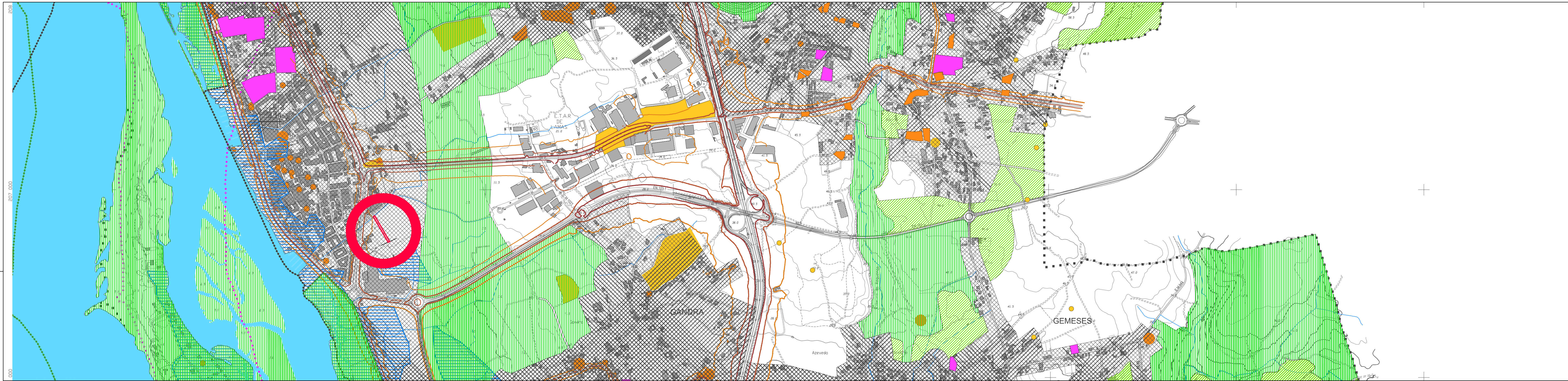




- ■ ■ LIMITE DO PLANO (CAOP 2008.0)
■ ■ ■ LIMITE ACORDADO ENTRE CÂMARAS
- - - - - LIMITE DA REDE NATURA 2000 (SÍTIO LITORAL NORTE)
● ● ● ● ● LIMITE DO PARQUE NATURAL DO LITORAL NORTE (POPNLN)
+ + + + + LIMITE DO POOC CAMINHA - ESPINHO (POOCCE)
- ESTRUTURA ECOLÓGICA MUNICIPAL
- ESTRUTURA ECOLÓGICA FUNDAMENTAL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

PATRIMÓNIO INVENTARIADO

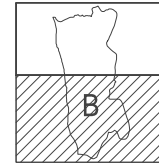
- ARQUEOLÓGICO
■ EDIFICADO

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
Aroso - 4435 Rio Tinto
Email: gipp@gipp.pt
tel. 229773900 Fax: 229773909

