REABILITAÇÃO DO EIXO RIBEIRINHO VILA DA LOURINHÃ - CORREDOR ECOLÓGICO

2018-(2019)

Localização
Lourinhã, Portugal

Dono da Obra
Municipio da Lourinhã

Custo Estimado
552 786,81 EUR

Âmbito
Projeto de regeneração urbana dos espaços públicos

Fases
Estudo Prévio
Projeto de Execução
Licenciamento Ambiental
Assistência Técnica

Dados
Área: 27 000 m²
Extensão: 900 m

A concretização deste projeto prende-se com a relevância da relação com o Rio Grande no desenvolvimento urbano da vila. Para além do objetivo de estabilização do curso de água e das margens, a área de intervenção alargou-se para além das margens do Rio Grande a sul, permitindo a criação de espaços de estadia e de circulação em estreita articulação com o Parque Verde Urbano da Cegonha.

O desenvolvimento do Projeto teve como premissa o enquadramento paisagístico do Rio Grande – linha de água de carácter permanente – junto da baixa aluvionar da Lourinhã, em estreita colaboração com o Projeto de Requalificação e Valorização do Parque Verde da Cegonha.

A reabilitação do corredor ecológico enquadra-se no conceito de parque linear, que inclui percursos pedestres e cicláveis, bem como a reabilitação da galeria ripícola estreitamente associada ao Rio Grande.

O objetivo do projeto centrou-se no desenvolvimento de um espaço que promovesse a valorização ambiental e integração paisagística, a melhoria da oferta de espaço público qualificada, o equilíbrio ecológico em meio urbano e a garantia das condições de escoamento, nomeadamente nas situações críticas de precipitação.

PLANTA GERAL DE INTERVENÇÃO

LEGENDA:
- Limite de Intervenção
- Leito do Rio Grande
- Pontos cotados (topografia)
- Limites de Cadastro
- Estruturas existentes a demolir

Pavimentos
- Pavimento descontínuo em betão drenante
- Pavimento contínuo em betão drenante
- Pavimento em saibro estabilizado

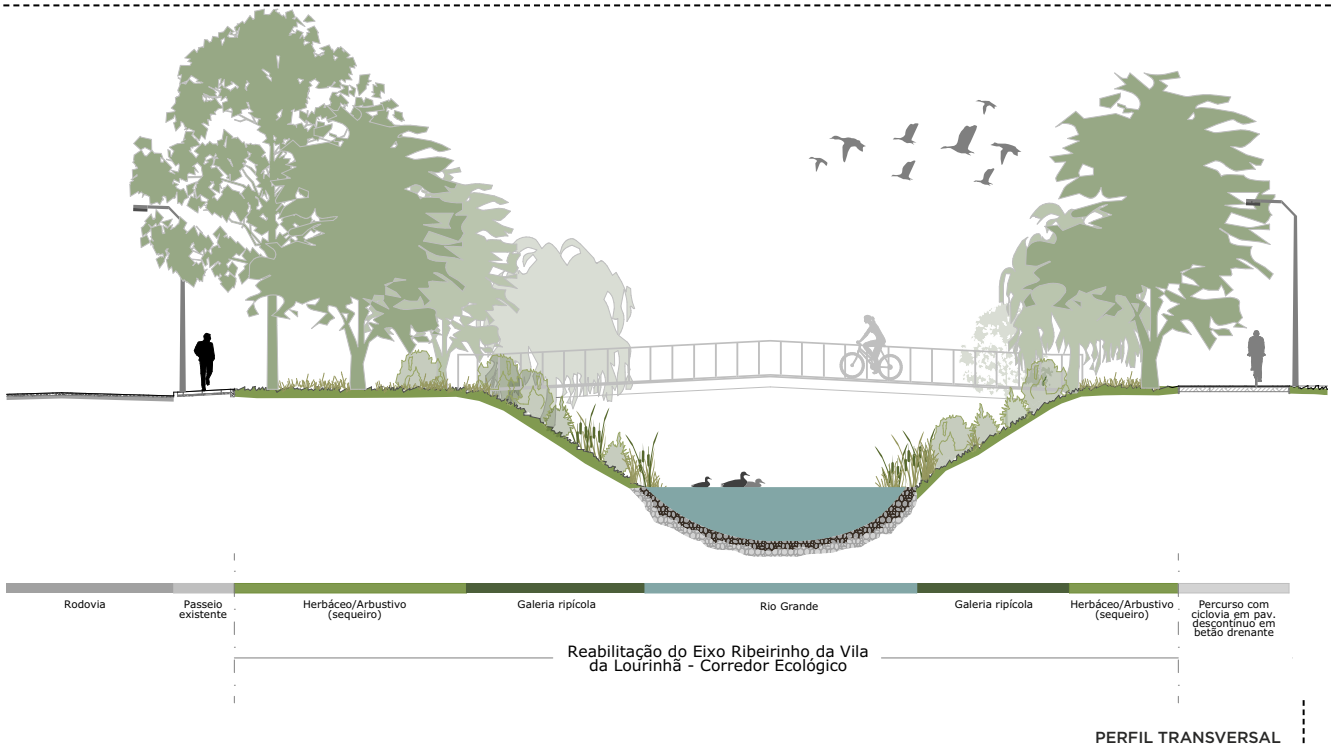
Vegetação
- Floreira
- Herbáceo/arbustivo (sequeiro)
- Galeria ripícola
- Espécies arbóreas

