ARQUITETURA

Sophia Lopes

PORTFÓLIO

2025



Sophia Lopes

graduanda em arquitetura e urbanismo

sou comunicativa, responsável, organizada, criativa, pontual e trabalho bem em equipe. Sou proativa, motivada e focada em meus objetivos e metas, sempre procurando aprender e aprimorar meus conhecimentos na área da arquitetura. Os estudos e o trabalho possuem meu total comprometimento e dedicação.

sophialopes686@gmail.com

Vitória, ES

(27) 997542484

objetivos profissionais:

Aluna do 5º período de arquitetura e urbanismo na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). Em busca de uma oportunidade de estágio.

habilidades:

- Archicad: avançado
- Sketchup: intermediário
- Enscape: intermediário
- Twinmotion: intermediário
- Canva: avançado
- Photoshop: intermediário
- AutoCad: básico
- Revit: básico

escolaridade:

- Março, 2019 - Novembro, 2021 : EEEMF MARIA ORTIZ
- Setembro, 2022 - Julho, 2027: Faculdade de Arquitetura e Urbanismo - Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)

experiências:

- Julho, 2024: - Janeiro, 2025:

Estágio - Daniela Andrade Arquitetura: área de executivo, detalhamento de obra, detalhamento de marcenaria, modelagem para 3D.

conteúdos:

02. Aquaviário de Vitória

Projeto pensado a partir dos conceitos do arquiteto Sou Fujimoto. Um aquaviário na capital do Estado com uma passarela suspensa na água.

01.

Galeria de arte: Caiola

Galeria verticalizada com três pavimentos em um terreno estreito. Dividida em dois blocos interligados por uma passarela orgânica.

03.

Escola Primária: Jacarandá

Escola para um público infantil, baseada no método educacional Reggio Emília. Construção horinzontalizada e com foco nas áreas abertas e integração com a natureza.

01.
Galeria de arte:
Caiola

Projeto desenvolvido na disciplina de Projeto de Arquitetura II. A proposta era a criação de uma galeria de arte no bairro Centro, Vitória com um programa de necessidades que atendesse um espaço para a administração do prédio e outro espaço para servir como a galeria, isso em um terreno estreito, com desnível e acesso para duas ruas. Pensando nisso, o projeto foi dividido em dois blocos, o bloco administrativo com dois pavimentos e o bloco da galeria com três pavimentos.



