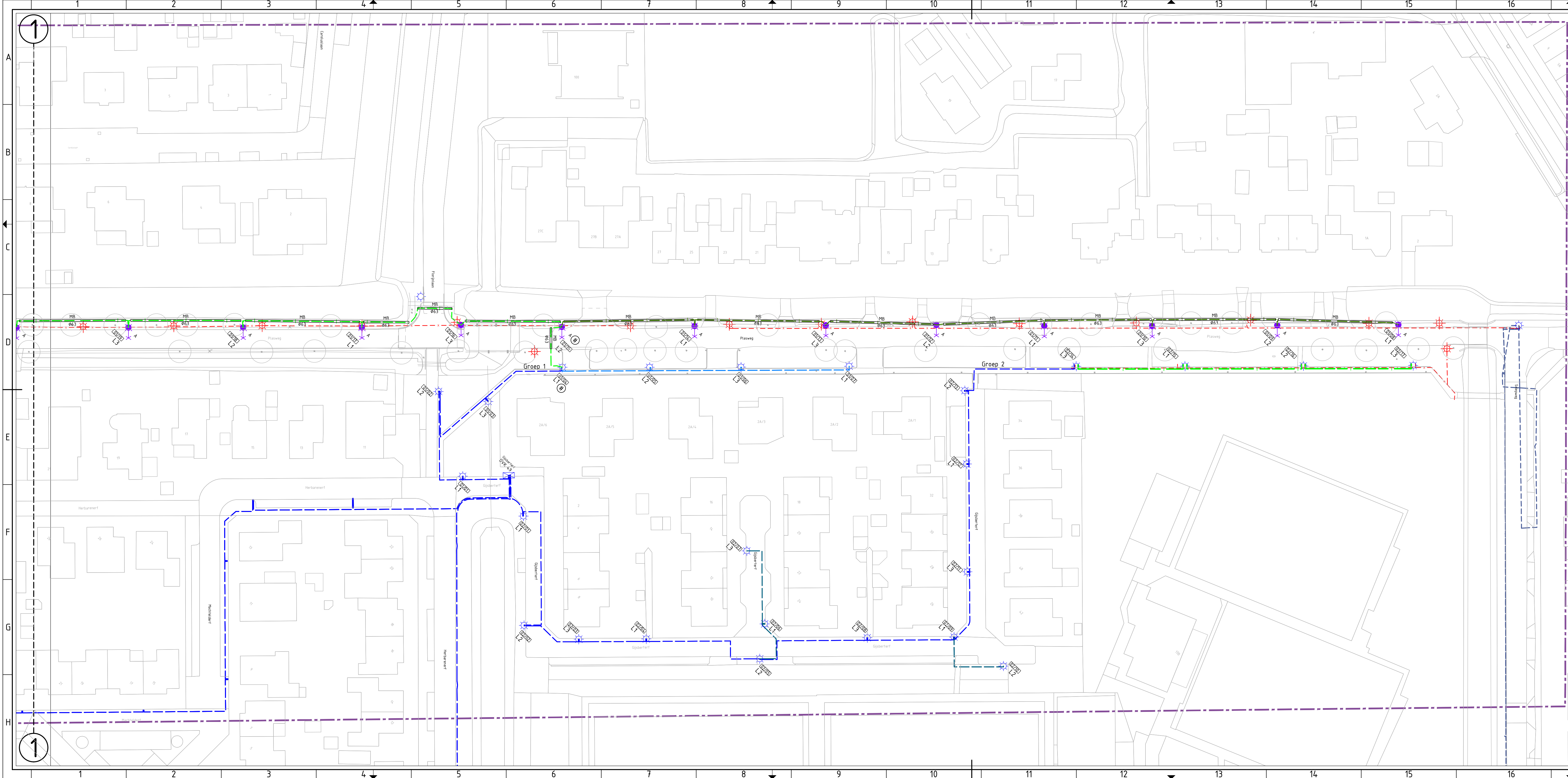




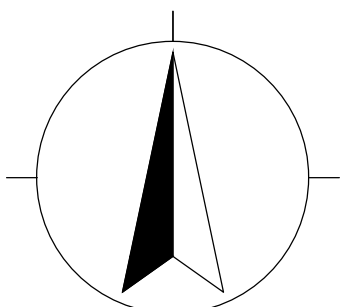
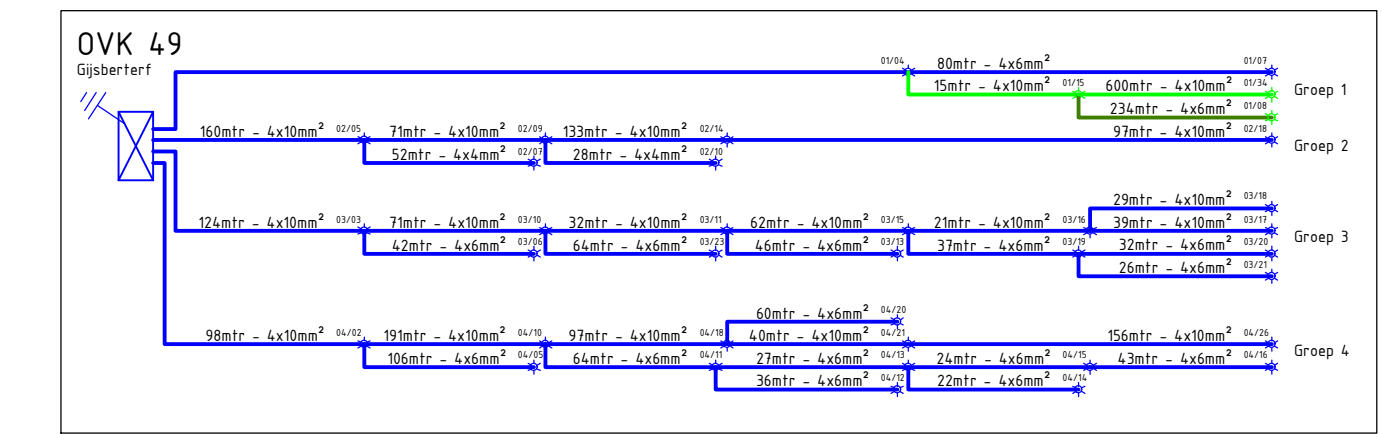
RENVOOI OPENBARE VERLICHTING TBV OVK 49

