



Overzicht te vervangen gemengde riolering, aan te leggen HWA-riolering en kolkverzamelleiding t.p.v. Maliebaan/Malieblad

SCHAAL 1: 200

LEGENDA

- Topografische ondergrond / bestaande situatie
- Projectie maaiveldinrichting Definitief Ontwerp Malieblad
- Projectie boom volgens Definitief Ontwerp Malieblad
- Bestaande riolering
- Projectie aan-/afvoerleiding BBB
- Bestaande kabels en leidingen
- Uitwendige projectie bestaande nutsleidingen
- Tracé aan te leggen HWA-riolering met b.o.b.-hoogte, inclusief projectie prefab betonbuizen (De Hamer Haprol)
- Tracé aan te leggen IT-riolering met b.o.b.-hoogte, inclusief projectie prefab betonbuizen (De Hamer Permeo)
- Wortelscherm, aanbrengen van van 030 m -mv tot +0.30 mNAP
- Tracé te vervangen gemengde riolering met b.o.b.-hoogte, inclusief projectie prefab betonbuizen
- Aan te brengen betongut HWA-riool, inclusief putnummer en putdakselhoogte (indicatief)
- Tracé aan te leggen kolkverzamelleiding met b.o.b.-hoogte
- Aan te brengen betongut kolkverzamelleiding, inclusief putnummer en putdakselhoogte (indicatief)
- Af te koppelen regenpijp met aansluitleiding

Opmerkingen:
- maten in meters
- leidingdiameters in mm
- hoogten in meters t.o.v. NAP
- OGH: +0.50 mNAP
- GLG: +0.30 mNAP
- ligging kabels en leidingen indicatief (deels o.b.v. splitprofielen)
- bestaande huisaansluitingen niet overal aangegeven (aansluitingen van gres vervangen tot aan de gevel)
- nieuwe kolk aansluitingen in het werk te bepalen (afhankelijk van locatie kolken) en afvoer op IT-riool (deels via kolkverzamelleiding)

C	-	-	-	-	-
E	24-03-20	FB	HvK	-	omgebouwd van HWA-riool naar deels IT-riool
A	21-02-20	FB	HvK	-	b.o.b.-maat rioolleiding bij U01 gewijzigd
Wjz.	Datum	Getekend	Getekst	Vrijgsp.	Aard der wijziging

**Stadsbedrijven**
Utrecht

Stadsingenieurs
Beeldmerk: Stadsbedrijven
Postadres: Postbus 8375, 3503 RJ Utrecht
Telefoon: 06-48-28-203
Mail: stadsingenieurs@stadsbedrijven.nl

Opdrachtgever Gemeente Utrecht, BORG

Project: Rioolwerkzaamheden Maliebaan/Malieblad
inclusief Voorlopig Ontwerp Malieblad

Onderdeel:	Aan te leggen HWA-riolering en kolkverzamelleiding t.p.v. Malieblad inclusief Voorlopig Ontwerp Malieblad		
Status:	Fase:	Definitief ontwerp	Behoort bij:
Definitief	1:200		Schaal:
Opsteller:	Goedgekeurd en vrijgegeven:	Paraaf:	Datum:
F. Burggraaf	F. van Gennip		18-02-2020
Formaat:	Tekeningnummer:	Bladnummer:	Aantal bladen:
A0	0061.Rio.030-02	1	1
Wijziging:	Projectnummer:	330.0061	1
B	Auteursrechten voorbehouden	Documentnr:	PLTD
Bestandsnaam:	330_3061_Rio_030.dwg		