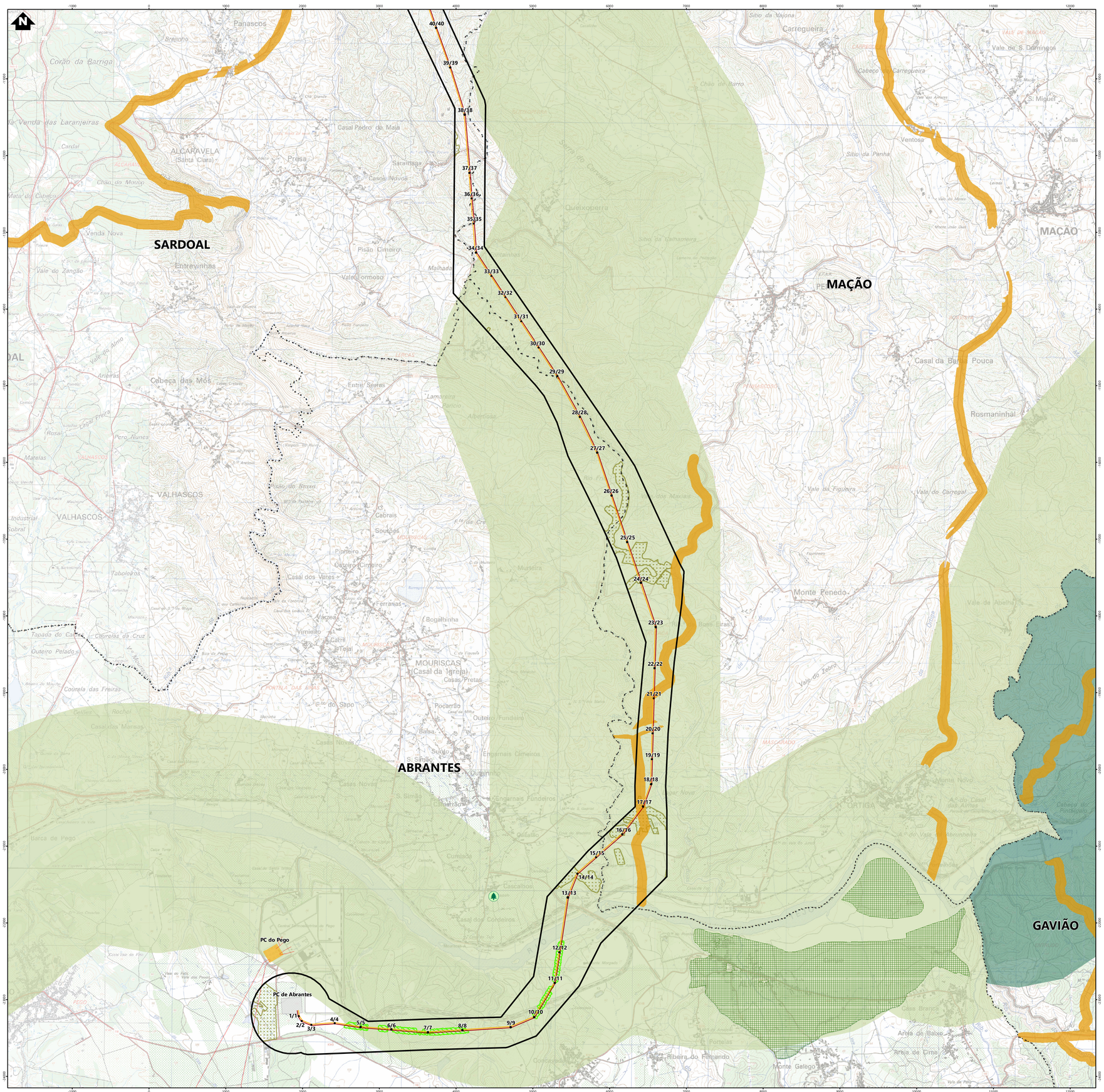
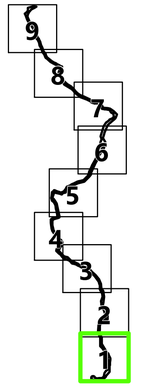




Simbologia

Concelhos

Projeto em avaliação

Linhas a Construir

- Linha Abrantes - Bodiosa, a 400kV (LABT.BA)
- Linha Abrantes - Paraimo, a 400kV (LABT.PI)

Linhas Existentes a Modificar

- Linha Bodiosa - Paraimo 1, a 400kV (LBA.PI1)
- Linha Penela - Tábua, a 220kV (LPNL.TBA)
- Troços de Linha a desmontar

Apoios

- Área Permanente - Apoios Novos
- Área Permanente - Apoios Existentes (a modificar)
- Existentes (a desmontar)
- Existentes (a manter)

Elementos complementares

- Corredor
- Posto de Corte de Abrantes (em licenciamento)
- Posto de Corte do Pego, existente (desmantelamento em licenciamento)

Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas

- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 220kV
- Linhas, a 150kV

Recursos agrícolas e floretais

- Árvores de Interesse Público - ICNF
- Perímetro Florestal - ICNF
- Mata Nacional - ICNF
- Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível -ICNF
- Aproveitamentos Hidroagrícolas - DRAP Centro
- Povoamentos de Quercíneas
- Olival

