

ESTUDO PRÉVIO DA ESTAÇÃO DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA DO MAR DO ALGARVE

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL CONSOLIDADO

RELATÓRIO VOLUME 2 – PEÇAS DESENHADAS

OUTUBRO 2023

ESTUDO PRÉVIO DA ESTAÇÃO DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA DO MAR DO ALGARVE

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

RELATÓRIO

VOLUME 2 - PEÇAS DESENHADAS

ÍNDICE DE DESENHOS

Nº Desenho	Nº arquivo AQ	Designação	Nº folhas	Especialidade AdA/Observações/Comentários
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL				
1	89.16.01	Enquadramento Regional	1	EP-22088-PL (Localização)
2	89.16.02	Uso do Solo	1	EP-22089-OR (Ordenamento)
3	89.16.03	Rede Hidrográfica + Levantamento Pontos de Água	1	EP-22090-OR (Ordenamento)
4	89.16.04	Tipologia de Massas de Água	1	EP-22091-OR (Ordenamento)
5	89.16.05	Estado de Massas de Água	1	EP-22092-OR (Ordenamento)
6	89.16.06	Carta Geológica	1	EP-22093-OR (Ordenamento)
7	89.16.07	Mapa Hipsométrico / Batimetria	1	EP-22094-TP (Topografia)
8	89.16.08	Carta de Declives	1	EP-22095-OR (Ordenamento)
9	89.16.09	Carta de Solos	1	EP-22096-OR (Ordenamento)
10	89.16.10	Carta de Capacidade de Uso do Solo	1	EP-22097-OR (Ordenamento)
11	89.16.11	Amostragens Ecológicas	1	EP-22098-OR (Ordenamento)
12	89.16.12	Carta de Habitats Terrestres	1	EP-22099-OR (Ordenamento)
13	89.16.13	Carta de Biótopos	1	EP-22100-OR (Ordenamento)
14	89.16.14	Inventário Patrimonial (Revisão A)	1	EP-22101-OR (Ordenamento)
15	89.16.15	Carta de Visibilidade do Solo	1	EP-22102-OR (Ordenamento)
16	89.16.16	Qualidade Visual da Paisagem	1	EP-22103-OR (Ordenamento)
17	89.16.17	Capacidade de Absorção Visual	1	EP-22104-OR (Ordenamento)
18	89.16.18	Carta de Sensibilidade da Paisagem	1	EP-22105-OR (Ordenamento)

Nº Desenho	Nº arquivo AQ	Designação	Nº folhas	Especialidade AdA/Observações/Comentários
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL				
19	89.16.19	Bacias Visuais - Estação de Dessalinização (Revisão A)	1	EP-22106-OR (Ordenamento)
20	89.16.20	Bacias Visuais - Estação Elevatória (Revisão A)	1	EP-22107-OR (Ordenamento)
21	89.16.21	Bacias Visuais - UPAC (Revisão A)	1	EP-22108-OR (Ordenamento)
22	89.16.22	Carta de Ordenamento	1	EP-22109-OR (Ordenamento)
23	89.16.23	Carta de Condicionantes	1	EP-22110-OR (Ordenamento)
24	89.16.24	Carta de REN	1	EP-22111-CD (Condicionantes)
25	89.16.25	Perigosidade de Incêndio e Povoamentos Florestais Arditos	1	EP-22112-CD (Condicionantes)
26	89.16.26	Perigosidade de Incêndio e Povoamentos Florestais Arditos	1	EP-22113-CD (Condicionantes)
27	89.16.27	Carta de Interferências	1	EP-22114-CD (Condicionantes)
28	89.16.28	Áreas Condicionadas	1	EP-22115-CD (Condicionantes)
PEDIDO DE ELEMENTOS ADICIONAIS				
01	89.16.30	Carta Hipsométrica	1	EP-22117-OR (Ordenamento)
02	89.16.31	Carta de Unidades e Subunidades de Paisagem	1	EP-22118-OR (Ordenamento)
03	89.16.32	Carta de Impactes Cumulativos da Paisagem	1	EP-22119-OR (Ordenamento)
04	89.16.33	Levantamento dos Exemplos Arbóreos Potencialmente Afetados	1	EP-22120-OR (Ordenamento)





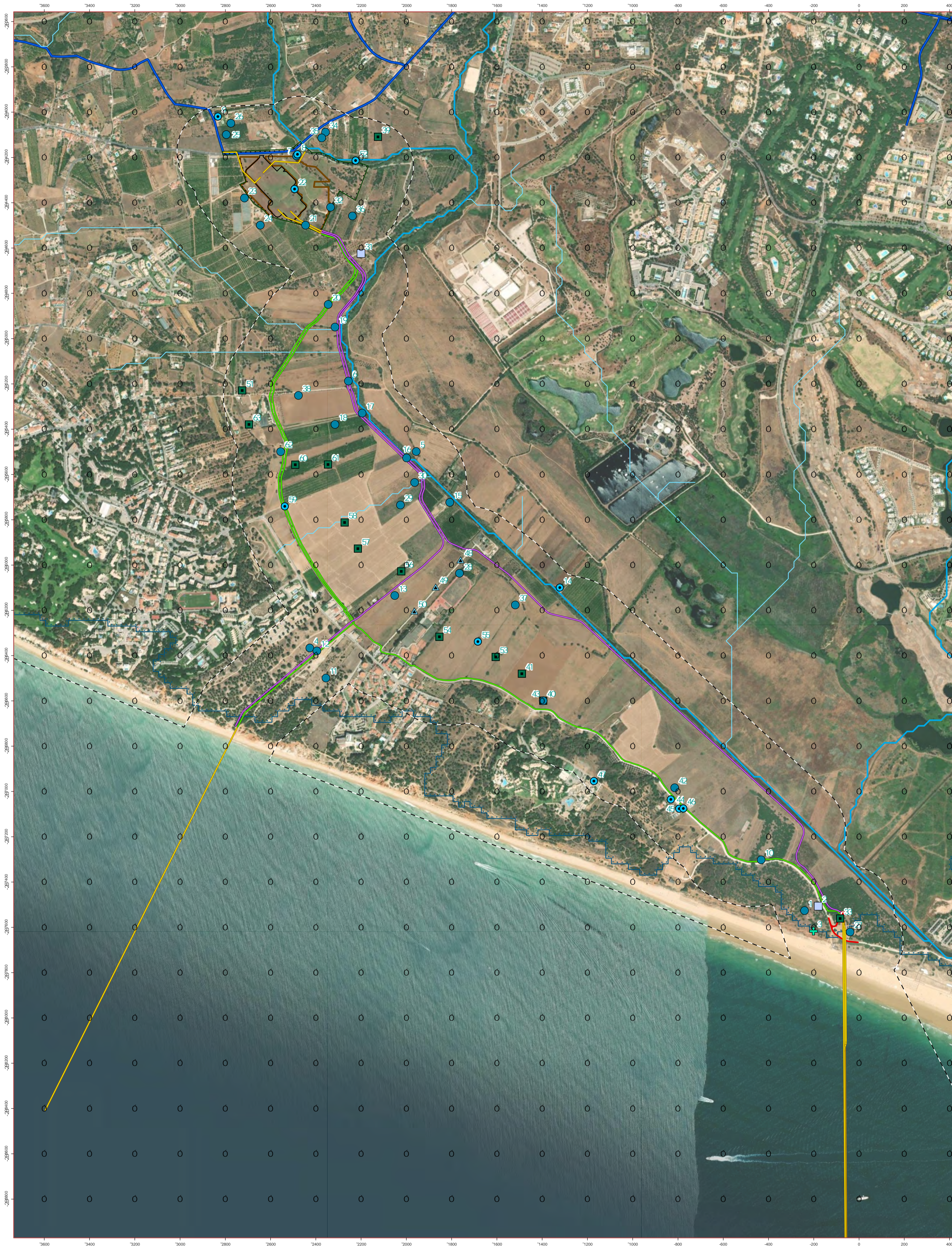
LEGENDA

- [- - -] Área de estudo
- ESTRUTURAS EXISTENTES**
- [Blue line] Sistema Adutor Águas do Algarve
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- [Red star] Estação elevatória de água bruta
- [Red line] Acessos a restabelecer
- [Purple line] Circuitos - Alternativa 1
- [Green line] Circuitos - Alternativa 2
- [Yellow line] Circuitos - Alternativas 1 e 2
- [Orange box] Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- [White box] Recinto da estação de dessalinização
- [Green dashed box] Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- CLASSES DE USOS DO SOLO**
- [Red grid] Arribas
- [Yellow diagonal lines] Culturas temporárias e pastagens
- [Green diagonal lines] Florestas de pinheiro
- [Blue wavy lines] Linhas de água e vegetação ripícola
- [Purple cross-hatch] Matos
- [Light blue] Oceano
- [Orange cross-hatch] Pomares
- [Green diagonal lines] Praias, dunas e areais costeiros
- [Red cross-hatch] Zonas artificializadas
- [Blue wavy lines] Zonas húmidas



Fonte: Base cartográfica - Micor, Microsoft
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989/Portugal TM05

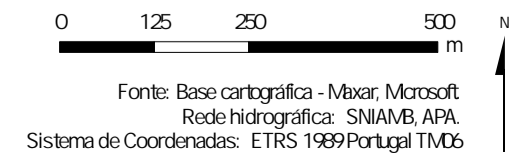
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto																														
																																		
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve																																		
<table border="1"> <tr><td>Assinado</td><td>AT / 1 x 1</td></tr> <tr><td>Verificado</td><td></td></tr> <tr><td>Adotado</td><td></td></tr> </table>	Assinado	AT / 1 x 1	Verificado		Adotado		<table border="1"> <tr><td>Assinado</td><td></td></tr> <tr><td>Verificado</td><td></td></tr> <tr><td>Adotado</td><td></td></tr> </table>	Assinado		Verificado		Adotado		<table border="1"> <tr><td>Assinado</td><td></td></tr> <tr><td>Verificado</td><td></td></tr> <tr><td>Adotado</td><td></td></tr> </table>	Assinado		Verificado		Adotado		<table border="1"> <tr><td>Assinado</td><td></td></tr> <tr><td>Verificado</td><td></td></tr> <tr><td>Adotado</td><td></td></tr> </table>	Assinado		Verificado		Adotado		<table border="1"> <tr><td>Assinado</td><td></td></tr> <tr><td>Verificado</td><td></td></tr> <tr><td>Adotado</td><td></td></tr> </table>	Assinado		Verificado		Adotado	
Assinado	AT / 1 x 1																																	
Verificado																																		
Adotado																																		
Assinado																																		
Verificado																																		
Adotado																																		
Assinado																																		
Verificado																																		
Adotado																																		
Assinado																																		
Verificado																																		
Adotado																																		
Assinado																																		
Verificado																																		
Adotado																																		
																																		
Uso do solo																																		
Escala: 1:10 000		Data: 09-10-22		Folha: 01/01																														
09-10-22																																		




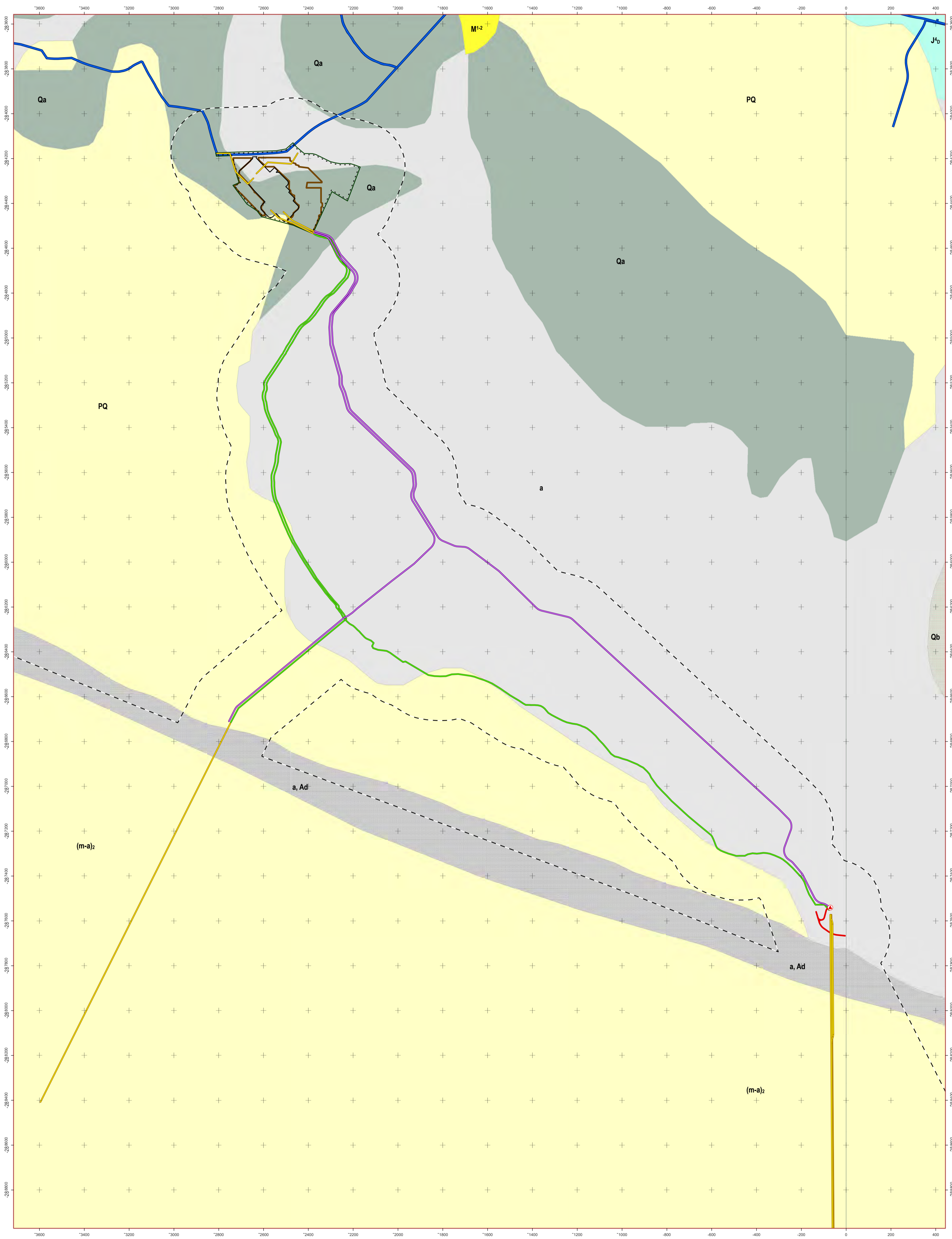
PA_Id	Tipologia	Fonte	Coordenada X	Coordenada Y	PA_Id	Tipologia	Fonte	Coordenada X	Coordenada Y
1	Pogo	Cartas Militares	-240.7949	-287526	34	Pogo	PGRH 3ª geração	-2257.364	-284038
2	Tanque	Cartas Militares	-180.0805	-287507	35	Pogo	PGRH 3ª geração	-2273.993	-284114
3	Cistema	Cartas Militares	-201.2911	-287617	36	Pogo	PGRH 3ª geração	-2238.332	-284458
4	Pogo	Cartas Militares, SNIRH, Ortofotomapas	-2426.8	-286366	37	Pogo	PGRH 3ª geração	-1518.686	-286176
5	Pogo	Cartas Militares	-1956.4318	-285499	38	Pogo	Cartas Militares	-2476.962	-285251
6	Pogo	Cartas Militares	-2256.2681	-285187	39	Pogo + Furo	ARH-Algarve, Cartas Militares	-2125.4835	-284109
7	Pogo	Cartas Militares, Ortofotomapas	-2485.58	-284193	40	Pogo + Furo	ARH-Algarve, SNIRH (60515)	-1395.4579	-286599
8	Furo	Cartas Militares, ARH-Algarve, Ortos	-2481.2041	-284186	41	Pogo + Furo	ARH-Algarve, Confirmado SNIRH (60516), Ortofotomapas	-1489.9153	-286480
9	Furo	Cartas Militares	-2832.8533	-284019	42	Pogo	ARH-Algarve, SNIRH (60588), Ortofotomapas	-814.399	-286984
10	Pogo	SNIRH, ARH (85), Ortofotomapas	-432.4877	-287302	43	Pogo	SNIRH	-1395.4579	-286599
11	Pogo	SNIRH	-2355.458	-286499	44	Furo	ICNF	-831.473	-287035
12	Pogo	SNIRH	-2395.4592	-286379	45	Furo	ICNF	-794.473	-287076
13	Pogo	SNIRH, Ortofotomapas	-2051.2906	-286135	46	Furo	ICNF	-776.473	-287075
14	Furo Vertical	SNIRH, Cartas Militares, Ortofotomapas	-1322.0486	-286099	47	Furo	ICNF	-1171.48	-286954
15	Pogo	SNIRH, Ortofotomapas	-1808.2252	-285723	48	Furo (abastecimento publico - plano de contingência)	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-1760.8915	-285975
16	Pogo	SNIRH, Cartas Militares, Ortofotomapas	-1999.0576	-285527	49	Furo (abastecimento publico - plano de contingência)	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-1870.8902	-286035
17	Pogo	SNIRH, Ortofotomapas	-2195.4705	-285329	50	Furo (abastecimento publico - plano de contingência)	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-1964.8876	-286201
18	Pogo	SNIRH	-2315.4699	-285379	51	Pogo + Furo	ARH-Algarve	-2725.4713	-285229
19	Pogo	SNIRH	-2315.4745	-284949	52	Furo	ARH-Algarve, Ortos	-2224.3531	-284214
20	Pogo	SNIRH	-2345.4756	-284849	53	Pogo + Furo vertical	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-1605.1178	-286406
21	Pogo	SNIRH	-2445.4793	-284499	54	Pogo + Furo vertical	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-1854.0353	-286317
22	Furo	SNIRH, ARH-Algarve, Ortofotomapas	-2494.0528	-284339	55	Furo	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-1684.1416	-286338
23	Pogo	SNIRH	-2715.4805	-284379	56	Pogo + Furo	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-2022.6281	-286028
24	Pogo	SNIRH	-2645.4792	-284499	57	Pogo + Furo vertical	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-2214.3688	-285928
25	Pogo	SNIRH	-2795.4835	-284099	58	Pogo + Furo vertical	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-2272.9964	-285812
26	Pogo	SNIRH	-2775.484	-284049	59	Furo	ARH-Algarve, Ortofotomapas	-2537.2588	-285741
27	Pogo	Ortofotomapas	-39.4935	-287621	60	Pogo + Furo vertical	ARH-Algarve, Ortos	-2490.9552	-285557
28	Pogo	Ortofotomapas	-1765.3231	-286036	61	Pogo + Furo vertical	ARH-Algarve	-2346.1687	-285556
29	Pogo	Ortofotomapas	-2026.1778	-285735	62	Pogo	ARH-Algarve	-2555.4655	-285499
30	Pogo	Ortofotomapas	-1963.5727	-285635	63	Pogo + Furo vertical	ARH-Algarve	-2675.4677	-285379
31	Tanque	Ortofotomapas	-2200.3757	-284624					
32	Pogo	Ortofotomapas	-2334.9591	-284420					
33	Pogo + Furo	ARH-Algarve, Ortofotomapas, SNIRH (60518)	-83.4571	-287561					

