

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/2026/18901

PROJETO

Instalação:

Posto de Transformação e Distribuição, PTD TVR 513 FOJO

Rede de Baixa Tensão e Iluminação Pública RBT/IP TVR 513 FOJO

Distrito: Faro

Concelho: Tavira

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

Local: Fojo

Versão Digital

licenciamentos@e-redes.pt

Def. Proj nº 2800-18C107060

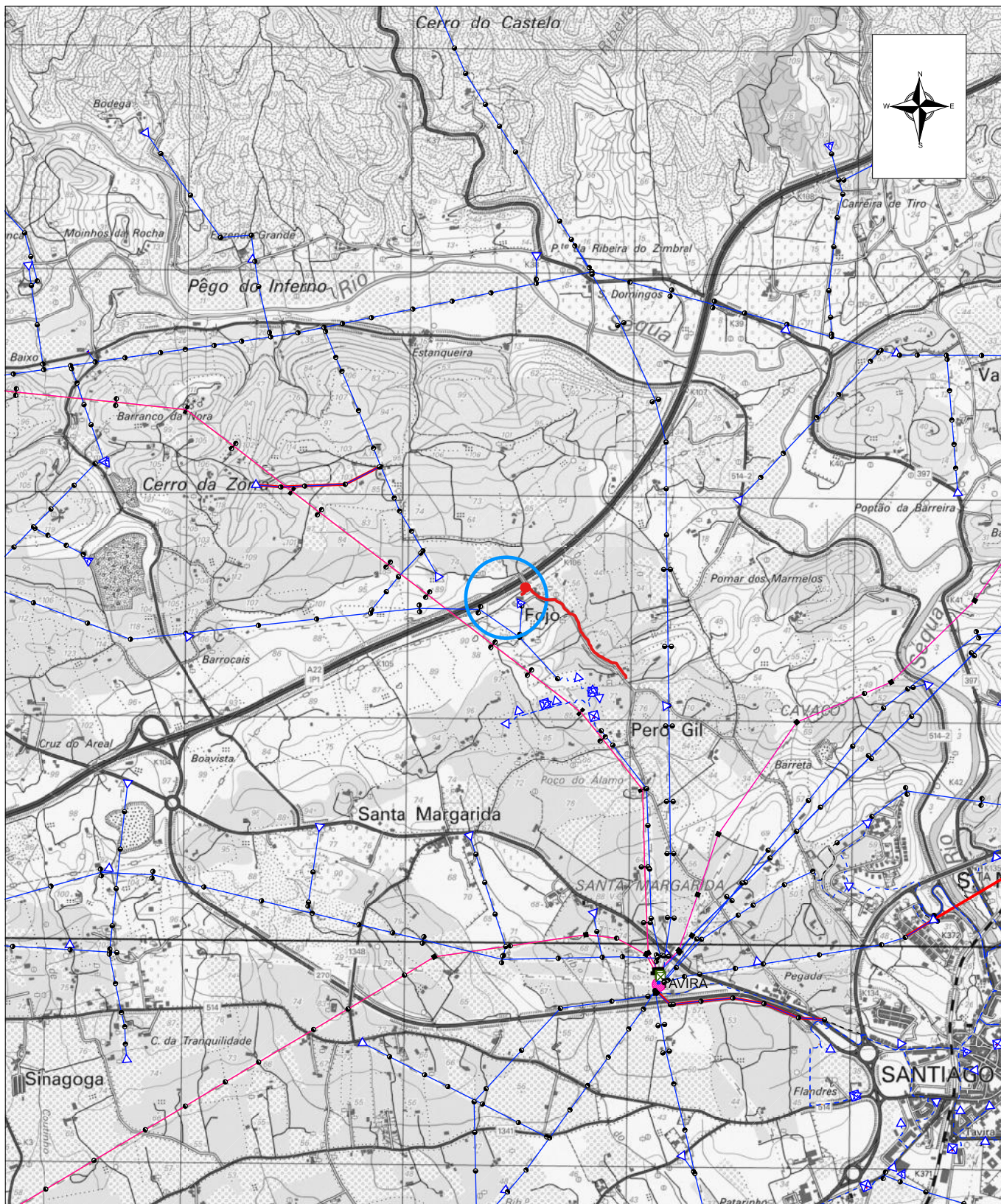
2800-18C107061

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

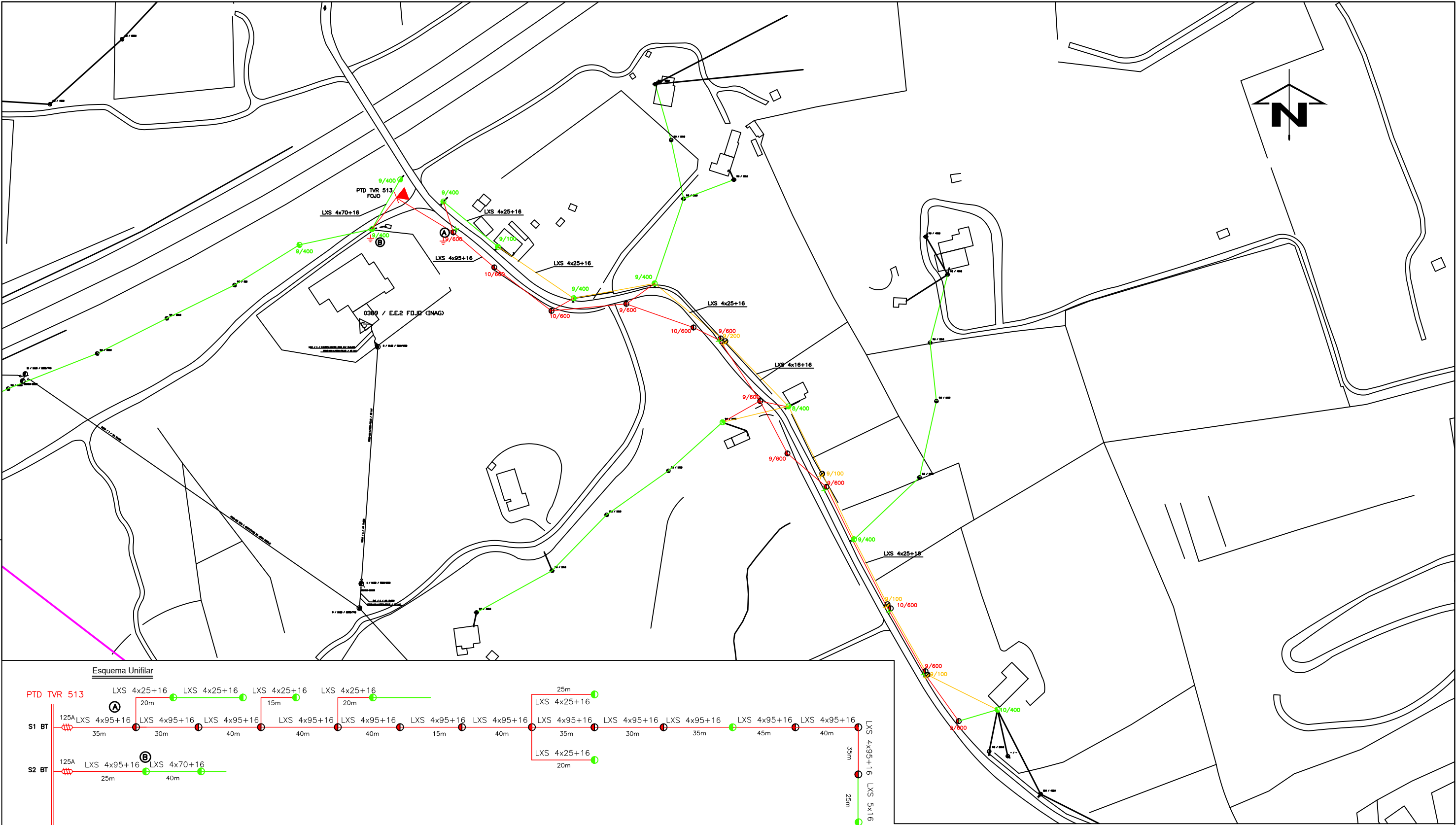
ENTIDADE	E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A. <u>Direção Project Design</u>					
INSTALAÇÃO PROJETADA	Posto de Transformação e Distribuição, PTD TVR 513 FOJO e respetiva Rede de Baixa Tensão e Iluminação Pública, RBT/IP TVR 513 FOJO					
OBJETIVO	Fornecimento de energia a consumidores particulares.					
LOCALIZAÇÃO	Rua/Lugar	Fojo				
	Freguesia(s)	União Freg. de Tavira (Santa Maria e Santiago)				
	Concelho(s)	Tavira				
DESENHOS	Planta geral	CM 608	Des. nº	1		
	Posto Transformação		Des. nº	3		
	Esquema Unifilar		Des. nº	3		
	Rede de BT		Des. nº	2		
	Rede de IP		Des. nº	2		
CARATERISTICAS	Tipo:	R250 com a configuração, dimensões e equipamento indicado nas peças desenhadas.				
	Potência do PT	250	kVA	Potência a instalar nesta fase	100	kVA
	Relação de Transformação	15		kV /	420-240	V
ALIMENTAÇÃO E PROCESSOS RELACIONADOS	Linha aérea de MT a 15 kV, FR15-102-4 FOJO					
	Processo relacionado DGEG	(licenciamentos em curso, DSAS/2026/18900)				
	Constituição : QGBT Tipo - R250					
INDICAÇÕES COMPLEMENTARES	As presentes obras integram-se no âmbito do Proc nº DSAS/2026/18901 As características da RBT, materiais e e proteções estão indicados nos desenhos anexos. O posto de transformação será equipado com os acessórios regulamentares, nomeadamente: quadro de registo de terras, instruções de primeiros socorros.					

