



## MEMÓRIA DESCRITIVA E JUS

<b>ENTIDADE:</b>	EDP DISTRIBUIÇÃO – ENERGIA, S. A. – DIREÇÃO DE SERVIÇOS a REDES
<b>INSTALAÇÃO PROJETADA:</b>	VARIANTE A 30KV TORRE VELHA – MONTE DE MEDEIROS; BJ30-01-04-03-02-01.
<b>OBJETIVO:</b>	A linha em projeto visa a interligação da linha a 30KV BJ30-01-04-03-02 Torre Velha (Hidrante) com a linha BJ30-01-20-02 Hde do Barroco (Charca), no âmbito do Programa de Melhoria da Qualidade de Serviço no concelho de Serpa.
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	Freguesia: União de Freguesias de Serpa (Salvador e Santa Maria). Concelho: Serpa.
<b>TRAÇADO:</b>	Planta de localização, C.M. n.º 523. Perfil longitudinal, desenho n.º 20478.
<b>ORIGEM:</b>	Apoio n.º 5 da linha BJ30-01-04-03-02 Torre Velha (Hidrante). (Proc.º Lict.º EPU N.º11777 e despacho de 17/05/2011).
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Comprimento total: 721,29m; Regime de neutro da rede: À terra através de reactância; <b>Condutores:</b> Material: Aster, secção 55mm <sup>2</sup> , tensão máxima de 8daN/mm <sup>2</sup> ; <b>Isoladores:</b> De cadeia, tipo U70BS e U100BLP; Rígidos, tipo “polimérico”; <b>Armações:</b> Normalizadas dos tipos indicados no perfil; <b>Apoios:</b> De betão com as características indicadas no perfil; Todos os apoios serão maciçados.
<b>TRAVESSIAS E CRUZAMENTOS:</b>	Não tem.
<b>CÁLCULOS:</b>	Segundo o Projeto-Tipo de linhas aéreas até 30KV.
<b>DISPOSIÇÕES FINAIS:</b>	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
- C66-002A-2006 - Armação HDR/ EDP 80
- C66-003-2006 - Armação TRF 120
- C66-050-2015 - Armação GAN1-80
- C66-049-2014 - Armação GAL1

O Autor do Projecto

---

António Simões Mourão  
Eng.º Técnico Electrotécnico

Verificado por

---

António José M. Sobral  
Eng.º Electrotécnico

O Técnico Responsável

---

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