

É D I T O

Processo EPU N.º 16943

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 Portel, 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, para estabelecimento da linha aérea de MT a 15kV (EV15-68-02-05), com 789 metros, com origem no apoio n.º 37 da LAMT a 15kV para Herd. Peral Grande (EV15-68-02) e término no PTC-PRL-0209-AS - Barranco dos Carvoeiros (EDIA), Freguesia de Monte do Trigo, Concelho de Portel, 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, 05-05-2025



Edgar Mourinho
Chefe de Divisão

Procº

GPU Nº. 16943

E-REDES

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:

LAMT A 15 KV P/ BARRANCO DOS CARVOEIROS (EDIA)
EV15-68-02-05

Distrito: ÉVORA

Concelho: PORTEL

Freguesia: MONTE DO TRIGO

Local: BARRANCO DOS CARVOEIROS

Projeto destinado a: DGEG

Versão Digital

licenciamentos@e-redes.pt

Def. Proj n.º 2800-23C057137

200 16943

DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E
GEOLOGIA



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

ENTIDADE	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A. Project Design		
INSTALAÇÃO PROJETADA	Nova linha aérea de MT a 15 kV p/ BARRANCO DOS CARVOEIROS (EDIA) (Código:EV15-68-02-05)		
ORIGEM:	Apoio nº 37 da LAMT a 15 kV p/ HERD. PERAL GRANDE (Código: EV15-68-02) Processo relacionado DGE Proc. 811/7/9/111		
OBJETIVO	Ligação de novo Posto de Transformação de Cliente (PTC-PRL-0209-AS BARRANCO DOS CARVOEIROS (EDIA))		
LOCALIZAÇÃO	Rua/Lugar	BARRANCO DOS CARVOEIROS (EDIA)	
	Freguesia(s)	MONTE DO TRIGO	
	Concelho(s)	PORTEL	
TRAÇADO	Planta geral	PL	Perfil/Planta, Des. nº 22669
CARATERISTICAS	Comprimento aéreo: 789 m; Comprimento subterrâneo: - m Comprimento total: 789 m; Neutro à terra: por impedância limitadora		
	Condutores :	Material AL-AÇO Secção 50 mm ² T. Máx 9 daN/mm ² Material AL-AÇO Secção 50 mm ² T. Máx 9 daN/mm ²	
	Isoladores :	Rígidos, tipo polimérico Cadeia, tipo U70 BS E U100BLP	
	Armações :	Normalizadas, dos tipos indicados no perfil. Especiais: Apoios nº. - Des. nº. -	
	Apoios :	De betão ou metálicos com as características indicadas no perfil. Outros: - Apoios com maciço: Todos	
	Travessias e Cruzamentos :	(Indicar o nº dos apoios adjacentes da linha de MT) Estradas Nacionais: - Linhas de telecomunicações: - Caminhos de ferro: - Áreas Protegidas: - Outros: APA - TRAVESSIA DE LINHA DE ÁGUA ENTRE O P4 E P5 TRAVESSIA E PROXIMIDADE A CONDUTA DA EDIA	
CÁLCULOS	Segundo o Projeto-tipo de Linhas Aéreas até 30kV		
INDICAÇÕES COMPLEMENTARES	Em tudo o omissão serão observadas as Normas e Regras de Segurança em vigor.		

O projeto foi elaborado com observância da Regulamentação de Segurança em vigor, das Normas Portuguesas aplicáveis, das regras da boa técnica e das Recomendações para Projeto de Linhas de Alta Tensão, até 30 kV, da DGE.

