





UnB | PRC

Coordenação de Paisagismo
e Dedetização

CBIOTECH Projeto Paisagístico

Etapas de Projeto: *Projeto Executivo*

Coordenação do Projeto: *Matheus Maramaldo*

Equipe: *Júlio Bârea Pastore*

Desenho: *Matheus Maramaldo*

Solicitação: *IB*

Tipo de Projeto: *Projeto Paisagístico*

Número do Processo: *23106.078316/2024-18*

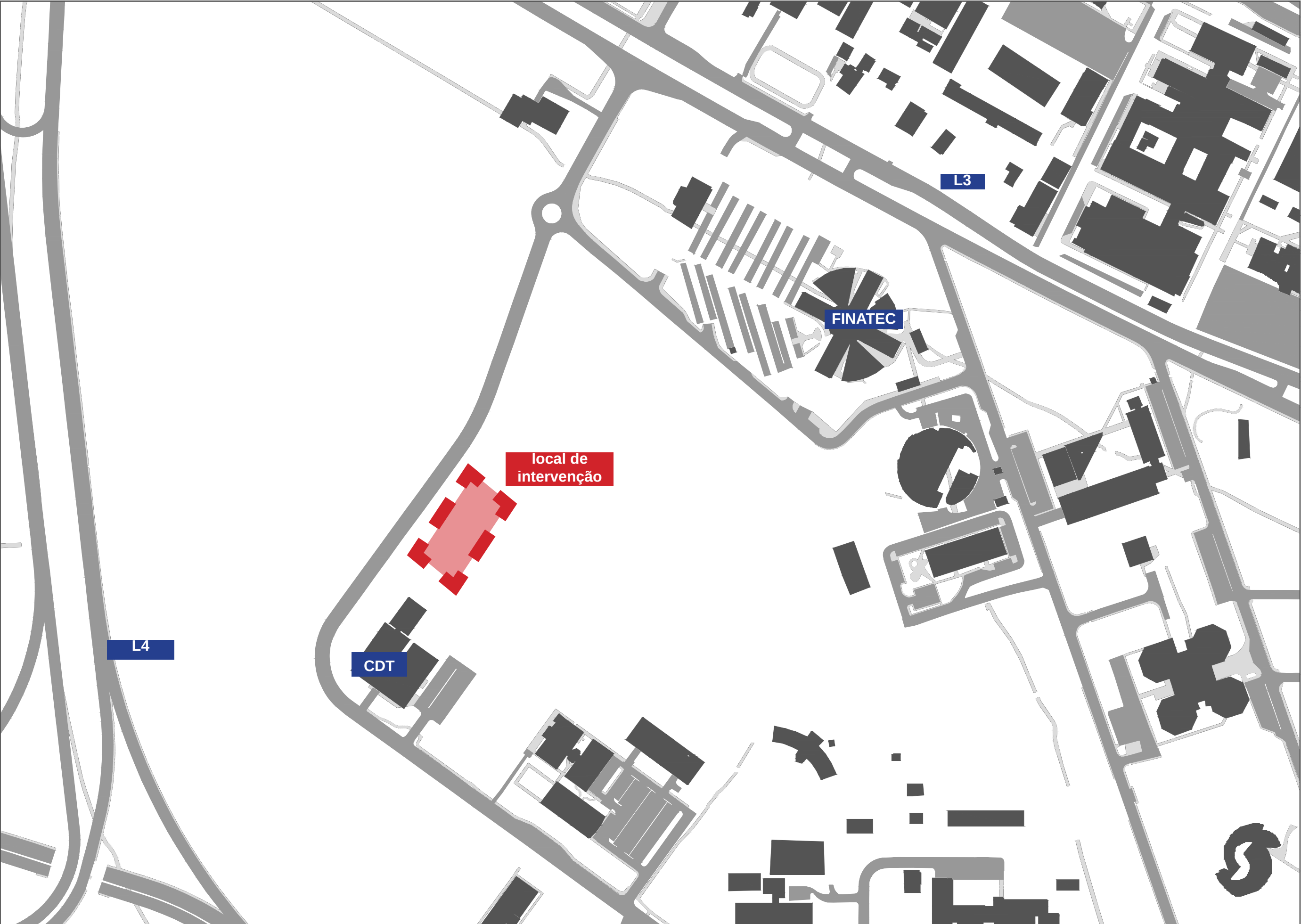
Centro de Custo: *IB*

Local: *CBIOTECH*

Área: *520,00 m²*

Data: *outubro / 2024*

Nº de Folhas: *12*



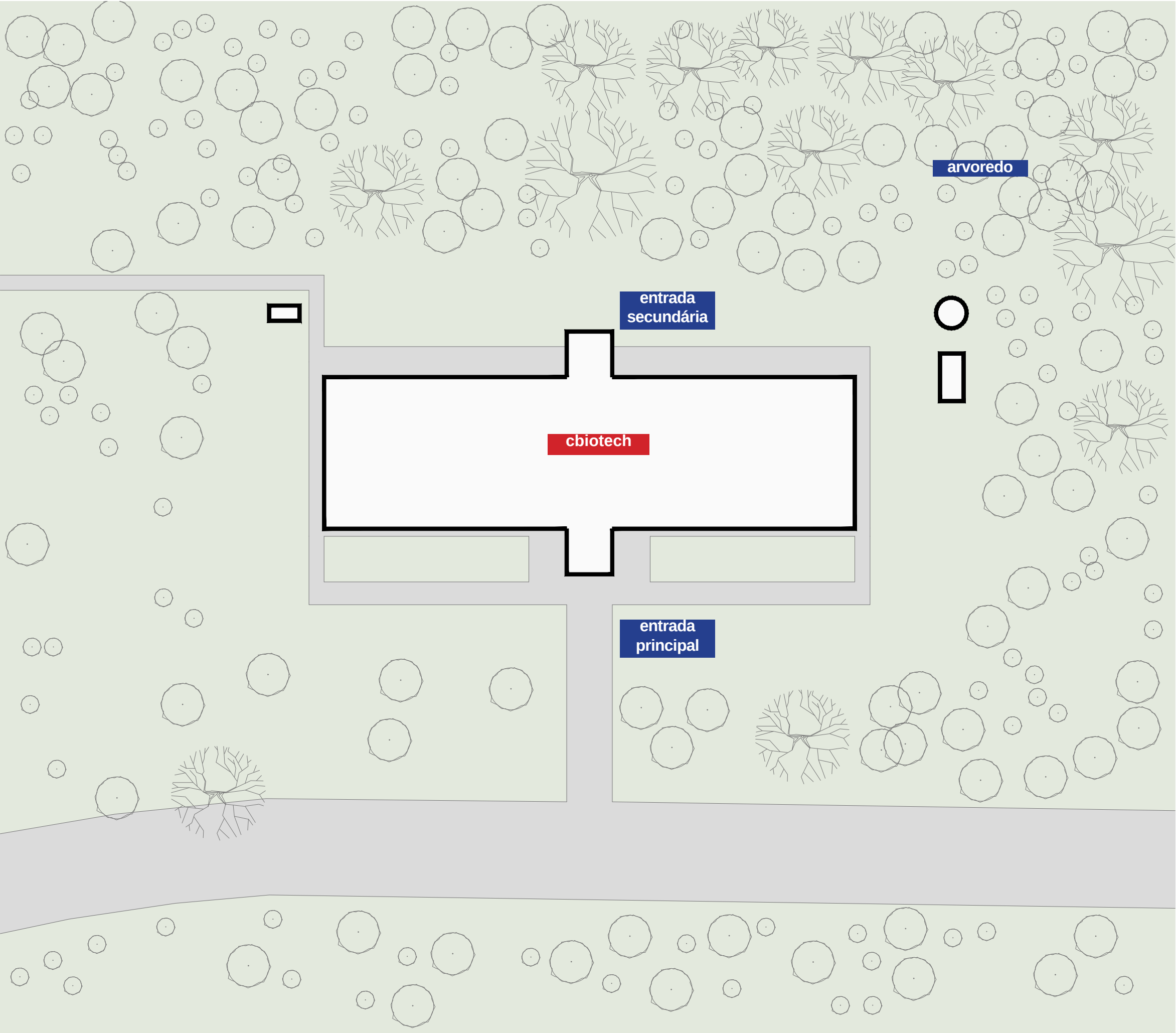
PLANTA SITUAÇÃO: CAMPUS DARCY RIBEIRO
Esc.: 1.2500





