

LOTEAMENTO DA UNIDADE DE EXECUÇÃO 1 DO PLANO DE PORMENOR DO CHINICATO PROJETO DE EXECUÇÃO - URBANIZAÇÃO DA ENCOSTA DO SOL



ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Volume 3 – Peças Desenhadas
julho 2024

RICARDO JOSE DA
CONCEICAO TOME

Assinado de forma digital por
RICARDO JOSE DA CONCEICAO
TOME
Dados: 2024.08.14 11:44:48 +01'00'

LOTEAMENTO DA UNIDADE DE EXECUÇÃO 1
DO PLANO DE PORMENOR DO CHINICATO
PROJETO DE EXECUÇÃO - URBANIZAÇÃO DA ENCOSTA DO SOL

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Volume 3 – Peças Desenhadas

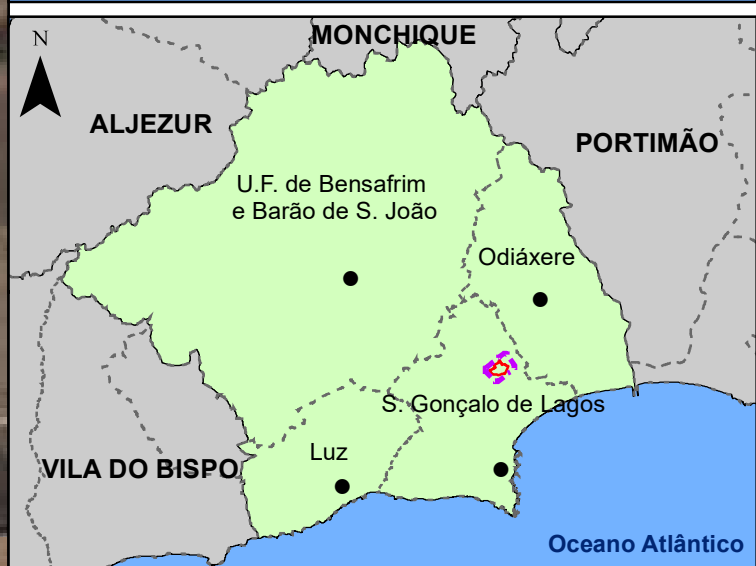
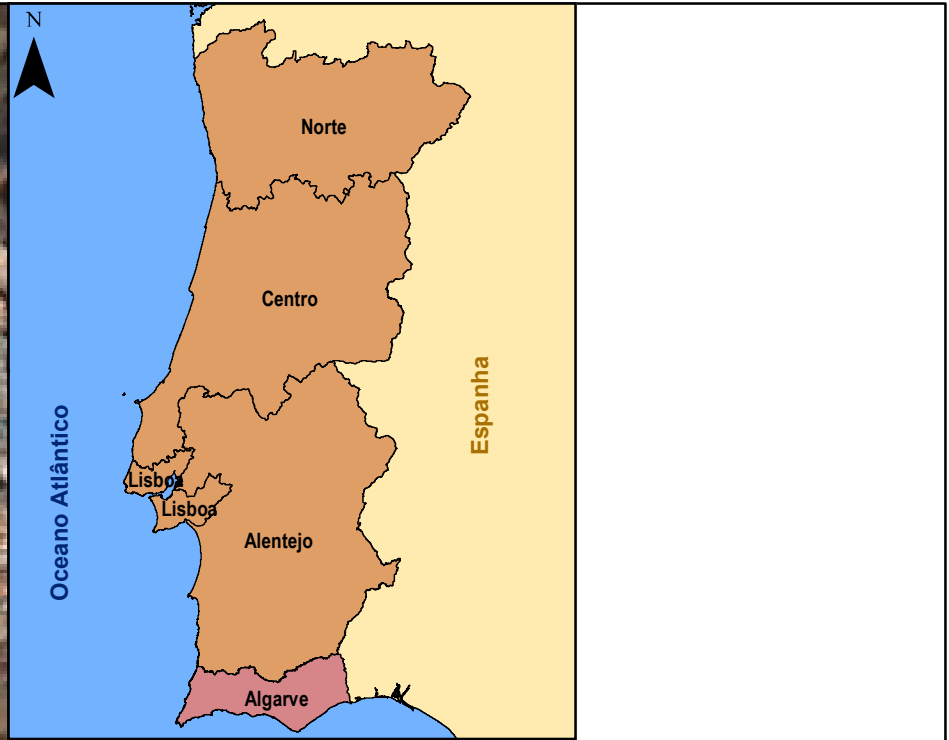
Documento			Volume 3 – Peças Desenhadas (PD)	Data:	julho, 2024
	Nome		Função	Assinatura	
Elaborado	Fernando Cabrita Bogdan Jaranovic		SIG	FC BJ	
Verificado	Catarina Tacão		Coordenação geral do EIA	CT	
Aprovado	Catarina Tacão		Coordenação geral do EIA	CT	

Registo de Revisões:

Revisão	Data	Elaborado	Verificado	Aprovado	Descrição

PEÇAS DESENHADAS

Desenho 1	- Planta de Enquadramento Geral (Ortofotomapa)
Desenho 1A	- Planta de Enquadramento Geral (Carta Militar de Portugal)
Desenho 2	- Planta de Hipsometria
Desenho 3	- Planta de Declives (%)
Desenho 4	- Planta de Exposição de Vertentes
Desenho 5	- Planta de Geologia
Desenho 6	- Planta de Solos
Desenho 7	- Planta de Capacidade de Uso do Solo
Desenho 8	- Planta de Hidrografia
Desenho 9	- Planta de Biótopos
Desenho 10	- Planta de Ocupação do Solo
Desenho 11	- Planta de Unidades e Subunidades de Paisagem
Desenho 12	- Planta de Implantação - Área de Intervenção do PP do Chinicato
Desenho 13	- Planta de Condicionantes (PP do Chinicato)
Desenho 14	- Planta de Elementos Patrimoniais e Visibilidade do Solo



Limites administrativos

- NUTII
- Concelhos do Algarve
- Concelho de Lagos
- Freguesias
- Toponímia

Plano de Pormenor do Chincato (PPC)

- Limite do PPC
- Limite do Setor C
- Limite da Unidade de Execução 1 (UEX1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Área de estudo

Projeto Associado

- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

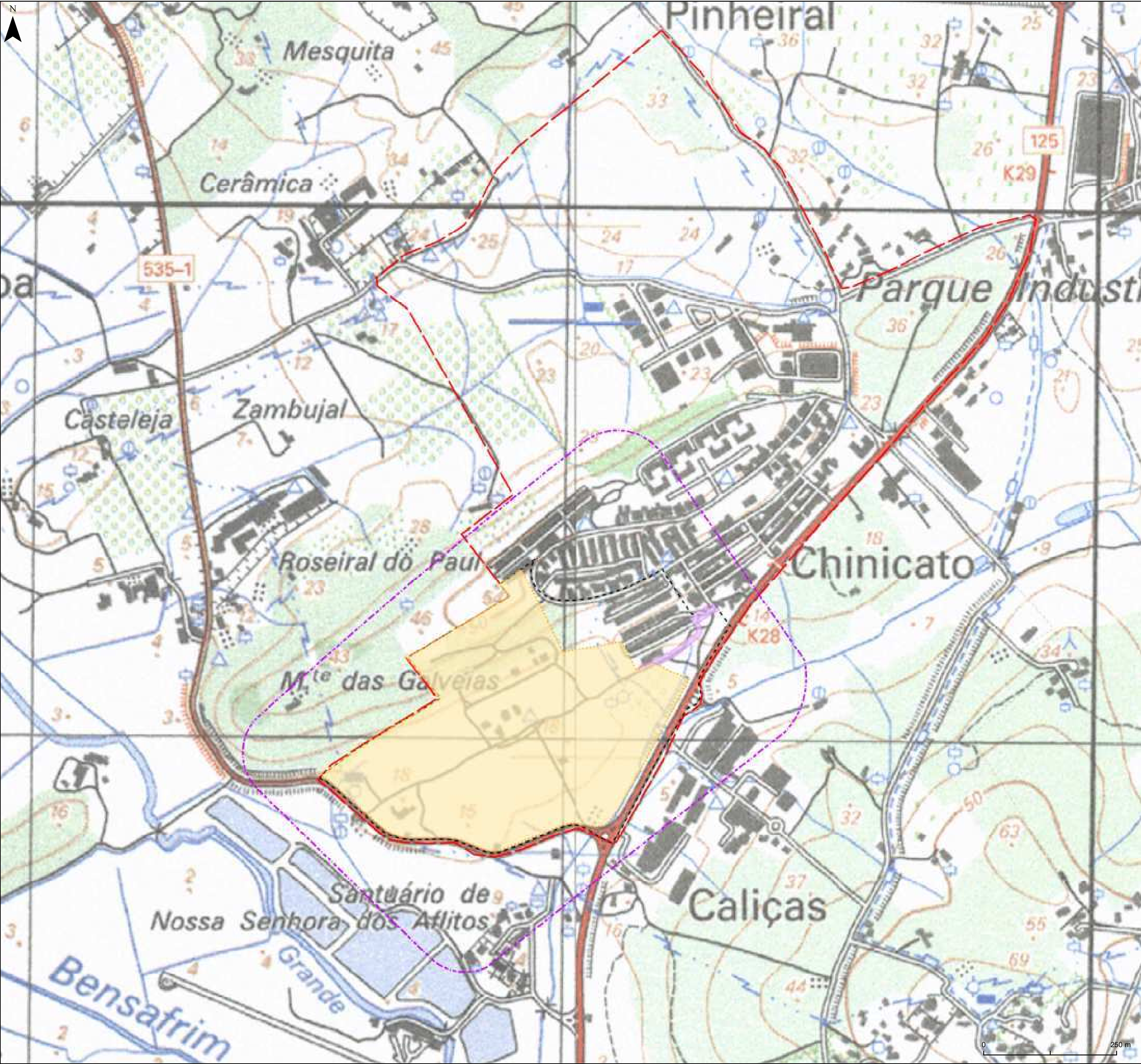


Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Enquadramento Geral

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 5 000	A2	1A
Aprov.	CT				

Fonte: CAOP; DGT, 2021; Ortofotomapa, DGT, 2018;
Cartas Militares n.º 602 e 603, IGeoE (2005)
Nome do Ficheiro: 1a.Planta_LUES_Enquadramento.mxd



Limites administrativos

- NUTII
- Concelhos do Algarve
- Concelho de Lagos
- Freguesias
- Toponímia

Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

- Limite da Unidade de Execução 1 (UEX1)
- Limite do Setor C
- Limite do PPC

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Área de estudo

Projeto Associado

- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol

Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Enquadramento Geral

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 5 000	A2	1A
Aprov.	CT				

Fonte: CAOP; DGT, 2021; Ortofotomapa, DGT, 2018; Cartas Militares n.º 602 e 603, IGeoE (2005)
Nome do Ficheiro: 1a.Planta_LUES_Enquadramento.mxd



Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

- Limites do PPC
- Limites do Setor C
- Limites da Unidade de Execução 1 (UEx1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limites da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Hipsometria (m)

- 0 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- 30 - 35
- 35 - 40
- 40 - 45
- > 45
- Curvas de nível (1 m)
- Linhas de água

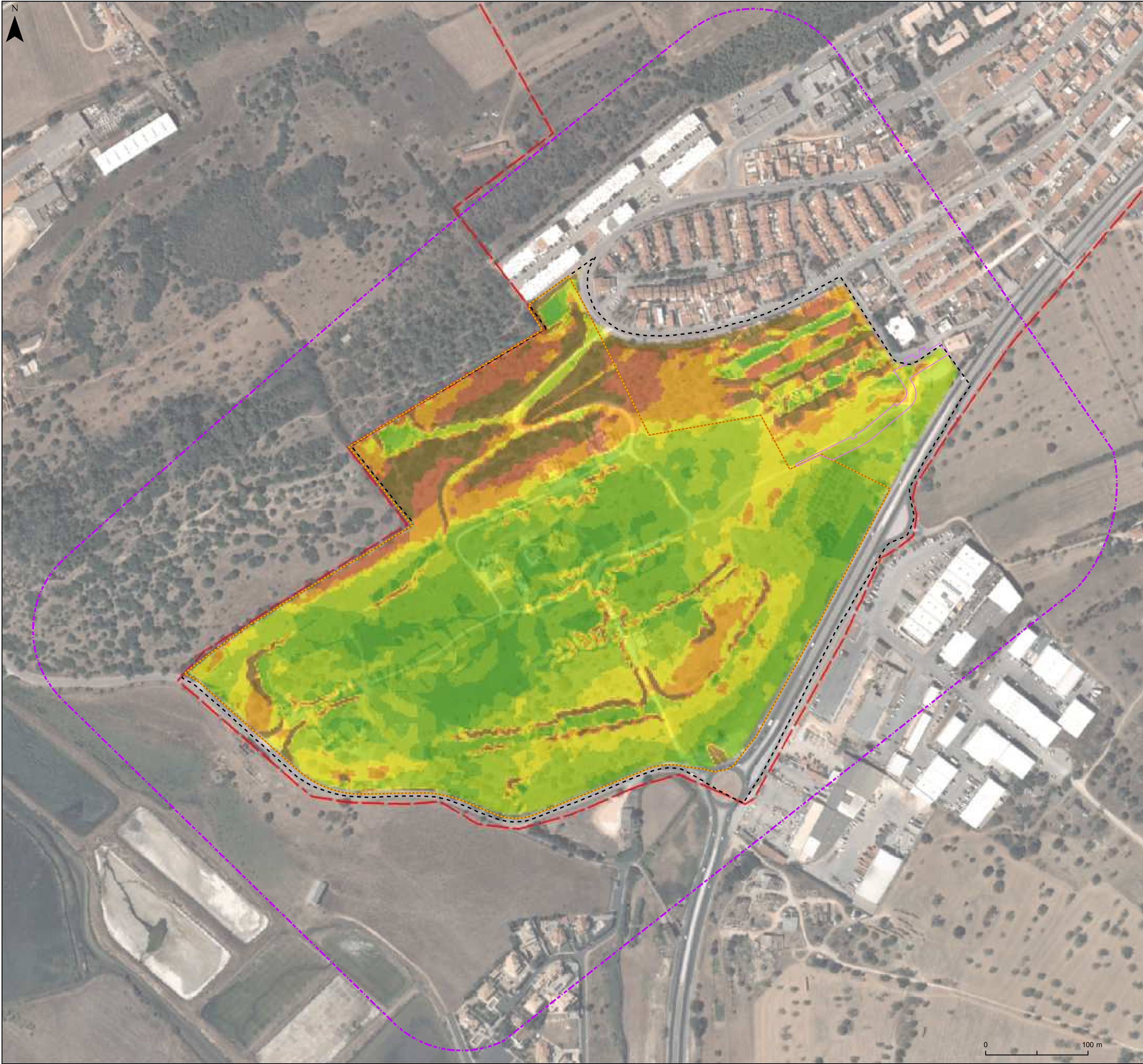


Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Hipsometria

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2	2
Aprov.	CT				

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Limites administrativos, CAOP, DGT, 2021;
Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 1.Planta_LUES_Hipsometria.mxd



Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

- Limites do PPC
- Limites do Setor C
- Limites da Unidade de Execução 1 (UEx1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limites da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Declive (%)

- 0 - 2
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 25
- > 25



Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Declive (%)

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2	3
Aprov.	CT				

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Limites administrativos, CAOP, DGT, 2021;
Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 3.Planta_LUES_Declive.mxd



Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

- Limite do PPC
- Limite do Setor C
- Limite da Unidade de Execução 1 (UEX1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limite da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Exposição de vertentes

- Plano
- N
- NE
- E
- SE
- S
- SO
- O
- NO

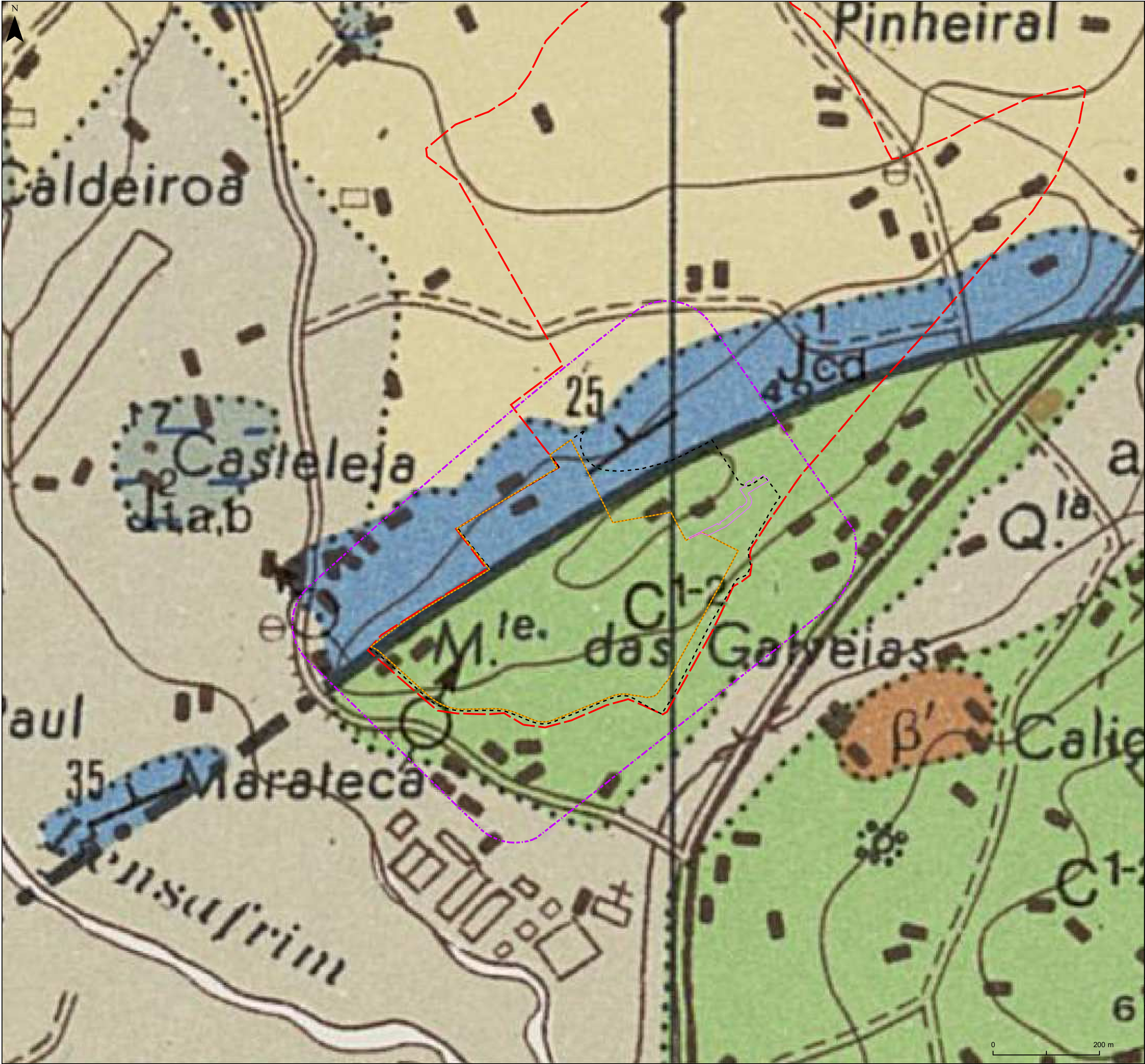


Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

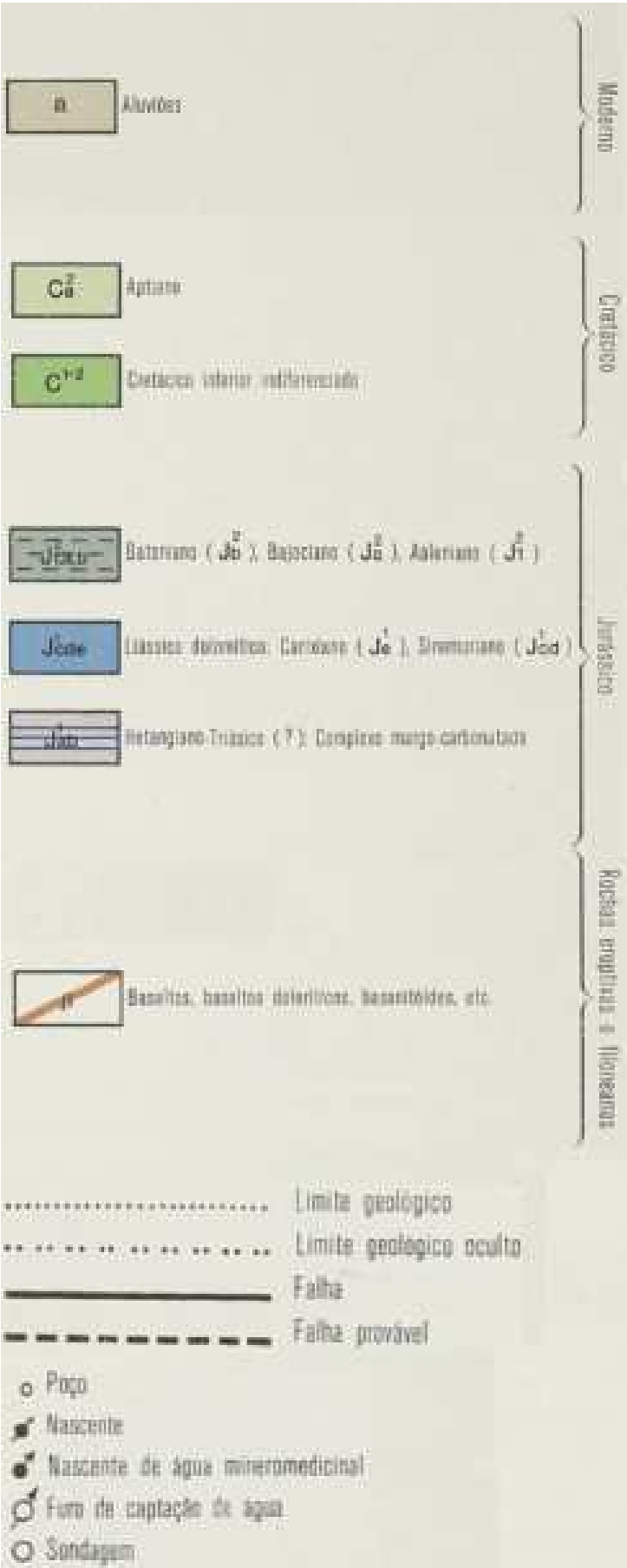
Planta de Exposição de Vertentes

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2	4
Aprov.	CT				

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Limites administrativos, CAOP, DGT, 2021;
Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 4.Planta_LUES_Exposicao.mxd



- Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)**
- Limites do PPC
 - Limites do Setor C
 - Limites da Unidade de Execução 1 (UEx1)
- Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)**
- Área de intervenção do LUES
 - Limites da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)



Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Geologia				
BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
BJ				
CT				
CT	Julho de 2022	1: 5 000	A2	5
Levantamento topográfico (1:500); Carta Geológica, 52-A; LNEG Ortofotomapa, DGT, 2018 Ficheiro: 5.Planta_LUES_Geologia.mxd				



Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

- Limites do PPC
- Limites do Setor C
- Limites da Unidade de Execução 1 (UE1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limites da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Tipo de solos

- Áreas sociais
- Ac
- Ass(i)
- Sr
- Vc
- Vcd

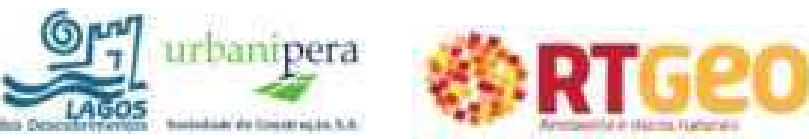
Ac - Solos Incipientes - Aluviossolos Modernos, Calcários, (Para-Solos Calcários), de textura mediana

Ass(i) - Solos Halomórficos - Solos Salinos, de Salinidade Elevada, de Aluviões, de textura mediana - fase inundável

Sr - Solos Argiluvitados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Vermelhos ou Amarelos, de Materiais Não Calcários, Normais, de "rañas" ou depósitos afins

Vc - Solos Calcários, Vermelhos dos Climas de Regime Xérico, Normais, de calcários

Vcd - Solos Argiluvitados Pouco Insaturados - Solos Mediterrâneos, Vermelhos ou Amarelos, de Materiais Calcários, Normais, de calcários compactos ou dolomias

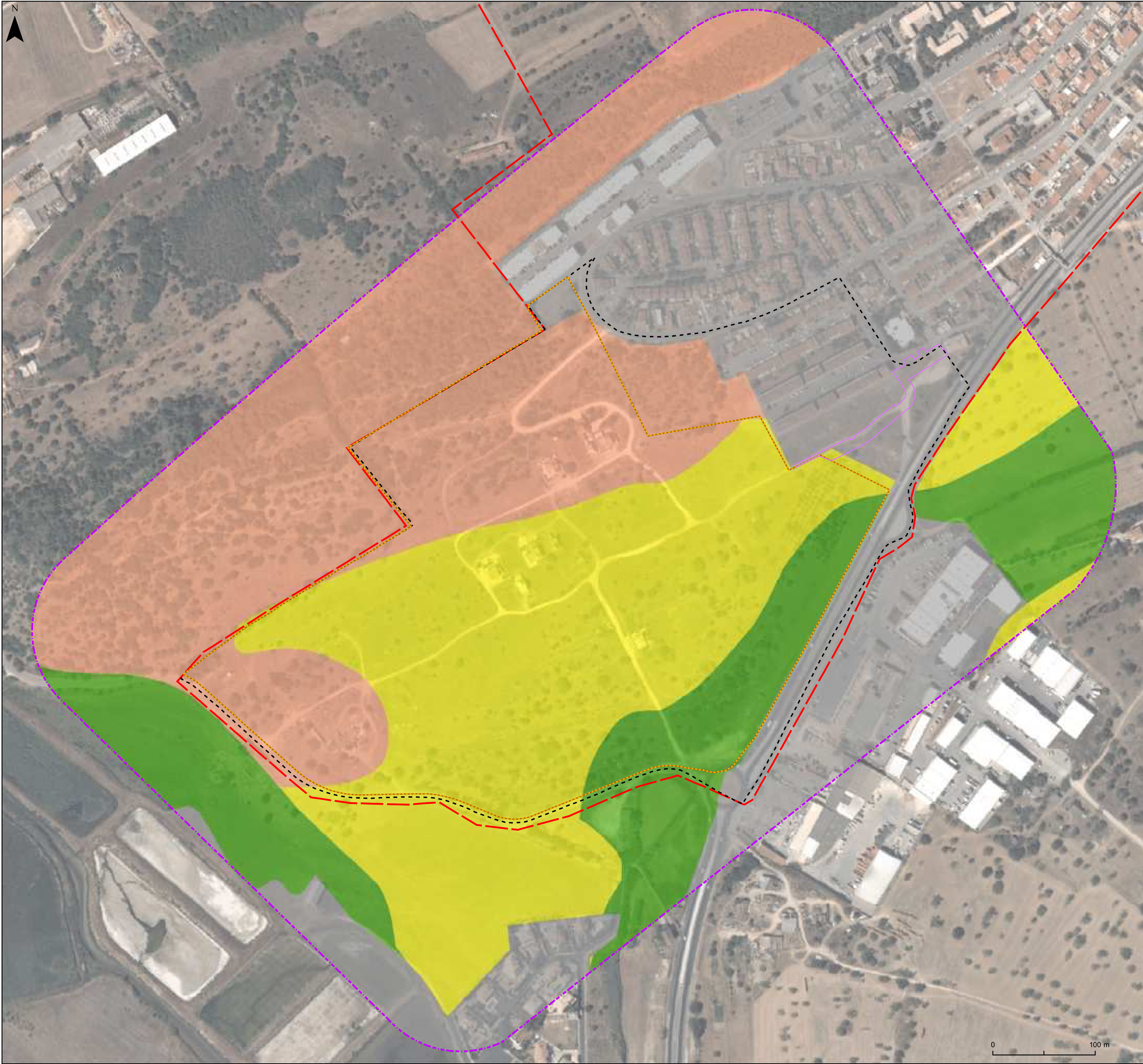


Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Tipo de Solos

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2	6
Aprov.	CT				

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Tipo de solos, <https://snisolos.dgadr.gov.pt/>; Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 6.Planta_LUES_Solos.mxd



- Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)**
- ▬ Limite do PPC
 - ▬ Limite do Setor C
 - ▬ Limite da Unidade de Execução 1 (UEx1)
- Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)**
- ▬ Área de intervenção do LUES
 - ▬ Limite da Área de estudo
- Projeto Associado
- ▬ Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

- Capacidade de uso do solo**
- ▬ Áreas sociais
 - ▬ A
 - ▬ Ce
 - ▬ De

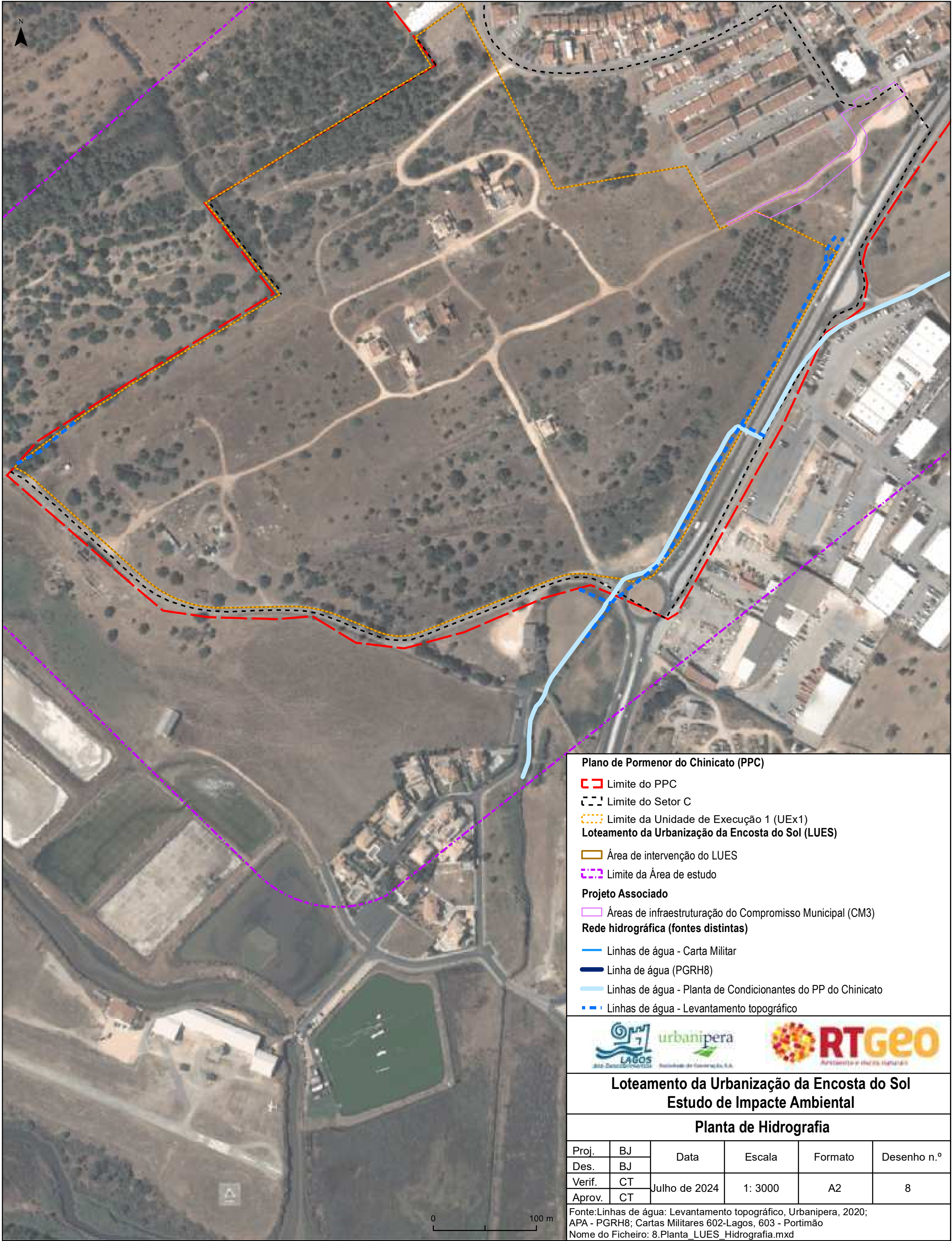


**Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental**

Planta de Capacidade de Uso do Solo

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2	7
Aprov.	CT				

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Capacidade de uso do solo,DGADR
Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 7.Planta_LUES_Capacidade_uso.mxd



Plano de Pormenor do Chincicato (PPC)

- Limite do PPC
- Limite do Setor C
- Limite da Unidade de Execução 1 (UEX1)
- Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)
- Área de intervenção do LUES
- Limite da Área de estudo

Projeto Associado

- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Rede hidrográfica (fontes distintas)

- Linhas de água - Carta Militar
- Linha de água (PGRH8)
- Linhas de água - Planta de Condicionantes do PP do Chincicato
- Linhas de água - Levantamento topográfico

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Hidrografia

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 3000	A2	8
Aprov.	CT				

Fonte: Linhas de água: Levantamento topográfico, Urbanipera, 2020;
APA - PGRH8; Cartas Militares 602-Lagos, 603 - Portimão
Nome do Ficheiro: 8.Planta_LUES_Hidrografia.mxd



Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

- Limites do PPC
- Limites do Setor C
- Limites da Unidade de Execução 1 (UEx1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limites da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Biótopos

- Paul de Lagos
- Pomar de Sequeiro
- Pomar de Citrinos
- Foresta de Resinosas
- Matagais Esclerófilos
- Áreas agrícolas e de pastagem
- Lagoas de Aquicultura
- Ruderal
- Áreas artificializadas e edificadas

Núcleos de Exóticas Invasoras

- Yucca aloifolia
- Austrocy lindropuntia subulata
- Núcleo de Acacia saligna
- Exemplares de Opuntia subulata
- Núcleo de Datura stramonium
- Núcleo de Lantana camara
- Exemplares de Opuntia ficus-indica
- Núcleo de Agave americana
- Núcleo de Arundo donax
- Canavial de Arundo donax



Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Biótopos

Proj.	PM	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2	9
Aprov.	CT				

Fonte: Levantamento topográfico (1:500)
Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 7.Planta_Biodiversidade.mxd



Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

- Limites do PPC
- Limites do Setor C
- Limites da Unidade de Execução 1 (UEx1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limite da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Ocupação do solo

- Área edificada
- Rede viária e estacionamento
- Acesso local
- Floresta
- Matos
- Área agrícola
- Pomar
- Salinas

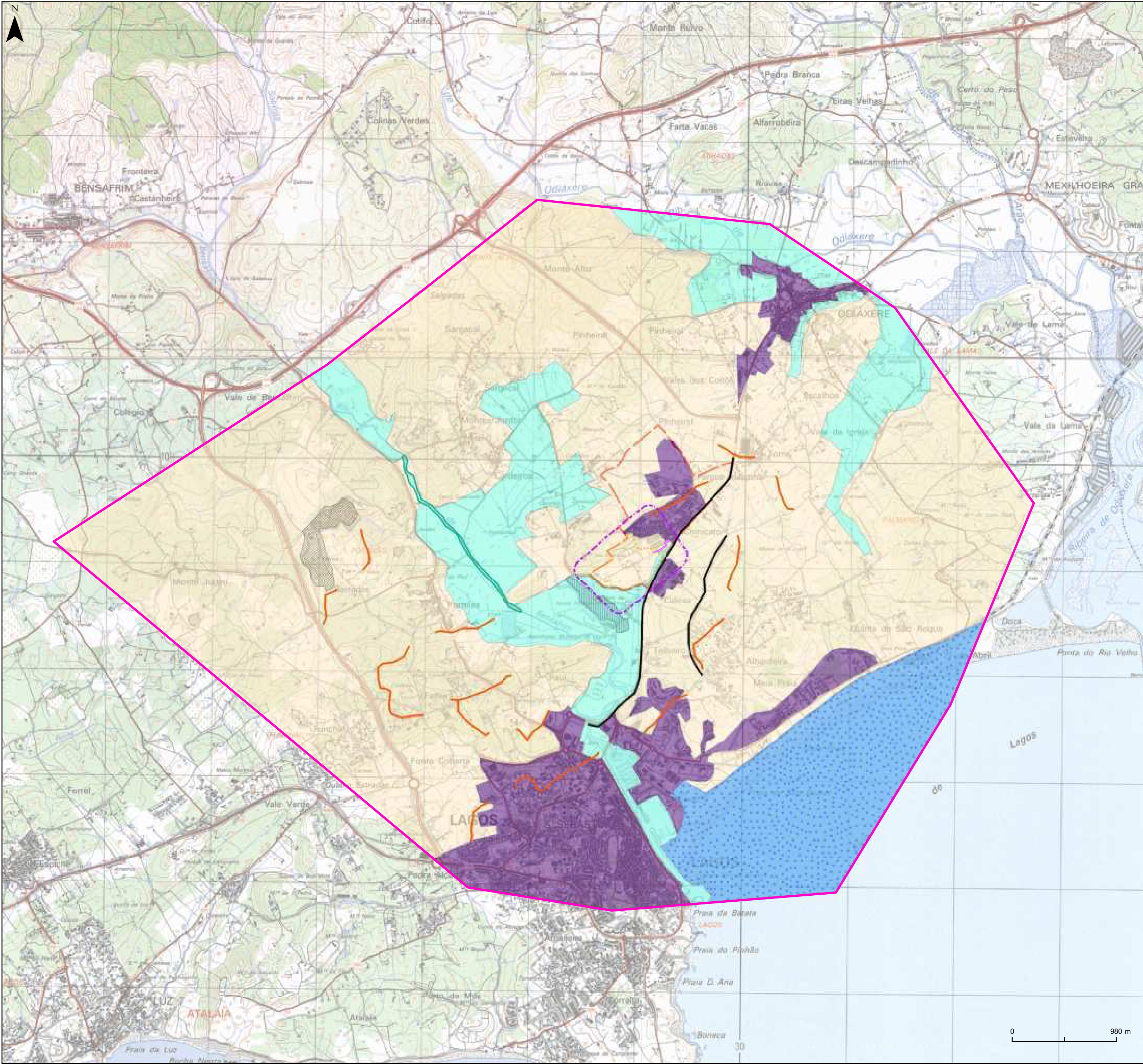


Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Ocupação do Solo

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2	10
Aprov.	CT				

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); COS, DGT, 2018
Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 10.Planta_LUES_Ocupacao_solo.mxd



Plano de Pormenor do Chincicato (PPC)

- Limite do PPC
- Limite da Unidade de Execução 1 (UEx1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Limite da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Área de estudo (Buffer 3 km)

Unidade de Paisagem (UP)

UP 124 - Barlavento Algarvio

Subunidades de paisagem (SUP)

- SUP 1 - Sistema Húmido
- SUP 2 - Sistema Seco
- SUP 3 - Áreas urbanas
- SUP 4 - Faixa litoral

Vias com acessibilidade visual para o LUES

Barreira Visual Geomorfológica

Valores Paisagísticos e Geomorfológicos

- Salinas
- Linha costeira/Oceano
- Paúl

Elementos de intusão visual

Zona de extração de inertes



Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Unidades e Subunidades de Paisagem

Proj.	PS	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 25 000	A2	11
Aprov.	CT				

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Cartas Militares n.º 602 e 603, IGeoE (2005)
Nome do Ficheiro: 11.Planta_LUES_Paisagem.mxd



Limite da Área de Intervenção

PROTECÇÃO DA PAISAGEM E RECURSOS NATURAIS

Reserva Agrícola Nacional (RAN)

Reserva Ecológica Nacional (REN)

Linhas de Água

Área Inundável em Cheia (T = 100 anos)

EQUIPAMENTOS

EB1

Jardim de Infância

INFRAESTRUTURAS

Ligação V.L.A. (Lagos Nascente)

ER 125 - Servidão "non aedificandi" para uso habitacional

ER 125 - Servidão "non aedificandi" para outros usos

Adutora, Respectivas Faixas de Protecção e de Respeito

SENSIBILIDADE AO RUÍDO (para efeitos do disposto no DL. 9/2007 de 17 de Janeiro)

Zonas Sensíveis

Zonas Mistas

Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

Limite do PPC

Limite do Setor C

Limite da Unidade de Execução 1 (UEX1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

Área de intervenção do LUES

Limite da Área de estudo

Projeto Associado

Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)



Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Condicionantes

Proj.	BJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2	13
Aprov.	CT				

Fonte: PP do Chinicato, CM Lagos, 2011

Nome do Ficheiro: 13.PlantaLUES_PP_Condicionantes.mxd



Plano de Pormenor do Chincicato (PPC)

- Limites do PPC
- Limites do Setor C
- Limites da Unidade de Execução 1 (UEEx1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limite da Área de estudo

Projeto Associado

- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Visibilidade

- Áreas profundamente alteradas
- Visibilidade má a nula
- Visibilidade razoável a limitada
- Visibilidade boa a razoável

- Áreas de elementos patrimoniais

- Elementos do Património Arqueológico

EPA1 - Chincicato 1 - Vestígios de Superfície
EPA2 - Chincicato 2 - Vestígios de Superfície
EPA3 - Chincicato 3 - Vestígios de Superfície

- Elementos do Património Edificado

EPE1 - Chincicato A - Ruína de casa de habitação
EPE2 - Chincicato B - Ruína de casa de habitação
EPE3 - Calças - Casal Agrícola e Poço



Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Elementos Patrimoniais e Visibilidade

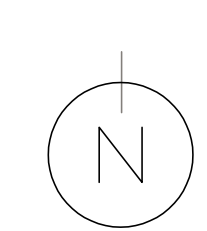
Proj.	LJ	Data	Escala	Formato	Desenho n.º
Des.	BJ				
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2	14
Aprov.	CT				

Fonte: Levantamento topográfico (1:500)
Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 7.Planta_LUES_Patrimonio.mxd

ANEXOS

ANEXO 1 - Projeto de Arquitetura

- Planta de Síntese
- Planta de Cedências ao Domínio Público Municipal
- Planta Topográfica



LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | Limite do Setor C |
|  | Limite da Unidade de Execução 1 - Urbanização da Encosta do Sol |
|  | Numeração do Lote |
|  | Acesso ao Loteamento |

ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA

- Espaços Verdes
 - □ Árvores em Caldeira
 - Linha de Água

INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS

- | | |
|---|--|
|  | Faixa de Rodagem em asfalto betuminoso/pavê |
|  | Estacionamento em grelhas de enlhecimento/pavê |
|  | Passeio em pavê |
|  | Passarela de Peões |
|  | Lancil rebaixado |

OUTRAS INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS

- | | |
|---|--|
|  | Reservatório de Gás |
|  | Posto de Transformação de Eletricidade |
|  | Ecopontos - RU |

DIVERSOS / OUTRA INFORMAÇÃO

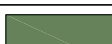
- Compromisso Municipal CM-3
- Linha de Água em Túnel
- Vedação existente (captação de água subterrânea)

INFRAESTRUTURAS RODOVIÁRIAS
EM 535-1

- | | |
|--|--------------------------|
| | Limite da Berma / Valeta |
| | Limite da Estrada |
| | Eixo da Estrada |

ER 125

- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | Limites da Bérnia / Valeta |
|  | Limite da Estrada |
|  | Rotunda |
|  | Separador Central |
|  | Separador Lateral |
|  | Via Paralela |
|  | Guarda Rai de Proteção de Estrada |

ÁREAS DE CEDÊNCIA AO DOMÍNIO PÚBLICO MUNICIPAL (m ²)				
Estrutura Viária		Faixa de Rodagem - 24 899,00	46 548,34	
		Estacionamento - 5 774,85		
		Passeio - 15 874,49		
Espaços Verdes		Espaços Verdes - 22 292,77	22 528,77	
		Alinham. de Árvores em Caldeira - 236,00		
Equipamentos		RU, PT, Gás - 266,39	266,39	
Total			69 343,50	

MUNICÍPIO DE LAGOS / URBANIPERA, S.A.
Licenciamento - Loteamento da Unidade de Execução 1 do Plano de Pormenor do Chinicato

Operação de Loteamento Urbano da Encosta do Sol (Chinicato, Lagos)

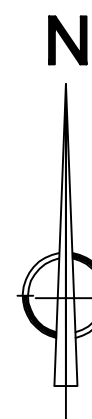
Pedro Modesto arquitecto CA. 3716	PLANTA DE CEDÊNCIAS	Escala: 1:1000 Data: Junho 2024
---	---------------------	------------------------------------

M = -49500,0

M = -47300,0

M = -49400,0
P = -281400,0

P = -282300,0



LEGENDA	
	- Bordo C
	- Unidade de Execução 1
	- Ruína existente
	- Habitação existente
	- Poço em ruína
	- Vedação existente
	- Linha de água
	- Linha de água (limite)
	- Costa altimétrica
	- Talude cima
	- Talude baixo
	- Curva de nível mestra
	- Curva de nível secundária
	- Caldeas de esgoto

 José Antônio Brás L: +55 19 65 231 568 +55 19 65 238 569 e: ebrasi@brvs.com.br Cruzeiro do Sul, 33 8300 - 000 São Paulo	REQUERENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOS/URBANIPERA S.A.	
	LOCAL:	CHINICATO - LAGOS	
	IDENTIFICAÇÃO:	Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos	
	ESCALA:	1/1000	
	DATA:	05/2022	
Inscrito na AN.Tpografia sob o nº 3272	PROJETO:	JOSÉ ANTÔNIO BRÁS	DESENHO:
			1

ANEXO 2 - Estaleiros

- Planta de Condicionantes à Localização dos Estaleiros



Plano de Pormenor do Chincicato (PPC)

- Limites do PPC
- Limites do Setor C
- Limites da Unidade de Execução 1 (UEx1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limite da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)
- Loteamento
- Lotes destinados aos estaleiros

Eventuais condicionantes à instalação de estaleiros

- Lotes edificáveis
- Declive superior a 5%
- Áreas incluídas na REN
- Áreas de elementos patrimoniais
- Elementos patrimoniais
- Linhas de água



Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Planta de Localização de Estaleiros

Proj.	DS	Data	Escala	Formato
Des.	BJ			
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2
Aprov.	CT			

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Limites administrativos, CAOP, DGT, 2021; Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 19.Planta_LUES_Estaleiros.mxd

ANEXO 3 - Projetos de Infraestruturas

- Planta Geral da Rede Viária
- Planta Geral da Rede de Abastecimento de Águas para Consumo
- Planta Geral da Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas
- Planta Geral da Rede de Drenagem de Águas Residuais Pluviais
- Planta Geral da Rede Elétrica de Distribuição em Baixa Tensão
- Planta Geral da Rede Elétrica de Distribuição de Iluminação Pública
- Planta Geral da Rede de Telecomunicações
- Planta Geral da Rede de Abastecimento de Gás Natural
- Planta Geral com Localização dos Contentores de Deposição de Resíduos Urbanos



Legenda geral do loteamento

Sector C

Unidade de Execução 1

70

Numeração do Lote

HABITAÇÃO

Existente

Proposta

ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA

Área Verde

Cabeleira das Árvores

Linha de Água

Linha de Água (Sinal)

Vedação existente (captação de água existente)

OUTRAS INFRAESTRUTURAS / EQUIPAMENTOS

Reservatório de GPL

Posto de Transformação de Eletricidade

Localização excentros - RU

CURVAS CIRCULARES

CURVA 1 Raio = 21.31 m Desenv. = 54.32 m Bisec. = 0.75 m Tang. = 272.58 m Ang. = 162.22 g	CURVA 2 Raio = 7.34 m Desenv. = 6.36 m Bisec. = 0.75 m Tang. = 3.39 m Ang. = 55.56 g	CURVA 3 Raio = 63.25 m Desenv. = 30.82 m Bisec. = 1.93 m Tang. = 15.72 m Ang. = 31.11 g	CURVA 4 Raio = 26.75 m Desenv. = 6.48 m Bisec. = 0.20 m Tang. = 3.35 m Ang. = 15.56 g
CURVA 5 Raio = 24.00 m Desenv. = 37.70 m Bisec. = 9.94 m Tang. = 24.00 m Ang. = 100.00 g	CURVA 6 Raio = 26.75 m Desenv. = 42.02 m Bisec. = 11.08 m Tang. = 26.75 m Ang. = 100.00 g	CURVA 7 Raio = 63.25 m Desenv. = 22.78 m Bisec. = 1.04 m Tang. = 11.52 m Ang. = 23.33 g	CURVA 8 Raio = 60.00 m Desenv. = 15.82 m Bisec. = 0.53 m Tang. = 7.96 m Ang. = 16.67 g
CURVA 9 Raio = 18.25 m Desenv. = 35.37 m Bisec. = 13.99 m Tang. = 26.97 m Ang. = 123.33 g	CURVA 10 Raio = 32.50 m Desenv. = 32.39 m Bisec. = 4.50 m Tang. = 17.68 m Ang. = 63.33 g	CURVA 11 Raio = 143.75 m Desenv. = 42.64 m Bisec. = 1.17 m Tang. = 21.42 m Ang. = 18.89 g	CURVA 12 Raio = 153.25 m Desenv. = 5.37 m Bisec. = 0.02 m Tang. = 2.69 m Ang. = 2.22 g
CURVA 13 Raio = 6.25 m Desenv. = 9.08 m Bisec. = 2.11 m Tang. = 5.56 m Ang. = 92.22 g	CURVA 14 Raio = 63.25 m Desenv. = 7.44 m Bisec. = 0.11 m Tang. = 3.72 m Ang. = 7.78 g	CURVA 15 Raio = 26.75 m Desenv. = 25.22 m Bisec. = 3.27 m Tang. = 13.63 m Ang. = 60.00 g	CURVA 16 Raio = 63.25 m Desenv. = 56.40 m Bisec. = 6.05 m Tang. = 30.23 m Ang. = 56.67 g
CURVA 17 Raio = 74.25 m Desenv. = 16.53 m Bisec. = 0.43 m Tang. = 8.19 m Ang. = 14.44 g	CURVA 18 Raio = 11.25 m Desenv. = 16.05 m Bisec. = 3.64 m Tang. = 9.74 m Ang. = 91.11 g	CURVA 19 Raio = 9.75 m Desenv. = 15.61 m Bisec. = 4.25 m Tang. = 10.05 m Ang. = 102.22 g	

Planta geral da rede viária

Escala 1:1000

Município de Lagos / Urbanipera, S.A

Requerente: Município de Lagos / Urbanipera, S.A		
Local: Chinicato, Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos		
Fase de Projeto: Licenciamento - Loteamento Urbano "Encosta do Sol"		
Título: Infraestruturas Viárias		
-Planta geral da rede viária		
Processo nº	Escala: 1/1000	
Técnico Resp.	Data:	Desenho nº 2/12
Diogo Simões	Maio de 2024	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA EMPRESA AUTORA DO PROJECTO. NÃO PODENDO SER UTILIZADO, REPRODUZIDO OU TUDO OU EM PARTE, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA EMPRESA AUTORA DO PROJECTO. O DESENHO É UM PRODUTO DE SOFTWARE E NÃO DEVE SER REPRODUZIDO POR MEIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS, FOTÓGRÁFICOS, FOTOCÓPIA, MICROFILME, MAGNETO, OU QUALQUER OUTRO MEIO DE REPRODUÇÃO, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA EMPRESA AUTORA DO PROJECTO.



Nota:
Ramal de ligação Nº 1 - DN32
Ramal de ligação Nº 2 - DN50
Ramal de ligação Nº 3 - DN90

Legenda geral do loteamento

- Sector C
- Unidade de Execução 1
- 70 Numeração do Lote
- HABITAÇÃO
 - Existente
 - Proposta
- ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA
 - Área Verde
 - Caldeira das árvores
 - Linha de água
 - Linha de água (túnel)
 - Vedação existente (captação de água existente)
- OUTRAS INFRAESTRUTURAS / EQUIPAMENTOS
 - Reservatório de GPL
 - Posto de Transformação de Electricidade
 - Localização esgotos - RU

Legenda do projeto:

- Rede de abastecimento projetada em PVC PN10
- Rede de abastecimento projetada em FT PN10
- Válvula de seccionamento (do tipo curva elástica)
- Ventosa
- Válvula de descarga
- Saída tamporada
- Marco de incêndio
- Associação de nó e acessórios
- Ramal de ligação com contador

Materiais

- Tubagem:
 - Policloreto de Vinilo (PVC) PN10
 - Ferro fundido (FT) PN10
- Válvulas e acessórios em ferro fundido PN10/PN16

Todos os materiais serão certificados ou homologados pelas entidades competentes.
Os diâmetros das tubagens são em milímetros.

Planta geral da rede de abastecimento de águas de consumo
Escala 1:1000

Município de Lagos / Urbanipera, S.A

Requerente: Município de Lagos / Urbanipera, S.A

Local: Chinchicato, Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos

Fase de Projeto: Licenciamento - Loteamento Urbano "Encosta do Sol"

Título: Infraestruturas da Rede de Abastecimento de Águas de Consumo

- Planta geral da rede de abastecimento de águas de consumo

Processo nº Escala: 1/1000

Técnico Resp. Diogo Simões

Data: Maio de 2024

Desenho nº 2/5



Notas:
Ramais de ligação de águas residuais domésticas do lote 1C e compromisso municipal em Polipropileno Corrugado (PP) SN8 DN 200
Restantes ramais de ligação de águas residuais domésticas em Polipropileno Corrugado (PP) SN8 DN 160

Legenda geral do loteamento

- Sector C
- Unidade de Execução 1
- 7C
- Numeração do Lote
- HABITAÇÃO
 - Existente
 - Proposta
- ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA
 - Área Verde
 - Caldieiro das árvores
 - Linha de água
 - Linha de água (lote)
 - Visitação existente (captação de água existente)
- OUTRAS INFRAESTRUTURAS / EQUIPAMENTOS
 - Reservatório de GPL
 - Posto de Transformação de Electricidade
 - Localização ecopontos - RU

Materiais

- Ramais de ligação de drenagem de águas residuais domésticas
Polipropileno Corrugado (PP) SN8
- Colectores de drenagem de águas residuais domésticas
Polipropileno Corrugado (PP) SN8

Todos os materiais serão certificados ou homologados pelas entidades competentes

Legenda do projeto:

- Colectores da rede de drenagem de águas residuais domésticas
- Ramais de ligação de águas residuais domésticas
- Caixa de visita de águas residuais domésticas
- Câmara de ramal de ligação de águas residuais domésticas

Planta geral da rede de drenagem de águas residuais domésticas
Escala 1:1000

Município de Lagos / Urbanipera, S.A

Requerente: Município de Lagos / Urbanipera, S.A		
Local: Chicinato, Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos		
Fase de Projeto: Licenciamento - Loteamento Urbano "Encosta do Sol"		
Título: Infraestruturas da Rede de Águas Residuais Domésticas		
- Planta geral da rede de drenagem de águas residuais domésticas		
Processo nº	Escala: 1/1000	
Técnico Resp.	Data:	Desenho nº 2/5
Diogo Simões	Maio de 2024	

Este desenho é propriedade da empresa autora do projecto, não podendo ser utilizado, reproduzido ou todo ou em parte, sem a autorização expressa da empresa autora do projecto, sob pena de sanção legal.

Este documento é propriedade da empresa AUTEMA, S.A. e não pode ser utilizado, reproduzido ou todo ou em parte, sem a autorização expressa da empresa AUTEMA, S.A. A AUTEMA, S.A. não se responsabiliza por danos ou prejuízos de qualquer natureza decorrentes do uso não autorizado deste documento.



