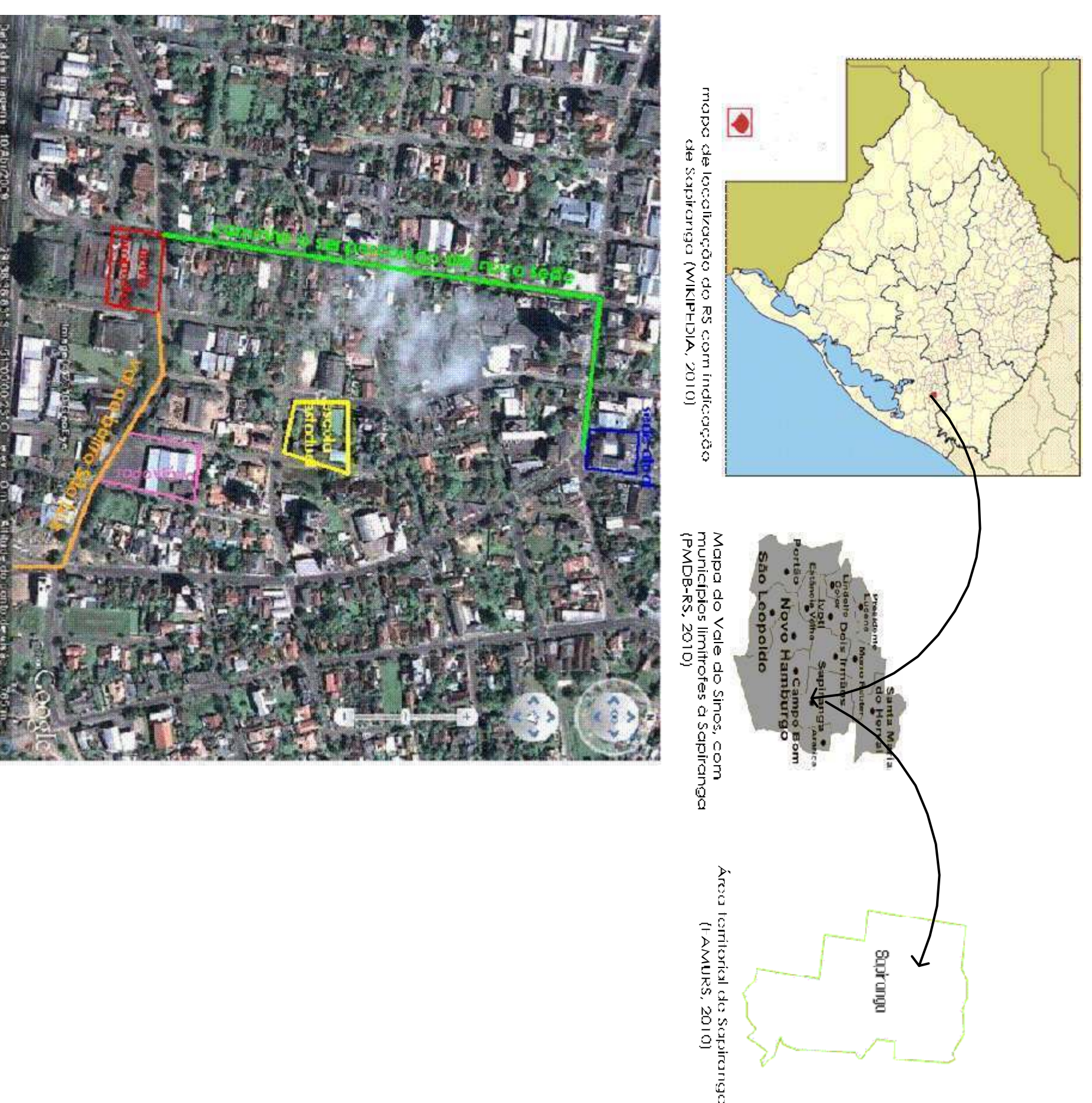


BIBLIOTECA MUNICIPAL DE SAPIRANGA PREFEITO EDWIN KUWER



mapa de localização de RS com indicação da localização de Sapiranga (2010)

Mapa de localização de RS com indicação da localização de Sapiranga (2010)

Mapa de localização de RS com indicação da localização de Sapiranga (2010)

JUSTIFICATIVA

A atual sede da Biblioteca Municipal Prefeito Edwin Kuwer, em Sapiranga está localizada no centro da cidade, no pavimento térreo do prédio da Câmara Municipal de Vereadores.

Possuindo um acervo de aproximadamente 28.000 livros, a sede tem aproximadamente 250m² divididos em salão com as prateleiras, mesas de estudo, telecentro, sala infantil e atendimento, sala de arquivo, sala do diretor, copa e banheiro, contando hoje com sete funcionários (MACEDO, 2010).

A biblioteca possui ainda um calendário com diversos eventos como a Hora do Conto Infantil e terceira idade, confraria da leitura, Saraus, Exposições de Arte, palestras, entre outros, eventos que na maioria das vezes não podem ocorrer na sede por falta de espaço. Assim, pode-se analisar que na biblioteca atual não há espaço suficiente para abrigar bem o programa de necessidades existente. A sala do diretor fica junto à copa e estar dos funcionários, por falta de espaço disponível, o telecentro está no meio do salão das prateleiras, e os computadores são pouco usados, pois estão defasados. O espaço destinado as crianças é pequeno e pouco convidativo e há somente espaço de estudo no salão junto ao lado do balcão de atendimento e prateleiras o que gera ruído e dificuldade de concentração de quem quer estudar, ainda, os escaninhos estão na parte externa da biblioteca, no hall que serve para o telecentro, biblioteca e câmara municipal de vereadores. O banheiro também é de uso público e está localizado neste mesmo hall.

LOCALIZAÇÃO

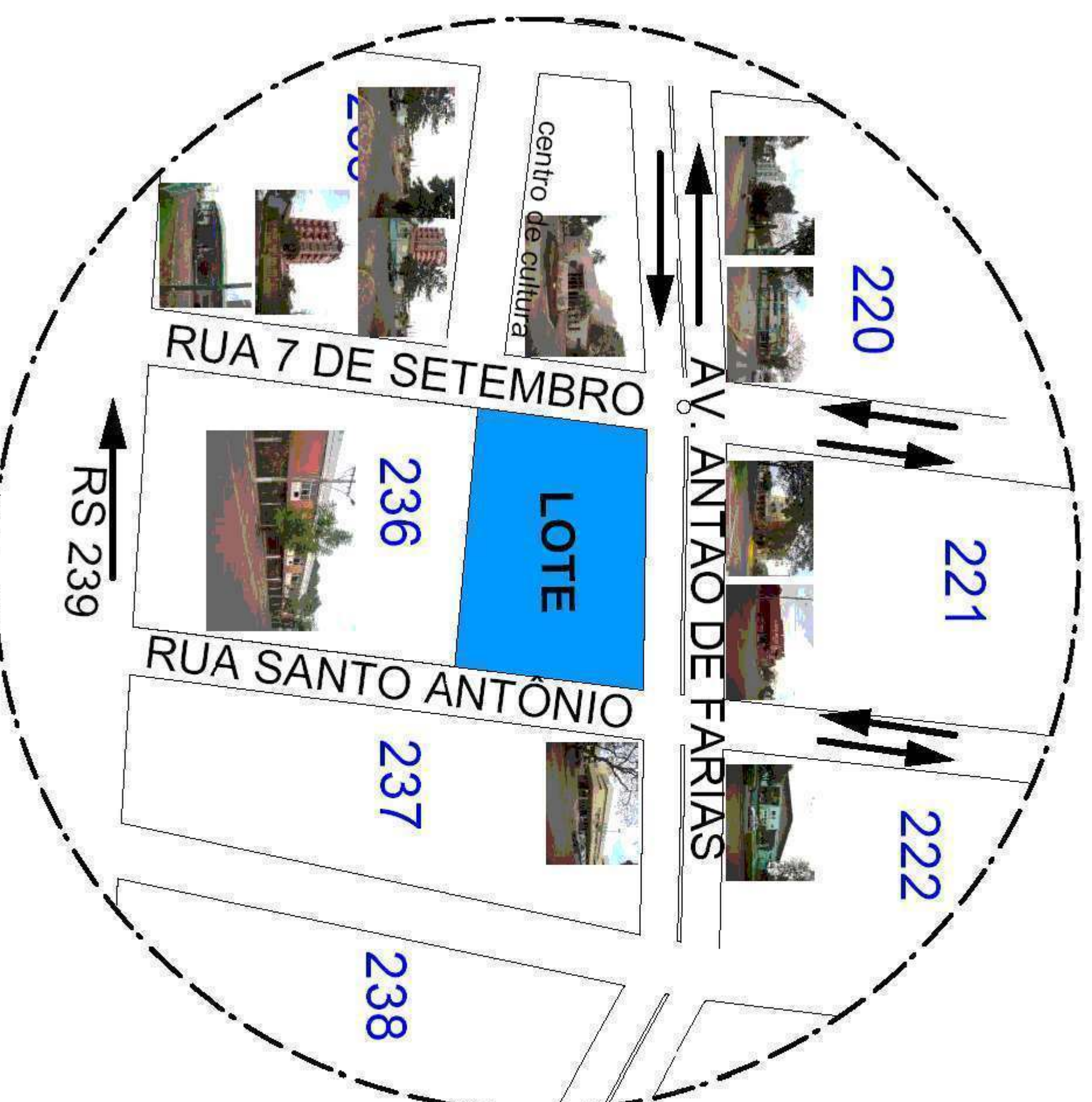
Uma premissa para a escolha do lote para abrigar a Nova Biblioteca Municipal de Sapiranga era que este estivesse na área central e próximo ao Centro de Cultura, de modo a criar um núcleo cultural para a cidade.

O lote escolhido localiza-se a cerca de 700 metros da atual Biblioteca e possui uma forte ligação com o lote onde hoje se encontra o Centro de Cultura, pois se situa em frente deste.

A partir de uma análise do entorno de aproximadamente mil metros de raio tendo como centro o lote proposto pode-se considerar as principais atividades das zonas mais próximas. Nas proximidades do lote existe uma grande zona mista, comercial e residencial. O lote possui testada para três ruas: a Avenida Antão de Farias em sua maior testada à norte, uma avenida de mão dupla com cantinho central, à oeste a Rua Sete de Setembro, via de mão dupla que liga a RS239 ao centro da cidade. É nesta via que está localizado também ao centro de cultura. E na testada leste está a Rua Santo Antônio, também de mão dupla, porém com um fluxo de veículos bem menor que as demais. Ao sul, o terreno do projeto faz divisa com edifícios de uma antiga fábrica de calçados. No entorno ainda pode-se observar prédios residenciais e residências, além de comércio principalmente de componentes de calçados, um hotel, e no mesmo quarteirão, dois pavilhões de uma fábrica antiga desativada.

É intenção de projeto criar um núcleo cultural. Assim, pretende-se projetar uma praça em frente à Nova Biblioteca, voltada a Rua Sete de Setembro, com a intenção de ser o elemento que une e reforça o caráter do núcleo. Assim, além de ser uma peça chave no projeto, buscará qualificar a cidade se tornando uma praça convidativa ao uso para leitura, lazer e contemplação.

O lote está também próximo a maior escola estadual da cidade, o que facilita o acesso dos estudantes de classe média-baixa da cidade. Além da proximidade também de três escolas particulares e da rodoviária. Ainda no entorno direto do lote está a RS 239, que a sul situa-se um dos maiores bairros da cidade, o bairro São Luis. A população deste bairro, por sua vez, poderá chegar à nova sede da biblioteca a pé, atravessando a rodovia, ou ainda de carro, pela Av. Presidente



mapa de localização do lote e alturas



visão da praça Rua São de Setembro, Av. Antão de Farias



visão Rua São de Setembro



visão Av. Antão de Farias



visão da praça Av. Antão de Farias e Rua Santo Antônio

REGIME URBANÍSTICO

De acordo com o Regime Urbanístico da cidade de Sapiranga o lote escolhido está na Zr2 (zona residencial 2) e possui:

Taxa de Ocupação: 60%
Índice de Aproveitamento: 2

Sendo que a área total do lote é: 3.311,60m²

Os índices de projeto são:

Taxa de Ocupação: Máxima= 1.986,96m² Alcançada= 1.321,99m²
Índice de Aproveitamento: Máximo= 6.623,20m² Alcançado= 4388,77m²

QUADRO DE ÁREAS

subsolo 02	702,54m ²
subsolo 01	761,54m ²
terrapla acesso ao sub 01	284,98m ²
terreiro	1037,01m ²
2º Pavimento	832,60m ²
3º Pavimento	770,10m ²
ÁREA TOTAL	4.388,77m ²

CONCEITO

"A noite ele saía vasculhando as estantes da biblioteca, puxando livros a esmo daquelas milhares de estantes e lendo-os feito um doído... A idéia de que os outros livros estavam aguardando por ele atormentava lhe o coração" (BATTLES apud WOLFE, 2003).

A intenção da Biblioteca municipal de Sapiranga se assemelha a este trecho do livro "A Conturbada História das Bibliotecas", de Matthew Battles. Quer-se instigar, seduzir e persuadir o leitor a entrar e permanecer no local, explorando e saboreando os livros, as histórias e os conhecimentos através de espaços convidativos e lúdicos. Pensar, refletir, raciocinar, matutar, imaginar e imaginar. Viajar pelos mais diversos lugares e épocas. Mergulhar no universo da leitura como se, do lado de fora daquela rígida caixa, não houvesse mais nada. O prédio será projetado para ajudar a proporcionar o que só uma biblioteca pode trazer: o prazer de IMAGINAR!
Como a inauguração poderia ser refletida na arquitetura de um prédio tão emblemático para a cidade?

O exterior será o princípio da motivação à imaginação. Formas puras e cores claras com citações de frases do renomado escritor Mário Quintana em relevo nas fachadas da edificação, como se o livro estivesse aberto, chamando, convidando o leitor. O interior

REFERENCIAIS FORMAIS



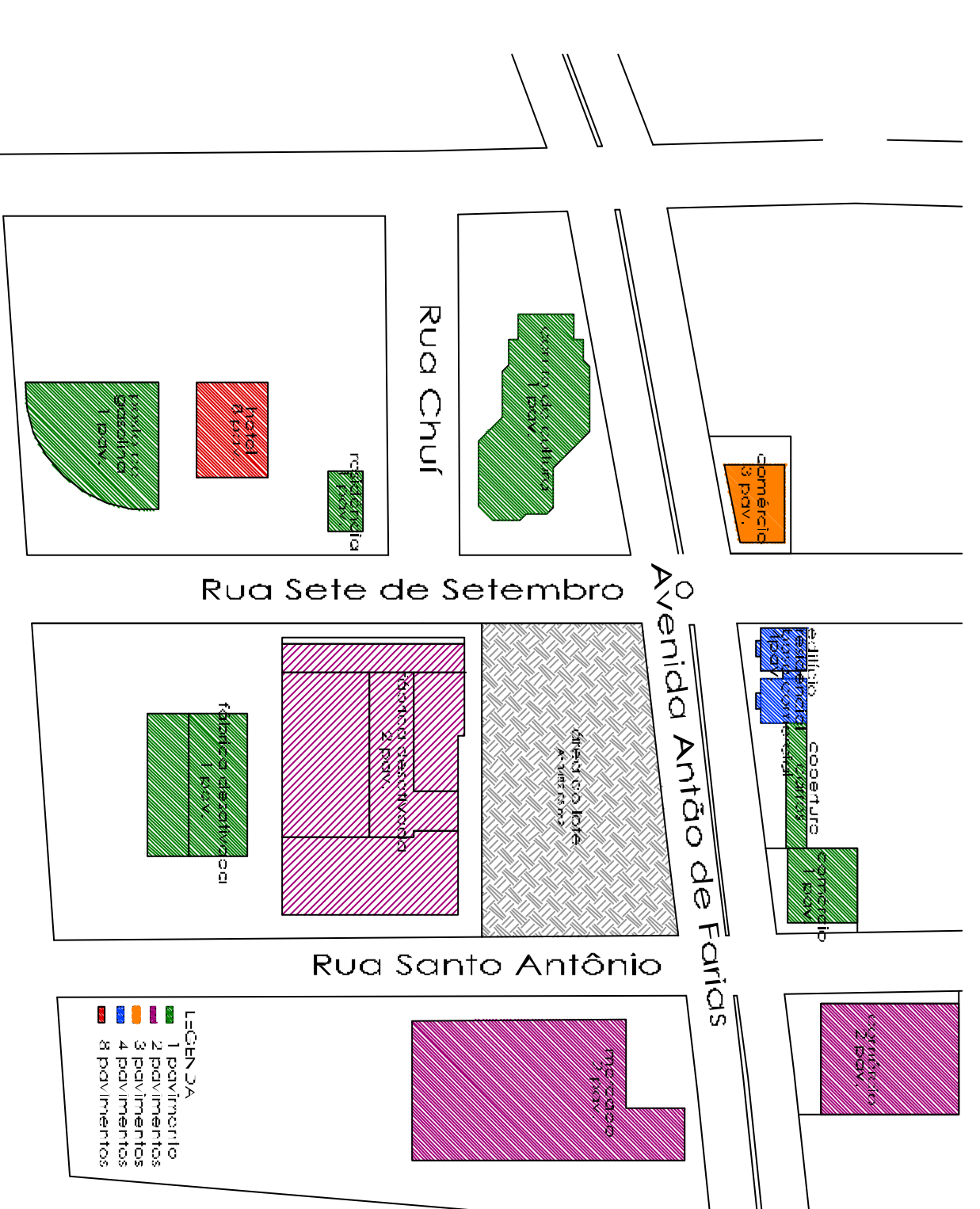
fachada com esquadro de linhas - B3



verticalizar com arrematado - PARALIA



depois da construção do novo sistema de arrefecimento



mapa entorno do lote e alturas

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

Etapa Final

Arquitetura e Urbanismo

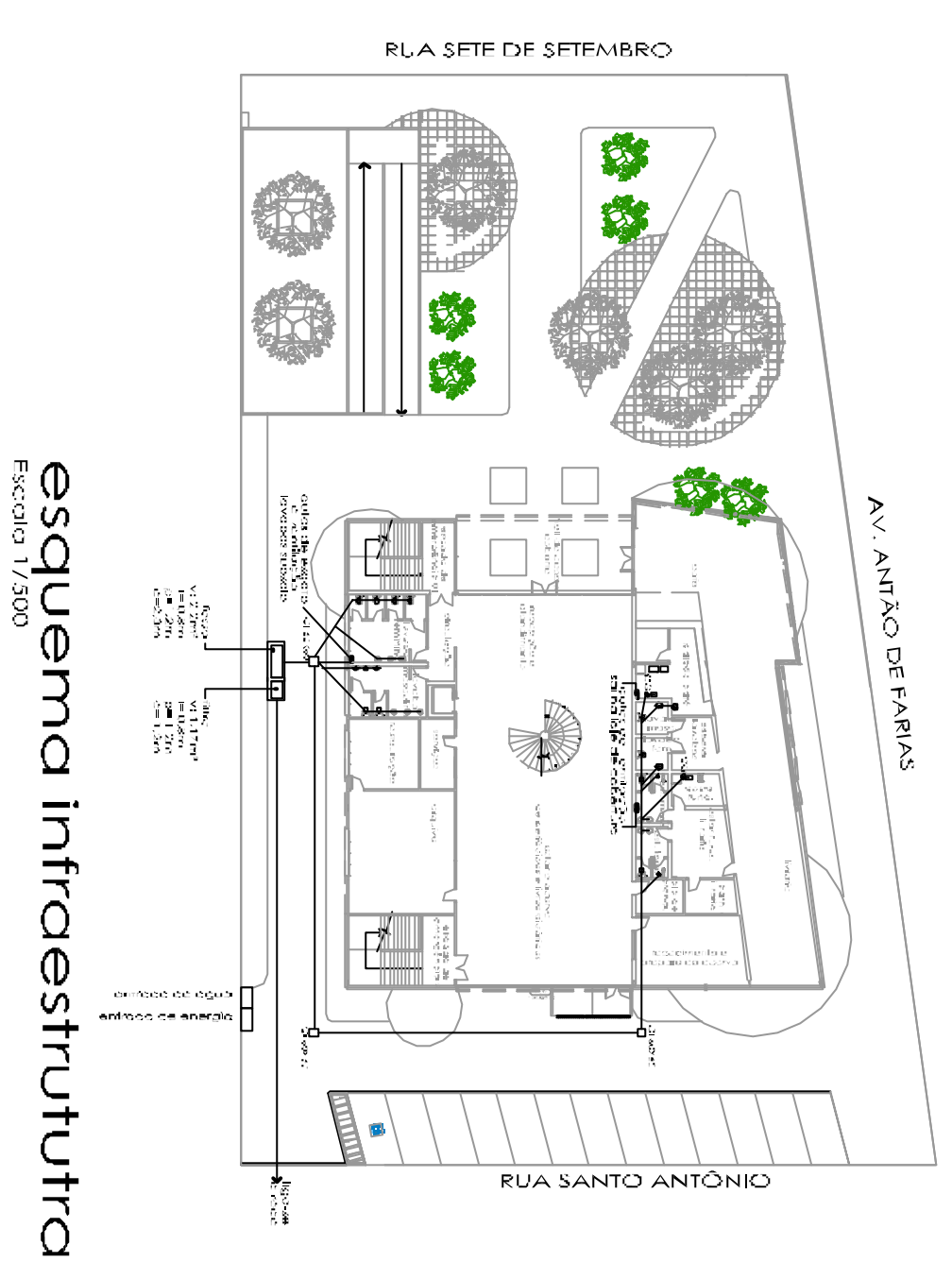
Acadêmica: Munique W. Schneider Lipp Orientadora: Prof. Ms. Alessandra Migliori do Amaral Brito
Novo Hamburgo, Dezembro de 2010.



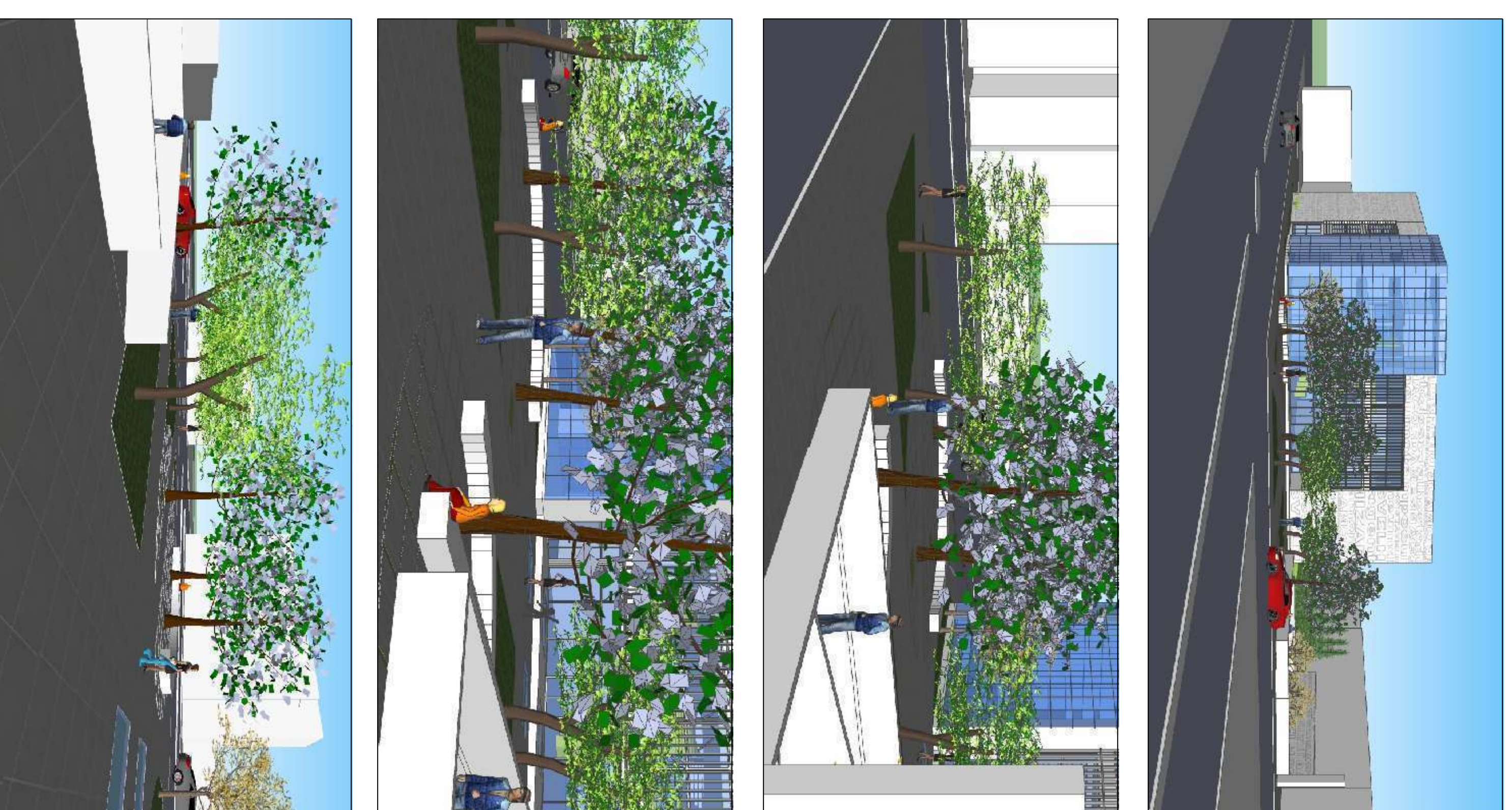
UNIVERSIDADE
FEEVALE

PRANCHIA
1/8
JUSTIFICATIVA
LOTE
CONCEITO
REFERENCIAIS
FORMAIS
ESCALA: INDICADA

BIBLIOTECA MUNICIPAL DE SAPIRANGA PREFEITO EDWIN KUWER



IMAGENS PRAÇA



ÁRVORES ESCOLHIDAS PARA PRAÇA



FLAMBOYANT
frutifica chamusca; densidade média; crescimento rápido; árvore alta; grande porte; florescimento com brancos



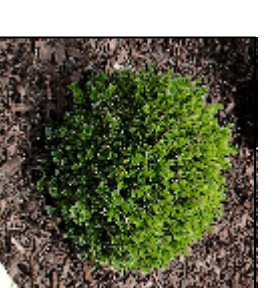
IFE AMARELO
frutifica amarelo; densidade alta; crescimento rápido; árvore alta; florescimento com amarelo; florescimento de verão; crescimento rápido



OLIVEIRA
frutifica verde; densidade média; crescimento lento; árvore alta; florescimento com verde; florescimento de verão; crescimento rápido

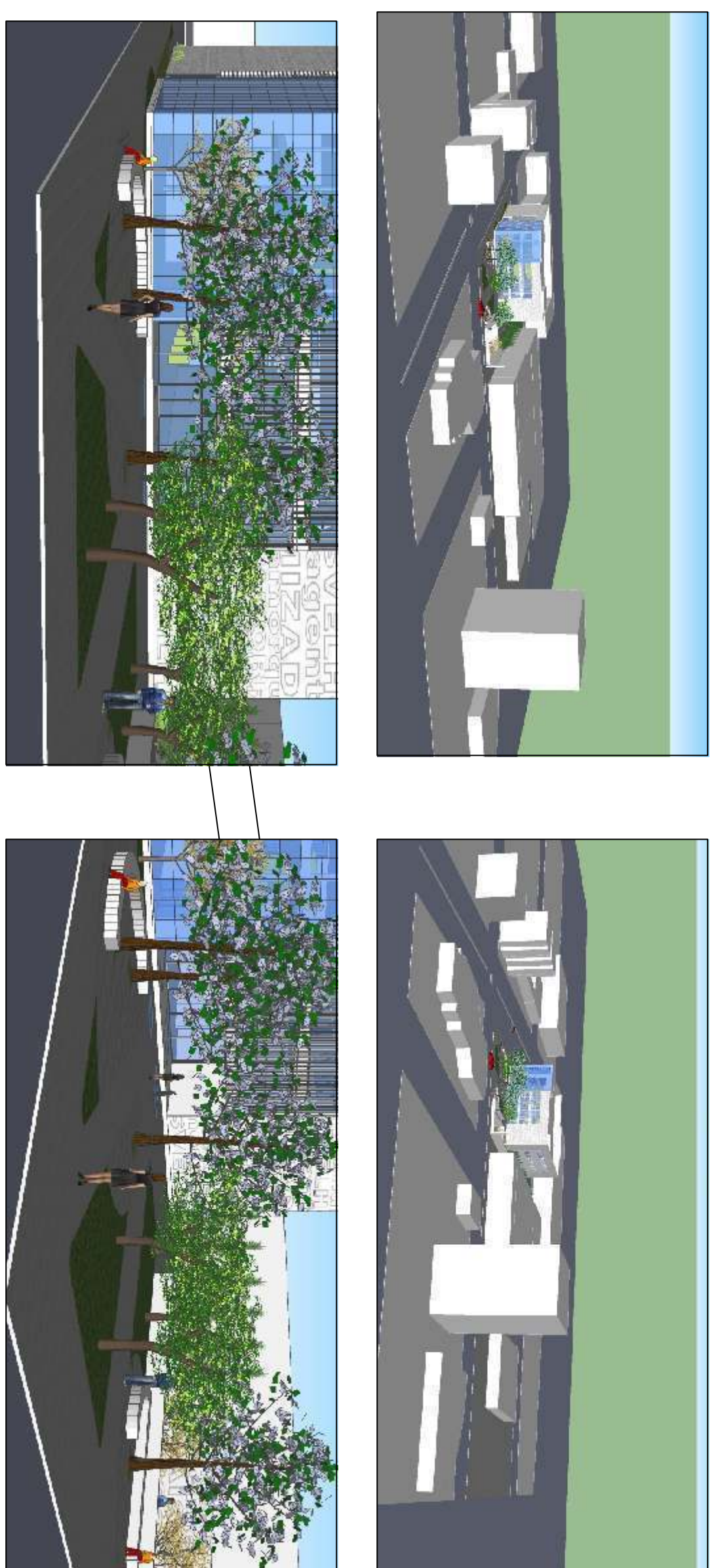


CIPRESTITALIANO
frutifica verde; densidade média; crescimento lento; árvore alta; florescimento com verde; florescimento de verão; crescimento rápido

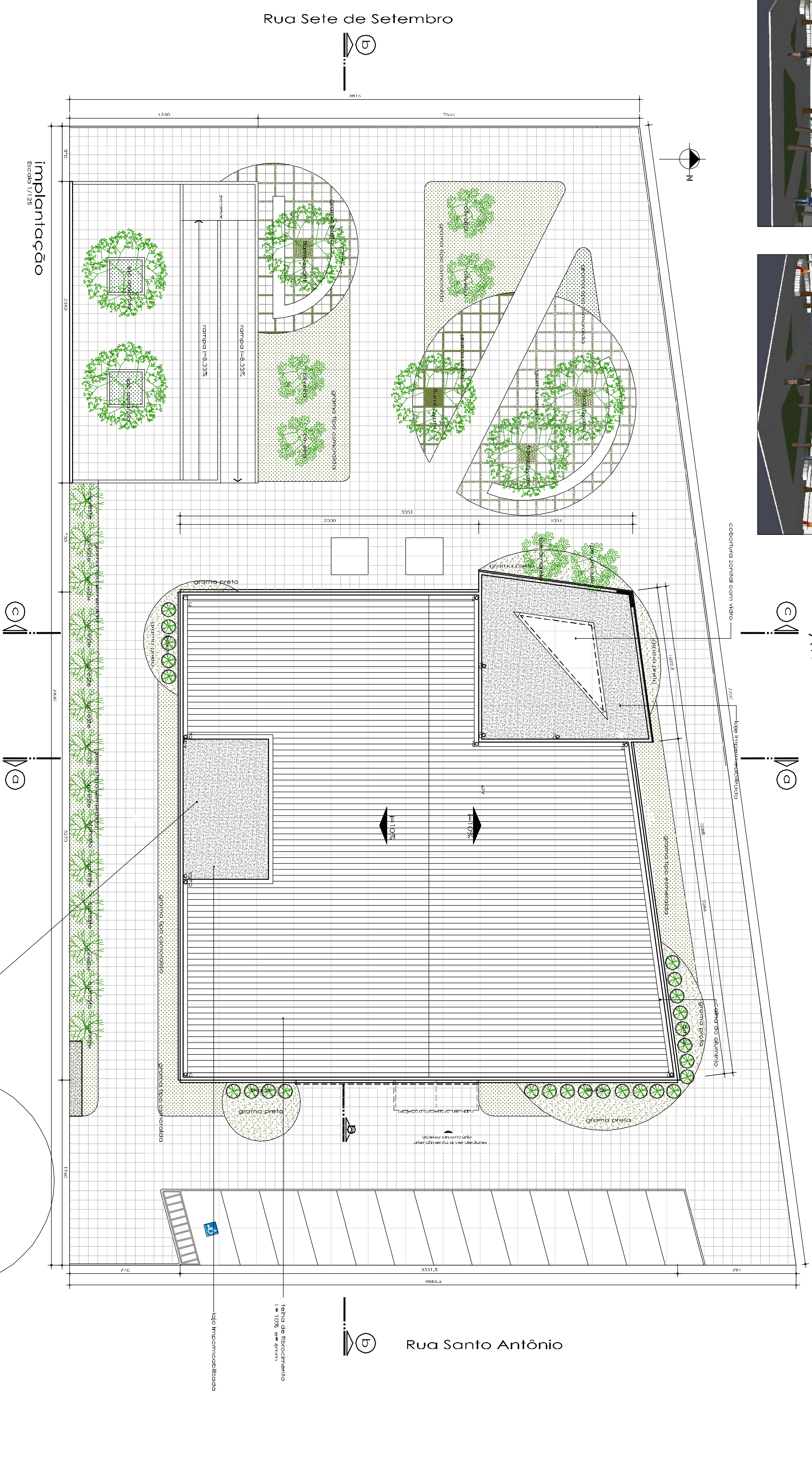
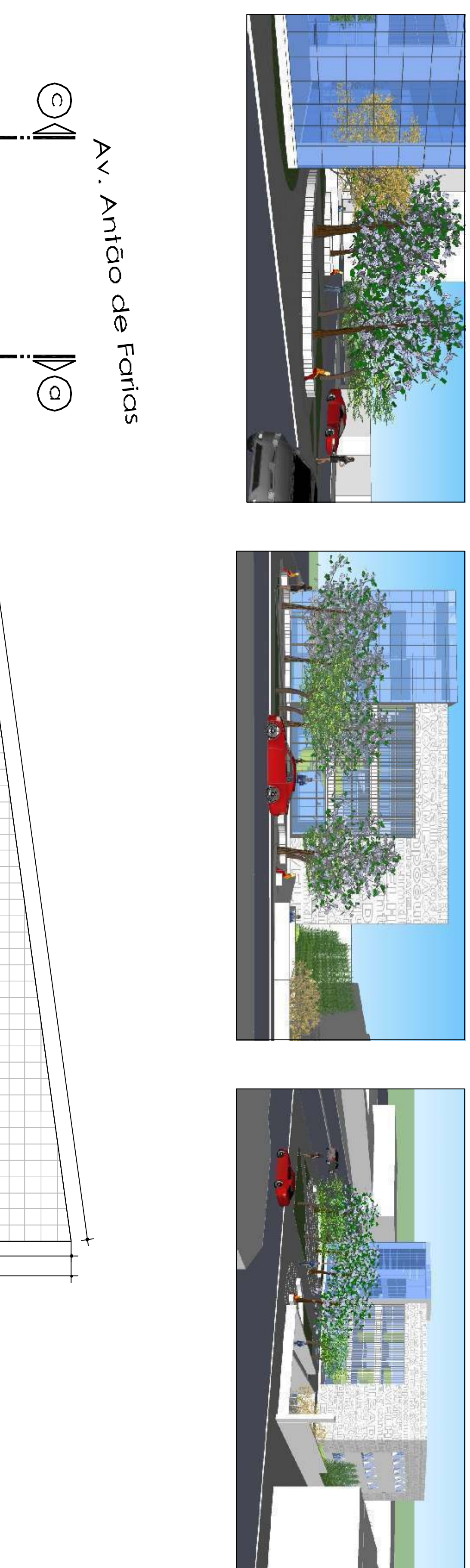


BALCO
frutifica verde; densidade média; crescimento lento; árvore alta; florescimento com verde; florescimento de verão; crescimento rápido

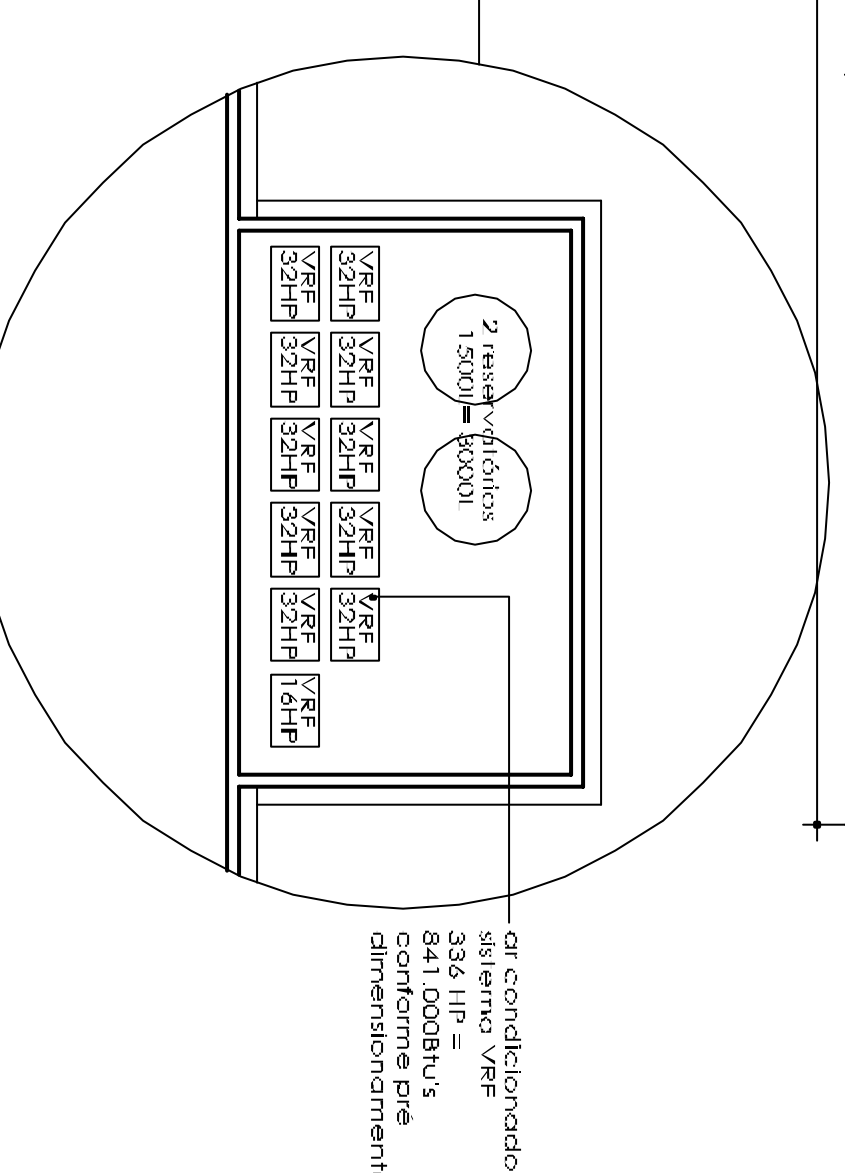
IMAGENS ENTORNO



IMAGENS PRAÇA



detalhe reservatórios e ar condicionado



TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

Etapa Final

Arquitetura e Urbanismo

Acadêmica: Munique W. Schneider Lipp

Orientadora: Prof. Ms. Alessandra Migliori do Amaral Brito

Novo Hamburgo, Dezembro de 2010.

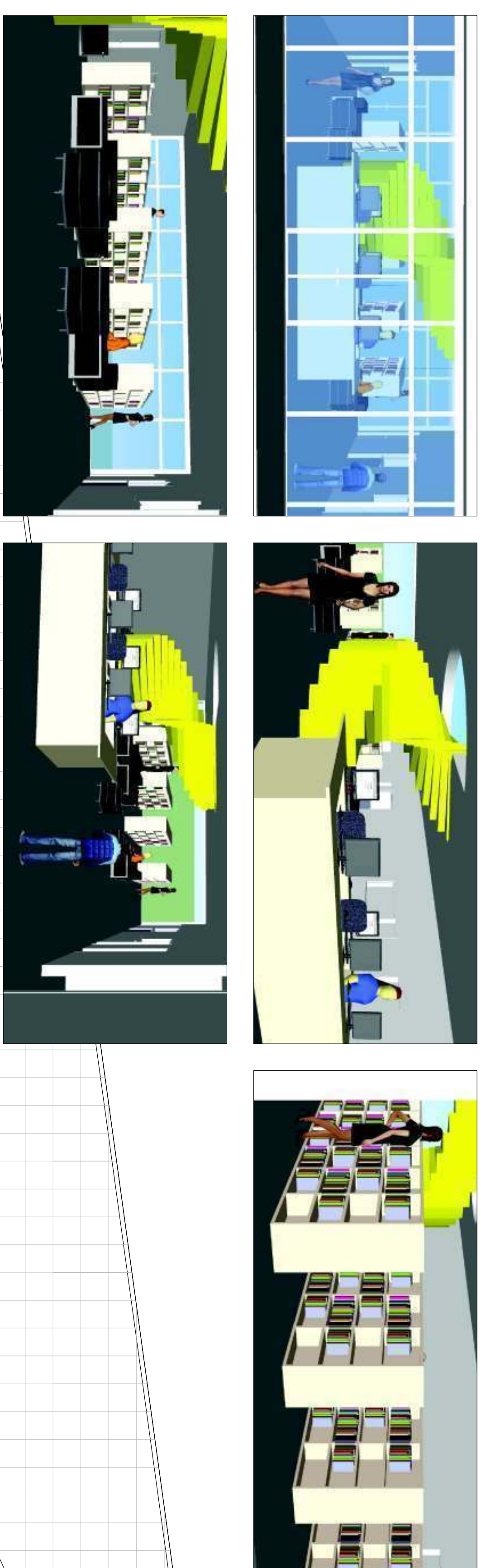


UNIVERSIDADE
FEEVALE

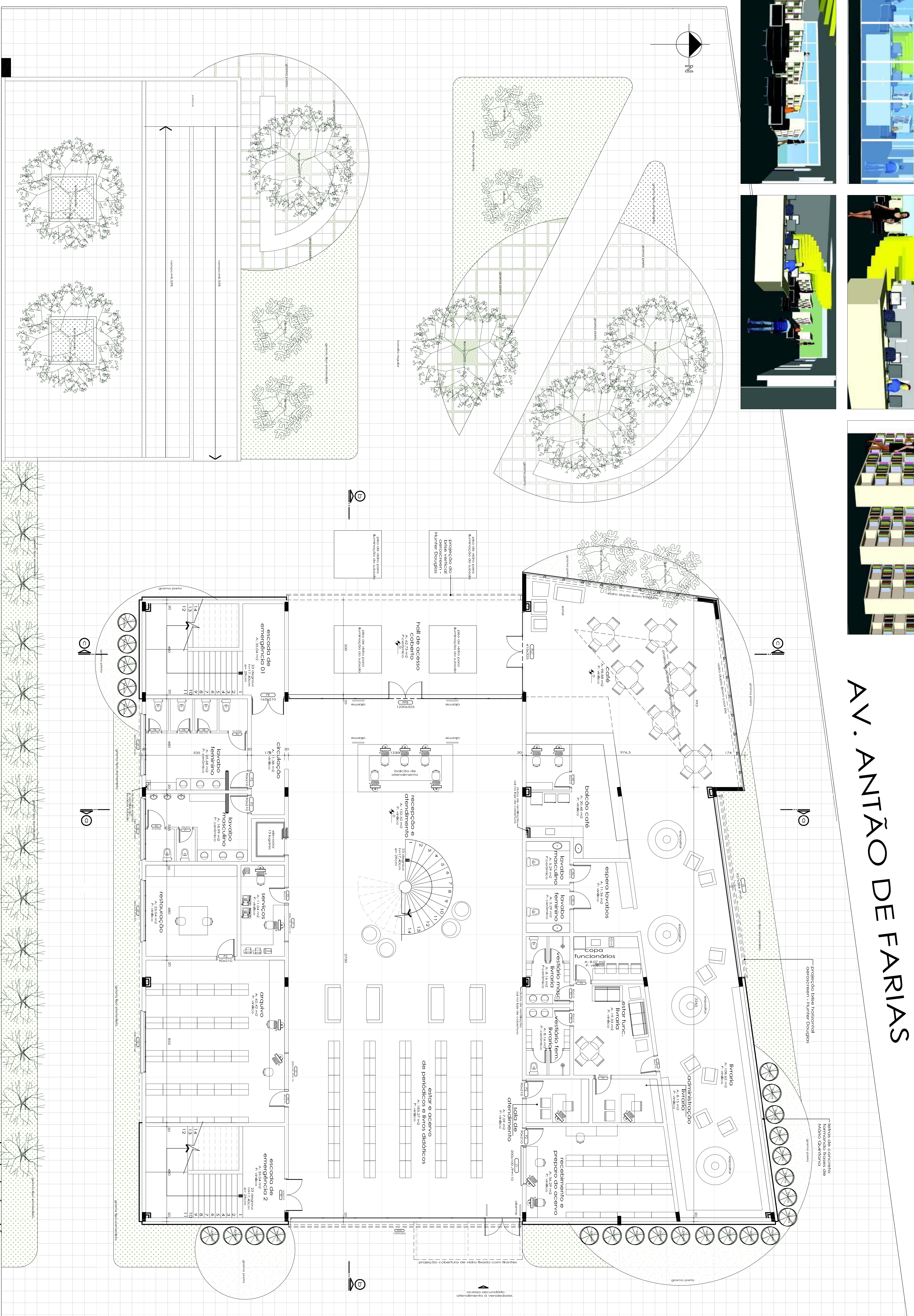
mao goimata
VIDA GOMI
gario e faga
LAMBUZE-SE
ENUNGANIE
meperguntas
OASSUNTO
deum poe maum
POEMA
sempre falada
OUTRACOISA
madajamais
CONTINUA
tudovai
recomegar
PRANCIA
2/8
IMPLANTAÇÃO
ÁRVORES PRAÇA
ESQUEMA
INFRAESTRUTURA
ESCALA: INDICADA

BIBLIOTECA MUNICIPAL DE SAPIRANGA PREFEITO EDWIN KUWER

IMAGENS RECEPÇÃO BIBLIOTECA

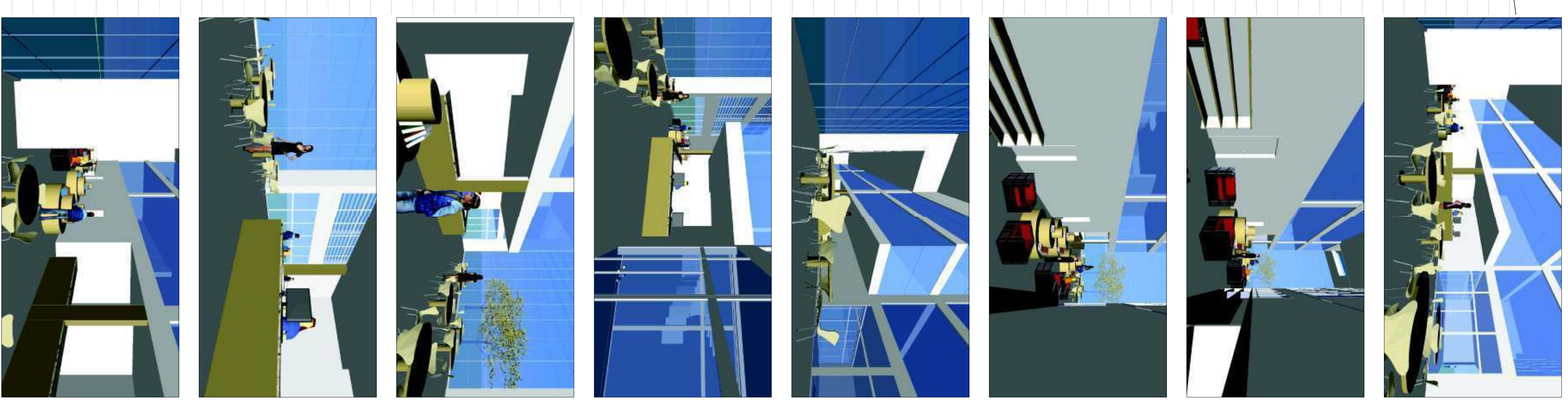


AV. ANTÃO DE FARIAS



Planta baixa terreno
Escala: 1/75

IMAGENS BAR/LIVRARIA



TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

Etapa Final

Arquitetura e Urbanismo



UNIVERSIDADE
FEEVALE

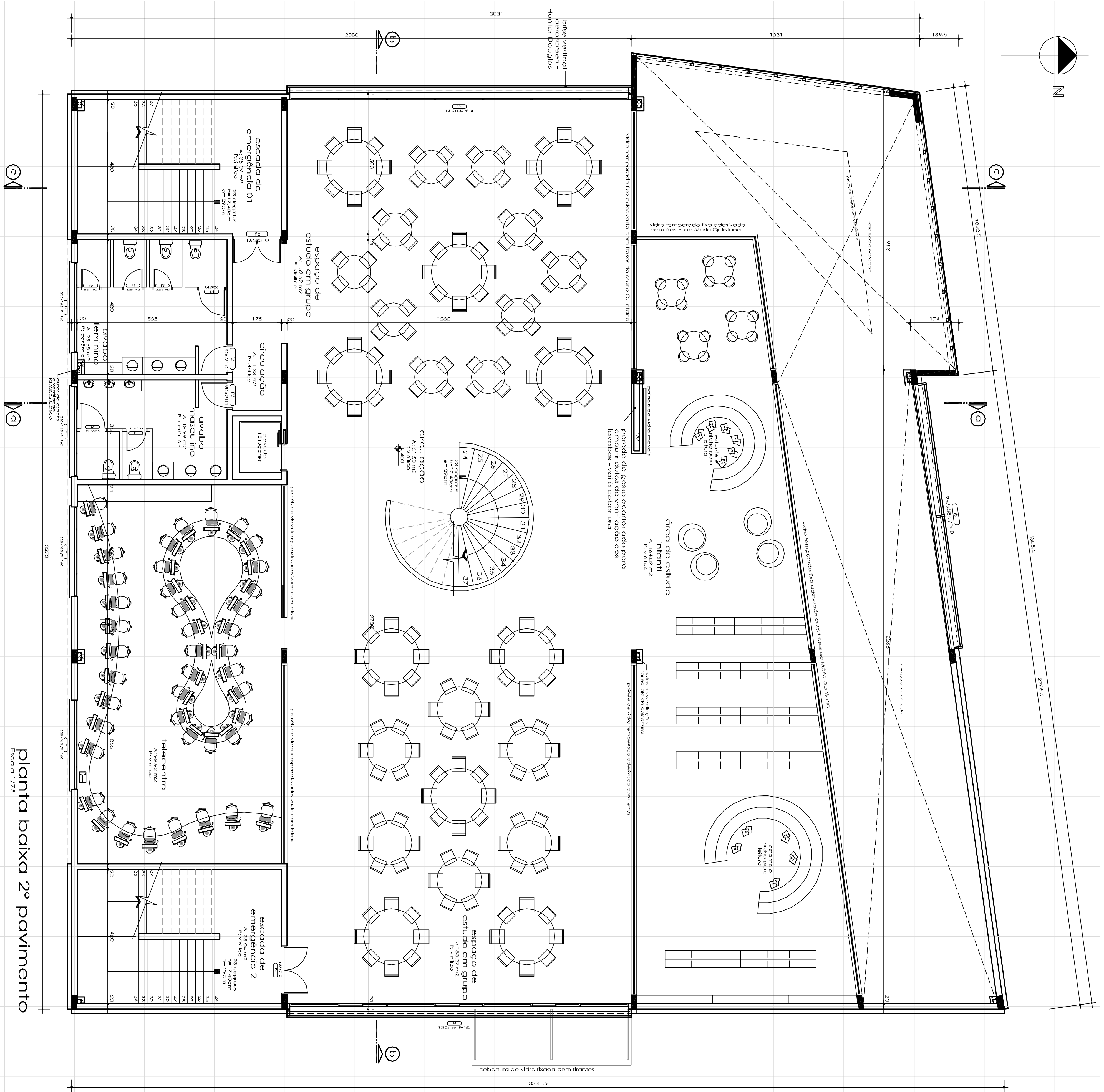
Acadêmica: Munique M. Schneider Lipp

Orientadora: Prof. Ms. Alessandra Migliori do Amaral Brito

Novo Hamburgo, Dezembro de 2010.

naoocoma
VIDACOMI
garfoefaga
LAMBUZE-SE
ENUNGAIME
mperguintes
OASSUNTO
doamipocema
POEMMA
semprafalada
OUTRACOISA
madajamais
CONTINUA
tudoovai
focommear
SONNHAAR
PRANCHA
DEN 3/8
PLANTA BAIXA
VITREO 01M
3D BAR/LIVRARIA
3D RECEPÇÃO
EN ESCALA: 1/75
mapa@raimundes

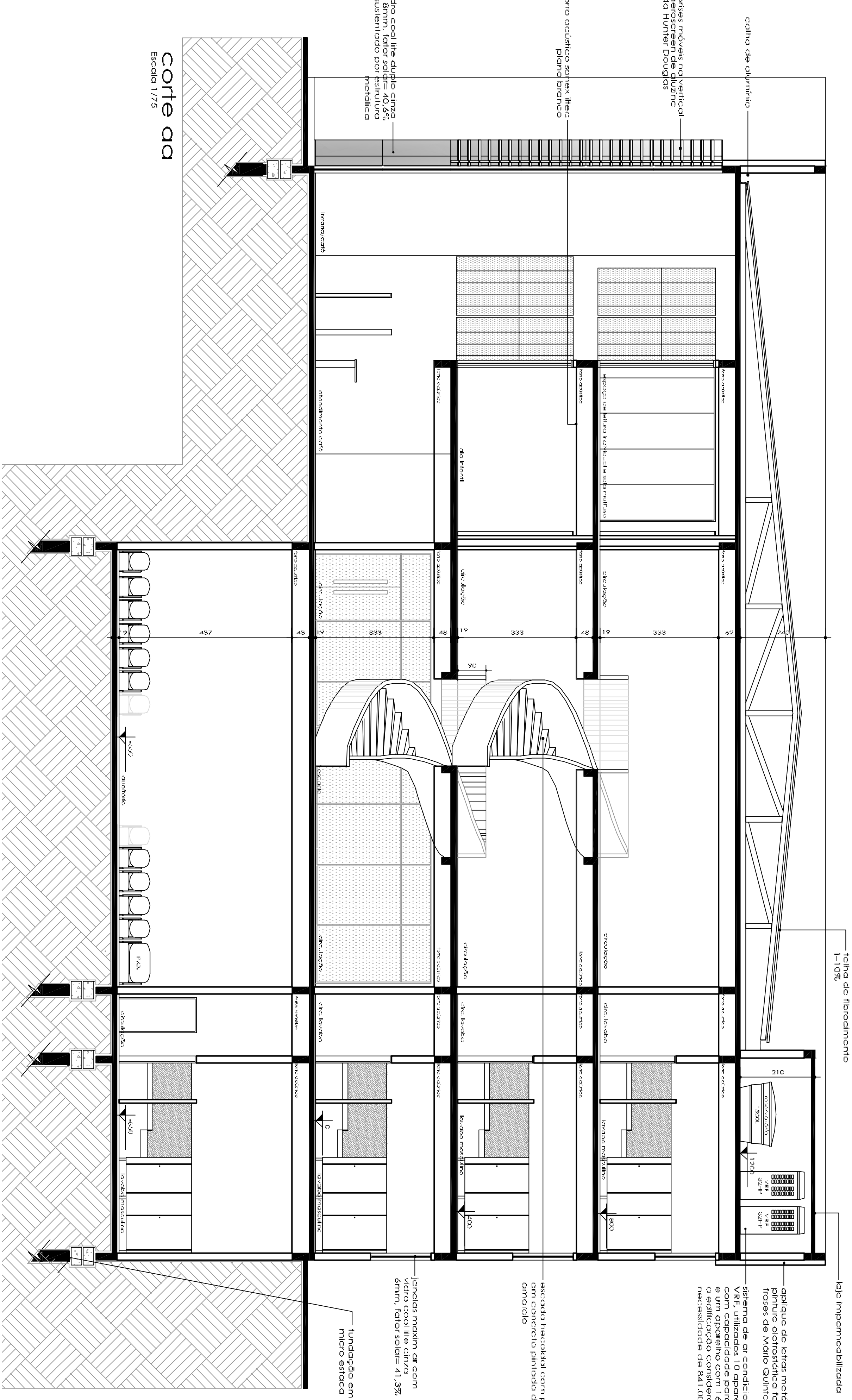
BIBLIOTECA MUNICIPAL DE SAPIRANGA PREFEITO EDWIN KUWER



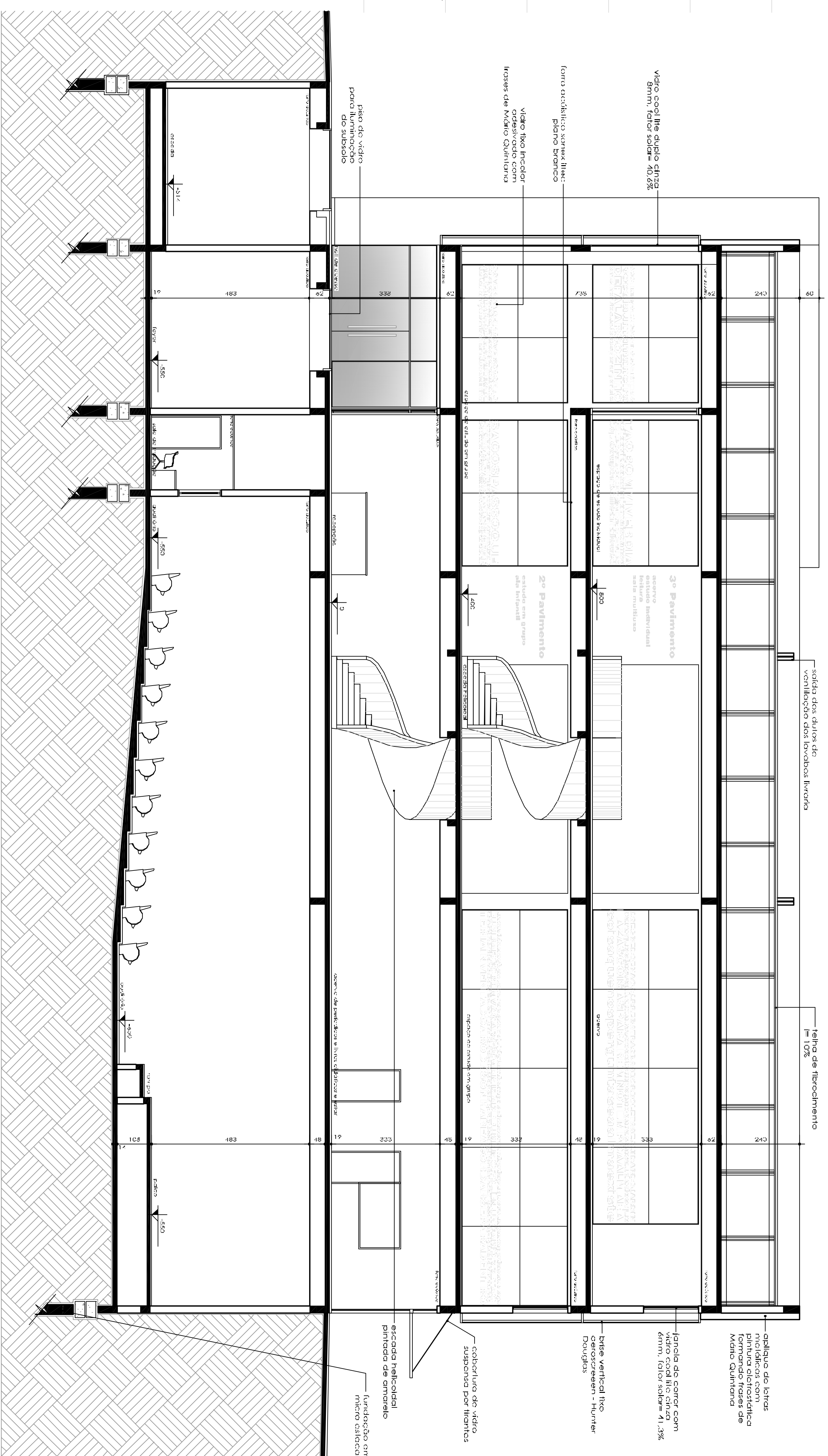
planta baixa 2º pavimento
Escala 1/75

VISTAS INTERNAS DA ALA INFANTIL

<p>01T000000 - Vista 01</p> <p>01T000000 - Vista 02</p> <p>01T000000 - Vista 03</p>	<p>01T000000 - Vista 04</p> <p>01T000000 - Vista 05</p> <p>01T000000 - Vista 06</p>	<p>01T000000 - Vista 07</p> <p>01T000000 - Vista 08</p> <p>01T000000 - Vista 09</p>
---	---	---



Corte aa
Escala 1/75



Corte bb
Escala 1/75

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

Etapa Final

Arquitetura e Urbanismo

Acadêmica: Munique W. Schneider Lipp

Orientadora: Prof. Ms. Alessandra Migliori do Amaral Brito

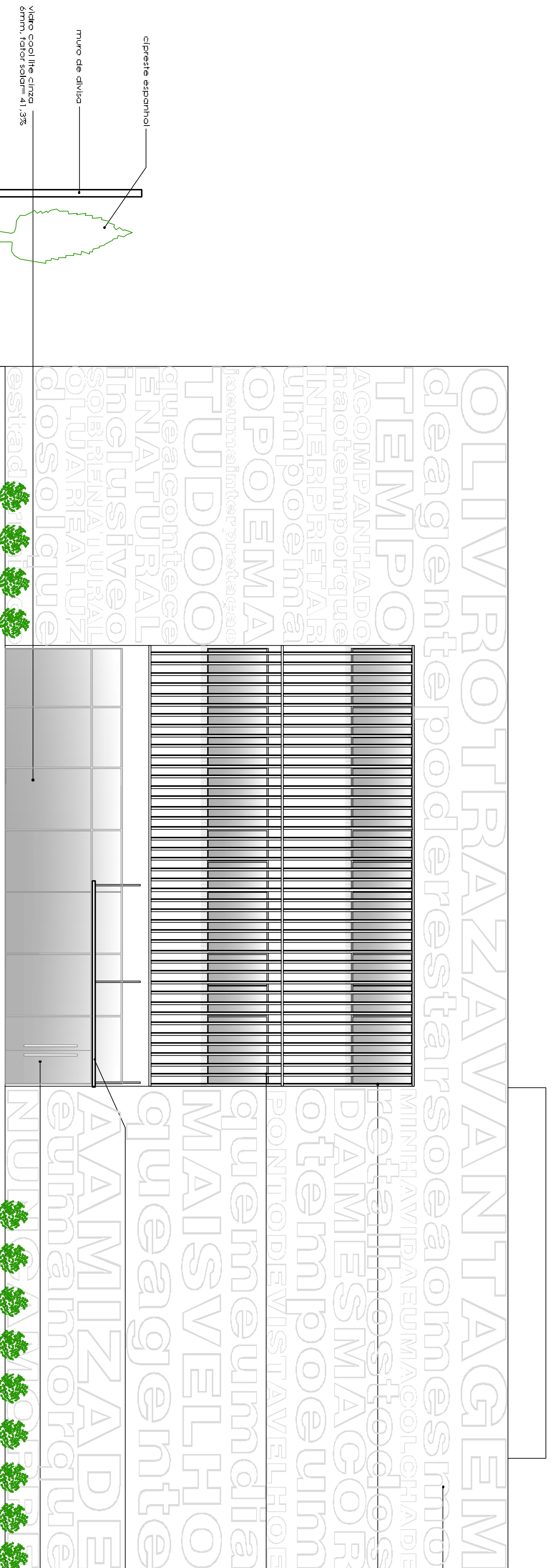
Novo Hamburgo, Dezembro de 2010.



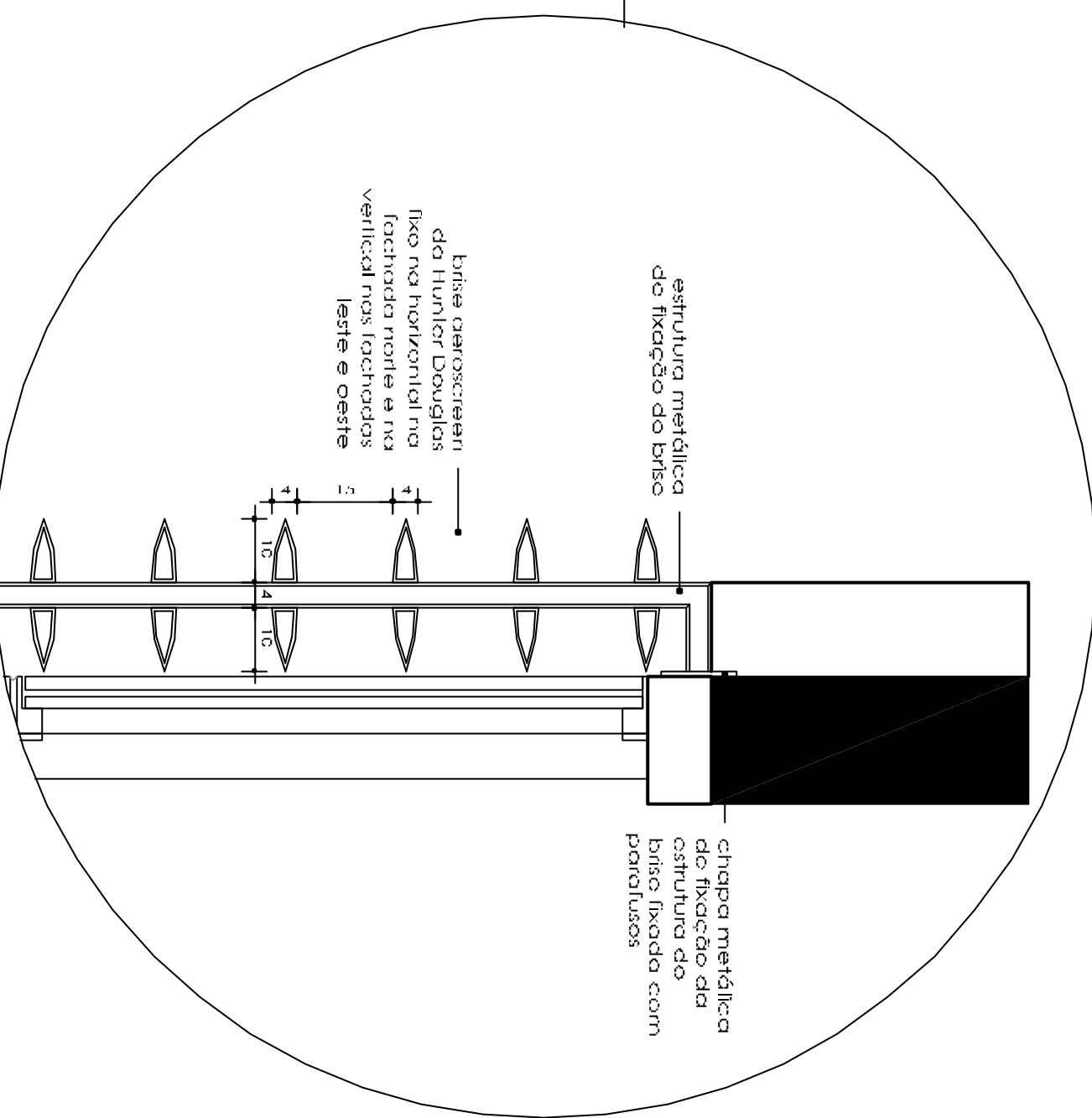
UNIVERSIDADE
FEEVALE

mao com ma
VIDA COM
gato e fa
LAMBUZE-SE
ENUNGA
m e perq
O ASSUNTO
do um po
POEMMA
sem pre
OUTRAGO
madajam
CONTINUA
PRANCHIA
5/8 A
PLANTA BAIXA
2º PAVIMENTO
CORTE AA
CORTE BB
3D ALA INFANTIL
REFERENCIAIS
ESCALA: 1/75

BIBLIOTECA MUNICIPAL DE SAPIRANGA PREFEITO EDWIN KUWER



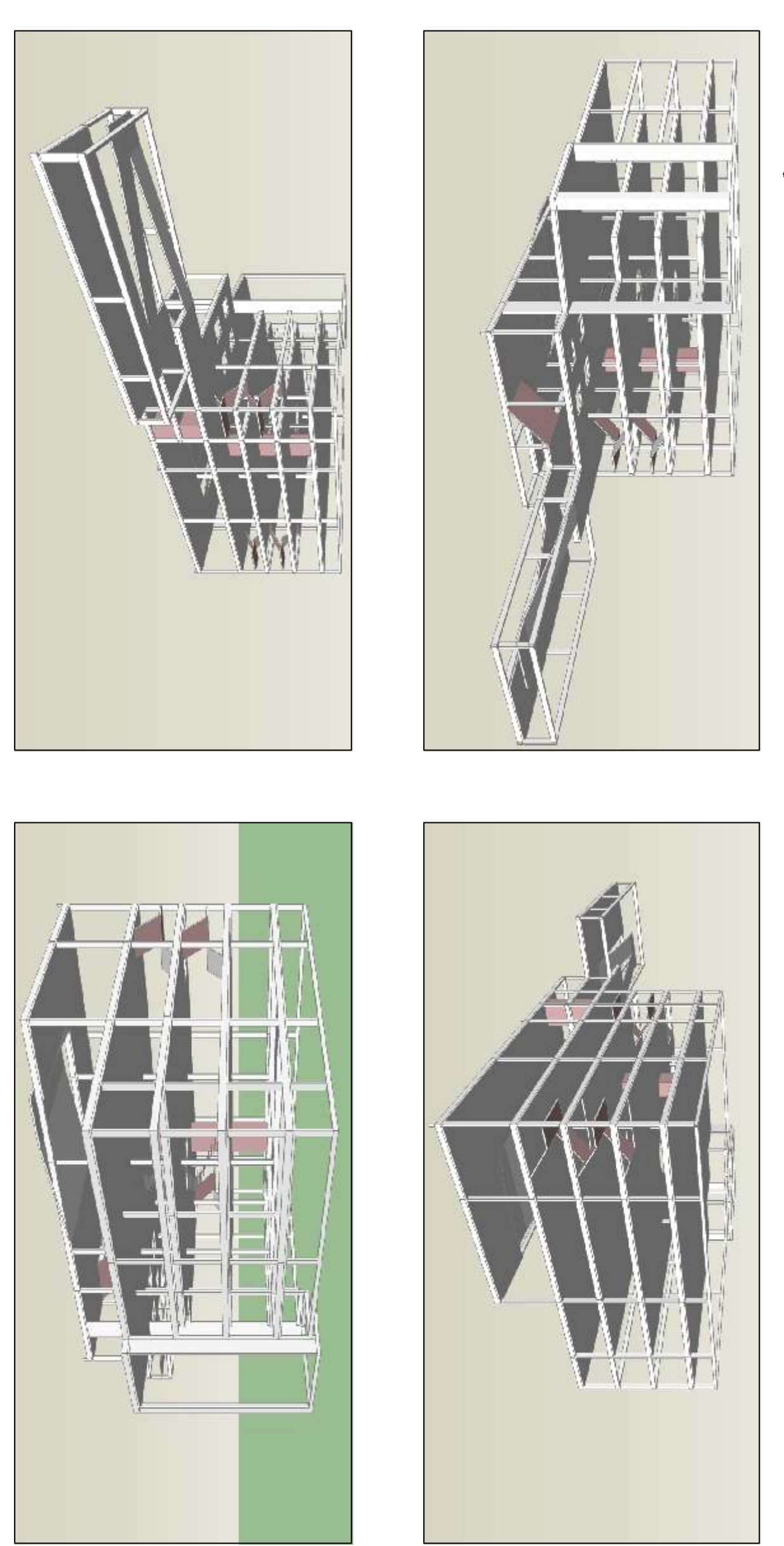
estêla de letras maiúsculas com padrão aleatório gerando efeito de letra quebrada
 grande de vidro com 4mm, vidro solar 4,3%
 vidro estruturado com 4,3% de sombreamento



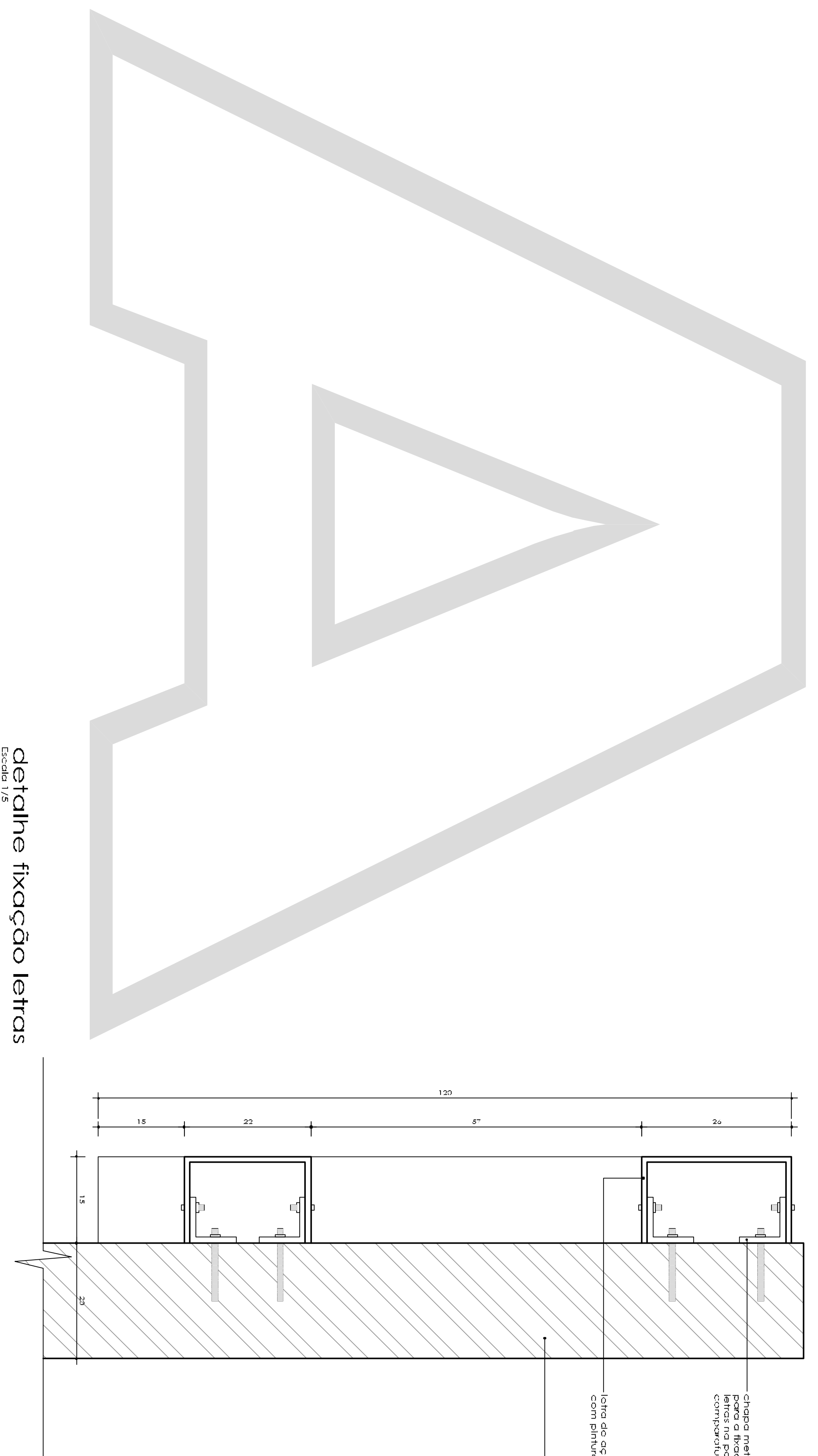
fachada leste
Escala 1/25

detalhe brise
Escala 1/10

ESQUEMA ESTRUTURAL



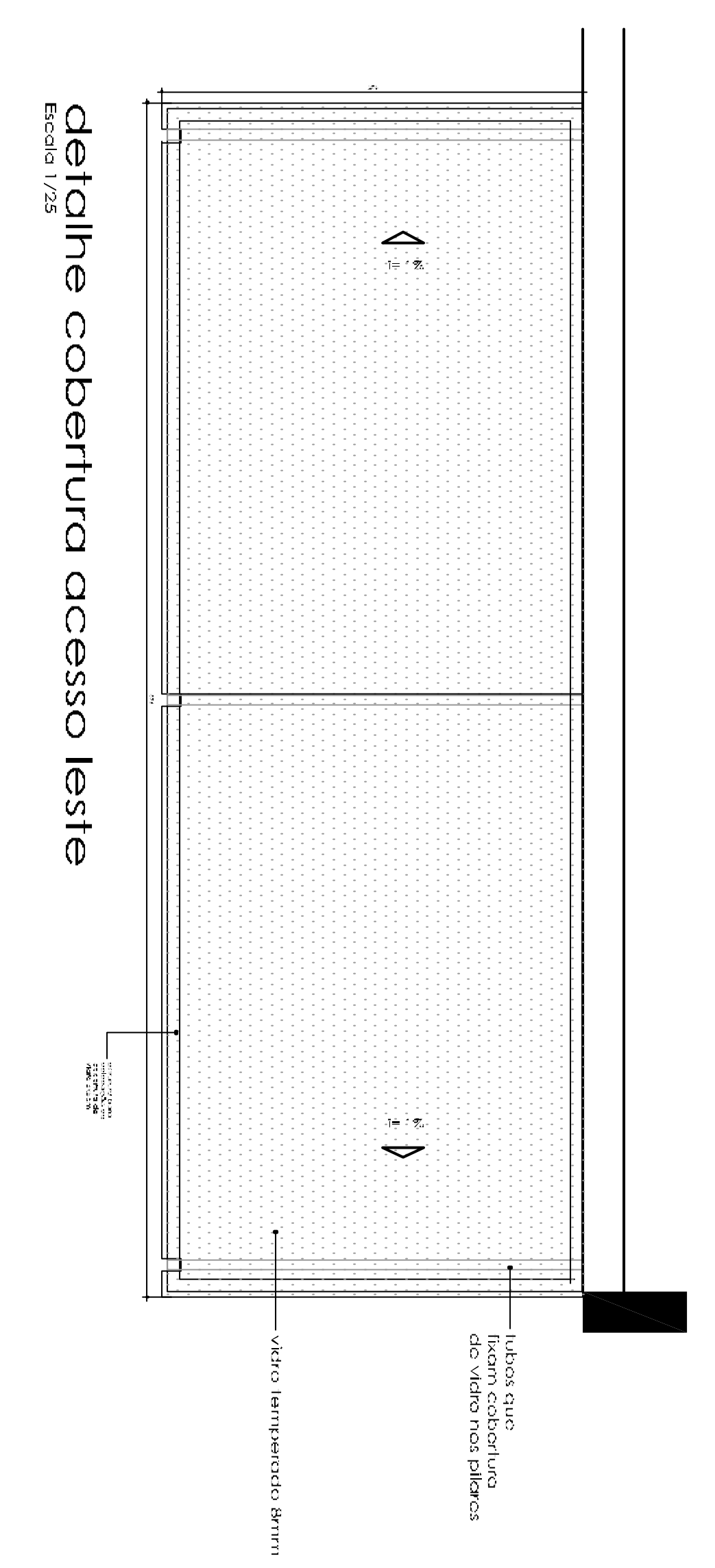
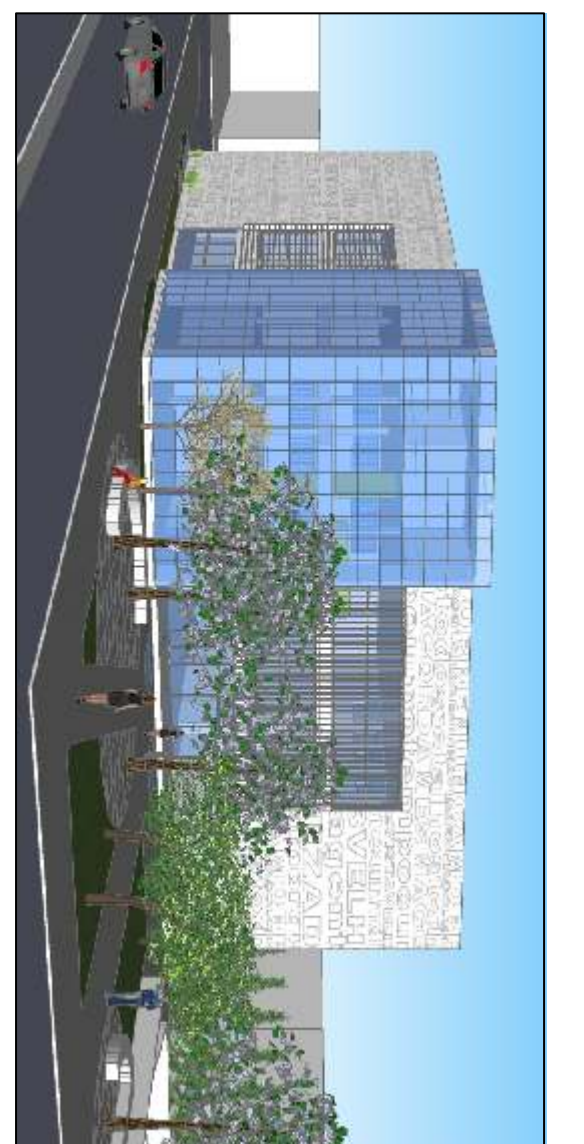
O sistema estrutural adotado, foi o de concreto armado convencional (CAD) com laje protendida, devida a alternativa de menor custo.
 Dimensões: 20x40cm para vigas e 20x20cm para pilares.
 Escala: 1/40m



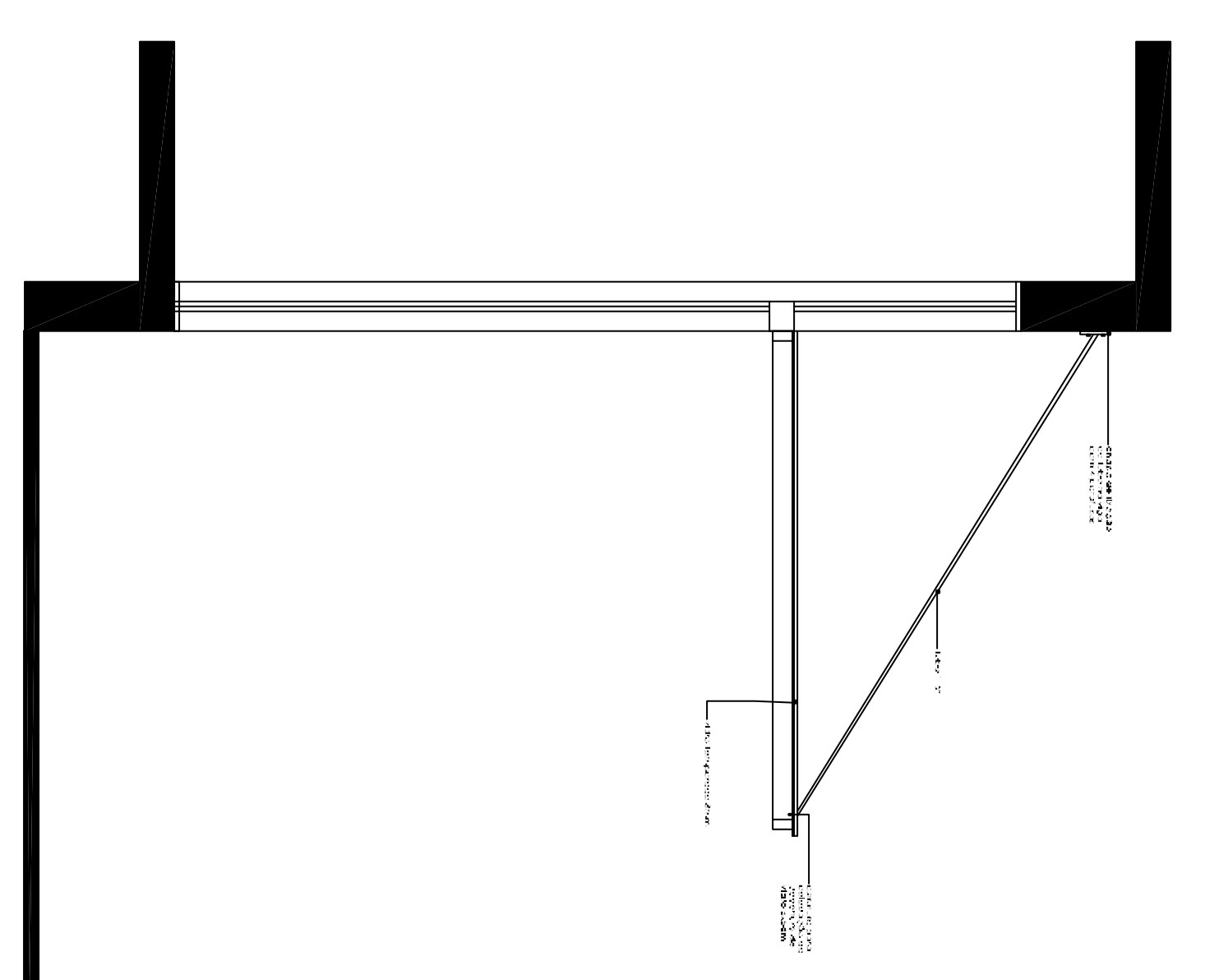
detalhe fixação letras
Escala 1/5



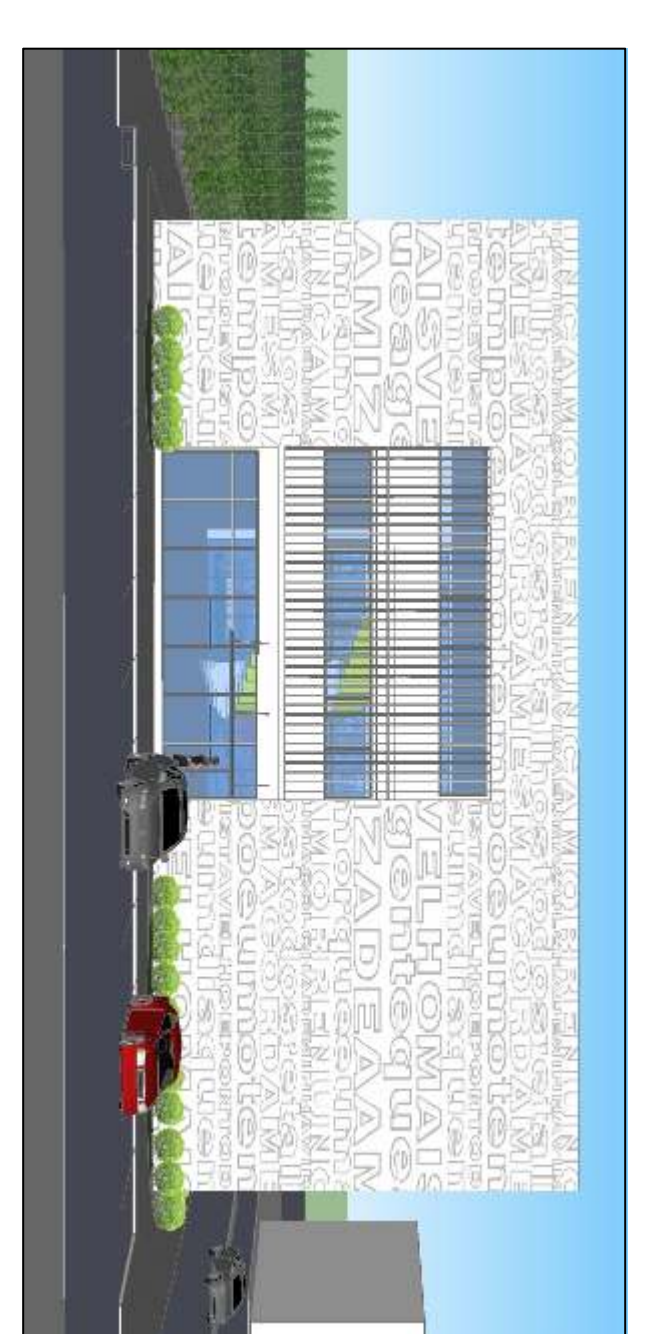
IMAGENS EXTERNAS



detalhe cobertura acesso leste
Escala 1/25



IMAGENS EXTERNAS



TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

Etapa Final Arquitetura e Urbanismo

Acadêmica: Munique W. Schneider Lipp Orientadora: Prof. Ms. Alessandra Migliori do Amaral Brito
 Novo Hamburgo, Dezembro de 2010.