PLANTA DE LOCAÇÃO
Esc.: 1.750





LEGENDA

Gramados



Calçamentos

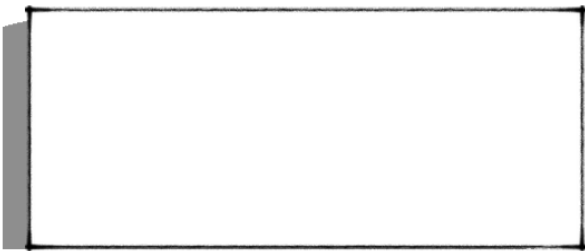


PLANTA GERAL

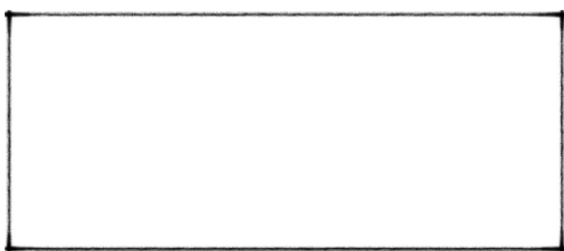
Esc.: 1.500



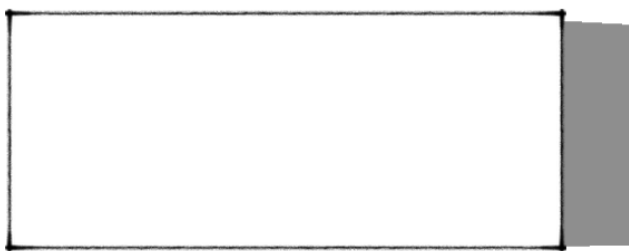
Verão
10:00



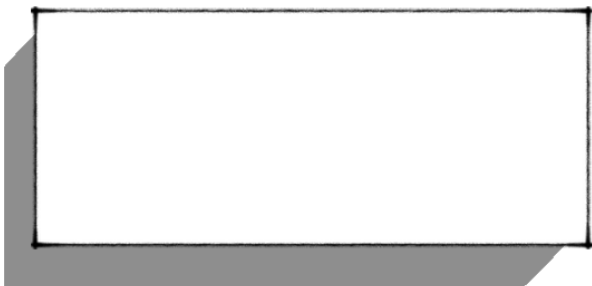
Verão
13:00



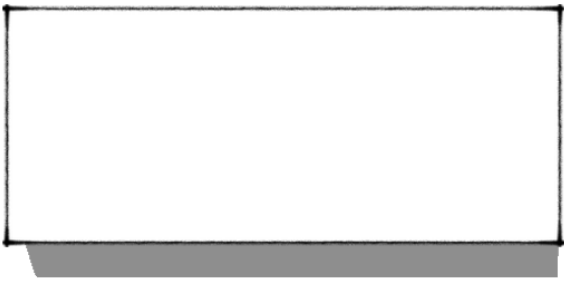
Verão
16:00



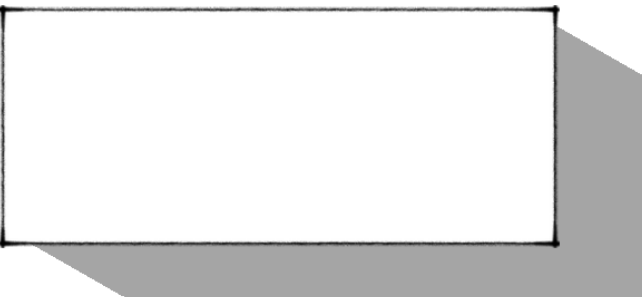
Inverno
10:00



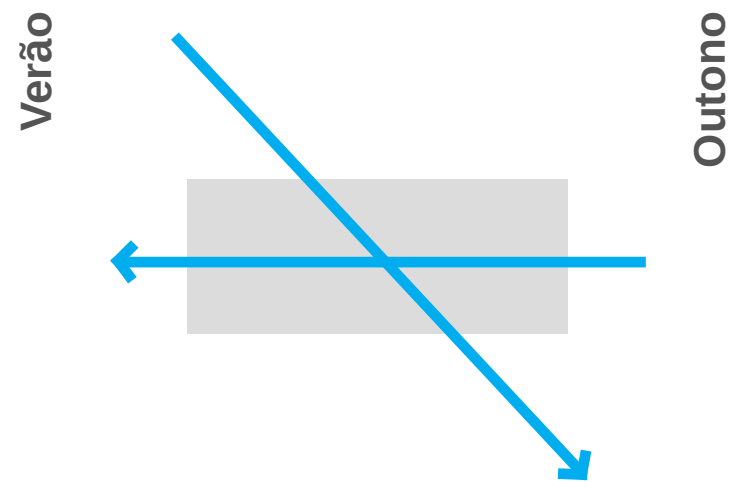
Inverno
13:00



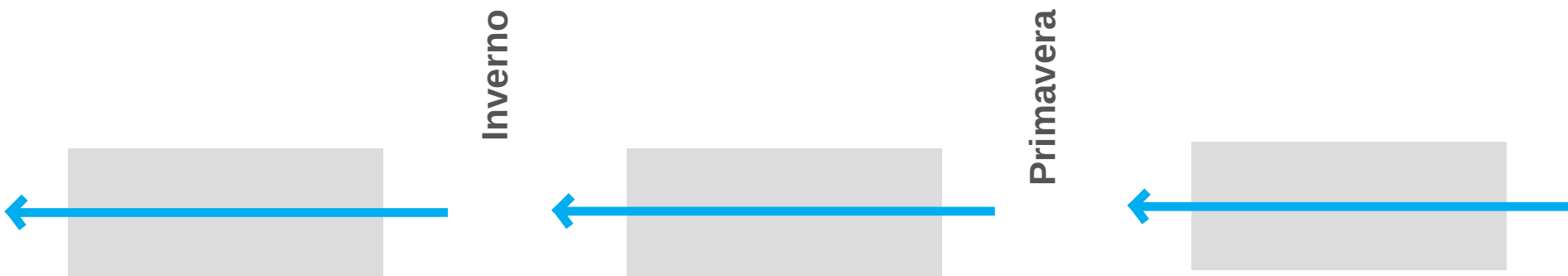
Inverno
16:00



Estudos de Insolação



Estudos de Ventilação





V1 Vista 01 - Vista de Entrada



V2 Vista 02 - Vista Jardim lado PISAC



