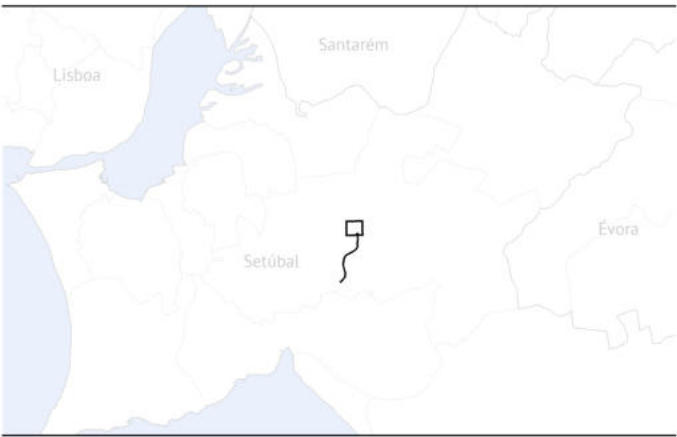
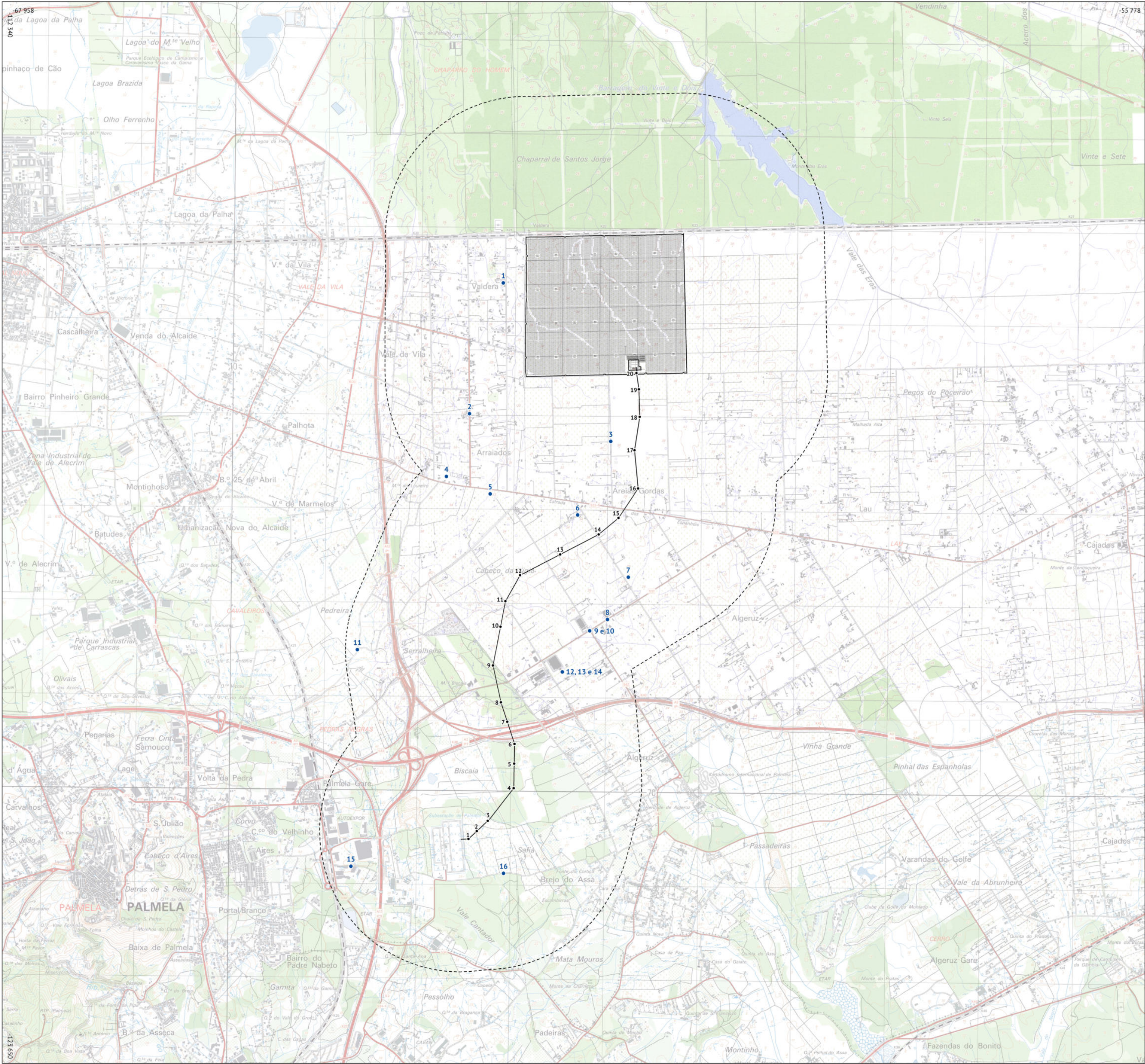




PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- linha elétrica e respetivos apoios

SOCIOECONOMIA

○ Área de estudo

Alojamentos turísticos na proximidade do projeto:

- alojamentos locais

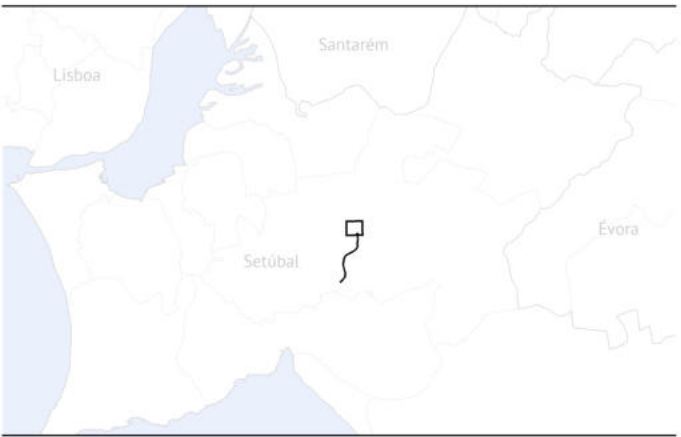
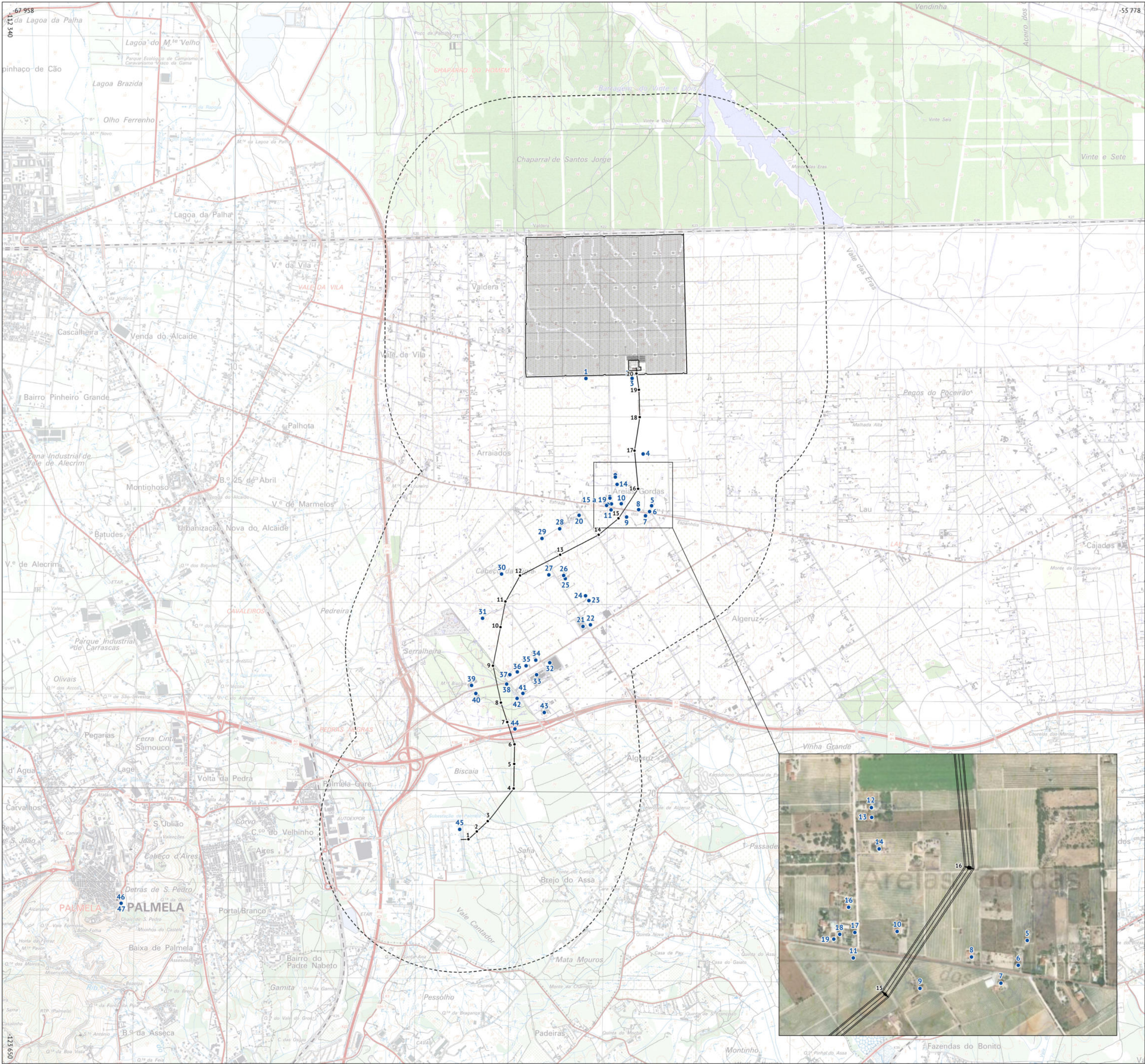
BASE

Carta militar de Portugal (CIGeoE, 2006). Alojamentos turísticos (Turismo de Portugal, 2023).

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 10.1
Alojamentos turísticos

Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:30 000



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- linha elétrica e respetivos apoios

SOCIOECONOMIA

- Área de estudo
- Localização das fotografias

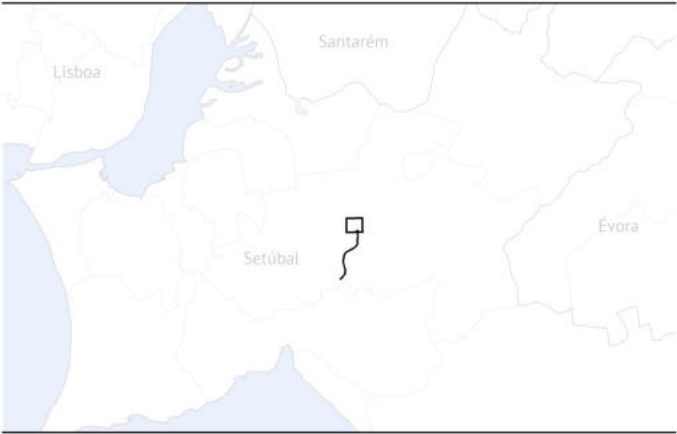
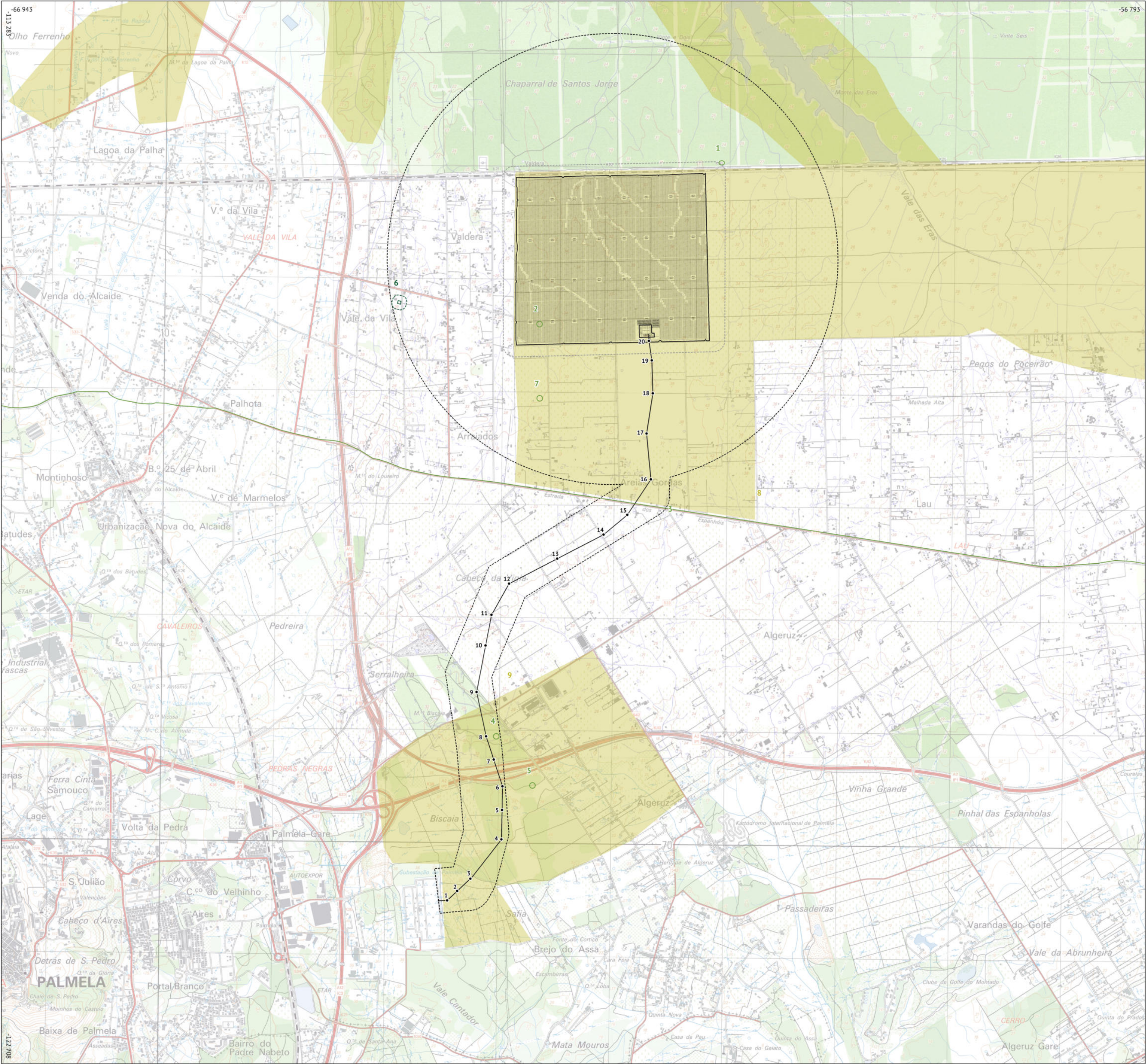
BASE

