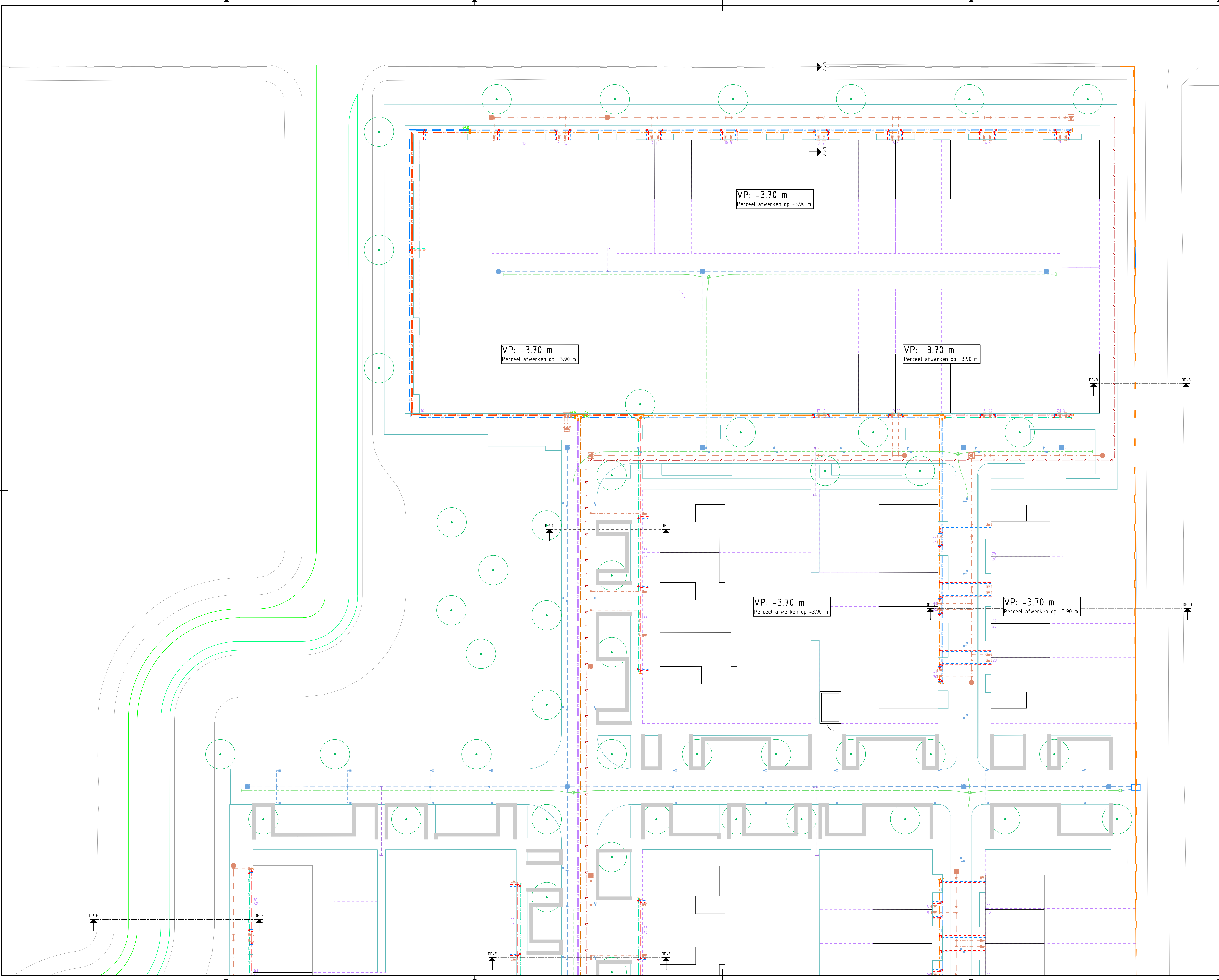




Verklaring

- Bestaande situatie
- Kadastrale grens
- Tekenbladgrens
- Werkgrens
- Fasegrens
- Toekomstige kantverharding woonrijp
- Toekomstige bebouwing
- Toekomstige kavelgrens
- Beschoeiing
- Fundering gemeentelijke muur

