



parque das ocupações

Bruna, Marina e Octavio

0. diretrizes das diretrizes

eixos que **guiaram** a abordagem
de todas as frentes;

questões críticas levantadas que
serviaram de guia para a tomada
de todas as decisões

ordenação
geral
~
flexibilidade

> não fixação de algo fechado //
apresentar caminhos

- Levando em conta a
autoconstrução e apropriação

ELIANA SILVA

resíduos e artesanias



3 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



1 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

ELIANA SILVA

espaços de encontro e crianças



legenda

artesanal

resíduos

1 PNEUS DE ARRIMO
as crianças gostam
de brincar com os
pneus que ficam
como contensão da
terra próxima em
frente à biblioteca.



2 CAMPINHO
campinho da
ocupação Eliana Silva,
localizado próximo à
mata, local onde as
crianças mais velhas
brincam.

3 ÁRVORE CHE
GUEVARA
muitas
crianças
brincam na
sombra da
árvore.

4 BIBLIOTECA
a biblioteca é um
ponto de encontro da
comunidade e
é uma referência para
a ocupação. dentro
dela, havia muitas
crianças brincando
com caixas de papelão
e outros resíduos.

5 CANTILHÃO DE OBRAS
não limitado somente à
área mapeada, muitas
crianças brincam em
cantilhões de obras, com
materiais de construção,
por toda a ocupação,
areia, brita, tijolos.



6 CRECHE ELIANA SILVA
outro ponto de encontro muito
importante para a ocupação. é uma
referência não somente para as
crianças, que brincam próximas à
creche, mas também aos adultos que,
nas entrevistas, citaram muito a
creche como local de encontro da
ocupação. ainda segundo as
entrevistas, foram muito citadas as
festas em datas comemorativas como
natal e páscoa.

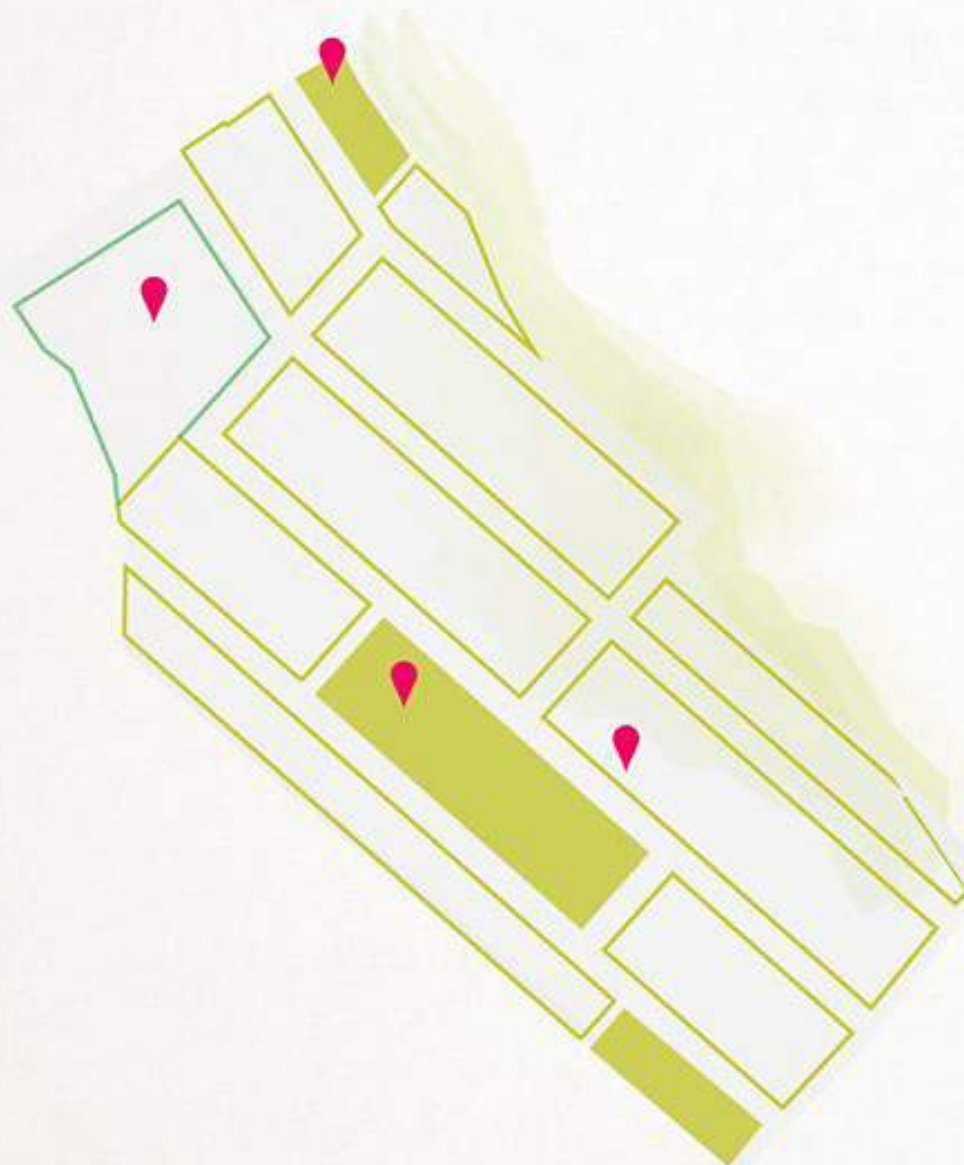
7 RESÍDUOS
com a cartografia foi possível
perceber como as crianças na
ocupação utilizam resíduos em
seus brincadeiras.



8 PARQUINHO
apesar de pouco
utilizado recentemente
pelas crianças, é um
ponto de referência
importante para a
ocupação, como
justificativa para isso
disse, foi dito que no
local há cobras e que os
brinquedos estão
estragados.

PAULO FREIRE

referências



seu Edimar é conhecido pela sua horta, que está em expansão. Ele doa o que colhe e oferece mudas para quem tiver interesse.



seu João planta o que vêm de sua cultura. Doa para a ocupação, inclusive a terramicina, que tem função de antibiótico.



Onde hoje fica o container, um dia foi a fossa local. Hoje em dia a fossa encontra-se no meio do campinho, aberta, ainda aguardando tratamento.



Antiga cozinha comunitária: ela deixou de existir por problemas de gestão, deixando uma área de referência a ser explorada. Junto à essa área, há uma casinha rosa utilizada pelas crianças para lazer.



ênfase na eliana silva

Respostas que podem ser reaplicadas em outros contextos, mas contudo dá-se ênfase na eliana silva por:

- ser o local com a **cartografia mais completa**
- ser local que está **se consolidando rapidamente**, e **perdendo** certas **potências**
- **a ausência de pessoas nas ruas** em certos pontos

a ausência nas ruas

ruas que não são a avenida principal, Che Guevara, encontram-se frequentemente **pouco apropriadas e desertas**

três frentes *por escala*:

interno à
ocupação:
calçada
perene

1

interno à
comunidade:
equipamento
MLB

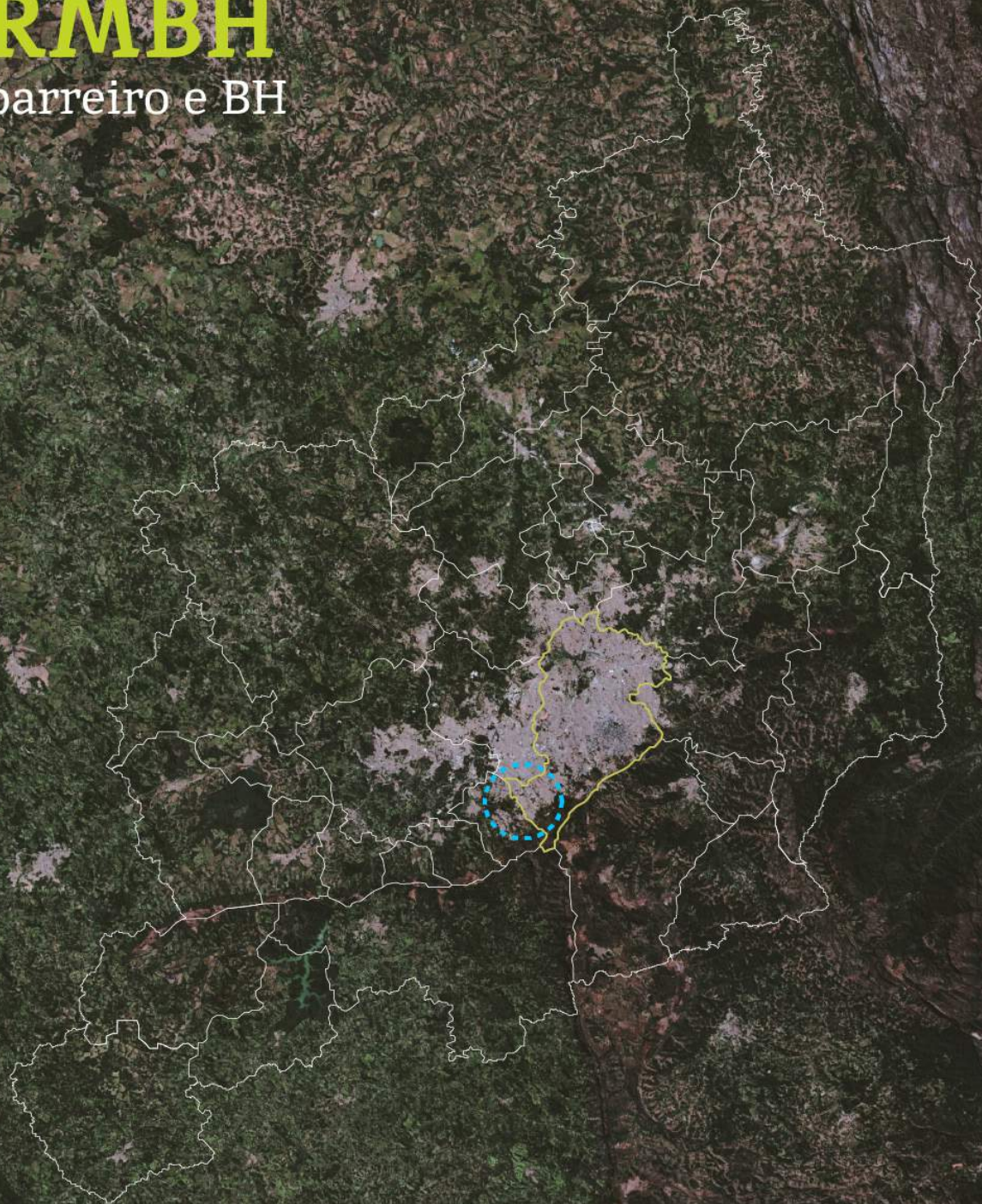
2

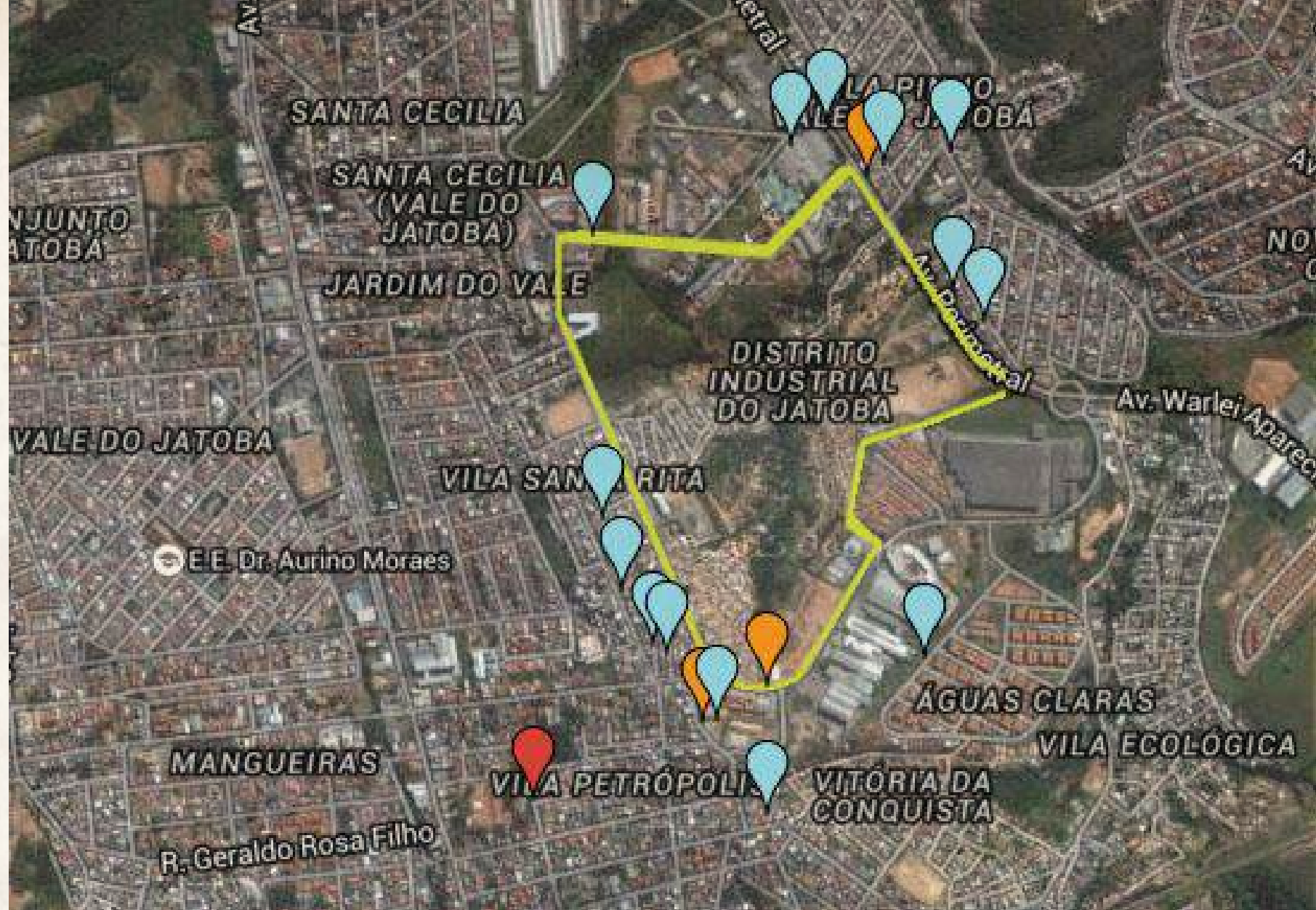
entremeio
ocupação-
área verde:
rampa
verde