render autoral produzido no Twinmotion

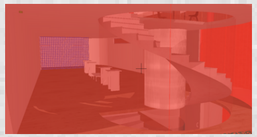
01. Projeto executivo

Galeria de arte:
Caiola

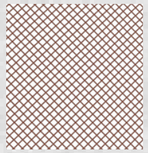
Pergolado metálico com vidro



Vidro colorido



Guarda corpo metálico



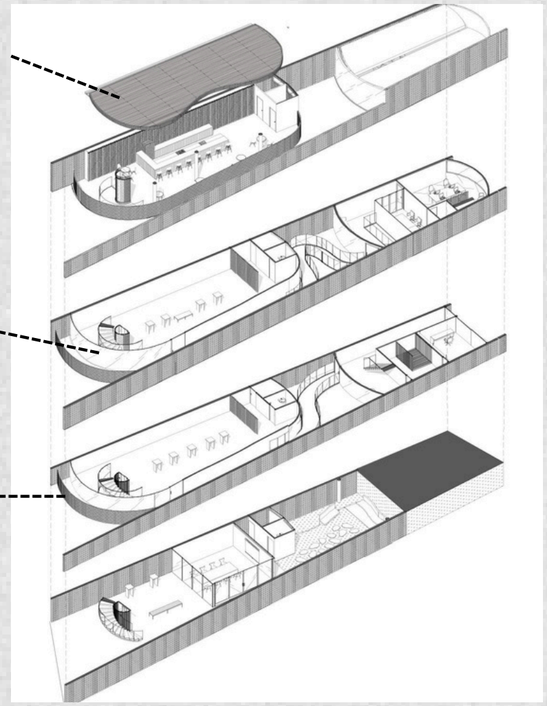
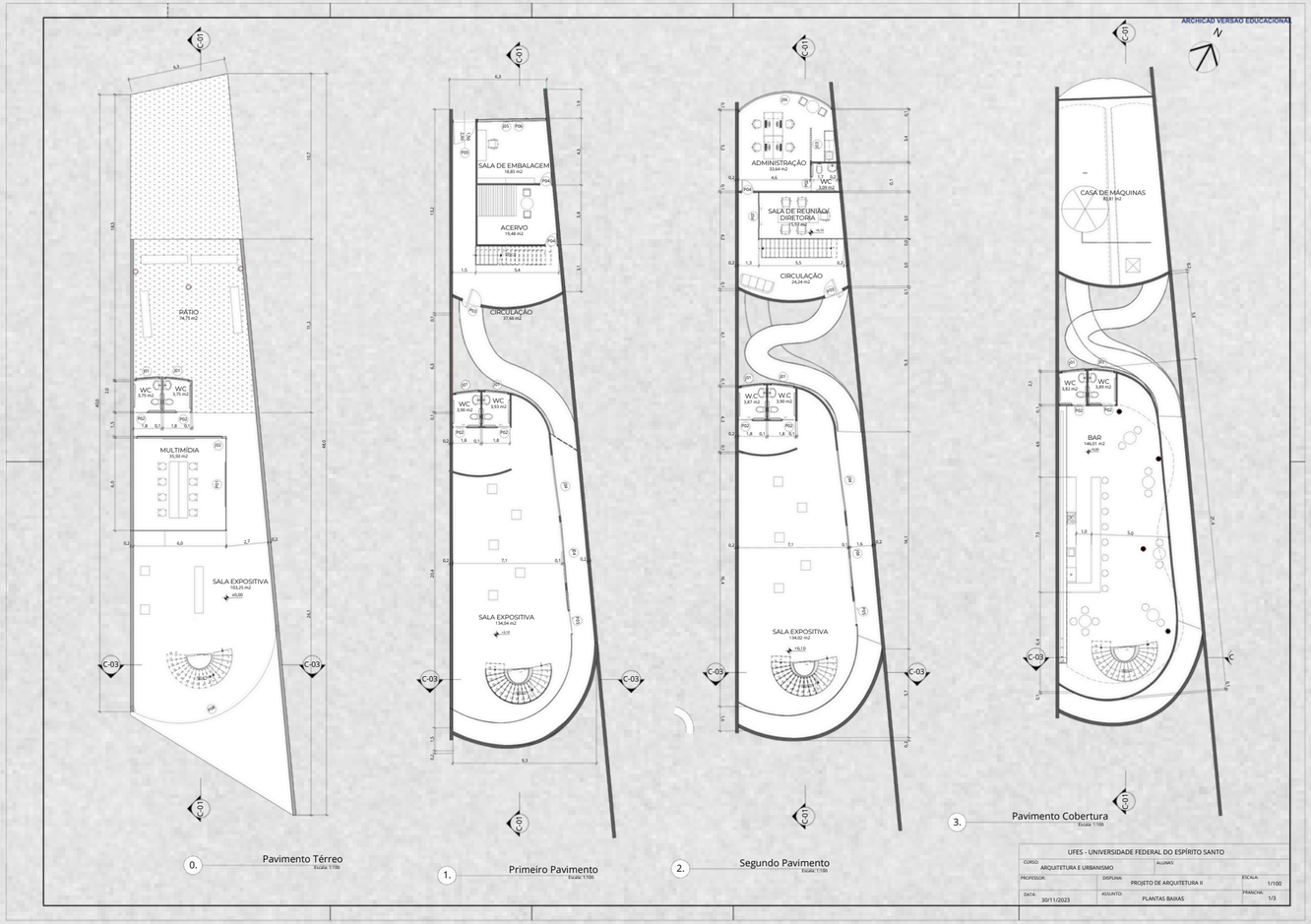