TYPE VERLICHTING/KABELPLAN GEBASEERD OP HET LICHTONTWERP VAN DEREN

- A Aanbrengen verlichtingsobject 5,00mtr paaltop
Armatuur type: Schreder, TECEO S, 5308, Flak glass 10 LEDs@500mA WW 830 230V 01-11-802, 2350LM
- B Bestaande verlichtingsobject handhaves
- C Bestaande meetverdeekast
- Bestaande energiegrondkabel
- Bestaande energiegrondkabel 4x10mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x6mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x4mm²
- Bestaand verlichtingsobject verwijderen (74st)
- Te verwijderen energiegrondkabel
- Aan te brengen 3-voudige trekontlasting in de lichtmast
- Fase-aanduiding
- L1/L2/L3 Fictief lichtmastnummer, overeenkomstig kabelberekening
- Aanbrengen grondkabel EO-YMeKasz 4x10mm²
- Aanbrengen grondkabel EO-YMeKasz 4x6mm²
- Nieuw aan te brengen mantelbuis, diameter zie tekening
- Werkgrens

Volgemeen voor de gemeente Waddinxveen geldt:

- Alle masten worden in- en uit aangesloten.
- Onder de mast op rol, zowel de in- als uitgaande kabel, een lus aanbrengen met een overlengte van 3 meter.
- Geen moffen toepassen in nieuw kabelwerk (leigen net).



0 5 10 15 20 25
1:500 m

A 25-11-2025 WID Kabelligging aangepast op basis van beschoeijng
Wijziging: Datum: Opsteller: Omschrijving:

Maten in meters, tenzij anders vermeld. Peilmaten in meter t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld.
Materiaalmaten in mm, tenzij anders vermeld. Maten niet van tekening meten, geschreven maten aanhouden.

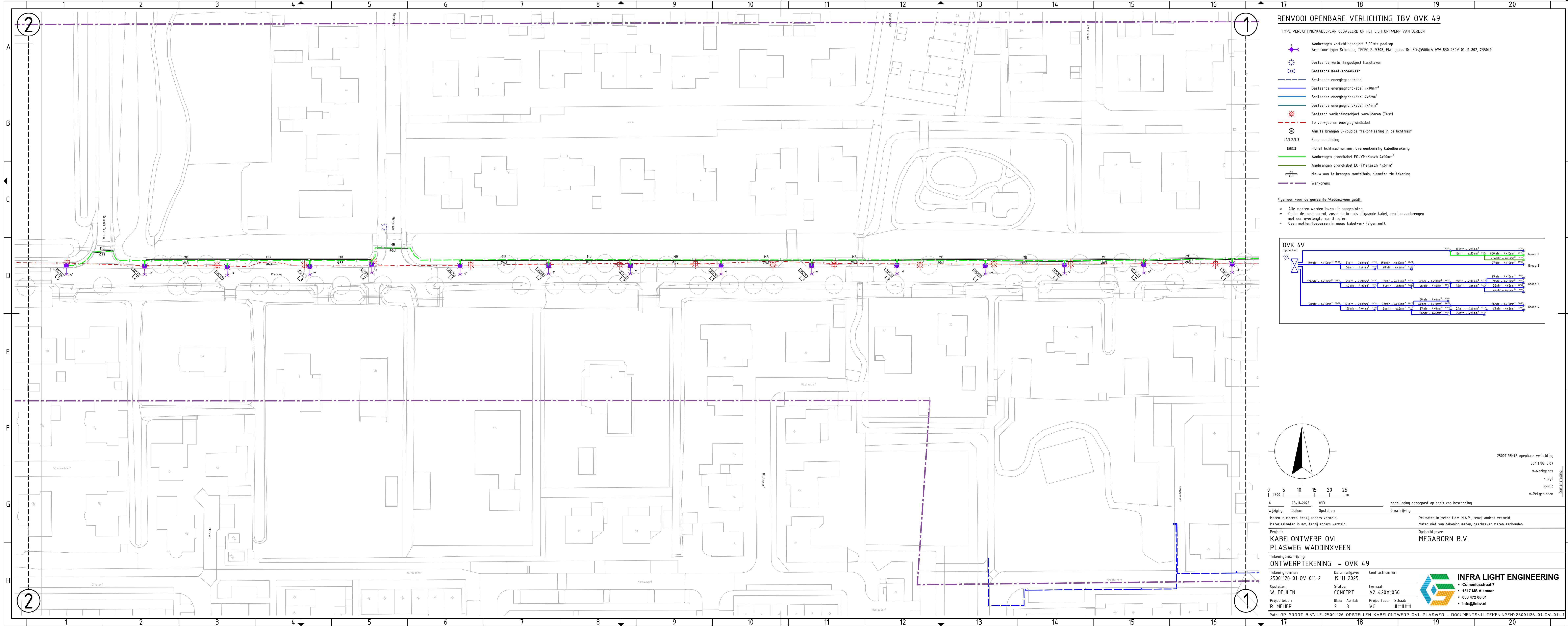
Project: Opdrachtgever:
KABELONTWERP OVL MEGABORN B.V.
PLASWEG WADDINXVEEN

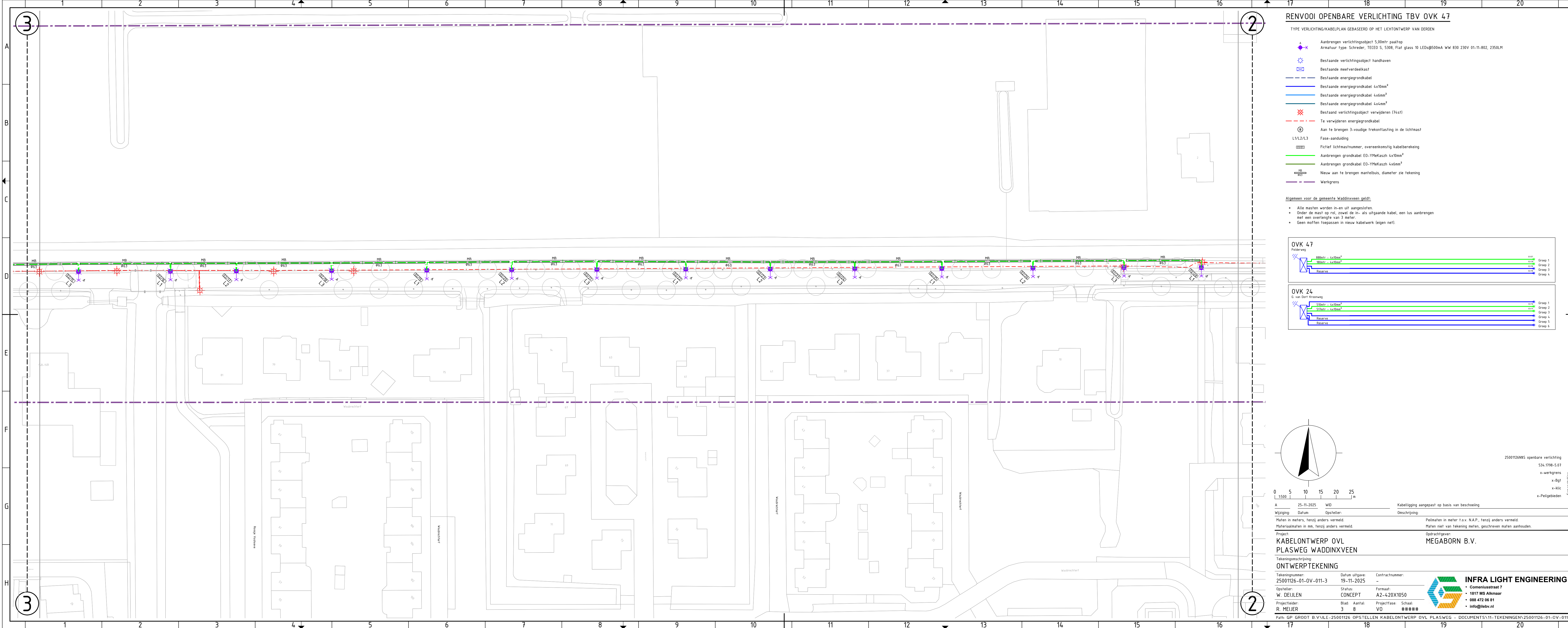
Tekeningsoomschrijving:
ONTWERPTEKENING - OVK 49

