

**UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**  
**CURSO DE COMPOSIÇÃO PAISAGÍSTICA**

THAMIRIS AUGUSTO ALBUQUERQUE

**PROJETO FINAL**  
VILA RESIDENCIAL DA ILHA DO FUNDÃO

RIO DE JANEIRO  
DEZ/2019

THAMIRIS AUGUSTO ALBUQUERQUE

**VILA RESIDENCIAL DA ILHA DO FUNDÃO**

Projeto de Pesquisa apresentado ao Curso de Composição Paisagística, da Escola de Belas Artes da UFRJ, a ser utilizado como diretrizes para manufatura de trabalho de conclusão de curso.

**Orientadora:** Virgínia Maria Nogueira de Vasconcellos

RIO DE JANEIRO  
DEZ/2019

## VILA RESIDENCIAL DA ILHA DO FUNDÃO

**RESUMO:** Este trabalho apresenta o Projeto Paisagístico da Vila Residencial da Ilha do Fundão. Ele visa melhorar a qualidade de vida da população com o aumento de áreas verdes, áreas de lazer, áreas de esporte e áreas de passagem, a fim de resgatar o equilíbrio ambiental e proporcionar mais harmonia e diversão ao cenário da Vila de forma adaptada aos fatores socioeconômicos dos moradores.

A partir do estudo de observação do espaço trabalhado, como a Praça Nossa Senhora Rainha dos Apóstolos, a Igreja da praça, as edificações, as ruas, os caminhos e acessos não edificados, verificaram-se muitos espaços cimentados e falta de vegetação arbórea, que tem um papel preponderante na atenuação da radiação solar incidente o que prejudica o conforto térmico do local. Além disso, os residentes da Vila que freqüentam a praça, que é o principal meio de lazer, são afetados pelos transportes que circulam ao seu redor dando origem a uma área perigosa e movimentada. O local também dispõe de dois campos de futebol pouco conservados. Para tanto, o projeto foi ampliado de maneira a formar três setores: área de lazer, esportiva e de mangue. Esses setores foram amplamente arborizados com espécies arbóreas oriundas da Mata Atlântica em sua maioria. As áreas de lazer reúnem uma nova praça e outra restaurada com novos fluxos e poucos movimentos de carros. As áreas esportivas são compostas por uma academia da terceira idade, quadra poliesportiva e a quadra de futebol que foi mantida. Por último, a área de mangue foi incorporada por vegetação adequada a ambientes de restinga, formando um espaço de amortecimento para a população não adentrar a área de preservação ambiental. Ademais, 60% dos setores foram preparados com saibro por fornecer permeabilidade e ter baixo custo de manutenção.

Com este projeto, espera-se que, não só os residentes da Vila Residencial da Ilha do Fundão como outros residentes da Ilha, consigam aproveitar esses novos espaços criados e reformados. O trabalho representa fielmente suas necessidades: que os mesmos descubram um novo local de descanso e distração, proporcionando a interação social e a interação do ser humano com o meio ambiente.

**Palavras-chave:** projeto paisagístico; Vila residencial; arborização; Ilha do Fundão; lazer.

## MEMORIAL DESCRITIVO

## **1. Serviços preliminares**

O seguinte memorial descreve procedimentos a serem seguidos para a execução do projeto de revitalização da Praça Nossa Senhora Rainha dos Apóstolos e construção de outros setores que constituem o projeto, como área de esportes, área de lazer e área de amortecimento para área de mangue.

## **2. Limpezas da área**

Será executada antes da marcação da obra, retirando-se rejeitos, todo e qualquer material indesejável, como entulhos, além de árvores como a *Leucaena leucocephala*.

## **3. Covas para plantio**

O procedimento para demarcação das covas deve ser feito após o solo estar em condições de receber mudas. A partir da planta de vegetação é que se deve levar em consideração os locais de covas, sendo 60x60x60 para árvores de grande porte e 40x40x40 para árvores de pequenos portes.

## **4. Revitalização da praça Nossa Senhora Rainha dos Apóstolos**

A praça da Vila é atualmente é a principal área de lazer dos moradores. Reestruturação das geometria das vias, fluxos e acessibilidade para deficientes e idosos. A área de play será aproveitada e reformada com brinquedos novos. Inserção da travessia elevada para a proteção da praça (traffic calming). Inserção de iluminação pública e novos mobiliários urbanos e nova paginação de piso.

## **5. Área esportiva e área de lazer**

A área de esporte será aproveitada no espaço da quadra de futebol. Será introduzida vegetação oriunda de Mata Atlântica ou restinga. A quadra de futebol será feita de saibro enquanto a poliesportiva será feita com piso de concreto usinado e polido. Haverá a inserção de iluminação pública, novos mobiliários e pisos drenantes intertravados. as quadras deverão ser protegidas com cercas de alambrado.

A academia da terceira idade deverá ser inserida pisos drenantes, vegetação, além de restauração dos antigos equipamentos.