LEGENDA

- Área de estudo
- ESTRUTURAS EXISTENTES**
- Sistema Adutor Águas do Algarve
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Recinto da estação de dessalinização
- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- LEVANTAMENTO PONTOS DE ÁGUA - TIPOLOGIA**
- ⊕ Cistema
- Furo
- ▲ Furo (abastecimento publico - plano de contingência)
- Pogo
- Pogo + Furo
- Tanque
- REDE HIDROGRÁFICA**
- Ribeira de Quarteira
- Linhas de água
- Bacia hidrográfica



Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
				
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
Ordenamento		Atualizado: 11/11/2023 Escala: A1/1:1		
Rede Hidrográfica Levantamento de pontos de água		1:10 000 09/01/2023 EP-22-000-08 09/01/2023		



LEGENDA

--- Área de estudo

ESTRUTURAS EXISTENTES

— Sistema Adutor Águas do Algarve

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

● Estação elevatória de água bruta

— Acessos a restabelecer

— Circuitos - Alternativa 1

— Circuitos - Alternativa 2

— Circuitos - Alternativas 1 e 2

□ Recinto da estação de dessalinização

□ Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)

--- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

LEGENDA CARTA GEOLÓGICA

1 - LITOESTRATIGRAFIA

Área Emersa

1.1 - Algarve Oriental (Folha 7)

Holocénico

— (a) Aluviões, areias e lodos

— (d, Ad) Dunas (d), areias de dunas e de praia (Ad)

— (Qb) Cascalheiras, terraços e tufos calcários

Pleistocénico

— (Qa) Areias e cascalheiras de Faro-Quarteira

Jurássico superior

— (J₁) Dolomitos e calcários dolomíticos de Nexa

1.2 - Orla Algarvia (Folha 8)

Pleistocénico

— (PQ) Areias geralmente rubeficadas e cascalheiras

Miocénico

— (M¹⁻²) Formação carbonatada de Lagos-Portimão

Área Imersa

Neogénico-Quaternário

— ((m-a)₂) Unidade sísmica 1^a

2 - ESTRUTURAS GEOLÓGICAS

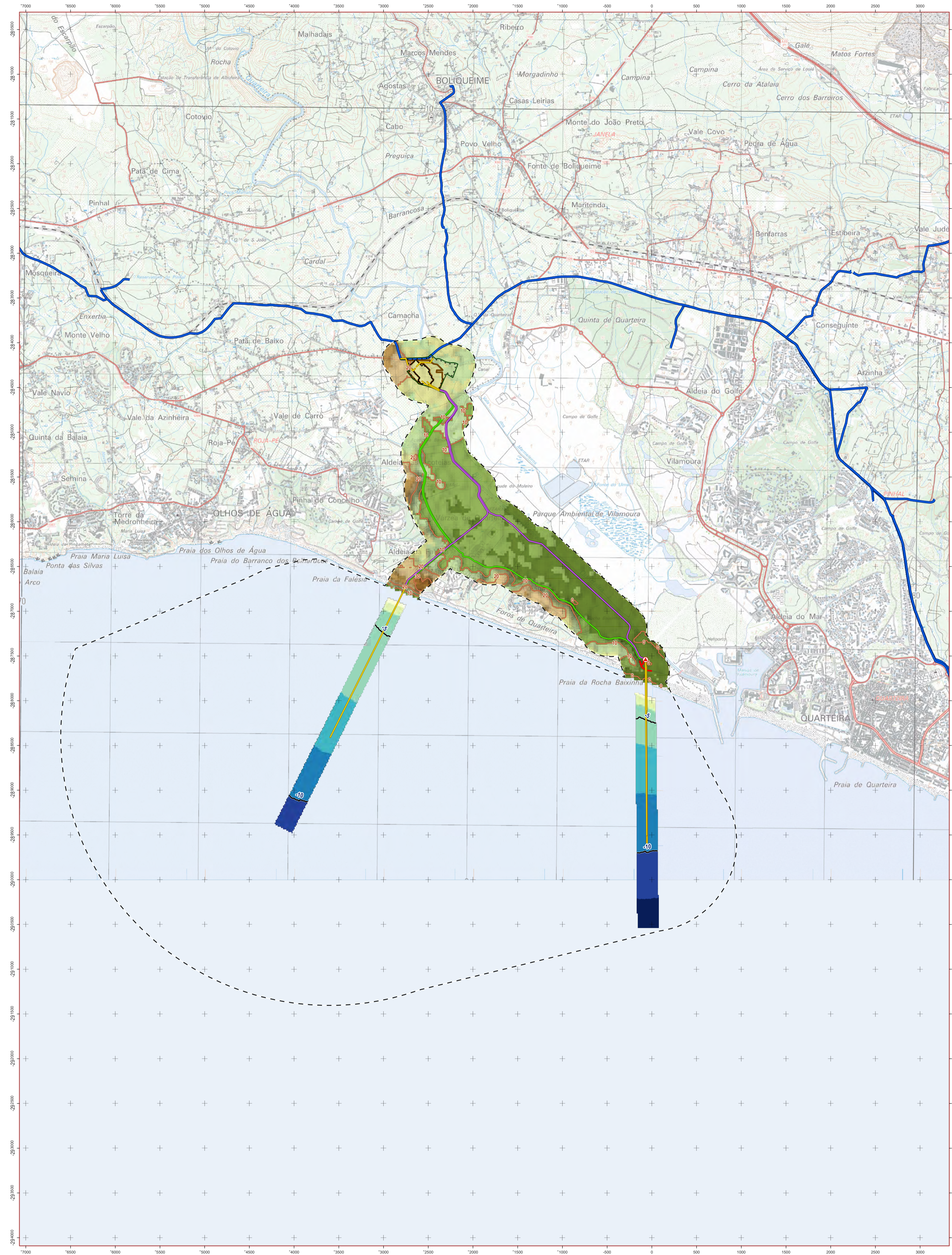
— Falha

--- Lineamento fotointerpretado



Fonte: Base cartográfica - Carta geológica 1:200 000, Folhas 7 e 8.
 Acedido através de: <https://inspire.ineg.pt/arcgis/rest/services/CartografiaGeologica/CSP200xMapServer/info/viewer/index>
 Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
Autoridade de Regulação Autoridade de Regulação		Nome do Projeto AT 1/141		
Responsável Técnico Responsável Técnico		Data de Emissão 2023-09-15		
Responsável Técnico Responsável Técnico		Data de Emissão 2023-09-15		
Responsável Técnico Responsável Técnico		Data de Emissão 2023-09-15		
Carta geológica				
Escala 1:10 000		Data 09/15/23		
Autoridade de Regulação Autoridade de Regulação		Nome do Projeto EP-23-003-OR		



LEGENDA

ESTRUTURAS EXISTENTES

— Sistema Adutor Águas do Algarve

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

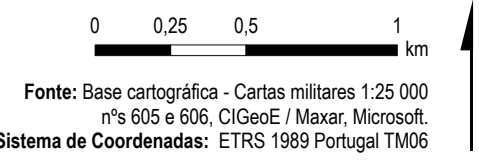
- Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- Recinto da estação de dessalinização
- Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- Área de estudo

ALTIMETRIA (M)



- < 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- > 30

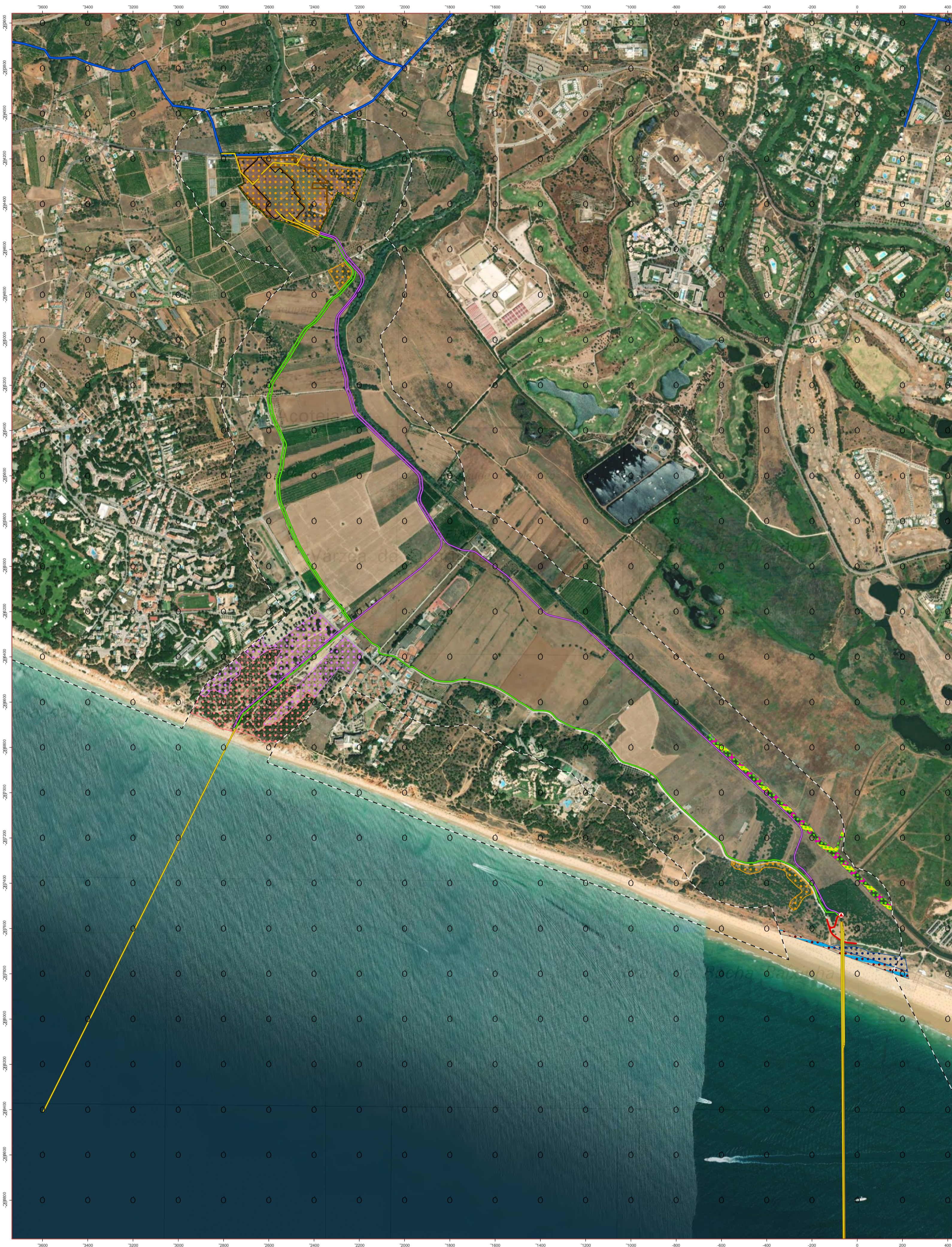
BATIMETRIA (M)

- < -12
- -12 - -10
- -10 - -8
- -8 - -6
- -6 - -4
- -4 - -2
- -2 - 0



Fonte: Base cartográfica - Cartas militares 1:25 000 nºs 605 e 606. CIGeD / Maxar, Microsoft. Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM03

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto										
														
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve														
<table border="1"> <tr><td>Assunto</td><td>AI 1/11</td></tr> <tr><td>Verificado</td><td></td></tr> <tr><td>Aprovado</td><td></td></tr> </table>	Assunto	AI 1/11	Verificado		Aprovado									
Assunto	AI 1/11													
Verificado														
Aprovado														
														
Mapa hipsométrico / Batimétrico														
<table border="1"> <tr><td>Escala</td><td>1:25 000</td></tr> <tr><td>Projeto</td><td>EP-23-004-TP</td></tr> <tr><td>Revisão</td><td>01/01</td></tr> </table>		Escala	1:25 000	Projeto	EP-23-004-TP	Revisão	01/01	<table border="1"> <tr><td>Projeto</td><td>01/01</td></tr> <tr><td>Revisão</td><td></td></tr> </table>			Projeto	01/01	Revisão	
Escala	1:25 000													
Projeto	EP-23-004-TP													
Revisão	01/01													
Projeto	01/01													
Revisão														
<small>09-16-07</small>														



LEGENDA

--- Área de estudo

ESTRUTURAS EXISTENTES

— Sistema Adutor Águas do Algarve

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

● Estação elevatória de água bruta

— Acessos a restabelecer

— Circuitos - Alternativa 1

— Circuitos - Alternativa 2

— Circuitos - Alternativas 1 e 2

□ Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)

□ Recinto da estação de dessalinização

--- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

HABITATS (TERRESTRES)

Simbologia

▨ Habitat dominante

▨ Habitat secundário


▨ Habitat terciário

Classes

- 1140 - Lodaçais e areais a descoberto na maré baixa
- 1420 - Matos halófilos mediterrânicos e termoatlânticos (Sarcocornetea fruticosi)
- 1430 - Matos halonitrófilos (Pegano-Salsoletea)
- 2110 - Dunas móveis embrionárias
- 2120 - Dunas móveis do cordão dunar com *Ammophila arenaria* ("dunas brancas")
- 2130* - Dunas fixas com vegetação herbácea ("dunas cinzentas")
- 2230 - Dunas com prados de *Malcolmietalia*
- 2270* - Dunas com florestas de *Pinus pinaster* ssp. *atlantica*
- 6220* - Substeifes de graminéas e anuais da *Thero-Brachypodietea*



Fonte: Base cartográfica - Mapas, Microsoft
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989/Portugal TM05

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
				
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
Autorização:		Data:		
Ordenamento:		Nome:		
Escala:		Visto:		
1:10 000		EP-23-039-OR		
09-10-12		01/01		
Carta de Habitats Terrestres		09-10-12		