Tekeningnummer: 25001126-01-OV-011-1	Datum uitgave: 19-11-2025	Contractnummer: -
Opsteller: W. DEIJLEN	Status: CONCEPT	Formaat: A2-420X1050
Projectleider: R. MEIJER	Blad: 1	Projectfase: VO
	Aantal: 8	Schaal: 1:500



• Comeniusstraat 7
• 1817 MS Alkmaar
• 088 472 06 81
• info@ilobv.nl





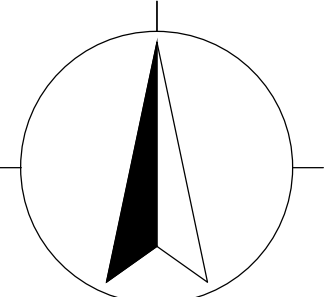
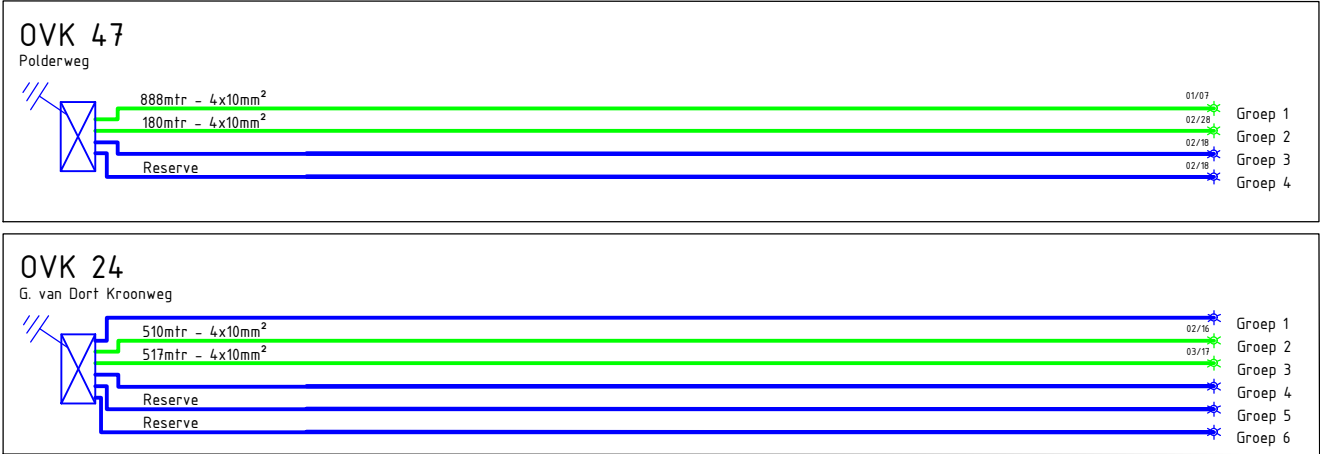
RENVOOI OPENBARE VERLICHTING TBV OVK 47

TYPE VERLICHTING/KABELPLAN GEBASEERD OP HET LICHTONTWERP VAN DERDEN

- Aanbrengen verlichtingsobject 5,00mtr paaltop
Armatuur type: Schreder, TECED S, 5308, Flat glass 10 LEDs@500mA WW 830 230V 01-11-802, 2350LM
- Bestaande verlichtingsobject handhaven
- Bestaande meetverdeekast
- Bestaande energiegrondkabel
- Bestaande energiegrondkabel 4x10mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x6mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x4mm²
- Bestaand verlichtingsobject verwijderen (74st)
- Te verwijderen energiegrondkabel
- Aan te brengen 3-voudige trekontlasting in de lichtmast
- Fase-aanduiding
- Fictief lichtmastnummer, overeenkomstig kabelberekening
- Aanbrengen grondkabel E0-YMeKasz 4x10mm²
- Aanbrengen grondkabel E0-YMeKasz 4x6mm²
- Nieuw aan te brengen mantelbuis, diameter zie tekening
- Werkgrens

Algemeen voor de gemeente Waddinxveen geldt:

- * Alle masten worden in- en uit aangesloten.
- * Onder de mast op rol, zowel de in- als uitgaande kabel, een lus aanbrengen met een overlengte van 3 meter.
- * Geen morfen toepassen in nieuw kabelwerk (eigen net).



0 5 10 15 20 25
1:500 m

A 25-11-2025 WID Kabelligging aangepast op basis van beschoeiing
Wijziging: Datum: Opsteller: Omschrijving:

Maten in meters, tenzij anders vermeld. Peilmaten in meter t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld.
Materiaalmaten in mm, tenzij anders vermeld. Maten niet van tekening meten, geschreven maten aanhouden.