Outras áreas de lazer serão construídas no mesmo espaço da área esportiva, como pista de skate, parcão e uma pequena praça para crianças. Portanto esses locais receberão o mesmo tratamento do item acima, além da construção de novos brinquedos

## **6. Área de amortecimento**

Serão introduzidas novas vegetações que sejam apropriadas para área de mangue. O local será um bosque para caminhada, portanto receberá iluminação pública e placas sinalizadoras ou indicadoras de espécies arbóreas.

## **SUMÁRIO**

- 1. Plano Geral**
- 2. Plano Geral CAD**
- 3. Planta de Vegetação**
- 4. Planta de Paginação**
- 5. Cortes**
- 6. Perspectivas**
- 7. Folha de aprovação da defesa**



A academia da terceira idade recebeu um jardim com plantas já existentes na praça da vila. Adentrando a área de esporte foi inserida uma área gourmet com quiosques, jardins e churrasqueiras comunitárias. Mais além, foram inseridos um campo de futebol de saibro, quadra poliesportiva, rampa de skate, uma área de pausa e um parcão.

Na área de amortecimento foram inseridas árvores apropriadas para ambientes de restinga, onde passeios percorrem o bosque para uma caminhada.

Todo o local foi arborizado para garantir o conforto térmico dos residentes.

O projeto da Vila Residencial da Ilha do Fundão trás como proposta dar novas áreas de lazer, pausa, transição e esporte ao local de forma que se incorpore a cultura de seus moradores.

60% da área trabalhada foi preparada com saibro por conta da permeabilidade que ele fornece e pelo baixo custo de manutenção.

A nova Praça Nossa Senhora Rainha dos Apóstolos foi revitalizada e disposta para favorecer o fluxo dos transeuntes, também recebeu um área infantil com brinquedos novos e revitalizados.

