



# **PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA SALSICHARIA ESTREMOCENSE S.A, EM OUTEIRO DE SÃO JOSÉ - ESTREMOZ**

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**

***Volume 2 – Anexos Técnicos***



**Abril de 2022**



# **PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA SALSICHARIA ESTREMOCENSE S.A, EM OUTEIRO DE SÃO JOSÉ - ESTREMOZ**

## **Estudo de Impacte Ambiental**

### ***Volume 2 – Anexos Técnicos***

#### **Nota de Apresentação**

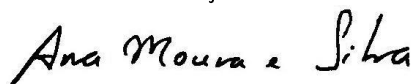
A Horizonte de Projecto – Consultores em Ambiente e Paisagismo, Lda. apresenta o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projeto de Ampliação da Salsicharia Estremocense S.A., localizada no concelho de Estremoz, na União de freguesia de Estremoz (Santa Maria e Santo André), no lugar de Outeiro de S. José.

Do presente Estudo fazem parte as seguintes peças:

- Resumo Não Técnico
- Volume 1 - Relatório Síntese
- **Volume 2 - Anexos Técnicos (correspondente ao presente volume)**
- Volume 3 – Peças Desenhadas

Abril de 2022

Coordenação do EIA



Ana Moura e Silva

(Eng.<sup>a</sup> do Ambiente – Horizonte de  
Projecto, Lda)

Apoio à coordenação do EIA



Joana Filipa Santos

(Bióloga – Horizonte de Projecto, Lda)



# **PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA SALSICHARIA ESTREMOCENSE S.A, EM OUTEIRO DE SÃO JOSÉ - ESTREMOZ**

## **Estudo de Impacte Ambiental**

### ***Volume 2 – Anexos Técnicos***

## **1 INTRODUÇÃO**

No presente documento apresenta-se o Volume 2 (Anexos Técnicos) do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projeto de Ampliação da Salsicharia Estremocense S.A., localizada no concelho de Estremoz, na União de freguesia de Estremoz (Santa Maria e Santo André), no lugar de Outeiro de S. José, que se encontra na fase de Projeto de Execução.

A informação apresentada seguidamente constitui um complemento ao conteúdo do Relatório Síntese (Volume 1) do EIA e inclui os seguintes elementos:

- Anexo A – Entidades Consultadas
- Anexo B - Documentação;
- Anexo C – Plantas do Projeto;
- Anexo D - Sistemas Ecológicos

Anexo D.1. – Instrumentos Legais para a proteção de espécies e habitats;

Anexo D.2 – Elenco florístico da área de estudo;

Anexo D.3 – Elenco faunístico da área de estudo;



- **Anexo E – Património Cultural**

**Anexo E.1 – Autorização dos Trabalhos Arqueológicos (PATA)**

**Anexo E.2 – Inventário de Fotografias**



## **ANEXO A – ENTIDADES CONTACTADAS**

## ANEXO A - Entidades Contactadas na elaboração do EIA

| Comunicação |      |      | Entidade Contactada                                           | Elementos Fornecidos                      | Elementos Solicitados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Resposta Recebida: |       | Elementos Fornecidos pelas Entidades                                                                                                                                  | Observações |
|-------------|------|------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Data        | Tipo | Ref. |                                                               |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Data               | Ref.  |                                                                                                                                                                       |             |
| 2021-10-04  | mail | -    | Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional – Alentejo | Planta de Localização (pdf e shape files) | Cópia da carta da REN (desagregada por ecossistemas) da área em estudo; Informação relativa à existência de eventuais fatores de degradação ambiental (nomeadamente fontes de poluição da água de origem doméstica ou industrial, do solo por atividades agrícolas ou pecuárias, ou por deposição de resíduos domésticos e do ar); Existência de zonas de interesse ecológico, nas áreas em estudo e respetiva envolvente.                                                                                                                                             |                    |       |                                                                                                                                                                       |             |
| 2021-10-04  | mail | -    | ANACOM – Autoridade Nacional de Comunicações                  | Planta de Localização (pdf e shape files) | Servidões radioelétricas existentes no concelho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2021-10-12         | Mail  | a área de intervenção em causa não se situa em zona condicionada por qualquer servidão radioelétrica constituída no âmbito do diploma legal mencionado                |             |
| 2021-10-04  | mail | -    | Turismo de Portugal, I.P.                                     | Planta de Localização (pdf e shape files) | Projectos de interesse turístico existentes ou em desenvolvimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2021-10-12         | Mail  | Disponibilização de uma plataforma SIG onde se encontram disponíveis para o território português os projetos de interesse turístico existentes ou em desenvolvimento. |             |
| 2021-10-04  | mail | -    | Direção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural          | Planta de Localização (pdf e shape files) | Aproveitamentos hidro-agrícolas existentes e projectados e projectos de emparcelamento rural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2021-10-18         | Carta | o estudo não interfere com quaisquer projetos, estudos e ações no âmbito desta entidade                                                                               |             |
| 2021-10-04  | mail | -    | Administração de Recursos Hídricos - ARH do Tejo e Oeste      | Planta de Localização (pdf e shape files) | Listagem de captações de águas superficiais e subterrâneas; Infra-estruturas associadas ao abastecimento de água                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2021-11-15         | Mail  | Disponibilização de informação georeferenciada do cadastro das infraestruturas de abastecimento de água                                                               |             |
| 2021-10-04  | mail | -    | Direcção Regional de Educação do Alentejo                     | Planta de Localização (pdf e shape files) | Informação sobre infraestruturas de cariz educacional existentes e projectadas na área em estudo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |       |                                                                                                                                                                       |             |
| 2021-10-04  | mail | -    | Câmara Municipal de Estremoz                                  | Planta de Localização (pdf e shape files) | Elementos do PDM; Projectos industriais ou turísticos propostos; Informação relativa a projectos rodoviários em desenvolvimento pelo município; carta de Infraestruturas (rede de abastecimento – adução existente e prevista- de água e rede de colectores municipais, recolha e tratamento de resíduos sólidos); Identificação da rede de distribuição de gás (se existir); Listagem de captações públicas – superficiais e subterrâneas; Existência de ETA e de ETAR; Informação sobre Resíduos; Qualidade da água e qualidade do ar. Carta Educativa do município. |                    |       |                                                                                                                                                                       |             |

## ANEXO A - Entidades Contactadas na elaboração do EIA

| Comunicação |      |      | Entidade Contactada        | Elementos Fornecidos                      | Elementos Solicitados                                                                                                                                                                                              | Resposta Recebida: |      | Elementos Fornecidos pelas Entidades | Observações |
|-------------|------|------|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------------------------------------|-------------|
| Data        | Tipo | Ref. |                            |                                           |                                                                                                                                                                                                                    | Data               | Ref. |                                      |             |
| 2021-10-04  | mail | -    | Valnor                     | Planta de Localização (pdf e shape files) | Localização de aterro, estações de transferência e de triagem; Quantidades de resíduos produzidos ao longo do tempo; Vida útil dos aterros existentes; Quantidades totais de resíduos recebidos por ano no aterro. |                    |      |                                      |             |
| 2021-10-04  | mail | -    | Aguas Públicas do Alentejo | Planta de Localização (pdf e shape files) | Listagem de captações de águas superficiais e subterrâneas; Infra-estruturas associadas ao abastecimento de água                                                                                                   |                    |      |                                      |             |



## **ANEXO B – DOCUMENTAÇÃO**

**DIVISÃO DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E URBANISMO  
SECTOR ADMINISTRATIVO**

Original

**ALVARÁ DE LICENÇA DE UTILIZAÇÃO N.º 35/2013 / SOP/LICENÇA UTILIZAÇÃO / 35**

Processo n.º 6414/OP/0 Requerimento n.º 184/13

NOS TERMOS DO ART.º 74º DO DECRETO-LEI N.º 555/99, DE 16 DE DEZEMBRO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI N.º 26/2010, DE 30 DE MARÇO, É EMITIDO O ALVARÁ N.º 35/2013 / SOP/LICENÇA UTILIZAÇÃO / 35 EM NOME DE SALSICHARIA ESTREMOCENSE, LDA. , PORTADOR(A) DO BILHETE DE IDENTIDADE N.º E NÚMERO DE CONTRIBUINTE 501473831 .

POR DESPACHO DE 04-11-2013 FOI AUTORIZADA A SEGUINTE UTILIZAÇÃO :  
AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO COMPOSTO POR 3 PISOS DESTINADO A INDÚSTRIA TRANSFORMADORA DE CARNES COM A ÁREA DE 2.640.66 M2

O PRESENTE ALVARÁ TITULA A UTILIZAÇÃO DO PRÉDIO SITO EM OUTEIRO DE S. JOSÉ, NA FREGUESIA DE SANTA MARIA, DESCRITO NA CONSERVATÓRIA DO REGISTO PREDIAL DE ESTREMOZ SOB O N.º 01428/070494, ARTIGO 3971, A QUE CORRESPONDE O ALVARÁ DE LICENÇA DE CONSTRUÇÃO N.º 43/11, EMITIDO EM 29-12-2011, A FAVOR DE SALSICHARIA ESTREMOCENSE LDª.

O TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA DIRECÇÃO TÉCNICA FOI CARLOS MIGUEL BREJO BARREIROS, INSCRITO NA ORDEM DOS ENGENHEIROS, SOB O N.º 62710.

OS AUTORES DO PROJECTO FORAM SÉRGIO EDUARDO MARTINS CÓIAS E CARLOS MIGUEL BREJO BARREIROS, INSCRITOS NA ORDEM DOS ARQUITECTOS E OE, SOB O N.º 7130 E 62710.

DADO E PASSADO PARA QUE SIRVA DE TÍTULO AO REQUERENTE E PARA TODOS OS EFEITOS PRESCRITOS DO DECRETO-LEI N.º 555/99, DE 16 DE DEZEMBRO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI N.º 26/2010, DE 30 DE MARÇO.

REGISTADO NA CÂMARA MUNICIPAL SOB O N.º LIVRO II, EM 04-11-2013.  
GUIA DE RECEITA N.º 3911/13 (424.15€) DE 04-11-2013

A COORDENADORA TÉCNICA

PAÇOS DO MUNICÍPIO, 4 DE NOVEMBRO DE 2013

O PRESIDENTE DA CÂMARA

# REGISTO DE ESTABELECIMENTO

 Dados retirados do SIPACE no dia **05-11-2018**

|                                     |                                     |                                          |                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| <b>Operador</b>                     | <b>SALSICHARIA ESTREMOCENSE, SA</b> |                                          |                 |
| <b>Morada do Operador</b>           | Outeiro de S. José, Apartado 161    |                                          |                 |
| <b>Cód. Postal &amp; Localidade</b> | 7100-909 Estremoz                   | <b>NIF</b>                               | 501473831       |
| <b>Nome Estabelecimento</b>         | <b>SALSICHARIA ESTREMOCENSE, SA</b> |                                          |                 |
| <b>NCV/Registo</b>                  | <b>L 301</b>                        | <b>Estado do NCV/Registo<sup>1</sup></b> | <b>Aprovado</b> |
| <b>NII</b>                          |                                     | <b>Estado do NII<sup>1</sup></b>         |                 |
| <b>Morada Estabelecimento</b>       | Outeiro de S. José<br>Apartado 161  |                                          |                 |
| <b>Cód. Postal &amp; Localidade</b> | 7100-909 Estremoz                   | <b>Concelho</b>                          | Estremoz        |

## Atividades Autorizadas

|                  |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secção</b>    | Secção 0 - Atividades Gerais                                                                                                                                                                              |
| <b>Atividade</b> | Entrepasto frigorífico                                                                                                                                                                                    |
| <b>Espécies</b>  |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Detalhe</b>   |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Secção</b>    | Secção 0 - Atividades Gerais                                                                                                                                                                              |
| <b>Atividade</b> | Centro de reacondicionamento e /ou reembalamento                                                                                                                                                          |
| <b>Espécies</b>  | Carne fresca                                                                                                                                                                                              |
| <b>Detalhe</b>   | Congelação de carne de aves                                                                                                                                                                               |
| <b>Secção</b>    | Secção I - Carne de Ungulados Domésticos                                                                                                                                                                  |
| <b>Atividade</b> | Sala de Desmancha de Ungulados                                                                                                                                                                            |
| <b>Espécies</b>  | Bovinos, Ovinos , Suínos                                                                                                                                                                                  |
| <b>Detalhe</b>   | Congelação de carnes de ungulados                                                                                                                                                                         |
| <b>Secção</b>    | Secção VI - Produtos à Base de Carne                                                                                                                                                                      |
| <b>Atividade</b> | Estabelecimento de produção de produtos à base de carne                                                                                                                                                   |
| <b>Espécies</b>  | Suínos                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Detalhe</b>   | Fabrico de produtos à base de carne fumados (fumagem tradicional), Fabrico de carne separada mecanicamente para incorporação em produtos à base de carne, Fatiagem e/ou corte de produtos à base de carne |
| <b>Secção</b>    | Secção XII - Gorduras de Animais Fundidas e Torresmos                                                                                                                                                     |
| <b>Atividade</b> | Centros de processamento de gorduras animais fundidas e torresmos                                                                                                                                         |
| <b>Espécies</b>  | Suínos                                                                                                                                                                                                    |

1. A informação constante deste documento deve ser confirmada nas listas oficiais de estabelecimentos, disponíveis [aqui](#).

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Detalhe</b>   |                                                                         |
| <b>Secção</b>    | Exportação Chile                                                        |
| <b>Atividade</b> | Exportação Chile - Carne e Produtos Cárneos de Suíno                    |
| <b>Espécies</b>  | Produtos à base de carne de suíno                                       |
| <b>Detalhe</b>   |                                                                         |
| <b>Secção</b>    | Exportação para Republica da Coreia                                     |
| <b>Atividade</b> | Exportação para Republica da Coreia- Carnes e Produtos Cárneos de Suíno |
| <b>Espécies</b>  |                                                                         |
| <b>Detalhe</b>   |                                                                         |

1. A informação constante deste documento deve ser confirmada nas listas oficiais de estabelecimentos, disponíveis [aqui](#).

Câmara Municipal  
Setor Administrativo de  
Obras Particulares

Nossa referência:  
**Proc.º 7555/2017**  
**Req.º 6971/2020**

N.º ofício e Data:  
**4853 - 29/10/2020**

Para:

Salsicharia Estremocense, Lda.

Outeiro de S. José - Apartado 161

7104-909 ESTREMOZ

Assunto: Alteração e ampliação do edifício sito no Outeiro de S. José em Estremoz

Vimos, pelo presente, notificar V. Exas. que, nos termos do art.º 23.º do Decreto-Lei nº 555/99, de 16 de dezembro, na sua atual redação, foi, por despacho do Senhor Vereador do Pelouro, emitido em 26/10/2020, **DEFERIDO** o pedido de licenciamento/legalização em epígrafe, de acordo com o parecer técnico em anexo.

Assim, deverão V. Exas., nos termos do art.º 76º do diploma legal acima indicado e no prazo de **1 ano**, contado a partir da receção deste ofício/notificação, requerer a emissão do respetivo Alvará de Licenciamento, sob pena de se verificar a caducidade da licença referida.

O pedido para o efeito deve ser acompanhado dos seguintes documentos:

- Apólice de seguro que cubra a responsabilidade pela reparação dos danos emergentes de acidentes de trabalho, nos termos previstos na Lei n.º 100/97, de 13 de setembro;
- Termo de responsabilidade assinado pelo técnico responsável pela direção técnica das obras;
- Declaração de titularidade do certificado de classificação de industrial de construção civil, do título de registo na atividade, a verificar no ato de entrega do alvará com a exibição do original do mesmo;
- Livro de obra, com menção do termo de abertura;
- Plano de segurança e saúde;
- Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGECD), nos termos do Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de março e Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, acompanhado do respetivo termo de responsabilidade;
- Termo de responsabilidade assinado pelo técnico responsável pela fiscalização das obras;

Mais se informa que o valor das taxas a pagar seria de 57.250,97€, contudo, e tendo em conta o previsto no n.º 1 do artº39º do Regulamento Municipal de Repartição de Encargos, relativos a Operações Urbanísticas do Concelho de Estremoz, o valor acima mencionado é reduzido para o montante de **14.661,33€**. Tal redução é concedida até 31 de dezembro de 2020.

Com os meus cumprimentos,

A Técnica Superior,



Digitally signed by Nádía  
Marques Pereira Pires  
Date: 2020.10.30 09:20:55  
+00:00  
Location: Portugal

- Nádía Marques Pereira Pires -

| INFORMAÇÃO TÉCNICA |                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.º Proc.º         | 7555/2017                                                                                                      |
| N.º Req.º          | 6971/2020                                                                                                      |
| Requerente:        | Salsicharia Estremocense, Lda.                                                                                 |
| Local:             | Outeiro de São José                                                                                            |
| Freguesia:         | União das Freguesias de Estremoz (Santa Maria e Santo André)                                                   |
| Assunto:           | Projetos de especialidades referente à ampliação de edificação no prédio sito no Outeiro de São José, Estremoz |

### **Licenciamento**

#### Projetos de Especialidades

Alteração e ampliação de edifício existente, incluindo legalização.

## **1. Enquadramento Urbanístico**

**1.1.º** Os prédios inscritos no Serviço de Finanças de Estremoz, urbano com o artigo matricial nº 3596 com a área total de 29.386,00m<sup>2</sup> e rústico com o artigo matricial n.º 237 da secção F com a área total de 2,25ha (22.500,00m<sup>2</sup>), situados em “Outeiro São José” e “Olival do Outeiro de São José” da União das Freguesias de Estremoz (Santa Maria e Santo André), inserem-se face à 1ª Alteração do PDM de Estremoz em vigor, nas seguintes categorias:

- Conforme Planta de Ordenamento, dentro e fora do perímetro urbano. Em Solo Urbano – Urbanizado na categoria de Espaço de Atividades Económicas, Espaço Cultural e dentro do limite da Unidade Operativa de Planeamento e Gestão UOPG(5) – PU da Cidade de Estremoz incluindo AESRP Frandina / Casas Novas / Mamporcão;
- Conforme Planta de Condicionantes, em ZEP – Zona Especial de Proteção (Castelo e Muralhas de Estremoz).

**1.2.º** A intervenção (alteração e ampliação) acontece dentro do perímetro urbano na categoria de solo de Espaço de Atividades Económicas, dentro do limite da Unidade Operativa de Planeamento e Gestão UOPG(5) – PU da Cidade de Estremoz incluindo AESRP Frandina / Casas Novas / Mamporcão e ZEP.

## **2. Antecedentes**

**2.1.º** Projeto de arquitetura deferido por despacho de 21/07/2020 e transmitido ao requerente através do nosso ofício n.º 3269 de 23/07/2020.

**2.2.º** Atendimento ao coordenador do projeto efetuado a 12/08/2020, relativo aos projetos de especialidades a entregar.