Clusternet

- Ø450 (warm + koud)
- Ø315 (warm + koud)
- Ø250 (warm + koud)
- Voedingskabel
- Datakabel

Bron

- Bron warme opslag
- Bron koude opslag

Sectornet "hoofdleidingen" (in rijbaan)

- DUO Ø63 koud / warm
- UND Ø75 koud / warm
- UND Ø90 koud / warm
- UND Ø110 koud / warm

Sectornet "distributieleidingen" (in nutsstrook)

- DUO Ø32 koud / warm
- DUO Ø40 koud / warm
- DUO Ø50 koud / warm

Sectornet huisaansluitingen

- DUO Ø25 koud / warm
- DUO Ø50 koud / warm

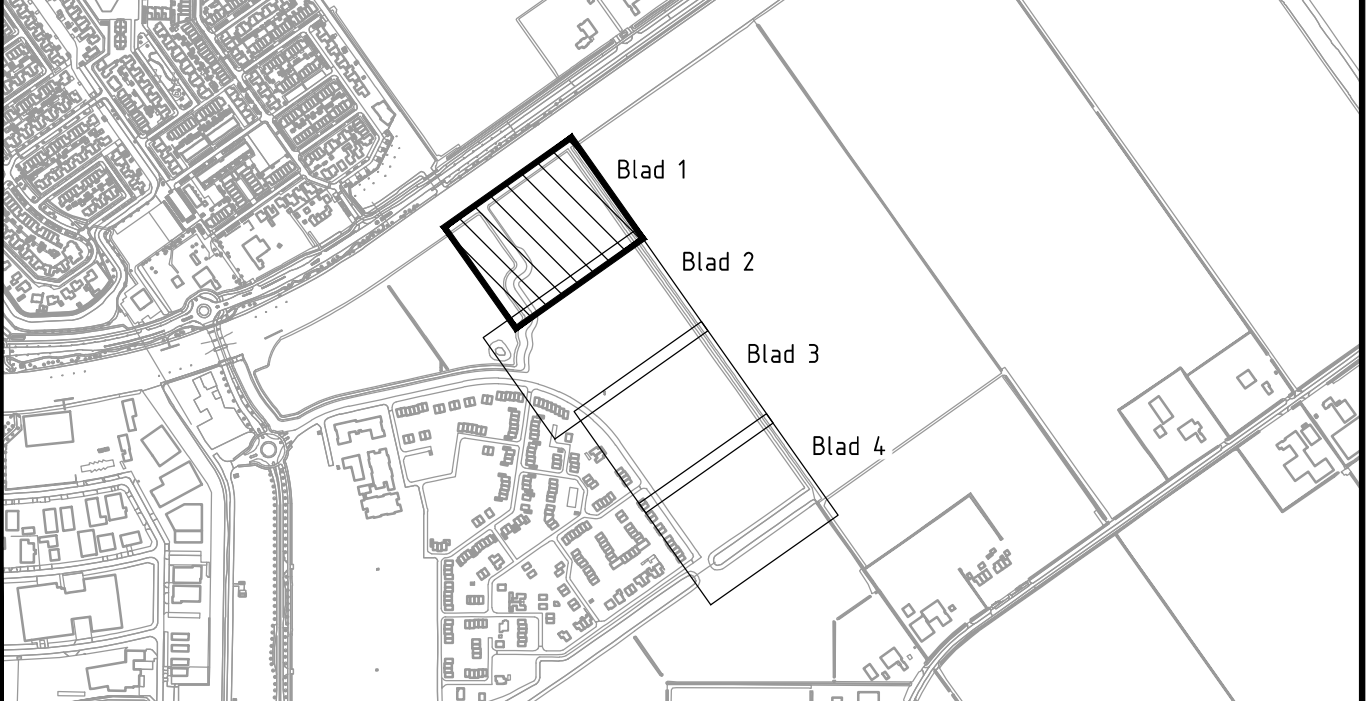
Hulpstukken

- Afsluiter, incl. diameter
- Verloopstuk, div. diameters
- Huisaansluiting geprefabriceerde DUO-leiding
- lelregel T-stuk, div. diameters
- Bochtstuk 90°, div. diameters

