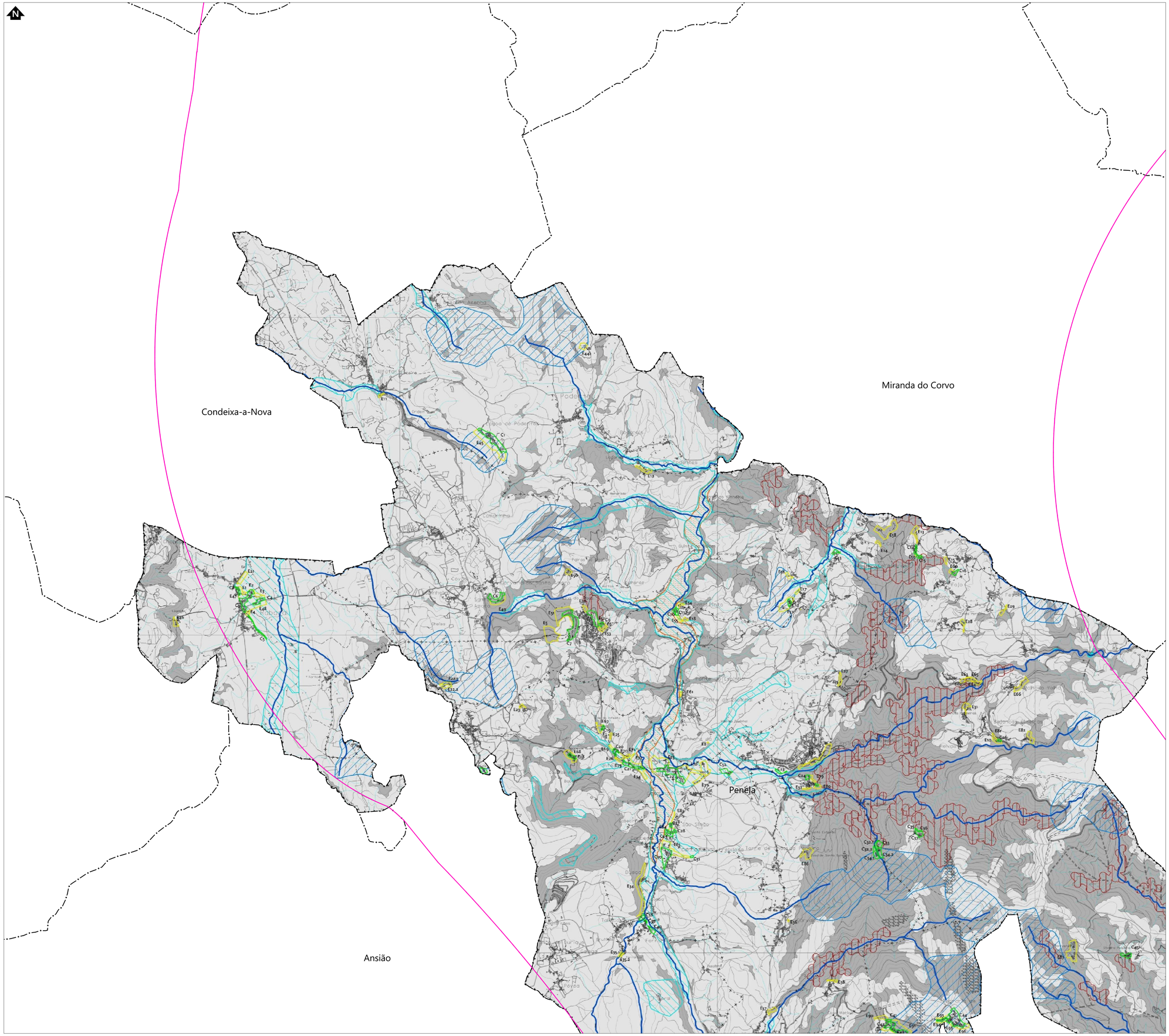
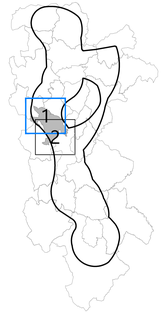




