

# PLATAFORMA DAS ESTAÇÕES

## Terminal Intermodal de Itu

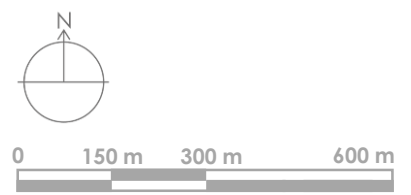


# Localização

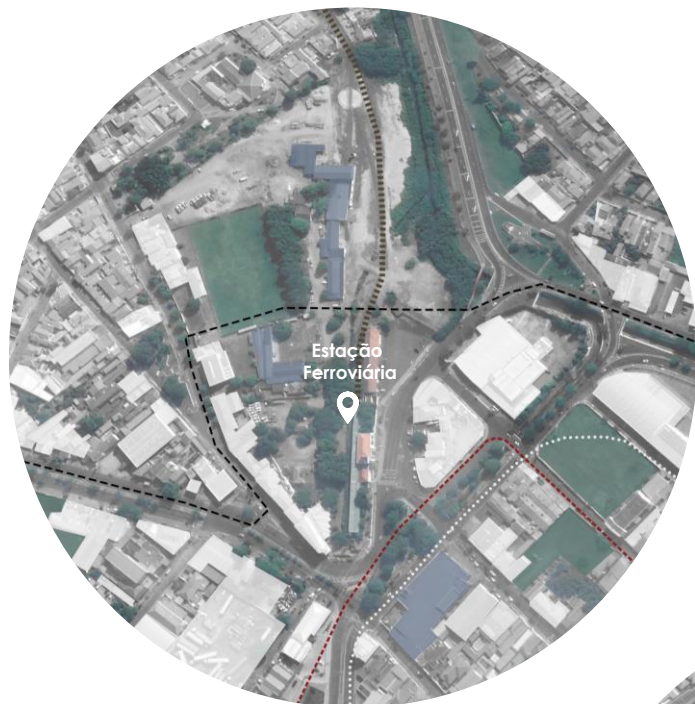
- Áreas Verdes Propostas
- Praça das Estações
- Corredor de ônibus
- VLT
- Ciclovia
- Via compartilhada
- Via pedonal
- Faixa preferencial ônibus



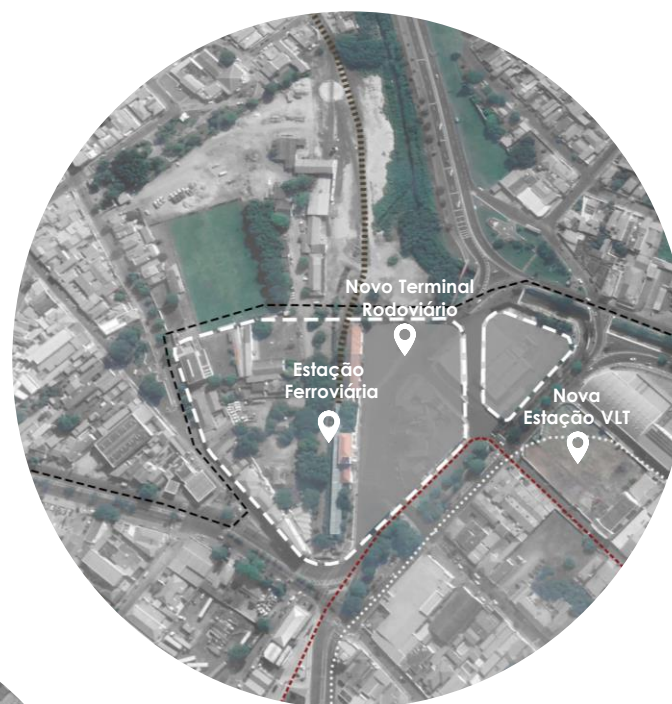
Rodoviária atual



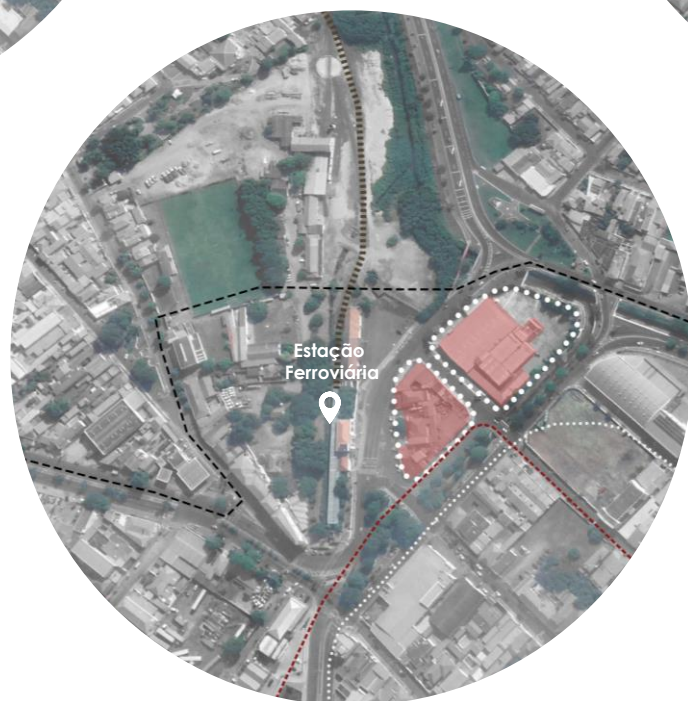
# Inserção Urbana



USO DO SOLO



NOVA QUADRA



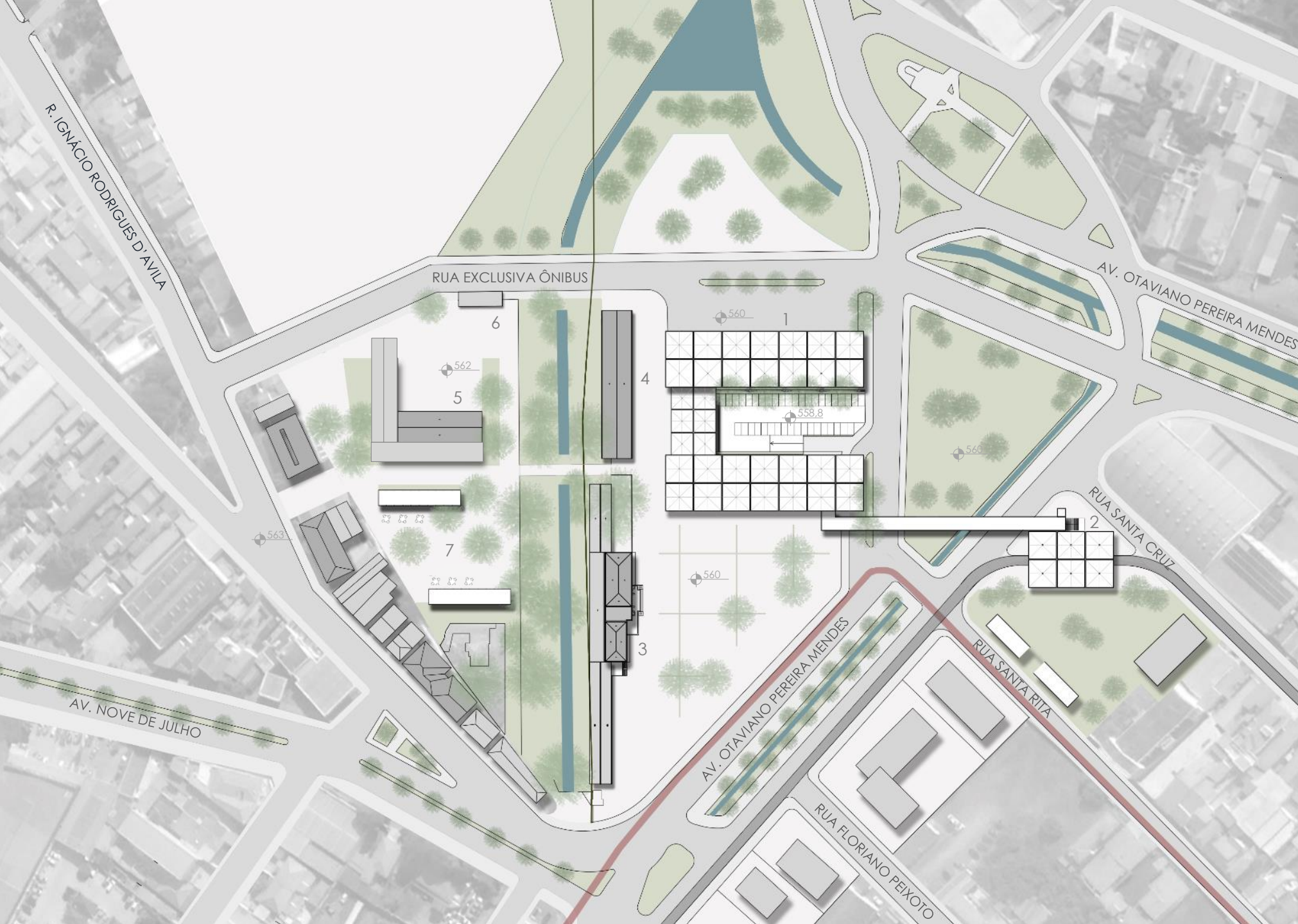
DEMOLIÇÃO

- Demolição
- Comércio e Serviço
- Institucional
- Vazios
- Ciclovía proposta
- Linha VLT proposta
- Corredor de ônibus proposto
- Formação de Quadra
- Ferrovia



# Implantação

1. Terminal Rodoviário
2. Estação VLT
3. Estação Ferroviária
4. Armazém Ferroviário
5. UNIT
6. Ponto de Ônibus
7. Praça Comercial



Estação Ferroviária



Armazém



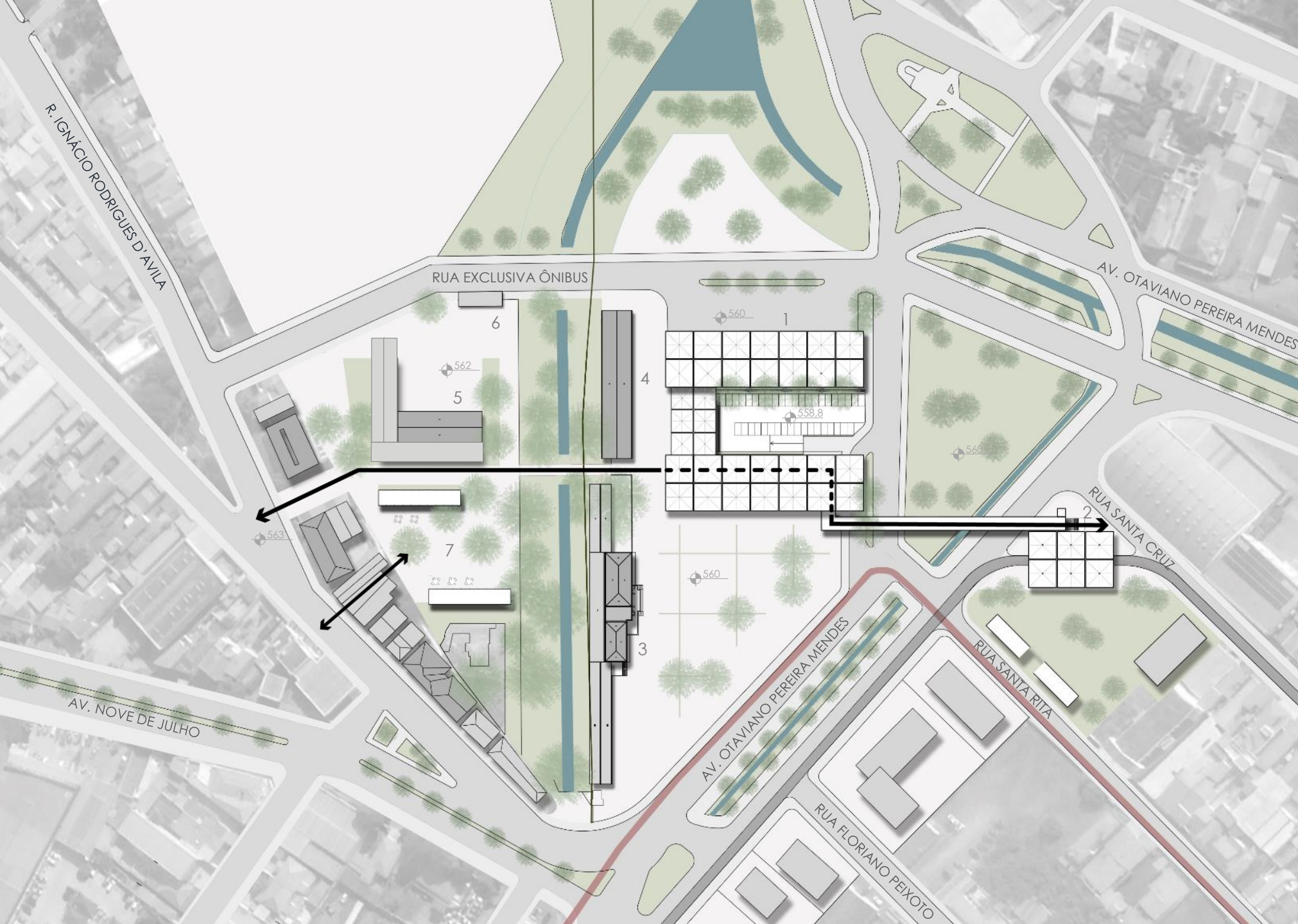


“Ofertar uma plataforma indeterminada, que possa acomodar todos os agentes daquele lugar...”

