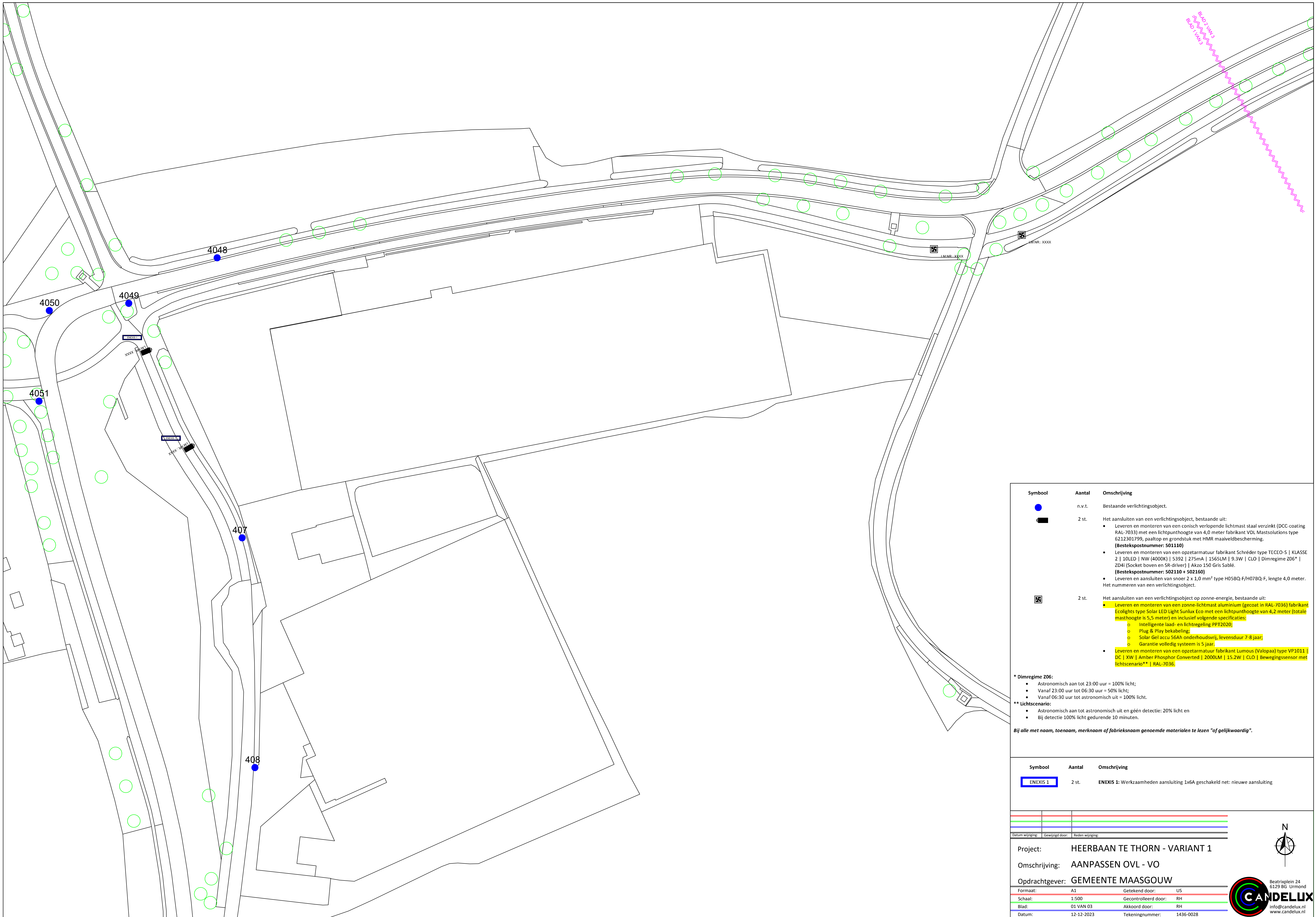
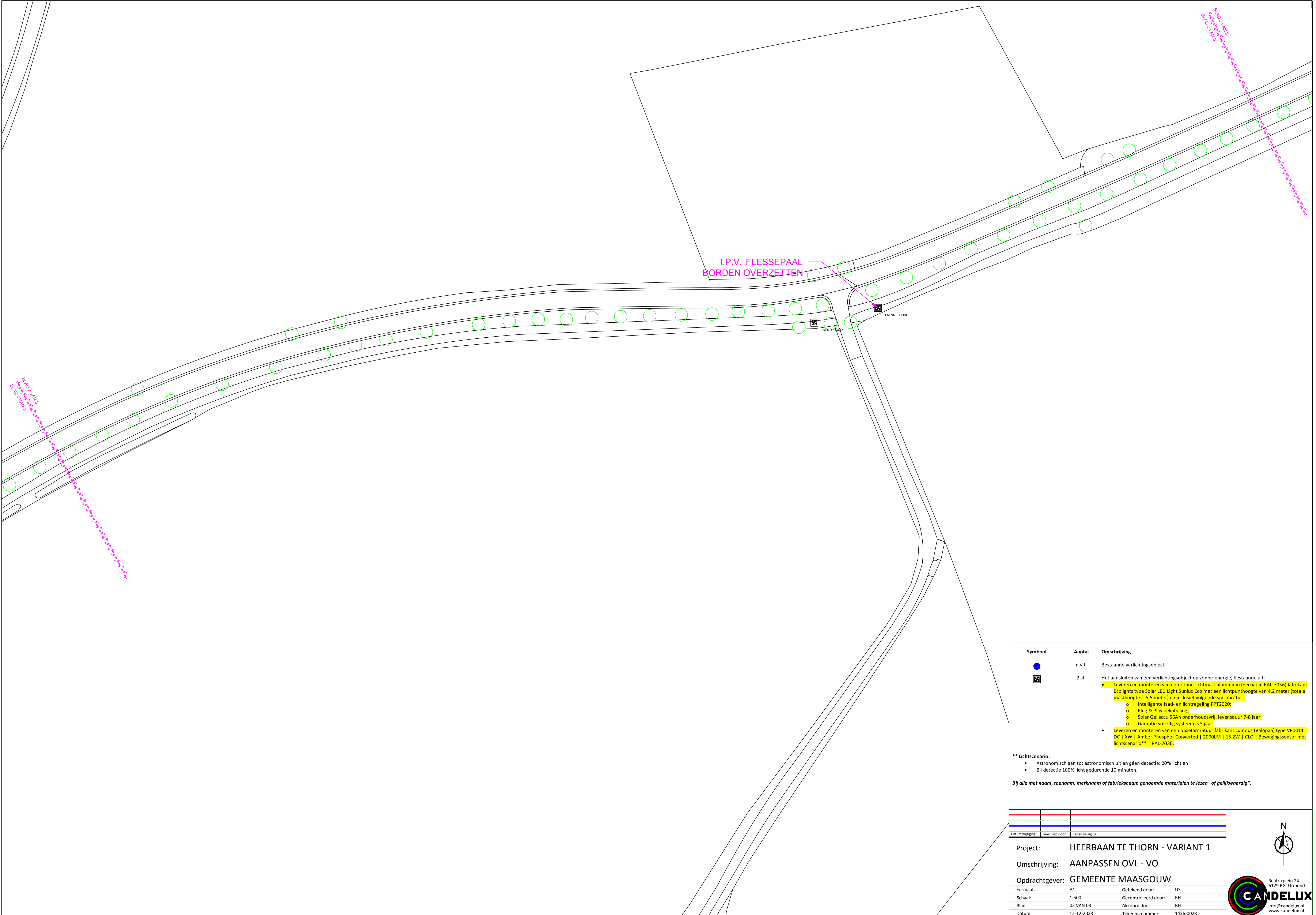


