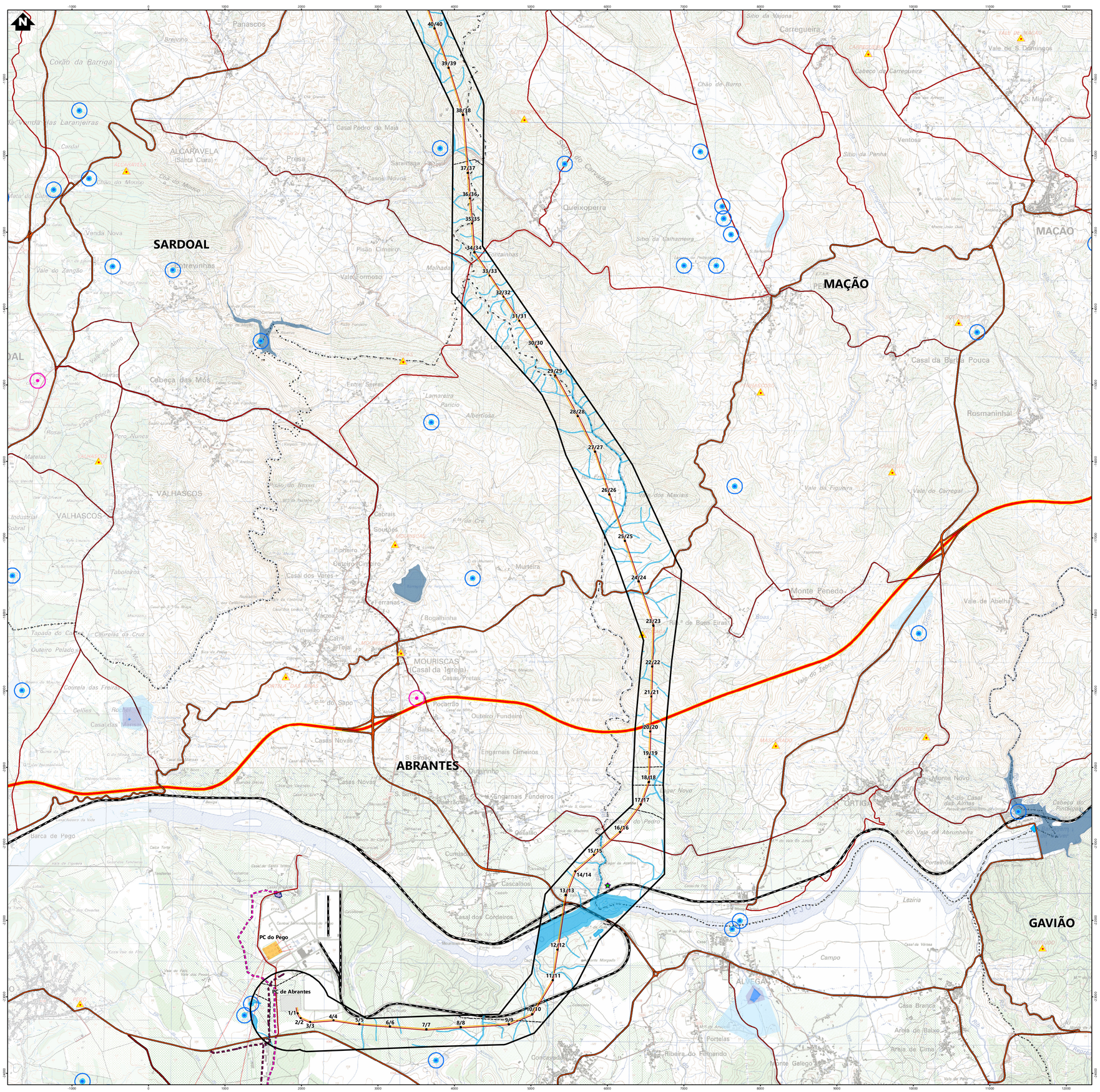
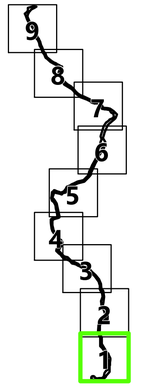




Simbologia

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

Condicionantes e Servidões

Fisiografia
- Albufeiras
- Domínio Hídrico

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos
- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural

Energia Elétrica
- Centrais hídricas

Centrais eólicas
- Em Licenciamento
- Licenciado

Minas e Pedreiras
- Áreas de reserva e cativas

Concessões mineiras
- Em Publicação
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Elementos Patrimoniais
- Ocorrências Patrimonias Classificadas
- Zona Geral de Protecção

Geossitios
- ICNF, PROGEO e LNEG

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA
- Limite do POAAP

ANEPC
- Ponto de Scooping
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

Infra - Estruturas

Direção Geral do Território (DGT)
- Rede Geodésica Nacional
- Marcas de Nivelamento

NOS
- Antenas de Telecomunicações

Rede Viária Principal
- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

Rede Ferroviária Nacional
- Linhas de Comboio

ANACOM
- Feixes Hertezianos

EMFA
- Servidão Radioelétrica

E-Redes
- Linhas de Alta e Média Tensão

REN Gasodutos
- Estações
- Condutas

FLOENE
- Gasoduto

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste
- Captações Subterrânas Privadas
- Captações Subterrânas Publicas
- ETAR

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas
- Imediata
- Intermédia
- Alargada