Notas:
Ramais de ligação de águas residuais pluviais em Polipropileno Corrugado (PP) SN8 DN 200
Ramais individuais provenientes dos sumidouros em Polipropileno Corrugado (PP) SN8 DN 200
Ramais individuais provenientes das caixas de visita das descargas de fundo em Polipropileno Corrugado (PP) SN8 DN 110

Legenda geral do loteamento

- Sector C
- Unidade de Execução 1
- Numeração do Lote

HABITAÇÃO

- Existente
- Proposta

ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA

- Área Verde
- Cadêra das árvores
- Linha de água
- Linha de água (tela)

OUTRAS INFRAESTRUTURAS / EQUIPAMENTOS

- Reservatório de GPL
- Ponto de Transformação de Electricidade
- Localização esportos - RJ

Legenda do projeto:

- Coletores da rede de drenagem de águas residuais pluviais
- Ramais de ligação de águas residuais pluviais
- Ramais individuais provenientes dos sumidouros
- Ramais individuais provenientes das descargas de fundo
- Caixa de visita de águas residuais pluviais
- Câmara de ramal de ligação de águas residuais domésticas
- Caixa de visita das águas provenientes das descargas de fundo da rede de abastecimento de águas de consumo
- Sumidouros

Materiais

- Ramais de ligação de drenagem de águas residuais pluviais
Polipropileno Corrugado (PP) SN8
- Coletores de drenagem de águas residuais pluviais
Polipropileno Corrugado (PP) SN8
- Ramais individuais provenientes dos sumidouros
Polipropileno Corrugado (PP) SN8
- Ramais individuais provenientes das descargas de fundo
Polipropileno Corrugado (PP) SN8

Todos os materiais serão certificados ou homologados pelas entidades competentes

Planta geral da rede de drenagem de águas residuais pluviais
Escala 1:1000

Município de Lagos / Urbanipera, S.A

Requerente: Município de Lagos / Urbanipera, S.A		
Local: Chincicato, Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos		
Fase de Projeto: Licenciamento - Loteamento Urbano "Encosta do Sol"		
Título: Infraestruturas da Rede de Águas Residuais Pluviais		
- Planta geral da rede de drenagem de águas residuais pluviais		
Processo nº	Escala: 1/1000	
Técnico Resp.	Data:	Desenho nº 2/7
Diogo Simões	Maio de 2024	



Legenda geral do loteamento

- Sector C
- Unidade de Execução 1
- 70 Numeração do Lote
- HABITAÇÃO
 - Existente
 - Proposta
- ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA
 - Área Verde
 - Cadeia das árvores
 - Linha de água
 - Linha de água (tinel)
 - Vedação existente (captação de água existente)
- OUTRAS INFRAESTRUTURAS / EQUIPAMENTOS
 - Reservatório de GPL
 - Posto de Transformação de Electricidade
 - Localização acipantos – RUI

Legenda do projeto:

- Área de distribuição de energia elétrica
- Portinela P100
- Portinela P400
- Ramal coletivo cabo LS/MV 4x50
- Ramal individual cabo LS/MV 4x16
- Travessia de estrada tipo normal
- Rede de distribuição elétrica cabo 2xLS/MV 3x185+95
- Rede de distribuição elétrica cabo LS/MV 3x185+95 ou LS/MV 4x95
- Travessia de estrada tipo normal

Planta geral da rede de distribuição em baixa tensão
Escala 1:1000

Município de Lagos / Urbanipera, S.A			
Requerente: Município de Lagos / Urbanipera, S.A			
Local: Chincato, Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos			
Fase de Projeto: Licenciamento - Loteamento Urbano "Encosta do Sol"			
Título: Infraestruturas Elétricas			
- Planta geral da rede de distribuição em baixa tensão			
Processo nº	Escala: 1/1000		
Técnico Resp.	Francisco Viana	Data: Maio de 2024	Desenho nº 1/9

Este documento é propriedade da empresa autora do projecto, não podendo ser utilizado, reproduzido ou todo ou em parte, sem a autorização expressa da empresa autora do projecto, sob pena de sanção legal.

Desenho assinado por computador licenciado para 2025



Legenda geral do loteamento

Sector C

Unidade de Execução 1

NC

Numeração do Lote

HABITAÇÃO

Existente

Proposta

ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA

Área Verde

Calçada das árvores

Linha de água

Linha de água (túnel)

Vedação existente (captção de água existente)

OUTRAS INFRAESTRUTURAS / EQUIPAMENTOS

Reservatório de GPL

Posto de Transformação de Electricidade

Localização escompos - RU

Legenda do projeto:

condutor de iluminação pública

coluna metálica franco-cônica com 4 metros de h. 001

localizada na c/s das luminárias (M20900 Antracite rugosa)

equipada com luminária de (Schneider Kio Led 5008 24 LED 55 W " ou equivalente) incluindo o sistema de feitura de NEMA Socket de 7 Pinos + Outlet LUCO P7 de Schneider

condutor de iluminação pública

coluna metálica franco-cônica com 8 metros de h. 001

localizada na c/s das luminárias (M20900 Antracite rugosa)

equipada com luminária de (Schneider TECO 2 5008 80 LED 84W " ou equivalente) incluindo o sistema de feitura de NEMA Socket de 7 Pinos + Outlet LUCO P7 de Schneider

Rede de iluminação pública L30W 4x16

Planta geral da rede de distribuição de iluminação pública

Escala 1:1000

Município de Lagos / Urbanipera, S.A			
Requerente: Município de Lagos / Urbanipera, S.A			
Local: Chincato, Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos			
Fase de Projeto: Licenciamento - Loteamento Urbano "Encosta do Sol"			
Título: Infraestruturas Elétricas			
- Planta geral da rede de distribuição de iluminação pública			
Processo nº	Escala: 1/1000		
Técnico Resp.	Francisco Viana	Data: Maio de 2024	Desenho nº 2/9



Legenda geral do loteamento

Sector C

Unidade de Execução 1

NC Numeração do Lote

HABITAÇÃO

Existente

Proposta

ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA

Área Verde

Caldeira das árvores

Linha de Água

Linha de Água (Sinal)

Vedação existente (captação de água existente)

OUTRAS INFRAESTRUTURAS / EQUIPAMENTOS

Reservatório de CPL

Posto de Transformação de Electricidade

Localização ecopontos - RU

Legenda do projeto:

ATU - Armário de telecomunicações de urbanização (855x590x120 mm) (h x l x p) do tipo Vitrôpal ou equivalente

Caixa de Visita tipo CVR2 (120x75x100) cm

Caixa de Visita tipo CVR2 (120x75x150) cm

Caixa de Visita tipo CVR3 (175x75x150) cm

CVM - caixa de visita multipendor (40x60x40) cm

Numeração das câmaras de visita da rede principal

Numeração das câmaras de visita da rede de distribuição

Tubagens a instalar PVC Ø40

Condutas a instalar 4 x PVC Ø 110 + 1 x fibra Ø 40

Planta geral da rede de telecomunicações
Escala 1:1000

Município de Lagos / Urbanipera, S.A			
Requerente: Município de Lagos / Urbanipera, S.A			
Local: Chicinto, Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos			
Fase de Projeto: Licenciamento - Loteamento Urbano "Encosta do Sol"			
Título: Infraestruturas de Telecomunicações			
- Planta geral da rede de telecomunicações			
Processo nº	Escala: 1/1000		
Técnico Resp.	Francisco Viana	Data: Maio de 2024	Desenho nº 1/2



Nota:
Ramais de ligação individuais em PEAD Ø20
Ramal de ligação coletivo em PEAD Ø32

Legenda geral do loteamento

- Sector C
- Unidade de Execução 1
- 7C Numeração do Lote
- HABITAÇÃO
 - Existente
 - Proposta
- ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA
 - Área Verde
 - Cadente das Águas
 - Linha de água
 - Linha de água (sinal)
 - Vedação existente (captação de água existente)
- OUTRAS INFRAESTRUTURAS / EQUIPAMENTOS
 - Reservatório de GPL
 - Ponto de Transformação de Eletricidade
 - Localização ecopontos - RU

Legenda:

- Rede de abastecimento projetada
- Travessa
- Caixa de visita com válvula de macho de fundo
- Saídas tamponadas
- Ramal de ligação individual
- Ramal de ligação coletivo

Materialis

- Tubagem: Polietileno de Alta Densidade (PEAD) PN10
- Válvulas e acessórios em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) PN10

Todos os materiais serão certificados ou homologados pelas entidades competentes.
Os diâmetros das tubagens são em milímetros.

Planta geral da rede de abastecimento de gás natural
Escala 1:1000

Município de Lagos / Urbanipera, S.A			
Requerente: Município de Lagos / Urbanipera, S.A			
Local: Charneca, Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos			
Fase de Projeto: Licenciamento - Loteamento Urbano "Encosta do Sol"			
Título: Rede de Abastecimento de Gás Natural			
-Planta geral da rede de abastecimento de gás natural			
Processo nº	Escala: 1/1000		
Técnico Resp.	Diogo Simões	Data: Maio de 2024	Desenho nº 2/3



Legenda geral do loteamento

Sector C

Unidade de Execução 1

PC

Numeração do Lote

HABITAÇÃO

Existente

Proposta

ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA

Área Verde

Cabeleira dos Árvores

Linha de água

Linha de água (linel)

Vedação existente (captação de água existente)

OUTRAS INFRAESTRUTURAS / EQUIPAMENTOS

Reservatório de GPL

Posto de Transformação de Electricidade

Localização esportos - RU

Planta geral com localização dos contentores de deposição dos resíduos urbanos

Escala 1:1000

Município de Lagos / Urbanipera, S.A

Requerente: Município de Lagos / Urbanipera, S.A		
Local: Chincicato, Freguesia de São Gonçalo de Lagos, Lagos		
Fase de Projeto: Licenciamento - Loteamento Urbano "Encosta do Sol"		
Título: Resíduos Urbanos		
- Planta geral com localização dos contentores de deposição dos resíduos urbanos		
Processo nº	Escala: 1/1000	
Técnico Resp.	Data:	Desenho nº 2/2
Diogo Simões	Maio de 2024	

ANEXO 4 – Projeto de Execução de Arranjo de Espaços Exteriores

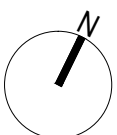
Plano de Acessibilidades

Projeto de Execução de Arranjo de Espaços Exteriores (PEAEE)

- Plano Geral
- Perfis Transversais

Plano de Acessibilidade

- Planta de Acessibilidades



PLANO GERAL (1:1000)

- LEGENDA:
- ÁRVORES
- Folha caduca
- Folha persistente
- ARBUSTOS
- Folha caduca
- Folha persistente
- LANCIS, PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS
- Caldeiras em lancil de betão
- Lancil de betão
- Pavimento permeável saibro estabilizado
- Pavimento em saibro
- Sementeira de prado e sub-arbustos autóctones (sequeiro)
- Revestimento do solo com casca de pinheiro, plantação de arbustos ornamentais e rega gota a gota
- Limpeza da área, eliminação de vegetação seca e doente, preservação da vegetação existente com podas de formação e gestão de combustível
- EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO URBANO
- Banco sem costas, em betão armado liso, branco
- Banco individual sem costas, em betão armado liso, branco
- Papeleira em chapa metálica e tubo
- Papeleira rústica em pinho
- Mesa com bancos para piquenique em pinho
- Equipamento de fitness
- Passadizo de madeira (ponte)
- Vedação em toros de madeira
- CINTURA ECOLÓGICA DE TRANSIÇÃO
- Plantação de árvores e arbustos de espécies exclusivamente autóctones (ao longo da estrada do Paul M535-1 na periferia dos lotes.)

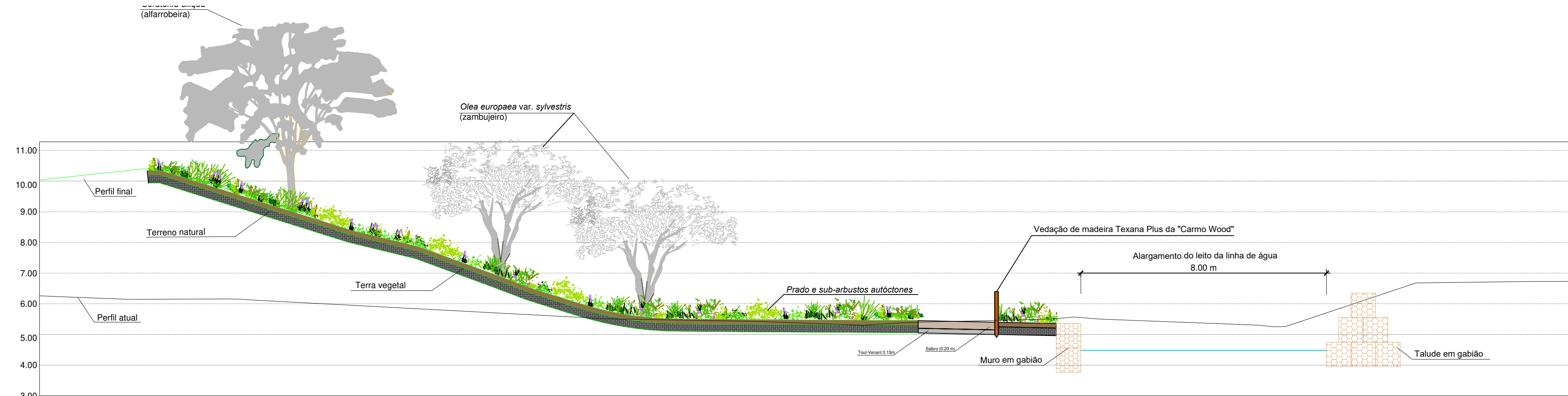
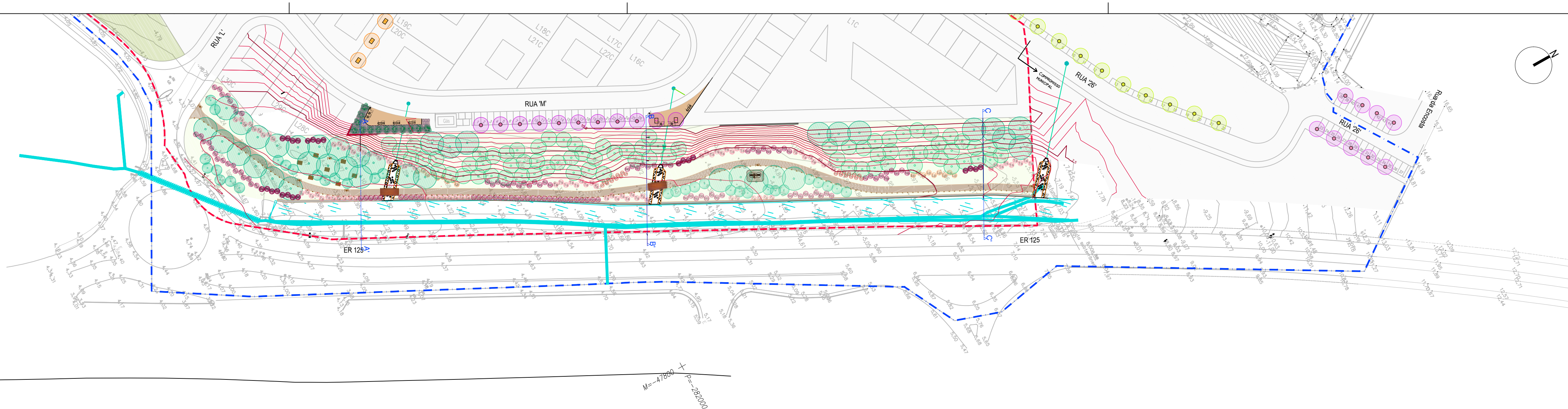
NOTA:

1) Todas as intervenções no âmbito do projeto de Arquitetura Paisagista (áreas verdes, caldeiras e pavimentos) apresentam soluções 100% permeáveis, numa área total de 18 109 m².