Voorlopig ontwerp

Variant 1: “Oriëntatieverlichting op kruisingen”



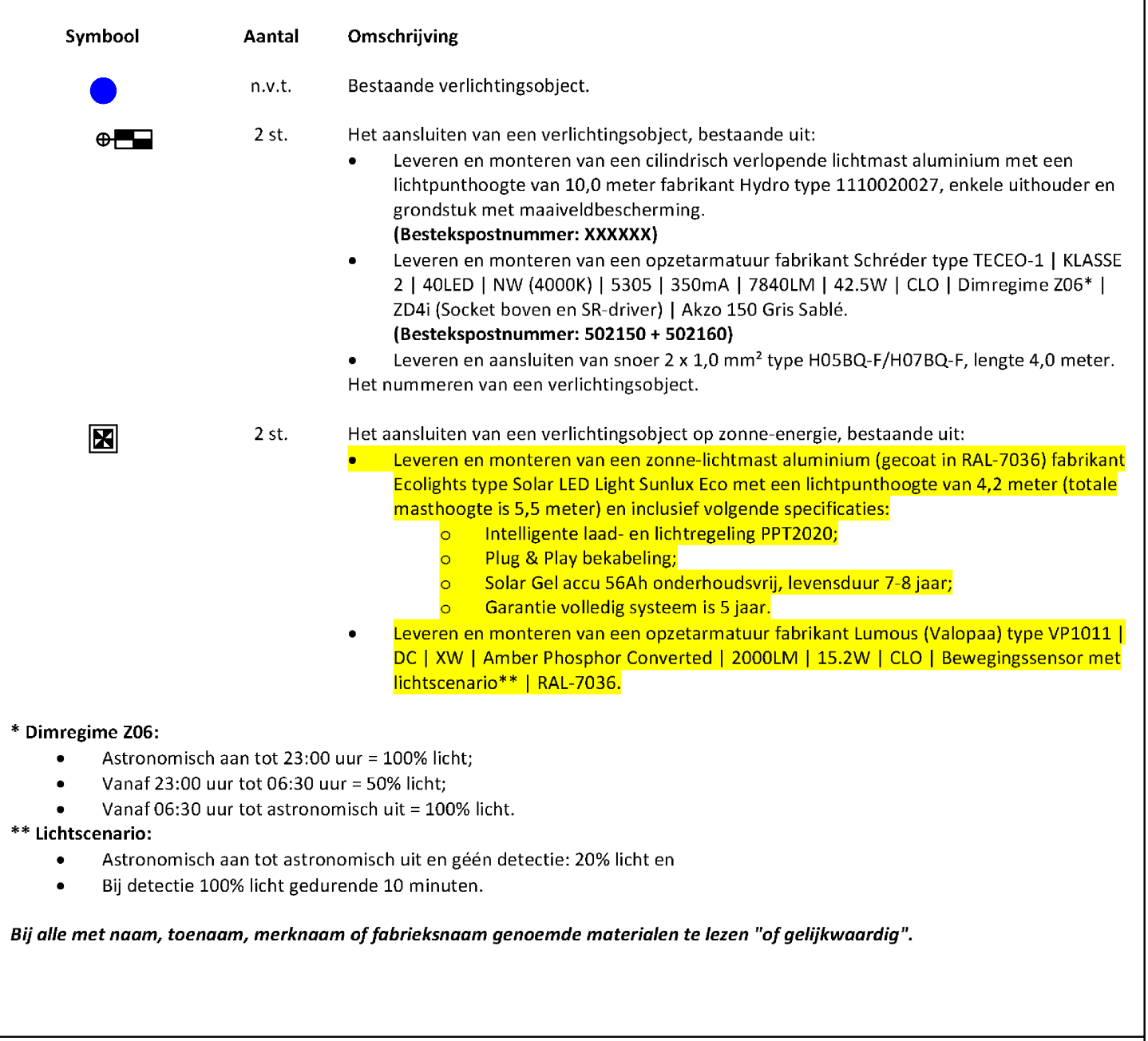


Symbool	Aantal	Omschrijving
	n.v.t.	Bestaande verlichtingsobject.
	2 st.	Het aansluiten van een verlichtingsobject op zonne-energie, bestaande uit: • Leveren en monteren van een zonne-lichtmast aluminium (gecoat in RAL-7036) fabrikant Ecolights type Solar LED Light Sunlux Eco met een lichtpunthoogte van 4,2 meter (totale masthoogte is 5,5 meter) en inclusief volgende specificaties: ◦ Intelligente laad- en lichtregeling PPT2020; ◦ Plug & Play bekabeling; ◦ Solar Gel accu 56Ah onderhoudsvrij, levensduur 7-8 jaar; ◦ Garantie volledig systeem is 5 jaar. • Leveren en monteren van een opzetarmatuur fabrikant Lumous (Valopaa) type VP1011 DC XW Amber Phosphor Converted 2000LM 15.2W CLO Bewegingssensor met lichtscenario** RAL-7036.
** Lichtscenario: • Astronomisch aan tot astronomisch uit en géén detectie: 20% licht en • Bij detectie 100% licht gedurende 10 minuten.		
Bij alle met naam, toenaam, merknaam of fabrieksnaam genoemde materialen te lezen "of gelijkwaardig".		