3

RMBH

barreiro e BH





-  Posto de saúde
-  Escola / UMEI
-  Ponto de onibus



SANTA CECILIA

SANTA CECILIA
(VALE DO
JATOÁ)

JARDIM DO VALE

DISTRITO
INDUSTRIAL
DO JATOÁ

VILA SANTA RITA

E.E. Dr. Aurino Moraes

MANGUEIRAS

R. Geraldo Rosa Filho

VILA PETRÓPOLIS

VITÓRIA DA
CONQUISTA

ÁGUAS CLARAS

VILA ECOLÓGICA

Coplast

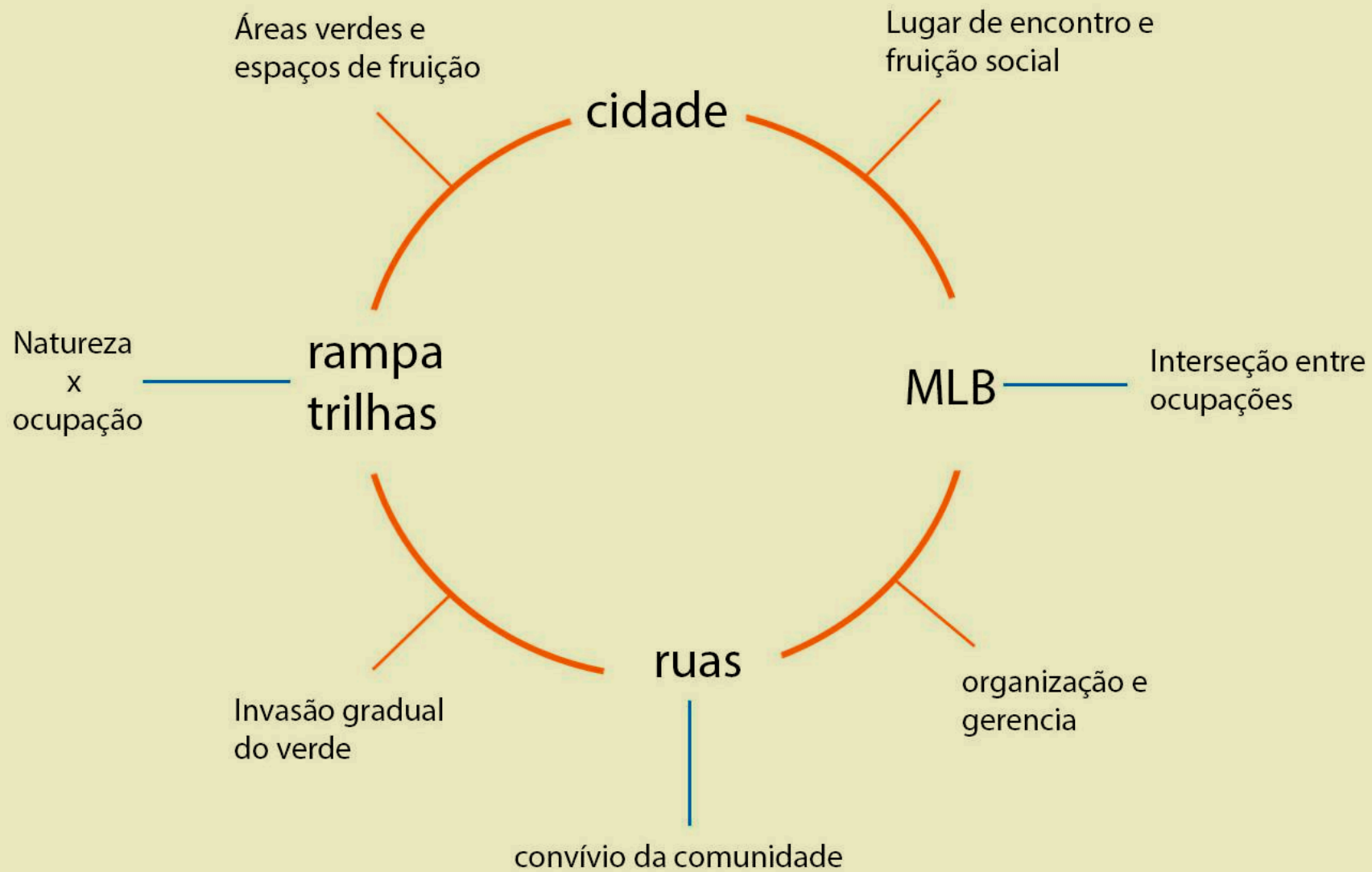
Minas Chapas

Aços Trefita

Comaf Materiais Refratários

VILA PINHO
DO JATOÁ





parque- cidade

- o parque se articula com a cidade de forma que ele tem um acesos gradual, não imediato (rampa verde), de forma que a cidade pode ir ocupando a area verde com a sua dinamica, ao mesmo tempo que preserva a sua integridade.

parque - cidade/ ocupação

- A cidade, também, dessa forma, permite que o parque vá crescendo para dentro da ocupação dentro dos espaços expandidos da rua, que são arborizados e destinados a interação assim como o parque em baixo.

verde - mlb

- Esses espaços verdes articulam-se diretamente com o MLB, m equipamento pensado como centralidade na ocupação, promovendo uma logica que promove a coesão entre esses espaços de expansão das calçadas por configurar-se como uma centralidade na ocupação que se abre para eles, assim como agir também como administração, responsável por gerir a arborização, a construção dos mobiliários e as funções que vão se dando ao espaço.

acessos +
parque =
trilhas

-A articulação entre as ocupações se dá através das trilhas, pensadas coletivamente no pflex de forma a associar visadas, topografia e acessos.

1. rampa verde

o **acesso à área verde** é um dos **maiores problemas** ao se lidar com a problemática do parque;

tomamos partido deste **grande desnível** para fazer com que o acesso à área sejam **as áreas de fruição**;

de forma que se **Preserve a natureza** (centro) como tal



- MLB
- Trilhas existentes
- Trilhas propostas
- Localização rampa



- MLB
- Trilhas existentes
- Trilhas propostas
- Acessos ao parque
- Localização rampa



