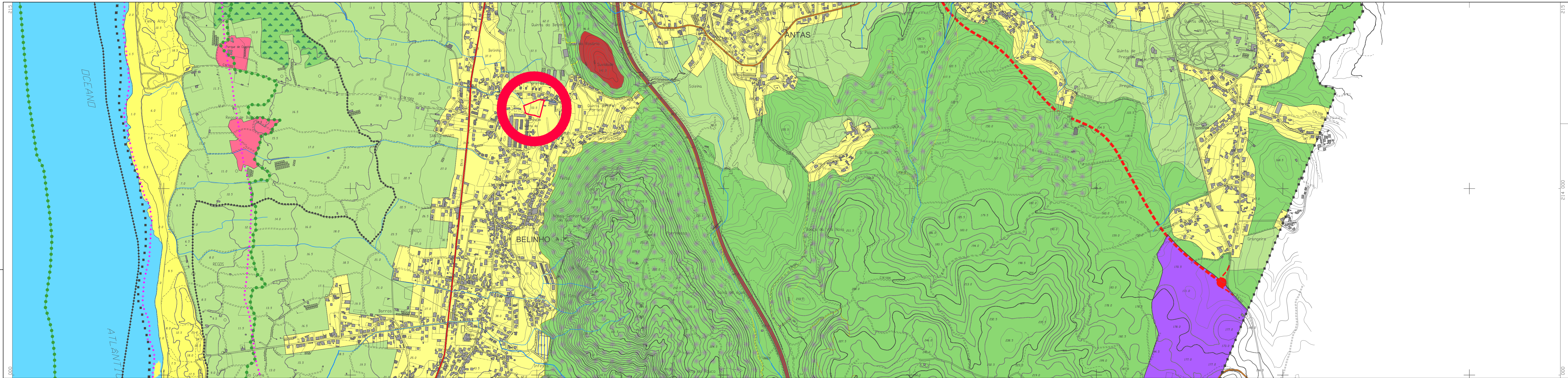




■ ■ ■ LIMITE DO CONCELHO (CAOP 2008.0)

■ ■ ■ LIMITES CONCELHIOS ACORDADOS ENTRE CÂMARAS

● ● ● ● ● LIMITE DA REDE NATURA 2000 (SÍTIO LITORAL NORTE)

● ● ● ● ● LIMITE DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE (POPILN)

● ● ● ● ● LIMITE DO POOC CAMINHA - ESPINHO (POOCCE)

ÁREAS DO SOLO URBANO SUBMETIDAS, CUMULATIVAMENTE, À DISCIPLINA DOS PLANOS ESPECIAIS:

POPILN:

PP II

PCT I

PCT II

SOLO RURAL

ESPAÇOS NATURAIS

ÁREAS LITORAIS

MEIO FLUVIAL

ESPAÇOS AGRÍCOLAS

ESPAÇOS AFECTOS À EXPLORAÇÃO DE RECURSOS GEOLÓGICOS

ESPAÇOS CULTURAIS

ESPAÇOS DE OCUPAÇÃO TURÍSTICA

ESPAÇOS DE EQUIPAMENTOS

ESPAÇOS RESIDENCIAIS

ÁREA RESIDENCIAL DE MORADIAS DE ESPOSENDE

ÁREA RESIDENCIAL DE MORADIAS DE OFIR

OUTRAS ÁREAS RESIDENCIAIS

ESPAÇOS VERDES

ESPAÇOS CANAIS

REDE RODOVIÁRIA

REDE PRINCIPAL

NÍVEL 1

NÍVEL 2

REDE SECUNDÁRIA

NÍVEL 3

REDE LOCAL

REDE POTENCIAIS

ÁREAS PREFERENCIAIS PARA APROVEITAMENTO TURÍSTICO

ÁREAS DE USOS MÚLTIPLOS DE RECREIO, LAZER E DESPORTO

ZONAS INUNDÁVEIS OU AMEAÇADAS PELAS CHEIAS

PROPOSTA DO PLANO

Equidistância das Curvas de Nível: 5 metros

Sistema de Referência: Datum 73 - Datum Altimétrico de Cascais

Projeção Cartográfica: Gauss-Kruger

Exactidão Posicional: 1,7m em Planimetria e 3,4m em Altimetria

Exactidão Temática: 95%

Entidade Proprietária: Associação de Municípios do Vale do Cávado e Direcção Geral do Território