V3 Vista 03 - Vista Fundos





Cosmic Speculation, Charles Jencks

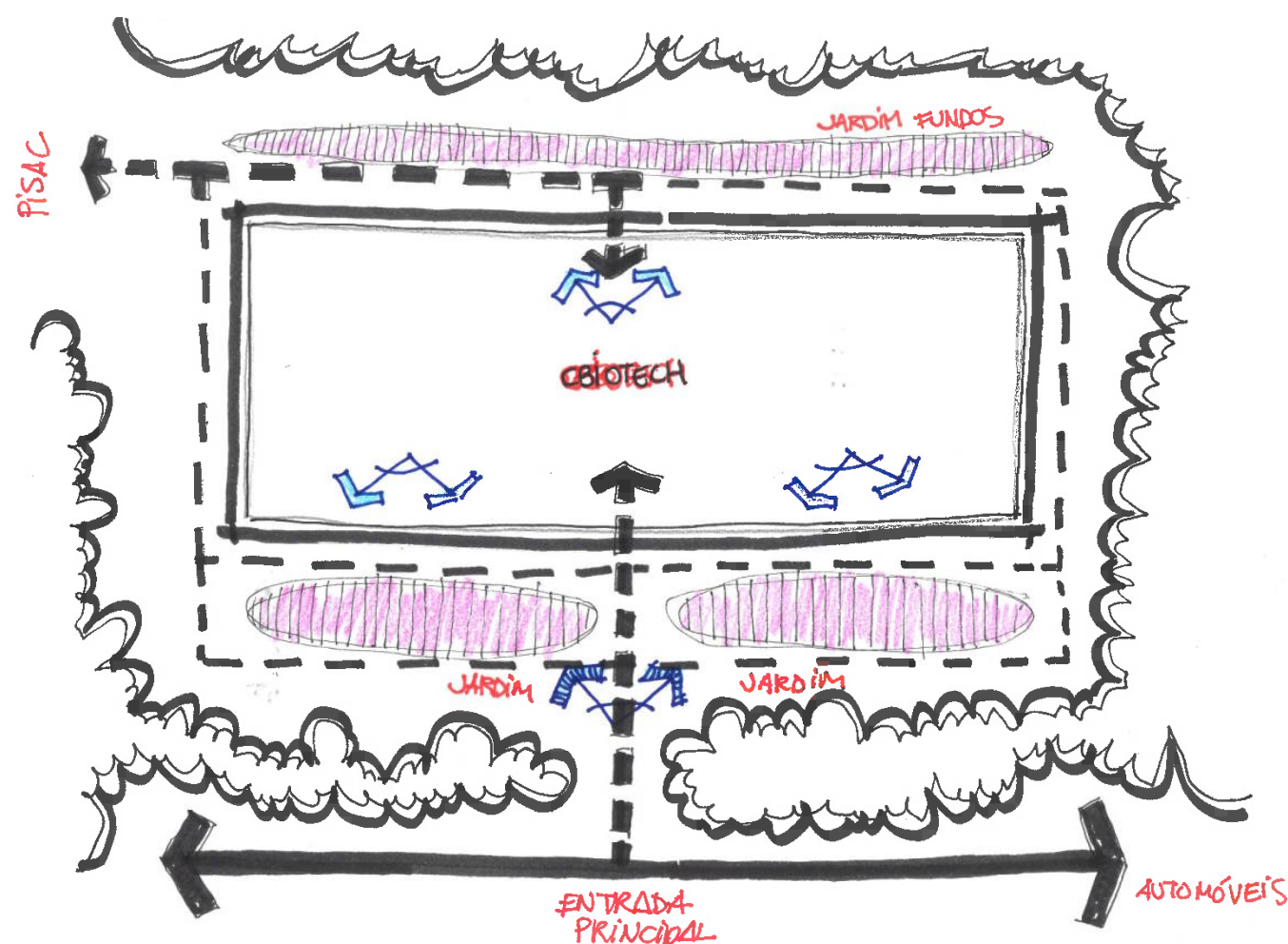
Portrack, Escócia

Diretrizes Gerais

A destinação da edificação traz a memória muito de tecnologia e de avanços dos quais a mente comum humana não consegue abstrair. Na realidade, o ponto central está aí, a abstração dada pela física, química, biologia, sobre elementos, moléculas e substâncias que se tornam objetos e soluções únicas a cada mistura ou aumento da lente microscópica.

Vê-se que o prédio está implantado em um contexto de Cerrado mais fechado no entorno. Mesmo com o PISAC e o CDT próximos, esse tem uma microespacialidade