



ESPAÇO COMUNITÁRIO DO RESIDENCIAL EDGAR GAYOSO  
ESTUDO PRELIMINAR | TERESINA-PI | AGO.23





RESIDENCIAL  
EDGAR GAYOSO

ÁREA NON-  
AEDIFICANDI

TERRENO =  
19.959 m<sup>2</sup>

OCUPAÇÃO  
DILMA ROUSSEF



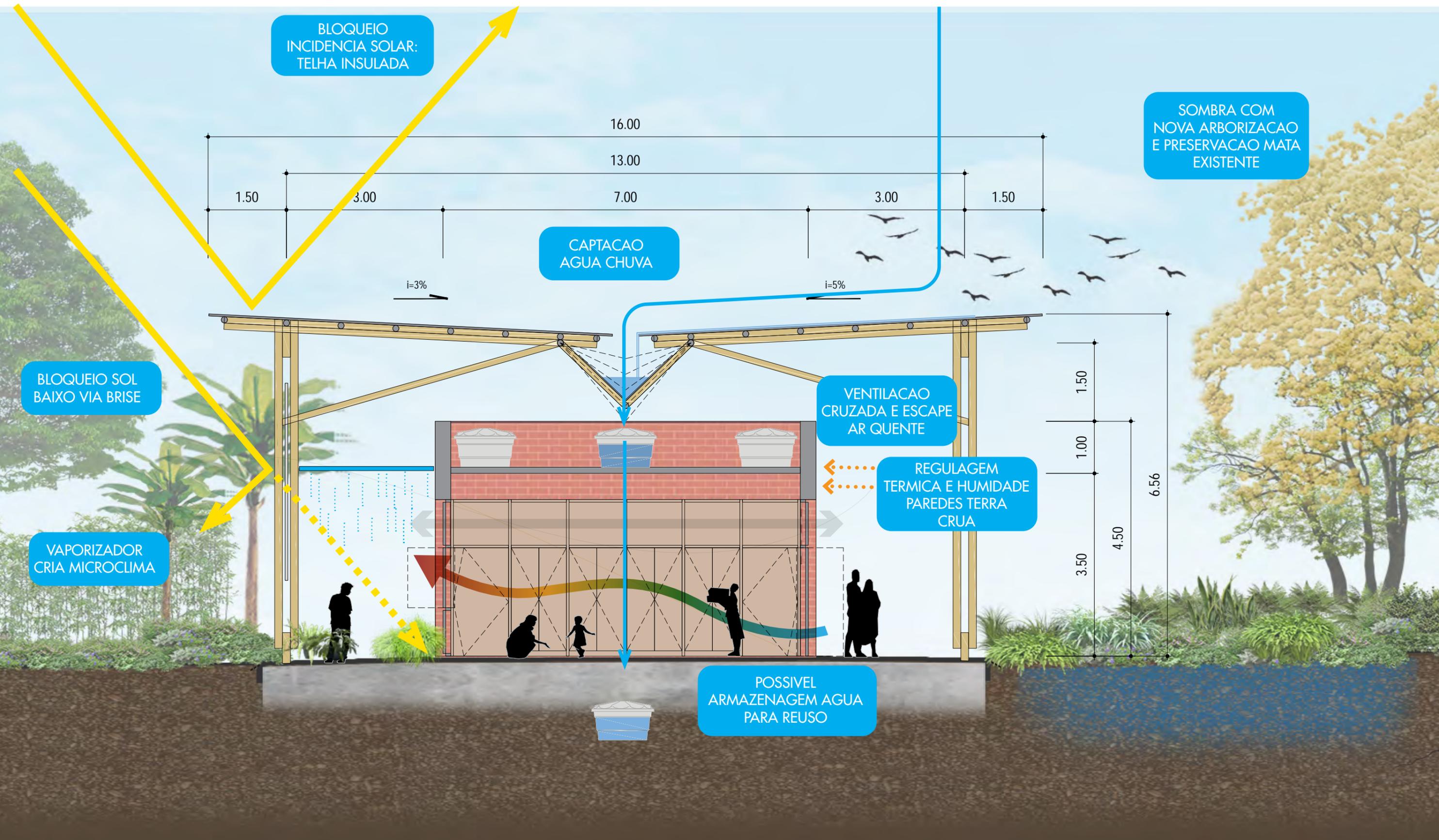
## PROGRAMA

- . BANHEIROS
  - . VIVEIROS
  - . HORTA CAÇAÇÃO PREFEITURA
  - . GALINHEIRO
  - . MELIPONÁRIO
  - . FARMÁCIA VIVA
  - . RIO / DRENAGEM / ÁGUA CRIANÇAS
  - . POMAR
  - . SAF
  - . RECICLAGEM LIXO E COMPOSTEIRA
  - . CISTERNA
  - . JARDIM FILTRANTE
  - . PAREDE TROMBE
  - . MELIPONÁRIO E JARDIM DE BORBOLETAS
1. BRINCAR
    - . CRECHE DAS MÃES
    - . SALAS AULA MÚSICA
    - . CAPOEIRA
    - . DANÇA / ATIVIDADES FÍSICAS (ZUMBA)
    - . ACADEMIA
  2. COMER (SOCIALIZAÇÃO, ECONOMIA)
    - . COZINHA INDUSTRIAL (P/ DIFERENTES PESSOAS USAREM AO MESMO TEMPO)
    - . "REFEITÓRIO" / MESA GRANDE COMUM
  3. APRENDER (PROFISSIONALIZANTES)
    - . SALA ESTUDO ("ABERTA")
    - . BIBLIOTECA
    - . COMPUTADOR
    - . SALA AULA
  4. FAZER
    - . COSTURA
    - . MARCENARIA / ELÉTRICA / MECÂNICA ("FERRAMENTECA")
    - . CERÂMICA
    - . ESTÉTICA
    - . JARDINAGEM / VIVEIRO
  5. TROCAR
    - . FEIRA
    - . LOJINHA (PERMANENTE)
    - . DEPÓSITO
  6. JOGAR
    - . CAMPINHO FUTEBOL
    - . QUADRA POLIESPORTIVA
    - . PISTA SKATE





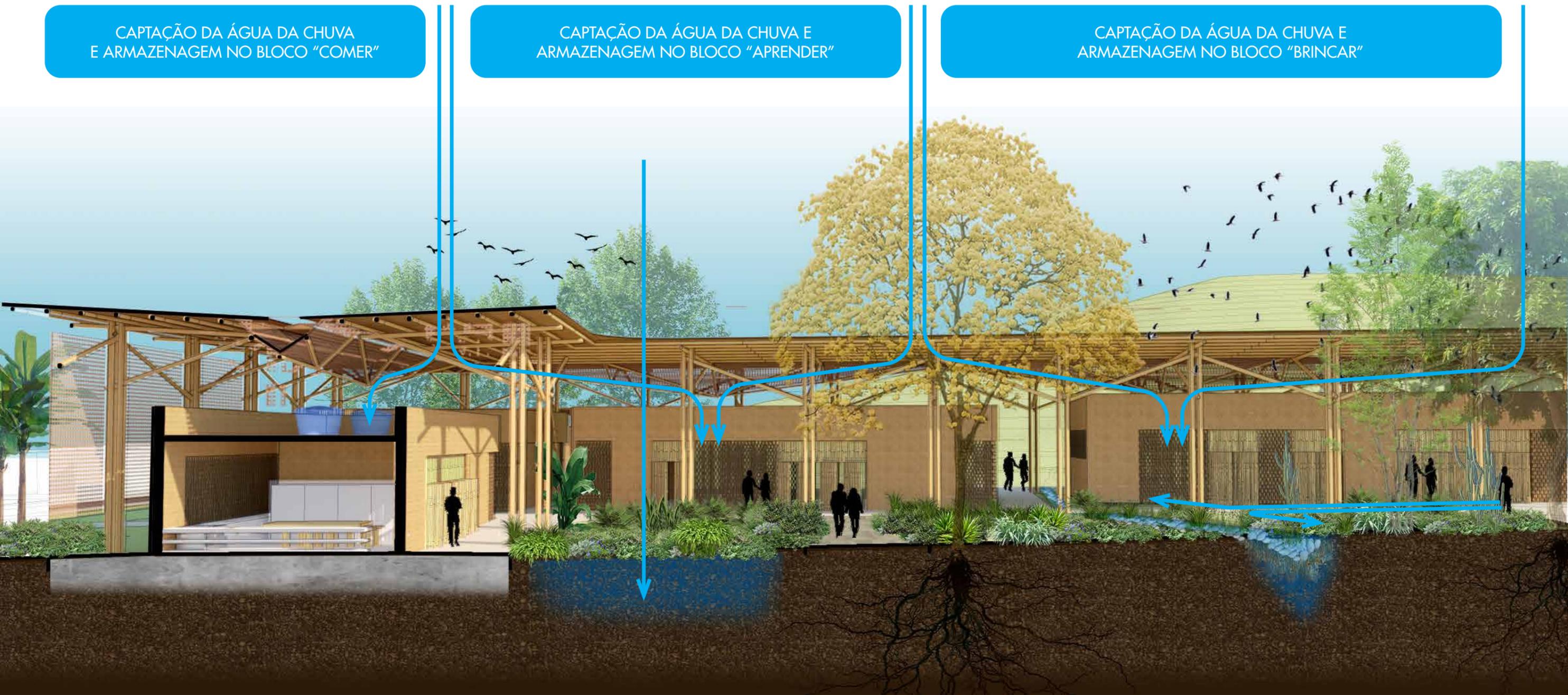
# CORTE TRANSVERSAL TÍPICO



CAPTAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA E ARMAZENAGEM NO BLOCO "COMER"

CAPTAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA E ARMAZENAGEM NO BLOCO "APRENDER"

CAPTAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA E ARMAZENAGEM NO BLOCO "BRINCAR"



JARDIM DE CHUVA

BIOSWALE

## CORTE LONGITUDINAL - MATERIAIS



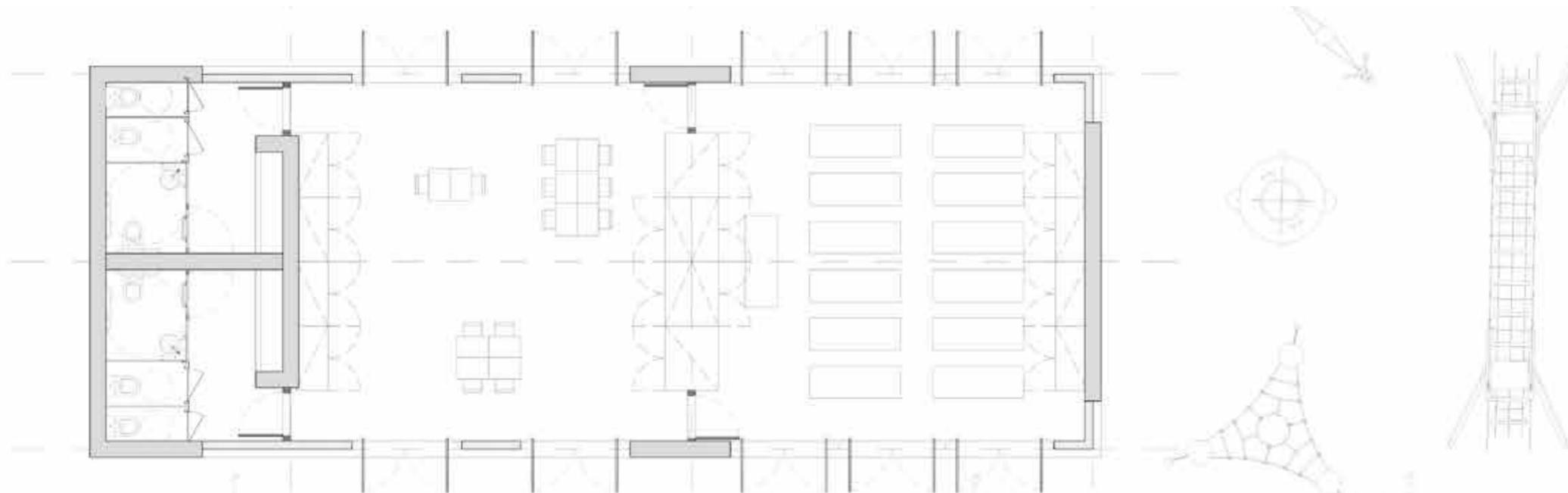
BRISAS EM CESTARIA FEITA  
COM PALHA DE MILHO  
(ARTESANATO LOCAL)

PORTAS COM ELEMENTO  
VAZADO TIPO CERCA DE PAUS  
TÍPICO DO LOCAL

PAREDE DE TIJOLOS DE TERRA  
CRUA (ADOBE)

COBOGÓ DE TIJOLOS DE  
TERRA CRUA (ADOBE)

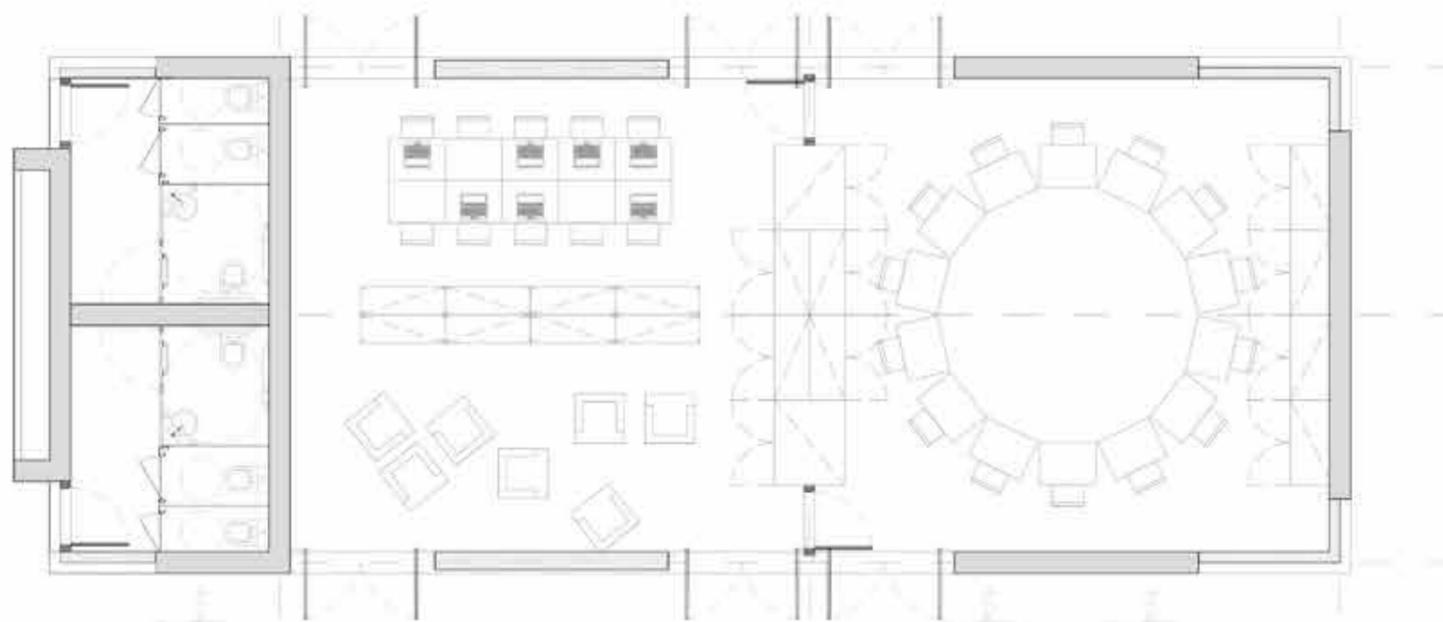
# ELEVAÇÕES BLOCO "BRINCAR"



GALPÃO BRINCAR - PLANTA  
ESCALA 1:100

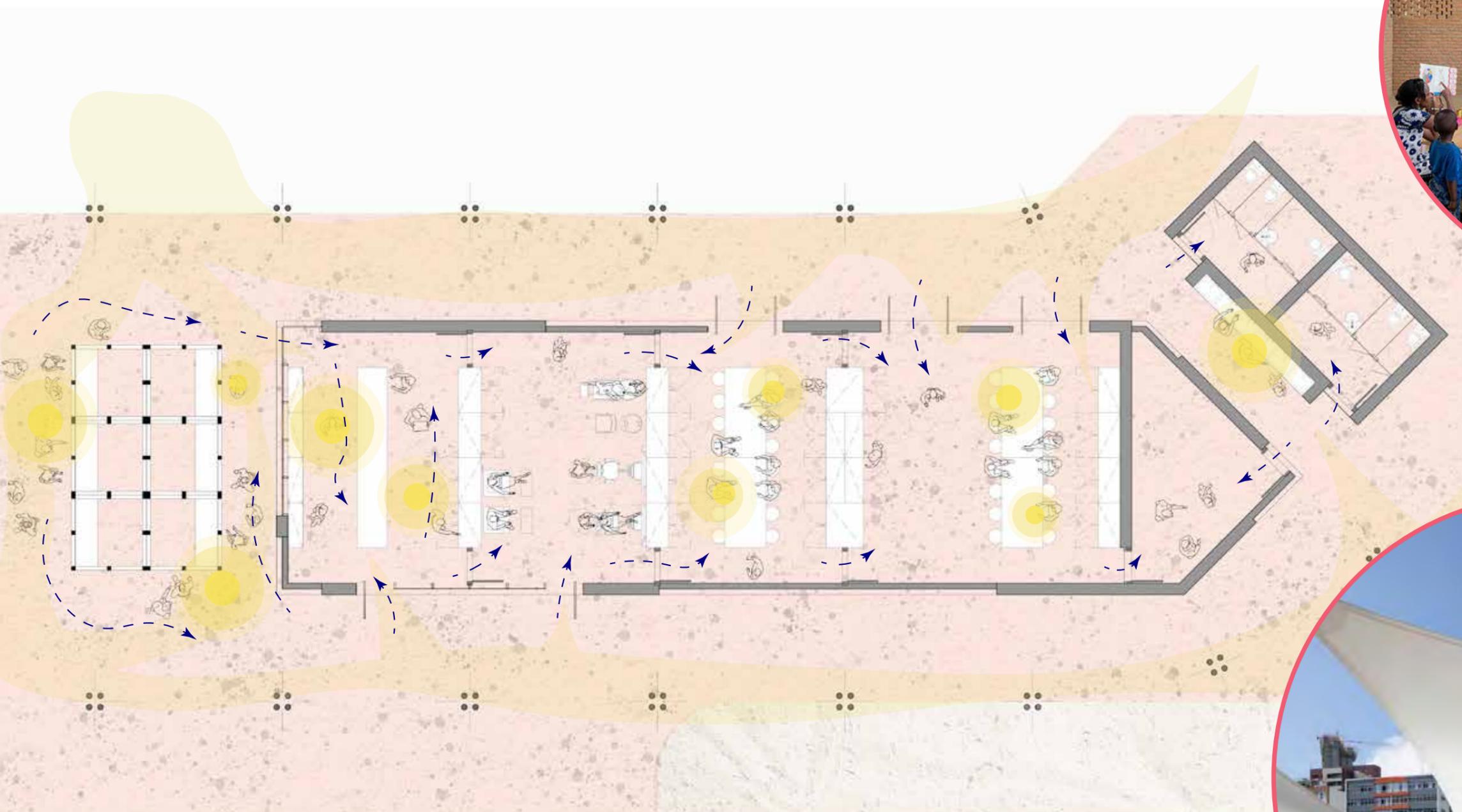


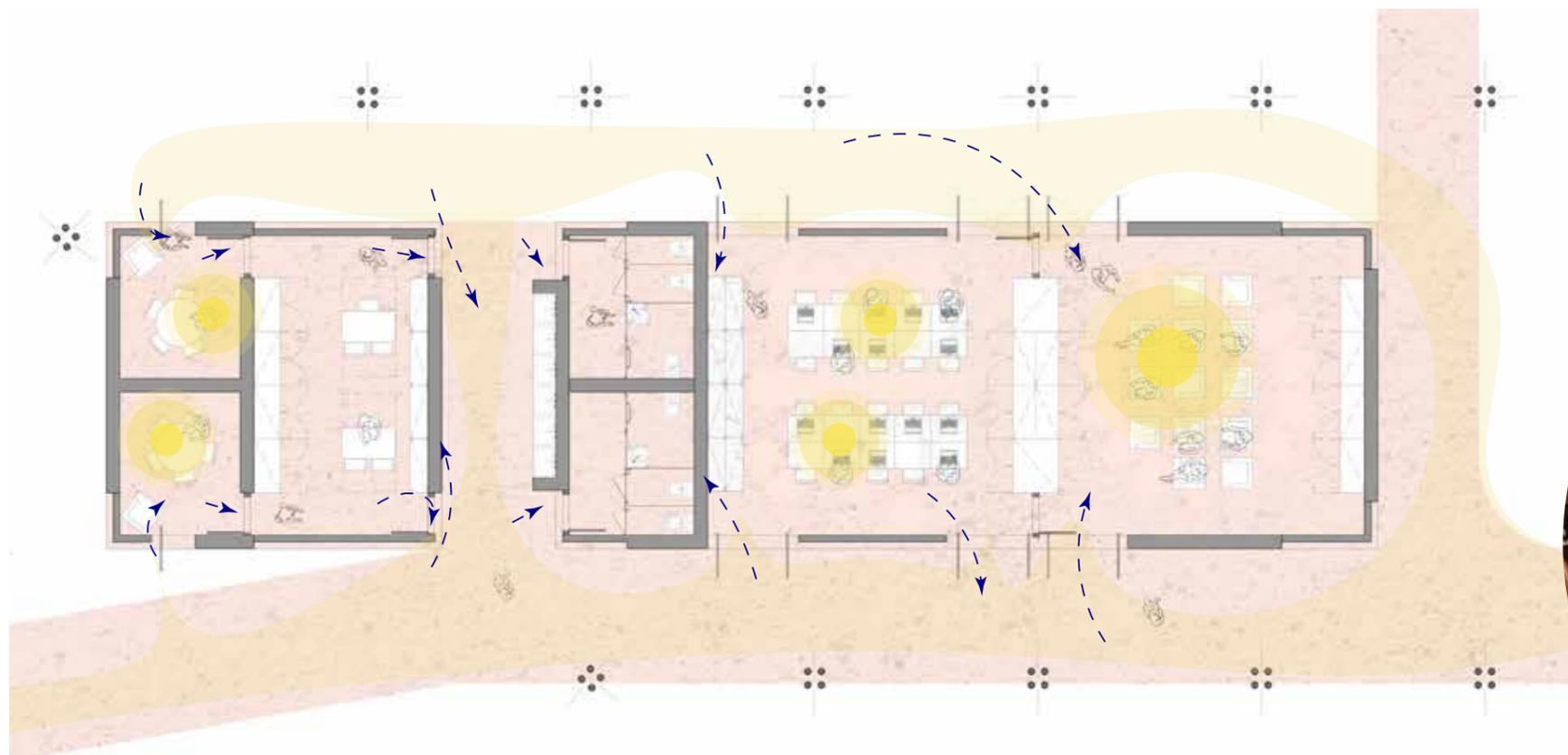
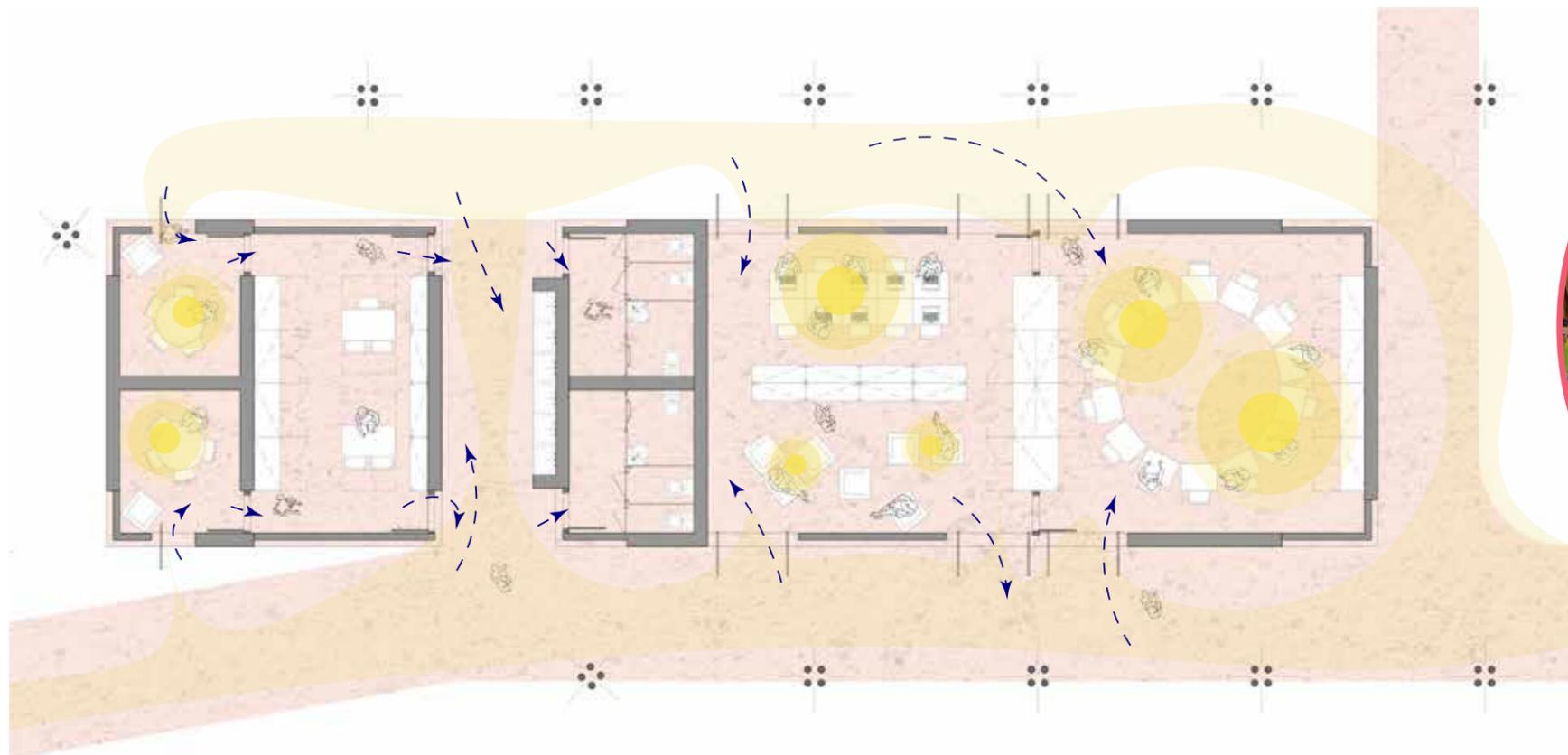
# ELEVAÇÕES BLOCO "APRENDER"



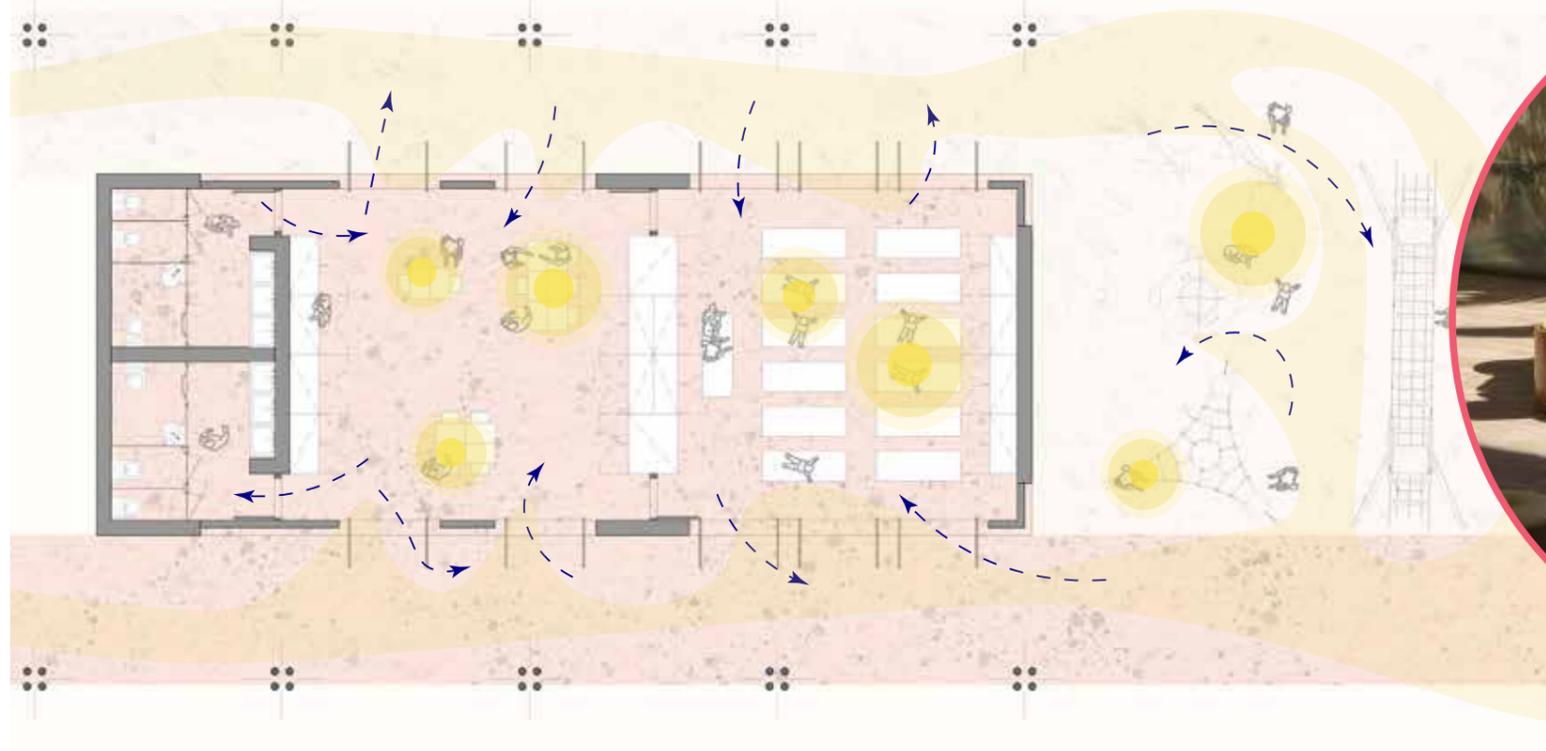
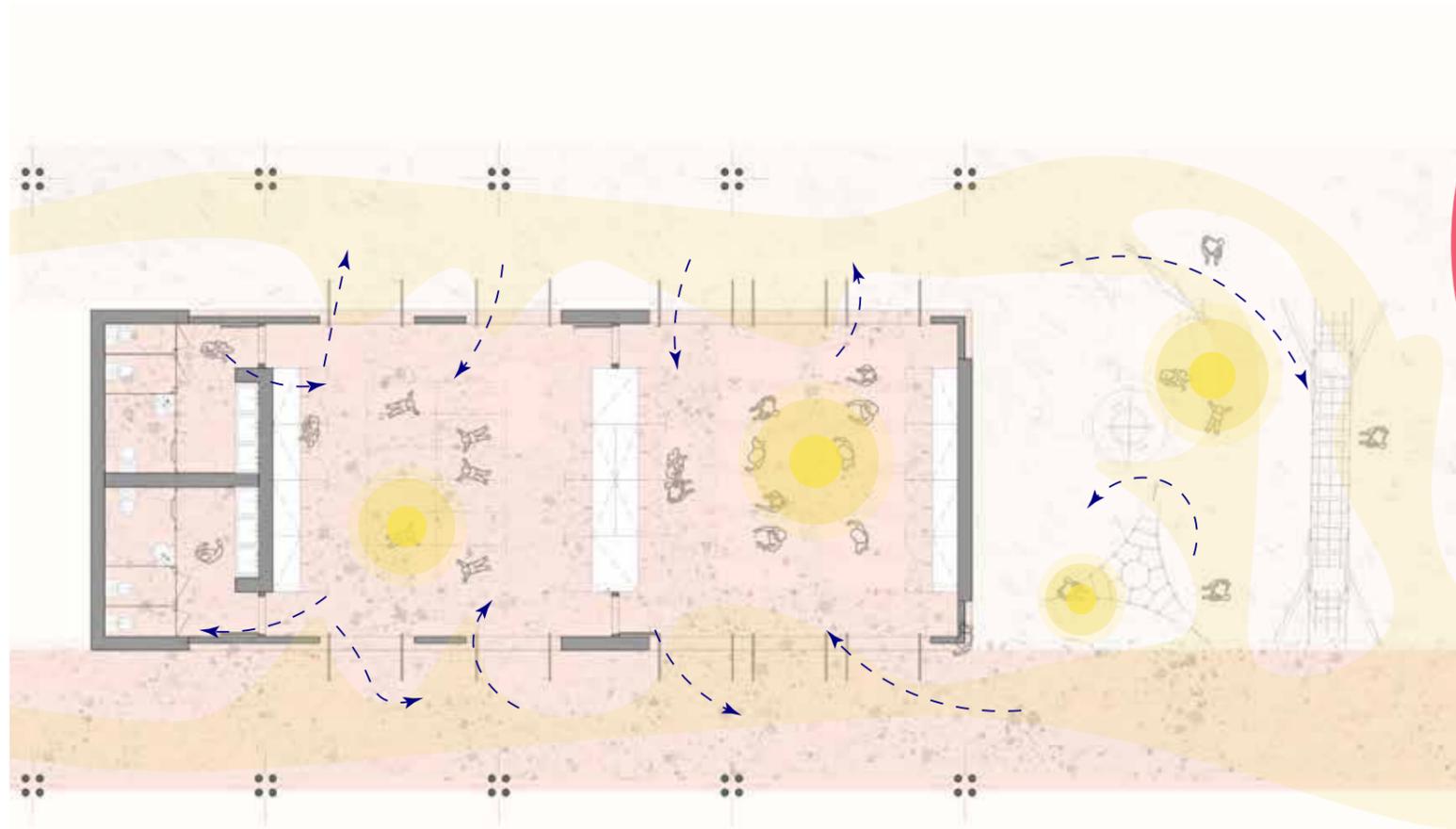
GALPÃO APRENDER - PLANTA  
ESCALA 1:100

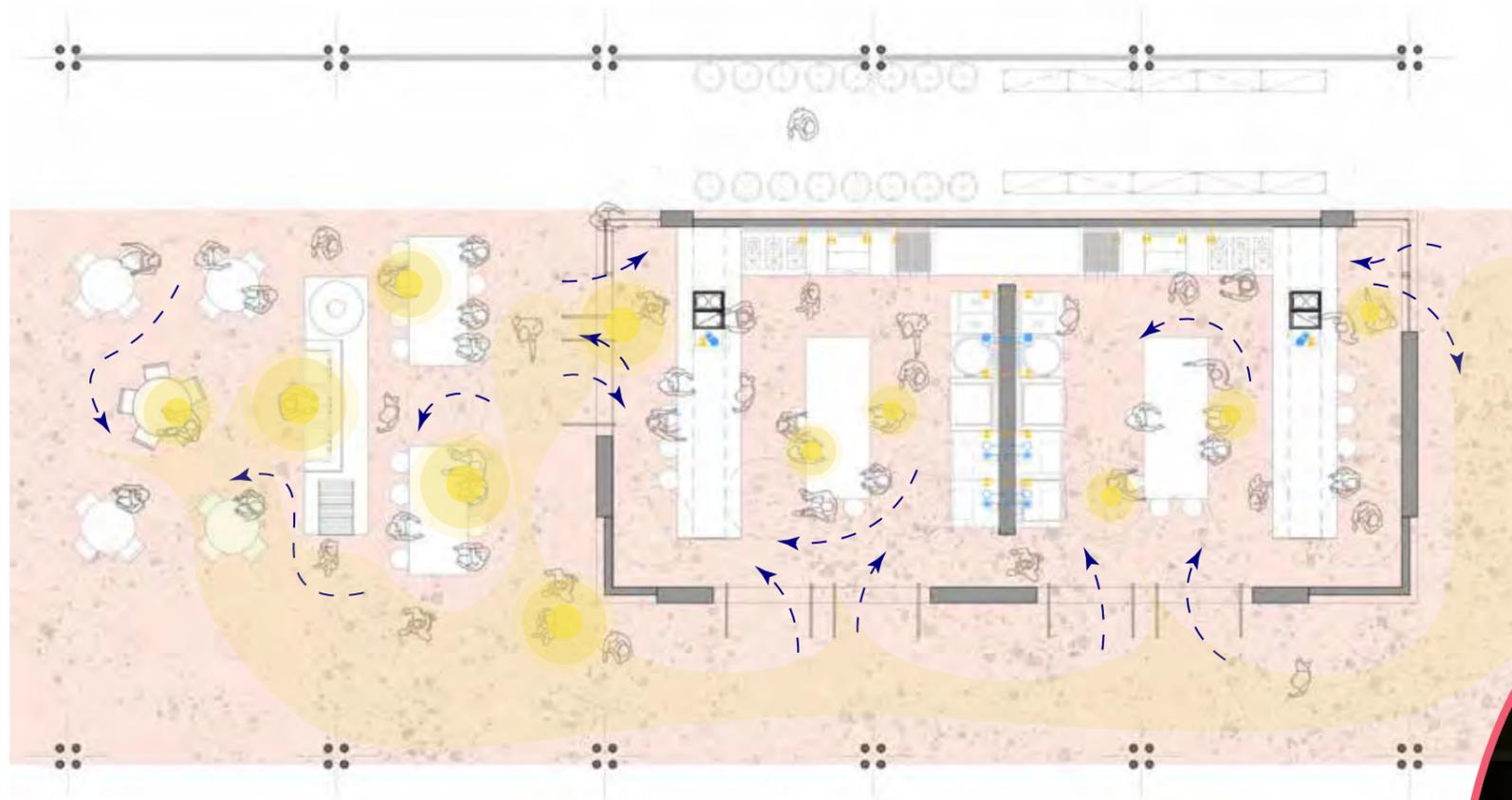






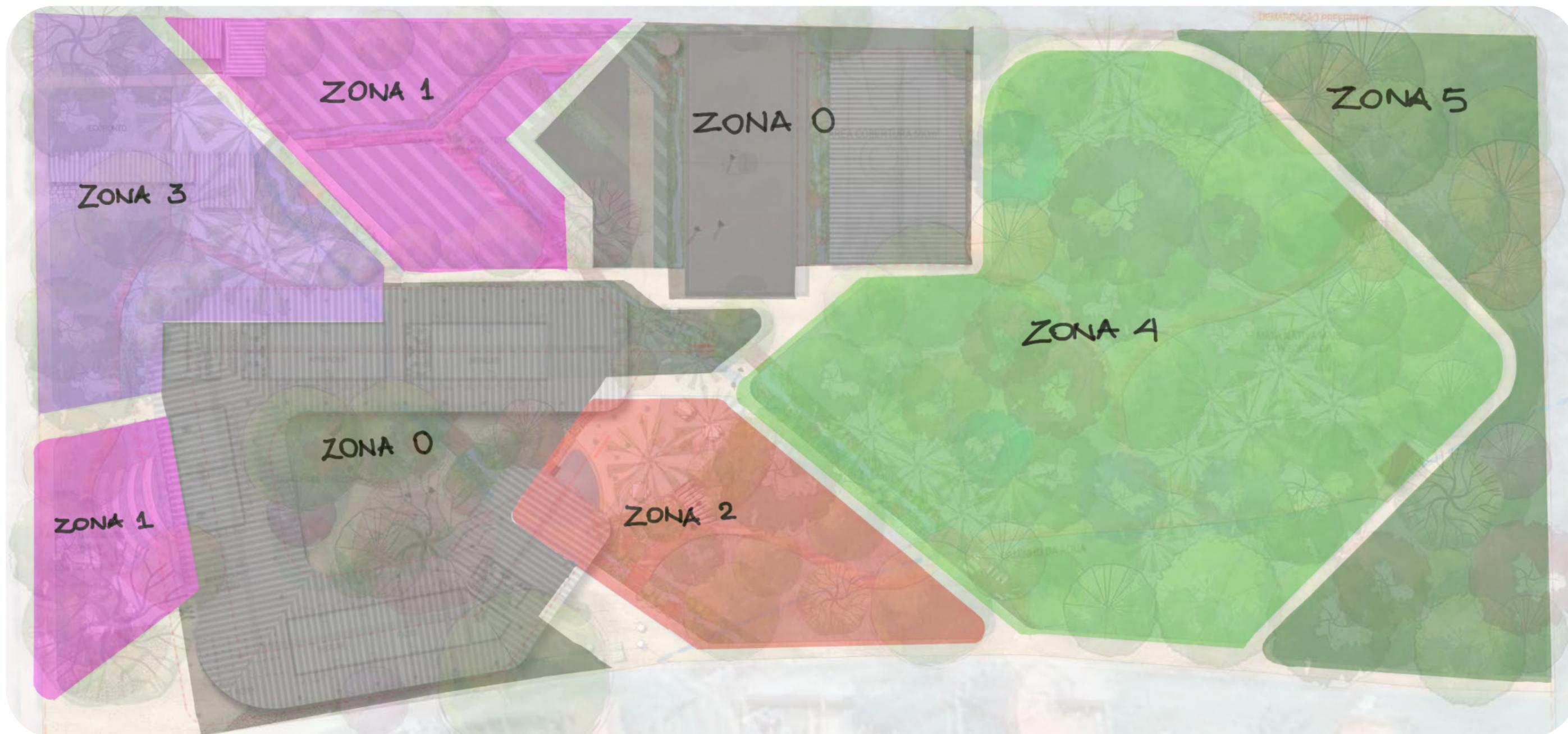
PROGRAMA BLOCO "BRINCAR"











[ZONA 0]

**Farmácia Viva**

mil folia; alho; pitanga; funcho; calendula tagete; trevo vermelho (trifolium pratense); Glycine max (soja de polinização aberta não híbrida, não transgênica); Justicia pectoralis

**Plantas Filtrantes**

Espada de S.J/S.B; lança de S.G; Jibóia Veriagata; Chlorophytum comosum; banana (nanica)

**Frutíferas/comestíveis pequenas**

acerola; amora; jabuticaba; café; tâmara anão  
ingázeiro; tamarindo; guandu; moringa oleífera

[ZONA 1]

**Raízes**

batata doce roxa por dentro roxa por fora; gengibre; inhame; cúrcuma (laranja); tupinambor; betarraba; nabu; cenoura; rabanete

**Bulbos**

cebola; alho poró; jacinto uva; alho

**Sementes**

feijões de arranque (40cm;(não de rama); feijão fradinho (40cm); guandu (cada metro); girassol (50cm); abóbora (3m); milho (50cm)

**Hortalças**

alface; tomate; coentro; almeirão; etc...

[ZONA 2]

**Raízes, Bulbos, Sementes, Hortalças:** Repetir ZONA 1

**Frutíferas Nativas**

\_espaçamento sempre dobro da sua altura máxima indicada, alcance será dobro da sua altura máxima aqui indicado, tronco também irá ser o dobro

cajeiro 20m (florada jun-nov, fruta set-jan); cajazeiro 20-25m (florada ago-dez; fruta out-jan); umbuzeiro 4-7m (florada set-dez; fruta jan-fev); cortiça (annona cacans), 12-16m (florada set-nov; fruta jan-mar); araticum (annonna coriacea), 3-6m (florada nov-jan; fruta nov-dez); mangabeira 5-7m (florada set-nov;

fruta nov-jan); ingázeiro do brejo (70-90% da formação inicial); 5-10m; (florada ago-nov; fruta dez-fev); jaracatiá 10-20m (florada set-out; fruta jan-mar); Piquiá (Caryocar vilosum), 20-45m, (florada ago-set; fruta mar-mai); Sapucainha (Carpotroche brasiliensis) 10-20m (florada jun-set; fruta ago-set); Bacupari (Rheedia garneriana) 5-7m, (florada ago-set; fruta dez-fev); Jatobá (Hymenaea courbaril) 15-20m (70-90% da formação inicial); (florada inicia out-dez; fruta jul-set); Jatobá do Cerrado (Hymenaea stigonocarpa 6-9m; (florada dez-fev; fruta ago-set); Araçá 3-6m (florada set-nov; fruta dez-mar); araçá do mato (Campomanesia guazumifolia) 6-10m; (florada: out-nov; fruta mar-mai); cambuçi 3-5m (florada: ago-nov; fruta jan-fev); guabioba 10-20m (florada: set-nov;

fruta nov-dez); pitanga 6-12m (florada ago-nov; fruta out-jan); pessego do mato 4-6m (florada: ago-set; fruta set-out); grumixama 10-15m (florada set-nov; fruta nov-dez); cerejeira do rio grande (eugenia involucrata) 5-8m (florada set-nov; out-dez); jabuticaba 10-15m (florada jul-ago e nov-dez; fruta ago-set e jan); cambucá 5-10m (florada out-dez; fruta dez-jan); macaúba 10-15m (florada ano todo e principalmente out-jan, fruta set-jan); indaiá (Attalea dubia)

**Aquáticas**

espinafre dagua (ipomea aquática); inhame dagua (colocasia esculenta); castanha dagua (elocharis dulcis); lentilha dagua; lebetes jacinto dagua; alface dagua; musgo dagua; pinheirinho dagua; pitú.

[ZONA 3]

**Farmácia Viva, Plantas Filtrantes:** Repetir ZONA 0

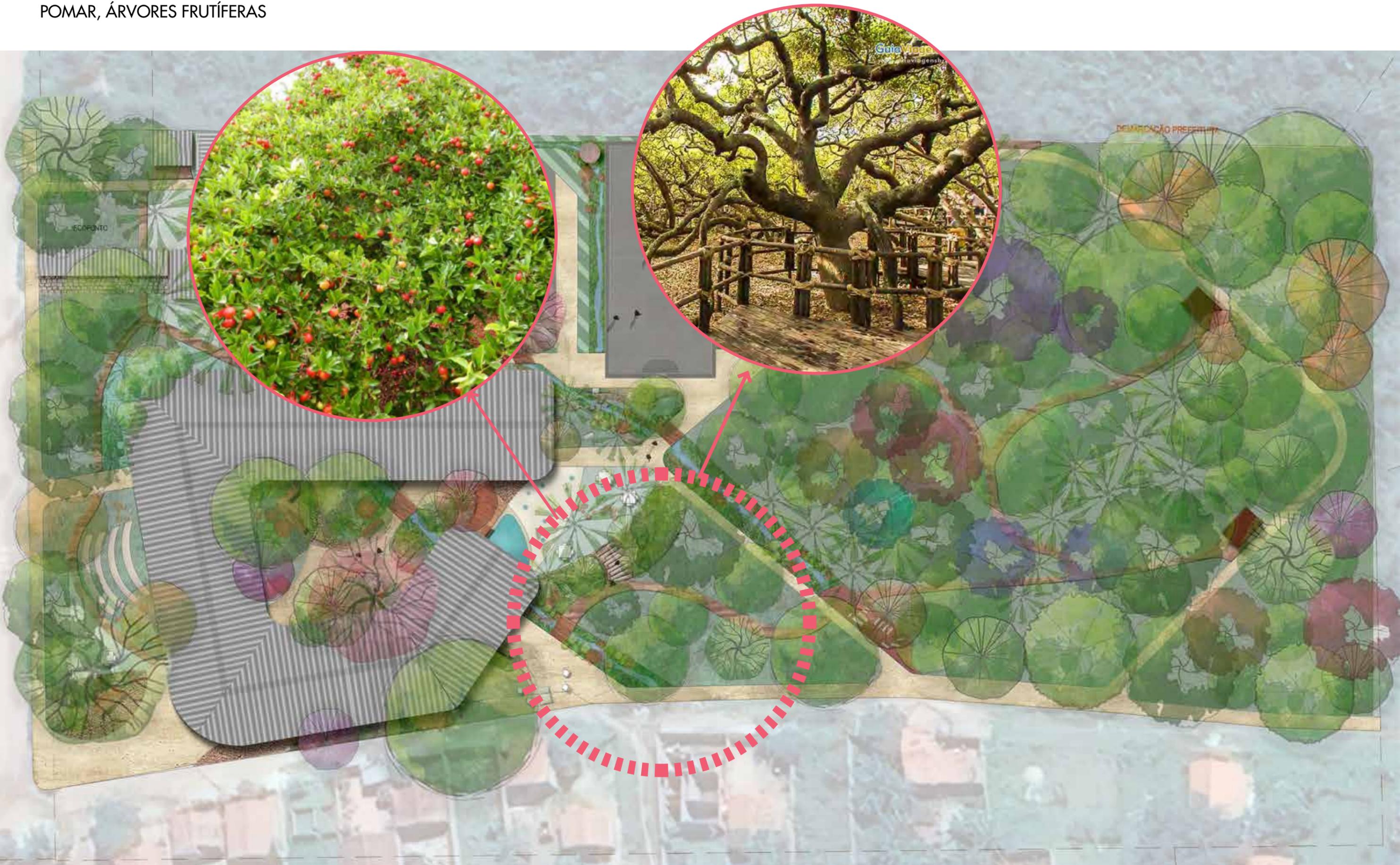
[ZONA 4]

Repetir ZONA 2 e incluir: maracujá, chuchu, mucuna pruriens, feijão espada, etc; mais madeiras de lei

[ZONA 5]

Intervenção apenas em trecho que precisa de recuperação: mata nativa.

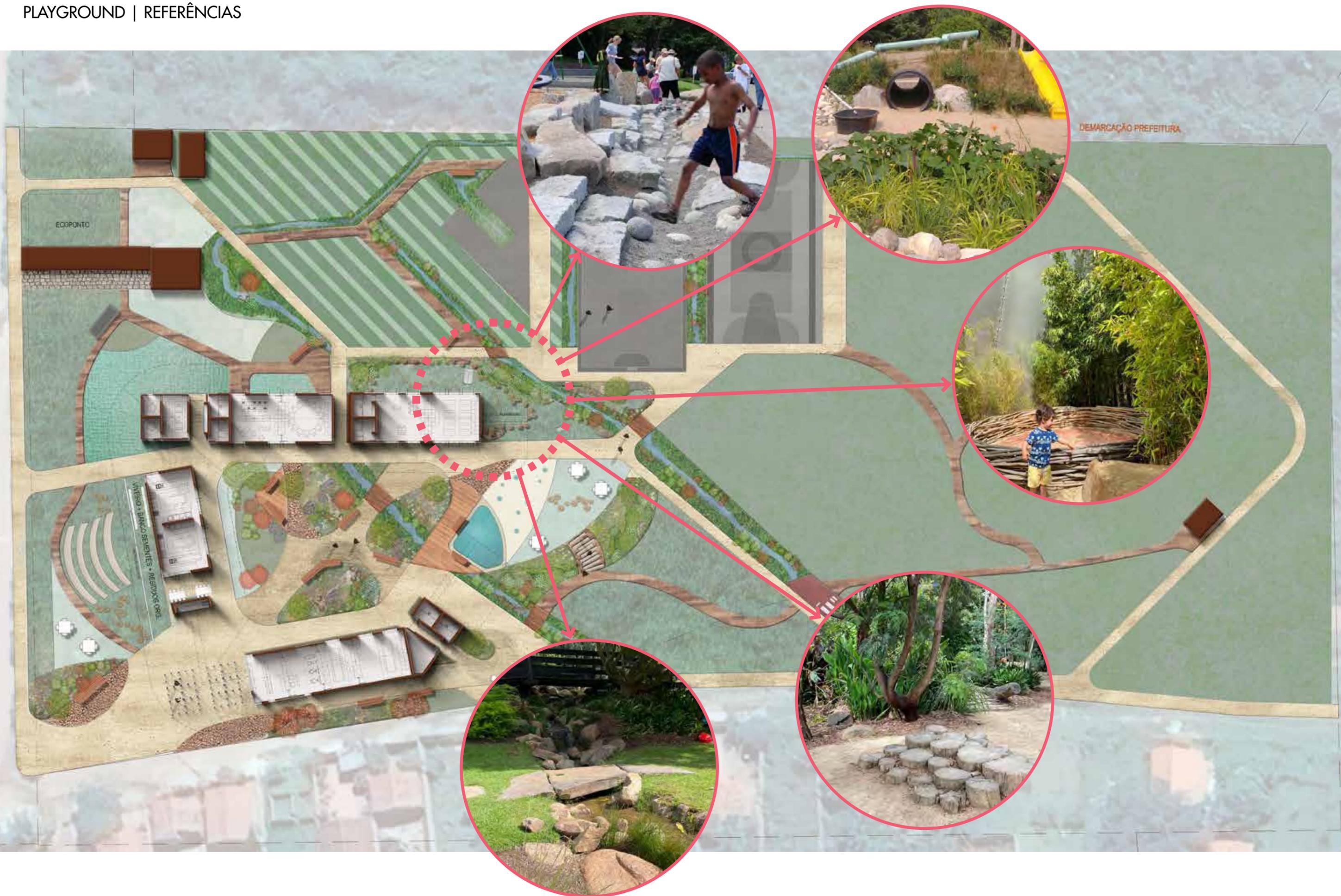








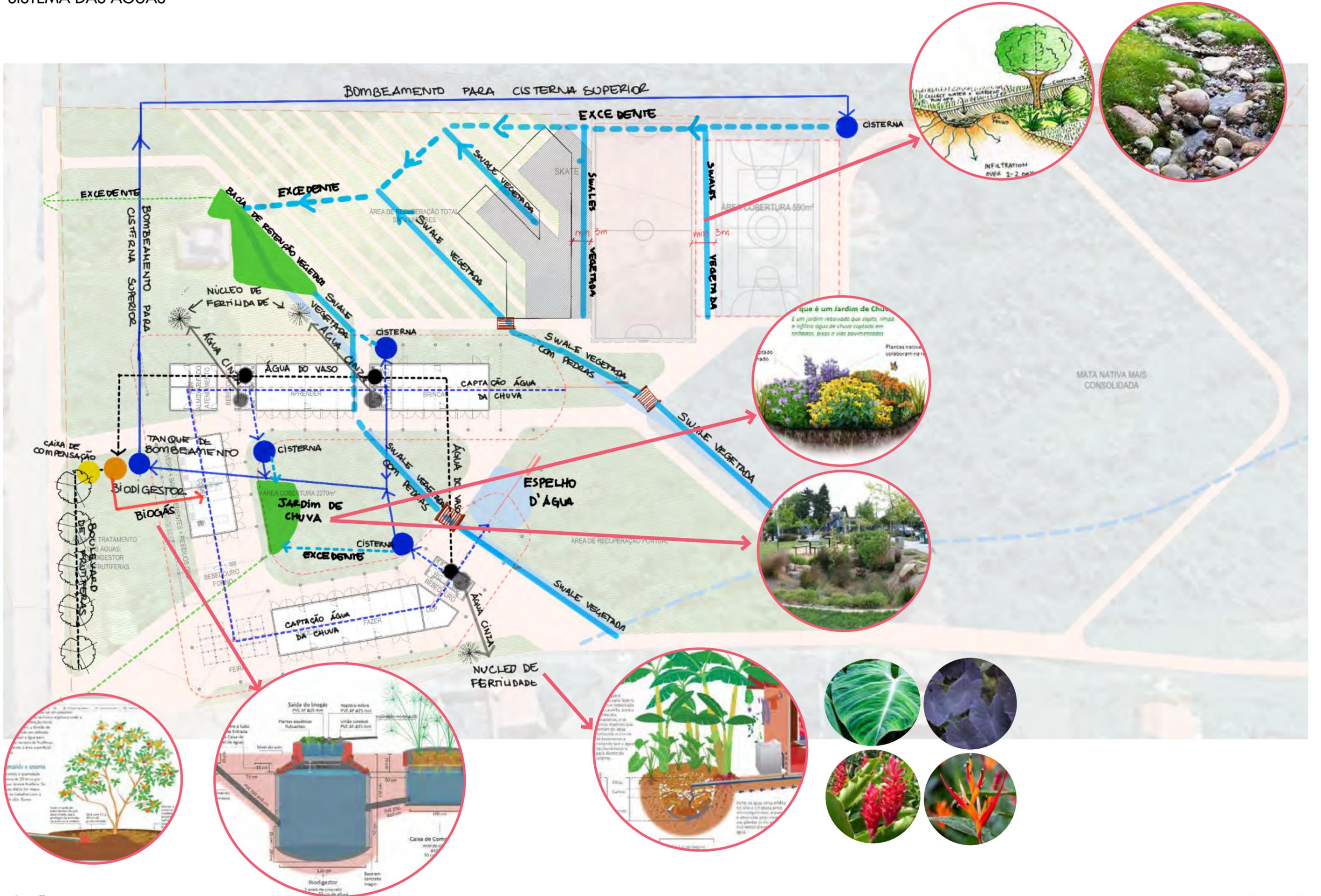




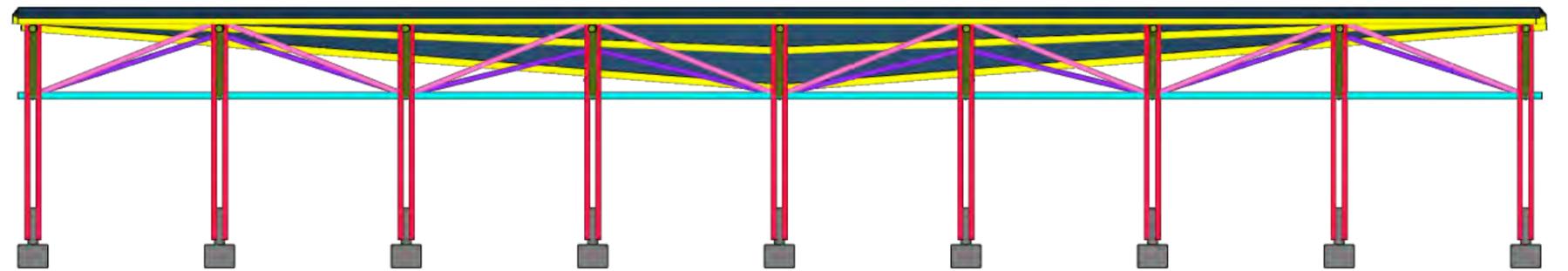
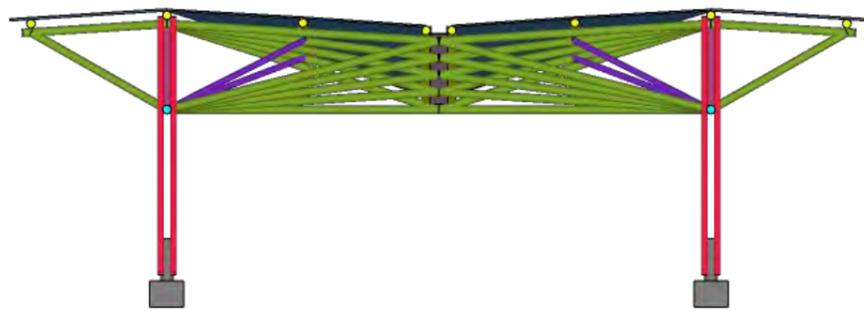
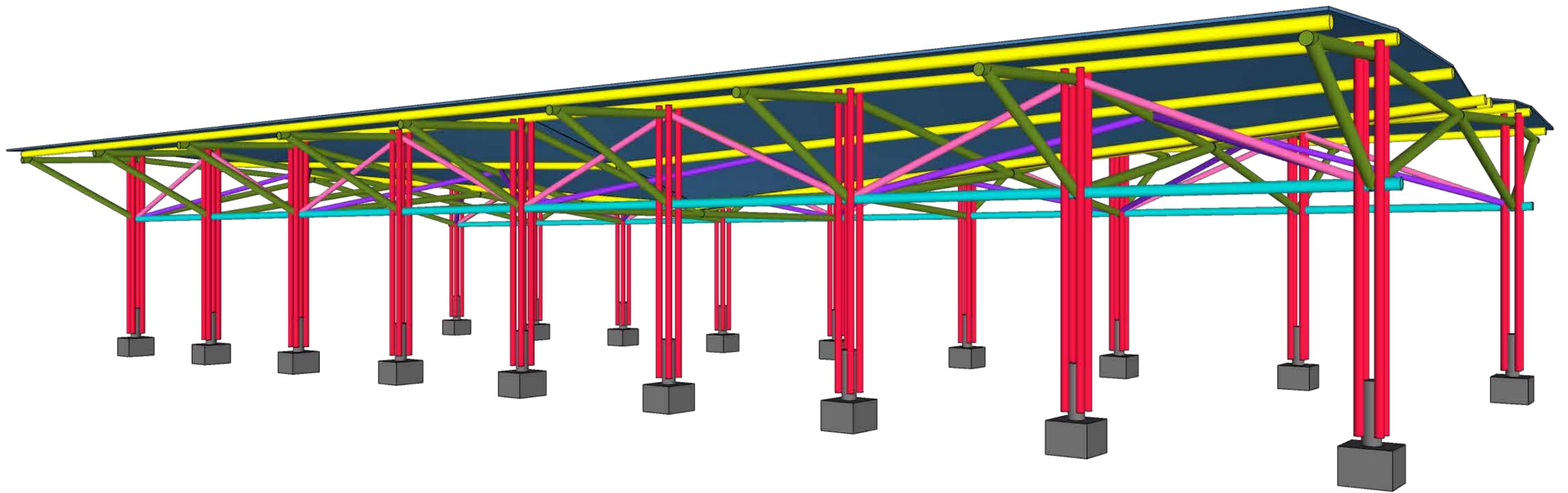












## EQUIPE

### Time Cidade Floresta

Anna Dietzsch  
Clarissa Morgenroth  
Paulla Mattos  
Luis Octavio de Faria e Silva  
Rodrigo Rocha  
Mário Lopez  
Gui Castagna  
Beatriz Marcos

### Time WRI

Henrique Evers  
Paula Santos  
Ariadne Samios  
Simone Gatti  
Camila Alberti  
Larissa Oliveira  
Luisa Elias  
Tátilla Távora

### Time UFPI

Roberto Alves de Lima Montenegro Filho  
Kayo Gabriel da Silva Sousa  
Ana Rosita Lima Avelino  
Victor Israel Sousa e Silva  
Tomaz Neto Meneses Cavalcante Medeiros

### Time Aliança pelo Residencial Edgar Gayoso

Moradores do Residencial  
Grupo de Trabalho do Centro Comunitário Multiuso  
Agenda 2030 - PMT  
SEMCASPI - Secretaria Municipal de Cidadania, Assistência Social e Políticas Integradas - PMT  
Cooperativa em Trabalho e Economia Solidária dos Catadores de Materiais Recicláveis do Território Norte - COOPCATA 3R's

