MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS - Relatório Síntese da reformulação do Projeto

Peças Desenhadas

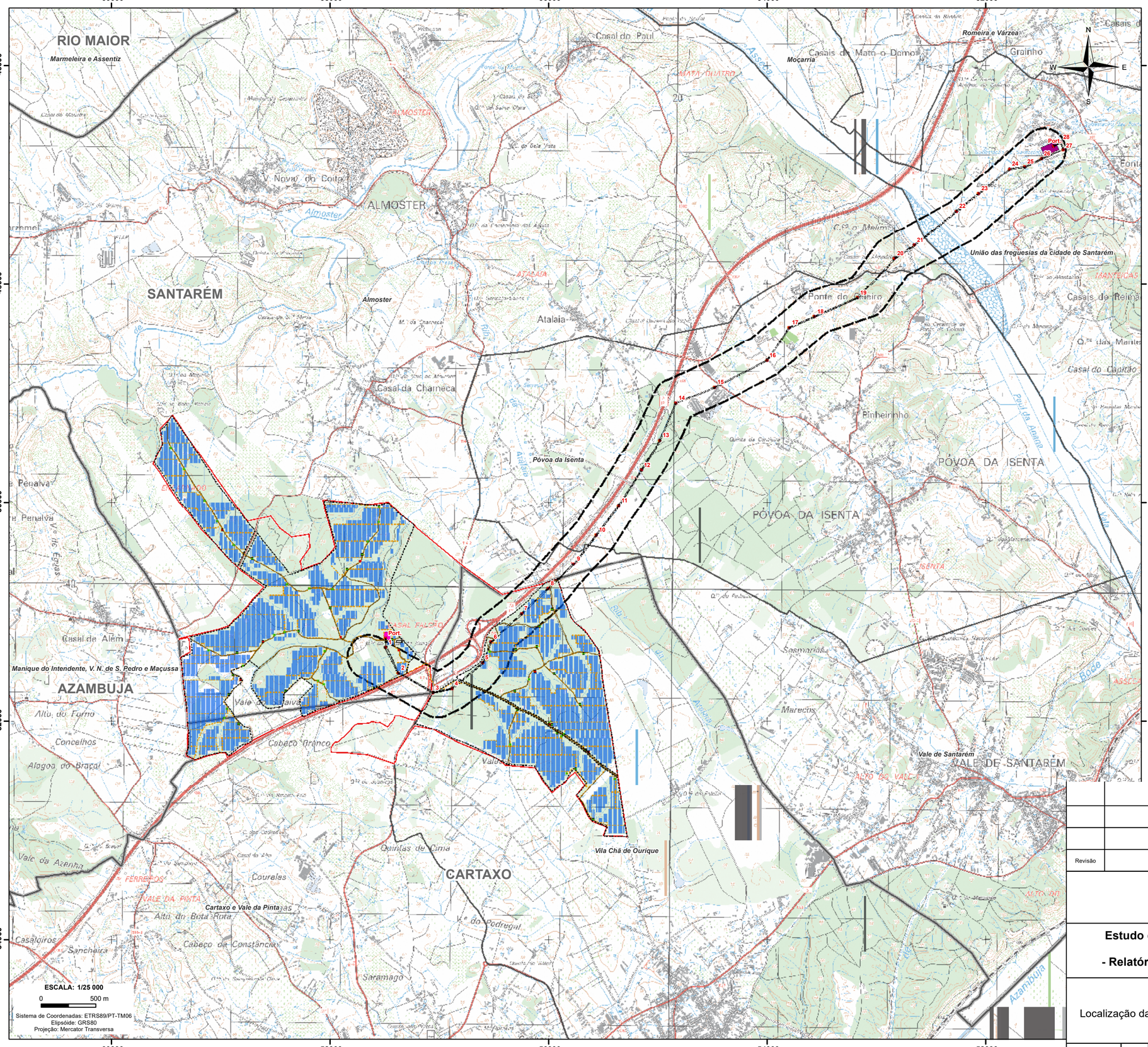
ESCALABIS SOLAR, S.A.

Dezembro 2020

Peças Desenhadas

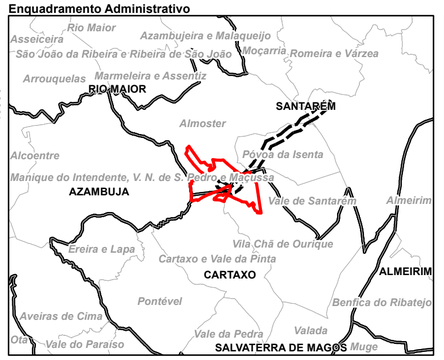
DESENHO	1	LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO E ENQUADRAMENTO ADMINISTRATIVO
DESENHO	2	IMPLANTAÇÃO DO PROJETO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA
DESENHO	3	IMPLANTAÇÃO DOS PROJETOS VERSÃO EIA E VERSÃO ATUALIZADA
DESENHO	4	PLANTA SÍNTESE DE CONDICIONANTES
DESENHO	5	OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS: OCORRÊNCIAS CARACTERIZADAS EM TRABALHO DE CAMPO E OCORRÊNCIAS IDENTIFICADAS EM PESQUISA DOCUMENTAL
DESENHO	6	CONDIÇÕES DE VISIBILIDADE DO TERRENO
DESENHO	7	OCUPAÇÃO DO SOLO E HABITATS
DESENHO	8.1	REAVALIAÇÃO DA ANÁLISE DE VISIBILIDADE DO PARQUE SOLAR - NÚCLEOS 1 A 18
DESENHO	8.2	REAVALIAÇÃO DA ANÁLISE DE VISIBILIDADE DO PARQUE SOLAR - NÚCLEOS 19 A 33
DESENHO	8.3	REAVALIAÇÃO DA ANÁLISE DE VISIBILIDADE DO PARQUE SOLAR - NÚCLEOS 34 A 54
DESENHO	8.4	REAVALIAÇÃO DA ANÁLISE DE VISIBILIDADE DO PARQUE SOLAR - SUBESTAÇÃO
DESENHO	9	REAVALIAÇÃO DA ANÁLISE DE VISIBILIDADE DA LINHA ELÉTRICA
DESENHO	10	PLANO DE ESTRUTURA VERDE

PEÇAS DESENHADAS



Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25 000
folha n.º 352 (5.ª edição, 2014) e 364 (5.ª edição, 2014) , IGeoE (Referência: NE 0462019);
CAOP 2017, DGT

Enquadramento Administrativo



Limites de Freguesias
Limite de concelho

Enquadramento Nacional

Legenda

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Valas de cabos
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Apoios
- Linha Elétrica a 220 kV

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

NOME Limites de Freguesias
NOME Limite de concelho

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Localização da Área de Estudo e Enquadramento Administrativo

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1/25 000	01
DESENHOU:	-		Data Dezembro de 2020	A2	
VERIFICOU:	-		Est./Proj. T05518_8_v0_Des1_Localizaçao	Rev_00	

-59000 -58000 -57000

-49000

-50000

T01 T02 T03 T04 T05 T06 T07 T08 T09 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19 T20 T21 T22 T23 SE1

N W E S

ESCALA: 1/5 000

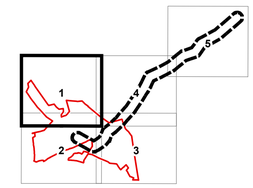
0 500 m

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

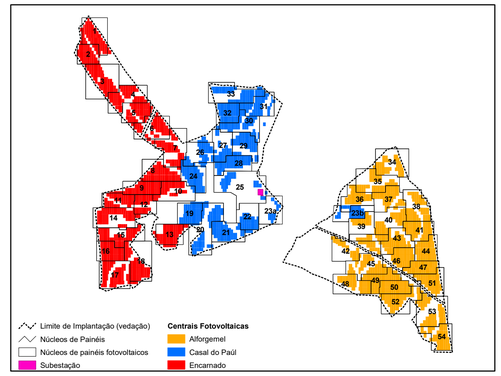
Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Legenda

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Valas de MT
- Valas de BT
- Caminhos internos (existentes)
- Painéis Fotovoltaicos
- Estaleiro
- Subestação

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação do projeto reformulado sobre Fotografia Aérea

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA.

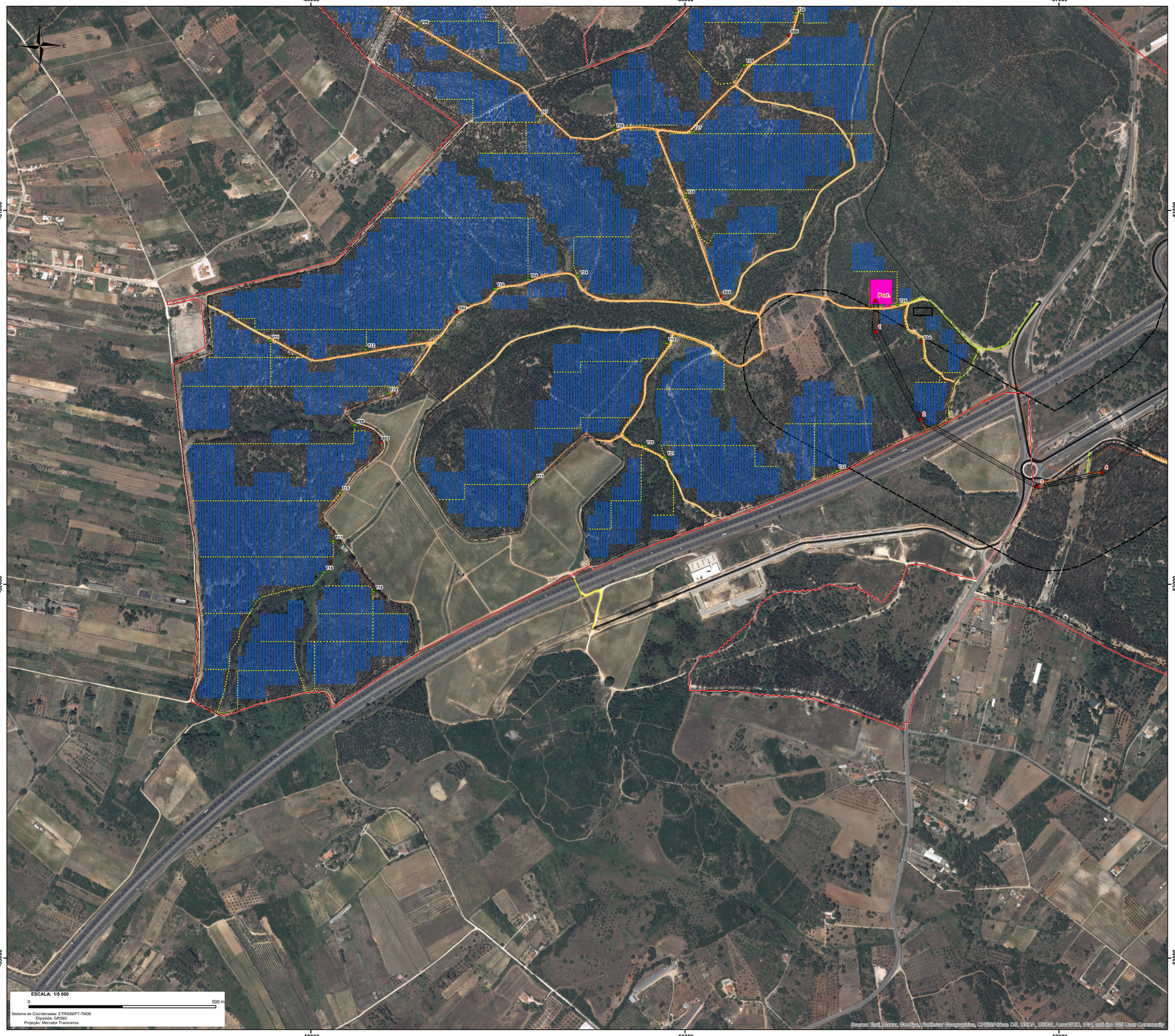
PROJECTOU:			Substitui des. nº
			Substitui por des. nº
DESENHOU:	-		Data Dezembro de 2020 A1
VERIFICOU:	-		Est./Proj. T05518_8_Des2_Projeto Rev_00

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: **2** Folha 1 de 5

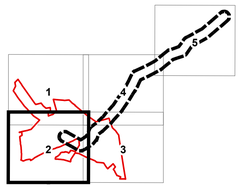
-59000 -58000 -57000

-51000 -52000 -53000

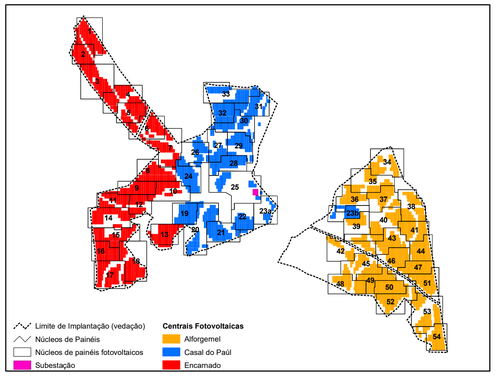


Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Legenda

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Valas de MT
- Valas de BT
- Caminhos internos (existentes)
- Painéis Fotovoltaicos
- Estaleiro
- Subestação

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação do projeto reformulado sobre Fotografia Aérea

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA.