**Carlos Alberto Maciel**

# Implantação

1. Terminal Rodoviário
2. Estação VLT
3. Estação Ferroviária
4. Armazém Ferroviário
5. UNIT
6. Ponto de Ônibus
7. Praça Comercial



Estação Ferroviária

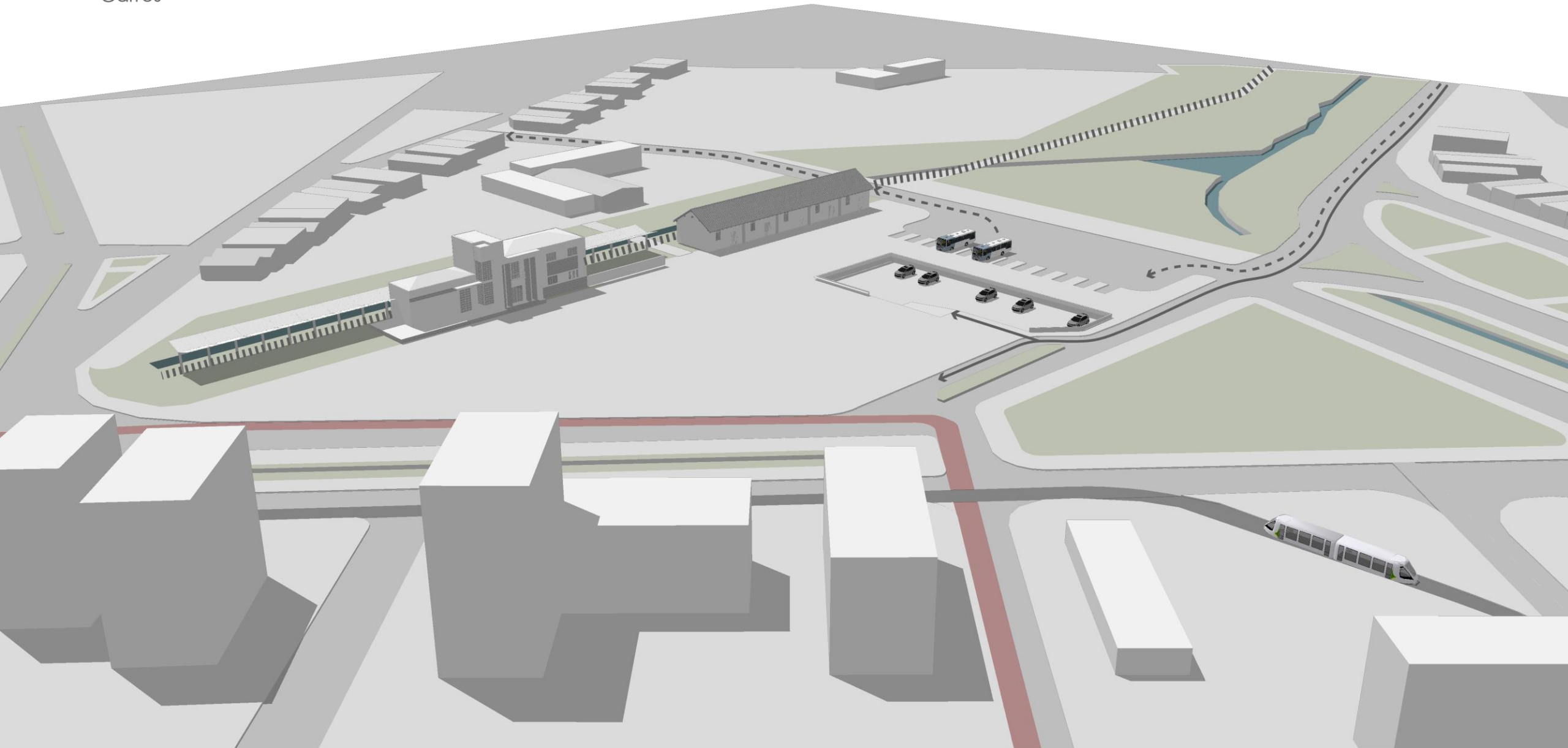


Armazém



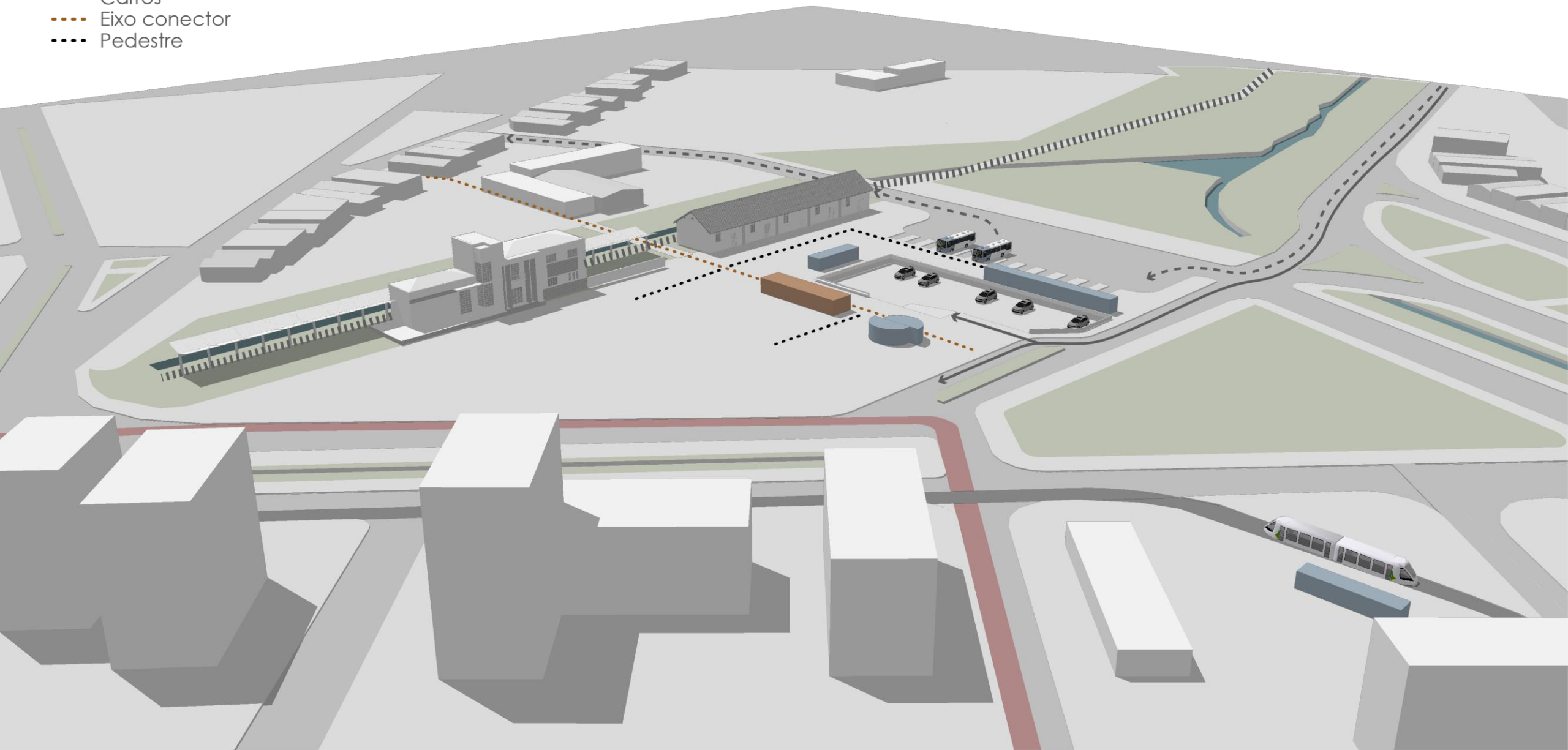
- |||| Linha Férrea
- Ônibus
- Carros

## Partido e Fluxograma



# Partido e Fluxograma

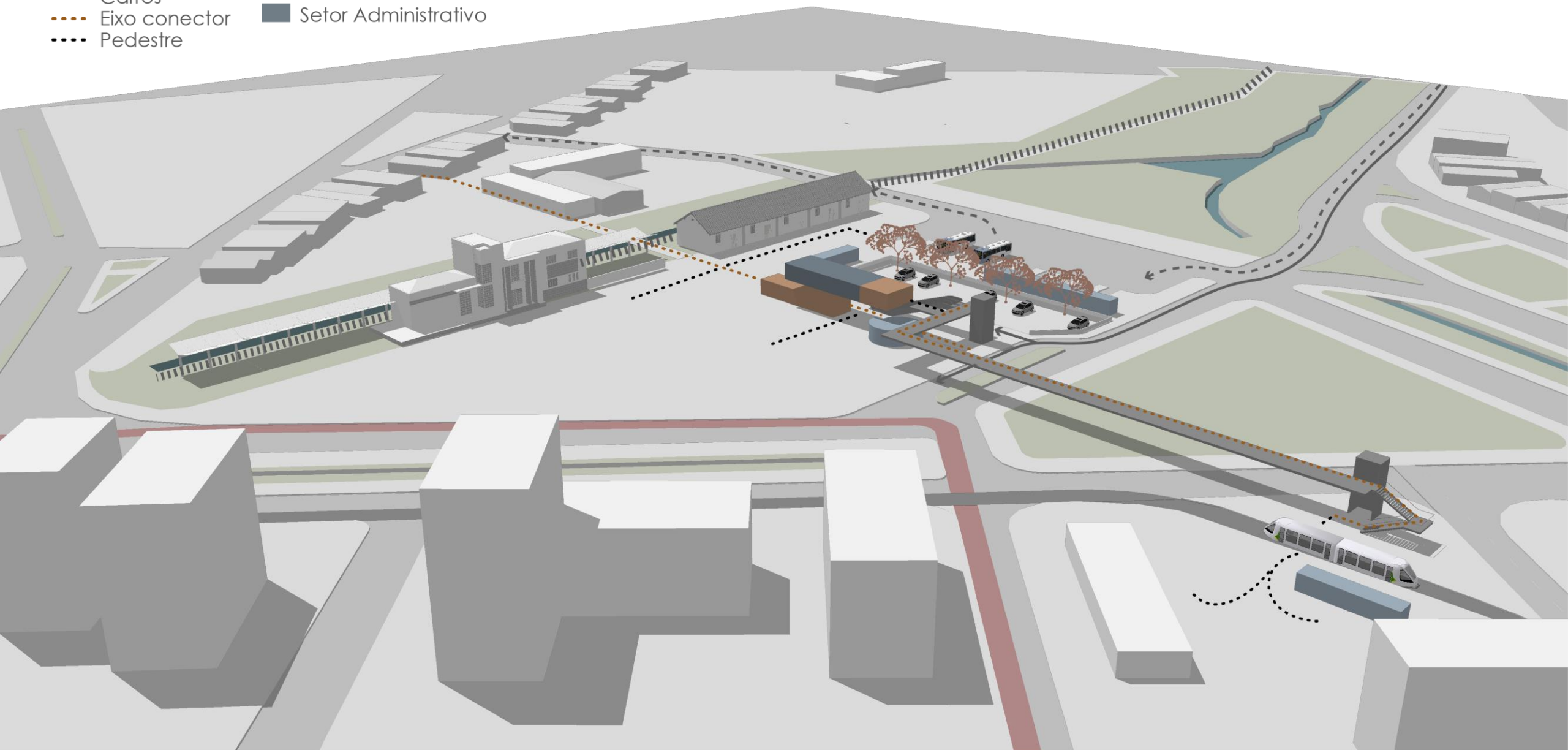
- |||| Linha Férrea
- - Ônibus
- Carros
- Eixo conector
- .... Pedestre
- Setor Serviços Públicos
- Setor Comercial