Entidade Produtora e Data de Edição: ARTOP, Aero-Topografia, Lda, em 2009

Série Cartográfica: SCN 10K

Número, Data de Homologação e Entidade Responsável: Proc. nº 57, 2009-05-12, IGP

Escala: 1 / 10000

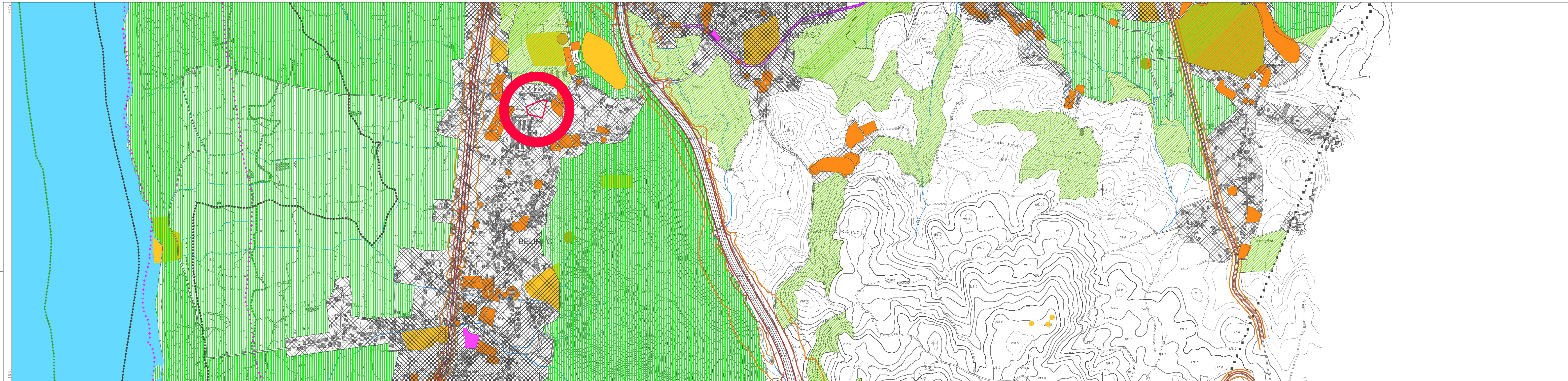
0 100 200 500m

Precisão Posicional da Saída Gráfica: 1,90m na Planta A e 1,95m na Planta B

Data: MAIO 2015

Planta nº: 11

Prédio urbano, tipo outros, sito no Sítio de Fontelões, freguesia de Antas



- ■ ■ ■ LIMITE DO PLANO (CAOP 2008.0)
■ ■ ■ ■ LIMITE ACORDADO ENTRE CÂMARAS
- - - - - LIMITE DA REDE NATURA 2000 (SÍTIO LITORAL NORTE)
- - - - - LIMITE DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE (POPNLN)
- - - - - LIMITE DO POOC CAMINHA - ESPINHO (POOCCE)
- ESTRUTURA ECOLÓGICA MUNICIPAL
■ ■ ■ ■ ESTRUTURA ECOLÓGICA FUNDAMENTAL
■ ■ ■ ■ ESTRUTURA ECOLÓGICA COMPLEMENTAR
- AMEAÇA HIDROMETEOROLÓGICA
■ ■ ■ ■ ZONA INUNDÁVEL OU AMEAÇADA PELAS CHEIAS

- ZONAMENTO DA SENSIBILIDADE AO RUÍDO
■ ■ ■ ■ ZONAS SENSÍVEIS
■ ■ ■ ■ ZONAS MISTAS
- ÁREAS DE SOBRE-EXPOSIÇÃO AO RUÍDO:
■ ■ ■ ■ < 5 dB Lden
■ ■ ■ ■ < 5 dB Ln
■ ■ ■ ■ 5 dB < Ln < 10dB
■ ■ ■ ■ > 10 dB Ln

