# DETALHES: TIPOLOGIA DE BORDA

## FUNCIONALIDADE / ÁGUA

# COLETOR DE



## PLANTA DE RECICLAGEM

armazenada no tanque de irrigação. Os excrementos dos porcos são gaseificados no biodigestor. O gás produzido é armazenado no tanque de gás. Eles balões e distribuídos para as famílias



## ÁREA DE LAZER

A área de descanso convida-o a desfrutar da comida orgânica oferecida no restaurante. As árvores do tipo Huarango oferecen sombra. As águas cinzentas e pretas produzidas serão evacuadas por

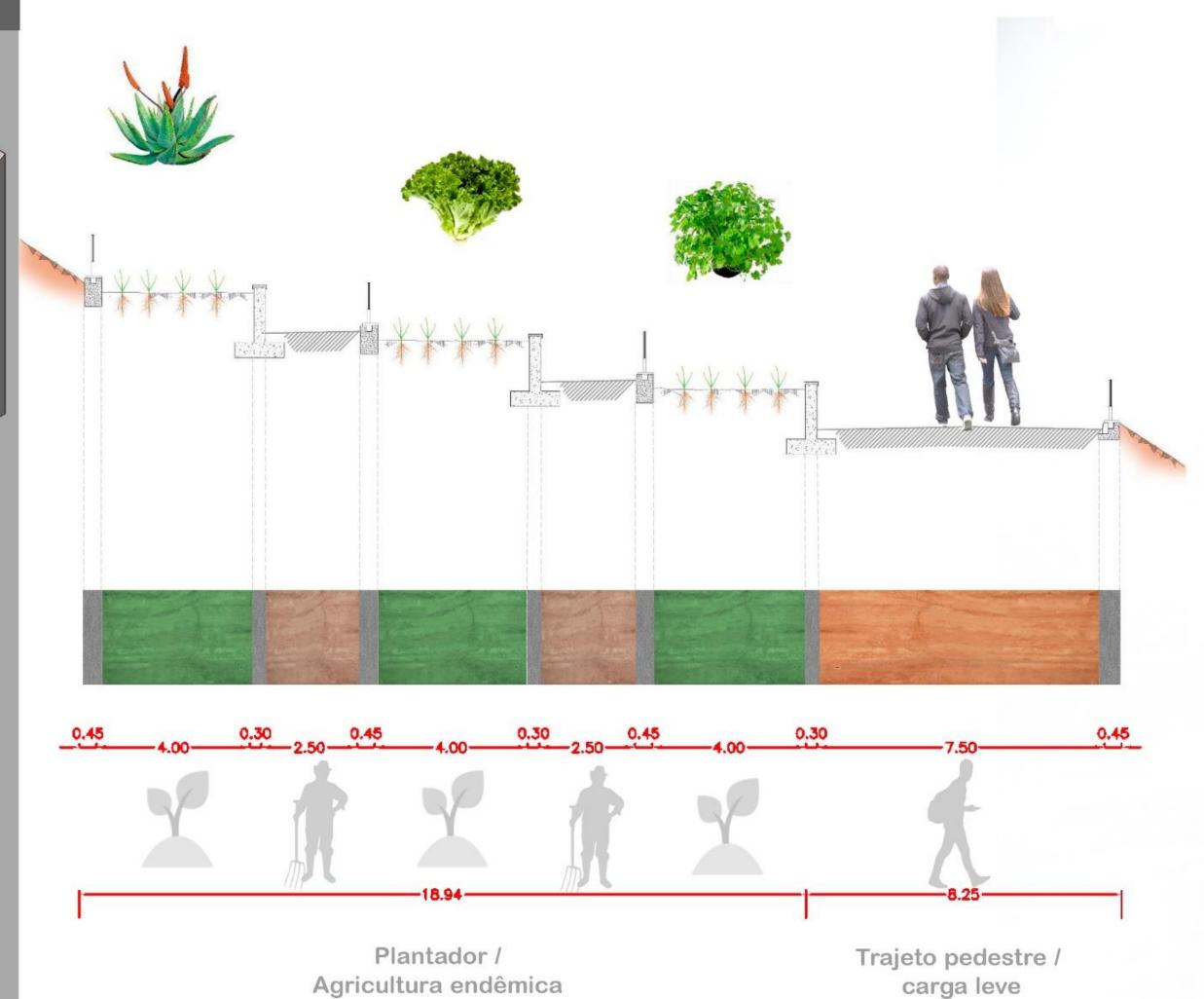
## PANTANAL ARTIFICIAL

um tubo fechado.

