

**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
  - Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
  - Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
  - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
  - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
  - Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARCBA)
  - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
  - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARCFA)
  - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARCRRP)
- Linhas a Alterar
  - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRRVNF)
  - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LAMMRR)
  - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRRP)
- Linhas a Alterar
  - Troços de linhas a desmontar
- Apoios
  - Novos
  - Existente (licenciado)
  - Existente (a manter)
  - Existente (a modificar)
  - Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
  - Linhas, a 400kV
  - Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

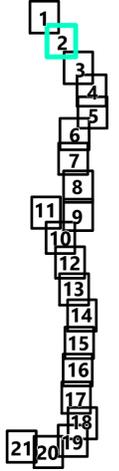
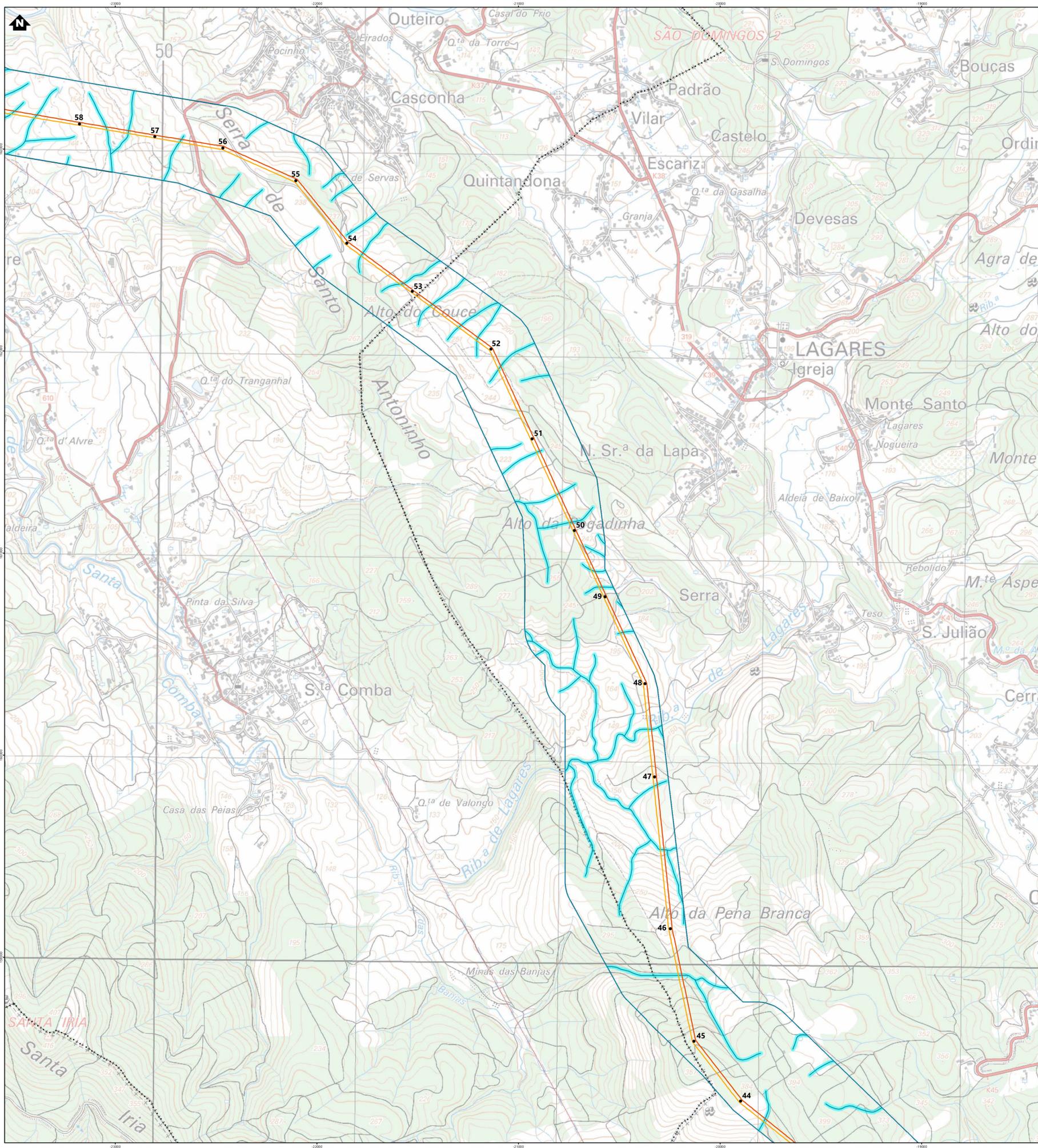
REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE	<b>REN</b>
PROJETO	EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECARAI A 400kV

<b>FUTURE</b> PROMAN ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA		DESIGNAÇÃO		DOMÍNIO HÍDRICO	
RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	1/21	
DATA	Outubro 2023	FICHEIRO	22.007-035		

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.

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06  
Divisão Administrativa: DO Território - CADUT/022  
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1:250000 (folha 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)



**Simbologia**

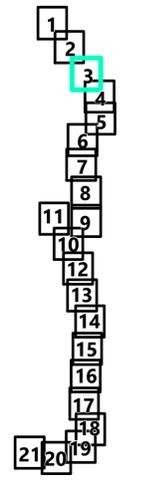
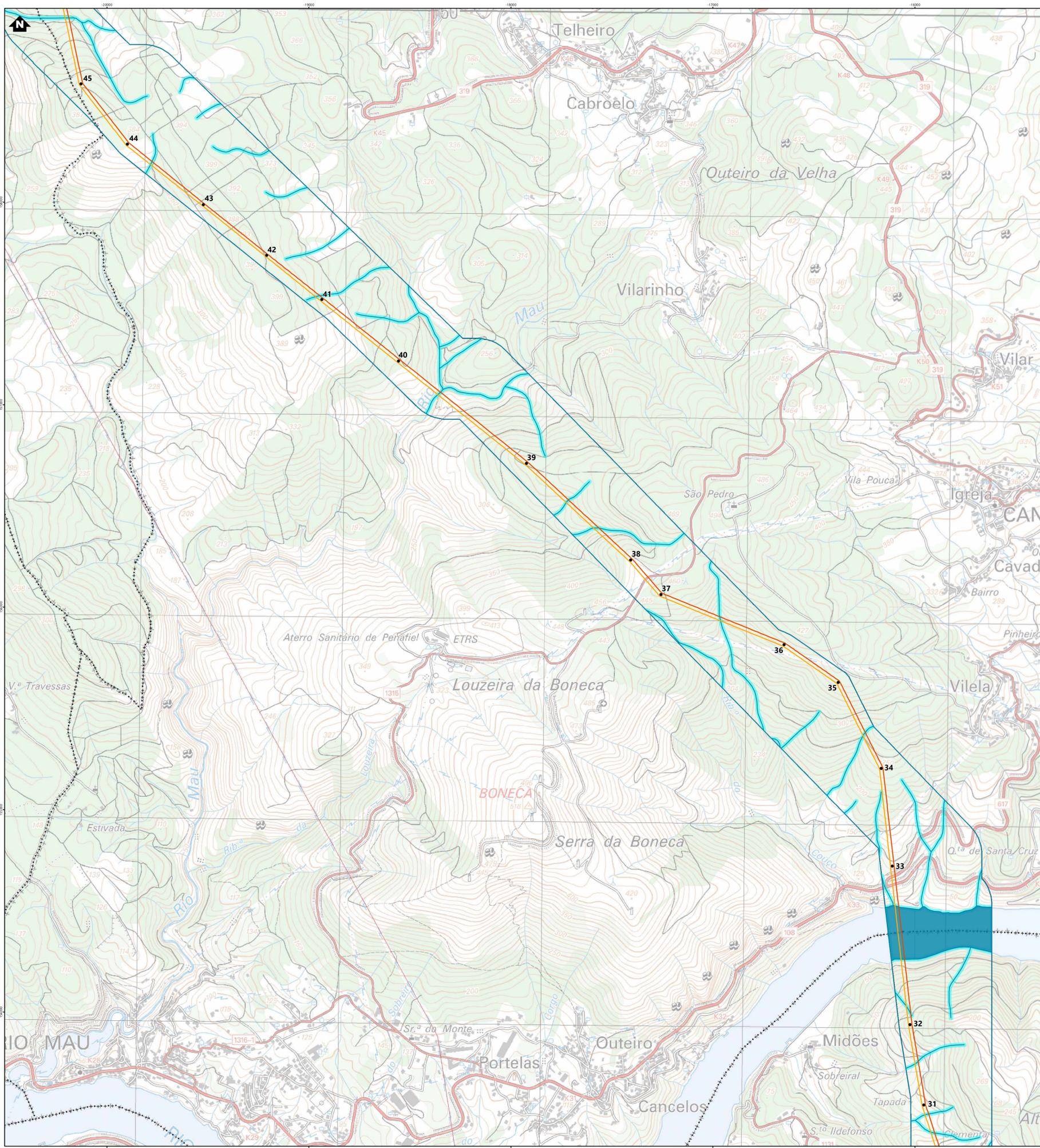
- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Rib. de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
- Linha Arouca - Bodosa, a 400kV (LARCBA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apoios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE	<b>REN</b>
PROJETO	EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400kV

<b>FUTURE</b> PROMAN ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA		DESIGNAÇÃO		DOMÍNIO HÍDRICO	
RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	2/21	
DATA	Outubro 2023	FICHEIRO	22.007-035		

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.