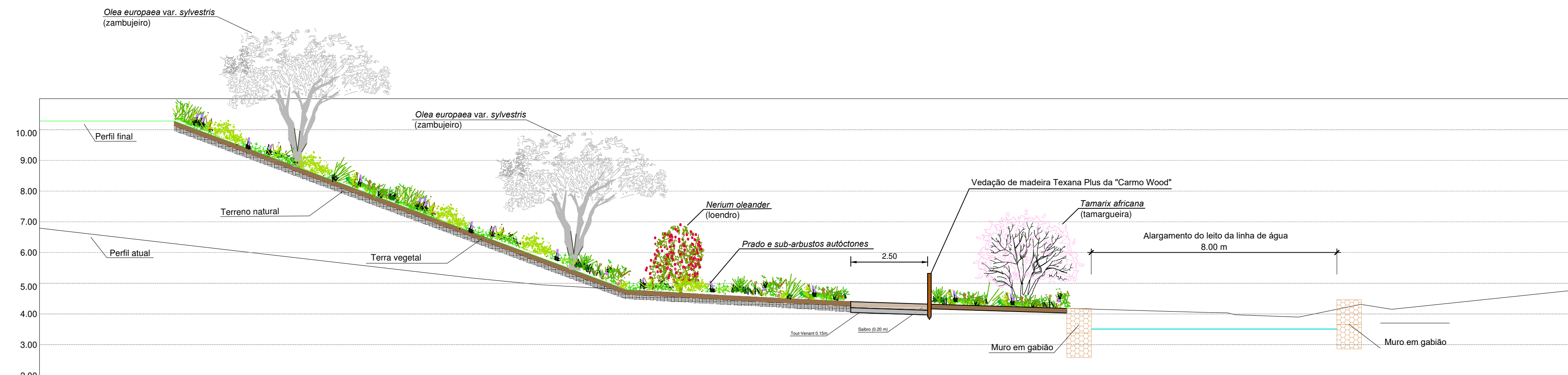
2) As áreas de estadia em pavimento permeável serão equipadas com bancos e papeleiras.

3) O pavimento do percurso proposto para utilização do espaço afeto à zona húmida será em saibro com uma camada espessa para garantir a acessibilidade e não condicionar o acesso a utentes de mobilidade reduzida.

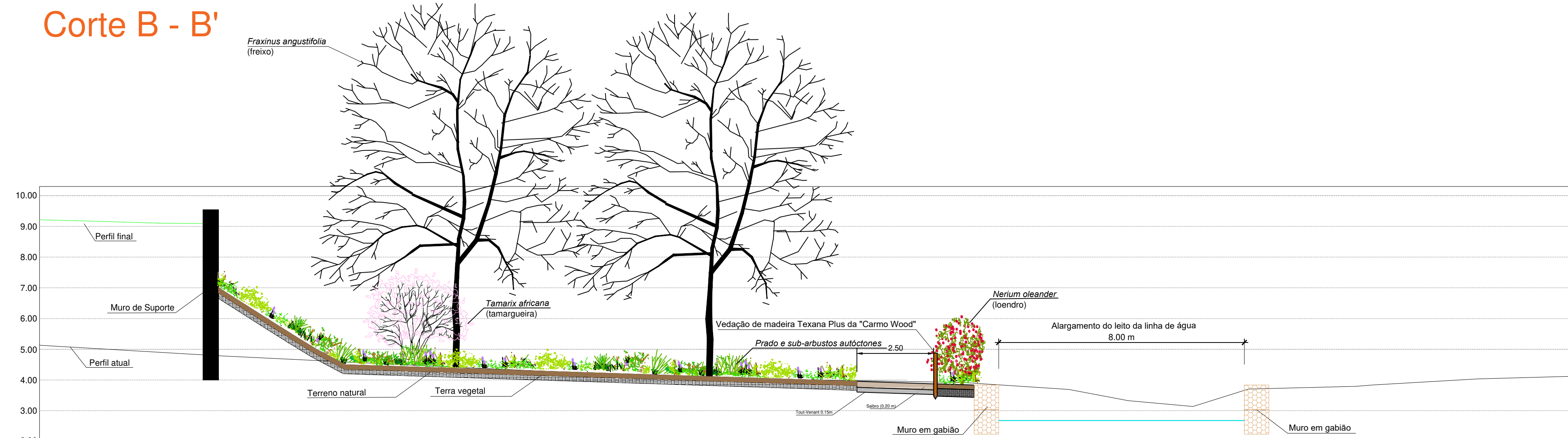
4) A área de parque de merendas proposta para a zona húmida, será uma mata de folhosas, com prado no revestimento do solo, equipada com mobiliário de parque de merendas (mesas com bancos e papeleiras).



Corte C - C'



Corte B - B'

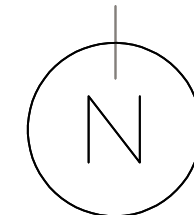


Corte A - A'

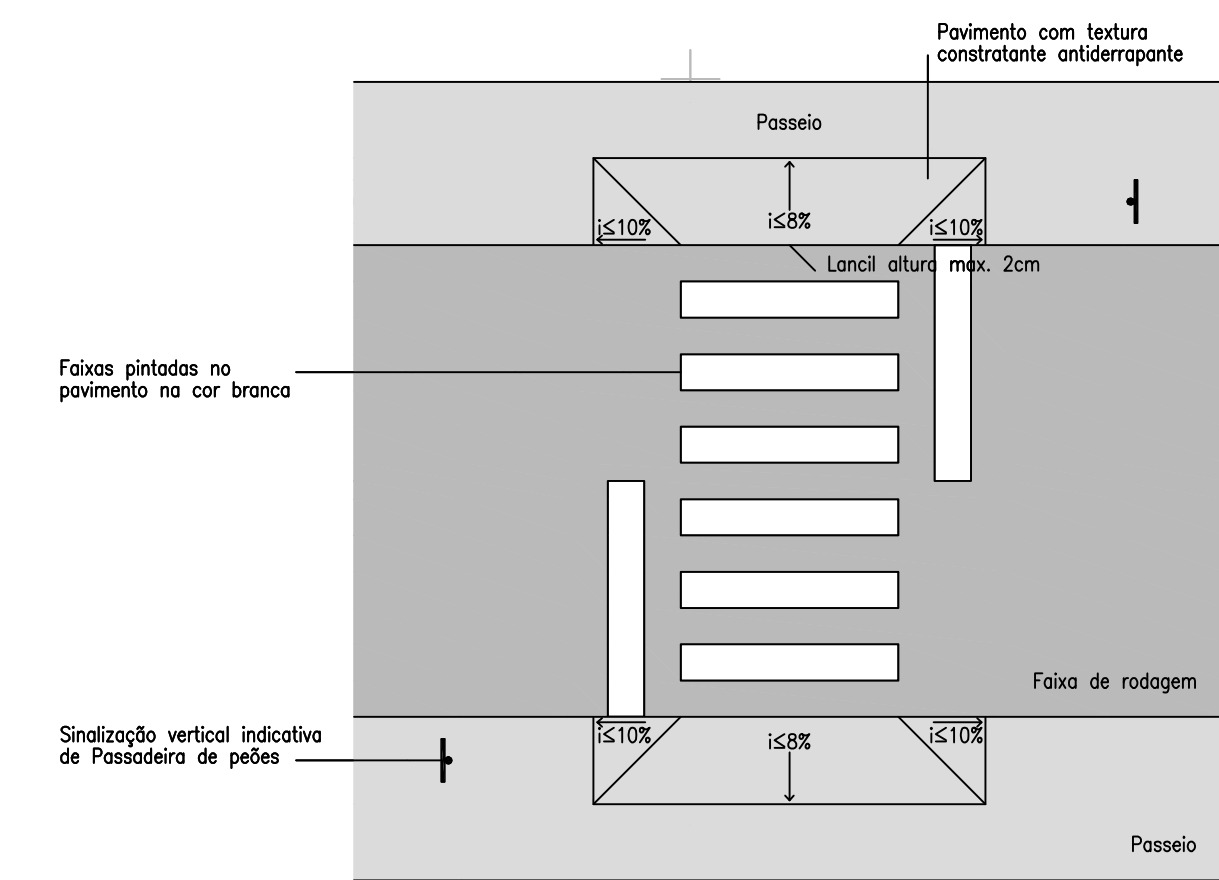
M = - 48500,0
P = 281700,0

M = - 48500,0

M = - 47800,0
P = 282100,0

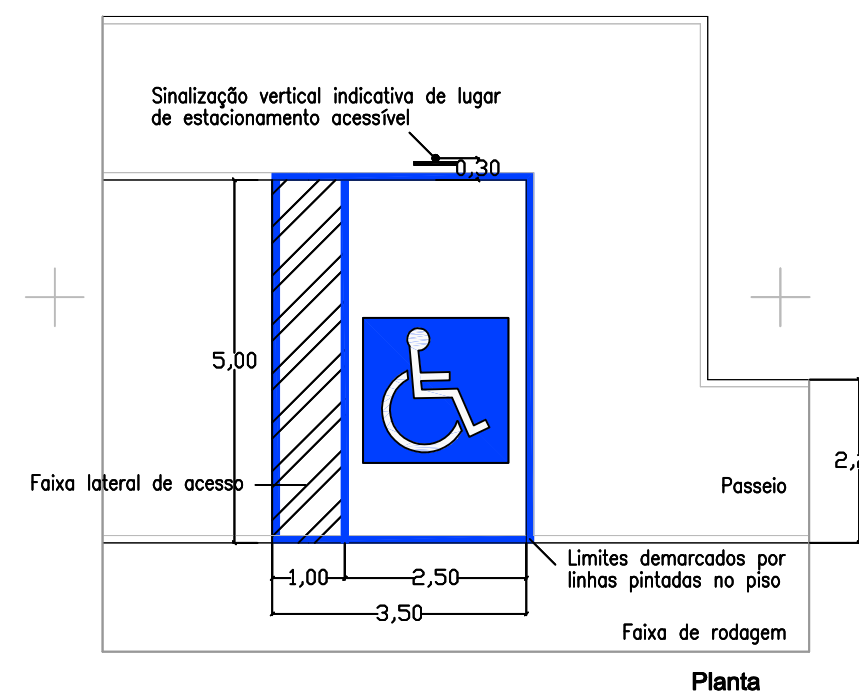


Detalhe técnico das passagens de peões, de superfície
S/Escala



Pormenor tipo dos lugares reservados a veículos em que um dos ocupantes seja uma pessoa com mobilidade condicionada

Escala 1/10
(medidas em metros)



LEGENDA:

- Limite do Setor C
- Limite da Unidade de Execução 1 - Urbanização da Encosta do Sol

7C Numeração do Lote

1142 Cota de Soleira

- Acesso ao Lote
- Acesso ao Loteamento
- Acesso Pedonal
- Senário de trânsito

HABITAÇÃO

- Existente

ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA

- Espaços Verdes
- Linha de Água

INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS

- Eixo da Rede Viária Proposta
- Percurso Acessível - $i \leq 6\%$
- Percurso Acessível através de rampa - $i > 6\%$ e $i \leq 8\%$
- Percurso não Acessível - $i > 8\%$
- Passadeira de Peões
- Lancil rebatido
- Estacionamento Acessível

OUTRAS INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS

- Gás Reservatório de Gás
- PT Posto de Transformação de Eletricidade
- Ecopontos - RU

DIVERSOS / OUTRA INFORMAÇÃO

- Compromisso Municipal CM-3
- Linha de Água em Túnel
- Vedação existente (captação de água subterrânea)

INFRAESTRUTURAS RODOVIÁRIAS

EM 535-1

- Limite da Berma / Valeta
- Limite da Estrada
- Eixo da Estrada

ER 125

- Limite da Berma / Valeta
- Limite da Estrada
- Rotunda
- Separador Central
- Separador Lateral
- Via Paralela
- Guarda Rail de Proteção de Estrada

MUNICÍPIO DE LAGOS / URBANIPERA, S.A.
Licenciamento - Loteamento da Unidade de Execução 1 do Plano de Pormenor do Chincilato

Operação de Loteamento Urbano da Encosta do Sol (Chincilato, Lagos)

