



TRABALHO FINAL DE CONSCLUSÃO DE CURSO

MUNDO CÊNICO

ESCOLA DE ARTE E TEATRO



NOME: LAILA CARVALHO PIMENTA
ORIENTADORA: BRUNA RESENDE FAGUNDES PEREIRA

CONTEXTO

PROLEMÁTICA E JUSTIFICATIVA

MUNDO CÊNICO

- INICIADO NO ANO DE 2018
- VALORIZAÇÃO DA CULTURA
- ESTÍMULO ÀS ATIVIDADES CULTURAIS
- PROMOVE ACESSO, VALORIZAÇÃO E INCLUSÃO POR MEIO DA ARTE E CULTURA.
- AULAS DE: MUSICA; ARTES VISUAIS; ARTES CÊNICAS, DANÇA E TEATRO
- A SEDE ATUAL NÃO ATENDE MAIS ÀS DEMANDAS DO PÚBLICO
- NECESSIDADE DE CRESCER E EXPANDIR SEUS PROJETOS.

PERDÕES – MG:

- 2023: PREFEITURA DE PERDÕES DOOU TERRENO DE APROXIMADAMENTE 3.000 M²
- ESPAÇO ADEQUADO PARA A PROMOÇÃO DA CULTURA E EDUCAÇÃO ARTÍSTICA.

MUNDO CÊNICO

- PÚBLICO ALVO DE 8 A 18 ANOS
- 2530 CRIANÇAS E ADOLESCENTES (IBGE, 2022)
- 250 ALUNOS MATRICULADOS EM 2024 (SEDE ATUAL)
- LISTA DE ESPERA
- CAPACIDADE DE: 1000 ALUNOS MATRICULADOS (NOVA SEDE)



LOCALIZAÇÃO

ANÁLISE E DIAGNÓSTICO

ESCALA GRÁFICA
0 100 300 500

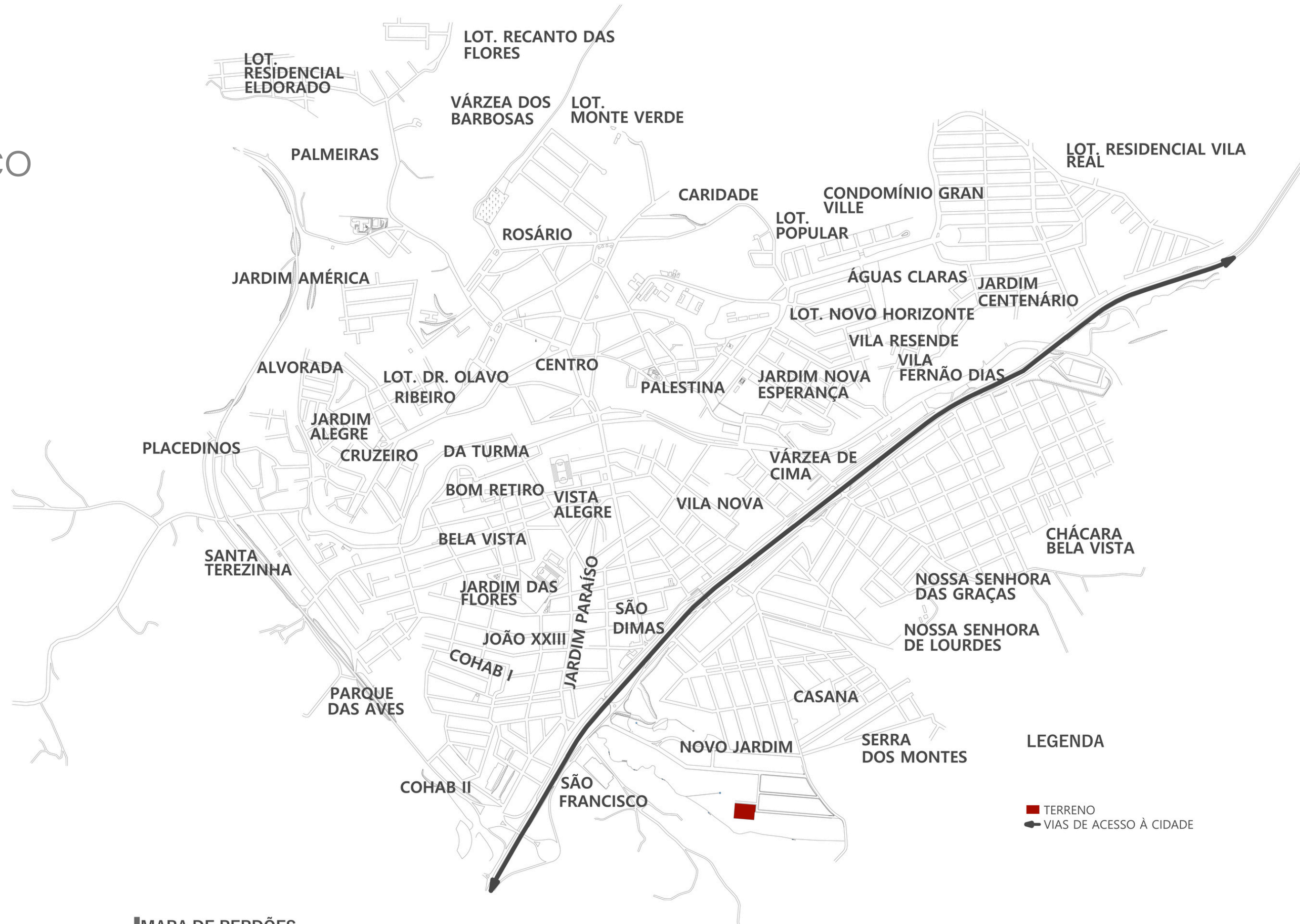


BRASIL



MINAS GERAIS

DISTÂNCIA:
BELO HORIZONTE
212 KM - 3 HORAS
LAVRAS
30 KM - 30 MINUTOS



LEGENDA

- TERRENO
- ➔ VIAS DE ACESSO À CIDADE

MAPA DE PERDÕES
LOCALIZAÇÃO DO TERRENO

ESCALA GRÁFICA
0 100 300 500

RELAÇÃO COM A CIDADE

ANÁLISE E DIAGNÓSTICO

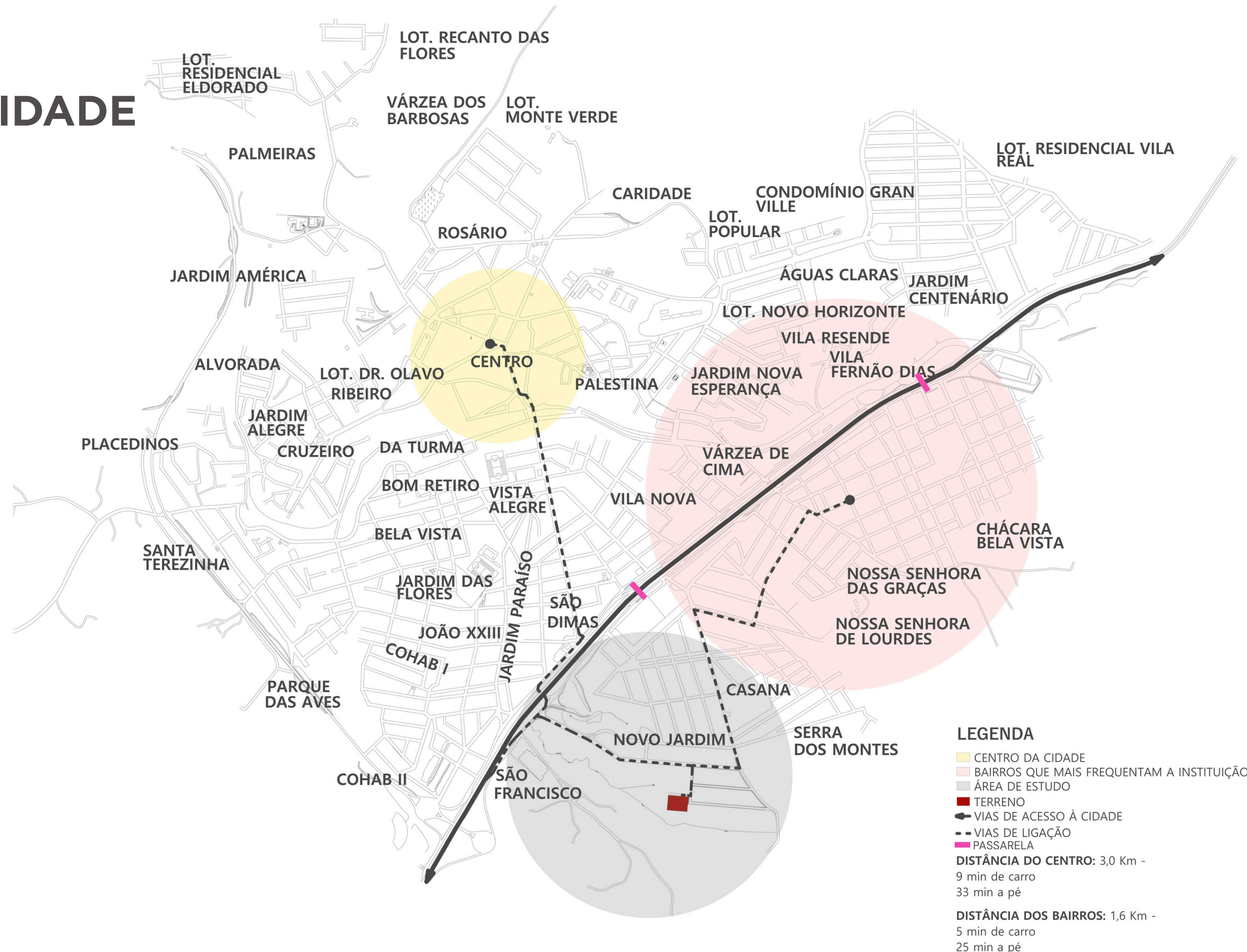


BAIRROS:

- SERRA DOS MONTES
- VARZEA DE CIMA
- NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
- NOSSA SENHORA DE LOURDES
- JARDIM NOVA ESPERANÇA

NÃO HÁ LINHAS DE ÔNIBUS

FALTA DE SEGURANÇA AO
ATRAVESSAR A RODOVIA

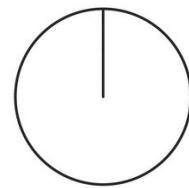


MAPA DE USO E OCUPAÇÃO

ANÁLISE E DIAGNÓSTICO

RAIO: 500 M

0 50 150 250



LEGENDA

- TERRENO DE ESTUDO
- LOTE VAZIO
- RESIDENCIAL
- USO MISTO
- COMERCIAL
- IGREJAS
- SUPERMERCADO ABC
- ESPAÇO EDUCATIVO - CAMINHO DE LUZ
- SUBESTAÇÃO CEMIG
- JARDIM/PRAÇA
- ÁREA VERDE
- ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

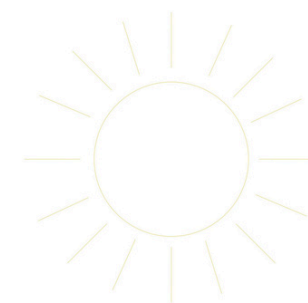
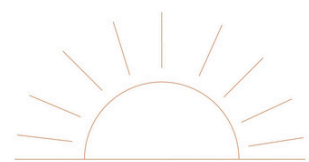
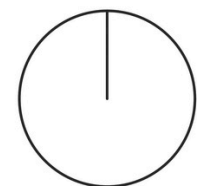


