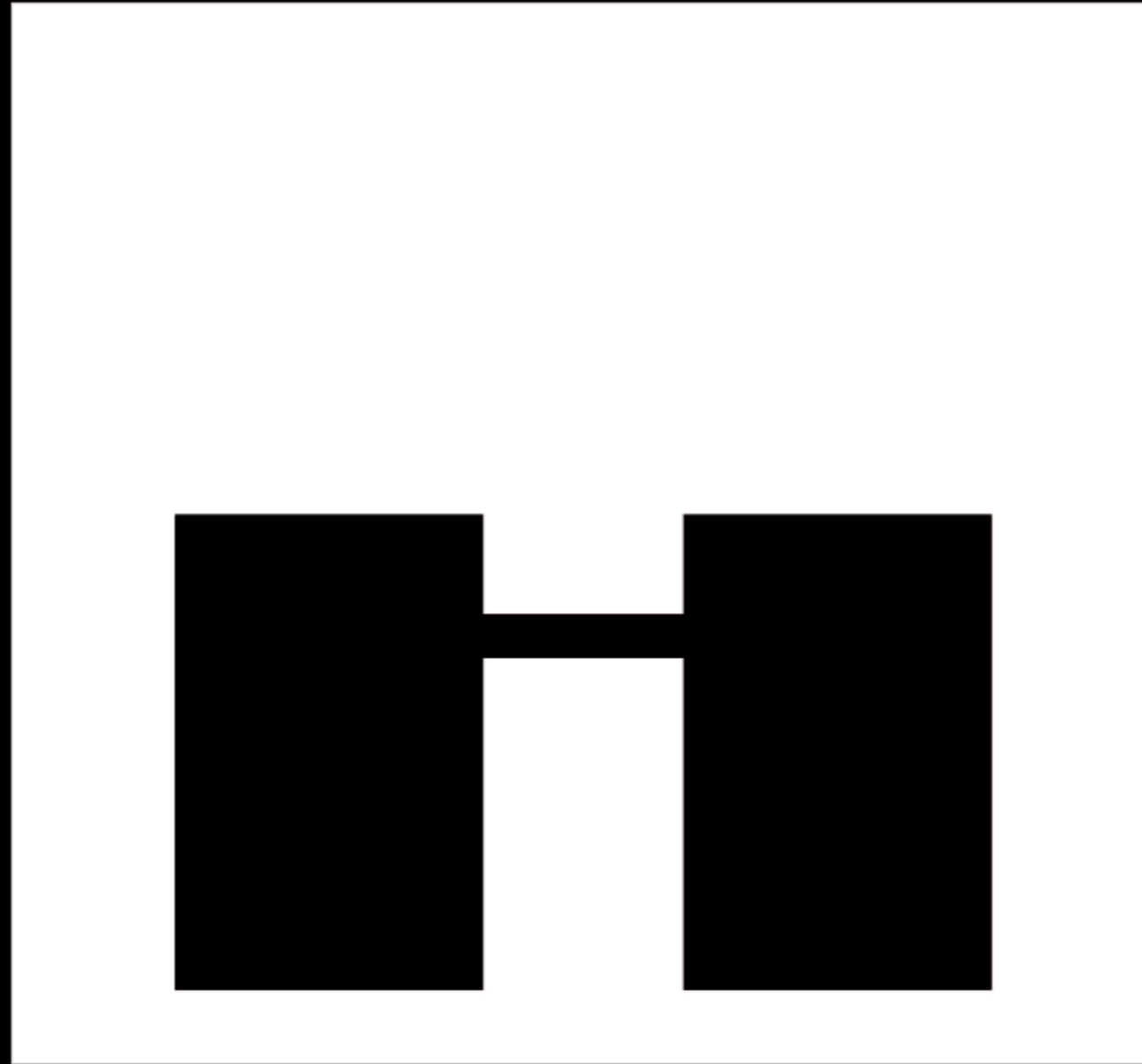
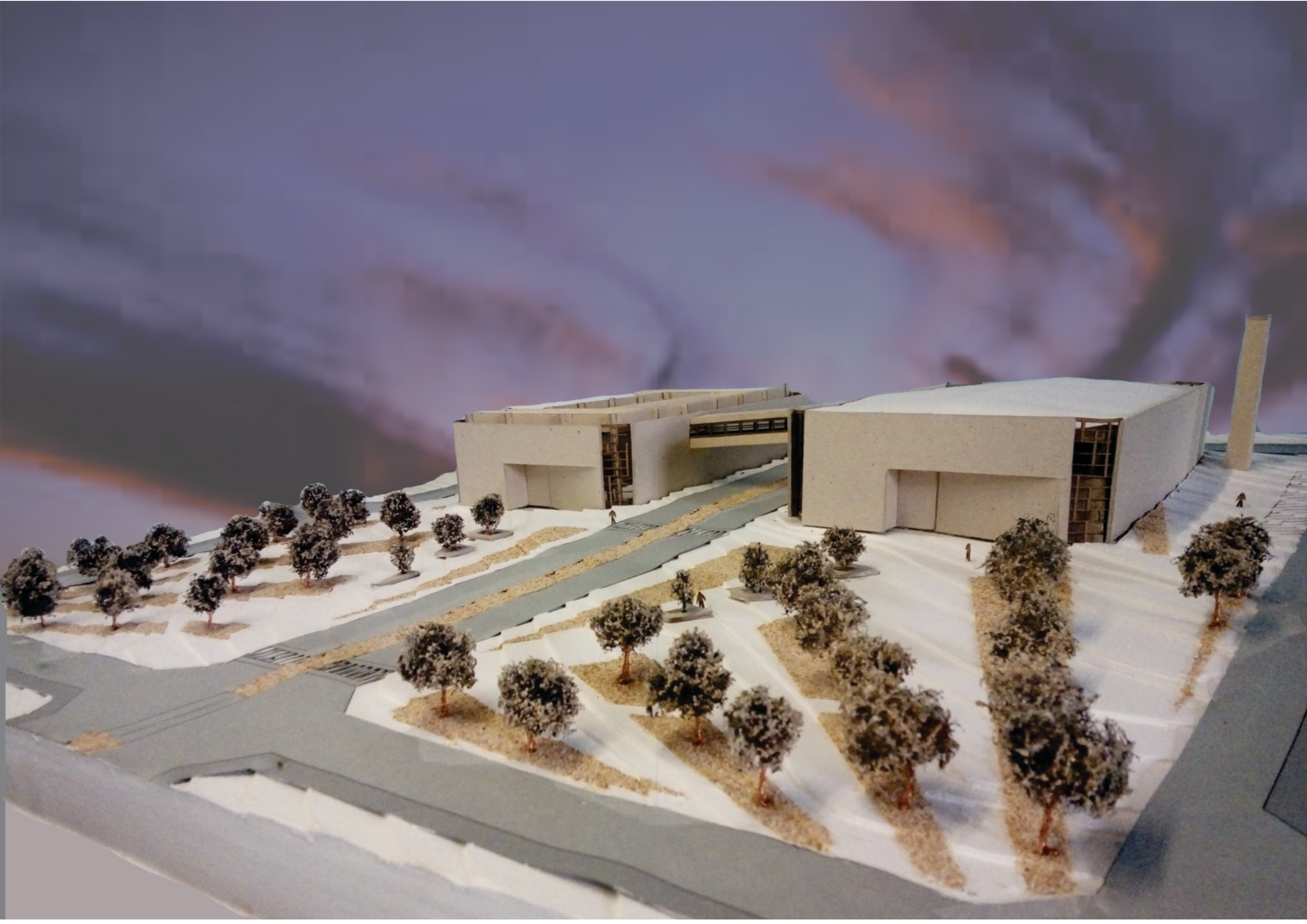


Tem uma escola aqui na praça



Orientador: Rodrigo Santana Alves



Educação no mundo


A educação é a arma mais poderosa que
você pode usar para mudar o mundo.
(nelson Mandela)





Levantamento da cidade




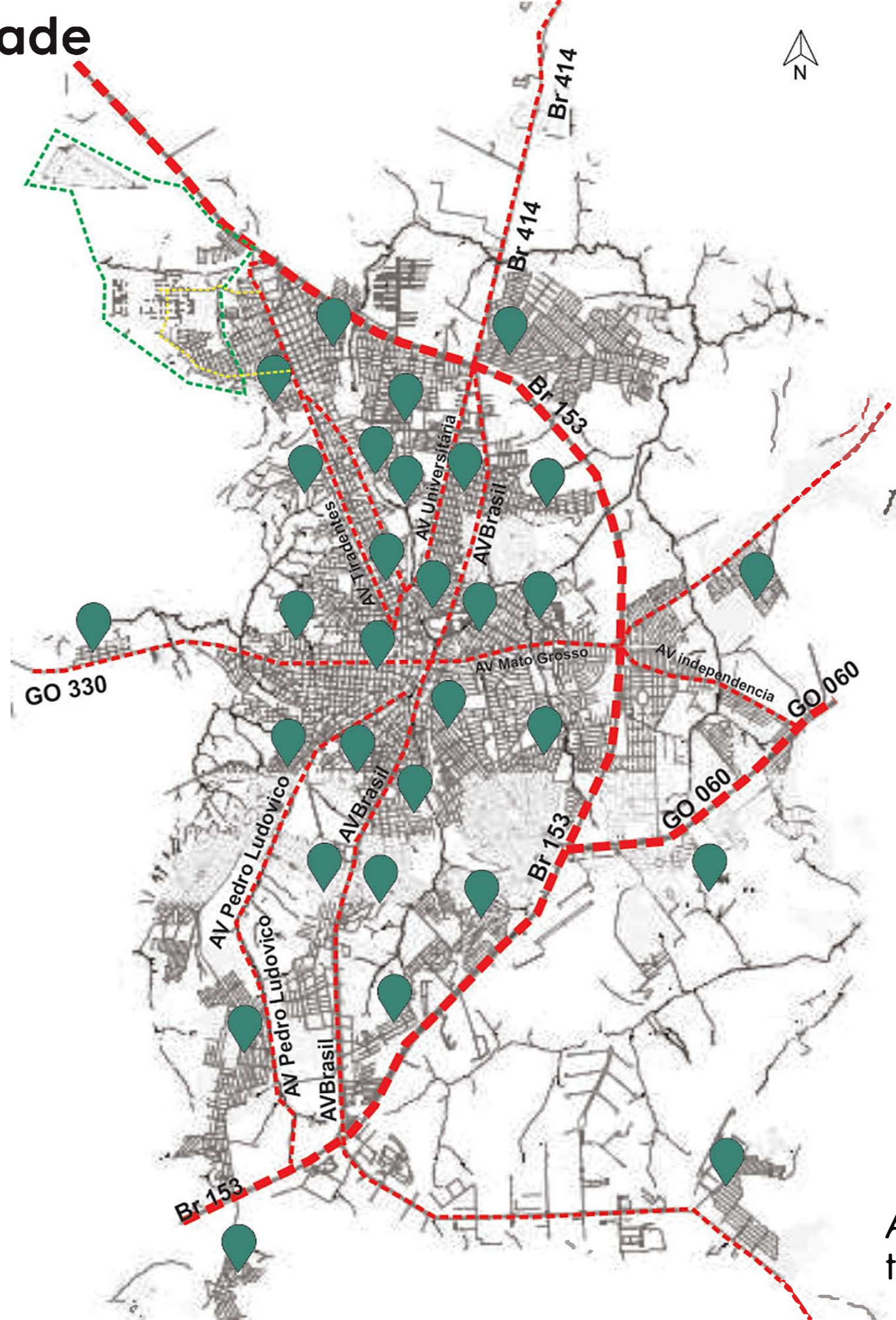
LEGENDAS:

 Instituições de ensino, que tem o ensino médio na cidade de Anápolis.

 Principais vias de acesso e circulação na cidade de Anápolis.

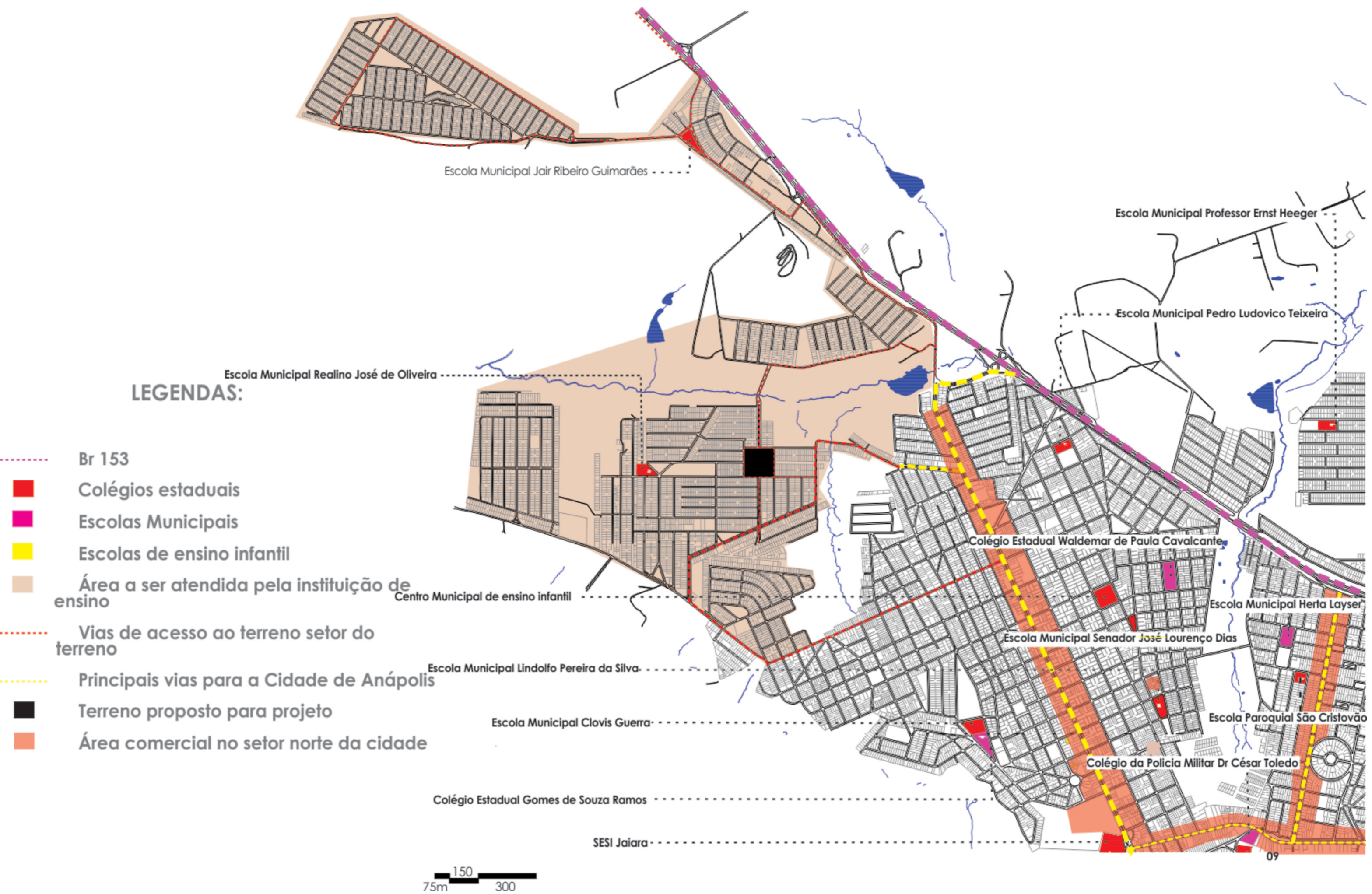
 Principais vias de acesso, para a região onde será implantada a instituição de ensino.

 Área a ser atendida pela instituição de ensino na região norte da cidade.



Mapa da cidade de Anápolis, com base cartográfica da Saneago.

Levantamento da cidade



Levantamento local



Critica urbana

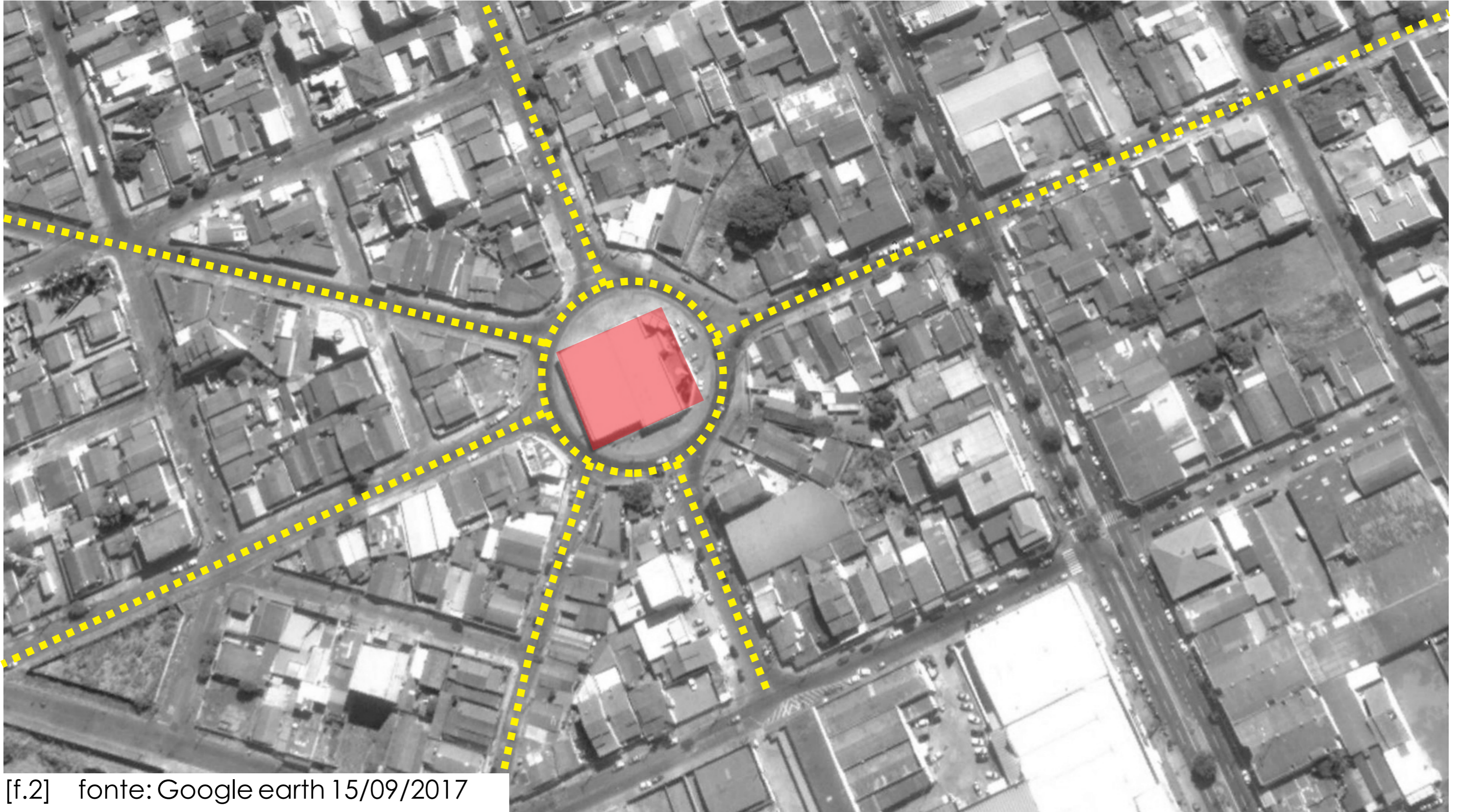


[f.1] fonte: Google earth 15/09/2017

Espaço publico municipal do bairro de Lourdes

Espaços públicos com conformação de rotatórias

Critica urbana



[f.2] fonte: Google earth 15/09/2017

Restaurante popular municipal na Vila Jaiara

Espaços públicos com conformação de rotatórias

Critica urbana

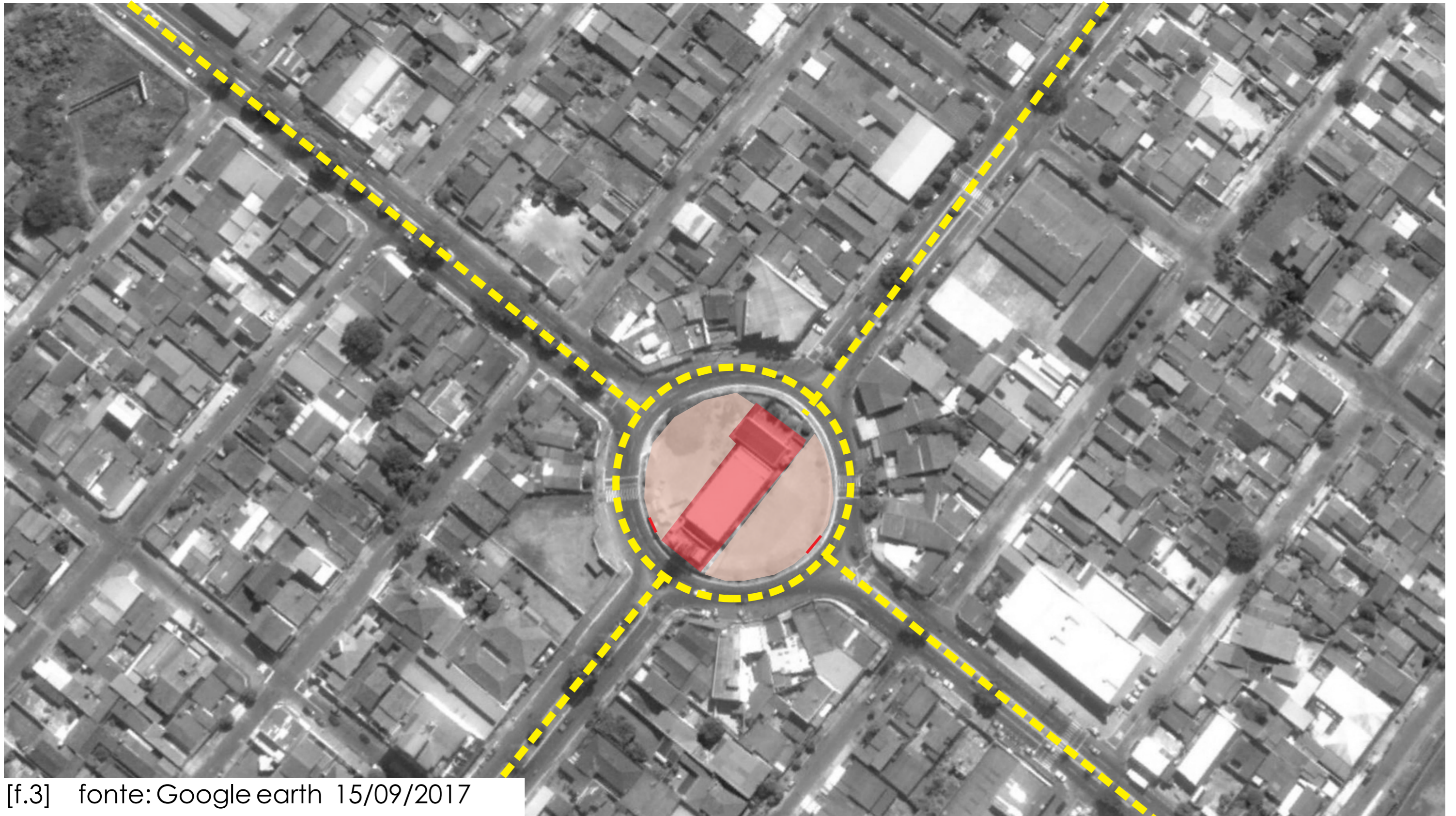


[f.3] fonte: Google earth 15/09/2017

Edifício Sesc Jundiá

Espaços públicos com conformação de rotatórias

Critica urbana

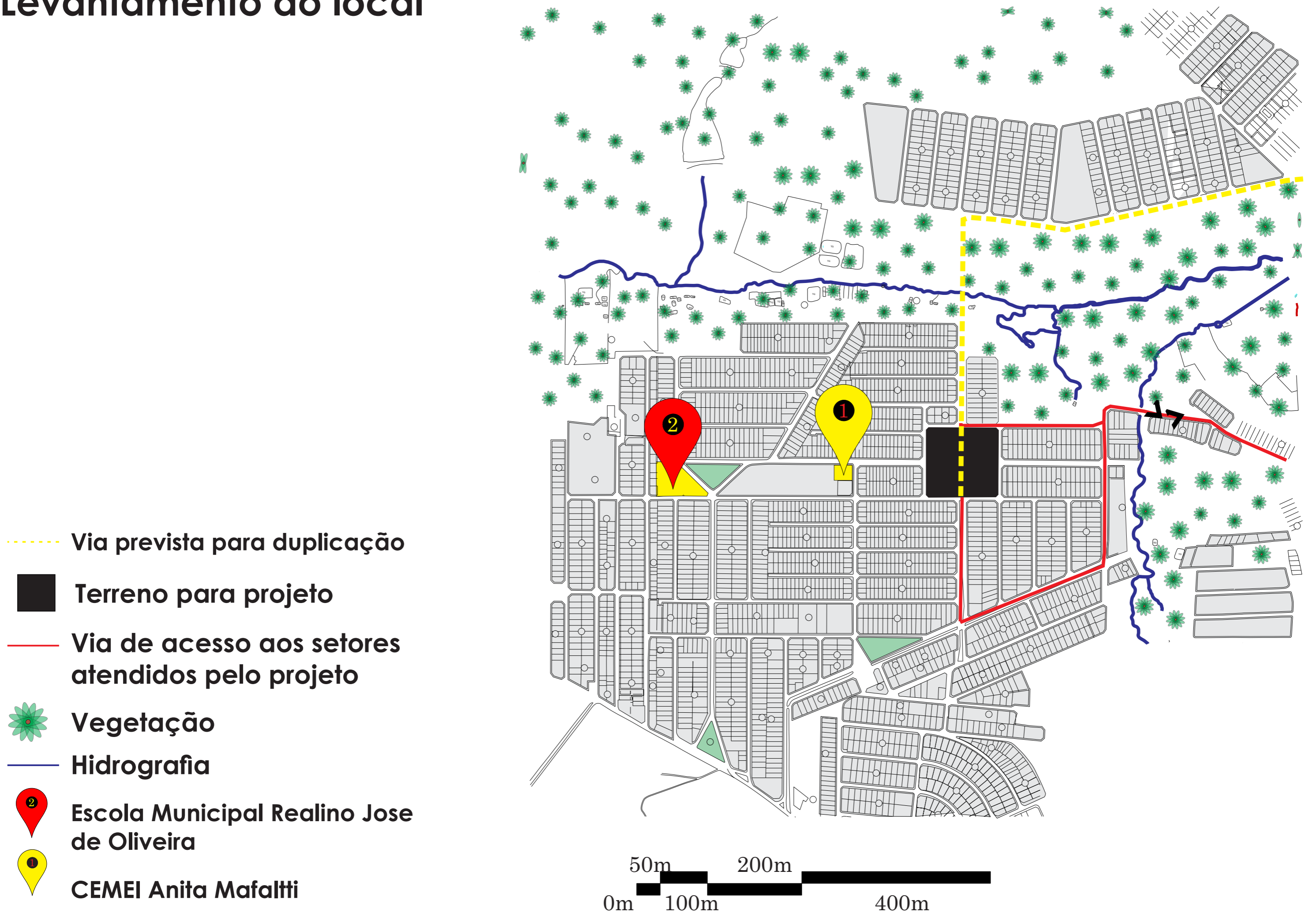


[f.3] fonte: Google earth 15/09/2017

Igreja em praça no bairro Santa Maria de Nazareth

Espaços públicos com conformação de rotatórias

Levantamento do local



Levantamento do local



Figura: 01 Fonte: arquivo pessoal



Figura: 02 Fonte: arquivo pessoal



Figura: 03 Fonte: arquivo pessoal



Figura 04 Fonte: Arquivo pessoal

Levantamento local



[f.1] fonte: Google earth ano de 2003



[f.2] fonte: Google earth ano de 2016

Situação atual do local



[f.1] fonte: arquivo pessoal

Situação atual do local



[f.2] fonte: arquivo pessoal

Situação atual do local



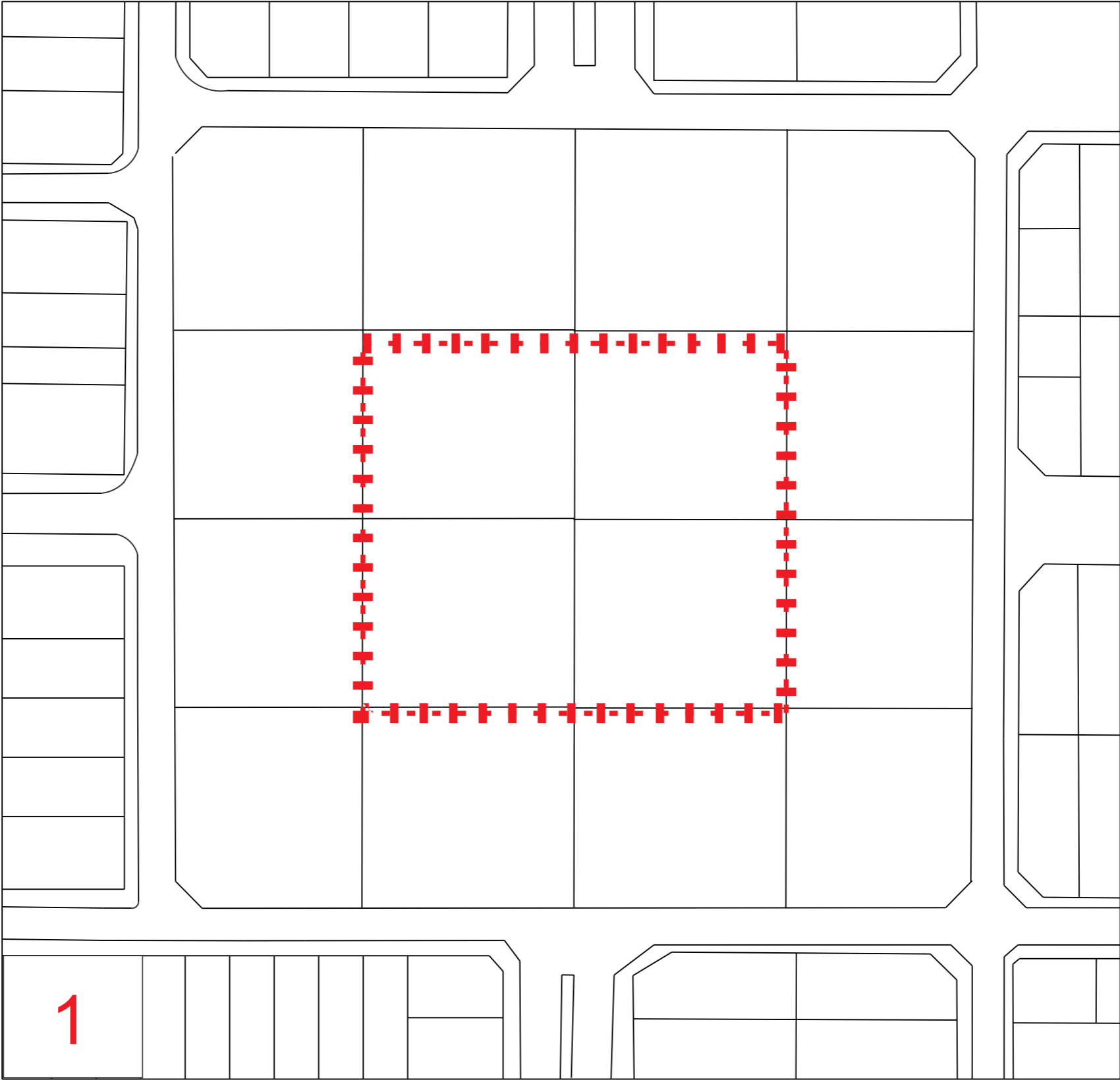
Figura 03 Fonte: Arquivo pessoal

Situação atual do local

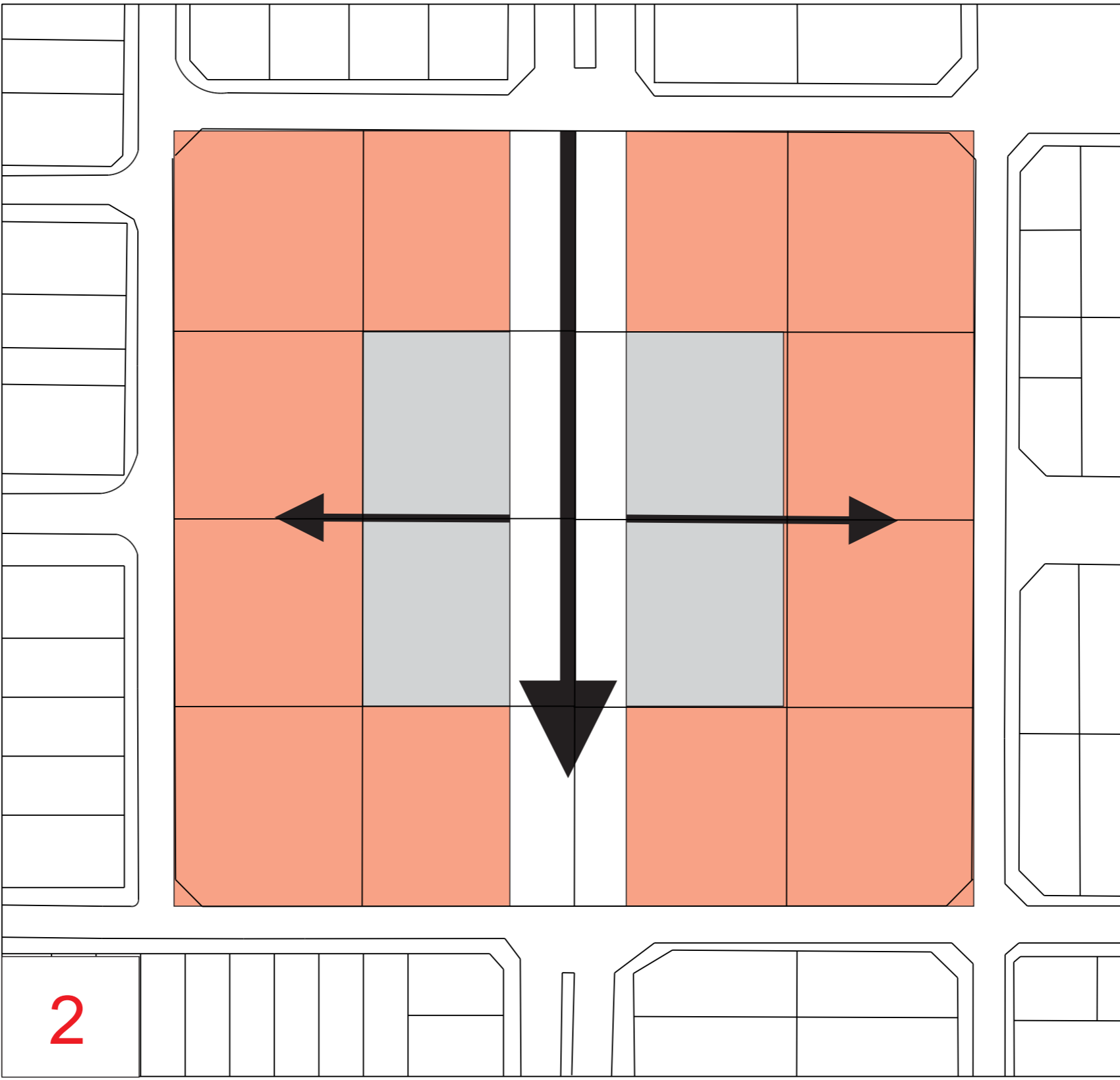


Figura 04 Fonte: Arquivo pessoal

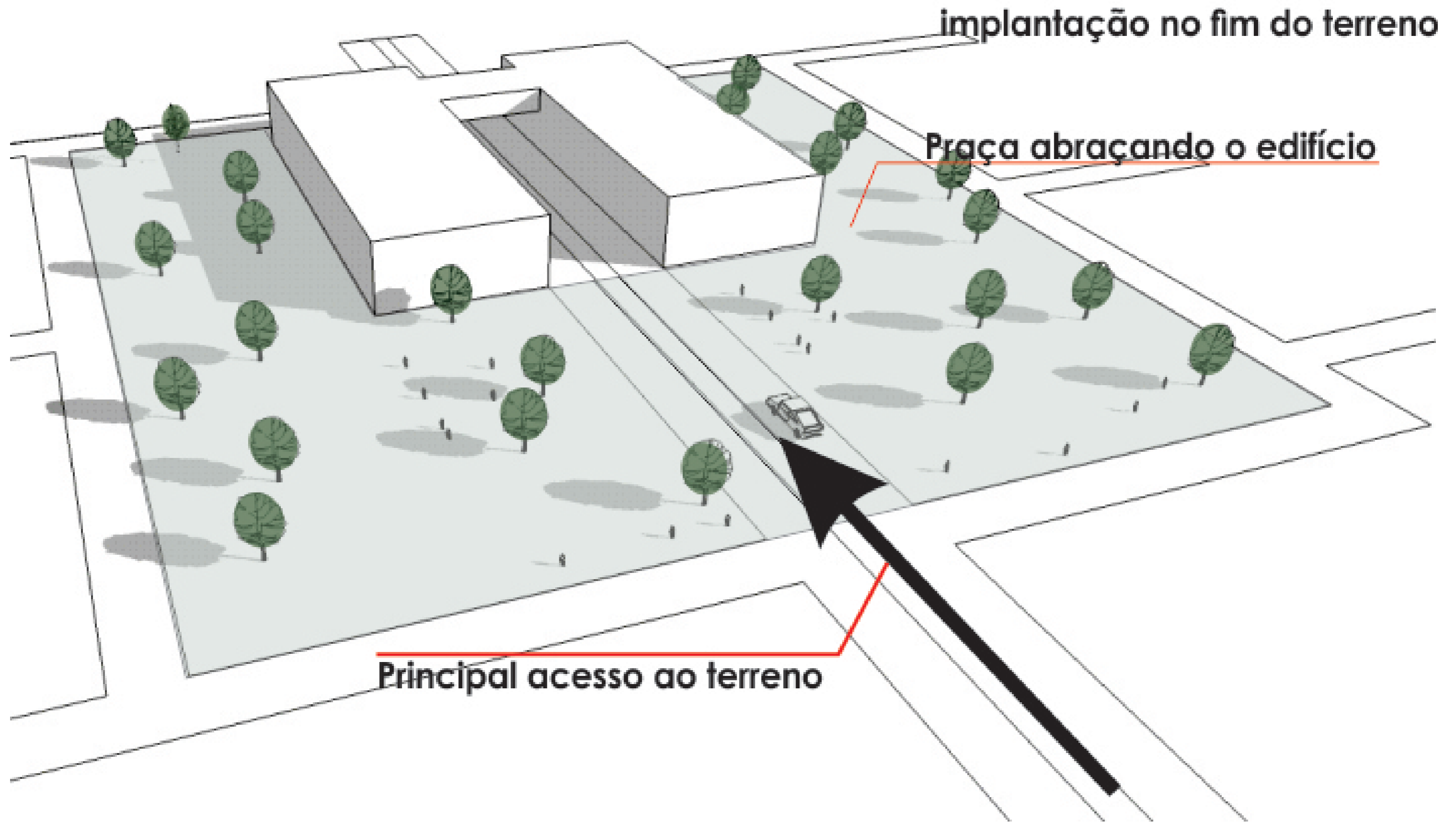
Diagramas de intervenção



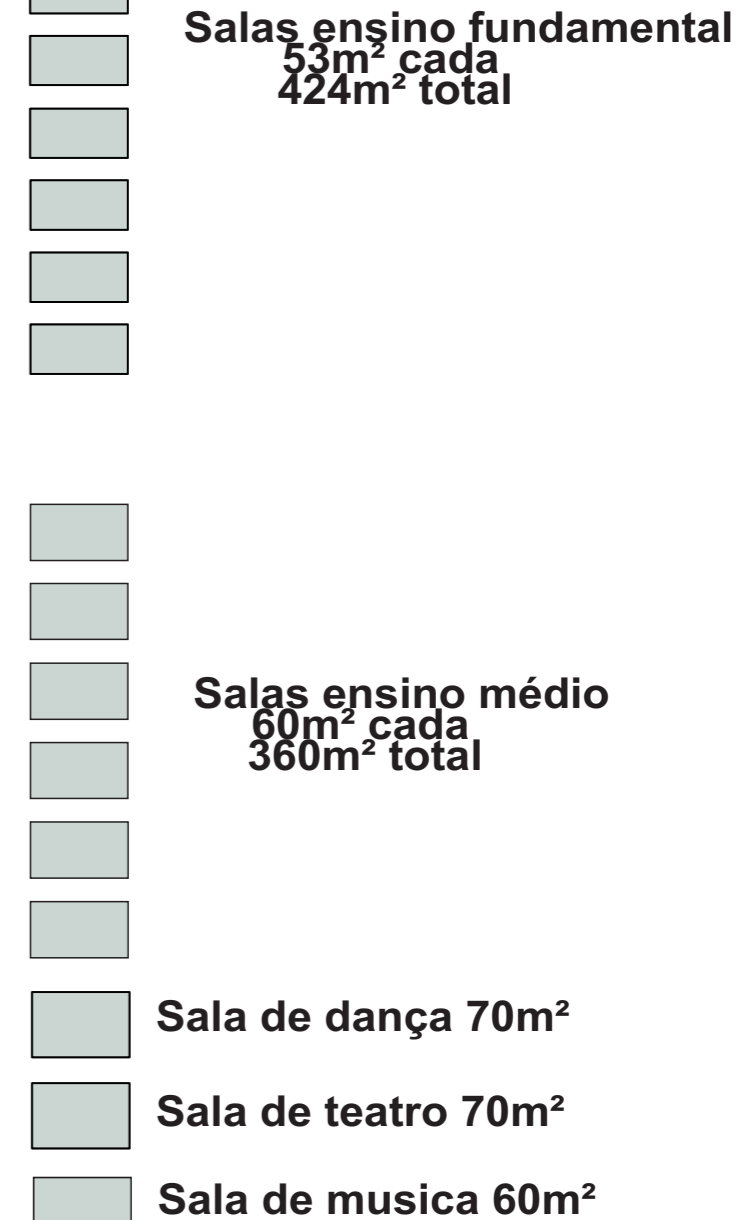
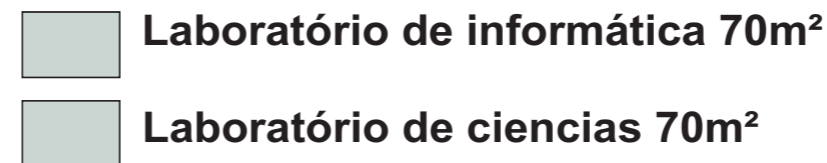
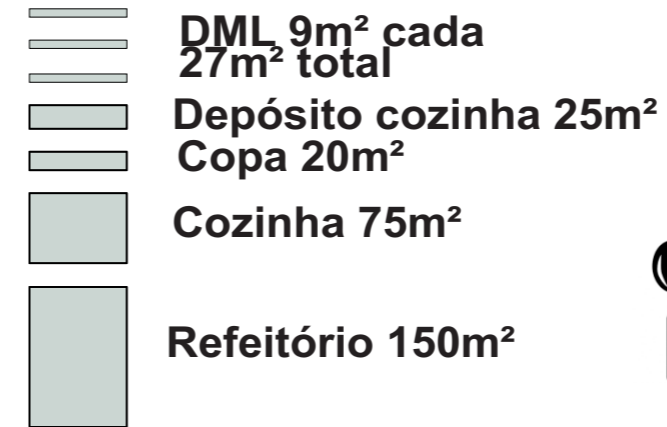
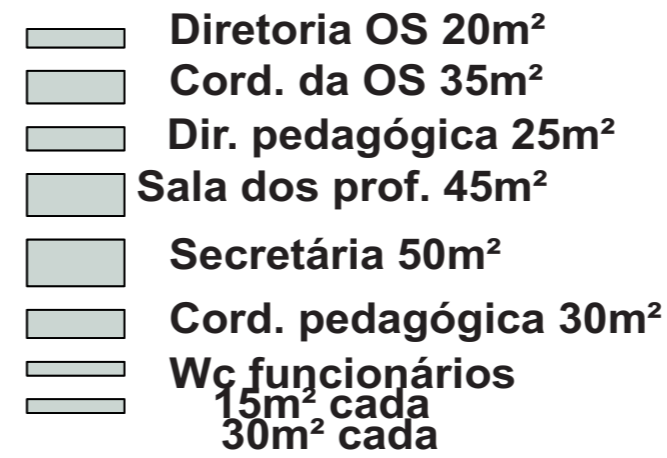
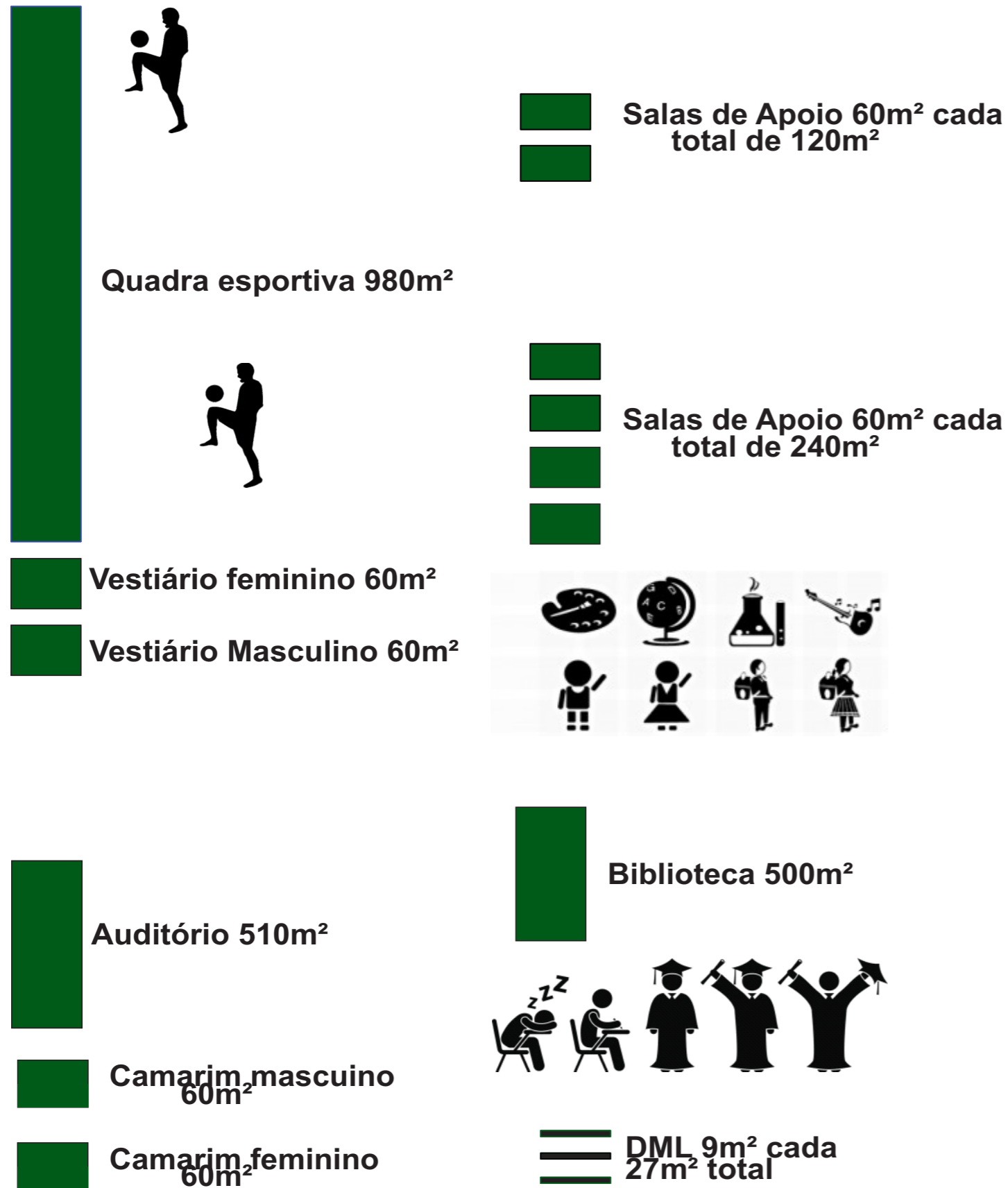
Diagramas de intervenção



Diagramas de intervenção

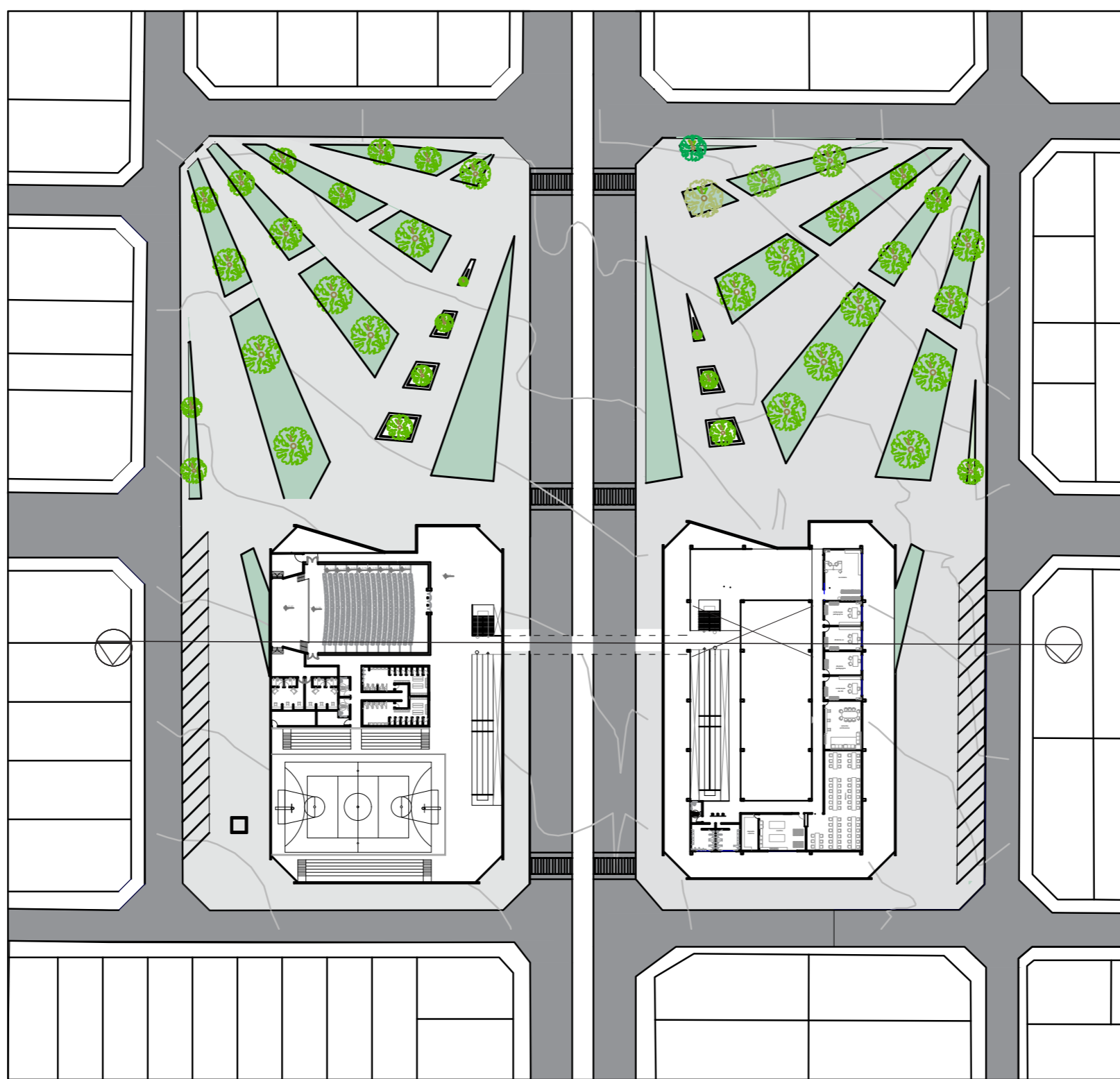


Diagramas de programa



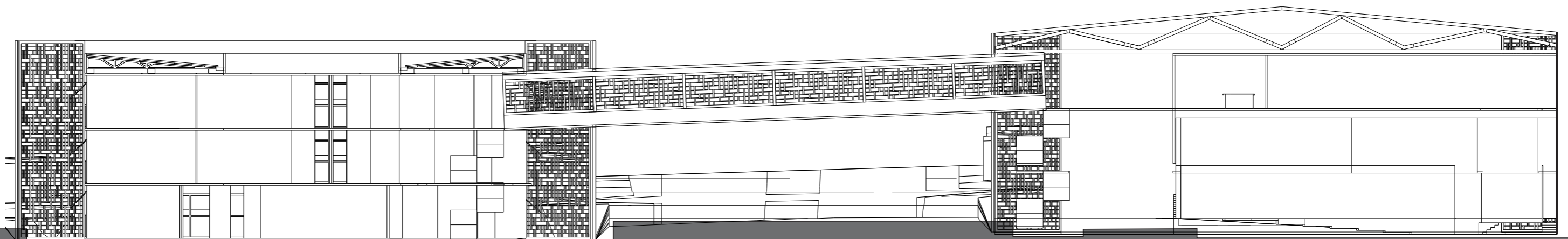
Área total parte publica	3180m²
Área total parte privada	5346m²
Área total do terreo	5360m²
Área total do segundo pav.	1163m²
Área total do terceiro pav.	2003m²
Área total construida	8526m²
Área total da praça	13.344m²

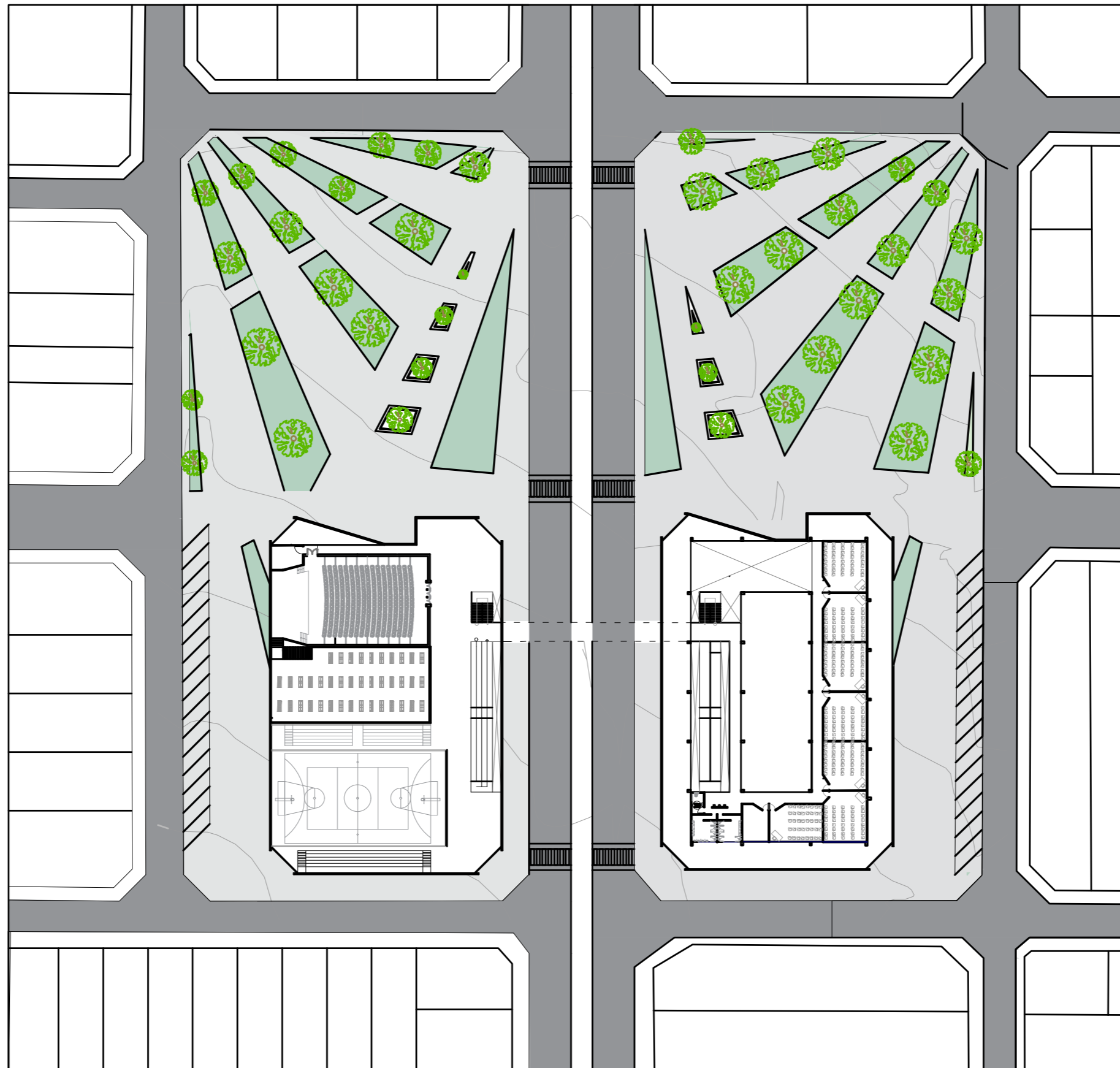
O projeto



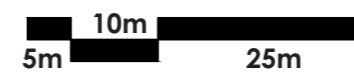
Planta de implantação

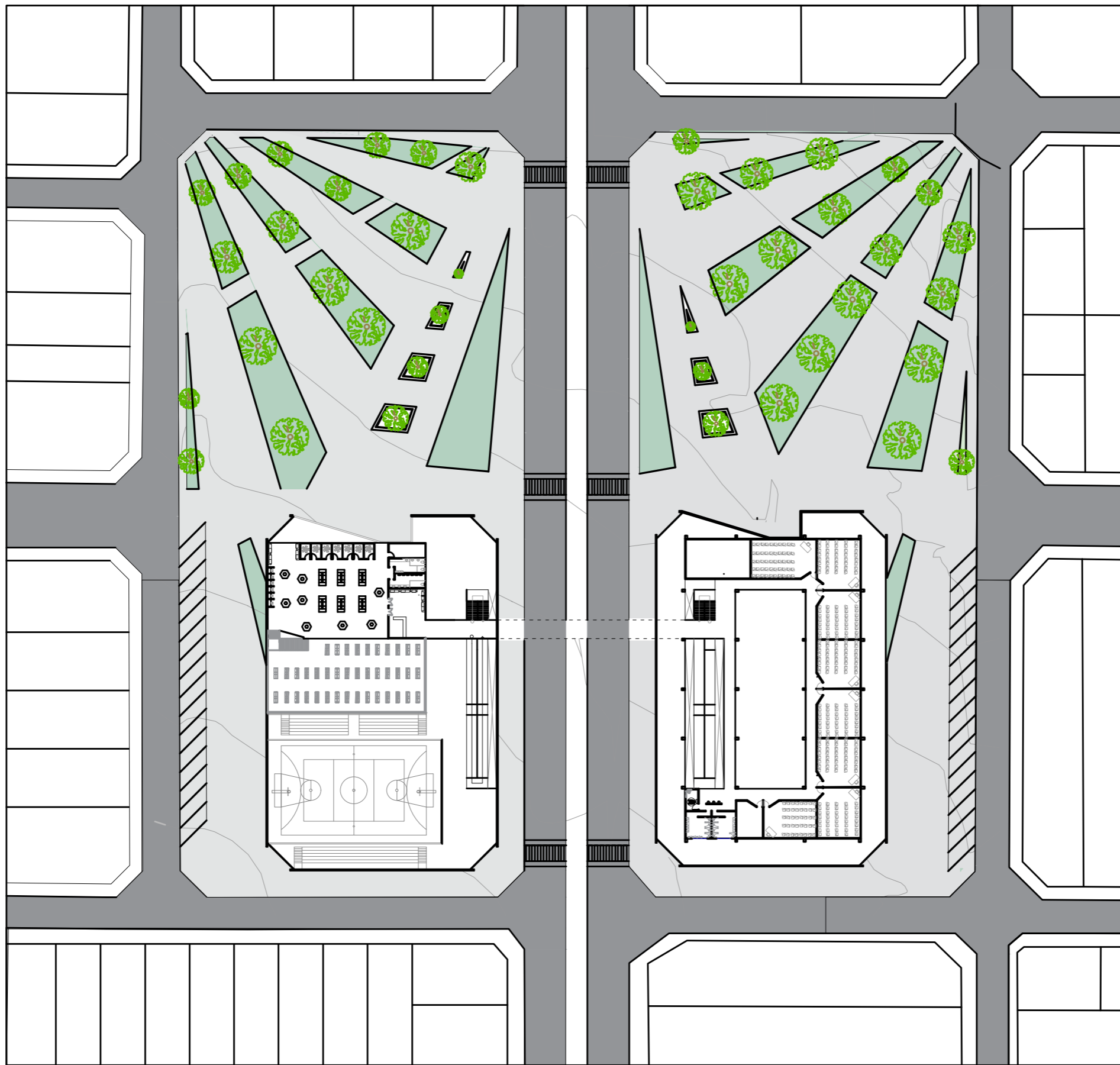
5m 10m 25m





Planta primeiro pavimento



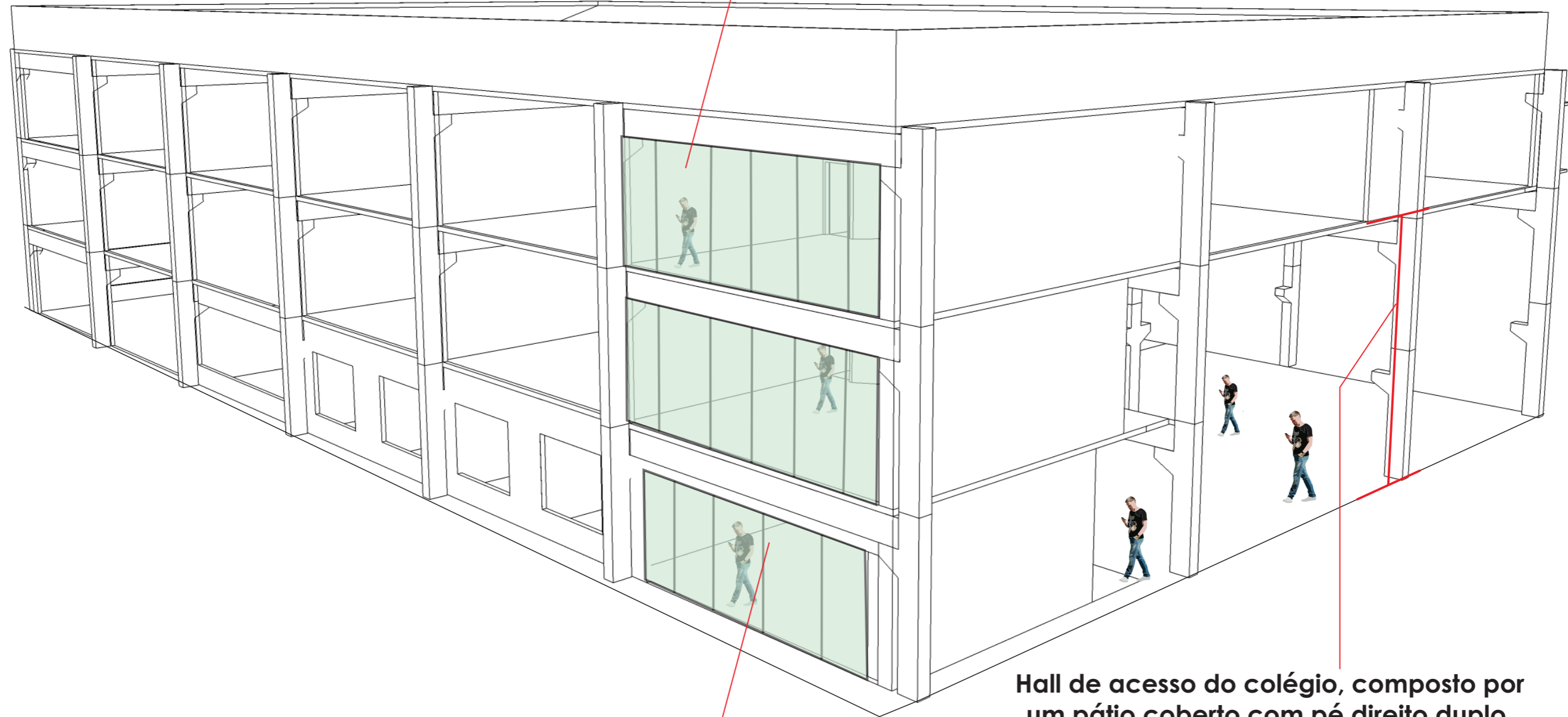


Planta segundo pavimento



Diagrama de aberturas

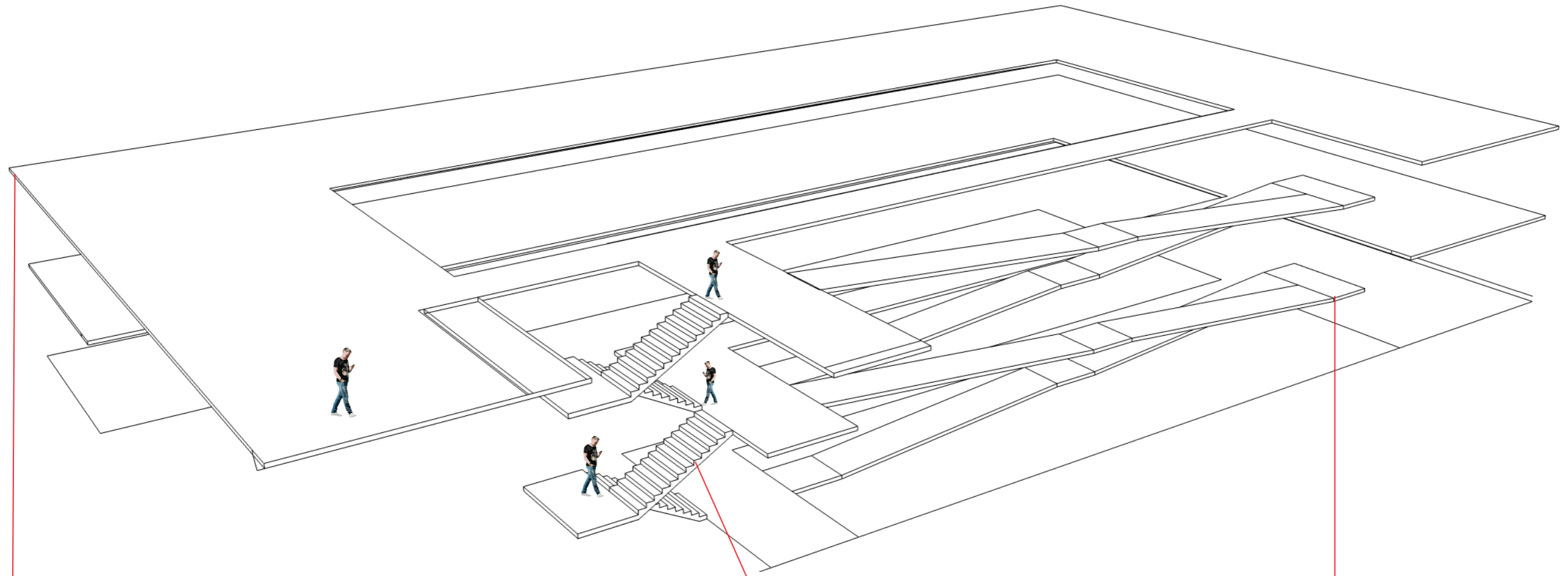
Grandes painéis de vidro, indo da laje de piso
ate a laje de cobertura, levando luz
natural
para todos os ambientes do colégio



Com as aberturas indo do chão ao teto,
possibilita iluminação e ventilação
natural, em todas as salas de aula,
deixando ambientes agradáveis para a
permanência.

Hall de acesso do colégio, composto por
um pátio coberto com pé direito duplo,
possibilitando melhor ventilação natural
em todo edifício

Diagramas de estruturas horizontais



Lajes alveolares, possibilitando os vãos de 9 metros de comprimento das salas de aula, sem ser necessário, pilares no meio dos ambientes, permitindo criar 1 estrutura enxuta.

Edifício composto inteiramente em estruturas pré fabricadas, constituindo, também rampas e escadas de circulação em pré moldados de concreto armado.

o projeto



Diagrama de programa

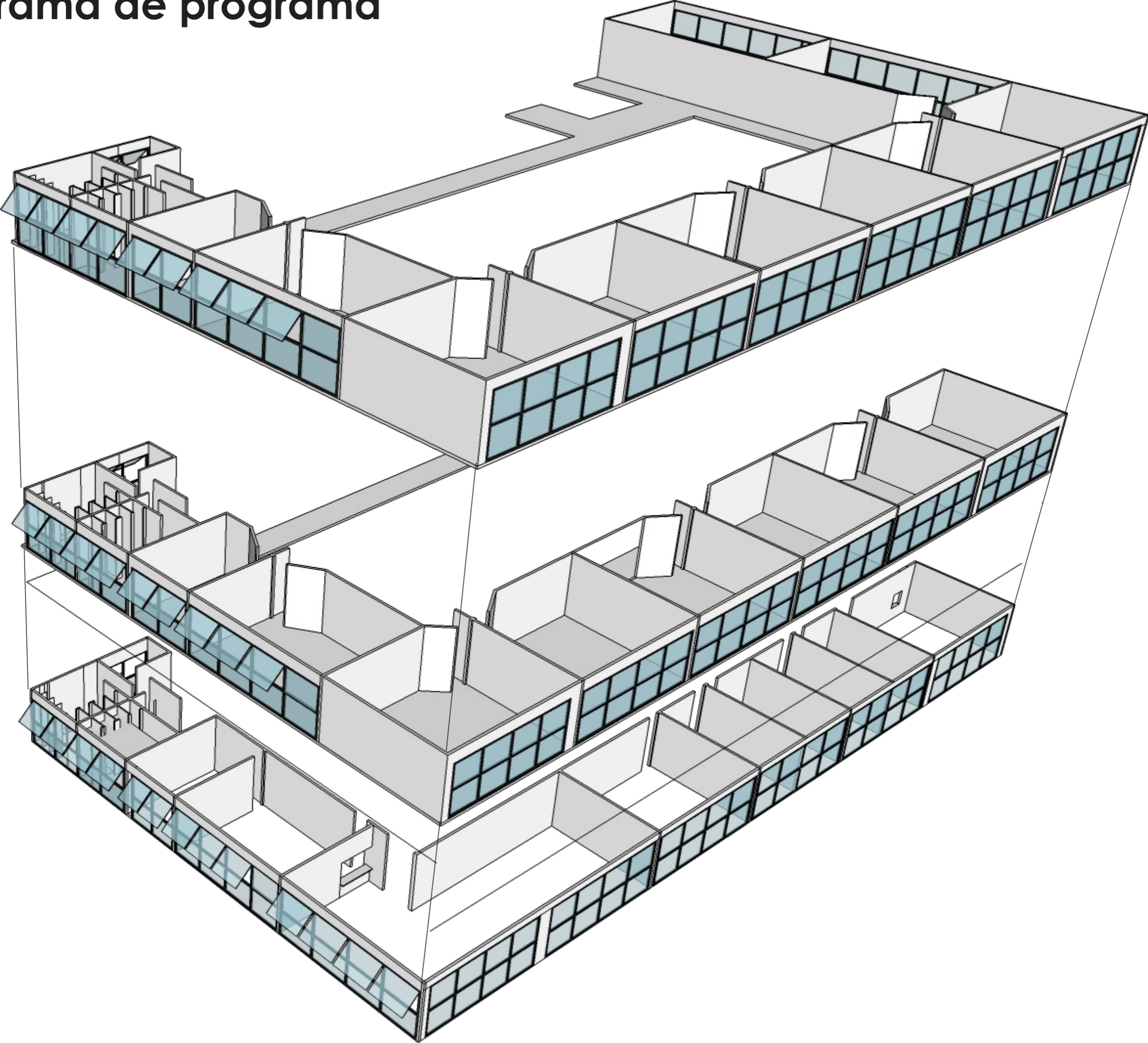


Diagrama de cobertura

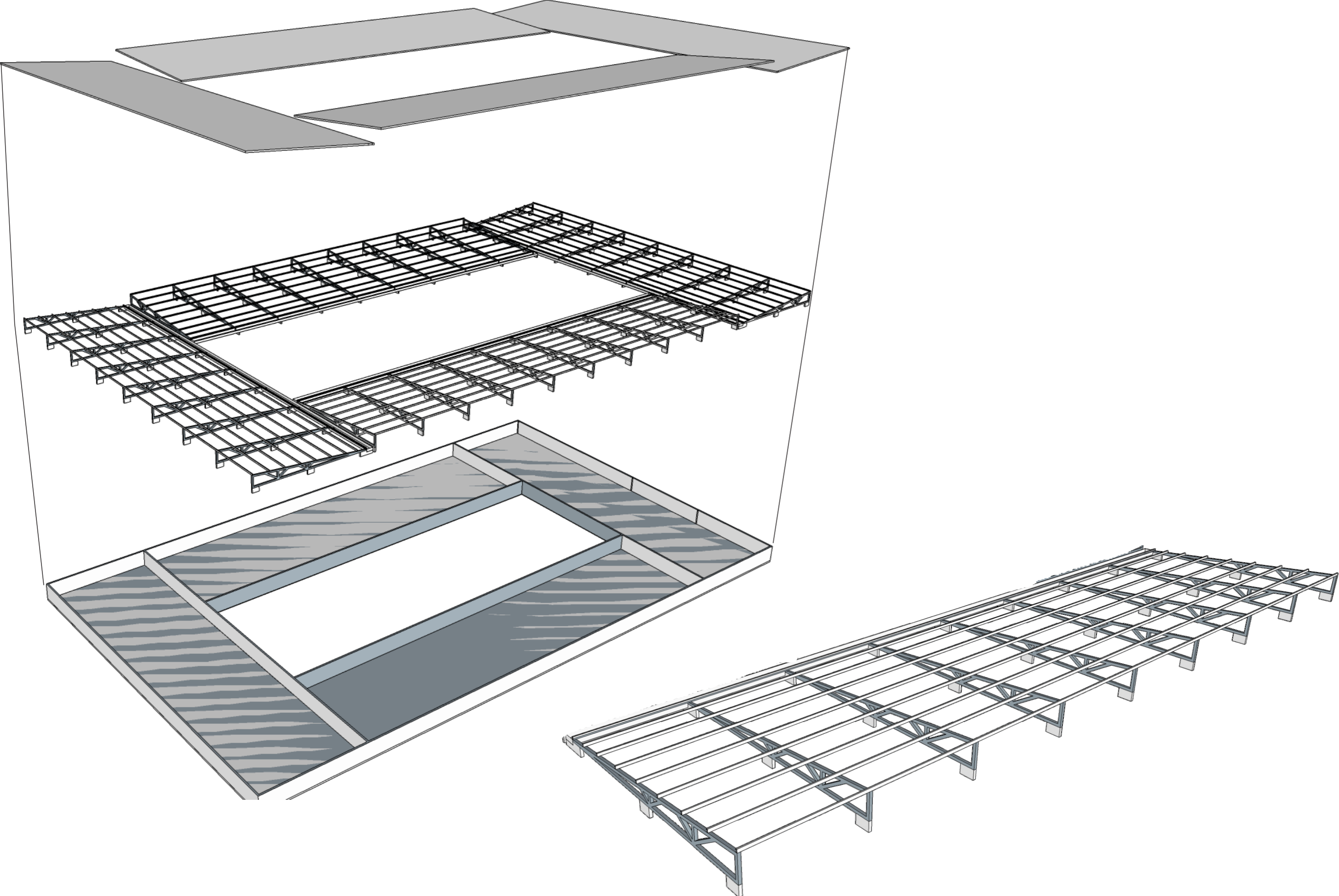


Diagrama de processo

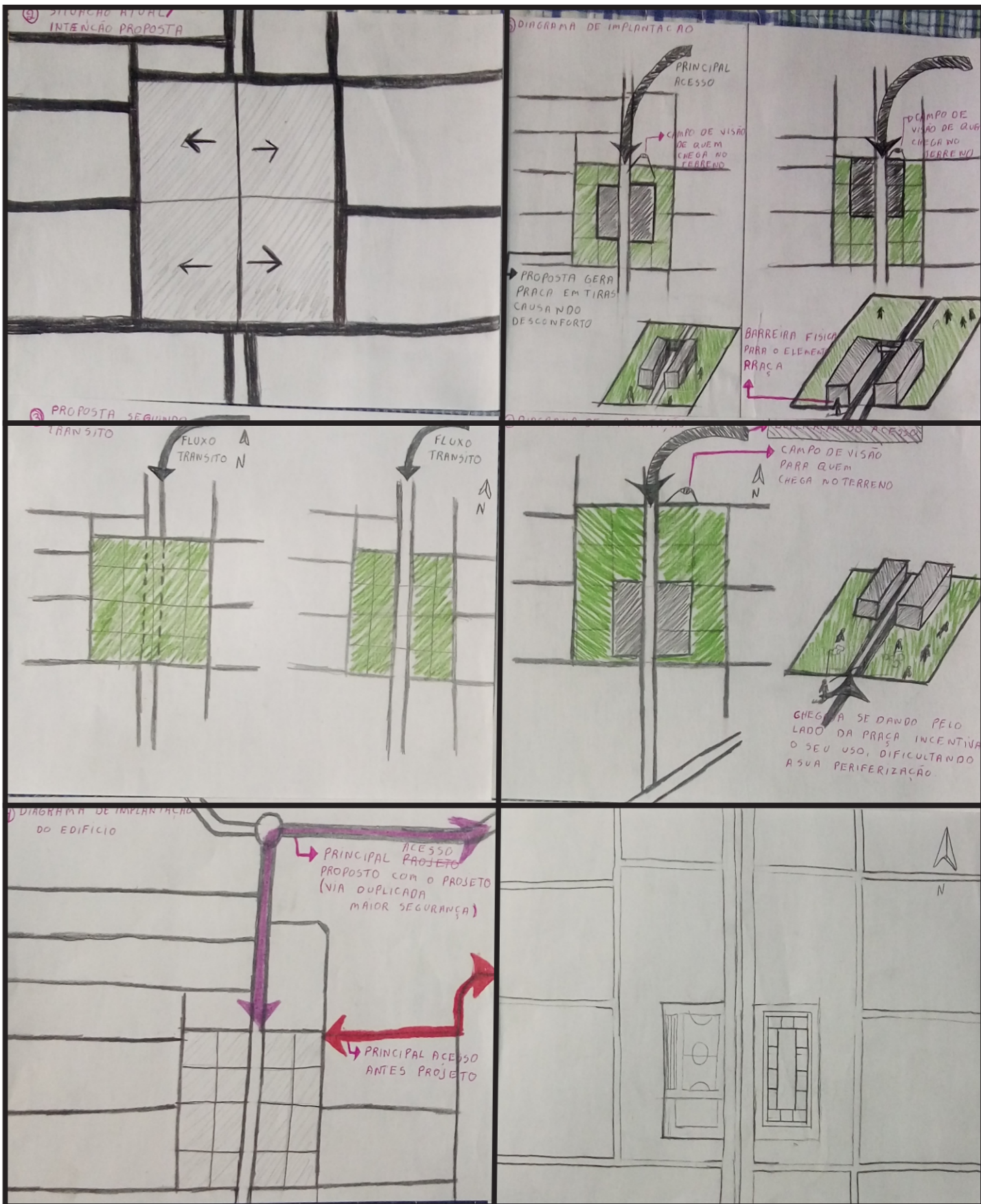
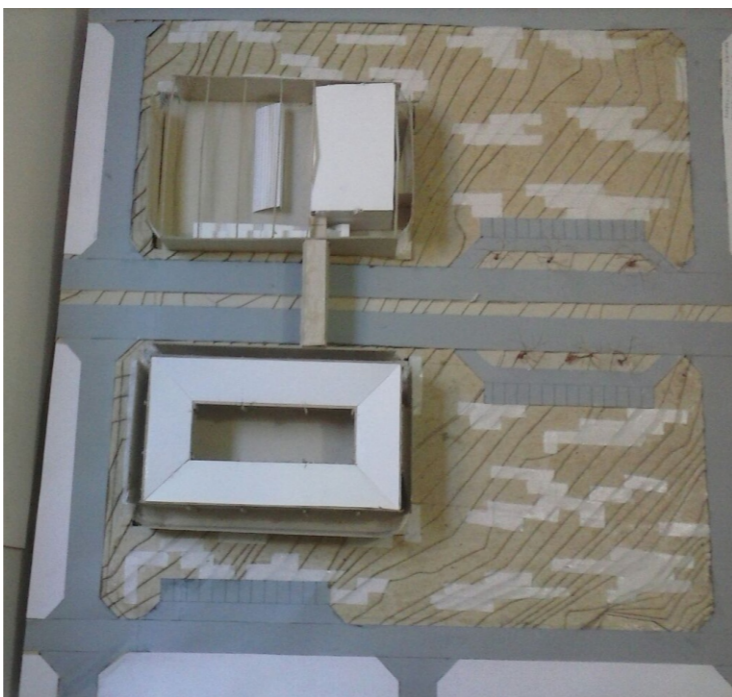
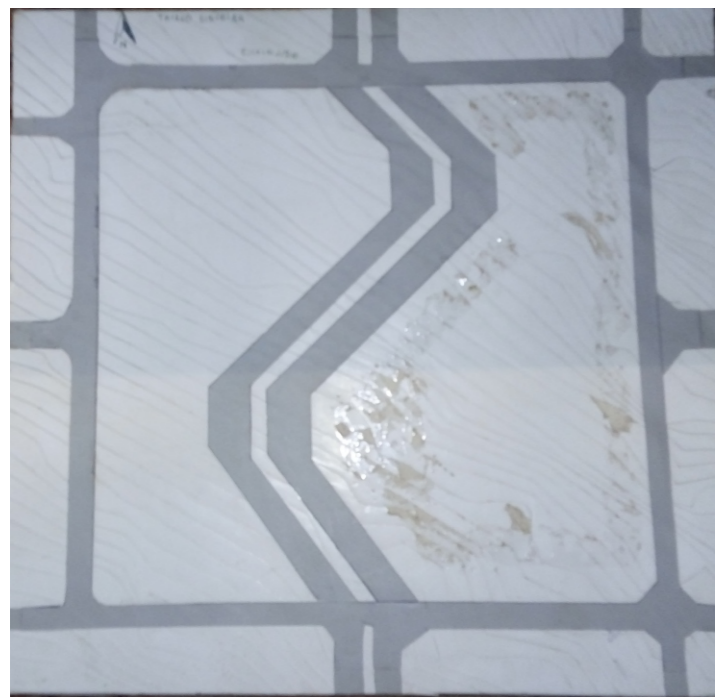
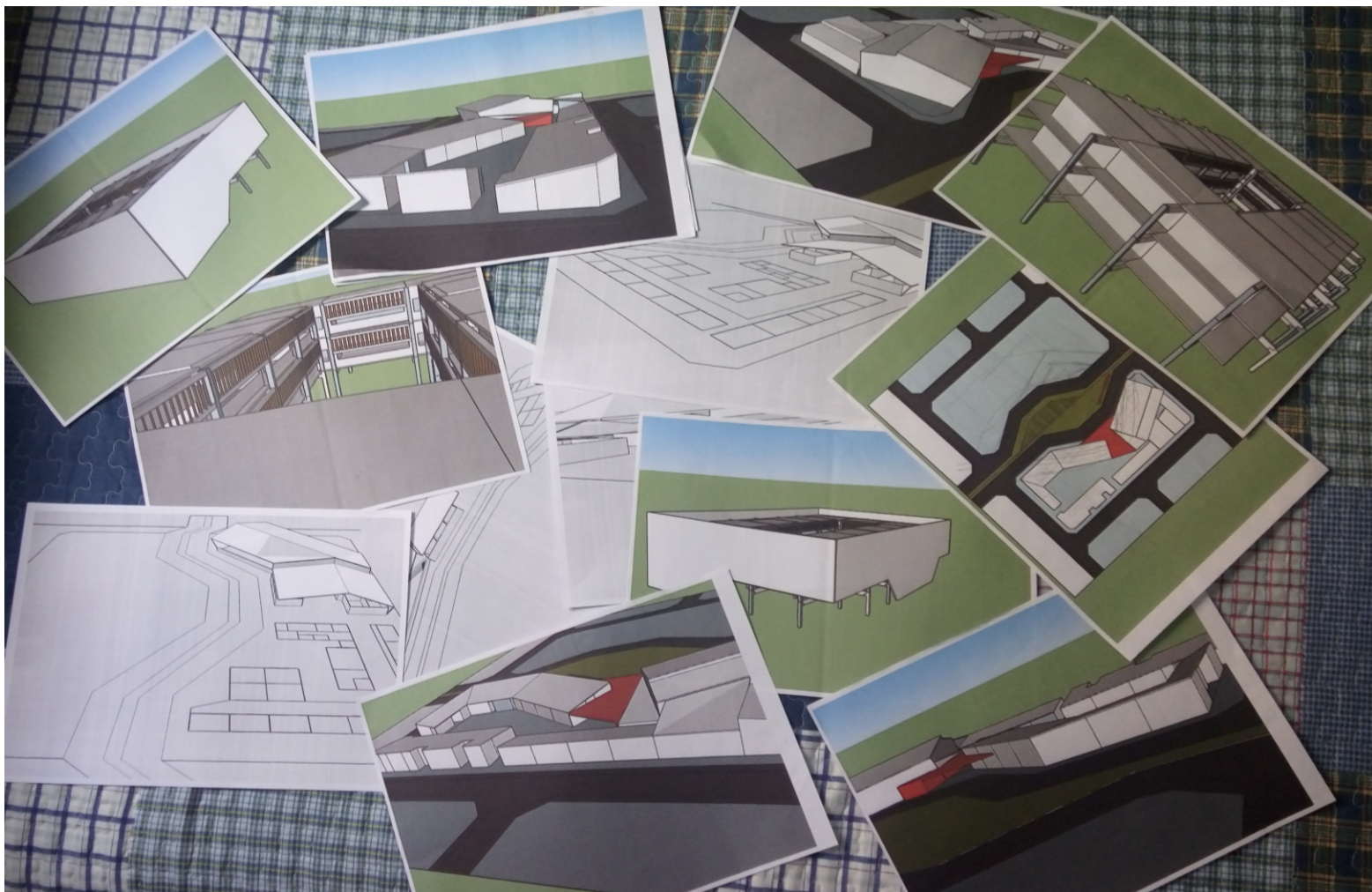


Diagrama de paisagismo

Acesso principal ao edifício

Blocos do edifício

duas grandes praças proporcionando lazer a toda comunidade.

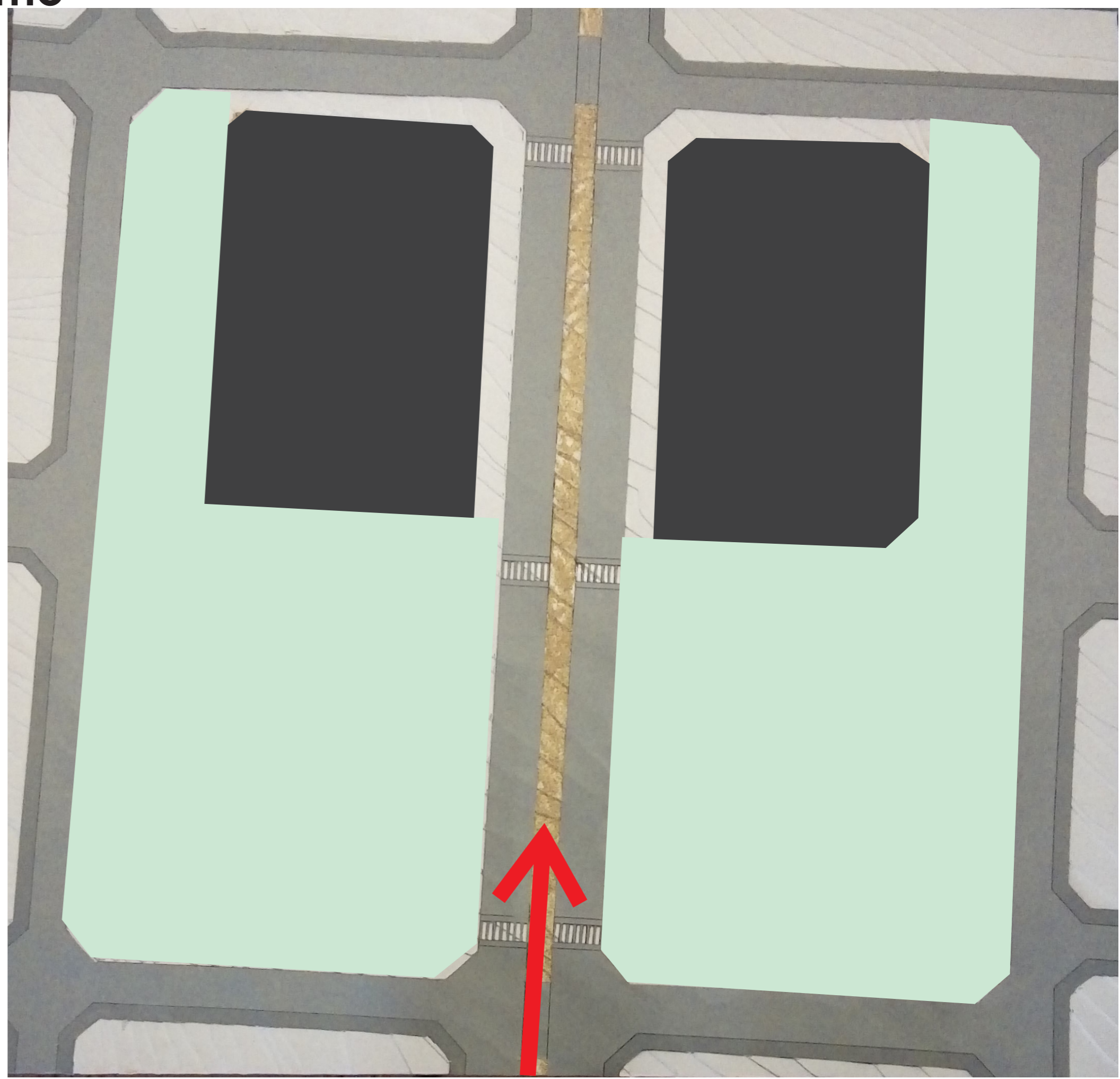


Diagrama de paisagismo

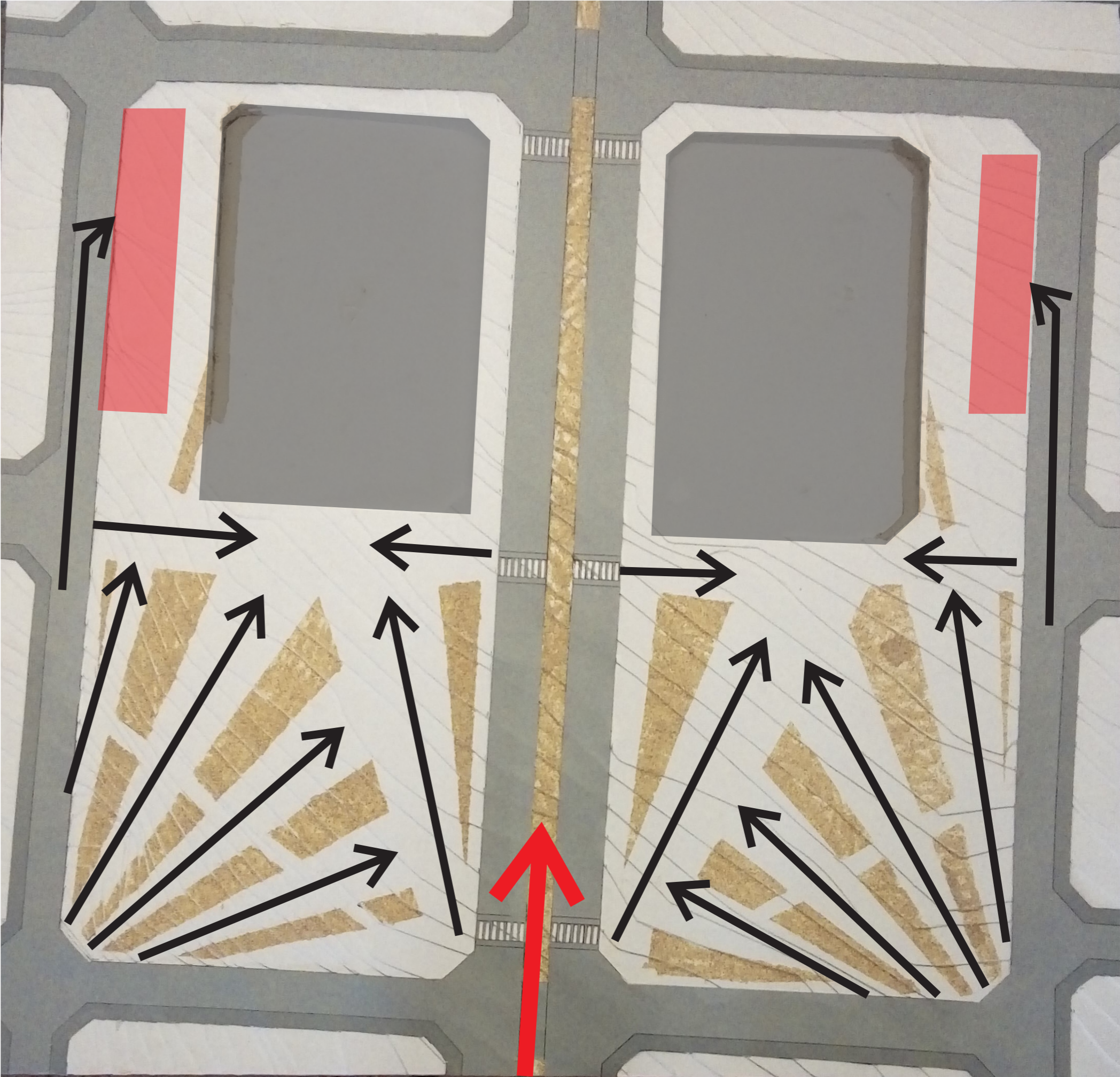


Diagrama de paisagismo

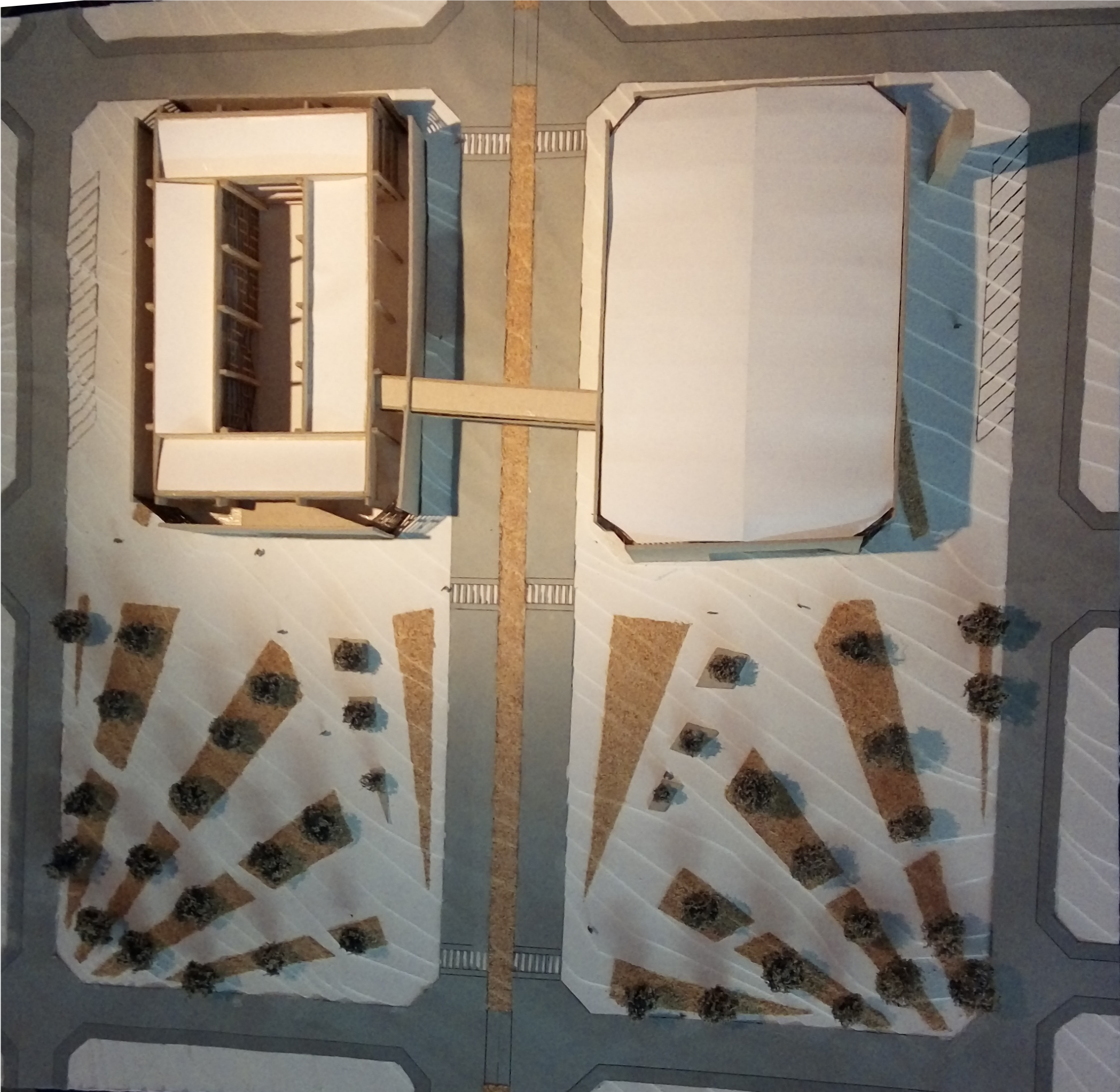


Diagrama de paisagismo

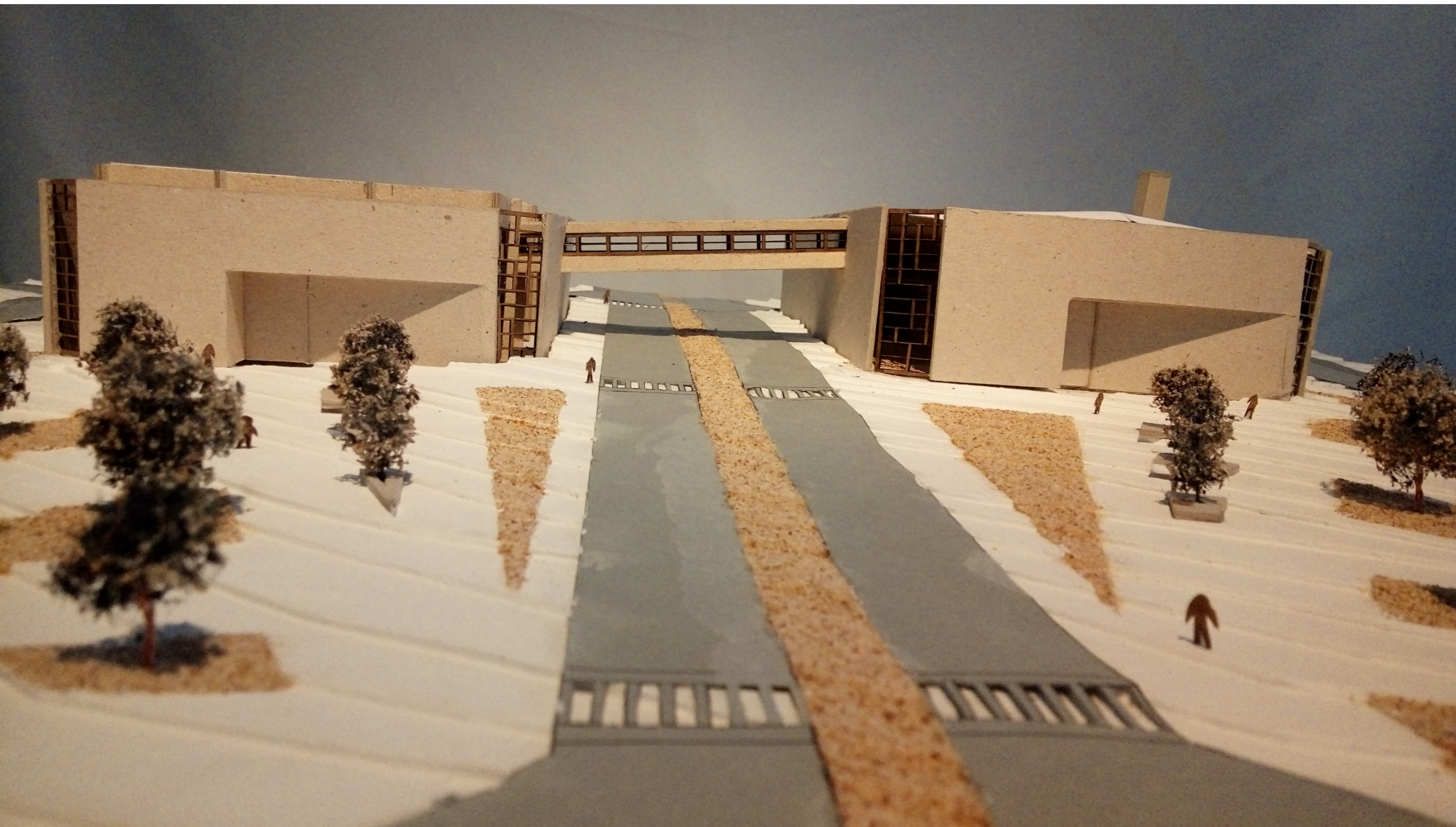


Diagrama de adaptação a topografia

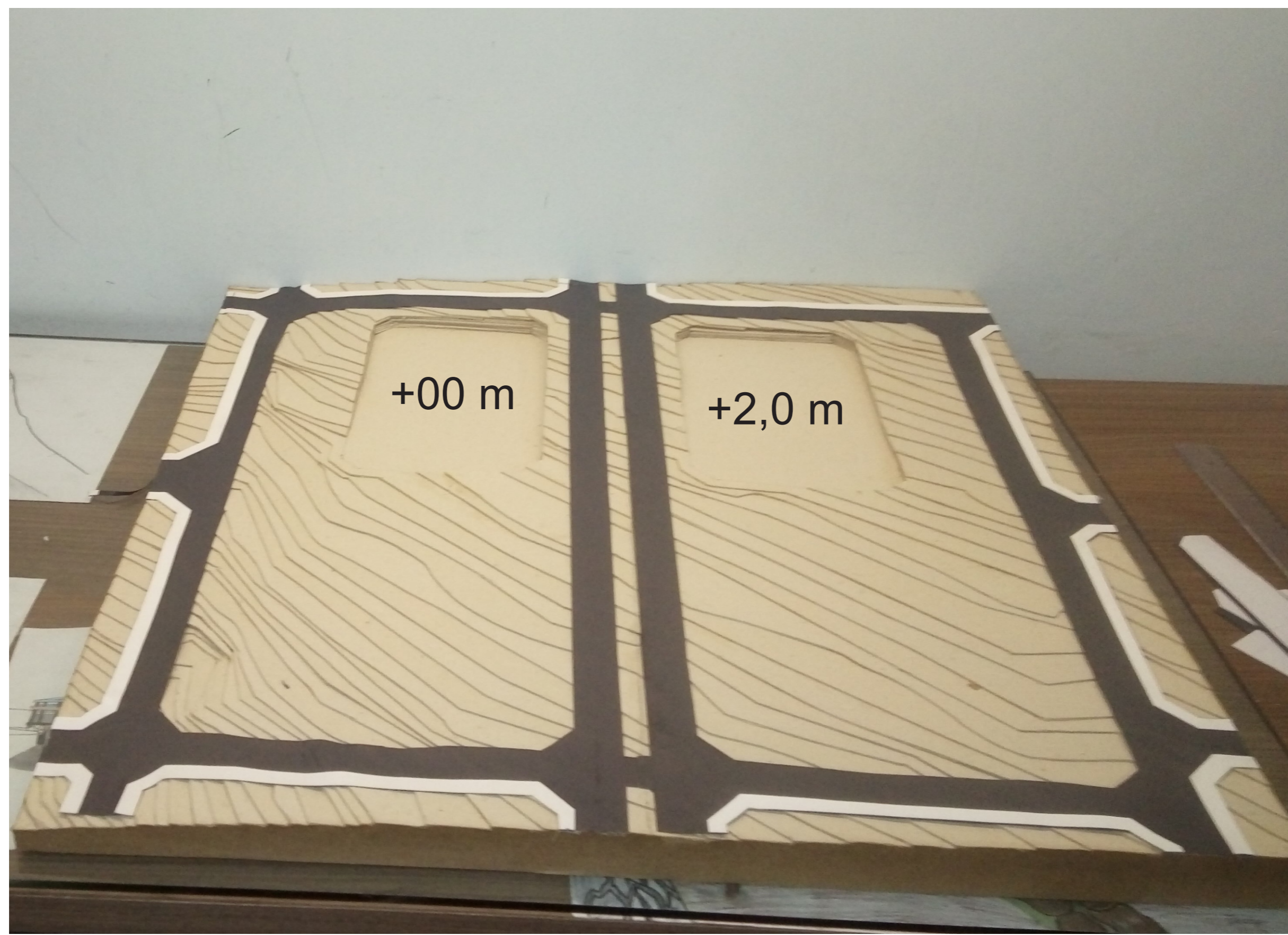
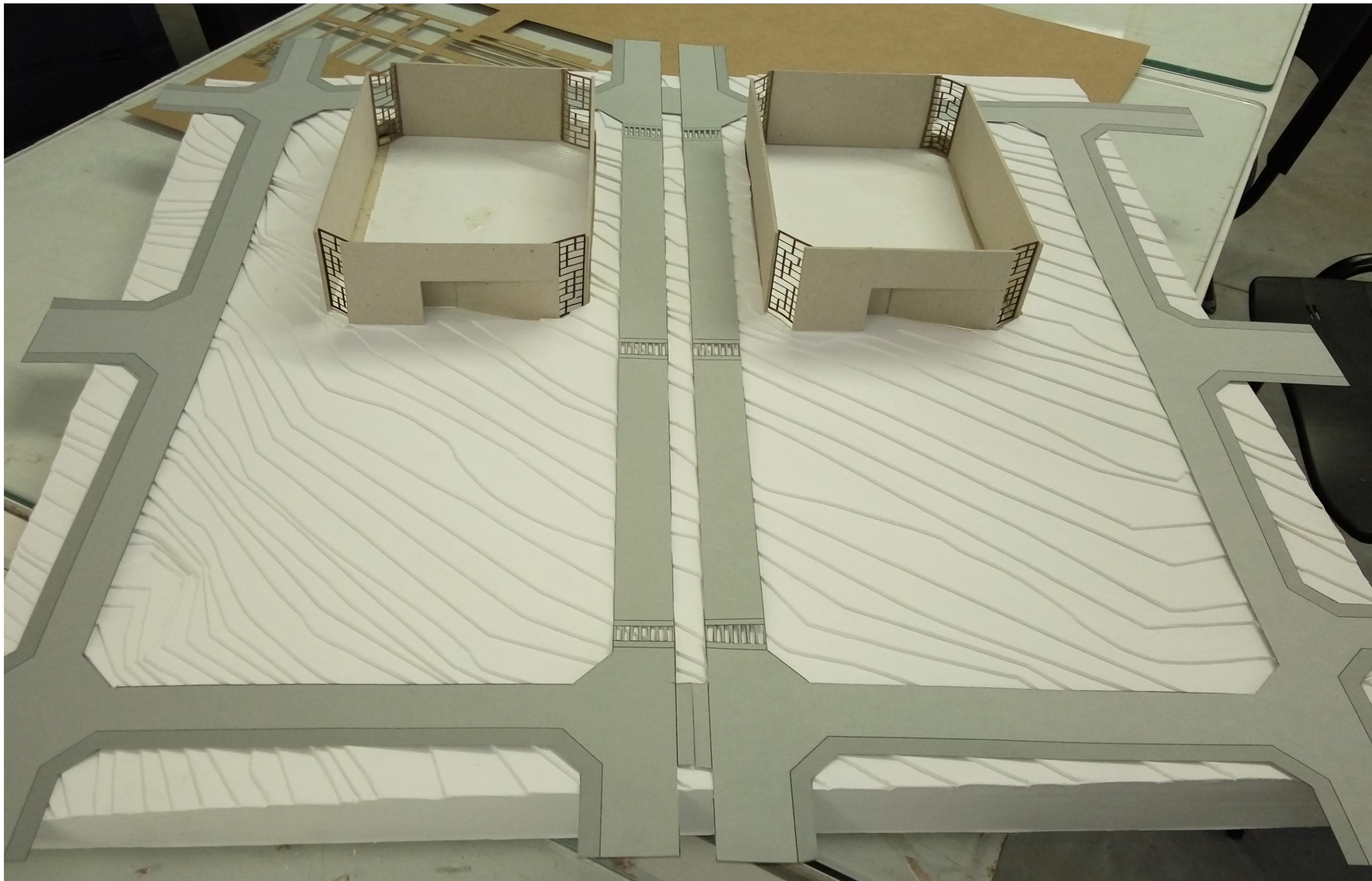


Diagrama de adaptação a topografia



Volumetria e aberturas



Diagrama de abertura



Diagrama de paisagismo



Diagrama de paisagismo



Diagrama explicativo setor

Treliças espaciais projetadas para conseguir vencer o grande vão de 44 metros entre um muro e o outro, permitindo um vão livre que a quadra esportiva exige.

Nível inferior da biblioteca, onde irão ficar toda a parte do acervo da biblioteca, deixando o mezanino livre para salas de estudos e locais de leitura.

Elemento vazado em aço, permitindo iluminação e ventilação natural, além de quebrar a rigidez dos grandes muros de concreto, fazendo o contraste ao projeto.

Auditório com pé direito duplo, para 340 espectadores sentados, sendo aberto a comunidade, permitindo espetáculos culturais nessa região da cidade.

Vestiários, banheiros e camarins atendendo a todos usuários da quadra esportiva e auditório, possuindo acessos distintos.

Arquibancada, em estrutura pré moldada, em ambos os lados da quadra, permitindo que a quadra seja utilizada como um anfiteatro, como um espaço menos formal

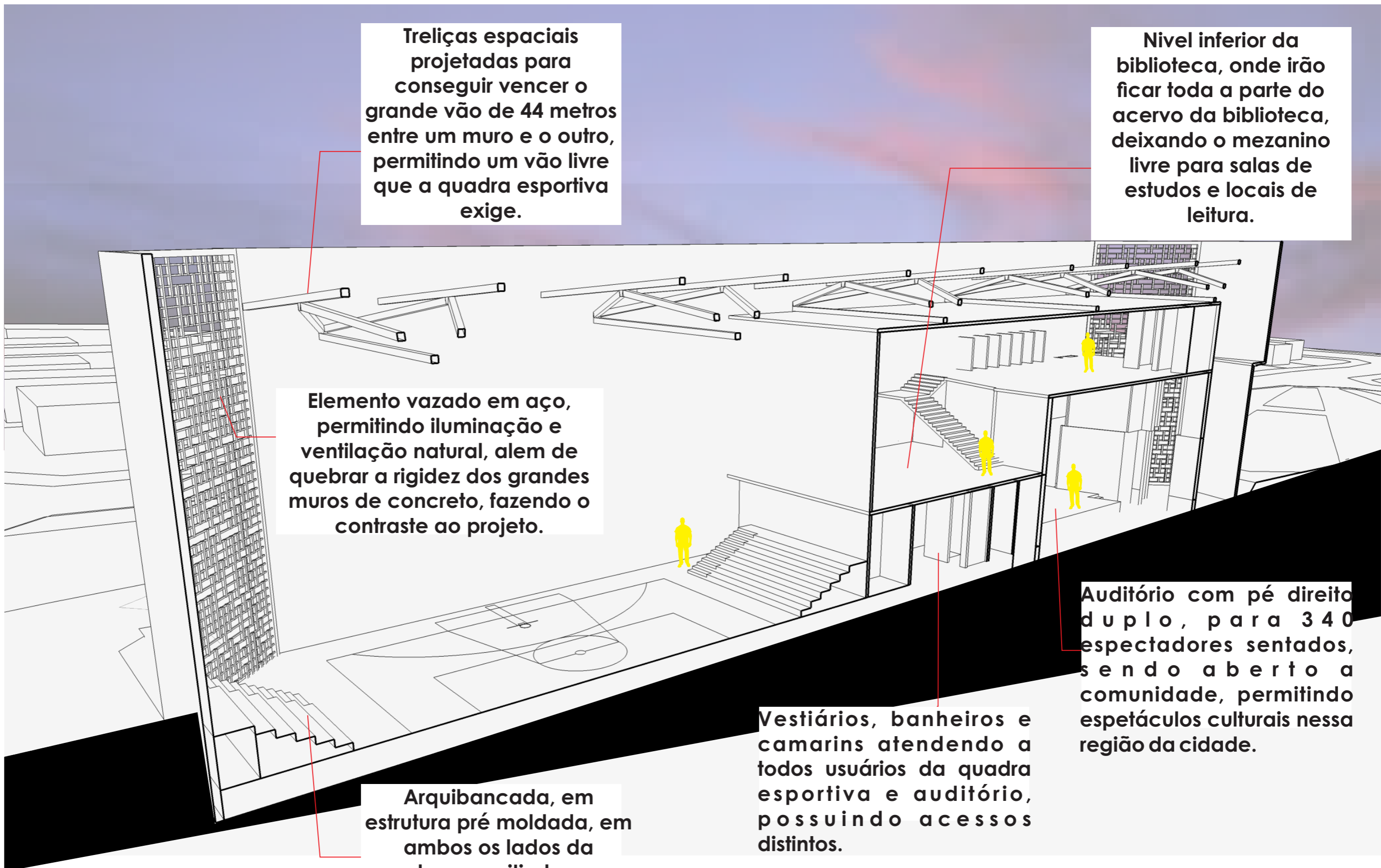
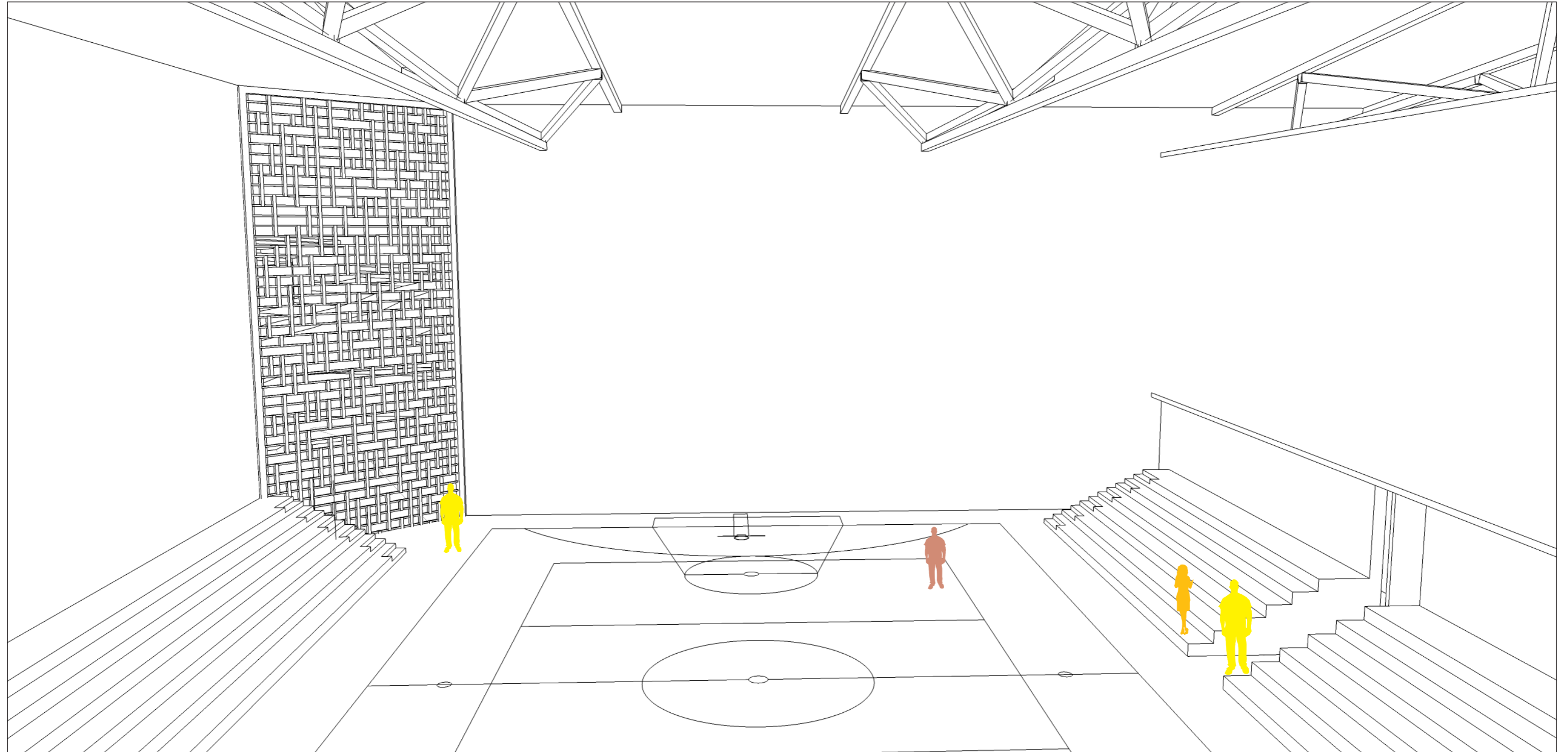
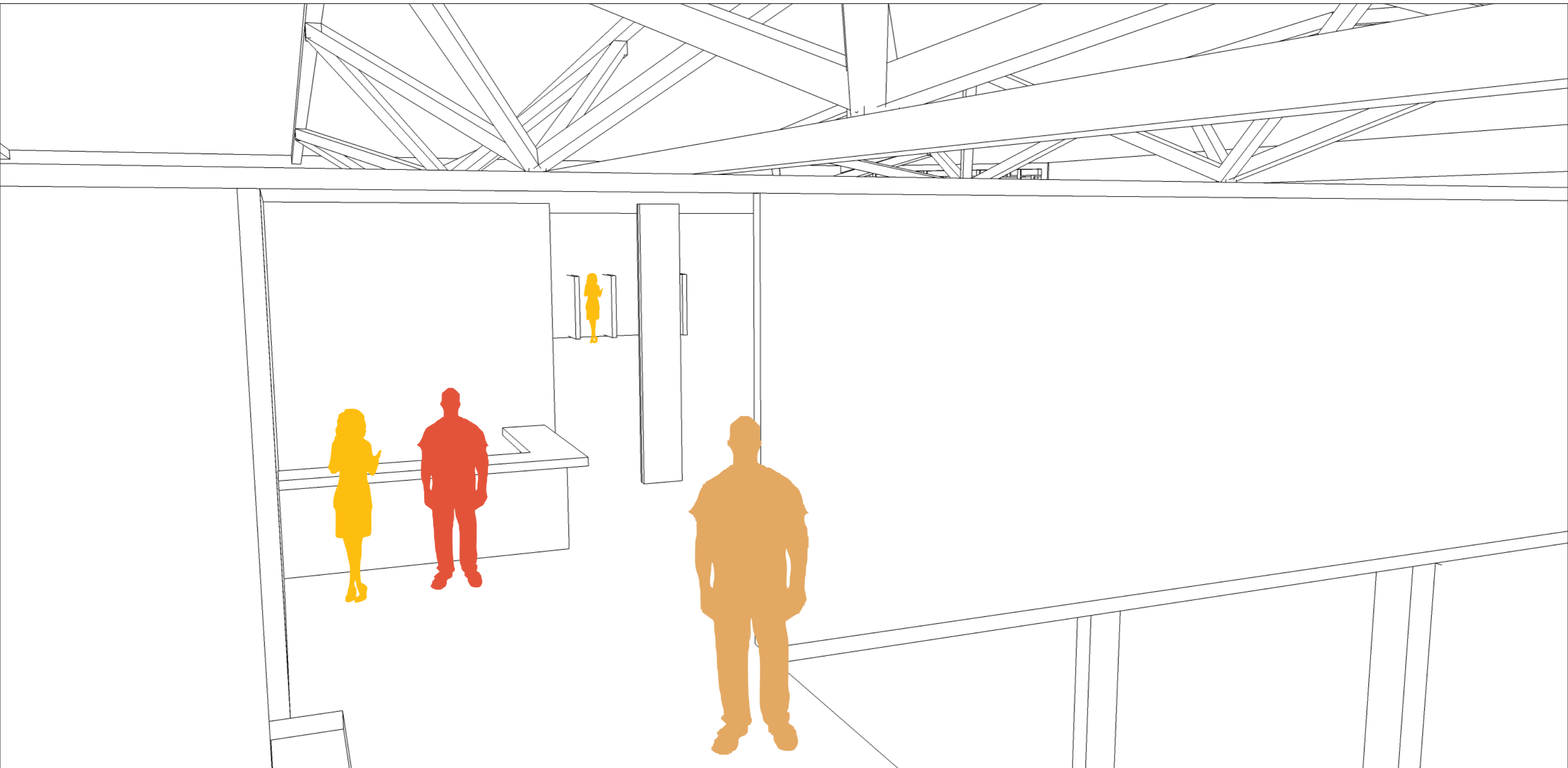