● Curso d'água



Rua Santa Tereza de Ávila

R. José Pedro de Brito

Av. Perimetral

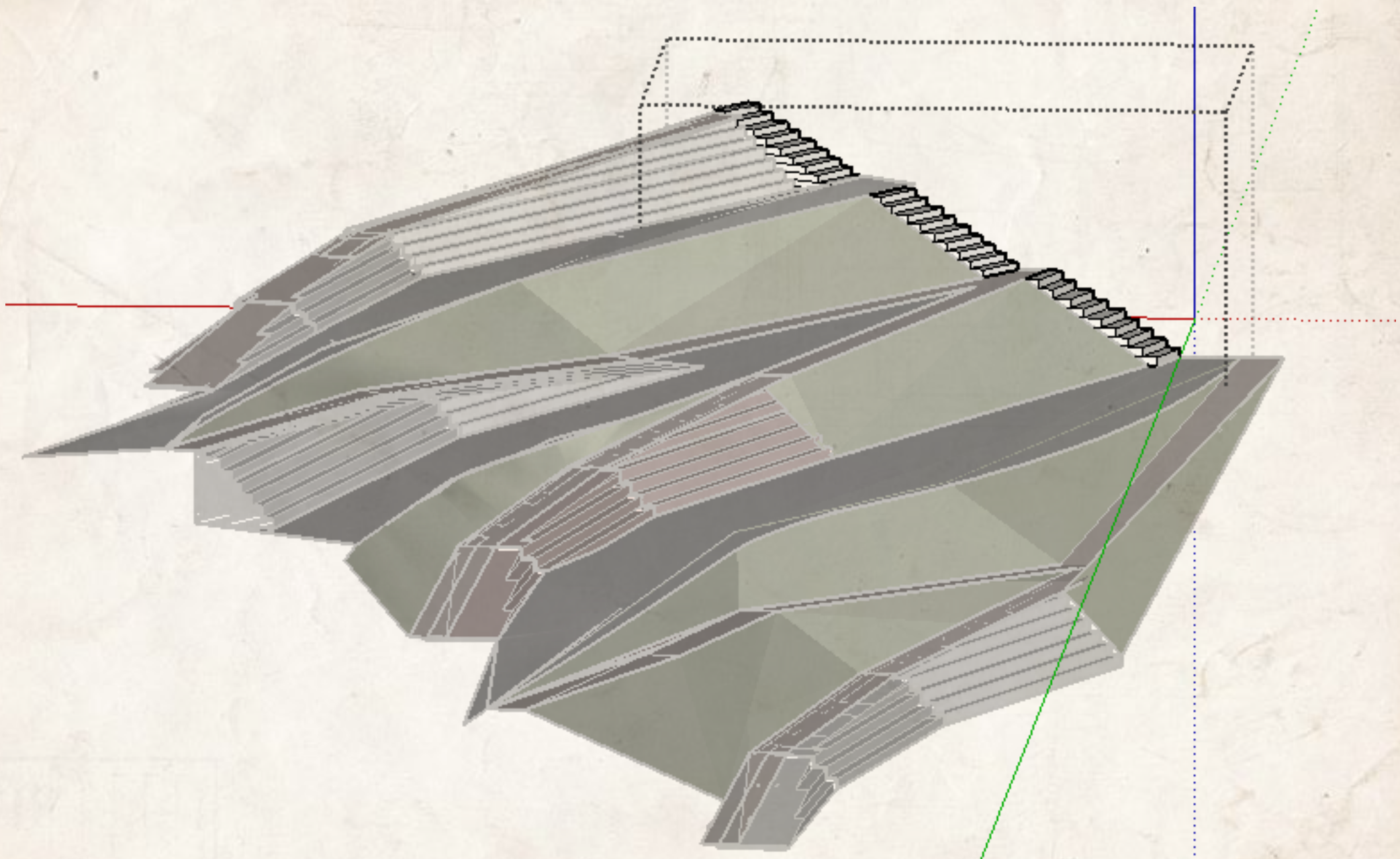
Presidente João Franco

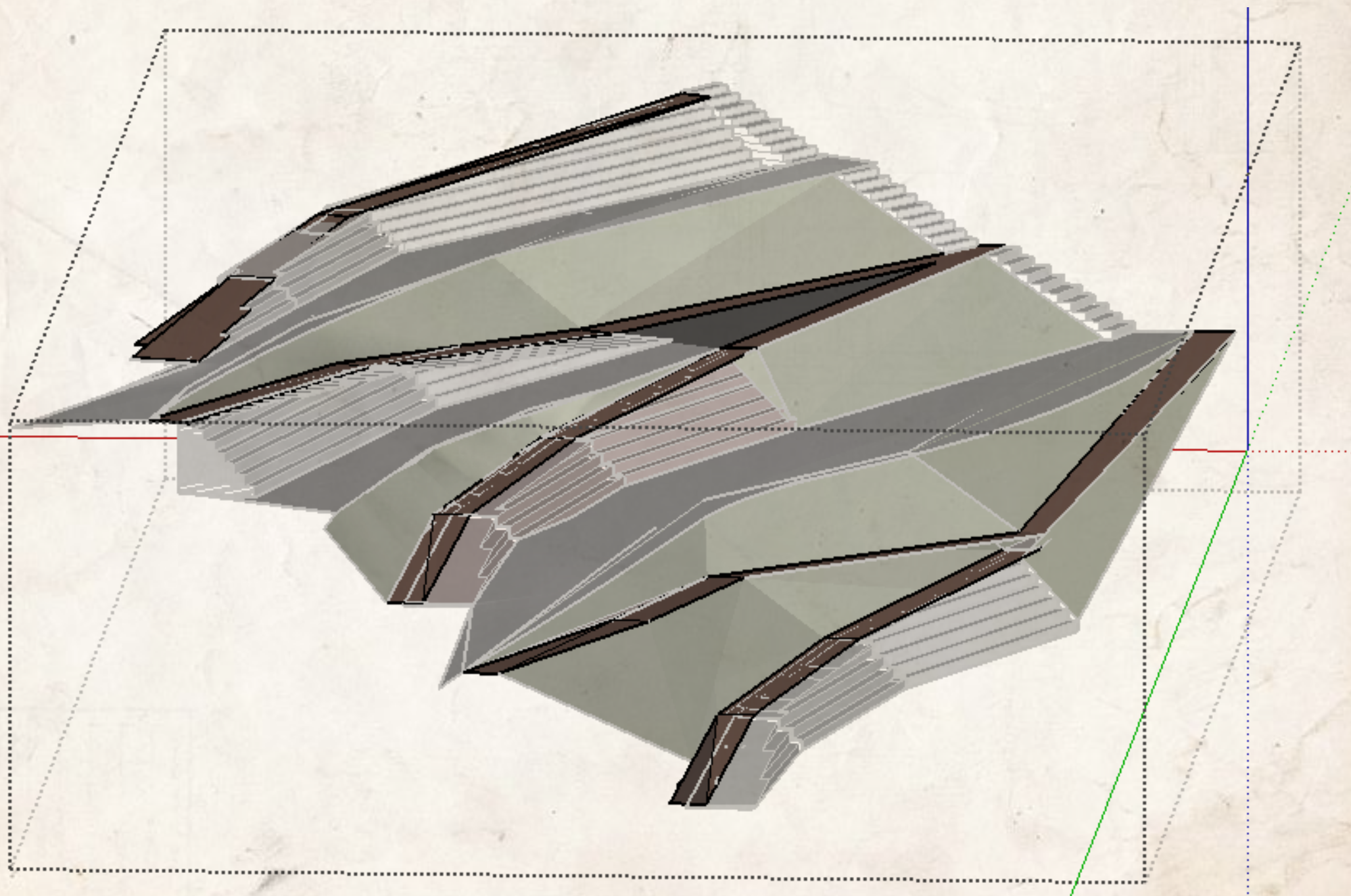
Vidraçaria

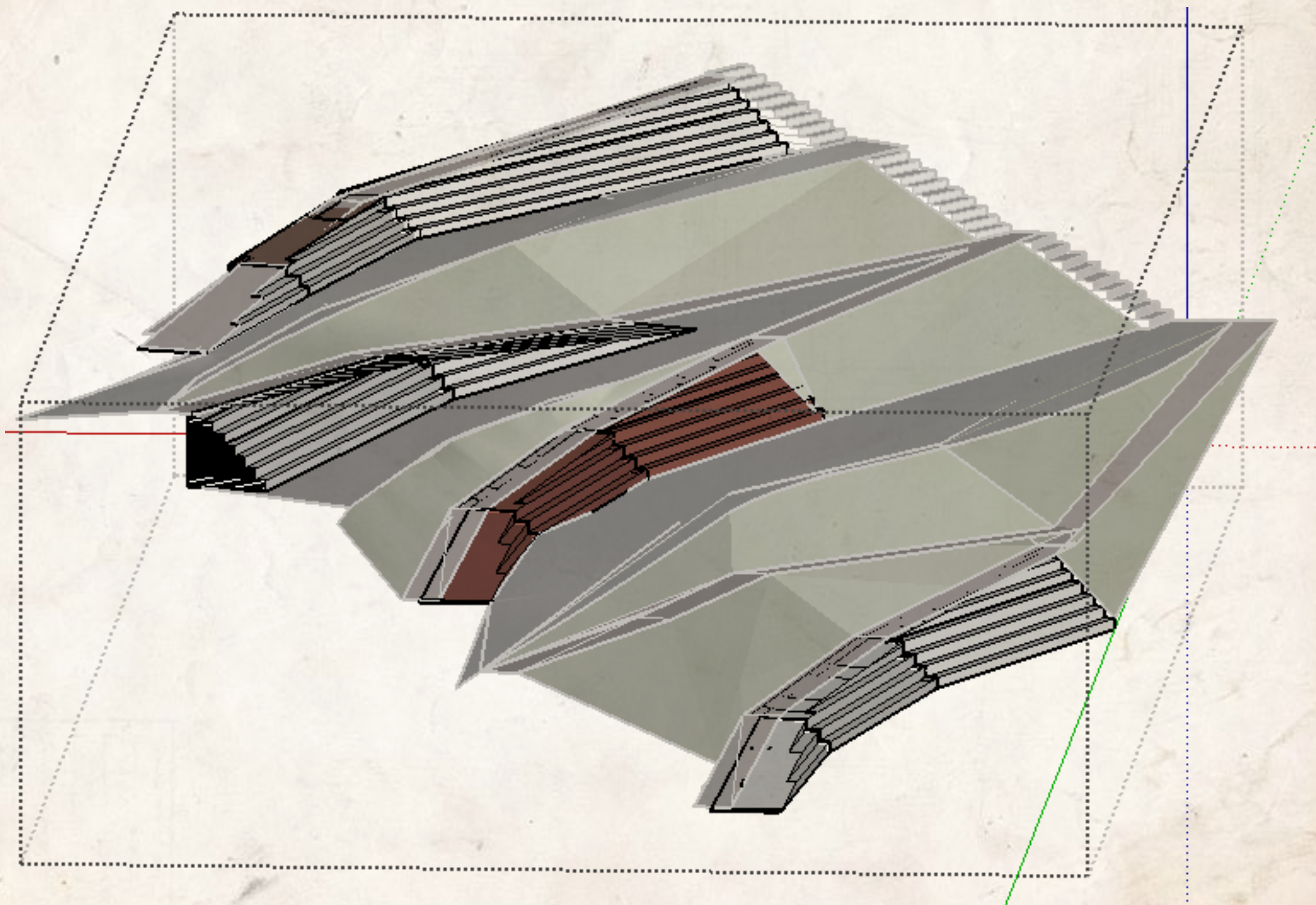
Elmec Comércio e Indústria

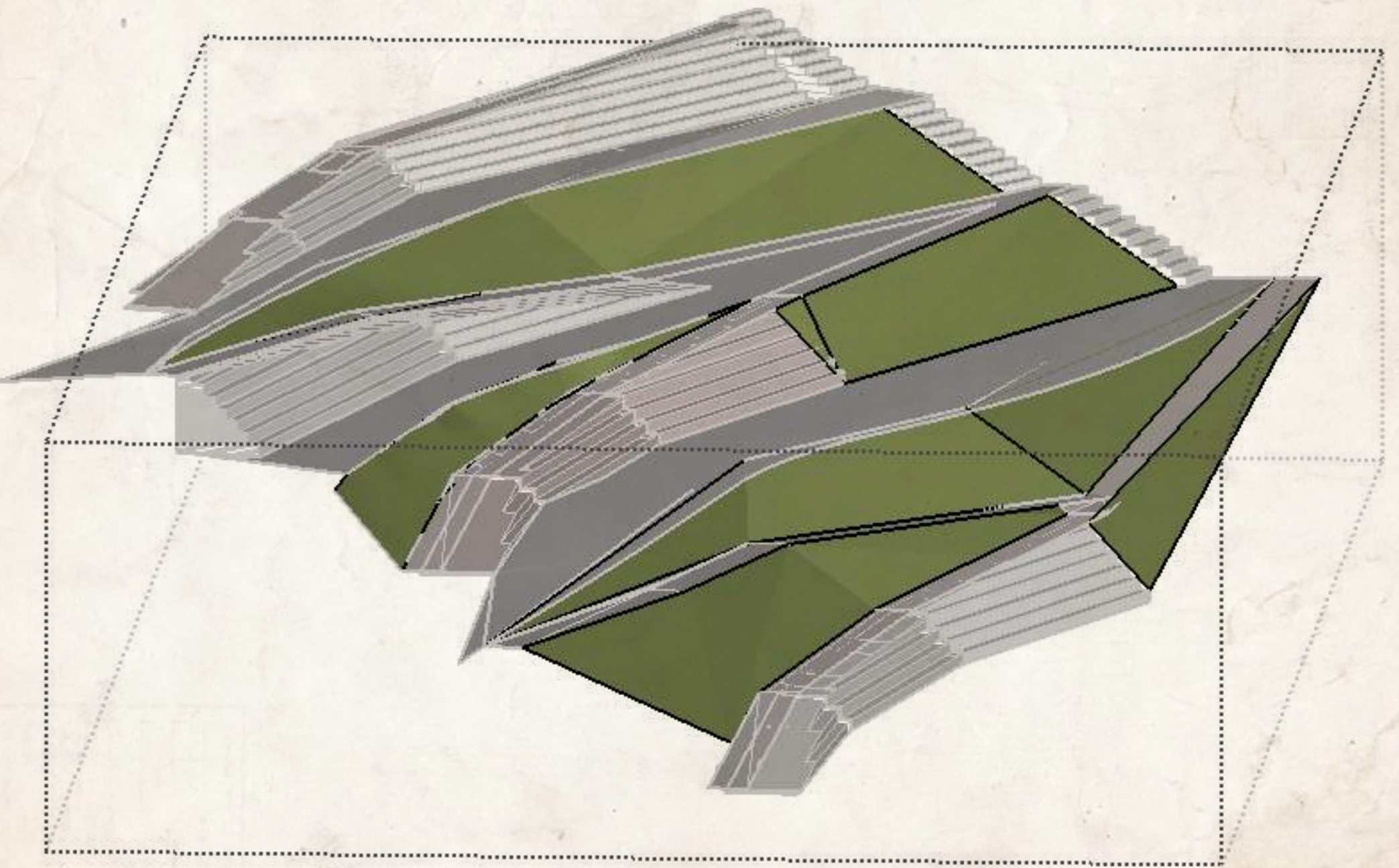
Ecoblock









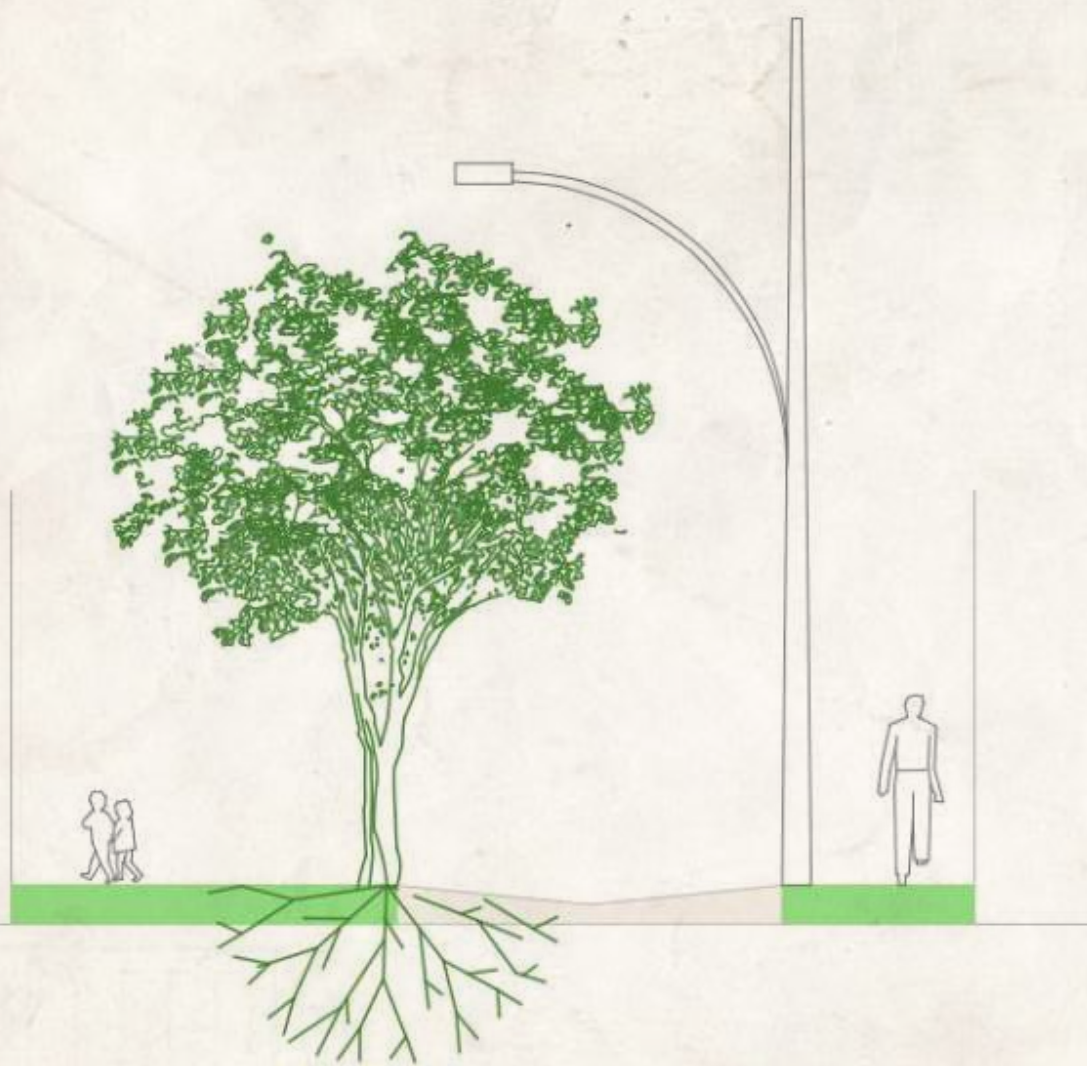


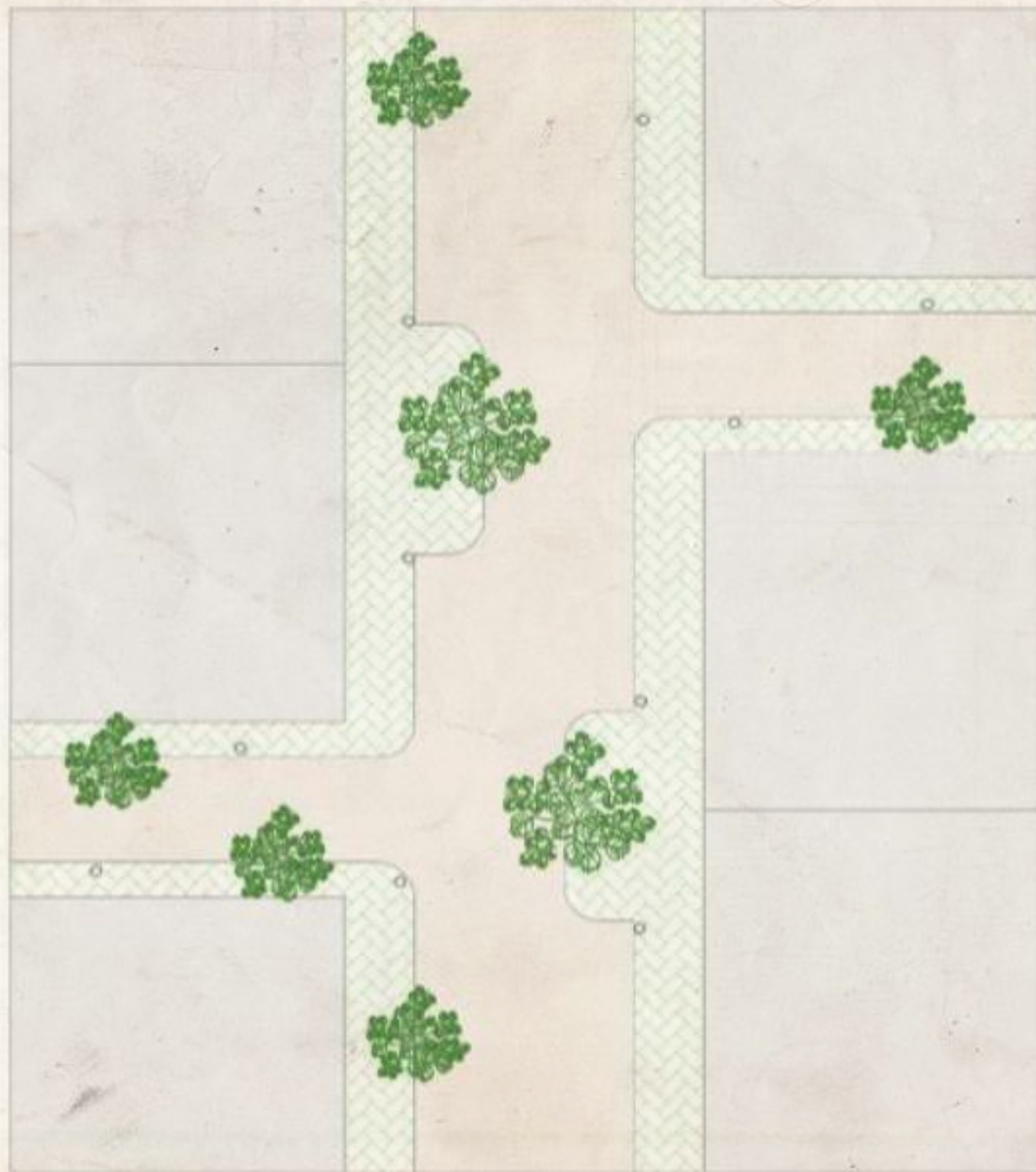


2. Calçadão perene



- MLB
- Ruas mais largas - fluxo mais intenso
- Ruas mais estreitas - fluxo menor









