

Projecto

MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

A3 - Auto-Estrada Porto / Valença

Cliente

Brisa
Quinta da Torre da Aguilha
Ed. Brisa
2785-599 São Domingos de Rana

Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico
Português

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS : 2021

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
Entidade proprietária: Brisa Concessão Rodoviária
Entidade produtora: Artescan – 3D Scannig
Data de edição da cartografia: 2019
Número de homologação: Processo n.º 601
Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
Datum de Cascais
Exatidão posicional planimétrica: = 1.50
Exatidão posicional altimétrica: = 1.70
Entidade produtora da cartografia temática: IEP



Elementos da Cartografia

- Área de Cálculo
- Autoestrada
- Barreira acústica
- Curvas de nível
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis
- Pontes e viadutos
- Pontos de validação

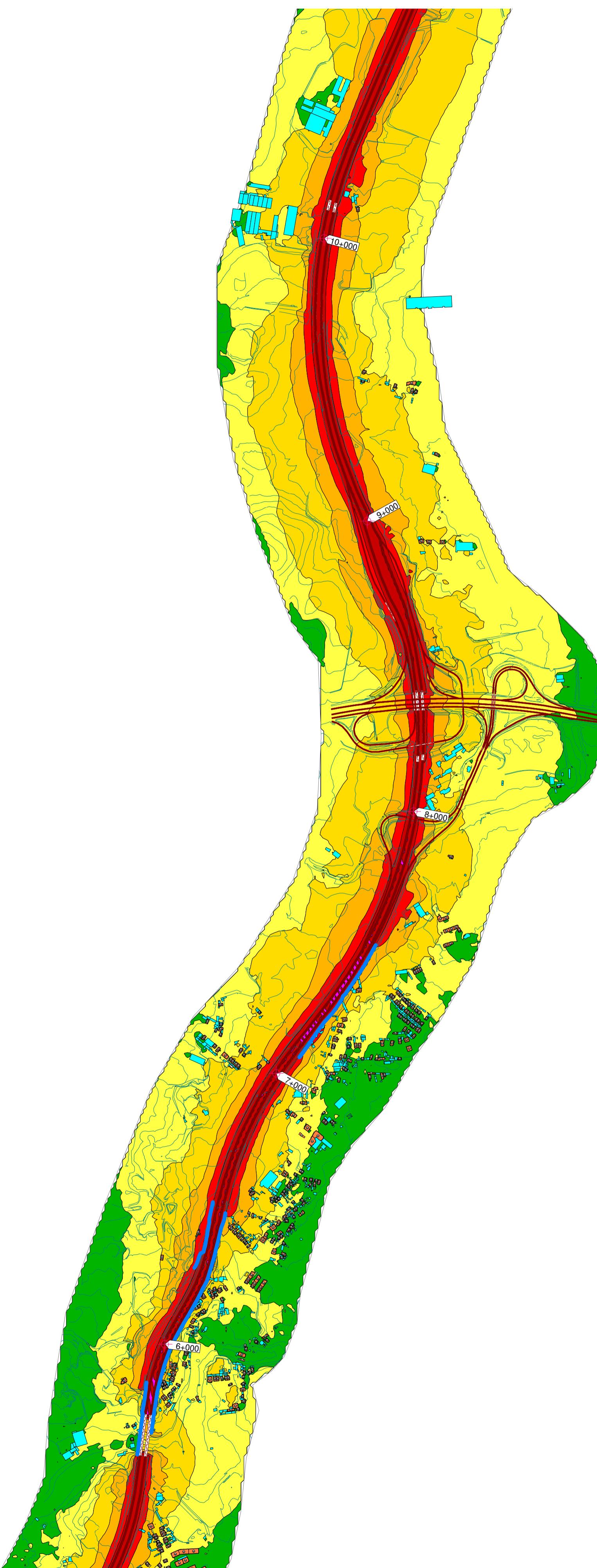
Níveis Sonoros Ln (dB(A))

- | | |
|--|-------------------|
| | ... < 45 Ln |
| | 45 <= ... < 50 Ln |
| | 50 <= ... < 55 Ln |
| | 55 <= ... < 60 Ln |
| | 60 <= ... < 65 Ln |
| | 65 <= ... < 70 Ln |
| | 70 <= ... Ln |

Escala numérica:
1:10000

Escala gráfica:





Projecto

MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

A3 - Auto-Estrada Porto / Valença

Cliente

Brisa
Quinta da Torre da Aguilha
Ed. Brisa
2785-599 São Domingos de Rana

Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico
Português

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS : 2021

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: Brisa Concessão Rodoviária
 Entidade produtora: Artescan – 3D Scannig
 Data de edição da cartografia: 2019
 Número de homologação: Processo n.º 601
 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
 Datum de Cascais
 Exatidão posicional planimétrica: = 1.50
 Exatidão posicional altimétrica: = 1.70
 Entidade produtora da cartografia temática: IEP



Elementos da Cartografia

- Área de Cálculo
- Autoestrada
- Barreira acústica
- Curvas de nível
- Receptores sensíveis
- Receptores não sensíveis
- Pontes e viadutos
- Ponto de validação