Águas do Centrol Litoral
- Conduta Adutora

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

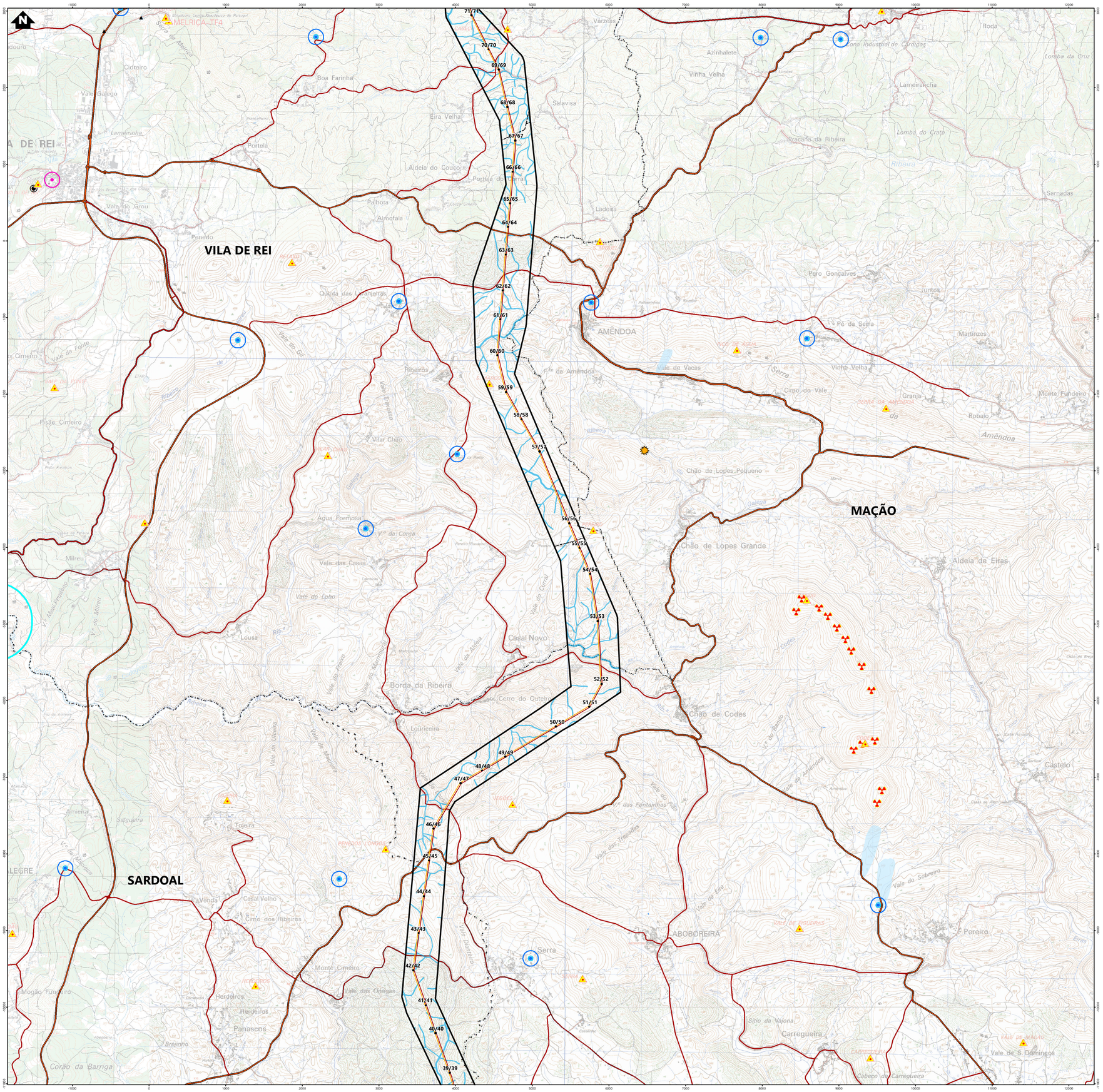
OUTRAS CONDICIONANTES E SERVIDÕES

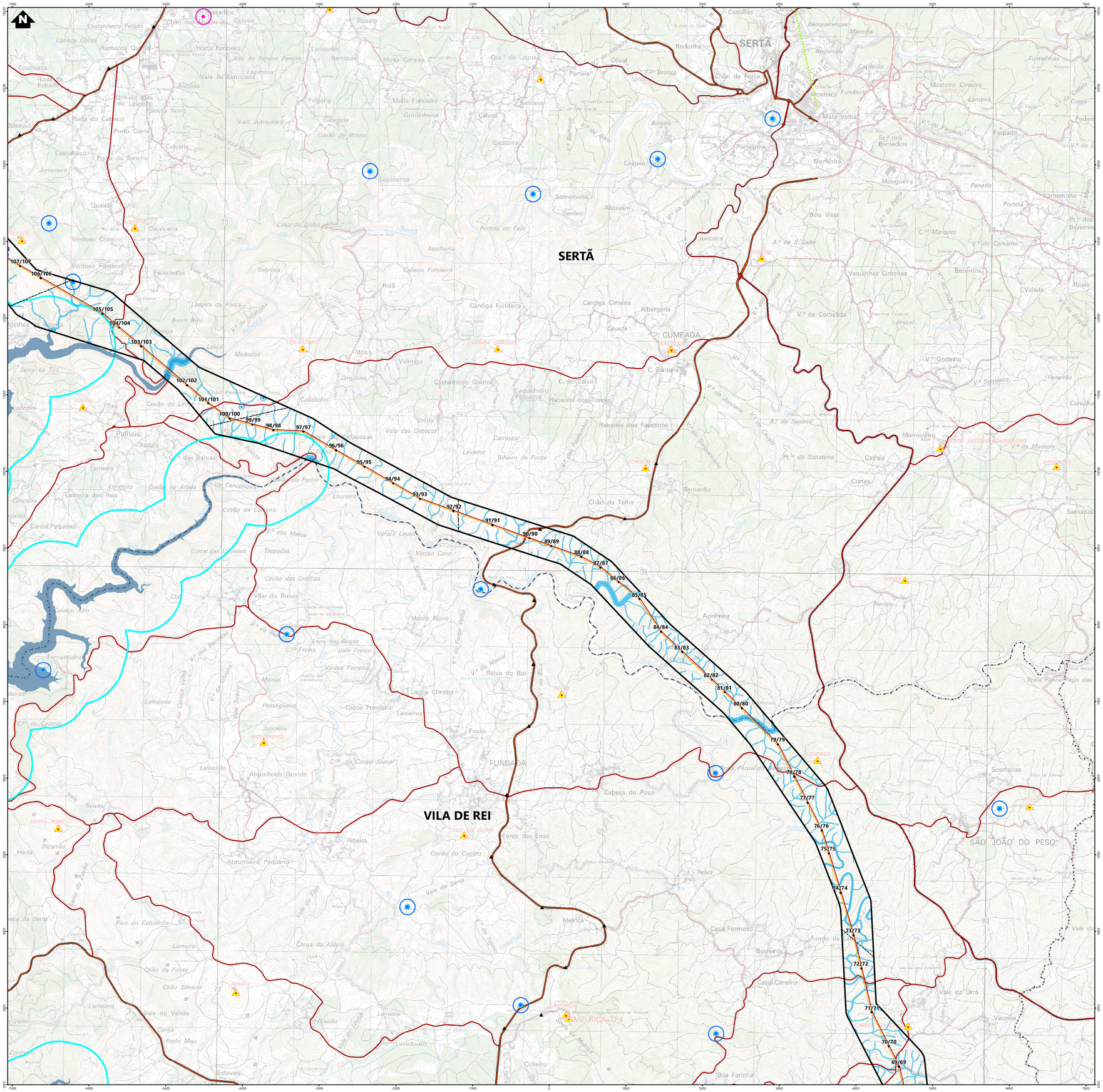
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	12	1/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-073	

