

É D I T O

Faz-se público que, nos termos e para os efeitos do artigo 19º do Regulamento de Licenças para Instalações Elétricas, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 26852, de 30 de julho de 1936, com redação dada pela Portaria n.º 344/89, de 13 de maio, estará patente na Secretaria da Câmara Municipal de Sertã, e na Área Centro desta Direção-Geral sita em Rua Câmara Pestana n.º. 74, 3030-163 Coimbra, todos os dias úteis, durante as horas de expediente, pelo prazo de quinze dias, a contar da publicação deste édito no "*Diário da República*", o projeto apresentado pela E-Redes - Distribuição de Eletricidade, S.A. - Direção Serviço aos Ativos MT e BT - Sul - Área Ativos Tejo, para o estabelecimento de Linha Aérea a 15 kV com 2287 m de apoio 11 LAMT SE de Sertã - Várzea dos Cavaleiros a PTD 98 SRT (modif. entre ap. 1 e 4 com 624,15 m); em Pederneira, freguesia de Sertã, concelho de Sertã, a que se refere o Processo n.º. 0161/5/9/167.

Todas as reclamações contra a aprovação deste projeto deverão ser presentes na Área Centro desta Direção-Geral ou na Secretaria daquela Câmara Municipal, dentro do citado prazo.

Direção-Geral de Energia e Geologia, 5 de novembro de 2021



Eng.ª Maria José Espírito Santo
Subdiretora-Geral

Eng.ª M. José Espírito Santo

Subdiretora Geral

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

INSTALAÇÃO PROJETADA: Modificação da linha aérea de MT, a 15kV, Nº 0509 L2 3315 para o PT SRT 0098D Pederneira, entre os apoios nº 2 e 4.

ORIGEM DA MODIFICAÇÃO: Apoio nº 2 da presente linha de MT.

FIM DA MODIFICAÇÃO: Apoio nº 4 da presente linha de MT.

OBJETIVO: Melhorar as condições de exploração da rede de média tensão.

1.2 **LOCALIZAÇÃO:** Freguesia (s): SERTÃ
Concelho (s): SERTÃ

1.3 **TRAÇADO:** Planta Des. Nº: 64.0427.20; Perfil Des. Nº: 61.0428.20

1.3.1 **CARACTERÍSTICAS:** Comprimento Total da Mod.: 559.76m; Neutro da Rede: à terra.

1.3.2 **Condutores:** Material: AL-AÇO; Secção: 30mm²; Tensão máxima: 11daN/mm²
Isoladores - Rígidos, tipo: Polimérico
Cadeia, tipo: U70BS; U100BLP

1.3.3 **Armações:** Normalizadas, dos tipos indicados no perfil.

1.3.4 **Apoios:** De betão, com as características indicadas no perfil
Com maciços: Todos.

1.4 **TRAVESSIAS E CRUZAMENTOS:** (indicar os nºs dos apoios adjacentes da linha de AT):

Estradas Nacionais: AP.3-AP.3A (E.N. 241 - km 3+000);
Linhas de Telecomunicações: AP.2-AP.2A, AP.2A-AP.3;
Linha de AT / MT / BT: AP.2-AP.2A, AP.2A-AP.3, AP.3-AP.3A;
Zonas Classificadas: Troço a modificar inserido em zona de R.E.N.;
Domínio Hídrico: AP.3-AP.3A.

1.5 **CÁLCULOS:** Segundo o projeto-tipo de linhas aéreas até 30kV.

INDICAÇÕES COMPLEMENTARES:

A presente linha de MT não sofreu qualquer alteração no seu comprimento e encontra-se constituir o apoio nº 2A e 3A.

Em tudo o mais se seguiu o indicado no projeto inicial. Todos os apoios serão dotados de terra de protecção estabelecida nas condições habituais e segundo as normas em vigor.

Em tudo o omissos serão observadas as Normas e Regras de Segurança em vigor.