**2.3.º** Nosso ofício n.º 4515 de 12/10/2020, a transmitir à requerente o despacho de 09/10/2020.

### **3. Pretensão**

**3.1.º** Trata-se da entrega / junção de projetos de especialidades ao processo que visam completar o licenciamento de obra de alteração e ampliação, a edifício existente destinado a industria, incluindo legalização.

### **4. Análise**

**4.1.º** Procederam agora à entrega / junção dos seguintes projetos de especialidades:

- Procederam à entrega dos projetos das redes de águas, águas pluviais e águas residuais dos edifícios que são agora propostos a construir;
- Justificação da alteração da rede elétrica;
- Comprovativo da existência da rede de telecomunicações;
- Pedido de isenção do projeto de gás;
- Termo de responsabilidade de verificação do comportamento térmico – isenção;
- Termo de responsabilidade de projeto de acústica – isenção.

**4.2.º** Procederam à entrega / junção dos seguintes projetos de especialidades (req. n.º 6971 de 08/10/2020):

- Projeto de estabilidade acompanhado de termo de responsabilidade (edifício “C2”);
- Termo de responsabilidade quanto à estabilidade dos edifícios propostos a legalizar;
- Projeto da rede de águas, águas pluviais e águas residuais (termo de responsabilidade pelo executado);
- Termo de responsabilidade pelo projeto da rede de águas, da rede de águas pluviais e águas residuais;
- Projeto da rede de águas residuais (termo de responsabilidade pelo executado );
- Projeto de Segurança Contra Risco de Incêndios acompanhada de termo de responsabilidade.

**4.3.º** Foi dada resposta ao nosso último ofício.

## 5. Proposta

5.1.• Trata-se do parecer final / despacho final.

5.2.• Face ao exposto na presente informação técnica / parecer técnico, sugere-se proferir despacho de deferimento do pedido – junção dos projetos de especialidades ao processo.

## 6. Condições

### 6.1.-----

Face ao exposto, o parecer é de **(apenas os assinalados)**:

- ☒ Deferimento
- ☐ Deferimento com condições
- ☐ Indeferimento
- ☐ Rejeição
- ☐ Admissão
- ☐ Admissão com condições
- ☒ À consideração superior
- ☐ Transmita-se
- ☐ -----

A Técnica Superior



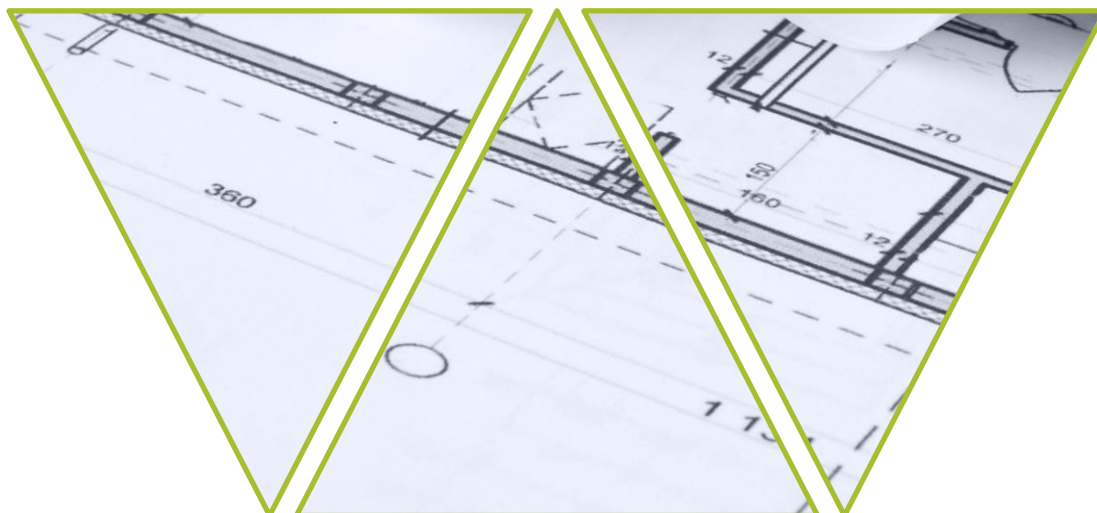
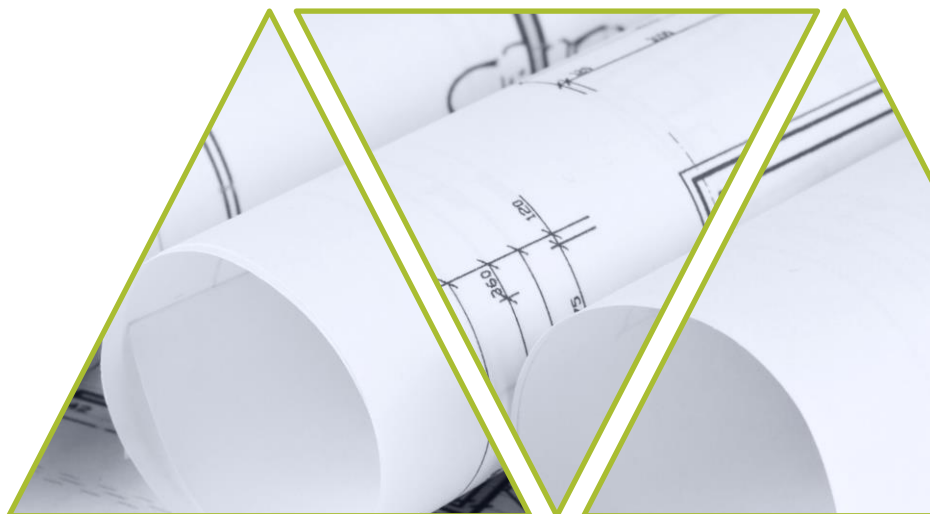
Digitally signed by Ivânia de  
Fátima Banha Torres  
Date: 2020.10.26 14:19:27  
+00:00  
Location: Portugal

Arq.<sup>a</sup> Ivânia de Fátima Banha Torres



# alicontrol

TECNOLOGIA E CONTROLO DE ALIMENTOS, LDA



SEL – UNIDADE INDUSTRIAL

“ANÁLISE DA CAPACIDADE DE ABATE”

|             |                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Assunto     | Parecer sobre a capacidade de abate efetiva a instalar no novo matadouro da SEL |
| Observações | ---                                                                             |
| Refª        | 375_119A_EP_009                                                                 |
| Data        | 9 de abril de 2022                                                              |



# INDICE

|                                                                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1  INTRODUÇÃO .....                                                                                             | 3 |
| 2  DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE ARREFECIMENTO DE CARÇAÇAS APÓS O ABATE                                              | 4 |
| 3  ANÁLISE DA CAPACIDADE DE ARREFECIMENTO / ARMAZENAMENTO DE<br>CARÇAÇAS - <i>LAYOUT</i> FINAL DA UNIDADE ..... | 6 |
| 4  CONCLUSÃO .....                                                                                              | 8 |



## INTRODUÇÃO 01

O presente parecer tem como objetivo efetuar uma análise da capacidade efetiva de abate a instalar no novo matadouro da **SEL**, tendo em conta a capacidade frigorífica projetada, para assegurar que, após o abate, as carcaças são arrefecidas até às suas temperaturas legais de comercialização (7°C).



## DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE ARREFECIMENTO DE CARÇAÇAS APÓS O ABATE

02

Após o abate dos suínos é fundamental assegurar o arrefecimento da superfície das meias carcaças, bem como a descida contínua da temperatura a nível da musculatura interna até aos 7°C (limite legal), de modo a evitar o eventual desenvolvimento dos microrganismos existentes.

Embora não exista legislação que estabeleça um tempo máximo para a temperatura interna das meias carcaças atingir os 7°C, a descida da temperatura deve ser progressiva e constante, o que, tendo em conta a condutibilidade térmica da carne e a espessura máxima de uma meia carcaça, pode demorar cerca de 20 horas.

Para tal, após o abate as carcaças sofrem um primeiro arrefecimento rápido superficial, em túnel com ventilação forçada. Esta operação tem como objetivo principal nos suínos reduzir tão rapidamente quanto possível a temperatura da pele, para que as tensões de vapor do ar e da superfície da carcaça sejam muito próximas, reduzindo-se assim as perdas de peso por evaporação.

Trata-se de um objetivo comercial que apresenta uma mais-valia do ponto de vista higio-sanitário uma vez que, paralelamente ao arrefecimento rápido da superfície da meia carcaça, ocorre a secagem da pele. Estes dois fatores associados inibem o desenvolvimento das bactérias que foram introduzidas no decorrer das operações de abate.



Esta operação é completada com o arrefecimento mais lento da totalidade das massas musculares, sendo o tempo total de arrefecimento o somatório destas duas etapas.





## ANÁLISE DA CAPACIDADE DE ARREFECIMENTO / ARMAZENAMENTO DE CARÇAÇAS - *LAYOUT* FINAL DA UNIDADE

# 03

No *layout* final aprovado (Ref. 375\_119A\_006\_AP - SEL - Matadouro - anteprojecto - planta com equipamentos - 30.09.2021), a zona do matadouro tem as seguintes câmaras:

- Câmara frigorífica de arrefecimento rápido superficial das carcaças (11), equipada com via aérea motorizada, com capacidade para 330 meias carcaças
- Câmara de acabamento da refrigeração e estabilização térmica (14), com capacidade para 480 meias carcaças

Assumindo um peso médio de carcaça de 75-85 kg, teremos as seguintes capacidades de armazenamento:

- Câmara frigorífica de arrefecimento rápido superficial das carcaças (11): 12,4 – 14,0 ton
- Câmara de acabamento da refrigeração e estabilização térmica (14): 18,0 – 20,4 ton

Assumindo que a câmara de arrefecimento rápido superficial das carcaças poderá funcionar como duplo regime (ou seja, numa primeira fase com ventilação forçada, e em relação às últimas carcaças aí estivadas, após este primeiro arrefecimento a ventilação desta câmara passaria para um regime de menor ventilação, o que permitiria que a



mesma funcionasse como câmara de acabamento), teremos uma capacidade diária instalada de arrefecimento / armazenamento de aproximadamente 30,4 – 34,4 ton.

Este valor foi baseado no pressuposto de que o tempo médio de arrefecimento contínuo da totalidade da carcaça até aos 7°C é de aproximadamente 16 horas úteis, o que impede que se abatam mais animais.



## CONCLUSÃO 04

Em face do exposto anteriormente, o fator limitativo da capacidade de abate instalada no novo matadouro da **SEL** consiste na capacidade de armazenamento das carcaças após o abate, pelo que este valor nunca ultrapassará as 50 ton carcaça/dia.

Nuno Allen

(Médico Veterinário; C.P. 2628)

Á  
Salchicharia Estremocense, Lda

Outeiro de S. José  
Apartado 161  
7100-909 Estremoz

2009 SET 30 10756

V/Referência:

V/Comunicação:

N/Referência:

GMAT-01298-OFI-2009

N/Processo: ARHT/GMAT/1302.09/T/TU

**ASSUNTO:** Autorização de Utilização dos Recursos Hídricos para captação de águas subterrâneas n.º ARHT/3428.09/T/A.CA.F., em Outeiro de S. José - Santa Maria - Estremoz

Relativamente ao assunto em epígrafe envia-se em anexo a **Autorização de Utilização dos Recursos Hídricos para Captação de Águas Subterrâneas**. Qualquer alteração às condições referidas neste documento deverá ser previamente submetida à consideração deste Serviço.

Mais se informa que, caso haja alguma alteração ao regime de exploração da captação deverá a mesma ser comunicada a este Serviço.

A captação que deixe de ter a função para que foi inicialmente constituída deve ser desactivada no prazo de 15 dias após a cessação da sua exploração e selada de acordo com os procedimentos que este Serviço venha a indicar, tal como é referido no do art. 46º do Decreto-Lei nº 226-A/2007, de 31 de Maio. A cessação bem como a interrupção prolongada da exploração de Águas Subterrâneas, deverá de igual modo ser comunicada a este Serviço.

Com os melhores cumprimentos,

✓ O Presidente

Manuel Lacerda

*Manuel Lacerda*

Carlos Augusto  
Director do Departamento  
Recursos Hídricos Interiores

\BM

Anexo: Autorização de utilização dos recursos hídricos para captação de águas subterrâneas nº ARHT/3428.09/T/A.CA.F.

GMAT-1298-OFI-2009

1/1



MINISTÉRIO DO AMBIENTE,  
DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO  
E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

ARH do Tejo, I.P. – Administração da Região Hidrográfica do Tejo, I.P.  
GMAT – Gabinete Sub-Regional do Médio e Alto Tejo  
Pólo de Portalegre  
Bairro da Fontedeira, Bloco 1 cv 7300-076 Portalegre  
tel: 245 301 600 fax: 245 301 605  
e-mail: geral@arhtejo.pt / www.arhtejo.pt



Processo nº: ARHT/GMAT/1302.09/T/TU  
Emitida em: 17-08-2009

## AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA ARHT/3428.09/T/A.CA.F

Emitida nos termos do Decreto-Lei nº 226-A/2007, de 31 de Maio

### I – IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR

Nome/Denominação social **Salchicharia Estremocense, Lda**, identificação fiscal n.º **501473831**, cartão de cidadão/bilhete de identidade n.º -----, válido até/emite em -----, pelo arquivo de identificação de -----, com residência/sede em **Outeiro S. José**, código postal **7100-909**, na localidade de **Estremoz**, freguesia de **Santa Maria**, concelho de **Estremoz**, telefone **268339800**, telemóvel -----, fax **268339829**, e-mail **geral@sel.pt**

### II – LOCALIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Local **Outeiro S. José** Freguesia **Santa Maria** Concelho **Estremoz**

Carta militar n.º: **425** (1:25 000) Coordenadas Hayford-Gauss Militares (metros): M = **247753** P = **207748**

Bacia Hidrográfica **Tejo** Sub-bacia **Sorraia**

Sistema Aquífero **Estremoz - Cano**

Massa de água **A4**

Classificação do estado da massa de água nos termos da legislação em vigor

Designada como nos termos de

### III – CARACTERIZAÇÃO DA UTILIZAÇÃO

#### 1- Tipo

Tipo: ☒ furo vertical ☐ furo horizontal ☐ poço ☐ mina ☐ galeria ☐ outro

#### 2- Uso

☒ particular ☐ colectivo

Captação: ☒ principal ☐ reforço ☐ reserva ☐ substituição da captação

#### 3- Finalidade

☐ consumo humano ☐ rega ☒ actividade industrial ☐ actividade de recreio ou de lazer

☐ outro

#### 4- Características

Método de perfuração:

☒ rotopercussão ☐ percussão ☐ rotary com circulação inversa ☐ rotary com circulação directa

☐ outro

Perfuração:

Profundidade/comprimento máxima/o (m) **60** Diâmetro máximo (mm) ---

Cimentação anular até à profundidade de (m)

Revestimento:

Tipo **PVC** diâmetro da coluna (mm) **140**

#### 5- Equipamento de extracção instalado

Tipo **Eléctrico** Potência (CV) **2,5** Caudal de exploração (l/s) **1,4** Profundidade de instalação (m) **50**



#### 6- Regime de exploração

Caudal máximo instantâneo (l/s) **1,4** Volume máximo anual (m<sup>3</sup>) **9600** Volume médio anual (m<sup>3</sup>) **800**

Volume máximo mensal para o mês de maior consumo (m<sup>3</sup>) **50** Mês de maior consumo **Agosto**

N.º horas/dia em extracção **8** N.º dias/mês em extracção **22** N.º meses/ano **12**

#### IV – EMPRESA DE SONDAGENS RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA PESQUISA

Identificação

Licença n.º

#### V – CONDIÇÕES GERAIS

- 1ª Esta autorização será exclusivamente utilizada para a captação de águas subterrâneas, para **actividade industrial**, no local e nas condições indicadas, fim que não pode ser alterado sem prévia autorização da entidade licenciadora.
- 2ª O titular obriga-se a cumprir o disposto na presente autorização, bem como todas as leis e regulamentos vigentes, na parte em que lhe for aplicável, e os que venham a ser publicados, quer as suas disposições se harmonizem ou não com os direitos e obrigações que à presente autorização sejam aplicáveis.
- 3ª Para efeitos de fiscalização ou inspecção, o titular fica obrigado a facultar, às entidades competentes, este título, bem como o acesso à área onde se está a executar a pesquisa ou onde existe a captação e equipamentos a ela associados.
- 4ª As despesas com vistorias extraordinárias inerentes à emissão deste título, ou as que resultarem de reclamações justificadas, serão suportadas pelo seu titular.
- 5ª A presente autorização pode ser revista ou revogada nos casos previstos nos artigos 28º, 29º e 32º do Decreto-Lei nº 226-A/2007, de 31 de Maio.
- 6ª Este título só poderá ser transmitido mediante autorização da entidade licenciadora de acordo com o disposto no artigo 26º do Decreto-Lei nº 226-A/2007, de 31 de Maio.
- 7ª Esta autorização caduca nas condições previstas no artigo 33º do Decreto-Lei nº 226-A/2007, de 31 de Maio.
- 8ª O titular é obrigado a implementar as medidas adequadas à protecção e manutenção da captação.
- 9ª O titular desta autorização fica obrigado a informar a entidade licenciadora, no prazo máximo de 24 horas, de qualquer acidente que afecte o estado das águas.
- 10ª Em caso de incumprimento da presente autorização, o seu titular fica sujeito às sanções previstas no Decreto-Lei nº 226-A/2007, de 31 de Maio.
- 11ª O titular deverá respeitar o regime de exploração acima descrito.
- 12ª Pela utilização das águas sujeitas a planeamento e gestão públicos é devida a Taxa de Recursos Hídricos (TRH) conforme dispõe o nº 2, do artigo 77º da Lei nº 58/2005, de 29 de Dezembro, e nos termos do Decreto-Lei nº 97/2008, de 11 de Junho.
- 13ª O titular desta autorização deverá respeitar todas as leis e regulamentos aplicáveis e munir-se de quaisquer outras licenças exigíveis por outras Entidades.

#### VI – CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

- 1ª O titular deverá respeitar outras utilizações devidamente tituladas, bem como quaisquer restrições de utilização local dos recursos hídricos.
- 2ª O titular obriga-se a manter a obra e os equipamentos instalados em bom estado de conservação e limpeza.
- 3ª O titular obriga-se a observar todos os preceitos legais no que concerne a segurança, gestão de resíduos e conservação da natureza e também a legislação e os regulamentos específicos das actividades complementares que simultaneamente venham a ser desenvolvidas no local.
- 4ª O titular obriga-se a delimitar e a sinalizar o local de modo a garantir a segurança de pessoas e bens.
- 5ª Os poços ou furos de pesquisa e eventual captação de águas repuxantes são, sempre que possível, munidos de dispositivos que impeçam o desperdício da água.
- 6ª Na tampa de protecção do furo ou poço, antes e depois de equipado, deve ser aberto um orifício de diâmetro não inferior a 20 milímetros com ligação a um tubo piezométrico, obturado por um bujão, destinado a permitir a introdução de aparelhos de medida dos níveis da água.
- 7ª Este título obriga à instalação de um sistema de medida (contador), que permita conhecer com rigor os volumes totais de água extraídos, quando o volume máximo mensal autorizado é igual ou superior a 1000 m<sup>3</sup>.
- 8ª Fazem parte integrante da presente autorização os seguintes anexos:

Anexo 1 – Termos da instalação de um sistema de medida (contador).

