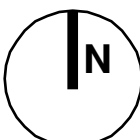
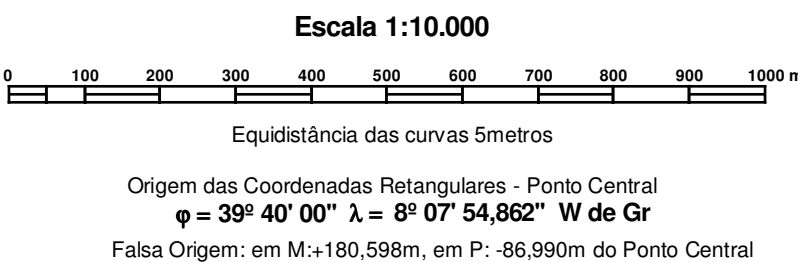


MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



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: 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)
Validação Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Validação Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Validação Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m



SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
- Área Residencial Rural Consolidada
- Área Agrícola
- Área Agrícola ou Florestal
- Área Florestal
- Área de Exploração de Recursos Geológicos
- Afloramentos Rochosos
- Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Empreendimentos Turísticos
- Equipamentos Religiosos e Cemitérios
- Equipamentos de Administração e de Justiça
- Equipamentos de Cultura
- Equipamentos de Desporto
- Equipamentos de Educação
- Equipamentos de Mercados e Feiras
- Equipamentos de Prevenção e Segurança
- Equipamentos de Recreio e Lazer
- Equipamentos de Saúde
- Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
- Espaço Verde
- Infraestrutura de Tratamento de Água
- Infraestrutura de Gás
- Infraestrutura de Abastecimento de Água
- Infraestruturas Elétricas
- Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Área de Equipamento
- Espaço Verde

PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

Planta da Situação Existente

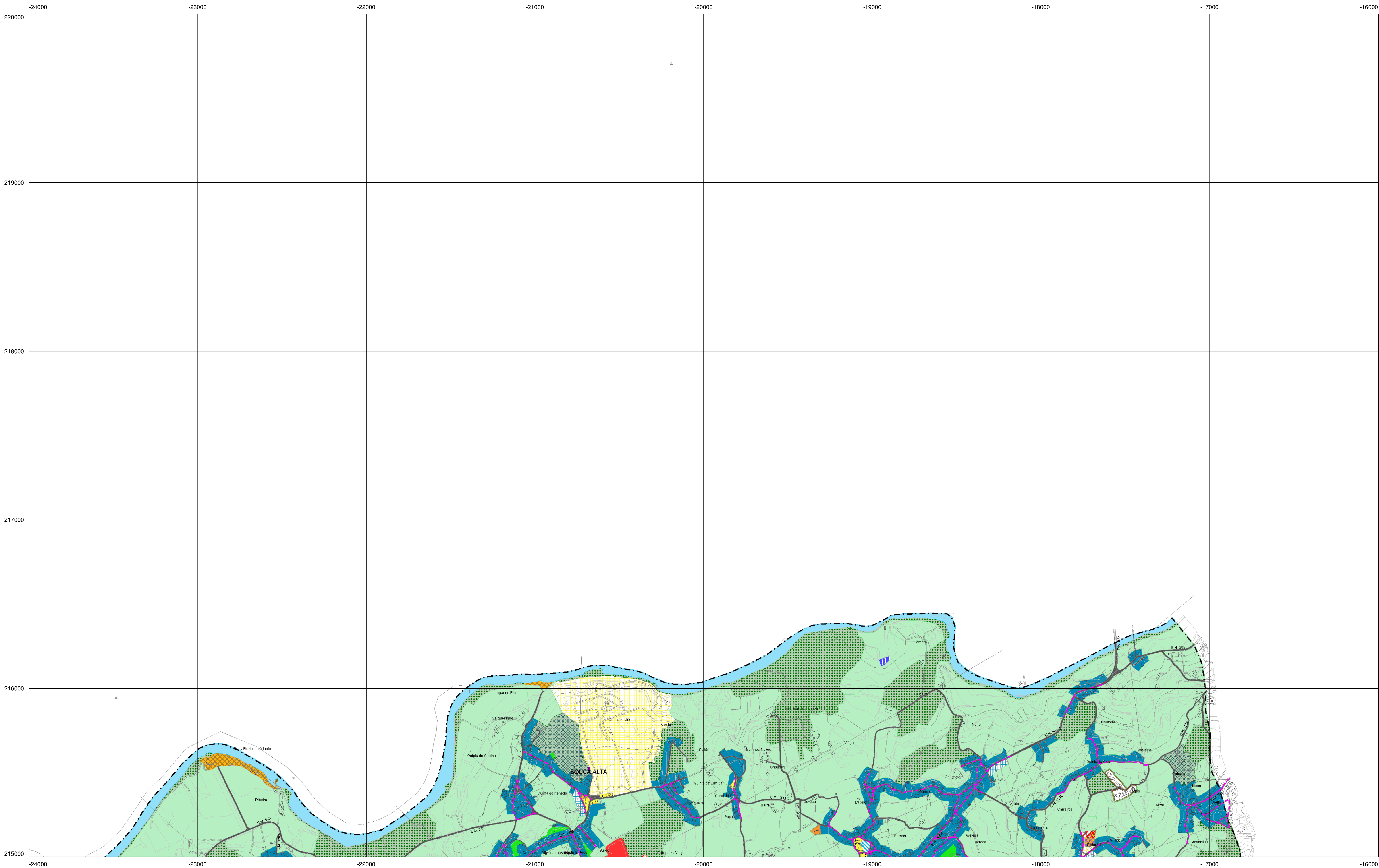
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
70,1	70,2
69,4	70,3
84,1	70,4

5	Seletro 2014	56,1
6	1/10.000	

MUNICÍPIO DE BRAGA

REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
- Área Residencial Rural Consolidada
- Área Agrícola
- Área Agrícola ou Florestal
- Área Florestal
- Área de Exploração de Recursos Geológicos
- Afloramentos Rochosos
- Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Empreendimentos Turísticos
- Equipamentos Religiosos e Cemitérios
- Equipamentos de Administração e de Justiça
- Equipamentos de Cultura
- Equipamentos de Desporto
- Equipamentos de Educação
- Equipamentos de Mercados e Feiras
- Equipamentos de Prevenção e Segurança
- Equipamentos de Recreio e Lazer
- Equipamentos de Saúde
- Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
- Espaço Verde
- Infraestrutura de Tratamento de Água
- Infraestrutura de Gás
- Infraestrutura de Abastecimento de Água
- Infraestruturas Elétricas
- Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Área de Equipamento
- Espaço Verde

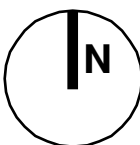
Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: ARTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Validação Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Validação Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Validação 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
φ = 39° 40' 00" λ = 8° 07' 54,862" W de Gr
Falsa Origem: em M: -180,596m, em P: -86,990m do Ponto Central