Datum wijziging:	Gewijzigd door:	Reden wijziging:
Project:	HEERBAAN TE THORN - VARIANT 1	
Omschrijving:	AANPASSEN OVL - VO	
Opdrachtgever:	GEMEENTE MAASGOUW	
Formaat:	A1	Getekend door: US
Schaal:	1:500	Gecontroleerd door: RH
Blad:	02 VAN 03	Akkoord door: RH
Datum:	12-12-2023	Tekeningnummer: 1436-0028



Beatrixplein 24
6129 BG Urmond
info@candelux.nl
www.candelux.nl



Datum wijziging:	Gewijzigd door:	Reden wijziging:

Project: **HEERBAAN TE THORN - VARIANT 1**

Omschrijving: **AANPASSEN OVL - VO**

Opdrachtgever: **GEMEENTE MAASGOUW**

Formaat:	A1	Getekend door:	US
Schaal:	1:500	Gecontroleerd door:	RH
Blad:	03 VAN 03	Akkoord door:	RH
Datum:	12-12-2023	Tekeningnummer:	1436-0028



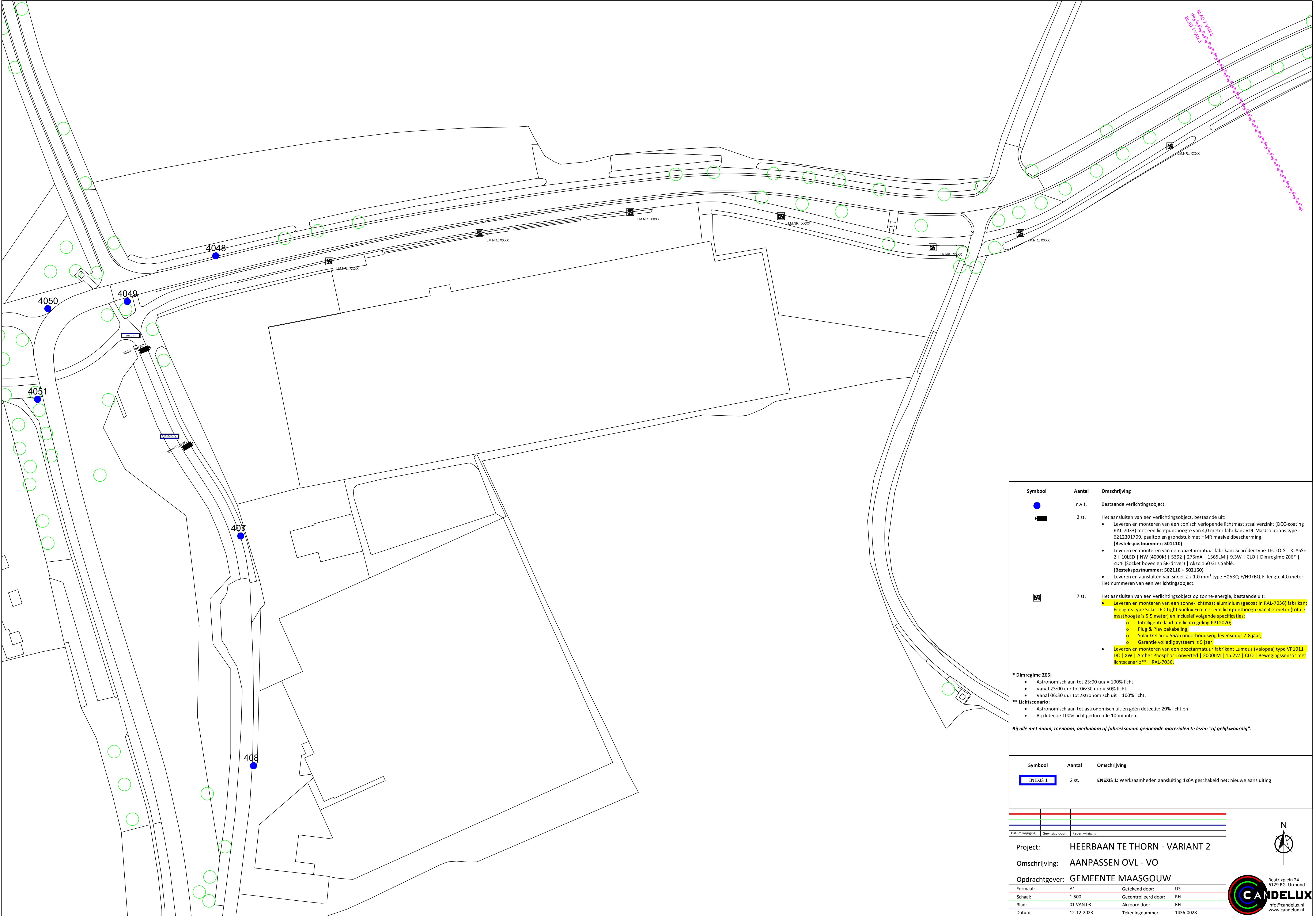
N



Beatrixplein 24
6123 BG Urmond
info@canalex.nl
www.canalex.nl

Voorlopig ontwerp

Variant 2: “Oriëntatieverlichting op gehele
fietspad”