Ontwerp ondergronds

- VWA-riolering
- HWA-riolering
- Vacuümleiding PE Ø110 mm
- Drainage
- Huisaansluiting VWA
- Kolkaansluiting HWA en straatkolk
- Kolkaansluiting HWA en trottoirkolk
- Kolkaansluiting HWA t.b.v. achterpaden
- Lijfstroombak

Planoverzicht



Revisie	Revisie	Revisie	Revisie
V2	V1	V1	V1
Revisie	Revisie	Revisie	Revisie
Revisie	Revisie	Revisie	Revisie

Opdrachtgever	Contact
gemeente Urk	A. Selles

Advies- en Ingenieursorganisatie	Architect
ARCADIS	

Project	Contact
VBL en BRM Zeelandenwijk fase 2	N. Schaaf

Projectnummer	Projectnummer	Projectnummer
30129949	30129949	30129949

Fase	Fase	Fase
Technisch ontwerp / bestek	Technisch ontwerp / bestek	Technisch ontwerp / bestek

Onderwerp	Onderwerp	Onderwerp
Situatie bouwrijp maken	Situatie bouwrijp maken	Situatie bouwrijp maken

Warmtenet	Warmtenet	Warmtenet
Warmtenet	Warmtenet	Warmtenet

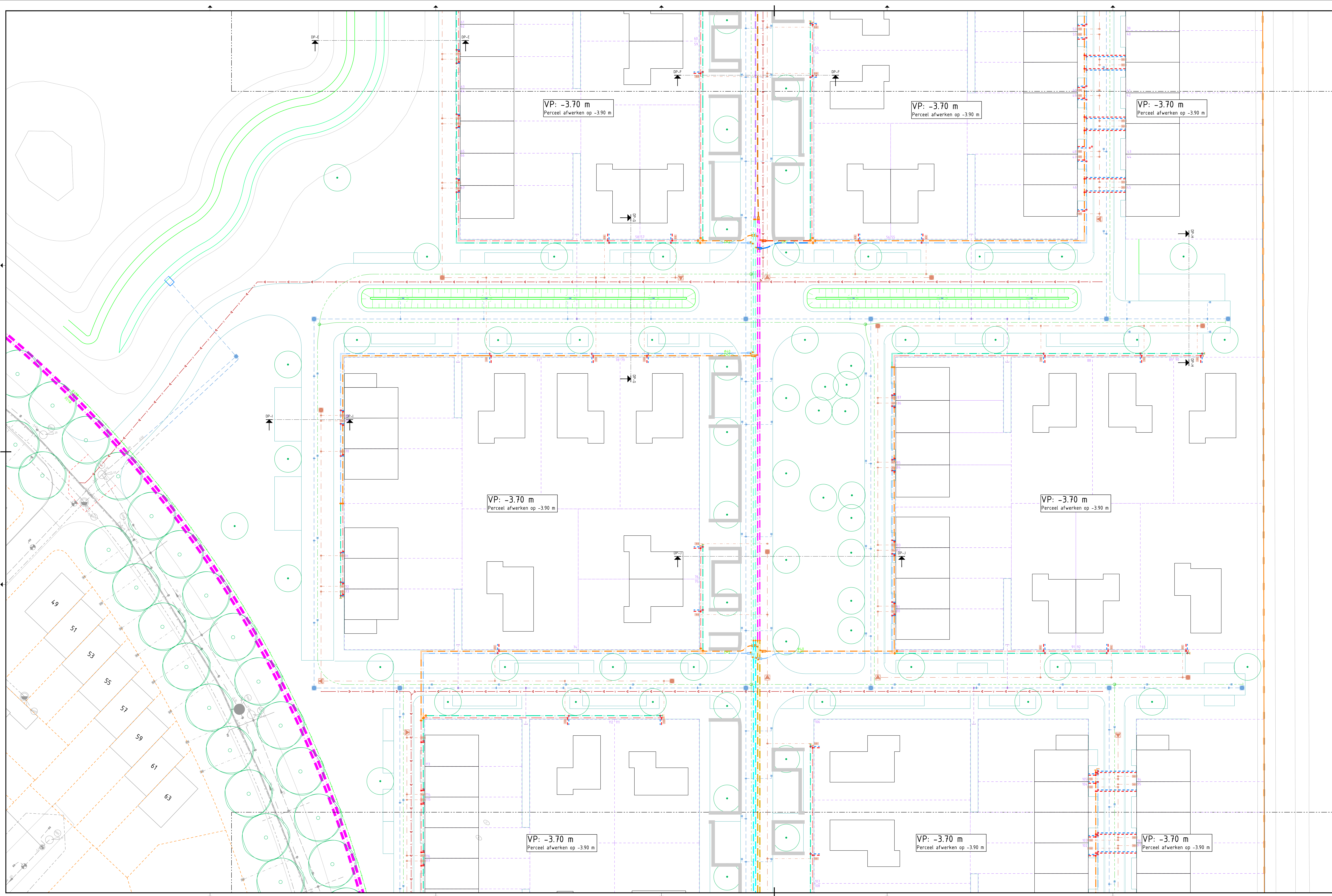
Schaal	Schaal	Schaal
1:200	1:200	1:200

Contractnummer	Contractnummer	Contractnummer
ZHW-CT_2025-009	ZHW-CT_2025-009	ZHW-CT_2025-009

Tekeningnummer	Tekeningnummer	Tekeningnummer
ZHW-ARC-ZZ-ZZ-DR-CE-T0-6222	ZHW-ARC-ZZ-ZZ-DR-CE-T0-6222	ZHW-ARC-ZZ-ZZ-DR-CE-T0-6222