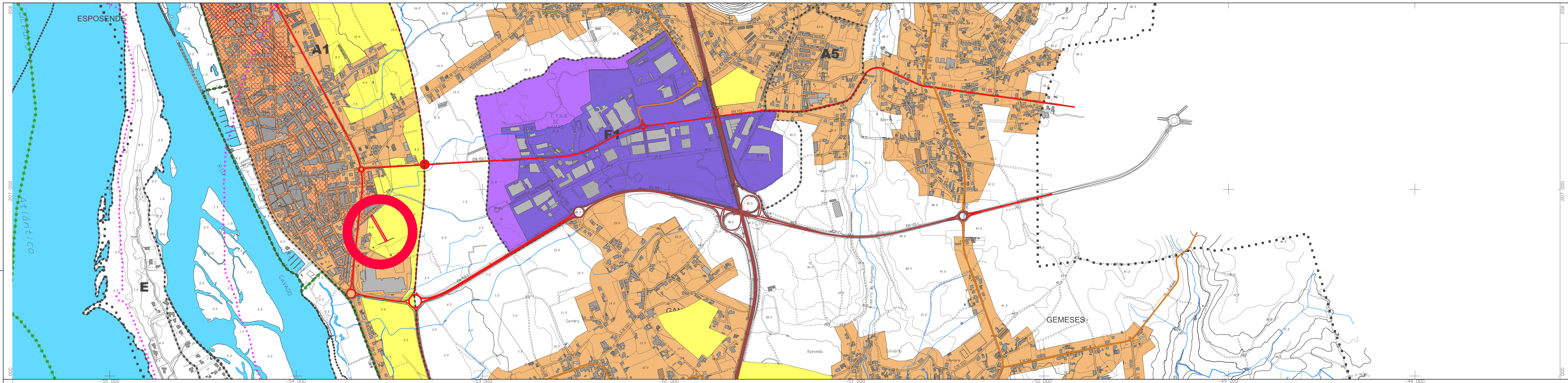


PROPOSTA DO PLANO
Equidistância das Curvas de Nível: 5 metros
Sistema de Referência: Datum 73 - Datum Altimétrico de Cascais
Projeção Cartográfica: Gauss-Kruger
Exactidão Posicional: 1,7m em Planimetria e 3,4m em Altimetria
Exactidão Temática: 95%
Entidade Proprietária: Associação de Municípios do Vale do Cávado e Direcção Geral do Território
Entidade Produtora e Data de Edição: ARTOP, Aero-Topografia, Lda, em 2009
Série Cartográfica: SCH 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 OFR (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	---	com sem	●
NÍVEL 2	---	com sem	●
NÍVEL 3	---	com sem	●
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, 3846-1, Sala 5
Areeiro - 4435 Rio Tinto
Email: gippo@gippo.pt
tel. 229773900
Fax: 229773909

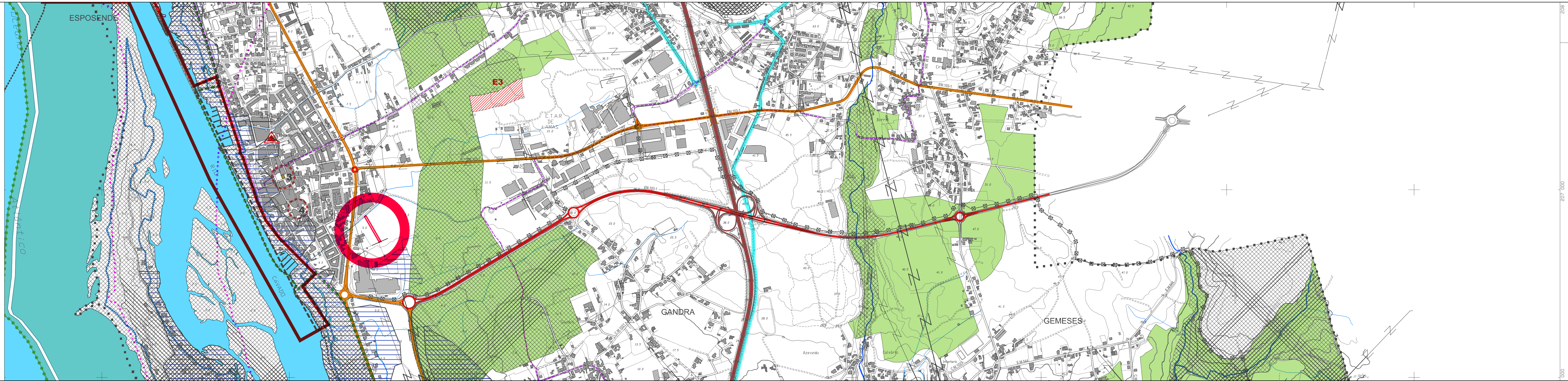
Escala : 1 / 10000



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

Data : MAIO 2015

Planta nº : 1111



■ ■ ■ ■ 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)
 Leitões e Margens dos Cursos de Água não Navegáveis nem Flutuáveis (com largura de 10m)
 ZONAS INUNDÁVEIS OU AMEAÇADAS PELAS CHEIAS
ZONA VULNERÁVEL
 AQUIFERO LIVRE DE ESPOSENDE - VILA DO CONDE (Abrange todo o concelho)

RECURSOS GEOLÓGICOS
 CONCESSÃO MINÉRIA
 PEDREIRAS
ÁREAS DE RESERVA E PROTECÇÃO DOS SOLOS E ESPÉCIES VEGETAIS
REN:
 FAUNA MARÍTIMA (BATIMÉTRICA DOS 30m)
 LEITOS DOS CURSOS DE ÁGUA
 LINHAS DE ÁGUA (A céu aberto / Subterrâneas)
 REN (REstantes SISTEMAS)
 PROPOSTAS DE EXCLUSÃO (E nº)

