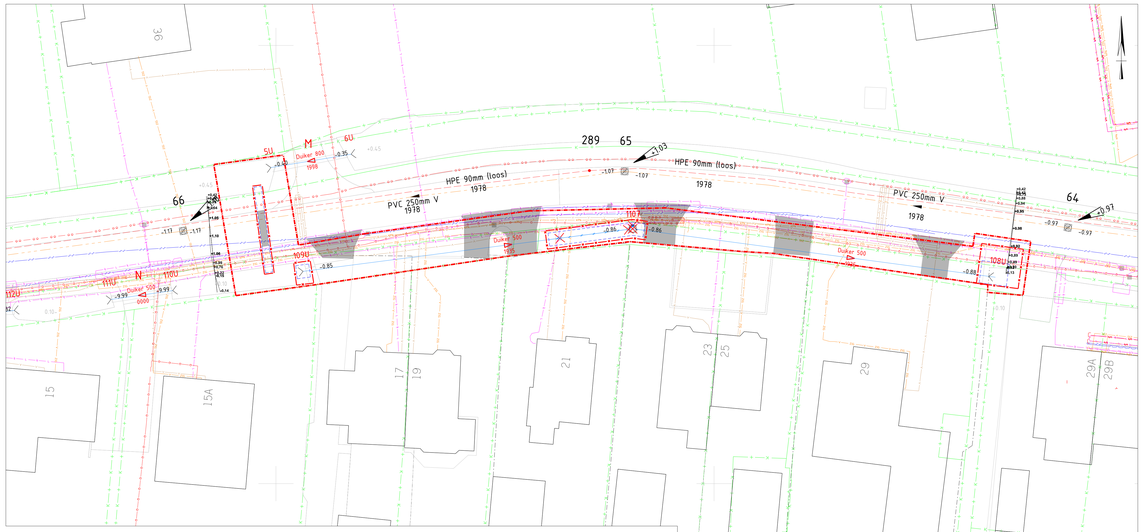
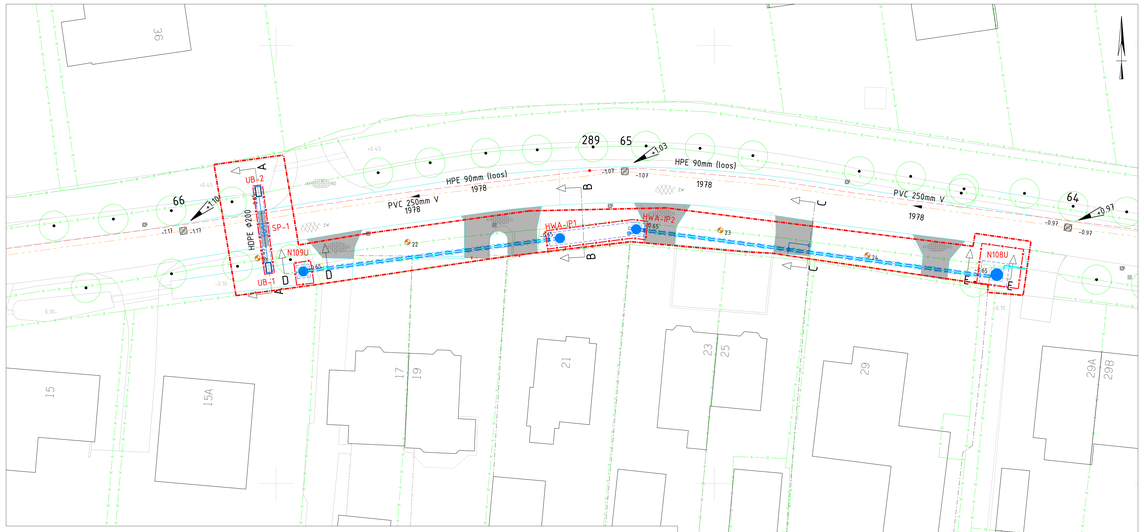
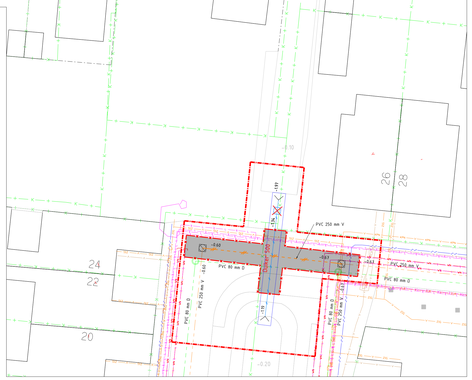
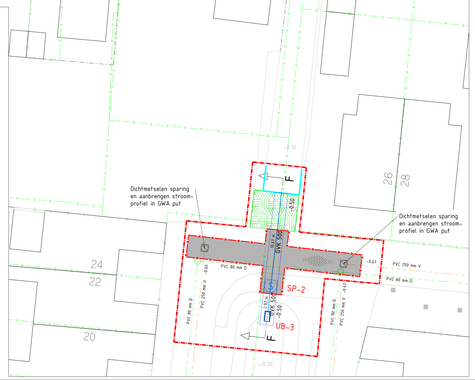


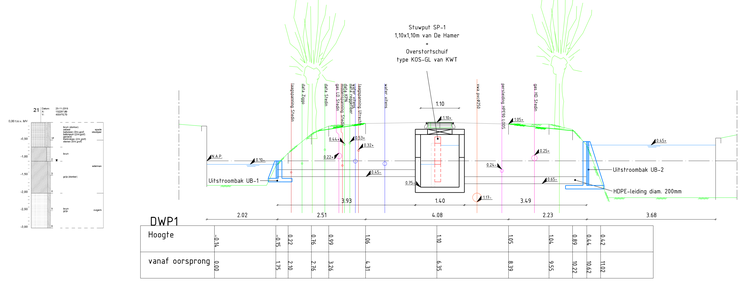
Situatie: 1:200
Voorbereiding Riolering
incl. indicatieve ligging Kabels & Leidingen



