

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

| | | | | |
|----------------------|--|---|--|-------------------------------------|
| ENTIDADE | E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A. Direção Serviço aos Ativos MT e BT – Sul | | | |
| INSTALAÇÃO PROJETADA | Linha aérea de MT a 15 kV, FR15-61-1 CURRAL DA PEDRA (Modificação entre os apoios P15 Der. - P5) | | | |
| ORIGEM: | Apoio nº 15 da LAMT a 15 kV, FR15-61 TAVIRA-CINTADOS Processo relacionado DGEG _____ | | | |
| OBJETIVO | Desmontar a LAMT FR15-61-1, entre o apoio P15 Der. e o novo apoio P4. Desmontar a LAMT FR15-61-1-1 para o PTD TVR 0220 MERLIN e respetivo PTD. | | | |
| 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-22561 | |
| CARATERISTICAS | Comprimento aéreo: | 157,81 m; | Comprimento subt: _____ m | |
| | Comprimento total: | 157,81 m; | Neutro à terra: Reatância | |
| | Condutores : Material | AL-AÇO | Secção 70 mm ² | T. Máx 8 daN/mm ² |
| | Material | _____ | Secção _____ mm ² | T. Máx _____ daN/mm ² |
| | 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 maço: 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 / PLR 940000104588 . As LAMT FR15-61-1, entre o apoio P15 Der. e o novo apoio P4, com um comprimento de 484 m, será desmontada. A LAMT FR15-61-1-1 será desmontada na sua totalidade. O PTD TVR 0220 MERLIN será desmontado. | | |

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.

Local, 9 de outubro de 2024

A Projetista

Assinado por: **Ana Rita Baião Gonçalves**
Num. de Identificação: 12120884
Data: 2024.11.06 10:47:48+00'00'

Ana Rita Gonçalves
Eng.ª Eletrotécnica

O Técnico Responsável

Assinado por: **Fabrice Gomes Gonçalves**
Num. de Identificação: 12504786
Data: 2024.11.06 14:55:43+00'00'

Fabrice Gonçalves
Eng.º Eletrotécnico