## VII – OUTRAS CONDIÇÕES

- 1.<sup>a</sup> Caso haja conflito com outros utilizadores do mesmo aquífero, com captações localizadas a uma distância inferior a 100 m, a eventual utilização desta captação será condicionada aos resultados de um Estudo Hidrogeológico (de acordo com anexo), cuja realização ficará a cargo do utilizador.

O Director do Departamento de Recursos Hídricos Interiores



Carlos Alberto Cupeto



MINISTÉRIO DO AMBIENTE DO ORDENAMENTO DO  
TERRITÓRIO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
**ARH DO TEJO, I. P.**  
Administração da Região Hidrográfica do Tejo, I. P.  
Rua Braamcamp, 7 • 1250-048 LISBOA



## ANEXO 1

Termos de instalação de um sistema de medida (contador) do volume de água extraído

Quando o volume máximo mensal autorizado é igual ou superior a 1000 m<sup>3</sup>, o titular obriga-se a instalar um aparelho de medida (contador do volume de água extraído).

As leituras do contador terão de ter periodicidade mensal e deverão ser enviadas trimestralmente à entidade licenciadora em formato digital e de acordo com a seguinte estrutura:

| Mês da medição | Volume mensal máximo autorizado | Volume extraído | Observações* |
|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
|                |                                 |                 |              |

\*Motivo pelo qual ultrapassou o volume autorizado

**DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO URBANÍSTICA  
SECÇÃO DE OBRAS PARTICULARES**

Original

**ALVARÁ DE LICENÇA N.º 49/9 - SOP/LICENÇA CONSTRUÇÃO**

Processo n.º 6660/OP/0      Requerimento n.º 340/9

NOS TERMOS DO ART.º 74º DO DECRETO-LEI N.º 555/99, DE 16 DE DEZEMBRO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI N.º 60/2007, DE 04 DE SETEMBRO, É EMITIDO O ALVARÁ DE LICENÇA N.º 49/9-SOP/LICENÇA CONSTRUÇÃO EM NOME DE **SALSICHARIA ESTREMOCENSE, LDA.**, PORTADOR(A) DO BILHETE DE IDENTIDADE N.º E NÚMERO DE CONTRIBUINTE 501473831, ATRAVÉS DO QUAL É LICENCIADA UMA OBRA DE CONSTRUÇÃO QUE INCIDE SOBRE O PRÉDIO SITO EM OUTEIRO DE S. JOSÉ DA FREGUESIA DE SANTA MARIA, DESCRITO NA CONSERVATÓRIA DO REGISTO PREDIAL DE ESTREMOZ SOB O N.º **01428/070494** E INSCRITO NA MATRIZ PREDIAL URBANA URBANA/CADASTRAL RÚSTICA DA RESPECTIVA FREGUESIA.

A CONSTRUÇÃO, APROVADA POR DESPACHO DE **06/12/2007**, RESPEITA O DISPOSTO NO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE ESTREMOZ E APRESENTA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

|                                          |                                                 |                                           |                |         |   |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|---------|---|-----------|
| ÁREA DE CONSTRUÇÃO                       | 97,00 m <sup>2</sup>                            | VOLUME DE CONSTRUÇÃO                      | m <sup>3</sup> | CÉRCE A | m | N.º FOGOS |
| NÚMERO DE PISOS ACIMA DA COTA DE SOLEIRA |                                                 | NÚMERO DE PISOS ABAIXO DA COTA DE SOLEIRA |                |         |   |           |
| USO A QUE SE DESTINA                     | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (ETAR) |                                           |                |         |   |           |

Condicionantes de licenciamento (apenas as assinaladas com ☒):

- ☐ Condição 1ª - Não iniciar trabalhos sem efectuar comunicação por escrito, e em impresso próprio, aos serviços que verifiquem o alinhamento.
- ☐ Condição 2ª - Não proceder a quaisquer alterações ao projecto aprovado sem licença prévia com excepção das alterações previstas no artº 3º do Decreto-Lei 445/91 de 20/11 na sua actual redacção, as quais ficam sujeitas aos procedimentos preconizados no artº 29º do mesmo diploma legal, quando aplicáveis
- ☐ Condição 3ª - Solicitar a indicação da numeração policial das portas abertas para a via pública, nos casos em que a mesma exista, a qual será colocada antes de solicitada a respectiva licença.
- ☐ Condição 4ª - Requerer a respectiva licença de utilização após a conclusão dos trabalhos.
- ☐ Condição 5ª - Manter no local de trabalho em bom estado de conservação, o livro de obra e quaisquer outros documentos que aos mesmos obriguem.
- ☐ Condição 6ª - Executar passeios, parques de estacionamento e colocação de lancis ou reposição de infra-estruturas.
- ☐ Condição 7ª - Solicitar a licença de ocupação da via pública e, se necessário, efectuar a colocação de andaimes. Havendo lugar à descarga e de entulhos dos pisos superiores, deve obrigatoriamente utilizar-se mangas de descarga.
- ☐ Condição 8ª - Tratar materiais e entulhos de forma a que se melhore a segurança e comodidade dos transeuntes e o asseio e estética urbana.
- ☐ Condição 9ª - O espaço envolvente à construção, sendo alvo de arranjos exteriores, conforme licenciado.

Condições Especiais:

☐  
☐

**PRAZO DE VALIDADE DA LICENÇA: 1 MÊS (DE 25-09-2009 A 25-10-2009)**

DADO E PASSADO PARA QUE SIRVA DE TÍTULO AO REQUERENTE E PARA TODOS OS EFEITOS PRESCRITOS DO DECRETO-LEI N.º 555/99, DE 16 DE DEZEMBRO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI N.º 60/2007, DE 04 DE SETEMBRO.

A RECEITA DESTA ALVARÁ FOI COBRADA PELA GUIA N.º 6659/09, DE 25-09-2009, NO TOTAL DE DUZENTOS E VINTE E NOVE EUROS E CINQUENTA CENTIMOS (229,50 EUROS).

REGISTADO NA CÂMARA MUNICIPAL SUPRA SOB O N.º LIVRO II, EM 25-09-2009

**A COORDENADORA TÉCNICA**

PAÇOS DO MUNICÍPIO, 25 DE SETEMBRO DE 2009

**O PRESIDENTE DA CÂMARA**

## LICENÇA DE DESCARGA DE EFLUENTES

A Câmara Municipal de Estremoz autoriza a descarga de efluentes líquidos no coletor municipal, após pré-tratamento, à **Salsicharia Estremocense S.A.**, sita na Outeiro de São José, Estremoz, com o Número de Identificação Fiscal n.º 501473831, mediante as seguintes condições:

1 - Respeitar o Regulamento Municipal dos Sistemas de Distribuição de Água e de Drenagem de Águas Residuais, nomeadamente o seu anexo I;

2 - A Câmara Municipal de Estremoz poderá solicitar à administração da **Salsicharia Estremocense S.A.**, sempre que o entender, análises ao efluente produzido, como forma de verificação do cumprimento do Regulamento Municipal dos Sistemas de Distribuição de Água e de Drenagem de Águas Residuais. Os custos associados às referidas análises são da responsabilidade da **Salsicharia Estremocense S.A.** ;

3 - Esta licença é válida por um ano e será cancelada caso sejam violados o Regulamento Municipal dos Sistemas de Distribuição de Água e de Drenagem de Águas Residuais ou a presente licença.

Paços do Município de Estremoz, aos 29 de Abril de 2021

O Presidente da Câmara,



- Francisco João Ameixa Ramos -

Guia de pagamento n.º /

Exmo Senhor Gerente  
SEL - Salsicharia Estremocense, LDA  
Outeiro de S. José, Apartado 161  
7100-909 Estremoz

Na sua resposta indique sempre a nossa  
referência

**Sua Referência**  
carta

**Sua comunicação de**  
11.02.2019

**Nossa referência**  
S02066-2019-DSA/DLMA

**Processo**  
800.10.301.00076.2018

**ASSUNTO:** MONITORIZAÇÃO DAS EMISSÕES GASOSAS  
SEL - SALSICHARIA ESTREMOCENSE, LDA

Na sequência da informação fornecida na V. carta de 11.02.2019, informa-se V. Ex.<sup>a</sup> de que, à semelhança da fonte fixa Caldeira D'Alessandro CSA400, também a Caldeira Termec, com uma potência térmica de 0,6 MW, está dispensada de monitorização, conforme previsto no Artigo 2.º do Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho.

Com os melhores cumprimentos,

Assinado digitalmente  
Vice-Presidente  
JORGE PULIDO VALENTE  
05-06-2019 17:27

AP

Submissão: 2021/03/16

Responsável pela submissão: Salsicharia Estremocense, Lda (501473831)

#### Identificação do estabelecimento

---

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Estabelecimento</b> | Salsicharia Estremocense, Lda (APA00038141)    |
| <b>Telefone</b>        | 268339800                                      |
| <b>Morada</b>          | Outeiro S. José Apartado 161                   |
| <b>Código Postal</b>   | 7100-451 - Estremoz                            |
| <b>CAE Principal</b>   | 10130 - Fabricação de produtos à base de carne |

#### Organização

---

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Número de Identificação Fiscal</b> | 501473831                                      |
| <b>Nome/Denominação Social</b>        | Salsicharia Estremocense, Lda                  |
| <b>Email</b>                          | qualidade@sel.pt                               |
| <b>País</b>                           | Portugal                                       |
| <b>Morada</b>                         | Outeiro de São José<br>Apartado 161            |
| <b>Localidade</b>                     | Estremoz                                       |
| <b>CAE Principal</b>                  | 10130 - Fabricação de produtos à base de carne |
| <b>CAE Secundário</b>                 | --                                             |

#### Enquadramento MIRR

---

Produtor de Resíduos

## B - Fichas sobre Produção de resíduos

| Código LER                                                                               | Quantidade produzida (toneladas) | Quantidade armazenada no início do ano (toneladas) | Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas) | Houve recolha de resíduos |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 130208 ((*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação)                        | 0.281000                         | 0.000000                                           | 0.000000                                        | X                         |
| Destinatário                                                                             |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Carmona - Sociedade de Limpeza e Tratamento de Combustíveis, S.A. (501741380)            |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA00086310) Carmona, Soc. de Limpezas e Tratamento de Combustíveis, S.A.               |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Operação                                                                                 |                                  | Quantidade enviada (toneladas)                     |                                                 |                           |
| R12 Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11 |                                  | 0.281000                                           |                                                 |                           |
| Transportador                                                                            |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Carmona - Sociedade de Limpeza e Tratamento de Combustíveis, S.A. (501741380)            |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA00086310) Carmona, Soc. de Limpezas e Tratamento de Combustíveis, S.A.               |                                  |                                                    |                                                 |                           |

| Código LER                                                                                                                                                                                   | Quantidade produzida (toneladas) | Quantidade armazenada no início do ano (toneladas) | Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas) | Houve recolha de resíduos |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 150102 (Embalagens de plástico)                                                                                                                                                              | 7.760000                         | 1.000000                                           | 1.000000                                        | X                         |
| Destinatário                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| GESAMB-Gestão Ambiental e de Resíduos, EIM (506346773)                                                                                                                                       |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA01389063) Ecocentro de Estremoz                                                                                                                                                          |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Operação                                                                                                                                                                                     |                                  | Quantidade enviada (toneladas)                     |                                                 |                           |
| R13 Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos) |                                  | 7.760000                                           |                                                 |                           |
| Transportador                                                                                                                                                                                |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Salsicharia Estremocense, Lda (501473831)                                                                                                                                                    |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA00038141) Salsicharia Estremocense, Lda                                                                                                                                                  |                                  |                                                    |                                                 |                           |

| Código LER                                                                               | Quantidade produzida (toneladas) | Quantidade armazenada no início do ano (toneladas) | Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas) | Houve recolha de resíduos |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 160117 (Metais ferrosos)                                                                 | 2.540000                         | 0.000000                                           | 0.000000                                        | X                         |
| Destinatário                                                                             |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Reciclagem Eborense - Reciclagem de Metais Ferrosos e não Ferrosos, Lda. (505846691)     |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA00035893) Reciclagem Eborense - Rec. Metais Fer. e não Ferrosos, Lda.                |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Operação                                                                                 |                                  | Quantidade enviada (toneladas)                     |                                                 |                           |
| R12 Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11 |                                  | 2.540000                                           |                                                 |                           |
| Transportador                                                                            |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Reciclagem Eborense - Reciclagem de Metais Ferrosos e não Ferrosos, Lda. (505846691)     |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA00035893) Reciclagem Eborense - Rec. Metais Fer. e não Ferrosos, Lda.                |                                  |                                                    |                                                 |                           |

| Código LER | Quantidade produzida (toneladas) | Quantidade armazenada no início do ano (toneladas) | Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas) | Houve recolha de resíduos |
|------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
|------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|

|                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                    |                                                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 160601 ((*) Acumuladores de chumbo)                                                                                                                                                          | 0.105000                         | 0.000000                                           | 0.000000                                        | X                         |
| Destinatário                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Reciclagem Eborens - Reciclagem de Metais Ferrosos e não Ferrosos, Lda. (505846691)                                                                                                          |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA00035893) Reciclagem Eborens - Rec. Metais Fer. e não Ferrosos, Lda.                                                                                                                     |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Operação                                                                                                                                                                                     |                                  | Quantidade enviada (toneladas)                     |                                                 |                           |
| R13 Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos) |                                  | 0.105000                                           |                                                 |                           |
| Transportador                                                                                                                                                                                |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Reciclagem Eborens - Reciclagem de Metais Ferrosos e não Ferrosos, Lda. (505846691)                                                                                                          |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA00035893) Reciclagem Eborens - Rec. Metais Fer. e não Ferrosos, Lda.                                                                                                                     |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Código LER                                                                                                                                                                                   | Quantidade produzida (toneladas) | Quantidade armazenada no início do ano (toneladas) | Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas) | Houve recolha de resíduos |
| 200101 (Papel e cartão)                                                                                                                                                                      | 6.820000                         | 1.000000                                           | 1.000000                                        | X                         |
| Destinatário                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| GESAMB-Gestão Ambiental e de Resíduos, EIM (506346773)                                                                                                                                       |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA01389063) Ecocentro de Estremoz                                                                                                                                                          |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Operação                                                                                                                                                                                     |                                  | Quantidade enviada (toneladas)                     |                                                 |                           |
| R13 Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos) |                                  | 6.820000                                           |                                                 |                           |
| Transportador                                                                                                                                                                                |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Salsicharia Estremocense, Lda (501473831)                                                                                                                                                    |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA00038141) Salsicharia Estremocense, Lda                                                                                                                                                  |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Código LER                                                                                                                                                                                   | Quantidade produzida (toneladas) | Quantidade armazenada no início do ano (toneladas) | Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas) | Houve recolha de resíduos |
| 200110 (Roupas)                                                                                                                                                                              | 0.540000                         | 0.000000                                           | 0.000000                                        | X                         |
| Destinatário                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| GESAMB-Gestão Ambiental e de Resíduos, EIM (506346773)                                                                                                                                       |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA01389063) Ecocentro de Estremoz                                                                                                                                                          |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Operação                                                                                                                                                                                     |                                  | Quantidade enviada (toneladas)                     |                                                 |                           |
| R13 Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos) |                                  | 0.540000                                           |                                                 |                           |
| Transportador                                                                                                                                                                                |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Salsicharia Estremocense, Lda (501473831)                                                                                                                                                    |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA00038141) Salsicharia Estremocense, Lda                                                                                                                                                  |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| Código LER                                                                                                                                                                                   | Quantidade produzida (toneladas) | Quantidade armazenada no início do ano (toneladas) | Quantidade armazenada no fim do ano (toneladas) | Houve recolha de resíduos |
| 200307 (Monstros)                                                                                                                                                                            | 1.600000                         | 0.000000                                           | 0.000000                                        | X                         |
| Destinatário                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| GESAMB-Gestão Ambiental e de Resíduos, EIM (506346773)                                                                                                                                       |                                  |                                                    |                                                 |                           |
| (APA01389063) Ecocentro de Estremoz                                                                                                                                                          |                                  |                                                    |                                                 |                           |

| Operação                                                                                                                                                                                     | Quantidade enviada (toneladas) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| R13 Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos) | 1.600000                       |
| <b>Transportador</b>                                                                                                                                                                         |                                |
| Salsicharia Estremocense, Lda (501473831)                                                                                                                                                    |                                |
| (APA00038141) Salsicharia Estremocense, Lda                                                                                                                                                  |                                |



## **ANEXO C – PLANTAS DO PROJETO**



ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DO AUTOR, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDA SEM PERMISSÃO DO AUTOR PARA QUALQUER FIM A NÃO SER O ATO EDUCATIVO



[illegible]

[illegible]