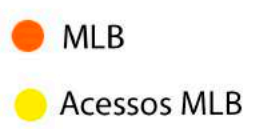


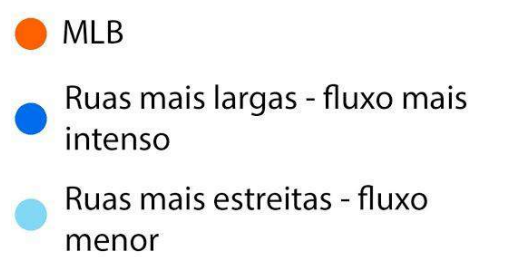
2. equipamento MLB

à demanda levantada pela coordenação de construção de uma central de coordenação das ocupações, do MLB, pensamos em associar uma problemática levantada por nós:

onde são os lugares de festa?
de partilhamento da felicidade
em comum?

Assim, a idéia é que o equipamento do MLB seja também catalisador desses eventos





Eliana Silva

- Realização de eventos
(Reuniões / Assembléias /
encontros / Shows / Festas)

- Ponto de apoio

Paulo Freire

- Idem

- + Alojamento
- + cozinha comum
- + lugar de brincar crianças

MLB Eliana Silva

a eliana silva não tem um espaço público significativo em seu interior; só a rua e a biblioteca aparentam ter esse papel.

Como lidar com essa dinâmica?
como potencializar a rua como lugar de festa, através da criação de um espaço semi-público?



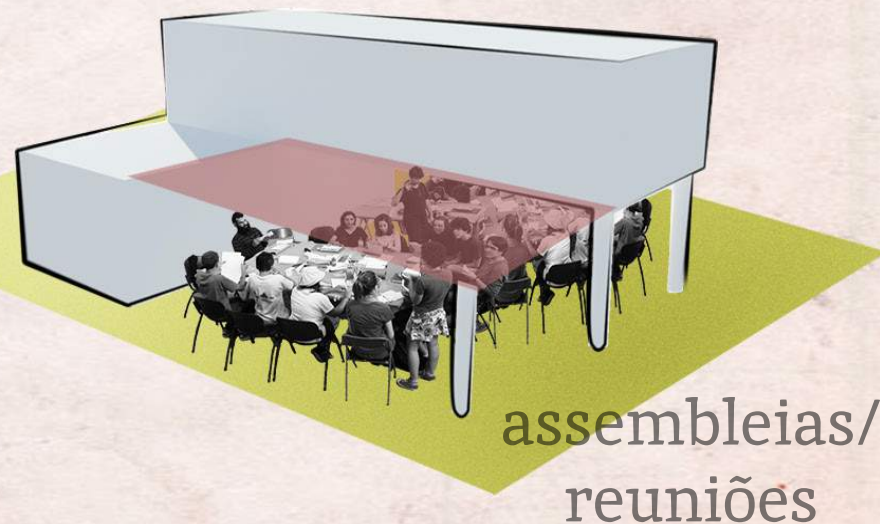
festa



oficinas



feiras



assembleias/
reuniões

MLB Paulo Freire

o equipamento do mlb na paulo freire se localiza num local de **centralidade urbana** clara;

grandes proporções; centralizador de funções comunitárias; grande área livre.

a idéia é que isso tudo pode abrigar duas das funções: os **alojamentos** (pelo grande espaço) e as de **funções comunitárias** (pela localização)

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

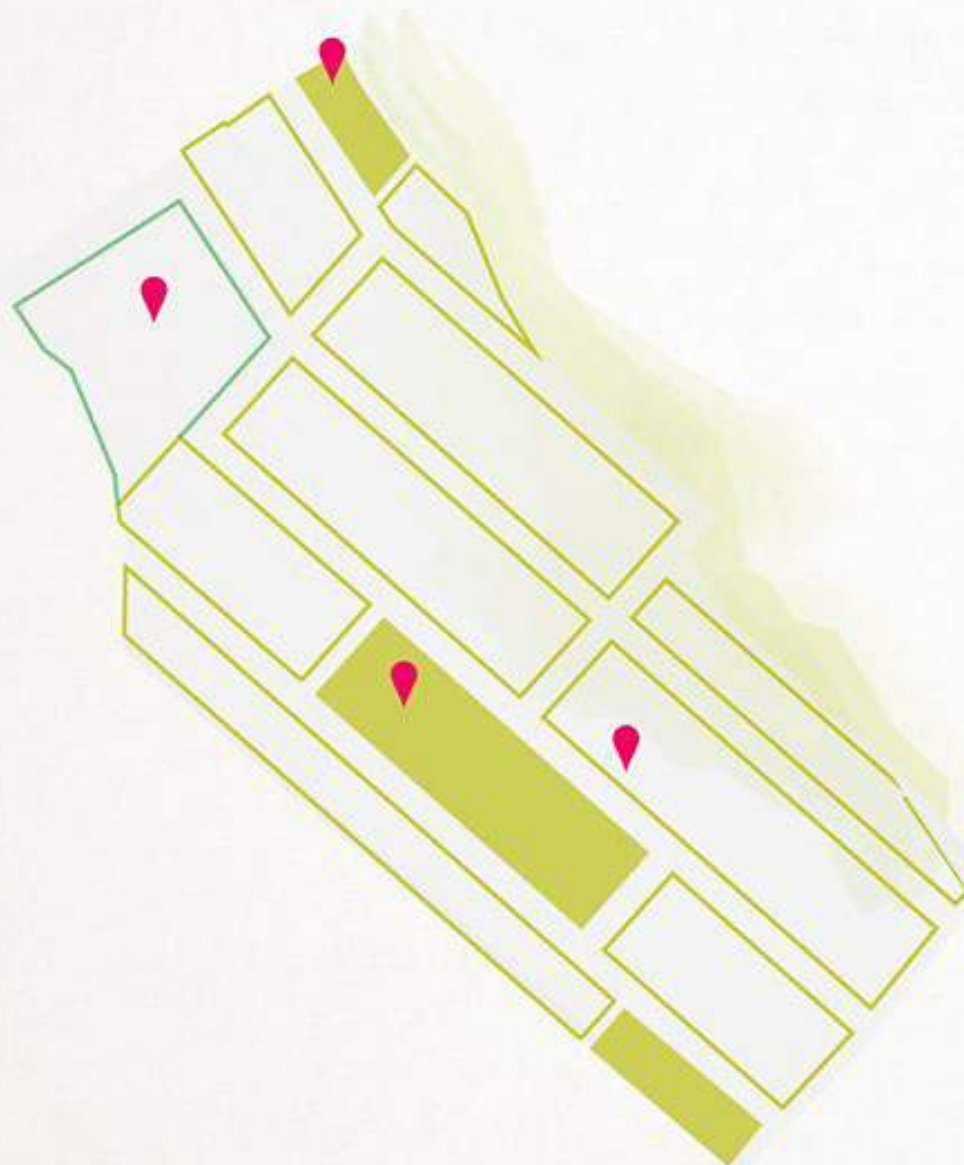


Limites e Resíduos

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

PAULO FREIRE

referências



seu Edimar é conhecido pela sua horta, que está em expansão. Ele doa o que colhe e oferece mudas para quem tiver interesse.



seu João planta o que vêm de sua cultura. Doa para a ocupação, inclusive a terramicina, que tem função de antibiótico.

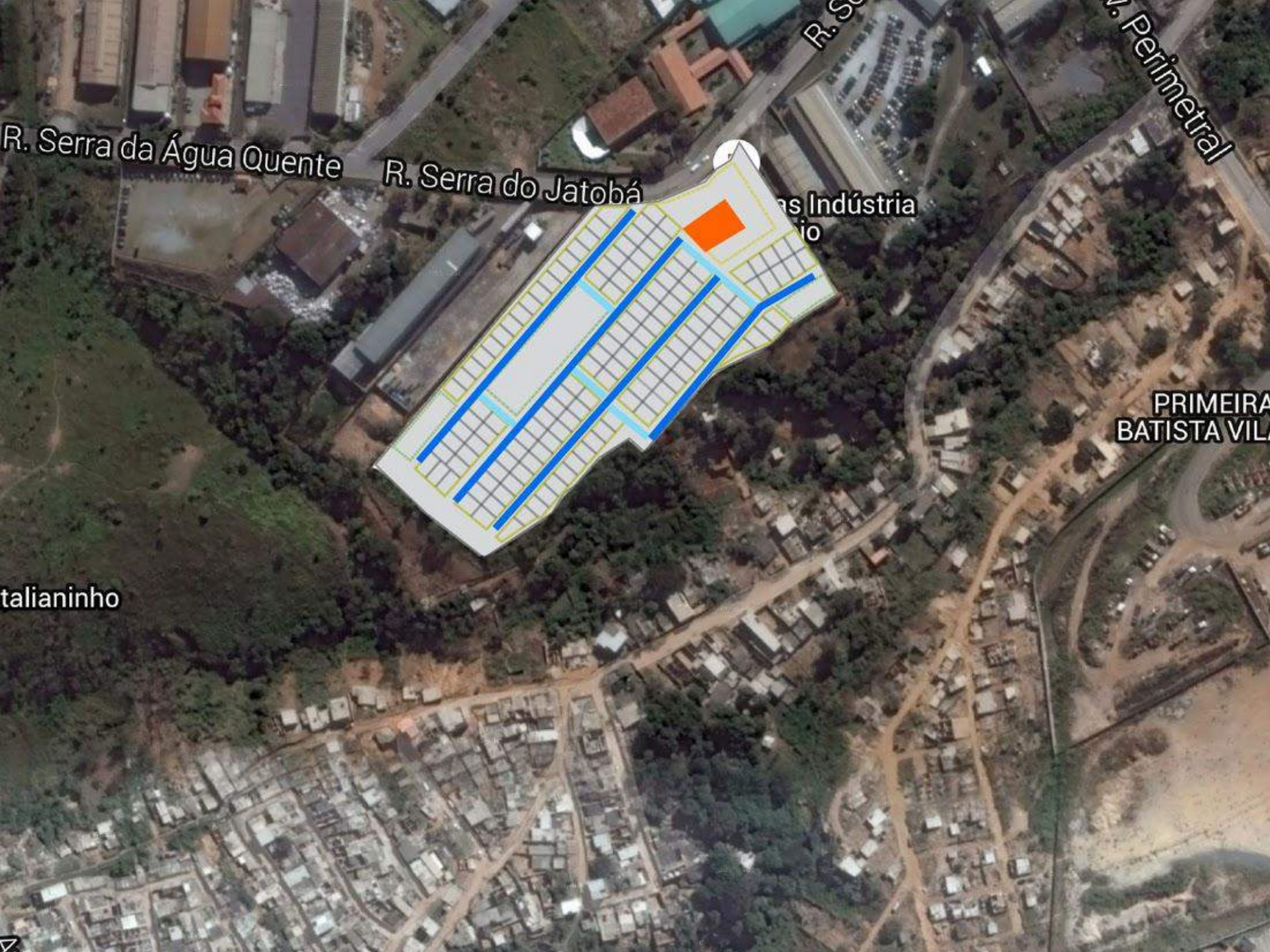


Onde hoje fica o container, um dia foi a fossa local. Hoje em dia a fossa encontra-se no meio do campinho, aberta, ainda aguardando tratamento.



Antiga cozinha comunitária: ela deixou de existir por problemas de gestão, deixando uma área de referência a ser explorada. Junto à essa área, há uma casinha rosa utilizada pelas crianças para lazer.





R. Serra da Água Quente

R. Serra do Jatobá

R. S...

V. Perimetral

as Indústria
io

PRIMEIRA
BATISTA VIL

talianinho



FEIRA

Via Pedestre

penmetal

Indústria

PRIMEIRA IGREJA
BATISTA VILA PINHO



Massas Italianinho

100m



Rua Serra do Jatobá

FÁBRICA VIZINHA

Associação/Creche
equipamentos comunitários

Horta

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

CÓRREGO →

LEGENDA:

- Área verde e/ ou APP, destinada a parque ou horta
- Área de grande declividade
- Área com solo em processo avançado de erosão
- Áreas destinadas a demarcar novos lotes, após início da demarcação e debates com algumas lideranças
- Área destinada a equipamentos comunitários

Projeto coletivo do parcelamento de solo da Ocupação Paulo Freire

Autores/atores do projeto: técnicos: Nivande Machado, Tânia Lígia Carvalho, Cristiana Guimarães, Monique Gomes, Clarissa Alexandrino e Poliana Ambrósio;
Lideranças do MLB e/ou da ocupação Paulo Freire: Maura Rodrigues, Poliana Souza, Leonardo Pérides, Felipe, Edmar, Beto, Edney, Paulo, Ciça, dentre outros;
Levantamento topográfico e demarcação dos lotes: Gilberto, Maicon, Felipe 1, Felipe 2, Edney, Antônio, Beto, "Bombeiro", dentre outros;
Moradores da ocupação Paulo Freire e demais lideranças que contribuíram nas reuniões, discussões nas assembleias e com o trabalho de campo.

