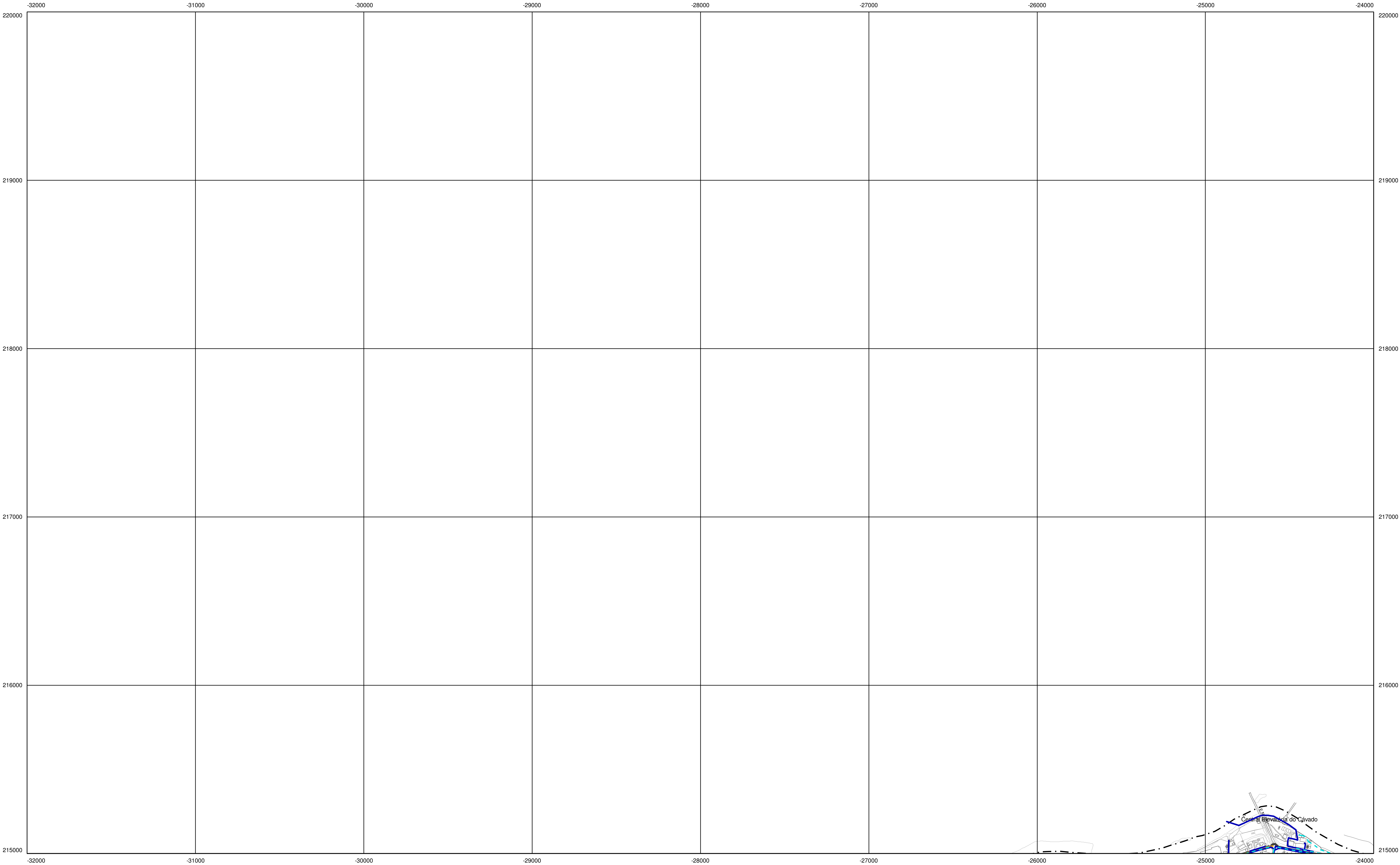


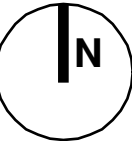
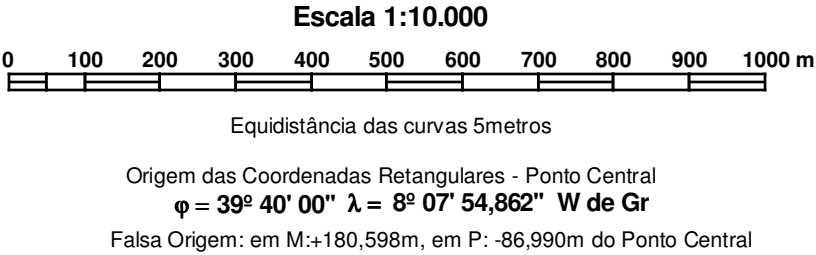
MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



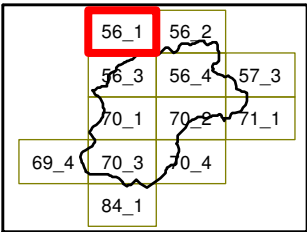
Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: AHTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

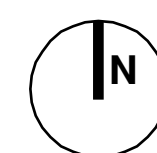
Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,00m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m



- REDE DE INFRAESTRUTURAS E VIAS HABILITANTES**
- Saneamento (AGERE)
 - Abastecimento de Água (AGERE)
 - Vias Infraestruturadas e Habilitantes
 - Recolha de R.S.U.
 - Limite de Concelho (Caop 2014)



REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



56_2

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

Settore	
Periodo	Novembre 2014
Scala	1/10.000

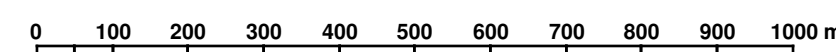
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: ARTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipsoide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1.50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1.80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.2m

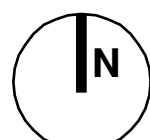
Escala 1:10.000



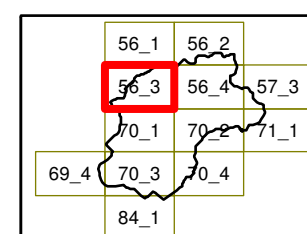
Equidistância das curvas 5 metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central

$\varphi = 39^{\circ} 40' 00''$ $\lambda = 8^{\circ} 07' 54,862''$ W de Gr
Falsa Origem: em M: +180,598m, em P: -86,990m do Ponto Central



- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

Planta das Vias Infraestruturadas e Habilitantes

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

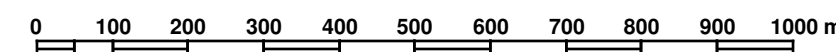
Ref.	
Data	Novembro 2014
Esc.	1/10.000

REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



Projeção Retangular de Gauss - Elipsoide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1.50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1.80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.2m

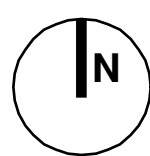
Escala 1:10.000



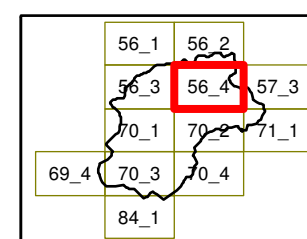
Equidistância das curvas 5metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central

$\phi = 39^{\circ} 40' 00''$ $\lambda = 8^{\circ} 07' 54,862''$ W de Gr
Falsa Origem: em M: +180,598m, em P: -86,990m do Ponto Central



- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habilitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)



CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

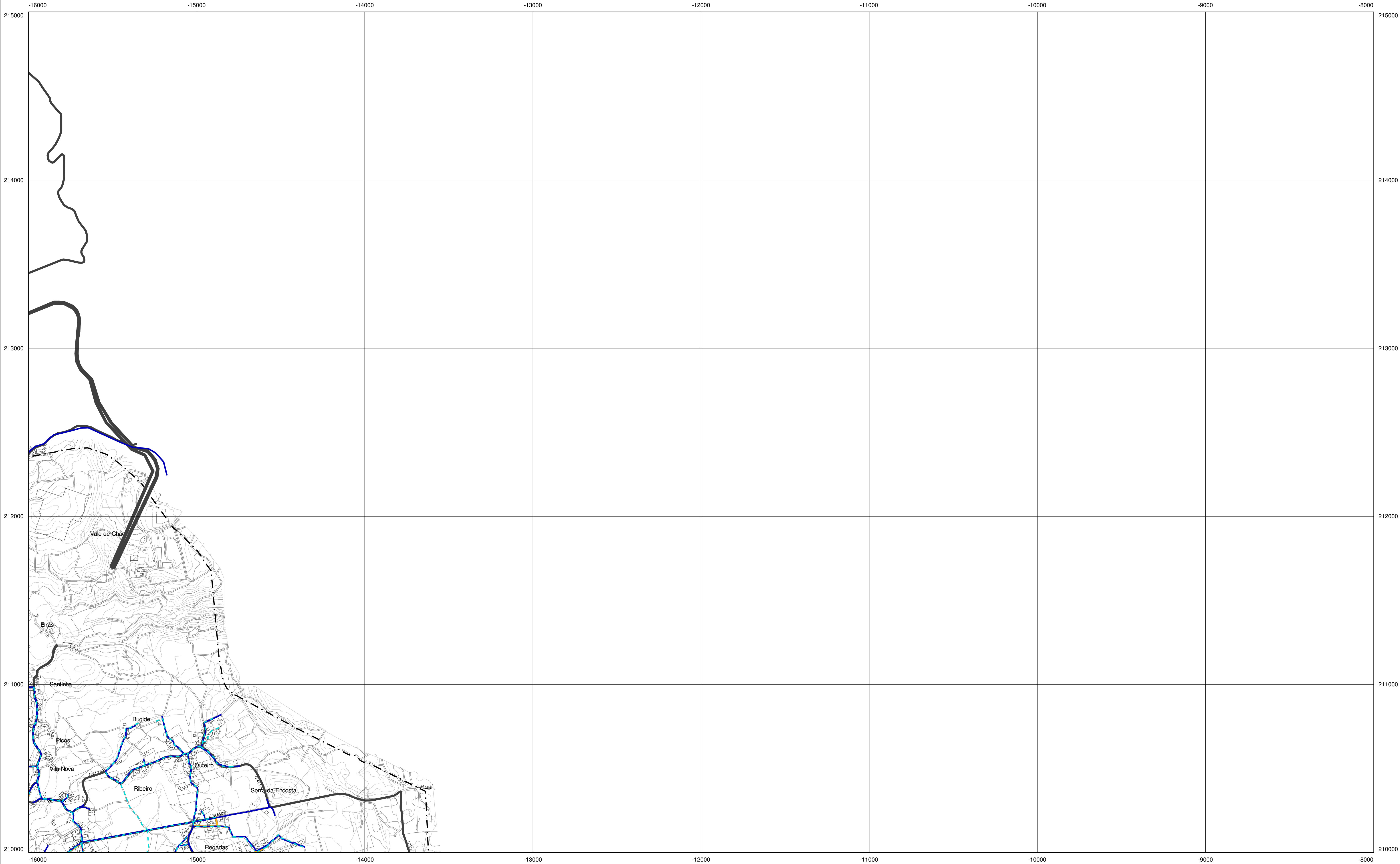
Planta das Vias Infraestruturadas e Habilitantes