- Simbologia**
- Concelhos
  - Projeto em avaliação
  - Instalação a construir
  - Posto de Corte de Arouca
  - Linhas a construir
    - Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
    - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
    - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARC.LES)
    - Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARC.BA)
    - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRA.PI)
    - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
    - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
  - Linhas a Alterar
    - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
    - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
    - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
  - Linhas a Alterar
    - Troços de linhas a desmontar
  - Apoios
    - Novos
    - Existente (licenciado)
    - Existente (a manter)
    - Existente (a modificar)
    - Existente (a desmontar)
  - Elementos complementares
    - Corredor 400m
    - Subestações existentes
  - Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
    - Linhas, a 400kV
    - Linhas, a 150kV
  - Linhas de Água
  - Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

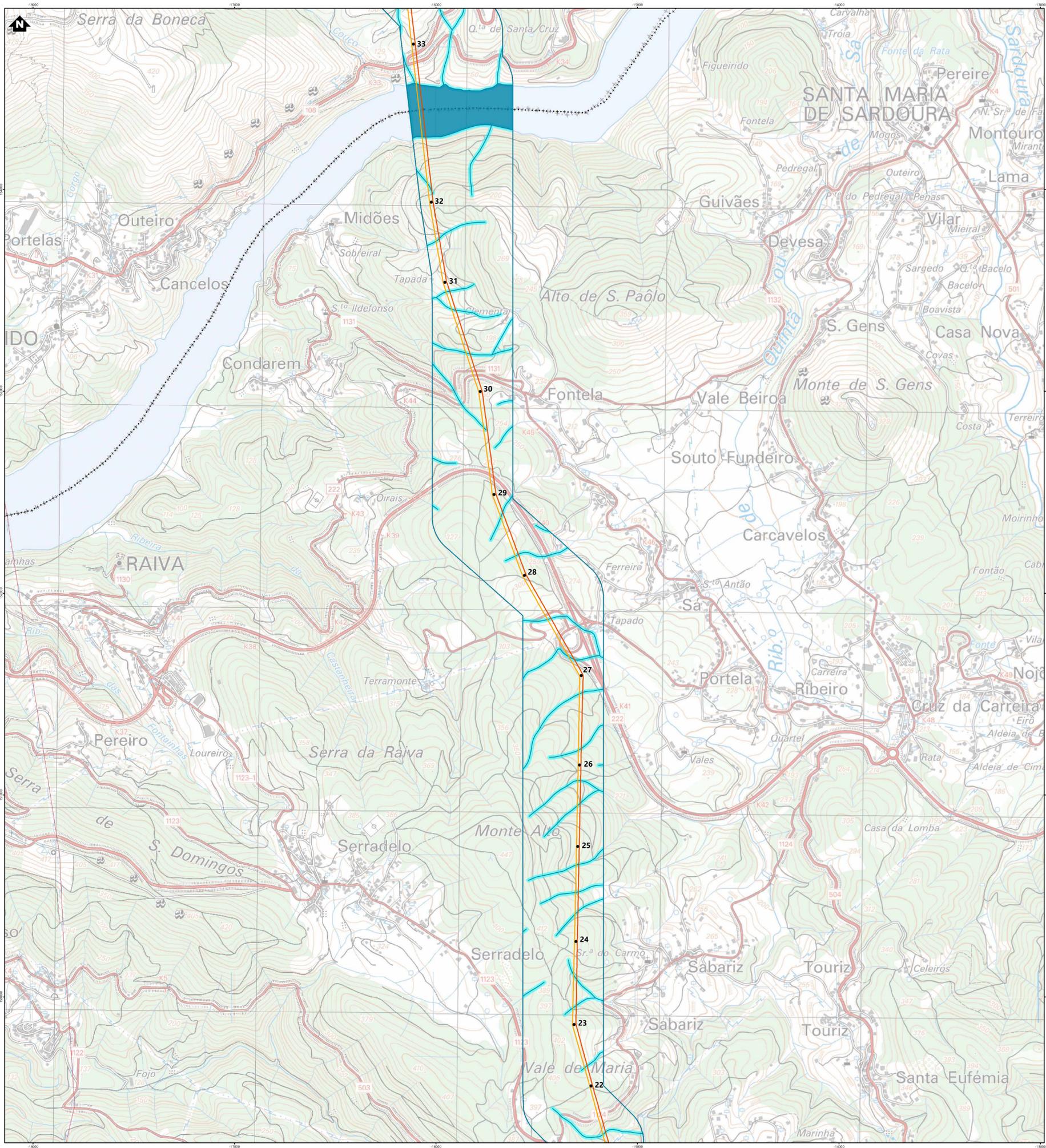
PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400kV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	3/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
- Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARCBA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARCFA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARCRA)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRRVNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LAMMRR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRRP)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apoios**
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas a 400kV
- Linhas a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400KV**

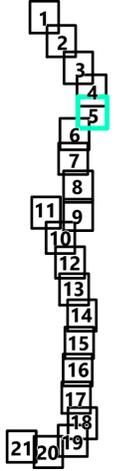
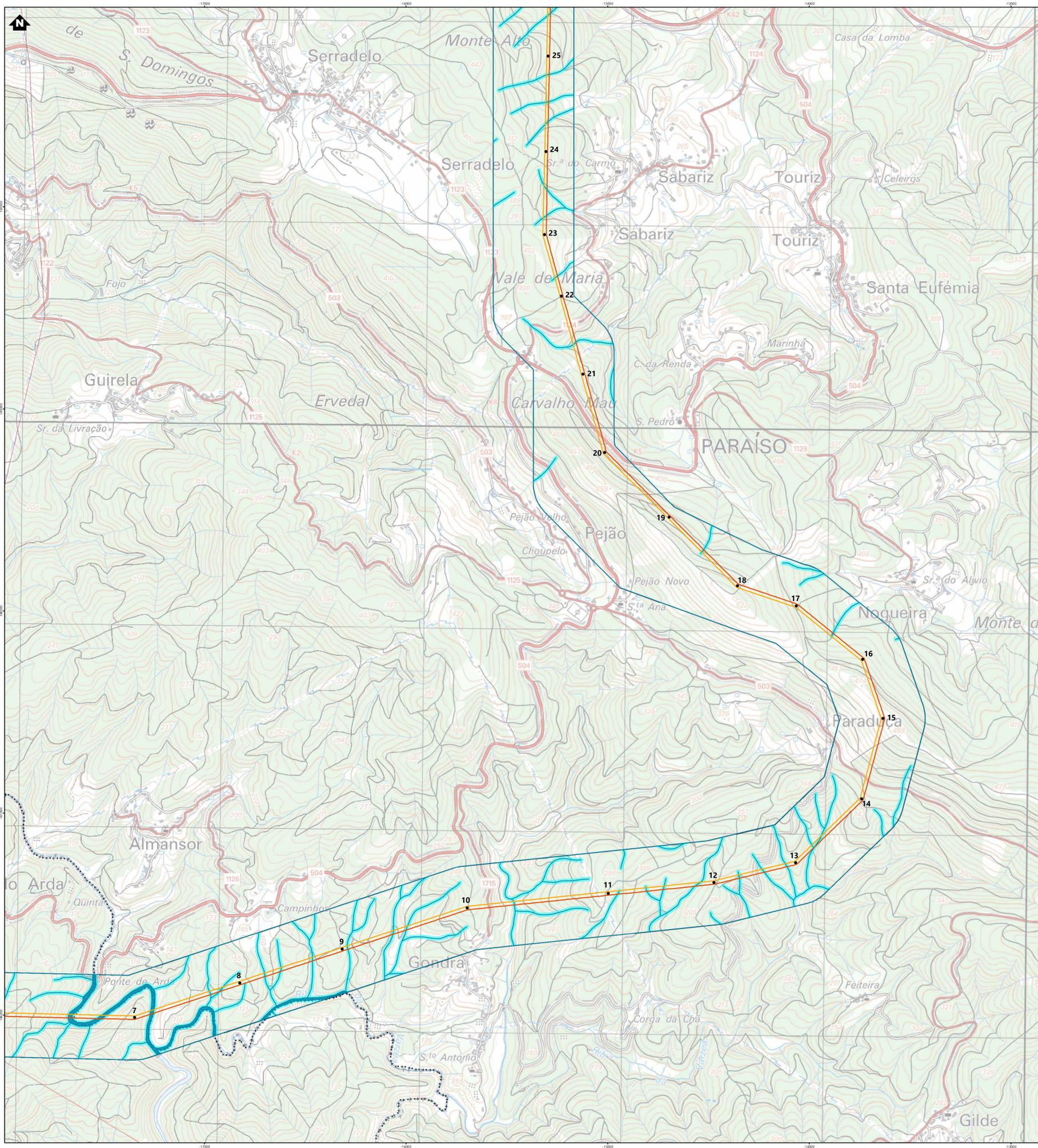
**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	4/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06  
Divisão Administrativa: DORémio - CADP0022  
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1:25000 (folha 23, 24, 33, 33, 33)  
Escala: 1:10000 (folha 23, 24, 33, 33, 33)



**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARC.LES)
- Linha Arouca - Bodosia, a 400kV (LARC.BA)
- Linha Feira - Paraímo, a 400kV (LARC.PI)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraímo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apoios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAÍMO - FEIRA - AROUCA - RECARÉI A 400kV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

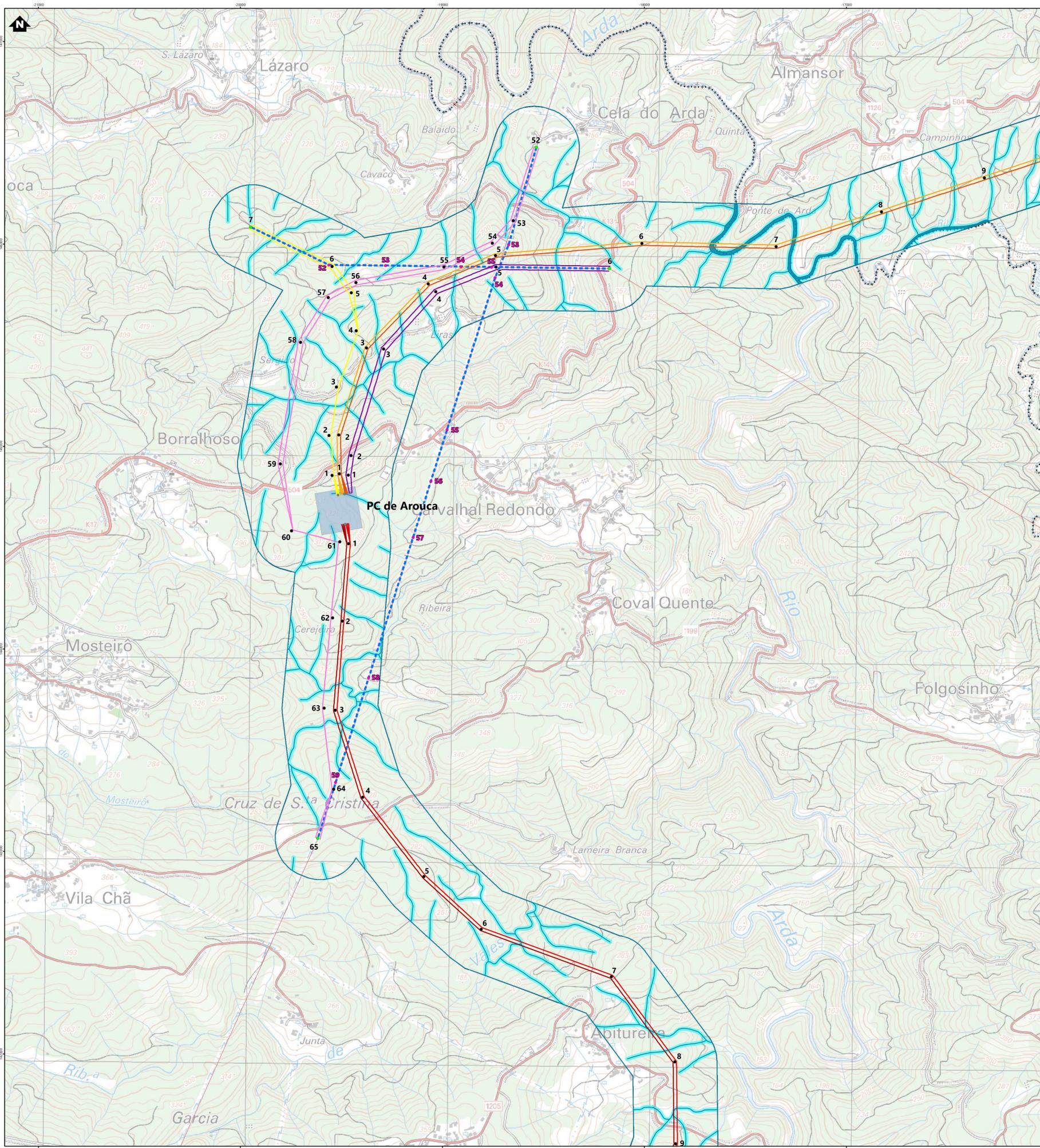
DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	5/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

