ANEXO 5

PEÇAS DESENHADAS

Desenho 1 – Localização e Enquadramento do Projeto

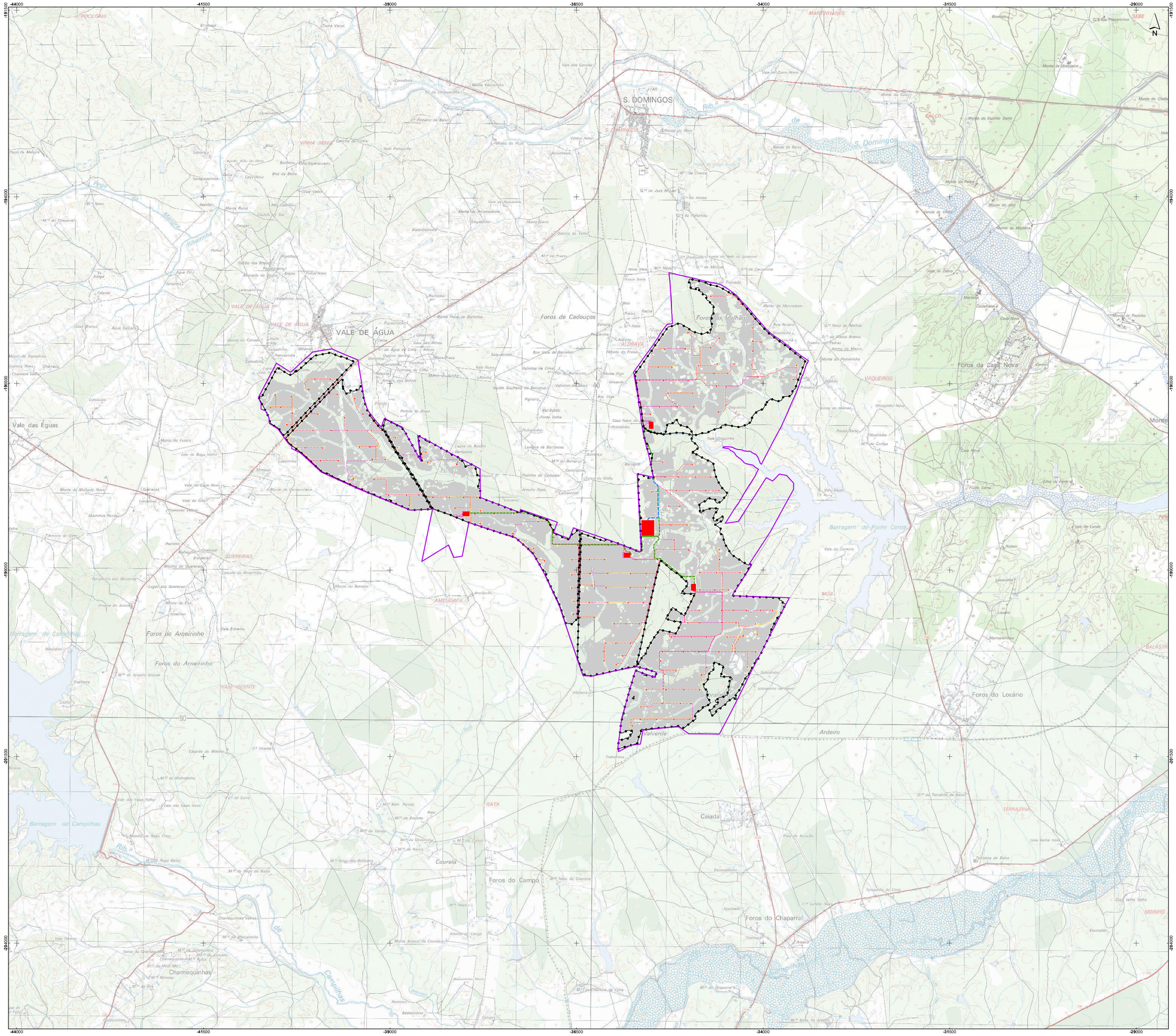
Desenho 2 – Apresentação do Projeto

Desenho 3 – Áreas a preservar

Desenho 4 – Novo *layout versus layout* anterior

Desenho 5 - Declives

Desenho 6 – Planta Síntese de Condicionantes

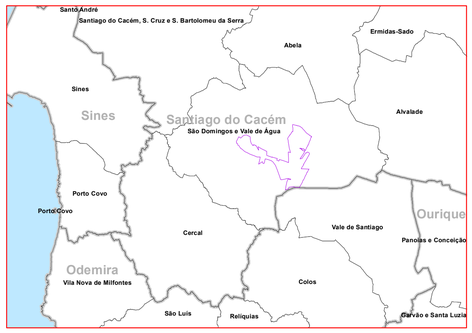


Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 527 e 536, escala:1/25 000.

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

05800200 m

Enquadramento Nacional



Simbologia

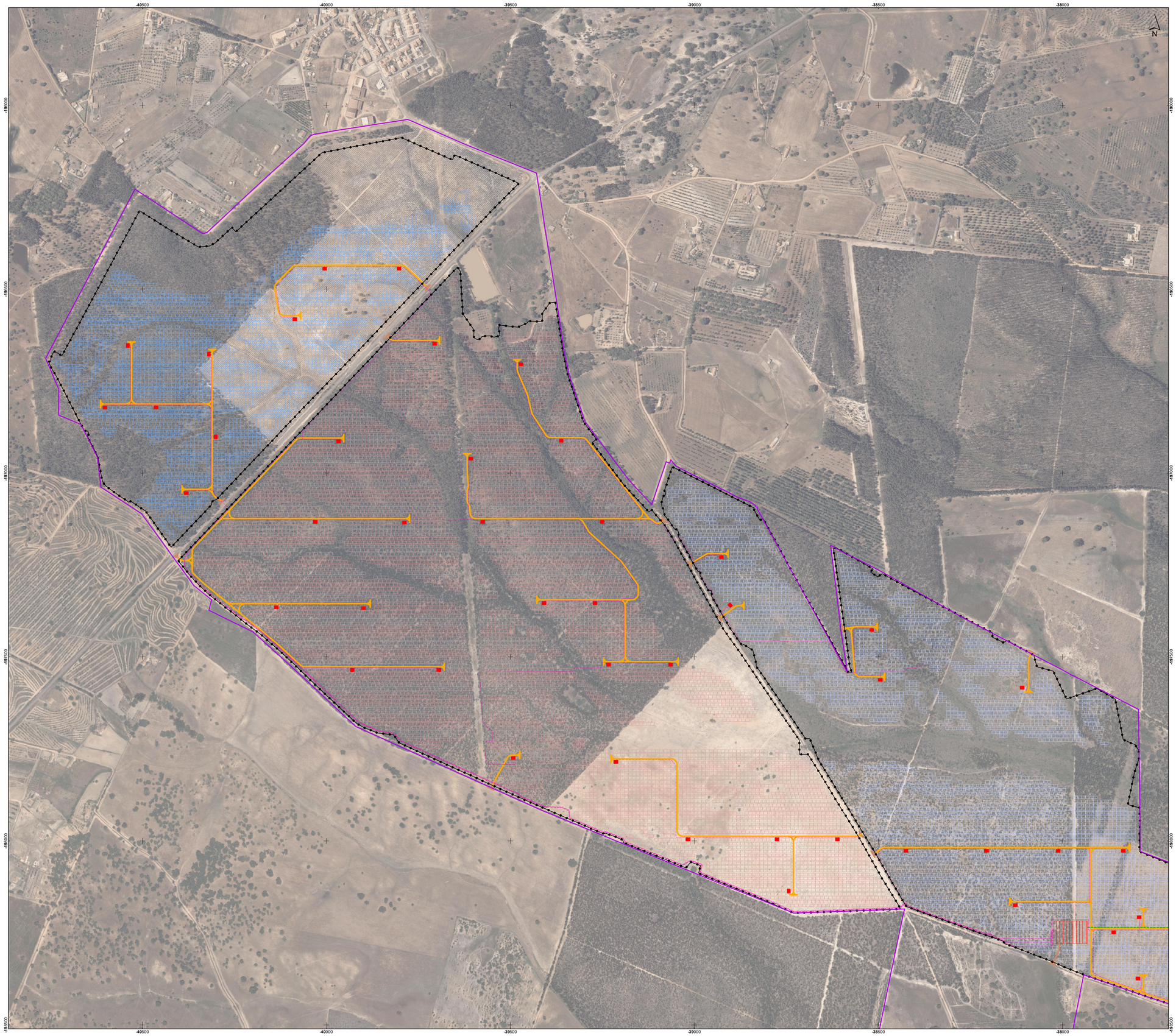
- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestações
- Painéis fotovoltaicos

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Localização e enquadramento administrativo do projeto

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/22/2021	ANM	–	AIS	1/25000	01
FOLHA: Folha: / A1					

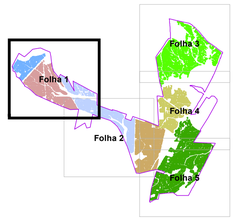
A:\MFA\01 - PRODUÇÃO\Em curso\20210302\10\APlyca_Desenhadas\MOD210302_01_VD_DE001_Localiz_Enquadramnt.mxd - A1 (841mm x 594mm)



Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

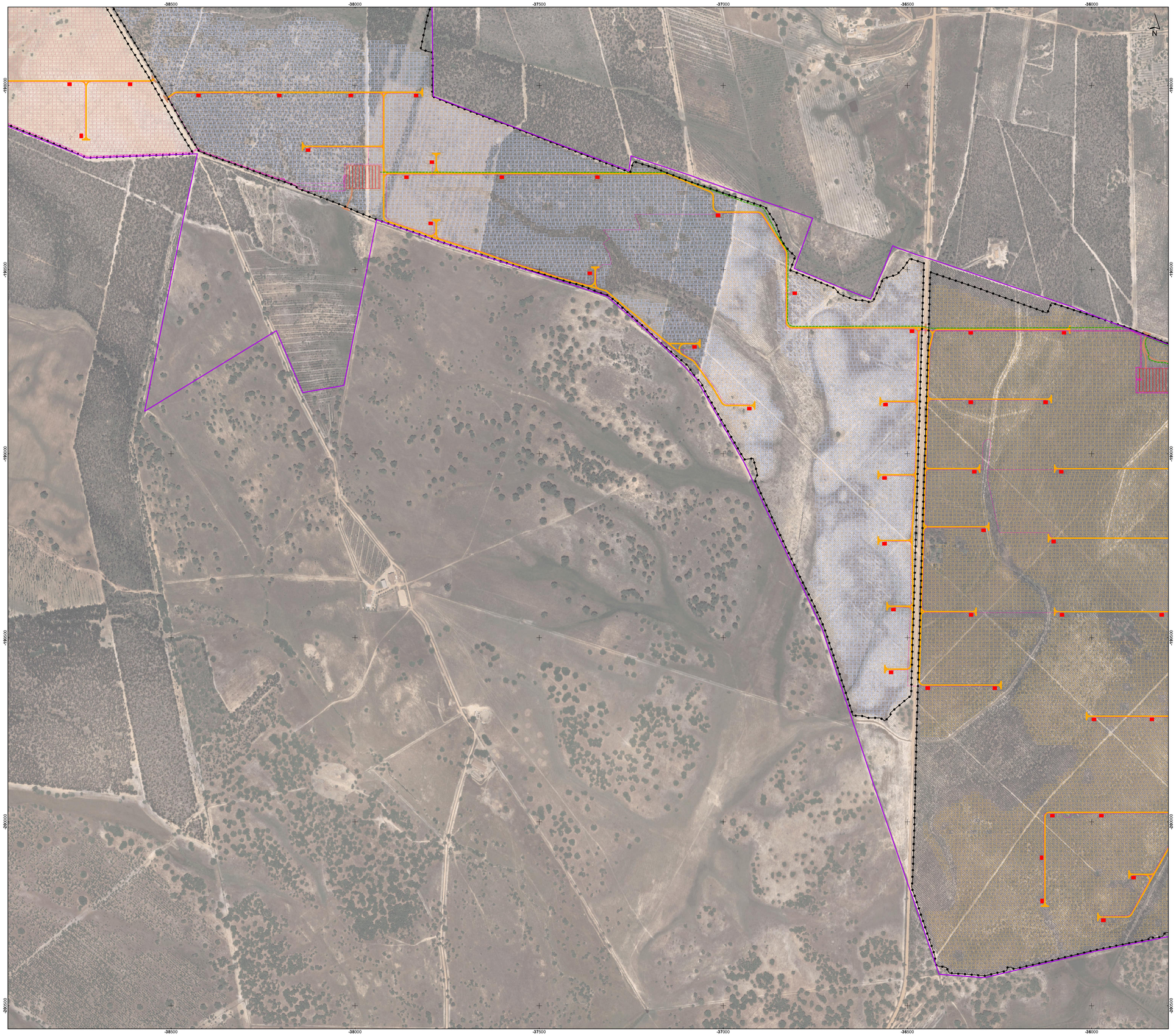
- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Apresentação do Projeto

