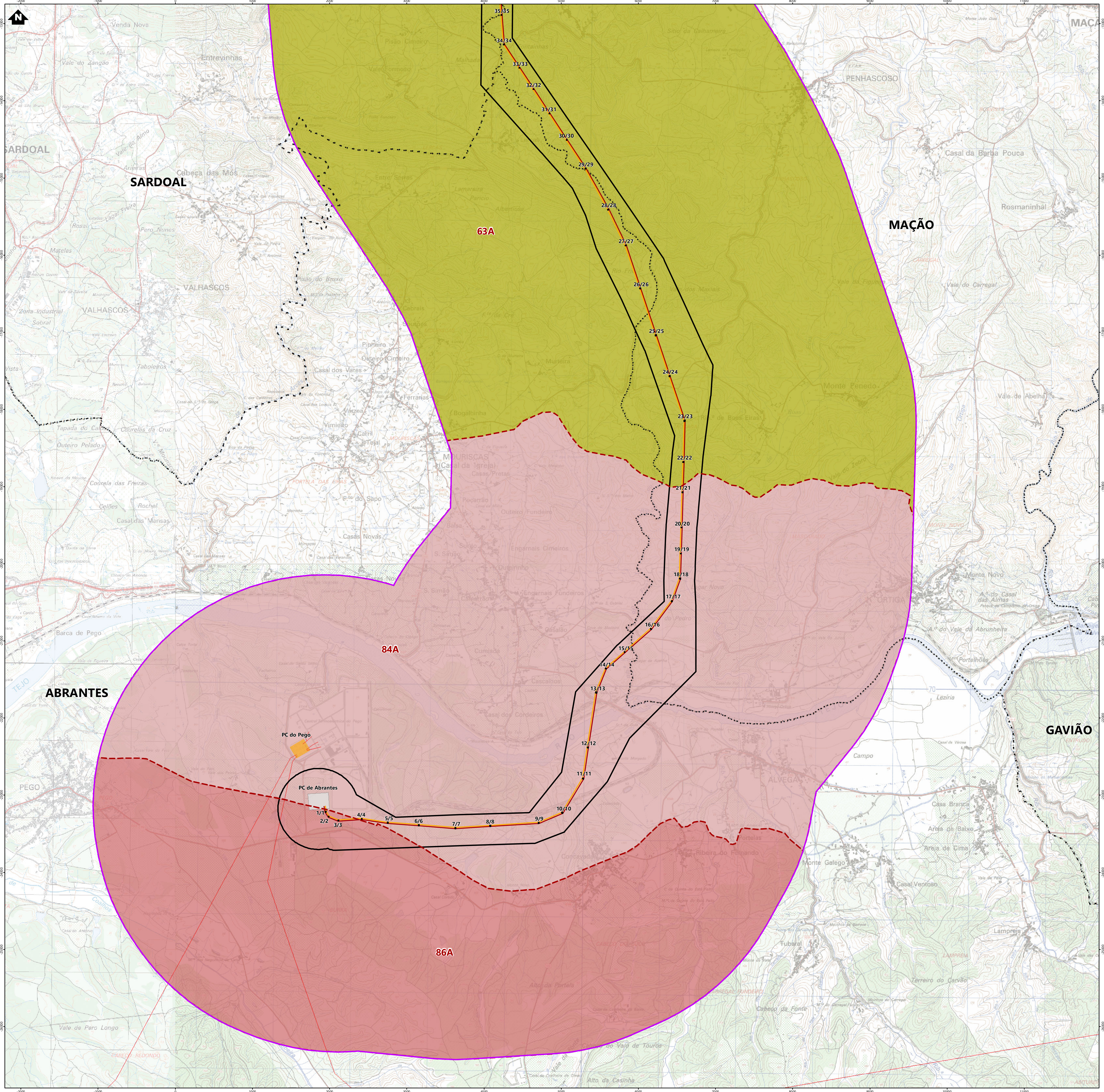
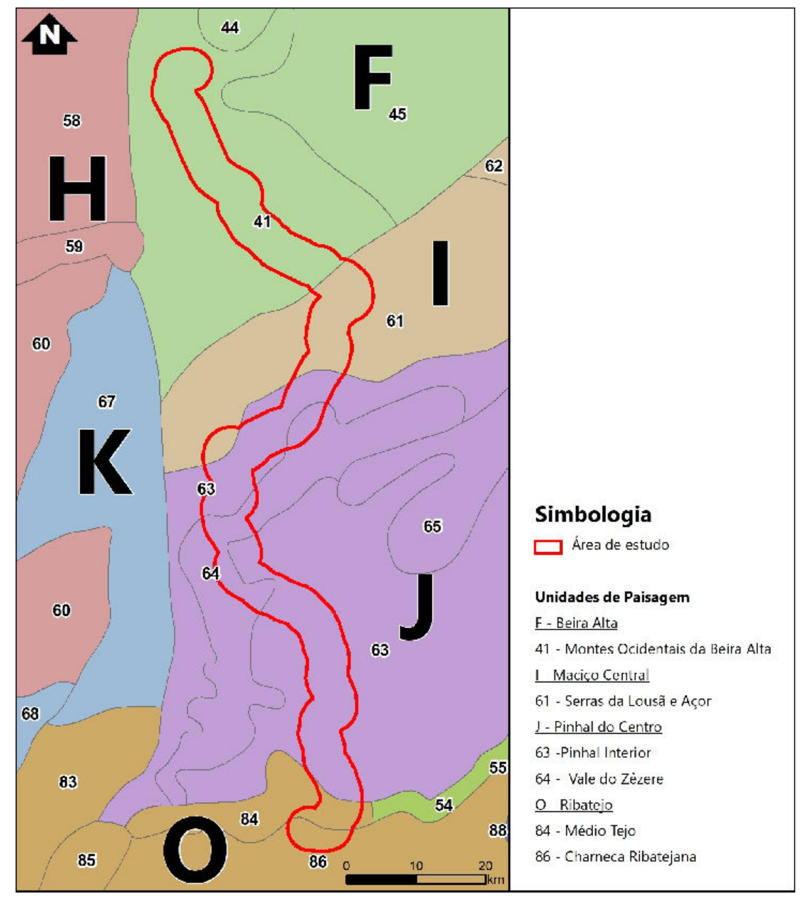
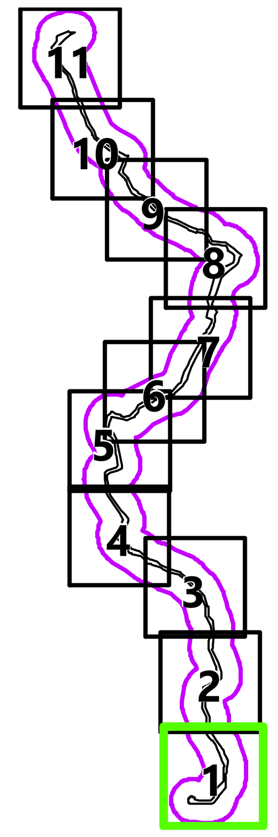






Simbologia

Concelhos

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem

- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Charneca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE: REN