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

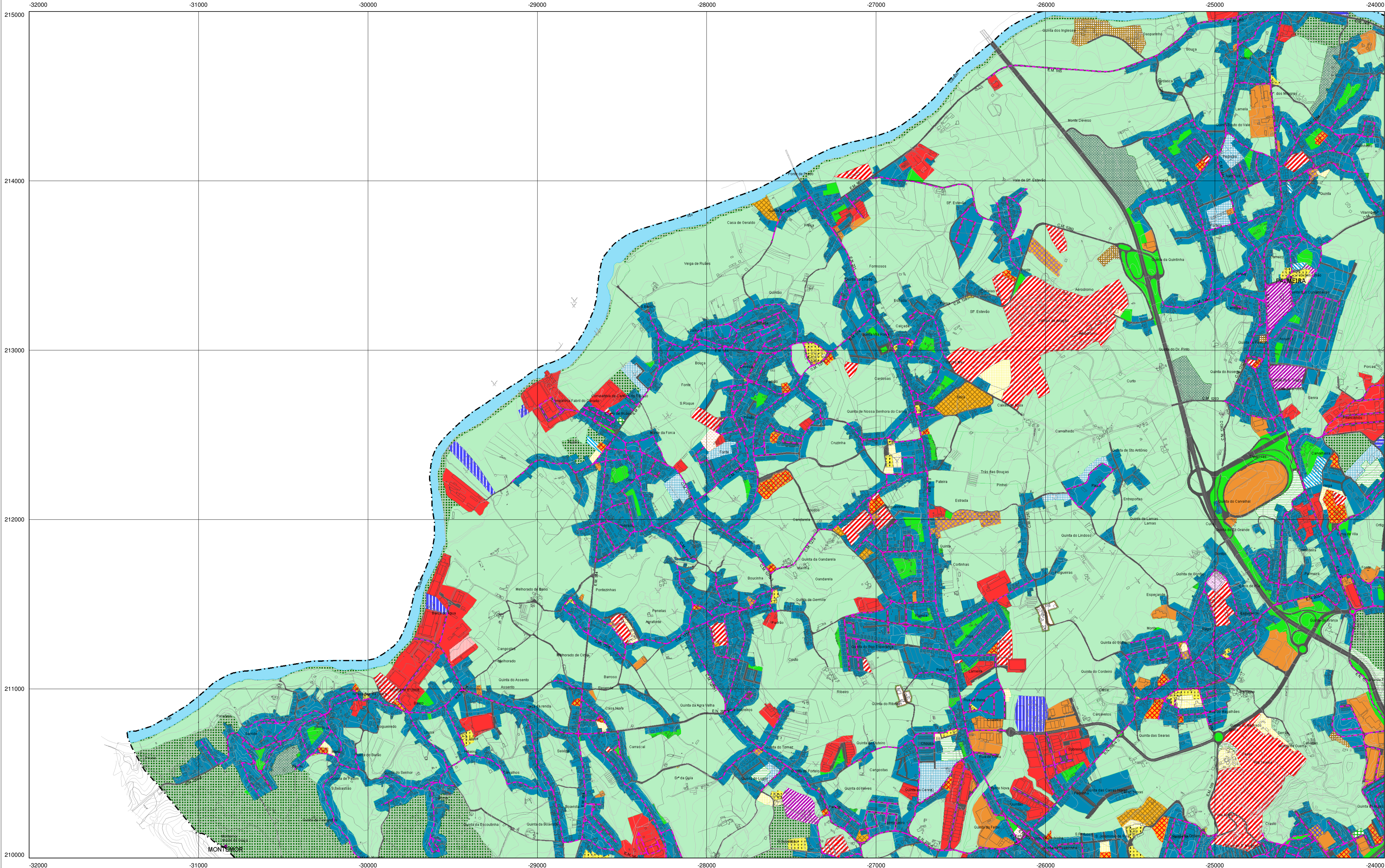
Planta da Situação Existente

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56.1	56.2
56.3	56.4
70.1	70.2
69.4	70.3
84.1	70.4

5	Seletro 2014	56.2
6	1/10.000	

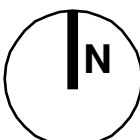
MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



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: 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)
Escala Planimétrica: e.m.a. 1:50m
Escala 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 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



SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
- Área Residencial Rural Consolidada
- Área Agrícola
- Área Agrícola ou Florestal
- Área Florestal
- Área de Exploração de Recursos Geológicos
- Afloramentos Rochosos
- Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Empreendimentos Turísticos
- Equipamentos Religiosos e Cemitérios
- Equipamentos de Administração e de Justiça
- Equipamentos de Cultura
- Equipamentos de Desporto
- Equipamentos de Educação
- Equipamentos de Mercados e Feiras
- Equipamentos de Prevenção e Segurança
- Equipamentos de Recreio e Lazer
- Equipamentos de Saúde
- Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
- Espaço Verde
- Infraestrutura de Tratamento de Água
- Infraestrutura de Gás
- Infraestrutura de Abastecimento de Água
- Infraestruturas Elétricas
- Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Área de Equipamento
- Espaço Verde

PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

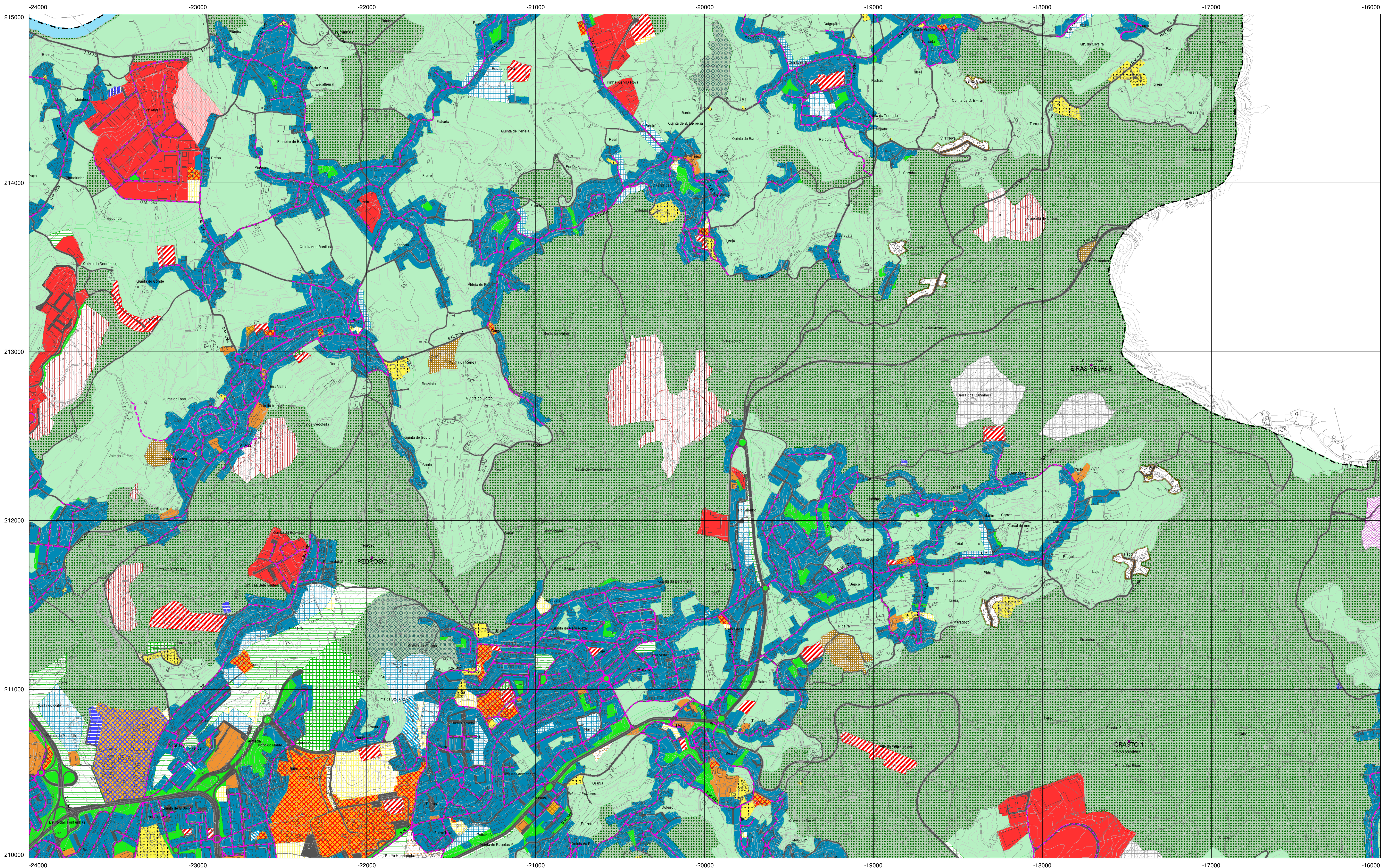
Planta da Situação Existente

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
70,1	70,2
69,4	70,3
84,1	70,4

8	Setembro 2014	56,3
8	1/10.000	

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
- Área Residencial Rural Consolidada
- Área Agrícola
- Área Agrícola ou Florestal
- Área Florestal
- Área de Exploração de Recursos Geológicos
- Afloramentos Rochosos
- Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Empreendimentos Turísticos
- Equipamentos Religiosos e Cemitérios
- Equipamentos de Administração e de Justiça
- Equipamentos de Cultura
- Equipamentos de Desporto
- Equipamentos de Educação
- Equipamentos de Mercados e Feiras
- Equipamentos de Prevenção e Segurança
- Equipamentos de Recreio e Lazer
- Equipamentos de Saúde
- Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
- Espaço Verde
- Infraestrutura de Tratamento de Água
- Infraestrutura de Gás
- Infraestrutura de Abastecimento de Água
- Infraestruturas Elétricas
- Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Área de Equipamento
- Espaço Verde

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 - Elipse de Hayford, Datum 73
Coordenadas Hayford-Gauss
Datum Altimétrico Nacional (Cascais)
Validado Planimétrico: e.m.q. 1,50m
Validado Altimétrico: P.C. e.m.q. 1,80m
Validado Temático: melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m

Escala 1:10.000

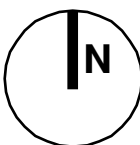
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

