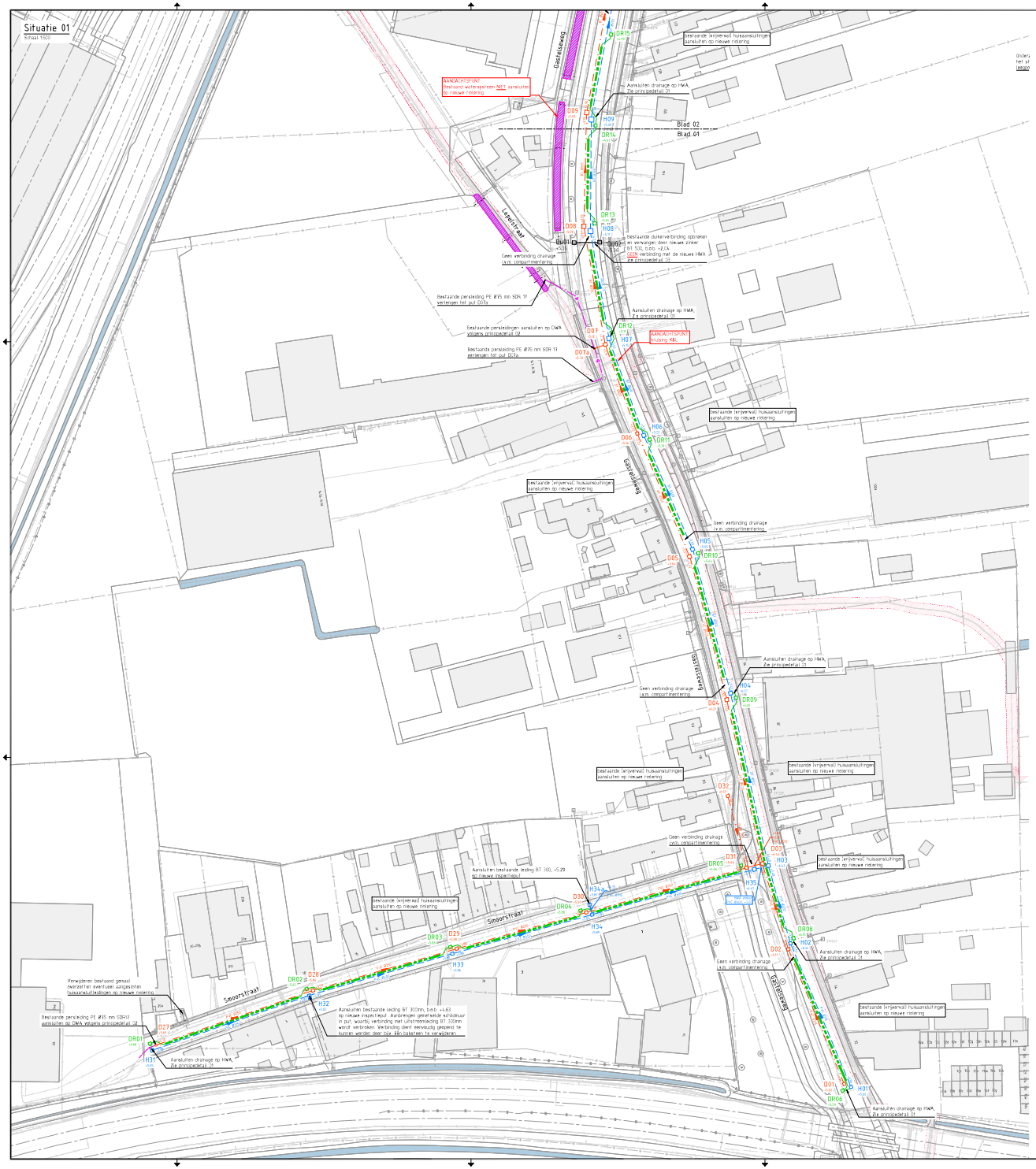
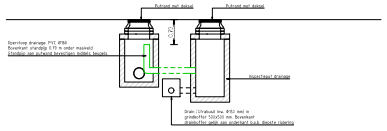
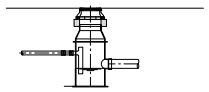
Situatie 01
schaal 1:500

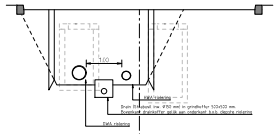




Principedetail 01
Zinker duiker Gastelseweg 114a/116
schaal 1:50

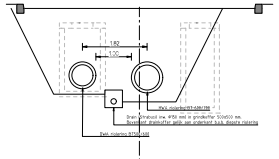


Principedetail 02
Aansluiting persleiding op kunststof ontvangst put
schaal 1:50



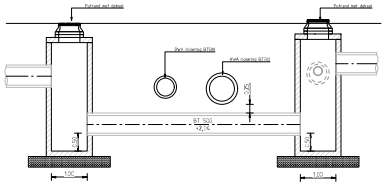
Principeprofiel A
Principe riolering Smoorstraat
schaal 1:50

