

Proc.º SPUB/08/14/



PROJETO DE INSTALAÇÃO DA RESPONSABILIDADE DA

**PROJECT DESIGN
Área de Estudos e Projeto MT**

Artigo 27º

Licença de Estabelecimento

Artigo 28º

Programa de Financiamento

Procº E-REDES nº DSAS/2026/20598

PROJETO

Instalação:

Posto de Transformação e Distribuição, PTD TVR 515 ALMIRANTA
Rede de Baixa Tensão e Iluminação Pública RBT/IP TVR 515 ALMIRANTA

Distrito: Faro

Concelho: Tavira

Freguesia: União Freg. de Tavira (Santa Maria e Santiago)

Local: Bernardinheiro

Versão Digital
licenciamentos@e-redes.pt

Def. Proj n.º 2800-26C018141
2800-26C015111

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

ENTIDADE	<u>E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.</u> <u>Direção Project Design</u>			
INSTALAÇÃO PROJETADA	Posto de Transformação e Distribuição, <u>PTD TVR 515 ALMIRANTA</u> e respetiva Rede de Baixa Tensão, <u>RBT/IP TVR 515 ALMIRANTA</u>			
OBJETIVO	Fornecimento de energia a consumidores particulares. PLR 910000451921.			
LOCALIZAÇÃO	Rua/Lugar	<u>Bernardinho</u>		
	Freguesia(s)	<u>União Freg. de Tavira (Santa Maria e Santiago)</u>		
	Concelho(s)	<u>Tavira</u>		
DESENHOS	Planta geral	<u>CM 608</u>	Des. nº	<u>1</u>
	Posto Transformação		Des. nº	<u>3</u>
	Esquema Unifilar		Des. nº	<u>3</u>
	Rede de BT		Des. nº	<u>2</u>
	Rede de IP		Des. nº	<u>2</u>
CARATERISTICAS	Tipo:	<u>R250 com a configuração,</u> <u>dimensões e equipamento indicado nas peças desenhadas.</u>		
	Potência do PT	<u>250</u> kVA	Potência a instalar nesta fase	<u>100</u> kVA
	Relação de Transformação	<u>15</u> kV /	<u>420-240</u>	V
ALIMENTAÇÃO E PROCESSOS RELACIONADOS	<u>Linha aérea de MT a 15 kV, FR15-255-1 ALMIRANTA</u>			
	Processo relacionado DGEG	<u>(licenciamentos em curso, DSAS/2026/20599)</u>		
	<i>Constituição</i> : <u>QGBT Tipo - R250</u>			
INDICAÇÕES COMPLEMENTARES	<u>As presentes obras integram-se no âmbito do Proc nº DSAS/2026/20598</u> <u>As características da RBT, materiais e e proteções estão indicados nos desenhos anexos.</u> <u>O posto de transformação será equipado com os acessórios</u> <u>regulamentares, nomeadamente: quadro de registo de terras, instruções de</u> <u>primeiros socorros.</u>			

O projecto foi elaborado com observância da Regulamentação de Segurança em vigor, das Normas Portuguesas aplicáveis, das regras da boa técnica e dos Projetos-Tipo aprovados pela DGEG. Em tudo o omissos serão observadas as Normas e Regras de Segurança em vigor.