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

green by FUTURE

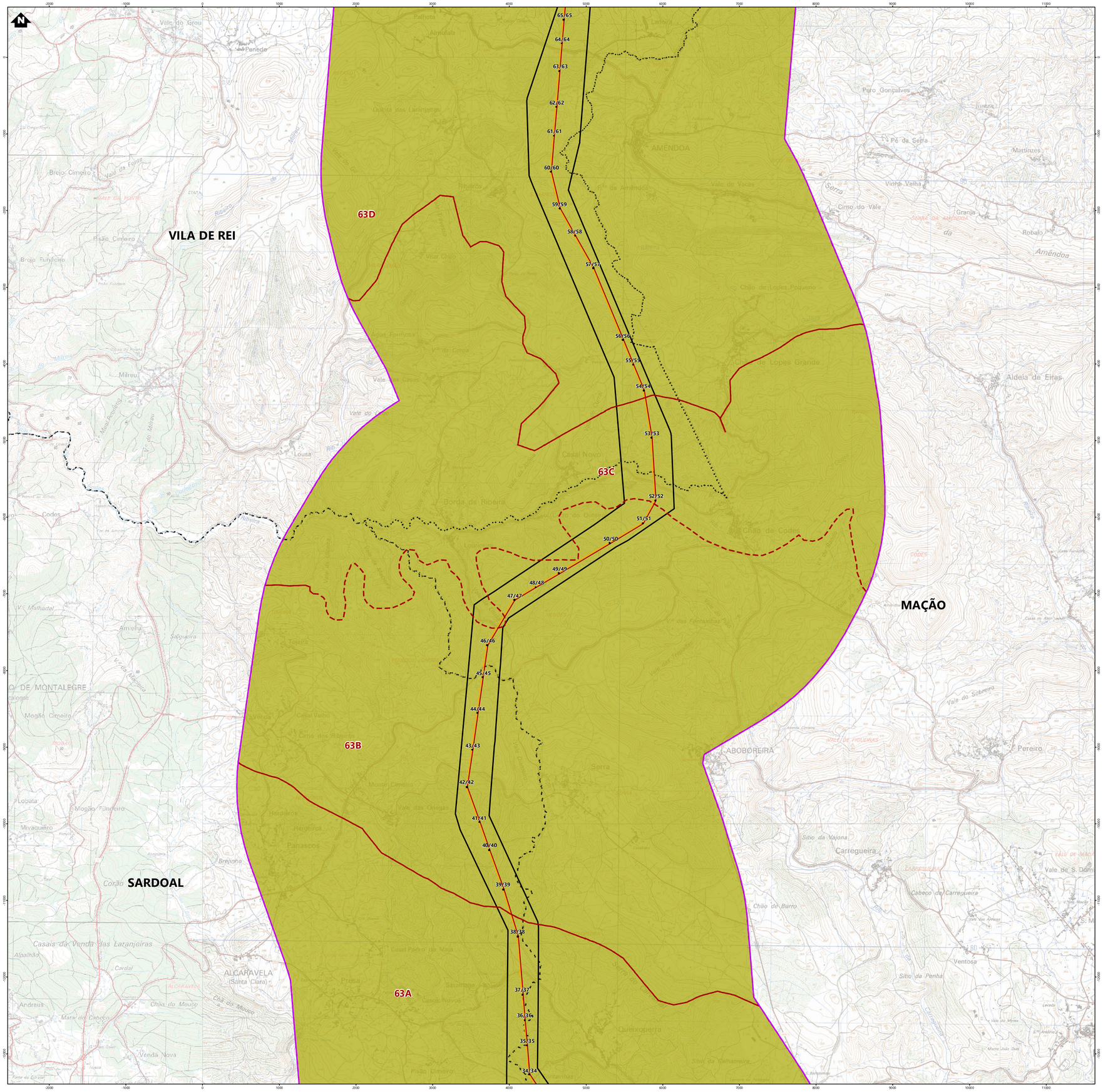
DESIGNAÇÃO: CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

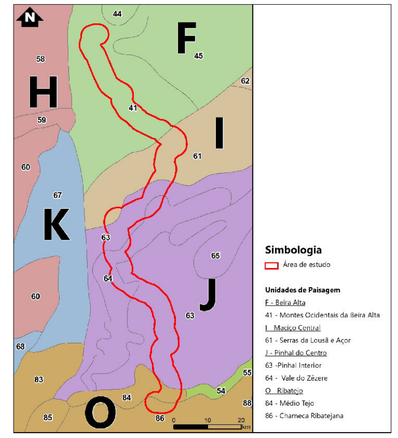
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	1/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-044	

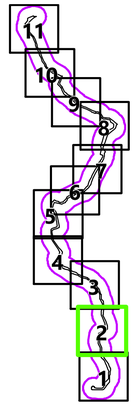
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2024
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1/25000 (Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332), IGEOE

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
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem
- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Charneca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

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

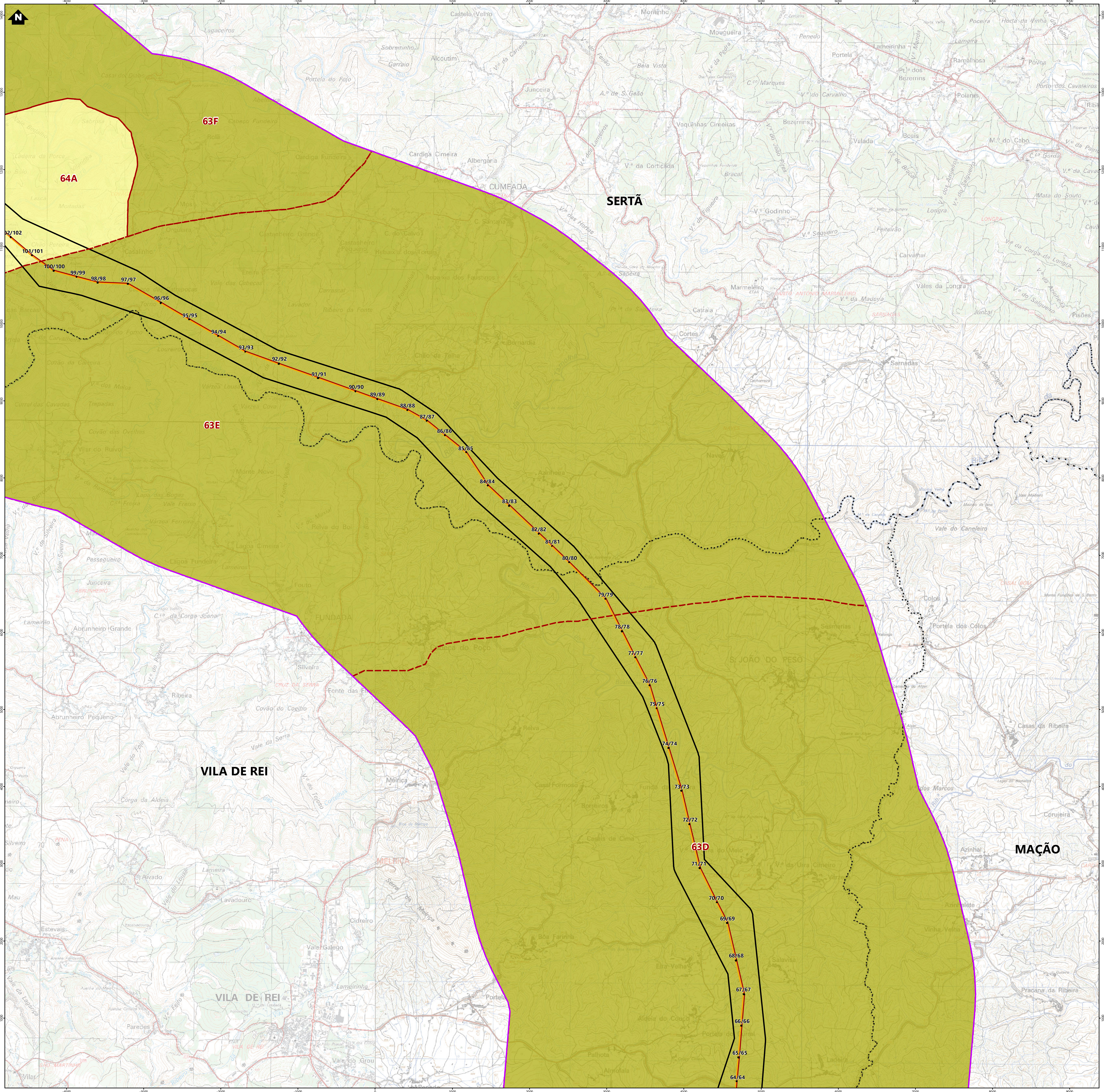
CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

