

250724.05 (1)

Hoogte t.o.v. NAP  
Boringtype: Bundel  
Totale boorlengte: 147.25m

Hor. afstand t.o.v. Intredepunt (m)

Werkelijk geboorde lengte (m)

Hoogte maaiveld t.o.v. NAP (m)

Hartlijn boring t.o.v. NAP (m)

Hartlijn Boring t.o.v. Maaiveld (m)

Verticale hoek/radius (m)

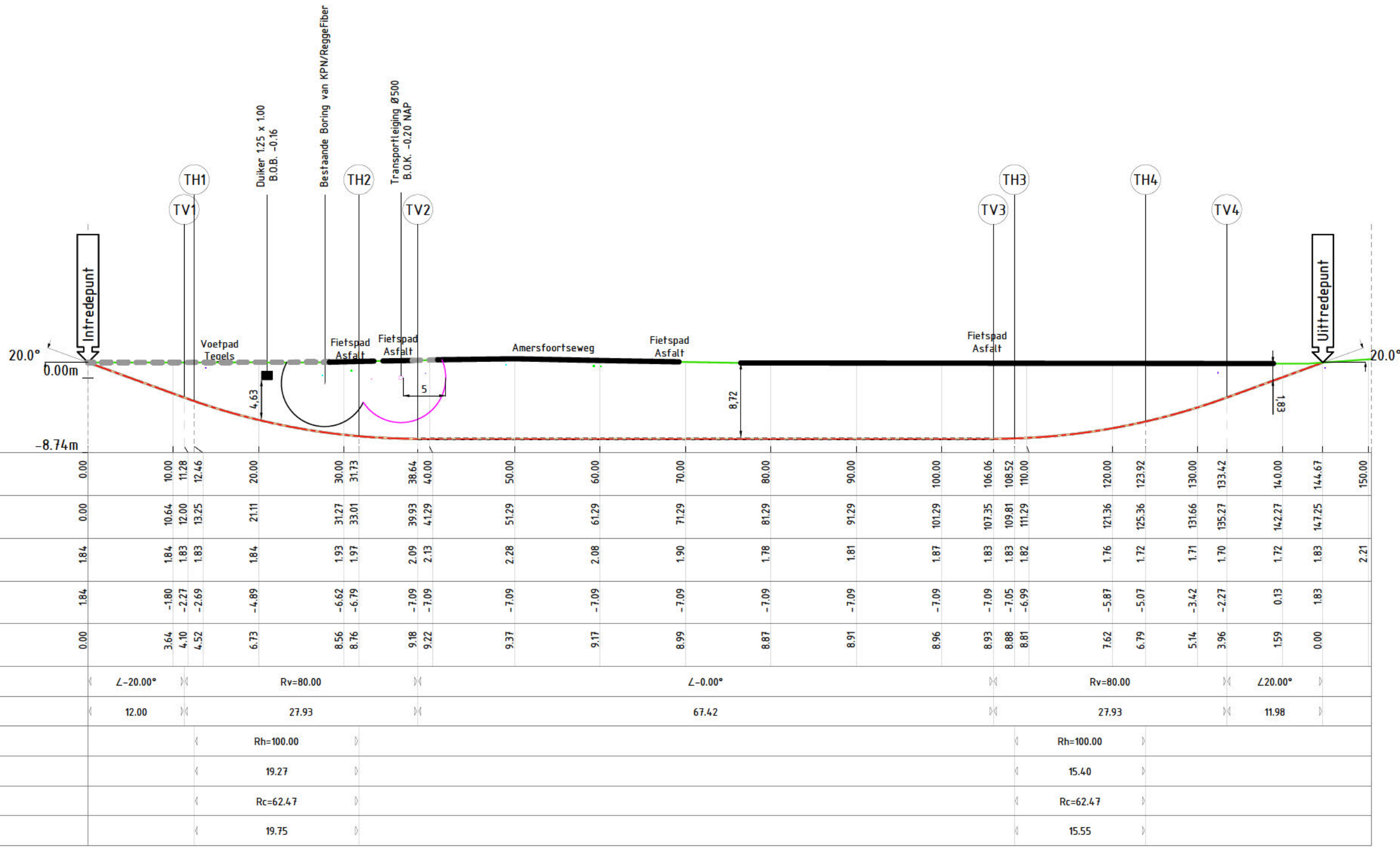
Verticale lengte (m)