Equidistância das curvas 5 metros

Origem das Coordenadas Retangulares - Ponto Central

$\phi = 39^{\circ} 40' 00''$ $\lambda = 8^{\circ} 07' 54,862''$ W de Gr

Falsa Origem: em M.: -180,598m, em P.: -86,990m do Ponto Central



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

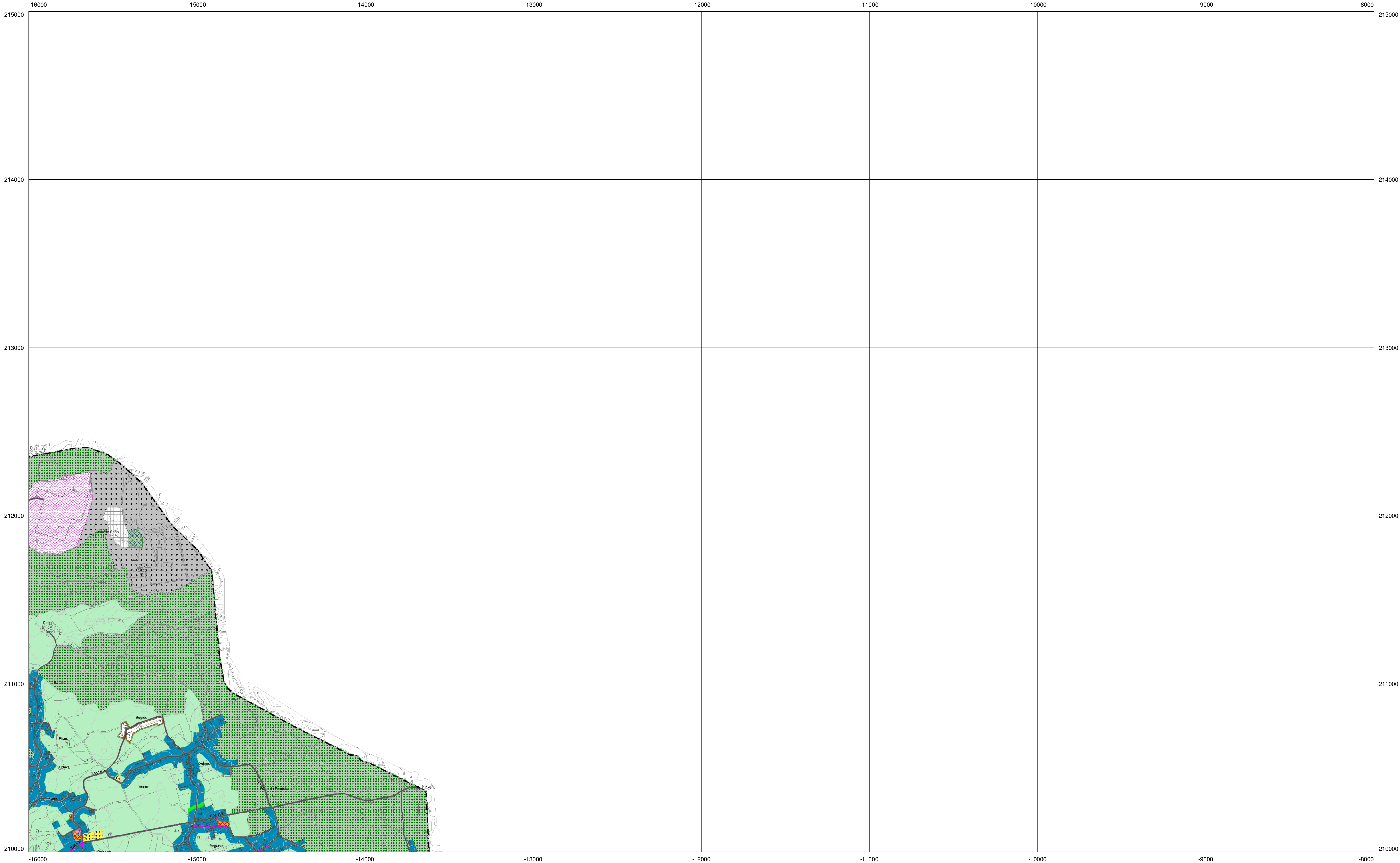
Planta da Situação Existente

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
70,1	70,2
70,3	71,1
69,4	70,4
84,1	

8 Setembro 2014 56,4
8 1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL

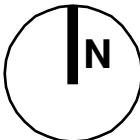
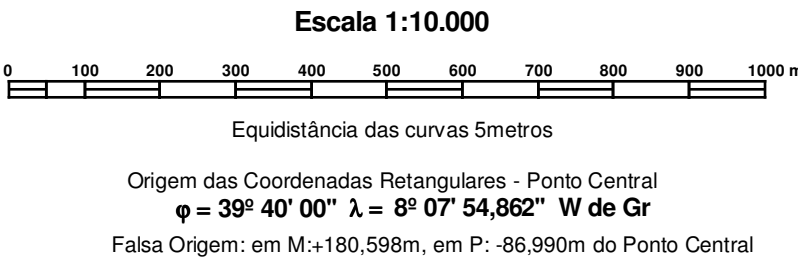


SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
- Área Residencial Rural Consolidada
- Área Agrícola
- Área Agrícola ou Florestal
- Área Florestal
- Área de Exploração de Recursos Geológicos
- Afloramentos Rochosos
- Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Empreendimentos Turísticos
- Equipamentos Religiosos e Cemitérios
- Equipamentos de Administração e de Justiça
- Equipamentos de Cultura
- Equipamentos de Desporto
- Equipamentos de Educação
- Equipamentos de Mercados e Feiras
- Equipamentos de Prevenção e Segurança
- Equipamentos de Recreio e Lazer
- Equipamentos de Saúde
- Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
- Espaço Verde
- Infraestrutura de Tratamento de Água
- Infraestrutura de Gás
- Infraestrutura de Abastecimento de Água
- Infraestruturas Elétricas
- Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Área de Equipamento
- Espaço Verde

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: Direcção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

