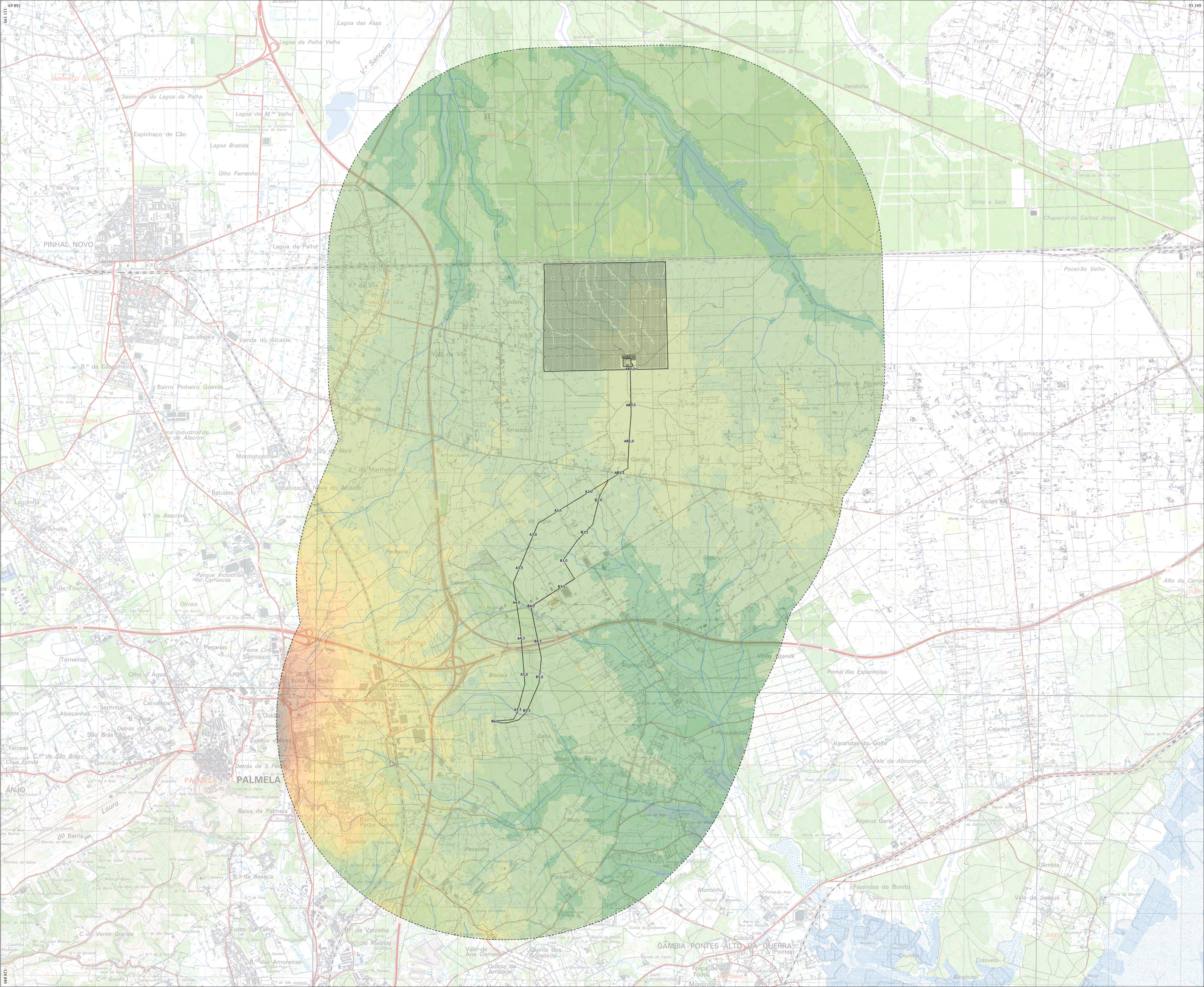




PROIETO
Central solar de Rio Frio:
□ vedação
— estruturas a implementar
—> diretrizes de referência para as alternativas de corredor da linha

PAISAGEM
□ Área de estudo
Classes hipsométricas (m):
0 - 10 10 - 20 20 - 30 30 - 40 40 - 50 50 - 60 60 - 70 70 - 80 80 - 90 90 - 100 100 - 110 110 - 120 120 - 130

Fisiografia:
— linhas de água
— linhas de fecho

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

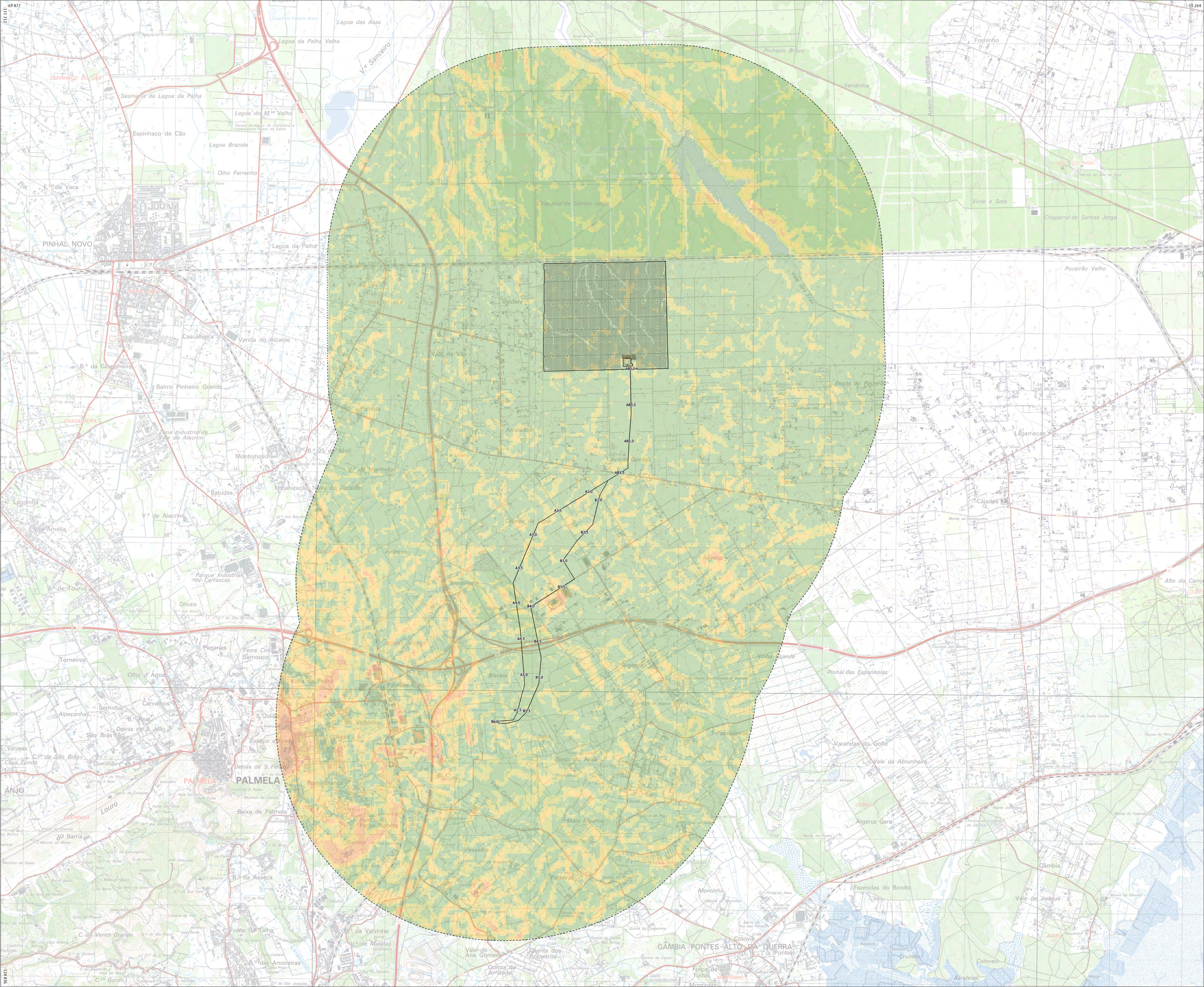
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.1
Hipsometria