Mobiliário Urbano
- Mesa e Bancos em betão
- Bancos de floreira em betão
- Papeleiras
- Bebedouros
- Iluminação em poste (4 a 6 m de altura)

Outros elementos
- Muros / bancos em betão

Zonas
- 01 Percurso com ciclovia*1
- 02 Percurso secundário
- 03 Zona de merendas
- 04 Pontes existentes
- 05 Ponte proposta
- 06 Espaços de estar com bancos

NOTAS DA LEGENDA:
(*1) Pavimento com capacidade para a circulação pedonal, de bicicletas e veículos de manutenção.



PERFIL TRANSVERSAL

Os objetivos da intervenção foram baseados nos seguintes princípios orientadores:

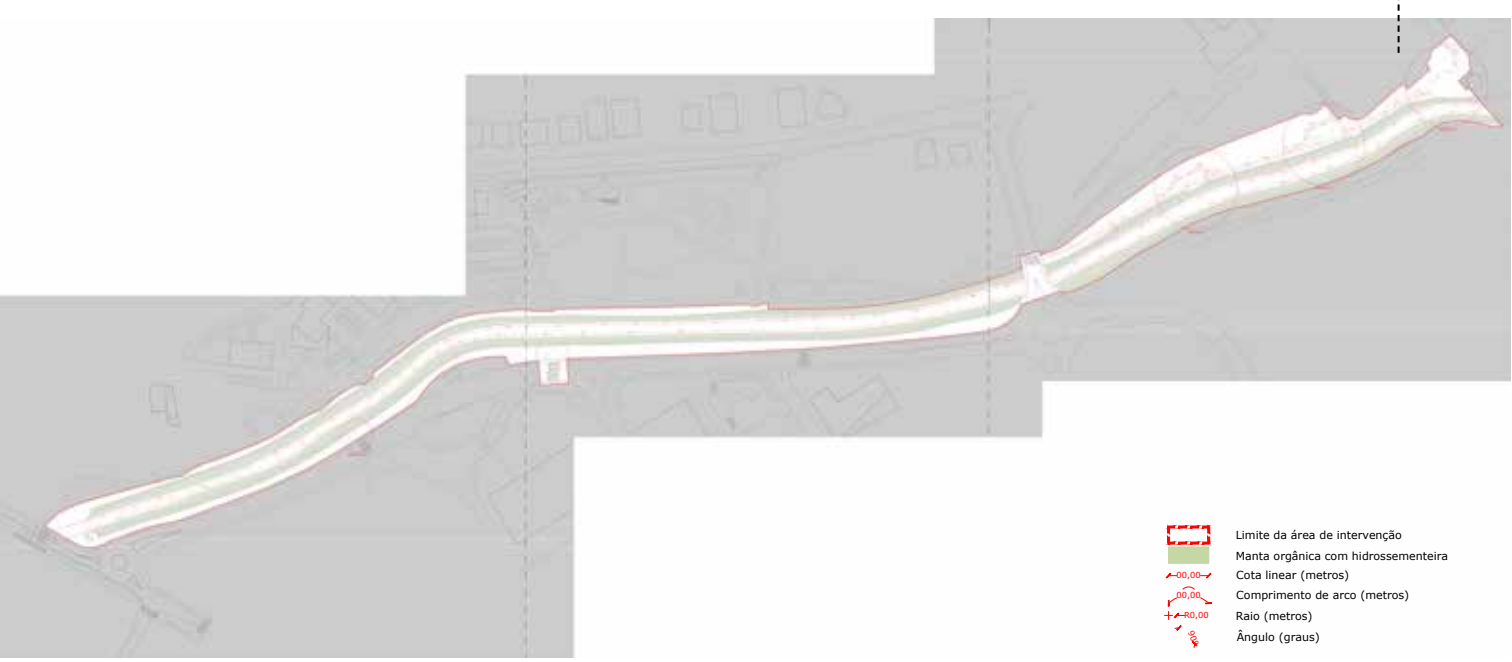
• Reforçar a continuidade do corredor ecológico;

