

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

ENTIDADE	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A. Project Design			
INSTALAÇÃO PROJETADA	Linha aérea de MT a 15 kV, FR15-184-11-4-1 BARROCAIS 2			
ORIGEM:	No apoio P8 da Linha aérea de MT a 15 kV, FR15-184-11-4 SITIO DAS ALCARIAS 1 Processo relacionado DGEG			
OBJETIVO	Modificação da linha MT para permitir a ligação do PTD TVR 0512 BARROCAIS 2			
LOCALIZAÇÃO	Rua/Lugar	Sítios dos Barrocais		
	Freguesia(s)	Santa Catarina da Fonte do Bispo		
	Concelho(s)	Tavira		
TRAÇADO	Planta geral	1	Planta, Des. nº	2
CARACTERÍSTICAS	Comprimento aéreo:	941,73 m;	Comprimento subt:	m
	Comprimento total:	941,73 m;	Neutro à terra:	com reatância
	Condutores : Material	Aster	Secção	55 mm ²
	Material		Secção	mm ²
	Isoladores : Rígidos, tipo		Cadeia, tipo	U100BLP e U70BS
	Armações : Normalizadas, dos tipos indicados no perfil.			
	Especiais: Apoios nº.	-	Des. nº.	-
	Apoios : De betão ou metálicos com as características indicadas no perfil.			
	Outros:	-		
	Apoios com maciço:	Todos		
	Travessias e Cruzamentos : (Indicar o nº dos apoios adjacentes da linha de MT)			
	Estradas Nacionais:	-		
	Linhas de telecomunicações:			
	Caminhos de ferro:	-		
	Áreas Protegidas:	REN		
	Outros:	-		

INDICAÇÕES COMPLEMENTARES	As presentes obras integram-se no âmbito do Proc. nº	DSAS/2025/15916
	O término da modificação da linha é o no PTD TVR 0512 BARROCAIS 2	

O projeto foi elaborado com observância da Regulamentação de Segurança em vigor, das Normas Portuguesas aplicáveis, das regras da boa técnica e das Recomendações para Projeto de Linhas de Alta Tensão, até 30 kV, da DGEG.

Faro, 7 de outubro de 2025

O Projetista

O Técnico Responsável

Assinado por: **DUARTE MIGUEL HORTA MENDONÇA**
Num. de Identificação: 10846024
Data: 2025.10.07 09:26:20+01'00'

Duarte Mendonça
Eng.º Eletrotécnico

Assinado por: **PAULO ANDRÉ HENRIQUES VITORINO**
Num. de Identificação: 12571978
Data: 2025.10.07 09:40:32+01'00'

Paulo Vitorino
Eng.º Eletrotécnico