- PATRIMÔNIO INVENTARIADO
■ ■ ■ ■ ARQUEOLÓGICO
■ ■ ■ ■ EDIFICADO

PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE ESPOSENDE

PLANTA DE ORDENAMENTO - VALORES PATRIMONIAIS E DE SALVAGUARDA

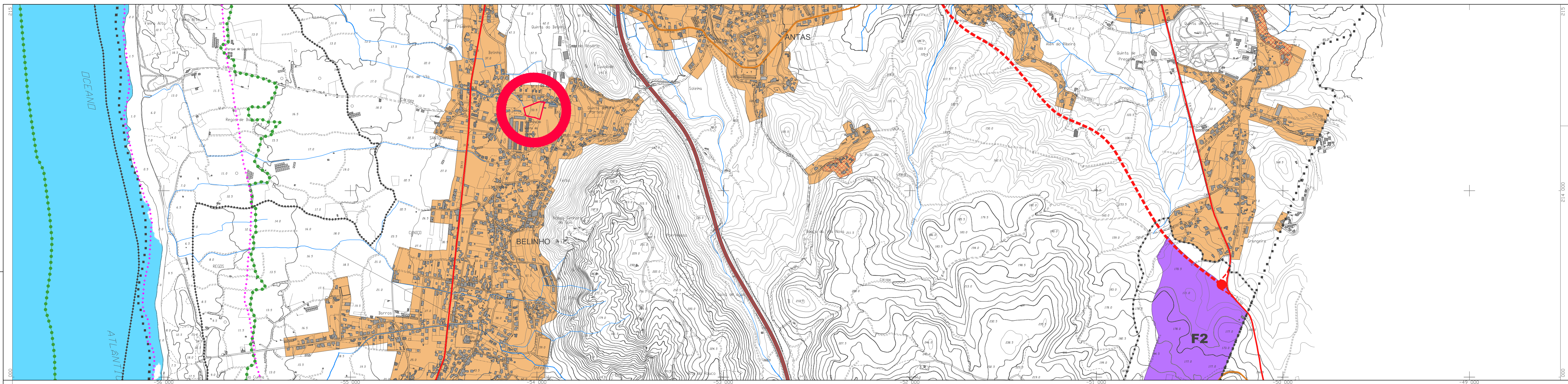


Gestão Integrada de Projectos e Planeamento, Lda
Estrada Exterior da Circunvalação, 3846-1, Sala 5
Arosa - 4435 Rio Tinto
Email: gipp@gipp.pt
tel. 229773900 Fax: 229773909

PROPOSTA DO PLANO
Equidistância das Curvas de Nível: 5 metros
Sistema de Referência: Datum 73 - Datum Altimétrico de Cascais
Projeção Cartográfica: Gauss-Kruger
Exactidão Posicional: 1,7m em Planimetria e 3,4m em Altimetria
Exactidão Temática: 95%
Entidade Proprietária: Associação de Municípios do Vale do Cávado e Direcção Geral do Território
Entidade Produtora e Data de Edição: ARTOP, Aero-Topografia, Lda, em 2009
Série Cartográfica: SCN 10K
Número, Data de Homologação e Entidade Responsável: Proc. nº 57, 2009-05-12, IGP

Escala : 1 / 10000
0 100 200 500m

Data :MAIO 2015
Planta nº : 111



- ■ ■ ■ LIMITE DO PLANO (CAOP 2008.0)
- ■ ■ ■ LIMITE ACORDADO ENTRE CÂMARAS
- LIMITE DA REDE NATURA 2000 (SÍTIO LITORAL NORTE)
- ● ● ● LIMITE DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE (POPNLN)
- · · · · LIMITE DO POOC CAMINHA - ESPINHO (POOCCE)

UOPG'S, por tipologia:

A - CENTRALIDADES URBANAS

- 1 - CIDADE DE ESPOSENDE (320,61ha)
- 2 - APÚLIA (160,22ha)
- 3 - FÃO (41,71ha)
- 4 - FORJÃES (77,26ha)
- 5 - PALMEIRA DE FARO (16,22ha)

B - POOC

- 1 - PRAIA DE S. BARTOLOMEU DO MAR (7,19ha)
- 2 - NÚCLEO TURÍSTICO DE OFIR (23,48ha)

