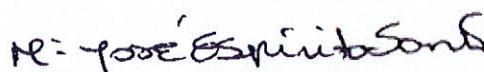


ÉDITO

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 Sertão, 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 3099 m de apoio 20 LAMT para PTD em Almegue a PTD SRT 102 (modif. entre ap. 14 e 19 com 691,14 m); em Várzea de Pedro Mouro, União das freguesias de Cernache do Bonjardim, Nespéral e Palhais, concelho de Sertão, a que se refere o Processo n.º 0161/5/9/630.

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, 23 de novembro de 2021



Eng.ª Maria José Espírito Santo
Subdiretora-Geral

Eng.ª M. José Espírito Santo

Subdiretora Geral

Procº

2611/05/09/ 1630



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 SRT 0102D - Modificação da Linha Aérea de MT a 15 kV N° 0509 L2 3314 para o
PT SRT 0102D - VÂRZEA DE PEDRO MOURO, entre os apoios n.º 15 e 18

Distrito Castelo Branco

Concelho Sertã

Localidade Cernache do Bonjardim

Local Várzea de Pedro Mouro

Projecto destinado a DGEG - Direcção Geral de Energia e Geologia

E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

INSTALAÇÃO PROJETADA: Modificação da linha aérea de MT, a 15kV, Nº 0509 L2 3314 para o PT SRT 0102D Várzea de Pedro Mouro, entre os ap. nº 15 e 18.

ORIGEM DA MODIFICAÇÃO: Apoio nº 15 da presente linha de MT.

FIM DA MODIFICAÇÃO: Apoio nº 18 da presente linha de MT.

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

1.2 **LOCALIZAÇÃO:** Freguesia (s): Cernache Bonjardim, Nespéral e Palhais
Concelho (s): Sertão

1.3 **TRAÇADO:** Planta Des. Nº: 64.0358.20; Perfil Des. Nº: 61.0359.20

1.3.1 **Características:** Comprimento total da mod.: 491.30m; 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):

Domínio Hídrico: Ap.15-Ap.16.

Os apoios substituídos estão inseridos na REN.

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 licenciada pelo Arq.º 153, Proc.º 1/3580. Foi necessário substituir os apoios nº 16 e 17, com alteração de local.

Todos os apoios serão dotados de terra de protecção estabelecida nas condições habituais e segundo as normas em vigor.