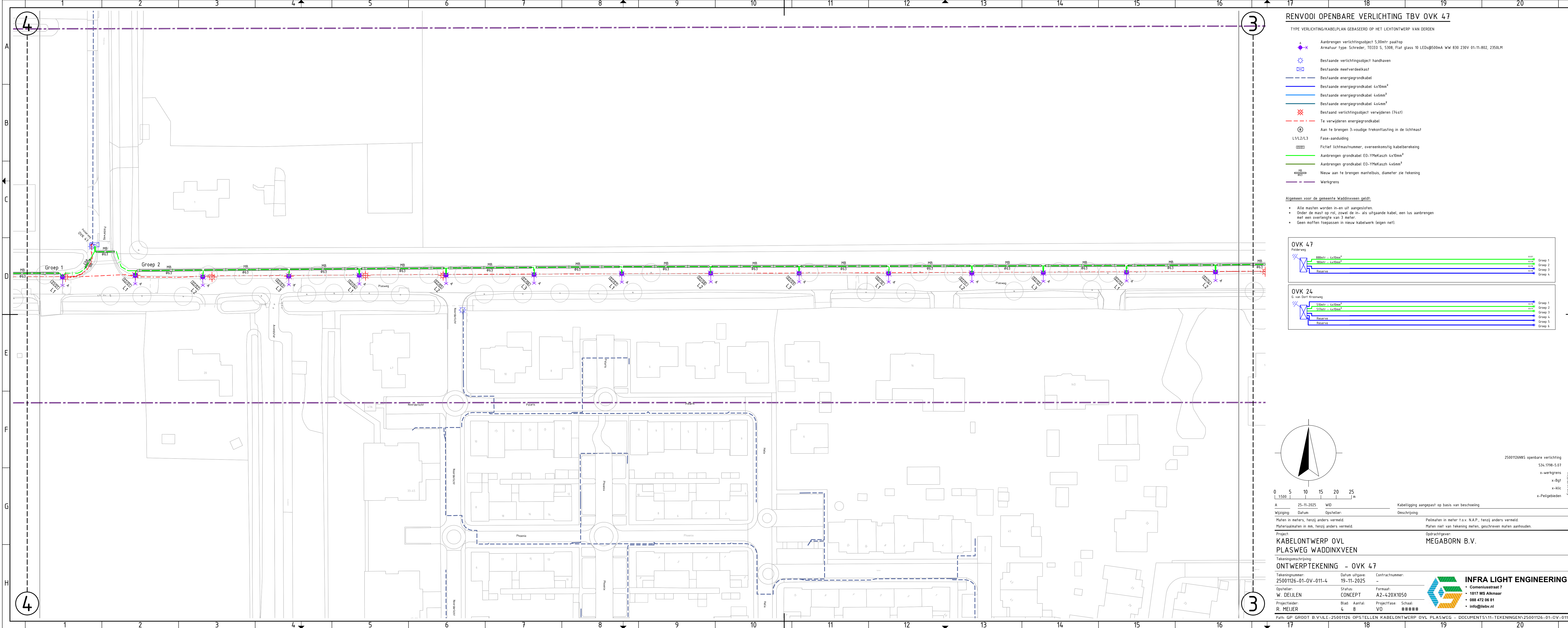
Project: Opdrachtgever:
KABELONTWERP OV
PLASWEG WADDINXVEEN MEGABORN B.V.

Tekeningomschrijving:
ONTWERPTEKENING

Tekeningnummer: 25001126-01-OV-011-3 Datum uitgave: 19-11-2025 Contractnummer: -
Opsteller: W. DEIJLEN Status: CONCEPT Formaat: A2-420X1050
Projectleider: R. MEIJER Blad: 3 Aantal: 8 Projectfase: VO Schaal: ###



• Comeniusstraat 7
• 1817 MS Alkmaar
• 088 472 06 81
• info@ilb.vnl



RENVOOI OPENBARE VERLICHTING TBV OVK 47

TYPE VERLICHTING/KABELPLAN GEBASEERD OP HET LICHTONTWERP VAN DERDEN

Aanbrengen verlichtingsobject 5,00mtr paaltop
Armatuur type: Schreder, TECED S, 5308, Flat glass 10 LEDs@500mA WW 830 230V 01-11-802, 2350LM

Bestaande verlichtingsobject handhaven

Bestaande meetverdeelkast

Bestaande energiegrondkabel

Bestaande energiegrondkabel 4x10mm²

Bestaande energiegrondkabel 4x6mm²

Bestaande energiegrondkabel 4x4mm²

Bestaand verlichtingsobject verwijderen (74st)

Te verwijderen energiegrondkabel

Aan te brengen 3-voudige trekontlasting in de lichtmast

Fase-aanduiding

Fictief lichtmastnummer, overeenkomstig kabelberekening

Aanbrengen grondkabel E0-YMeKasz 4x10mm²

Aanbrengen grondkabel E0-YMeKasz 4x6mm²

Nieuw aan te brengen mantelbus, diameter zie tekening

Werkgrens

Algemeen voor de gemeente Waddinxveen geldt:

- * Alle masten worden in-en uit aangesloten.
- * Onder de mast op rol, zowel de in- als uitgaande kabel, een lus aanbrengen met een overlengthe van 3 meter.
- * Geen morfing toepassen in nieuw kabelwerk (eigen net).

OVK 47

Polderweg

88mtr - 4x10mm²

→

Groep 1

98mtr - 4x10mm²

→

Groep 2

Reserve

→

Groep 3

Reserve

→

Groep 4

OVK 24

G. van Dorp Kruisweg

50mtr - 4x10mm²

→

Groep 1

51mtr - 4x10mm²

→

Groep 2

Reserve

→

Groep 3

Reserve

→

Groep 4

Reserve

→

Groep 5

Reserve

→

Groep 6

25001126NRS openbare verlichting
534.1198-5.07
x-werkgrens
x-Bgt
x-klic
x-Peilgebieden

0 5 10 15 20 25
1:500

A

25-11-2025

WID

Wijziging:

Datum:

Opsteller:

Kabelligging aangepast op basis van beschoeiing

Omschrijving:

Maten in meters, tenzij anders vermeld.

Materiaalmaten in mm, tenzij anders vermeld.

Peilmaten in meter t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld.

Maten niet van tekening meten, geschreven maten aanhouden.

Project:

KABELONTWERP OV
PLASWEG WADDINXVEEN

Opdrachtgever:

MEGABORN B.V.