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



0 250 500m



PROIETO

Central solar de Rio Frio:

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

PAISAGEM

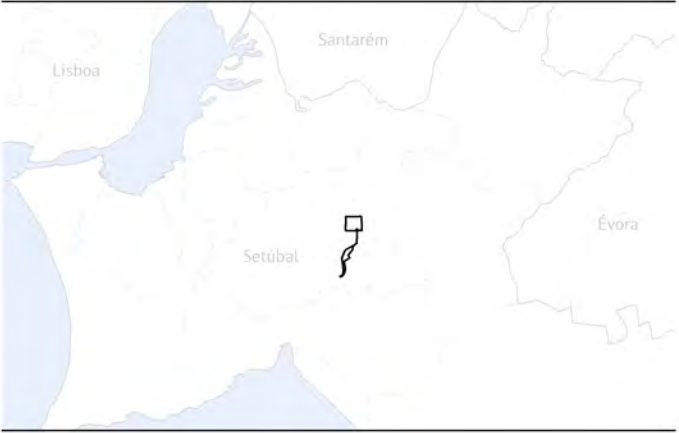
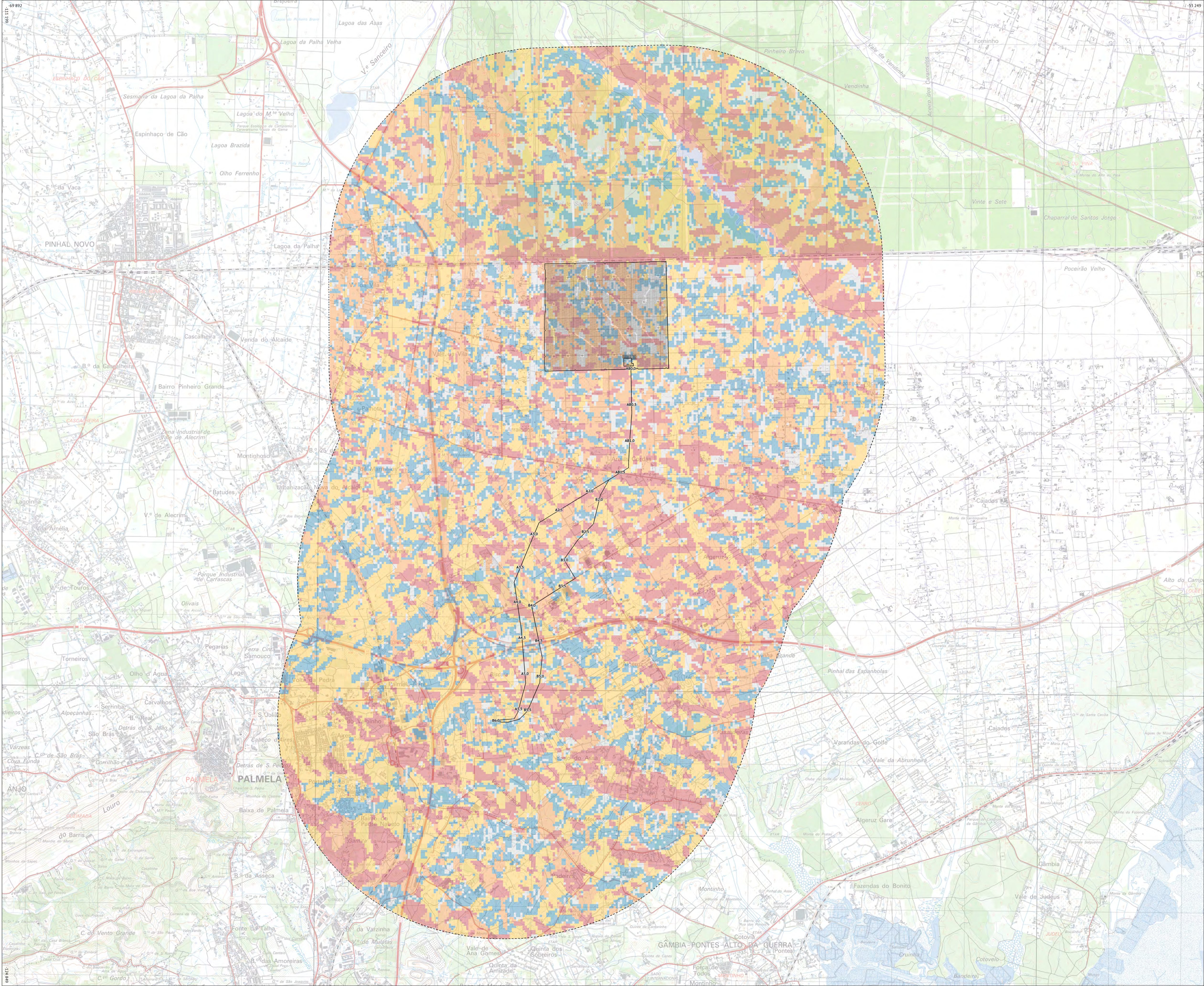
Área de estudo

