

É D I T O

Processo EPU N.º 16958

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 Posto de Transformação de serviço público, do tipo aéreo-R100, com 50 (100) kVA/30 kV (PTD-ETZ-0393) e Rede de distribuição em BT (RBT-ETZ-0393), a estabelecer em Herdade Cascalheira e Vales, freguesia de São Domingos de Ana Loura, 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, 04-06-2025


Edgar Mourinho
Chefe de Divisão

Procº

EVU NP 16958



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:

POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO HERD. CASCALHEIRA E VALES
PTD-ETZ-0393 (R100)

REDE DE BAIXA TENSÃO HERD. CASCALHEIRA E VALES
RBT-ETZ-0393

Distrito: Évora

Concelho: Estremoz

Freguesia: São Domingos de Ana Loura

Local: Herdade Cascalheira

Projeto destinado a: DGEG

Versão Digital

licenciamentos@e-redes.pt

Def. Proj. nº 2800-24C071493

CPU Nº16958

.- DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

ENTIDADE

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

Project Design

INSTALAÇÃO PROJETADA

Posto de Transformação e Distribuição

PTD-ETZ-0393 HERD. CASCALHEIRA E VALES

e respetiva rede de Baixa Tensão.

OBJETIVO

Fornecimento de energia a consumidores particulares e iluminação pública.

LOCALIZAÇÃO

Rua/Lugar

HERDADE CASCALHEIRA

Freguesia(s)

SÃO DOMINGOS DE ANA LOURA

Concelho(s)

ESTREMOZ

DESENHOS

Planta geral

1/25000

Des. nº

P. LOCALIZAÇÃO

Posto Transformação

1/50

Des. nº

22663-1

Esquema Unifilar

-

Des. nº

22663-1

Rede de BT

1/500

Des. nº

22663

CARATERISTICAS

Tipo:

R100 com a configuração, dimensões e equipamento indicado nas peças desenhadas

Potência do PT

100

kVA

Potência a instalar nesta fase

50

kVA

Relação de Transformação

30

kV

/

420-240

V

ALIMENTAÇÃO E PROCESSOS RELACIONADOS

Linha aérea de MT a 30kV p/ HERD. CASCALHEIRA E VALES

(código: EV30-01-27), a executar em conformidade com os desenhos anexos.

Processo relacionado DGEG

(em licenciamento)

Constituição : QGBT tipo R100

INDICAÇÕES COMPLEMENTARES

Apoio nº	Tipo Apoio	Área ocupada [m²]	
PT	TP4/14	3.70	REN e RAN
1	9/800	0.30	REN e RAN
ÁREA TOTAL		4.00	
	Subterrâneo	Área ocupada [m²]	
VALA	53.00	26.50	REN e RAN
ÁREA TOTAL		26.50	

As características da rede BT, materiais e e proteções vão indicados nos desenhos anexos.

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.

Évora, 25 de março de 2025

O Projetista

Verificado

O Técnico Responsável

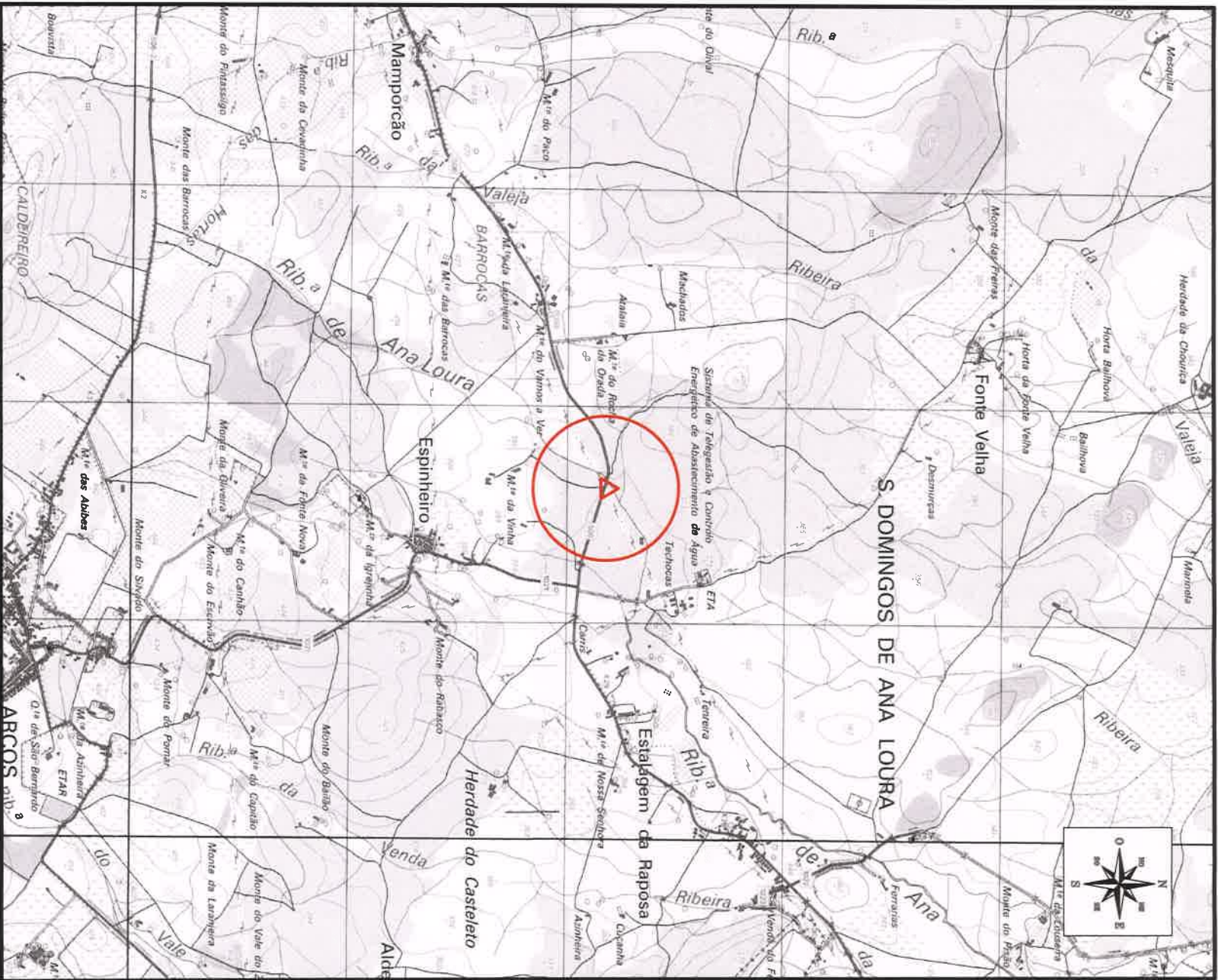
Assinado por: Rui Manuel Rodrigues Roque Martins
Num. de identificação: 11948899
Data: 2025.03.27 17:07:48+01'00'

