

É D I T O

Processo EPU N.º 17002

Faz-se público que, nos termos e para os efeitos do artigo 19.º do Regulamento de Licenças para Instalações Elétricas, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 26 852, 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 Estremoz e na Área Sul-Alentejo desta Direção Geral, sita na Praceta das Empresas 3, N.º 18, 7005-639 Évora, com o telefone 266750450, e-mail energia.alentejo@dgeg.gov.pt, 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 de Ativos Alentejo e Algarve, para Modificação da linha aérea de MT a 15 kV (EV15-39-04-07-02-04), com 887,95 m (105,65m troço existente+782,30m troço a instalar), com origem no apoio n.º 6 da linha de MT a 15 kV p/ BENTEL 2 (EV15-39-04-07-02) e término no PTD-ETZ-0395 Mte. Manhosa, União das Freguesias de Estremoz (Santa Maria e Santo André), concelho de Estremoz, a que se refere o processo mencionado em epígrafe.

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

Direção Geral de Energia e Geologia, 06-10-2025



Luisa Ferreira
Chefe de Divisão – DIECS -Alent

Procº

EPV-17002



PROJETO DE INSTALAÇÃO DA RESPONSABILIDADE DA
PROJECT DESIGN

Área de Estudos e Projeto MT

Artigo 27º ☐

Licença de Estabelecimento ☒

Artigo 28º ☐

Programa de Financiamento

Processo nº

PROJETO

Instalação:

MODIFICAÇÃO DA LINHA DE MÉDIA TENSÃO A 15kV p/ MTE. MANHOSA
EV15-39-04-07-02-04

Distrito: ÉVORA

Concelho: ESTREMOZ

Freguesia: UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ESTREMOZ (SANTA MARIA E SANTO ANDRÉ)

Local: MONTE DA MANHOSA

Projeto destinado a: DGEG

Versão Digital

licenciamentos@e-redes.pt

Def. Proj. nº 2800-24C071916



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

ENTIDADE	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.			
	Project Design			
INSTALAÇÃO PROJETADA	Modificação da linha aérea de MT a 15kV p/ MTE. MANHOSA (código: EV15-39-04-07-02-04)			
ORIGEM:	Apoio 6 da Linha de MT a 15kV p/ BENTEL 2 (cód.: EV15-39-04-07-02)			
TÉRMINO:	Posto de Transformação e Distribuição MTE. MANHOSA (código: PTD-ETZ-0395)			
	Processo relacionado DGEG		Não foi possível localizar o licenciamento anterior.	
OBJETIVO	Prolongamento da linha de MT a 15kV existente, com alteração da nomenclatura existente passando a atual EV15-39-04-07-02-04 PLÁCIDO SIMÕES 4 (CRUZ MENINOS) a denominar-se EV15-39-04-07-02-04 MTE. MANHOSA e possibilitar a alimentação em MT a 15kV ao novo PTD-ETZ-0395 MTE. MANHOSA.			
LOCALIZAÇÃO	Rua/Lugar	MONTE DA MANHOSA		
	Freguesia(s)	UNIÃO FREGUESIAS DE ESTREMOZ (SANTA MARIA E SANTO ANDRÉ)		
	Concelho(s)	ESTREMOZ		
TRAÇADO	Planta geral	Esc. 1/25000	Des. nº	P. LOCALIZAÇÃO
	Perfil	Esc. 1/2500 e 1/500	Des. nº	22728
CARATERISTICAS	Comp. Aéreo existente:	105.65 m;	Comp. Aéreo novo:	782.30
			Comprimento subt:	0.00
	Comprimento total:	887.95 m;	Neutro à terra:	por impedância limitadora
Condutores :	Material	AL-AÇO	Secção	50 mm ² T. Máx 9.00 daN/mm ²
Isoladores :	Rígidos, tipo	polimérico	Cadeia, tipo	U70BS, U100BLP
Armações :	Normalizadas, dos tipos indicados no perfil.			
Apoios :	De betão ou metálicos com as características indicadas no perfil.			
	Apoios com maciço:	Todos		
Travessias e Cruzamentos :	(Indicar o nº dos apoios adjacentes da linha de MT)			
	Estradas:	Não se verificam cruzamentos com esta infraestrutura.		
	Caminhos de ferro:	Não se verificam cruzamentos com esta infraestrutura.		
	Baixa Tensão:	Não se verificam travessias desta infraestrutura.		
	Telecomunicações:	Não se verificam travessias desta infraestrutura.		
	Áreas Protegidas:	RAN (conforme quadro seguinte)		
	Outros:	-		
CÁLCULOS	Segundo o Projeto-tipo de Linhas Aéreas até 30kV			