Recursos ecológicos

- Zona Especial de Conservação (ZEC)
- Áreas Protegidas

Corredores Ecológicos - ICNF

- PROF Centro Litoral
- PROF Lisboa e Vale do Tejo
- PROF Alentejo

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE

REN

PROJETO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green by FUTURE

DESIGNAÇÃO

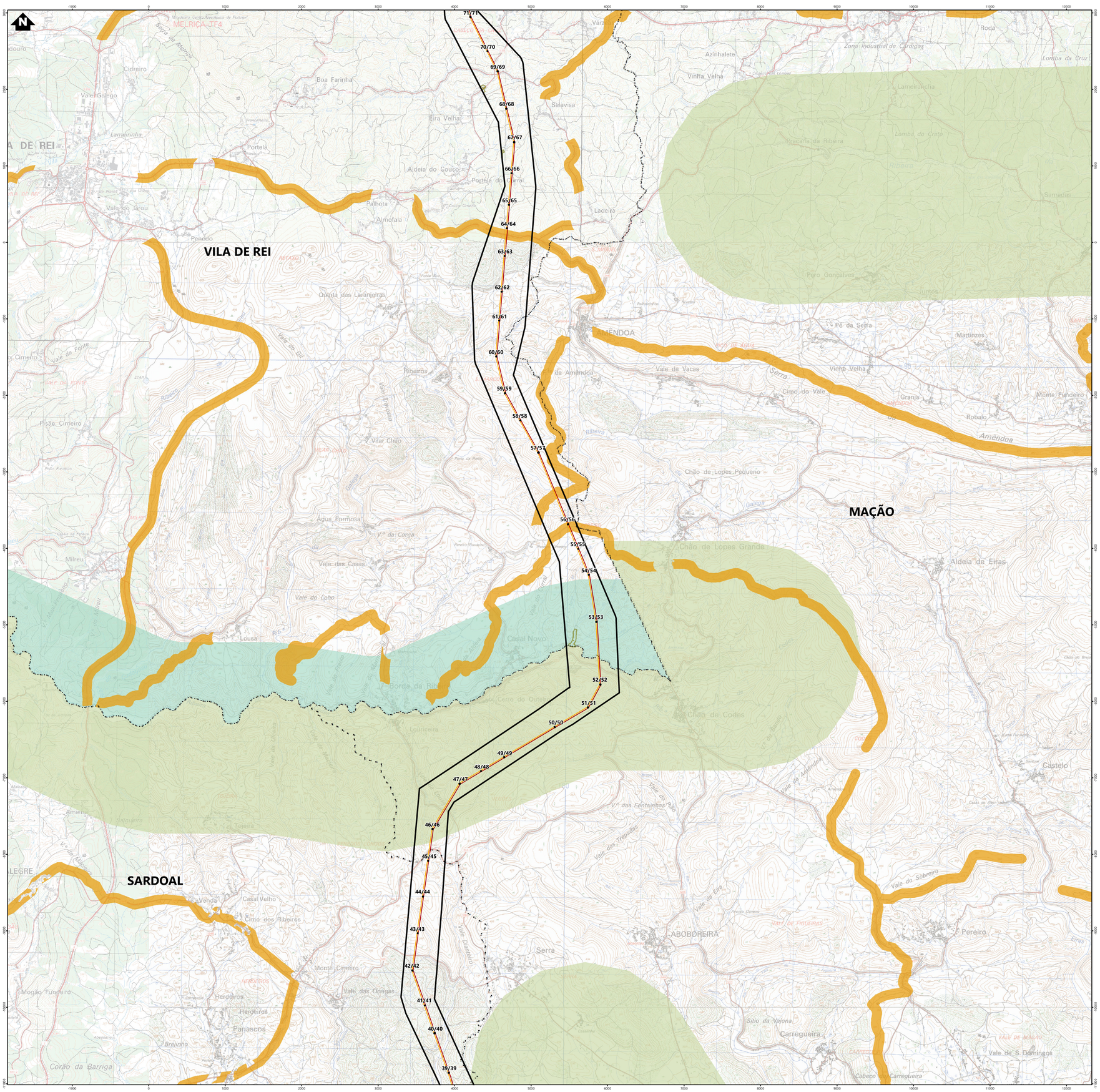
OUTRAS CONDICIONANTES BIOFÍSICAS

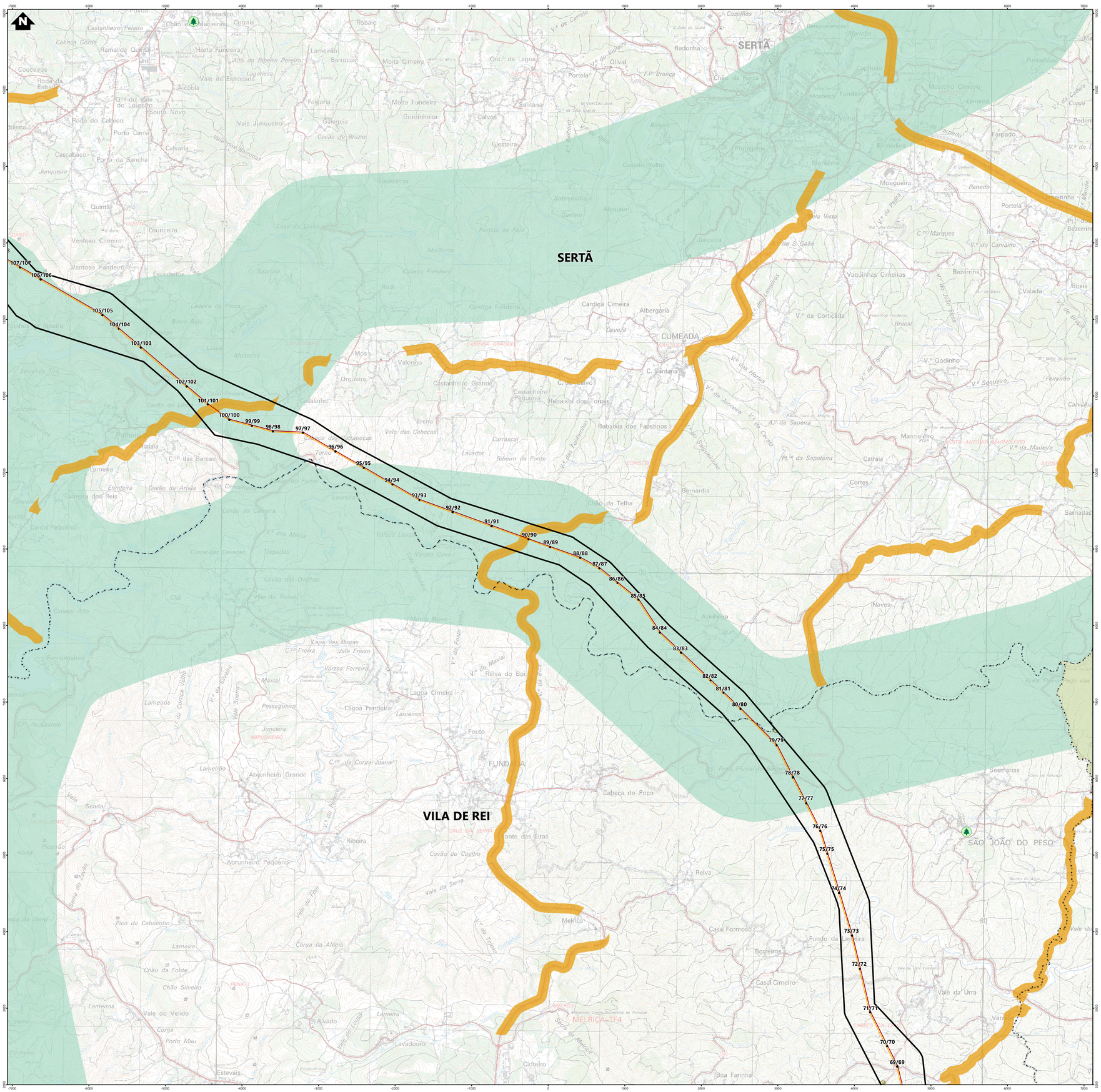
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	11	1/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-069	