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/21/2021	ANM	_	AIS	1/5070	02
FOLHA: Folha: 1/5 A1					

A:\MFA101_PROD\QUÁDRIcm curvo\2021\10\21\10\Paula_Desenhadas\MAD\T03021_01_VD_DE002_Apresentacao\Projeto.mxd, A1, (841mm x 594mm)

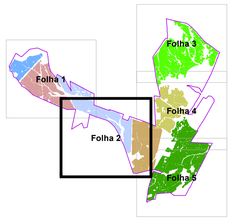


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

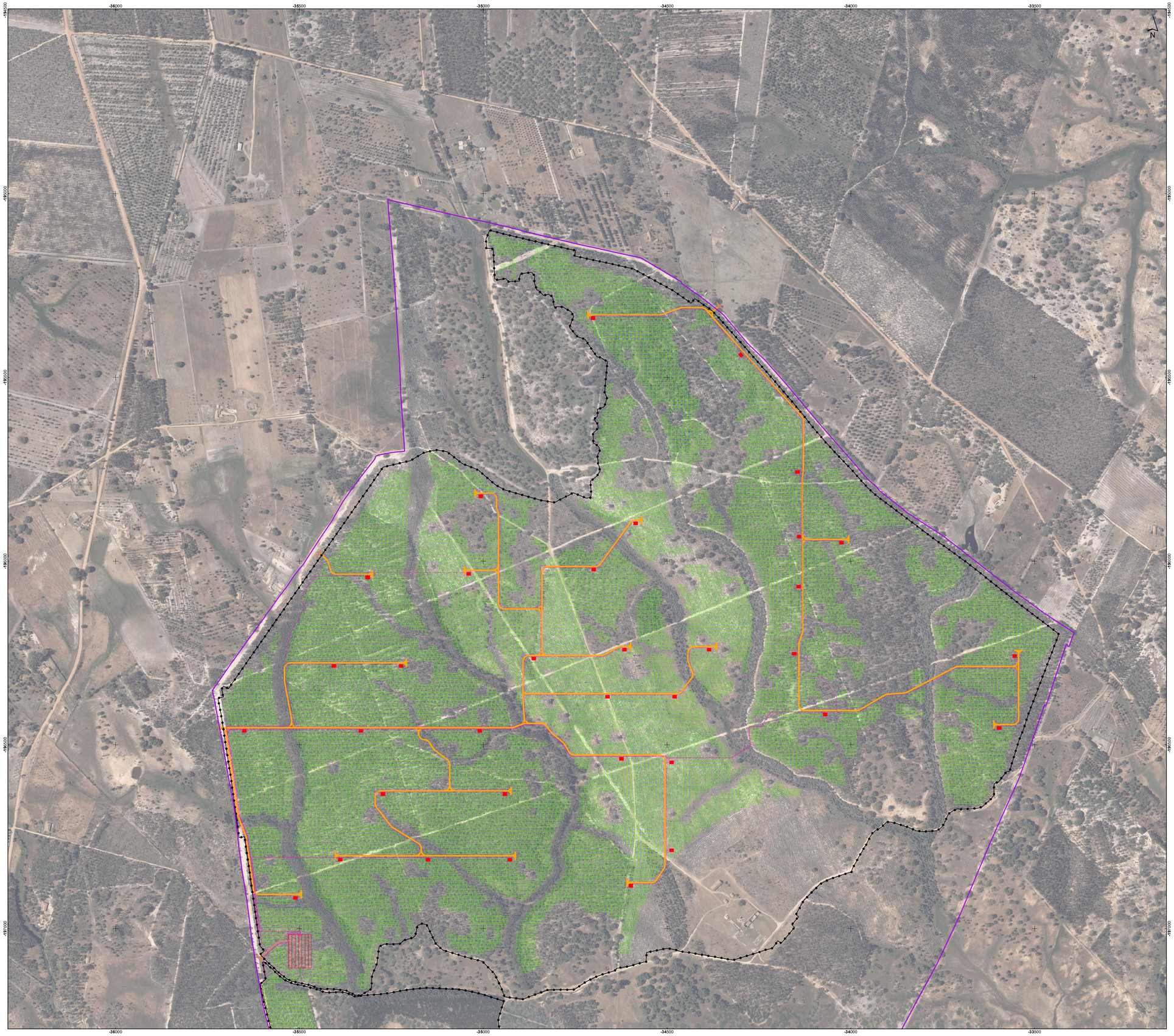
- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Apresentação do Projeto

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/21/2021	ANM	–	AIS	1/5070	02
FOLHA: Folha: 2/5 A1					

A:\MFA101 - PRODUÇÃO\Em curso\2021\10\21\APrjeto_Desenhado\MOD\T03021_01_VD_DE502_ApresentacaoProjeto.mod, A1 (841mm x 594mm)

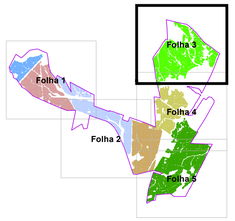


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

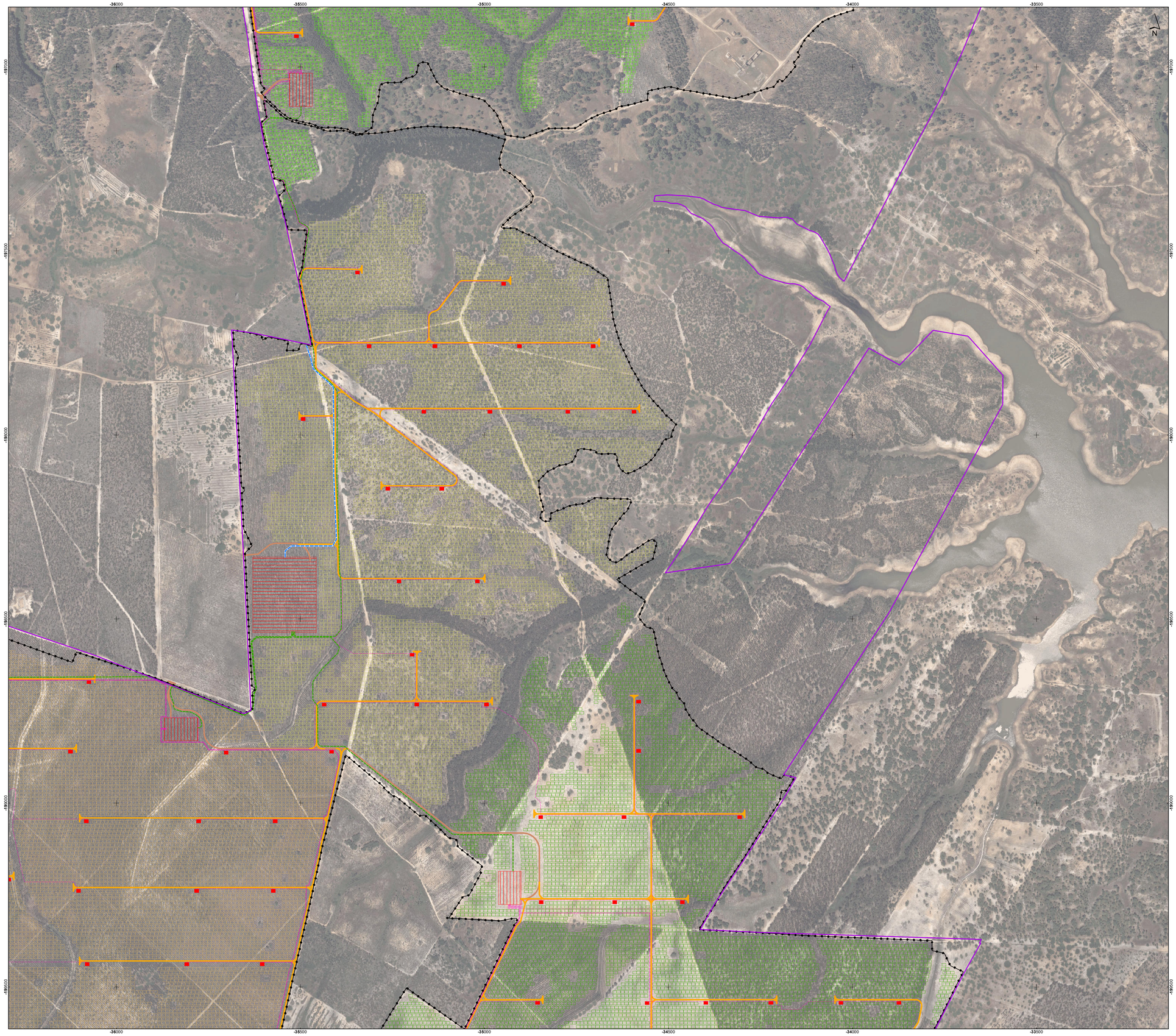
- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Apresentação do Projeto

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/21/2021	ANM	_	AIS	1/5070	02
FOLHA: Folha: 3/5 A1					

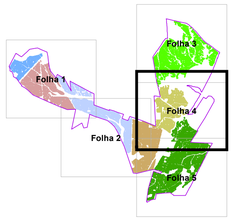
A:\MFA101 - PRODUÇÃO\Em curso\2021\0921\0AProjeto_Desenhado\MAD\T03021_01_VD_DE502_Apresentacao\Projeto.mxd, A1, (841mm x 594mm)



Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

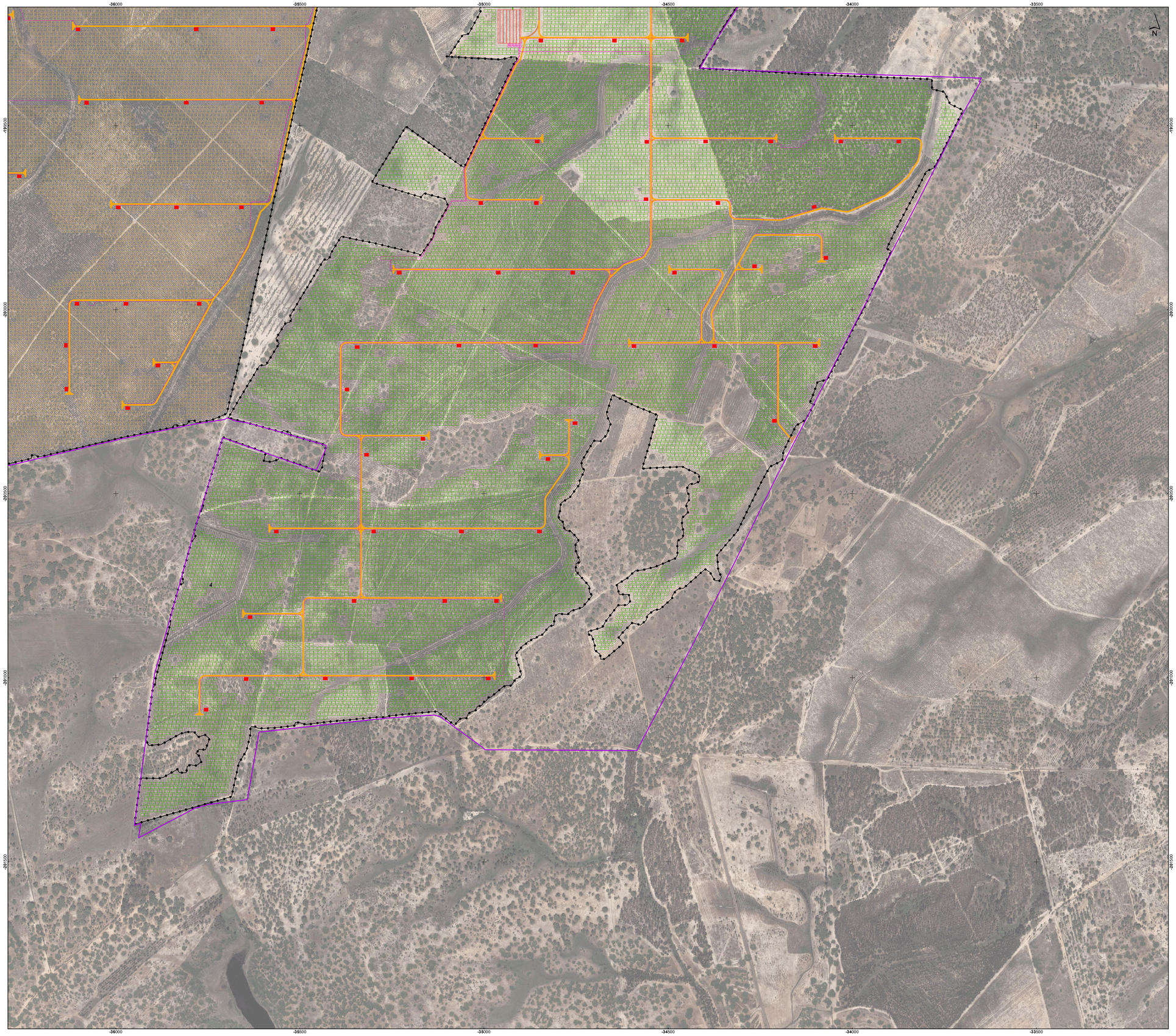
- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Apresentação do Projeto

