AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE GRANÉIS LÍQUIDOS DO BARREIRO

PROJETO DE EXECUÇÃO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

VOLUME 4 – PEÇAS DESENHADAS

AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, S.A.

rev.01

Abril 2026

AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE GRANÉIS LÍQUIDOS DO BARREIRO

PROJETO DE EXECUÇÃO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

ÍNDICE GERAL

VOLUME 1 – RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME 2 – RELATÓRIO SÍNTESE

CAPÍTULO I – INTRODUÇÃO

CAPÍTULO II – ENQUADRAMENTO, OBJETIVOS E JUSTIFICAÇÃO DO PROJETO

CAPÍTULO III – DESCRIÇÃO DO PROJETO

CAPÍTULO IV – CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO ATUAL DO AMBIENTE

CAPÍTULO V – IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE IMPACTES AMBIENTAIS

CAPÍTULO VI – MEDIDAS DE MINIMIZAÇÃO E DE GESTÃO AMBIENTAL. MONITORIZAÇÃO

CAPÍTULO VII – LACUNAS DE CONHECIMENTO E CONCLUSÕES

BIBLIOGRAFIA

VOLUME 3 – ANEXOS

VOLUME 4 – PEÇAS DESENHADAS

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL – PEÇAS DESENHADAS		
Revisão	**Data**	**Desenhadas da Alteração**
00	set.2025	*Versão inicial*
01	abr.2026	Versão revista com base no pedido de *Elementos Adicionais* de janeiro de 2026

Lisboa, abril de 2026

Visto,

M.ª Helena Ferreira, Eng.ª
Direção e Coordenação

AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE GRANÉIS LÍQUIDOS DO BARREIRO

PROJETO DE EXECUÇÃO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

VOLUME 4 – PEÇAS DESENHADAS

ÍNDICE

DESENHO 1 – ESBOÇO COROGRÁFICO

DESENHO 2 – GEOLOGIA

DESENHO 3 – USO DO SOLO

DESENHO 4 – RECURSOS HÍDRICOS

DESENHO 5 – RECETORES SENSÍVEIS E FONTES DE RUÍDO

DESENHO 6 – HIPSOMETRIA

DESENHO 7 – DECLIVES

DESENHO 8 – EXPOSIÇÃO DE ENCOSTAS

DESENHO 9 – SUBUNIDADES DE PAISAGEM

DESENHO 10 – QUALIDADE VISUAL DA PAISAGEM

DESENHO 11 – CAPACIDADE DE ABSORÇÃO VISUAL DA PAISAGEM

DESENHO 12 – SENSIBILIDADE VISUAL DA PAISAGEM

DESENHO 13 – ORDENAMENTO

DESENHO 14 – CONDICIONANTES

DESENHO 15 – BACIA VISUAL DO TERMINAL ATUAL

DESENHO 16 – BACIA VISUAL DO TERMINAL APÓS EXPANSÃO

DESENHO 17 – PATRIMÓNIO

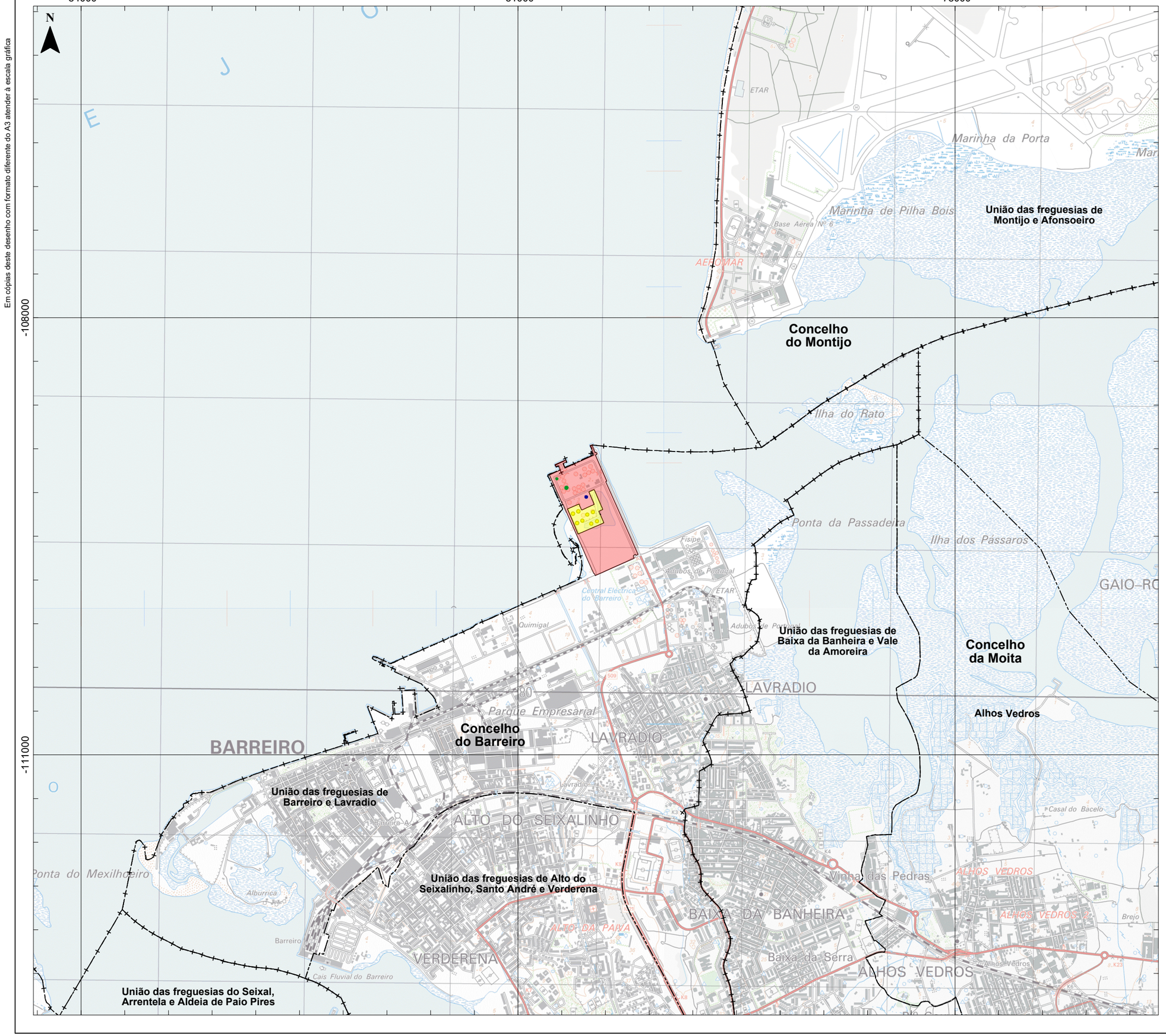
DESENHO 18 – IMPACTES CUMULATIVOS

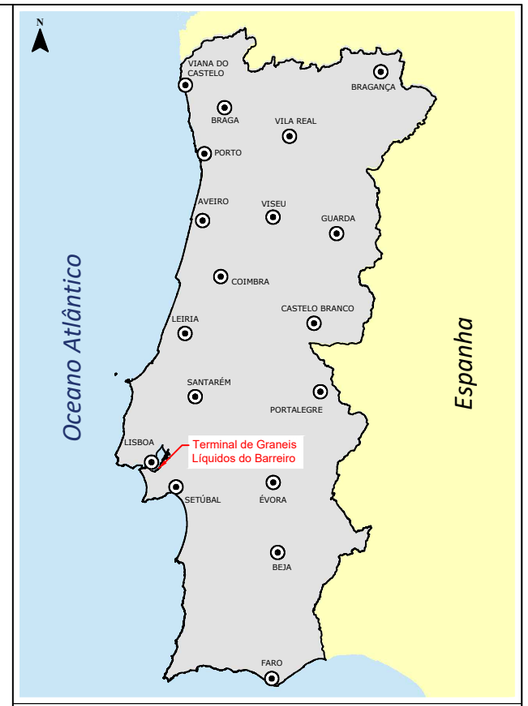
Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica

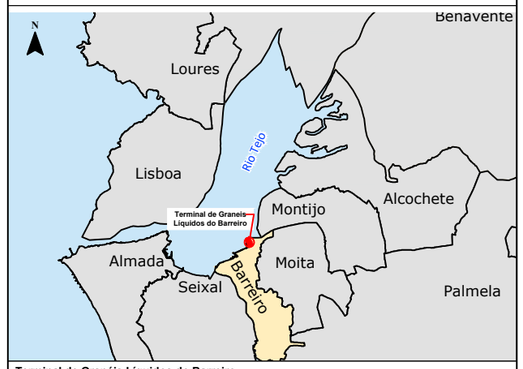
-84000 -81000 -78000

-108000 -111000

N







Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Limite

Projeto

Nova unidade 700

Novo tanque (T-406)

Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Limite de Concelho (CAOP 2024)

Limite de Freguesia (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000: 431 - Lisboa 6ª Edição de 2009; 432 - Montijo 5ª Edição de 2009; 442 - Barreiro 5ª Edição de 2009; 443 - Moita 5ª Edição de 2009.

