


Venray

Horst aan de Maas

Opdrachtgever: CAIW		Formaat: A0	<small>Ditte tekening heeft eigendom van: Spie - Smart city Network Solutions en mag zonder onze toestemming niet aan derden ter inzage gegeven worden.</small>
Onderwerp: Aansluiting glasvezel netwerk NO-Limburg		Versie: V1.0	<small>Er wordt hiermee deklareerd dat de afbeelding correcte informatie bevat en dat de afbeelding aan de afzender is toegezonden.</small>
Schaal: 1:14380.0	Bladnummer: Overzicht	Getekend: 3/10	Ontwerperdatum:
Projectnr.: 01201-19-3000-0000	Projectnr. klant:		Datum laatste wijziging: 06-05-2020 08:47
Bestandsnaam: WLL_D1 - Vergunningstekering-Waterkering trace Waterloot-Accen (V2.0).dwg		Uitvoerings datum:	
 <small>Spie - Smart city Network Solutions Houtweg 10 Postbus 270 6500 AG, Nijmegen</small>		<small>1-11-1008-10-11-000 1-11-1008-10-11-000 1-11-1008-10-11-000</small>	
		Accoord projectleider: Ontwerp	

Graven

Beschermingszone, huisaansluitingen graven

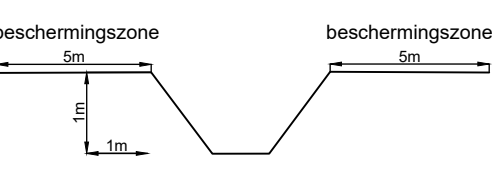
Boren

Eindpunt
Leggen glasvezelbuis 1x(1x96vzl)

Leggen glasvezelbuis 1x(1x96vzl)

Asfalt, gestuurd boren
Boorplan volgt.
Leggen mantelbuis HDPE Ø110, SDR11
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)+1x(1x96vzl)
Beschermingszone, mantelbuis beide zijden afdichten

Geul/tracé: parallel aan de waterloop:
- minimaal 1 meter horizontaal uit de insteek
- minimaal 1 meter verticaal uit de insteek



beschermingszone

CAIW

Opdrachtgever:

Schaal: 1:500

Projectnr.: 01201:19:3000:0000

Bestandsnaam: WLL_D1 - Vergunningstekering-Waterkering trace Waterloop-Accen (V2.0).dwg

Ontwerperdatum:

Datum laatste wijziging:

Uitvoerings datum:

Account projectleider:

Ontwerp

Legenda

Geul/tracé (Nieuw):

Geul/tracé (Nieuw) diepte: 0.4m-mv, breedte: 0.3m

Mantelbuis:

Mantelbuis onder asfalt, diepte > 0.5m-mv

Handhole:

Dimensionering:

Legger: open/slaaf wateren:

Beschermingszone-waterkering:

Formaat: A0

Versie: V2.0

Deen tekening blijft eigendom van SPiE - Smart City Network Solutions

SPiE - Smart City Network Solutions

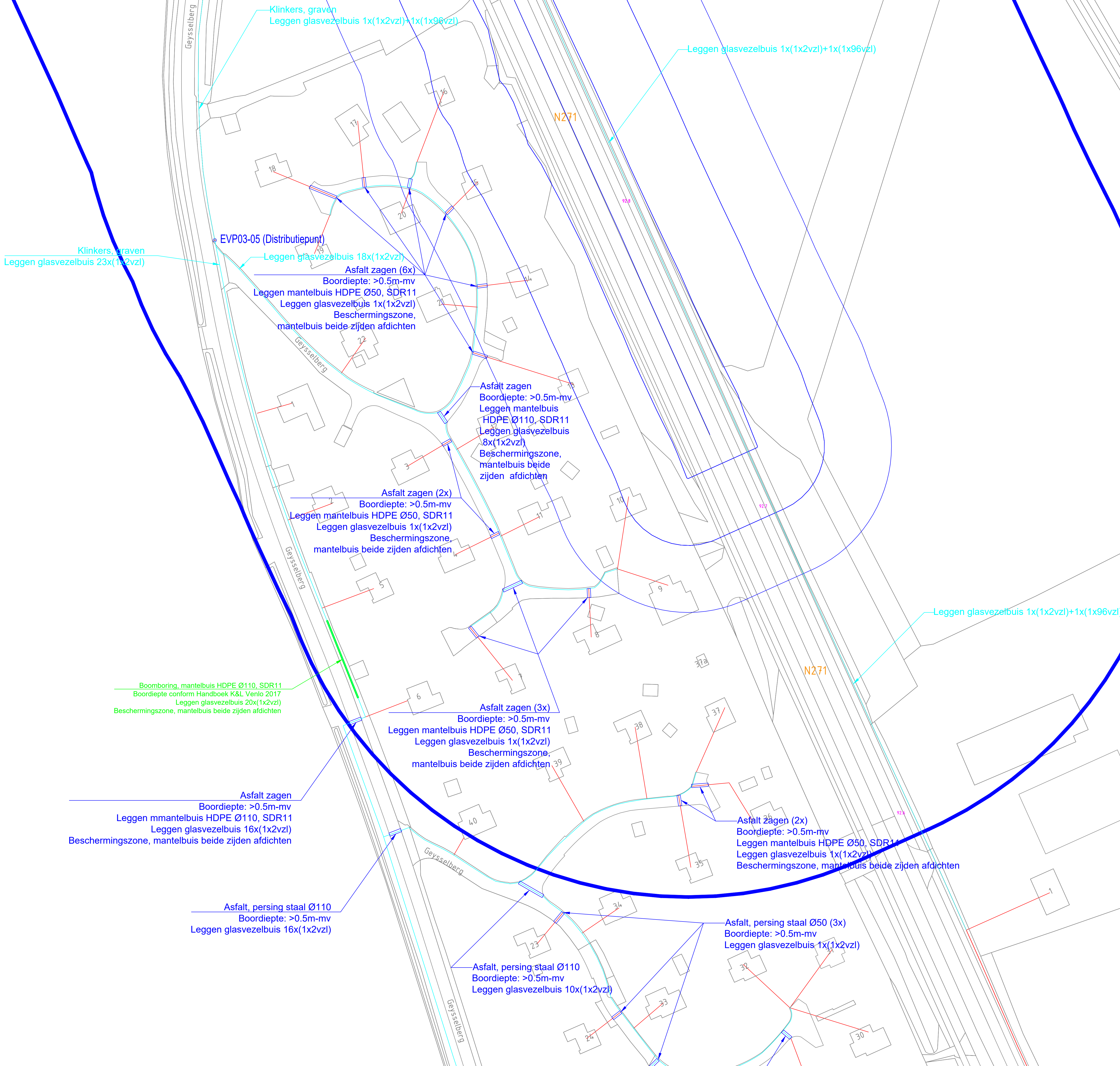
T +31 (0)68 52 31 000

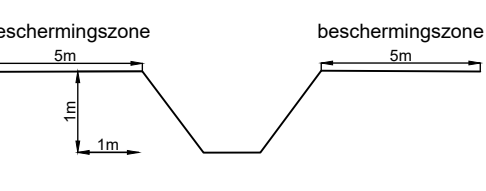
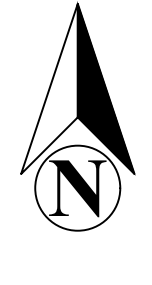

F +31 (0)68 52 31 000

E info.spie@spie.nl

Beschermingszone, huisaansluitingen graven

2



Geul/trace, parallel aan de waterloop: - minimaal 1 meter horizontaal uit de insteek - minimaal 1 meter verticaal uit de insteek 			Legenda Geul/trace (Nieuw): Geul/trace (Nieuw) diepte 0.4m-mv, breedte 0.3m Mantelbuis: Mantelbuis onder asfalt, diepte > 0.5m-mv Handhole: Dimensionering: Leggen oppervlakte wateren: Beschermingszone-waterkering:	
Opdrachtgever: CAIW			Formaat: A0	<small>Deze tekening blijft eigendom van Streeklucht en kan worden gebruikt voor andere projecten. Het is niet aanvaardig voor schade door de gebruiker.</small>
Versie: V1.0				
Onderwerp: Aansluiting glasvezel-trace Waterkering-Wellerlooi		Ontwerper: Streeklucht		
Schaal: 1:500		Datum laatste wijziging: 06-05-2020 08:47		
Projectnr.: 01201-19-3000-0000		Uitvoerings datum:		
Bestandsnaam: WLL_01 - Vergunningstekening-Waterkering trace Wellerlooi-Accen (V2.0).dwg				
		Ontwerp		