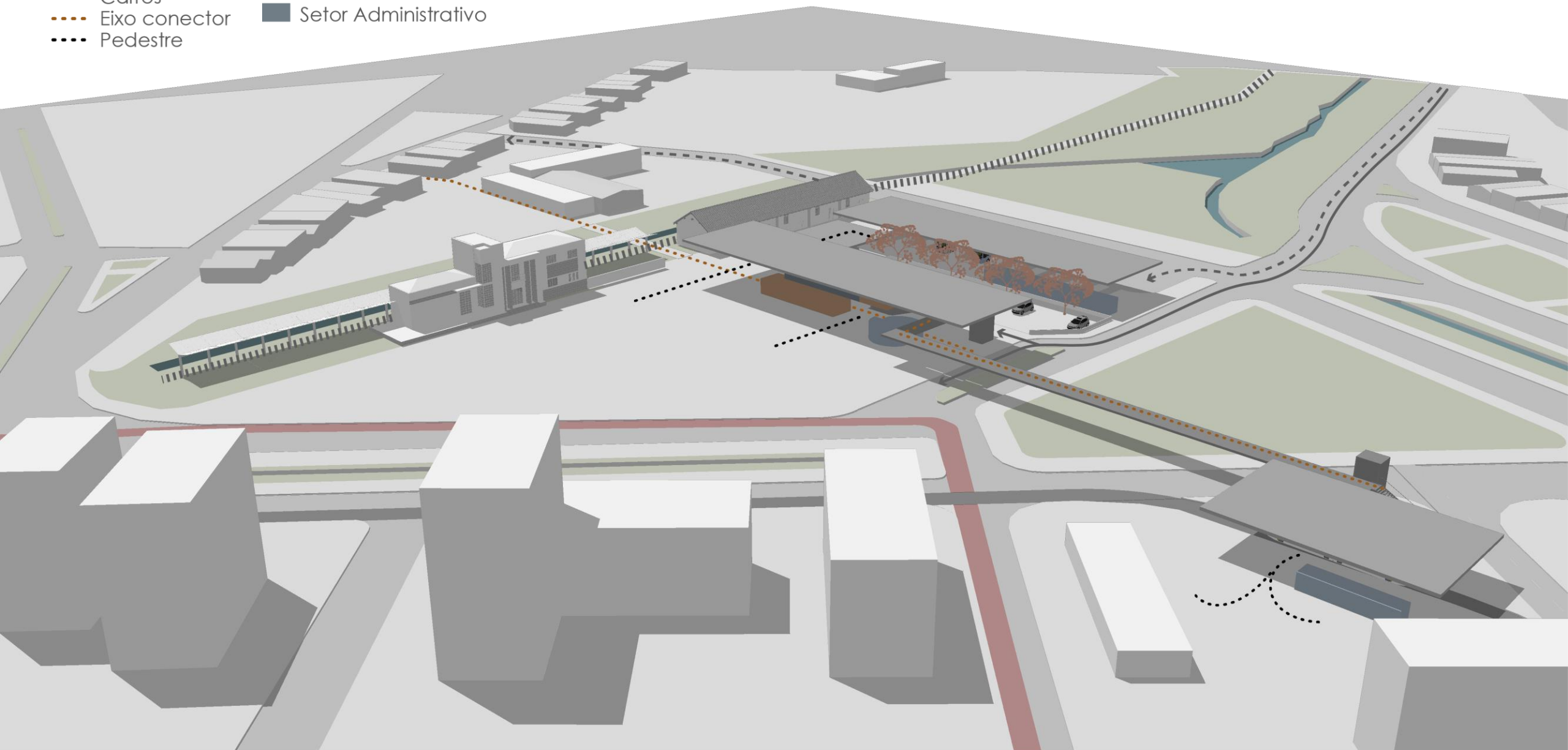
# Partido e Fluxograma

- |||| Linha Férrea
- - Ônibus
- Carros
- Eixo conector
- .... Pedestre
- Setor Serviços Públicos
- Setor Comercial
- Setor Administrativo



# Partido e Fluxograma

- |||| Linha Férrea
- - Ônibus
- Carros
- Eixo conector
- .... Pedestre
- Setor Serviços Públicos
- Setor Comercial
- Setor Administrativo

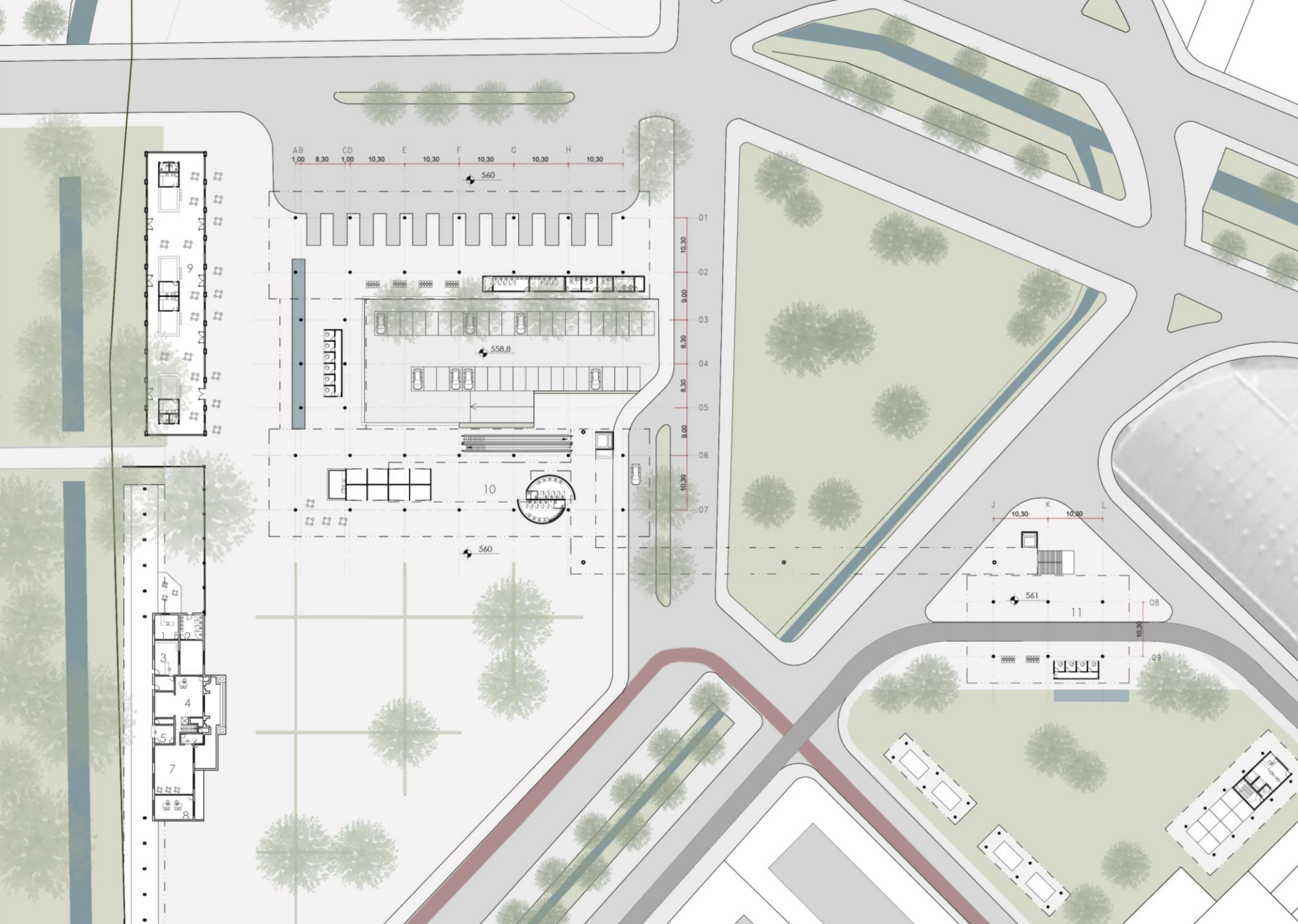


# Térreo

Estação Ferroviária:

1. Copa
2. Sanitários
3. Loja souvenirs
4. Salão Entrada
5. Balcão Trem Republicano
6. Balcão Rota Turística
7. Salão Trem Republicano
8. Administrativo

9. Restaurantes
10. Terminal Rodoviário
11. Estação VLT



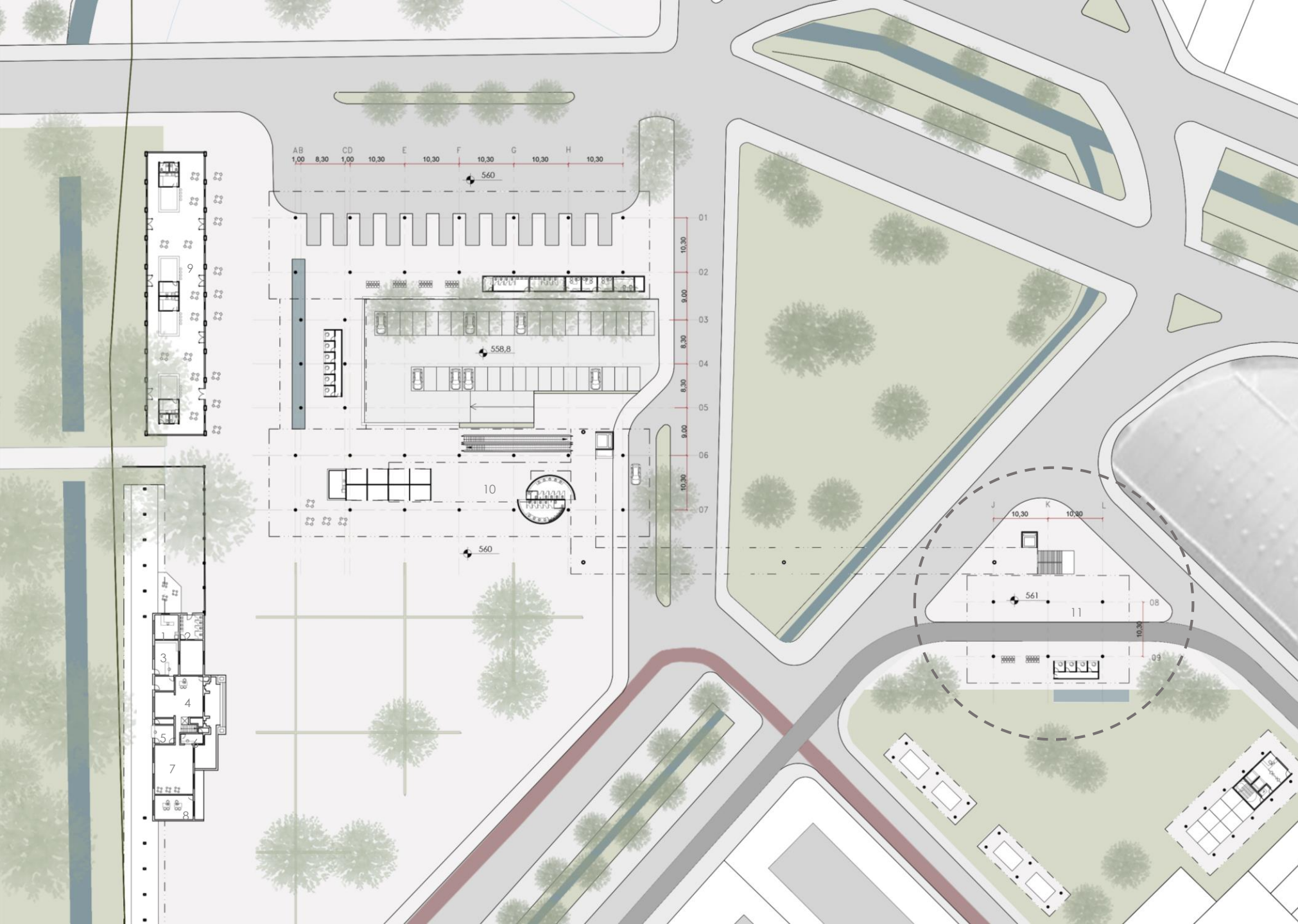


# Térreo

Estação Ferroviária:

1. Copa
2. Sanitários
3. Loja souvenirs
4. Salão Entrada
5. Balcão Trem Republicano
6. Balcão Rota Turística
7. Salão Trem Republicano
8. Administrativo

