BIBLIOTECA JARDIM NO CENTRO DE BAURU

CONCEITO DO PROJETO

O conceito do projeto, reforça o diálogo positivo entre o usuário do projeto da Biblioteca Municipal, relacionado não apenas às experiências através da literatura, mas também com o espaço arquitetônico, que, por sua vez, terá elementos sensoriais que remetem à natureza.

PARTIDO DO PROJETO

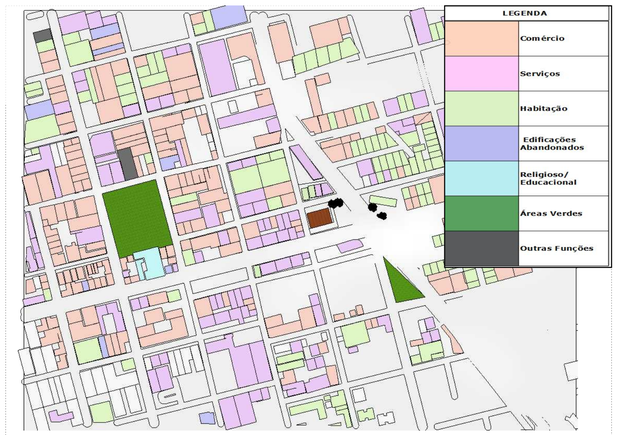
Aproveitamento das condições naturais do terreno, e paisagismo no interno e externo, lajes e vidros aparentes e mobiliário com design biofílico; são algumas das formas que irão agregar a experiência dos usuários do projeto.

JUSTIFICATIVA

O trabalho está relacionado com a importância da leitura para o desenvolvimento intelectual do indivíduo através de um projeto que busca solucionar problemáticas sociais e urbanas na região central de Bauru, sendo a transformação social por meio da literatura um dos fundamentos do projeto arquitetônico. A Biblioteca Pública é a principal instituição que propõe o livre acesso à educação literária, porém o seu espaço arquitetônico deve corresponder a ela, já que a produtividade do estudo pode ser interferida pelo ambiente que o usuário está inserido. Visto isso, o projeto arquitetônico proposto integra o paisagismo, equipamentos urbanos e a edificação, fazendo com que o ambiente se torne imersivo tanto para os jardins internos e externos quanto para a cidade.



1 MAPA DE OFERTA DE TRANSPORTE PÚBLICO
SEM ESCALA



2 MAPA DE USO E OCUPAÇÃO
ESCALA 1:5000



3 MAPA DE HIERARQUIA VIÁRIA
SEM ESCALA



4 MODELO DE USO E OCUPAÇÃO 3D
ESCALA 1:5000



1 PLANTA COM CURVAS DE NÍVEIS
ESCALA



FOTOS DO TERRENO
VISTA 1
SEM ESCALA

FOTOS DO TERRENO
VISTA 3
SEM ESCALA



FOTOS DO TERRENO
VISTA 2
SEM ESCALA



FOTOS DO TERRENO
VISTA 4
SEM ESCALA

ANÂLISE DO TERRENO

O estudo urbano deve estar correlacionado com o projeto arquitetônico, afinal a relação entre a edificação e o urbanismo é um dos conceitos do projeto. A área de intervenção escolhida se localiza no Centro de Bauru, no cruzamento entre a Avenida Rodrigues Alves e a Avenida Nações Unidas, que são identificadas pelo alto fluxo viário. Compreender a hierarquia viária é fundamental para a análise urbana, influenciando diretamente na implantação do projeto, a partir da definição dos acessos.

Faculdades Integradas de Bauru

Avenida Rodrigues Alves, 350 Bairro Centro Bauru - SP

PROJETO:
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

FASE
Estudo Final

DESENHO:
Análise, Diagnóstico e Estudo

Data 28/11/2023

Autor(a)
Adriana Cristina Pereira dos Santos

Orientadora
Mariana Rossi

Escala Indicada

01/02

Prancha A1

BIBLIOTECA JARDIM NO CENTRO DE BAURU

Quadro de Áreas

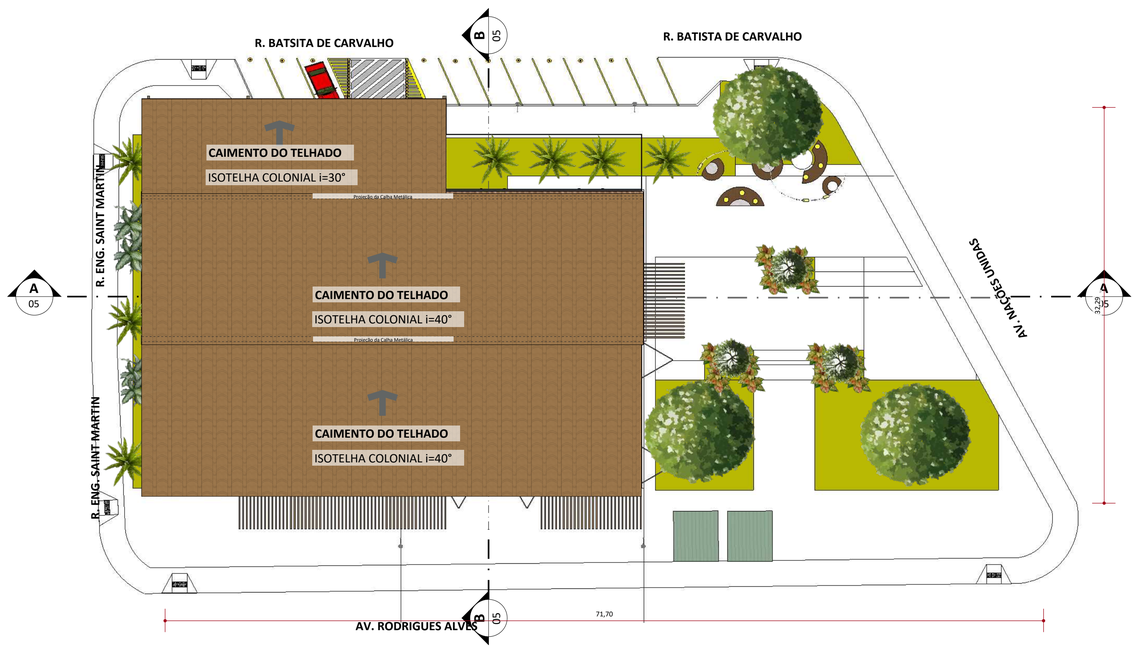
	Metragem
TERRENO	2449,18 m²
PAVIMENTO TÉRREO	864,2 m²
PAVIMENTO INFERIOR	506,41 m²
ÁREA LIVRE	1585,18
ÁREA PERMEÁVEL	35%
TAXA DE OCUPAÇÃO	35,3%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	areal total M²
ÁREA TOTAL	pevimeno

Programa de Necessidades

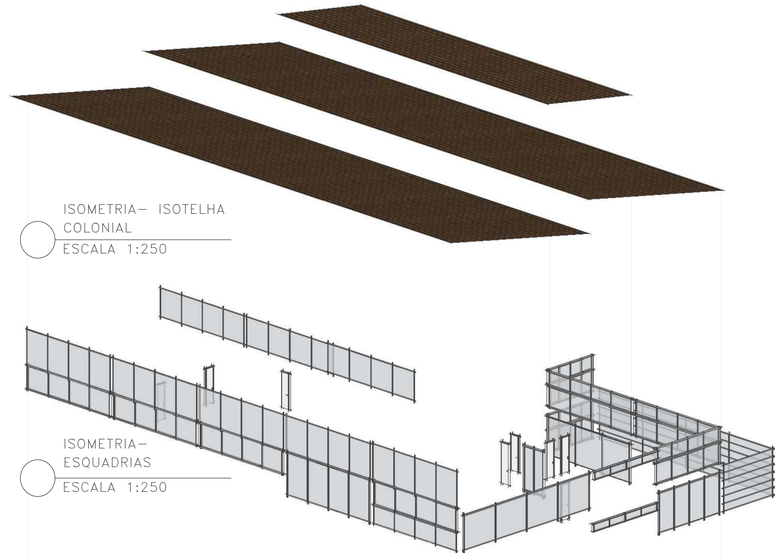
	Metragem
RECEPÇÃO TÉRREO	176,28 m²
RECEPÇÃO PAV. INFERIOR	25,25 m²
ACERVO TÉRREO	633,21 m²
ACERVO PAV INFEIROR	451,16 m²
DML	19,01 m²
WC FEM. PAV. TÉRREO	18,3 m²
WC MÁSC. PAV. TÉRREO	18,3 m²
SALA ADMINISTRATIVO	19,01 m²
WC. FEM. PAV. INFERIOR	18,3 m²
WC. MÁSC. PAV. INFERIOR	18,3 m²

Quadro de Áreas

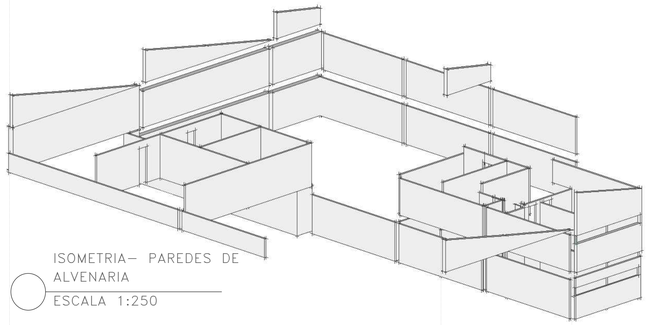
SIM.	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QUANTI-DADE	PORTE	ORIGEM	LUZ	CULTIVO	SUBSTRATO	LOCAL NO PROJETO
	Acácia decurrens	Acácia-negra	2 Unid.	3 m/máx.	Austrália	Sol Completo	Baixa rega e Pouco Adubo	Substrato Simples	Jardim
	Clusia Fluminensis	Mini Clusia	5	1,5 m/máx	Brasil	Meia Sombra	Baixa rega e Pouco Adubo	Substrato Simples	Jardim lareral
	Begônia Maculata	Begônia Maculata	6	0,70m/máx.	Brasil	Meia Sombra	Água Abundante	Substrato Simples	Jardim Interno
	Roystonea Oleracea	Palmeira Imperial	4 Unid	30m/máx.	Países das Américas	Sol Pleno	Água Abundante	Substrato enriquecido com matéria orgânica	Jardim Interno
	Bougainvillea Pink Pixie	Primavera Anã Pink	6 Unid.	1m/máx.	Brasil	Sol Pleno	Baixa rega e Pouco Adubo	Substrato Simples	Jardim Laretal



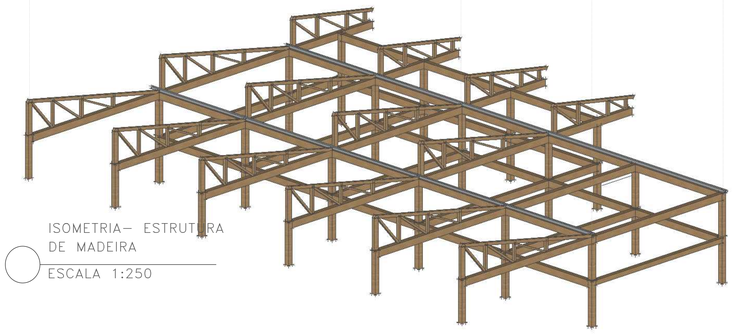
IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:250



ISOMETRIA– ISOTELHA COLONIAL
ESCALA 1:250



ISOMETRIA– PAREDES DE ALVENARIA
ESCALA 1:250



ISOMETRIA– ESTRUTURA DE MADEIRA
ESCALA 1:250

Faculdades Integradas de Bauru

Avenida Rodrigues Alves, 350 Bairro Centro Bauru - SP

PROJETO:
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

FASE
Estudo Final

DESENHO:
Estudo Preliminar do Projeto

Data 28/11/2023

Autor(a)
Adriana Cristina Pereira dos Santos

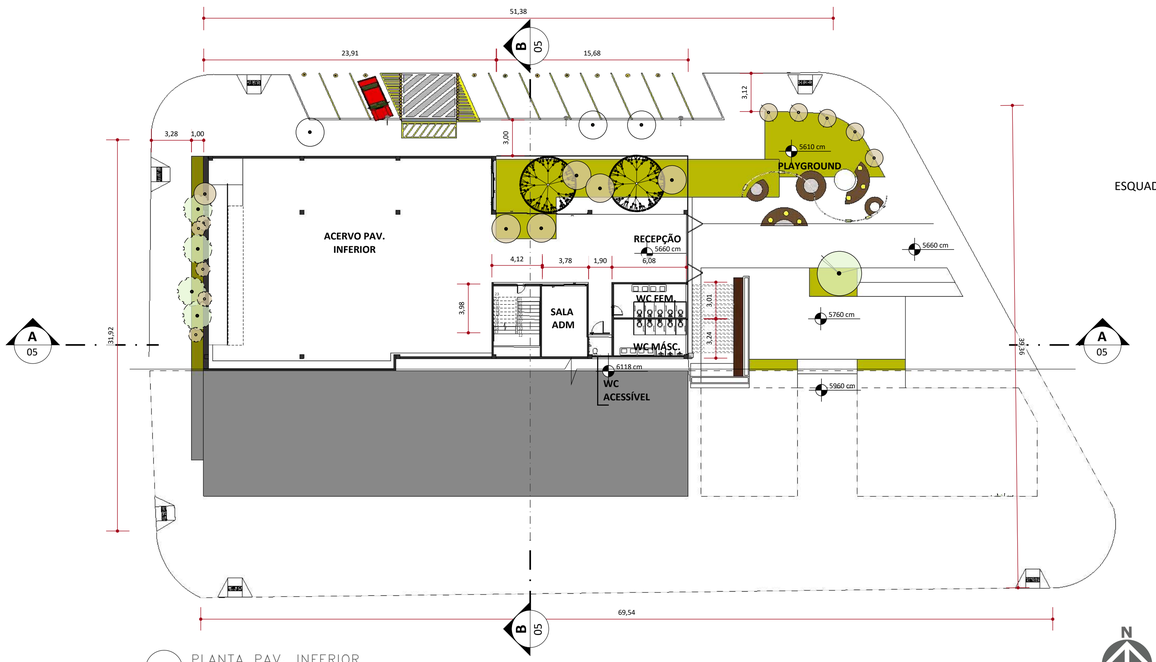
Orientadora
Mariana Rossi

Escala Indicada

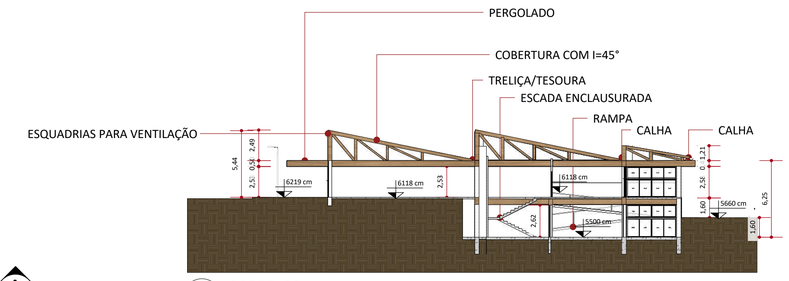
02/02

Prancha A1

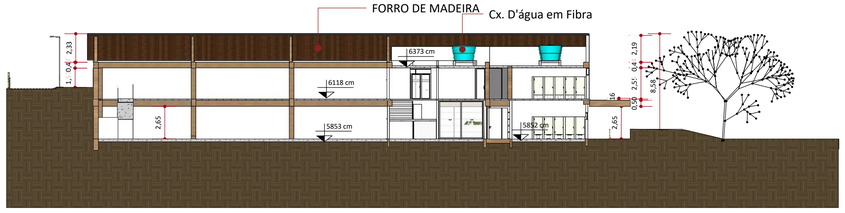
BIBLIOTECA JARDIM NO CENTRO DE BAURU



PLANTA PAV. INFERIOR
ESCALA 1:250



CORTE BB
SEM ESCALA



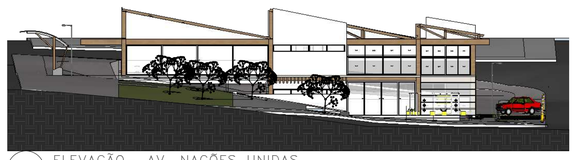
CORTE AA
ESCALA 1:250



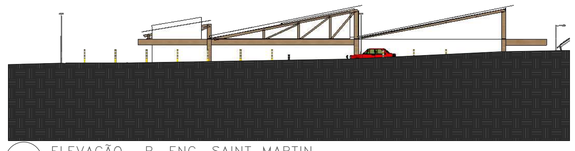
ELEVAÇÃO– AV. RODRIGUES ALVES
ESCALA 1:250



