

MIRANTE DA MATA

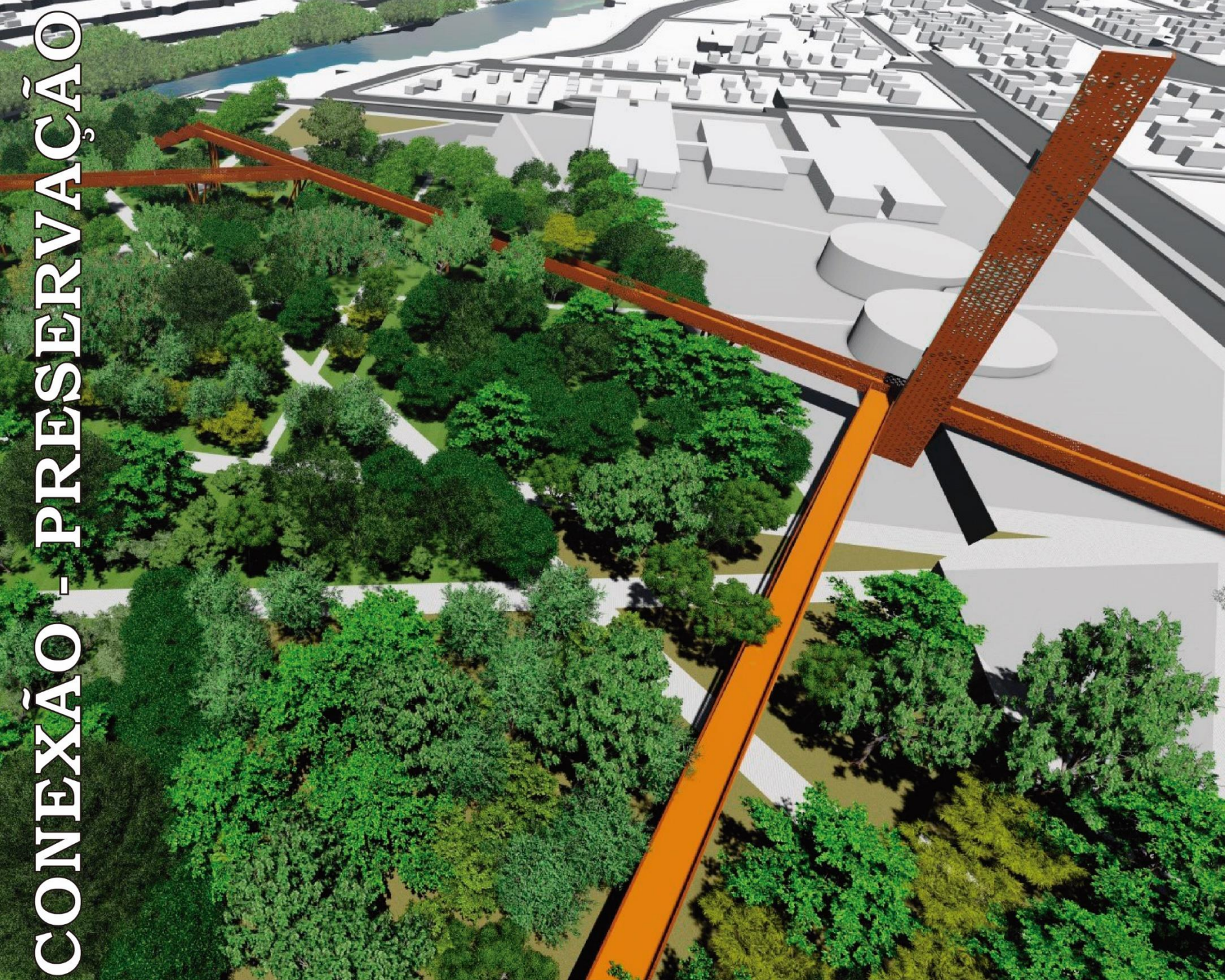
Intervenção no parque da
matinha



Rhaylla C. Natal

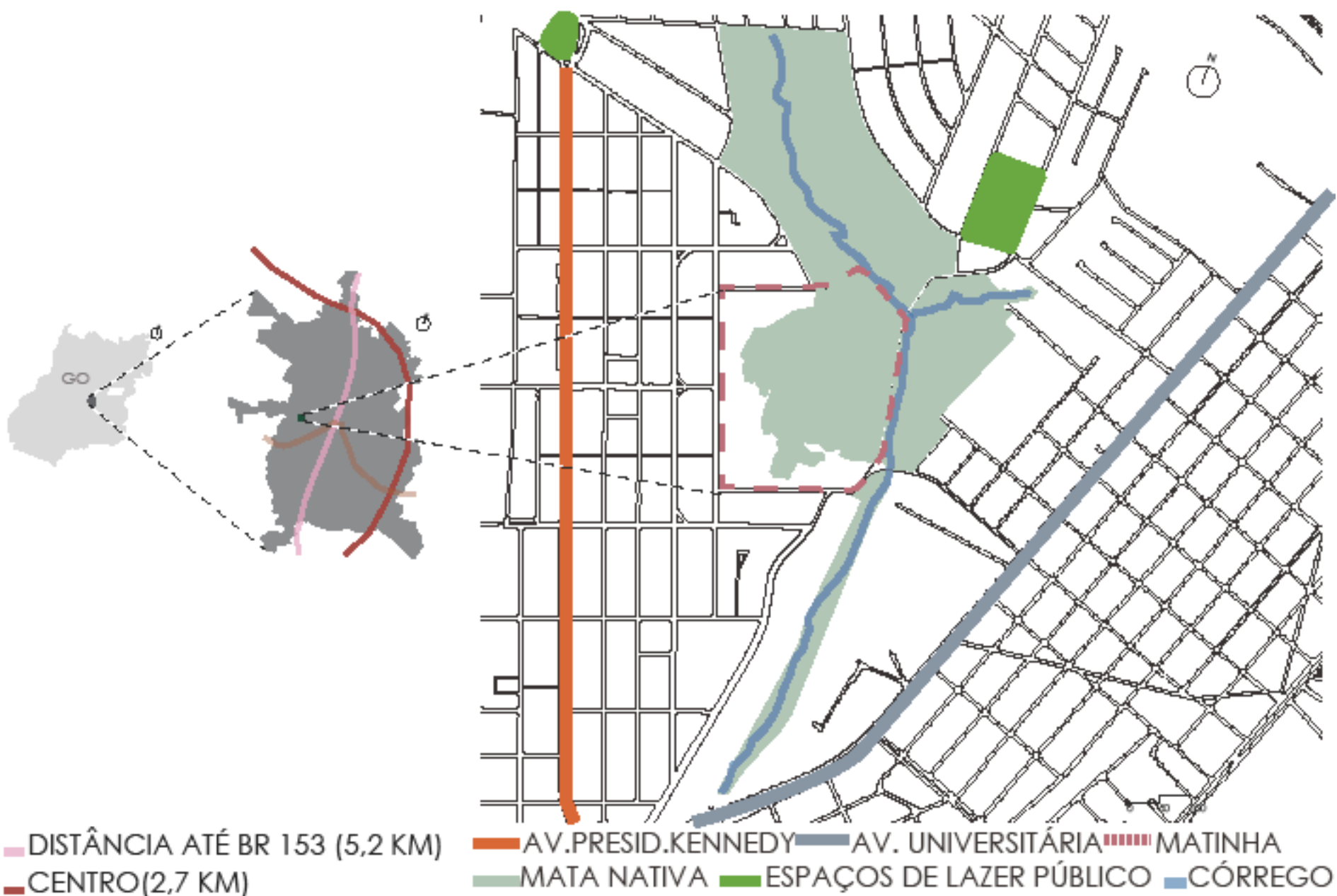
Orientador: Rodrigo Santana
oliveiracarvalho0814@gmail.com

CONEXÃO - PRESERVAÇÃO



A ESCOLHA DO LOCAL

ANÁPOLIS-GO



BR 153

Morro da capuava

MARACANÃ

Praça dos Romeiros

Praça poliesportiva

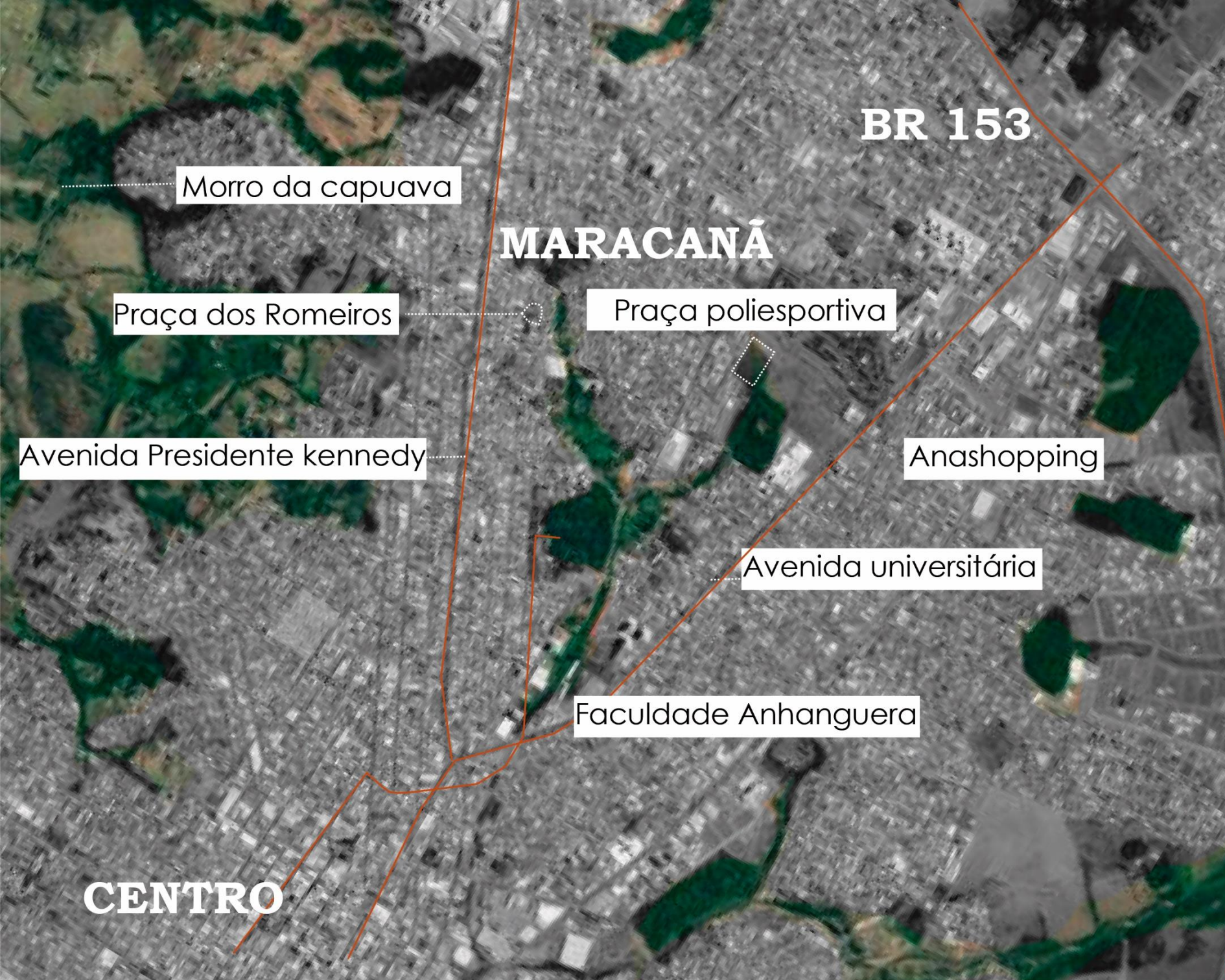
Avenida Presidente Kennedy

Anashopping

Avenida universitária

Faculdade Anhanguera

CENTRO





HISTÓRICO DO LOCAL

- Chácaras remanescentes da Família Faria
- Decreto de utilidade pública em 21 de Dezembro de 1971



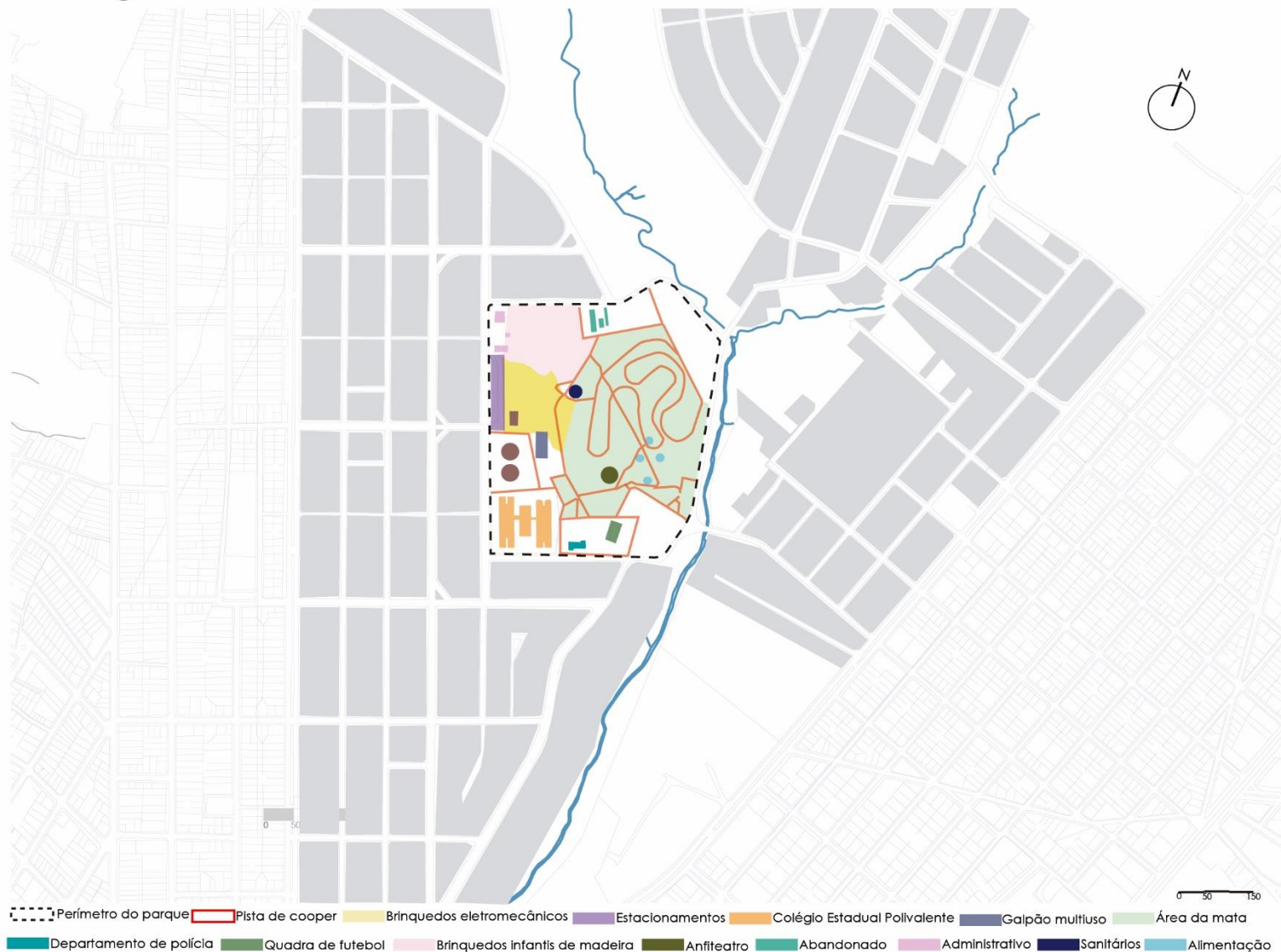
HISTÓRICO DO LOCAL

- Contava com um pequeno zoológico, lago (represamento córrego dos Cesáreos), churrascaria, administração do parque.



HISTÓRICO DO LOCAL

- Final 1970: o lago foi destruído e zoológico desativado;
- Prédio administrativo passa a sediar os escoteiros;
- Caixas d'água para abastecer o centro;
- Colégio Estadual Polivalente Frei João Batista.
- Reformas ao longo dos anos, sem sucesso.



HISTÓRICO DO LOCAL



HISTÓRICO DO LOCAL



HISTÓRICO DO LOCAL





CONTEXTO URBANO

ÁREA DE INTERVENÇÃO



- RECURSOS HÍDRICOS
 - ÁREAS VERDES
 - AV.PRESIDENTE KENNEDY
 - ÁREAS A RECUPERAR
 - AV.UNIVERSITÁRIA
- 0 50 150

ÁREA DE INTERVENÇÃO



100 150

QUADRO DE DIAGNÓSTICOS E DIRETRIZES

	SUBTEMA	DIAGNÓSTICO	DIRETRIZ
MEIO AMBIENTE	Recursos Hídricos	Microbacia do Córrego João Cesário - Há pouca área de preservação no entorno do córrego.	Reestabelecer as políticas de preservação no córrego e nas áreas próximas a ele.
	Poluição dos Recursos Hídricos	Existem ações antrópicas, uso e ocupação da região próxima aos mananciais.	Legislação - Regularizar e fiscalizar o tratamento do rio.
	Drenagem Urbana	Não há bocas de lobo eficientes e suficientes no perímetro estudado.	Novos recursos para drenagem urbana.
	Topografia	Topografia acentuada.	Criar mecanismos acessíveis.
	Ocupação	O bairro é, em sua maioria ocupado com poucos lotes vazios.	Legislação: regularizar casas com perigo ambiental.
	Confrontantes	Hidrografia.	Evitar ao máximo a segregação.
	Vegetação	Presença de muita vegetação.	Aumentar a quantidade de postes de iluminação para tornar o espaço seguro a noite.
MOBILIDADE	Acessibilidade	Não possui acessibilidade nas calçadas, nem no interior do parque.	Legislação: Calçadas acessíveis.
	Pedestre	Nas proximidades do ponto de ônibus, em frente ao estacionamento, existe uma parcela de estudantes e moradores do bairro que ali percorrem devido a espera do ônibus.	Criação de mobiliários para que os estudantes e moradores tenham conforto ao esperar o ônibus e também rampas para vencer os desníveis, não degraus.
	Mobilidade Urbana	Os ônibus passam com frequência.	Incentivo ao uso de bicicletas.
	Infraestrutura Urbana	As calçadas estão danificadas e sem acessibilidade. Existem postes de iluminação, porém, a quantidade é insuficiente, devido a grande área arborizada.	Regularizar o material das calçadas e implantar mais iluminação.
	Segurança Pública	Nas proximidades do parque passam viaturas com frequência, já no interior do parque não, sendo a área mais perigosa a noite.	Trazar mais policiamento para a área, escalar guardas ambientais para períodos diurno e noturno no parque.
PÚBLICO	Usos	O uso predominante do entorno é residencial, possui alguns comércios básicos, escolas, posto de saúde e igreja.	Implantação de eventos públicos e culturais.
	Áreas Públicas	Não existem áreas públicas para lazer dos moradores. No parque os brinquedos eletromecânicos estão desativados e as áreas de lazer sucateadas e sem iluminação.	Intervir no parque trazendo infraestrutura e atividades culturais que sejam convidativas e que tragam vitalidade ao local.
	Atrações Culturais	Não existem atrações culturais no bairro.	Implantação de eventos públicos.
	Mobiliários Urbanos	São necessários mais lixeiras e postes de iluminação pública.	Implantação de mobiliários para atrair pessoas.
	Equipamentos Urbanos	Existem escolas de ensino para crianças e colégio estadual.	Criar uma interação entre as escolas existentes com o parque implantando atividades culturais, de esporte e lazer.
	Iluminação Pública	Nas proximidades do parque os postes funcionam, já nas proximidades do córrego existem poucos postes, e a maioria não funciona.	Regularizar os postes e cabeamento de energia no bairro Maracanã.



ACESSOS

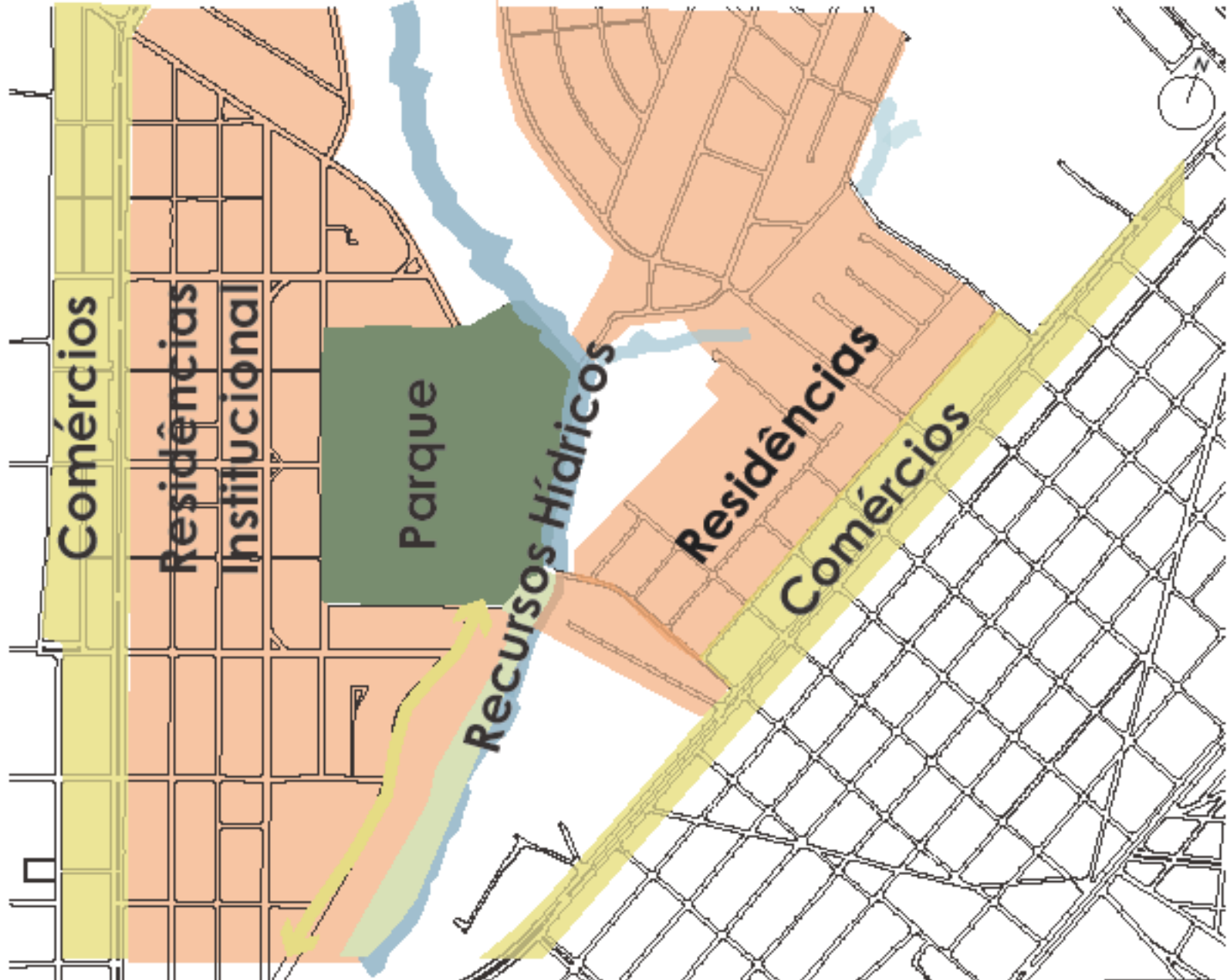


ÁREAS VERDES RECURSOS HÍDRICOS PARQUE R. JOSÉ EPAMIN. RUA 14
AV. PRESID. KENNEDY ÁV. UNIVERSITÁRIA AV. DOM EMANUEL AV. SEN. RAMOS CAIADO

CONFRONTANTES



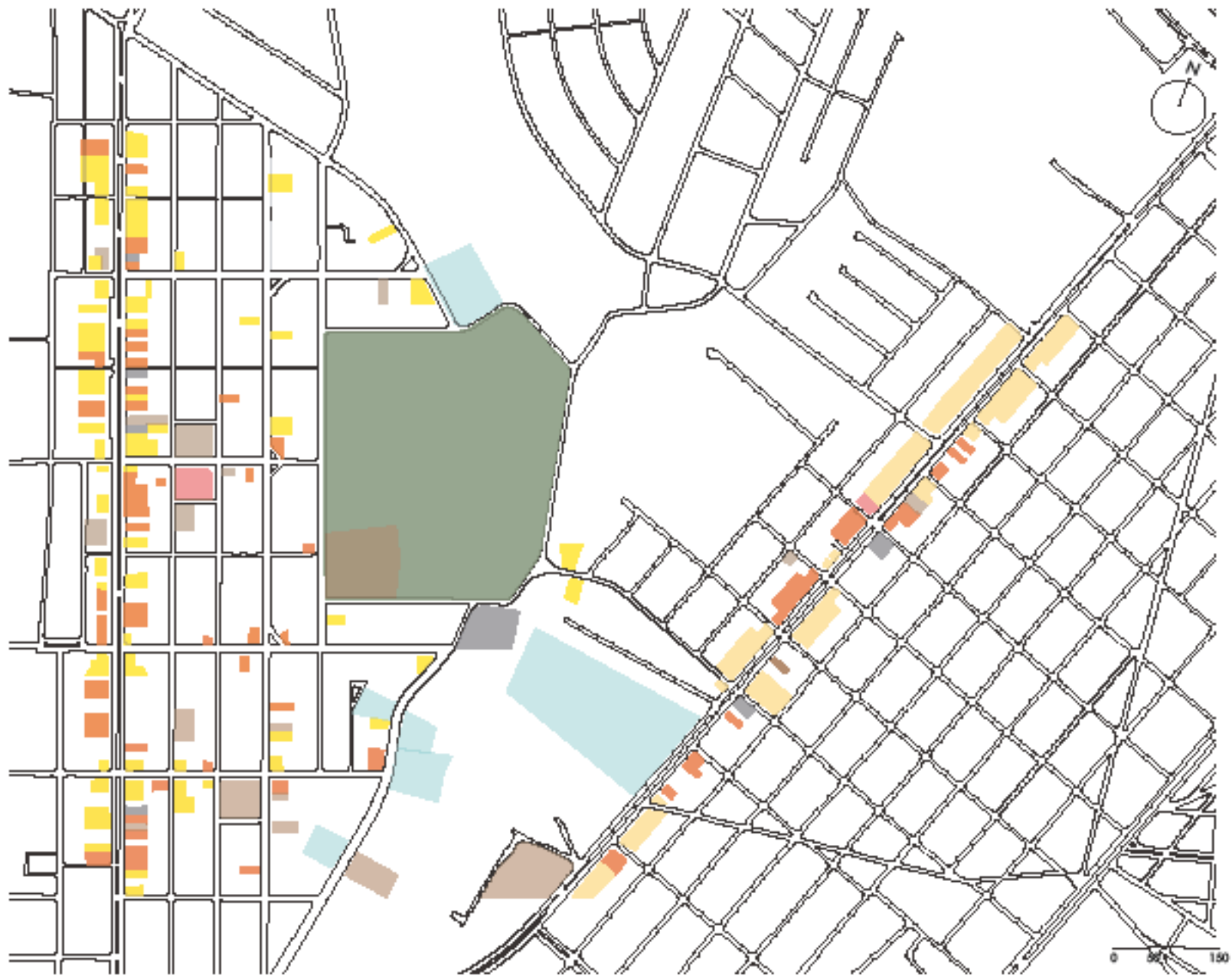
MACROZONEAMENTO



BAIRRO MARACANÃ



USO DO SOLO



- 3 OU MAIS PAV
- HABITAÇÕES TÉRREAS
- COMÉRCIO
- MISTO
- INSTITUCIONAL
- VAZIOS
- SERVIÇOS/COMUNIT.

CHEIOS E VAZIOS

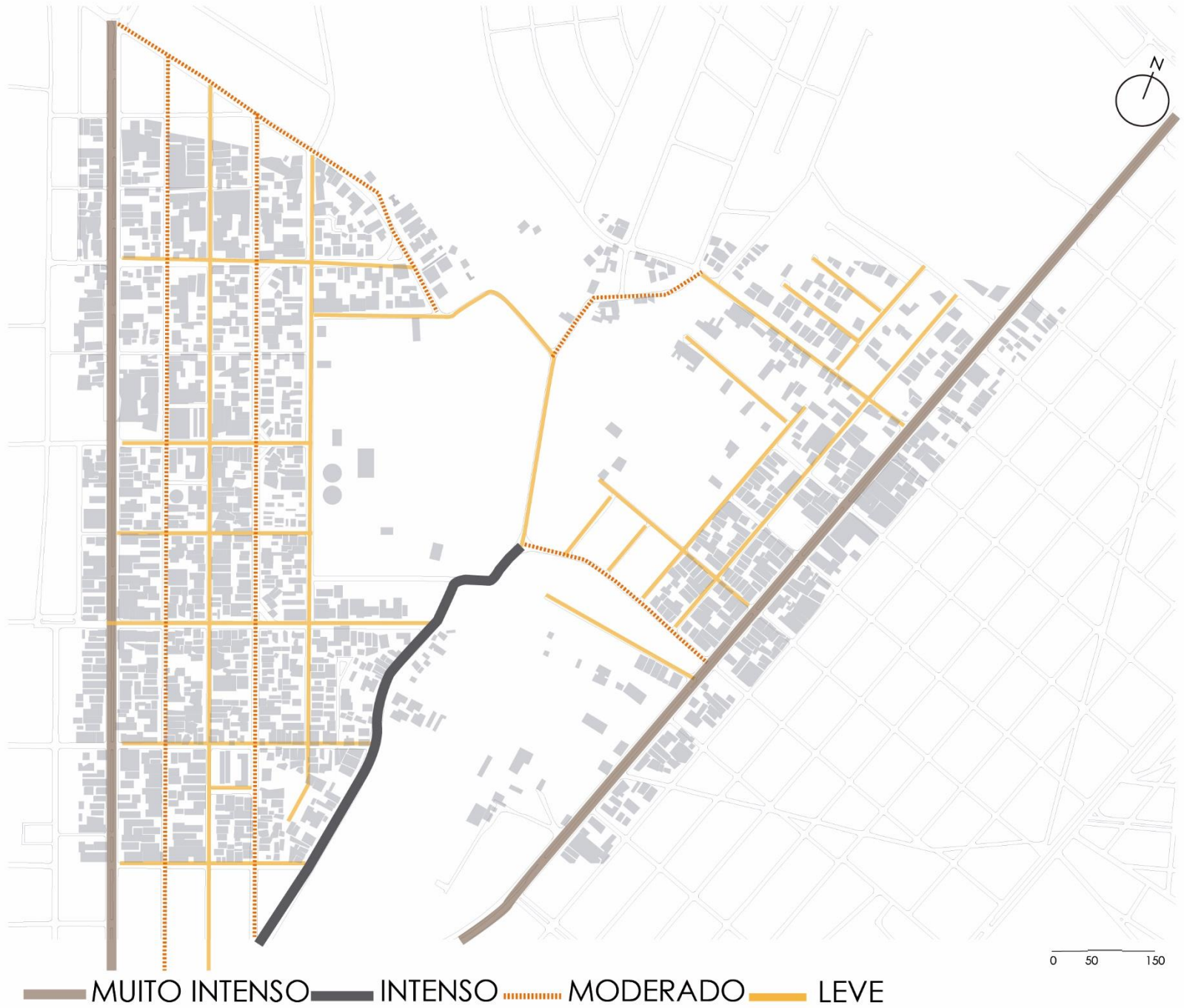


0 50 150

ENTORNO



TRÂNSITO



RUA 14



VIAS



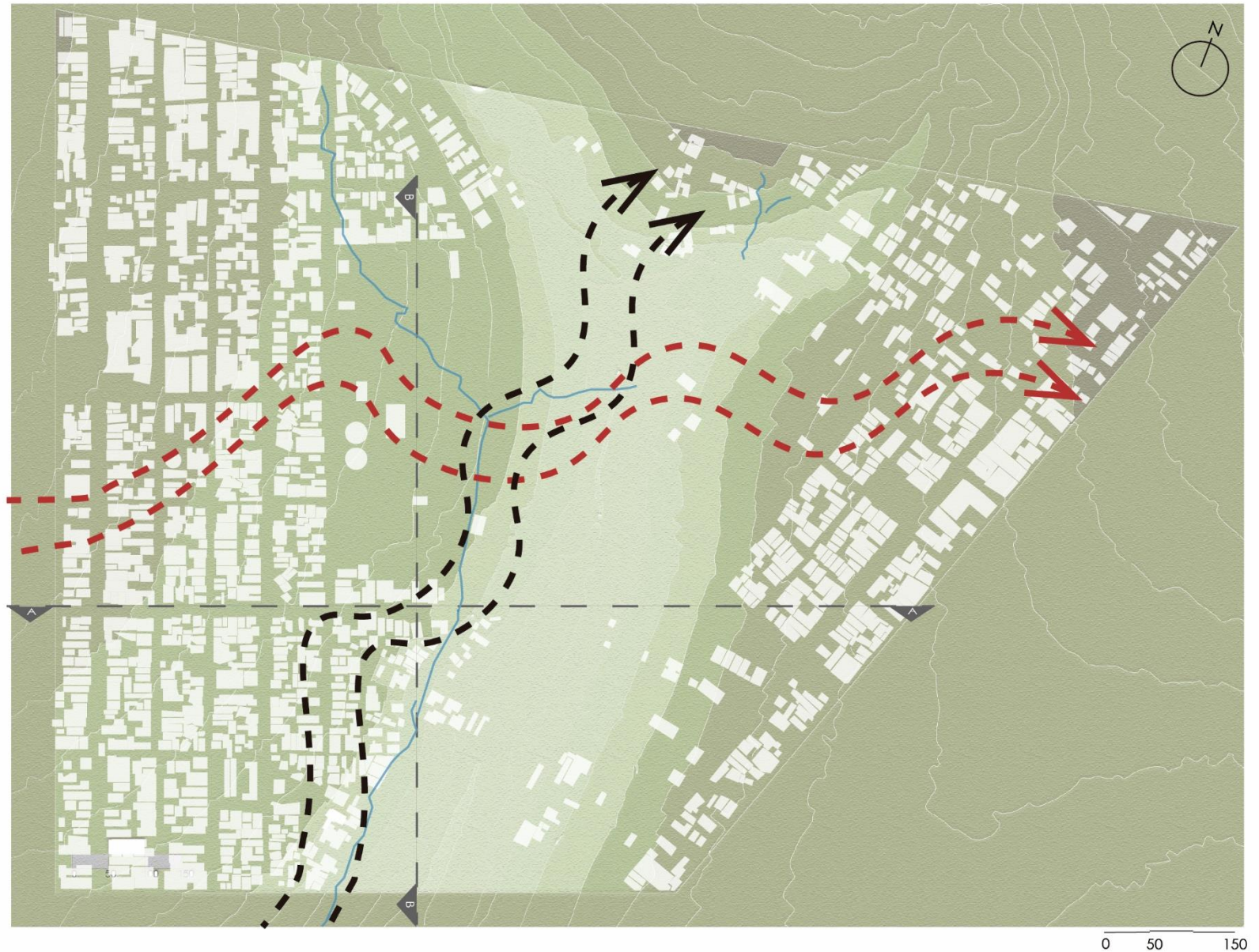
— VIA ARTERIAL VIA COLETORA — VIA LOCAL

0 50 150

RUA 02

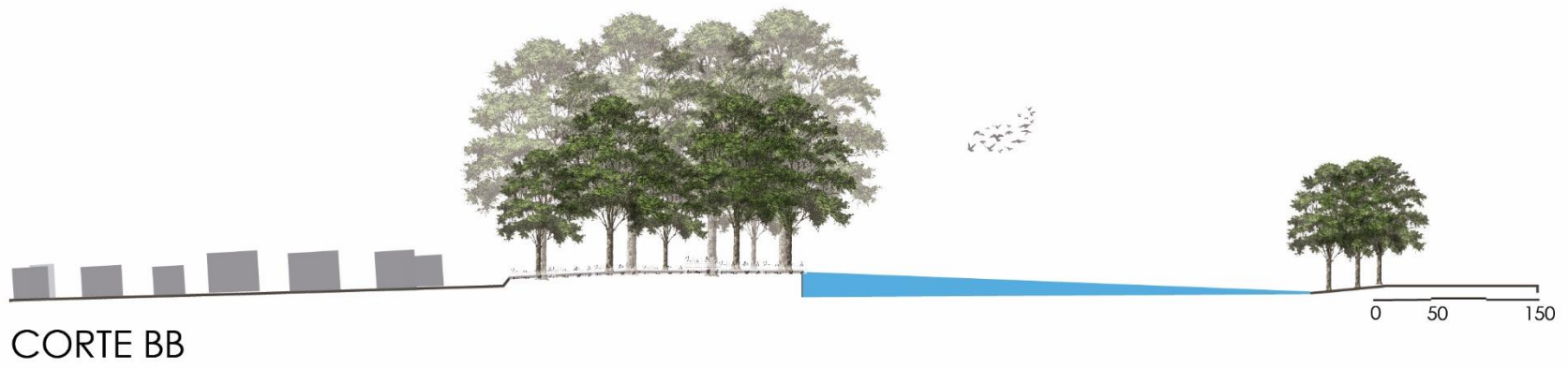


TOPOGRAFIA



■ ■ VENTOS (MAR. A SET.) ■ ■ VENTOS (OUT. A FEV.) — CÓRREGO — TOPOGRAFIA

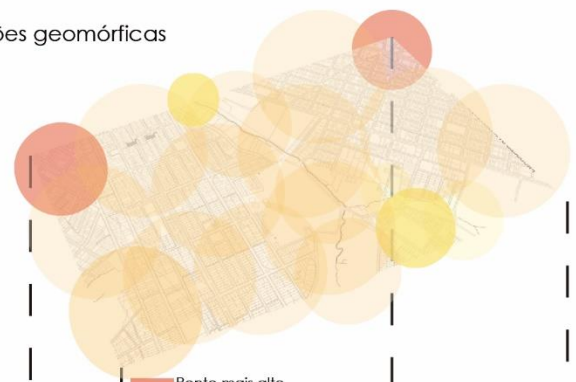
CORTES



ASPECTOS NATURAIS

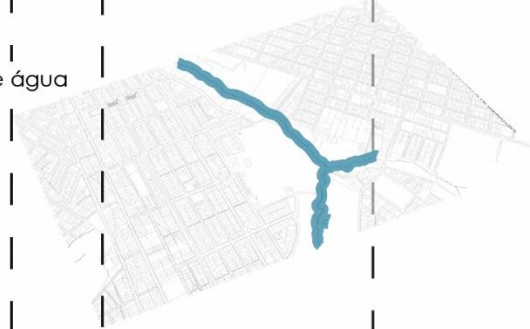
- Topografia acentuada que desce cerca de 40 metros até o córrego;
- Maior concentração de árvores na área da mata;
- Fauna e flora do cerrado;

Situações geomórficas



- Ponto mais alto
- Topografia acentuada
- Ponto mais baixo

Fluxos de água



□ Córrego dos Cesários

Áreas verdes



■ Áreas verdes

Mapa Calafate

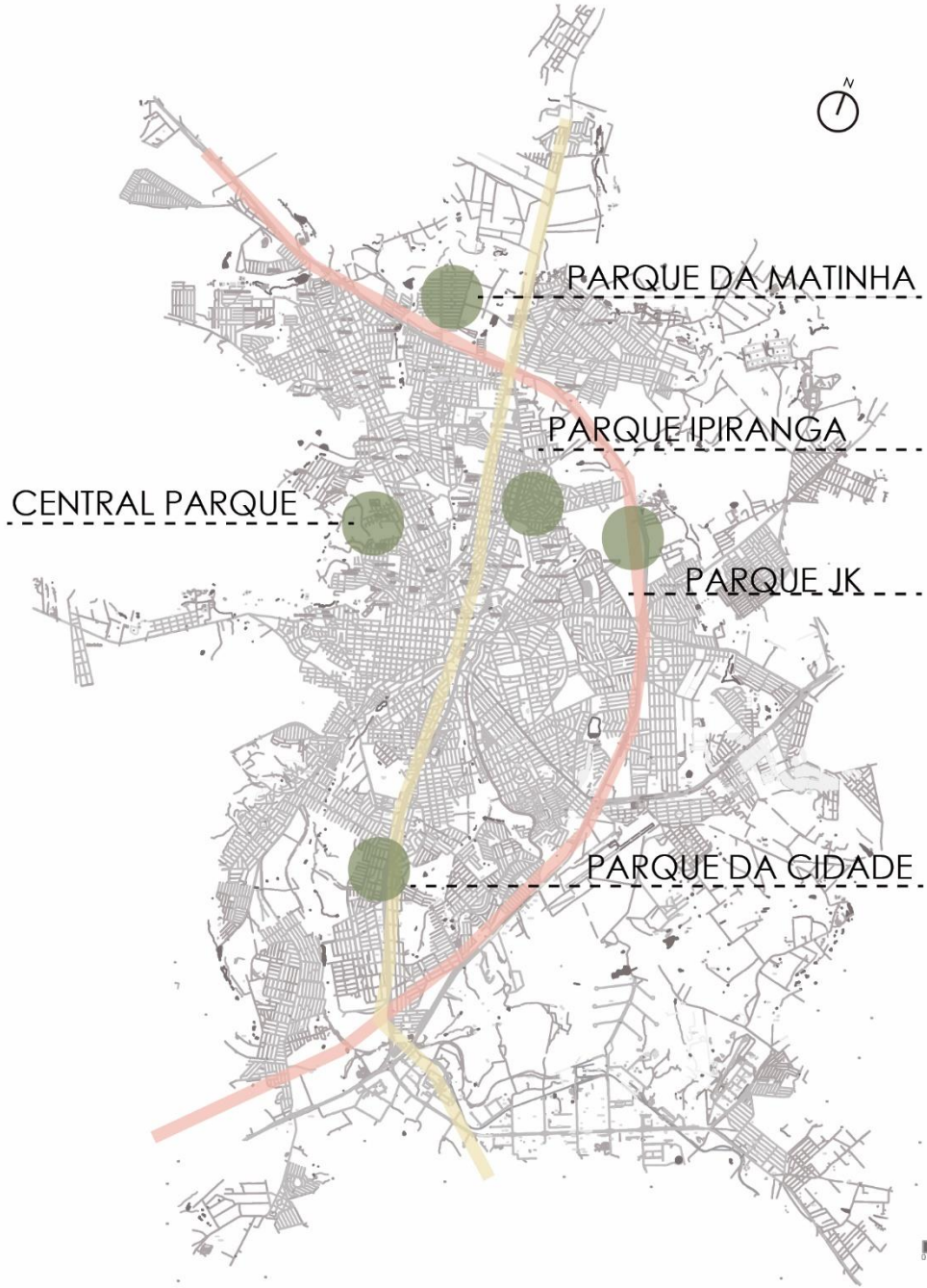




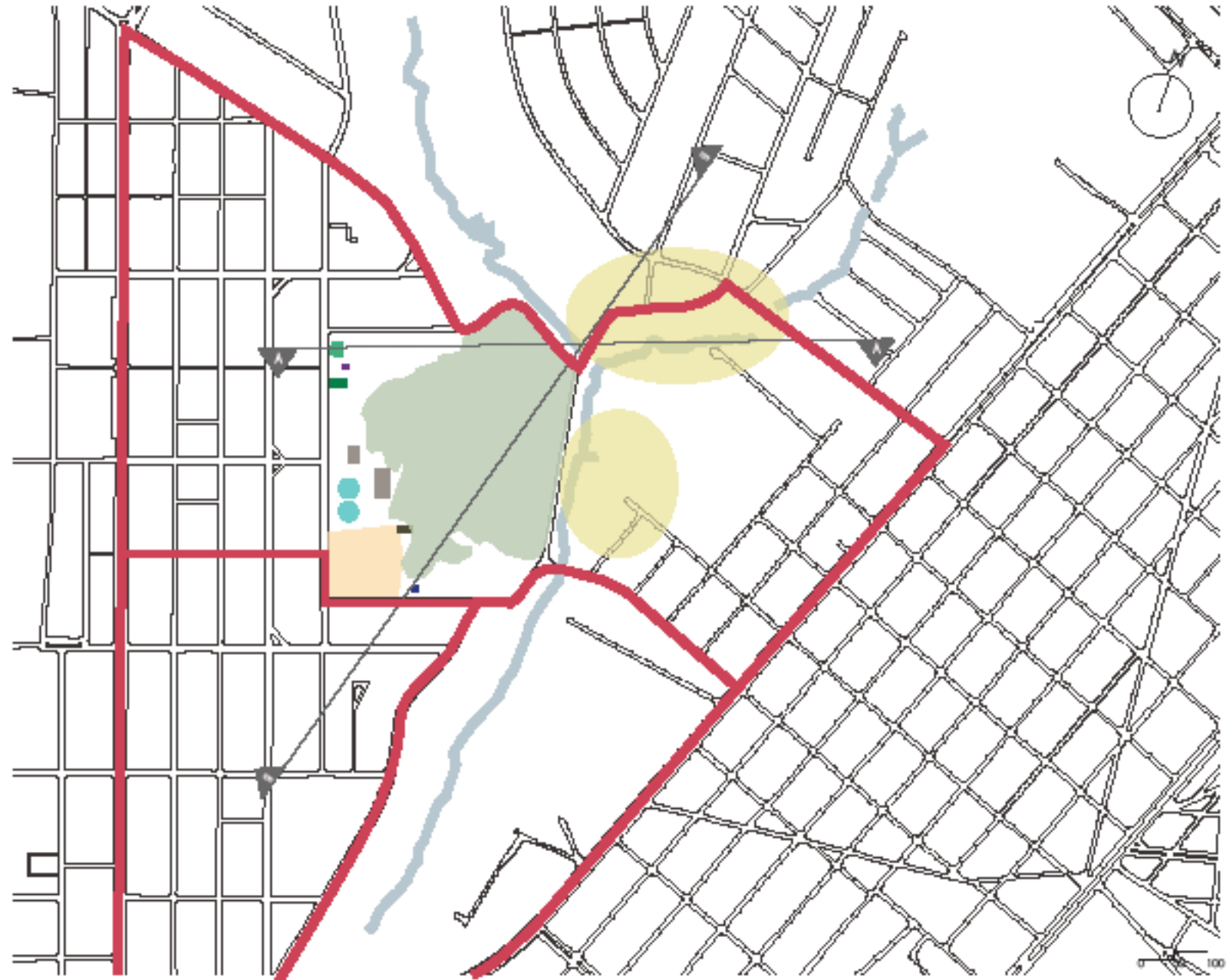
VEGETAÇÃO DO PARQUE E O CÓRREGO

CONCEITO-DIRETRIZES

PROCESSO PROJETUAL



CARÊNCIAS DO ENTORNO



- PRINCIPAIS ACESSOS
- ÁREAS DE RISCO
- ADM
- GALPÕES ABANDONADOS
- MATA
- POLÍCIA MILITAR
- ESCOTEIROS
- CAIXAS D'AGUA
- COLÉGIO
- CÓRREGO

CARÊNCIAS DO ENTORNO



FALTA DE SEGURANÇA.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



ALAGAMENTOS PRÓXIMOS AO CÓRREGO.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



DEGRADAÇÃO DO MEIO AMBIENTE.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



CASAS EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



CASAS EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



FALTA DE CALÇAMENTO ADEQUADO.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



FALTA DE INFRAESTRUTURA PARA A FEIRA.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



CARÊNCIA DE LOCAIS ADEQUADOS PARA ADULTOS E CRIANÇAS.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



QUADRAS ESPORTIVAS INADEQUADAS.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



ÁREAS DE LAZER SEM ACESSIBILIDADE E SEM INFRAESTRUTURA.



CARÊNCIAS DO ENTORNO



FALTA DE INFRAESTRUTURA PARA OS ESCOTEIROS



CARÊNCIAS DO ENTORNO



FALTA DE INFRAESTRUTURA PARA OS ESCOTEIROS



CARÊNCIAS DO ENTORNO



DESCONEXÃO ENTRE COLÉGIO E PARQUE.



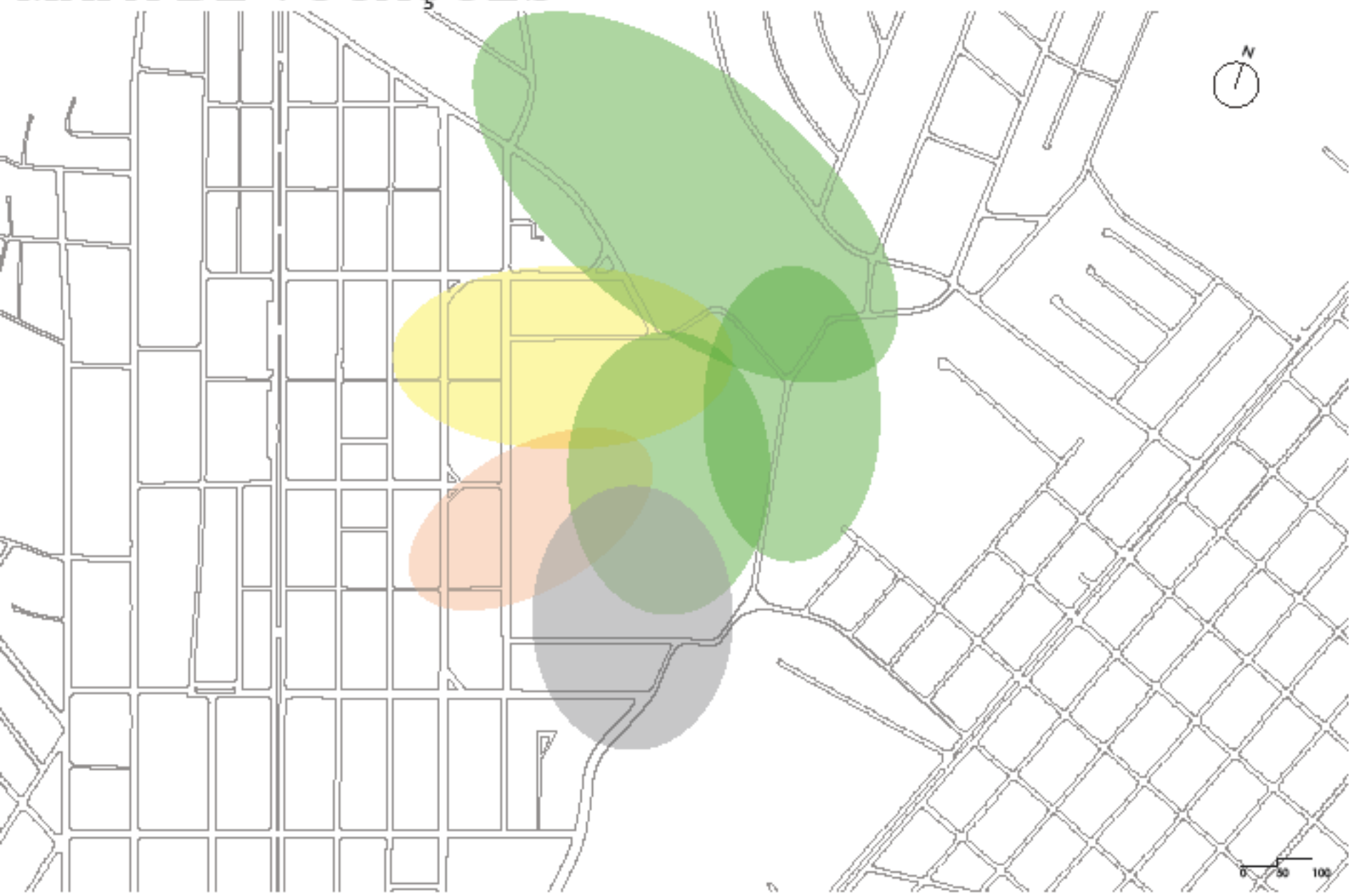
CARÊNCIAS DO ENTORNO



FALTA DE MOBILIÁRIOS ADEQUADOS.



MAPA DE VOCAÇÕES

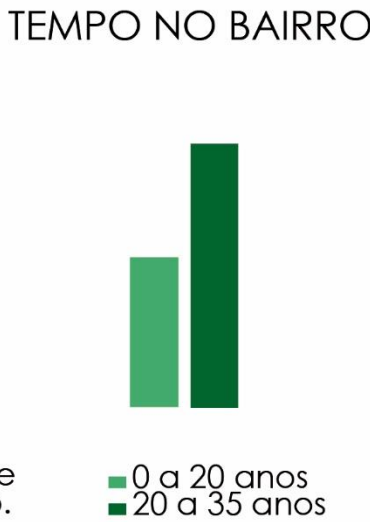
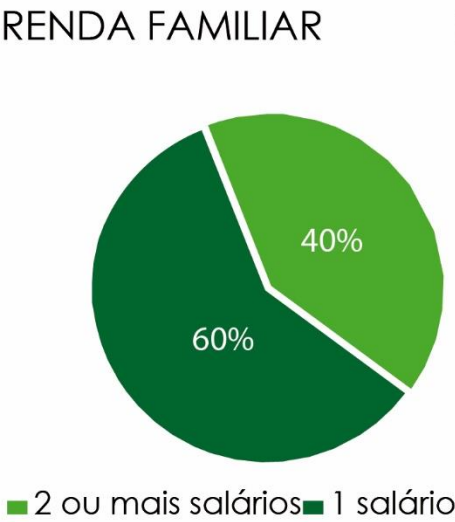
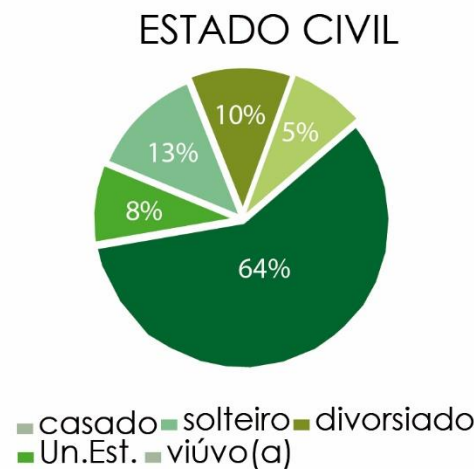
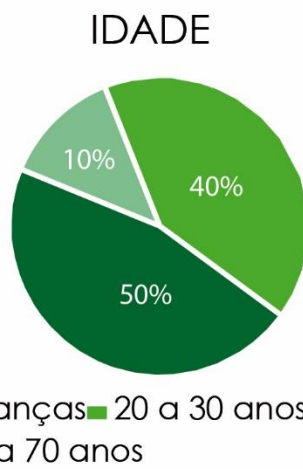


- IDOSOS E CRIANÇAS
- ADOLESCENTES JOVENS E ADULTOS
- ESCOTEIROS, AMBIENTAL
- CONTEMPLAÇÃO E PRESERVAÇÃO

QUEM VAI FREQUENTAR?

- 1 IDADE
- 2 ESTADO CIVIL
- 3 RENDA FAMILIAR

- 4 ESCOLARIDADE
- 5 TEMPO NO BAIRRO
- 6 RELAÇÃO COM O BAIRRO



QUEM VAI FREQUENTAR?

USUÁRIO



ATIVIDADES

IDOSOS
CRIANÇAS
PORTADORES DE MOBILIDADE REDUZIDA

PROPOSTAS

Propor atividades que unam esses usuários com objetivo de gerar a socialização, de idosos com crianças e portadores de necessidades, através de ambientes acessíveis, com mobiliários urbanos adequados e com infraestrutura necessária para atendê-los.

Junto a isso, promover a interação desses com o meio ambiente, através da contemplação da mata, gerando assim a conscientização sobre a conservação ambiental.



QUEM VAI FREQUENTAR?

USUÁRIO



ADOLESCENTES
JOVENS
ADULTOS

ATIVIDADES

PROPOSTAS

Gerar espaços esportivos que atendam a esses usuários com pistas de skate, pattins, bicicleta entre outros.
Trazer caminhos que possibilitem a transição das pessoas por todo o parque com segurança e com qualidade de vida.
Propor mobiliários urbanos que sejam próprios para ser utilizados por todo e qualquer um que queira.



QUEM VAI FREQUENTAR?

USUÁRIO



ATIVIDADES

ESCOTEIROS

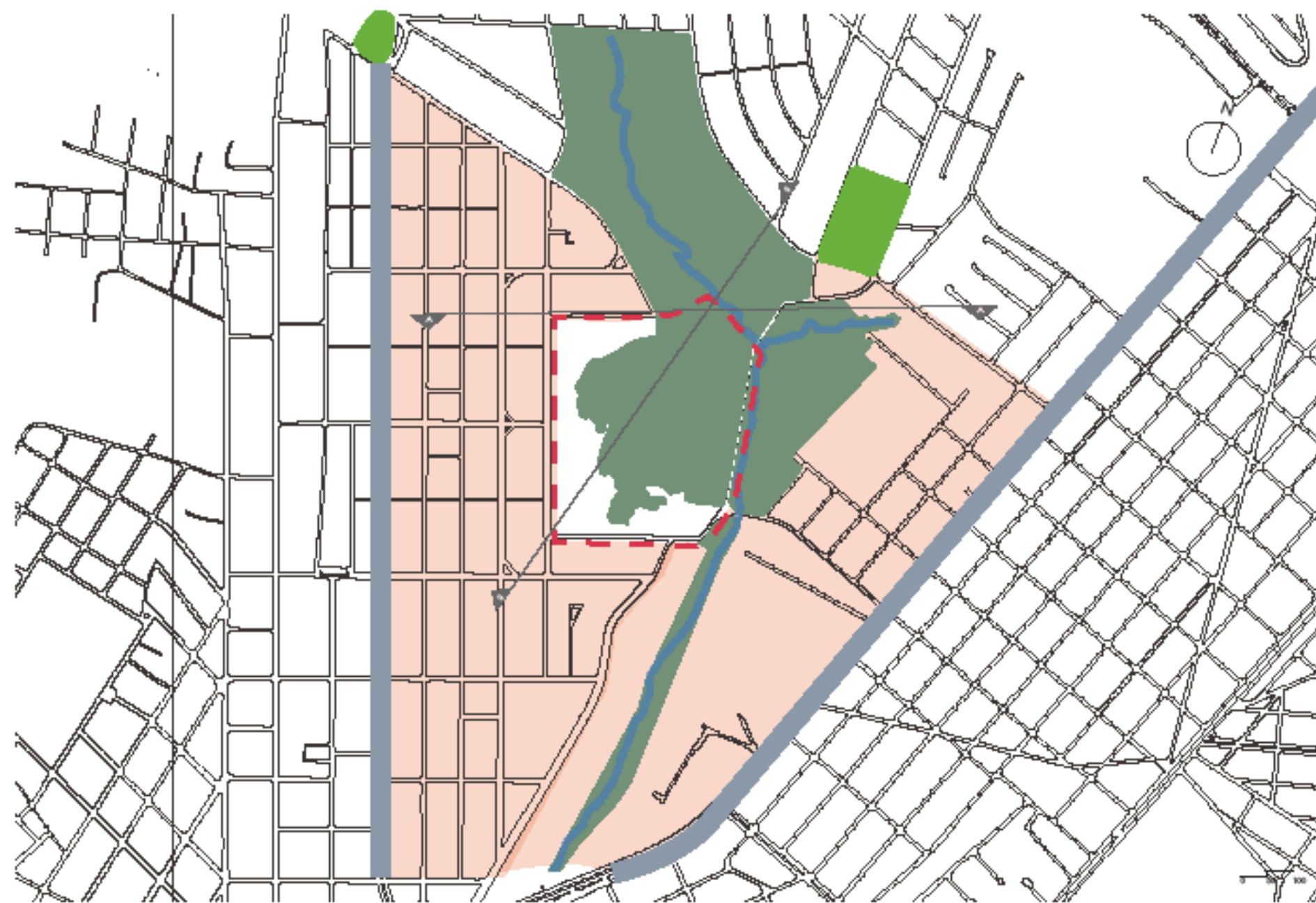
MATA NATIVA

PROPOSTAS

Propor um novo espaço para os escoteiros, integrado com a mata e com as outras atividades de forma que esses tenham espaço suficiente e propício para realizar suas atividades, não só aos sábados mas também durante os outros dias da semana.



DIRETRIZES PARA O ENTORNO



- - PERÍMETRO DE INTERVENÇÃO — RECUPERAÇÃO — ARBORIZAÇÃO DOS CORREDORES

— NOVO CALÇAMENTO — ADAPTAR E DIRECIONAR ATRAVÉS DE VEGETAÇÃO.

DIRETRIZES PARA O ENTORNO

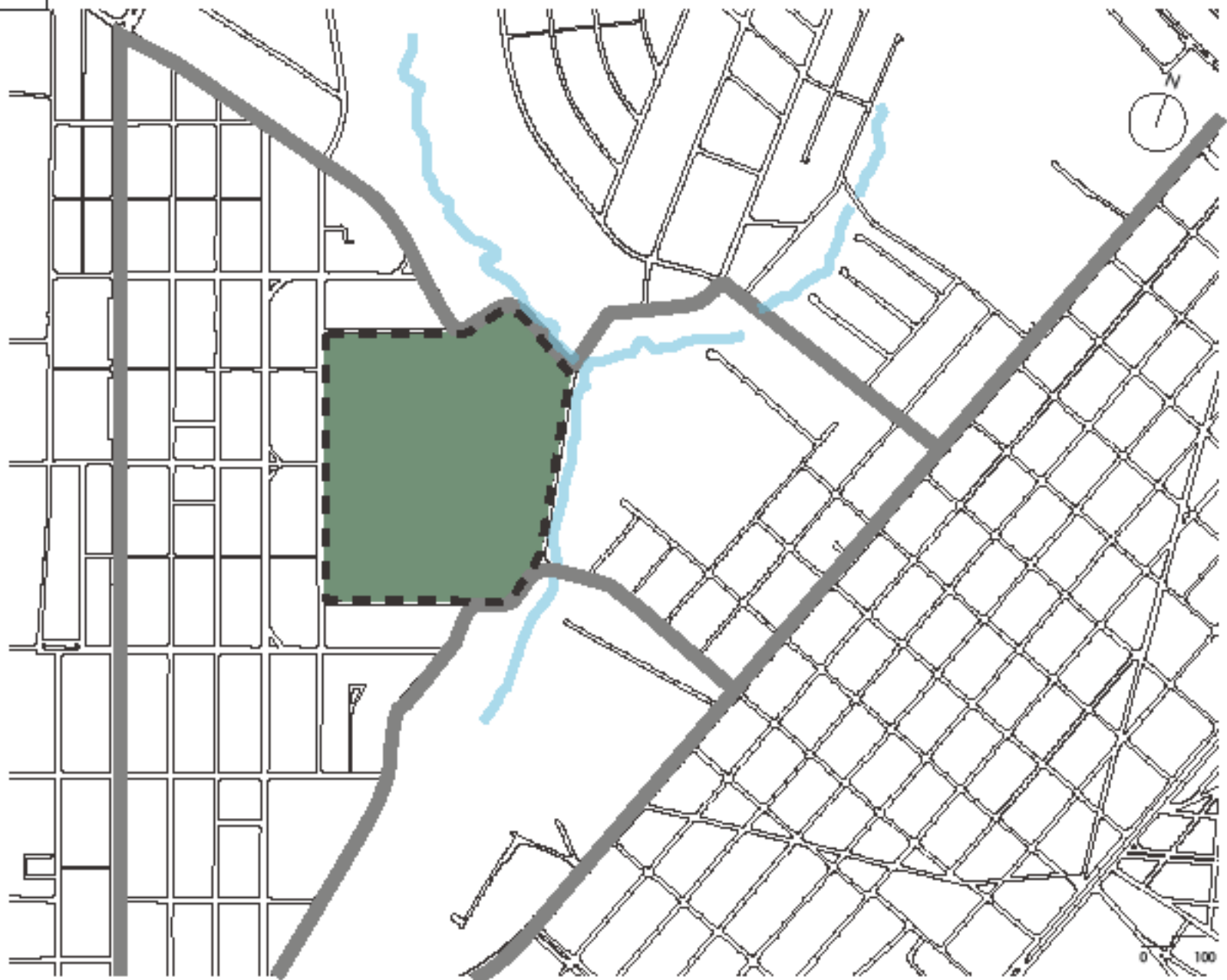


MACROZONEAMENTO DO ENTORNO



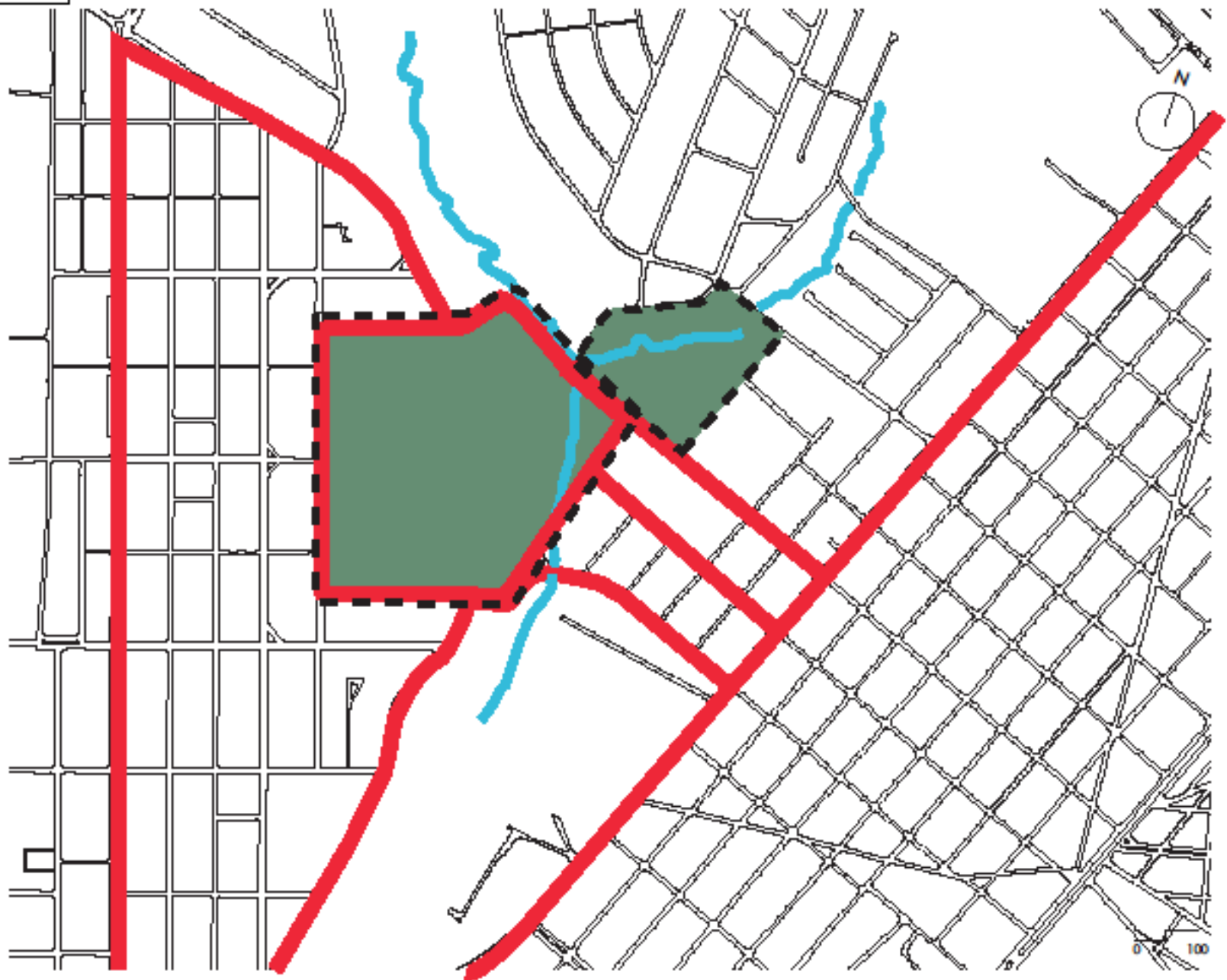
MACROZONEAMENTO DO ENTORNO

ANTES

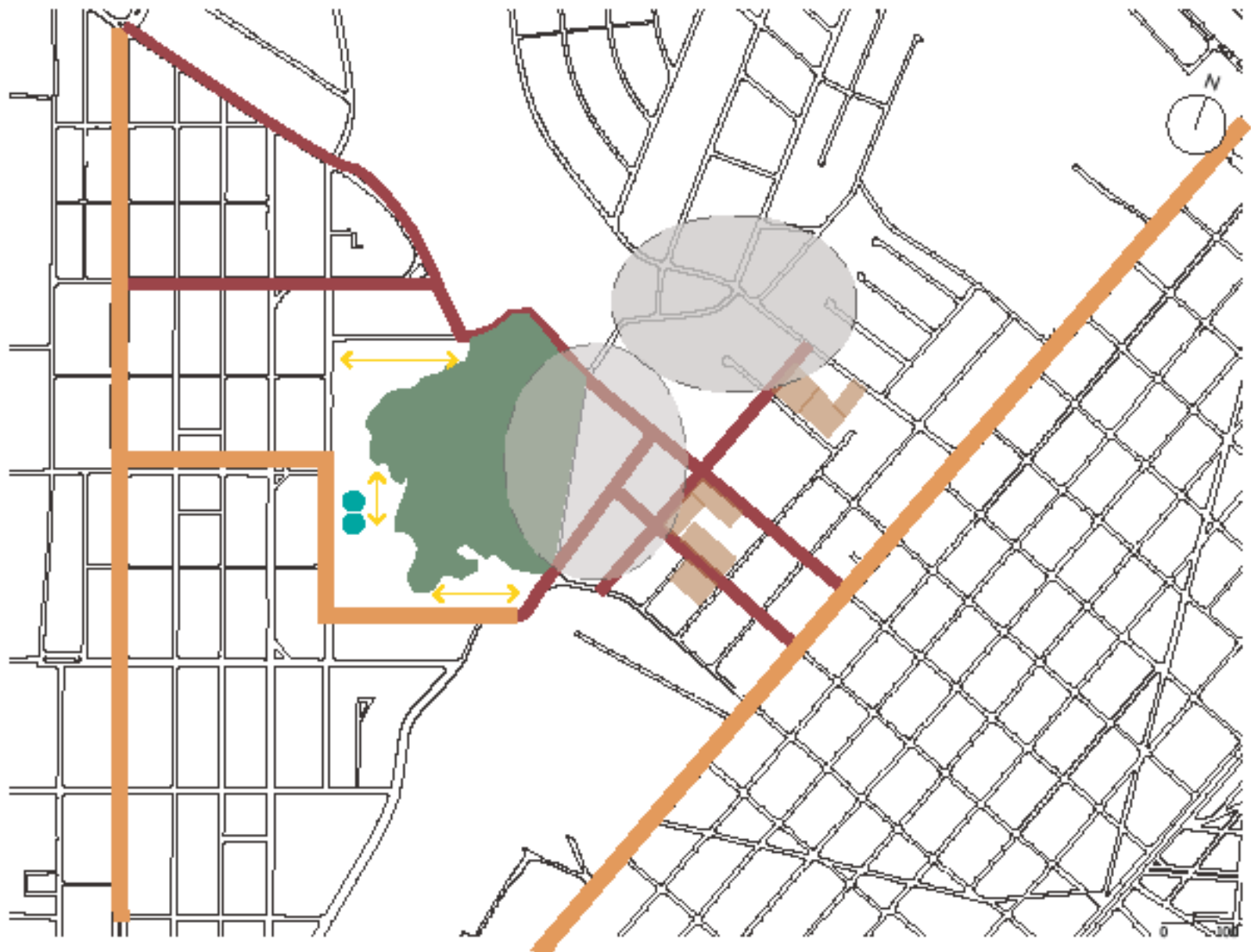


MACROZONEAMENTO DO ENTORNO

DEPOIS

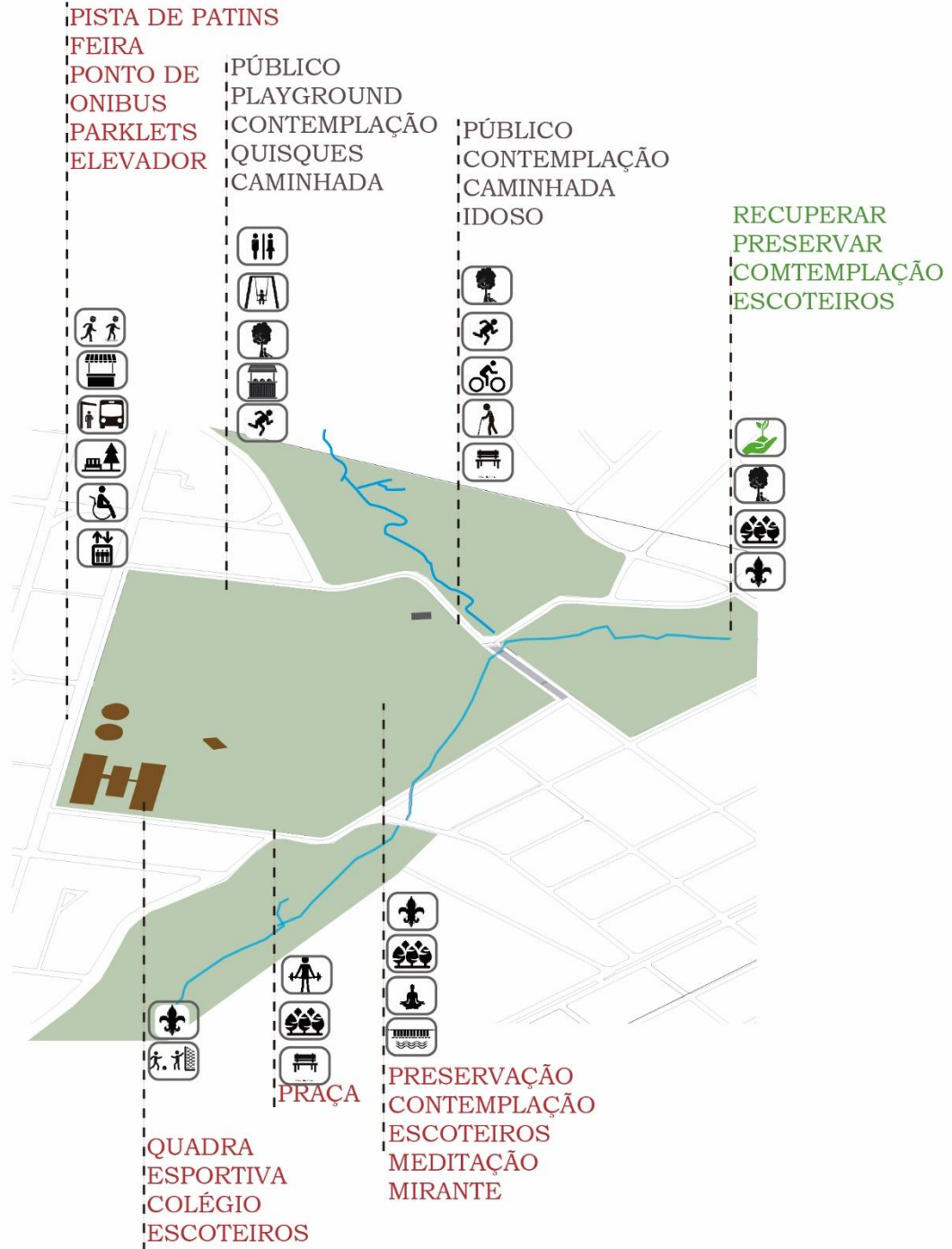


MACROZONEAMENTO DO ENTORNO

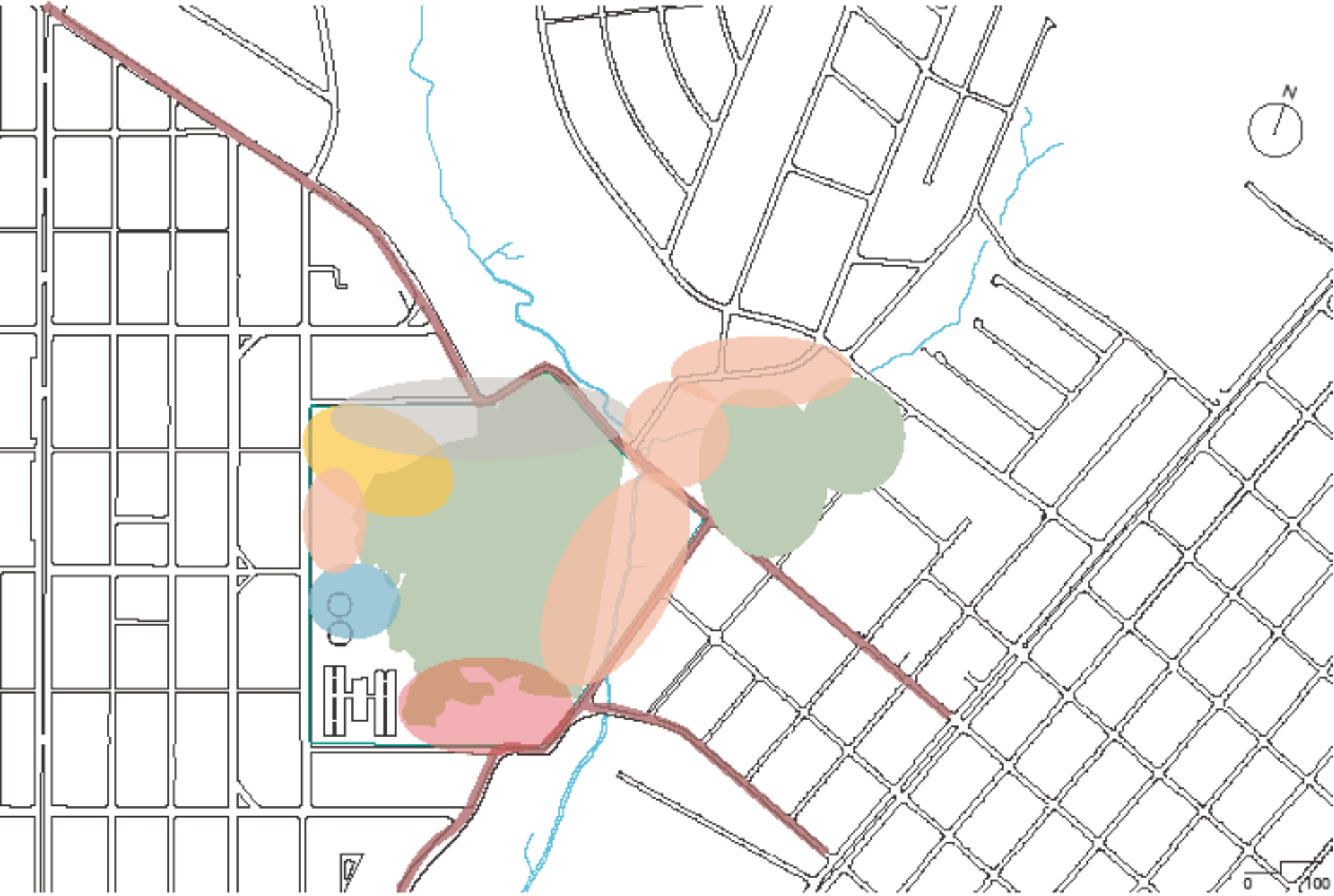


— NOVOS ACESSOS — ACESSOS, QUE PERMANECEM — ÁREA PRESERVADA
— ESPAÇOS LIVRES — CAIXAS D'ÁGUA — ÁREAS DE RISCO LIBERADAS — CASAS DESAP.

MACROZONEAMENTO DO ENTORNO

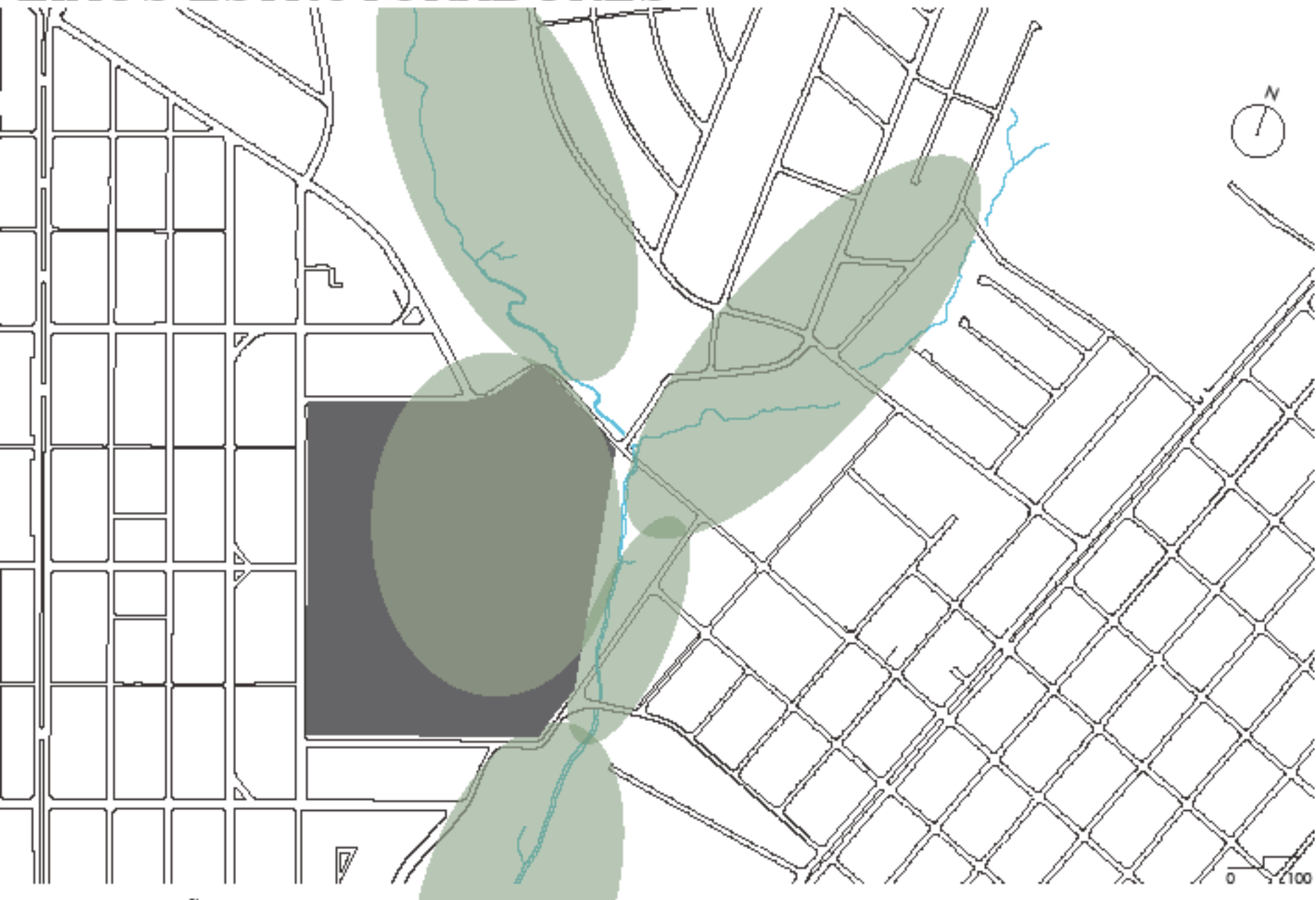


MACROZONEAMENTO DO ENTORNO



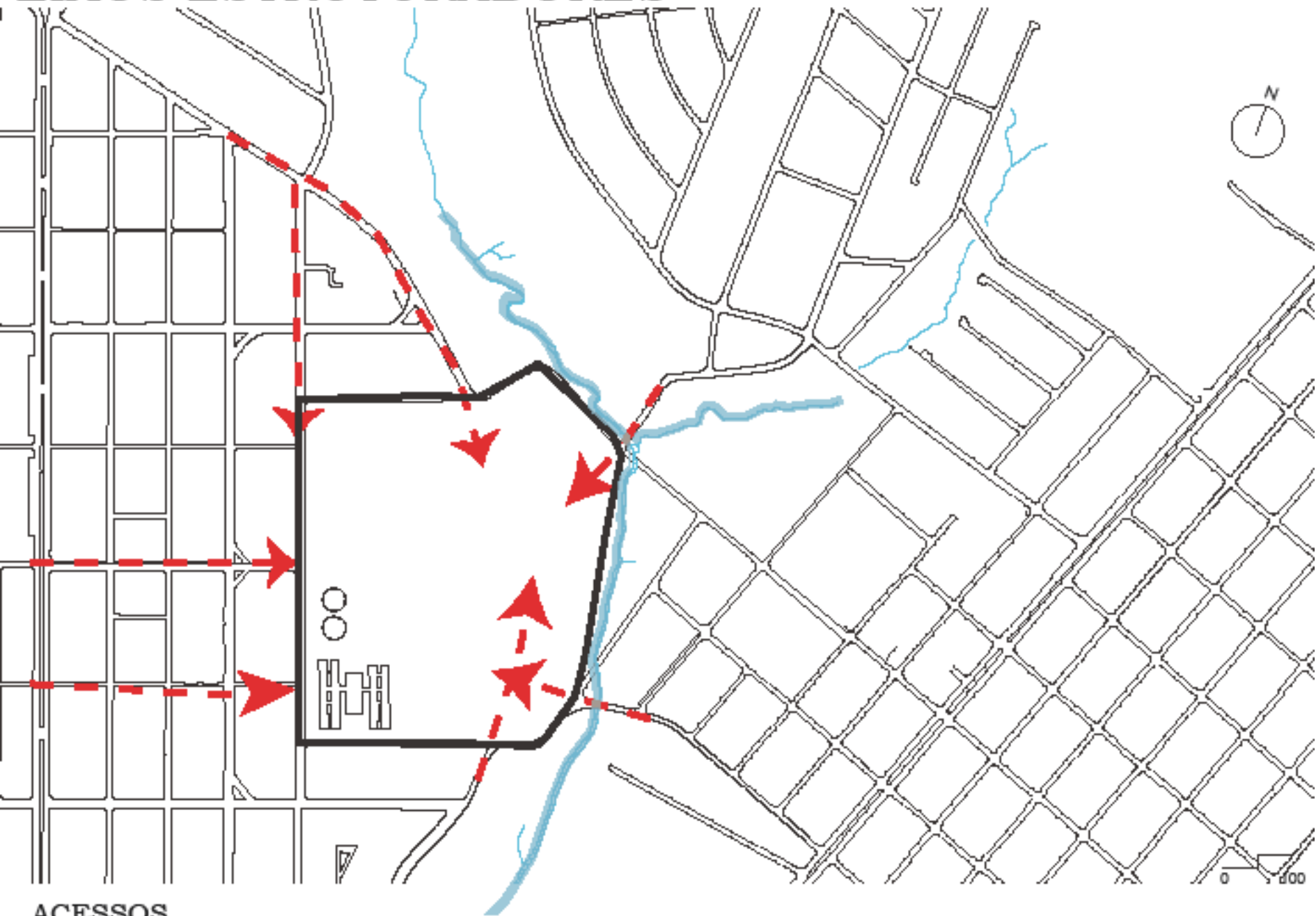
- PARQUE
- NOVA ROTA
- ÁREA PRESERVADA
- SKATE E PATTINS
- ESPORTES
- IDOSOS
- INFANTIL

EIXOS ESTRUTURADORES



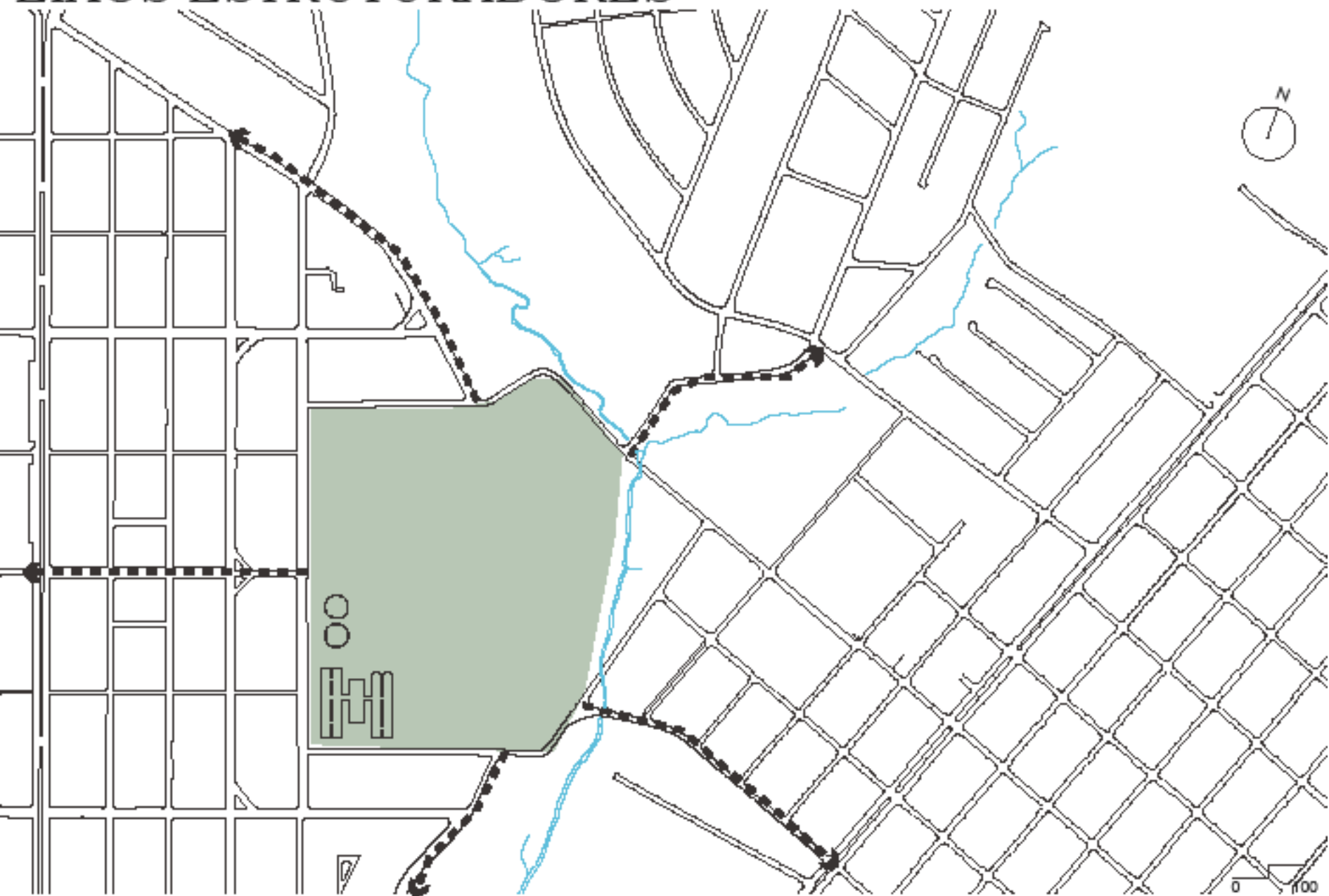
PRESERVAÇÃO

EIXOS ESTRUTURADORES



ACESSOS

EIXOS ESTRUTURADORES



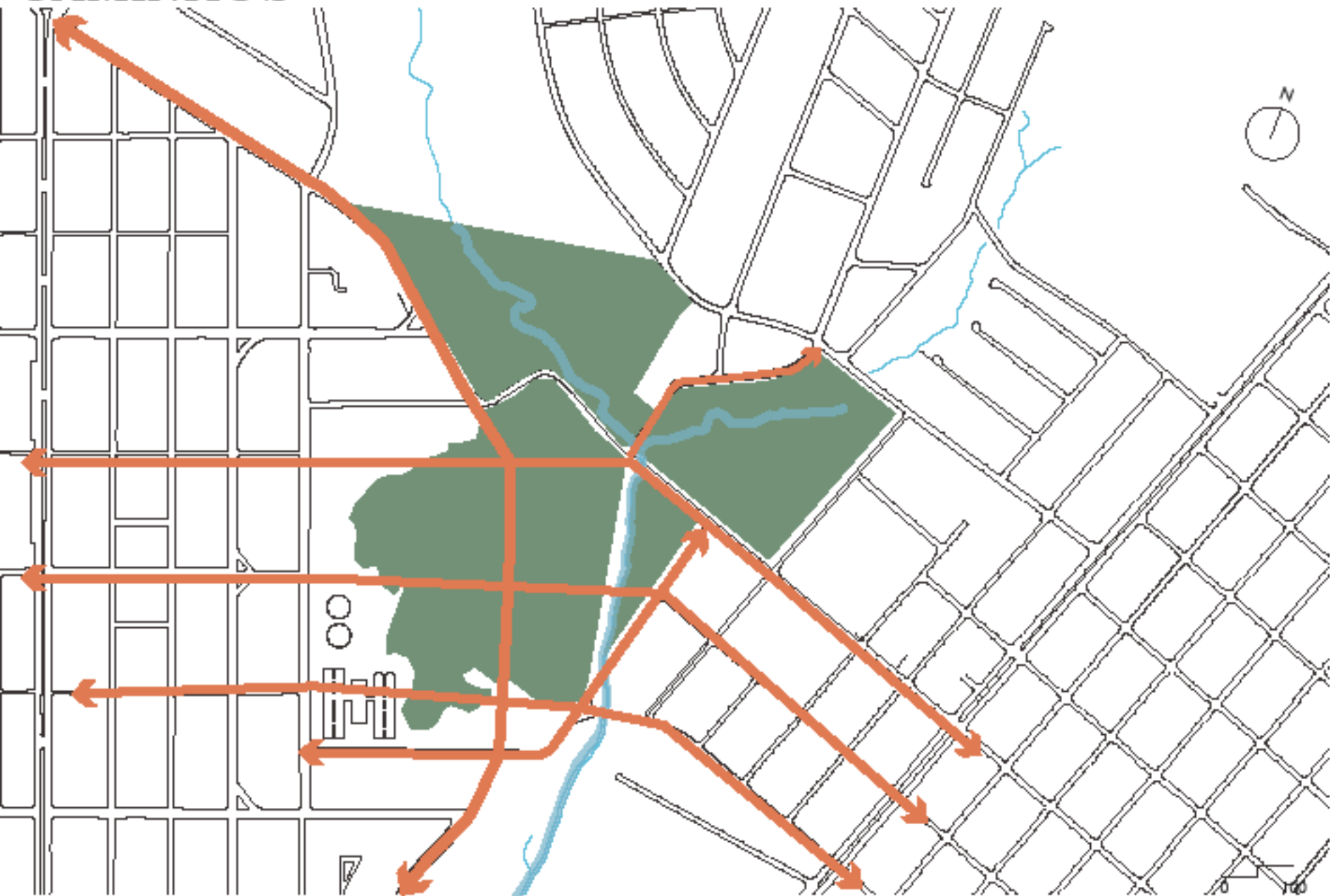
CONEXÕES

EIXOS ESTRUTURADORES



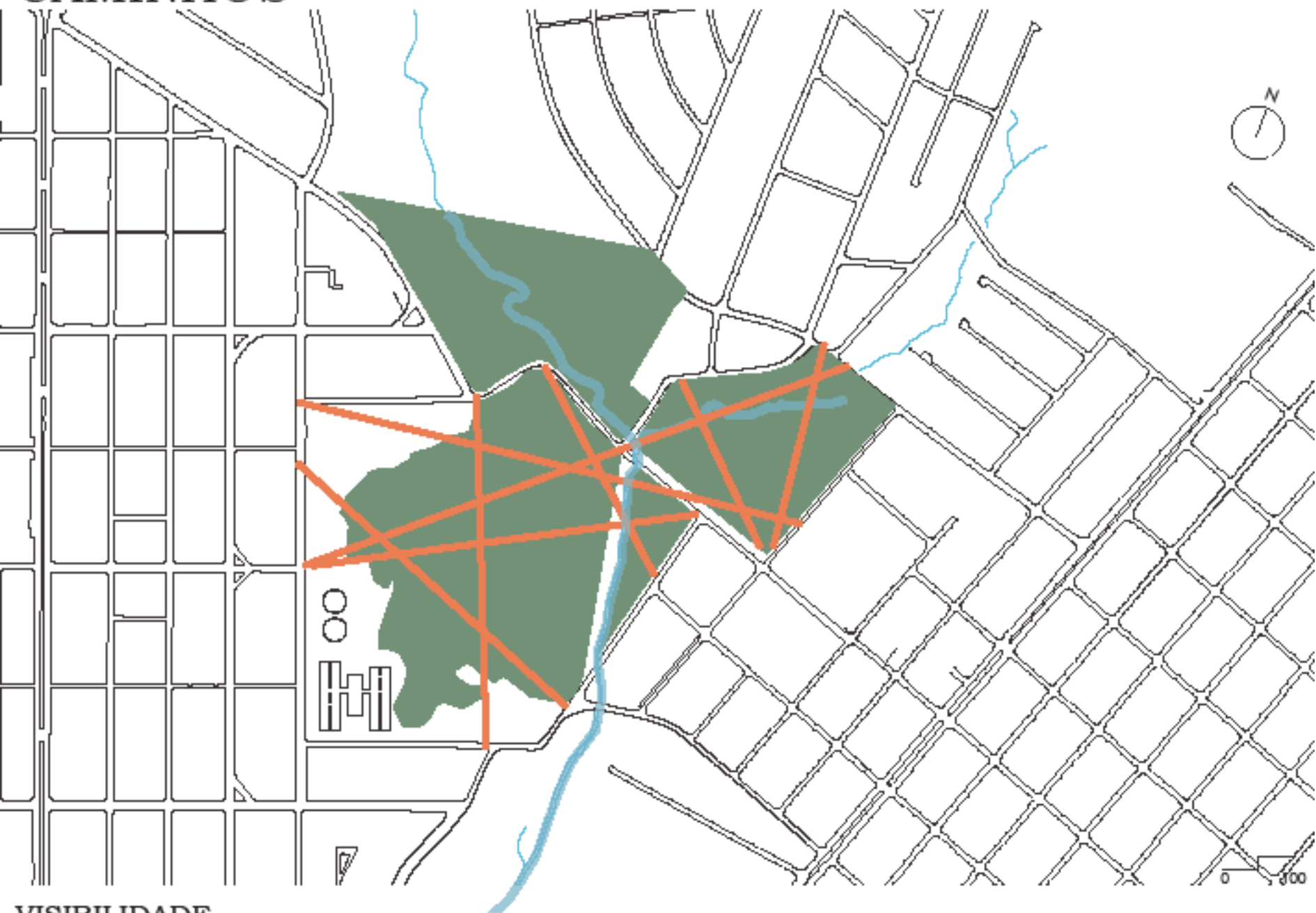
— PRESERVAÇÃO — ACESSOS — CÓRREGO

CAMINHOS



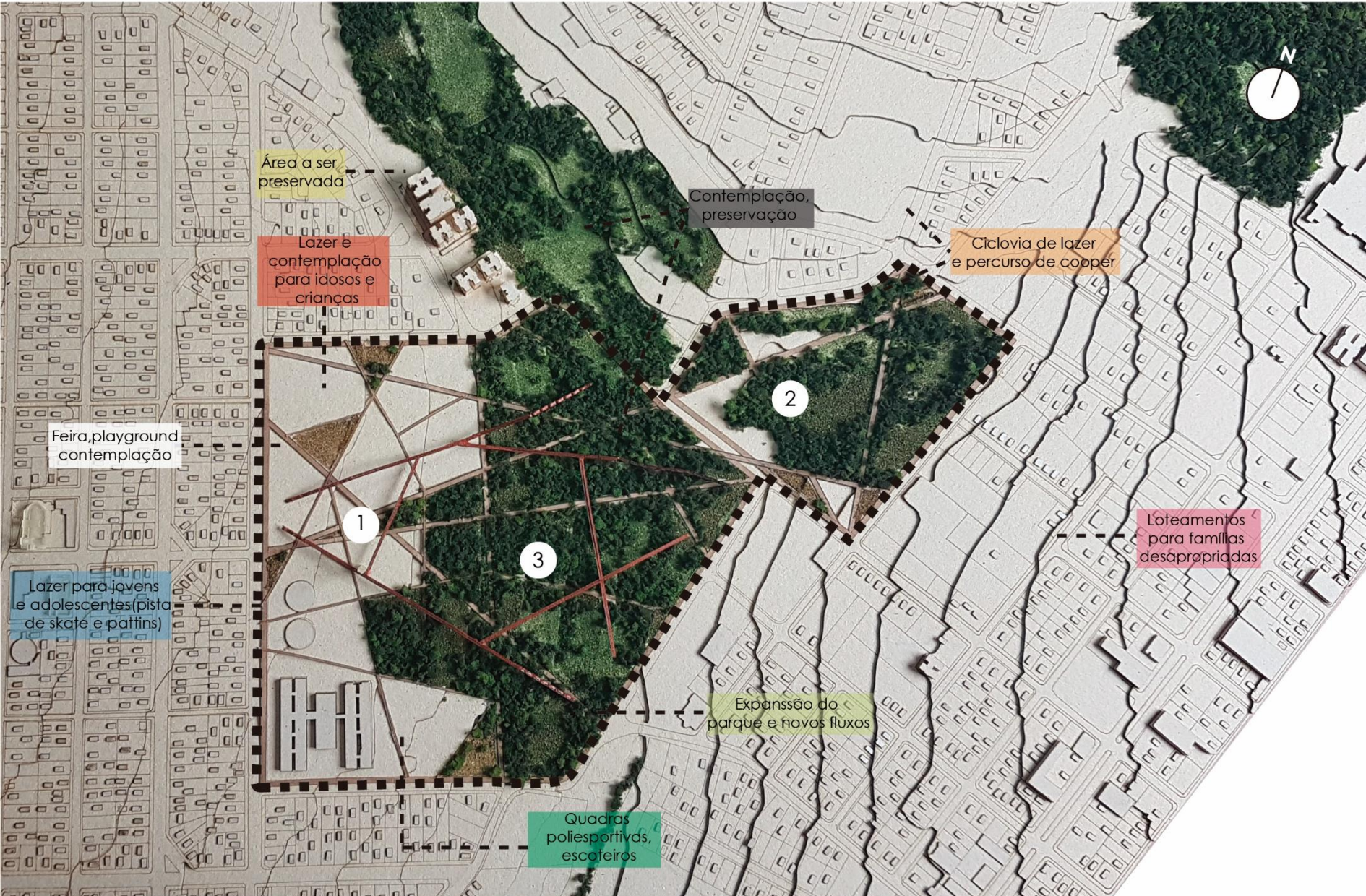
CONEXÃO

CAMINHOS



VISIBILIDADE

CAMINHOS



Área a ser preservada

Lazer e contemplação para idosos e crianças

Contemplação, preservação

Ciclovia de lazer e percurso de copper

Feira, playground contemplação

Lazer para jovens e adolescentes (pista de skate e pattins)

Loteamentos para famílias desajustadas

Expansão do parque e novos fluxos

Quadras poliesportivas, escoteiros

1

Calçamento acessível
Adm.
Cabarinhas infantis
Convivência
Banheiros

3

Ponto de ônibus
Elevador panorâmico
Playground
Quadra poliesportiva mobiliários

2

2

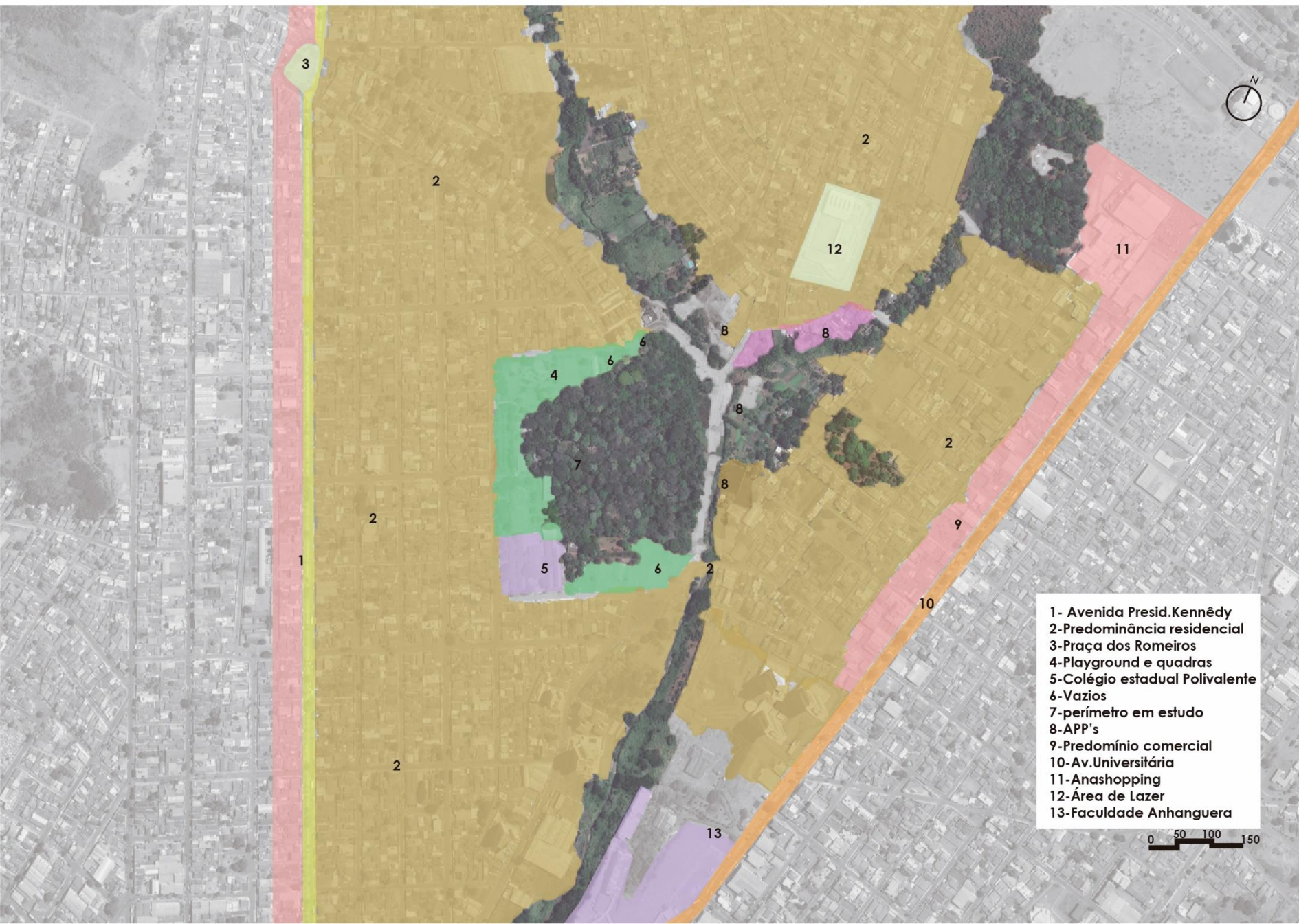
Reflorestamento
deck's
caminhos
iluminação

3

Reflorestamento
contemplação

Feira
Mirante
Pistas de skate
Escoteiros
Iluminação

PONTOS DE CONFLITO



IMPLANTAÇÃO



IMPLANTAÇÃO



- 1- Feiras
- 2-Playground
- 3-Esportes
- 4-Skate e pattins
- 5-Administração
- 6-Elevador panorâmico
- 7-Contemplação
- 8-Trajeto sobre árvores
- 9-Deck's
- 10-Preservação
- 11-Anfiteatro
- 12-Livre
- 13-Colégio Polivalente

CAMINHOS

MIRANTE

ELEVADOR
PANORÂMICO



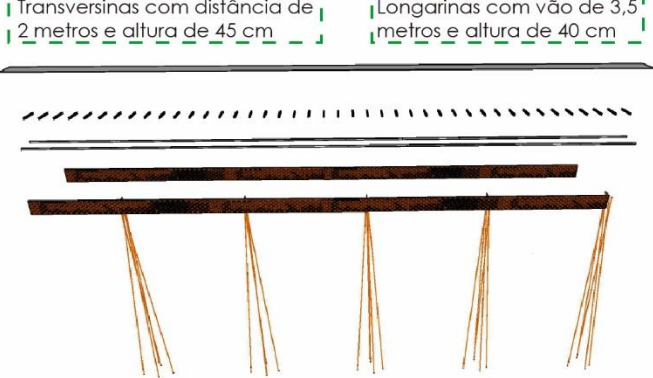
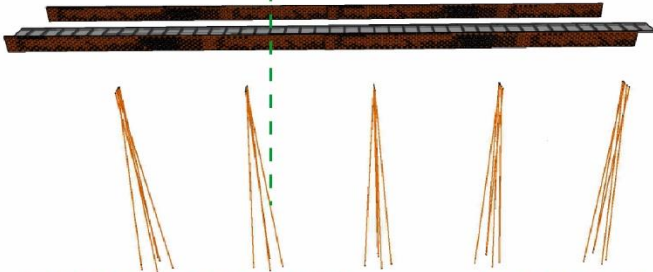
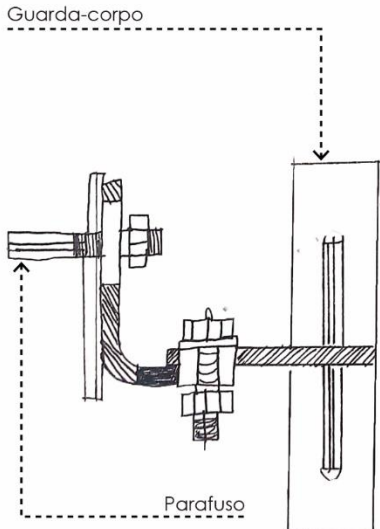
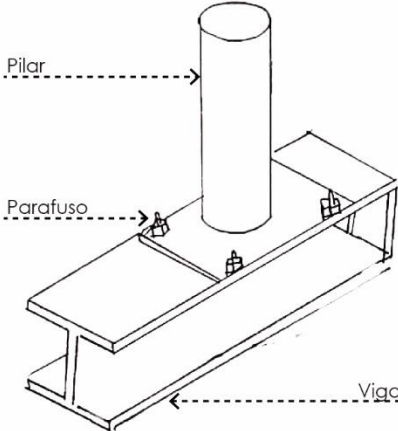
MIRANTE



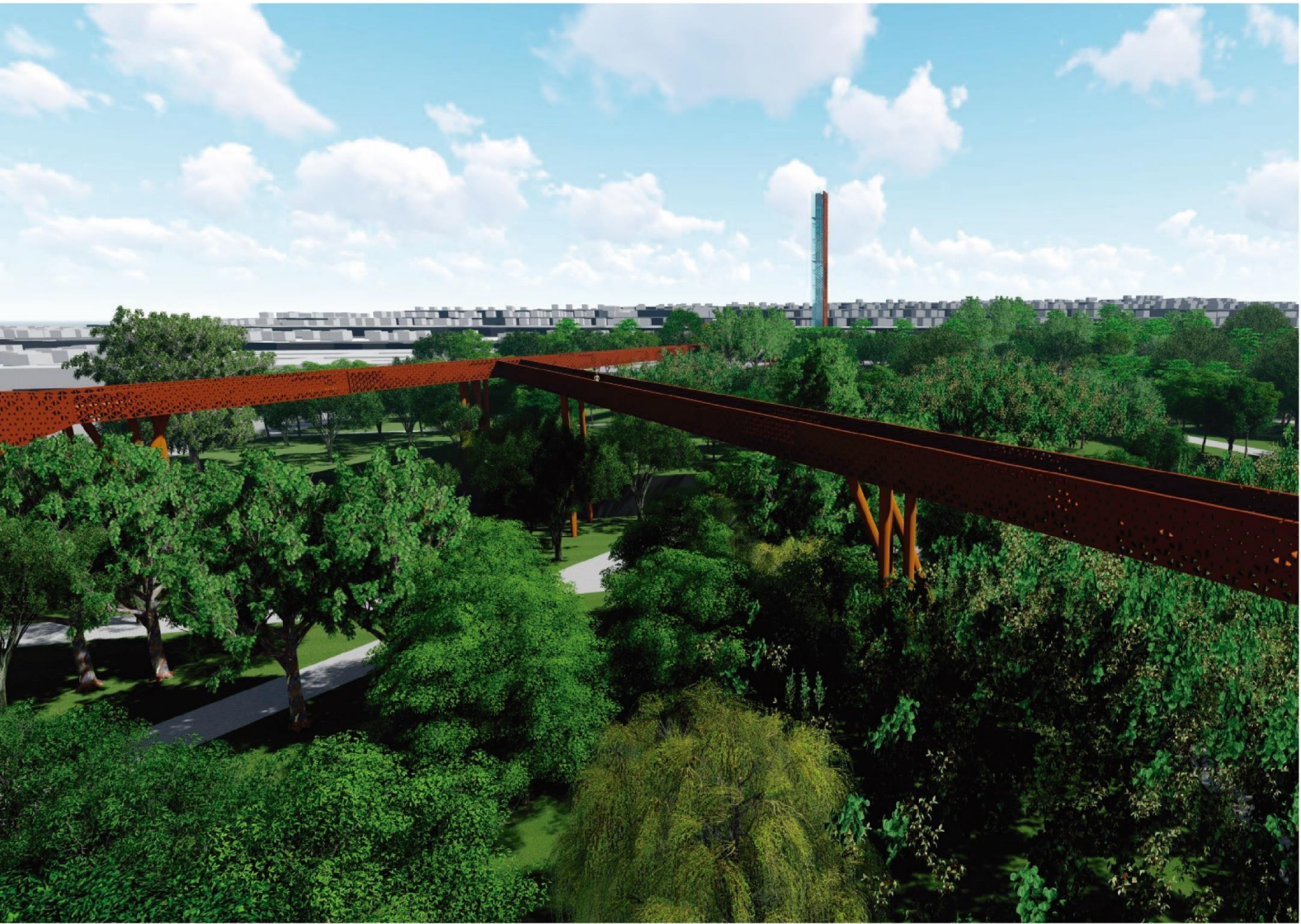
VISIBILIDADE E CONTEMPLAÇÃO



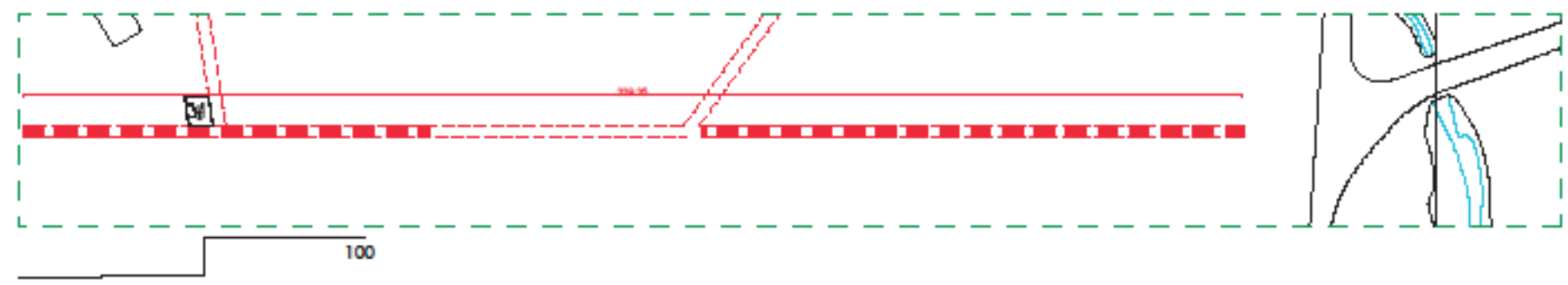
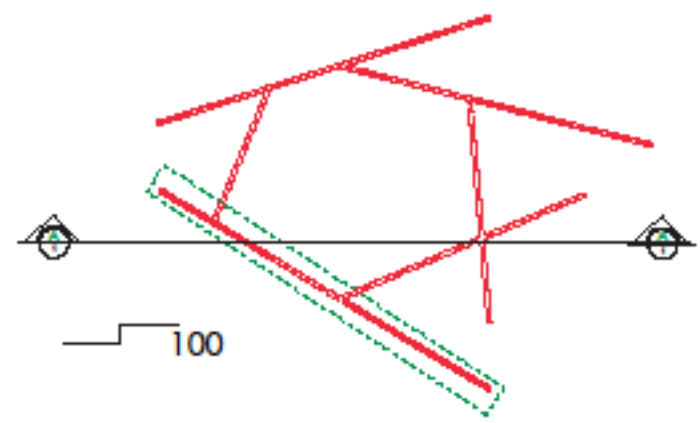
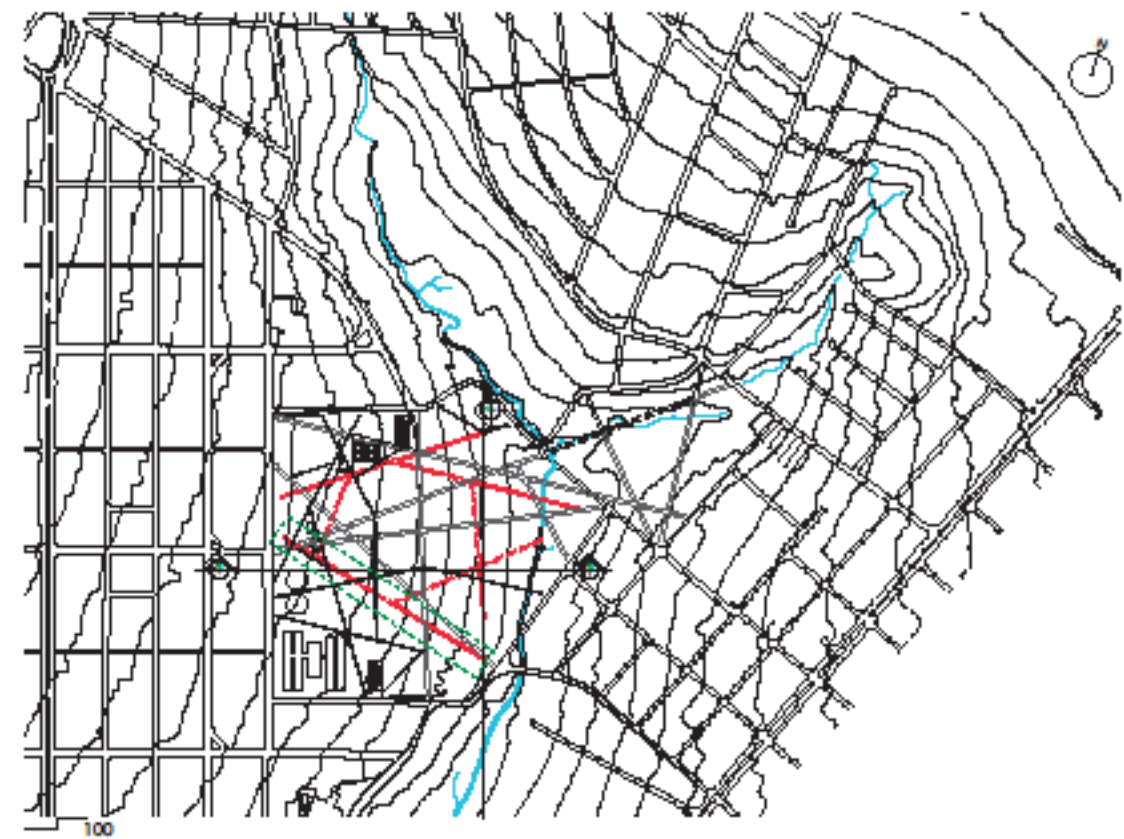
ESTRUTURA



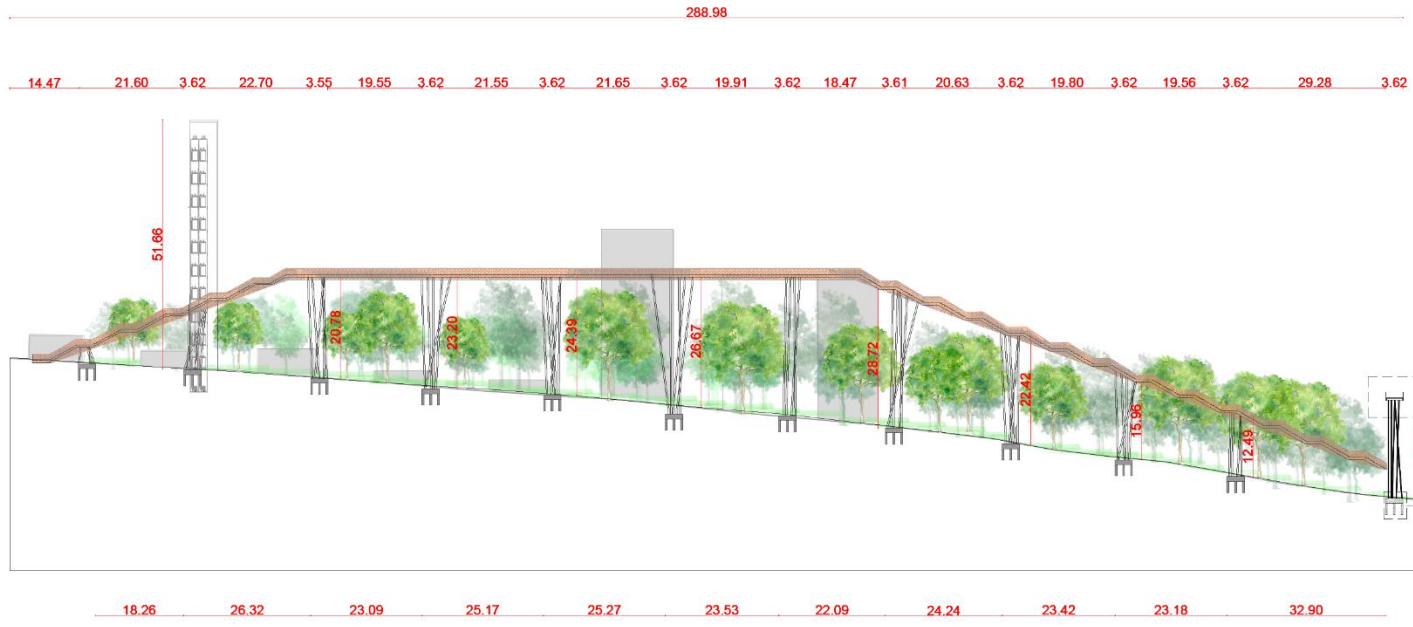
ESTRUTURA



ESTRUTURA



ESTRUTURA



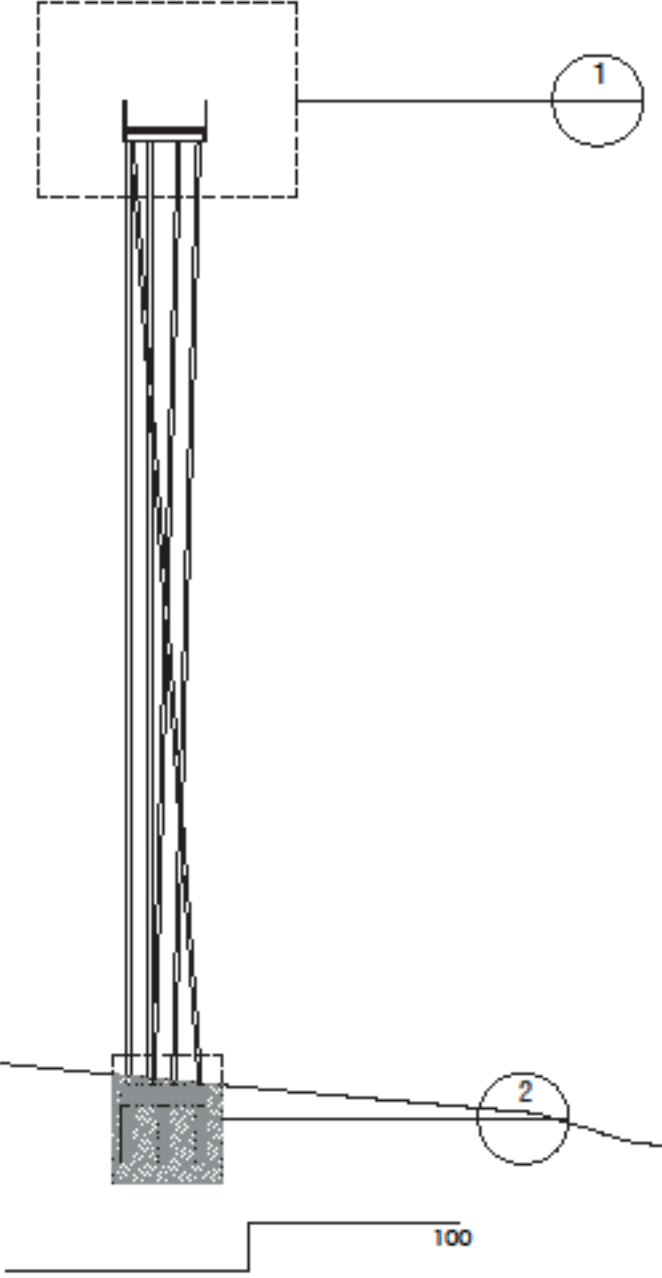
100

CORTE

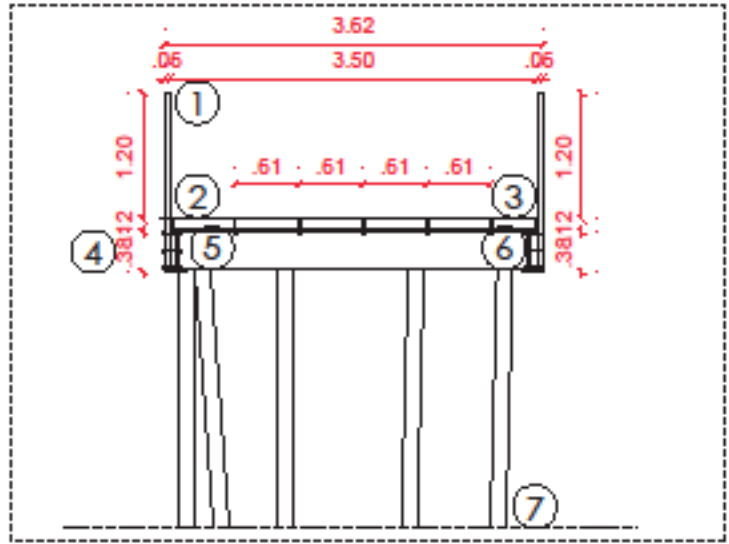


ESTRUTURA

Detalhamentos da estrutura

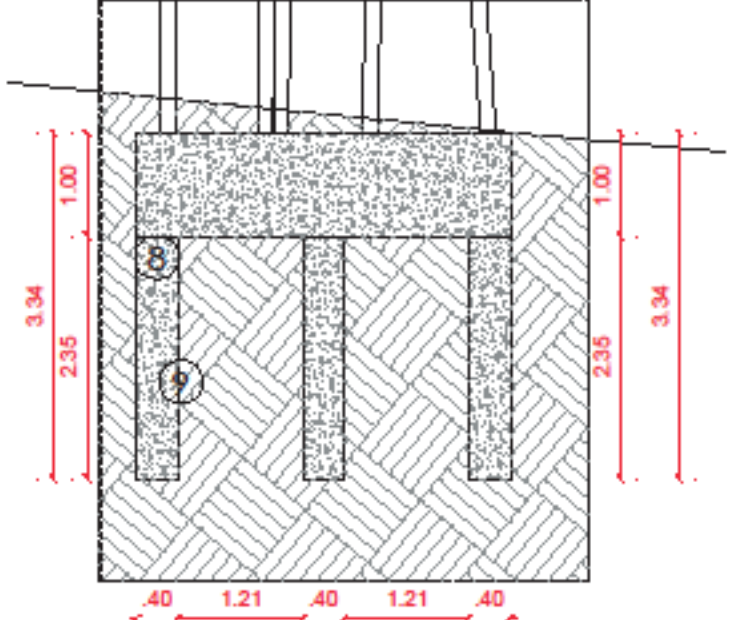


Detalhe 1- Estrutura do guardacorpo



- LEGENDA:**
- 1-Guardacorpo metálico, em chapa perfurada para ambiente externo.
 - Descrição
 - Peso: aprox. 6,8 kg/m² (1,39 lbs/sqft)
 - Área aberta: aprox. 72%
 - 2-Piso em grade galvanizada com fixação de parafusos metálicos.
 - 3-Parafusos metálicos em formato allen bitola 0,02x0,14 m
 - 4-Viga metálica (longarina) com vão de 3,5 m e altura de 40 cm
 - 5-Viga metálica (transversina) com vão de 2 em 2 metros e altura de 45 cm
 - 6-Parafuso de fixação do guarda-corpo
 - 7-pilar em aço cortain com 30 cm de diâmetro fixado em chapa de aço galvanizado parafusado na viga.
 - 8-Bloco de coroamento em concreto armado.
 - 9-estacas em concreto armado.

Detalhe 2- Fixação da estrutura

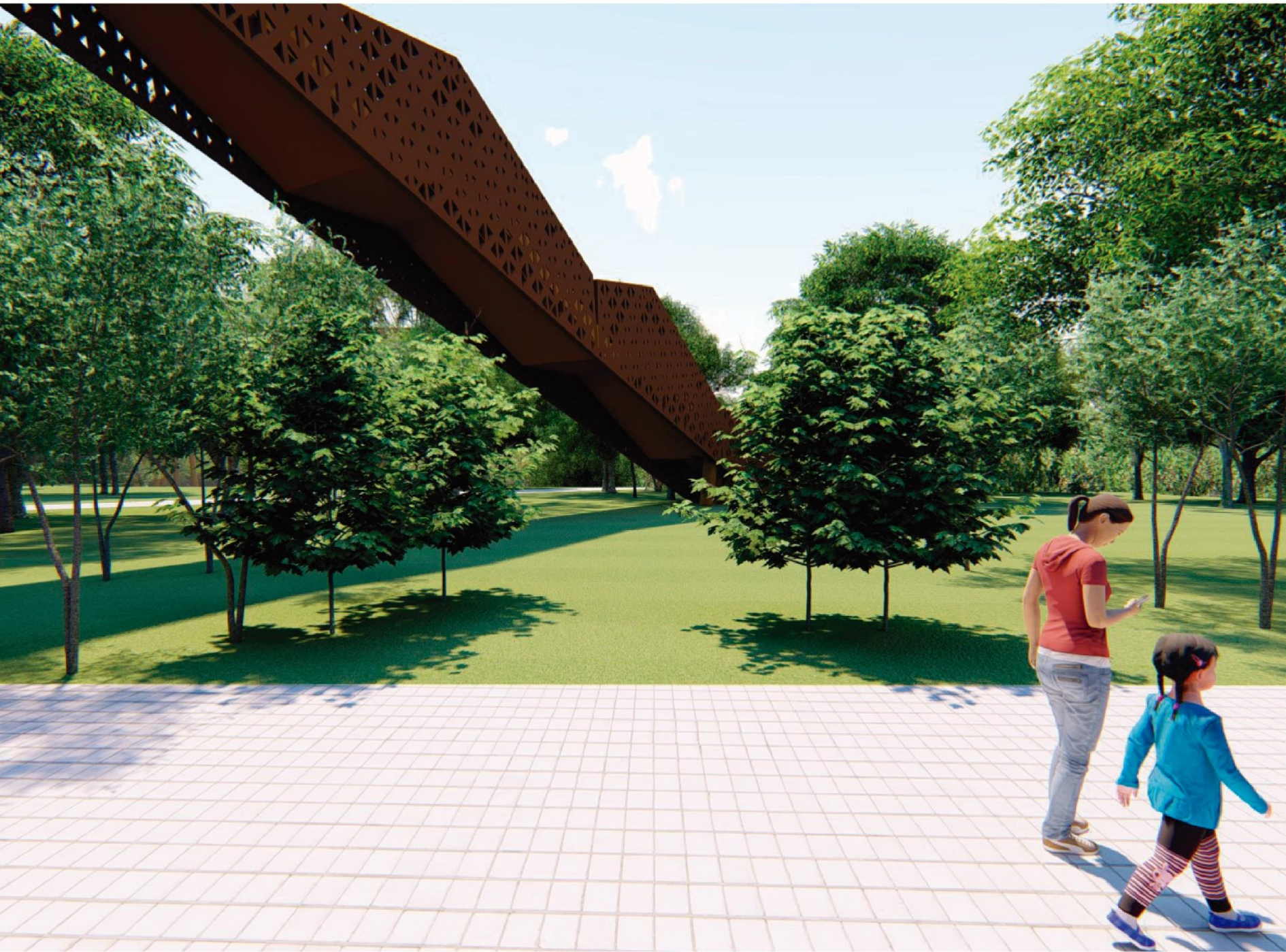


ESTRUTURA

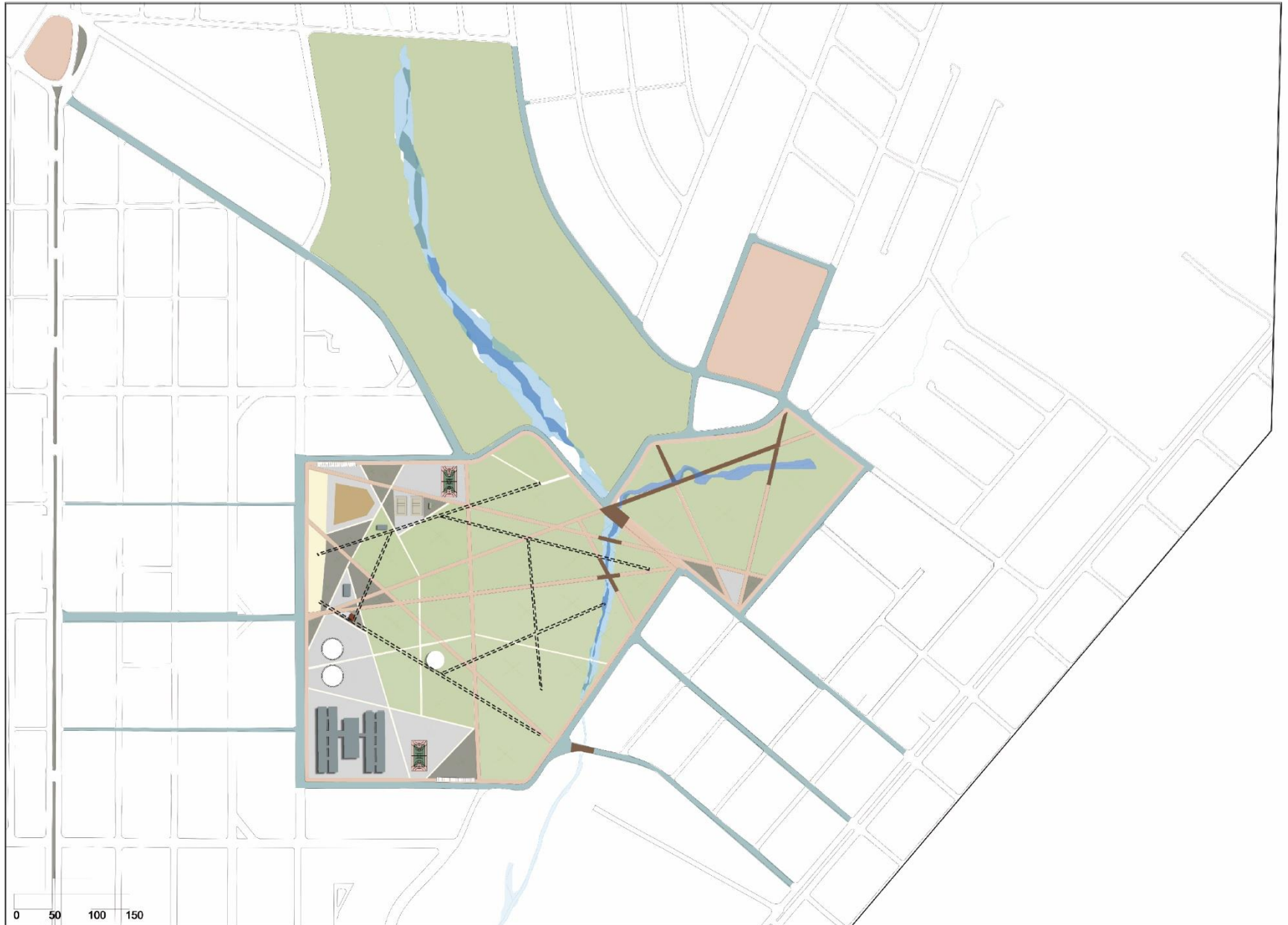


ESTRUTURA

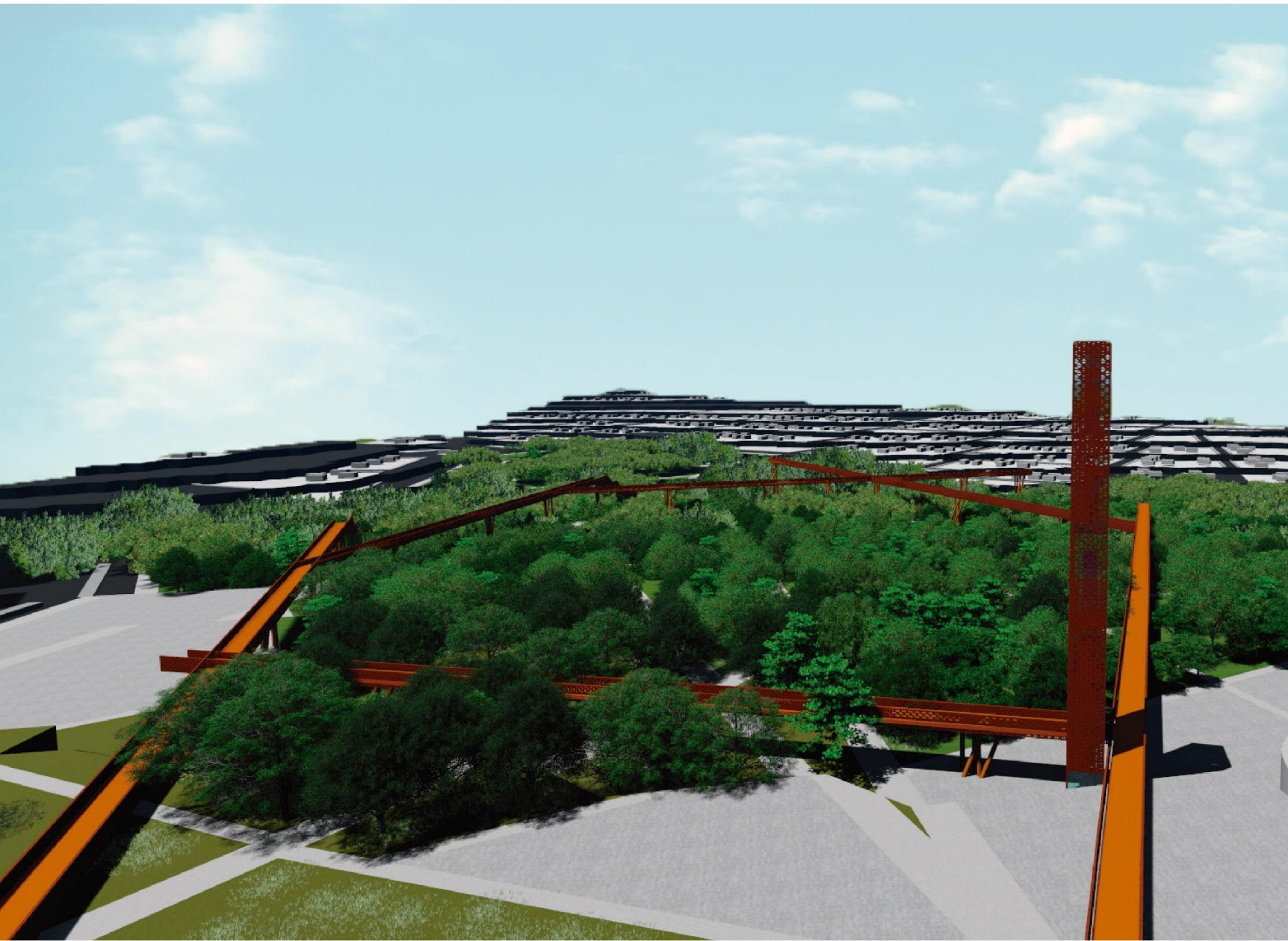




ELEVADOR PANORÂMICO

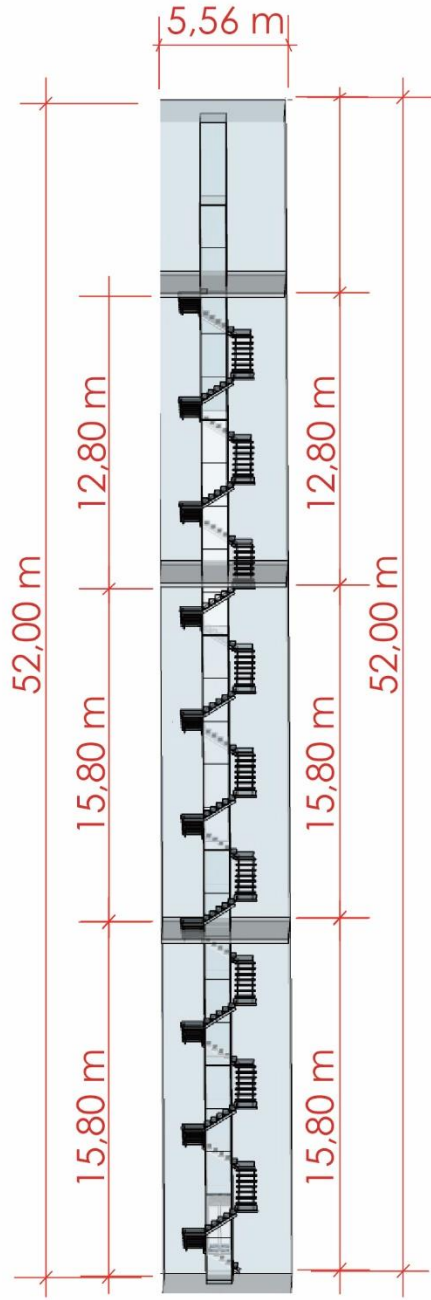


ELEVADOR PANORÂMICO

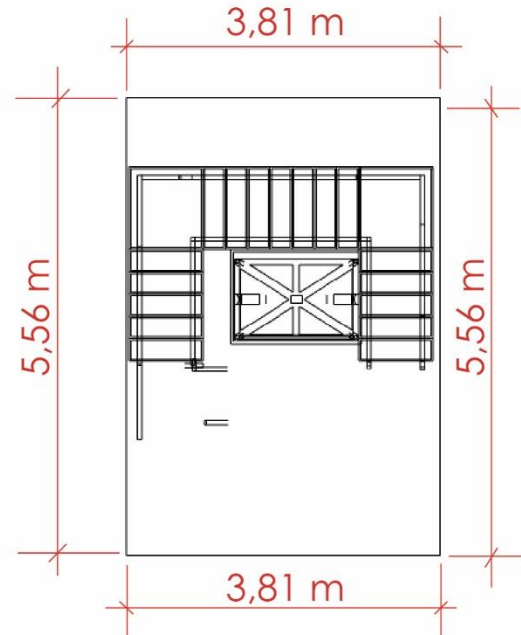


ELEVADOR PANORÂMICO

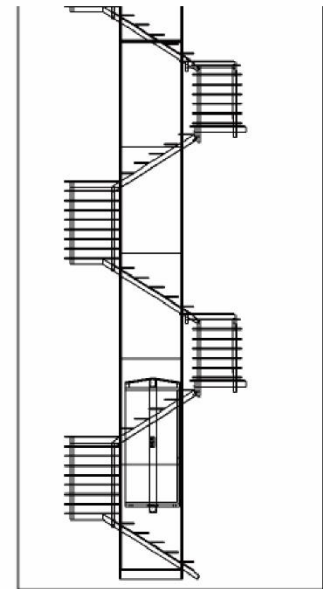
- Schindler 5500
- Capacidade: 600 - 2.500 kg / 8 a 33 passageiros
- Percurso: até 150m
- Com casa de máquinas



CORTE VERTICAL



LAYOUT DA CAIXA



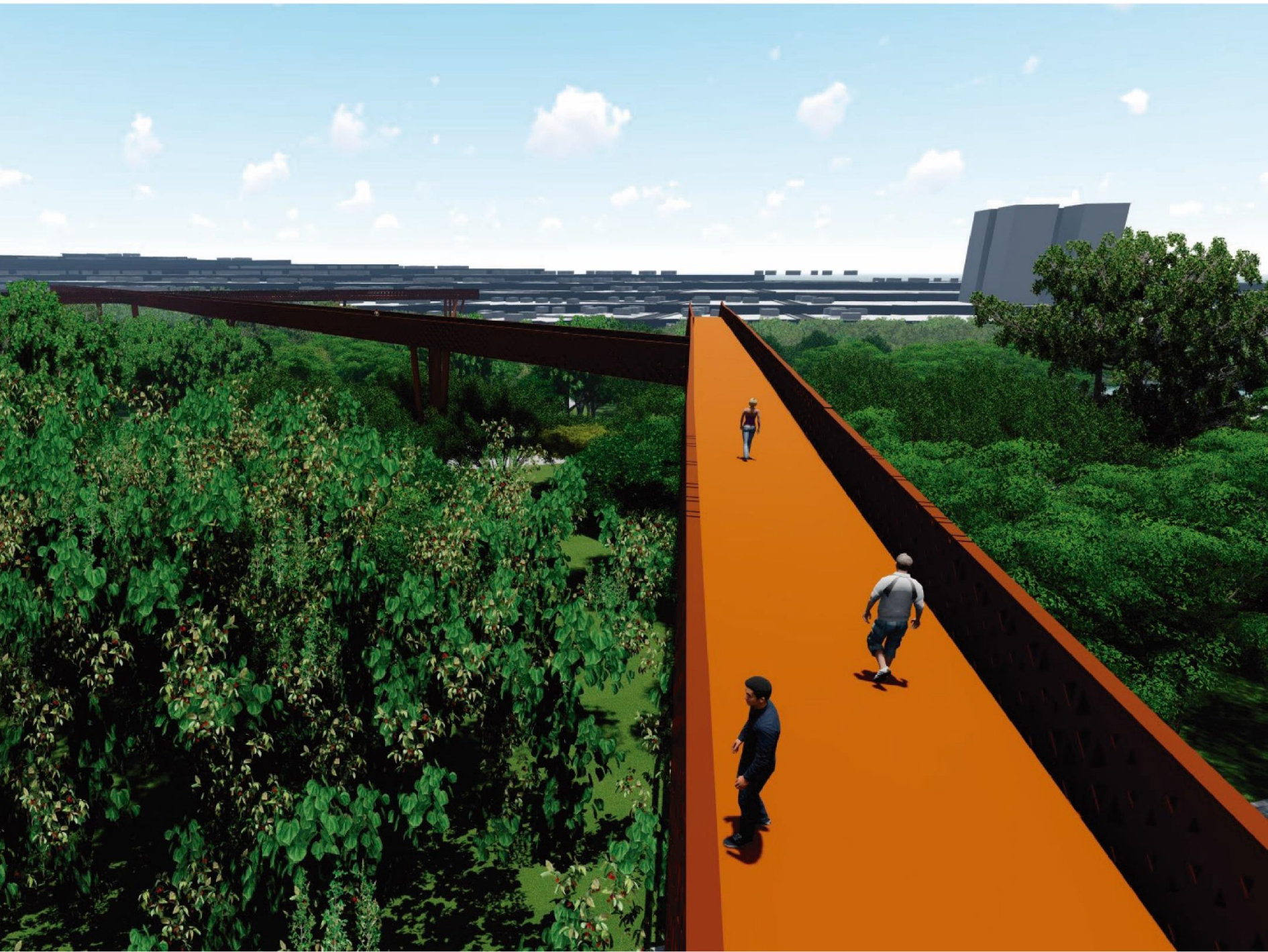
ELEVADOR PANORÂMICO



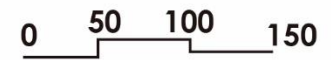
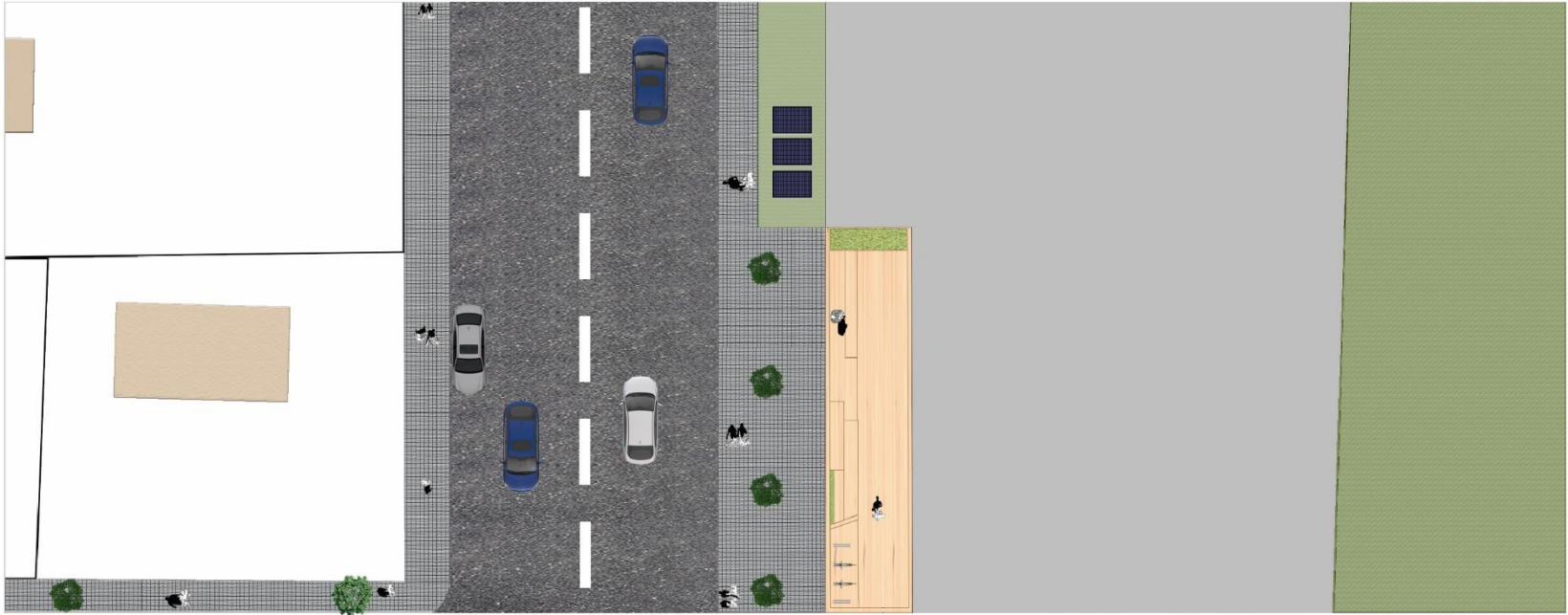
ELEMENTO TURÍSTICO E CONTEMPLATIVO





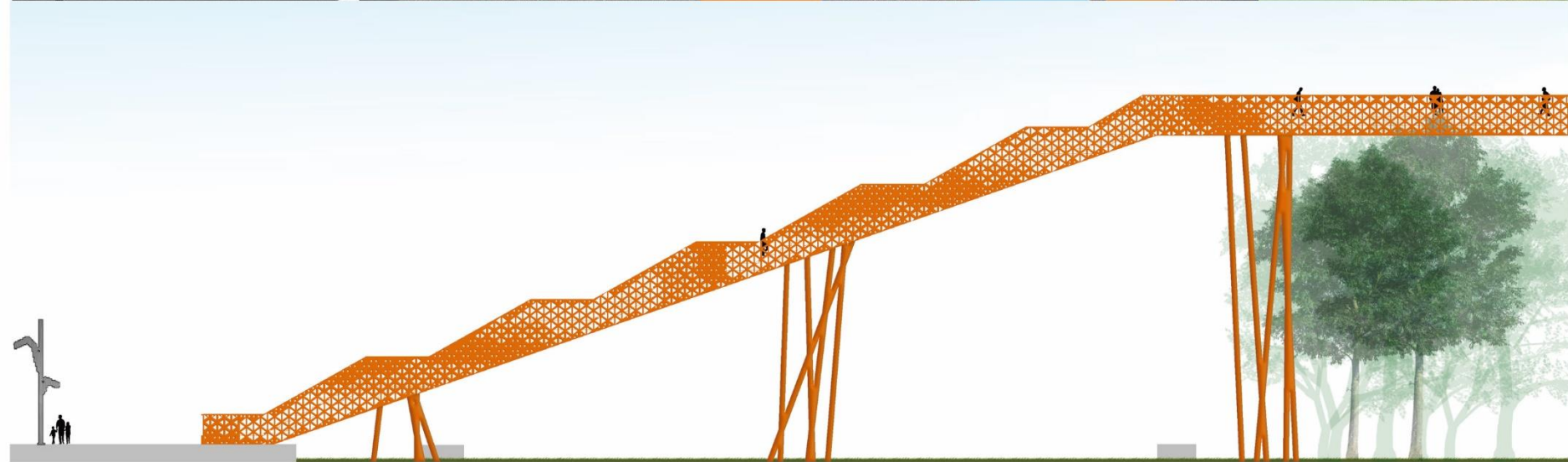
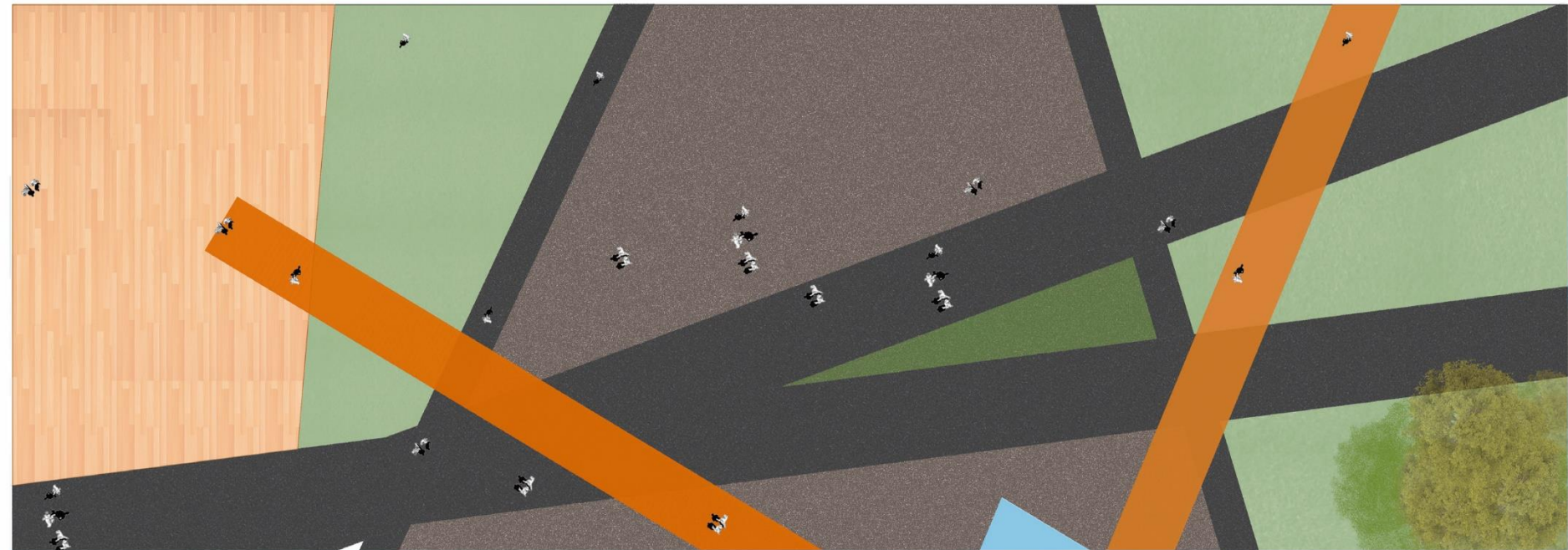


PAGINAÇÕES



MADEIRA PLÁSTICA 	GRAMA ESMERALDA 	PISO DRENANTE 	AÇO 
---	--	---	--

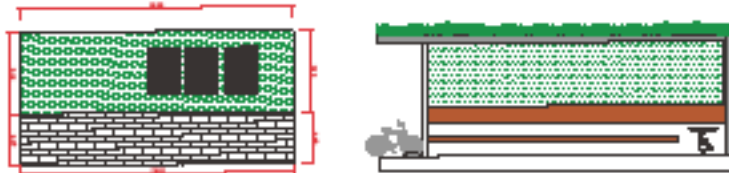
PAGINAÇÕES



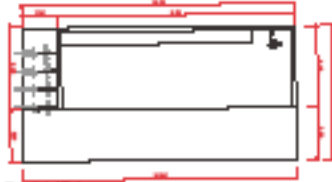
0 50 100 150

MOBILIÁRIOS

Ponto de Ônibus



COBERTURA

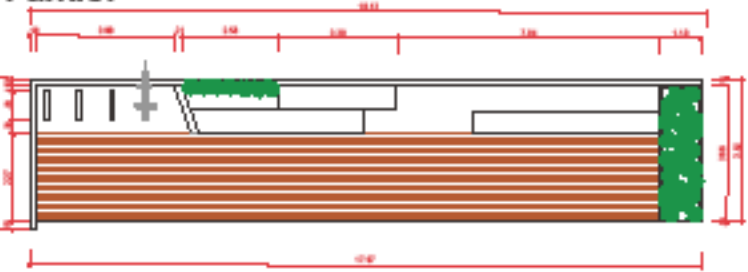


PLANTA

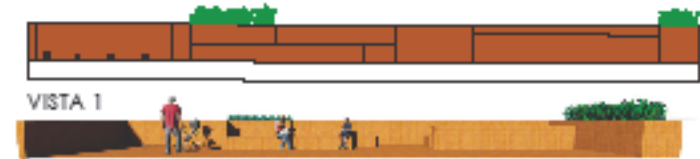


PERSPECTIVA

Parklet

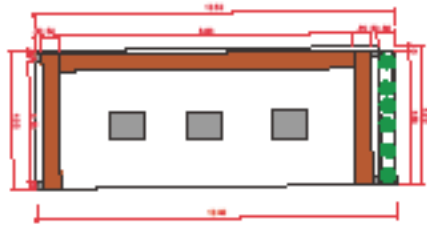


PLANTA

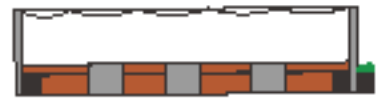


PERSPECTIVA

Parklet



PLANTA

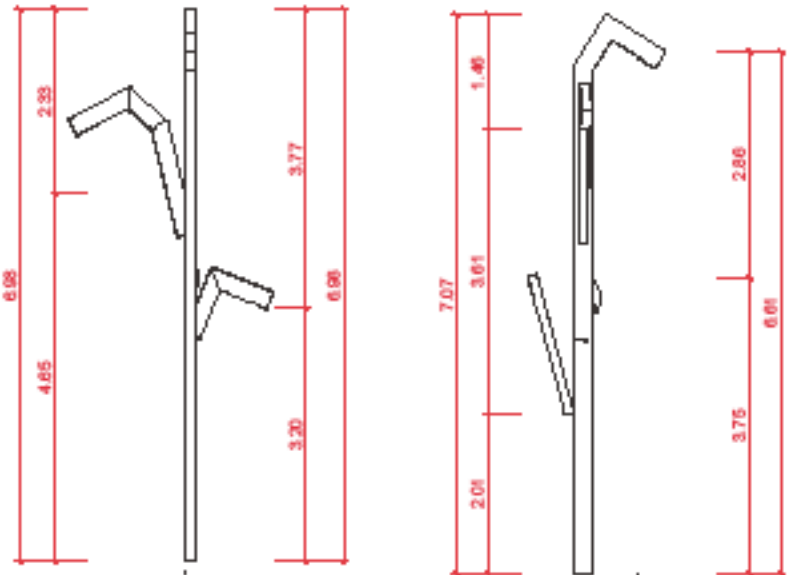


VISTA 1



PERSPECTIVA

Postes de iluminação pública

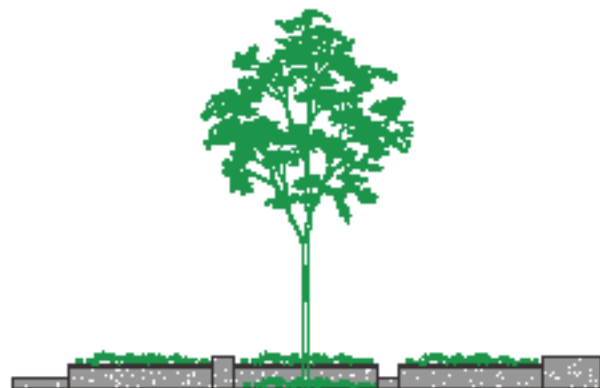
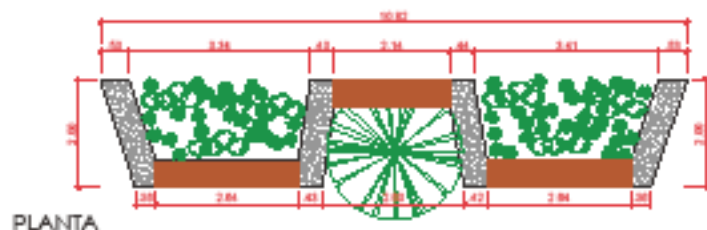