As águas residuais da área de repouso são introduzidas em uma zona úmida artificial com fluxo vertical. A água purificada é adequada para regar o aloe. No inverno, o neblinero artificial irá coletar água e, no verão, sombreará

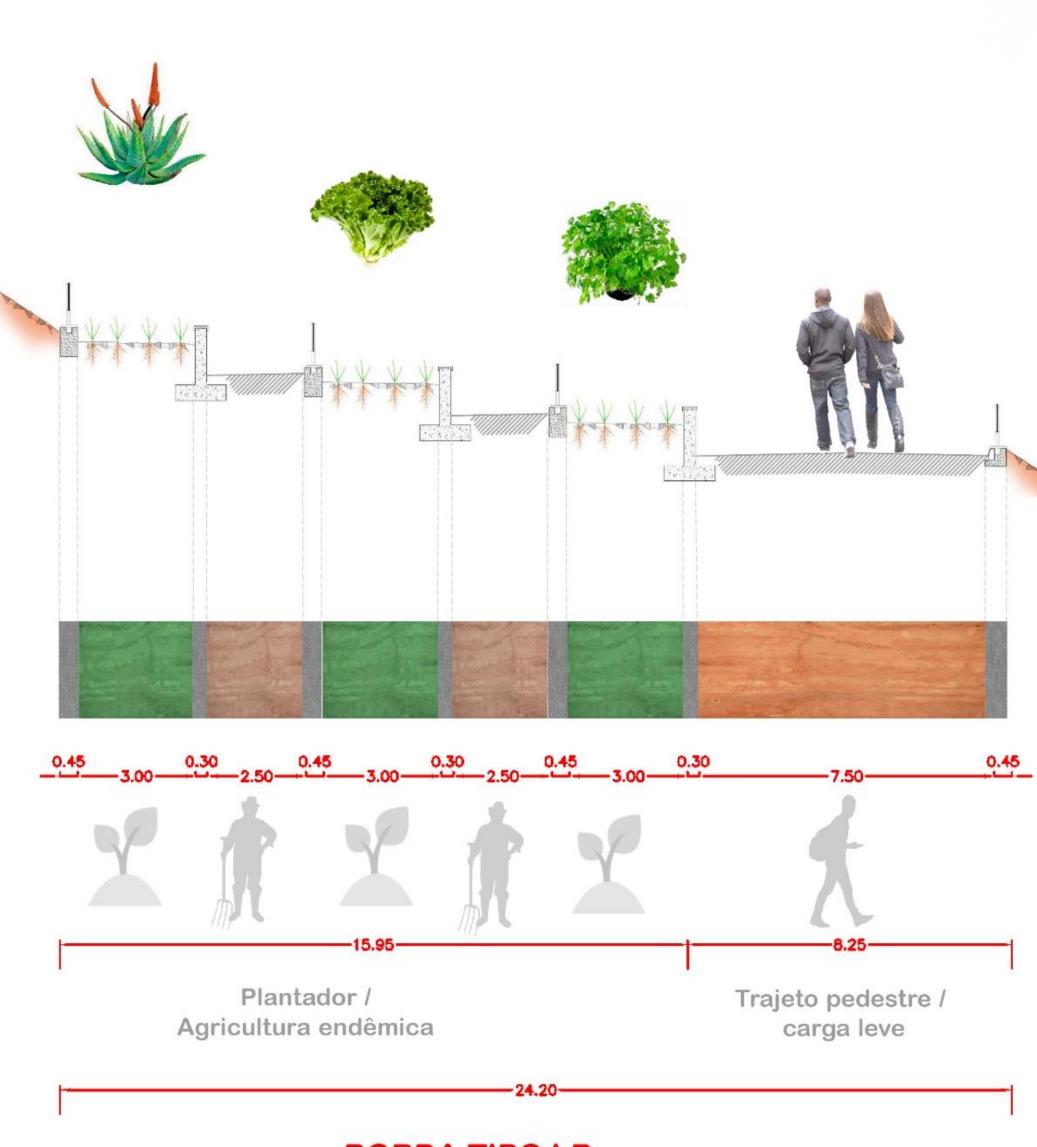
a área de descanso.

## COMPONENTES PR-LCh



## **BORDA TIPO I.A**

Borda do tipo pedestre e carga leve para a transferência de produtos agrícolas.



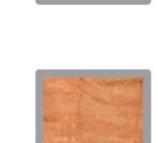
## **BORDA TIPO I.B**

Borda do tipo pedestre e carga leve para a transferência de produtos agrícolas.

