



distribuição

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

| | |
|---------------------------------------|---|
| ENTIDADE: | EDP DISTRIBUIÇÃO – ENERGIA, S. A. – DIREÇÃO DE SERVIÇOS a REDES |
| INSTALAÇÃO PROJETADA: | VARIANTE A 30KV MONTE DA LOJA – HERDADE DAS FREIRAS; BJ30-01-03-01-02-02 |
| OBJETIVO: | A linha em projeto visa a interligação entre as linhas de média tensão BJ30-01-03-01-02 CV3 Adutor Brinches – Enxoé e BJ30-52-13-03-03-01 Herdade das Freiras, no âmbito do Programa de Melhoria da Qualidade de Serviço no concelho de Serpa. |
| LOCALIZAÇÃO: | Freguesia: Brinches. Concelho: Serpa. |
| TRAÇADO: | Planta de localização, C.M. n.º 523; Perfil longitudinal, desenho n.º 20500. |
| ORIGEM: | Apoio n.º 10 da linha BJ30-01-03-01-02 Adutor Brinches – Enxoé. |
| CARACTERÍSTICAS: | Comprimento total: 1664,47m; Regime de neutro da rede: À terra através de reactância; Condutores: Material: Aster, secção 55mm ² , tensão máxima de 8daN/mm ² ; Isoladores: De cadeia, tipo U70BS e U100BLP; Rígidos, tipo “polimérico”; Armações: Normalizadas dos tipos indicados no perfil; Apoios: De betão com as características indicadas no perfil; Todos os apoios serão maciçados. |
| TRAVESSIAS E CRUZAMENTOS: | Não tem. |
| CÁLCULOS: | Segundo o Projeto-Tipo de linhas aéreas até 30KV. |
| INDICAÇÕES COMPLEMENTARES: | A linha de média tensão BJ30-01-03-02 CV3 Adutor Brinches – Enxoé, licenciada pelo EPU n.º 12520, vai ser objeto de projeto de modificação do troço P9 – PT, de modo a instalar um novo apoio (P10) para permitir a ligação da linha em projeto. |
| DISPOSIÇÕES FINAIS: | Projeto executado segundo os regulamentos em vigor e Projetos-Tipo aprovados pela D.G.E.G (ex-D.G.E). |



distribuição

Desenhos n.ºs:

- CM523 - Planta de localização
- 20500 - Perfil e planta parcelar
- C66-002A-2006 - Armação HDR/ EDP 80
- C66-003-2006 - Armação TAN 60
- C66-050-2015 - Armação GAN1 80
- C66-049-2014 - Armação GAL1
- C66-046A-2014 - Armação HRFSC3 100

O Autor do Projecto

António Simões Mourão
Eng.º Tec.º Electrotécnico

Verificado por

António José Martinho Sobral
Eng.º Electrotécnico

O Técnico Responsável

Vítor Cabral
Eng.º Electrotécnico
(inscrito na OE c/ n.º 44098)