

141-834 A

**Akoestisch onderzoek**  
**HSL-Zuid**  
**Bergschenhoek**  
Kaartbijlage bij eindrapport, 7-11-1997

P 141-834 A

**Akoestisch onderzoek**

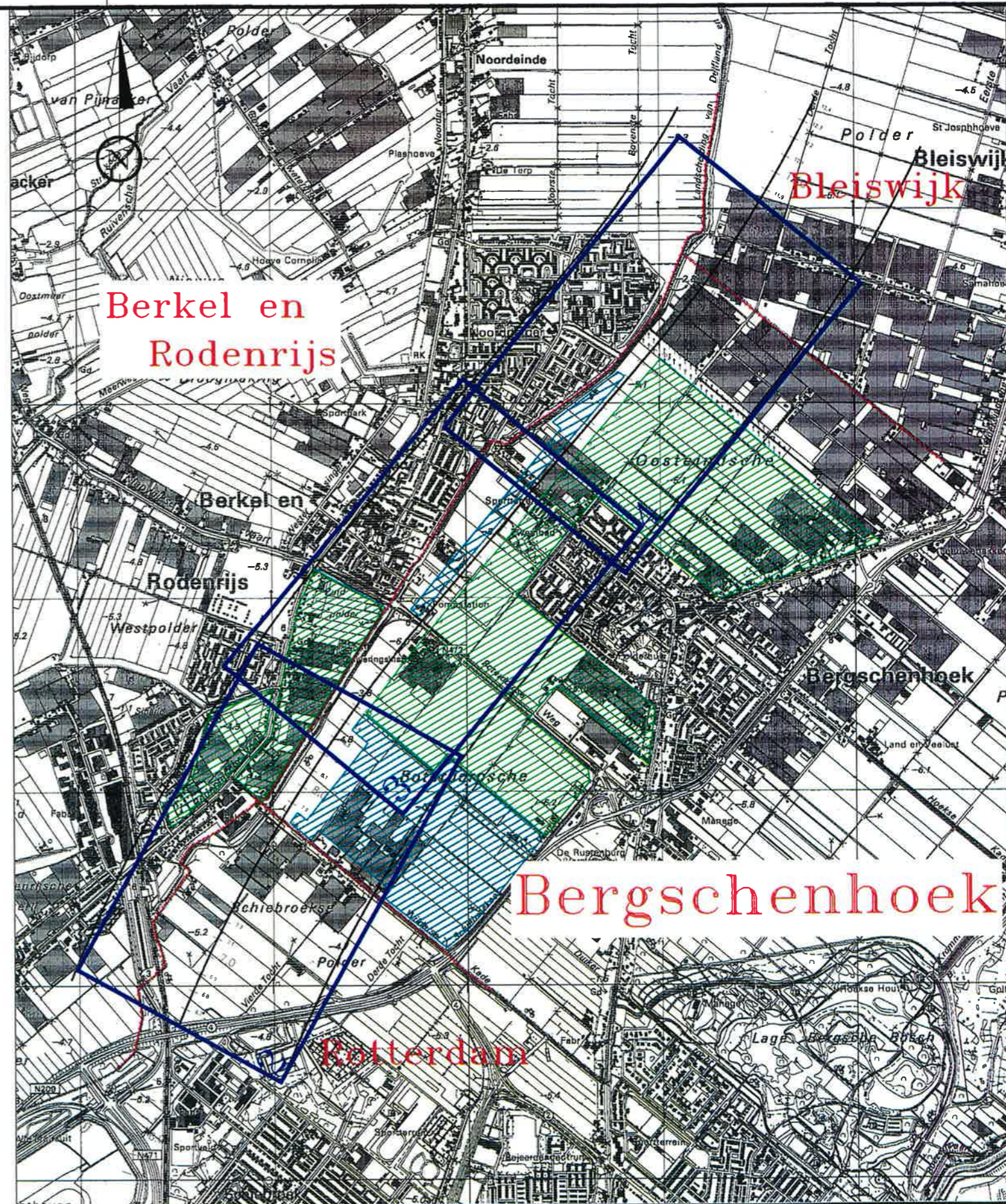
**HSL-Zuid**

**Bergschenhoek**

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

## Inhoud

<b>Kaart 001</b>	Gemeente Bergschenhoek 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

