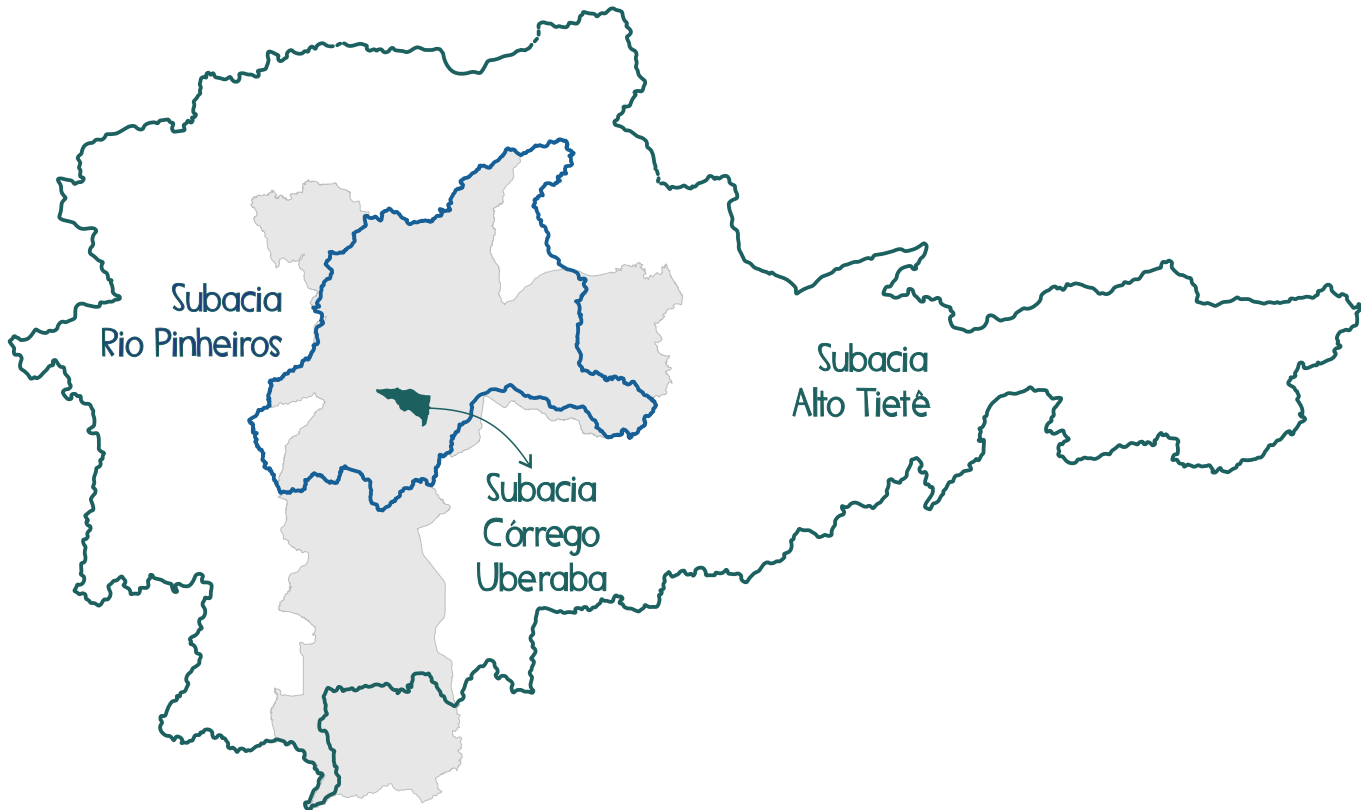
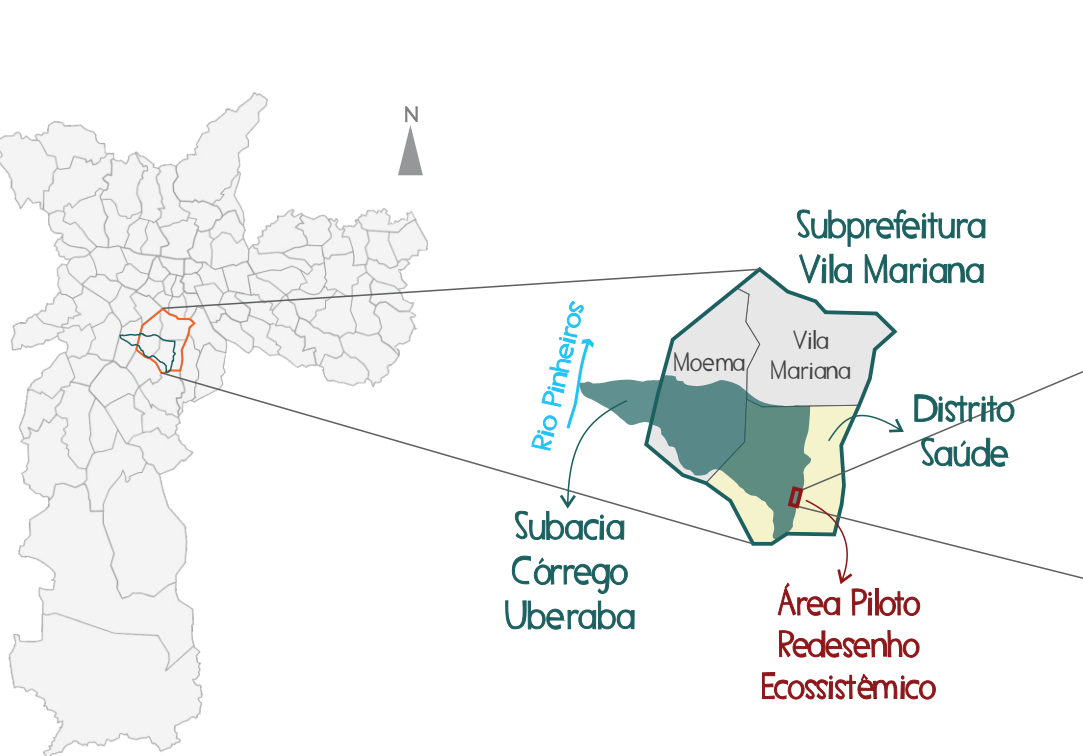


