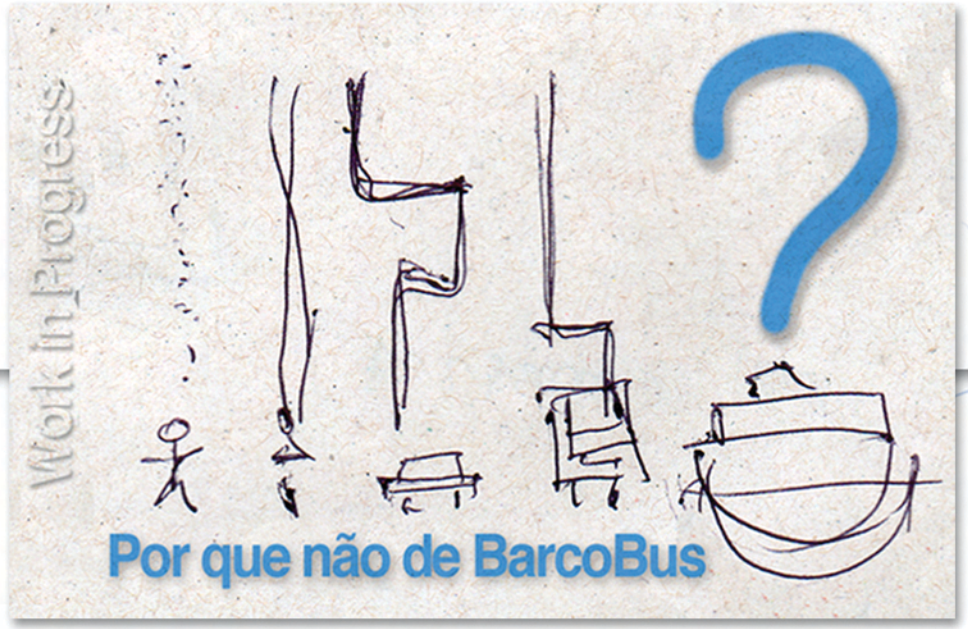
IV Workshop Internacional de Desenho Urbano, Recife-Marseille

"Potencialidades dos "BarcoBus" como alternativa para o transporte urbano."

27 de abril a 08 de maio 2009, Recife - PE



ENSA-Marseille

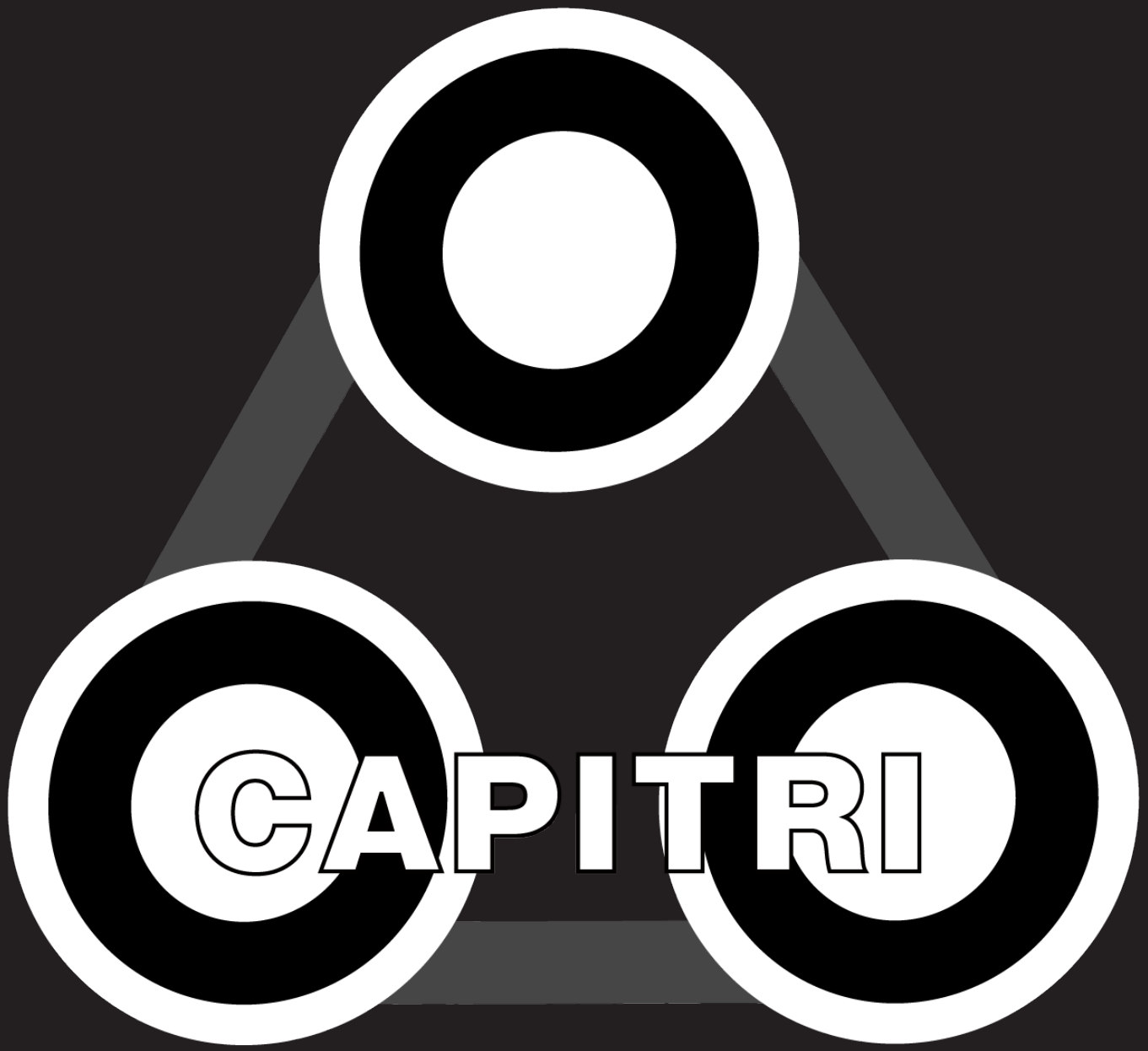
VIRTUS IMPAVIDA
UFPE

Projeto Da Equipe : CAPITRI

RESULTADOS

Objetivos do Workshop:

- Promover um **intercâmbio científico e cultural** entre os *professores*, *estudantes* e *profissionais* das áreas de transporte e planejamento urbano de Recife e Marseille;
- Promover, através dessa colaboração, a **pesquisa** sobre o **transporte fluvial e marítimo no meio urbano**;
- Fomentar a participação dos futuros e atuais profissionais da área no projeto de implementação da **primeira linha de BarcoBus** prevista para **Copa do Mundo 2014**.
- Incentivar a pesquisa e as práticas de soluções adequadas para os meios urbanos numa perspectiva de **Desenvolvimento Sustentável**;



Bruno Lima, Patricia Menezes, Rafaela Cavalcanti, Romain Verdet, Vanessa Lins, Vincent Chevillot

Estrutura do Trabalho

1. Análise
    - Histórica
    - Visual
        - Pontes,
        - Edificações
        - Cais
        - Palafitas
        - Mangues
    - Morfológica
        - Núcleo de Integração Global
            - Sistema de espaços abertos
            - Sistema de rios e canais
            - Ambos os sistemas juntos

2. Intenções

3. Master Plan

4. Propostas

La Structure du Travail

1. Analyse
- *Historique*
- *Visuelle*
    - *Des ponts,*
    - *Des bâtiments*
    - *Des quais*
    - *Des Palafitas*
    - *Des Mangroves*
- *Morphologique*
    - *Centre d´Integration Global*
        - *Des systèmes des espaces ouverts*
        - *Des systèmes des rivières et canaux*
        - *Le deux systèmes ensembles*

2. Intentions

3. Master Plan

4. Propositions

ESTRUTURA DO TRABALHO
LA STRUCTURE DU TRAVAIL

O Recife dependente do Capibaribe (até o século XIX)

Recife dépend du Capibaribe (jusqu'au XIXème siècle)

O rio como ator da expansão urbana

Le fleuve comme auteur de l' expansion urbaine

O rio como principal meio de escoamento da produção açucarereira

Le fleuve comme principal moyen de transport pour la production de sucre

O rio como destino de lazer e banhos medicinais

Le fleuve comme destination de loisirs et bains médicinaux

O Recife independente do Capibaribe (a partir do século XX)

Recife indépendant du Capibaribe (à partir du XXème siècle)

O rio não mais atua na expansão e no adensamento urbano

Le fleuve n'est plus l'auteur de l'expansion et de densification urbaine

O rio como receptor do esgoto de boa parte da cidade (40% da cidade possui esgotamento sanitáro)

Le fleuve comme récepteur des égoux de la ville (40% du territoire n'a pas de traitement des eaux usées)

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE

Continuidades e Rupturas :

Cinco elementos:

Pontes
Cais
Mangue
Palafitas
Edifícios

Continuitées et ruptures:

Cinq éléments:

Ponts
Quais
Mangues
Palafitas
Bâtiments



IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE





ANÁLISE AXIAL
ANALYSE AXIALE

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE

1. A rede de transportes

Complementação da rede estruturadora;
Utilização a infra-estrutura existente;
Proposição de uma alternativa ao congestionamento;
Interação do barcobus com os transportes públicos existentes.

2. O espaço natural

Tratamento do rio como um espaço natural;
Articulação do rio com outros espaços livres da cidade.

