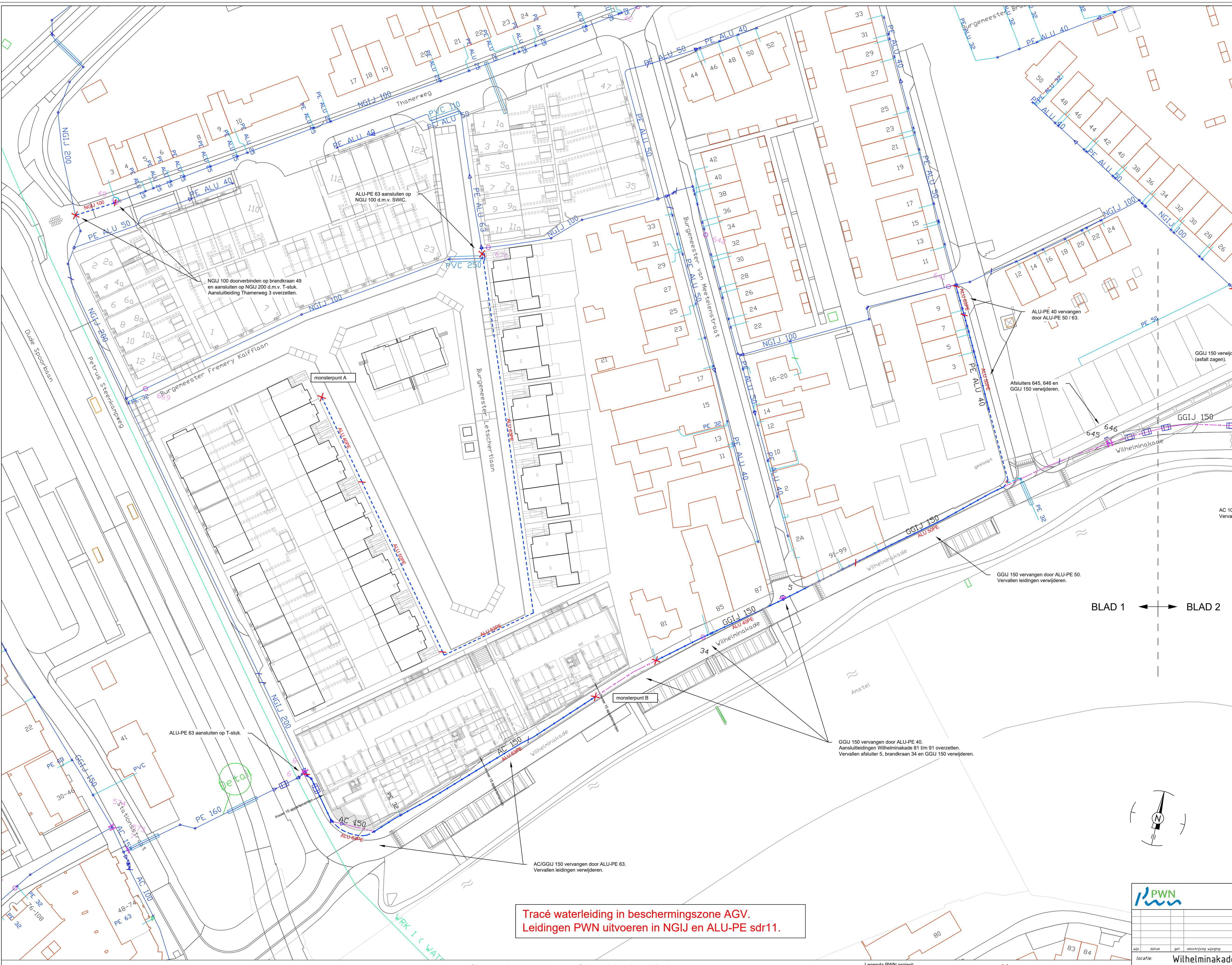




NGIJ 100 doorverbinden op brandkraan 49 en aansluiten op NGIJ 200 d.m.v. T-stuk. Aansluitleiding Thamerweg 3 overzetten.

ALU-PE 63 aansluiten op NGIJ 100 d.m.v. SWIC.