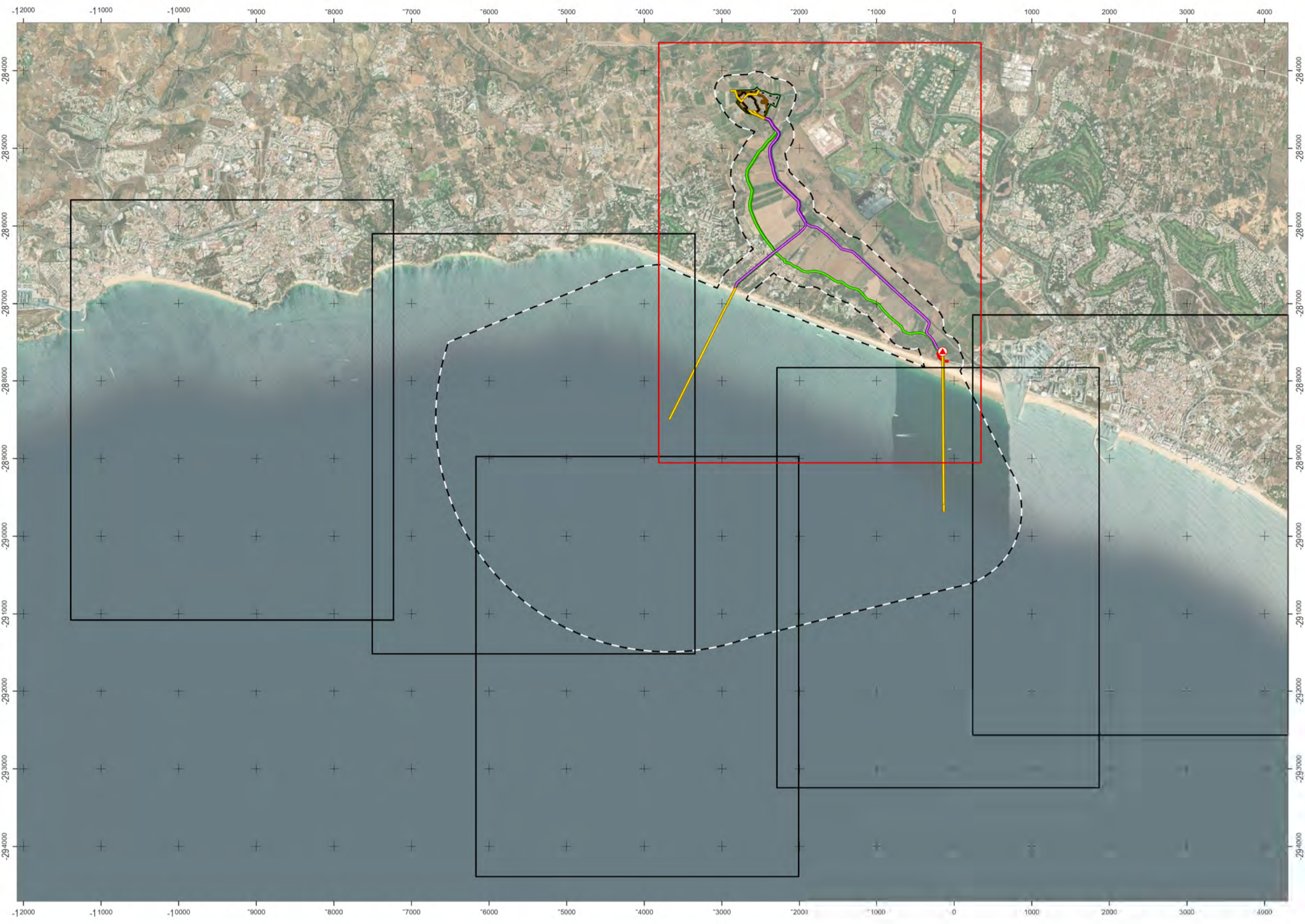
LEGENDA

- [- - -] Área de estudo
- ESTRUTURAS EXISTENTES**
- [Blue line] Sistema Adutor Águas do Algarve
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- [Red circle with dot] Estação elevatória de água bruta
- [Red line] Açosos a restabelecer
- [Purple line] Circuitos - Alternativa 1
- [Green line] Circuitos - Alternativa 2
- [Yellow line] Circuitos - Alternativas 1 e 2
- [Brown rectangle] Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- [White rectangle] Recinto da estação de dessalinização
- [Dashed line] Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- BIÓTOPOS (TERRESTRES)**
- [Red dotted pattern] Arribas e praias
- [Yellow diagonal pattern] Culturas temporárias e pastagens
- [Green diagonal pattern] Florestas e matos
- [Blue rectangle] Oceano
- [Orange diagonal pattern] Pomares
- [Red cross-hatch pattern] Zonas artificializadas
- [Blue rectangle] Zonas húmidas



Fonte: Base cartográfica - Mapa Microsoft
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989/Portugal TM05

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
				
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
Autorização:		Data:		Nome:
Assunto:		Data:		Nome:
Verificação:		Data:		Nome:
Aprovação:		Data:		Nome:
				
Carta de biótopos				
Escala: 1:10 000		Projeto: EP-22-100-06		Data: 09/07
Folha: 01/01		Edição: 01/01		Data: 09/07



0 500 1 000 2 000 m

Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft.
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

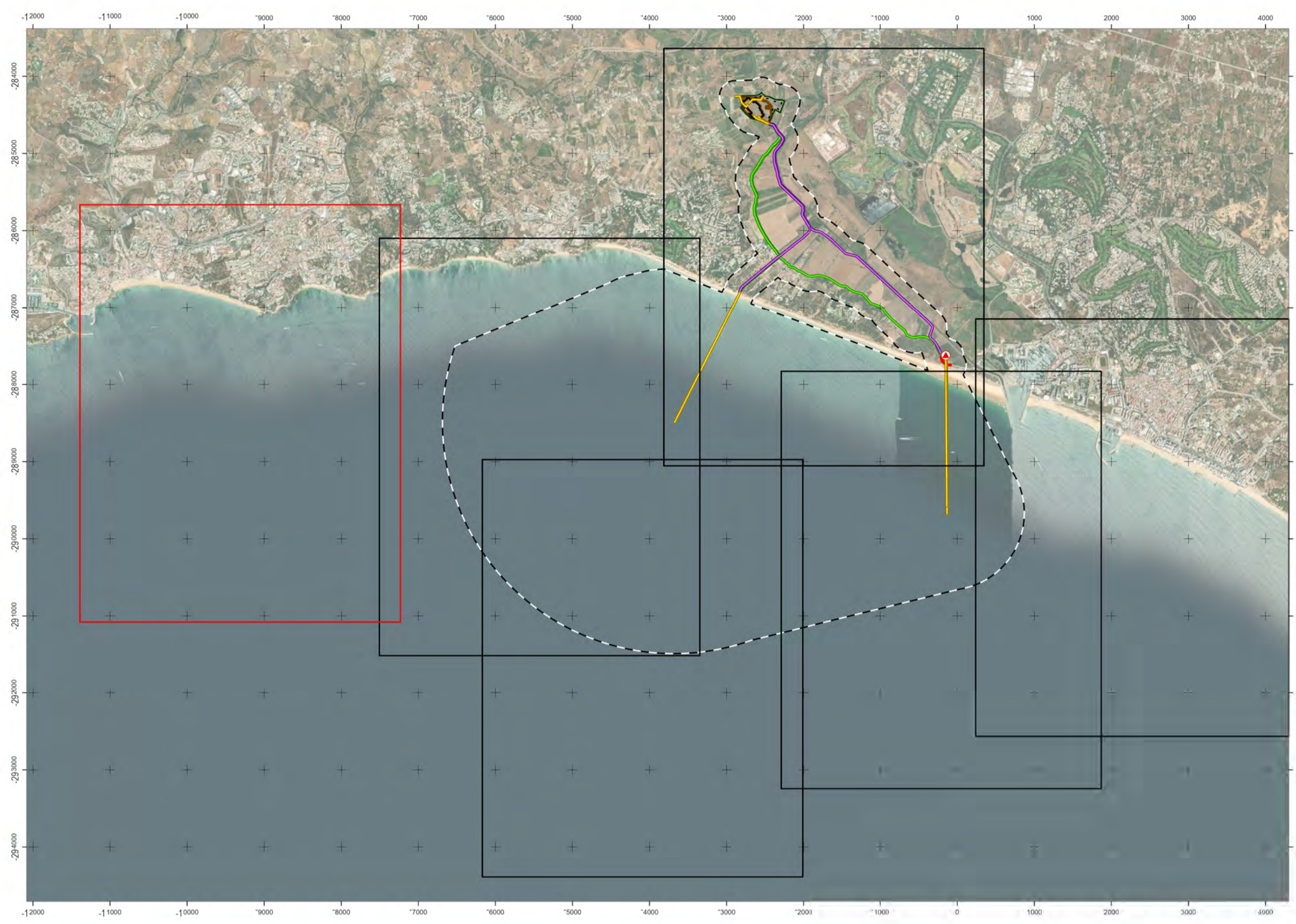
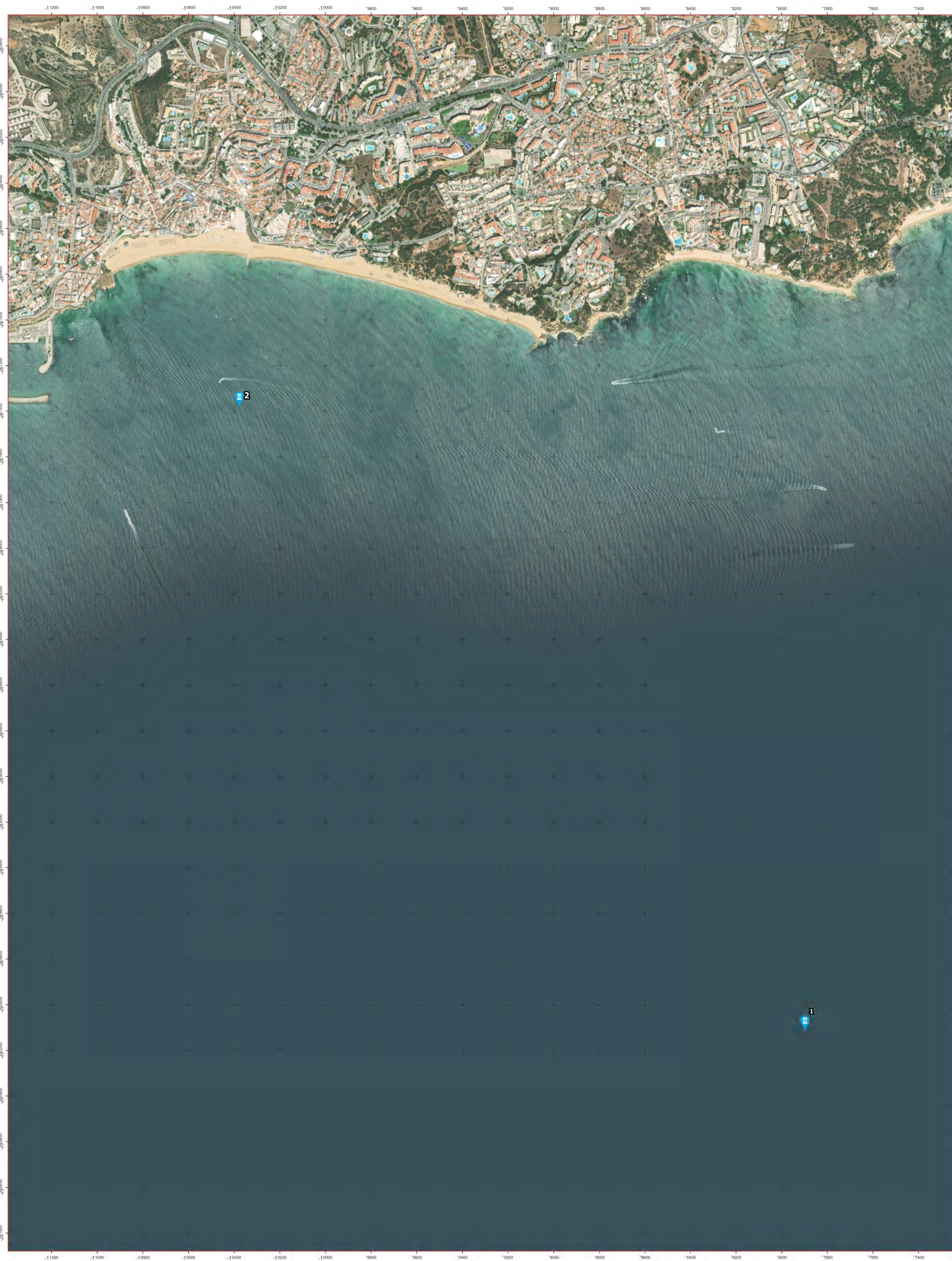
LEGENDA

- [- - -] Área de estudo
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- [Red dot] Estação elevatória de água bruta
- [Red line] Acessos a restabelecer
- [Purple line] Circuitos - Alternativa 1
- [Green line] Circuitos - Alternativa 2
- [Yellow line] Circuitos - Alternativas 1 e 2
- [Brown box] Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- [White box] Recinto da estação de dessalinização
- [Dashed line] Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS TERRESTRES**
- [Yellow icon] na área de estudo
- [Purple icon] na envolvente
- [Purple dashed box] Área de implantação
- OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS SUBAQUÁTICAS**
- [Blue icon] Localização exata
- [Yellow icon] Localização aproximada

0 125 250 500 m

Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft.
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

Revisão A	Adição das ocorrências patrimoniais subaquáticas encontradas	04/10/2023	Cláudia Esteves	Filipa Reis
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
		Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve		
		Condicionantes		
Inventario patrimonial		1:10 000	EP-22-101-C06	01/06



0 500 1 000 2 000 m

Fonte: Base cartográfica - Mapas, Microsoft.
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

