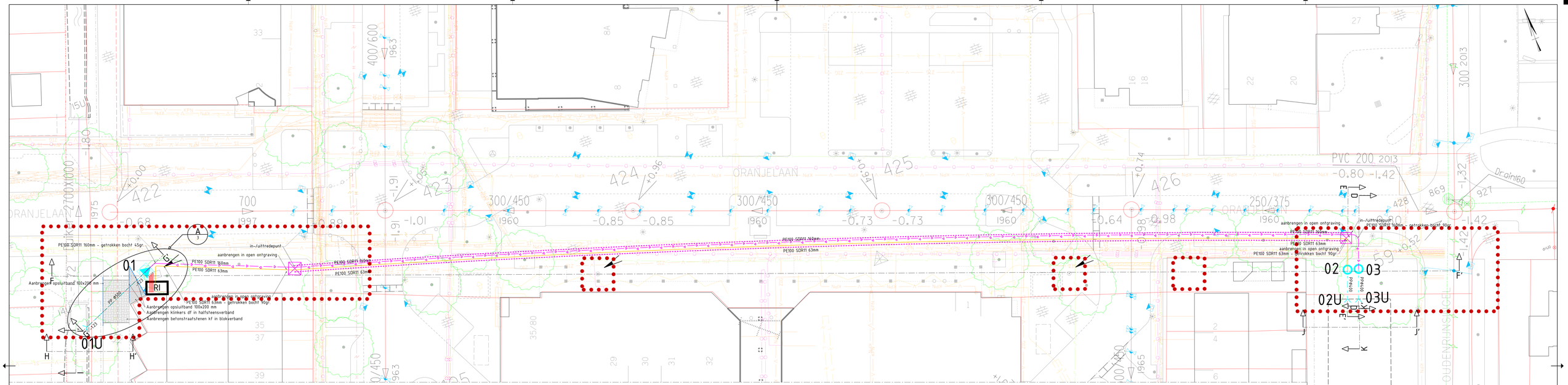

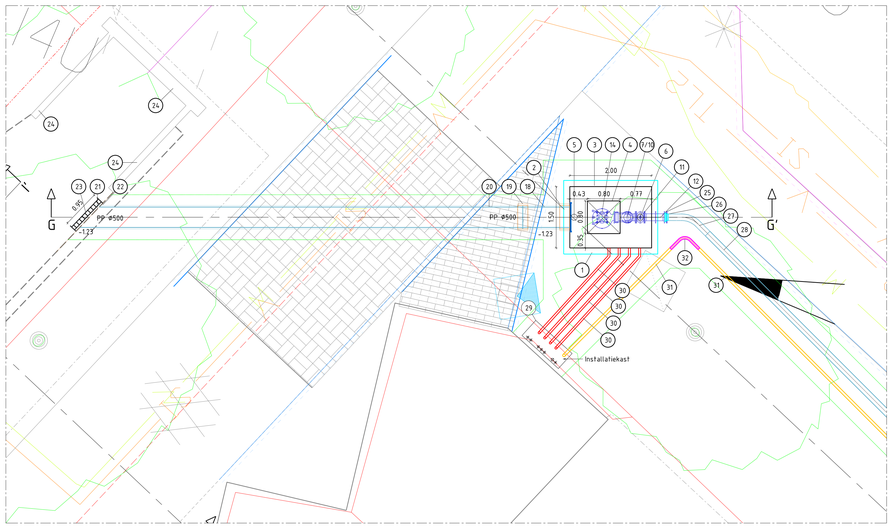

Detail: A
SCHAAL 1 : 150

LEGENDA

Maten in meters tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. NAP

Algemeen
- Werkgrens

Bestaand
- Boom

Riool:
- Putnummer
- Putdekselhoogte
- Hemelwater inlaat
- Stroomrichting
- Diameter rioolleiding
- Rioolleiding
- Vuilwater inlaat
- Jaar van aanleg
- b.o.b.-maat
- Inspectieput

Aan te brengen Schoonwaterriool:
- Putnummer
- Putdekselhoogte
- Materiaal rioolleiding en diameter in mm
- Rioolleiding
- b.o.b.-maat
- Inspectieput (Pompput)

Persleiding:
- Materiaal rioolleiding en diameter in mm
- Persleiding schoon water
- Persleiding data en elektra
- Trace persleidingen
- Inspectieput (kunststof)
- Schakelkast

LEGENDA

Maten in m. tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in m. tov N.A.P.