própria que permite não só um respiro, como vistas consolidadas pelas suas janelas, sem uma expansão tão fácil.

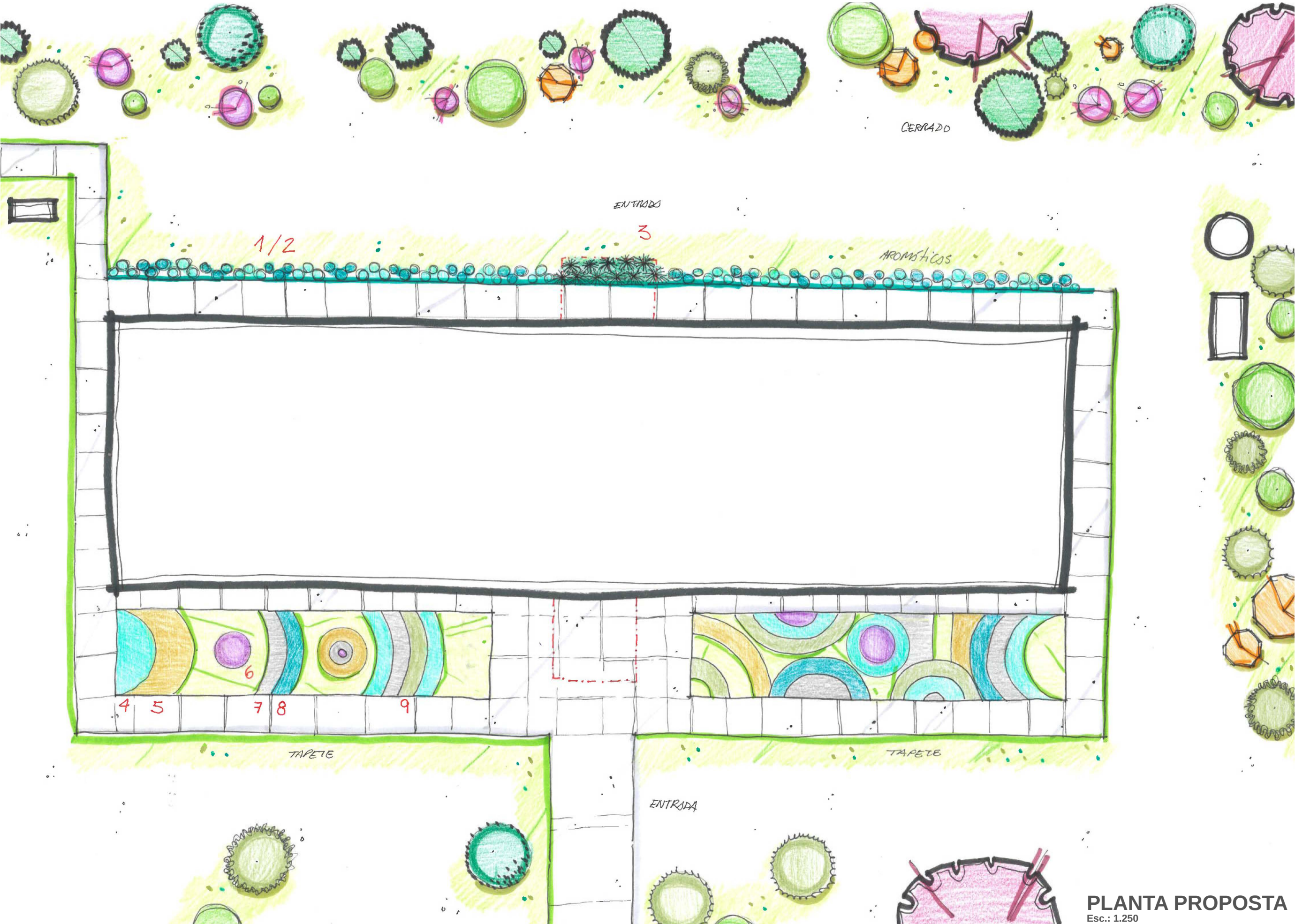
Dado estes dois contextos, o projeto buscou jardins dos quais tivemos tanto uma barreira verde aprazível e cheirosa ao norte, de verdes vibrantes, uso e continuidade, bem como um jardim de desenho que explorasse mais a abstração e a proximidade com a matemática, com questões bioquímicas e matérias afins. Este trabalho tem duas formas de ser visto: como recepção tranquila pela entrada principal, mas igualmente como tapete psicodélico futurista acima pelas janelas ou pela imersão.