Referência: NE_0390/2025

chane

AGRI.PRO AMBIENTE

Projeto

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Título	Desenho
Esboço Corográfico	1

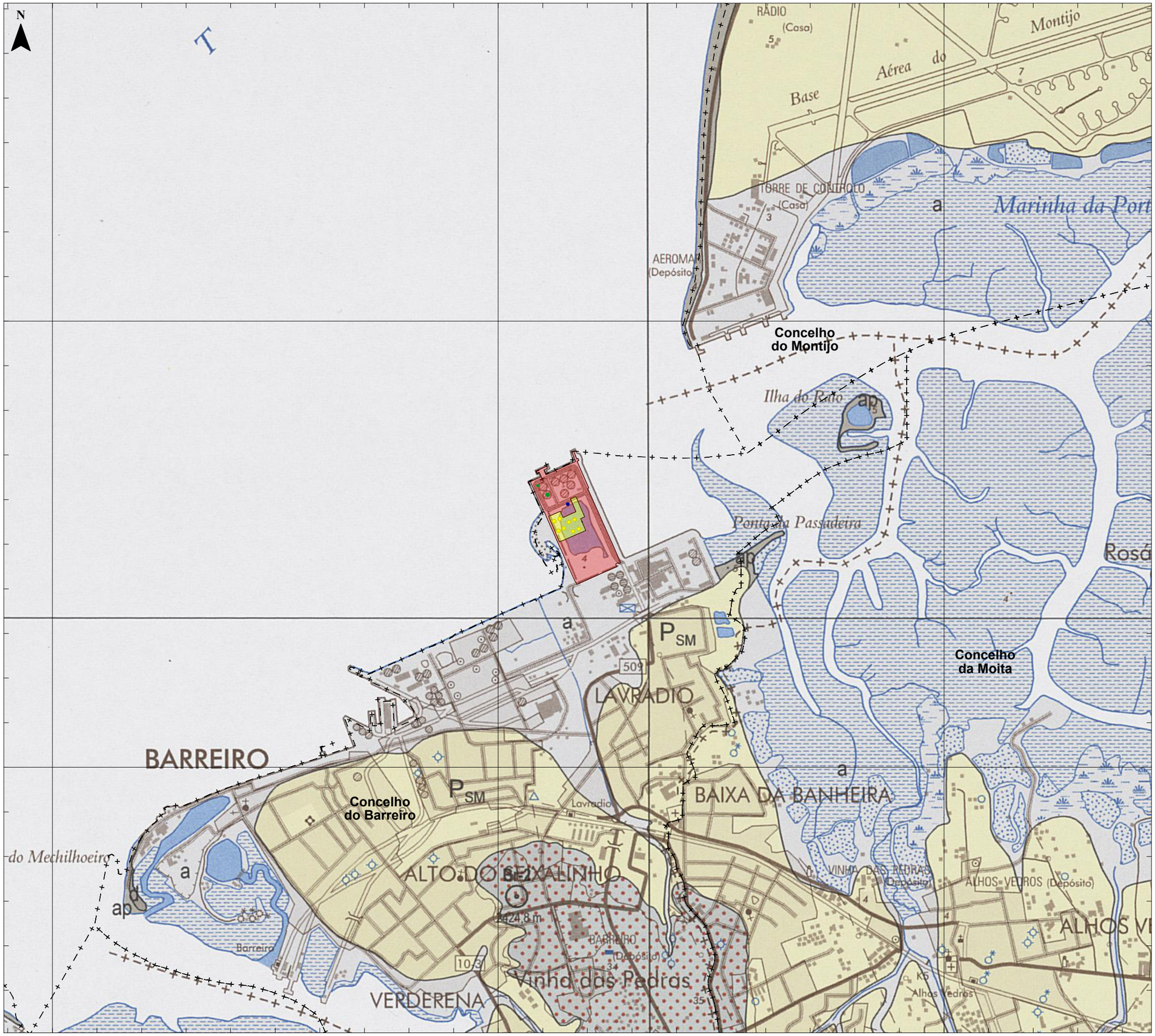
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:25 000 (0 250 500 m)	1/1	A
Ficheiro		Data: 2025	Formato: A3 - 297x420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica

-84000 -81000 -78000

-108000

-111000



Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Limite

Projeto

Nova unidade 700

Novo tanque (T-406)

Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Carta Geológica

a	Aluviões e/ou aterros	Holocénico
ap	Areias de praia	Holocénico
d	Dunas	Holocénico
Q_{MF}	Formação de Marco Furado: argilitos e conglomerados	Plistocénico
P_{SM}	Formação de Santa Marta: areias	Pliocénico

Limite de Concelho (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

LNEG

Carta Geológica de Portugal, 34-D - Lisboa à escala 1:50 000, 2ª Edição 2005;

https://geoportal.lneg.pt/pt/dados_abertos/cartografia_geologica/

chane

AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S.A.

Projeto

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Título	Desenho	
Geologia	2	
Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas: 1:25 000 (0 250 500 m)	Folha: 1/1
Versão: A	Ficheiro	Data: 2025
Formato: A3 - 297x420		

-84000

-81000

-78000

-108000

-111000

N

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica

Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Limite

Projeto

Nova unidade 700

Novo tanque (T-406)

Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Uso do Solo

Espaço industrial

Espaço urbano

Espaço natural

Infraestruturas

Limite de Concelho (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

DGT

Serviço WMTS dos ortofotos de 2023, disponível para visualização até à escala 1:2 000.

MapProxy WMS

https://ortos.dgterritorio.gov.pt/wms/ortosat2023?service=wms&request=getcapabilities

chane

AGRI.PRO AMBIENTE

Projeto

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Título	Desenho
Uso do Solo	3

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 7 500 (0 75 150 m)	1/1	A
Ficheiro		Data: 2025	Formato: A3 - 297x420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica

-84000 -81000 -78000

-108000 -111000

N

Fisipe
Adubos de Portugal
Central Eléctrica do Barreiro
ETAR
Quimigal
Adubos de Portugal
Ponta
LAVRADIO
Parque Empresarial

Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Limite

Projeto

Nova unidade 700

Novo tanque (T-406)

Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Recursos Hídricos

Captações subterrâneas privadas (APA)

Pressões sobre massas de água (APA)

Rejeição de águas residuais (APA)

Descargas superficiais - ETAR (APA)

Rede de Abastecimento

Adutora (CMB)

Marcos de Incêndio (CMB)

Rede de Saneamento

Doméstica (CMB)

Pluvial (CMB)

ETAR (DGEG)

Inundações (PGRI - 2º Ciclo) (SNIAmb 2024)
Perigosidade para período de retorno T100

Muito Alto

Alto

Médio

Baixo

Muito Baixo

Limite de Concelho (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000: 431 - Lisboa 6ª Edição de 2009; 432 - Montijo 5ª Edição de 2009; 442 - Barreiro 5ª Edição de 2009; 443 - Moita 5ª Edição de 2009.

Referência: NE_0390/2025

chane

AGRI.PRO AMBIENTE

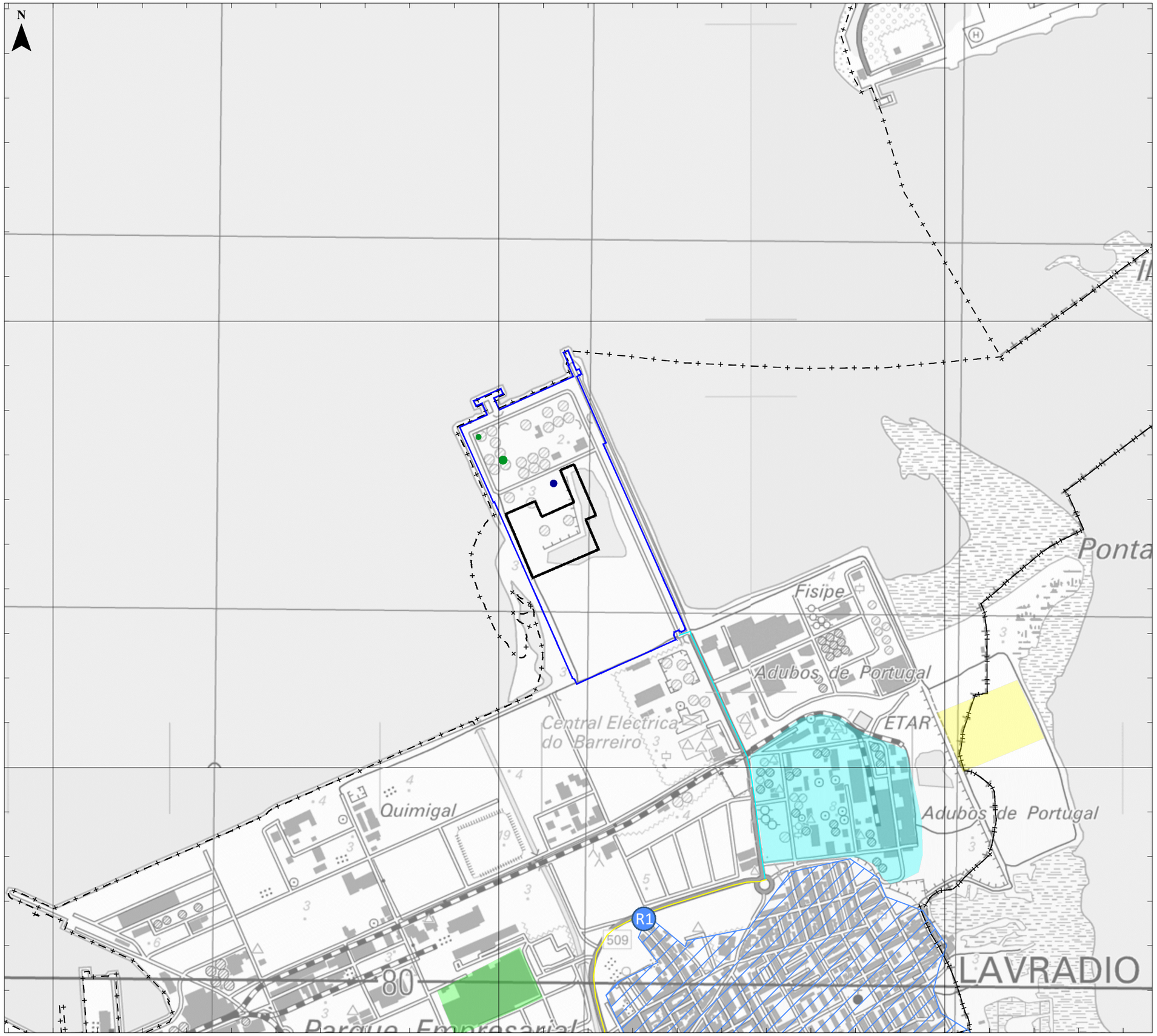
Projeto

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Título	Desenho
Recursos Hídricos	4

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 10 000 (0 100 200 m)	1/1	A
Ficheiro		Data: 2025	Formato: A3 - 297x420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

- Limite

Projeto

- Nova unidade 700
- Novo tanque (T-406)
- Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Recetores Sensíveis

- Local de medição
- Recetores sensíveis

Vias de tráfego rodoviário

- Avenida das Nacionalizações
- Via de acesso industrial

Indústrias

- ADP Fertilizantes
- ETAR do Barreiro
- Pingo Doce Barreiro

- Limite de Concelho (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000: 431 - Lisboa 6ª Edição de 2009; 432 - Montijo 5ª Edição de 2009; 442 - Barreiro 5ª Edição de 2009; 443 - Moita 5ª Edição de 2009.