REDESENHO ECOSSISTÊMICO DO ESPAÇO PÚBLICO NO ALTO DA BACIA DO CÓRREGO UBERABA

Localização do Projeto nas Bacias Hidrográficas



Localização do Projeto no Município de São Paulo
Divisão Distrital



Relação da Área Piloto com a Contribuição Local do Escoamento Superficial de Águas Pluviais para o Córrego Paraguai

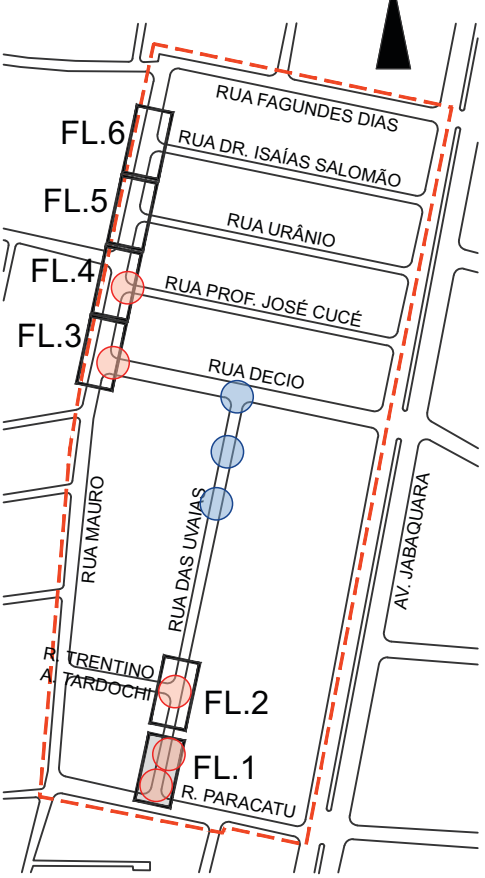
CENÁRIO ORIGINAL COM ALTO ÍNDICE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL



CENÁRIO PRETENDIDO COM INCREMENTO DA CAPACIDADE DE RETENÇÃO E INFILTRAÇÃO NAS ÁREAS PÚBLICAS E REDUÇÃO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL



Situação das áreas alvo de Redesenho Ecossistêmico na Área Piloto



OBJETIVOS

Tornar a área piloto resiliente e mais preparada frente aos impactos adversos das mudanças climáticas, por meio do incremento da:

- arborização urbana;
- áreas permeáveis;
- áreas de infiltração das águas pluviais no solo;
- biodiversidade.

Melhorar a governança climática e promover educação comunitária, por meio de:

- aulas e encontros comunitários;
- produção de material didático;
- produção de peças de educomunicação;
- diálogo entre secretarias e conselhos.

Promover a melhoria da mobilidade com prioridade para caminhabilidade, por meio de:

- calçadas apropriadas;
- rampas de acessibilidade;
- sinalização viária horizontal e vertical apropriadas;
- adequação da geometria viária que colabora com a redução da velocidade dos veículos motorizados (*traffic calming*).