Beschermingszone,
huisaansluitingen graven

Beschermingszone,
huisaansluitingen graven

Boren

Boren

Asfalt, persing staal Ø110
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)+1x(1x192vzl)

Leggen glasvezelbuis 1x(1x96vzl)
+2x(1x192vzl)

Leggen glasvezelbuis 1x(1x96vzl)
+2x(1x192vzl)

Asfalt zagen
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen mantelbuis HDPE Ø50, SDR11
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)
Beschermingszone, mantelbuis beide zijden afdichten

Asfalt zagen
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen mantelbuis HDPE Ø50, SDR11
Leggen glasvezelbuis 1x(1x96vzl)+2x(1x196vzl)
Beschermingszone, mantelbuis beide zijden afdichten

Leggen glasvezelbuis 1x(1x96vzl)
+2x(1x192vzl)

Leggen glasvezelbuis 4x(1x2vzl)+1x(1x96vzl)+2x(1x192vzl)

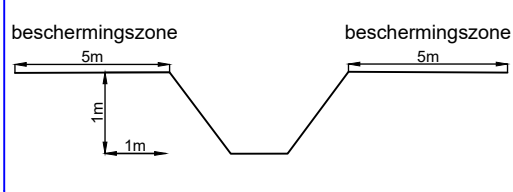
Asfalt, persing staal Ø50
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)

Asfalt, persing staal Ø50
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)

Asfalt, gestuurde boring
Boorplaat volgt.
Leggen mantelbuis HDPE Ø110, SDR11
Leggen glasvezelbuis 7x(1x2vzl)+1x(1x96vzl)
Beschermingszone, mantelbuis beide zijden afdichten.

Leggen glasvezelbuis 2x(2vzl)

Geul/tracé: parallel aan de waterloop:
- minimaal 1 meter horizontaal uit de insteek
- minimaal 1 meter verticaal uit de insteek



Oprichtgever:
CAIW

Onderwerp: Aansluiting glasvezel-trace Waterkering-Wellerlool
Schaal: 1:500
Bladnummer: 317
Projectnr.: 01201-19-3000-0000

Formaat:
A0

Versie: V1.0

Ontwerperdatum:
06-05-2020 08:47

Datum laatste wijziging:
06-05-2020 08:47

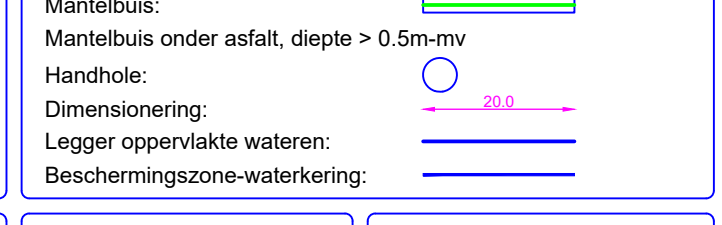
Uitvoerings datum:

Bestandsnaam: WLL_01 - Vergunningstekering-Waterkering trace Wellerlool-Accen (V2.0).dwg

SPiE
Sipix - Smart city network solutions
+31 (0)6 1234 5678
info@spie.nl

Accout projectleider:
Ontwerp

Legenda
Geul/tracé (Nieuw):
Geul/tracé (Nieuw) diepte: 0.4m-mv, breedte: 0.3m
Mantelbuis:
Mantelbuis onder asfalt, diepte > 0.5m-mv
Handhole:
Dimensionering:
Leggen openbare wateren:
Beschermingszone-waterkering:



Ditte tekening mag niet worden verspreid of openbaar gemaakt zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.
De afbeelding is auteursrechtelijk beschermd.
De afbeelding is auteursrechtelijk beschermd.