Diagrama explicativo setor



Perspectiva, mostrando a quadra, arquibancadas, acesso aos banheiros e elemento vazado para ventilação.

Diagrama explicativo setor



Perspectiva, mostrando o hall de acesso a biblioteca, através da passarela de circulação, no segundo pavimento.

Diagrama estrutura

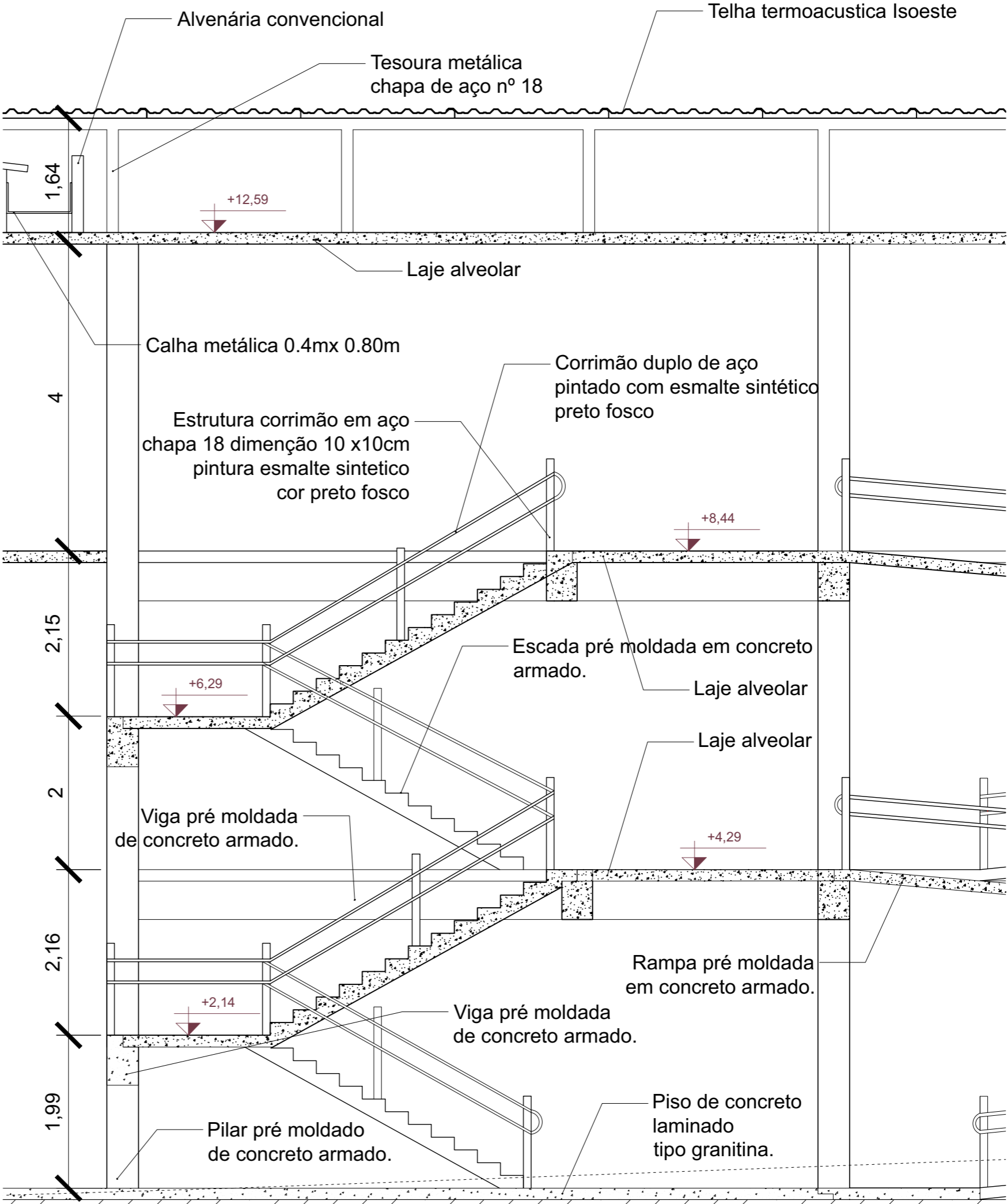


Diagrama estrutura

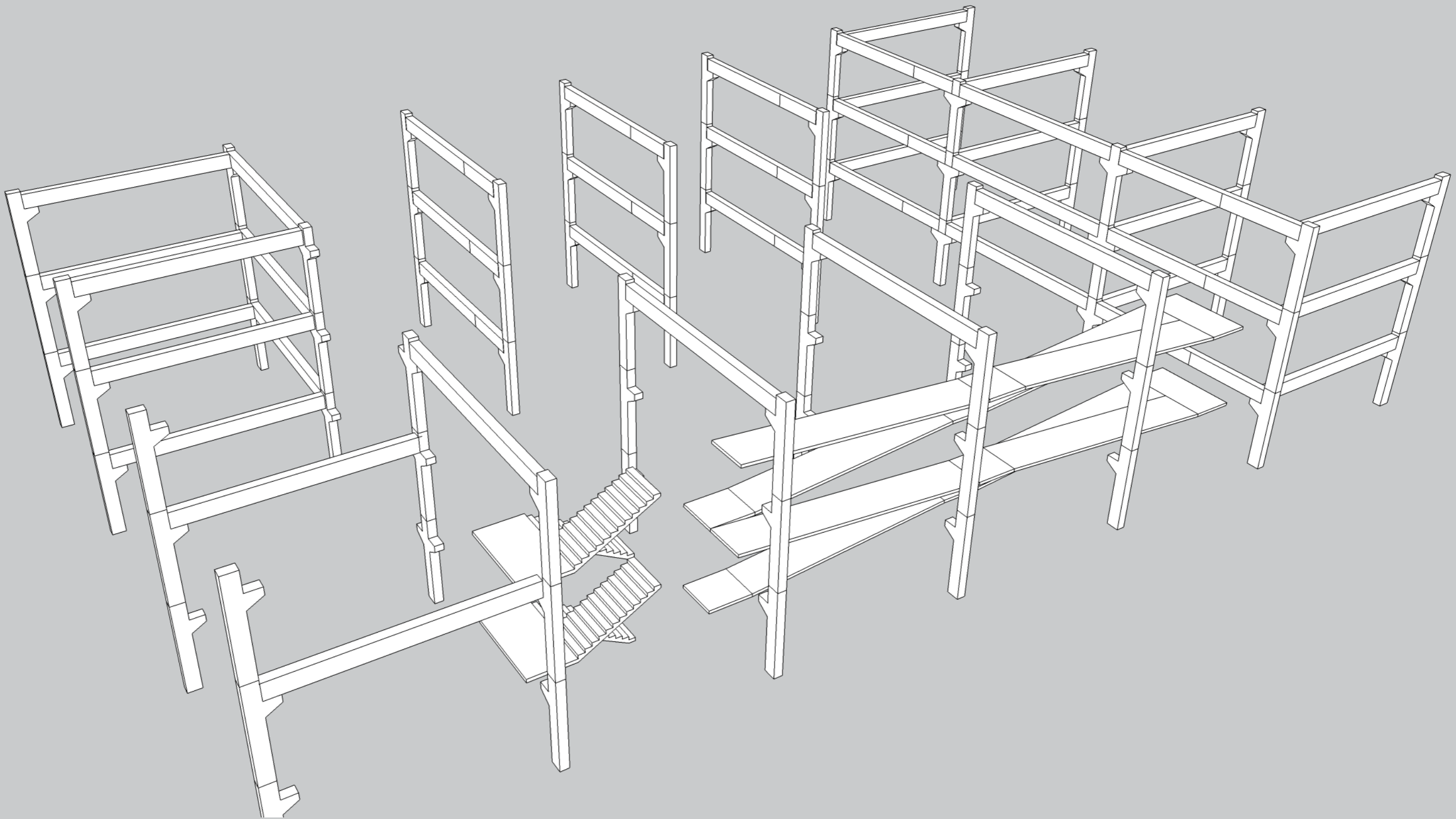


Diagrama estrutura

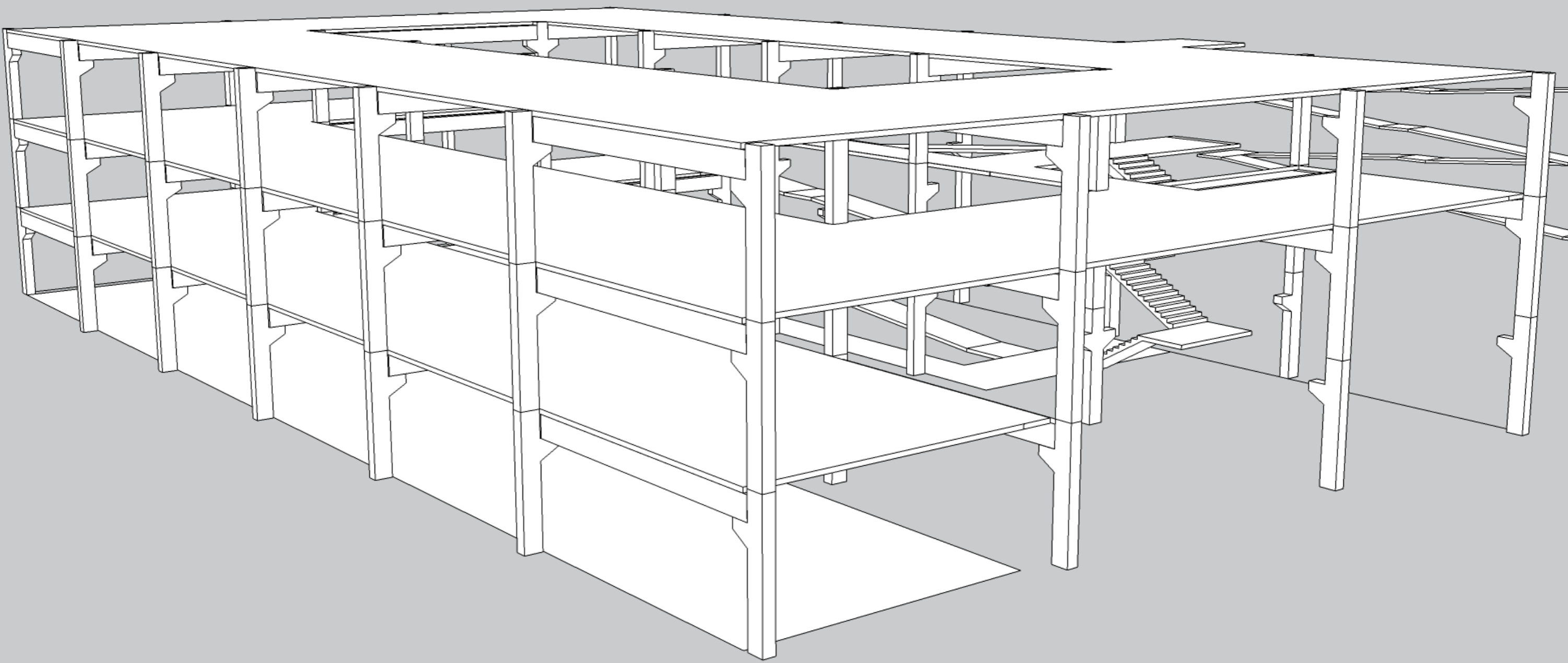


Diagrama explicativo setor





Referências Bibliográficas

Roschel - Paula - Aprenda como utilizar elemento vazado na decoração - 2016 - Disponível em: <www.ceramicaburguina.com.br/decoracao/elemento-vazado-na-decoracao> Acesso em: 12 março. 2017.

Dos muxarabis aos cobogós - 2016 - Disponível em: <studiolabdecor.com.br/dos-muxarabis-aos-cobogos> Acesso em: 15 abril. 2017.

Escola Várzea Paulista - 9 Prêmio Jovens Arquitetos - Arquitetura - Obra Concluída - 2009 - Disponível em: <concursosdeprojeto.org/2009/09/09/escola-varzea-paulista> Acesso em: 15 setembro. 2016.

Escola pública em Votorantim - gruposp - 2012 - Disponível em: <www.archdaily.com.br/br/01-29473/escola-publica-em-votorantim-gruposp> Acesso em: 15 setembro. 2016.

Ginásios com estruturas tubulares - 2010 - Disponível em: <www.metallica.com.br/pg_dinamica/bin/pg_dinamica.php?id_pag=764> Acesso em: 10 outubro. 2017.

Morais - Marcia - Árvores de pequeno porte para área urbana - 2015 - Disponível em: <marcianovaes.com.br/v2/2015/08/arvores-de-pequeno-porte-para-area-urbana> Acesso em: 10 outubro. 2017.

Unidades Escolares em Anápolis - 2015 - Disponível em: <www.anapolis.go.gov.br/portal/secretarias/educacao/pagina/unidades-escolares> Acesso em: 22 agosto. 2017.

Lista completa de escolas, cidades e estados - 2017 - Disponível em: <www.qedu.org.br/busca/109-GO/1076-anapolis> Acesso em: 22 agosto. 2017.

Torres d'Água pré moldadas - 2015 - Disponível em: <maxpreel.com.br/torres-dagua-pre-moldadas> Acesso em : 10 outubro. 2017.

Medida certa: confira as dimensões de 10 quadras esportivas - 2010 - Disponível em: <casa.abril.com.br/casas-apartamentos/medida-certa-confira-as-dimensoes-de-10-quadras-esportivas> Acesso em : 02 agosto. 2017.

Melendez - Adilson - Casa de engenheiro, traço de arquiteto - 2016 - Disponível em: <arcoweb.com.br/projetodesign/arquitetura/studio-mk27-casa-pasqua-sp> Acesso em: 02 maio. 2017.