

141-830  
A

**Akoestisch onderzoek  
HSL-Zuid**

**Berkel en Rodenrijs**

Kaartbijlage bij eindrapport, 7-11-1997

P 141 - 830 A



**Akoestisch onderzoek**

**HSL-Zuid**

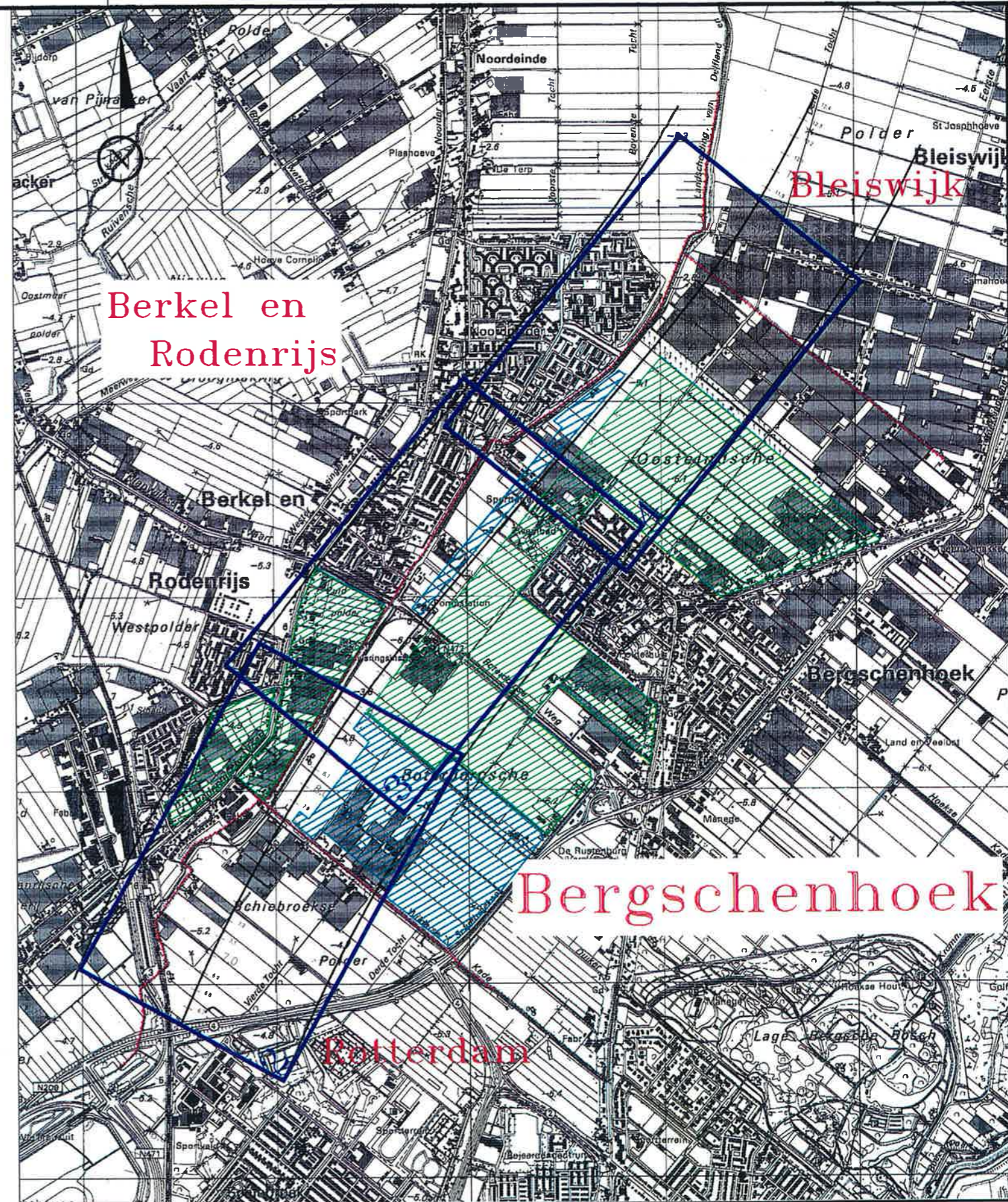
**Berkel en Rodenrijs**

**Kaartbijlage bij eindrapport, 7-11-1997**

## Inhoud

<b>Kaart 001</b>	Gemeente Berkel en Rodenrijs Overzicht
<b>Kaart 002</b>	Inventarisatie bebouwing Bebouwingshoogtes
<b>Kaart 003</b>	Inventarisatie bebouwing Bebouwingshoogtes
<b>Kaart 004</b>	Inventarisatie bebouwing Bebouwingshoogtes
<b>Kaart 005</b>	Geluidbelasting ten gevolge van spoorwegverkeer Resultaten op de hoogste bouwlaag Schermen bij voldoen aanvoorkeursgrenswaarde
<b>Kaart 006</b>	Geluidbelasting ten gevolge van spoorwegverkeer Resultaten op de hoogste bouwlaag Schermen bij voldoen aanvoorkeursgrenswaarde
<b>Kaart 007</b>	Geluidbelasting ten gevolge van spoorwegverkeer Resultaten op de hoogste bouwlaag Geluidbelasting en maatregelen volgens OTB
<b>Kaart 008</b>	Lengteprofiel deeltracé 2 Bergschenhoek - Rijnwoude





