10513166–TUO–556
10513166–TUO–560

10513166–TUO–556
10513166–TUO–560

10513166–TUO–560
10513166–TUO–561

10513166–TUO–560
10513166–TUO–561

10513166–TUO–559/560
10513166–TUO–561

10513166–TUO–559/560
10513166–TUO–561

Lichtwegwijzers

Rotonde West–Noord

Ltype: 120/90 Dd

Mast 2

	c: Veendam (N33) Hooghalen Veendam (N33) Hooghalen	
	d: Groningen (A28) Groningen (A28)	
a: Assen Assen		e: Hoogeveen (A28) Zwolle (A28) Hoogeveen (A28) Zwolle (A28)
b: TT-World TT-Circuit TT-World TT-Circuit		f: Westerbork (A28) Westerbork (A28)

Nieuwe mast met 4 etages
Wegwijzers:
(a) Nieuw frame + 2 nieuwe tekstplaten
(b) Nieuw frame + 2 nieuwe tekstplaten
(c) Nieuw frame + 2 nieuwe tekstplaten
(d) Nieuw frame + 2 nieuwe tekstplaten
(e) Nieuw frame + 2 nieuwe tekstplaten
(f) Nieuw frame + 2 nieuwe tekstplaten

Hoogeveen (A28) Zwolle (A28) Westerbork (A28)
Veendam (N33) Hooghalen
Groningen (A28)

Hoogeveen (A28) Zwolle (A28) Westerbork (A28)
Assen TT-World TT-Circuit

Assen TT-World TT-Circuit
Hooghalen Groningen (A28)

Veendam (N33) Groningen
Hooghalen A28

Ruimte vrijgehouden voor industrie HxB(mm): 300x2200
Werklandschap

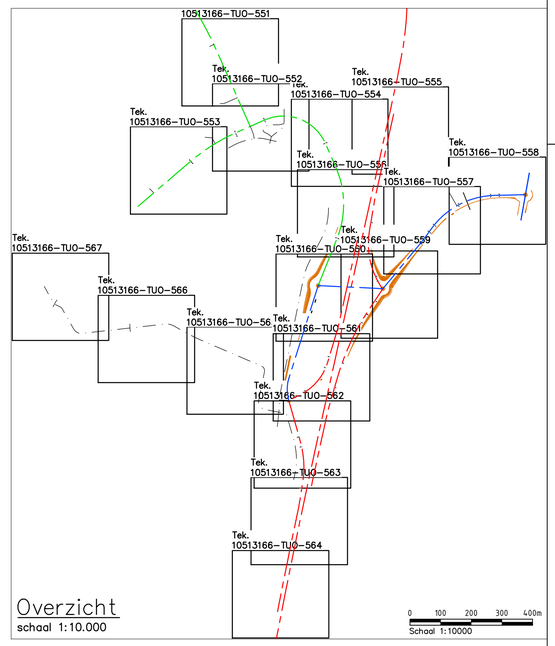
Ruimte vrijgehouden voor industrie HxB(mm): 600x2200
Hooghalen Werklandschap

VERKLARING

- Bestaande situatie
- Nieuwe kant-verharding
- Aanbrengen markering
- Aanbrengen voorsorteerpijlen (lengte 7,50 m) tenzij anders aangegeven
- Aanbrengen rotondepijlen (lengte 6,80 m) tenzij anders aangegeven
- Aanbrengen anti-spookrijpijlen (lengte 7,50 m) tenzij anders aangegeven
- Aanbrengen curbstones van beton met rood, wit en blauw kleurvlakken
- Locatie hand/lichtwegwijzer met volgnummer
- Alignementen stroomweg
- Alignementen gebiedsontsluitingsweg
- Alignementen erftoegangsweg
- Alignementen overig
- Werkgrens
- Systeemgrens

OPMERKINGEN

- Hoogte onderkant bord t.o.v. maaiveld is minimaal 1,20m, tenzij anders aangegeven.
- Borden plaatsen met zijkant bord op minimaal 0,60m en maximaal 3,60m uit kant verharding. Op rijbanen zonder vluchtstrook is de minimumafstand 1,80m.
- Reflectorpalen plaatsen op 1,00m uit de kantstreep/kant verharding
- Borden uitvoeren in aluminium, materiaaldikte 2,5 mm
- RVV-borden B1 t/m B7, C1 t/m C4, D1, D2, D3, H1, H2 en BM18 uitvoeren in reflectieklasse III, overige (RVV)borden uitvoeren in minimaal klasse II
- Uitvoeringseisen rotondeportalen:
  Rotondeportaal SQUARE-MB klapprofiel, hoekstukken 90 gr, kleur RAL-1003, lengte staanders 250 cm, hoogte boven maaiveld 150 cm, bevestiging in de grond middels grondverbindingsstuk, aluminium kokerbord.
- Bebording plaatsen op thermisch verzonken flespaal (76/48) met grondanker, palen in "getrokken" uitvoering.
- Voor plaatsen van bebording in verharding Pipe-lock paalvoeten toepassen.
- Maatvoering markeringen is hart streep - hart streep tenzij anders aangegeven.
- Lengtemarkeringen uitvoeren in Thermo-plast
- Figuratie uitvoeren in koudplast
- Op beton ondergrond markering aanbrengen d.m.v. hechtprimer verbruik 12 kg/m2.



Overzicht

schaal 1:10.000

Schaal 1:10000

Versie	Datum	Get.	Gec.	Vrij.	toelichting
4.1	02-02-15	BJB	BHA	EPO	VERWERKING OPMERKINGEN TOETSRAPPORT
3.0	27-06-14	LRO	GVO	JAD	VERWERKING OPMERKINGEN OP DE MARKERINGEN
2.0	31-03-14	LRO	GVO	JAD	VERWERKING OPMERKINGEN
1.0	06-02-14	LRO	GVO	JAD	DEFINITIEF

REEF Vernieuwers in infrastructuur
Strukton Civiel
Advies en ontwerp: vanRens mobiliteit

Opdrachtgever: Gemeente Assen

Gemeente Assen

Project: Aansluiting Assen TT op snelweg A28

Onderdeel: UO bebakening, markering en bewegwijzering
Rotonde west-noord (RWN), tracé RWN-RO

Getekend	B.J. Bel	Paraaf	d.d. 02-02-2015	Schaal	1:500
Gecontroleerd	B. Hagenauw	Paraaf	d.d.	Formaat	A1 blad 10 van 17
Vrijgegeven	E. Poel	Paraaf	d.d.	Contractnummer	10.5.13.166
Versie	4.1 ter acceptatie	Status	DEFINITIEF	Tek. Nr.	10513166-TUO-560

Reef Infra | Kelvinstraat 1, Oldenzaal | Postbus 355, 7570 AJ Oldenzaal | 0541 58 41 11 | www.reef-infra.com | reef@reef-infra.com