Situatie: 1:200
Aanleg Riolering

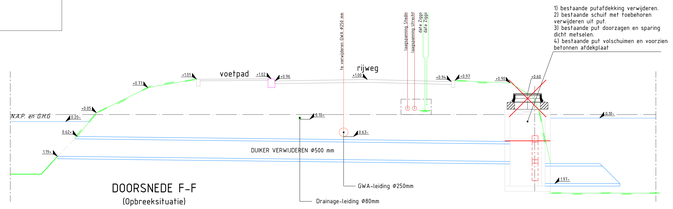






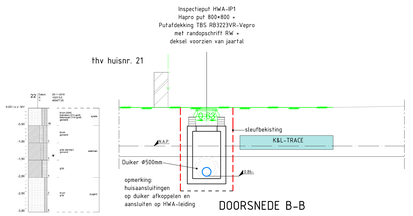
DOORSNEDE A-A

DOORSNEDE E-E
(Uitstroomlocatie N108U)

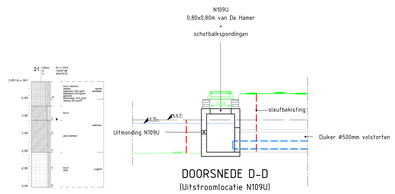


DOORSNEDE F-F
(Opbreeksituatie)

1) bestaande putafdekking verwijderen.
2) bestaande schuif met hoeveheren verwijderen uit put.
3) GWA-leiding uit put doorzagen en sparing dicht metselen.
4) bestaande put volschuimen en voorzien betonnen afdekplaat

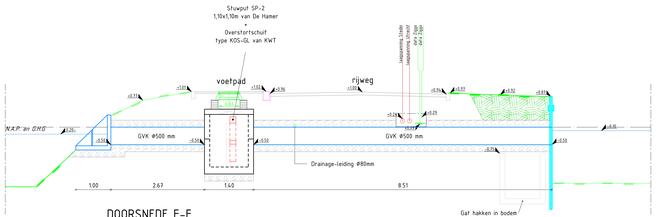


DOORSNEDE B-B



DOORSNEDE D-D
(Uitstroomlocatie N109U)

DOORSNEDE C-C



DOORSNEDE F-F
(Aanlegsituatie)

LEGENDA

Bestaande situatie

Grenzen
- Kadastrale grens
- Projectwerkgrens
- Werkgrens Riodwerkzaamheden
- Bekistingsleuf / Rioolsleuf / Bemalingsgrens

Terreininrichtingsvoorzieningen
- Terreinafscheiding middels Natuurlijke Haag
- Terreinafscheiding middels Hekwerk
- Boom
- Lichtmast
- Flexpaal + verkeersborden)
- Locatie grondboring (tbv vooronderzoek
- Paal (staal) uitneembaar

Wegverharding
- Opsluitband 100x200mm
- Asfaltconstructie dik, ca. 20cm
- SBS, dikformaat rood, keperverband
- BSS, keiformaat grijs, halfsteensverband
- Grondverbetering

Riolering
- 01 / +0.01 / +0.01 — Putnummer + Putdekseilhoogte
- Inspectieput + bob hoogte
- materiaal + diameter — Materiaal rioolleiding + Afmeting
- Type rioolleiding + Stroomrichting
- jaartal — Aanlegjaar transportleiding

vervolg Riolering
- Inlaat kolkaansluiting
- Inlaat huisaansluiting
- Inlaat ongebruikt
- Huisaansluiting (gemengd) + Ontstoppingsstuk
- Kolkaansluiting (regenwater)
- Persleiding gemeente Utrecht
- Straatkolk
- Trottoirkolk

Duikers
- 304 / +0.27 / +0.38 — Putnummer / bob hooghen
- 500 / 1054 — Diameter Duiker + Stroomrichting / Aanlegjaar
- 1U / +0.27 — In/uitstroomlocatienummer / In/uitstroomlocatie + bob hoogte

Verwijderen en Aanbrengen
- Object opnemen/verwijderen
- Duiker Leiding incl. aansluitingen verwijderen
- VWA Leiding incl. aansluitingen verwijderen
- Leiding incl. aansluitingen aanbrengen
- Schuimaren aanbrengen + Leiding volschuiten met grind
- PVC leiding met inlaat Ø125mm
- Drain-leiding in bestaande duiker Ø500mm
- Betonnen inspectieput
- Uitstroombak
- Straatkolk

Gemeente Utrecht — Stadsbedrijven

Stadsingenieurs
Gemeente Utrecht, Postbus 8375, 3503 RJ Utrecht
Telefoon 030 - 286 4323
Mail stadsingenieurs@utrecht.nl

Opdrachtgever: Stadsbedrijven, afdeling BORG			
Project: Renovatie Duikers Groenedijk			
Onderdeel: Ontwerpsituatie duiker(s) + ligging K&L (indicatief) tb.v. Groenedijk 15A-29			
Status: Definitief	Fase: Definitief Ontwerp	Behoort bij	Schaal: 1:200 / 150
Opsteller: H. Postuma	Goedgekeurd en vrijgegeven: P. Muskens	Paraaf:	Datum: 10-03-2021 / Format: A0-84(X)x70
Projectnummer: 141.1160	Tekeningnummer: Rio.040.01	Bladnummer: 1	Aantal bladen: 1 / Wijziging
Auteursrechten voorbehouden		Documentnr:	
Bestandsnaam: 141.1160			Plotdatum: PLTD