1000

ARCHITECTURA

CONTES - EXISTENTE

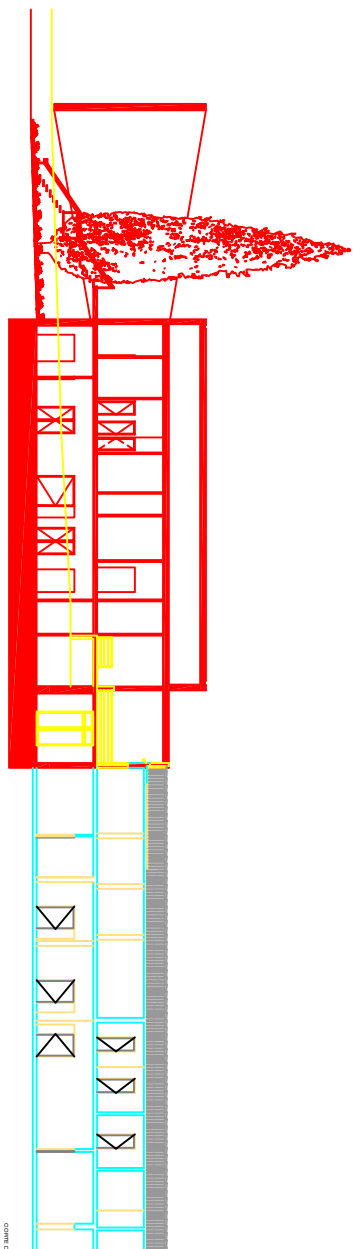
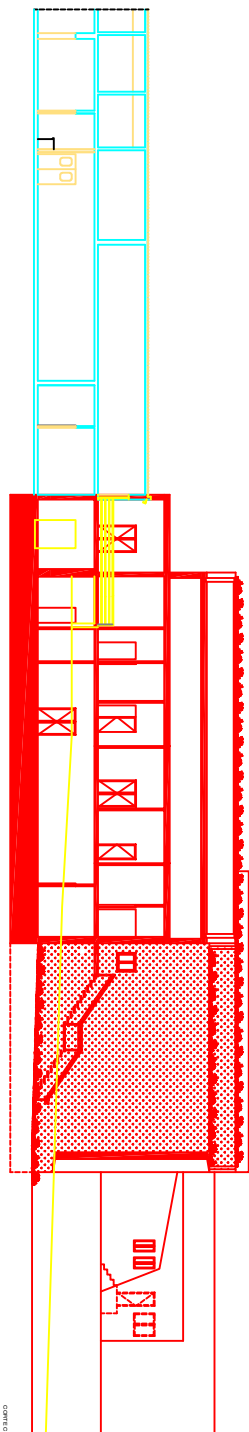
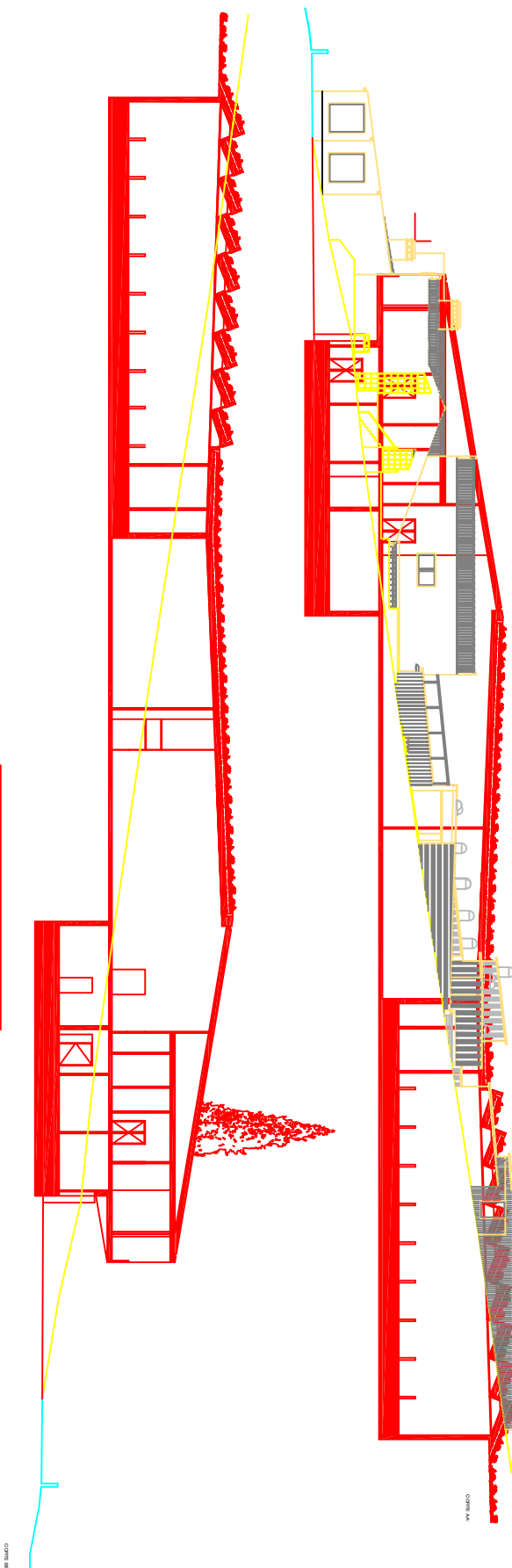
**ABQ**

---

---

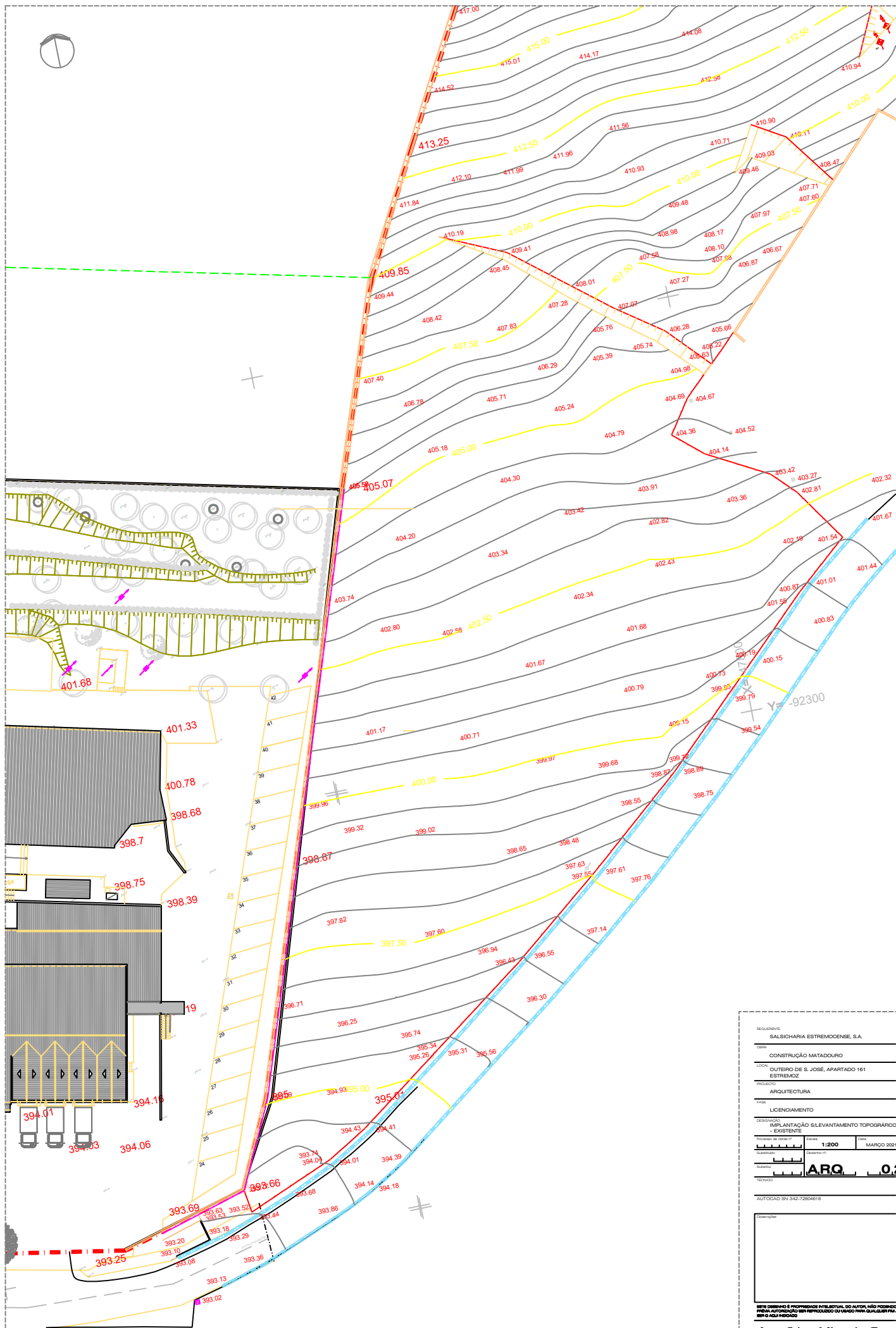
[illegible]

TRANSMOVELL 00000077 MAIL MAIL

[illegible]

**Arq.º Ivo Mira da Costa**  
 LARANJO DA CRUZ DOS AQUATORES Nº 1090 61777-74  
 TAVOLA DA ALVARCOSA, LOTE 2 7500-101 ALVARCOSA,  
 TRILACOVIL, 80000-070 MOLA, 10-9999999999999999





REQUERENTE  
SALSICHARIA ESTREMOCENSE, S.A.

OBJETO  
CONSTRUÇÃO MATADOURO

LOCAL  
OUTEIRO DE S. JOSÉ, APARTADO 161  
ESTREMOCZ

PROJEÇÃO  
ARQUITECTURA

FASE  
LICENCIAMENTO

LEGENDA  
IMPLANTAGÃO SILEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
- EXISTENTE

Processo de Jorão nº 1:200 Data: MARÇO 2021

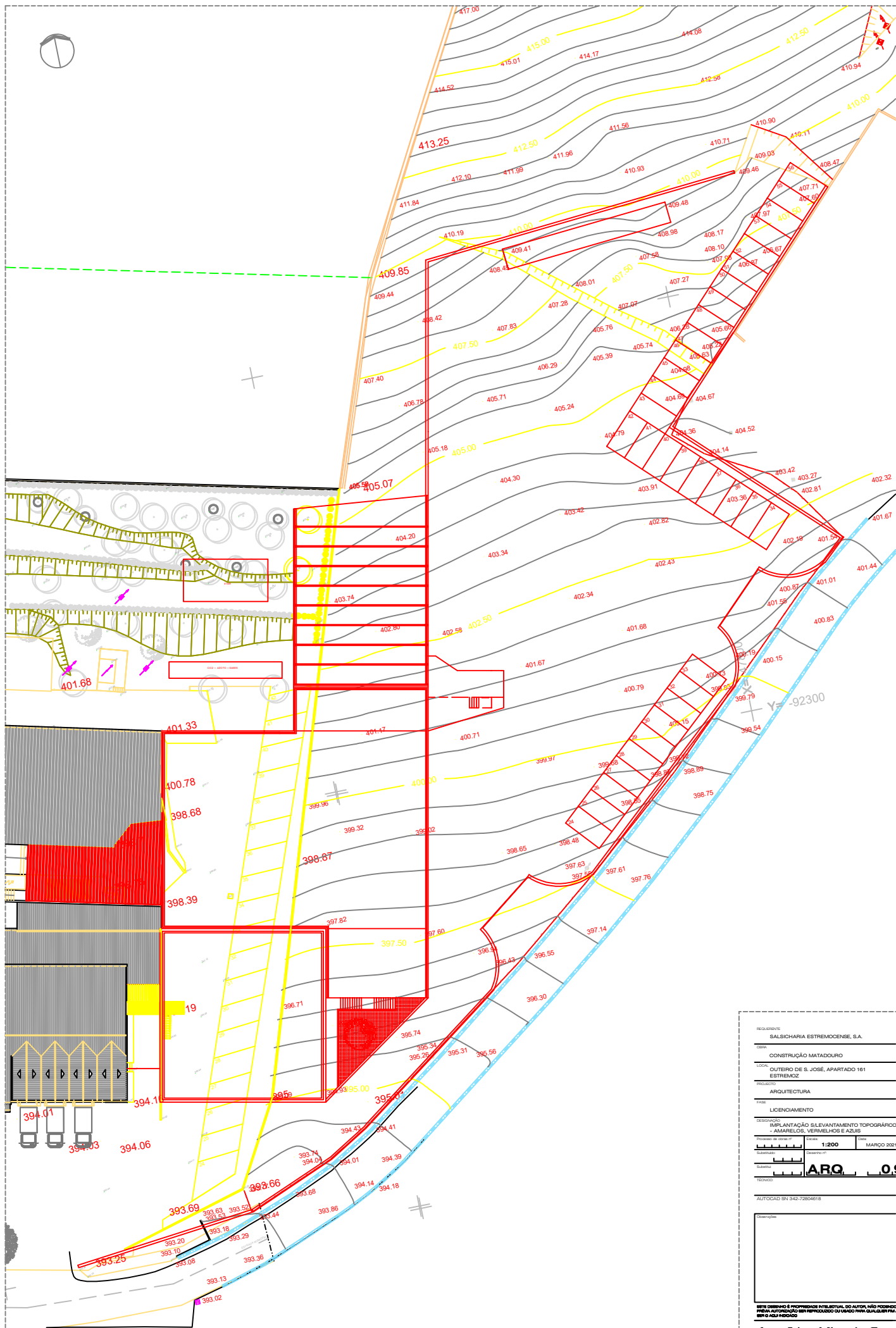
Desenhado: ARQ. 0.0

Revisado:

Autocad SN 342-72804618

Observações:

Este desenho é propriedade intelectual do autor, não podendo ser reproduzido ou usado para qualquer fim sem a sua aprovação.



REQUERENTE  
SALSICHARIA ESTREMOCENSE, S.A.

OBJETO  
CONSTRUÇÃO MATADOURO

LOCAL  
OUTEIRO DE S. JOSÉ, APARTADO 161  
ESTREMOCZ

PROJEÇÃO  
ARQUITECTURA

FASE  
LICENCIAMENTO

DESCRIÇÃO  
IMPLANTAGÃO SLEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
- AMARELOS, VERMELHOS E AZUIS

Processo de registo nº 1209 Data MARÇO 2021

Escala 1:200

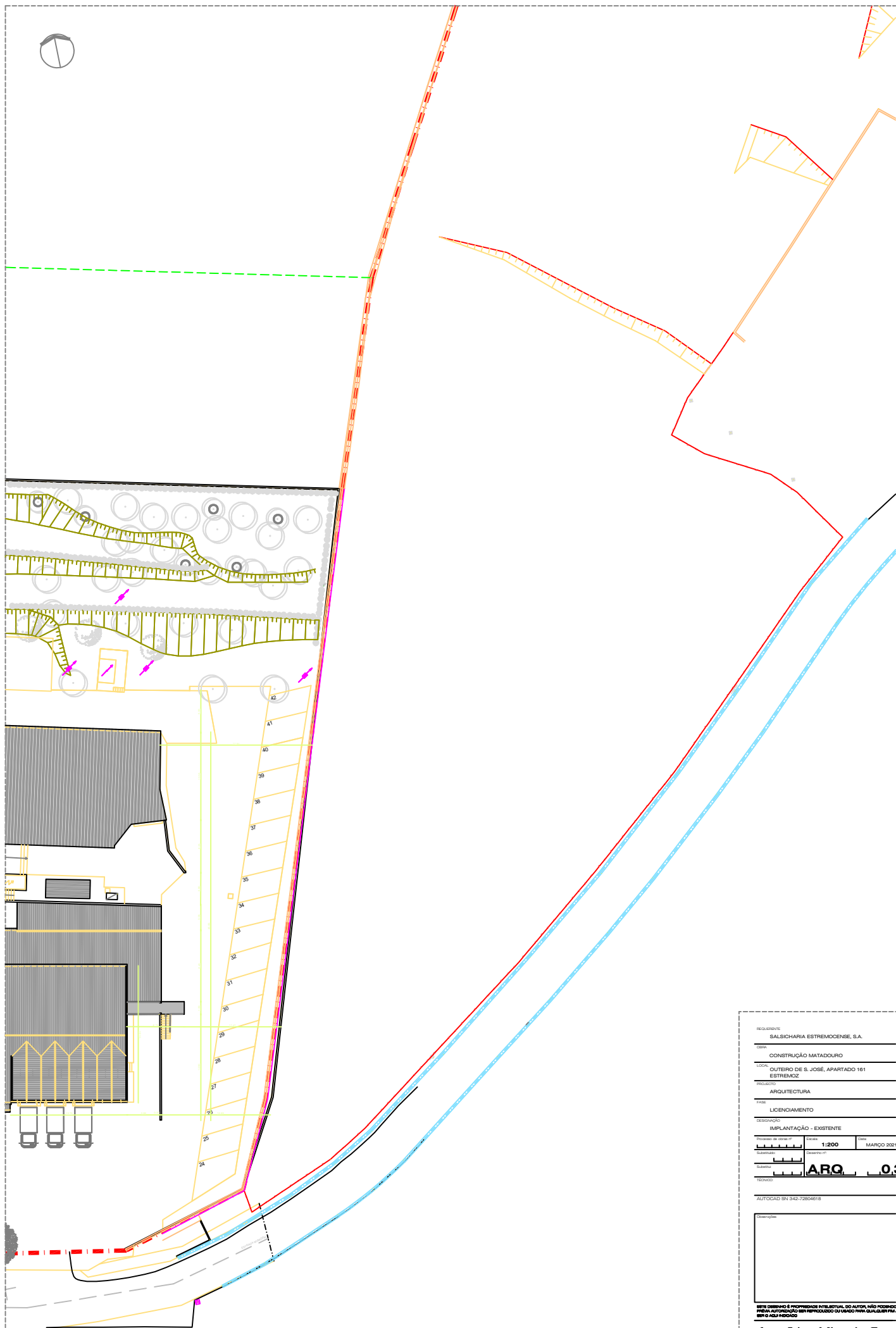
Assinatura ARQ. 0.0

TECNOLOGIA

AUTOCAD 2D 342-72804618

Observações





REQUERENTE  
SALSICHARIA ESTREMOCENSE, S.A.