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



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

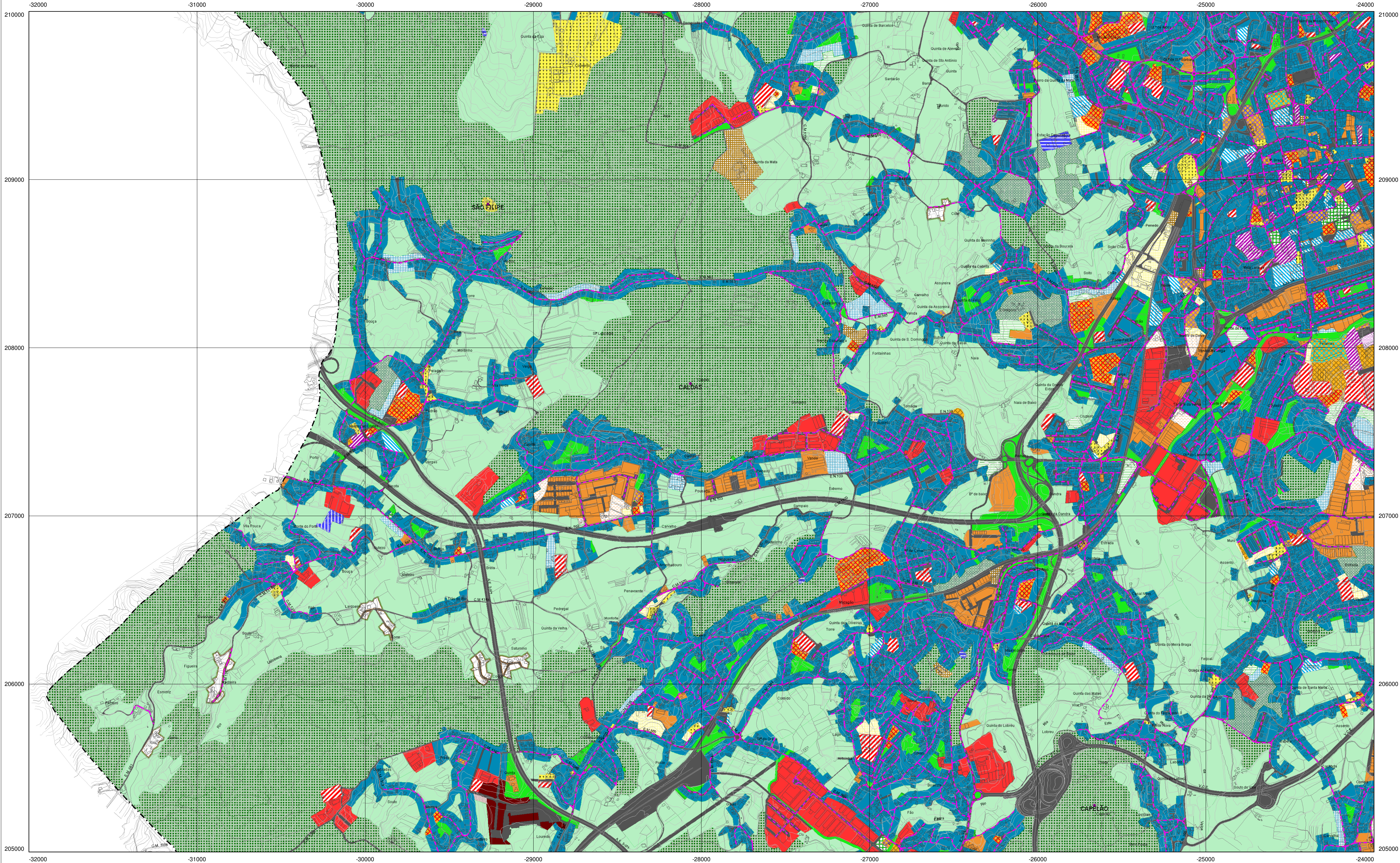
Planta da Situação Existente

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
57,1	57,2
57,3	57,4
57,5	57,6
57,7	57,8
57,9	58,0
58,1	58,2
58,3	58,4
58,5	58,6
58,7	58,8
58,9	59,0
59,1	59,2
59,3	59,4
59,5	59,6
59,7	59,8
59,9	60,0
60,1	60,2
60,3	60,4
60,5	60,6
60,7	60,8
60,9	61,0
61,1	61,2
61,3	61,4
61,5	61,6
61,7	61,8
61,9	62,0
62,1	62,2
62,3	62,4
62,5	62,6
62,7	62,8
62,9	63,0
63,1	63,2
63,3	63,4
63,5	63,6
63,7	63,8
63,9	64,0
64,1	64,2
64,3	64,4
64,5	64,6
64,7	64,8
64,9	65,0
65,1	65,2
65,3	65,4
65,5	65,6
65,7	65,8
65,9	66,0
66,1	66,2
66,3	66,4
66,5	66,6
66,7	66,8
66,9	67,0
67,1	67,2
67,3	67,4
67,5	67,6
67,7	67,8
67,9	68,0
68,1	68,2
68,3	68,4
68,5	68,6
68,7	68,8
68,9	69,0
69,1	69,2
69,3	69,4
69,5	69,6
69,7	69,8
69,9	70,0
70,1	70,2
70,3	70,4
70,5	70,6
70,7	70,8
70,9	71,0
71,1	71,2
71,3	71,4
71,5	71,6
71,7	71,8
71,9	72,0
72,1	72,2
72,3	72,4
72,5	72,6
72,7	72,8
72,9	73,0
73,1	73,2
73,3	73,4
73,5	73,6
73,7	73,8
73,9	74,0
74,1	74,2
74,3	74,4
74,5	74,6
74,7	74,8
74,9	75,0
75,1	75,2
75,3	75,4
75,5	75,6
75,7	75,8
75,9	76,0
76,1	76,2
76,3	76,4
76,5	76,6
76,7	76,8
76,9	77,0
77,1	77,2
77,3	77,4
77,5	77,6
77,7	77,8
77,9	78,0
78,1	78,2
78,3	78,4
78,5	78,6
78,7	78,8
78,9	79,0
79,1	79,2
79,3	79,4
79,5	79,6
79,7	79,8
79,9	80,0
80,1	80,2
80,3	80,4
80,5	80,6
80,7	80,8
80,9	81,0
81,1	81,2
81,3	81,4
81,5	81,6
81,7	81,8
81,9	82,0
82,1	82,2
82,3	82,4
82,5	82,6
82,7	82,8
82,9	83,0
83,1	83,2
83,3	83,4
83,5	83,6
83,7	83,8
83,9	84,0
84,1	84,2
84,3	84,4
84,5	84,6
84,7	84,8
84,9	85,0
85,1	85,2
85,3	85,4
85,5	85,6
85,7	85,8
85,9	86,0
86,1	86,2
86,3	86,4
86,5	86,6
86,7	86,8
86,9	87,0
87,1	87,2
87,3	87,4
87,5	87,6
87,7	87,8
87,9	88,0
88,1	88,2
88,3	88,4
88,5	88,6
88,7	88,8
88,9	89,0
89,1	89,2
89,3	89,4
89,5	89,6
89,7	89,8
89,9	90,0
90,1	90,2
90,3	90,4
90,5	90,6
90,7	90,8
90,9	91,0
91,1	91,2
91,3	91,4
91,5	91,6
91,7	91,8
91,9	92,0
92,1	92,2
92,3	92,4
92,5	92,6
92,7	92,8
92,9	93,0
93,1	93,2
93,3	93,4
93,5	93,6
93,7	93,8
93,9	94,0
94,1	94,2
94,3	94,4
94,5	94,6
94,7	94,8
94,9	95,0
95,1	95,2
95,3	95,4
95,5	95,6
95,7	95,8
95,9	96,0
96,1	96,2
96,3	96,4
96,5	96,6
96,7	96,8
96,9	97,0
97,1	97,2
97,3	97,4
97,5	97,6
97,7	97,8
97,9	98,0
98,1	98,2
98,3	98,4
98,5	98,6
98,7	98,8
98,9	99,0
99,1	99,2
99,3	99,4
99,5	99,6
99,7	99,8
99,9	100,0

8 Setembro 2014 57,3
9 1/10.000

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
 - Área Residencial Rural Consolidada
 - Área Agrícola
 - Área Agrícola ou Florestal
 - Área Florestal
 - Área de Exploração de Recursos Geológicos
 - Afloramentos Rochosos
 - Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
 - Área Residencial
 - Área Comercial
 - Área Industrial
 - Área de Logística
 - Empreendimentos Turísticos
 - Equipamentos Religiosos e Cemitérios
 - Equipamentos de Administração e de Justiça
 - Equipamentos de Cultura
 - Equipamentos de Desporto
 - Equipamentos de Educação
 - Equipamentos de Mercados e Feiras
 - Equipamentos de Prevenção e Segurança
 - Equipamentos de Recreio e Lazer
 - Equipamentos de Saúde
 - Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
 - Espaço Verde
 - Infraestrutura de Tratamento de Água
 - Infraestrutura de Gás
 - Infraestrutura de Abastecimento de Água
 - Infraestruturas Elétricas
 - Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
 - Área Residencial
 - Área Comercial
 - Área Industrial
 - Área de Logística
 - Área de Equipamento
 - Espaço Verde

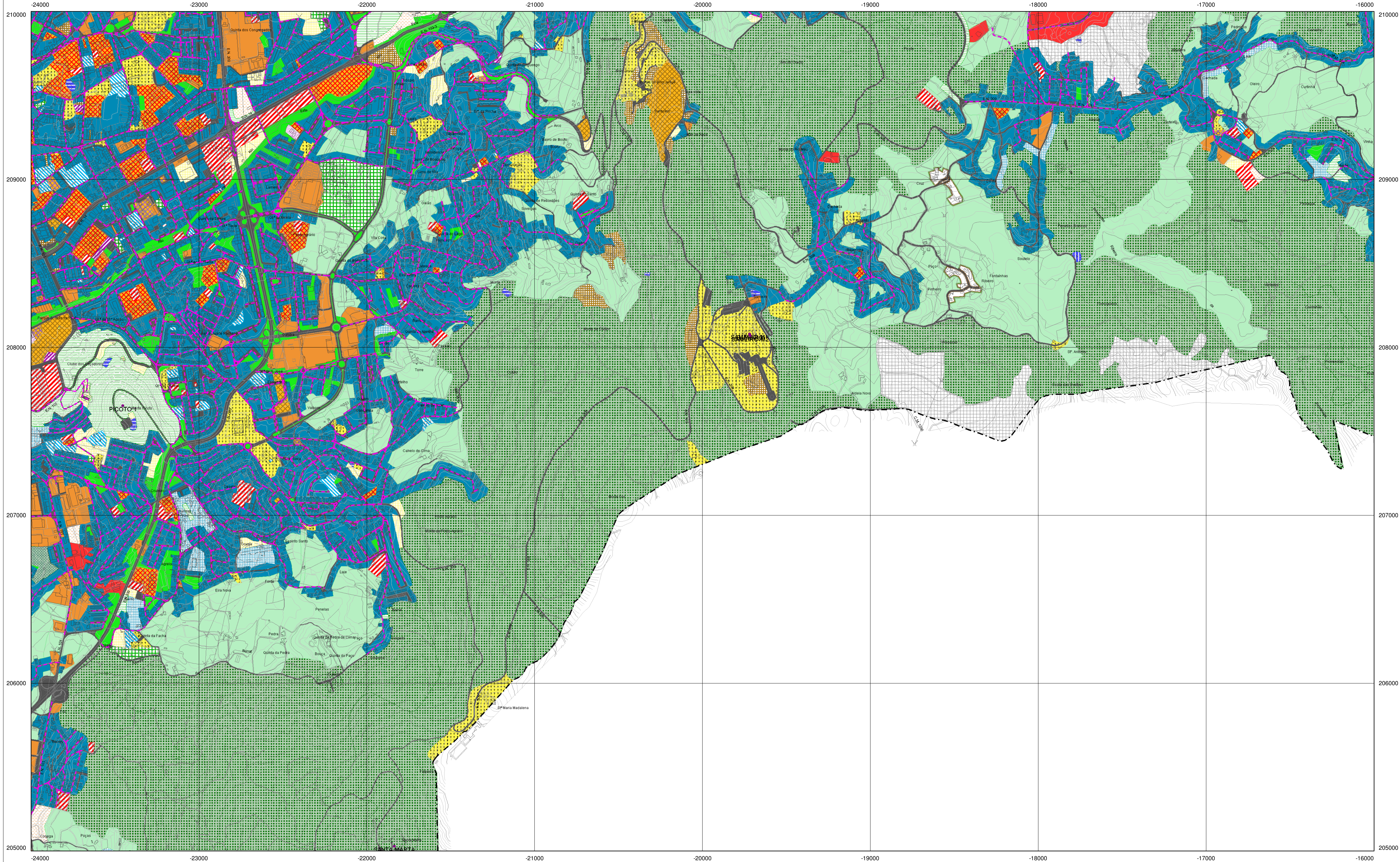
56,1	56,2
56,3	57,3
70,1	71,1
69,4	70,4
84,1	

PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

8	Setembro 2014	70,1
8	1/10.000	

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



SITUAÇÃO EXISTENTE

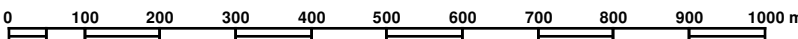
- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
 - Área Residencial Rural Consolidada
 - Área Agrícola
 - Área Agrícola ou Florestal
 - Área Florestal
 - Área de Exploração de Recursos Geológicos
 - Afloramentos Rochosos
 - Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
 - Área Residencial
 - Área Comercial
 - Área Industrial
 - Área de Logística
 - Empreendimentos Turísticos
 - Equipamentos Religiosos e Cemitérios
 - Equipamentos de Administração e de Justiça
 - Equipamentos de Cultura
 - Equipamentos de Desporto
 - Equipamentos de Educação
 - Equipamentos de Mercados e Feiras
 - Equipamentos de Prevenção e Segurança
 - Equipamentos de Recreio e Lazer
 - Equipamentos de Saúde
 - Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
 - Espaço Verde
 - Infraestrutura de Tratamento de Água
 - Infraestrutura de Gás
 - Infraestrutura de Abastecimento de Água
 - Infraestruturas Elétricas
 - Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
 - Área Residencial
 - Área Comercial
 - Área Industrial
 - Área de Logística
 - Área de Equipamento
 - Espaço Verde

Identificação da Cartografia de Referência

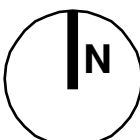
Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Braga
Entidade Produtora: ARTOP, Aero-Topográfica, Lda.
Data da Edição: 08/2013
Data e nº da Homologação: Nº 173 de 28-08-2013
Entidade Responsável pela Homologação: Direção-Geral do Território
Série Cartográfica Nacional 1:10 000

Projeção Retangular de Gauss - 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

Escala 1:10.000



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



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

Planta da Situação Existente

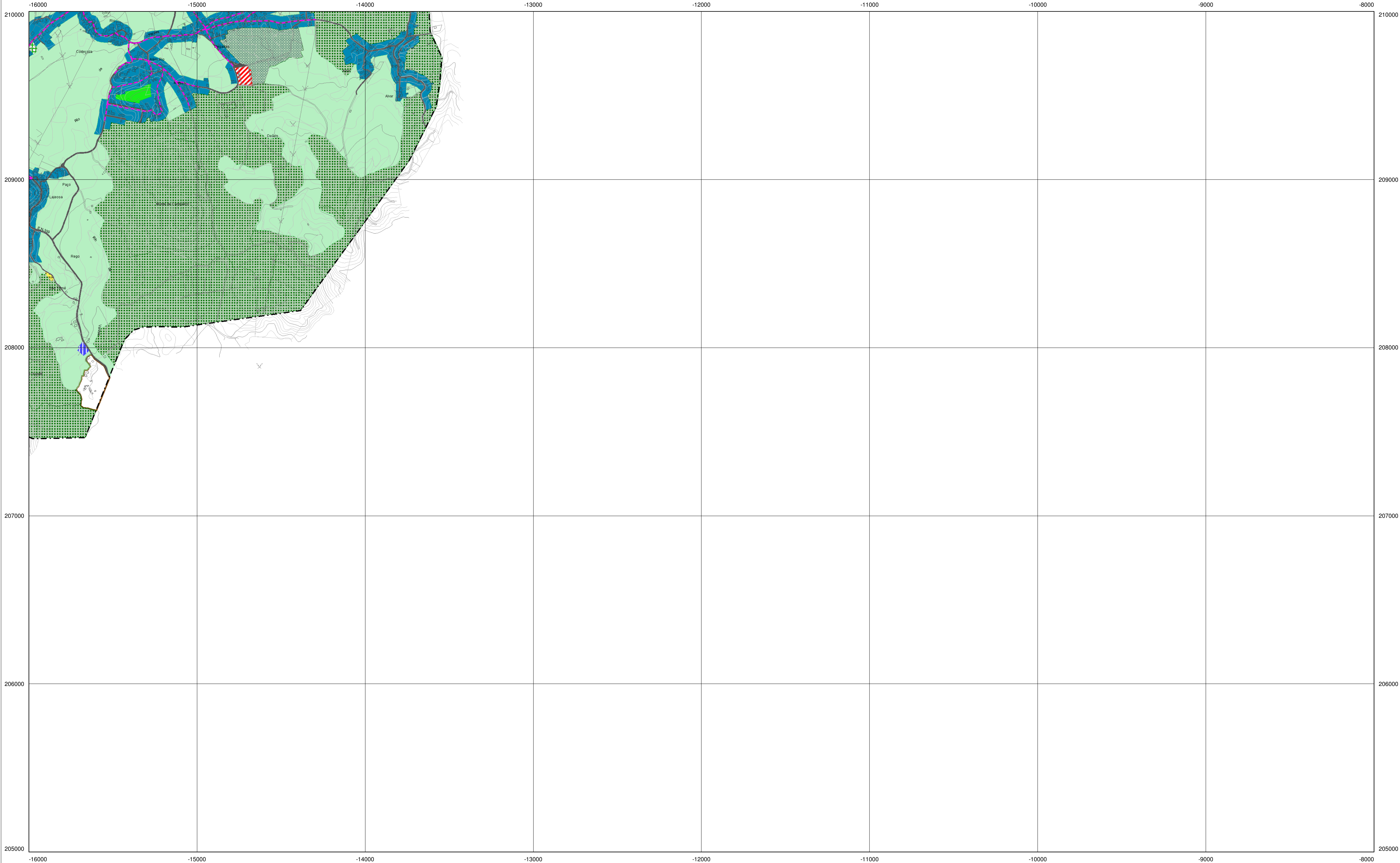
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
70,1	70,2
69,4	70,3
84,1	70,4

8 Setembro 2014
8 1/10.000

70,2

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



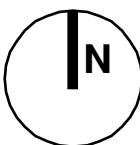
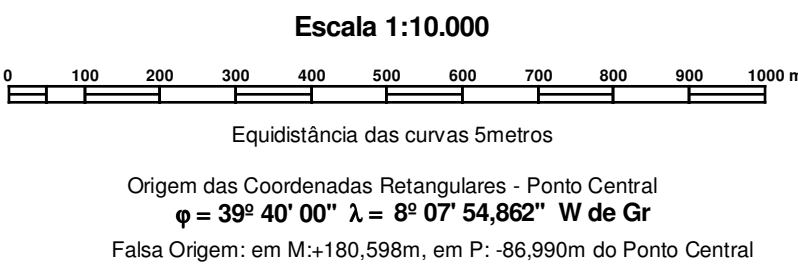
SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
- Área Residencial Rural Consolidada
- Área Agrícola
- Área Agrícola ou Florestal
- Área Florestal
- Área de Exploração de Recursos Geológicos
- Afloramentos Rochosos
- Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Empreendimentos Turísticos
- Equipamentos Religiosos e Cemitérios
- Equipamentos de Administração e de Justiça
- Equipamentos de Cultura
- Equipamentos de Desporto
- Equipamentos de Educação
- Equipamentos de Mercados e Feiras
- Equipamentos de Prevenção e Segurança
- Equipamentos de Recreio e Lazer
- Equipamentos de Saúde
- Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
- Espaço Verde
- Infraestrutura de Tratamento de Água
- Infraestrutura de Gás
- Infraestrutura de Abastecimento de Água
- Infraestruturas Elétricas
- Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Área de Equipamento
- Espaço Verde