João Pedro Aurélio Pombeiro
Assinado por: João Pedro Aurélio Pombeiro
Data: 2025.04.02 15:39:57 +01'00'

Assinado por: PAULO ANDRÉ HENRIQUES VITORINO
Num. de identificação: 12571978
Data: 2025.04.02 15:53:08+01'00'

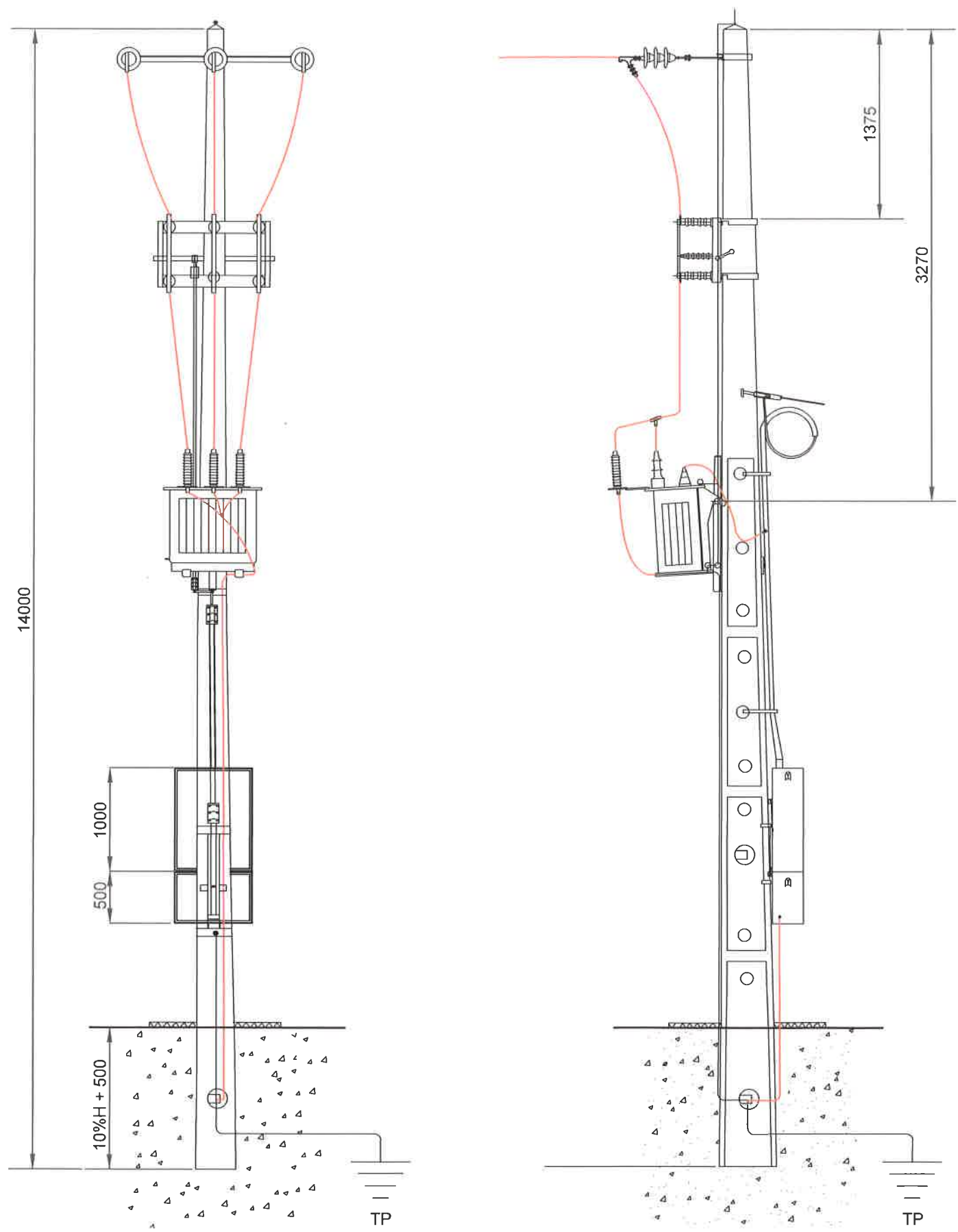


CMETZ E6961 16/06/2025 450.10.212

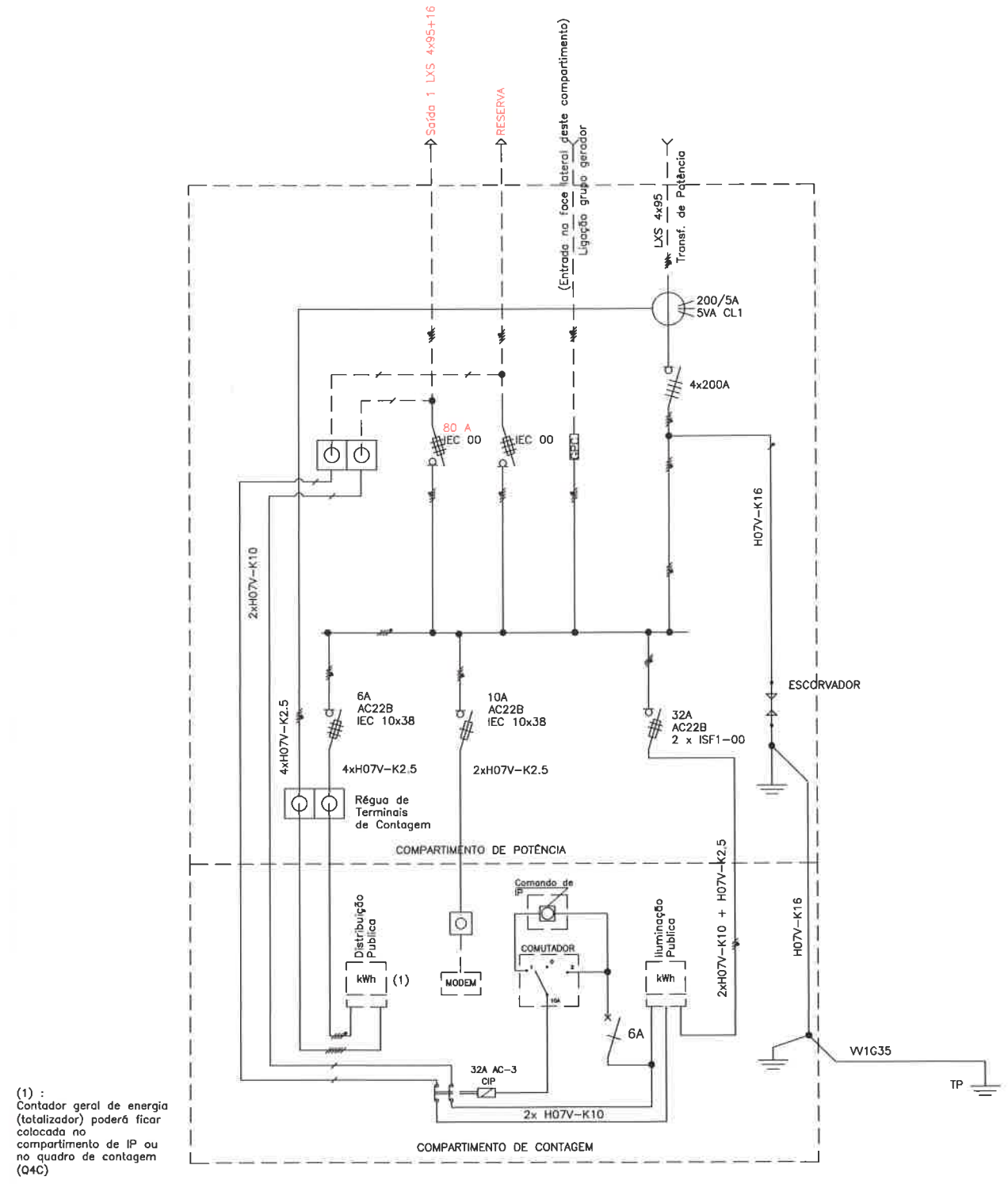


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6-REDES