1 PLANO GERAL  
ESC.: 1/500



ILHA DO FUNDÃO



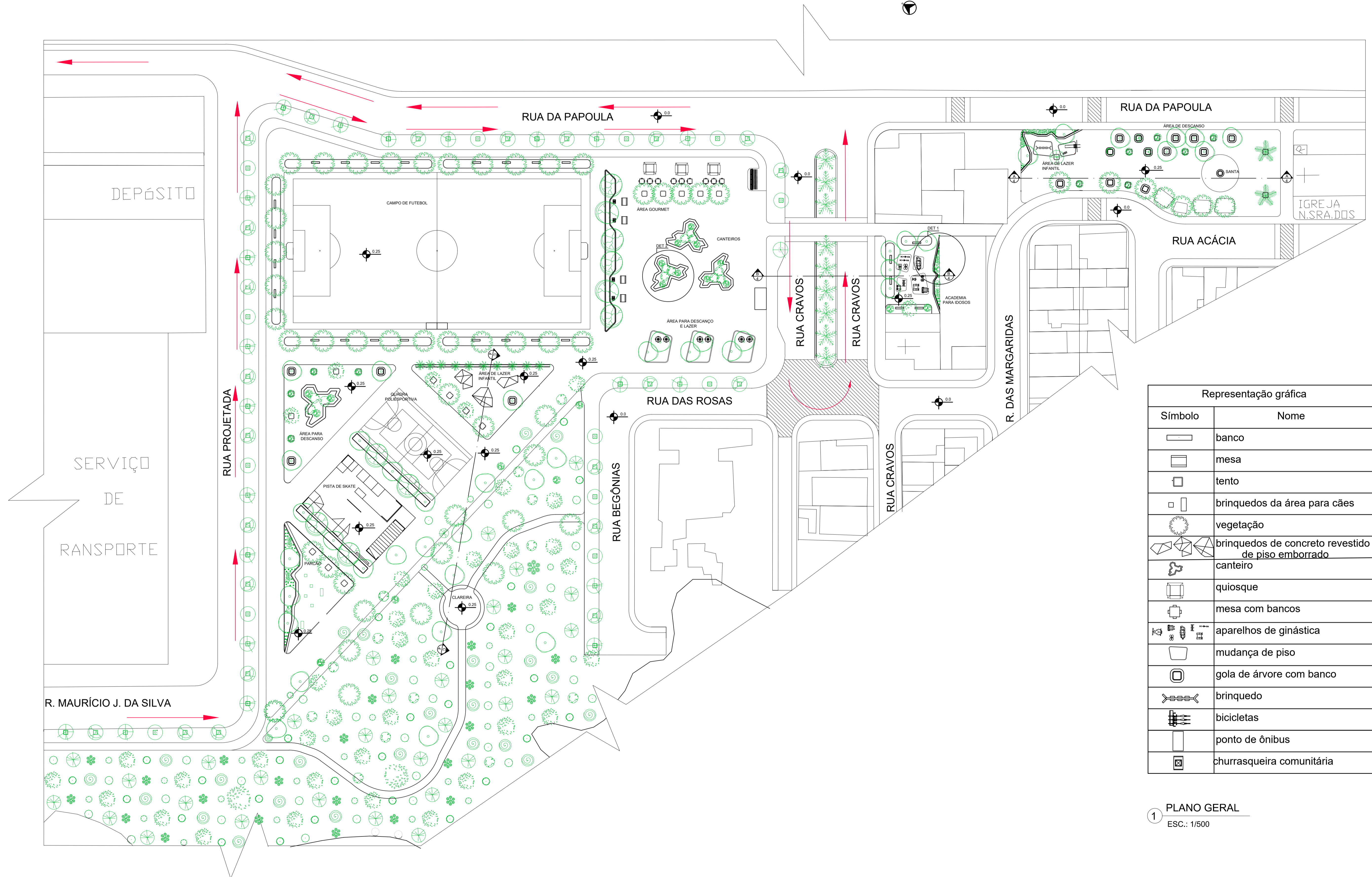
VILA RESIDENCIAL

**Norteadores do projeto**

- Fatores socioeconômicos
- Fatores urbanísticos
- Fatores ambientais

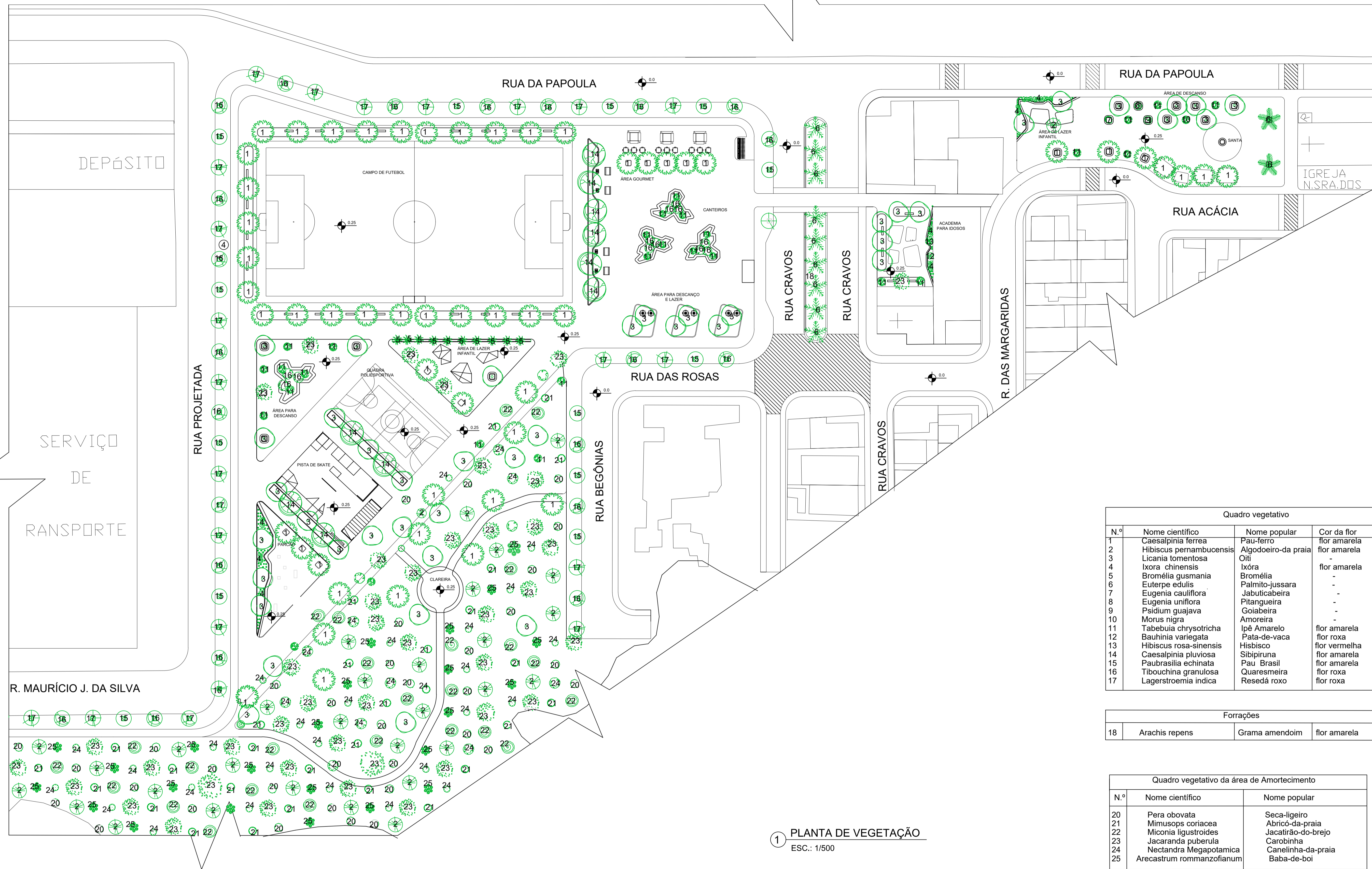


WANTOU VANKE  
ASPECT STUDIOS



Representação gráfica	
Símbolo	Nome
	banco
	mesa
	tento
	brinquedos da área para cães
	vegetação
	brinquedos de concreto revestido de piso emborrado
	canteiro
	quiosque
	mesa com bancos
	aparelhos de ginástica
	mudança de piso
	gola de árvore com banco
	brinquedo
	bicicletas
	ponto de ônibus
	churrasqueira comunitária

