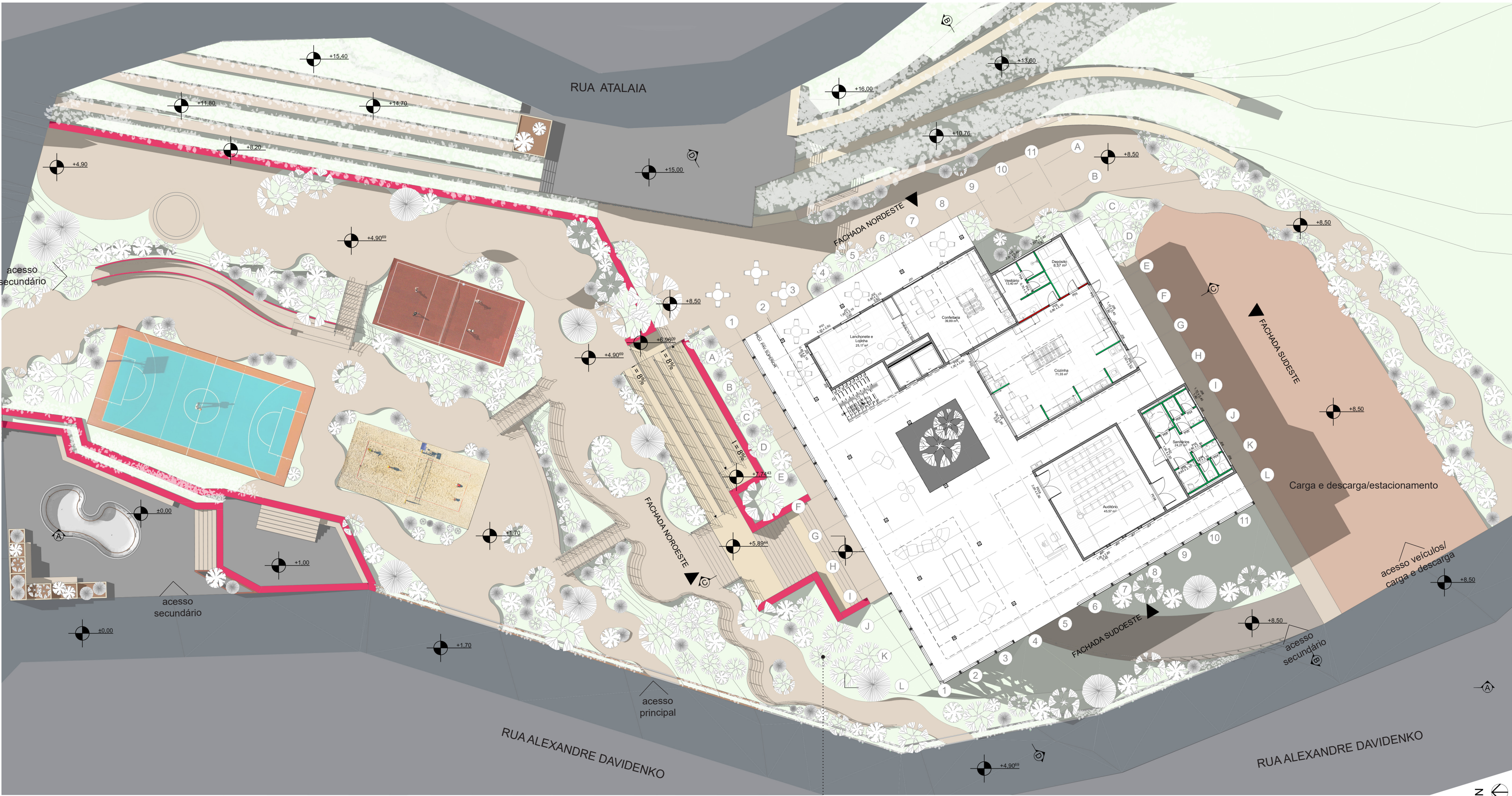


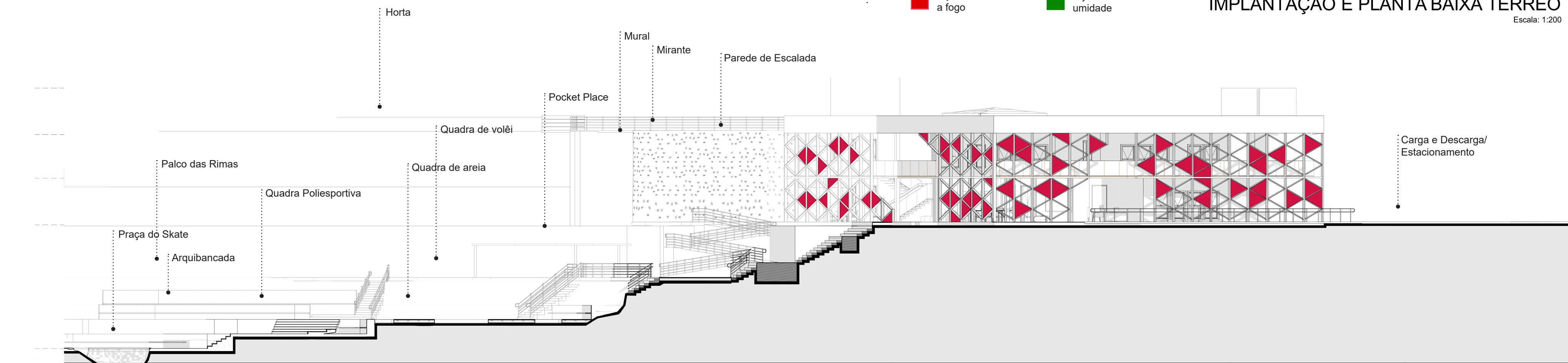


drywall resistente a fogo

drywall resistente a umidade

IMPLANTAÇÃO E PLANTA BAIXA TÉRREO

Escala: 1:200



CORTE LONGITUDINAL AA

Escala: 1:200

DO CENÁRIO ATUAL

- Impermeabilização do solo: Asfalto e concreto impedem a infiltração da água.
- Ilhas de calor: Falta de áreas verdes aumenta a temperatura e o desconforto térmico.
- Vulnerabilidade social: Infraestruturas precárias ampliam desigualdade e riscos ambientais.
- Alagamentos recorrentes: Chuvas intensas geram acúmulo de água e transtornos à população.

... CONSTRUINDO UM FUTURO RESILIENTE

- Infraestrutura verde: Integração entre vegetação e o espaço construído.
- Conforto e saúde ambiental: Ambientes ventilados e iluminados naturalmente.
- Ciclo de água ativo: Água da chuva gerida no próprio território, reduzindo impactos.
- Comunidade protegida: Espaços seguros, inclusivos e preparados para os eventos climáticos.

DA VULNERABILIDADE À RESILIÊNCIA CLIMÁTICA

SISTEMA CONSTRUTIVO

Materiais Sustentáveis

Uso de CLT e materiais de baixo impacto ambiental, mais leves, rápidos e renováveis.

- Leve, resistente e pré-fabricada
- Montagem rápida e eficiente
- Menor impacto ambiental
- Conforto térmico e acústico

ESTRATÉGIAS CLIMÁTICAS

SOLUÇÕES INTEGRADAS QUE CONECTAM ARQUITETURA, PAISAGEM E CONFORTO AMBIENTAL



- 1 Biovaletas
- 2 Jardins de chuva
- 3 Terraço drenante
- 4 Muro de arrimo com vegetação
- 5 Horta preexistente

- +17,90
- 4 Reservatório
- +14,70
- 3 Cobertura
- +11,70
- 2 Pavimento Superior
- +8,50
- 1 Pavimento Térreo

Telha metálica sanduíche

Claraboia vidro incolor e aço

Esquadria em alumínio

Parede MLC

Laje CLT

Chapa OSB

Parede Estrutural de MLCC

Pilar MLC



PREMIAÇÃO
CAU/SP

Prêmio de TCC e de Boas Práticas em Arquitetura e Urbanismo

Modalidade TCC

promoção
CAU/SP
Conselho de Arquitetura e Urbanismo de São Paulo

organização
instituto de arquitetos do brasil

Folha nº

2/2