



**PROJETO**  
**ÁREA DE ESTUDO**  
 CENTRAL FOTOVOLTAICA

**CENTRAL FOTOVOLTAICA**  
 PAINÉIS FOTOVOLTAICOS  
 ESTRUTURA FIXA  
 INVERSOR  
 CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO  
 VALAS DE CABOS

**ACESSOS**  
 ACESSO EXISTENTE A REPERFILAR  
 ACESSO NOVO  
 VALAS DE DRENAGEM  
 VEDAÇÃO PERIMETRAL PORTADA

**SUBESTAÇÃO**  
 ACESSO  
 SUBESTAÇÃO 30/1400 KV  
 EDIFÍCIO DE COMANDO

**LINHA ELÉTRICA**  
 APOIO  
 LINHA 400 KV  
 ÁREA DE TRABALHO

**ESTALEIRO**  
 ESTALEIRO E ÁREA DE ARMAZENAMENTO

**MASSAS DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS**  
 MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA

**SUBBACIAS HIDROGRÁFICAS**  
 SUBBACIA HIDROGRÁFICA

**CAPTACOES DE ÁGUA**  
 Tipo de Ponto de Água  
 Furo  
 Nascente  
 Poço  
 Sondagem  
 FURO  
 NASCENTE

**NOTAS:**  
 Imagem de base:  
 - Extracto da Carta topográfica georreferenciada correspondente às folhas n.ºs 491, 501 e 512 de Carta Militar a escala 1:25 000, Série M888  
 Coordenadas de referência:  
 - Sistema de referência: PT-TM2019ETRS89 (EPSG: 3763)  
 - Altimetria de referência: GRS80  
 - Projecção cartográfica: Transversa de Mercator

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA
A	Elementos adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	SET 2024
0	Desenho inicial	A. Gonçalves	A. Gil	JUL 2023



TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. (www.tpf.pt)  
 CLIENTE:  
 EMPRESA HIDROELÉTRICA DO GUADIANA, S.A.

PROJETO:  
 CENTRAL FOTOVOLTAICA DA SOBREIRA DE BAIXO  
 ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL (EIA)

FASE:  
 Projeto de execução  
 ESPECIALIDADE:  
 Ambiente

TÍTULO DO DESENHO:  
 RECURSOS HÍDRICOS

PROJETOU:  
 António Gonçalves  
 ABERTINA GIL  
 VERIFICOU:  
 António Gonçalves  
 Paulo Oliveira

DESENHOU:  
 António Gonçalves  
 APROVOU:  
 Paulo Oliveira

ESCALAS:  
 1:25000; 1:75000  
 DATA:  
 Setembro 2024

COD:  
**21127-PE-AMB-DES-007-01-A**

FICHERO:  
 21127-PE-AMB-DES-007-01-A.mxd

FOLHA:  
 01/02

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TPF E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORMIGADO SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA EMPRESA.