## PAVIMENTAÇÃO DAS ROTAS DO PARQUE



CAMINHOS DO PARQUE Terra abalada e/o grava + soleiras de concreto e pírca. Coletores de umidade do ar. Largura total: 2.50 m



## PASEIO PEDESTRE

Terra abalada e/o grava + soleiras de concreto e pírca. Permitem a drenagem. Largura mínima: 2.50 m



### SOLERAS PR-LCh

Concreto pré-fabricado com baixo releve antiderrapante. Largura: 15 cm e 20cm Comprimento: variável

## VEGETAÇÃO



### VEGETAÇÃO NATIVA

Contribui para a construção da paisagem da encosta e incentiva a baixa manutenção de recursos e é sustentável.

Espécies propostas: cacto pequeno e aloe.



## VEGETAÇÃO INTRODUZIDA

Espécies com clima árido e semi-árido, baixa demanda de água e resistente à poluição.

Espécies propostas: árvores como huarango, lúcuma, tara; e aloe, milho, alface e ervas.



LIMITAÇÕES INTERMEDIÁRIAS OU LATERAIS Separa e delimita as duas caminhadas, locais de convivência e pontos de vista.

Eles incluem: pequenas árvores, arbustos baixos, gramíneas, cobertura do solo, pedras, assentos, etc.



### **EQUIPAMENTO URBANO**

## LUMINÁRIAS

Iluminação dupla para passagem de bicicleta e pedestre, baixo consumo e anti-vandalismo.

## PAVIMENTAÇÃO DAS ROTAS DO PARQUE



## CAMINHOS DO PARQUE

Terra abalada e/o grava + soleiras de concreto e pírca. Coletores de umidade do ar. Largura total: 2.50 m



## PASEIO PEDESTRE

Terra abalada e/o grava + soleiras de concreto e pírca. Permitem a drenagem. Largura mínima: 2.50 m



## SOLERAS PR-LCh

Concreto pré-fabricado com baixo releve antiderrapante.

Largura: 15 cm e 20cm Comprimento: variável

## **VEGETAÇÃO** VEGETAÇÃO NATIVA

Contribui para a construção da paisagem da encosta e incentiva a baixa manutenção de recursos e é

Espécies propostas: cacto pequeno e aloe.



### VEGETAÇÃO INTRODUZIDA Espécies com clima árido e semi-árido, baixa demanda de água e resistente à poluição.

Espécies propostas: árvores como huarango, lúcuma, tara; e aloe, milho, alface e ervas.



LIMITAÇÕES INTERMEDIÁRIAS OU LATERAIS Separa e delimita as duas caminhadas, locais de convivência e pontos de vista.

Eles incluem: pequenas árvores, arbustos baixos, gramíneas, cobertura do solo, pedras, assentos, etc.