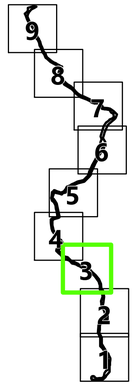
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Datum: Administrative Boundaries - CAOP2024
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal 1:25000 (Folha 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301 311, 312, 321, 322, 331 e 332), IGEOE

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


VILA DE REI
MAÇÃO
SARDOAL
AMÊNDOA
LABOREIRA
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
MELRICA_TF4
Cidreiro
Vale Galego
Boa Farinha
Salavisa
Vinha Velha
Azinhalete
Zona Industrial de Cardigos
Roda
Lombada da Cruz
Lameirancha
Lombada do Crato
Tracaria da Ribeira
Ribeira
Sarnadas
Portela
Aldeia do Couco
Portela da Serra
Palhota
Almofala
Ladeira
Penedo
Vale do Grou
Quinta das Tangeras
Peros Gonçalves
Juntos
Pé da Serra
Martinzes
Cimeiro
Vale da Fonte
Ribeiros
Vale de Vacas
Cimo da Vale
Granja
Monte Fundeiro
Robalo
Pisão Cimeiro
Vilar Chão
Chão de Lopes Pequeno
Água Formosa
Vale da Corça
Vale das Casas
Chão de Lopes Grande
Aldeia de Eiras
Mileu
Vale de Loho
Lousa
Casal Novo
Borda da Ribeira
Cerro do Outeiro
Chão de Codes
Louriceira
Castelo
Armeira
Salgueira
Tojeira
Casal Velho
Cimo dos Ribeiros
Monte Cimeiro
Vale das Onagas
Herdeiros
Hergeiras
Panascos
Breijinho
Corão da Barriga
Serra
Carregueira
Sitio da Vajona
Vale de S. Domingos
Cabeço do Carregueira
Vale das Trepadas
Vale do Sobreiro
Vale de Era
Vale Dinheiro
Vale das Fontaminas
Vale de Amendoa
Vale de Figueiras
Vale de Pinheiro
Vale de Malhadas
Vale do Ulmeiro
Vale do Pisco
Vale do Carril
Vale da Atalaia
Vale do Marmelo
Vale do Mileu
Vale do Barreiro
Vale de Amendoa
Vale 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

Condicionantes e Servidões

Fisiografia
- Albufeiras
- Domínio Hídrico

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos
- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural

Energia Elétrica
- Centrais hídricas

Centrais eólicas
- Em Licenciamento
- Licenciado

Minas e Pedreiras
- Áreas de reserva e cativas

Concessões mineiras
- Em Publicação
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Elementos Patrimoniais
- Ocorrências Patrimonias Classificadas
- Zona Geral de Protecção

Geossítios
- ICNF, PROGEO e LNEG

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA
- Limite do POAAP

ANEPC
- Ponto de Scooping
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

Infra - Estruturas

Direção Geral do Território (DGT)
- Rede Geodésica Nacional
- Marcas de Nivelamento

NOS
- Antenas de Telecomunicações

Rede Viária Principal
- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

Rede Ferroviária Nacional
- Linhas de Comboio

ANACOM
- Feixes Hertezianos

EMFA
- Servidão Radioelétrica

E-Redes
- Linhas de Alta e Média Tensão

REN Gasodutos
- Estações
- Condutas

FLOENE
- Gasoduto

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste
- Captações Subterrânas Privadas
- Captações Subterrânas Publicas
- ETAR