Plano Conceitual

Sem escala

Proposta (Projeto Geral)

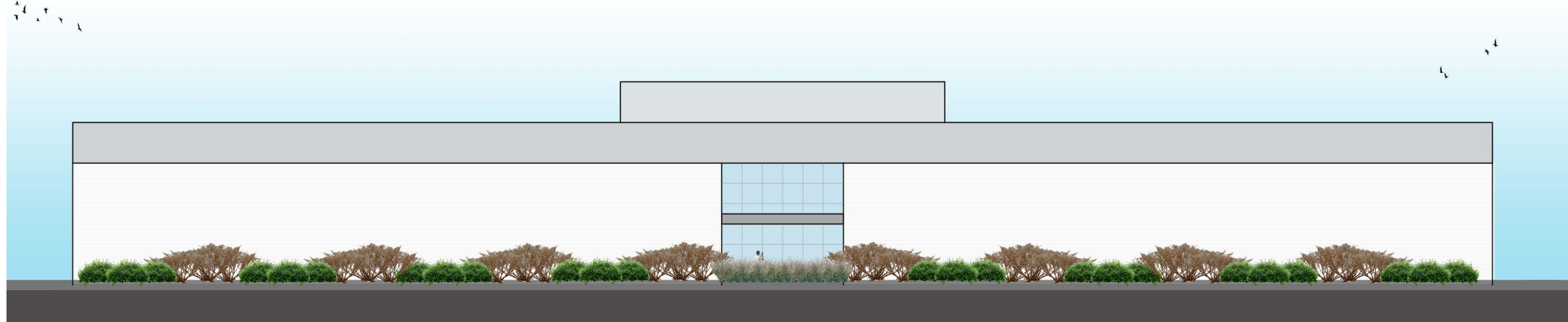


PLANTA PROPOSTA
Esc.: 1.250

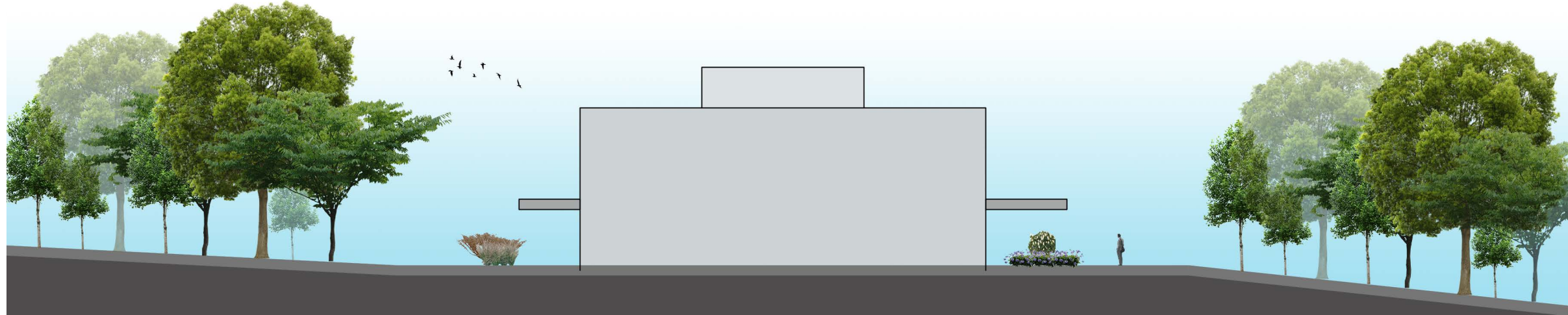




Vista Frontal
Esc.: 1.250



Vista Fundos
Esc.: 1.250



Corte transversal
Esc.: 1.250

LEGENDA

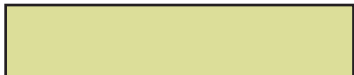
- 1 - Erva-cidreira
- 2 - Assa-peixe
- 3 - Capim-limão
- 4. Gramados