Beschermingszone, huisaansluitingen graven

Graven

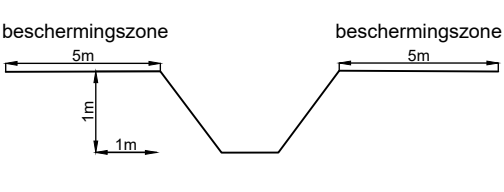
Klinkers: graven
Leggen glasvezelbuis 1x(1x24vz)/1x(1x24vz)

Klinkers: graven
Leggen glasvezelbuis 1x(1x24vz)


Kruising duiker , graven:
voldoet aan criteria K&L langs/dwars/onder oppervlaktewateren
Waterschap Limburg
Leggen glasvezelbuis 1x(1x24vz)

Leggen glasvezelbuis 1x(1x24vz)


Geul/tracé: parallel aan de waterloop:
- minimaal 1 meter horizontaal uit de insteek
- minimaal 1 meter verticaal uit de insteek




beschermingszone beschermingszone




Legenda


Geul/tracé (Nieuw): 


Geul/tracé (Nieuw) diepte: 0.4m-mv, breedte: 0.3m


Maniërbuis: 

Maniërbuis onder asfalt, diepte > 0.5m-mv

Handhole: 

Dimensionering: 

Leggen oppervlakte wateren: 

Beschermingszone-waterkering: 

Opdrachtgever:

CAIW

Formaat:

A0


Deen rekening blijft openstaan van
Dien - Dienst only Network Solutions en
Dien - Dienst only Network Solutions en
Dien - Dienst only Network Solutions en

Deen rekening blijft openstaan van
Dien - Dienst only Network Solutions en
Dien - Dienst only Network Solutions en
Dien - Dienst only Network Solutions en

Versie: **V1.0**

Onderwerp: Aansluiting glasvezel-trace Waterkering-Arcen		Ontwerpsdatum:	
Schaal: 1:500	Bidnummer: 517	Getekend: SJO	Datum laatste wijziging: 06-05-2020 08:47
Projectnr.: 01201:19.3000.0000	Projectnr. klant:	Uitvoerings datum:	

Bestandsnaam: WLL_D1 - Vergunningstekering-Waterkering trace Waterloop-Arcen (V2.0).dwg



SPiE - Smart City Network Solutions
Postbus 200
3800 AD Amstelveen
T +31 (0)20 612 11 000
F +31 (0)20 612 11 001
E info@spie.nl

Account projectleider:

Ontwerp

Beschermingszone, huisaansluitingen graven

Beschermingszone, asfalt zagen
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen mantelbuis HDPE Ø110, SDR11
Leggen glasvezelbuis 1x(1x24vzl)
Mantelbuis beide zijden afdichten.

Klein Vink Klein Vink

Leggen glasvezelbuis 2x(1x24vzl)

Roobeekweg

N271

Roobeekweg Roobeekweg

Leggen glasvezelbuis 2x(1x2vzl)

Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)

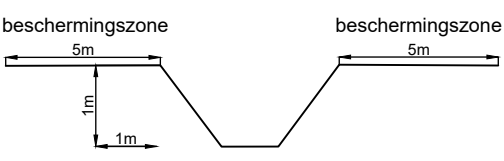
Beschermingszone, asfalt zagen
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen mantelbuis HDPE Ø110, SDR11
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)+2x(1x24vzl)
Mantelbuis beide zijden afdichten.

Klinkers,graven
Leggen glasvezelbuis 4x(1x2vzl)

Leggen glasvezelbuis 3x(1x2vzl)

Beschermingszone, asfalt zagen
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen mantelbuis HDPE Ø50, SDR11
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)
Mantelbuis beide zijden afdichten.

Geul/tracé, parallel aan de waterloop:
- minimaal 1 meter horizontaal uit de insteek
- minimaal 1 meter verticaal uit de insteek



Legenda
Geul/tracé (Nieuw):
Geul/tracé (Nieuw) diepte 0.4m-mv, breedte 0.3m
Mantelbuis:
Mantelbuis onder asfalt, diepte > 0.5m-mv
Handhole:
Dimensionering:
Leggen oppervlaktewater:
Beschermingszone-waterkering:

Opdrachtgever:
CAIW

Formaat:
A0

Deze tekening blijft eigendom van
Spie - Smart City Network Solutions en
mag zonder onze toestemming niet aan
derden ter inzage gegeven worden.

