



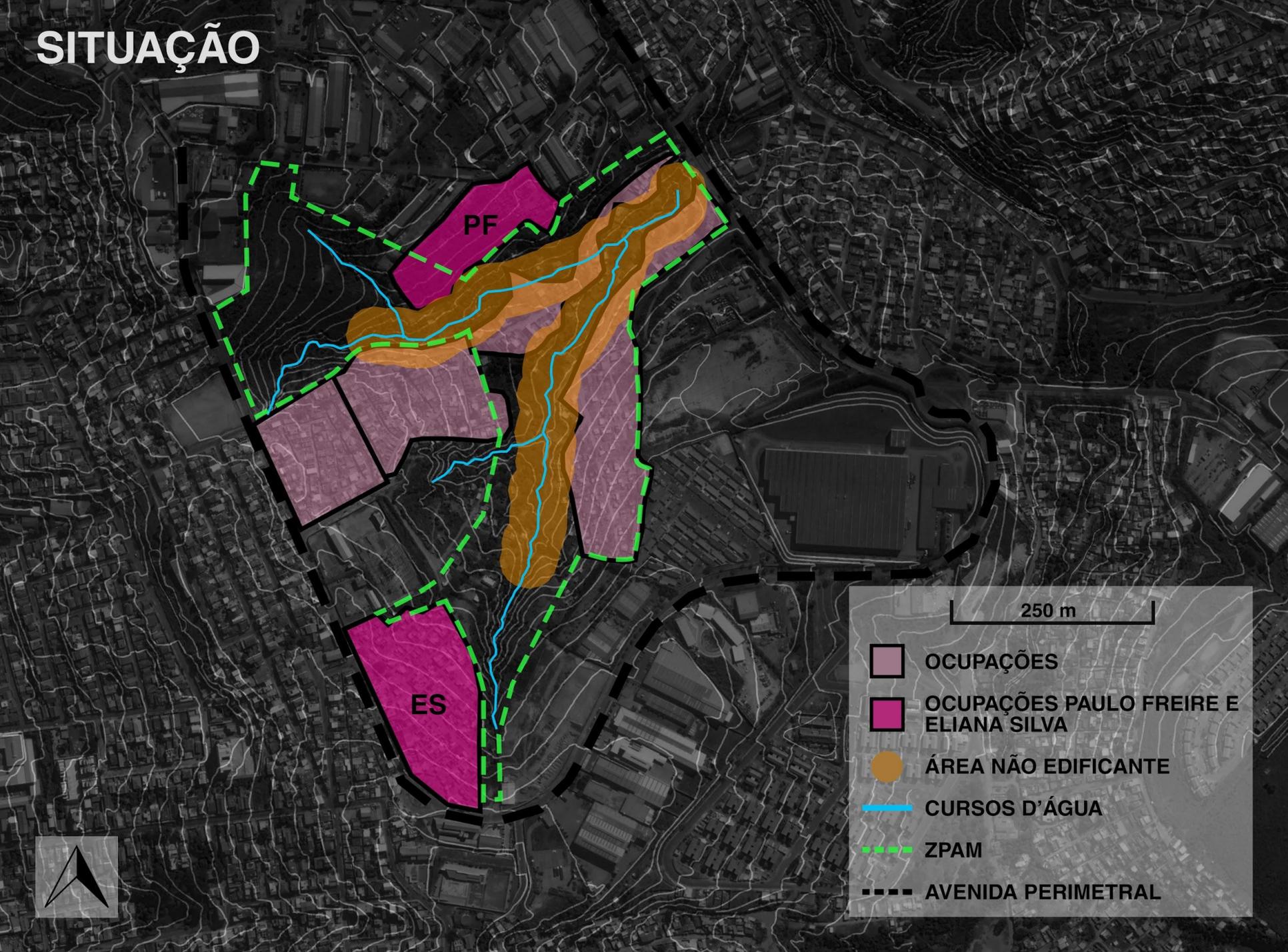
brenda | daniel | plínio

Parque das Ocupações do Barreiro

Estudo e proposição de diretrizes:
Eliana Silva e Paulo Freire



SITUAÇÃO



250 m

-  OCUPAÇÕES
-  OCUPAÇÕES PAULO FREIRE E ELIANA SILVA
-  ÁREA NÃO EDIFICANTE
-  CURSOS D'ÁGUA
-  ZPAM
-  AVENIDA PERIMETRAL