Carta militar de Portugal (CIGeoE, 2006). Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 10.2
Localização das fotografias

Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:30 000



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- linha elétrica e respetivos apoios

PATRIMÓNIO

Área de estudo

Ocorrências de interesse patrimonial:

- área de incidência indireta
- área de valor arqueológico
- sítios
- sítios classificados ou em vias de classificação
- zona de proteção

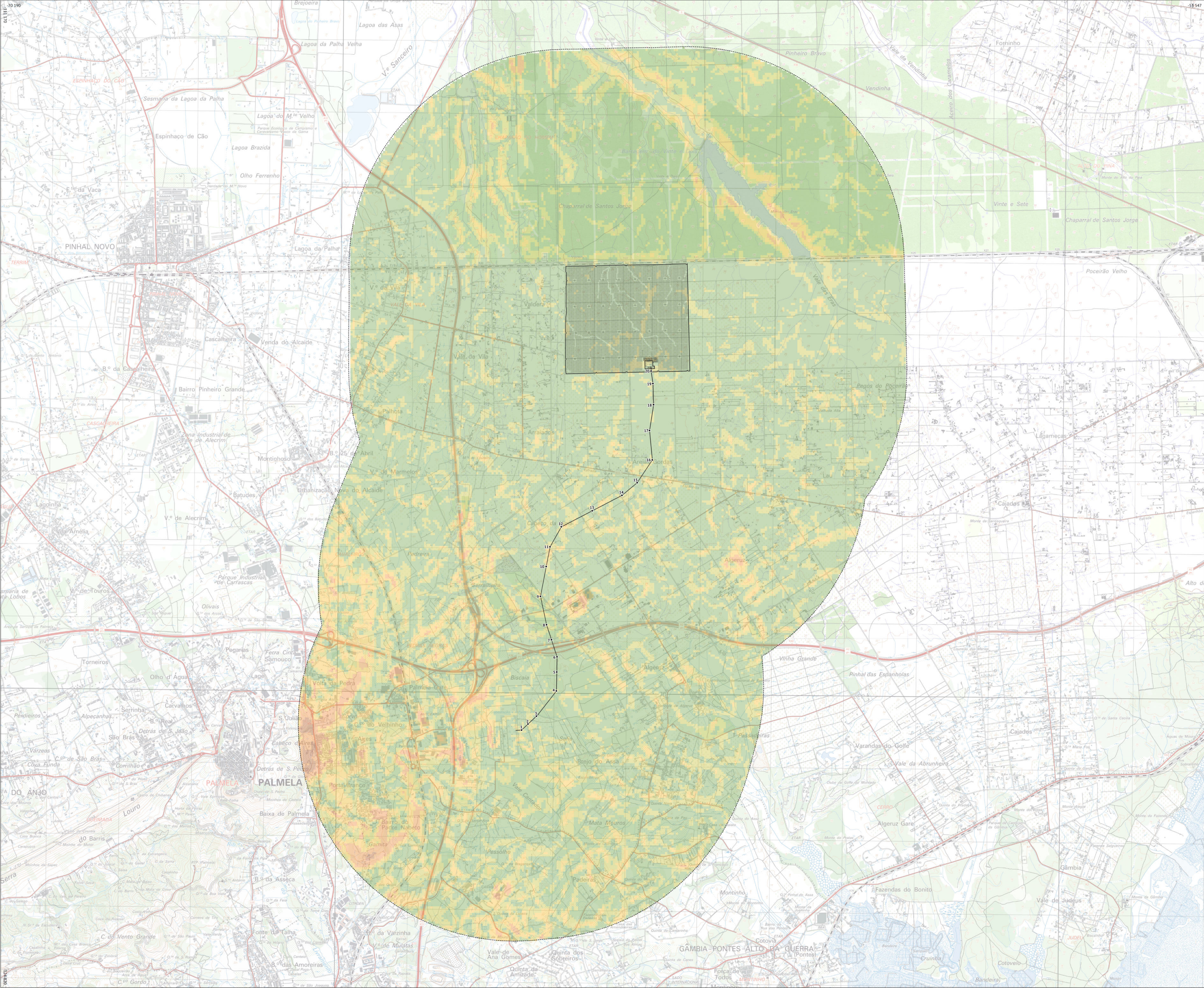
BASE

Carta militar de Portugal (CIGeoE, 2006).

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 11
Ocorrências de interesse patrimonial

Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000

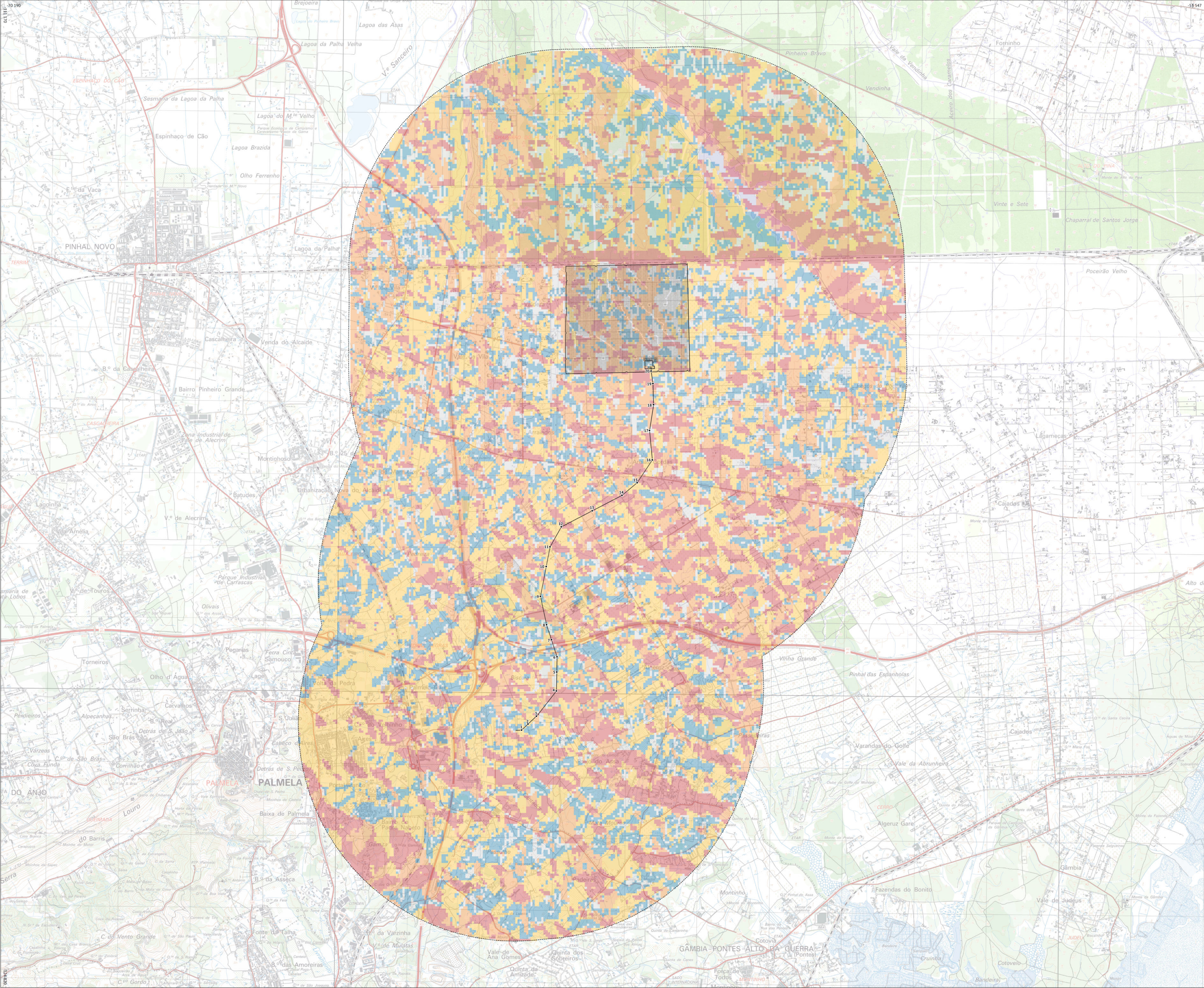


PROJETO
Central solar de Rio Frio:
□ vedação
— estruturas a implementar
— linha elétrica e respetivos apoios

PAISAGEM
□ Área de estudo

Declives (%):
0 - 3
3 - 5
5 - 8
8 - 16
> 16

BASE
Carta militar de Portugal (CIGeO, 2006).

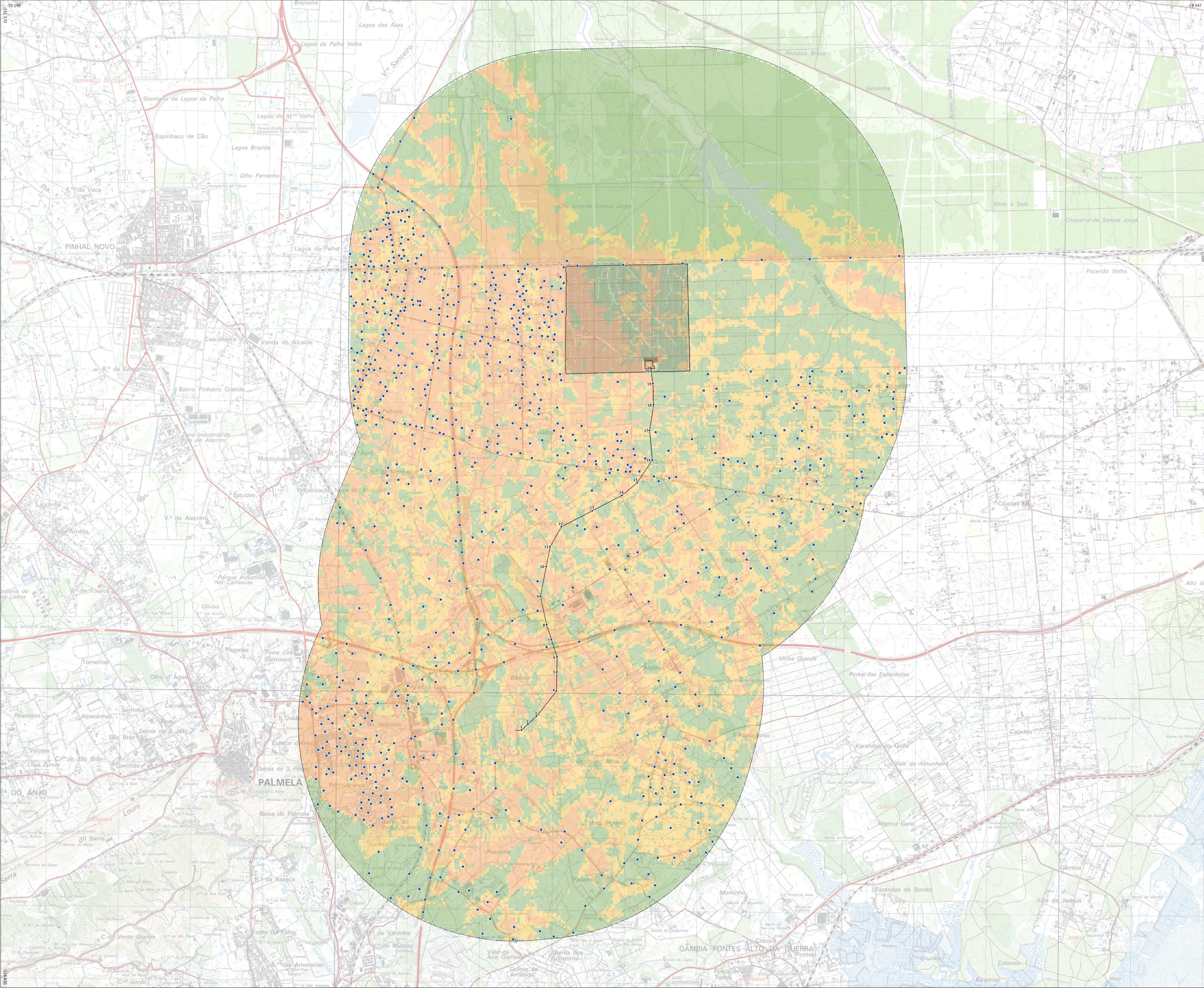


- PROJETO**
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - estruturas a implementar
 - linha elétrica e respetivos apoios
- PAISAGEM**
- Área de estudo
- Exposições:
- norte
 - este
 - sul
 - oeste
 - plano
- BASE**
- Carta militar de Portugal (CIGeol., 2006).