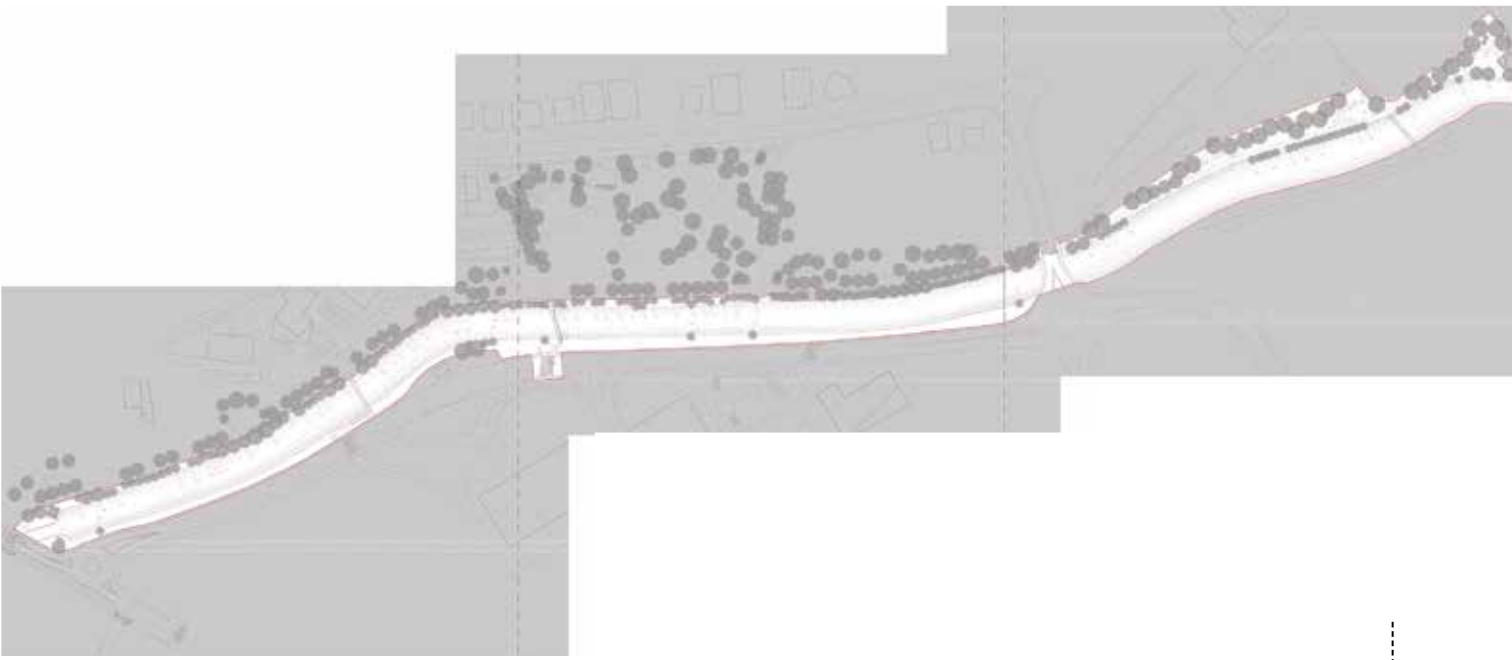
• Estabelecer uma clara articulação entre as margens do Rio Grande, tendo em vista a expansão para norte do núcleo urbano da Lourinhã previsto em sede de PDM;

• Fortalecer a relevância do Eixo Ribeirinho em estreita conexão com o Parque da Cegonha, de forma a constituir um testemunho de vivência cultural, social, desportiva e ambiental da Vila;

• Garantir um espaço verde sustável, e reverter a tendência de degradação ocorrida ao longo do tempo devido à falta de manutenção regular.