diagrama explodido

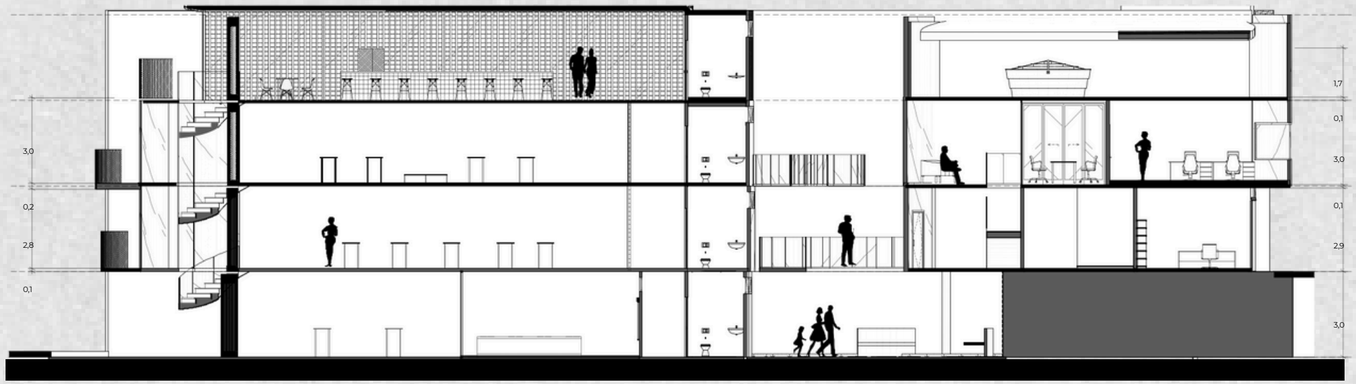
planta baixa



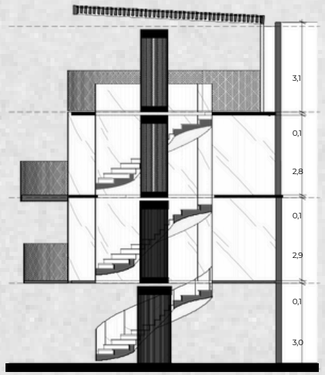
*projetos executados no archicad

01. Projeto executivo

Galeria de arte:
Caiola



CORTE 01



CORTE 03

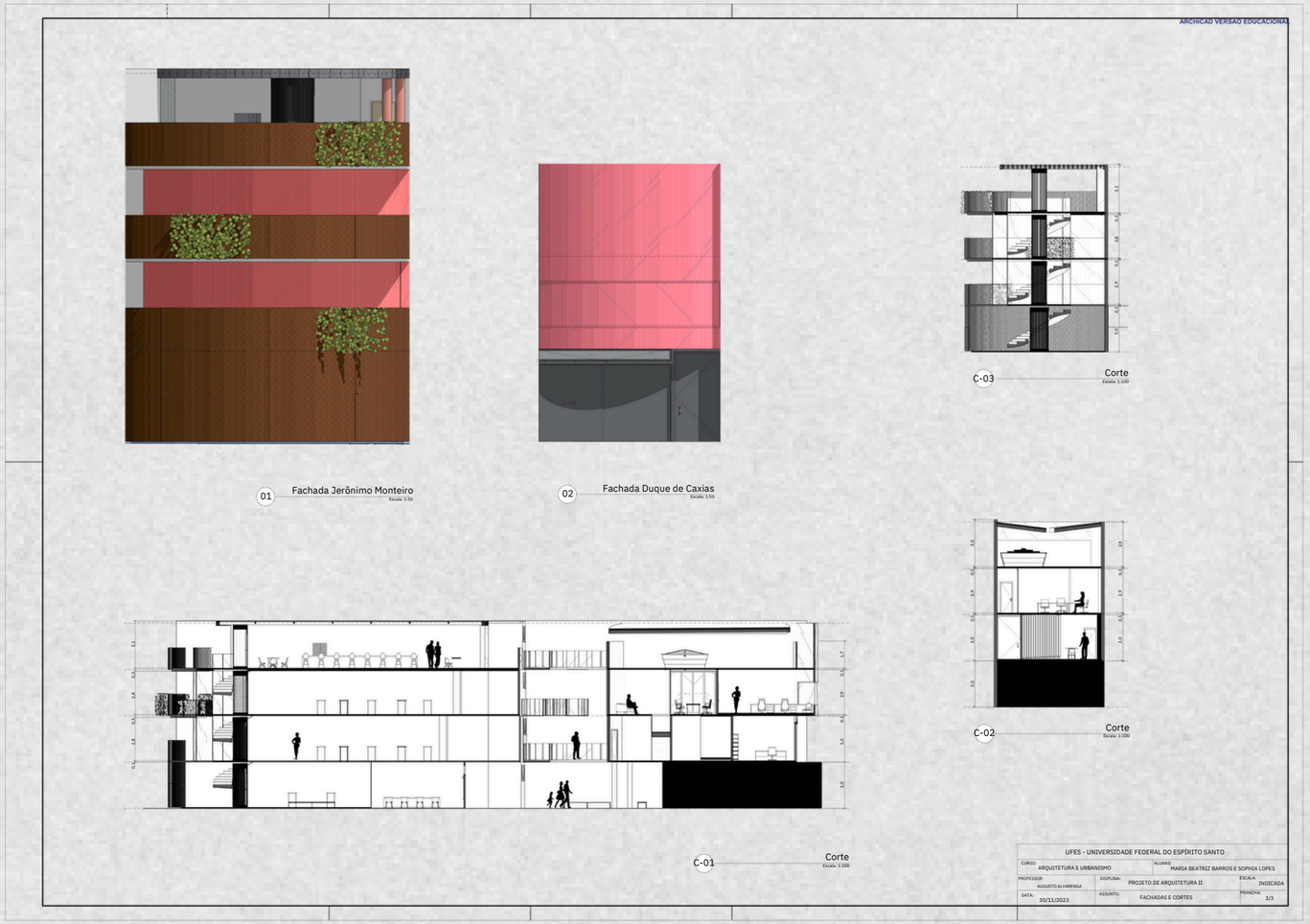
*projetos executados no archicad

01. Projeto executivo

Galeria de arte:
Caiola



render autoral produzido no TwinMotion



*projetos executados no archicad

02. Aquaviário de Vitória

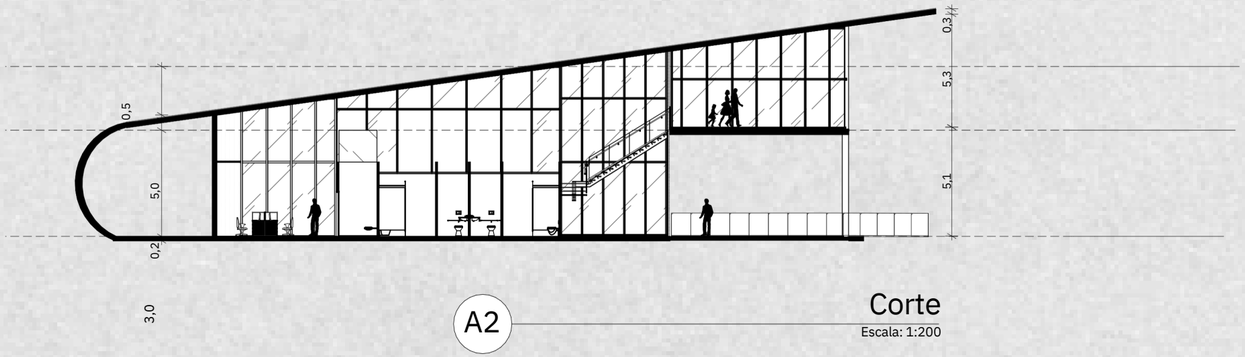
Este projeto foi desenvolvido na disciplina de Projeto de Arquitetura II. A ideia era basear a concepção formal nas ideias do arquiteto Sou Fujimoto, que cria formas através de objetos do cotidiano. O objeto escolhido foi um pregador de roupas que serviu como uma “casca” para o projeto, fazendo uma junção entre chão e teto. O interior foi pensado para atender o programa de necessidades que conta com uma parte administrativa, um restaurante/café, banheiros públicos e um salão de espera para embarque e desemmbarque.