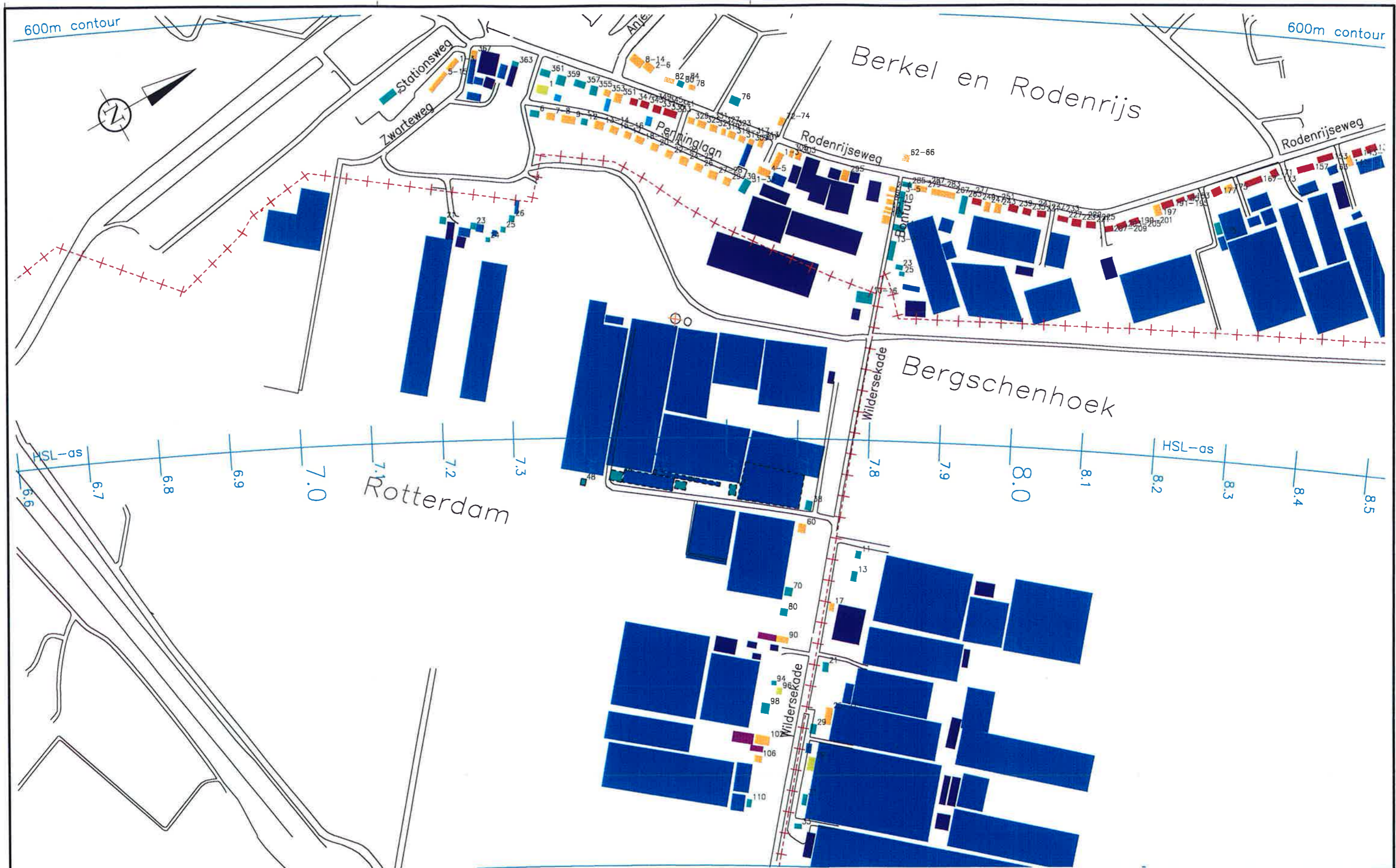
- LEGENDA —
- Gemeentegrens
  - As—HSL
  - 600m—contour
  - Autonome ontwikkeling —
  - Nieuwbauwlocatie
  - Water

Getekend	leend	07-11-97	Status	OTB
Gecontroleerd			Fase	
Goedgekeurd			Trekk	M2L9
Geautoriseerd				
Meten in meters	Schaal	25000		
Palen in m. tov. N.A.P.	Formaat	A3		
Omschrijving				
<b>Gemeente Berkel en Rodenrijs</b>				
Overzicht				
Tekeningnummer				
G			001	

**HSL ZUID**

Projectorganisatie  
 Hogesnelheidslijn—Zuid  
 Infra  
 Postbus 2025  
 3500 HA Utrecht  
 Catharijnesingel 33  
 Utrecht  
 Tel 030 - 27 28 400  
 Fax 030 - 27 28 444





— LEGENDA —

- Geluidgevoelig, een woonlaag
- Geluidgevoelig, twee woonlagen
- Geluidgevoelig, drie woonlagen
- Geluidgevoelig, > drie woonlagen
- Overig, tot 3.0 m hoog
- Overig, 3.0–6.0 m hoog
- Overig, 6.0–9.0 m hoog
- Overig, 9.0 m en hoger