Status	Status	Status
Definitief	Definitief	Definitief

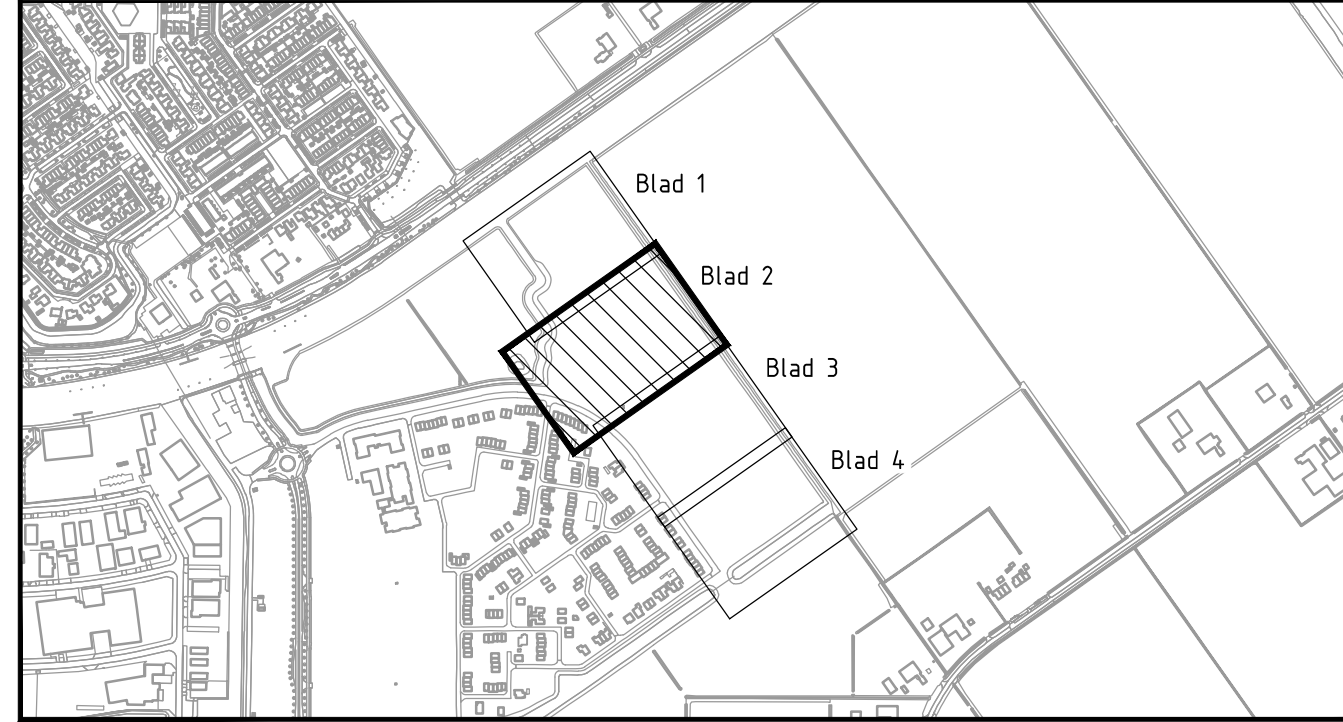
Versie	Versie	Versie
V2	V2	V2



Verklaring

- | | |
|--|--|
| | Bestaande situatie |
| | Kadastrale grens |
| | Toekenbladgrens |
| | Werkgrens |
| | Fasegrens |
| | Toekomstige kantverharding woonrijp |
| | Toekomstige bebouwing |
| | Toekomstige kavelgrens |
| | Beschoeiing |
| | Fundering genotselde muur |
| | Clusternet |
| | Ø450 (warm + koud) |
| | Ø375 (warm + koud) |
| | Ø250 (warm + koud) |
| | Voedingskabel |
| | Datakabel |
| | Bron warmte opslag |
| | Bron koude opslag |
| Sectoren 'hoofdleidingen' in rijsaan | |
| | DUD Ø63 koud / warm |
| | DUD Ø75 koud / warm |
| | DUD Ø90 koud / warm |
| | DUD Ø110 koud / warm |
| Sectoren 'distributieleidingen' in rijsstrook | |
| | DUD Ø32 koud / warm |
| | DUD Ø40 koud / warm |
| | DUD Ø50 koud / warm |
| Sectoren huisaansluitingen | |
| | DUD Ø25 koud / warm |
| | DUD Ø50 koud / warm |
| Hulpstukken | |
| | Afsluter, incl. diameter |
| | Verloopstuk, div. diameters |
| | Huisaansluiting geprefabriceerde DUD-l |
| | l-afslag T-stuk, div. diameters |
| | Bochtstuk 90°, div. diameters |
| Overweg ondergrond | |
| | VVA-riolering |
| | HWA-riolering |
| | Vacuütleiding PE Ø110 mm |
| | Drainage |
| | Huisaansluiting VWA |
| | Kolkaansluiting HWA en straatkolk |
| | Kolkaansluiting HWA en trottoirkolk |
| | Kolkaansluiting HWA t.b.v. achterpaden |
| | Uitschroombak |

Planoverzicht



Version V2 Omschrijving: Definitief bestek Datum: 21-05-2025 Gev.: M. Korteweg Con.: J. de Wit Vrij.: N. Schaafsma
Version V1 Omschrijving: Concept bestek Datum: 16-04-2025 Gev.: M. Korteweg Con.: J. de Wit Vrij.: N. Schaafsma

