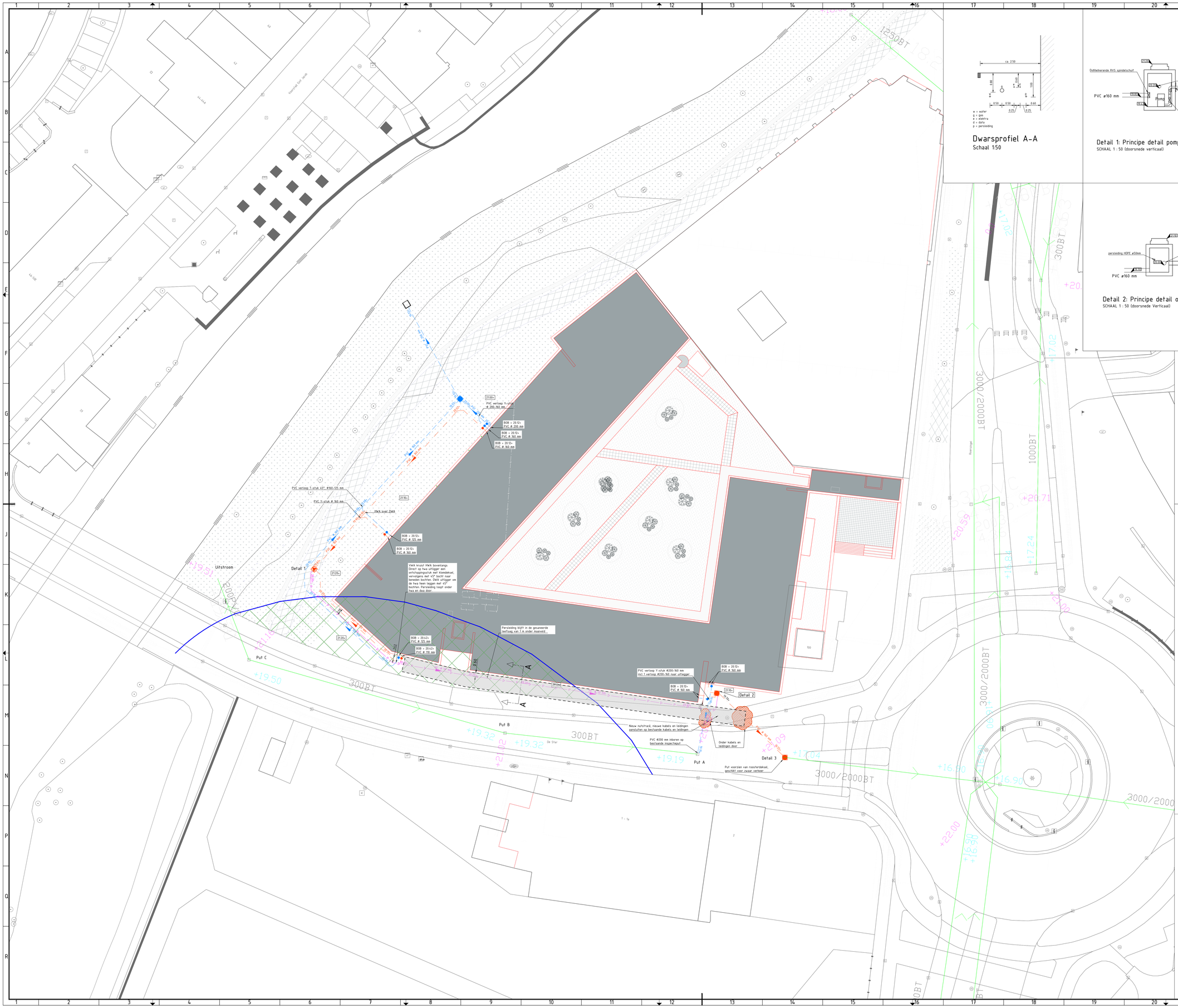
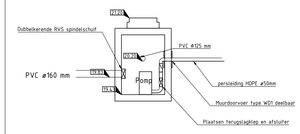
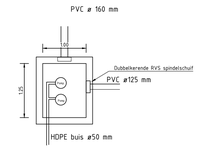