Referência: NE_0390/2025

chane

AGRI.PRO AMBIENTE

Projeto

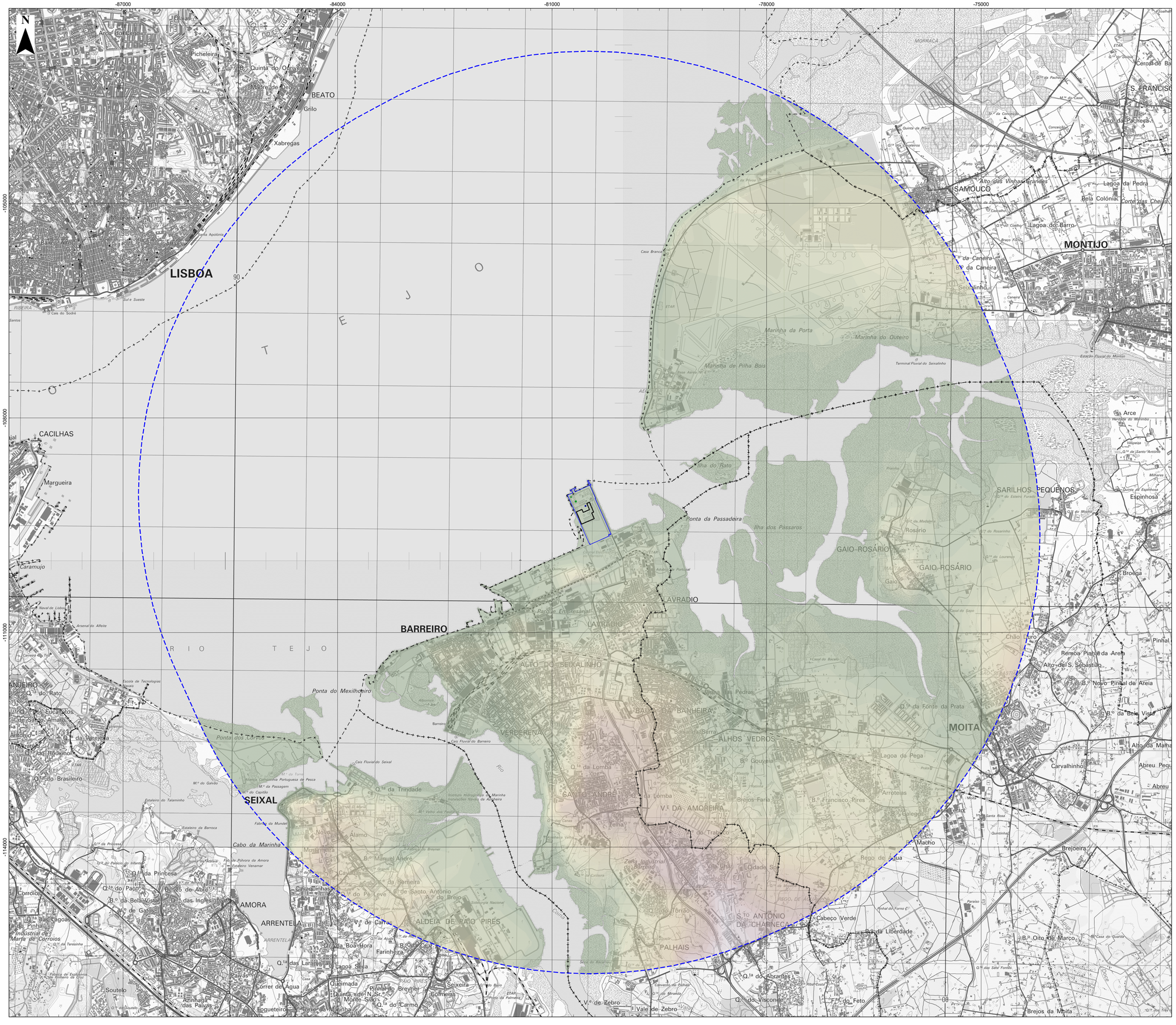
Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Título	Desenho
Recetores Sensíveis e Fontes de Ruído	**5**

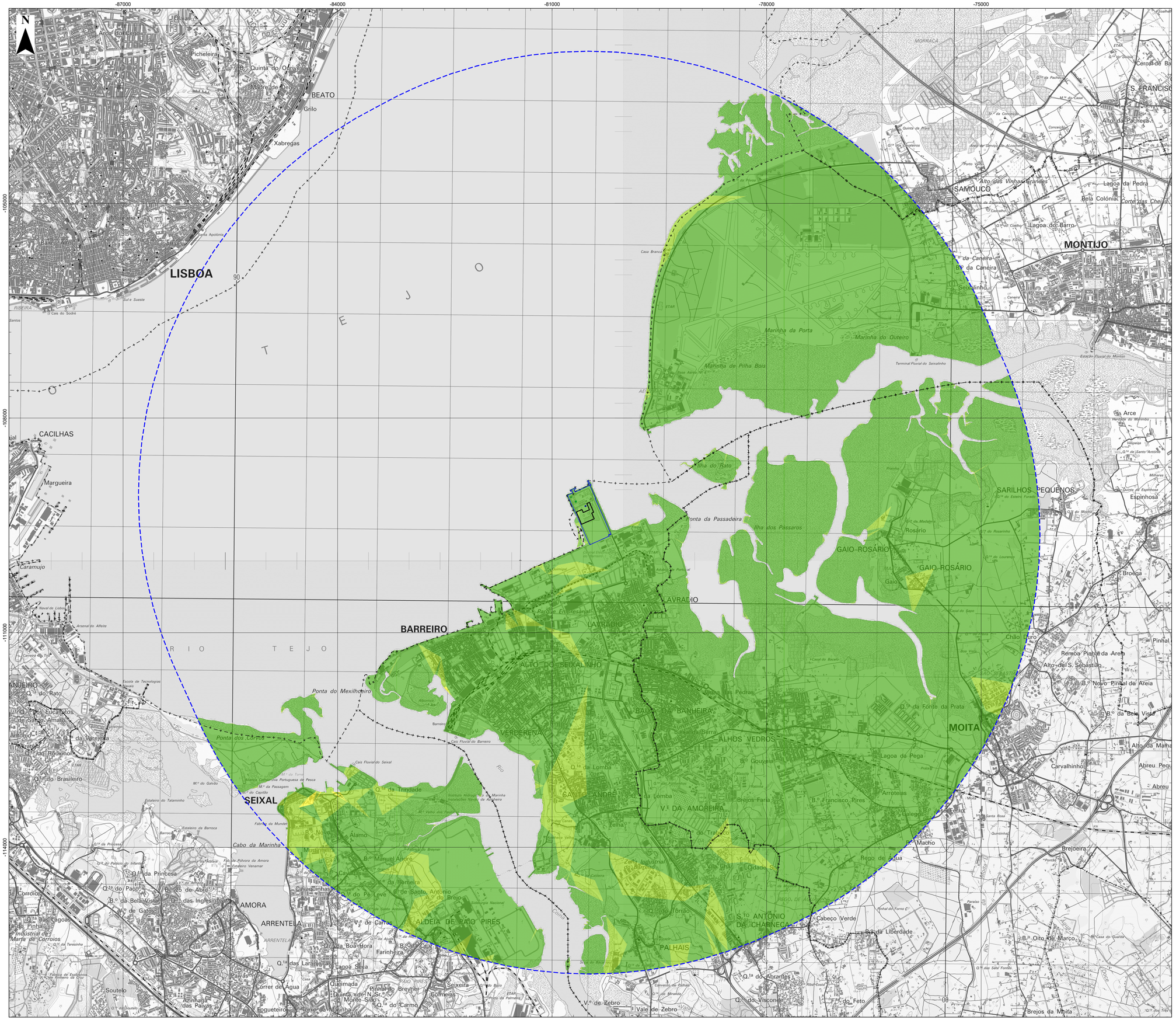
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 10 000 (0 100 200 m)	1/1	**A**

Ficheiro	Data	Formato
	2026	A3 - 297x420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A1, atender a escala gráfica


-87000
-84000
-81000
-78000
-75000
-105000
-108000
-111000
-114000
N
LISBOA
BEATO
Grilo
Xabregas
Picheleira
Quinta do Olival
Alto do Duque
Arco do Cego
Alameda
Praça de Espanha
Campo Grande
Eduardo VII
Parque Florestal de Monsanto
Casa Branca
Marinha da Porta
Marinha do Outeiro
Marinha de Pilha Bois
Ilha do Rato
Ponta da Passadeira
Ilha dos Pássaros
Terminal Fluvial do Seixalinho
Estação Fluvial do Montijo
SAMOUCO
Alto das Vinhas Grandes
Lagoa da Pedra
Bela Colónia
Corte das Cheias
Lagoa do Barro
MONTIJO
Alto da Pachena
S. FRANCISCO
Cerca de Ba
Seixalinho
Arce
Hortas do Marquês
Espinhosa
SARILHOS PEQUENOS
GAIO-ROSÁRIO
Rosário
Gaio
Broega
Pinhal
Remoa
Pinhal da Areia
Alto de S. Sebastião
B.º Novo Pinhal de Areia
B.º da Boa Vista
Alto da Malha
Carvalhinho
Abreu Pequ
Abreu
MOITA
Fonte da Prata
Lagoa da Pega
Arrotelas
Brejos Farta
B.º Francisco Pires
B.º Macho
Brejoeira
B.º Oito de Março
Brejos da Moita
Rego de Água
Cabeço Verde
B.º da Liberdade
S.TO ANTÓNIO DA CHARNECA
PALHAIS
Vale de Zebro
V.º de Zebro
Q.ta do Abrantes
Q.ta do Visconde
F.D. do Feto
BARREIRO
LAVRADIO
Parque Empresarial
ALTO DO SEIXALINHO
Vinha das Pedras
BAIXA DA BANHEIRA
ALHOS VEDROS
B.º Gouveia
VERDELENA
SANTO ANDRÉ
V.E DA AMOREIRA
Q.ta da Trindade
Q.ta da Lomba
Q.ta da Fonte da Prata
Ponta do Mexilhoeiro
Ponta dos Corvos
Cais Fluvial do Barreiro
Cais Fluvial do Seixal
Rio
SEIXAL
Cabo da Marinha
Arrentela
Aldeia de Paio Pires
Seixeira
Comenda
Quinta de N.ª S.ª do Monte Sião
Q.ta do Carmo
Quinta da Boa Hora
Farinheira
Lagoa Seca
Quinhendas
Cavaquinhas
Q.ta das Laranjeiras
Q.ta das Inglesinhas
Q.ta do Paço
Q.ta da Princesa
Q.ta das Lagoas
Q.ta do Pinhal
Q.ta da Teresinha
Q.ta do Brasileiro
Q.ta da Varejeira
Q.ta dos Eucaliptos
Q.ta do Rouxinol
Q.ta do Rato
Q.ta do Conde
Q.ta do Souteiro
Q.ta do Torrão
Q.ta do Pé Leve
Q.ta do Brejo
Q.ta do Cabo
Q.ta do Meio
Q.ta do Pinheiro
Q.ta do Pinheiro Manso
Q.ta do Pinheiro Grande
Q.ta do Pinheiro Miúdo
Q.ta do Pinheiro Bravo
Q.ta do Pinheiro Alto
Q.ta do Pinheiro Novo
Q.ta do Pinheiro Velho
Q.ta do Pinheiro Verde
Q.ta do Pinheiro Branco
Q.ta do Pinheiro Vermelho
Q.ta do Pinheiro Amarelo
Q.ta do Pinheiro Azul
Q.ta do Pinheiro Roxo
Q.ta do Pinheiro Laranja
Q.ta do Pinheiro Rosa
Q.ta do Pinheiro Cinzento
Q.ta do Pinheiro Preto
Q.ta do Pinheiro Branco
Q.ta do Pinheiro Vermelho
Q.ta do Pinheiro Amarelo
Q.ta do Pinheiro Azul
Q.ta do Pinheiro Roxo
Q.ta do Pinheiro Laranja
Q.ta do Pinheiro Rosa
Q.ta do Pinheiro Cinzento
Q.ta do Pinheiro Preto
AMORA
Caramujo
Margueira
Industrial de Marta de Corroios
Corroios
Soutelo
Azinhaga das Paivas
Paivas
Correr de Água
Foguetteiro
Quinta da Marinha
Vale Figueira
Vale Figueira Grande
Vale Figueira Pequeno
Vale Figueira Médio
Vale Figueira Alto
Vale Figueira Baixo
Vale Figueira Novo
Vale Figueira Velho
Vale Figueira Verde
Vale Figueira Branco
Vale Figueira Vermelho
Vale Figueira Amarelo
Vale Figueira Azul
Vale Figueira Roxo
Vale Figueira Laranja
Vale Figueira Rosa
Vale Figueira Cinzento
Vale Figueira Preto

