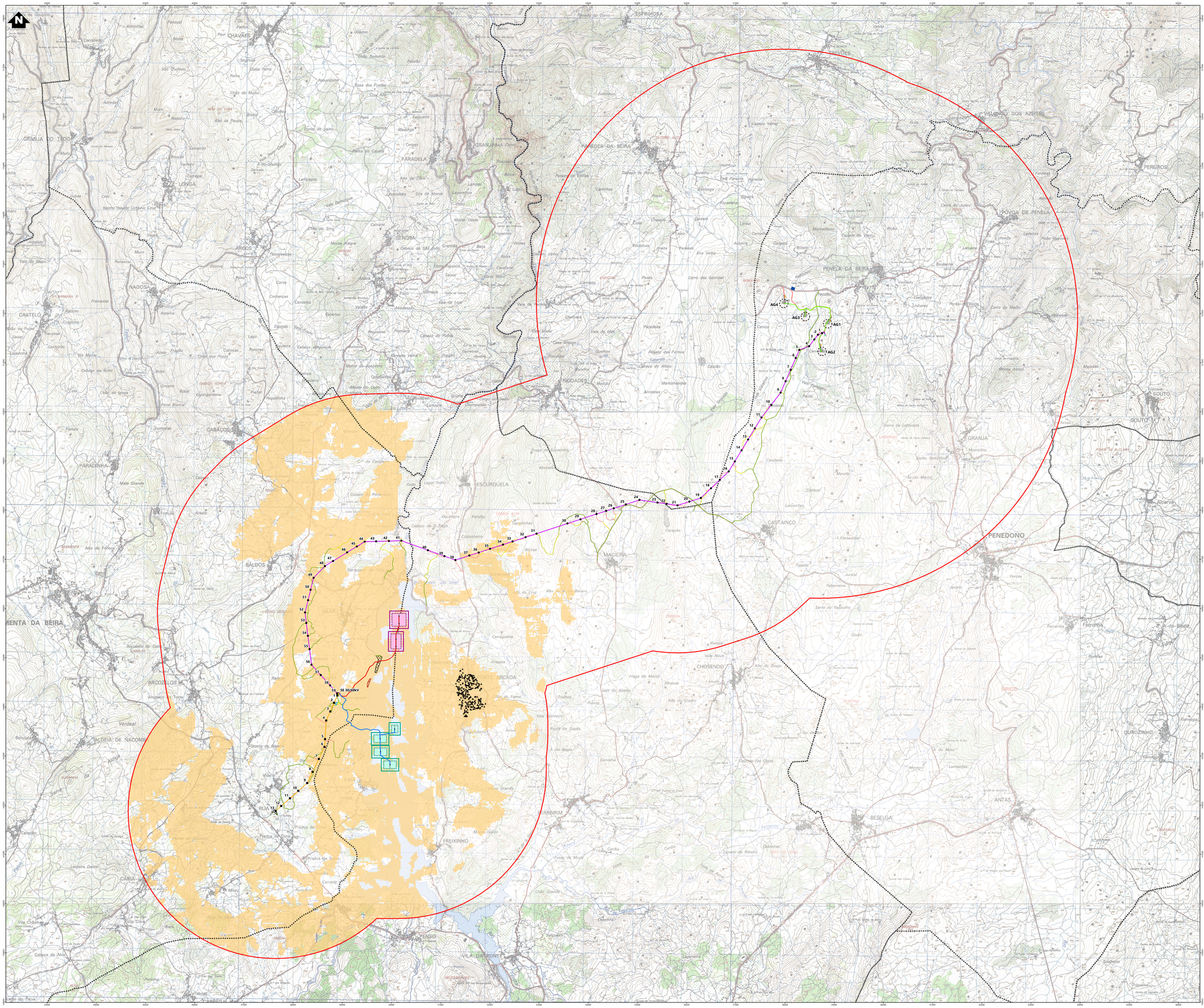
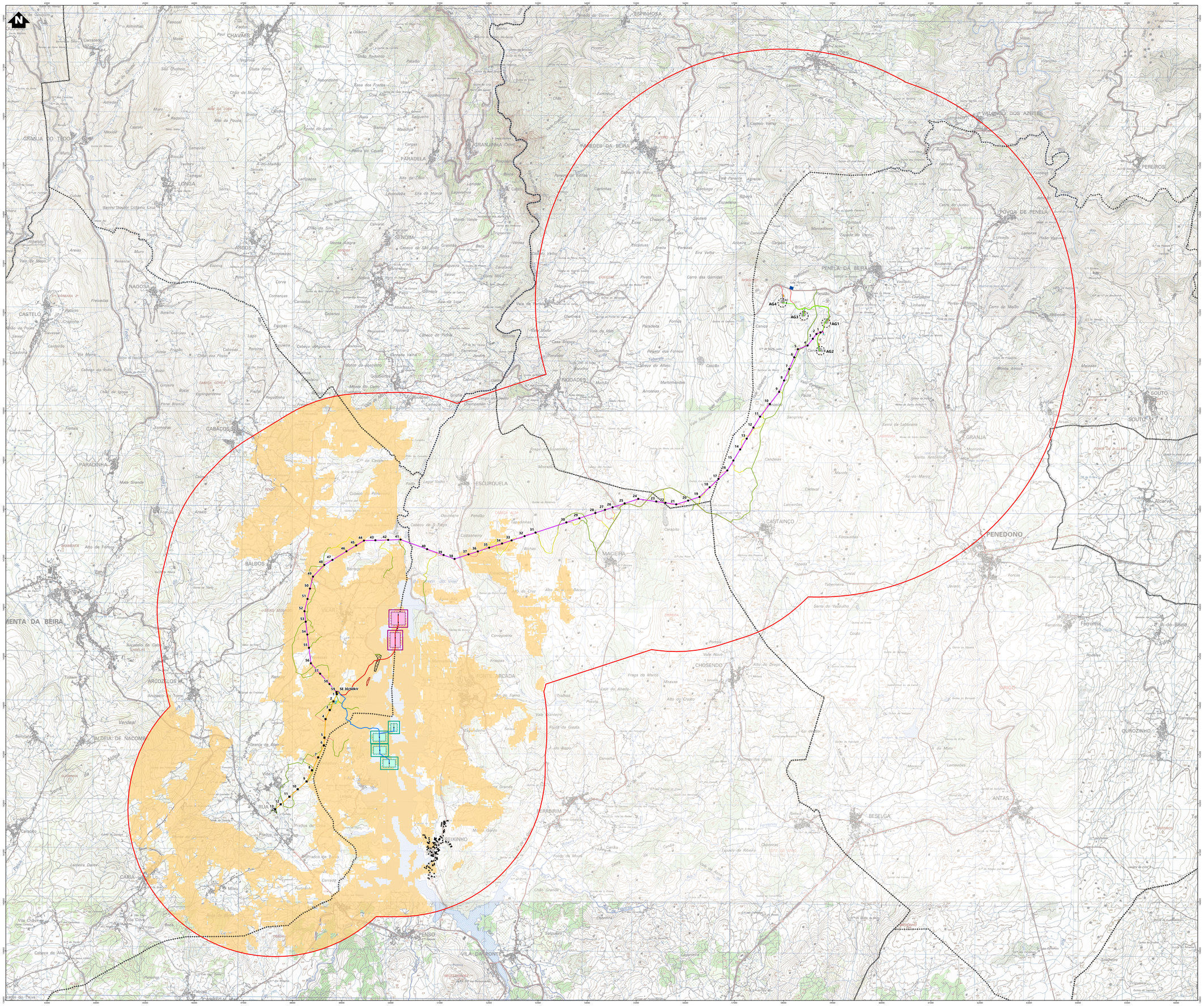