Ligging riolering en drainage nader te optimaliseren a.d.h.v. bovengronds ontwerp, en ligging kabels en leidingen in overleg met betreffenden



Principeprofiel B
Principe riolering Gastelseweg
schaal 1:50

Ligging riolering en drainage nader te optimaliseren a.d.h.v. bovengronds ontwerp, en ligging kabels en leidingen in overleg met betreffenden



Principedetail 03
Zinker duiker Gastelseweg 114a/116
schaal 1:50

Legenda

- Bestaande situatie
- Bestaande kadastrale grens
- Bestaande bebouwing
- Bestaand oppervlaktewater

Kabels en leidingen

- Data
- Laagspanning
- Middenspanning
- Hoogspanning
- Gas lagedruk
- Gas hogedruk
- Waterleiding
- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Druk-/persrioleering
- Elk veerzorgvuurhegel

Bestaande riolering

- Bestaand DWA rioel met inspectieput, putnummer, b.o.b, materiaal en diameter leiding in mm
- Bestaand GWA rioel met inspectieput, putnummer, b.o.b, materiaal en diameter leiding in mm
- Bestaand HWA rioel met inspectieput, putnummer, b.o.b, materiaal en diameter leiding in mm
- Bestaande drainage
- Bestaande persleiding, met diameter
- Bestaande duiker met b.o.b., materiaal en diameter

Nieuwe riolering

- Aanbrengen DWA rioel met inspectieput, putnummer, putrandhoogte, b.o.b, materiaal en diameter leiding in mm
- Aanbrengen kunstwerk DWA leidingput met putnummer en putrandhoogte
- Aanbrengen peilput DWA rioel
- Aanbrengen overstortput DWA rioel
- Aanbrengen HWA rioel met inspectieput, putnummer, putrandhoogte, b.o.b, materiaal en diameter leiding in mm
- Aanbrengen overstortput HWA rioel
- Aanbrengen peilput HWA rioel
- Aanbrengen uitstromtbak HWA rioel
- Aanbrengen aansluitleiding drainkoffer PVC Ø160 mm met inspectieput, putnummer, putrandhoogte
- Aanbrengen drain (Hrabaud inv. Ø150 mm) in grindkoffer 500x500 mm. Bovenkant drainkoffer gelijk aan onderkant b.o.b. diepste riolering
- Aanbrengen duiker met inspectieput, putnummer, putrandhoogte, b.o.b, materiaal en diameter leiding in mm

Drukriolering

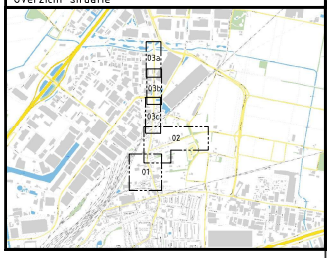
Diameters persleiding en type pompen nader te verifiëren wanneer exacte ligging leiding definitief is.

- Aanbrengen persleiding DWA:
  - in open ontgraving: PE100 PN16 SDR 17, Ø160 mm
  - t.p.v. spoorkruising: PE100 PN16 SDR 11, Ø180 mm
- Aanbrengen persleiding HWA, uitgangspunt: PE 100 SDR 17, Ø125mm
- Aanbrengen persleiding, hen beleeen kan verlangen bestaande drukrioleering, diverse diameters

Watersysteem

- Bestaand HWA-systeem NIET koppelen aan het nieuwe HWA-systeem, in verband met lage ligging

Overzicht situatie



Dit betreft een Voorlopig Ontwerp: aangegeven details betreft het principe, deze dienen nader uitgewerkt te worden in DO/BO fase. Ligging riolering nader af te stemmen op bovengronds inrichting en ligging kabels en leidingen (ook beheerders).

schaal 1:500

1.0	Aanpassingen aan Voorlopig Ontwerp				
0.2	Aanpassingen				
0.1	Initiëleontwerp	gebroeders	gebroeders	gebroeders	16-06-2023
		gebroeders	gebroeders	gebroeders	16-06-2023

opdrachtgever
Gemeente Roosendaal

project
Waterhuishoudkundig ontwerp Gastelseweg te Roosendaal

werktekening
Overzichtstekening riolering

Haskoning
Royal Haskoning DHV
Haskoning Nederland B.V.

status
Definitief

formaat: A0 | schaal: 1:500 | fase: Voorlopig Ontwerp | deelnr.: 1 | nr.: 3

projectnummer / tekeningnummer
BK1040HHA-B-ZZ-ZZ-DR-O-230101