Perimetros de Proteção Captações Subterrâneas
- Imediata
- Intermédia
- Alargada

Águas do Centrol Litoral
- Conduta Adutora

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

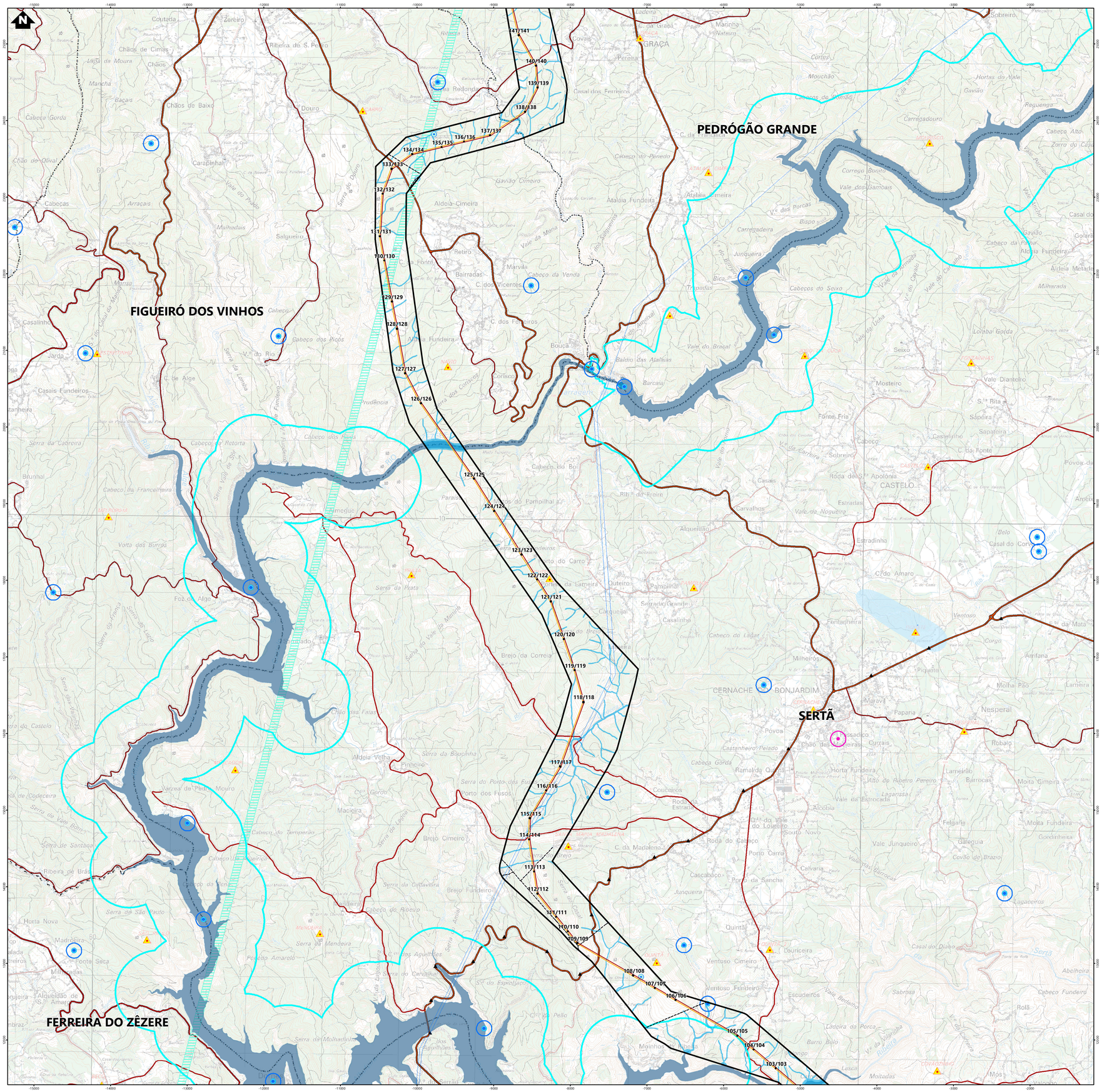
OUTRAS CONDICIONANTES E SERVIDÕES

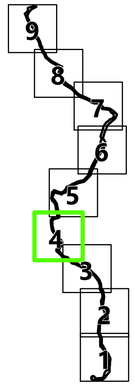
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	12	3/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-073	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: IGEO/Dicotag - CAOP2024
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





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

Condicionantes e Servidões

Fisiografia
- Albufeiras
- Domínio Hídrico

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos
- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural

Energia Elétrica
- Centrais hídricas

Centrais eólicas
- Em Licenciamento
- Licenciado

Minas e Pedreiras
- Áreas de reserva e cativas

Concessões mineiras
- Em Publicação
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Elementos Patrimoniais
- Ocorrências Patrimonias Classificadas
- Zona Geral de Protecção

Geossitios
- ICNF, PROGEO e LNEG

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA
- Limite do POAAP

ANEPC
- Ponto de Scooping
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

Infra - Estruturas

Direção Geral do Território (DGT)
- Rede Geodésica Nacional
- Marcas de Nivelamento

NOS
- Antenas de Telecomunicações

Rede Viária Principal
- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

Rede Ferroviária Nacional
- Linhas de Comboio

ANACOM
- Feixes Hertezianos

EMFA
- Servidão Radioelétrica

E-Redes
- Linhas de Alta e Média Tensão

REN Gasodutos
- Estações
- Condutas

FLOENE
- Gasoduto

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste
- Captações Subterrânas Privadas
- Captações Subterrânas Publicas
- ETAR

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas
- Imediata
- Intermédia
- Alargada