Declives (%):

- 0 - 3
- 3 - 5
- 5 - 8
- 8 - 16
- > 16

BASE

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



PROIETO
Central solar de Rio Frio:
□ vedação
— estruturas a implementar
→ directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha

PAISAGEM
□ Área de estudo
Exposições:
■ norte
■ este
■ sul
■ oeste
■ plano

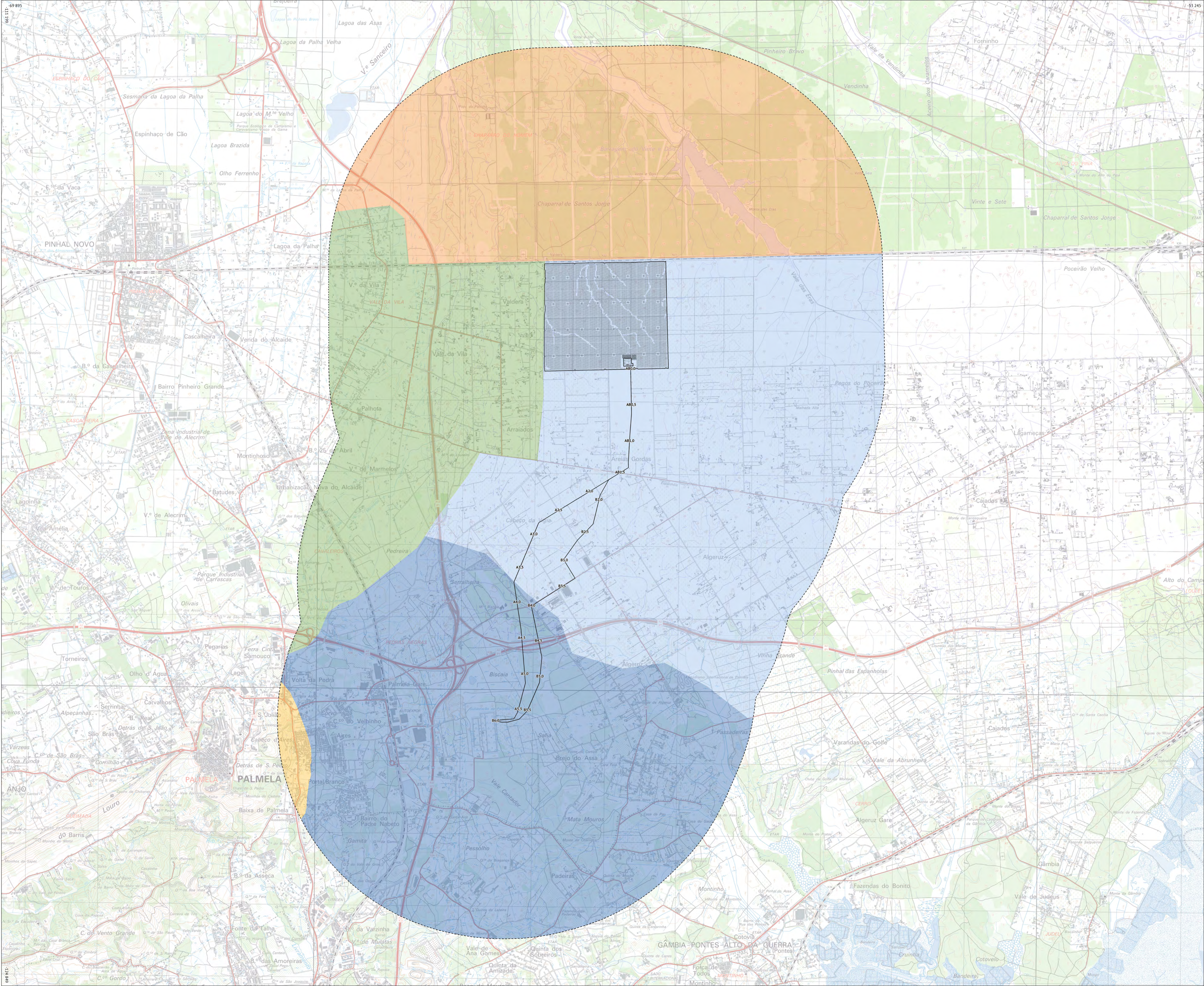
BASE
Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.3
Exposições

