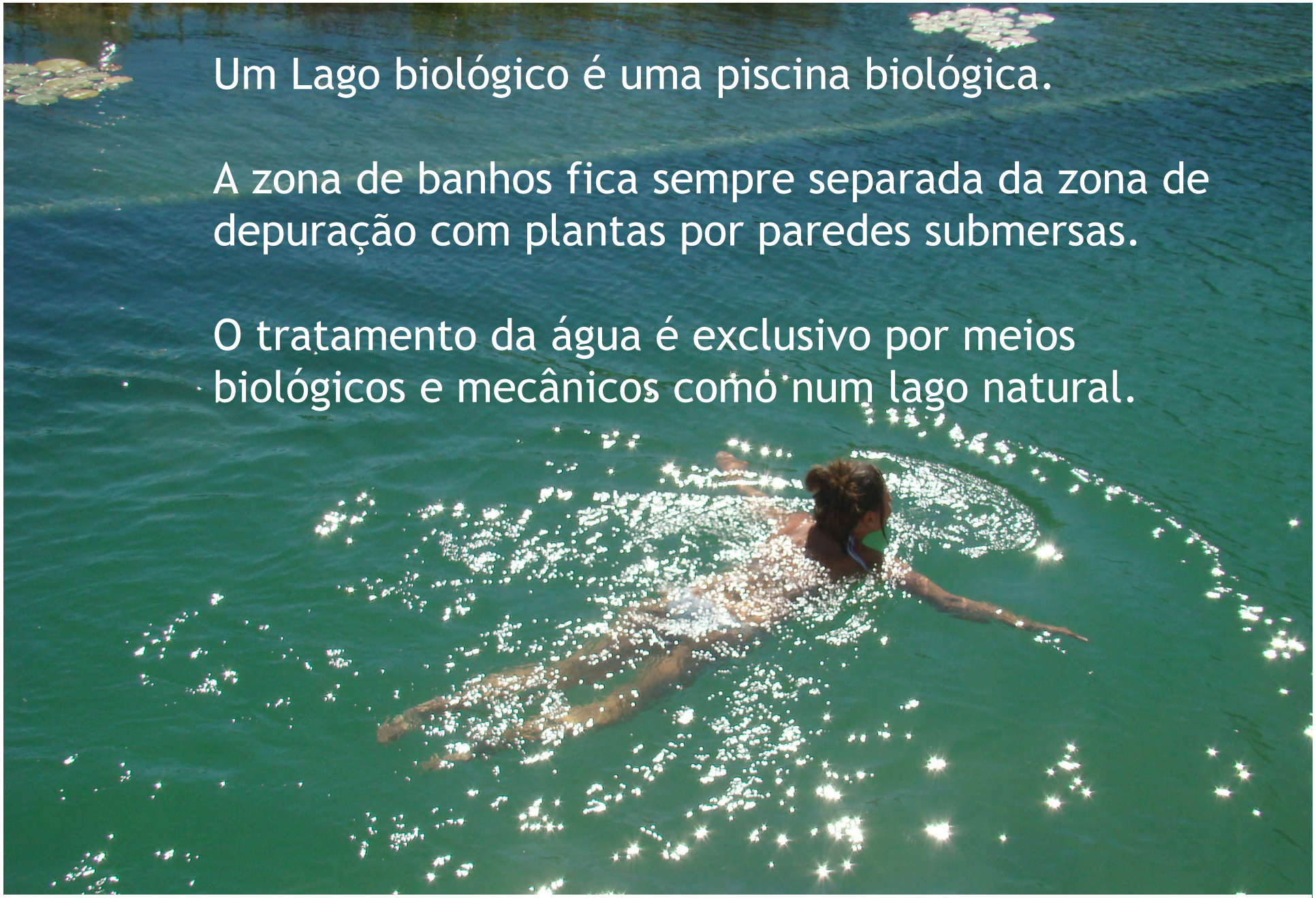
# Lago biológico de uso público
## no Baldio das Ferrarias

AMARELEJA

Apresentação do projeto, 22 de Julho de 2016

Projeto: Bio Piscinas, Lda. para a Freguesia de Amareleja

Piscinas Biológicas®


Um Lago biológico é uma piscina biológica.
A zona de banhos fica sempre separada da zona de depuração com plantas por paredes submersas.
O tratamento da água é exclusivo por meios biológicos e mecânicos como num lago natural.

Em Portugal já existem cerca de 50 piscinas biológicas de uso turístico, mas ainda nenhuma de uso público. Nem em Espanha existe.