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.3
Exposições

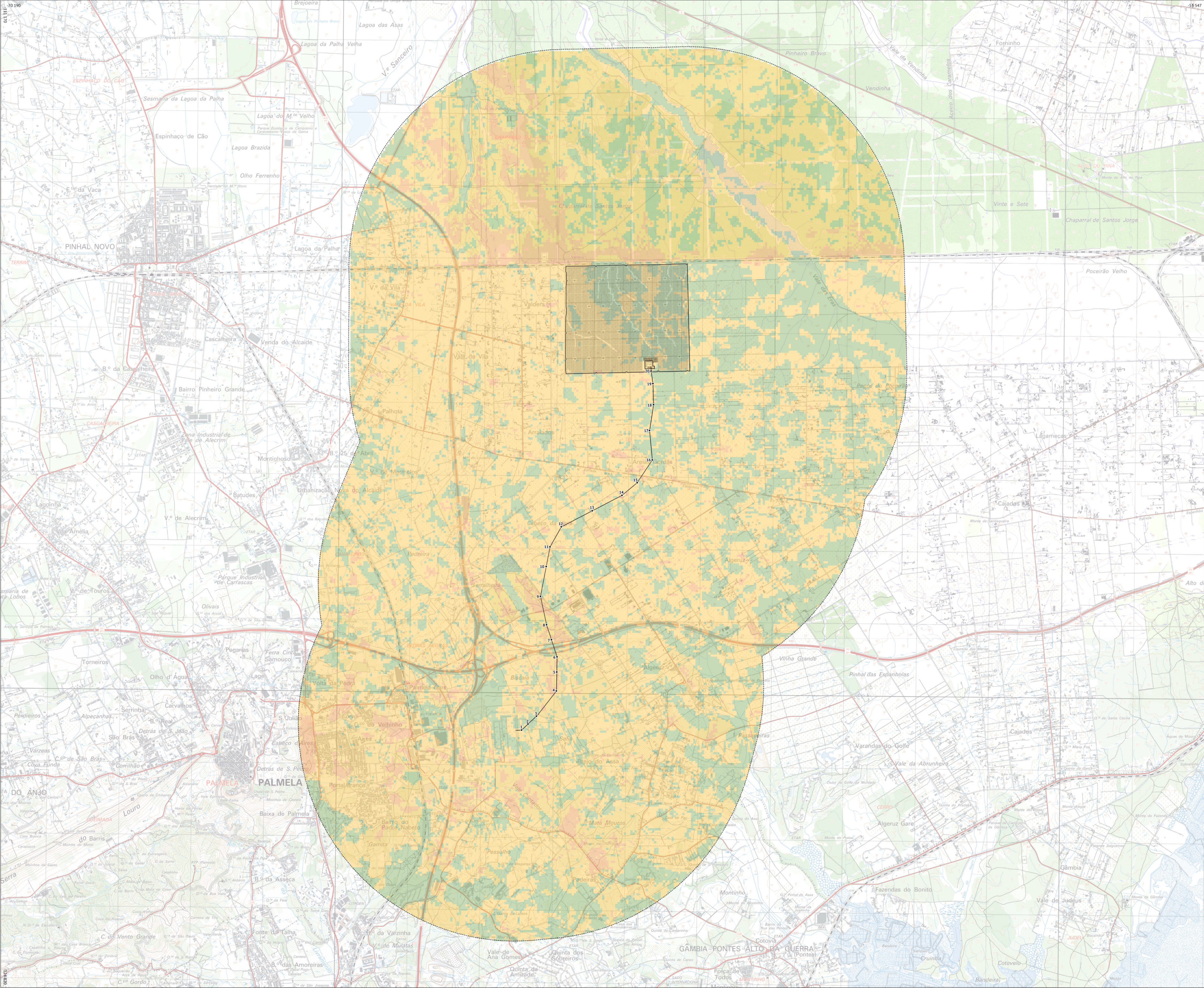
Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



- PROJETO
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - estruturas a implementar
 - linha elétrica e respetivos apoios
- PAISAGEM
- Área de estudo
- Capacidade de absorção visual:
- elevada
 - média
 - baixa
- Observadores
- BASE
- Carta militar de Portugal (IGeoE, 2006).

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.6
Capacidade de absorção visual
Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



PROJETO
Central solar de Rio Frio:
□ vedação
— estruturas a implementar
— linha elétrica e respetivos apoios

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

BASE
Carta militar de Portugal (CIGeoE, 2006).

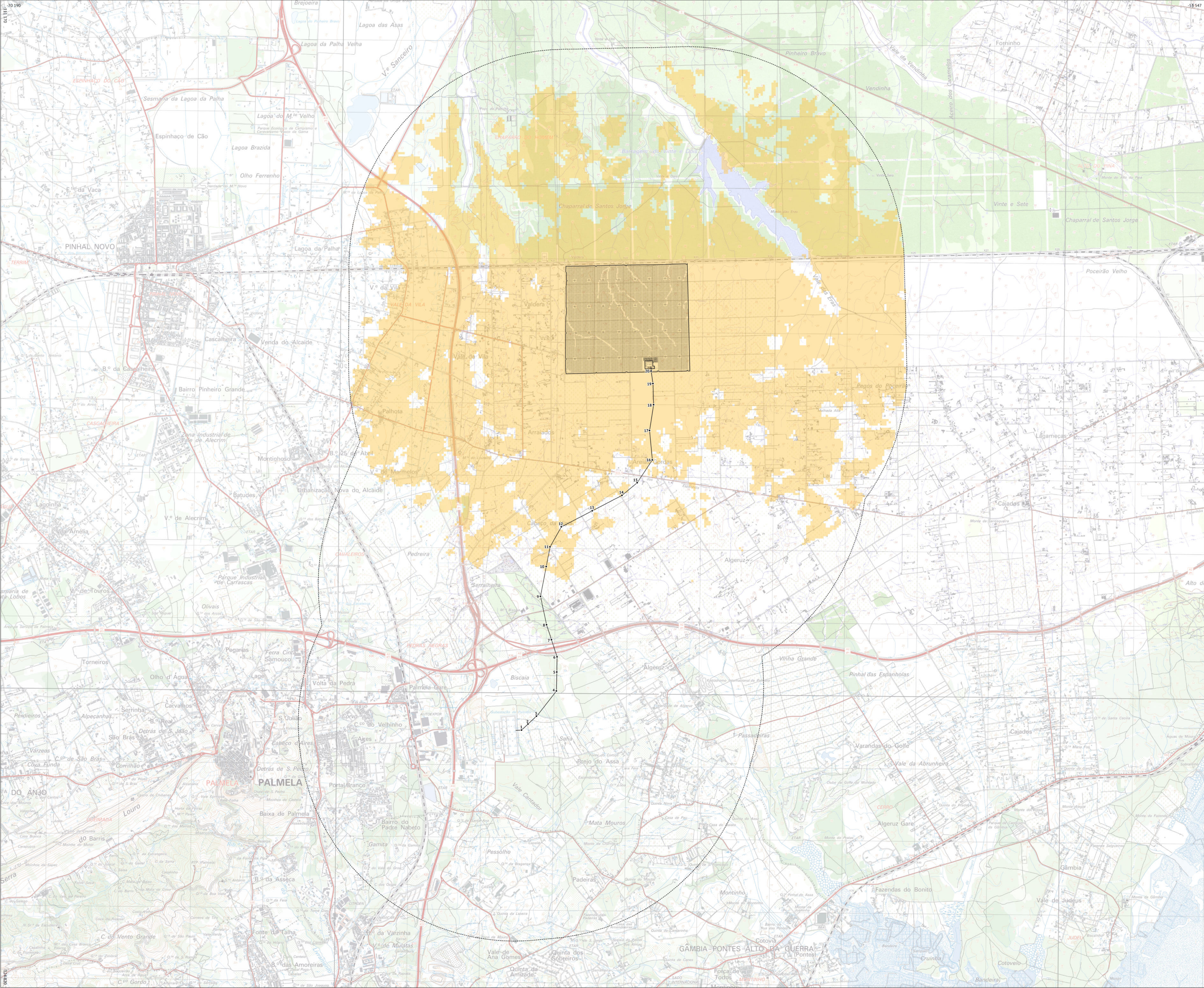
ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.7
Sensibilidade visual

Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



0 250 500 m



PROJETO
Central solar de Rio Frio:
□ vedação
— estruturas a implementar
— linha elétrica e respetivos apoios

PAISAGEM
⬡ Área de estudo
Bacia visual - central solar:
■ visibilidade até 3km
□ visibilidade nula