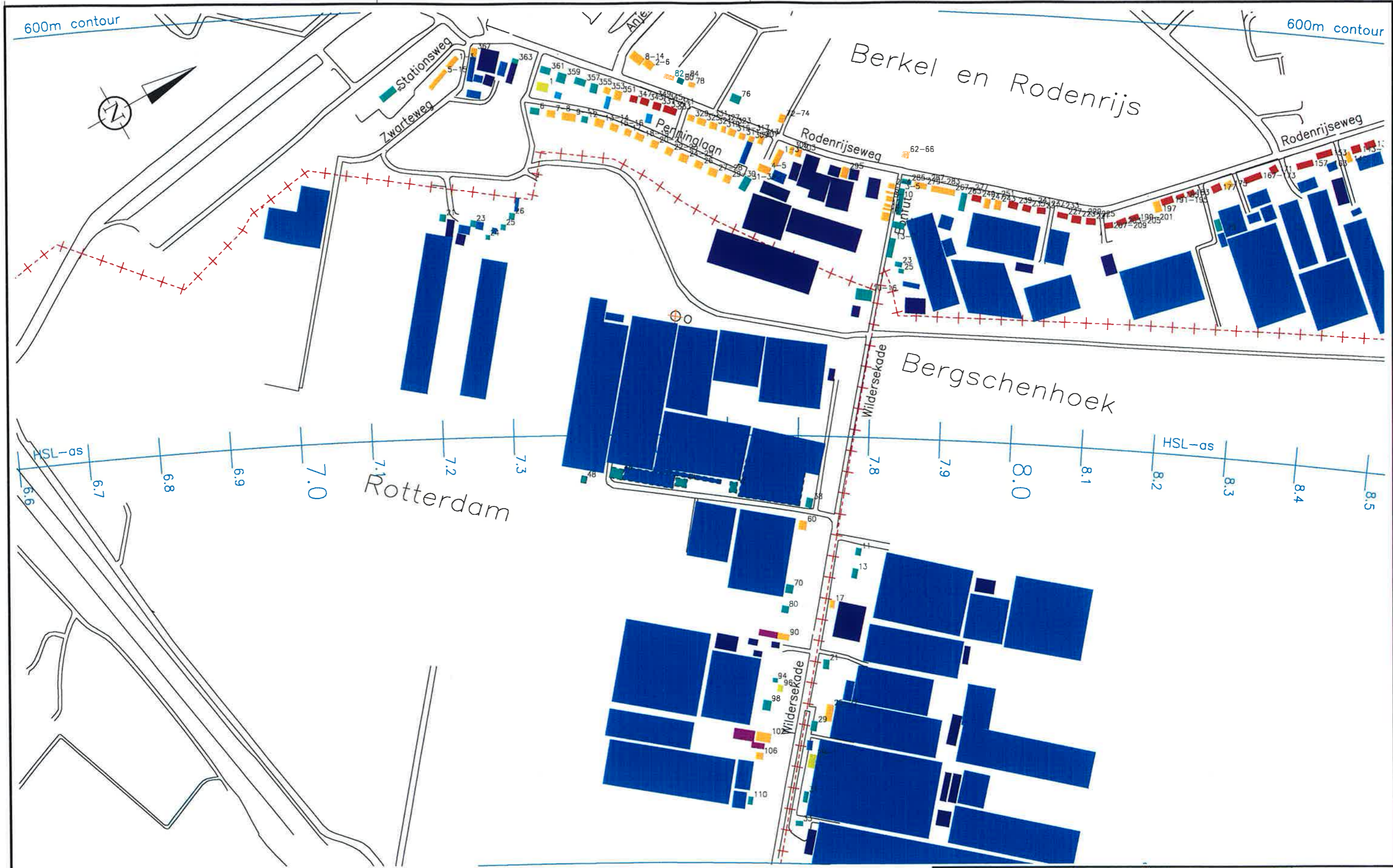


- LEGENDA —
- Gemeentegrens
  - As-HSL
  - 600m-contour
  - Autonome ontwikkeling —
  - Nieuwbouwoctie
  - Water

Calendard	leend	07-11-97	Status	OTB
Beoordelingswaarde	BP		Form	
Stadsplan			Tracé	M2L9
Maat in meters	Schaal	25000	Ortschrijving	
Platen in m. t.o.v. N.A.P.	Formaat	A3		
<b>Gemeente Bergschenhoek</b>				
<b>Overzicht</b>				
Tekeningnummer				001
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 —

