

1:25000  
 2027-PE-AMB-DES-020-01-A  
 01/05

### LEGENDA

- Limites do Concelho - CAOP 2013
- DOMÍNIO HÍDRICO
  - Letas e margens de cursos de água
  - Limite POAC
  - Limite POAE
  - Albuferas
  - Zona Reservada
  - Zona Terrestre de Proteção
  - Zona de Proteção da Barragem e dos Órgãos de Segurança
  - Zonas Inundáveis
- RECURSOS GEOLÓGICOS
  - Área concessionada para exploração de depósito mineral - Área em recuperação
  - Pedreira (Processo de Licenciamento nº 482007 - Serra de Lameças de Cima)
- RECURSOS AGRÍCOLAS
  - Reserva Agrícola Nacional
- RECURSOS FLORESTAIS
  - Árvore de Interesse Público
  - Ponto de Vigilância da Rede Nacional de Pontos de Vigilância
  - Regime Florestal
    - Perímetro Florestal Serra da Cabreira
    - Perímetro Florestal Serra do Merouço
  - RECURSOS ECOLÓGICOS
    - Cursos de água integrados na REN
    - Reserva Ecológica Nacional
    - Parque Nacional da Pena-Gaés
    - REDE NATURA 2000 - Sítio de Importância Comunitária Pena-Gaés (PTCON0001)
  - INFRAESTRUTURAS
    - Abastecimento de Água
    - IEE
    - Drenagem de Águas Residuais
    - ETAR
- Telecomunicações
  - Estações radio-elétricas
  - Zona de libertação primária
  - Zona de libertação secundária
  - Faixa de desobstrução
  - Linhas Elétricas
    - Muito Alta Tensão
    - Alta Tensão
    - Rede Várzea
    - Estrada Nacional
    - Estrada Desclassificada
    - Estrada Regional
    - Estrada Municipal
    - Infraestruturas Energéticas
    - Aerogeradores
- Rede Geodésica
  - Vértices Geodésicos
  - Equipamento
  - Património Cultural
  - Património Classificado
  - Património em vias de Classificação
  - Zona Proteção
  - Zona Especial de Proteção

**PROJETO**

- ÁREA DO PROJETO

**PARQUE EÓLICO**

- AEROGERADORES
- VALA DE CABOS
- ESTALEIRO

**CENTRAL FOTOVOLTAICA FLUTUANTE**

- PAÍNÊS
- P1 - ÁREA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO; P2 - ÁREA DE MONTAGEM
- CABO SUBMARINO

**LINHA ELÉTRICA**

- LINHA 30 kV
- SUBESTAÇÃO 30/60 kV (ÁREA DE CONSTRUÇÃO)
- CAIXA DE RECEÇÃO DE CABOS SUBMARINOS

**ACESSOS**

- EXISTENTE
- A MELHORAR
- NOVOS

**DRENAGEM**

- VALETA E PASSAGEM HIDRAULICA

**INFRAESTRUTURAS EXISTENTES**

- CENTRAIS HÍDRICAS
- CENTRAIS EÓLICAS
- EM LICENCIAMENTO
- LICENCIADA
- REDE ELÉTRICA
- LINHA 60 kV (E-REDES)
- LINHAS ELÉTRICAS EXISTENTES

A	Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2024
0	Emissão Inicial	A. Gonçalves	A. Gil	DEZ 2023
REV.	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA:

**tpf**

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)

CLIENTE:

ALTO WATT, ENERGIAS RENOVÁVEIS, S.A.

PROJETO:

PROJETO FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO DE PARADELA  
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