Portalegre, 15 de junho de 2021

O Autor do Projecto

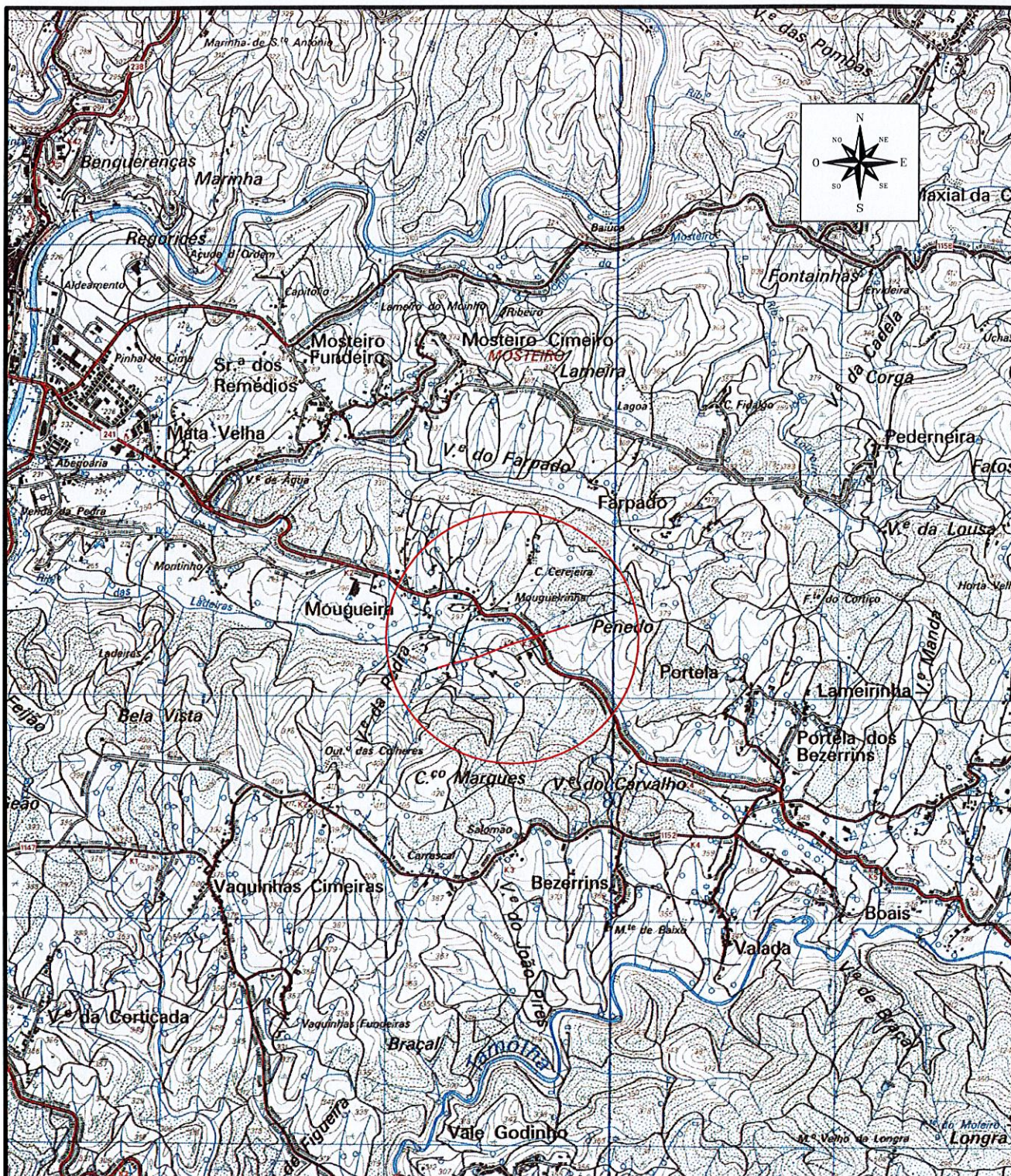


Fernando Belo
Engº Electrotécnico

O Técnico Responsável



Nuno Enes
Engº Electrotécnico

