

MEMÓRIA DESCRITIVA

TROÇO DE DESVIO À ANTIGA NACIONAL 302 - PERRE

(PROJETO DE EXECUÇÃO - ARQUITECTURA)



1. Enquadramento

1.1 Enquadramento no Plano Diretor Municipal de Viana do Castelo

A intervenção abrange classe de solo Rural/Espaços Agrícolas e Solo Urbano/Solos Urbanizados/Zonas de Construção de Colmatação/Continuidade., rede primária nível 2 existente a Norte/Sul (E.N.302).

1.2 O local

O troço de circulação viária existente está delimitado pelo edificado, apresenta um traçado sinuoso, perfil estreito e apertadas mudanças de direção o que condiciona o tráfego automóvel e a segurança dos peões, pela inexistência de passeios.

A área afeta pelo espaço para a construção da variante a E.N.302, encontra-se parcialmente abrangida por Reserva Ecológica Nacional e Reserva Agrícola Nacional, é ainda atravessado por uma linha aérea de alta tensão, não havendo qualquer poste de suporte na área abrangida pelo desenvolvimento do traçado.

No encontro com a estrada existente, a Sul, encontra-se abrangido por domínio hídrico, associado a uma linha de água e pela existência de uma estação elevatória redes de águas residuais e abastecimento de água.

2. Programa

2.1. Objetivos do projeto.

Desenho do espaço público

- Definição de percursos pedonais;
- Definição dos percursos viários;



- Definição de áreas de estacionamento;
- Definição de espaços verdes e arborização;

Equipamento do espaço público

- Instalação de iluminação pública;
- Instalação de sinalização / horizontal e vertical.

3. Proposta

Com o propósito de responder aos requisitos programáticos anteriormente referidos a proposta, desenrolando-se em concordância com o previsto do P.D.M. – rede viária, apresenta uma geratriz distinta desta última, contudo dentro do seu espaço canal, como um perfil transversal adotado duas faixas as de rodagem de 3.50m, passeio de 2.25m de largura. O estacionamento longitudinal com as dimensões de 2.50x5.35m, apresentado a Nascente/ Norte, engloba área de acordo com expropriação. O restante, por dificuldades de expropriação/ aquisição de terrenos, prevê-se que sejam realizados pelos privados, quando se localizem em solo urbano.

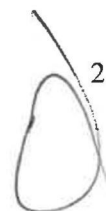
Para Norte do Caminho da Barrosa o passeio possui uma largura de 1.75m, pelos mesmos motivos anteriormente referidos.

Foi opção projetual dar continuidade do passeio do lado Poente mesmo em solo rural (em prol da berma de 2.00m), permitindo uma circulação pedonal com segurança ao longo de todo o trecho. Do lado oposto prevê-se uma berma com 1.00m de largura com remate em meia cana de betão, contrariando o disposto no P.D.M.V.C, pelas razões anteriormente referidas.

O perfil longitudinal acompanha a morfologia natural do terreno adotando-se como cotas iniciais as cotas existentes nos arruamentos a ligar nos pontos de concordância com a via proposta.

A existência de um trilho ditou um atravessamento pedonal ao novo arruamento e consubstancialmente a proposta de uma paragem para autocarros que permite a ligação entre o proposto e o atual.

A Sul, foi redesenhado o cruzamento da via com a existente perpendicularmente ao novo espaço garantindo que o trânsito circule a velocidades mais baixas.



É proposto um muro de vedação de propriedade ao longo da área de intervenção com a altura de 1.20m, dotando de portões todos os terrenos confinantes e sem alternativa de acesso.

Para o troço existente propõe-se um sentido único Norte/Sul.

4. Caracterização da proposta

4.1. Área/números

- A área total da intervenção = 6146.25 m²

4.2. Aspetos construtivos

Espaço público

Arruamento – pavimento em betuminoso;

Estacionamento - cubo de granito 0.11x0.11x0.11m; tipo Silvestre Claro ou equivalente;

Passeio – pavimento retangular cor cinza, 0.20x0.10x0.80m, tipo “Presdouro” ou equivalente;

Passeio – pavimento “táctil direcional” 20x20x8 cm, tipo “Presdouro” ou equivalente;

Área de transição passeios/ passadeira/ rampa – Pavimento “táctil alert” cinza 20x20x8 cm, tipo “Presdouro” ou equivalente;

Delimitação/remate entre a área de circulação automóvel, passeios e caldeiras - lancil de betão 100x25x15m, tipo “Presdouro” ou equivalente;

Delimitação/remate entre a área de circulação automóvel e estacionamento - lancil de betão 100x25x8 cm, tipo “Presdouro” ou equivalente;

Delimitação/remate entre a área de passeios e caldeiras - lancil de betão 100x25x15cm, tipo “Presdouro” ou equivalente;

Acesso automóvel privado - lancil reto galgável de betão 100x25x40m, tipo "Presdouro" ou equivalente;

Muro de vedação - Blocos de cimento 50 x20x20 cm, rebocado e pintado;

Portões - Chapa lisa com perfil tubular, de duas folhas com 1.20m de altura e 3.50m de largura;

Abrigo de passageiros – tipo "lusitano Microcubo", ou equivalente;

Árvores;

Papeleiras – tipo "Omega 50L Contenur ", ou equivalente;

Sinalética.

Nota: a descrição dos materiais complementa-se as peças desenhadas.