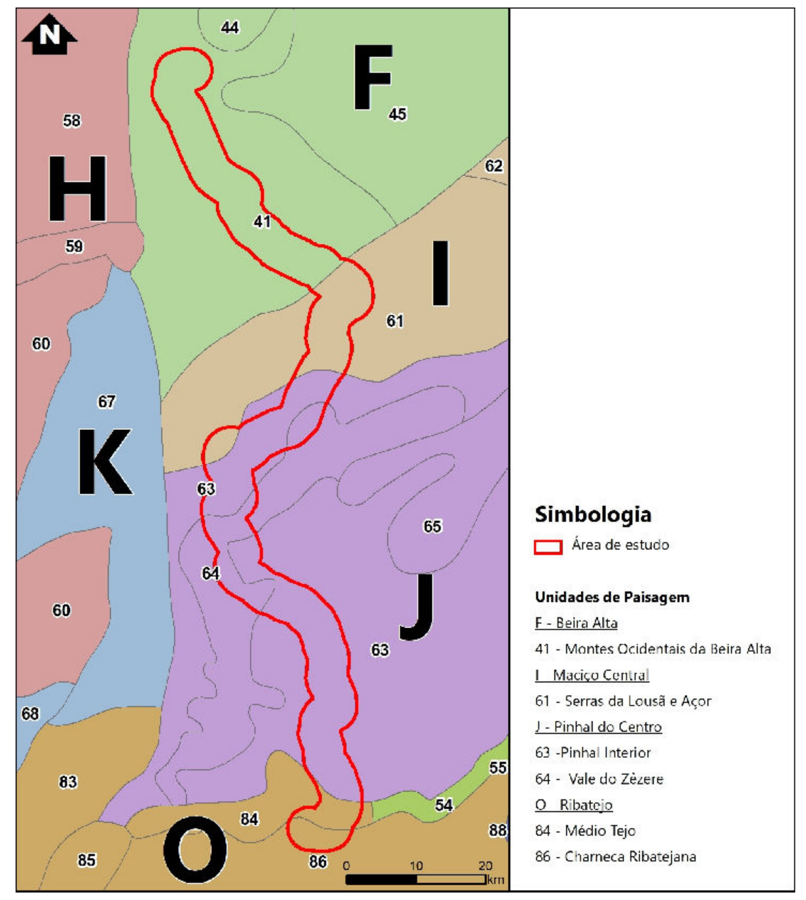
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	2/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-044	

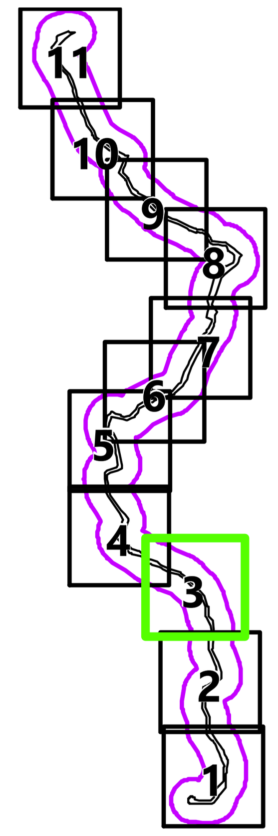
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Fonte: Carta Militar de Portugal à escala 1/25000 (Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 274, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 333 e 334, ©IGEO)
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal à escala 1/25000 (Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 274, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 333 e 334, ©IGEO)

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

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem

Limites das subunidades de paisagem

Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
- subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
- subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
- subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
- subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
- subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo

Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
- subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
- subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor

Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
- subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
- subUP 63B - Relevos florestados mistos
- subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
- subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
- subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
- subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
- subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
- subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
- subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior

Unidade 64 - Vale do Zêzere
- subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
- subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais

Unidade 84 - Médio Tejo
- subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo

Unidade 86 - Charneca Ribatejana
- subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE: REN

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

green by FUTURE

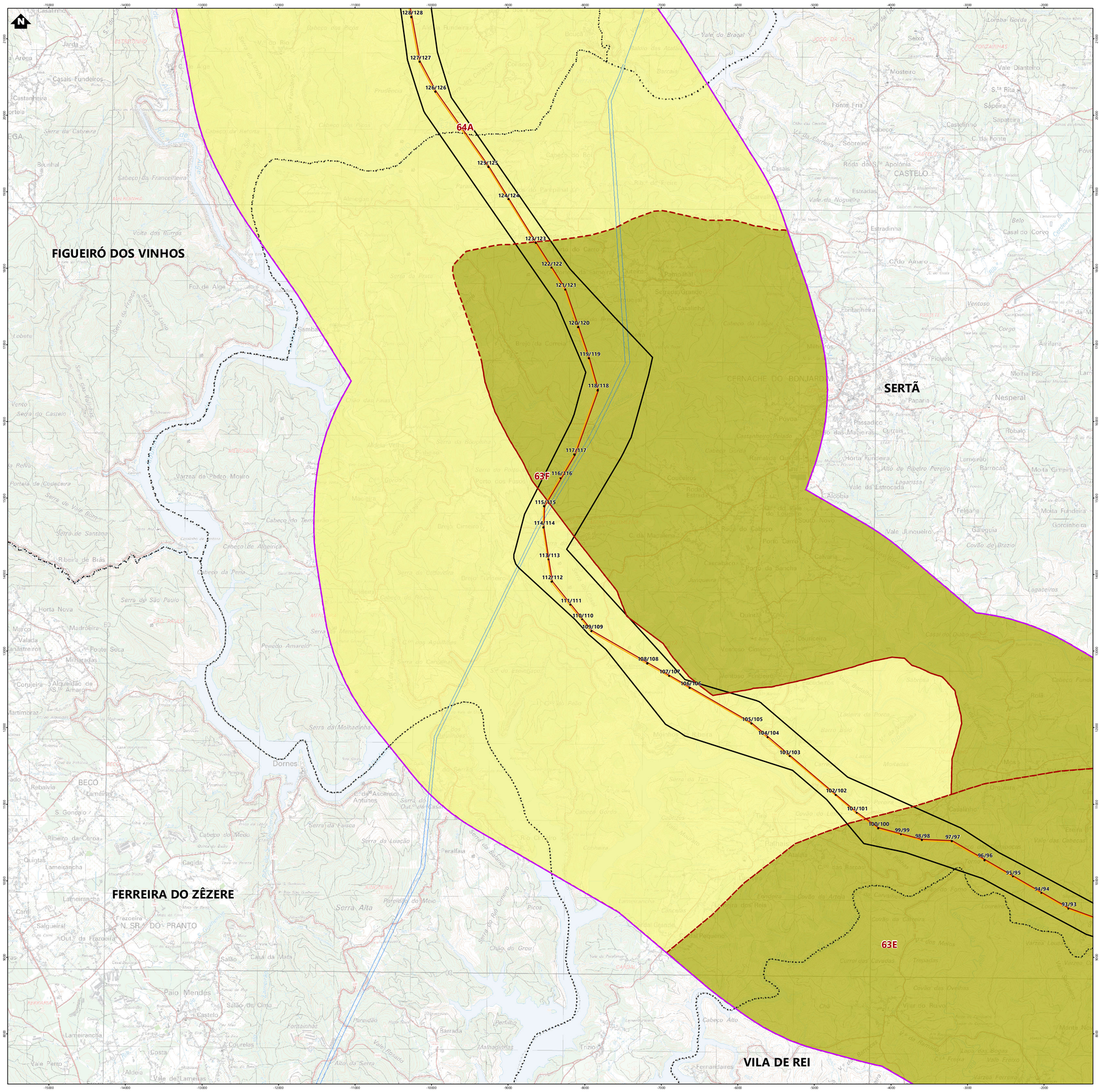
DESIGNAÇÃO: CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

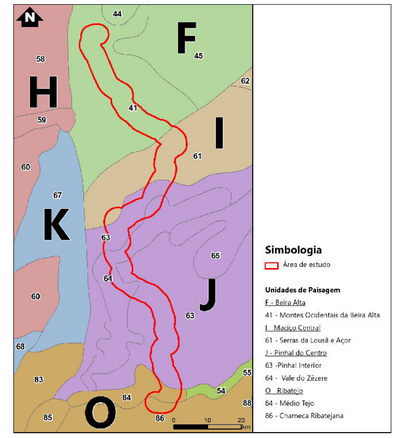
		ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
RESP.	Cristina Reis	1:25000	15	3/11	
CO-AUTOR	Pedro Félix				
DATA	Julho 2025		FICHEIRO W24.006-044		

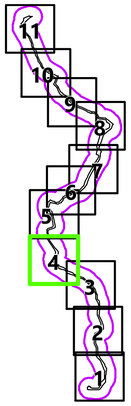
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2024
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1/25000 (Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332), IGEOE

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
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem
- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Charneca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE: REN