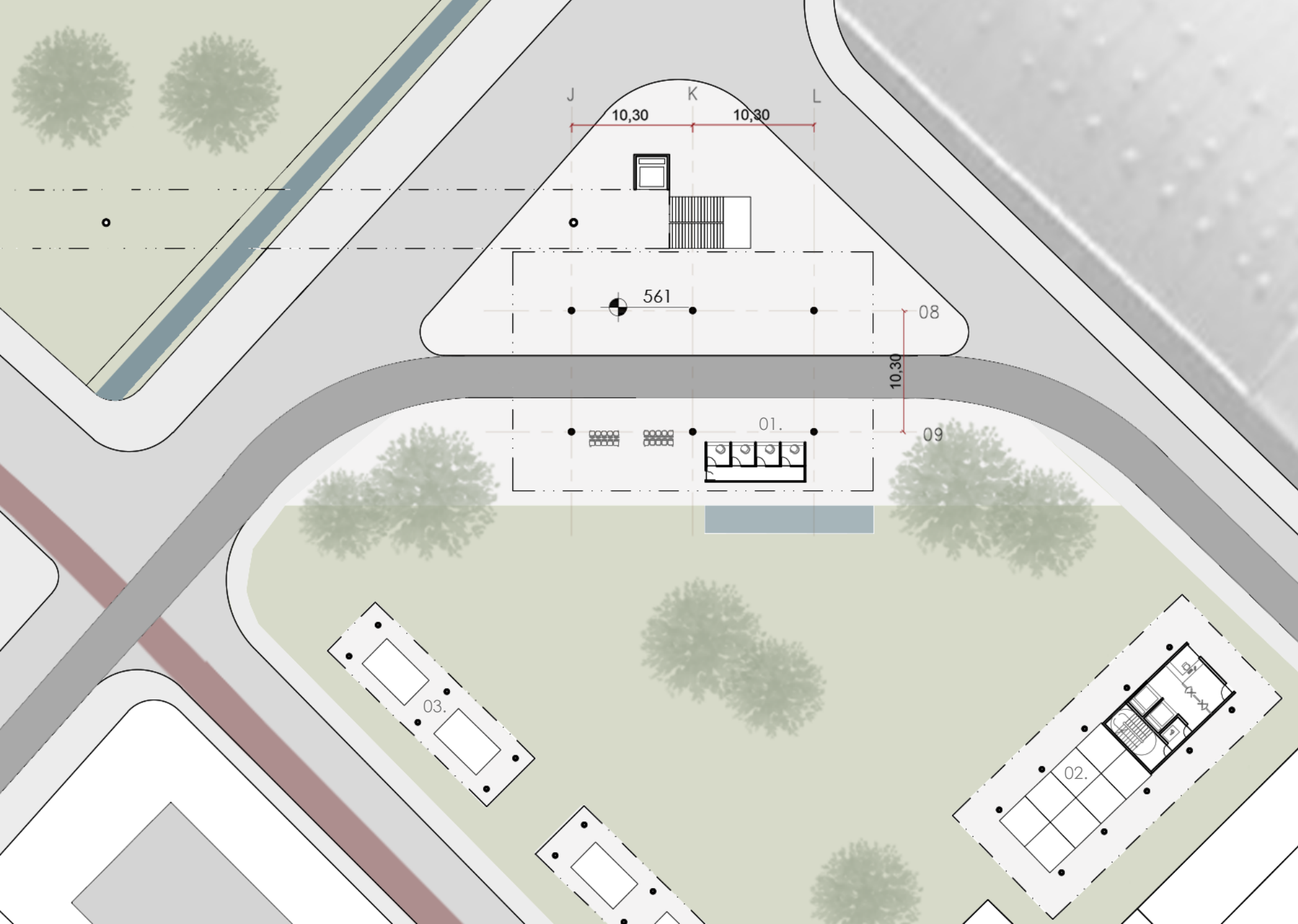
9. Restaurantes
10. Terminal Rodoviário
11. Estação VLT



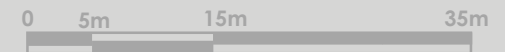
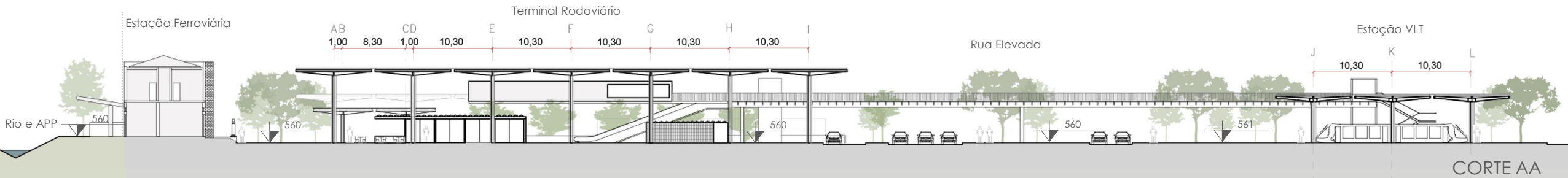
# Térreo

## ESTAÇÃO VLT

- 01. Bilheteria
- 02. Edifício Térreo Comercial
- 03. Comércio



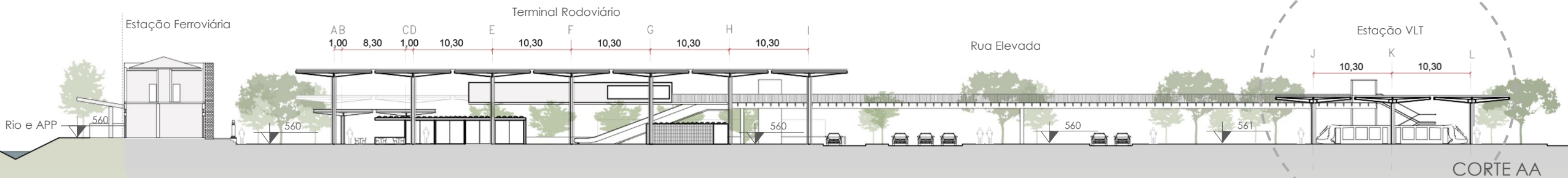
# Cortes



# Cortes



0 20m 80m 200m

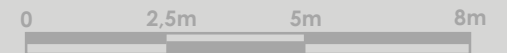
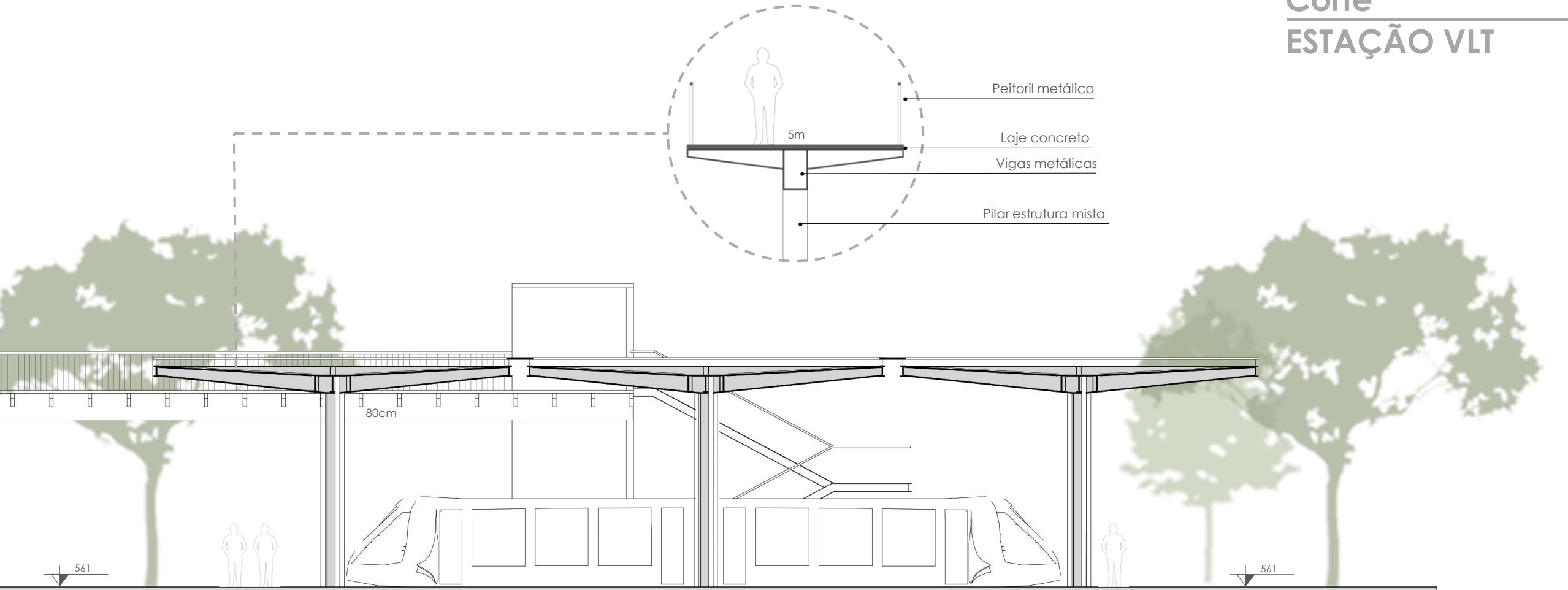


0 5m 15m 35m



Estrutura  
Rua Elevada

# Corte ESTAÇÃO VLT



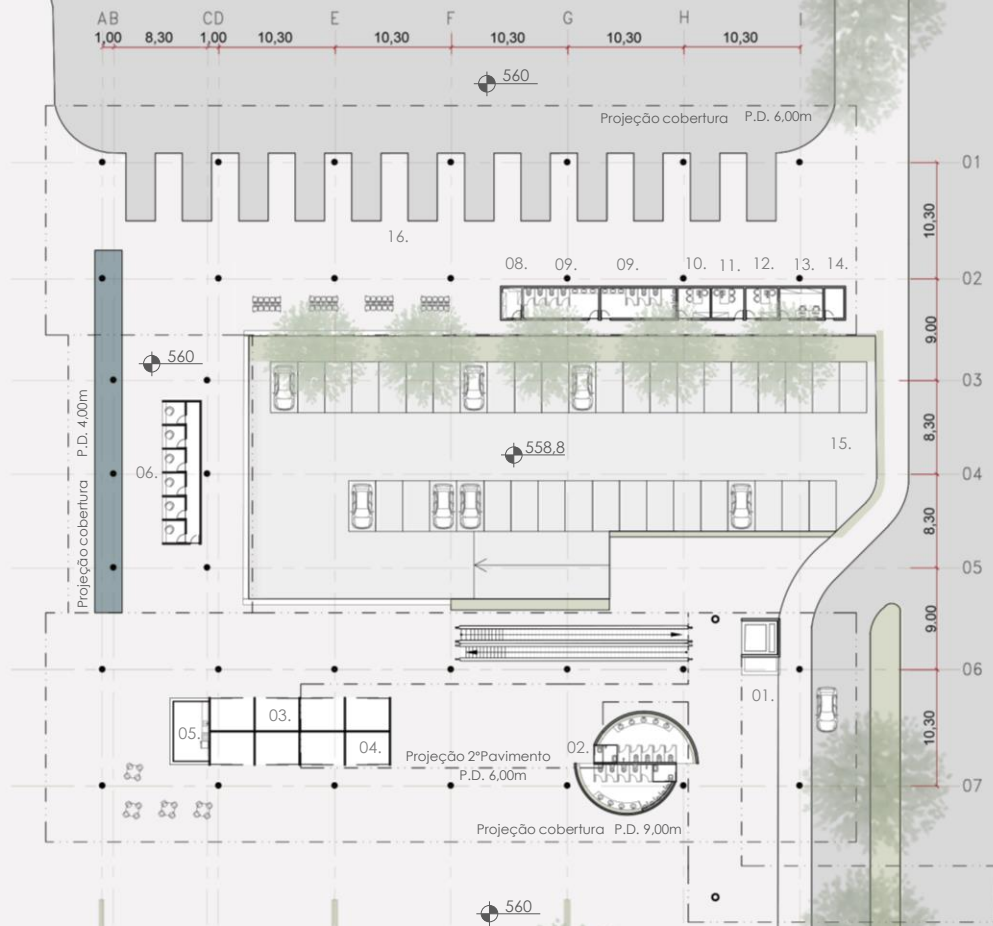
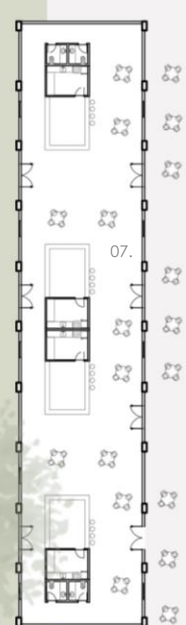