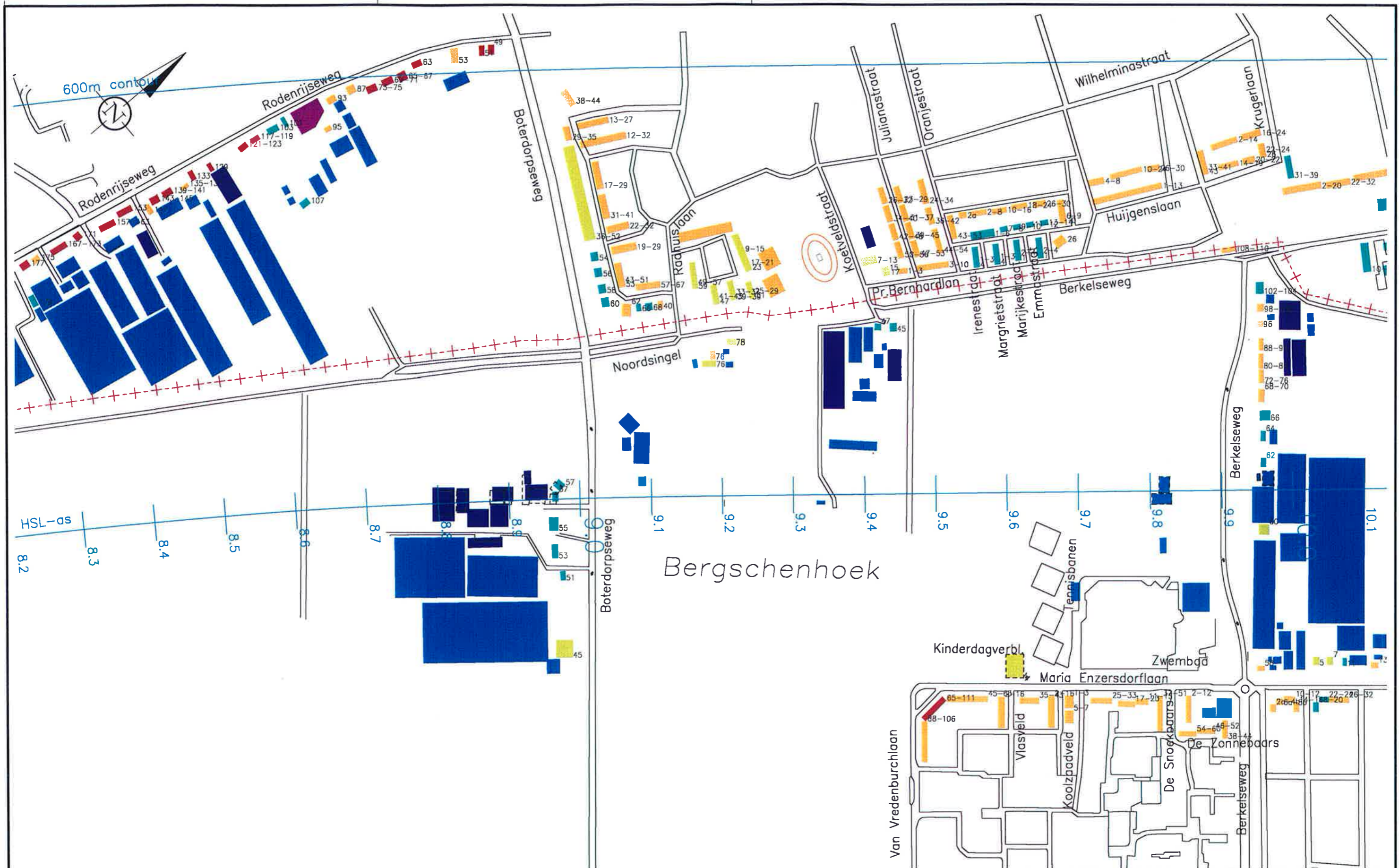
- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen

Getekend	leend	07-11-97	Status
Gecontroleerd			<b>OTB</b>
Goedgekeurd			Fase
Geautoriseerd			Troek
Maten in meters	School	5000	<b>M2L9</b>
Palen in m. Lov. N.A.P.	Foetmaat	A3	
Omschrijving			
<b>Gemeente Berkel en Rodenrijs</b>			
<b>Inventarisatie bebouwing</b>			
<b>Bebouwingshoogtes</b>			
Tekeningnummer			
<b>G</b>			<b>002</b>



Projectorganisatie  
 Hogesnelheidslijn-Zuid  
 Infra  
 Postbus 2025  
 3500 HA Utrecht  
 Catharijnesingel 33  
 Utrecht  
 Tel 030 - 27 28 400  
 Fax 030 - 27 28 444





— LEGENDA —

- Geluidgevoelig, een woonlaag
- Geluidgevoelig, twee woonlagen
- Geluidgevoelig, drie woonlagen
- Geluidgevoelig, > drie woonlagen
- Overig, tot 3.0 m hoog
- Overig, 3.0–6.0 m hoog
- Overig, 6.0–9.0 m hoog
- Overig, 9.0 m en hoger