MAPA DE VEGETAÇÃO

ANÁLISE E DIAGNÓSTICO

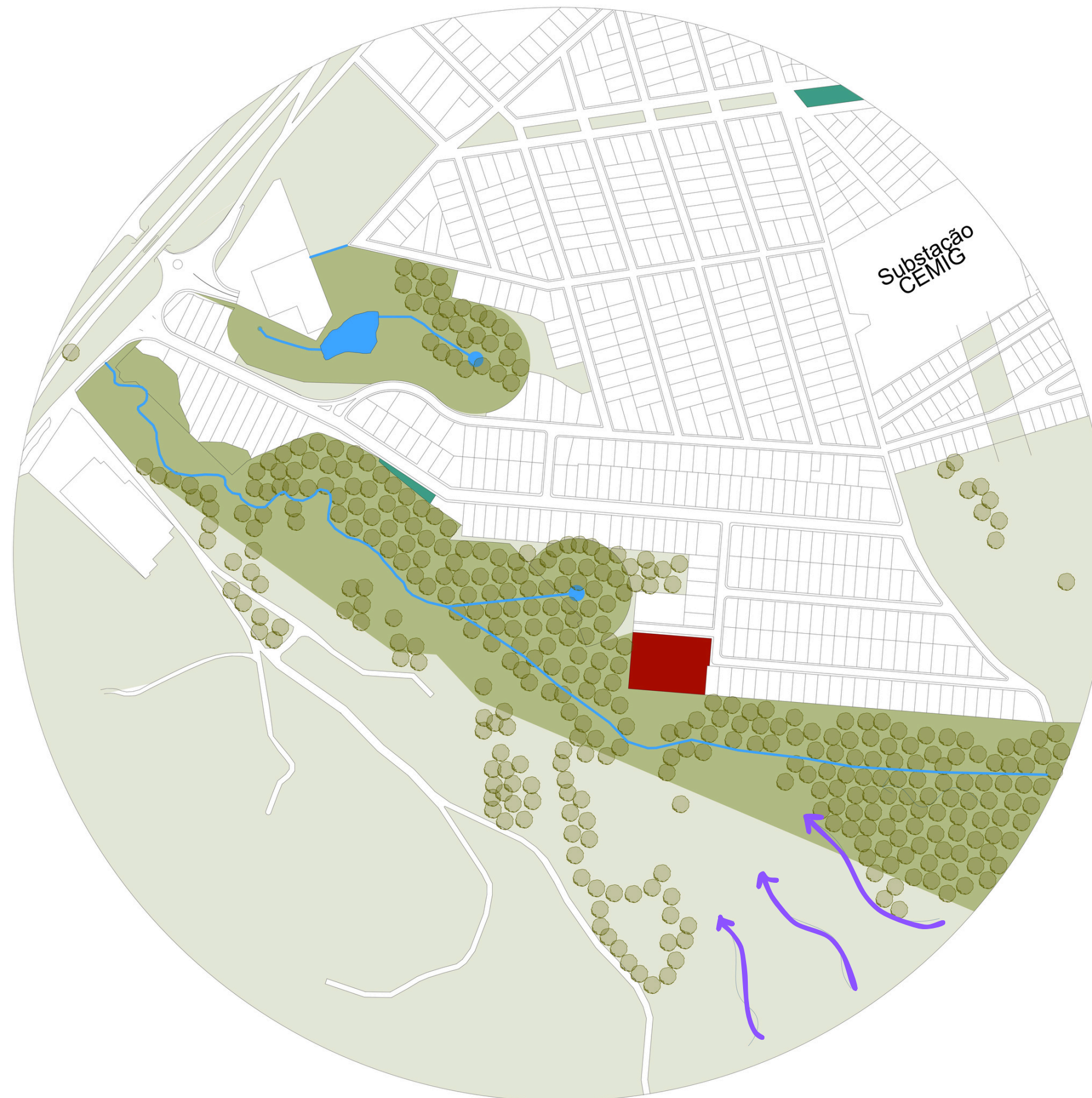
RAIO: 500 M

0 50 150 250



LEGENDA

- TERRENO DE ESTUDO
- JARDIM/PRAÇA
- ÁREA VERDE
- ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
- VEGETAÇÃO
- DIREÇÃO DOS VENTOS

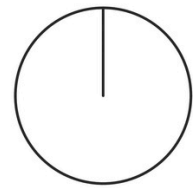


MAPA DE HIERARQUIA VIÁRIA

ANÁLISE E DIAGNÓSTICO

RAIO: 500 M

0 50 150 250



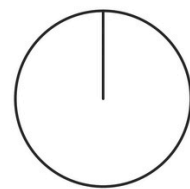
LEGENDA

- TERRENO DE ESTUDO
- VIA ARTERIAL
- VIA COLETORA
- VIA LOCAL
- VIA LOCAL (RURAL)



TOPOGRAFIA E LEGISLAÇÃO

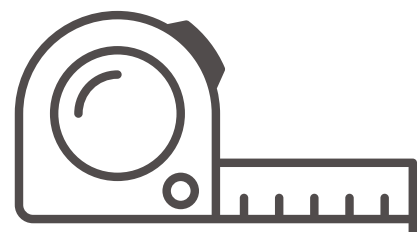
ANÁLISE E DIAGNÓSTICO



DADOS DO LOTE

ÁREA: 3.686,35 m²

USO: Institucional



AFASTAMENTOS

FRONTAL: 6,00 m

LATERAIS E FUNDOS: 3,00 m



TAXA DE OCUPAÇÃO

50%

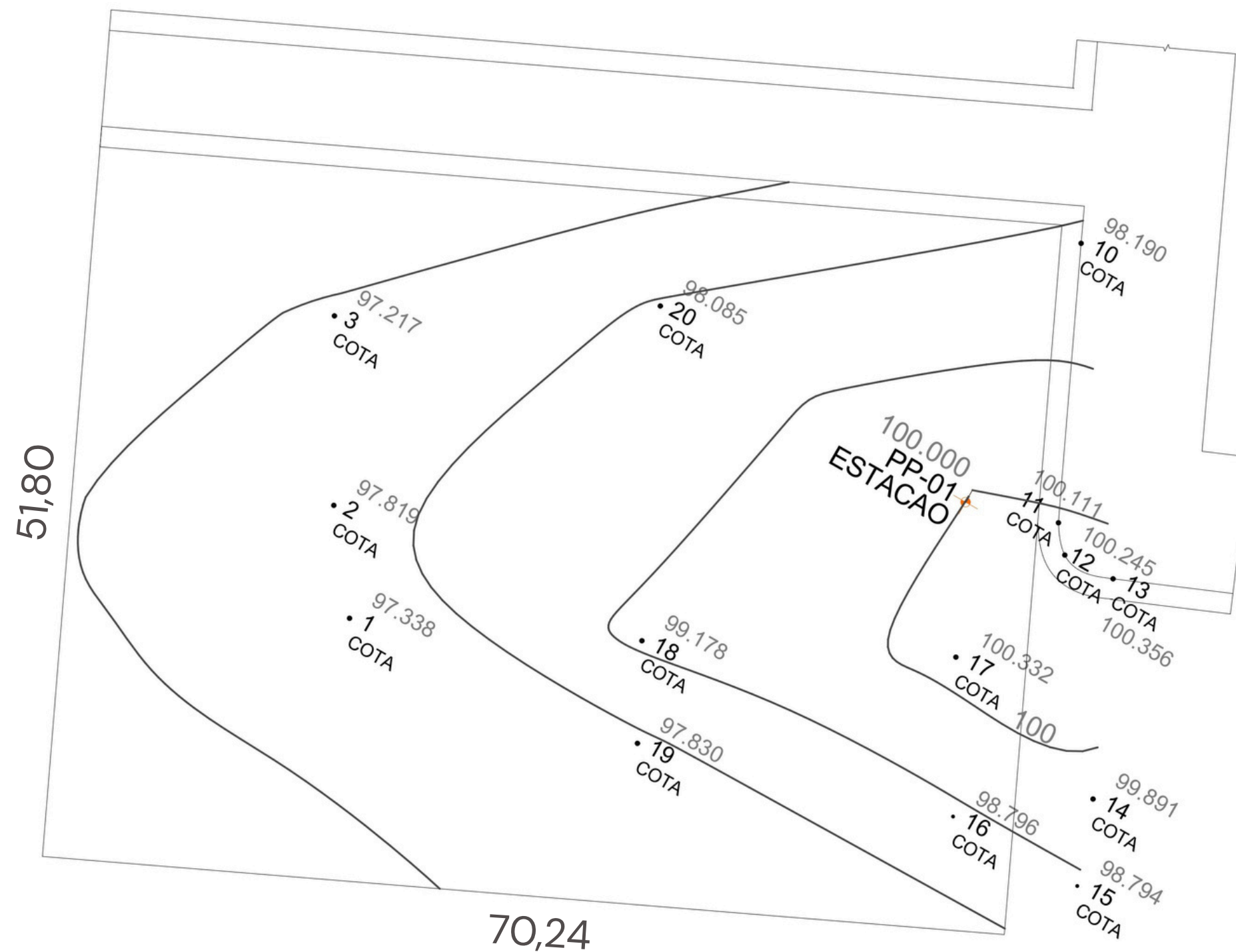
EQUIVALE Á: 1843,17 m²



GABARITOS:

MÁXIMO ATÉ 3

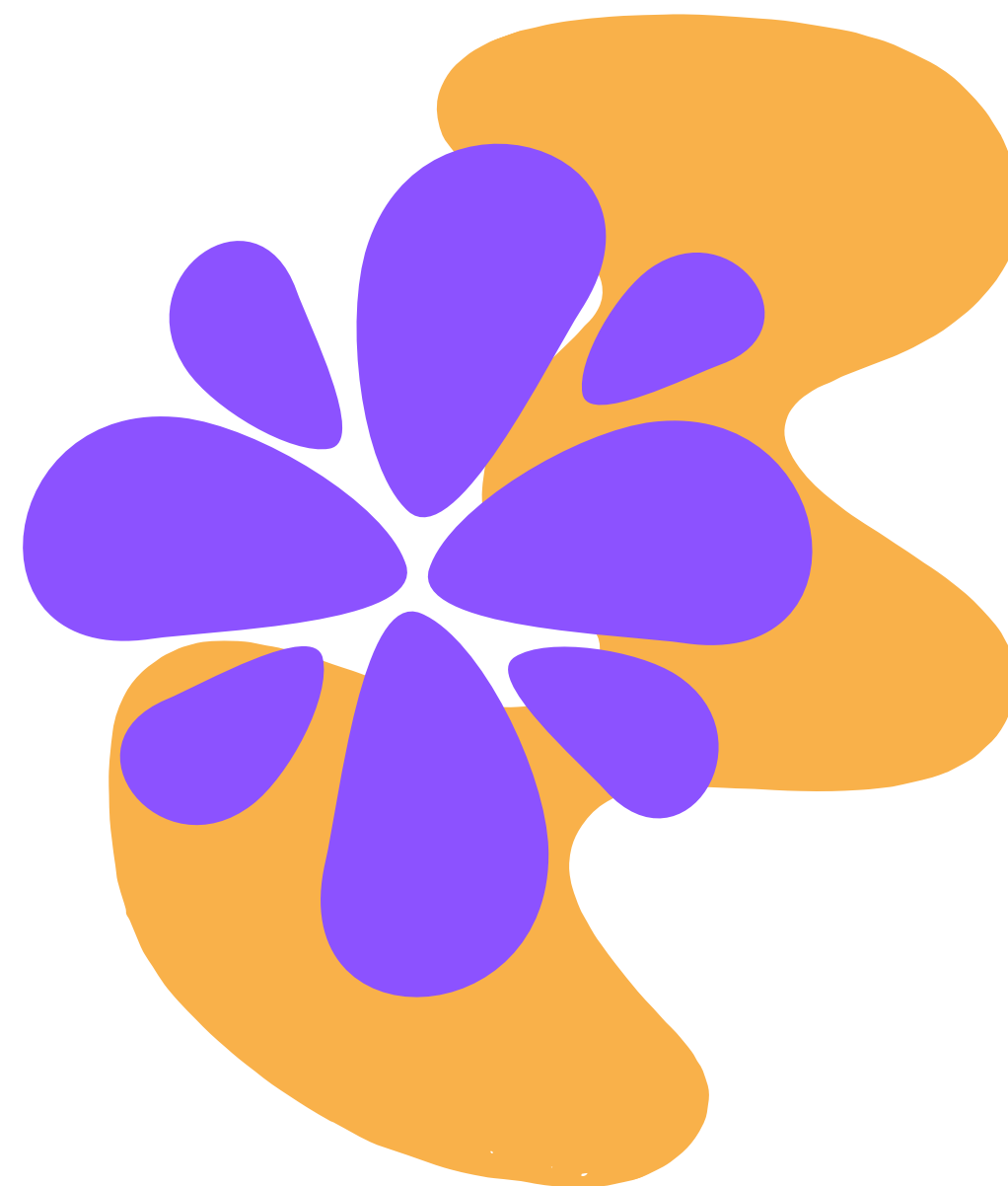
PAVIMENTOS



DIRETRIZES PROJETUAIS

PROJETO

- INTEGRAÇÃO URBANA
- ACESSO PÚBLICO
- VALORIZAÇÃO LOCAL
- SUSTENTABILIDADE
- ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA
- FLEXIBILIDADE DE USO
- IMPLANTAÇÃO



SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÕES

PROJETO

TIJOLO ECOLÓGICO

- 30% MAIS ECONOMICO
- MENOS DESPERDÍCIO
- AGILIZA A CONSTRUÇÃO
- ECONOMIA DE MATERIAIS

PAISAGISMO

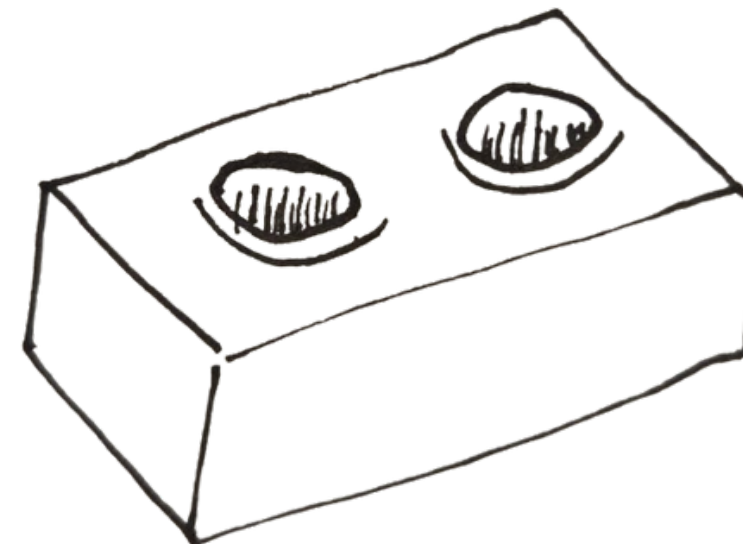
- CONFORTO CLIMÁTICO
- MELHORIA NA QUALIDADE DO AR

ESPAÇOS MULTIUSO

- VERSATILIDADE
- APROVEITAMENTO MÁXIMO DE ESPAÇO
- PRATICIDADE

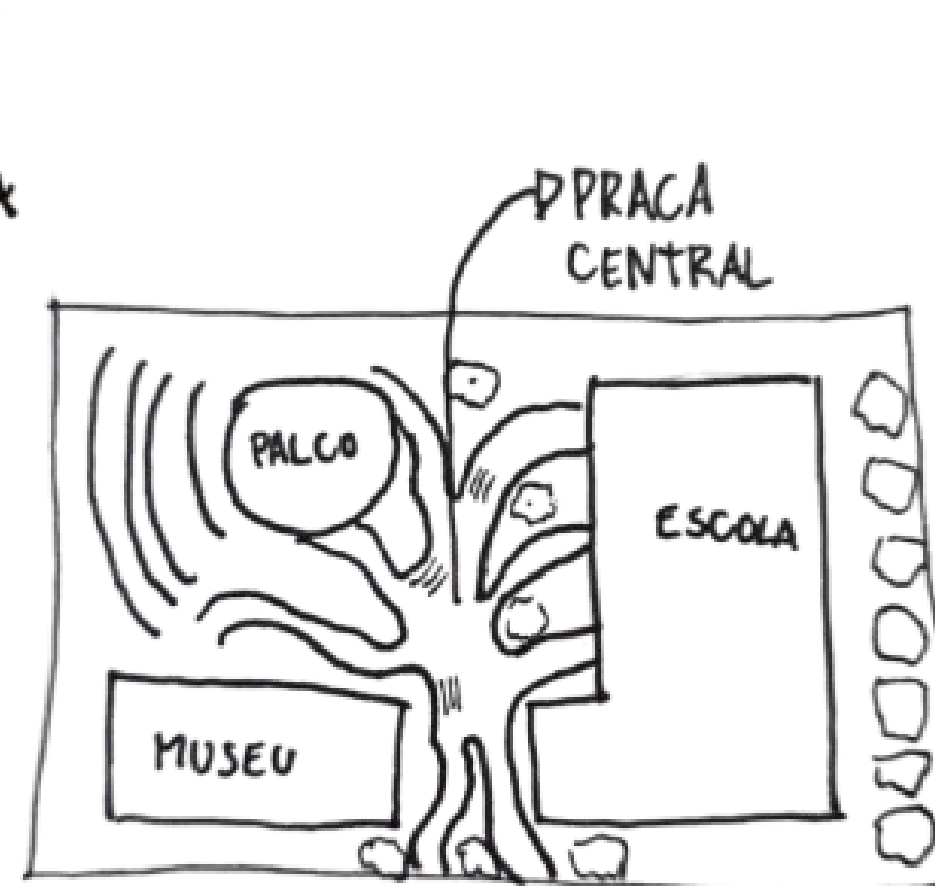
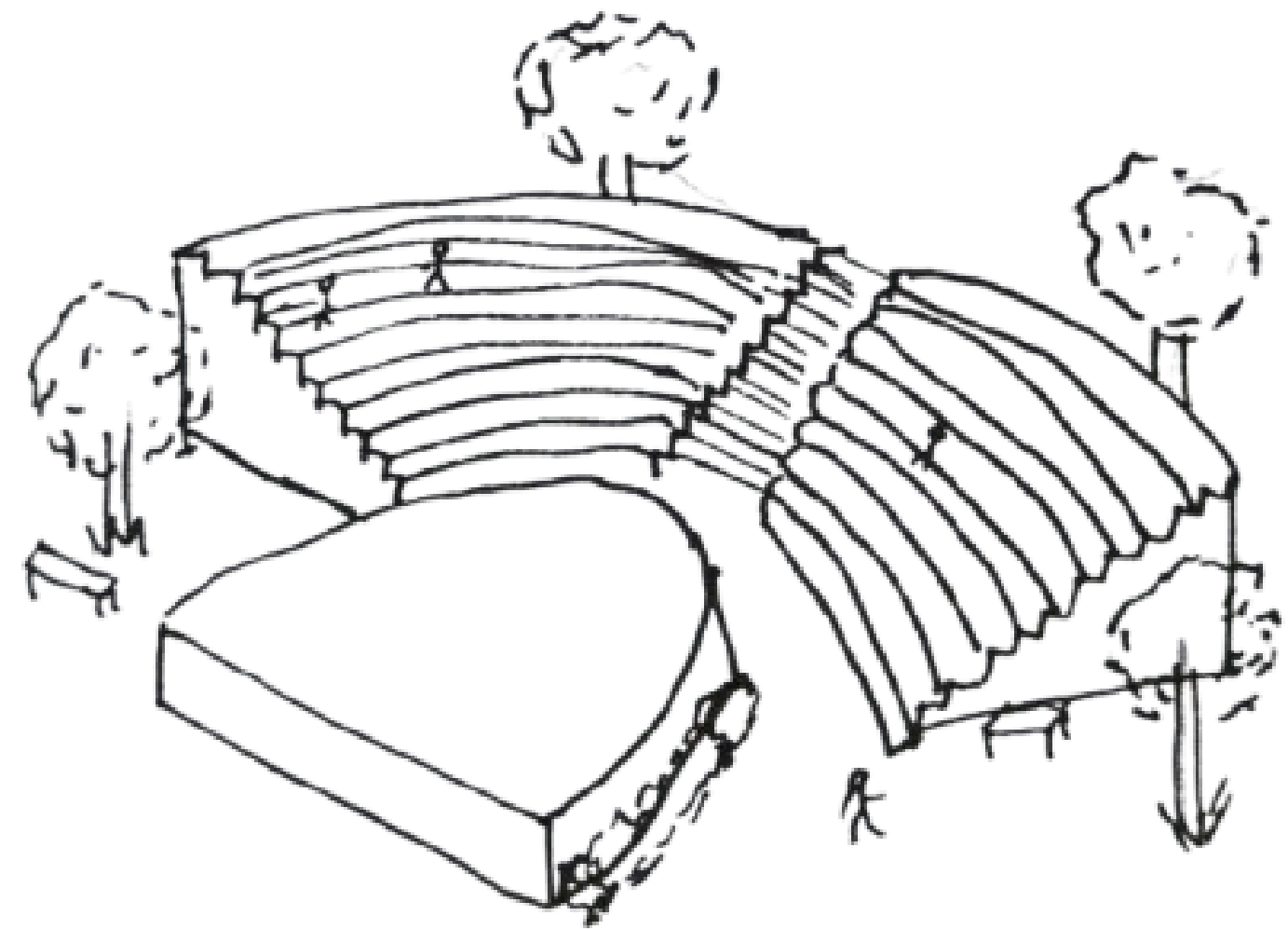
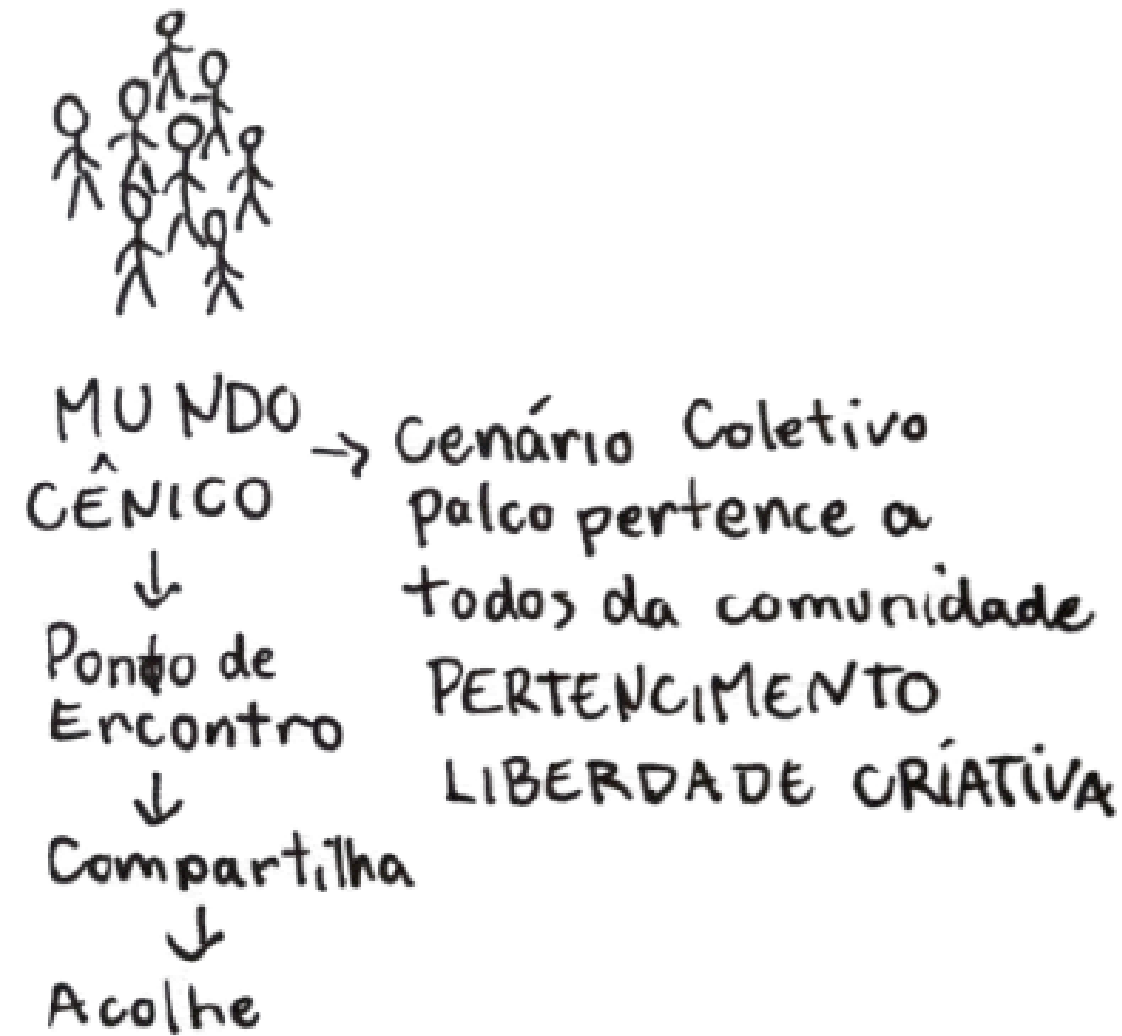
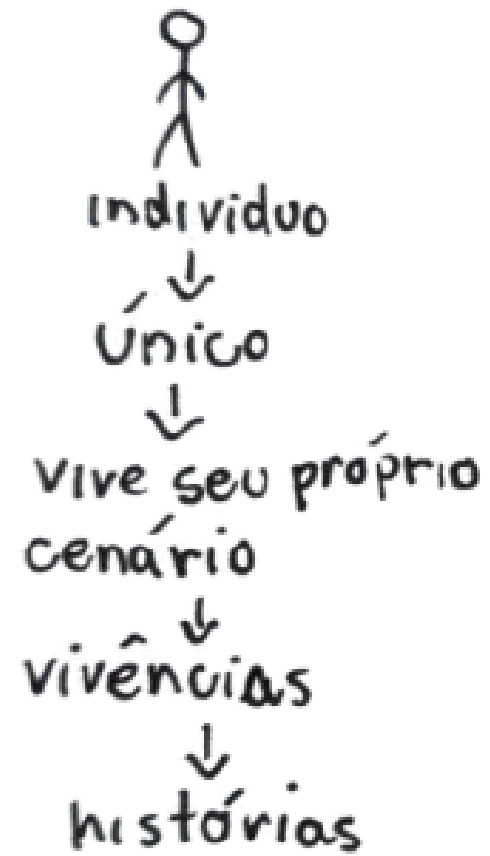
INTERATIVIDADE TÉCNOLÓGICA NO MUSEU