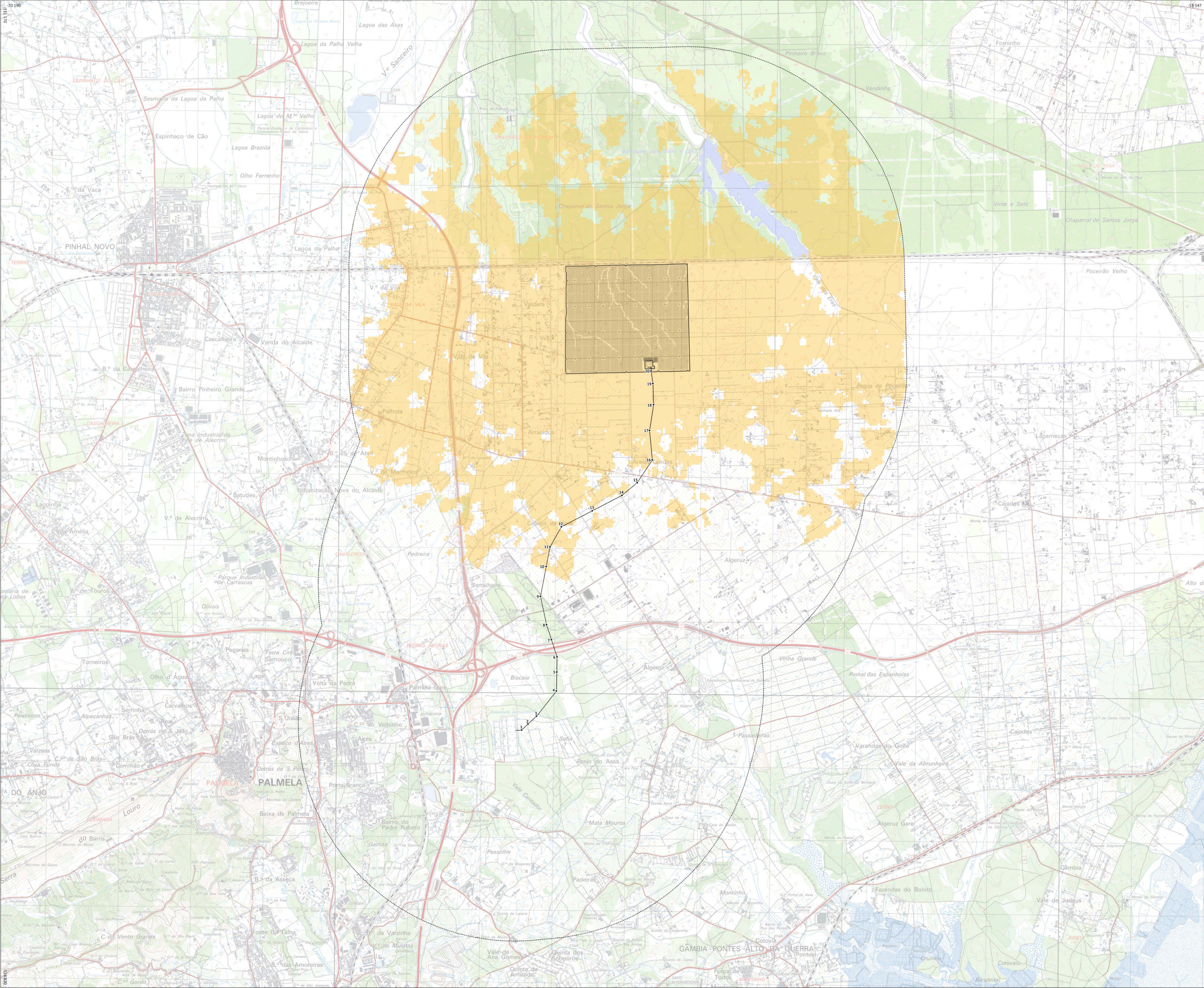
BASE
Carta militar de Portugal (CIGeot, 2006).

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.8.1
Bacia visual - central solar
Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



0 250 500m



PROJETO
Central solar de Rio Frio:
□ vedação
— estruturas a implementar
— linha elétrica e respetivos apoios

PAISAGEM
□ Área de estudo
□ Bacía visual - linha elétrica:
■ visibilidade até 3km
□ visibilidade nula

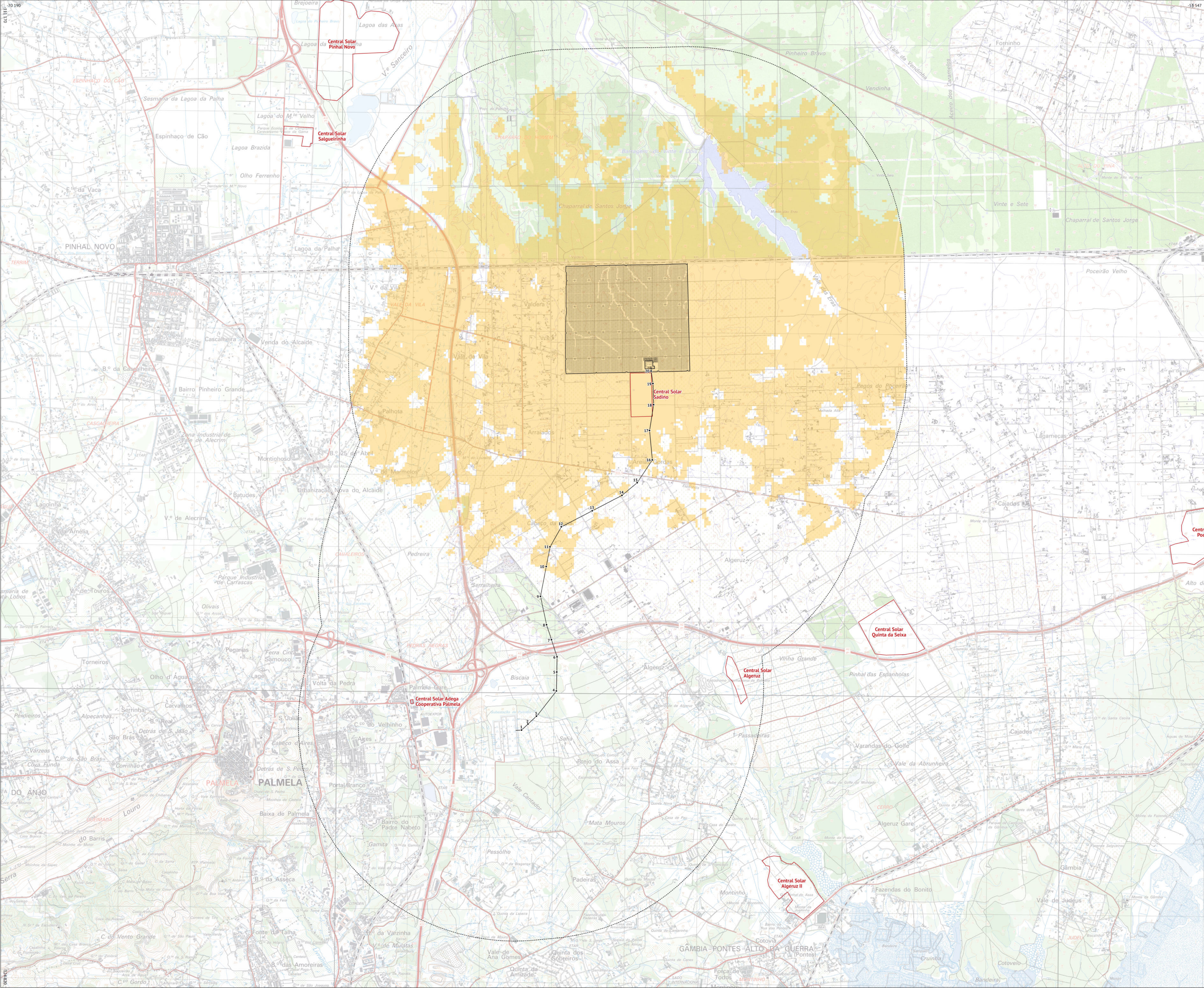
BASE
Carta militar de Portugal (IGeoE, 2006).