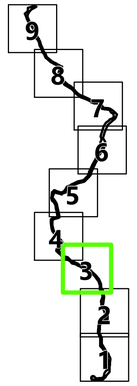
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGT-Portugal Continental - CAOP2020
Base Cartográfica: Extrato de Cartografia 1:25000 (Folha 208, 209, 219, 220, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332), IGEOE

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NO TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato: A1


71/71
70/70
69/69
68/68
67/67
66/66
65/65
64/64
63/63
62/62
61/61
60/60
59/59
58/58
57/57
56/56
55/55
54/54
53/53
52/52
51/51
50/50
49/49
48/48
47/47
46/46
45/45
44/44
43/43
42/42
41/41
40/40
39/39
VILA DE REI
MAÇÃO
SARDOAL
AMÊNDOA
ABOBOREIRA
MELRICA_TF4
Cidreiro
Boa Farinha
Vale Galego
Portela
Aldeia do Couco
Portela do Tarrai
Palhota
Almofala
Penedo
Vale do Grou
Quinta das Laranjeiras
Ribeiros
Vale de Vacas
Cimo da Vale
Granja
Monte Fundeiro
Robalo
Martinzes
Pé da Serra
Vinha Velha
Zona Industrial de Cardigos
Azinhalete
Roda
Lameirancha
Lomba da Cruz
Lomba do Crato
Fracaria da Ribeira
Sarnetas
Pero Gonçalves
Lumos
Ladeira
Salavisa
Eira Velha
Várzea
Lameirinha
Pisão Cimeiro
Vilar Chão
Água Formosa
Milreu
Vale das Casas
Vale do Loho
Lousa
Casal Novo
Borda da Rua
Cerro do Outeiro
Louriceira
Chão de Codes
Chão de Lopes Grande
Chão de Lopes Pequeno
Aldeia de Eiras
Castelo
Pereiro
Casal Velho
Cimo dos Ribeiros
Monte Cimeiro
Vale das Onegas
Herdeiros
Hergeiras
Panascos
Mogão Fundeiro
Corão da Barriga
Tojeira
Armeira
Vale das Trepadas
Vale do Sobreiro
Vale de Eira
Vale Dourinho
Serra
Sitio da Vajona
Carregueira
Vale de S. Domingos
Cabeço do Carreoueira
Vale de Figueiras
Vale de Macão
Vale da Amendoa
Vale da Fonte
Vale da Ribeira
Vale da Corga
Vale das Fontainhas
Vale da Amendoa
Vale do Pego
Vale da Ribeira
Vale da Fonte
Vale da Fonte
Vale da Ribeira
Vale da Ribeira
Vale da Ribeira





Simbologia

Concelhos

Projeto em avaliação

Linhas a Construir

- Linha Abrantes - Bodiosa, a 400kV (LABT.BA)
- Linha Abrantes - Paraimo, a 400kV (LABT.PI)

Linhas Existentes a Modificar

- Linha Bodiosa - Paraimo 1, a 400kV (LBA.PI1)
- Linha Penela - Tábua, a 220kV (LPNL.TBA)
- Troços de Linha a desmontar

Apoios

- Área Permanente - Apoios Novos
- Área Permanente - Apoios Existentes (a modificar)
- Existentes (a desmontar)
- Existentes (a manter)

Elementos complementares

- Corredor
- Posto de Corte de Abrantes (em licenciamento)
- Posto de Corte do Pego, existente (desmantelamento em licenciamento)

Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas

- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 220kV
- Linhas, a 150kV

Recursos agrícolas e floretais

- Árvores de Interesse Público - ICNF
- Perímetro Florestal - ICNF
- Mata Nacional - ICNF
- Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível -ICNF
- Aproveitamentos Hidroagrícolas - DRAP Centro
- Povoamentos de Quercíneas
- Olival