VISTA 1

VISTA 2

MOBILIÁRIOS

Bancos

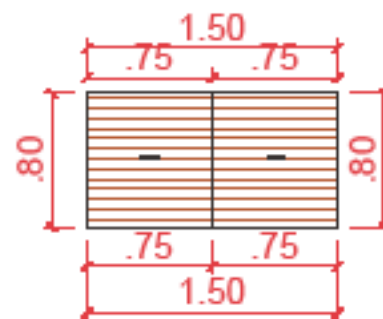


VISTA 1

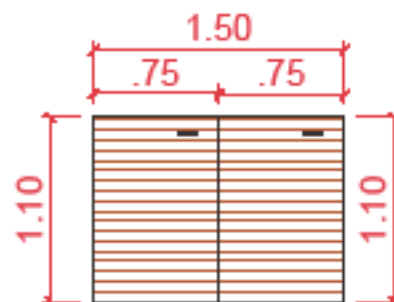


PERSPECTIVA

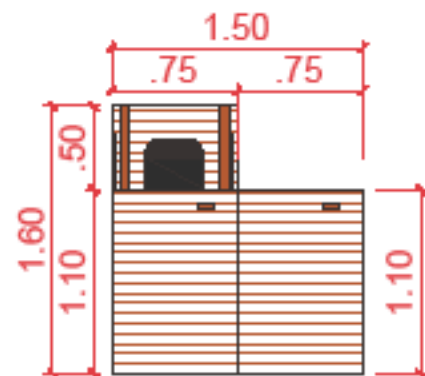
Lixeira



PLANTA



VISTA 1



VISTA 2

MOBILIÁRIOS



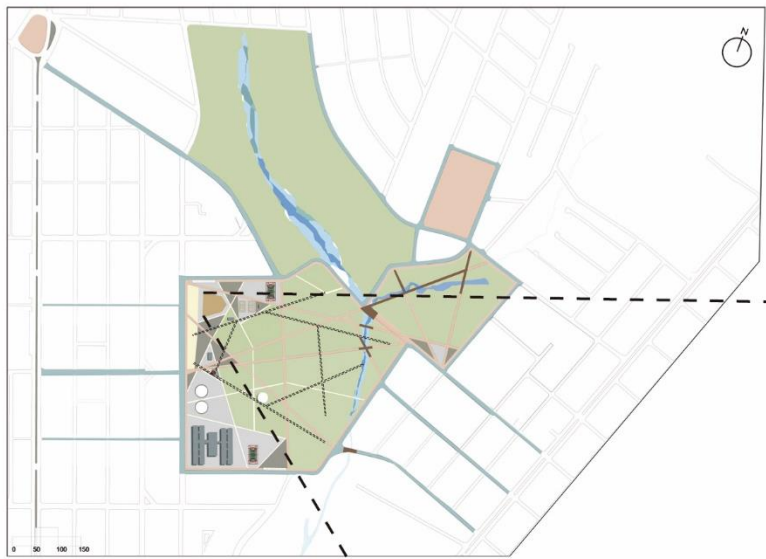
MOBILIÁRIOS



MOBILIÁRIOS



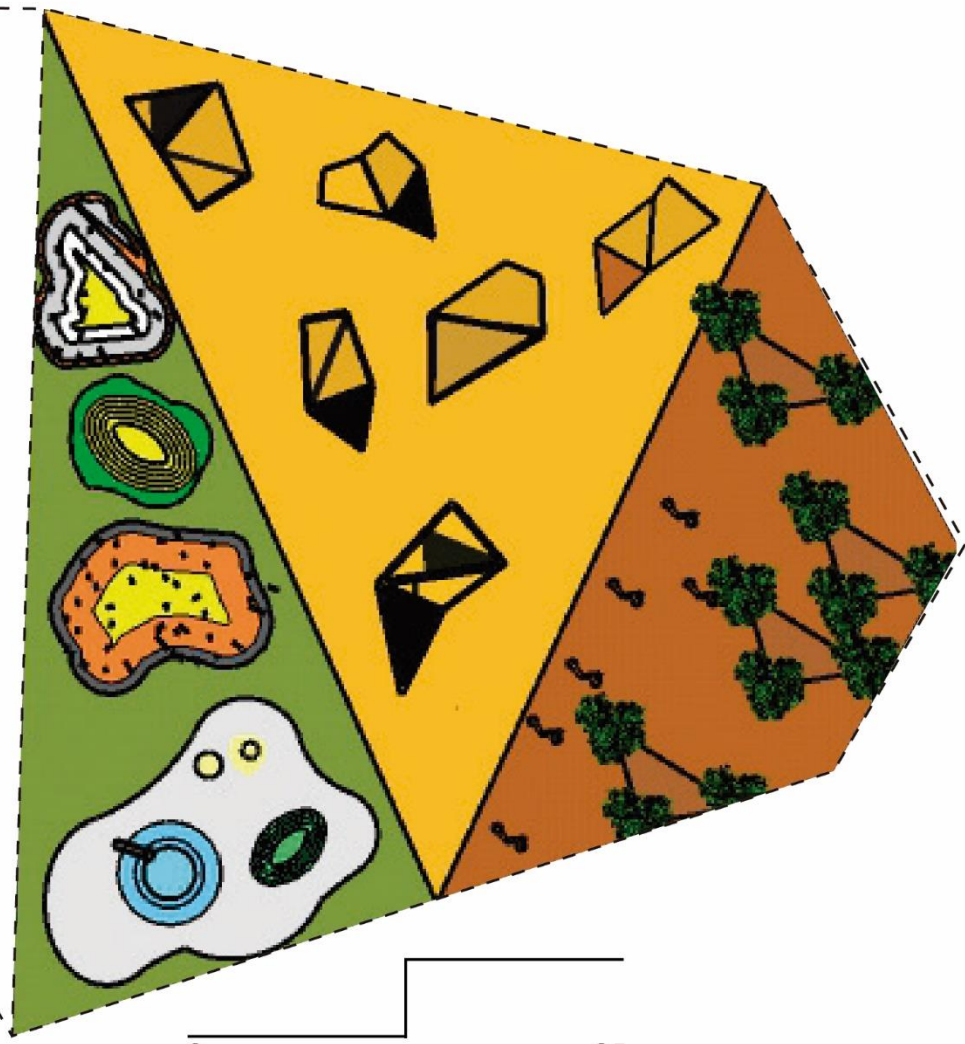
PLAYGROUND



 **ÁREA COM OBSTÁCULOS (MORROS)**

 **CABANAS**

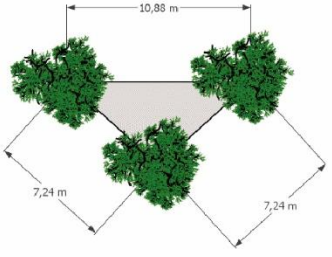
 **ESPAÇO MULTIFUNCIONAL**



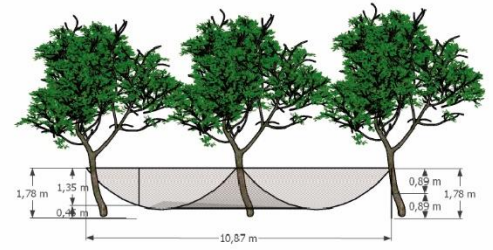
PLAYGROUND

MOBILIÁRIOS DO PLAYGROUND

Rede em árvore

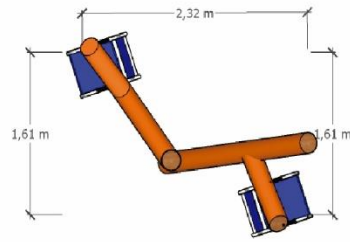


VISTA 1

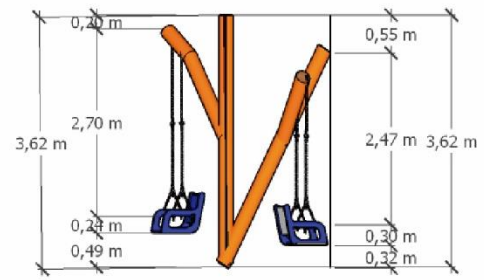


VISTA 2

Balanço

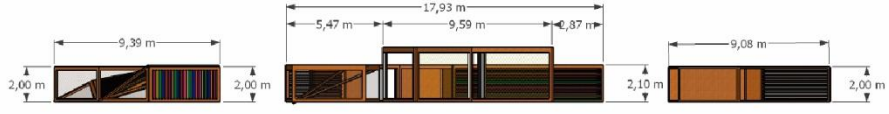


VISTA 1



VISTA 2

Cabanas



VISTA 1



PERSPECTIVA

Obstáculos



VISTA 1



VISTA 2

PLAYGROUND

Materialidade

MADEIRA PLÁSTICA



PISO EMBORRACHADO



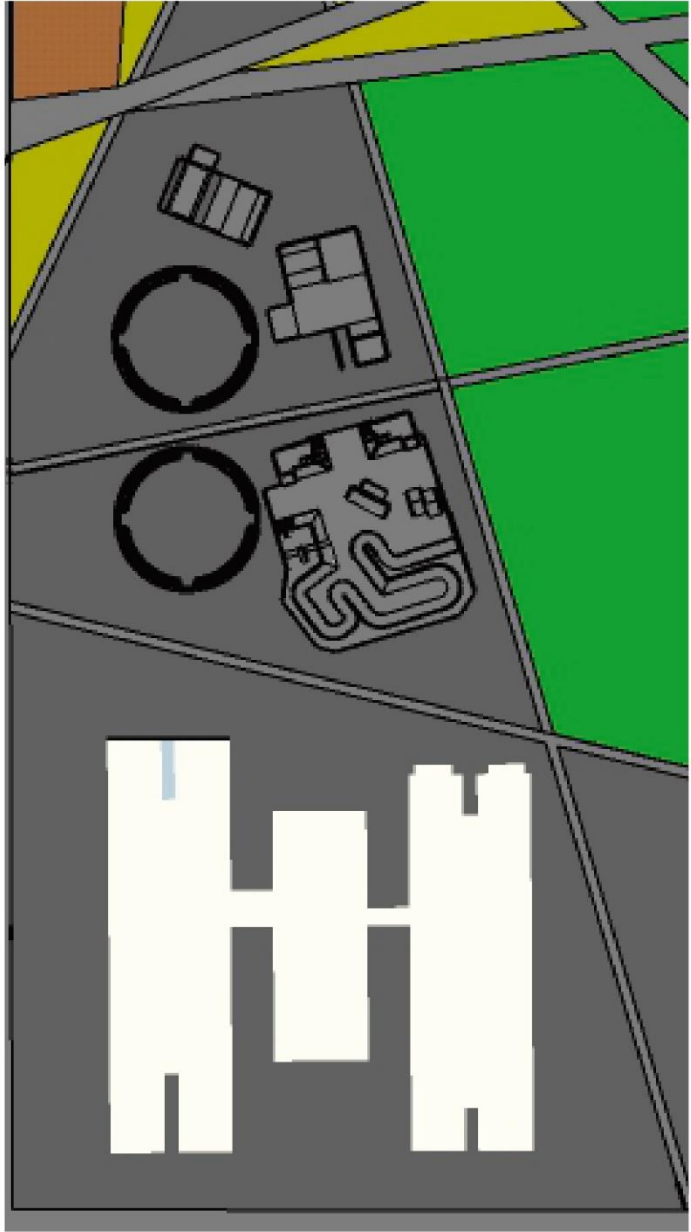
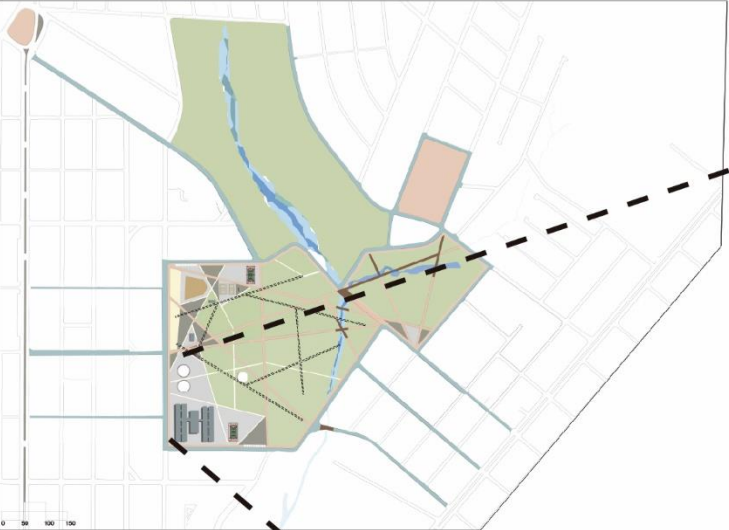
GRAMA ESMERALDA



PLAYGROUND



PISTAS DE ESPORTES RADICAIS



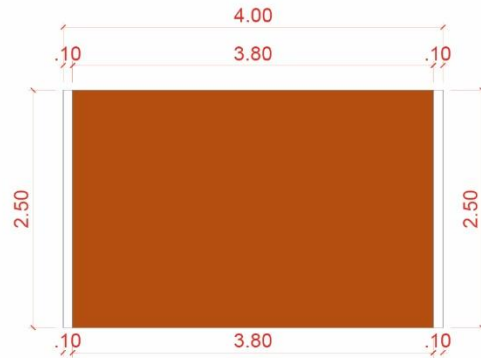
PISTAS DE ESPORTES RADICAIS



PISTAS DE ESPORTES RADICAIS



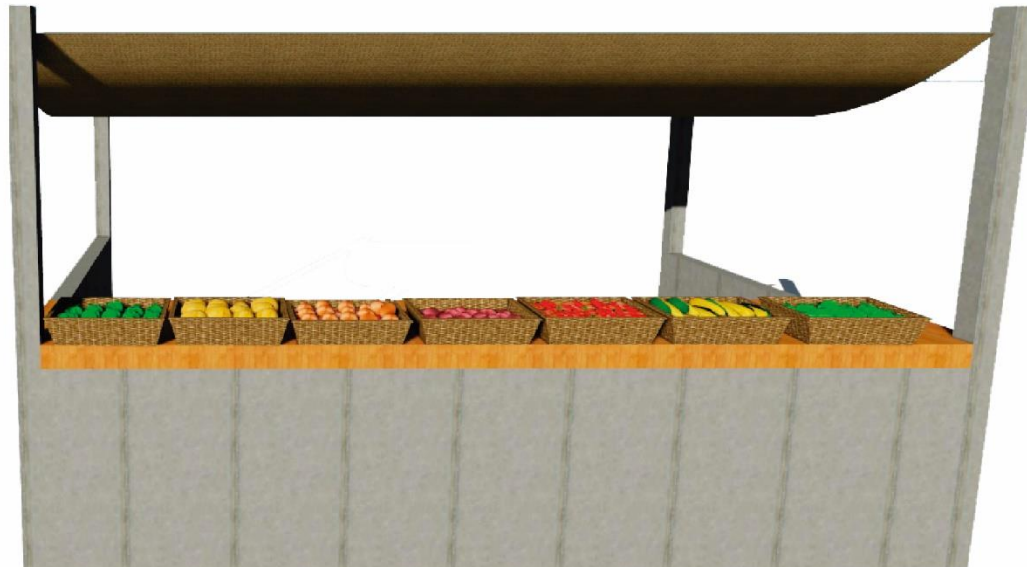
Barraca da feira



COBERTURA

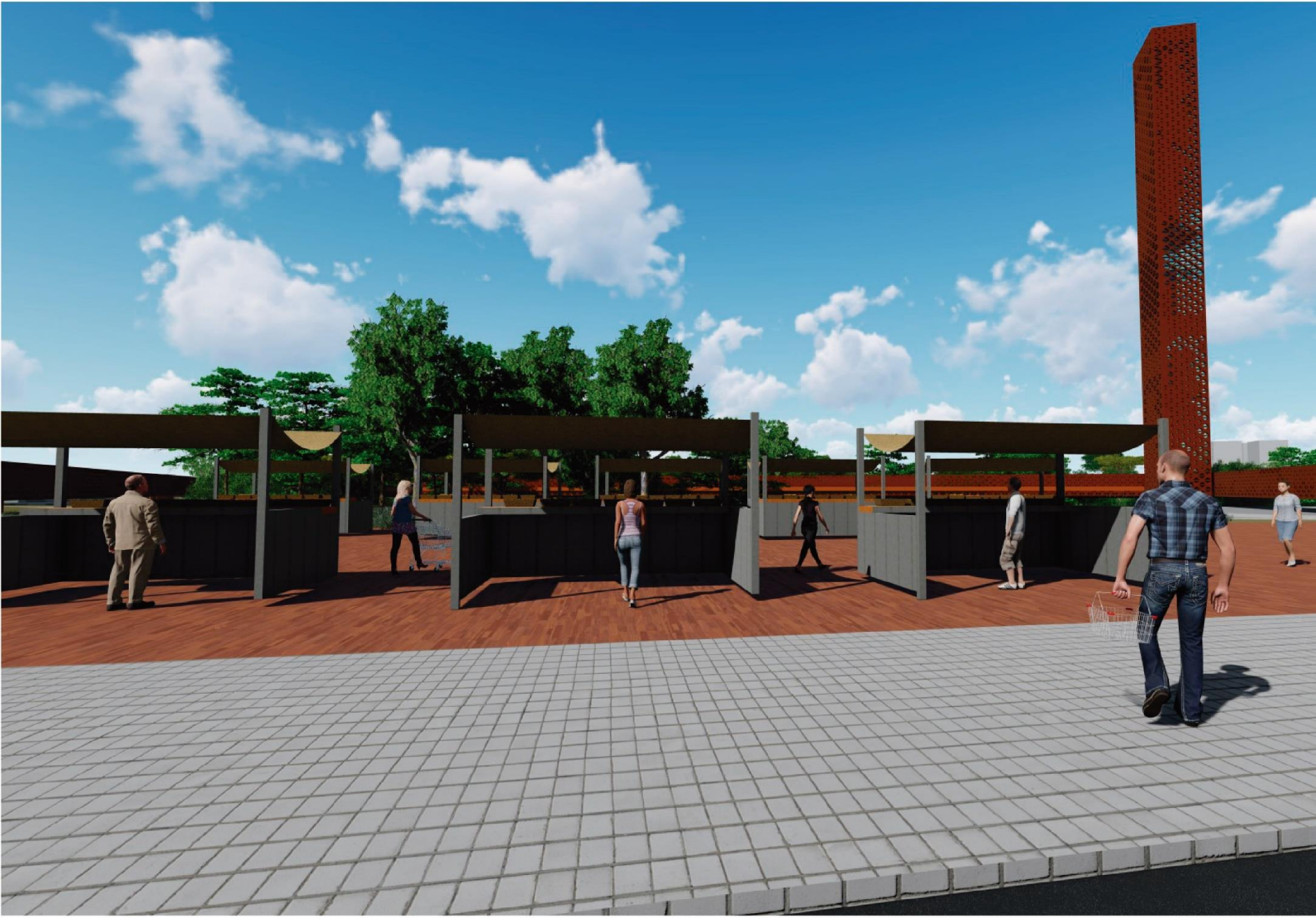


PLANTA



VISTA 1

FEIRAS



REFERÊNCIAS

ANÁPOLIS, prefeitura. Disponível em: <<http://www.anapolis.go.gov.br/portal/>>. Acesso em: 25/05/19.

FALCÓN, Antoni. **Espacios verdes para una ciudad sostenible**.

GEHL, Jan, 1936. **Cidades para pessoas**/Jan Gehl;- tradução Anita Di Marco. 2.ed. São Paulo: Perspectiva, 2013.

GOIANOS. municípios. Disponível em: <<http://projeto-goias.blogspot.com/2011/04/anapolis.html>> Acesso em: 25/05/19.

GOUVÊA, L. A. C. **Biocidade: conceitos e critérios para um desenho ambiental urbano**. 1. ed. São Paulo: Nobel, 2003. v. 1. P.103-105.

IBGE. Instituto brasileiro de Geografia e Estatísticas. Disponível em: <<https://ibge.gov.br/>> Acesso em: 12/06/19.

LEITE, A. F. **O Lugar: duas acepções geográficas**. Anuário do Instituto de Geociências (UFRJ. Impreso), Rio de Janeiro, v. 21, p. 8-19, 1998.)

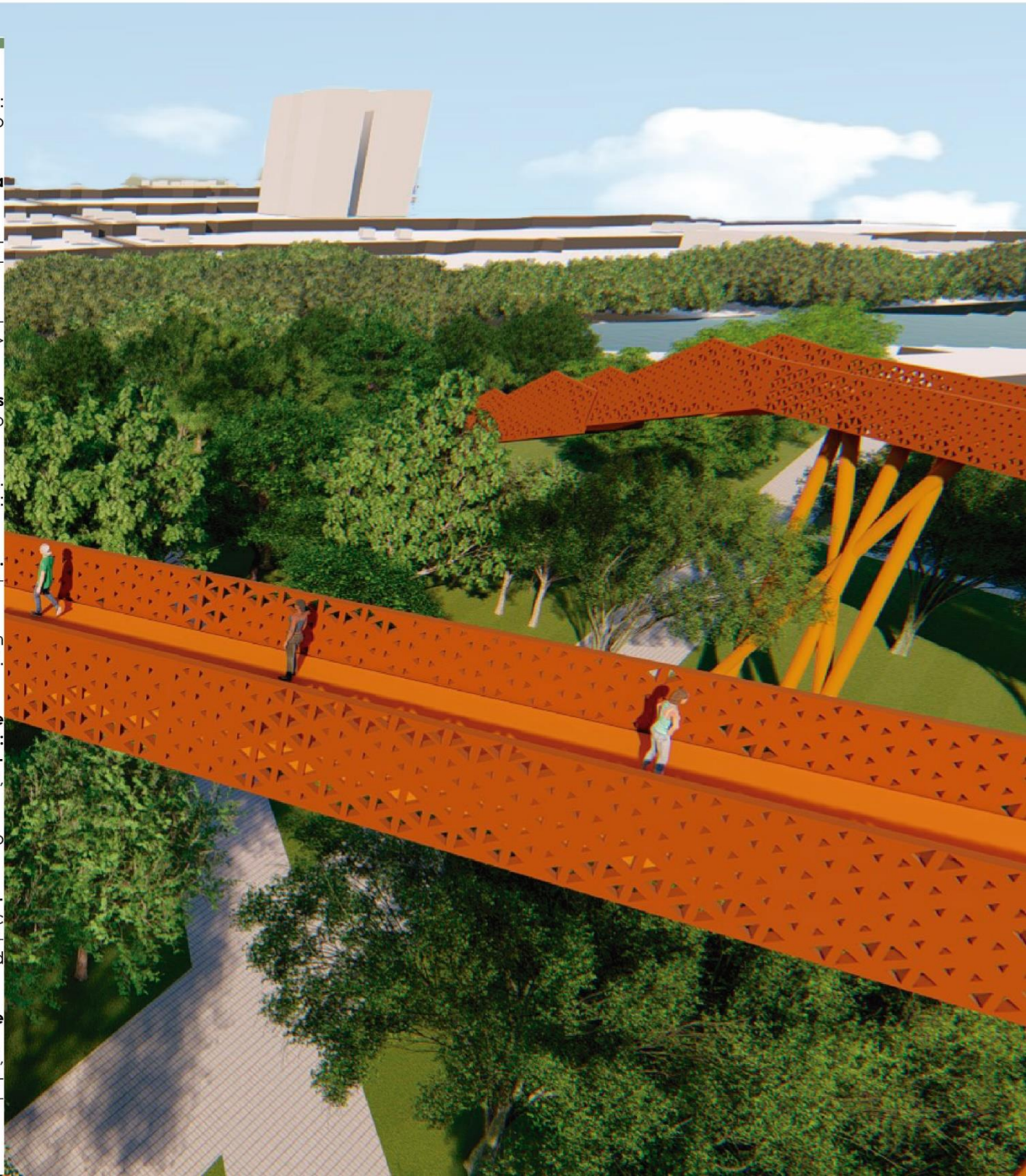
MASCARÓ, J. L.; MASCARÓ, Lucia ; FREITAS, Riskin Marinho de. **Infra-estrutura da paisagem**. 1ºed. Porto Alegre: +Quatro, 2008. v. 1. P.27-34.

MÁXIMO, P. H. P.; MENESES, M. R. **Escalas e dinâmicas da cidade contemporânea brasileira: os parques urbanos de Goiânia e suas dicotomias**. In: XV ENANPUR, 2013, recife. ANAIS 2013, 2013. P. 1-15.

MUSEU HISTÓRICO DE ANÁPOLIS - Alderico Borges. Acervo da história de Anápolis.

NESBITT, Kate. **Uma nova agenda para a arquitetura: antologia teórica** (1965-1995) São Paulo: Cosac Naify, 2ªed. rev., 2008. P.443-489. Apud NORBERG-SCHULZ, Christian. *Architecture Meaning and Place*. Nova York: Rizzoli, 1988.

OLIVEIRA, F. L. de. **O nascimento da ideia de parque urbano e do urbanismo modernos em São Paulo**. *Arquitextos*, São Paulo, 10.120, Vitruvius, mai 2010. Disponível em: <<http://www.vitruvius.com.br/revistas/read/arquitextos/10.120/3433>>. Acesso em: 24/11/18



“Se não houver frutos, valeu a beleza das flores; se não houver flores, valeu a sombra das folhas; se não houver folhas, valeu a intenção da semente.”

Henfil

OBRIGADA!

