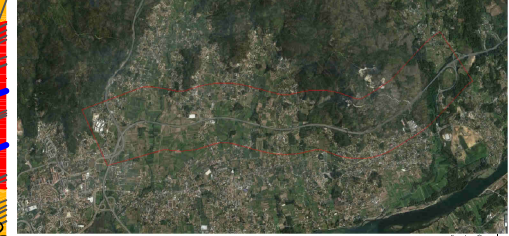


LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo
 FREGUESIA: U. F. de Viana do Castelo (Santa Maria Maior e Monserrate) e Meadela| Perre
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
 - [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

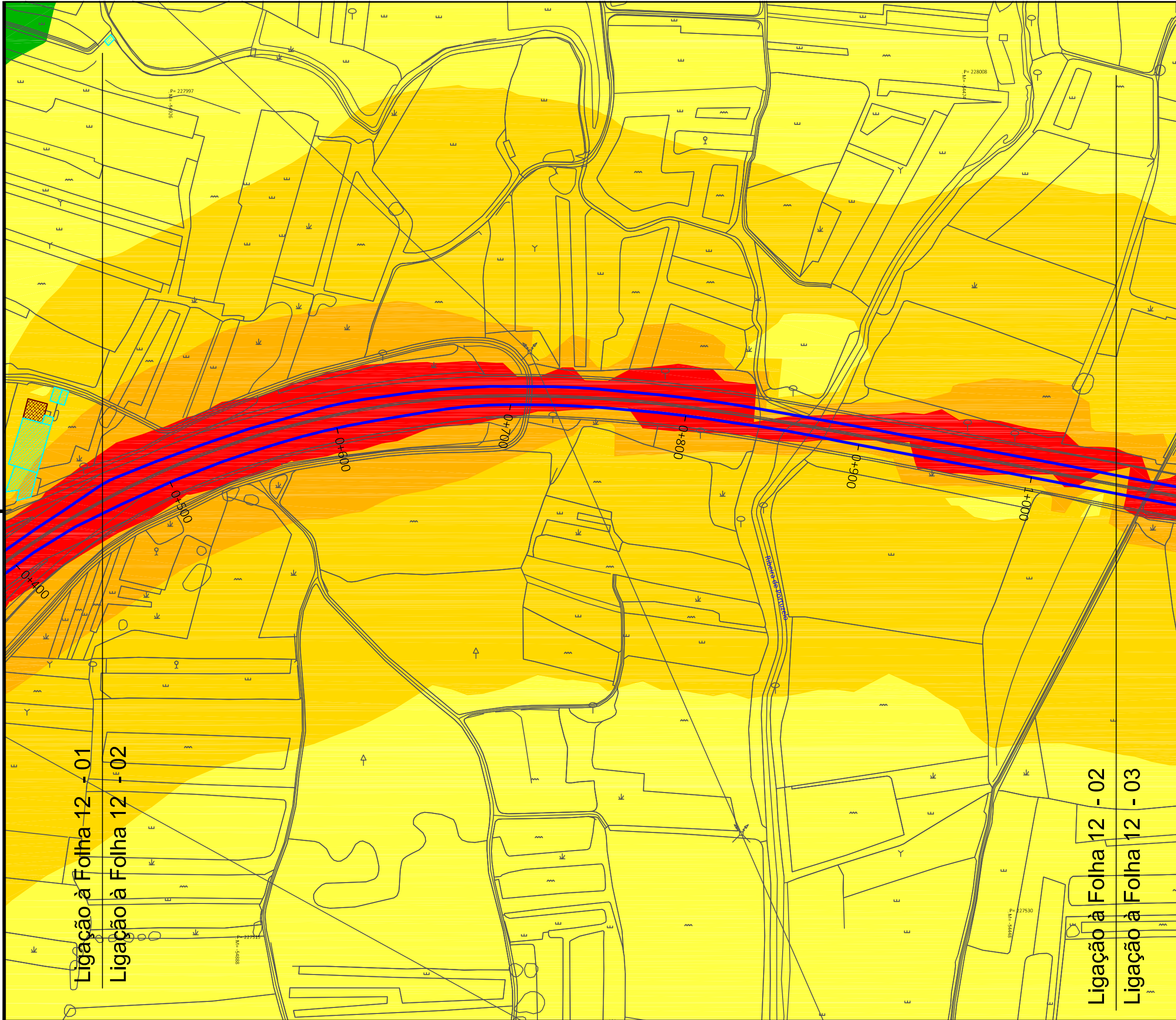
- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	04 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_03MN_23032016_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	01	



Ligação à Folha 12 - 01
Ligação à Folha 12 - 02

Ligação à Folha 12 - 02
Ligação à Folha 12 - 03

LOCALIZAÇÃO
CONCELHO: Viana do Castelo
FREGUESIA: Perre
LOCAL: A27




- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
 - [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

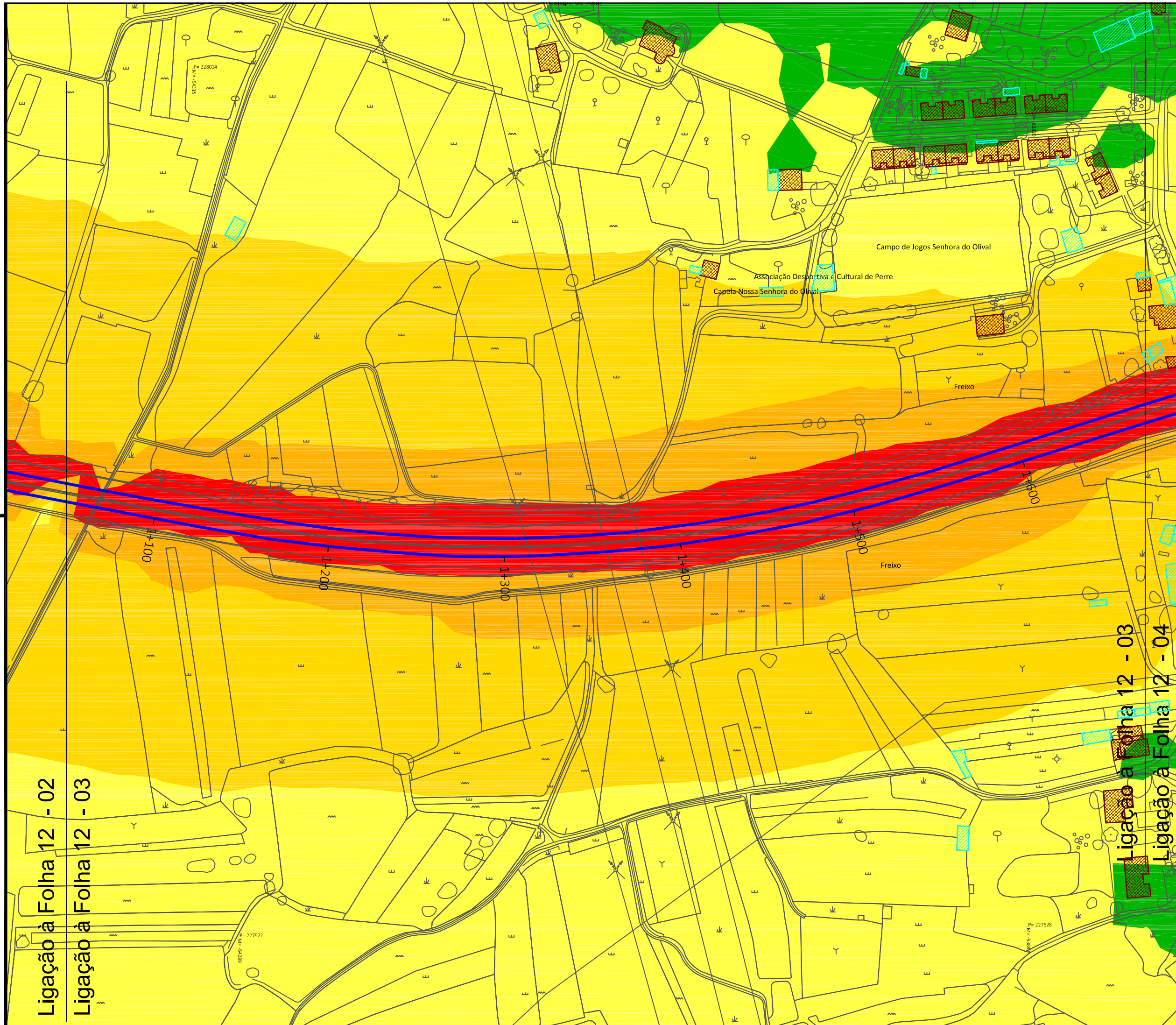
2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_03MN_23032016_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	02	
status / doc.	formato	versão		
final	A3	1 st		

Ligação à Folha 12 - 02

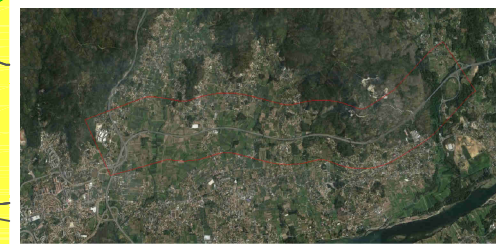
Ligação à Folha 12 - 03

**LOCALIZAÇÃO**

CONCELHO: Viana do Castelo

FREGUESIA: Perre

LOCAL: A27

**NOTAS**

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**



LEGENDA

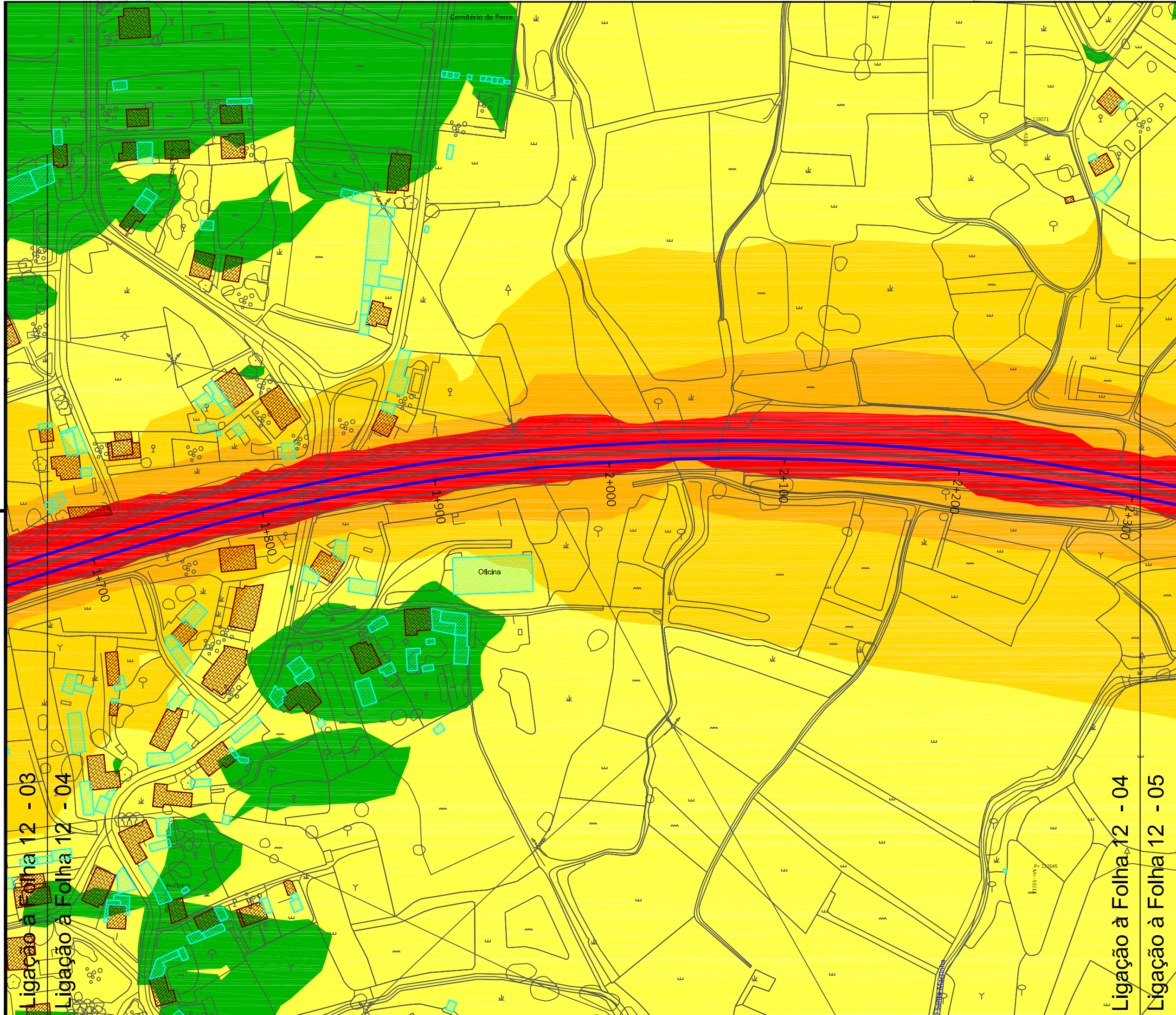
- $Ln \leq 45$ dB(A)
- $45 < Ln \leq 50$ dB(A)
- $50 < Ln \leq 55$ dB(A)
- $55 < Ln \leq 60$ dB(A)
- $Ln > 60$ dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	04 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_03MN_23032016_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	03	
status / doc.	formato	versão		
final	A3	1 st		

**LOCALIZAÇÃO**

CONCELHO: Viana do Castelo

FREGUESIA: Perre

LOCAL: A27

**NOTAS**

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de atividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de atividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- $Ln \leq 45$ dB(A)
- $45 < Ln \leq 50$ dB(A)
- $50 < Ln \leq 55$ dB(A)
- $55 < Ln \leq 60$ dB(A)
- $Ln > 60$ dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	04 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27

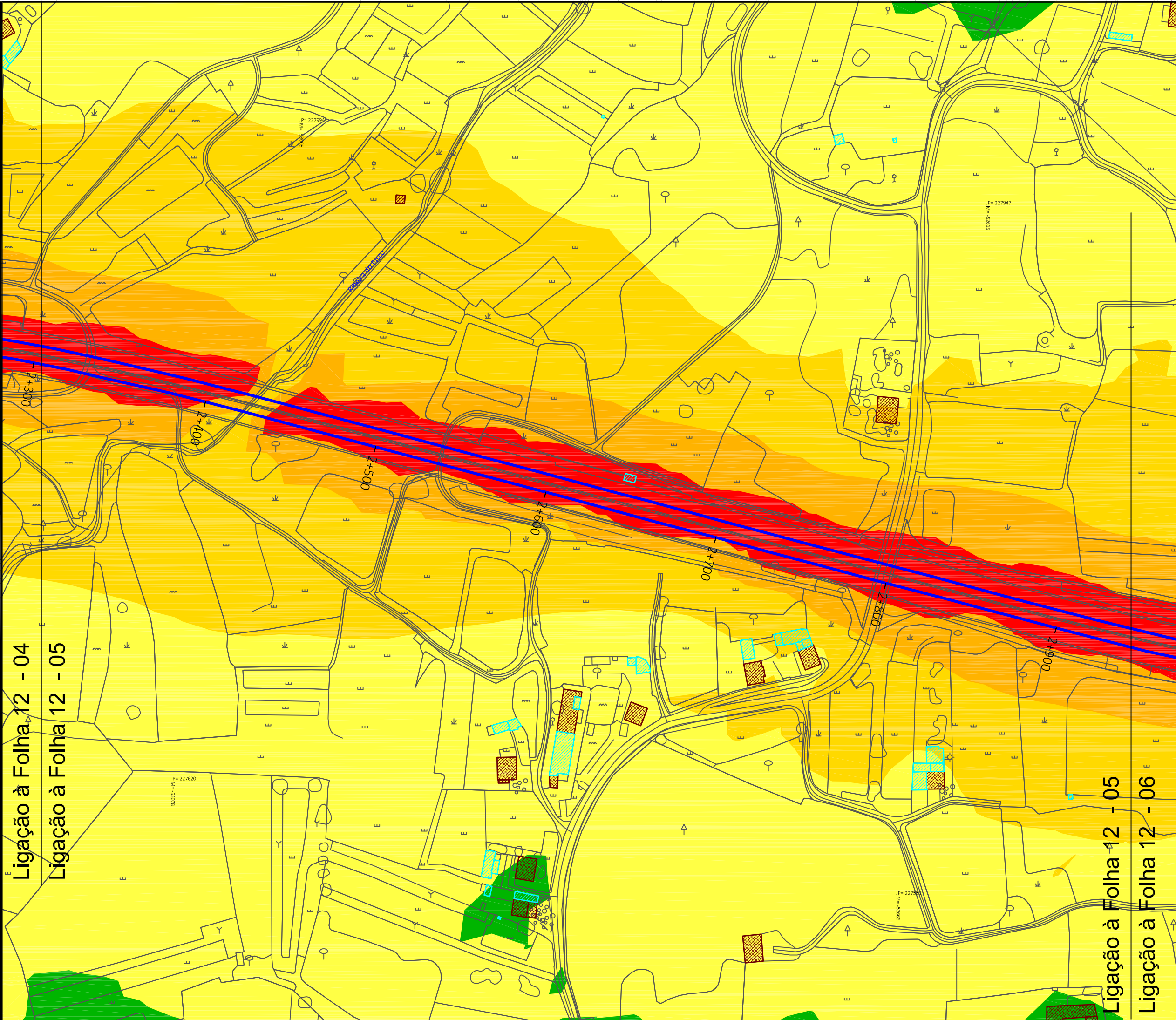
descrição
Anexo VI
Mapa Estratégico de Ruído
(Ln) referente ao ano 2011

