

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

ENTIDADE	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A. Direção Serviço aos Ativos MT e BT – Sul		
INSTALAÇÃO PROJETADA	Linha mista de MT a 15 kV, FR15-61 TAVIRA-CINTADOS Troço aéreo: Modificação entre os apoios P14-P5 Troços subterrâneos: P15 da LMMT FR15-61 TAVIRA-CINTADOS - PTD TVR 0500 MARLIN 2 e PTD TVR 0500 MARLIN 2 - P1 da LAMT FR15-61-1-2 MARIA SALVINA LARA DAMIÃO		
ORIGEM:	Apoio nº 14 da LMMT a 15 kV, FR15-61 TAVIRA-CINTADOS Processo relacionado DGEG -		
OBJETIVO	Alimentar o novo Posto de Transformação e Seccionamento, PTD TVR 0500 MARLIN 2		
LOCALIZAÇÃO	Rua/Lugar	Sítio da Pegada	
	Freguesia(s)	UF de Tavira (Santa Maria e Santiago)	
	Concelho(s)	Tavira	
TRAÇADO	Planta geral	CM 608	Perfil/Planta, Des. nº FE-22563 e FG-22564
CARACTERÍSTICAS	Comprimento aéreo:	118,62 m;	Comprimento subt: 512,00 m
	Comprimento total:	630,62 m;	Neutro à terra: Reatância
	Condutores : Material	AL-AÇO	Secção 50 mm ² T. Máx 9 daN/mm ²
	Material	LXHIOZ1(cbe)	Secção 240 mm ² Tensão 15 kV
	Isoladores : Rígidos, tipo	Polimérico	Cadeia, tipo U100BLP
	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:		
	Outros:		
CÁLCULOS	Segundo o Projeto-tipo de Linhas Aéreas até 30kV		
INDICAÇÕES COMPLEMENTARES	As presentes obras integram-se no âmbito do Proc.º 11420-B / PLR 940000104588 . Os cabos serão estabelecidos em conformidade com o desenho nº FH-17369.		

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.

Tavira, 9 de outubro de 2024

A Projetista

Assinado por: **Ana Rita Baião Gonçalves**
Num. de Identificação: 12120884
Data: 2024.10.27 11:16:32+00'00'

Ana Rita Gonçalves
Eng.ª Eletrotécnica

O Técnico Responsável

Assinado por: **Fabrice Gomes Gonçalves**
Num. de Identificação: 12504786
Data: 2024.10.28 10:08:35+00'00'

Fabrice Gonçalves
Eng.º Eletrotécnico