3. A rede social

O rio como um espaço social;
Melhoria da qualidade de vida da população ribeirinha;
Implantação de novas atividades no rio deve contar com a participação de seus habitantes;

4. A reabilitação da água

A limpeza do rio como ação prioritária

1. Réseaux de transports

Complément du réseaux structurant;
Utilisation de l'infrastructure existante;
Proposition d'une alternative à la congestion;
Interraction entre les bateaux-bus et les autres transports publics existants;

2. L'espace naturel

Traitement du fleuve comme un espace naturel;
Articulation du fleuve avec les autres espaces naturels de la ville;

3.Le réseau social

Le fleuve comme un espace social;
Amélioration de la qualité de vie de la population habitant sur les berges du fleuve du Capibaribe;
Implantation de nouvelles activitées sur le fleuve en prenant en compte la participation des habitants

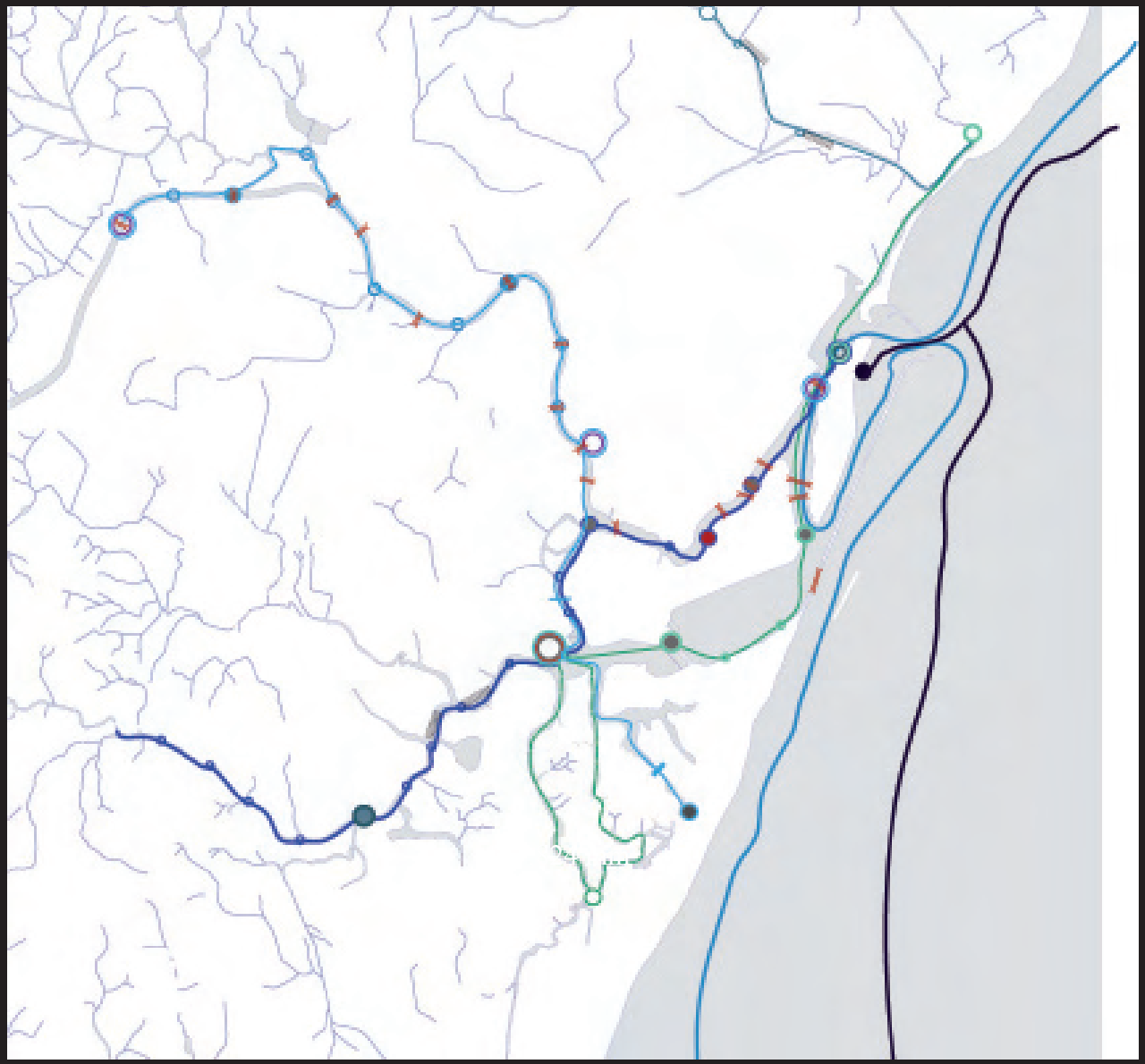
4. Le traitement de l'eau

la propreté du fleuve comme action prioritaire



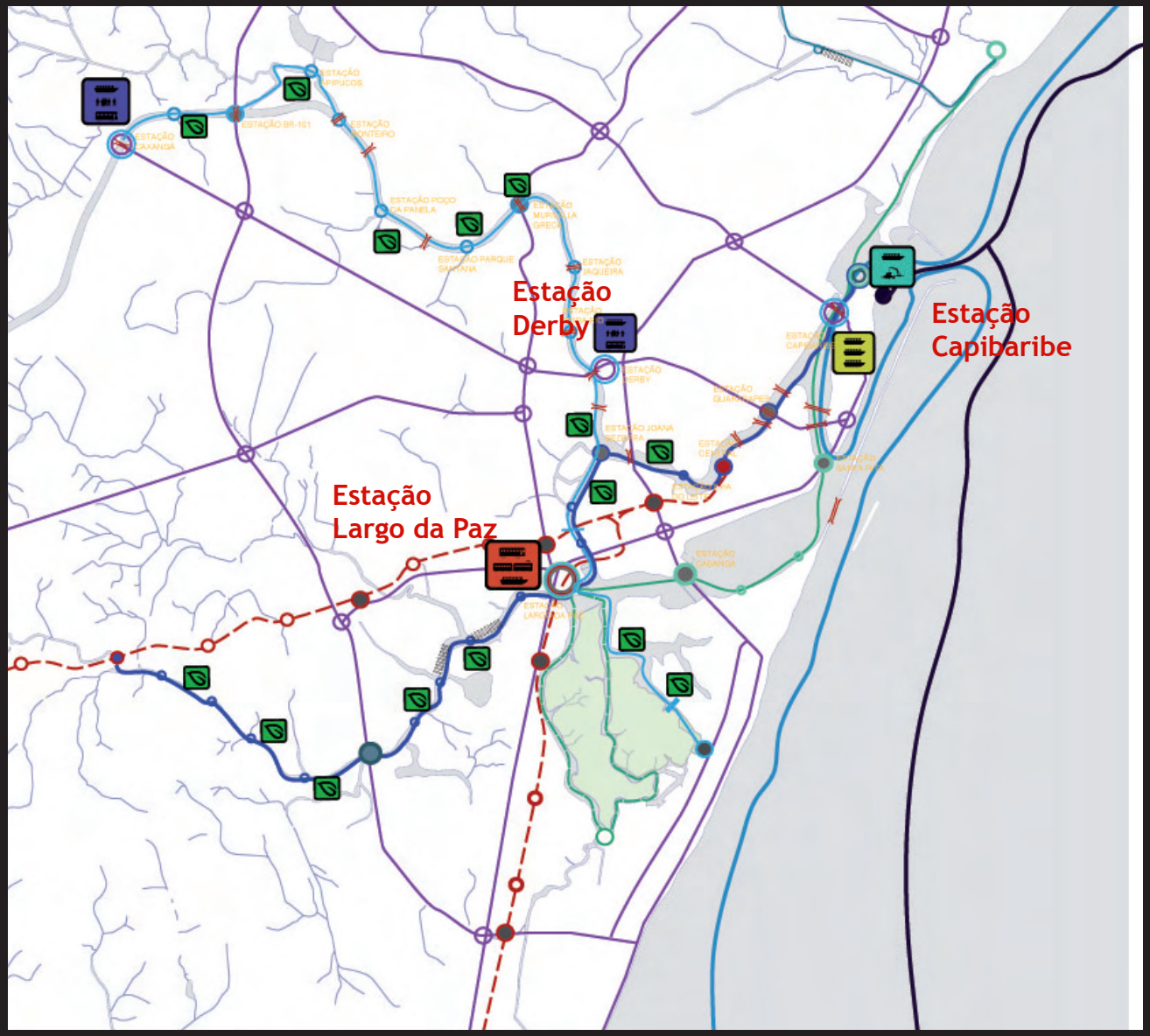
REDE DE TRANSPORTES ATUAL

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ROTAS DE BARCOBUS NORTE-SUL E LESTE-OESTE (LOCAIS) E REGIONAL

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE





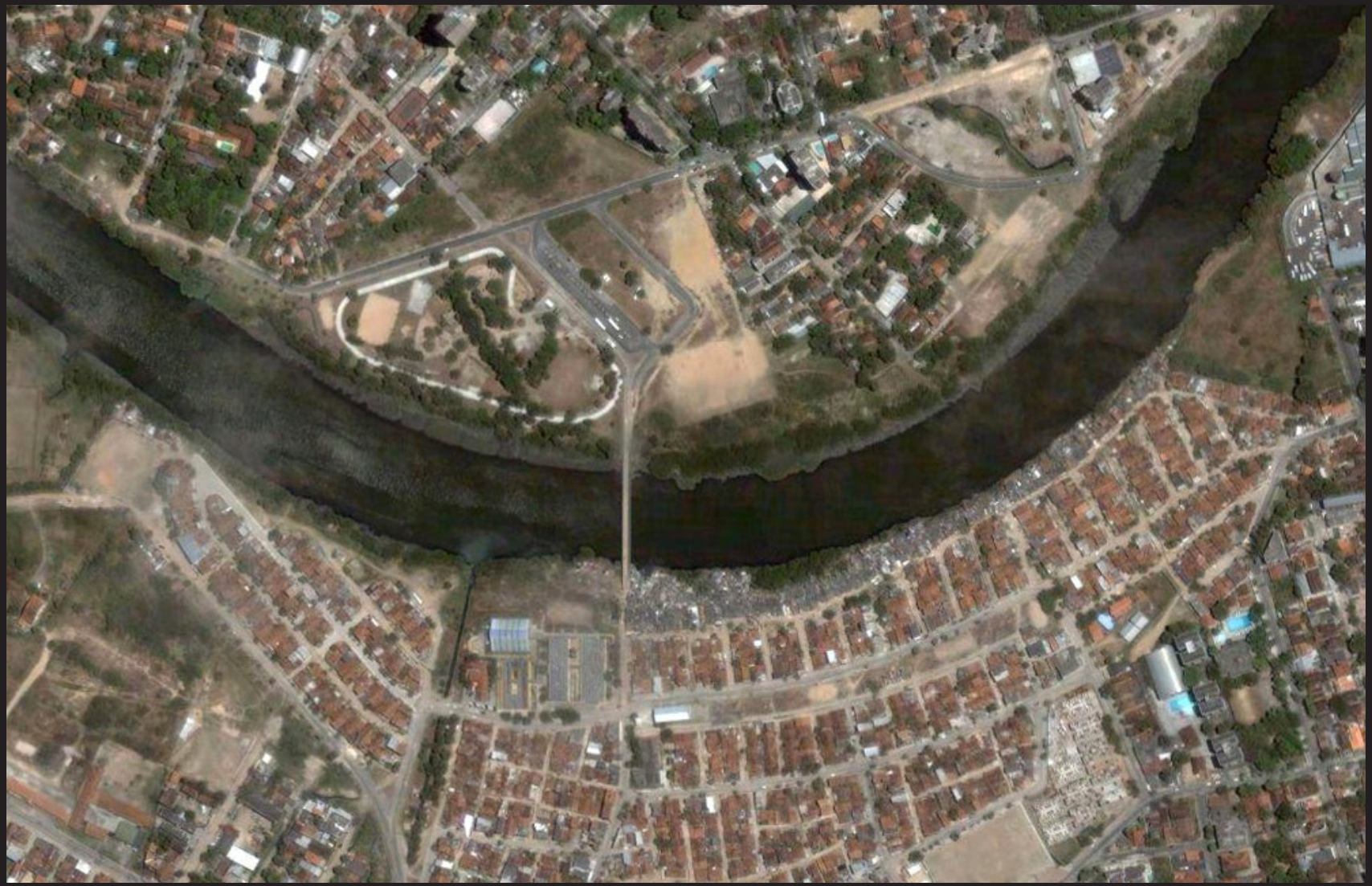
ARTICULAÇÃO DE TRANSPORTES E ESTAÇÕES DE FITODEPURAÇÃO

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



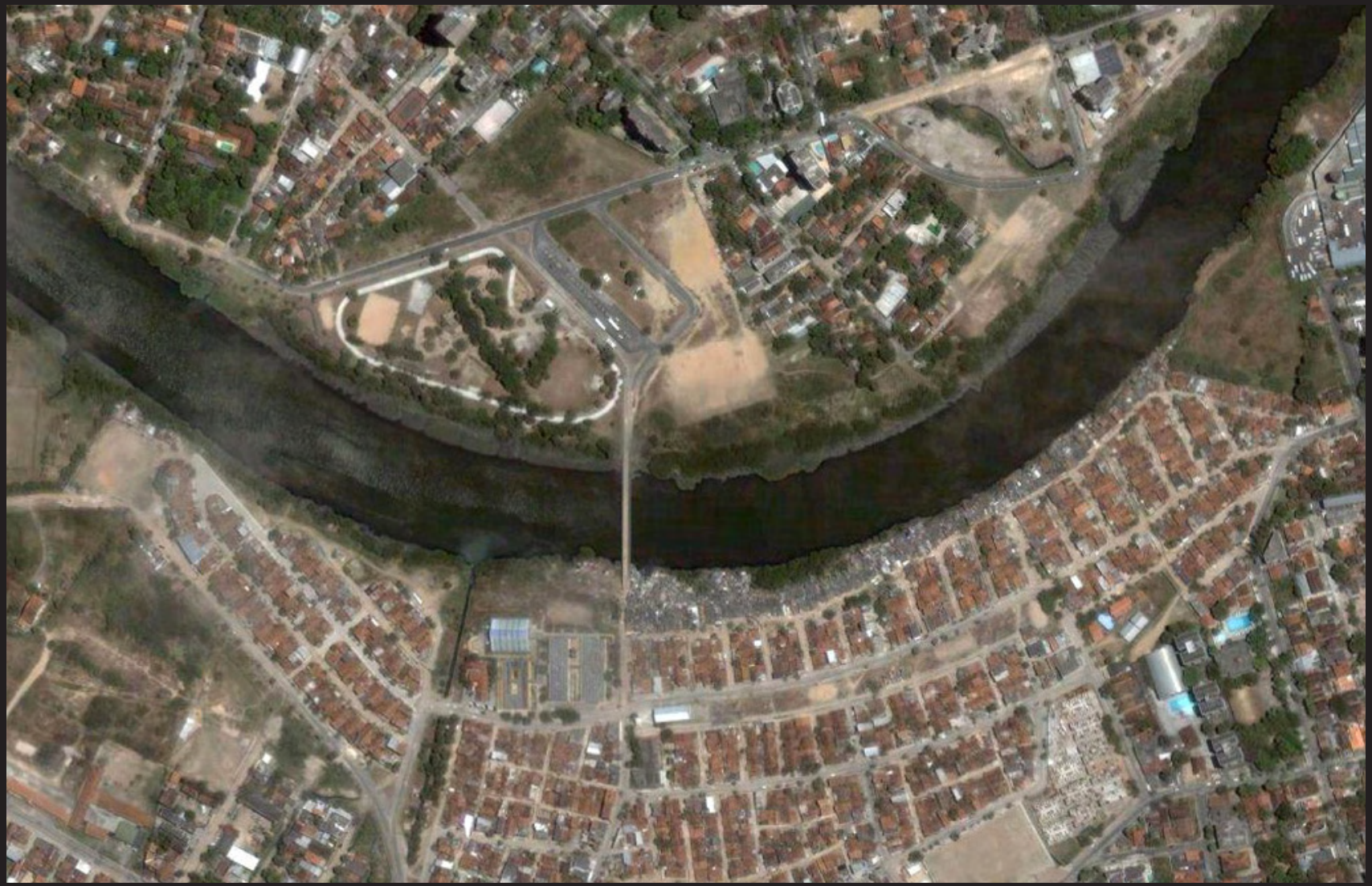
ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



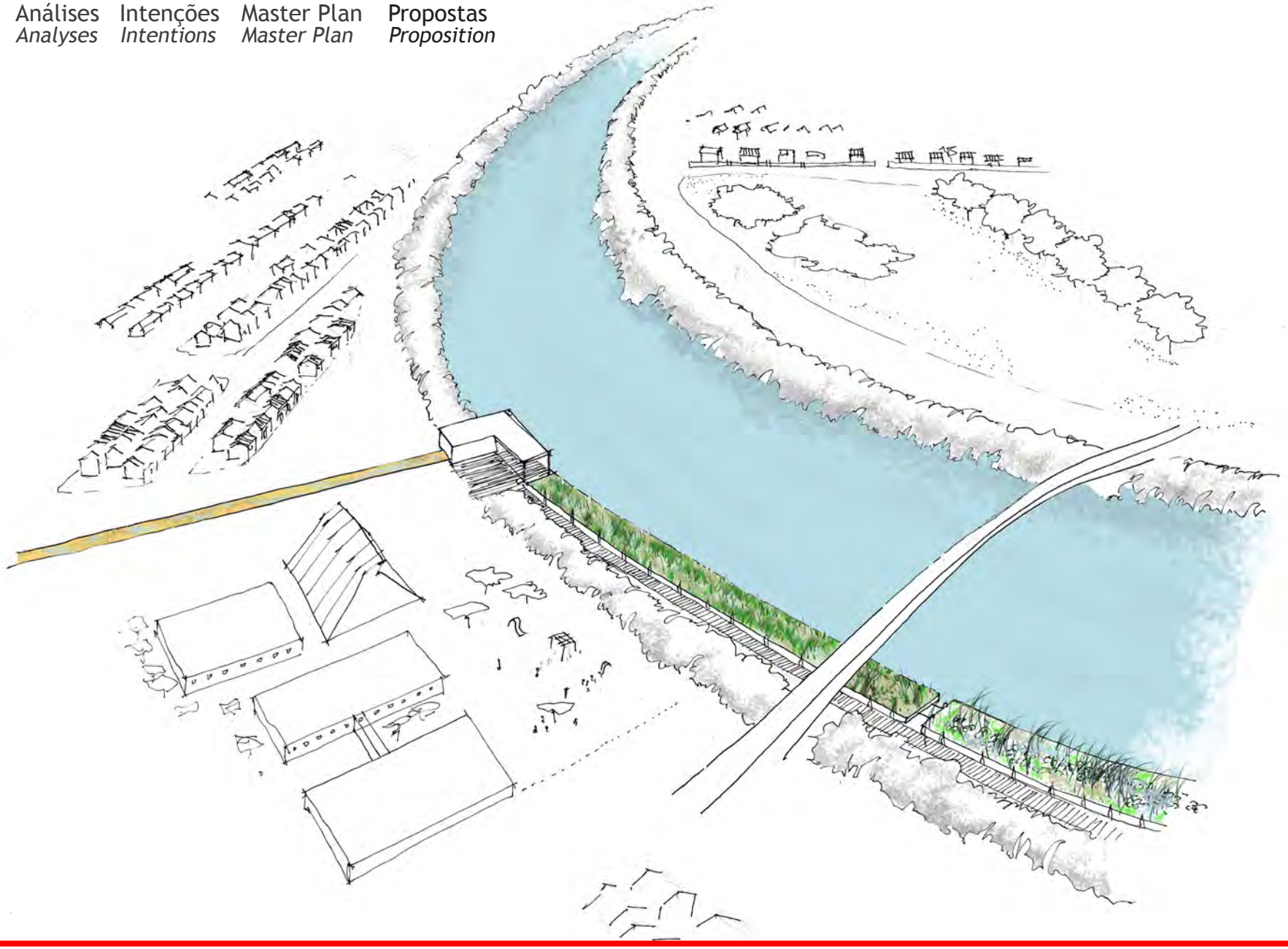
ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