PROJECTOU:			Substitui des. nº
			Substitui por des. nº
DESENHOU:	-		Data Dezembro de 2020 A1
VERIFICOU:	-		Est./Proj. T05518_8_Des2_Projeto Rev_00

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: **2** Folha 2 de 5

-56000 -55000 -54000

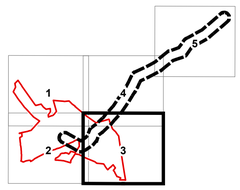
-51000 -52000 -53000

ESCALA: 1/5 000
0 500 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Mercator Transversa

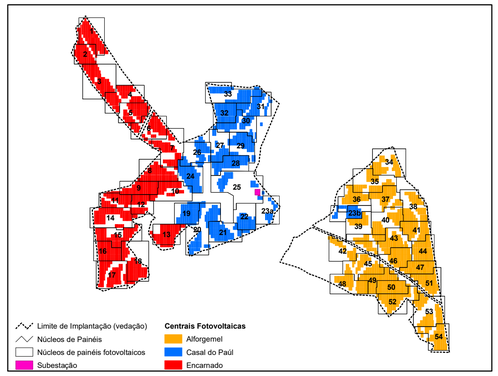
Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Legenda

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Valas de MT
- Valas de BT
- Caminhos internos (existentes)
- Painéis Fotovoltaicos
- Estaleiro
- Subestação

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação do projeto reformulado sobre Fotografia Aérea

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des2_Projeto	Rev_00

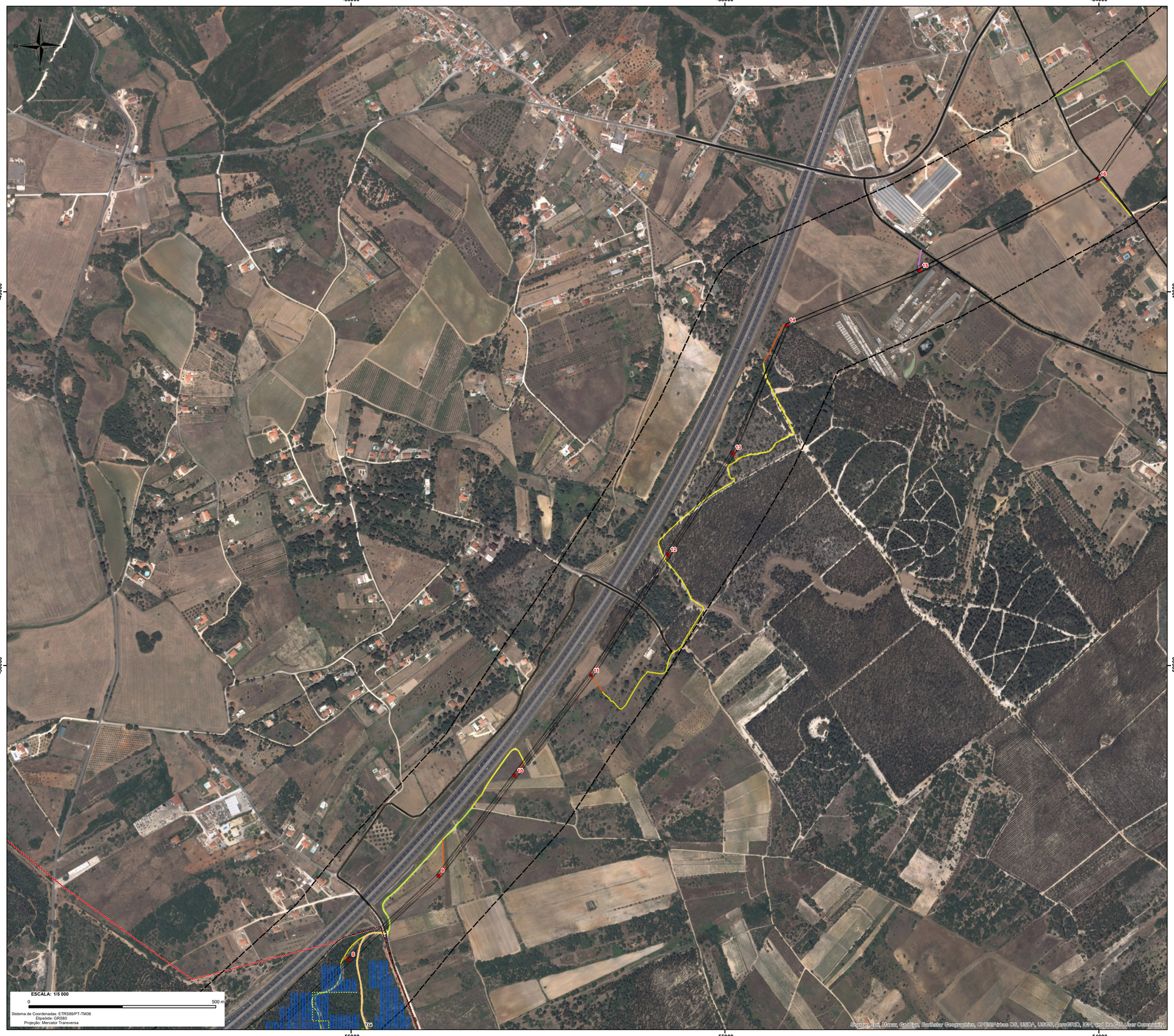
ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: **2** Folha 3 de 5

-56000 -55000 -54000

-49000

-50000

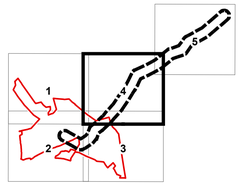


ESCALA: 1/5 000
0 500 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projecção: Mercator Transversa

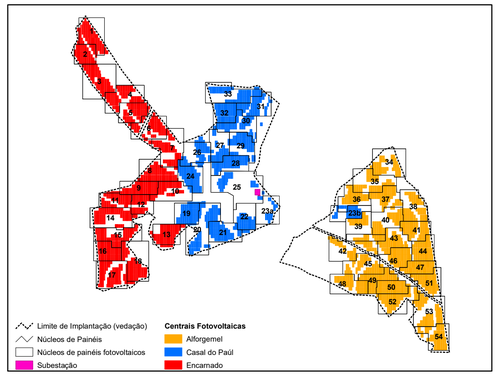
Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Legenda

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Valas de MT
- Valas de BT
- Caminhos internos (existentes)
- Painéis Fotovoltaicos
- Estaleiro
- Subestação

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação do projeto reformulado sobre Fotografia Aérea

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA.

PROJECTOU:			Substitui des. nº
			Substitui por des. nº
DESENHOU:	-		Data Dezembro de 2020 A1
VERIFICOU:	-		Est./Proj. T05518_8_Des2_Projeto Rev_00

ESCALAS: 1/5 000

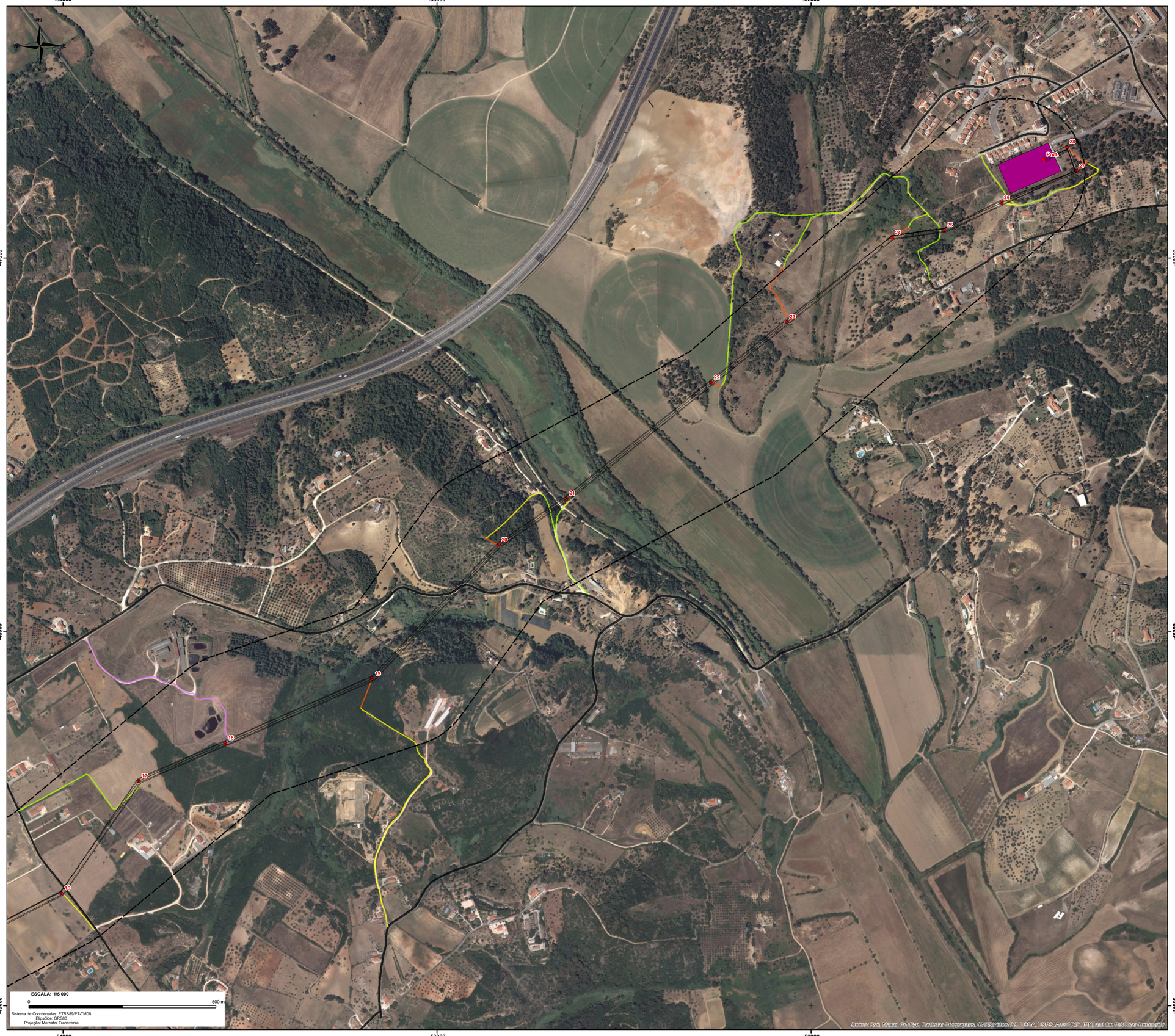
DESENHO Nº: **2** **Folha 4 de 5**

-54000 -53000 -52000

-47000

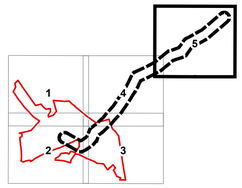
-48000

-49000

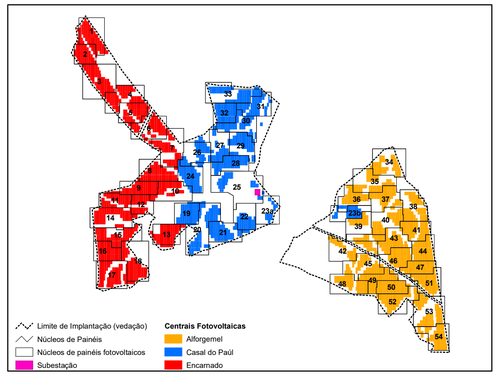


Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Legenda

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Valas de MT
- Valas de BT
- Caminhos internos (existentes)
- Painéis Fotovoltaicos
- Estaleiro
- Subestação

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação do projeto reformulado sobre Fotografia Aérea

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº
			Substitui por des. nº
DESENHOU:	-		Data Dezembro de 2020 A1
VERIFICOU:	-		Est./Proj. T05518_8_Des2_Projeto Rev_00

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: **2** **Folha 5 de 5**

-59000 -58000 -57000

-49000

-50000

N W E S

ESCALA: 1/5 000

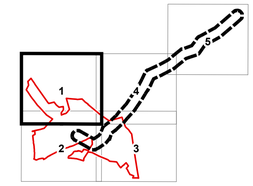
0 500 m

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

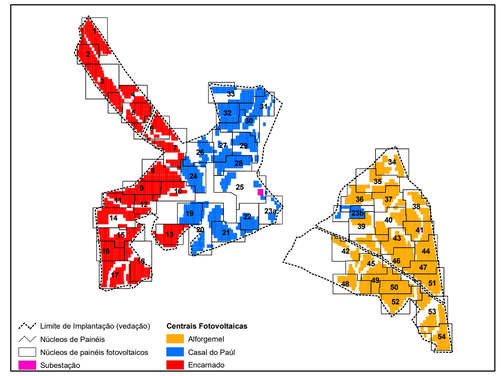
Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Projeto versão alterada

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Caminhos internos (existentes)
- Valas de MT
- Valas de BT
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Projeto versão EIA

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Acesso a Construir
- Acesso Existente
- Valas tipo 1
- Valas tipo 2
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a melhorar

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação dos projetos versão EIA e versão Alterada

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des3_Projetos_EIA_Novo	Rev_00

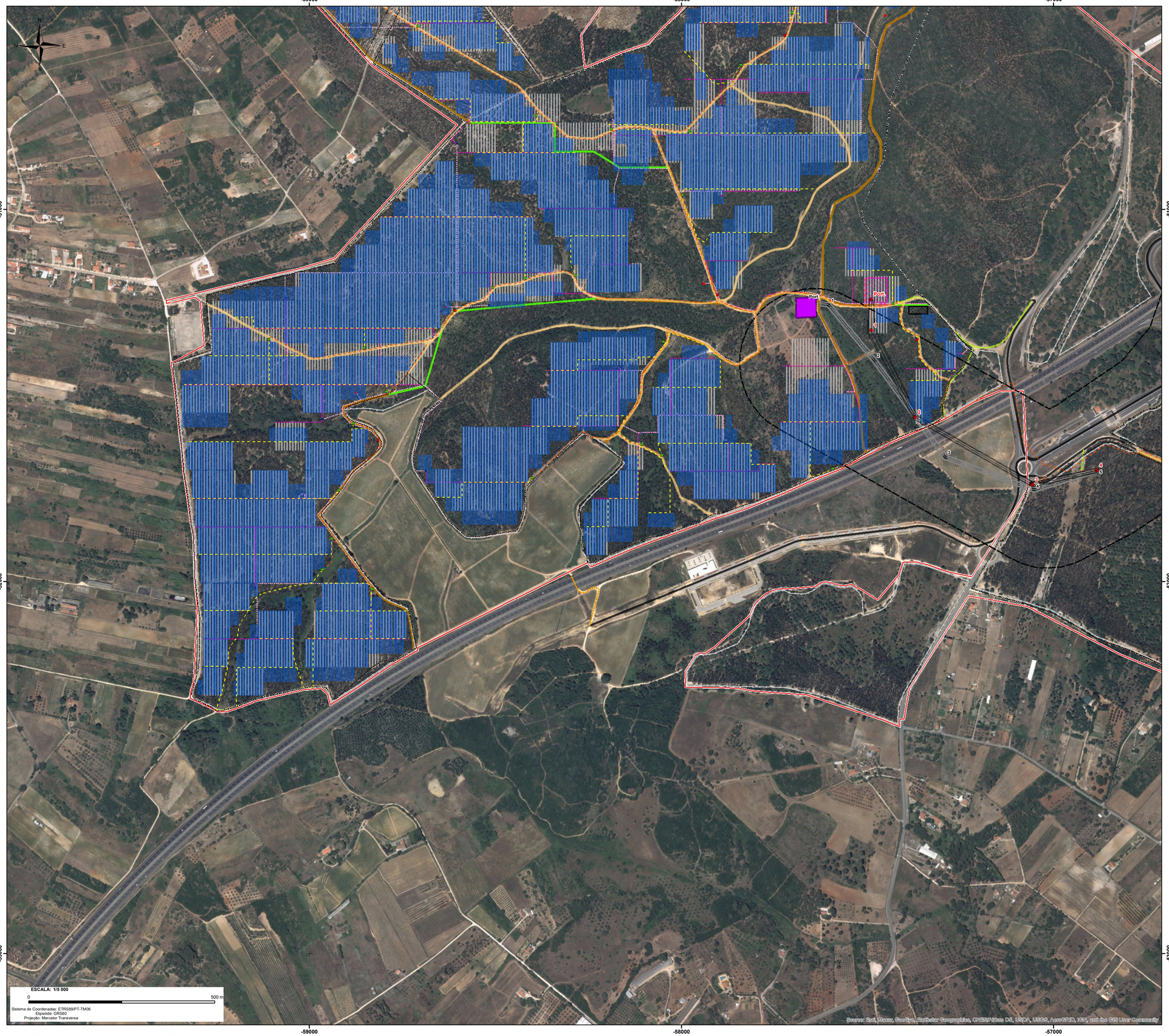
ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: 3