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

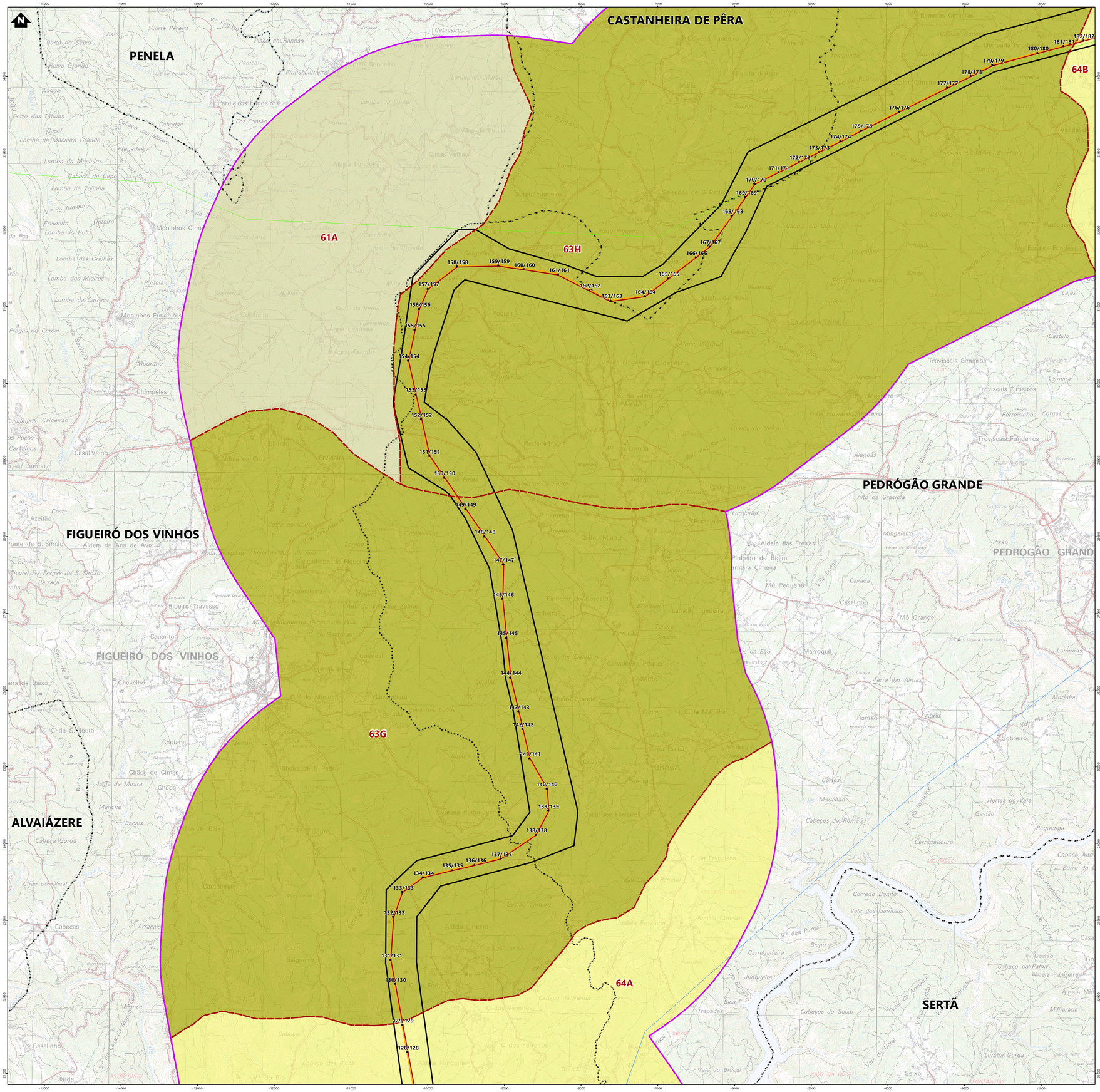
DESIGNAÇÃO: CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

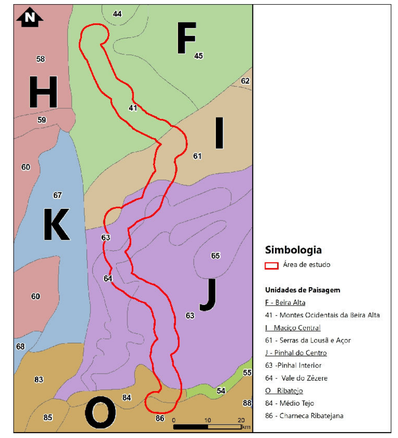
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	4/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-044	

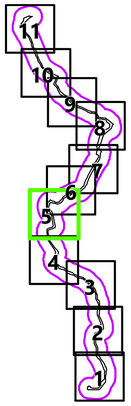
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal à escala 1/25000 Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332, IGEOE

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
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem
- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Charneca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE: REN

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

green by FUTURE

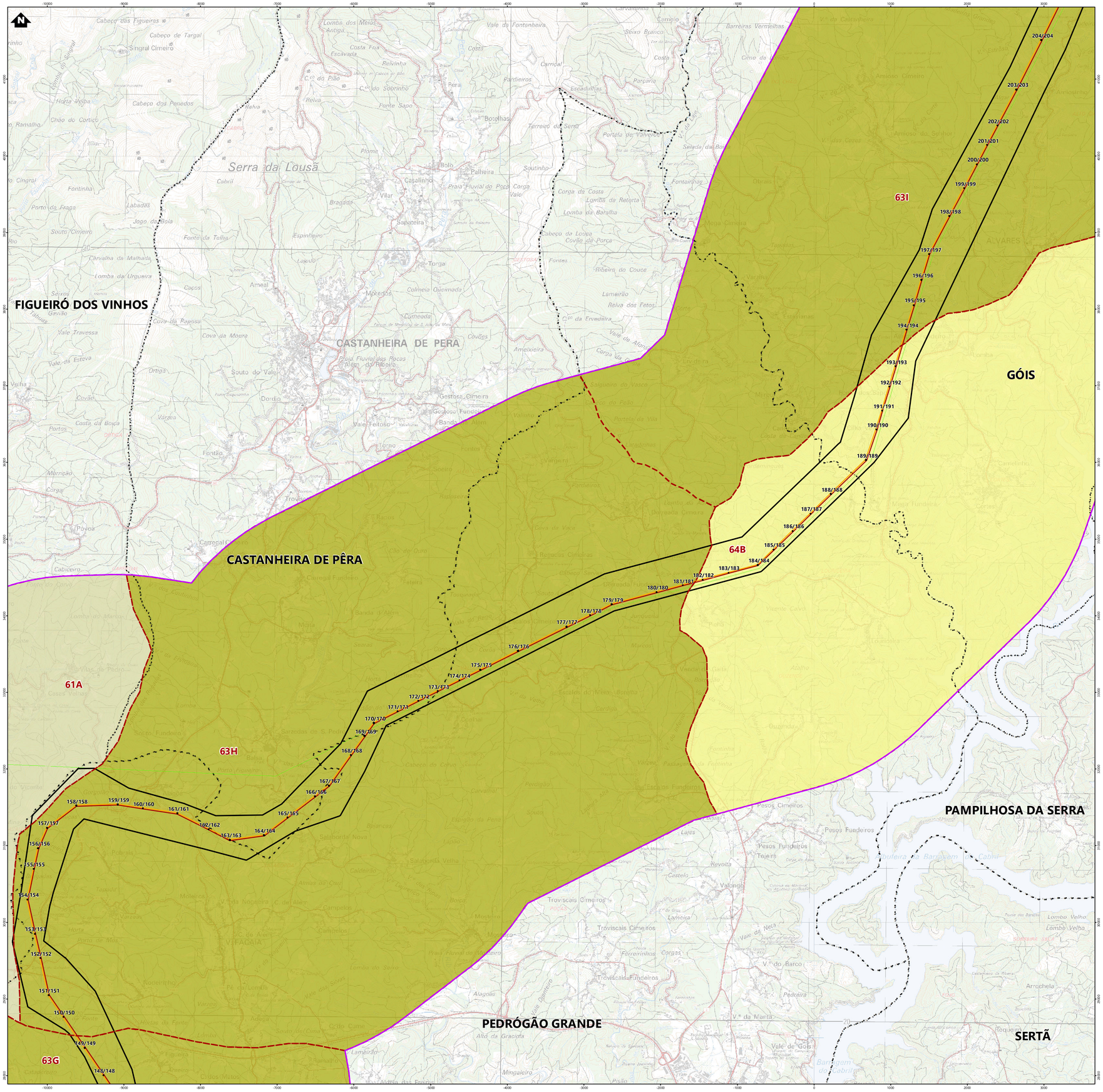
DESIGNAÇÃO: CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

