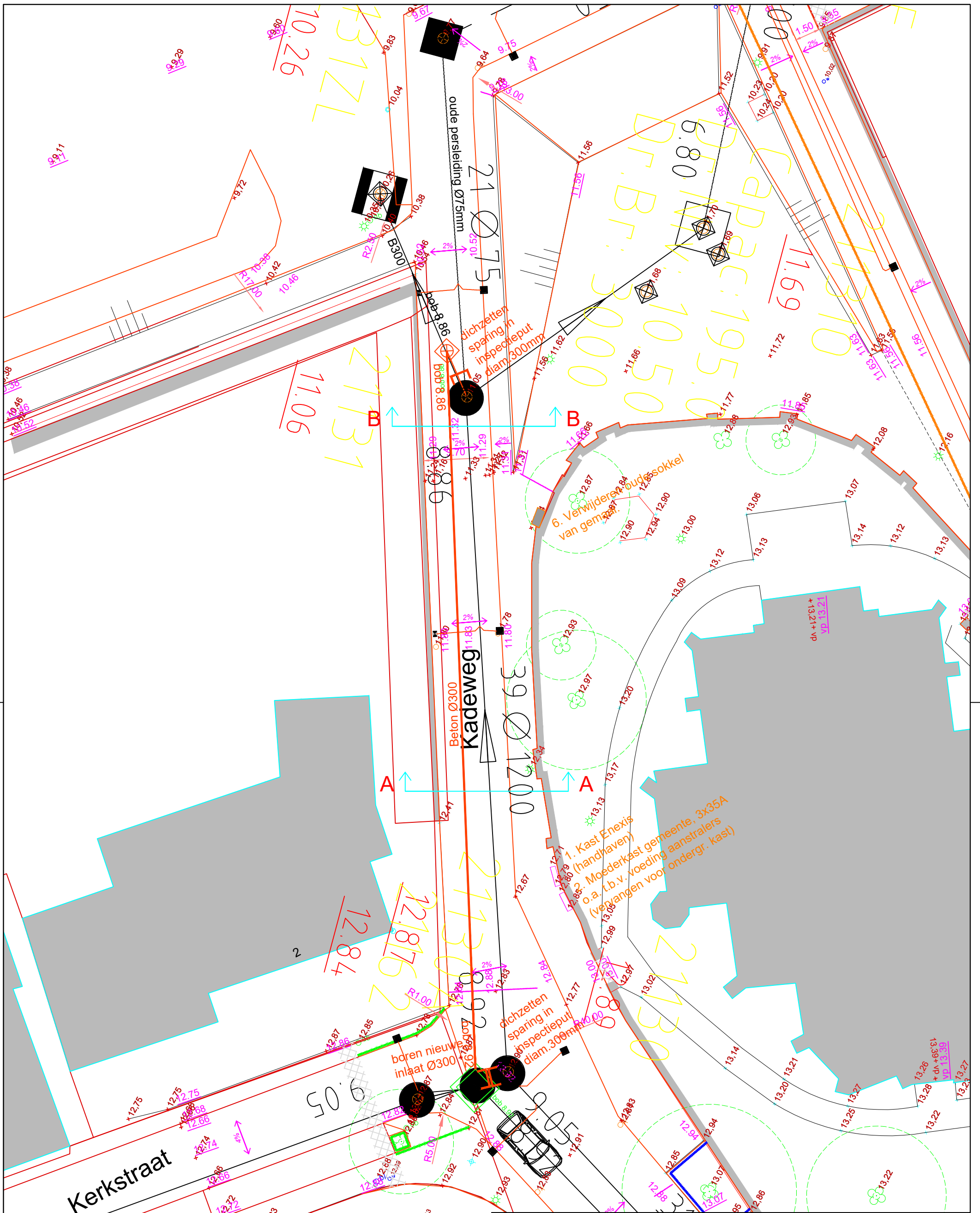
De werkvolgorde is vanaf het laagste punt naar het hoogste punt. Na het ontgraven tot op de juiste diepte wordt de betonbuis gelegd. Vervolgens wordt het volgende stuk ontgraven, waar mogelijk wordt dat zand terug gezet op de reeds gelegde buis. Zo wordt van het laagste punt Middelweerd, naar het hoogste punt (kruispunt met de Kerkstraat) toe gewerkt.

De keermuur van het waterschap is niet over volledige lengte van het aan te leggen riool aanwezig. Dit heeft als voordeel dat daar waar het riool het diepst ligt de keermuur niet aanwezig is.