Folha 1 de 5

-59000 -58000 -57000

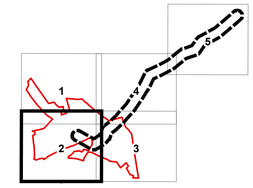
-51000 -52000 -53000



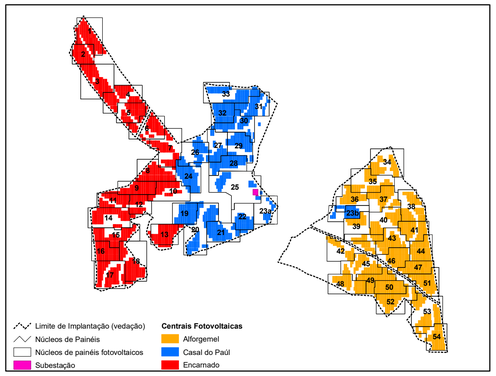
-59000 -58000 -57000

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Projeto versão alterada

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Caminhos internos (existentes)
- Valas de MT
- Valas de BT
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Projeto versão EIA

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Acesso a Construir
- Acesso Existente
- Valas tipo 1
- Valas tipo 2
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a melhorar

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação dos projetos versão EIA e versão Alterada

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des3_Projetos_EIA_Novo	Rev_00

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: 3

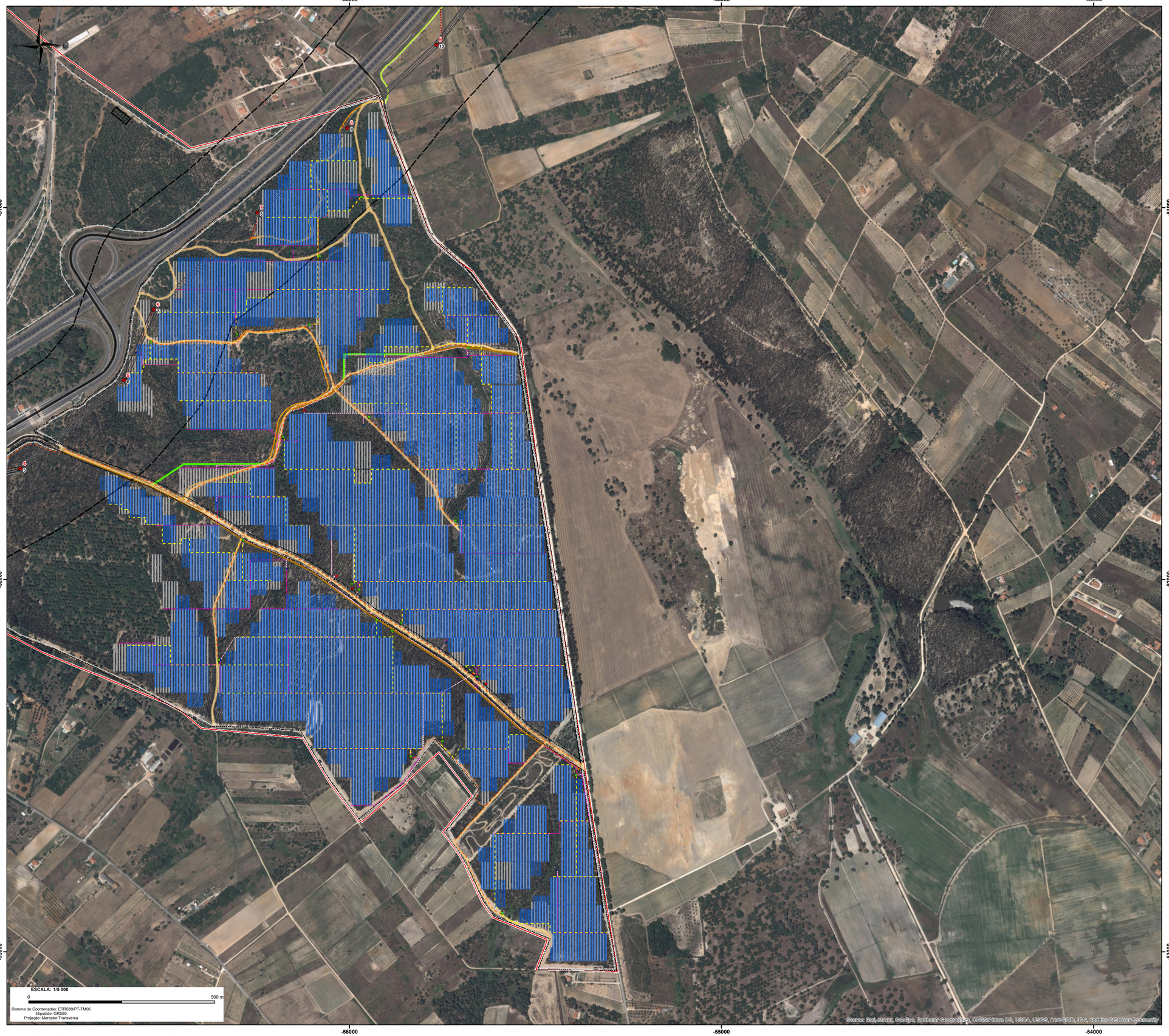
Folha 2 de 5

-56000 -55000 -54000

-51000

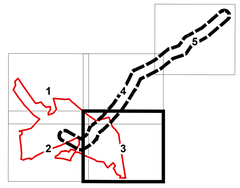
-52000

-53000

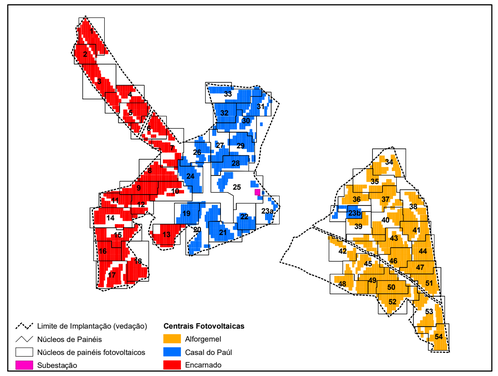


Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Projeto versão alterada

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Caminhos internos (existentes)
- Valas de MT
- Valas de BT
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Projeto versão EIA

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Acesso a Construir
- Acesso Existente
- Valas tipo 1
- Valas tipo 2
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a melhorar

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação dos projetos versão EIA e versão Alterada

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des3_Projetos_EIA_Novo	Rev_00

ESCALAS: 1/5 000

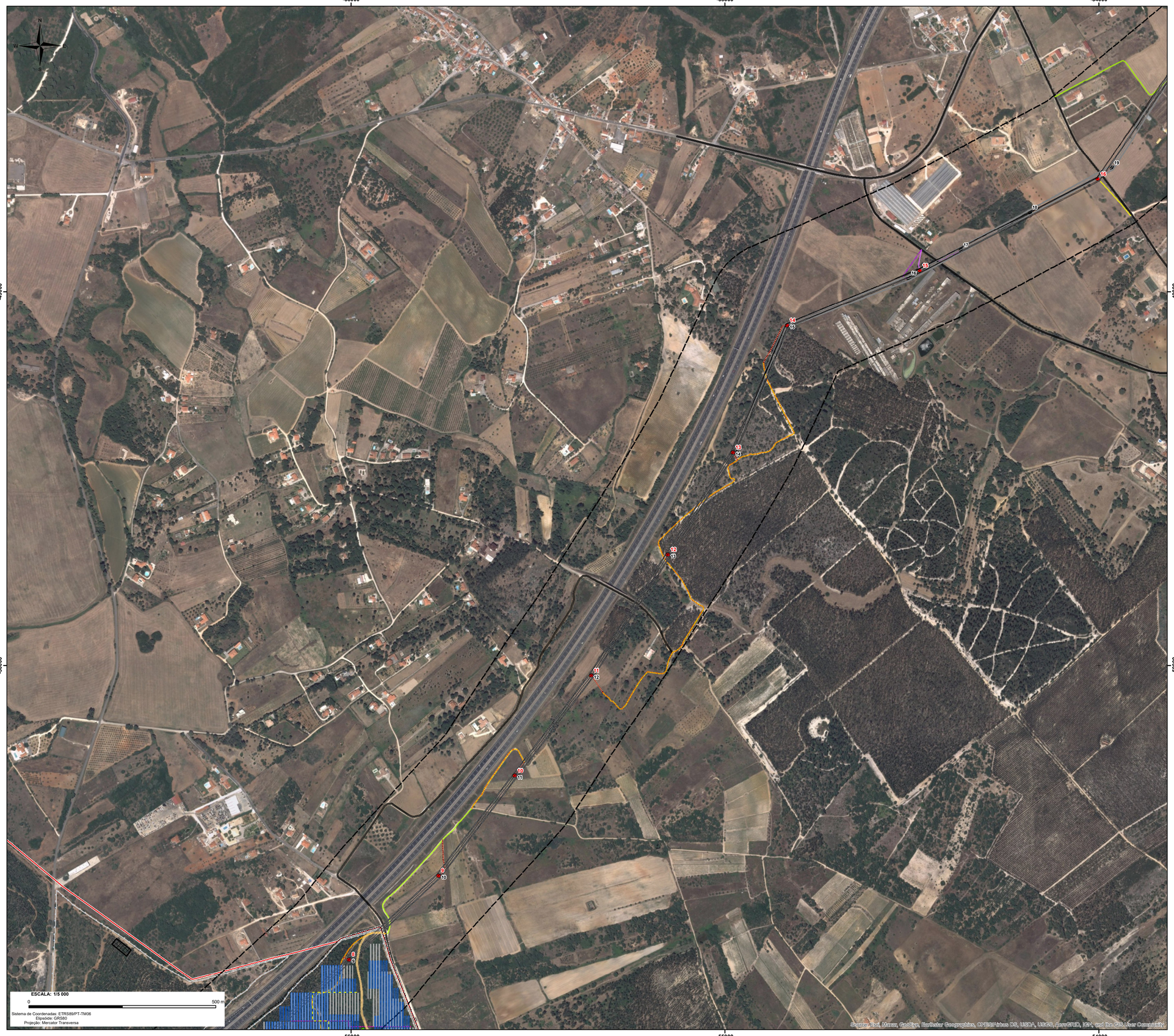
DESENHO Nº: 3

Folha 3 de 5

-56000 -55000 -54000

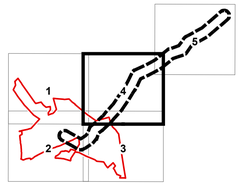
-49000

-50000

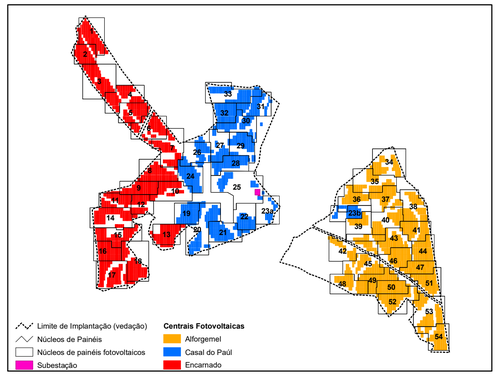


Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Projeto versão alterada

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Caminhos internos (existentes)
- Valas de MT
- Valas de BT
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Projeto versão EIA

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Acesso a Construir
- Acesso Existente
- Valas tipo 1
- Valas tipo 2
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a melhorar

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação dos projetos versão EIA e versão Alterada

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des3_Projetos_EIA_Novo	Rev_00

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: 3

Folha 4 de 5

-54000 -53000 -52000

-47000 -48000 -49000

Port. Port.

ESCALA: 1/5 000

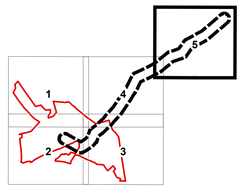
0 500 m

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

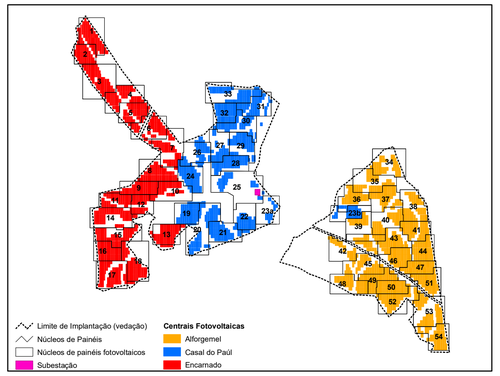
Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional



Projeto versão alterada

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Caminhos internos (existentes)
- Valas de MT
- Valas de BT
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Projeto versão EIA

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Acesso a Construir
- Acesso Existente
- Valas tipo 1
- Valas tipo 2
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a melhorar

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Implantação dos projetos versão EIA e versão Alterada

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des3_Projetos_EIA_Novo	Rev_00

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: 3 Folha 5 de 5

-59000 -58000 -57000

-49000 -50000

N W E S

T01 T02 T03 T04 T05 T06 T07 T08 T09 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19 T20 T21 T22 T23 T24 T25 T26 T27 T28 T29 T30 T31 T32 T33 SS1 SS2 ENCARNADO

ESCALA: 1/5 000

0 500 m

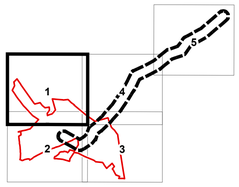
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Mercator Transversa

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

-59000 -58000 -57000

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional

Legenda

Recursos hídricos

- Linha de água a condicionar (Fonte: Carta Militar 1/25000)
- Vala da Asseca (a condicionar)
- Domínio Público Hídrico de 10 m
- Domínio Público Hídrico de 30 m
- Zona de risco de inundação
- Captação (Fonte: LNEG)

Recursos agrícolas e florestais

- Reserva Agrícola Nacional (RAN)

Perigosidade de incêndio florestal - Classes de perigosidade

(Fonte: PMDFCI de Santarém e Cartaxo)

- Muito Alta
- Alta
- Faixa de proteção de Largura não inferior a 50 m, medida à estrema da propriedade

Recursos ecológicos

Habitats

- 5330pt5 - Carrascais, espargueirais e matagais afins basófilos
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene
- 9240 - Carvalhais ibéricos de *Quercus faginea e Quercus canariensis*
- Levantamento de sobreiros (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Reserva Ecológica Nacional (REN)

- Áreas de Máxima Infiltração
- Cabeceiras das Linhas de Água
- Áreas ameaçadas pelas cheias
- Áreas com risco de erosão
- Leitos dos cursos de água

Ocorrências patrimoniais

- Ocorrências caracterizadas em trabalho de campo
- Elementos da ocorrência 5H
- Área de proteção de elementos patrimoniais

N.º	Designação	Tipologia
1A	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
2B	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
3C	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
4E	Quinta do Falcão de Cima	Poço
5H	Quinta do Falcão de Cima	Quinta
6	Cabeço de Almodolim	Achado isolado
7	Pinheirinho	Mancha de materiais
8	Ponte do Celeiro 2	Mancha de materiais
9	Ribeira da Atalaia	Poço e tanque
10	Ribeira da Atalaia	Poço
11	Ribeira da Atalaia	Poço e tanque
12	Ribeira da Atalaia	Marco de propriedade
13	Ribeira da Atalaia	Poço

Infraestruturas

- Rede viária
- Linhas de Alta Tensão e área de Servidão de 25m
- Linhas deMuito Alta Tensão e área de Servidão de 45m
- Marcos Geodésicos

Outras Condicionantes

- Edificado
- Outras linhas de água (Fonte: Carta Militar 1/25000)
- Domínio Público Hídrico de 10 m

Parque Solar

- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV

- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos

- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:

- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Planta Síntese de Condicionantes

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des4_Planta_Condicionamentos	Rev_01

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: 04
Folha 1 de 5

-59000 -58000 -57000

-51000 -52000 -53000

CASAL FALCÃO

Port.