Recursos ecológicos

- Zona Especial de Conservação (ZEC)
- Áreas Protegidas

Corredores Ecológicos - ICNF

- PROF Centro Litoral
- PROF Lisboa e Vale do Tejo
- PROF Alentejo

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE REN

PROJETO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green by FUTURE

DESIGNAÇÃO

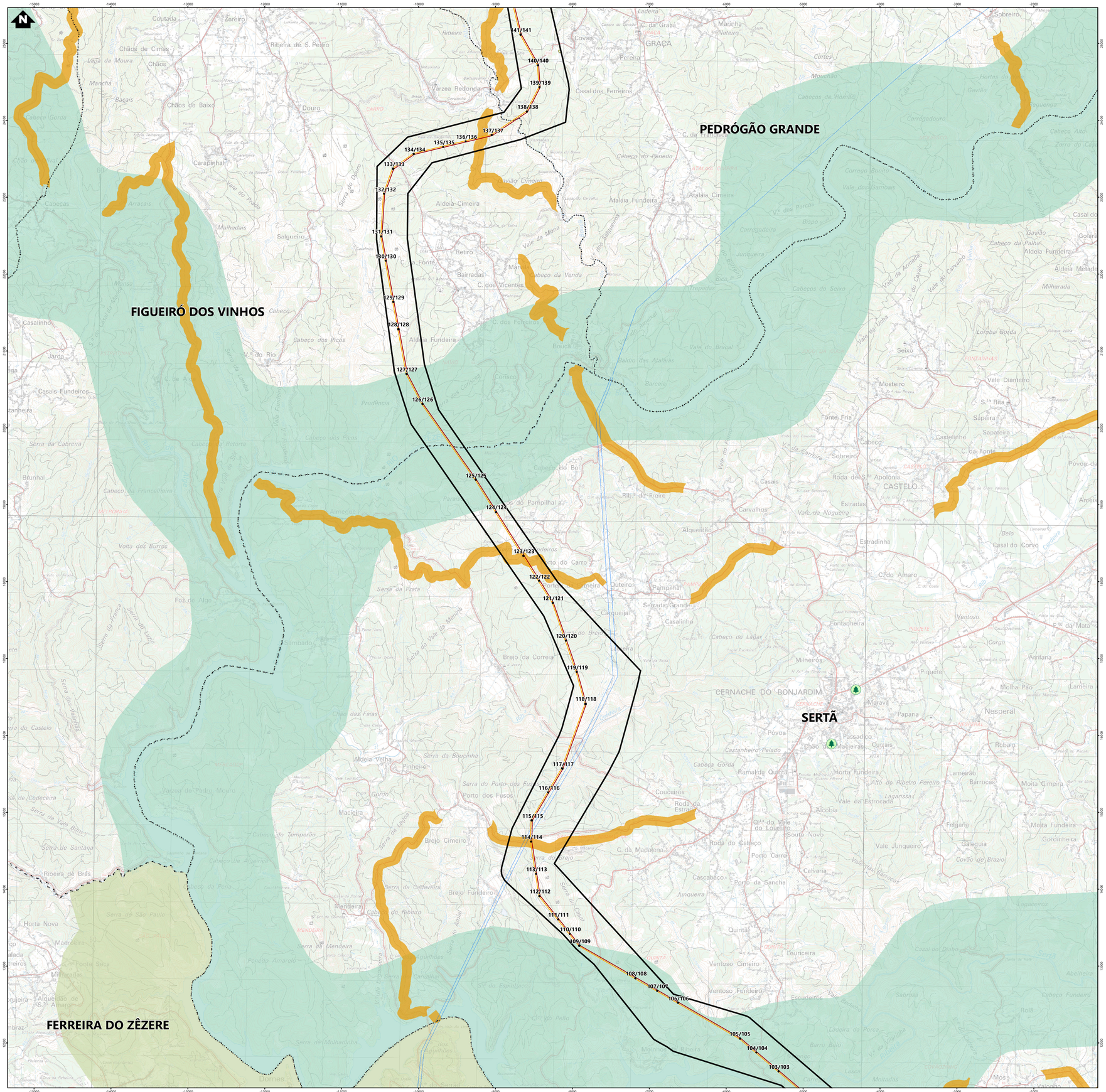
OUTRAS CONDICIONANTES BIOFÍSICAS

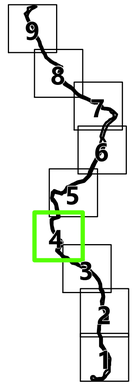
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	11	3/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-069	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Datum Administrativo: Datum 73 - CAOP2020
Escala de Impressão: 1:25000 (Folha 208, 209, 219, 220, 221, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332), IGEOE

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROAM. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NO TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato: A1





Simbologia

Concelhos

Projeto em avaliação

Linhas a Construir

- Linha Abrantes - Bodiosa, a 400kV (LABT.BA)
- Linha Abrantes - Paraimo, a 400kV (LABT.PI)

Linhas Existentes a Modificar

- Linha Bodiosa - Paraimo 1, a 400kV (LBA.PI1)
- Linha Penela - Tábua, a 220kV (LPNL.TBA)
- Troços de Linha a desmontar

Apoios

- Área Permanente - Apoios Novos
- Área Permanente - Apoios Existentes (a modificar)
- Existentes (a desmontar)
- Existentes (a manter)

Elementos complementares

- Corredor
- Posto de Corte de Abrantes (em licenciamento)
- Posto de Corte do Pego, existente (desmantelamento em licenciamento)

Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas

- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 220kV
- Linhas, a 150kV

Recursos agrícolas e floretais

- Árvores de Interesse Público - ICNF
- Perímetro Florestal - ICNF
- Mata Nacional - ICNF
- Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível -ICNF
- Aproveitamentos Hidroagrícolas - DRAP Centro
- Povoamentos de Quercíneas
- Olival

Recursos ecológicos

- Zona Especial de Conservação (ZEC)
- Áreas Protegidas

Corredores Ecológicos - ICNF

- PROF Centro Litoral
- PROF Lisboa e Vale do Tejo
- PROF Alentejo

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE: REN

PROJETO: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green by FUTURE

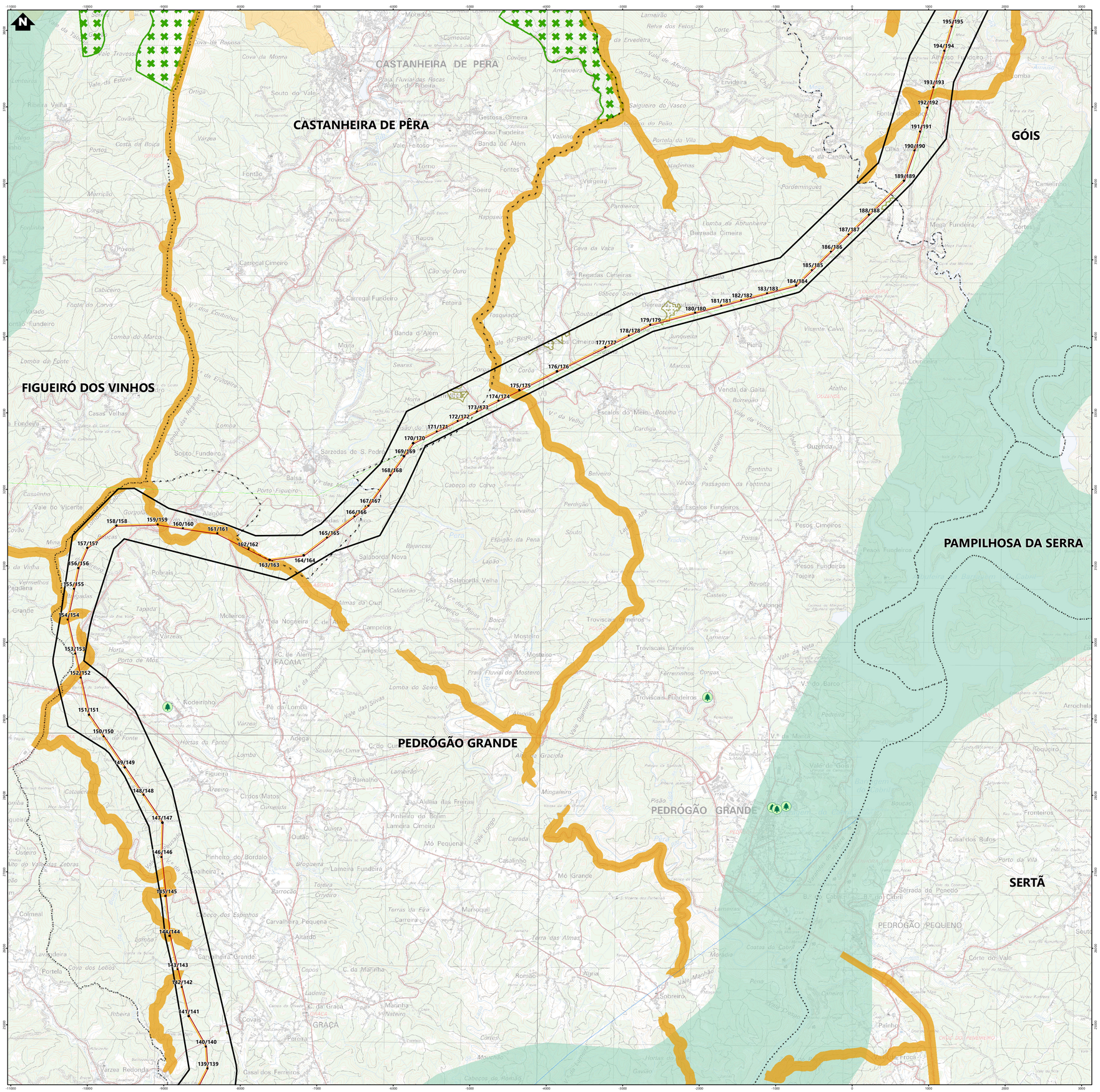
DESIGNAÇÃO: OUTRAS CONDICIONANTES BIOFÍSICAS