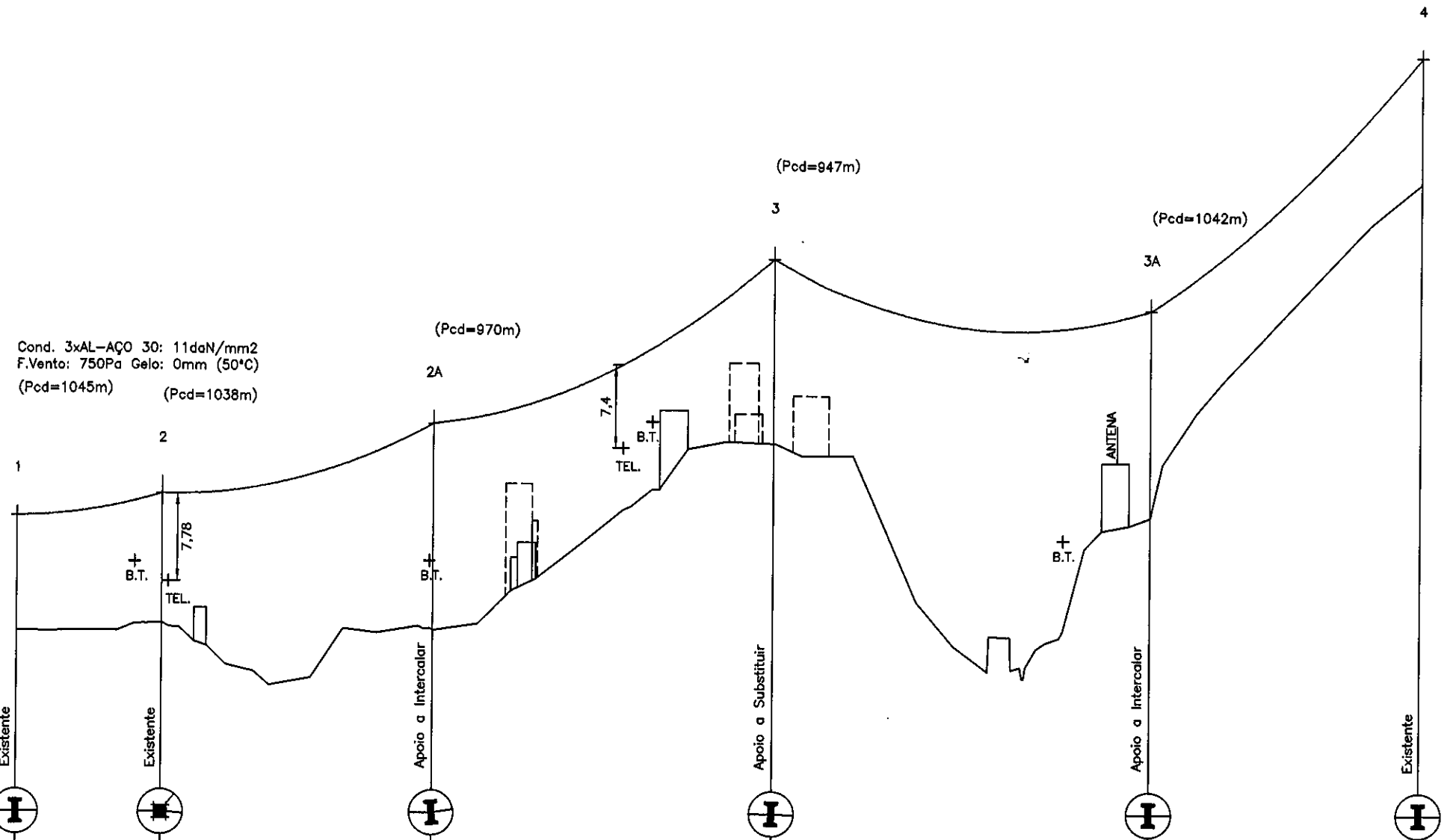
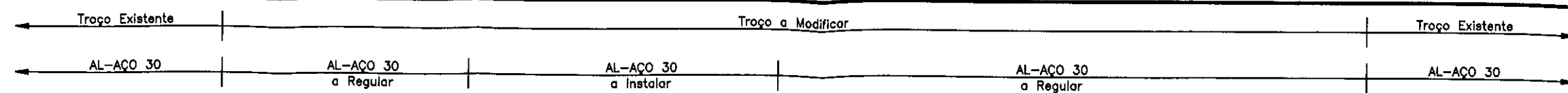


COMP. 624.15m

COMP. DA MOD. 559.76m

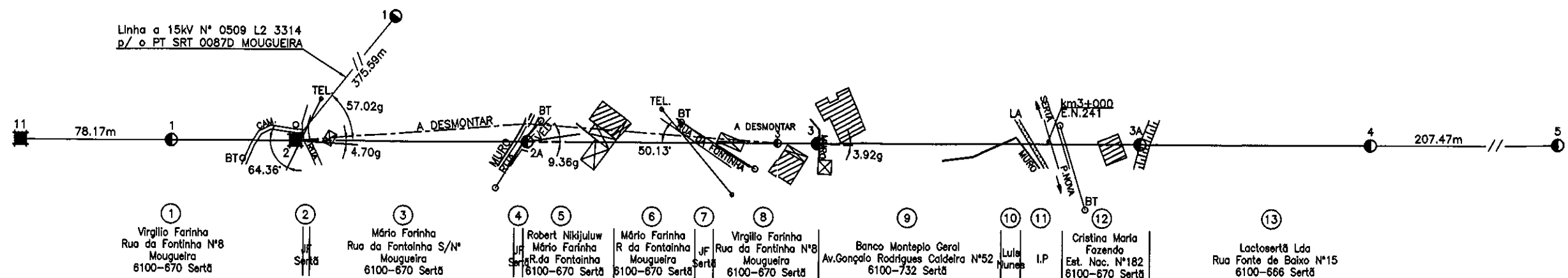
(MODIFICAÇÃO ENTRE OS APOIOS N° 2 E 4)

