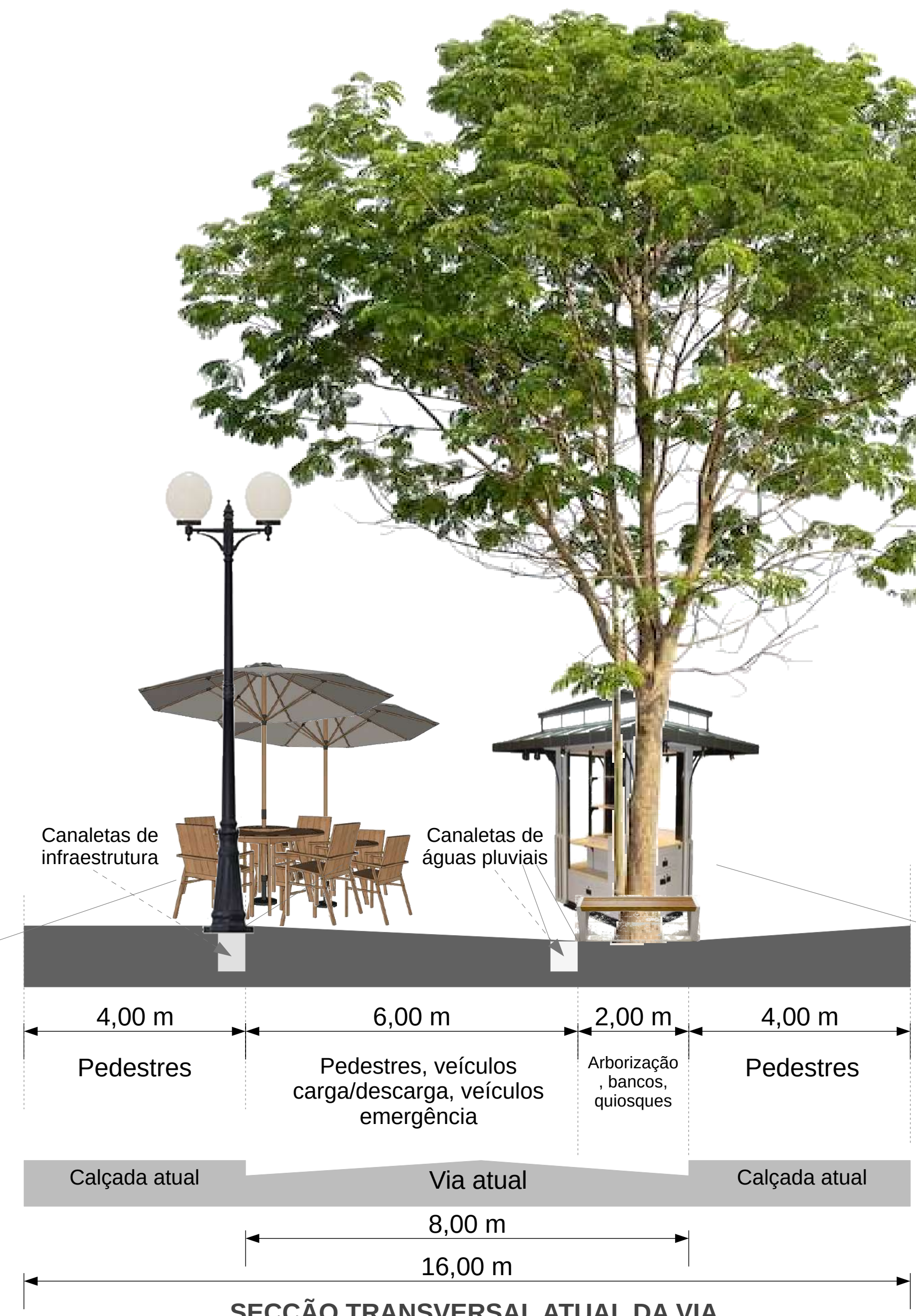
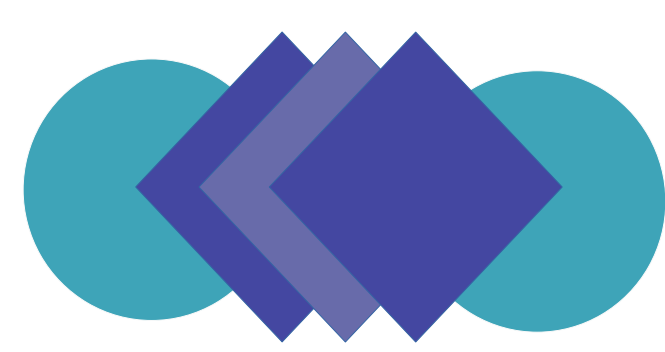
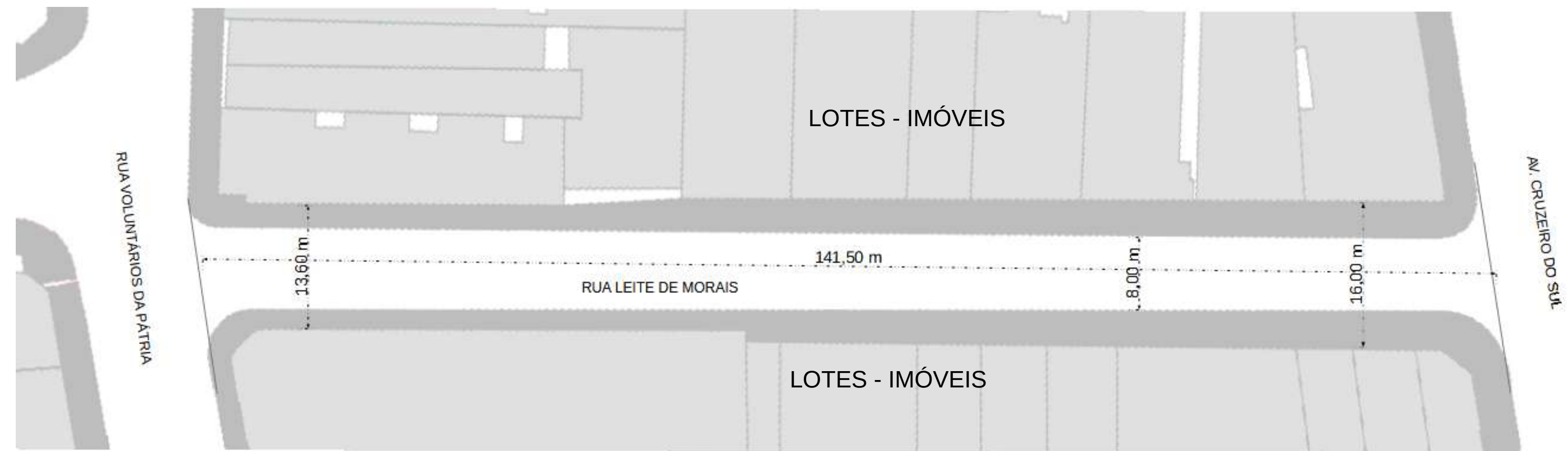




