RENVOOI OPENBARE VERLICHTING

- Bestaande verlichtingsobject handhaven
- Bestaande lichtmast (5st) verplaatsen
- A — Nieuwe lichtmast (7st) type: Conisch, LMH 4.00m, paaltop, Φ60mm, RAL9007
  Nieuw armatuur (7st) type: Lightronics, Prunus A2, C15, 16led, 3000K, 1600LM, RAL9007
- B — Bestaande lichtmast
  Nieuw armatuur (1st) type: Eclatec, Iconic, seoled 1, 2BLSB12, LRL, 24led, 3000K, 2518LM, RAL9010
- B1 — Nieuwe lichtmast (1st) type: Chamade, LMH 6.00m, enkele uithouder 1.0m/15gr, RAL9010
  Nieuw armatuur (1st) type: Eclatec, Iconic, seoled 1, 2BLSB12, LRL, 24led, 3000K, 2518LM, RAL9010
- C — Nieuwe lichtmast (14st) type: Chamade, LMH 8.00m, enkele uithouder 1.5m/15gr, RAL9010
  Nieuw armatuur (14st) type: Eclatec, Iconic, seoled 2, 4BLSB12, LRS, 48led, 3000K, 4338LM, RAL9010
- D — Nieuwe lichtmast (8st) type: Chamade, LMH 6.00/8.00m, dubbele uithouder, RAL9010
  Type (fietspad zijde): Chamade, LMH 6.00m, enkele uithouder 1.0m/15gr
  Type (rotonde zijde): Chamade, LMH 8.00m, enkele uithouder 1.5m/15gr
  Nieuw armatuur (8st) type (fietspad zijde): Eclatec, Iconic, seoled 1, 2BLSB8, ERE, 16led, 3000K, 1543LM, RAL9010
  Nieuw armatuur (8st) type (rotonde zijde): Eclatec, Iconic, seoled 2, 4BLSB12, LRS, 48led, 3000K, 4338LM, RAL9010
- E — Nieuwe lichtmast (1st) type: Chamade, LMH 6.00/8.00m, dubbele uithouder, RAL9010
  Type (fietspad zijde): Chamade, LMH 6.00m, enkele uithouder 1.0m/15gr
  Type (rijweg zijde): Chamade, LMH 8.00m, enkele uithouder 1.5m/15gr
  Nieuw armatuur (1st) type (fietspad zijde): Eclatec, Iconic, seoled 1, 2BLSB8, ERE, 16led, 3000K, 1543LM, RAL9010
  Nieuw armatuur (1st) type (rijweg zijde): Eclatec, Iconic, seoled 2, 4BLSB12, LRS, 48led, 3000K, 3291LM, RAL9010
- F — Nieuwe lichtmast (3st) type: Chamade, LMH 8.00m, enkele uithouder 1.5m/15gr, RAL9010
  Nieuw armatuur (3st) type: Eclatec, Iconic, seoled 2, 4BLSB12, LRS, 48led, 3000K, 3291LM, RAL9010
- 2xF — Nieuwe lichtmast (5st) type: Chamade, LMH 8.00m, dubbele uithouder 1.5m/15gr, RAL9010
  Nieuw armatuur (10st) type: Eclatec, Iconic, seoled 2, 4BLSB12, LRS, 48led, 3000K, 3291LM, RAL9010
- G — Bestaande lichtmast (1st) type: ANWB mast
  Armaturen verwijderen en dop plaatsen
- H — Bestaande lichtmast (1st) type: ANWB mast
  Nieuw armatuur (1st) type (fietspad zijde): Eclatec, Iconic, seoled 1, 2BLSB8, ERE, 16led, 3000K, 1543LM, RAL9010
  Nieuw armatuur (1st) type (rotonde zijde): Eclatec, Iconic, seoled 2, 4BLSB12, LRS, 48led, 3000K, 4338LM, RAL9010
- I — Bestaande lichtmast (1st) type: ANWB mast
  Armaturen verwijderen en dop plaatsen

- Bestaande energiegrondkabel 4x10mm²
- Bestaande energiegrondkabel 3x10mm²
- Bestaande energieaansluitkabel 4x2½mm²
- Bestaande energieaansluitkabel 3x2½mm²
- Omleggen bestaande energiegrondkabel 3x10mm²
- Omleggen bestaande energieaansluitkabel 3x2½mm²
- Aanbrengen omgelegde energiegrondkabel 3x10mm²
- Aanbrengen omgelegde energieaansluitkabel 3x2½mm²
- Aanbrengen grondkabel EO-YMeKaszh 4x10mm²
- Aanbrengen grondkabel EO-YMeKaszh 3x10mm²
- Aanbrengen aansluitkabel EO-YMeKaszh 4x2½mm²
- Bestaande kabelmof
- Aan te brengen kabelmof:
  am=aftakmof, dam=dubbele aftakmof, vm=verbindmof, em=eindmof
- Bestaande verdeelkast
- Bestaande aardelektrode
- Nieuw te plaatsen aardelektrode
- MANTELBUIS — Bestaande mantelbuis
- HB Ø50 Ø110 — Aan te brengen mantelbuis, materiaal en diameter volgens tekening
  Φ50: Mantelbuis PE Φ50mm, flex rood geribbeld met trekkoord
  Φ110: Mantelbuis PE Φ110mm, rood geribbeld met trekkoord
- in/uit/uit — Aansluitvoorziening inclusief 3-voudige trekontlasting
- Projectgrens

Algemeen

Voor alle Chamade lichtmasten en Eclatec armaturen geldt:
Deze worden toegeleverd door de gemeente

Aansluiten op de bestaande lichtmast (geplaatst in project Westerweg). Lichtmast in dit project aansluiten.

Bestaande ANWB mast verplaatsen, enkele uithouder en armatuur verwijderen. Dop plaatsen ivm regenwater

Bestaande ANWB mast verplaatsen, dubbele uithouder en armaturen verwijderen. Dop plaatsen ivm regenwater

IN/UIT aansluiting naar het reclamebord

Bergerweg · Scharlo · Geestersingel · Westerweg · Geesterweg · Zwanenlaan

1210 Bergerweg 09330 · 1213 Geestersingel 01420

0 5 10 15 20 25 m (1:500)

24HB034BBS – inmetingen
24HB034BBS – kadaster
24HB034BBS
24HB034BNBS OVL
24HB034BNBS
25001001NBS OVL
23HB082NBS – Westerweg (bestaand)

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 ROTONDE BERGERHOUT
SCHARLO EN STATIONSWEG TE ALKMAAR

Opdrachtgever
HB ADVIES

Tekeningomschrijving
ONTWERPTEKENING

Tekeningnummer	Datum uitgave	Contractnummer
25001001-01-OV-011-1	16-12-2025	–
Opsteller	**Status**	**Formaat**
W. DEIJLEN	DEFINITIEF	A0
Projectleider	**Blad / Aantal**	**Projectfase / Schaal**
R. MEIJER	1 / 1	CO / 1500

INFRA LIGHT ENGINEERING
• Comeniusstraat 7
• 1817 MS Alkmaar
• 088 472 06 81
• info@ilebv.nl

Path: GP GROOT B.V.\ILE-25001001 HB – KABELONTWERP ROTONDE BERGERHOUT SCHARLO EN STATIONSWEG ALKMAAR – DOCUMENTEN\11-TEKENINGEN\25001001-01-OV-011-1