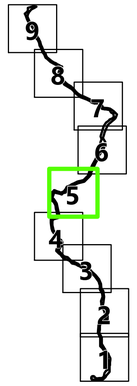
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	11	4/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-069	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Datum Administrativo Continente - CAOP2025
Base Cartográfica: Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332, 1:50K

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROAM. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NO TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato: A1





Simbologia

Concelhos

Projeto em avaliação

Linhas a Construir
- Linha Abrantes - Bodiosa, a 400kV (LABT.BA)
- Linha Abrantes - Paraimo, a 400kV (LABT.PI)

Linhas Existentes a Modificar
- Linha Bodiosa - Paraimo 1, a 400kV (LBA.PI1)
- Linha Penela - Tábua, a 220kV (LPNL.TBA)
- Troços de Linha a desmontar

Apoios
- Área Permanente - Apoios Novos
- Área Permanente - Apoios Existentes (a modificar)
- Existentes (a desmontar)
- Existentes (a manter)

Elementos complementares
- Corredor
- Posto de Corte de Abrantes (em licenciamento)
- Posto de Corte do Pego, existente (desmantelamento em licenciamento)

Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 220kV
- Linhas, a 150kV

Recursos agrícolas e floretais
- Árvores de Interesse Público - ICNF
- Perímetro Florestal - ICNF
- Mata Nacional - ICNF
- Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível -ICNF
- Aproveitamentos Hidroagrícolas - DRAP Centro
- Povoamentos de Quercíneas
- Olival

Recursos ecológicos
- Zona Especial de Conservação (ZEC)
- Áreas Protegidas

Corredores Ecológicos - ICNF
- PROF Centro Litoral
- PROF Lisboa e Vale do Tejo
- PROF Alentejo

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE REN

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green by FUTURE

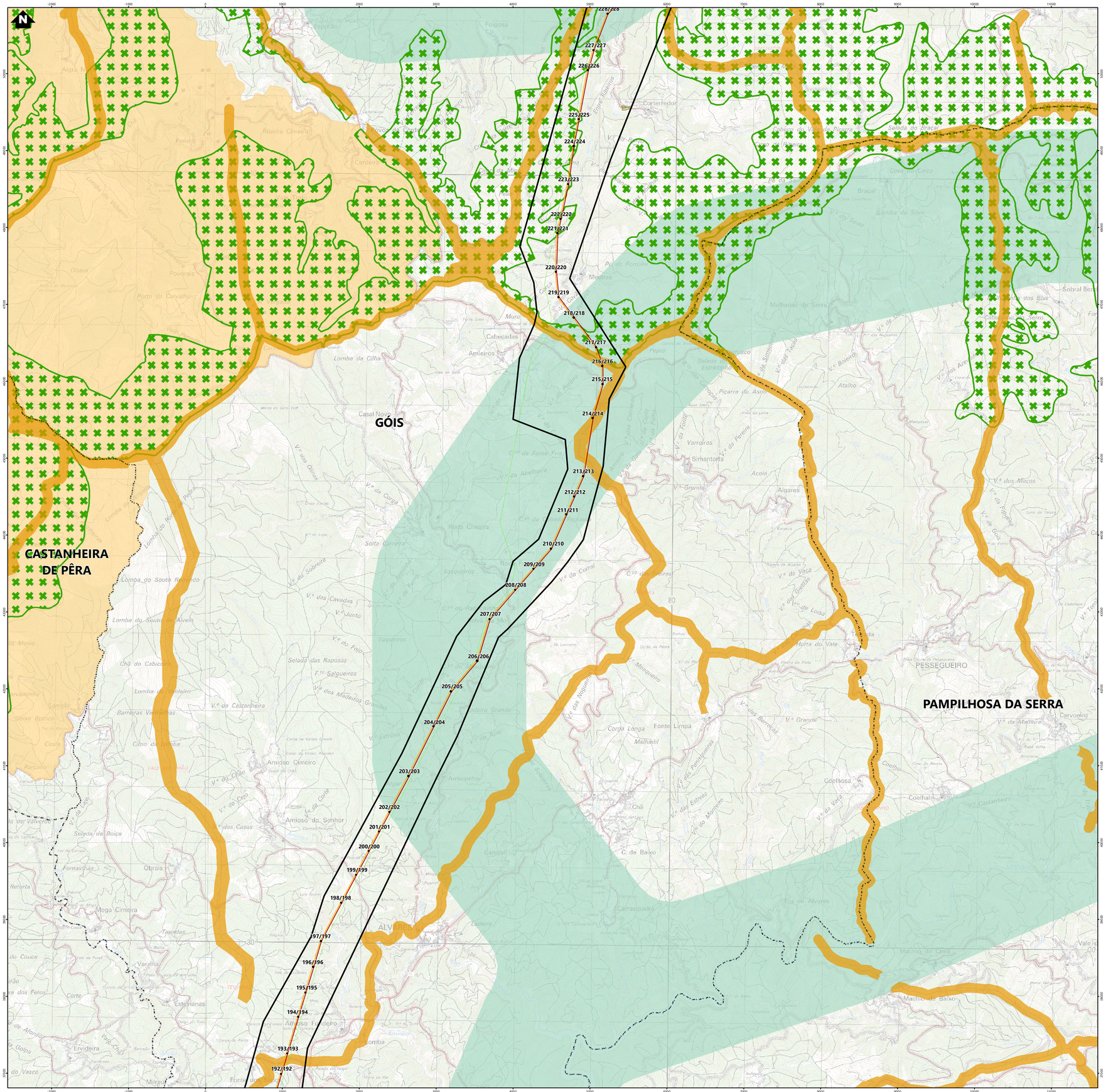
DESIGNAÇÃO
OUTRAS CONDICIONANTES BIOFÍSICAS

