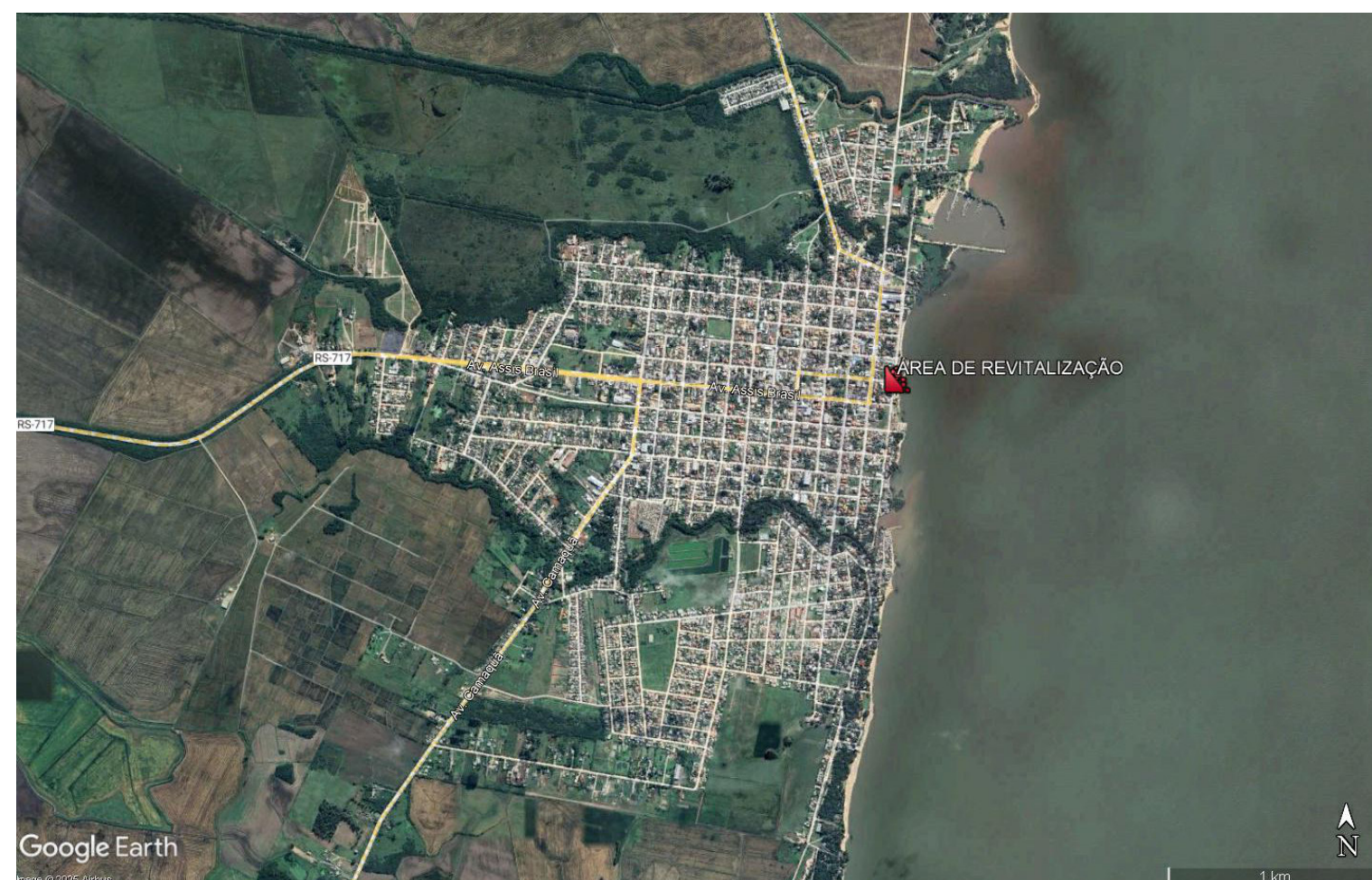




Área 01 — Playground Temático
Praça André Alves de Azevedo — Rua João Ataliba Wolf — Tapes — Laguna dos Patos

1. Pavimentação

Execução de passeios com piso intertravado em blocos de concreto 20 x 10 x 6 cm, nas cores natural, assentados sobre base devidamente compactada e colchão de areia. Aplicação de piso tátil direcional e de alerta, conforme a ABNT NBR 9050, garantindo acessibilidade universal. Reassentamento do meio-fio existente, com reaproveitamento das peças e regularização do alinhamento.