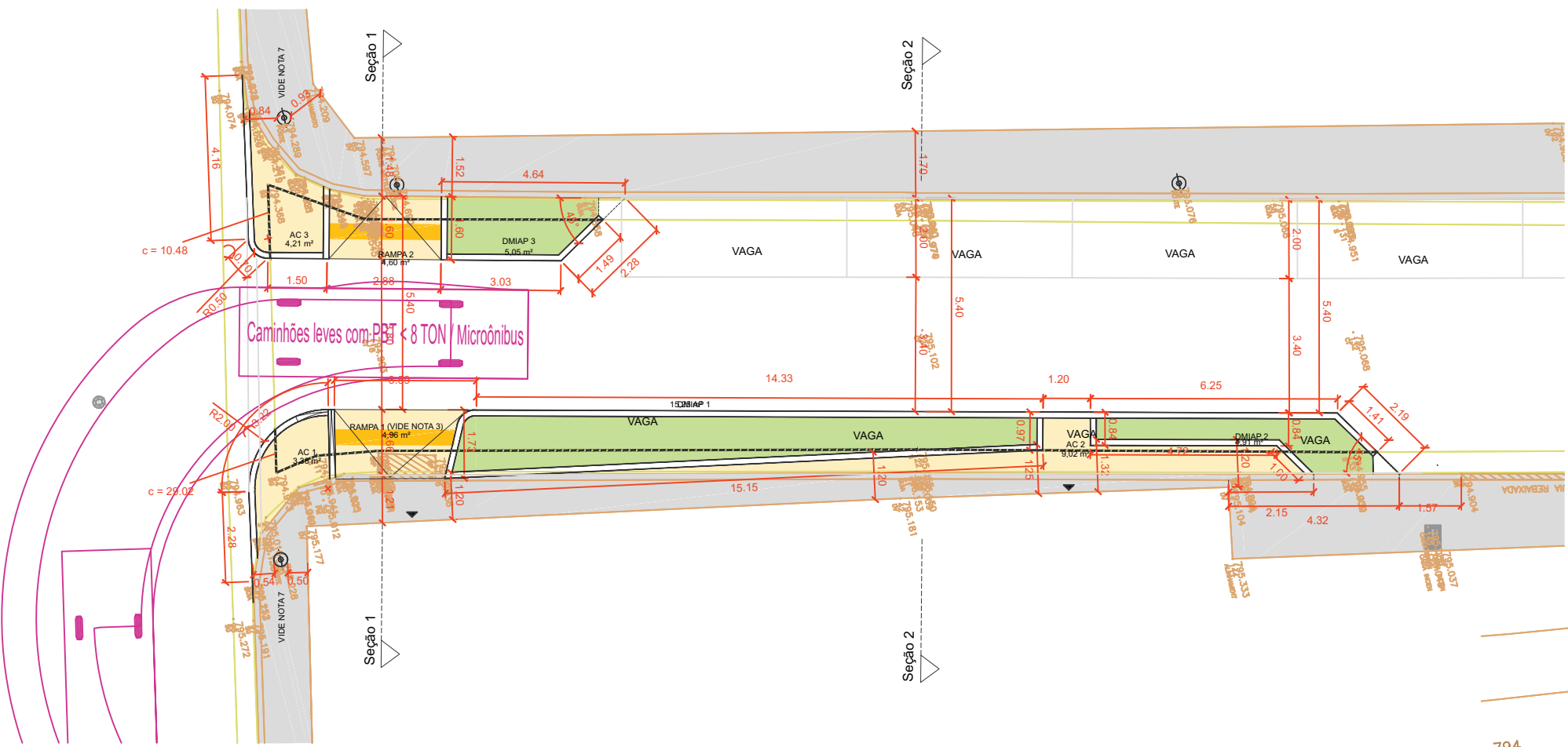
Reduzir o volume de escoamento superficial de águas pluviais para o Córrego Paraguai, por meio do incremento de:

- áreas de retenção de águas pluviais;
- arborização urbana.

Aprimorar a política de Soluções Baseadas na Natureza na cidade de São Paulo, colhendo aprendizados por meio da:

- Localização e concretização das diretrizes e ações dos Planos Verdes, tais como o PMAU, o PLANPAVEL, o PMEA e o PLANCLIMA;
- Aplicação das diretrizes dos Manuais, tais como o de Desenho Urbano e Obras Viárias, de Arborização Urbana e de Soluções Baseadas na Natureza;
- Criação de banco de melhores práticas para contratação de levantamentos, estudos, projetos, obras e serviços de manutenção e manejo;
- Experimentação de estratégias e procedimentos de manutenção dos dispositivos implantados (p.e. Programa Operação Trabalho Jardim de Chuva).