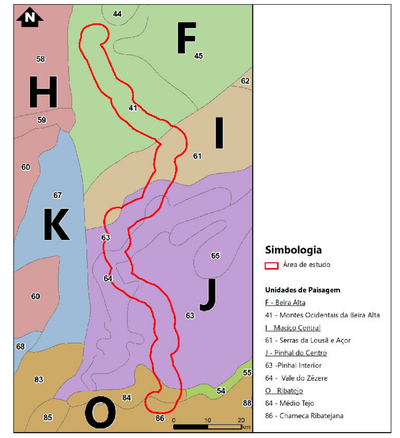
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	5/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-044	

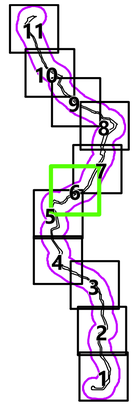
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal 1/25000 Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 333 e 332b, IGEOE

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

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem

- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Charneca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE: REN

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

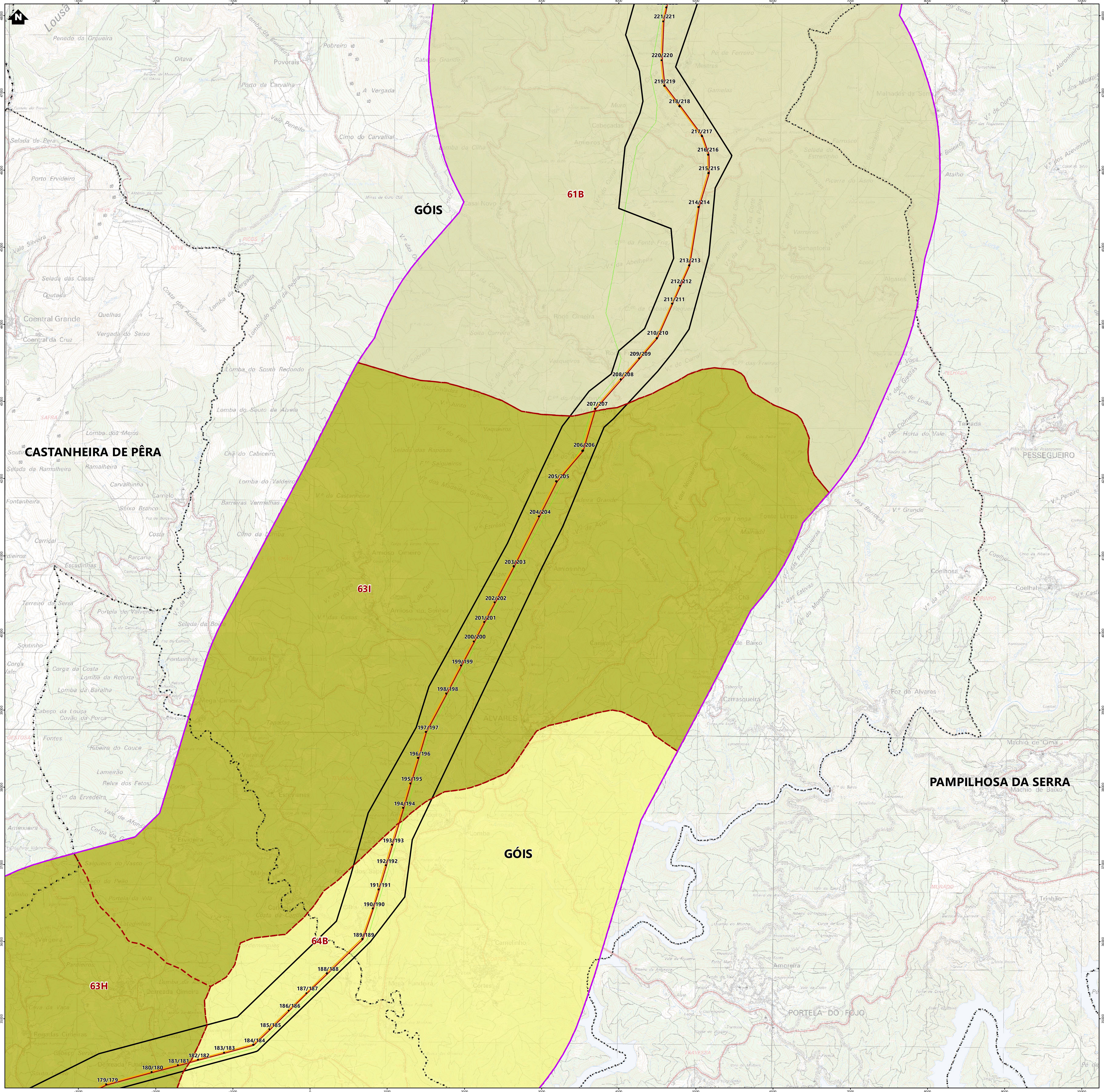
DESIGNAÇÃO: CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

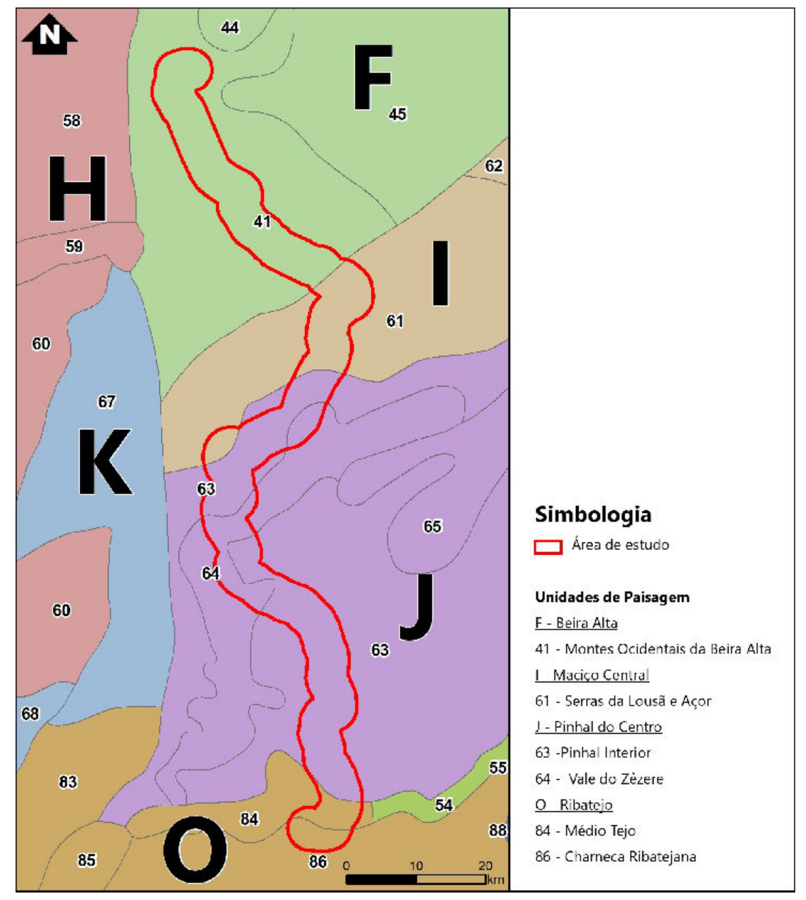
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	6/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-044	

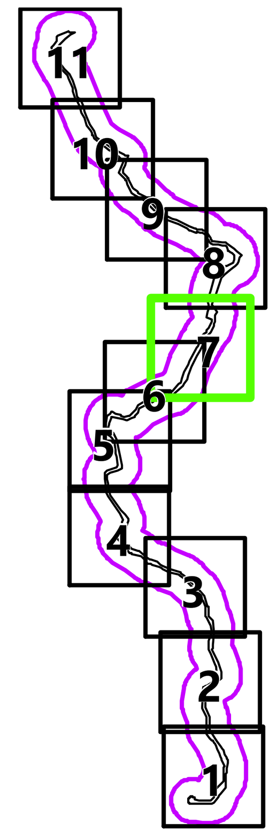
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1/25000 (Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 274, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332); GEODE