- 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

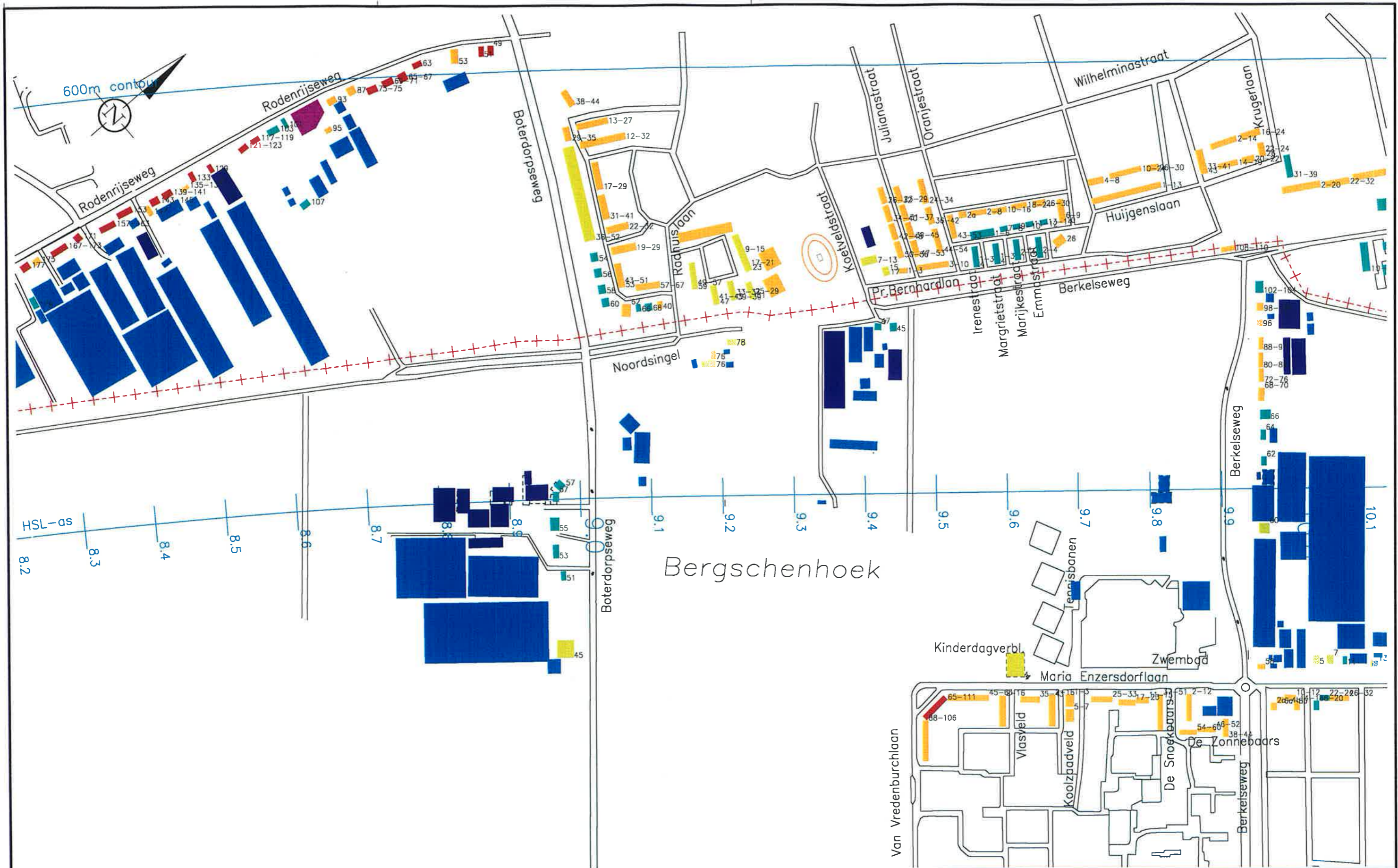
▲ Rekenpunt gebied

- - - - - Gemeentegrens
- — — — — Wegen
- — — — — Waterwegen

Gepland	leend	07-11-97	Status	OTB
Gecontroleerd			Fase	
Goedgekeurd			Trekk	M2L9
Geautoriseerd				
Maat in meters	School	5000		
Pellen in m. Lev. N.A.P.	Formaat	A3		
Gemeente Bergschenhoek				
Inventarisatie bebouwing				
Bebouwingshoogtes				
Tekeningnummer				002
G				