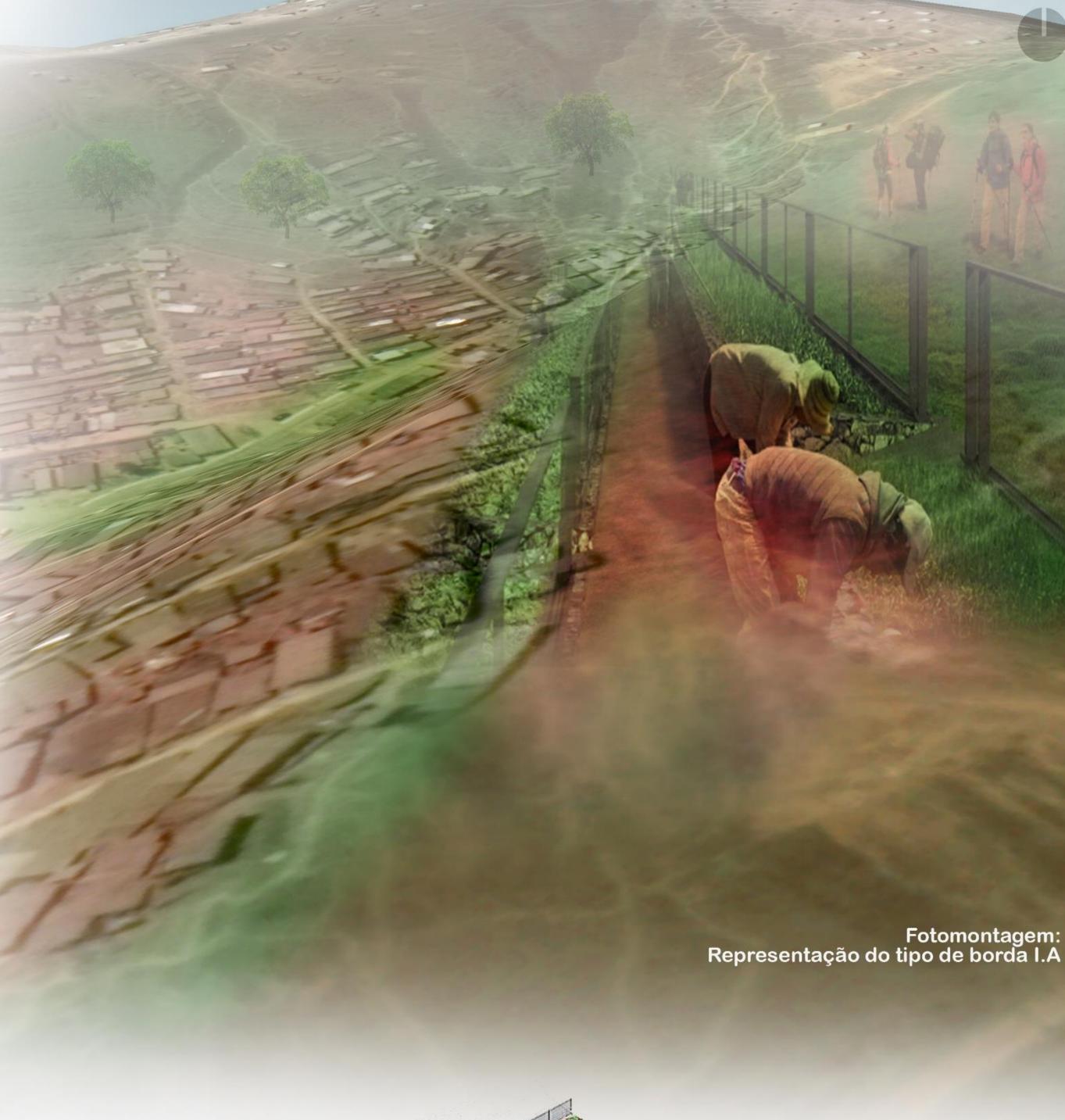


## **EQUIPAMENTO URBANO**

## LUMINÁRIAS

Iluminação dupla para passagem de bicicleta e pedestre, baixo consumo e anti-vandalismo.

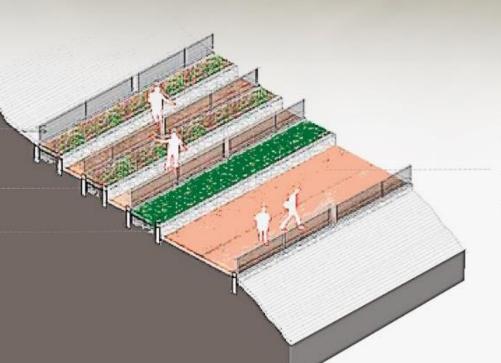
# OCUPAÇÃO DAS BORDAS



Guarda - corpo e coletor de nevoeiro

Muro de contenção de pedra

Agricultura endêmica



Terra compactada Trajeto pedestre / carga

## LIMITE DE COLINAS - CIDADE



1 corrimão de 150 m2 de coletores de

nevoeiro

Corrimão - coletor de nevoeiro

Trajeto pedestre / carga leve

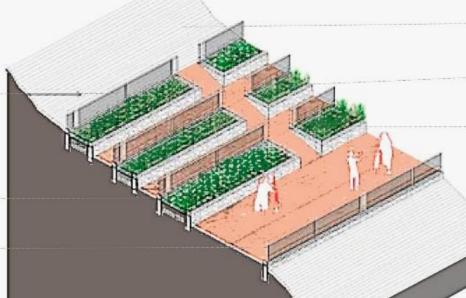
Estrada agrícola

Terra compactada

600 litros de água por dia



1,5 hectares de flora endêmica



Acesso às colinas

Agricultura endêmica

Muro de contenção de

Os muros de contenção que definem as bordas, usam os materiais da área. Neste caso, pedras. PRÊMIO IAB RS 2019 JOSÉ ALBANO VOLKMER

> LADERAS DE CHILLÓN: REGENERAÇÃO URBANA, ESPAÇO PÚBLICO E

**CULTURA VIVA EM UM SETOR POPULAR** 

INSTITUTO DE ARQUITETOS DO BRASIL - DEPARTAMENTO DO RIO GRANDE DO SUL