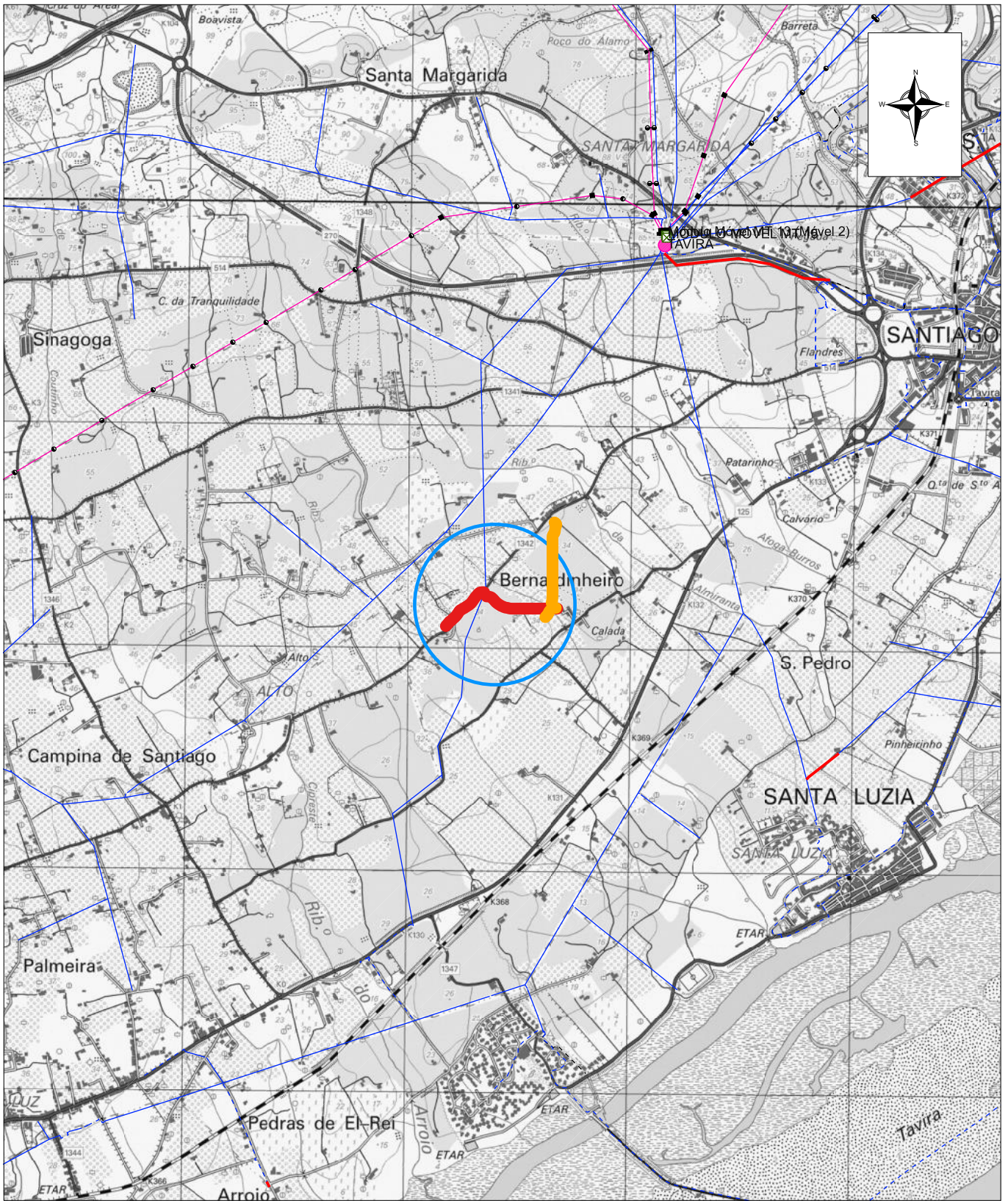
Faro, 28 de abril de 2026

O Projetista

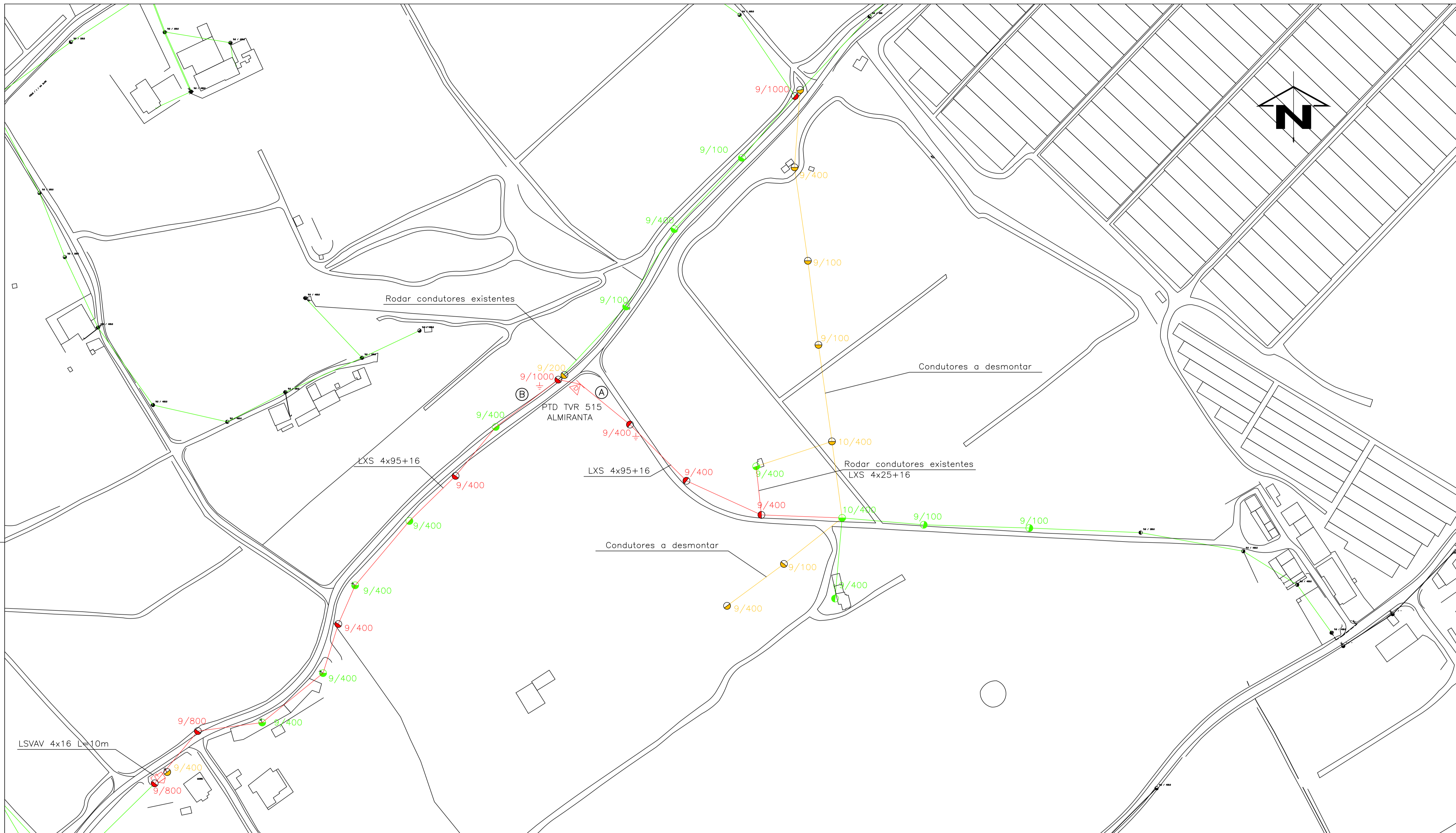
O Técnico Responsável

Duarte Mendonça
Eng.º Eletrotécnico

Paulo Vitorino
Eng.º Eletrotécnico



					PROJ.	D.Mendonça	
					LEV. TOP.		
					DES.	2026 D.Mendonça	
					VERIF.		
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RÚBRICA
	FORMATO A4	<h2>Planta de Localização</h2>					
	OUTPUT 1:1						
PLANTA(S)	ESCALA(S) 1/25000	Freguesia(s):		Concelhos(s):			
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO	ÍNDICE	
						1	



