



Ortofotomap
1 : 5000

Índices Urbanísticos
Área Total da Intervenção - 142296,00 m²
Limite da Propriedade destinada a
Parque Solar Fotovoltaico



Pedido de Informação Prévia

requerente

AZORES PV & BESS CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA
ILHA DE TERCEIRA, UNIPESSOAL LDA

data

Novembro 2023

projeto

AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DA TERCEIRA
Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 15MW

escala

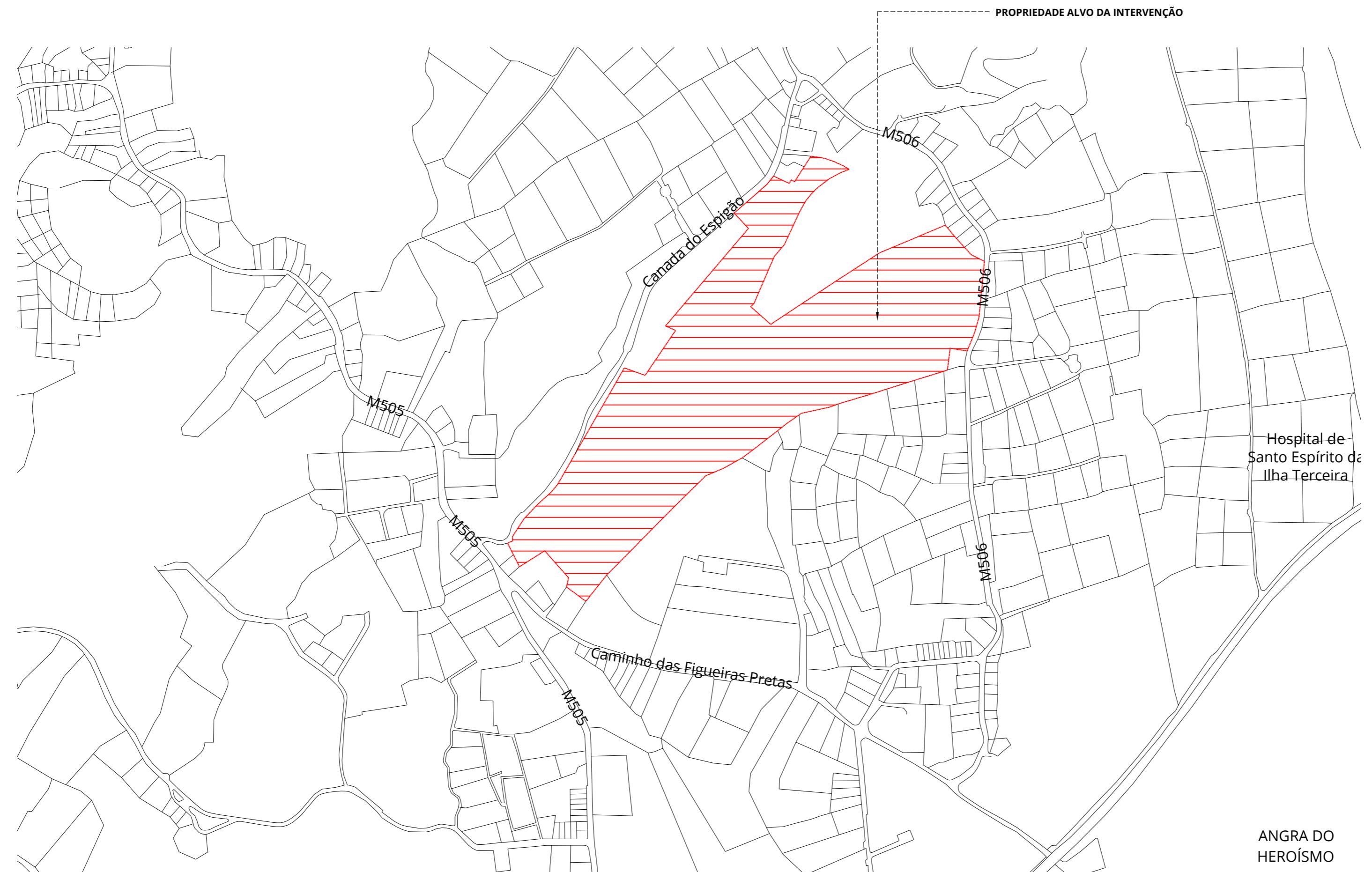
1:5000

desenho

Ortofotomap

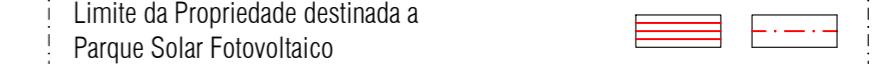
folha n.º

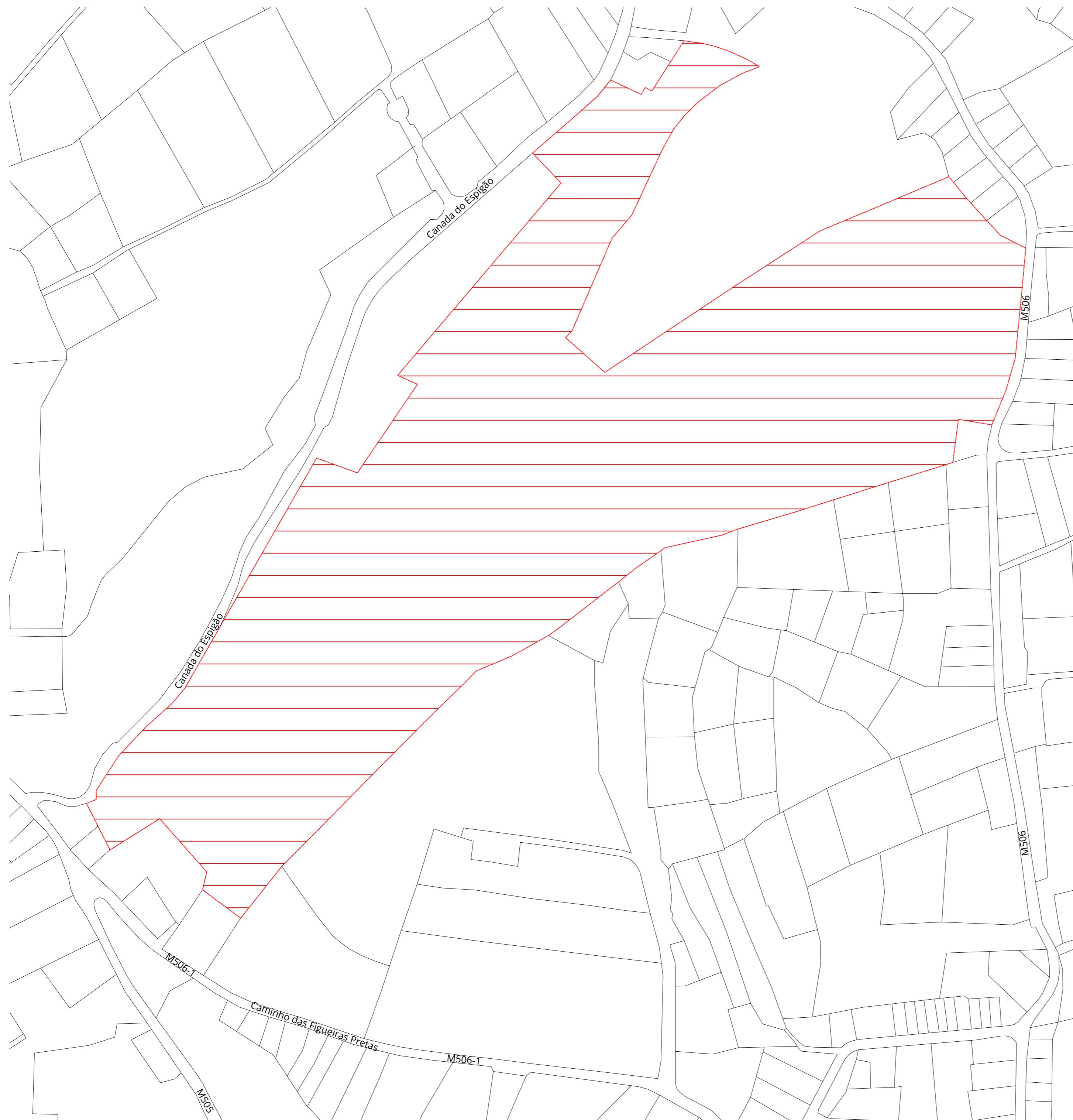
PPA00



Planta de Localização
1 : 5000

Indícios Urbanísticos
Área Total da Intervenção - 142296,00 m ²
Límite da Propriedade destinada a Parque Solar Fotovoltaico