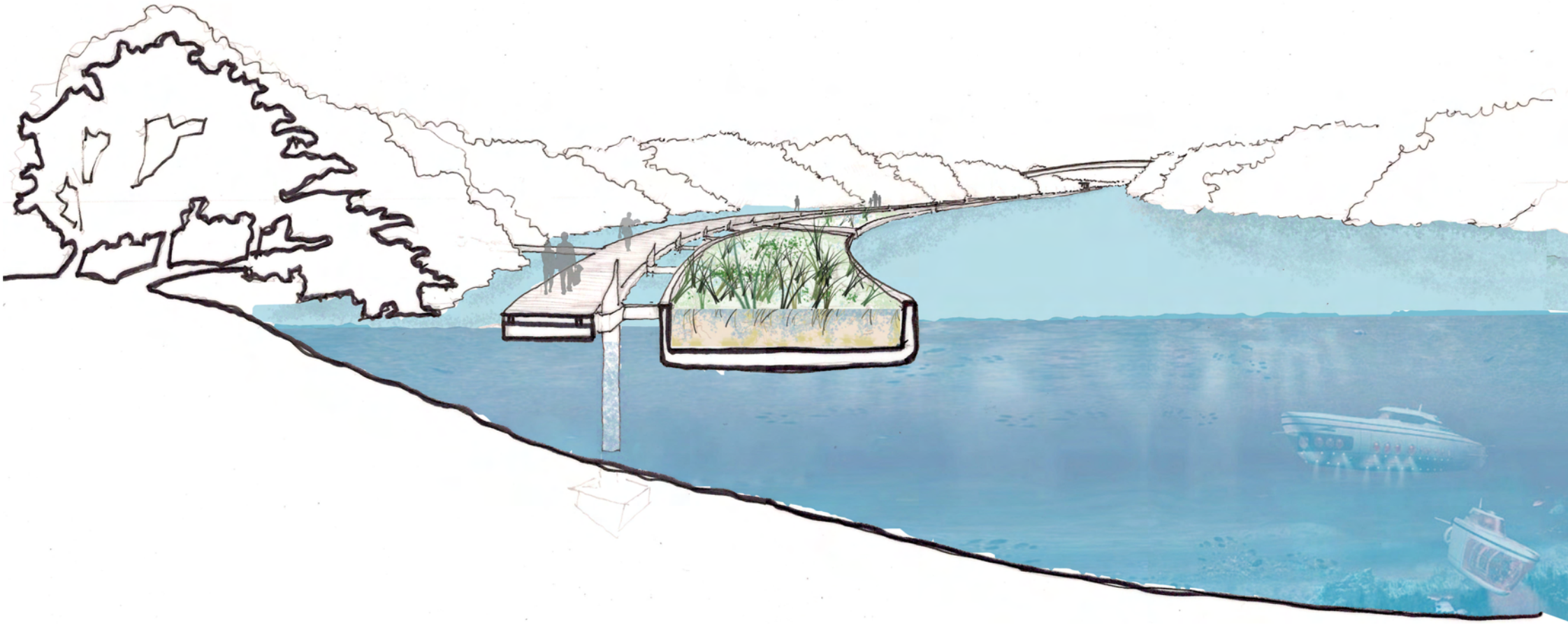
ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



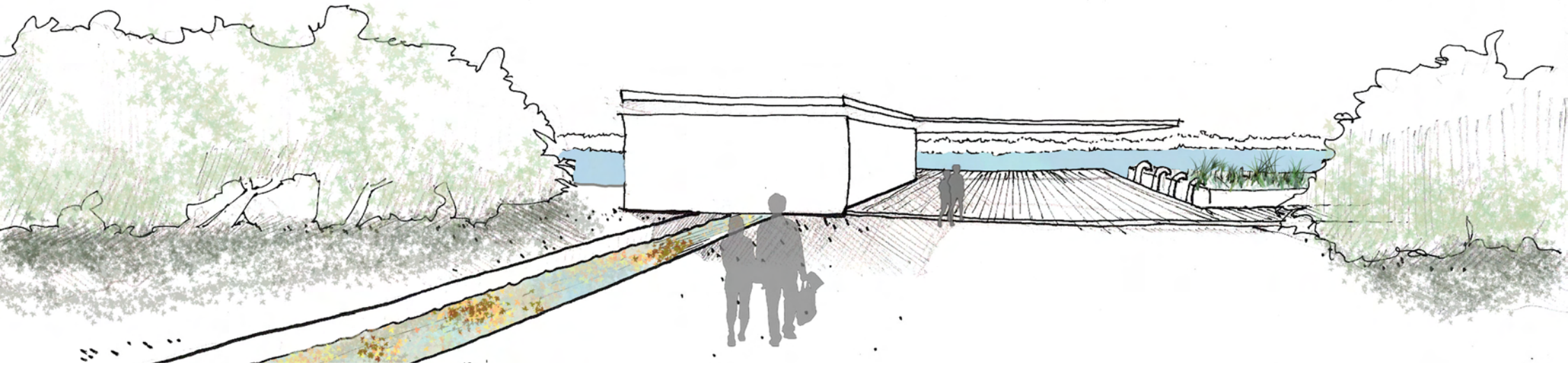
ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA
MODELO DE ESTAÇÃO DE FITODEPURAÇÃO

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



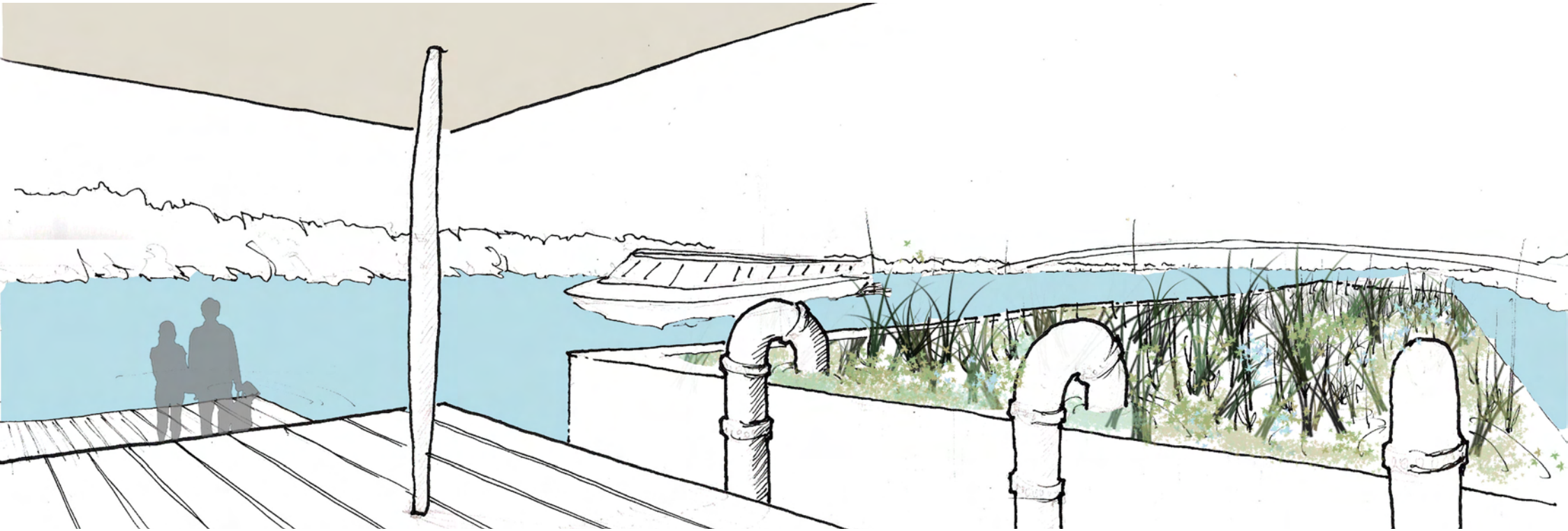
ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA
MODELO DE ESTAÇÃO DE FITODEPURAÇÃO

