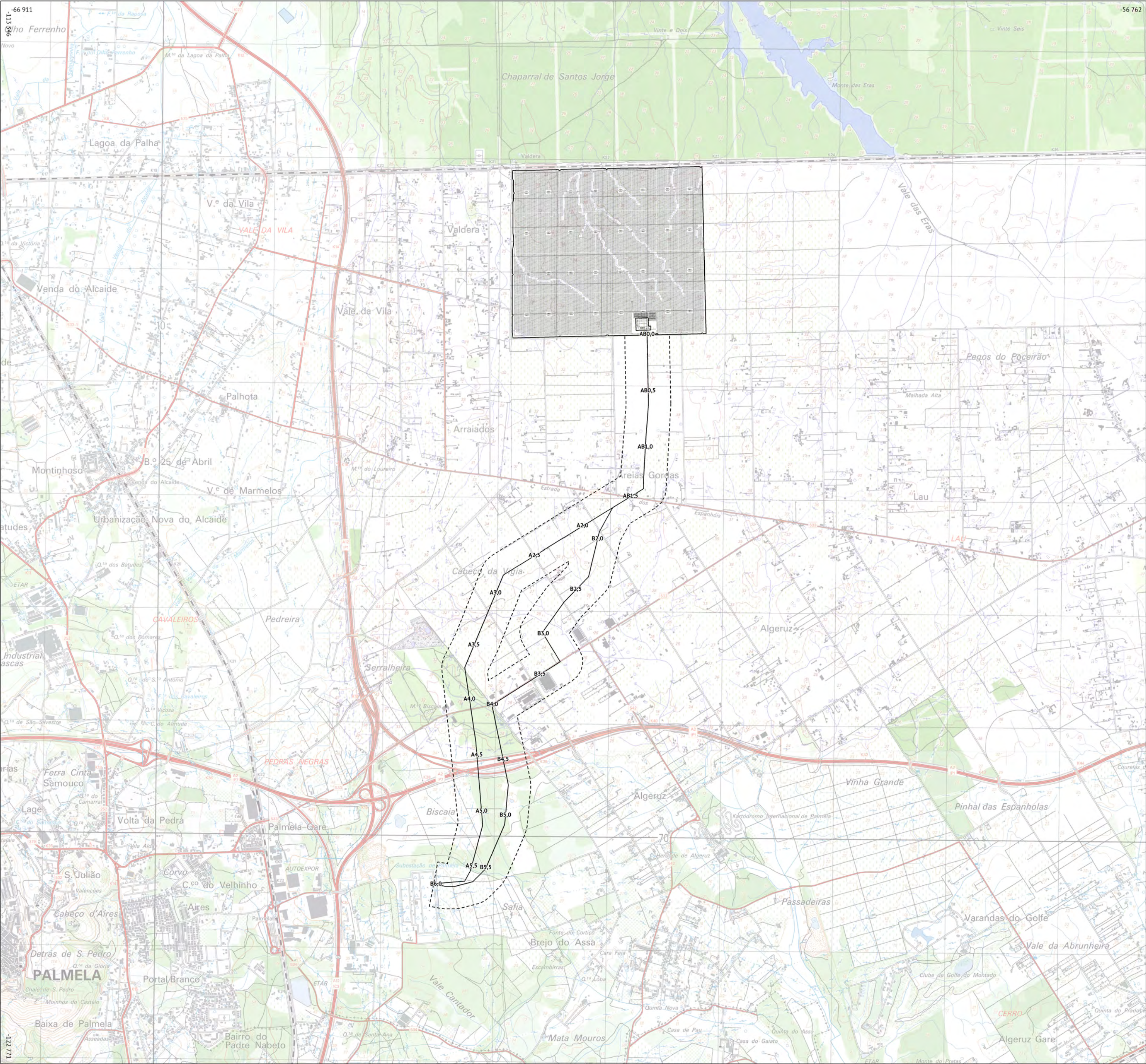




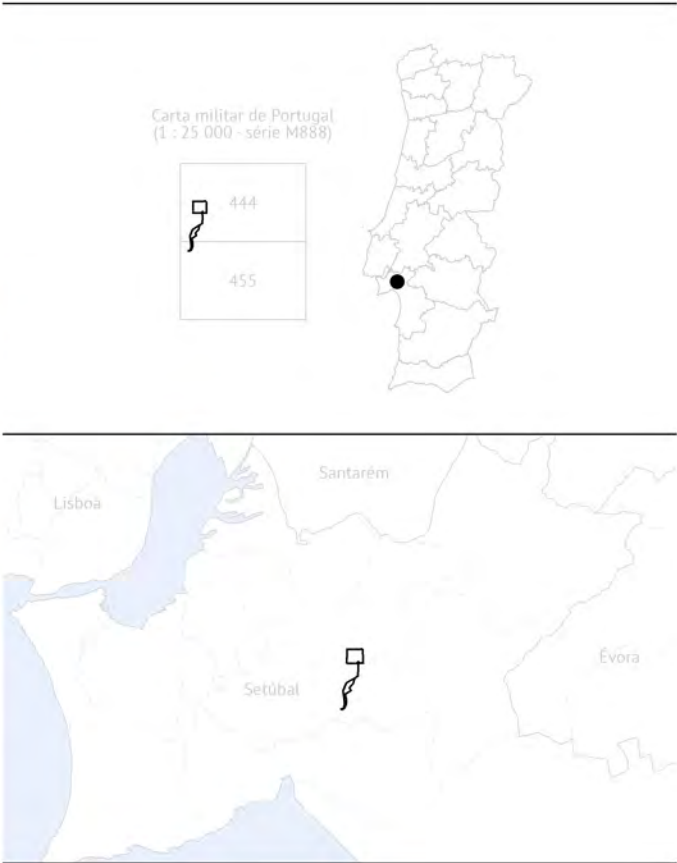
PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha

BASE

Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha

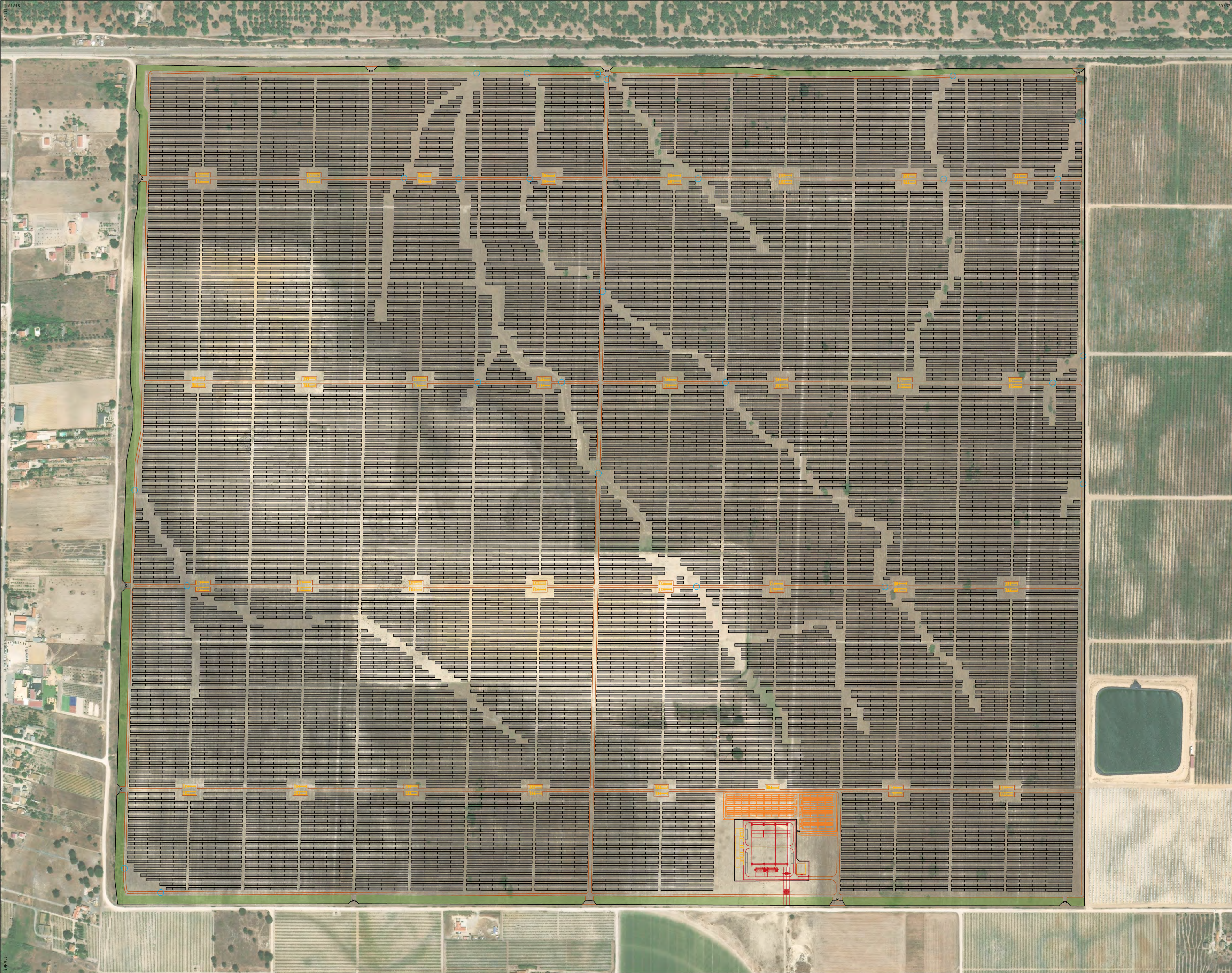
BASE

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 1.2
Enquadramento geral

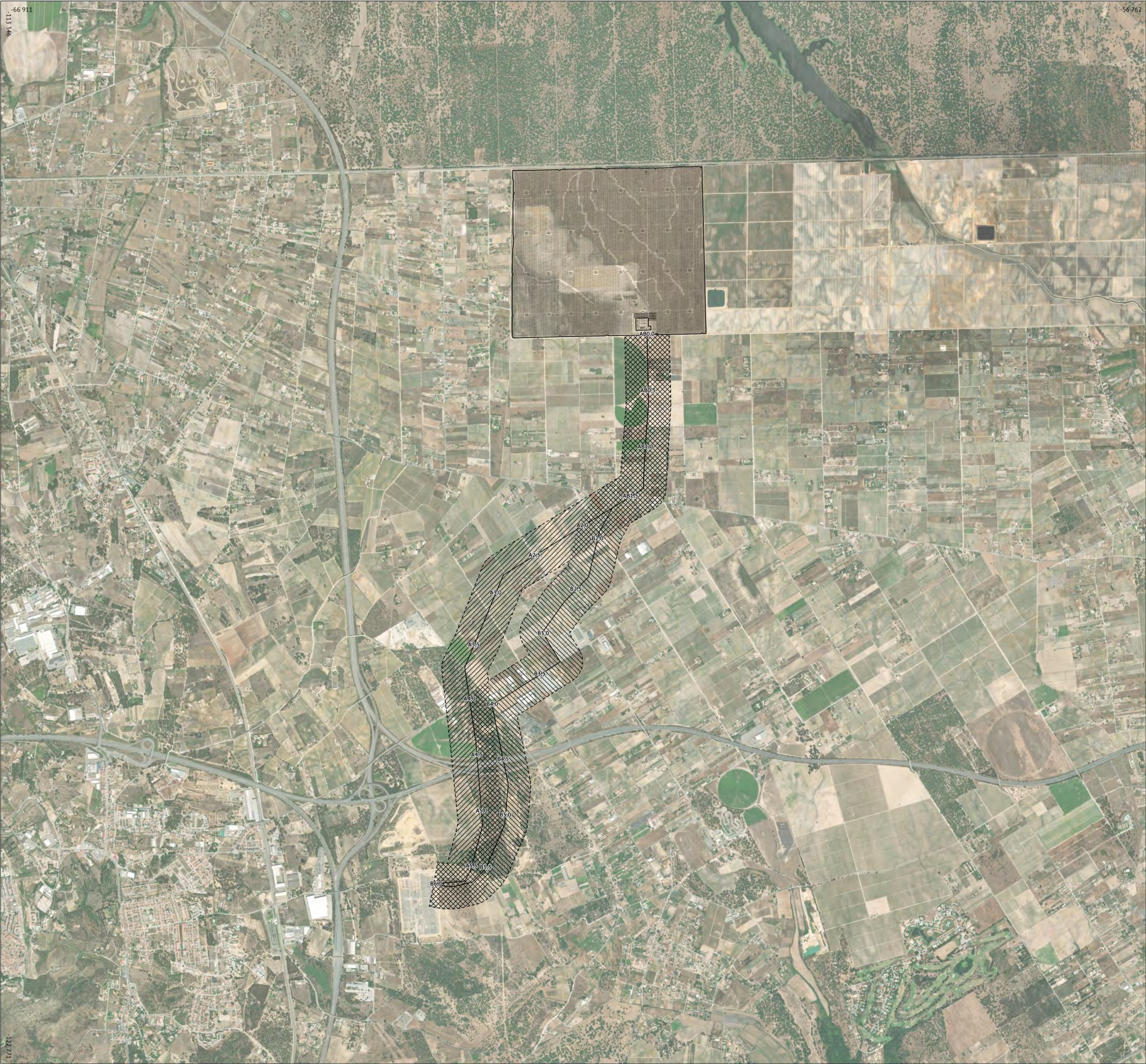
Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1 : 25 000