OBJETO  
CONSTRUÇÃO MATADOURO

LOCAL  
OUTEIRO DE S. JOSÉ, APARTADO 161  
ESTREMOCZ

PROJEÇÃO  
ARQUITECTURA

FASE  
LICENCIAMENTO

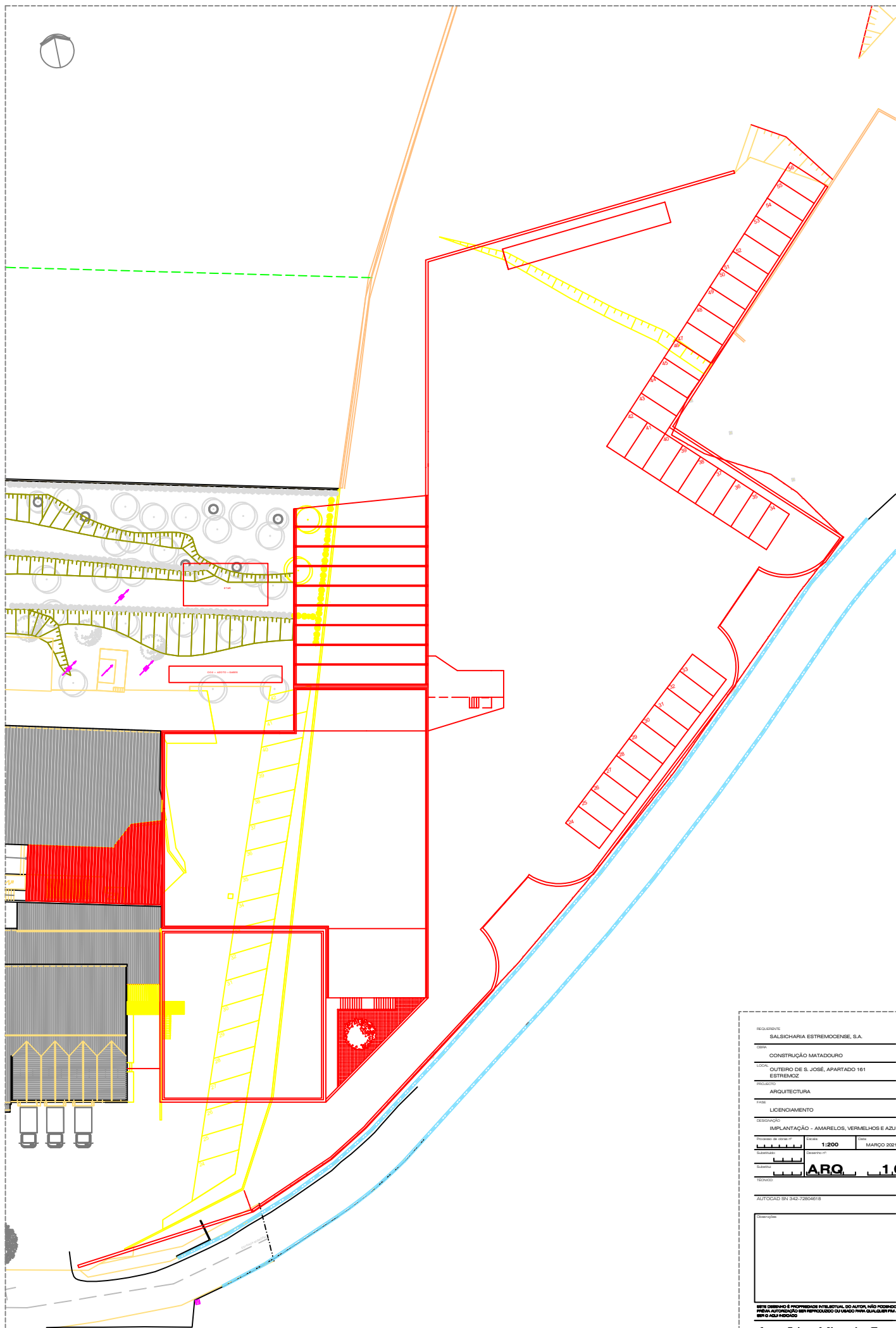
DESCRIÇÃO  
IMPLANTAÇÃO - EXISTENTE

|                      |                |            |
|----------------------|----------------|------------|
| Processo de Jorão nº | Escala         | Data       |
| 1:200                | 1:200          | MARÇO 2021 |
| Desenhado            | Desenhado      |            |
| Supervisionado       | Supervisionado |            |
| Técnico              | Técnico        |            |

AUTOCAD BN 342-72804618

Observações

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DO AUTOR, NÃO PODENDO  
SER REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR PARA QUALQUER FIM  
SEM O SEU CONCORDO



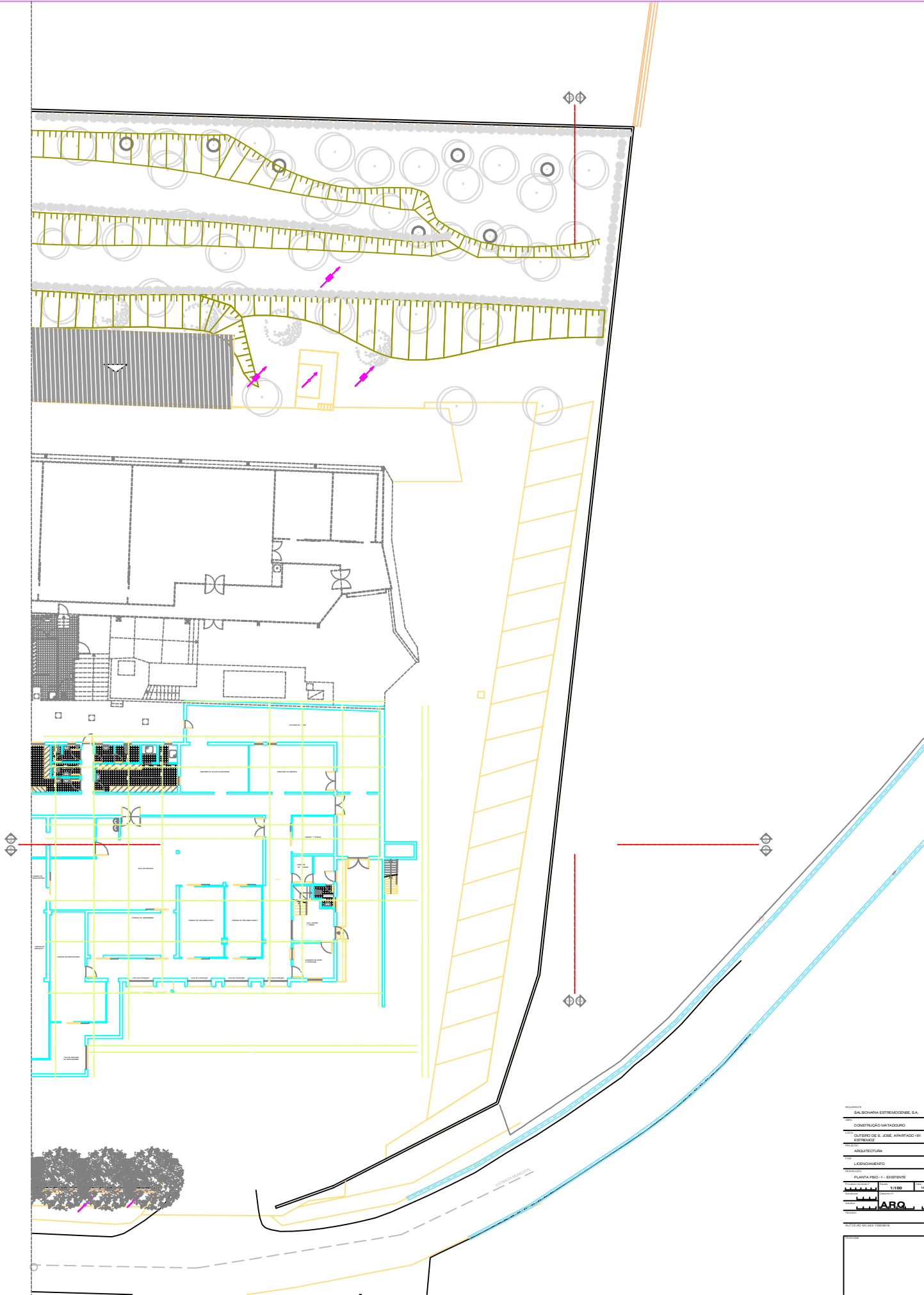
|                                               |               |            |
|-----------------------------------------------|---------------|------------|
| REQUERENTE                                    |               |            |
| SALSICHARIA ESTREMOCENSE, S.A.                |               |            |
| OBJETO                                        |               |            |
| CONSTRUÇÃO MATADOURO                          |               |            |
| LOCAL                                         |               |            |
| OUTEIRO DE S. JOSÉ, APARTADO 161<br>ESTREMOCZ |               |            |
| PROJEÇÃO                                      |               |            |
| ARQUITECTURA                                  |               |            |
| FASE                                          |               |            |
| LICENCIAMENTO                                 |               |            |
| DESCRIÇÃO                                     |               |            |
| IMPLANTAÇÃO - AMARELOS, VERMELHOS E AZUL      |               |            |
| Processo de Jorão nº                          | Escala        | Data       |
| 1:200                                         | 1:200         | MARÇO 2021 |
| Autores                                       | Desenhado por |            |
|                                               |               |            |
| Supervisor                                    |               |            |
|                                               |               |            |
| Técnico                                       |               |            |
|                                               |               |            |

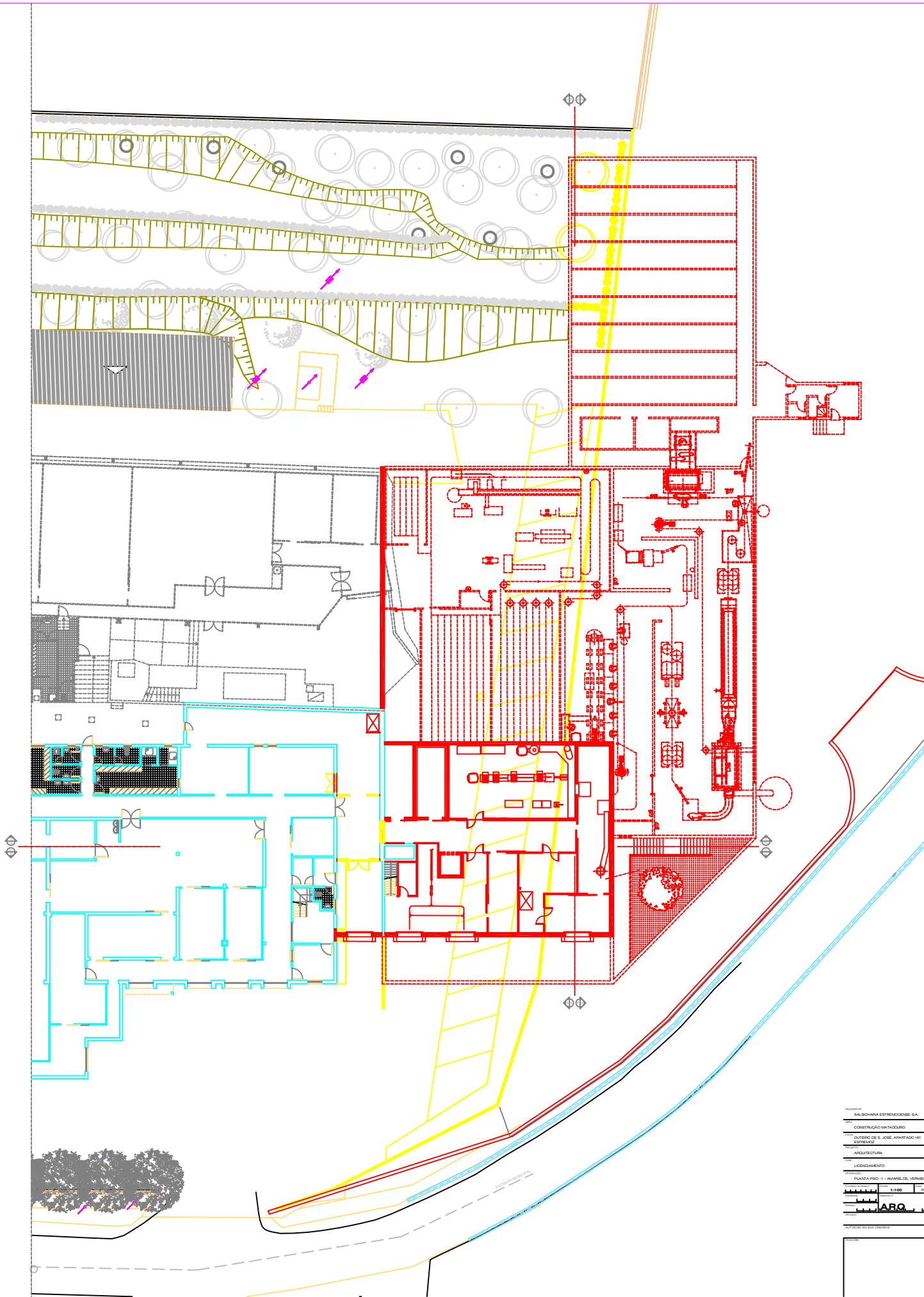
AUTOCAD SN 342-72804618

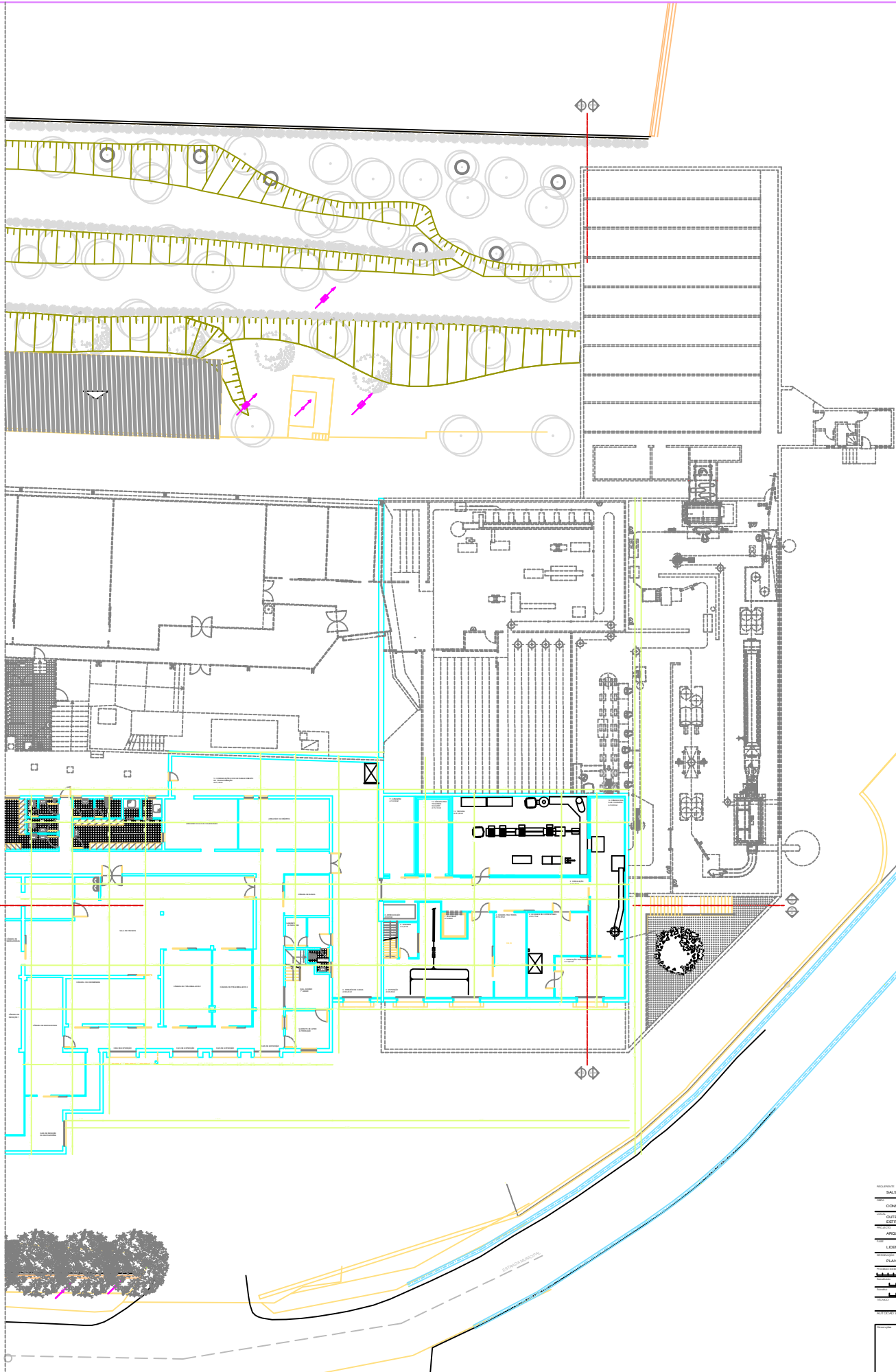
Observações

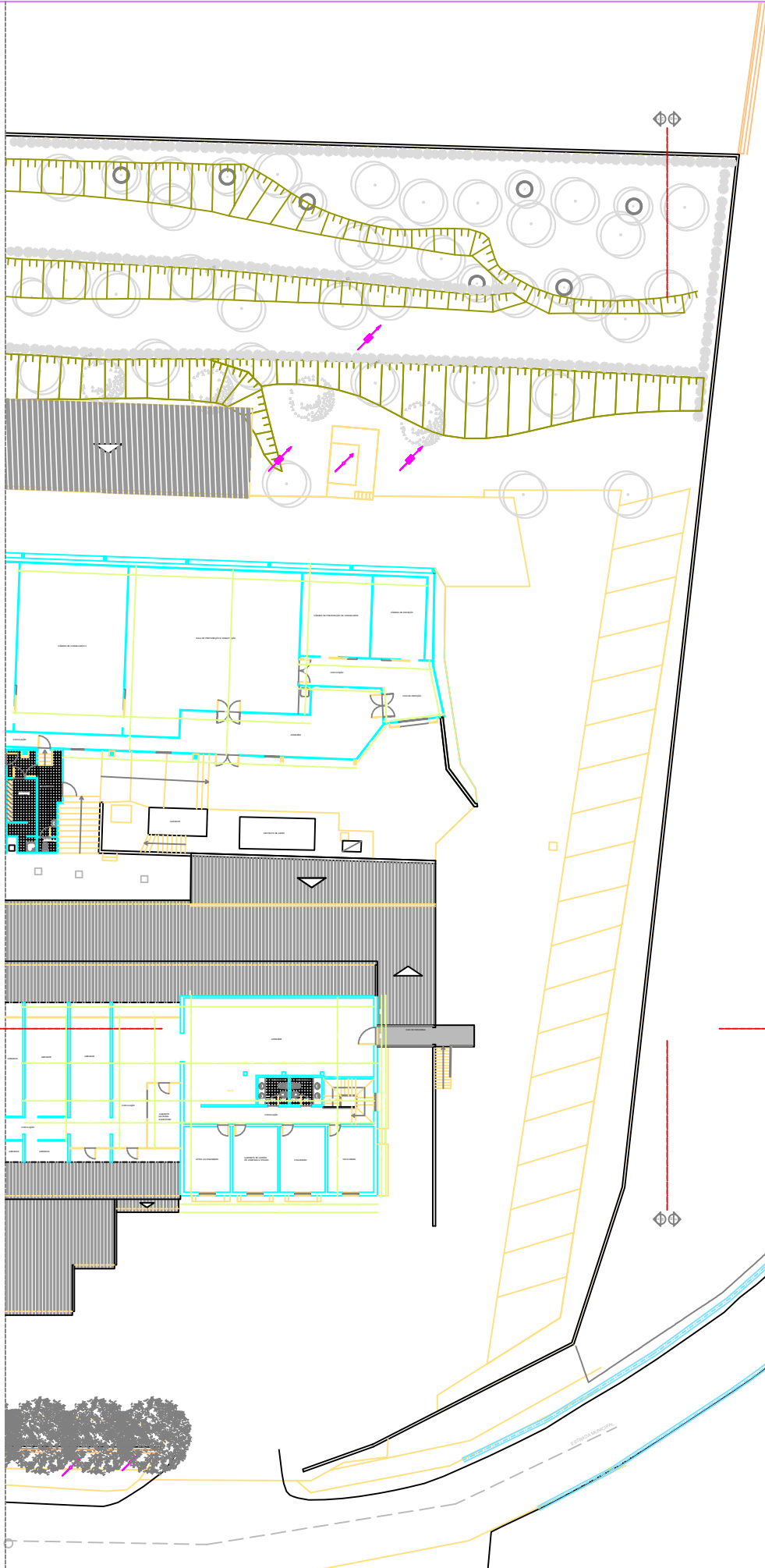
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DO AUTOR, NÃO PODENDO  
SER REPRODUZIDO SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR PARA QUALQUER FIM  
SEM O SEU CONCORDADO