1 PLANO GERAL  
ESC.: 1/500



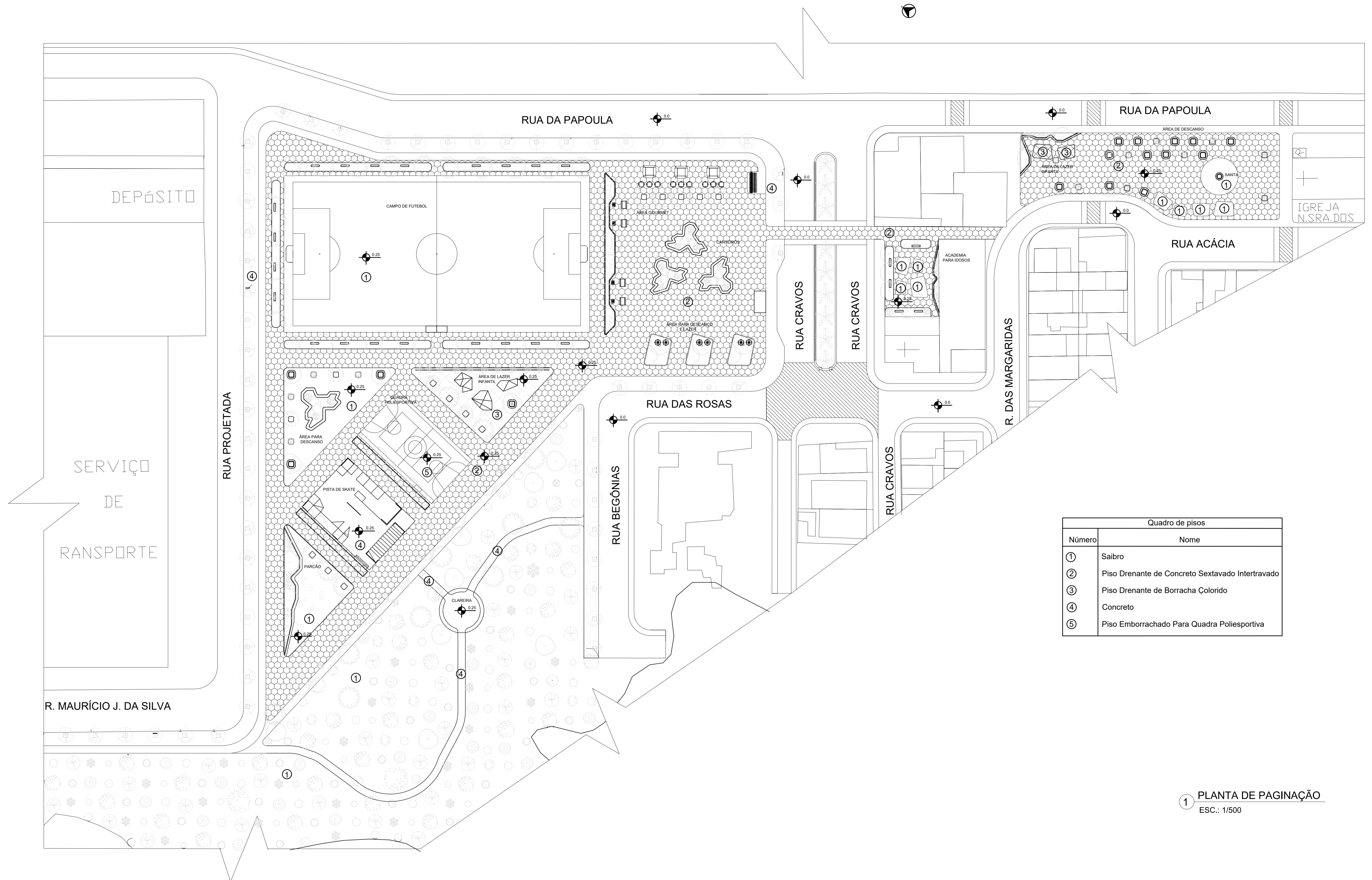
1 PLANTA DE VEGETAÇÃO  
ESC.: 1/500

Quadro vegetativo			
N.º	Nome científico	Nome popular	Cor da flor
1	Caesalpinia ferrea	Pau-ferro	flor amarela
2	Hibiscus pernambucensis	Algodoeiro-da praia	flor amarela
3	Licania tomentosa	Oiti	-
4	Ixora chinensis	Ixóra	flor amarela
5	Bromélia gusmania	Bromélia	-
6	Euterpe edulis	Palmito-jussara	-
7	Eugenia cauliflora	Jabuticabeira	-
8	Eugenia uniflora	Pitangueira	-
9	Psidium guajava	Goiabeira	-
10	Morus nigra	Amoreira	-
11	Tabebuia chrysothricha	Ipê Amarelo	flor amarela
12	Bauhinia variegata	Pata-de-vaca	flor roxa
13	Hibiscus rosa-sinensis	Hibisco	flor vermelha
14	Caesalpinia pluviosa	Sibipiruna	flor amarela
15	Paubrasilia echinata	Pau Brasil	flor amarela
16	Tibouchina granulosa	Quaresmeira	flor roxa
17	Lagerstroemia indica	Resedá roxo	flor roxa