render autoral produzido no TwinMotion

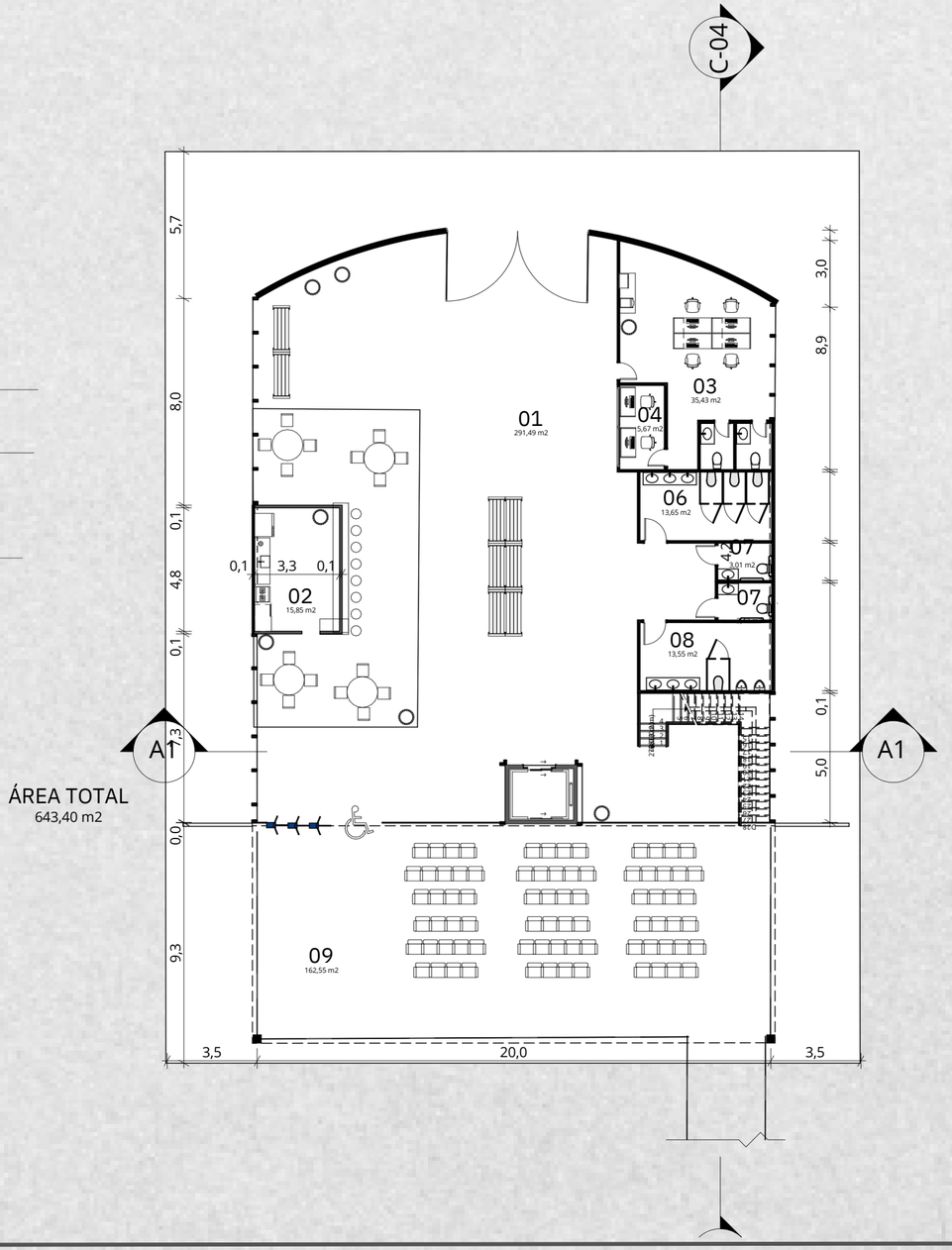
02. Aquaviário de Vitória

Pranchas técnicas:



A2

Corte
Escala: 1:200



ÁREA TOTAL
643,40 m2

***projetos executados no archicad**

03.

Escola Primária:
Jacarandá

Este projeto foi desenvolvido na disciplina de Projeto de Arquitetura III. Com a proposta de desenvolver uma escola primária baseada em algum método de ensino e o escolhido foi o método Reggio Emília. Baseado nisso a escola foi pensado com a maior integração possível com a natureza, explorando as texturas, a luz natural e os ventos predominantes. A escola foi pensada em blocos soltos em volta de uma grande pavilhão e ligados por uma cobertura orgânica suspensa e sustentada por pilares árvores.



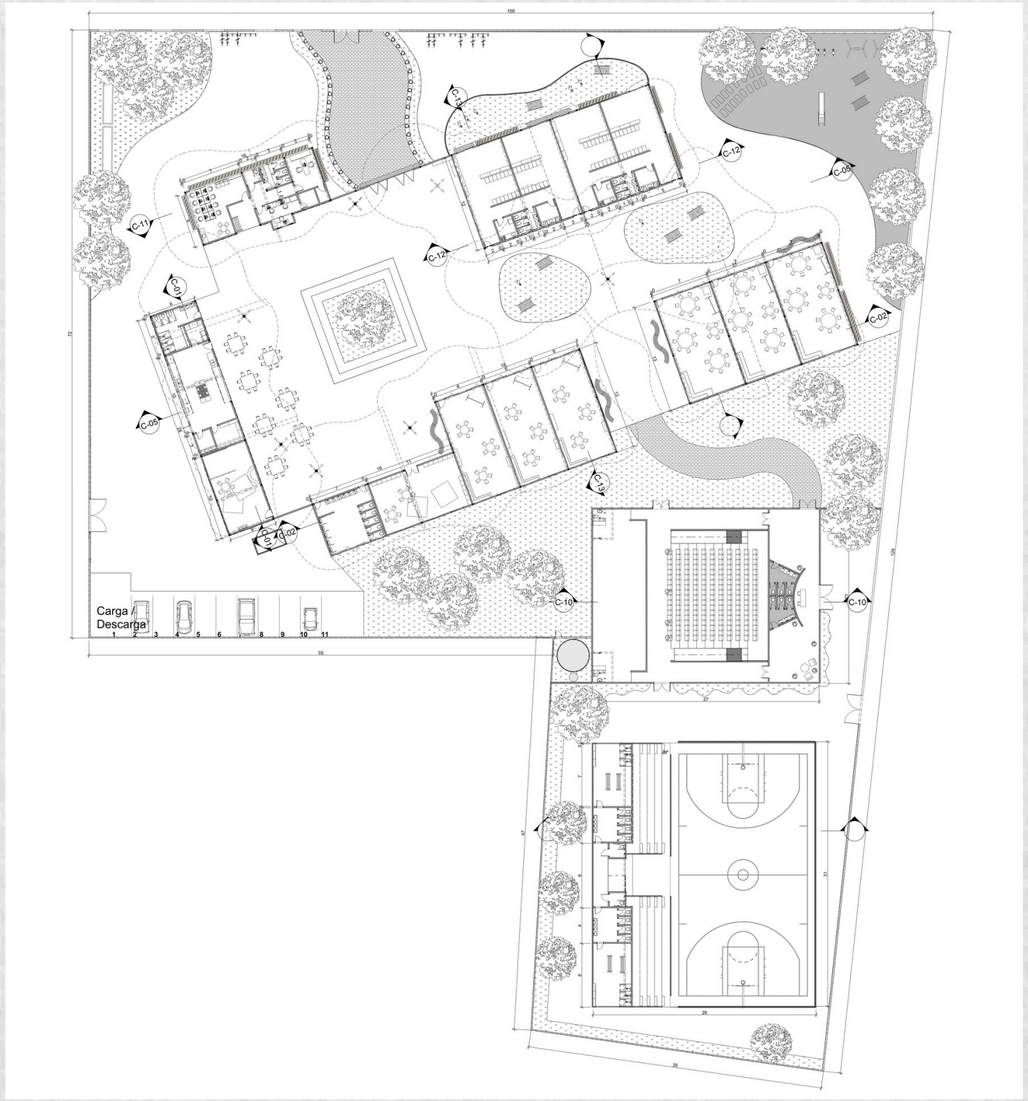
render autoral produzido no TwinMotion

03.

Escola Primária: Jacarandá



Planta de cobertura



Planta baixa - layout

*projetos executados no archicad

03.

Escola Primária: Jacarandá



Planta Baixa
1:200

Legenda	
01	Sala dos professores
02	Banheiro PNE
03	Banheiro
04	Secretária
05	Diretoria
06	Depósitos
07	Salas Berçario
08	Solários
09	Fraldário
10	Banheiro berçario
11	Lactário
12	Vestiário
13	Cozinha
14	Área de serviço
15	Sala multiuso
16	Banheiro infantil
17	Biblioteca
18	Salas 2-3 anos
19	Salas 4-6 anos
20	Playground
21	Área verde
21	Auditório
23	Quadra
	Teto
	Piso
	Parede

TABELA DE MATERIAIS	
TA	REBAIXAMENTO EM GESSO ACARTONADO
TB	TETO VINÍLICO DE MADEIRA
TC	FORRO ACÚSTICO DE MADEIRA
PA	PISO DE MADEIRA 220X19cm
PB	LADRILHO HIDRAÚLICO 20X20 cm
PC	PISO GRANILITE
PD	PISO PORCELANATO ACETINADO BEGE 90X90 cm
PE	PISO INDOOR
PF	PISO DRENANTE
PG	CARPETE
RA	REVESTIMENTO FLOW ASH BLUE 20X10cm
RB	TINTA MANHÃ DE PRIMAVERA - SUVINIL
RC	TINTA BEM-ME-QUER - SUVINIL
RD	TINTA VERDE-ÁGUA - SUVINIL
RE	TINTA FLORESTA TEMPERADA - SUVINIL (FACHADA)

Quadro de Janelas

ID de Elemento	Quantidade	Tamanho L x A	Tipo de Abertura	Material
J1	2	5,006×1,00	Correr 2 Folhas	Alumínio; Vidro
J2	1	4,033×1,00	Correr 2 Folhas	Madeira; Vidro
J3	1	2,291×0,60	Correr 2 Folhas	Madeira; Vidro
J4	1	4,952×0,60	Veneziana Móvel	Madeira
J5	1	4,551×1,50	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro
J6	1	5,622×1,50	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro
J7	2	2,15×1,50	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro
J8	1	1,80×1,80	Fixa	Madeira; Vidro
J9	17	1,00×1,00	Basculante	Madeira; Vidro
J10	4	1,42×1,42	Basculante	Madeira; Vidro
J11	2	1,104×1,104	Basculante	Madeira; Vidro
J12	1	1,40×1,40	Basculante	Madeira; Vidro
J13	2	0,802×0,802	Basculante	Madeira; Vidro
J14	1	0,467×0,467	Basculante	Madeira; Vidro
J15	2	0,576×0,576	Basculante	Madeira; Vidro
J16	1	0,65×0,65	Basculante	Madeira; Vidro
J17	1	0,723×0,723	Basculante	Madeira; Vidro
J18	1	0,90×0,90	Basculante	Madeira; Vidro
J19	2	0,886×0,886	Basculante	Madeira; Vidro
J20	1	1,60×1,60	Fixa	Madeira; Vidro
J20	3	1,446×1,446	Fixa	Madeira; Vidro
J21	2	2,00×2,00	Fixa	Madeira; Vidro
J21	10	1,00×1,00	Fixa	Madeira; Vidro
J22	1	5,143×2,10	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro
J23	1	6,294×2,10	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro
J24	1	5,519×1,50	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro
J25	1	6,421×1,50	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro
J26	1	5,703×1,50	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro
J27	1	3,308×1,50	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro
J28	1	4,425×1,50	Correr 3 Folhas	Madeira; Vidro

Quadro de Áreas

Nome da Zona	Área Medida
Auditório	549,82
BANH. ADM	8,78
Banheiro	71,11
Banheiro Infantil	43,34
Berçário	275,26
Biblioteca	67,20
Central de gás	6,30
Cozinha	52,35
Depósito	13,65
Diretoria	13,54
Fraldário	17,76
Lactário	10,74
Lavanderia	5,46
Lixo	5,14
PNE	6,31
Quadra	818,85
Refeitório	135,40
Sala 3 - 4 anos	150,49
Sala 3 - 4 anos	75,23
Sala 4 - 6 anos	259,23
Sala dos Profes...	34,50
Sala Multiuso	52,62
Secretaria	12,37
Solário	108,79
SOLÁRIO	160,47
Vestiário	86,38
WC P.N.E	2,98

Quadro de Portas

ID de Elemento	Quanti...	Tamanho ...	Tipo de Abertura	Material
P1	1	5,00×2,10	Pivotante	Madeira
P2	1	3,963×2,10	Abrir Simples	Madeira
P3	1	3,771×2,50	Correr 2 Folhas	Alumínio; Vidro
P4	1	3,50×2,50	Abrir Simples	Madeira
P5	1	3,203×2,10	Correr 2 Folhas	Alumínio; Vidro
P5	1	3,249×2,10	Correr 2 Folhas	Alumínio; Vidro
P6	1	3,00×2,10	Abrir Simples	Madeira
P7	4	2,00×2,10	Abrir Simples	Madeira
P8	1	2,00×2,10	Correr 2 Folhas	Alumínio; Vidro
P9	1	0,80×2,10	Abrir Simples	Alumínio
P10	5	0,70×2,10	Abrir Simples	Madeira
P11	11	0,90×2,10	Abrir Simples	Madeira
P12	28	0,80×2,10	Abrir Simples	Madeira
P13	5	0,60×1,80	Abrir Simples	Madeira
P14	23	0,60×2,10	Abrir Simples	Madeira
P15	3	1,50×2,10	Abrir Simples	Madeira
P16	1	1,60×2,10	Correr 2 Folhas	Alumínio; Vidro
P17	3	2,00×2,10	Abrir Simples	Madeira
P18	1	3,00×3,00	Abrir Simples	Madeira
P19	1	2,20×2,10	Correr 2 Folhas	Alumínio; Vidro
P20	1	2,00×2,10	Correr 2 Folhas	Alumínio; Vidro

QUADRO DE ÍNDICES	
ÁREA TOTAL DO TERRENO ÁREA	8.699,44m2
TOTAL CONSTRUÍDA	3.151,08m2
ÁREA PERMEÁVEL	3.730,3m2
TAXA DE OCUPAÇÃO TAXA DE	36,22 %
PERMEABILIDADE COEFICIENTE DE	42,87 %
APROVEITAMENTO	0,36

UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Alunas: Rebeca Nascimento e Sophia Lopes
Disciplina: Projeto de Arquitetura III
Professores: Pedro Canal Filho e Rogério Almenara
Assunto: Planta Baixa, Quadro de Esquadrias, Tabela de Materiais e Quadro de Índices

Prancha: 01/08
Escala: Indicada
Data: 23/09/2024

ARCHICAD VERSÃO EDUCACIONAL

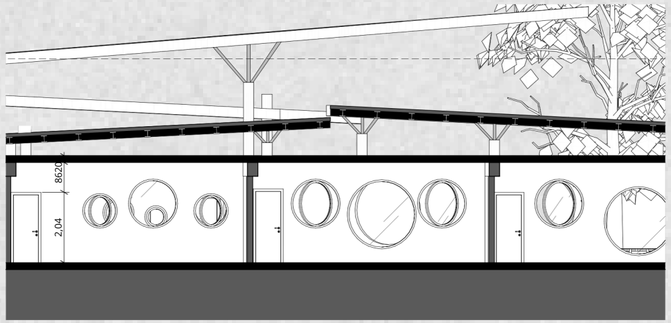
Planta baixa ténica

*projetos executados no archicad

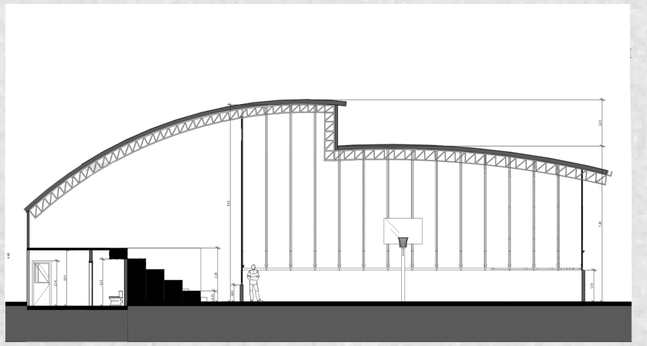
03.

Escola Primária: Jacarandá

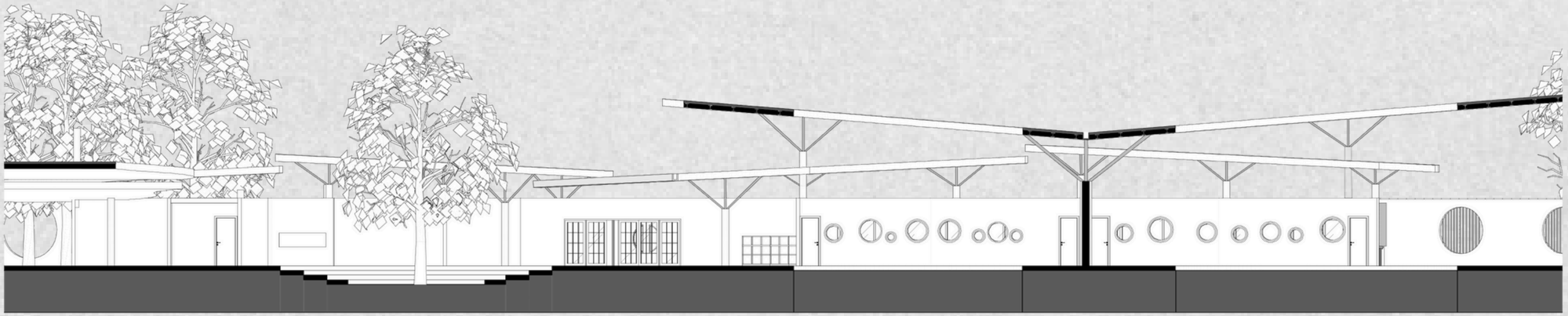
Cortes



C-18 Salas 4-6
Escala: 1:100



QUADRA
Escala: 1:100



*projetos executados no archicad

Obrigada!