Tekeningomschrijving:

ONTWERPTEKENING - OVK 47

Tekeningnummer:

25001126-01-OV-011-4

Datum uitgave:

19-11-2025

Contractnummer:

-

Opsteller:

W. DEIJLEN

Status:

CONCEPT

Formaat:

A2-420X1050

Projectleider:

R. MEIJER

Blad:

4

Aantal:

8

Projectfase:

VO

Schaal:

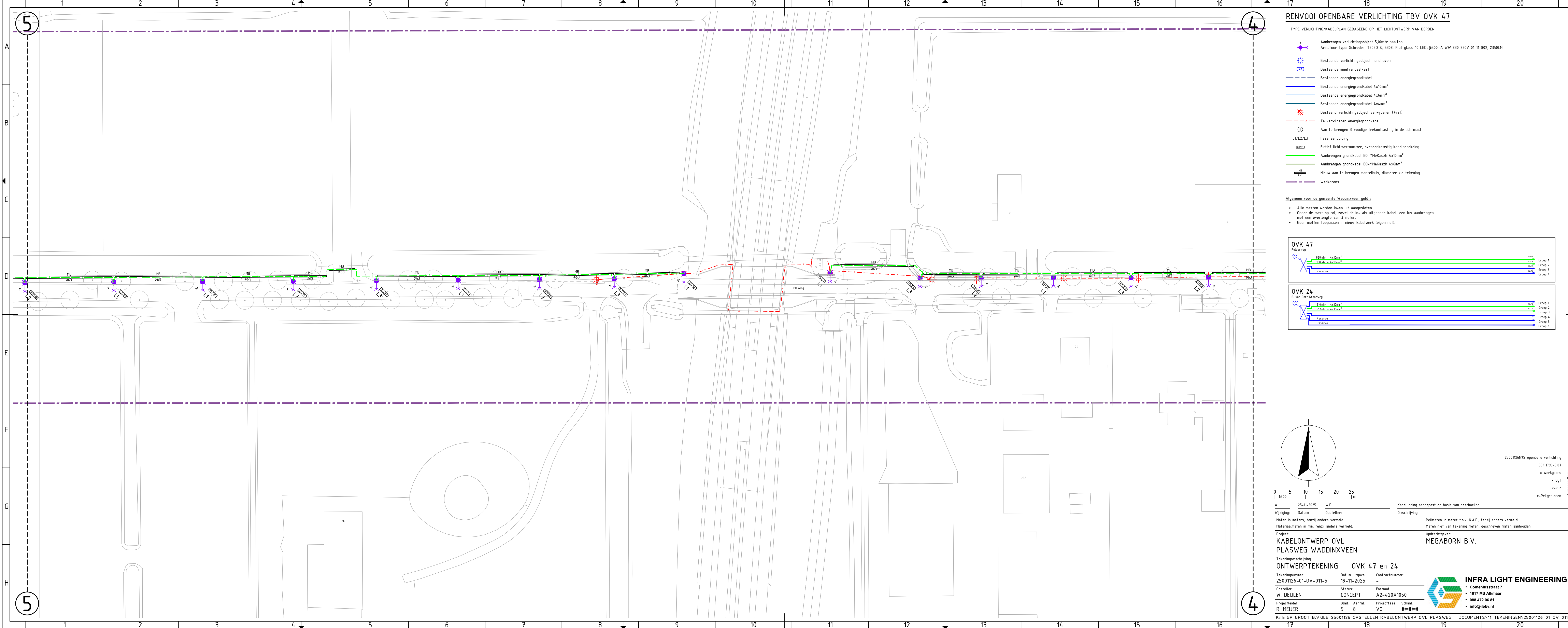
###

Path:

GP: GROOT B.V\ILE-25001126 OPSTELLEN KABELONTWERP OV PLASWEG - DOCUMENTS\11-TEKENINGEN\25001126-01-OV-011-1

INFRA LIGHT ENGINEERING

- Comeniusstraat 7
- 1817 MS Alkmaar
- 088 472 06 81
- info@ilbv.nl



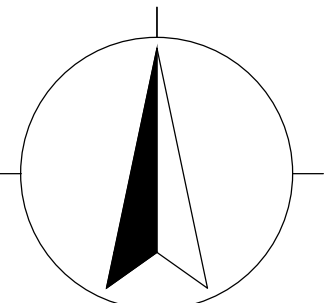
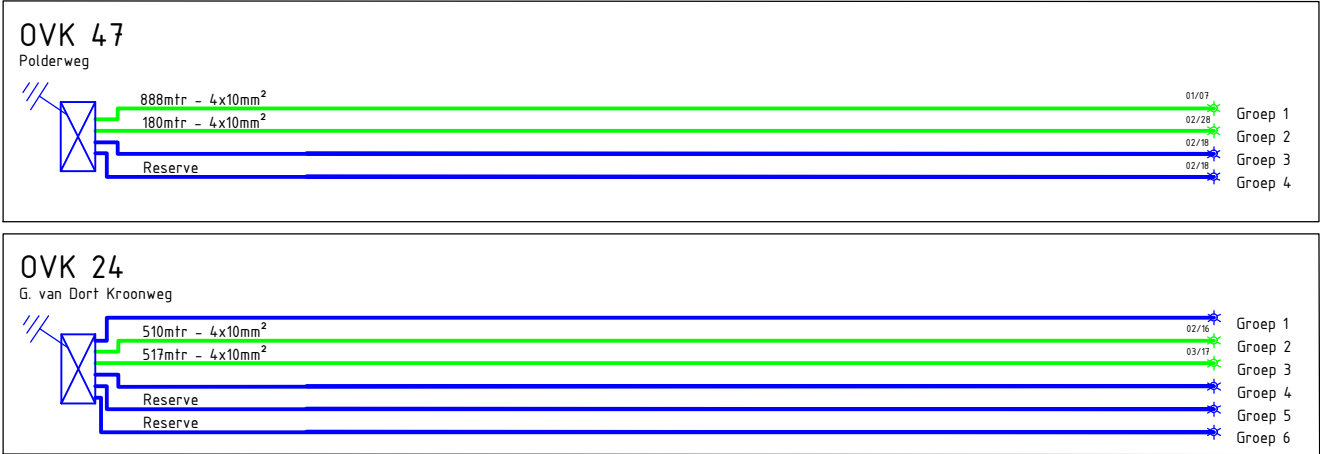
RENV001 OPENBARE VERLICHTING TBV OVK 47

TYPE VERLICHTING/KABELPLAN GEBASEERD OP HET LICHTONTWERP VAN DERDEN

- Aanbrengen verlichtingsobject 5,00mtr paaltop
Armatuur type: Schreder, TECED S, 5308, Flat glass 10 LEDs@500mA WW 830 230V 01-11-802, 2350LM
- Bestaande verlichtingsobject handhaven
- Bestaande meetverdeekast
- Bestaande energiegrondkabel
- Bestaande energiegrondkabel 4x10mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x6mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x4mm²
- Bestaand verlichtingsobject verwijderen (74st)
- Te verwijderen energiegrondkabel
- Aan te brengen 3-voudige trekontlasting in de lichtmast
- Fase-aanduiding
- Fictief lichtmastnummer, overeenkomstig kabelbereiking
- Aanbrengen grondkabel E0-YMeKaszh 4x10mm²
- Aanbrengen grondkabel E0-YMeKaszh 4x6mm²
- Nieuw aan te brengen mantelbuis, diameter zie tekening
- Werkgrens

Algemeen voor de gemeente Waddinxveen geldt:

- * Alle masten worden in-en uit aangesloten.
- * Onder de mast op rol, zowel de in- als uitgaande kabel, een lus aanbrengen met een overlengte van 3 meter.
- * Geen morfing toepassen in nieuw kabelwerk (eigen net).



