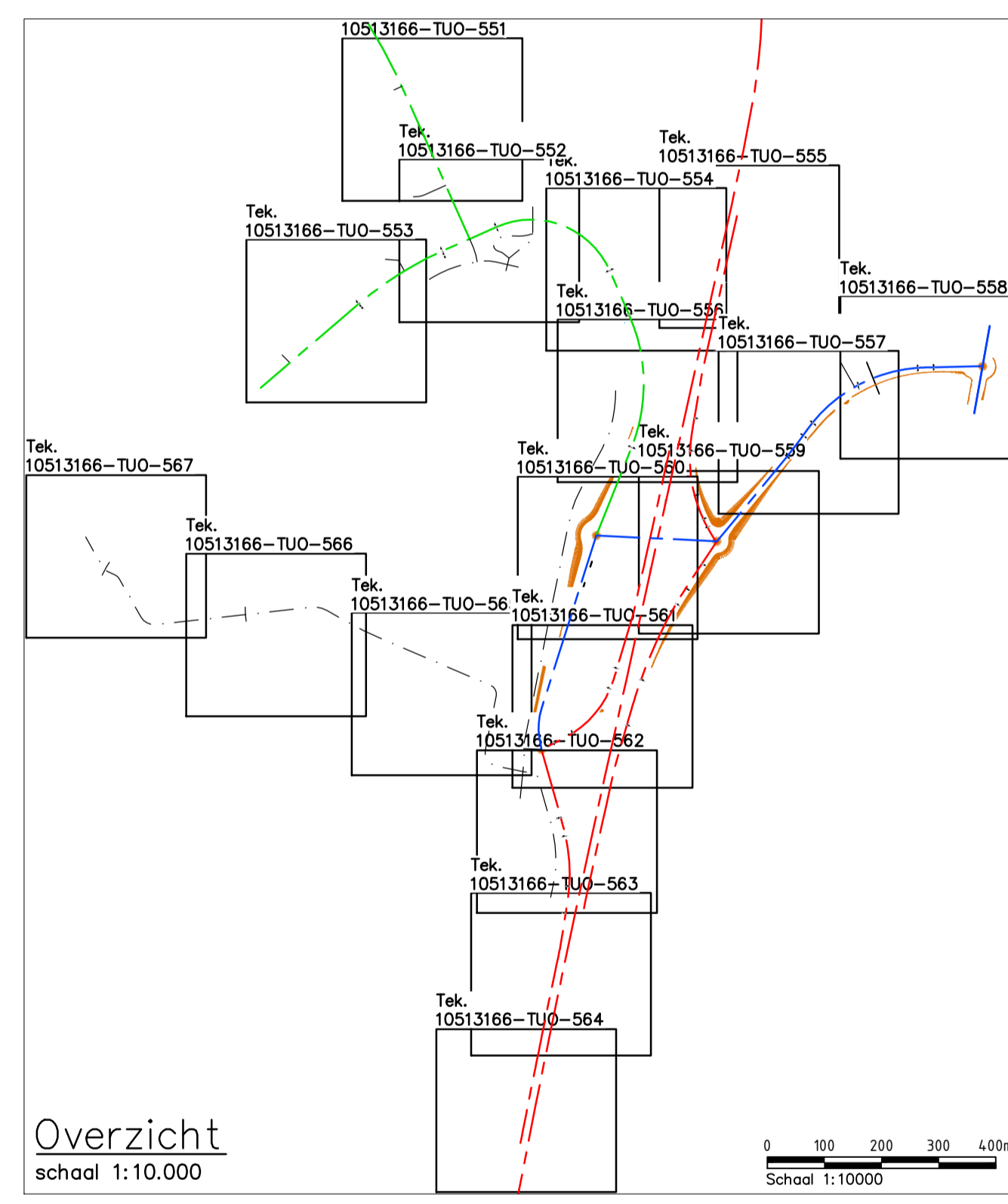


- VERKLARING**
- Bestaande situatie
  - Nieuwe kant-verharding
  - ▨ Aanbrengen markering
  - ▨ Aanbrengen voorsorteerpijlen (lengte 7,50 m) tenzij anders aangegeven
  - ▨ Aanbrengen rotondepijlen (lengte 6,80 m) tenzij anders aangegeven
  - ▨ Aanbrengen anti-spoorkrijpijlen (lengte 7,50 m) tenzij anders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

- OPMERKINGEN**
- Hoogte onderkant bord t.o.v. maaiveld is minimaal 120cm, tenzij anders aangegeven.
  - Borden plaatsen met zijkant bord op minimaal 0,60m en maximaal 3,60m uit kant verharding. Op ribben zonder vluchtsprook 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 BM10 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 grondverbingsstuk, 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. hechtpriemer verbruik 12 kg/m<sup>2</sup>.



**Lichtwegwijzers**  
Rotonde Graswijk  
Ltype: 120/90 Dd

	<p>Hooghalen (A28) Veendam (N33)</p> <p>Hooghalen (A28) Veendam (N33)</p> <p>Groningen (A28) Groningen (A28)</p> <p>Assen</p> <p>Assen</p>	<p>Hooghalen</p> <p>Hooghalen</p> <p>Voormalig Kamp Westerbork</p> <p>Voormalig Kamp Westerbork</p>
--	--	---

- 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

4.1	02-02-15	BJB	BHA	EPO	VERWERKING OPMERKINGEN TOETSRAAPPORT	
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	
Versie		Datum	Get.	Geoc.	Vrijl.	toelichting

**REEF** Vernieuwers in infrastructuur  
**Strukton** Civiel  
**vanRens** mobiliteit

Opdrachtgever: **Gemeente Assen**

Project: **Aansluiting Assen TT op snelweg A28**

Onderdeel: **UO bebakening, markering en bewegwijzering Rotonde Graswijk (RG)**

Getekend	B. J. Bel	Paraaf	d.d. 02-02-2015	Schaal	1:500
Gecontroleerd	B. Hagenaauw	Paraaf	d.d.	Formaat	A1
Vrijgegeven	E. Poel	Paraaf	d.d.	Contractnummer	10.5.13.166

Versie: **4.1 ter acceptatie** Status: **DEFINITIEF** Tek. Nr.: **10513166-TUO-558**

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