Identificação da Cartografia de Referência

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



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

Planta da Situação Existente

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
56,5	56,6
56,7	56,8
56,9	57,0
57,1	57,2
57,3	57,4
57,5	57,6
57,7	57,8
57,9	58,0
58,1	58,2
58,3	58,4
58,5	58,6
58,7	58,8
58,9	59,0
59,1	59,2
59,3	59,4
59,5	59,6
59,7	59,8
59,9	60,0
60,1	60,2
60,3	60,4
60,5	60,6
60,7	60,8
60,9	61,0
61,1	61,2
61,3	61,4
61,5	61,6
61,7	61,8
61,9	62,0
62,1	62,2
62,3	62,4
62,5	62,6
62,7	62,8
62,9	63,0
63,1	63,2
63,3	63,4
63,5	63,6
63,7	63,8
63,9	64,0
64,1	64,2
64,3	64,4
64,5	64,6
64,7	64,8
64,9	65,0
65,1	65,2
65,3	65,4
65,5	65,6
65,7	65,8
65,9	66,0
66,1	66,2
66,3	66,4
66,5	66,6
66,7	66,8
66,9	67,0
67,1	67,2
67,3	67,4
67,5	67,6
67,7	67,8
67,9	68,0
68,1	68,2
68,3	68,4
68,5	68,6
68,7	68,8
68,9	69,0
69,1	69,2
69,3	69,4
69,5	69,6
69,7	69,8
69,9	70,0
70,1	70,2
70,3	70,4
70,5	70,6
70,7	70,8
70,9	71,0
71,1	71,2
71,3	71,4
71,5	71,6
71,7	71,8
71,9	72,0
72,1	72,2
72,3	72,4
72,5	72,6
72,7	72,8
72,9	73,0
73,1	73,2
73,3	73,4
73,5	73,6
73,7	73,8
73,9	74,0
74,1	74,2
74,3	74,4
74,5	74,6
74,7	74,8
74,9	75,0
75,1	75,2
75,3	75,4
75,5	75,6
75,7	75,8
75,9	76,0
76,1	76,2
76,3	76,4
76,5	76,6
76,7	76,8
76,9	77,0
77,1	77,2
77,3	77,4
77,5	77,6
77,7	77,8
77,9	78,0
78,1	78,2
78,3	78,4
78,5	78,6
78,7	78,8
78,9	79,0
79,1	79,2
79,3	79,4
79,5	79,6
79,7	79,8
79,9	80,0
80,1	80,2
80,3	80,4
80,5	80,6
80,7	80,8
80,9	81,0
81,1	81,2
81,3	81,4
81,5	81,6
81,7	81,8
81,9	82,0
82,1	82,2
82,3	82,4
82,5	82,6
82,7	82,8
82,9	83,0
83,1	83,2
83,3	83,4
83,5	83,6
83,7	83,8
83,9	84,0
84,1	84,2
84,3	84,4
84,5	84,6
84,7	84,8
84,9	85,0
85,1	85,2
85,3	85,4
85,5	85,6
85,7	85,8
85,9	86,0
86,1	86,2
86,3	86,4
86,5	86,6
86,7	86,8
86,9	87,0
87,1	87,2
87,3	87,4
87,5	87,6
87,7	87,8
87,9	88,0
88,1	88,2
88,3	88,4
88,5	88,6
88,7	88,8
88,9	89,0
89,1	89,2
89,3	89,4
89,5	89,6
89,7	89,8
89,9	90,0
90,1	90,2
90,3	90,4
90,5	90,6
90,7	90,8
90,9	91,0
91,1	91,2
91,3	91,4
91,5	91,6
91,7	91,8
91,9	92,0
92,1	92,2
92,3	92,4
92,5	92,6
92,7	92,8
92,9	93,0
93,1	93,2
93,3	93,4
93,5	93,6
93,7	93,8
93,9	94,0
94,1	94,2
94,3	94,4
94,5	94,6
94,7	94,8
94,9	95,0
95,1	95,2
95,3	95,4
95,5	95,6
95,7	95,8
95,9	96,0
96,1	96,2
96,3	96,4
96,5	96,6
96,7	96,8
96,9	97,0
97,1	97,2
97,3	97,4
97,5	97,6
97,7	97,8
97,9	98,0
98,1	98,2
98,3	98,4
98,5	98,6
98,7	98,8
98,9	99,0
99,1	99,2
99,3	99,4
99,5	99,6
99,7	99,8
99,9	100,0

8	Setembro 2014	71,1
9	1/10.000	

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL

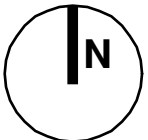
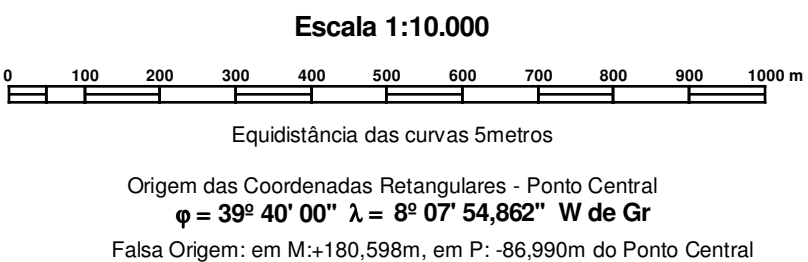


SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
- Área Residencial Rural Consolidada
- Área Agrícola
- Área Agrícola ou Florestal
- Área Florestal
- Área de Exploração de Recursos Geológicos
- Afloramentos Rochosos
- Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Empreendimentos Turísticos
- Equipamentos Religiosos e Cemitérios
- Equipamentos de Administração e de Justiça
- Equipamentos de Cultura
- Equipamentos de Desporto
- Equipamentos de Educação
- Equipamentos de Mercados e Feiras
- Equipamentos de Prevenção e Segurança
- Equipamentos de Recreio e Lazer
- Equipamentos de Saúde
- Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
- Espaço Verde
- Infraestrutura de Tratamento de Água
- Infraestrutura de Gás
- Infraestrutura de Abastecimento de Água
- Infraestruturas Elétricas
- Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Área de Equipamento
- Espaço Verde

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: 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)
Validação Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Validação Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Validação Temática melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

Planta da Situação Existente

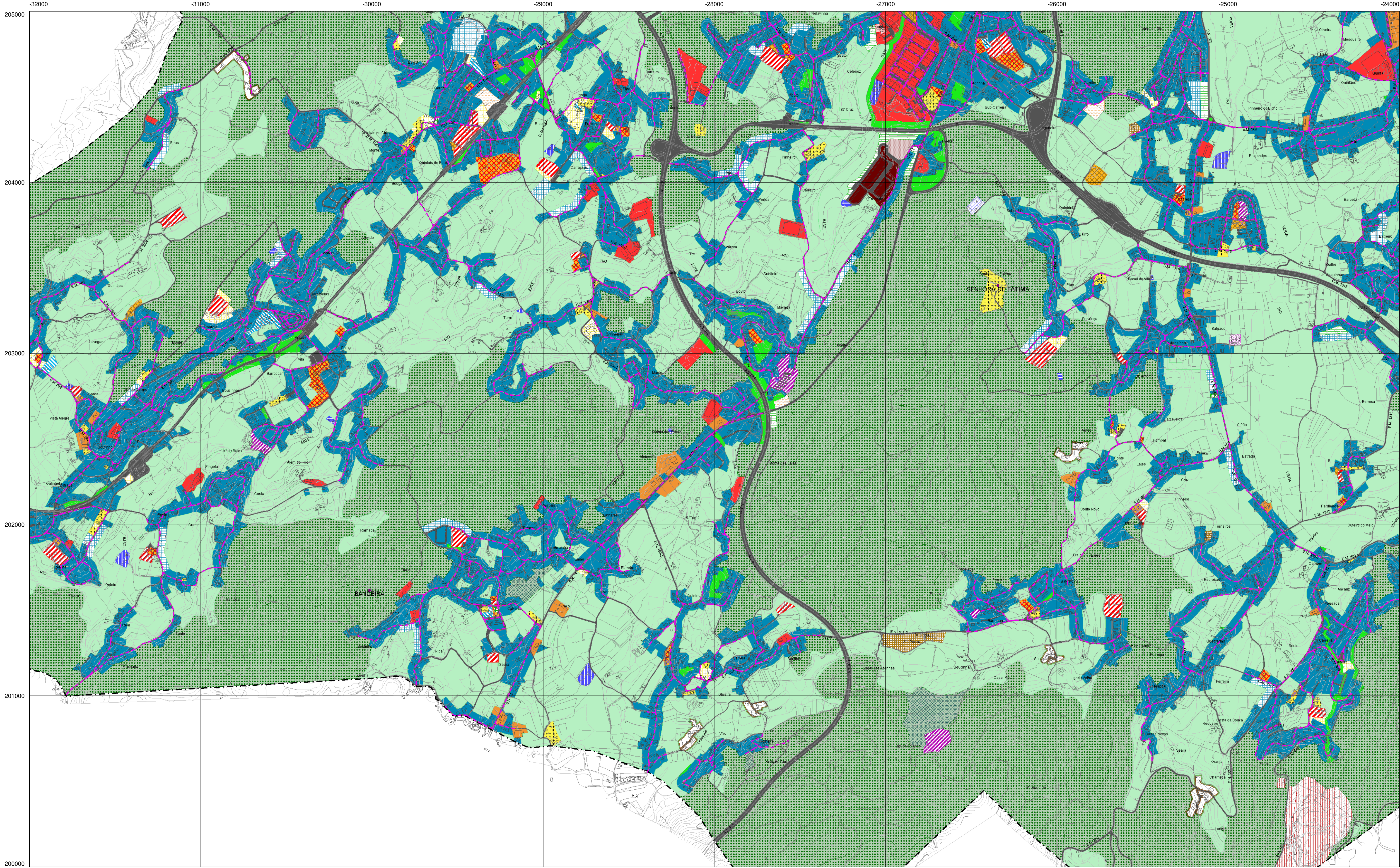
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
56,5	57,3
70,1	70,2
70,3	71,1
69,4	70,4
84,1	