PLANTA DE IMPLANTACAO PLANIMÉTRICA

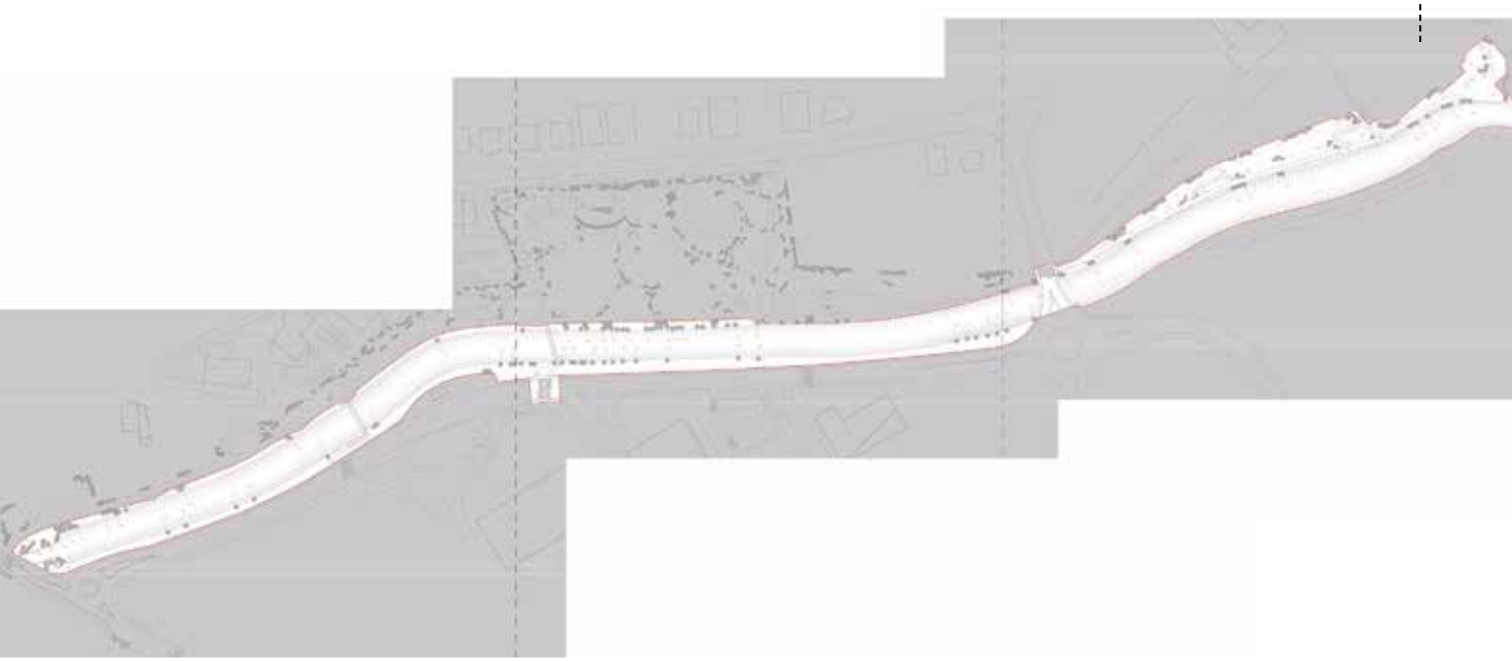




PLANO PLANTAÇÃO DE ÁRVORES

Criando condições de referência cénica, acentuando e recuperando a Estrutura Ecológica Municipal, o desenvolvimento do projeto decorreu primordialmente da estabilização do curso de água e das suas margens, através da introdução de elementos pertencentes à vegetação ribeirinha que, nestas circunstâncias, desempenham um papel fundamental no equilíbrio dos ecossistemas ripícolas, contribuindo para a proteção paisagística do curso de água, funcionando como filtro biológico de nutrientes e outras substâncias poluentes, e na retenção de sedimentos originários de processos de erosão.

Considerando que a área a intervencionar se insere em Reserva Ecológica Nacional (REN), nomeadamente na tipologia Cursos de água e respetivos Leitos e Margens, foram garantidas as condições naturais de funcionalidade hidráulica e hidrológica do curso, e asseguradas as situações de risco de cheias, evitando a impermeabilização dos solos ou redução da secção de vazão, garantindo a segurança de pessoas e bens.

Simultaneamente, o desenvolvimento do projeto teve em consideração a organização funcional do espaço lúdico, através da criação de um sistema de acessibilidade com percursos pedonais e cicláveis e um conjunto de mobiliário urbano como bebedouros, iluminária, papeleiras, estacionamento de bicicletas e espaços de estar e lazer, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e imagem da cidade da Lourinhã.

PLANO PLANTAÇÃO DE ARBUSTOS