diretrizes iniciais



Ocupação
Eliana Silva

**CALÇAMENTO DAS RUAS COMPATIVAMENTOS
DRENANTE:
PARALELEPÍEDO, PÉ DE MOLEQUE, ETC**

**POSSÍVEL DESENVOLVIMENTO DE REDE
DE ECONOMIA SOLIDÁRIA:
HORTA + CONSERVAS**

FECHAMENTO DE FOSSA IRREGULAR

**CONTENÇÃO DE
ENCOSTAS**

**CONEXÕES
ENTRE AS
OCUPAÇÕES E
O PARQUE**



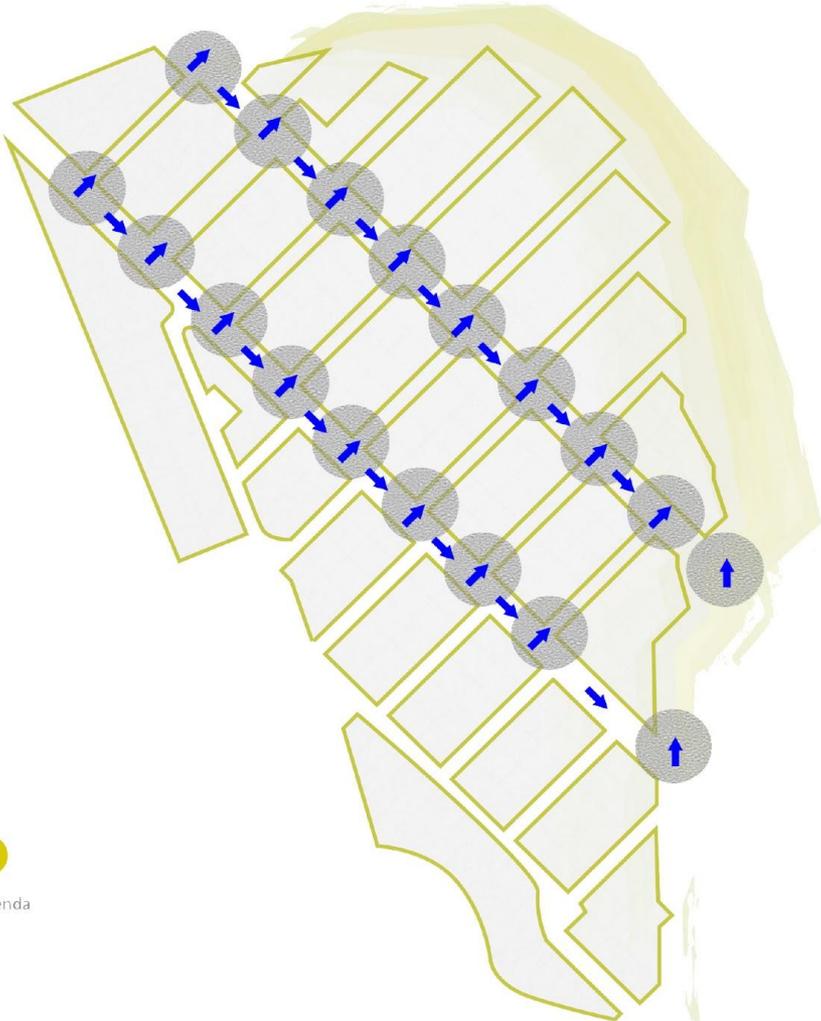
**POSSÍVEL ÁREA PARA
DESENVOLVIMENTO DE
REDE DE ECONOMIA
SOLIDÁRIA:
ARTESÃOS**