INDICAÇÕES COMPLEMENTARES

Apoio nº	Tipo Apoio	Área ocupada [m²]	Coordenadas LAT-LONG		
5	20M1200	1.10	X=-7° 33' 50.2"	Y=38° 49' 36.6"	RAN
6	22M800	1.15	X=-7° 33' 46.5"	Y=38° 49' 34.2"	RAN
7	18M1200	1.11	X=-7° 33' 43.4"	Y=38° 49' 30.8"	RAN
ÁREA TOTAL		3.36			

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

O presente processo irá integrar parte da atual linha de MT a 15kV p/ PLÁCIDO SIMÕES 4 (CRUZ MENINOS), passando esta a ser uma derivada da nova linha.

O projeto foi elaborado com observância da Regulamentação de Segurança em vigor, das Normas Portuguesas aplicáveis, das

Évora, 18 de julho de 2025

O Projetista

Verificado

O Técnico Responsável

Assinado por: Rui Manuel Rodrigues Roque
Martins
Num. de Identificação: 11048809
Data: 2025.07.28 20:17:43+01'00'

Eng.º Eletrotécnico

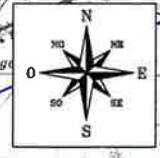
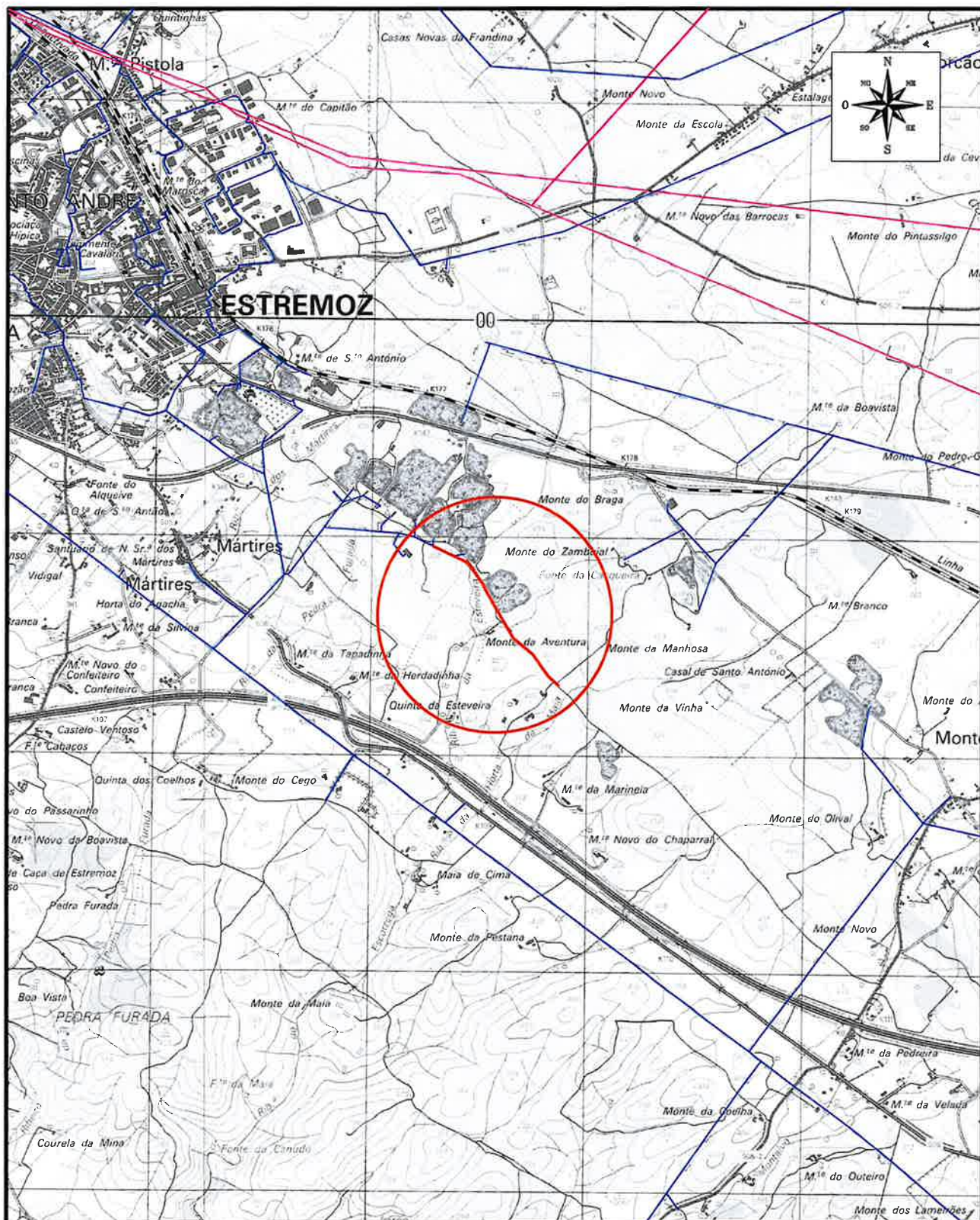
João Pedro
Aurélio Pombeiro
Digitally signed by João
Pedro Aurélio Pombeiro
Date: 2025.07.29 15:33:26
+01'00'