Águas do Centrol Litoral
- Conduta Adutora

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE: REN

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

green by FUTURE

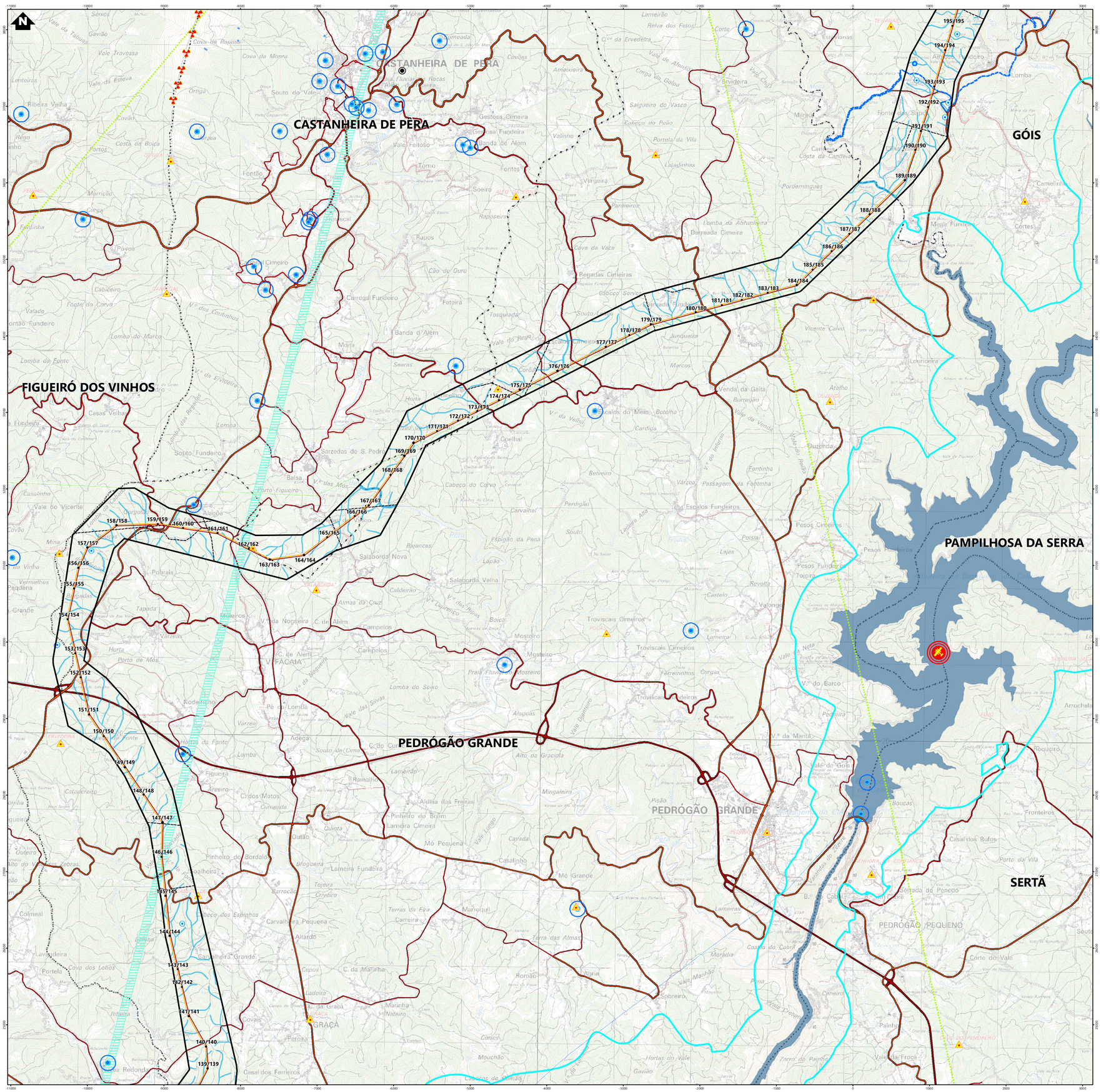
DESIGNAÇÃO: OUTRAS CONDICIONANTES E SERVIDÕES

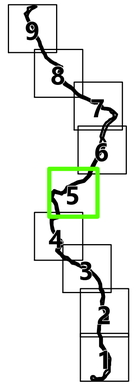
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	12	4/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-073	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa Dicotómica - CAOP2024
Malha de Folhas 1:25000 (Folha 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) (GEOS)

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





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

Condicionantes e Servidões

Fisiografia
- Albufeiras
- Domínio Hídrico

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos
- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural

Energia Elétrica
- Centrais hídricas

Centrais eólicas
- Em Licenciamento
- Licenciado

Minas e Pedreiras
- Áreas de reserva e cativas

Concessões mineiras
- Em Publicação
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Elementos Patrimoniais
- Ocorrências Patrimonias Classificadas
- Zona Geral de Protecção

Geossitios
- ICNF, PROGEO e LNEG

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA
- Limite do POAAP

ANEPC
- Ponto de Scooping
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

Infra - Estruturas

Direção Geral do Território (DGT)
- Rede Geodésica Nacional
- Marcas de Nivelamento

NOS
- Antenas de Telecomunicações

Rede Viária Principal
- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

Rede Ferroviária Nacional
- Linhas de Comboio

ANACOM
- Feixes Hertezianos

EMFA
- Servidão Radioelétrica

E-Redes
- Linhas de Alta e Média Tensão

REN Gasodutos
- Estações
- Condutas

FLOENE
- Gasoduto

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste
- Captações Subterrânas Privadas
- Captações Subterrâneas Publicas
- ETAR