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

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06  
Divisão Administrativa: DCDominio - CADP/032  
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1:25000 (folha 123, 124, 125, 126)  
Escala: 1:10000 (1:25000, 1:50000, 1:100000, 1:200000, 1:500000, 1:1000000)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
  - Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
  - Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
  - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
  - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARC.LES)
  - Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARC.BA)
  - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRA.PI)
  - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
  - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
  - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
  - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
  - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a Alterar
  - Troços de linhas a desmontar
- Apoios
  - Novos
  - Existente (licenciado)
  - Existente (a manter)
  - Existente (a modificar)
  - Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
  - Corredor 400m
  - Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
  - Linhas, a 400kV
  - Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400KV**

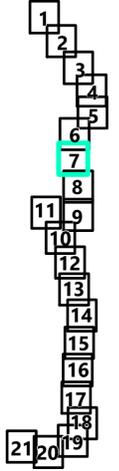
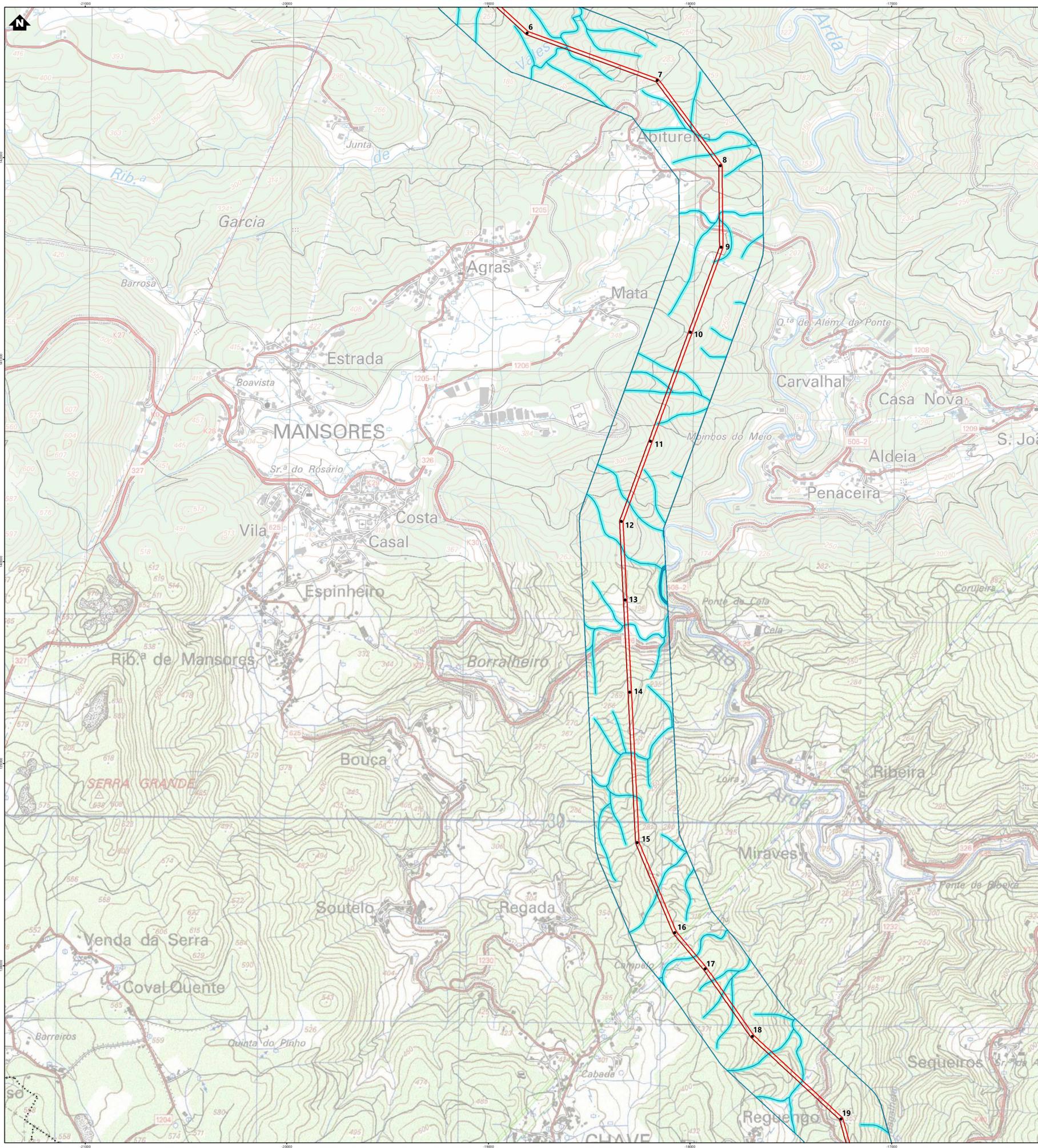
**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	6/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

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.

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06  
Divisão Administrativa: D.º de Bragança - CADP/032  
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1:25000 (folha 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38)  
Proj. Geogr. UTM - Proj. Geogr. UTM - Proj. Geogr. UTM - Proj. Geogr. UTM



**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
- Linha Arouca - Bodosa, a 400kV (LARCBA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARCFA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARCRRP)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRRVNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMMRR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRRP)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apoios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400kV**

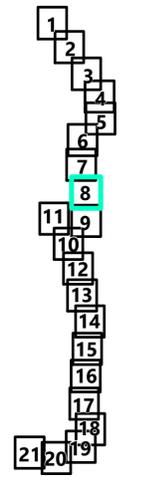
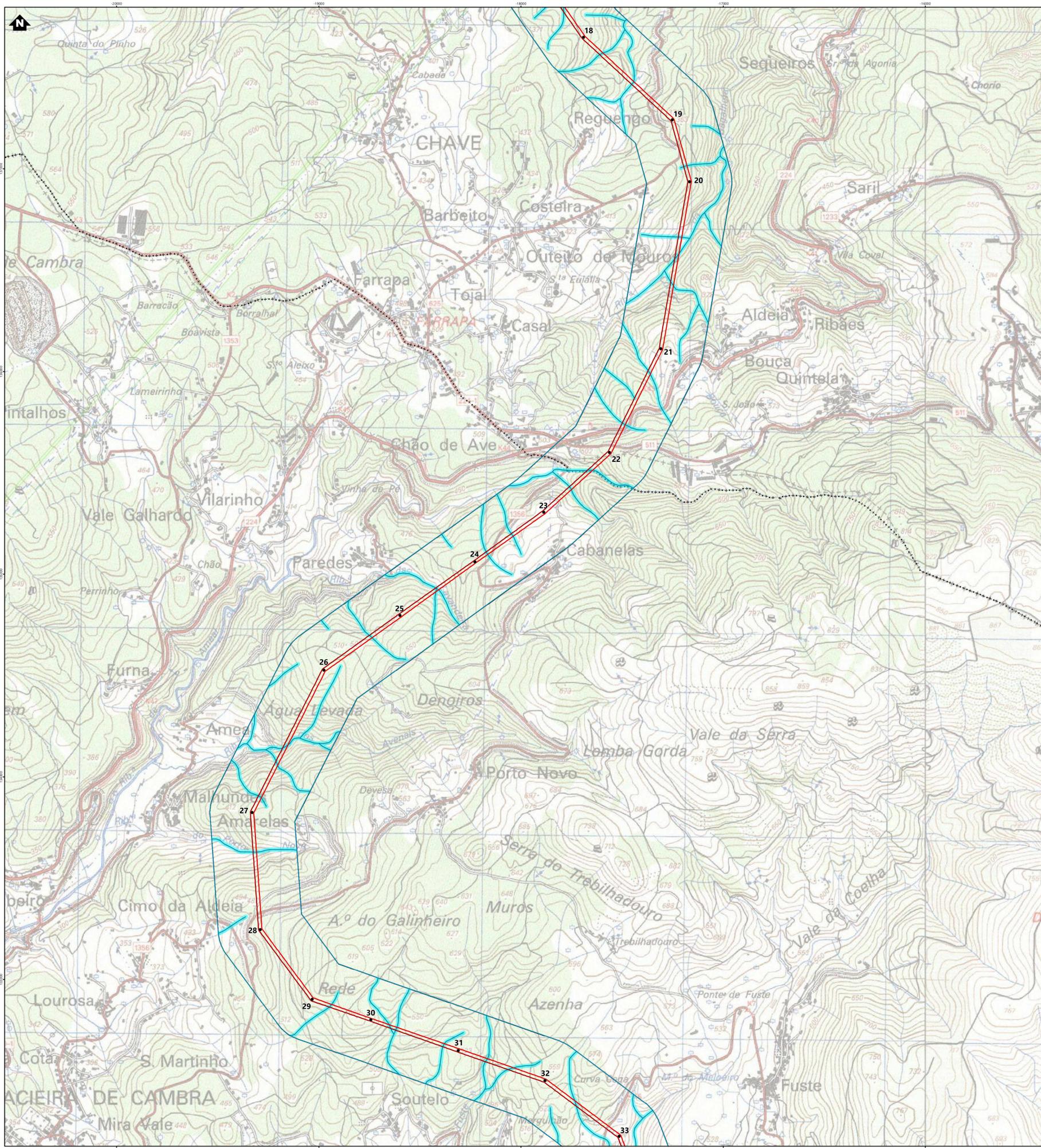
**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	7/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato A1