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

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem

- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Charneca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE: REN

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

Green by FUTURE

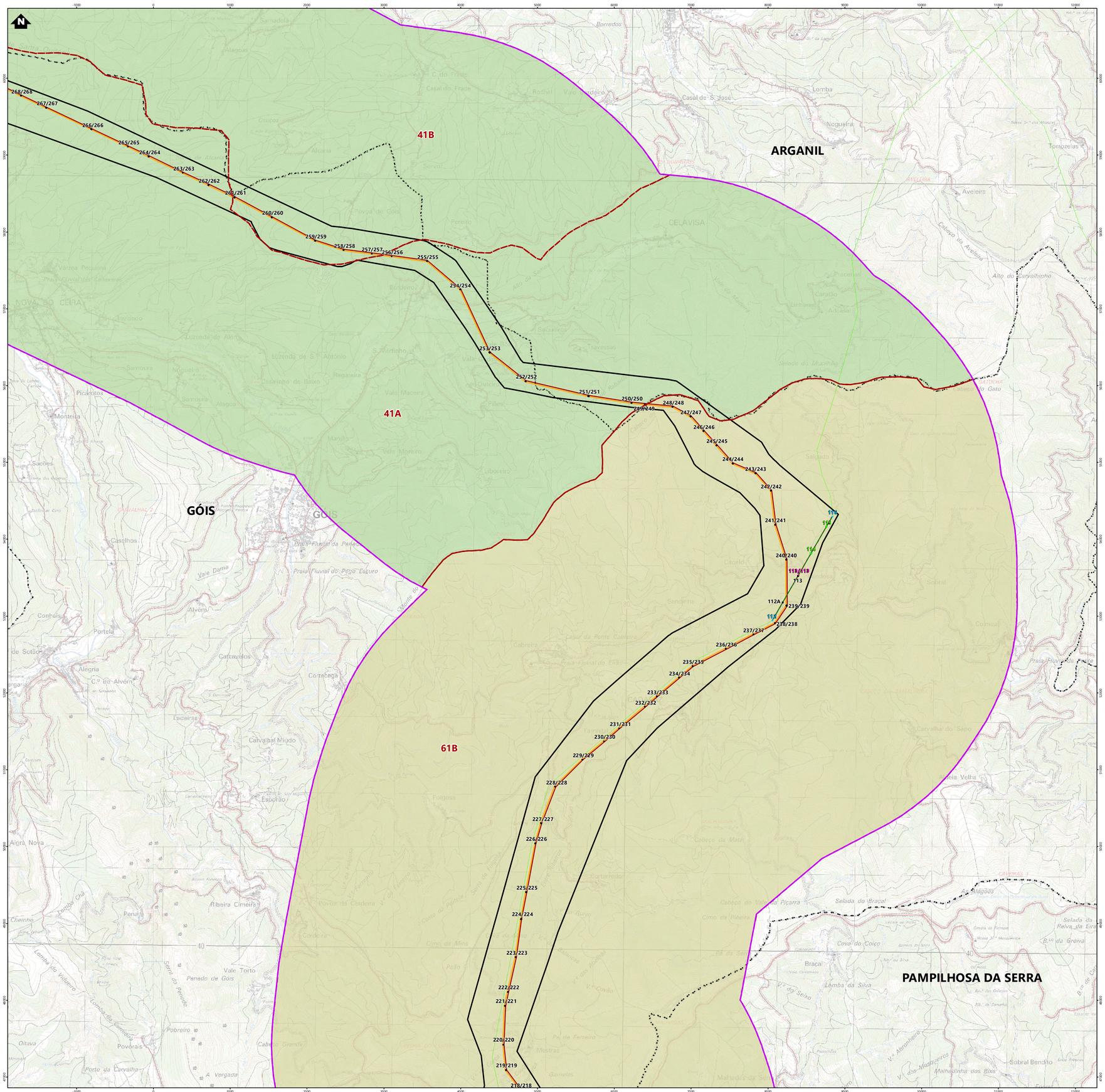
DESIGNAÇÃO: CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

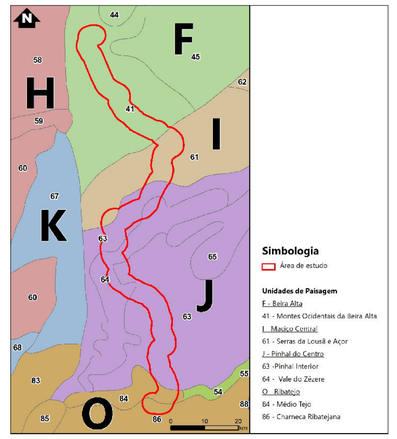
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	7/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-044	

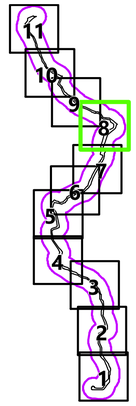
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1/25000 (Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332), IGEOE

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

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem

- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Chameca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

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

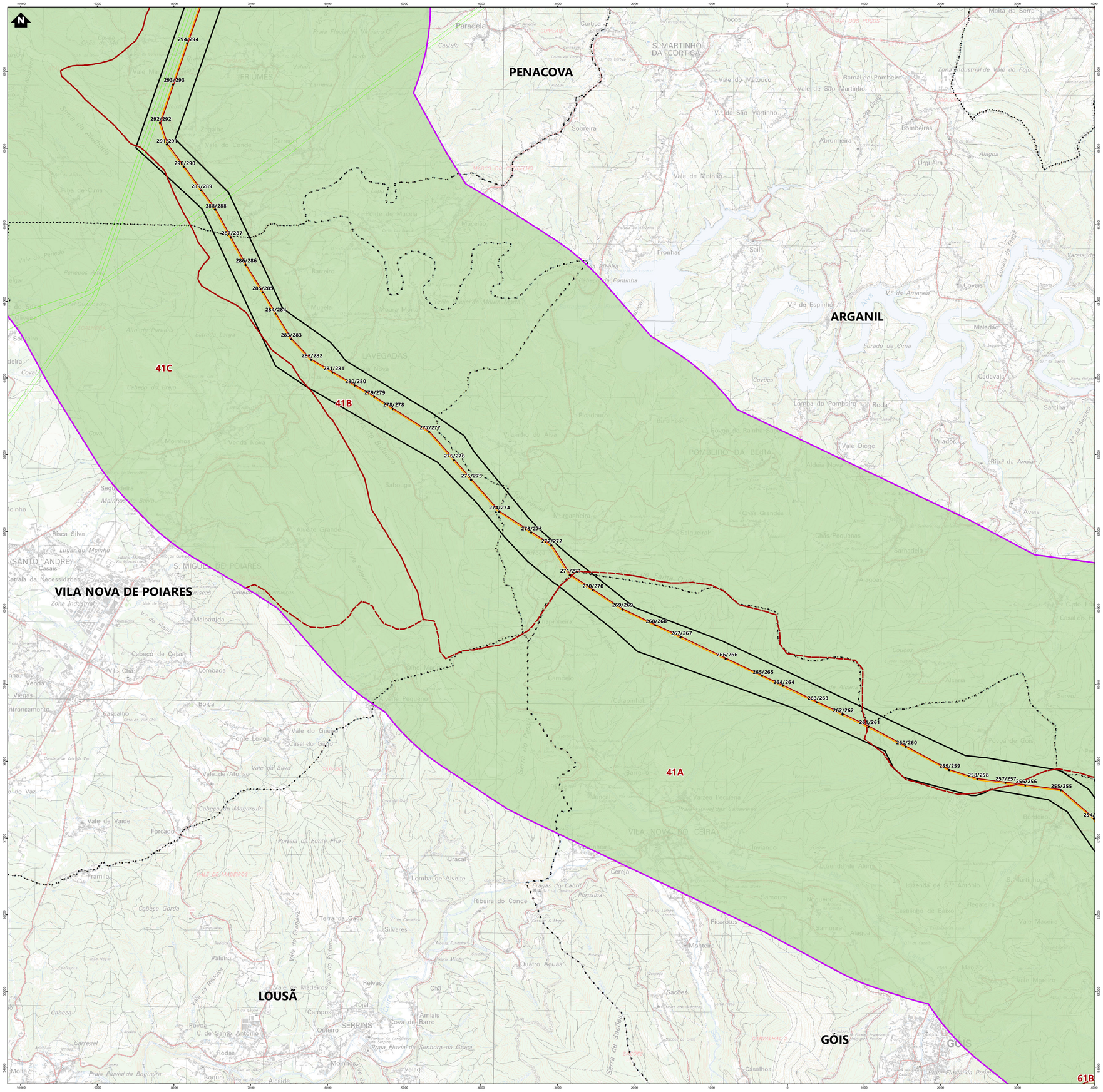
CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