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/21/2021	ANM	–	AIS	1/5070	02
FOLHA: Folha: 4/5 A1					

A:\MFA101_PRODUÇÃO\Em curso\2021\0921\0AProjeto_Desenhado\MAD\T03021_01_VD_DE002_Apresentacao\Projeto.mxd, A1, (841mm x 594mm)

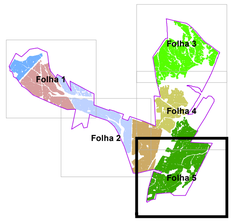


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

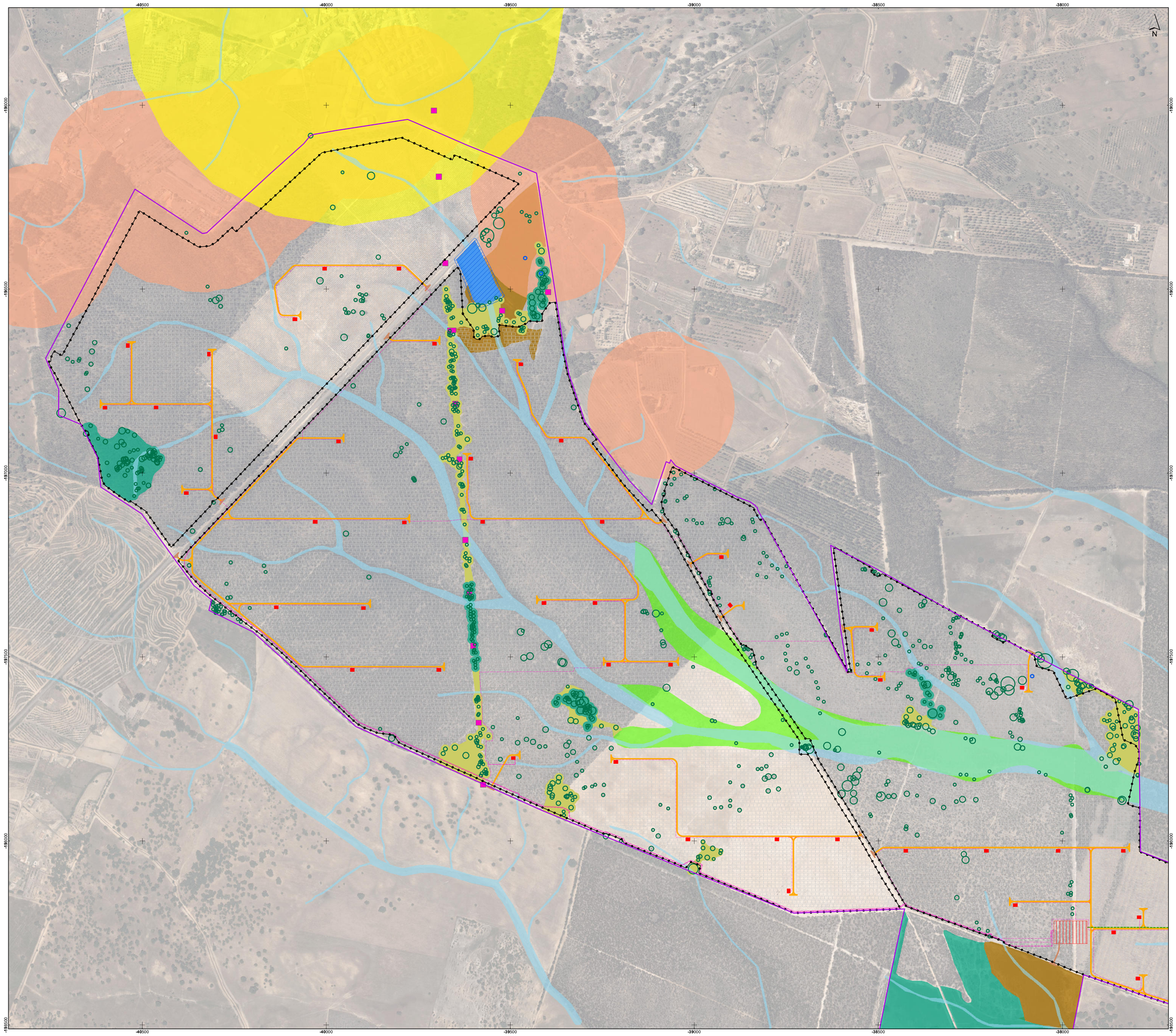
- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Apresentação do Projeto

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/21/2021	ANM	_	AIS	1/5070	02
FOLHA: Folha: 5/5 A1					

A:\MFA101_PRODUÇÃO\Em curso\2021\10\21\04\Peça_Desenhada\MAD\T03021_01_VD_DE502_Apresentação\Projeto.mxd, A1, (841mm x 594mm)

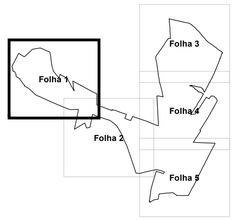


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

A:\MF&I01 - PRODUÇÃO\Em curso\2021\0921\03\Plnta_Desenhada\MAD\T03021_01_V1_DES03_AreasPreservar.mxd, A1 (841mm x 594mm)

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Áreas a preservar

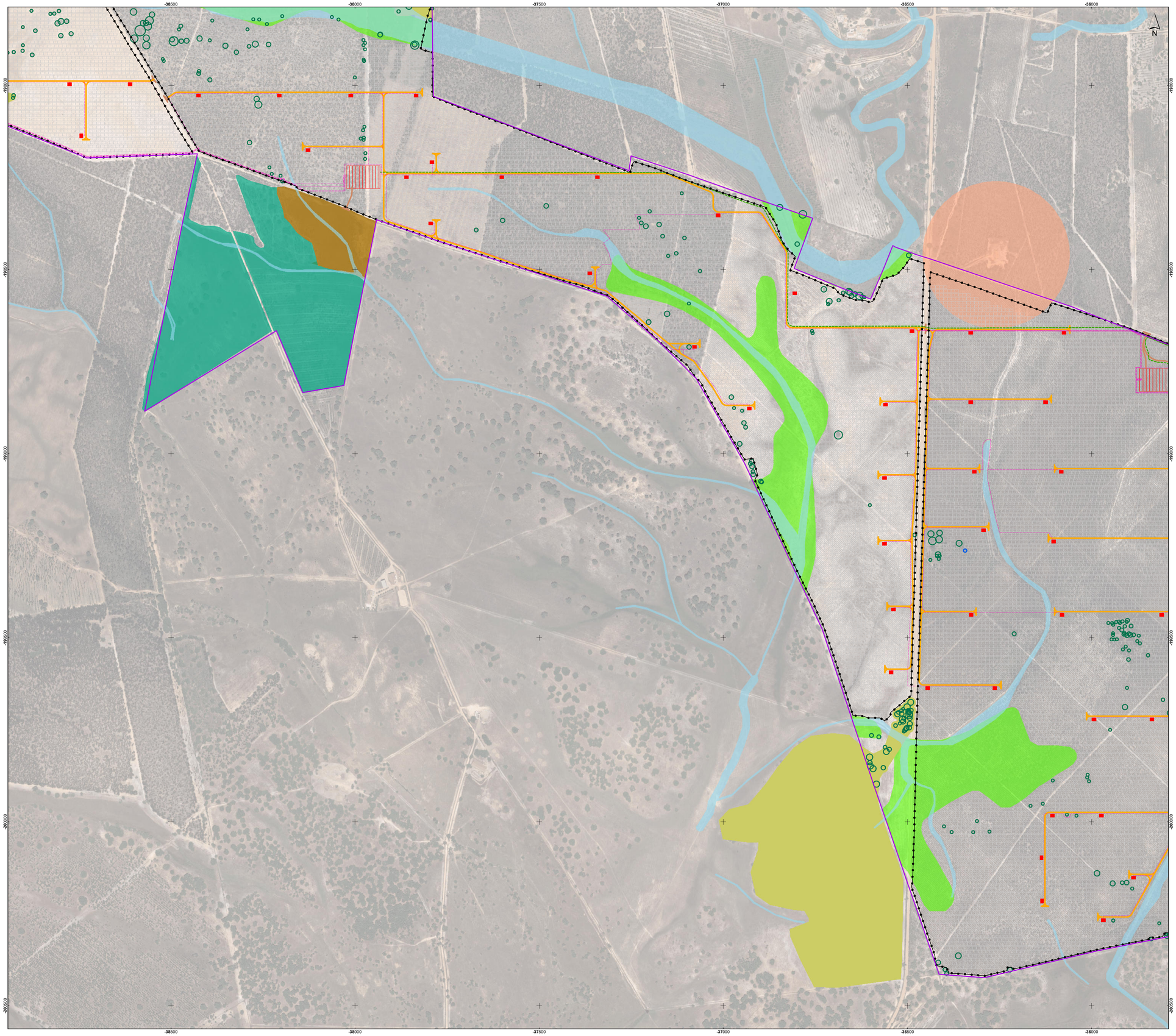
- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Proteção à povoação de Vale de Água (600m)
- Proteção ao edificado (200m)
- Proteção a sobreiros (2x raio da copa)
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Área de proteção à charca
- Charca
- Ecossistemas ribeirinhos
- Áreas de continuidade de Quercíneas
- Povoamento de sobreiros
- Proteção dormitório do pombo-torcaz (500m)
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Áreas a preservar

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	_	AIS	1/5070	03
FOLHA: Folha: 1/5 A1					

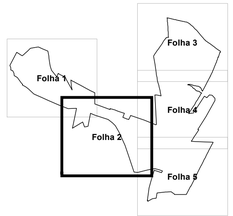


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Áreas a preservar

- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Proteção à povoação de Vale de Água (600m)
- Proteção ao edificado (200m)
- Proteção a sobreiros (2x raio da copa)
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Área de proteção à charca
- Charca
- Ecossistemas ribeirinhos
- Áreas de continuidade de Quercíneas
- Povoamento de sobreiros
- Proteção dormitório do pombo-torcaz (500m)
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional

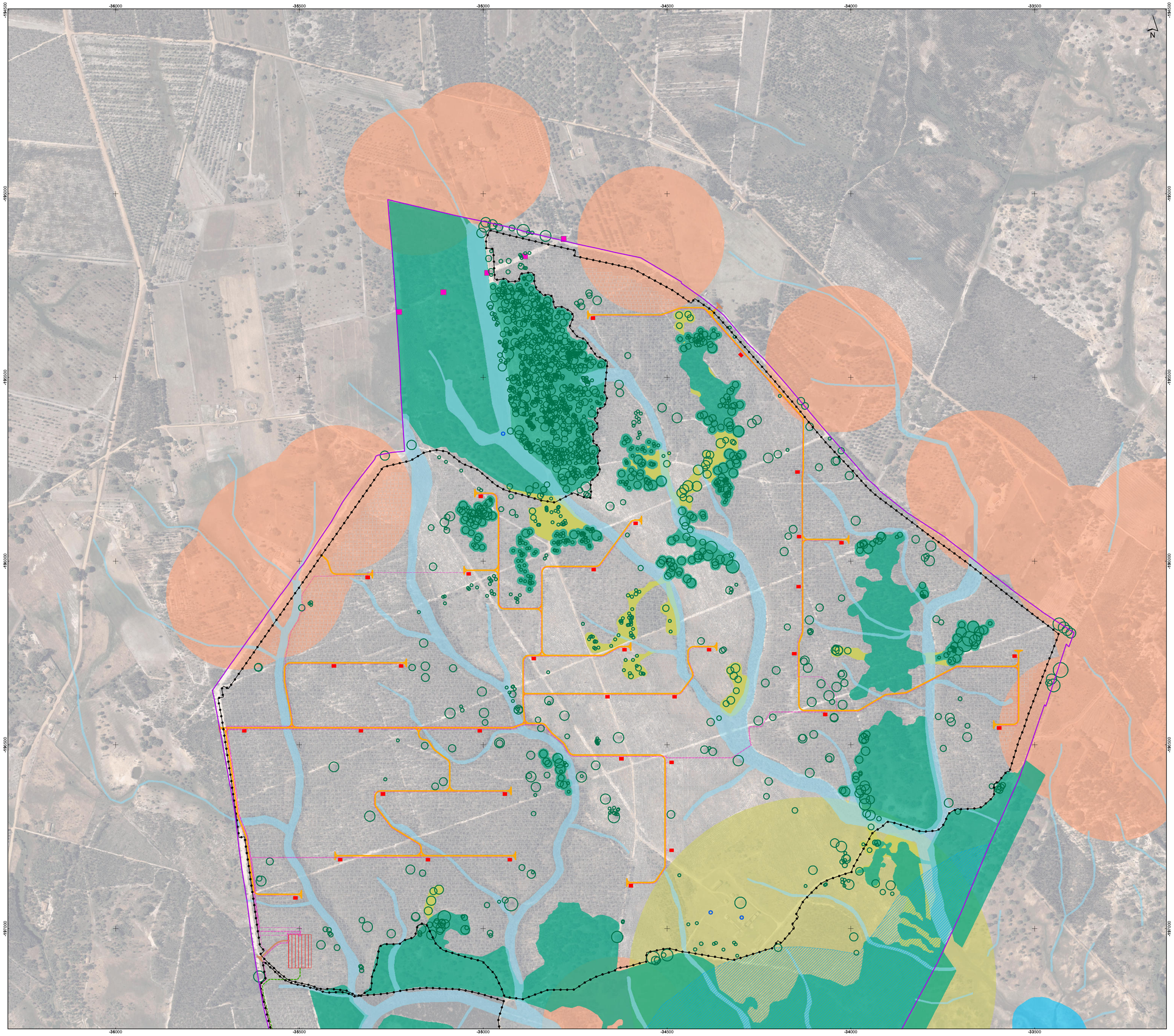
Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Áreas a preservar