- Simbologia**
- Concelhos
  - Projeto em avaliação
    - Instalação a construir
      - Posto de Corte de Arouca
    - Linhas a construir
      - Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
      - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
      - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
      - Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARCBA)
      - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
      - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
      - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
    - Linhas a Alterar
      - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
      - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
      - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
    - Linhas a desmontar
      - Troços de linhas a desmontar
  - Apoios
    - Novos
    - Existente (licenciado)
    - Existente (a manter)
    - Existente (a modificar)
    - Existente (a desmontar)
  - Elementos complementares
    - Corredor 400m
    - Subestações existentes
  - Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
    - Linhas, a 400kV
    - Linhas, a 150kV
  - Linhas de Água
  - Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

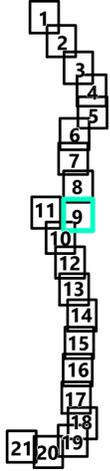
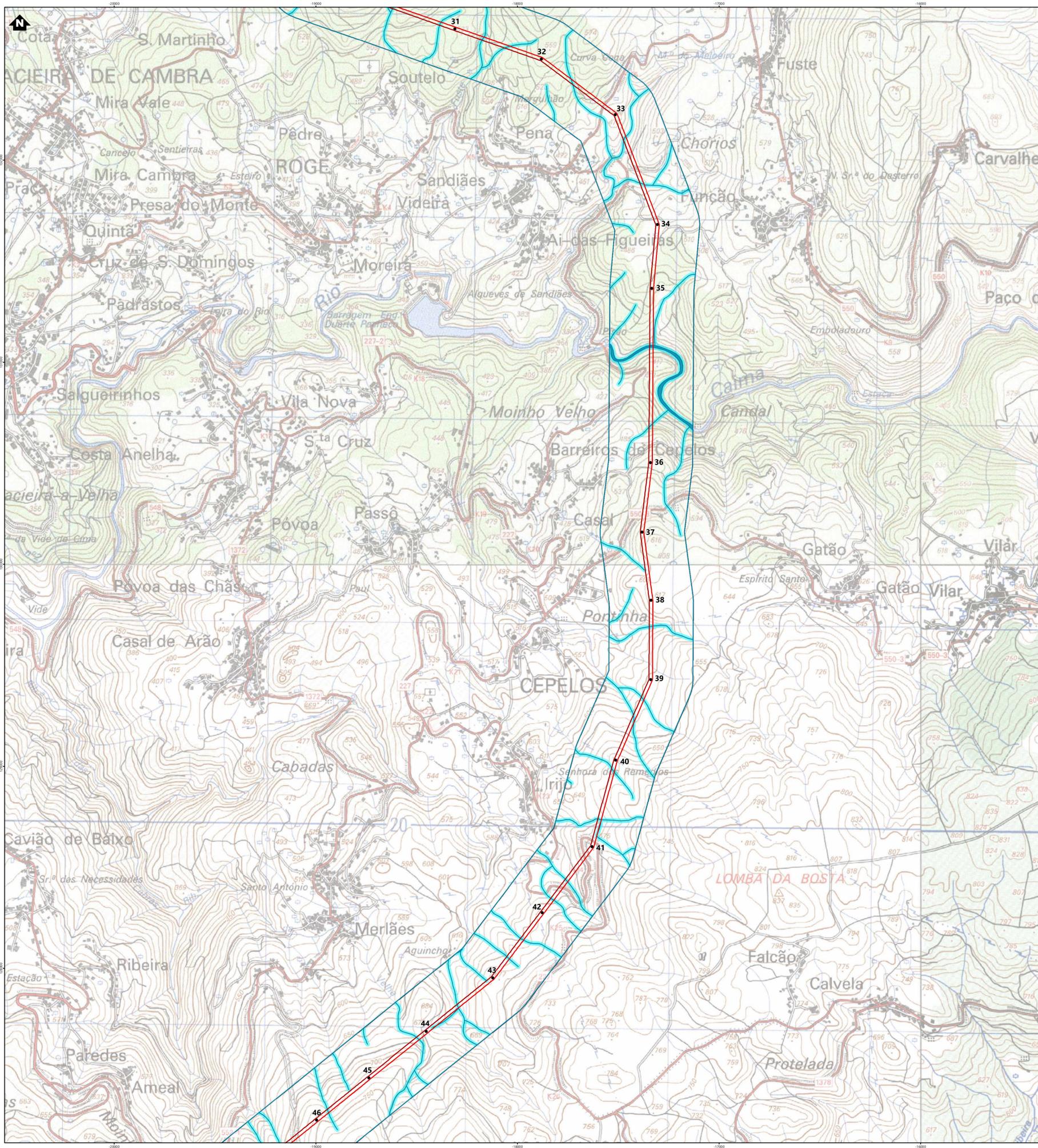
PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400KV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	8/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.



**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
  - Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
  - Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
  - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
  - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
  - Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARCBA)
  - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
  - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
  - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
  - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
  - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
  - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a Alterar
  - Troços de linhas a desmontar
- Apoios
  - Novos
  - Existente (licenciado)
  - Existente (a manter)
  - Existente (a modificar)
  - Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
  - Corredor 400m
  - Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
  - Linhas, a 400kV
  - Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

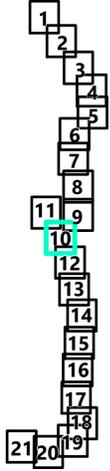
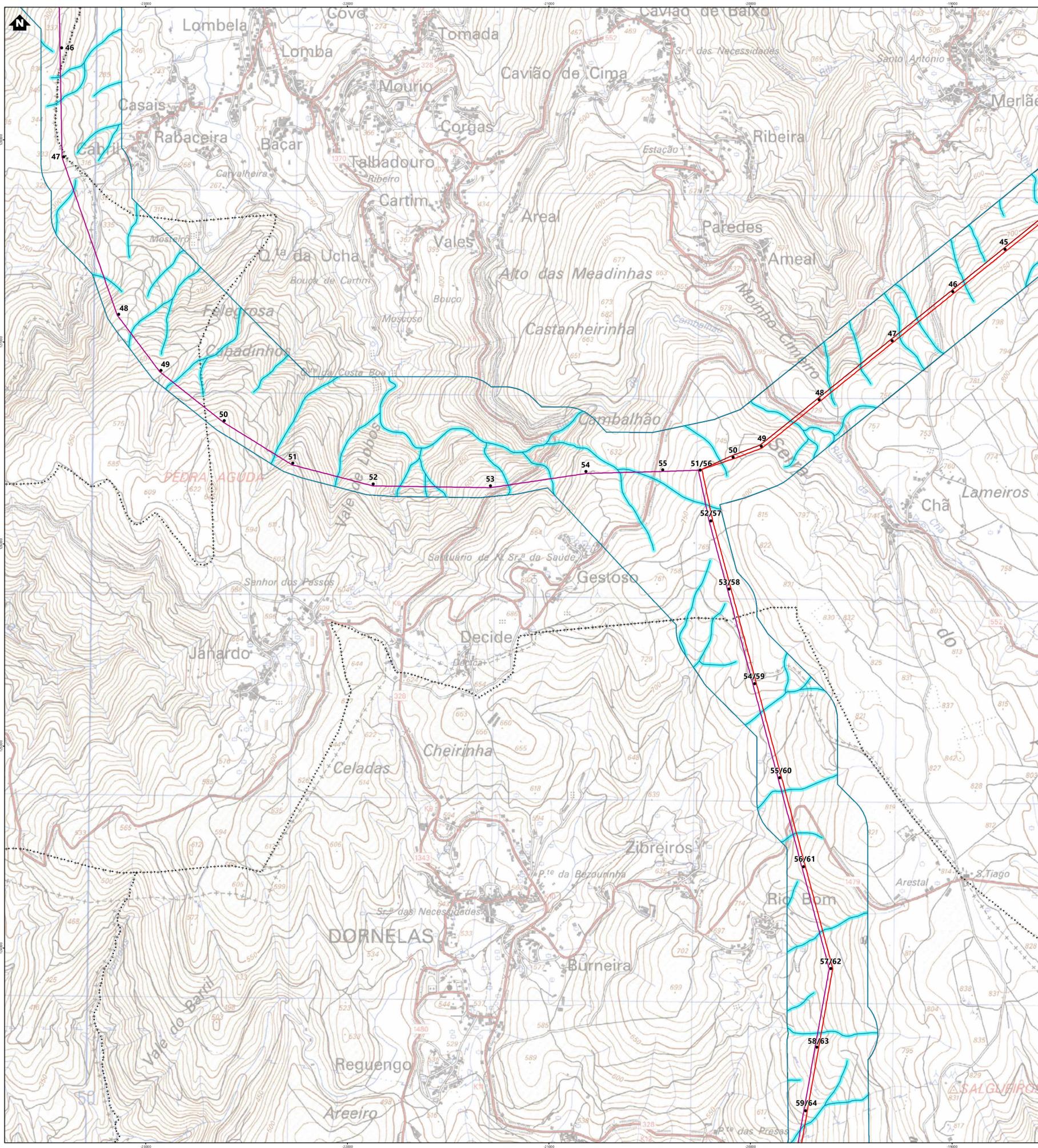
PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400KV**

**FUTURE**  
PROMAN ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	9/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.



