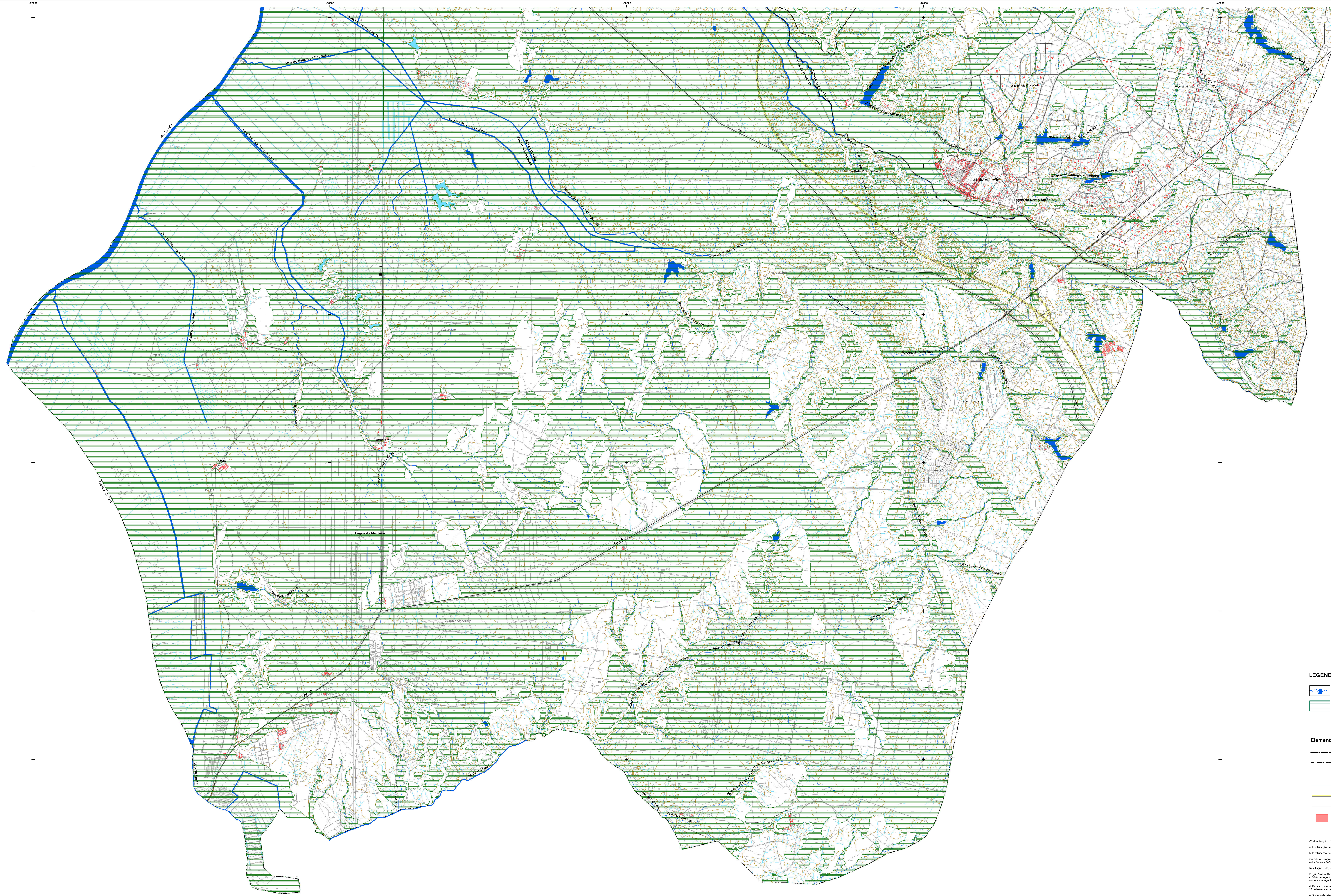

LEGENDA:

Leito do curso de água REN

REN

Elementos de Base:

Limite de concelho

Limite de freguesias

Curvas de nível

Linhas de água

Autoestrada

Outras vias de comunicação

Construções em geral

(*) Identificação da cartografia de base:

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

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

Cobertura Fotográfica: Fotografia aérea, à escala média de 1:22 500, a cores naturais, com 30% de sobreposição entre fiadas 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 23 915/2005 de 23 de Novembro, aprova as listagens da cartografia oficial produzida pelo IGP.

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

f) Exactidão posicional temática:
Planimetria: EMQ (erro médio quadrático) = 1,70m
Precisão a 90% = 2,80m
Altimetria: EMQ (erro médio quadrático) = 2m
Precisão a 90% = 3m

MUNICÍPIO DE BENAVENTE

Serviço Municipal de Informação Geográfica

SMIG

Carta da REN final

Data: junho 2015

Escala: 1/25 000

Base: Modelo Numérico Topográfico - MNT (1999); escala: 1/10 000; IGP/CIMLT/CMB; Lisboa/ Santarém.(*)
Carta Administrativa Oficial de Portugal, IGP-Versão CAOP 2014 (Despacho Conjunto nº 542/99, de 31/05/1999, publicado no Diário da República nº 156 de 07/07/1999).

Projecção Rectangular de Gauss; Elipsóide de Hayford; Datum 73; Datum Altimétrico de Cascais; Equidistância das Curvas = 5 metros; Falsa origem: 180,598m W; -86,990m N

N