Pedro, Modesto
arquitecto
OA 3716

PLANTA DE ACESSIBILIDADES

Esquela: 1:1000
Data: Junho 2024

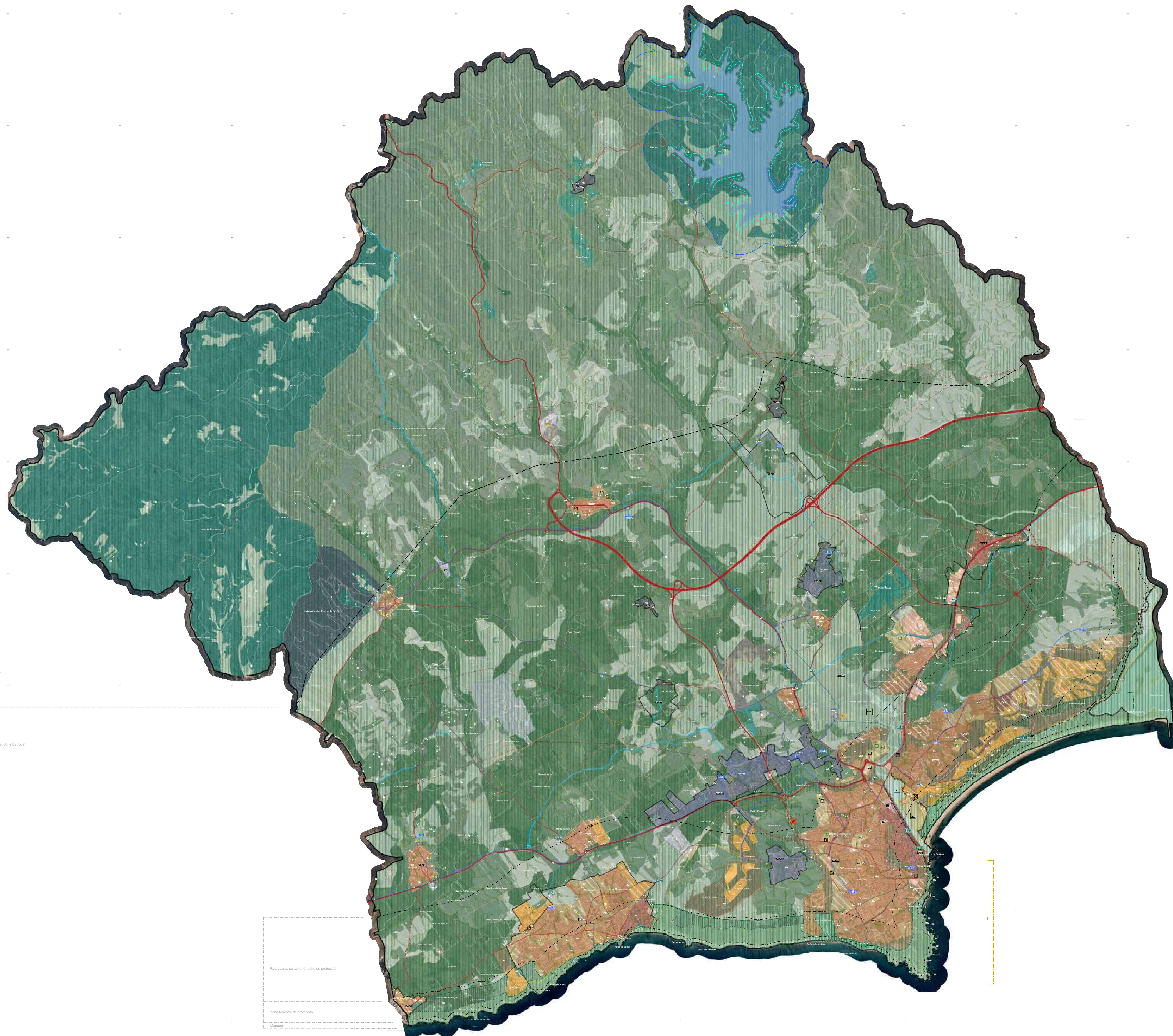
ANEXO 5 – Ordenamento do Território

Plano Diretor Municipal de Lagos (2022, 2023 e 2024)

- Planta de Ordenamento (Desenho n.º 01, janeiro 2024)
- Planta de Condicionantes I – Recursos Naturais, Hídricos, Agrícolas e Florestais
(Desenho 0-I, fevereiro 2023)
- Planta de Condicionantes II - Recursos Naturais e Ecológicos e Rede Geodésica Nacional
(Desenho 02-II, setembro 2022)
- Planta de Condicionantes III – Sistema Nacional de Defesa da Floresta contra Incêndios, Património edificado e Infraestruturas (Desenho 02-III, julho 2022)

Plano de Pormenor do Chinicato

- Planta de Implantação do PP do Chinicato (Planta 1.2, 2011)
- Planta de Implantação do Setor C – Unidade de Execução 1 (Planta 1.2C, 2011)
- Planta de Condicionantes (Planta 1.1, 2011)



- [illegible]



SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA DE FOGOS RURAIS

Perigosidade de incêndio rural

- Muyto elevada
 Elevada

Rede de faixas e mosaicos de gestão de combustíveis

-  Rede primária - Faixas de redução de combustível
- Áreas estratégicas de mosaicos de gestão de combustível
-  Rede secundária - Faixas de interrupção de combustível
- Rede secundária - Faixas de redução de combustível

Rede de pontos de água

- **Ponto de água**

Rede de vigilância e detecção

- Postos de vigia

Prioridade de defesa

● Zonas de proteç

- [illegible]

INFRAESTRUTURAS

Abstracts of papers

- | Assessoria de águas | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| ● | Captação de água | RE9 Reservatório e/ou Estação elevatória de água (CML) |
| → | Conduto adutora (CML) | RE10 Reservatório e/ou Estação elevatória de água (SMA) |
| → | Conduto adutora prevista (CML) | E7 Estação de tratamento de águas (CML) |
| → | Conduto adutora (SMA/ASA) | E7a Estação de tratamento de águas prevista (CML) |
| | | E7b Estação de tratamento de águas (SMA/ASA) |
| Drenagem de águas residuais | | |
| → | Colector de águas residuais (CML) | ETCS Estação elevatória de águas residuais (CML) |
| → | Colector de águas residuais (CMVB) | ETCS Estação elevatória de águas residuais (SMA/ASA) |
| → | Colector de águas residuais (SMA/ASA) | ET7 Estação de tratamento de águas residuais |

Recolha, depósito e tratamento de resíduos sólidos

- ET04** Estação de transferência de resíduos sólidos urbanos
- ET05** Estação de tratamento de resíduos

Rede elétrica

-  Infraestrutura de transformação de energia elétrica
 - - - - Linhas elétricas de alta tensão

Rede Rodoviária Nacional e Rede Rodoviária Regional

- Autoestrada A22

Estrada Nacional

- Estradas e Caminhos Municipais

—— Estrada Municipal

- Carrinho Municipal Zona de serviço de estrada ou carrinho municipal

À áreas de proteção para a rede,
devidamente afetada de acordo

- Rede ferroviária convencional Zona de serviço da via férrea

 Zona de serviço ao cliente

- Faróis e outros sinais marítimos**

- Limite de conselho - área de intervenção do Plano

- Limite de freguesia

- Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2020 (Co
(OGT, 2020)

Card base

- | | | |
|------------------------|---|-------------|
| Altimetry
(5 x 5 m) |  | Res
Nick |
|------------------------|---|-------------|

Alteração para inclusão das novas regras de classificação e qualificação do solo	POL. AMBIENTAL URBANA	Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios, património edificado e infraestruturas			
Versão Final da Proposta de Plano			escala	folha	data
coordenação	entidade pública responsável pelo plano		1:25000	A0	julho 2022
Arq. Mónica Martinez	Câmara Municipal de Lagos				
elementos de informação adicionais					

Geotrax
 Projecção cartográfica: Transverso de Mercator
 Distorção máxima: 0,005
 Escala: 1:100.000
 Autor: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Geotrax
 Projecção cartográfica: Transverso de Mercator
 Distorção máxima: 0,005
 Escala: 1:100.000
 Autor: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Geotrax
 Projecção cartográfica: Transverso de Mercator
 Distorção máxima: 0,005
 Escala: 1:100.000
 Autor: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Possível personal nominal da sala gráfica: m	Estação Têxtil e 95% do total das áreas para simbiose comunitária, no sentido dos Termos Hidrográficos, Transportes, Construção, Ocupação do solo, Infraestrutura e serviços de interesse público, Mobilidade urbana e Sinalização	Propriedade da informação: Câmara Municipal de Lagos Produção da informação: Geolux, Ltda. Data de edição da informação: 2002 Informação geográfica editada pela Comissão de Trabalho Cartográfico Regular de cartobios de 25 cm de Portugal Conto Administrativo Oficial de Portugal - CADP2002 (com
--	--	--



Journal of Management Inquiry 22(1)



1000



Abstract



Table 1

[illegible]

00000000000000000000000000000000

[illegible]

Category	Value
Overall	100.00
Gender	
Male	100.00
Female	100.00
Age group	
18-24	100.00
25-34	100.00
35-44	100.00
45-54	100.00
55-64	100.00
65-74	100.00
75+	100.00
Ethnicity	
White	100.00
Black	100.00
Hispanic	100.00
Asian	100.00
Other	100.00
Education level	
High school or less	100.00
Some college	100.00
Bachelor's degree	100.00
Master's degree	100.00
Doctorate	100.00
Income level	
Less than \$10,000	100.00
\$10,000-\$19,999	100.00
\$20,000-\$29,999	100.00
\$30,000-\$39,999	100.00
\$40,000-\$49,999	100.00
\$50,000-\$59,999	100.00
\$60,000-\$69,999	100.00
\$70,000-\$79,999	100.00
\$80,000-\$89,999	100.00
\$90,000-\$99,999	100.00
\$100,000+	100.00
Health insurance	
Medicaid	100.00
Medicare	100.00
Private	100.00
Uninsured	100.00
Other	100.00
Marital status	
Married	100.00
Single	100.00
Divorced	100.00
Widowed	100.00
Other	100.00
Employment status	
Employed	100.00
Unemployed	100.00
Retired	100.00
Other	100.00
Health status	
Excellent	100.00
Very good	100.00
Good	100.00
Fair	100.00
Poor	100.00
Other	100.00
Access to care	
Yes	100.00
No	100.00
Other	100.00
Healthcare utilization	
Regular	100.00
Occasional	100.00
Never	100.00
Other	100.00
Healthcare satisfaction	
Satisfied	100.00
Dissatisfied	100.00
Other	100.00
Healthcare access barriers	
Cost	100.00
Distance	100.00
Language	100.00
Health literacy	100.00
Other	100.00
Healthcare utilization barriers	
Cost	100.00
Distance	100.00
Language	100.00
Health literacy	100.00
Other	100.00
Healthcare satisfaction barriers	
Cost	100.00
Distance	100.00
Language	100.00
Health literacy	100.00
Other	100.00
Healthcare access facilitators	
Cost	100.00
Distance	100.00
Language	100.00
Health literacy	100.00
Other	100.00
Healthcare utilization facilitators	
Cost	100.00
Distance	100.00
Language	100.00
Health literacy	100.00
Other	100.00
Healthcare satisfaction facilitators	
Cost	100.00
Distance	100.00
Language	100.00
Health literacy	100.00
Other	100.00

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

PLANNED: 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 268





DELIMITAÇÃO

-  Da Área de Intervenção
-  Da Compromisso Municipal
-  Da Sectores
-  Da Unidade de Execução 1
-  Da Unidade de Execução 2

D

Identificação de Sector

10

Numeração da Parcela

HABITAÇÃO

-  Existente
-  Proposta

COMÉRCIO/SERVIÇOS

-  Existente
-  Proposta

EQUIPAMENTOS

-  Existente
-  Proposta

INDÚSTRIA

-  Industrial Existente
-  Industrial Proposta

ESTRUTURA ECOLÓGICA URBANA

-  Área Verde de Protecção e Equipamento
-  Área Verde e de Utilização Colectiva
-  Ambiente de Árvore em Calçada
-  Margem Árboréa

INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS

-  Rede Viária e Estacionamento Existente/Proposta
-  Rede Viária e Estacionamento Existente a Rejeitar
-  Rede Viária Proposta/ Estacionamento com Pavimento Impermeabilizado
-  Passagem Superior para Pedestres Existente
-  Landscaping existente

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE
E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

DEPÓSITO Nº 05.08.07/PP/01/2012/53

EM 10MAR2012

DGOTDU

SNIT



Parcela	Área (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)
1	1.200	1.200	1.200
2	1.200	1.200	1.200
3	1.200	1.200	1.200
4	1.200	1.200	1.200
5	1.200	1.200	1.200
6	1.200	1.200	1.200
7	1.200	1.200	1.200
8	1.200	1.200	1.200
9	1.200	1.200	1.200
10	1.200	1.200	1.200
11	1.200	1.200	1.200
12	1.200	1.200	1.200
13	1.200	1.200	1.200
14	1.200	1.200	1.200
15	1.200	1.200	1.200
16	1.200	1.200	1.200
17	1.200	1.200	1.200
18	1.200	1.200	1.200
19	1.200	1.200	1.200
20	1.200	1.200	1.200

Parcela	Área (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)
1	1.200	1.200	1.200
2	1.200	1.200	1.200
3	1.200	1.200	1.200
4	1.200	1.200	1.200
5	1.200	1.200	1.200
6	1.200	1.200	1.200
7	1.200	1.200	1.200
8	1.200	1.200	1.200
9	1.200	1.200	1.200
10	1.200	1.200	1.200
11	1.200	1.200	1.200
12	1.200	1.200	1.200
13	1.200	1.200	1.200
14	1.200	1.200	1.200
15	1.200	1.200	1.200
16	1.200	1.200	1.200
17	1.200	1.200	1.200
18	1.200	1.200	1.200
19	1.200	1.200	1.200
20	1.200	1.200	1.200