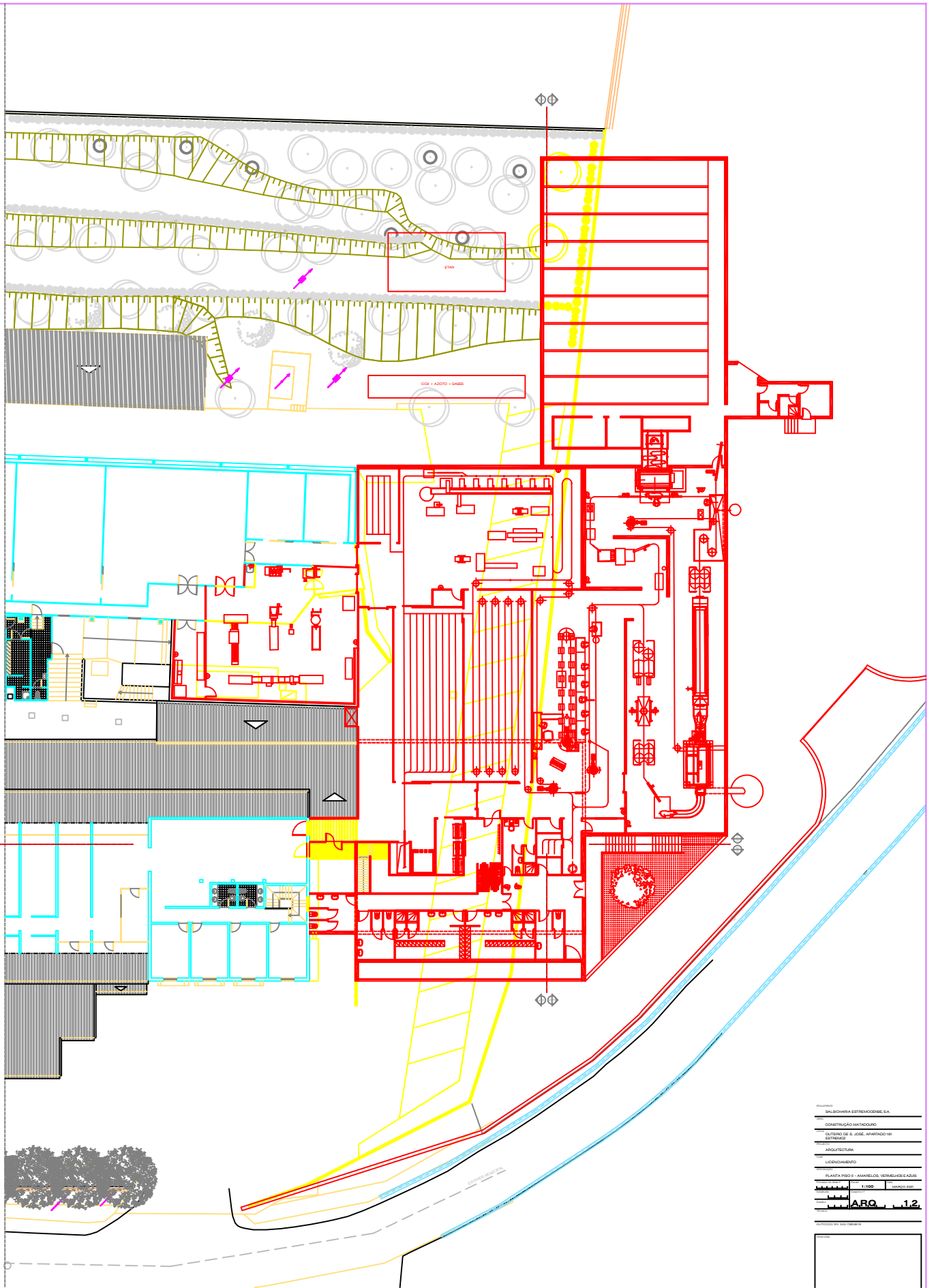


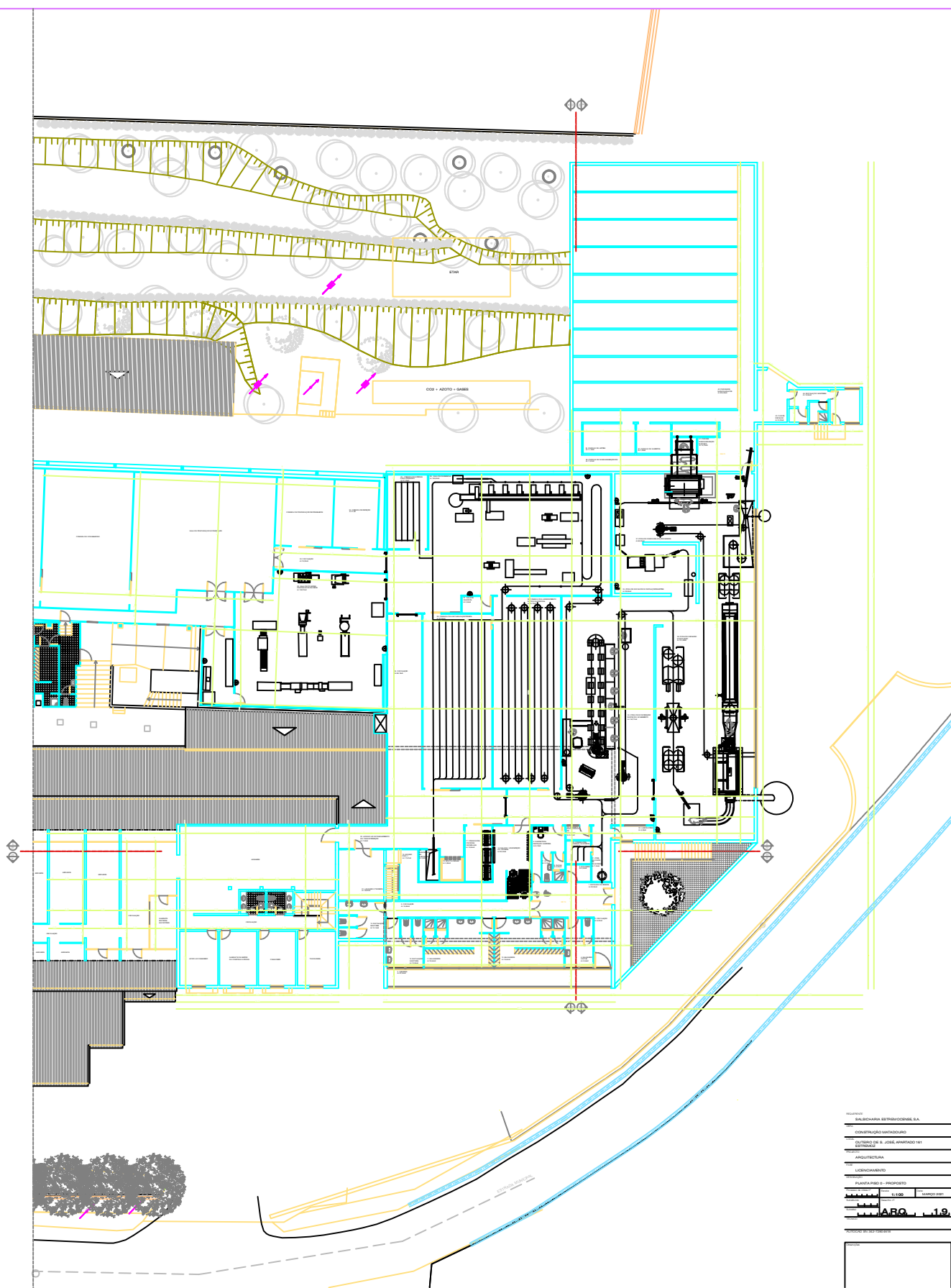


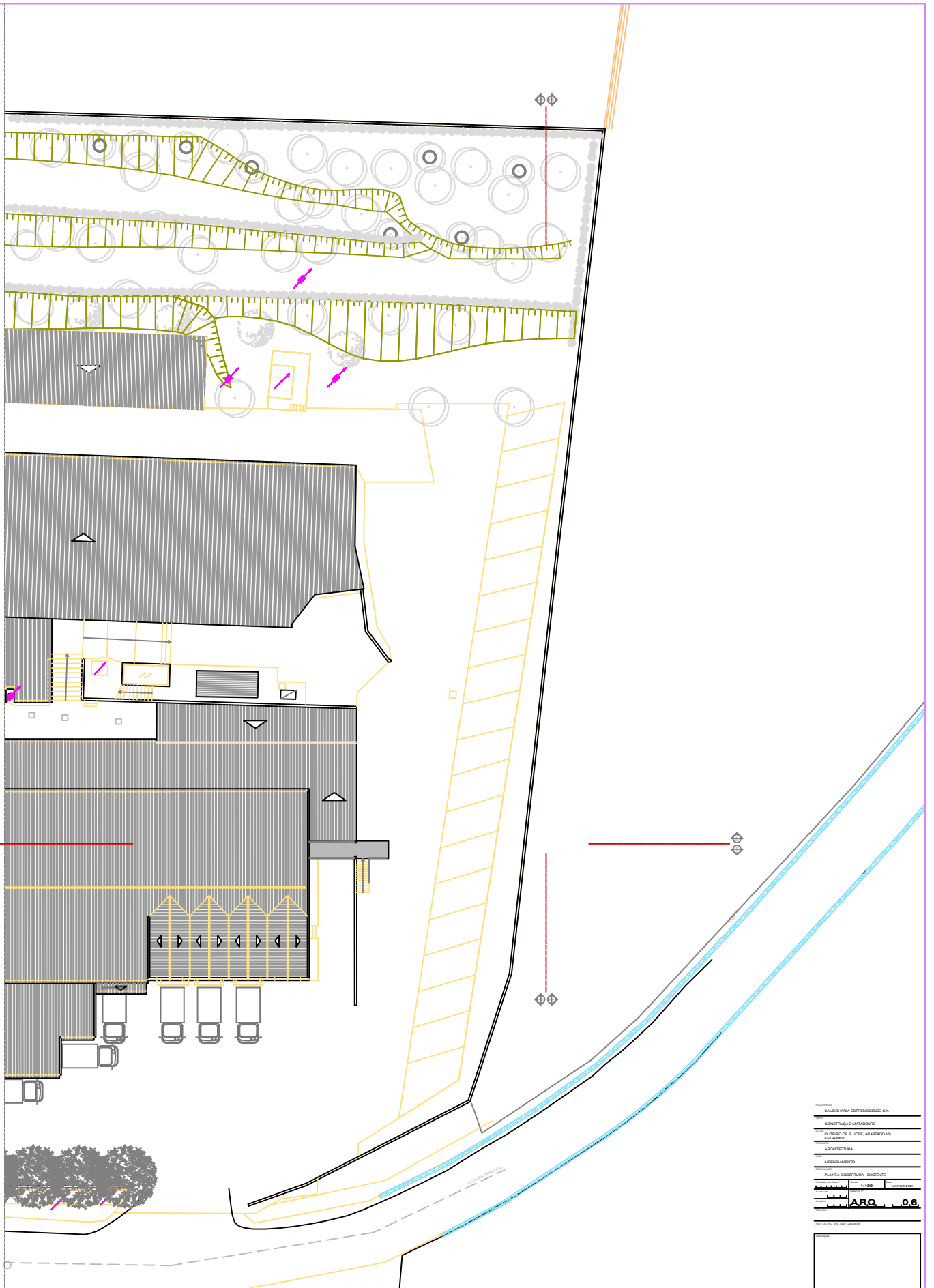










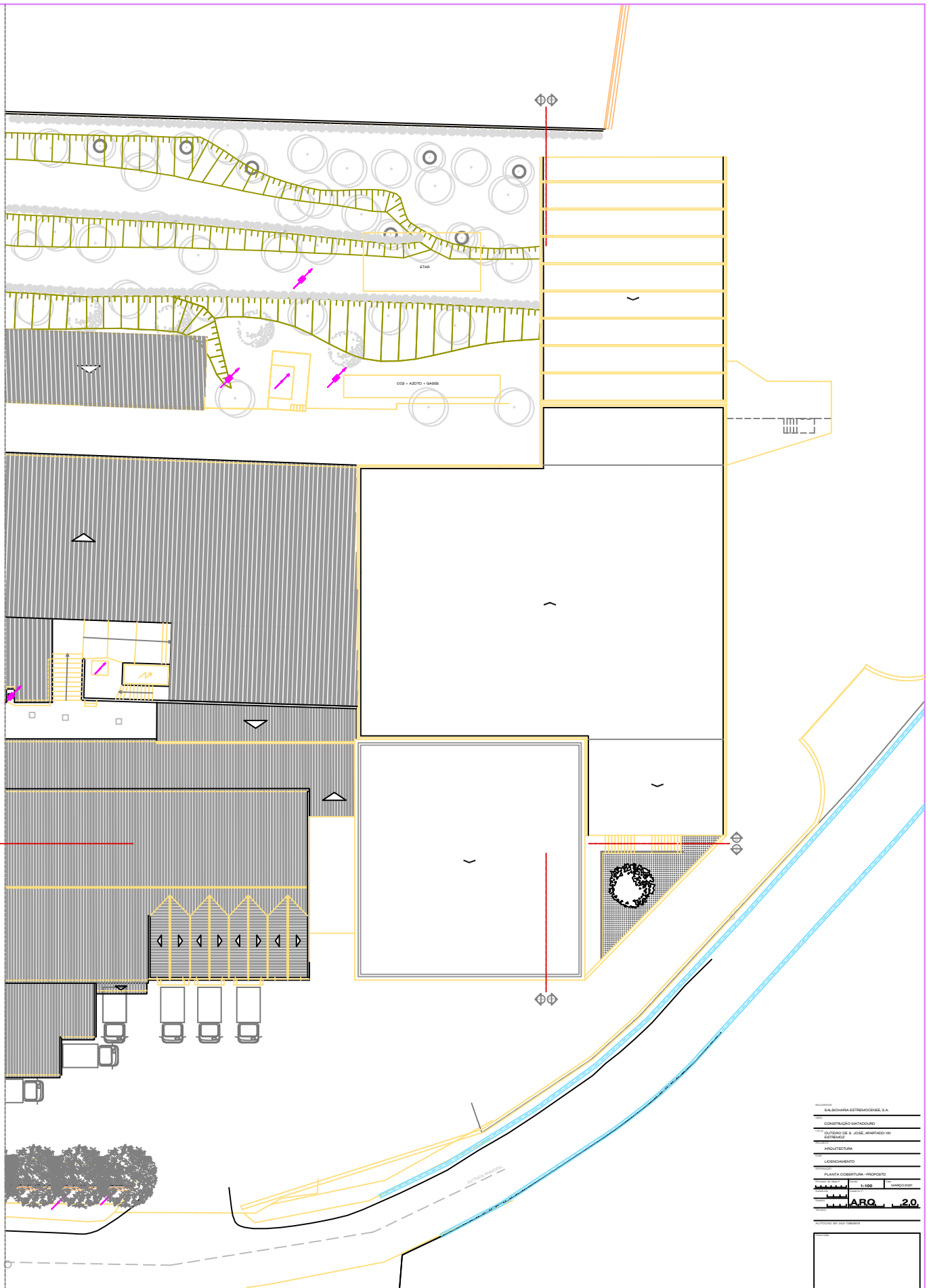


|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| PROJETO                         | SALVADORA ESTREMOZINI, S.A. |
| CONSTITUIÇÃO                    | INDIVIDUAL                  |
| DIRETOR DE S. JOSÉ, APARELHO DE | ESTRUTURA                   |
| ARQUITECTURA                    |                             |
| LOCALIZAÇÃO                     |                             |
| PLANTA COBERTURA - DENTRO       |                             |
| ESCALA                          | 1:100                       |
| PROJETO                         | ARG 06                      |

PROJETO DE S. JOSÉ, APARELHO DE









## **ANEXO D – SISTEMAS ECOLÓGICOS**

## ANEXO D.1 – CRITÉRIOS DO ÍNDICE DE VALORIZAÇÃO DE BIÓTOPOS

| Índice de Valorização de Biótopos |                           |                      |                                                |           |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Código                            | Designação                | Caracter             | Categorias                                     | Pontuação |
| A.1                               | Decreto-Lei n.º 140/99    | Inclusão             | Prioritário                                    | 10        |
|                                   |                           |                      | Interesse comunitário                          | 5         |
|                                   |                           |                      | Não incluído                                   | 0         |
| A.2                               | Grau de raridade          | Raridade nacional    | Único em Port. Cont. ou ilhas                  | 10        |
|                                   |                           |                      | Localizado ou só nas ilhas                     | 8         |
|                                   |                           |                      | Raro a pouco comum                             | 6         |
|                                   |                           |                      | Só numa região do país (N,C,S)                 | 3         |
|                                   |                           |                      | Comum                                          | 0         |
| A.3                               | Grau de naturalidade      | Naturalidade         | Natural                                        | 10        |
|                                   |                           |                      | Semi-natural                                   | 5         |
|                                   |                           |                      | Artificial                                     | 0         |
| A.4                               | Tendência de distribuição | Tendência nacional   | Regressão                                      | 10        |
|                                   |                           |                      | Estável                                        | 5         |
|                                   |                           |                      | Em expansão                                    | 0         |
| A.5                               | Capacidade de regeneração | Capacidade           | Nula ou muito fraca                            | 10        |
|                                   |                           |                      | Habitat natural dependente de interven. humana | 7         |
|                                   |                           |                      | Reduzida e lenta                               | 5         |
|                                   |                           |                      | Espontânea, mas lenta                          | 3         |
|                                   |                           |                      | Espontânea e rápida ou artificial              | 0         |
| A.6                               | Assoc. com espécies Fauna | Importância espécies | Fa e FI EN/CR/VU, end nac/ibe/macar            | 10        |
|                                   |                           |                      | Fa ou FI EN/CR/VU, end nac/ibe/macar           | 8         |
|                                   |                           |                      | Fa e FI ameaçadas (outras cat.)                | 6         |
|                                   |                           |                      | Fa ou FI ameaçadas (outras cat.)               | 4         |
|                                   |                           |                      | Sem espécies ameaçadas associadas              | 0         |