Horizontale radius (m)

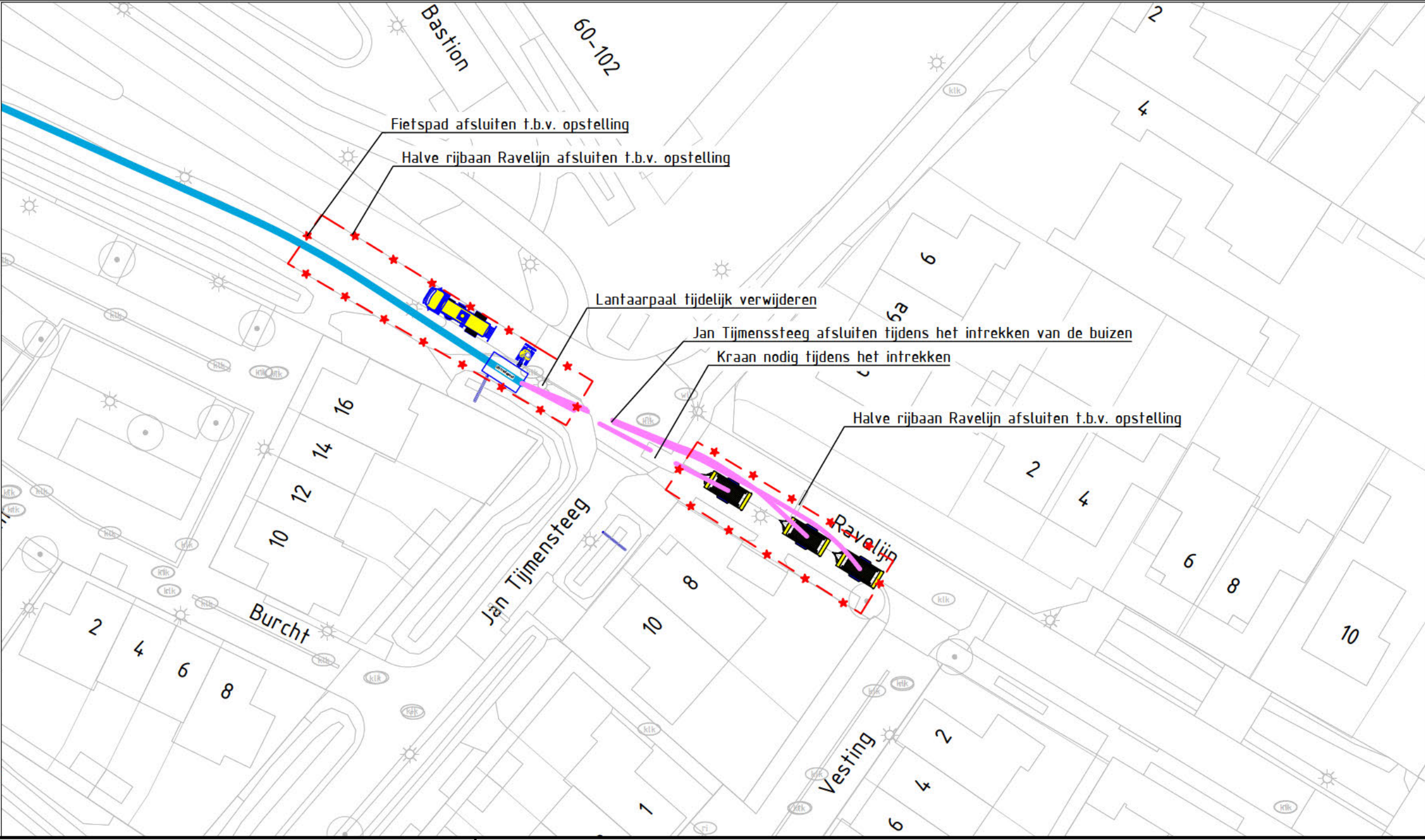