Simbologia

- Concelhos
- Área de estudo

TIPOLOGIAS DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL		ÁREAS A EXCLUIR DE RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL	
Leitos dos Cursos de Água	Zonas Ameaçadas pelas Cheias	C1,...,C52	Areas comprometidas a excluir de REN
Áreas de Máxima Infiltração	Escarpas e Faixas de Protação	E1,...,E97	Áreas a excluir de REN para satisfação de condiciona
Cabeceiras das Linhas de Água	Áreas com Riscos de Erosão		

- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia

Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP) Versão de Janeiro de 2024

PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE PENELA

Delimitação da Reserva Ecológica Nacional do Município de Penela

Versão Consulta Pública

	CONCEPÇÃO: Cristina Reis DESENHO: Bruno Machado CO-AUTOR: Cristina Reis DIRETOR TÉCNICO: Cristina Reis DIRETOR DE PROJETO: Cristina Reis	ESCALA: 1:20000	NOVEMBRO 2024	1

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE: REN

PROJETO: LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green FUTURE

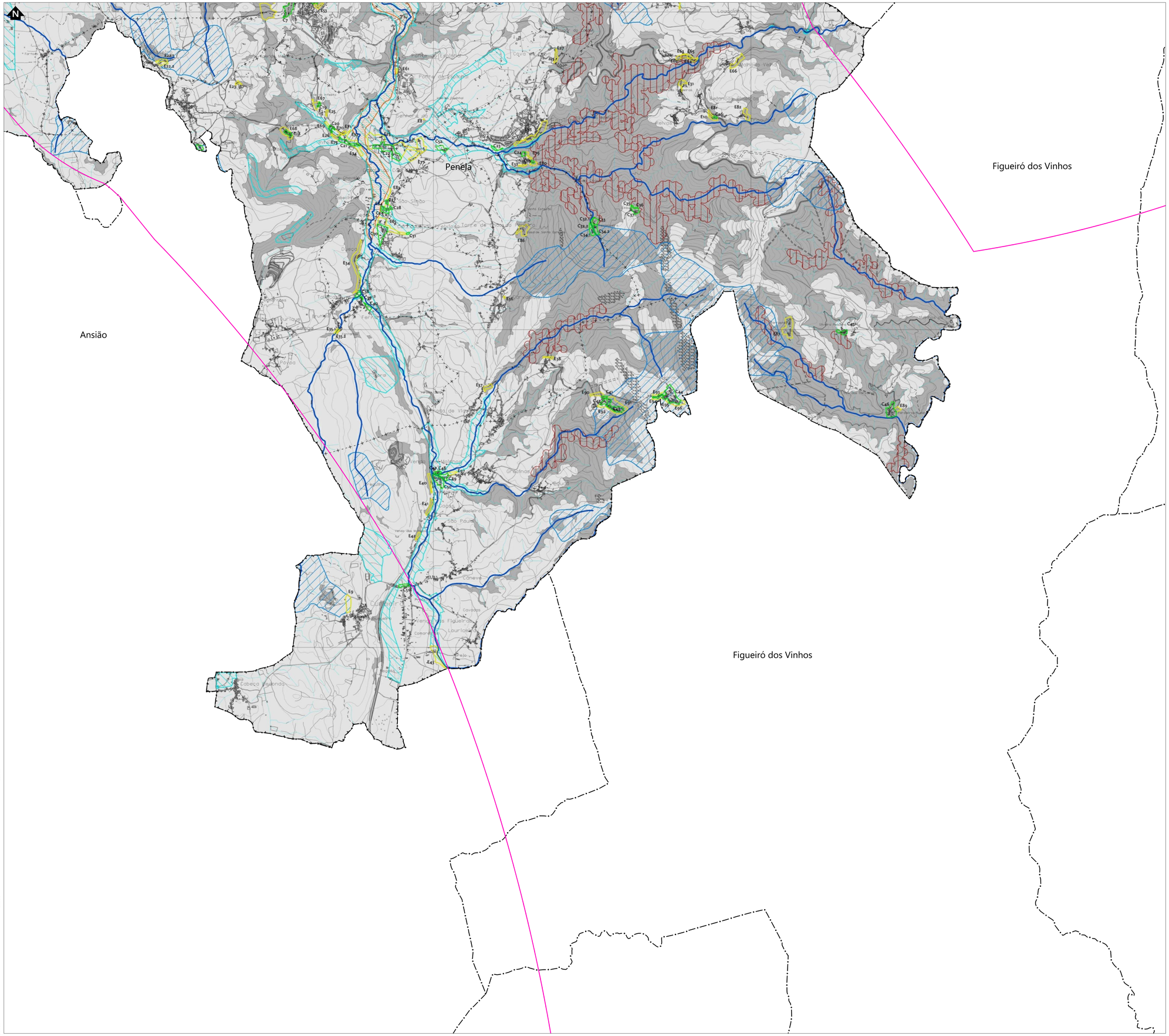
DESIGNAÇÃO: CARTA DE CONDICIONANTES - RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL (PDM DE PENELA)