FASE: Projeto de Execução

ESPECIALIDADE: Ambiente

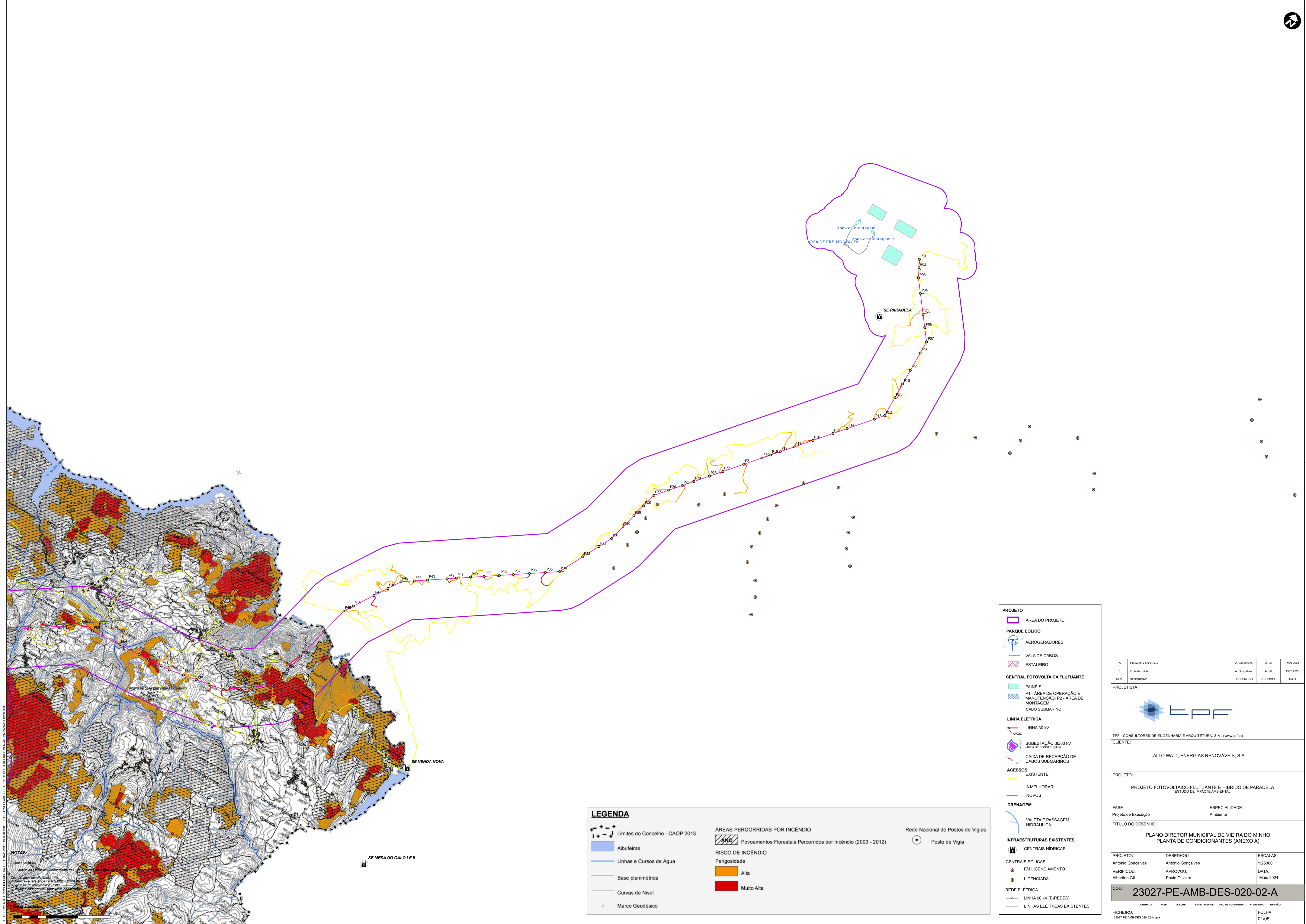
TÍTULO DO DESENHO:

PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE VIEIRA DO MINHO  
PLANTA DE CONDICIONANTES (SERVIÇOS E RESTRIÇÕES DE UTILIDADE PÚBLICA)

PROJETO:	DESENHO:	ESCALAS:
António Gonçalves	António Gonçalves	1:25000
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gil	Paulo Oliveira	Maio 2024

COD: **23027-PE-AMB-DES-020-01-A**

FICHEIRO:	CONTRATO	FASE	VOLUME	ESPECIALIDADE	TIPO DE DOCUMENTO	Nº DESENHO	SÉRIAS
23027-PE-AMB-DES-020-01-A.aprx							
							FOLHA:
							01/05