Geolayer
geral@geolayer.com

ambiente global

status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st

nome do ficheiro	serviço	escala	folhas
365131_03MN_23032016_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	04

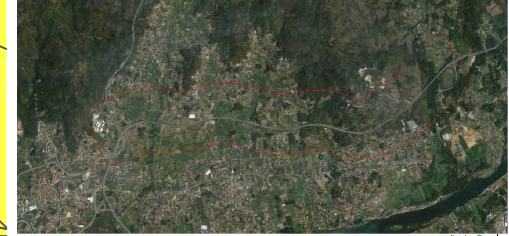


Ligação à Folha 12 - 04
Ligação à Folha 12 - 05

Ligação à Folha 12 - 05
Ligação à Folha 12 - 06

LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Viana do Castelo
FREGUESIA: Perre | Santa Marta de Portuzelo
LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

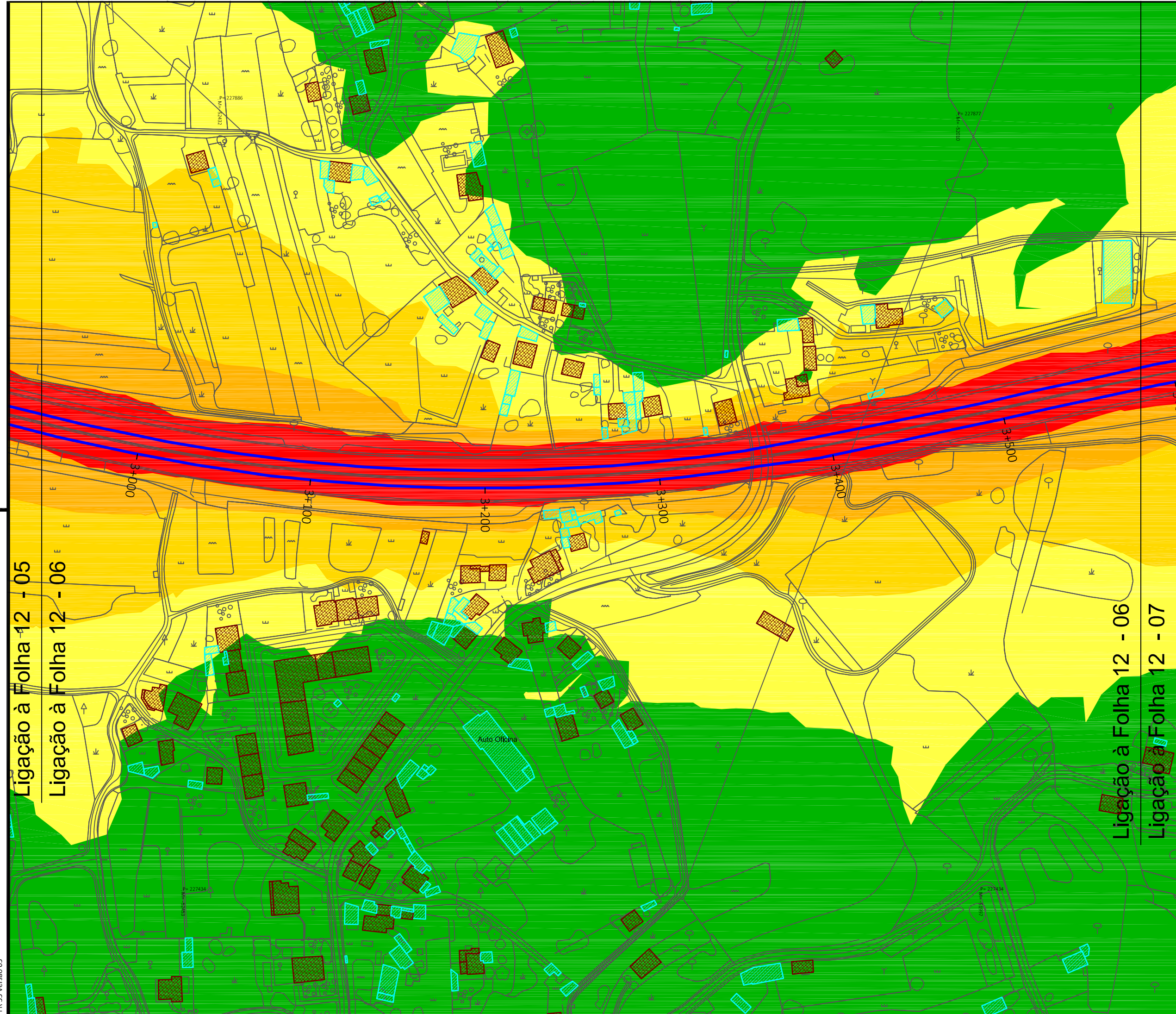
- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

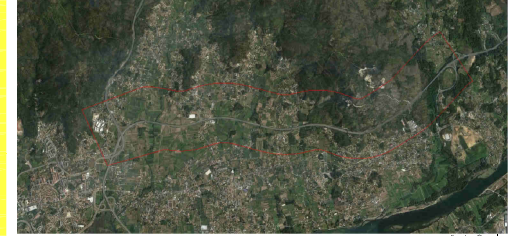
2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	04 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO A27			 geral@geolayer.com			
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011						
nome do ficheiro	365131_03MN_23032016_V1.dwg	serviço	Estudos de Ruído	escala	1/2000	folhas	05
status / doc.	final	formato	A3	versão	1 st		



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo
 FREGUESIA: Santa Marta de Portuzelo | U. F. de Cardielos e Serreleis
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_03MN_23032016_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	06	

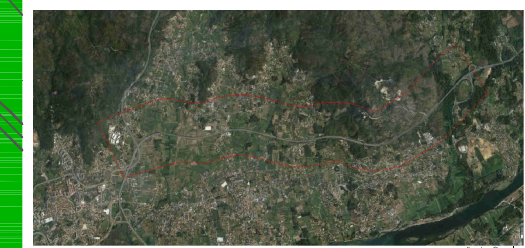


LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Viana do Castelo

FREGUESIA: U. F. de Cardielos e Serreleis

LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

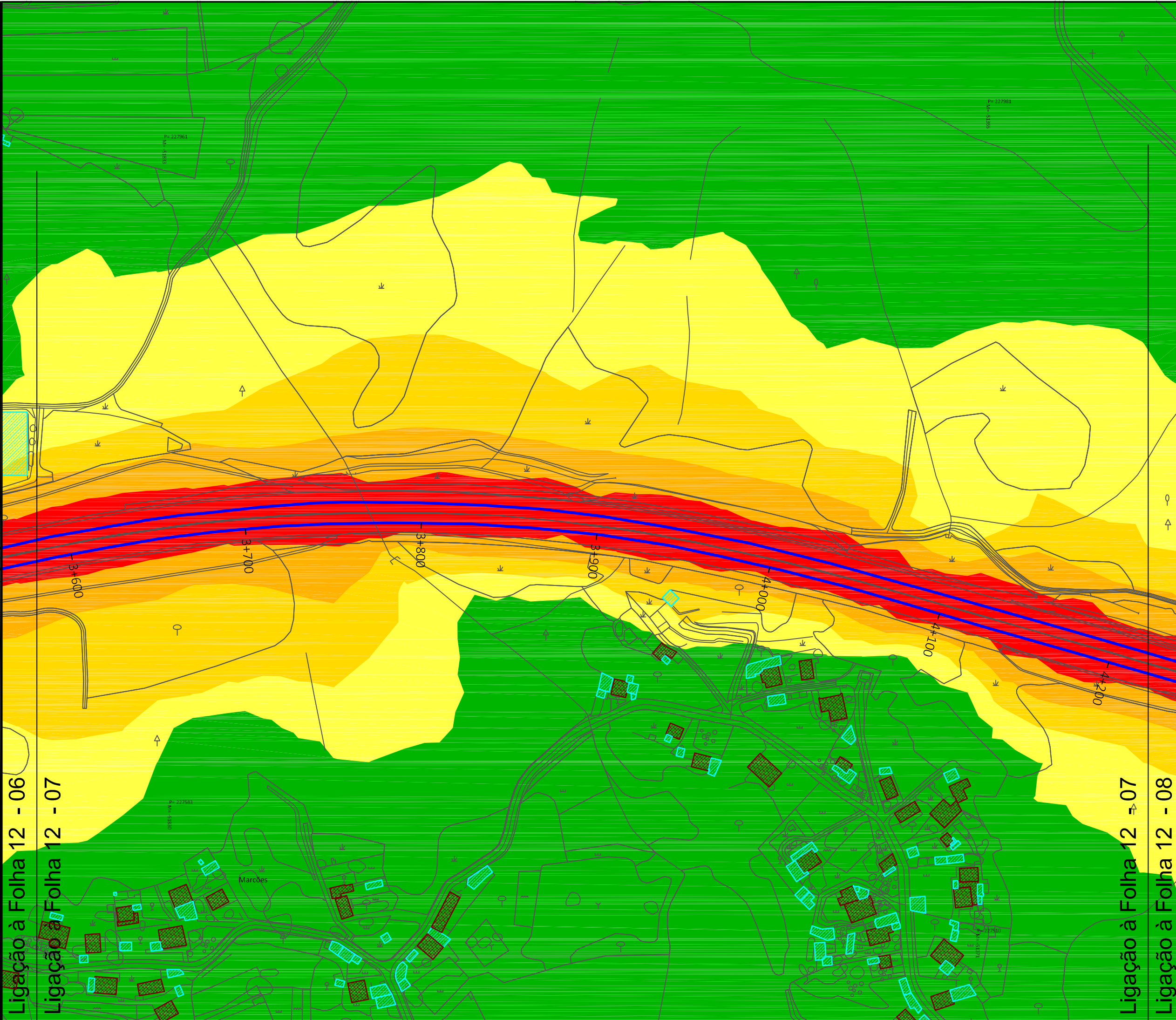
cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

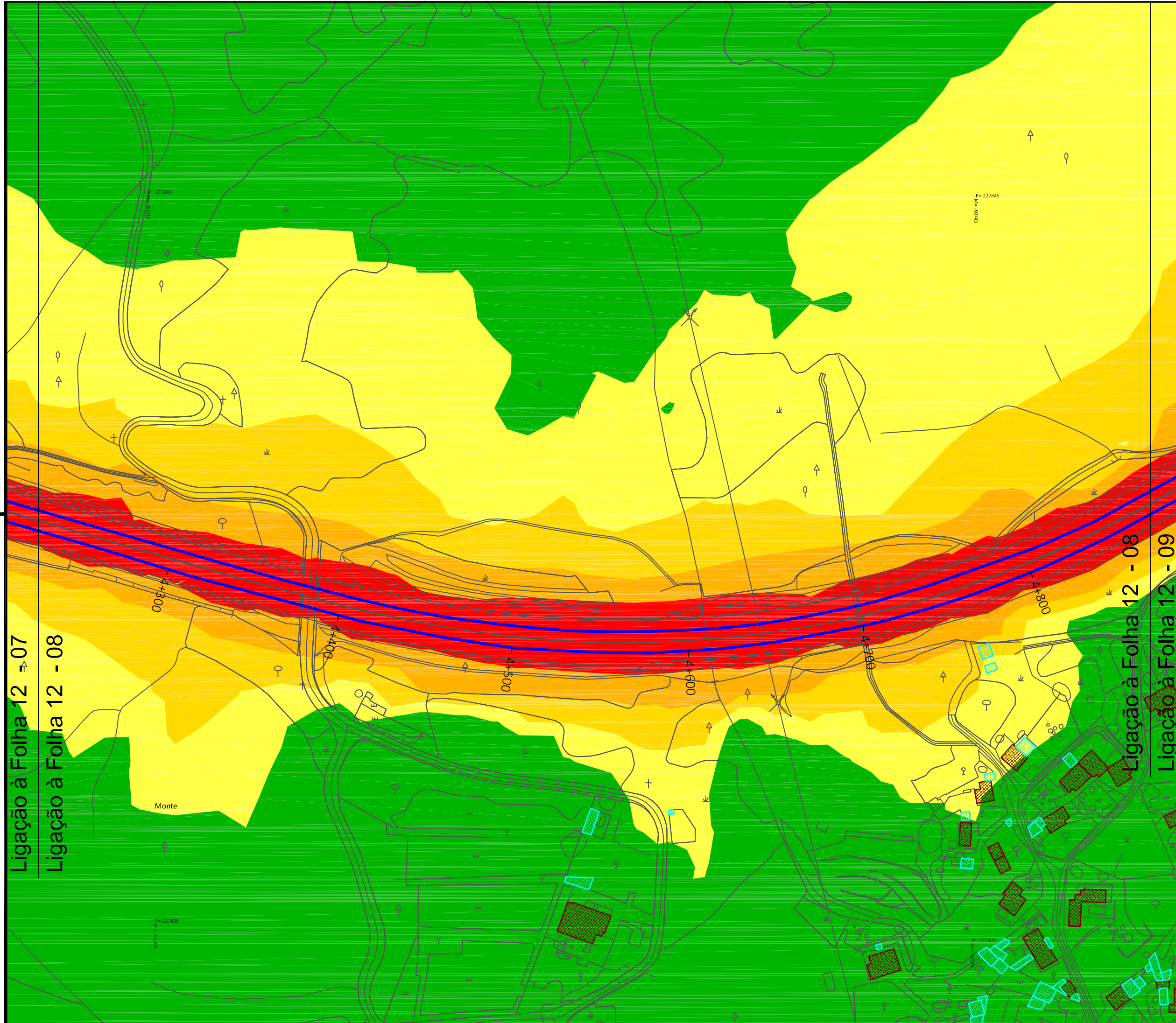
projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011
nome do ficheiro	365131_03MN_23032016_V1.dwg


geral@geolayer.com



status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st
serviço	escala	folhas
Estudos de Ruído	1/2000	07

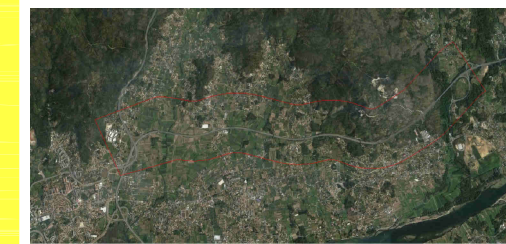


**LOCALIZAÇÃO**

CONCELHO: Viana do Castelo

FREGUESIA: U. F. de Cardielos e Serreleis

LOCAL: A27

**NOTAS**

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- $Ln \leq 45$ dB(A)
- $45 < Ln \leq 50$ dB(A)
- $50 < Ln \leq 55$ dB(A)
- $55 < Ln \leq 60$ dB(A)
- $Ln > 60$ dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016

revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data
---------	-----------	----------	---------	---------	------