C - ÁREAS PREFERENCIAIS PARA APROVEITAMENTO TURÍSTICO

- 1 - FORJÃES / QUINTA DA ENFIA (54,64ha)
- 2 - SÃO LOURENÇO (38,10ha)
- 3 - EXPANSÃO DA BARCA DO LAGO (42,54ha)

D - ÁREAS DE USO MÚLTIPLO DE RECREIO, LAZER E DESPORTO

- 1 - PARQUE NORTE DE ESPOSENDE (30,43ha)
- 2 - PARQUE CIDADE DE ESPOSENDE (26,70ha)
- 3 - PARQUE DESPORTIVO E DE LAZER DE FÃO (19,86ha)

E - UNIDADE TERRITORIAL DA FRENTE OCEÂNICA DE FÃO E APÚLIA (293,88ha)

F - ESPAÇOS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS

- 1 - ESPOSENDE (117,33ha)
- 2 - FÃO (57,62ha)
- 3 - FORJÃES / VILA CHÁ (33,52ha)

QUALIFICAÇÃO OPERATIVA DO SOLO URBANO

SOLO URBANIZADO

- EM ESPAÇOS CENTRAIS, ESPAÇOS RESIDENCIAIS OU ESPAÇOS DE BAIXA DENSIDADE
- EM ESPAÇOS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS
- ÁREAS CONSOLIDADAS A MANTER (Para Efeitos de Aplicação do Artigo 46º)

SOLO URBANIZÁVEL

- EM ESPAÇOS CENTRAIS, ESPAÇOS RESIDENCIAIS OU ESPAÇOS DE BAIXA DENSIDADE
- EM ESPAÇOS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS

REDE RODOVIÁRIA

REDE PRINCIPAL

NÍVEL 1

NÍVEL 2

REDE SECUNDÁRIA

NÍVEL 3

REDE LOCAL

	Existente	Proposta / Prevista (com e sem projecto aprovado)	Nó a Estudar
NÍVEL 1			
NÍVEL 2			
NÍVEL 3			
REDE LOCAL			

PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE ESPOSENDE

ORDENAMENTO - QUALIFICAÇÃO OPERATIVA



PROPOSTA DO PLANO

Equidistância das Curvas de Nível: 5 metros
Sistema de Referência: Datum 73 - Datum Altimétrico de Cascais
Projeção Cartográfica: Gauss-Kruger
Exactidão Posicional: 1,7m em Planimetria e 3,4m em Altimetria
Exactidão Temática: 95%
Entidade Proprietária: Associação de Municípios do Vale do Cávado e Direcção Geral do Território
Entidade Produtora e Data de Edição: ARTOP, Aero-Topografia, Lda, em 2009
Série Cartográfica: SCN 10K
Número, Data de Homologação e Entidade Responsável: Proc. nº 57, 2009-05-12, IGP

Gestão Integrada de Projectos e Planeamento, Lda
Estrada Exterior da Circunvalação, 3846-1º, Solo 5
Areeiro - 4435 Rio Tinto
Email: gippo@gippo.pt
tel. 229773900
Fax: 229773909

