

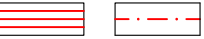


Ortofotomapa
1 : 5000

Índices Urbanísticos

Área Total da Intervenção - 142296,00 m²

Limite da Propriedade destinada a
Parque Solar Fotovoltaico



MILLENNIARCH
ARQUITETURA DESIGN URBANISMO

morada
Canada do Espigão Velho
Angra do Heroísmo

técnico
Wilson Melo, Arq.º

Pedido de Informação Prévia

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

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

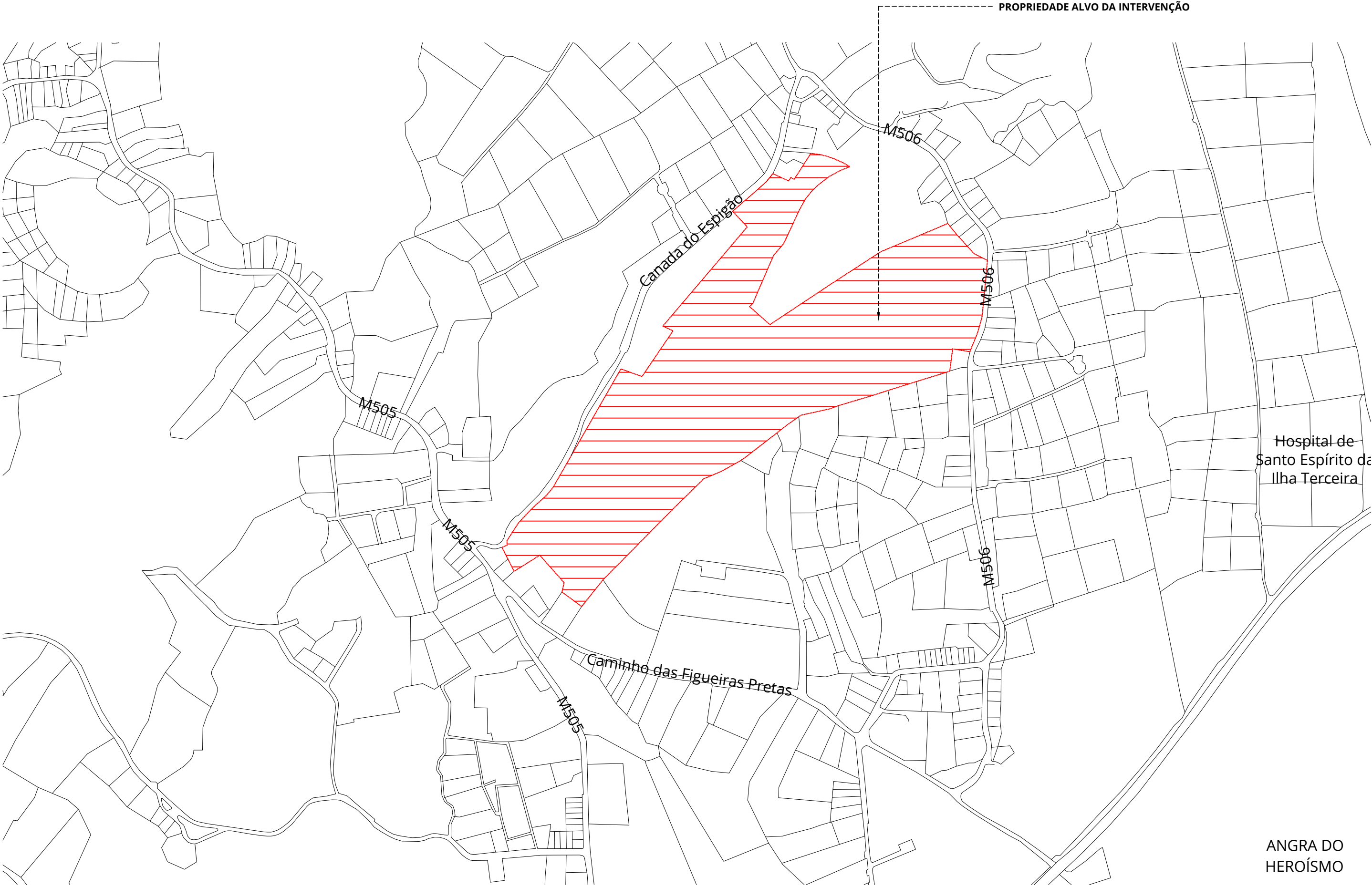
desenho
Ortofotomapa

data
Novembro 2023

escala
1:5000

folha n.º

PPA00

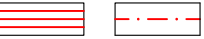


Planta de Localização
1 : 5000

Índices Urbanísticos

Área Total da Intervenção - 142296,00 m²

Limite da Propriedade destinada a
Parque Solar Fotovoltaico