Opdrachtgever	Contact
	A. Selles


 gemeente **Urk**

Advies- en Ingenieursorganisatie Architect



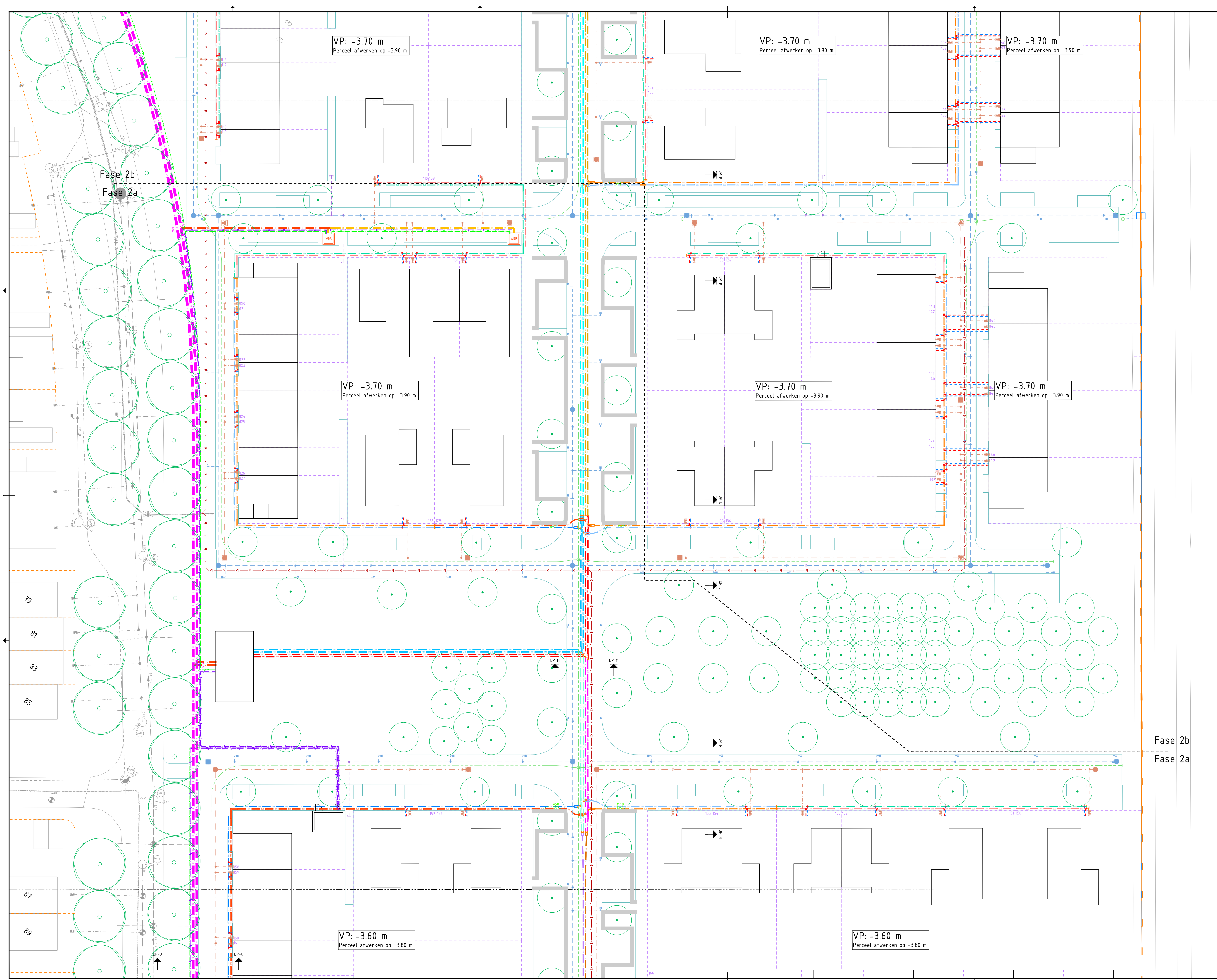
Project	Contact
VRI en BRM Zeeheldenwijk fase 2	N. Schasfoort

Projectnummer : 30129949	Security Category: A52 - Intern
Fase : Technisch ontwerp / bestek	
Onderwerp : Situatie bouwrijp maken	

Wärmtenet	
-----------	--

Schaal : 1:200	Bladformaat: A0+ (1470x841)	Status :
Contractnummer: ZHW_CT_2025-009	Bladnummer : 2 van 4	Definitief