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.8.2
Bacia visual - linha elétrica
Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



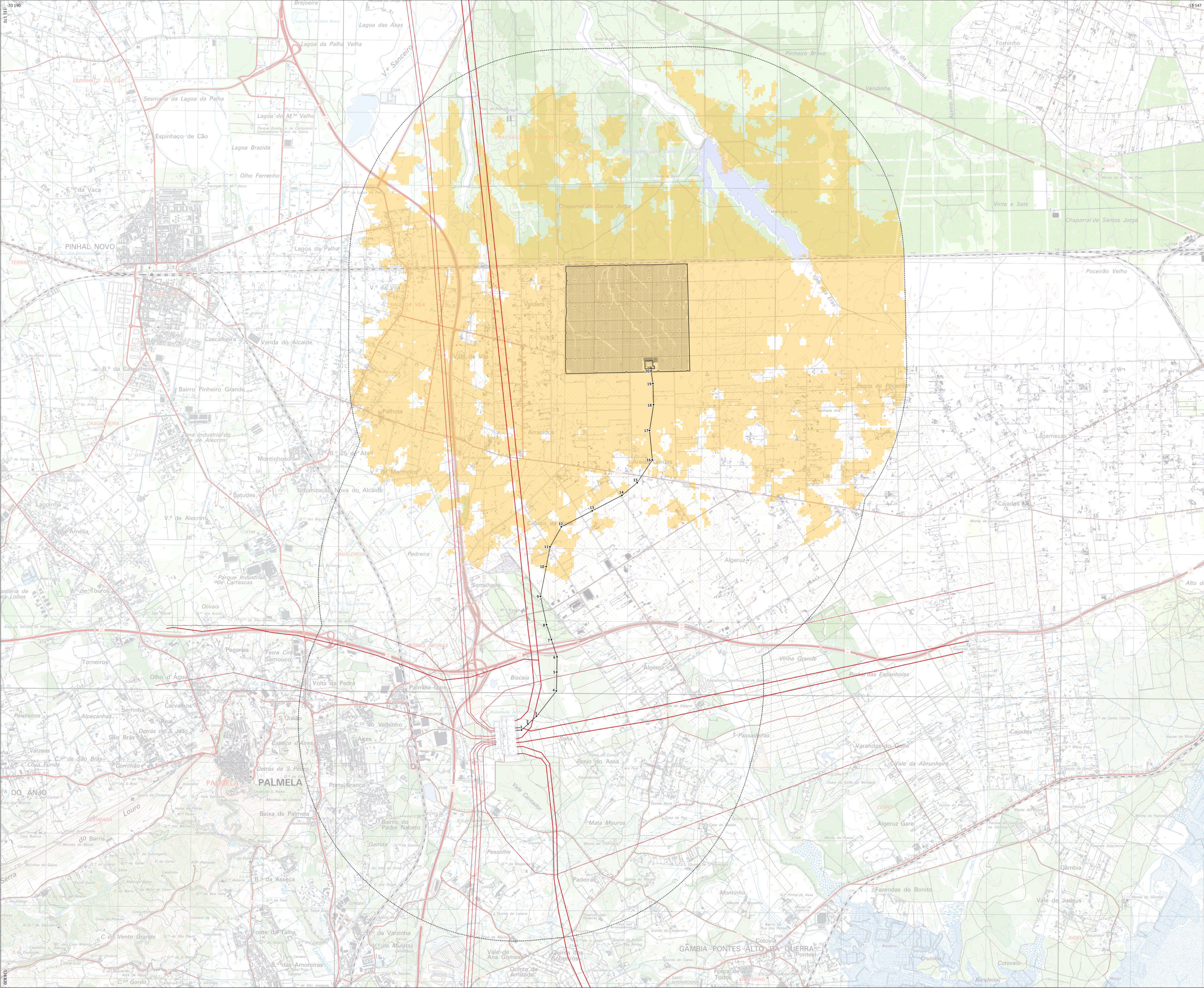
0 250 500m



- PROJETO
- Central solar de Rio Frio:
- vedação
 - estruturas a implementar
 - linha elétrica e respetivos apoios
- PAISAGEM
- Área de estudo
 - Bacia visual - central solar:
 - visibilidade até 3km
 - visibilidade nula
 - Outras centrais solares
- BASE
- Carta militar de Portugal (IGeoE, 2006).

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.9.1
Impactes cumulativos - central solar
Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



PROJETO
Central solar de Rio Frio:
□ vedação
— estruturas a implementar
— linha elétrica e respetivos apoios

PAISAGEM
□ Área de estudo
Bacia visual - linha elétrica:
■ visibilidade até 3km
□ visibilidade nula
Rede elétrica:
— 400 kV
— 150 kV

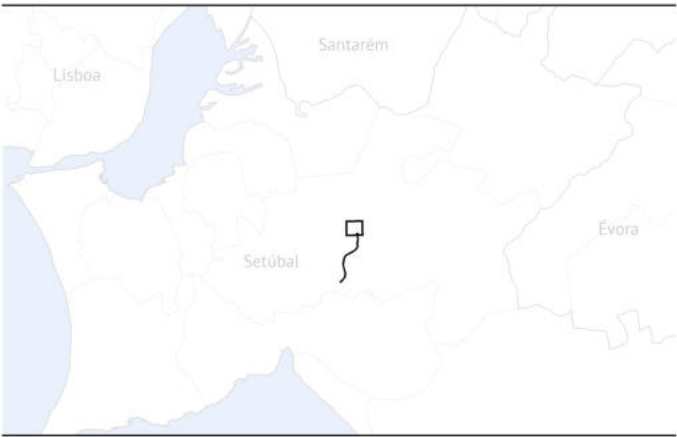
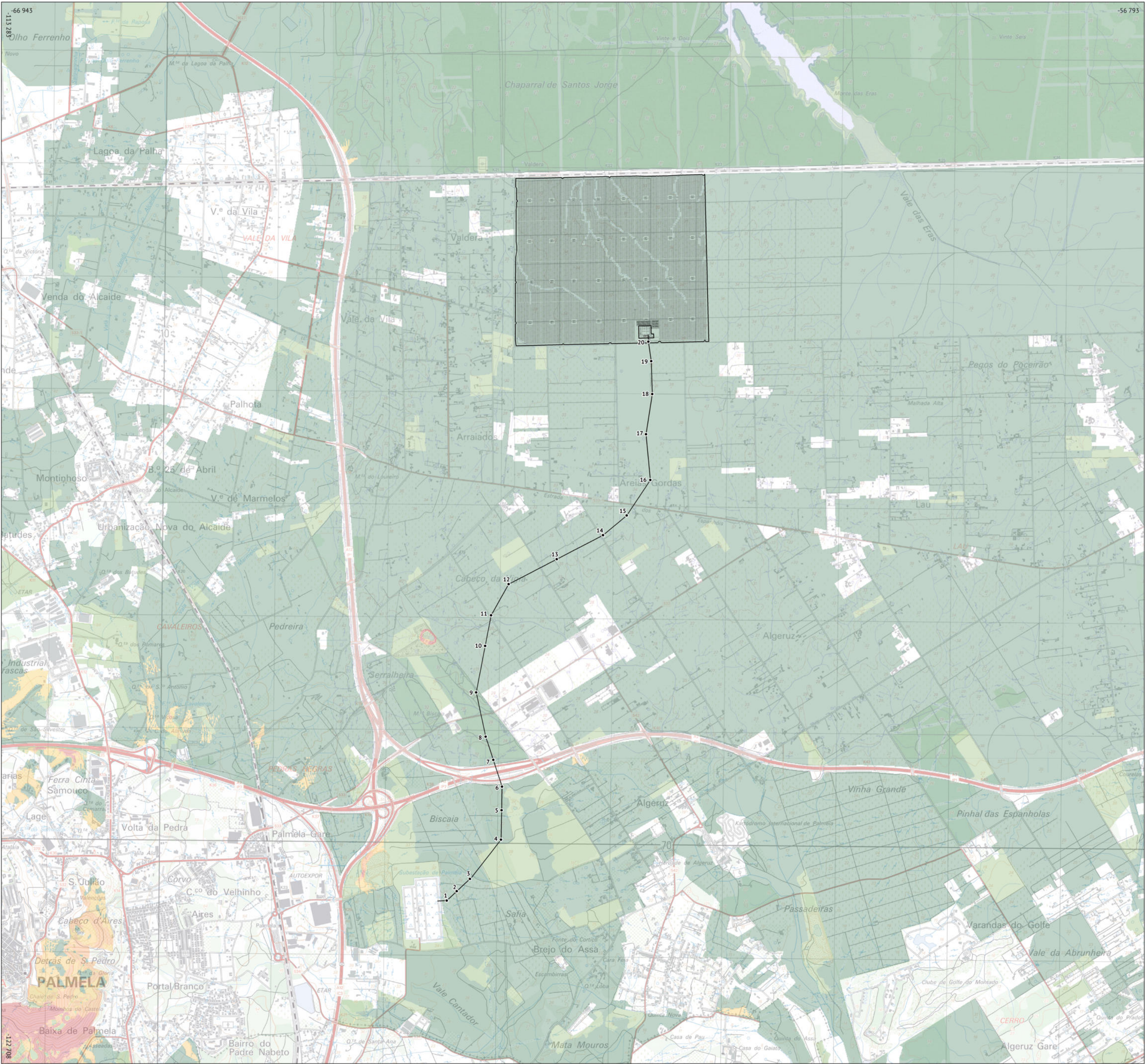
BASE
Carta militar de Portugal (CIGeol, 2006).