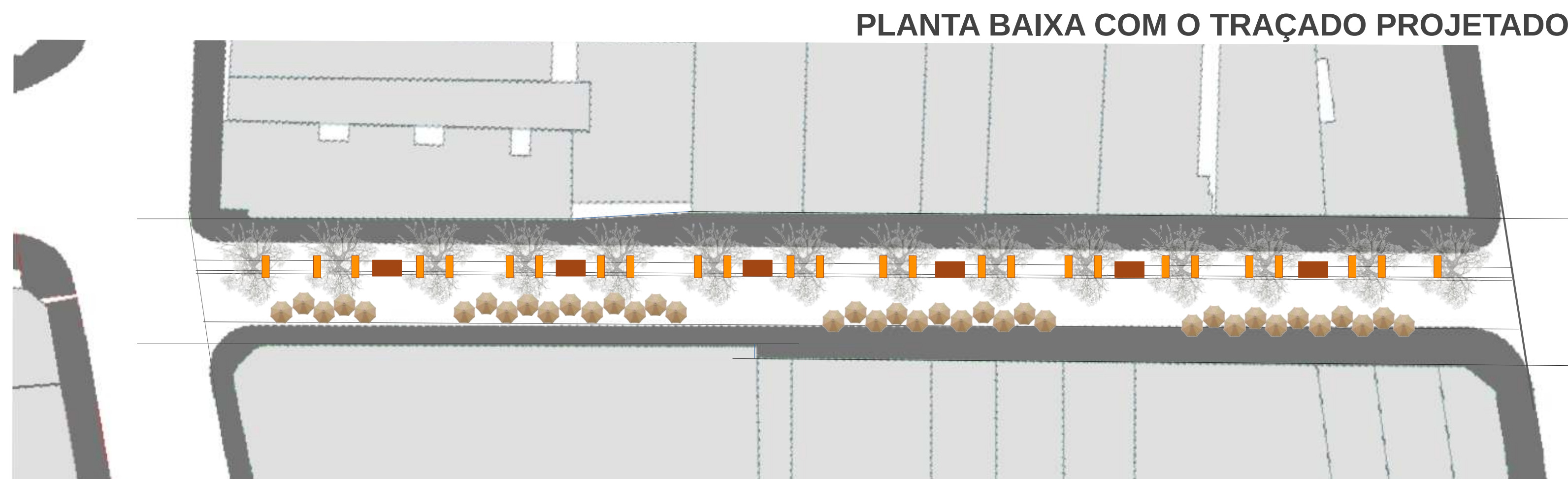
CORTE TRANSVERSAL



VISTA REPRESENTANDO A OBRA EXECUTADA



PLANTA BAIXA COM AS MEDIDAS DO TRAÇADO ATUAL



PLANTA BAIXA COM O TRAÇADO PROJETADO

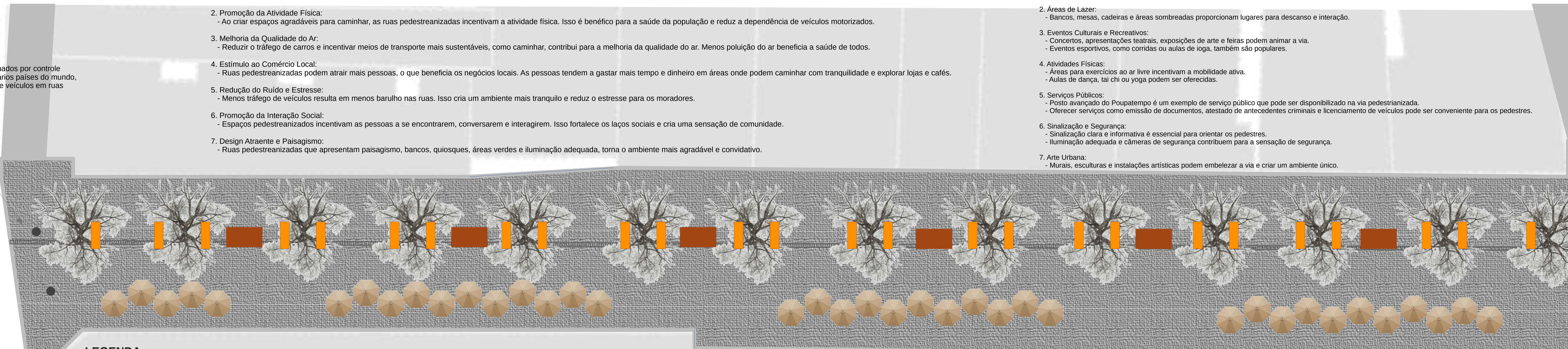
As ruas pedestreanizadas oferecem diversos benefícios para as comunidades e o meio ambiente:

- Segurança para Pedestres:**
 - Ruas pedestreanizadas priorizam a segurança dos pedestres. As faixas de pedestres bem sinalizadas, calçadas amplas e travessias seguras reduzem o risco de acidentes e melhora a qualidade de vida dos cidadãos.
- Promoção da Atividade Física:**
 - Ao criar espaços agradáveis para caminhar, as ruas pedestreanizadas incentivam a atividade física. Isso é benéfico para a saúde da população e reduz a dependência de veículos motorizados.
- Melhoria da Qualidade do Ar:**
 - Reduzir o tráfego de carros e incentivar meios de transporte mais sustentáveis, como caminhar, contribui para a melhoria da qualidade do ar. Menos poluição do ar beneficia a saúde de todos.
- Estímulo ao Comércio Local:**
 - Ruas pedestreanizadas podem atrair mais pessoas, o que beneficia os negócios locais. As pessoas tendem a gastar mais tempo e dinheiro em áreas onde podem caminhar com tranquilidade e explorar lojas e cafés.
- Redução do Ruído e Estresse:**