Perímetros de Proteção Captações Subterrâneas
- Imediata
- Intermédia
- Alargada

Águas do Centrol Litoral
- Conduta Adutora

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

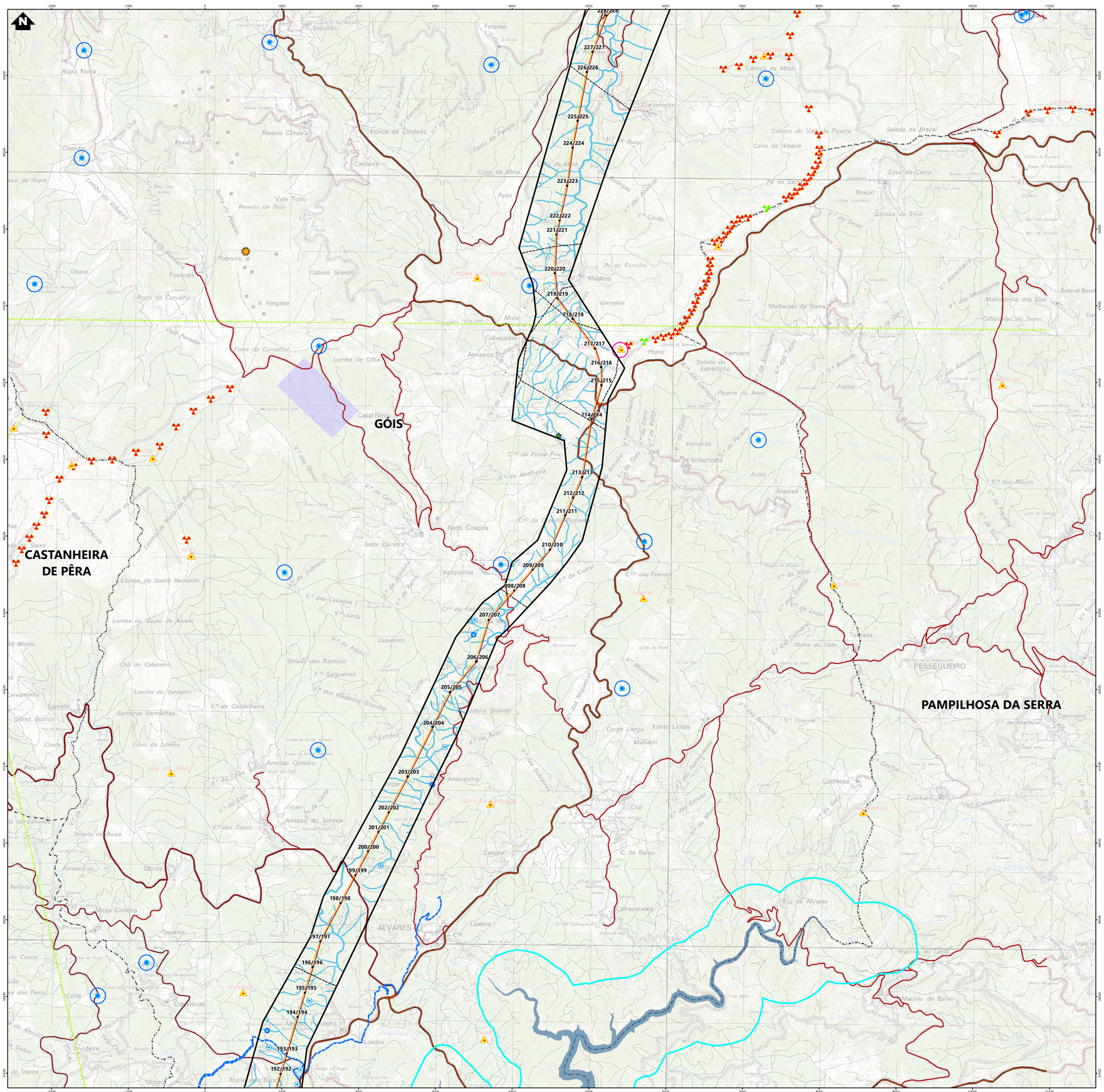
OUTRAS CONDICIONANTES E SERVIDÕES

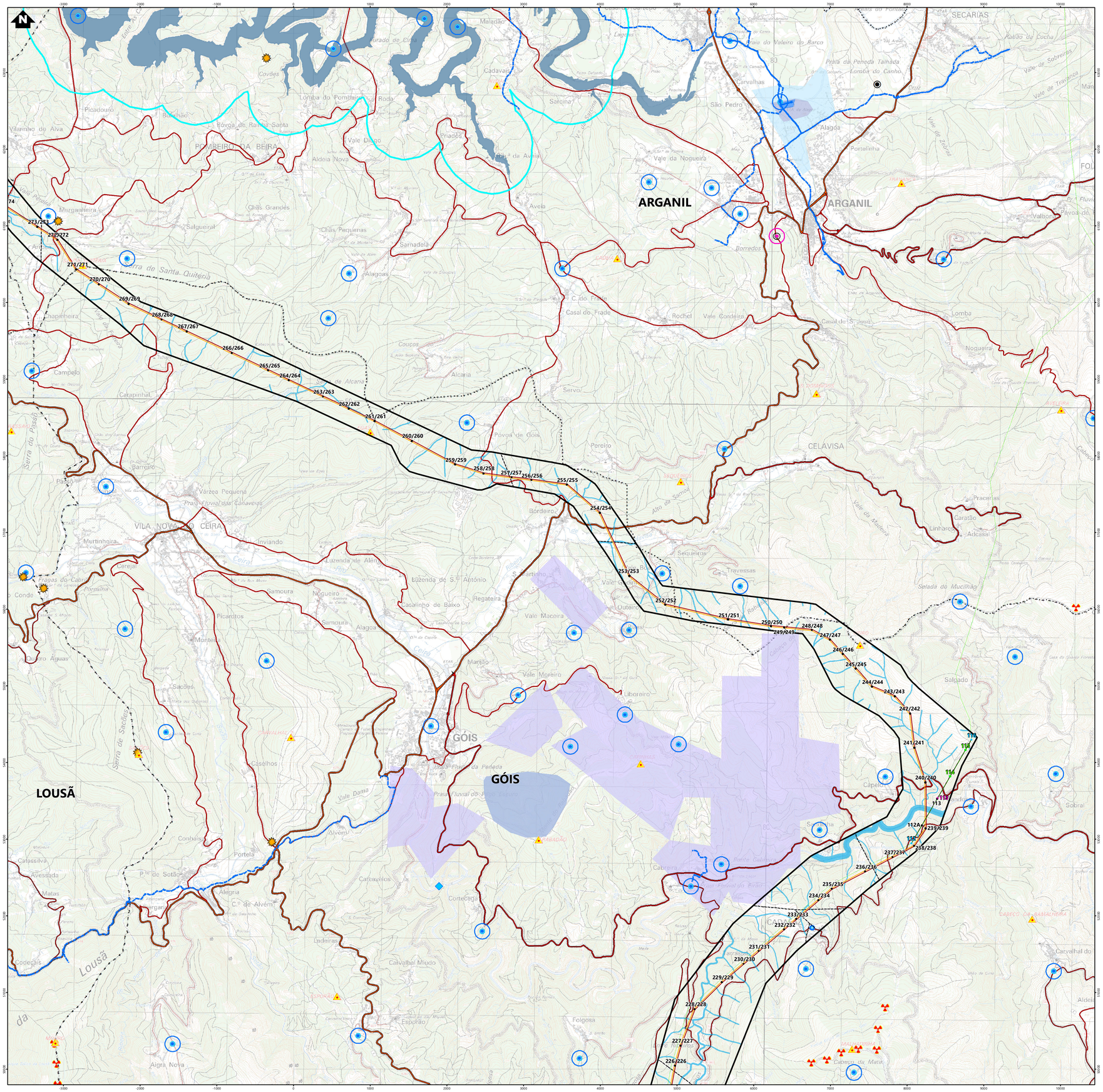
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	12	5/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-073	

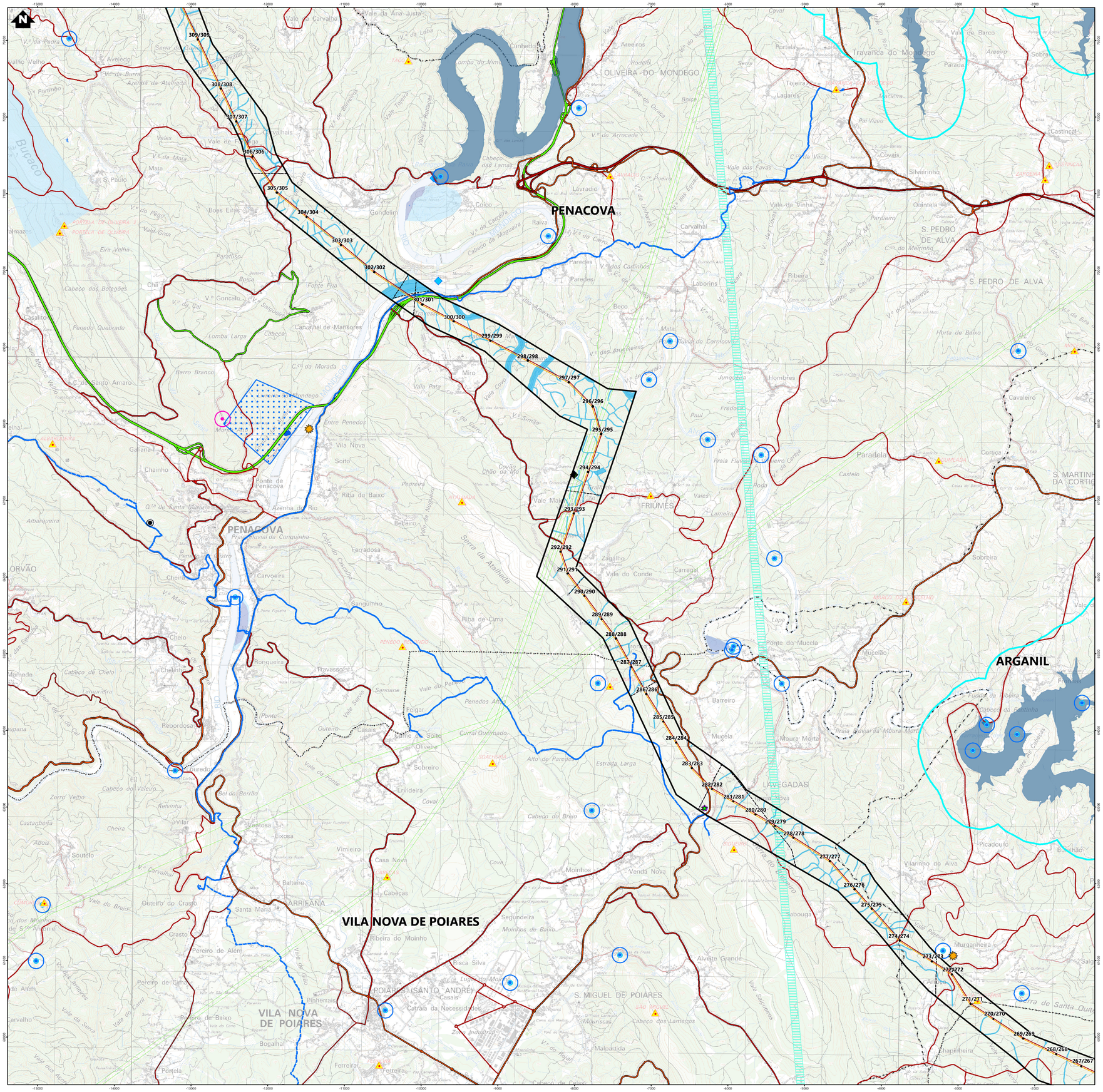
Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Datum e Administrative Boundaries - CAOP2024
Base Militar, Cabos, Condutas, Fibra, Rios, Ribeiras - Carta 1:25000 (Folha 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242 241, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301 311, 312, 321, 322, 331 e 332), IGEOE