cliente

Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto

365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27

descrição

Anexo VI
Mapa Estratégico de Ruído
(Ln) referente ao ano 2011

nome do ficheiro

365131_03MN_23032016_V1.dwg

Geolayer
geral@geolayer.com

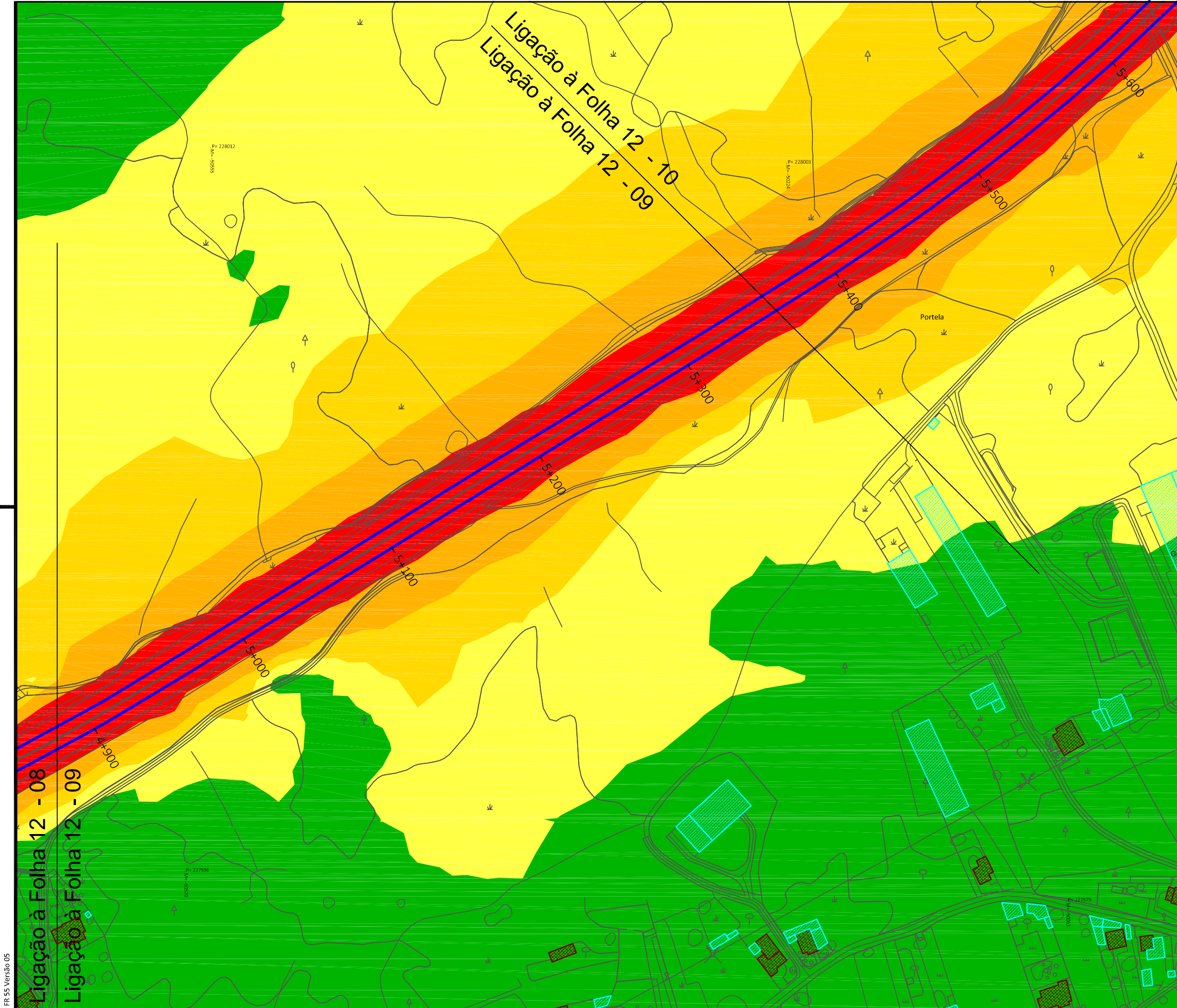
ambiente:global

status / doc.	formato	versão
---------------	---------	--------

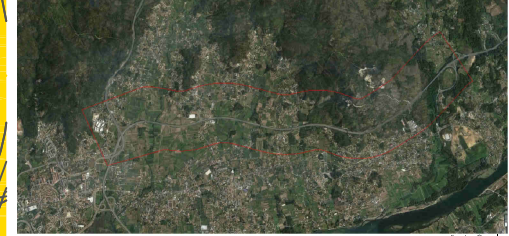
final	A3	1 st
-------	----	------

serviço	escala	folhas
---------	--------	--------

Estudos de Ruído	1/2000	08
------------------	--------	----



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo
 FREGUESIA: U. F. de Cardielos e Serreleis
 LOCAL: A27




- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
 - [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

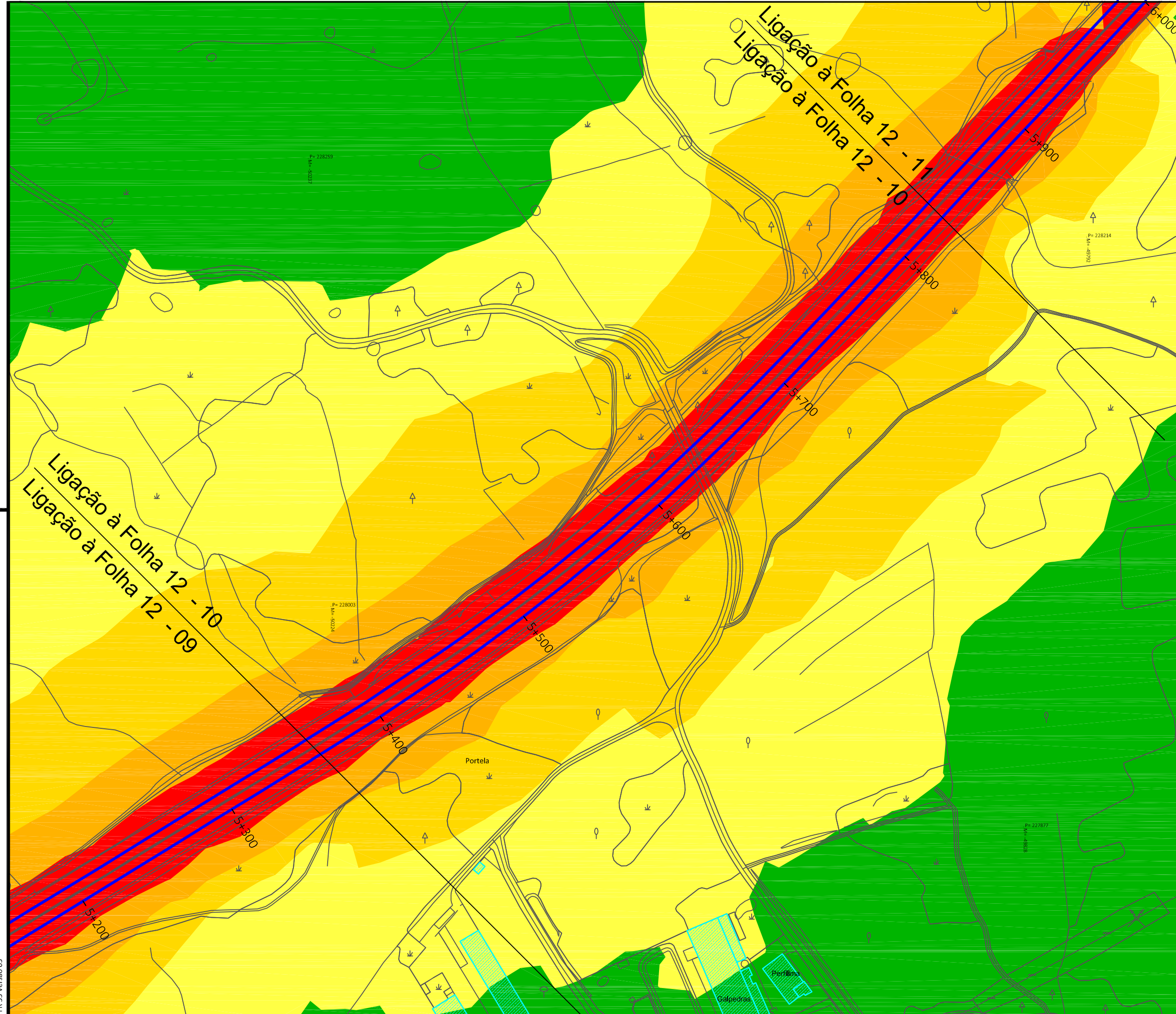
- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

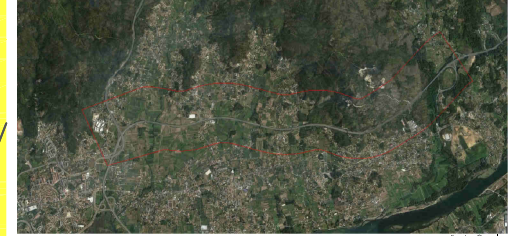
2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_03MN_23032016_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	09	



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo
 FREGUESIA: U. F. de Cardielos e Serreleis
 LOCAL: A27




- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
 - [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

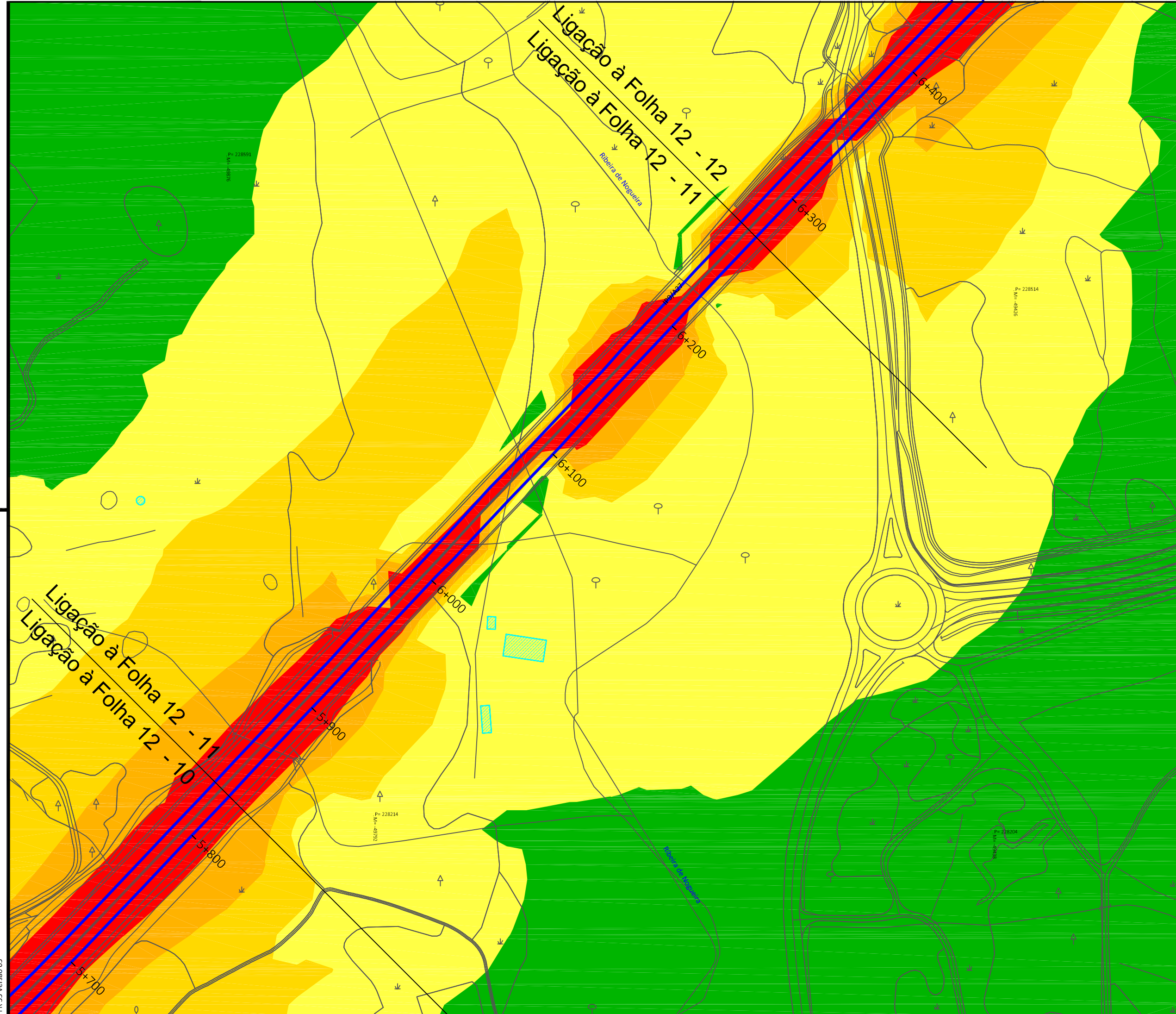
- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

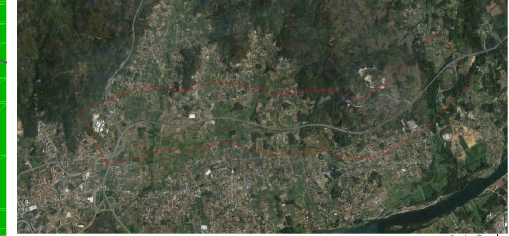
2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_03MN_23032016_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	10	
	status / doc.	formato	versão	
	final	A3	1 st	



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo
 FREGUESIA: U. F. de Cardielos e Serreleis | U. F. de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
 - [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_03MN_23032016_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	11	

LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Viana do Castelo

FREGUESIA: U. F. de Cardielos e Serreleis | U. F. de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda

LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA



- $Ln \leq 45$ dB(A)
- $45 < Ln \leq 50$ dB(A)
- $50 < Ln \leq 55$ dB(A)
- $55 < Ln \leq 60$ dB(A)
- $Ln > 60$ dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

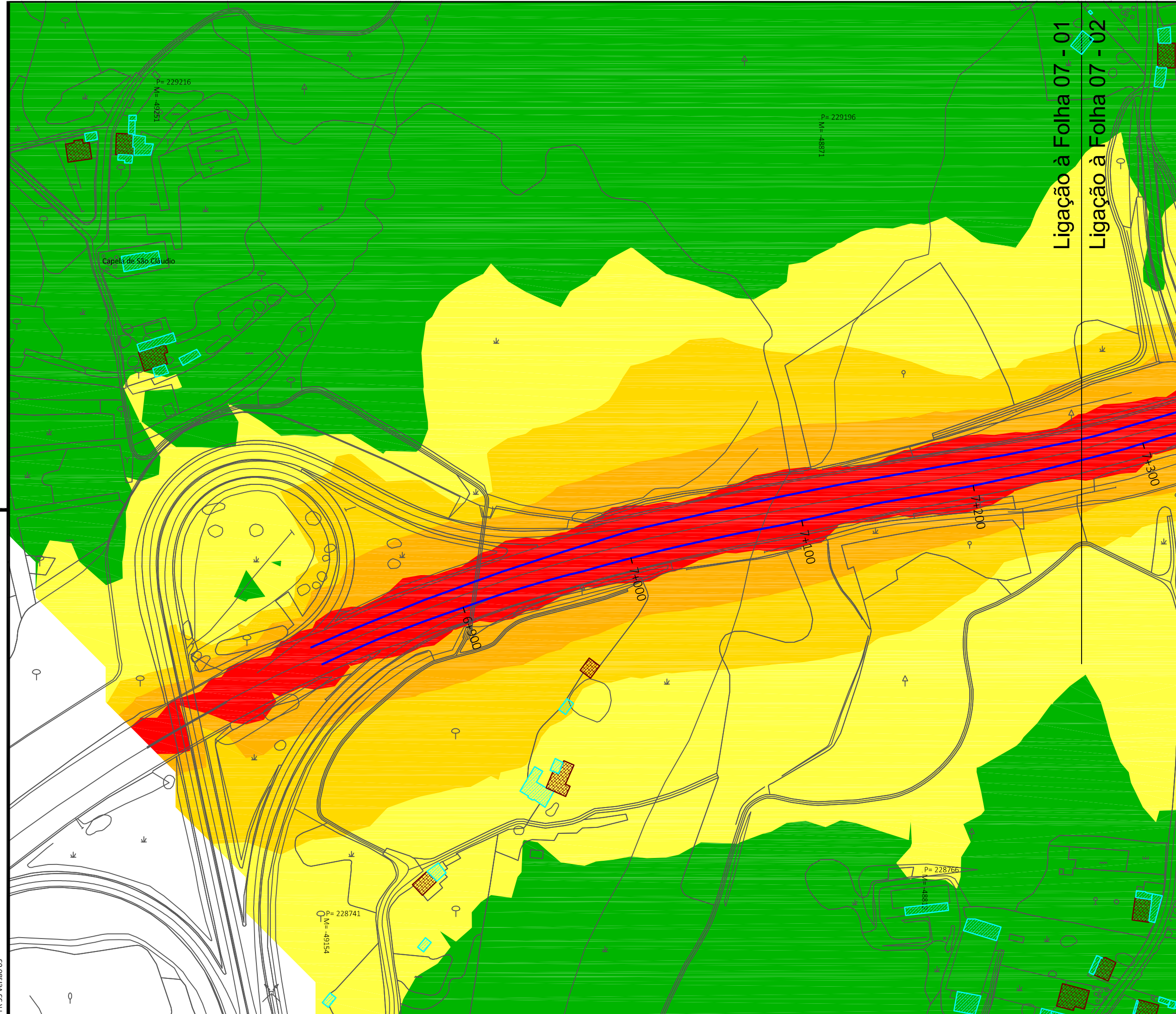
Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016

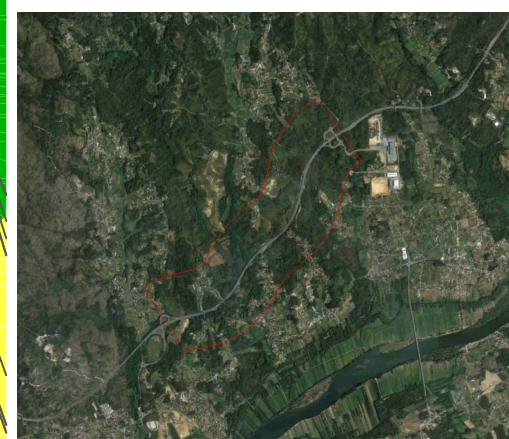
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data
---------	-----------	----------	---------	---------	------

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com	
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011				
status / doc.	formato	versão			
final	A3	1 st			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas		
365131_03MN_23032016_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	12		



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo
 FREGUESIA: U. F. de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda | U. F. de Torre e Vila Mou
 LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

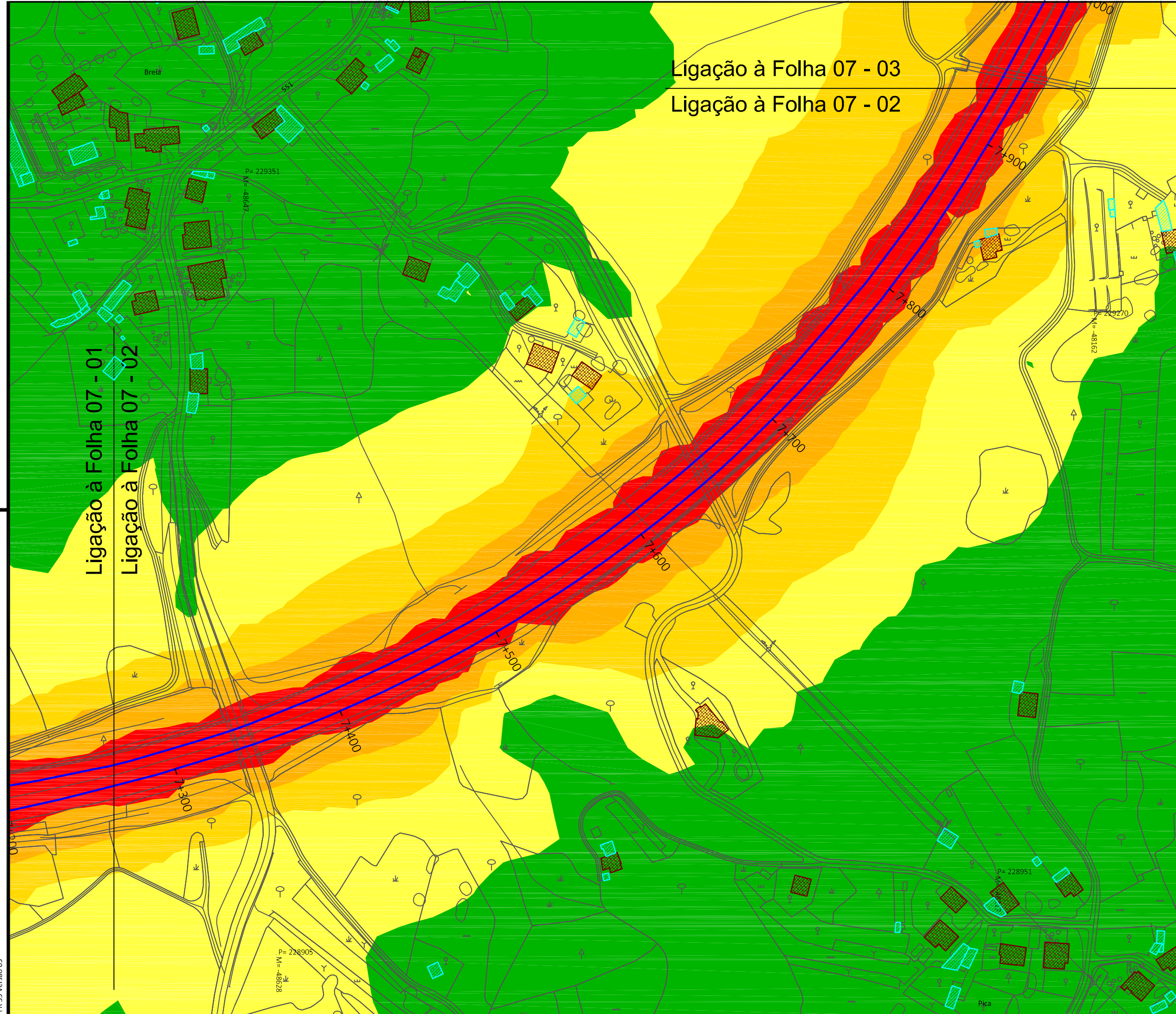
- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

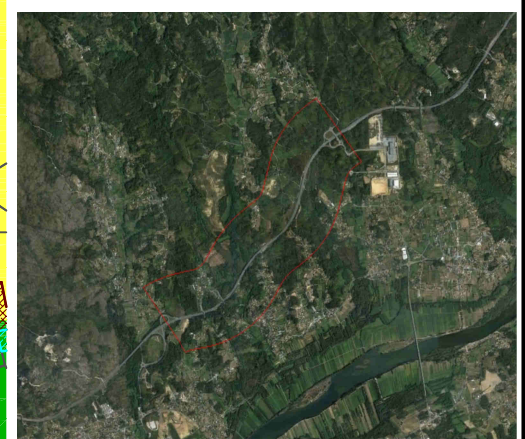
projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27	 geral@geolayer.com
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011	
nome do ficheiro	365131_04NL_09092015_V1.dwg	 ambiente global
status / doc.	final	escala: 1/2000 versão: 1 st
serviço	Estudos de Ruído	folhas: 01



Ligação à Folha 07 - 03
Ligação à Folha 07 - 02

Ligação à Folha 07 - 01
Ligação à Folha 07 - 02

LOCALIZAÇÃO
CONCELHO: Viana do Castelo
FREGUESIA: U. F. de Torre e Vila Mou
LOCAL: A27



NOTAS
[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
[02] Todas as unidades do desenho estão em metros
[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

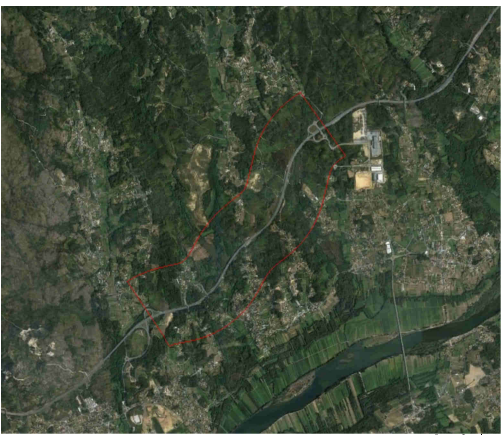
projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com			
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011						
nome do ficheiro	365131_04NL_09092015_V1.dwg	serviço	Estudos de Ruído	escala	1/2000	folhas	01

LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Viana do Castelo

FREGUESIA: U. F. de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda | U. F. de Torre e Vila Mou

LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data
2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27

descrição
Anexo VI
Mapa Estratégico de Ruído
(Ln) referente ao ano 2011

status / doc. formato versão
final A3 1 st

nome do ficheiro serviço escala folhas
365131_04NL_09092015_V1.dwg Estudos de Ruído 1/2000 01

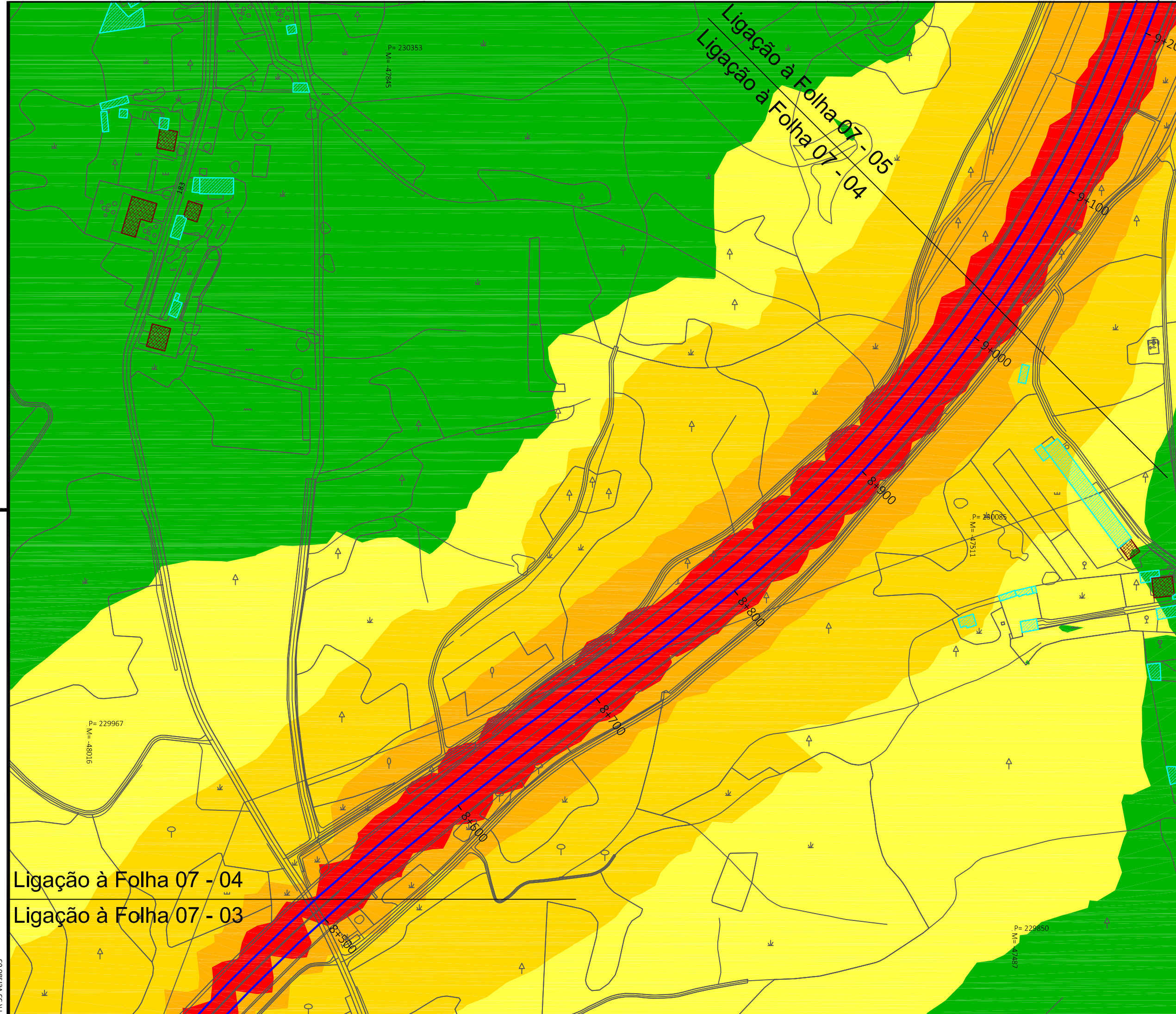


Ligação à Folha 07 - 04

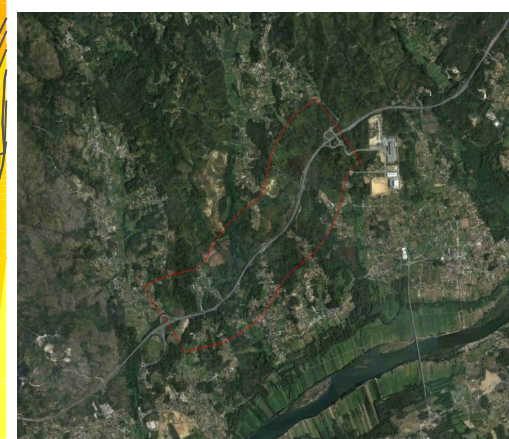
Ligação à Folha 07 - 03

Ligação à Folha 07 - 03

Ligação à Folha 07 - 02



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo
 FREGUESIA: U. F. de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda | U. F. de Torre e Vila Mou
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

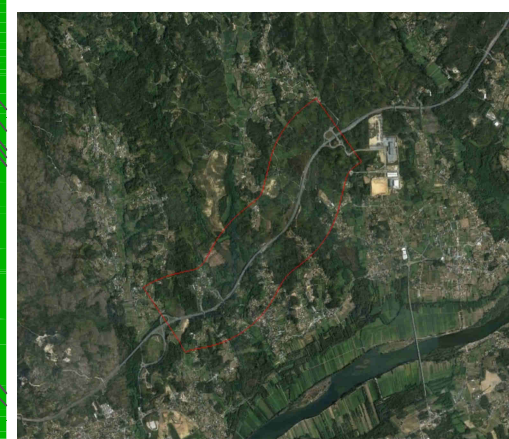
cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com			
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011						
nome do ficheiro	365131_04NL_09092015_V1.dwg	serviço	Estudos de Ruído	escala	1/2000	folhas	01

Ligação à Folha 07 - 06
Ligação à Folha 07 - 05



LOCALIZAÇÃO
CONCELHO: Viana do Castelo
FREGUESIA: U. F. de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda
LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com	
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011				
status / doc.	formato	versão			
final	A3	1 st			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas		
365131_04NL_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	01		

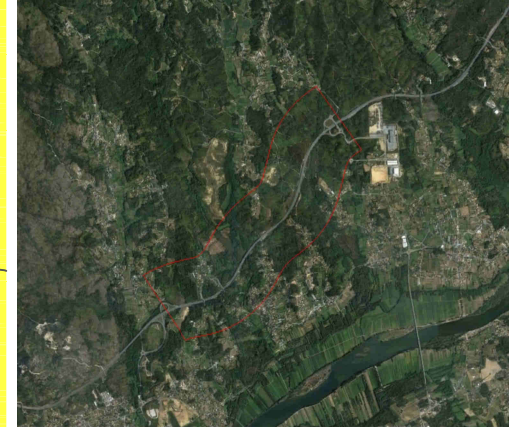


LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Viana do Castelo

FREGUESIA: U. F. de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda | Lanheses

LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
- [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
- [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
- [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27



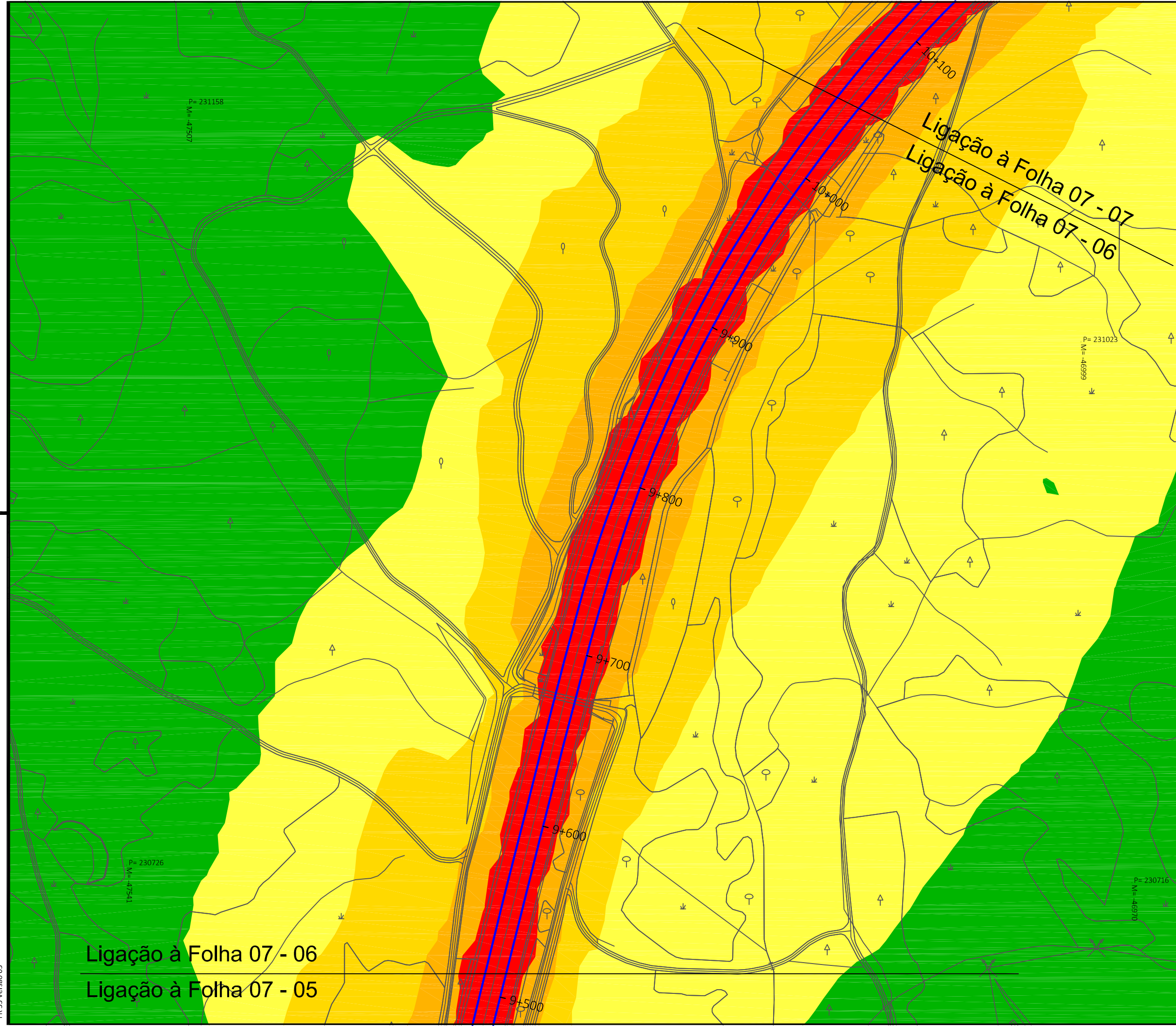
descrição
Anexo VI
Mapa Estratégico de Ruído
(Ln) referente ao ano 2011



status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st

nome do ficheiro	serviço	escala	folhas
365131_04NL_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	01

Ligação à Folha 07 - 06
Ligação à Folha 07 - 05

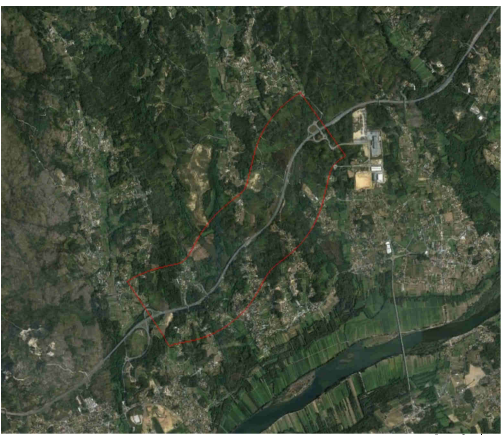


LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Viana do Castelo

FREGUESIA: U. F. de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda | Lanheses

LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de atividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de atividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2011

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO A27						
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011						
nome do ficheiro	365131_04NL_09092015_V1.dwg	serviço	Estudos de Ruído	escala	1/2000	folhas	01
status / doc.	final	formato	A3	versão	1 st		

LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Viana do Castelo

FREGUESIA: U. F. de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda | Lanheses

LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data
2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27

descrição
Anexo VI
Mapa Estratégico de Ruído
(Ln) referente ao ano 2011

nome do ficheiro
365131_05LE_09092015_V1.dwg

serviço
Estudos de Ruído

escala
1/2000

folhas
01





LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo
 FREGUESIA: Lanheses
 LOCAL: A27



NOTAS

- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
- [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
- [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
- [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
- [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
- [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
 365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO A27

descrição
 Anexo VI
 Mapa Estratégico de Ruído
 (Ln) referente ao ano 2011

nome do ficheiro
 365131_05LE_09092015_V1.dwg

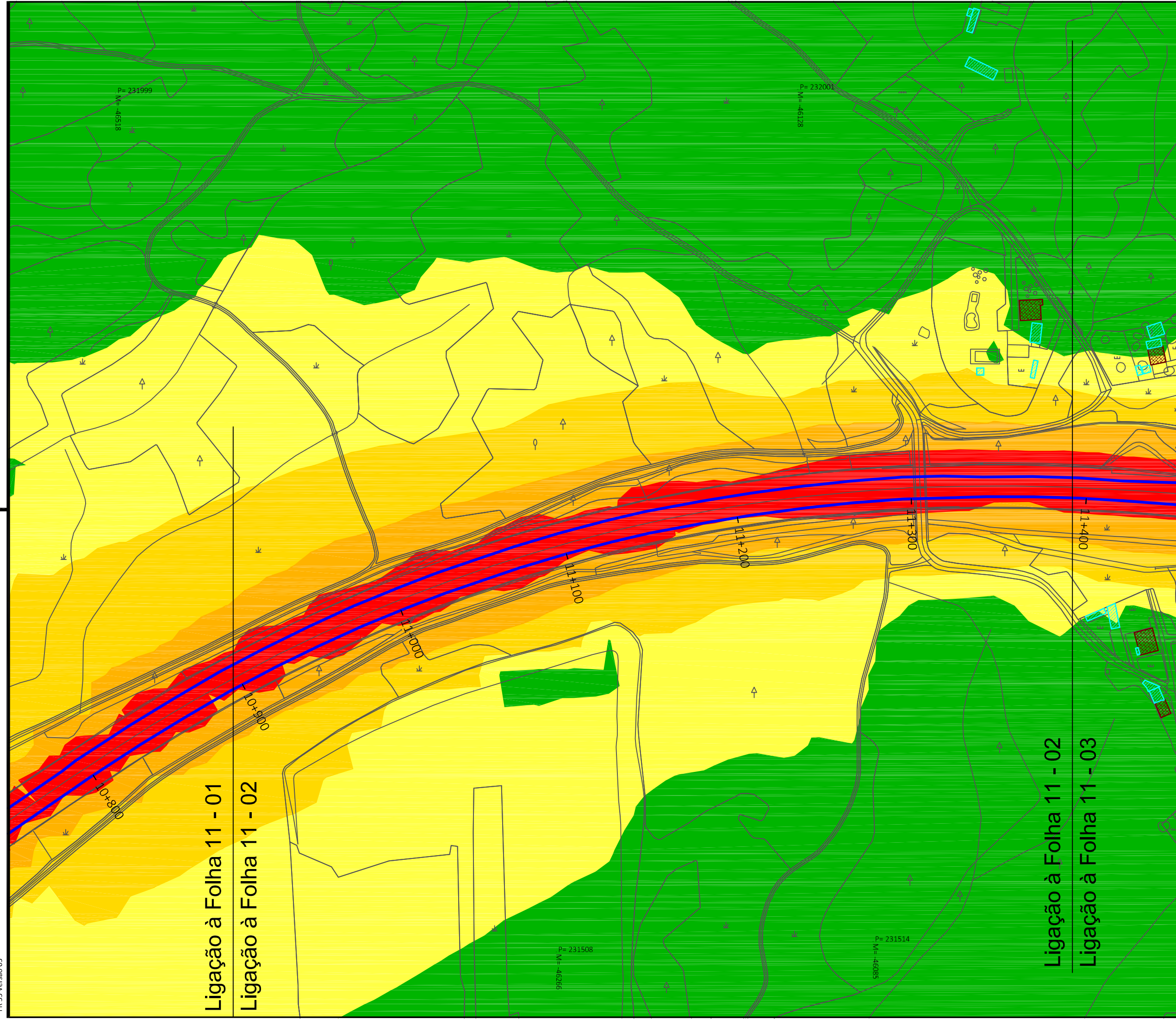
Geolayer
 geral@geolayer.com

ambiente global

status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st
serviço	escala	folhas
Estudos de Ruído	1/2000	02

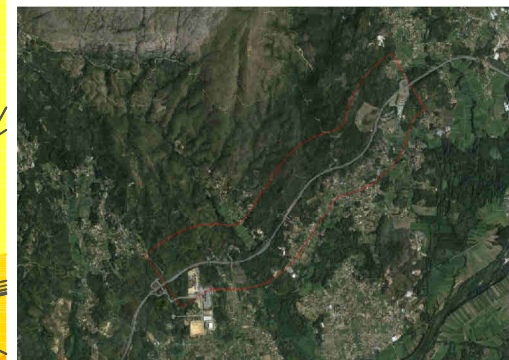
Ligação à Folha 11 - 01
 Ligação à Folha 11 - 02

Ligação à Folha 11 - 02
 Ligação à Folha 11 - 03





LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo | Ponte de Lima
 FREGUESIA: Lanheses | São Pedro d'Arcos
 LOCAL: A28



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

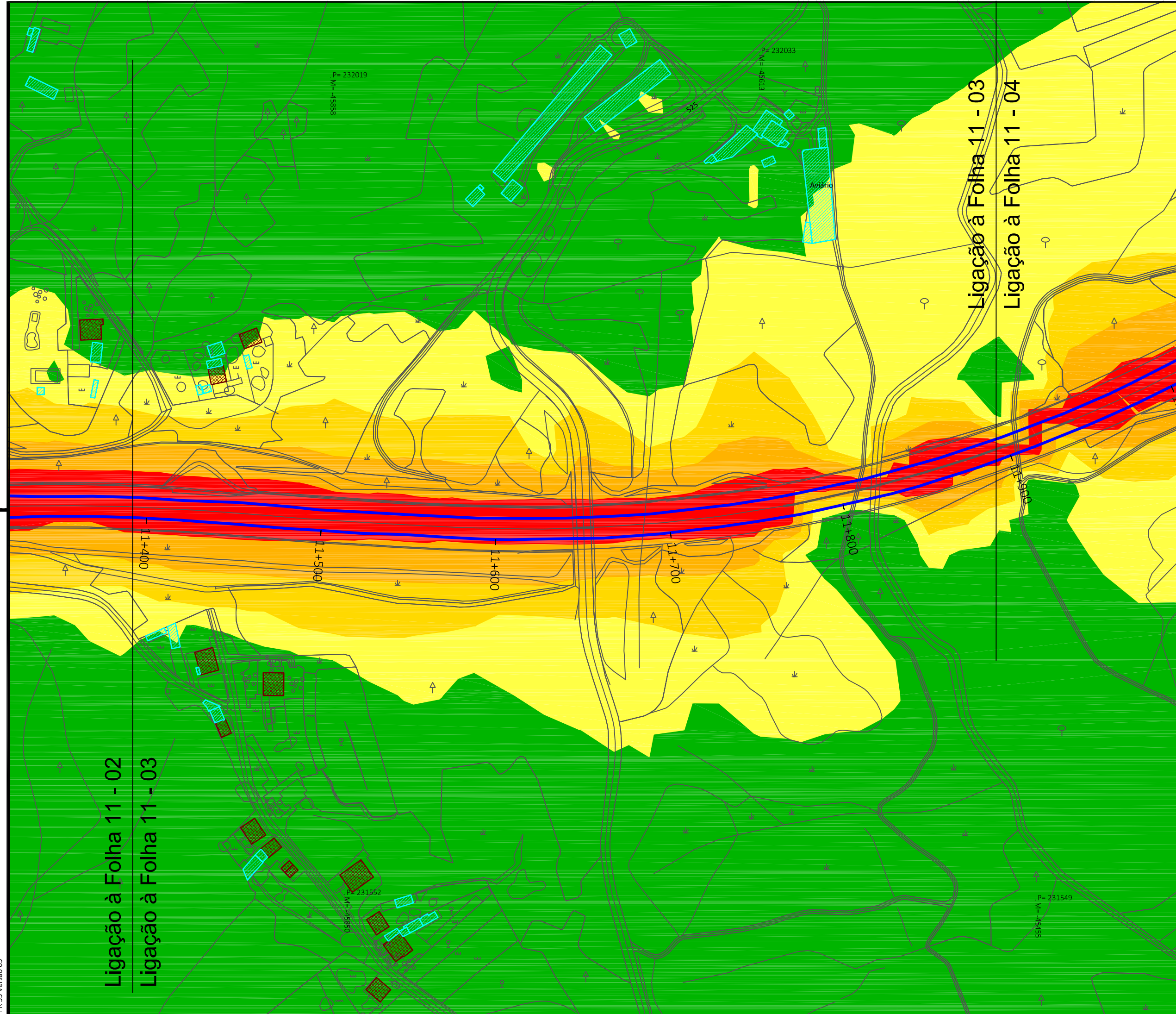
- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
status / doc.	formato	versão		
final	A3	1 st		
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_05LE_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	03	





LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Viana do Castelo | Ponte de Lima
 FREGUESIA: Lanheses | São Pedro d'Arcos
 LOCAL: A28



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
 - [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

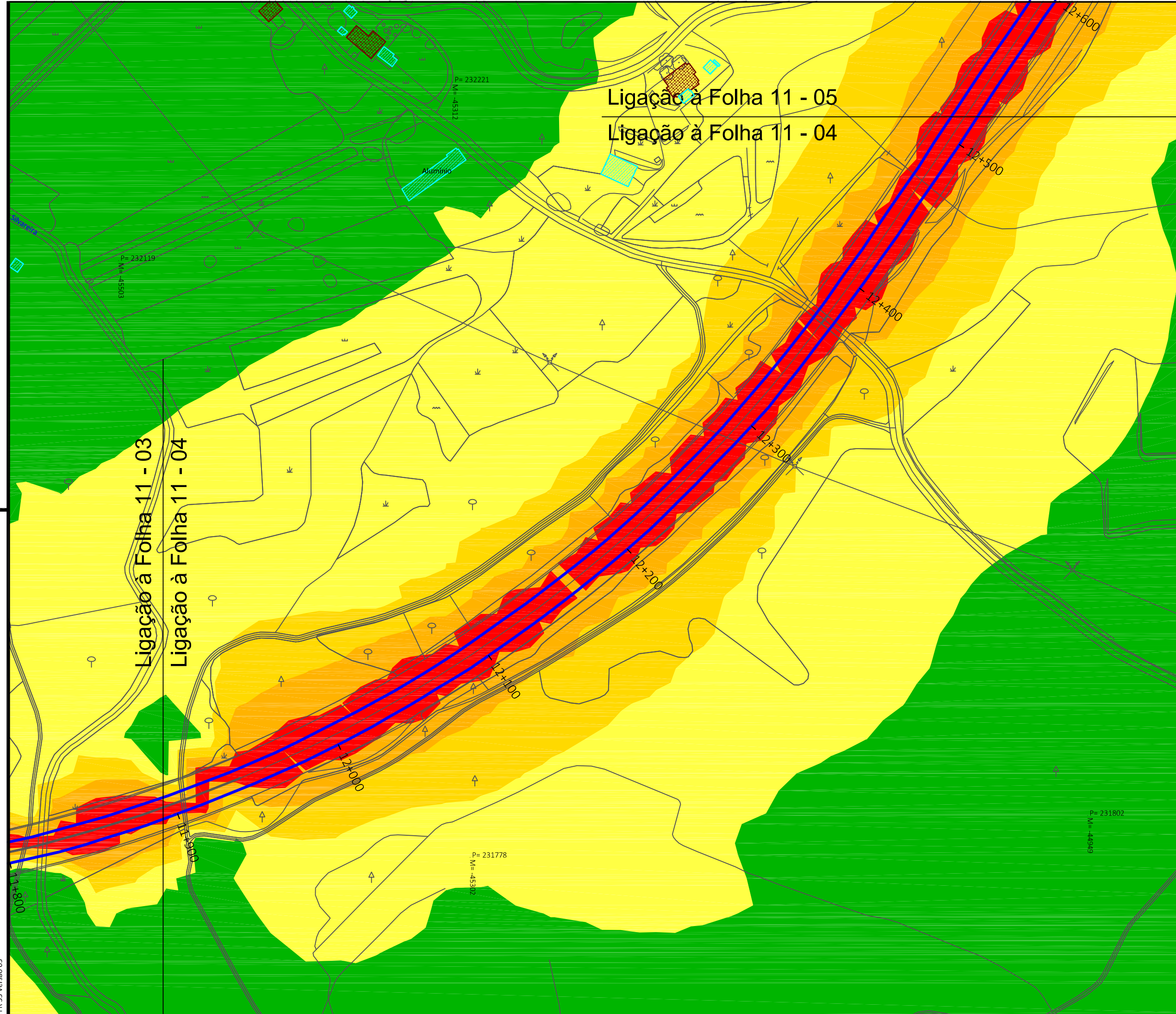
- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

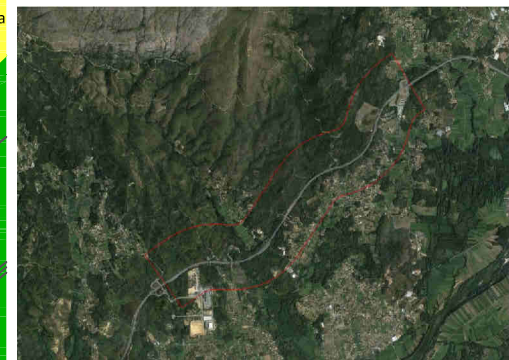
cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
status / doc.	formato	versão		
final	A3	1 st		
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_05LE_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	04	





LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: São Pedro d'Arcos
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de atividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de atividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

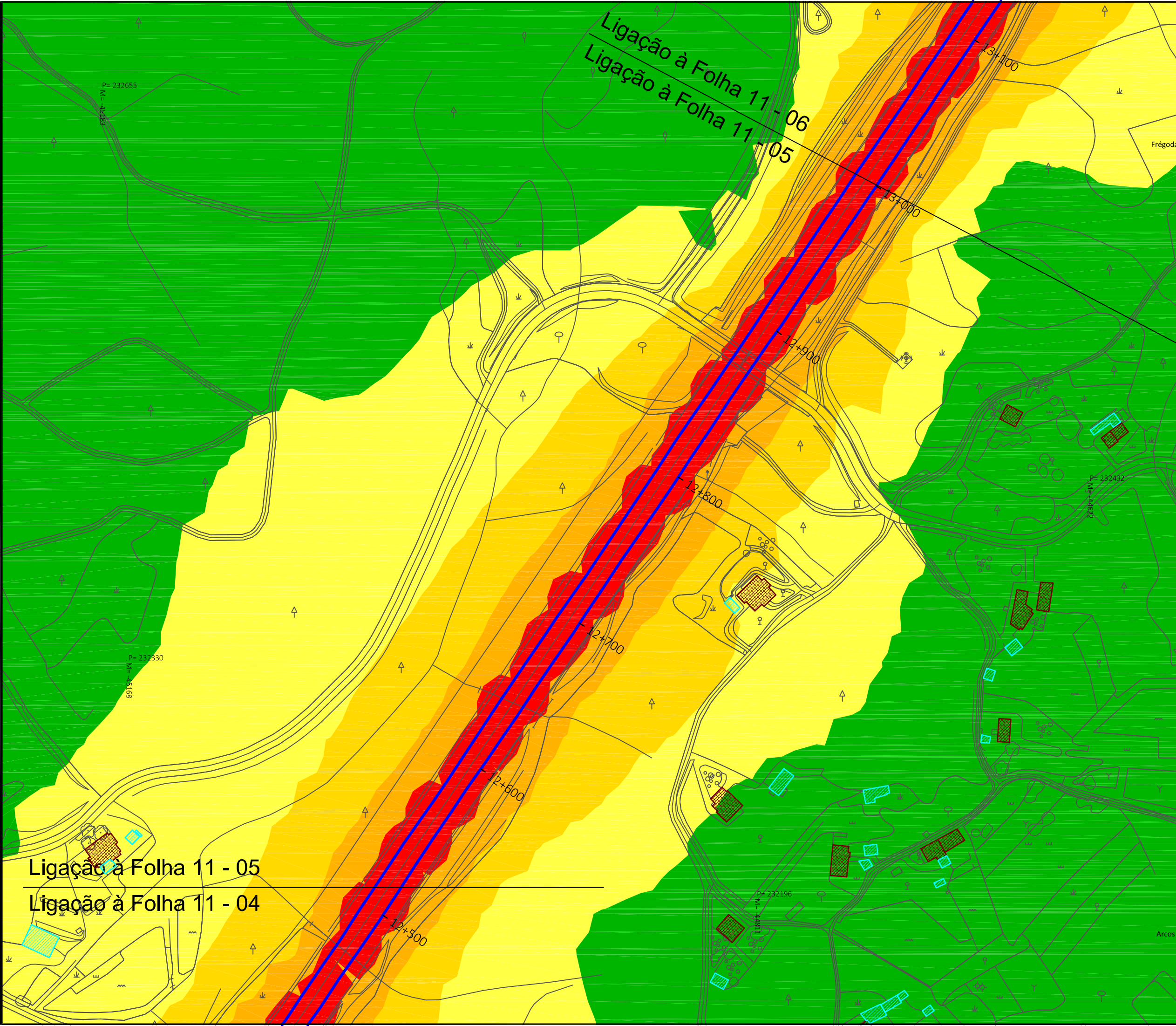
cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
 365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27

descrição
 Anexo VI
 Mapa Estratégico de Ruído
 (Ln) referente ao ano 2011



nome do ficheiro	serviço	escala	folhas
365131_05LE_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	05



Ligação à Folha 11 - 05
 Ligação à Folha 11 - 04

Ligação à Folha 11 - 06
 Ligação à Folha 11 - 05



LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Ponte de Lima
FREGUESIA: São Pedro d'Arcos
LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
- [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
- [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
- [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27



descrição
Anexo VI
Mapa Estratégico de Ruído
(Ln) referente ao ano 2011



status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st

nome do ficheiro	serviço	escala	folhas
365131_05LE_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	06

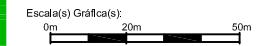


LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: São Pedro d'Arcos
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**


- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos



2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
 365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27



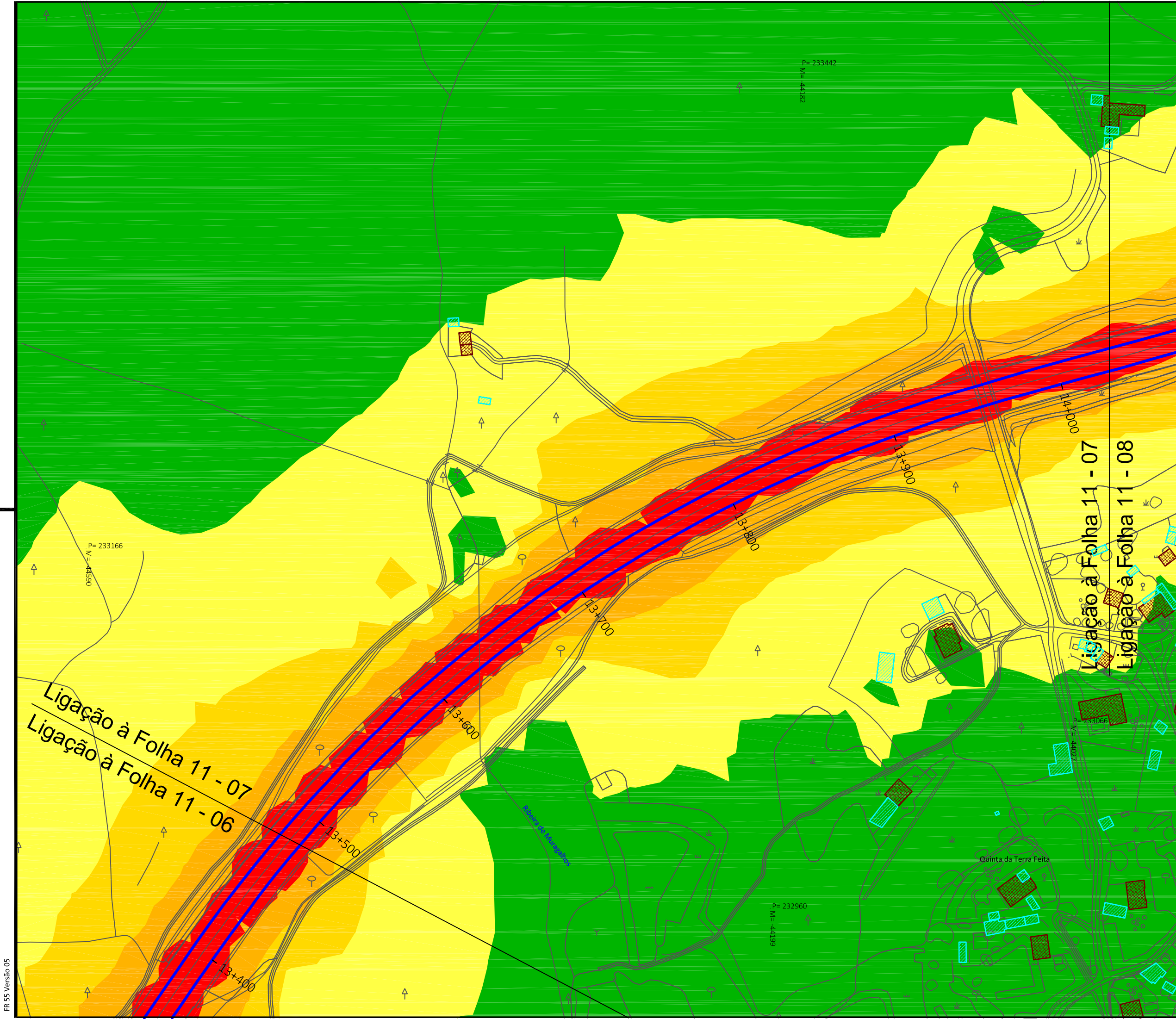
geral@geolayer.com

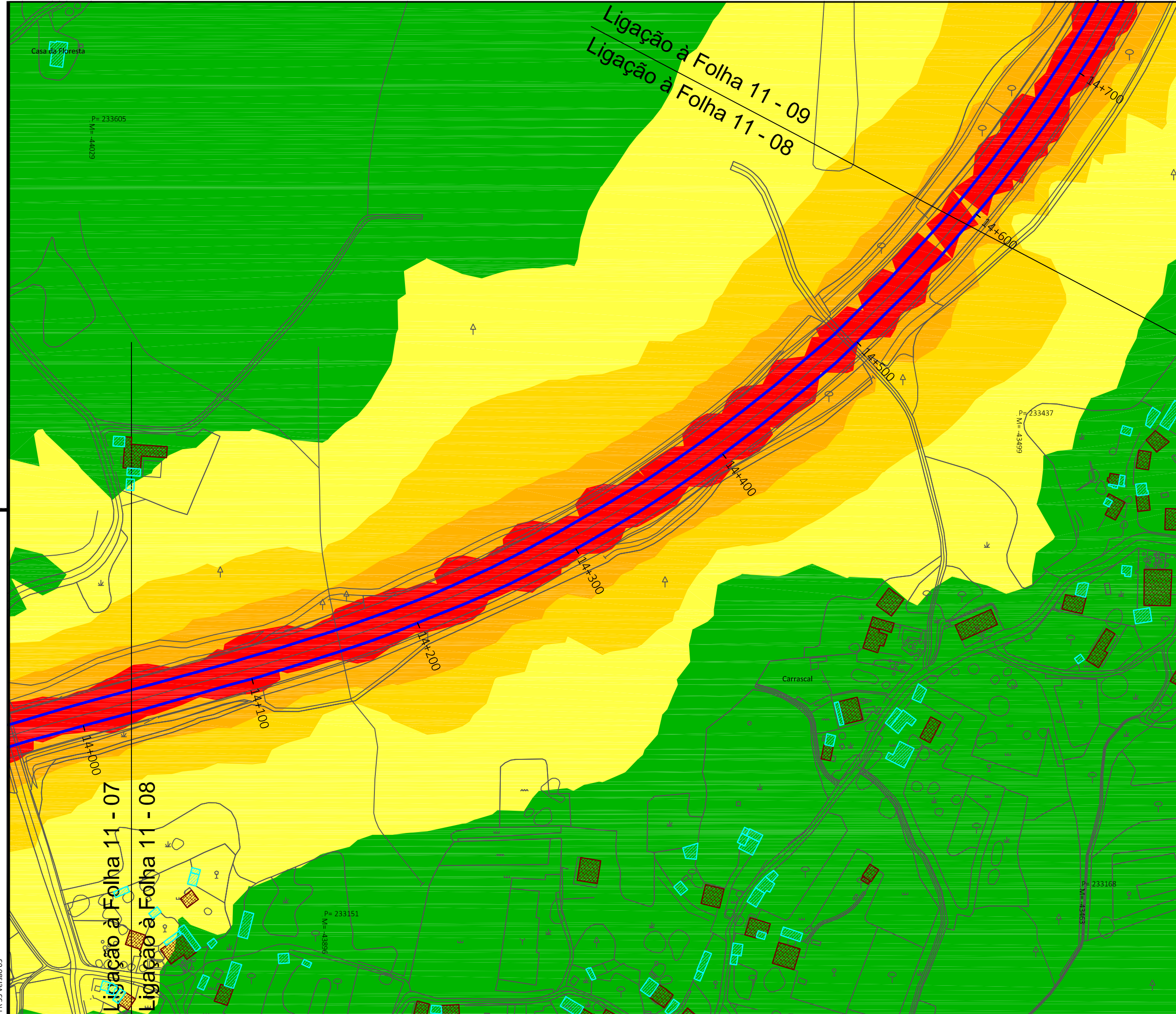
descrição
 Anexo VI
 Mapa Estratégico de Ruído
 (Ln) referente ao ano 2011



status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st

nome do ficheiro 365131_05LE_09092015_V1.dwg	serviço Estudos de Ruído	escala 1/2000	folhas 07
---	-----------------------------	------------------	--------------





LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: São Pedro d'Arcos
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com			
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011						
nome do ficheiro	365131_05LE_09092015_V1.dwg	serviço	Estudos de Ruído	escala	1/2000	folhas	08
status / doc.	final	formato	A3	versão	1st		



LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Ponte de Lima

FREGUESIA: São Pedro d'Arcos | Estorãos

LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA


- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27



geral@geolayer.com

descrição
Anexo VI
Mapa Estratégico de Ruído
(Ln) referente ao ano 2011



status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st

nome do ficheiro	serviço	escala	folhas
365131_05LE_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	09

Ligação à Folha 11 - 10
Ligação à Folha 11 - 09

Ligação à Folha 11 - 09
Ligação à Folha 11 - 08



LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: São Pedro d'Arcos | Estorãos
 LOCAL: A27



NOTAS

- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
- [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
- [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
- [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
- [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
- [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

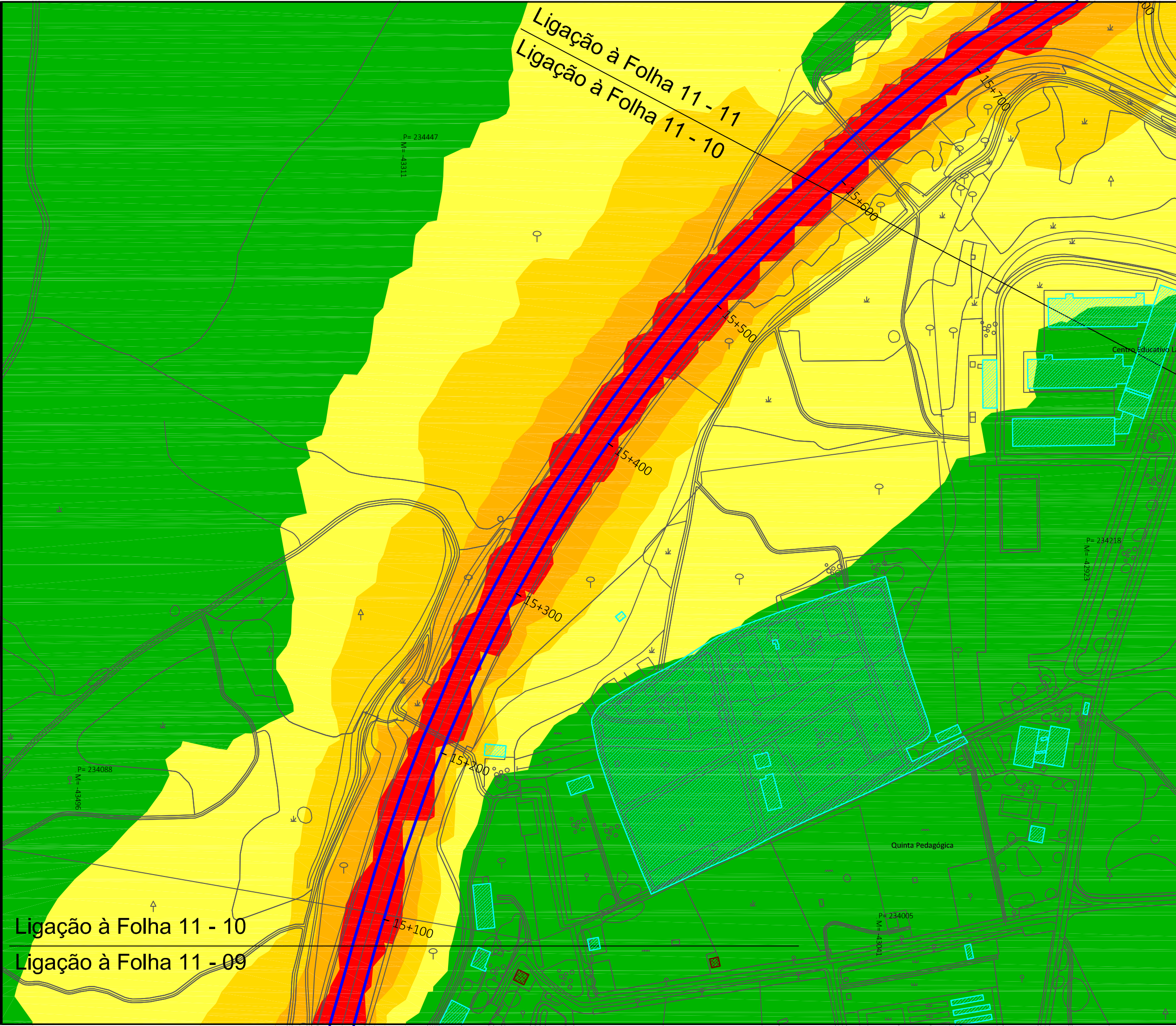
cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011
nome do ficheiro	365131_05LE_09092015_V1.dwg

Geolayer
 geral@geolayer.com

ambiente global

status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st
serviço	escala	folhas
Estudos de Ruído	1/2000	10



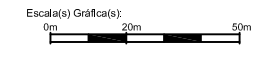


LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: Estorãos
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
 - [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos



2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
 365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27

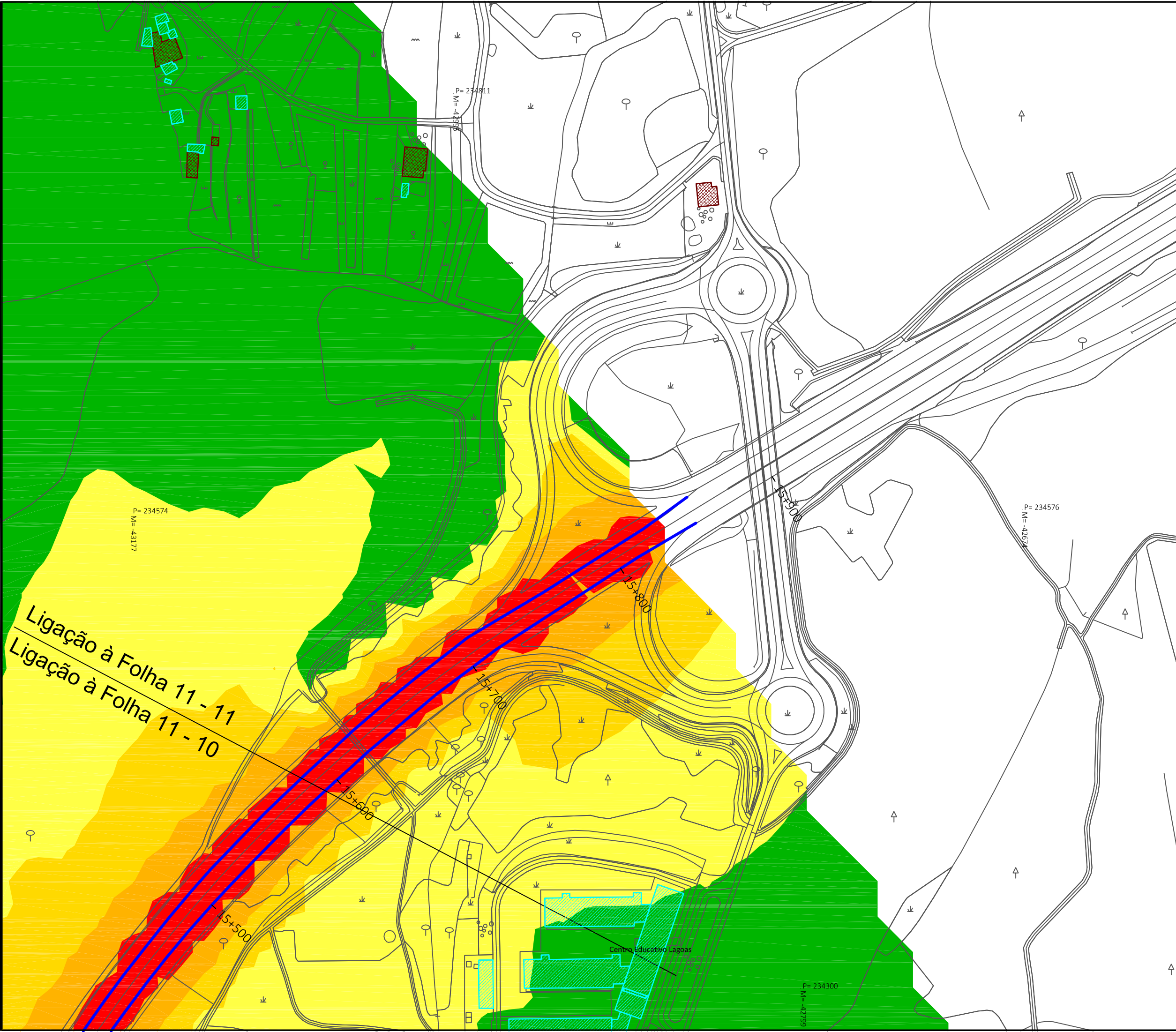


descrição
 Anexo VI
 Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011

status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st

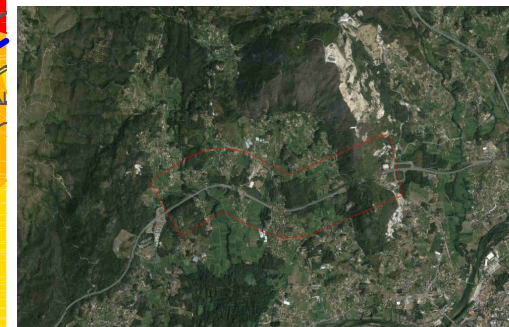


nome do ficheiro	serviço	escala	folhas
365131_05LE_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	11



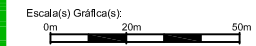


LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: Estorãos
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**


- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos



2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
 365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27

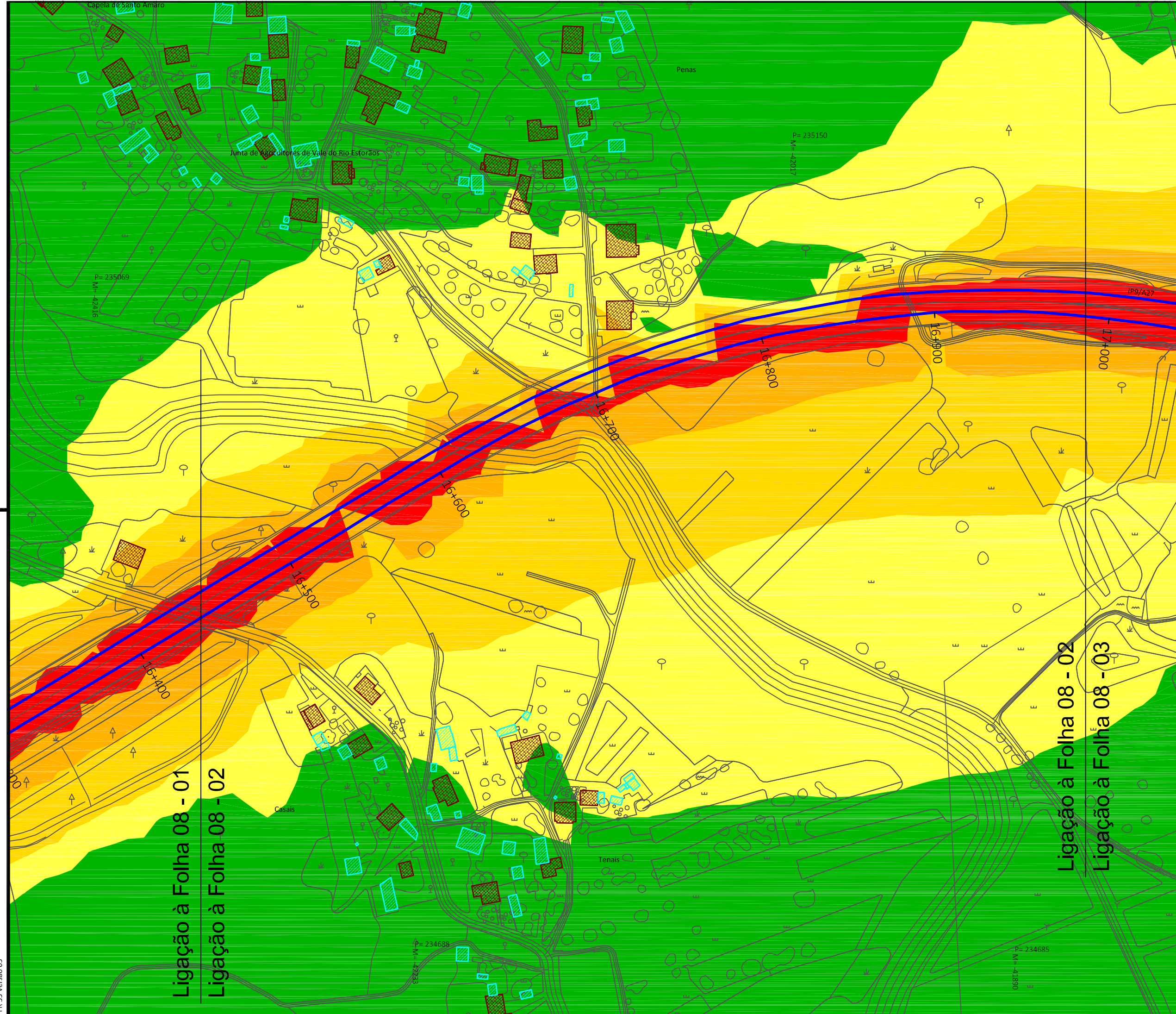


geral@geolayer.com

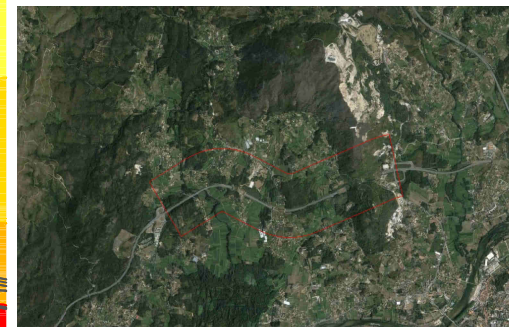
descrição
 Anexo VI
 Mapa Estratégico de Ruído
 (Ln) referente ao ano 2011

status / doc.	formato	versão
final	A3	1 st

nome do ficheiro	serviço	escala	folhas
365131_06EA_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	01



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: Estorãos | Cabração e Moreira do Lima
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de atividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de atividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
 - [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	04 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com			
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011						
nome do ficheiro	365131_06EA_09092015_V1.dwg	serviço	Estudos de Ruído	escala		1/2000	folhas
		status / doc.	formato	versão			
		final	A3	1 st			

Ligação à Folha 08 - 01

Ligação à Folha 08 - 02

Ligação à Folha 08 - 02

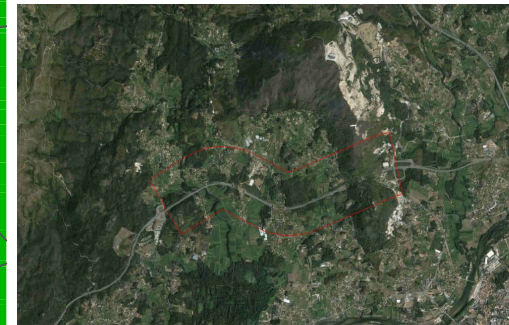
Ligação à Folha 08 - 03

LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Ponte de Lima

FREGUESIA: Estorãos | Cabração e
Moreira do Lima

LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registro para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**



LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	04 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

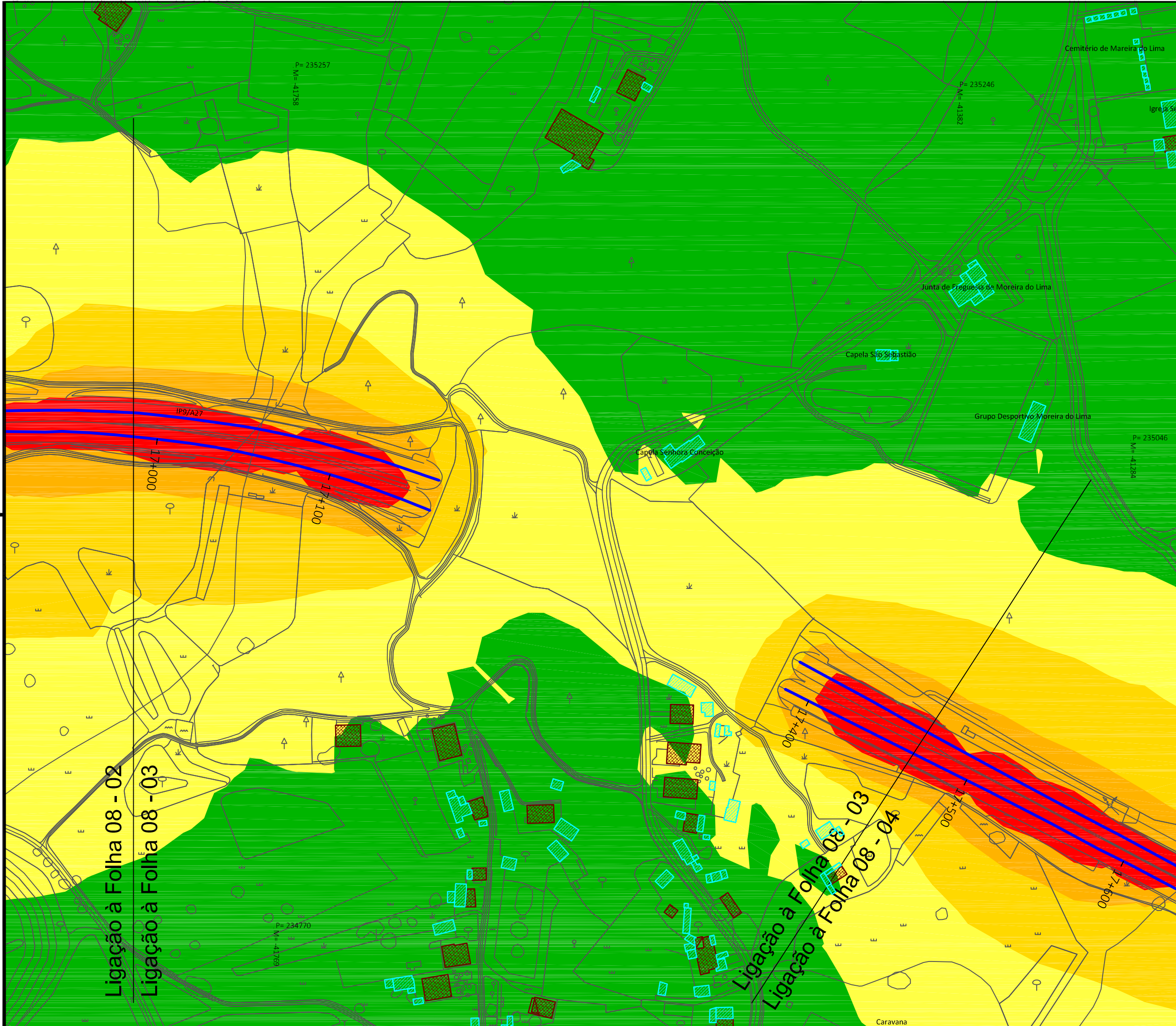
cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

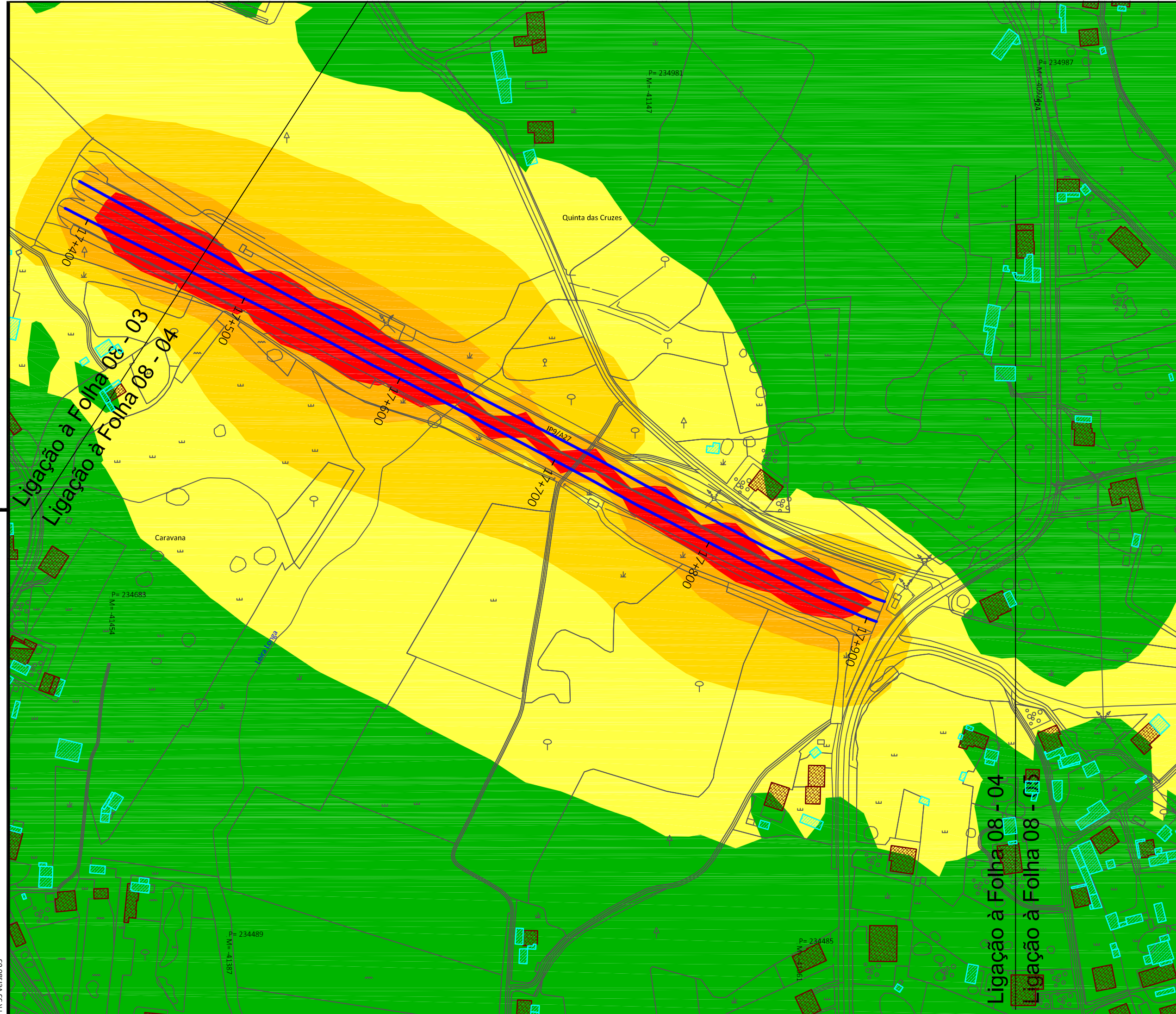
projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com			
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011						
nome do ficheiro	365131_06EA_09092015_V1.dwg	serviço	Estudos de Ruído	escala	1/2000	folhas	03
status / doc.	final	formato	A3	versão	1 st		

Ligação à Folha 08 - 02

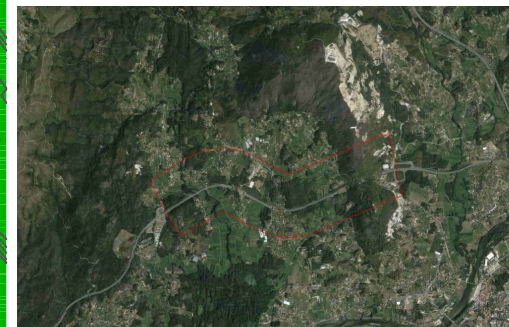
Ligação à Folha 08 - 03

Ligação à Folha 08 - 03
Ligação à Folha 08 - 04





LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: Cabração e Moreira do Lima
 LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registado para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

[01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**

[02] Todas as unidades do desenho estão em metros

[03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**

[04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

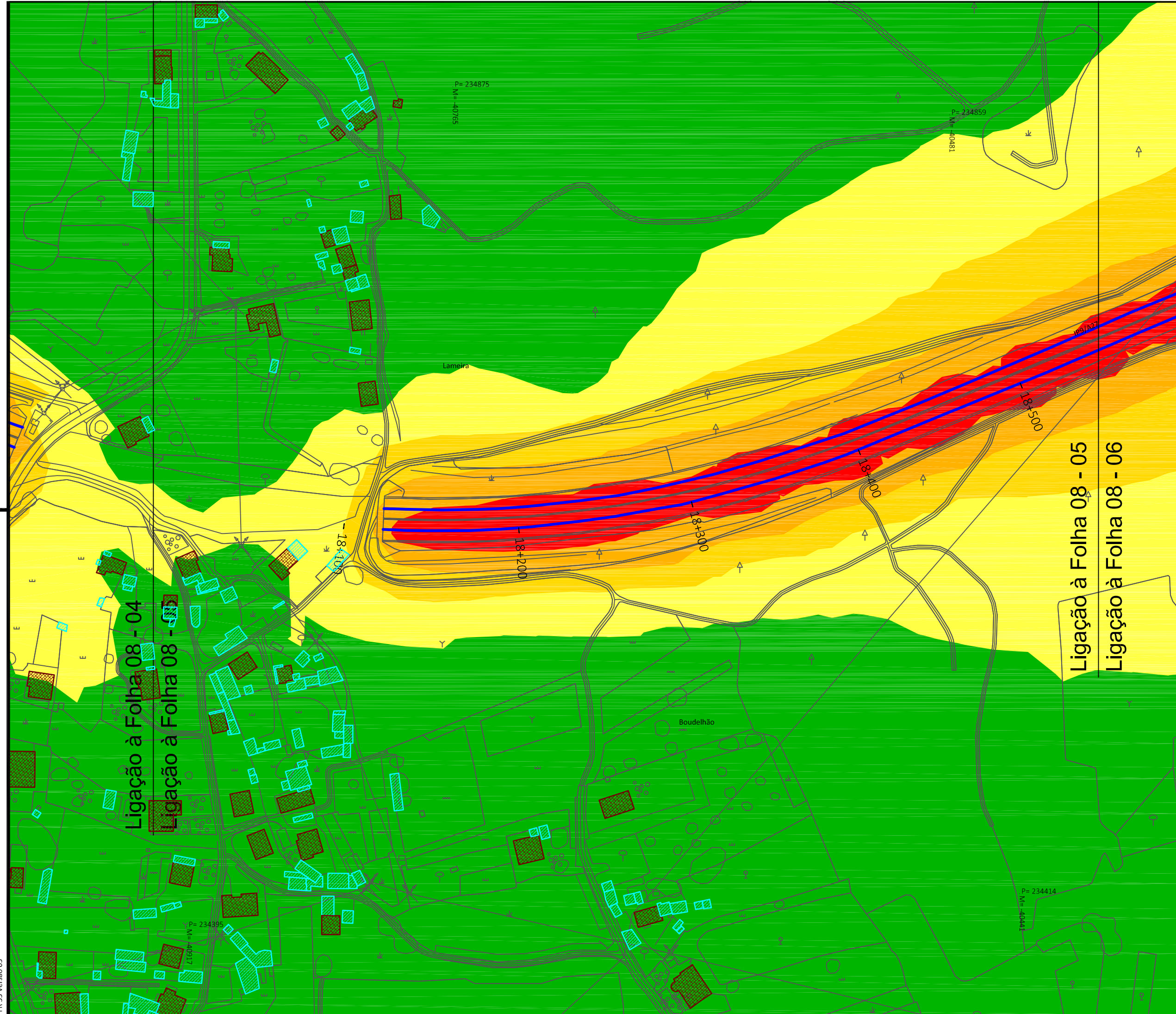
- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

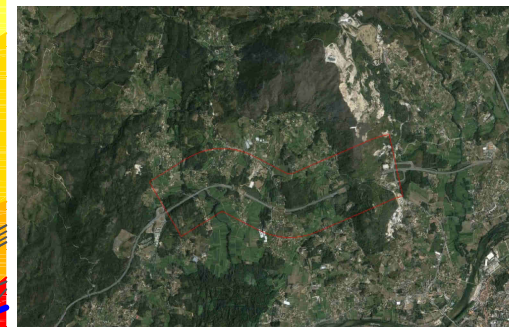
2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	04 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com			
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011						
nome do ficheiro	365131_06EA_09092015_V1.dwg	serviço	Estudos de Ruído	escala	1/2000	folhas	04
		status / doc.	final	formato	A3	versão	1 st



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: Cabração e Moreira do Lima | Sã
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

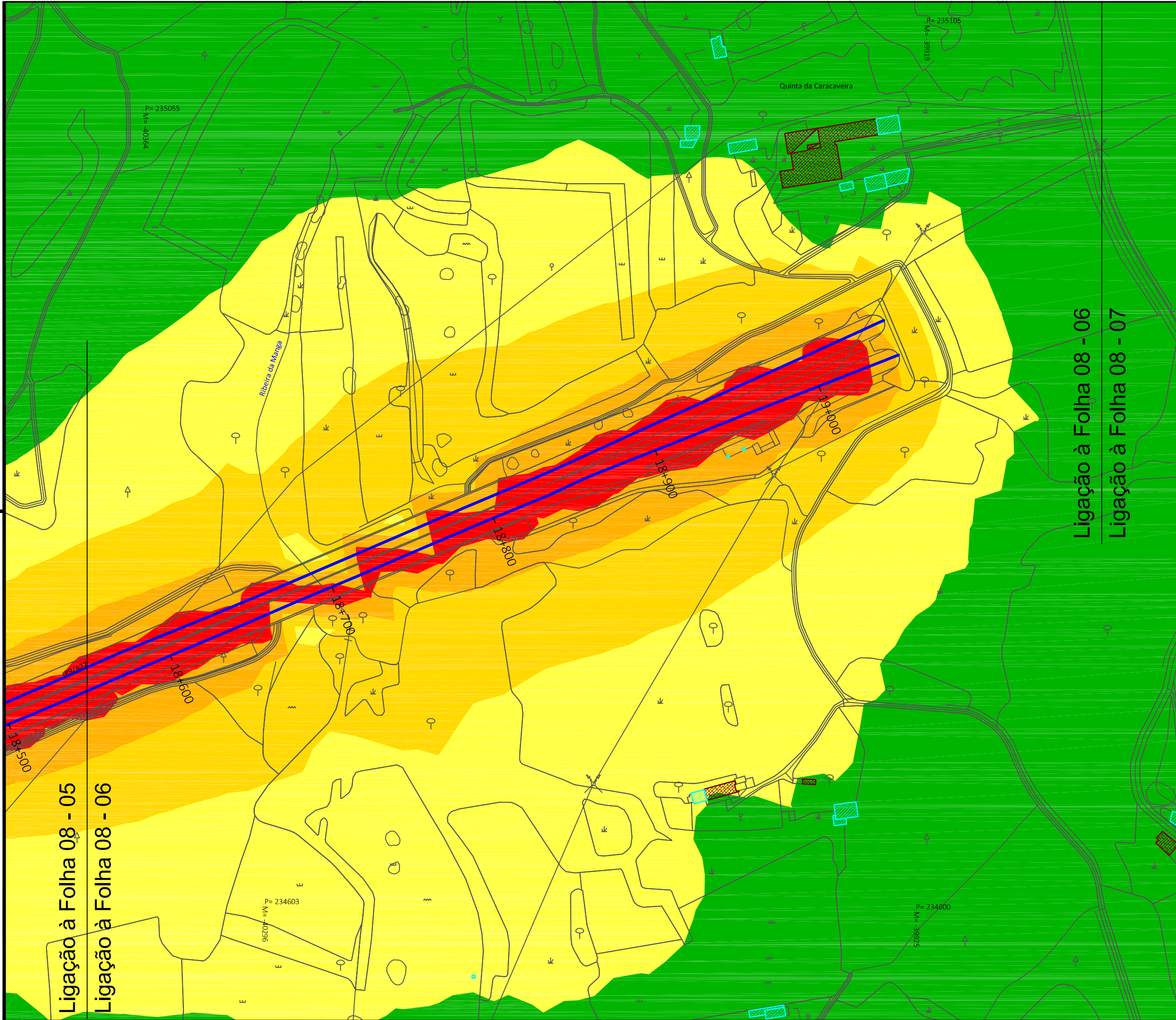
- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

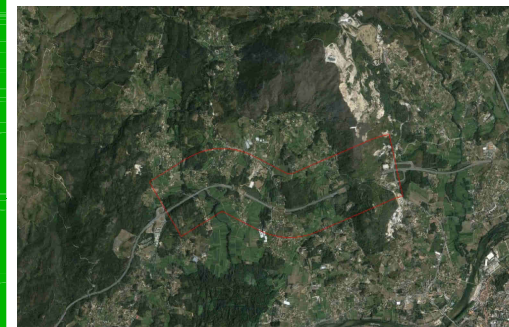
2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto	365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27			 geral@geolayer.com
descrição	Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
nome do ficheiro	serviço	escala	folhas	
365131_06EA_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	05	



LOCALIZAÇÃO
 CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: Cabração e Moreira do Lima | Sã
 LOCAL: A27



- NOTAS**
- [A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.
 - [B] Alvará para o exercício de atividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de atividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).
 - [C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.
- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
 - [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
 - [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
 - [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

- LEGENDA**
- Ln ≤ 45 dB(A)
 - 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
 - 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
 - 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
 - Ln > 60 dB(A)
 - Eixos da via em estudo
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício escolar
 - Edifício hospitalar
 - Elementos cartográficos

Escala(s) Gráfica(s):
 0m 20m 50m

2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto 365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27	 geral@geolayer.com		
descrição Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011			
nome do ficheiro 365131_06EA_09092015_V1.dwg	serviço Estudos de Ruído	escala 1/2000	folhas 06



LOCALIZAÇÃO

CONCELHO: Ponte de Lima
 FREGUESIA: Cabração e Moreira do Lima | Sá | Arcozelo
 LOCAL: A27



NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

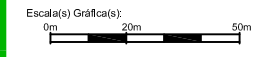
[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das extremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

- [01] Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
- [02] Todas as unidades do desenho estão em metros
- [03] Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
- [04] Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA

- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos



2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
 365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27



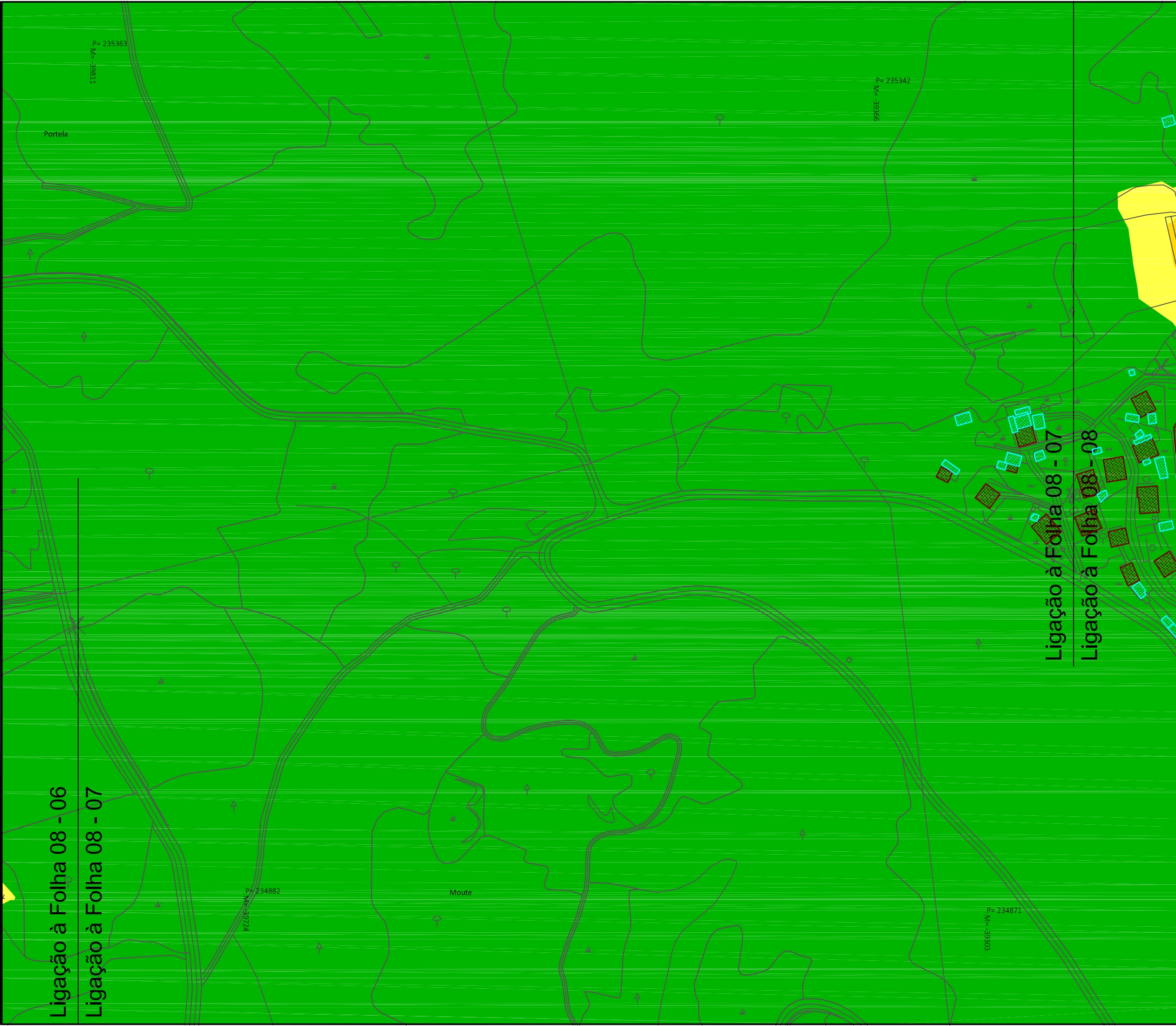
descrição
 Anexo VI
 Mapa Estratégico de Ruído
 (Ln) referente ao ano 2011



nome do ficheiro	serviço	escala	folhas
365131_06EA_09092015_V1.dwg	Estudos de Ruído	1/2000	07

Ligação à Folha 08 - 06
 Ligação à Folha 08 - 07

Ligação à Folha 08 - 07
 Ligação à Folha 08 - 08





NOTAS

[A] Direito de autor/copyright da Geolayer - Estudos de Território, Lda. Só pode ser usado, reproduzido no todo ou em parte ou comunicado a terceiros com a autorização expressa da Geolayer.

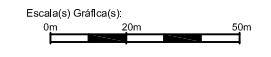
[B] Alvará para o exercício de actividades no domínio do cadastro predial nº 05 / 2007CD (DGT) registo para o exercício de actividades no domínio da produção de cartografia topográfica ou temática de base topográfica - nº 27069 (IGP - 2007).

[C] No levantamento topográfico de prédios rústicos e urbanos, e na ausência de limites físicos e/ou de marcos de propriedade, a indicação das estremas dos prédios é da responsabilidade do(s) seus proprietário(s), seu representante ou procurador.

- [01]** Sistema de Coordenadas: **ETRS89/ PT-TM06 (EPSG:3763)**
- [02]** Todas as unidades do desenho estão em metros
- [03]** Método de Cálculo: **NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133**
- [04]** Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: **2011**

LEGENDA


- Ln ≤ 45 dB(A)
- 45 < Ln ≤ 50 dB(A)
- 50 < Ln ≤ 55 dB(A)
- 55 < Ln ≤ 60 dB(A)
- Ln > 60 dB(A)
- Eixos da via em estudo
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício escolar
- Edifício hospitalar
- Elementos cartográficos



2	Correção de legenda	LS	JF	JF	30 de Junho de 2016
1	Correção de dados	LS	JF	JF	24 de abril de 2016
0	Primeira edição	LS	JF	JF	13 de abril de 2016
revisão	descrição	desenhou	validou	aprovou	data

cliente
Concessões GRUPO CINTRA - Norte Litoral

projeto
365131 - MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A27



geral@geolayer.com

descrição Anexo VI Mapa Estratégico de Ruído (Ln) referente ao ano 2011	status / doc.	formato	versão
	final	A3	1 st

nome do ficheiro 365131_06EA_09092015_V1.dwg	serviço Estudos de Ruído	escala 1/2000	folhas 08
---	-----------------------------	------------------	--------------

Ligação à Folha 08 - 07
Ligação à Folha 08 - 08