O Lago biológico no Baldio das Ferrarias vai ser a primeira piscina biológica de uso público na Península ibérica!

AMARELEJA

Apresentação do projeto, 22 de Julho de 2016

Projeto: Bio Piscinas, Lda. para a Freguesia de Amareleja

Piscinas Biológicas®

O Parque de Merendas já oferece uma boa infra-estrutura de apoio ao lago biológico.

AMARELEJA

Apresentação do projeto, 22 de Julho de 2016

Projeto: Bio Piscinas, Lda. para a Freguesia de Amareleja

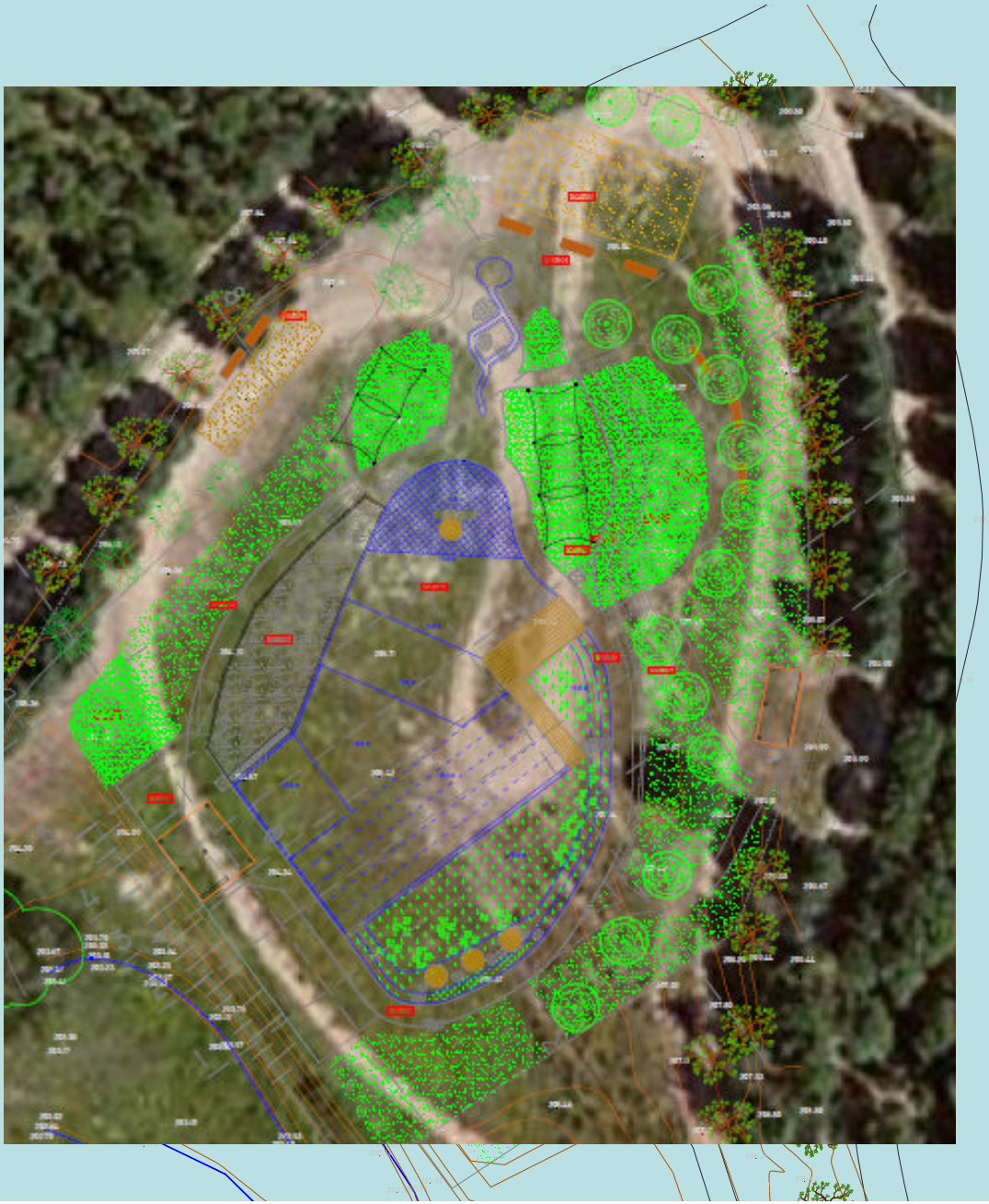
Piscinas Biológicas®

Lago biológico:
Tamanho total = 1.145 m$^2$
Área de banho = 800 m$^2$

Lotação nominal:
até 370 banhistas por dia.