Forrações		
18	Arachis repens	Grama amendoim flor amarela

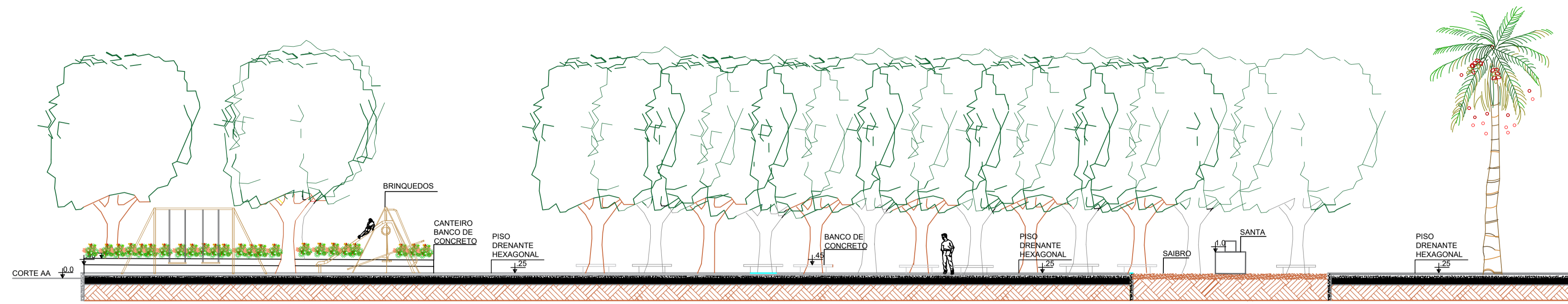
Quadro vegetativo da área de Amortecimento		
N.º	Nome científico	Nome popular
20	Pera obovata	Seca-ligeiro
21	Mimusops coriacea	Abricó-da-praia
22	Miconia ligustroides	Jacatirão-do-brejo
23	Jacaranda puberula	Carobinha
24	Nectandra Megapotaamica	Canelinha-da-praia
25	Arecastrum rommanzofianum	Baba-de-boi



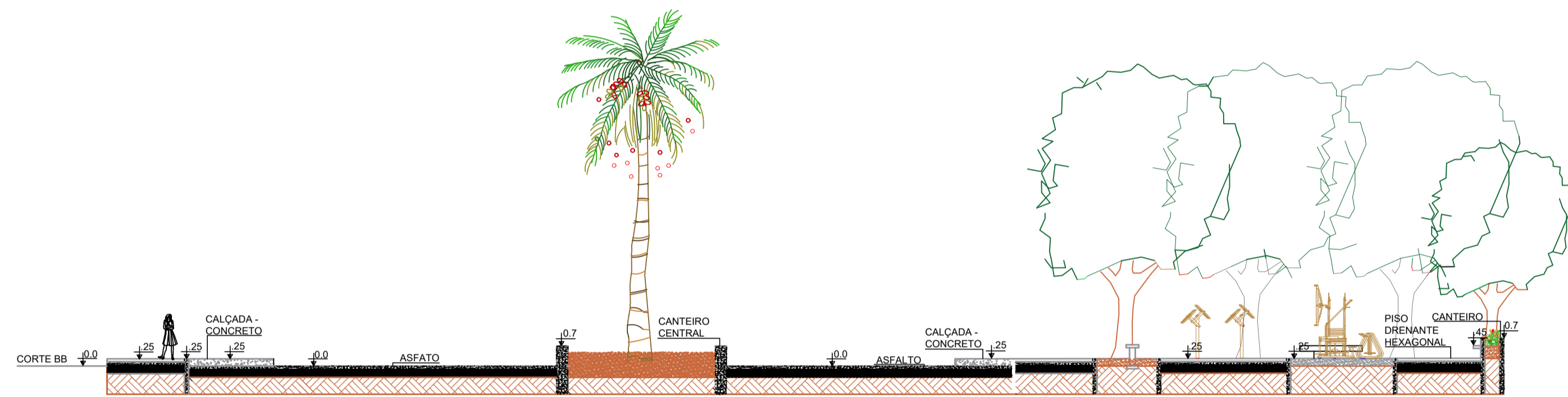


Quadro de pisos	
Número	Nome
①	Saibro
②	Piso Drenante de Concreto Sextavado Intertravado
③	Piso Drenante de Borracha Colorido
④	Concreto
⑤	Piso Emborrachado Para Quadra Poliesportiva

