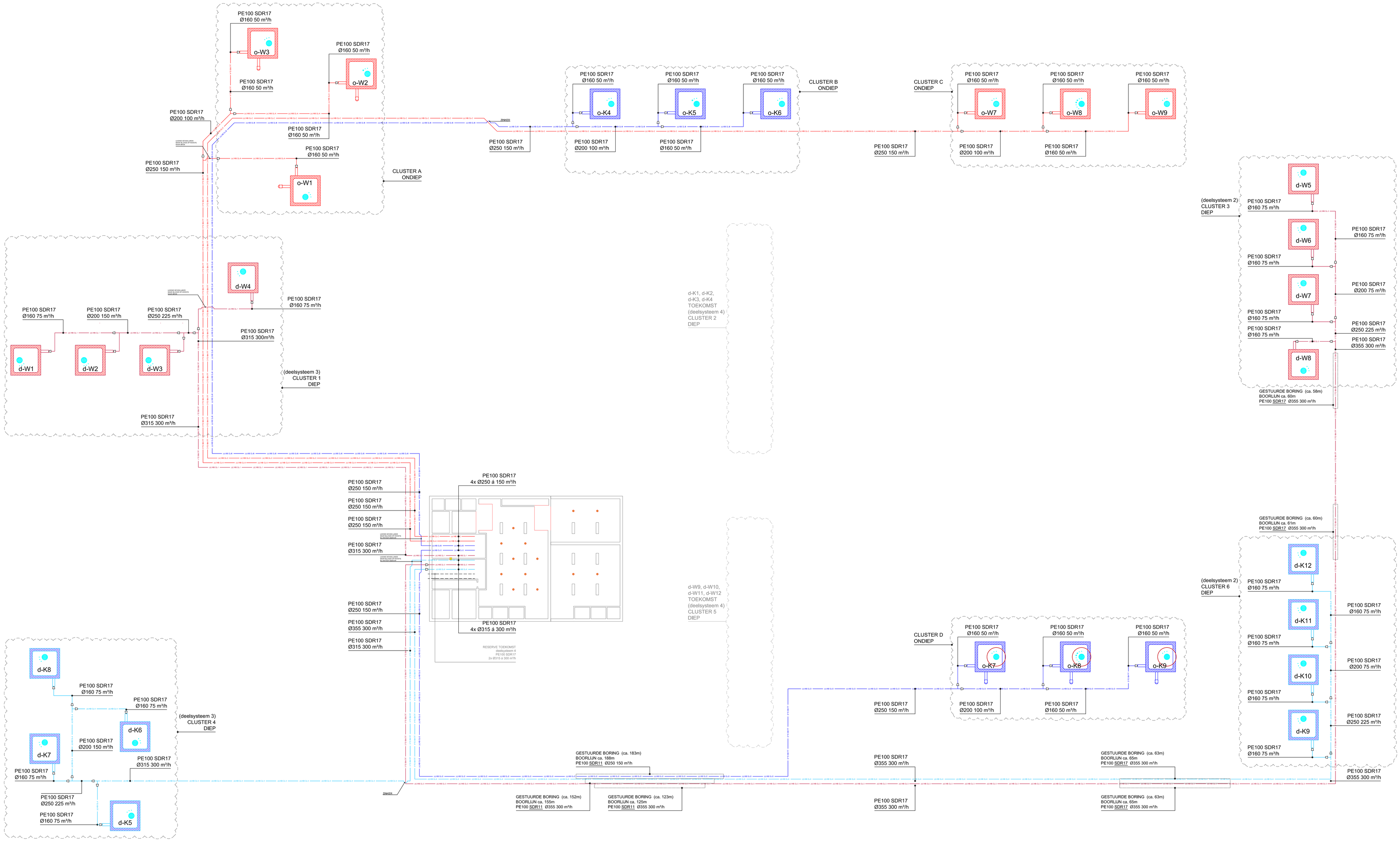

LEGENDA

equipment en appendages

- frequentiegeregelde pomp
- injectieklep
- stuurunit injectieklep
- (vlinder) klep hand bediend
- motorbediende (vlinder) klep regelend
- motorbediende (vlinder) klep open/dicht
- kogelkraan
- terugslagklep
- vloer- / wanddoorvoer
- specbreuk (materiaalovergang)
- leiding verloop
- riool aansluiting
- automatische vlotterontlichter
- drukhoud / overstort ventiel
- expansievat
- filter
- ventilator
- wandcontactdoos
- verwarmingselement
- aftap / ontluchtkraan met einddop
- meetnippel
- tracing voorzien van isolatie en schalen

M&R-componenten

- TT temperatuur transmitter
- PT druk transmitter
- FT flow transmitter
- PI druk indicator
- TI temperatuur indicator
- FI flow indicator
- FQ watermeter
- EQ energiemeter
- EW energiemeter (electra)
- WS werkschakelaar
- NS noodstop
- TS temperatuur schakelaar (termosstaat)
- LS niveau schakelaar
- DS deurcontact / pultuik schakelaar
- LA (niveau) alarm
- FG frequentieregelaar
- TX temperatuur opnemer (t.b.v. energie meter)
- TZ temperatuur transmitter met locale uitlezing
- PZ druk transmitter met locale uitlezing
- FZ flow transmitter met locale uitlezing
- FC flow regelaar
- PC druk regelaar

coderingen

xx.xx.xx procescoding

Note

Note 1

Levering sensor + meetversterker M&R firma

Note 2

Voeding via 230VAC groep put

Note 3

Voeding via trafo in put, trafo via 230VAC groep put (KK-FC)

Rev.	C	Datum:	20-11-2025	Status:	VOOR UITVOERING	Opmerking:	-	Par.	PK
Rev.	B	Datum:	17-09-2025	Status:	AANGEPAST ONTWERP	Opmerking:	-	Par.	PK
Rev.	A	Datum:	10-09-2025	Status:	ONTWERP	Opmerking:	-	Par.	PK

Opdrachtgever: TU DELFT

Projectnaam: WKO CAMPUS ZUID - OBES VWP 2a (OBES VWP 3)

Goedkeuring: Willem Windau (WIW)

Alle maten in m / mm.

Tekening: PRINCIPESCHEMA LEIDINGTRACE OBES 2 WVP (ONDIEP) & 3 WVP (DIEP)

Projectnummer: 240595

Schaal: N.V.T. | Datum: 08-09-2025 | Getekend: TECHNEUT.EU | Gecontroleerd: --

Tjaden bv
Oude Meerdijksweg 13
4765 SN Zevenbergschen Hoek
Telefoon: +31(0)168 745 100
E-mail: info@tjaden.nl

Tjaden — A member of HOLSCHER. — GROUNDWATER & BODEMENERGIE

Formaat: A0

Revisie: C

Tekeningnr.: 240595-P02