
ENTIDADE

Ministerio da Economia

DRE - Centro

N.º 12203 / 2008

Data: 05-05-2008

T.F. para EDP para MT 11-7-2008



distribuição
Direcção de Rede e Clientes Tejo

MEMÓRIA JUSTIFICATIVA E DESCRITIVA

ENTIDADE:

EDP Distribuição - Energia, S.A. - Direcção de Rede e Clientes Tejo

INSTALAÇÃO PROJECTADA:

Linha Aérea de Média Tensão a 30 kV de interligação LOURAIS - CANAVIEIRA

ORIGEM:

Apoio nº 4 da linha aérea de Média Tensão a 30 kV para o PT ULTRA 685 - LOURAIS.
Procº 161.10.09.1284

TÉRMINO:

Apoio nº 17 da linha aérea de Média Tensão a 30 kV para o PT PBL 007 - CANAVIEIRA.
Procº 161.10.15.0777

OBJECTIVO:

Remodelação da rede de Média Tensão existente para melhoria da qualidade de serviço e diminuição de perdas.

LOCALIZAÇÃO:

Freguesias de Colmeias e Vermoil ; Concelhos de Leiria e Pombal.

TRAÇADO:

Planta de localização, perfil longitudinal e planta parcelar, desenho nº 1

CARACTERÍSTICAS:

Comprimento total: 1102.42 metros; neutro da rede isolado
Condutores: Material Alu/Aço; secção 50 mm²; tensão máxima 9 kg/mm²
Isoladores: Cadeia, tipo AAB 508
Armações: Normalizadas, dos tipos indicados no perfil
Apoios: Betão ou metálicos com as características indicadas no perfil
Apoios com maciços: Todos

CRUZAMENTOS: (Indicar o nº dos apoios adjacentes da linha de MT)

Estradas Nacionais: -----
Linhas de Telecomunicações: 8-9 e 9-10
Linhas de Alta Tensão: -----

CÁLCULOS: Segundo o projecto-tipo de linhas aéreas de MT a 30 kV

INDICAÇÕES COMPLEMENTARES: Manter-se-á o actual apoio existente na linha de origem do tipo 18MP04-1600.

Leiria, Abril de 2008

Anexos: **Desenhos/cálculos**

O Projectista

O Técnico Responsável

Eng.º João Mendes Santos
D.G.G.E. nº 1699