Conclusão

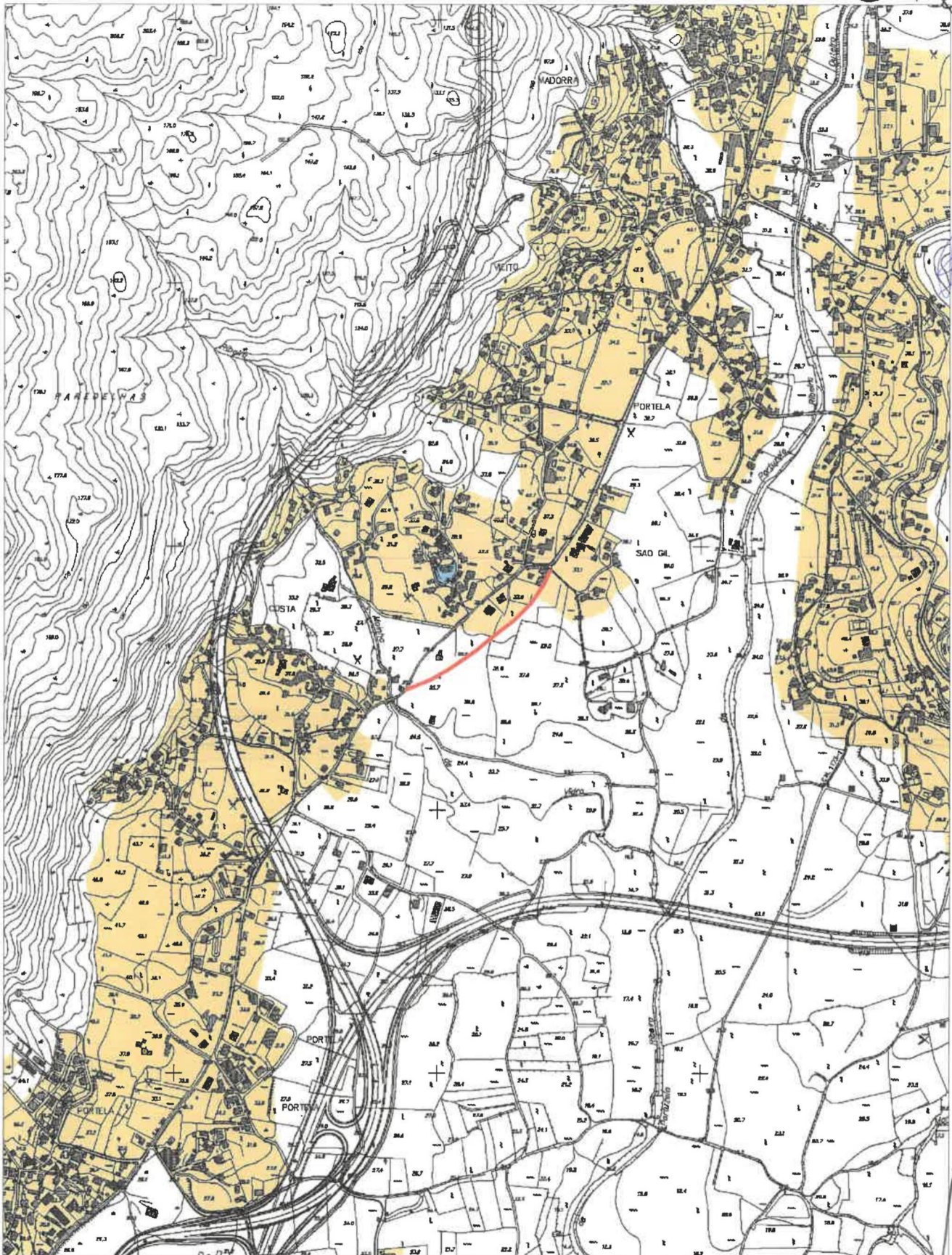
Pretendeu-se realizar uma proposta que reforçasse a imagem de conjunto envolvente/área construída, fundamentando a legibilidade espacial e garantindo qualidade ao espaço público com recurso a materiais, mobiliário urbano, áreas verdes, espécies arbóreas e iluminação.

Viana do Castelo, dezembro de 2024

O técnico,



4



 CÂMARA MUNICIPAL VIANA DO CASTELO Escala: 1:10 000 Haytor-Gauss, Datum 73 Elipsóide Internacional Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais	PLANO DIRECTOR MUNICIPAL Extracto da Planta de Condicionantes - Zonamento Acústico Requerente CMVC O fornecimento desta planta não implica qualquer compromisso quanto à aprovação da obra que vier a ser requerida ou à concessão da respectiva licença. É da inteira responsabilidade do requerente a marcação da pretensão, sem a qual esta planta não tem qualquer validade. A pretensão é assinalada a vermelho, sendo marcada pelo limite do terreno.	Data: 27-11-2024 Páginas 1/7 Técnico	
		Freguesia: <freguesia>	

PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE VIANA DO CASTELO

PLANTA DE CONDICIONANTES - ZONAMENTO ACÚSTICO

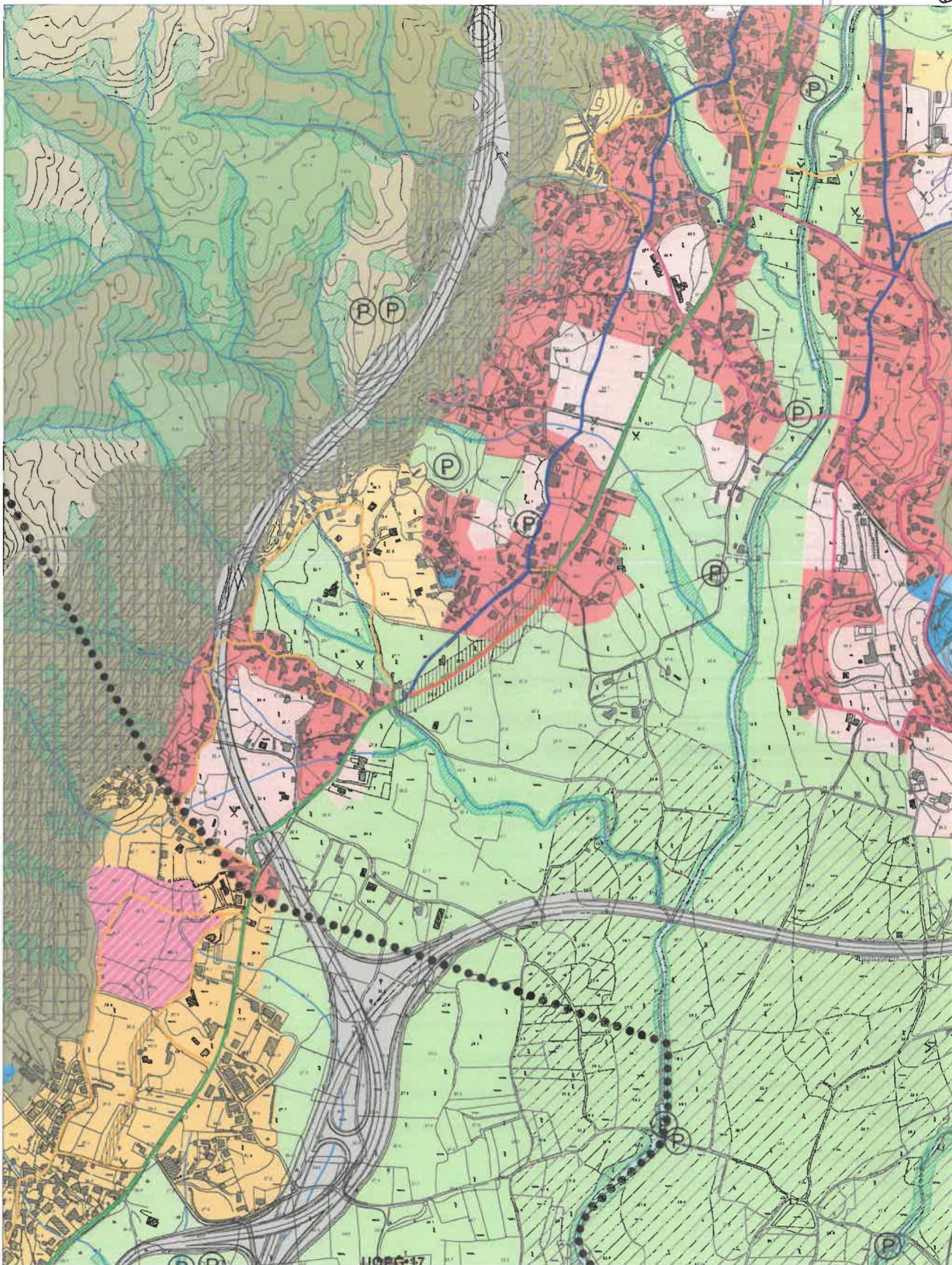
 ZONAS SENSÍVEIS

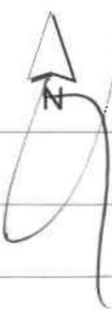
 ZONAS MISTAS

LIMITES ADMINISTRATIVOS

 LIMITE DE CONCELHO

1



 CÂMARA MUNICIPAL VIANA DO CASTELO	PLANO DIRECTOR MUNICIPAL	Data: 27-11-2024		
	Extracto da Planta de Ordenamento	Páginas 2/7	N.º Planta 53914	
	Requerente CMVC	Técnico		
Escala: 1:10 000 Hayford-Gauss, Datum 73 Elipsóide Internacional Datum Altimétrico: Marisgrato de Cascal	O fornecimento desta planta não implica qualquer compromisso quanto à aprovação da obra que vier a ser requerida ou à concessão da respectiva licença. É da inteira responsabilidade do requerente a marcação da pretensão, sem a qual esta planta não tem qualquer validade. A pretensão é assinalada a vermelho, sendo marcada pelo limite do terreno.		Freguesia: <freguesia>	

PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE VIANA DO CASTELO

PLANTA DE ORDENAMENTO

SOLO RURAL

ESPAÇOS AGRÍCOLAS



ESPAÇOS FLORESTAIS

ZONAS FLORESTAIS DE PRODUÇÃO

ZONAS FLORESTAIS DE PROTECÇÃO

ZONAS FLORESTAIS DE CONSERVAÇÃO/
COMPARTIMENTAÇÃO

ZONAS FLORESTAIS DO DOMÍNIO SILVO-PASTORIL

ESPAÇOS DE EXPLORAÇÃO MINEIRA

ZONAS PARA INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS EXISTENTES

ÁREAS COM INTERESSE PARA A PROSPECÇÃO
DE RECURSOS GEOLÓGICOS

ESPAÇOS NATURAIS

ROCHEDOS EMERSOS DO MAR

PRAIAS

INSUAS

SAPAIS

LEITOS DE CURSOS DE ÁGUA

LAGOAS

ZONAS DE MATA RIBEIRINHA

GALERIAS RÍPICOLAS

ZONAS DE VEGETAÇÃO RASTEIRA E ARBUSTIVA

ZONAS DE MATA DE PROTECÇÃO LITORAL

ZONAS DE PASTAGEM DE MONTANHA

ESPAÇOS PÚBLICOS DE RECREIO E LAZER EM SOLO RURAL



ESPAÇOS DE APOIO À ACTIVIDADE PISCATÓRIA



ESPAÇOS DE USOS MÚLTIPLOS



SOLO URBANO

SOLO URBANIZADO

ZONAS DE CONSTRUÇÃO DE
COLMATAÇÃO / CONTINUIDADE

ZONAS DE CONSTRUÇÃO DE TRANSIÇÃO

ZONAS INDUSTRIAIS EXISTENTES

ZONAS DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES

ZONAS DE EMPREENDIMENTOS
TURÍSTICOS EXISTENTES

ZONAS URBANAS DE APLICAÇÃO DE PMOT

SOLO DE URBANIZAÇÃO PROGRAMADA

ZONAS DE CONSTRUÇÃO DE TIPO I

ZONAS DE CONSTRUÇÃO DE TIPO II

ZONAS INDUSTRIAIS PROPOSTAS

ZONAS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS

ZONAS DE EQUIPAMENTOS PROPOSTOS

ZONAS DE EMPREENDIMENTOS
TURÍSTICOS PROPOSTOS

ESPAÇOS PÚBLICOS DE RECREIO E LAZER EM SOLO URBANO



ÁREAS DE PROTECÇÃO E COM RISCO

ÁREAS DE PROTECÇÃO À PAISAGEM E À FLORESTA

ÁREAS DE ELEVADO VALOR PAISAGÍSTICO

ÁREAS DE PROTECÇÃO AO PATRIMÓNIO
CONSTRUÍDO E ARQUEOLÓGICO

(P) IMÓVEIS CLASSIFICADOS OU EM VIAS DE CLASSIFICAÇÃO

(P) IMÓVEIS NÃO CLASSIFICADOS

ÁREAS COM RISCO

ÁREAS COM RISCO DE EROSÃO

ÁREAS AMEAÇADAS PELAS CHEIAS

ÁREAS COM RISCO DE AVANÇO DAS ÁGUAS DO MAR

ÁREAS DE BARREIRA DE PROTECÇÃO

REDES DE INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS

ZONAS DOS ITINERÁRIOS DO PRN



REDE VIÁRIA DO PDM