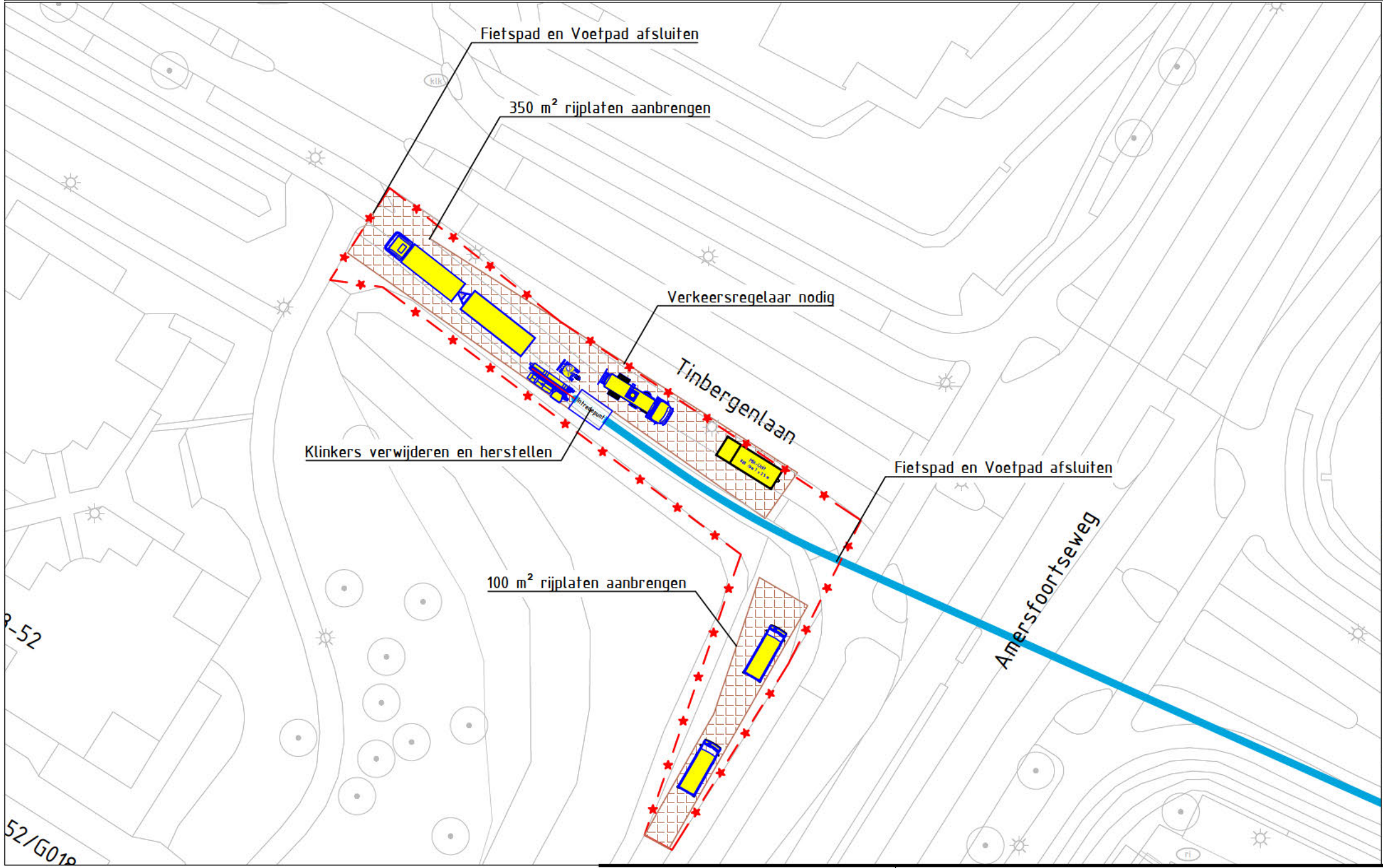
Horizontale lengte (m)