RAN
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 do património	DESIGNAÇÃO	FREGUESIA	LUGAR	CATEGORIA	TIPOLOGIA	CLASSIFICAÇÃO
1	11	Cidade de Belinho	Antas	Belinho	Arqueologia	Monu	IP, Dec. nº 1/86, DR. 2 de 01 Janeiro 1986
2	12	Monu de S. João de Antas	Antas	Monte	Arqueologia	Povoado Fortificado	IP, Dec. nº 1/86, DR. 126 de 01 Junho 1982
3	581	Igreja de Nossa Senhora e Capela do Sr. Jesus dos Milagres	União das Freguesias de Esposende e Gandra	Praca do Município	Arquitectura Religiosa	Igreja e Capela	IP, Dec. nº 735/74, SG. 291 de 21 Dezembro 1974
4	502	União das Freguesias de Esposende e Gandra	União das Freguesias de Esposende e Gandra	União das Freguesias de Esposende e Gandra	Arquitectura Civil	Pequeno	IP, Dec. nº 238/72, SG. 231 de 31 Outubro 1933
5	642	Ponte Luis Filipe/Ponte Metálica de Fão	União das Freguesias de Esposende e Gandra	União das Freguesias de Esposende e Gandra	Arquitectura Civil	Ponte	IP, Dec. nº 1/86, DR. 2 de 03 Janeiro 1986
6	11.2	Monu de S. Bartolomeu do Mar	União das Freguesias de Esposende e Gandra	União das Freguesias de Esposende e Gandra	Arqueologia	Monu	IP, Dec. nº 264/92, DR. 126 de 01 Junho 1992
7	12E2	Forte de S. João	União das Freguesias de Esposende e Gandra	União das Freguesias de Esposende e Gandra	Arquitectura Militar	Forte	IP, Dec. nº 26/82, DR. 47 de 25 Fevereiro 1982
8	15.1	Castro de S. Lourenço	Vila do	Monte de S. Lourenço	Arqueologia	Castro	IP, Dec. nº 1/86, DR. 2 de 03 Janeiro 1986
9	6E9	Casa do Fernando Ribeiro de Silva	União das Freguesias de Esposende e Gandra	União das Freguesias de Esposende e Gandra	Arquitectura Civil	Casa	IP - Portaria nº 746-EZ/2012 de 31 de Dezembro de 2012
10	15.2 e 15.5	Anta de Portageira e Monu do Raposo Litoral	Vila do	União das Freguesias de Esposende e Gandra	Arqueologia	Conjunto Megalítico	IP - Portaria nº 746-EZ/2012 de 31 de Dezembro de 2012
11	12E1	Casa dos Moinhos	União das Freguesias de Esposende e Gandra	União das Freguesias de Esposende e Gandra	Arquitectura Civil	Casa	IP - Portaria nº 746-EZ/2012 de 31 de Dezembro de 2012

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-ESTACÃO

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

GEODESIA
 VÉRTICES GEODÉSICOS
PRODUTOS EXPLOSIVOS
 ZONA DE SEGURANÇA DO PAIOL
COMUNICAÇÕES
SERVIÇÃO 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, 3846-1º, Sala 5
Areeiro - 4435 Rio Tinto
Email: gippo@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

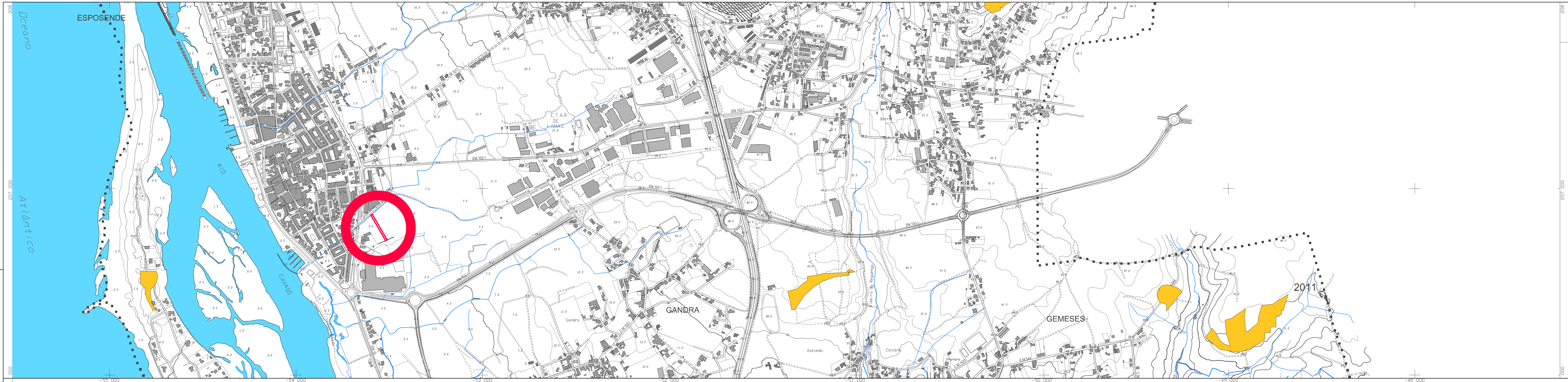
Escala : 1 / 10000

0 100 200 500m

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

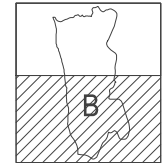
- MUITO ALTA
- ALTA

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
Aroso - 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: SCH 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 : SETEMBRO 2014

Planta nº : 211