Rekeningnummer:	Versie:
ZHW-ARC-ZZ-ZZ-DR-CE-T0-6222	V2



- Verklaring**
- Bestaande situatie
 - Kadastrale grens
 - Tekenbladgrens
 - Werkgrens
 - Fasegrens
 - Toekomstige kantverharding woonrijp
 - Toekomstige bebouwing
 - Toekomstige kavelgrens
 - Beschoeiing
 - Fundering gemeentelijke muur
- Clusternet**
- Ø450 (warm + koud)
 - Ø315 (warm + koud)
 - Ø250 (warm + koud)
 - Voedingskabel
 - Datakabel
- Sectornet "hoofdleidingen" (in rijbaan)**
- DUO Ø63 koud / warm
 - UND Ø75 koud / warm
 - UND Ø90 koud / warm
 - UND Ø110 koud / warm
- Sectornet "distributieleidingen" (in nutsstrook)**
- DUO Ø32 koud / warm
 - DUO Ø40 koud / warm
 - DUO Ø50 koud / warm
- Sectornet huisaansluitingen**
- DUO Ø25 koud / warm
 - DUO Ø50 koud / warm
- Hulpstukken**
- Afsluiter, incl. diameter
 - Verloopstuk, div. diameters
 - Huisaansluiting geprefabriceerde DUO-leiding
 - Ietagel T-stuk, div. diameters
 - Bochtstuk 90°, div. diameters
- Ontwerp ondergronds**
- VWA-riolering
 - HWA-riolering
 - Vacuümleiding PE Ø110 mm
 - Drainage
 - Huisaansluiting VWA
 - Kolkaansluiting HWA en straatkolk
 - Kolkaansluiting HWA en trotoirkolk
 - Kolkaansluiting HWA t.b.v. achterpaden
 - Lijfstroombak

Planoverzicht

Planoverzicht

Versie V2	Bestandings Definitief bestek	Contract A. Selles
Versie V1	Bestandings Concept bestek	Contract A. Selles