Agosto 2024 | PT-TM06/ETR589 | 1:25 000





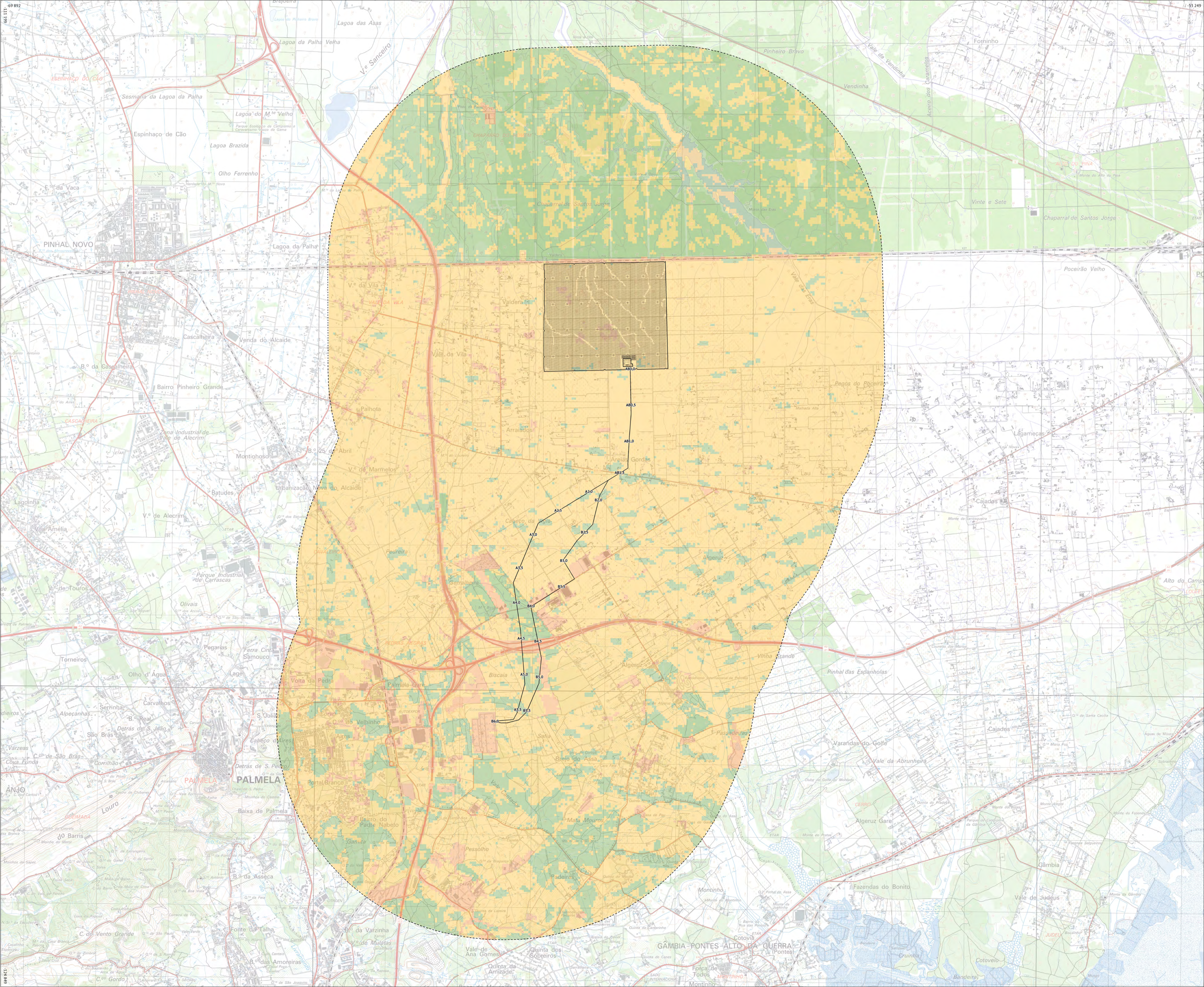
PROIETO
Central solar de Rio Frio:
— vedação
— estruturas a implementar
— directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha

PAISAGEM
— Área de estudo
Unidades e subunidades de paisagem:
80. Outra Banda Interior
82. Serra da Arrábida-Espichel
86. Charneca Ribatejana
92. Arealas de Pegões
93. Estuário do Sado

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

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.4
Unidades de paisagem
Ago 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



PROIETO
Central solar de Rio Frio:
□ vedação
— estruturas a implementar
—> diretrizes de referência para as alternativas de corredor da linha

PAISAGEM
□ Área de estudo
Qualidade visual:
■ elevada
■ média
■ baixa

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

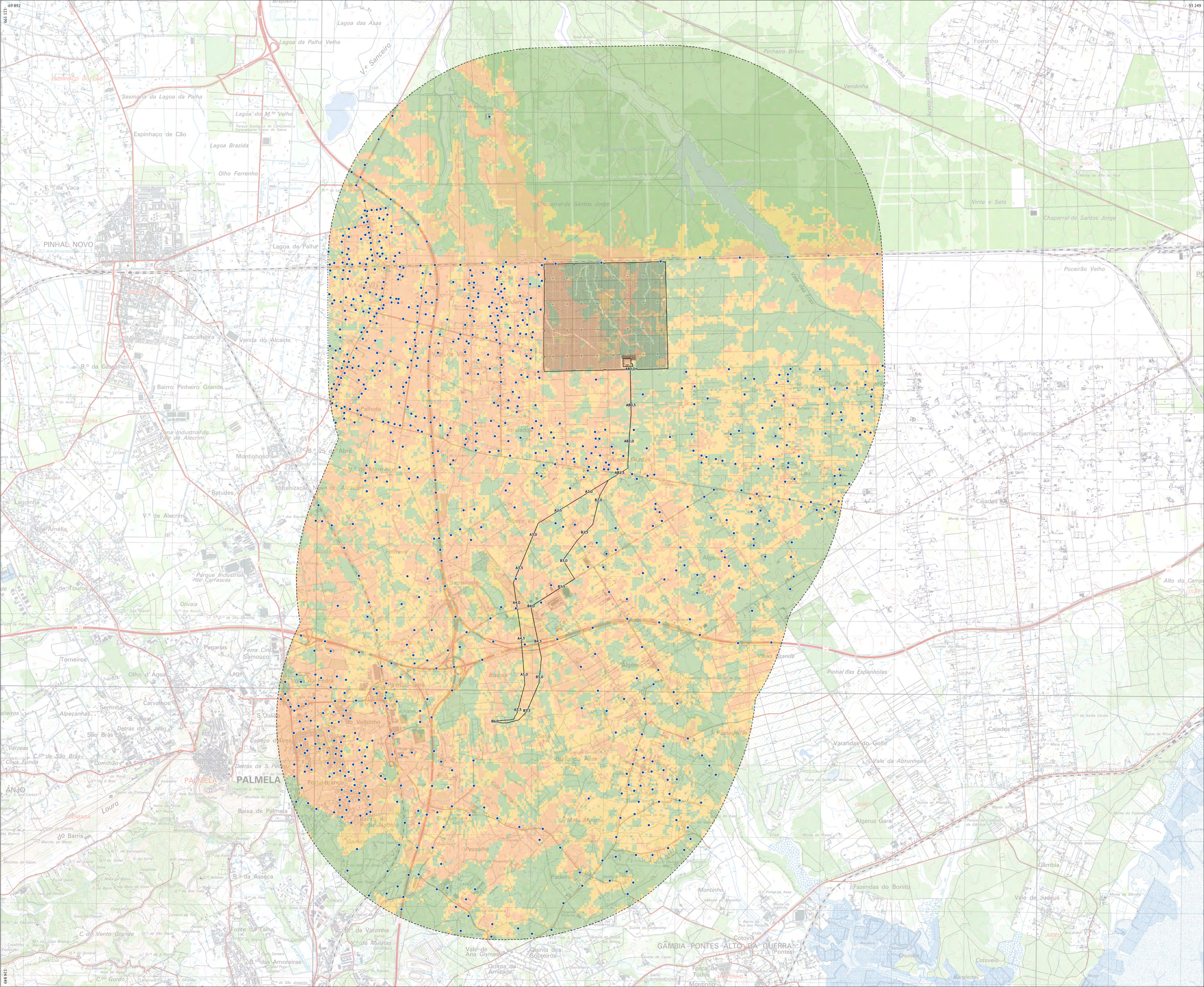
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.5
Qualidade visual