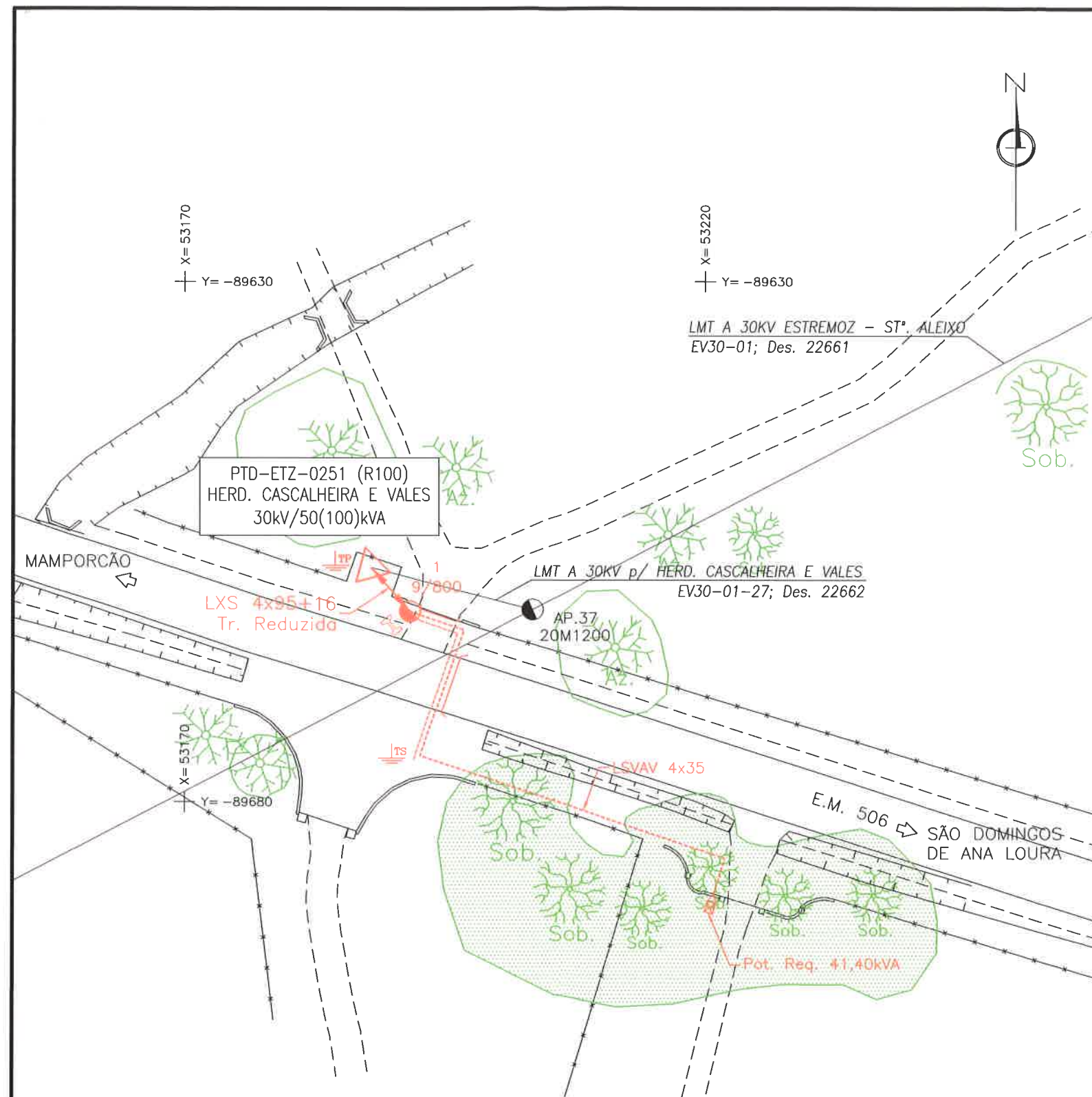


ESQUEMA UNIFILAR



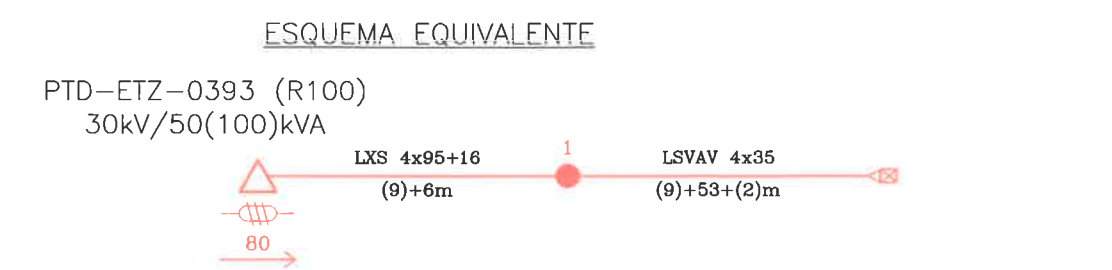
(1) :
Contador geral de energia
(totalizador) poderá ficar
colocada no
compartimento de IP ou
no quadro de contagem
(Q4C)