Produção gráfica do projeto: Tânia Lígia Carvalho e Nivande Machado

Local: Distrito Industrial do Vale do Jatobá, Barreiro, Belo Horizonte, Minas Gerais.

Área total: 18.294,60m²

Escala: 1:500

Quantidade de lotes: 136

Período: maio a agosto de 2015



Tabela 1 - Principais espécies de leguminosas utilizadas em revegetação de taludes

Espécies de Leguminosas	
Nome Científico	Nome Comum
<i>Arachis pintoi</i>	grama amendoim
<i>Canavalia ensiformes</i>	feijão-de-porco
<i>Centrosema pubescens</i>	centrosema
<i>Colopogonium mucoloides</i>	colopogonio
<i>Heliantus annuus</i>	girassol forrageiro
<i>Dolichos lablab</i>	lab-lab
<i>Indigofera hirsuta</i>	anileira
<i>Macrotyloma axillare</i>	java
<i>Medicago sativa</i>	alfafa
<i>Melelotus sp</i>	trevo-doce
<i>Mucuna aterrima</i>	mucuna-preta
<i>Pueraria phaseoloides</i>	puerária
<i>Sesbania virgata</i>	sesbânia
<i>Trifolium repens</i>	trevo branco

Fonte: Manhago (2008)

Espécies de Gramíneas

Nome Científico	Nome Comum
<i>Avena strigosa</i>	aveia preta
<i>Brachiaria brizantha</i>	brachiaria
<i>Chloris gayana</i>	capim-de-rhodes
<i>Cymbopogon citratus</i>	capim-cidreira
<i>Cynidon dactilon</i>	grama-bermuda
<i>Digitaria decumbens</i>	capim-pangola
<i>Eragrostis curvula</i>	capim-chorão
<i>Lolium multiflorum</i>	azevém
<i>Melinis repens</i>	capim favorito
<i>Panicum milaceum</i>	painço
<i>Paspalum dilatatum</i>	grama comprida
<i>Paspalum notatum</i>	grama-forquilha
<i>Setaria esphacelata</i>	setária kuzungula
<i>Stonatanataphurm sacundatum</i>	grama-de-jardim
<i>Vetiveria zizanoides</i>	vetiver

Plantio em sacos de aniagem

ou “sacos verdes”

consiste em uma técnica que facilita a introdução de vegetação rasteira e arbustiva em taludes íngremes de corte

› são utilizados sacos de aniagem preenchidos com uma mistura de sementes, capim picado, substrato e fertilizantes.

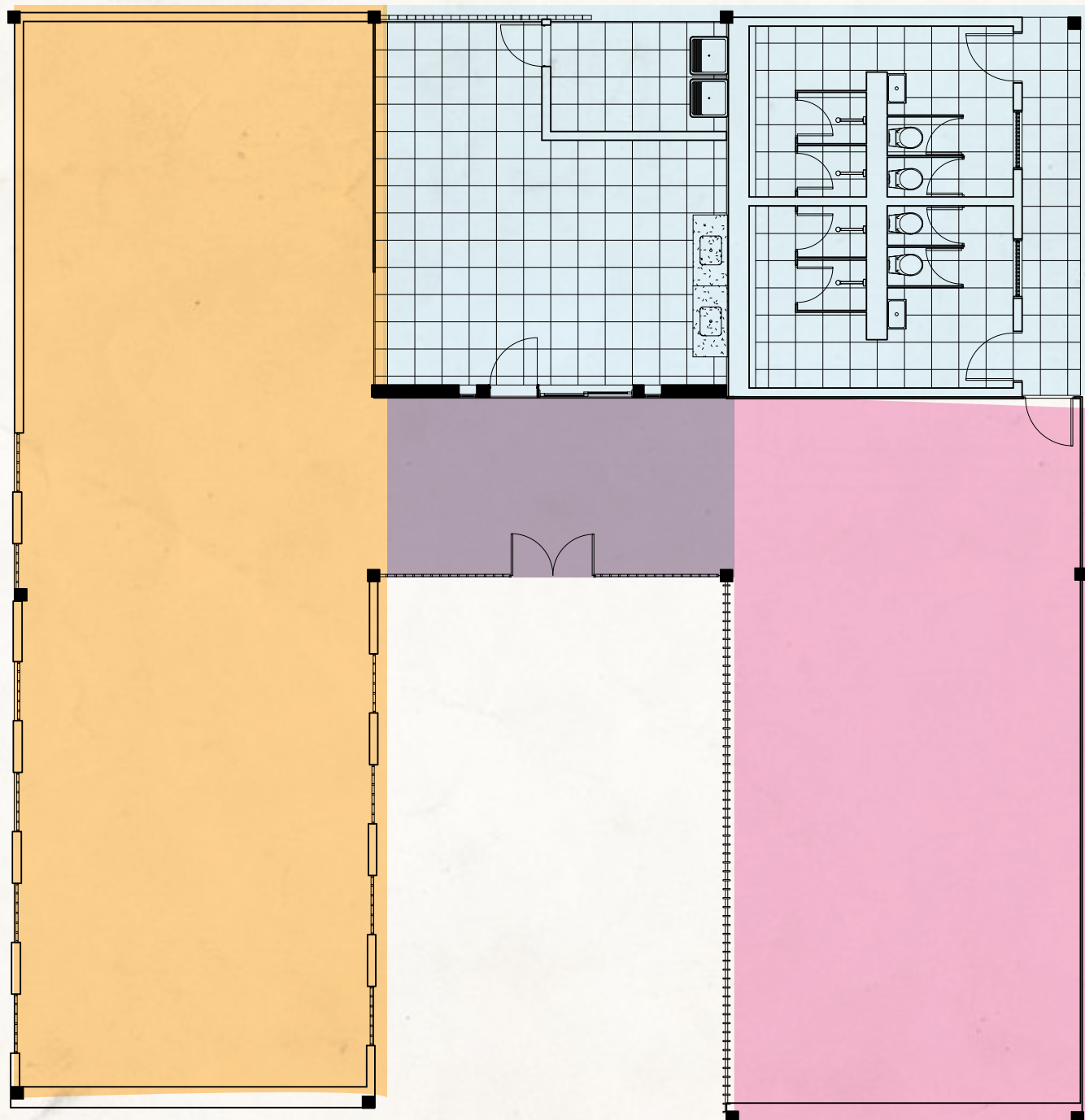
› Após o enchimento dos sacos eles são fechados e fixados nos taludes por meio de grampos de aço ou **estacas de bambu ou madeira.**

› A germinação das sementes começa a ocorrer após o terceiro dia da colocação dos sacos no campo. As raízes começam a penetrar no talude favorecendo a fixação definitiva das plantas, promovendo boa revegetação.



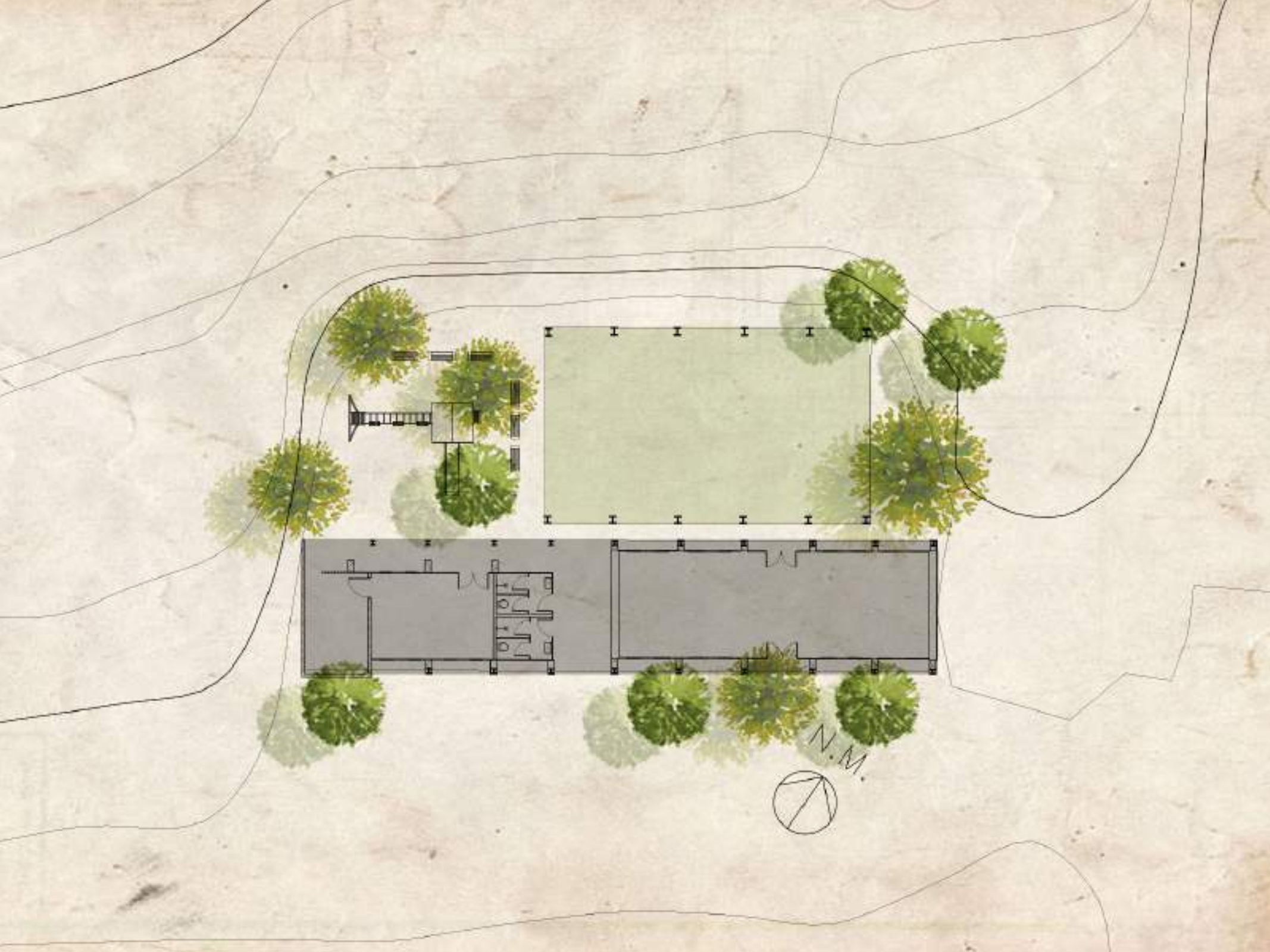
árvores frutíferas - mamoeiro, pitangueiro