Planta com Limites do Cadastro e Condicionantes
1 : 2000

este desenho é propriedade dos autores e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado no todo ou em parte sem autorização, todos os direitos reservados, pela legislação em vigor. DL 63/85

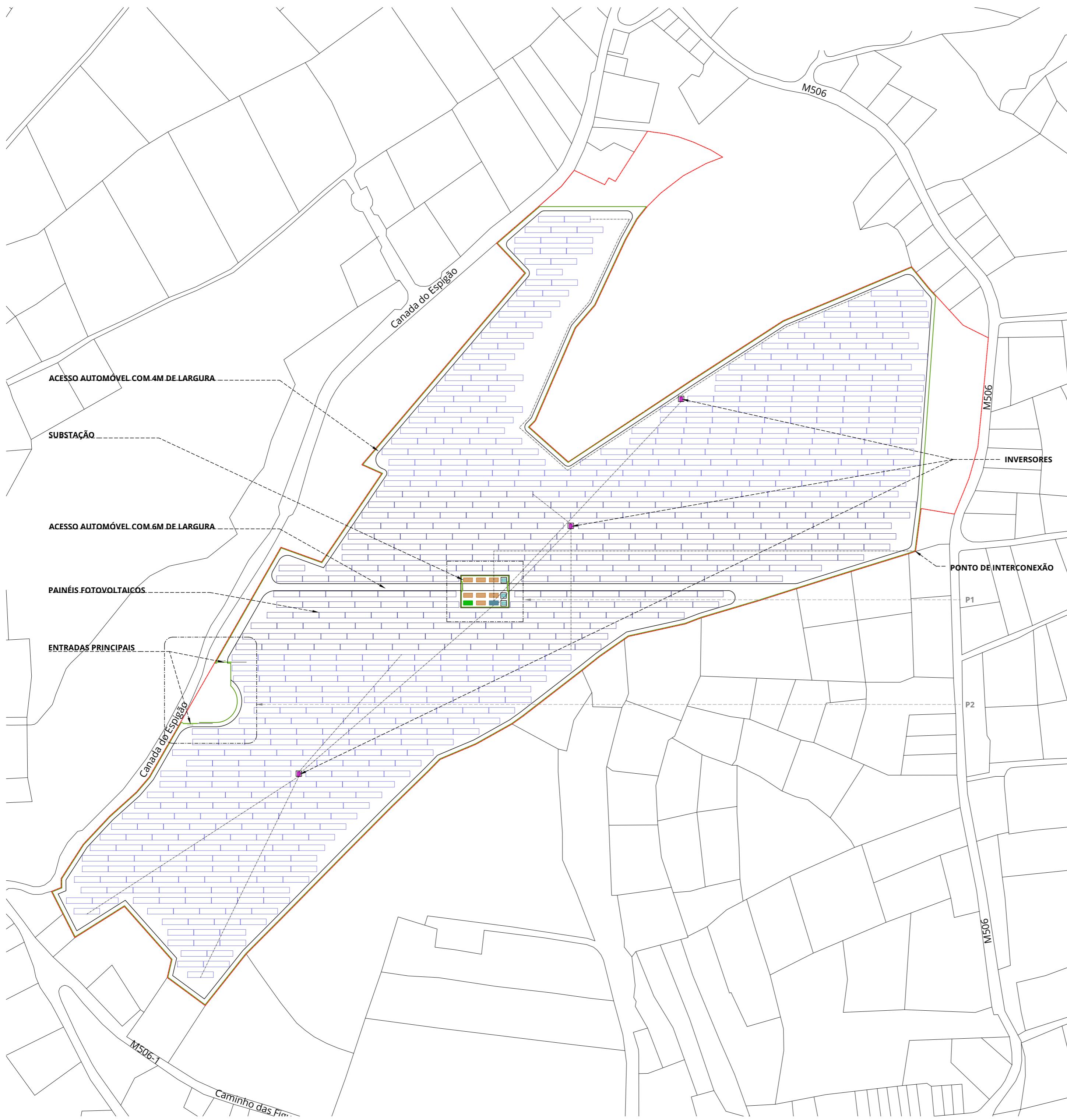
Indícios Urbanísticos	
Área Total da Intervenção - 142296,00 m ²	
Límite da Propriedade destinada a Parque Solar Fotovoltaico	