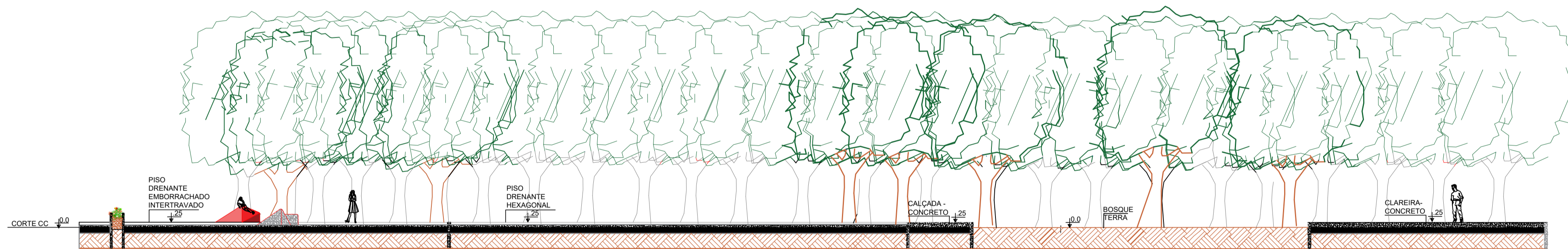
① PLANTA DE PAGINAÇÃO  
ESC.: 1/500



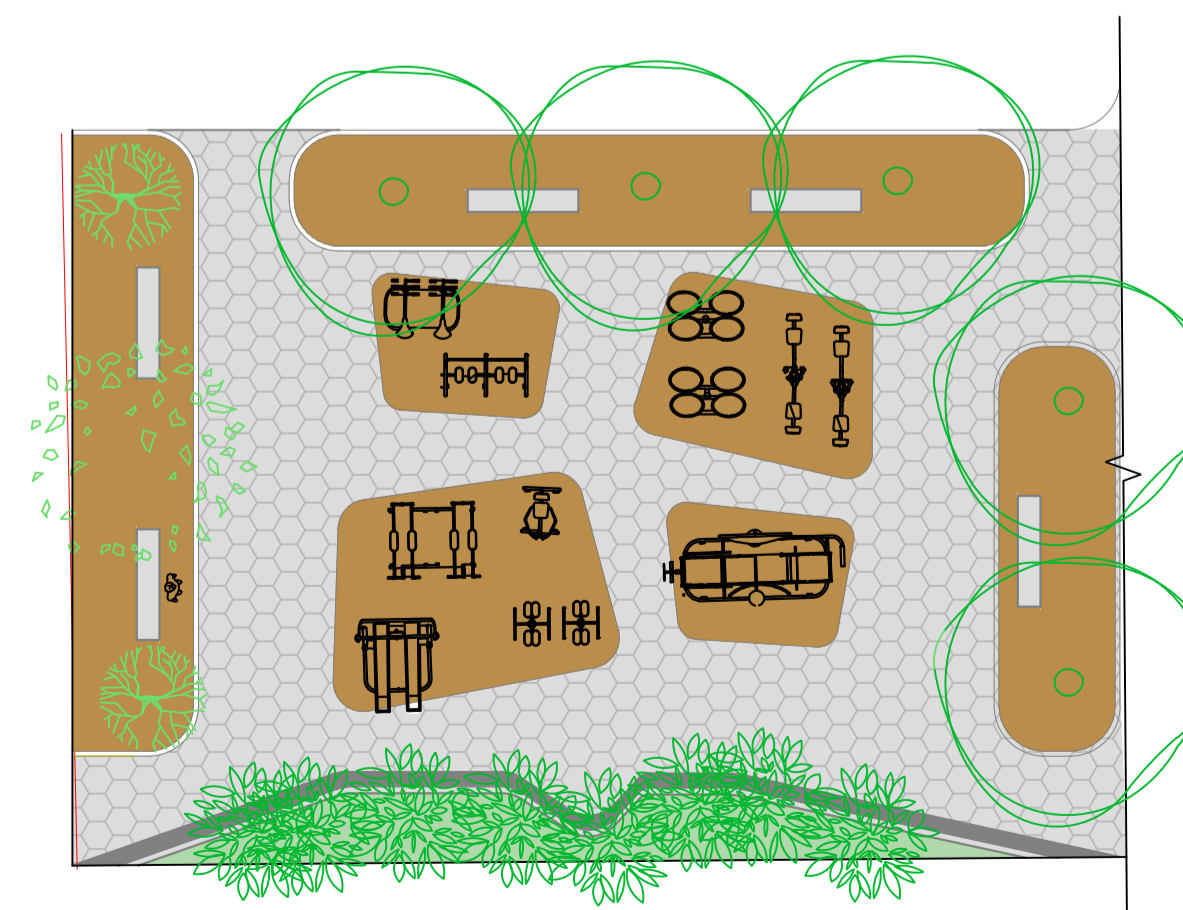
1 CORTE AA  
ESC.: 1/150



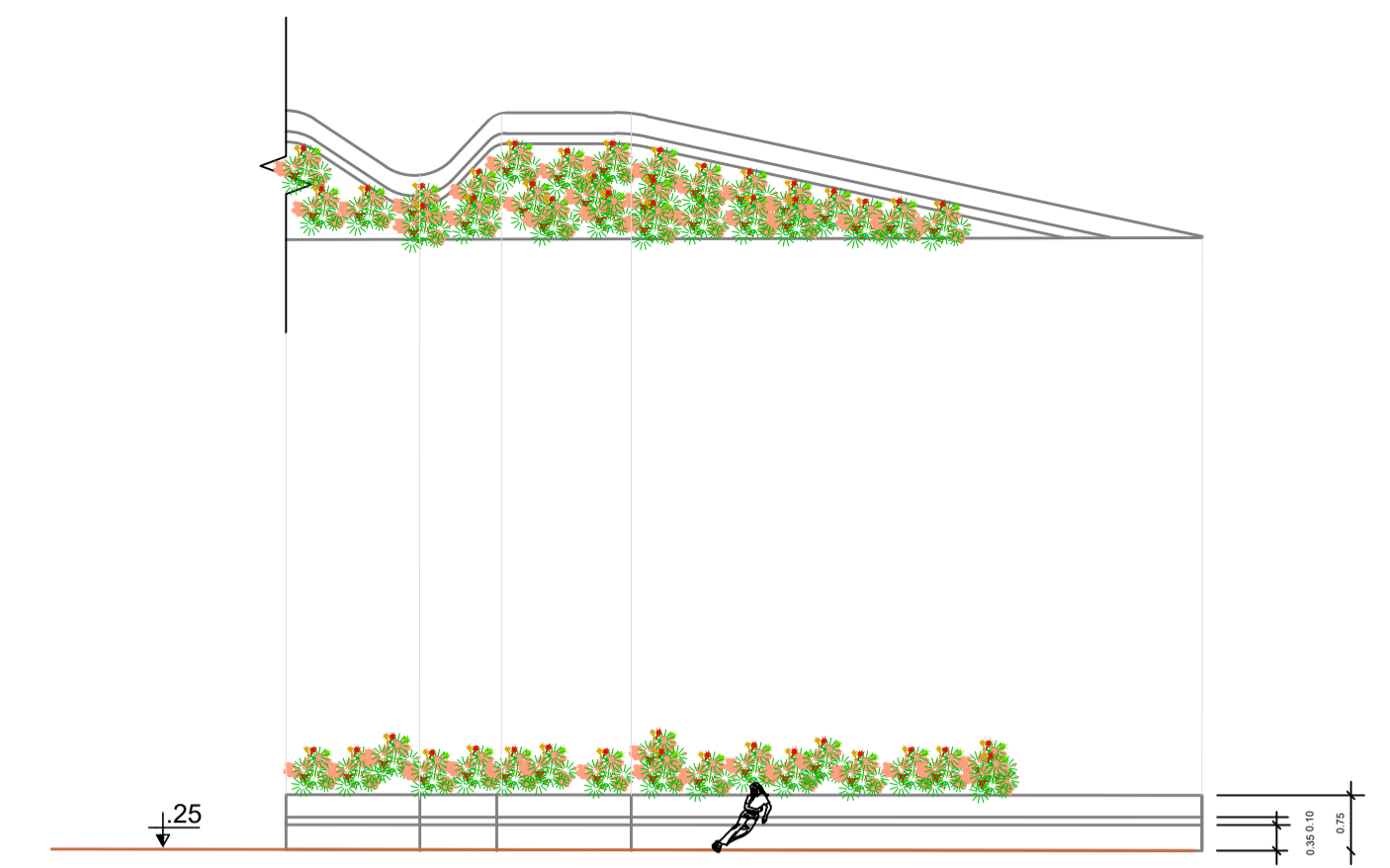
2 CORTE BB  
ESC.: 1/150



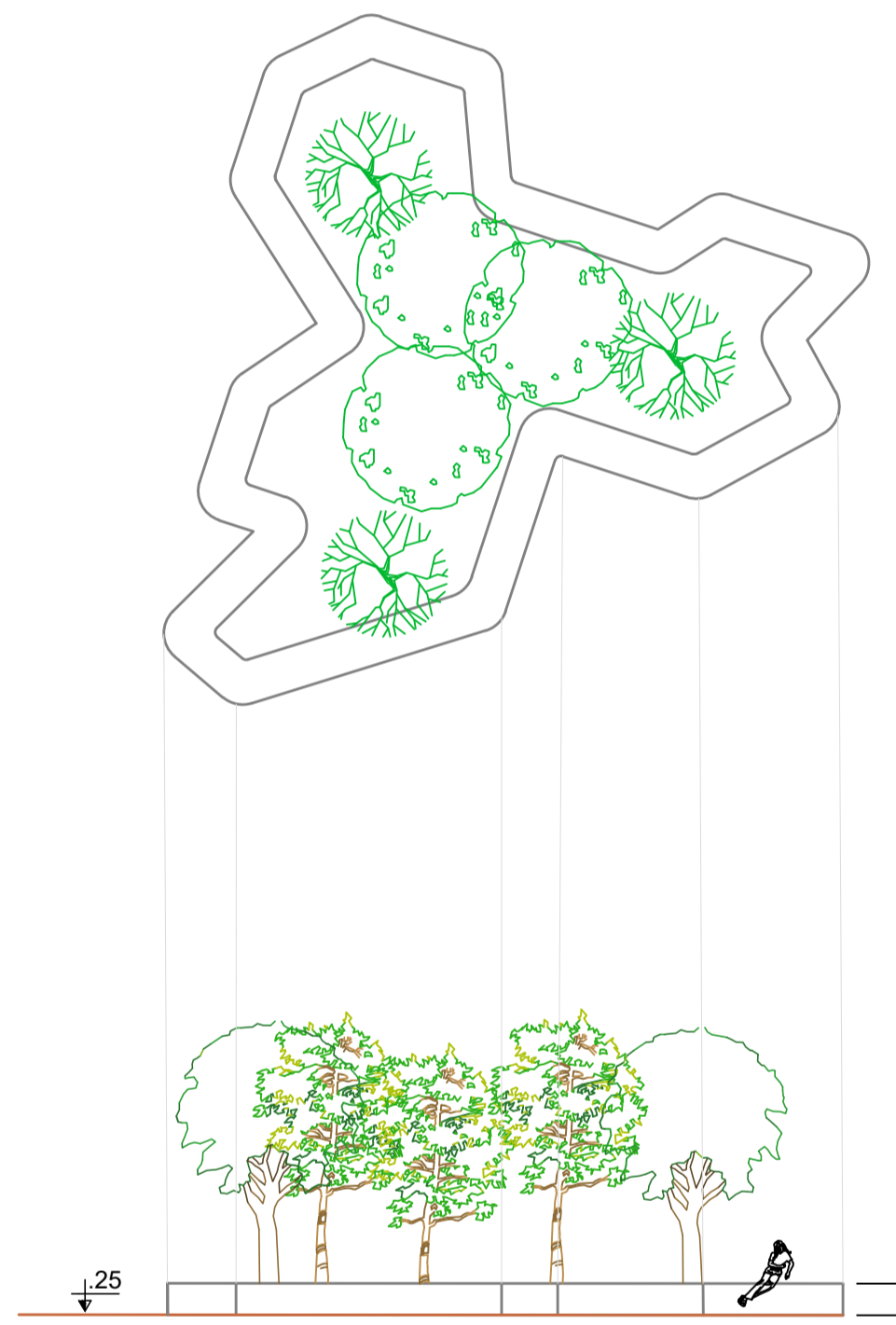
3 CORTE CC  
ESC.: 1/150



6 AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA  
ESC.: 1/150



4 DETALHE 1 - JARDINEIRA BANCO  
ESC.: 1/100



5 DETALHE 2 - JARDINEIRA BANCO 2  
ESC.: 1/100



1 PERSPECTIVA 1  
ESC.: 1/500



2 PERSPECTIVA 2  
ESC.: 1/500

**TCC CURSO DE PAISAGISMO – ATA DE AVALIAÇÃO DA BANCA FINAL – 2019.2**

<b>Estudante:</b>	THAMIRIS AUGUSTO ALBUQUERQUE	DRE: 116.072.862
<b>Título do Trabalho:</b>	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA VILA RESIDENCIAL - UFRJ	GRAU FINAL: 8,3 oito e três