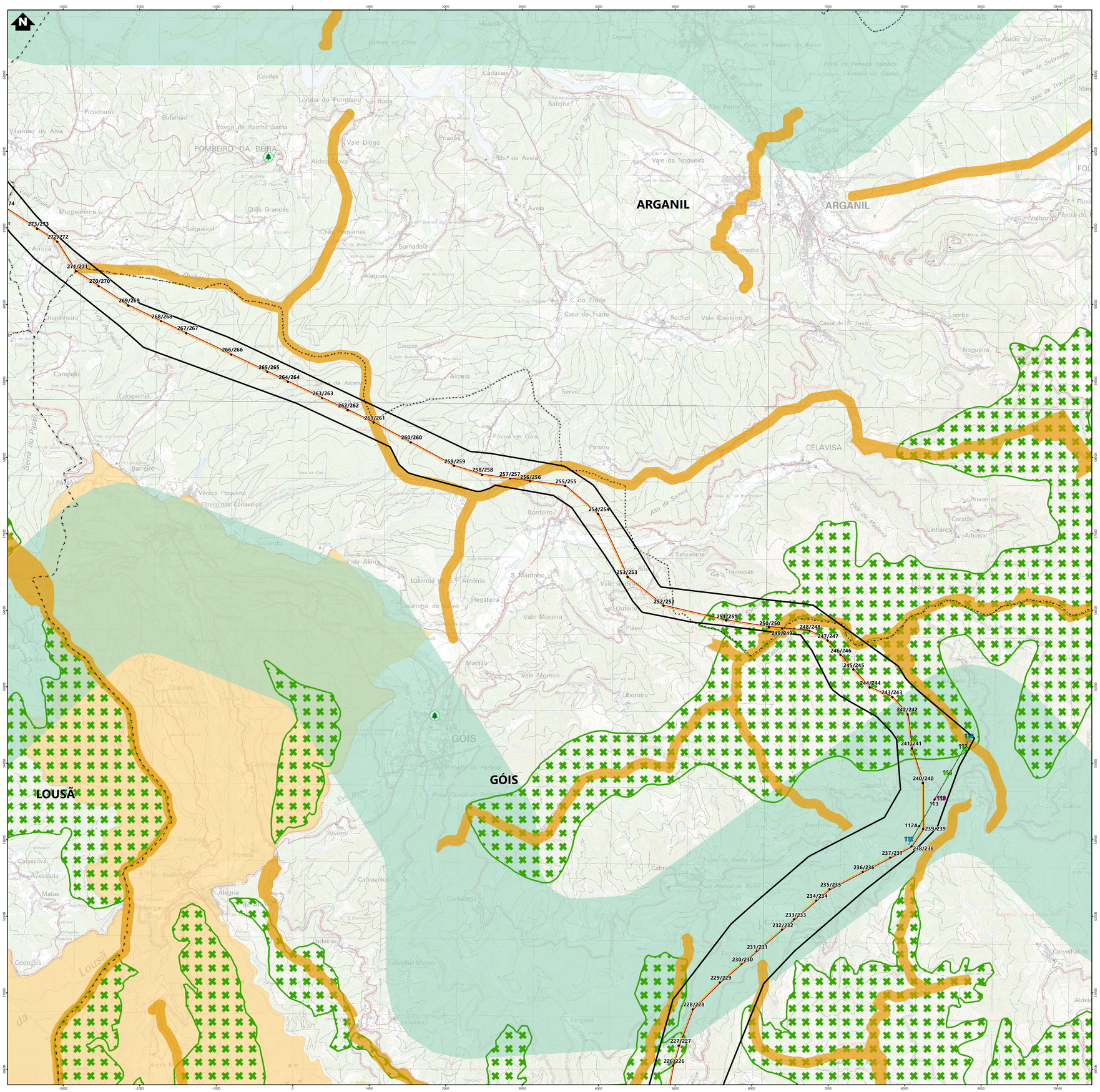
		ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
RESP.	Cristina Reis	1:25000	11	5/9	
CO-AUTOR	Hugo Faria				
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-069	

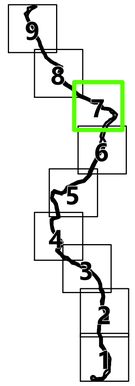
Sistema de Coordenadas:ETRS 1989 Portugal TM06
Escala Administrativa: 1:25000 | Escala Gráfica: 1:5000 (Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332), ISO5E

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NO TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato: A1


228/228
227/227
226/226
225/225
224/224
223/223
222/222
221/224
220/220
219/219
218/218
217/217
216/216
215/215
214/214
213/213
212/212
211/211
210/210
209/209
208/208
207/207
206/206
205/205
204/204
203/203
202/202
201/201
200/200
199/199
198/198
197/197
196/196
195/195
194/194
193/193
192/192
GÓIS
CASTANHEIRA DE PÊRA
PAMPILHOSA DA SERRA
ALVAREZ
Folgosa
Corterredor
Malhadas da Serra
Cabecadas
Antieiros
Casal Novo
Simantorta
Algares
Mega Cimeira
Amioso Cimeiro
Amioso do Senhor
Estevinas
Ervideira
Milreu
PESSEGUEIRO
Coelhosa
Machio de Baixo
Vale
Carvoeiro
Sobral Ber
Atalho
Varzinha
Obrais
Chã
Fonte Limpa
Malhadil
Carrasqueira
Foz de Alvares
C. de Baixo
Lomba da Silva
Lomba da Cilha
Lomba do Souto Redondo
Lomba do Souto de Alveln
Lomba do Valeiro
Lomba do Salgueiro
Lomba do Valmeiro
Lomba do Pinheiro
Lomba do Pinheiro
Lomba do Pinhe





Simbologia

Concelhos

Projeto em avaliação

Linhas a Construir
- Linha Abrantes - Bodiosa, a 400kV (LABT.BA)
- Linha Abrantes - Paraimo, a 400kV (LABT.PI)

Linhas Existentes a Modificar
- Linha Bodiosa - Paraimo 1, a 400kV (LBA.PI1)
- Linha Penela - Tábua, a 220kV (LPNL.TBA)
- Troços de Linha a desmontar

Apoios
- Área Permanente - Apoios Novos
- Área Permanente - Apoios Existentes (a modificar)
- Existentes (a desmontar)
- Existentes (a manter)

Elementos complementares
- Corredor
- Posto de Corte de Abrantes (em licenciamento)
- Posto de Corte do Pego, existente (desmantelamento em licenciamento)

Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 220kV
- Linhas, a 150kV

Recursos agrícolas e floretais
- Árvores de Interesse Público - ICNF
- Perímetro Florestal - ICNF
- Mata Nacional - ICNF
- Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível -ICNF
- Aproveitamentos Hidroagrícolas - DRAP Centro
- Povoamentos de Quercíneas
- Olival

Recursos ecológicos
- Zona Especial de Conservação (ZEC)
- Áreas Protegidas

Corredores Ecológicos - ICNF
- PROF Centro Litoral
- PROF Lisboa e Vale do Tejo
- PROF Alentejo