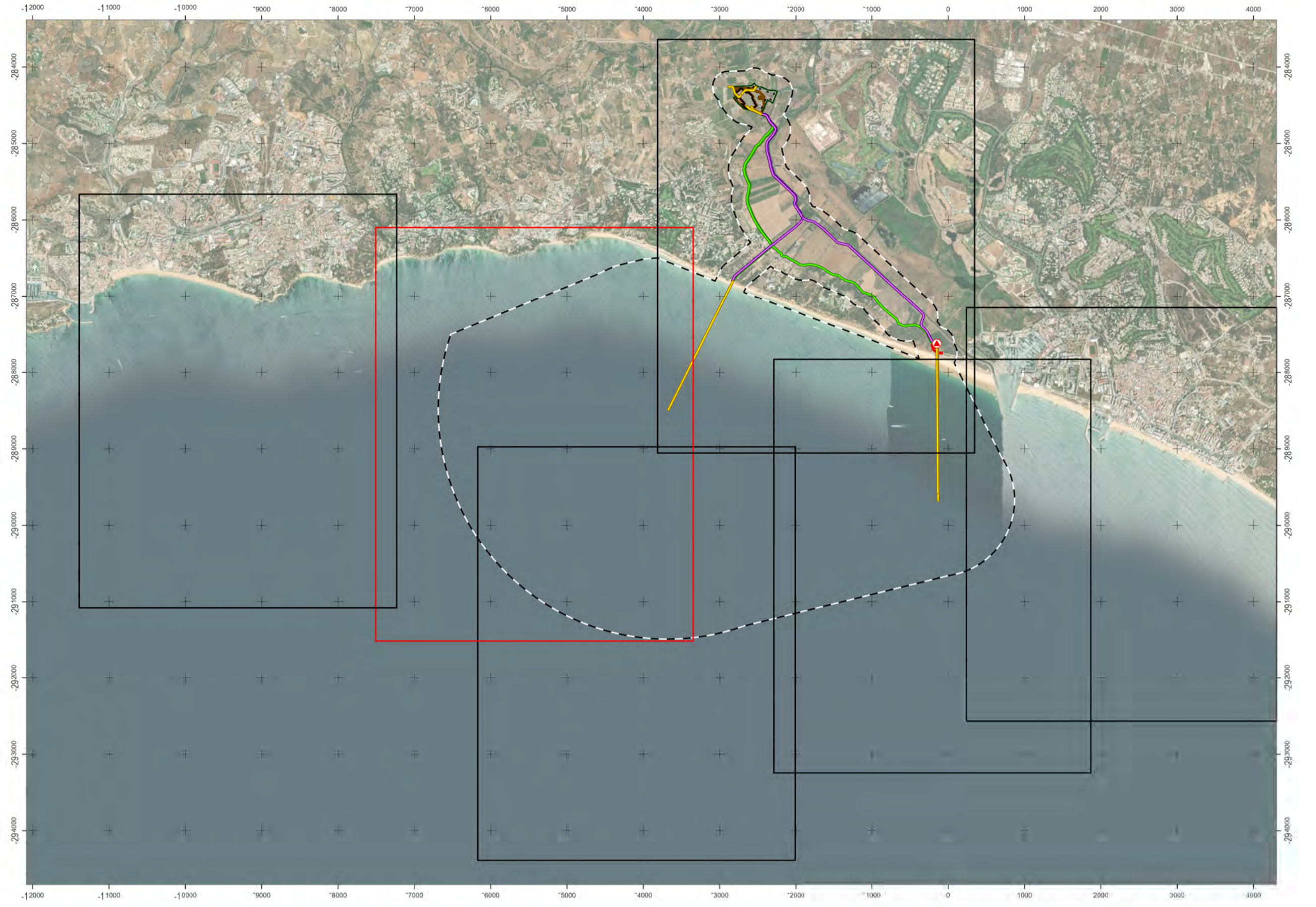
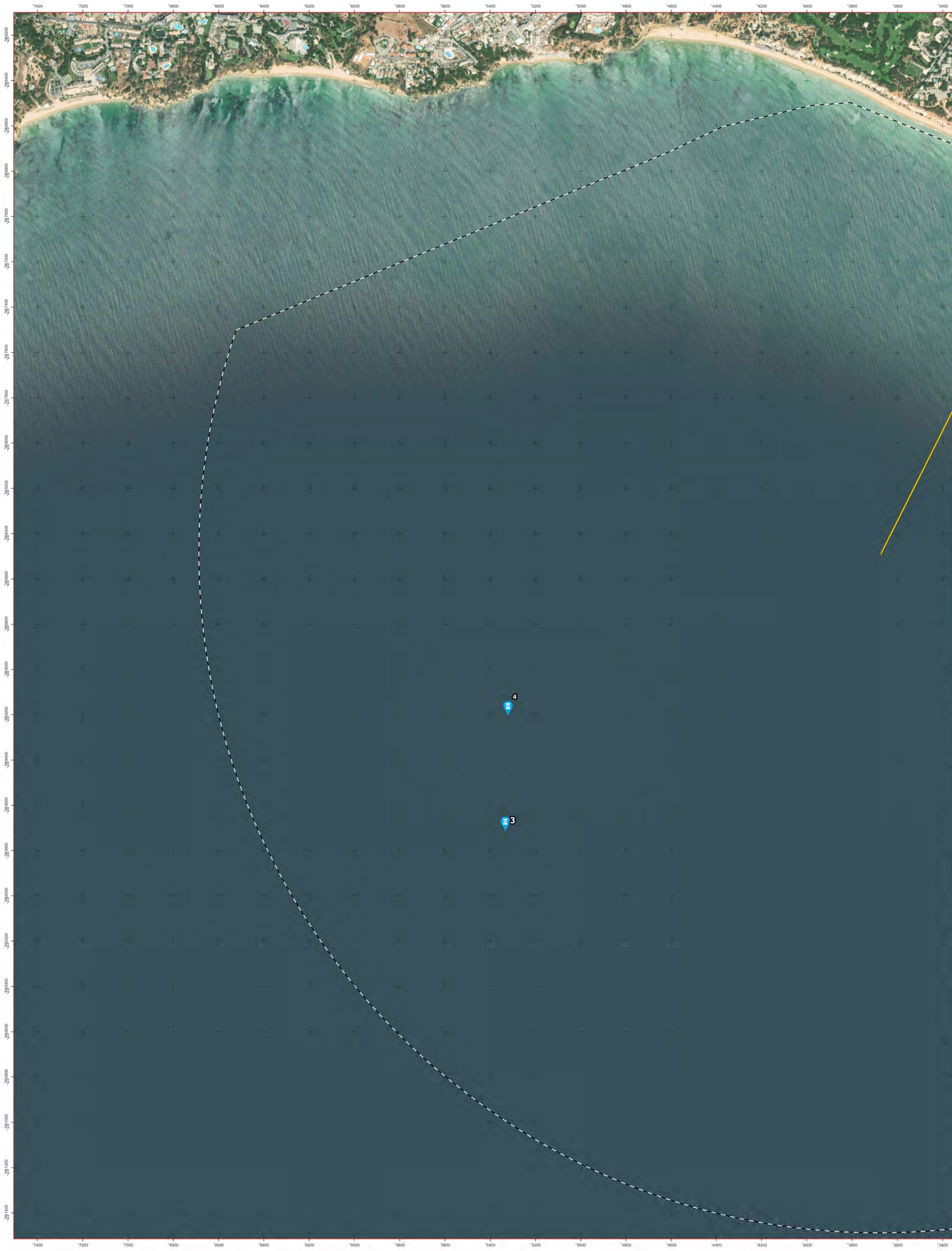
LEGENDA

- [- - -] Área de estudo
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- [Red dot] Estação elevatória de água bruta
- [Red line] Acessos a restabelecer
- [Purple line] Circuitos - Alternativa 1
- [Green line] Circuitos - Alternativa 2
- [Yellow line] Circuitos - Alternativas 1 e 2
- [Orange box] Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- [White box] Recinto da estação de dessalinização
- [Dashed black line] Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS TERRESTRES**
- [Yellow icon] na área de estudo
- [Purple icon] na envolvente
- [Dashed purple box] Área de implantação
- OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS SUBAQUÁTICAS**
- [Blue pin] Localização exata
- [Yellow pin] Localização aproximada

0 125 250 500 m

Fonte: Base cartográfica - Mapas, Microsoft.
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

Revisão A	Adição das ocorrências patrimoniais subaquáticas encontradas	04/10/2023	Cláudia Esteves	Filipa Reis
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
		Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve		
		Inventario patrimonial		
Escala: 1:10 000		Data: 02/09/2023		
Projeto: EP-22-101-026		Versão: 01		



0 500 1 000 2 000 m

Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

LEGENDA

Área de estudo

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

- Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- Recinto da estação de dessalinização
- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS TERRESTRES

- na área de estudo
- na envolvente
- Área de implantação

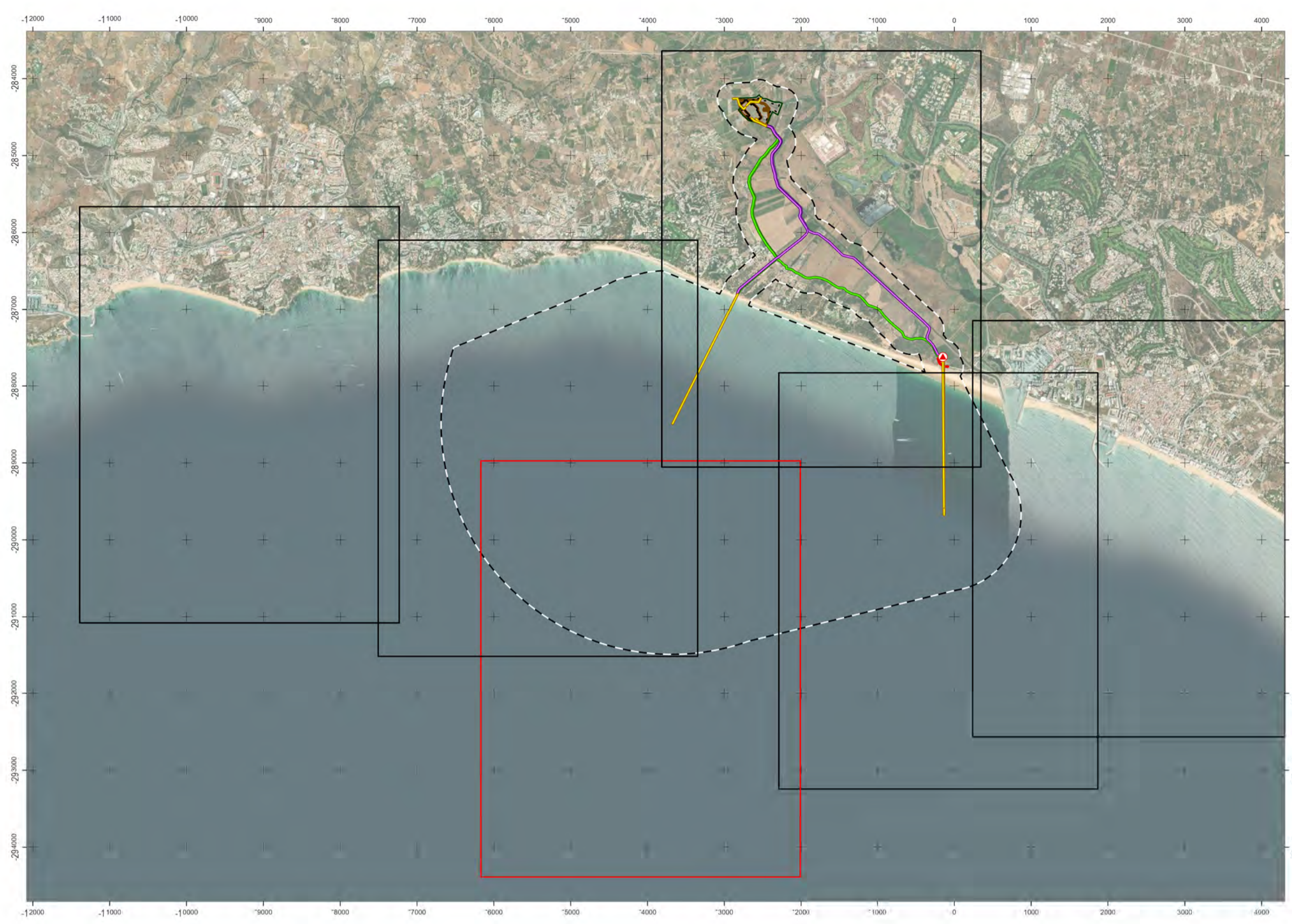
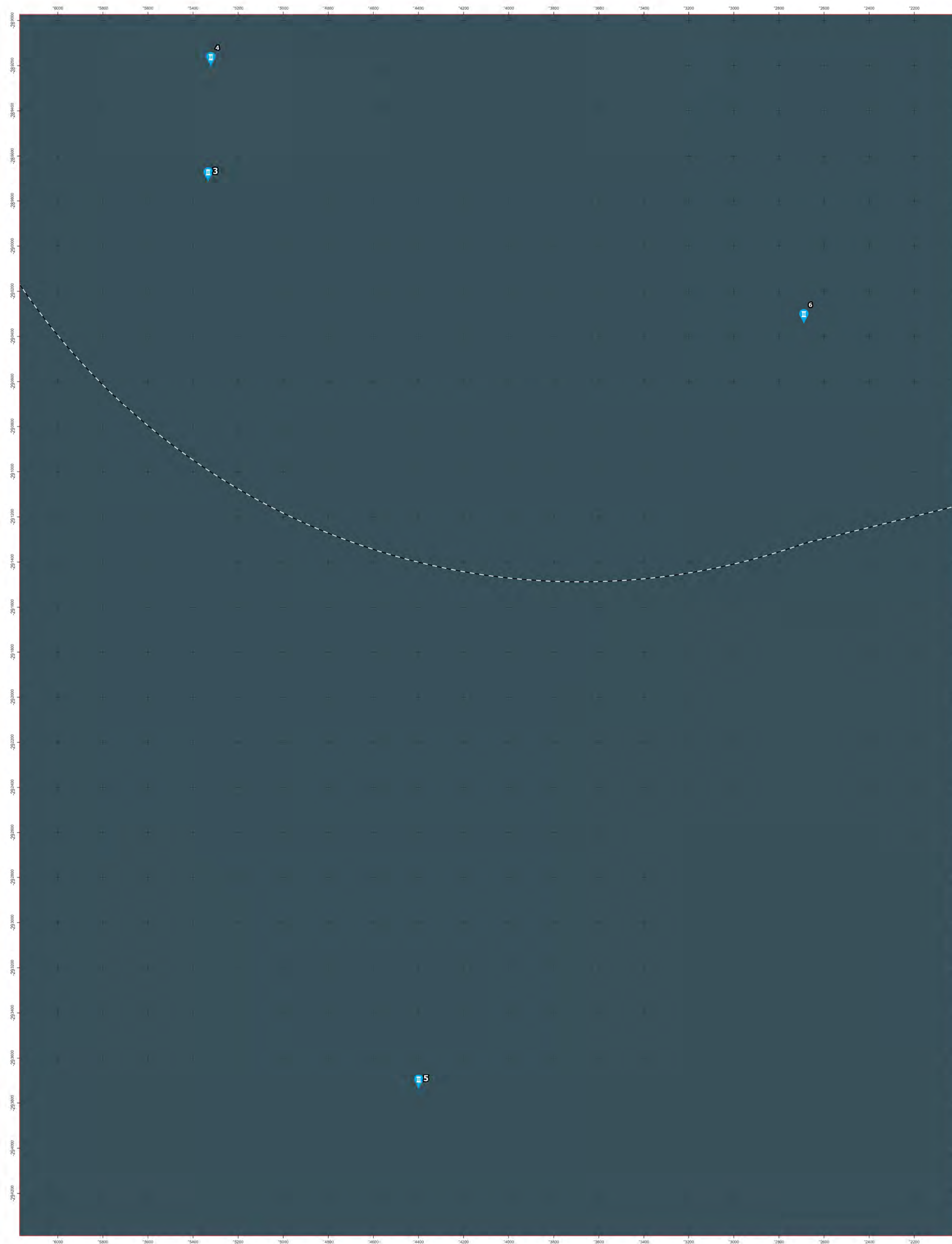
OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS SUBAQUÁTICAS

- Localização exata
- Localização aproximada

0 125 250 500 m

Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

Revisão A	Adição das ocorrências patrimoniais subaquáticas encontradas	04/10/2023	Cláudia Esteves	Filipa Reis
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
		Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve		
		Inventario patrimonial		
Condicionantes		1:10 000 EP-22-101-026 09-18-14		



0 500 1000 2000 m

Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft.
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

LEGENDA

[---] Área de estudo

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

[Red dot] Estação elevatória de água bruta

[Red line] Acessos a restabelecer

[Purple line] Circuitos - Alternativa 1

[Green line] Circuitos - Alternativa 2

[Yellow line] Circuitos - Alternativas 1 e 2

[Orange box] Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)