ESCALA: 1/5 000

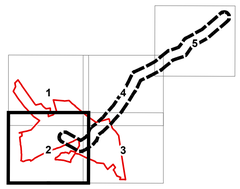
0 500 m

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

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE_SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional

Legenda

Recursos hídricos

- Linha de água a condicionar (Fonte: Carta Militar 1/25000)
- Vala da Asseca (a condicionar)
- Domínio Público Hídrico de 10 m
- Domínio Público Hídrico de 30 m
- Zona de risco de inundação
- Captação (Fonte: LNEG)

Recursos agrícolas e florestais

- Reserva Agrícola Nacional (RAN)

Perigosidade de incêndio florestal - Classes de perigosidade

(Fonte: PMDFCI de Santarém e Cartaxo)

- Muito Alta
- Alta
- Faixa de proteção de Largura não inferior a 50 m, medida à estrema da propriedade

Recursos ecológicos

Habitats

- 5330pt5 - Carrascais, espargueirais e matagais afins basófilos
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene
- 9240 - Carvalhais ibéricos de *Quercus faginea e Quercus canariensis*
- Levantamento de sobreiros (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Reserva Ecológica Nacional (REN)

- Áreas de Máxima Infiltração
- Cabeceiras das Linhas de Água
- Áreas ameaçadas pelas cheias
- Áreas com risco de erosão
- Leitos dos cursos de água

Ocorrências patrimoniais

- Ocorrências caracterizadas em trabalho de campo
- Elementos da ocorrência 5H
- Área de proteção de elementos patrimoniais

N.º	Designação	Tipologia
1A	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
2B	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
3C	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
4E	Quinta do Falcão de Cima	Poço
5H	Quinta do Falcão de Cima	Quinta
6	Cabeço de Almodolim	Achado isolado
7	Pinheirinho	Mancha de materiais

N.º	Designação	Tipologia
8	Ponte do Celeiro 2	Mancha de materiais
9	Ribeira da Atalaia	Poço e tanque
10	Ribeira da Atalaia	Poço
11	Ribeira da Atalaia	Poço e tanque
12	Ribeira da Atalaia	Marco de propriedade
13	Ribeira da Atalaia	Poço

Infraestruturas

- Rede viária
- Linhas de Alta Tensão e área de Servidão de 25m
- Linhas deMuito Alta Tensão e área de Servidão de 45m
- Marcos Geodésicos

Parque Solar

- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Outras Condicionantes

- Edificado
- Outras linhas de água (Fonte: Carta Militar 1/25000)
- Domínio Público Hídrico de 10 m

Linha Elétrica a 220kV

- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos

- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:

- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Planta Síntese de Condicionantes

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

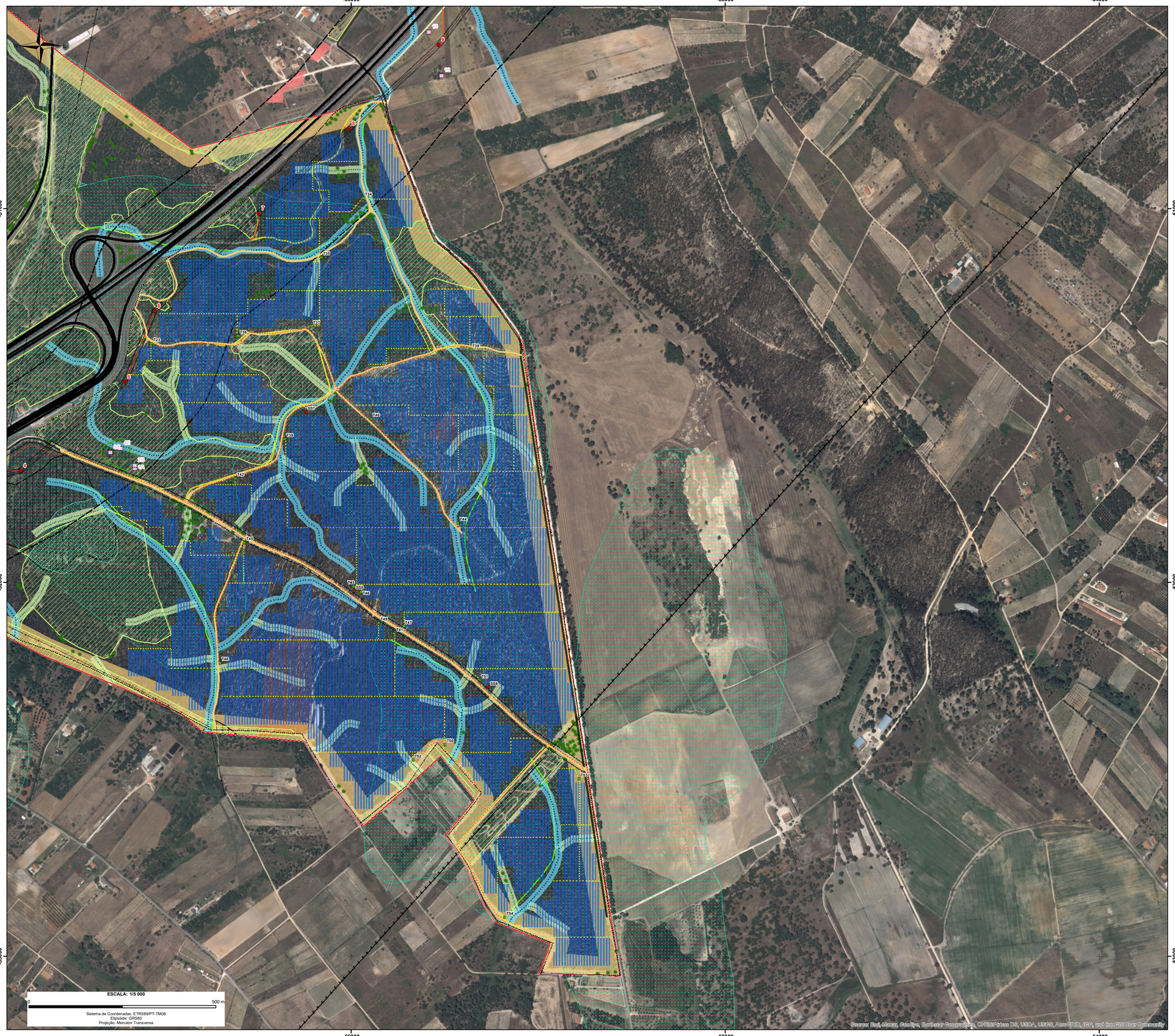
PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05516_8_Des4_Planta_Condicionamentos	Rev_01

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: **04** Folha 2 de 5

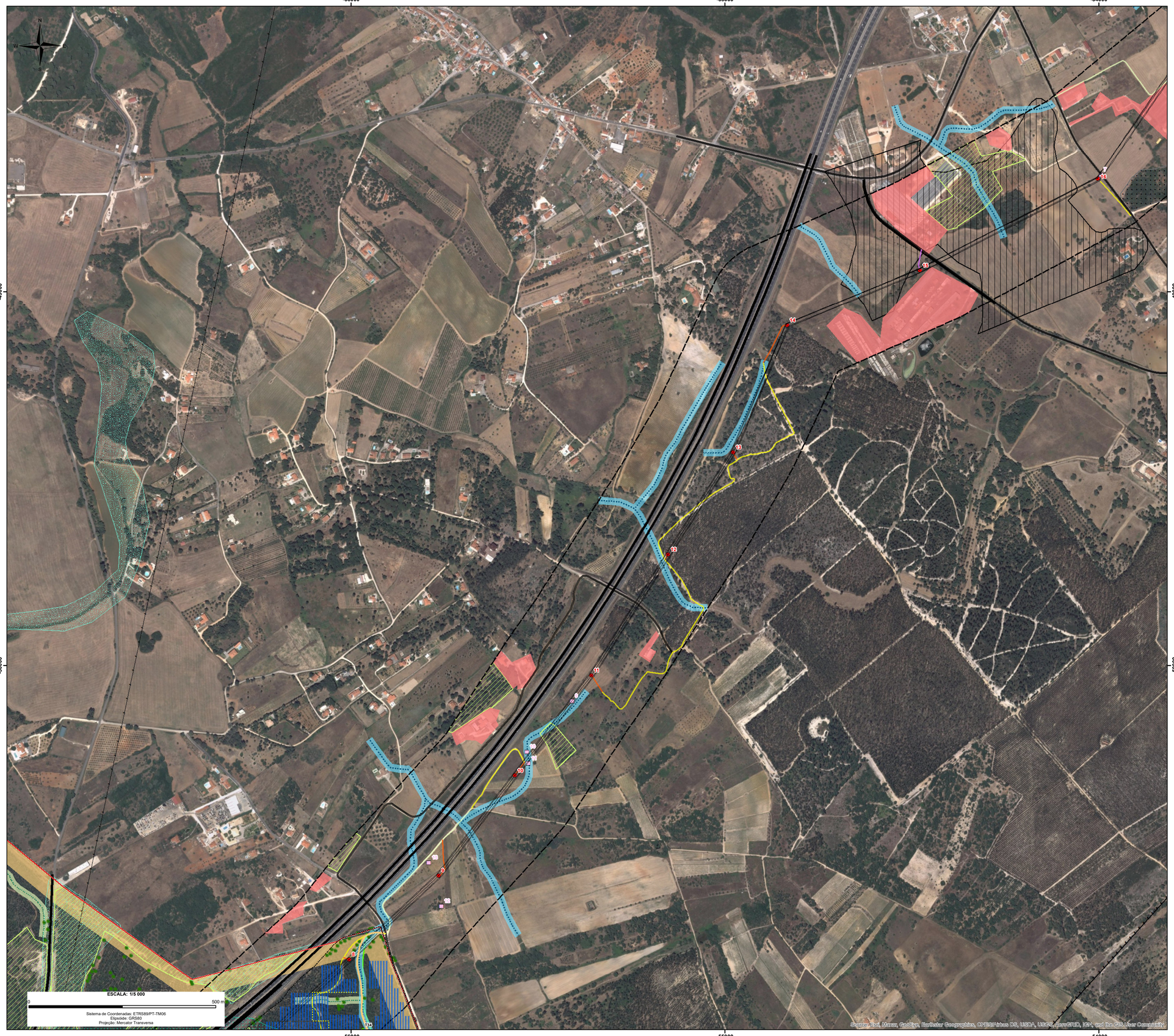
-56000 -55000 -54000

-51000 -52000 -53000



-56000 -55000 -54000

-49000

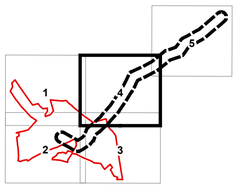


-49000

-56000 -55000 -54000

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional

Legenda

Recursos hídricos

- Linha de água a condicionar (Fonte: Carta Militar 1/25000)
- Vala da Asseca (a condicionar)
- Domínio Público Hídrico de 10 m
- Domínio Público Hídrico de 30 m
- Zona de risco de inundação
- Captação (Fonte: LNEG)

Recursos agrícolas e florestais

- Reserva Agrícola Nacional (RAN)

Perigosidade de incêndio florestal - Classes de perigosidade

(Fonte: PMDFCI de Santarém e Cartaxo)

- Muito Alta
- Alta
- Faixa de proteção de Largura não inferior a 50 m, medida à estrema da propriedade

Recursos ecológicos

Habitats

- 5330pt5 - Carrascais, espargueirais e matagais afins basófilos
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene
- 9240 - Carvalhais ibéricos de *Quercus faginea e Quercus canariensis*
- Levantamento de sobreiros (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Reserva Ecológica Nacional (REN)

- Áreas de Máxima Infiltração
- Cabeceiras das Linhas de Água
- Áreas ameaçadas pelas cheias
- Áreas com risco de erosão
- Leitos dos cursos de água

Ocorrências patrimoniais

- Ocorrências caracterizadas em trabalho de campo
- Elementos da ocorrência 5H
- Área de proteção de elementos patrimoniais

N.º	Designação	Tipologia
1A	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
2B	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
3C	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
4E	Quinta do Falcão de Cima	Poço
5H	Quinta do Falcão de Cima	Quinta
6	Cabeço de Almodolim	Achado isolado
7	Pinheirinho	Mancha de materiais
8	Ponte do Celeiro 2	Mancha de materiais
9	Ribeira da Atalaia	Poço e tanque
10	Ribeira da Atalaia	Poço
11	Ribeira da Atalaia	Poço e tanque
12	Ribeira da Atalaia	Marco de propriedade
13	Ribeira da Atalaia	Poço

Infraestruturas

- Rede viária
- Linhas de Alta Tensão e área de Servidão de 25m
- Linhas deMuito Alta Tensão e área de Servidão de 45m
- Marcos Geodésicos

Outras Condicionantes

- Edificado
- Outras linhas de água (Fonte: Carta Militar 1/25000)
- Domínio Público Hídrico de 10 m

Parque Solar

- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV

- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos

- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:

- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Planta Síntese de Condicionantes

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

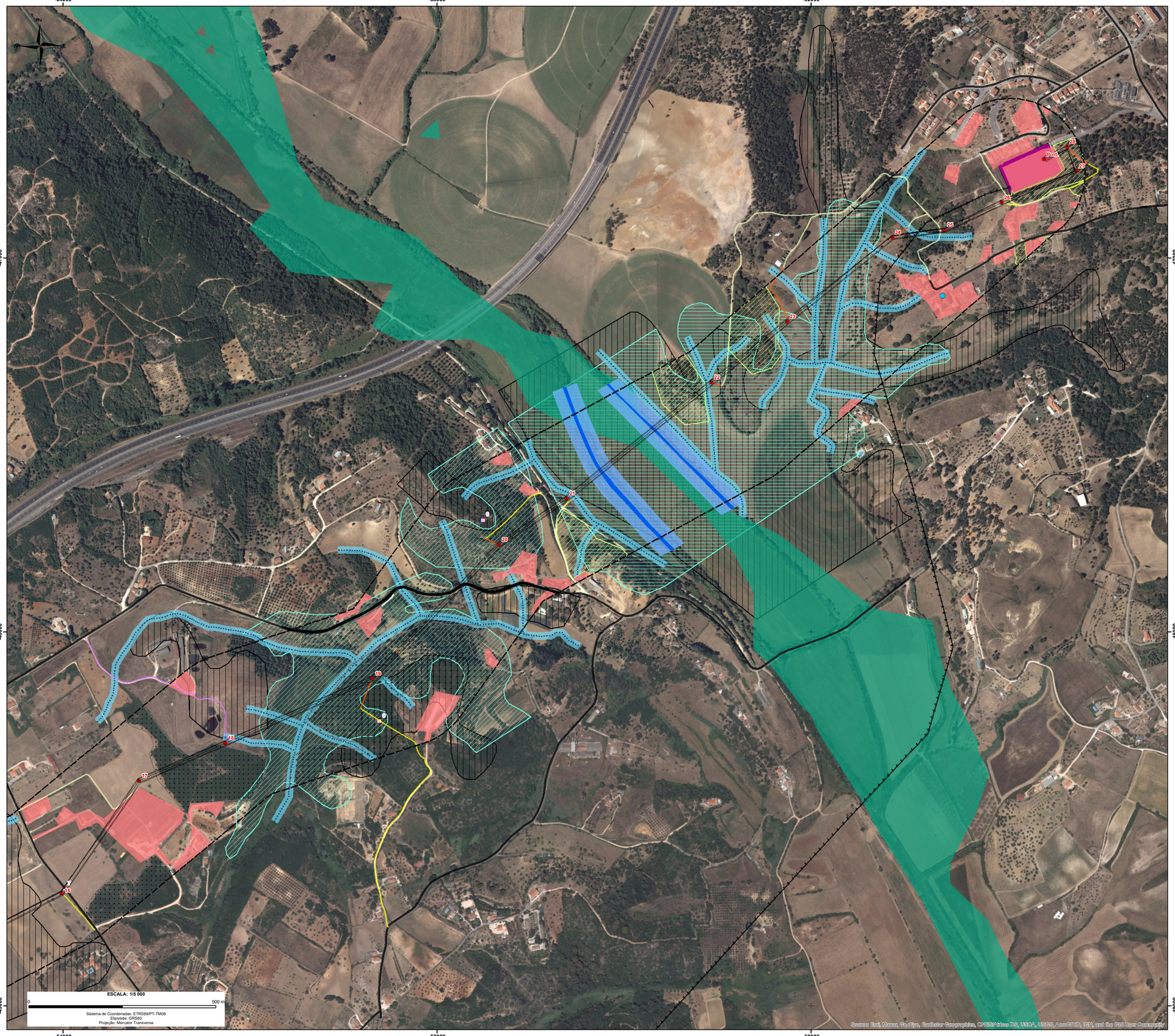
PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des4_Planta_Condicionamentos	Rev_01