Symbol	Aantal	Omschrijving
	n.v.t.	Bestaande verlichtingsobject.
	2 st.	Het aansluiten van een verlichtingsobject, bestaande uit: - Leveren en monteren van een conisch verlopende lichtmast staal verzinkt (DCC-coating RAL-7033) met een lichtpunthoogte van 4,0 meter fabrikant VDL Mastolutions type 6212301799, paaltop en grondstuk met HMR maalveldbescherming. (Bestekspostnummers: 501110) - Leveren en monteren van een opzetarmatuur fabrikant Schröder type TECEO-S KLASSE 2 10LED NW (4000K) 5392 275mA 1565LM 9.3W CLO Dimregime Z06* ZD41 (Socket boven en SR-driver) Akzo 150 Gris Sablé. (Bestekspostnummer: 502110 + 502160) - Leveren en aansluiten van snoer 2 x 1,0 mm² type H05BQ-F/H07BQ-F, lengte 4,0 meter. Het nummeren van een verlichtingsobject.
	7 st.	Het aansluiten van een verlichtingsobject op zonne-energie, bestaande uit: - Leveren en monteren van een zonne-lichtmast aluminium (gecoat in RAL-7036) fabrikant Ecolights type Solar LED Light Sunlux Eco met een lichtpunthoogte van 4,2 meter (totale masthoogte is 5,5 meter) en inclusief volgende specificaties: - Intelligente laad- en lichtregeling PPI2020, - Plug & Play bekabeling, - Solar Gel accu 56Ah onderhoudsvrij, levensduur 7-8 jaar, - Garantie volledig systeem is 5 jaar. - Leveren en monteren van een opzetarmatuur fabrikant Lumous (Valopaa) type VP1011 DC XW Amber Phosphor Converted 2000LM 15.2W CLO Bewegingssensor met lichtscenario** RAL-7036.

- * Dimregime Z06:
- Astronomisch aan tot 23:00 uur = 100% licht;
 - Vanaf 23:00 uur tot 06:30 uur = 50% licht;
 - Vanaf 06:30 uur tot astronomisch uit = 100% licht.
- ** Lichtscenario:
- Astronomisch aan tot astronomisch uit en géén detectie: 20% licht en
 - Bij detectie 100% licht gedurende 10 minuten.

Bij alle met naam, toenaam, merknaam of fabrieksnaam genoemde materialen te lezen "of gelijkwaardig".

Symbol	Aantal	Omschrijving
	2 st.	ENEXIS 1: Werkzaamheden aansluiting 1x6A geschakeld net: nieuwe aansluiting

Datum wijziging: Gewijzigd door: Reden wijziging:

Project: HEERBAAN TE THORN - VARIANT 2

Omschrijving: AANPASSEN OVL - VO

Opdrachtgever: GEMEENTE MAASGOUW

Formaat: A1 Getekend door: US

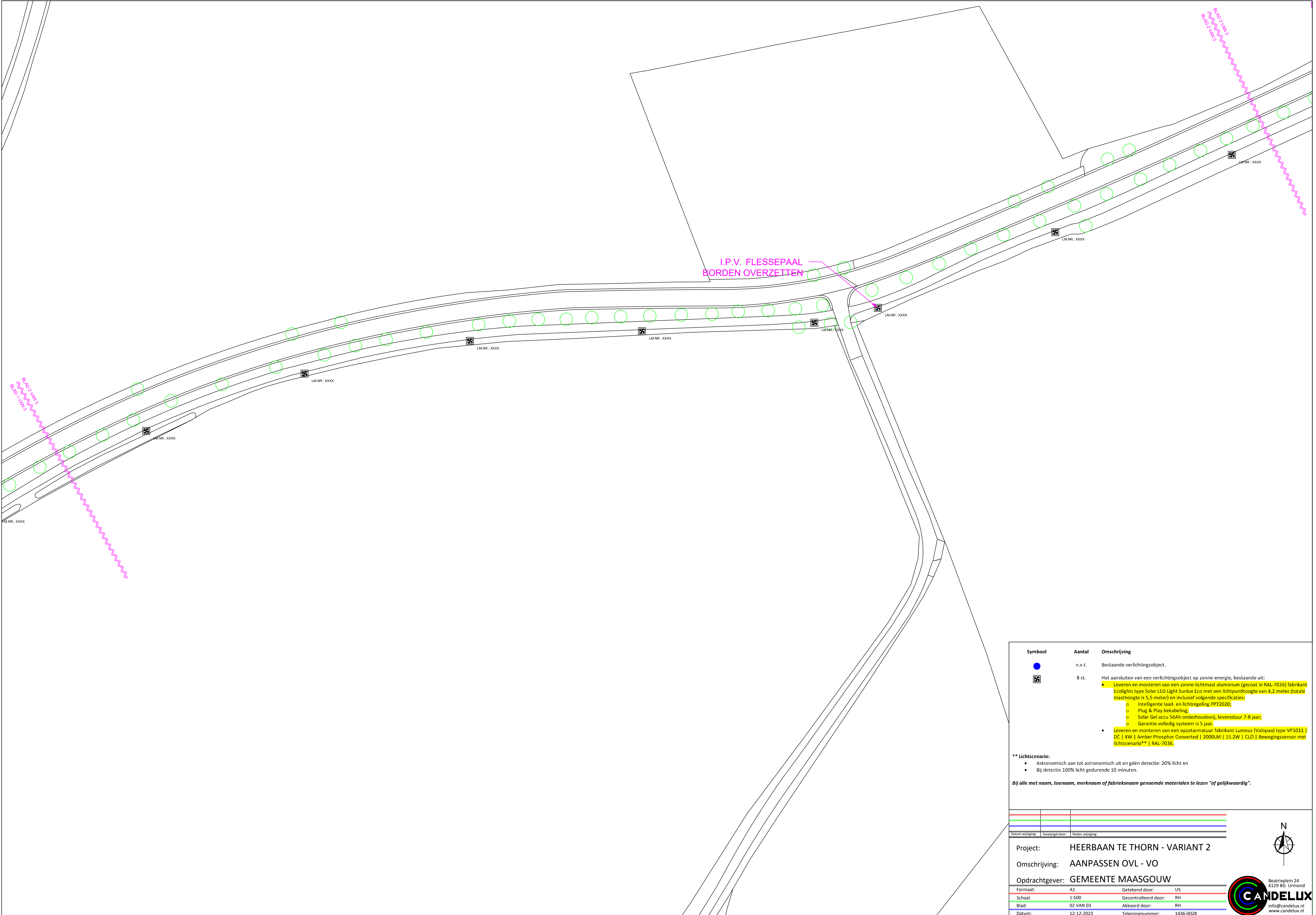
Schaal: 1:500 Gecontroleerd door: RH

Blad: 01 VAN 03 Akkoord door: RH

Datum: 12-12-2023 Tekeningnummer: 1436-0028

N

Beatrixplein 24
6129 BG Urmond
info@candelux.nl
www.candelux.nl



I.P.V. FLESSEPAAL
BORDEN OVERZETTEN

Symbol	Aantal	Omschrijving
	n.v.t.	Bestaande verlichtingsobject.
	8 st.	Het aansluiten van een verlichtingsobject op zonne-energie, bestaande uit: • Leveren en monteren van een zonne-lichtmast aluminium (gecoat in RAL-7036) fabrikant Ecolights type Solar LED Light Sunlux Eco met een lichtpunthoogte van 4,2 meter (totale masthoogte is 5,5 meter) en inclusief volgende specificaties: - o Intelligente laad- en lichtregeling PPT2020; - o Plug & Play bekabeling; - o Solar Gel accu 56Ah onderhoudsvrij, levensduur 7-8 jaar; - o Garantie volledig systeem is 5 jaar. • Leveren en monteren van een opzetarmatuur fabrikant Lumous (Valopaa) type VP1011 DC XW Amber Phosphor Converted 2000LM 15.2W CLO Bewegingssensor met lichtscenario** RAL-7036.

**** Lichtscenario:**

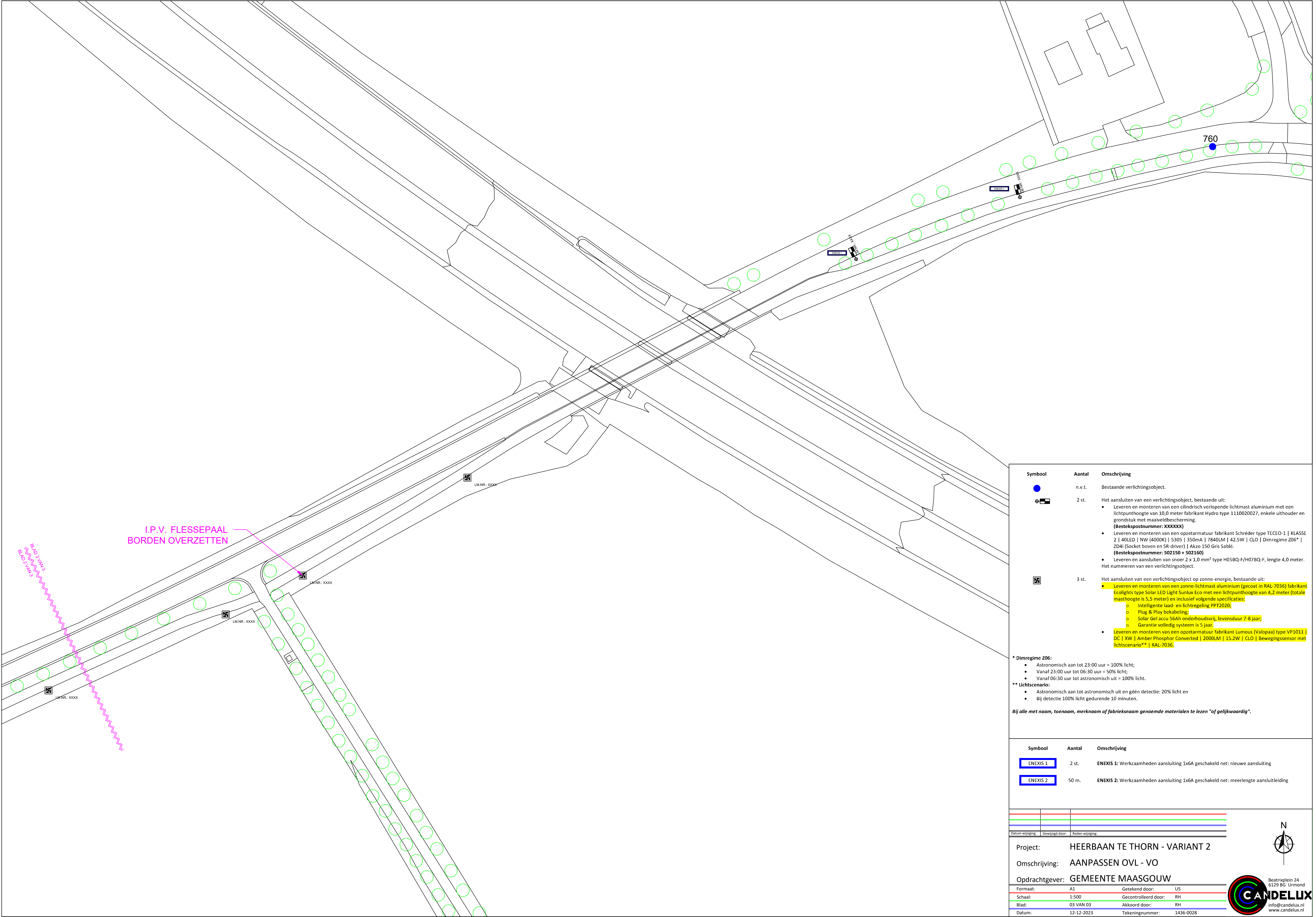
- Astronomisch aan tot astronomisch uit en géén detectie: 20% licht en
- Bij detectie 100% licht gedurende 10 minuten.

Bij alle met naam, toenaam, merknaam of fabrieksnaam genoemde materialen te lezen "of gelijkwaardig".