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE

REN

PROJETO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green by FUTURE

DESIGNAÇÃO

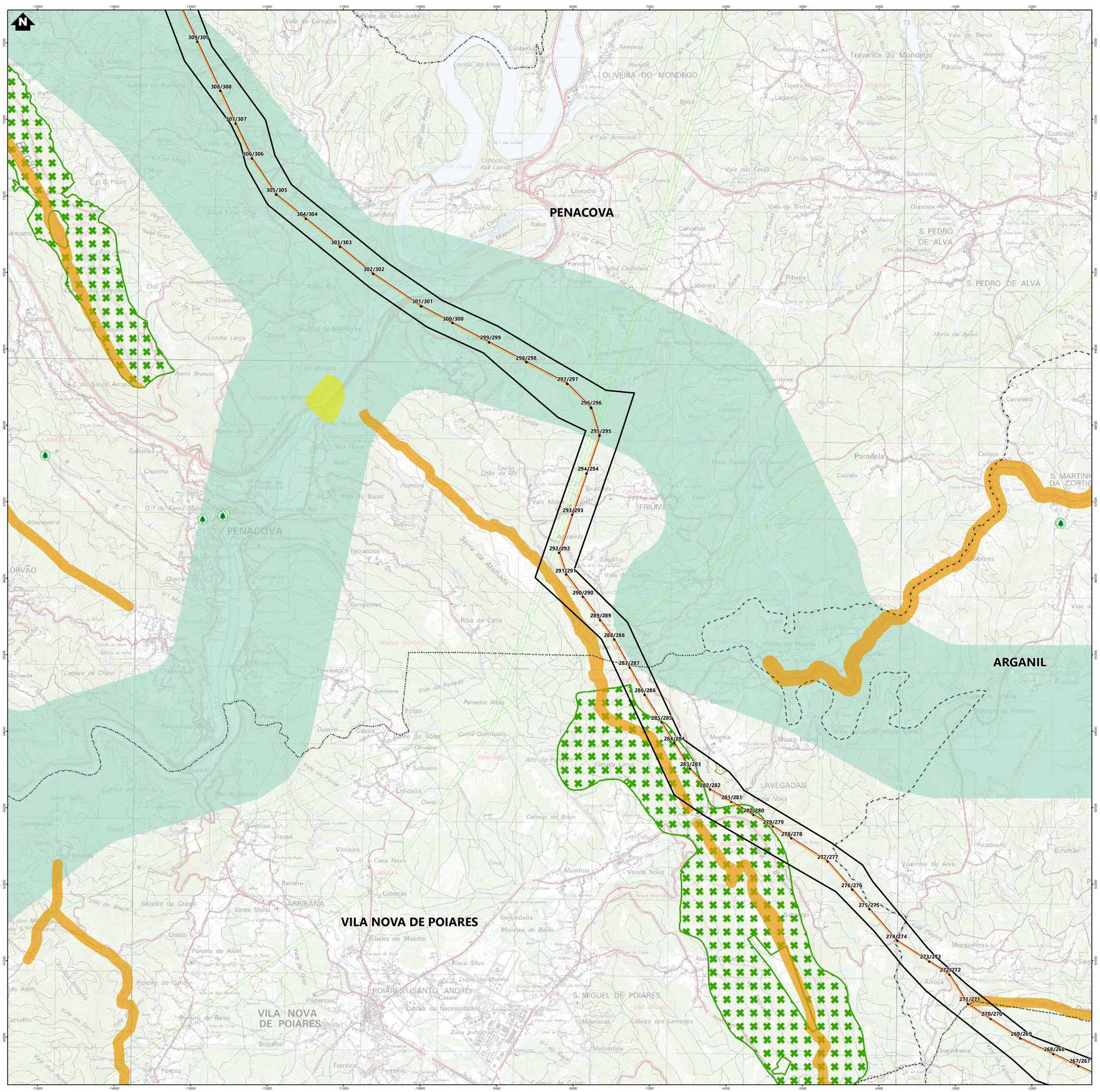
OUTRAS CONDICIONANTES BIOFÍSICAS

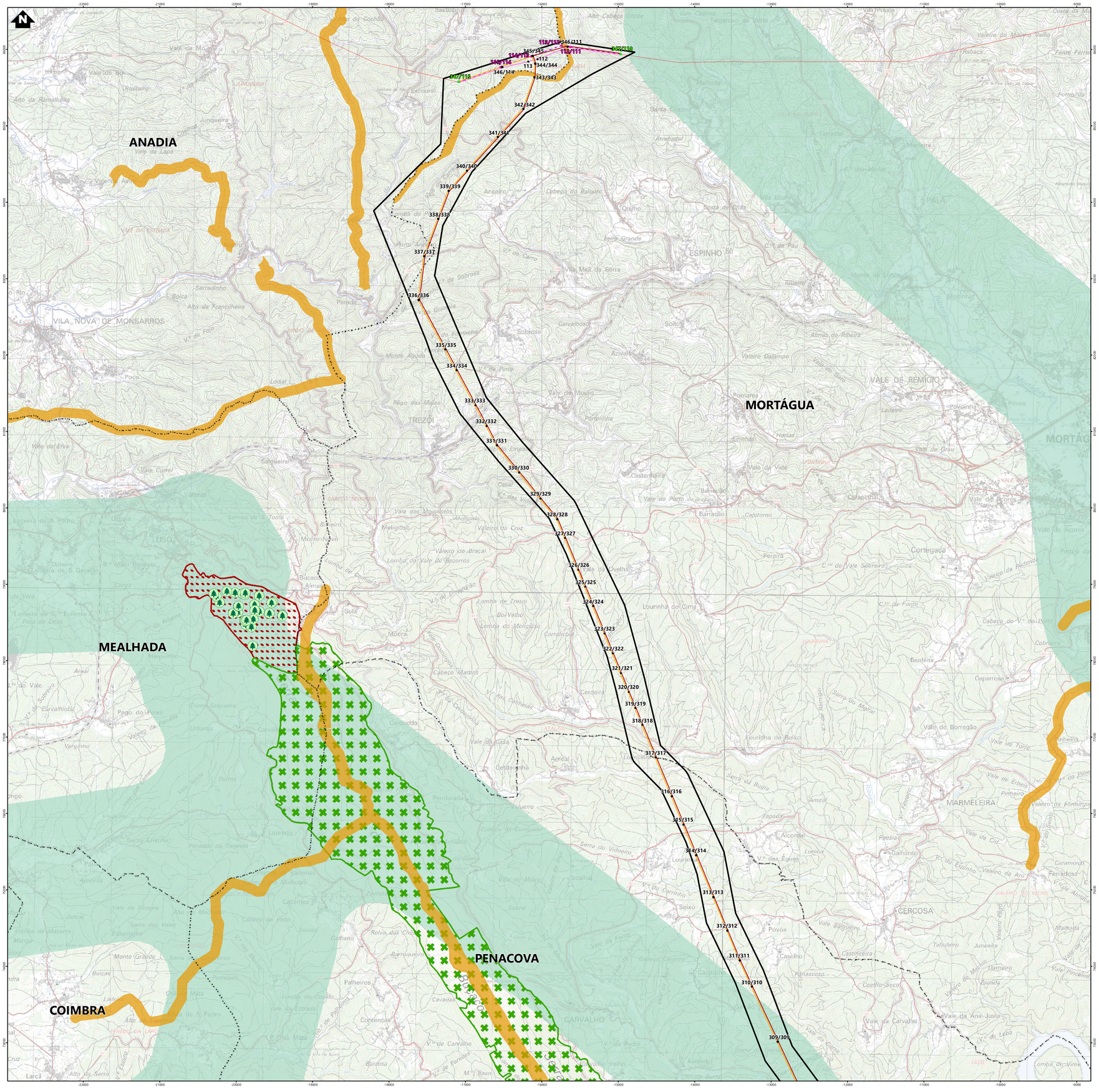
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	11	7/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-069	