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

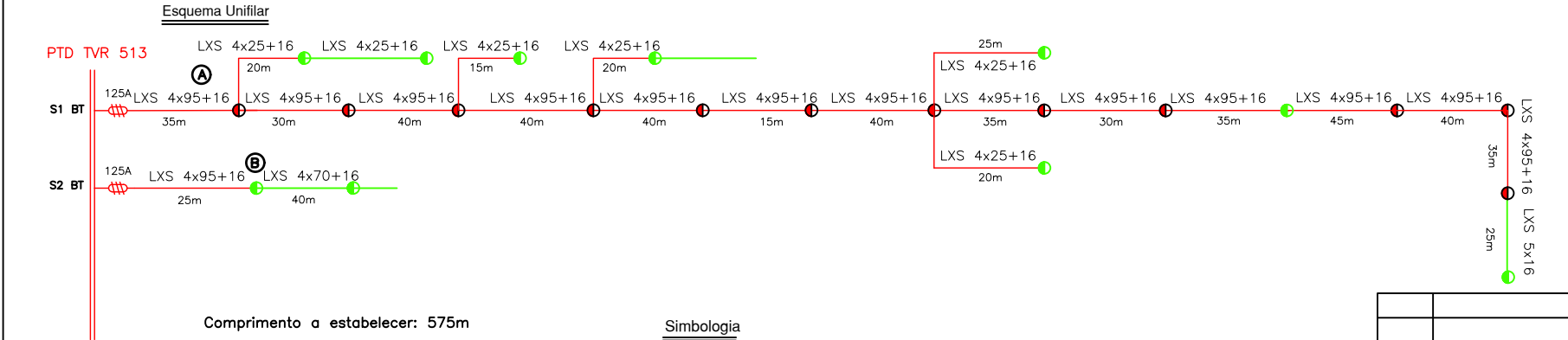
Faro, 6 de fevereiro de 2026	O Técnico Responsável
O Projetista	
Duarte Mendonça Eng.º Eletrotécnico	Paulo Vitorino Eng.º Eletrotécnico



					PROJ.	D.Mendonça		
					LEV. TOP.			
					DES.	2026		
					VERIF.			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RÚBRICA	
	FORMATO A4	Planta de Localização						
	OUTPUT 1:1							
PLANTA(S)	ESCALA(S)							
	1/25000							
		Freguesia(s):			Concelhos(s):			
		SUBSTITUI			CÓDIGOS DE OBRA			ÍNDICE
								1