 - Menos tráfego de veículos resulta em menos barulho nas ruas. Isso cria um ambiente mais tranquilo e reduz o estresse para os moradores.
- Promoção da Interação Social:**
 - Espaços pedestreanizados incentivam as pessoas a se encontrarem, conversarem e interagirem. Isso fortalece os laços sociais e cria uma sensação de comunidade.
- Design Atraente e Paisagismo:**
 - Ruas pedestreanizadas que apresentam paisagismo, bancos, quiosques, áreas verdes e iluminação adequada, torna o ambiente mais agradável e convidativo.

Controle de acesso

O calçadão terá balizadores retráteis acionados por controle remoto. O modelo, que já é adotado em vários países do mundo, foi desenvolvido para controlar o acesso de veículos em ruas públicas e privadas.

RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA



LEGENDA

- Quiosque
- Banco de madeira e concreto
- Grelha para águas pluviais
- Arborização com espécies nativas de grande porte
- Guarda-sol/mesas/cadeiras

Proposta para o Quiosque - Rua Pedestreanizada Leite de Moraes

Design Geral:

- Formato: O quiosque tem uma estrutura retangular com uma cobertura inclinada.
- Material: A estrutura é feita de metal leve ou alumínio, fibra ou madeira.
- Dimensões Aproximadas: Altura: 2,5 metros, Largura: 2 metros, Profundidade: 1,5 metros.