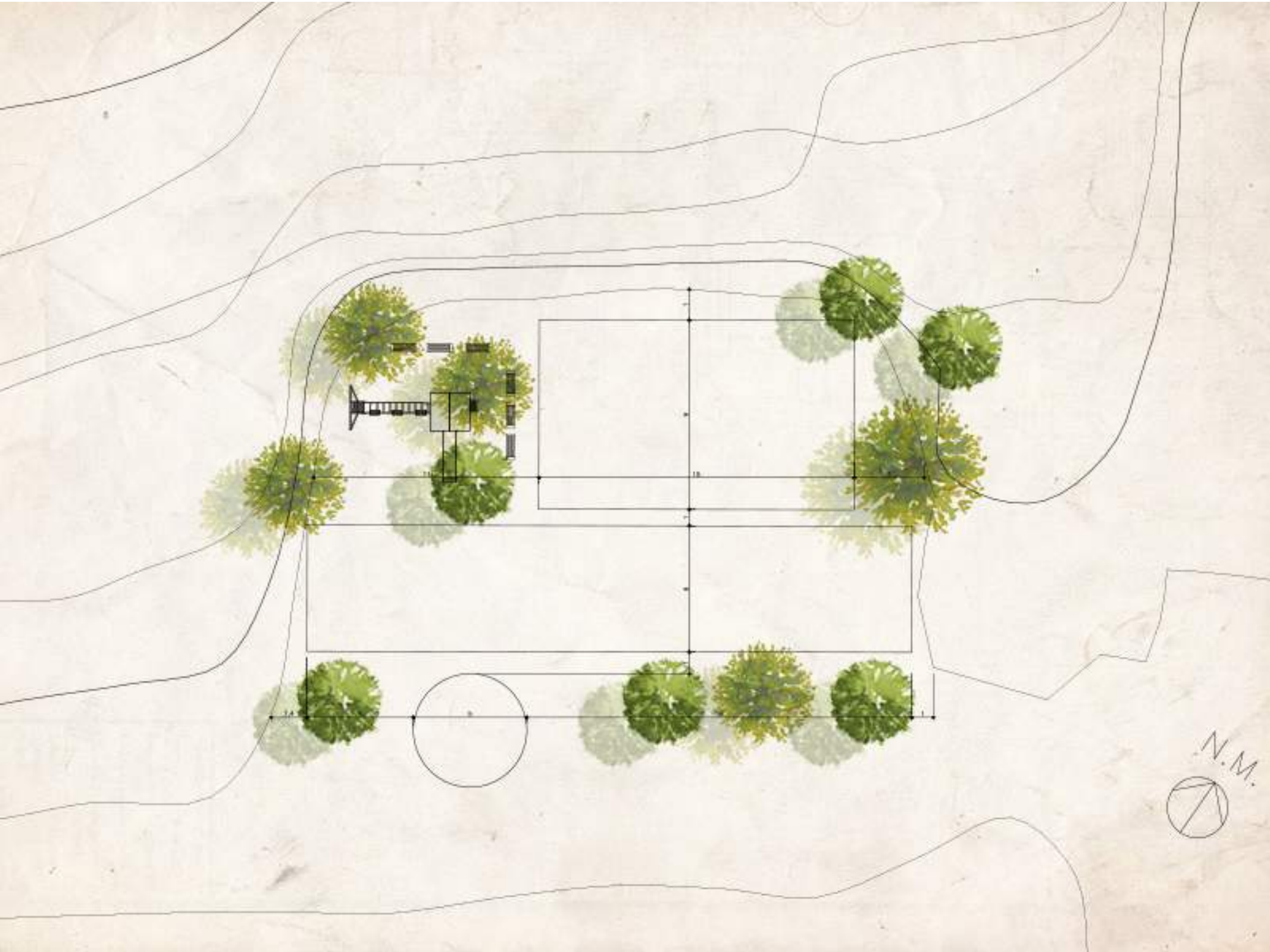


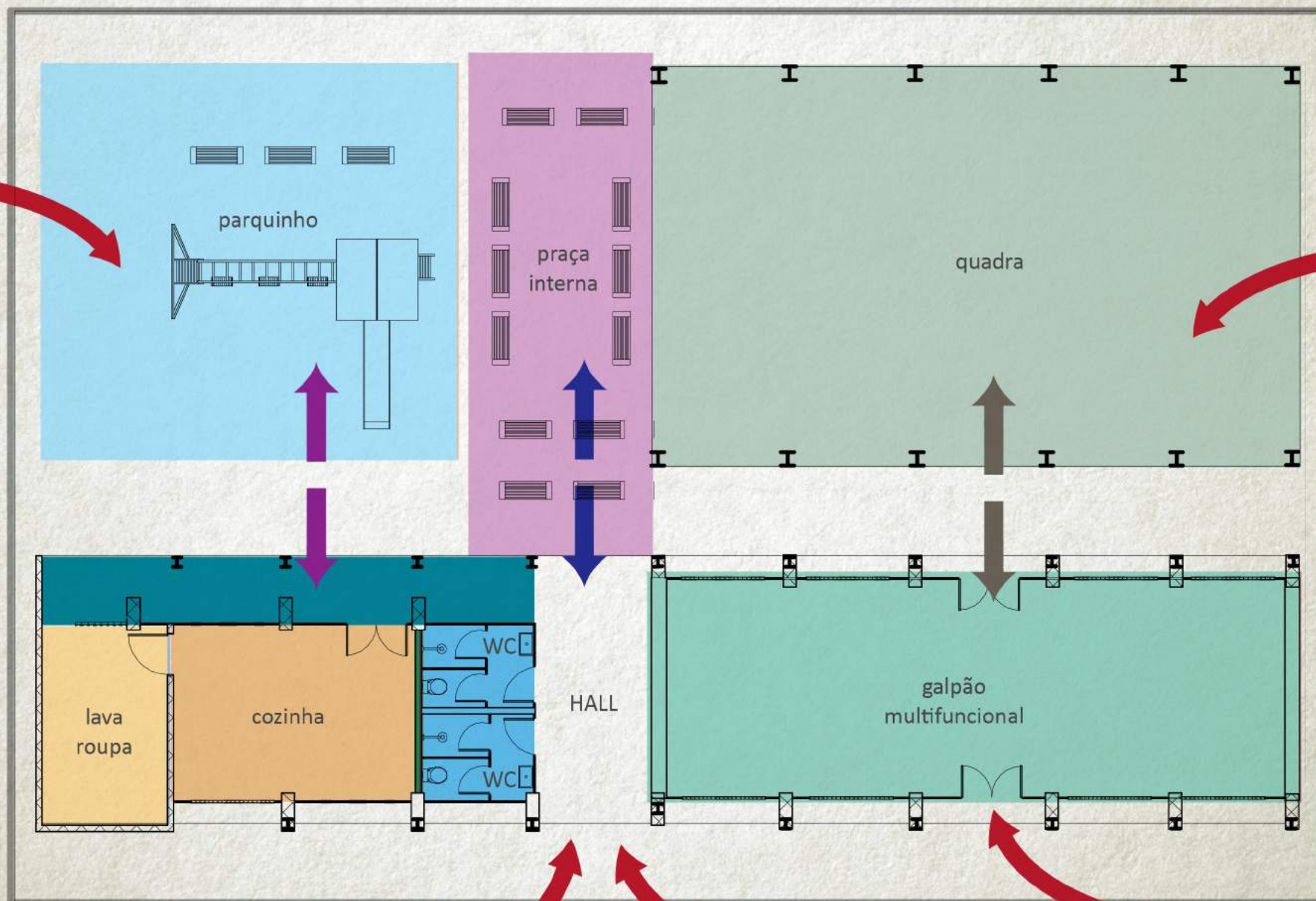




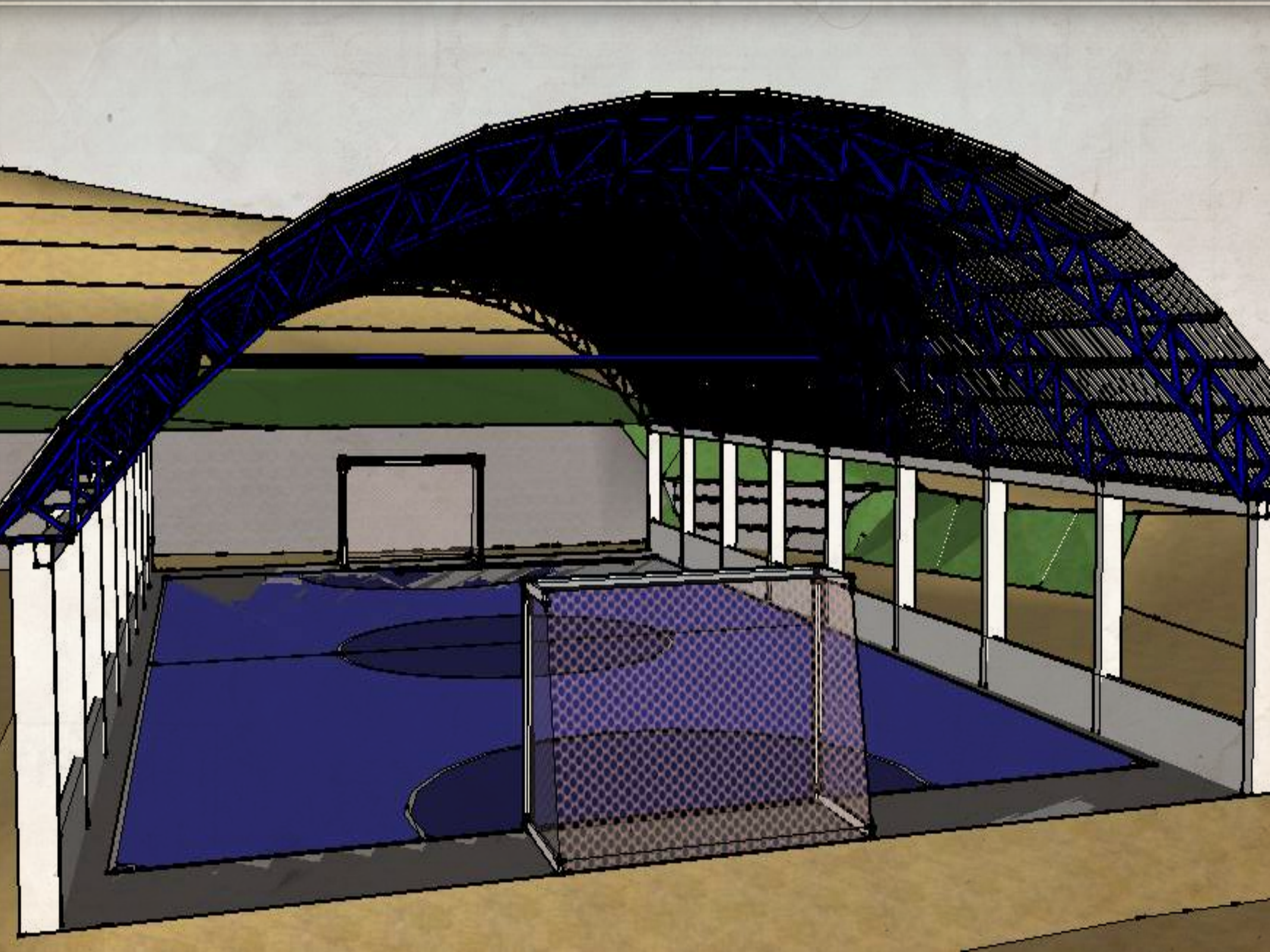


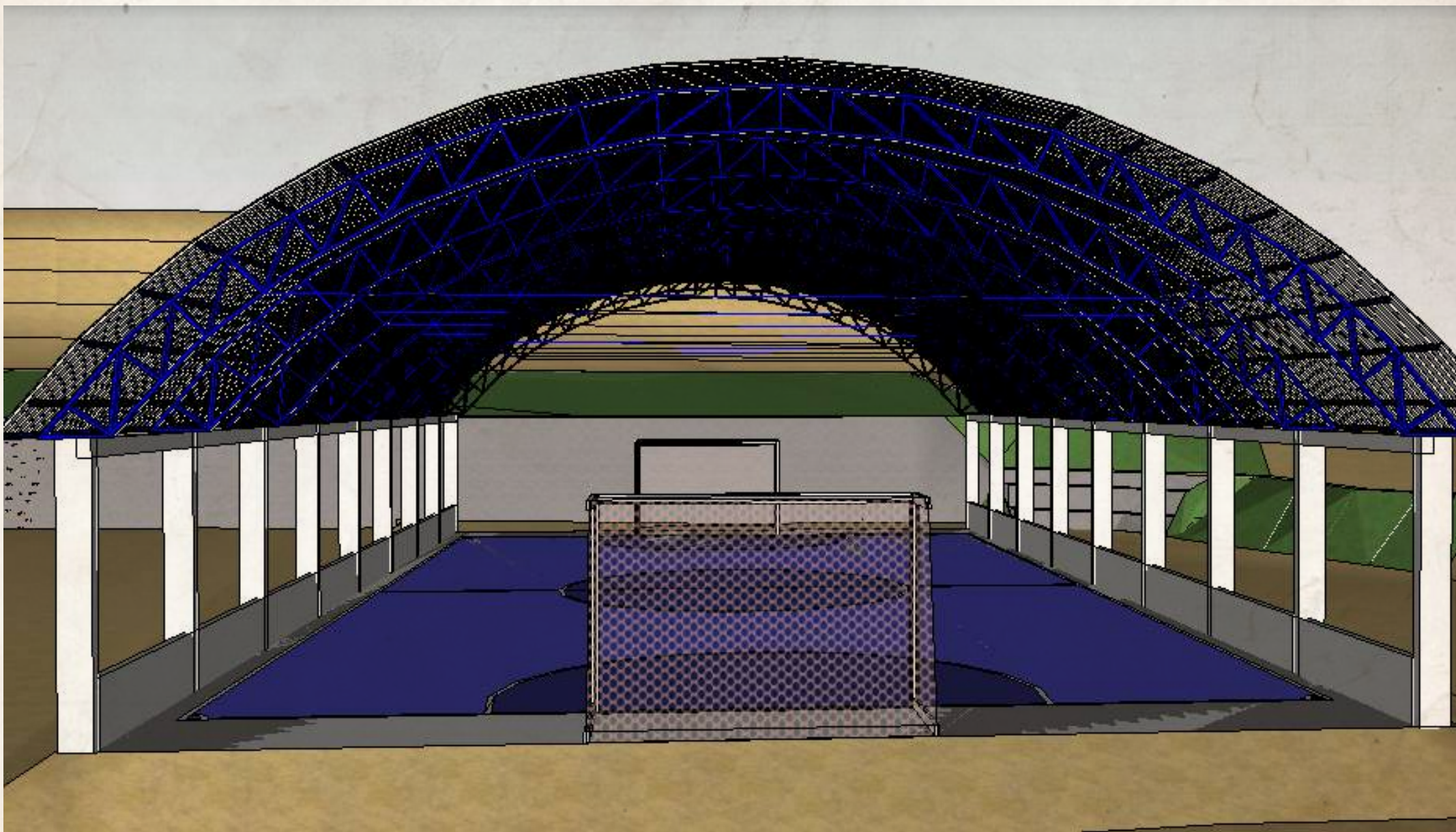
N.M.