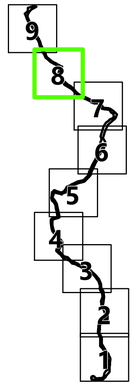
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NO TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato: A1


GÓIS
CASTANHEIRA DE PÊRA
PAMPILHOSA DA SERRA
ALVARES
Esporão
Folgosa
Aigra Nova
Ribeira Cimeira
Cardeira
Vale Torto
Penedo de Góis
Pobreiro
Oitava
Povoras
Porto da Carvalha
Cimo do Carvalhal
Lomba da Cilha
Casal Novo
Cabeço Grande
Cabecadas
Amieiros
Mestras
Gamelas
Malhadas da Serra
Pedra do Lumiar
Cabeço do Mato
Cabeço do Vilão
Picarra
Selada do Bracal
Cimo da Ribeira
Cova do Corço
Bracal
Lomba da Silva
Sobral Bendo
Malhadinha dos Bois
Catapeluda do Seixo
Farrusco
Selada do Estreitinho
Picarra do Asno
Atalho
Pepiol
Varziros
Simantorta
Acolá
Algares
Cabeço do Vale
Horta do Vale
Telhada
PESSEGUEIRO
Carvoeiro
Coelhosa
Chã
C. de Baixo
Canical
Carrasqueira
Foz de Alvares
Machio de Cima
Machio de Baixo
Amieiro
Amiosinho
Amioso Cimeiro
Amioso do Senhor
Obrais
Vega Cimeira
Fontainhas
Retorta
Estevainhas
Brejo
Lomba
Fonte dos Sapos
Mirante
Brejeira
Vale Chão
Vale do Golpo
Vale do Vasco
Camelo
Seixo Branco
Parçaria
Barreiras Vermelhas
Cimo da Lomba
Chã do Cabiceiro
Lomba do Souto de Alveli
Lomba do Souto Redondo
Lomba do Valdeiro
Selada das Raposas
Fonte Limpa
Corga Longa
Malhadil
Roda Cimeira
Soita Carreira
Vasqueiros
Cimo da Mina
Peão
Costa da Portela
Serra do Pinheiro
Povoa da Cerdeira
Penela
Chemine
Lomba Cha
Lomba do Vale Vaqueiro
Lomba do Gramelo
Vale Pamado
Costa das Acanheiras
Lomba do Porto da Pedra
Lomba do Seixo


ARGANIL
ARGANIL
GÓIS
GÓIS
LOUSÃ
SECARIAS
CELAVISA
VILA NOVA DE CEIRA
POMBEIRO DA BEIRA
274/273
273/272
272/271
271/270
270/269
269/268
268/267
267/266
266/265
265/264
264/263
263/262
262/261
261/260
260/259
259/258
258/257
257/256
256/255
255/254
254/253
253/252
252/251
251/250
250/249
249/248
248/247
247/246
246/245
245/244
244/243
243/242
242/241
241/240
240/239
239/238
238/237
237/236
236/235
235/234
234/233
233/232
232/231
231/230
230/229
229/228
228/227
227/226
Serra de Santa Quitéria
Serra do Possacos
Serra de Sacões
Vale Dama
Rio Ceira
Rio Alvorge
Rio Lousã
Ribeira de Alge
Ribeira de Pera
Ribeira de Pera
Ribeira de Pera





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

Condicionantes e Servidões

Fisiografia
- Albufeiras
- Domínio Hídrico

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos
- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural

Energia Elétrica
- Centrais hídricas

Centrais eólicas
- Em Licenciamento
- Licenciado

Minas e Pedreiras
- Áreas de reserva e cativas

Concessões mineiras
- Em Publicação
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Elementos Patrimoniais
- Ocorrências Patrimonias Classificadas
- Zona Geral de Protecção

Geossítios
- ICNF, PROGEO e LNEG

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA
- Limite do POAAP

ANEPC
- Ponto de Scooping
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

Infra - Estruturas

Direção Geral do Território (DGT)
- Rede Geodésica Nacional
- Marcas de Nivelamento

NOS
- Antenas de Telecomunicações

Rede Viária Principal
- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

Rede Ferroviária Nacional
- Linhas de Comboio

ANACOM
- Feixes Hertezianos

EMFA
- Servidão Radioelétrica

E-Redes
- Linhas de Alta e Média Tensão

REN Gasodutos
- Estações
- Condutas

FLOENE
- Gasoduto

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste
- Captações Subterrânas Privadas
- Captações Subterrâneas Publicas
- ETAR