A depuração de água fica ao cargo da biodiversidade e, assim, é obrigatoriamente um processo de tratamento sem químicos.

Pareceres positivos da CCDR, ICNF, APA e Região do Turismo do Alentejo.



# O Lago biológico de uso público tem várias zonas:

Zona de crianças

Entrada em rampa

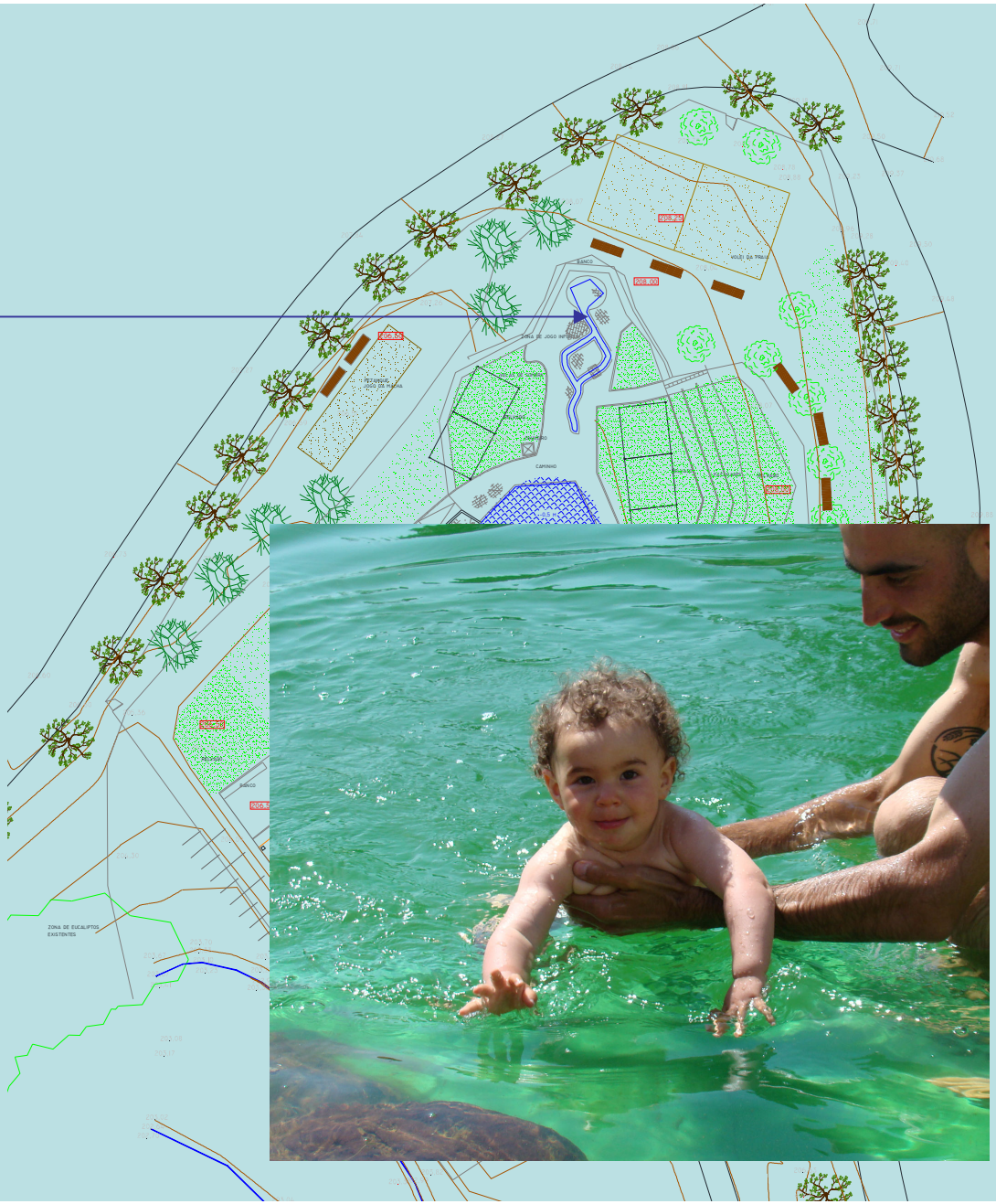
Filtro biológico

Cais c/ deck em madeira

Áreas de banho

Apoio nadador-salvador

Tratamento por plantas



O Lago biológico de uso público tem várias zonas:

Zona de crianças

Entrada em rampa

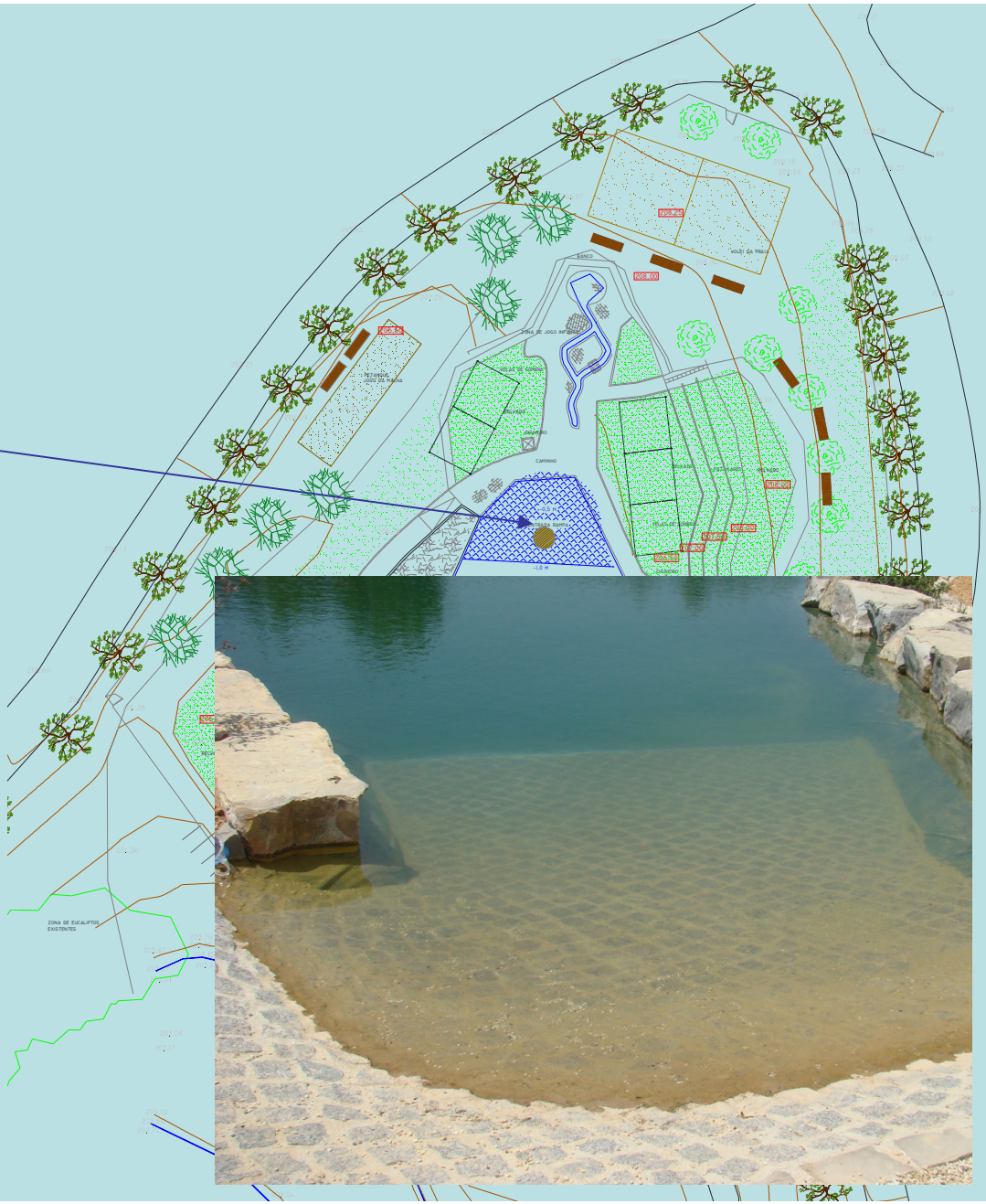
Filtro biológico

Cais c/ deck em madeira

Áreas de banho

Apoio nadador-salvador

Tratamento por plantas



# O Lago biológico de uso público tem várias zonas:

Zona de crianças

Entrada em rampa

Filtro biológico

Cais c/ deck em madeira

Áreas de banho

Abrigo nadador-salvador

Tratamento por plantas

O Lago biológico de uso público tem várias zonas:

Zona de crianças

Entrada em rampa

Filtro biológico

Cais c/ deck em madeira

Áreas de banho

Abrigo nadador-salvador

Tratamento por plantas

O Lago biológico de uso público tem várias zonas:

Zona de crianças

Entrada em rampa

Filtro biológico

Cais c/ deck em madeira

Áreas de banho

Abrigo nadador-salvador

Tratamento por plantas

O Lago biológico de uso público tem várias zonas:

Zona de crianças

Entrada em rampa

Filtro biológico

Cais c/ deck em madeira

Áreas de banho

Abrigo nadador-salvador

Tratamento por plantas

O Lago biológico de uso público tem várias zonas:

Zona de crianças

Entrada em rampa

Filtro biológico

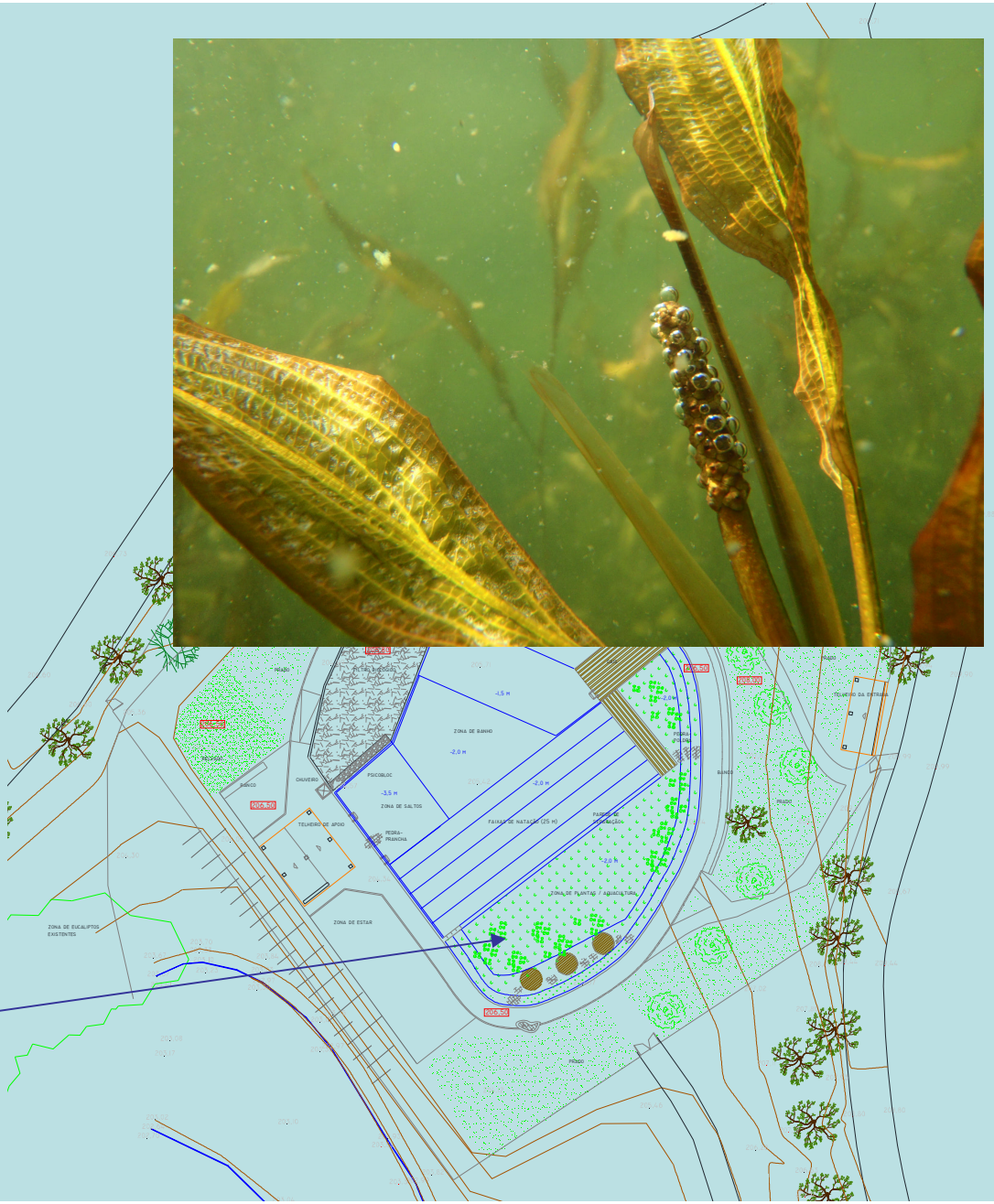
Cais c/ deck em madeira

Áreas de banho

Abrigo nadador-salvador

Tratamento por plantas





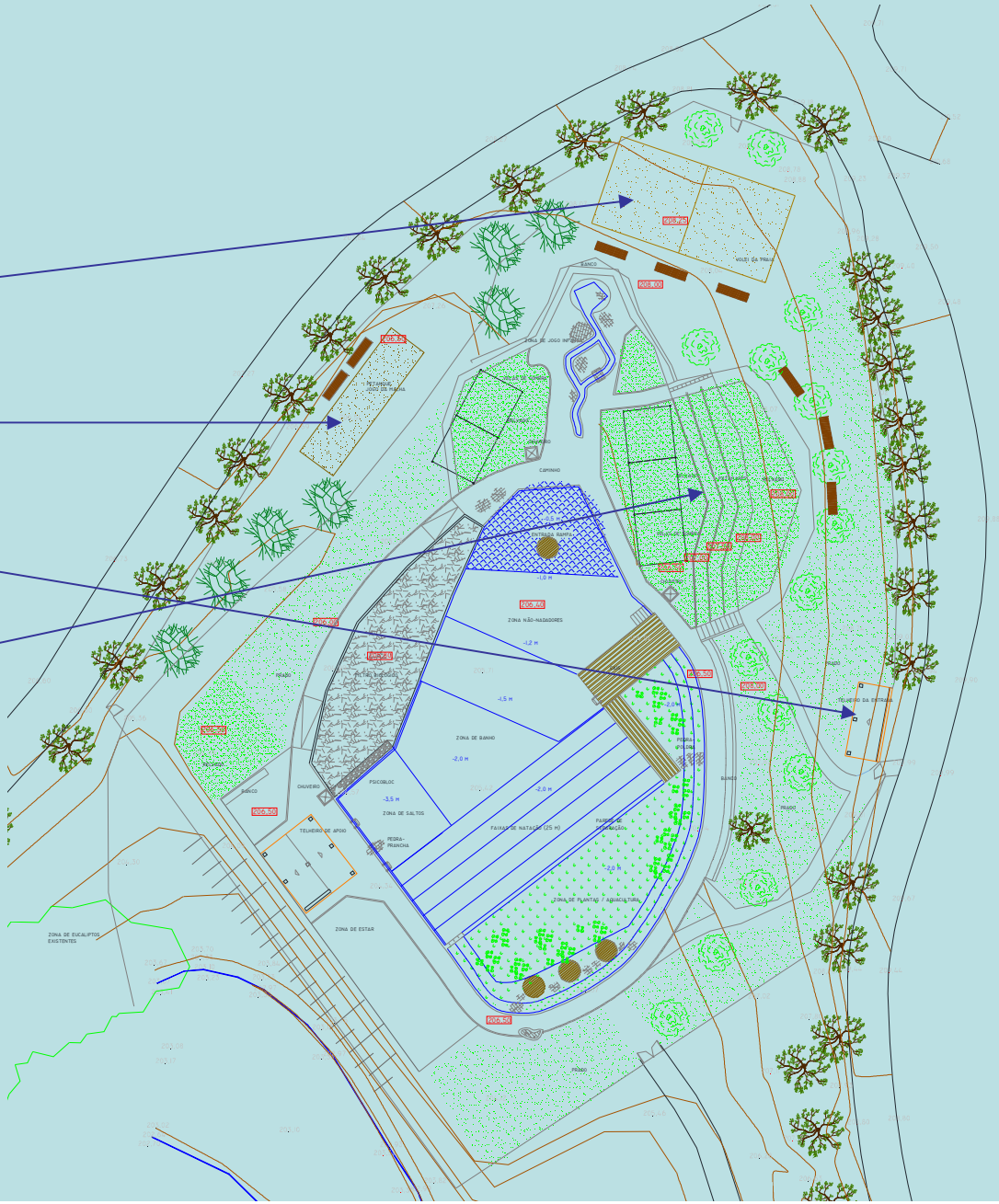
O Lago biológico de uso público tem várias zonas:

Vólei da praia

Petanca / Jogo da malha

Telheiro da entrada

Zonas de estar relvadas com velas de sombra




AMARELEJA

Apresentação do projeto, 22 de Julho de 2016

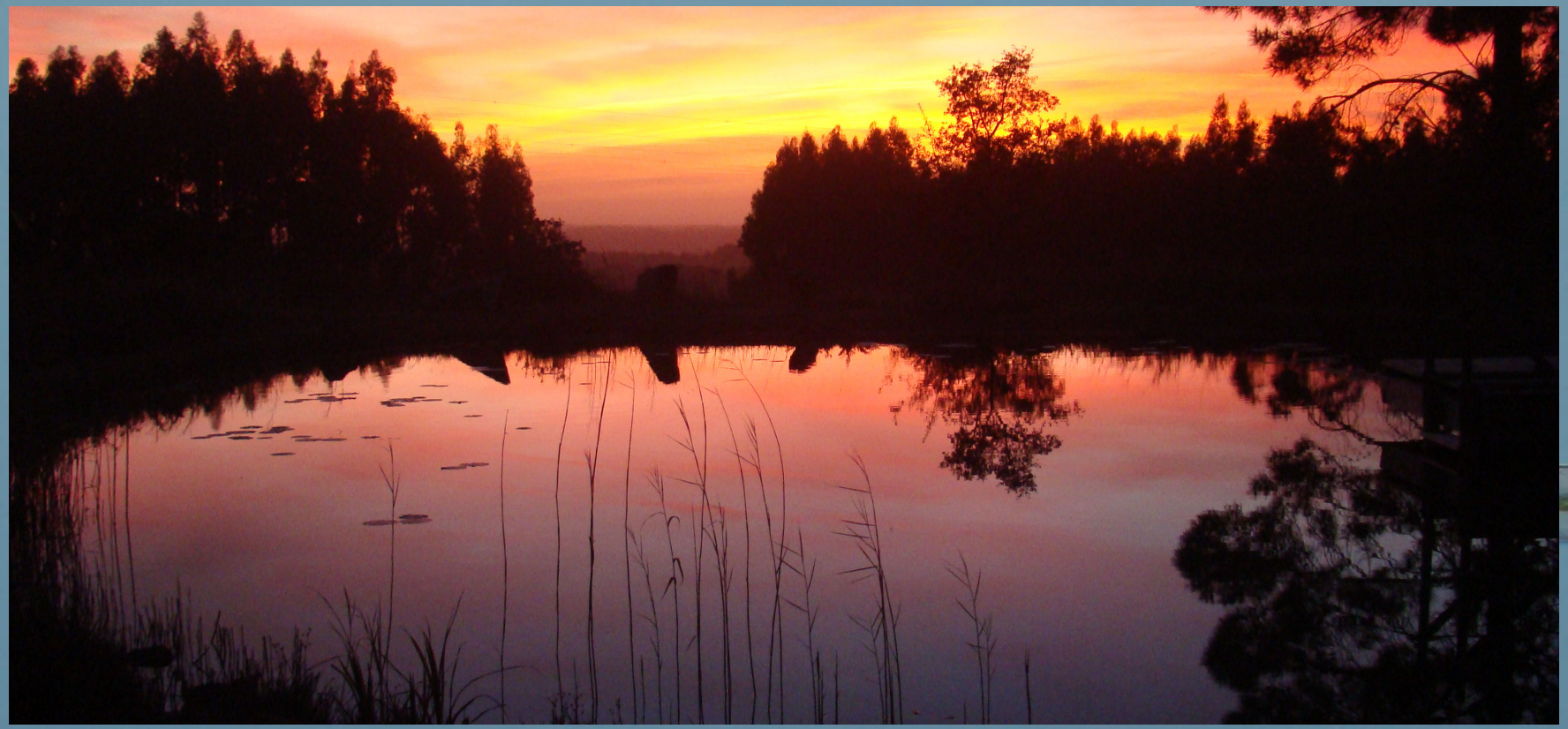
Projeto: Bio Piscinas, Lda. para a Freguesia de Amareleja