# Térreo

## RODOVIÁRIA

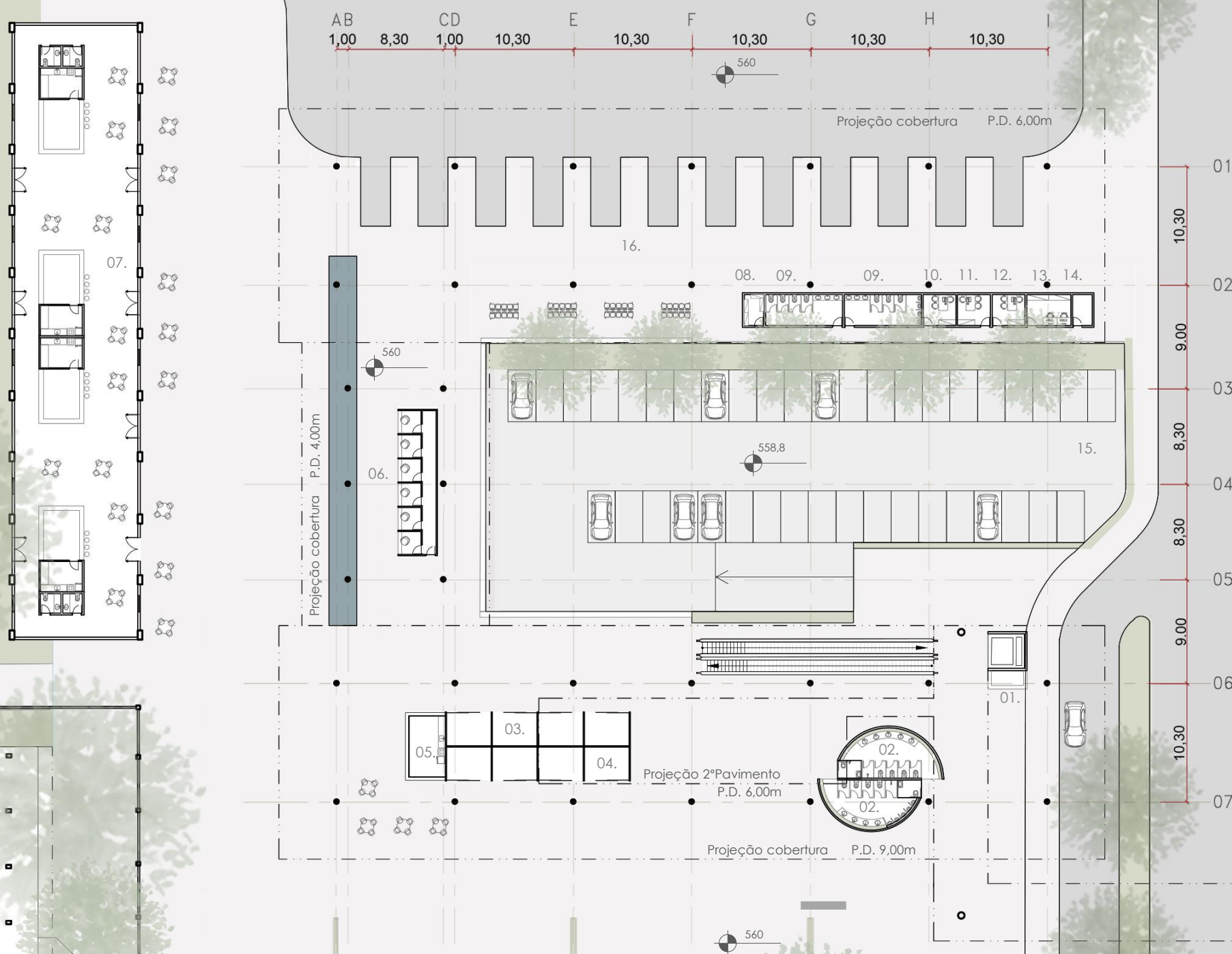
- 01. Balcão de Informações
- 02. Sanitários
- 03. Setor Comercial
- 04. Bicletário
- 05. Café
- 06. Bilheterias e Salão de Espera
- 07. Restaurantes
- 08. Guarda Volumes
- 09. Sanitários
- 10. Posto Juizado de Menores 9m<sup>2</sup>
- 11. Posto DER 9m<sup>2</sup>
- 12. Polícia Militar 9m<sup>2</sup>
- 13. Sala de Controle 12m<sup>2</sup>
- 14. Depósito
- 15. Estacionamento (40 vagas)
- 16. Embarque e Desembarque



# Térreo

## RODOVIÁRIA

- 01. Balcão de Informações
- 02. Sanitários
- 03. Setor Comercial
- 04. Bicicletário
- 05. Café
- 06. Bilheteiras e Salão de Espera
- 07. Restaurantes
- 08. Guarda Volumes
- 09. Sanitários
- 10. Posto Juizado de Menores 9m<sup>2</sup>
- 11. Posto DER 9m<sup>2</sup>
- 12. Polícia Militar 9m<sup>2</sup>
- 13. Sala de Controle 12m<sup>2</sup>
- 14. Depósito
- 15. Estacionamento (40 vagas)
- 16. Embarque e Desembarque

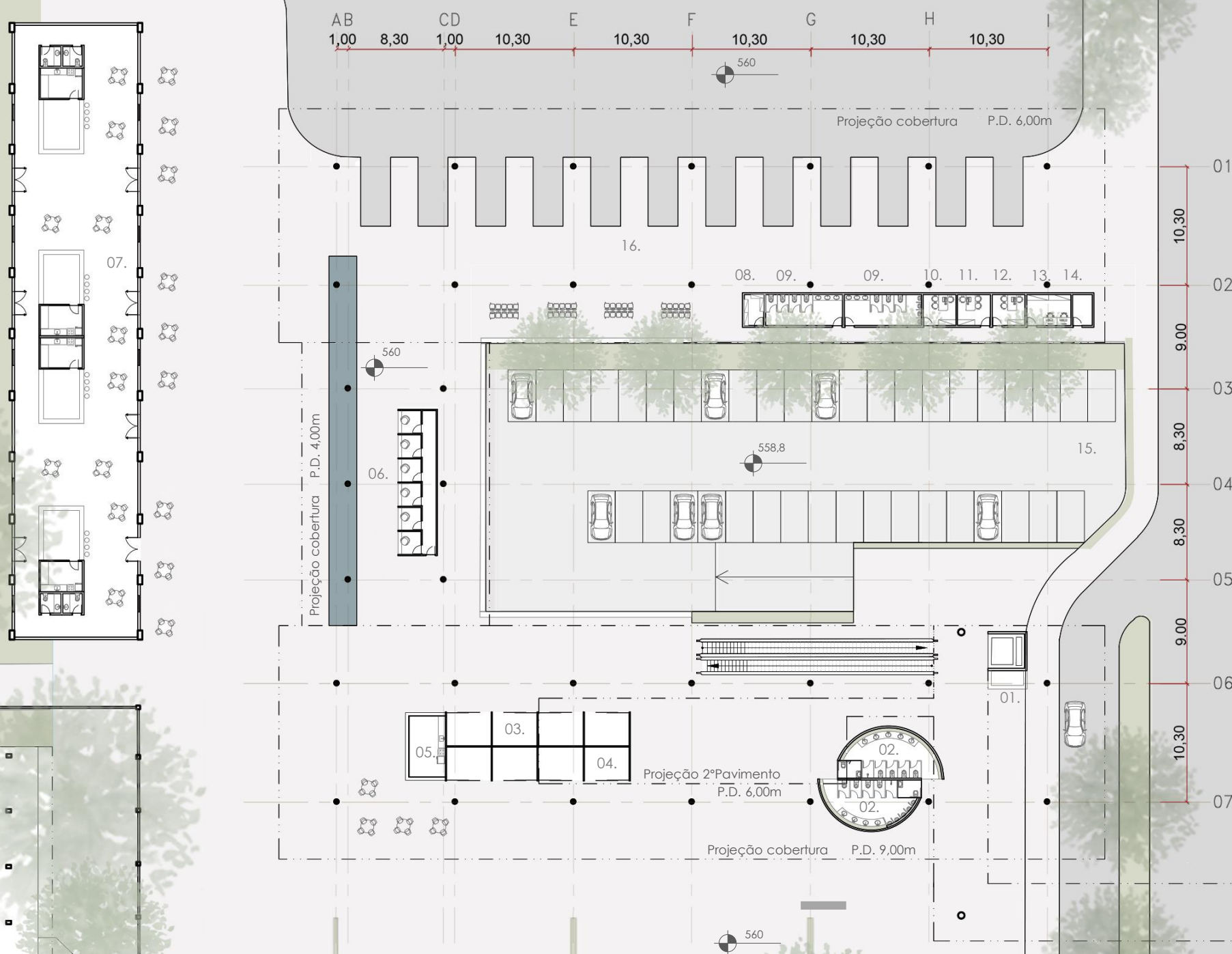




# Térreo

## RODOVIÁRIA

- 01. Balcão de Informações
- 02. Sanitários
- 03. Setor Comercial
- 04. Bicicletário
- 05. Café
- 06. Bilheteiras e Salão de Espera
- 07. Restaurantes
- 08. Guarda Volumes
- 09. Sanitários
- 10. Posto Juizado de Menores 9m<sup>2</sup>
- 11. Posto DER 9m<sup>2</sup>
- 12. Polícia Militar 9m<sup>2</sup>
- 13. Sala de Controle 12m<sup>2</sup>
- 14. Depósito
- 15. Estacionamento (40 vagas)
- 16. Embarque e Desembarque



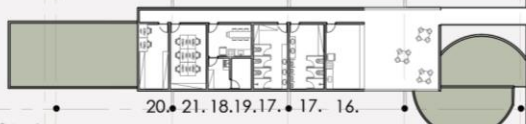
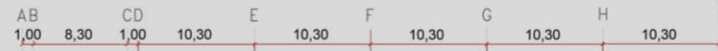






## 2º Pavimento RODOVIÁRIA

- 16. Café
- 17. Vestiários
- 18. Copa / DML
- 19. Depósito
- 20. Almoxarifado 20m<sup>2</sup>
- 21. Escritório Geral 16m<sup>2</sup>