Opdrachtgever

Advies- en Ingenieursorganisatie

Architect

Project

VBL en BRM Zeelandenwijk fase 2

Projectnummer : 30129949

Fase : Technisch ontwerp / bestek

Onderwerp : Situatie bouwrijp maken Warmtenet

Schaal : 1:200

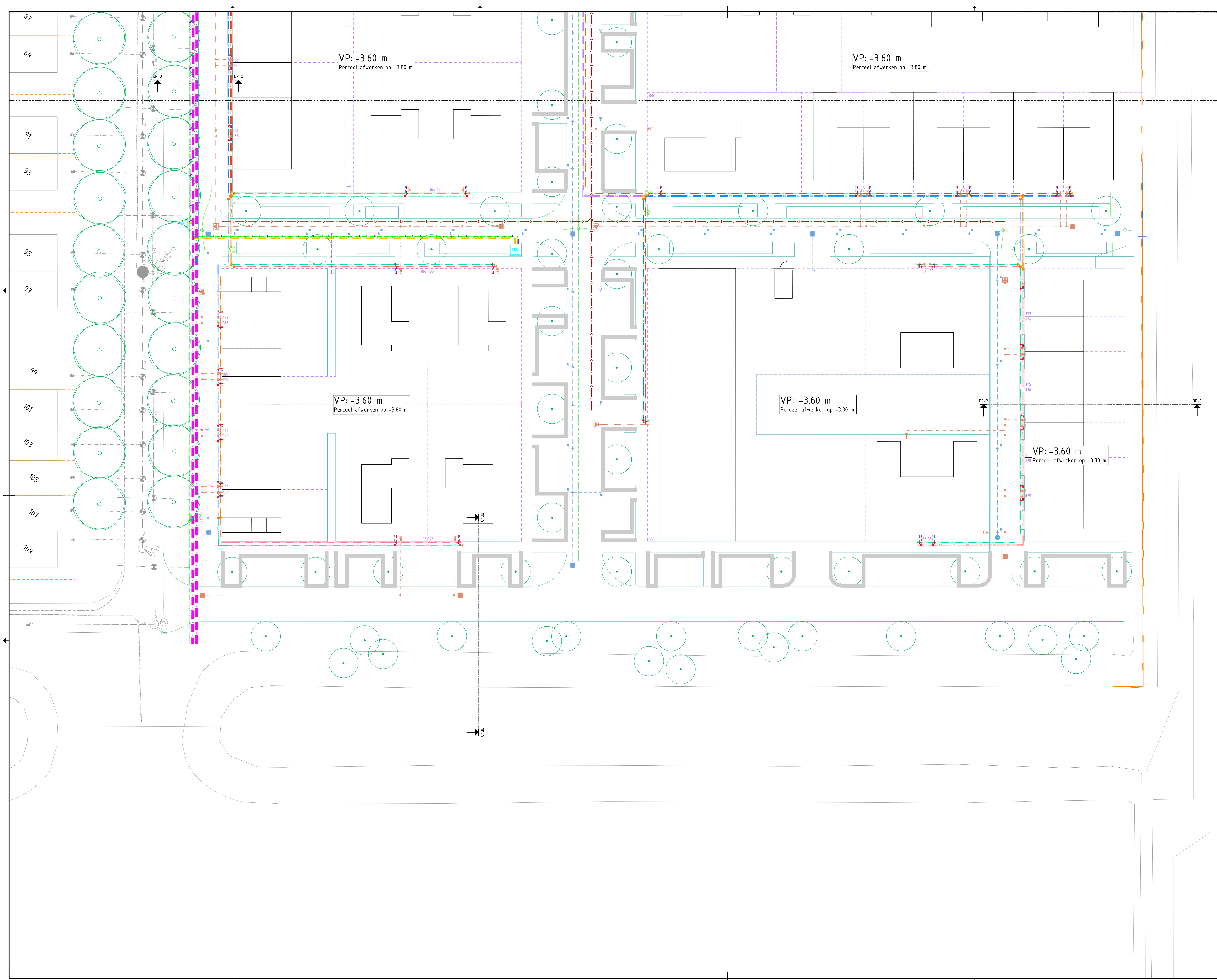
Contractnummer : ZHW_CT_2025-009

Bladnummer : 3 van 4

Status : Definitief

Tekeningnummer : ZHW-ARC-ZZ-ZZ-DR-CE-T0-6222

Versie V2



Verklaring

	Bestaande situatie
	Kadastrale grens
	Tekenbladgrens
	Werkgrens
	Fasegrens
	Toekomstige kantverharding woonrijp
	Toekomstige bebouwing
	Toekomstige kavelgrens
	Beschoeiing
	Fundering gemeenschappelijke muur

Cluster

	Ø450 (warm + koud)
	Ø375 (warm + koud)
	Ø250 (warm + koud)
	Voedingskabel
	Datakabel

Bronges

	Bron warmte opslag
	Bron koude opslag

Sectornet "hoofdleidingen" (in rijbaan)

	DUO Ø63 koud / warm
	UND Ø75 koud / warm
	UND Ø90 koud / warm
	UND Ø110 koud / warm

Sectornet "distributieleidingen" (in nutsstrook)

	DUO Ø32 koud / warm
	DUO Ø40 koud / warm
	DUO Ø50 koud / warm

Sectornet huisaansluitingen

	DUO Ø25 koud / warm