João Pombeiro
Eng.º Eletrotécnico

Assinado por: PAULO ANDRÉ HENRIQUES VITORINO
Num. de Identificação: 12571978
Data: 2025.07.30 11:20:24+01'00'

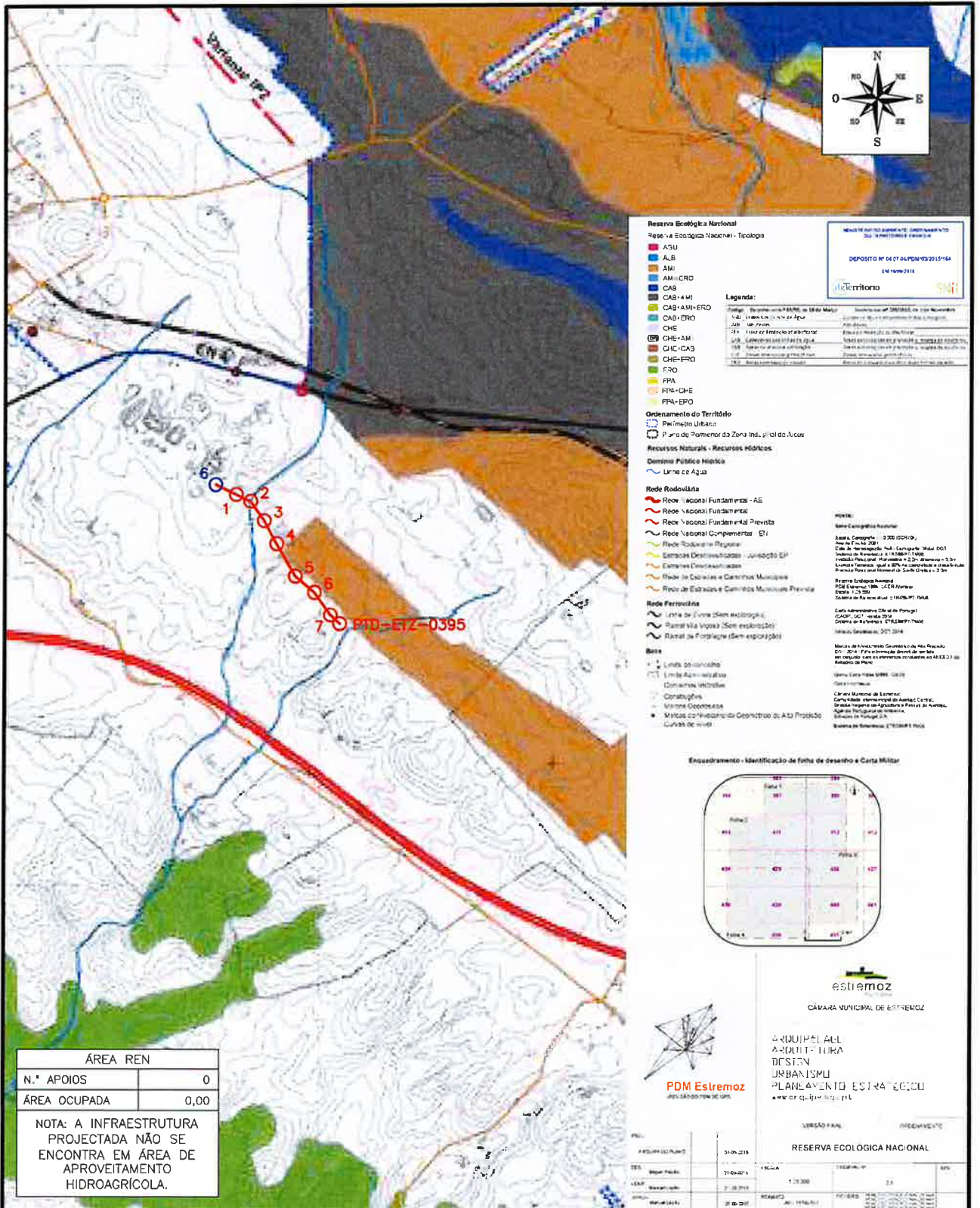
Paulo Vitorino
Eng.º Eletrotécnico





					PROJ.	06-2025	RUI MARTINS	
					LEV. TOP.	12-2024	JB TOP	
					DES.	06-2025	FRPC	
					VERIF.	06-2025	J. POMBEIRO	
							RUBRICA	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
PROJECT DESIGN Área de Estudos e Projeto MT	FORMATO A4	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO						
	OUTPUT 1:25	MODIFICAÇÃO DA LMT A 15kV p/ MTE. MANHOSA EV15-39-04-07-02-04						
PLANTA(S)	ESCALA(S)	Freguesia(s): U.F. DE ESTREMOZ (STA. MARIA E STO. ANDRÉ) Concelho(s): ESTREMOZ						
CM_426	1:25000	SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA				Nº DESENHO	ÍNDICE
			2800-24C071916				P. LOCALIZAÇÃO	