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	--	AIS	1/5070	03
FOLHA: Folha: 2/5 A1					

A:\MFA101 - PROJOLÇÃOSm curso\20210130210\APlyga_Desenhadas\MOD170321_03_V1_DES03_AreasPreservar.mxd, A1, 841mm x 594mm)

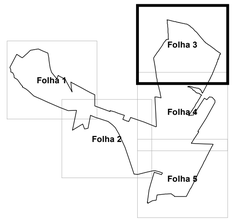


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Áreas a preservar

- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Proteção à povoação de Vale de Água (600m)
- Proteção ao edificado (200m)
- Proteção a sobreiros (2x raio da copa)
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Área de proteção à charca
- Charca
- Ecossistemas ribeirinhos
- Áreas de continuidade de Quercíneas
- Povoamento de sobreiros
- Proteção dormitório do pombo-torcaz (500m)
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional

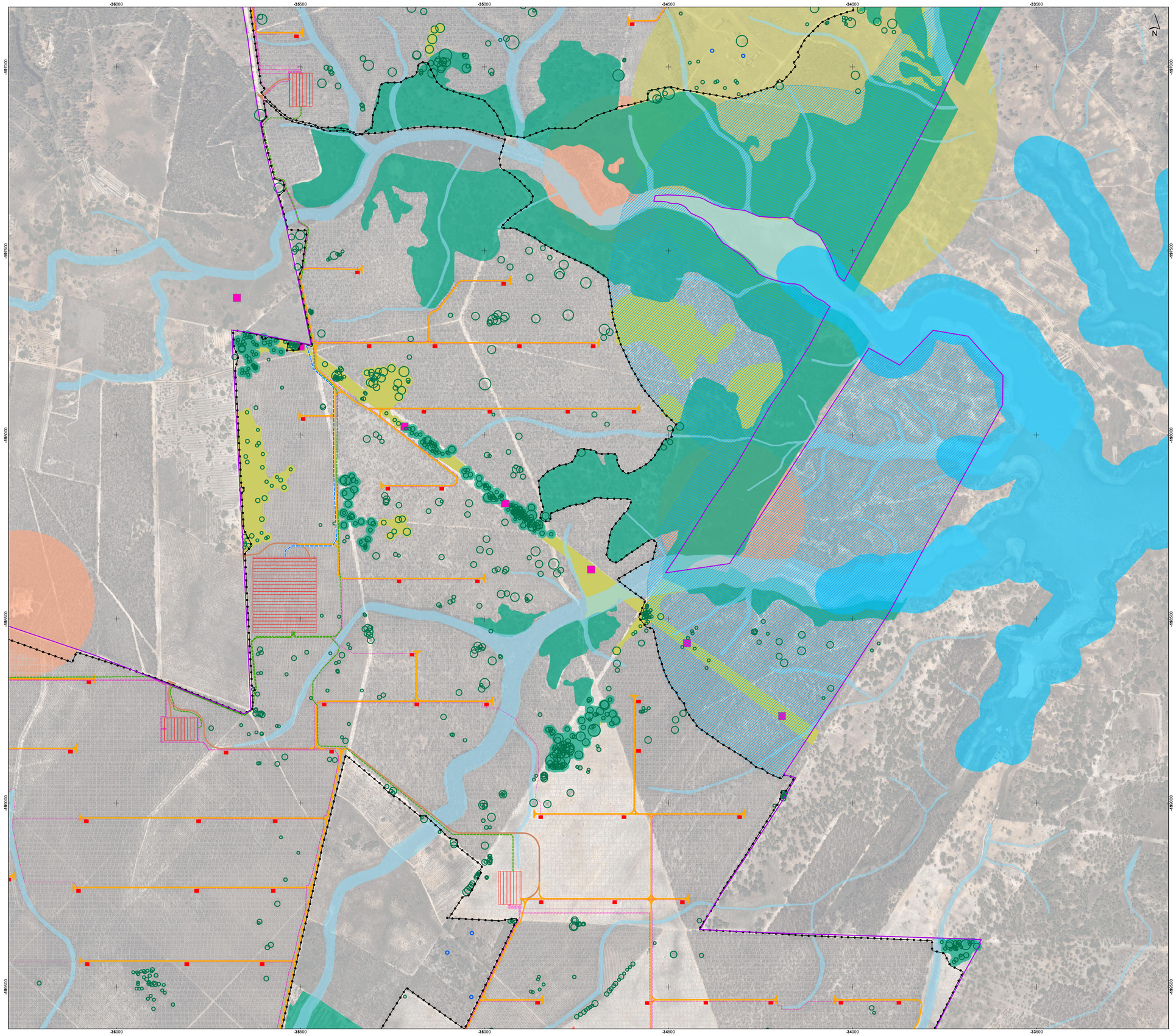
Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Áreas a preservar

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	--	AIS	1/5070	03
FOLHA: Folha: 3/5 A1					

A:\MFA101 - PROJOLIÇÃOEm curso\2021\T03021\01\Peças_Desenhadas\MOD\T03021_03_V1_DE003_AreasPreservar.mxd, A1, 841mm x 594mm)

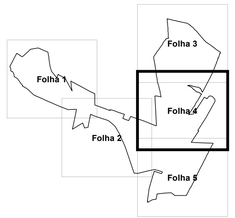


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Áreas a preservar

- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Proteção à povoação de Vale de Água (600m)
- Proteção ao edificado (200m)
- Proteção a sobreiros (2x raio da copa)
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Área de proteção à charca
- Charca
- Ecossistemas ribeirinhos
- Áreas de continuidade de Quercíneas
- Povoamento de sobreiros
- Proteção dormitório do pombo-torcaz (500m)
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional

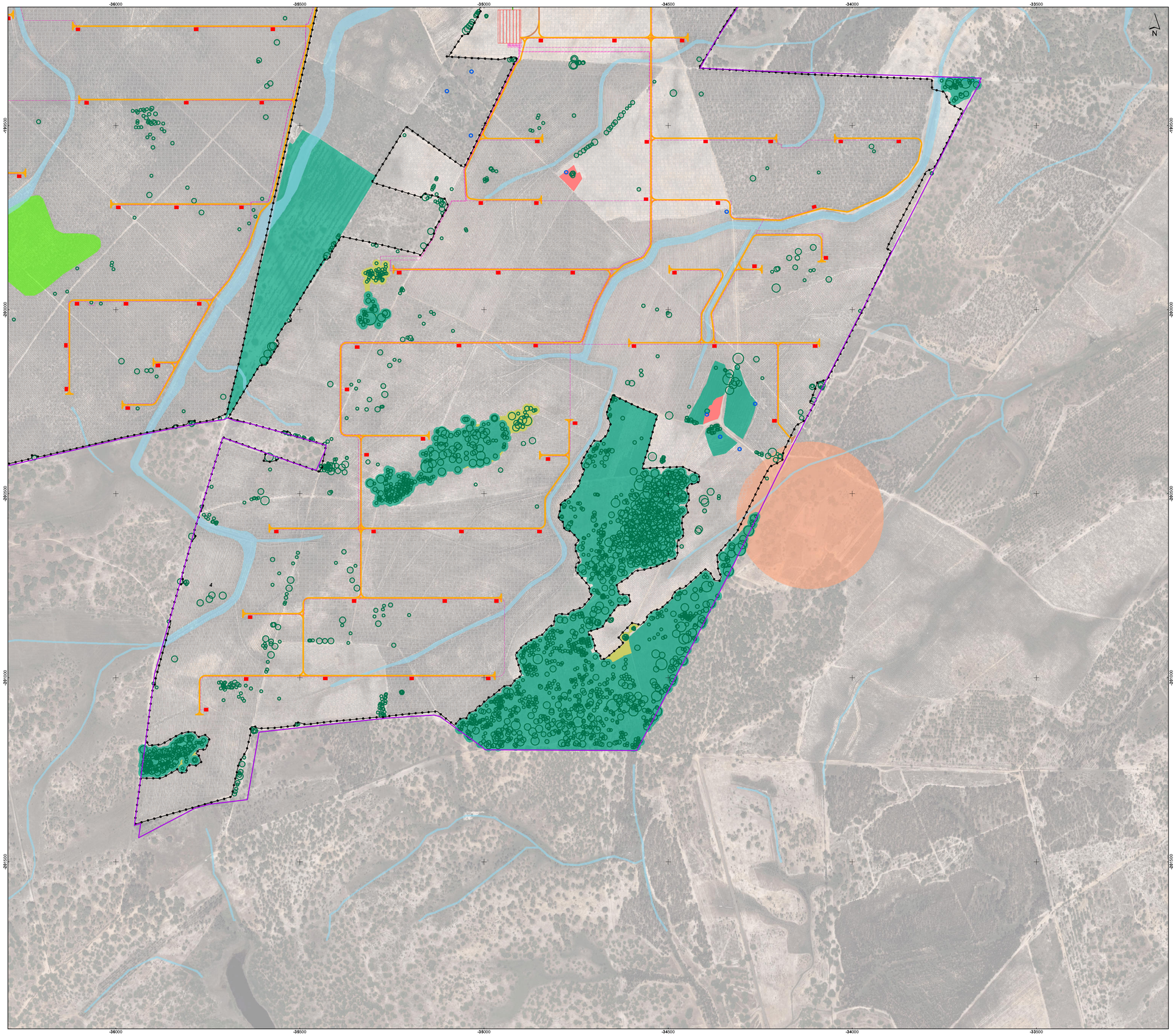
Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Áreas a preservar

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	--	AIS	1/5070	03
FOLHA: Folha: 4/5 A1					

A:\MFA\01_PROJOLIÇAÇÃO\Em curso\2021\03\2021\04\Peças_Desenhadas\MOD\T03\21_03_V1_DE\03_AreasPreservar.mxd, A1, 841mm x 594mm)

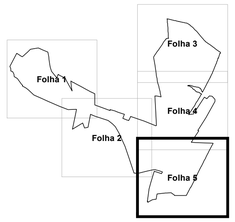


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Áreas a preservar

- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Proteção à povoação de Vale de Água (600m)
- Proteção ao edificado (200m)
- Proteção a sobreiros (2x raio da copa)
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Área de proteção à charca
- Charca
- Ecossistemas ribeirinhos
- Áreas de continuidade de Quercíneas
- Povoamento de sobreiros
- Proteção dormitório do pombo-torcaz (500m)
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional

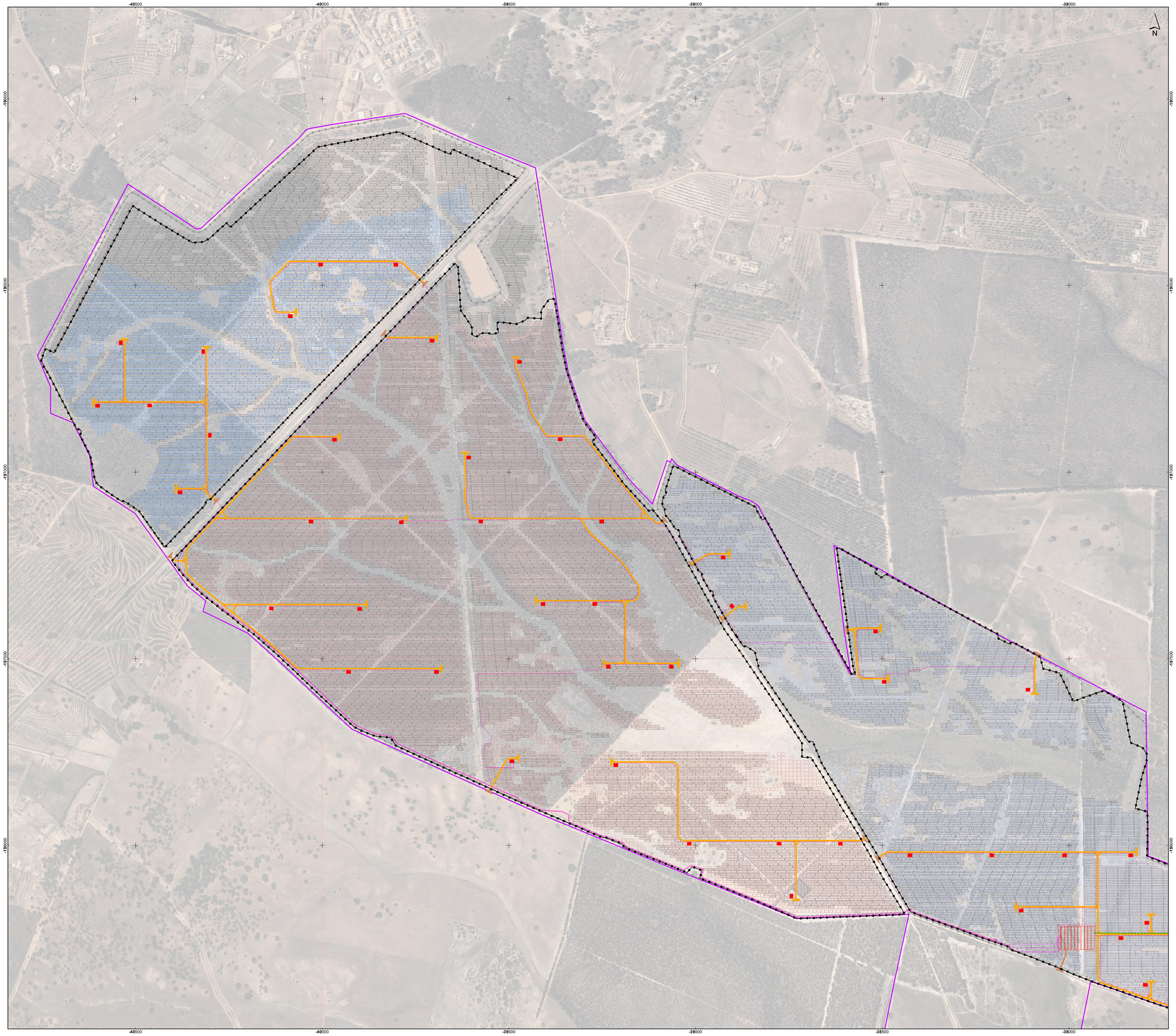
Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Áreas a preservar

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	--	AIS	1/5070	03
FOLHA: Folha: 5/5 A1					

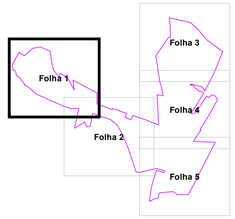
A:\MFA\01_PROJOLÇAÇÃO\Em curso\2021\03\03\10\4Peças_Desenhadas\MOD\T03\03_01_V1_DE\03_AreasPreservar.mxd, A1 (841mm x 594mm)



Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

Projeto da CSF THSiS (modificado)

- Área de Estudo
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

Projeto da CSF THSiS (apresentado em EIA)

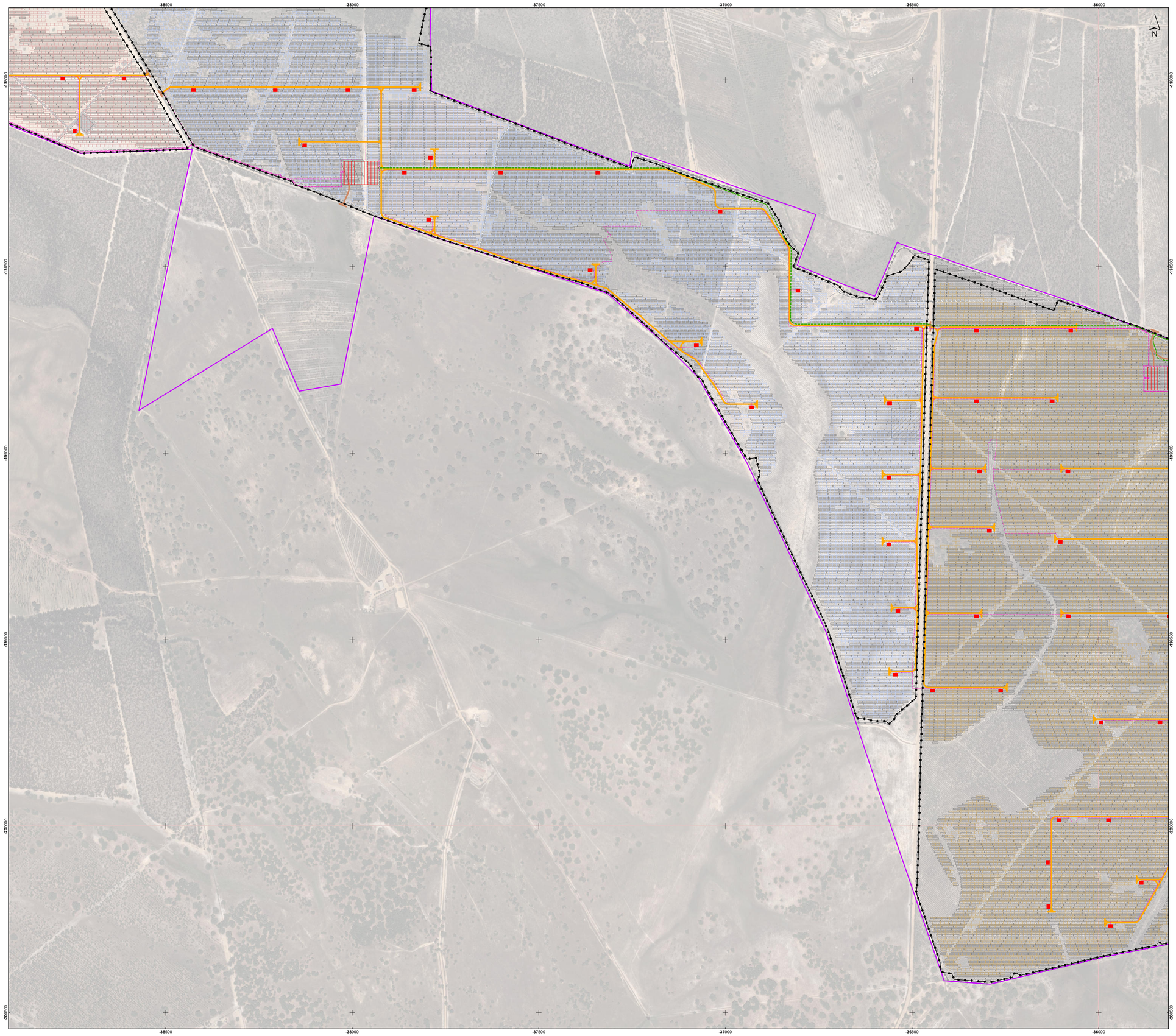
- Vedação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação grande
- Subestações intermédias
- Parque de baterias
- Inversores
- Acessos internos
- Estaleiros

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Novo *layout versus layout* anterior

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/22/2021	ANM	_	AIS	1/5000	03
FOLHA: Folha: 1/5 A1					

A:\MFS\01_PRODUÇÃO\Em curso\2021\03\03\104\Peças_Desenho\ambiental\M03\T03\03.21_01_V0_DES04_Comparativo_layouts.mxd - A1 (841mm x 594mm)

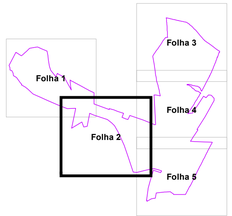


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

A:\MP1621_PRODUÇÃO\Em curso\2021\10\22 10\Peças_Desenhadas\MD\T10\221_01_V0_DE004_Constrangimentos_layouts.mxd , A1 (841mm x 594mm)

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

Projeto da CSF THSiS (modificado)

- Área de Estudo
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

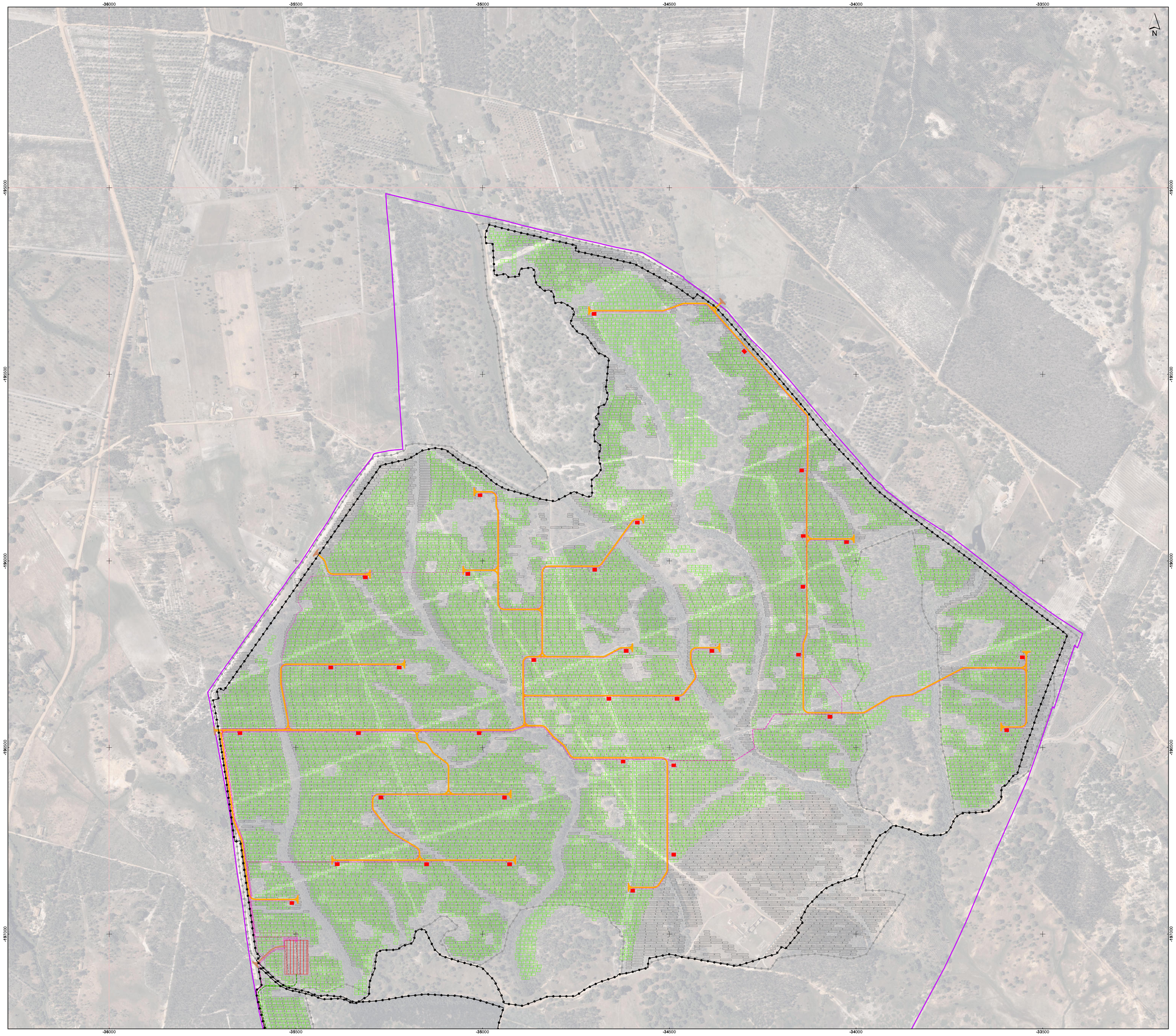
Projeto da CSF THSiS (apresentado em EIA)

- Vedação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação grande
- Subestações intermédias
- Parque de baterias
- Inversores
- Acessos internos
- Estaleiros

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Novo *layout versus layout* anterior

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/22/2021	ANM	–	AIS	1/5000	03
FOLHA: Folha: 2/5 A1					

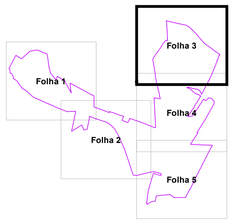


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

Projeto da CSF THSiS (modificado)

- Área de Estudo
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

Projeto da CSF THSiS (apresentado em EIA)

