



18544/2022

MEMÓRIA DESCRITIVA

ENTIDADE: E-Redes – Distribuição de Eletricidade, SA - Direção Serviço aos Ativos MT e BT - Sul

INSTALAÇÃO PROJECTADA: Linha de MT a 30 kV para Córregos Fundos (Mod. P1-P3).
ST30-64-31-02-01-01

ORIGEM: Apoio n.º 1 da linha MT a 30 kV para Córregos Fundos.
ST30-64-31-02-01-01

TÉRMINO: Apoio n.º 3 da linha MT a 30 kV para Córregos Fundos.
ST30-64-31-02-01-01

OBJECTIVO: A presente modificação tem por finalidade a inserção de um novo apoio na linha, de forma a permitir a derivação para o novo PTD-STC-614-AS Fonte Figueira do Meio, alvo de licenciamento em projeto paralelo.

LOCALIZAÇÃO: Freguesia de Santiago do Cacém, Santa Cruz e São Bartolomeu da Serra.
Concelho de Santiago do Cacém.

TRAÇADO: Planta de Localização, C.M. n.º 516; Perfil longitudinal e planta parcelar, des. n.º 22038.

CARACTERÍSTICAS: Comprimento do troço a instalar: 194,29 m
Comprimento do troço a desmontar: 292 m

Número de apoios a desmontar na linha: 1

Número de apoios a inserir na linha: 1

Regime do neutro da rede: À terra através de resistência

Condutores existentes: Material: Al-Aço, Secção: 50 mm²; Tensão máxima: 9 daN/mm²

Isoladores existentes: De cadeia, tipo U70BS e U100BLP

Isoladores novos: De cadeia, tipo U100BLP;

Armações: Normalizadas dos tipos indicados no perfil

Apoios: De betão com as características indicadas no perfil.

Apoios com maciço: Todos os novos apoios serão maciçados.

TRAVESSIAS, E
CRUZAMENTOS: N/A

DGEG
VISTO
3 0 JUN 2022
A Diretora de Serviços

Ne. João Espírito Santo

CÁLCULOS: Segundo o projecto-tipo de linhas aéreas até 30 kV.

INDICAÇÕES

COMPLEMENTARES:

Com a alteração preconizada nesta fase, será desmontado um apoio e instalado um novo apoio, o qual adoptá a numeração do anterior, 2.

Será mantido o mesmo cabo entre o apoio 1 e o novo 2, sendo apenas o mesmo regulado.

Desenhos n.ºs:	CM 516	- Planta de localização
	22038	- Perfil longitudinal e planta parcelar
	C67-5-0019 01 a 04	- Armação TAN 80

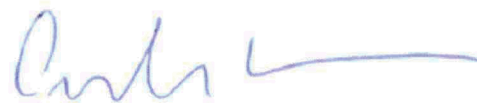
Beja, 21 de Abril de 2022

Direção Serviço aos Ativos MT e BT-Sul
Área de Ativos Alentejo e Algarve
Área de Ligações à Rede
O Responsável

O Autor do Projeto



Daniel Valadas
Eng.º Eletrotécnico



Carlos André Sousa
Eng.º Eletrotécnico

CÁLCULOS: Segundo o projecto-tipo de linhas aéreas até 30 kV.

INDICAÇÕES

COMPLEMENTARES: Com a alteração preconizada nesta fase, será desmontado um apoio e instalado um novo apoio, o qual adoptá a numeração do anterior, 2.

Desenhos nºs: CM 516 - Planta de localização
22038 - Perfil longitudinal e planta parcelar
C67-5-0019 01 a 04 - Armação TAN 80

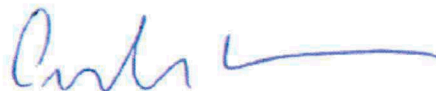
Beja, 21 de Abril de 2022

Direção Serviço aos Ativos MT e BT-Sul
Área de Ativos Alentejo e Algarve
Área de Ligações à Rede
O Responsável

O Autor do Projeto



Daniel Valadas
Engº Eletrotécnico



Carlos André Sousa
Engº Eletrotécnico

DGEG
VISTO
30 JUN 2022
A Diretora de Serviços

M. José Espíndola

2000 10/10/00