ESPINHOSA
CHAVÃES
TREVÕES
VALMAIO DOS AZEITES
PEREIROS
GRANJA DO TEDO
GRANJINHA
PARADELA
PAÇOS DE PENELA
LENÇA
SENDIM
ARGOS
NAGOSA
CASTELO
PENELA DA BEIRA
POVOA DE PENELA
RIODADES
SOUTO
GRANJA
CABAÇOS
PARADINHA
ESCURQUELA
CASTAINCO
PENEDONO
MACIEIRA
BALDOS
VILAR
ARCOZELOS
ALDEIA DE NACOMBA
CHOSENDO
SIRGO
OUROZINHO
FERREIRIM
FREIXINHO
BESELGA
ANTAS
CARIA
RUA
PENSO
VILA DA PONTE
Alcarva
Ferronha
A-do-Bispo
Alto de Fornos
Alto do Marco
Alto do Cruzeiro
Alto do Vinhal
Alto do Bácaro
Alto do Vidoeiro
Alto do Vidoeiro
Alto do Vidoei



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- ▲ Freixinho

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO

REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

finerge

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

green by FUTURE

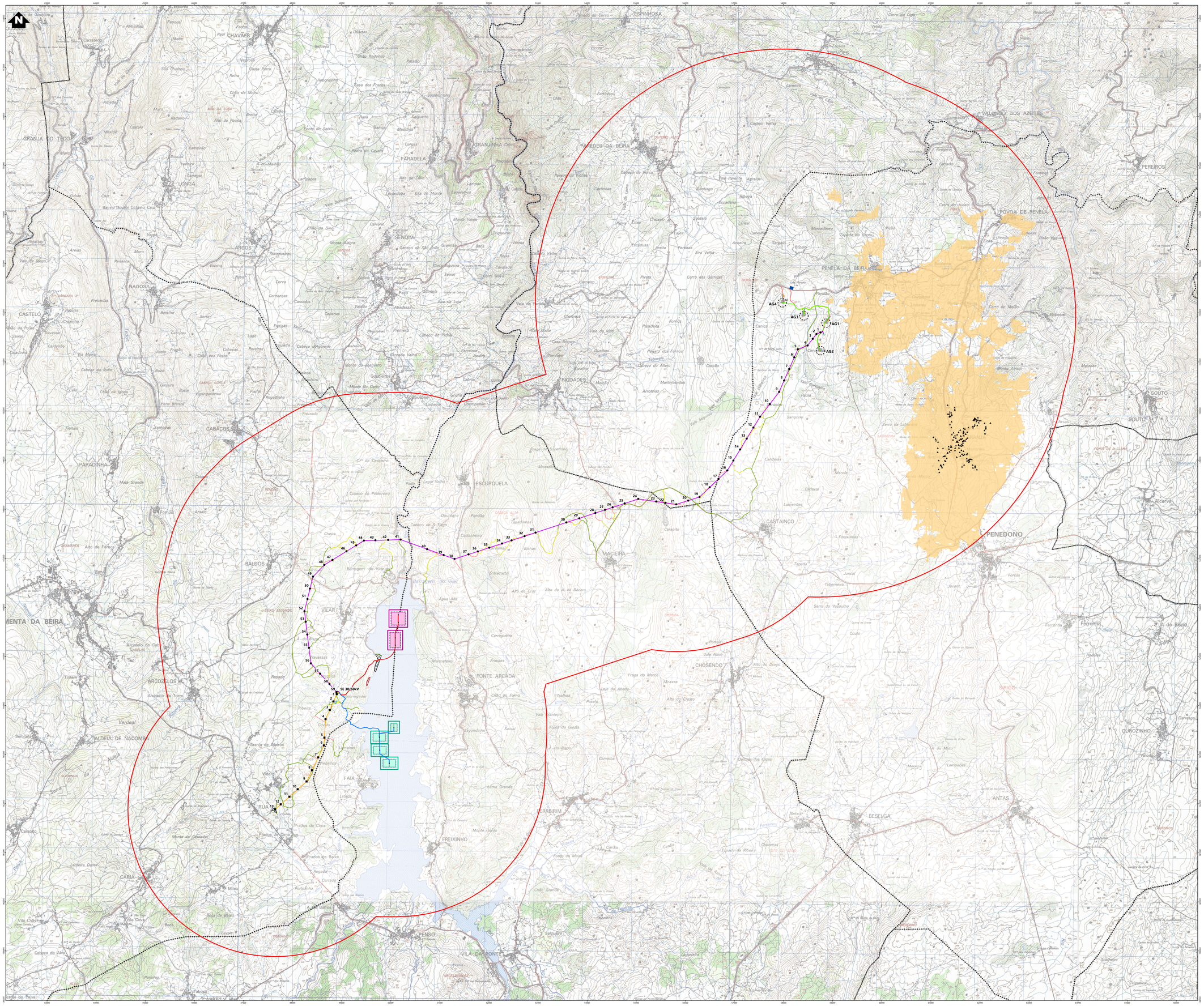
DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoação de Freixinho