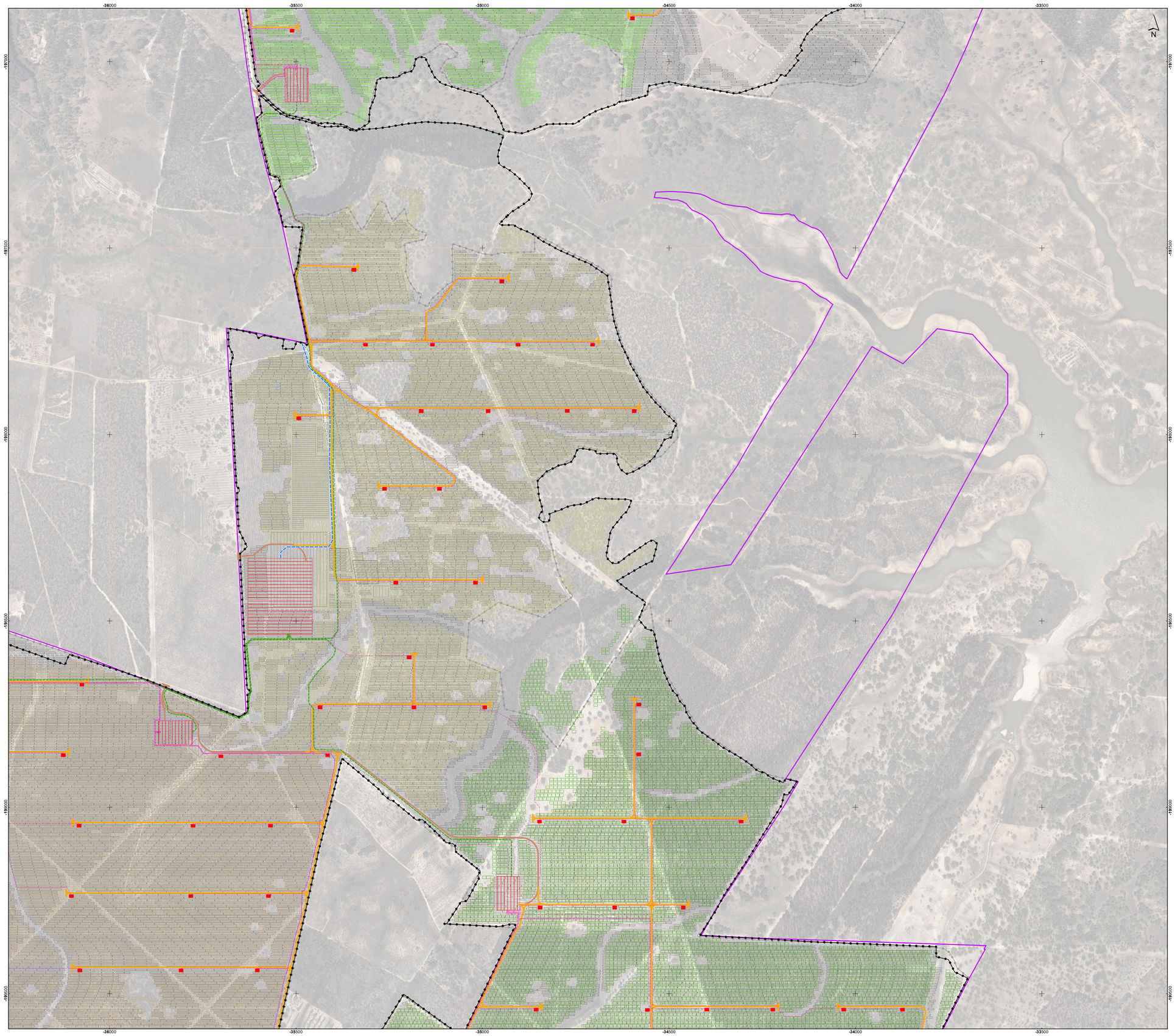
- Vedação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação grande
- Subestações intermédias
- Parque de baterias
- Inversores
- Acessos internos
- Estaleiros

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Novo *layout versus layout* anterior

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/22/2021	ANM	--	AIS	1/5000	03
FOLHA: Folha: 3/5 A1					

A:\MFA\03 - PROJOLIÇÃO\Em curso\2021\T03021\04\Peças_Desenhadas\MOD\T03021_03_VD_DE\04_Comparativo_layouts.mxd - A1 (841mm x 594mm)

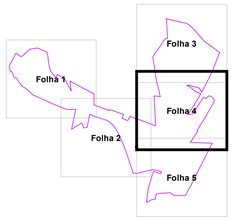


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

A:\MFA101_PRODUÇÃO\Em curso\2021\0301\04Peças_Desenhadas\MAD\T03021_01_VD_DE004_Consultadas_layouts.mxd , A1 (841mm x 594mm)

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

Projeto da CSF THSiS (modificado)

- Área de Estudo
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

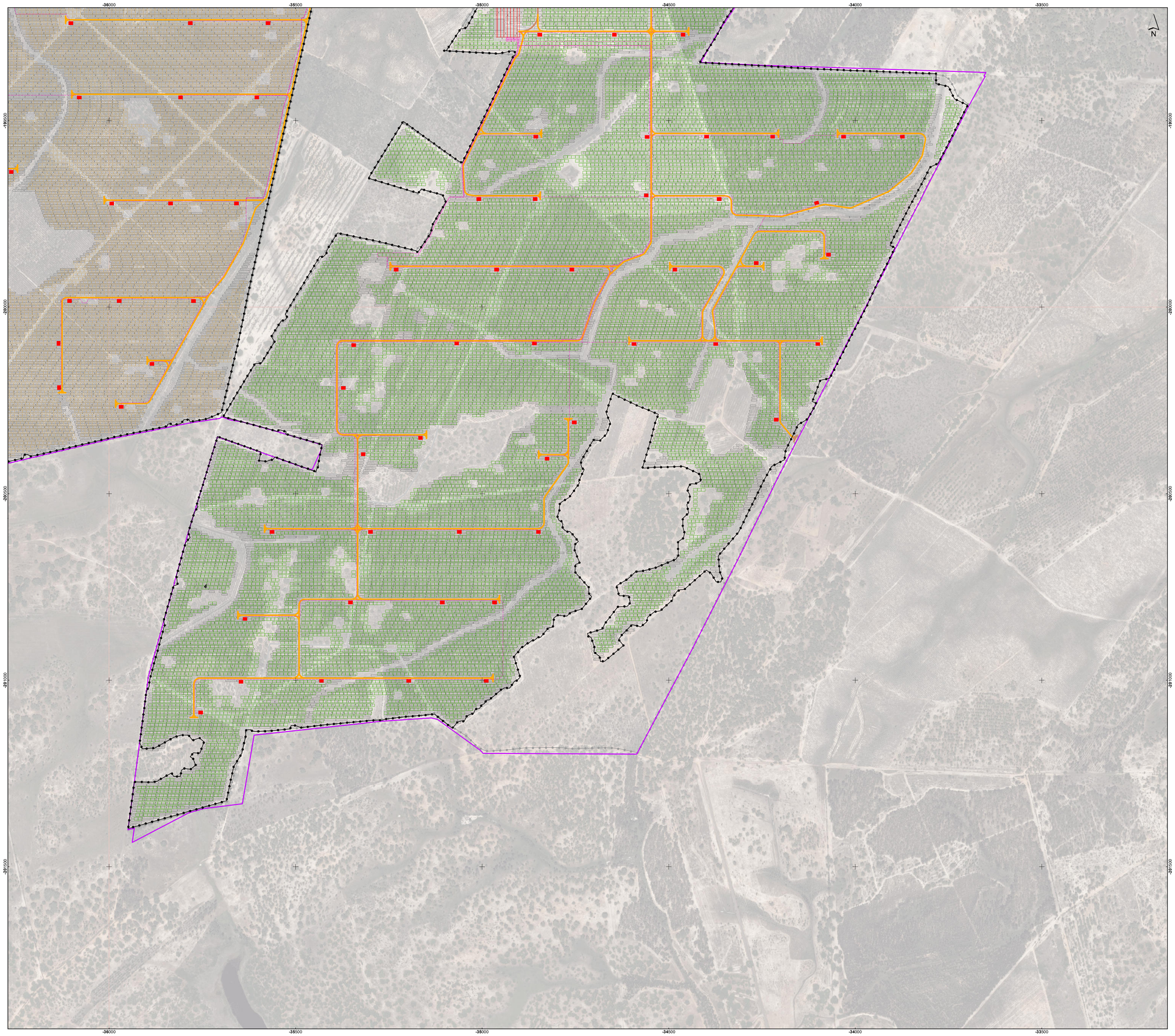
Projeto da CSF THSiS (apresentado em EIA)

- Vedação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação grande
- Subestações intermédias
- Parque de baterias
- Inversores
- Acessos internos
- Estaleiros

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Novo *layout versus layout* anterior

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/22/2021	ANM	–	AIS	1/5000	03
FOLHA: Folha: 4/5 A1					

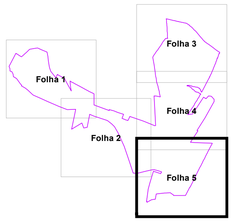


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

Projeto da CSF THSiS (modificado)

- Área de Estudo
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV

Painéis fotovoltaicos

- Setor Central
- Setor NE
- Setor NO
- Setor O
- Setor SE - N
- Setor SE - O
- Setor SE - S

Projeto da CSF THSiS (apresentado em EIA)

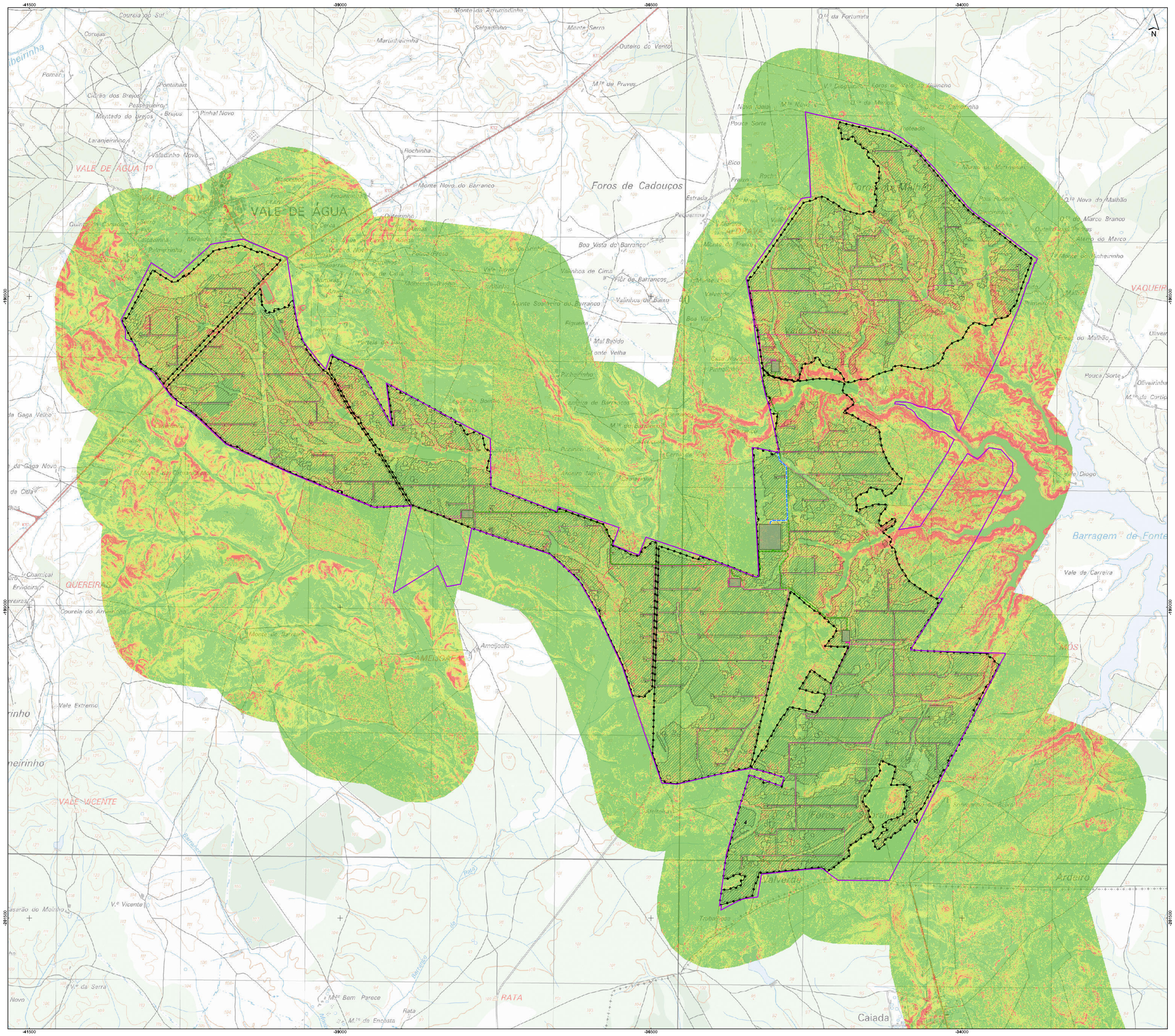
- Vedação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação grande
- Subestações intermédias
- Parque de baterias
- Inversores
- Acessos internos
- Estaleiros

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Novo *layout versus layout* anterior

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/22/2021	ANM	–	AIS	1/5000	03
FOLHA: Folha: 5/5 A1					

A:\MP401 - PRODUÇÃO\Em curso\2021\10\20210\04Peças_Desenhadas\MOD110327_01_VD_DES04_Comparacao_layouts.mxd - A1 (841mm x 594mm)



Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, folhas nº 527 e 536, escala:1/25 000.