ELEVAÇÃO– R. BATISTA DE CARVALHO
ESCALA 1:250

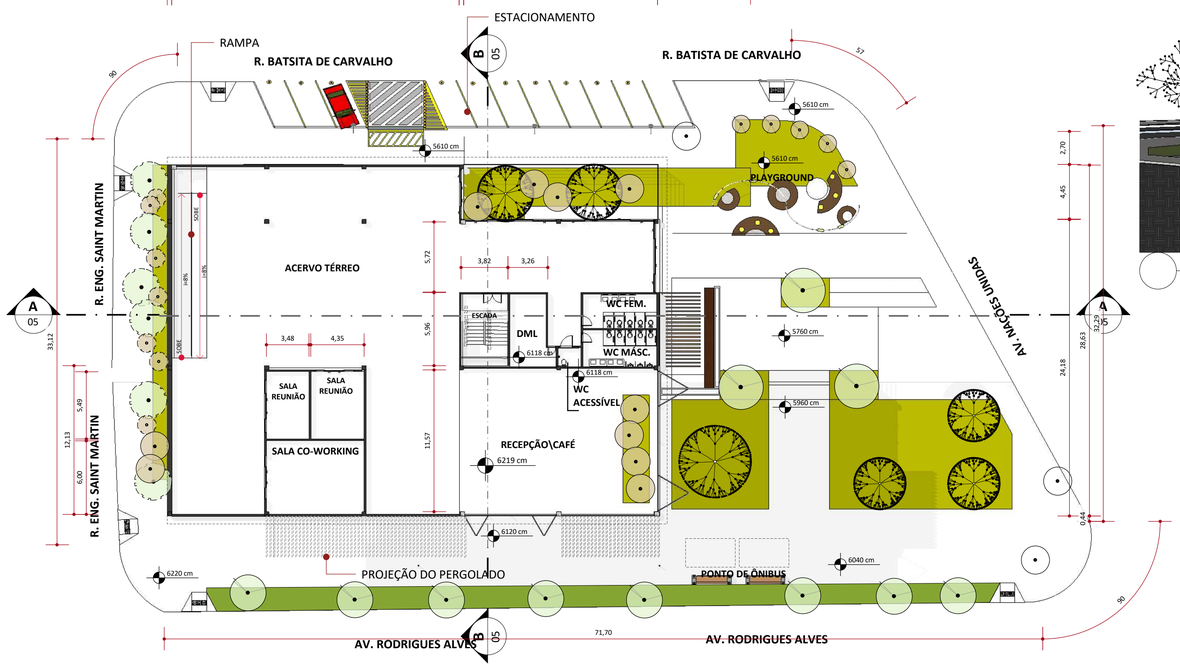


ELEVAÇÃO– AV. NAÇÕES UNIDAS
ESCALA 1:250



3 ELEVAÇÃO– R. ENG. SAINT MARTIN
ESCALA 1:250





PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:250

Faculdades Integradas de Bauru

Avenida Rodrigues Alves, 350 Bairro Centro Bauru - SP

PROJETO:
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

FASE
Estudo Final

DESENHO:
Desenho Técnico

Data 28/11/2023

Autor(a)
Adriana Cristina Pereira dos Santos

Orientadora
Mariana Rossi

Escala Indicada

03 02

Prancha A1

BIBLIOTECA JARDIM NO CENTRO DE BAURU



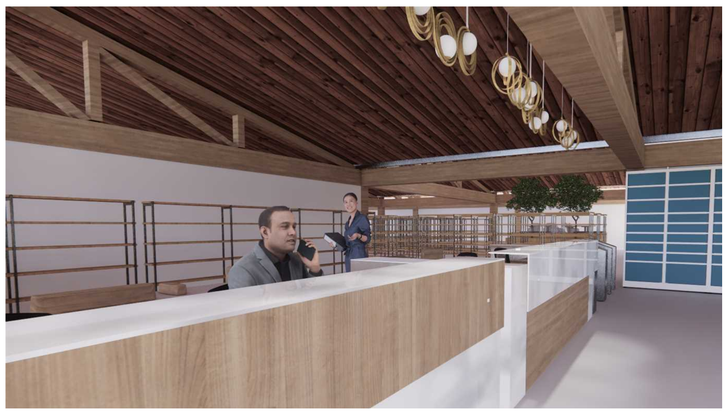
















Faculdades Integradas de Bauru

Avenida Rodrigues Alves, 350 Bairro Centro Bauru - SP

PROJETO:

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

FASE

Estudo Final

DESENHO:

Detalhamento e Especificações

Data 28/11/2023

Autor(a)

Adriana Cristina Pereira dos Santos

Orientadora

Mariana Rossi

Escala Indicada

04/02

Prancha A1