Évora, 5 de março de 2025

O Projetista

João Pedro
Aurélio Pombeiro
Digitally signed by João
Pedro Aurélio Pombeiro
Date: 2025.03.05 15:34:39 Z

João Pombeiro
Eng.º Eletrotécnico

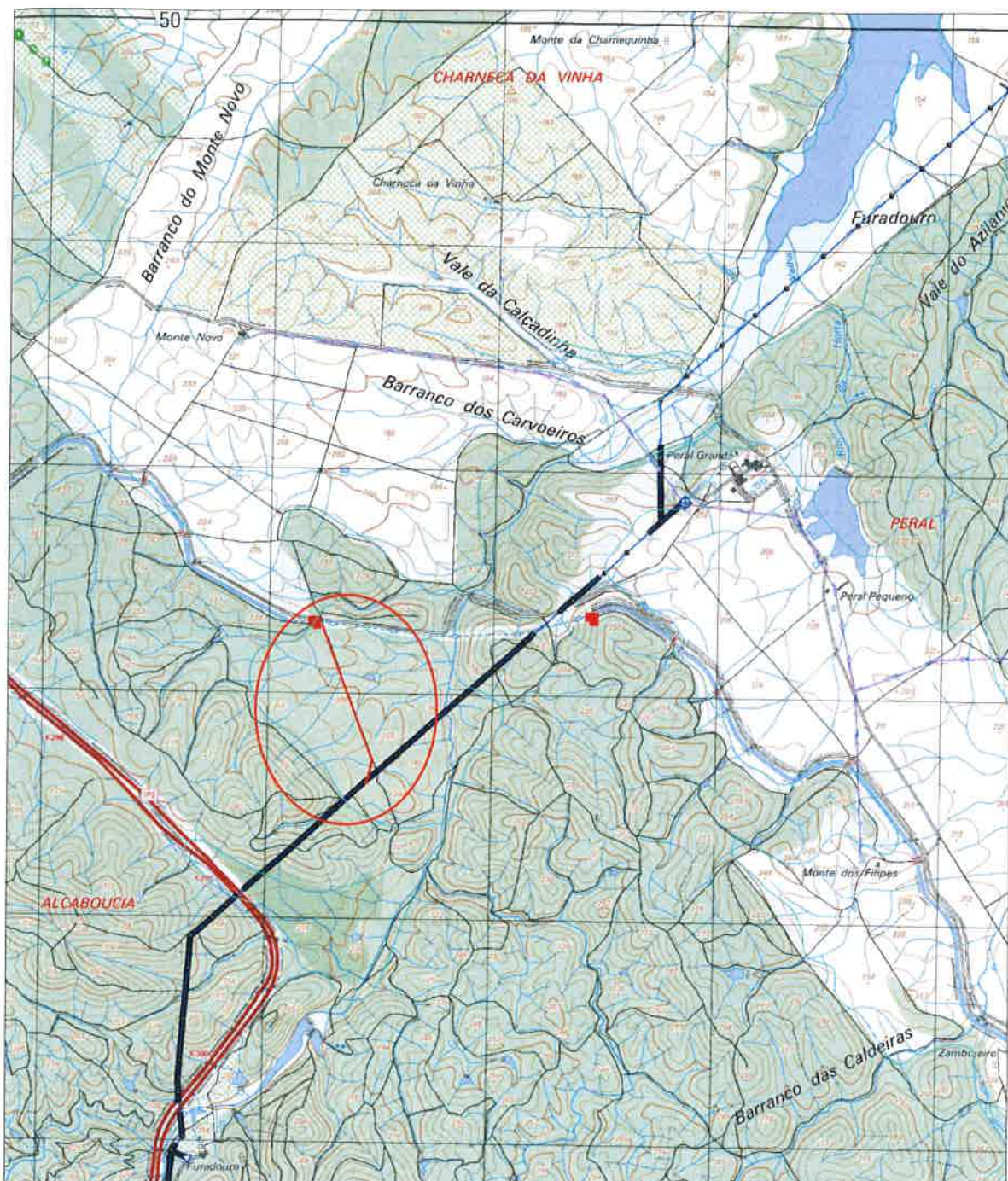
O Técnico Responsável

Assinado por: **PAULO ANDRÉ HENRIQUES VITORINO**
Num. de identificação: 12571978
Data: 2025.03.05 15:36:14+00'00'