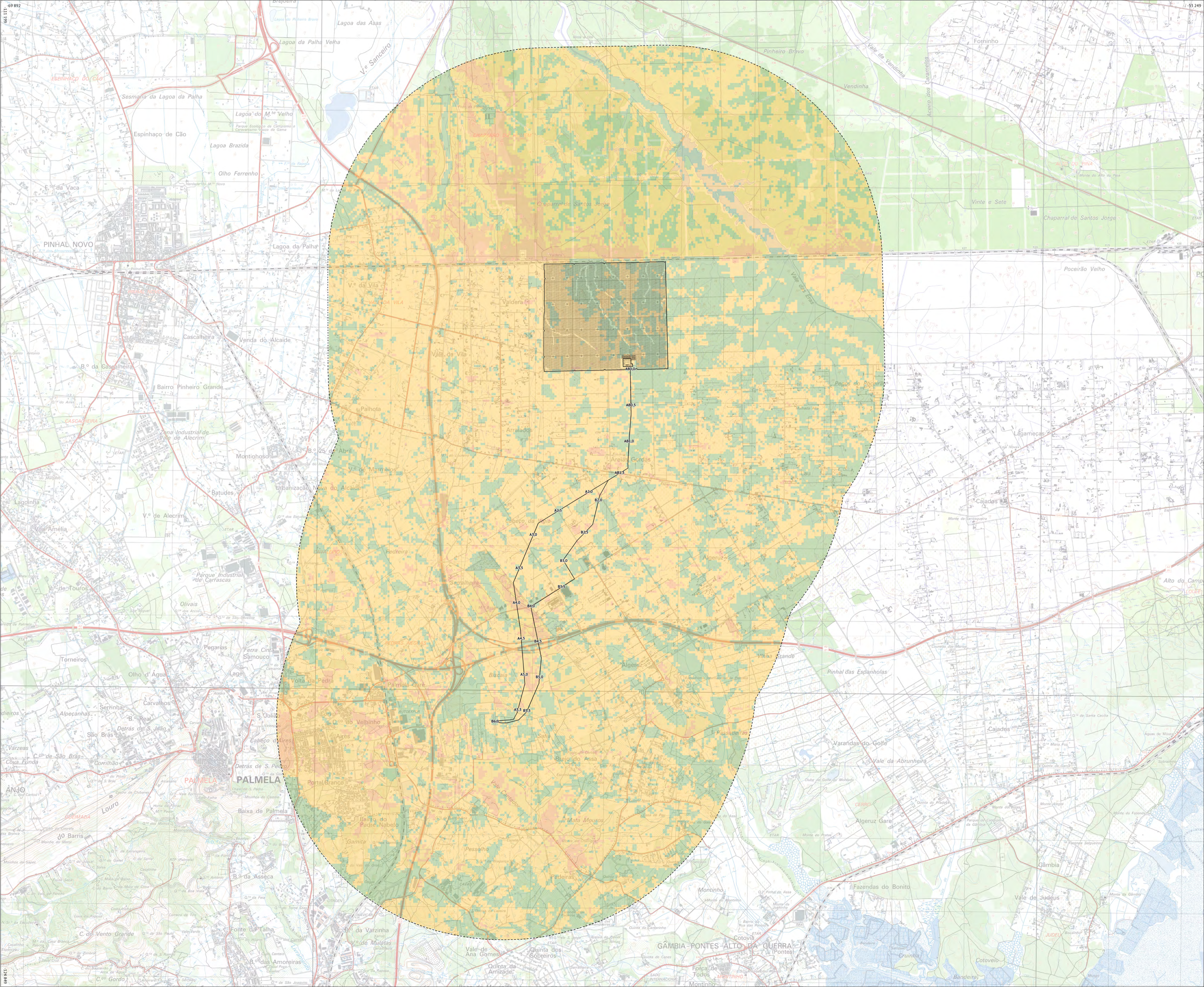
Agosto 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



0 250 500m



- PROIETO**
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - estruturas a implementar
 - directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- PAISAGEM**
- Área de estudo
- Capacidade de absorção visual:
- elevada
 - média
 - baixa
- Observadores
- BASE**
- Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).