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



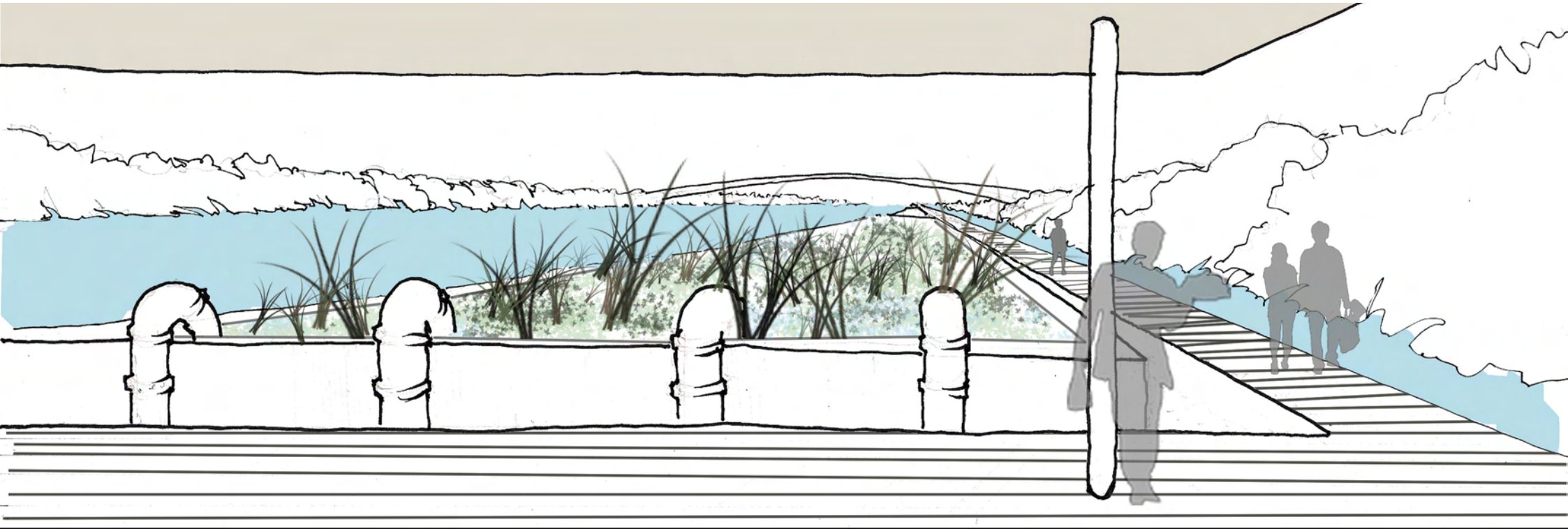
ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA
MODELO DE ESTAÇÃO DE FITODEPURAÇÃO

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA
MODELO DE ESTAÇÃO DE FITODEPURAÇÃO

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO PARQUE DE SANTANA
MODELO DE ESTAÇÃO DE FITODEPURAÇÃO

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



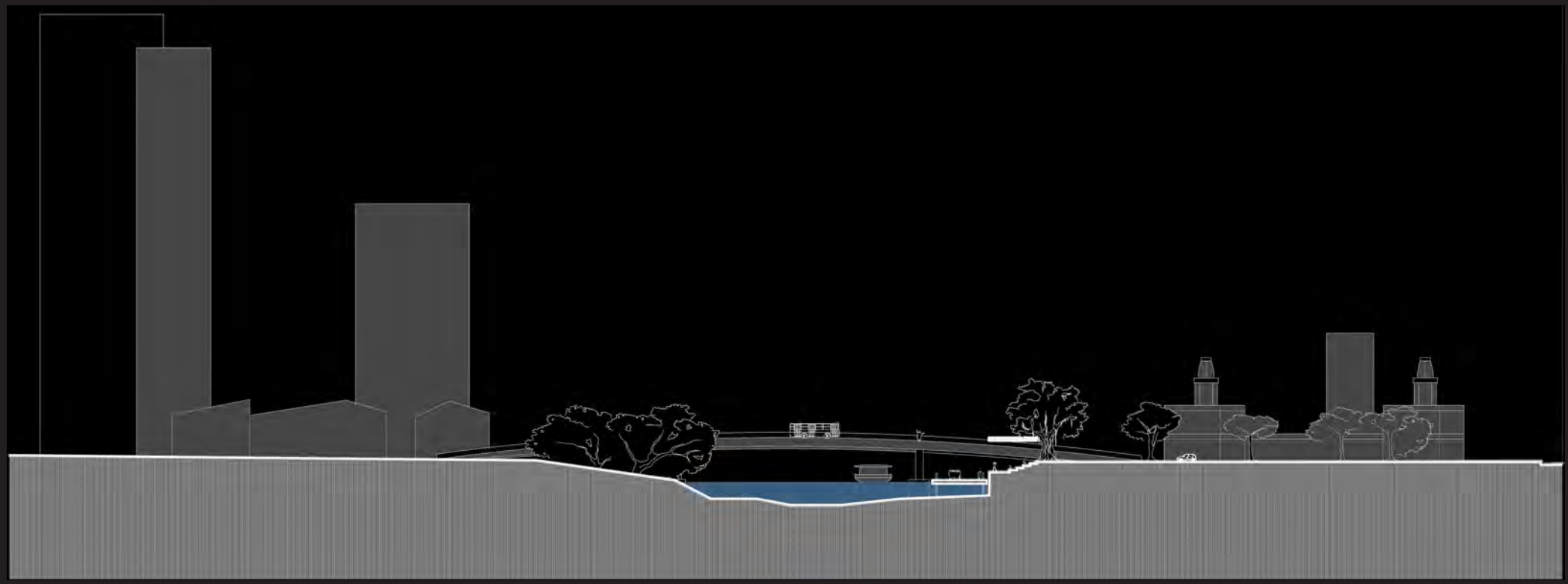
ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



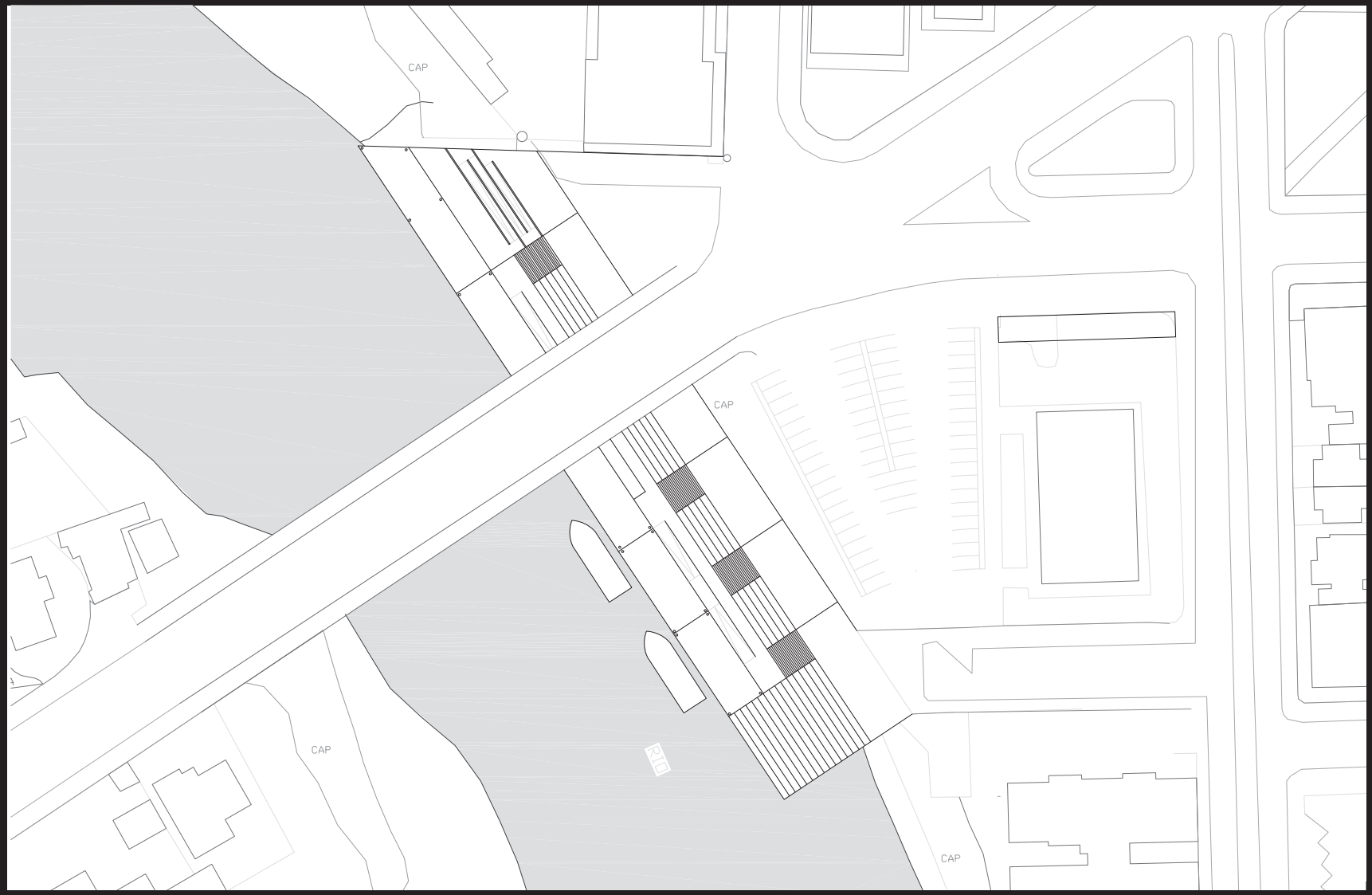
ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