Projeto Geométrico

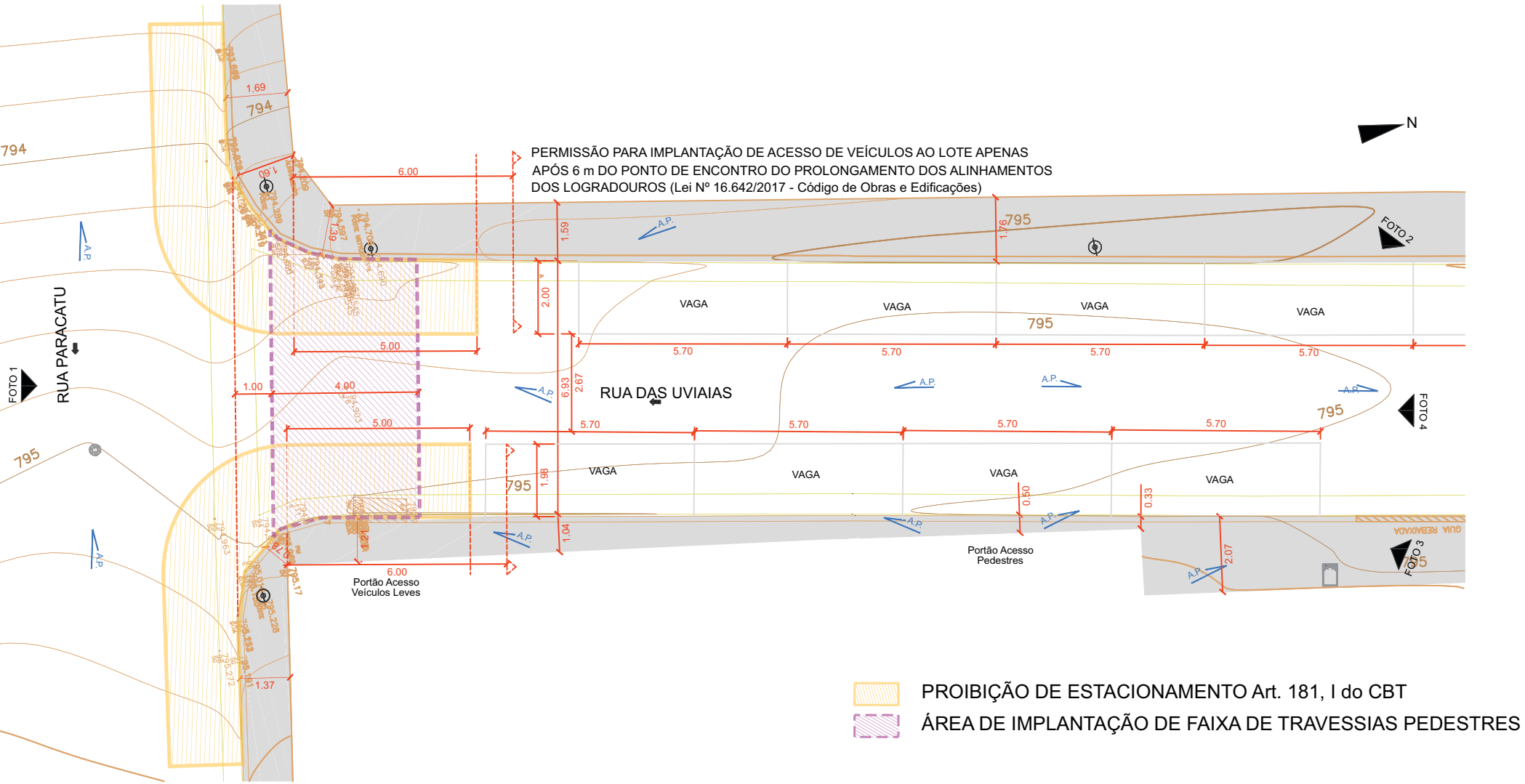


- CALÇADA EXISTENTE
- AMPLIAÇÃO DE CALÇADA (AC) / RAMPA A IMPLANTAR
- DISPOSITIVO DE MANEJO INTEGRADO DE ÁGUAS PLUVIAIS (DMIAP) A IMPLANTAR
- GUIA E SARJETA EXISTENTE
- GUIA A IMPLANTAR
- SARJETA A DEMOLIR
- RAMPA COM PISO TÁTIL A IMPLANTAR
- SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DOS VEÍCULOS MOTORIZADOS
- SENTIDO DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS

SITUAÇÃO APÓS AS INTERVENÇÕES



Levantamento Topográfico Planialtimétrico e Leitura da Legislação Viária Incidente



SITUAÇÃO ORIGINAL



FOTO 1 FOTO 2 FOTO 3 FOTO 4

Projeto de Urbanismo Ecológico