Perimetros de Proteção Captações Subterrâneas
- Imediata
- Intermédia
- Alargada

Águas do Centrol Litoral
- Conduta Adutora

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE REN

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

green by FUTURE

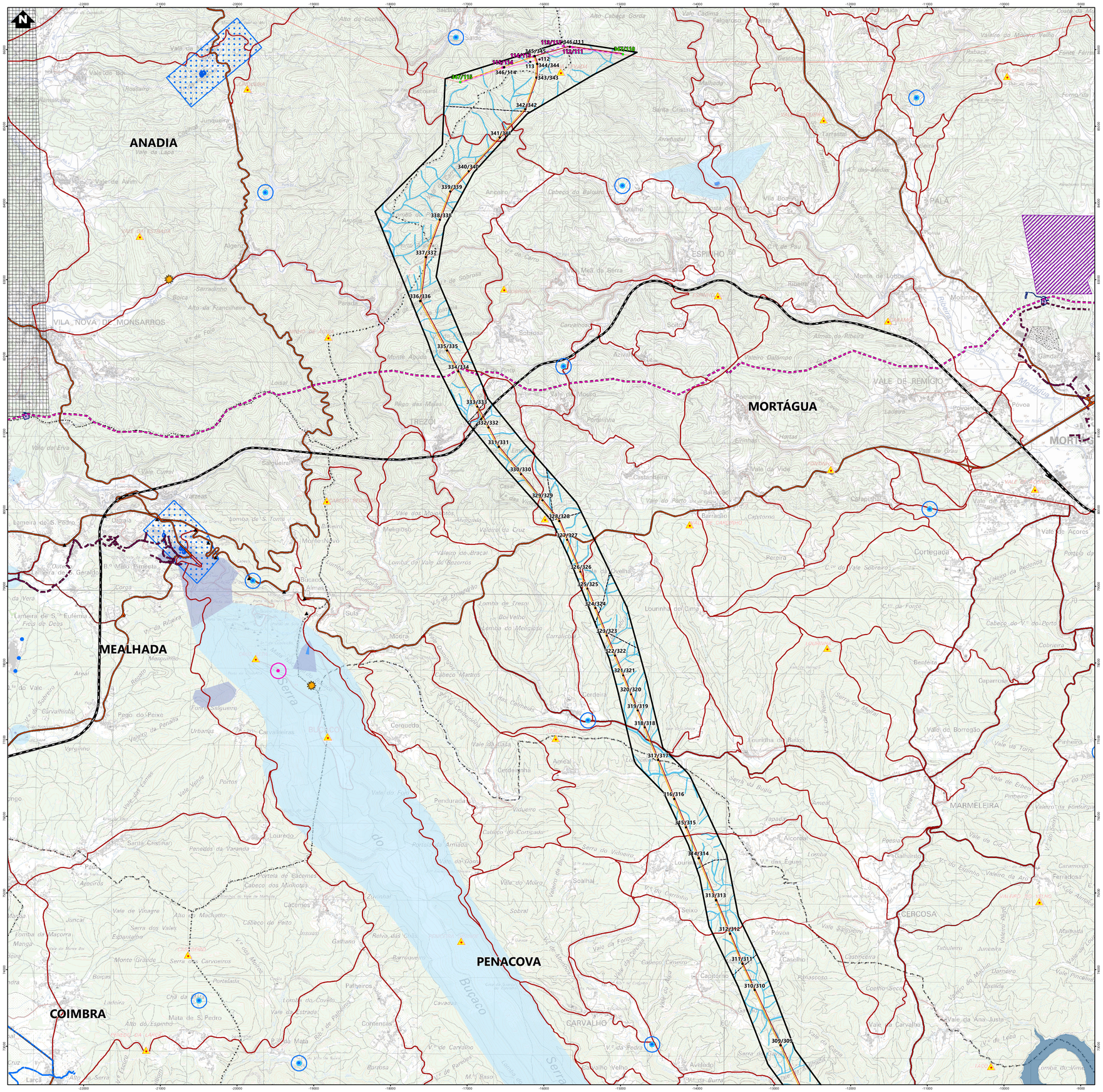
DESIGNAÇÃO
OUTRAS CONDICIONANTES E SERVIDÕES

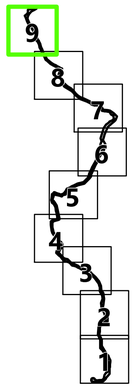
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	12	8/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-073	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Datum Administrativo Oficial - CAOP2024
Bases Cartográficas Militar - Carta Militar 1:25000 (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

Formato: A1

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.





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

Condicionantes e Servidões

Fisiografia
- Albufeiras
- Domínio Hídrico

Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)

Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos
- Captação de água de nascente
- Captação de água mineral natural
- Concessões de água mineral natural

Energia Elétrica
- Centrais hídricas

Centrais eólicas
- Em Licenciamento
- Licenciado

Minas e Pedreiras
- Áreas de reserva e cativas

Concessões mineiras
- Em Publicação
- Exploração de massas minerais (Pedreiras)
- Recuperação ambiental das áreas minerais degradadas

Elementos Patrimoniais
- Ocorrências Patrimonias Classificadas
- Zona Geral de Protecção

Geossitios
- ICNF, PROGEO e LNEG

Planos de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas - APA
- Limite do POAAP

ANEPC
- Ponto de Scooping
- SIRESP - Antena e Área de proteção (100m)
- Rede de pontos de água e zonas de proteção (30m e 100m) - PDMFCI

Infra - Estruturas

Direção Geral do Território (DGT)
- Rede Geodésica Nacional
- Marcas de Nivelamento

NOS
- Antenas de Telecomunicações

Rede Viária Principal
- Auto - Estrada
- Itenerário Principal
- Itenerário Complementar
- Estrada Regional
- Estrada Nacional
- Estrada Municipal
- Caminho Municipal
- Caminho Local

Rede Ferroviária Nacional
- Linhas de Comboio

ANACOM
- Feixes Hertezianos

EMFA
- Servidão Radioelétrica

E-Redes
- Linhas de Alta e Média Tensão

REN Gasodutos
- Estações
- Condutas

FLOENE
- Gasoduto

APA - ARH Centro e ARH Tejo e Oeste
- Captações Subterrânas Privadas
- Captações Subterrânas Publicas
- ETAR

Perimetros de Proteção Captações Subterrâneas
- Imediata
- Intermédia
- Alargada

Águas do Centrol Litoral
- Conduta Adutora

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 E SERVIDÕES

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:25000	12	9/9	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-073	

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Datum Administrativo Continente - CAOP2024
Escala Gráfica para Folhas A1 (841x594mm) - 1:25000 (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), ISO824

Formato: A1

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.