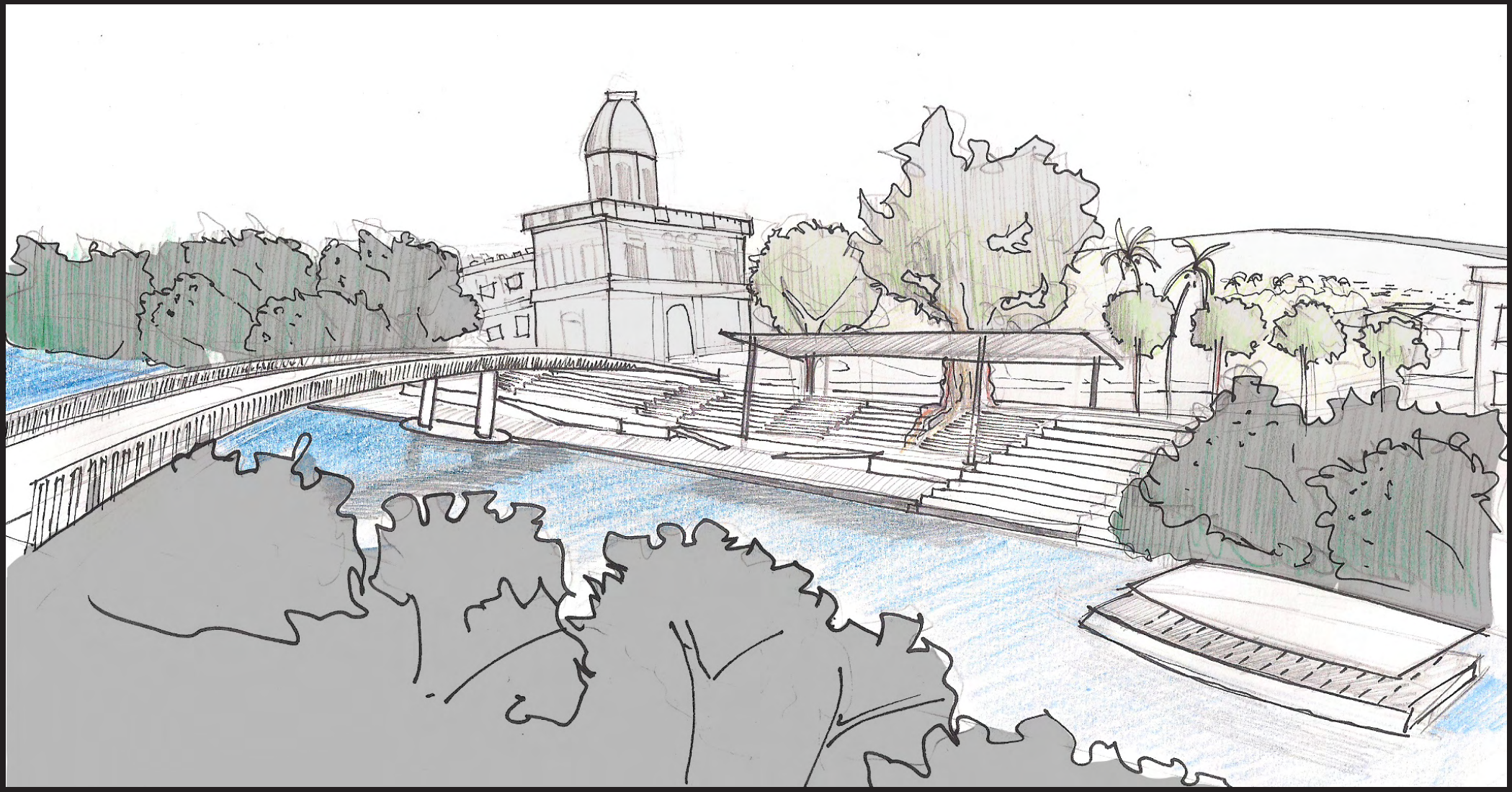
ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



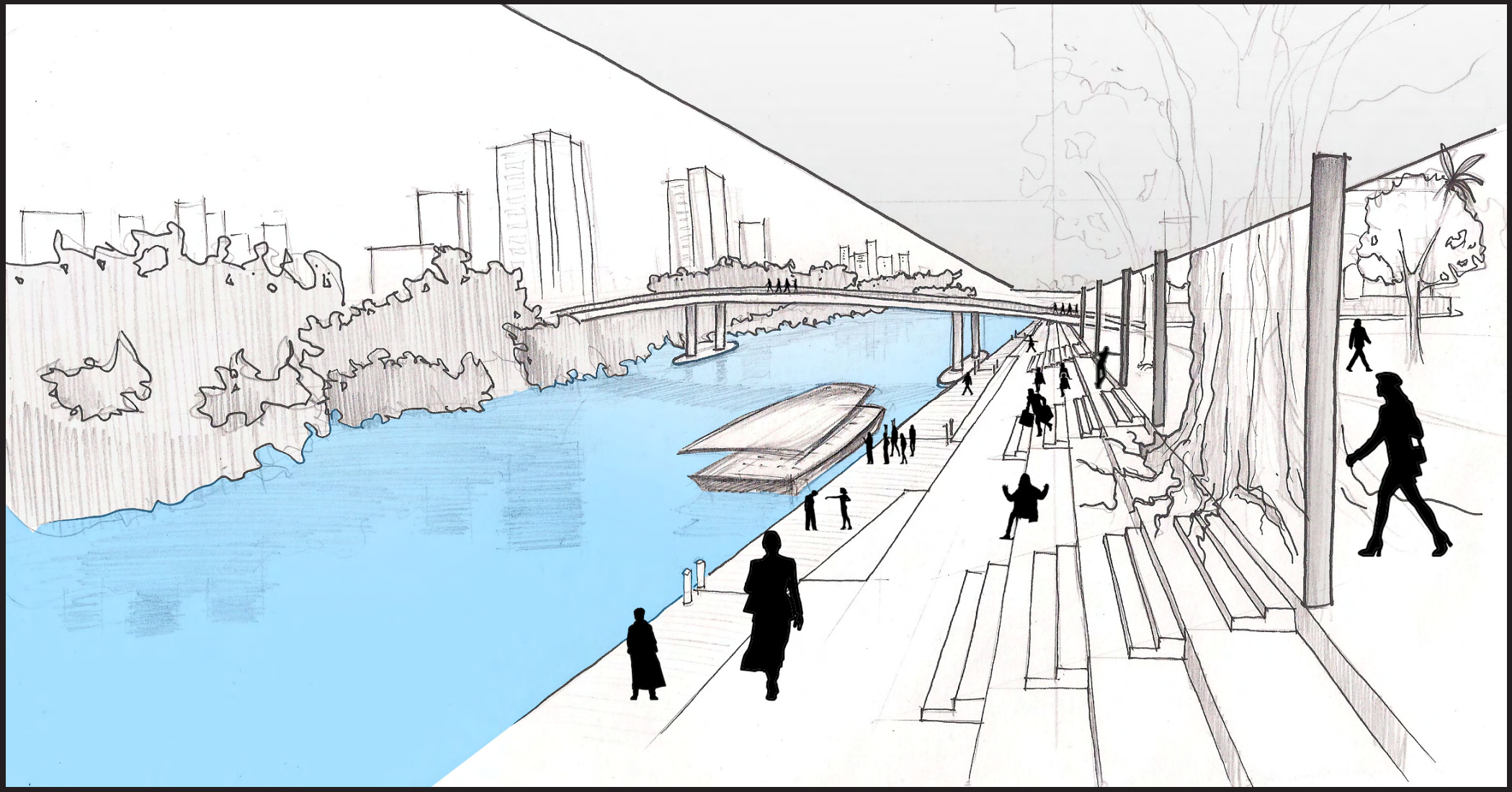
ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO DERBY