REDE PRIMÁRIA NÍVEL 1 EXISTENTE

REDE PRIMÁRIA NÍVEL 1 PROPOSTA

REDE PRIMÁRIA NÍVEL 2 EXISTENTE

REDE PRIMÁRIA NÍVEL 2 PROPOSTA

REDE SECUNDÁRIA NÍVEL 1 EXISTENTE

REDE SECUNDÁRIA NÍVEL 1 PROPOSTA

REDE SECUNDÁRIA NÍVEL 2 EXISTENTE

REDE SECUNDÁRIA NÍVEL 2 PROPOSTA

REDE TERCIÁRIA EXISTENTE

REDE TERCIÁRIA PROPOSTA

REDE FERROVIÁRIA

REDE FERROVIÁRIA EXISTENTE

REDE FERROVIÁRIA PROPOSTA

ESPAÇOS CANAIS

ESPAÇOS CANAIS

V1.1 a V7.2 ESPAÇOS CANAIS ALTERNATIVOS

PLANEAMENTO E GESTÃO

UOPG COM INSTRUMENTOS DE GESTÃO TERRITORIAL EFICAZES



LIMITE DE ÁREA DE APLICAÇÃO DE POOC CAMINHA - ESPINHO



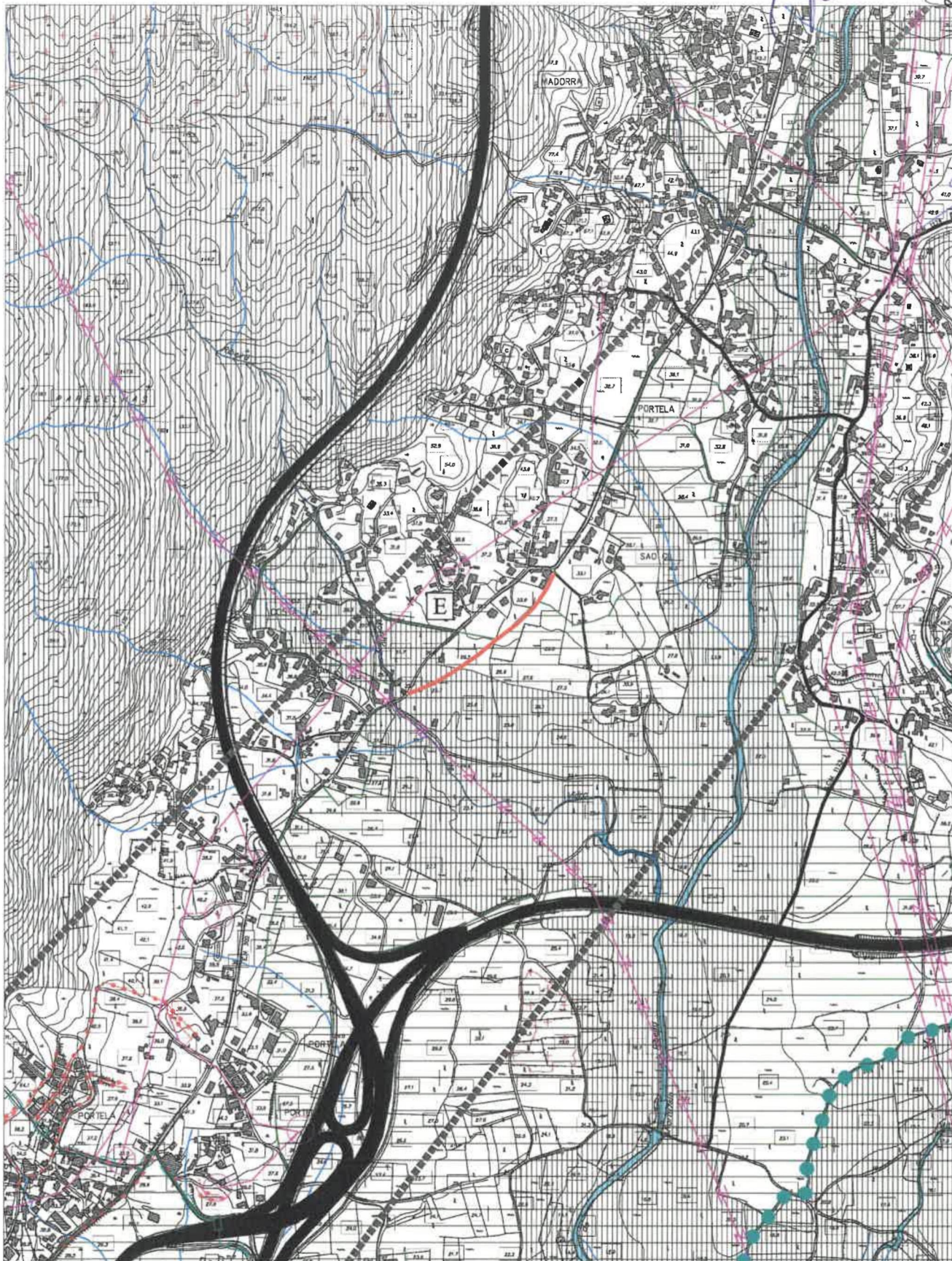
LIMITE DE ÁREA DE APLICAÇÃO DE PUC

UOPG PROPOSTAS

LIMITE DE ÁREA DE UOPG

LIMITES ADMINISTRATIVOS

LIMITE DE CONCELHO



4. 0000 01
7. 0000 01



CÂMARA MUNICIPAL
VIANA DO CASTELO

Escala: 1:10 000

Haydon-Graess, Datum 73
Eipocarte Internacional
Datum Altimétrico: Marilheiro de Cascais

PLANO DE DIRECTOR MUNICIPAL

Extracto da Planta de Condicionantes, actualizada de acordo com as servidões e restrições de utilidade pública em vigor

Requerente
CMVC

O fornecimento desta planta não implica qualquer compromisso quanto à aprovação da obra que vier a ser requerida ou à concessão da respectiva licença.
É da inteira responsabilidade do requerente a marcação da pretensão, sem a qual esta planta não tem qualquer validade.
A pretensão é assinalada a vermelho, sendo marcada pelo limite do terreno.

Data:

27-11-2024

Páginas

3/7

Técnico

Freguesia:

<freguesia>



PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE VIANA DO CASTELO

EXTRACTO DA PLANTA DE CONDICIONANTES, actualizada de acordo

as servidões administrativas e restrições de utilidade pública em vigor

DOMÍNIO HÍDRICO - a)



a) As áreas que integram o Domínio Hídrico são as que constam do Decreto-Lei n.º 458/71, de 5 de Novembro

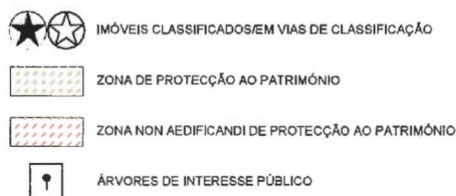
RECURSOS GEOLÓGICOS



ÁREAS DE RESERVA, PROTECÇÃO E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA



PATRIMÓNIO EDIFICADO E NATURAL



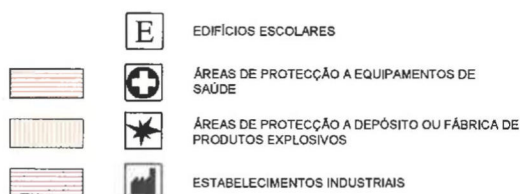
INFRA-ESTRUTURAS BÁSICAS



INFRA-ESTRUTURAS DE TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES



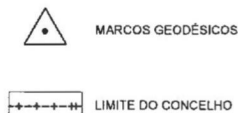
EQUIPAMENTOS E OUTROS ESTABELECIMENTOS

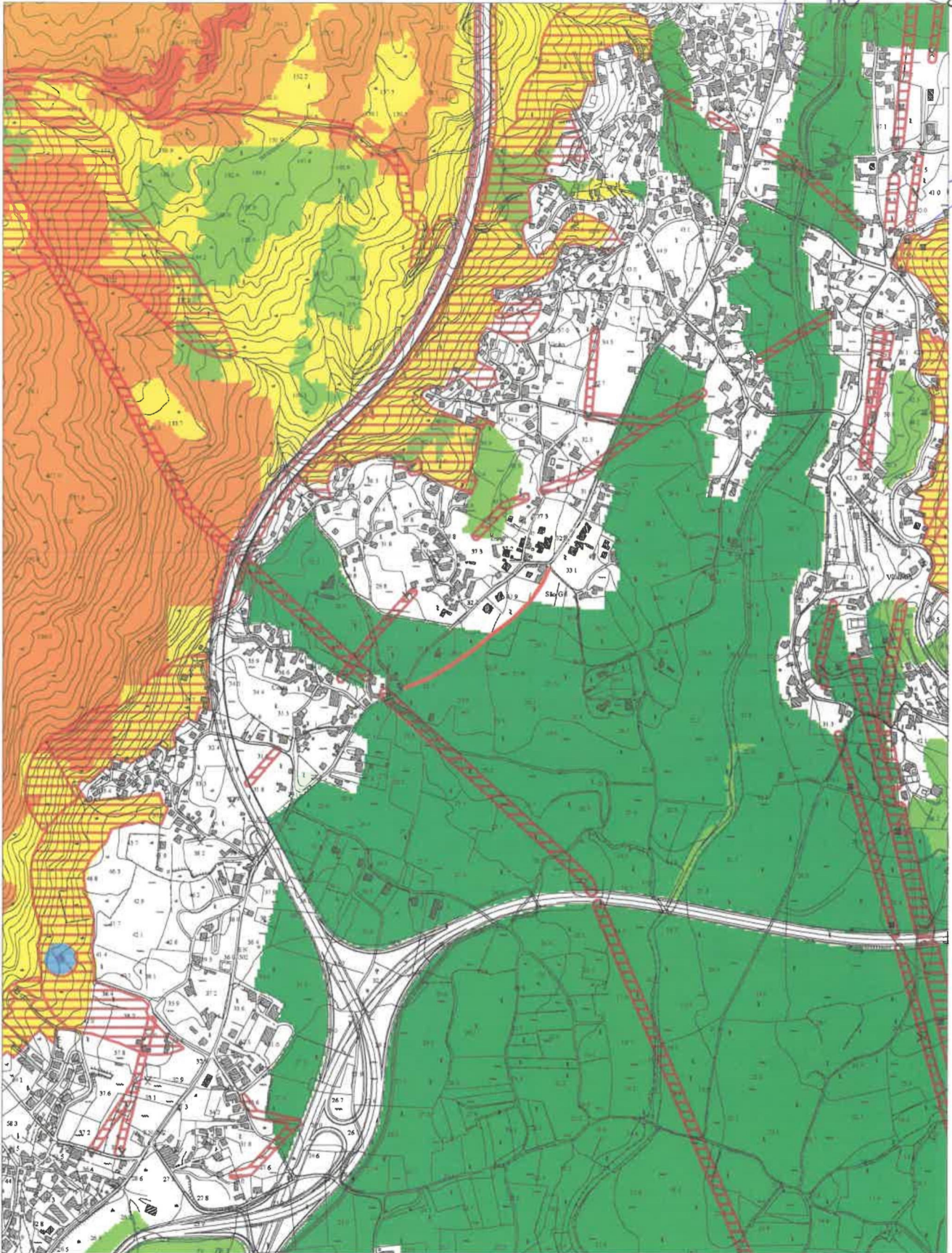


DEFESA NACIONAL E SEGURANÇA PÚBLICA



CARTOGRAFIA





X 480541
Y 57145 88



CÂMARA MUNICIPAL
VIANA DO CASTELO

Escala: 1:10 000

Hayford-Gauss, Datum 73
Elipsóide Internacional
Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais

PLANO MUNICIPAL DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS

Extracto das Condicionantes

Requerente
CMVC

O fornecimento desta planta não implica qualquer compromisso quanto à aprovação da obra que vier a ser requerida ou à concessão da respectiva licença.
É da inteira responsabilidade do requerente a marcação da pretensão, sem a qual esta planta não tem qualquer validade.
A pretensão é assinalada a vermelho, sendo marcada pelo limite do terreno.

Data:
27-11-2024

Páginas
4/7

Técnico

Freguesia:
<freguesia>



PLANO MUNICIPAL DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS

Extrato da Planta de Condicionantes

Legenda

POSTOS DE VIGIA

- POSTOS DE VIGIA

ÁREA DE PROTECÇÃO AOS POSTOS DE VIGIA

- ÁREA DE PROTECÇÃO AOS POSTOS DE VIGIA

PONTOS DE ÁGUA

- AÉREOS
- MISTOS
- TERRESTRES

ÁREA DE PROTECÇÃO AOS PONTOS DE ÁGUA

- ÁREA DE PROTECÇÃO AOS PONTOS DE ÁGUA

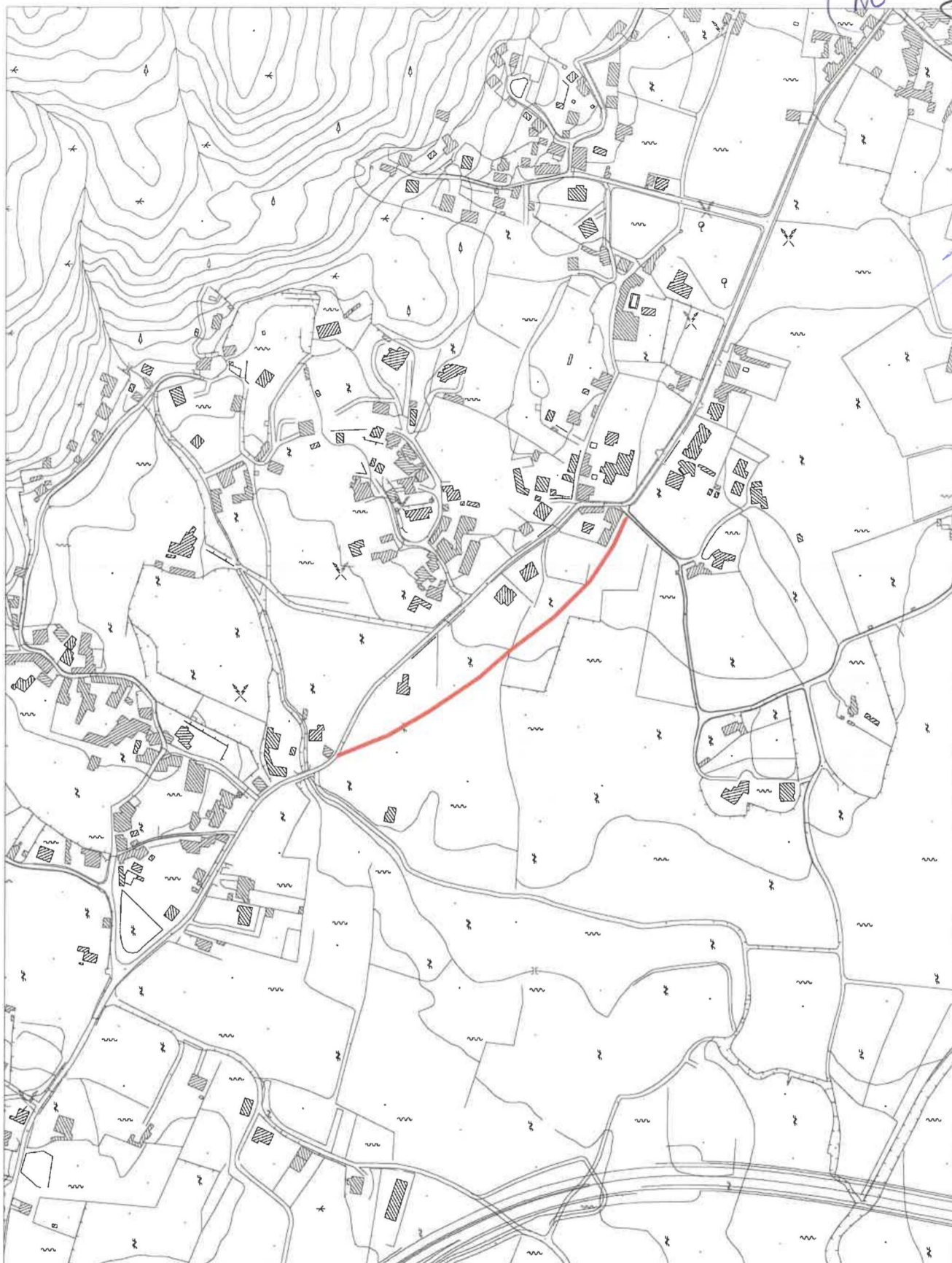
REDE DE FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL

- REDE PRIMÁRIA
- OUTRAS FAIXAS DE GESTÃO DE COMBUSTÍVEL

PERIGOSIDADE DE INCÊNDIO

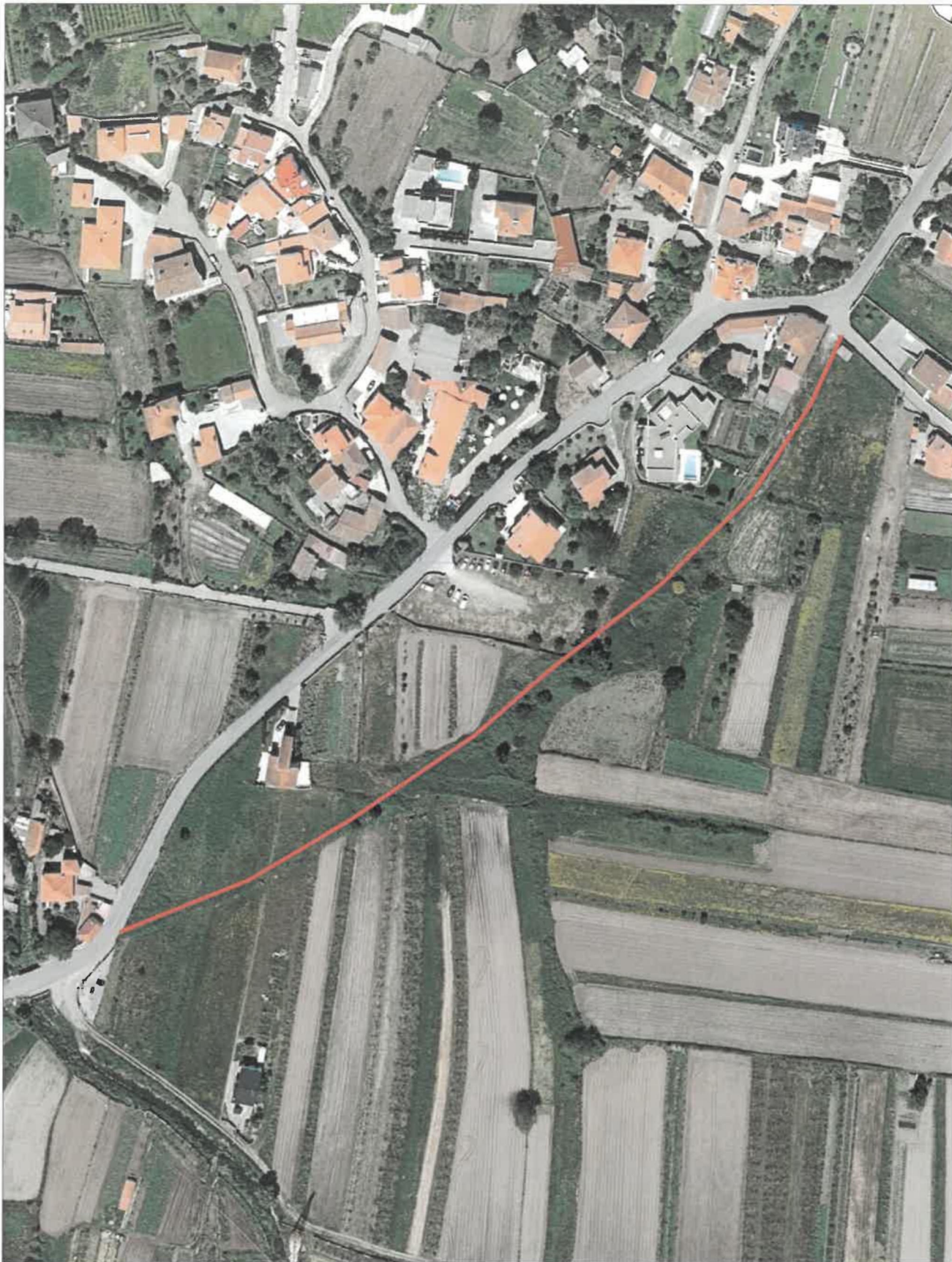
- MUITO BAIXA
- BAIXA
- MÉDIA
- ALTA
- MUITO ALTA





 CÂMARA MUNICIPAL VIANA DO CASTELO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	Data: 27-11-2024	
	Extracto do Levantamento Aéreo-Fotogramétrico Levantamento de 1996	Páginas 5/7	
Escala:1:5 000 Hayford-Gauss, Datum 73 Elipsóide Internacional Datum Altimétrico: Marégrafo de Cascais	Requerente CMVC	Técnico	
	O fornecimento desta planta não implica qualquer compromisso quanto à aprovação da obra que vier a ser requerida ou à concessão da respectiva licença. É da inteira responsabilidade do requerente a marcação da pretensão, sem a qual esta planta não tem qualquer validade. A pretensão é assinalada a vermelho, sendo marcada pelo limite do terreno.		Freguesia: <freguesia>

O fornecimento desta planta não implica qualquer compromisso quanto à aprovação da obra que vier a ser requerida ou à concessão da respectiva licença.
É da inteira responsabilidade do requerente a marcação da pretensão, sem a qual esta planta não tem qualquer validade.
A pretensão é assinalada a vermelho, sendo marcada pelo limite do terreno.