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56_4

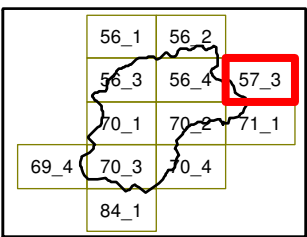
Mat.	
Data	Novembro 2014
Fol.	1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



REDE DE INFRAESTRUTURAS E VIAS HABILITANTES

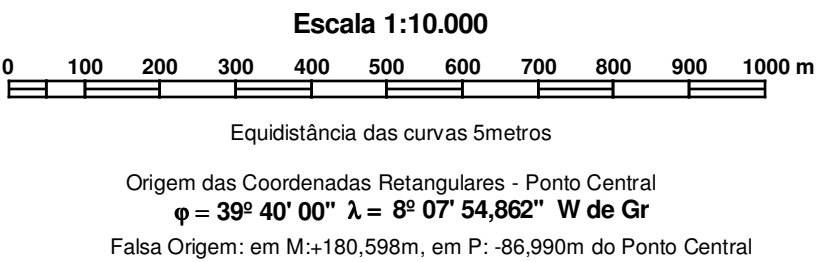
- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habilitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: AHTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascals)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,00m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m

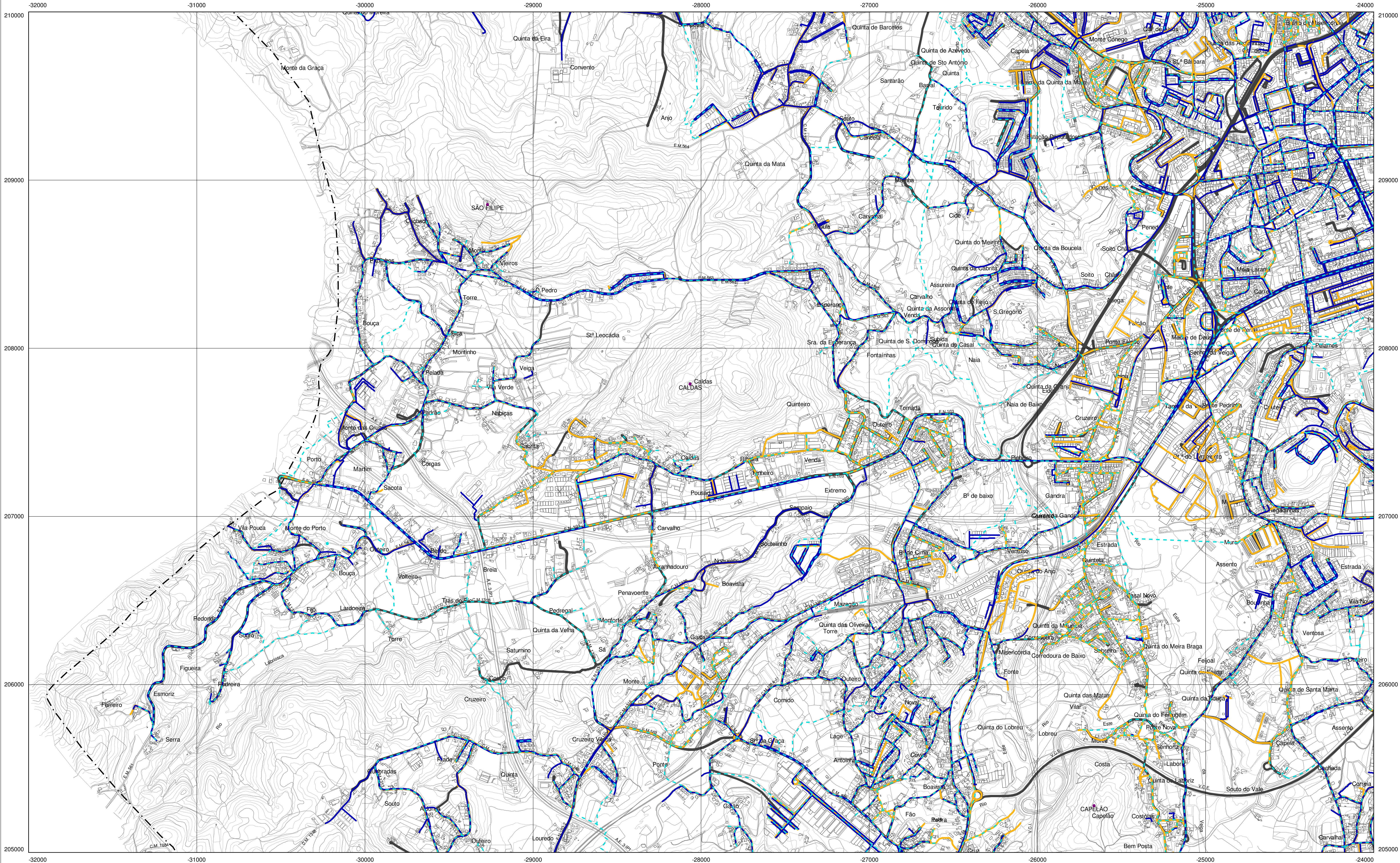


PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

57_3

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO	
Planta das Vias Infraestruturadas e Habilitantes	01
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO	01 Novembro 2014
	01 1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: AHTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data de Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipsoide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascas)
Escala Planimétrica: e.m.a. 1:50m
Escala Altimétrica: P.C. e.m.a. 1:50m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.2m