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

PAISAGEM
Área de estudo
Sensibilidade visual da paisagem:
baixa
média
elevada

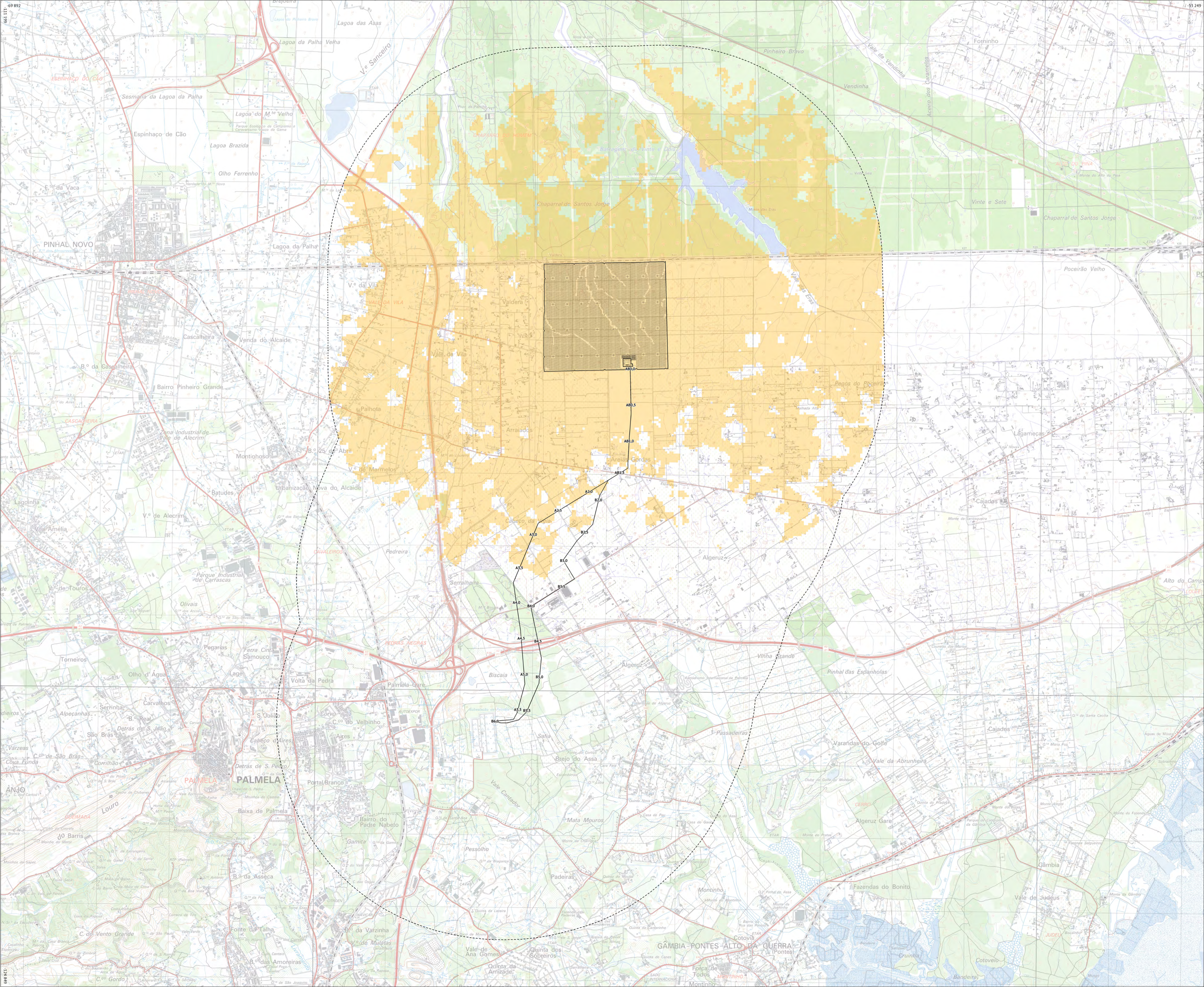
BASE
Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.7
Sensibilidade visual

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

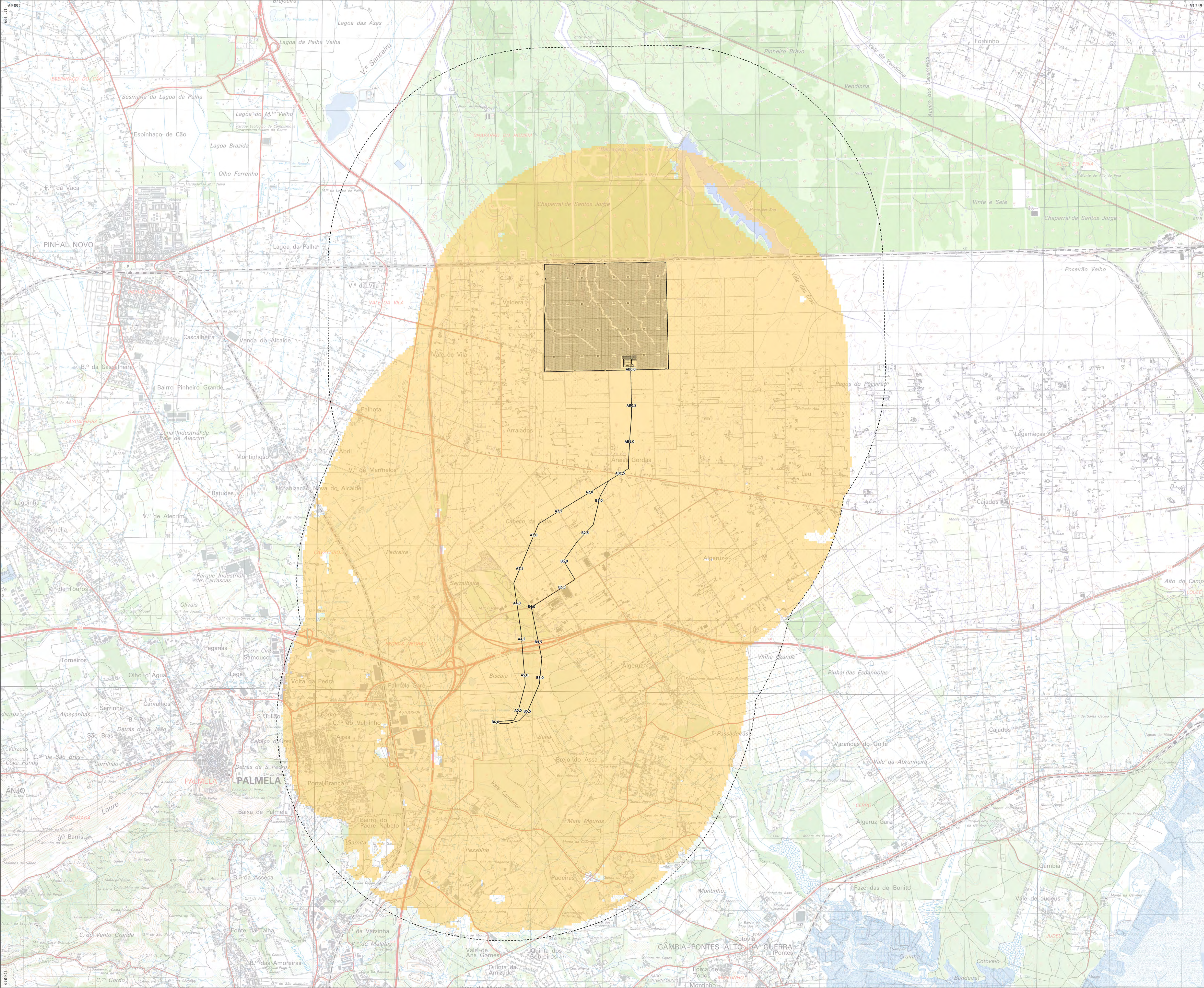




- PROIETO
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - estruturas a implementar
 - directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- PAISAGEM
- Área de estudo
 - Bacia visual - central solar:
 - visível
 - não visível
- BASE
- Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