- PROIETO
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - módulos fotovoltaicos
 - edifícios técnicos
 - sistema de armazenamento de energia elétrica
 - subestação
 - caminhos
 - estacionamento
 - passagem hidráulica
 - solução paisagística e acústica

BASE

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha
- corredor para linha de 400 kV aérea - hipótese A
- corredor para linha de 400 kV aérea - hipótese B

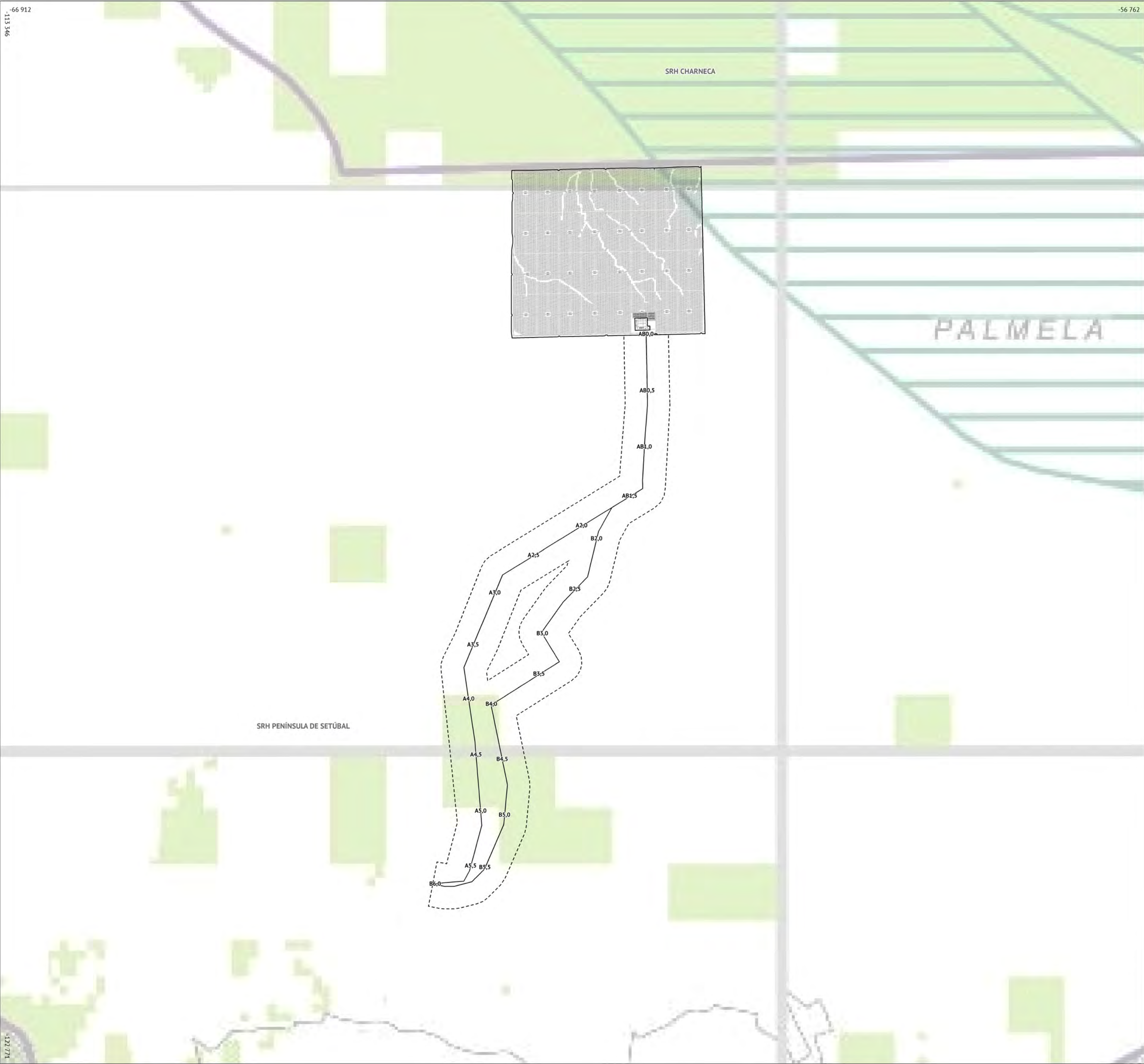
BASE

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

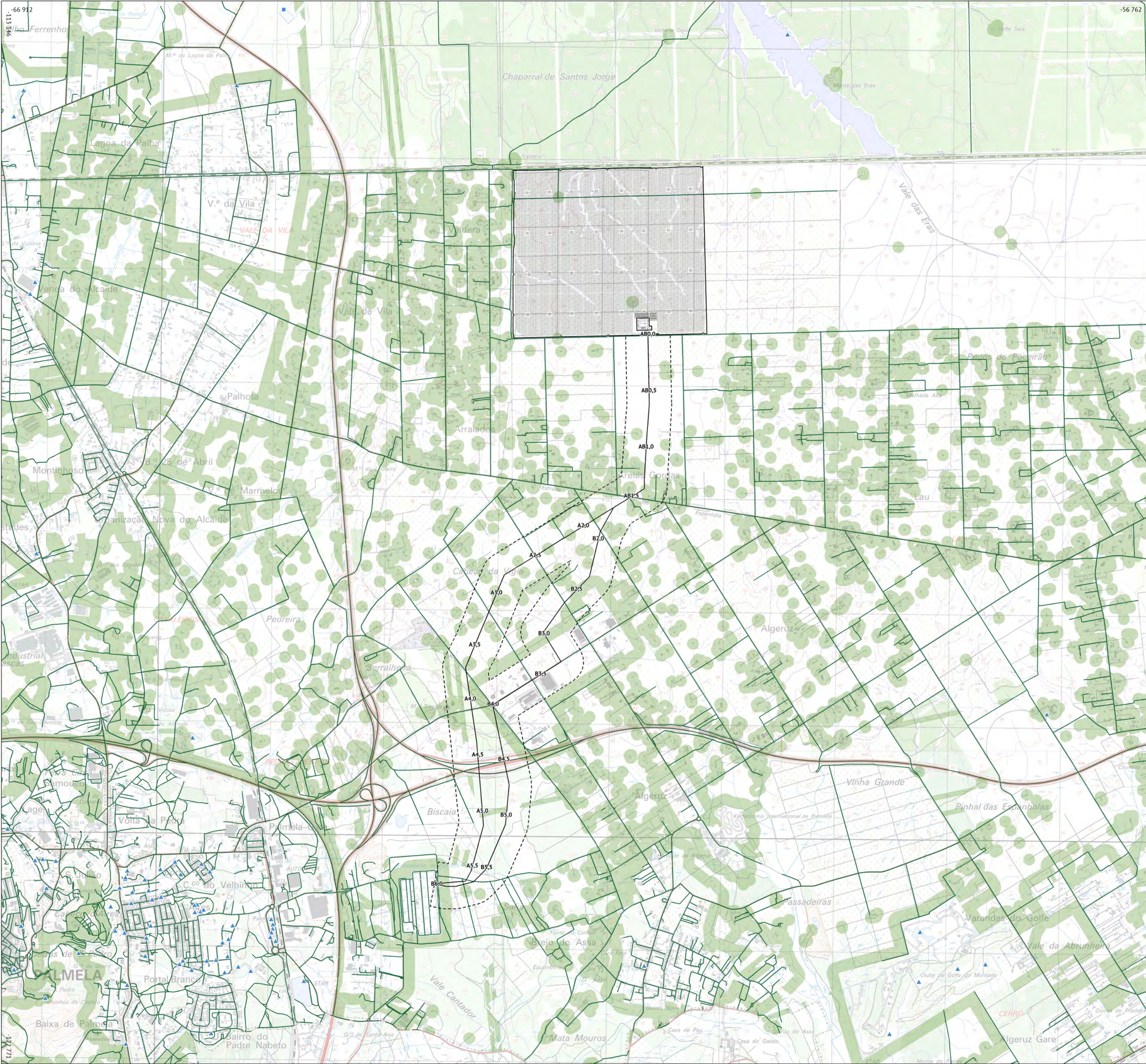
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 1.4
Elementos do projeto: alternativas de corredor da linha

Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1 : 25 000



- PROJETO
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - estruturas a implementar
 - directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
 - alternativas de corredor da linha
- ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Plano regional de ordenamento florestal de Lisboa e Vale do Tejo - classes presentes na área do projeto:
- corredores ecológicos
 - áreas florestais sensíveis
 - sub-regiões homogêneas (SRH)
- BASE
- Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006). Plano regional de ordenamento florestal de Lisboa e vale do Tejo (Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas, 2019).



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Faixas de gestão de combustível
- Rede viária florestal

Rede de pontos de água:

- misto
- terrestre

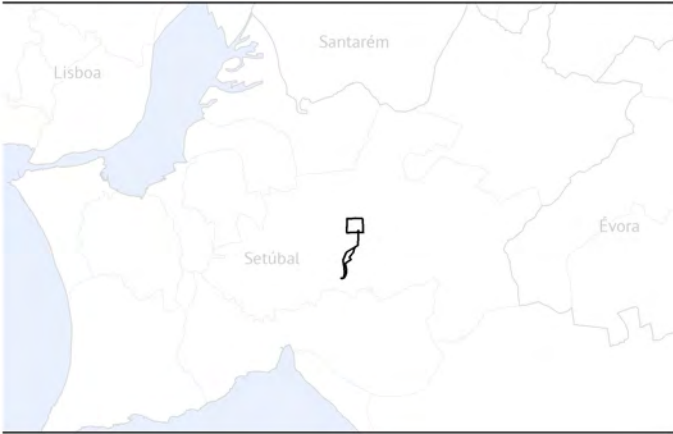
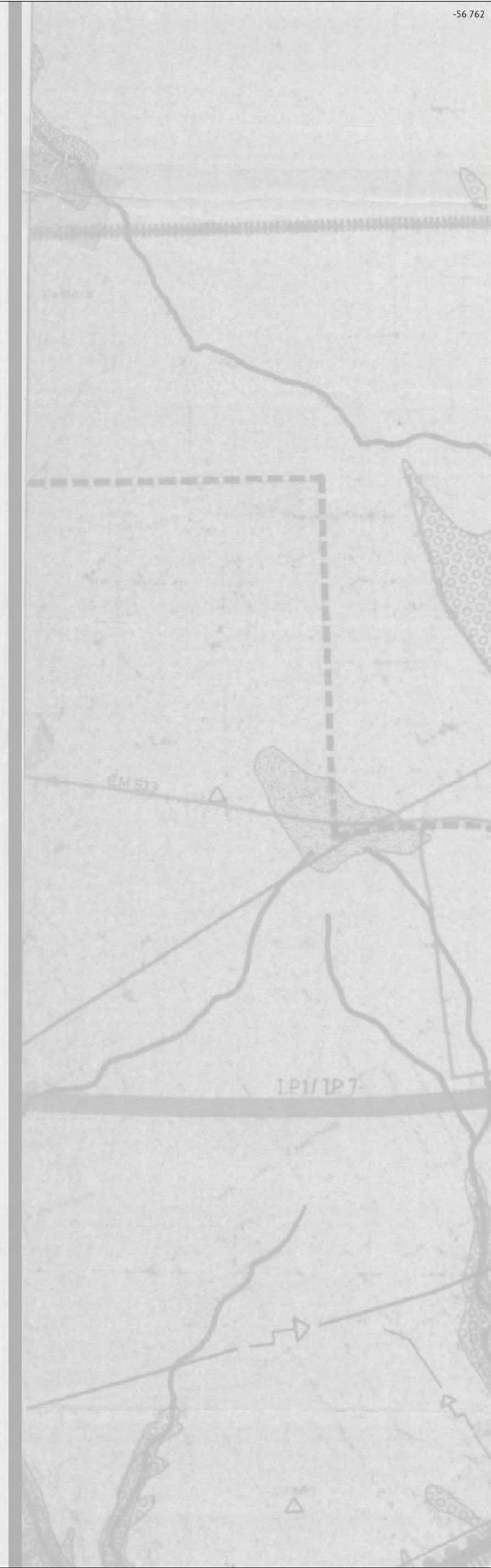
BASE

Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006). Plano intermunicipal de defesa da floresta contra incêndios de Palmela, Setúbal e Sesimbra (Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas, 2015).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 2.2
Redes de defesa da floresta contra incêndios

Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1 : 25 000



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- x- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Carta de condicionantes do plano diretor municipal de Palmela - classes presentes na área do projeto:

- linhas de água incluídas nos espaços naturais
- - - linhas de água artificializadas
- - - zona de defesa e controlo urbano
- itinerário principal
- estradas municipais e nacionais desclassificadas
- gasoduto