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: 04 Folha 4 de 5

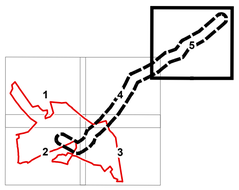
-54000 -53000 -52000

-47000 -48000 -49000



Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional

Legenda

Recursos hídricos

- Linha de água a condicionar (Fonte: Carta Militar 1/25000)
- Vala da Asseca (a condicionar)
- Domínio Público Hídrico de 10 m
- Domínio Público Hídrico de 30 m
- Zona de risco de inundação
- Captação (Fonte: LNEG)

Recursos agrícolas e florestais

- Reserva Agrícola Nacional (RAN)

Perigosidade de incêndio florestal - Classes de perigosidade

(Fonte: PMDFCI de Santarém e Cartaxo)

- Muito Alta
- Alta
- Faixa de proteção de Largura não inferior a 50 m, medida à estrema da propriedade

Recursos ecológicos

Habitats

- 5330pt5 - Carrascais, espargueirais e matagais afins basófilos
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene
- 9240 - Carvalhais ibéricos de *Quercus faginea e Quercus canariensis*
- Levantamento de sobreiros (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Reserva Ecológica Nacional (REN)

- Áreas de Máxima Infiltração
- Cabeceiras das Linhas de Água
- Áreas ameaçadas pelas cheias
- Áreas com risco de erosão
- Leitos dos cursos de água

Ocorrências patrimoniais

- Ocorrências caracterizadas em trabalho de campo
- Elementos da ocorrência 5H
- Área de proteção de elementos patrimoniais

N.º	Designação	Tipologia
1A	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
2B	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
3C	Quinta do Falcão de Cima	Forno de cal
4E	Quinta do Falcão de Cima	Poço
5H	Quinta do Falcão de Cima	Quinta
6	Cabeço de Almodolim	Achado isolado
7	Pinheirinho	Mancha de materiais
8	Ponte do Celeiro 2	Mancha de materiais
9	Ribeira da Atalaia	Poço e tanque
10	Ribeira da Atalaia	Poço
11	Ribeira da Atalaia	Poço e tanque
12	Ribeira da Atalaia	Marco de propriedade
13	Ribeira da Atalaia	Poço

Infraestruturas

- Rede viária
- Linhas de Alta Tensão e área de Servidão de 25m
- Linhas deMuito Alta Tensão e área de Servidão de 45m
- Marcos Geodésicos

Outras Condicionantes

- Edificado
- Outras linhas de água (Fonte: Carta Militar 1/25000)
- Domínio Público Hídrico de 10 m

Parque Solar

- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV

- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos

- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:

- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

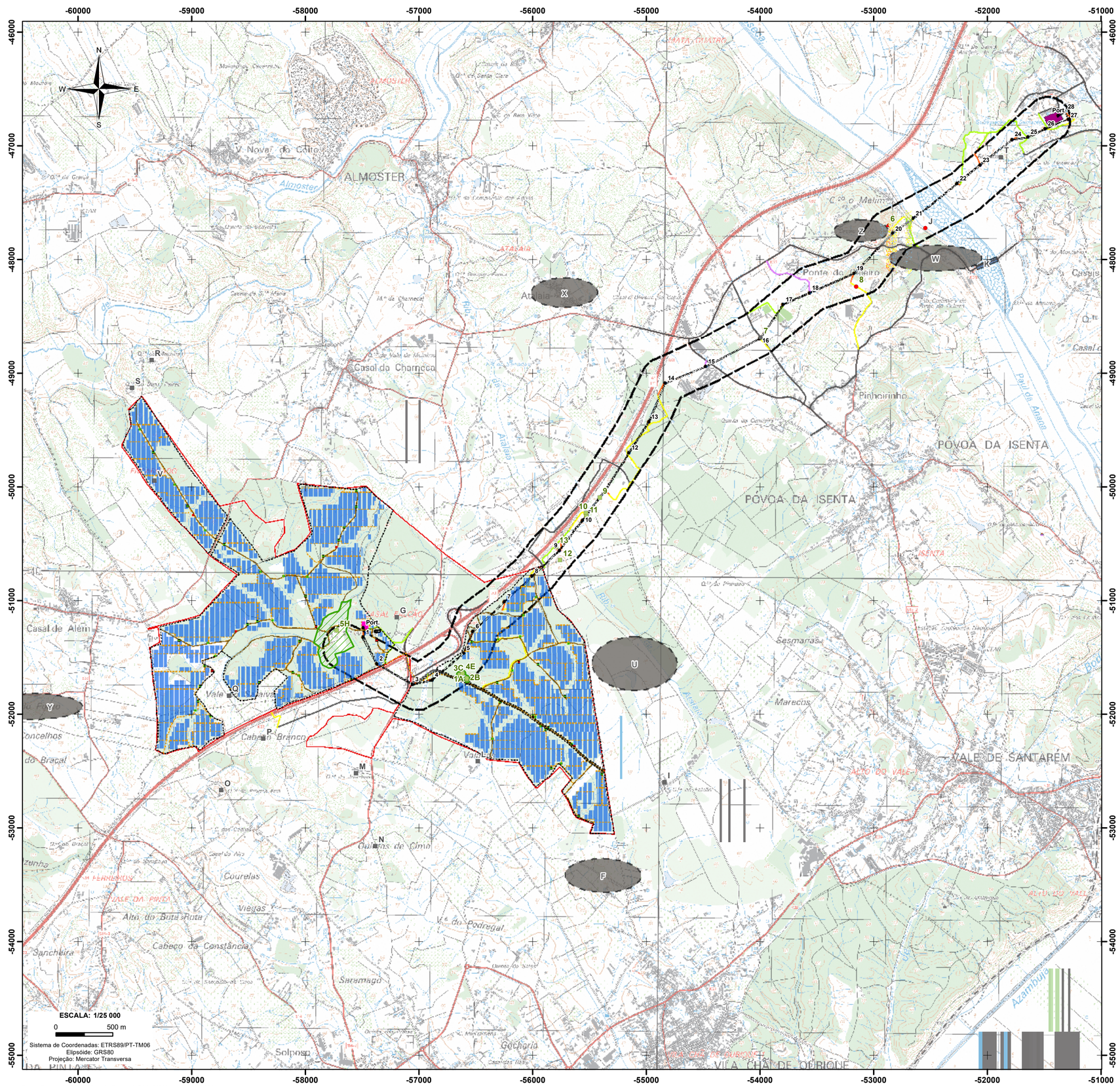
Planta Síntese de Condicionantes

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	
		Substitui por des. nº	
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des4_Planta_Condicionamentos	Rev_01

ESCALAS: 1/5 000

DESENHO Nº: 04
Folha 5 de 5



Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25 000
folha n.º 352 (5.ª edição, 2014) e 364 (5.ª edição, 2014) , IGeoE (Referência: NE 0462019);

Legenda

- Achado(s) isolado(s) ou disperso(s), não definindo um sítio arqueológico Localização hipotética ou aproximada
- Achado(s) isolado(s) ou disperso(s), não definindo um sítio arqueológico
- Sítios (manchas de materiais arqueológicos); Localização hipotética ou aproximada
- Sítios (manchas de materiais arqueológicos)
- Estruturas não lineares, positivas ou negativas, isoladas ou formando conjuntos e monumentos; Localização hipotética ou aproximada
- Estruturas não lineares, positivas ou negativas, isoladas ou formando conjuntos e monumentos;
- Estruturas lineares, positivas ou negativas; Localização hipotética ou aproximada
- Estruturas lineares, positivas ou negativas;
- Grafismos rupestres; Localização hipotética ou aproximada
- Grafismos rupestres;
- Imóvel classificado
- Imóvel classificado com respectiva ZGP ou ZEP
- Imóvel em vias de classificação
- Imóvel em vias de classificação com respectiva ZGP ou ZEP
- Ocorrências potenciais ou indeterminadas
- Proto-História e Pré-História
- Época Romana e Medieval
- Época Moderna e Contemporânea
- Indeterminado ou várias épocas

Área de proteção de elementos patrimoniais

Enquadramento Nacional

Ocorrências caracterizadas em trabalho de campo

N.º	Designação	Categoria	Tipologia	Cronologia
1A	Quinta do Falcão de Cima	Etnográfica	Forno de cal	Moderna-Contemporânea
2B	Quinta do Falcão de Cima	Etnográfica	Forno de cal	Moderna-Contemporânea
3C	Quinta do Falcão de Cima	Etnográfica	Forno de cal	Moderna
4E	Quinta do Falcão de Cima	Etnográfica	Poço	Moderna-Contemporânea
5H	Quinta do Falcão de Cima	Arquitectónica e Etnográfica	Quinta	Moderna-Contemporânea
6	Cabeço de Almodolim	Arqueológica	Achado isolado	Pré-História Recente
7	Pinheirinho	Arqueologia	Mancha de materiais	Diversas (Época Romana e Medieval)
8	Ponte do Celeiro 2	Arqueologia	Mancha de materiais	Pré-História Recente
9	Ribeira da Atalaia	Construção	Poço e tanque	Época Contemporânea
10	Ribeira da Atalaia	Construção	Poço	Época Contemporânea
11	Ribeira da Atalaia	Construção	Poço e tanque	Época Contemporânea
12	Ribeira da Atalaia	Construção	Marco de propriedade	Época Contemporânea
13	Ribeira da Atalaia	Construção	Poço	Época Contemporânea

Parque Solar

- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Valas de cabos
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV

- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos

- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:

- Subestação de Santarém (REN)

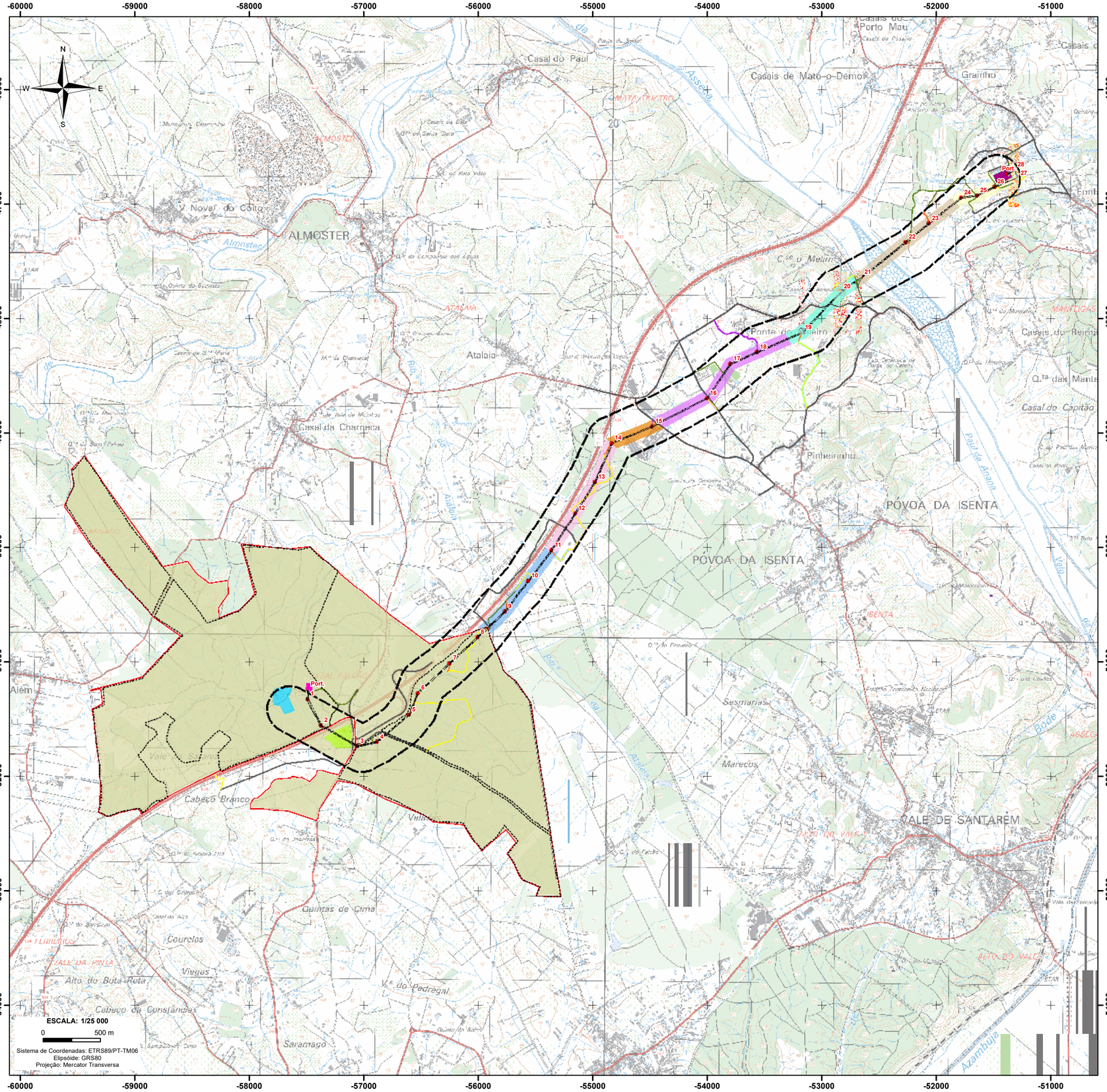
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Ocorrências Patrimoniais:
Ocorrências caracterizadas em trabalho de campo e Ocorrências identificadas em pesquisa documental

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1/25 000	05
DESENHOU:	-		Data Dezembro de 2020	A2	
VERIFICOU:	-		Est./Proj. T05518_8_Des5_Ocorrencias_patrimoniais	Rev_00	



Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25 000
folha n.º 352 (5.ª edição, 2014) e 364 (5.ª edição, 2014) , IGeoE (Referência: NE 0462019);

Enquadramento Nacional

Legenda

Condições de visibilidade do Terreno

- Zona 1 (VE= Elevado; VA= Médio a reduzido)
- Zona 2 (VE= Médio; VA= Reduzido)
- Zona 3 (VE= Reduzido; VA= Reduzido)
- Zona 5 (VE= Elevado; VA= Reduzido)
- Zona 6 (VE= Médio a nulo; VA= Reduzido a nulo)
- Zona 7 (VE= Média a Reduzido; VA= Nulo)
- Zona 8 (VE= Médio a reduzido; VA= Reduzido a nulo)
- Zona 9 (VE= Elevado a reduzido; VA= Elevado a nulo)
- Zona 10 (VE= Elevado a reduzido; VA= Reduzido a nulo)
- Zona 11 (VE= Elevado; VA= Médio a reduzido)

Parâmetros: VE = visibilidade para detecção de estruturas, acima do solo (elementos imóveis);
VA = visibilidade para detecção de artefactos, ao nível do solo (elementos móveis).