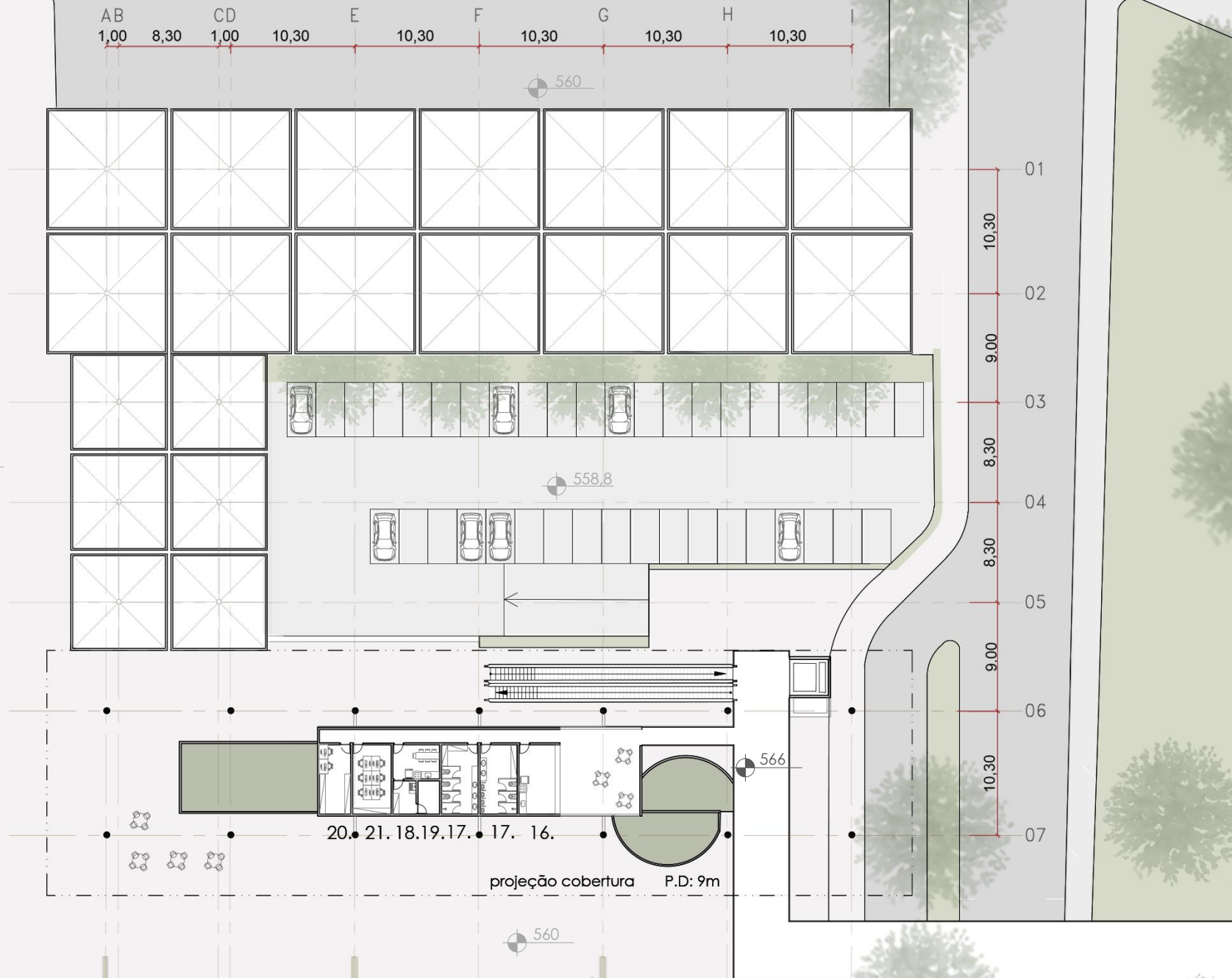


projecção cobertura P.D: 9m



## 2º Pavimento RODOVIÁRIA

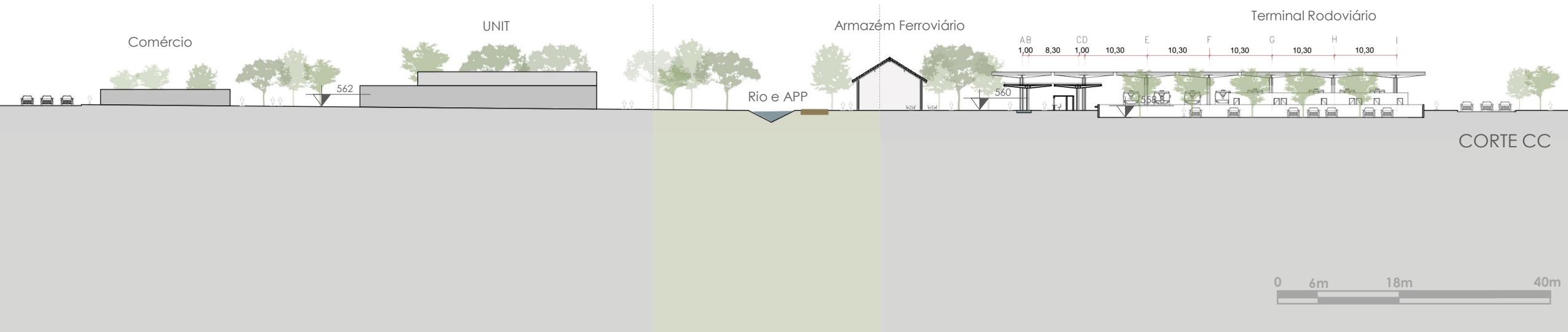
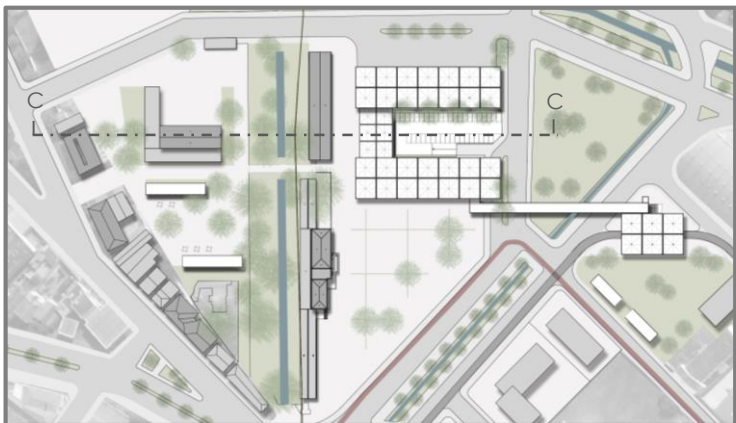
- 16. Café
- 17. Vestiários
- 18. Copa / DML
- 19. Depósito
- 20. Almojarifado 20m<sup>2</sup>
- 21. Escritório Geral 16m<sup>2</sup>