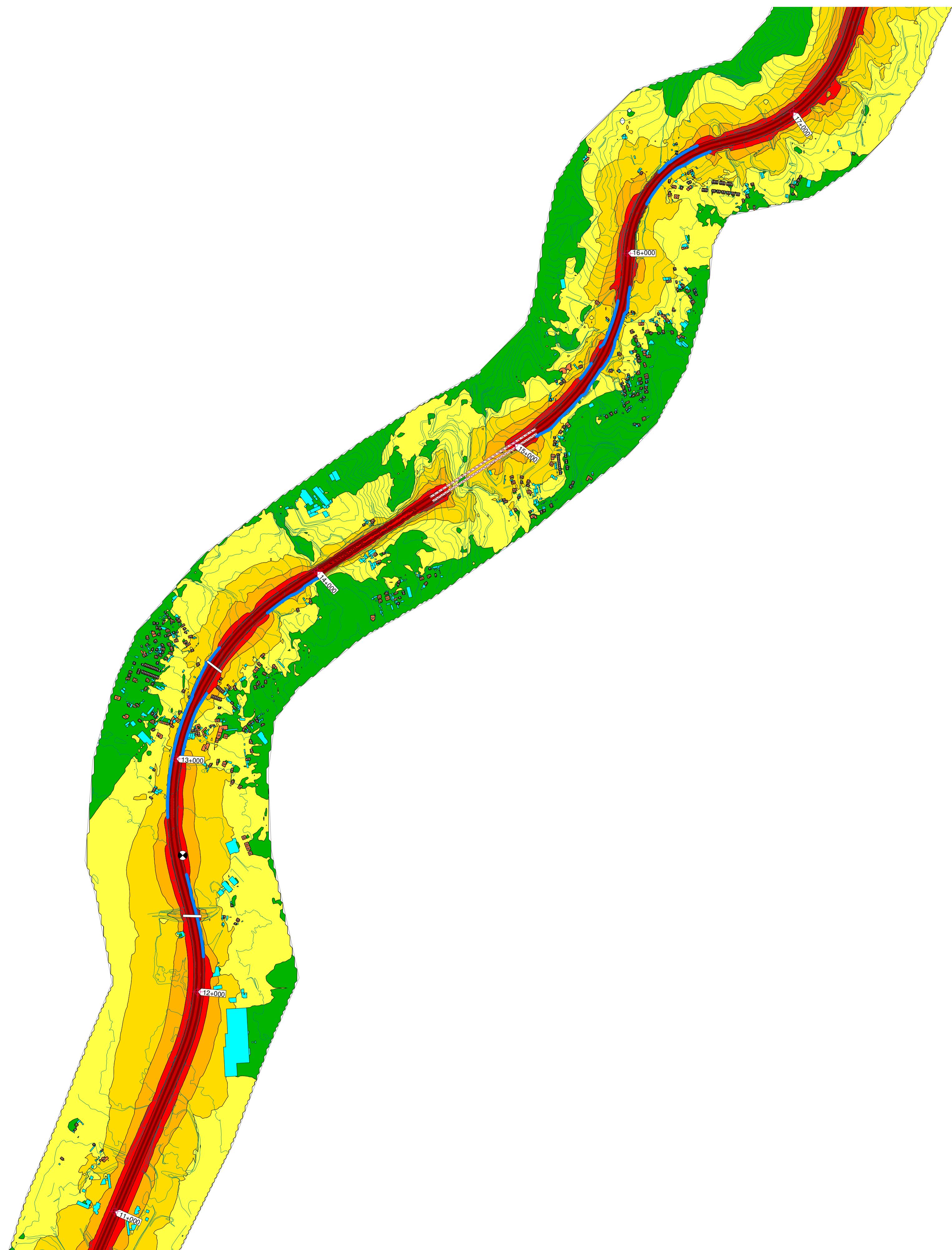
Níveis Sonoros Ln (dB(A))

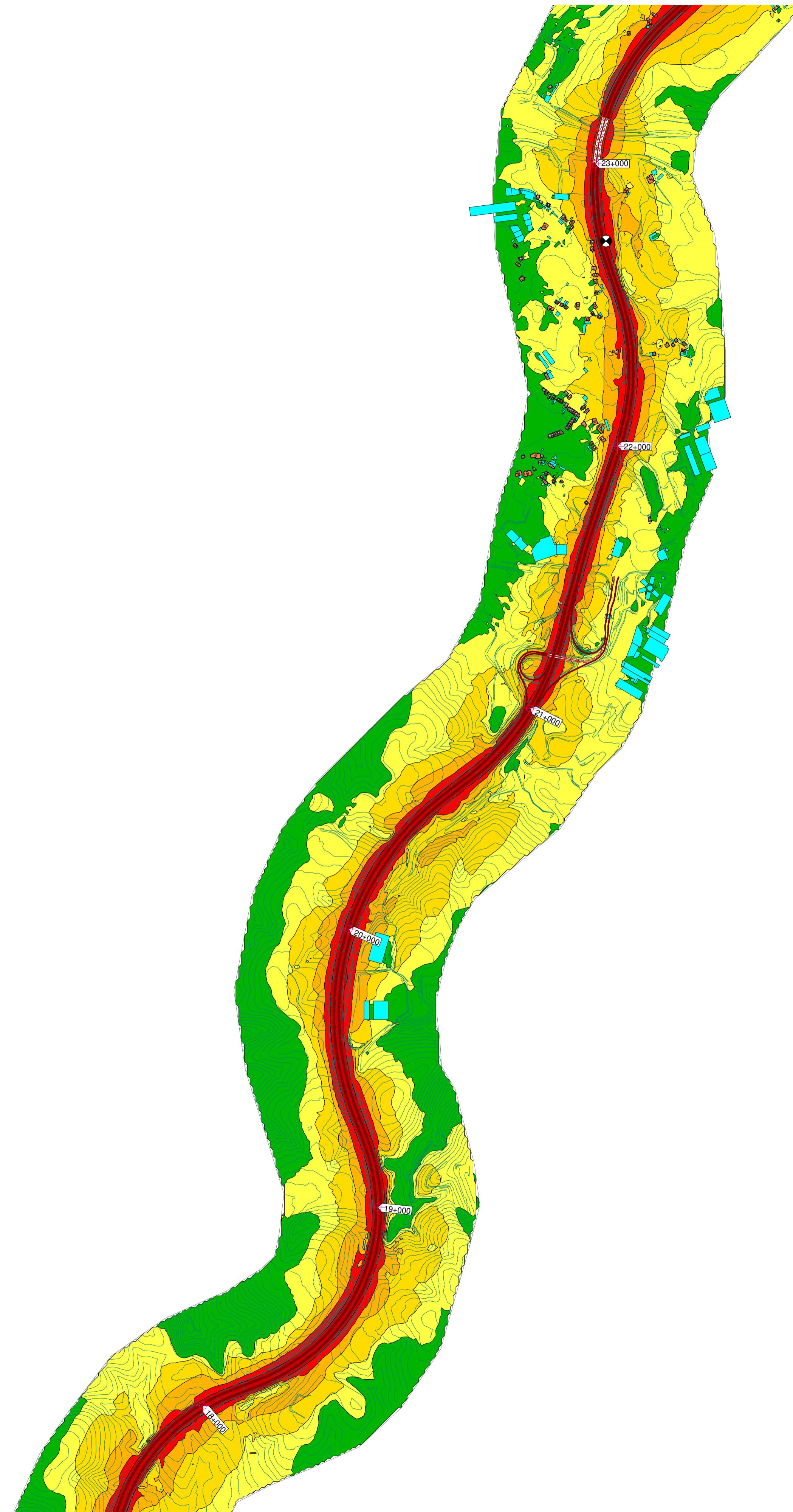
- | | |
|-----|-------------------|
| ... | < 45 Ln |
| ... | 45 <= ... < 50 Ln |
| ... | 50 <= ... < 55 Ln |
| ... | 55 <= ... < 60 Ln |
| ... | 60 <= ... < 65 Ln |
| ... | 65 <= ... < 70 Ln |
| ... | 70 <= ... Ln |