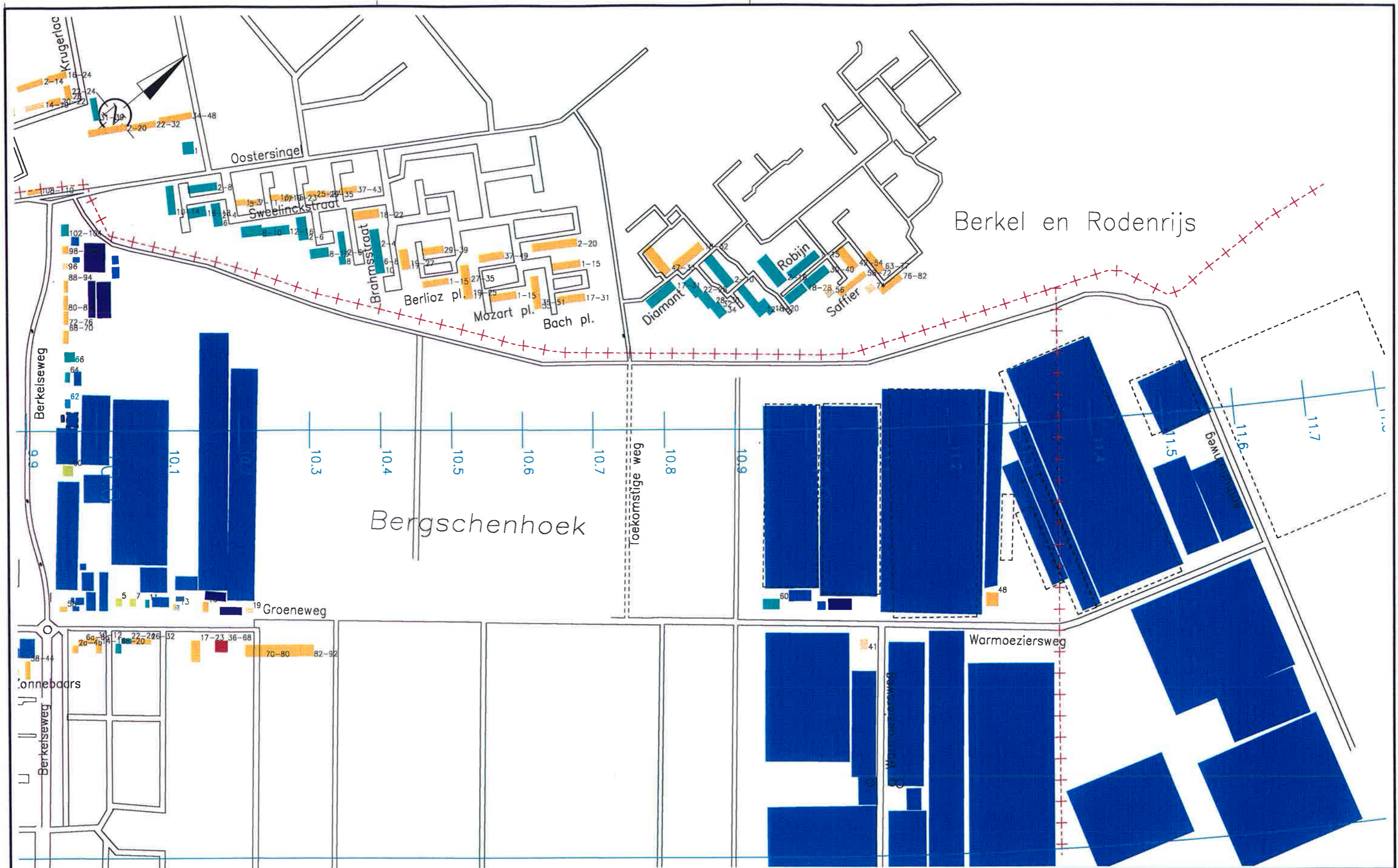
- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen

Getekend	leend	07-11-97	Stofte
Gecontroleerd			OTB
Goedgekeurd			Fase
Geautoriseerd			Troek
Meten in meters	School	5000	M2L9
Platen in m. Lax. N.A.P.	Formaat	A3	
Omschrijving			
<b>Gemeente Berkel en Rodenrijs</b>			
<b>Inventarisatie bebouwing</b>			
<b>Bebouwingshoogtes</b>			
Tekeningnummer			
<b>G</b>			<b>003</b>



Projectorganisatie  
Hogesnelheidslijn-Zuid  
Infra  
Postbus 2025  
3500 HA Utrecht  
Catharijnesingel 33  
Utrecht  
Tel 030 - 27 28 400  
Fax 030 - 27 28 444





-- LEGENDA --

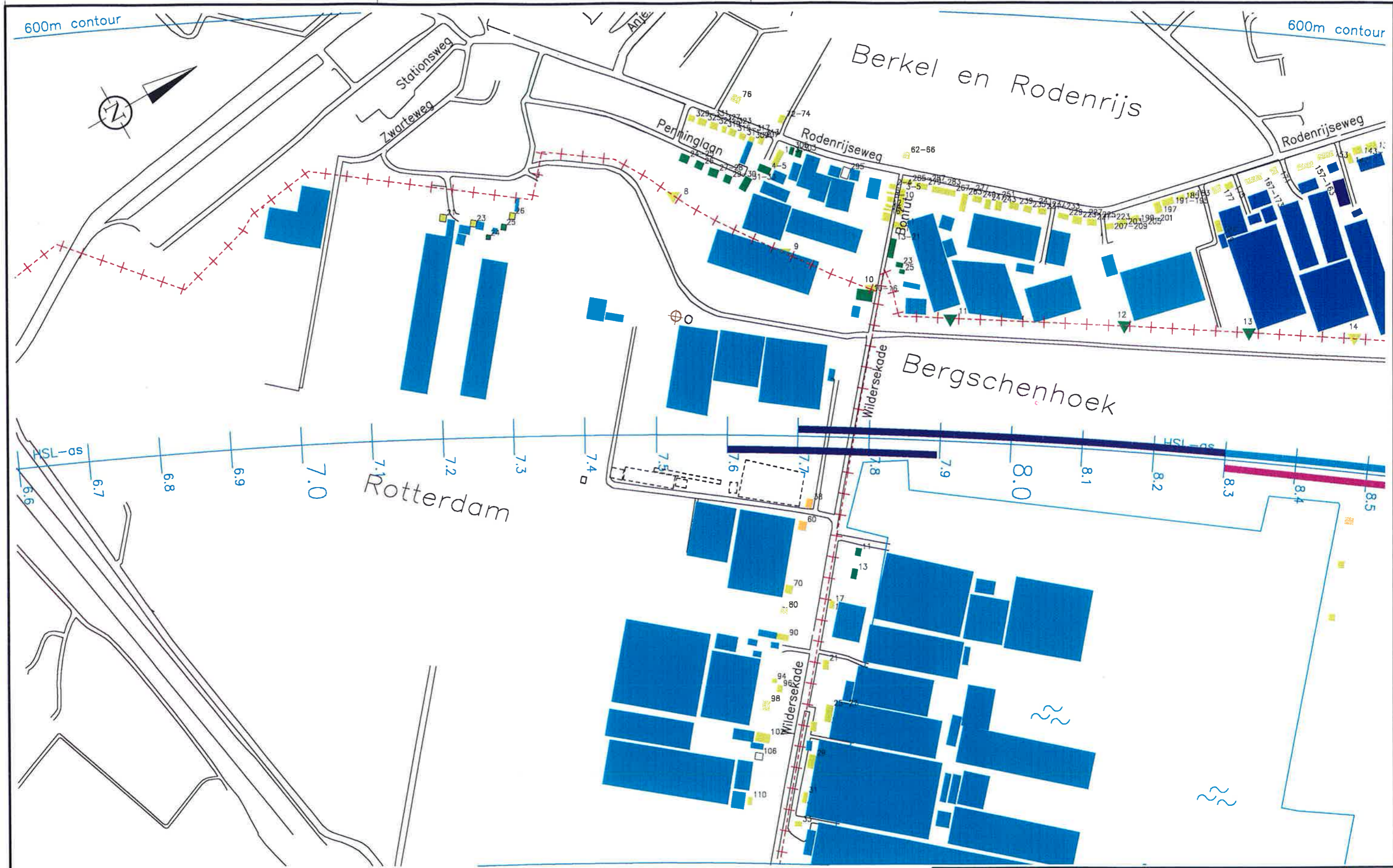
- Geluidgevoelig, een woonlaag
- Geluidgevoelig, twee woonlagen
- Geluidgevoelig, drie woonlagen
- Overig, tot 3.0 m hoog
- Overig, 3.0-6.0 m hoog
- Overig, 6.0-9.0 m hoog
- Overig, 9.0 m en hoger

- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen

Gelakend	leend	07-11-97	Status
Gecontroleerd			OTB
Doelgebied			Fase
Groutenbeend			Tracé
Noten in meters	Schaal	5000	
Palen in m. tov. N.A.P.	Farmoot	A3	
<b>Gemeente Berkel en Rodenrijs</b>			
<b>Inventarisatie bebouwing</b>			
<b>Bebouwingshoogtes</b>			
Tekeningnummer			004
<b>G</b>			

Projectorganisatie  
 Hogesnelheidslijn-Zuid  
 Infra  
 Postbus 2025  
 3500 HA Utrecht  
 Colthar/nesingel 33  
 Utrecht  
 Tel 030 - 27 28 400  
 Fax 030 - 27 28 444





— LEGENDA —

- Geluidbelasting > 70 dB(A)
  - Geluidbelasting 66 t/m 70 dB(A)
  - Geluidbelasting 61 t/m 65 dB(A)
  - Geluidbelasting 58 t/m 60 dB(A)
  - Geluidbelasting 56 t/m 57 dB(A)
  - Geluidbelasting t/m 55 dB(A)
  - Niet geluidgevoelig
  - Geluidgevoelig, niet berekend
- Rekenpunt gebied
  - Te amoveren bebouwing

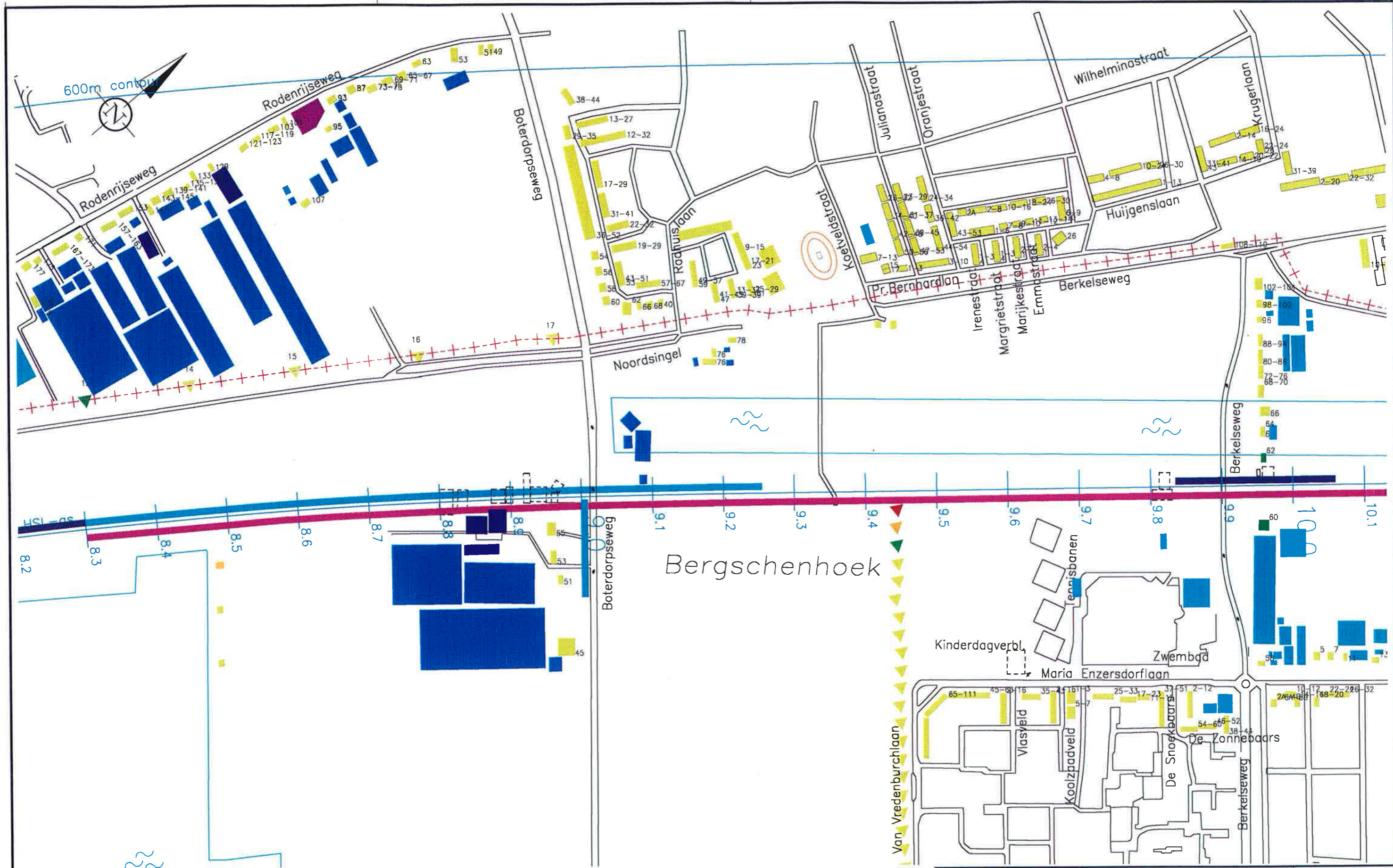
- Scherm 1m hoog
  - Scherm 2m hoog
  - Scherm 3m hoog
  - Scherm 4m hoog
  - Scherm 5m hoog
  - Scherm 6m hoog
- Gemeentegrens
  - Wegen
  - Waterwegen

Geleend	leend	07-11-97	Status	OTB
Gecontroleerd			Fase	
Goedgekeurd			Trook	M2L9
Geautoriseerd				
Maat in meters	Schaal	5000		
Palen in m. Lox. N.A.P.	Farmast	A3		
<b>Gemeente Berkel en Rodenrijs</b>				
<b>Geluidbelasting t.g.v. spoorwegverkeer - resultaten op hoogste bouwlaag</b>				
<b>Geluidbelasting en maatregelen volgens OTB</b>				
Tekeningnummer				005
G				

**HSL**  
ZUID

Projectorganisatie  
Hogesnelheidslijn-Zuid  
Infra  
Postbus 2025  
3500 HA Utrecht  
Catharijnesingel 33  
Utrecht  
Tel 030 - 27 28 400  
Fax 030 - 27 28 444





— LEGENDA —

- Geluidbelasting > 70 dB(A)
- Geluidbelasting 66 t/m 70 dB(A)
- Geluidbelasting 61 t/m 65 dB(A)
- Geluidbelasting 58 t/m 60 dB(A)
- Geluidbelasting 56 t/m 57 dB(A)
- Geluidbelasting t/m 55 dB(A)
- Niet geluidgevoelig
- Geluidgevoelig, niet berekend

- Rekenpunt gebied
- Te amoveren bebouwing

- Scherm 1m hoog
- Scherm 2m hoog
- Scherm 3m hoog
- Scherm 4m hoog
- Scherm 5m hoog
- Scherm 6m hoog

- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen

Getekend	leend	07-11-97	Status	OTB
Gecontroleerd			Fase	
Goedgekeurd			Trekk	M2L9
Geautoriseerd				
Motien in m. Lox. N.A.P.	School	5000		
	Formaat	A3		

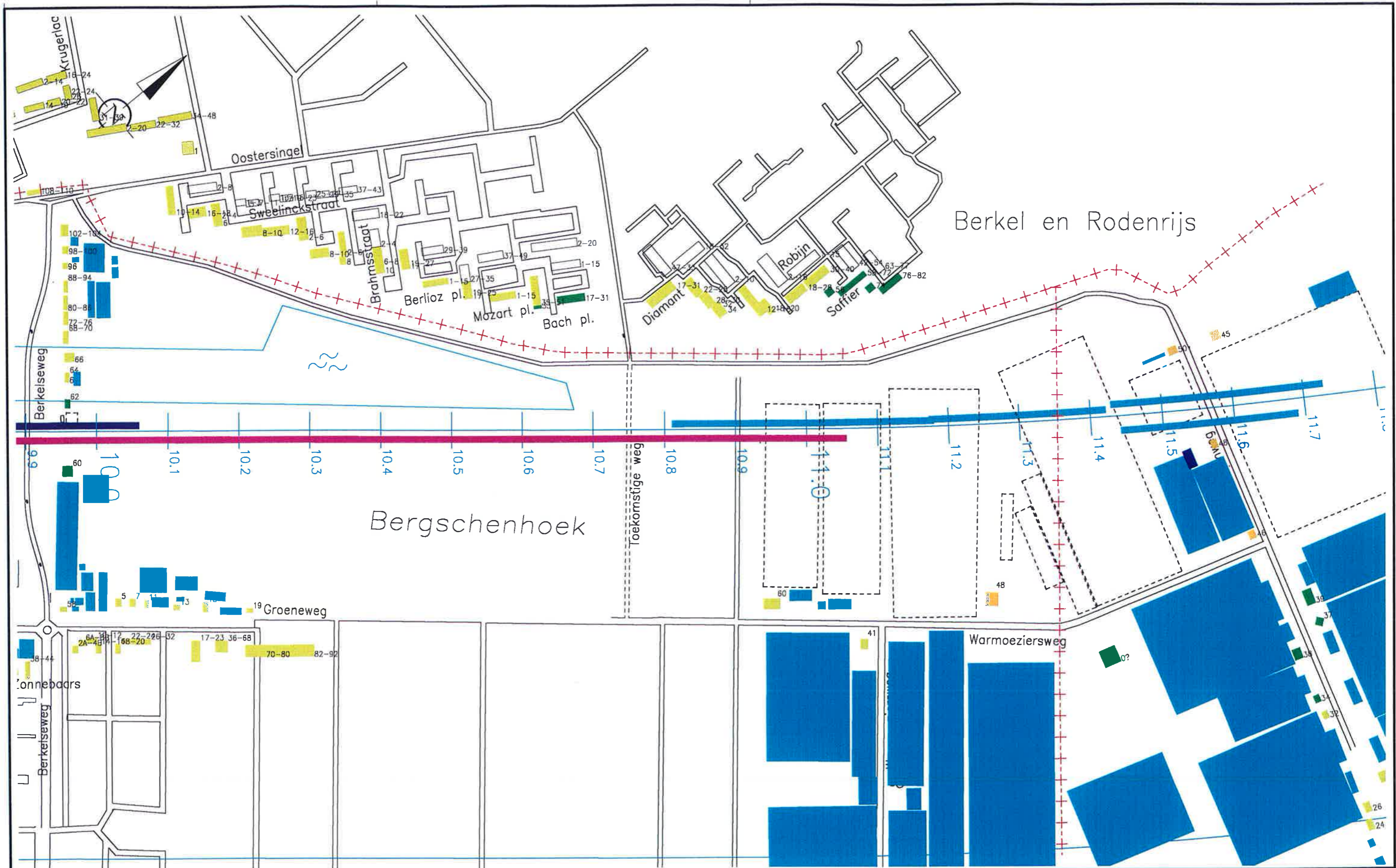
**Gemeente Berkel en Rodenrijs**  
**Geluidbelasting t.g.v. spoorwegverkeer - resultaten op hoogste bouwlaag**  
**Geluidbelasting en maatregelen volgens OTB**

Tekeningnummer	G	006
----------------	---	-----

**HSL ZUID**

Projectorganisatie  
 Hogesnelheidslijn-Zuid  
 Infra  
 Postbus 2025  
 3500 HA Utrecht  
 Catharijnesingel 33  
 Utrecht  
 Tel 030 - 27 28 400  
 Fax 030 - 27 28 444





— LEGENDA —

- Geluidbelasting > 70 dB(A)
- Geluidbelasting 66 t/m 70 dB(A)
- Geluidbelasting 61 t/m 65 dB(A)
- Geluidbelasting 58 t/m 60 dB(A)
- Geluidbelasting 56 t/m 57 dB(A)
- Geluidbelasting t/m 55 dB(A)
- Niet geluidgevoelig
- Geluidgevoelig, niet berekend

- Rekenpunt gebied
- Te amoveren bebouwing

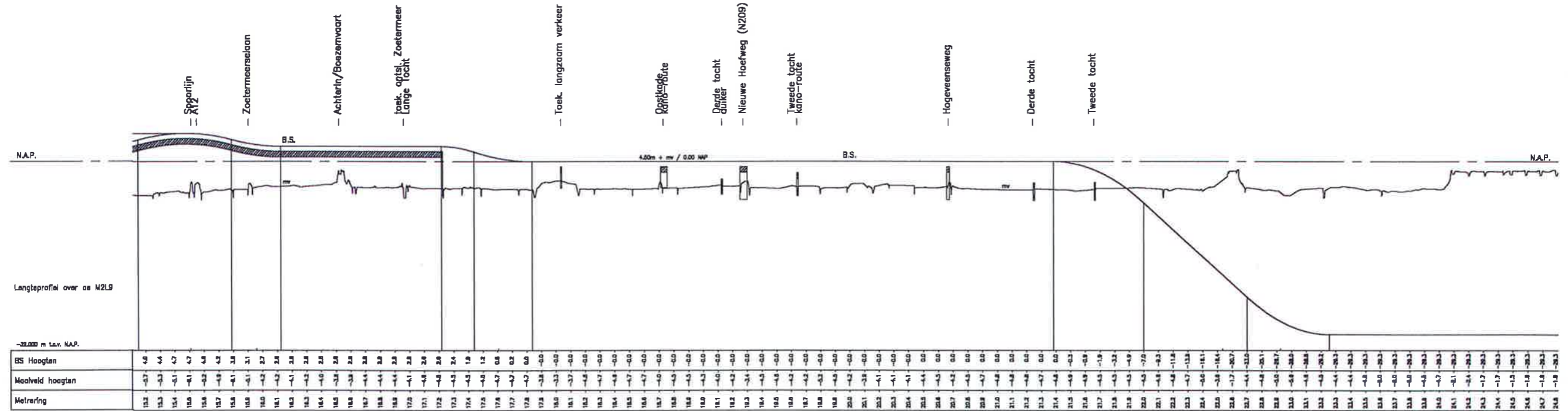
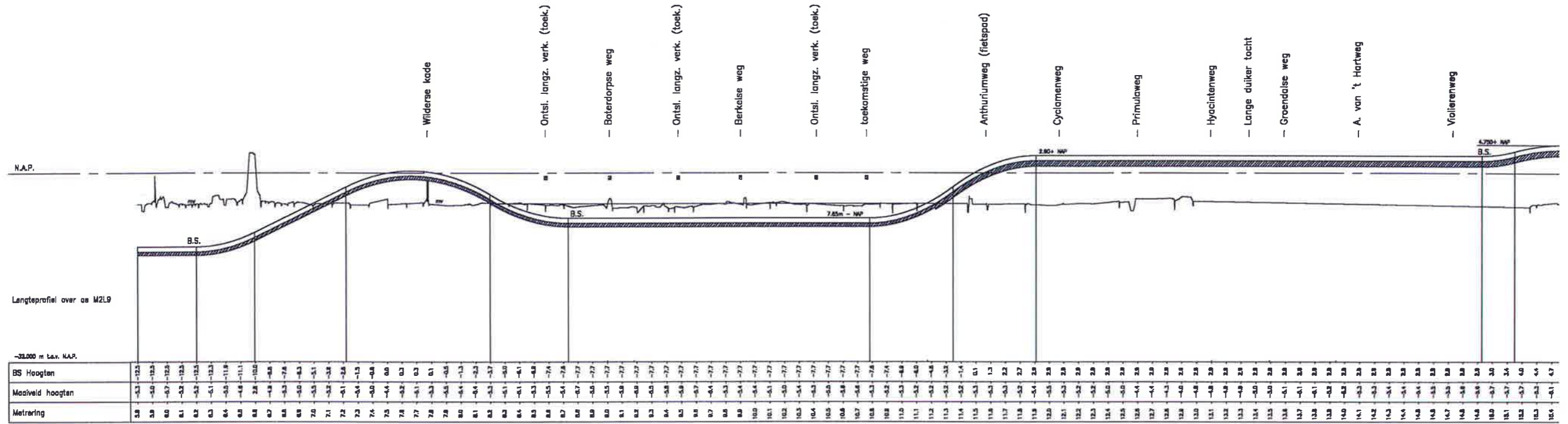
- Scherm 1m hoog
- Scherm 2m hoog
- Scherm 3m hoog
- Scherm 4m hoog
- Scherm 5m hoog
- Scherm 6m hoog

- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen


Datseland	leend	07-11-97	Status	OTB
Gecontroleerd			Fase	
Goedgekeurd			Trekk	M2L9
Geautoriseerd			Omschrijving	
Maten in meters		School	5000	
Paltten in m. Lov. N.A.P.		Formaat	A3	
<b>Gemeente Berkel en Rodenrijs</b>				
<b>Geluidbelasting t.g.v. spoorwegverkeer - resultaten op hoogste bouwlaag</b>				
<b>Geluidbelasting en maatregelen volgens OTB</b>				
Takeningsnummer	G		007	

Projectorganisatie  
 Hogesnelheidslijn-Zuid  
 Infra  
 Postbus 2025  
 3500 HA Utrecht  
 Cathorijnesingel 33  
 Utrecht  
 Tel 030 - 27 28 400  
 Fax 030 - 27 28 444





Opdrachtgever	rvo	04-06-97	Schaal	OTB
Opdracht			Foto	
Opdracht			Treed	M2L9
Meten in meters	Schaal			
Plan in m. Lox. N.A.P.	Farmast	A3		
Omschrijving				
<b>Lengteprofiel deeltrace 2</b>				
<b>Bergschenhoek - Rijnwoude</b>				
Tekeningnummer				008



Projectorganisatie  
 Hogesnelheidslijn-Zuid  
 Infra  
 Postbus 2025  
 3500 HA Utrecht  
 Catharijnenestel 33  
 Utrecht  
 Tel 030 - 27 28 400  
 Fax 030 - 27 28 444