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50100 200 m

Enquadramento Nacional

Simbologia

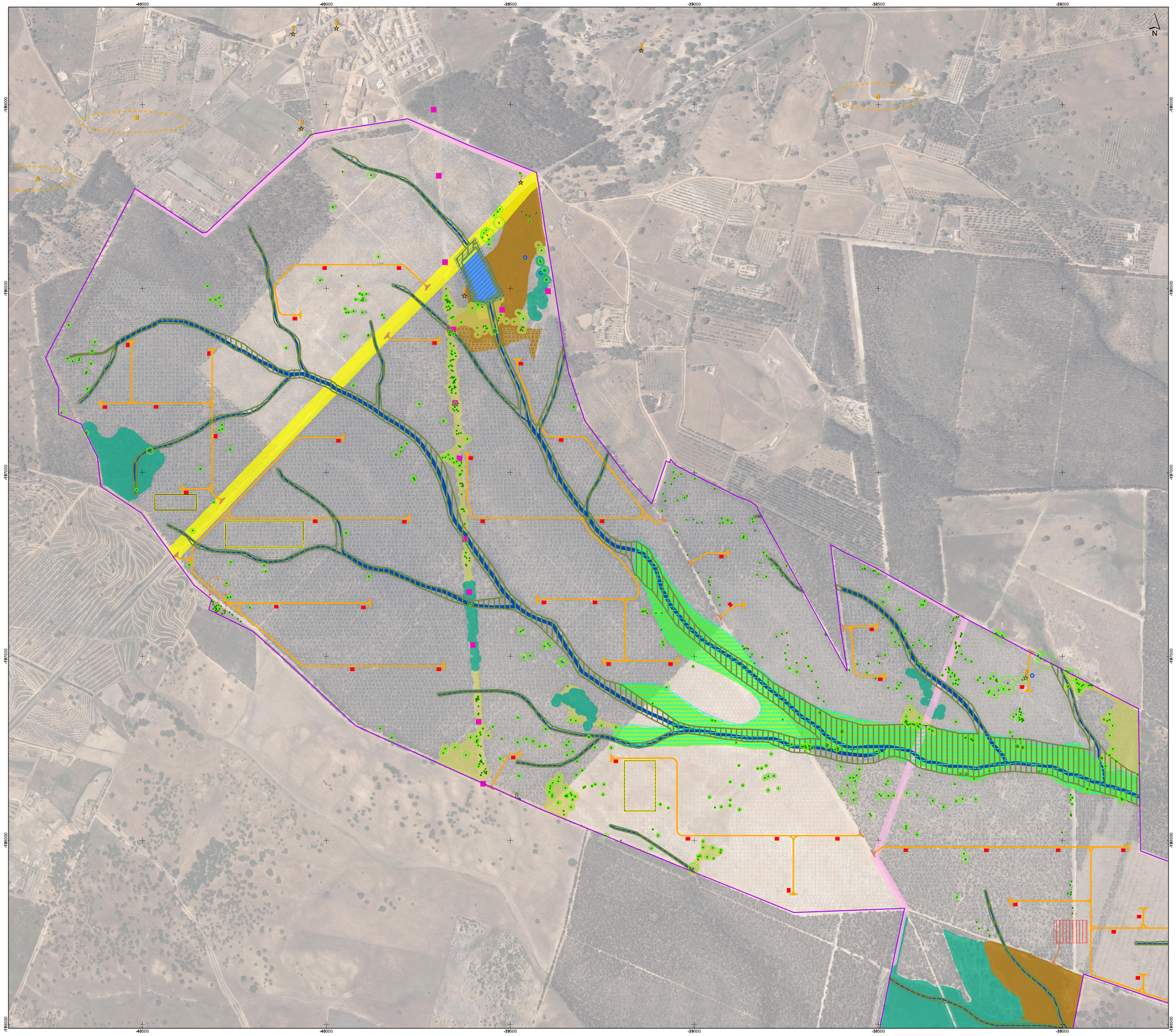
- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Subestações
- Áreas ocupadas por Painéis fotovoltaicos

Declives (%)

- <5
- 6- 10
- 11 - 15
- >15

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS					
Declives					
DATA: 10/21/2021	DESENHOU: ANM	PROJECTOU: --	VERIFICOU: AIS	ESCALA: 1/15000	DESENHO Nº: 05
FOLHA: Folha: / A1					

A:\MFA\01 / PROJOS\CÁTOS\m curso\20210302\10\APlnga_Desenhadas\ANM\210302_01_10_DE005_Declives.mxd ,A1 (Betriers z Sitelem)

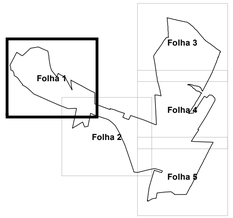


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

A:\MF&A\01_PRODUÇÃO\Sin-cons\2020\TD302-10\dPlaga_Desenhadas\MXD\TD302_01_V1_DE506_SinteseCondicionamento.mxd, A1 (841mm x 594mm)

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV
- Estaleiros

Condicionamentos

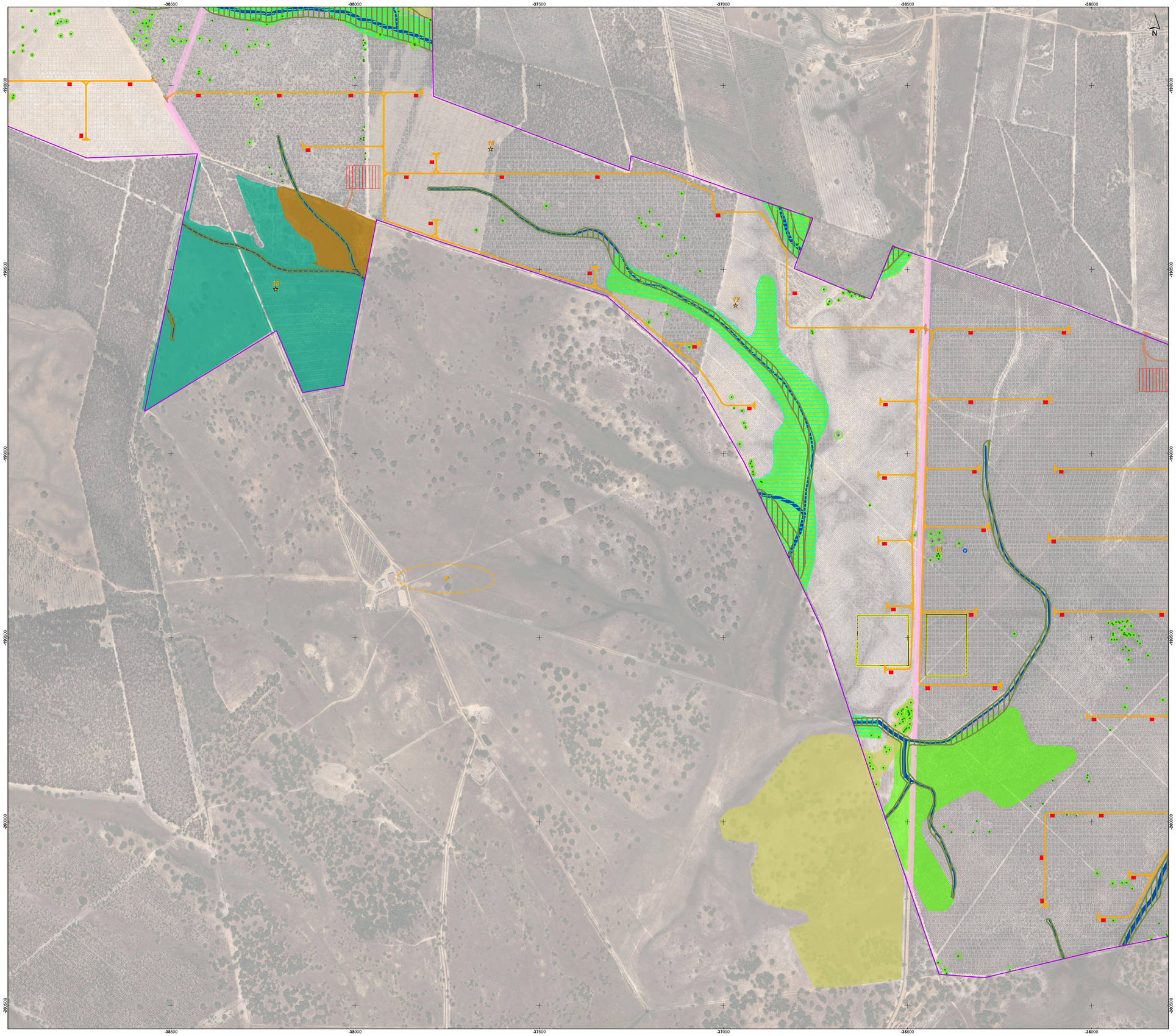
- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Servidão rodoviária EN 390
- Servidão rodoviária EM 555 e outras estradas e caminho municipais
- Ocorrências patrimoniais
- Perigosidade de incêndio florestal Alta e Muito Alta
- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Servidão das linhas de água
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Área de proteção à charca
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Charca
- Sobreiros isolados e área de proteção (2x raio da copa)
- Povoamento de sobreiros
- Áreas de continuidade de quercíneas
- Corredor ribeirinho
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional
- REN - Zonas ameaçadas pelas cheias

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Planta Síntese de Condicionamentos

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	--	AIS	1/5070	06
FOLHA: Folha: 1/5 A1					

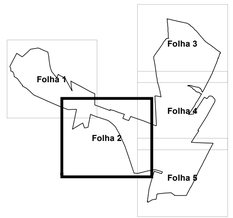


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV
- Estaleiros

Condicionamentos

- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Servidão rodoviária EN 390
- Servidão rodoviária EM 555 e outras estradas e caminho municipais
- Ocorrências patrimoniais
- Perigosidade de incêndio florestal Alta e Muito Alta
- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Servidão das linhas de água
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Área de proteção à charca
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Charca
- Sobreiros isolados e área de proteção (2x raio da copa)
- Povoamento de sobreiros
- Áreas de continuidade de quercíneas
- Corredor ribeirinho
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional
- REN - Zonas ameaçadas pelas cheias

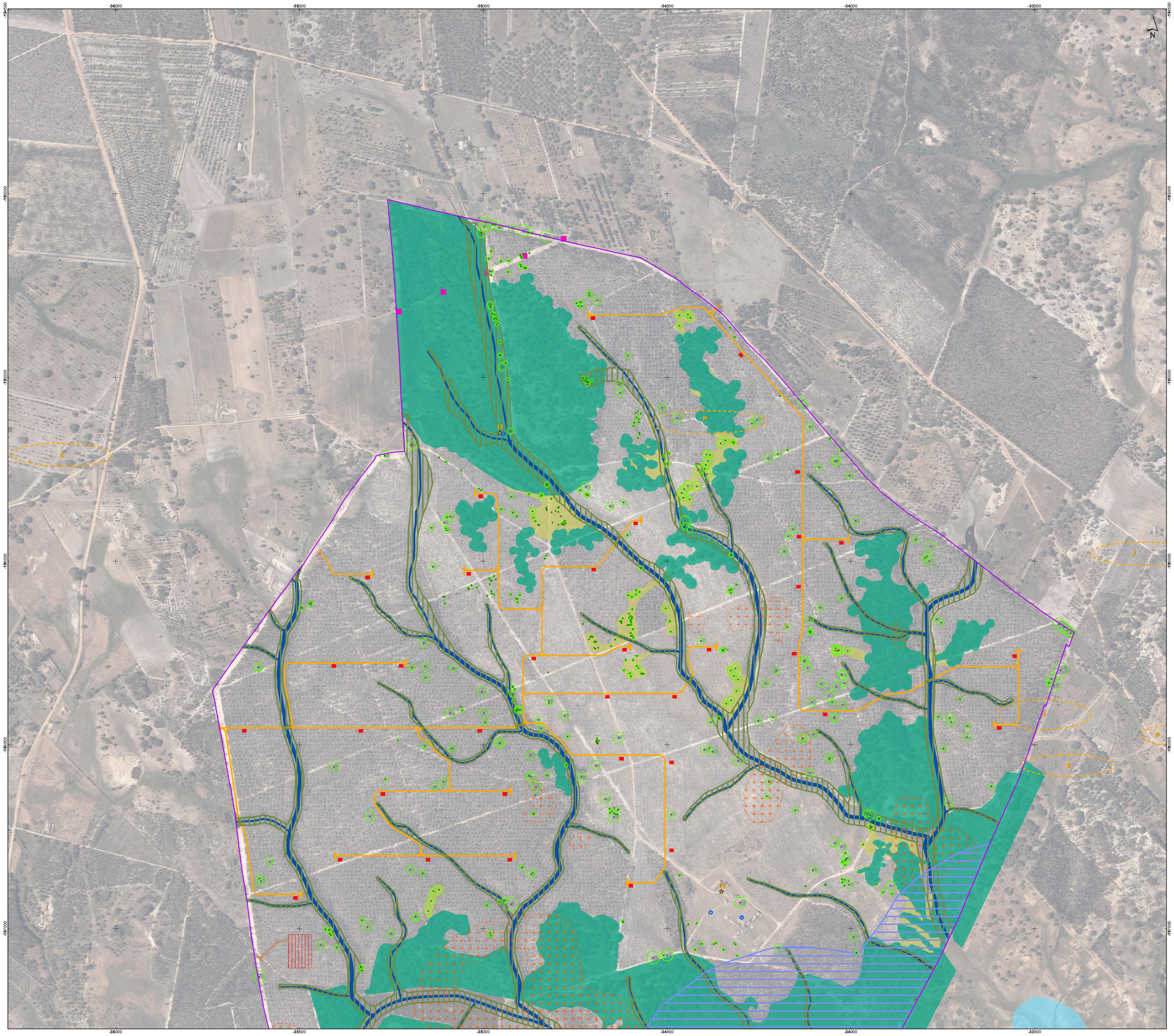
Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Planta Síntese de Condicionamentos