	DUO Ø50 koud / warm

Hulpstukken

	Afsluiter, incl. diameter
	Verloopstuk, div. diameters
	Huisaansluiting geprefabriceerde DUO-leiding
	letagel T-stuk, div. diameters
	Bochtstuk 90°, div. diameters

Ontwerp ondergronds

	VWA-riolering
	HWA-riolering
	Vacuütleiding PE Ø110 mm
	Drainage
	Huisaansluiting VWA
	Kolkaansluiting HWA en straatkolk
	Kolkaansluiting HWA en trottoirkolk
	Kolkaansluiting HWA t.b.v. achterpaden
	Liftstroombak

Planoverzicht

Verke	Beschrijving Definitief bestek		
V2	Datum 21-05-2025	Get. M. Korteweg	Get. J. de Wit
V1	Datum 10-05-2025	Get. M. Korteweg	Get. J. de Wit

Opdrachtgever		Contact
		A. Selles

Advies- en Ingenieursorganisatie		Architect

Project		Contact
VBL en BRM Zeeheldenwijk fase 2		N. Schaafroot
Projectnummer	: 30129949	
Fase	: Technisch ontwerp / bestek	

Onderwerp	Situatie bouwrijp maken Warmtenet	
-----------	-----------------------------------	--

Schaal	: 1:200	Bladformaat	: A0 - (120x84)l	Status	: Definitief	
Contractnummer	: ZHW_CT_2025-009	Bladnummer	: 4 van 4			
Tekeningsnummer	: ZHW-ARC-ZZ-ZZ-DR-CE-T0-6222				Versie	: V2