In de praktijk betekent het dat maximaal 3 tot 5 m¹ sleuf over de volledige diepte is ontgraven, het overige deel van de sleuf wordt direct aangevuld tot ruim boven de buis. De breedte van de sleuf is ca. 2 m¹. De diepte van de sleuf langs de keermuur varieert van ca. 2,2 m¹ tot 3,9 m¹. **(Zie tekening in bijlage met twee dwarsprofielen)**

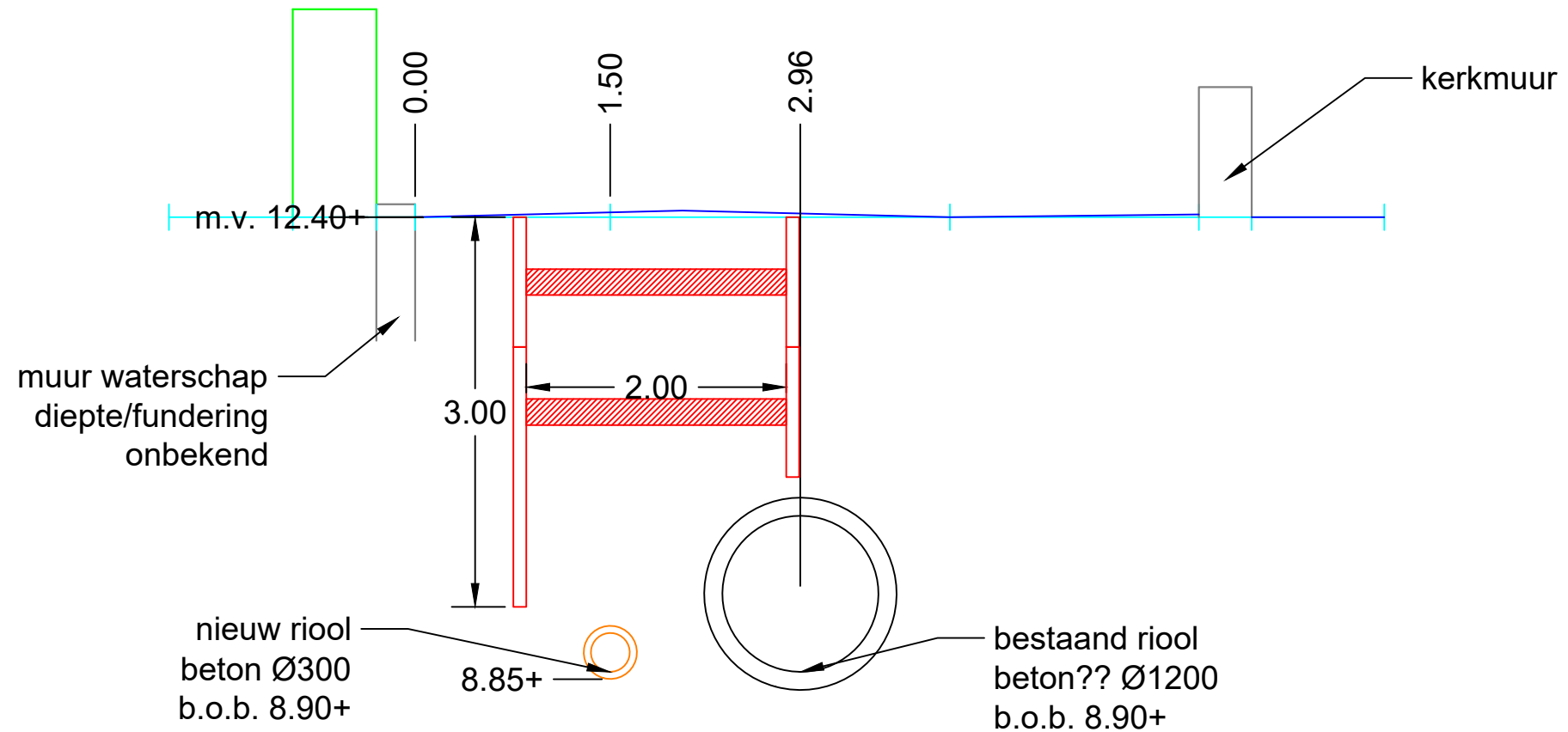
Indien klei of andere niet verdichtbare grond aanwezig is wordt dit vervangen door zand (vrijkomend uit het werk of te leveren). Om zo goed te kunnen verdichten en een draagkrachtige ondergrond te maken voor de bovenliggende verhardingen.

Naar verwachting zal de aanleg van het riool ca. 5 werkdagen duren. Conform voorschrift uit het bestek wordt hier kort na 1 mei 2017 mee begonnen. Inmiddels is gebleken dat de start van de uitvoering ook eerder mag, maar niet eerder dan de voorschriften die volgen uit de keur van het waterschap. Vooral snog gaan we uit van start rioolwerk medio april 2017.