ALU-PE 40 vervangen door ALU-PE 50 / 63.

Afsluiters 645, 646 en GGIJ 150 verwijderen.

GGIJ 150 vervangen door ALU-PE 50. Vervallen leidingen verwijderen.

GGIJ 150 vervangen door ALU-PE 40. Aansluitleidingen Wilhelminakade 81 t/m 91 overzetten. Vervallen afsluiter 5, brandkraan 34 en GGIJ 150 verwijderen.

AC/GGIJ 150 vervangen door ALU-PE 63. Vervallen leidingen verwijderen.

Tracé waterleiding in beschermingszone AGV. Leidingen PWN uitvoeren in NGIJ en ALU-PE sdr11.

BLAD 1 ← → BLAD 2

Legenda PWN:

	AANSLUITLEIDING IN BEDRIJF	AC	ASBEST CEMENT
	HOOFDLEIDING IN BEDRIJF	K	KOPPER
	AFTAK / AANBOORPUNT	GGIJ	GRUIS GETUIGER
	VERLOOP LEIDING	ST	STAAL
	BOCHT LEIDING	PE	POLYETHYLEN
	OVERGANGSMATERIAAL	PE-SLA	POLYETHYLEN-SAFETY ALUMINIUM LINE
	BRANDKRAAN BESTAAND	NGIJ	NODIGKARE GETUIGER
	AFLUITER	PVC	POLYVINYLENCHLORIDE
	EINDKAP		
	MANTELBUIS		

0 10 20m
1:500

Opmerkingen:

- Planotopografie op basis van planontwerp
- Afwijkingen t.o.v. GBKN zijn mogelijk
- Dit ontwerp niet gebruiken als uitzetkening
- Definitieve maatvoering volgens vergunning

-AANSLUITLEIDINGEN <Ø25 of van materiaal Cu of PVC die moeten worden overgezet in het project. In het geheel vervangen in HPE of PE-SLA

-AANSLUITLEIDINGEN Ø25 t/m 63 van HPE en PE-SLA overzetten op nieuwe Hoofdleiding in het project.

Tabel 1: Trekwaarde lengte in zandgrond								Tabel 2: Trekwaarde lengte in slopige kleigrond							
Nominale diameter	T-stuk	Bocht 90°	Bocht 45°	Bocht 30°	Bocht 22°	Bocht 11°		Nominale diameter	T-stuk	Bocht 90°	Bocht 45°	Bocht 30°	Bocht 22°	Bocht 11°	
50	1,9	1,9	0,6	0,3	0,2	0,1		50	5,4	5,4	1,6	0,8	0,4	0,1	
63	2,3	2,3	0,7	0,4	0,2	0,1		63	6,8	6,8	2,0	1,0	0,5	0,2	
90	3,3	3,3	1,0	0,5	0,3	0,1		90	9,7	9,7	2,9	1,3	0,7	0,2	
110	4,0	4,0	1,2	0,6	0,3	0,1		110	11,8	11,8	3,5	1,6	0,9	0,3	
160	5,7	5,7	1,7	0,9	0,5	0,1		160	16,9	16,9	5,0	2,3	1,3	0,4	
200	7,0	7,0	2,1	1,0	0,6	0,2		200	20,9	20,9	6,1	2,8	1,6	0,4	

PE is trekvast

Legenda PWN project:

	AANSLUITLEIDING GEPROJECTEERD		AANBOORPUNT AANSLUITLEIDING
	HOOFDLEIDING GEPROJECTEERD		OVERGANG / VERLOOP
	TE VERVANGEN		BRANDKRAAN TE PLAATSEN
	RIJLEN		AFLUITER
	TE VERWIJDEREN		EINDKAP
	VERVALLEN		BOCHT
			MANTELBUIS