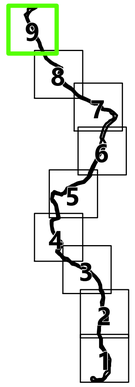
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Escala Administrativa: Dicionário - CAOP2024
Folhas: 273, 272, 271, 270, 269, 268, 267, 266, 265, 264, 263, 262, 261, 260, 259, 258, 257, 256, 255, 254, 253, 252, 251, 250, 249, 248, 247, 246, 245, 244, 243, 242, 241, 240, 239, 238, 237, 236, 235, 234, 233, 232, 231, 230, 229, 228, 227, 226 | Folhas 209, 209, 219, 220, 220, 231, 232, 242, 242, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 288, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332 | GEDE

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NO TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato: A1


309/309
308/308
307/307
306/306
305/305
304/304
303/303
302/302
301/301
300/300
299/299
298/298
297/297
296/296
295/295
294/294
293/293
292/292
291/291
290/290
289/289
288/288
287/287
286/286
285/285
284/284
283/283
282/282
281/281
280/280
279/279
278/278
277/277
276/276
275/275
274/274
273/273
272/272
271/271
270/270
269/269
268/268
267/267
PENACOVA
VILA NOVA DE POIARES
ARGANIL
OLIVEIRA DO MONDEGO
Travanca do Mondego
Vale da Carvalha
Vale da Ana Justa
Cumieira
Areeiros
Portela
Vale de Barco
Areeiro
Sobral
Tojeira
Lagares
Castinçal
Covais
Silveirinho
Vale da Vinha
Carvalhal
S. PEDRO DE ALVA
Laborins
Ribeira
Paredes
Lavradio
Gondelim
Raiva
Coice
Cabeço das Lamas
Vale das Favas
Pardieiro
Horta de Baixo
Cavaleiro
Paradela
Coruja
Lombres
Junqueira
Fredosa
Vale Pereira
Murganheira
Arroça
Chapinheira
Picadouro
Vilarinho do Alva
Bufalhão
Mucela
Moura Morta
LAVEGADAS
Nova
Cabeço do Breio
Venda Nova
Moinhos
Cabeças
Balteiro
ARRIFANA
Santa Maria
Outeiro do Crasto
Crasto
Ribeira do Moinho
Moinhos de Baixo
Segundeira
Pereiro de Além
Pereiro de Cima
Pereiro de Baixo
Risca Silva
POIARES (SANTO ANDRÉ)
Casais
Catraia da Necessidades
S. MIGUEL DE POIARES
VILA NOVA DE POIARES
Cabeço dos Lamentos
Malpartida
Zagalho
Vale do Conde
Carreal
Ponte do Mucela
Sanguinho
Riba de Cima
Ronqueira
Travasso
Penedos Altos
Vale do Penedo
Felgar
Outeiro
Casais
Oliveira
Sobreiro
Ervideira
Coval
Vale da Fonte
Curral Queimado
Cabeço do Vale
Zorro Velho
Retorinha
Castagheira
Cheira
Ventosa
Lixosa
Vimieiro
Casa Nova
Vale do Broja
Vale Moinho Velho
Vale do Carro
Vale do Rio
Vale do Barro
Vale Gata
Vale Tojeira
Vale das Rodrigas
Vale do Arrocada
Vale do Outeiro
Vale do Cairo
Vale das Lamas
Vale do Pego
Vale da Mata
Vale da Burra
Vale da Serra
Vale do Ameal
Vale do Rio Frio
Vale do Rio Arcos
Vale do Rio Alcabrichel
Vale do Rio Ceira
Vale do Rio Alva
Vale do Rio Dão
Vale do Rio Mondego
Vale do Rio Nabão
Vale do Rio Zêzere
Vale do Rio Tejo
Vale do Rio Sado
Vale do Rio Guadiana
Vale do Rio Douro
Vale do Rio Minho
Vale do Rio Lima
Vale do Rio Cávado
Vale do Rio Ave
Vale do Rio Leça
Vale do Rio Tâmega
Vale do Rio Sousa
Vale do Rio Paiva
Vale do Rio Vouga
Vale do Rio Águeda
Vale do Rio Côa
Vale do Rio Agadão
Vale do Rio Ribeira
Vale do Rio Ribeira de Pena
Vale do Rio Ribeira de Cima
Vale do Rio Ribeira de Baixo
Vale do Rio Ribeira de Alcoutim
Vale do Rio Ribeira de Odeleite
Vale do Rio Ribeira de Beliche





Simbologia

Concelhos

Projeto em avaliação

Linhas a Construir
- Linha Abrantes - Bodiosa, a 400kV (LABT.BA)
- Linha Abrantes - Paraimo, a 400kV (LABT.PI)

Linhas Existentes a Modificar
- Linha Bodiosa - Paraimo 1, a 400kV (LBA.PI1)
- Linha Penela - Tábua, a 220kV (LPNL.TBA)
- Troços de Linha a desmontar

Apoios
- Área Permanente - Apoios Novos
- Área Permanente - Apoios Existentes (a modificar)
- Existentes (a desmontar)
- Existentes (a manter)

Elementos complementares
- Corredor
- Posto de Corte de Abrantes (em licenciamento)
- Posto de Corte do Pego, existente (desmantelamento em licenciamento)

Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 220kV
- Linhas, a 150kV

Recursos agrícolas e floretais
- Árvores de Interesse Público - ICNF
- Perímetro Florestal - ICNF
- Mata Nacional - ICNF
- Rede Primária de Faixas de Gestão de Combustível -ICNF
- Aproveitamentos Hidroagrícolas - DRAP Centro
- Povoamentos de Quercíneas
- Olival

Recursos ecológicos
- Zona Especial de Conservação (ZEC)
- Áreas Protegidas

Corredores Ecológicos - ICNF
- PROF Centro Litoral
- PROF Lisboa e Vale do Tejo
- PROF Alentejo

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE

REN

PROJETO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA
LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA DE ANADIA, A 400KV

green by FUTURE

DESIGNAÇÃO

OUTRAS CONDICIONANTES BIOFÍSICAS

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	11	9/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-069	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TMS6
Datum Altimétrico: Datum Altimétrico - CAS/PO/2.4
Elementos Cartográficos: Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332 | IGEOE

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NO TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato: A1