					PROJ.	03-2025	RUI MARTINS	
					LEV. TOP.	12-2024	JB TOP	
					DES.	03-2025	FRPC	
					VERIF.	03-2025	J. POMBEIRO	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
PROJECT DESIGN Área de Estudos e Projeto MT		FORMATO A3	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO					
		OUTPUT 1:0.5						
PLANTA(S)		ESCALA(S)						
CM_412		1:50	Freguesia(s): SÃO DOMINGOS DE ANA LOURA					Concelho(s): ESTREMOZ
			SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA			Nº DESENHO	ÍNDICE
				— 2800-24C071493			22663-1	



SIMBOLOGIA

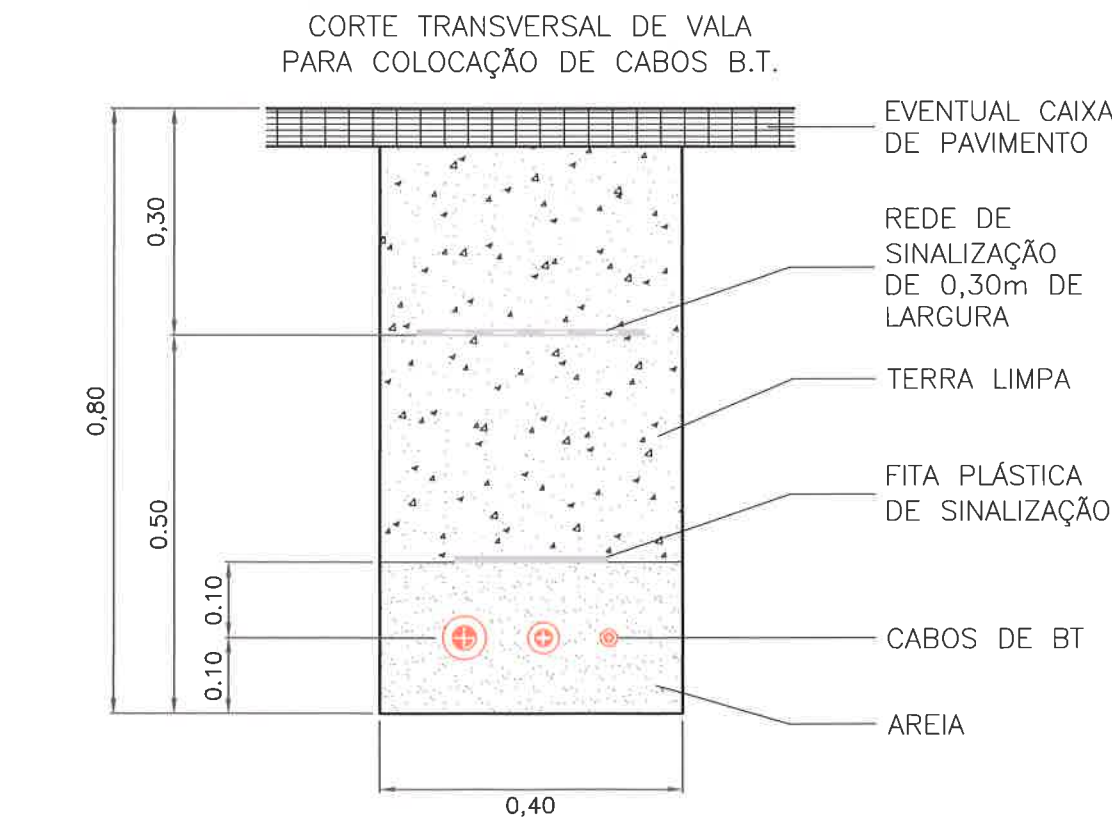
- POSTO DE TRANSFORMAÇÃO, DE SERVIÇO PÚBLICO
- PORTINHOLA DE RECEPÇÃO DE ENERGIA, TIPO P100
- POSTE DE BETÃO ARMADO A COLOCAR
- CABO DE TORÇADA TENSO A COLOCAR
- CABO SUBTERRÂNEO INSTALADO EM VALA
- IDEM, entubado (PVCØ125;PN)=10kg.cm-2)
- CABO TERRA DE SERVIÇO
- TERRA DE SERVIÇO
- TERRA DE PROTEÇÃO
- FIXAÇÃO DO CABO POR PINÇA DE AMARRAÇÃO