Wilhelminakade, Uithoorn

Aanleg Distributieleiding t.b.v. Nieuwbouw

project: H4557 Allure a/d Amstel fase 2 en 3 Uithoorn

SAP nummer: 5689020

opdrachtgever: NV PWN Waterleidingbedrijf N-H

projectnummer: 1301021

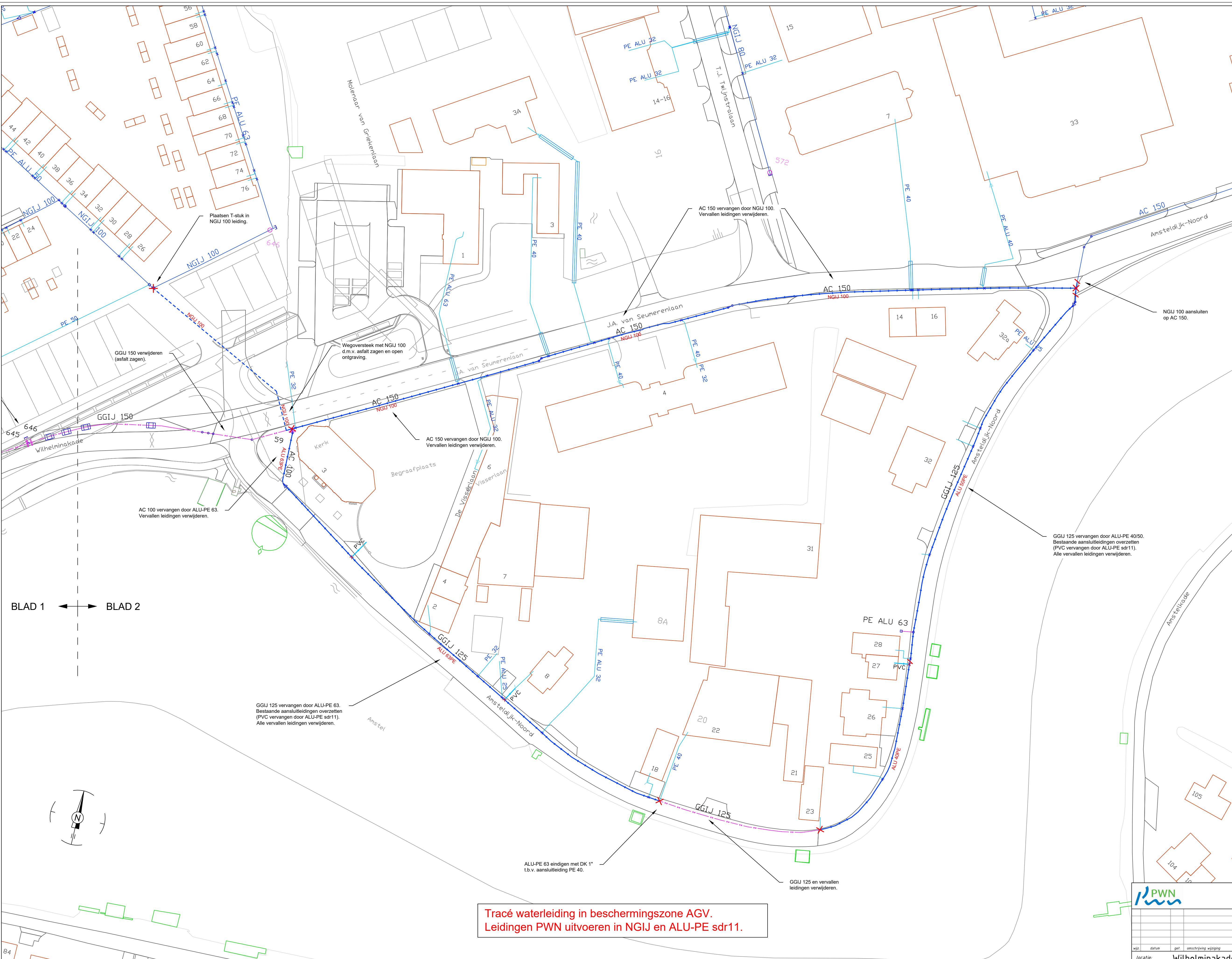
tekeningsnummer: 5689020 CO

bladnummer: 1 van 2

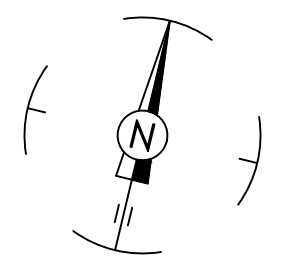
status: Concept

FITTERSBEDRIJF

Bevoegdheid: Dinsdag 2008 1506 AT Amsterdam
Tel: 020-3481020 / 020-3481021
Fax: 020-3481022 / 020-3481023
E-mail: info@crisbv.nl
Website: www.crisbv.nl