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

Portalegre, 7 de setembro de 2021

O Autor do Projecto



Fernando Belo
Engº Electrotécnico

O Técnico Responsável



Nuno Enes
Engº Electrotécnico

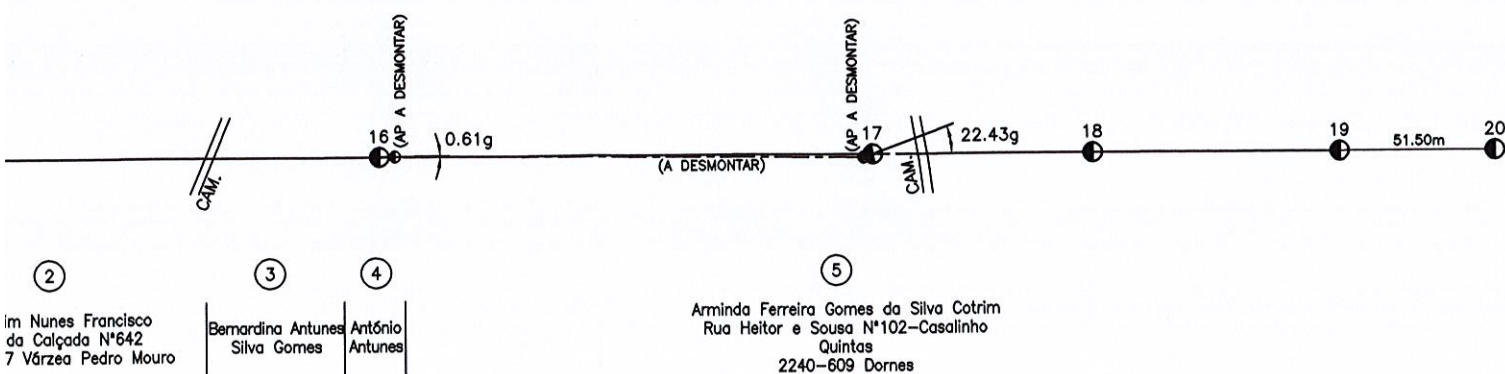
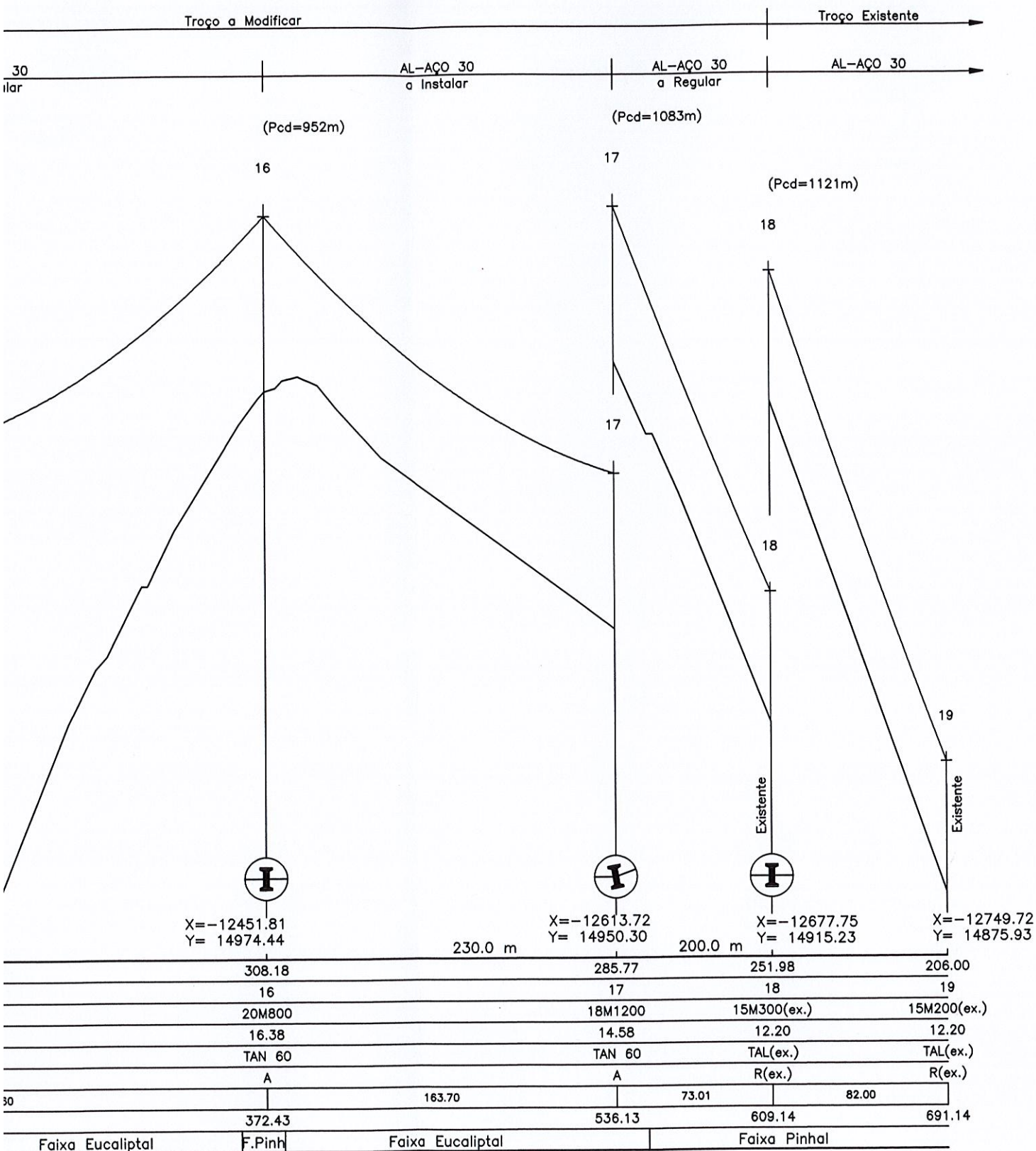