Gecombineerde radius (m)

Gecombineerde lengte (m)



Lengteprofiel schaal: 1:500



**Project gegevens:**

- Werkwater aanwezig
- Buizen infrekken vanaf Haspel
- Verkeersplan benodigd

**Intredepunt:**

- 450 m<sup>2</sup> rijklaten aanbrengen
- Fietspad en voetpad afsluiten
- Klinkers verwijderen en herstellen
- Inzet verkeersregelaar vereist

**Uitredepunt:**

- Fietspad afsluiten t.b.v. opstelling
- Halve rijbaan Ravelijn afsluiten t.b.v. opstelling
- Lantaarnpaal tijdelijk verwijderen
- Jan Tijmenssteeg afsluiten tijdens het intrekken van de buizen
- Kraan nodig tijdens het intrekken

**Risico en aandachtspunten:**

- Duiker
- Bestaande boring
- Ø560 Riidleiding van Waterschap Vallei en Veluwe

**Legenda Klei:**

- DAT
- MS
- LS
- HS
- GLO
- GHD
- WAT
- RVV
- ROD
- BGI
- VNM
- OVE

**Legenda:**

- Boorlijn
- Bestaande Boring
- Hartlijn
- Hulp (zicht) lijn
- Uitrekken buis
- Intrekken buis
- Retour leiding
- Kaderlijn
- Topografie
- Verkeerde
- Veiligheidsgebied
- Rijklaten staal
- Weg Klinkers
- Weg Asfalt
- Hartlijn Spoor
- Kernzone
- Binnenbeschermzone
- Buitenbeschermzone

**Doorsnede boorgang:**

- 3x ø110 mm PE SDR-11 ZW/RD
- ø235 mm bundeldiameter
- ø305 mm ruimdiameter

**Ontwerp akkoord voor oplevering:**

**Uitvoerder:**

**Tangentpunten lijst '250724.05 (1)'**

Naam	X	Y	Hoogte
Intredepunt	160872.16	469565.19	1.84
TV1	160881.38	469558.70	-2.27
TH1	160882.35	469558.02	-2.69
TH2	160899.07	469548.50	-6.79
TV2	160905.38	469545.68	-7.09
TV3	160966.91	469518.13	-7.09
TH3	160969.16	469517.13	-7.05
TH4	160982.67	469509.78	-5.07
TV4	160990.65	469504.61	-2.27
Uitredepunt	161000.09	469498.49	1.83

**Lengte Boring:** 14.8m

**Kleaver**  
BOOR- EN PERSTECHNIEK

**Liander**  
onderdeel van alliantier

**Project nr.:** 250724  
**Meet methode:** Walk Over  
**Inzet boor rig:** JT30 TS 10mm  
**Klic nr.:** 260000846  
**Opdrachtgever:** Liander  
**Belang bij:** n.v.t.  
**Formaat:** A1  
**Schaal:** n.v.t.  
**Blad:** 1/1  
**Datum:** 31-3-2026  
**Par. Controle:**  
**Getekend:**  
**Gecontroleerd:**  
**Status:** Uitvoering Ontwerp UD  
**Tekening nr.:** 250724.05 - UD

**PLANTEKENING/VERGUNNINGSAANVRAAG**

**Project:** Tekening gestuurde boring HD005 t.b.v. MS-Trace  
**Werklocatie Intrede:** Tinbergenlaan  
**Werklocatie Uitrede:** Ravelijn  
**Te Nijkerk:** Te Nijkerk

**Wijziging:**