Paulo Vitorino
Eng.º Eletrotécnico



CARTÃO DE CIDADÃO



				PROJ.		02/2025		J. Pombeiro	
				LEV. TOP.					
				DES.					
				VERIF.					
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RÚBRICA		
AAA	FORMATO A4	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO							
ASA-AEMT-UPS	OUTPUT 1:1								
PLANTA(S)	ESCALA(S)	REDE MT							
481	1:25000	EV15-68-08-05							
		BARRANCO DOS CARVOEIRO (EDIA)							
		Freguesia(s): MONTE DO TRIGO				Concelhos(s): PORTEL			
		SUBSTITUI		CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO		ÍNDICE	
						Planta de Localização			

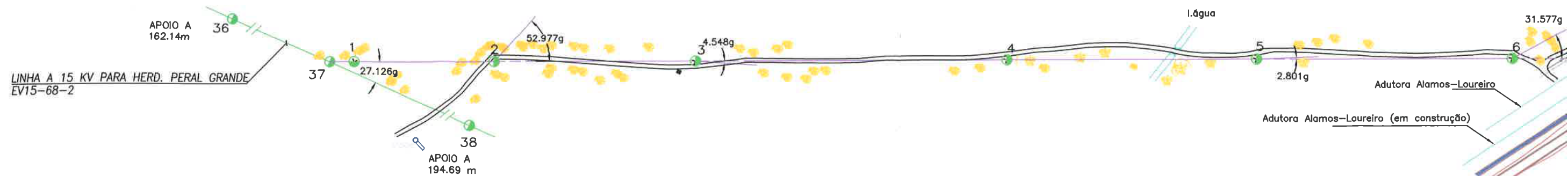


Tracção a 0,5 DaN/mm²

Seccionador Tripolar vertical

PLANO DE REFERÊNCIA: 180.00 m

COTA DO TERRENO	204.31	203.69	201.88	211.19	201.85	202.43	205.06
NUMERO DO APOIO	37	1	2	3	4	5	6
TIPO DO APOIO	14M600 (Exist)	16M2250	18M2250	16M800	20M800	18M800	18M2250
ALTURA DO APOIO	14	16	18	16	20	18	18
ARMAÇÃO	TAN 60 (Exist.) + HDR 80 (Nova)	HRFSC100	TAN(HRFSC3 100 + BI)	GAN1 80	GAL1	GAN1 80	TAN 120 + CUT-OUT
FIXAÇÃO DOS CONDUTORES	A + AR	AR	A	A	S	A	AR
DISTÂNCIA ENTRE APOIOS		86	101	124	188	155	167
DISTÂNCIA A ORIGEM	0	15	101	225	413	568	735
CULTURAS	TERRENO ARENOSO COM SOBREIROS						S/C



1)Artigo 3 Secção K
Herdade do Rebolar

Sociedade Agrícola do Peral,S.A.
Rua da Corticeira,Edif. Amorim II N°34 Apartado.47
Mozelos
4535-173 Mozelos VFR
Tel.266647177