Escala : 1 / 10000

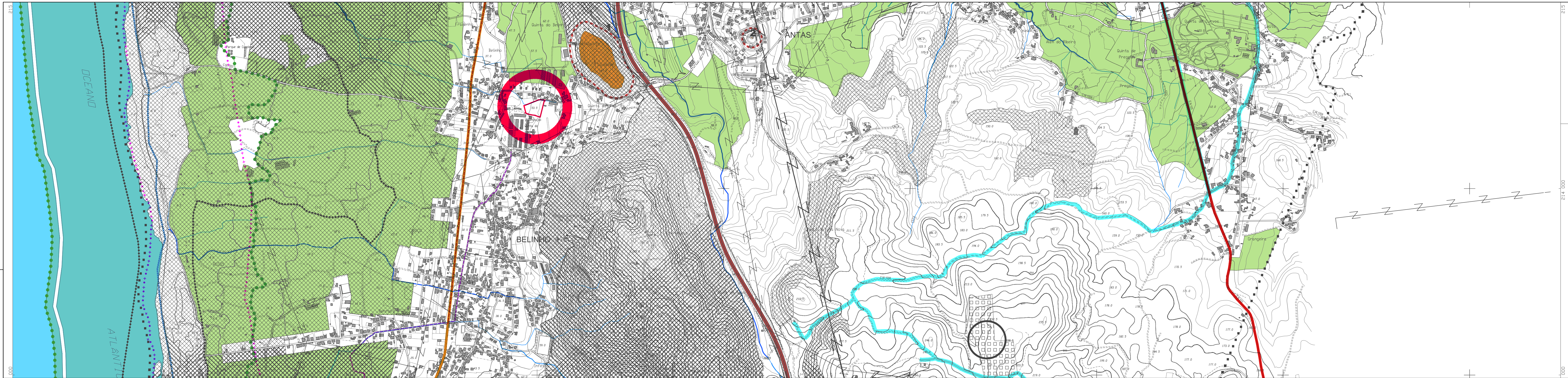


Precisão Posicional da Saída Gráfica: 1,90m na Planta A e 1,95m na Planta B

Data : MAIO 2015

Planta nº : 1111

Prédio urbano, tipo outros, sito no Sítio de Fontelões, freguesia de Antas



■ ■ ■ ■ LIMITE DO PLANO (CAOP 2008.0)

■ ■ ■ ■ LIMITE ACORDADO ENTRE CÂMARAS

PATRIMÓNIO NATURAL

RECURSOS HÍDRICOS

DOMÍNIO HÍDRICO

Leito e Margens das Águas do Mar e do Rio Cávado, desde a foz até à Ponte de Fão (com largura de 50m)

Leito e Margens do Rio Cávado, da Ponte de Fão para Montante (com largura de 30m)

Leitos e Margens dos Cursos de Água não Navegáveis nem Flutuáveis (com largura de 10m)

ZONAS INUNDÁVEIS OU AMEAÇADAS PELAS CHEIAS

ZONA VULNERÁVEL

AQUÍFERO LIVRE DE ESPOSENDE - VILA DO CONDE (Abrange todo o concelho)

RECURSOS GEOLÓGICOS

CONCESSÃO MINEIRA

PEDREIRAS

ÁREAS DE RESERVA E PROTECÇÃO DOS SOLOS E ESPÉCIES VEGETAIS

REN:

FAKA MARÍTIMA (BATIMÉTRICA DOS 30m)

LEITOS DOS CURSOS DE ÁGUA

LINHAS DE ÁGUA (A céu aberto / Subterrâneas)

REN (REstantes SISTEMAS)

PROPOSTAS DE EXCLUSÃO (E nº)

ÁREAS PROTEGIDAS / CLASSIFICADAS

LIMITE DA REDE NATURA 2000 (Sítio Litoral Norte)

LIMITE DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE (POPNLN)

LIMITE DO POOC CAMINHA - ESPINHO (POOCCE)

PATRIMÓNIO EDIFICADO

BENS CLASSIFICADOS E EM VIAS DE CLASSIFICAÇÃO

ZONA DE PROTECÇÃO DO BEM (GERAL OU ESPECIAL)