Em cópias deste desenho com formato diferente do A1, atender a escala gráfica


-87000
-84000
-81000
-78000
-75000
-105000
-108000
-111000
-114000
N
LISBOA
BEATO
Grilo
Xabregas
Picheleiras
Quinta do Olival
Vale de Pereiro
Arco do Cego
Alfama
Santa Apolónia
Sul e Sueste
Cais do Sodré
RIBEIRA
Santos
Eduardo VII
Avenida
Marquês de Pombal
Rato
Amoreiras
Campo Pequeno
Areeiro
Alameda
Olaias
Penha de França
Graça
Alto do Pina
Intendente
Anjos
Arroios
Mouraria
Martim Moniz
Rossio
Baixa
Chiado
Cais do Sodré
Estação Fluvial
Terreiro do Paço
Arsenal
Alfândega
Doca de Alcântara
Doca de Santo Amaro
Doca de Pedrouços
Doca de Belém
Doca de Alcântara Norte
Doca de Alcântara Sul
Doca de Santa Apolónia
Doca de Marvila
Doca de Xabregas
Doca de Poço do Bispo
Doca de Olivais Norte
Doca de Olivais Sul
Doca de Sacavém
Doca de Chelas
Doca de Braço de Prata
Doca de Beirolas
Doca de Cabo Ruivo
Doca de Trafaria
Doca de Bom Sucesso
Doca de Belém
Doca de Pedrouços
Doca de Santo Amaro
Doca de Alcântara