COMPRIMENTO DOS CABOS A INSTALAR

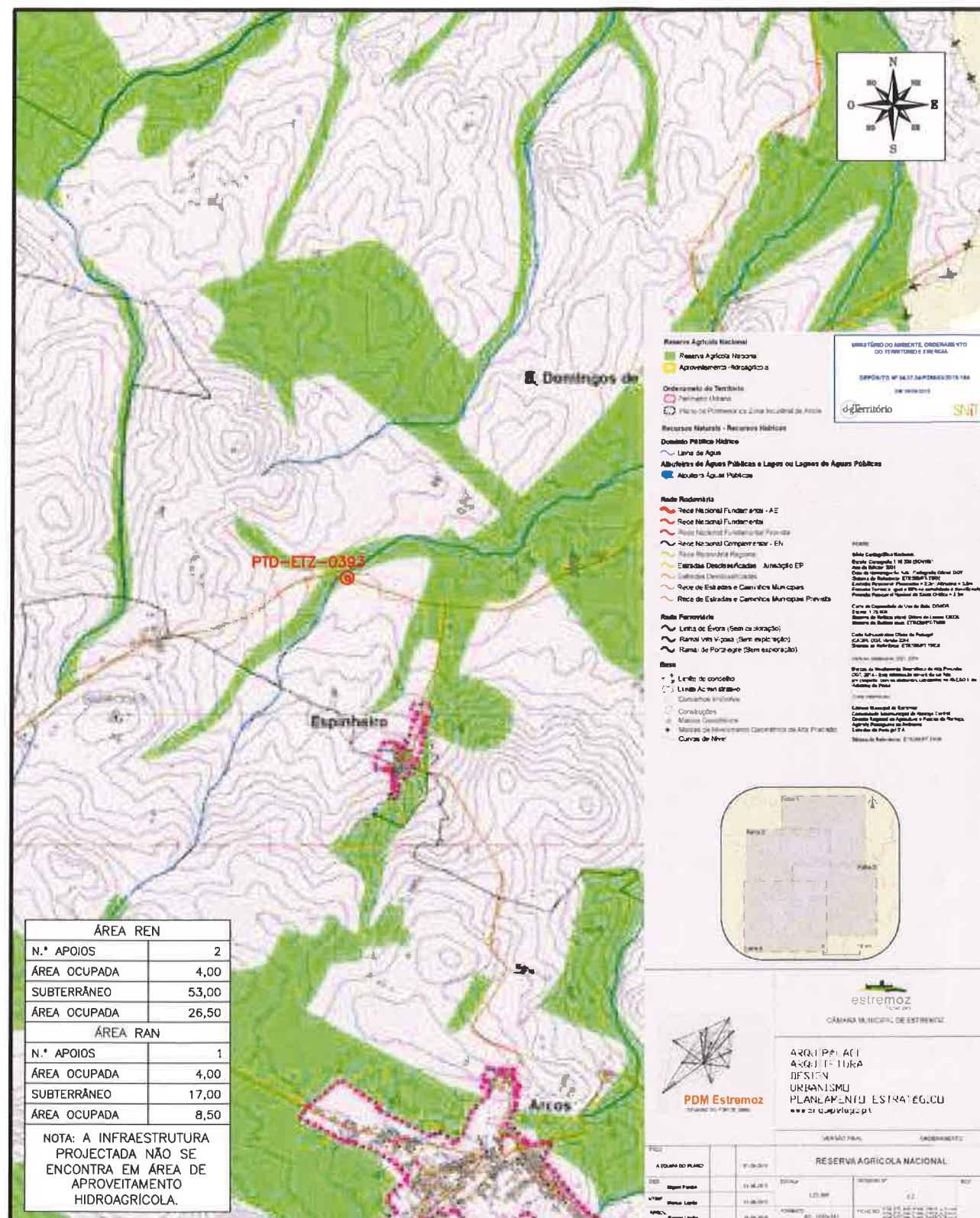
LXS 4x95+16	15m
LSVAV 4x35	64m

COMPRIMENTO DA REDE A INSTALAR: 59m (medida em planta)



PROJECT DESIGN		Área de Estudos e Projeto MT	FORMATO A3	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	
PLANTA(S)		CM_412	1:50	HERD. CASCALHEIRA E VALES	
CM_412		1:50	1:50	PTD-ETZ-0393 (R100)	
CM_412		1:50	1:50	RBT-ETZ-0393	
CM_412		1:50	1:50	Freguesia(s): SÃO DOMINGOS DE ANA LOURA	
CM_412		1:50	1:50	Concelho(s): ESTREMOZ	
CM_412		1:50	1:50	SUBSTITUI	
CM_412		1:50	1:50	CÓDIGOS DE OBRA	
CM_412		1:50	1:50	Nº DESENHO	
CM_412		1:50	1:50	INDICE	
CM_412		1:50	1:50	2800-24C051865	
CM_412		1:50	1:50	22663	