## **ANEXO D.2 – ELENCO FLORÍSTICO DA ÁREA DE ESTUDO**



Listagem de espécies de flora inventariadas para a área de estudo durante o trabalho de campo e pesquisa bibliográfica. Estão assinaladas as espécies de flora endémicas e/ou com estatuto de Proteção com potencial de ocorrência na área de estudo: Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril com a redação dada pelo Decreto-Lei n.º 49/2005 de 24 de Fevereiro, Anexos B-II, IV e V; TC: espécies confirmadas na área de estudo durante o trabalho de campo

| Família        | Espécie                                    | Endemismo | DL 156A/2013 | Trabalho de campo |
|----------------|--------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|
| Amaranthaceae  | Beta maritima                              |           |              |                   |
| Amaranthaceae  | Chenopodium multifidum                     | Exótica   |              |                   |
| Amaryllidaceae | Allium ampeloprasum                        |           |              |                   |
| Amaryllidaceae | Allium nigrum                              |           |              |                   |
| Apiaceae       | Daucus carota subsp. carota                |           |              |                   |
| Apiaceae       | Eryngium campestre                         |           |              |                   |
| Apiaceae       | Foeniculum vulgare                         |           |              |                   |
| Apiaceae       | Smyrniolum olusatrum                       |           |              |                   |
| Araceae        | Arum italicum subsp. italicum              |           |              |                   |
| Asparagaceae   | Dipcadi serotinum subsp. serotinum         |           |              |                   |
| Asparagaceae   | Muscari neglectum                          |           |              |                   |
| Asparagaceae   | Urginea maritima                           |           |              |                   |
| Asteraceae     | Calendula arvensis                         |           |              |                   |
| Asteraceae     | Carduus tenuiflorus                        |           |              |                   |
| Asteraceae     | Centaurea pullata                          |           |              |                   |
| Asteraceae     | Cichorium intybus                          |           |              |                   |
| Asteraceae     | Hedypnois cretica                          |           |              |                   |
| Asteraceae     | Leontodon salzmännii                       |           |              |                   |
| Asteraceae     | Leontodon taraxacoides subsp. longirostris |           |              |                   |
| Asteraceae     | Mantisalca salmantica                      |           |              |                   |
| Asteraceae     | Phagnalon saxatile                         |           |              |                   |
| Asteraceae     | Reichardia intermedia                      |           |              |                   |
| Asteraceae     | Scolymus hispanicus                        |           |              |                   |
| Asteraceae     | Senecio jacobaea                           |           |              |                   |



|                 |                                              |                                  |  |  |
|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Asteraceae      | Senecio vulgaris                             |                                  |  |  |
| Asteraceae      | Sonchus oleraceus                            |                                  |  |  |
| Asteraceae      | Urospermum picroides                         |                                  |  |  |
| Boraginaceae    | Borago officinalis                           |                                  |  |  |
| Boraginaceae    | Echium plantagineum                          |                                  |  |  |
| Brassicaceae    | Capsella bursa-pastoris                      |                                  |  |  |
| Brassicaceae    | Cardamine hirsuta                            |                                  |  |  |
| Brassicaceae    | Hirschfeldia incana                          |                                  |  |  |
| Brassicaceae    | Iberis ciliata subsp. contracta              |                                  |  |  |
| Brassicaceae    | Raphanus raphanistrum subsp.<br>raphanistrum |                                  |  |  |
| Campanulaceae   | Campanula erinus                             |                                  |  |  |
| Caryophyllaceae | Cerastium glomeratum                         |                                  |  |  |
| Caryophyllaceae | Polycarpon tetraphyllum                      |                                  |  |  |
| Caryophyllaceae | Silene colorata                              |                                  |  |  |
| Caryophyllaceae | Silene gallica                               |                                  |  |  |
| Caryophyllaceae | Silene inaperta subsp. inaperta              |                                  |  |  |
| Caryophyllaceae | Silene vulgaris subsp. vulgaris              |                                  |  |  |
| Caryophyllaceae | Stellaria media                              |                                  |  |  |
| Convolvulaceae  | Convolvulus althaeoides                      |                                  |  |  |
| Convolvulaceae  | Convolvulus arvensis                         |                                  |  |  |
| Crassulaceae    | Crassula tillaea                             |                                  |  |  |
| Crassulaceae    | Sedum album                                  |                                  |  |  |
| Dipsacaceae     | Dipsacus comosus                             | Endémica da<br>Península Ibérica |  |  |
| Dipsacaceae     | Scabiosa atropurpurea                        |                                  |  |  |
| Drosophyllaceae | Drosophyllum lusitanicum                     |                                  |  |  |
| Ericaceae       | Erica lusitanica                             |                                  |  |  |
| Euphorbiaceae   | Euphorbia helioscopia subsp.<br>helioscopia  |                                  |  |  |
| Euphorbiaceae   | Euphorbia peplus                             |                                  |  |  |
| Euphorbiaceae   | Mercurialis ambigua                          |                                  |  |  |
| Fabaceae        | Adenocarpus telonensis                       |                                  |  |  |
| Fabaceae        | Calicotome villosa                           |                                  |  |  |
| Fabaceae        | Coronilla glauca                             |                                  |  |  |



|                |                                              |         |  |  |
|----------------|----------------------------------------------|---------|--|--|
| Fabaceae       | Cytisus arboreus subsp. baeticus             |         |  |  |
| Fabaceae       | Trifolium stellatum                          |         |  |  |
| Fagaceae       | Quercus coccifera subsp. coccifera           |         |  |  |
| Fagaceae       | Quercus suber                                |         |  |  |
| Geraniaceae    | Erodium malacoides                           |         |  |  |
| Geraniaceae    | Erodium moschatum                            |         |  |  |
| Geraniaceae    | Geranium molle                               |         |  |  |
| Geraniaceae    | Geranium purpureum                           |         |  |  |
| Geraniaceae    | Geranium rotundifolium                       |         |  |  |
| Haloragaceae   | Myriophyllum spicatum                        |         |  |  |
| Iridaceae      | Cynandris sisyrinchium                       |         |  |  |
| Juncaceae      | Juncus inflexus subsp. inflexus              |         |  |  |
| Lamiaceae      | Lamium purpureum                             |         |  |  |
| Lamiaceae      | Lavandula pedunculata subsp.<br>pedunculata  |         |  |  |
| Lamiaceae      | Mentha suaveolens                            |         |  |  |
| Lamiaceae      | Teucrium capitatum subsp.<br>capitatum       |         |  |  |
| Malvaceae      | Lavatera cretica                             |         |  |  |
| Oleaceae       | Fraxinus angustifolia subsp.<br>angustifolia |         |  |  |
| Orchidaceae    | Ophrys tenthredinifera                       |         |  |  |
| Oxalidaceae    | Oxalis pes-caprae                            | Exótica |  |  |
| Papaveraceae   | Papaver hybridum                             |         |  |  |
| Papaveraceae   | Papaver pinnatifidum                         |         |  |  |
| Papaveraceae   | Papaver rhoeas                               |         |  |  |
| Plantaginaceae | Anarrhinum bellidifolium                     |         |  |  |
| Plantaginaceae | Cymbalaria muralis subsp. muralis            |         |  |  |
| Plantaginaceae | Misopates orontium                           |         |  |  |
| Plantaginaceae | Plantago coronopus                           |         |  |  |
| Plantaginaceae | Veronica persica                             |         |  |  |
| Poaceae        | Micropyrum tenellum                          |         |  |  |
| Polygonaceae   | Rumex induratus                              |         |  |  |
| Pteridaceae    | Adiantum capillus-veneris                    |         |  |  |
| Resedaceae     | Reseda media                                 |         |  |  |



|               |                                             |  |  |  |
|---------------|---------------------------------------------|--|--|--|
| Rosaceae      | Rubus ulmifolius var. ulmifolius            |  |  |  |
| Solanaceae    | Hyoscyamus albus                            |  |  |  |
| Thymelaeaceae | Daphne gnidium                              |  |  |  |
| Urticaceae    | Parietaria judaica                          |  |  |  |
| Urticaceae    | Urtica membranacea                          |  |  |  |
| Urticaceae    | Urtica urens                                |  |  |  |
| Valerianaceae | Centranthus calcitrapae var.<br>calcitrapae |  |  |  |



### **ANEXO D.3 – ELENCO FAUNÍSTICO DA ÁREA DE ESTUDO**



Espécies de fauna inventariadas durante o trabalho de campo e pesquisa bibliográfica: Livro Vermelho dos Vertebrados (LVV) de Portugal e Livro Vermelho (LV) UICN (2005): DD – informação insuficiente (data deficient), LC – pouco preocupante (least concern), NT – quase ameaçado (near threatened), VU – vulnerável (vulnerable), EN – em perigo (endangered), CR – criticamente em perigo (critically endangered). SPEC (Espécies com Conservação Preocupante na Europa): N-S – Non-SPEC, N-SE – Non-SPEC Europe, 1 – Espécies ameaçadas a nível global 2 – Espécies concentradas na Europa e com estatuto de conservação desfavorável, 3 – espécies não concentradas na Europa mas com estatuto desfavorável. Endemismo: PI – Península Ibérica, PI+SF – Península Ibérica e Sul de França, PI+Bal – Península Ibérica e Baleares. Fenologia: R – Residente, I- Invernante, MR- Migrador de reprodução; Tipo de ocorrência: C – Confirmada, Mp – Muito provável, P – Possível.

| Família        | Espécie              | Nome comum                   | LV Portugal | LV IUCN | SPEC | DL49/2005 | Berna | Bona | CITES | Endemismo | Fenologia | TC | Ocorrência |
|----------------|----------------------|------------------------------|-------------|---------|------|-----------|-------|------|-------|-----------|-----------|----|------------|
| Herpetofauna   |                      |                              |             |         |      |           |       |      |       |           |           |    |            |
| DISCOGLOSSIDAE | Alytes cisternasii   | Sapo-parteiro-ibérico        | LC          | NT      | -    | B-IV      | II    | -    | -     | -         | Res       |    | C          |
| AMPHISBAENIDAE | Blanus cinereus      | Cobra-cega                   | LC          | LC      | -    | -         | III   | -    | -     | -         | Res       |    | C          |
| BUFONIDAE      | Bufo bufo            | Sapo-comum                   | LC          | LC      | -    | -         | III   | -    | -     | -         | Res       |    | C          |
| BUFONIDAE      | Bufo calamita        | Sapo-corredor                | LC          | LC      | -    | B-IV      | II    | -    | -     | -         | Res       |    | C          |
| SCINCIDAE      | Chalcides bedriagai* | Cobra-de-pernas-pentadáctila | LC          | LC      | -    | B-IV      | II    | -    | -     | -         | Endlb     |    | P          |
| COLUBRIDAE     | Coluber hippocrepis  | Cobra-de-ferradura           | LC          | LC      | -    | B-IV      | II    | -    | -     | -         | Res       |    | P          |
| COLUBRIDAE     | Coronella girondica  | Cobra-lisa-meridional        | LC          | LC      | -    | -         | III   | -    | -     | -         | Res       |    | P          |



|                |                          |                                  |    |    |   |            |     |   |   |       |       |  |   |
|----------------|--------------------------|----------------------------------|----|----|---|------------|-----|---|---|-------|-------|--|---|
| DISCOGLOSSIDAE | Discoglossus galganoi*   | Rã-de-focinho-pontiagudo         | NT | LC | - | B-II, B-IV | II  | - | - | -     | EndIb |  | P |
| COLUBRIDAE     | Elaphe scalaris          | Cobra-de-escada                  | LC | LC | - | -          | III | - | - | -     | Res   |  | P |
| EMYDIDAE       | Emys orbicularis         | Cágado-de-carapaça-estriada      | EN | NT | - | B-II, B-IV | II  | - | - | -     | Res   |  | P |
| HYLIDAE        | Hyla arborea             | Rela                             | LC | LC | - | B-IV       | II  | - | - | -     | Res   |  | C |
| HYLIDAE        | Hyla meridionalis        | Rela-meridional                  | LC | LC | - | B-IV       | II  | - | - | -     | Res   |  | P |
| LACERTIDAE     | Lacerta lepida           | Lagarto                          | LC | -  | - | -          | II  | - | - | -     | Res   |  | C |
| COLUBRIDAE     | Macroprotodon cucullatus | Cobra-de-capuz                   | LC | LC |   |            | III | - | - | -     | Res   |  | P |
| COLUBRIDAE     | Malpolon monspessulanus  | Cobra-rateira                    | LC | LC | - | -          | III | - | - | -     | Res   |  | C |
| EMYDIDAE       | Mauremys leprosa         | Cágado-mediterrânico             | LC | -  | - | B-II, B-IV | II  | - | - | -     | Res   |  | C |
| COLUBRIDAE     | Natrix maura             | Cobra-de-água-viperina           | LC | LC | - | -          | III | - | - | -     | Res   |  | P |
| PELOBATIDAE    | Pelobates cultripipes    | Sapo-de-unha-negra               | LC | NT | - | B-IV       | II  | - | - | -     | Res   |  | P |
| PELODYTIDAE    | Pelodytes satlanticus    | Sapinho-de-verrugas-verdes       | NE | LC | - | -          | III | - | - | -     | Res   |  | P |
| SALAMANDRIDAE  | Pleurodeles waltl        | Salamandra-de-costelas-salientes | LC | LC | - | -          | III | - | - | -     | Res   |  | C |
| LACERTIDAE     | Podarcis hispanica       | Lagartixa-ibérica                | LC | LC | - | -          | III | - | - | -     | Res   |  | C |
| LACERTIDAE     | Psammodromus algirus     | Lagartixa-do-mato                | LC | LC | - | -          | III | - | - | -     | Res   |  | C |
| RANIDAE        | Rana perezi              | Rã-verde                         | LC | LC | - | B-V        | III | - | - | -     | Res   |  | C |
| SALAMANDRIDAE  | Salamandra salamandra    | Salamandra-de-pintas-amarelas    | LC | LC | - | -          | III | - | - | -     | Res   |  | C |
| GEKKONIDAE     | Tarentola mauritanica    | Osga                             | LC | LC |   |            | III | - | - | -     | Res   |  | C |
| SALAMANDRIDAE  | Triturus boscai          | Tritão-de-ventre-laranja         | LC | LC | - | -          | III | - | - | EndIB | Res   |  | P |



|               |                           |                              |    |    |      |      |     |    |        |   |         |  |   |
|---------------|---------------------------|------------------------------|----|----|------|------|-----|----|--------|---|---------|--|---|
| SALAMANDRIDAE | Triturus marmoratus       | Tritão-marmorado             | LC | LC | -    | B-IV | III | -  | -      | - | Res     |  | C |
| VIPERIDAE     | Vipera latastei           | Víbora-cornuda               | VU | LC | -    | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | P |
| Avifauna      |                           |                              |    |    |      |      |     |    |        |   |         |  |   |
| ACCIPITRIDAE  | Accipiter nisus           | Gavião                       | LC | LC | N-S  | -    | II  | II | A - II | - | Res     |  | P |
| SYLVIIDAE     | Acrocephalus scirpaceus   | Rouxinol-pequeno-dos-caniços | NT | LC | 4    | -    | II  | II | -      | - | MgRep   |  | P |
| SCOLOPACIDAE  | Actitis hypoleucos        | Maçarico-das-rochas          | VU | LC | -    | -    | II  | II | -      | - | Rep/Vis |  | P |
| AEGITHALIDAE  | Aegithalos caudatus       | Chapim-rabilongo             | LC | LC | N-S  | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | C |
| ALAUDIDAE     | Alauda arvensis           | Laverca                      | LC | LC | 3    | -    | III | -  | -      | - | Res     |  | C |
| ALCEDINIDAE   | Alcedo atthis             | Guarda-rios                  | LC | LC | 3    | A-I  | II  | -  | -      | - | Res     |  | C |
| PHASIANIDAE   | Alectoris rufa            | Perdiz                       | LC | LC | 2    | -    | III | -  | -      | - | Res     |  | C |
| ANATIDAE      | Anas platyrhynchos        | Pato-real                    | LC | LC | N-S  | -    | III | II | -      | - | Res     |  | P |
| APODIDAE      | Anas strepera             | Frisada                      | VU | LC | 3    | D    | III | II | -      | - | RepVis  |  | P |
| MOTACILLIDAE  | Anthus campestris         | Petinha-dos-campos           | LC | LC | 3    | A-I  | II  | -  | -      | - | Res     |  | C |
| MOTACILLIDAE  | Anthus trivialis          | Petinha-das-árvores          | NT | LC | -    | -    | II  | -  | -      | - | MgRep   |  | P |
| APODIDAE      | Apus apus                 | Andorinhão-preto             | LC | LC | N-S  | -    | III | -  | -      | - | MgRep   |  | C |
| STRIGIDAE     | Athene noctua             | Mocho-galego                 | LC | LC | 3    | -    | II  | -  | A - II | - | Res     |  | C |
| STRIGIDAE     | Bubo bubo                 | Bufo-real                    | NT | LC | 3    | A-I  | II  | -  | A - II | - | Res     |  | C |
| BURHINIDAE    | Burhinus oedicephalus     | Alcaravão                    | VU | LC | 3    | A-I  | II  | II | -      | - | ResVis  |  | C |
| ACCIPITRIDAE  | Buteo buteo               | Águia-d'asa-redonda          | LC | LC | N-S  | -    | II  | II | A - II | - | Res     |  | C |
| ALAUDIDAE     | Calandrella brachydactyla | Calhandrinha                 | LC | LC | 3    | A-I  | II  | -  | -      | - | MgRep   |  | P |
| FRINGILLIDAE  | Carduelis cannabina       | Pintarroxo                   | LC | LC | N-S  | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | C |
| FRINGILLIDAE  | Carduelis carduelis       | Pintassilgo                  | LC | LC | N-S  | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | C |
| FRINGILLIDAE  | Carduelis chloris         | Verdilhão                    | LC | LC | N-SE | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | C |



|              |                               |                              |    |    |      |     |     |    |        |   |           |  |   |
|--------------|-------------------------------|------------------------------|----|----|------|-----|-----|----|--------|---|-----------|--|---|
| TURDIDAE     | Cercotrichas galactotes       | Rouxinol-do-mato             | NT | LC | -    | -   | II  | II | -      | - | MgRep     |  | C |
| CERTHIIDAE   | Certhia brachydactyla         | Trepadeira                   | LC | LC | N-SE | -   | II  | -  | -      | - | Res       |  | C |
| SYLVIIDAE    | Cettia cetti                  | Rouxinol-bravo               | LC | LC | N-S  | -   | II  | II | -      | - | Res       |  | C |
| CHARADIDAE   | Charadrius dubius             | Vborrelho-pequeno-de-coleira | LC | LC | -    | -   | II  | II | -      | - | Res       |  | P |
| ACCIPITRIDAE | Circus gallicus               | Águia-cobreira               | NT | LC | 3    | A-I | II  | II | A - II | - | Res       |  | C |
| ACCIPITRIDAE | Circus pygargus               | Águia-caçadeira              | EN | LC | N-SE | A-I | II  | II | A - II | - | Res       |  | C |
| CUCULIDAE    | Clamator glandarius           | Cuco-Rabilongo               | VU | LC | -    | -   | II  | -  | -      | - | MigRep    |  | P |
| FRINGILLIDAE | Coccothraustes coccothraustes | Bico-grossudo                | LC | LC | -    | -   | II  | -  | -      | - | Res       |  | P |
| COLUMBIDAE   | Columba livia                 | Pombo-das-rochas             | DD | LC | N-S  | -   | III | -  | A      | - | Res       |  | C |
| COLUMBIDAE   | Columba palumbus              | Pombo-torcaz                 | LC | LC | N-SE | -   | -   | -  | -      | - | Res       |  | C |
| CORACIIDAE   | Coracias garrulus             | Rolieiro                     | CR | VU | 2    | A-I | II  | II | -      | - | MgRep     |  | P |
| CORVIDAE     | Corvus corax                  | Corvo                        | NT | LC | N-S  | -   | III | -  | -      | - | Res       |  | C |
| CORVIDAE     | Corvus corone                 | Gralha-preta                 | LC | LC | N-S  | -   | -   | -  | -      | - | Res       |  | P |
| CORVIDAE     | Corvus monedula               | Gralha-de-nuca-cinzenta      | LC | LC | 4    | -   | -   | -  | -      | - | Res       |  | C |
| PHASIANIDAE  | Coturnix coturnix             | Codorniz                     | LC | LC | 3    | D   | III | II | -      | - | ResMigRep |  | C |
| SYLVIIDAE    | Cisticola juncidis            | Fuinha-dos-juncos            | LC | LC | N-S  | -   | II  | II | -      | - | Res       |  | C |
| CUCULIDAE    | Cuculus canorus               | Cuco                         | LC | LC | N-S  | -   | III | -  | -      | - | Res       |  | C |
| CORVIDAE     | Cyanopica cyanus              | Pega-azul                    | LC | LC | -    | -   | II  | -  | -      | - | Res       |  | P |
| HIRUNDINIDAE | Delichon urbicum              | Andorinha-dos-beirais        | LC | LC | 3    | -   | II  | -  | -      | - | Res       |  | C |
| PICIDAE      | Dendrocopos major             | Pica-pau-malhado             | LC | LC | N-S  | -   | II  | -  | -      | - | Res       |  | C |
| PICIDAE      | Dendrocopos minor             | Pica-pau-malhado-pequeno     | LC | LC | -    | -   | II  | -  | -      | - | Res       |  | P |