5	Seletro 2014	69,4
6	1/10.000	

MUNICÍPIO DE BRAGA

REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL

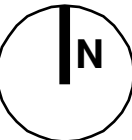
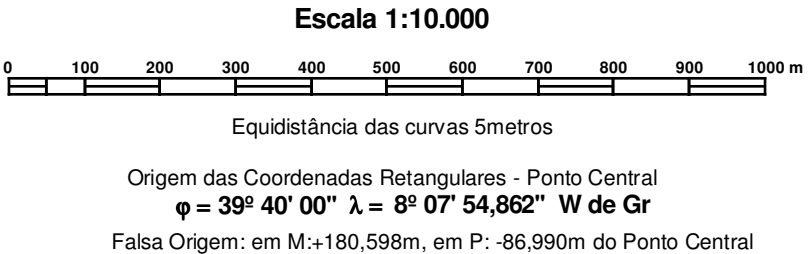


SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
 - Área Residencial Rural Consolidada
 - Área Agrícola
 - Área Agrícola ou Florestal
 - Área Florestal
 - Área de Exploração de Recursos Geológicos
 - Afloramentos Rochosos
 - Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
 - Área Residencial
 - Área Comercial
 - Área Industrial
 - Área de Logística
 - Empreendimentos Turísticos
 - Equipamentos Religiosos e Cemitérios
 - Equipamentos de Administração e de Justiça
 - Equipamentos de Cultura
 - Equipamentos de Desporto
 - Equipamentos de Educação
 - Equipamentos de Mercados e Feiras
 - Equipamentos de Prevenção e Segurança
 - Equipamentos de Recreio e Lazer
 - Equipamentos de Saúde
 - Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
 - Espaço Verde
 - Infraestrutura de Tratamento de Água
 - Infraestrutura de Gás
 - Infraestrutura de Abastecimento de Água
 - Infraestruturas Elétricas
 - Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
 - Área Residencial
 - Área Comercial
 - Área Industrial
 - Área de Logística
 - Área de Equipamento
 - Espaço Verde

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



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

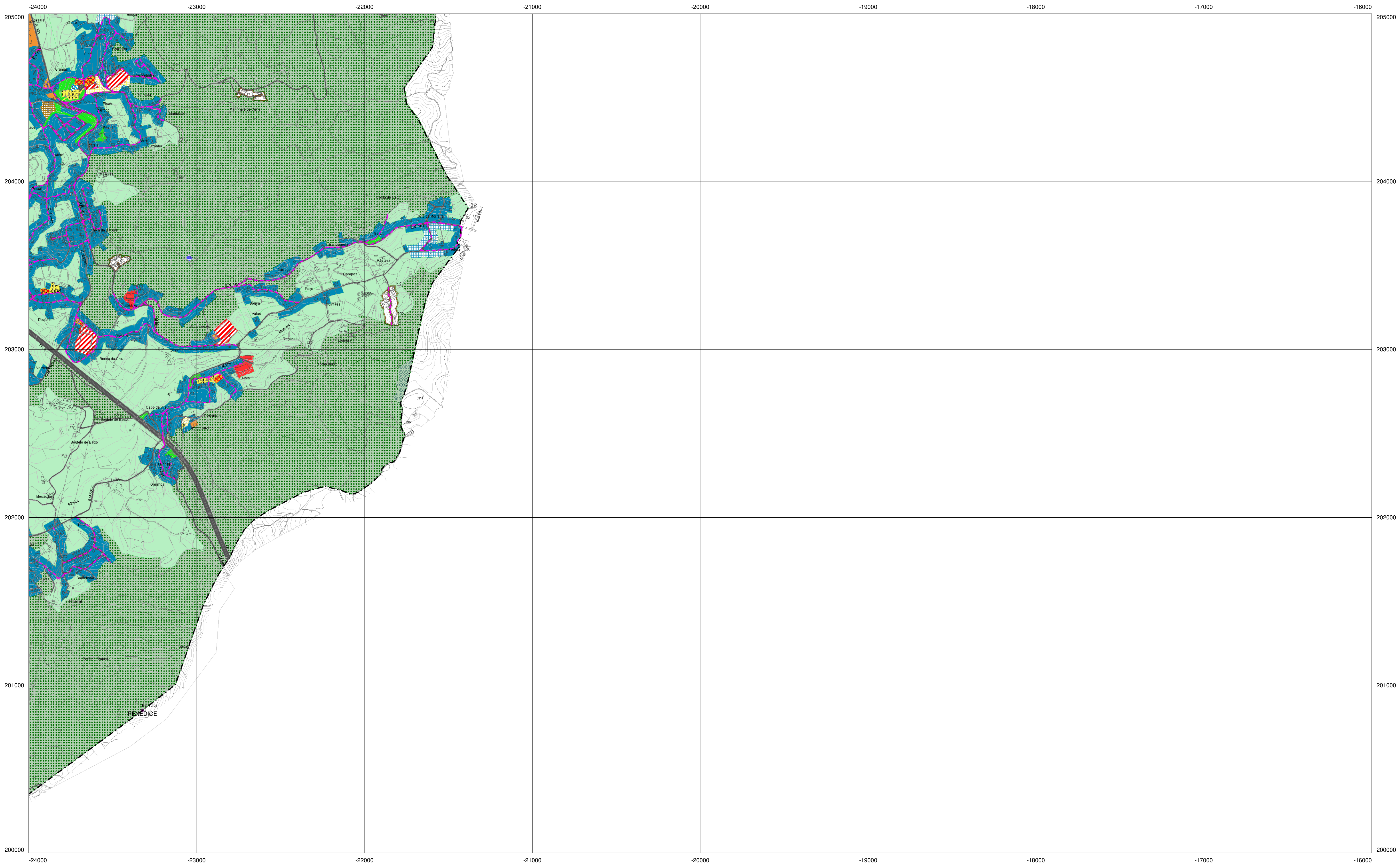
Planta da Situação Existente

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
56,5	56,6
56,7	56,8
56,9	57,0
57,1	57,2
57,3	57,4
57,5	57,6
57,7	57,8
57,9	58,0
58,1	58,2
58,3	58,4
58,5	58,6
58,7	58,8
58,9	59,0
59,1	59,2
59,3	59,4
59,5	59,6
59,7	59,8
59,9	60,0
60,1	60,2
60,3	60,4
60,5	60,6
60,7	60,8
60,9	61,0
61,1	61,2
61,3	61,4
61,5	61,6
61,7	61,8
61,9	62,0
62,1	62,2
62,3	62,4
62,5	62,6
62,7	62,8
62,9	63,0
63,1	63,2
63,3	63,4
63,5	63,6
63,7	63,8
63,9	64,0
64,1	64,2
64,3	64,4
64,5	64,6
64,7	64,8
64,9	65,0
65,1	65,2
65,3	65,4
65,5	65,6
65,7	65,8
65,9	66,0
66,1	66,2
66,3	66,4
66,5	66,6
66,7	66,8
66,9	67,0
67,1	67,2
67,3	67,4
67,5	67,6
67,7	67,8
67,9	68,0
68,1	68,2
68,3	68,4
68,5	68,6
68,7	68,8
68,9	69,0
69,1	69,2
69,3	69,4
69,5	69,6
69,7	69,8
69,9	70,0
70,1	70,2
70,3	70,4
70,5	70,6
70,7	70,8
70,9	71,0
71,1	71,2
71,3	71,4
71,5	71,6
71,7	71,8
71,9	72,0
72,1	72,2
72,3	72,4
72,5	72,6
72,7	72,8
72,9	73,0
73,1	73,2
73,3	73,4
73,5	73,6
73,7	73,8
73,9	74,0
74,1	74,2
74,3	74,4
74,5	74,6
74,7	74,8
74,9	75,0
75,1	75,2
75,3	75,4
75,5	75,6
75,7	75,8
75,9	76,0
76,1	76,2
76,3	76,4
76,5	76,6
76,7	76,8
76,9	77,0
77,1	77,2
77,3	77,4
77,5	77,6
77,7	77,8
77,9	78,0
78,1	78,2
78,3	78,4
78,5	78,6
78,7	78,8
78,9	79,0
79,1	79,2
79,3	79,4
79,5	79,6
79,7	79,8
79,9	80,0
80,1	80,2
80,3	80,4
80,5	80,6
80,7	80,8
80,9	81,0
81,1	81,2
81,3	81,4
81,5	81,6
81,7	81,8
81,9	82,0
82,1	82,2
82,3	82,4
82,5	82,6
82,7	82,8
82,9	83,0
83,1	83,2
83,3	83,4
83,5	83,6
83,7	83,8
83,9	84,0
84,1	84,2
84,3	84,4
84,5	84,6
84,7	84,8
84,9	85,0
85,1	85,2
85,3	85,4
85,5	85,6
85,7	85,8
85,9	86,0
86,1	86,2
86,3	86,4
86,5	86,6
86,7	86,8
86,9	87,0
87,1	87,2
87,3	87,4
87,5	87,6
87,7	87,8
87,9	88,0
88,1	88,2
88,3	88,4
88,5	88,6
88,7	88,8
88,9	89,0
89,1	89,2
89,3	89,4
89,5	89,6
89,7	89,8
89,9	90,0
90,1	90,2
90,3	90,4
90,5	90,6
90,7	90,8
90,9	91,0
91,1	91,2
91,3	91,4
91,5	91,6
91,7	91,8
91,9	92,0
92,1	92,2
92,3	92,4
92,5	92,6
92,7	92,8
92,9	93,0
93,1	93,2
93,3	93,4
93,5	93,6
93,7	93,8
93,9	94,0
94,1	94,2
94,3	94,4
94,5	94,6
94,7	94,8
94,9	95,0
95,1	95,2
95,3	95,4
95,5	95,6
95,7	95,8
95,9	96,0
96,1	96,2
96,3	96,4
96,5	96,6
96,7	96,8
96,9	97,0
97,1	97,2
97,3	97,4
97,5	97,6
97,7	97,8
97,9	98,0
98,1	98,2
98,3	98,4
98,5	98,6
98,7	98,8
98,9	99,0
99,1	99,2
99,3	99,4
99,5	99,6
99,7	99,8
99,9	100,0