Datum wijziging:	Gewijzigd door:	Reden wijziging:

Project:	HEERBAAN TE THORN - VARIANT 2		
Omschrijving:	AANPASSEN OVL - VO		
Opdrachtgever:	GEMEENTE MAASGOUW		
Formaat:	A1	Getekend door:	US
Schaal:	1:500	Gecontroleerd door:	RH
Blad:	02 VAN 03	Akkoord door:	RH
Datum:	12-12-2023	Tekeningnummer:	1436-0028

Beatrixplein 24
6129 BG Urmond
info@candelux.nl
www.candelux.nl



I.P.V. FLESSEPAAL
BORDEN OVERZETTEN

Symbool	Aantal	Omschrijving
	n.v.t.	Bestaande verlichtingsobject.
	2 st.	Het aansluiten van een verlichtingsobject, bestaande uit: - Leveren en monteren van een cilindrisch verlopende lichtmast aluminium met een lichtpunthoogte van 10,0 meter fabrikant Hydro type 1110020027, enkele uithouder en grondstuk met maaiveldbescherming. (Bestekspostnummer: XXXXXX) - Leveren en monteren van een opzetarmatuur fabrikant Schröder type TECEO-1 KLASSE 2 40LED NW (4000K) 5305 350mA 7840LM 42.5W CLO Dimregime Z06* ZD4i (Socket boven en SR-driver) Akzo 150 Gris Sablé. (Bestekspostnummer: 502150 + 502160) - Leveren en aansluiten van snoer 2 x 1,0 mm² type H05BQ-F/H07BQ-F, lengte 4,0 meter. Het nummeren van een verlichtingsobject.
	3 st.	Het aansluiten van een verlichtingsobject op zonne-energie, bestaande uit: - Leveren en monteren van een zonne-lichtmast aluminium (gecoat in RAL-7036) fabrikant Ecolights type Solar LED Light Sunlux Eco met een lichtpunthoogte van 4,2 meter (totale masthoogte is 5,5 meter) en inclusief volgende specificaties: - Intelligente laad- en lichtregeling PPT2020; - Plug & Play bekabeling; - Solar Gel accu 56Ah onderhoudsvrij, levensduur 7-8 jaar; - Garantie volledig systeem is 5 jaar. - Leveren en monteren van een opzetarmatuur fabrikant Lumous (Valopaa) type VP1011 DC XW Amber Phosphor Converted 2000LM 15.2W CLO Bewegingssensor met lichtscenario** RAL-7036.
* Dimregime Z06: - Astronomisch aan tot 23:00 uur = 100% licht; - Vanaf 23:00 uur tot 06:30 uur = 50% licht; - Vanaf 06:30 uur tot astronomisch uit = 100% licht. ** Lichtscenario: - Astronomisch aan tot astronomisch uit en géén detectie: 20% licht en - Bij detectie 100% licht gedurende 10 minuten. Bij alle met naam, toenaam, merknaam of fabrieksnaam genoemde materialen te lezen "of gelijkwaardig".		

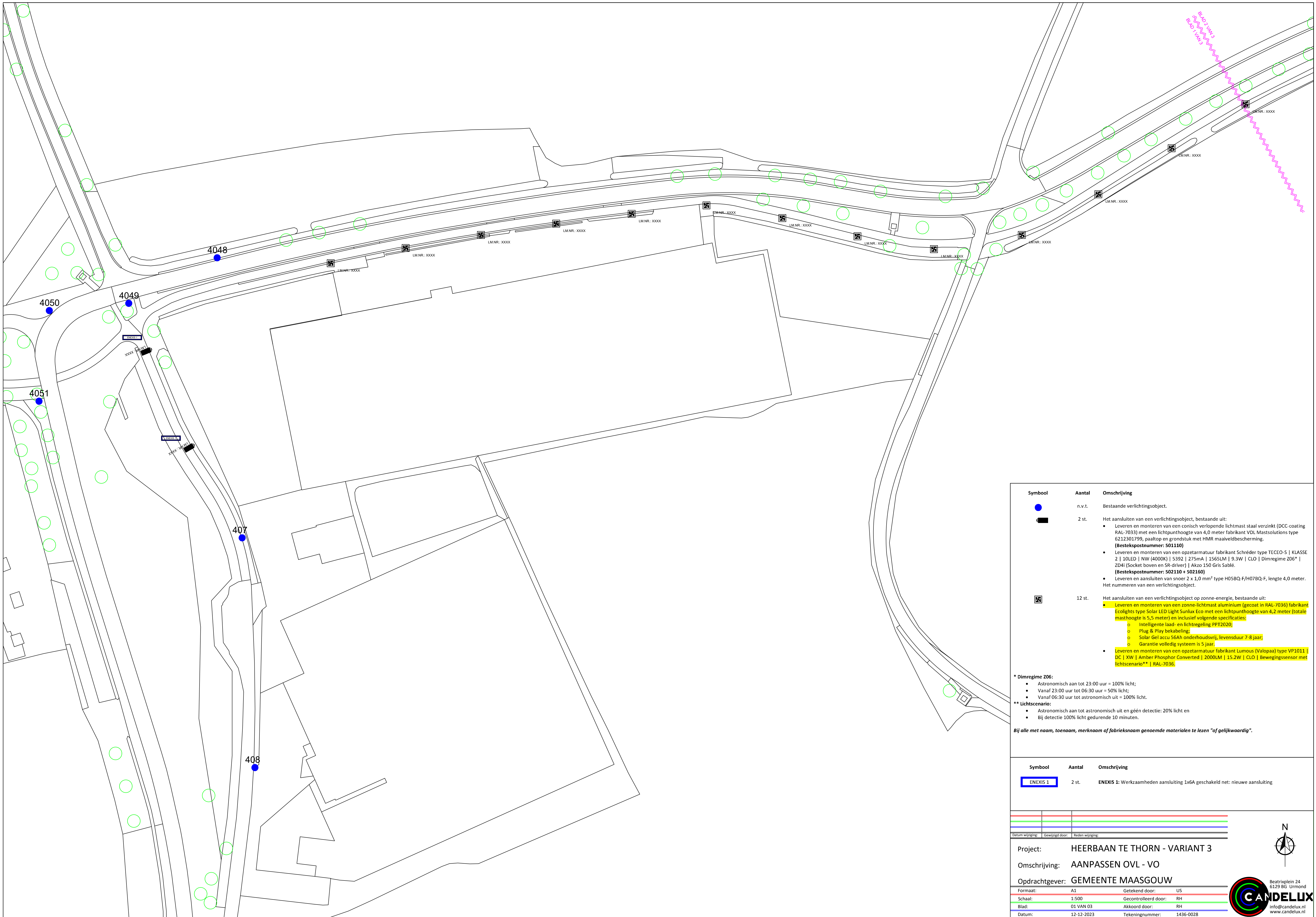
Symbool	Aantal	Omschrijving
	2 st.	ENEXIS 1: Werkzaamheden aansluiting 1x6A geschakeld net: nieuwe aansluiting
	50 m.	ENEXIS 2: Werkzaamheden aansluiting 1x6A geschakeld net: meerlengte aansluitleiding