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE

CAPITRI



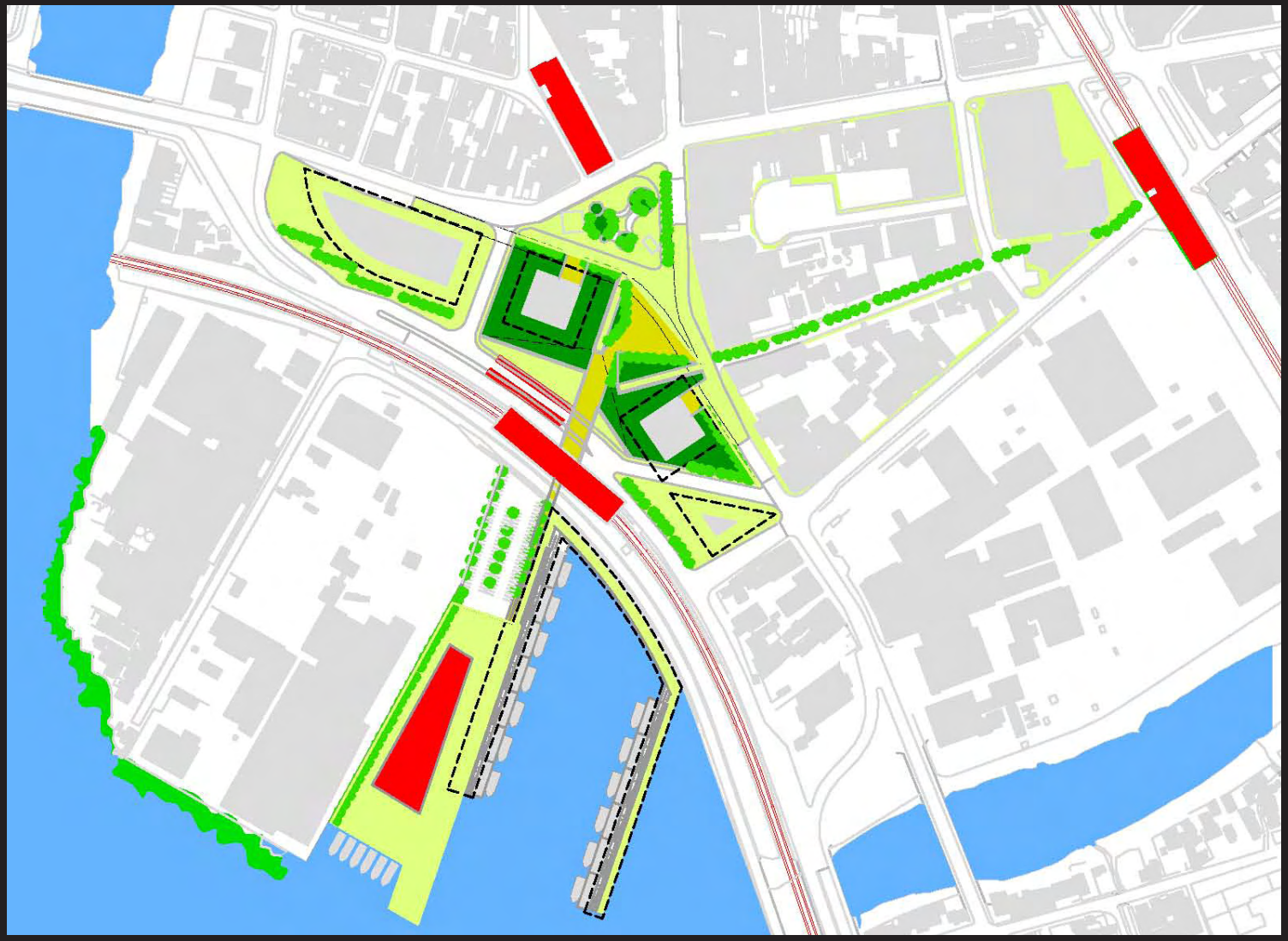
ESTAÇÃO LARGO DA PAZ

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



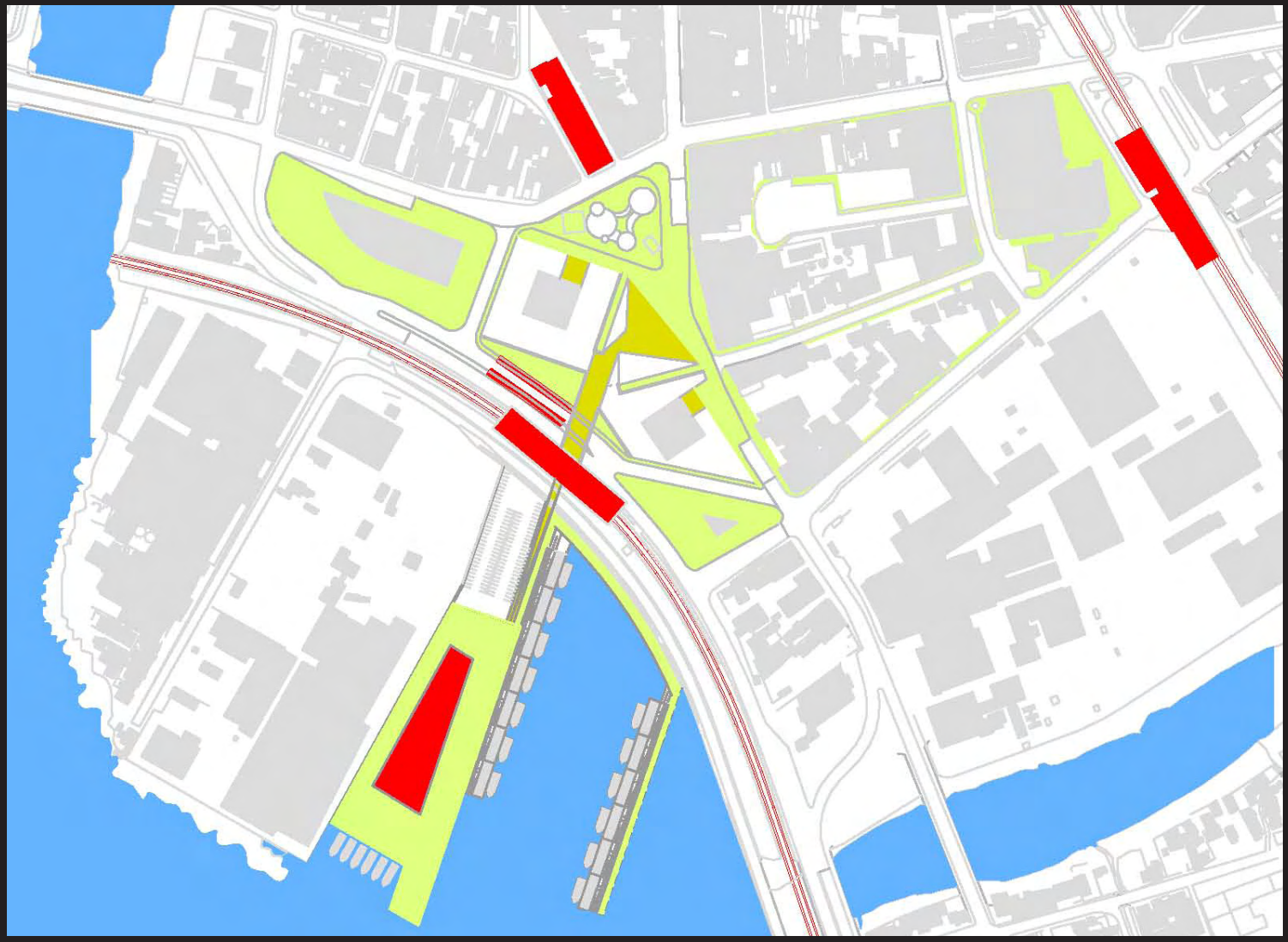
ESTAÇÃO LARGO DA PAZ - ÁREA DE INTERVENÇÃO

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO LARGO DA PAZ - PLANO GERAL

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO LARGO DA PAZ - PLANO DE PEDESTRES

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO LARGO DA PAZ - PLANO GERAL

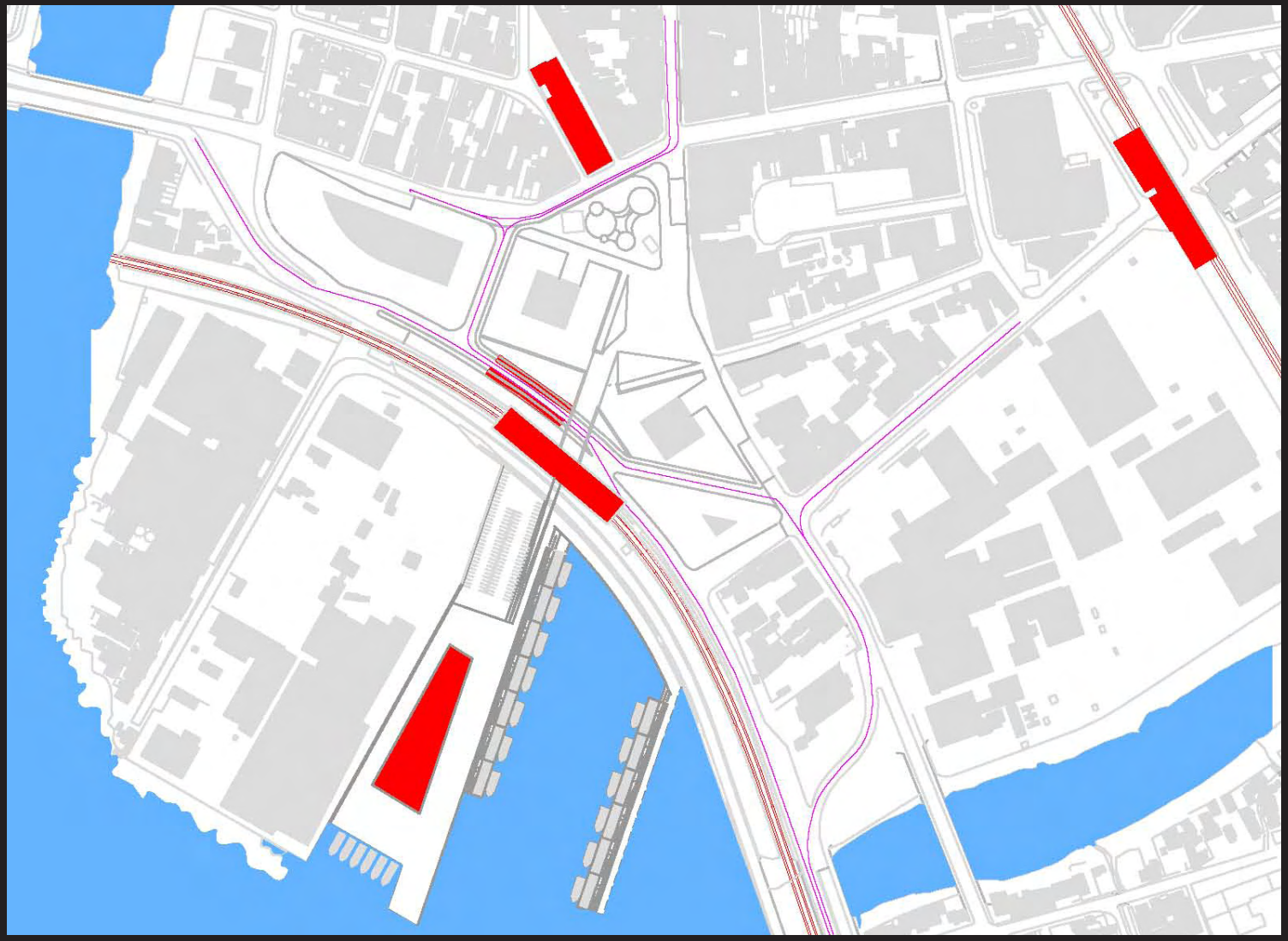
IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO LARGO DA PAZ - FLUXO DE PEDESTRES