1/2012

PROJETO DE PLANO PORMENOR
CHINICATO

PLANO PORMENOR
CHINICATO

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
SECTOR C

CÂMARA MUNICIPAL
LAGOS

progitape

PL 001/004

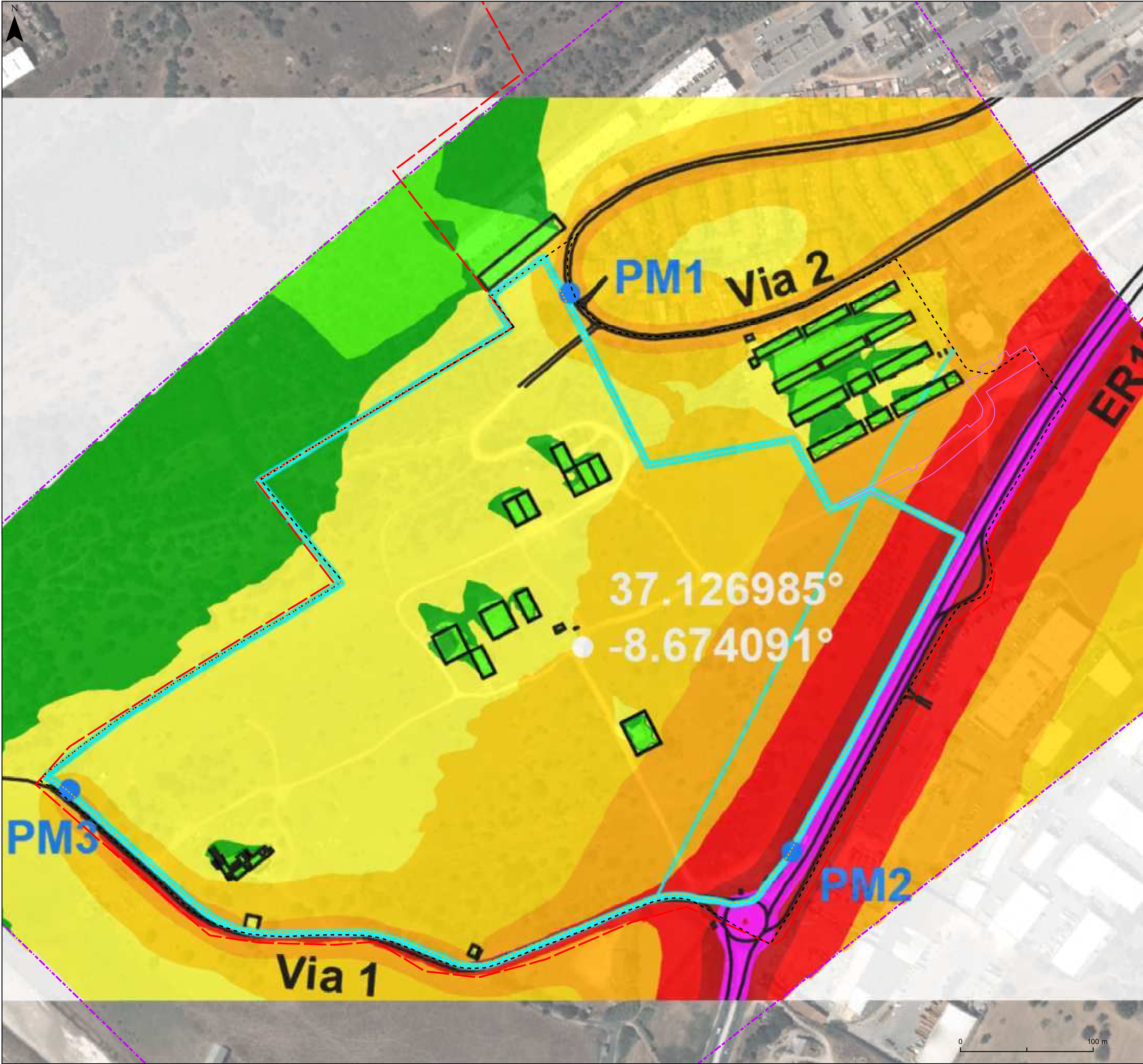
1.2 C

FASE FINAL

ANEXO 2011

ANEXO 5 – Mapas de Ruído

- Mapa de Ruído da Situação Atual (Lden)
- Mapa de Ruído da Situação Atual (Ln)
- Mapa de Ruído para a Situação Futura, 2040 (Lden))
- Mapa de Ruído para a Situação Futura, 2040 (Ln)



Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

- Limites do PPC
- Limites do Setor C
- Limites da Unidade de Execução 1 (UEx1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limites da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Lden

- $L_{den} < 40$
- $40 \leq L_{den} < 45$
- $45 \leq L_{den} < 50$
- $50 \leq L_{den} < 55$
- $55 \leq L_{den} < 60$
- $60 \leq L_{den} < 65$
- $65 \leq L_{den} < 70$
- $70 \leq L_{den} < 75$

- Construções existentes

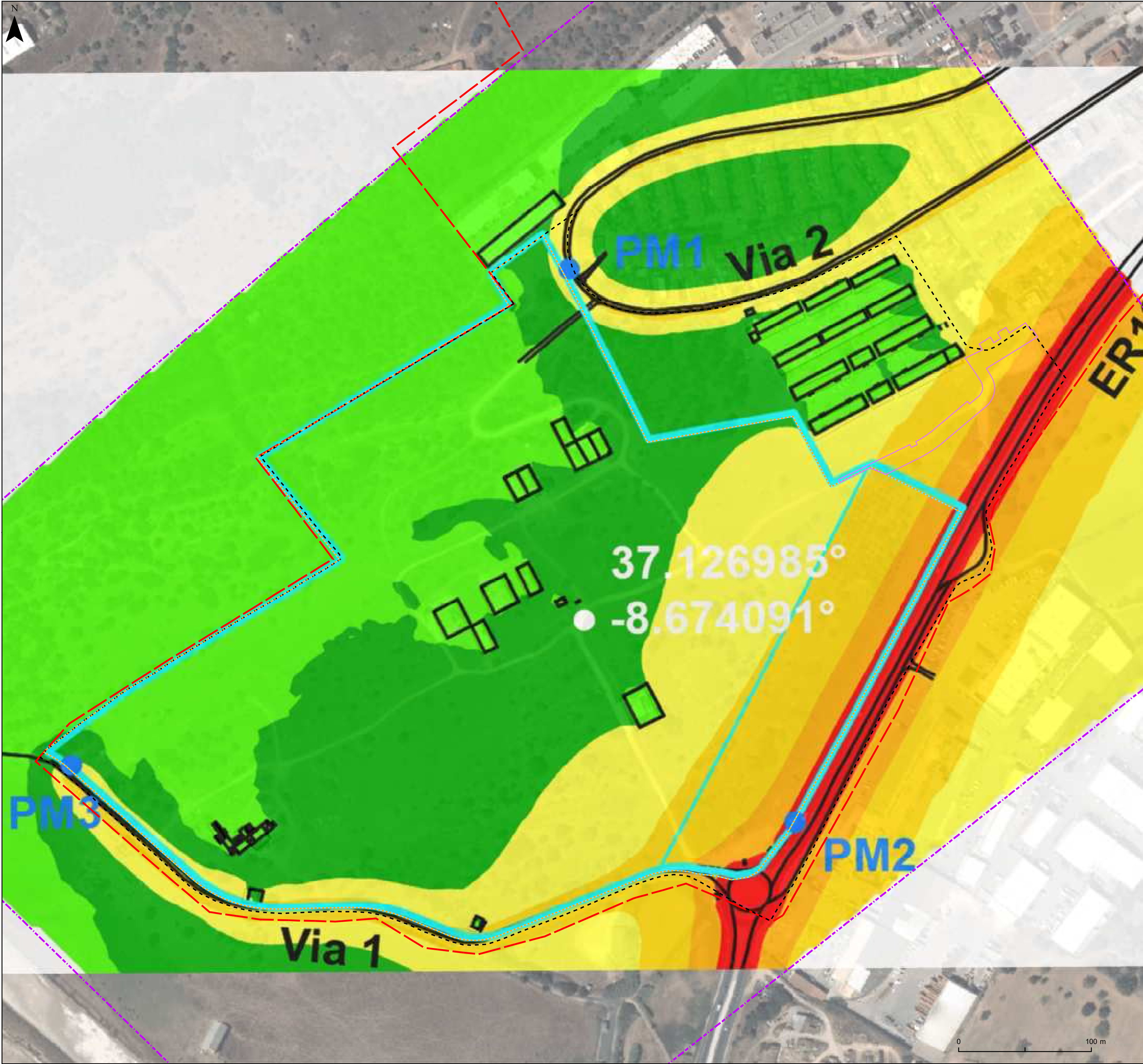


Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Ruído desenvolvido para a Situação Atual (2024, Lden)

Proj.	VR	Data	Escala	Formato
Des.	VR			
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 500	A2
Aprov.	VR			

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 19.Planta_LUES_Ruido_LDEN.mxd



Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)

- Limites do PPC
- Limites do Setor C
- Limites da Unidade de Execução 1 (UEx1)

Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)

- Área de intervenção do LUES
- Limite da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Ln

- $L_n < 40$
- $40 \leq L_n < 45$
- $45 \leq L_n < 50$
- $50 \leq L_n < 55$
- $55 \leq L_n < 60$
- $60 \leq L_n < 65$
- $65 \leq L_n < 70$
- $L_n \geq 70$

- Construções existentes



Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Ruído desenvolvido para a Situação Atual (Ln)

Proj.	VR	Data	Escala	Formato
Des.	VR			
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 000	A2
Aprov.	VR			

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 20.Planta_LUES_Ruido_Ln.mxd



- Plano de Pormenor do Chinicato (PPC)
- Limites do PPC
 - Limites do Setor C
 - Limites da Unidade de Execução 1 (UEx1)
- Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)
- Área de intervenção do LUES
 - Limites da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

- Lden
- $L_{den} < 40$
 - $40 \leq L_{den} < 45$
 - $45 \leq L_{den} < 50$
 - $50 \leq L_{den} < 55$
 - $55 \leq L_{den} < 60$
 - $60 \leq L_{den} < 65$
 - $65 \leq L_{den} < 70$
 - $70 \leq L_{den} < 75$
 - $L_{den} \geq 75$

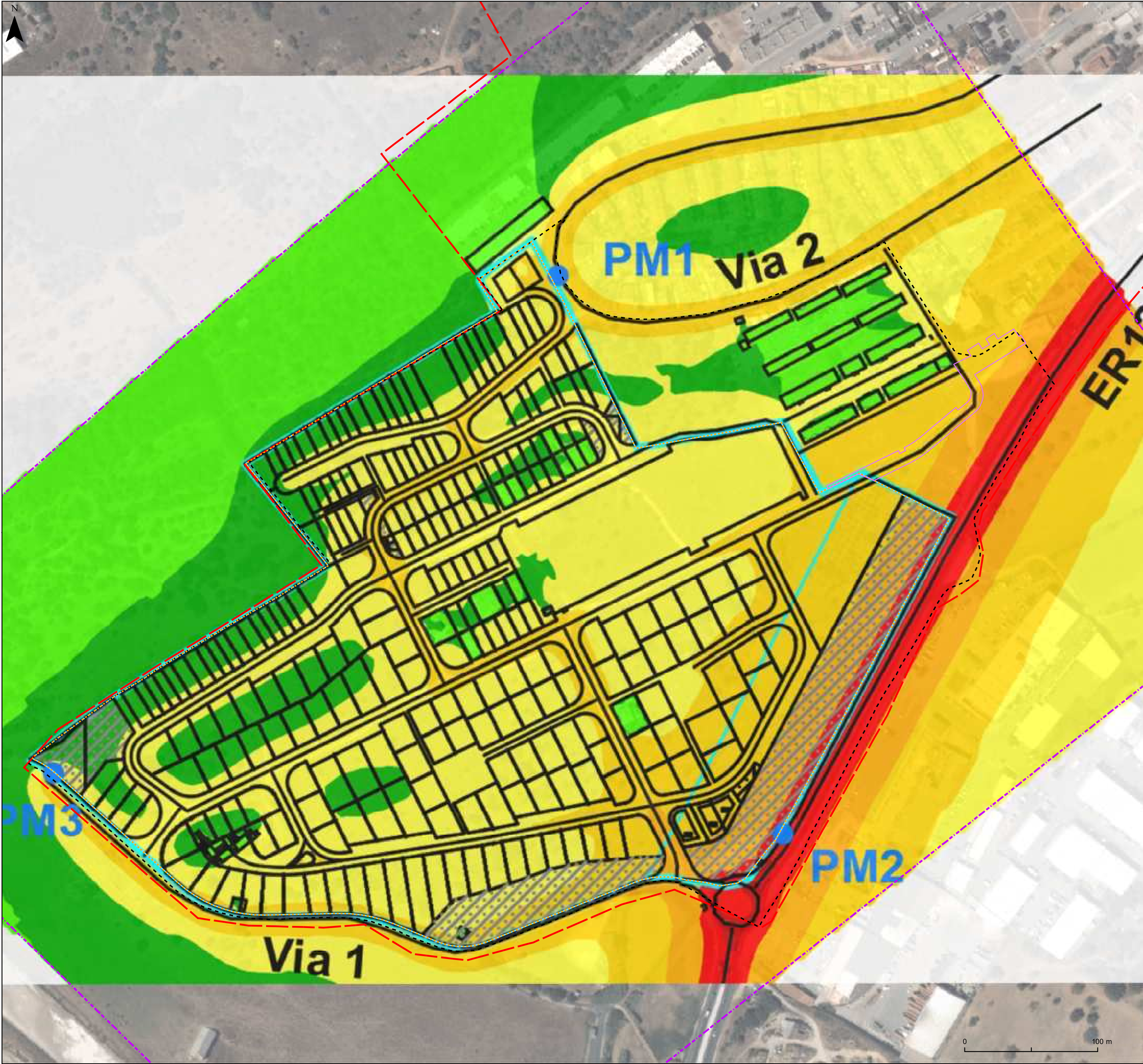


Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Ruído desenvolvido para a Situação Futura
com loteamento (2040) (Lden)

Proj.	VR	Data	Escala	Formato
Des.	VR			
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 000	A2
Aprov.	VR			

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 20.Planta_LUES_Ruido_LDEN_2037.mxd



- Plano de Pormenor do Chincato (PPC)
- Limites do PPC
 - Limites do Setor C
 - Limites da Unidade de Execução 1 (UEEx1)
- Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol (LUES)
- Área de intervenção do LUES
 - Limites da Área de estudo
- Projeto Associado
- Áreas de infraestruturação do Compromisso Municipal (CM3)

Ln

	$L_n < 40$
	$40 \leq L_n < 45$
	$45 \leq L_n < 50$
	$50 \leq L_n < 55$
	$55 \leq L_n < 60$
	$60 \leq L_n < 65$
	$65 \leq L_n < 70$
	$L_n \geq 70$



Loteamento da Urbanização da Encosta do Sol
Estudo de Impacte Ambiental

Ruído desenvolvido para a Situação Futura
com loteamento (2040) (Ln)

Proj.	VR	Data	Escala	Formato
Des.	VR			
Verif.	CT	Julho de 2024	1: 2 000	A2
Aprov.	VR			

Fonte: Levantamento topográfico (1:500); Ortofotomapa, DGT, 2018
Nome do Ficheiro: 20.Planta_LUES_Ruido_Ln.mxd