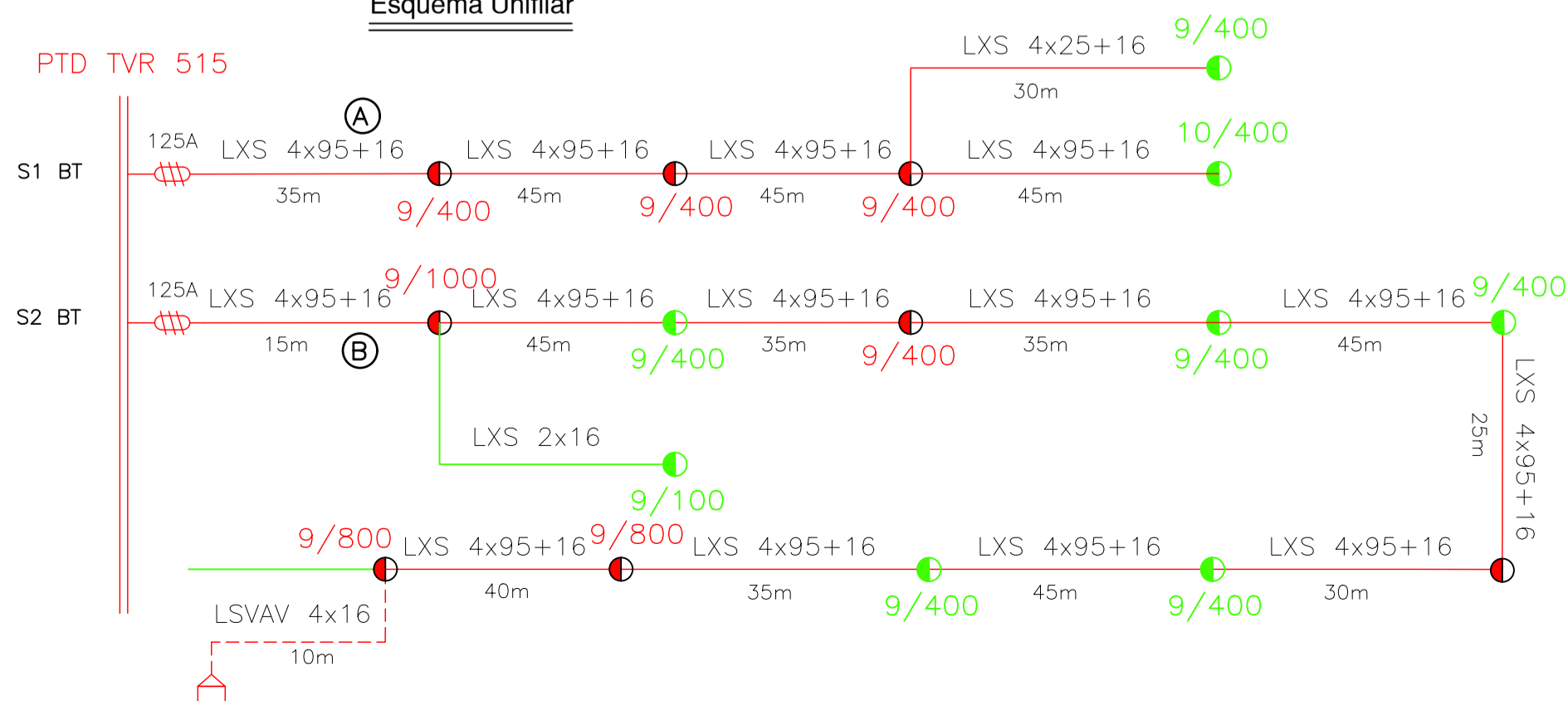
Símbologia

- ▲ — POSTO DE TRANSFORMAÇÃO
- — POSTE DE BETÃO
- #—#— FUSÍVEL (ver esquema unifilar)
- REDE AÉREA
- - - - REDE SUBTERRÂNEA
- — PORTINHOLA
- ⊠ — ARMÁRIO DE IP
- - - - Tubo PEAD