Esquema Unifilar

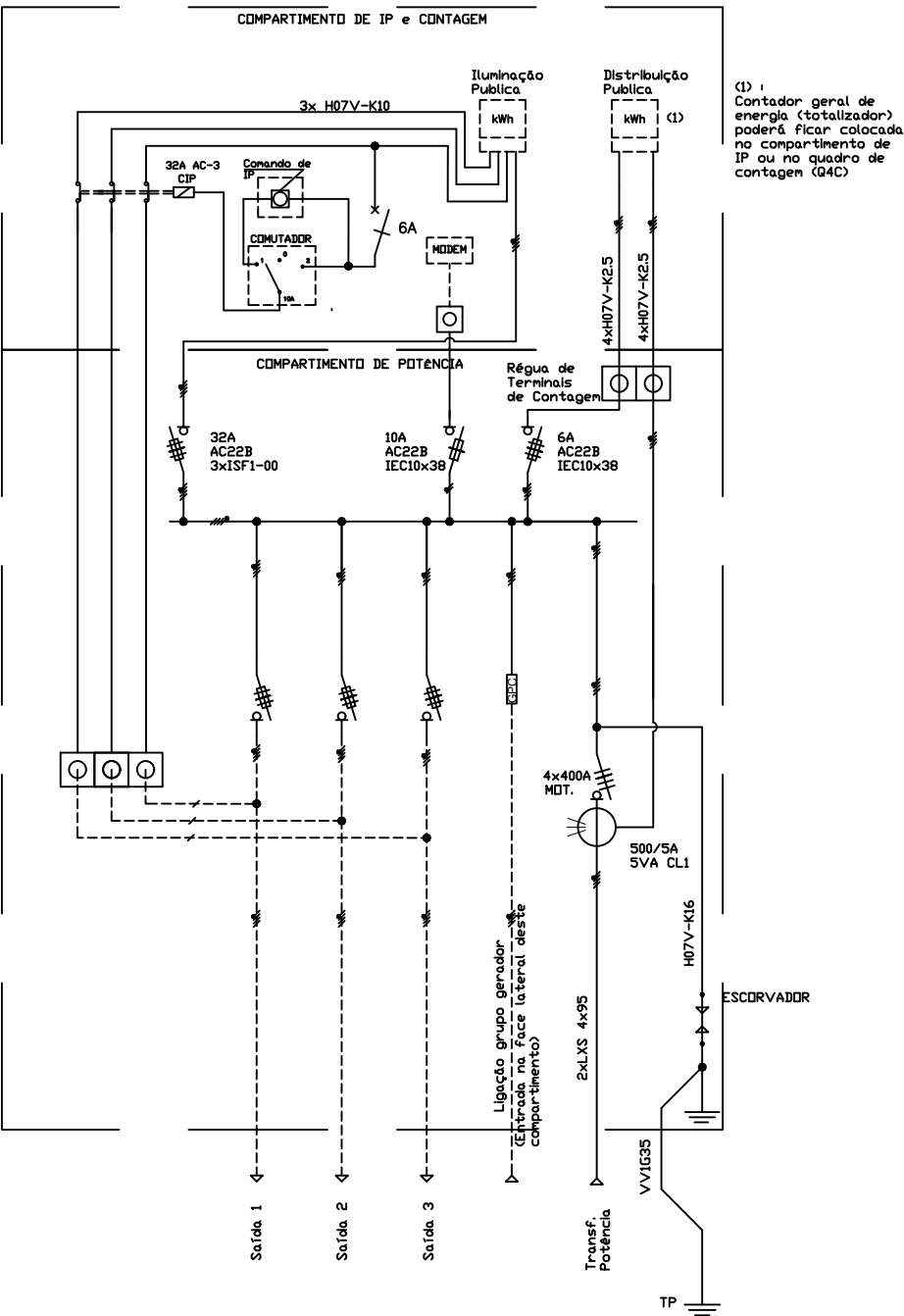
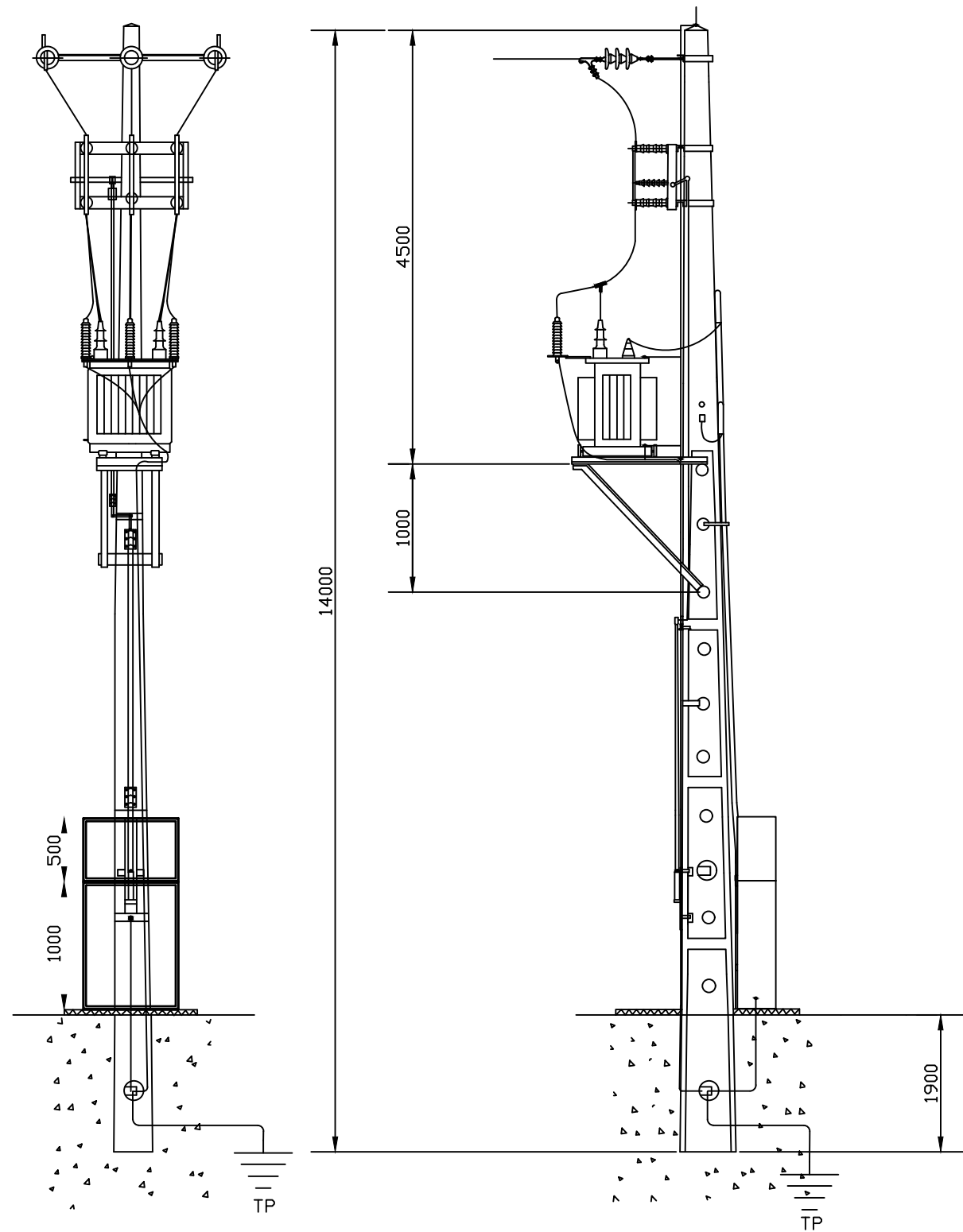


Comprimento a estabelecer: 575m

- Simbologia**
- ▲ — 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

					PROJ.	02/2026	D.Mendonça	
					LEV. TOP.			
					DES.	02/2026	D.Mendonça	
					VERIF.			
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
PROJECT DESIGN	FORMATO A3	REDE AÉREA BT/IP RBT/IP TVR 513 FOJO (Injeções na RBT/IP existente)						
	OUTPUT 1:1							
Planta (S) CM_608	ESCALA 1:2000	Freguesia(s): Santa Maria e Santiago Concelho(s): Tavira						
		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA				Nº DESENHO	ÍNDICE
				DSAS/2026/18901		2		

ESQUEMA UNIFILAR



					PROJ.			
					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 EM	CÓDIGO DO CAMPO DE APLICAÇÃO		DOCUMENTO Nº.		ÍNDICE	
					3			