[White box] Recinto da estação de dessalinização

[Dashed box] Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS TERRESTRES

[Yellow icon] na área de estudo

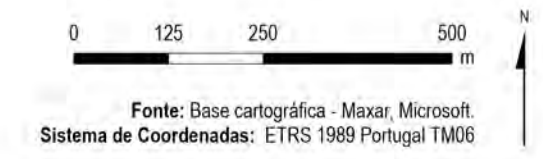
[Purple icon] na envolvente

[Dashed box] Área de implantação

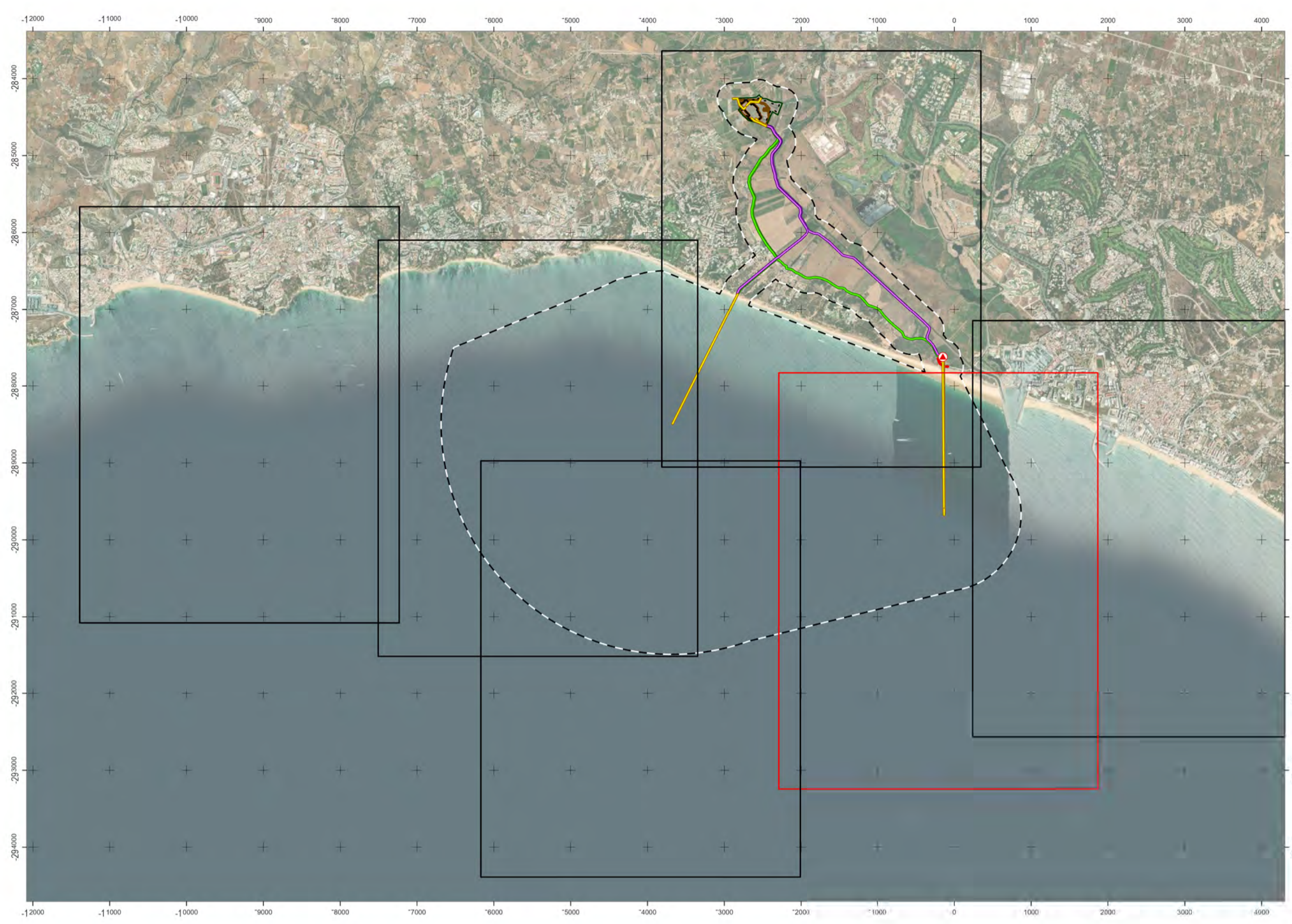
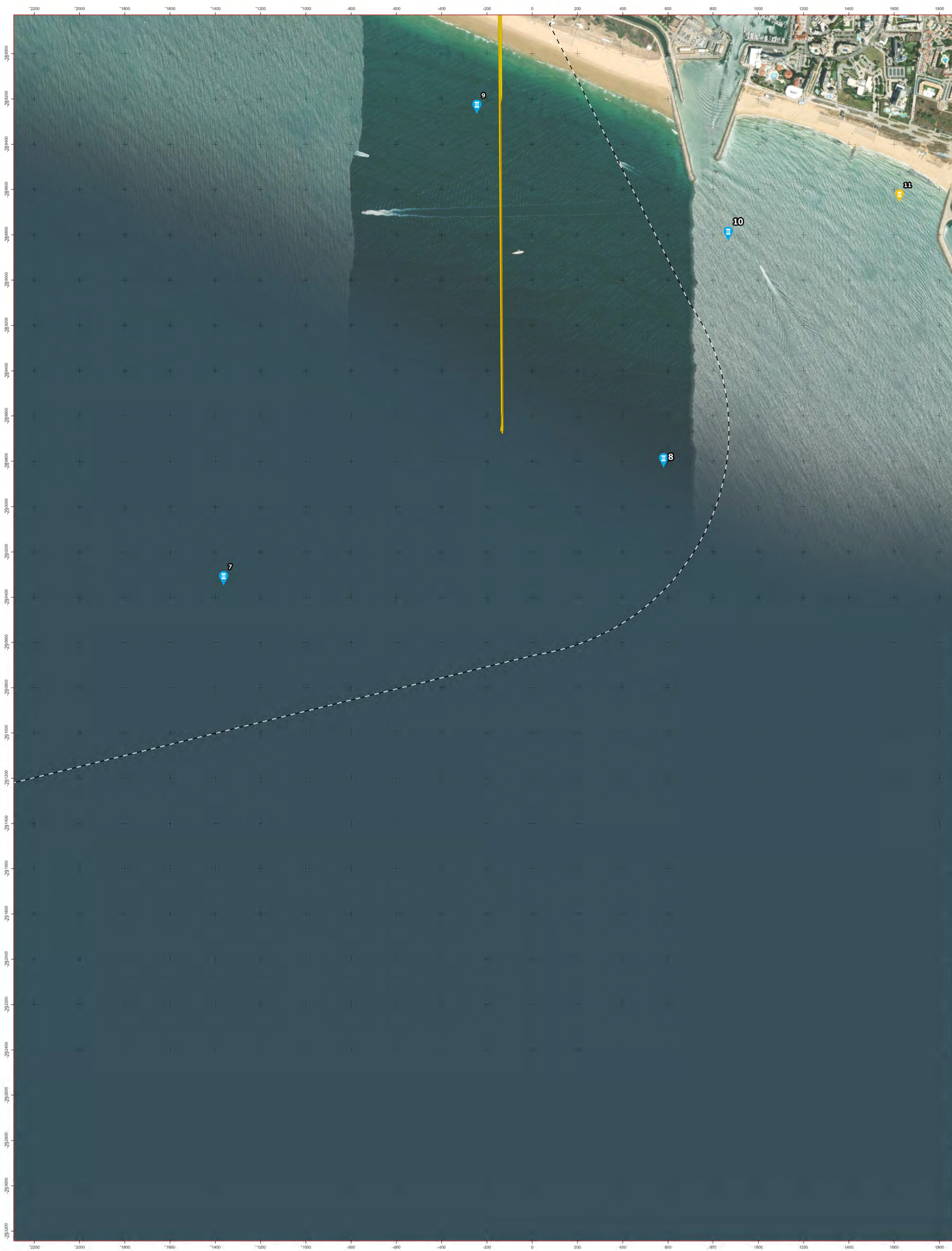
OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS SUBAQUÁTICAS

[Blue location pin] Localização exata

[Yellow location pin] Localização aproximada



Revisão A	Adição das ocorrências patrimoniais subaquáticas encontradas	04/10/2023	Daniela Escovar	Filipa Reis
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
		Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve		
		Inventario patrimonial		
Escala: 1:10 000		Data: 04-09-2023		



0 500 1 000 2 000 m

Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft.
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

LEGENDA

Área de estudo

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

- Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- Recinto da estação de dessalinização
- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS TERRESTRES

- na área de estudo
- na envolvente
- Área de implantação

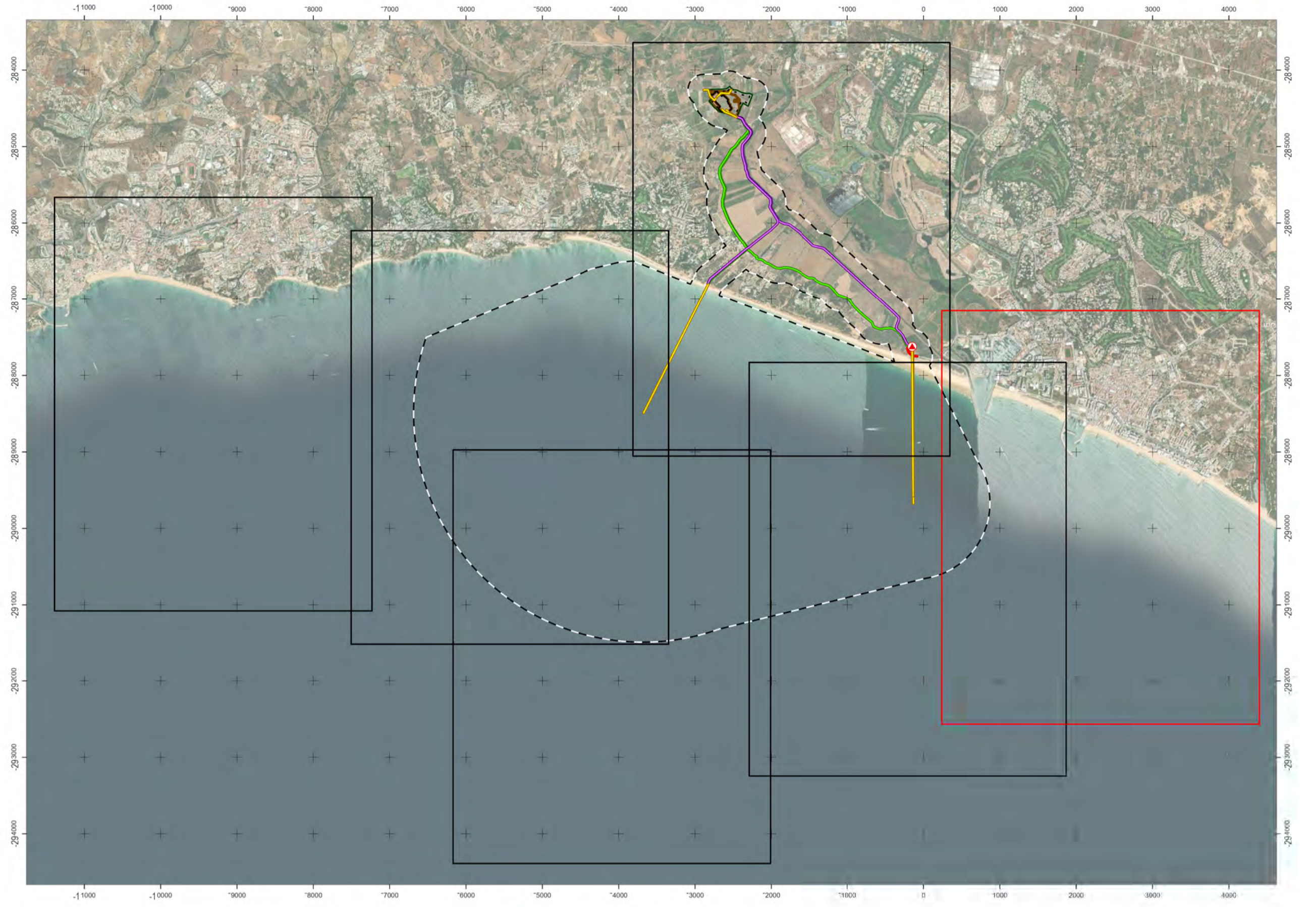
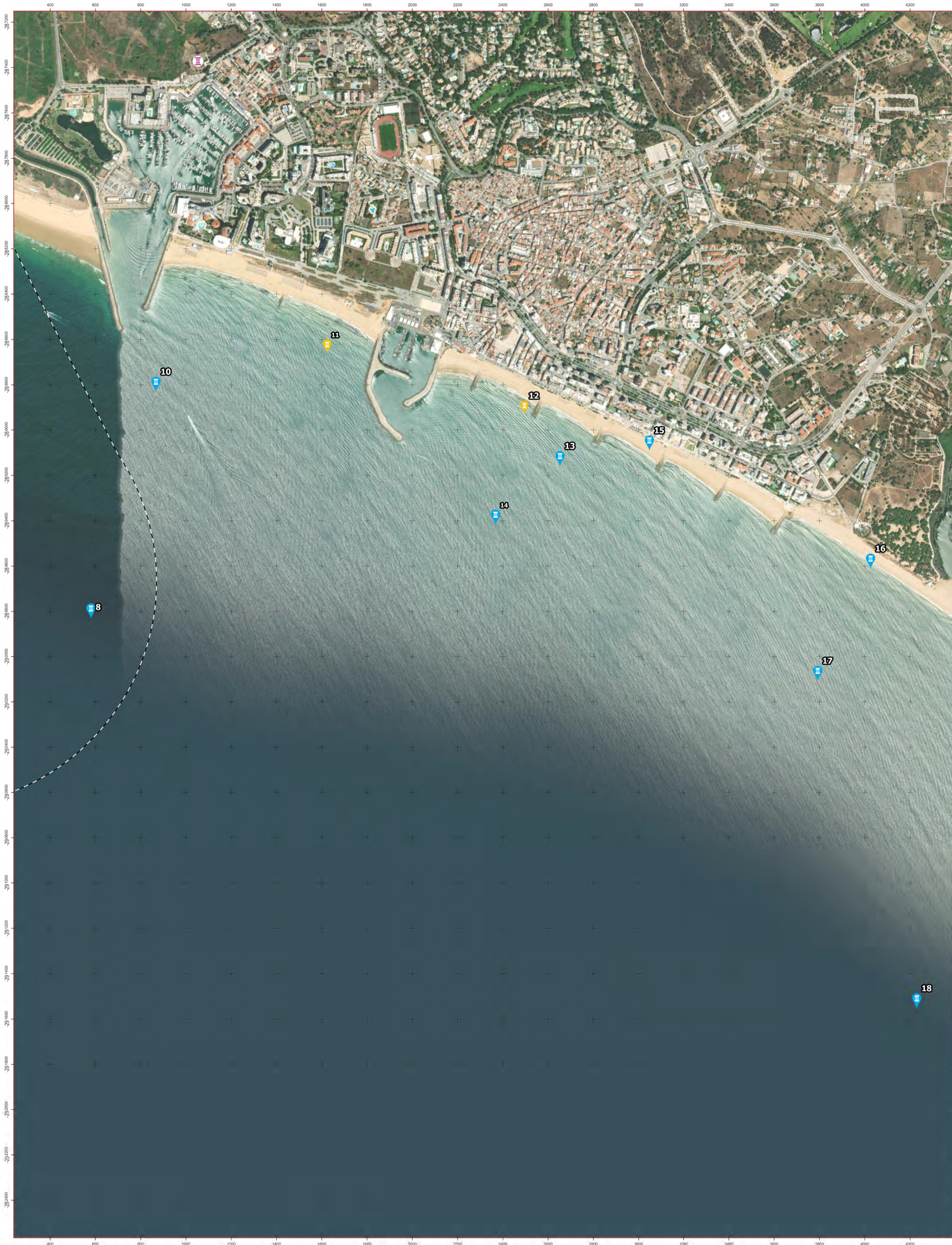
OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS SUBAQUÁTICAS

- Localização exata
- Localização aproximada

0 125 250 500 m

Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft.
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

Revisão A	Adição das ocorrências patrimoniais subaquáticas encontradas	04/10/2023	Cláudia Esteves	Filipa Reis
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
		Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve		
		Condicionantes		
Inventario patrimonial		1:10 000	EP-23-101-026	02/10/2023



0 500 1 000 2 000 m

Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft.
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

LEGENDA

Área de estudo

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

- Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- Recinto da estação de dessalinização
- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS TERRESTRES

- na área de estudo
- na envolvente
- Área de implantação

OCORRÊNCIAS PATRIMONIAIS SUBAQUÁTICAS

- Localização exata
- Localização aproximada

0 125 250 500 m

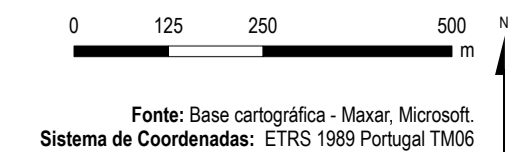
Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft.
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

Revisão A	Adição das ocorrências patrimoniais subaquáticas incorretadas	04/10/2023	Cláudia Escovar	Filipa Reis
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
		Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve		
		Condicionantes		
Inventario patrimonial		1:10 000	EP-22-101-026	02/10/2023