Parque Solar

- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Subestação

Linha Elétrica a 220kV

- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos

- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:

- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Condições de visibilidade do Terreno

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1/25 000	06
DESENHOU:	-		Data Dezembro de 2020	A1	
VERIFICOU:	-		Est./Proj. T05518_8_Des6_Condicoes_visibilidade	Rev_00	

-59000 -58000 -57000

-49000 -50000

N W E S

T01 T02 T03 T04 T05 T06 T07 T08 T09 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19 T20 T21 T22 T23 T24 T25 T26 T27 T28 T29 T30 T31 T32 T33

PP01 PP02 PP03 PP04 PP05 PP06 PP07 PP08 PP09 PP10 PP11 PP12 PP13 PP14 PP15 PP16 PP17 PP18 PP19 PP20 PP21 PP22 PP23 PP24 PP25 PP26 PP27 PP28 PP29 PP30 PP31 PP32 PP33 PP34 PP35 PP36 PP37 PP38 PP39 PP40 PP41 PP42 PP43 PP44 PP45 PP46 PP47 PP48 PP49 PP50 PP51 PP52 PP53 PP54 PP55 PP56 PP57 PP58 PP59 PP60 PP61 PP62 PP63 PP64 PP65 PP66 PP67 PP68 PP69 PP70 PP71 PP72 PP73 PP74 PP75 PP76 PP77 PP78 PP79 PP80 PP81 PP82 PP83 PP84 PP85 PP86 PP87 PP88 PP89 PP90 PP91 PP92 PP93 PP94 PP95 PP96 PP97 PP98 PP99 PP100 PP101 PP102 PP103 PP104 PP105 PP106 PP107 PP108 PP109 PP110 PP111 PP112 PP113 PP114 PP115 PP116 PP117 PP118 PP119 PP120 PP121 PP122 PP123 PP124 PP125 PP126 PP127 PP128 PP129 PP130 PP131 PP132 PP133 PP134 PP135 PP136 PP137 PP138 PP139 PP140 PP141 PP142 PP143 PP144 PP145 PP146 PP147 PP148 PP149 PP150 PP151 PP152 PP153 PP154 PP155 PP156 PP157 PP158 PP159 PP160 PP161 PP162 PP163 PP164 PP165 PP166 PP167 PP168 PP169 PP170 PP171 PP172 PP173 PP174 PP175 PP176 PP177 PP178 PP179 PP180 PP181 PP182 PP183 PP184 PP185 PP186 PP187 PP188 PP189 PP190 PP191 PP192 PP193 PP194 PP195 PP196 PP197 PP198 PP199 PP200 PP201 PP202 PP203 PP204 PP205 PP206 PP207 PP208 PP209 PP210 PP211 PP212 PP213 PP214 PP215 PP216 PP217 PP218 PP219 PP220 PP221 PP222 PP223 PP224 PP225 PP226 PP227 PP228 PP229 PP230 PP231 PP232 PP233 PP234 PP235 PP236 PP237 PP238 PP239 PP240 PP241 PP242 PP243 PP244 PP245 PP246 PP247 PP248 PP249 PP250 PP251 PP252 PP253 PP254 PP255 PP256 PP257 PP258 PP259 PP260 PP261 PP262 PP263 PP264 PP265 PP266 PP267 PP268 PP269 PP270 PP271 PP272 PP273 PP274 PP275 PP276 PP277 PP278 PP279 PP280 PP281 PP282 PP283 PP284 PP285 PP286 PP287 PP288 PP289 PP290 PP291 PP292 PP293 PP294 PP295 PP296 PP297 PP298 PP299 PP300 PP301 PP302 PP303 PP304 PP305 PP306 PP307 PP308 PP309 PP310 PP311 PP312 PP313 PP314 PP315 PP316 PP317 PP318 PP319 PP320 PP321 PP322 PP323 PP324 PP325 PP326 PP327 PP328 PP329 PP330 PP331 PP332 PP333 PP334 PP335 PP336 PP337 PP338 PP339 PP340 PP341 PP342 PP343 PP344 PP345 PP346 PP347 PP348 PP349 PP350 PP351 PP352 PP353 PP354 PP355 PP356 PP357 PP358 PP359 PP360 PP361 PP362 PP363 PP364 PP365 PP366 PP367 PP368 PP369 PP370 PP371 PP372 PP373 PP374 PP375 PP376 PP377 PP378 PP379 PP380 PP381 PP382 PP383 PP384 PP385 PP386 PP387 PP388 PP389 PP390 PP391 PP392 PP393 PP394 PP395 PP396 PP397 PP398 PP399 PP400 PP401 PP402 PP403 PP404 PP405 PP406 PP407 PP408 PP409 PP410 PP411 PP412 PP413 PP414 PP415 PP416 PP417 PP418 PP419 PP420 PP421 PP422 PP423 PP424 PP425 PP426 PP427 PP428 PP429 PP430 PP431 PP432 PP433 PP434 PP435 PP436 PP437 PP438 PP439 PP440 PP441 PP442 PP443 PP444 PP445 PP446 PP447 PP448 PP449 PP450 PP451 PP452 PP453 PP454 PP455 PP456 PP457 PP458 PP459 PP460 PP461 PP462 PP463 PP464 PP465 PP466 PP467 PP468 PP469 PP470 PP471 PP472 PP473 PP474 PP475 PP476 PP477 PP478 PP479 PP480 PP481 PP482 PP483 PP484 PP485 PP486 PP487 PP488 PP489 PP490 PP491 PP492 PP493 PP494 PP495 PP496 PP497 PP498 PP499 PP500 PP501 PP502 PP503 PP504 PP505 PP506 PP507 PP508 PP509 PP510 PP511 PP512 PP513 PP514 PP515 PP516 PP517 PP518 PP519 PP520 PP521 PP522 PP523 PP524 PP525 PP526 PP527 PP528 PP529 PP530 PP531 PP532 PP533 PP534 PP535 PP536 PP537 PP538 PP539 PP540 PP541 PP542 PP543 PP544 PP545 PP546 PP547 PP548 PP549 PP550 PP551 PP552 PP553 PP554 PP555 PP556 PP557 PP558 PP559 PP560 PP561 PP562 PP563 PP564 PP565 PP566 PP567 PP568 PP569 PP570 PP571 PP572 PP573 PP574 PP575 PP576 PP577 PP578 PP579 PP580 PP581 PP582 PP583 PP584 PP585 PP586 PP587 PP588 PP589 PP590 PP591 PP592 PP593 PP594 PP595 PP596 PP597 PP598 PP599 PP600 PP601 PP602 PP603 PP604 PP605 PP606 PP607 PP608 PP609 PP610 PP611 PP612 PP613 PP614 PP615 PP616 PP617 PP618 PP619 PP620 PP621 PP622 PP623 PP624 PP625 PP626 PP627 PP628 PP629 PP630 PP631 PP632 PP633 PP634 PP635 PP636 PP637 PP638 PP639 PP640 PP641 PP642 PP643 PP644 PP645 PP646 PP647 PP648 PP649 PP650 PP651 PP652 PP653 PP654 PP655 PP656 PP657 PP658 PP659 PP660 PP661 PP662 PP663 PP664 PP665 PP666 PP667 PP668 PP669 PP670 PP671 PP672 PP673 PP674 PP675 PP676 PP677 PP678 PP679 PP680 PP681 PP682 PP683 PP684 PP685 PP686 PP687 PP688 PP689 PP690 PP691 PP692 PP693 PP694 PP695 PP696 PP697 PP698 PP699 PP700 PP701 PP702 PP703 PP704 PP705 PP706 PP707 PP708 PP709 PP710 PP711 PP712 PP713 PP714 PP715 PP716 PP717 PP718 PP719 PP720 PP721 PP722 PP723 PP724 PP725 PP726 PP727 PP728 PP729 PP730 PP731 PP732 PP733 PP734 PP735 PP736 PP737 PP738 PP739 PP740 PP741 PP742 PP743 PP744 PP745 PP746 PP747 PP748 PP749 PP750 PP751 PP752 PP753 PP754 PP755 PP756 PP757 PP758 PP759 PP760 PP761 PP762 PP763 PP764 PP765 PP766 PP767 PP768 PP769 PP770 PP771 PP772 PP773 PP774 PP775 PP776 PP777 PP778 PP779 PP780 PP781 PP782 PP783 PP784 PP785 PP786 PP787 PP788 PP789 PP790 PP791 PP792 PP793 PP794 PP795 PP796 PP797 PP798 PP799 PP800 PP801 PP802 PP803 PP804 PP805 PP806 PP807 PP808 PP809 PP810 PP811 PP812 PP813 PP814 PP815 PP816 PP817 PP818 PP819 PP820 PP821 PP822 PP823 PP824 PP825 PP826 PP827 PP828 PP829 PP830 PP831 PP832 PP833 PP834 PP835 PP836 PP837 PP838 PP839 PP840 PP841 PP842 PP843 PP844 PP845 PP846 PP847 PP848 PP849 PP850 PP851 PP852 PP853 PP854 PP855 PP856 PP857 PP858 PP859 PP860 PP861 PP862 PP863 PP864 PP865 PP866 PP867 PP868 PP869 PP870 PP871 PP872 PP873 PP874 PP875 PP876 PP877 PP878 PP879 PP880 PP881 PP882 PP883 PP884 PP885 PP886 PP887 PP888 PP889 PP890 PP891 PP892 PP893 PP894 PP895 PP896 PP897 PP898 PP899 PP900 PP901 PP902 PP903 PP904 PP905 PP906 PP907 PP908 PP909 PP910 PP911 PP912 PP913 PP914 PP915 PP916 PP917 PP918 PP919 PP920 PP921 PP922 PP923 PP924 PP925 PP926 PP927 PP928 PP929 PP930 PP931 PP932 PP933 PP934 PP935 PP936 PP937 PP938 PP939 PP940 PP941 PP942 PP943 PP944 PP945 PP946 PP947 PP948 PP949 PP950 PP951 PP952 PP953 PP954 PP955 PP956 PP957 PP958 PP959 PP960 PP961 PP962 PP963 PP964 PP965 PP966 PP967 PP968 PP969 PP970 PP971 PP972 PP973 PP974 PP975 PP976 PP977 PP978 PP979 PP980 PP981 PP982 PP983 PP984 PP985 PP986 PP987 PP988 PP989 PP990 PP991 PP992 PP993 PP994 PP995 PP996 PP997 PP998 PP999 PP1000

SS1 SS2 SS3 SS4 SS5 SS6

8 10 11 17 18 19

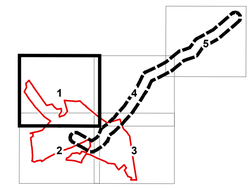
ESCALA: 1/5 000
0 500 m

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

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional

Legenda

Ocupação do solo

Áreas artificializadas
- 1 - Urbano
- 2 - Indústria, comércio e equipamentos gerais
- 3 - Rede viária
- 4 - Ruínas

Explorações agrícolas
- 5 - Sistemas culturais e parcelares complexos
- 6 - Culturas forrageiras
- 7 - Pastagem
- 8 - Olival
- 9 - Estufas
- 10 - Vinha

Explorações florestais
- 11 - Povoamento de eucalipto (com regeneração de sobreiros e azinheiras dispersas)
- 12 - Povoamento de eucalipto
- 13 - Povoamento de pinheiro bravo e sobreiros
- 14 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 15 - Povoamento de Pinheiro-manso

Áreas naturais ou seminaturais
- 16 - Povoamento de carvalho
- 17 - Montado de Sobreiro
- 18 - Matos baixos
- 19 - Matos altos
- 20 - Vegetação ribeirinha

Habitats
- 5330pt5 - Carrascais, espargueirais e matagais afins basófilos
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene
- 9240 - Carvalhais ibéricos de *Quercus faginea* e *Quercus canariensis*

Flora com relevância em termos de conservação da natureza
- *Dipsacus comosus*
- *Ulex australis* subsp. *welwitschianus*

Inventários
- Locais de inventário florístico
- Locais de inventário faunístico
- Transectos de identificação de fauna

- Levantamento de sobreiros
  (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rubrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	ESCALAS: 1/5 000
		Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 07
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020 A1	Folha 1 de 5
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des7_COS_Habitats Rev_00	

-59000 -58000 -57000

-51000 -52000 -53000

N W E S

ESCALA: 1/5 000

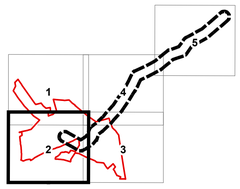
0 500 m

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

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE_SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional

Legenda

Ocupação do solo

Áreas artificializadas
- 1 - Urbano
- 2 - Indústria, comércio e equipamentos gerais
- 3 - Rede viária
- 4 - Ruínas

Explorações agrícolas
- 5 - Sistemas culturais e parcelares complexos
- 6 - Culturas forrageiras
- 7 - Pastagem
- 8 - Olival
- 9 - Estufas
- 10 - Vinha

Explorações florestais
- 11 - Povoamento de eucalipto (com regeneração de sobreiros e azinheiras dispersas)
- 12 - Povoamento de eucalipto
- 13 - Povoamento de pinheiro bravo e sobreiros
- 14 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 15 - Povoamento de Pinheiro-manso

Áreas naturais ou seminaturais
- 16 - Povoamento de carvalho
- 17 - Montado de Sobreiro
- 18 - Matos baixos
- 19 - Matos altos
- 20 - Vegetação ribeirinha

Habitats
- 5330pt5 - Carrascais, espargueirais e matagais afins basófilos
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene
- 9240 - Carvalhais ibéricos de *Quercus faginea* e *Quercus canariensis*

Flora com relevância em termos de conservação da natureza
- *Dipsacus comosus*
- *Ulex australis* subsp. *welwitschianus*