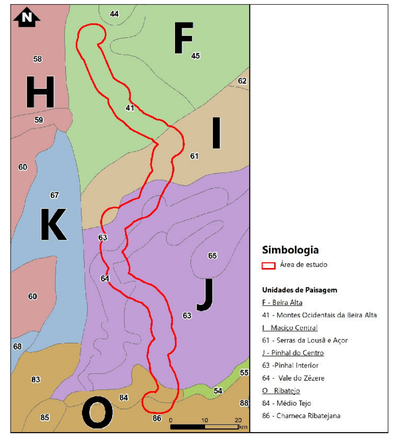
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	8/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-044	

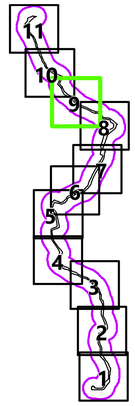
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TMS6
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal 1:25000 Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332, IGEOE

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
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem
- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Charneca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE: REN

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

Green by FUTURE

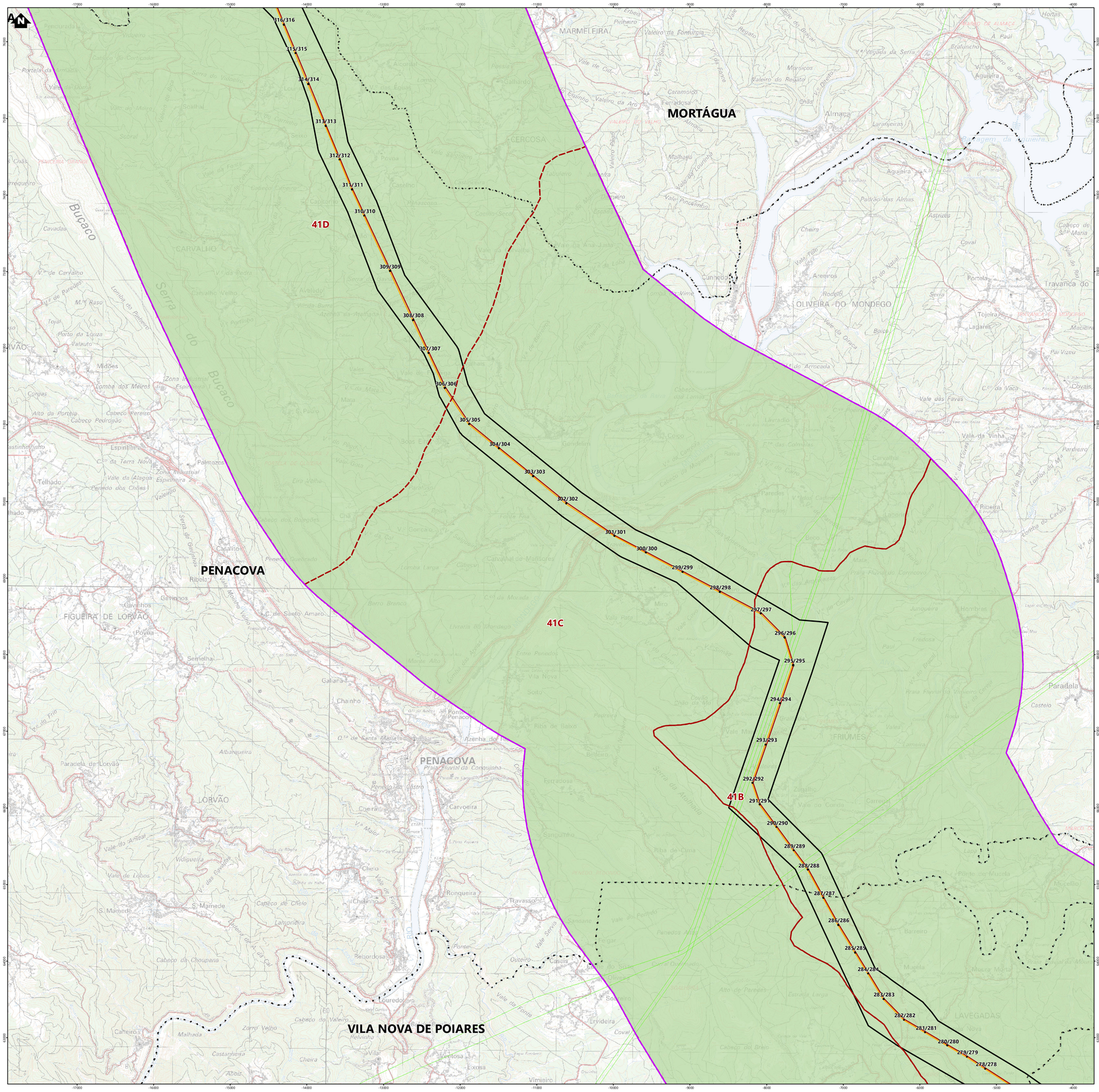
DESIGNAÇÃO: CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

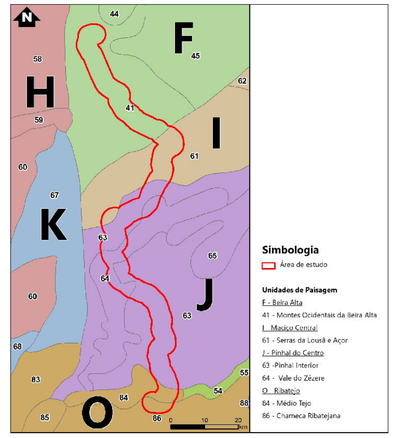
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	9/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-044	

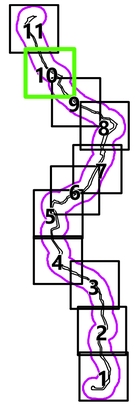
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Fonte da Cartografia: Carta Militar de Portugal à escala 1/25000 (Folhas 208, 209, 219, 220, 229, 230, 231, 232, 240, 241, 252, 253, 254, 265, 274, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 331 e 332), ©IGEO

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
- Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem
- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Chameca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE: REN