70,3

MUNICÍPIO DE BRAGA
REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



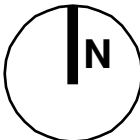
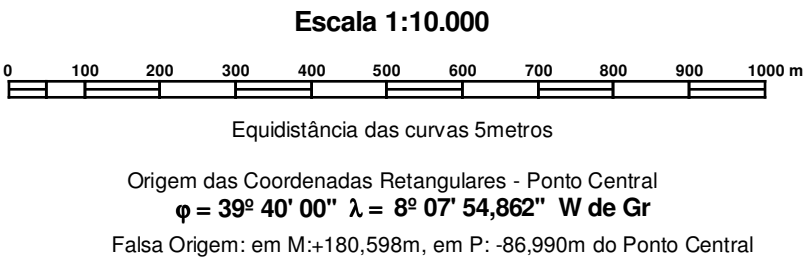
SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
 - Área Residencial Rural Consolidada
 - Área Agrícola
 - Área Agrícola ou Florestal
 - Área Florestal
 - Área de Exploração de Recursos Geológicos
 - Afloramentos Rochosos
 - Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
 - Área Residencial
 - Área Comercial
 - Área Industrial
 - Área de Logística
 - Empreendimentos Turísticos
 - Equipamentos Religiosos e Cemitérios
 - Equipamentos de Administração e de Justiça
 - Equipamentos de Cultura
 - Equipamentos de Desporto
 - Equipamentos de Educação
 - Equipamentos de Mercados e Feiras
 - Equipamentos de Prevenção e Segurança
 - Equipamentos de Recreio e Lazer
 - Equipamentos de Saúde
 - Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
 - Espaço Verde
 - Infraestrutura de Tratamento de Água
 - Infraestrutura de Gás
 - Infraestrutura de Abastecimento de Água
 - Infraestruturas Elétricas
 - Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
 - Área Residencial
 - Área Comercial
 - Área Industrial
 - Área de Logística
 - Área de Equipamento
 - Espaço Verde

Identificação da Cartografia de Referência

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: 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)
Validação Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Validação Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Validação Temática: melhor que 90%
Precisão Posicional Nominal de Reprodução: 2,2m



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

Planta da Situação Existente

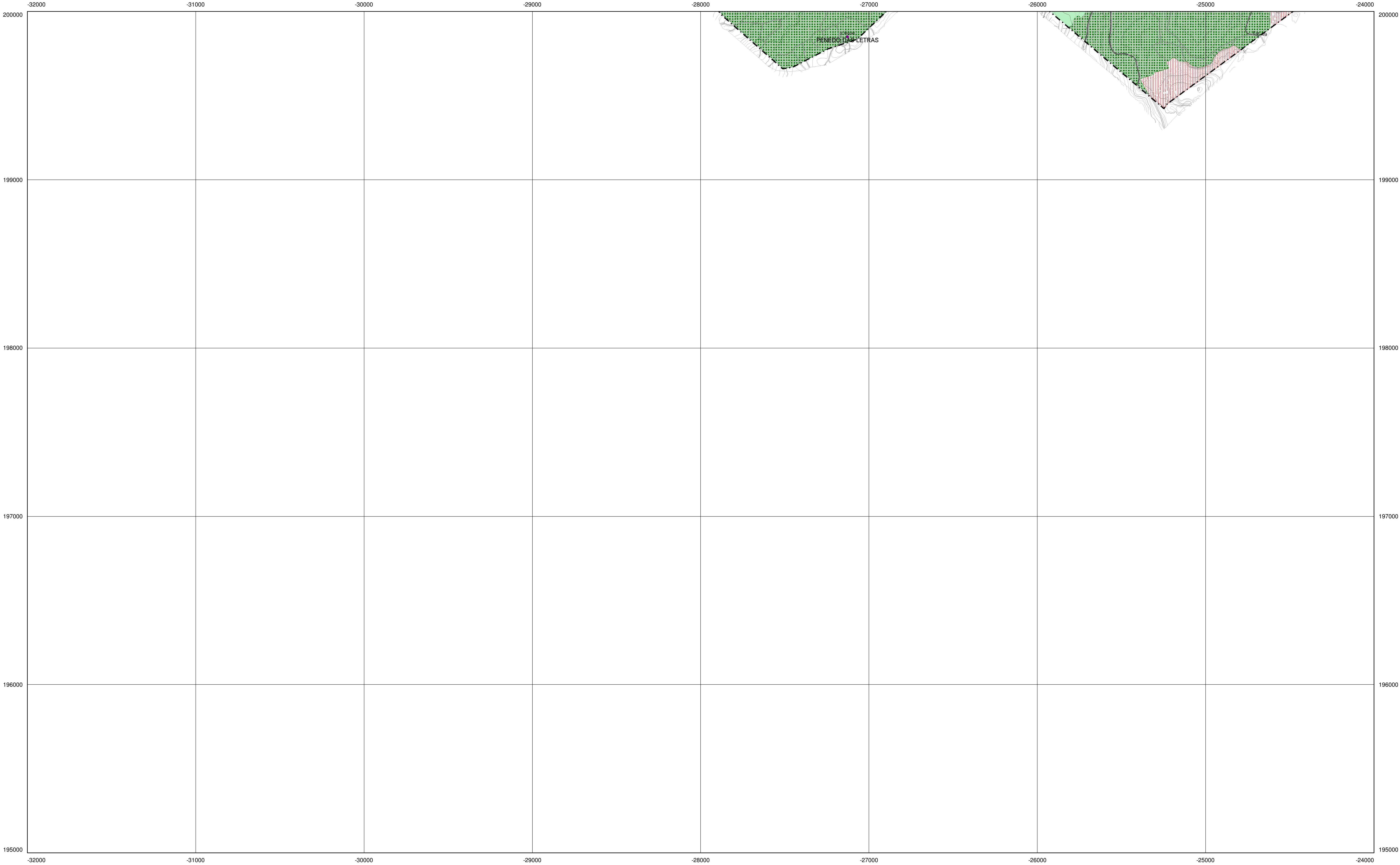
DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
56,5	57,3
69,4	70,2
70,1	71,1
70,3	70,4
84,1	

5	Seletro 2014	70,4
6	1/10.000	

MUNICÍPIO DE BRAGA

REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL



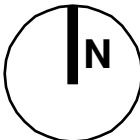
SITUAÇÃO EXISTENTE

- Vias Públicas Habitantes e Infraestruturadas
- Limite do Concelho (Caop 2014)
- Cursos de Água
- USOS DO SOLO RURAL
- Área Residencial Rural Consolidada
- Área Agrícola
- Área Agrícola ou Florestal
- Área Florestal
- Área de Exploração de Recursos Geológicos
- Afloramentos Rochosos
- Área de Deposição de Resíduos
- ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Empreendimentos Turísticos
- Equipamentos Religiosos e Cemitérios
- Equipamentos de Administração e de Justiça
- Equipamentos de Cultura
- Equipamentos de Desporto
- Equipamentos de Educação
- Equipamentos de Mercados e Feiras
- Equipamentos de Prevenção e Segurança
- Equipamentos de Recreio e Lazer
- Equipamentos de Saúde
- Equipamentos de Solidariedade e Segurança Social
- Espaço Verde
- Infraestrutura de Tratamento de Água
- Infraestrutura de Gás
- Infraestrutura de Abastecimento de Água
- Infraestruturas Elétricas
- Infraestruturas de Transporte
- ÁREAS EDIFICADAS EM CONSOLIDAÇÃO
- Área Residencial
- Área Comercial
- Área Industrial
- Área de Logística
- Área de Equipamento
- Espaço Verde

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: 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)
Validação Planimétrica: e.m.q. 1,50m
Validação Altimétrica: P.C. e.m.q. 1,80m
Validação 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
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



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE BRAGA

CARACTERIZAÇÃO DO SOLO URBANIZADO

Planta da Situação Existente

DIREÇÃO MUNICIPAL DE URBANISMO | DIVISÃO DE PLANEAMENTO URBANÍSTICO

56,1	56,2
56,3	56,4
70,1	70,2
69,4	70,3
84,1	70,4

5	Seletro 2014	84,1
6	1/10.000	