FICHERO: 23027-PE-AMB-DES-020-02-A.aprx

**LEGENDA**

- Limites do Concelho - CAOP 2013
- Albufeiras
- Linhas e Cursos de Água
- Base planimétrica
- Curvas de Nivel
- Marco Geodésico
- ÁREAS PERCORRIDAS POR INCÊNDIO
- Povoamentos Florestais Percorridos por incêndio (2003 - 2012)
- RISCO DE INCÊNDIO
- Perigosidade
- Alta
- Muito Alta
- Rede Nacional de Postos de Vigia
- Posto de Vigia

**PROJETO**

- ÁREA DO PROJETO
- PARQUE EÓLICO**
- AEROGERADORES
- VALA DE CABOS
- ESTALEIRO
- CENTRAL FOTOVOLTAICA FLUTUANTE**
- PAINÉIS
- P1 - ÁREA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO; P2 - ÁREA DE MONTAGEM
- CABO SUBMARINO
- LINHA ELÉTRICA**
- LINHA 30 kV
- APOIO
- SUBESTAÇÃO 30/60 kV (ÁREA DE CONSTRUÇÃO)
- CAIXA DE RECEÇÃO DE CABOS SUBMARINOS
- ACESSOS**
- EXISTENTE
- A MELHORAR
- NOVOS
- DRENAGEM**
- VALETA E PASSAGEM HIDRAULICA
- INFRAESTRUTURAS EXISTENTES**
- CENTRAIS HIDRICAS
- CENTRAIS EÓLICAS
- EM LICENCIAMENTO
- LICENCIADA
- REDE ELÉTRICA**
- LINHA 60 kV (E-REDES)
- LINHAS ELÉTRICAS EXISTENTES

A	Elementos Adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2024
0	Emissão Inicial	A. Gonçalves	A. Gil	DEZ 2023
REV.	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA:

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)

CLIENTE:

ALTO WATT, ENERGIAS RENOVÁVEIS, S.A.

PROJETO:

PROJETO FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO DE PARADELA  
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