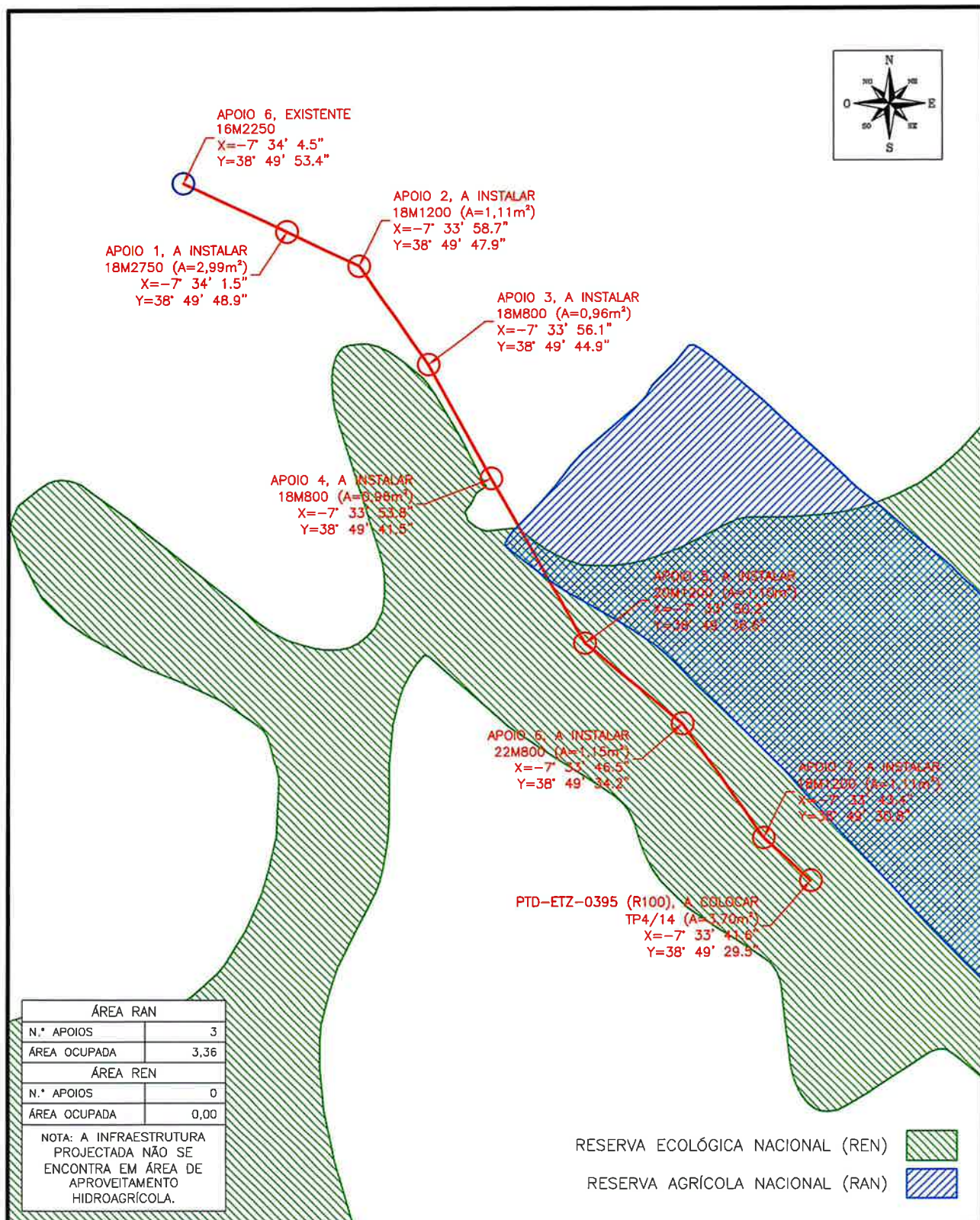
PROJECT DESIGN Área de Estudos e Projeto MT	FORMATO A4	PLANTA DE CONDICIONANTES – RAN			
	OUTPUT 1:25	MODIFICAÇÃO DA LMT A 15kV p/ MTE. MANHOSA EV15-39-04-07-02-04			
PLANTA(S) CM_426	ESCALA(S) 1:25000	Freguesia(s): U.F. DE ESTREMOZ (STA. MARIA E STO. ANDRÉ) Concelho(s): ESTREMOZ			
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA	Nº DESENHO	ÍNDICE
			2800-24C071916	COND_RAN	