- TÓTEM INTERATIVO
- APRENDIZAGEM JUNTO A TÉCNOLOGIA
- INTEGRAÇÃO DA TÉCNOLOGIA



CONCEITO E PARTIDO

PROJETO



FUNCIONAMENTO DA ESCOLA

PROJETO

MANHÃ

HORARIO	PÚBLICO
08h - 09h	INFANTIL
09h - 10h	PRÉ ADOLESCENTE
10h - 11h	ADOLESCENTE

TARDE

HORARIO	PÚBLICO
13h - 14h	INFANTIL
15h - 16h	PRÉ ADOLESCENTE
16h - 17h	ADOLESCENTE

Público:

Infantil: **8 a 11 anos**

Pré Adolescente: **11 a 14 anos**

Adolescente: **14 a 18 anos**

Quantidade de alunos por turma: **20 Alunos**

Capacidade Total de alunos matriculados: **1.000 Alunos**

DIA	AULAS
SEGUNDA-FEIRA	ARTES CÊNICAS E ARTES VISUAIS
TERÇA-FEIRA	AULA DE MUSICA E AULA DE DANÇA
QUARTA-FEIRA	ARTES CÊNICAS E ARTES VISUAIS
QUINTA-FEIRA	AULA DE MUSICA E AULA DE DANÇA
SEXTA-FEIRA	MARCENARIA

Horário de Funcionamento Escola:
08:00 às 17:00 – Segunda à Sexta

Horário de Funcionamento Parque:
08:00 às 20:00 – Domingo à Sabado

Horário de Funcionamento Cafeteria/Loja de Souvenirs, Biblioteca e Sala de Exposição: **08:00 às 11:00 e 13:00 às 18:00 – Segunda a Sábado**

Numero de Funcionários Totais: **17 Funcionários**

PROGRAMA DE NECESSIDADES E PRÉ DIMENSIONAMENTO

PROJETO

AMBIENTE	QUANTIDADE	MOBILIÁRIO	ÁREA
PALCO ABERTO	01	200 ASSENTOS	250 m ²
BANHEIRO FEM. PCD	02	5 BACIA SANITÁRIAS, E 3 CUBAS	15 m ²
BANHEIRO MASC. PCD	02	3 BACIAS SANITÁRIAS, 3 MICTÓRIOS, E 3 CUBAS	15 m ²
ESTACIONAMENTO	01	-	
LOJA DE SOUVENIRS	01	MESA DE ATENDIMENTO E PRATELEIRAS	15 m ²
CAFETERIA	01	BALCÃO, MESAS, CADEIRAS	40 m ²
SALA DE EXPOSIÇÃO	01	MESAS E PRATELEIRAS DE EXPOSIÇÃO	70 m ²
PORTARIA	01	BANCADA DE ATENDIMENTO E CADEIRAS	15 m ²
BIBLIOTECA	01	ESTANTES DE LIVROS E ASSENTOS	60 m ²
JARDIM	01	BANCOS, PLANTAS	220 m ²
PARQUE	01	BANCOS	80 m ²
		TOTAL SETOR PÚBLICO	705 m²
DML	02	TANQUE E ARMÁRIO	4 m ²
GERADOR	01	GERADOR	10 m ²
		TOTAL SETOR SERVIÇO	18 m²

SETORES:

SETOR PÚBLICO

SETOR DE SERVIÇO

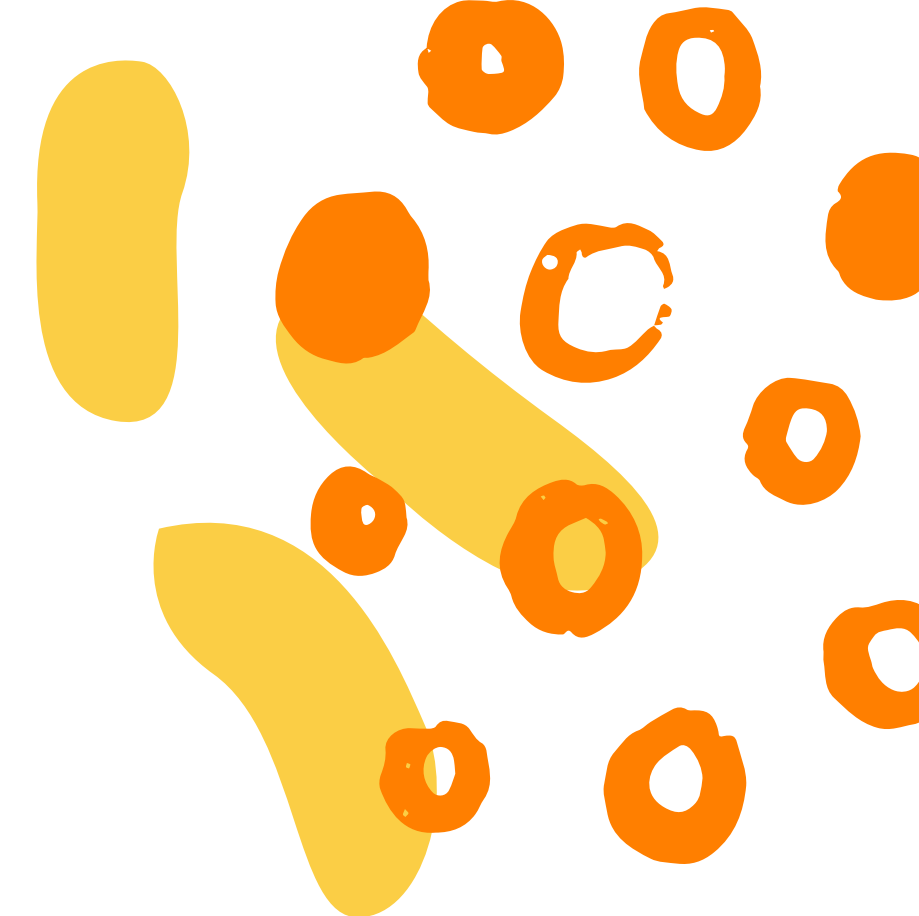
AMBIENTE	QUANTIDADE	MOBILIÁRIO	ÁREA
SALA DE AULA DANÇA	01	ESPELHO, BARRA DE BALLET	40 m ²
SALA DE AULA MÚSICA	01	PALCO, CADEIRAS, INSTRUMENTOS MUSICAIS	30 m ²
SALA DE AULA ARTES VISUAIS	01	MESAS, CADEIRAS, CAVALETES, BANCADA COM TANQUE	30 m ²
SALA DE AULA DE MARCENARIA	01	BANCADAS, MESAS, QUADRO, ARMÁRIO	40 m ²
AUDITÓRIO	01	PALCO E CADEIRAS	150 m ²
		TOTAL SETOR PEDAGÓGICO	370 m²
DIRETORIA	01	MESA, CADEIRA, ARMÁRIO	10 m ²
SALA DE REUNIÕES	01	MESA E CADEIRAS	20 m ²
COZINHA/COPA	01	BANCADA, GELADEIRA, CUBA, FOGÃO, MESA E CADEIRAS	10 m ²
SALA DE DESCANSO	01	SOFÁ, MESA DE CENTRO	10 m ²
VESTIÁRIO MASC. PCD	01	SANITÁRIO, CUBA E CHUVEIRO	8 m ²
VESTIÁRIO FEM. PCD	01	SANITÁRIO, CUBA E CHUVEIRO	8 m ²
BILHETERIA	01	BANCADA E BANQUETA	5 m ²
CAMARIM FEMININO	01	MESA, ESPELHO, CADEIRA, SOFÁ	10 m ²
CAMARIM MASCULINO	01	MESA, ESPELHO, CADEIRA, SOFÁ	10 m ²
DEPÓSITO	01	EQUIPAMENTOS DE PALCO	20 m ²
		TOTAL SETOR ADMINISTRATIVO	126 m²

ÁREA TOTAL:
1.219 m²

SETORES:

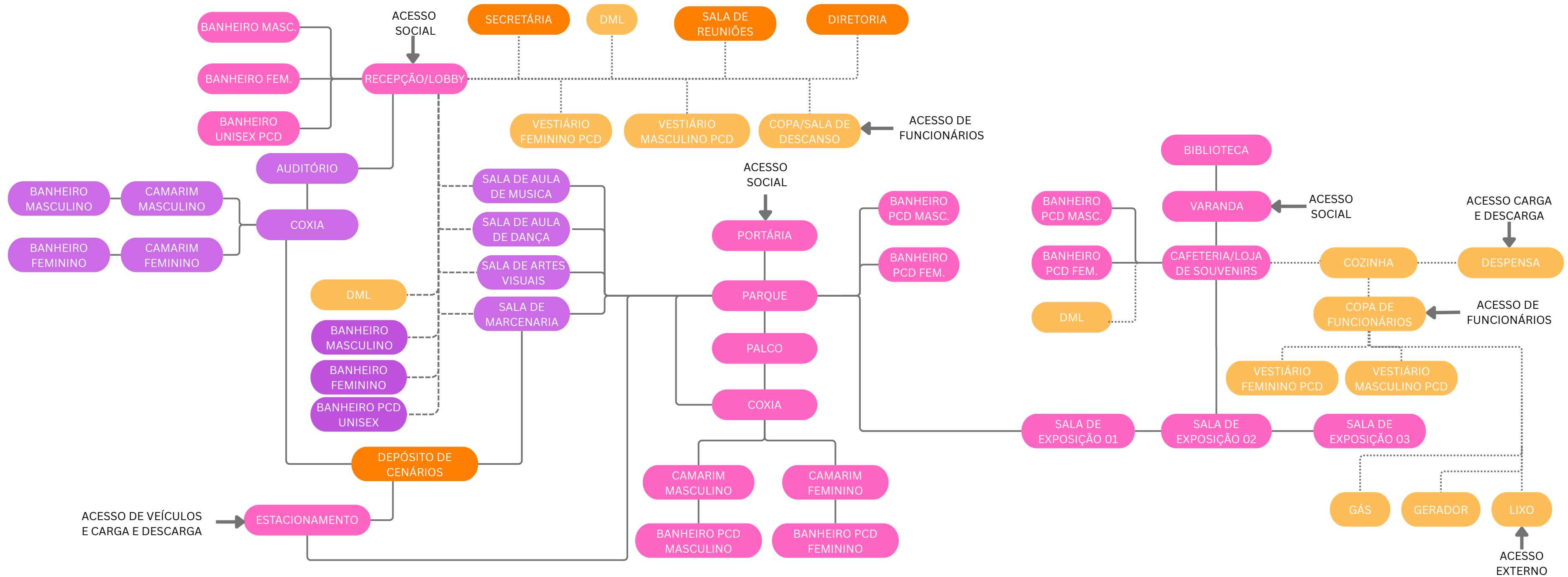
SETOR ADMINISTRATIVO

SETOR PEDAGÓGICO



FLUXOGRAMA E SETORIZAÇÃO

PROJETO



SETORES: SETOR PÚBLICO SETOR PEDAGÓGICO SETOR ADMINISTRATIVO SETOR DE SERVIÇO

..... FLUXO DE FUNCIONÁRIOS
 - - - - FLUXO ALUNOS E FUNCIONÁRIOS
 ————— FLUXO PÚBLICO E FUNCIONÁRIOS

FLUXOS E SETORES

PROJETO



SETORES:

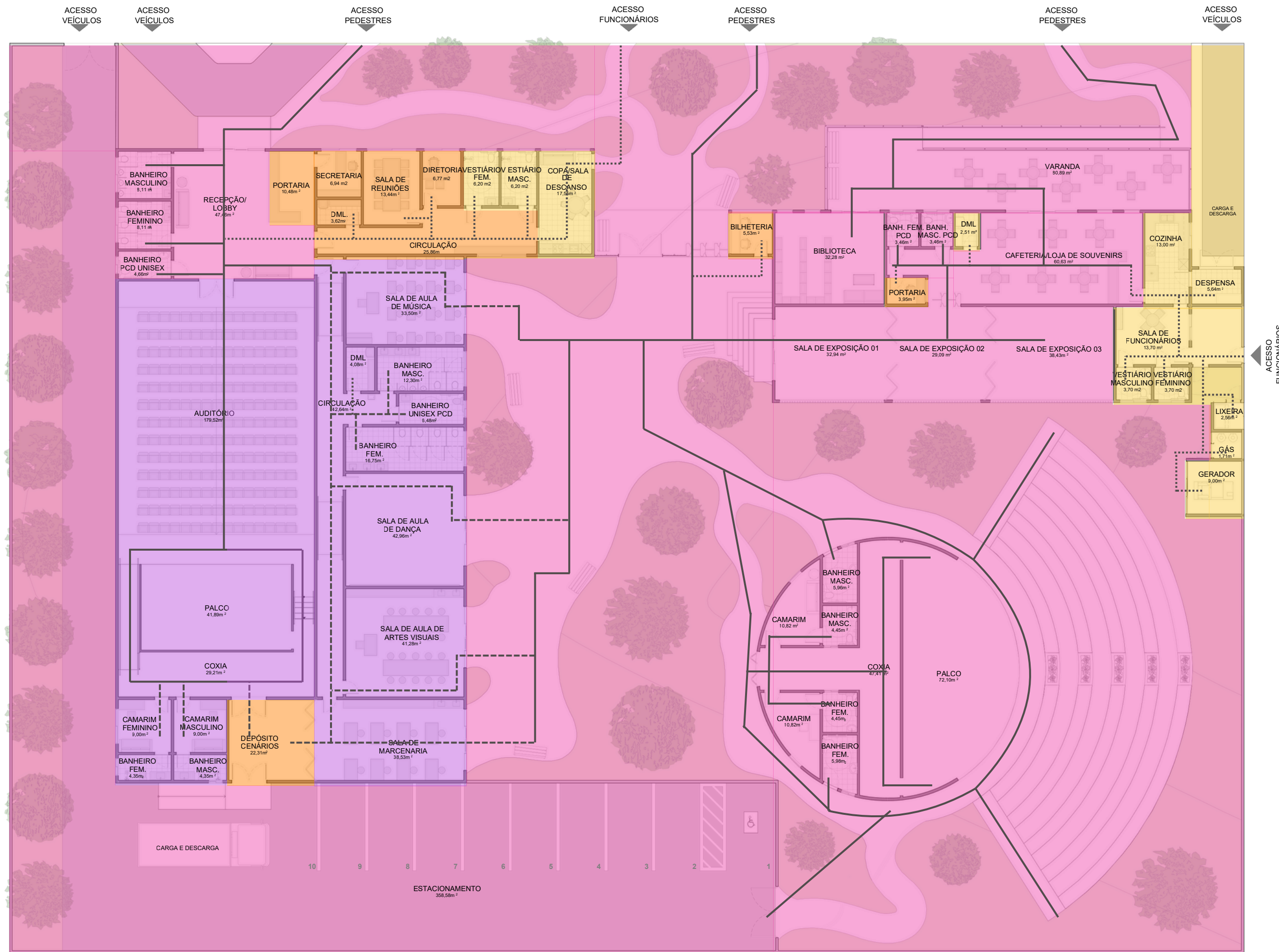
SETOR PÚBLICO

SETOR PEDAGÓGICO

SETOR ADMINISTRATIVO

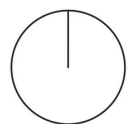
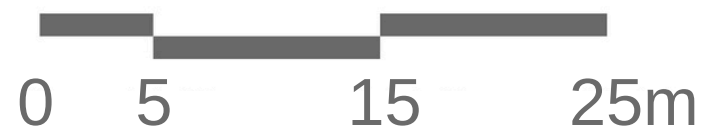
SETOR DE SERVIÇO