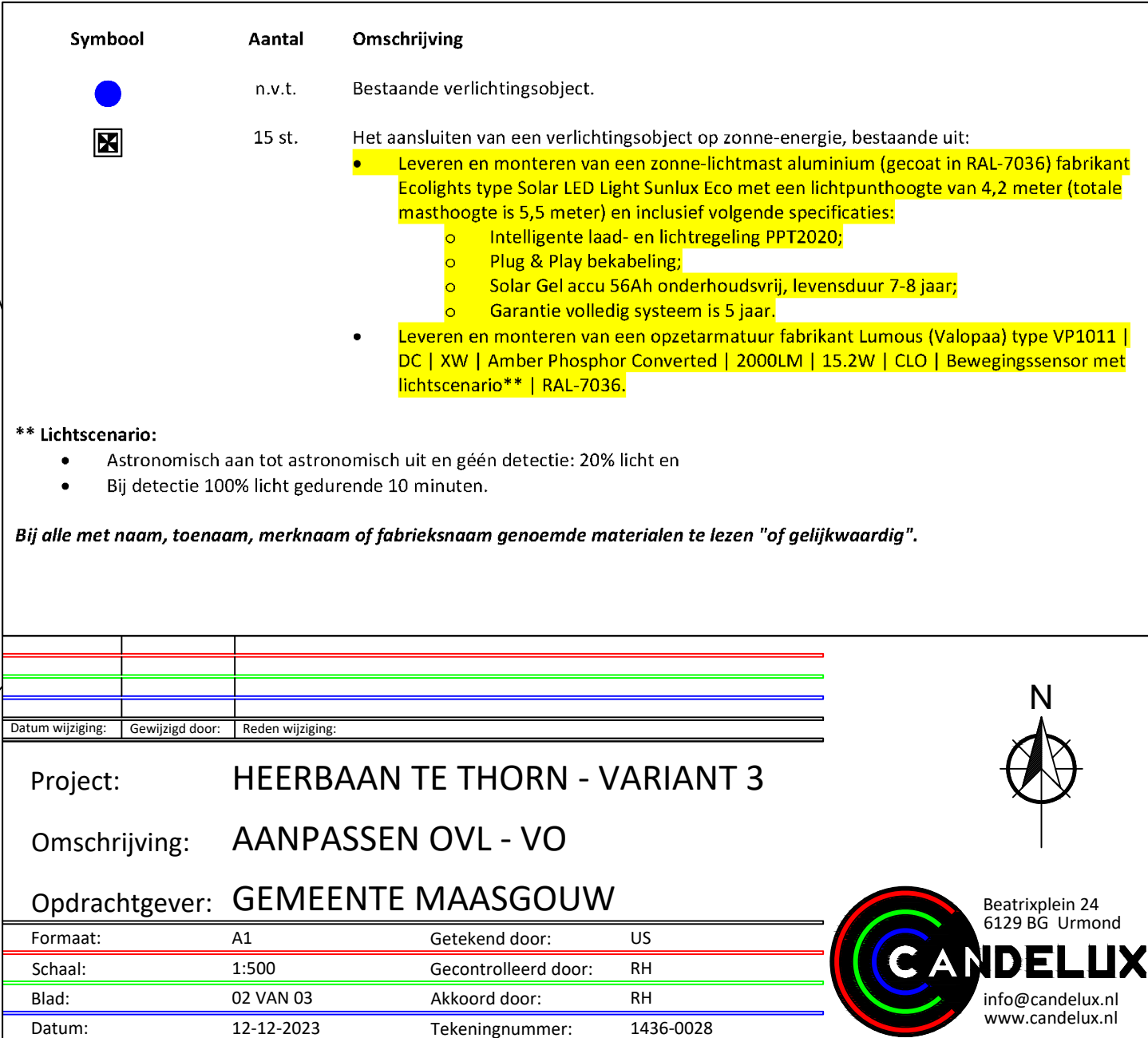
Datum wijziging:	Gewijzigd door:	Reden wijziging:
Project:	HEERBAAN TE THORN - VARIANT 2	
Omschrijving:	AANPASSEN OVL - VO	
Opdrachtgever:	GEMEENTE MAASGOUW	
Formaat:	A1	Getekend door: US
Schaal:	1:500	Gecontroleerd door: RH
Blad:	03 VAN 03	Akkoord door: RH
Datum:	12-12-2023	Tekeningnummer: 1436-0028