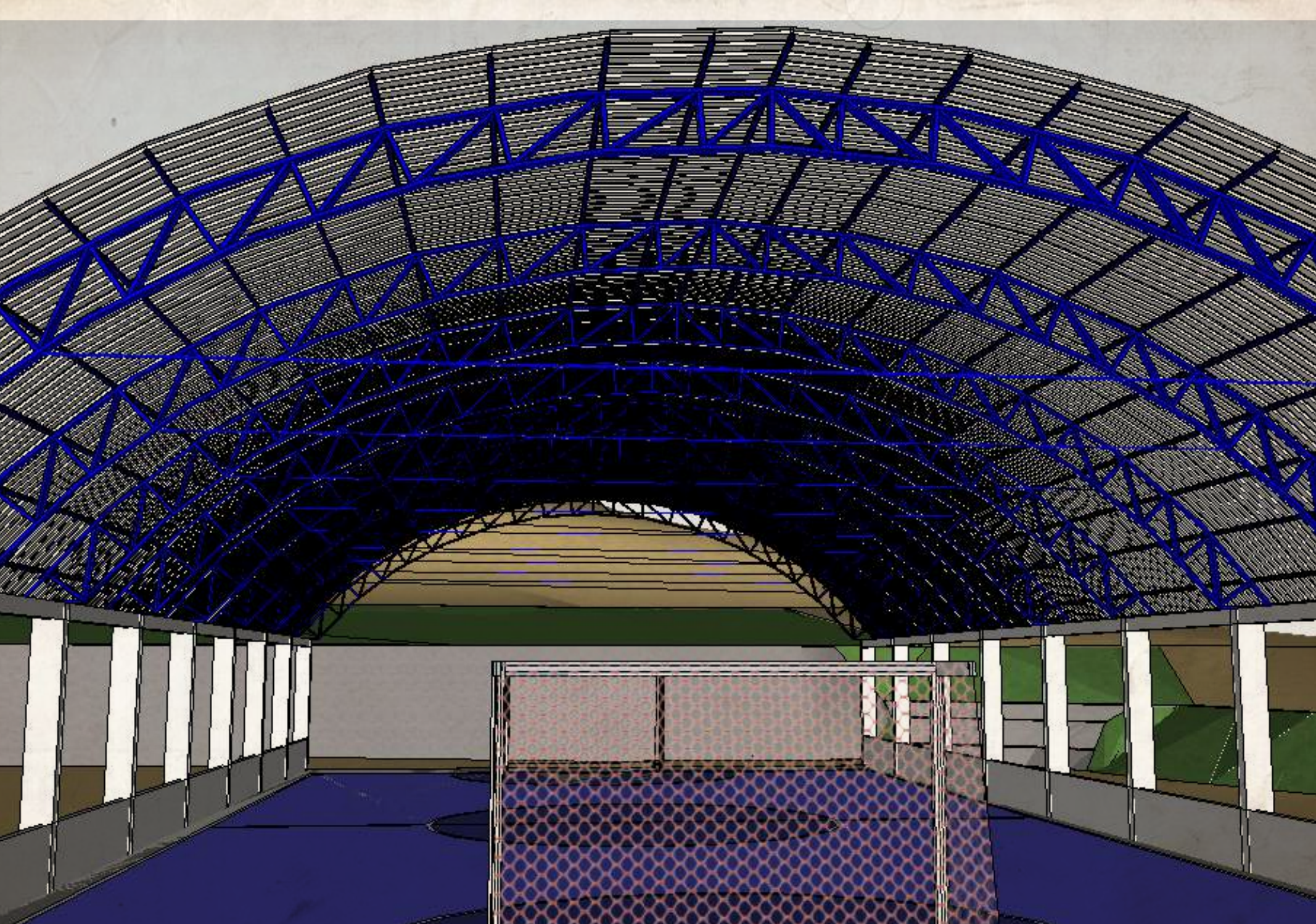


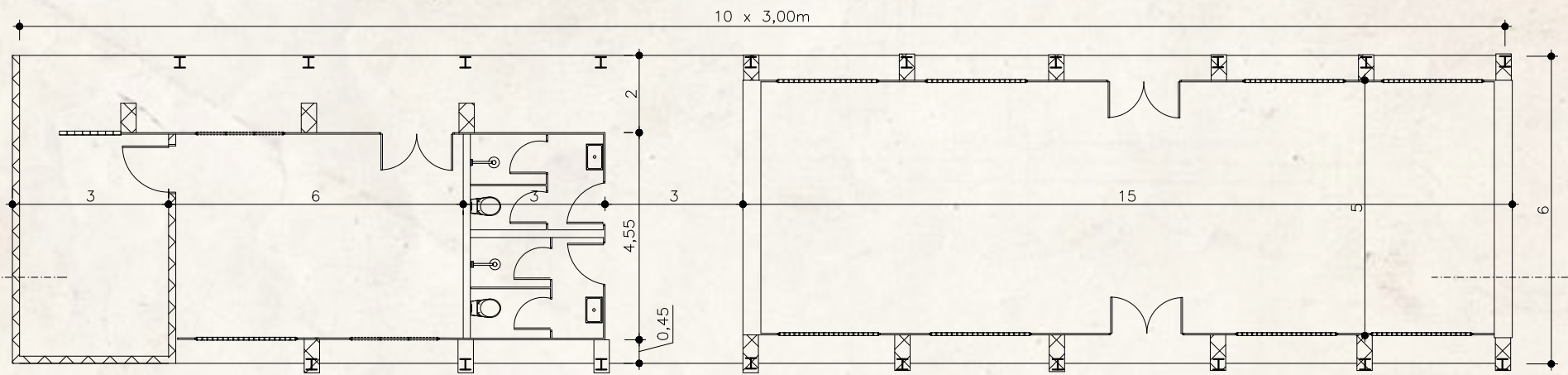










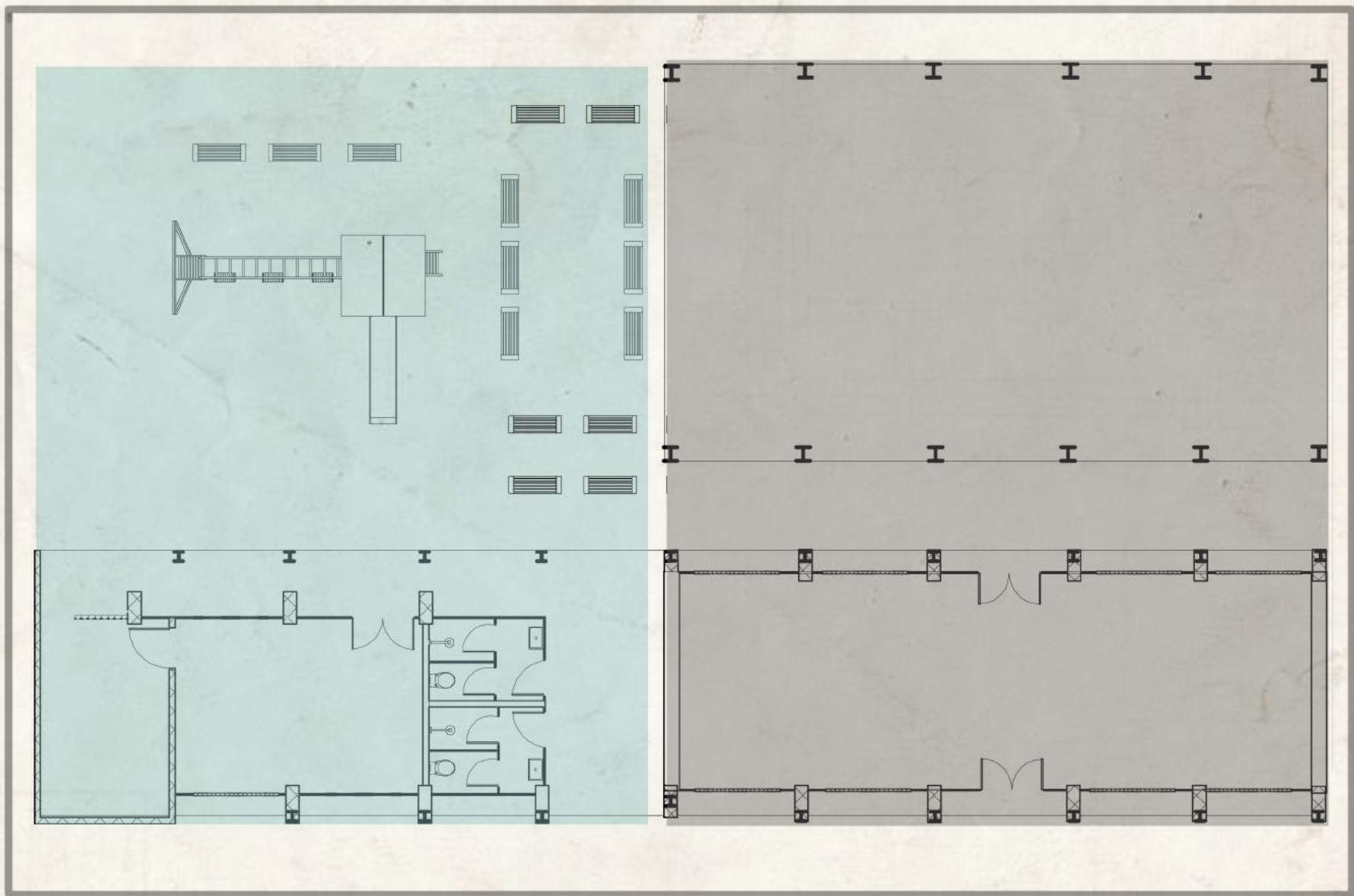


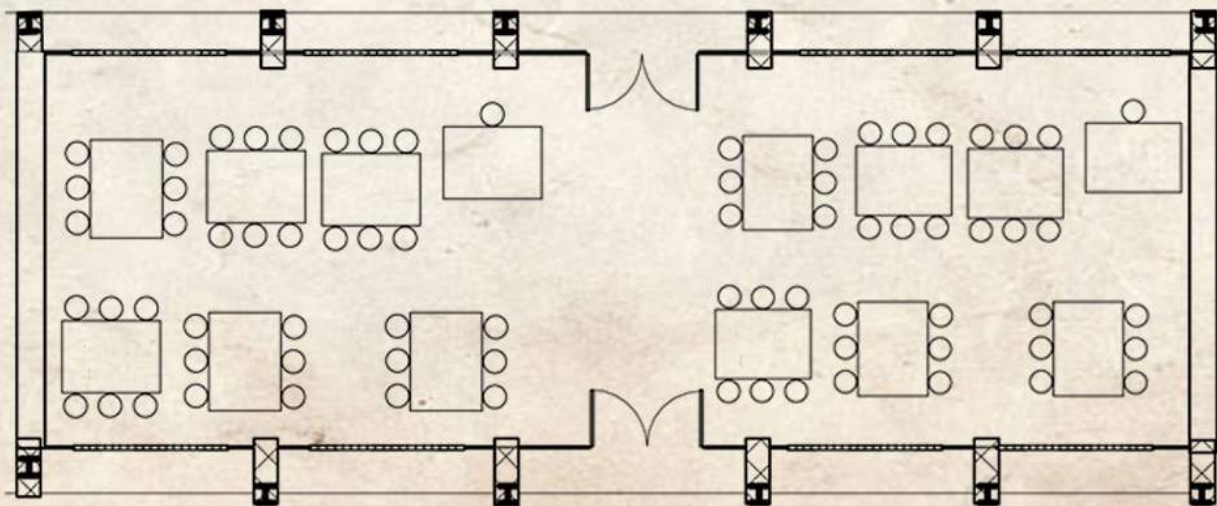
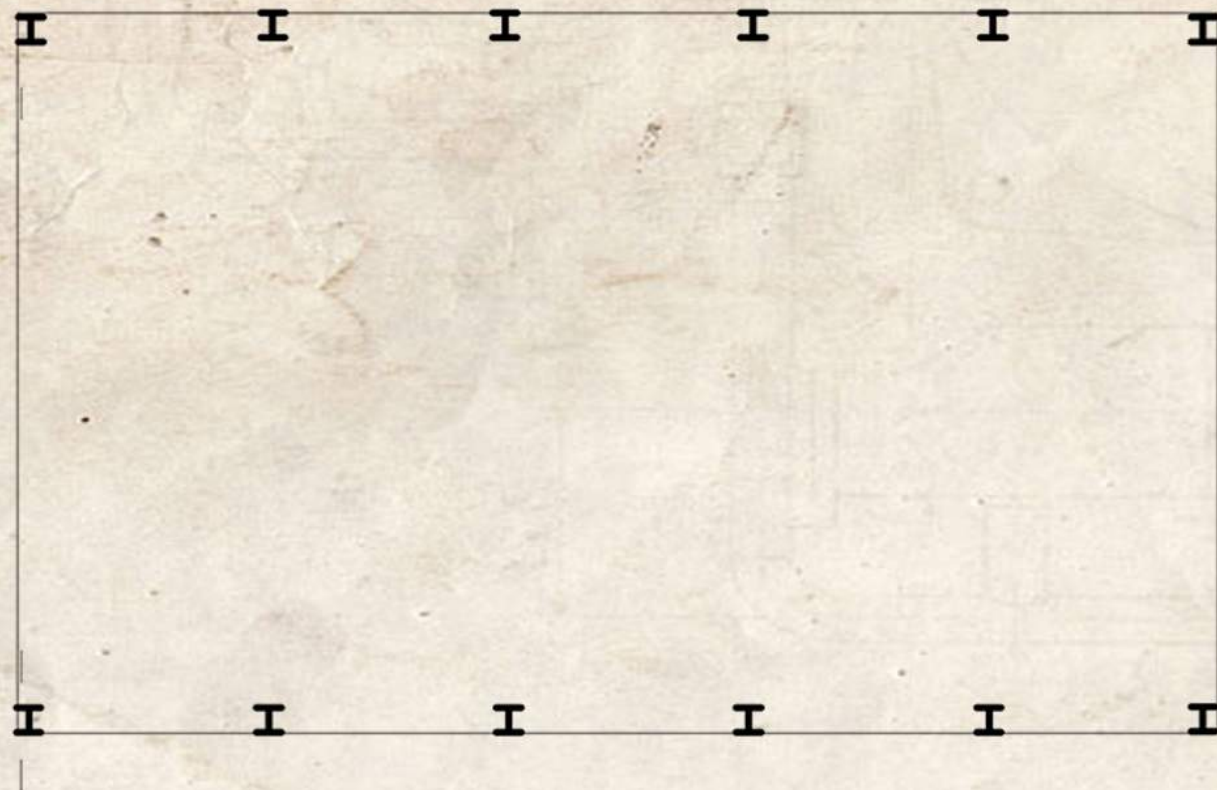
TITULOPLANTA