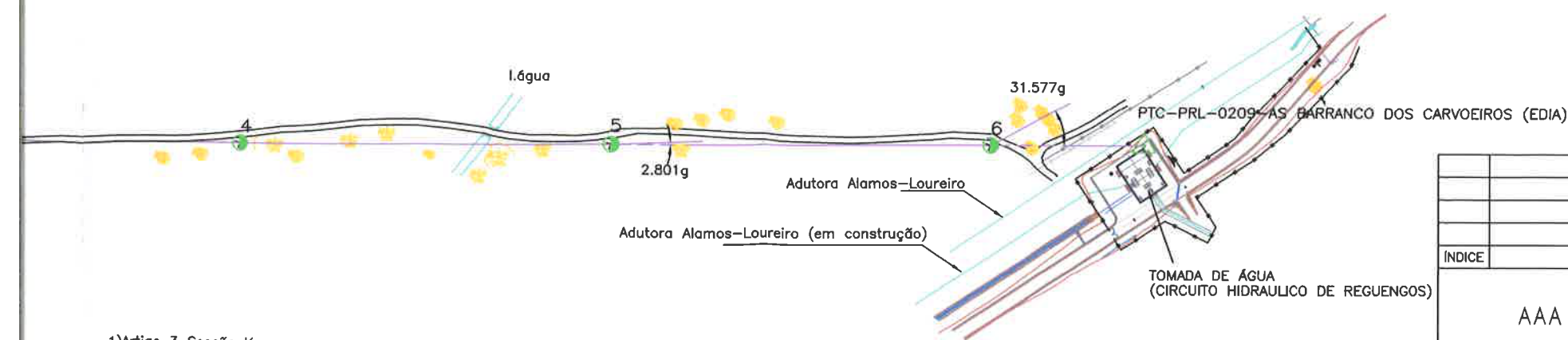
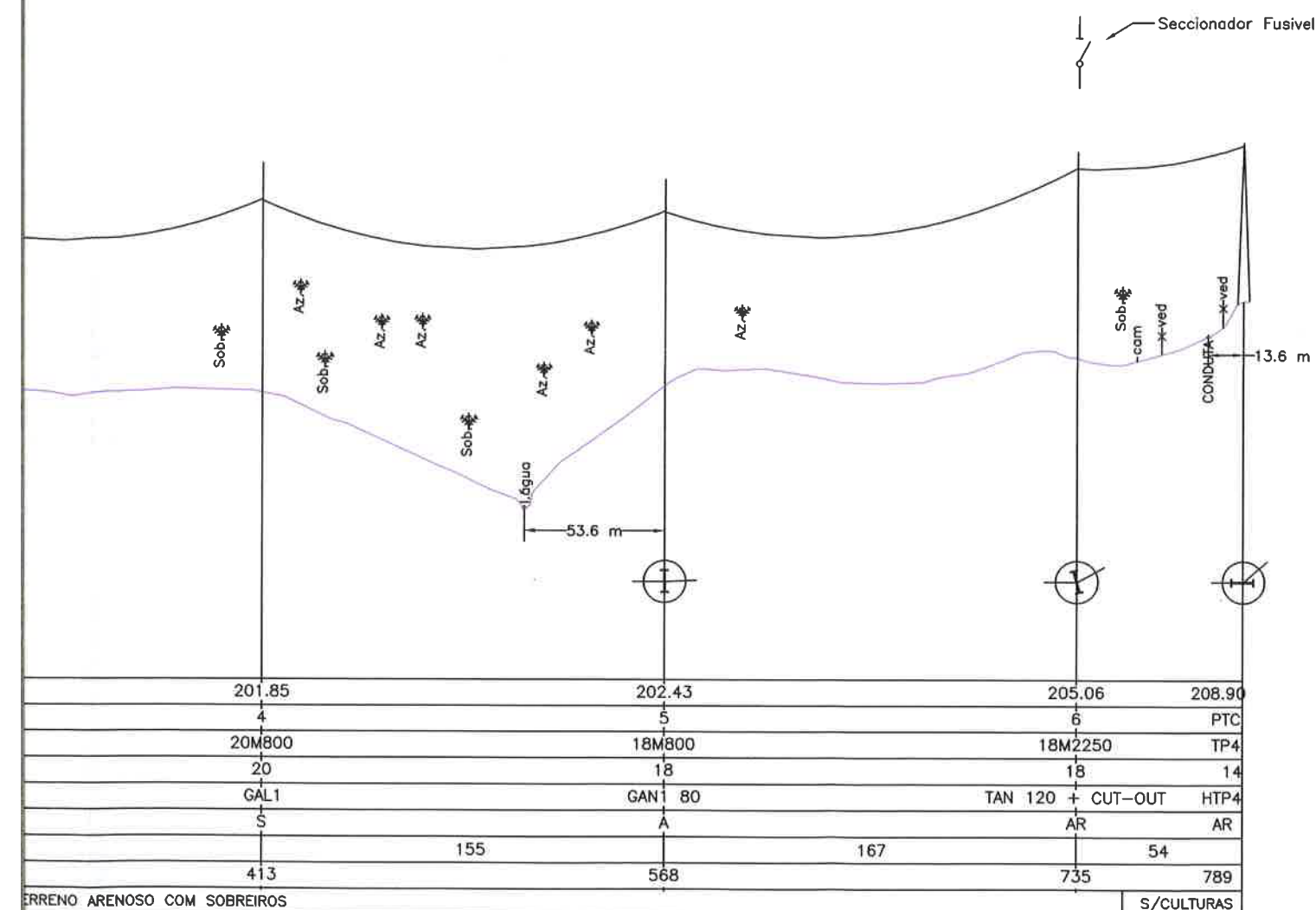
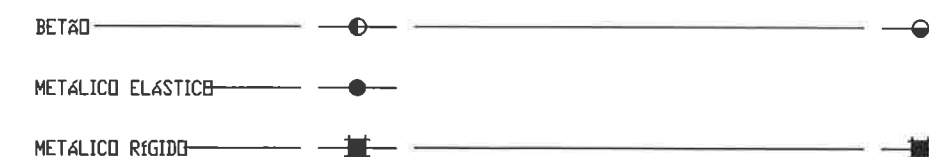
CARACTERÍSTICAS DOS CONDUTORES		FIXAÇÃO DOS CONDUTORES	ISOLADORES	
			QUANTIDADE POR CADEIA	TIPO
MATERIAL Sn(mm²) d(mm) t.máx. (da N/mm²)	AL-AÇO 50 9 9	R – RIGIDA SIMPLES		
		RD – RIGIDA DUPLA		
		S – SUSPENSÃO SIMPLES	3	U70BS
		SR – SUSPENSÃO SIMPLES REFORÇADA		
		SRH – SUSP. SIMPLES REFORÇADA+HASTE HA1		
		A – AMARRAÇÃO SIMPLES	3	U70BS
		AR – AMARRAÇÃO SIMPLES REFORÇADA	3	U100BLP
		ARH –AMARRAÇÃO SIMPLES REFOR.+HASTE HA1		