- FLUXO DE FUNCIONÁRIOS
- FLUXO PÚBLICO E FUNCIONÁRIOS
- FLUXO DE ALUNOS E FUNCIONÁRIOS



PLANTA IMPLANTAÇÃO

PROJETO

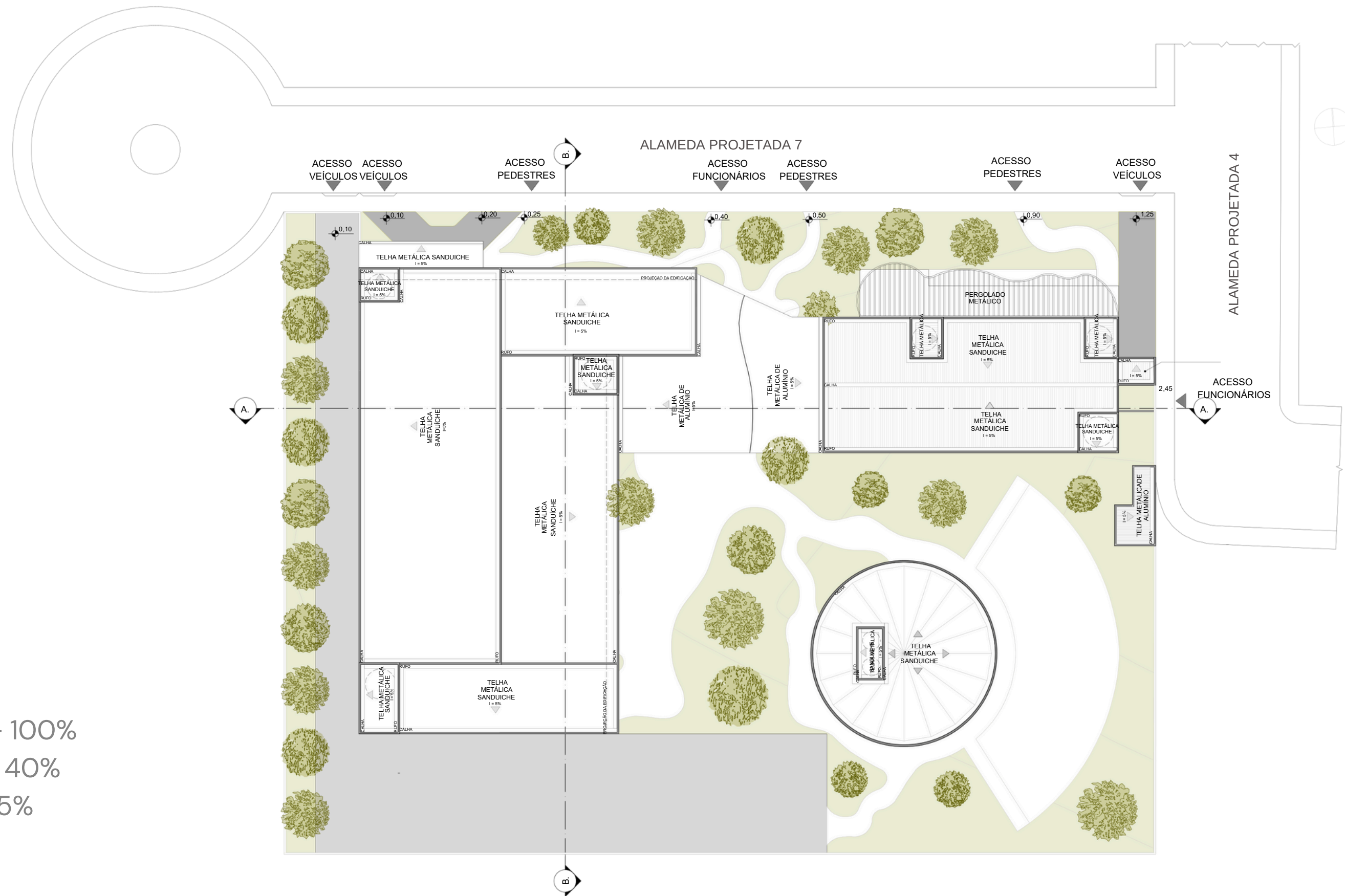


TAXA DE OCUPAÇÃO

- 50%
- EQUIVALE Á: 1843,17 m²

FICHA TÉCNICA

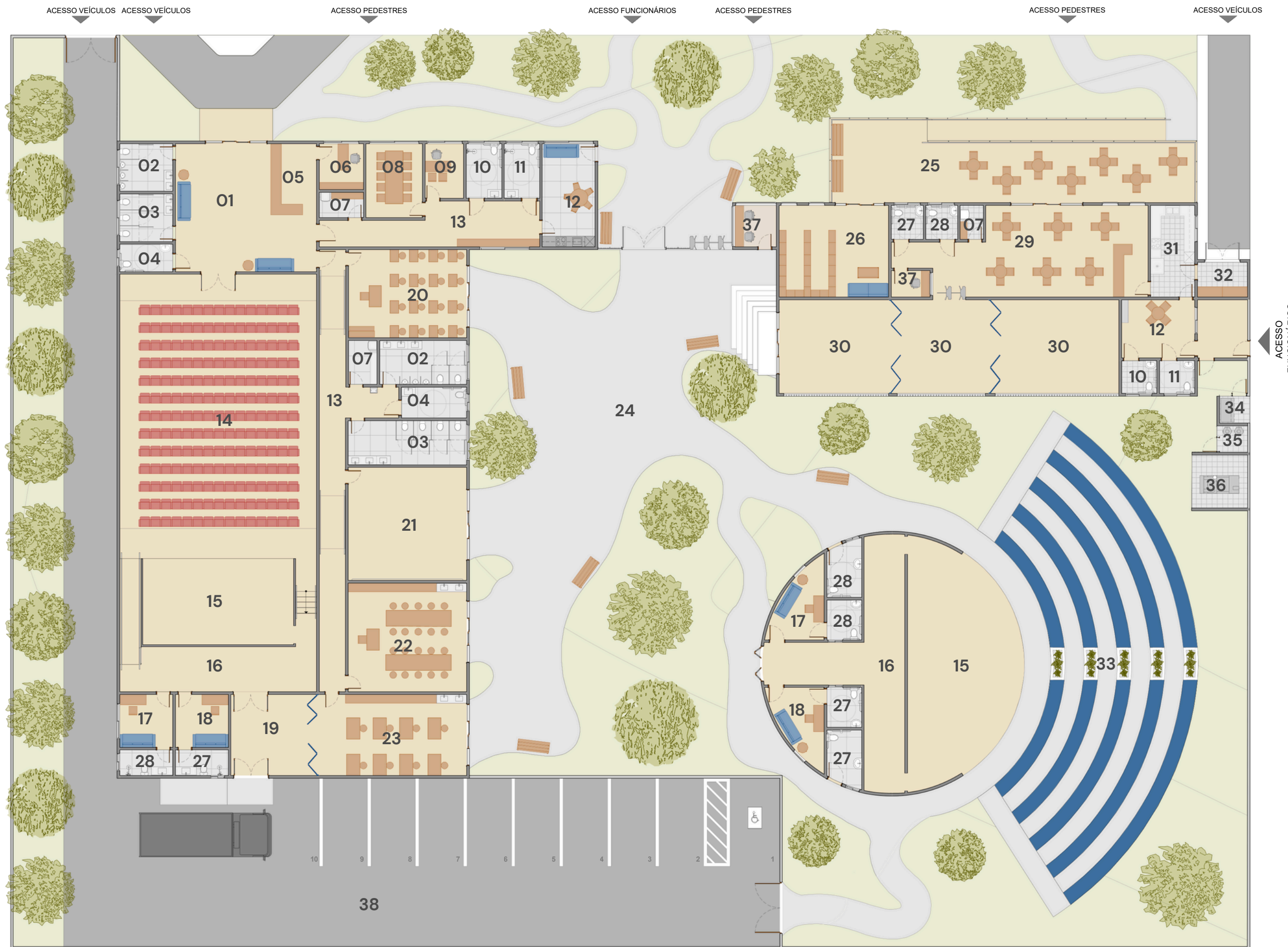
- ÁREA DO TERRENO: 3686,35 m² – 100%
- ÁREA CONSTRUÍDA: 1488,65 m² – 40%
- ÁREA PERMEÁVEL: 920,83 m² – 25%



PLANTA LAYOUT PROJETO

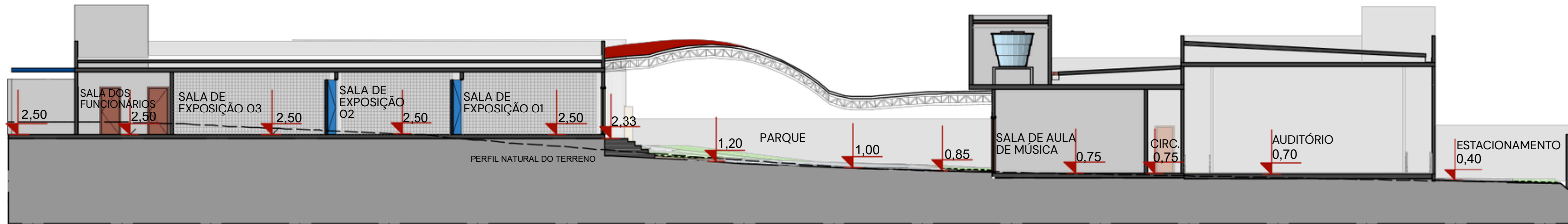


- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 01 Recepção/Foyer | 20 Sala de Aula de Musica |
| 02 Banheiro Masculino | 21 Sala de aula de Dança |
| 03 Banheiro Feminino | 22 Sala de Aula de Artes |
| 04 Banheiro Unisex PCD | 23 Sala de Aula Marcenaria |
| 05 Portaria | 24 Parque |
| 06 Secretaria | 25 Varanda |
| 07 DML | 26 Biblioteca |
| 08 Sala de Reunião | 27 Banheiro Masculino PCD |
| 09 Diretoria | 28 Banheiro Feminino PCD |
| 10 Vestiário Feminino PCD | 29 Cafeteria |
| 11 Vestiário Masculino PCD | 30 Salas de Exposição |
| 12 Copa/Sala Funcionários | 31 Cozinha |
| 13 Circulação | 32 Despensa |
| 14 Auditório | 33 Arquibancada |
| 15 Palco | 34 Lixo |
| 16 Coxia | 35 Gás |
| 17 Camarim Feminino | 36 Gerador |
| 18 Camarim Masculino | 37 Bilheteria |
| 19 Depósito de Cenários | 38 Estacionamento |