Nº	Nº planta patrimonial	DESIGNAÇÃO	FREGUESIA	LUGAR	CATEGORIA	TIPOLOGIA	CLASSIFICAÇÃO
1	11	Cidade de Belinho	Antas	Belinho	Arqueologia	Nave	[IP, Dec. nº 1786, DR. 2 de 03 Junho 1986]
2	12	Nave de S. João de Antas	Antas	Norte	Arqueologia	Povoado Fortificado	[IP, Dec. 26-A/92, SR. 156 de 01 Junho 1992]
3		Igreja de Maternidade e Capela de Sr. Jesus dos Menestres	União das Freguesias de Espoense, Murães e Santa Maria	Fraça do Município / Rua Rodrigues Faria	Arquitectura Religiosa	Igreja e Capela	[IP, Dec. nº 725/74, SR. 297 de 21 Setembro 1974]
4	582	Prisoneiro	União das Freguesias de Espoense, Murães e Santa Maria	Largo do Prisoneiro	Arquitectura Civil	Pequeno	[IP, Dec. nº 2302, SR. 235 de 11 Outubro 1933]
5	642	Ponte Luis Filipe/Ponte Metálica de Fão	União das Freguesias de Espoense, Murães e Santa Maria	EN 13 sobre o Rio Cávado	Arquitectura Civil	Ponte	[IP, Dec. nº 1786, DR. 2 de 03 Junho 1986]
6	112	Nave de S. Bartolomeu do Mar	União das Freguesias de Espoense, Murães e Santa Maria	Igreja	Arqueologia	Nave	[IP, Dec. nº 264/92, SR. 126 de 01 Junho 1992]
7	1262	Fort de S. João	União das Freguesias de Espoense, Murães e Santa Maria	Lugar do Rio do Cávado	Arquitectura Militar	Fort	[IP, Dec. nº 28/92, DR. 47 de 26 Fevereiro 1992]
8	153	Castro de S. Lourenço	Vila Chã	Norte de S. Lourenço	Arqueologia	Castro	[IP, Dec. nº 1786, DR. 2 de 03 Junho 1986]
9	659	Casa [Dr. Fernando Ribeiro da Silva]	União das Freguesias de Espoense, Murães e Santa Maria	Prédio de SFR	Arquitectura Civil	Casa	[MP - Portaria nº 748-EZ/2002 de 31 de Setembro de 2002]
10	152 e 155	Anta do Portogén e Nave do S. João	Vila Chã	Conjo do Portogén	Arqueologia	Conjunto Megalítico	[IP, Dec. nº 1786, DR. 2 de 03 Junho 1986]
11	1261	Casa dos Murinhos	União das Freguesias de Espoense, Murães e Santa Maria	EN 13 km 47,750	Arquitectura Civil	Casa	[MP - Portaria nº 748-EZ/2002 de 31 de Setembro de 2002]

PROTECÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS, EQUIPAMENTOS E ACTIVIDADES

REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS

EM ALTA

REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

EM ALTA

REDE DE GÁS

GASODUTO

REDE ELÉCTRICA

LINHAS DE ALTA TENSÃO-60kv

LINHAS DE MÉDIA TENSÃO-15kv

SUB-ESTAÇÃO

REDE RODOVIÁRIA:

REDE NACIONAL COMPLEMENTAR:

IC1 / A28 e IC14 / A11

EN103 e EN 103-1

ESTRADAS REGIONAIS:

ER205

ESTRADAS DESCLASSIFICADAS:

EN13 (EM13) E LIGAÇÕES EN103-1 (EM103-1)

ÁREA PORTUÁRIA DE ESPOSENDE

LIMITE DE JURISDIÇÃO PORTUÁRIA

LIMITE DE JURISDIÇÃO PORTUÁRIA EM TERRA

Existentes

REDE NACIONAL COMPLEMENTAR:

EN103 e EN 103-1

ESTRADAS REGIONAIS:

ER205

ESTRADAS DESCLASSIFICADAS:

EN13 (EM13) E LIGAÇÕES EN103-1 (EM103-1)

ÁREA PORTUÁRIA DE ESPOSENDE

LIMITE DE JURISDIÇÃO PORTUÁRIA

LIMITE DE JURISDIÇÃO PORTUÁRIA EM TERRA

GEODESIA

VÉRTICES GEODÉSICOS

PRODUTOS EXPLOSIVOS

ZONA DE SEGURANÇA DO PAILO

COMUNICAÇÕES

SERVIDÃO MILITAR (a central receptora da Estação Radionaval Almirante Ramos Pereira)

ZONA1

ZONA2

FAROL

PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE ESPOSENDE

CONDICIONANTES

Gestão Integrada de Projectos e Planeamento, Lda

Estrada Exterior da Circunvalação, 3846-1, Sala 5

Areosa - 4435 Rio Tinto

Email: gippo@gippo.pt

tel. 229773900

Fax: 229773909

PROPOSTA DO PLANO

Equidistância das Curvas de Nível: 5 metros

Sistema de Referência: Datum 73 - Datum Altimétrico de Cascais

Projeção Cartográfica: Gauss-Kruger

Exactidão Posicional: 1,7m em Planimetria e 3,4m em Altimetria

Exactidão Temática: 95%

Entidade Proprietária: Associação de Municípios do Vale do Cávado e Direcção Geral do Território