**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
  - Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
  - Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
  - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARC.RR1)
  - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARC.LES)
  - Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARC.BA)
  - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LARC.FI)
  - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
  - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
  - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
  - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
  - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a Desmontar
  - Troços de linhas a desmontar
- Apoios
  - Novos
  - Existente (licenciado)
  - Existente (a manter)
  - Existente (a modificar)
  - Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
  - Corredor 400m
  - Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
  - Linhas, a 400kV
  - Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400KV**

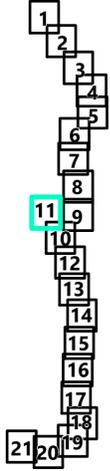
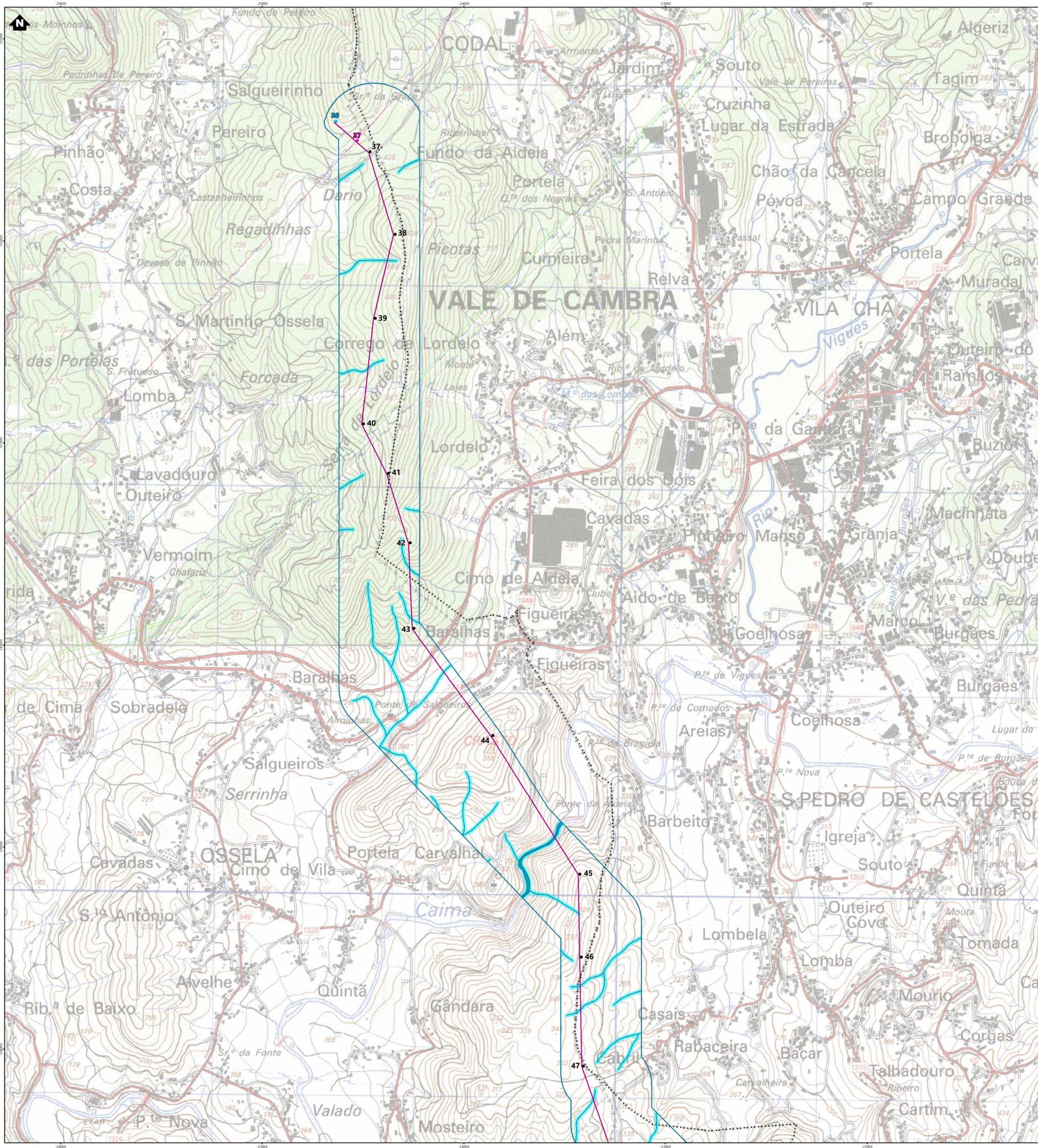
**FUTURE**  
 PROMAN ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP: Cristina Reis	ESCALAS: 1:10000	DESENHO Nº: A	FOLHA: 10/21	REVISÃO:
CO-AUTOR: Hugo Faria		FICHEIRO: 22.007-035		
DATA: Outubro 2023				

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato A1



**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
  - Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
  - Linha Arouca - Rib. de Ave, a 400kV (LARC.RA)
  - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARC.RR1)
  - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARC.LES)
  - Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARC.BA)
  - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LARC.FI)
  - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
  - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
  - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
  - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
  - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a Alterar
  - Troços de linhas a desmontar
- Apoios
  - Novos
  - Existente (licenciado)
  - Existente (a manter)
  - Existente (a modificar)
  - Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
  - Corredor 400m
  - Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
  - Linhas, a 400kV
  - Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400KV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP: Cristina Reis	ESCALAS: 1:10000	DESENHO Nº: A	FOLHA: 11/21	REVISÃO:
CO-AUTOR: Hugo Faria		FICHEIRO: 22.007-035		
DATA: Outubro 2023				

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
- Linha Arouca - Bodosa, a 400kV (LARCBA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apóios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400kV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

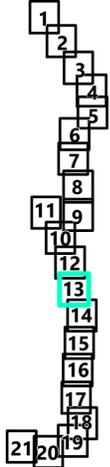
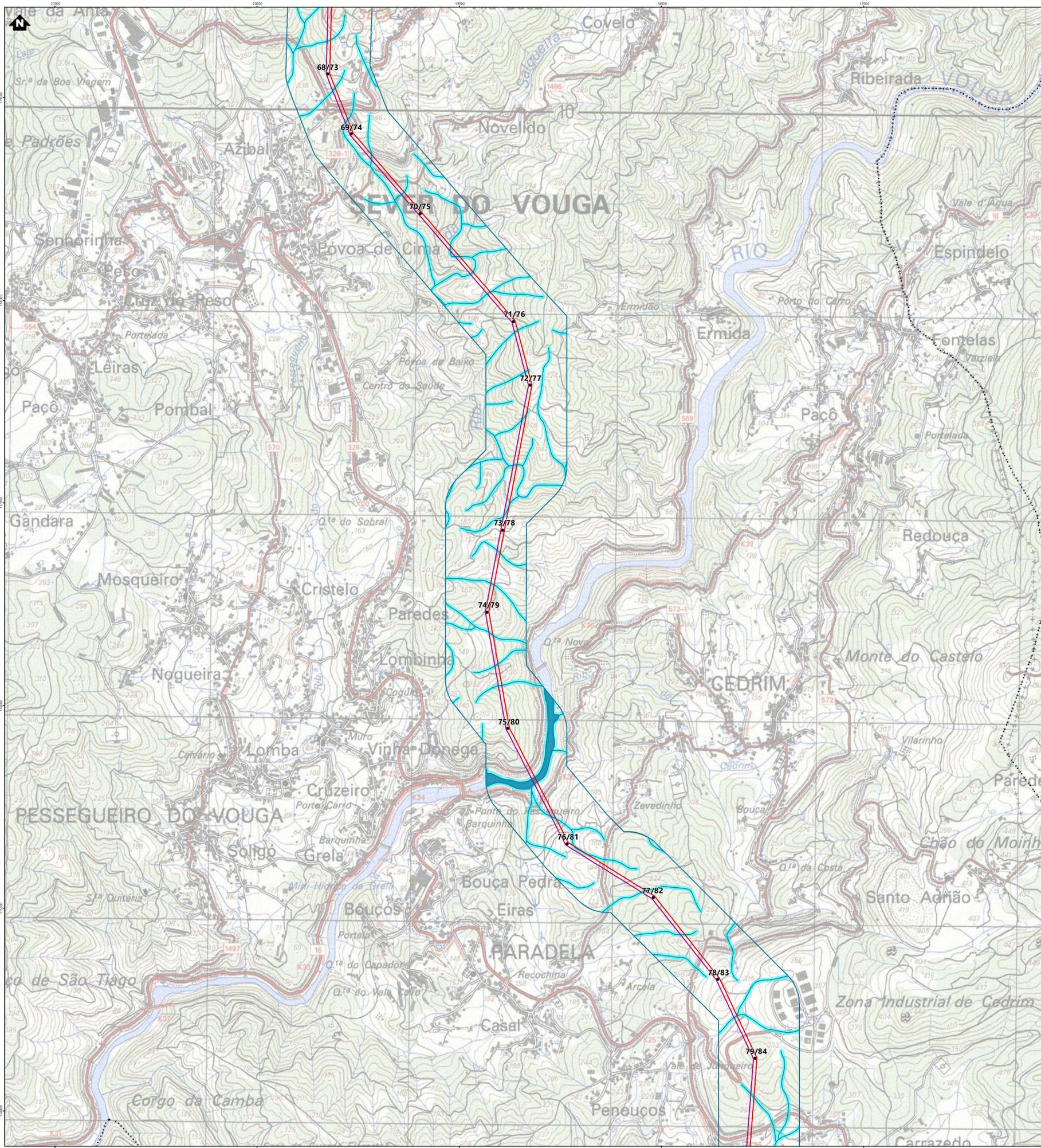
DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	12/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato A1

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06  
Divisão Administrativa: DCDominio - CADP/022  
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1:25000 (linha 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 00)



**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
- Linha Arouca - Bodosa, a 400kV (LARCBA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARCFA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARCRRP)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRRVNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMMRR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRRP)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apoios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