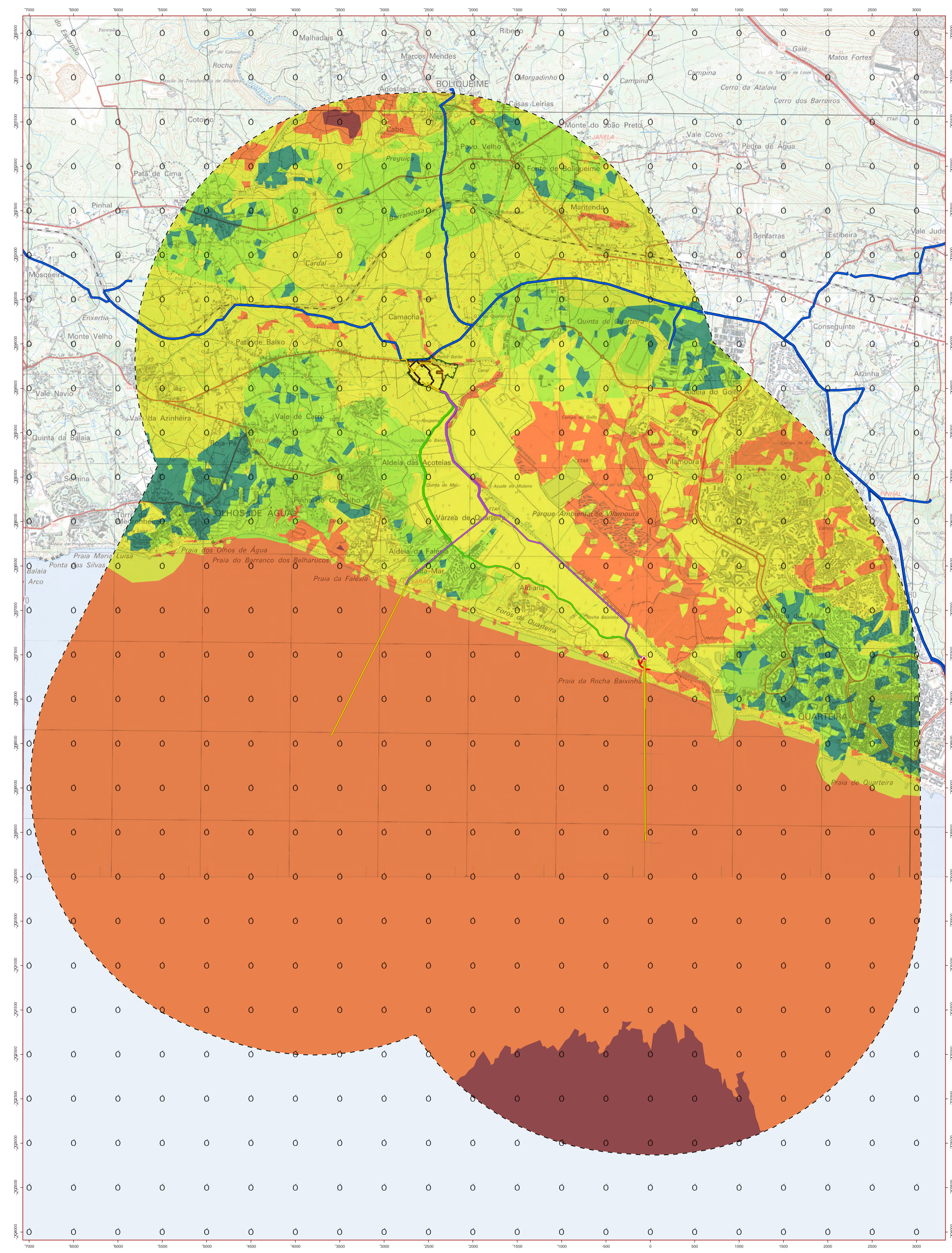


LEGENDA

- [- - -] Área de estudo
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- [Red Star] Estação elevatória de água bruta
- [Red Line] Acessos a restabelecer
- [Purple Line] Circuitos - Alternativa 1
- [Green Line] Circuitos - Alternativa 2
- [Yellow Line] Circuitos - Alternativas 1 e 2
- [Brown Box] Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- [White Box] Recinto da estação de dessalinização
- [Dashed Line] Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- VISIBILIDADE DO SOLO**
- [Red Hatched] Muito condicionada
- [Yellow Hatched] Condicionada
- [Green Hatched] Favorável

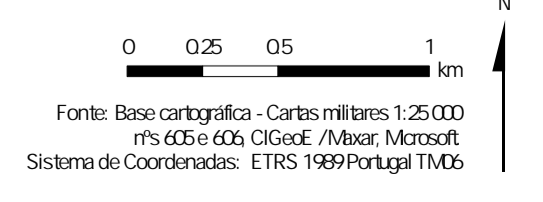




Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
Autorização: <input type="checkbox"/>		Data: <input type="text"/>		
Verificação: <input type="checkbox"/>		Nome: <input type="text"/>		
Aprovação: <input type="checkbox"/>		Assinatura: <input type="text"/>		
Ordenamento: <input type="checkbox"/>		Data: <input type="text"/>		
Escala: 1:10 000		Projeto: EP-22-115-GR		
Título: Carta de visibilidade do solo		Data: 09/10/15		
Grupo Águas do Algarve		Elaborado por: [Nome]		

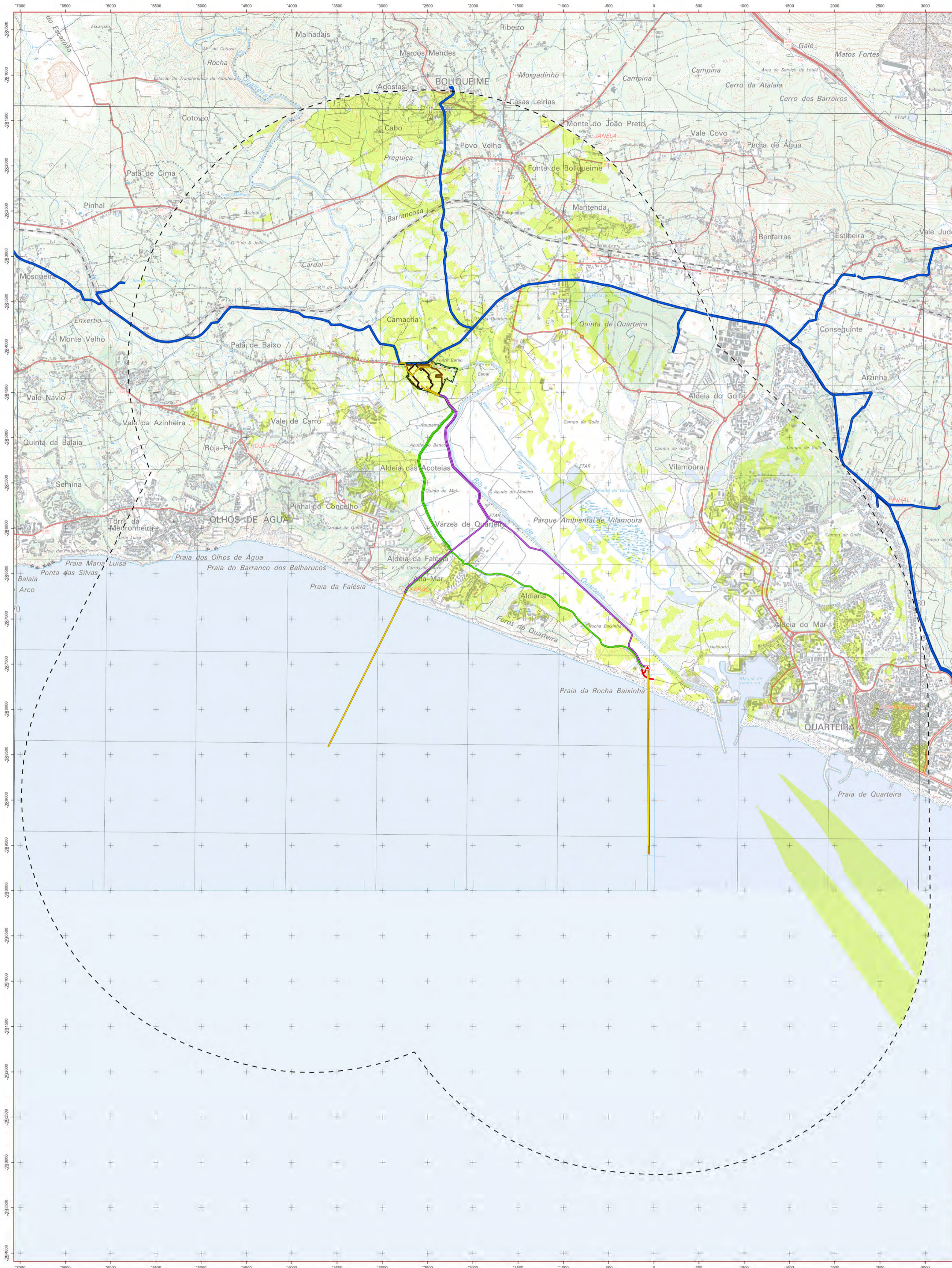


LEGENDA

- [- - -] Área de estudo da paisagem
- ESTRUTURAS EXISTENTES**
- Sistema Adutor Águas do Algarve
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- Recinto da estação de dessalinização
- Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- SENSIBILIDADE DA PAISAGEM**
- Muito Baixa
- Baixa
- Média
- Elevada
- Muito Elevada



Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
 Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
 Carta de Sensibilidade da Paisagem				



LEGENDA

--- Área de estudo da paisagem

ESTRUTURAS EXISTENTES

— Sistema Adutor Águas do Algarve

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

● Estação elevatória de água bruta

— Acessos a restabelecer

— Circuitos - Alternativa 1

— Circuitos - Alternativa 2

— Circuitos - Alternativas 1 e 2

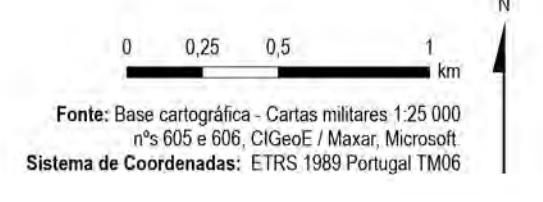
□ Recinto da estação de dessalinização

□ Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)

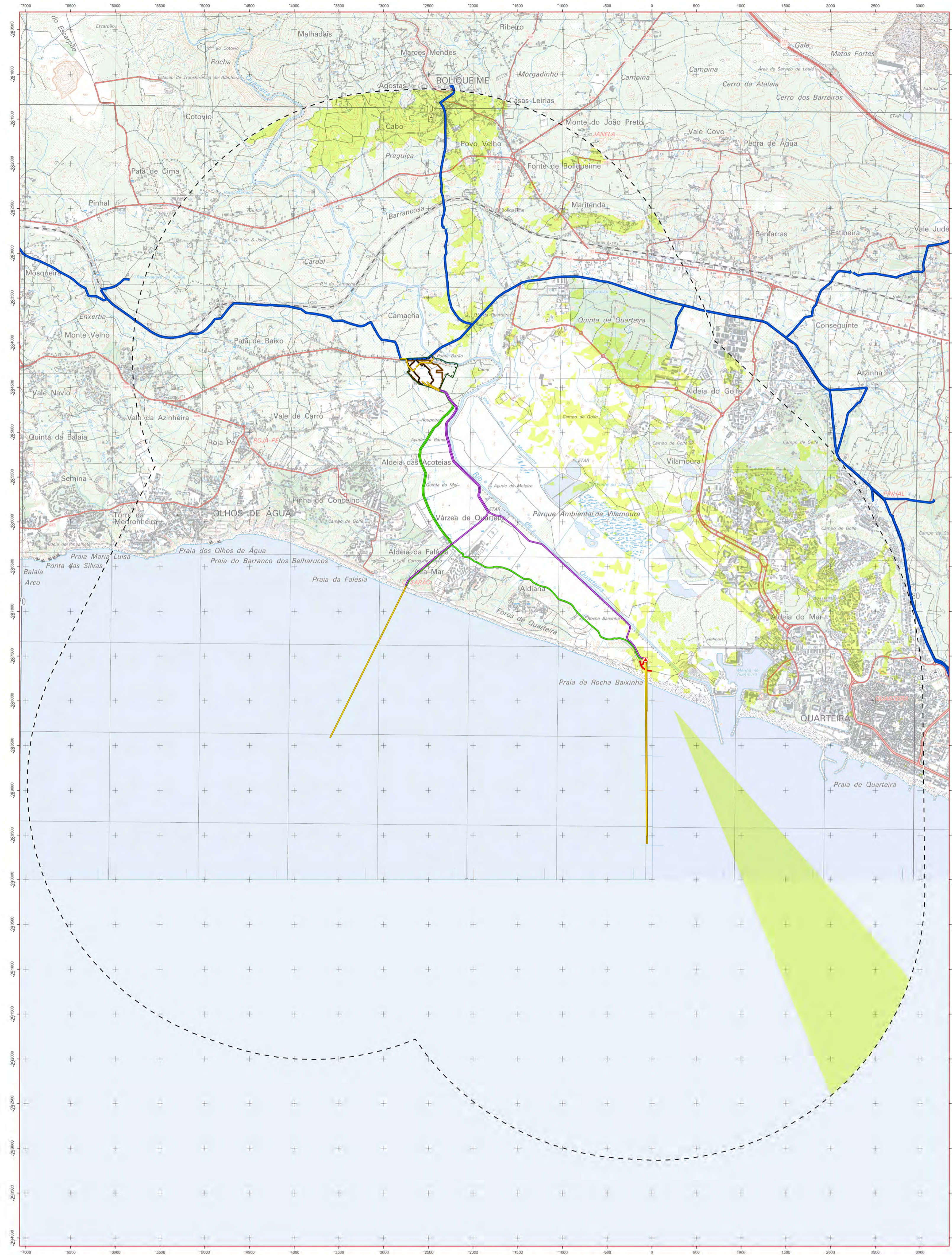
--- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

BACIA VISUAL

■ Áreas que avistam a EDAM

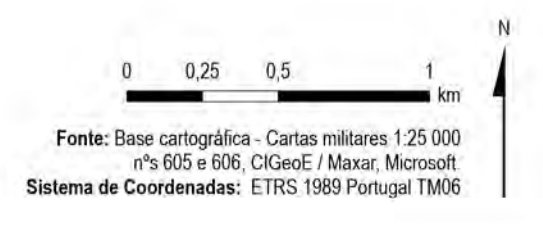


Revisão	Correção das classes consideradas	08/10/2023	Daniela Escóbio	Página 04
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
		Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve		
		Bacias Visuais - Estação de Dessalinização		
1:25 000		EP-23-104-026		

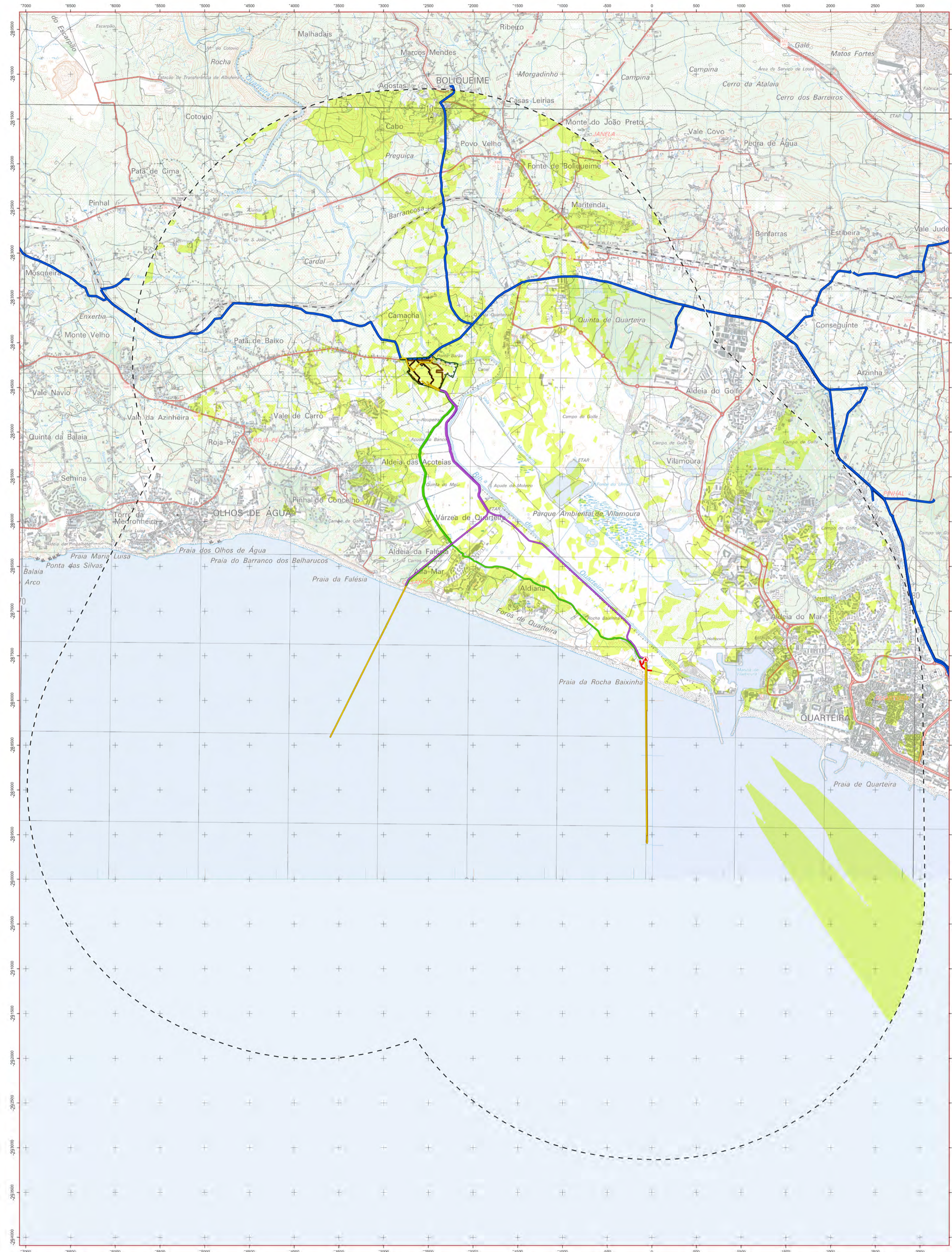


LEGENDA

- [- - -] Área de estudo da paisagem
- ESTRUTURAS EXISTENTES**
- [—] Sistema Adutor Águas do Algarve
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- [●] Estação elevatória de água bruta
- [—] Acessos a restabelecer
- [—] Circuitos - Alternativa 1
- [—] Circuitos - Alternativa 2
- [—] Circuitos - Alternativas 1 e 2
- [] Recinto da estação de dessalinização
- [] Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- [- - -] Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- BACIA VISUAL**
- [] Áreas que avistam a Estação Elevatória