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	19.11	1/1	
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-029	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base cartográfica Carta Militar de Portugal - CVGIOE (Folhas 148, 149, 164, 165, 166, 167 e 181, Série M 888, 1ª Ed)

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

Formato A0



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- Granja

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

finergie

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

green by FUTURE

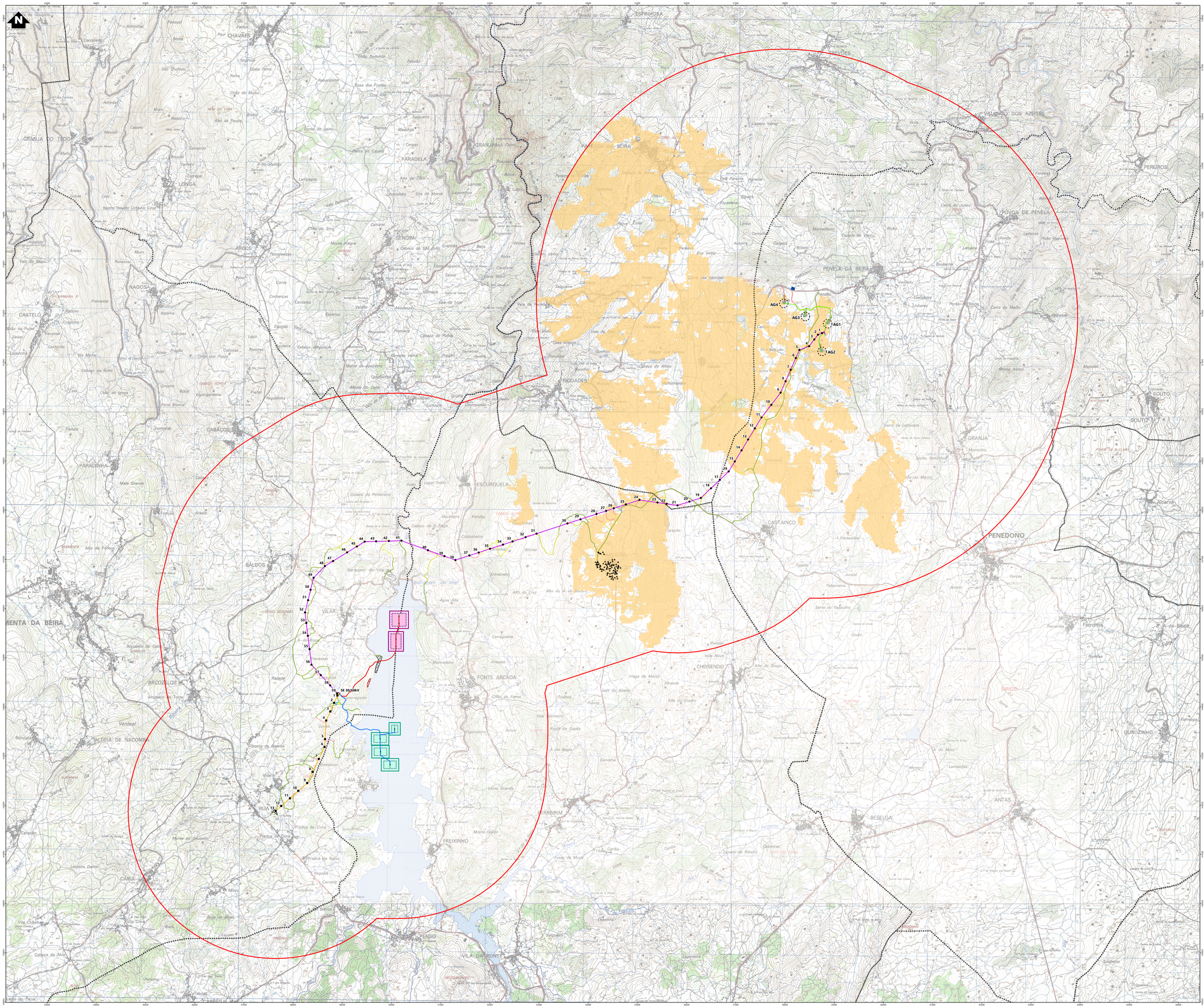
DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoação de Granja

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	19.12	1/1	
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-030	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica Carta Militar de Portugal - 1:25000 (Folhas 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164 e 165, Corte)