0 5 10 15 20 25
1:500 m

A 25-11-2025 WID Kabelligging aangepast op basis van beschoeiing

Wijziging: Datum: Opsteller: Omschrijving:

Maten in meters, tenzij anders vermeld. Peilmaten in meter t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld.

Materiaalmaten in mm, tenzij anders vermeld. Maten niet van tekening meten, geschreven maten aanhouden.

Project: KABELONTWERP OVL PLASWEG WADDINXVEEN
Opdrachtgever: MEGABORN B.V.

Tekeningomschrijving:
ONTWERPTEKENING - OVK 47 en 24

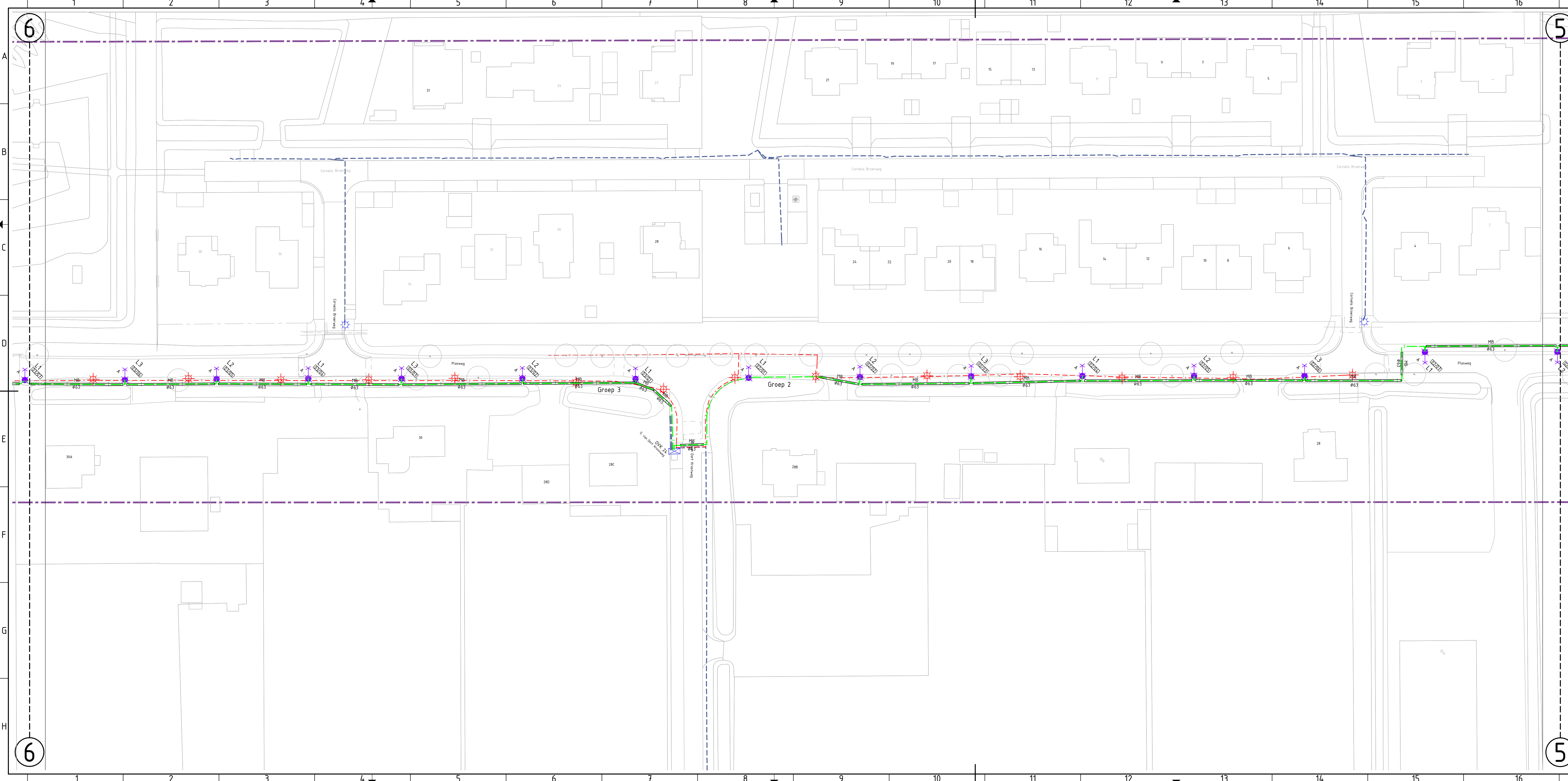
Tekeningnummer: 25001126-01-OV-011-5 Datum uitgave: 19-11-2025 Contractnummer: -

Opsteller: W. DEIJLEN Status: CONCEPT Formaat: A2-420X1050

Projectleider: R. MEIJER Blad: 5 Aantal: 8 Projectfase: VO Schaal: ###



• Comeniusstraat 7
• 1817 MS Alkmaar
• 088 472 06 81
• info@ilbv.nl



RENVOOI OPENBARE VERLICHTING TBV OVK 24

TYPE VERLICHTING/KABELPLAN GEBASEERD OP HET LICHTONTWERP VAN DERDEN

- A Aanbrengen verlichtingsobject 5,00mtr paaltop
- Bestaande verlichtingsobject handhaven
- Bestaande meetverdeelkast
- Bestaande energiegrondkabel 4x10mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x6mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x4mm²
- Bestaand verlichtingsobject verwijderen (745f)
- Te verwijderen energiegrondkabel
- Aan te brengen 3-voudige trekantlasting in de lichtmast
- Fase-aanduiding
- Fictief lichtmastnummer, overeenkomstig kabelbereiking
- Aanbrengen grondkabel EO-YMeKaszh 4x10mm²
- Aanbrengen grondkabel EO-YMeKaszh 4x6mm²
- Nieuw aan te brengen mantelbuis, diameter zie tekening
- Werkgrens

Algemeen voor de gemeente Waddinxveen geldt:

- Alle masten worden in-en uit aangesloten.
- Onder de mast op rol, zowel de in- als uitgaande kabel, een lus aanbrengen met een overlengte van 3 meter.
- Geen moffen toepassen in nieuw kabelwerk (eigen net).