Rede a construir
 Rede a desmontar
 Rede a manter

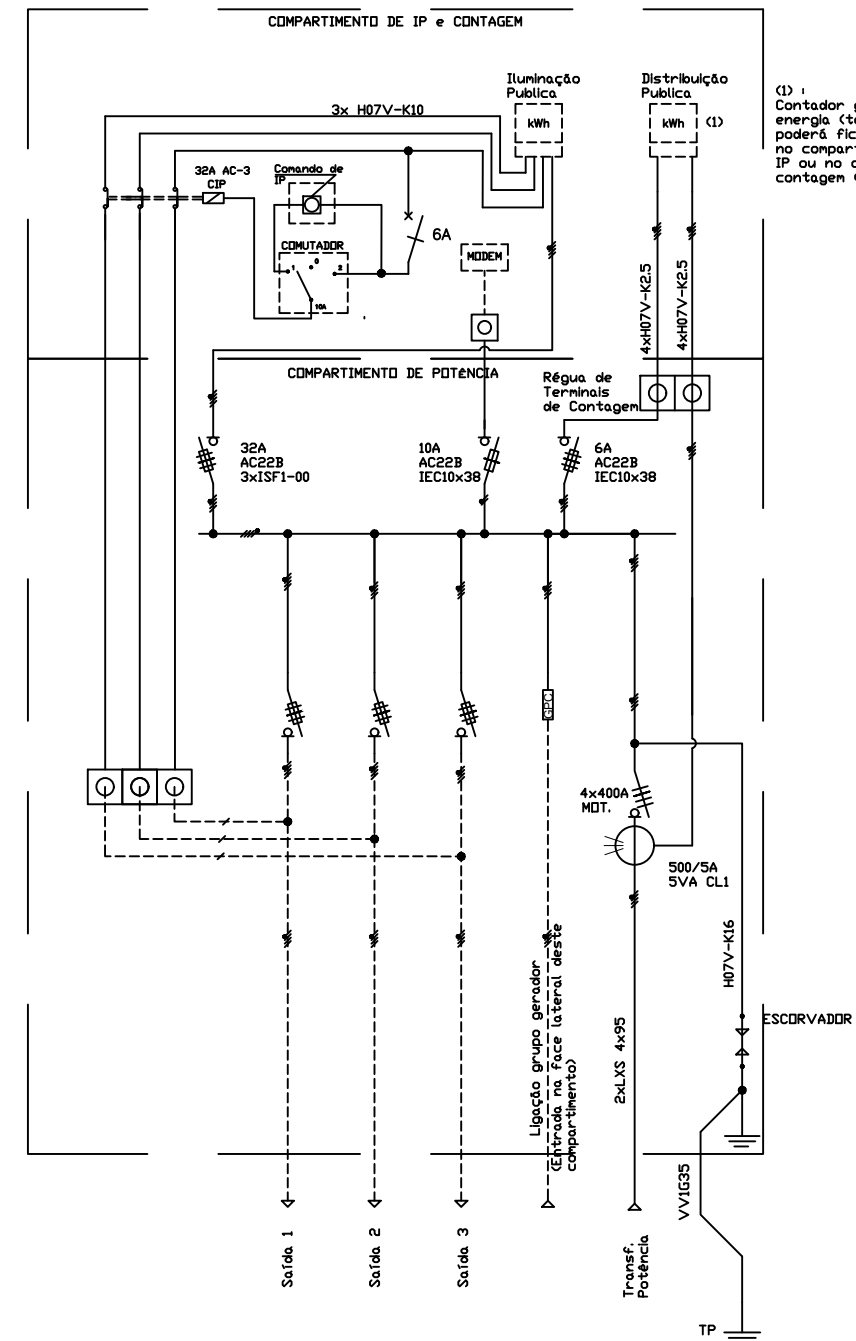
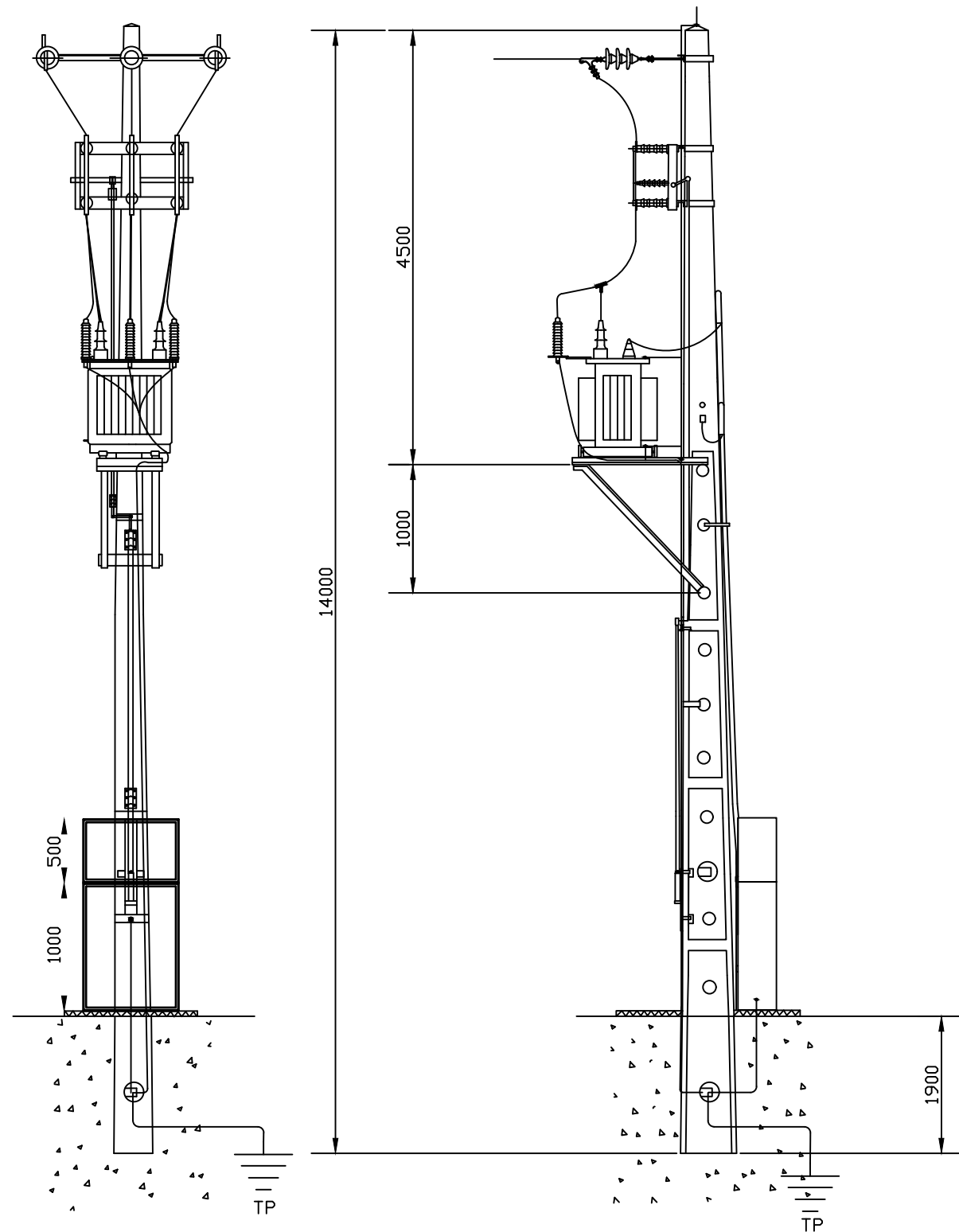
Comprimento a estabelecer: 560m

Esquema Unifilar



					PROJ.	04/2026	D.Mendonça	E-REDES	
					LEV. TOP.				
					DES.	04/2026	D.Mendonça		
					VERIF.				
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO	DATA	RUBRICA			
	PROJECT DESIGN						REDE AÉREA BT RBT TVR 515 ALMIRANTA (Injeções na RBT/IP existente)		
	Planta (S) CM_608								
							Freguesia(s): União Freg. de Tavira (Santa Maria e Santiago) Concelho(s): Tavira		
							CÓDIGOS DE OBRA	N° DESENHO	ÍNDICE
							DSAS/2026/20598	2	

ESQUEMA UNIFILAR



(1) :
Contador geral de energia (totalizador) poderá ficar colocada no compartimento de IP ou no quadro de contagem (Q4C)

					PRD.		
					LEV. TOP.		
					DES.		
					VERIF.		
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO	DATA	RUBRICA	
PROJ.DESIGN	FORMATO A3	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO AÉREO					
	OUTPUT	Tipo R250 -250kVA					
	ESCALA 1/50						
		OBRA DM		CÓDIGO DO CAMPO DE APLICAÇÃO		DOCUMENTO Nº.	ÍNDICE
						3	