CORTES

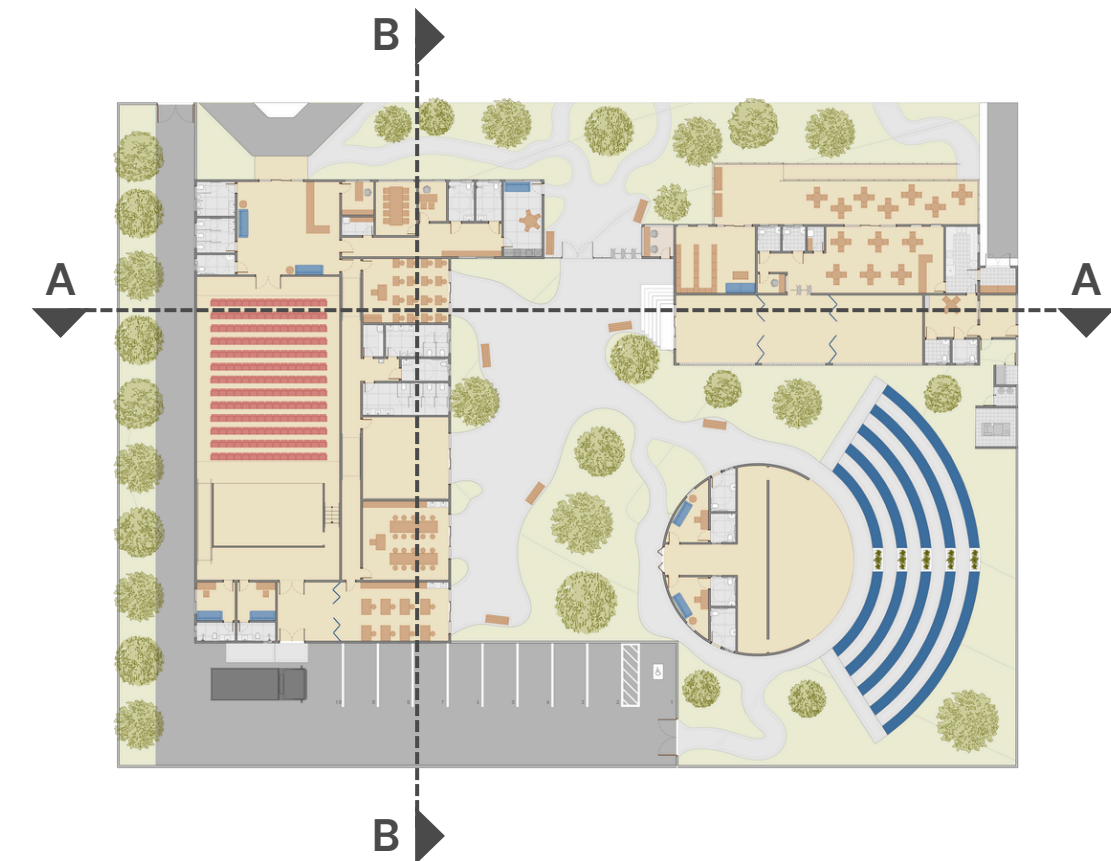
PROJETO



AA
CORTE AA



BB
CORTE BB

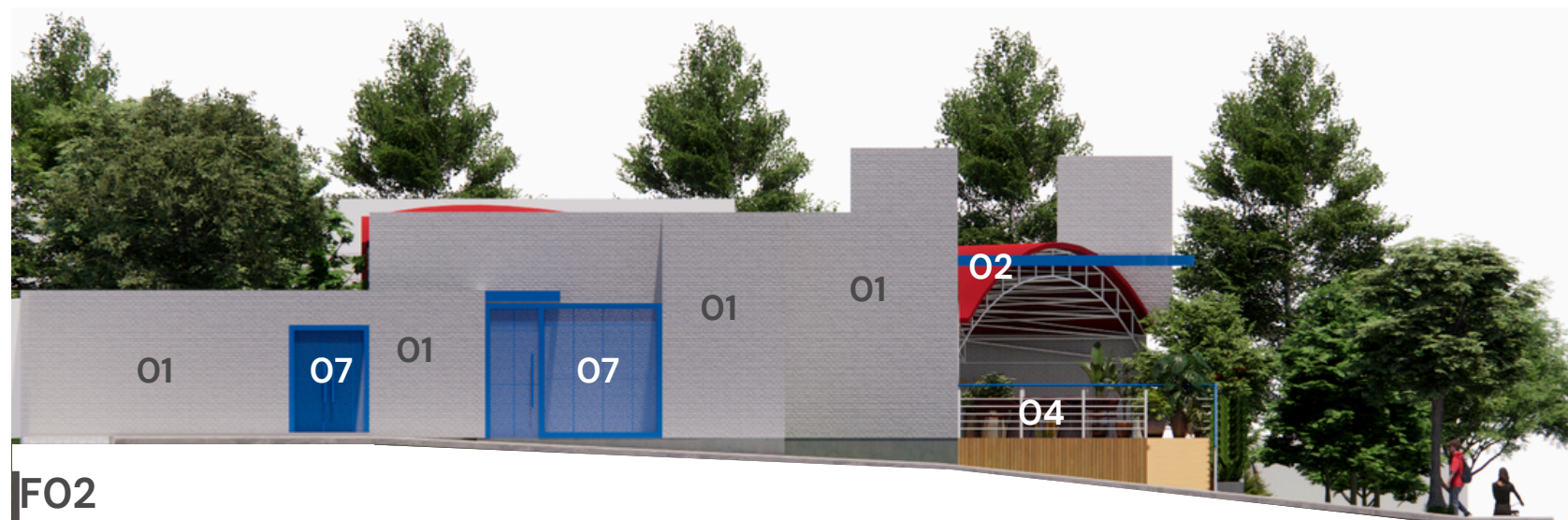


FACHADAS

PROJETO

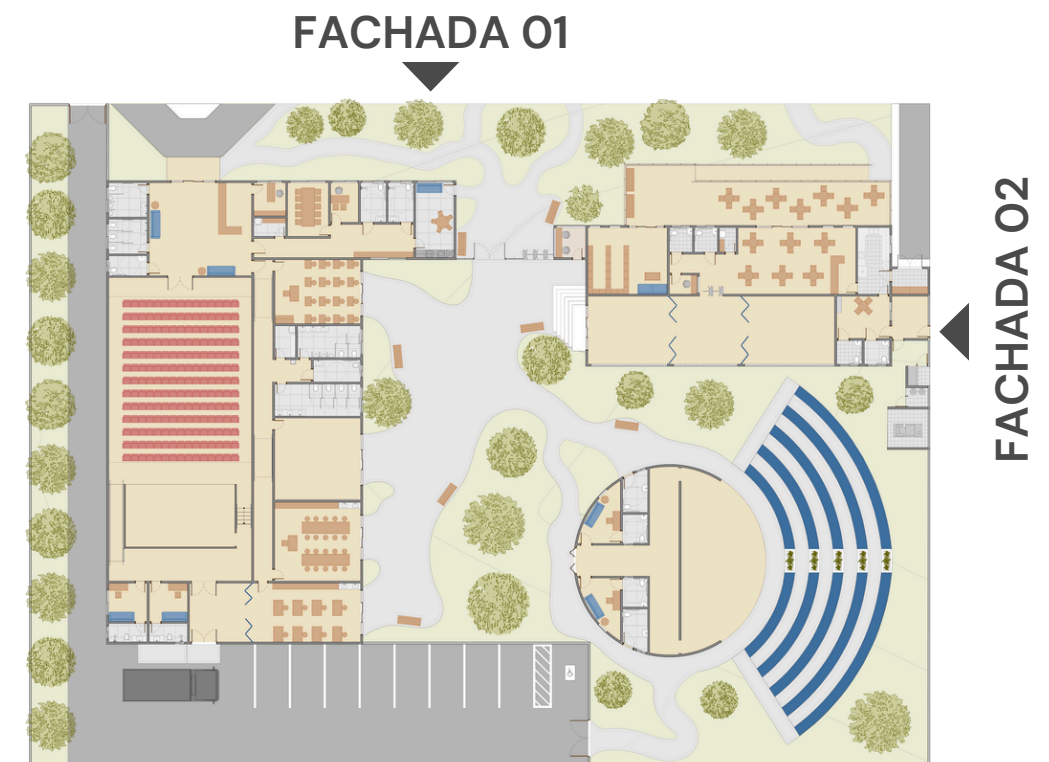


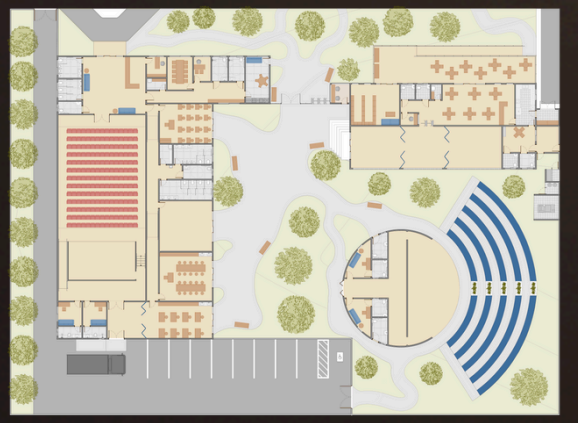
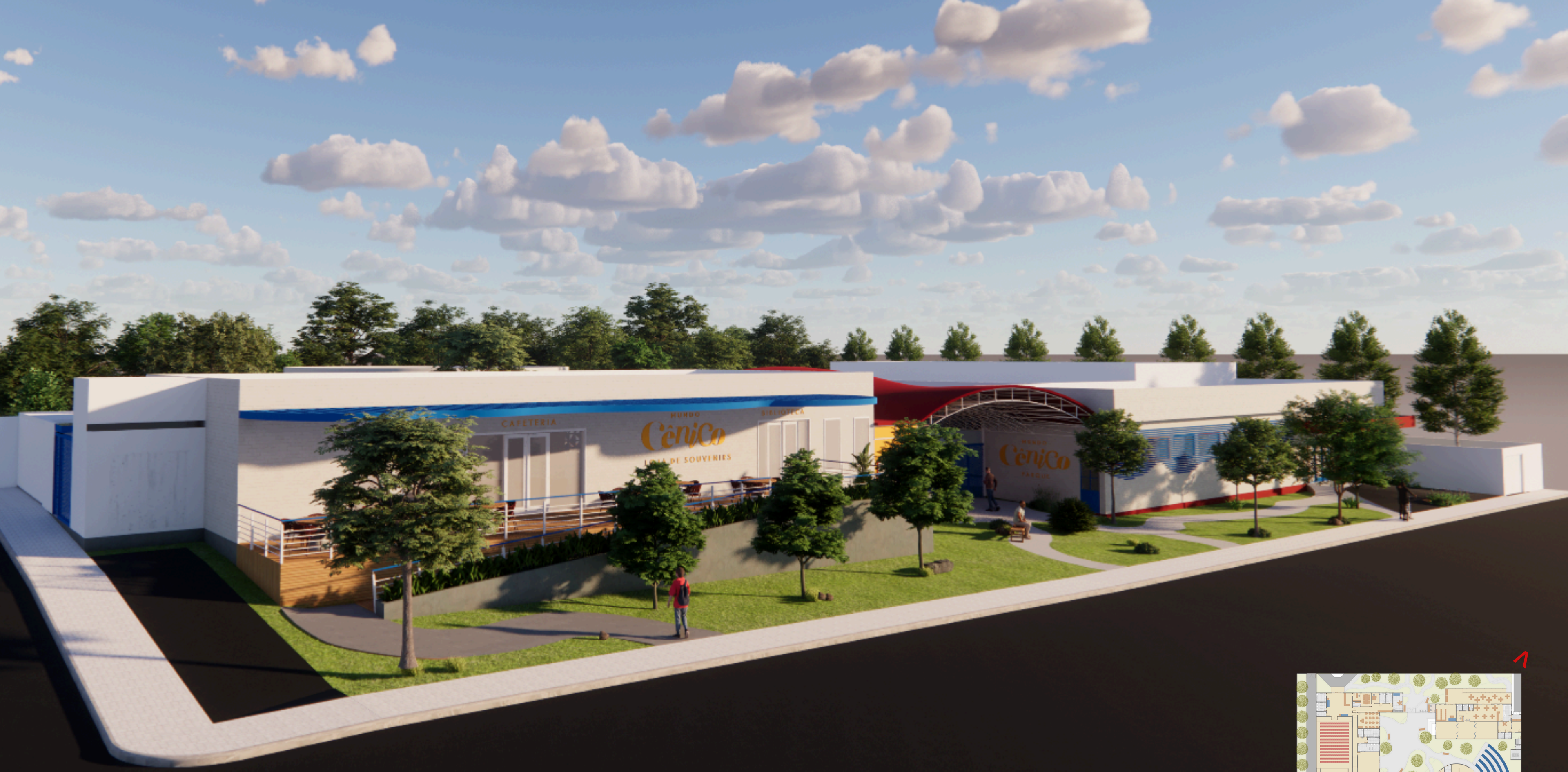
F01
FACHADA 01



F02
FACHADA 02

- 01 Parede em tijolo ecológico pintado de Branco Neve - SUVINIL
- 02 Pergolado metálico com acabamento pintura eletrostática azul aço - INATINTAS
- 03 Esquadrias em alumínio e vidro
- 04 Guarda corpo em aço inox
- 05 Canteiro de plantas em alvenaria
- 06 Cobertura metálica
- 07 Portões em perfil metálico e chapas metálicas perfuradas acabamento pintura eletrostática azul aço - INATINTAS
- 08 Brise metálico com acabamento em pintura eletrostática azul aço - INATINTAS
- 09 Porta de alumínio com acabamento pintura eletrostática azul aço - INATINTAS e vidro temperado
- 10 Portões de alumínio com acabamento em tinta eletrostática branco - INATINTAS
- 11 Logo da escola em ACM amarelo