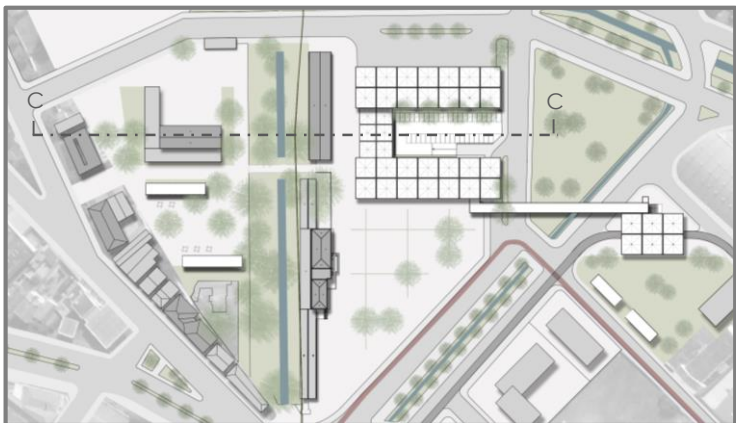




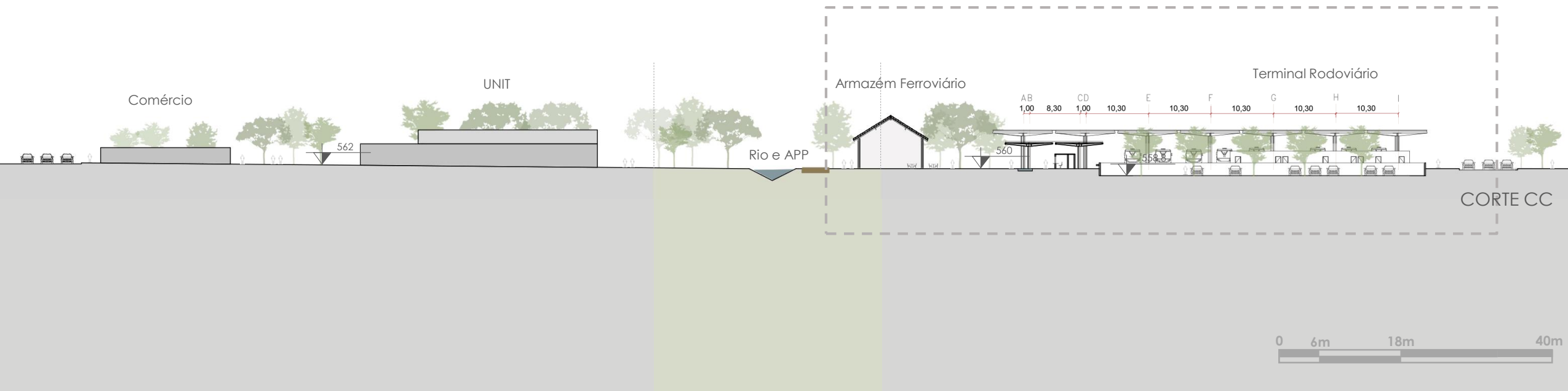
# Cortes



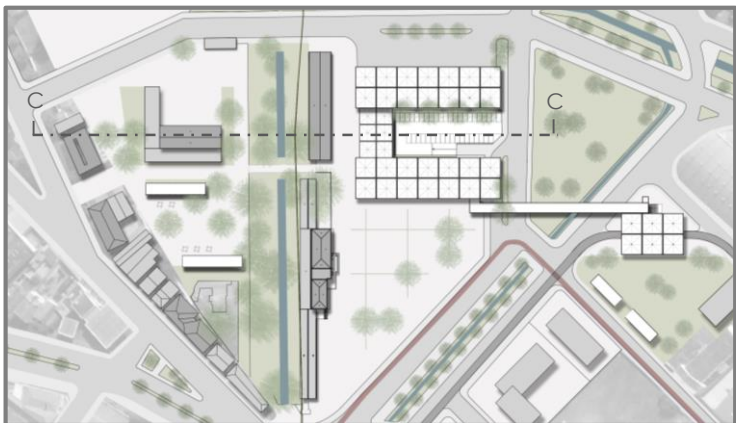
# Cortes



0 20m 80m 200m



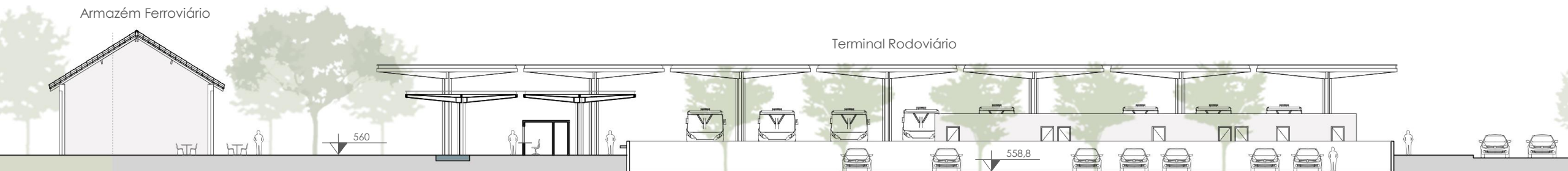
# Cortes



0 20m 80m 200m

Armazém Ferroviário

Terminal Rodoviário



CORTE CC

0 2m 6m 17m



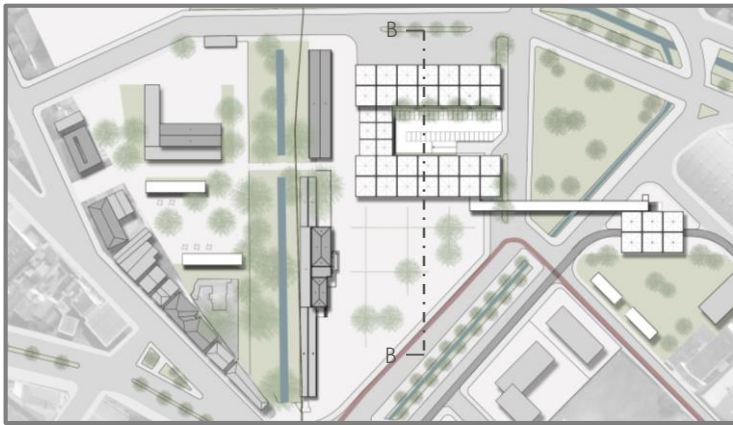
# Cortes



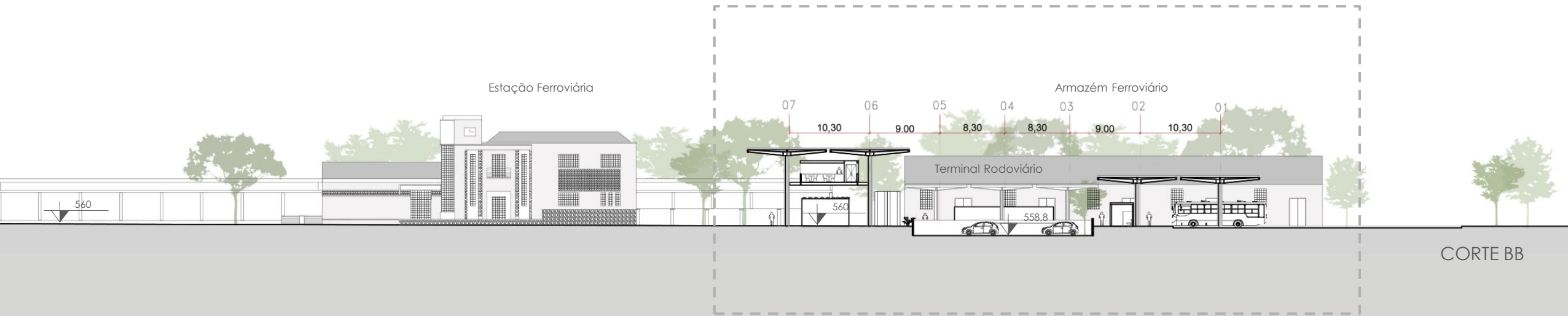
CORTE BB



# Cortes



0 20m 80m 200m

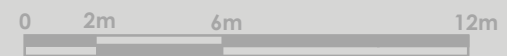


0 6m 18m 40m

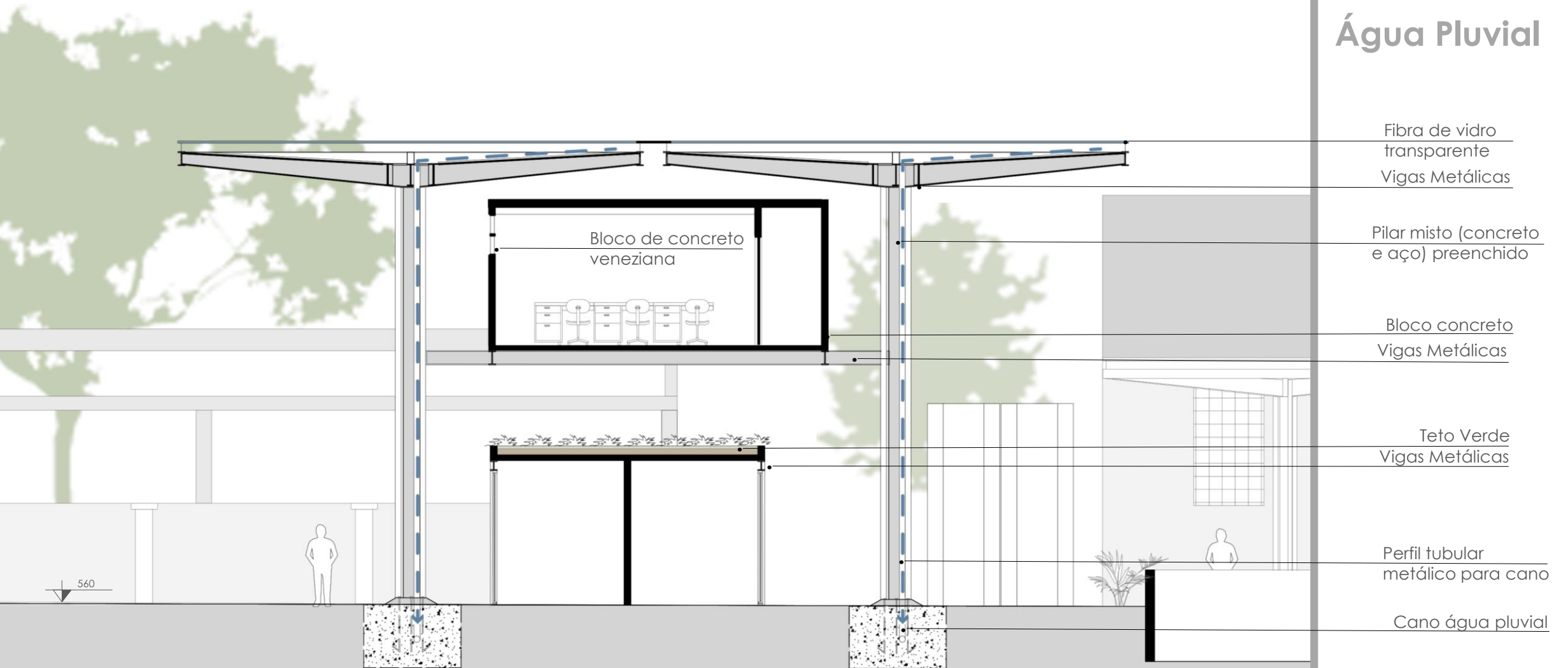
# Corte Ampliado



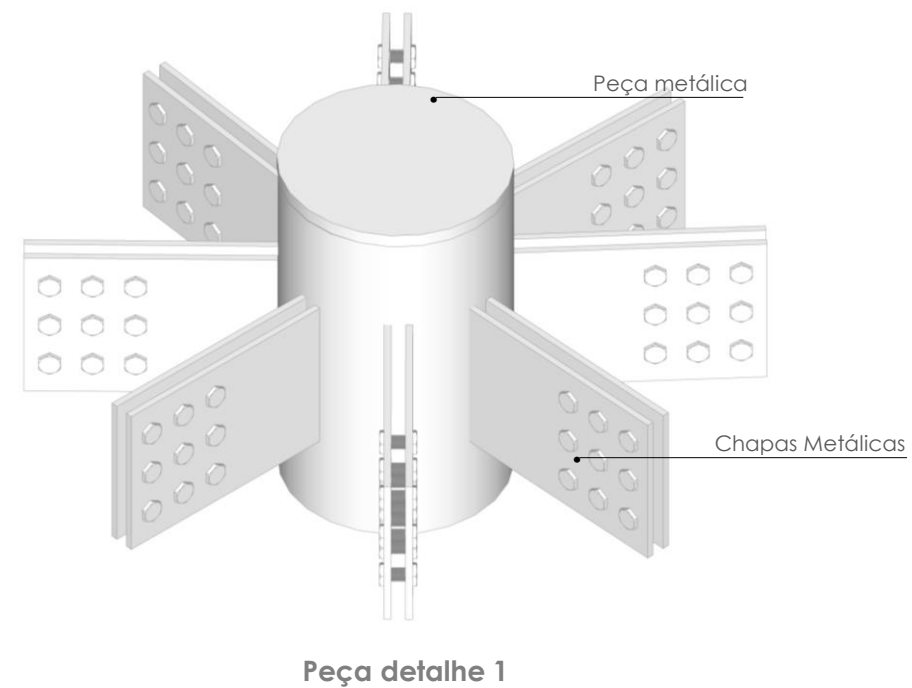
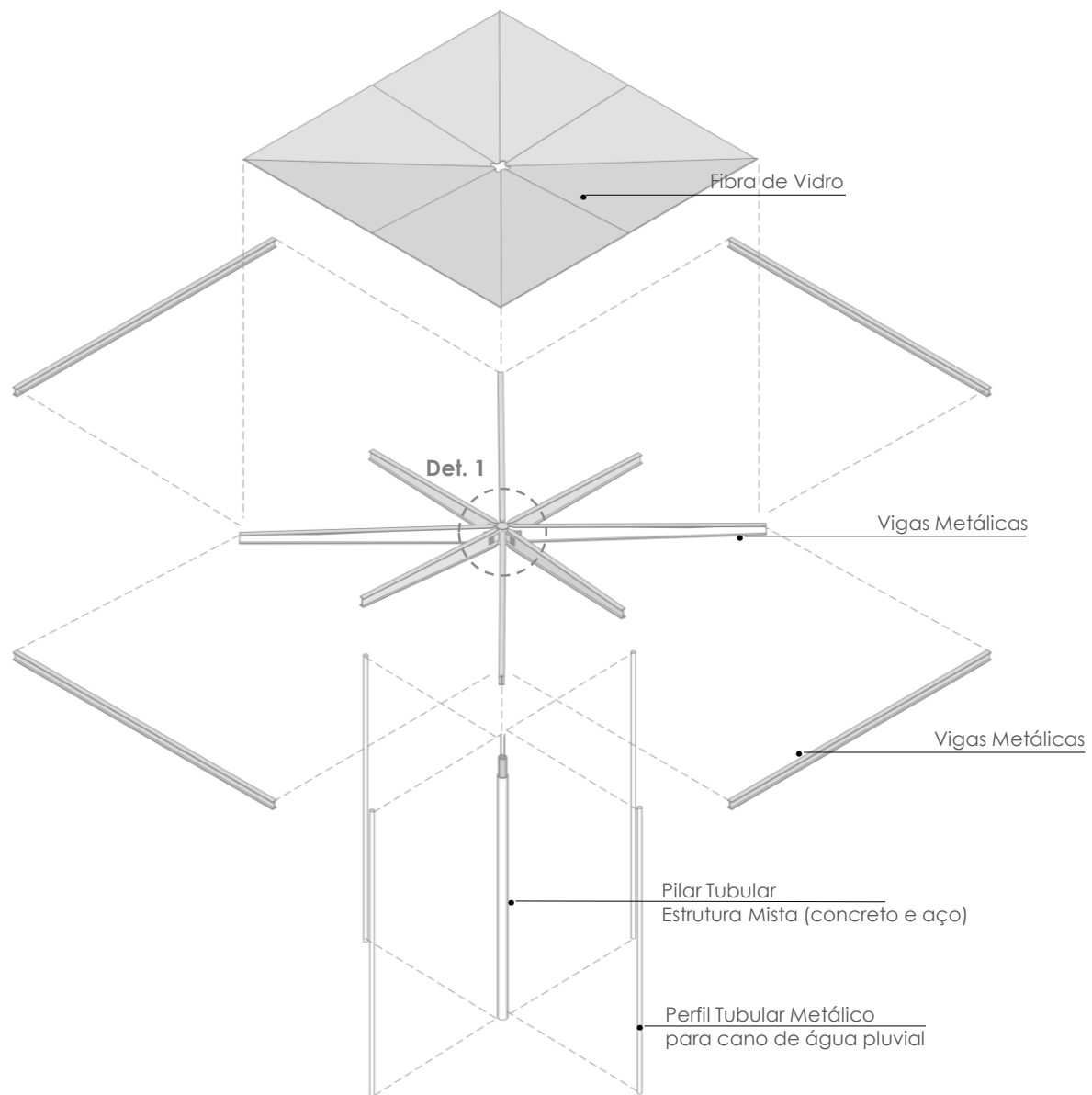
CORTE BB

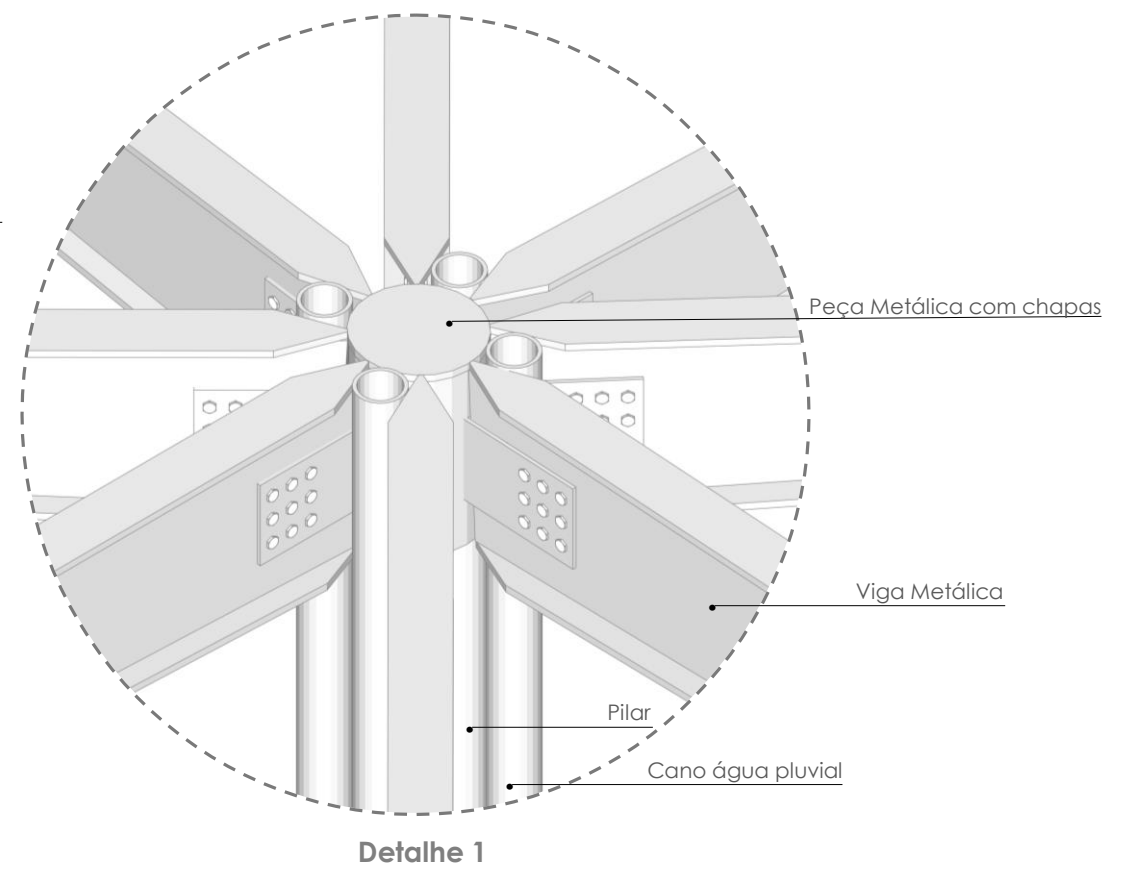
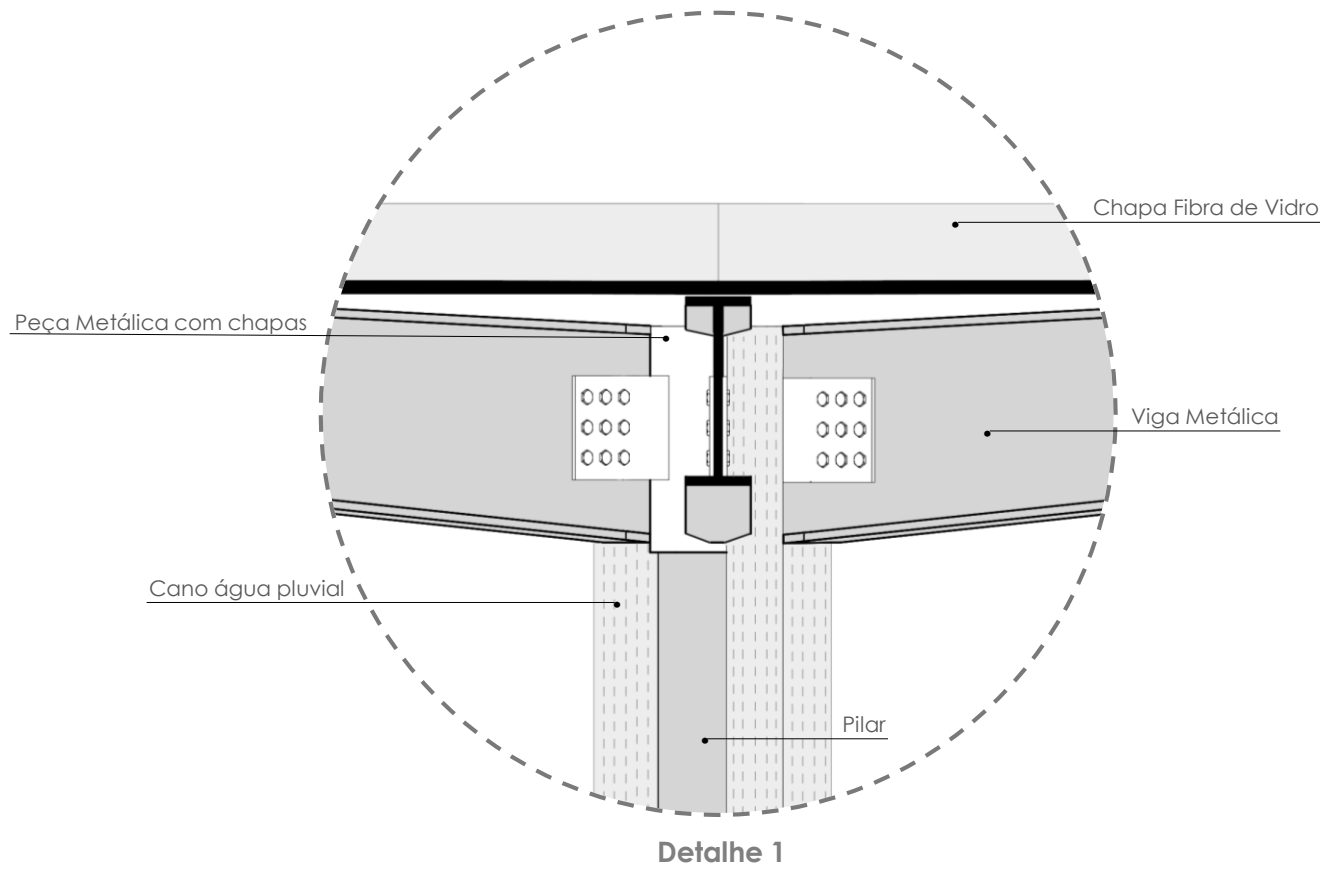