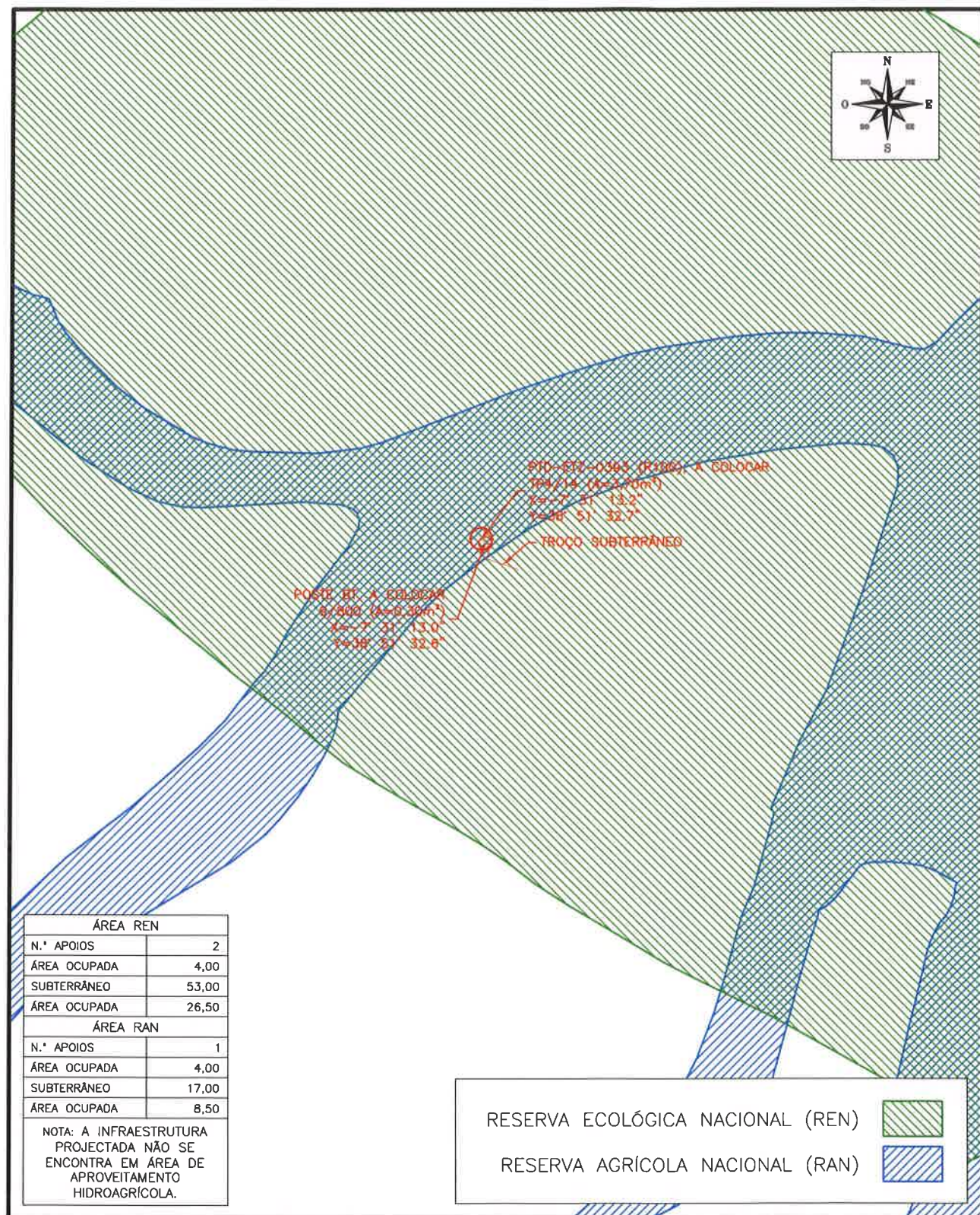
CMETZ E6961 16/06/2025 450.10.212



					PROJ.	03-2025	RUI MARTINS
					LEV. TOP.	12-2024	JB TOP
					DES.	03-2025	FRPC
					VERIF.	03-2025	J. POMBEIRO
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA
PROJECT DESIGN	FORMATO A4	PLANTA DE CONDICIONANTES - RAN					
Área de Estudos e Projeto MT	OUTPUT 1:25	HERD. CASCALHEIRA E VALES PTD-ETZ-0393 (R100) RBT-ETZ-0393					
PLANTA(S)	ESCALA(S)	Freguesia(s): SÃO DOMINGOS DE ANA LOURA Concelho(s): ESTREMOZ					
CM_412	1:25000	SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA	Nº DESENHO	ÍNDICE		
		-	2800-24C071494	COND_RAN			