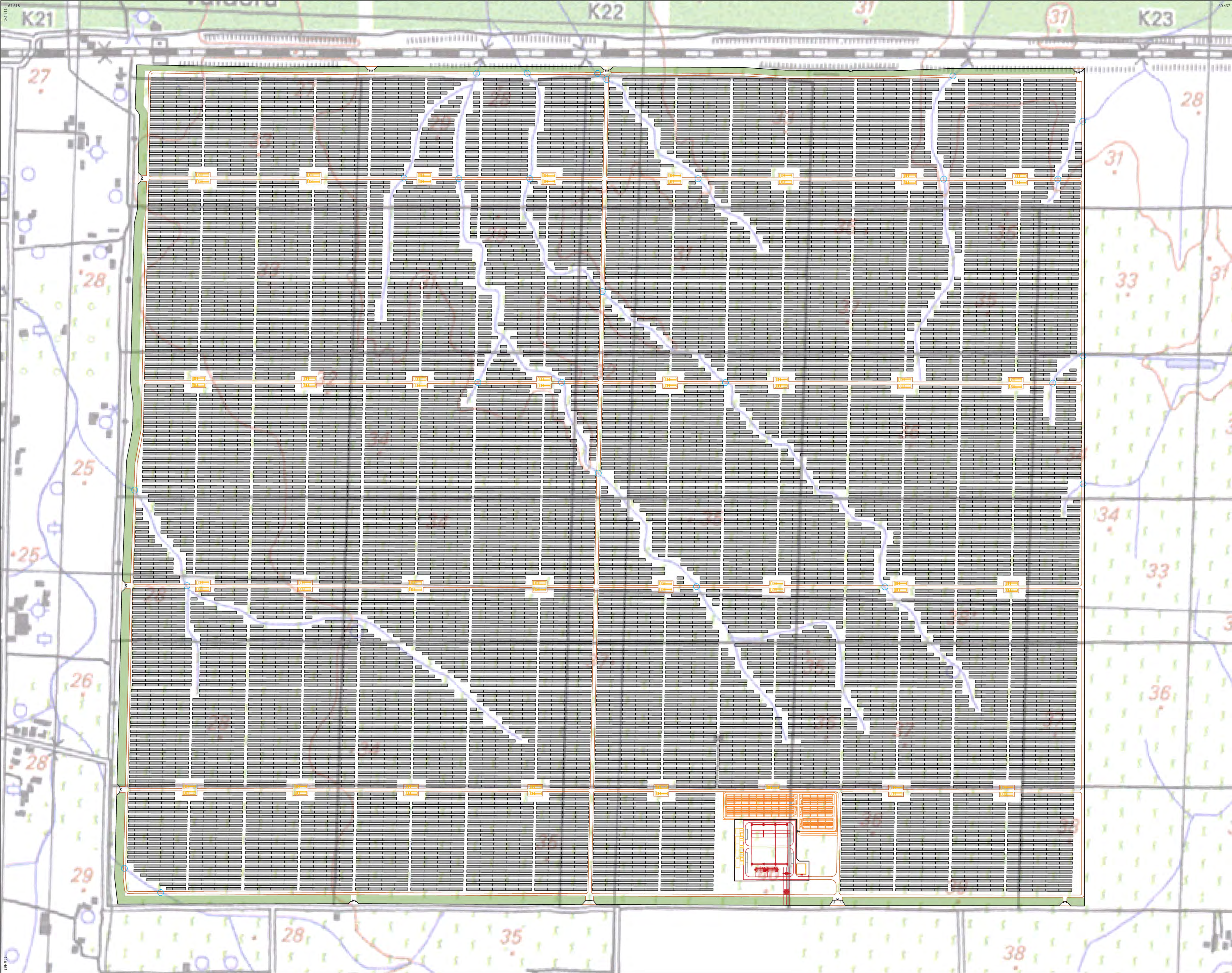
BASE

Plano diretor municipal de Palmela (Câmara Municipal de Palmela, 1996).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 2.3.2
Carta de condicionantes

Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1 : 25 000



- PROIETO
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - módulos fotovoltaicos
 - edifícios técnicos
 - sistema de armazenamento de energia elétrica
 - subestação
 - caminhos
 - estacionamento
 - passagem hidráulica
 - solução paisagística e acústica
- ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Linhas de água

BASE

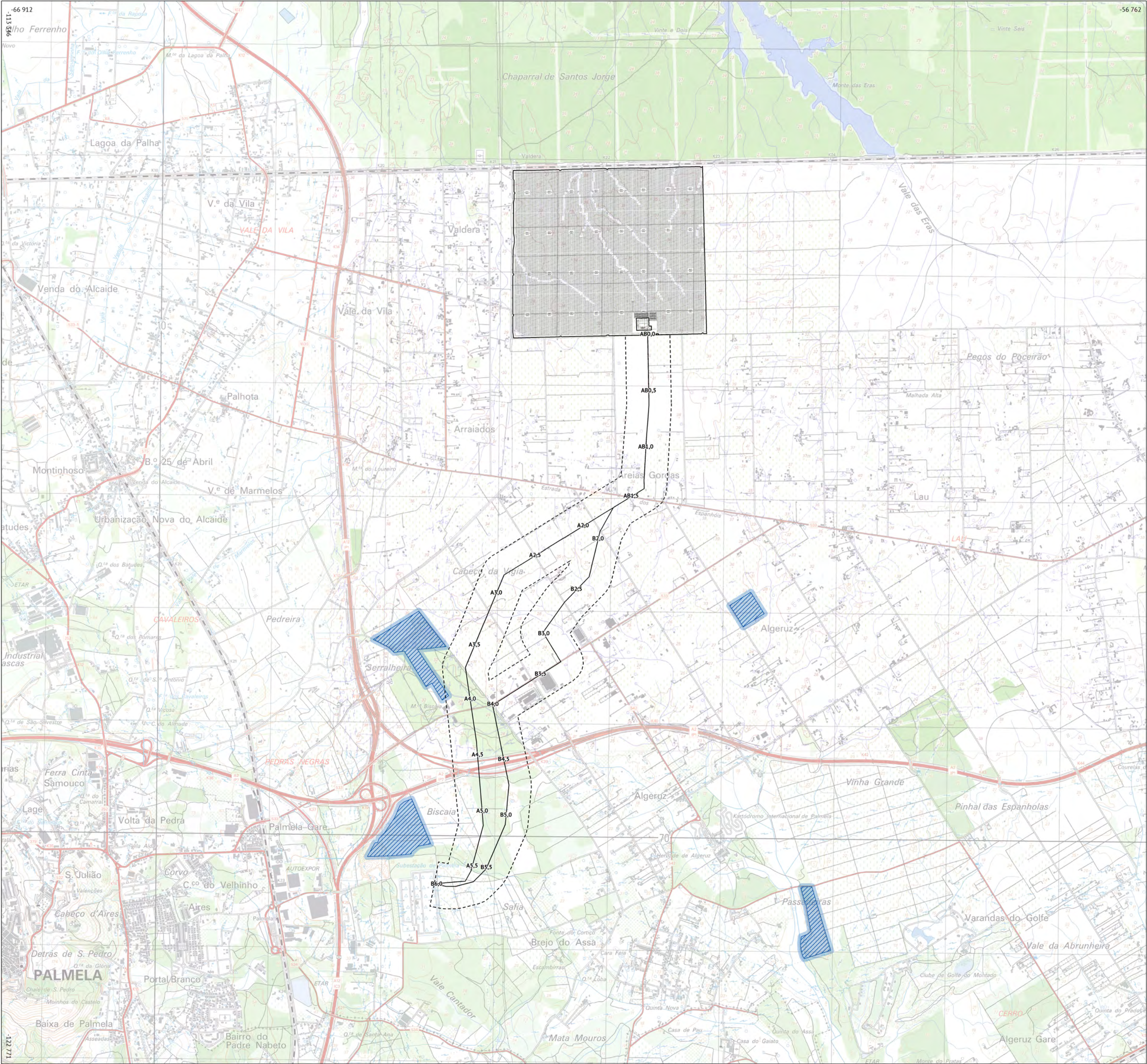
Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 2.4
Domínio público hídrico
Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1:3 000