Inventários
- Locais de inventário florístico
- Locais de inventário faunístico
- Transectos de identificação de fauna
- Levantamento de sobreiros
  (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	ESCALAS: 1/5 000
		Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 07
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020 A1	Folha 2 de 5
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des7_COS_Habitats Rev_00	

-56000 -55000 -54000

-51000 -52000 -53000

PP09 PP08 PP03 PP02 PP07

ESCALA: 1/5 000

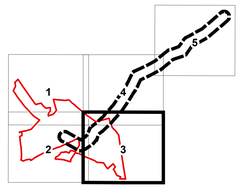
0 500 m

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

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional

Legenda

Ocupação do solo

Áreas artificializadas
- 1 - Urbano
- 2 - Indústria, comércio e equipamentos gerais
- 3 - Rede viária
- 4 - Ruínas

Explorações agrícolas
- 5 - Sistemas culturais e parcelares complexos
- 6 - Culturas forrageiras
- 7 - Pastagem
- 8 - Olival
- 9 - Estufas
- 10 - Vinha

Explorações florestais
- 11 - Povoamento de eucalipto (com regeneração de sobreiros e azinheiras dispersas)
- 12 - Povoamento de eucalipto
- 13 - Povoamento de pinheiro bravo e sobreiros
- 14 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 15 - Povoamento de Pinheiro-manso

Áreas naturais ou seminaturais
- 16 - Povoamento de carvalho
- 17 - Montado de Sobreiro
- 18 - Matos baixos
- 19 - Matos altos
- 20 - Vegetação ribeirinha

Habitats
- 5330pt5 - Carrascais, espargueirais e matagais afins basófilos
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene
- 9240 - Carvalhais ibéricos de *Quercus faginea* e *Quercus canariensis*

Flora com relevância em termos de conservação da natureza
- *Dipsacus comosus*
- *Ulex australis* subsp. *welwitschianus*

Inventários
- Locais de inventário florístico
- Locais de inventário faunístico
- Transectos de identificação de fauna

- Levantamento de sobreiros
  (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA
ISO 9001 SGS

PROJECTOU:		Substitui des. nº	ESCALAS: 1/5 000
		Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 07
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020 A1	Folha 3 de 5
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des7_COS_Habitats Rev_00	

-56000 -55000 -54000

-49000

-50000

N W E S

PF12 PF13 PF10 PF11 PF09

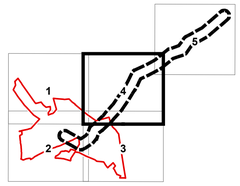
1 2 3 5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

ESCALA: 1/5 000
0 500 m
Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06
Elipsóide: GRS80
Projeção: Mercator Transversa

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional

Legenda

Ocupação do solo

Áreas artificializadas
- 1 - Urbano
- 2 - Indústria, comércio e equipamentos gerais
- 3 - Rede viária
- 4 - Ruínas

Explorações agrícolas
- 5 - Sistemas culturais e parcelares complexos
- 6 - Culturas forrageiras
- 7 - Pastagem
- 8 - Olival
- 9 - Estufas
- 10 - Vinha

Explorações florestais
- 11 - Povoamento de eucalipto (com regeneração de sobreiros e azinheiras dispersas)
- 12 - Povoamento de eucalipto
- 13 - Povoamento de pinheiro bravo e sobreiros
- 14 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 15 - Povoamento de Pinheiro-manso

Áreas naturais ou seminaturais
- 16 - Povoamento de carvalho
- 17 - Montado de Sobreiro
- 18 - Matos baixos
- 19 - Matos altos
- 20 - Vegetação ribeirinha

Habitats
- 5330pt5 - Carrascais, espargueirais e matagais afins basófilos
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene
- 9240 - Carvalhais ibéricos de *Quercus faginea* e *Quercus canariensis*

Flora com relevância em termos de conservação da natureza
- ★ *Dipsacus comosus*
- *Ulex australis* subsp. *welwitschianus*

Inventários
- Locais de inventário florístico
- Locais de inventário faunístico
- Transectos de identificação de fauna
- Levantamento de sobreiros
  (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	ESCALAS: 1/5 000
		Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 07
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020 A1	Folha 4 de 5
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des7_COS_Habitats Rev_00	

-54000 -53000 -52000

-47000 -48000 -49000

N W E S

PF17 PP11 Pont. 28 27 2 18 26 24 25 13 23 17 22 6 PP15 21 20 14 PF16 5 PF14 10 8 20 19 PP10 18 12 16 1 PF12 15 PF13

ESCALA: 1/5 000

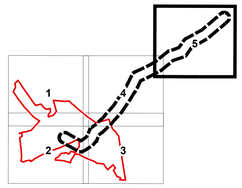
0 500 m

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

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Esquema de Folhas



Enquadramento Nacional

Legenda

Ocupação do solo

Áreas artificializadas
- 1 - Urbano
- 2 - Indústria, comércio e equipamentos gerais
- 3 - Rede viária
- 4 - Ruínas

Explorações agrícolas
- 5 - Sistemas culturais e parcelares complexos
- 6 - Culturas forrageiras
- 7 - Pastagem
- 8 - Olival
- 9 - Estufas
- 10 - Vinha

Explorações florestais
- 11 - Povoamento de eucalipto (com regeneração de sobreiros e azinheiras dispersas)
- 12 - Povoamento de eucalipto
- 13 - Povoamento de pinheiro bravo e sobreiros
- 14 - Povoamento de Pinheiro-bravo
- 15 - Povoamento de Pinheiro-manso

Áreas naturais ou seminaturais
- 16 - Povoamento de carvalho
- 17 - Montado de Sobreiro
- 18 - Matos baixos
- 19 - Matos altos
- 20 - Vegetação ribeirinha

Habitats
- 5330pt5 - Carrascais, espargueirais e matagais afins basófilos
- 6310 - Montados de *Quercus* spp. de folha perene
- 9240 - Carvalhais ibéricos de *Quercus faginea* e *Quercus canariensis*

Flora com relevância em termos de conservação da natureza
- ★ *Dipsacus comosus*
- *Ulex australis* subsp. *welwitschianus*

Inventários
- Locais de inventário florístico
- Locais de inventário faunístico
- Transectos de identificação de fauna

- Levantamento de sobreiros
  (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Parque Solar
- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV
- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Plano de acessos
- Acesso privado
- Acesso a criar
- Acesso existente a manter
- Acesso existente a melhorar
- Acesso pavimentado

Ponto de ligação:
- Subestação de Santarém (REN)

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

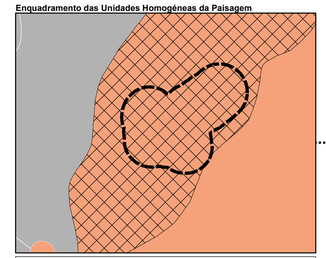
Ocupação do Solo e Habitats

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	ESCALAS: 1/5 000
		Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 07
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020	A1
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05\18_8_Des7_COS_Habitats	Rev_00

Folha 5 de 5

Enquadramento das Unidades Homogéneas da Paisagem



Grupos de Unidades de Paisagem

Grupo de Unidade de Paisagem:
O - Ribatejo

Unidade de Paisagem:
83 - Colinas do Ribatejo

Área de Estudo da Paisagem

Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental", 2004

Legenda

Área de estudo da paisagem
Bacia visual dos Núcleos 1 a 18 - Encarnado (Projeto atual)
Bacia visual dos Núcleos 1 a 18 - Encarnado (em fase de EIA)

Painéis fotovoltaicos (Projeto atual)
Núcleos 1 a 18 (Encarnado)

Parque Solar (Projeto atual)
Limite de Implantação (vedação)
xx Núcleos de painéis fotovoltaicos
Painéis Fotovoltaicos
Subestação

ESCALA: 1/25 000
0 500 m

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

Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25 000
folha n.º 352 (5.ª edição, 2014) e 364 (5.ª edição, 2014) , IGeoE (Referência: NE 0462019);

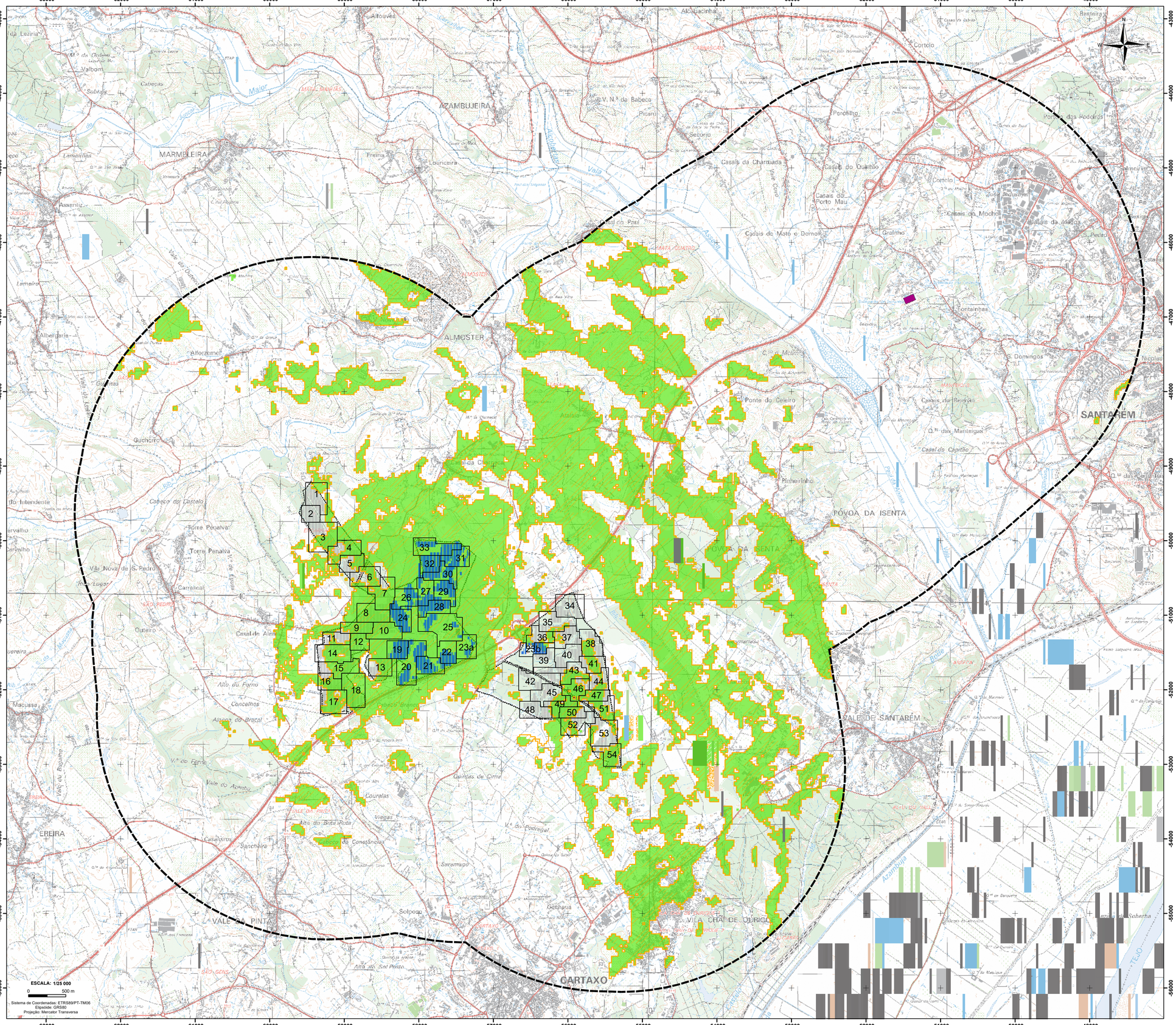
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

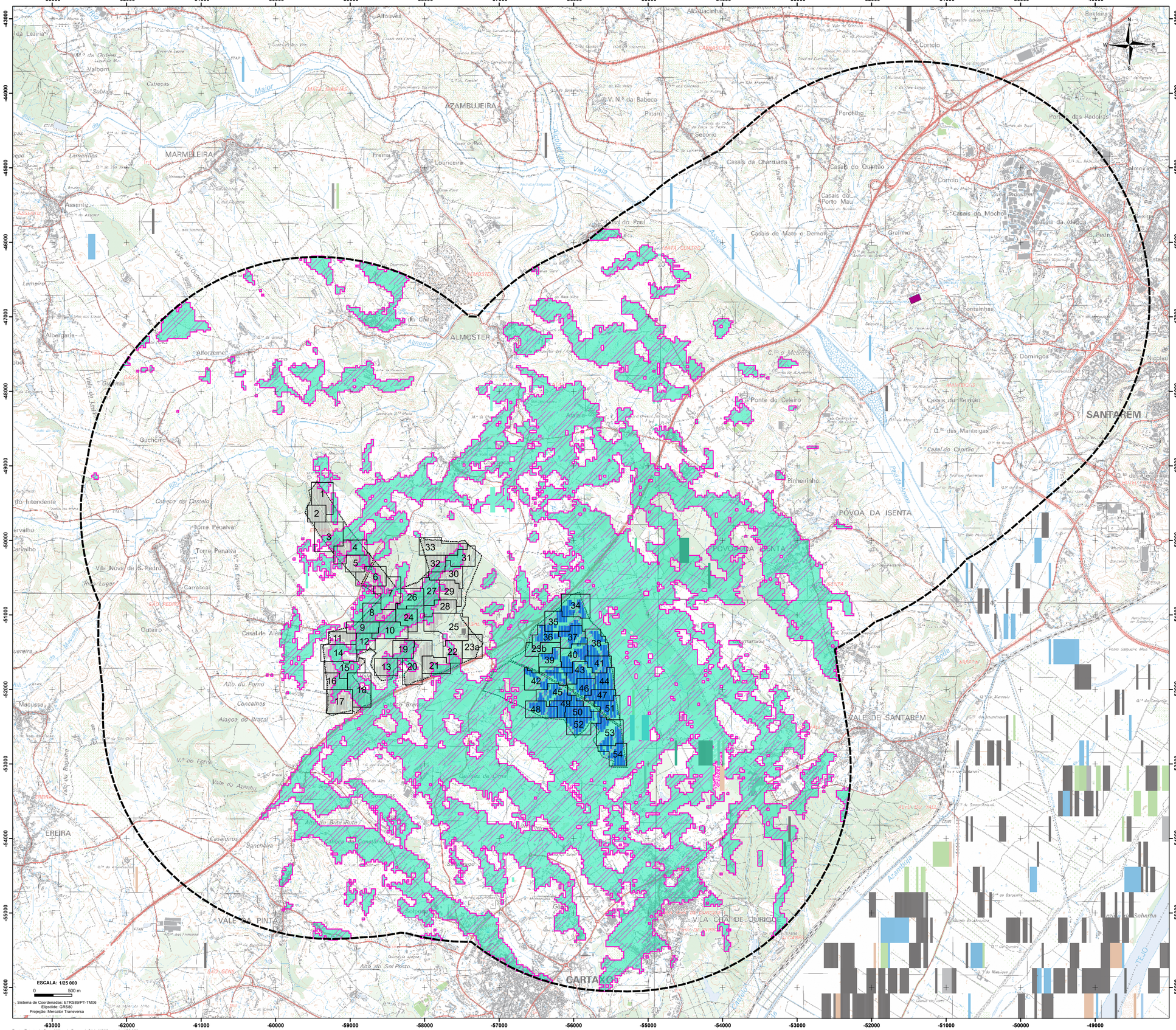
Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Reavaliação da Análise de Visibilidade do Parque Solar - Núcleos 1 a 18
(Projeto atual - Encarnado)