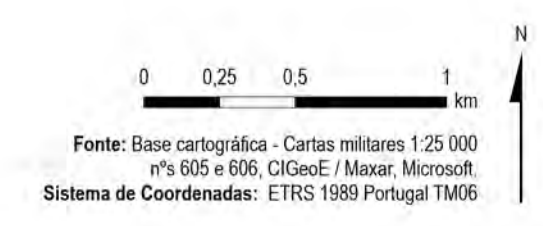


Revisão A	Correção das classes contornadas.	06/10/2023	Cláudia Escócia	Filipa Reis
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
		Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve		
		Bacias Visuais - Estação elevatória		
Escala: 1:25 000		Data: 06/10/2023		
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM65		Folha: A1 / 1 x 1		

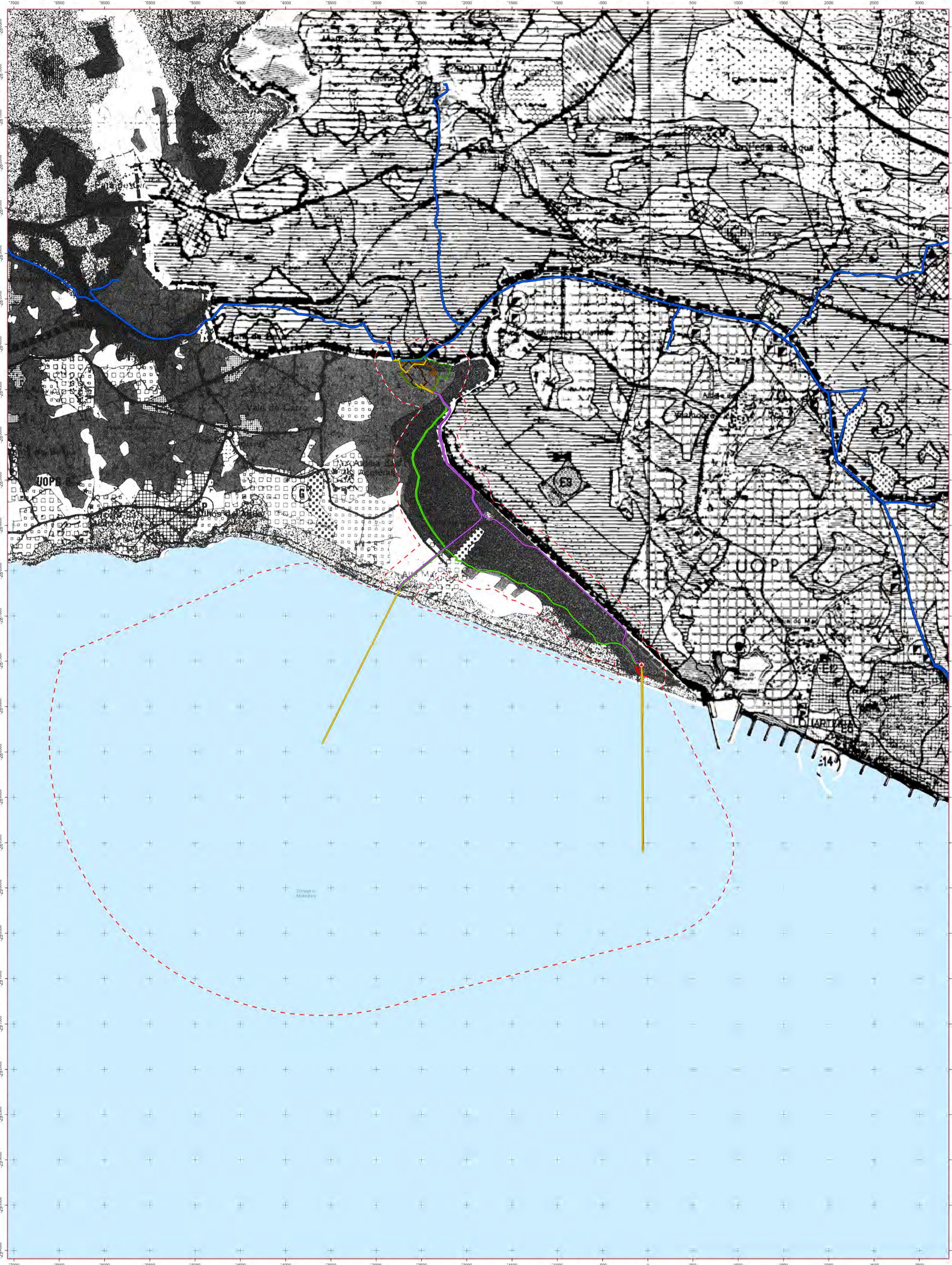


LEGENDA

- Área de estudo da paisagem
- ESTRUTURAS EXISTENTES**
- Sistema Adutor Águas do Algarve
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- Recinto da estação de dessalinização
- Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- BACIA VISUAL**
- Áreas que avistam a UPAC



Revisão A	Comprova das classes consideradas	06/10/2023	Cláudia Escada	Filipa Rosa
Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
		Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve		
		Bacias Visuais - Unidade de Produção para Auto-Consumo (UPAC)		
1:25 000		EP-22-104-CR		
09/10/23		03/09		

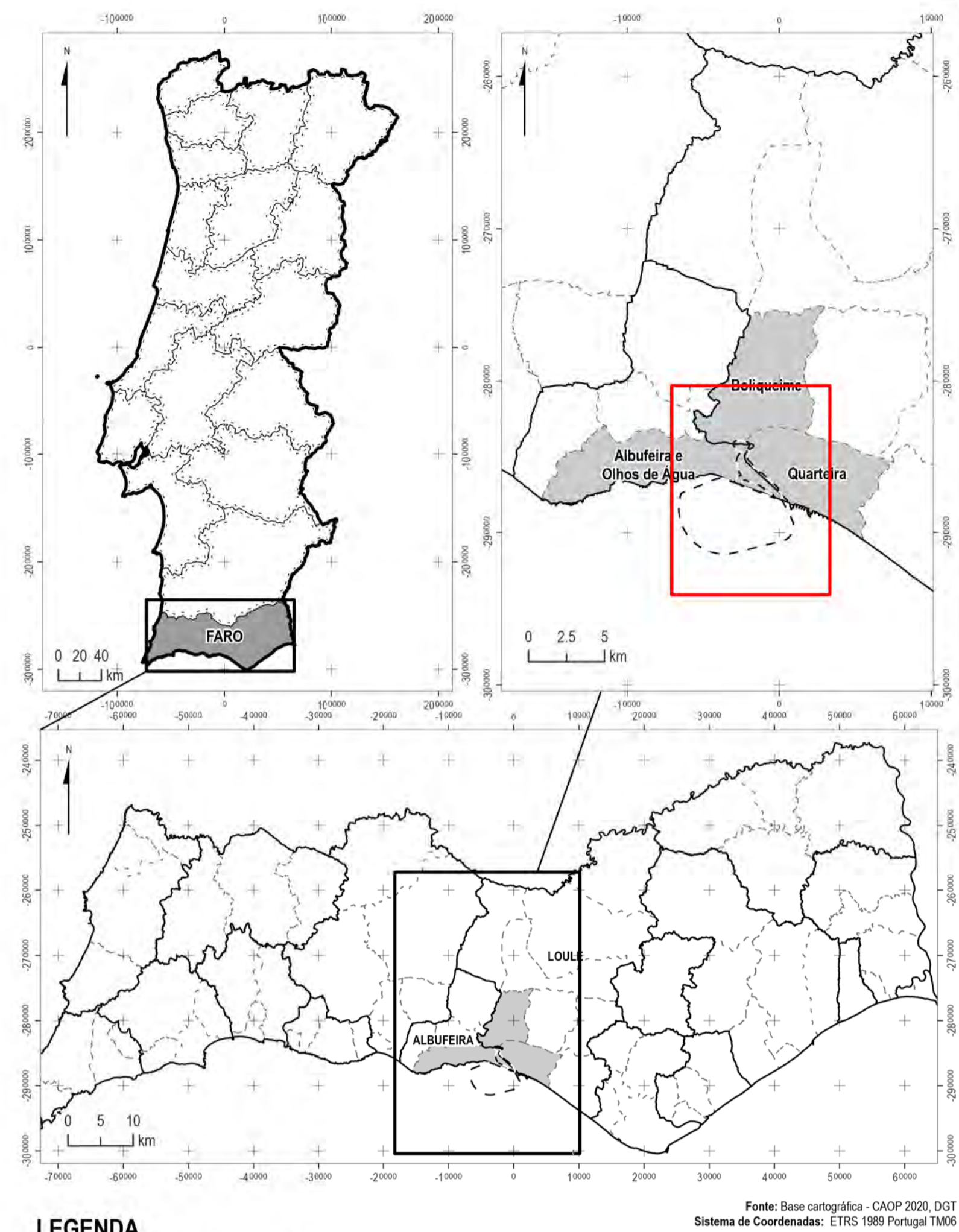
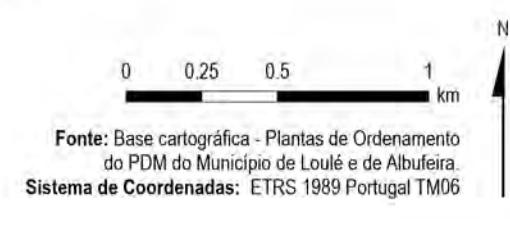


LEGENDA

- Área de estudo
- Sistema Adutor Águas do Algarve
- Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- Recinto da estação de dessalinização
- Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

LEGENDA PLANTA DE ORDENAMENTO

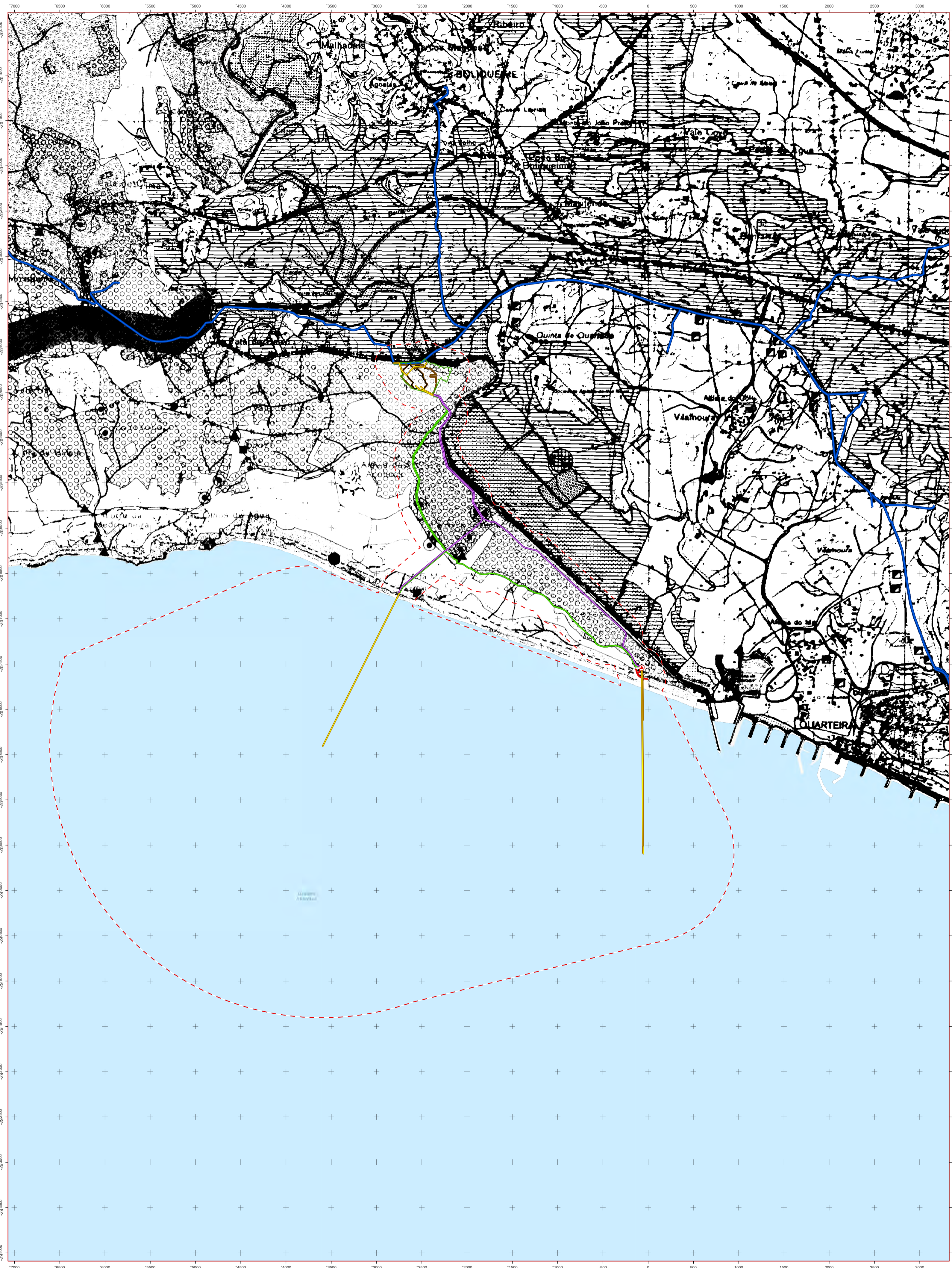
- CM Loulé**
Espaços Agrícolas
 - Áreas de Reserva Agrícola Nacional
 - Áreas de Agricultura Condicionada II
- CM Albufeira**
Recursos Naturais e Equilíbrio Ambiental
Zonas Imperativas
 - Zona de Uso Agrícola
 - Zona de Proteção de Recursos Naturais
 - Zona Agrícola Condicionada
Zonas Preferenciais
 - Zona de Enquadramento Rural
 - Zona Verde Urbana
- Espaços Urbanizáveis**
 - Zona de Expansão Mista (Z.E.M.)
 - Zona de Consolidação de Ocupação Turística
- Espaços Coletivos e Infraestruturas de apoio**
 - Zona Proposta



- LEGENDA**
- Distritos Portugal
 - Distrito de Faro
 - Concelhos
 - Freguesias
 - Freguesias interetadas pelo Projeto

Fonte: Base cartográfica - CAOP 2020, DGT
 Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
Carta de Ordenamento				