0 25 50 m



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Pedreiras:

- ▨ limite
- faixa de proteção (buffer 30 m)

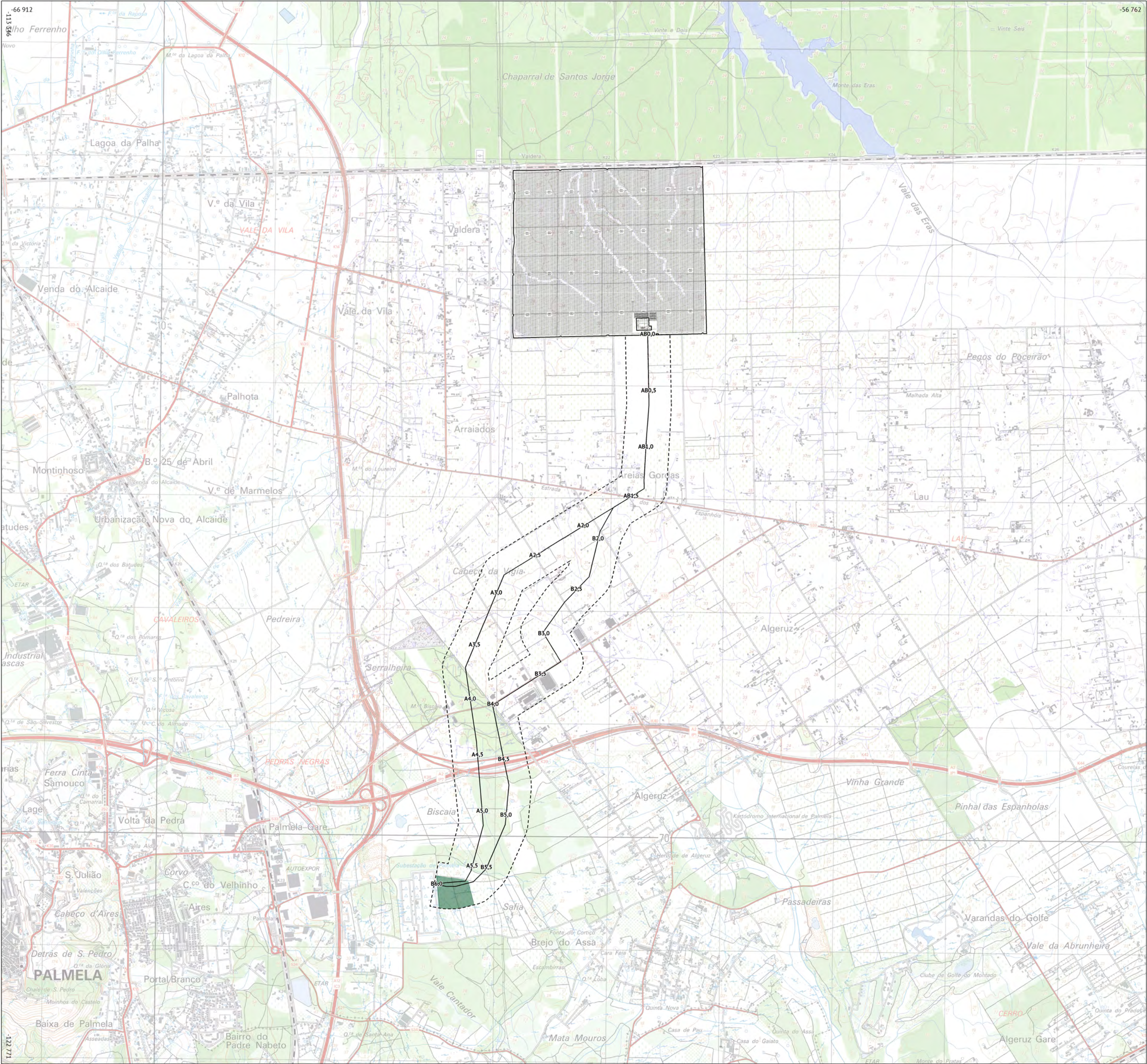
BASE

Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006). Exploração de massas minerais (Direção-Geral de Energia e Geologia, 2023).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 2.5
Pedreiras

Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1 : 25 000



- PROJETO
- Central solar de Rio Frio:
 - vedação
 - estruturas a implementar
 - directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
 - alternativas de corredor da linha

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Oliveiras em povoamento

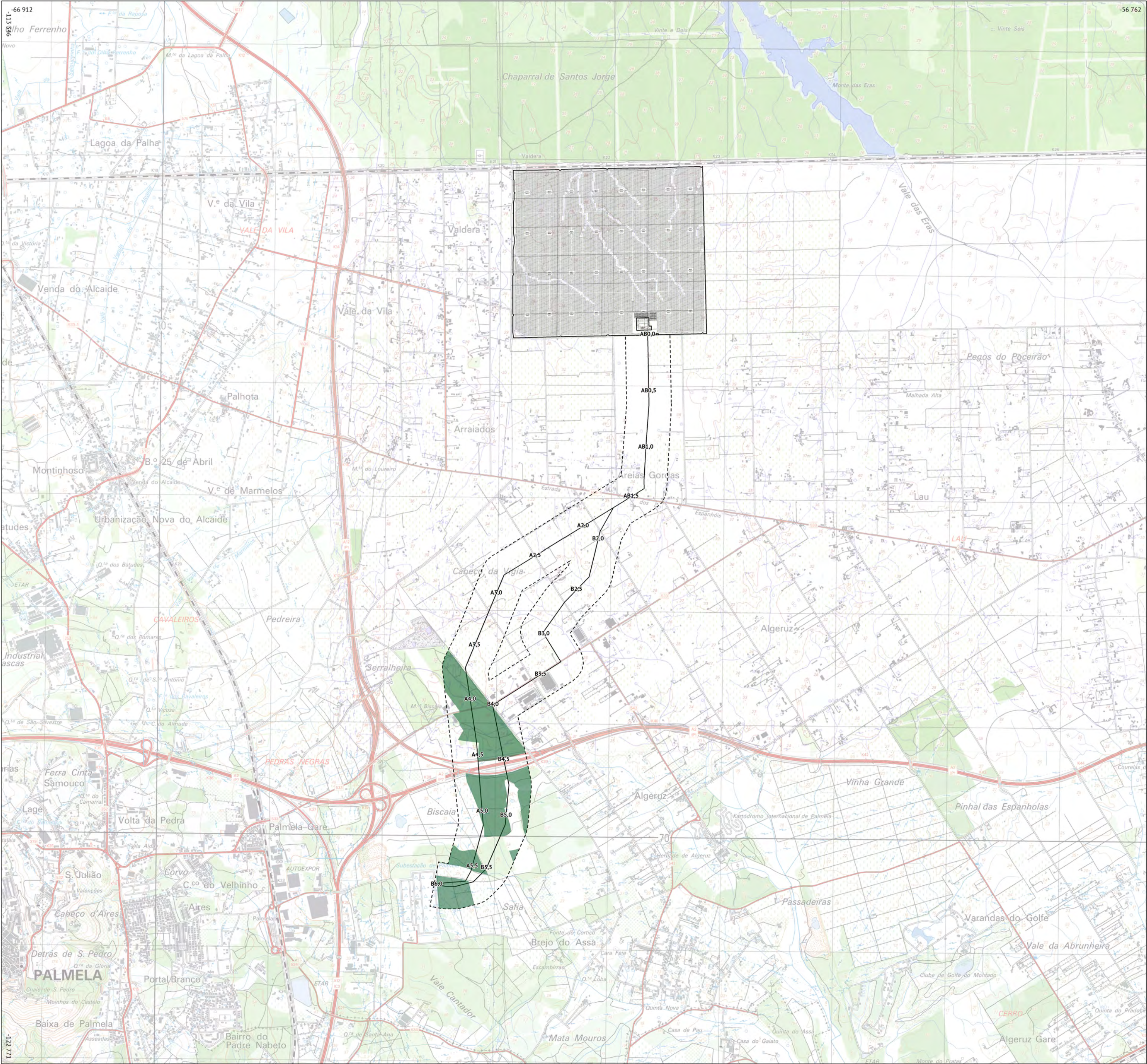
BASE

Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 2.6
Oliveiras

Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1 : 25 000



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Sobreiros em povoamento

BASE

Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 2.7.1
Sobreiros e azinheiras

Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1 : 25 000



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Sobreiros:

- classe 3
- classe 2
- classe 1

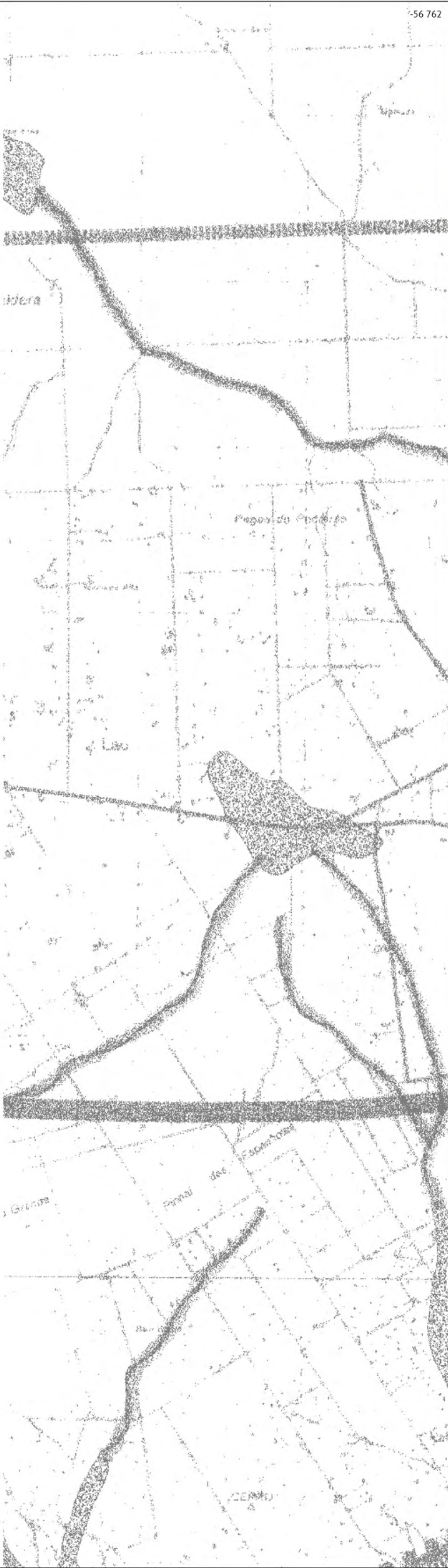
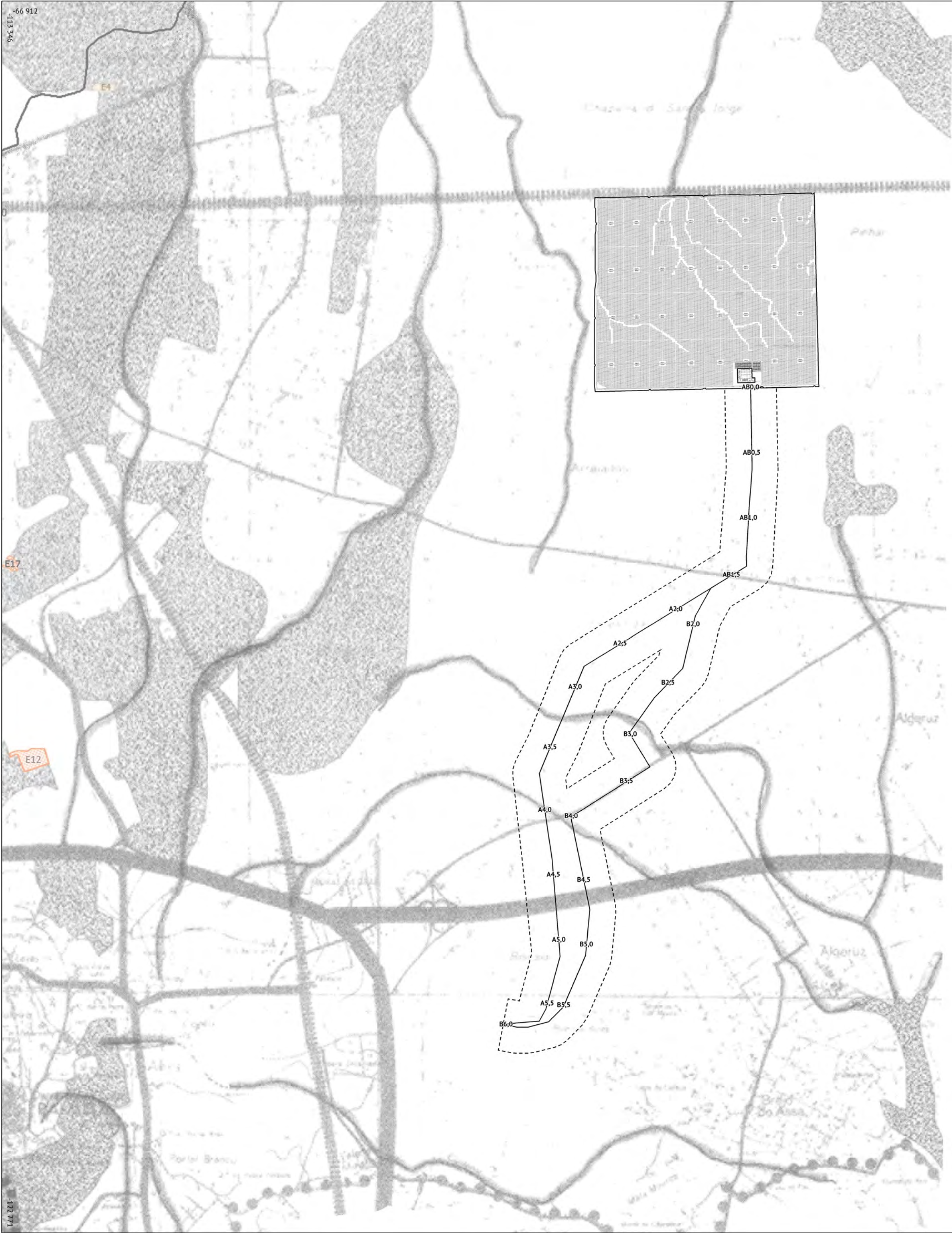
BASE

Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community.

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 2.7.2
Sobreiros e azinheiras

Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1 : 5 000



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- x- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Plano diretor municipal de Palmela - classes presentes na área do projeto:

- itinerário principal
- estradas municipais e nacionais desclassificadas

Carta da reserva ecológica nacional de Palmela - classes presentes na área do projeto:

- leitos dos cursos de água

BASE

Reserva ecológica de Palmela (Câmara Municipal de Palmela, 1996).

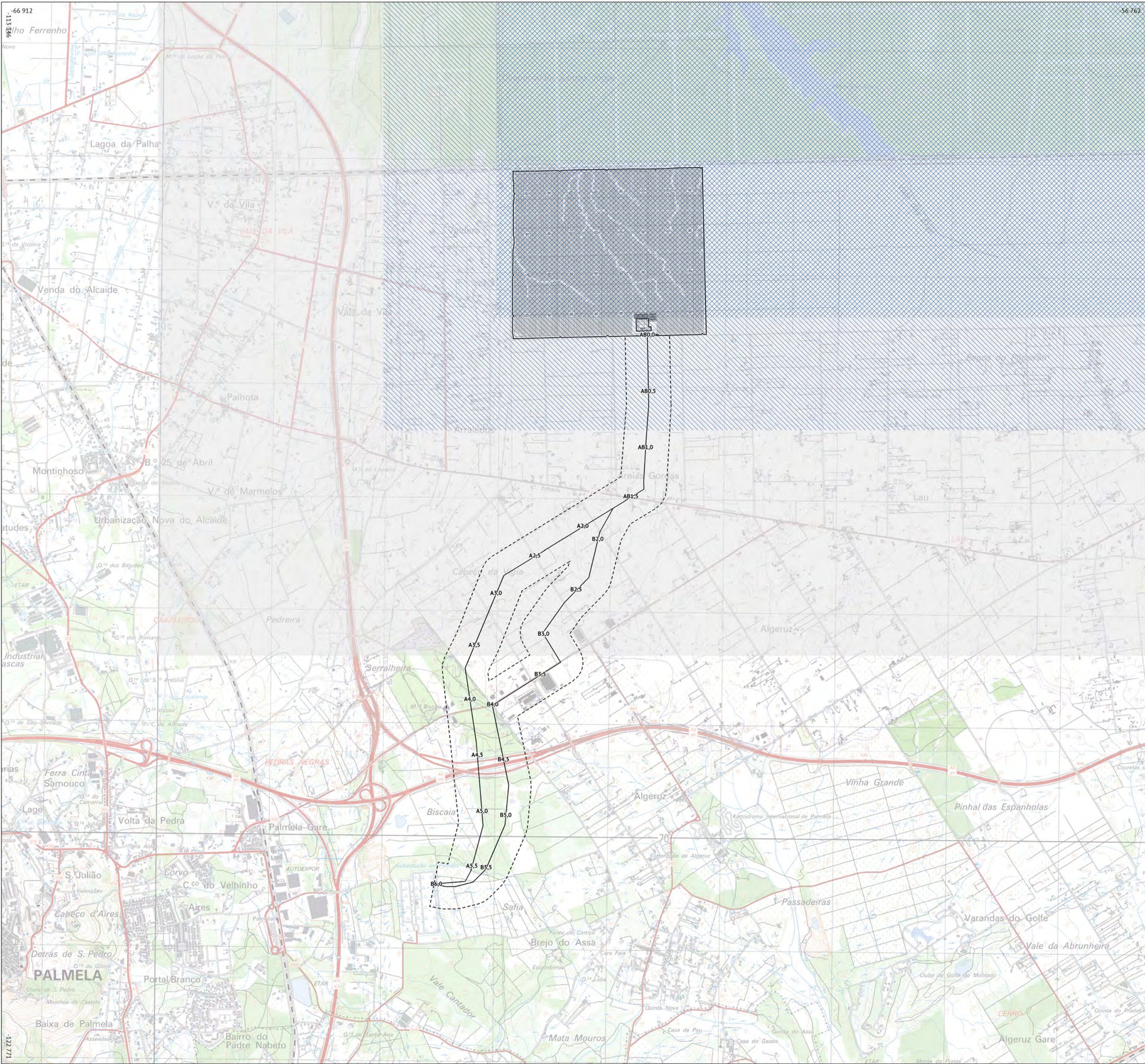
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 2.8
Reserva ecológica nacional

Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1 : 25 000



0 250 500m



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- alternativas de corredor da linha

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Aeroportos e aeródromos:

- novo aeroporto de Lisboa (Rio Frio) - zona de ocupação
- novo aeroporto de Lisboa (Rio Frio) - zona de proteção
- novo aeroporto de Lisboa (Rio Frio) - zona de servidão

BASE

Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006). Aeroportos e aeródromos (Direção-Geral do Território, 2023).