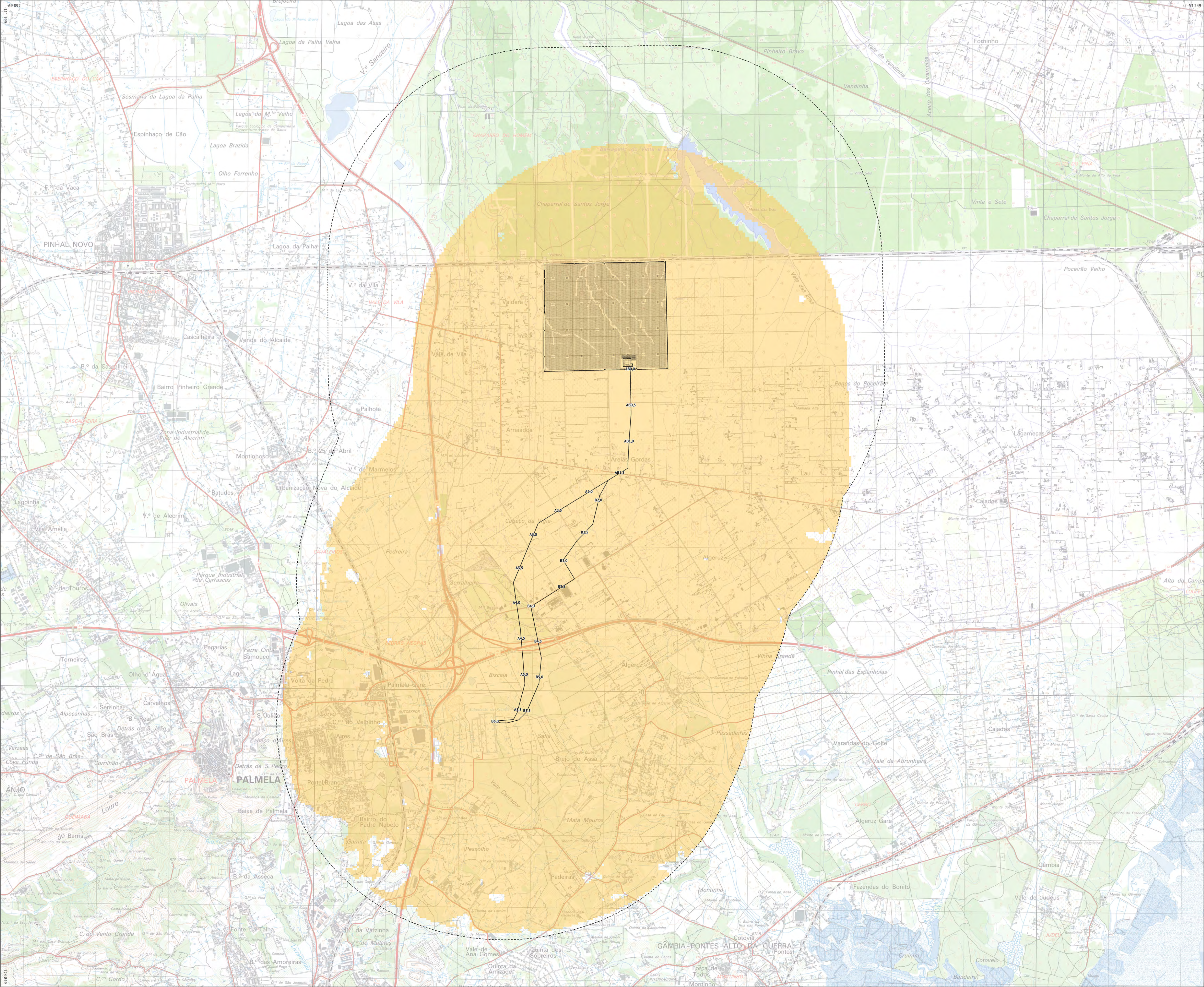
Desenho 12.8.1
Bacia visual - central solar
Ago 2024 | PT-TM06/ETR589 | 1:25 000



- PROIETO**
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - estruturas a implementar
 - directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- PAISAGEM**
- Área de estudo
- Bacia visual - corredor hipótese A:
- visível
 - não visível
- BASE**
- Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.8.2
Bacia visual - corredor hipótese A
Agosto 2024 | PT-TM06/ETR589 | 1:25 000



PROIETO
Central solar de Rio Frio:
□ vedação
— estruturas a implementar
— directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha

PAISAGEM
□ Área de estudo
□ Bacia visual - corredor hipótese B:
■ visível
□ não visível

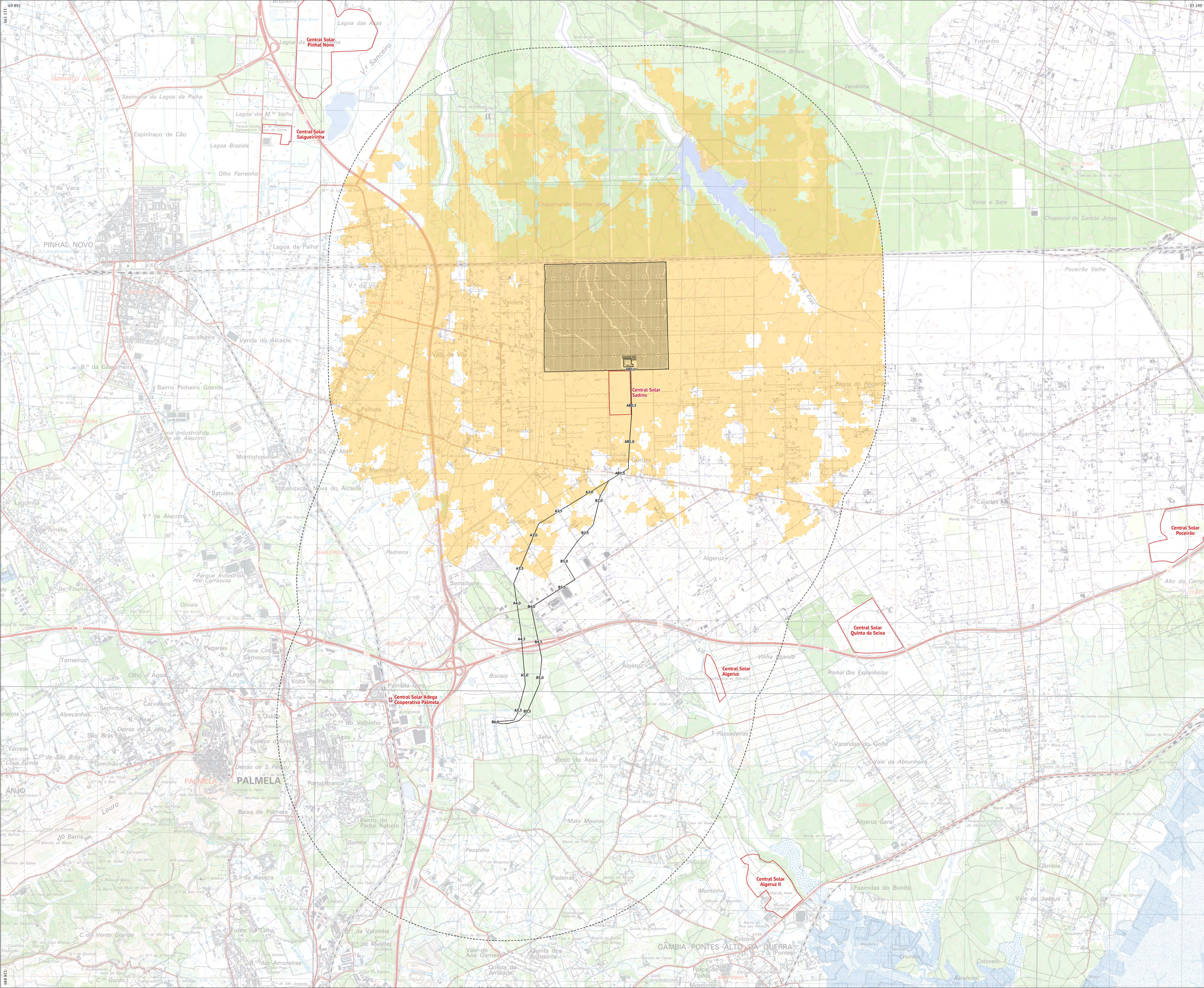
BASE
Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.8.3
Bacia visual - corredor hipótese B
Ago 2024 | PT-TM06/ETR589 | 1:25 000