Escala numérica:
1:10000

Escala gráfica:







Projecto

MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

A3 - Auto-Estrada Porto / Valença

Cliente

Brisa
Quinta da Torre da Aguilha
Ed. Brisa
2785-599 São Domingos de Rana

Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico
Português

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS : 2021

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: Brisa Concessão Rodoviária
 Entidade produtora: Artescan – 3D Scannig
 Data de edição da cartografia: 2019
 Número de homologação: Processo n.º 601
 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
 Datum de Cascais
 Exatidão posicional planimétrica: = 1.50
 Exatidão posicional altimétrica: = 1.70
 Entidade produtora da cartografia temática: IEP



Elementos da Cartografia

- Área de Cálculo
- Autoestrada
- Barreira acústica
- Curvas de nível
- Recetores sensíveis
- Recetores não sensíveis
- Pontes e viadutos
- Ponto de validação

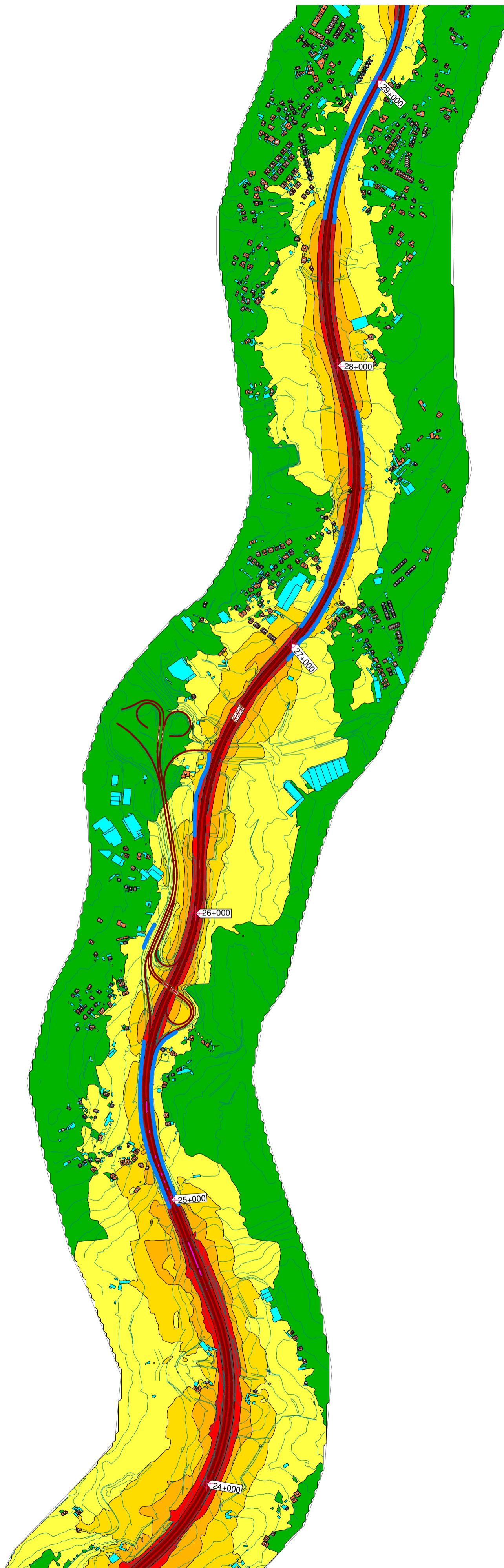
Níveis Sonoros Ln (dB(A))

- ... < 45 Ln
- 45 <= ... < 50 Ln
- 50 <= ... < 55 Ln
- 55 <= ... < 60 Ln
- 60 <= ... < 65 Ln
- 65 <= ... < 70 Ln
- 70 <= ... Ln

Escala numérica:
1:10000

Escala gráfica:





Projecto
MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
A3 - Auto-Estrada Porto / Valenca
Cliente
Brisa
Quinta da Torre da Aguilha
Ed. Brisa
2785-599 São Domingos de Rana
Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico
Português

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS : 2021

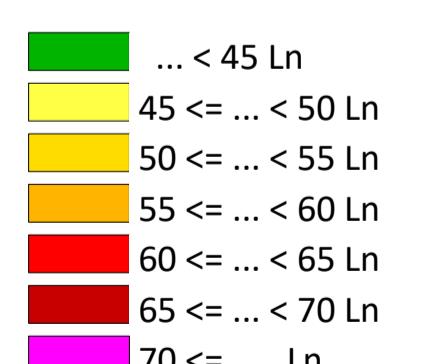
IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
Entidade proprietária: Brisa Concessão Rodoviária
Entidade produtora: Artescan – 3D Scannig
Data de edição da cartografia: 2019
Número de homologação: Processo n.º 601
Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
Datum de Cascais
Exatidão posicional planimétrica: = 1.50
Exatidão posicional altimétrica: = 1.70
Entidade produtora da cartografia temática: IEP



Elementos da Cartografia

Área de Cálculo
Autoestrada
Barreira acústica
Curvas de nível
Receptores sensíveis
Receptores não sensíveis
Pontes e viadutos
Pontos de validação

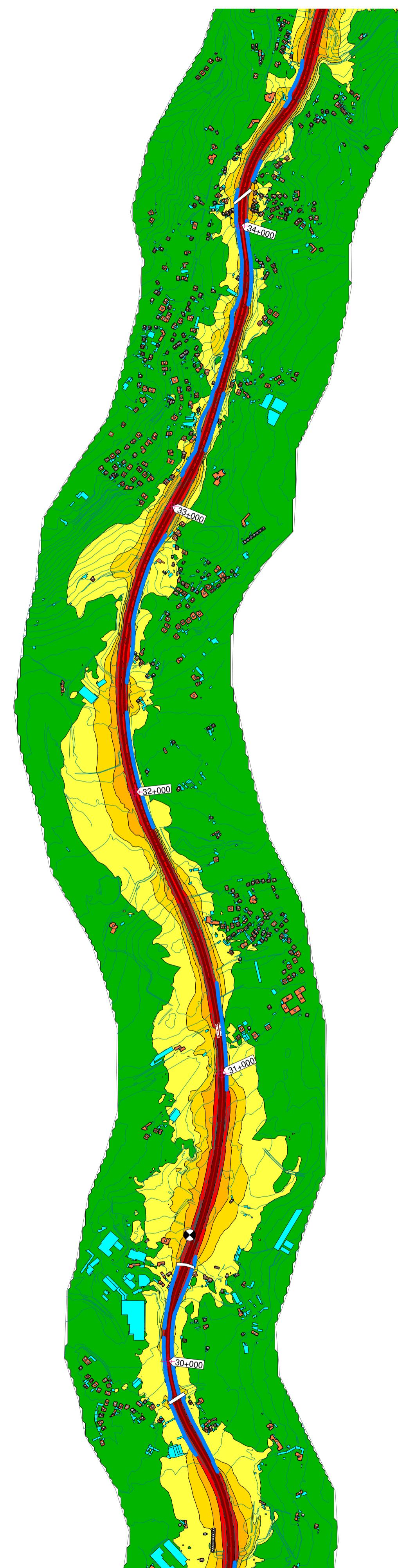
Níveis Sonoros
Ln (dB(A))



Escala numérica:
1:10000

Escala gráfica:





Projecto
MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
 A3 - Auto-Estrada Porto / Valença
 Cliente
 Brisa
 Quinta da Torre da Aguilha
 Ed. Brisa
 2785-599 São Domingos de Rana
 Autor de Projecto
 IEP - Instituto Electrotécnico
 Português

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS : 2021

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: Brisa Concessão Rodoviária
 Entidade produtora: Artescan – 3D Scannig
 Data de edição da cartografia: 2019
 Número de homologação: Processo n.º 601
 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
 Datum de Cascais
 Exatidão posicional planimétrica: = 1.50
 Exatidão posicional altimétrica: = 1.70
 Entidade produtora da cartografia temática: IEP



Elementos da Cartografia	
	Área de Cálculo
	Autoestrada
	Barrera acústica
	Curvas de nível
	Receptores sensíveis
	Receptores não sensíveis
	Pontos e viadutos
	Pontos de validação

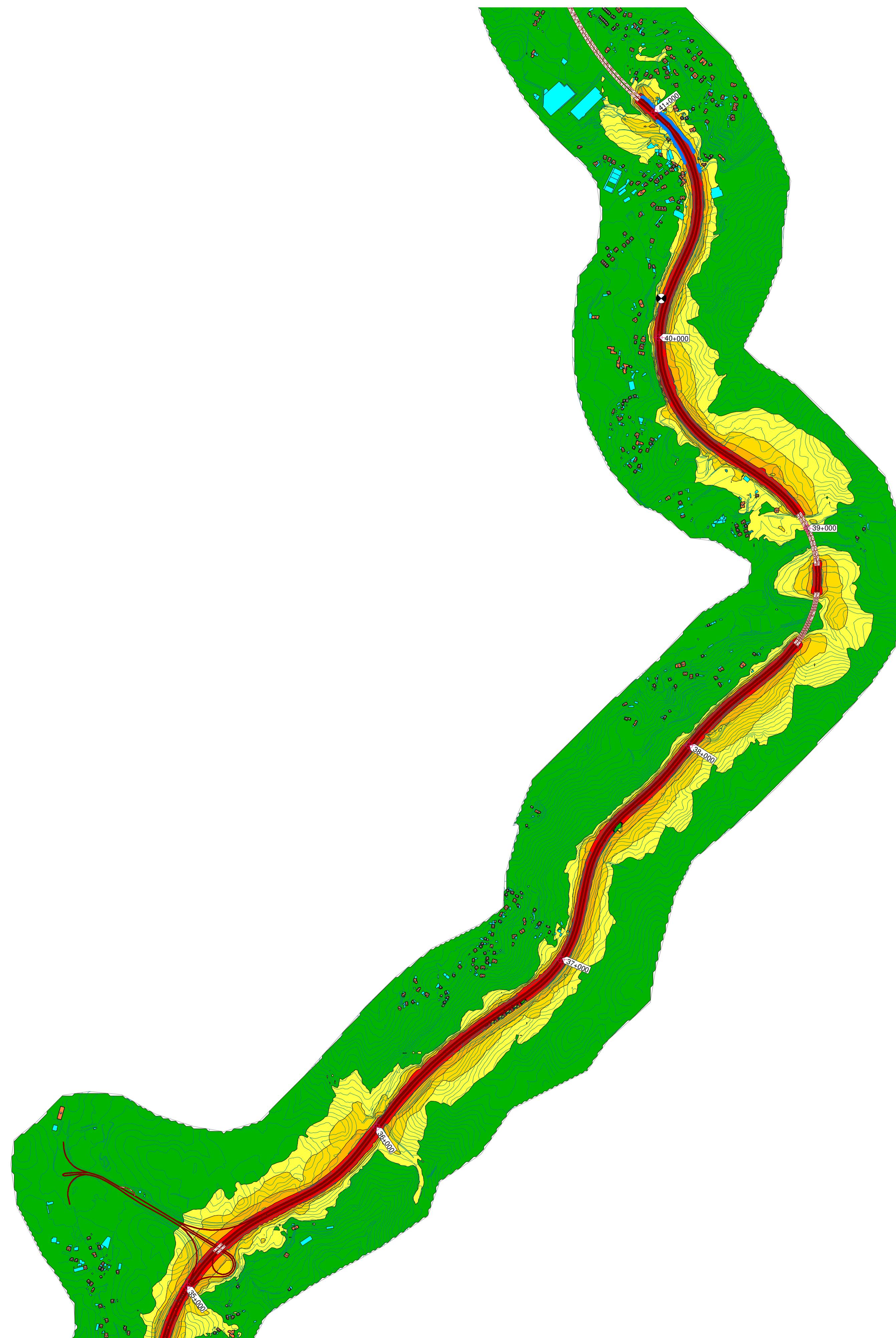
Níveis Sonoros
 Ln (dB(A))

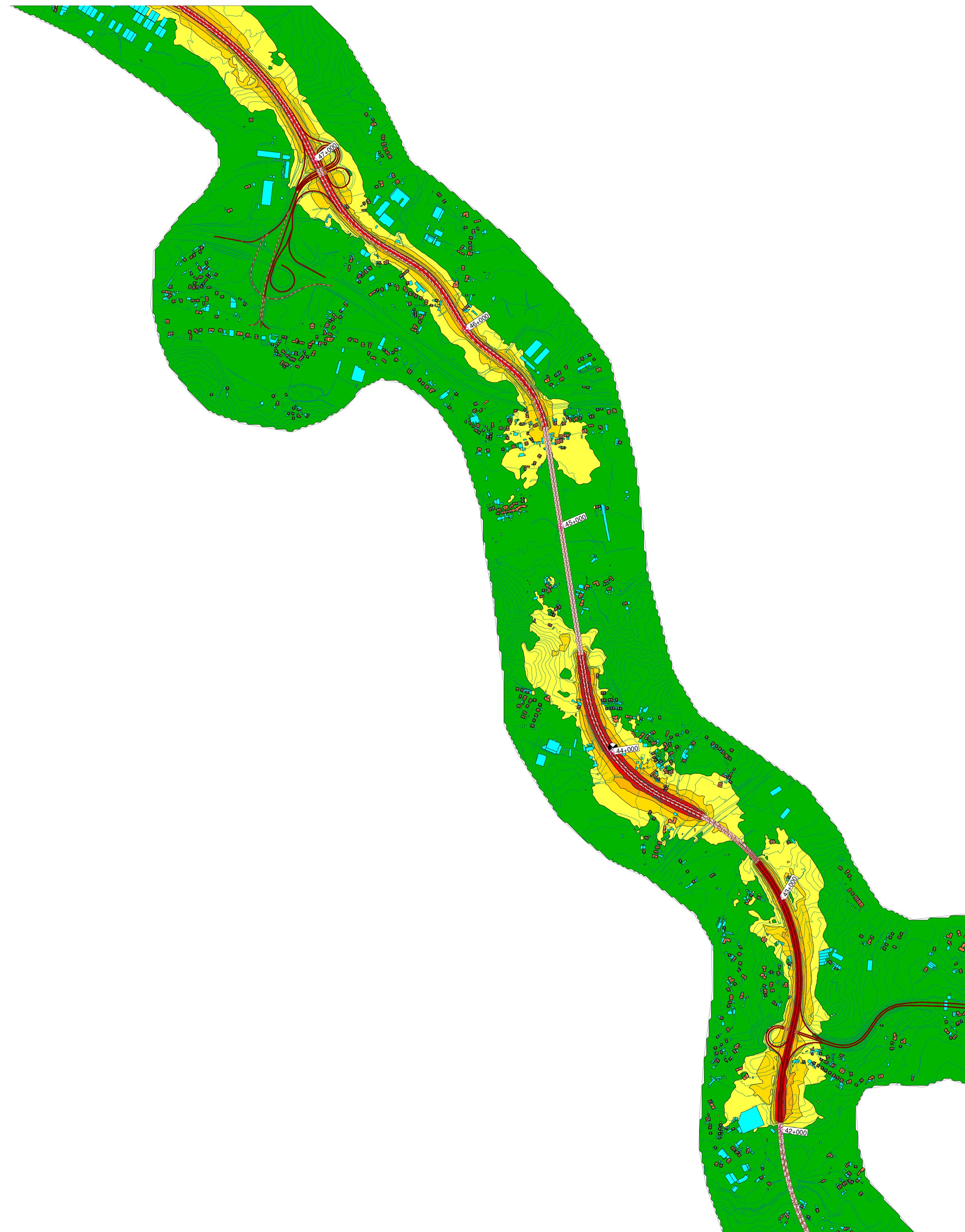
	... < 45 Ln
	45 <= ... < 50 Ln
	50 <= ... < 55 Ln
	55 <= ... < 60 Ln
	60 <= ... < 65 Ln
	65 <= ... < 70 Ln
	70 <= ... Ln

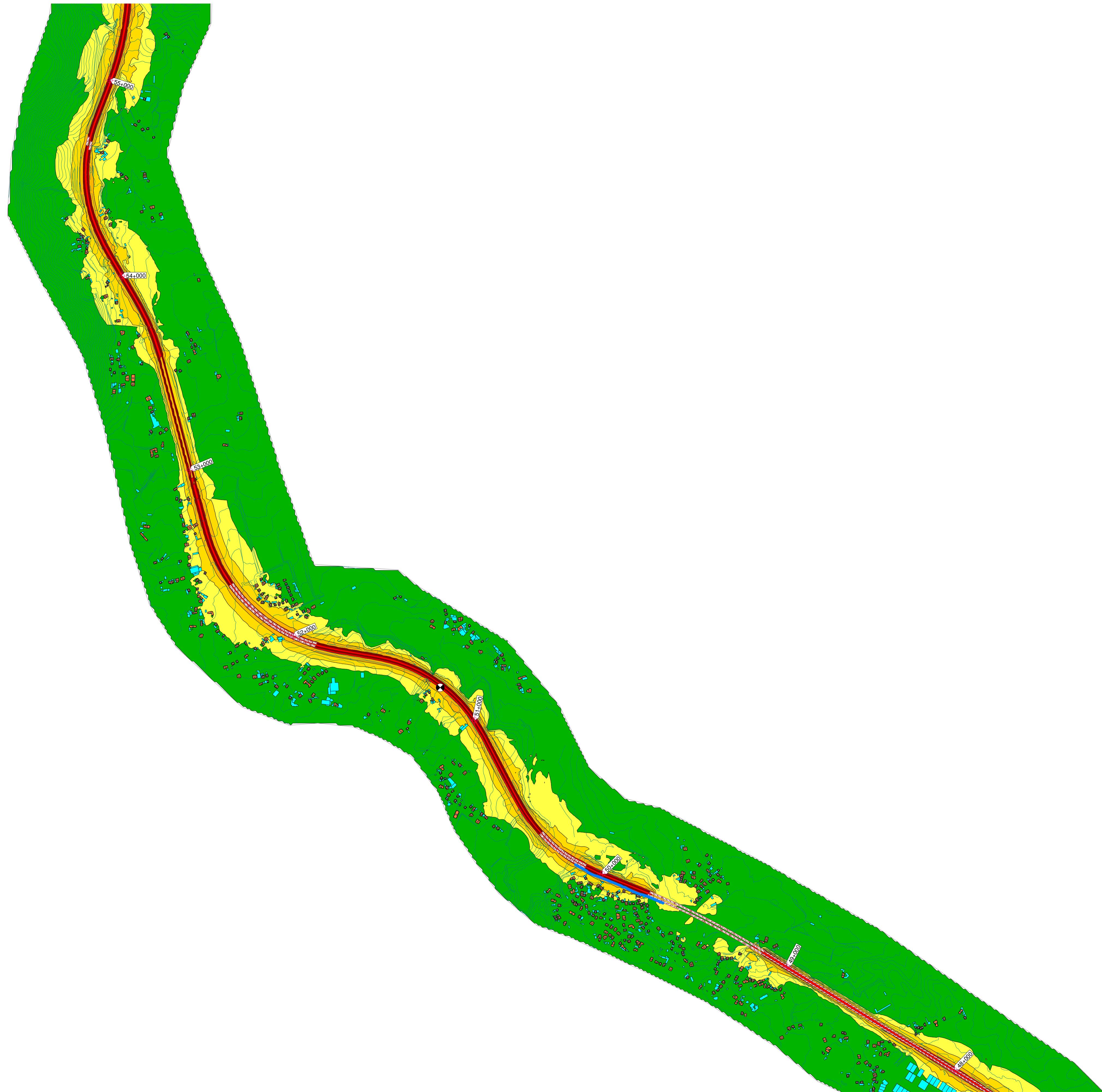
Escala numérica:
 1:10000

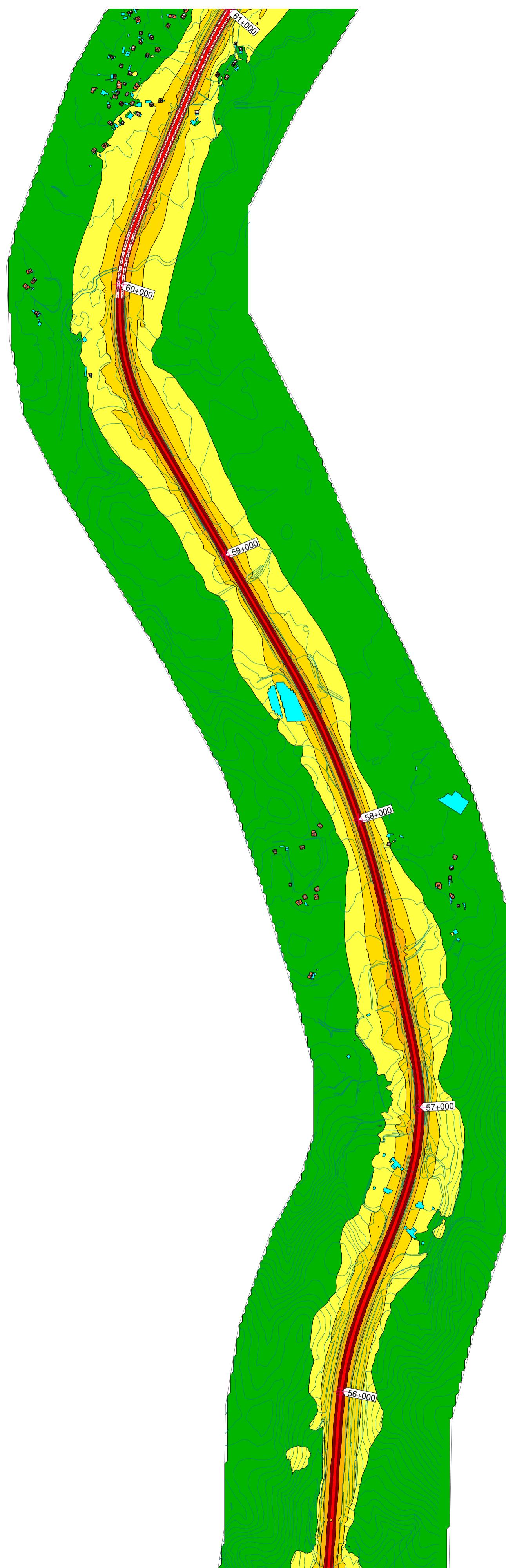
Escala gráfica:











Projecto

MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

A3 - Auto-Estrada Porto / Valença

Cliente

Brisa
Quinta da Torre da Aguilha
Ed. Brisa
2785-599 São Domingos de Rana

Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico
Português

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS : 2021

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: Brisa Concessão Rodoviária
 Entidade produtora: Artescan – 3D Scannig
 Data de edição da cartografia: 2019
 Número de homologação: Processo n.º 601
 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
 Datum de Cascais
 Exatidão posicional planimétrica: = 1.50
 Exatidão posicional altimétrica: = 1.70
 Entidade produtora da cartografia temática: IEP



Elementos da Cartografia

-  Área de Cálculo
-  Autoestrada
-  Barreira acústica
-  Curvas de nível
-  Receptores sensíveis
-  Receptores não sensíveis
-  Pontes e viadutos
-  Ponto de validação

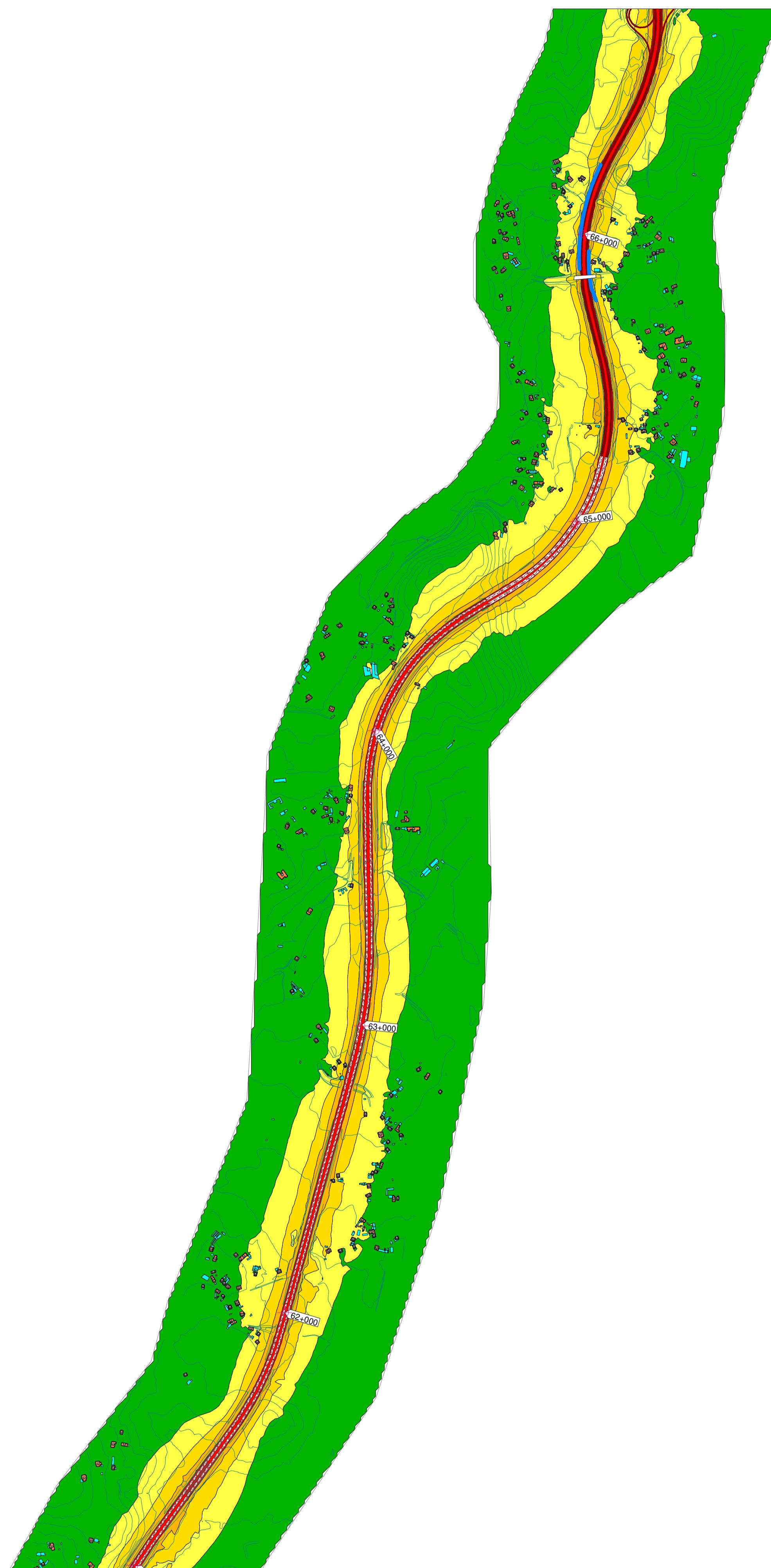
Níveis Sonoros Ln (dB(A))

-  ... < 45 Ln
-  45 <= ... < 50 Ln
-  50 <= ... < 55 Ln
-  55 <= ... < 60 Ln
-  60 <= ... < 65 Ln
-  65 <= ... < 70 Ln
-  70 <= ... Ln

Escala numérica:
1:10000

Escala gráfica:





Projecto
MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO
 A3 - Auto-Estrada Porto / Valença
 Cliente
 Brisa
 Quinta da Torre da Aguilha
 Ed. Brisa
 2785-599 São Domingos de Rana
 Autor de Projecto
 IEP - Instituto Electrotécnico
 Português

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS : 2021

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
 Entidade proprietária: Brisa Concessão Rodoviária
 Entidade produtora: Artescan – 3D Scannig
 Data de edição da cartografia: 2019
 Número de homologação: Processo n.º 601
 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
 Datum de Cascais
 Exatidão posicional planimétrica: = 1.50
 Exatidão posicional altimétrica: = 1.70
 Entidade produtora da cartografia temática: IEP



Elementos da Cartografia

Área de Cálculo
Autoestrada
Barrera acústica
Curvas de nível
Receptores sensíveis
Receptores não sensíveis
Pontes e viadutos
Pontos de validação

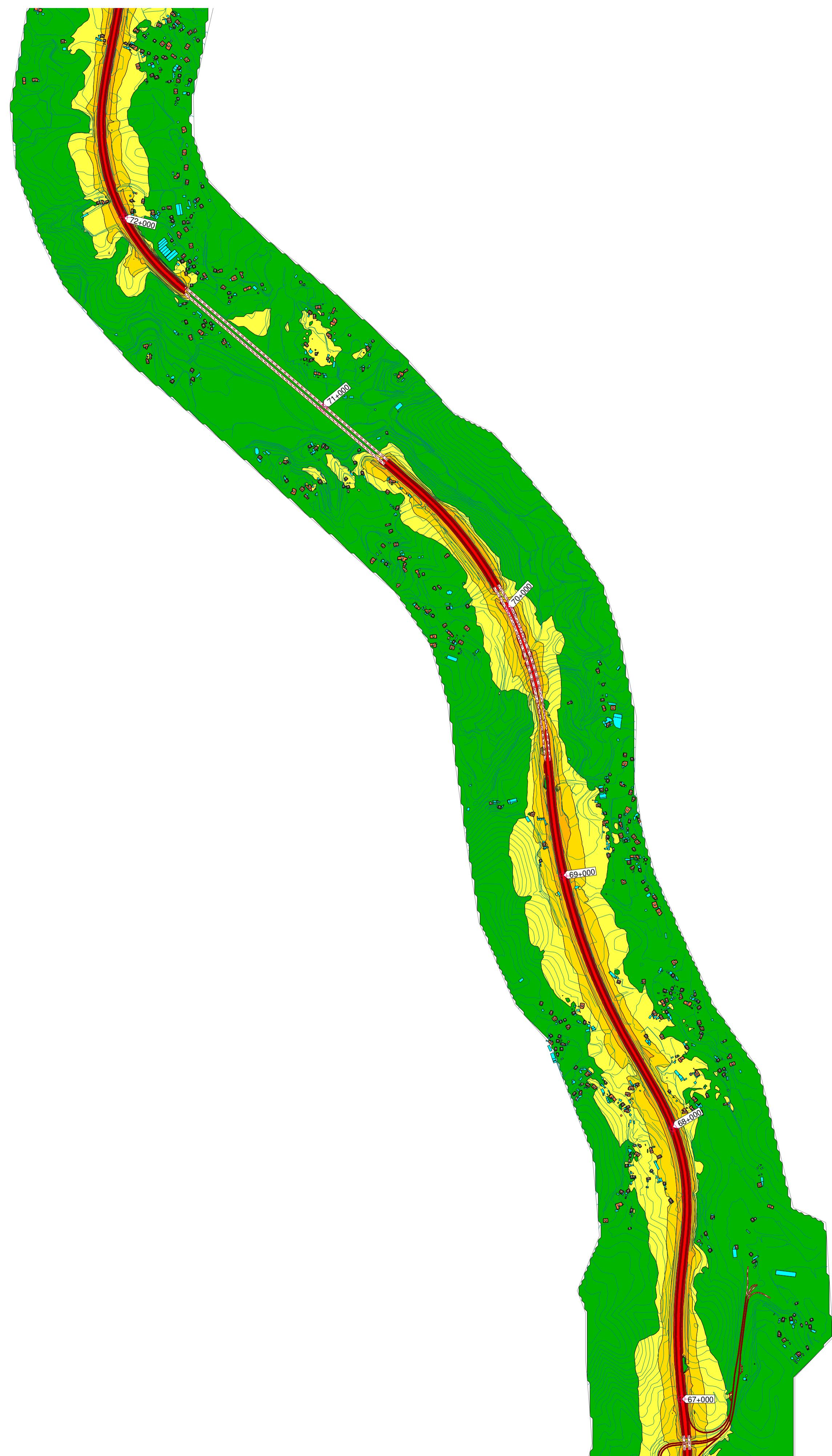
Níveis Sonoros
 Ln (dB(A))

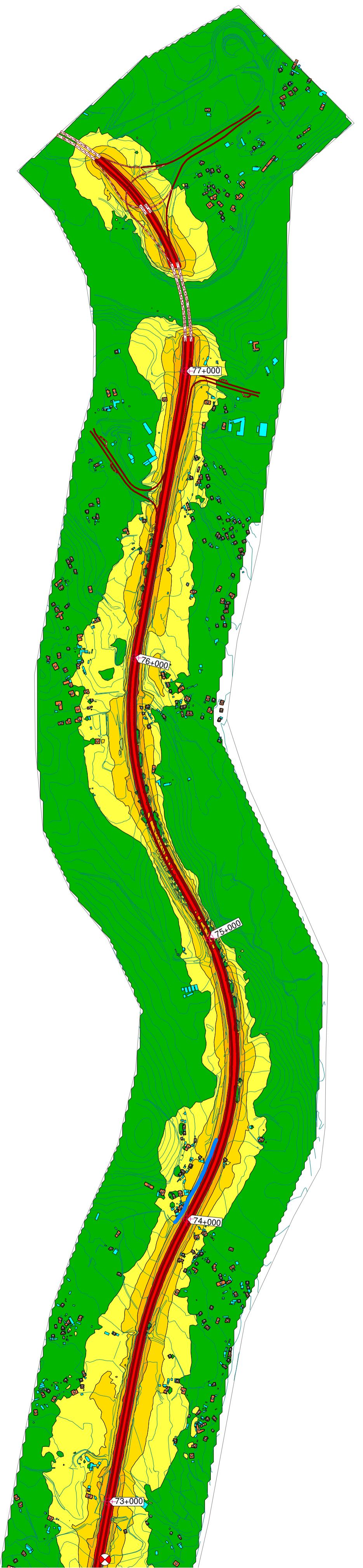
... < 45 Ln
45 <= ... < 50 Ln
50 <= ... < 55 Ln
55 <= ... < 60 Ln
60 <= ... < 65 Ln
65 <= ... < 70 Ln
70 <= ... Ln

Escala numérica:
 1:10000

Escala gráfica:







Projecto

MAPA ESTRATÉGICO DE RUÍDO

A3 - Auto-Estrada Porto / Valença

Cliente

Brisa
Quinta da Torre da Aguilha
Ed. Brisa
2785-599 São Domingos de Rana

Autor de Projecto
IEP - Instituto Electrotécnico
Português

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS : 2021

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA:
Entidade proprietária: Brisa Concessão Rodoviária
Entidade produtora: Artescan – 3D Scannig
Data de edição da cartografia: 2019
Número de homologação: Processo n.º 601
Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
Datum de Cascais
Exatidão posicional planimétrica: = 1.50
Exatidão posicional altimétrica: = 1.70
Entidade produtora da cartografia temática: IEP



Elementos da Cartografia

-  Área de Cálculo
-  Autoestrada
-  Barreira acústica
-  Curvas de nível
-  Receptores sensíveis
-  Receptores não sensíveis
-  Pontes e viadutos
-  Pontos de validação

Níveis Sonoros Ln (dB(A))

- | | |
|---|-------------------|
|  | ... < 45 Ln |
|  | 45 <= ... < 50 Ln |
|  | 50 <= ... < 55 Ln |
|  | 55 <= ... < 60 Ln |
|  | 60 <= ... < 65 Ln |
|  | 65 <= ... < 70 Ln |
|  | 70 <= ... Ln |

Escala numérica:
1:10000

Escala gráfica:

