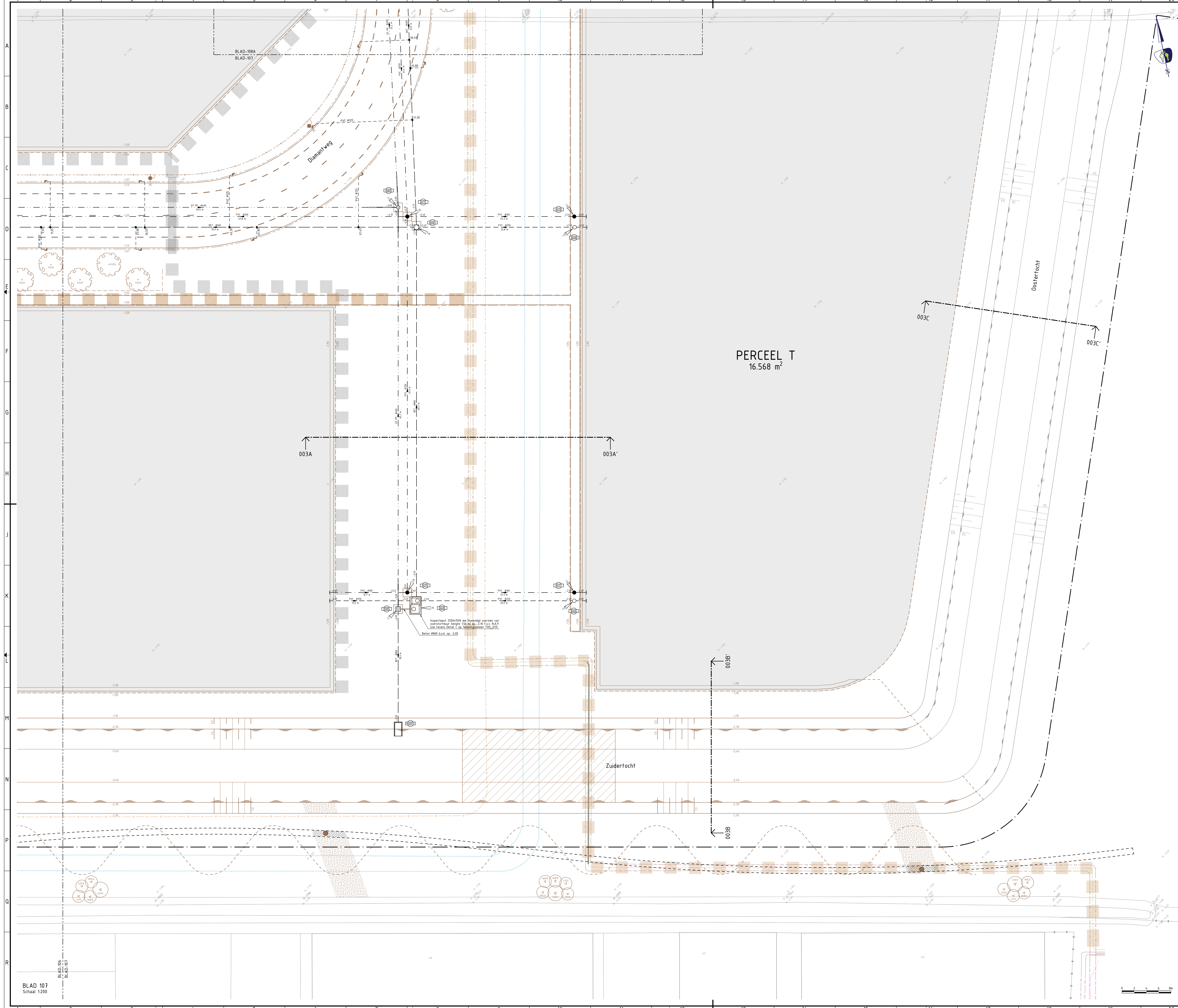




### LEGENDA (SELECTIE, VOOR VOLLEDIG ZIE TEKNRS. 101 T/M 104)

#### ALGEMEEN

- Contouren BGT
- Contouren ontwerp
- Contouren ontwerp
- Werkgrens
- Bestaande hoogte / aanleghoogte (t.o.v. N.A.P.)

#### RIOLERINGEN VRIJVERVAL BESTAAND

**HOOFDRIOL HEMLWATERAFVOER (HWA) - PP**  
HWA riol, PP Ø250 mm, incl. strenglengte en stroomrichting

**HOOFDRIOL VUILWATERAFVOER (VWA) - BETON / PP**  
VWA riol, beton Ø400 mm, incl. strenglengte en stroomrichting

**HOOFDRIOL INFILTRATIEWATERAFVOER (DT) - PP**  
DT riol, PP Ø250 mm, incl. strenglengte en stroomrichting

#### INSPECTIEPUTTEN EN HULPSTUKKEN

Inspectieput van beton, HWA / VWA / DT riol  
Putlabel met putkophoogte (t.o.v. N.A.P.) en putnummer  
Eindkap

#### RIOLERINGEN VRIJVERVAL NIEUW

**HOOFDRIOL HEMLWATERAFVOER (HWA) - BETON / PVC**  
Aanbrengen HWA riol, beton Ø500 mm, incl. strenglengte en stroomrichting

**HOOFDRIOL VUILWATERAFVOER (VWA) - PVC**  
Aanbrengen VWA riol, PVC Ø160 mm, incl. strenglengte en stroomrichting

**HOOFDRIOL INFILTRATIEWATERAFVOER (DT) - PP**  
Aanbrengen DT riol, PP Ø250 mm, incl. strenglengte en stroomrichting

#### INSPECTIEPUTTEN EN HULPSTUKKEN HWA RIOL

Aanbrengen inspectieput van PP (incl. 0,50 m zandvang), HWA riol  
Putlabel met putkophoogte (t.o.v. N.A.P.) en putnummer  
Aanbrengen kevelinlaat HWA  
Aanbrengen eindkap HWA riol

#### INSPECTIEPUTTEN EN HULPSTUKKEN VWA RIOL

Aanbrengen inspectieput van PP, VWA riol  
Putlabel met putkophoogte (t.o.v. N.A.P.) en putnummer  
Aanbrengen eindkap VWA riol

#### INSPECTIEPUTTEN EN HULPSTUKKEN DT RIOL

Aanbrengen inspectieput van PP (incl. 0,50 m zandvang), DT riol  
Putlabel met putkophoogte (t.o.v. N.A.P.) en putnummer  
Aanbrengen eindkap DT riol

#### KOLKEN EN KOLKAANSLUITLEIDINGEN

Aanbrengen kolkaansluitleiding, PVC Ø125 mm

#### OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtenoten in meters t.o.v. N.A.P.
- NB: rekening houden met kabels en leidingen
- Voor dwarsprofielen zie tek. T.V.O. 011 t/m -013

#### KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

Kabels en leidingen mischbaar weergegeven. Vaststellen exacte locatie door middel van graven proefputten. K.L.C. gegevens dateren van 05-2023

#### KABELS DATA

- Datatransport (Alliander Telecom)
- Datatransport (KPN)
- Datatransport (Lumen Technologies)
- Datatransport (Gemeente)
- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport glasvezel (Eurofiber)
- Datatransport glasvezel (Libertel)
- Datatransport glasvezel (Reggefiber)
- Datatransport glasvezel (Wauwau)
- Datatransport (HVC)
- Datatransport (Van der Donk)
- Datatransport (Liaander)

#### KABELS ELEKTRA

- Elektra openbare verlichting (Gemeente Alkmaar)
- Elektra openbare verlichting (Gemeente Castricum)
- Elektra openbare verlichting (Gemeente Heiloo)
- Elektra laagspanning (Liaander)
- Elektra laagspanning (PWN)
- Elektra middenspanning (Liaander)
- Elektra middenspanning (Kenter)
- Elektra hoogspanning (Liaander)

#### LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liaander)
- Gas lage druk (Stedin)
- Gas hoge druk (Liaander)
- Buisleiding gevaarlijke inhoud (Gasunie)
- Buisleiding gevaarlijke inhoud (Tagg)
- Chemie (Liaander)
- Stadsverwarming (HVC)
- Water (PWN)

#### RIOLERINGEN

- Vrijverval riol (Gemeente Heiloo)
- Vrijverval riol (Gemeente Castricum)
- Vrijverval riol (Gemeente Alkmaar)
- Periselding (Gemeente Castricum)
- Periselding (Gemeente Heiloo)
- Periselding (Waterschap HKNK)

### OVERZICHT

Schaal 1:12.500

|          |              |
|----------|--------------|
| BLAD 107 | Schaal 1:200 |
|----------|--------------|

|                     |                                     |        |            |       |            |
|---------------------|-------------------------------------|--------|------------|-------|------------|
| project             | Ontwikkeling Boekelermeer Zuid-Oost | status | Definitief | datum | 02-06-2025 |
| onderwerp           | Rioloontwerp                        | status | Definitief | datum | 02-06-2025 |
| incl. bestaande K&L |                                     | status | Definitief | datum | 02-06-2025 |
| opdrachtgever       | Stadswerk072                        | status | Definitief | datum | 02-06-2025 |

|               |         |                |          |        |     |      |    |
|---------------|---------|----------------|----------|--------|-----|------|----|
| projectnummer | P220450 | tekeningnummer | _TDO_107 | versie | 5.0 | blad | 03 |
|               |         |                |          | van    | 04  |      |    |

|               |     |        |  |       |            |
|---------------|-----|--------|--|-------|------------|
| ontwerper     | RvG | paraaf |  | datum | 02-06-2025 |
| projectleider | MB  | paraaf |  | datum | 02-06-2025 |

ontwerp: K&L op kaart