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE

CAPITRI



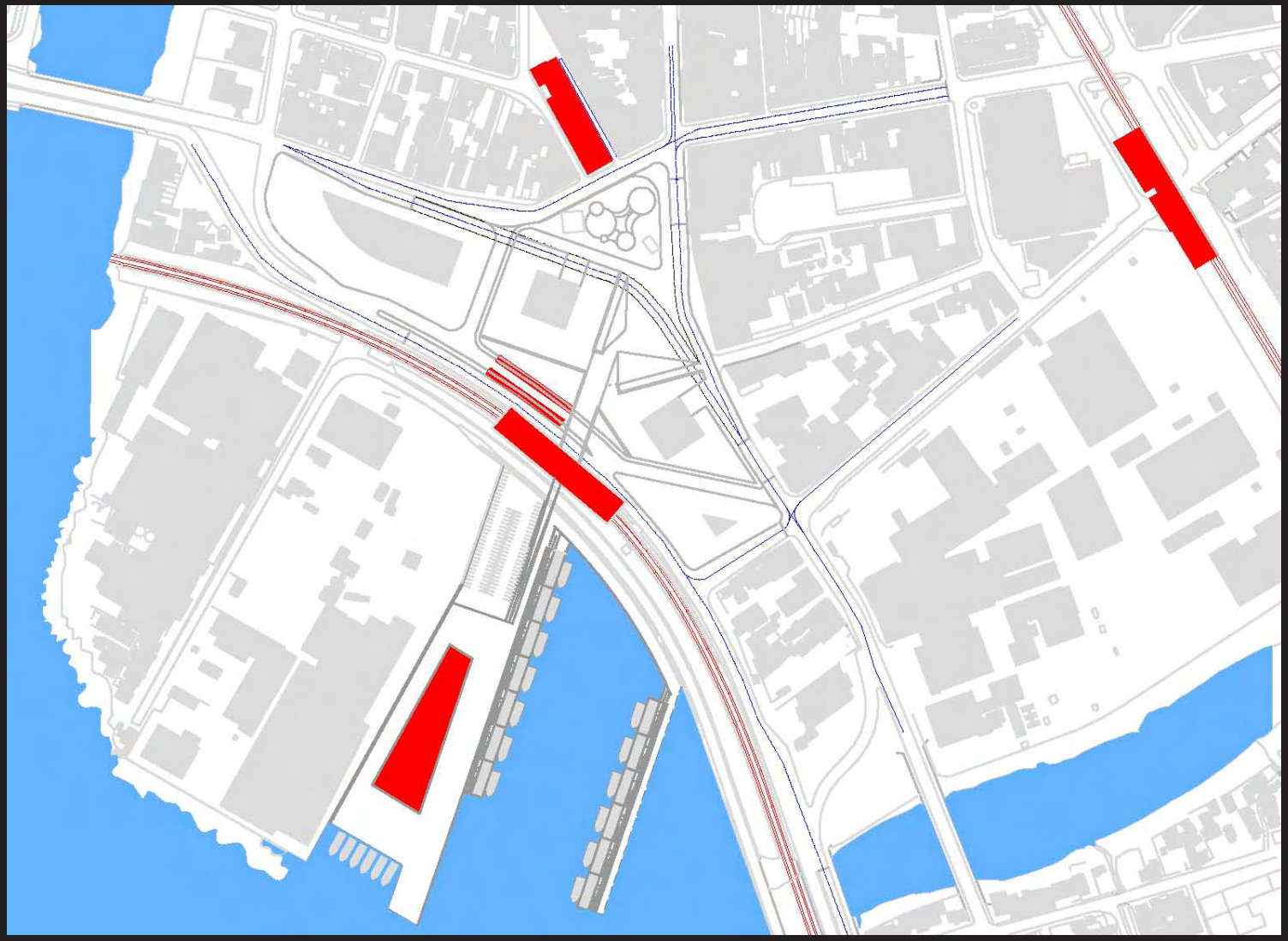
ESTAÇÃO LARGO DA PAZ - PLANO DE ÔNIBUS

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



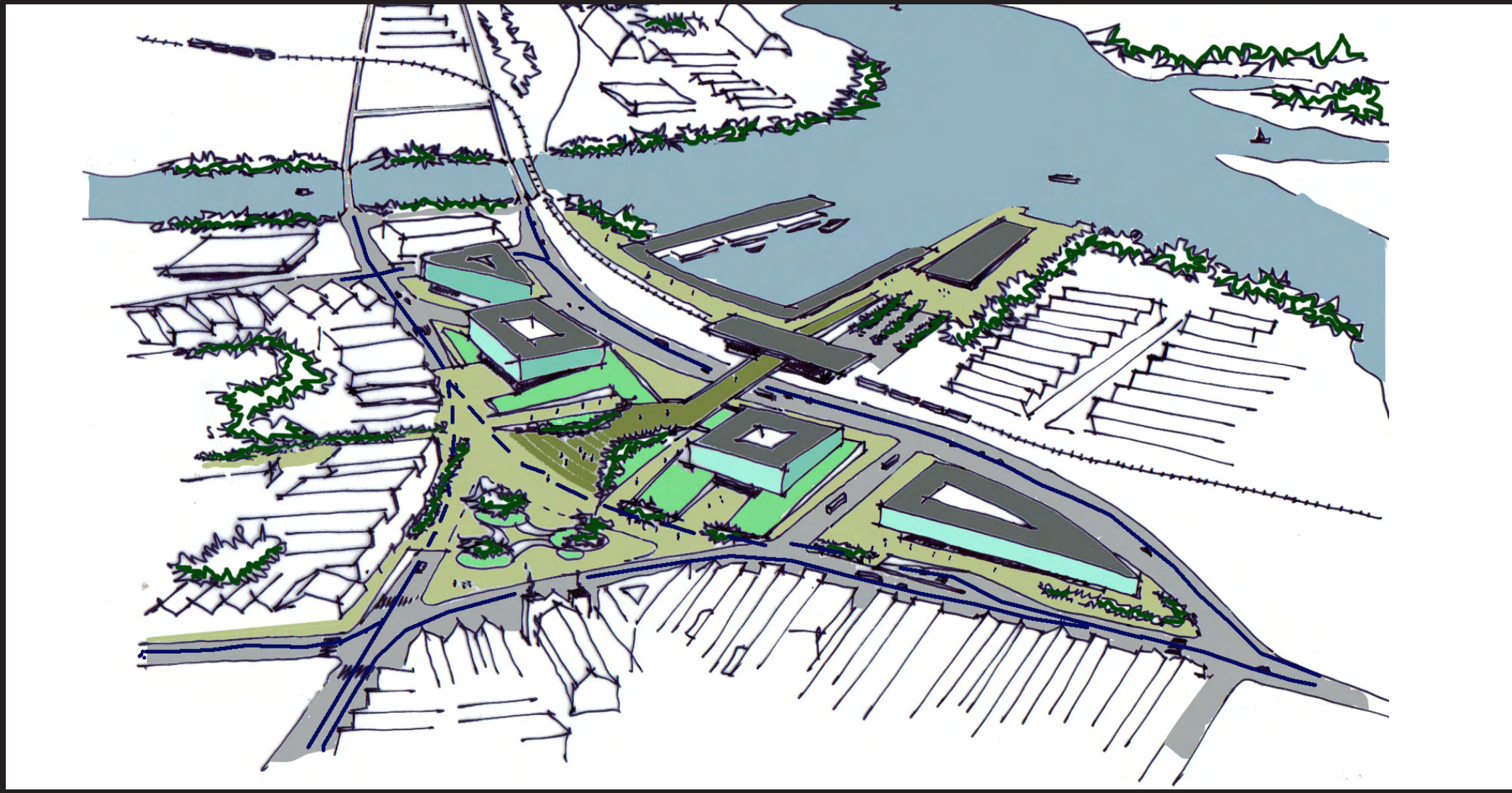
ESTAÇÃO LARGO DA PAZ - FLUXO DE ÔNIBUS

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO LARGO DA PAZ - PLANO DE CARROS

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE



ESTAÇÃO LARGO DA PAZ - FLUXO DE CARROS

IV Workshop Internacional de Deseno Urbano, Recife - Marseille
Bruno Patrícia Rafaela Romain Vanessa Vincent
Orientação: Prof. Luiz Amorim - UFPE

CAPITRI



CAPITRI

Bruno Lima, Patricia Menezes, Rafaela Cavalcanti, Romain Verdet, Vanessa Lins, Vincent Chevillot

Programa do Workshop:

27.04	28.04	29.04	30.04	01.05 / 04.05 - 07.05	08.05
Visitas **Passeio fluvial: do cais à Várzea** **Visita aos pontos de interesse**	**Palestras** **História** **UFPE**: Prof. Virgínia Pontual Magna Milfont Prof. Ana Rita Sá Carneiro Prof. Vera Mayrinck **ENSA-Marseille:** Prof. Aurélie Cristini	**Técnica** **Prefeitura Olinda:** Prof. Oswaldo Lima Neto **UFPE:** Prof. César Cavalcanti Prof. Alex Mauricio Araujo **MetroRec:** Vital Brandão	**Projetos urbanos** **UFPE + NTOU:** Prof. Zeca Brandão **Prefeitura Recife:** Milton Botler **SECID:** Ana Suassuna **ENSA-Marseille:** Prof. Stephane Hanrot	**Oficina** **Desenvolvimento dos Projetos** **Produção dos Documentos**	**Apresentação pública dos Projetos** **Convidados:** **SECID:** Humberto Costa **Prefeitrua de Recife:** Mílton Botler **MDU:** Prof.Tomás Lapa
	Oficina **Análises / Discussões / Debates**				

Mais informações no site: http://barcobus.capibaribe.info

Patrocinador:

Apoio:

Parceiros:

Realização: