



Arquitetura e Urbanismo • UniEVANGÉLICA

Conexão entre cidades e pessoas - Revitalização da área da rodoviária de Alexânia



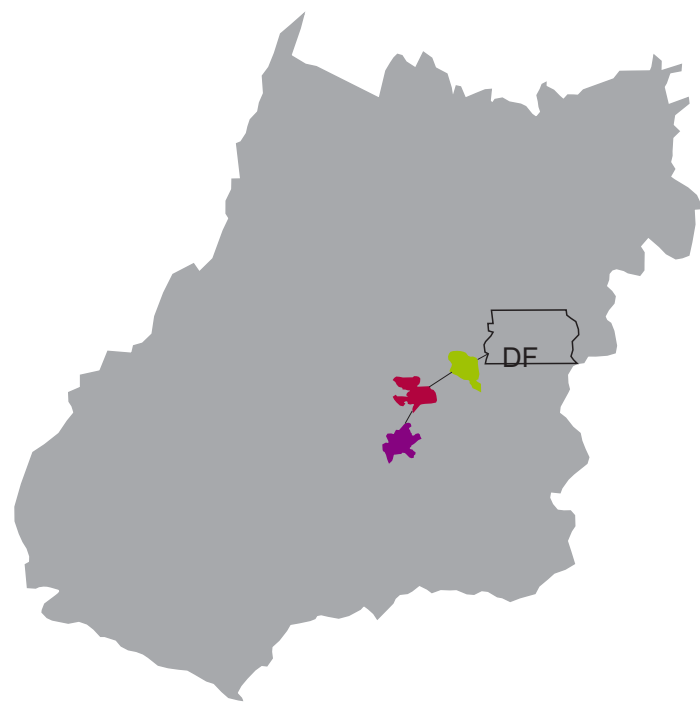
Acadêmica: Letícia Lobo Lucena
Orientadora: Celina F. A. Manso



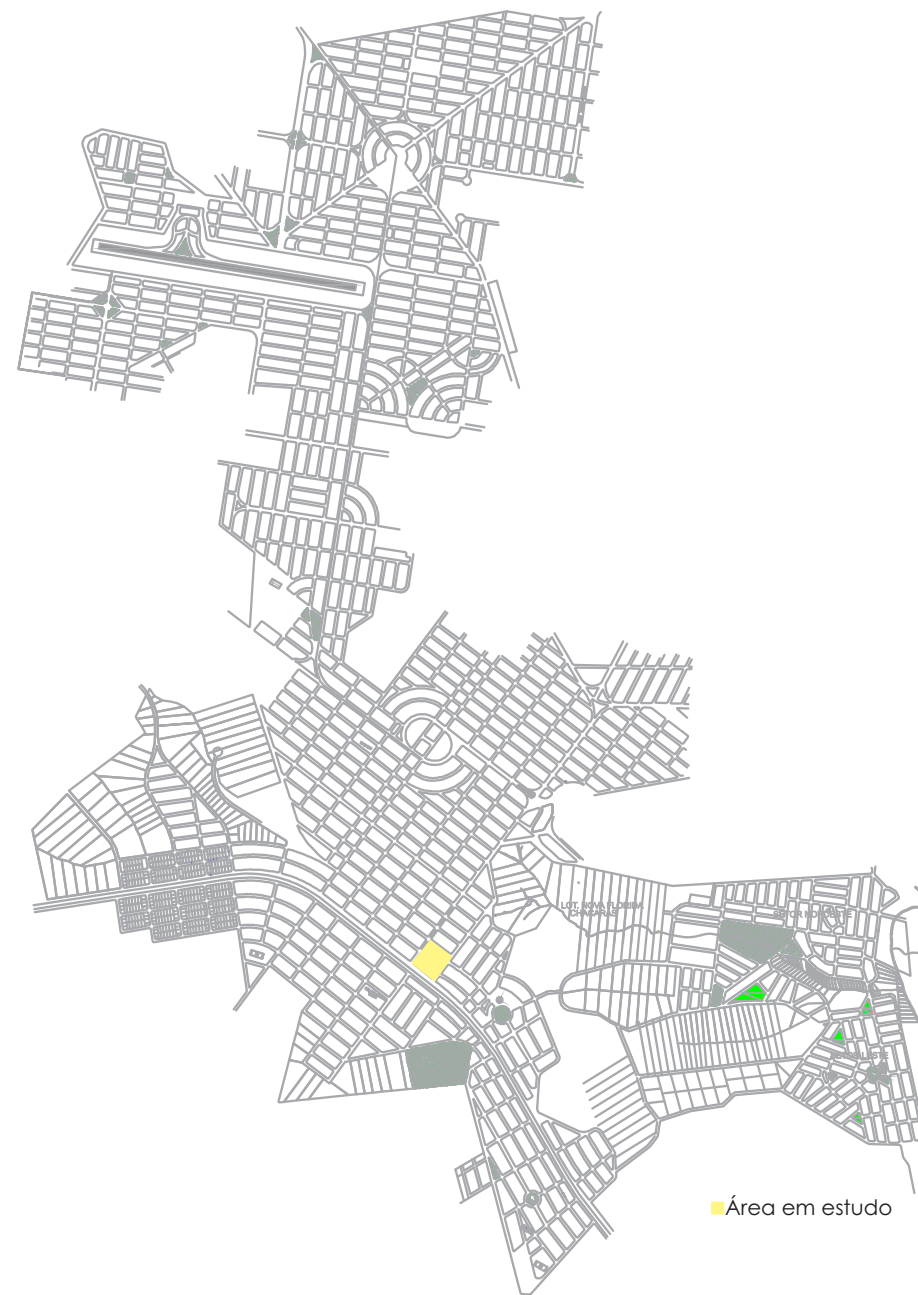
LEGENDAS:
[f.1] Para figuras que
incluem gráficos,
tabelas, imagens,
mapas, etc.

"O que motiva é o sonho de vários jovens de um futuro melhor, vamos conectar cidades e pessoas em um só lugar." (Letícia Lobo Lucena, 2017)

LOCALIZAÇÃO



- Goiás
- Anápolis
- Alexânia
- BR 060



- Área em estudo



- Área em estudo
- BR 060 Goiânia - Anápolis - Alexânia
- BR 060 Brasília - Alexânia





ada do Posto, Bar e Restaurante



1
9
9
0



2
0
0
4



A
T
U
A
L
M
E
N
T
E





PIT STOP lanches



02/12/2016



Inhumas GO



VIA

KEM 0521

02/12/2018



02/12/2016



ESCOLAR

ESCOLAR

ESCOLAR



VIAN

02/12/2016




02/12/2016








INOVART
 projetos & consultoria

- Projetos
- Arquitetônicos
- Estruturais
- Hidrossanitários
- Elétricos
- Orçamentos
- Regularização de Obras
- Alvará de Construção
- Desmembramento
- Remoção de Obras
- Acompanhamento de Obras
- Fiscalização de Obras

(11) 3336-4069 / (11) 8161-1331

Wilto Mendes Garcia Lima
 CREA: 104893/050-60
 Engenharia Civil

22/05/2010



22/05/2010



22/05/2010



Espaço RECUPERAÇÃO
Elcy Hair

Tratamento Vip para seus cabelos

(62) 9213-3530

22/05/2010

Conexão entre cidades e pessoas

PROPOSTA



Demanda de usuários universitários e serviços:

| Usos | Veículo | Quantidade | Pessoas | Período | Faixa etária |
|-------------------|--------------|------------|----------------------|-------------------|--------------|
| Universitário | ônibus | 1 | 44 | Matutino | 18 á 25 anos |
| | ônibus | 5 | 284 | Noturno | 18 á 30 anos |
| Serviços (outlet) | Micro ônibus | 4 | - | Mat./ not./ Vesp. | 18 á 50 anos |
| | ônibus | 5 | - | Mat./ not./ Vesp. | 18 á 50 anos |
| | Van | 2 | - | Mat./ not./ Vesp. | 18 á 50 anos |
| | - | - | Em media 432 pessoas | - | - |
| Zona rural | Kombi | 1 | 9 | Mat./ Vespert. | 4 á 16 anos |
| | Besta | 1 | 12 | Mat./ Vespert. | 4 á 16 anos |
| | Van | 1 | 15 | Mat./ Vespert. | 4 á 50 anos |

Total = 796

Atual rodoviária

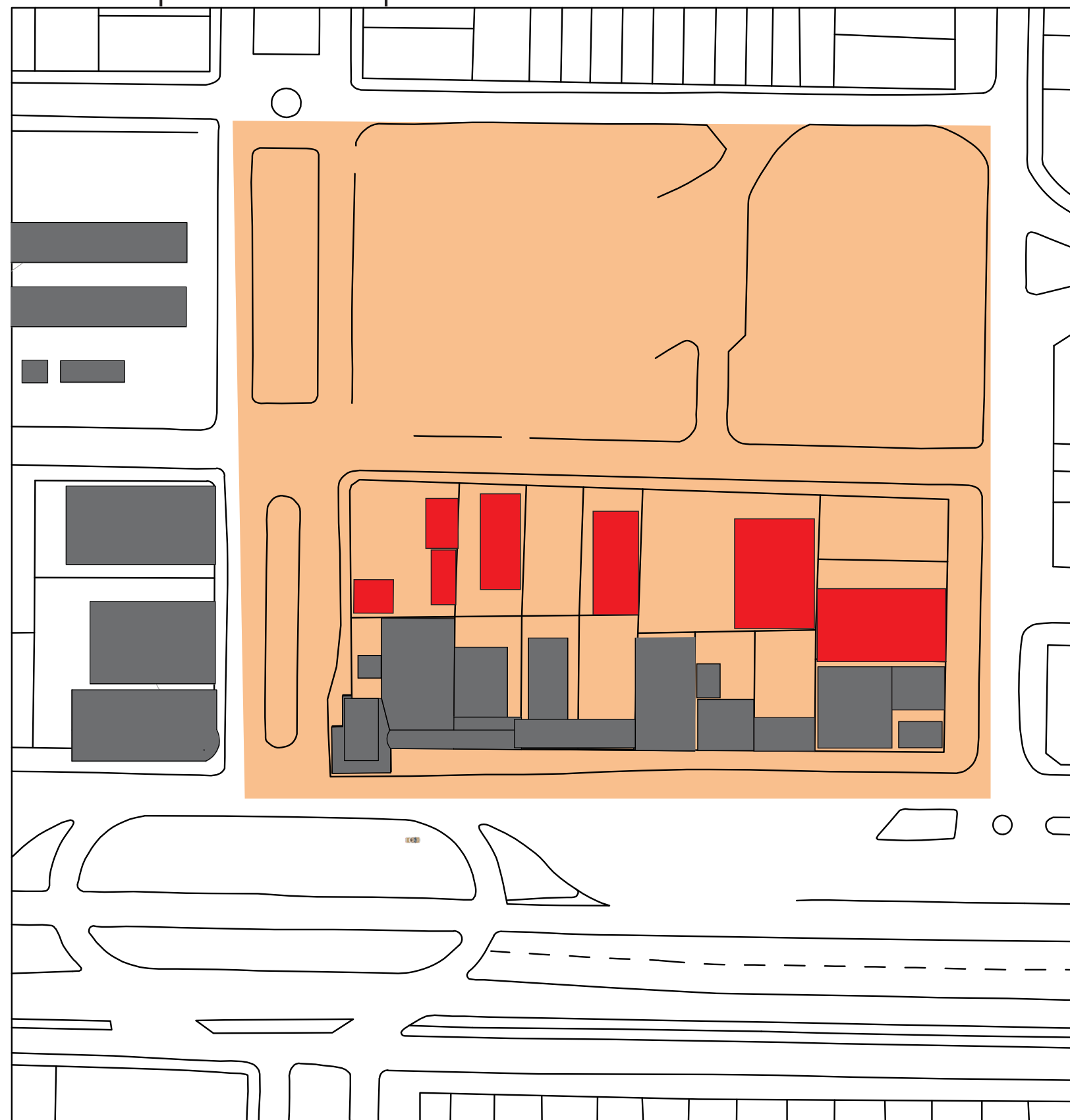




Envolvendo a área



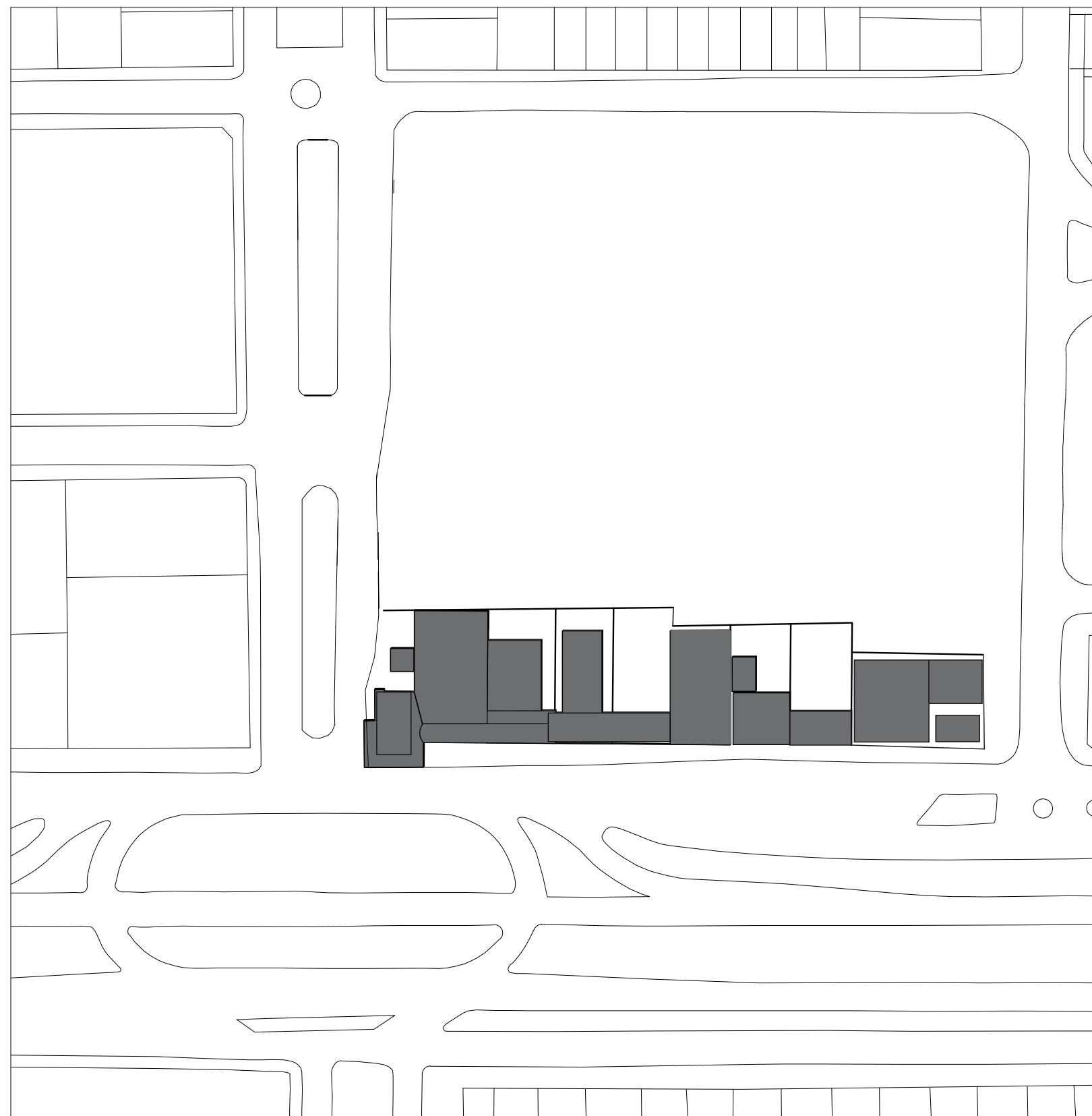
Área em estudo

Readequando as quadras



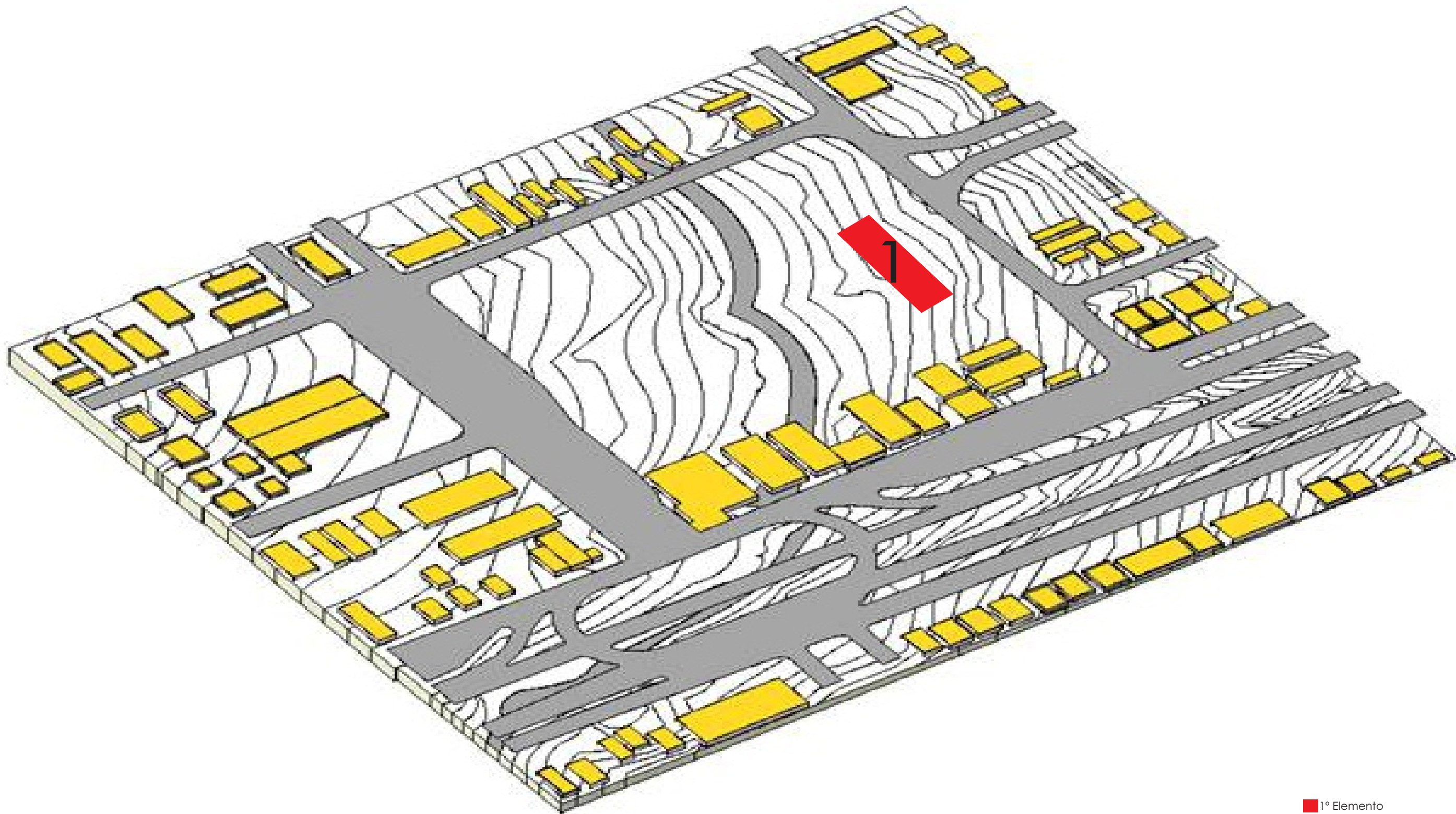
 Usos que irão para nova rodoviária
 Área em estudo

Nova quadra



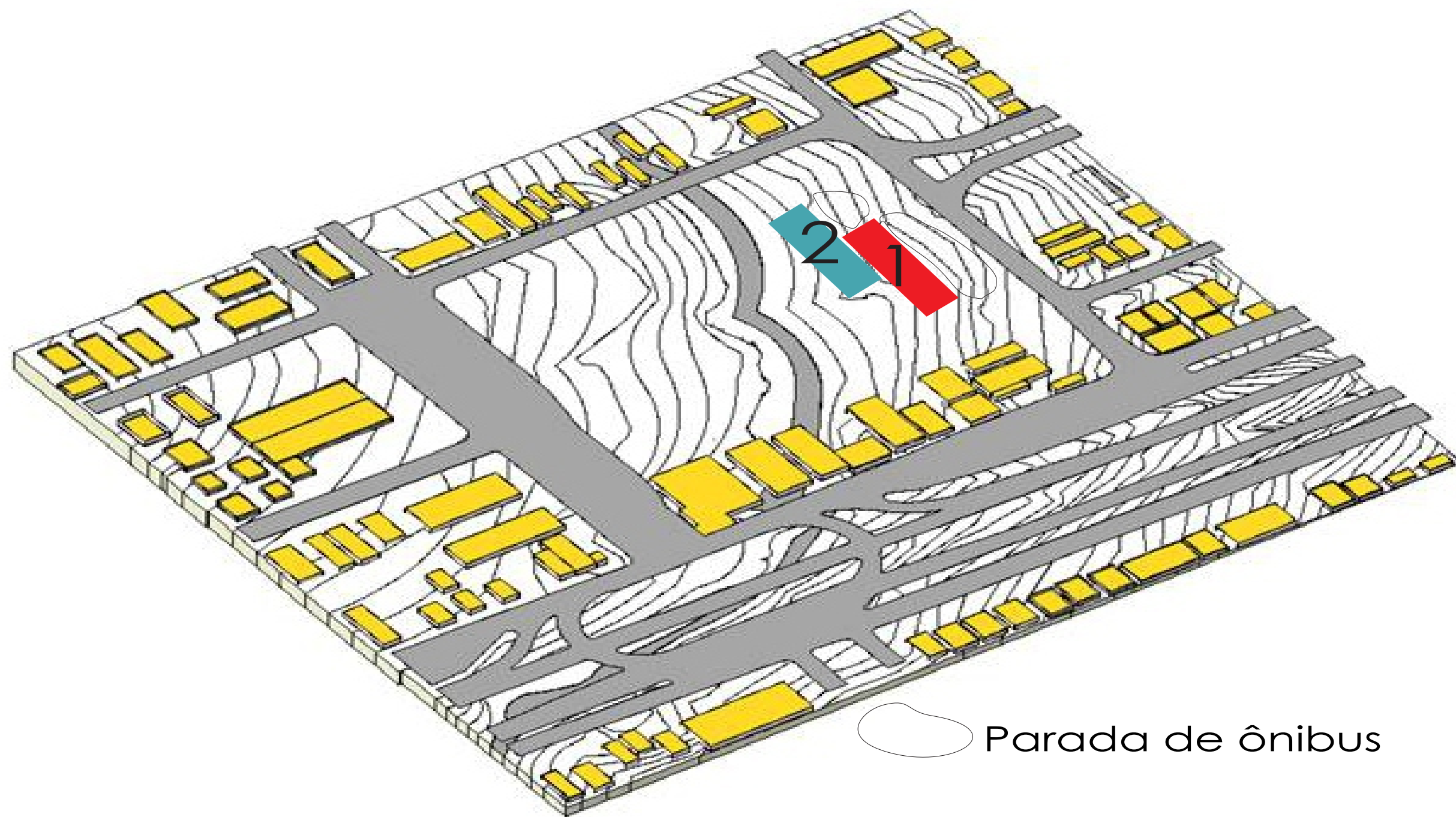
 Área em estudo

EVOLUÇÃO DA PROPOSTA



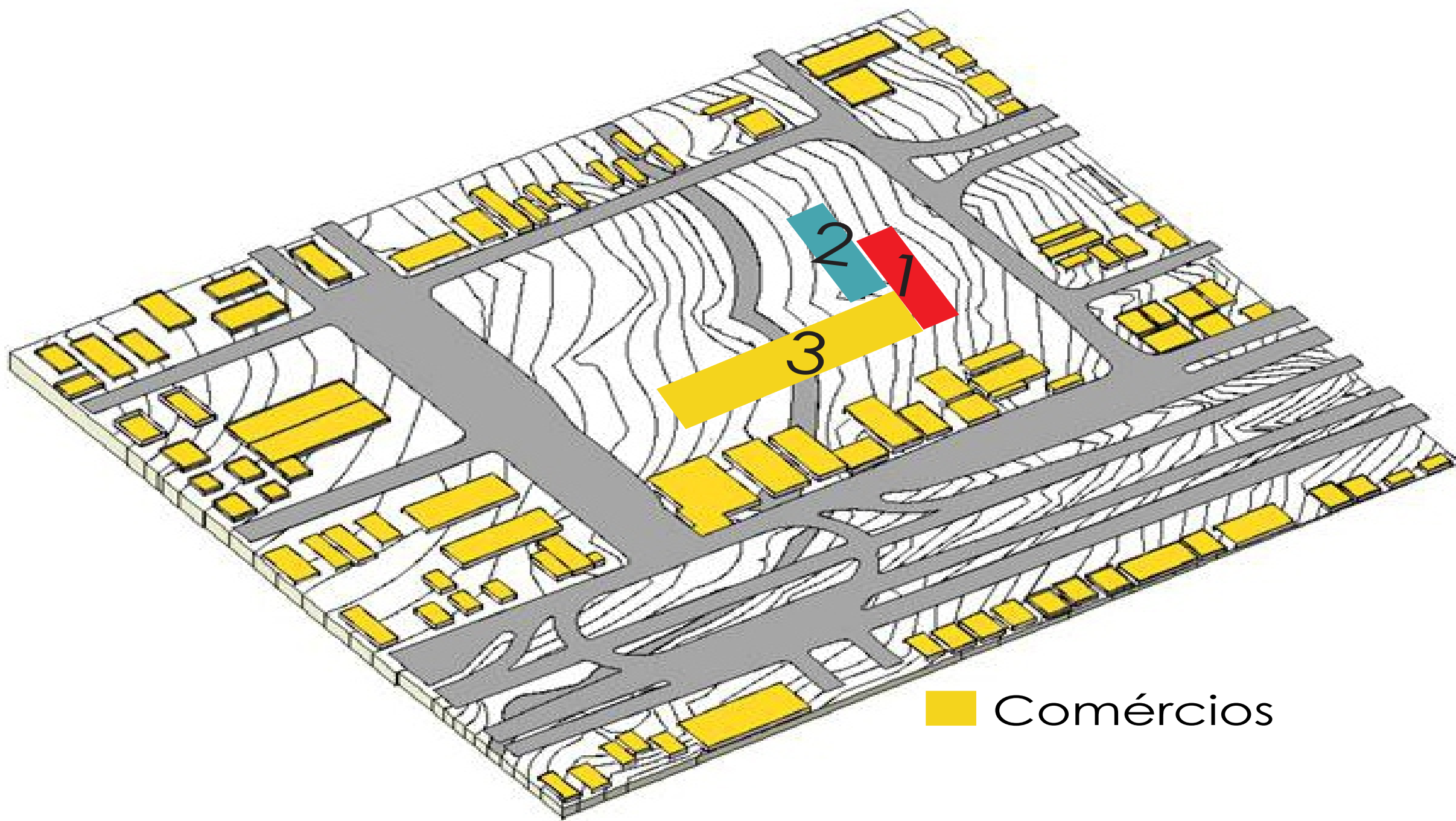
1º Elemento

EVOLUÇÃO DA PROPOSTA



○ Parada de ônibus

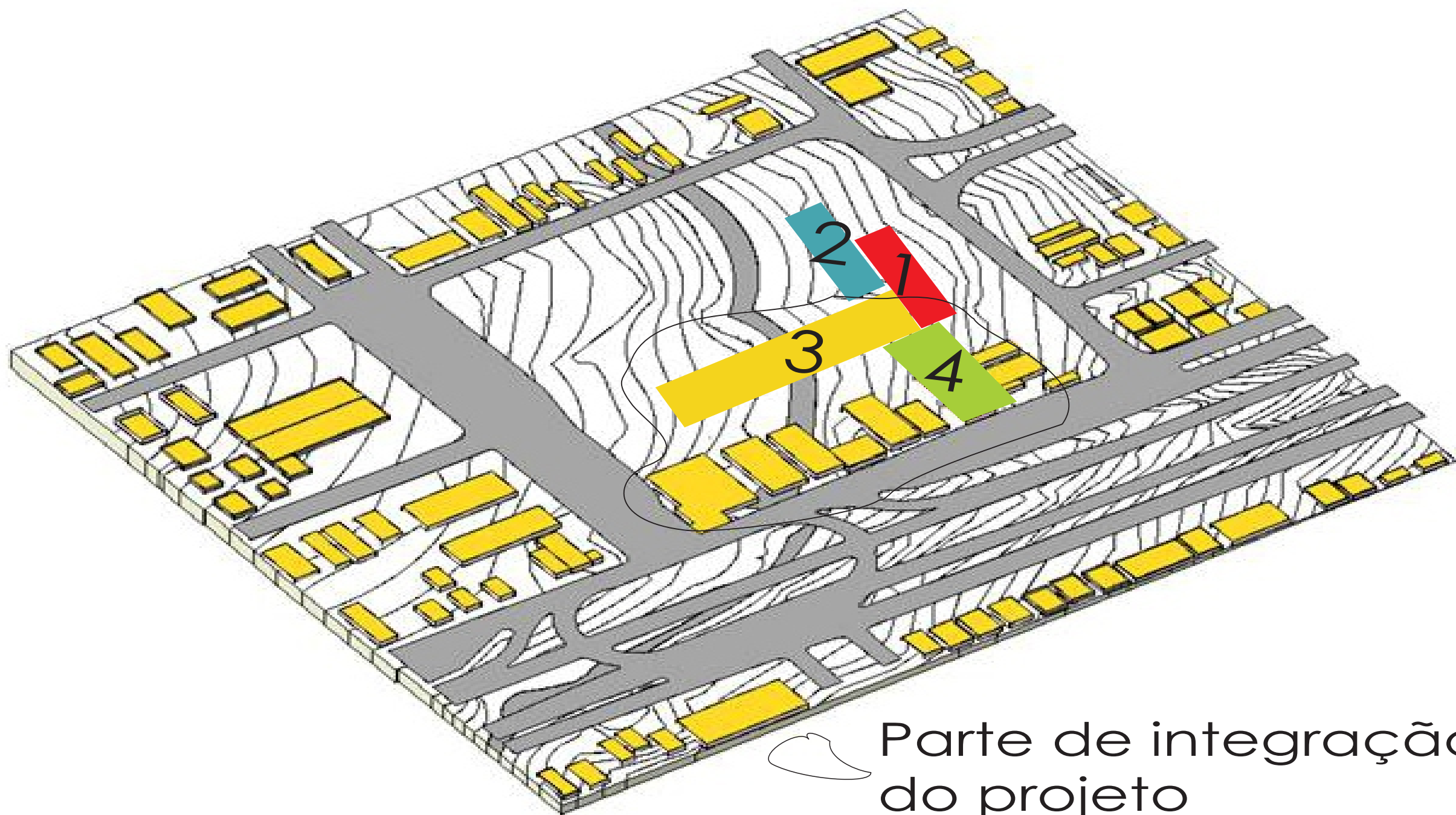
EVOLUÇÃO DA PROPOSTA



■ Comércios

■ 3º Elemento

EVOLUÇÃO DA PROPOSTA



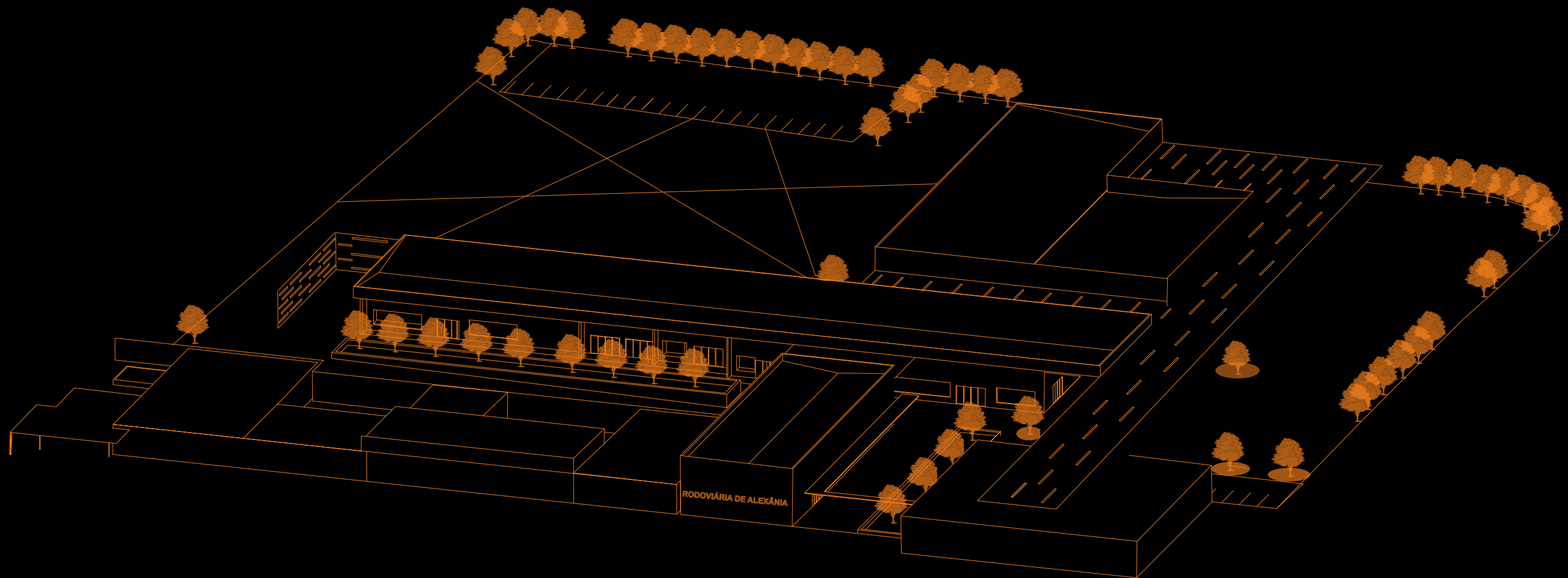
Parte de integração do projeto

O PROJETO

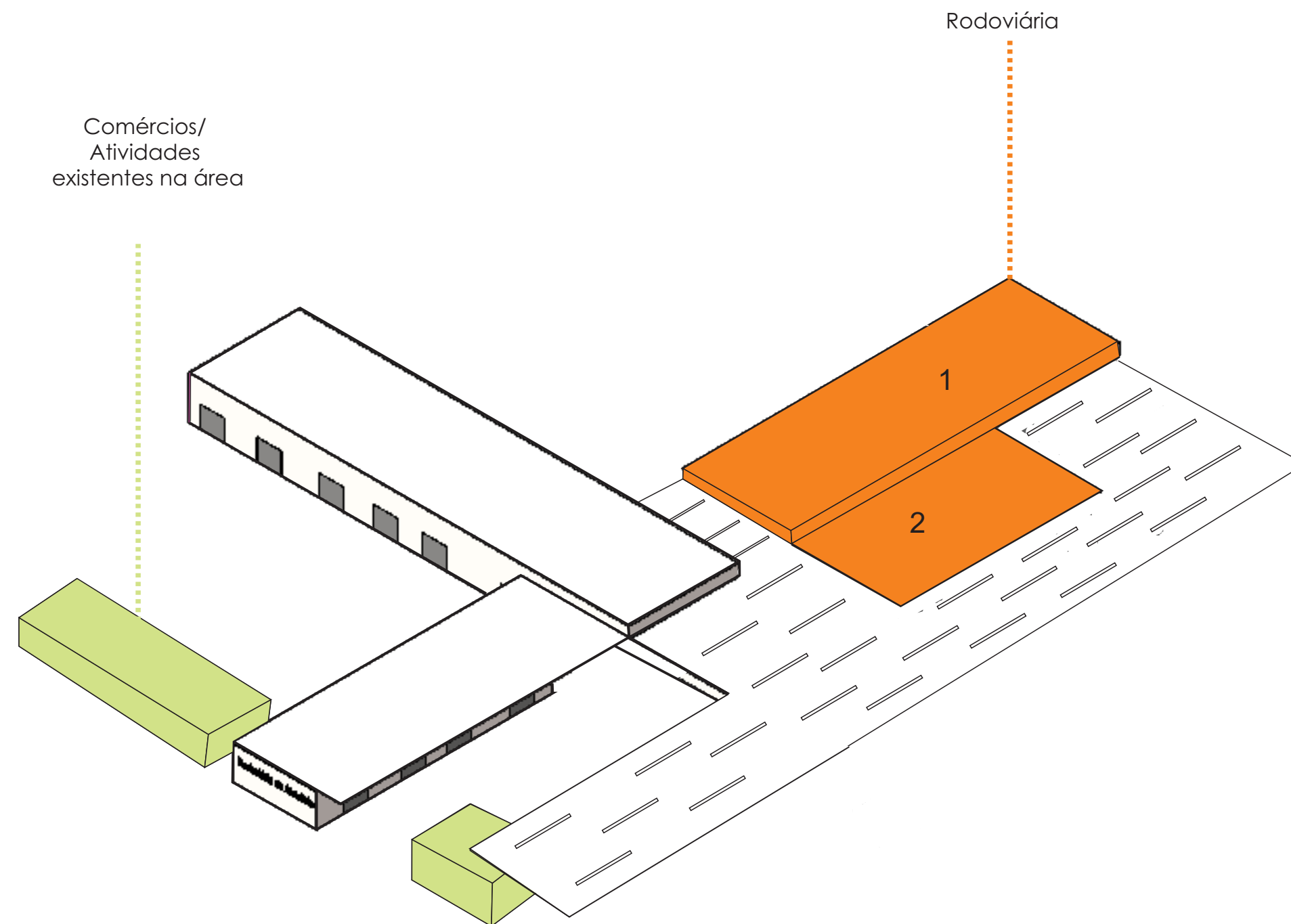
CONEXÃO ENTRE CIDADES E PESSOAS - Revitalização da área da rodoviária de Alexânia

*"trata-se da revitalização da área da rodoviária de Alexânia.
Um projeto que une a pré-existência com o novo, onde conecta cidades e
pessoas em um mesmo local." (Leticia Lobo, 2017)*

Área total construída: 4.876,49 m²

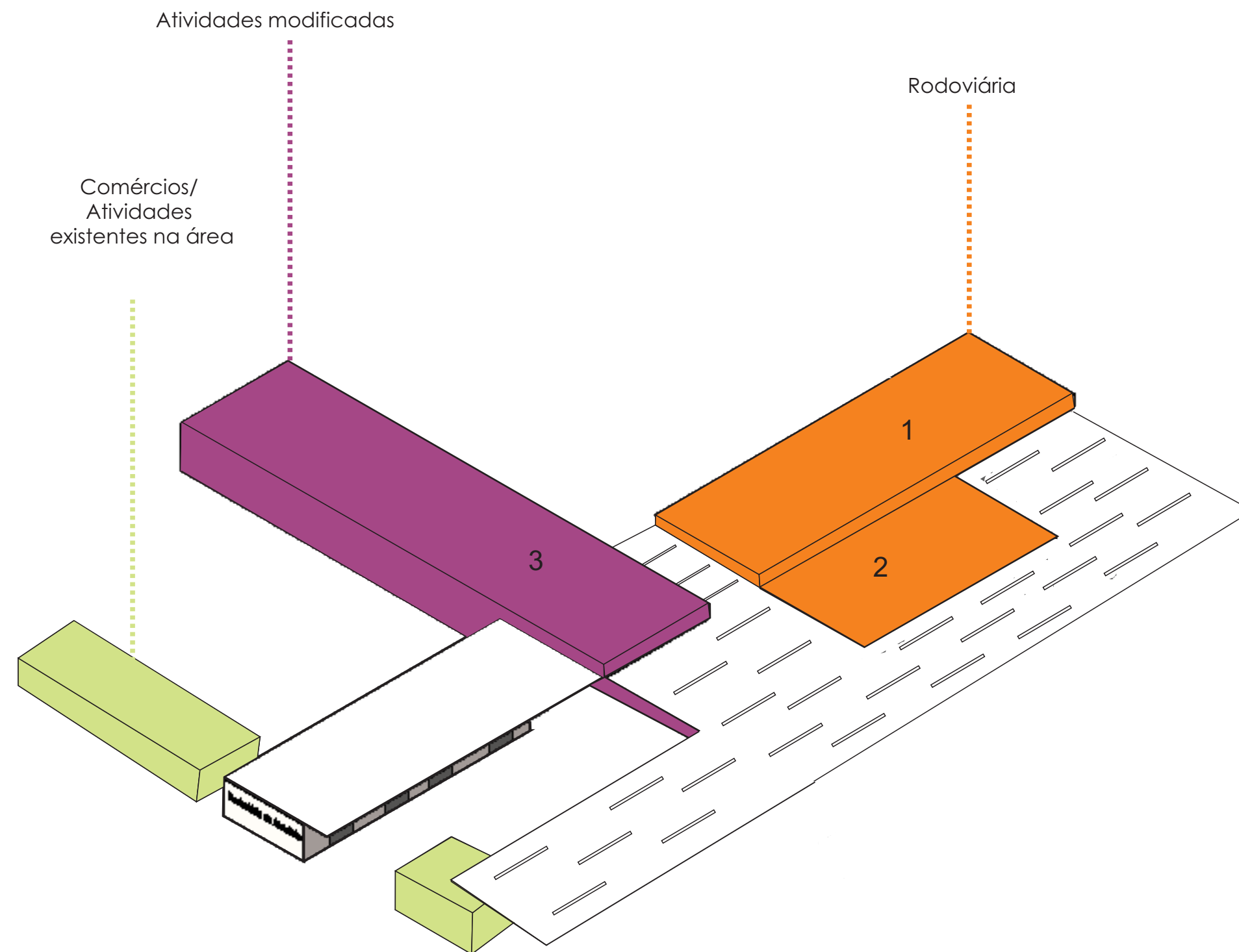


SETORIZAÇÃO



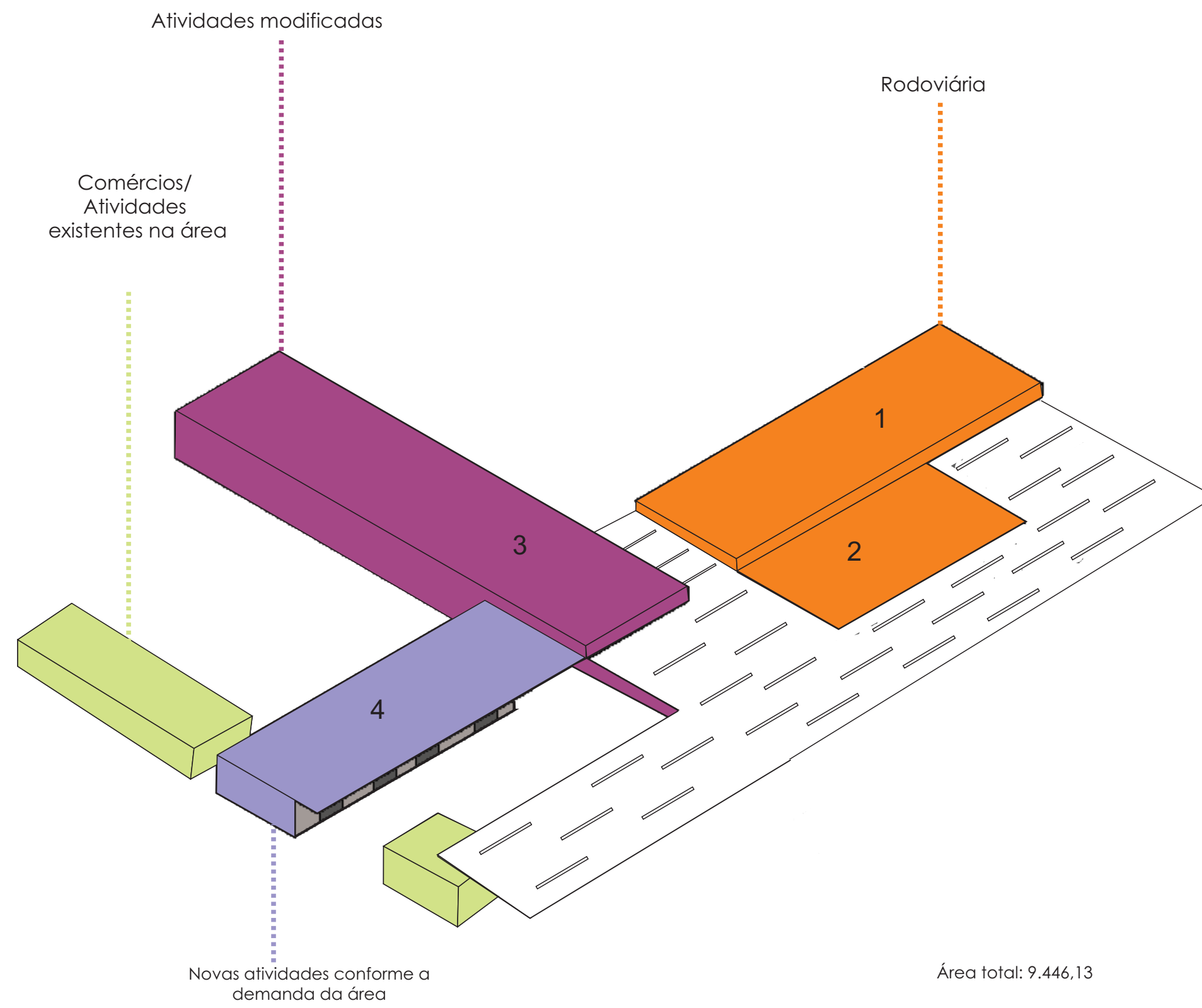
Área total: 9.446,13

SETORIZAÇÃO

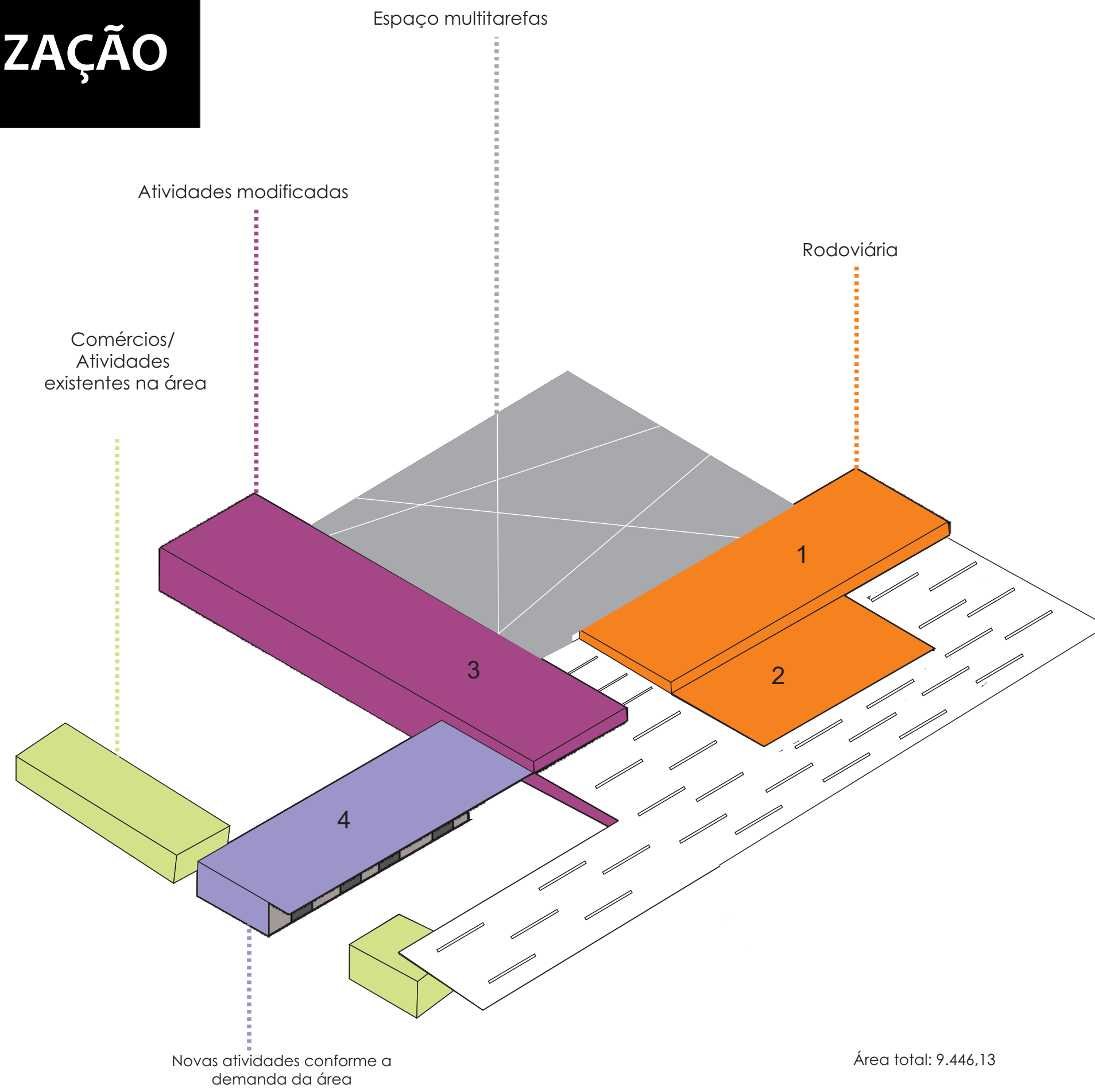


Área total: 9.446,13

SETORIZAÇÃO



↳ SETORIZAÇÃO



ESPAÇO MULTITAREFAS

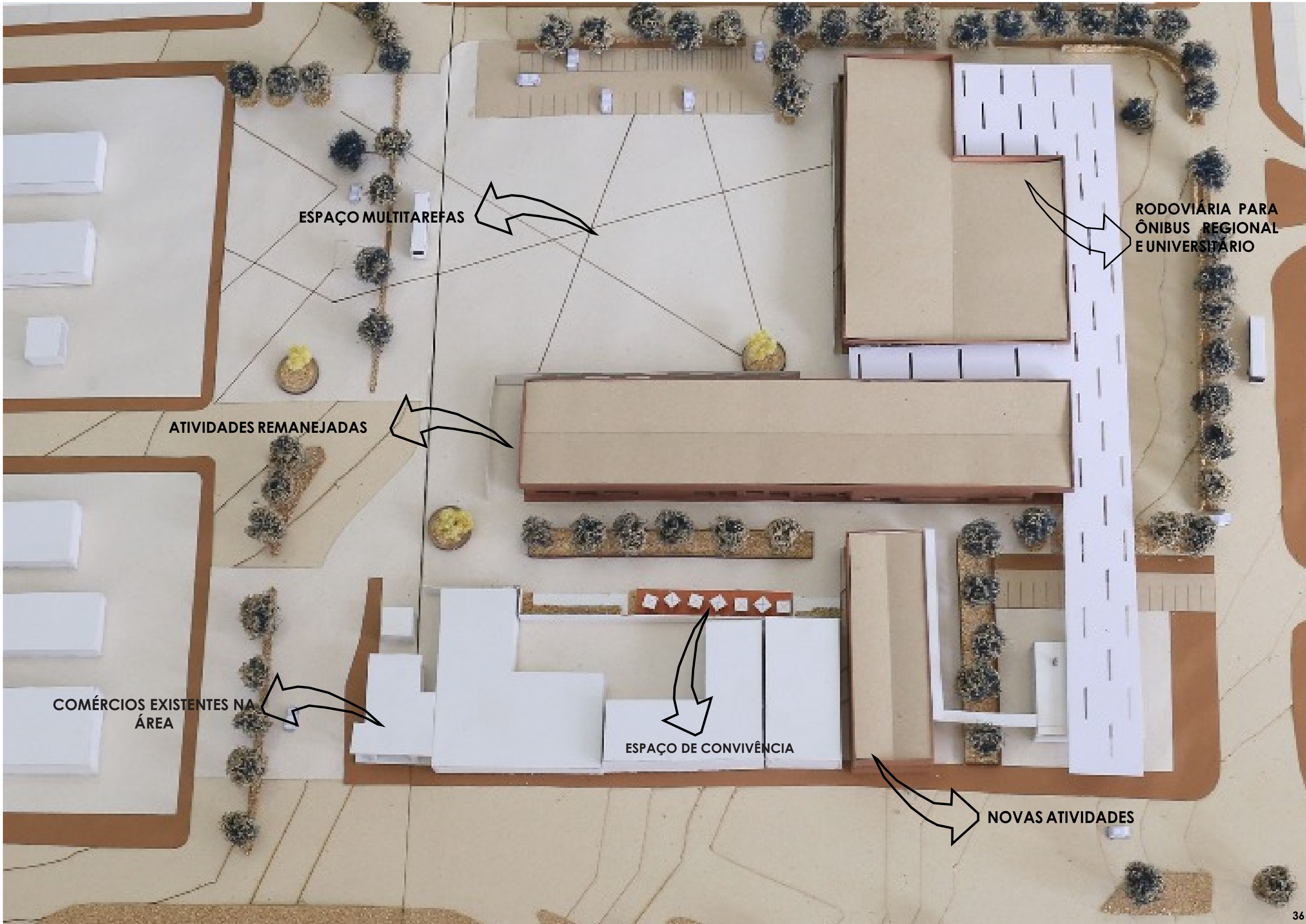
**RODOVIÁRIA PARA
ÔNIBUS REGIONAL
E UNIVERSITÁRIO**

ATIVIDADES REMANEJADAS

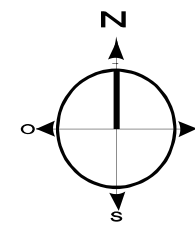
**COMÉRCIOS EXISTENTES NA
ÁREA**

ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

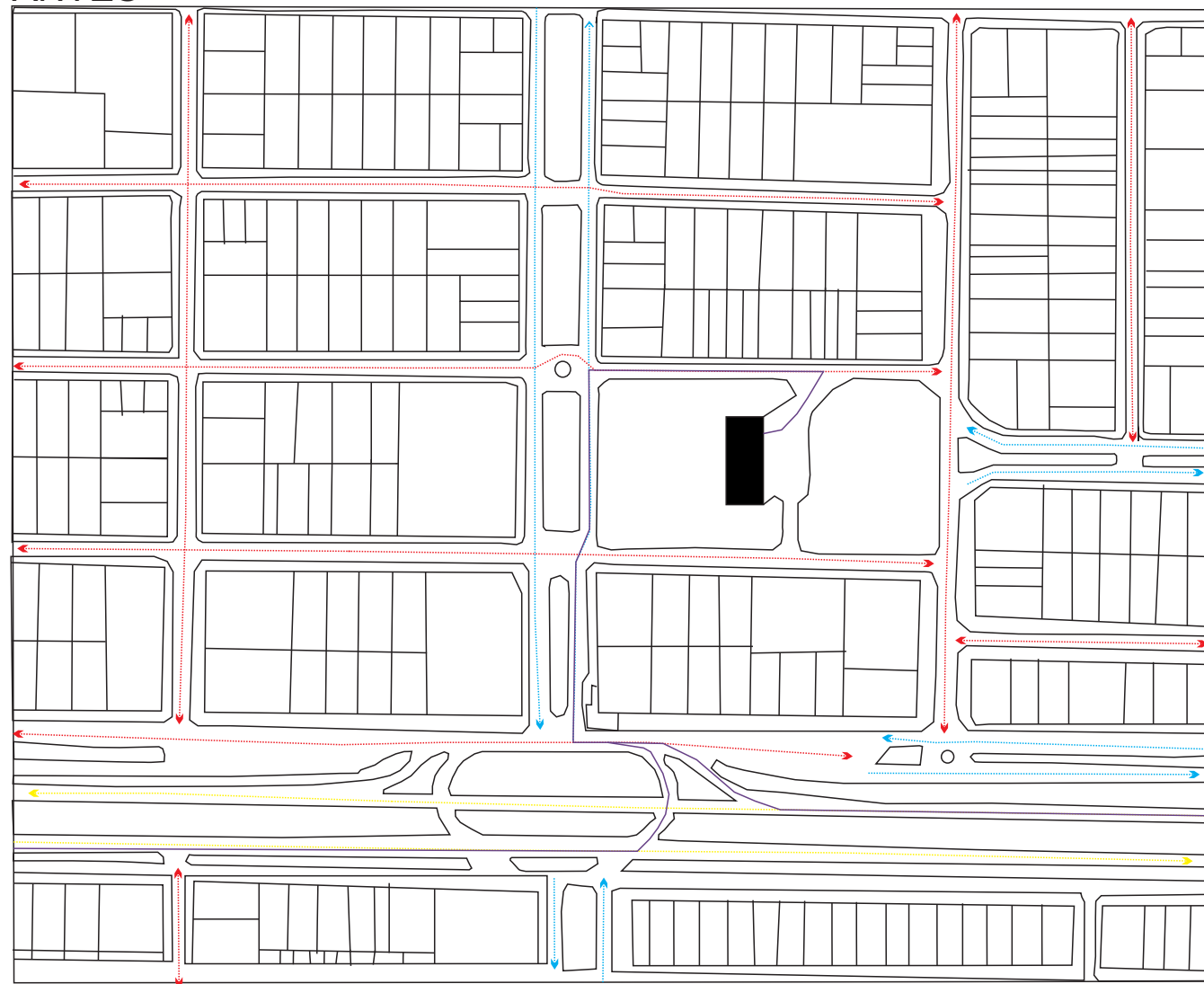
NOVAS ATIVIDADES



ACESSOS E FLUXOS



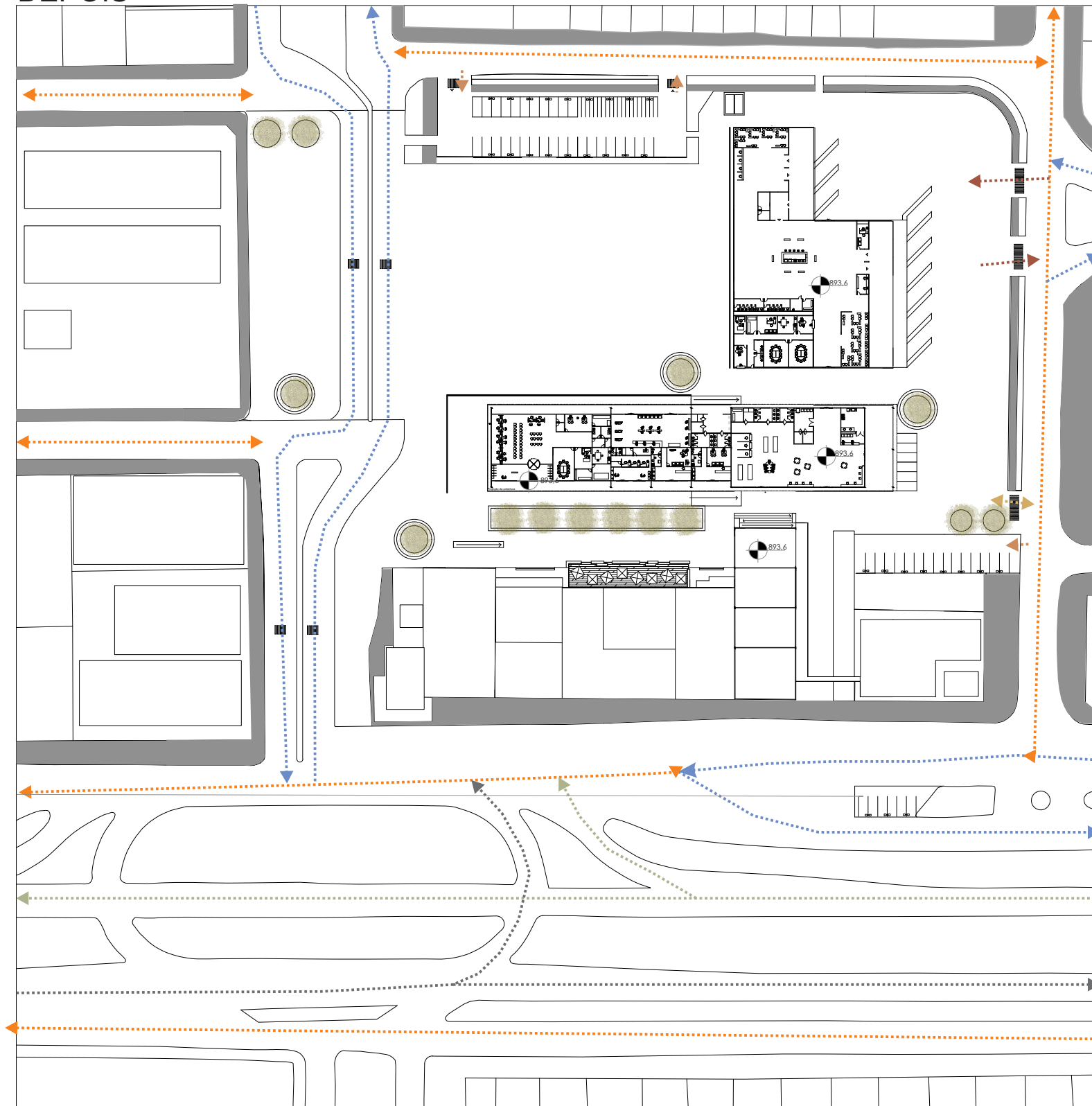
ANTES



- ▬ Via de mão única
- ▬ Via de mão Dupla
- ▬ BR 060
- ▬ Ônibus Anápolis/Goiânia
- ▬ Atual Rodoviária

- ▬ Vias de mão dupla
- ▬ Vias de mão única
- ▬ Acesso ônibus Brasília/Anápolis
- ▬ Acesso ônibus Goiânia/Anápolis
- ▬ Entrada e saída ônibus à rodoviária
- ▬ Acesso táxi a rodoviária
- ▬ Acesso Estacionamentos
- ▬ Passagem para pedestres / Calçadas

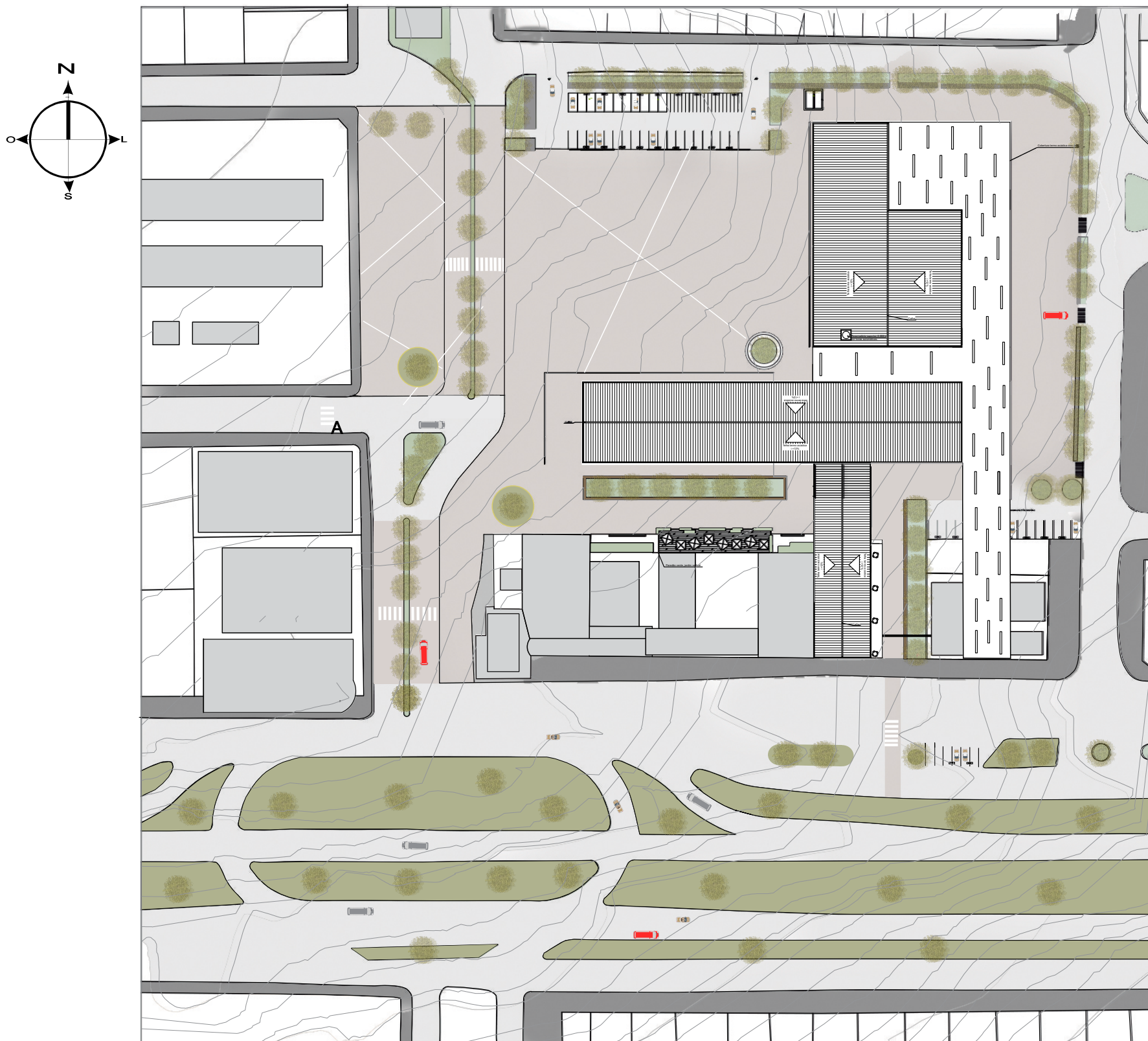
DEPOIS



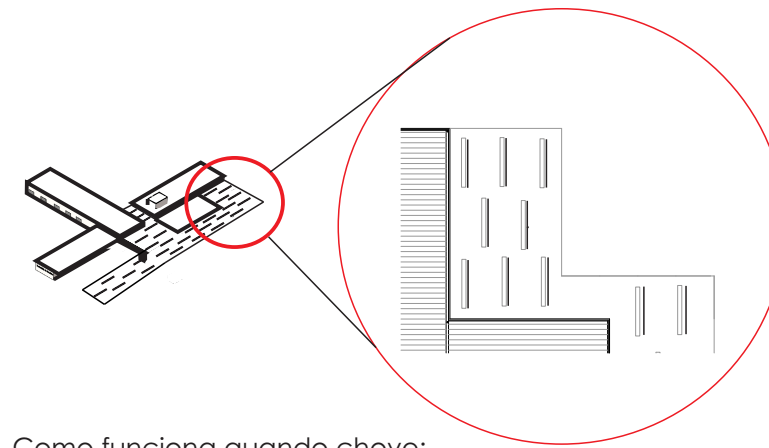
Planta de fluxos e acessos

01 05 10 50

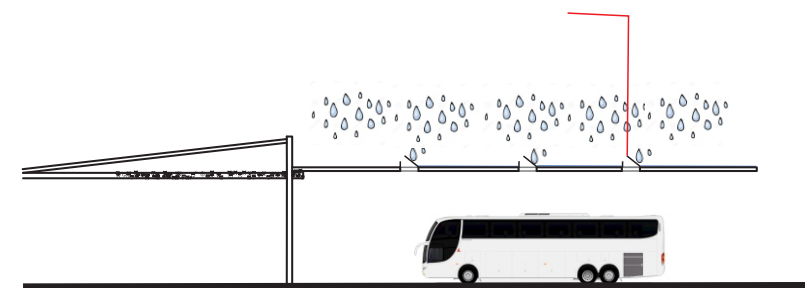
➤ IMPLANTAÇÃO E COMO FUNCIONA A COBERTURA



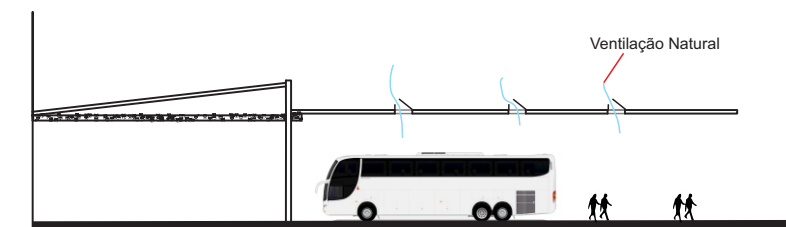
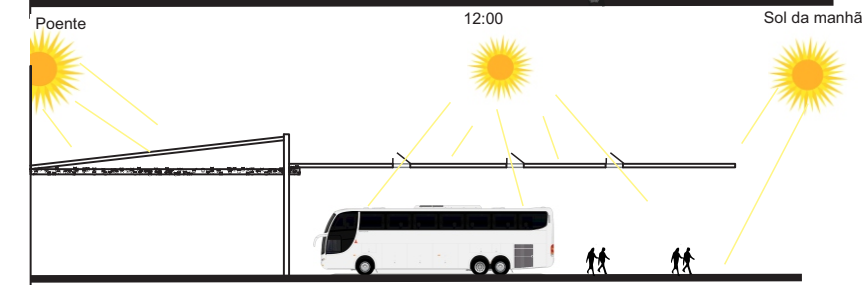
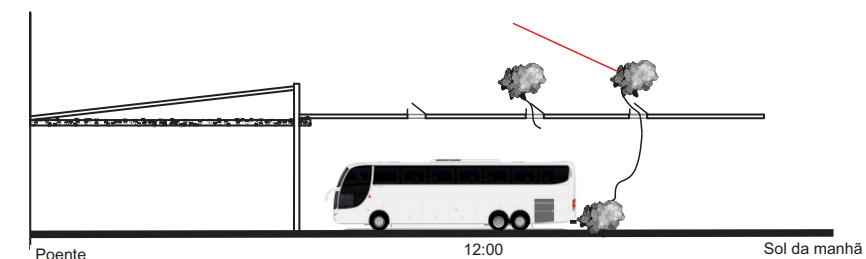
Planta de implantação
05 10 20 50



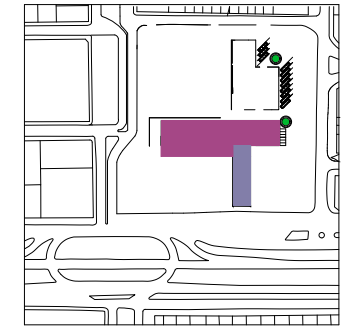
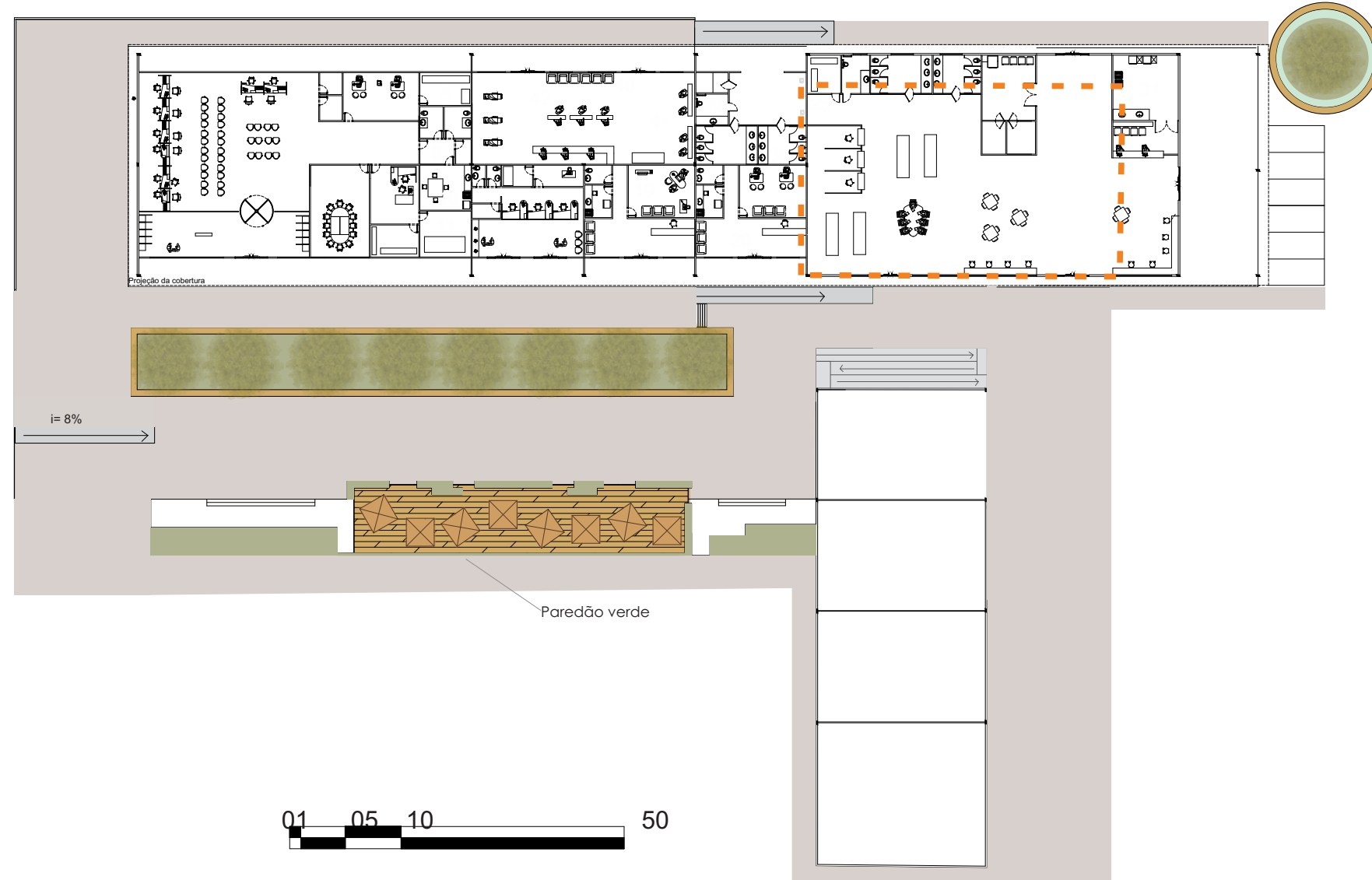
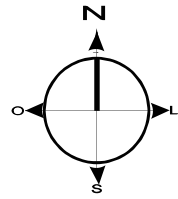
Como funciona quando chove:



Como são liberados os gases poluentes/fumaça:

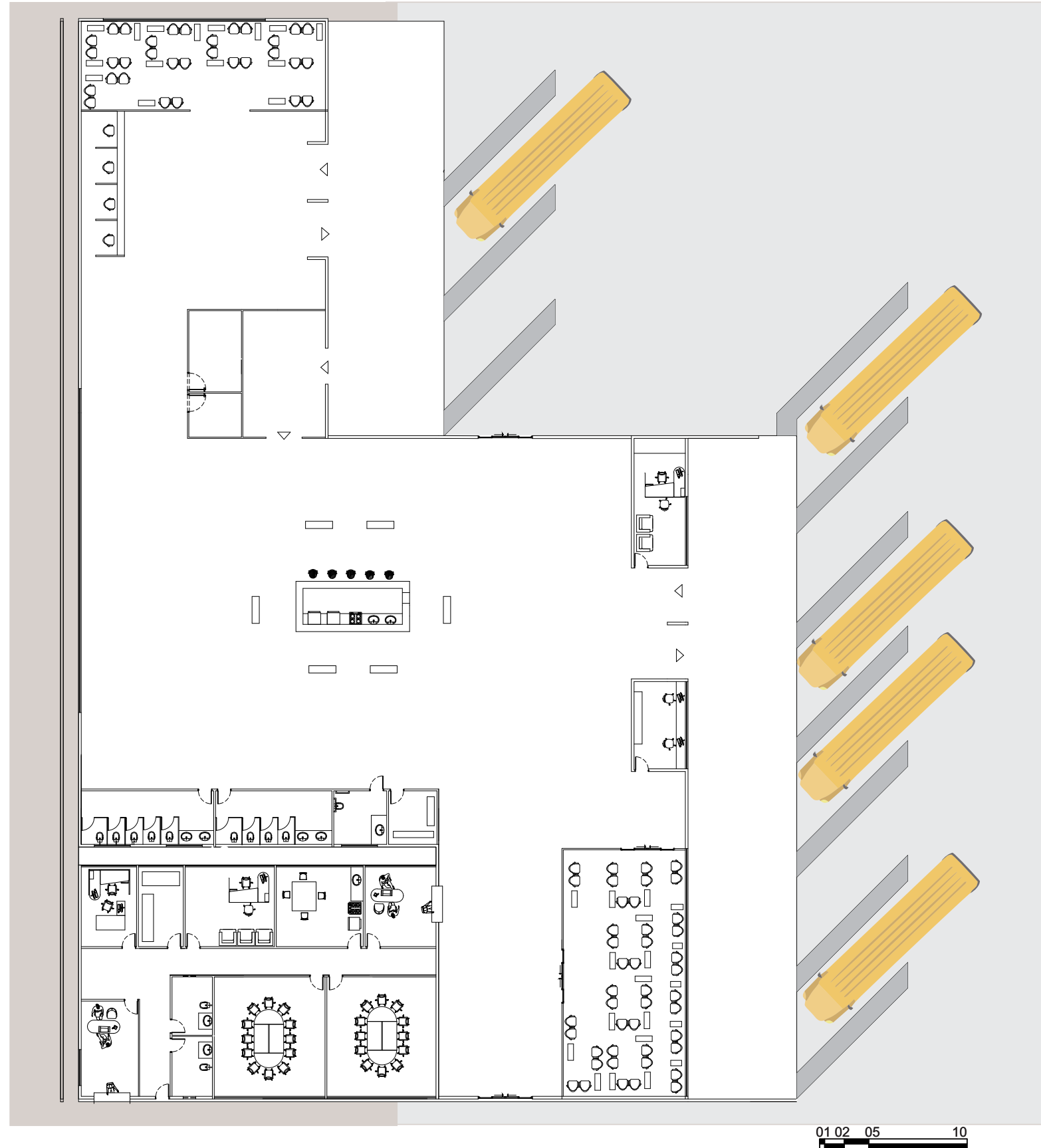
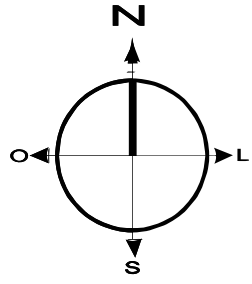