Pedido de Informação Prévias

requerente	NOVEMBRO 2023
AZORES PV & BESS CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ILHA DE TERCEIRA, UNIPESSOAL LDA	
projeto	ESCALA
AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DA TERCEIRA Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 15MW	1:2000
desenho	FOLHA N.º
Planta com Limites do Cadastro e Condicionantes	

PPA02



Planta Geral do Empreendimento
1 : 2000

Índices Urbanísticos

Área Total da Intervenção - 142296,00 m²
Número de Painéis Fotovoltaicos - 21448
Número de Inversores - 3
Número de Conversores - 3
Número de Contentores BESS - 7 + 2 para equipamento auxiliar
Número de Substações - 1

Limite da Propriedade destinada a Parque Solar Fotovoltaico

Cabos Subterrâneos

Vedação

Painéis Fotovoltaicos

Perímetro das Substações



Equipamentos das Substações

BESS (Battery Energy Storage System)
Ferramentas e Arrumos
Network e Controle
Conversores
Inversores



Especificações Técnicas - Painéis Fotovoltaicos

Fabricante - AE Solar
Modelo - AE 700TME-132BDS

Potência Nominal Máxima STC* (fabricante) - 700 Wp
Dimensões módulo (L x H) - 1302 x 2383mm
Número de células - 2 x 66

Número total de painéis - 21448

*STC: Standard test conditions (Irradiance 1000 W/m², Cell temperature 25°C and air mass of AM1.5)

Especificações Técnicas - Inversores Solares

Fabricante - SMA
Modelo - Sunny Central 4000 UP
Dimensões módulo (L x P x H) - 2815 x 1588 x 2318m
Peso - 4000.00 kg

Lista de Equipamentos a Instalar

- 3 inversores solares Sunny Central (SMA) 4000 UP (-US) de 4.0 MVA, saída de 30 kV
- 3 conversores Sunny Central Storage 2660-S2 SC de 2.66 MVA, saída de 30 kV
- Sistema de armazenamento de energia contenerizado de 14 MWh, 7 MW
- 21448 painéis solares bifaciais AE Solar AE 700TME-132BDS



Pedido de Informação Prévia

requerente
AZORES PV & BESS CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA ILHA DE TERCEIRA, UNIPESSOAL LDA

data
Novembro 2023

projeto
AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DA TERCEIRA Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 15MW

escala
1:2000

desenho
Planta Geral do Empreendimento

folha n.^o
PPA03