**E-REDES**

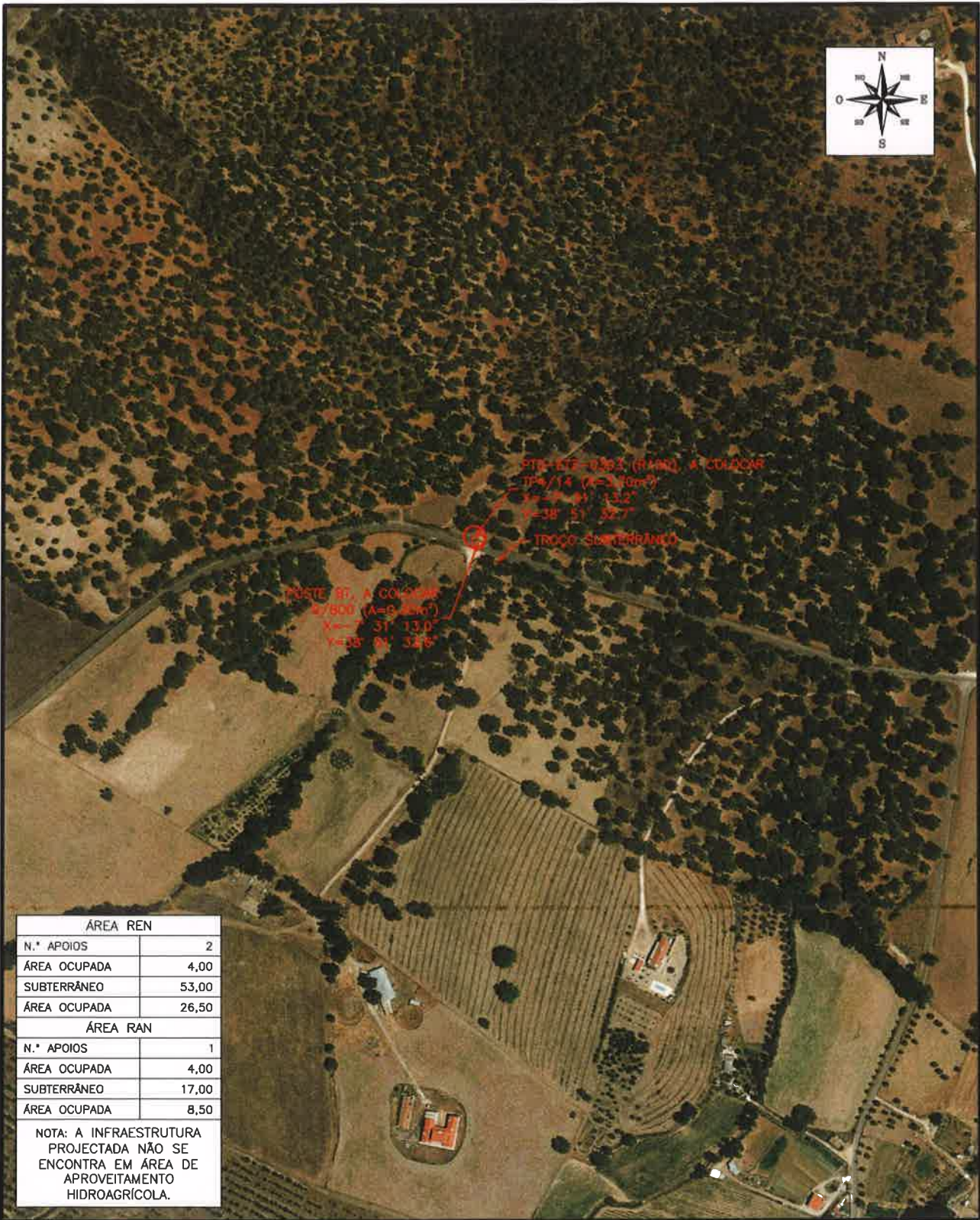
CMETZ EG961 16/06/2025 4:50:10.212



ÁREA REN	
N.º APOIOS	2
ÁREA OCUPADA	4,00
SUBTERRÂNEO	53,00
ÁREA OCUPADA	26,50
ÁREA RAN	
N.º APOIOS	1
ÁREA OCUPADA	4,00
SUBTERRÂNEO	17,00
ÁREA OCUPADA	8,50
NOTA: A INFRAESTRUTURA PROJECTADA NÃO SE ENCONTRA EM ÁREA DE APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA.	

RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL (REN)	
RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL (RAN)	

					PROJ.	03-2025	RUI MARTINS	
					LEV. TOP.	12-2024	JB TOP	
					DES.	03-2025	FRPC	
					VERIF.	03-2025	J. POMBEIRO	
INDÍCE	DESCRIÇÃO		DATA	ALTERADO	APROVADO	DATA	RUBRICA	
PROJECT DESIGN Área de Estudos e Projeto MT	FORMATO A4		PLANTA DE CONDICIONANTES – IMPLANTAÇÃO					
	OUTPUT 1:5		HERD. CASCALHEIRA E VALES PTD-ETZ-0393 (R100) RBT-ETZ-0393					
PLANTA(S)	ESCALA(S)		Freguesia(s): SÃO DOMINGOS DE ANA LOURA Concelho(s): ESTREMOZ					
CM_412	1:5000		SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA			Nº DESENHO	ÍNDICE
				2800-24C071494			COND_IMP	



ÁREA REN	
N.º APOIOS	2
ÁREA OCUPADA	4,00
SUBTERRÂNEO	53,00
ÁREA OCUPADA	26,50
ÁREA RAN	
N.º APOIOS	1
ÁREA OCUPADA	4,00
SUBTERRÂNEO	17,00
ÁREA OCUPADA	8,50

NOTA: A INFRAESTRUTURA PROJECTADA NÃO SE ENCONTRA EM ÁREA DE APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA.

					PROJ.	03-2025	RUI MARTINS	6-REDES
					LEV. TOP.	12-2024	JB TOP	
					DES.	03-2025	FRPC	
					VERIF.	03-2025	J. POMBEIRO	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA	ALTERADO	APROVADO		DATA	RUBRICA	
PROJECT DESIGN Área de Estudos e Projeto MT	FORMATO A4	ORTOFOTOMAPA						
	OUTPUT 1:5	HERD. CASCALHEIRA E VALES PTD-ETZ-0393 (R100) RBT-ETZ-0393						
PLANTA(S)	ESCALA(S)	Freguesia(s): SÃO DOMINGOS DE ANA LOURA Concelho(s): ESTREMOZ						
CM_412	1:5000	SUBSTITUI	CÓDIGOS DE OBRA		Nº DESENHO		ÍNDICE	
			2800-24C071494		ORTO			

CMETZ E6961 16/06/2025 450.10.212