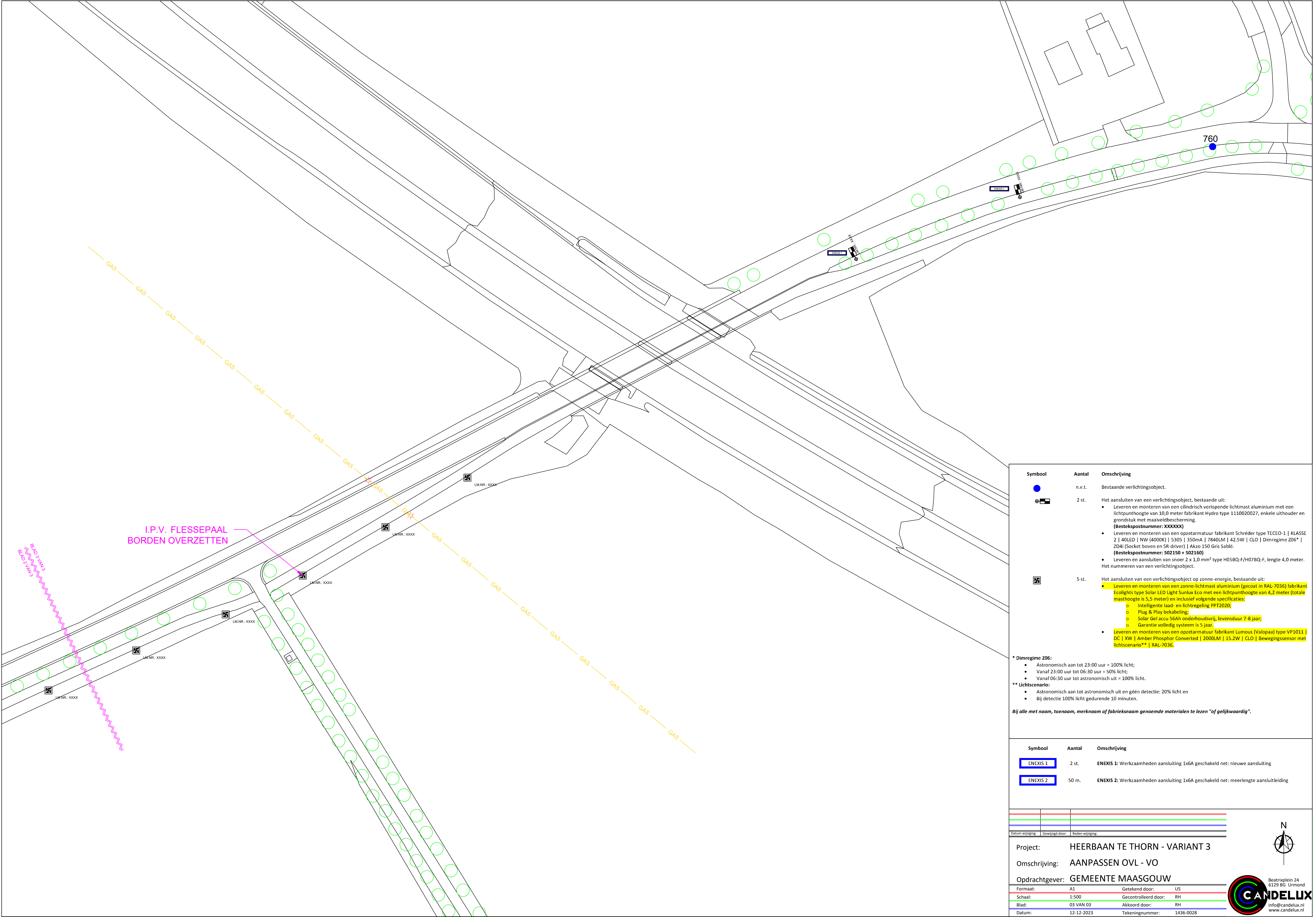


Voorlopig ontwerp

Variant 3: “Volledige verlichting op gehele
fietspad”







I.P.V. FLESSEPAAL
BORDEN OVERZETTEN

Symbol	Aantal	Omschrijving
	n.v.t.	Bestaande verlichtingsobject.
	2 st.	Het aansluiten van een verlichtingsobject, bestaande uit: - Leveren en monteren van een cilindrisch verlopende lichtmast aluminium met een lichtpunthoogte van 10,0 meter fabrikant Hydro type 1110020027, enkele uithouder en grondstuk met maaiveldbescherming. (Bestekspostnummer: XXXXXX) - Leveren en monteren van een opzetarmatuur fabrikant Schröder type TECEO-1 KLASSE 2 40LED NW (4000K) 5305 350mA 7840LM 42.5W CLO Dimregime Z06* ZD4i (Socket boven en SR-driver) Akzo 150 Gris Sablé. (Bestekspostnummer: 502150 + 502160) - Leveren en aansluiten van snoer 2 x 1,0 mm² type H05BQ-F/H07BQ-F, lengte 4,0 meter. Het nummeren van een verlichtingsobject.
	5 st.	Het aansluiten van een verlichtingsobject op zonne-energie, bestaande uit: - Leveren en monteren van een zonne-lichtmast aluminium (gecoat in RAL-7036) fabrikant Ecolights type Solar LED Light Sunlux Eco met een lichtpunthoogte van 4,2 meter (totale masthoogte is 5,5 meter) en inclusief volgende specificaties: - Intelligente laad- en lichtregeling PPT2020; - Plug & Play bekabeling; - Solar Gel accu 56Ah onderhoudsvrij, levensduur 7-8 jaar; - Garantie volledig systeem is 5 jaar. - Leveren en monteren van een opzetarmatuur fabrikant Lumous (Valopaa) type VP1011 DC XW Amber Phosphor Converted 2000LM 15.2W CLO Bewegingssensor met lichtscenario** RAL-7036;
* Dimregime Z06: - Astronomisch aan tot 23:00 uur = 100% licht; - Vanaf 23:00 uur tot 06:30 uur = 50% licht; - Vanaf 06:30 uur tot astronomisch uit = 100% licht. ** Lichtscenario: - Astronomisch aan tot astronomisch uit en géén detectie: 20% licht en - Bij detectie 100% licht gedurende 10 minuten. Bij alle met naam, toenaam, merknaam of fabrieksnaam genoemde materialen te lezen "of gelijkwaardig".		

Symbol	Aantal	Omschrijving
	2 st.	ENEXIS 1: Werkzaamheden aansluiting 1x6A geschakeld net: nieuwe aansluiting
	50 m.	ENEXIS 2: Werkzaamheden aansluiting 1x6A geschakeld net: meerlengte aansluitleiding

Datum wijziging:	Gewijzigd door:	Reden wijziging:
Project:	HEERBAAN TE THORN - VARIANT 3	
Omschrijving:	AANPASSEN OVL - VO	
Opdrachtgever:	GEMEENTE MAASGOUW	
Formaat:	A1	Getekend door: US
Schaal:	1:500	Gecontroleerd door: RH
Blad:	03 VAN 03	Akkoord door: RH
Datum:	12-12-2023	Tekeningnummer: 1436-0028