Piscinas Biológicas®

## Um Lago biológico de uso público tem ainda mais virtudes …

## … oferece um cenário refrescante e bonito…

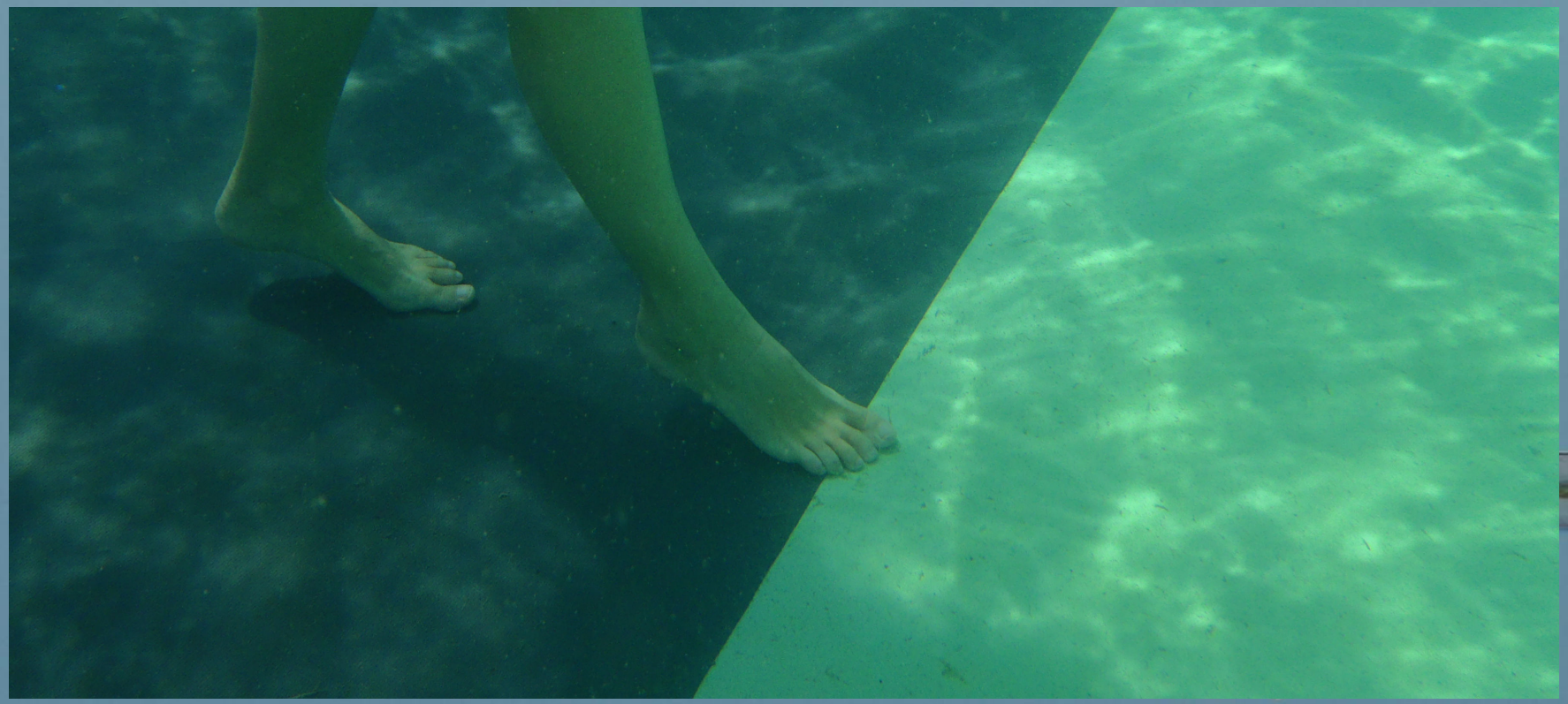
… serve para aprender nadar…



… gozar do ambiente natural e deixar fluir os pensamentos …

… observar a natureza…

… relaxar ou observar os rapazes …



… sentir a água macia e suave, 100% tratada por meios naturais …

… ser simplesmente um ser vivo entre outros seres vivos …

… e mostrar mais uma atração sustentável e inovadora de Amareleja.

AMARELEJA

Apresentação do projeto, 22 de Julho de 2016

Projeto: Bio Piscinas, Lda. para a Freguesia de Amareleja

Piscinas Biológicas®

# Lago biológico do Baldio das Ferrarias

Projecto de Execução – Julho de 2016

(Memória descritiva, peças desenhadas, pormenores técnicos, caderno de encargos, especificações técnicas)

Projectista / equipe técnica: Bio Piscinas, Lda.

Claudia Schwarzer, arquitecta paisagista (APAP 399)

Udo Schwarzer, biólogo

Bio Piscinas, Lda.

Apartado 1020, 8671-909 Aljezur

Projectos de Piscinas biológicas em Portugal desde 1995

www.biopiscinas.pt

# Lago biológico do Baldio das Ferrarias

22 Julho de 2016 - Votação na Assembleia da JF de Amareleja

27 de Julho 2016 - Submissão dos documentos candidatura com um orçamento de cerca de 400.000 Euro

Outubro de 2016 – Informação sobre a decisão das entidades

Inverno/Primavera 2017 – Início das obra

Verão 2017 – Inauguração

# Bons banhos, Amareleja!

## no Lago biológico de uso público no Baldio das Ferrarias

Obrigado a todos que suportam este projeto inovador!

AMARELEJA

Apresentação do projeto, 22 de Julho de 2016

Projeto: Bio Piscinas, Lda. para a Freguesia de Amareleja

Piscinas Biológicas®