FASE: Projeto de Execução

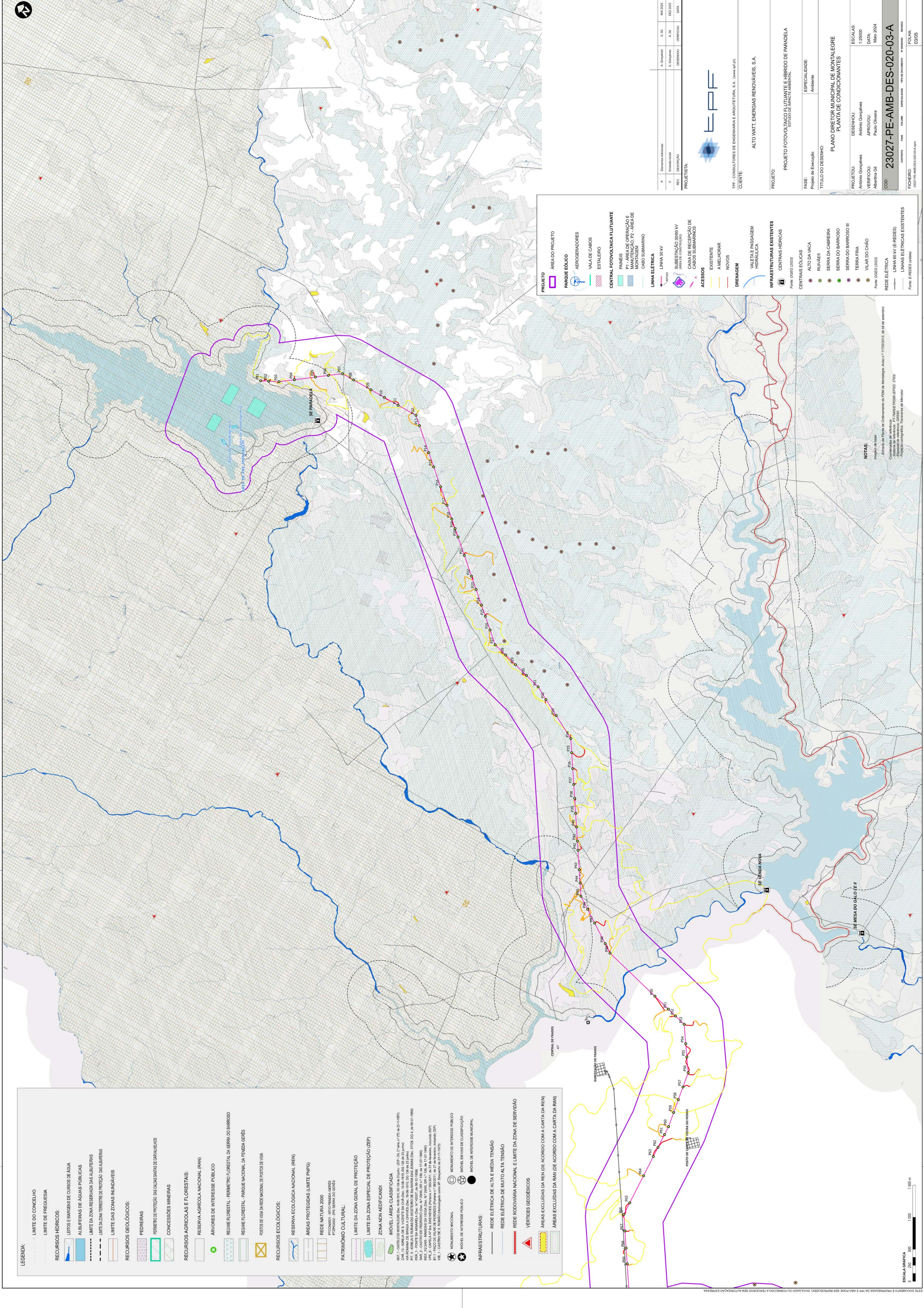
ESPECIALIDADE: Ambiente

TITULO DO DESENHO:

PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE VIEIRA DO MINHO  
PLANTA DE CONDICIONANTES (ANEXO A)

PROJETO:	DESENHO:	ESCALAS:
António Gonçalves	António Gonçalves	1:25000
VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
Albertina Gil	Paulo Oliveira	Maio 2024

COD: 23027-PE-AMB-DES-020-02-A	
FICHEIRO:	FOLHA:
23027-PE-AMB-DES-020-02-A.aprx	01/05



**LEGENDA:**

	LIMITES DO CONCELHO
	LIMITES DE FREGUESIA
<b>RECURSOS HIDRICOS:</b>	
	LEITOS E MARGENS DE CURSOS DE AGUA
	ALBUFERAS DE AGUAS PUBLICAS
	LIMITES DA ZONA RESERVADA DAS ALBUFERAS
	LIMITES DA ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DAS ALBUFERAS
	LIMITES DAS ZONAS INUNDÁVEIS
<b>RECURSOS GEOLÓGICOS:</b>	
	PEDREIRAS
	PERÍMETRO DE PROTEÇÃO DAS CALDAS SINTAS DE CRANHEIROS
	CONCESSÕES MINEIRAS
<b>RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS:</b>	
	RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL (RAN)
	ÁRVORES DE INTERESSE PÚBLICO
	RECIME FLORESTAL - PERÍMETRO FLORESTAL DA SERRA DO BARROSO
	RECIME FLORESTAL - PARQUE NACIONAL DA PENEDA GEREIS
	POSTOS DE VIGIA DA RESERVA NACIONAL DE POSTOS DE VIGIA
<b>RECURSOS ECOLÓGICOS:</b>	
	RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL (REN)
	ÁREAS PROTEGIDAS (LIMITE PNPG)
	REDE NATURA 2000
	PTC000001 - SÍTIO PENEDA-GERES PTC000002 - ZPE SERRA DO GIERES
<b>PATRIMÓNIO CULTURAL:</b>	
	LIMITES DA ZONA GERAL DE PROTEÇÃO
	LIMITES DA ZONA ESPECIAL DE PROTEÇÃO (ZEP)
	ZONA NON AEDIFICANDI
	IMÓVEL/ÁREA CLASSIFICADA
	IMÓVEL/ÁREA CLASSIFICADA CNA 13 - ALDEIA DE S. VICENTE DA CUA (D.C. 15.06.1961, D.O. 158 de 23 Junho) CNA 14 - ALDEIA DE S. VICENTE DA CUA (D.C. 15.06.1961, D.O. 158 de 23 Junho) VA ROMANA DE BOMBA A CHAVES (D.C. 16.06.1916, D.O. 136 de 23 Junho) FERRA 1 - PONTE DA MARANELA (D.C. 14.2.2007, D.O. 16 de 15 Fevereiro) SAR 2 - CASTELO DE FERREDO (D.C. 1.2005, D.O. 11 de 15 Fevereiro) VPE 3 - CAPELA N. S. DAS NEVES (Pormenor 14.38.2011, de 21 de Fevereiro, incluindo ZEP) VPE 4 - CAPELA N. S. DAS NEVES (Pormenor 14.38.2011, de 21 de Fevereiro, incluindo ZEP) MEL 1 - CASTELO DE S. DOMINGO (Pormenor 08.08.2009, de 21 de 11.10.2009)
	MONUMENTO NACIONAL
	MONUMENTO DE INTERESSE PÚBLICO
	IMÓVEL DE INTERESSE PÚBLICO
	IMÓVEL DE INTERESSE MUNICIPAL
<b>INFRAESTRUTURAS:</b>	
	REDE ELÉTRICA DE ALTA E MÉDIA TENSÃO
	REDE ELÉTRICA DE MUITO ALTA TENSÃO
	REDE RODOVIARIA NACIONAL E LIMITE DA ZONA DE SERVIÇÃO
	VERTICES GEODÉSICOS
	ÁREAS EXCLUÍDAS DA REN (DE ACORDO COM A CARTA DA REN)
	ÁREAS EXCLUÍDAS DA RAN (DE ACORDO COM A CARTA DA RAN)