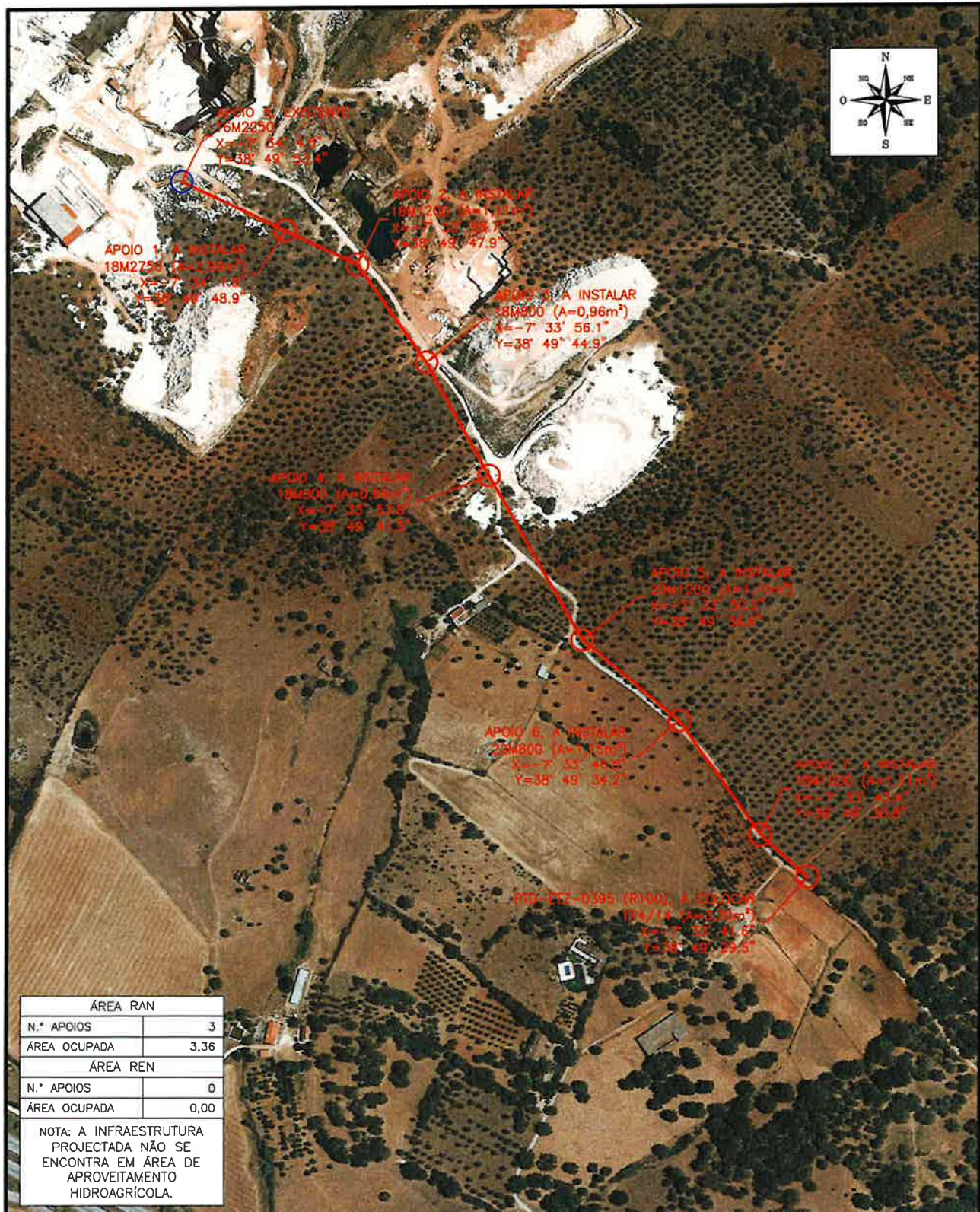
				PROJ.	06-2025	RUI MARTINS
				LEV. TOP.	12-2024	JB TOP
				DES.	06-2025	FRPC
				VERIF.	06-2025	J. POMBEIRO
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO	DATA	RUBRICA
PROJECT DESIGN Área de Estudos e Projeto MT	FORMATO A4	PLANTA DE CONDICIONANTES - REN				
	OUTPUT 1:25	MODIFICAÇÃO DA LMT A 15kV p/ MTE. MANHOSA EV15-39-04-07-02-04				
PLANTA(S)	ESCALA(S)	Freguesia(s): U.F. DE ESTREMOZ (STA. MARIA E STO. ANDRÉ) Concelho(s): ESTREMOZ				
CM_426	1:25000	SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA		N.º DESENHO	ÍNDICE
			2800-24C071916		COND_REN	