OVK 24

G. van Dort Kruisweg

Group 1
Group 2
Group 3
Reserve
Group 4
Group 5
Group 6

0 5 10 15 20 25
1:500 m

A 25-11-2025 WID Kabelligging aangepast op basis van beschoeiing

Wijziging: Datum: Opsteller: Omschrijving:

Maten in meters, tenzij anders vermeld. Peilmaten in meter t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld.

Materiaalmaten in mm, tenzij anders vermeld. Maten niet van tekening meten, geschreven maten aanhouden.

Project: KABELONTWERP OVL PLASWEG WADDINXVEEN

Opdrachtgever: MEGABORN B.V.

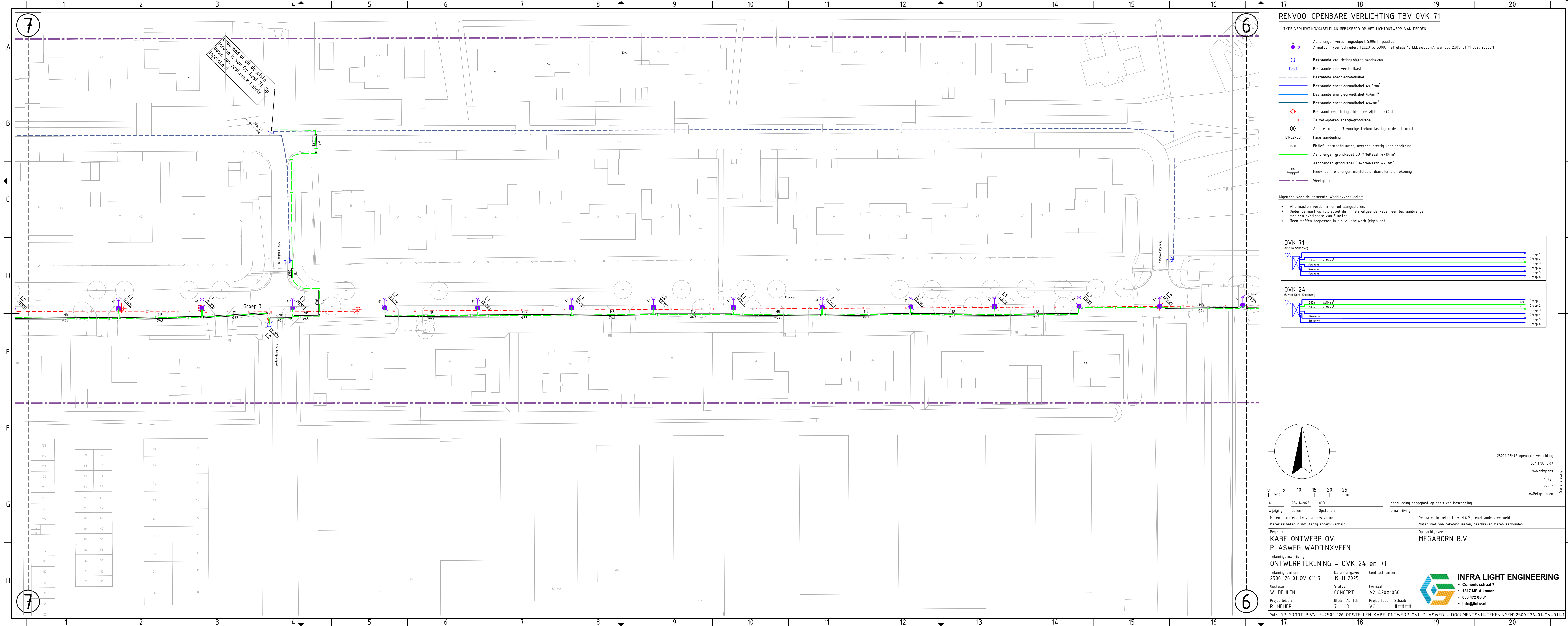
Tekeningomschrijving: ONTWERPTEKENING - OVK 24

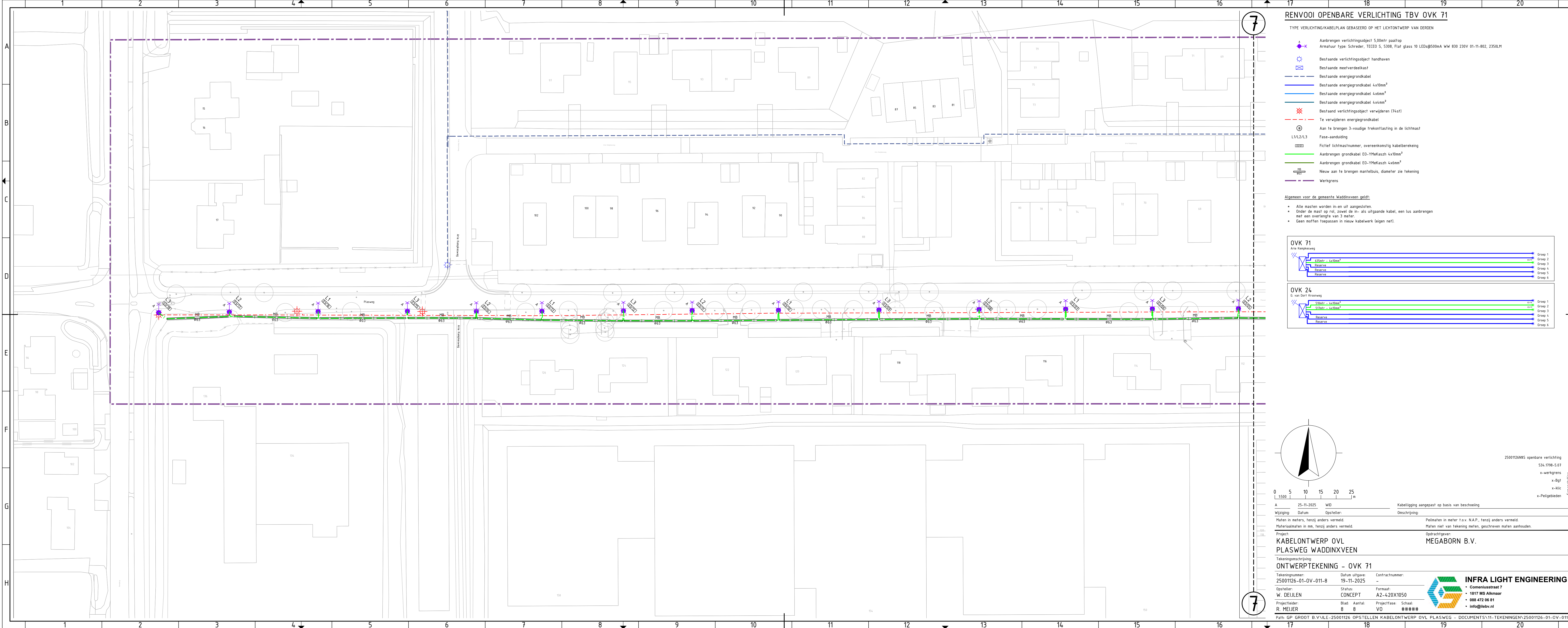
Tekeningnummer: 25001126-01-OV-011-6	Datum uitgave: 19-11-2025	Contractnummer: -
Opsteller: W. DEIJLEN	Status: CONCEPT	Formaat: A2-420X1050
Projectleider: R. MEIJER	Blad: 6	Aantal: 8
Projectfase: VO	Schaal: ###	###