2. Infraestrutura do Playground

Implantação de camada amortecedora em areia fina lavada, em conformidade com a ABNT NBR 16071, assegurando a segurança dos usuários.
Construção de muretas de contenção e delimitação em blocos estruturais de concreto 14 x 19 x 29 cm, com resistência mínima $f_{bk} \geq 4,5$ MPa.

3. Estruturas de Contenção

Execução de muro de gabião em malha metálica galvanizada, preenchido com rachão, destinado à estabilização de taludes e ao controle de deslizes. Implantação de alvenaria complementar sobre o gabião, destinada ao acabamento superior e à integração com o paisagismo.

4. Drenagem

Implantação de dreno longitudinal no pé do muro de contenção, composto por tubo PVC corrugado perfurado, envolto em manta geotêxtil e camada filtrante de brita, destinado ao alívio de pressão hidrostática e ao adequado escoamento das águas subterrâneas.

5. Mobiliário Urbano

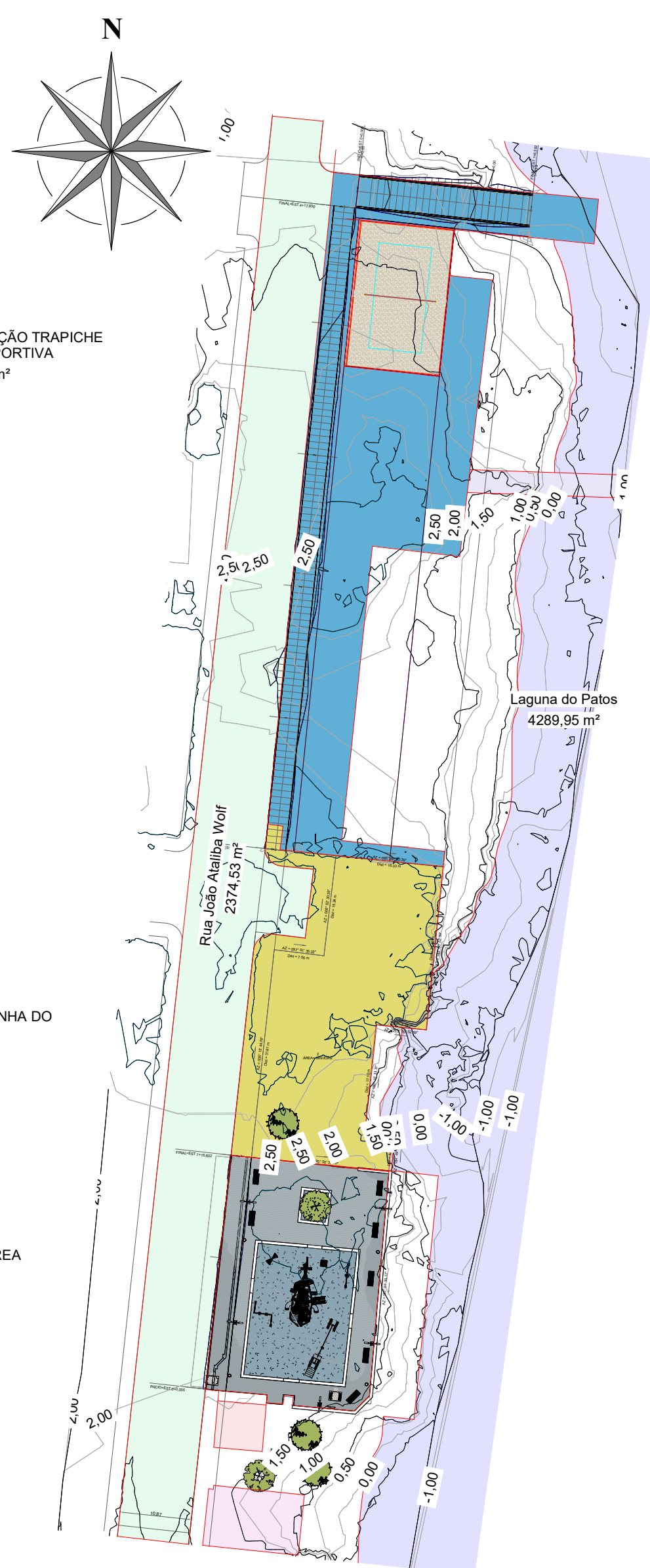
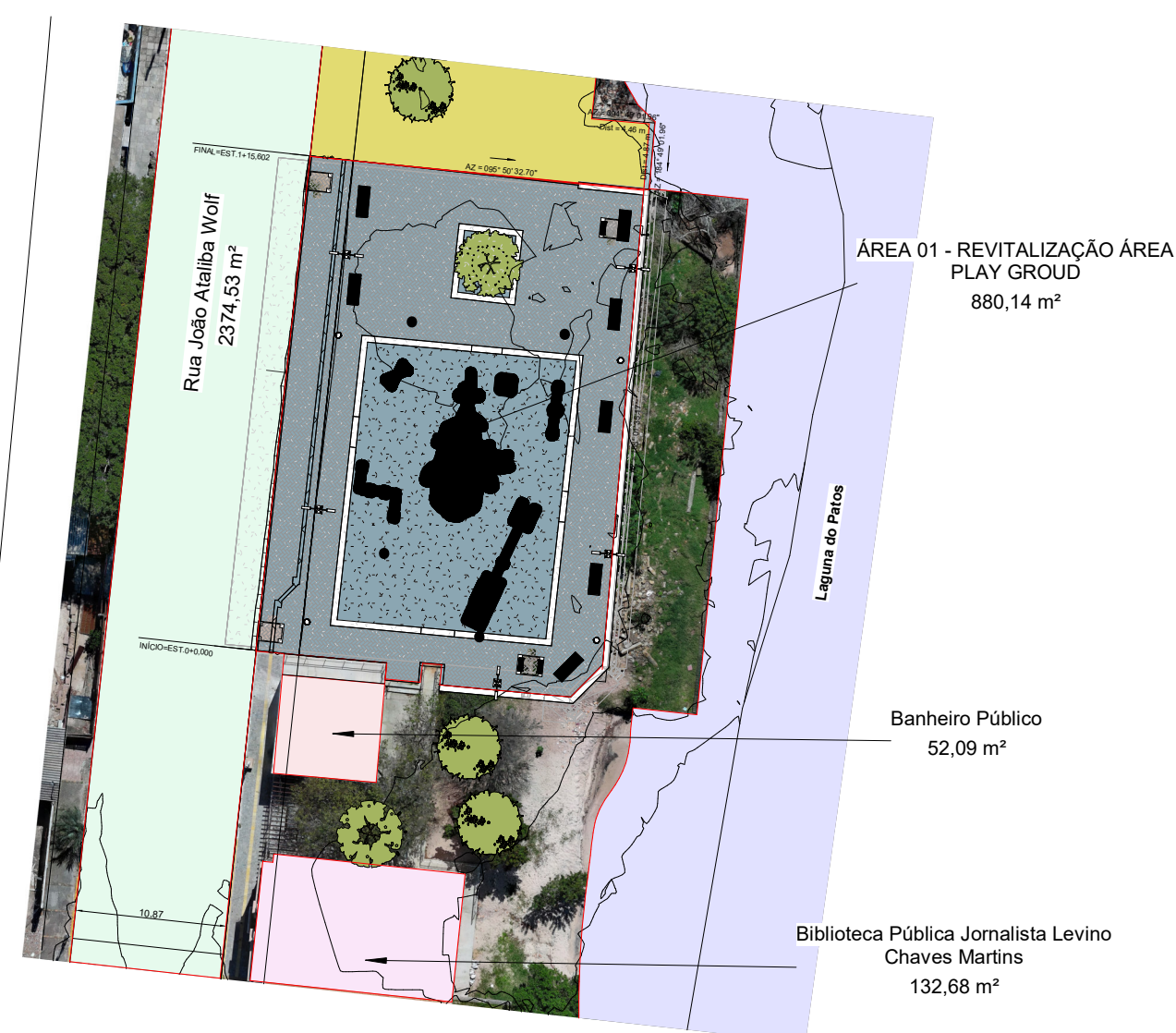
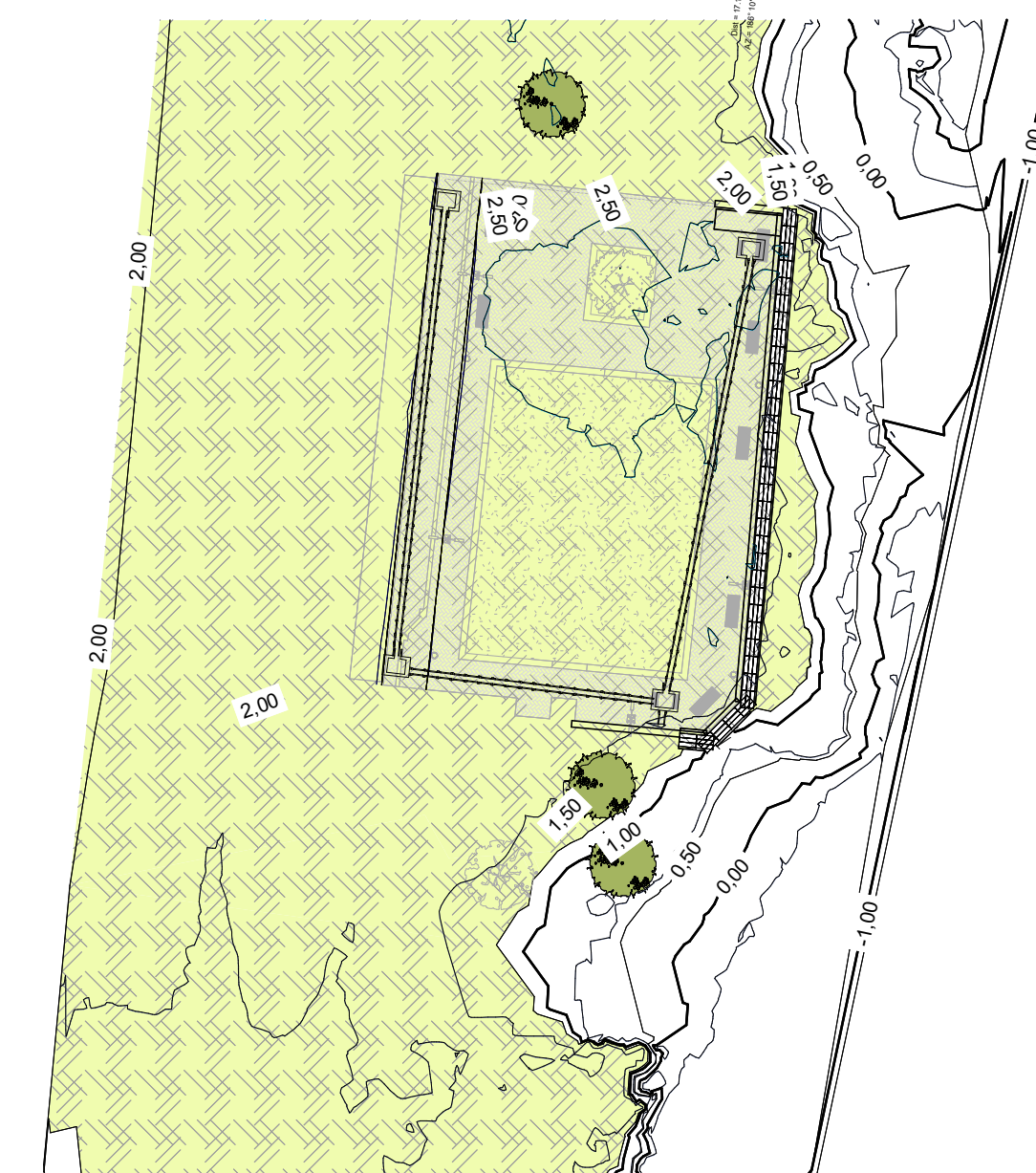
Instalação de bancos em concreto com assento em madeira de lei (massaranduba) e jardineiras incorporadas. Execução de floreiras em alvenaria integradas ao paisagismo. Instalação de lixeiras metálicas duplas destinadas à coleta seletiva e limpeza urbana.