**PROJETO**

ÁREA DO PROJETO

PARQUE EÓLICO

AEROGENERADORES

VIA DE CABOS

ESTALERO

**CENTRAL FOTOVOLTAICA FLUTUANTE**

PANIS

PI - ÁREA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO P2 - ÁREA DE MONTAGEM

CABO SUBMARIÑO

**LINHA ELÉTRICA**

LINHA 30 KV

SUBESTAÇÃO 30/60 KV (ÁREA DE CONSTRUÇÃO)

CAIXA DE RECEPTÃO DE CABOS SUBMARIÑOS

**ACESSOS**

EXISTENTE

A MELHORAR

NOVOS

**DRENAGEM**

VIA DE DRENAGEM HIDRÁULICA

**INFRAESTRUTURAS EXISTENTES**

CENTRAS ELÉTRICAS

ALTO DA VACA

RUIVAES

SERRA DA CABREIRA

SERRA DO BARROSO

SERRA DO BARROSO III

TERRAFRA

VIZOR

REDE ELÉTRICA

LINHA 60 KV (E REDES)

LINHAS ELÉTRICAS EXISTENTES

Fonte: E-REDES (2020)

REV.	DEFINIÇÃO	DESENHADO	VERIFICADO	DATA
A	Emenda Anterior	A. Gil	M.2024	
0	Emenda Inicial	A. Gil	02/2023	



TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)

CLIENTE: ALTO WATT ENERGIAS RENOVÁVEIS, S.A.

**PROJETO:** PROJETO FOTOVOLTAICO FLUTUANTE E HÍBRIDO DE PARADELA ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

**FASE:** Projeto de Execução

**TÍTULO DO DESENHO:** ESPECIALIDADE: Ambiente

**PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE MONTALEGRE PLANTA DE CONDICIONANTES**

**PROJETO:** ANTONIO GOMPALES

**DESENHOU:** ANTONIO GOMPALES

**VERIFICOU:** PAULO OLIVEIRA

**DATA:** Maio 2024

**ESCALAS:** 1:25000

**FECHAMENTO:** 23027-PE-AMB-DES-020-03-A

**FECHA:** Maio 2024

**FECHA:** 03/05

**NOTAS:**

Imagem de base

Extrato da Planta de Ordenamento do PDM de Montalegre, Anexo n.º 17/202017, de 18 de setembro

Coordenadas em metros: UTM (ETRS89 EPSG: 31473)

Resolução vertical: 0,50m

Resolução horizontal: 0,50m

Projeto de Engenharia: Engenharia de Montalegre