**PARQUINHO: CONCERTO DOS
BRINQUEDOS + HORTA VERTICAL**

**ESPAÇO PÚBLICO DE
CONVIVÊNCIA:
INSERIR MOBILIÁRIO**

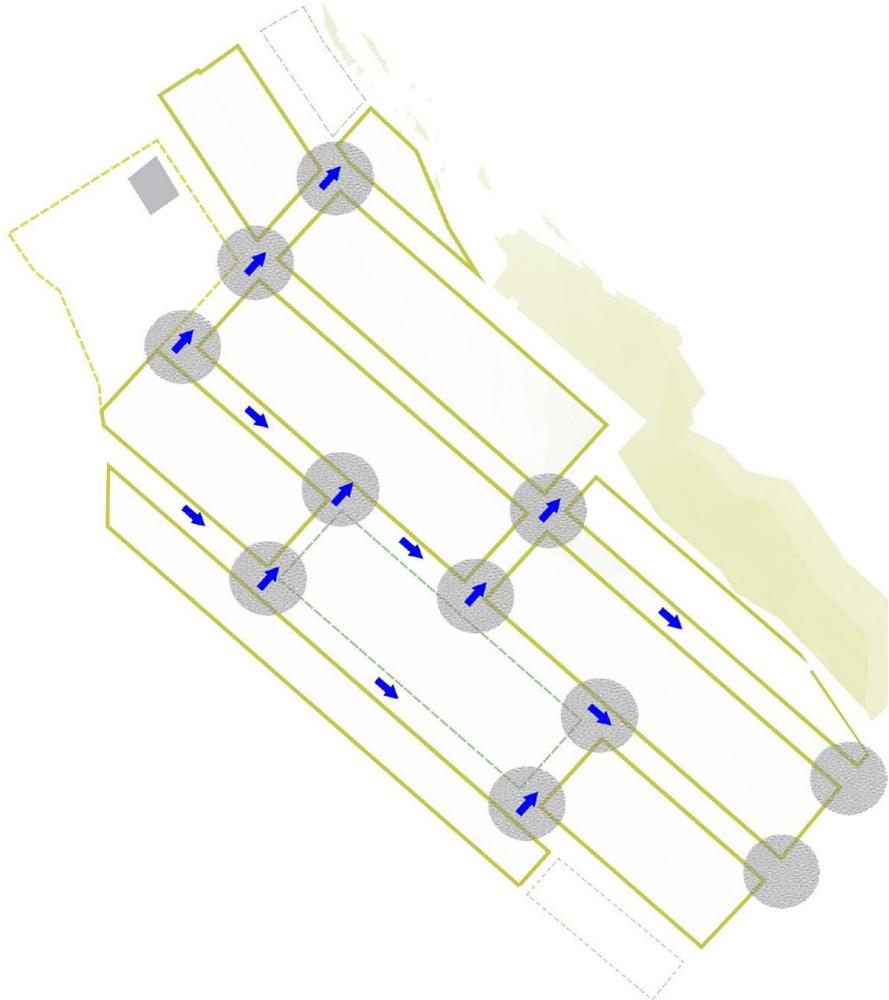
ELIANA SILVA

drenagem/calçamento

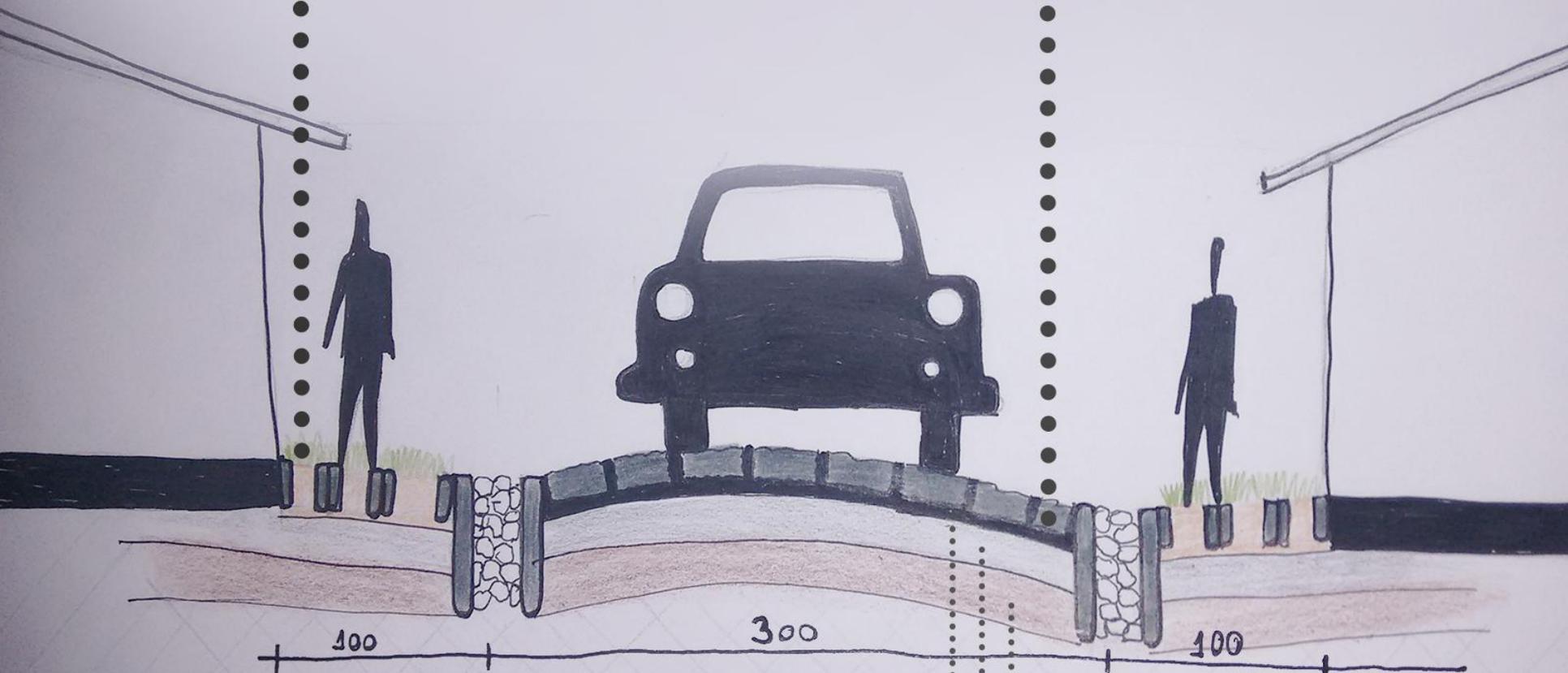


PAULO FREIRE

drenagem/calçamento



legenda



100

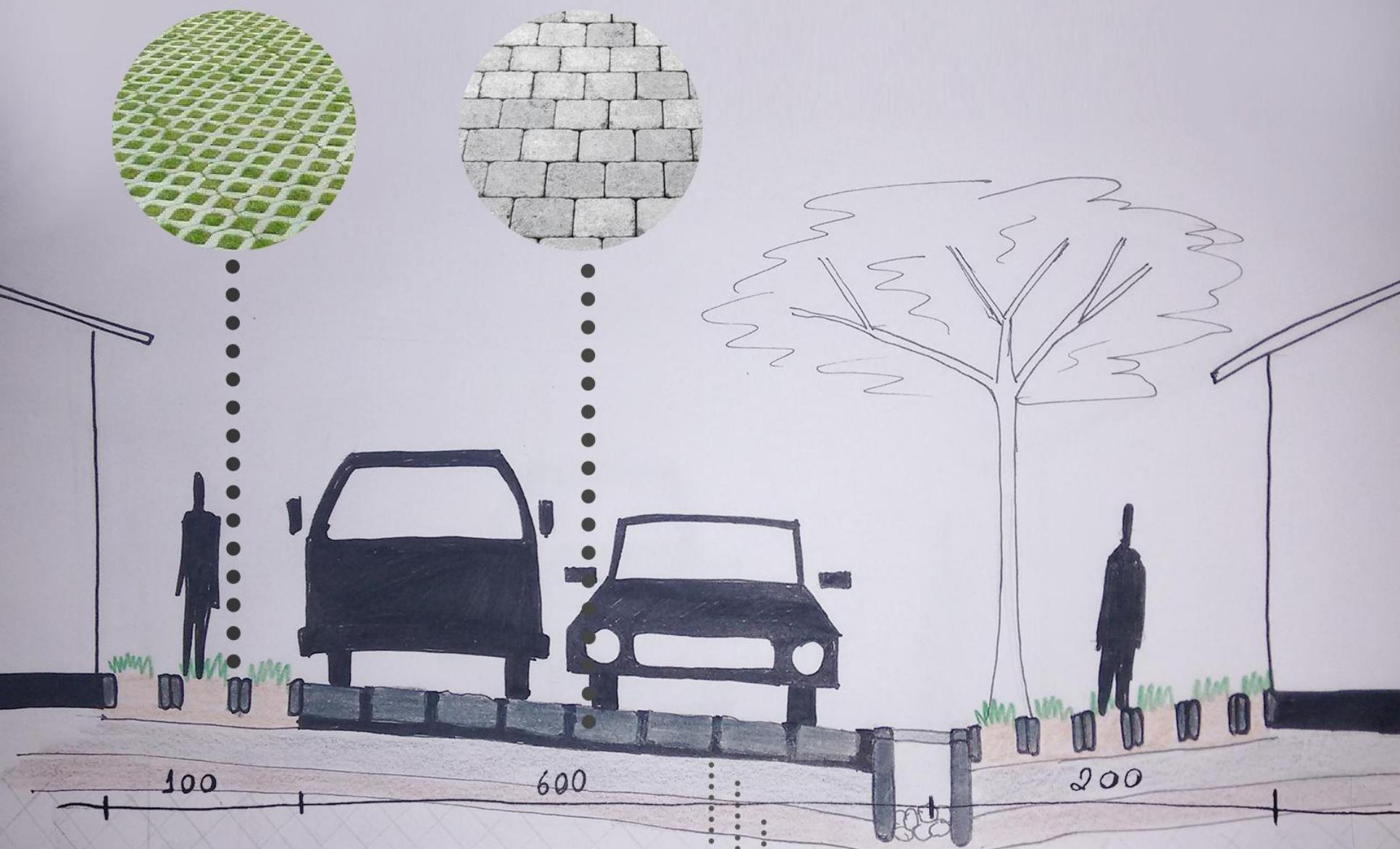
300

100

AREIA DE ASSENTAMENTO

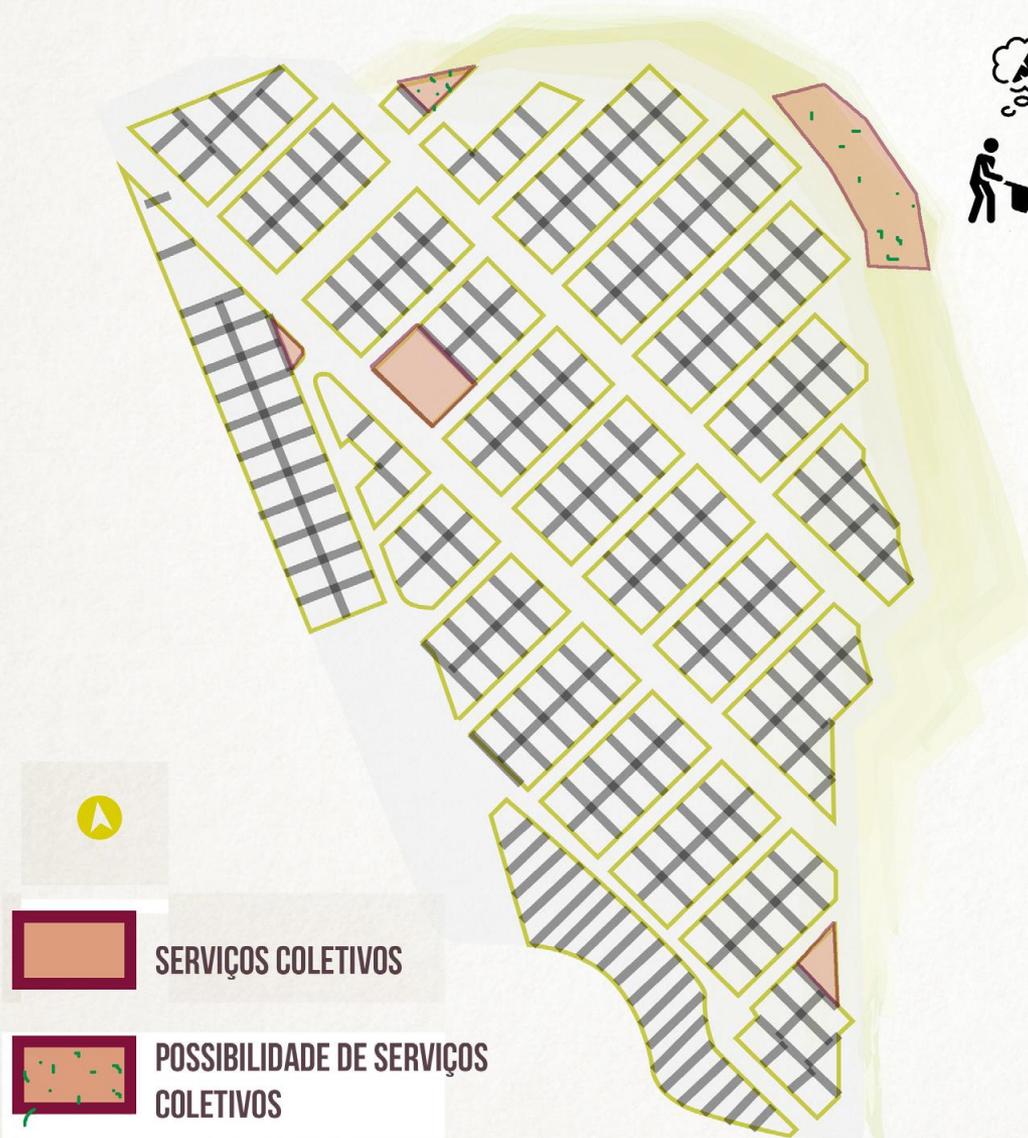
BASE: BICA CORRIDA, BRITA GRADUADA OU CASCALHO