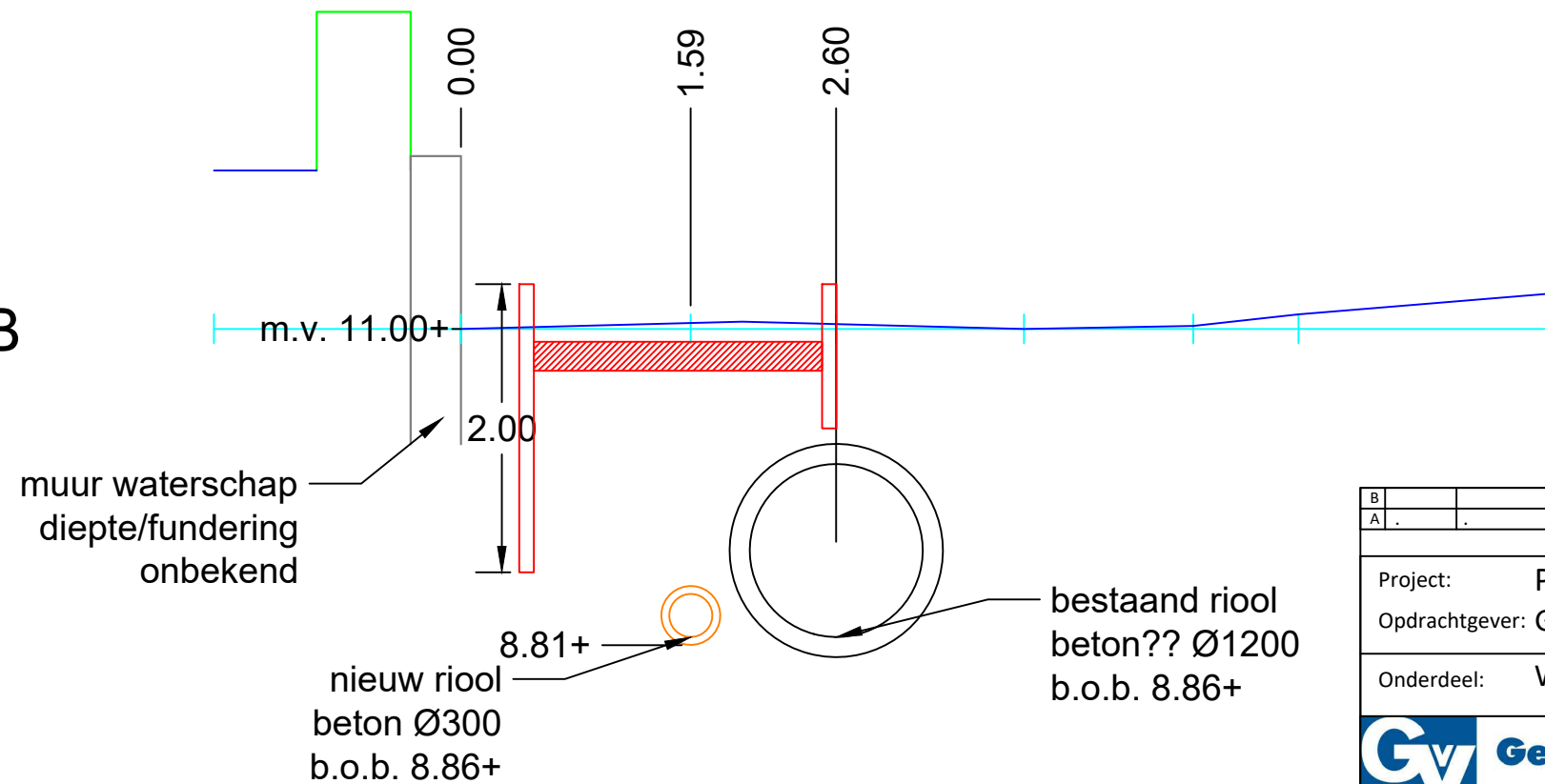


Project: P1722 N271 Raadhuisplein Mook		Getekend: T. Rolff
Opdrachtgever: Gemeente Mook en Middelaar		Datum: 21-12-16
Onderdeel: Werkmethode riolering - overzicht		Schaal: 1:200
Gebr. Van Venrooij b.v. grond- en wegenbouwbedrijf		Maatvoering: m
GEBR. VAN VENROOIJ BV		Bladen.: ... Formaat: A3
Kantooradres Metaalweg 39 6551 AC WEURT		Paraaf: ... Datum: ...
Telefoon: 024 - 678 22 22 Telefax: 024 - 678 22 20 E-mail: info@vanvenrooij.nl		Blad nr. 1

Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



B				
A				
Project:	P1722 N271 Raadhuisplein Mook	Getekend:	T. Rolff	
Opdrachtgever:	Gemeente Mook en Middelaar	Datum:	21-12-16	
Onderdeel:	Werkmethode riolering - dwarsprofielen	Schaal:	1:50	
		Maatvoering:	m	
		Bladen:	...	Formaat: A3
		Paraaf:	...	Datum: ...
		Blad nr.		
GEBR. VAN VENROOIJ BV Kantooradres Metaalweg 39 6551 AC WEURT		Telefoon: 024 - 678 22 22 Telefax: 024 - 678 22 20 E-mail: info@vanvenrooij.nl		
				1