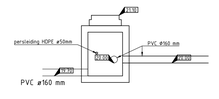
Dwarsprofiel A-A
Schaal 1:50



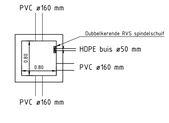
Detail 1: Principe detail pompput
SCHAAL 1 : 50 (doorsnede verticaal)



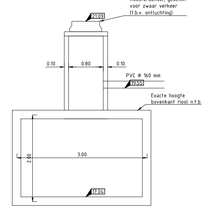
Detail 1: Principe detail pompput
SCHAAL 1 : 50 (doorsnede Horizontaal)



Detail 2: Principe detail ontvangstput
SCHAAL 1 : 50 (doorsnede Verticaal)



Detail 2: Principe detail ontvangstput
SCHAAL 1 : 50 (doorsnede Horizontaal)



Detail 3: Principe detail inspectieput op bestaand rioolstuk
SCHAAL 1 : 50 (doorsnede verticaal)

Legenda

- Bestaande situatie conform BGT
- Aanbrengen DWA-riool, pvc Ø250mm, kleur bruin, incl diameter, b.o.b. en stromingsrichting (PVC Ø250)
- Te plaatsen inspectieput Ø800mm. (beton) DWA-riool, incl. putnummer en putdekselhoogte
- Te plaatsen ontstoppingspunt DWA, klemdeksel bruin, diameter afhankelijk van diameter uitligger (max 160 mm)
- Te plaatsen pompput Ø800-1250mm inwendig. (beton) vwa-riool
- Aanbrengen HWA-riool, pvc Ø250mm, kleur grijs, incl diameter, b.o.b. en stromingsrichting (PVC Ø160)
- Te plaatsen inspectieput Ø800mm. (beton) hwa-riool
- Te plaatsen ontstoppingspunt HWA, klemdeksel grijs, diameter afhankelijk van diameter uitligger (max 160 mm)
- Aanbrengen persleiding, pvc Ø 63mm, kleur grijs, incl diameter en stromingsrichting (PE Ø160)
- Gesaneerd door ontgraving tot 1m onder maaiveld met daarop een aangebrachte leeflaag (1m dik)
- Scheidingslijn Akcros vervuiling
- Bestaand riool, inclusief materiaal, diameter en stromingsrichting (300BT)
- Kabels en leidingen
- Nieuw nutstracé
- Uitstroomvoorziening t.b.v. HWA in de Roer Type MS 4, Martens

OPMERKING Aveco de Bondt:

Met het afvoeren van het hemelwater naar het bestaande HWA riool in de Sfer wijkt de afvoer van het hemelwater af van wat in het rioleringsplan is aangegeven. Het rioleringsplan gaat uit van een nieuwe afvoer naar de Roer. Echter volgens de berekening " Berekening bestaande HWA riool De Sfer_v1.0 " zou de nieuwe aansluiting geen problemen opleveren.

- Alle maten in meters, tenzij anders aangegeven
- Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- Dimensies van materialen in millimeters
- Coördinaten in RD-stelsel

0 2 4 6 8m
Schaal 1:200

Versie	Omschrijving	Datum	Get.	Gec.	Vrij.
4.0	Nutstracé toegevoegd	02-10-2019	TKS	ATS	PHS
3.0	Wijziging in riooltracé	03-09-2019	TKS	ATS	PHS
2.0	Ontluchting toegevoegd	28-06-2019	TKS	ATS	PHS
1.0	Eerste uitgave concept	16-01-2019	MLS	ATS	PHS

Loesbleik

Uitvoeringsontwerp
Rioleringsplan HWA en DWA

WSP infra

WSP InfraOntwikkeling

	getekend	gecontroleerd	gezien	project nr.	183782	blad 1 van 1	status	Concept	versie
naam/par.	TKS	ATS	PHS	schaal	1:200	tek.nr.		5001	4.0
datum	02-10-2019	02-10-2019	02-10-2019	formaat	A0				