- 5. Desmaiada



- 6. Barléria



- 7. Calanchoê-fantasma



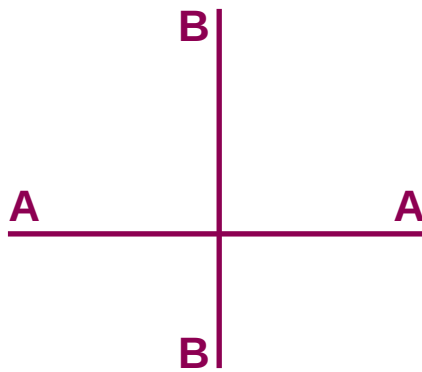
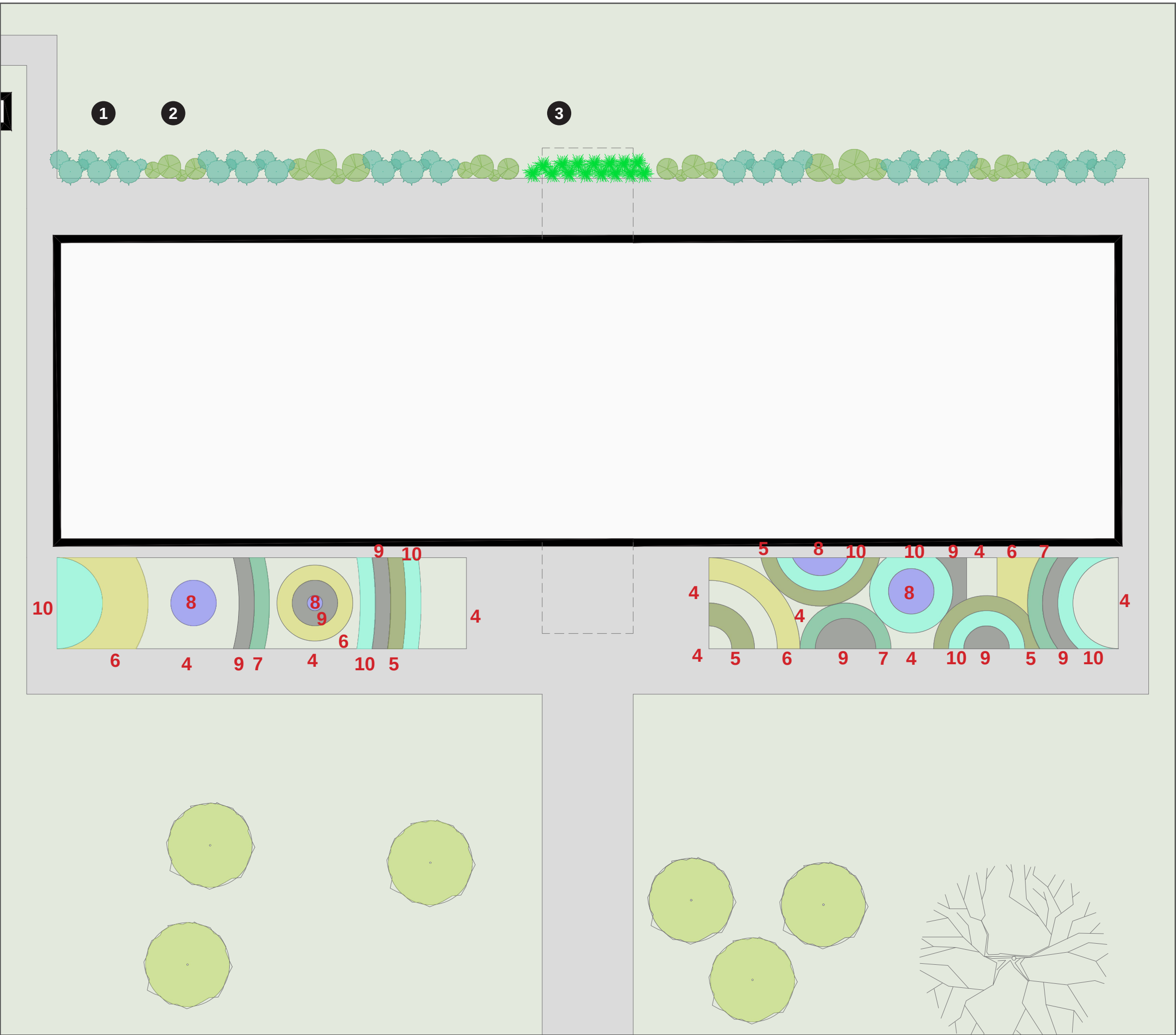
- 8. Camarão Branco