Path: GP_GROOT B.V\ILE-25001126 OPSTELLEN KABELONTWERP OVL PLASWEG - DOCUMENTS\11-TEKENINGEN\25001126-01-OV-011-6

INFRA LIGHT ENGINEERING

- Comeniusstraat 7
- 1817 MS Alkmaar
- 088 472 06 81
- info@ilbv.nl





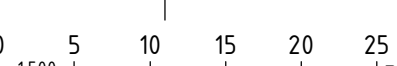
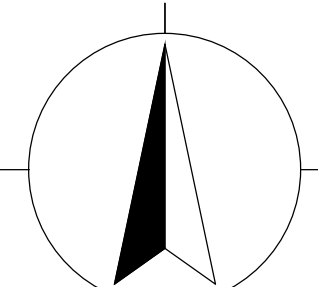
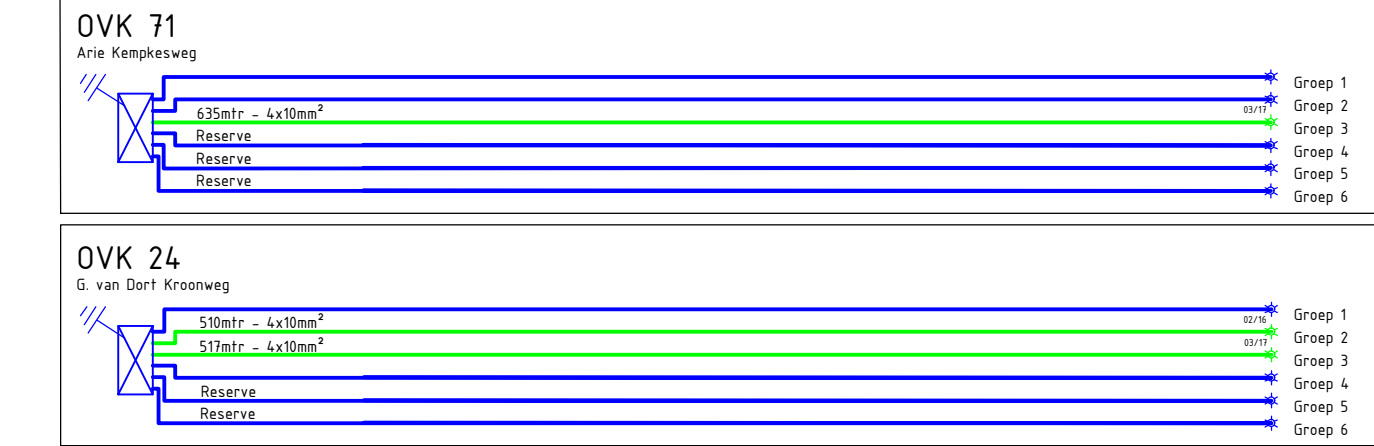
RENVOOI OPENBARE VERLICHTING TBV OVK 71

TYPE VERLICHTING/KABELPLAN GEBASEERD OP HET LICHTONTWERP VAN DERDEN

- Aanbrengen verlichtingsobject 5,00mtr paaltop
Armatuur type: Schreder, TECO 5, 5308, Flat glass 10 LEDs@500mA WW 830 230V 01-11-802, 2350LM
- Bestaande verlichtingsobject handhaven
- Bestaande meetverdeelkast
- Bestaande energiegrondkabel
- Bestaande energiegrondkabel 4x10mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x6mm²
- Bestaande energiegrondkabel 4x4mm²
- Bestaand verlichtingsobject verwijderen (74stl)
- Te verwijderen energiegrondkabel
- Aan te brengen 3-voudige trekontlasting in de lichtmast
- Fase-aanduiding
- Fictief lichtmastnummer, overeenkomstig kabelberekening
- Aanbrengen grondkabel E0-YMeKaszh 4x10mm²
- Aanbrengen grondkabel E0-YMeKaszh 4x6mm²
- Nieuw aan te brengen mantelbuis, diameter zie tekening
- Werkgrens

Algemeen voor de gemeente Waddinxveen geldt:

- Alle masten worden in-en uit aangesloten.
- Onder de mast op rol, zowel de in- als uitgaande kabel, een lus aanbrengen met een overlengte van 3 meter.
- Geen naffen toepassen in nieuw kabelwerk (eigen net).



A	25-11-2025	WID	Kabelligging aangepast op basis van beschoeiing
Wijziging:	Datum:	Opsteller:	Omschrijving:

Maten in meters, tenzij anders vermeld. Peilmaten in meter t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld.
Materiaalmaten in mm, tenzij anders vermeld. Maten niet van tekening meten, geschreven maten aanhouden.

Project: KABELONTWERP OVL PLASWEG WADDINXVEEN
Opdrachtgever: MEGABORN B.V.

Tekeningomschrijving:
ONTWERPTEKENING - OVK 71

Tekeningnummer: 25001126-01-OV-011-8	Datum uitgave: 19-11-2025	Contractnummer: -
Opsteller: W. DEIJLEN	Status: CONCEPT	Formaat: A2-420X1050
Projectleider: R. MEIJER	Blad: 8	Aantal: 8
	Projectfase: VO	Schaal: ###



• Comeniusstraat 7
• 1817 MS Alkmaar
• 088 472 06 81
• info@ilbv.nl