<b>ORIENTADOR(A):</b>	VIRGÍNIA M. N. DE VASCONCELLOS	<i>Vasconcellos</i>
CO-ORIENTADOR(A):	x	
<b>AVALIADOR(a) INTERNO (a) 1</b>	JANE C. SANTUCCI	<i>Jane Santucci</i>
<b>AVALIADOR(A) externo (a):</b>	LAYS DE F. VERÍSSIMO	<i>Lays F. Verissimo</i>
NOMES E ASSINATURAS		

**Dinâmica**

O(a) orientador(a) presidirá e coordenará a sessão de apresentação e defesa, cabendo a tarefa de preencher a ATA de Avaliação. A banca possui duração de 1 hora. O(a) graduando(a) disporá de até 15 (quinze) minutos para apresentação oral do trabalho, seguidos de até 30 (quarenta) minutos para as críticas/arguições feitas por todos os membros da Banca. Os 10 minutos seguintes são dedicados ao processo de avaliação e apresentação pública do resultado.

**Parâmetros de Avaliação**

Para aprovação no TCC é necessário que o(a) estudante apresente um PROJETO que contenha os requisitos mínimos para explicitar sua capacidade em lidar com as exigências paisagísticas, na esfera PRÁTICA ou TEÓRICA.

**Avaliação**

ALUNO (A)	NOTAS MEMBROS DA BANCA			Média Final	Situação
	INTERNO	EXTERNO	ORIENTADOR		
THAMIRIS A. ALBUQUERQUE	8,1	8,5	8,2	8,3	AP

GRAU: ( 8,3 ) oito e três  
numeral por extenso

**Comentários da banca e breve relato da sessão**

No espaço abaixo o(a) orientador(a) DEVERÁ anotar os principais comentários dos membros da Banca Avaliadora, redigindo um breve relato da sessão de apresentação do trabalho que, por sua vez, constitui a ATA DE AVALIAÇÃO:

MELHORAR REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

---



---



---



---



---

Data: 05/12/2019

Rubricas dos avaliadores: *Vasconcellos* *Lays F. Verissimo*