Escala 1:10.000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

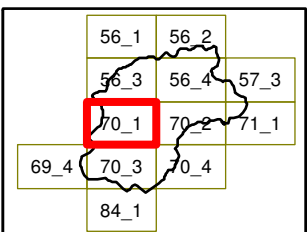
Equidistância das curvas 5 metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central
φ = 39° 40' 00" λ = 8° 07' 54,862" W de Gr
Falsa Origem: em M. +180,598m; em P. -86,990m do Ponto Central

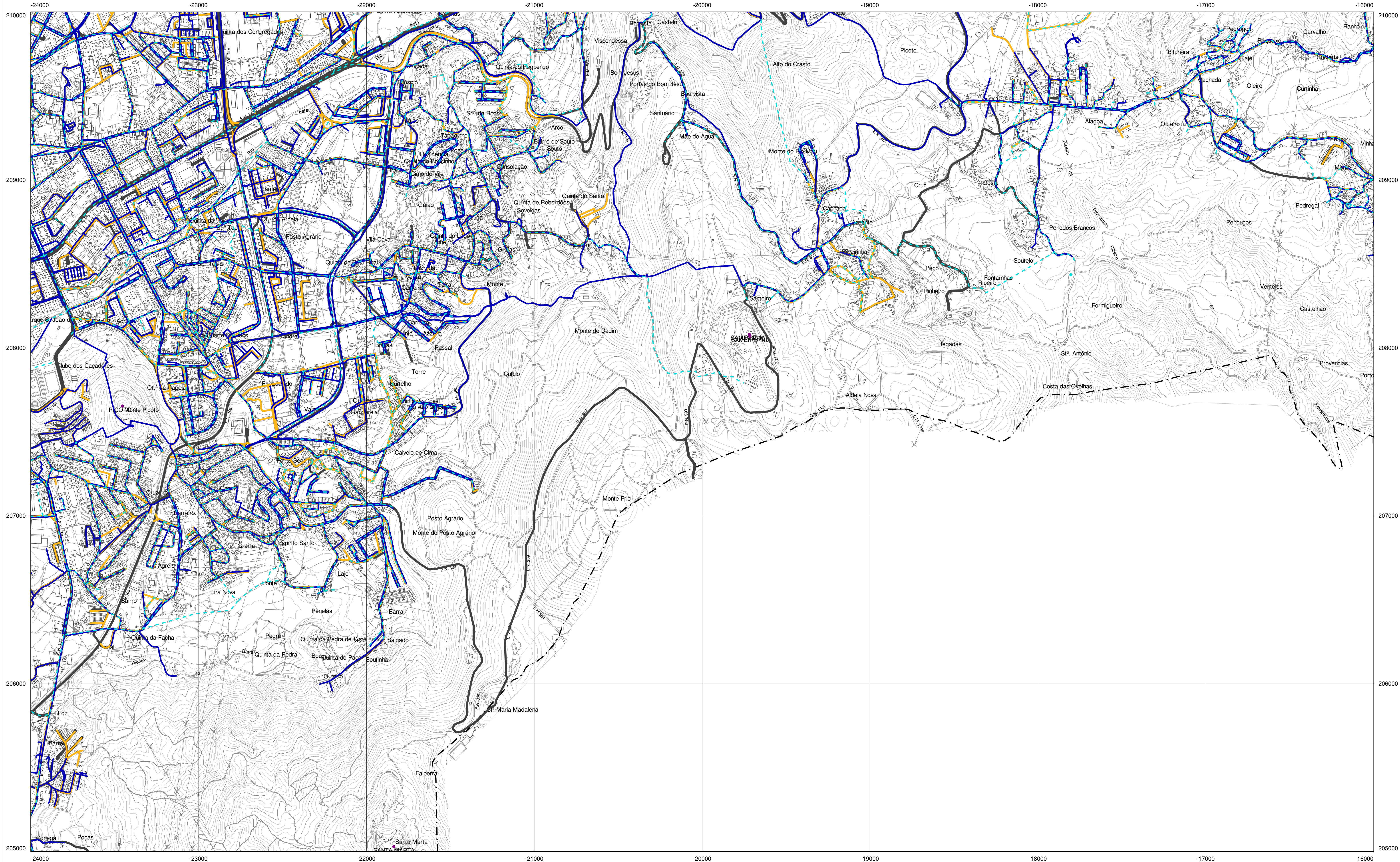
Projeção Retangular de Gauss - Elipsoide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascas)
Escala Planimétrica: e.m.a. 1:50m
Escala Altimétrica: P.C. e.m.a. 1:50m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.2m

REDE DE INFRAESTRUTURAS E VIAS HABITANTES

- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)