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 12.9.2
Impactes cumulativos - linha elétrica
Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



0 250 500 m



PROJETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- linha elétrica e respetivos apoios

ANÁLISE DE RISCO

Perigosidade de incêndio florestal:

- muito elevada
- elevada
- média
- baixa
- muito baixa

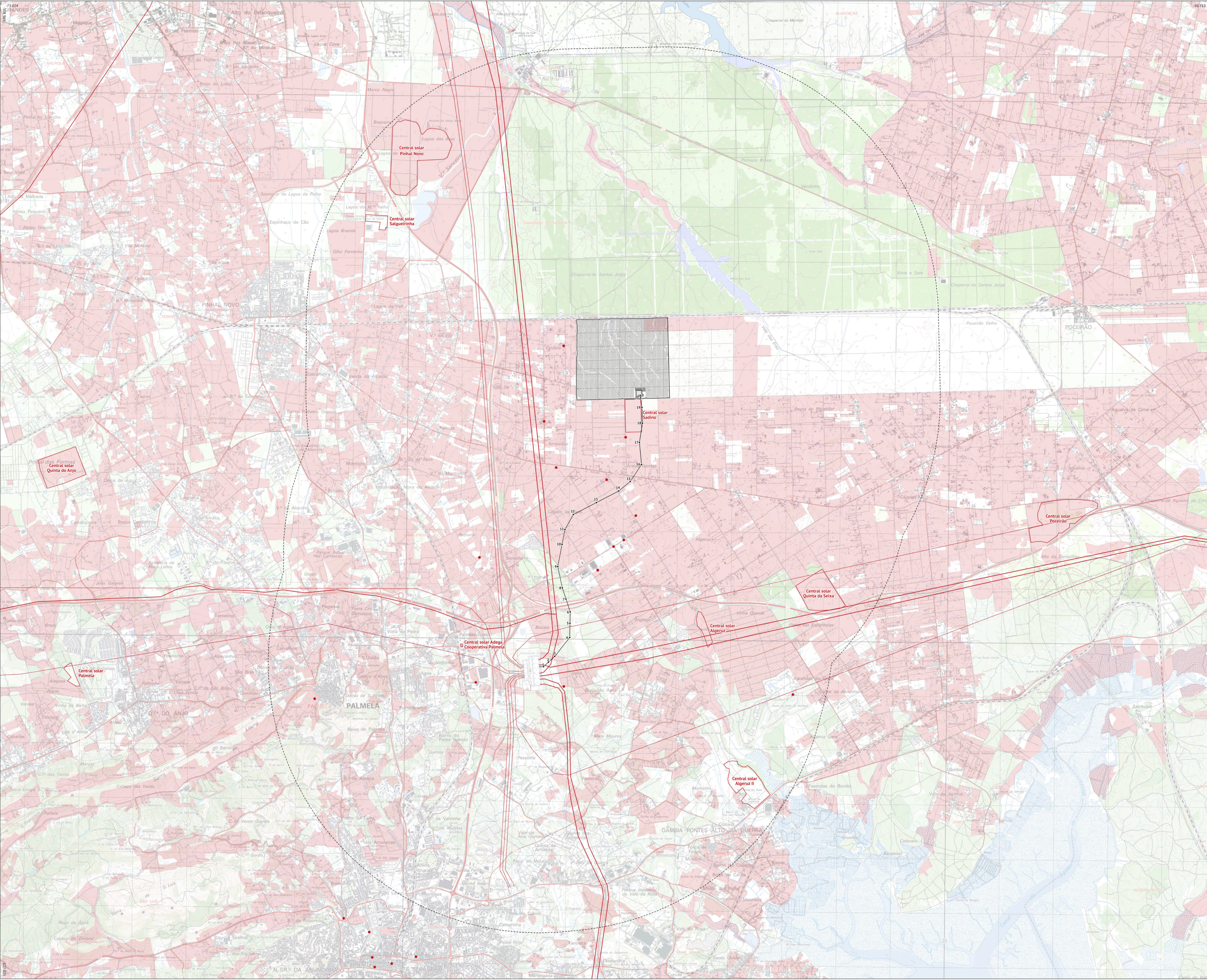
BASE

Carta militar de Portugal (CIGeoE, 2006). Plano intermunicipal de defesa da floresta contra incêndios de Palmela, Setúbal e Sesimbra (ICNF, 2015).

ADITAMENTO AO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
CENTRAL SOLAR DE RIO FRIO

Desenho 14
Perigosidade de incêndio florestal

Setembro 2025 | PT-TM06/ETRS89 | 1:25 000



PROIETO

Central solar de Rio Frio:

- vedação
- estruturas a implementar
- linha elétrica e respetivos apoios

IMPACTES CUMULATIVOS

Área de estudo

Outras centrais solares

Rede elétrica:

- 400 kV
- 150 kV

Empreendimentos turísticos existentes e previstos

Uso agrícola

BASE

Carta militar de Portugal (IGeoE, 2006).