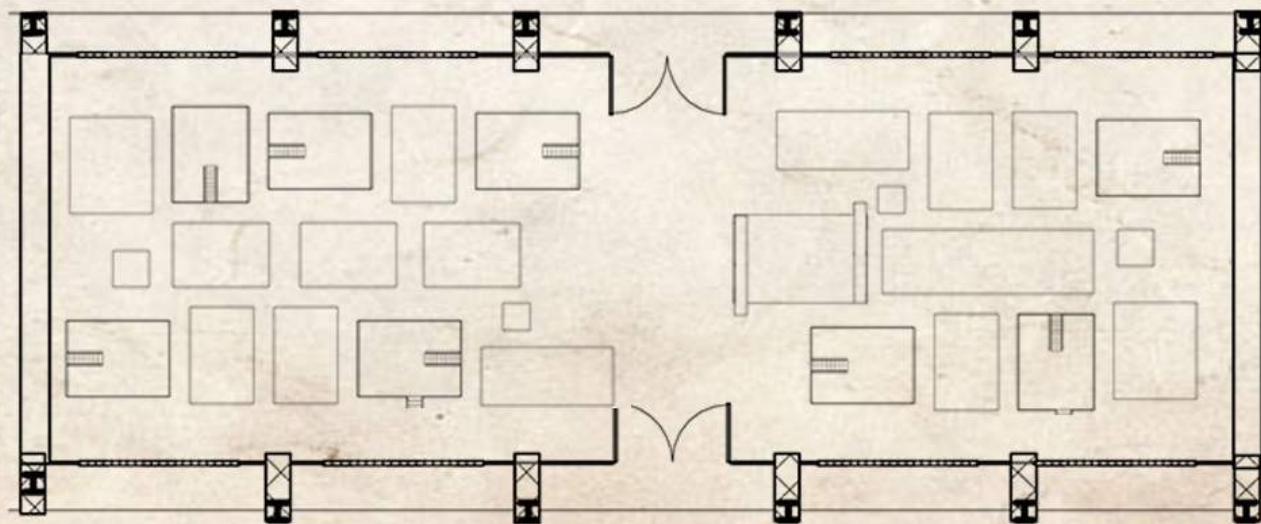
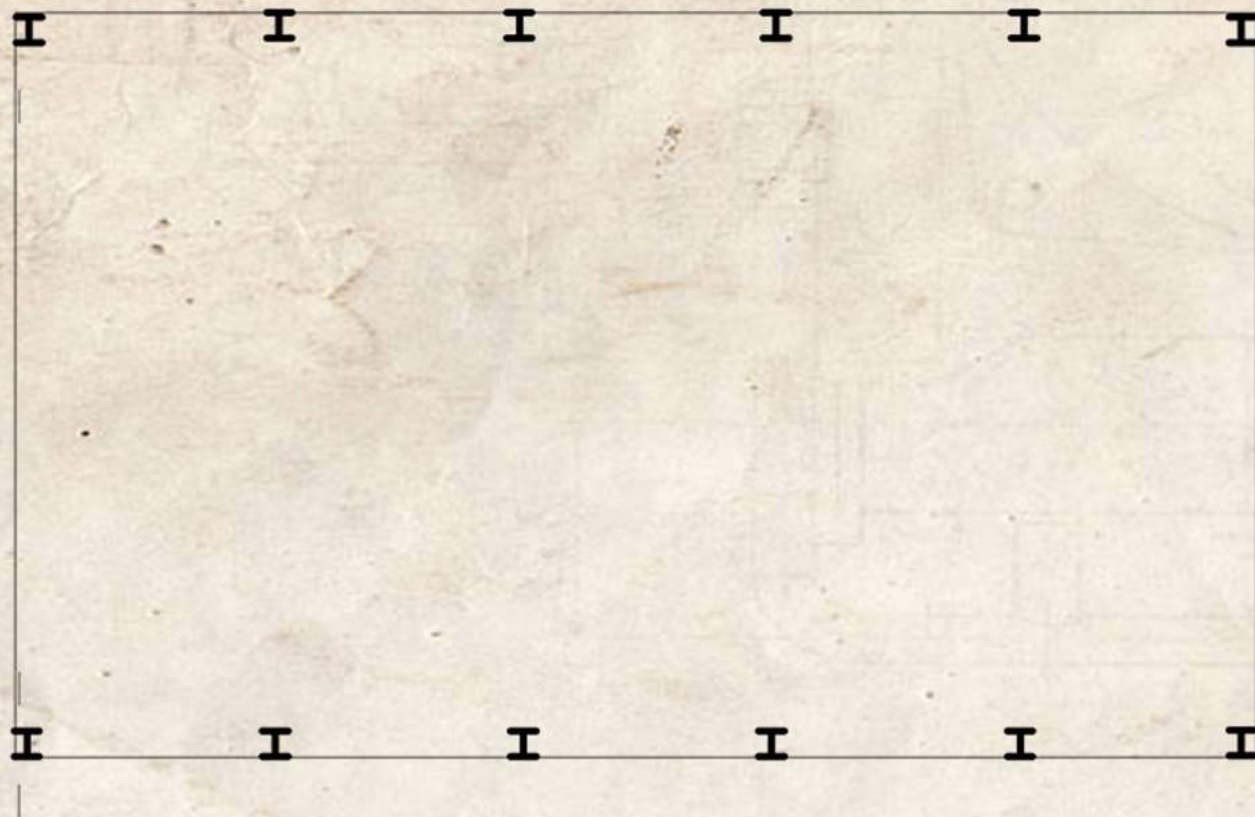
ESCALA: ESCALAPLANTA

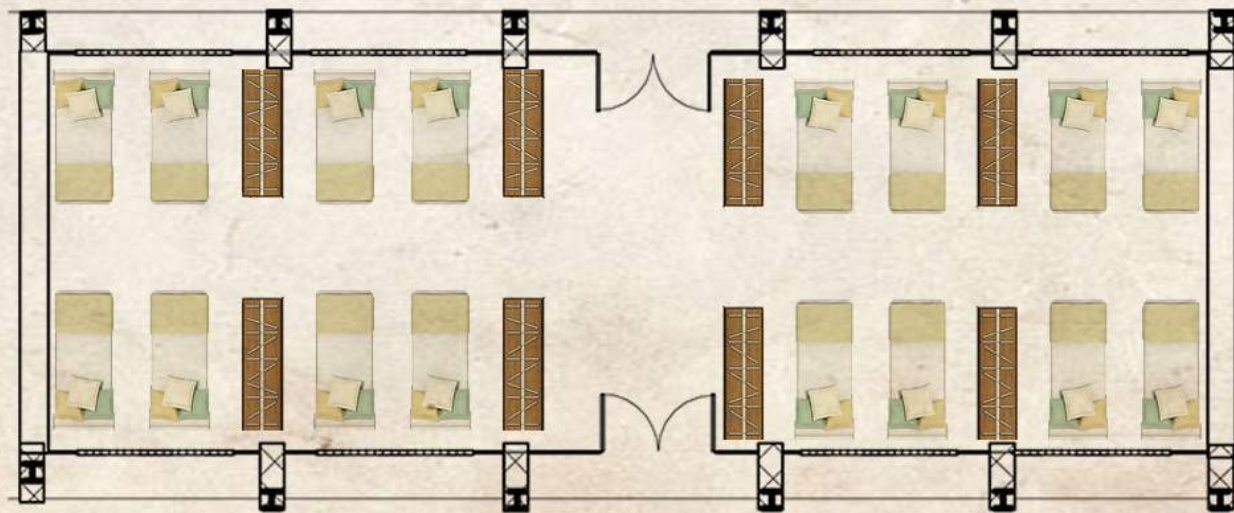
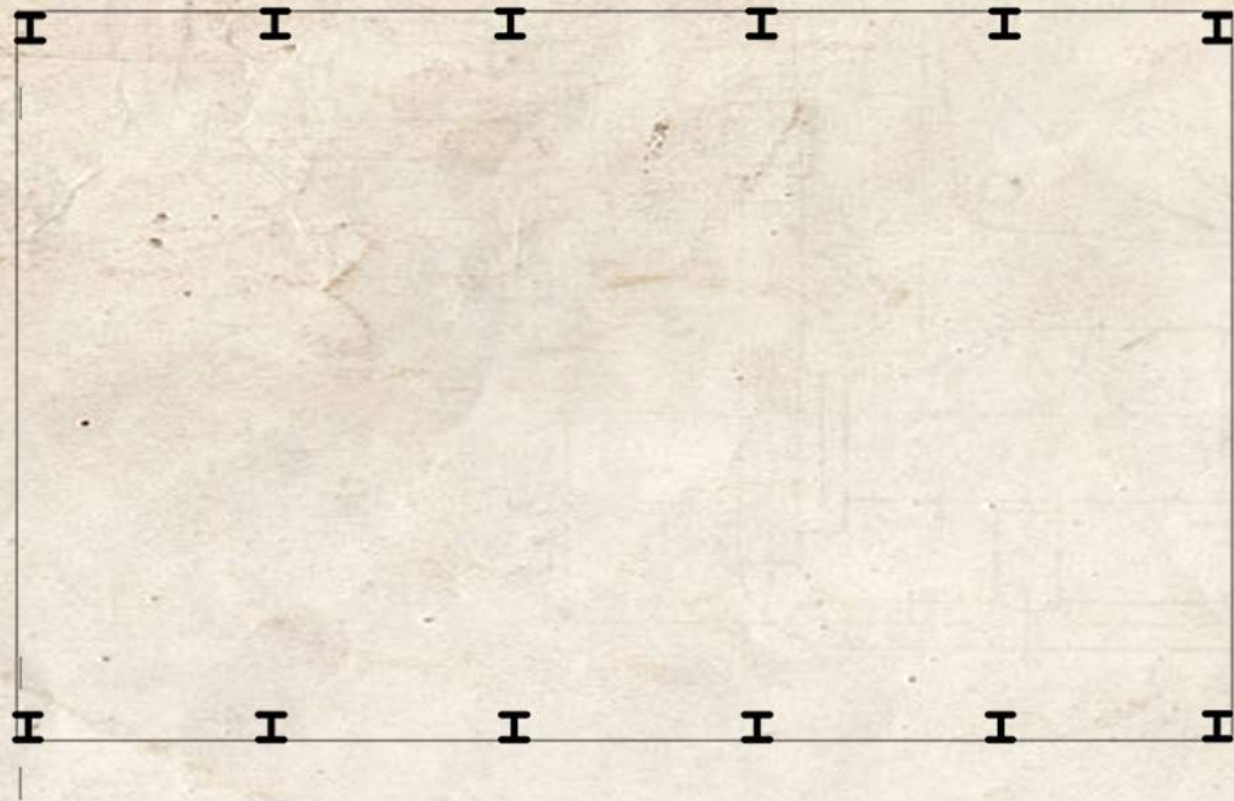


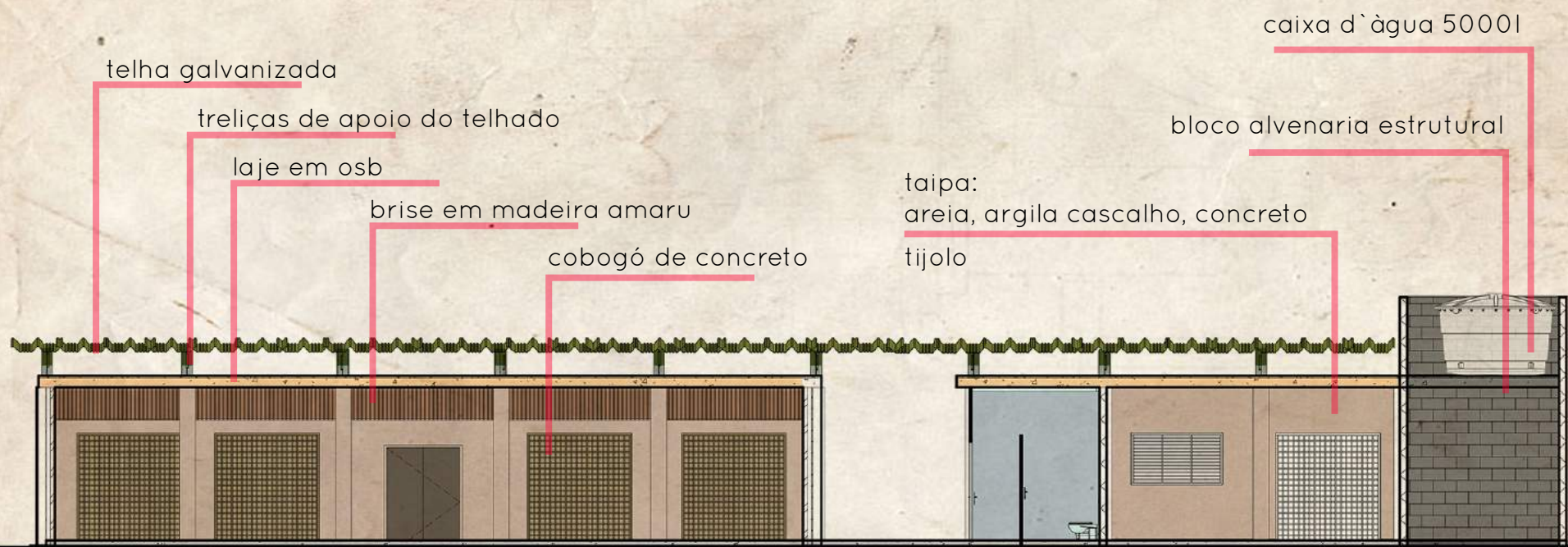


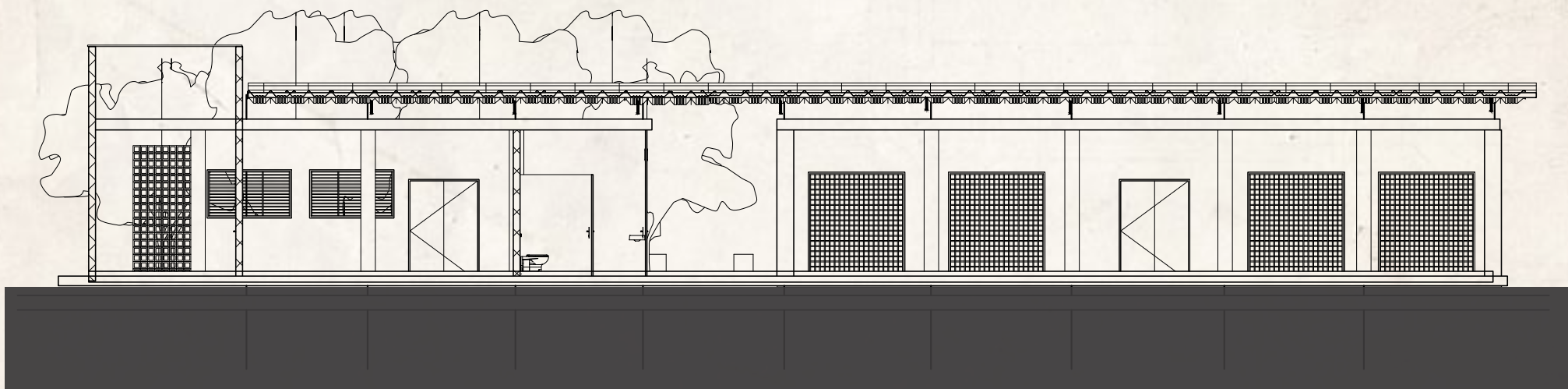












CORTE TITULOCORTE

ESCALA: ESCALACORTE