Tevens is het niet toegestaan deze tekening
te kopiëren of te verspreiden zonder
aanmelding bij de afzender.

Versie: V1.0

Onderwerp: Aansluiting glasvezel-trace Waterkering-Arden
Schaal: 1:500
Projectnr.: 01201-19-3000-0000

Ontwerper: Datum:
Getekend: gto
Datum laatste wijziging: 06-05-2020 08:47
Uitvoerings datum:

Bestandsnaam: WLL_01 - Vergunningstekening-Waterkering trace Waterloop-Arden (V2.0).dwg

SPiE
Spie - Smart City Network Solutions
Postbus 270
3820 AG, Leiden
T +31 (0)20 612 31 000
F +31 (0)20 612 31 001
E info@spiegroup.com

Ontwerp

Beschermingszone, huisaansluitingen graven

Graven

Beschermingszone, alles graven.
Deels grondgebied van Waterschap Limburg,
deels grondgebied van gemeente
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)

Beschermingszone, asfalt zagen
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen mantelbuis HDPE Ø50, SDR11
Leggen glasvezelbuis 3x(1x2vzl)
Mantelbuis beide zijden afdichten.

Beschermingszone, asfalt zagen
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen mantelbuis HDPE Ø50, SDR11
Leggen glasvezelbuis 2x(1x2vzl)
Mantelbuis beide zijden afdichten.

Asfalt, persing staal Ø50
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)

Zand, graven
Leggen mantelbuis HDPE Ø110, SDR11
Leggen glasvezelbuis 15x(1x2vzl)+1x(1x96vzl)

Asfalt, persing staal Ø50
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen glasvezelbuis 2x(1x2vzl)

Asfalt, persing staal Ø50
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen glasvezelbuis 3x(1x2vzl)

Gestuurde boring
Boorplan volgt.
Leggen mantelbuis HDPE Ø110, SDR11
Leggen glasvezelbuis 12x(1x2vzl)+1x(1x24vzl)+1x(1x96vzl)

Boomboring, HDPE Ø110, SDR11
Boordiepte conform Handboek K&L Venlo 2017
Leggen glasvezelbuis 1x(1x24vzl)

Boomboring, HDPE Ø110, SDR11
Boordiepte conform Handboek K&L Venlo 2017
Leggen glasvezelbuis 1x(1x24vzl)

Asfalt, persing staal Ø50
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)

Asfalt, persing staal Ø50
Boordiepte: >0.5m-mv
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)

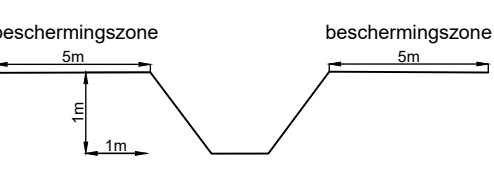
Leggen glasvezelbuis 2x(1x2vzl)+1x(1x96vzl)

Boomboring, HDPE Ø110, SDR11
Boordiepte conform Handboek K&L Venlo 2017
Let op! onderlangs ligt een duiker.
Leggen glasvezelbuis 1x(1x2vzl)

Geul/tracé, parallel aan de waterloop:

- minimaal 1 meter horizontaal uit de insteek
- minimaal 1 meter verticaal uit de insteek

beschermingszone



Opdrachtgever:
CAIW

Schaal: 1:500
Projectnr.: 01201-19-3000-0000

Bestandsnaam: WLL_01 - Vergunningstekering-Waterkering trace Waterloop-Arceen (V2.0).dwg

Ontwerper:
SPiE

Geul/tracé (Nieuw):
Geul/tracé (Nieuw) diepte: 0.4m-mv, breedte: 0.3m
Mantelbuis:
Mantelbuis onder asfalt, diepte > 0.5m-mv
Handhole:
Dimensionering:
Leggen open/sloten water:
Beschermingszone-waterkering:

Formaat:
A0

Versie:
V1.0

Ontwerpsdatum:
Datum laatste wijziging: 06-05-2020 08:47

Uitvoerings datum:

Account projectleider:
Ontwerp