COMP. 691.14 m

COMP. DA MOD. 491.30 m

(MODIFICAÇÃO ENTRE OS APOIOS N° 15 E 18)

					PROJ.	09/09/2021	F. Belo	
					LEV. TOP.	07/09/2021	ASSETTE	
					DES.			
					VERIF.			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
D-DSAS-AAT	FORMATO A4	LINHA DE MT A 15 KV P/ 0 PT SRT 0102D						
AMP	OUTPUT 1 - 25	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO						
PLANTA(S)	ESCALA(S)	VÁRZEA DE PEDRO Mouro						
288	1:25000	Freguesia(s): CERNACHE BONJARDIM, NESPRAL E PALHAIS Concelho(s): SERTÃO						
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA			N° DESENHO		ÍNDICE
			—			2800-20C102617		64.0358.20



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

N.º DA LINHA
0509 L2 3314

Aves de pequeno porte: Zona 3

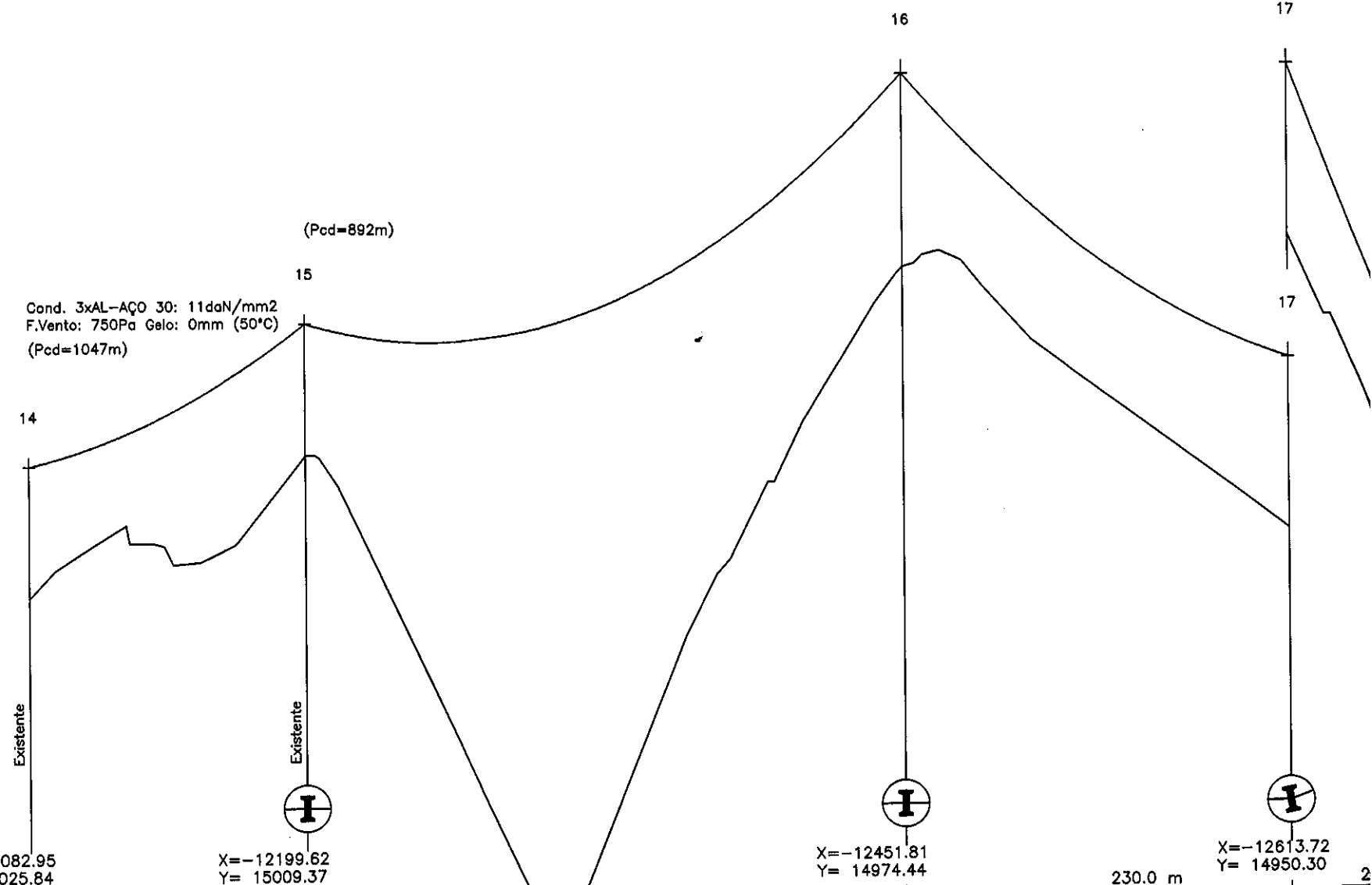
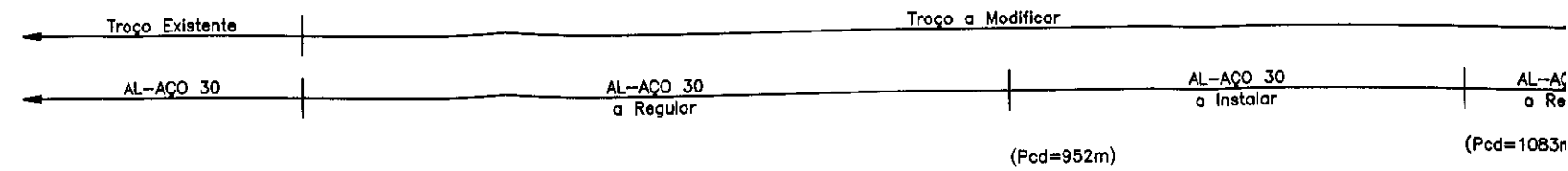
Dispositivos dissuasores de nidificação:

- DDN GCH simétrico
- DDN GCH assimétrico

FOLHA N.º 01/01
COMP. 691.14 m
COMP. DA MOD. 491.30 m

(MODIFICAÇÃO ENTRE OS APOIOS N.º 15 E 18)

					PROJ.	09/09/2021	F. Belo	6-REDES Distribuição de Eletricidade
					LEV. TOP.	07/09/2021	ASSETTE	
					DES.			
					VERIF.			
INDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
D-DSAS-AAT	FORMATO -	LINHA DE MT A 15 KV P/ O PT SRT 0102D PERFIL E PLANTA						
AMP	OUTPUT 1 - 2.5	VÁRZEA DE PEDRO Mouro						
PLANTA(S)	ESCALA(S) V=1:500 H=1:2500	Freguesia(s): CERNACHE BONJARDIM, NESPRAL E PALHAIS Concelho(s): SERTÃO						
288		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA		N.º DESENHO		INDICE	
			-		2800-20C102617		61.0359.20	



PLANO DE REFERÊNCIA:	255.0 m				230.0 m	
COTA DO TERRENO	280.55	292.57		308.18	285.77	
NUMERO DO APOIO	14	15		16	17	
TIPO DO APOIO	14M300(ex.)	14M300(ex.)		20M800	18M1200	
ALTURA UTIL	11.20	11.20		16.38	14.58	
ARMAÇÃO	TAL(ex.)	TAL(ex.)		TAN 60	TAN 60	
FIXAÇÃO DOS CONDUTORES	R(ex.)	R(ex.)		A	A	
DISTÂNCIA ENTRE APOIOS		117.83	254.80	163.70		
DISTÂNCIA À ORIGEM	0.00	117.83	372.43	536.13		
CULTURAS		Faixa Eucaliptal	Faixa Pinhal	Faixa Eucaliptal	Faixa Eucaliptal	