L 46501 43
Y 229100 47



CÂMARA MUNICIPAL
VIANA DO CASTELO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Extracto do Ortofotomapa
Vão de 2019

Requerente
CMVC

Data:
27-11-2024

Páginas
6/7

Técnico

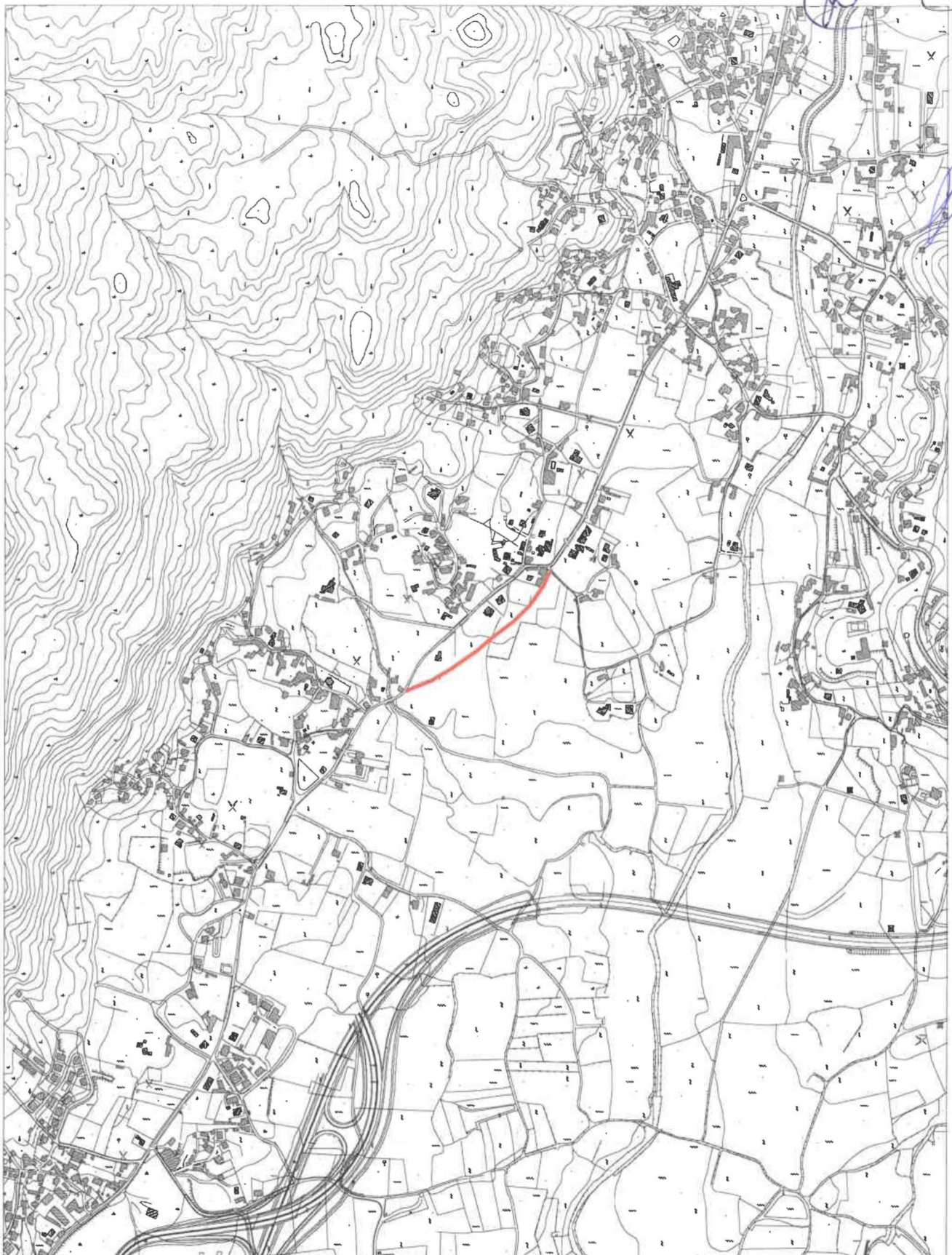


Escala: 1:2 000

Hayford-Gauzes, Datum 73
Eipóculo Internacional
Datum Atimérico, Manógralo de Cascais

O fornecimento desta planta não implica qualquer compromisso quanto à aprovação da obra que vier a ser requerida ou à concessão da respectiva licença.
É da inteira responsabilidade do requerente a marcação da pretensão, sem a qual esta planta não tem qualquer validade.
A pretensão é assinalada a vermelho, sendo marcada pelo limite do terreno.

Freguesia:
<freguesia>



 CÂMARA MUNICIPAL VIANA DO CASTELO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		Data: 27-11-2024
	Extracto do Levantamento Aéreo-Fotogramétrico Levantamento de 1996		Páginas 7/7
	Requerente CMVC		Técnico
	Escala: 1:10 000 Hayford-Gauss, Datum 73 Elipsóide Internacional Datum Altimétrico: Médio do de Cascais		Freguesia: <freguesia>

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Extracto do Levantamento Aéreo-Fotogramétrico
Levantamento de 1996

Requerente
CMVC

Escala: 1:10 000

Hayford-Gauss, Datum 73
Elipsóide Internacional
Datum Altimétrico: Médio do de Cascais

O fornecimento desta planta não implica qualquer compromisso quanto à aprovação da obra que vier a ser requerida ou à concessão da respectiva licença.
É da inteira responsabilidade do requerente a marcação da pretensão, sem a qual esta planta não tem qualquer validade.
A pretensão é assinalada a vermelho, sendo marcada pelo limite do terreno.

Data:
27-11-2024

Páginas
7/7

Técnico

Freguesia:
<freguesia>