E-REDES

QMETZ ANX.2 E11741 10/10/2025 900-10-504

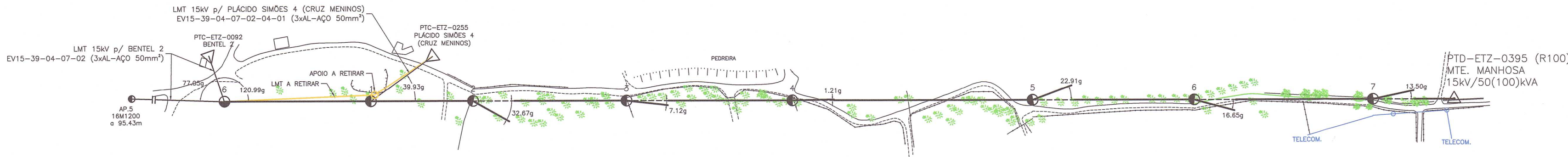
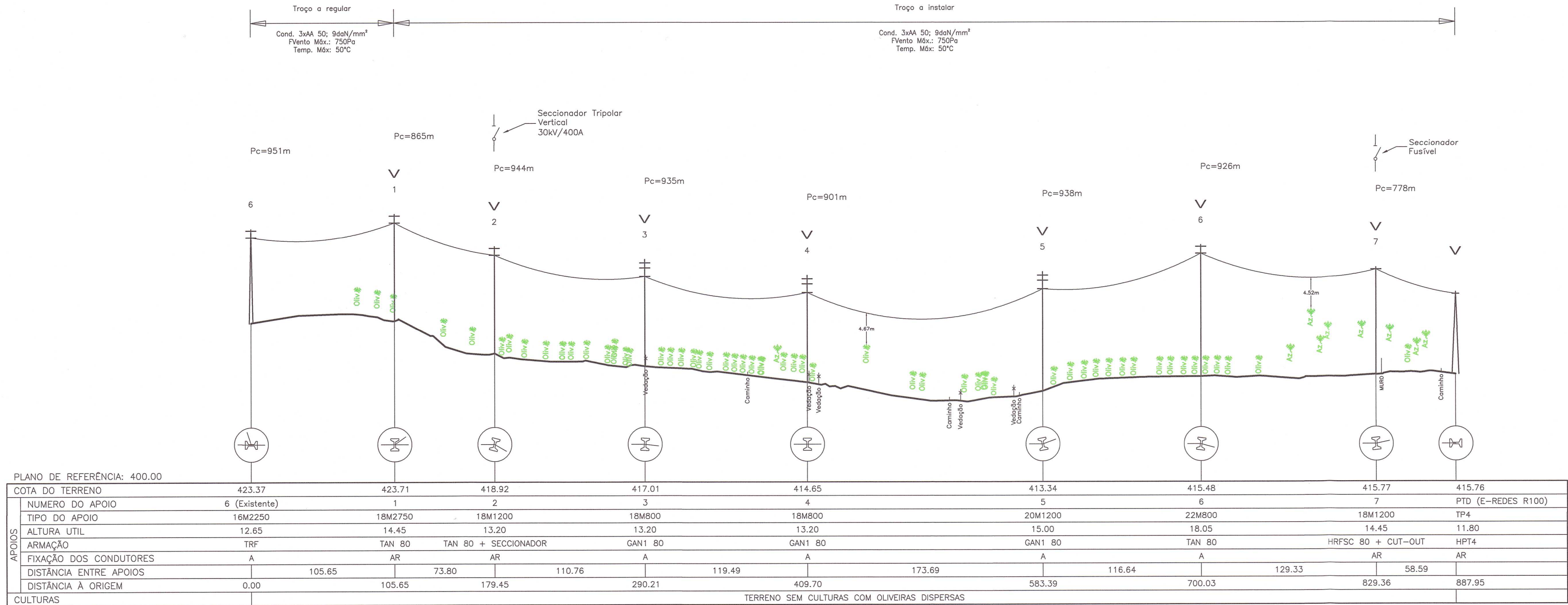


					PROJ.	06-2025	RUI MARTINS	
					LEV. TOP.	12-2024	JB TOP	
					DES.	06-2025	FRPC	
					VERIF.	06-2025	J. POMBEIRO	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
PROJECT DESIGN Área de Estudos e Projeto MT	FORMATO A4	PLANTA DE CONDICIONANTES – IMPLANTAÇÃO						
	OUTPUT 1:5	MODIFICAÇÃO DA LMT A 15kV p/ MTE. MANHOSA EV15-39-04-07-02-04						
PLANTA(S) CM_426	ESCALA(S) 1:5000	Freguesia(s): U.F. DE ESTREMOZ (STA. MARIA E STO. ANDRÉ) Concelho(s): ESTREMOZ						
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA			Nº DESENHO		ÍNDICE
			2800-24C071916			COND_IMP		



ÁREA RAN	
N.º APOIOS	3
ÁREA OCUPADA	3,36
ÁREA REN	
N.º APOIOS	0
ÁREA OCUPADA	0,00
NOTA: A INFRAESTRUTURA PROJECTADA NÃO SE ENCONTRA EM ÁREA DE APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA.	