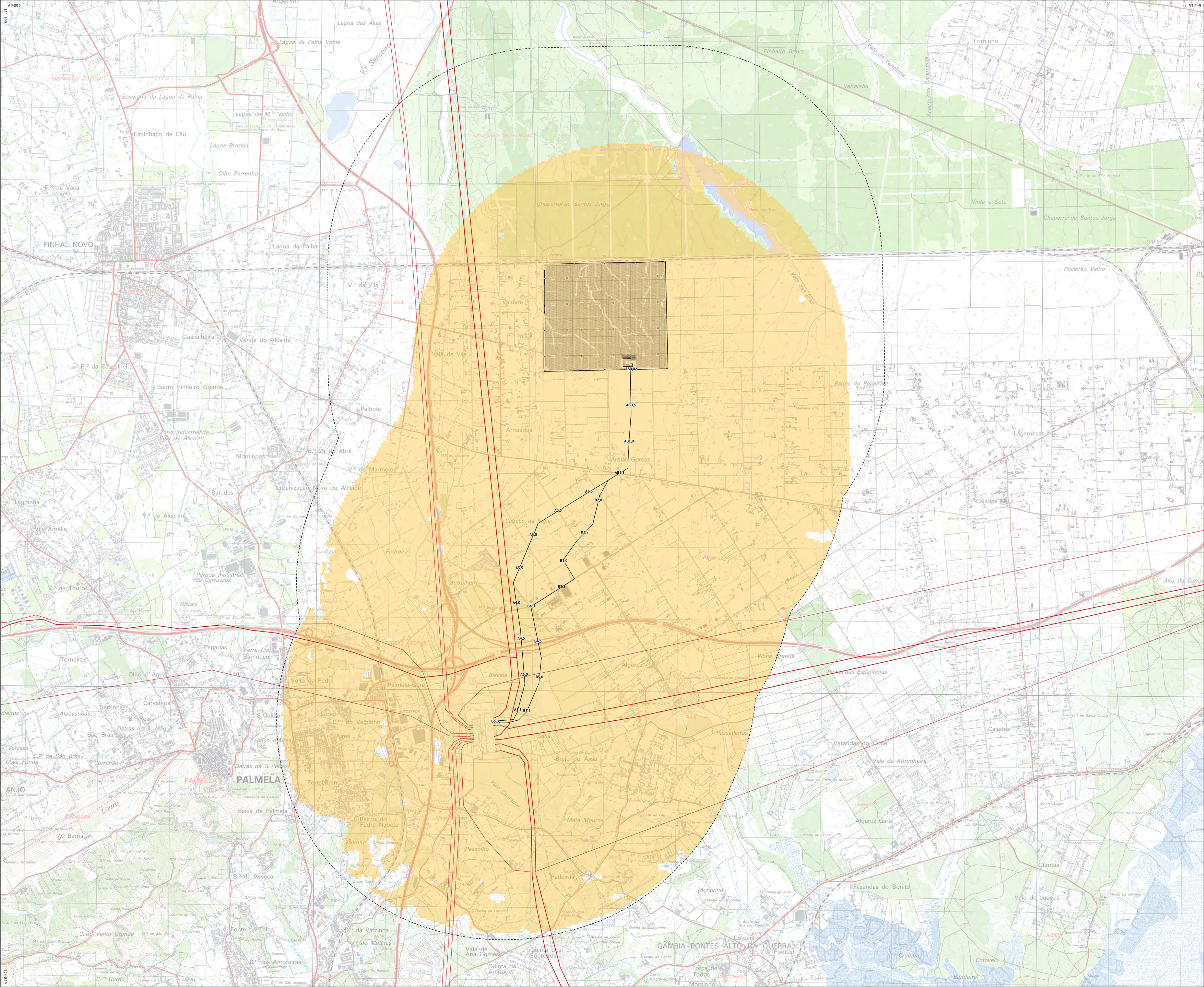
0 250 500m



- PROIETO
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - estruturas a implementar
 - directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- PAISAGEM
- Área de estudo
 - Bacia visual - central solar:
 - visível
 - não visível
 - Outras centrais solares
- BASE
- Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.9.1
Impactes cumulativos - central solar
Ago 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



- PROIETO
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - estruturas a implementar
 - directrizes de referência para as alternativas de corredor da linha
- PAISAGEM
- Área de estudo
 - Bacia visual - corredor hipótese B:
 - visível
 - não visível
- Rede elétrica:
- 400 kV
 - 150 kV
- BASE
- Carta militar de Portugal (Instituto Geográfico do Exército, 2006).

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.9.3
Impactes cumulativos - corredor hipótese B
Ago 2024 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000