Entidade Produtora e Data de Edição: ARTOP, Aero-Topografia, Lda, em 2009

Série Cartográfica: SCN 10K

Número, Data de Homologação e Entidade Responsável: Proc. nº 57, 2009-05-12, IGP

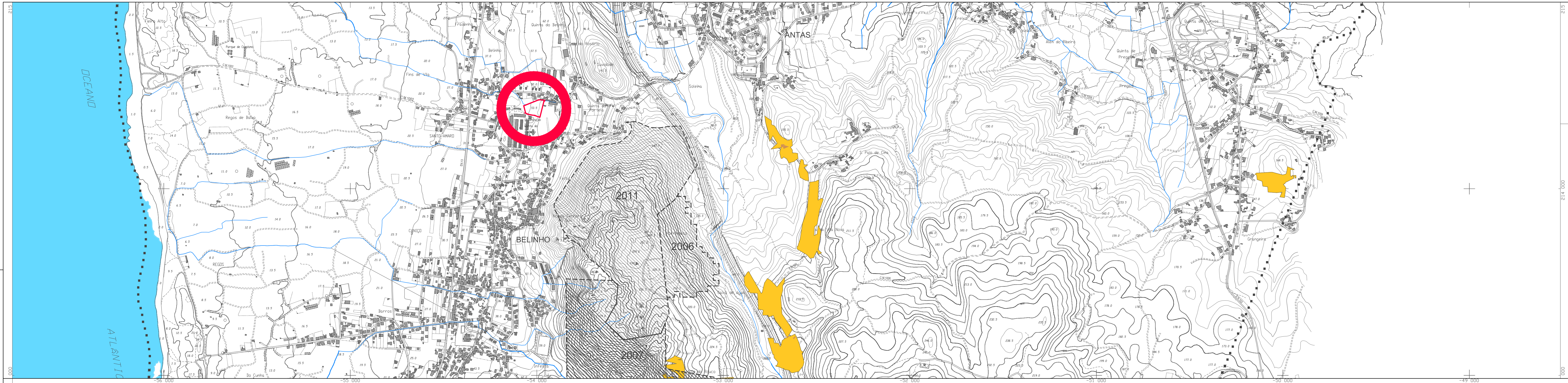
Escala : 1 / 10000

0 100 200 500m

Precisão Posicional da Saída Gráfica: 1,90m na Planta A e 1,95m na Planta B

Data : MAIO 2015

Planta nº : 21



- ■ ■ ■ LIMITE DO PLANO (CAOP 2008.0)
- ■ ■ ■ LIMITE ACORDADO ENTRE CÂMARAS
- ▨ ÁREAS PERCORRIDAS POR INCÊNDIO, POR ANO DE OCORRÊNCIA

CLASSE DE PERIGOSIDADE DE INCÊNDIO

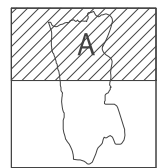
- MUITO ALTA
- ALTA

PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE ESPOSENDE

CONDICIONANTES - ÁREAS PERCORRIDAS POR INCÊNDIO E PERIGOSIDADE DE INCÊNDIO FLORESTAL



Gestão Integrada de Projectos e Planeamento, Lda
Estrada Exterior da Circunvalação, 3846-1, Sala 5
Aresoa - 4435 Rio Tinto
Email: gipp@gipp.pt
tel. 229773900 Fax: 229773909



PROPOSTA DO PLANO
Equidistância das Curvas de Nível: 5 metros
Sistema de Referência: Datum 73 - Datum Altimétrico de Cascais
Projeção Cartográfica: Gauss-Kruger
Exatidão Posicional: 1,7m em Planimetria e 3,4m em Altimetria
Exatidão Temática: 95%
Entidade Proprietária: Associação de Municípios do Vale do Cávado e Direcção Geral do Território
Entidade Produtora e Data de Edição: ARTOP, Aero-Topografia, Lda, em 2009
Série Cartográfica: SCN 10K
Número, Data de Homologação e Entidade Responsável: Proc. nº 57, 2009-05-12, IGP

Escala : 1 / 10000
0 100 200 500m

Data : SETEMBRO 2014

Planta nº : 211