MILLENNIARCH
ARQUITETURA DESIGN URBANISMO

morada
Canada do Espigão Velho
Angra do Heroísmo

técnico
Wilson Melo, Arq.º

Wilson Melo

Pedido de Informação Prévia

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

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

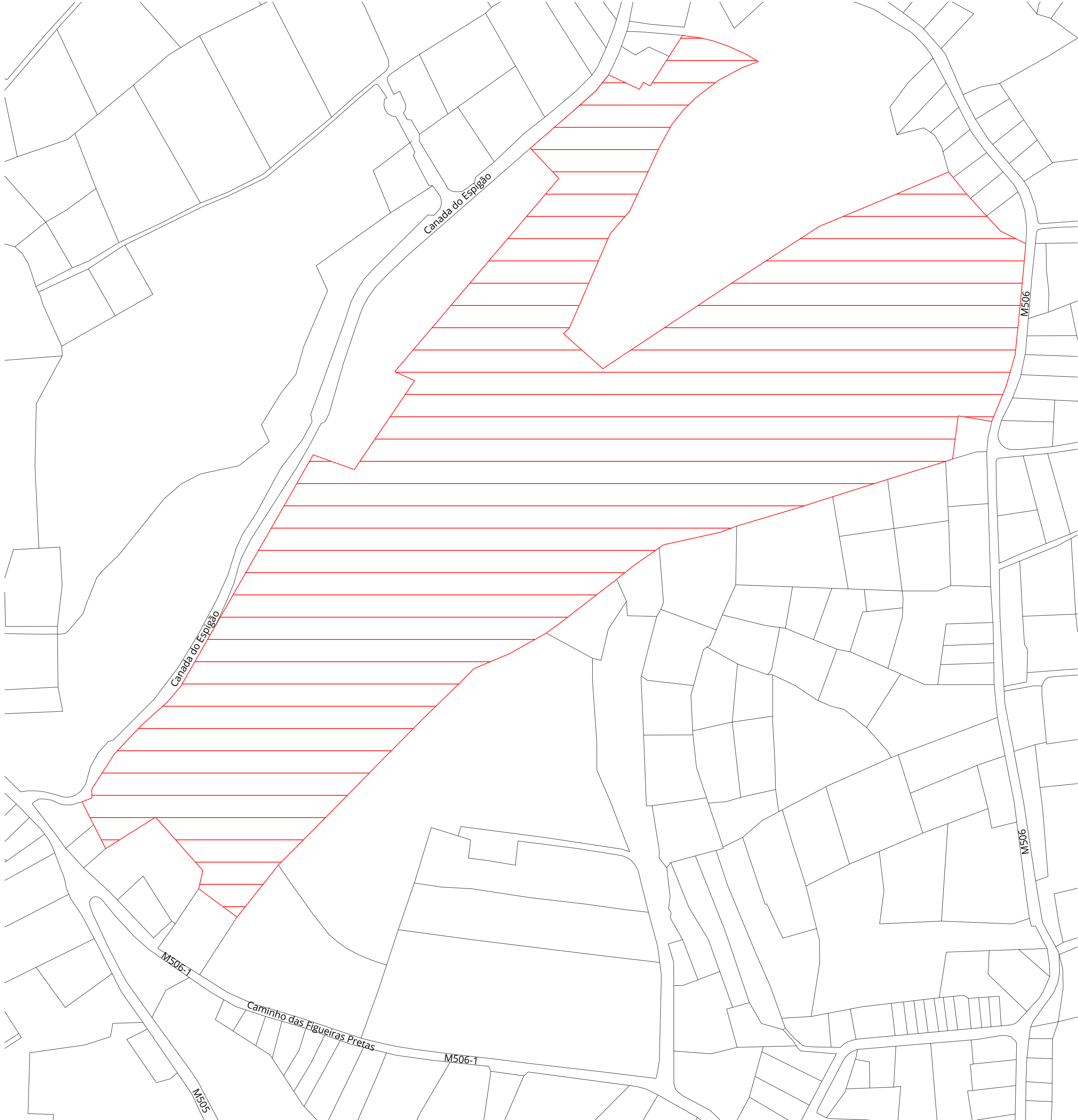
desenho
Planta de Localização

data
Novembro 2023

escala
1:5000

folha n.º

PPA01



Planta com Limites do Cadastro e Condicionantes
1 : 2000

Índices Urbanísticos

Área Total da Intervenção - 142296,00 m²

Limite da Propriedade destinada a Parque Solar Fotovoltaico



MILLENNIARCH
ARQUITETURA DESIGN URBANISMO

morada
Canada do Espigão Velho
Angra do Heroísmo
técnico
Wilson Melo, Arq.º

Wilson Melo

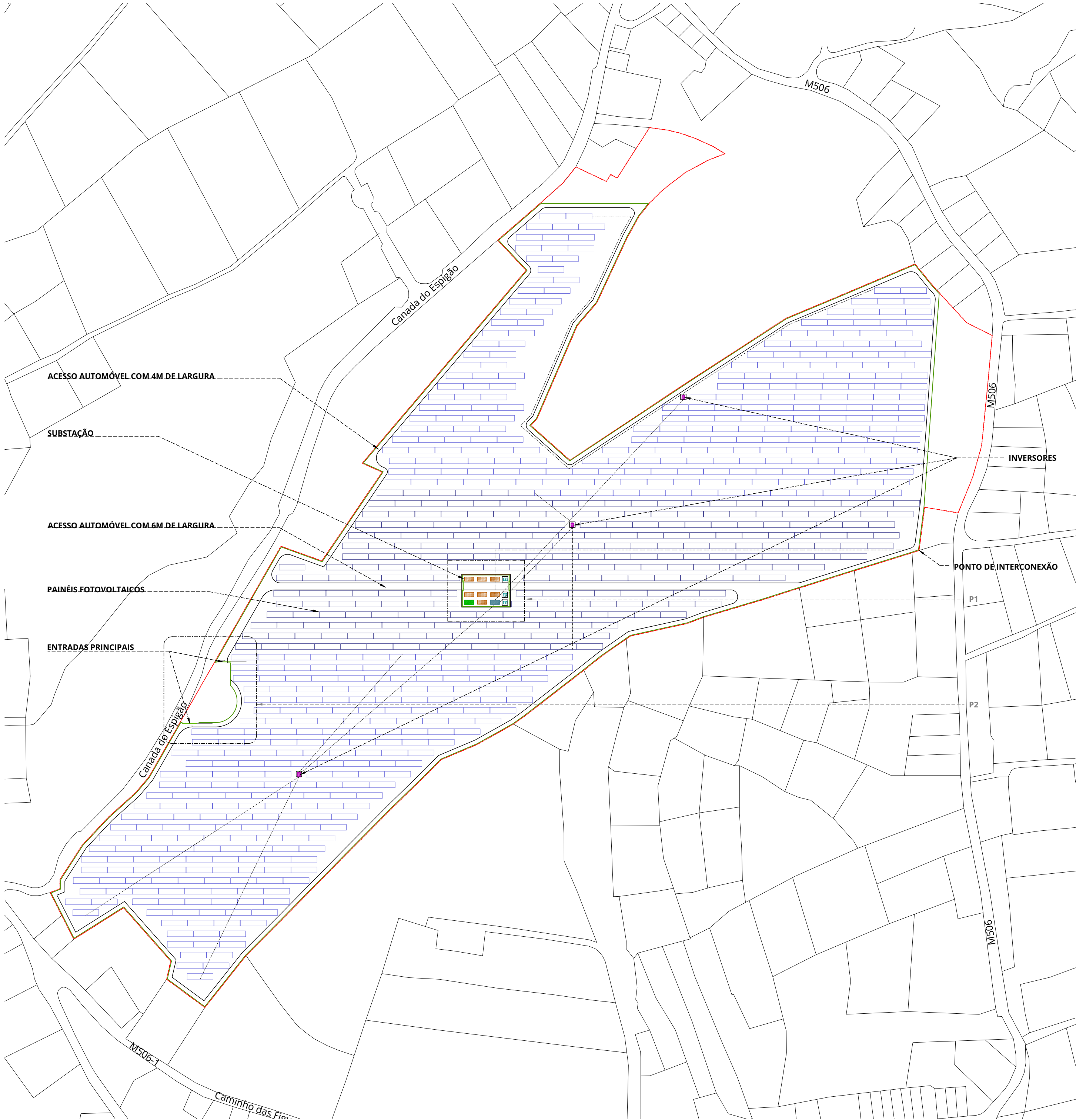
Pedido de Informação Prévia
requerente
AZORES PV & BESS CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA
ILHA DE TERCEIRA, UNIPessoal LDA
projeto
AZORES PV & BESS PARQUE SOLAR DA TERCEIRA
Central Solar Fotovoltaica Híbrida de 15MW
desenho
Planta com Limites do Cadastro e Condicionantes

data
Novembro 2023

escala
1:2000

folha n.º

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 Subestações - 1

Limite da Propriedade destinada a Parque Solar Fotovoltaico

Cabos Subterrâneos

Vedação

Painéis Fotovoltaicos

Perímetro das Subestações

Equipamentos das Subestações

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 Nomimal 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

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. 03.03.05