PLANTA BAIXA - ATIVIDADES REMANEJADAS



Perspectiva - Lanchonete com livaria

PLANTA BAIXA - RODOVIÁRIA





Perspectiva - Guichês



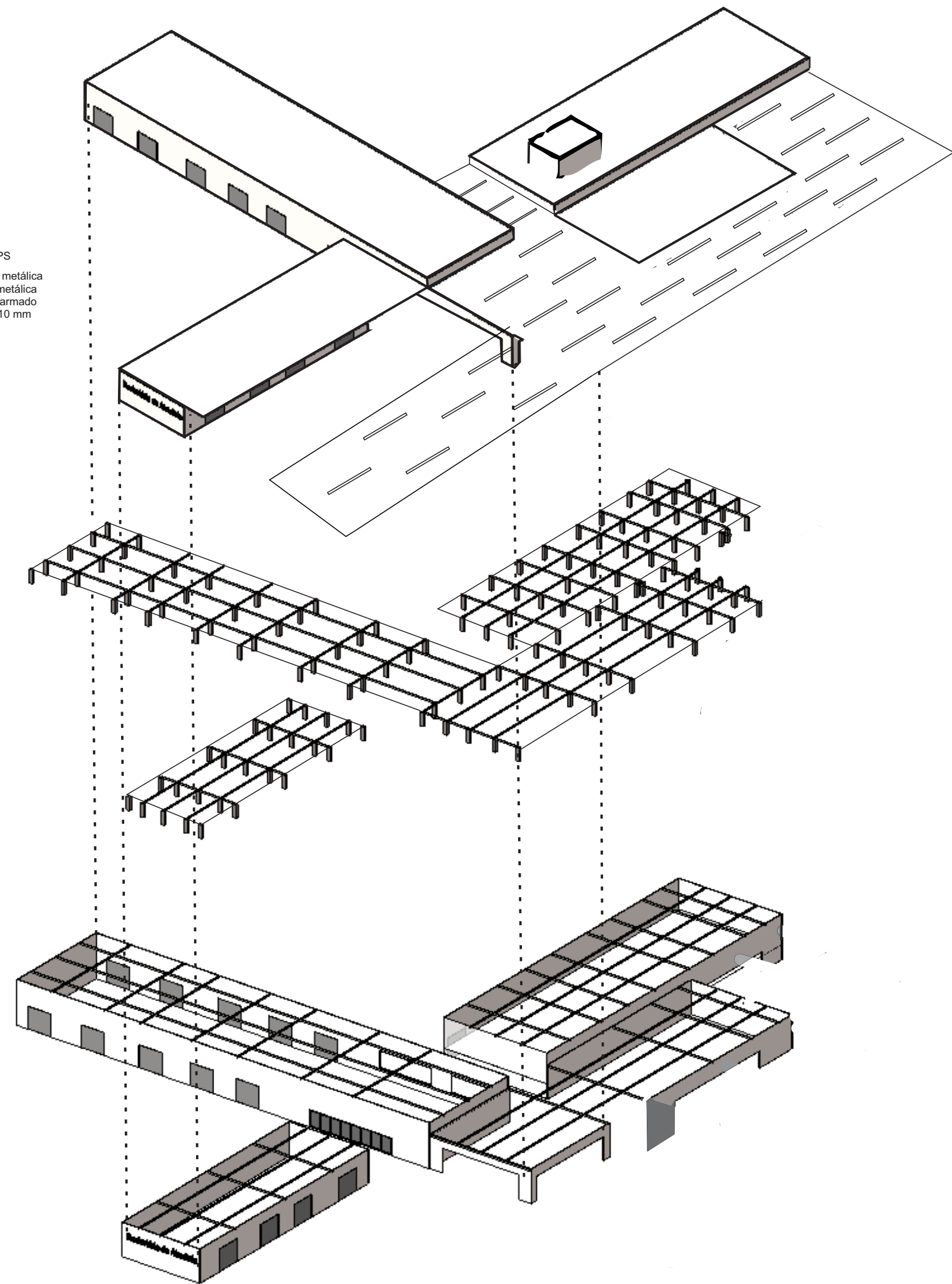
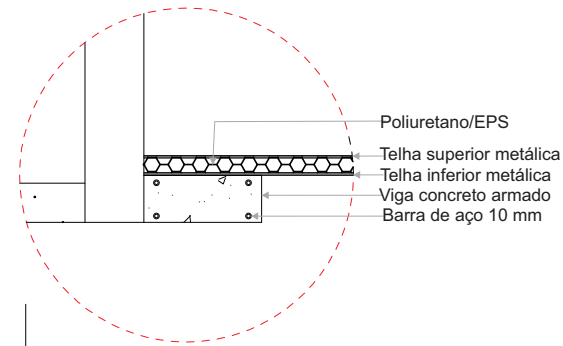
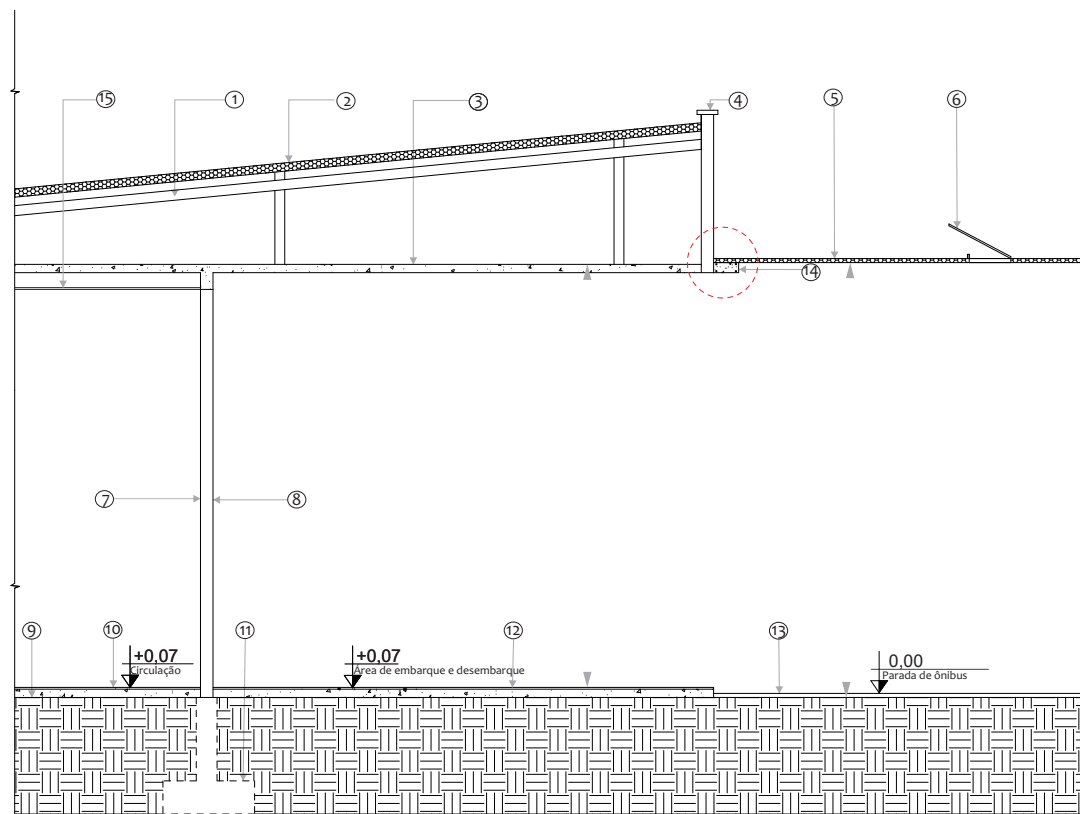
Perspectiva - Sala de espera ônibus Regional



Perspectiva - Lanchonete central rodoviária

⚡ MATERIALIDADE E ESTRUTURA

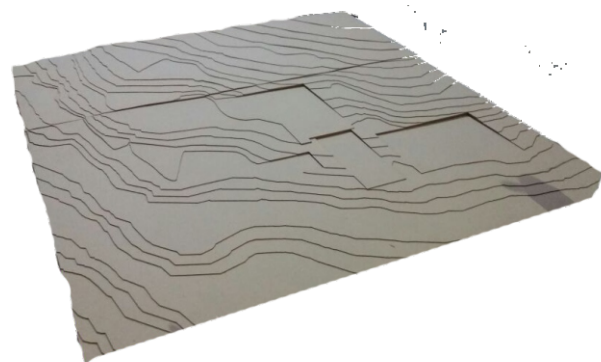
Corte de pele



- 1 - Estrutura não aparente, viga de concreto 12x30
- 2 - Telha termo acustica $i=12\%$
- 3 - Laje protendida para grandes vãos $E=10\text{cm}$
- 4 - Pingadeira metálica
- 5 - Cobertura termo acústica $E=5\text{cm}$
- 6 - Sistema anti chuva e anti fumaça de vidro, $E=8\text{mm}$ $i=35\%$
- 7 - Parede de alvenaria com pintura interna marca Coral cor areia
- 8 - Parede de alvenaria com acabamento externo tipo cimentoqueimado
- 9 - Antepiso concreto
- 10 - Piso porcelanato liquido de alta resistência
- 11 - Fundação bloco de concreto 1x0,40
- 12 - Piso porcelanato liquido de alta resistência
- 13 - Piso placa cimenticia
- 14 - Viga de concreto armado 1x0,60
- 15 - Forro de gesso acartonado

Escala - 1:50

↳ ESPAÇO MULTITAREFAS



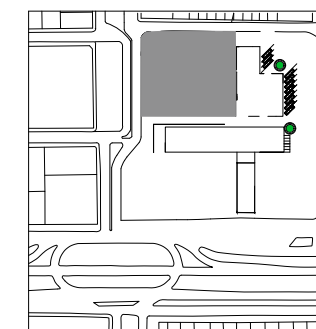
Topografia



Paisagismo



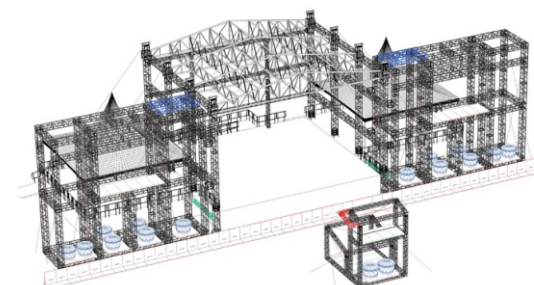
Espaco multifarefas



O espaço multifarefas é um espaço dedicado a atividades de lazer, "desmontáveis".

Podendo ser:

Shows- Com uma estrutura grande

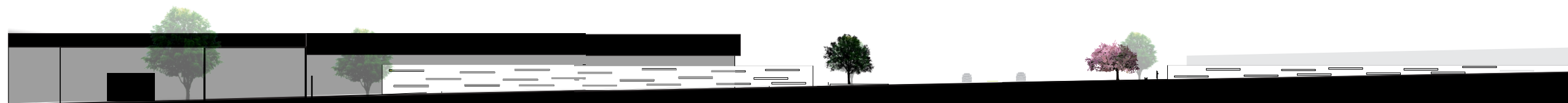


Espaço cultural com vários palcos ou 1 palco :

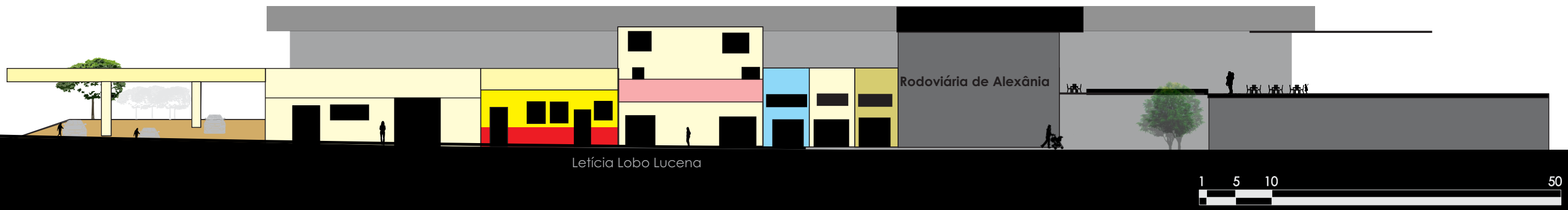


Para realização do espaço cultural foram inseridos painéis montáveis e desmontáveis, q como a opção acima, pode ser usado 1 ou vários painéis.

← FACHADA NORTE



FACHADA SUL



← FACHADA LESTE



← FACHADA OESTE



↳ BIBLIOGRAFIA

Disponível em:

<http://transporteemfoco.com.br/noticia/274/a-evolucao-do-transporte-rodoviario-no-brasil-e-no-mundo> - Acessado em 20 de outubro de 2016

Disponível em:

<http://arqfigurinhas.blogspot.com.br/2012/11/o-terminal-de-zinco.html>

Acessado em 10 de novembro de 2016

Disponível em:

http://fatounesp.blogspot.com.br/2013/04/84-anos-de-marilia-curiosidades-1_21.html

Acessado em 10 de novembro de 2016

Informações retiradas do plano diretor de Alexânia 2016, Lei 298.

ABDALLAH, Alex. **Alexânia a cidade dos meus sonhos e a saga do seu fundador.** Alexânia, 2015.

ABDALLAH, Alex. **Lembranças sobre a fundação de Alexânia e seus pioneiros, documentos inéditos.** Alexânia, 2015.

LISTA JÚNIOR, Ciro. **Dicionário enciclopédico de Goiás** - Goiânia, UCG. 1984



OBRIGADA !