SUB-BASE: SOLO BRITA

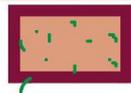


AREIA DE ASSENTAMENTO
BASE: BICA CORRIDA, BRITA GRADUADA OU CASCALHO
SUB-BASE: SOLO BRITA

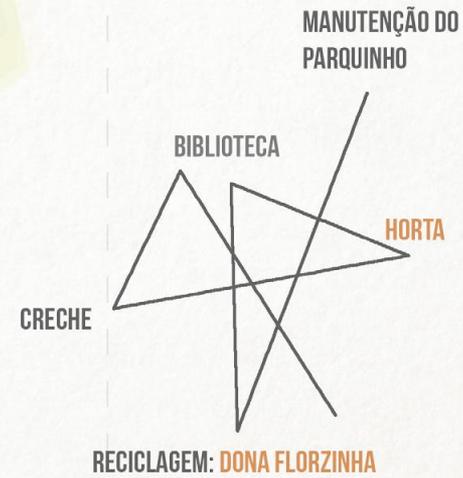
MICROECONOMIA DE TROCA



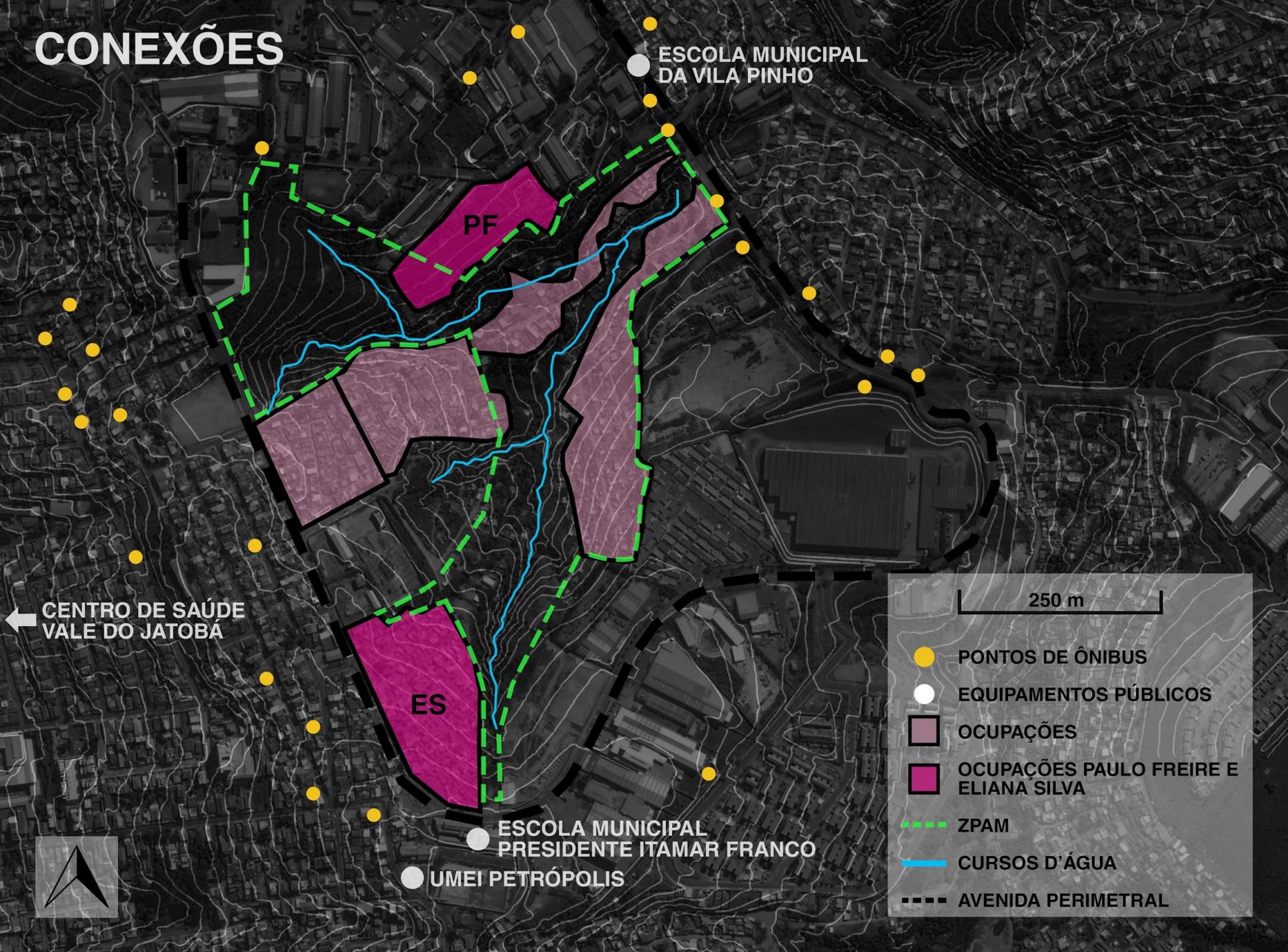
SERVIÇOS COLETIVOS



POSSIBILIDADE DE SERVIÇOS COLETIVOS



CONEXÕES



ESCOLA MUNICIPAL
DA VILA PINHO

PF

ES

ESCOLA MUNICIPAL
PRESIDENTE ITAMAR FRANCO

UMEI PETRÓPOLIS

CENTRO DE SAÚDE
VALE DO JATOBA

250 m

-  PONTOS DE ÔNIBUS
-  EQUIPAMENTOS PÚBLICOS
-  OCUPAÇÕES
-  OCUPAÇÕES PAULO FREIRE E ELIANA SILVA
-  ZPAM
-  CURSOS D'ÁGUA
-  AVENIDA PERIMETRAL



oficina de resíduos

ELIANA SILVA

resíduos e artesanias



legenda



artesanias



resíduos

Resíduos

Alguns lugares da ocupação possuem uma grande concentração de resíduos, muitas vezes associada a coleta de moradores específicos para uso posterior

2 Necessidades e reuso

os moradores frequentemente utilizam resíduos para a resolução de demandas utilitárias da comunidade; como observado no uso de PETs na iluminação pública



Casa de Vidro

o segundo andar dessa casa tem todas as sua vedações feitas com janelas encontradas nas ruas



Dona Florzinha

coleta resíduos de toda a comunidade, recicla e revende. A renda é destinada aos seus 7 cachorros

pequenos jardins privados

é recorrente o uso de resíduos para produzir jardins na ocupação; como neste caso, em que se usa corpos de prova



10 Contenção

o segundo andar dessa casa tem todas as sua vedações feitas com janelas encontradas nas ruas



PAULO FREIRE

resíduos e artesanias



Mundo de Texturas

O intenso uso de compensados de madeiras, pallets coletados pelos moradores, em conjunto com os blocos cerâmicos, geram interessantes jogos de cores e texturas, que dinamizam a paisagem da ocupação



reuso, re-significação e justaposição

Percebe-se, nas fachadas das casas, uma ressignificação de muitos materiais - portas, janelas, grades -, que passam a fornecer outras funções, como a vedação do muro da casa. É perceptível também a justaposição de diferentes materiais - madeira associada ao metal e à cerâmica, em um mesmo plano

Construção e Resíduo

O intenso uso de compensados de madeiras, pallets coletados pelos moradores, em conjunto com os blocos cerâmicos, geram interessante



Limites e Resíduos

O intenso uso de compensados de madeiras, pallets coletados pelos moradores, em conjunto com os blocos cerâmicos, geram interessantes jogos de cores e texturas, que dinamizam a paisagem da ocupação

RECICLAGEM E RESÍDUOS

URPV

Ponto da PBH para coleta de resíduos como entulho, madeira, moveis e eletrodomésticos velhos.

RECICLA BH

Compra de sucatas como metais em geral, plásticos, papeis, etc.

COPLAST

Empresa que atua com coleta e processamento de resíduos plásticos para a produção de materiais reciclados.

PF

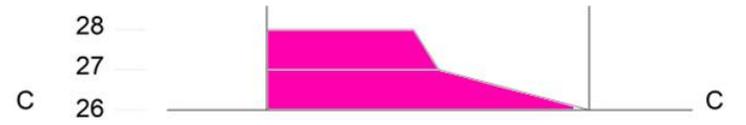
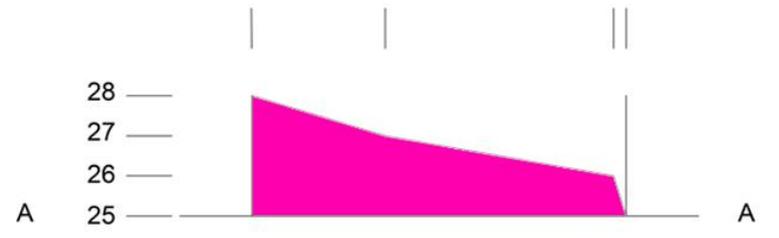
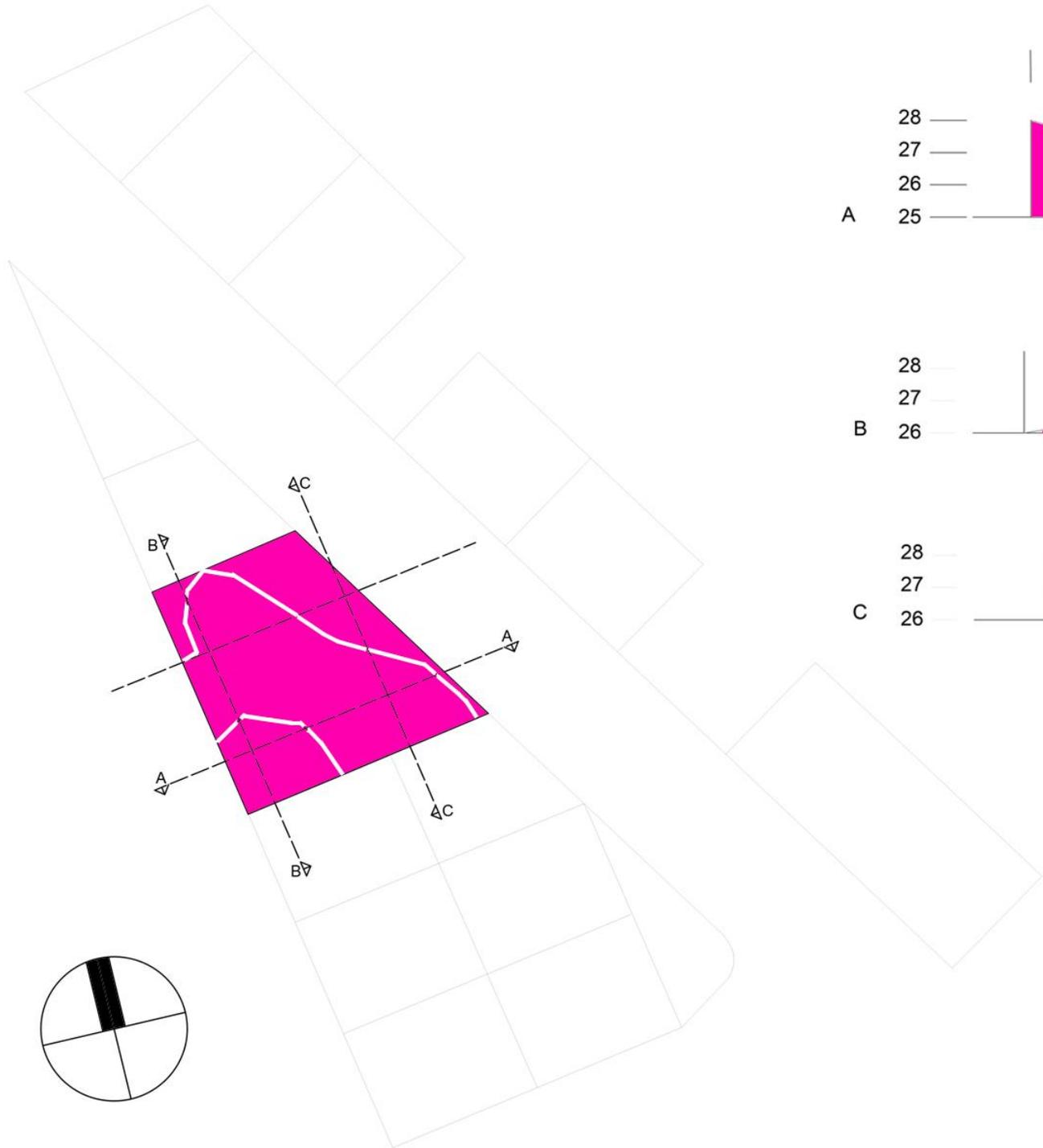
ES

500 m

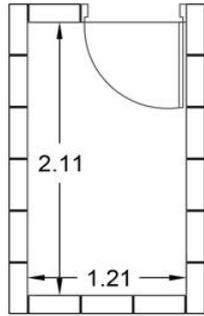
- OCUPAÇÕES
- OCUPAÇÕES PAULO FREIRE E ELIANA SILVA
- PONTOS DE RECICLAGEM
- AVENIDA PERIMETRAL



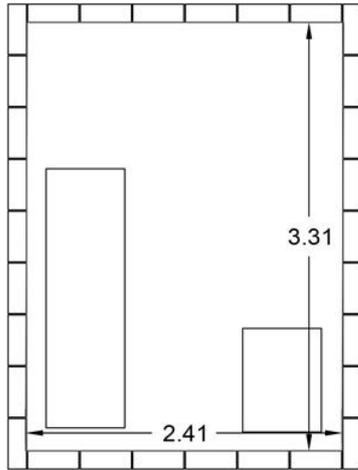




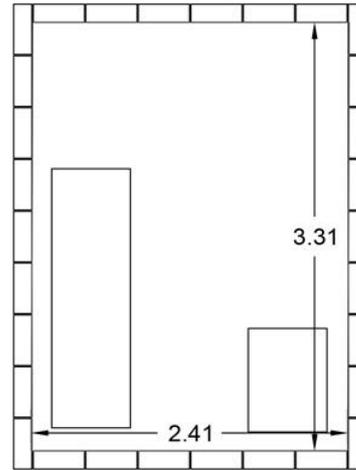
W.C.



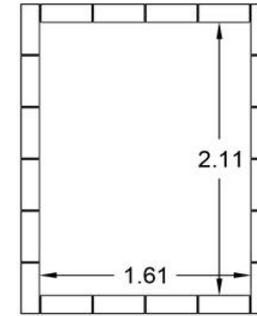
MARCENARIA



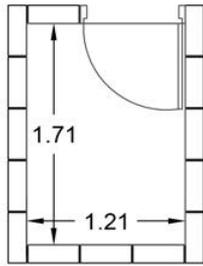
REUNIÃO



HIGIENE

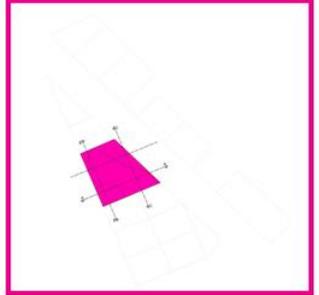
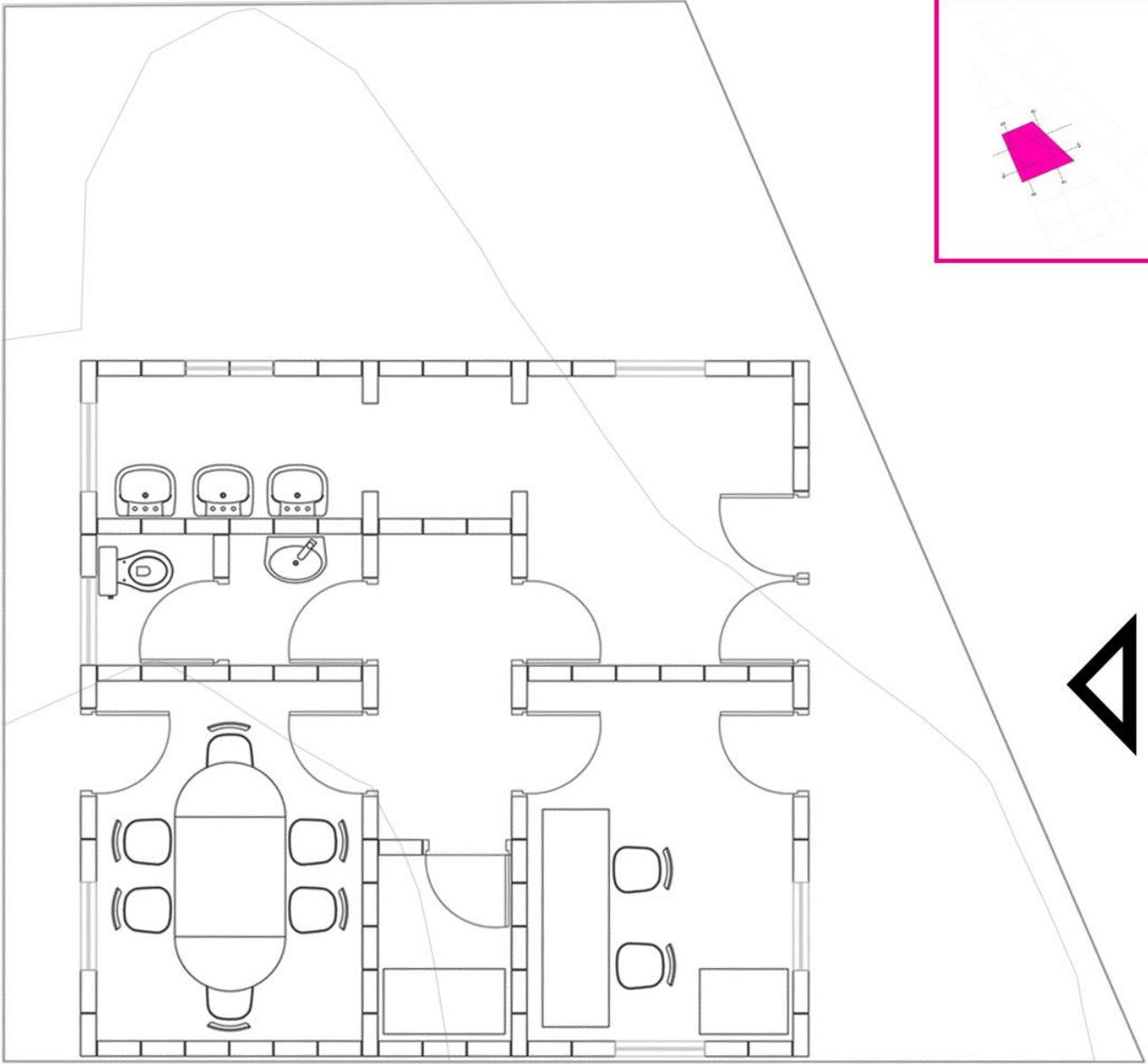
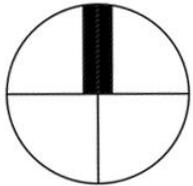


DEPÓSITO

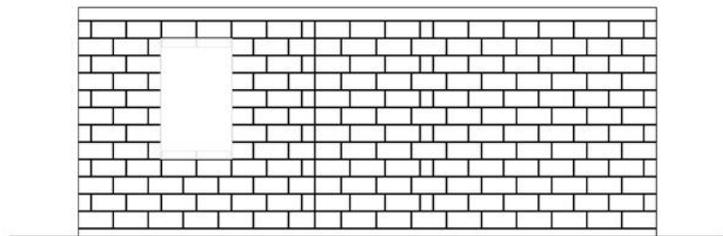


$$2,5 + 8,0 + 8,0 + 3,5 + 2,0$$

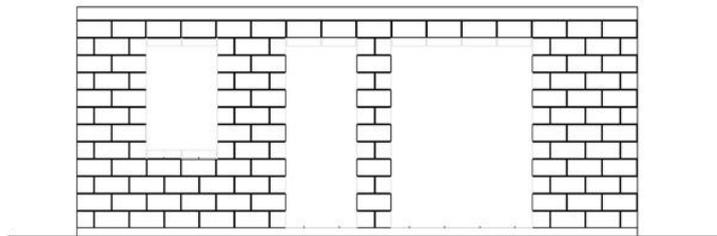
24 m²



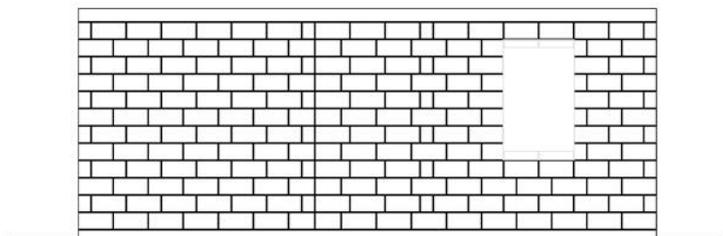
NORTE



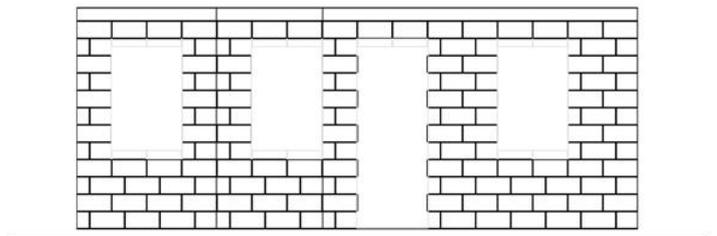
LESTE



SUL



OESTE

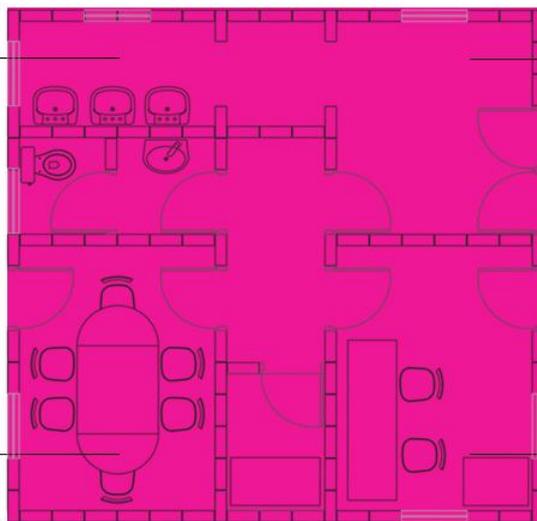


HIGIENE

limpeza dos
materiais

6 pessoas
sala multiuso

REUNIÃO



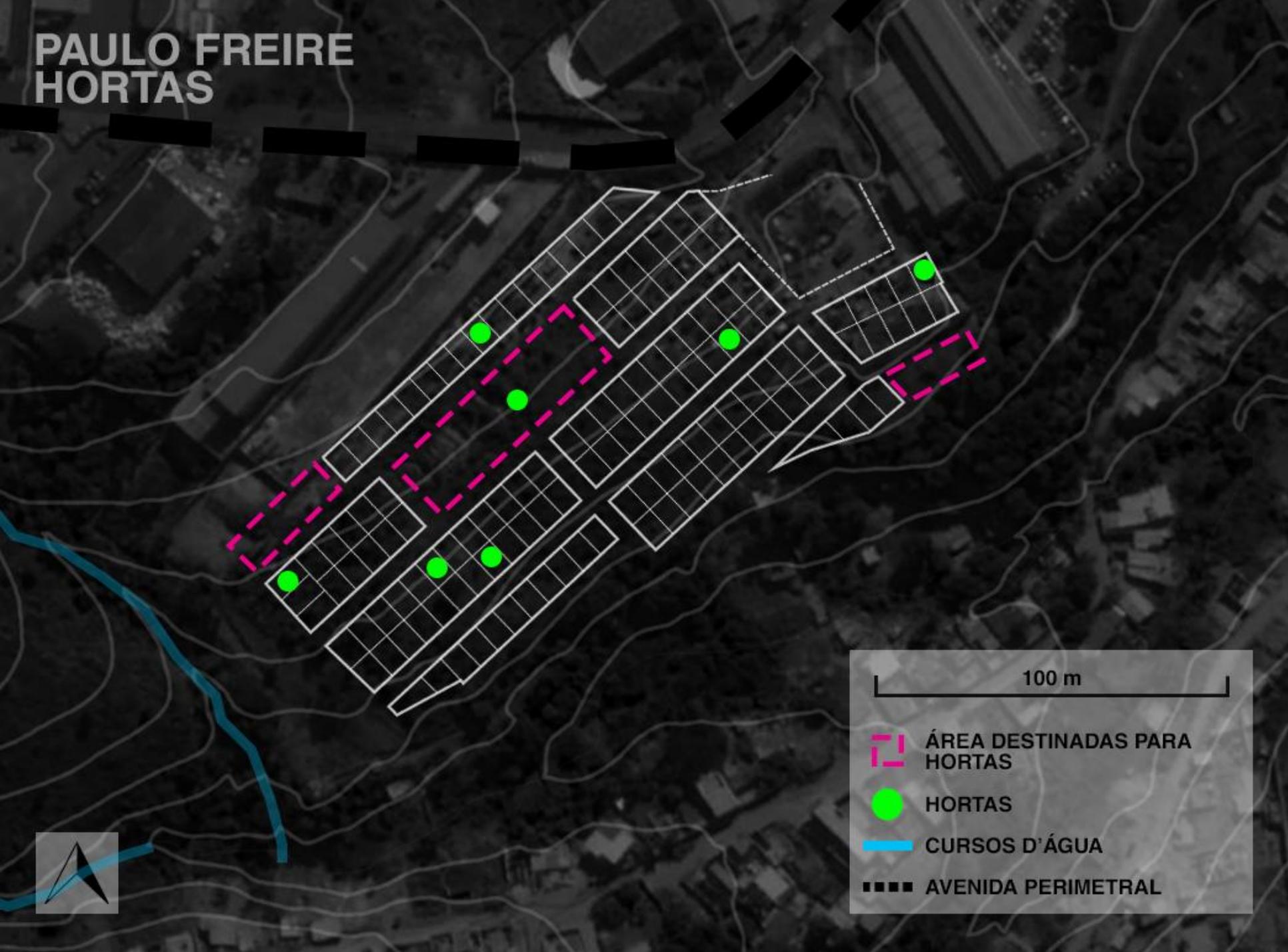
ESTOQUE

plástico /
madeira

bancada
serra circular

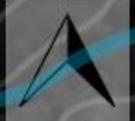
MARCENARIA

PAULO FREIRE HORTAS



100 m

- ÁREA DESTINADAS PARA HORTAS
- HORTAS
- CURSOS D'ÁGUA
- AVENIDA PERIMETRAL



ELIANA SILVA HORTAS

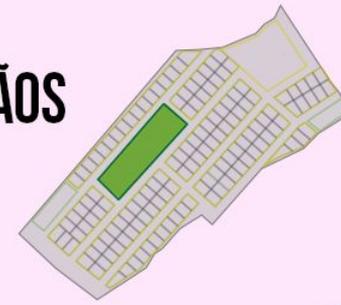


100 m

-  HORTAS
-  CURSOS D'ÁGUA
-  AVENIDA PERIMETRAL

microeconomia:
artesãos + horta

MICROECONOMIA: **HORTAS + ARTESÃOS**



conservas

produtor: **gordinho**

bolos

produtor: **dona penha**

artesanato

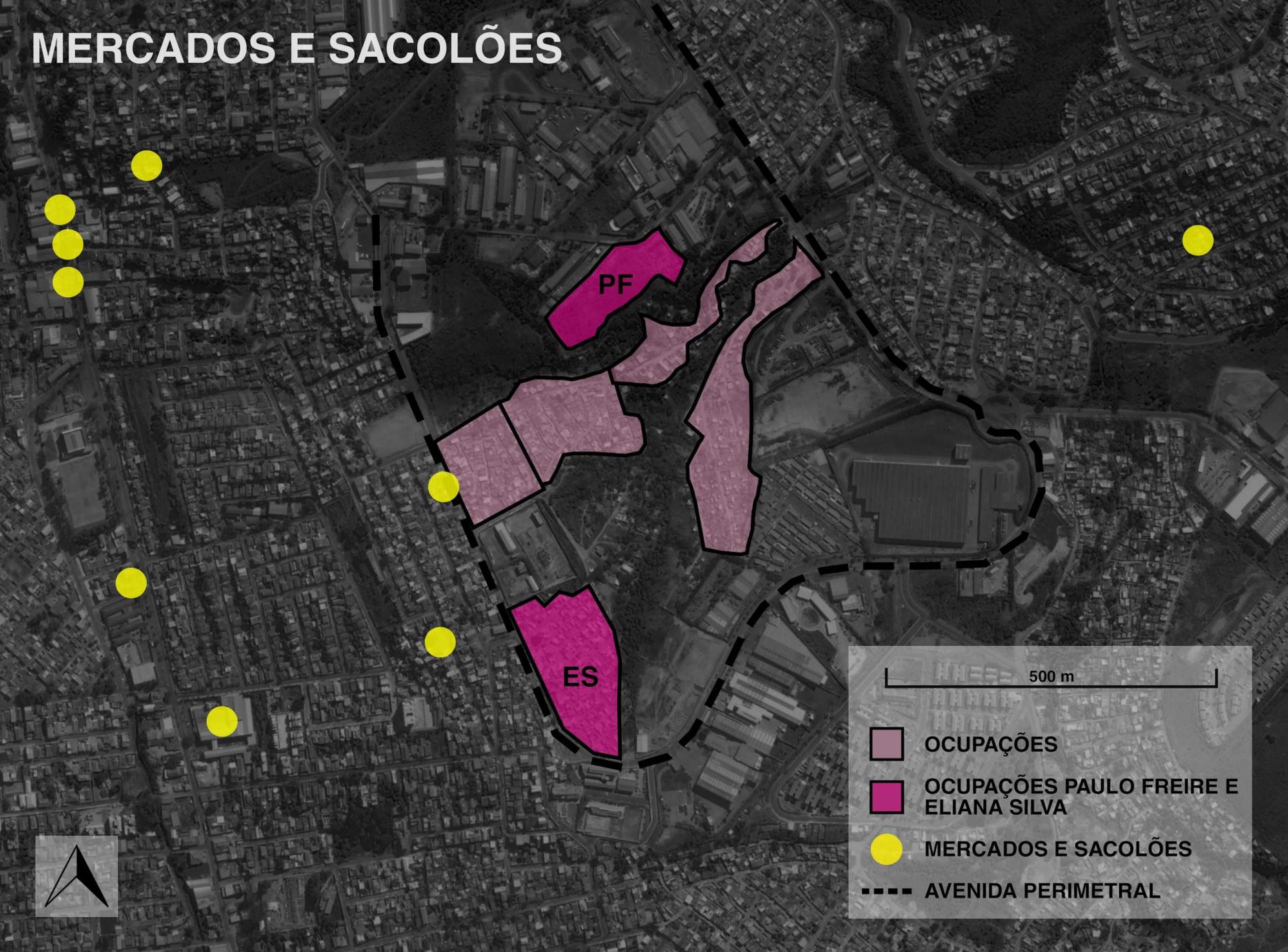
produtor: **dona penha**

potencialização dos produtos através da
economia solidária e da **tecnologia social** =
aumento de mercado

mercado nômade + site

sede conjunta das duas microeconomias

MERCADOS E SACOLÕES



500 m

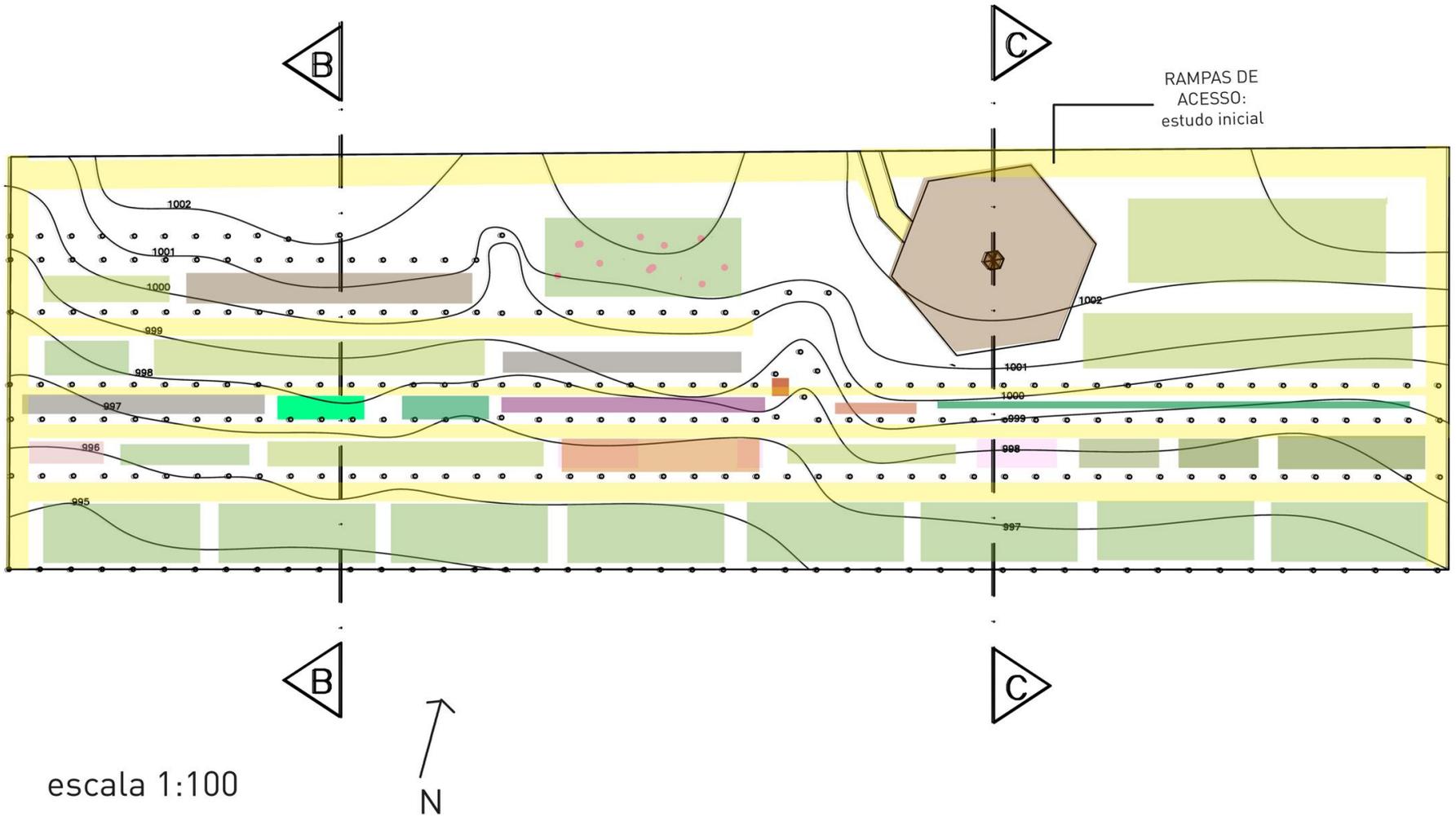
-  OCUPAÇÕES
-  OCUPAÇÕES PAULO FREIRE E ELIANA SILVA
-  MERCADOS E SACOLÕES
-  AVENIDA PERIMETRAL





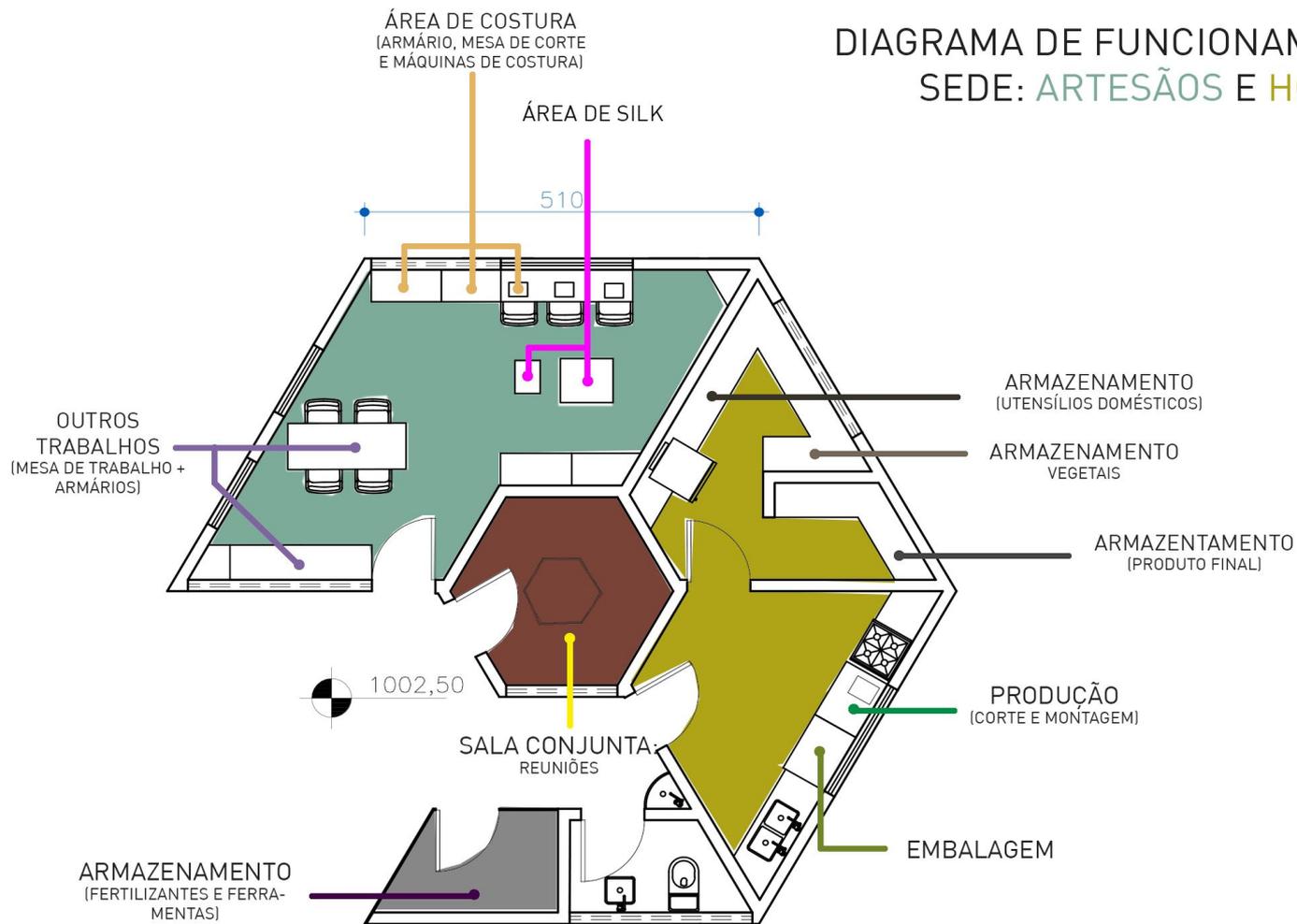
Localização da sede Hortas e Artesãos dentro da ocupação Paulo Freire

hortas e sede: estudo inicial de acessos



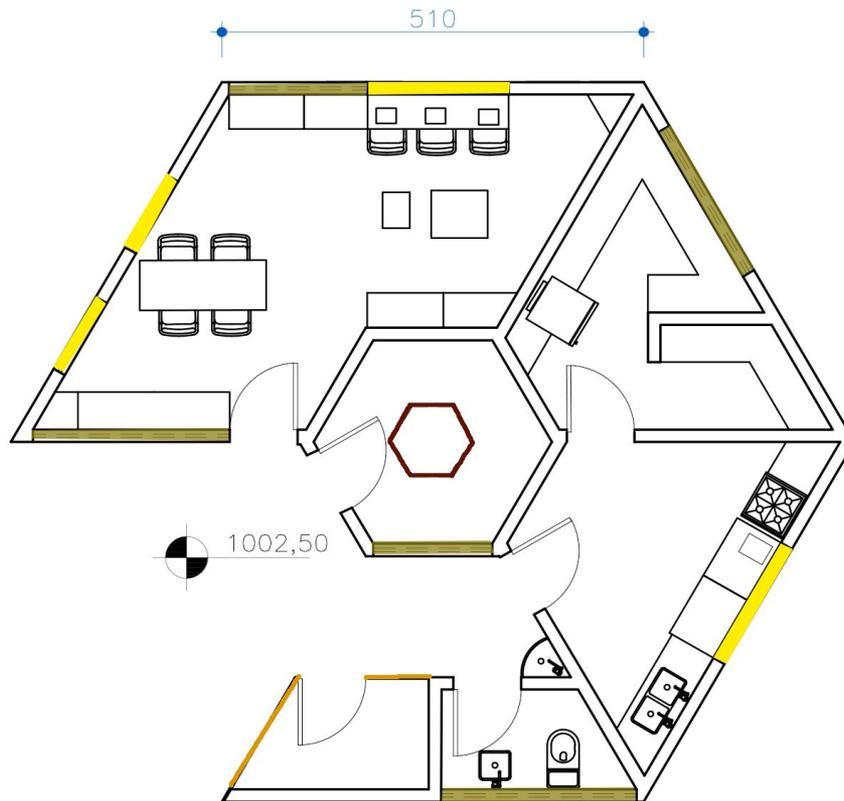
Vegetal	Temperatura Ideal	Época de Plantio	Utilização
Tomate	regiões altas e tropicais, com alta incidência de luz	ano todo	conservas, doces
Cenoura	20° a 30°	mar/jul out/mar	conservas, bolos, doces
Pimenta	Temperaturas relativamente elevadas ou amenas	agosto/março	conservas
Pimentão	Temperaturas relativamente elevadas ou amenas	agosto/março	conservas
Abóbora	Temperaturas relativamente elevadas ou amenas	Set/Março	doces, pães
Moranga	Temperaturas relativamente elevadas ou amenas	Set/Dez	doces, pães
Batata	15° e 25°	Abril/Maio	bolos, pães
Beterraba	15° e 25°	Ano todo	doces, pães e bolos
Cebola	10 h diárias de luz	Fev/Maio	conserva, pães
Abacaxi	entre 22° e 32°	Nov/Fev	geleia, doces, bolos, pães

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO DA SEDE: ARTESÃOS E HORTA



ESCALA 1:100



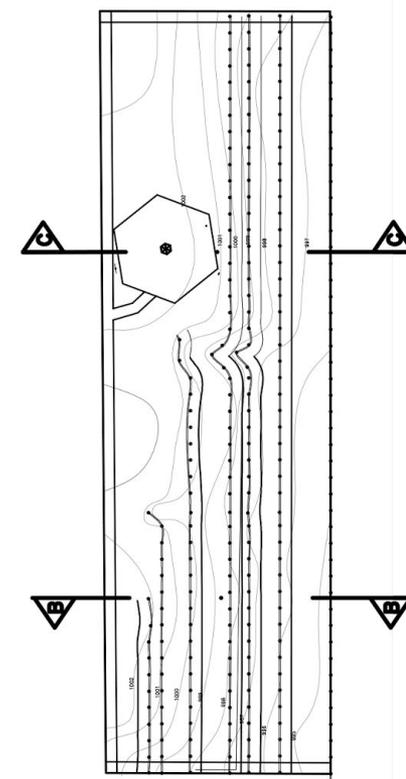
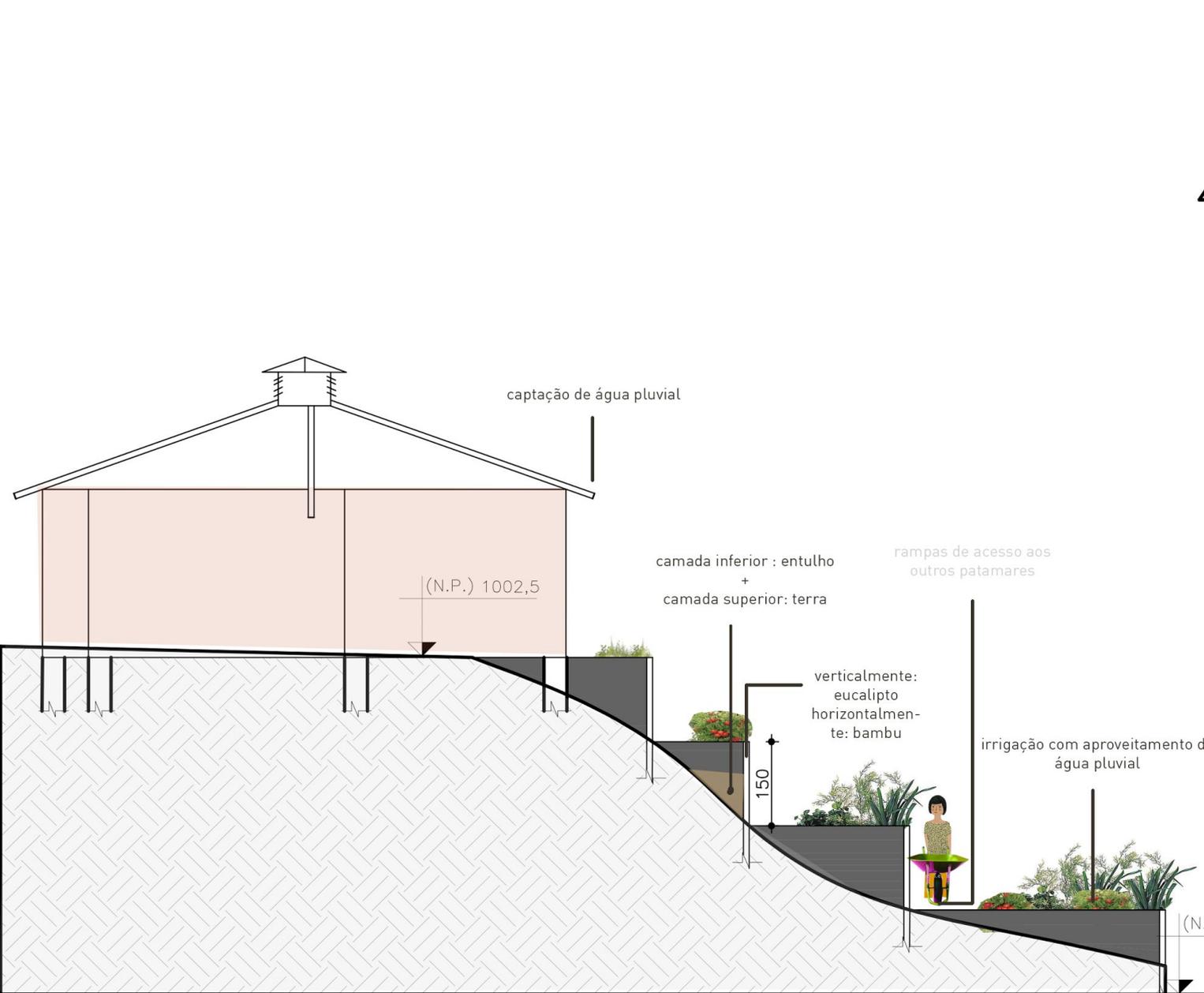


iluminação natural

- iluminação zenital
- janela com peitoril de 1,50 m
- muxarabis
- janela com peitoril de 2,10

ESCALA 1:100





corte cc

Mercado Nômade - conexão entre as ocupações e a comunidade externa - nível local



Possibilidades (deve ser discutido entre os associados)

- Bicicleta com caixa acoplada
- Carrinho construído com resíduos

Site: conexão entre as ocupações e a comunidade externa nível geral