					PROJ.	06-2025	RUI MARTINS	
					LEV. TOP.	12-2024	JB TOP	
					DES.	06-2025	FRPC	
					VERIF.	06-2025	J. POMBEIRO	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
PROJECT DESIGN Área de Estudos e Projeto MT	FORMATO A4	ORTOFOTOMAPA						
	OUTPUT 1:5	MODIFICAÇÃO DA LMT A 15kV p/ MTE. MANHOSA EV15-39-04-07-02-04						
PLANTA(S) CM_426	ESCALA(S) 1:5000	Freguesia(s): U.F. DE ESTREMOZ (STA. MARIA E STO. ANDRÉ) Concelho(s): ESTREMOZ						
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA				Nº DESENHO	ÍNDICE
			-	2800-24C071916			COND_ORTO	

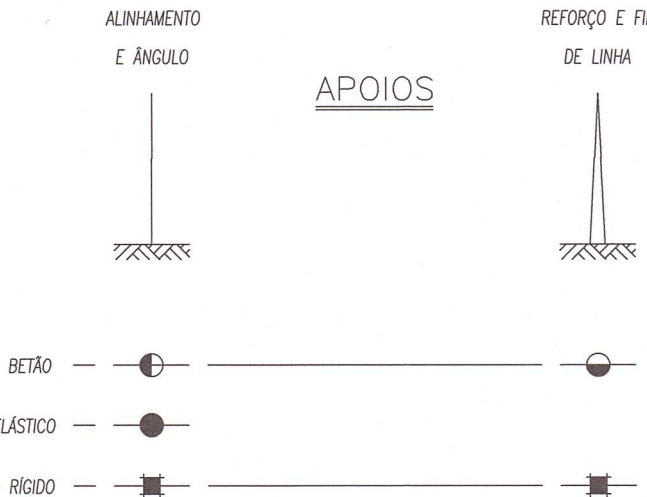


CARACTERÍSTICAS	TIPO DE CONDUTORES		CABO DE GUARDA	FIXAÇÃO DOS CONDUTORES	ISOLADORES	
					QUANTIDADE POR CADEIA	TIPO
MATERIAL	AL-AÇO	-	-	R - Rígida Simples		
				RD - Rígida Dupla		
Sn (mm²)	50	-	-	S - Suspensão Simples		
				SR - Suspensão Simples Reforçada		
d (mm)	9,00	-	-	A - Amarração Simples	3	U70BS
				AR - Amarração Simples Reforçada	3	U100BLP
T. Máx. (daN/mm²)	9,00	-	-	ARh - Amarração Simples Reforçada c/ haste		

GEORREFERÊNCIA DT73		
CÓDIGO	COORDENADA X	COORDENADA Y
Apoio 6 (Exist.)	49053.041	-92839.720
Apoio 1	49148.510	-92884.963
Apoio 2	49215.201	-92916.568
Apoio 3	49279.120	-93007.028
Apoio 4	49336.747	-93111.703
Apoio 5	49423.381	-93262.249
Apoio 6	49513.426	-93336.386
Apoio 7	49588.614	-93441.613
PT	49631.948	-93481.053

GEORREFERÊNCIA PT-TM06/ETRS89		
CÓDIGO	COORDENADA X	COORDENADA Y
Apoio 6 (Exist.)	49054.355	-92838.421
Apoio 1	49149.824	-92883.664
Apoio 2	49216.516	-92915.268
Apoio 3	49280.434	-93005.729
Apoio 4	49338.061	-93110.404
Apoio 5	49424.695	-93260.950
Apoio 6	49514.740	-93335.087
Apoio 7	49589.928	-93440.314
PT	49633.262	-93479.754

SIMBOLOGIA	
PROTEÇÃO AVIFAUNA e SINALIZADORES	
∇	Dispositivo anti-nidificação tipo guarda-chuva
○	Sinalização diurna de condutores
●	Sinalização diurna de apoios
⊙	Sinalização noturna de apoios



PROJECT DESIGN		Área de Estudos e Projeto MT	FORMATO 720x297	PERFIL E PLANTA PARCELAR	
PLANTA(S)		CM_426	ESCALA(S) V=1:500 H=1:2500	MODIFICAÇÃO DA LMT A 15kV p/ MTE. MANHOSA EV15-39-04-07-02-04	
Freguesia(s): U.F. DE ESTREMOZ (STA. MARIA E STO. ANDRÉ)		Concelho(s): ESTREMOZ		INDICE	
SUBSTITUI		CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO	
-		2800-24C071916		22728	