- 9. Agapanto



- 10. Neve-da-montanha anã

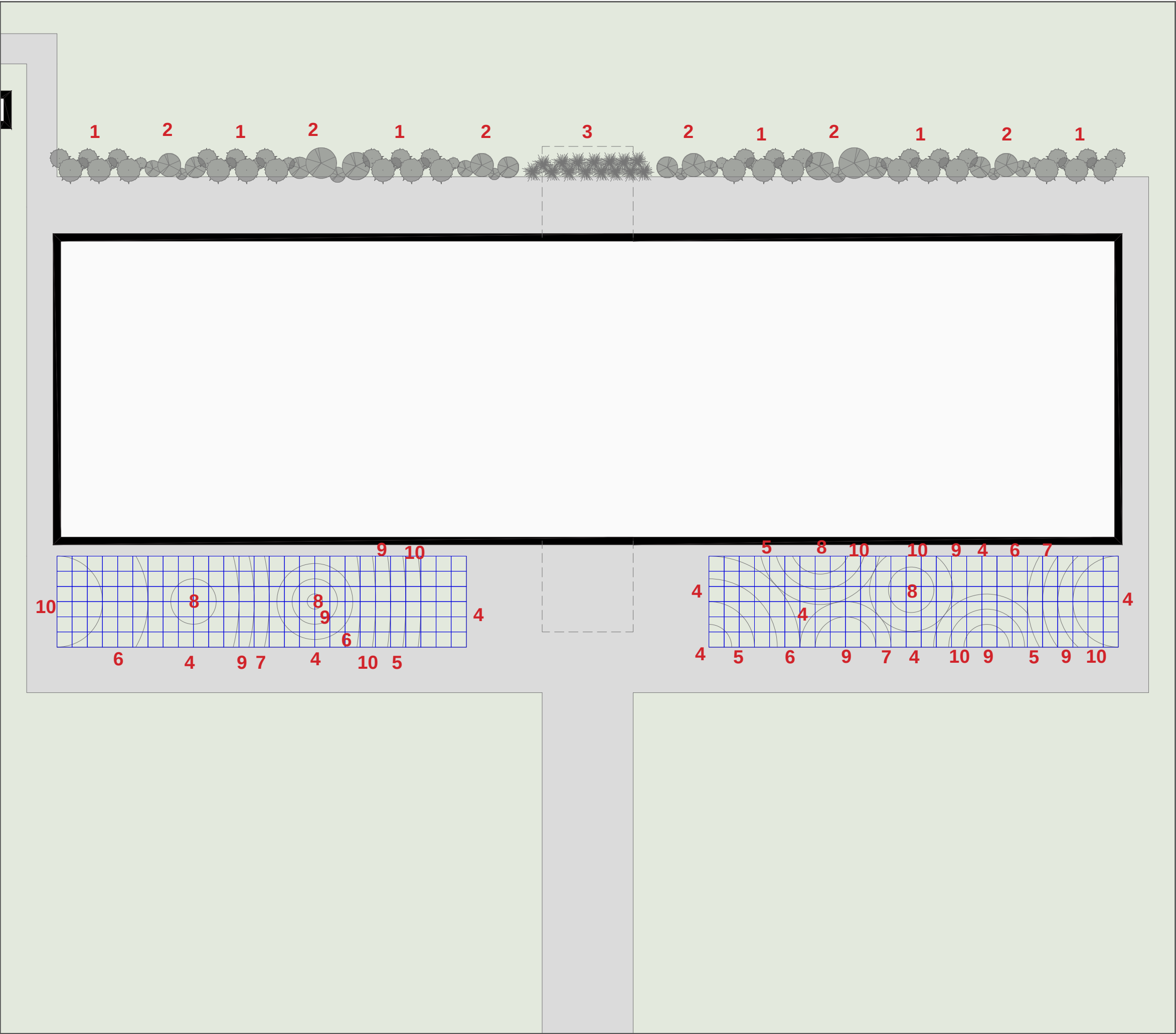


PLANTA VEGETAÇÃO
Esc.: 1.250



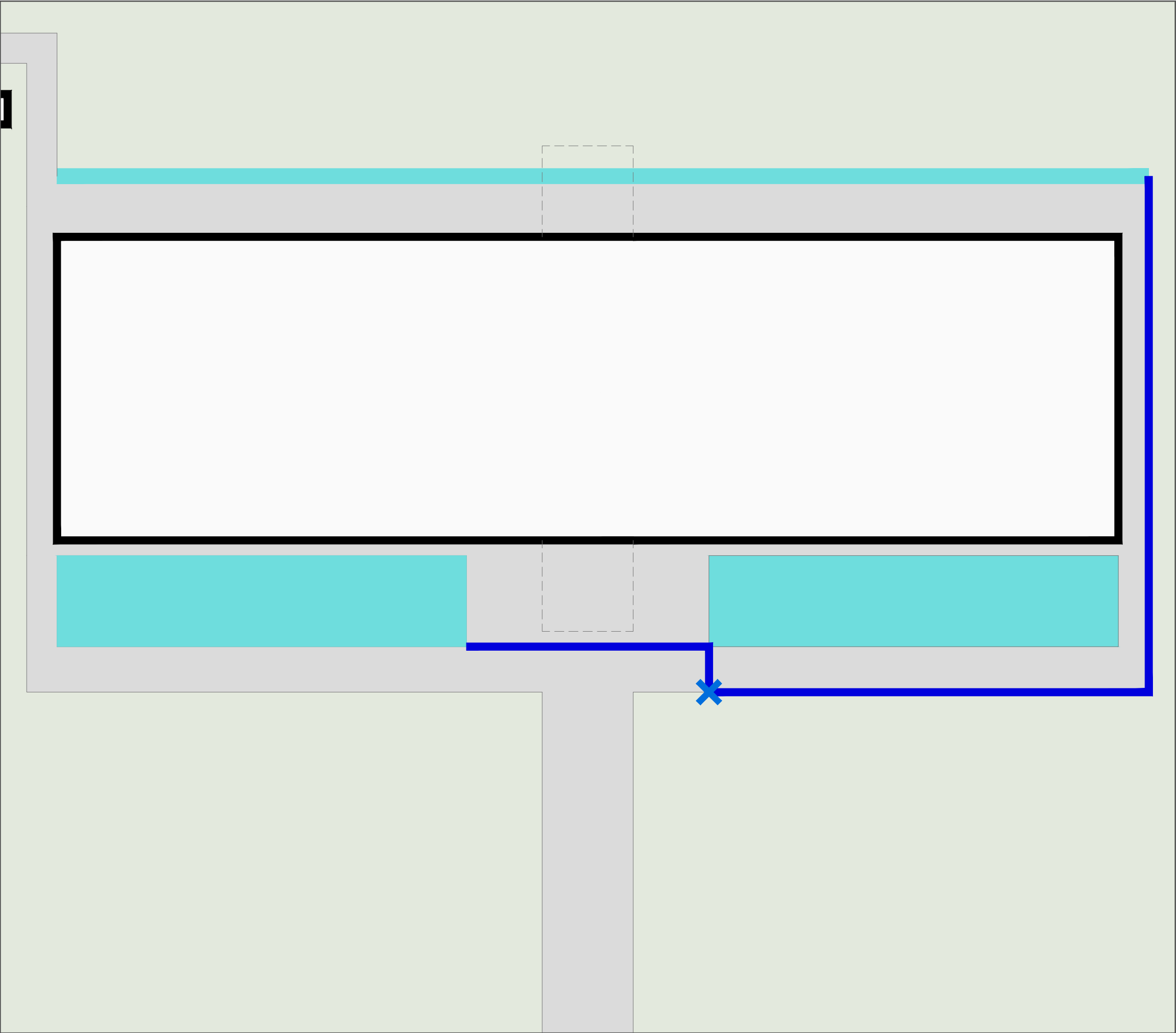
LEGENDA

- 1 - Erva-cidreira
- 2 - Assa-peixe
- 3 - Capim-limão
- 4 - Grama
- 5 - Desmaiada
- 6 - Barléria
- 7 - Calanchoê-fantasma
- 8 - Camarão Branco
- 9 - Agapanto
- 10 - Neve-da-montanha anã



PLANTA VEGETAÇÃO
Esc.: 1.250





LEGENDA

Área irrigada - gotejamento

Controlador

Tubo de distribuição

PLANTA IRRIGAÇÃO

Esc.: 1.250

0 2,5 7,5

ⓘ



Memorial Descritivo

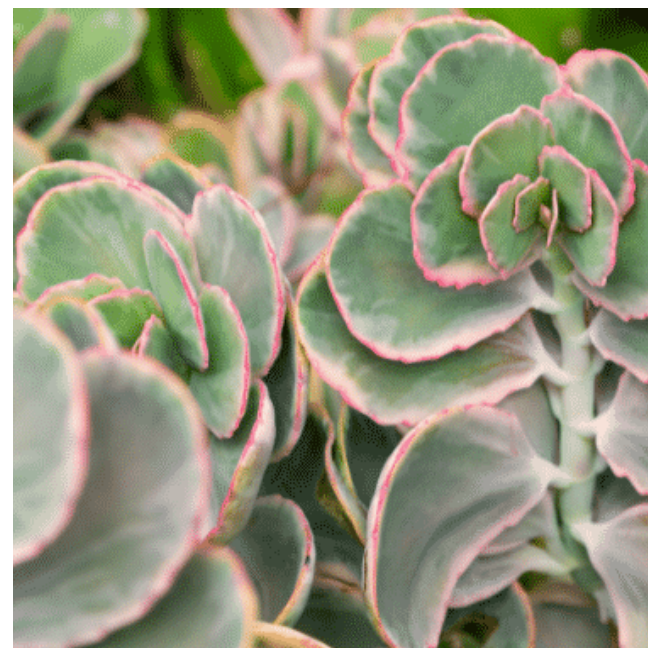
Levantamento > Estudo Preliminar > Projeto Executivo



1



4



7



2



5



8



3



6



9

Vegetação e acabamentos:

- Retirar a grama no local que irá receber os jardins.
- Descompactar solo em 15cm.
- Adubar com NPK 4-14-8 e esterco todas as áreas de jardim.
- Demarcar jardins (conforme Pranchas 9 e 10).
- Produção de mudas:

1. Assa-peixe *Vernonia sp.* (160 und.)
2. Erva-cidreira *Lippia alba* (160 und.)
3. Capim-limão *Cymbopogon citratus* (60 und.)
4. Agapanto *Agapanthus africanus* (300 und.)
5. Asistásia *Asystasia gangetica* (400 und.)
6. Camarão branco *Justicia betonica* (100 und.)
7. Calanchoê-fantasma *Kalanchoe fedtschenkoi* (250 und.)
8. Barléria *Barleria repens* (600 und.)
9. Neve-da-montanha-anã *Euphorbia hypericifolia* (750 und.)

- Plantio: As espécies de médio porte devem ser plantadas para se obter entre 3 a 5 mudas por m²; as espécies de pequeno porte devem ser plantadas para se obter entre 10 a 16 mudas por m².
- Colocar camada de compostagem nos canteiros.
- Irrigação constante (3x por semana) durante o primeiro mês e reposição das perdas.

Setor Envolvido: PRC/DIRAE/COPS

Irrigação:

- Instalar a irrigação por gotejamento (conforme Prancha 11).
- Realizar pequenos recortes no pavimento para promover as conexões.
- Instalar torneiras caso necessário, mas em princípio instalar registros separados para a irrigação isolando a mangueira deste uso.
- O espaçamento das mangueiras de gotejamento deverá ser de 40cm.
- O controlador deve estar protegido da chuva.

Necessita Orçamento, Dotação e Empenho – Setor Envolvido: PRC/DIRAE/COPS