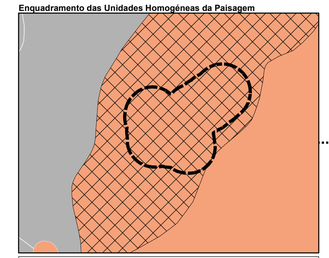
MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1/25 000	8.1
DESENHOU:	-		Data Dezembro de 2020 A1		
VERIFICOU:	-		Est./Proj. 705518_8_Desh.1_Visibilidades_Prj Rev_00		


ALMOSTER
AZAMBUJEIRA
MARMELEIRA
SANTARÉM
VALE DE SANTARÉM
PÓVOA DA ISENTA
VALE DA PINTA
VILA CHÃ DE OURIQUE
CARTAXO
EREIRA
Alcubacinha
Alfouvel
Valbom
Lameirinhas
Asseriz
Lameiro
Albelgaria
Alforzemel
Guchins
Vale do Tenente
Vale do Ouriço
Vale do Bugalho
Vale do Azanhu
Vale do Forno
Vale do Codregal
Vale do Sol Posto
Vale do Pinto
Vale do Pereiro
Vale do Paul
Vale do Cano
Vale Tabuleiro
Vale Pulgoso
Vale Pinheiro
Vale Pereiro
Vale Pedrinho
Vale Paul
Vale Paraiso
Vale Pantanal
Vale Pantano
Vale Pantanal
Vale Pantanal
Vale Pantanal



Enquadramento das Unidades Homogéneas da Paisagem



Grupos de Unidades de Paisagem

Grupo de Unidade de Paisagem:
O - Ribatejo

Unidade de Paisagem:
83 - Colinas do Ribatejo

Área de Estudo da Paisagem

Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental", 2004

Legenda

- Área de estudo da paisagem
- Bacia visual dos Núcleos 34 a 54 (Projeto atual)
- Bacia visual dos Núcleos 34 a 54 (em fase de EIA)

Painéis fotovoltaicos (Projeto atual)

- Núcleos 34 a 54 (Alforgemel)

Parque Solar (Projeto atual)

- Limite de Implantação (vedação)
- XX Núcleos de painéis fotovoltaicos
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

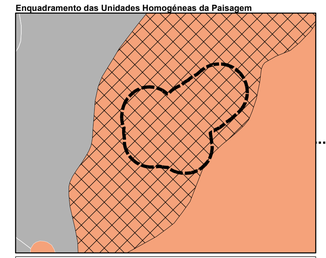
Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Reavaliação da Análise de Visibilidade do Parque Solar - Núcleos 34 a 54
(Projeto atual - Alforgemel)

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
		Substitui por des. nº	1/25 000	8.3
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020 A1		
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Desti-3_Visibilidades_Prj Rev_00		

Enquadramento das Unidades Homogéneas da Paisagem



Grupos de Unidades de Paisagem

Grupo de Unidade de Paisagem:
O - Ribatejo

Unidade de Paisagem:
83 - Colinas do Ribatejo

Área de Estudo da Paisagem

Fonte: "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental", 2004

Legenda

- Área de estudo da paisagem
- Bacia visual da Subestação (Projeto atual)
- Bacia visual da Subestação (em fase de EIA)
- Subestação

Parque Solar (Projeto atual)

- Limite de Implantação (vedação)
- xx Núcleos de painéis fotovoltaicos
- Painéis Fotovoltaicos
- Subestação

ESCALA: 1/25 000
0 500 m

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

Fonte: Extrato da Carta Militar de Portugal, Série M888, escala 1/25 000
folha n.º 352 (5.ª edição, 2014) e 364 (5.ª edição, 2014) , IGeoE (Referência: NE 0462019);

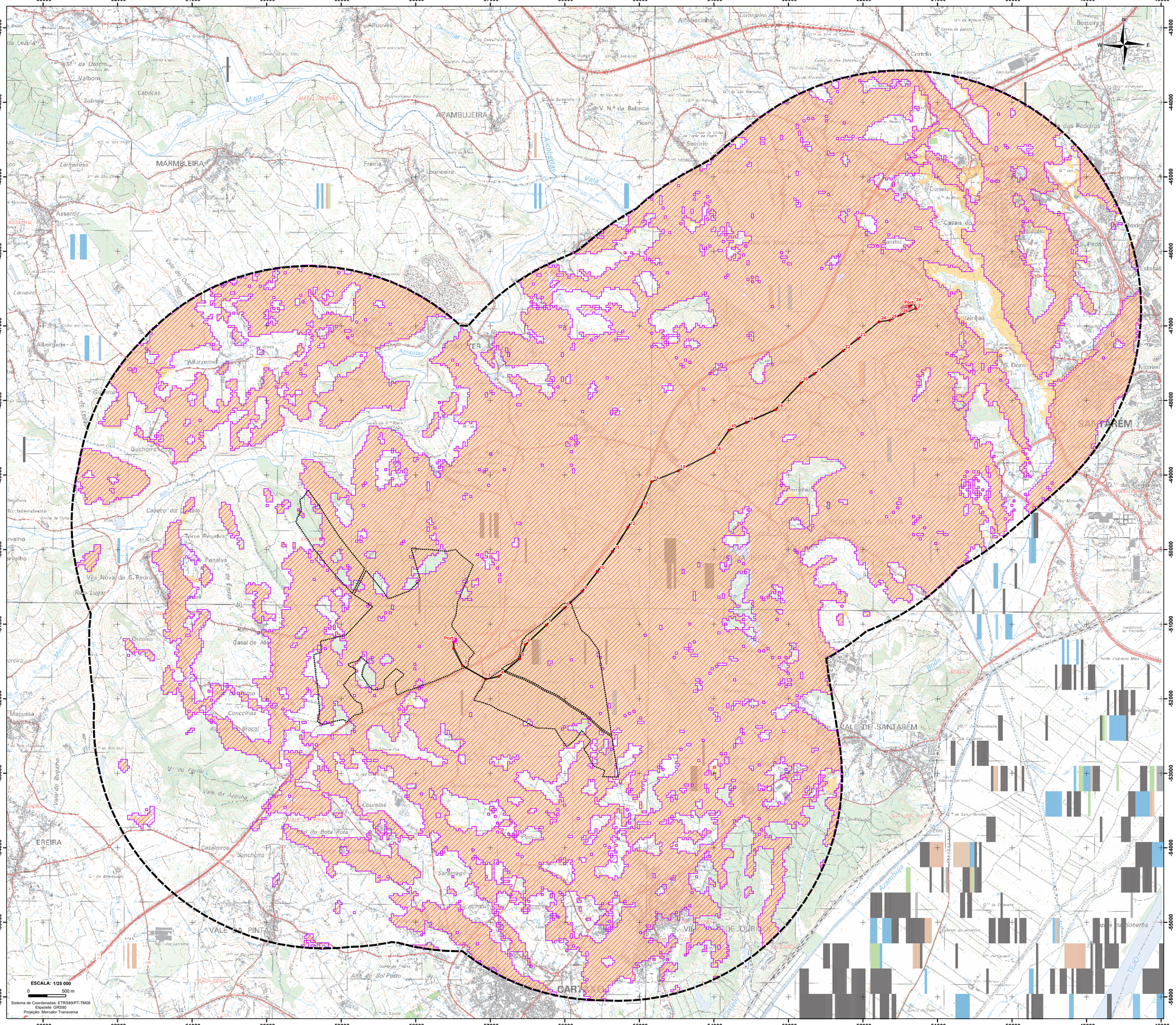
Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

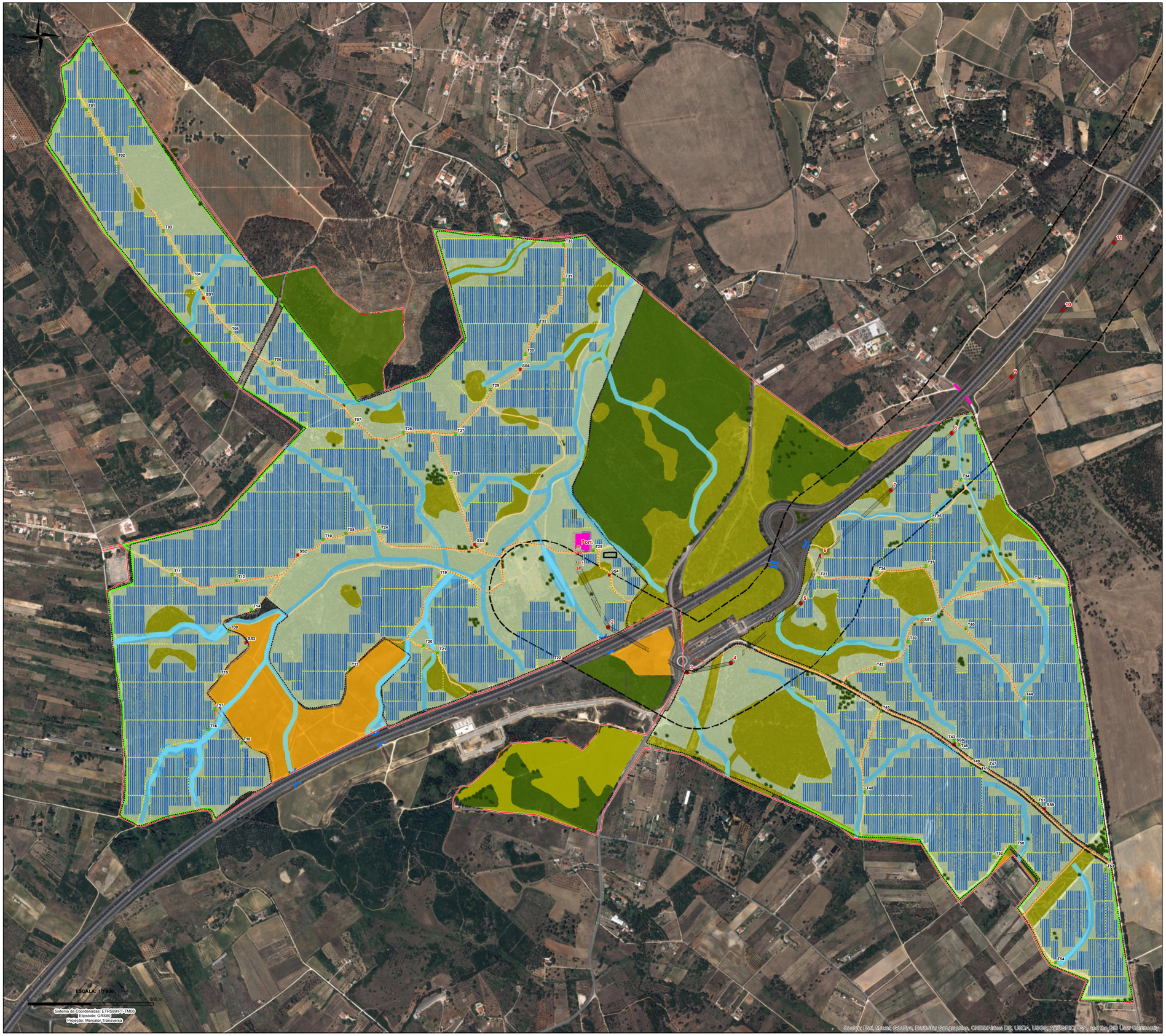
Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Reavaliação da Análise de Visibilidade do Parque Solar - Subestação

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS, LDA

PROJECTOU:			Substitui des. nº	ESCALAS:	DESENHO Nº:
			Substitui por des. nº	1/25 000	8.4
DESENHOU:	-		Data Dezembro de 2020 A1		
VERIFICOU:	-		Est./Proj. T05518_8_Desti.4_Visibilidades_Prj Rev_00		


-63000
-62000
-61000
-60000
-59000
-58000
-57000
-56000
-55000
-54000
-53000
-52000
-51000
-50000
-49000
-48000
-43000
-44000
-45000
-46000
-47000
-48000
-49000
-50000
-51000
-52000
-53000
-54000
-55000
-56000
N
S
W
E
Port.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
MARMELEIRA
AZAMBUJEIRA
SANTARÉM
VALE DE SANTARÉM
CARTAXO
VALE DE PINTA
VILA NOVA DA BARQUINHA
ALCANENA
TORRES NOVAS
ALMEIRIM
ALPIARÇA
ALCOCHETE
ERERIA
Alfouvas
Alcoentre
Cortiçó
Bostoira
Valbom
Cabeças
Sobral
Freiria
Louriceira
Assentiz
Albernarte
Alforzemel
Guchorro
Vila Nova de S. Pedro
Casal de Alto
Outeiro
Concelhos
Macussa
Courelas
Sanchoira
Casaleiros
Samaggo
Alto do Sol Posto
Cabeço da Lebre
Torre Penalva
Vale do Forno
Vale da Azenha
Vale do Bugalho
Vale do Lameiro
Vale do Ouro
Vale do Lobo
Vale do Gato
Vale do Inferno
Vale do Cabeço
Vale do Lameiro
Vale do Ouro
Vale do Lobo
Vale do Gato
Vale do Inferno
Vale do Cabeço
Rio Maior
Rio Alcoa
Rio Alcoa
Rio Alcoa



Fonte: Cobertura Regular de Ortofotografia Aérea de 50 cm dos anos 2004-2006 - WMS - INSPIRE, SNIG

Enquadramento Nacional

Legenda

Plano de Estrutura Verde

- Regeneração natural de herbáceas/arbustivas
- Sebes arbustivas
- Cortina arbórea na envolvente da subestação

Zonas de passagem para fauna (existente)

- Passagem hidráulica
- Caminho

- Levantamento de sobreiros (a preservar)
  (identificação efetuada pelo Promotor fora das áreas de montado de sobreiro identificados em fase de EIA)

Ocupação do solo a manter/existente

- Vegetação ribeirinha
- Povoamento florestal e matos existente
- Montado de Sobreiro
- Área agrícola

Parque Solar

- Área de estudo
- Limite de Implantação (vedação)
- Painéis Fotovoltaicos
- Valas de MT
- Valas de BT
- Postos de seccionamento
- Postos de transformação
- Subestação
- Caminhos internos (existentes)
- Estaleiro

Linha Elétrica a 220kV

- Corredor da Linha Elétrica
- Linha Elétrica a 220 kV
- Apoios

Revisão	Descrição	Data	Rúbrica

Estudo de Impacte Ambiental do Parque Solar ESCALABIS
- Relatório síntese da reformulação do projeto -

Plano de Estrutura Verde

MATOS, FONSECA & ASSOCIADOS
ESTUDOS E PROJECTOS LDA

PROJECTOU:		Substitui des. nº	ESCALAS: 1/7 500
		Substitui por des. nº	DESENHO Nº: 10
DESENHOU:	-	Data Dezembro de 2020 A1	
VERIFICOU:	-	Est./Proj. T05518_8_Des10_Plano_Estrutura_Verde Rev_00	