6. Iluminação Pública

Implantação de luminárias públicas em tecnologia LED, com potência entre 138 W e 180 W, incluindo suportes e infraestrutura elétrica completa, conforme padrão técnico do Município, garantindo eficiência energética, segurança e conforto visual no período noturno.

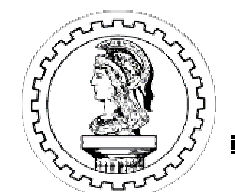
7. Serviços Complementares e Acabamentos

Execução dos serviços finais de limpeza geral, retirada de resíduos da obra, recomposição das áreas afetadas e entrega da obra em plena conformidade com os projetos executivos. Todos os serviços deverão obedecer rigorosamente às normas técnicas da ABNT, às especificações de projeto e às diretrizes da Prefeitura Municipal.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
TAPES/RS**

Rua Coronel Pacheco, 198, Centro, CEP: 96760-000
FONE: (51) 3672-5200

**KATCZINSKI**engenharia

**PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA - RUA JOÃO ATALIBA WOLF
TRECHO AV. ASSIS BRASIL, RUA FLORES DA CUNHA ATÉ R. CEL
PACHECO**

Tapes/RS (CEP 96760-000)

Projeto:

Eng.º Civil - João Luiz Katczinski
CREA - RS213510

ORLA - R0215510

Cliente:

Prefeitura Municipal de TAPES - RS

CNPJ: 88.811.948/0001-78

Conteúdo da Prancha **IMPLANTAÇÃO, SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO**

Proietista

JLSK

Data

NOVEMBER/2025

Prancha

01 de 07