**HSL**

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



— LEGENDA —

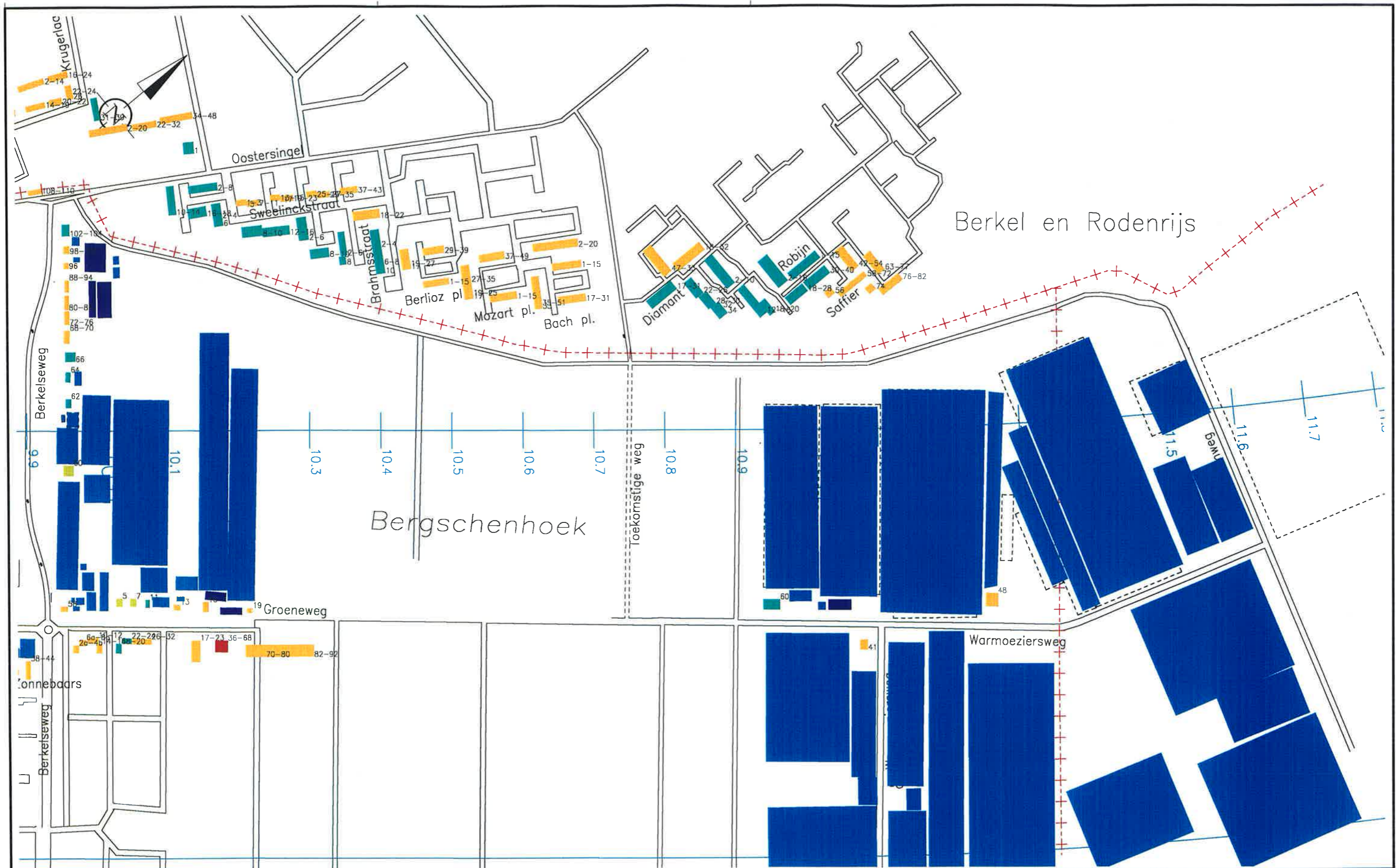
- Geluidgevoelig, een woonlaag
- Geluidgevoelig, twee woonlagen
- Geluidgevoelig, drie woonlagen
- Geluidgevoelig, > drie woonlagen
- Overig, tot 3.0 m hoog
- Overig, 3.0-6.0 m hoog
- Overig, 6.0-9.0 m hoog
- Overig, 9.0 m en hoger

Rekenpunt gebied

- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen

Opleiding	leend	07-11-97	Stichting	OTB
Gecontroleerd			Fase	
Goedgekeurd			Troch	M2L9
Geautoriseerd				
Meten in meters	School	5000		
Pellen in m. L.v.v. N.A.P.	Formaat	A3		
<b>Gemeente Bergschenhoek</b>				
<b>Inventarisatie bebouwing</b>				
<b>Bebouwingshoogtes</b>				
Tekeningsnummer				003
G				

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



Berkel en Rodenrijs

Bergschenhoek

— LEGENDA —

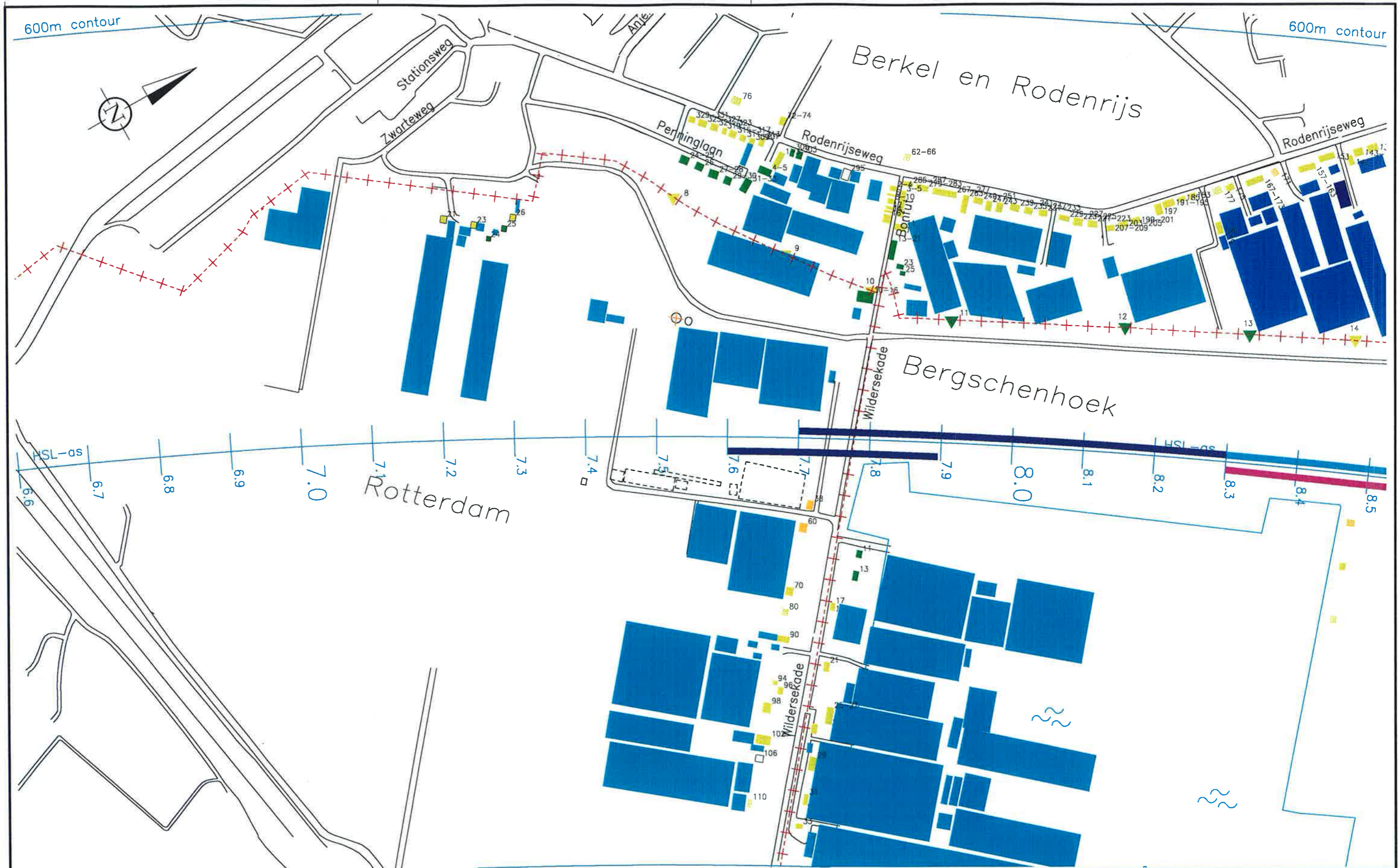
- Geluidgevoelig, een woonlaag
  - Geluidgevoelig, twee woonlagen
  - Geluidgevoelig, drie woonlagen
  - Geluidgevoelig, > drie woonlagen
  - Overig, tot 3.0 m hoog
  - Overig, 3.0–6.0 m hoog
  - Overig, 6.0–9.0 m hoog
  - Overig, 9.0 m en hoger
- Rekenpunt gebied

- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen

Getekend	leend	07-11-97	Status
Gecontroleerd			OTB
Goedgekeurd			Fase
Geautoriseerd			Traak
Maten in meters	School	5000	M2L9
Polen in m. Lox. N.A.P.	Formaat	A3	
Omschrijving			
<b>Gemeente Bergschenhoek</b>			
<b>Inventarisatie bebouwing</b>			
<b>Bebouwingshoogtes</b>			
Tekeningnummer			
<b>G</b>			<b>004</b>

**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

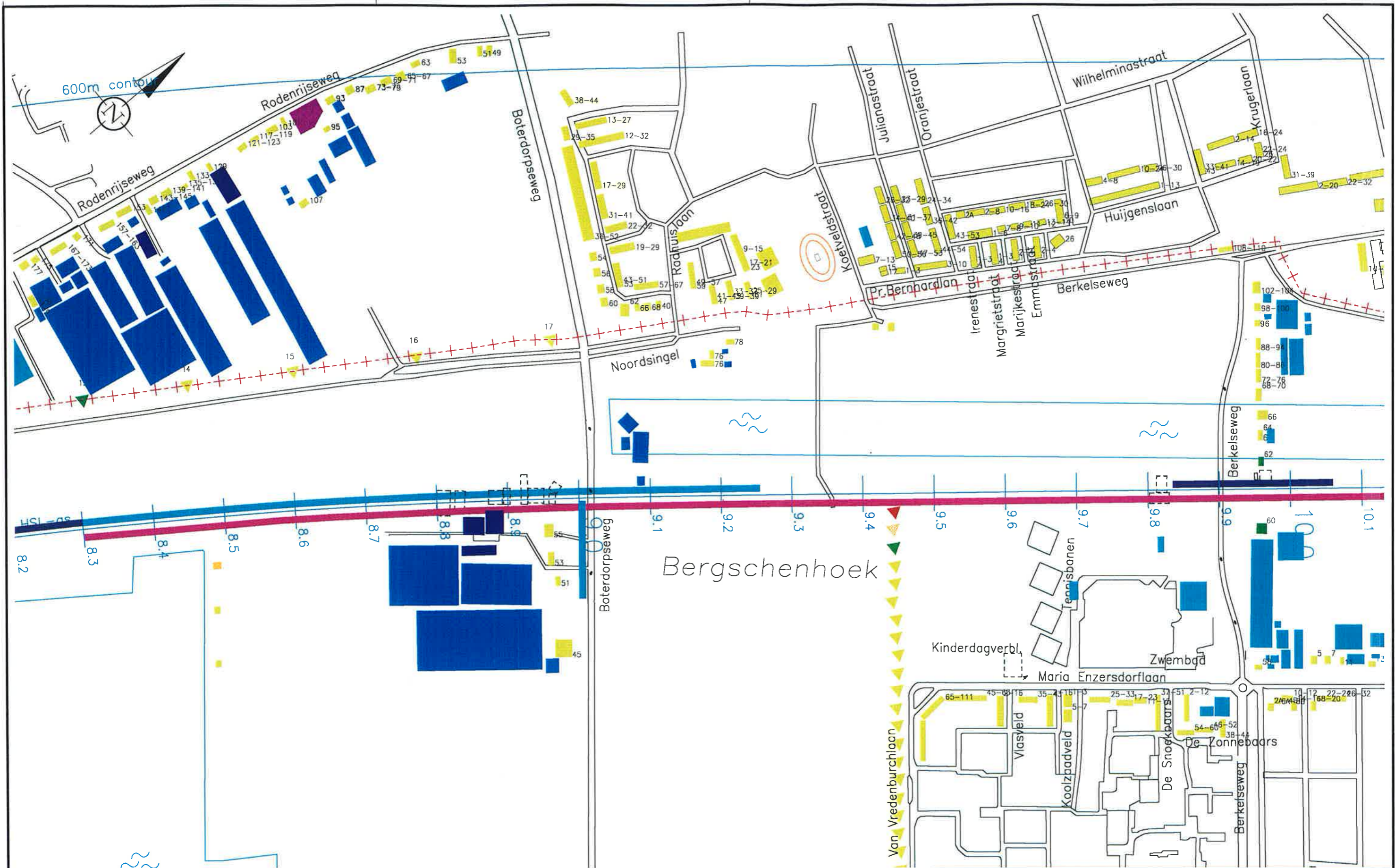
- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen

Getekend	leend	07-11-97	Situatie	OTB
Gecontroleerd			Fase	
Goedgekeurd			Troch	M2L9
Gevoerd				
Maten in meters	School	5000		
Platen in m. Lov. N.A.P.	Formaat	A3		
Omschrijving				
<b>Gemeente Bergschenhoek</b>				
<b>Geluidbelasting t.g.v. spoorwegverkeer - resultaten op hoogste bouwlaag</b>				
<b>Geluidbelasting en maatregelen volgens OTB</b>				
Tekeningnummer	G		005	

**HSL ZUID**

Projectorganisatie  
Hogesnelheidslijn-Zuid  
Info  
Postbus 2025  
3500 HA Utrecht  
Catharijnsingel 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

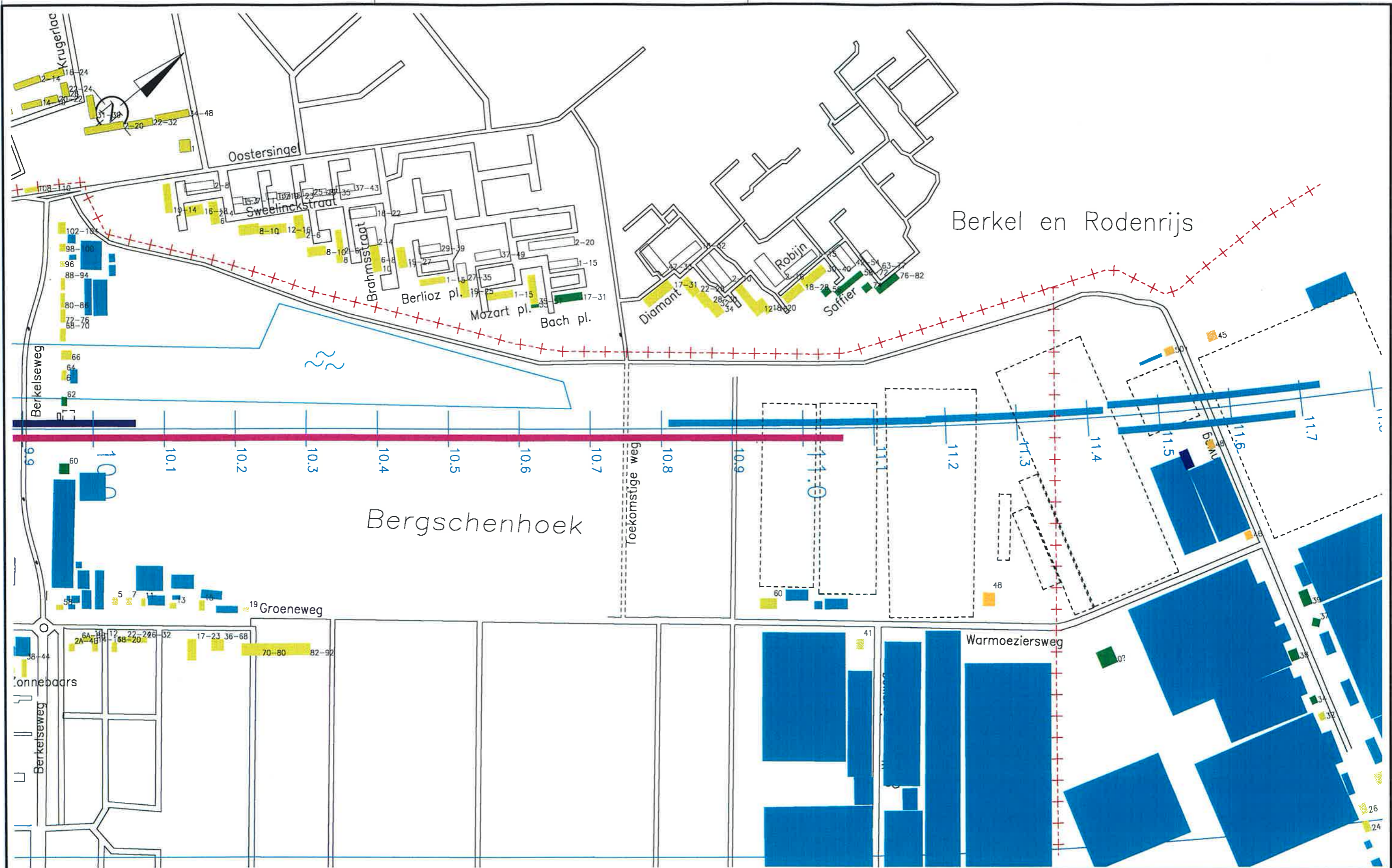
- Rekenpunt gebied
- Te amoveren bebouwing

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

- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen

Datedand	leend	07-11-97	Status
Gecontroleerd			OTB
Goedgekeurd			Fase
Geautoriseerd			Trekk
Maten in meters	School	5000	M2L9
Platen in m. t.o.v. N.A.P.	Ferroot	A3	
Omschrijving			
<b>Gemeente Bergschenhoek</b>			
Geluidbelasting t.g.v. spoorwegverkeer - resultaten op hoogste bouwlaag			
Geluidbelasting in maatregelen volgens OTB			
Takeningsnummer			006
G			

Projectorganisatie  
 Hogesnelheidslijn-Zuid  
 Infra  
 Poelbus 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