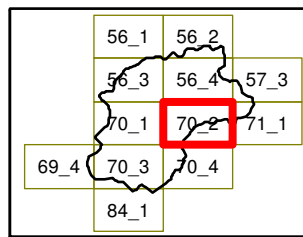


MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



REDE DE INFRAESTRUTURAS E VIAS HABILITANTES

- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habilitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: ARTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data de Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

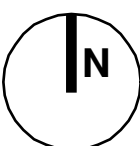
Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.a. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.a. 1,80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m

Escala 1:10.000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

Equidistância das curvas 5metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central
φ = 39° 40' 00" λ = 8° 07' 54,862" W de Gr
Falsa Origem: em M: +180,598m; em P: -66,990m do Ponto Central

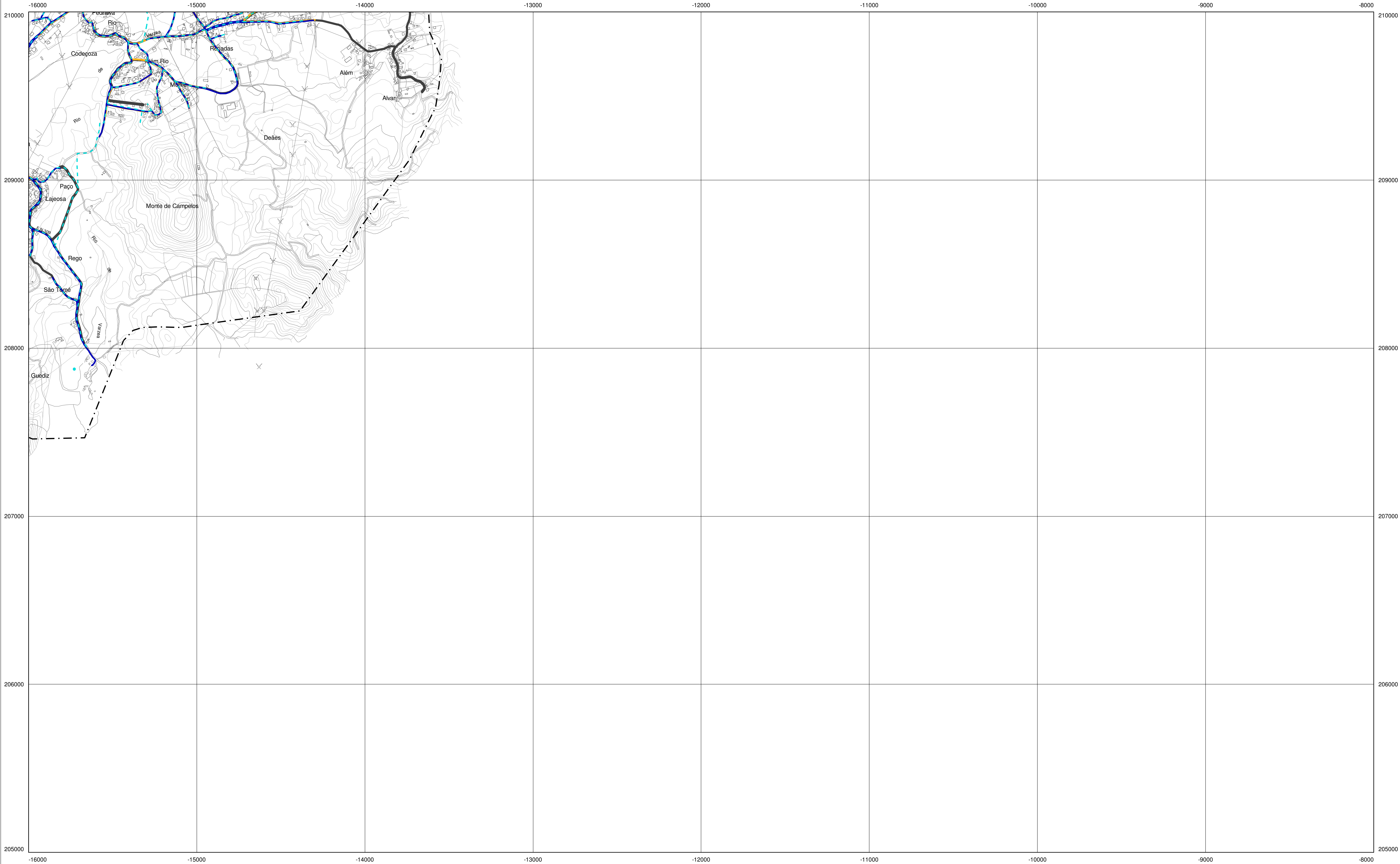


PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

70_2

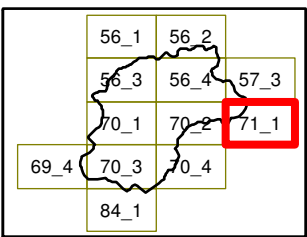
CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO	
Planta das Vias Infraestruturadas e Habilitantes	01
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO	02 Novembro 2014
	03 1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



REDE DE INFRAESTRUTURAS E VIAS HABITANTES

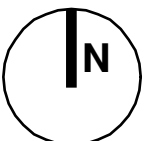
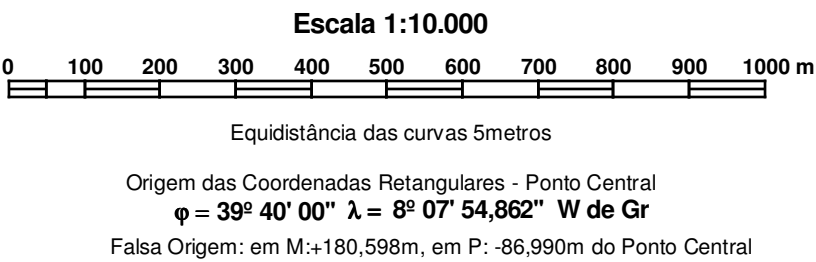
- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: APTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