Georreferência Datum73			Georreferência Etrs89/PT TM06			Georreferência WSG84		
Coord. X	Coord. Y	Código	Coord. X	Coord. Y	Código	Coord. X	Coord. Y	Código
39717.009	-145119.219	37	39719.300	-145117.771	37			37
39723.094	-145105.508	Apolo 1	39725.385	-145104.060	Apolo 1			Apolo 1
39758.091	-145026.651	Apolo 2	39760.382	-145025.203	Apolo 2			Apolo 2
39708.451	-144913.823	Apolo 3	39710.742	-144912.375	Apolo 3			Apolo 3
39644.277	-144734.141	Apolo 4	39646.568	-144732.693	Apolo 4			Apolo 4
39592.808	-144590.030	Apolo 5	39595.099	-144588.582	Apolo 5	-7° 40' 48.1"	38° 21' 53.9"	Apolo 5
39533.750	-144445.133	Apolo 6	39536.041	-144443.685	Apolo 6			Apolo 6
39484.543	-144404.705	PTC	39486.834	-144403.257	PTC			PTC

APOIOS

ALINHAMENTO
E ÂNGULO

REFORÇO E FIM
DE LINHA



				PROJ.		O2/25	J.POMBEIRO	E-REDES
				TOP.		11/24	JB TOP	
				DES.				
				VERIF.				
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
AAA	FORMATO 663 x 297	PERFIL E PLANTA PARCELAR						
ASA-AEMT-UPS	OUTPUT Pnn - Inn	LMT A 15 KV P/ BARRANCO DOS CARVOEIROS (EDIA)						
PLANTA(S)	ESCALA(S)	EV15-68-02-05						
CM-481	V=1:500 H=1:2500	Freguesia(s): MONTE DO TRIGO						
		SUBSTITUI		CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO		ÍNDICE
				2800-23C057137		22669		

1)Artigo 3 Secção K
Herdade do Rebolar
Sociedade Agrícola do Peral,S.A.
da Corticeira,Edif. Amorim II N°34 Apartado.47
Mozelos
4535-173 Mozelos VFR
Tel.266647177

2)Art. 3 Sec.k
Herdade do Rebolar
Edia,Empresa de
Sec.k Desenvolvimento e
Infraestruturas do
Alqueva,S.A.
Rua Zeca Afonso n°2
7800-522 Beja