					PROJ.	27/03/2021	F. Belo	
					LEV. TOP.	12/03/2021	ASSEITE	
					DES.			
					VERIF.			
INDÍCE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
D-DSAS-AAT AMP	FORMATO A4	LINHA DE MT A 15KV P/ O PT SRT 0098D PLANTA DE LOCALIZAÇÃO						
	OUTPUT 1 – 25	PEDERNEIRA						
PLANTA(S) 289	ESCALA(S) 1:25000	Freguesia(s): SERTÃO Concelho(s): SERTÃO						
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA				Nº DESENHO	INDÍCE
			—	2800—20C107182			64.0427.20	



Cond. 3xAL-AÇO 30: 11daN/mm²
F.Vento: 750Pa Gelo: 0mm (50°C)
(Pcd=1045m) (Pcd=1038m)

PLANO DE REFERÊNCIA:	270.0 m	X= 4869.68 Y= 13569.01	X= 4931.01 Y= 13588.64	X= 5048.40 Y= 13616.85	X= 5189.24 Y= 13671.96	X= 5463.14 Y= 13760.13								
COTA DO TERRENO		293.67	294.36	293.78	310.43	303.93	333.66							
NUMERO DO APOIO		1	2	2A	3	3A	4							
TIPO DO APOIO		13M400(ex.)	TORRE(ex.)	22M800	20M600	22M800	14M400(ex.)							
ALTURA UTIL		10.20	11.50	18.38	16.38	18.38	11.20							
ARMAÇÃO		HRFSC 80(ex.)	TAN 60(ex.)	TAN 80	TAN 80	TAN 80	TAL(ex.)							
FIXAÇÃO DOS CONDUTORES		AR(ex.)	AR(ex.)	ARh	AR	AR	RD(ex.)							
DISTÂNCIA ENTRE APOIOS		64.39	120.74	151.28	168.13	119.61								
DISTÂNCIA À ORIGEM		0.00	64.39	185.13	336.41	504.54	624.15							
CULTURAS		Oliv. 4m	Oliv. 3m	Oliv. 4m	Sob. 10m	Oliv. 4m	T.L. T.C/Árv.Fru. Asf	T.Cultivo	T.Limpo	Mato/Pinhal 12m	T.Limpo	T.Limpo	Faixa Pinhal	Faixa Eucaliptal



CONDUTOR: AL-AÇO 30mm2
T.MAX: 11daN/mm2

N.º DA LINHA
0509 L2 3315

Aves de pequeno porte: Zona 3

Dispositivos dissuasores de nidificação:

- ☞ – DDN GCH simétrico
- ☞ – DDN GCH assimétrico

FOLHA N°. 01/01
COMP. 624.15m
COMP. DA MOD. 559.76m

(MODIFICAÇÃO ENTRE OS APOIOS N° 2 E 4)

					PROJ.	27/03/2021	F. Belo	
					LEV. TOP.	12/03/2021	ASSERTE	
					DES.			
					VERIF.			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
D-DSAS-AAT	FORMATO —	LINHA DE MT A 15KV P/ O PT SRT 0098D PERFIL E PLANTA						
AMP	OUTPUT 1 – 2.5	PEDERNEIRA						
PLANTA(S)	ESCALA(S)	Freguesia(s): SERTÃ Concelho(s): SERTÃ						
289	V=1:500 H=1:2500	SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO		ÍNDICE	
		—	2800-20C107182		61.0428.20			

Procº

161/0509/167



PROJECTO DE INSTALAÇÃO DA RESPONSABILIDADE DE

DSAS-AAT- AMP - Direcção de Serviços aos Ativos Sul - Área de Ativos Tejo

Artigo 27º.

☐

Licenciamento

☒

Artigo 28º.

☐

Programa de Financiamento

PROJECTO

Instalação PT SRT 0098D - Modificação da Linha Aérea de MT a 15 kV, Nº 0509 L2 3315
para o PT SRT 0098D - PEDERNEIRA, entre os apoios nº 2 e 4

Distrito Castelo Branco

Concelho Sertã

Localidade Sertã

Local Pederneira

Projecto destinado a DGEG - Direcção Geral de Energia e Geologia