Algemeen
- Maaiveld
- N.A.P. hoogtelijn
- 0.80 -maaiveld hoogtelijn
- Afbreeklijn
- Hartlijn
- Hoogtelabel

Aan te brengen materialen

A Gemaal, onderdeel 1 t/m 21
1. Prefab inspectieput; afm.: 2000x1500mm
2. Instortmof, t.b.v. PP DN500mm
3. Prefab afdekplaat met ingestort toegangsluik en straatpot; afm. 2000x1500x240mm
4. Toegangsluik, prefab ingestort (Morselt type: HS8) met dagmaat 800x800mm
5. Straatpot t.b.v. afsluiter schoonwater aanvoerleiding, prefab ingestort
6. Straatpot t.b.v. afsluiter persleiding, prefab ingestort
7. Voetbocht, gietijzer DN150mm (Hidrostal)
8. Flensbuis, gietijzer FF DN150mm, l=600mm
9. Balkeerklep, gietijzer DN150mm
10. Flensbocht, gietijzer FFQ 90gr. DN150mm
11. Flensafsluiter / schuifafsluiter, gietijzer DN150mm
12. Muurdoorvoerstuk, gietijzer FFM DN150mm
13. Sparing t.b.v. muurdoorvoerstuk vullen met beton
14. Pomp, D24R-LMT1R 1450 rpm (Hidrostal)
15. Geleidestangen, 1,5inch
16. Bevestiging van de geleidestangen aan de onderzijde van de afdekplaat
17. Schuifafsluiter schoonwater aanvoerleiding, (KWT) t.b.v. pvc-buis met diam. 500mm

B Schoonwater aanvoerleiding, onderdeel 18 t/m 24
18. Schoonwater aanvoerleiding; pendelstuk PP diam. 500mm, lengte= 1,00m
19. Overschuifmof, t.b.v. PP DN500mm
20. Schoonwater aanvoerleiding; PP diam. 500mm
21. Bestaande beschoeiing, aanpassen t.b.v. inlaatconstructie
22. Gronddoek, non-woven
23. Krooshek, afm.: 750x590mm
24. Bestaande duiker, afm.: 2700x200mm

C Afgaande persleiding, onderdeel 25 t/m 28
25. Profielflens., gietijzer DE160mm DN150mm PN16
26. Voorlaskraag kort, PE100 DN150mm DE160mm SDR11/PN16
27. Persleiding getrokken bocht 90gr., PE100 DN150mm DB160mm SDR11/PN16
28. Persleiding (afgaande), PE100 DN150mm DB160mm SDR11/PN16

D Installatiekast, onderdeel 29 en 28
29. Sokkel
30. Mantelbuis 4x, kleur: rood
31. Persleiding, PE100 DN51,4mm DB63mm SDR11/PN16 (variabele lengte)
32. Persleiding getrokken bocht 90gr., PE100 DN51,4mm DB63mm SDR11/PN16
★ De kabel, YMVK-AS, grondkabel 3x 1,5mm2 in de mantelbuis van kast naar sensor (meetput).

Gemeente Utrecht

Stadsbedrijven

Stadsingenieurs
Bezoekadres Vaartsebocht 2
Postadres Postbus 8375, 3503 RJ Utrecht
Telefoon 030 - 286 4323
Mail stadsingenieurs@utrecht.nl

Opdrachtgever:	Gemeente Utrecht
Project:	Vervangen gemaal Oranjelaan en afgaande buis
Onderdeel:	141.1178.RIO.040-01-02 Situatie aanbrengen riolering Blad 2 Aanbrengen nieuwe riolering

Status: Concept	Fase: Definitief Ontwerp	Behoort bij: -	Schaal: 150 / 1:200
Opsteller: Johan Cusveller	Goedgekeurd en vrijgegeven: Pieter Muskens	Paraaf:	Datum: 02-04-2019 — Formaat: A1-594X1260
Projectnummer: 141.1178	Tekeningnummer: 1178.RIO.040-01	Bladnummer: 2	Aantal bladen: 7 — Wijziging:
Auteursrechten voorbehouden		Documentnr:	Plotdatum: 2-4-2019

Bestandsnaam: W:\Stw\db\Proj\141.Stw-Stedelijk Beheer\141.1178 Oudenrijnse\ 2018\5. Ontwerpfase\9 2019\141.1178.RIO.040-01 20190215 Vervangen duiker Oranjelaan.dwg