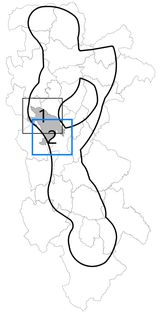
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Bruno Machado	1:20000	5.12	1/2	
DATA	Janeiro 2025	FICHEIRO	D05-12_W24006_001_REN_Penela.dwg		

Sistema de Coordenadas: PTM, DATUM Europeu 1989, Elipsoide de Referência GRS80 (Sistema Administrativo ASPRS Horizontal - Grelha 2012)

Sistema de altitudes: Altitudes sobre o nível médio da maré (Cascais) - Datum Vertical 1938

C:\LINHA LYNEMA\005\W24006_REN - Subestação Abrantes\005-12_W24006_001_REN_Penela.dwg





Simbologia

- Concelhos
- Área de estudo

TIPOLOGIAS DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL

- Linhos dos Cursos do Água
- Áreas de Máxima Infiltração
- Cabeceiras das Linhas de Água
- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
- Escarpas e Faixas de Protecção
- Áreas com Riscos de Erosão

ÁREAS A EXCLUIR DE RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL

- C1 ...C52 — Áreas comprometidas a excluir da RERN
- E1 ...E97 — Áreas a excluir da RERN para satisfação de condicionantes

- Limite do Concelho
- Limite de Freguesia

Carta de Enquadramento ETRS 1989 Portugal TM06
Sistema Administrativo DGT/Instituto - GeoDGT 2023
Base Topográfica - Shapes Gerais de Janeiro 2021

PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE PENELA

Delimitação da Reserva Ecológica Nacional do Município de Penela

Versão Consulta Pública

CÂMARA MUNICIPAL DE PENELA
Rua Dr. Manuel Fernandes Simões
3230-378 PENELA
Telefone: 239 561 000
Fax: 239 561 009
Email: geral@cm-penela.pt
Site: www.cm-penela.pt

NOVEMBRO 2023

1

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE

REN

PROJETO

LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green by FUTURE

DESIGNAÇÃO

CARTA DE CONDICIONANTES - RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL (PDM DE PENELA)

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Bruno Machado	1:20000	5.12	2/2	
DATA	Janeiro 2025		FICHEIRO	D05-12_W24006_001_REN_Penela.dwg	

D:\LINHA DUPLA ABRANTES\W24006_AEDs - Bombeiros-Penela\Desenho\D05-12_W24006_001_REN_Penela.dwg