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: A0



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- Macieira

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

finerge

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

green by FUTURE

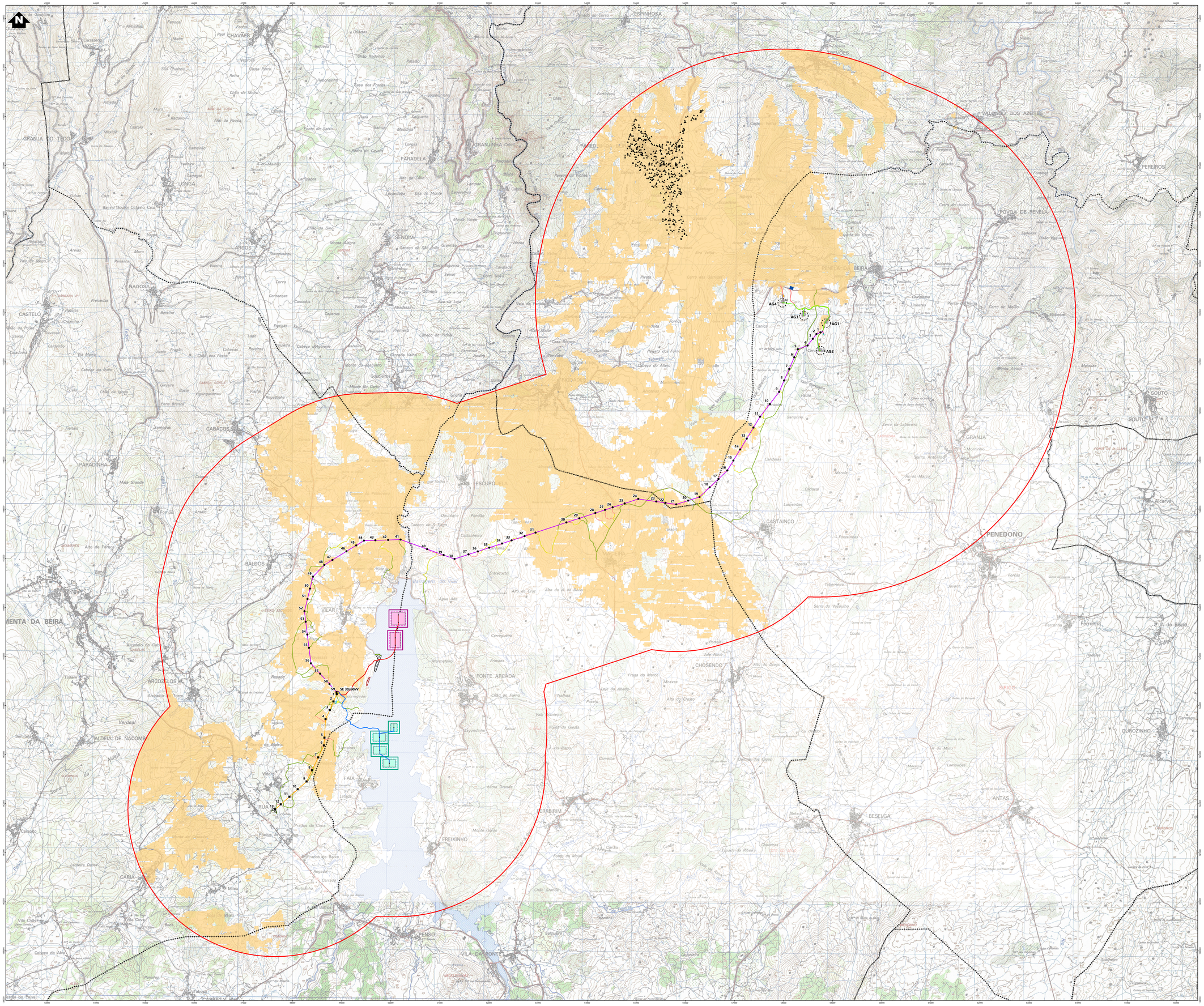
DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoação de Macieira

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	19.13	1/1	
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-031	

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

Formato: A0

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica Carta Militar de Portugal – LEGOAD (Folhas 9, 10, 14A, 14B, 15A, 15B, 15C e 15D, Escala 1:25000)



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- ▲ Paredes de Beira

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

finerge

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

green by FUTURE

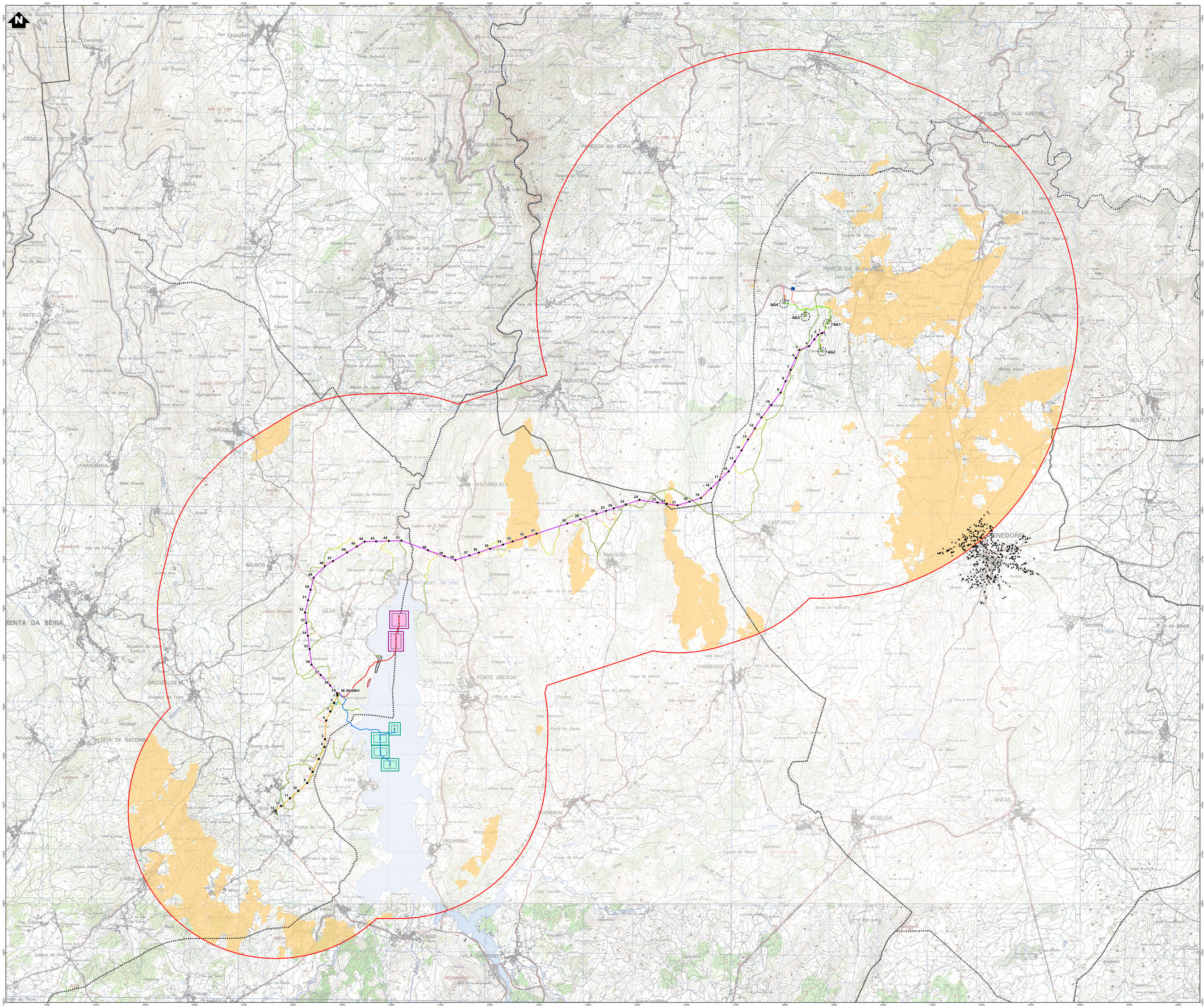
DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoação de Paredes de Beira

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	19.14	1/1	
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-032	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica Carta Militar de Portugal - CVGEO (Fabasoft, LDA, ESTRELA, 148, 1ºC, 1500, 174 + 400, Qatar)

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

Formato A0



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- Penedono

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

finergie

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

green by FUTURE

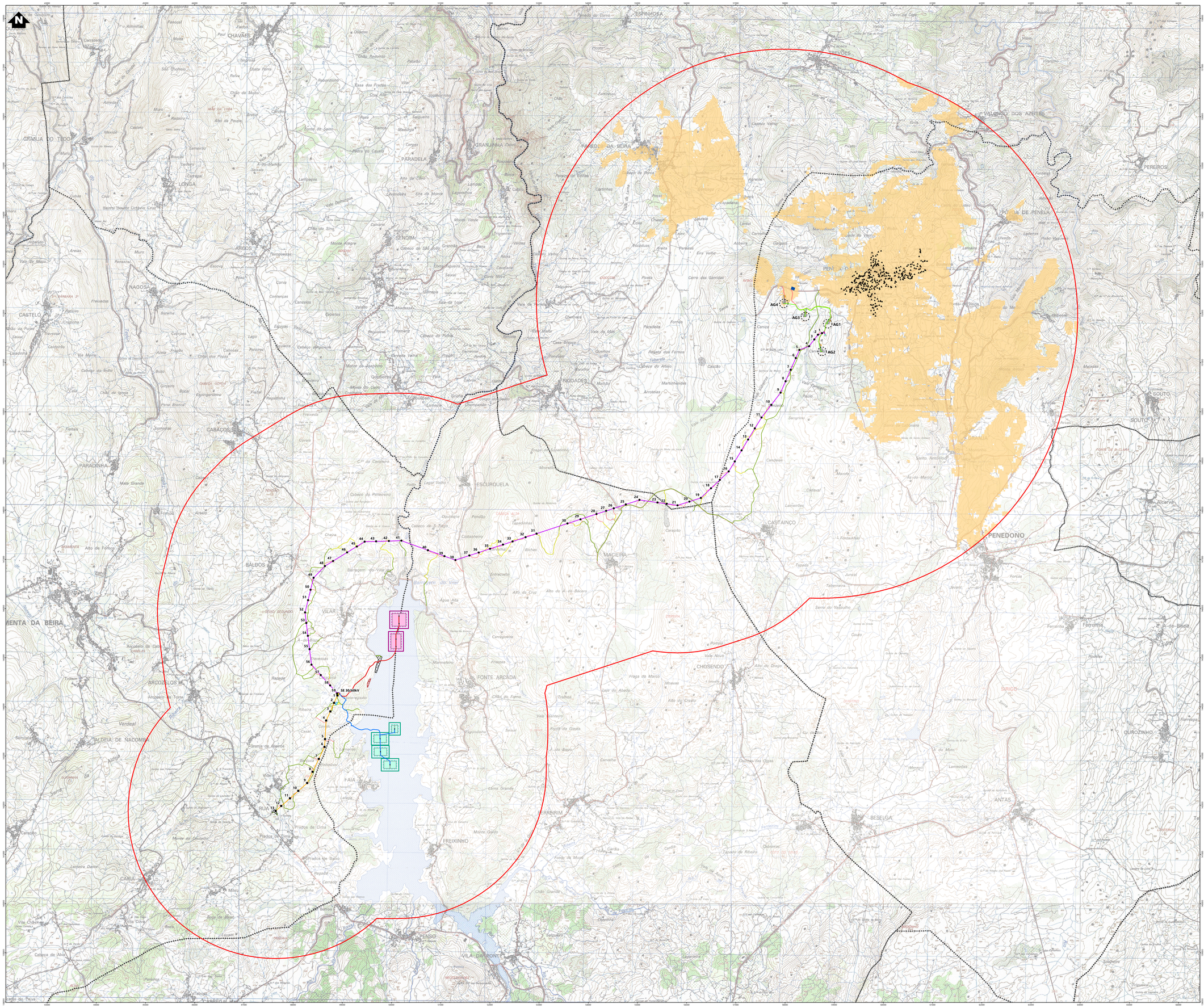
DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoação de Penedono

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	19.15	1/1	
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-033	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica Carta Militar de Portugal - 1:25000 (Folhas 136, 137, 138, 148, 149, 150, 160, 161, 162, 163 e 164), DGeoT

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: A0



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- ▲ Penela da Beira

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

finerge

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

green by FUTURE

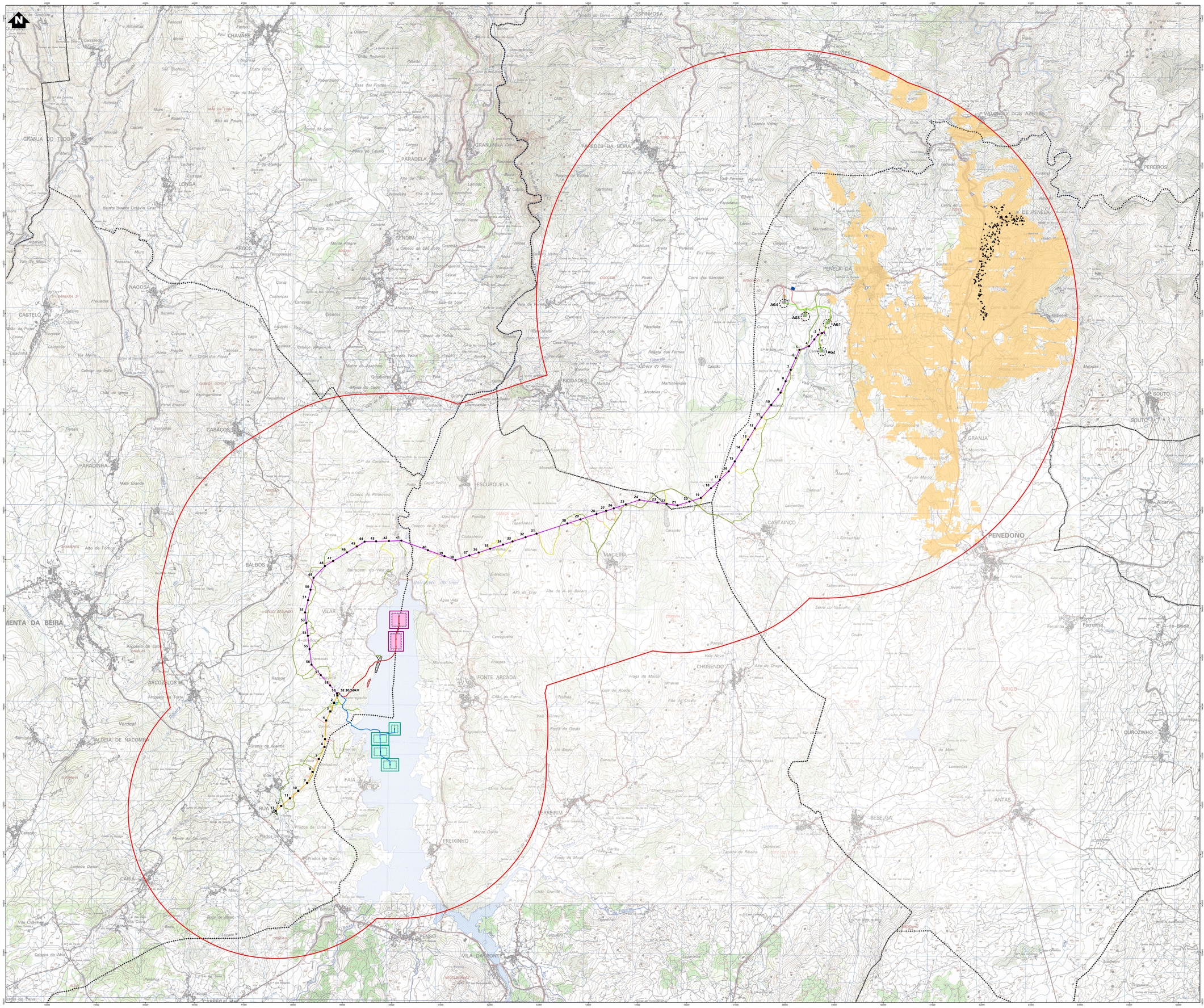
DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoação de Penela da Beira

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	19.16	1/1	
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-034	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base cartográfica Carta Militar de Portugal - CIGeoE (Folhas 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 150, 151, 152 e 153, escala 1:25 000)

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

Formato A0



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- Póvoa de Penela

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

finergie

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

green by FUTURE

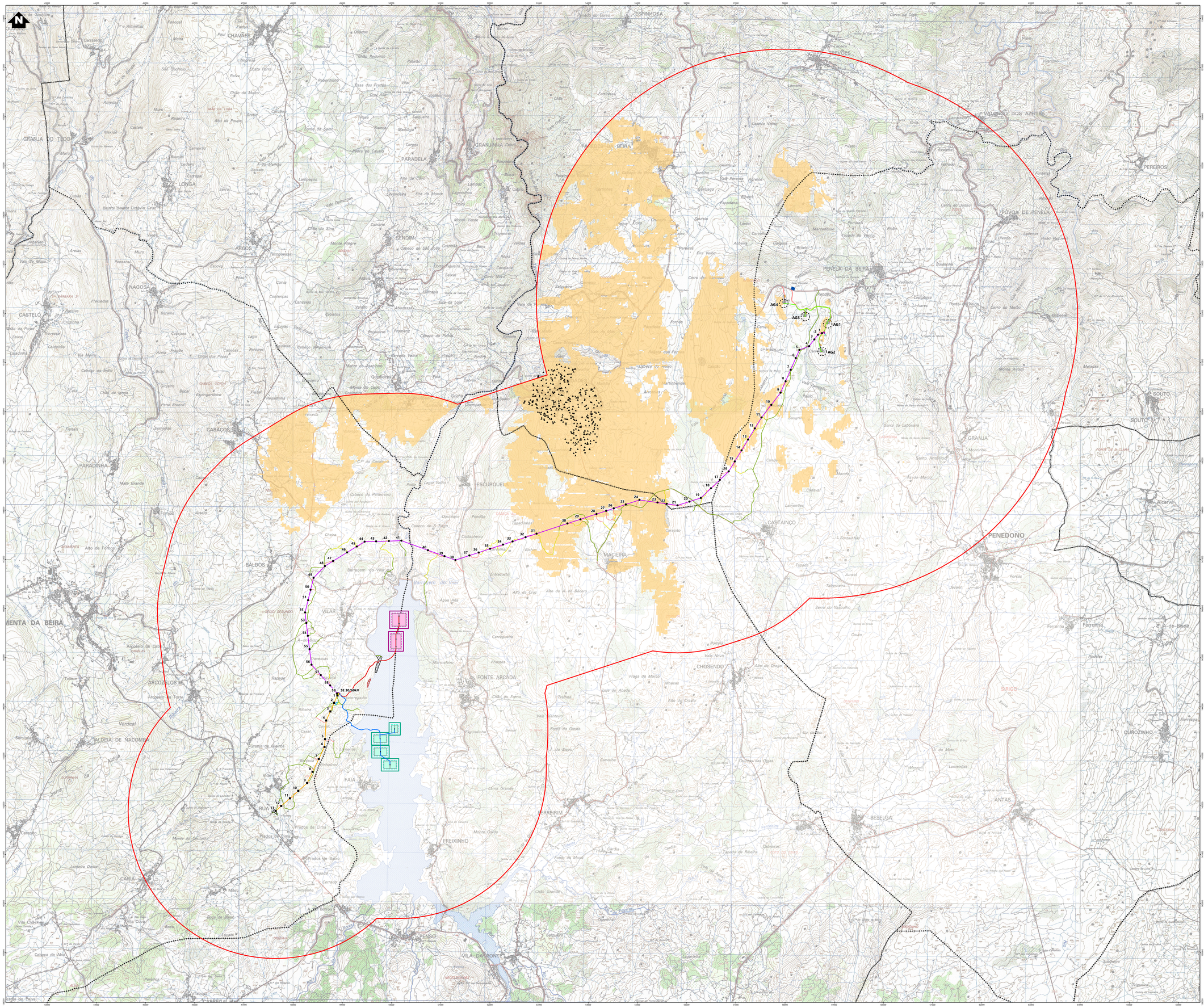
DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoação de Póvoa de Penela

RESP	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	19.17	1/1	
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-035	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica Carta Militar de Portugal - 1:25000 (Folhas 158, 159, 160, 161, 169, 170, 171, 180, 181, 182, 191, 192 e 193, Exército)

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: A0



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- Riodades

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

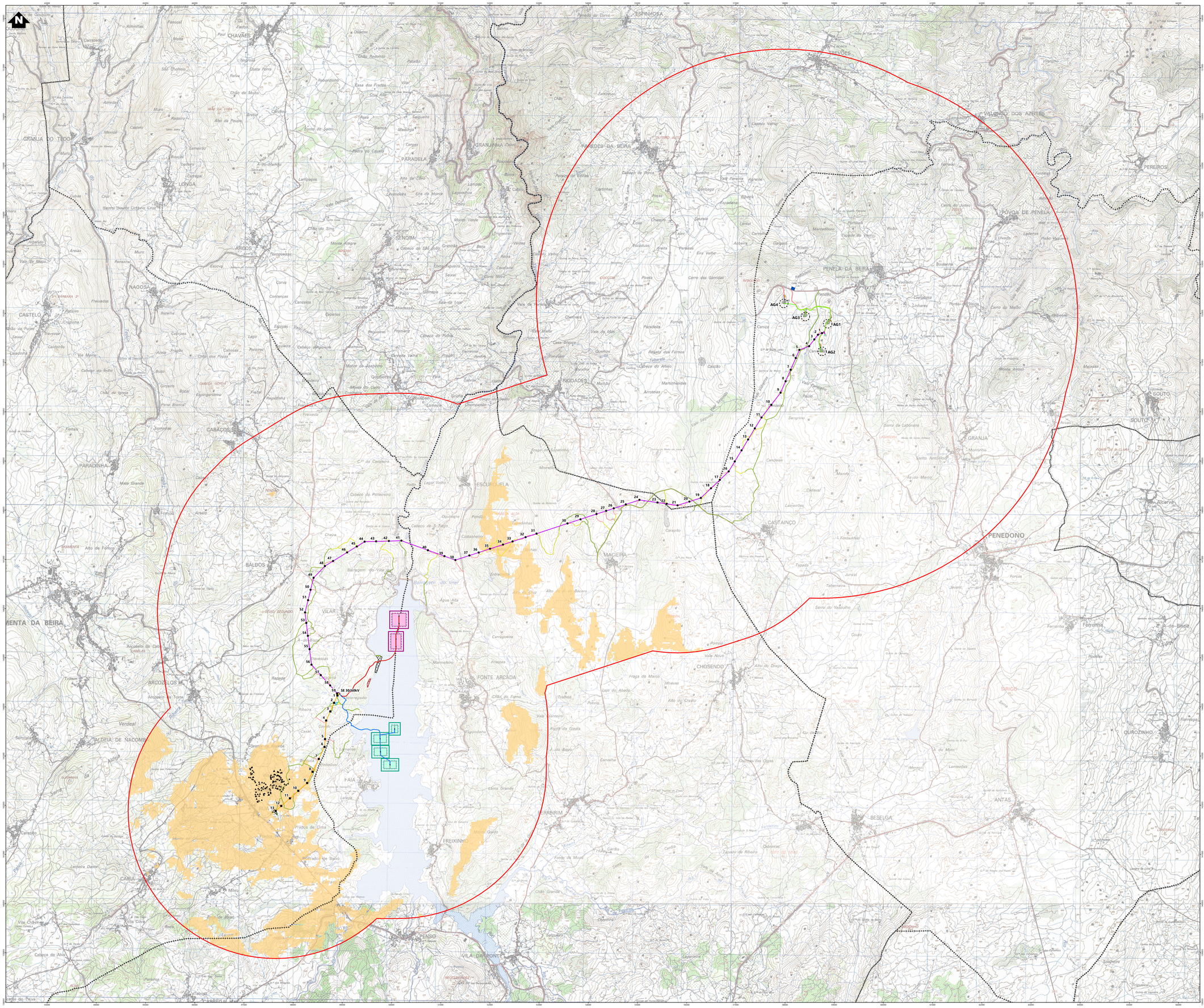
DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoação de Riodades

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	19.18	1/1	
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-036	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base cartográfica Carta Militar de Portugal - CIGeoE (Folhas 136, 137, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 158, 159 e 160, Série M888, 1ª Edição)

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA FUTURE ENOMAN. NÃO PODE SER UTILIZADO, REPRODUZIDO NEM TUDO OU EM PARTE OU COMUNICADO A TERCEIROS SEM A SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

Formato A0



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- ▲ Vide

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

finerge

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

green by FUTURE

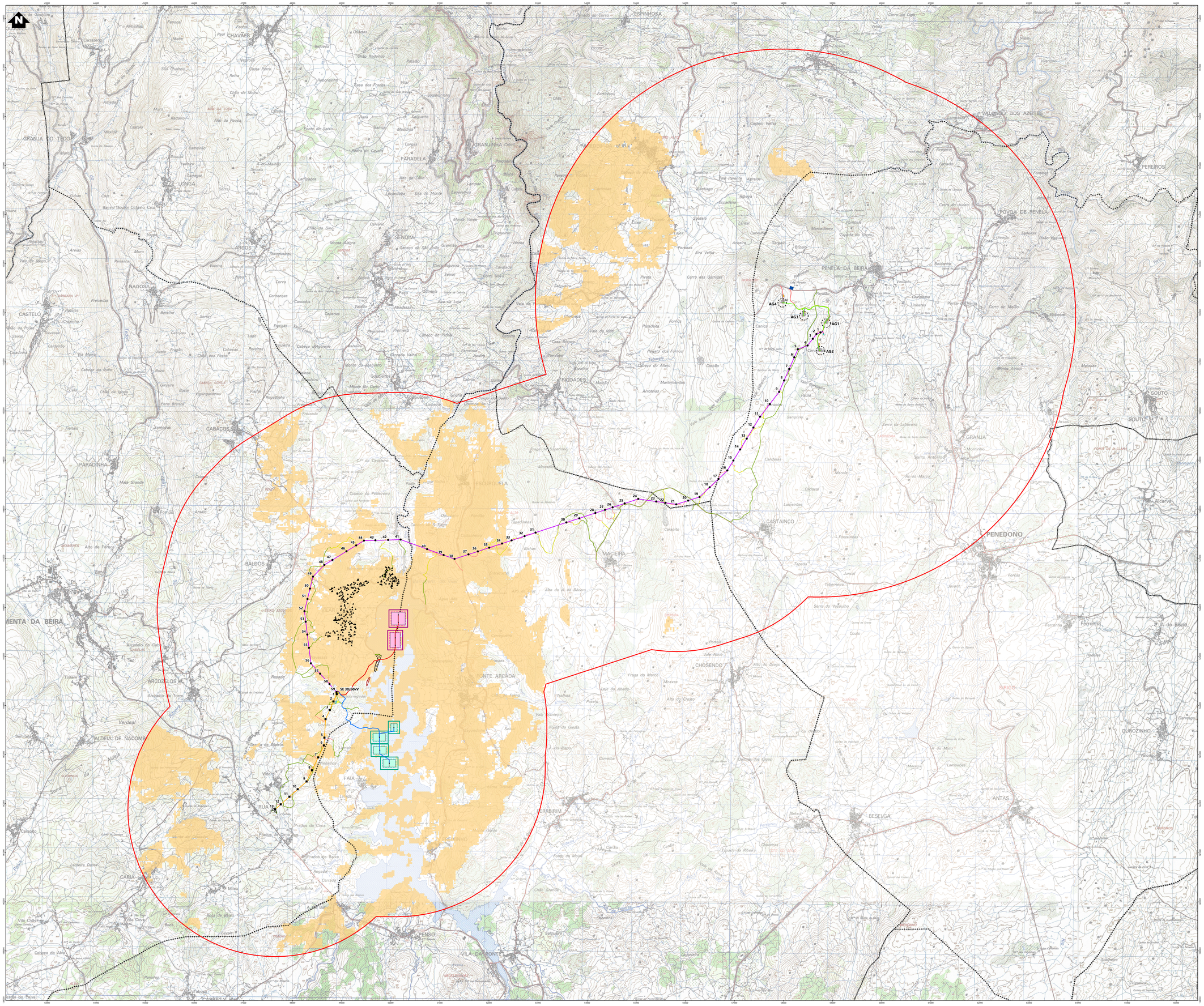
DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoação de Vide

RESP.	Cristina Reis	ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
CO-AUTOR	Pedro Félix	1:25000	19.19	1/1	
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-037	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base Cartográfica Ligeira em Portugal - CIGOGN (Folhas 128, 129, 141, 142, 143, 152, 153, 154 e 165) (Jun)

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 A0



Simbologia

- Limite de concelhos
- Área de estudo da Paisagem

Elementos complementares

- Subestação de Vila de Rua

Elementos do projeto

- Subestação 30/60 kV e edifício de comando
- Estaleiro da subestação

Solar flutuante

- Zona de montagem e armazenamento temporário de painéis
- Estaleiro
- Acesso existente a manter

Zona A (Solução base alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Zona B (Solução alternativa)

- Ilhas flutuantes
- Posto de transformação
- Zona de ancoragem
- Área de deslocamento
- Rede interna de média tensão

Eólico

- Plataforma dos aerogeradores
- Área de projeção das pás dos aerogeradores
- Posto de corte e seccionamento
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Valas de cabos de média tensão
- Estaleiro (Parque eólico e linha de 30 kV)
- Zona de Pargas

Linhas elétricas

- Linha elétrica, a 30 kV
- Linha elétrica enterrada, a 30 kV
- Apoios da linha de 30 kV
- Linha elétrica, a 60 kV
- Apoios da linha de 60 kV
- Estaleiro da linha de 60kV
- Acessos a construir
- Acessos existentes a melhorar
- Acessos existentes a manter

Povoações

- ▲ Vilar e Barragem de Vilar

Bacia visual

- Com visibilidade

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO
			REVISÃO

CLIENTE
Parque Eólico do Douro Sul, S.A.

finerge

PROJETO
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJETO SOLAR FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO EÓLICO DE VILAR-TABUAÇO

green by FUTURE

DESIGNAÇÃO
BACIA VISUAL - Povoações de Vilar e Barragem de Vilar

		ESCALAS	DESENHO Nº	FOLHA	REVISÃO
RESP.	Cristina Reis	1:25000	19.20	1/1	
CO-AUTOR	Pedro Félix				
DATA	Agosto 2026		FICHEIRO	W24.025-038	

Sistema de Coordenadas ETRS 1989 Portugal TM06
Base cartográfica Carta Militar de Portugal - CIGeoE (Folhas 128, 129, 141, 142, 143, 144, 145, 158, 159 e 160, Série M888, 1ª edição, 2019)

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

Formato A0