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

green by FUTURE

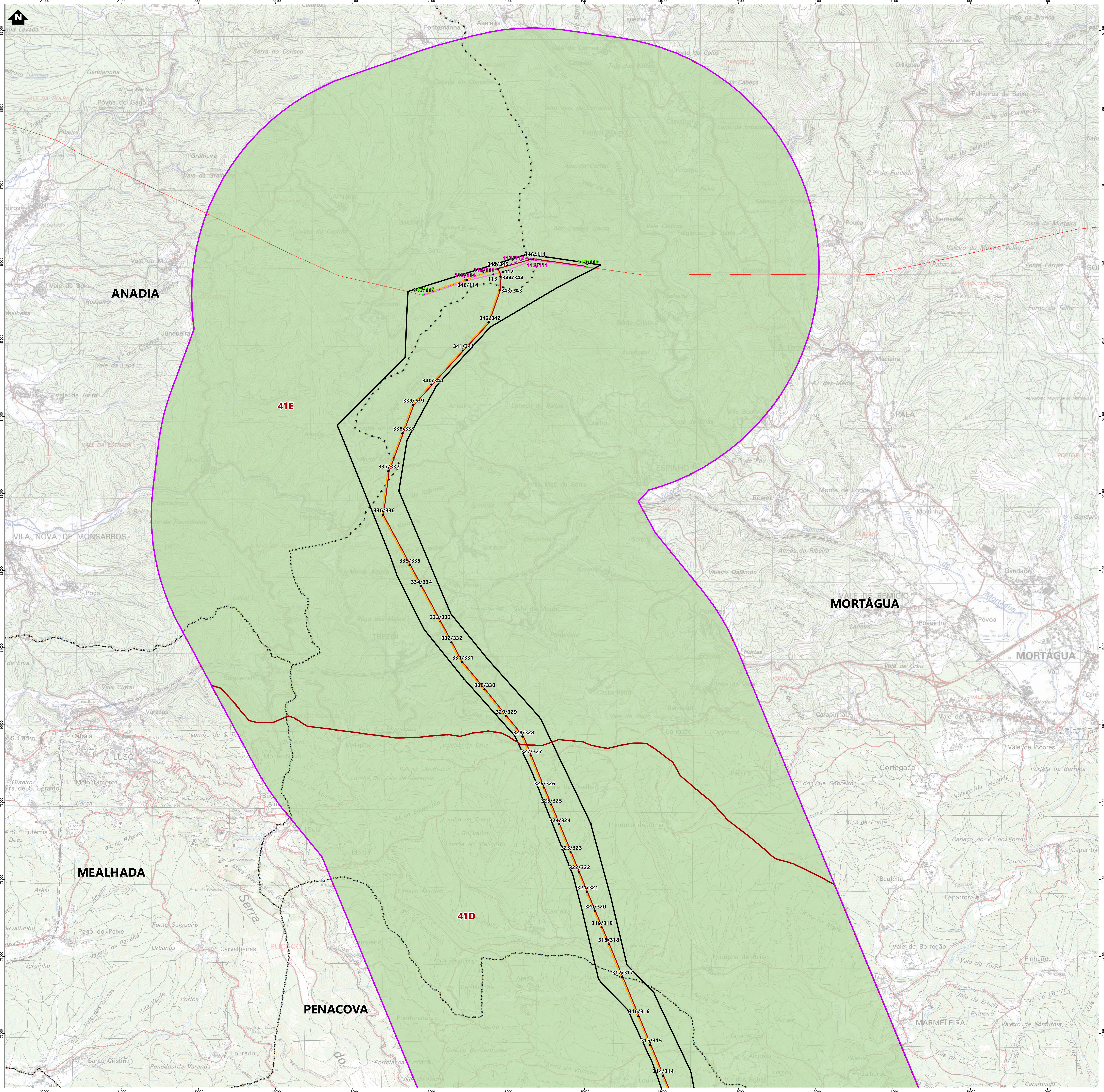
DESIGNAÇÃO: CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

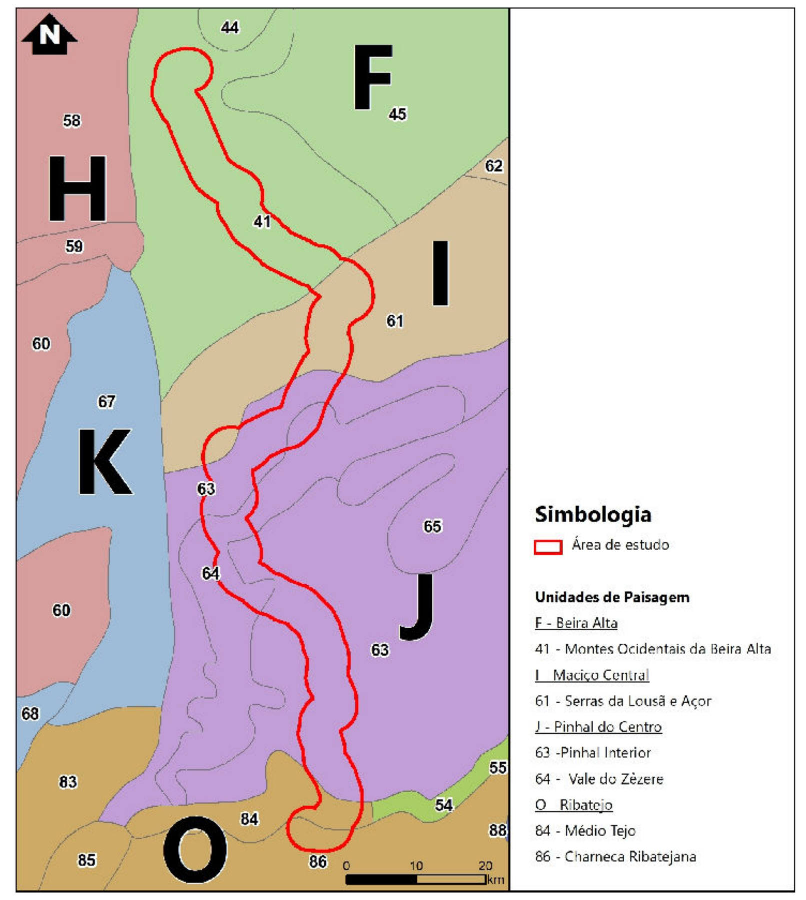
RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	10/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO	W24.006-044	

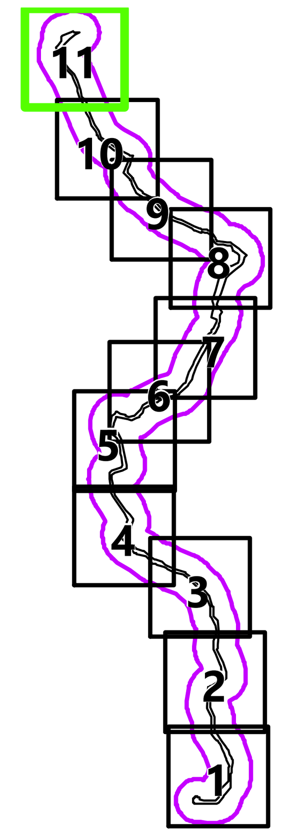
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal 1:25000 Folhas 208, 209, 219, 220, 230, 231, 232, 242, 243, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 311, 312, 321, 322, 333 e 332b, IGEOE

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

Área de estudo da paisagem (buffer 3km)

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

Unidades e subunidades de paisagem

- Limites das subunidades de paisagem
- Unidade 41 - Montes Ocidentais da Beira Alta
  - subUP 41A - Interfluvios do rio Ceira
  - subUP 41B - Interfluvios do rio Alva
  - subUP 41C - Encostas e vales do Mondego - de Penacova a Oliveira do Mondego
  - subUP 41D - Montes recortados de influência da Serra do Bussaco
  - subUP 41E - Montes recortados de influência da Serra do Caramulo
- Unidade 61 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 61A - Zona de transição para a Serra da Lousã
  - subUP 61B - Zona serrana de transição entre a serra da Lousã e a serra do Açor
- Unidade 63 - Serras da Lousã e Açor
  - subUP 63A - Zona de transição para o Médio Tejo
  - subUP 63B - Relevos florestados mistos
  - subUP 63C - Ribeira de Codes e afluentes
  - subUP 63D - Relevos recortados do Pinhal Interior
  - subUP 63E - Interfluvios da ribeira da Isna e afluentes
  - subUP 63F - Pinhal Interior - Transição para o Vale do Zêzere
  - subUP 63G - Pinhal Interior - Zona de influência de Figueiró dos Vinhos
  - subUP 63H - Interfluvios recortados da Ribeira de Pera e afluentes
  - subUP 63I - Relevos recortados de transição serrana do Pinhal Interior
- Unidade 64 - Vale do Zêzere
  - subUP 64A - Encostas e Vale do Zêzere - Albufeira de Castelo de Bode
  - subUP 64B - Interfluvios dos afluentes do rio Unhais
- Unidade 84 - Médio Tejo
  - subUP 84A - Encostas e Vale do Tejo
- Unidade 86 - Charneca Ribatejana
  - subUP 86A - Zona de transição para a Charneca Ribatejana

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE: REN

PROJETO: ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA LINHA DUPLA ABRANTES - ZONA

green by FUTURE

DESIGNAÇÃO: CARTA DE UNIDADES DE PAISAGEM

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	15	11/11	
DATA	Julho 2025		FICHEIRO W24.006-044		

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06
Divisão Administrativa: DGTerritório - CAOP2024
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 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

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