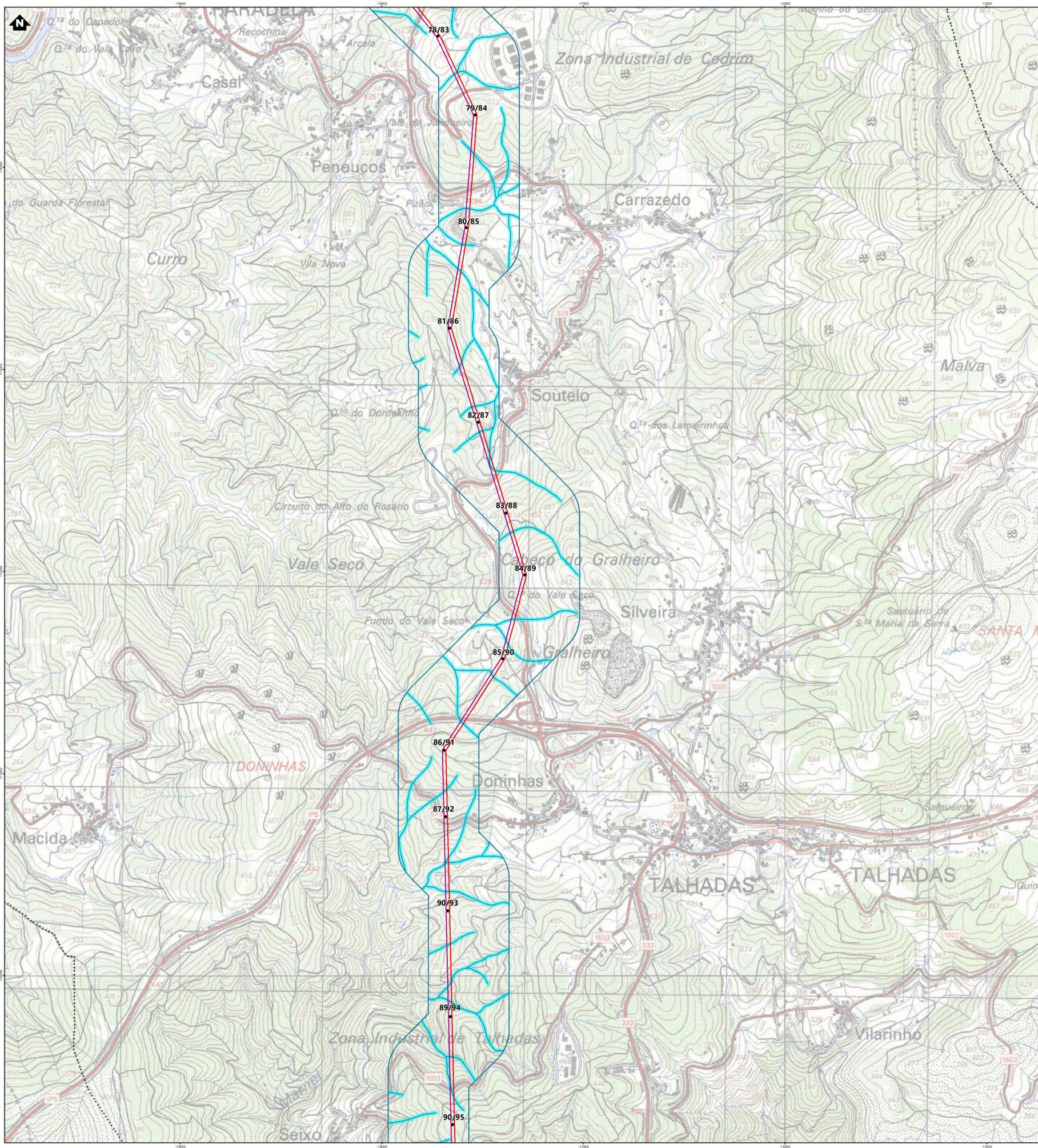
PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECARÉI A 400KV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	13/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
- Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARCBA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARCFA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARCRRP)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRRVNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMMRR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRRP)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apoios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas a 400kV
- Linhas a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

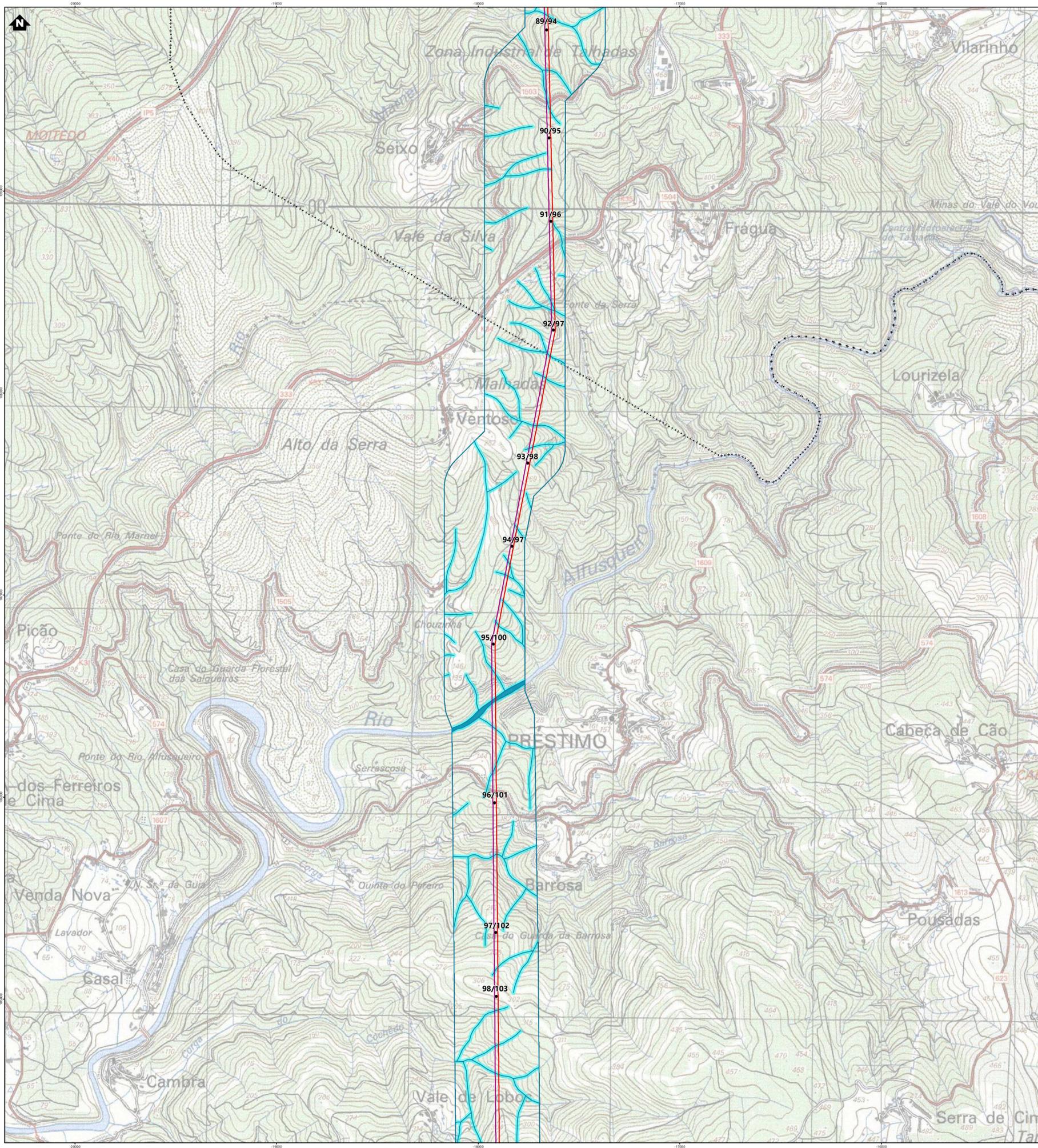
PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400KV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	14/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARC.RR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARC.LES)
- Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARC.BA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFR.PI)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apoios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

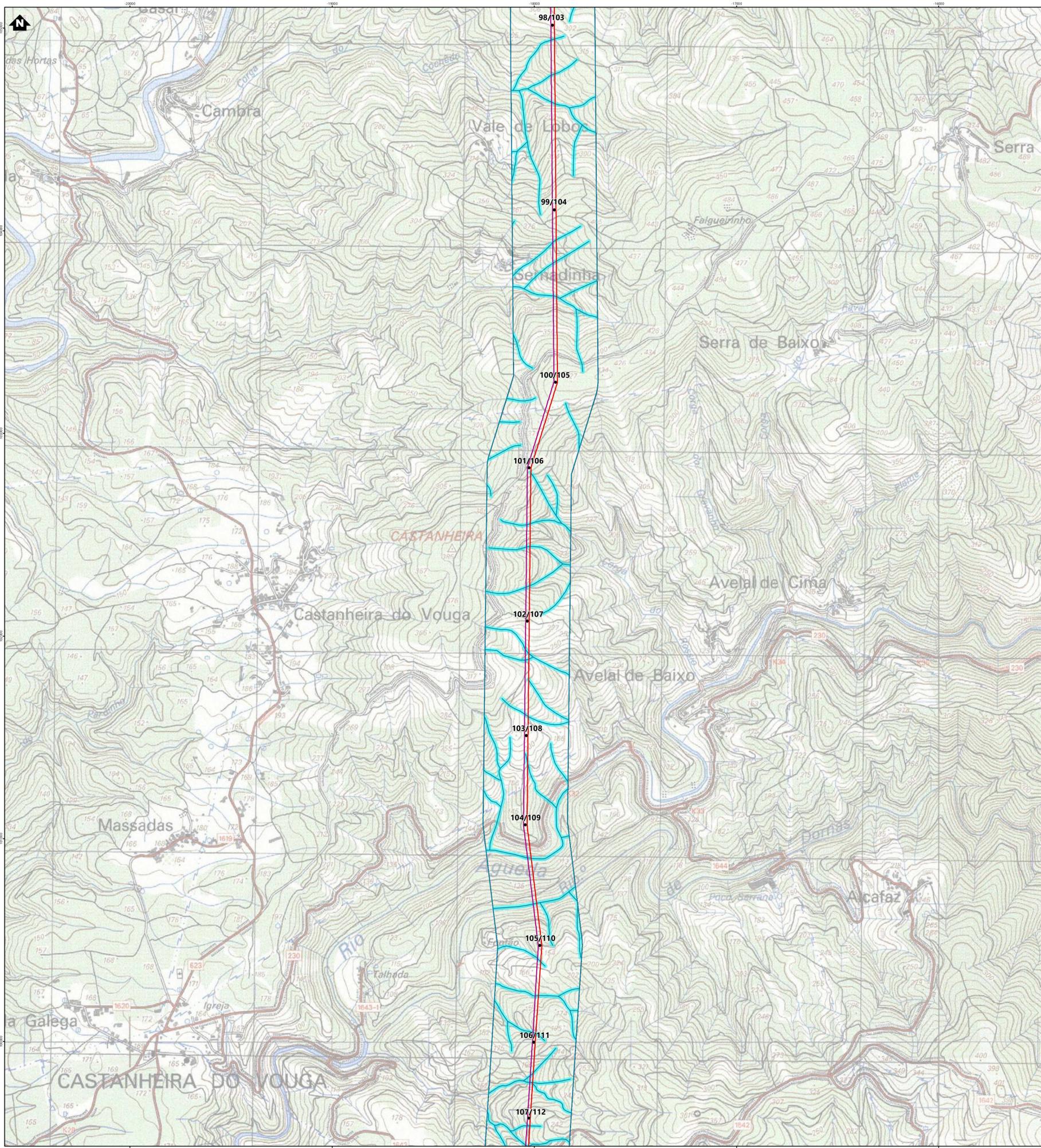
PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400KV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	15/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