Em cópias deste desenho com formato diferente do A1, atender à escala gráfica

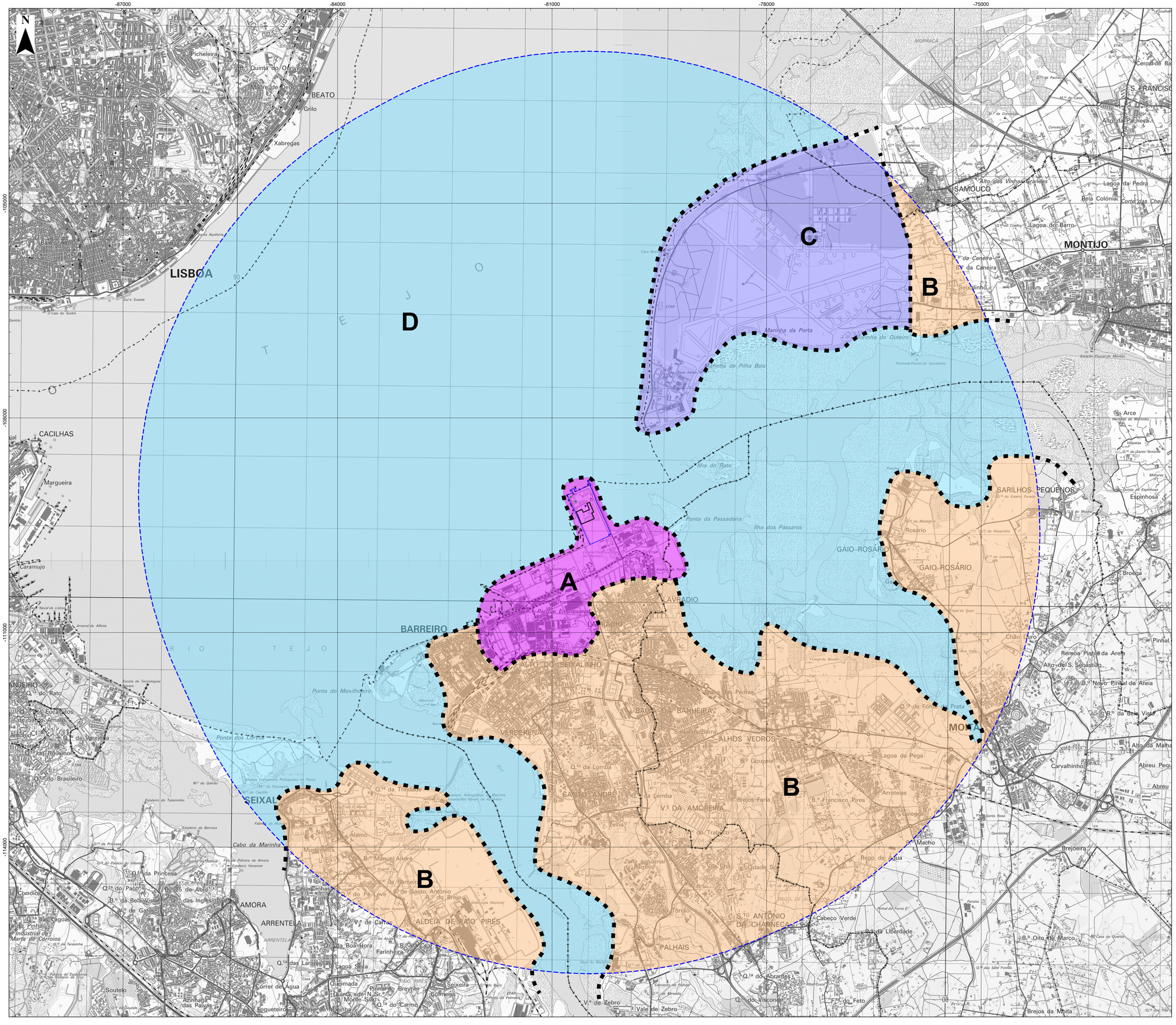
-87000 -84000 -81000 -78000 -75000

-105000 -108000 -111000 -114000

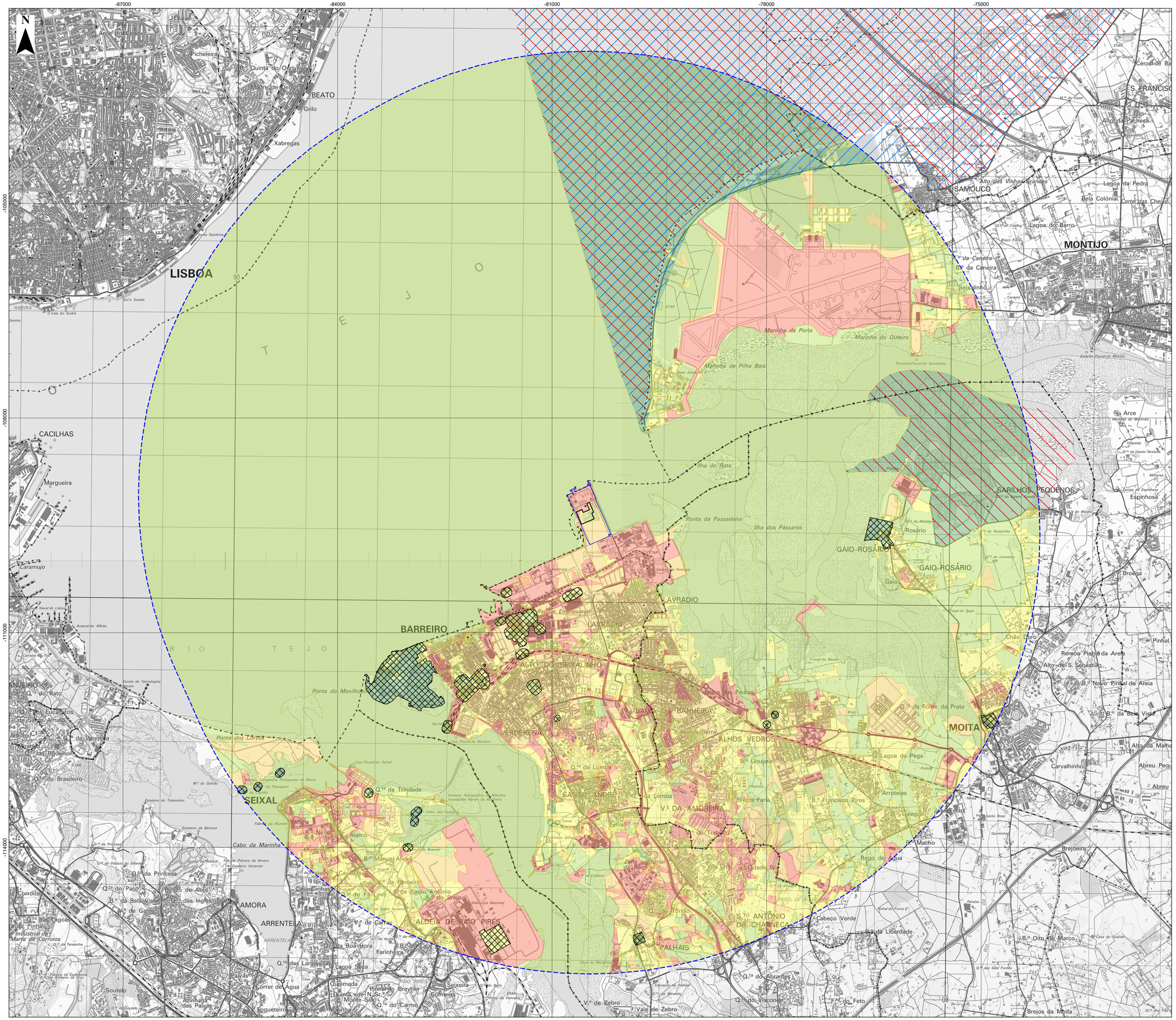
N

LISBOA
BEATO
Grilo
Xabregas
Picheleiros
Quinta do Olival
Arco do Cego
Alameda
Praça de Espanha
Eduardo VII
Sul e Sueste
RIBEIRA
Cais do Sodré
Santos
Arsenal do Alfeite
Escola de Tecnologias Navais
Caramujo
CACILHAS
Margueira
Industrial dos Marrazes do Carrascos
Q.ta do Teresinha
Fábrica de Explosivos Nacional
Soutelo
Azinhaga das Palavas
Foguetteiro
Correr de Água
Palvas
Q.ta das Laranjeiras
Lagoa Seca
Farinheira
Queimada
Quinta de N.Sr.ª do Monte Sião
Ponta do Moinho
Q.ta do Carmo
Comenda
Seixeira
Pinhal do Brevner
Q.ta da Boa Hora
B.º da Cova
B.º 25 de Abril
B.º da Bela Vista
B.º de Gatos
Q.ta das Inglesinhas
Q.ta das Lagoas
Q.ta do Pinhal
Q.ta do Paço
Q.ta da Princesa
Q.ta do Palácio do Infantado
Q.ta do Brasileiro
Q.ta do Rato
Q.ta dos Eucaliptos
Q.ta da Varejeira
Q.ta do Rodamol
Q.ta de Santo Amaro
Antonio
Escola Naval do Lisboa
Arsenal do Alfeite
Escola de Tecnologias Navais
Estaleiro do Talaminho
Estaleiro da Barroca
Estaleiro Venamar
Fábrica de Pólvora da Amora
Cabo da Marinha
Ponta dos Corvos
Ponta do Mexilhoeiro
Ponta da Passadeira
Ilha dos Pássaros
Marinha da Porta
Marinha do Outeiro
Marinha de Pilha Bois
Ilha do Rato
Terminal Fluvial do Seixalinho
Cais Fluvial do Seixal
Cais Fluvial do Barreiro
Estação Fluvial do Montijo
Terminal Fluvial do Barreiro
Casa Branca
Seixalinho
Q.ta da Caneira
B.º da Caneira
Q.ta da Lomba
Braço Forte
Lagoa do Barro
Lagoa da Pedra
Bela Colónia
Corte das Cheias
Alto das Vinhas Grandes
Alto da Pachesa
Cerca de Ba
S. FRANCISC
MORRACA
ETAR
Q.ta da Pachesa
M.ta do Casal
Q.ta da Conceição
Conceição
Q.ta da Praia
Q.ta dos Grilheiros
Área de Serviço do Alcochete
Porto
Cascalho
Q.ta do Coelho
Q.ta da Fonte da Prata
MONTIJO
MOITA
SAMOUCO
Arce
Herdade do Monteiro
Q.ta do Santo António
Vidigueira
Milhares
Quinta dos Espinhos
Espinhosa
SARILHOS PEQUENOS
Q.ta do Estêvão Furado
Q.ta do Monte
Rosário
GAIO ROSÁRIO
Gaio
Q.ta do Loureiro
Broega
Chão Duro
Pinhal
Remoa Pinhal da Areia
Alto de S. Sebastião
B.º Novo Pinhal de Areia
B.º da Bela Vista
Q.ta do Pinhal
Alto da Malha
Carvalhinho
Abreu Pequ
Abreu
Arretelas
Lagoa da Pega
Brejoeira
B.º Oito de Março
B.º da Liberdade
Cabeço Verde
Q.ta do Abranes
Q.ta do Visconde
F.ª do Feto
Brejos da Moita
Q.ta das Séte Fontes
Q.ta do Trigo
Rio
Pinhal do Forno
Q.ta do Torrão
Q.ta do Meio
Q.ta do Pinhal
Q.ta do Paço
Q.ta da Princesa
Q.ta do Palácio do Infantado
Q.ta do Brasileiro
Q.ta do Rato
Q.ta dos Eucaliptos
Q.ta da Varejeira
Q.ta do Rodamol
Q.ta de Santo Amaro
Antonio
Q.ta da Trindade
Q.ta da Lomba
Q.ta da Lombo
Q.ta do Torrão
Q.ta do Meio
Q.ta do Torrão
Q.ta do Pinhal
Q.ta do Paço
Q.ta da Princesa
Q.ta do Palácio do Infantado
Q.ta do Brasileiro
Q.ta do Rato
Q.ta dos Eucaliptos
Q.ta da Varejeira
Q.ta do Rodamol
Q.ta de Santo Amaro
Antonio

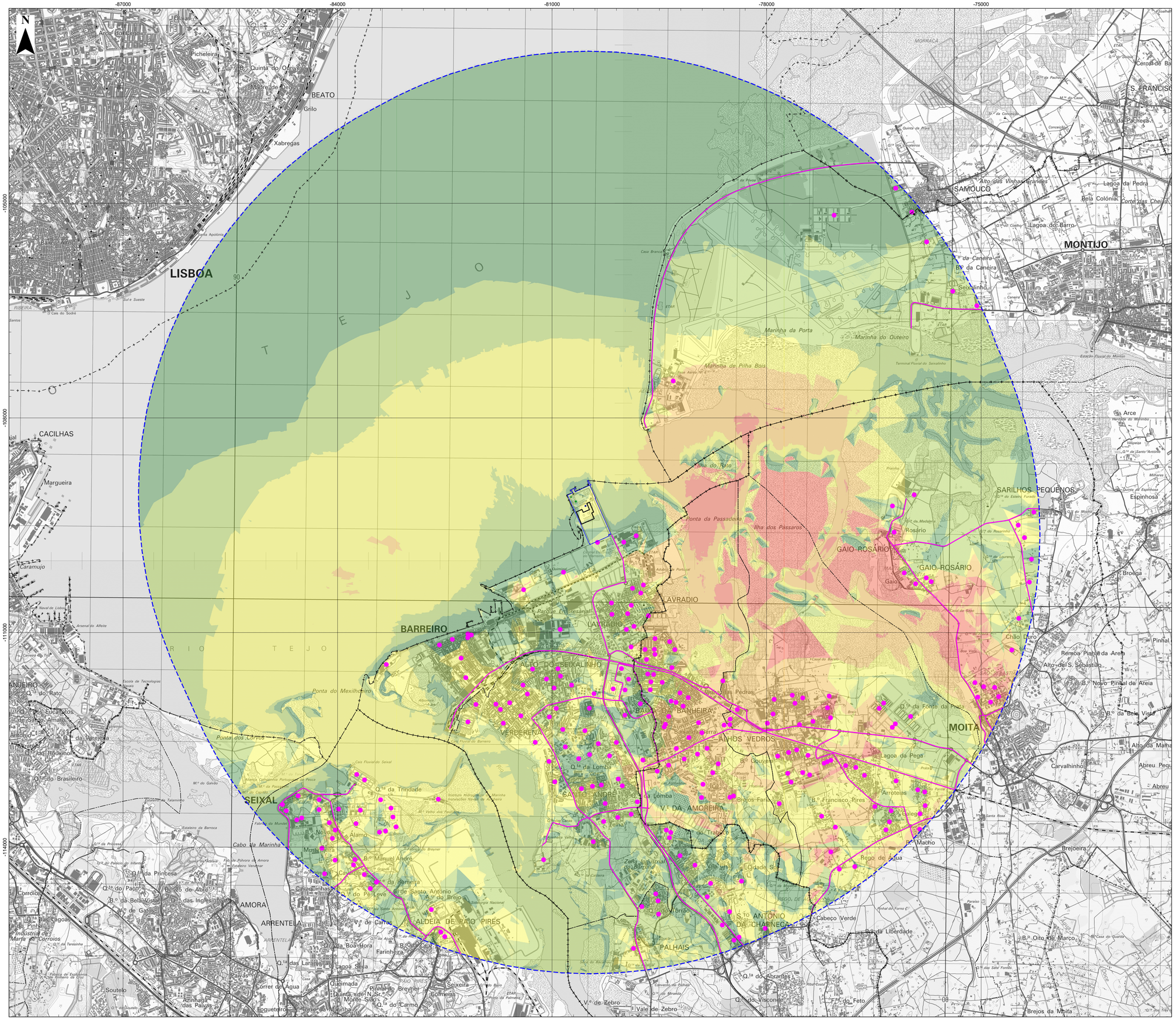
Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender a escala gráfica


-87000
-84000
-81000
-78000
-75000
-105000
-108000
-111000
-114000
N
A
B
C
D
LISBOA
BEATO
Grilo
Xabregas
Picheleira
Quinta do Olival
Alto do Pina
Arco do Cego
Alfama
Bairro Alto
Baixa
Cais do Sodré
RIBEIRA
Santos
Sul e Sueste
Eduardo VII
Avenidas Novas
Campo Grande
Lumiar
Ameixoeira
Charneca
Olivais
Parque das Nações
Marvila
Beato
Penha de França
Arroios
Santa Apolónia
Doca de Alcântara
Doca de Santo Amaro
Doca de Pedrouços
Doca de Belém
Doca de Alcântara Norte
Doca de Alcântara Sul
Doca de Santa Apolónia
Doca de Xabregas
Doca de Marvila
Doca de Olivais
Doca de Sacavém
Doca de Poço do Bispo
Doca de Chelas
Doca de Olivais Norte
Doca de Olivais Sul
Doca de Sacavém Norte
Doca de Sacavém Sul
Doca de Poço do Bispo Norte
Doca de Poço do Bispo Sul
Doca de Chelas Norte
Doca de Chelas Sul

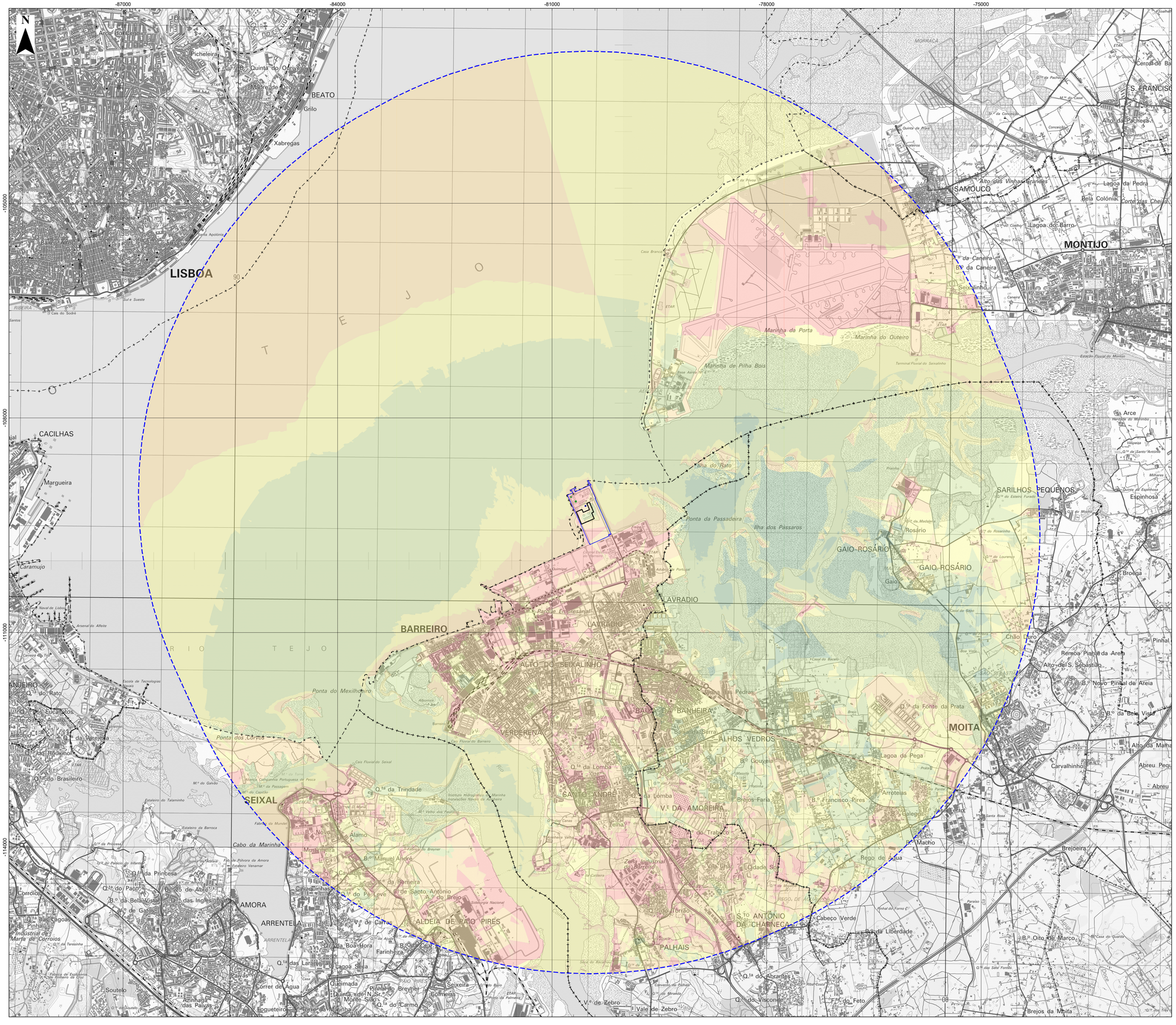
Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica


-87000
-84000
-81000
-78000
-75000
-105000
-108000
-111000
-114000
N
LISBOA
BEATO
Grilo
Xabregas
Picheleira
Quinta do Olival
Moinho de Vento
Arco do Cego
Olaias
Alameda
Areeiro
Alto do Pina
Avenida Almirante Reis
Avenida Infante Santo
Avenida Marechal Craveiro Lopes
Avenida Marechal Gomes da Costa
Avenida Marechal Teixeira Rebelo
Avenida Marechal Vicente de Almeida d'Eça
Avenida Marechal Carmona
Avenida Marechal Gomes da Costa
Avenida Marechal Craveiro Lopes

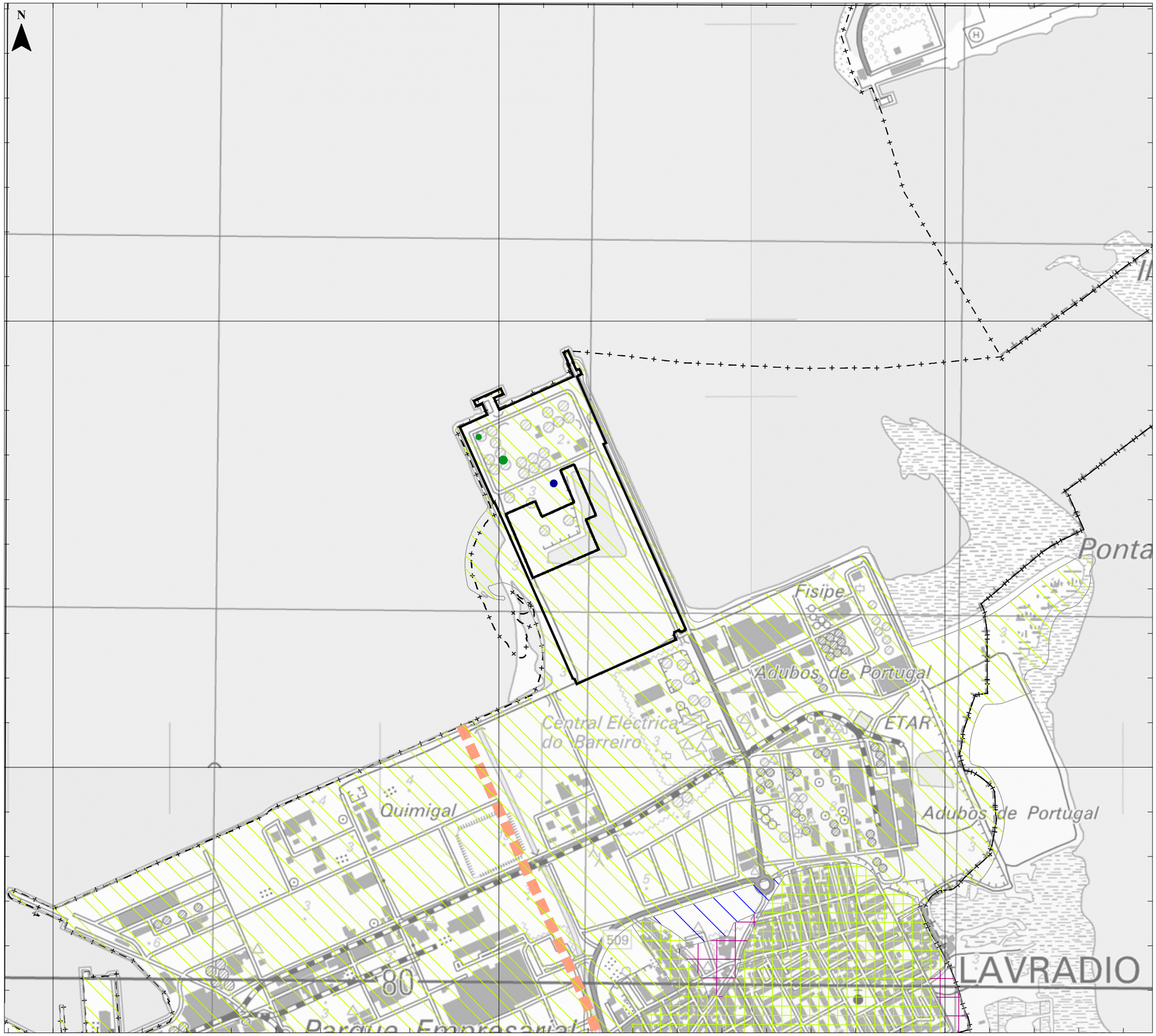
Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica


-87000
-84000
-81000
-78000
-75000
-105000
-108000
-111000
-114000
N
LISBOA
BEATO
Grilo
Xabregas
Picheleira
Quinta do Olival
Alto do Pina
Arco do Cego
Alameda
Baixa
Eduardo VII
Sul e Sueste
RIBEIRA
Cais do Sodré
Santos
Apolónia
Casa Branca
Marinha da Porta
Marinha do Outeiro
Marinha de Pilha Bois
Terminal Fluvial do Seixalinho
Ilha do Rato
Ponta da Passadeira
Ilha dos Pássaros
Parque Empresarial
Ponta do Mexilhoeiro
Ponta dos Corvos
Cais Fluvial do Seixal
Cabo da Marinha
Zona Industrial do Barreiro
Vala do Zebro
Vale de Zebro
Esteiro Fluvial do Moinho
Terminal Fluvial do Barreiro
Cais Fluvial do Barreiro
Albufeira
Barreiro
Seixalinho
Lavradio
Alto do Seixalinho
Verderena
Santo André
Alhos Vedros
Moita
Baixa da Banheira
Vale da Amoreira
Gaio-Rosário
Rosário
Gaio
Samouco
Alto das Vinhas Grandes
Lagoa da Pedra
Bela Colónia
Lagoa do Barro
Montijo
Alto da Pachena
S. Francisco
Cerca de Baixo
Morraça
Arce
Espinhosa
Broega
Pinhal
Chão Duro
Remoa
Pinhal da Areia
Alto de S. Sebastião
B.º Novo Pinhal de Areia
B.º da Boa Vista
Alto da Malha
Carvalhinho
Abreu Pequeno
Abreu
Brejoeira
Brejos da Moita
Arrotelas
Lagoa da Pega
Rego de Água
Cabeço Verde
B.º da Liberdade
B.º Oito de Março
B.º Macho
B.º Francisco Pires
B.º Gouveia
Brejos Fartos
Cidade Sol
Sarilhos Pequenos
Sarilhos Grandes
Cacilhas
Margueira
Caramujo
Almada
Cova da Piedade
Pragal
Laranjeiras
Feijó
Costa da Caparica
Trafaria
Porto Brandão
Alfeite
Naval de Lisboa
Arsenal do Alfeite
Escola de Tecnologias Navais
Ponta dos Corvos
Ponta do Mexilhoeiro
Cais Fluvial do Seixal
Cais Fluvial do Barreiro
Cabo da Marinha
Seixal
Amora
Arrentela
Aldeia de Paio Pires
Palhais
Vale de Zebro
Corroios
Fogueteiro
Azinhaga das Paivas
Paivas
Correr de Água
Quinta de N.ª S.ª do Monte Sião
Quinta do Carmo
Quinta do Brejo
Seixeira
Comenda
Farinheira
Lagoa Seca
Quinta da Boa Hora
Quinta das Laranjeiras
Quinta das Inglesinhas
Quinta da Princesa
Quinta do Paço
Quinta da Bela Vista
Quinta dos Gatos
Quinta das Lagoas
Quinta do Pinhal
Quinta do Teresinha
Quinta do Rato
Quinta dos Eucaliptos de Santo António
Quinta da Varejeira
Quinta do Brasileiro
Quinta do Rouxinol
Quinta da Trindade
Quinta da Lomba
Quinta da Fonte da Prata
Quinta da Ramela
Quinta do Pé Leve
Quinta do Abrantes
Quinta do Visconde
Quinta do Feto
Quinta do Rosário
Quinta da Madalena
Quinta da Piedade
Quinta da Fonte Santa
Quinta da Fonte Nova
Quinta da Fonte Velha
Quinta da Fonte Boa
Quinta da Fonte Fria
Quinta da Fonte Branca
Quinta da Fonte Seca
Quinta da Fonte Limpa
Quinta da Fonte Quente

Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender a escala gráfica


-87000
-84000
-81000
-78000
-75000
-105000
-108000
-111000
-114000
N
LISBOA
BEATO
Grilo
Xabregas
Picheleira
Quinta do Olival
Vale de Pedrulhos
Arco do Cego
Olaias
Alameda
Praça de Espanha
Av. Almirante Reis
Av. Duque de Ávila
Eduardo VII
Parque Florestal de Monsanto
Estrada da Circunvalação
Estrada de Benfica
Estrada de Chelas
Estrada de Marvila
Estrada de Sacavém
Estrada de Telheiras
Estrada de Torres Vedras
Estrada de Odivelas
Estrada de Loures
Estrada de Moscavide
Estrada de Camarate
Estrada de Alhandra
Estrada de Vialonga
Estrada de Alverca
Estrada de Alenquer
Estrada de Sintra
Estrada de Benfica
Estrada de Caneças
Estrada de Queluz
Estrada de Carnaxide
Estrada de Oeiras
Estrada de Paço de Arcos
Estrada de Cascais

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica



Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Limite

Projeto

Nova unidade 700

Novo tanque (T-406)

Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Ordenamento (CMB)

Espaços Urbanos (U)

Habitações em Áreas Consolidadas (UHC)

Espaços Urbanizáveis (UZ)

Habitações em Áreas de Expansão (UZH)

Espaços Industriais (I)

Espaços Industriais em Áreas de Reconversão (IR)

Espaços Industriais em Áreas de Expansão (IX)

Espaços Canais

Ligações Rodoviárias Principais a Estabelecer

Limite de Concelho (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000: 431 - Lisboa 6ª Edição de 2009; 432 - Montijo 5ª Edição de 2009; 442 - Barreiro 5ª Edição de 2009; 443 - Moita 5ª Edição de 2009.

Referência: NE_0390/2025

chane

AGRI.PRO AMBIENTE

Projeto

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

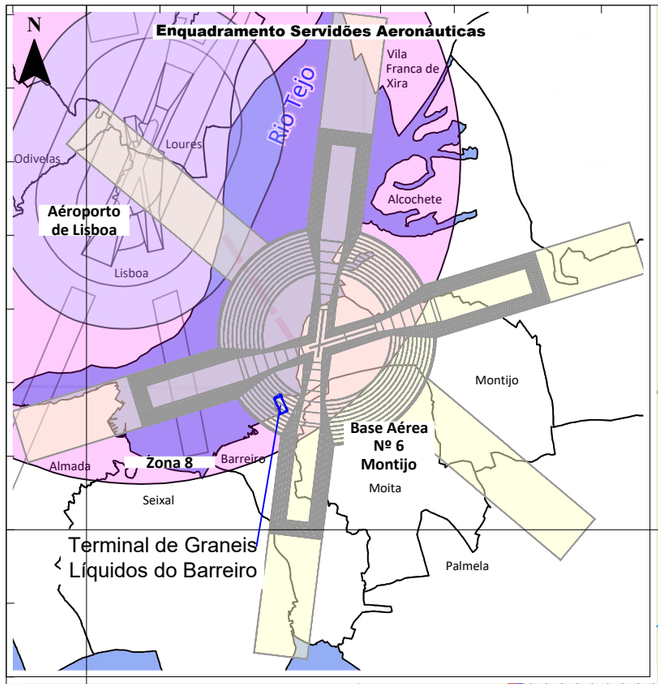
Título	Desenho
Ordenamento	**13**

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 10 000 (0 100 200 m)	1/1	**A**
Ficheiro	Data: 2025	Formato: A3 - 297x420	

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica

-84000 -81000 -78000

-108000 -111000



Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Limite

Projeto

Nova unidade 700

Novo tanque (T-406)

Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Recursos Hídricos

Rede de Abastecimento

Adutora (CMB)

Marcos de Incêndio(CMB)

Rede de Saneamento

Doméstica (CMB)

Pluvial (CMB)

ETAR (DGEG)

Reserva Ecológica Nacional (REN)

Águas de transição e respetivos leitos, margens e faixas de proteção

Servidões

Jurisdição Terreste da APL - Administração do Porto de Lisboa

Feixe Hertziano e Zona de Desobstrução

Base Aerea nº 6 Montijo

Terreno Militar (Servidão Terrestre)

Área abrangida pela servidão

Zona 1 (Servidão Terrestre)

Terceira Travessia do Tejo (Em projeto)

Eixo AV

Eixo Convencional

Eixo Mercadorias

Outras Condicionantes

Oleoduto NATO - Lisboa - Montijo

Rede Elétrica

Limite de Concelho (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000: 431 - Lisboa 6ª Edição de 2009; 432 - Montijo 5ª Edição de 2009; 442 - Barreiro 5ª Edição de 2009; 443 - Moita 5ª Edição de 2009.

Referência: NE_0390/2025

chane

AGRI.PRO AMBIENTE

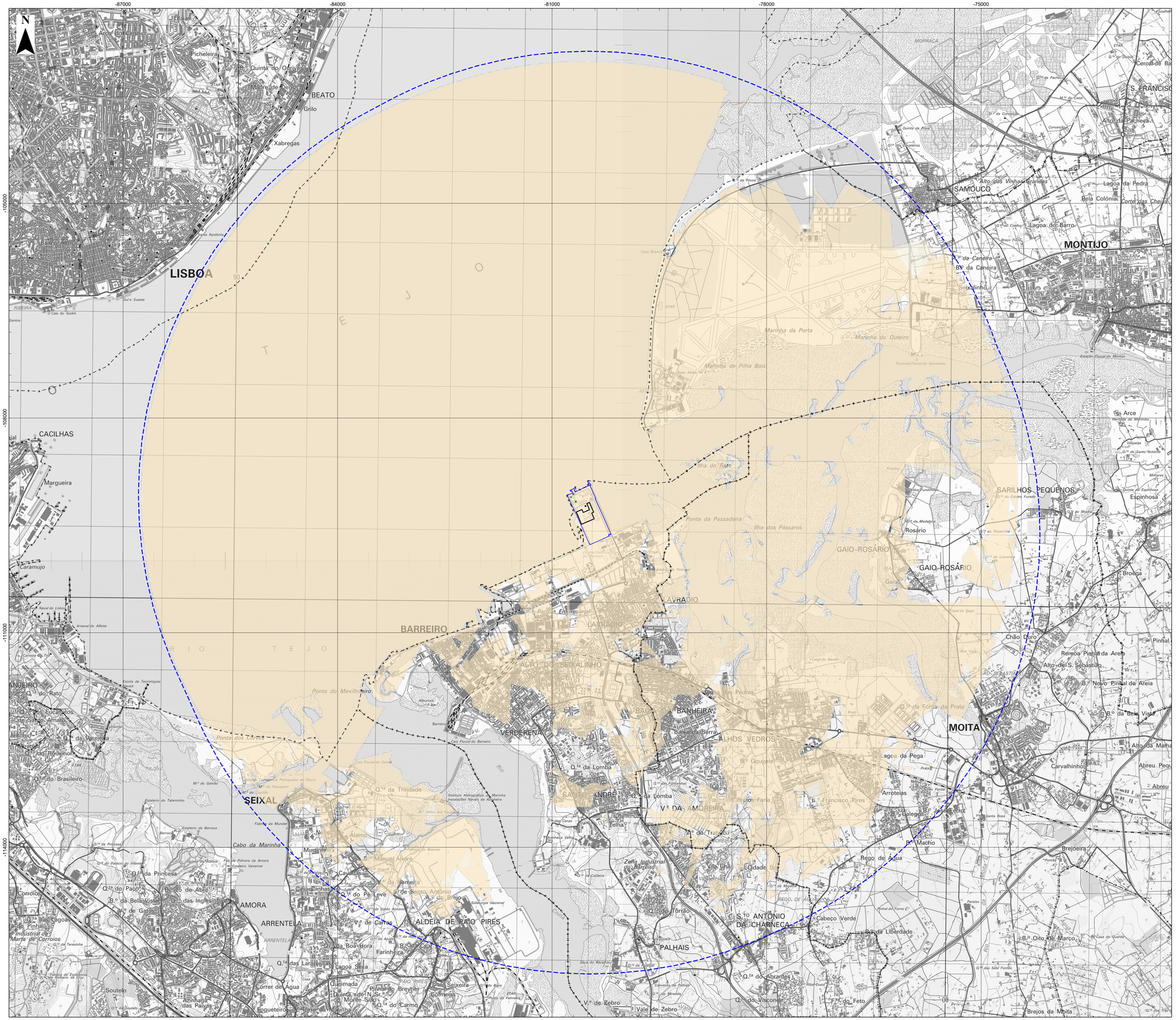
Projeto

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

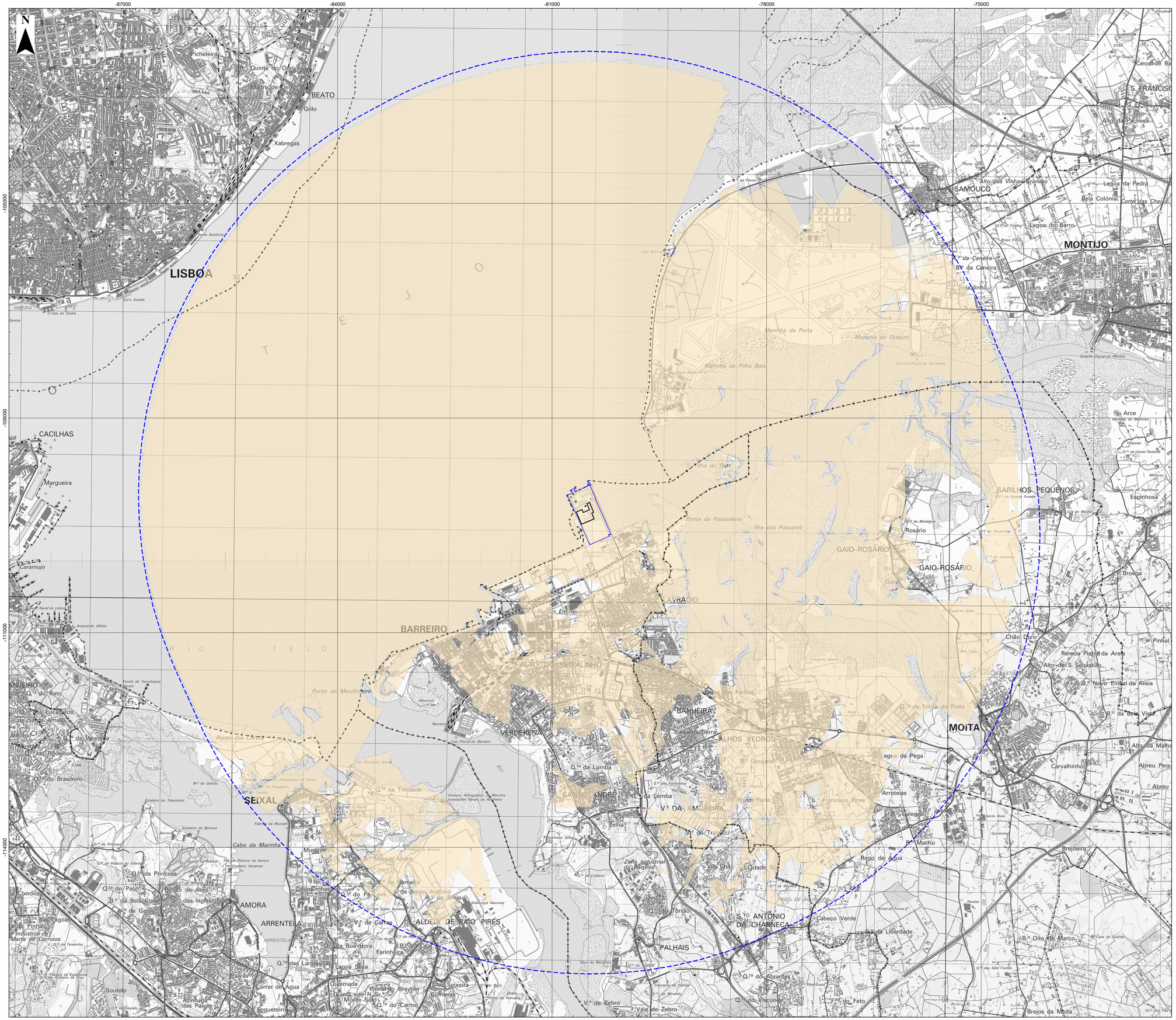
Título	Desenho
Condicionantes	14

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 10 000 (0 100 200 m)	1/1	A
Ficheiro		Data: 2025	Formato: A3 - 297x420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A1, atender à escala gráfica


-87000
-84000
-81000
-78000
-75000
-105000
-108000
-111000
-114000
N
LISBOA
SEIXAL
MONTIJO
MOITA
BARREIRO
ALCOCHETE
ALCOCHETE
CACILHAS
Olivais
Picheleira
Quinta do Olival
Vitória de Cima
BEATO
Grilo
Xabregas
Alfama
Santa Apolónia
Cais do Sodré
Sul e Sueste
RIBEIRA
Santos
Margueira
Caramujo
Arsenal do Alfeite
Escola de Tecnologias Navais
Ponta do Mexilhoeiro
Ponta dos Corvos
Cabo da Marinha
Ponta da Passadeira
Ilha dos Pássaros
Ilha do Rato
Marinha da Porta
Marinha do Outeiro
Marinha de Pilha Bois
Marinha do Duque
Marinha do Conde
Marinha do Rei
Marinha Velha
Marinha Nova
Marinha de Cima
Marinha de Baixo
Marinha do Meio
Marinha de Fora
Marinha de Dentro
Marinha de Santo António
Marinha de Santa Maria
Marinha de Santa Cruz
Marinha de Santa Clara
Marinha de Santa Bárbara
Marinha de Santa Ana
Marinha de Santa Amélia
Marinha de Santa Amélia
Marinha de Santa Amélia

Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender a escala gráfica



Área de estudo

Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Limite

Projeto

Nova unidade 700

Novo tanque (T-406)

Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Bacia visual a partir do terminal de granéis líquidos do Barreiro após expansão

Visibilidade

Limite de Concelho (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
431 - Lisboa 6ª Edição de 2009; 432 - Montijo 5ª Edição de 2009; 442 - Barreiro 5ª Edição de 2009;
443 - Moita 5ª Edição de 2009.

Referência: NE_0390/2025

chane

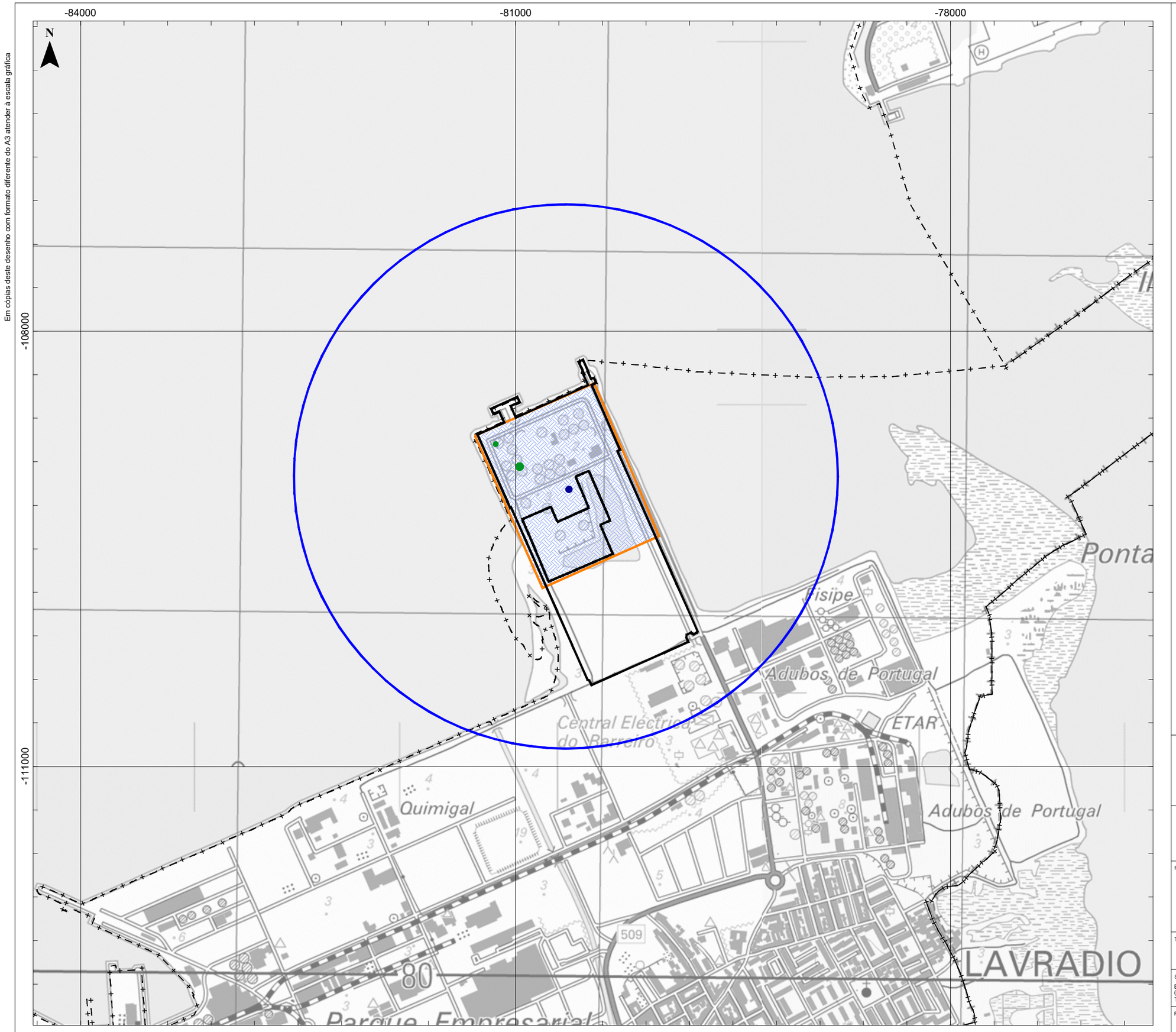
AGRI.PRO AMBIENTE

Projeto

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Título	Desenho
Bacia Visual do Terminal Após Expansão	16

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 25 000 (0 250 500 m)	1/1	A
Ficheiro	Data: 2025	Formato: A1 - 594x841	



Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica

Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Limite

Projeto

Nova unidade 700

Novo tanque (T-406)

Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Levantamento de Ocorrências Patrimoniais (Terralevis)

Área de enquadramento histórico

Área de incidência do projeto

Ocorrências patrimoniais (sem ocorrências)

Visibilidade do terreno - solo artificializado

Limite de Concelho (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000: 431 - Lisboa 6ª Edição de 2009; 432 - Montijo 5ª Edição de 2009; 442 - Barreiro 5ª Edição de 2009; 443 - Moita 5ª Edição de 2009.

Referência: NE_0390/2025

chane

AGRI.PRO AMBIENTE

Projeto

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Título	Desenho
Património	17

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 10 000 (0 100 200 m)	1/1	A

Ficheiro	Data	Formato
	2025	A3 - 297x420

Em cópias deste desenho com formato diferente do A3 atender à escala gráfica

-84000 -81000 -78000

-108000 -111000

N

LINHA CONVENCIONAL

LINHA AV

LINHA MERCADORIAS

ESTAÇÃO DO LAVRADIO

Fisipe

Adubos de Portugal

Central Eléctrica do Barreiro

ETAR

Quimigal

Ponta

LAVRADIO

Parque Empresarial

509

80

Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Limite

Projeto

Nova unidade 700

Novo tanque (T-406)

Alteração de tanques existentes (T-101 e T-304)

Terceira Travessia do Tejo (Em projeto)

Eixo AV

Eixo Convencional

Eixo Mercadorias

Energia

Oleoduto NATO - Lisboa - Montijo

Rede Elétrica

Indústrias

SGL Carbon

Limite de Concelho (CAOP 2024)

Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000: 431 - Lisboa 6ª Edição de 2009; 432 - Montijo 5ª Edição de 2009; 442 - Barreiro 5ª Edição de 2009; 443 - Moita 5ª Edição de 2009.

Referência: NE_0390/2025

chane

AGRI.PRO AMBIENTE

Projeto

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto de Ampliação do Terminal de Granéis Líquidos do Barreiro

Título	Desenho
Impactes Cumulativos	18

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 10 000 (0 100 200 m)	1/1	A
Ficheiro		Data: 2025	Formato: A3 - 297x420