# Captação de Água Pluvial

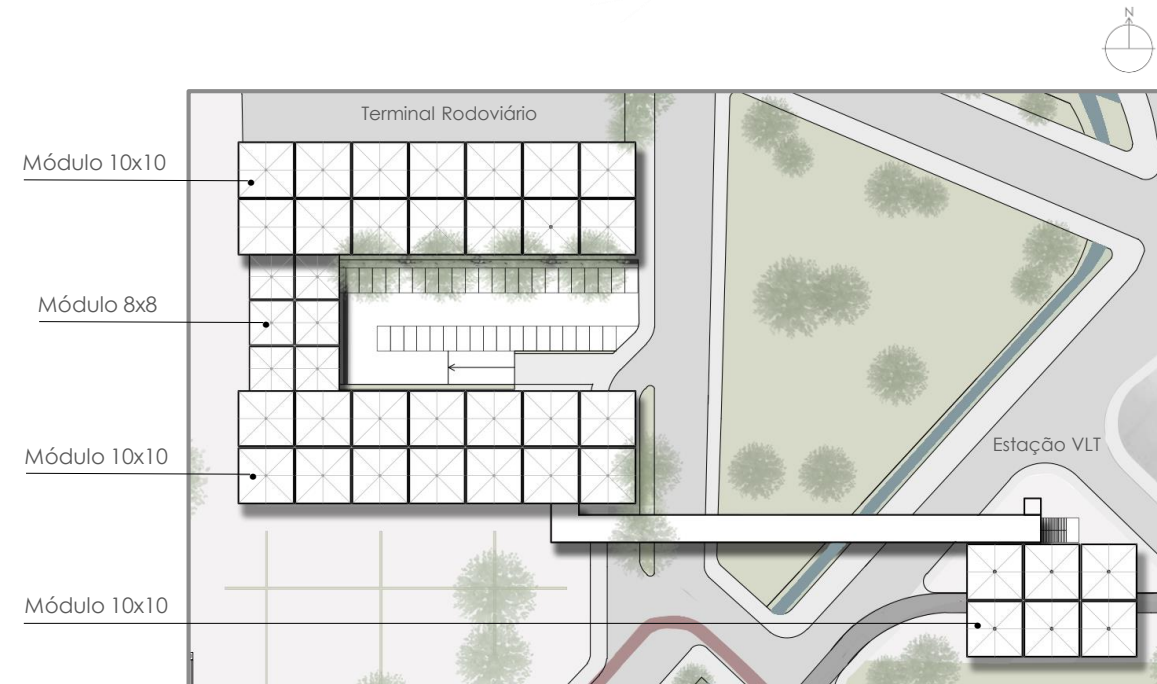
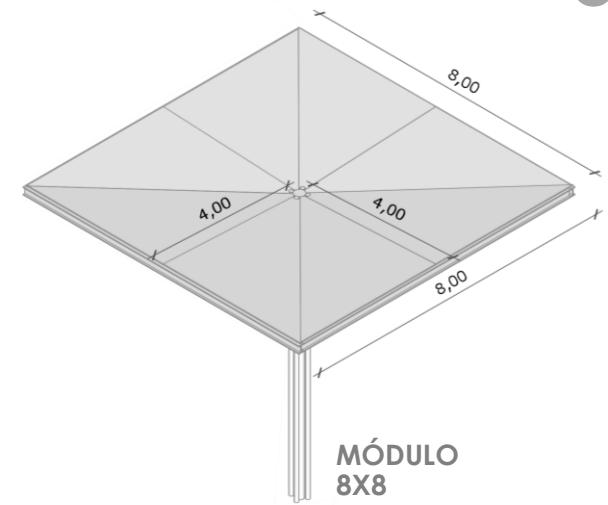
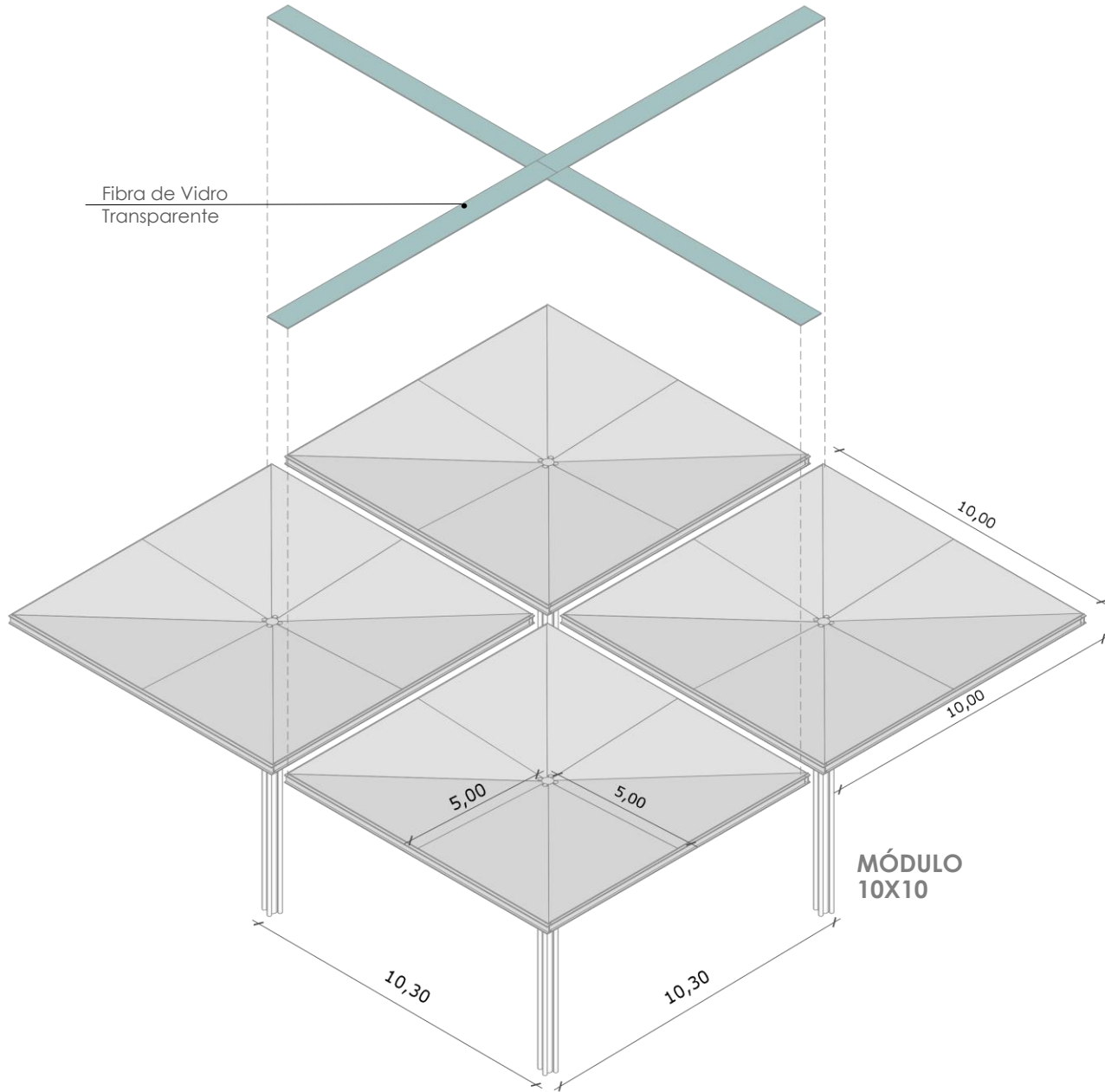


# Módulo Estrutural EXPLODIDA

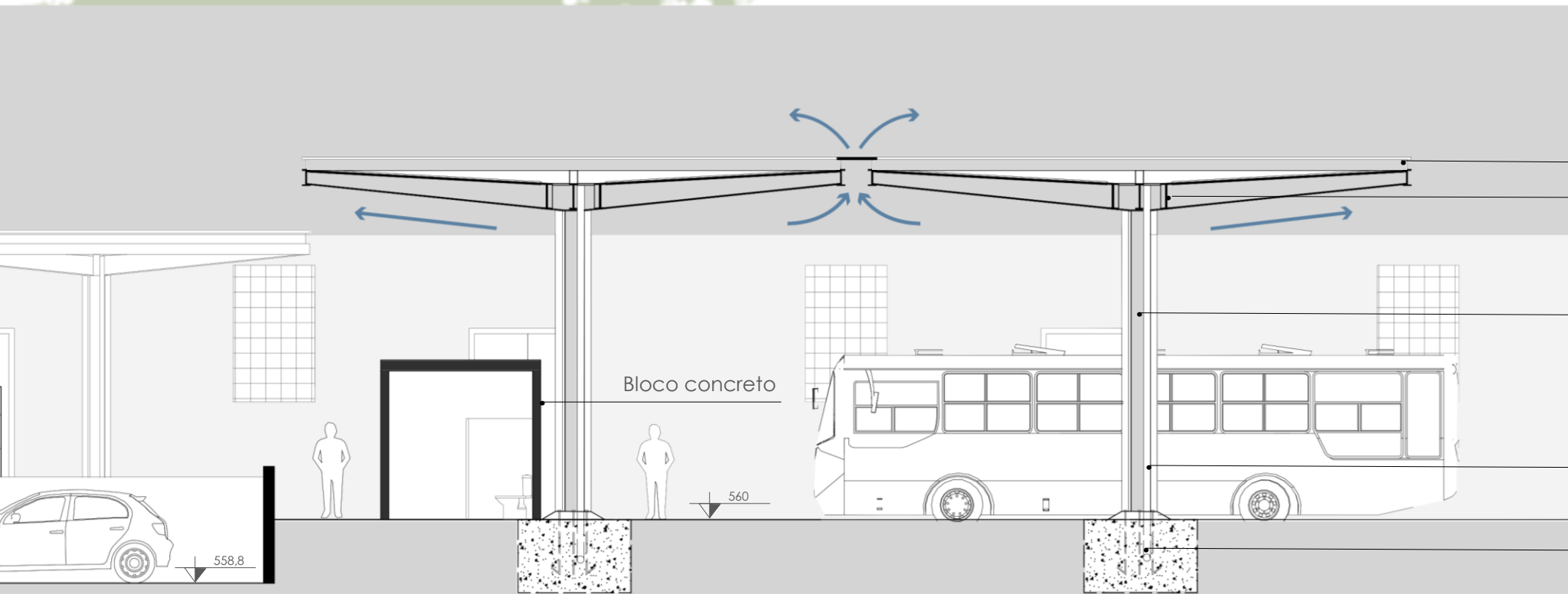




# Módulo Estrutural CONJUNTO



# Circulação de Ar



Fibra de vidro transparente

Vigas Metálicas

Pilar misto (concreto e aço) preenchido

Perfil tubular metálico para cano

Cano água pluvial









## Dissertações, Documentos e Catálogos:

BRASIL, Mtr. Dep. Nacional de Estradas e Rodagem. Manual de implantação de terminais rodoviários de passageiros (MITERP).1986  
IWAMIZU, César Shundi. A Estação Rodoviária de Jaú: e a dimensão urbana da arquitetura. Orientador: Anália Maria Marinho de Carvalho Amorim. 2008. 414 p.  
Dissertação (Mestrado) - FAUUSP, São Paulo, 2008.  
Atlas Schindler, Guia de Planejamento Projetos de Escadas e Esteiras Rolantes.  
Prefeitura Municipal de Itu. Projeto Estação Ferroviária, PDF.

## Vídeos:

STUDIO Casa 05: Entrevista a Carlos Alberto Maciel. Casa da Arquitectura, You Tube, 2020: [https://www.youtube.com/watch?v=KDm6z\\_Oum2Y](https://www.youtube.com/watch?v=KDm6z_Oum2Y)  
(LIVE) Estruturas Mistas de Aço e Concreto. Engenharia Civil - PUC Minas Poços de Caldas, You Tube, 2020:  
[https://www.youtube.com/watch?v=bzAw\\_wPWWm8&t=1897s](https://www.youtube.com/watch?v=bzAw_wPWWm8&t=1897s)

## Projetos:

Paulo Mendes da Rocha + MMBB - Terminal parque Dom Pedro II: <https://www.mmbb.com.br/projects/view/37>  
23Sul - Terminal de Ônibus Dra. Evangelina de Carvalho Passig: <https://www.23sul.com.br/portfolio-item/terminal-de-onibus-dra-evangelina-de-carvalho-passig/>