- Simbologia**
- Concelhos
  - Projeto em avaliação**
  - Instalação a construir
    - Posto de Corte de Arouca
  - Linhas a construir
    - Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
    - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARC.RR1)
    - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARC.LES)
    - Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARC.BA)
    - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRA.PI)
    - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
    - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
  - Linhas a Alterar
    - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
    - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
    - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
  - Linhas a Desmontar
    - Troços de linhas a desmontar
  - Apoios
    - Novos
    - Existente (licenciado)
    - Existente (a manter)
    - Existente (a modificar)
    - Existente (a desmontar)
  - Elementos complementares**
    - Corredor 400m
    - Subestações existentes
  - Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
    - Linhas, a 400kV
    - Linhas, a 150kV
  - Linhas de Água
  - Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

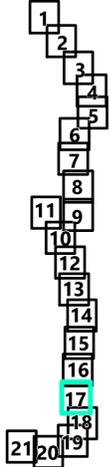
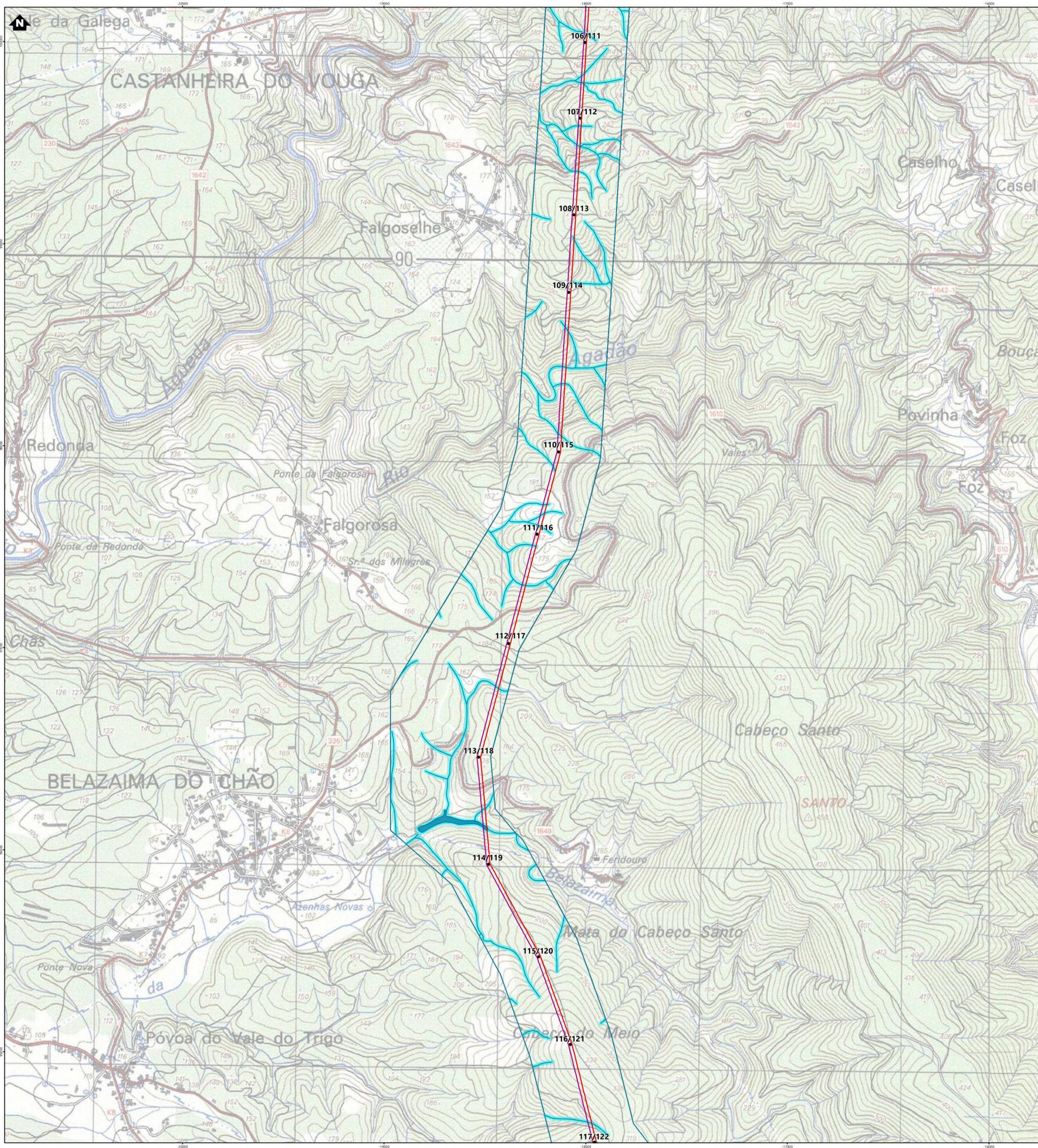
PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400kV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	<b>A</b>	<b>16/21</b>	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

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**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
- Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARCBA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARCFA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARCRA)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRRVNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LAMMRR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRRP)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apoios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400kV**

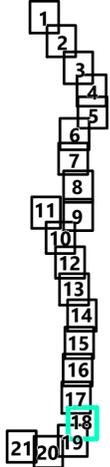
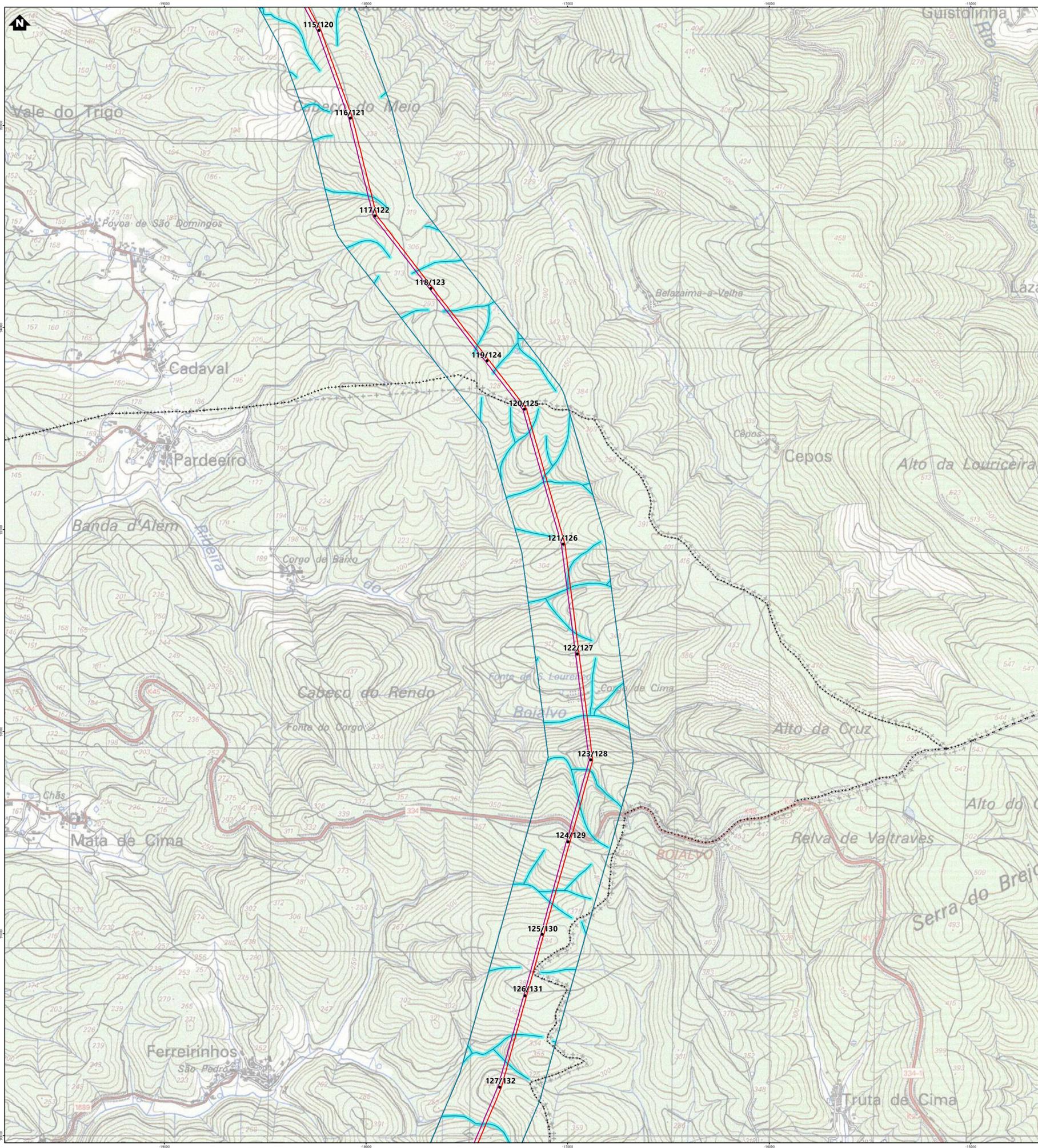
**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	17/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato A1



**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
  - Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
  - Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
  - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
  - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
  - Linha Arouca - Bodiosa, a 400kV (LARCBA)
  - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP1)
  - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
  - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
  - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
  - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LAMM.RR)
  - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a desmontar
  - Troços de linhas a desmontar
- Apoios
  - Novos
  - Existente (licenciado)
  - Existente (a manter)
  - Existente (a modificar)
  - Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
  - Linhas, a 400kV
  - Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