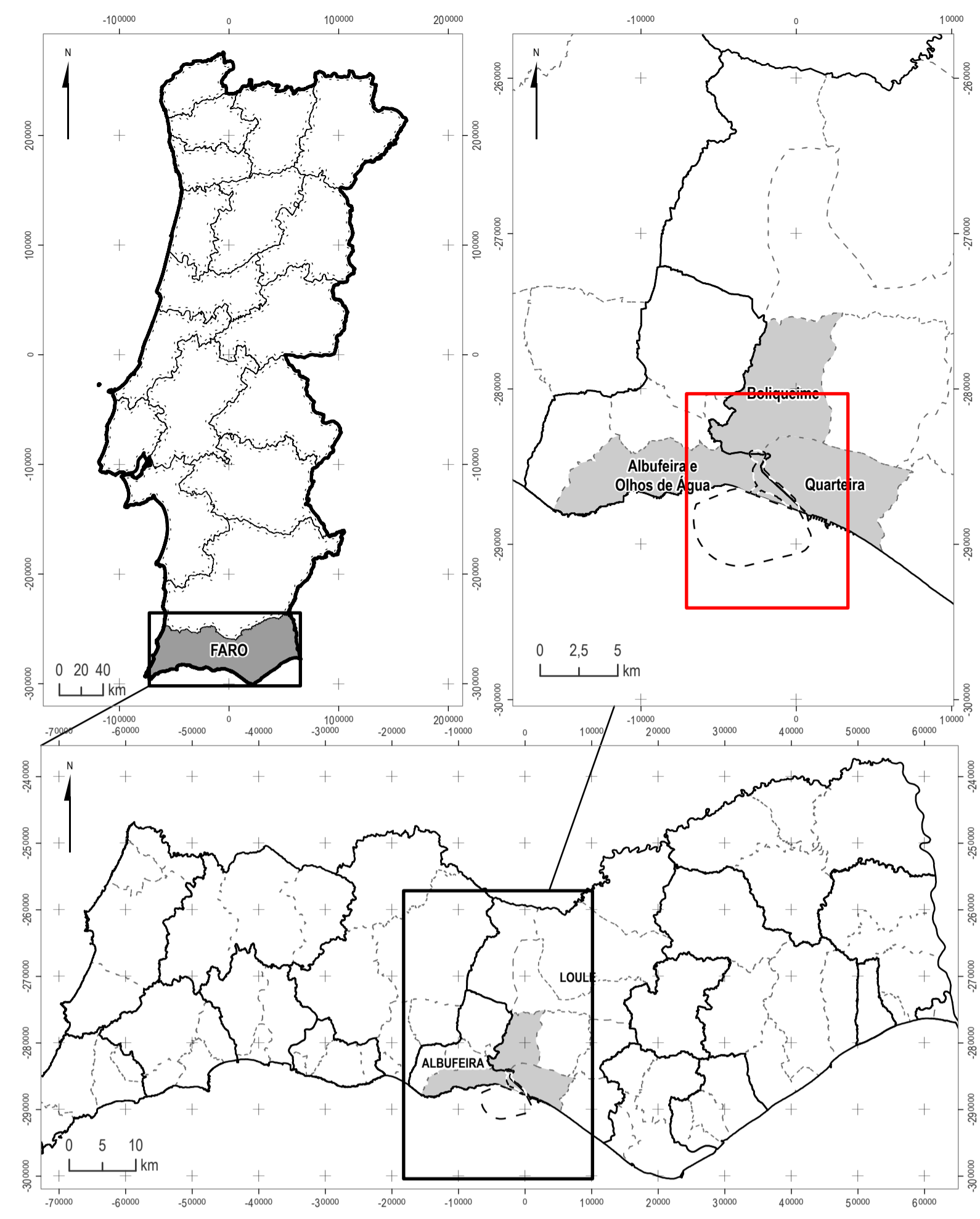
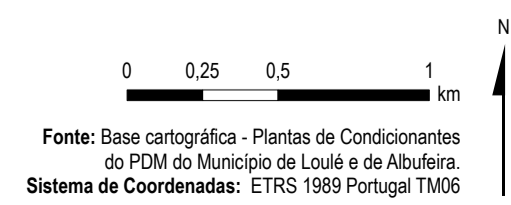


LEGENDA

- Área de estudo
- Sistema Adutor Águas do Algarve
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- ▲ Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- Recinto da estação de dessalinização
- Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

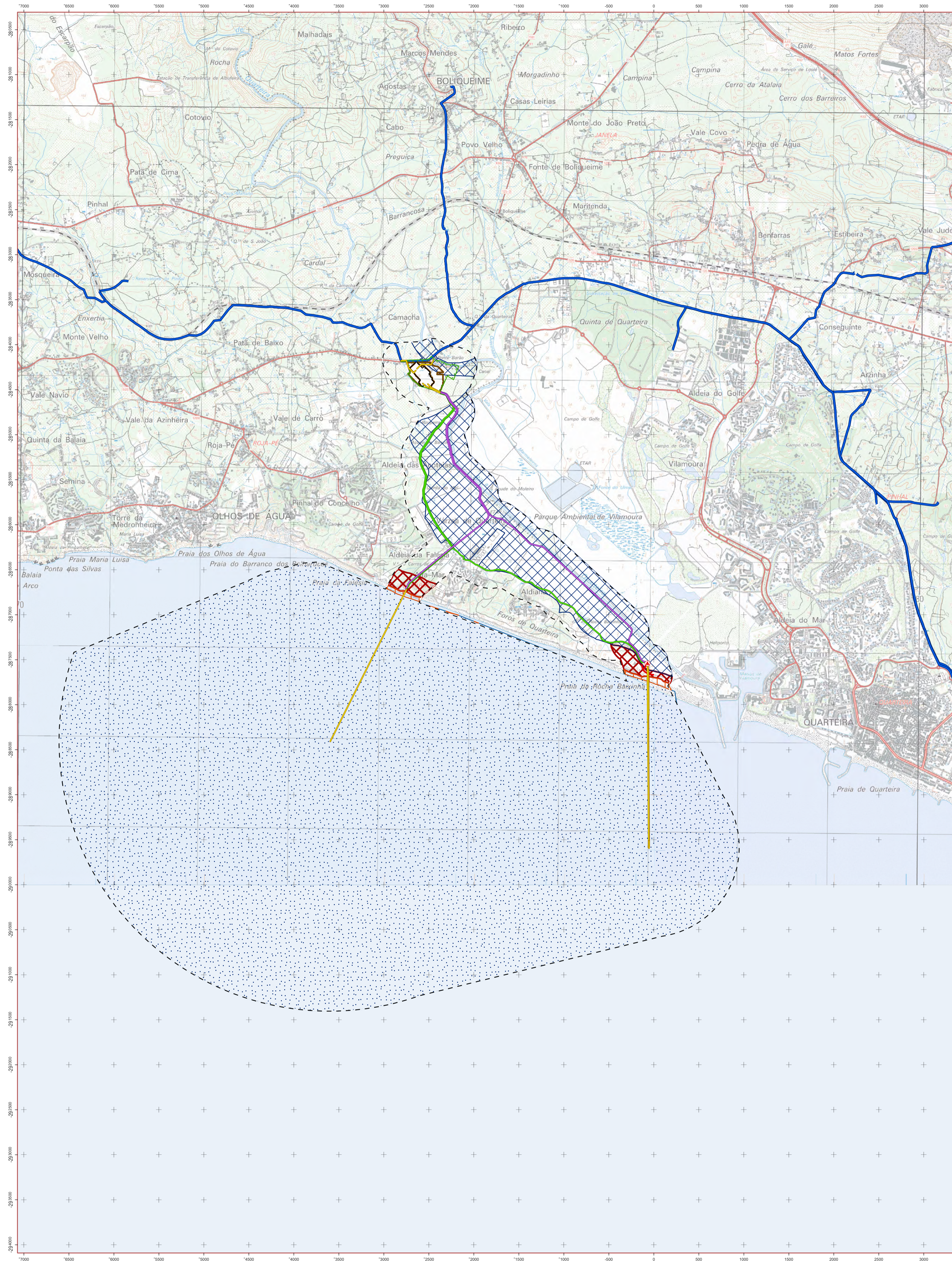
LEGENDA PLANTA DE CONDICIONANTES

- CM Loulé**
 Servidões e Restrições de Utilidade Pública
- Reserva Agrícola Nacional (R.A.N.)
 - Reserva Ecológica Nacional (R.E.N.)
 - R.A.N. e R.E.N.
- CM Albufeira**
 Condicionantes Naturais
- Reserva Agrícola Nacional (R.A.N.) D.L. Nº. 196/89 de 14 de Junho
 - Reserva Ecológica Nacional (R.E.N.) D.L. Nº. 93/90 de 19 de Março
 - Linhas de Água / Domínio Hídrico D.L. Nº. 9468/71 de 5 de Novembro
- Rede de Águas**
- Reservatório com Ampliação
- Rede de Esgotos**
- Estação de Tratamento
 - Estação Elevatória
 - Área de Proteção à E.T.A.R. (raio de 200 m)



- LEGENDA**
- Distritos Portugal
 - Concelhos
 - Freguesias intersetadas pelo Projeto
 - Distrito de Faro
 - Freguesias

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
Carta de Condicionantes				



LEGENDA

Área de estudo

ESTRUTURAS EXISTENTES

Sistema Adutor Águas do Algarve

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

Estação elevatória de água bruta

Acessos a restabelecer

Circuitos - Alternativa 1

Circuitos - Alternativa 2

Circuitos - Alternativas 1 e 2

Recinto da estação de dessalinização

Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)

Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

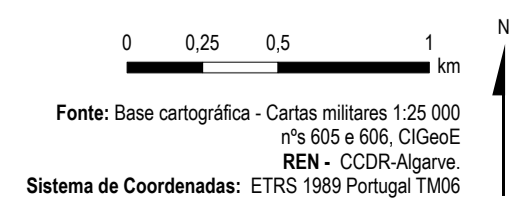
CATEGORIAS DE REN



Arribas ou falésias, e/ou incluindo faixas de protecção ao litoral

Faixa marítima de protecção costeira

Leitos de Cursos de Água e Zonas Ameaçadas pelas Cheias

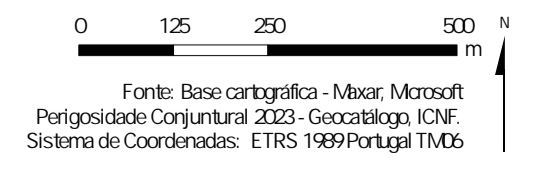
Praias





Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
				
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
Autorização de Projeto/Execução Assessor Assessor		Coordenador Geral AT 1511		
Aprovação Assessor Assessor		Aprovação Assessor Assessor		
				
Carta de REN				
Escala 1:25 000		Nº Desenho/Ass. EN-22-111-CD Nº Folha 01/01		
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06		Nº Projeto 89-16-24		



- LEGENDA**
- [- - -] Área de estudo
 - ESTRUTURAS EXISTENTES**
 - Sistema Adutor Águas do Algarve
 - INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
 - ★ Estação elevatória de água bruta
 - Acessos a restabelecer
 - Circuitos - Alternativa 1
 - Circuitos - Alternativa 2
 - Circuitos - Alternativas 1 e 2
 - Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
 - Recinto da estação de dessalinização
 - Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
 - PERIGOSIDADE CONJUNTURAL DE INCÊNDIO RURAL**
 - Muito baixa
 - Baixa
 - Média
 - Alta



Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
				
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
Autoridade de Regulação Autoridade de Regulação		Nome AT 1/1-1		Data 2023
Condicionantes				
Autoridade de Regulação Autoridade de Regulação		Nome AT 1/1-1		Data 2023
Perigosidade de incêndio				
Escala 1:10 000		Data 09-10-25		Versão 01/01
				





LEGENDA

- [- - -] Área de estudo
- INFRAESTRUTURAS DE PROJETO**
- Estação elevatória de água bruta
- Acessos a restabelecer
- Circuitos - Alternativa 1
- Circuitos - Alternativa 2
- Circuitos - Alternativas 1 e 2
- ▭ Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)
- ▭ Recinto da estação de dessalinização
- [- - -] Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização
- INTERFERÊNCIAS**
- Abastecimento
- Saneamento
- Rodovia
- Rede elétrica: Baixa tensão
- Rede elétrica: Média tensão
- - - Rede elétrica: Intervenções previstas
- Domínio Público Marítimo: Margens
- - - Domínio Público Marítimo: Faixa de Proteção Marítima
- ▭ Domínio Público Hídrico: Lacustre Fluvial
- ▭ ETAR



Fonte: Base cartográfica - Maxar, Microsoft.
 Abastecimento, ETAR e Saneamento - Águas do Algarve;
 Rodovia - Infraestruturas de Portugal;
 Domínios Públicos Hídrico e Marítimo - Agência Portuguesa do Ambiente;
 Rede Elétrica e respetivas intervenções - E-Roads;
 Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM65

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto																														
																																		
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve																																		
<table border="1"> <tr><td>Projeto</td><td>Água</td></tr> <tr><td>Localização</td><td>Algarve</td></tr> <tr><td>Autarquia</td><td>Algarve</td></tr> <tr><td>Procedimento</td><td>IA</td></tr> <tr><td>Outros</td><td></td></tr> </table>	Projeto	Água	Localização	Algarve	Autarquia	Algarve	Procedimento	IA	Outros		<table border="1"> <tr><td>Projeto</td><td>Água</td></tr> <tr><td>Localização</td><td>Algarve</td></tr> <tr><td>Autarquia</td><td>Algarve</td></tr> <tr><td>Procedimento</td><td>IA</td></tr> <tr><td>Outros</td><td></td></tr> </table>	Projeto	Água	Localização	Algarve	Autarquia	Algarve	Procedimento	IA	Outros		<table border="1"> <tr><td>Projeto</td><td>Água</td></tr> <tr><td>Localização</td><td>Algarve</td></tr> <tr><td>Autarquia</td><td>Algarve</td></tr> <tr><td>Procedimento</td><td>IA</td></tr> <tr><td>Outros</td><td></td></tr> </table>			Projeto	Água	Localização	Algarve	Autarquia	Algarve	Procedimento	IA	Outros	
Projeto	Água																																	
Localização	Algarve																																	
Autarquia	Algarve																																	
Procedimento	IA																																	
Outros																																		
Projeto	Água																																	
Localização	Algarve																																	
Autarquia	Algarve																																	
Procedimento	IA																																	
Outros																																		
Projeto	Água																																	
Localização	Algarve																																	
Autarquia	Algarve																																	
Procedimento	IA																																	
Outros																																		
																																		
Carta de interferências																																		
Escala: 1:10 000		Data: 09-10-27		Visto:																														

CRITÉRIOS PARA A DEFINIÇÃO DAS CLASSES DE CONDICIONANTES À LOCALIZAÇÃO DE ESTALEIROS E DEPÓSITO DE TERRAS SOBRANTES:

Classe interdita

Critérios:

- Envolvente de 10m às ocorrências patrimoniais e respetivas zonas de dispersão de materiais patrimoniais;
- Linhas de água, albufeiras e respetivas áreas de proteção
- Povoaamentos de quercíneas *;
- Perímetros imediatos e intermédios de proteção às captações destinadas para abastecimento público *;
- Áreas de exploração de recursos geológicos *;
- Perímetros urbanos;
- Habitats da Diretiva 92/43/CEE do Conselho, de 21 de maio de 1992.

Permissões/Interdições:

- Interdita a instalação de estaleiros e a deposição de terras sobranes.

Classe muito condicionada

Critérios:

- Áreas de Rede Ecológica Nacional (REN)
- Zonas húmidas
- Áreas de quercíneas dispersas *

Permissões/Interdições:

- Não deverão ser instalados estaleiros ou depositadas terras sobranes, a não ser que tal seja imprescindível à concretização do Projeto e não exista qualquer outra alternativa.

Classe condicionada

Critérios:

- Áreas de Rede Agrícola Nacional (RAN)
- Perímetros alargados de proteção às captações destinadas para abastecimento público *
- Áreas de quercíneas dispersas *

Permissões/Interdições:

- A atividade de estaleiros e deposição de inertes deverá ser restringida aos casos em que não existam áreas "Não condicionadas" na envolvente, adequadas ao propósito, devendo tal necessidade ser justificada ao Dono da Obra pelo Adjudicatário, aplicando as medidas de minimização necessárias.

Área preferencial para instalação de estaleiros e depósito de terras sobranes

- Localizada em áreas que sofrerão as movimentações de terra mais significativas, incluindo a criação de plataformas de forma a evitar a afetação de infraestruturas pela área de inundação da ribeira de Quarteira.

Classe não condicionada

- Toda a área não abrangida pelas classes anteriores.

Permissões/Interdições:

- A instalação de estaleiros e deposição de inertes não é condicionada por questões ambientais, patrimoniais ou pelas figuras de ordenamento consideradas, contudo não dispensa a aprovação do Dono da Obra e a observância das boas práticas ambientais e medidas de minimização aplicáveis.

* - Classes não encontradas na área de estudo

LEGENDA

Área de estudo

Recetores sensíveis

Ocorrências patrimoniais

ESTRUTURAS EXISTENTES

Sistema Adutor Águas do Algarve

INFRAESTRUTURAS DE PROJETO

Estação elevatória de água bruta

Acessos a restabelecer

Circuitos - Alternativa 1

Circuitos - Alternativa 2

Circuitos - Alternativas 1 e 2

Unidade de produção para auto-consumo (UPAC)

Recinto da estação de dessalinização

Limite da parcela de terreno da estação de dessalinização

ÁREAS CONDICIONADAS

Área preferencial para instalação de estaleiros e depósito de terras sobranes

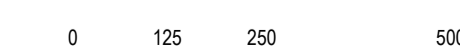
Classes

Não condicionada

Condicionada

Muito condicionada

Interdita



Fonte: Base cartográfica - Mapas Microsoft
Sistema de Coordenadas: ETRS 1989 Portugal TM06

Índice	Designação das alterações	Data	Nome	Visto
Estudo de Impacte Ambiental do Projeto da Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve				
	Autoridade de Regulação do Ambiente Direção Regional do Ambiente do Algarve		Nome: <input type="text"/>	Assinatura: <input type="text"/>
Condicionantes				
Áreas condicionadas				
Escala: 1:10 000		Data: 09-10-20		Folha: 01/01



Rua do Mar da China, 1 - Escritório 2.4 • Parque das Nações, 1990-137 Lisboa • Portugal
Telefone (+351) 21 752 01 90 • Fax (+351) 21 752 01 99 • E-mail geral@aqualogus.com
www.aqualogus.com