CÂMARA MUNICIPAL DE BENAVENTE

Serviço Municipal de Informação Geográfica

SMIG

Proposta de delimitação da REN bruta
Carta das cabeceiras das linhas de água

Data: março 2015

Escala: 1/25 000

Rede Viária/Hidrográfica: ORT - CMB, escala: 1/10.000 (EATCMB-Carlos Carvalho (1)) Ortofotomapa: Ortofotomapa Digital Colorido, Ortofotomapa Colorido 1º Voo(1998, de 10/10/1998), gentilmente cedido pela Câmara Municipal de Coruche (1)

Projecção Rectangular de Gauss (Elipsóide de Hayford, Datum 73), Datum Altimétrico de Cascais, Equidistância das Curvas: 5 metros, Fuso origem: 165.28km W, 39.669km N

N

LEGENDA:

Zonas ribeirinhas, águas interiores e áreas de infiltração máxima ou de apanhamento

- Leito do curso de água, a classificar como REN
- Cabeceiras das linhas de água

Elementos de Base:

- Limite de concelho
- Limite de freguesias
- Curvas de nível
- Linhas de água
- Autoestrada
- Outras vias de comunicação
- Construções em geral

(1) Identificação da cartografia de base:

a) Identificação da entidade proprietária da cartografia: IGP / CMLT / CMB.

b) Identificação da entidade produtora e data de edição: Nível soluções geográficas integradas, Ida - 1999.

Coberturas Fotográficas: Fotografia aérea, à escala média de 1:22 500, a cores naturais, com 30% de sobreposição entre faixas e 60% de sobreposição longitudinal.

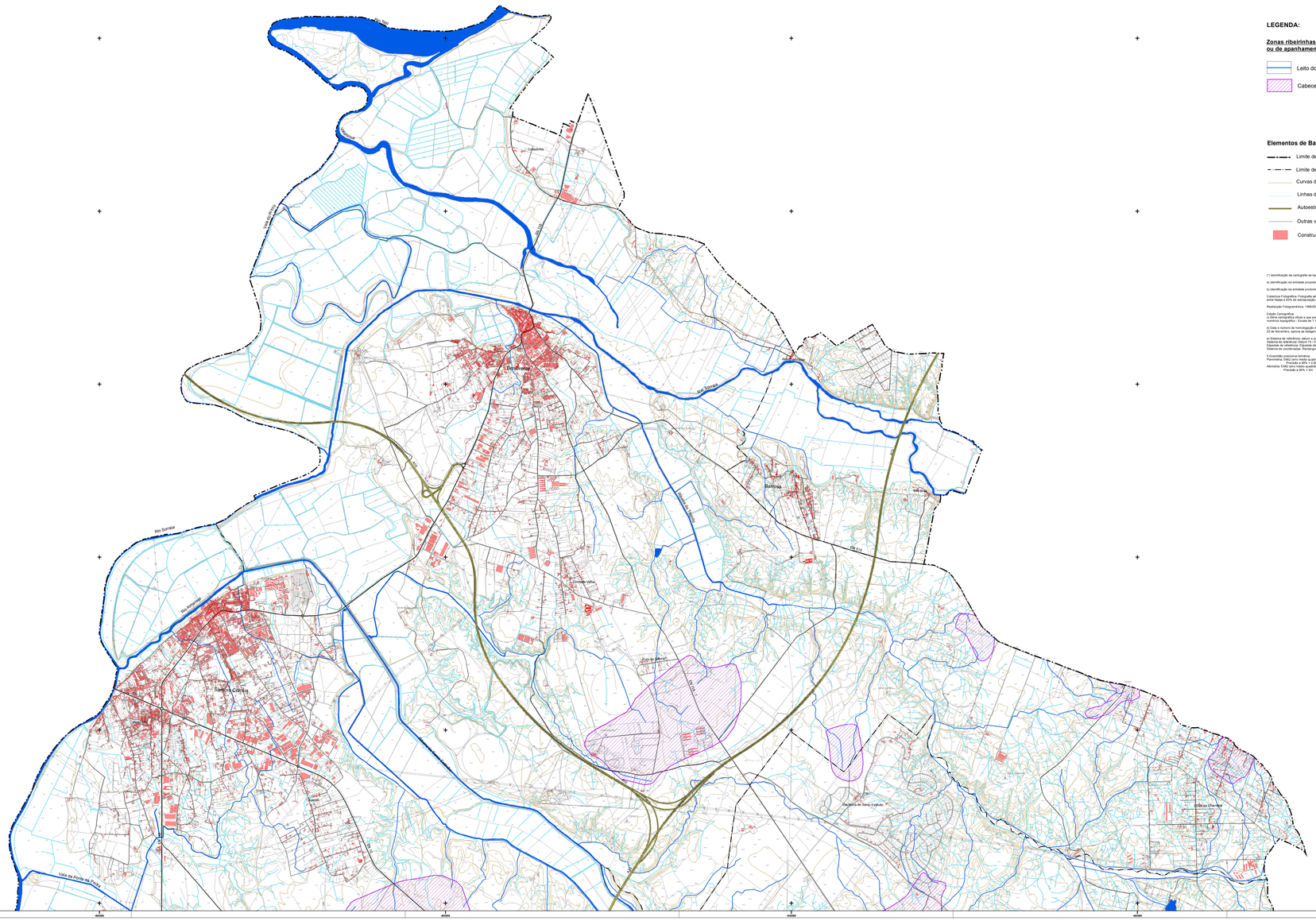
Restituição Fotogramétrica: 1999/2000.

Edição Cartográfica:
c) Série cartográfica oficial a que pertence: Cartografia oficial do IGP - Série cartográfica nacional, Modelo numérico topográfico - Escala de 1:10 000.

d) Data e número de homologação e entidade responsável pela homologação: O Despacho 23-9/10/2000 de 23 de Novembro, aprova as folagens da cartografia oficial produzida pelo IGP.

e) Sistema de referência, datum e projecção cartográfica:
Sistema de referência: Datum 73 - Datum Altimétrico de Cascais
Projecção: Rectangular de Gauss (Hayford)
Sistema de coordenadas: Rectangulares com a Projecção de Gauss

f) Exactidão posicional tendência:
Planimétrica: EMQ (erro médio quadrático) = 1,75m
Precisão a 95% = 3m
Altimétrica: EMQ (erro médio quadrático) = 2m
Precisão a 95% = 5m


Rio Sorraia
Rio Almonsor
Vala do Pontão
Vala da Ponte da Pedra
Coudelaria
Benavente
Samora Correia
Santo Estêvão
Santo Estêvão
Barrosa
Rio Sorraia
Rio Tejo
Rio Tejo
Rio Tejo