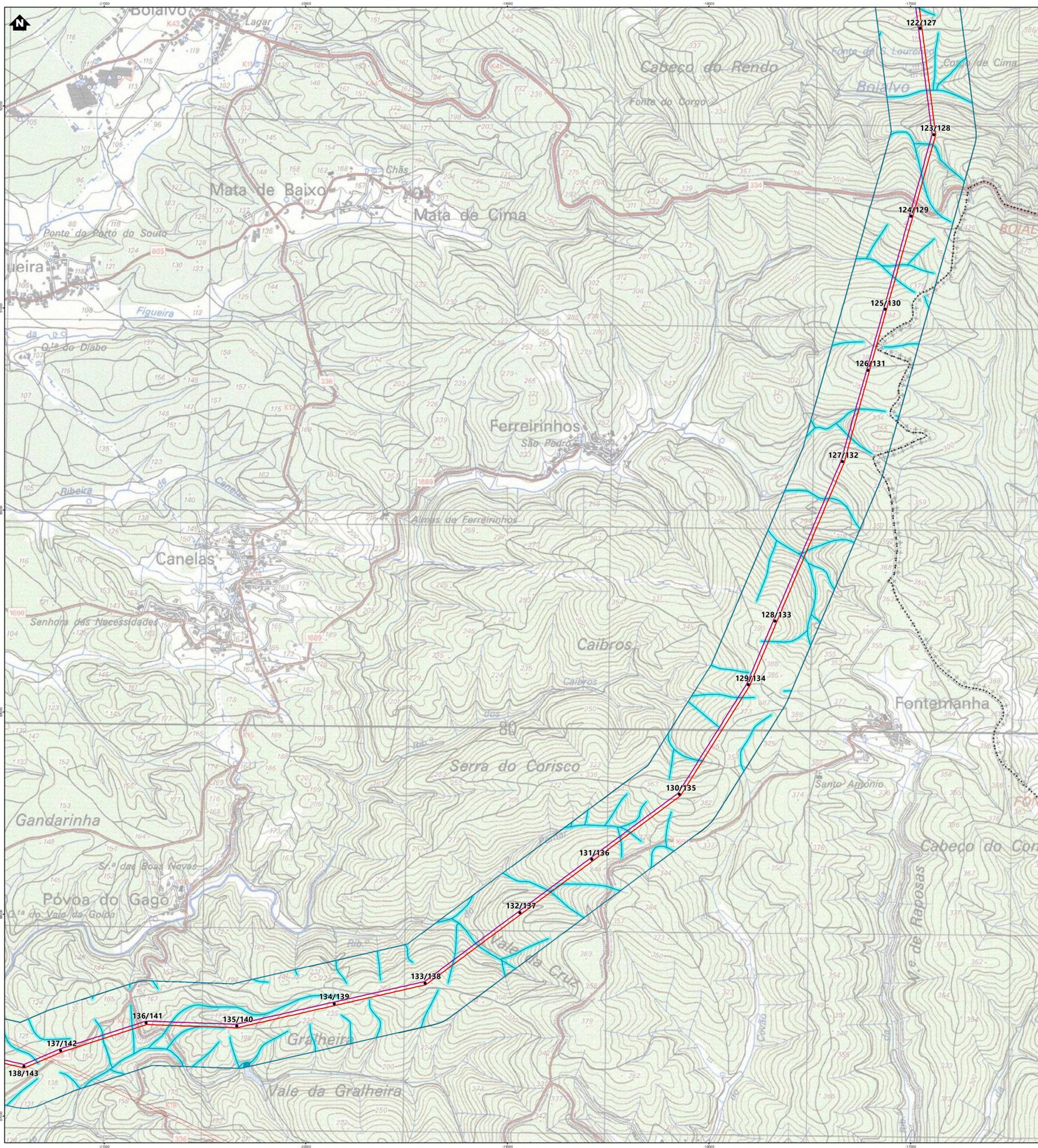
CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAREI A 400KV**

<b>FUTURE</b>		<b>DOMÍNIO HÍDRICO</b>	
PROMAN ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA		DESIGNAÇÃO	
RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A
DATA	Outubro 2023	FOLHA	18/21
		FICHEIRO	22.007-035

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EMPRESA AUTORIZAÇÃO.

Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06  
Divisão Administrativa: DCDominio - CADP/022  
Base Cartográfica: Carta Militar de Portugal - 1:25000 Folha: 23, 24, 137, 138  
Escala: 1:10000, 1:25000, 1:50000, 1:100000, 1:200000, 1:500000, 1:1000000



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
  - Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
  - Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
  - Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
  - Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
  - Linha Arouca - Bодosa, a 400kV (LARCBA)
  - Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
  - Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARCFA)
  - Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARCRRP)
- Linhas a Alterar
  - Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRRVNF)
  - Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LRRMRR)
  - Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRRRP)
- Linhas a Desmontar
  - Troços de linhas a desmontar
- Apoios
  - Novos
  - Existente (licenciado)
  - Existente (a manter)
  - Existente (a modificar)
  - Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
  - Corredor 400m
  - Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
  - Linhas, a 400kV
  - Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400KV**

**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP: Cristina Reis	ESCALAS: 1:10000	DESENHO Nº: A	FOLHA: 19/21	REVISÃO:
CO-AUTOR: Hugo Faria	DATA: Outubro 2023	FICHEIRO: 22.007-035		

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



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

**Simbologia**

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Riba de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
- Linha Arouca - Bodosia, a 400kV (LARCBA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARCFA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARCRA)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRRVNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LAMMRR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRRP)
- Linhas a Alterar
- Troços de linhas a desmontar
- Apoios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares**
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas a 400kV
- Linhas a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE **REN**

PROJETO **EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAR EI A 400kV**

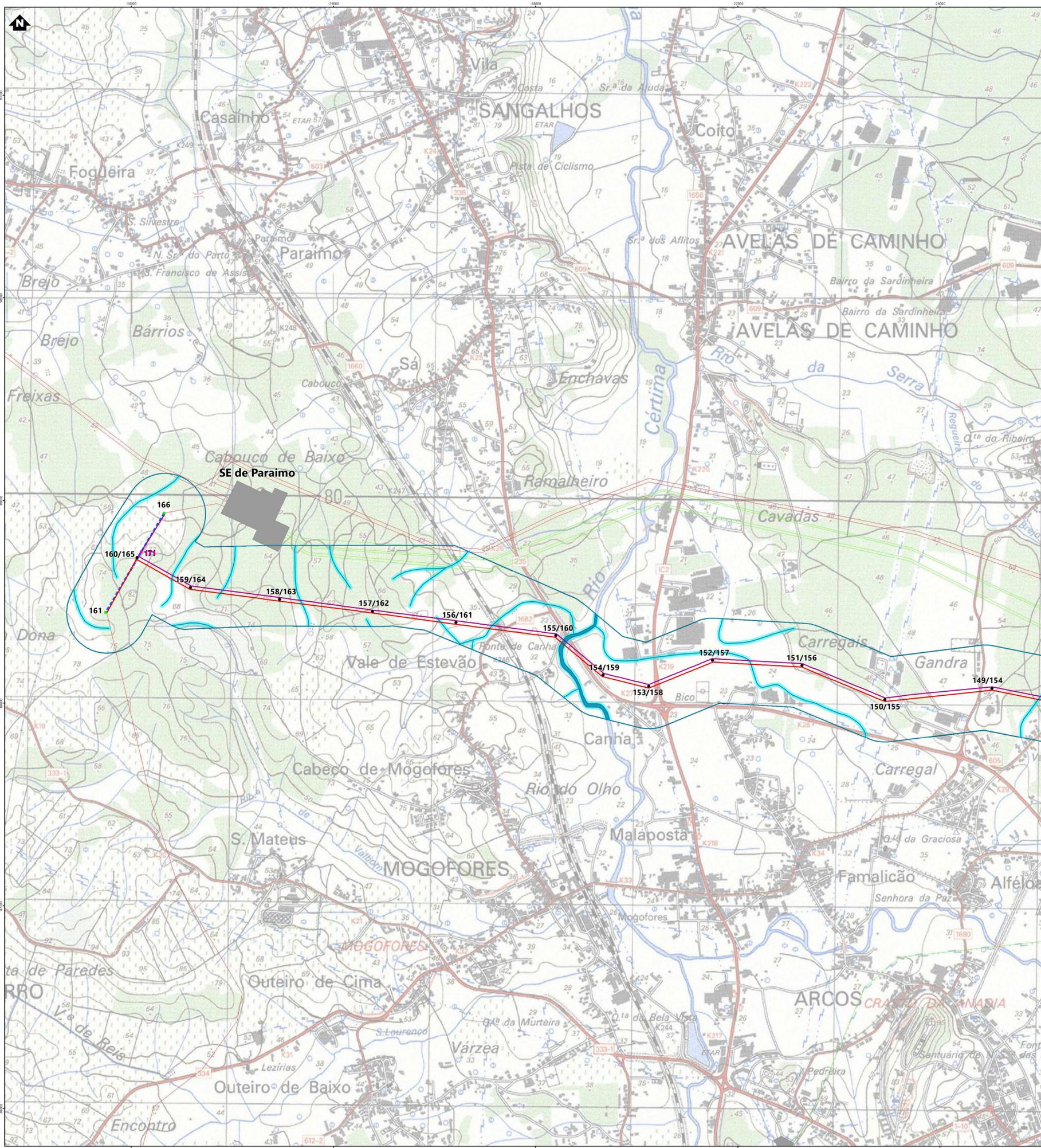
**FUTURE PROMAN** ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

DESIGNAÇÃO **DOMÍNIO HÍDRICO**

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	20/21	
DATA	Outubro 2023		FICHEIRO	22.007-035	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato A1



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 21
- 20

### Simbologia

- Concelhos
- Projeto em avaliação**
- Instalação a construir
- Posto de Corte de Arouca
- Linhas a construir
- Linha Arouca - Ribã de Ave, a 400kV (LARCRA)
- Linha Arouca - Recarei 1, a 400kV (LARCRR1)
- Linha Arouca - Lares, a 400kV (LARCLES)
- Linha Arouca - Bodosa, a 400kV (LARCBA)
- Linha Feira - Paraimo, a 400kV (LFRAP)
- Linha Arouca - Feira, a 400kV (LARC.FRA)
- Linha Arouca - Ribeira de Pena, a 400kV (LARC.RBP)
- Linhas a Alterar
- Modificação da Linha Recarei - Vila Nova de Famalicão, a 400kV (LRR.VNF)
- Modificação da Linha Armamar - Recarei, a 400kV (LMM.RR)
- Modificação da Linha Recarei - Paraimo, a 400kV (LRR.PI)
- Linhas a Alterar
- Trços de linhas a desmontar
- Apoios
- Novos
- Existente (licenciado)
- Existente (a manter)
- Existente (a modificar)
- Existente (a desmontar)
- Elementos complementares
- Corredor 400m
- Subestações existentes
- Rede Nacional de Transporte (RNT) - outras linhas
- Linhas, a 400kV
- Linhas, a 150kV
- Linhas de Água
- Domínio Hídrico

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
REVISÃO			

CLIENTE	<b>REN</b>
PROJETO	EIXO PARAIMO - FEIRA - AROUCA - RECAEI A 400kV

<b>FUTURE</b> PROMAN ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA		DESIGNAÇÃO		DOMÍNIO HÍDRICO	
RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Hugo Faria	1:10000	A	21/21	
DATA	Outubro 2023	FICHEIRO	22.007-035		

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE PROMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NI TODO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.