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	–	AIS	1/5070	06
FOLHA: Folha: 2/5 A1					

A:\MF&01 - PRODUÇÃO\Em curso\2021\0921\04Plnta_Desenhada\MAD\T03021_01_V1_DE06_SinteseCondicionam.mxd, A1 (841mm x 594mm)

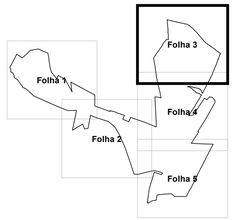


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV
- Estaleiros

Condicionamentos

- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Servidão rodoviária EN 390
- Servidão rodoviária EM 555 e outras estradas e caminho municipais
- Ocorrências patrimoniais
- Perigosidade de incêndio florestal Alta e Muito Alta
- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Servidão das linhas de água
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Área de proteção à charca
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Charca
- Sobreiros isolados e área de proteção (2x raio da copa)
- Povoamento de sobreiros
- Áreas de continuidade de quercíneas
- Corredor ribeirinho
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional
- REN - Zonas ameaçadas pelas cheias

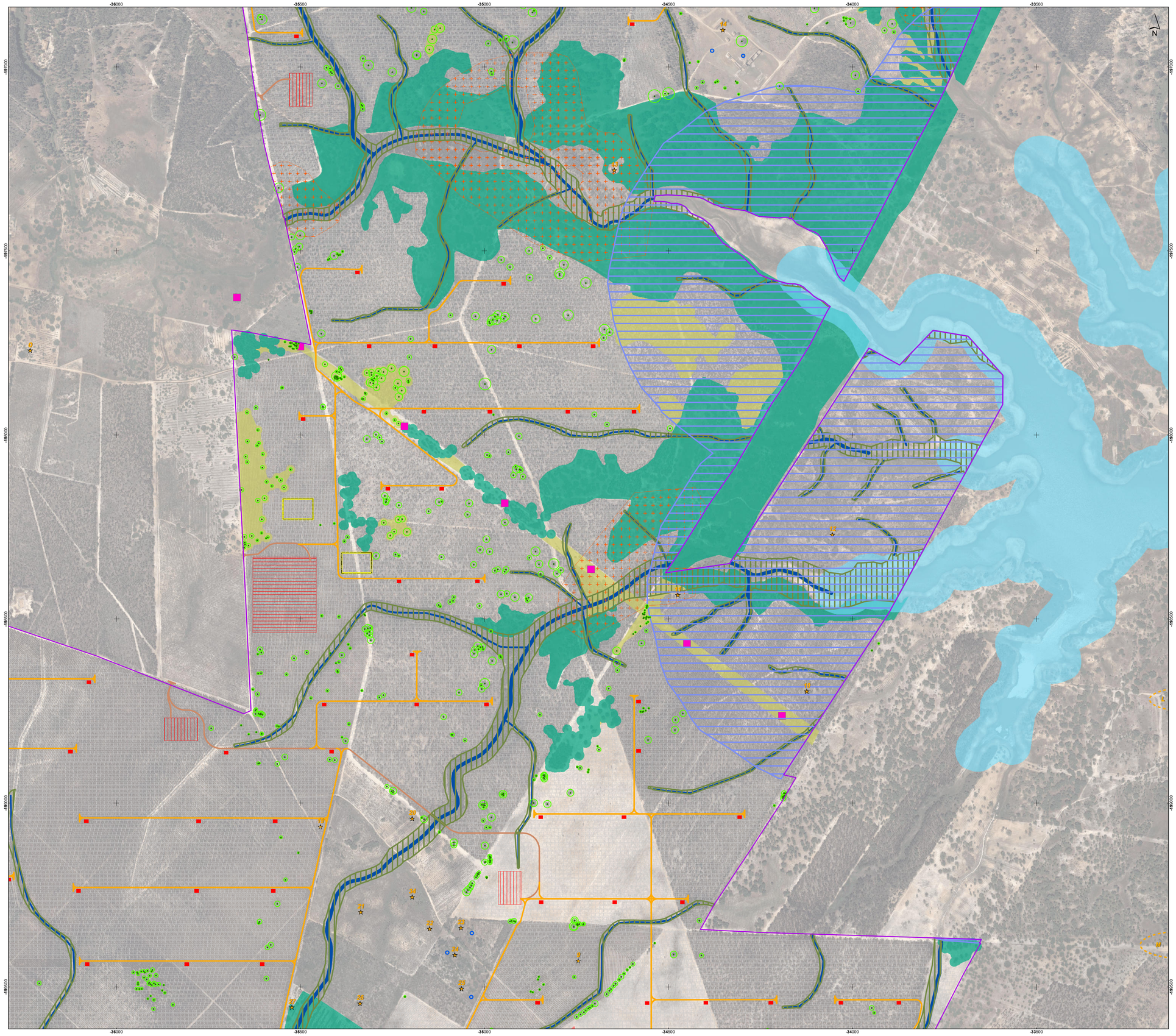
Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Planta Síntese de Condicionamentos

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	–	AIS	1/5070	06
FOLHA: Folha: 3/5 A1					

A:\MF0101_PRODUÇÃO\Em curso\2021\10\20210\20Planta_Desenhada\MD\T\10\21_04_V1_DE506_SinteseCondicionamento.mxd, A1 (841mm x 594mm)

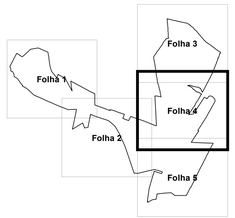


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

A:\MF&A01_PROJOS\JCEnx_curso\2021\10\20210\20Plants_Desenhados\MAD710302_01_V1_DE006_Sintese-Condicionam.mxd, A1 (841mm x 594mm)

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV
- Estaleiros

Condicionamentos

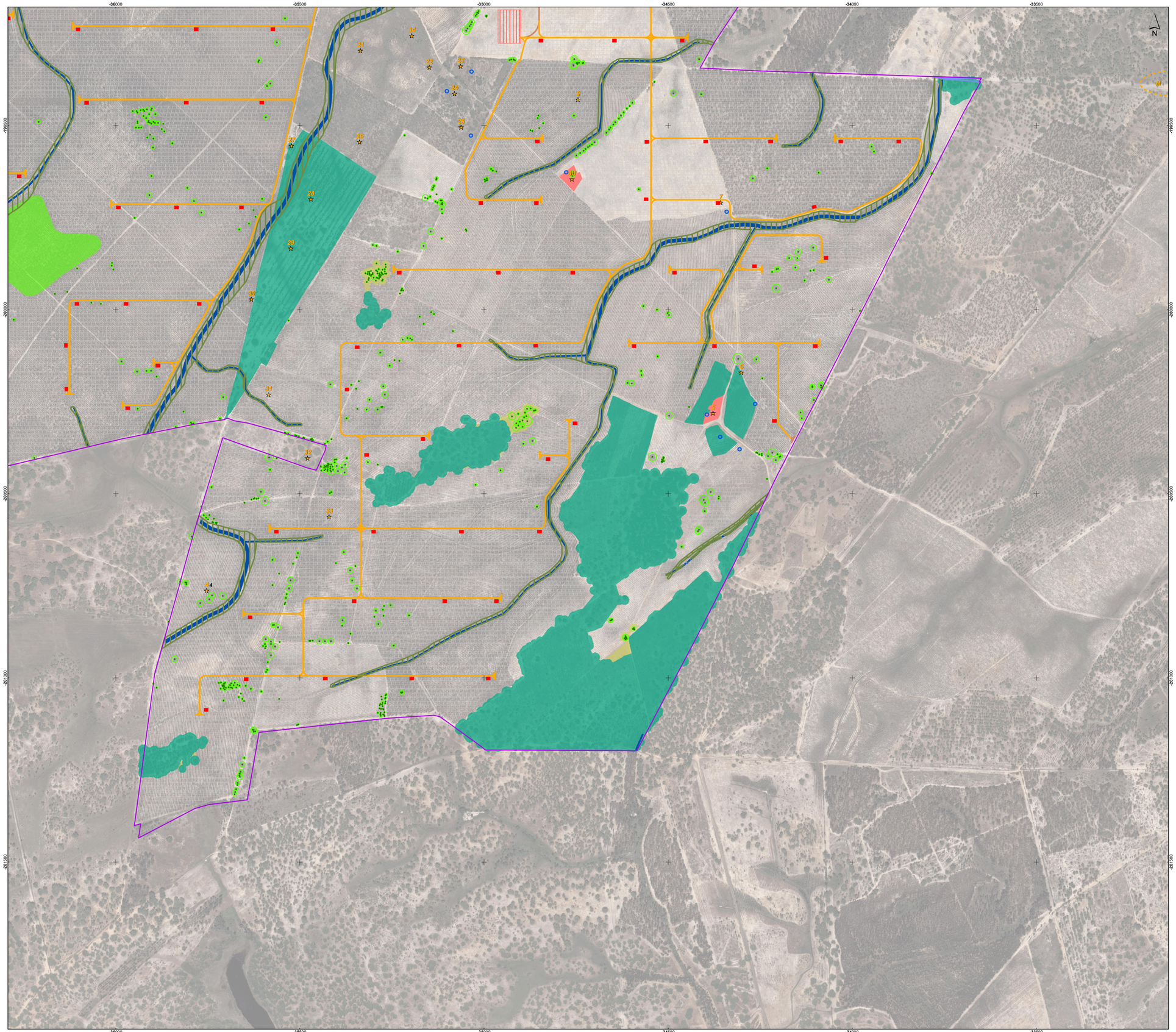
- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Servidão rodoviária EN 390
- Servidão rodoviária EM 555 e outras estradas e caminho municipais
- Ocorrências patrimoniais
- Perigosidade de incêndio florestal Alta e Muito Alta
- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Servidão das linhas de água
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Área de proteção à charca
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Charca
- Sobreiros isolados e área de proteção (2x raio da copa)
- Povoamento de sobreiros
- Áreas de continuidade de quercíneas
- Corredor ribeirinho
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional
- REN - Zonas ameaçadas pelas cheias

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Planta Síntese de Condicionamentos

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	–	AIS	1/5070	06
FOLHA: Folha: 4/5 A1					

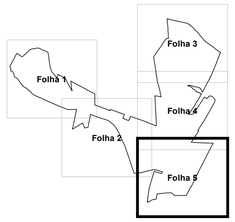


Ortofotos 25 cm - Portugal Continental - 2018, DGT

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 50 100 200 m

Esquema de folhas



Enquadramento Nacional

Simbologia

- Área de Estudo da CSF THSiS
- Vedações
- Acessos externos
- Acessos internos
- Valas de cabos de 400kV
- Valas de cabos de 150kV
- Valas de cabos de Média Tensão
- Postos de transformação
- Painéis fotovoltaicos
- Subestação 150kV - 400kV
- Subestação 30kV - 150kV
- Estaleiros

Condicionamentos

- Edificado a manter
- Apoios de linhas elétricas
- Servidão rodoviária EN 390
- Servidão rodoviária EM 555 e outras estradas e caminho municipais
- Ocorrências patrimoniais
- Perigosidade de incêndio florestal Alta e Muito Alta
- Poços
- Área de proteção a poços e tanques
- Servidão das linhas de água
- Limite do Plano de Ordenamento da Albufeira de Fonte Serne
- Área de proteção à charca
- Albufeira e faixa de proteção (50m)
- Charca
- Sobreiros isolados e área de proteção (2x raio da copa)
- Povoamento de sobreiros
- Áreas de continuidade de quercíneas
- Corredor ribeirinho
- Pomar
- Culturas arvenses
- Reserva Agrícola Nacional
- REN - Zonas ameaçadas pelas cheias

Relatório Ambiental da Modificação do Projeto da Central Fotovoltaica THSiS

Planta Síntese de Condicionamentos

M&A Portugal

DATA:	DESENHOU:	PROJECTOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
10/27/2021	ANM	–	AIS	1/5070	06
FOLHA: Folha: 5/5 A1					

A:\MF0101_PRODUÇÃO\Em curso\2021\0302 THPeça_Desenhada\MA0710302_02_V1_DE506_Sintese\Condicionam.mxd, A1 (841mm x 594mm)