|                  |                       |                        |    |    |      |      |     |    |        |   |         |  |   |
|------------------|-----------------------|------------------------|----|----|------|------|-----|----|--------|---|---------|--|---|
| ACCIPITRIDAE     | Elanus caeruleus      | Peneireiro-cinzento    | NT | LC | 3    | A-I  | II  | II | A - II | - | Res     |  | C |
| EMBERIZIDAE      | Emberiza calandra     | Trigueirão             | LC | LC | 2    | -    | III | -  | -      | - | Res     |  | C |
| EMBERIZIDAE      | Emberiza cia          | Cia                    | LC | LC | 3    | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | P |
| EMBERIZIDAE      | Emberiza cirulus      | Escrevedeira           | LC | LC | N-SE | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | P |
| TURDIDAE         | Erithacus rubecula    | Pisco-de-peito-ruivo   | LC | LC | N-SE | -    | II  | -  | -      | - | Res/Vis |  | C |
| ESTRILDIDAE      | Estrilda astrild      | Bico-de-lacre          | NA | LC | -    | -    | III | -  | C      | - | Res     |  | P |
| FALCONIDAE       | Falco tinnunculus     | Peneireiro             | LC | LC | 3    | -    | II  | II | A - II | - | Res     |  | C |
| FRINGILLIDAE     | Fringilla coelebs     | Tentilhão              | LC | LC | N-SE | -    | III | -  | -      | - | Res     |  | C |
| RALLIDAE         | Fulica atra           | Galeirão               | LC | NT | N-S  | -    | III | II | -      | - | Res     |  | C |
| RALLIDAE         | Fulica cristata       | Galeirão-de-crista     | CR | LC | 3    | A-I* | II  | -  | -      | - | Vis     |  | C |
| ALAUDIDAE        | Galerida cristata     | Cotovia-de-poupa       | LC | LC | -    | -    | III | -  | -      | - | Res     |  | C |
| ALAUDIDAE        | Galerida theklae      | Cotovia-do-monte       | LC | LC | 3    | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | C |
| SCOLOPACIDAE     | Gallinago gallinago   | Narceja                | LC | LC | -    | -    | III | II | -      | D | Rep/Vis |  | P |
| RALLIDAE         | Gallinula chloropus   | Galinh-d'água          | LC | LC | -    | -    | III | -  | -      | D | Res     |  | C |
| CORVIDAE         | Garrulus glandarius   | Gaio                   | LC | LC | N-S  | -    | -   | -  | -      | - | Res     |  | C |
| ACCIPITRIDAE     | Hieraaetus pennatus   | Águia-calçada          | NT | LC | 3    | A-I  | II  | II | A - II | - | Res     |  | C |
| RECURVIROSTRIDAE | Himantopus himantopus | Perna-Longa            | LC | LC | -    | A-I  | II  | II | -      | - | Res     |  | P |
| SYLVIIDAE        | Hippolais polyglotta  | Felosa-poliglota       | LC | LC | N-SE | -    | II  | II | -      | - | Res     |  | C |
| HIRUNDINIDAE     | Hirundo daurica       | Andorinha-dáurica      | LC | LC | N-S  | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | C |
| HIRUNDINIDAE     | Hirundo rustica       | Andorinha-das-chaminés | LC | LC | 3    | -    | II  | -  | -      | - | Res     |  | C |
| ARDEIDAE         | Ixobrychus minutus    | Garça-pequena          | VU | LC | 3    | A-I  | II  | II | -      | - | MgRep   |  | P |
| LANIIDAE         | Lanius excubitor      | Picanço-real           | LC | LC | 3    |      | II  |    |        |   | Res     |  | C |
| LANIIDAE         | Lanius senator        | Picanço-barreteiro     | NT | LC | 2    | -    | II  | -  | -      | - | MgRep   |  | C |



|               |                         |                            |    |    |      |     |     |    |        |   |               |  |   |
|---------------|-------------------------|----------------------------|----|----|------|-----|-----|----|--------|---|---------------|--|---|
| ALAUDIDAE     | Lullula arborea         | Cotovia-dos-bosques        | LC | LC | 2    | A-I | III | -  | -      | - | Res           |  | C |
| TURDIDAE      | Luscinia megarhynchos   | Rouxinol                   | LC | LC | N-SE | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | C |
| ALAUDIDAE     | Melanocorypha calandra  | Calhandra                  | NT | LC | 3    | A-I | II  | -  | -      | - | Res           |  | P |
| MEROPIDAE     | Merops apiaster         | Abelharuco                 | LC | LC | 3    | -   | II  | II | -      | - | Res           |  | C |
| ACCIPITRIDAE  | Milvus migrans          | Milhafre-preto             | LC | LC | 3    | A-I | II  | II | A - II | - | Res           |  | P |
| TURDIDAE      | Monticola solitarius    | Melro-azul                 | LC | LC | 3    | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | P |
| MOTACILLIDAE  | Motacilla alba          | Alvéola-branca             | LC | LC | N-S  | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | P |
| MOTACILLIDAE  | Motacilla cinerea       | Alvéola-cinzenta           | LC | LC | N-S  | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | P |
| ANATIDAE      | Netta rufina            | Pato-de-bico-vermelho      | NT | LC | 3    | -   | III | II | -      | - | Res/Vis       |  | P |
| TURDIDAE      | Oenanthe hispanica      | Chasco-Ruivo               | VU | LC | 2    | -   | II  | II | -      | - | MgRep         |  | P |
| TURDIDAE      | Oenanthe oenanthe       | Chasco-Cinzento            | LC | LC | -    | -   | II  | II | -      | - | MgRep         |  | C |
| ORIOLOIDAE    | Oriolus oriolus         | Papa-figos                 | LC | LC | N-S  | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | P |
| PARIDAE       | Parus caeruleus         | Chapim-azul                | LC | LC | N-SE | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | C |
| PARIDAE       | Parus cristatus         | Chapim-de-poupa            | LC | LC | 2    | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | C |
| PARIDAE       | Parus major             | Chapim-real                | LC | LC | N-S  | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | C |
| PASSERIDAE    | Passer domesticus       | Pardal                     | LC | LC | 3    | -   | -   | -  | -      | - | Res           |  | C |
| PASSERIDAE    | Passer hispaniolensis   | Pardal-espanhol            | LC | LC | -    | -   | III | -  | -      | - | MgRep/Vis/Res |  | P |
| PASSERIDAE    | Passer montanus         | Pardal-montês              | LC | LC | 3    | -   | III | -  | -      | - | Res           |  | C |
| PASSERIDAE    | Petronia petronia       | Pardal-francês             | LC | LC | -    | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | P |
| TURDIDAE      | Phoenicurus ochruros    | Rabirruivo                 | LC | LC | N-S  | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | P |
| TURDIDAE      | Phoenicurus phoenicurus | Rabirruivo-de-testa-branca | LC | LC | 2    | -   | II  | -  | -      | - | MgRep         |  | P |
| SYLVIIDAE     | Phylloscopus ibericus   | Felosinha-ibérica          | LC | LC | -    | -   | II  | II | -      | - | Res           |  | C |
| CORVIDAE      | Pica pica               | Pega                       | LC | LC | N-S  | -   | -   | -  | -      | - | Res           |  | C |
| PICIDAE       | Picus viridis           | Peto-verde                 | LC | LC | 2    | -   | II  | -  | -      | - | Res           |  | P |
| PODICIPEDIDAE | Podiceps cristatus      | Mergulhão-de-poupa         | LC | LC | -    | -   | III | -  | -      | - | Res           |  | P |



|               |                         |                         |    |    |      |            |     |    |        |   |         |  |    |
|---------------|-------------------------|-------------------------|----|----|------|------------|-----|----|--------|---|---------|--|----|
| HIRUNDINIDAE  | Ptyonoprogne rupestris  | Andorinha-das-rochas    | LC | LC | -    | -          | II  | -  | -      | - | Res     |  | P  |
| HIRUNDINIDAE  | Riparia riparia         | Andorinha-das-barreiras | LC | LC | 3    | -          | II  | -  | -      | - | Res     |  | P  |
| TURDIDAE      | Saxicola torquatus      | Cartaxo                 | LC | LC | -    | -          | II  | -  | -      | - | Res     |  | C  |
| FRINGILLIDAE  | Serinus serinus         | Milheira                | LC | LC | N-SE | -          | II  | -  | -      | - | Res     |  | C  |
| SITTIDAE      | Sitta europaea          | Trepadeira-azul         | LC | LC | N-S  | -          | II  | -  | -      | - | Res     |  | C  |
| COLUMBIDAE    | Streptopelia decaocto   | Rola-turca              | LC | LC | -    | -          | III | -  | -      | - | Res     |  | C  |
| COLUMBIDAE    | Streptopelia turtur     | Rola-brava              | LC | LC | 3    | -          | III | II | A      | - | Res     |  | C  |
| STRIGIDAE     | Strix aluco             | Coruja-do-mato          | LC | LC | N-SE | -          | II  | -  | A - II | - | Res     |  | C  |
| STURNIDAE     | Sturnus unicolor        | Estorninho-preto        | LC | LC | N-SE | -          | II  | -  | -      | - | Res     |  | C  |
| SYLVIIDAE     | Sylvia atricapilla      | Toutinegra-de-barrete   | LC | LC | N-SE | -          | II  | II | -      | - | Res     |  | C  |
| SYLVIIDAE     | Sylvia melanocephala    | Toutinegra-dos-valados  | LC | LC | N-SE | -          | II  | II | -      | - | Res     |  | C  |
| SYLVIIDAE     | Sylvia undata           | Toutinegra-do-mato      | LC | NT | 2    | A-I        | II  | II | -      | - | Res     |  | P  |
| PODICIPEDIDAE | Tachybaptus ruficollis  | Mergulhão-pequeno       | LC | LC | -    | -          | II  | -  | -      | - | Res     |  | P  |
| OTITIDAE      | Tetrax tetrax           | Sisão                   | VU | NT | 2    | A-I        | II  | -  | A-II   | - | Res     |  | P  |
| SCOLOPACIDAE  | Tringa totanus          | Perna-vermelha          | LC | LC | 2    | -          | III | II | -      | - | Rep/Vis |  | P  |
| TROGLODYTIDAE | Troglodytes troglodytes | Carriça                 | LC | LC | N-S  | -          | II  | -  | -      | - | Res     |  | C  |
| TURDIDAE      | Turdus merula           | Melro                   | LC | LC | N-SE | -          | III | -  | -      | - | Res     |  | C  |
| TURDIDAE      | Turdus viscivorus       | Tordoveia               | LC | LC | N-SE | -          | III | -  | -      | - | Res     |  | P  |
| TYTONIDAE     | Tyto alba               | Coruja-das-torres       | LC | LC | 3    | -          | II  | -  | A - II | - | Res     |  | C  |
| UPUPIDAE      | Upupa epops             | Poupa                   | LC | LC | 3    | -          | II  | -  | -      | - | Res     |  | C  |
| Mamofauna     |                         |                         |    |    |      |            |     |    |        |   |         |  |    |
| CERVIDAE      | Capreolus capreolus     | Corço                   | LC | LC | -    | -          | III | -  | -      | - | Res     |  | P  |
| MUSTELIDAE    | Lutra lutra             | Lontra                  | LC | NT | -    | B-II, B-IV | II  | -  | A - I  | - | Res     |  | P  |
| SUIDAE        | Sus scrofa              | Javali                  | LC | LC | -    | -          | -   | -  | -      | - | Res     |  | MP |



|                  |                           |                            |    |    |   |             |     |    |        |       |     |   |    |
|------------------|---------------------------|----------------------------|----|----|---|-------------|-----|----|--------|-------|-----|---|----|
| VIVERRIDAE       | Genetta genetta           | Geneta                     | LC | LC | - | B-V         | III | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| VIVERRIDAE       | Herpestes ichneumon       | Sacarrabos                 | LC | LC | - | B-V / D     | III | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| CERVIDAE         | Dama dama                 | Gamo                       | Na | LC | - | -           | III | -  | -      | -     | Res | - | P  |
| MURIDAE          | Microtus cabreræ          | Rato de Cabrera            | VU | NT | - | B-II / B-IV | II  | -  | -      | EndIb | Res | - | P  |
| VESPERTILIONIDAE | Nyctalus leisleri         | Morcego-arborícola-pequeno | DD | LC | - | B-IV        | II  | II | -      | -     | Res |   | P  |
| FELIDAE          | Felis silvestris          | Gato-bravo                 | VU | LC | - | B-IV        | II  | -  | A - II | -     | Res |   | P  |
| ERINACIDAE       | Erinaceus europæus        | Ouriço-cacheiro            | LC | LC | - | -           | III | -  | -      | -     | Res |   | MP |
| LEPORIDAE        | Oryctolagus cuniculus     | Coelho-bravo               | NT | NT | - | -           | -   | -  | -      | -     | Res |   | MP |
| LEPORIDAE        | Lepus granatensis         | Lebre                      | LC | LC | - | -           | III | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| MUSTELIDAE       | Meles meles               | Texugo                     | LC | LC | - | -           | III | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| VESPERTILIONIDAE | Pipistrellus pygmaeus     | Morcego-pigmeu             | LC | LC | - | B-IV        | III | II | -      | -     | Res |   | P  |
| CANIDAE          | Vulpes vulpes             | Raposa                     | LC | LC | - | -           | -   | -  | D      | -     | Res |   | MP |
| MUSTELIDAE       | Martes foina              | Fuinha                     | LC | LC | - | -           | III | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| MUSTELIDAE       | Mustela putorius          | Toirão                     | DD | LC | - | B-V         | III | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| MURIDAE          | Apodemus sylvaticus       | Rato-do-campo              | LC | LC | - | -           | -   | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| SCIURIDAE        | Sciurus vulgaris          | Esquilo                    | LC | LC | - | -           | III | -  | -      | -     | Res |   | MP |
| TALPIDAE         | Talpa occidentalis        | Toupeira                   | LC | LC | - | -           | -   | -  | -      | EndIB | Res |   | P  |
| MURIDAE          | Mus spretus               | Rato-das-hortas            | LC | LC | - | -           | -   | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| SORICIDAE        | Crociodura russula        | Musaranho-dentes-brancos   | LC | LC | - | -           | III | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| MURIDAE          | Mus spretus               | Rato-das-hortas            | LC | LC | - | -           | -   | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| MURIDAE          | Rattus norvegicus         | Ratazana                   | NA | LC | - | -           | -   | -  | -      | -     | Res |   | MP |
| MURIDAE          | Rattus rattus             | Rato-preto                 | LC | LC | - | -           | -   | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| MURIDAE          | Mus domesticus            | Rato-caseiro               | LC | LC | - | -           | -   | -  | -      | -     | Res |   | MP |
| CERVIDAE         | Cervus elaphus            | Veado                      | LC | LC | - | -           | III | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| MURIDAE          | Arvicola sapidus          | Rata-de-água               | LC | LC | - | -           | -   | -  | -      | -     | Res |   | P  |
| CRICETIDAE       | Microtus duodecimcostatus | Rato-cego-mediterrâneo     | LC | LC | - | -           | -   | -  | -      | -     | Res |   | P  |



|           |                 |                                          |    |    |   |   |     |   |   |   |     |  |   |
|-----------|-----------------|------------------------------------------|----|----|---|---|-----|---|---|---|-----|--|---|
| SORICIDAE | Suncus etruscus | Musaranho-<br>anão-de-dentes-<br>brancos | LC | LC | - | - | III | - | - | - | Res |  | P |
|-----------|-----------------|------------------------------------------|----|----|---|---|-----|---|---|---|-----|--|---|



## **ANEXO E PATRIMÓNIO CULTURAL**



## **ANEXO E.1 - AUTORIZAÇÃO DOS TRABALHOS ARQUEOLÓGICOS (PATA)**

**O "Portal do Arqueólogo" atualizou o estado do Pedido de Autorização de Trabalhos Arqueológicos.**

**ARQUEÓLOGO:** João Carlos Castelo Branco Soares Albergaria

**PROJETO:** Descritor de Património para o Estudo de Impacte Ambiental do projeto de ampliação das instalações da Salsicharia Estremocense  
C - ações preventivas e de minimização de impactes integradas em estudos, planos, projetos e obras com impacto sobre o território em meio rural, urbano e subaquático e ações de manutenção e conservação regular de sítios, estruturas e outros contextos arqueológicos, conservados a descoberto, valorizados museologicamente ou não.

**TRABALHO:** Prospeção

**SUBMETIDO EM:** 2021-09-13 14:00



## ANEXO E2 – INVENTÁRIO DE FOTOGRAFIAS

| N.º | Sítio | Assunto                | Orientação |
|-----|-------|------------------------|------------|
| 1   | Geral | Vista geral do terreno | NE - SO    |
| 3   | Geral | Vista geral do terreno | SO - NE    |
| 9   | Geral | Vista geral do terreno | SO - NE    |
| 18  | Geral | Vista geral do terreno | SE - NO    |
| 24  | Geral | Vista geral do terreno | O - E      |
| 25  | Geral | Vista geral do terreno | NE - SO    |
| 27  | Geral | Vista geral do terreno | NE - SO    |
| 28  | Geral | Vista geral do terreno | SO - NE    |

| N.º | Sítio | Orientação | Foto                                                                                 |
|-----|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Geral | NE - SO    |    |
| 3   | Geral | SO - NE    |   |
| 9   | Geral | SO - NE    |  |

|    |       |         |                                                                                      |
|----|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | Geral | SE - NO |    |
| 24 | Geral | O - E   |   |
| 25 | Geral | NE - SO |  |

|    |       |         |                                                                                     |
|----|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | Geral | NE - SO |   |
| 28 | Geral | SO - NE |  |