BLAD 1 ← → BLAD 2



Legenda PWN:

	AANSLUITLEIDING IN BEDRIJF	AC	ASBEST CEMENT
	HOOFDLEIDING IN BEDRIJF	K	KOPPER
	AFTAK / AANBOORPUNT	GGU	GRUIS GETUIGER
	VERLOOP LEIDING	ST	STAAL
	BOCHT LEIDING	PE	POLYETHYLEN
	OVERGANG MATERIAAL	PE-SLA	POLYETHYLEN-SAFETY ALUMINIUM LINE
	BRANDKRAAN BESTAAND	NDU	NOODKRAAN DEUTZER
	AFLUITER	PVC	POLYVINYLENCHLORIDE
	EINDKAP		
	MANTELBUS		

0 10 20m
1: 500

Opmerkingen:

- Planotopografie op basis van planontwerp
- Afwijkingen t.o.v. GBKN zijn mogelijk
- Dit ontwerp niet gebruiken als uittekening
- Definitieve maatvoering volgens vergunning

„AANSLUITLEDINGEN -Ø25 of van materiaal Cu of PVC die moeten worden overgezet in het project. In het geheel vervangen in HPE of PE-SLA

„AANSLUITLEDINGEN Ø25 1/m 63 van HPE en PE-SLA overzetten op nieuwe Hoofdleiding in het project.

Tracé waterleiding in beschermingszone AGV.
Leidingen PWN uitvoeren in NGIJ en ALU-PE sdr11.

Tabel: trekvaste lengte in zandgrond							Tabel: trekvaste lengte in slopige kleigrond						
Nominale diameter	T-stuk	Bocht 90°	Bocht 45°	Bocht 30°	Bocht 22°	Bocht 11°	Nominale diameter	T-stuk	Bocht 90°	Bocht 45°	Bocht 30°	Bocht 22°	Bocht 11°
50	1,9	1,9	0,6	0,3	0,2	0,1	50	5,4	5,4	1,6	0,8	0,4	0,1
63	2,3	2,3	0,7	0,4	0,2	0,1	63	6,8	6,8	2,0	1,0	0,5	0,2
90	3,3	3,3	1,0	0,5	0,3	0,1	90	9,7	9,7	2,9	1,3	0,7	0,2
110	4,0	4,0	1,2	0,6	0,3	0,1	110	11,8	11,8	3,5	1,6	0,9	0,3
160	5,7	5,7	1,7	0,8	0,5	0,1	160	16,9	16,9	5,0	2,3	1,3	0,4
200	7,0	7,0	2,1	1,0	0,6	0,2	200	20,9	20,9	6,1	2,8	1,6	0,4

PE is trekvast

Legenda PWN project:

	AANSLUITLEIDING GEPROEJECTEERD		AANBOORPUNT AANSLUITLEIDING
	HOOFDLEIDING GEPROEJECTEERD		OVERGANG / VERLOOP
	TE VERVANGEN		BRANDKRAAN TE PLAATSEN
	RELIËN		AFLUITER
	TE VERVUUDEREN		EINDKAP
	TE VERVUUDEREN		BOCHT
	VERVALLEN		MANTELBUS

locatie: Wilhelminakade, Uithoorn	
onderwerp: Aanleg Distributieleiding t.b.v. Nieuwbouw	
project: H4557 Allure a/d Amstel fase 2 en 3 Uithoorn	
SAP nummer: 5689020	opdrachtgever: NV PWN Waterleidingbedrijf N-H
afdeling: WVB	datum: 08-02-2021
getekend: E.V.	formaat: A1
projectnummer: 1301021	tekeningsnummer: 5689020 CO
bladnummer: 2 van 2	status: Concept

C.RISBV
FITTERSBEDRIJF

Bevoegdheid: Dinsdag 2008 1506 AT Amsterdam
Tel: 020 - 4871051 / 4871052
Postbus 100 - 1000 AC Amsterdam
Website: www.crisbv.nl