Elementos do Quiosque:

- Balcão de Atendimento:**
 - Na parte frontal, há um balcão de atendimento com espaço para um funcionário.
 - Prateleiras permitem exibir produtos ou folhetos informativos.
- Área de Exibição:**
 - No lado oposto ao balcão, há uma área de exibição com prateleiras ou ganchos para pendurar produtos.
 - Vitrines de vidro protegem os itens expostos.

- Cobertura:**
 - A cobertura inclinada protege o quiosque da chuva e do sol.
 - Painéis solares na cobertura alimentam luzes internas ou carregam dispositivos eletrônicos.
- Sinalização:**
 - Um letreiro visível no topo do quiosque exibe o nome do seu negócio ou informações relevantes.
- Iluminação:**
 - Luzes LED embutidas iluminam o interior do quiosque durante a noite.
- Assentos Externos:**
 - Bancos de madeira/concreto e cadeiras/guarda-sol ao redor do quiosque permitem que as pessoas descansem enquanto fazem compras.

PISO: Proposta em bloco de concreto pré-moldado modular.

Análise e informações sobre o uso de concreto modular em vias pedestres:

- Pavimentos de Concreto Pré-Moldado:**
 - Os pavimentos de concreto pré-moldado, também conhecidos como concreto modular, são projetados para serem montados a partir de blocos ou peças pré-fabricadas.
 - Esses blocos podem ser encaixados facilmente, criando uma superfície contínua e uniforme.
 - O concreto pré-moldado é resistente a desgaste, tráfego intenso e variações climáticas, tornando-o adequado para vias pedestres.
- Vantagens do Concreto Modular:**
 - Rapidez de Instalação: Os blocos pré-fabricados podem ser montados rapidamente, reduzindo o tempo de construção.
 - Manutenção Simplificada: Se um bloco estiver danificado, ele pode ser substituído individualmente, sem afetar toda a via.
 - Flexibilidade: Os diferentes tamanhos e padrões de blocos permitem personalização e design criativo.
 - Durabilidade: O concreto modular é resistente a desgaste, impacto e manchas.
 - Sustentabilidade: O uso de concreto pré-moldado reduz o desperdício de materiais e a pegada ambiental.
- Aplicações:**
 - O concreto modular é adequado para calçadas, praças, áreas de lazer e zonas de pedestres.



AV. CRUZEIRO DO SUL

Controle de acesso

O calçadão terá balizadores retráteis acionados por controle remoto. O modelo, que já é adotado em vários países do mundo, foi desenvolvido para controlar o acesso de veículos em ruas públicas e privadas.



Proposta para a Primeira Etapa: Urbanismo tático

Estratégia com o objetivo de promover o diálogo e análise in loco. Vantagens de utilizar o urbanismo tático antes da obra definitiva:

- Agilidade e Rapidez:**
 - O urbanismo tático permite a implementação rápida de mudanças no espaço urbano.
 - Soluções temporárias podem ser testadas e ajustadas com agilidade, sem a burocracia de processos longos.
- Participação da Comunidade:**
 - O envolvimento da sociedade civil é fundamental no urbanismo tático.
 - Coletores ativistas, arquitetos e urbanistas podem propor alternativas ao processo tradicional de projeto, garantindo maior participação e representatividade.
- Baixo Custo e Sustentabilidade:**
 - As intervenções são realizadas com materiais reaproveitáveis e ideias simples.
 - Isso reduz os custos e promove a sustentabilidade.
- Mudança de Comportamento a Longo Prazo:**
 - As ações pontuais visam alterar a cultura e o comportamento das pessoas ao longo do tempo.
 - Essa abordagem busca transformações duradouras na relação com o espaço público.
- Resposta de planejamento por parte do Poder Público:**
 - O urbanismo tático surge como uma alternativa às ações dos poderes públicos na promoção da mobilidade, equilíbrio ambiental e segurança.



FOTOS E IMAGENS AÉREAS DO LOCAL – RUA LEITE DE MORAIS



PLANTA BAIXA CALÇADÃO LEITE DE MORAIS

PREDOMINÂNCIA DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA ÁREA

LEGENDA

- Resid. Horizontal Baixo Padrão
- Resid. Horizontal Médio Padrão
- Resid. Horizontal Alto Padrão
- Resid. Vertical Baixo Padrão
- Resid. Vertical Médio Padrão
- Resid. Vertical Alto Padrão
- Comércio e Serviço Horizontal
- Comércio e Serviço Vertical
- Indústrias
- Armazéns e Depósitos
- Usos Especiais
- Escritórios
- Usos Coletivos
- Terrenos Vagos
- Obragens
- Outros Usos
- Sem correspondência



RUA LEITE DE MORAIS