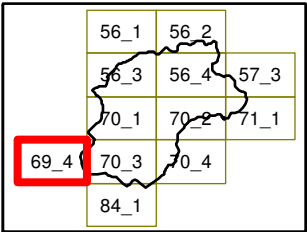
Planta das Vias Infraestruturadas e Habitantes	21
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO	8 Novembro 2014
	1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



REDE DE INFRAESTRUTURAS E VIAS HABILITANTES

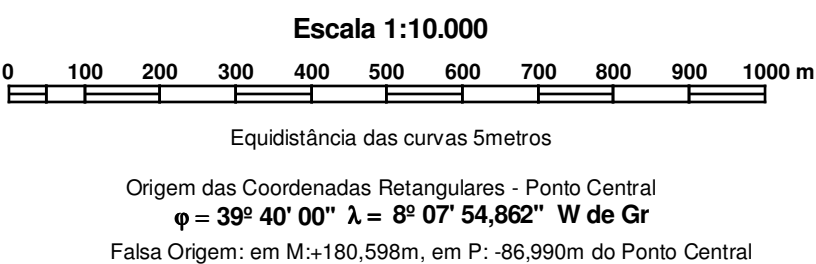
- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habilitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: APTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascals)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m

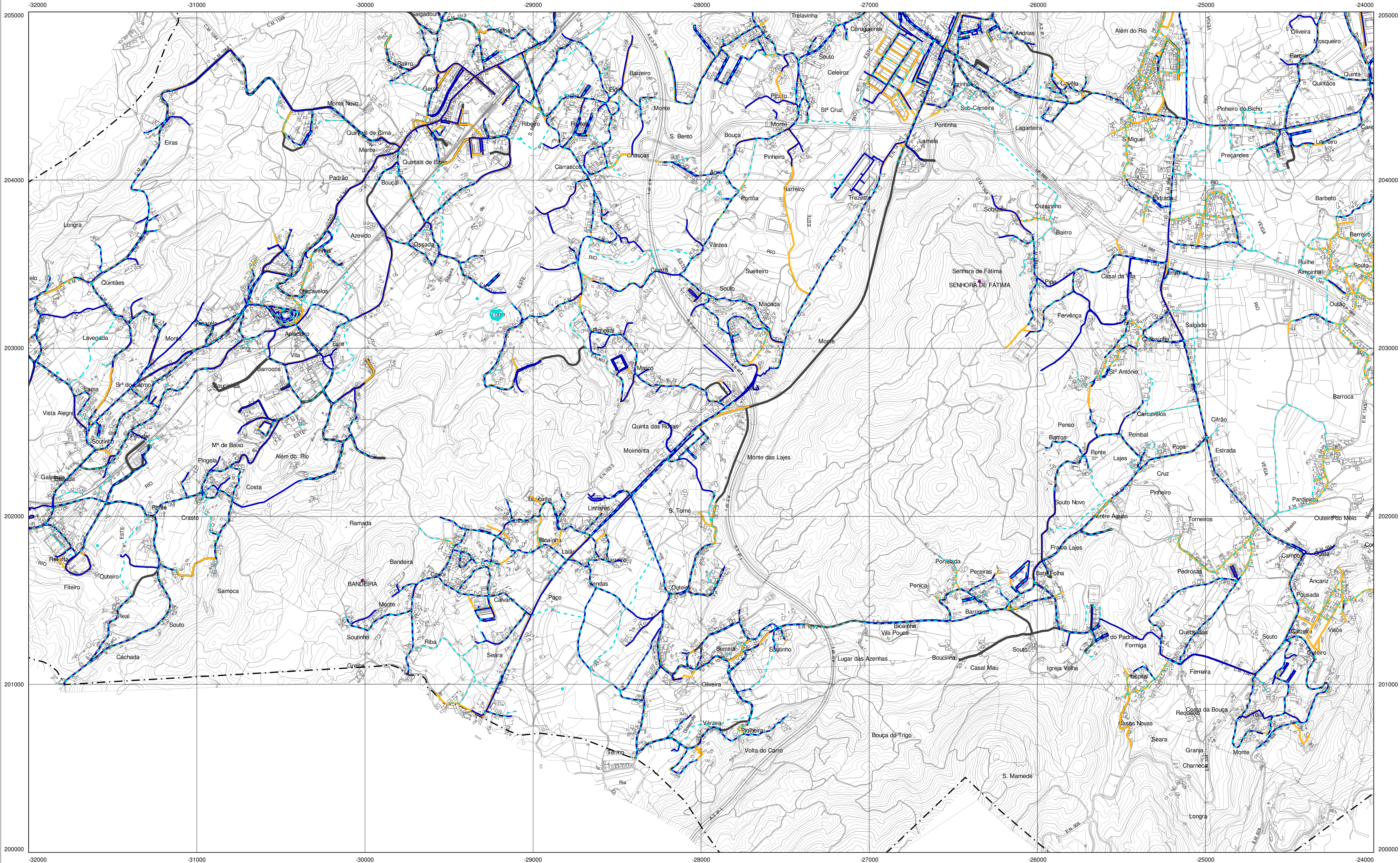


PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

69_4

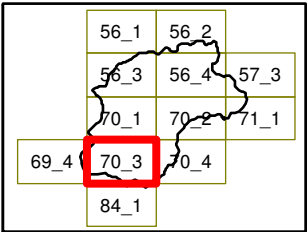
CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO	
Planta das Vias Infraestruturadas e Habilitantes	01
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO	02 Novembro 2014
	03 1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



REDE DE INFRAESTRUTURAS E VIAS HABITANTES

- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Identificação da Cartografia de Referência

Projeção Retangular de Gauss - Elipsoide de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascas)
Exatidão Planimétrica: e.m.a. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.a. 1,00m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: APTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data de Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Escala 1:10.000

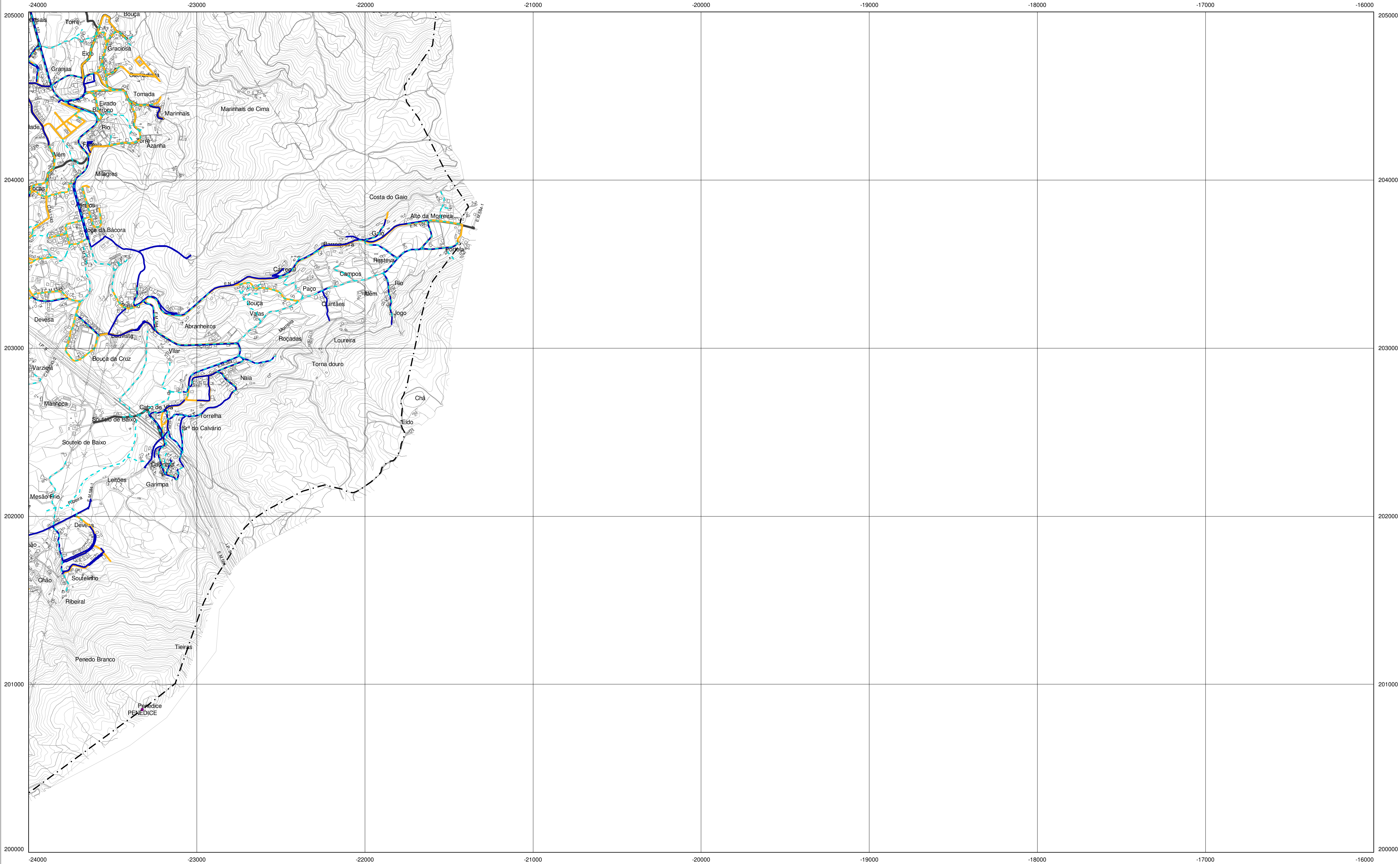
Equidistância das curvas 5metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central
φ = 39° 40' 00" λ = 8° 07' 54,862" W de Gr

Falsa Origem: em M: +180,598m; em P: -66,990m do Ponto Central

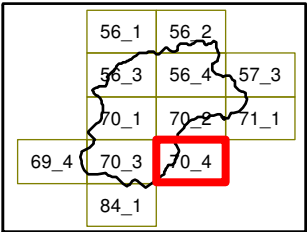
MUNICÍPIO DE BRAGA

REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



REDE DE INFRAESTRUTURAS E VIAS HABILITANTES

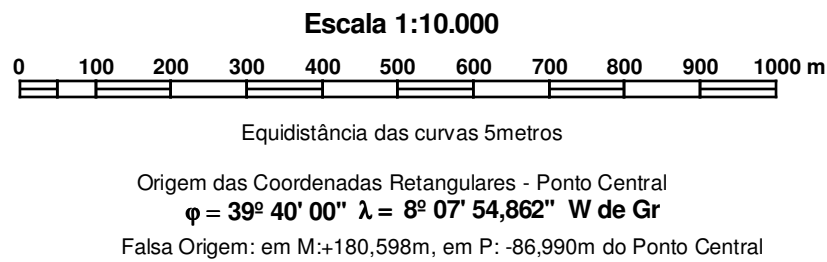
- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habilitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: ARTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data de Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Exatidão Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2.2m



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

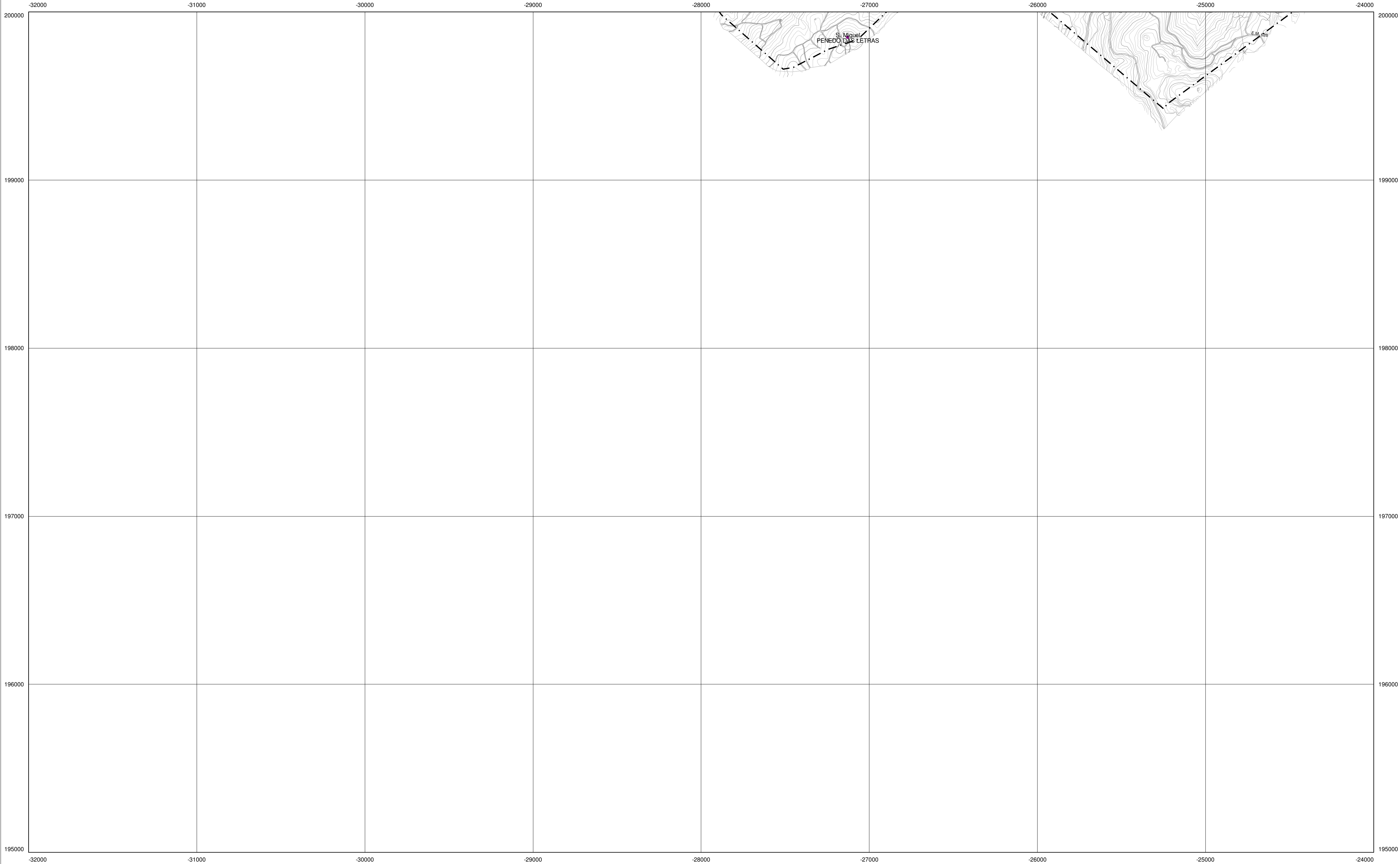
Planta das Vias Infraestruturadas e Habilitantes

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

31 Novembro 2014

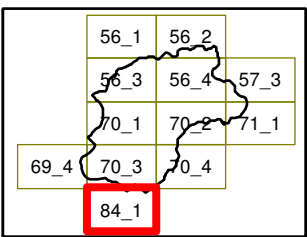
1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



REDE DE INFRAESTRUTURAS E VIAS HABILITANTES

- Saneamento (AGERE)
- Abastecimento de Água (AGERE)
- Vias Infraestruturadas e Habilitantes
- Recolha de R.S.U.
- Limite de Concelho (Caop 2014)



Identificação da Cartografia de Referência

Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: AHTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascals)
Exatidão Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Exatidão Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,00m
Exatidão Temática: melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m