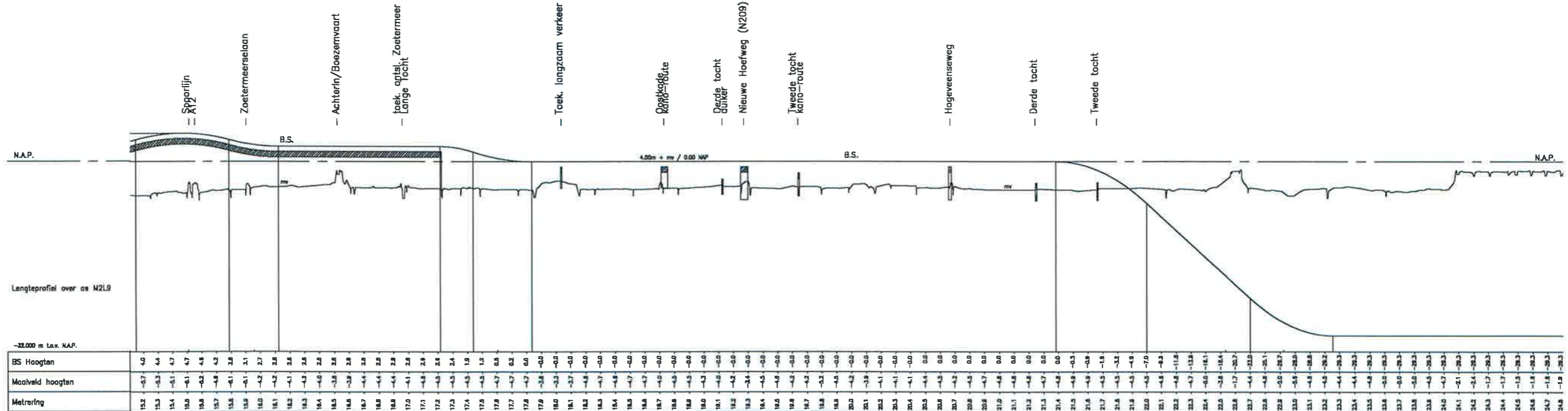
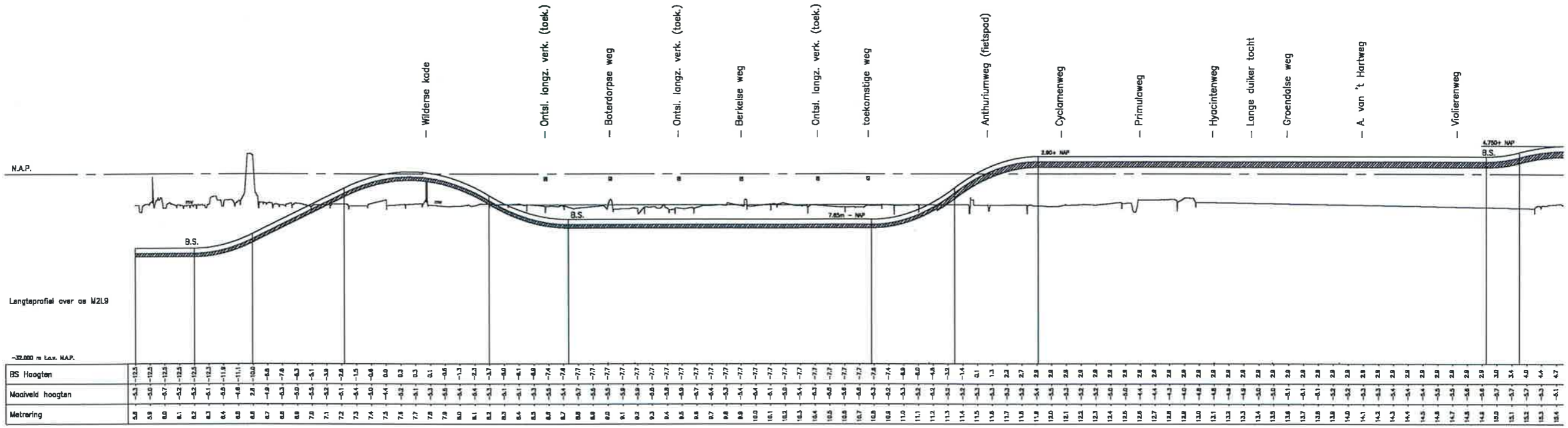
- Scherm 1m hoog
- Scherm 2m hoog
- Scherm 3m hoog
- Scherm 4m hoog
- Scherm 5m hoog
- Scherm 6m hoog

- Gemeentegrens
- Wegen
- Waterwegen


Getekend	leend	07-11-97	Status
Gecontroleerd			<b>OTB</b>
Goedgekeurd			Fase
Geautoriseerd			Trekk
Meten in meters	Scheel	5000	<b>M2L9</b>
Platen in m. t.o.v. N.A.P.	Farmast	A3	
Omschrijving			
<b>Gemeente Bergschenhoek</b>			
<b>Geluidbelasting t.g.v. spoorwegverkeer - resultaten op hoogste bouwlaag</b>			
<b>Geluidbelasting en maatregelen volgens OTB</b>			
Tekeningnummer			
<b>G</b>			<b>007</b>

**HSL**

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



Getalend	BVO	07-11-97	Stake	OTB
Gecontroleerd			Fase	
Doordieperend			Troed	M2L9
Gecontroleerd				
Meten in meters	Schaal			
Palen in m. t.o.v. N.A.P.	Formaat	A3		
Omschrijving	<b>Lengteprofiel deeltrace 2</b>			
	<b>Bergschenhoek - Rijnwoude</b>			
Tekeningnummer	G		OOB	



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