CAFETERIA

MUNDO
Cenico
LOJA DE SOUVENIRS

BIBLIOTECA





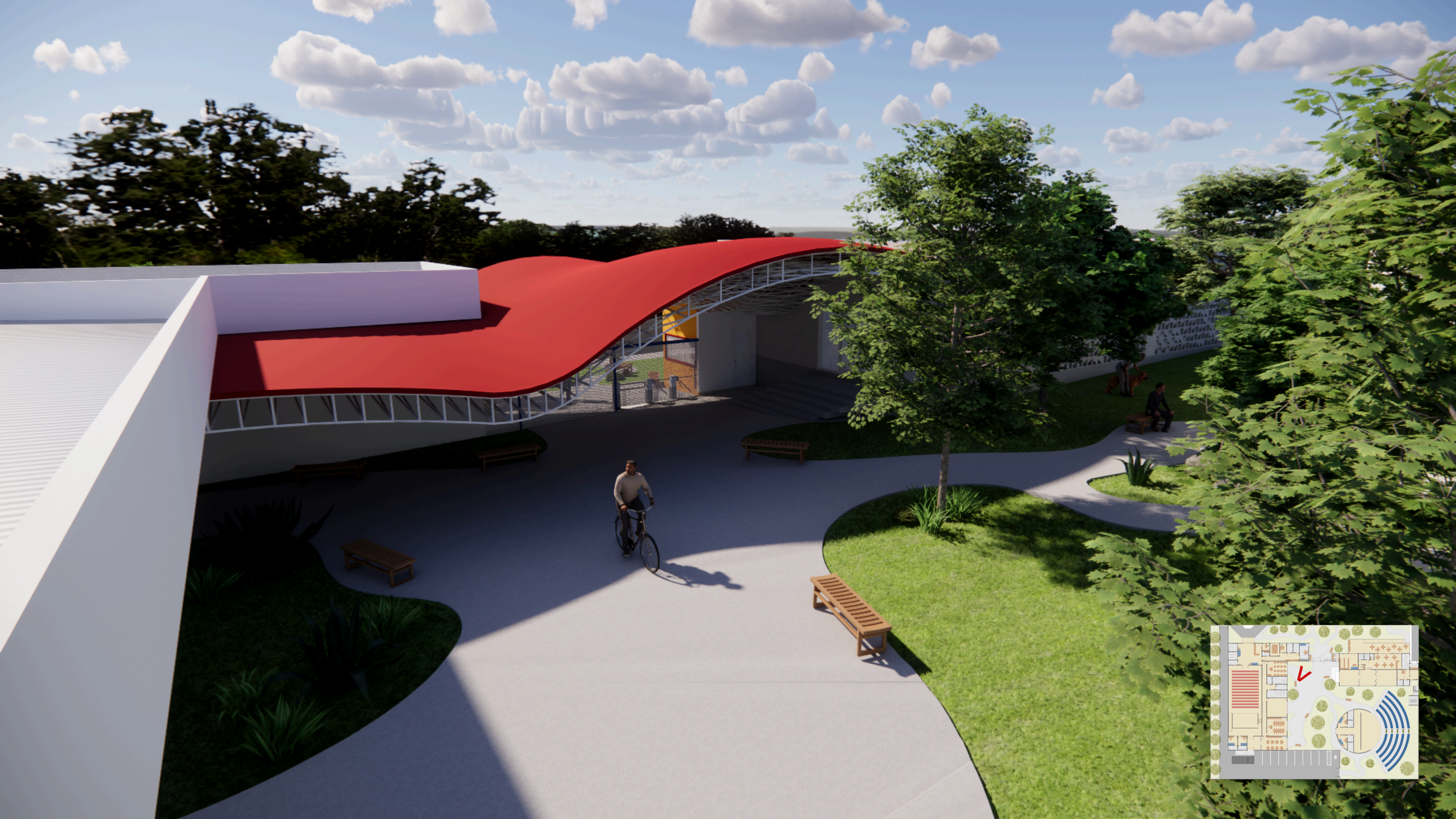
MUNDO
Cênico
LOJA DE SOUVENIRS



MUNDO
CêniCo
PARQUE









VOLUMETRIA

PROJETO



DETALHAMENTO 01

AUDITÓRIO

RAMPA REVESTIDA EM
CARPETE PRETO 18MM

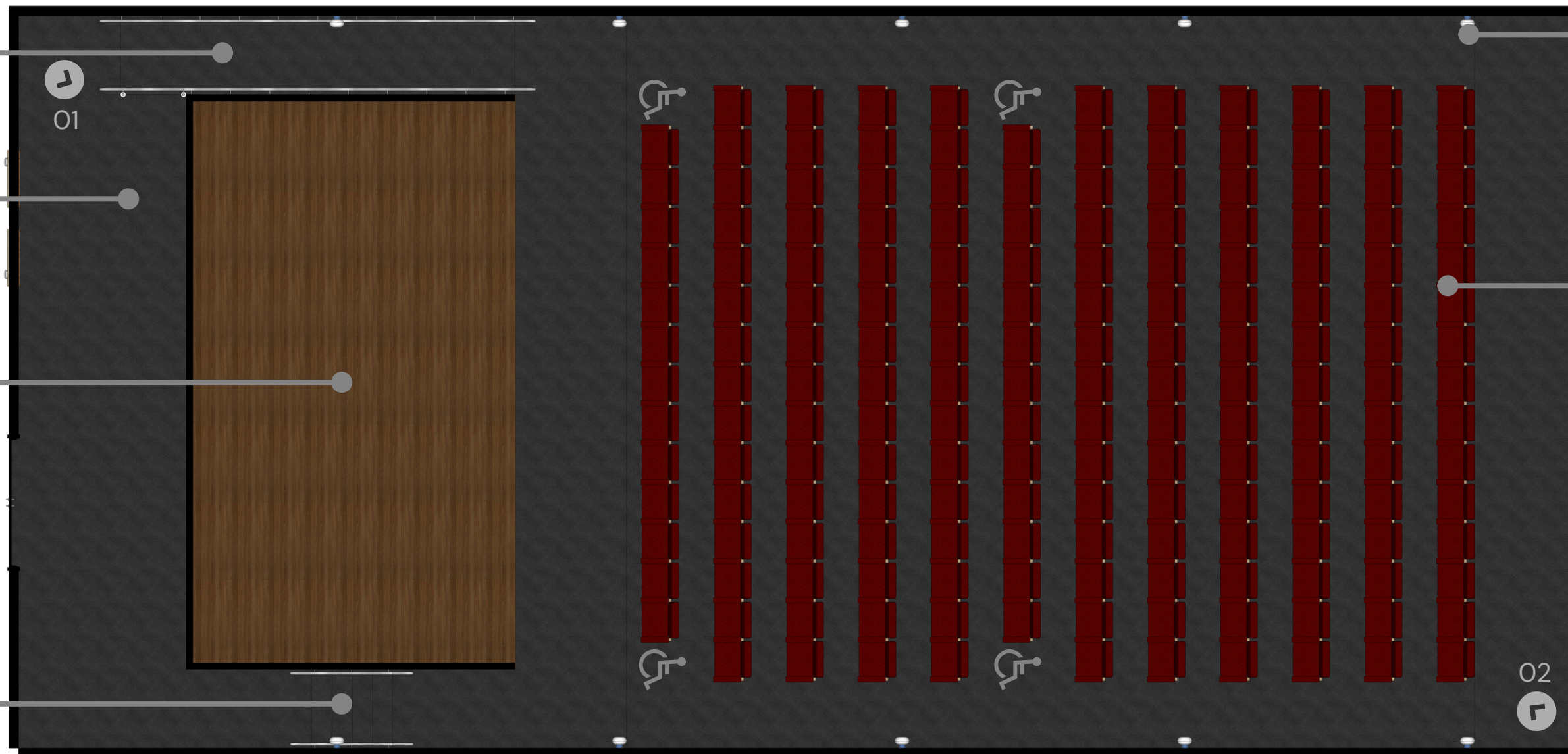
PISO REVESTIDO EM
CARPETE PRETO 18MM

PISO REVESTIDO EM PISO
VINILICO AMADEIRADO
CARVALHO HANOVER -
DURAFLOOR

ESCADA REVESTIDA EM
CARPETE PRETO 18MM

ARANDELAS
H: 2,00M DO PISO

POLTRONAS ESTOFADAS E
REVESTIDAS EM TECIDO DE
VELUDO VERMELHO



01
PLANTA LAYOUT



LEGENDA

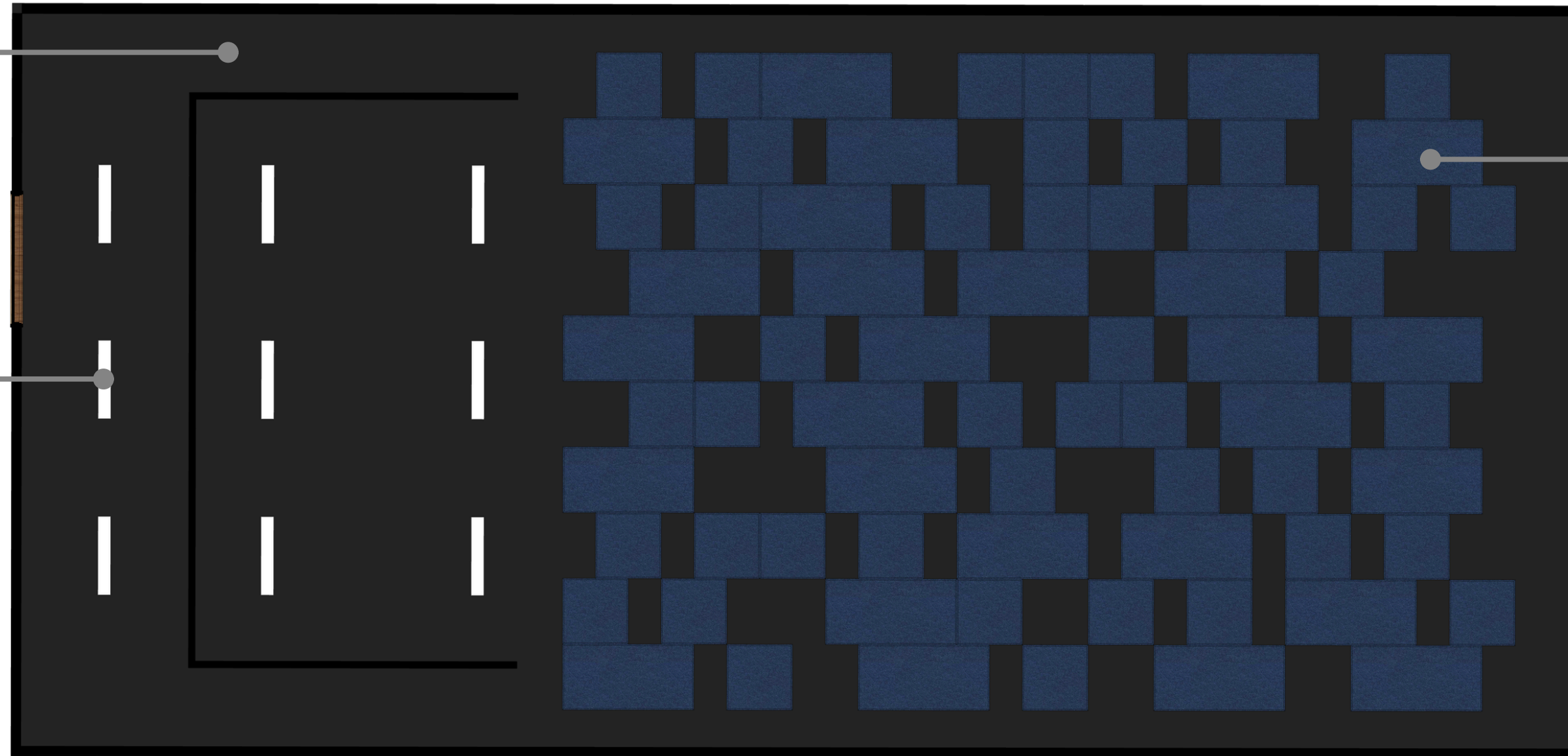
↖ INDICAÇÃO DE PERSPETIVA

DETALHAMENTO 01

AUDITÓRIO

TETO PINTADO EM TINTA
PRETO ABSOLUTO -
SUVINIL CÓDIGO COR:
R756

LUMINÁRIA PLAFON LED
DE SOBREPOR 120x15 CM



FORRO ACUSTICO NUVEM
25MM - FORROFORT
H: 1,10M DA LAJE
MÓDULO 1 (M1): 1,00x1,00
MÓDULO 2 (M2): 2,00x1,00

02
PLANTA DE FORRO



DETALHAMENTO 01

AUDITÓRIO

ARANDELAS
H: 2,00M DO PISO

PORTA DE MADEIRA (2,00x2,50
M) ACÚSTICA PAM DE 2 FOLHAS
COM ACAMENTO EM LAMINADO
FREIJÓ

PISO REVESTIDO EM CARPETE
PRETO 18MM

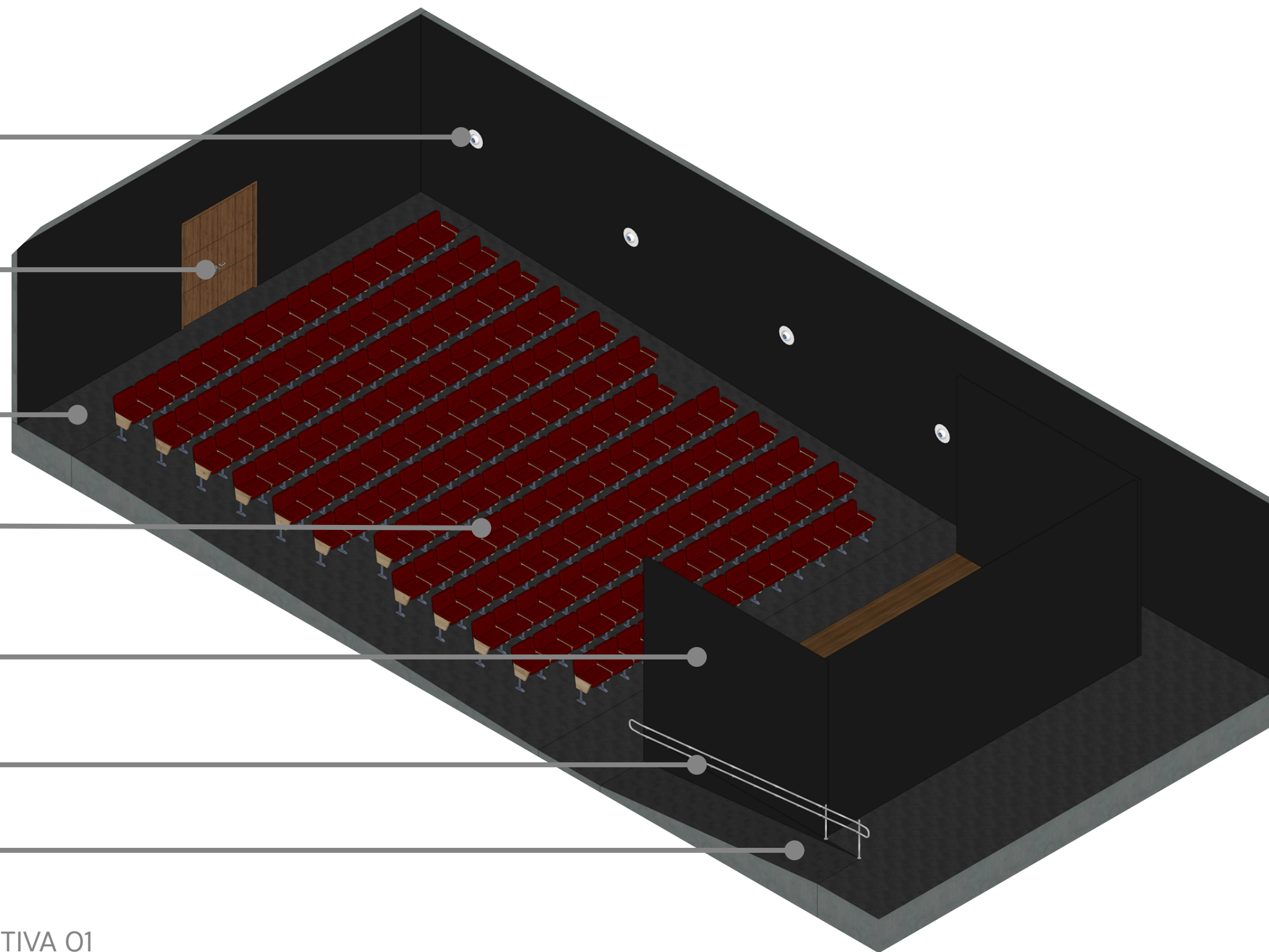
POLTRONAS ESTOFADAS E
REVESTIDAS EM TECIDO DE
VELUDO VERMELHO

PAREDES COM ACABAMENTO
EM TINTA PRETO ABSOLUTO -
SUVINIL CÓDIGO COR: R756

GUARDA CORPO EM AÇO INOX
DUAS ALTURAS

RAMPA REVESTIDA EM CARPETE
PRETO 18MM

03
PERSPECTIVA 01



DETALHAMENTO 01

AUDITÓRIO

PAREDES COM ACABAMENTO
EM TINTA PRETO ABSOLUTO -
SUVINIL CÓDIGO COR: R756

PORTA DE MADEIRA (2,00x2,50 M)
DE 2 FOLHAS COM ACABAMENTO EM
LAMINADO FREIJÓ

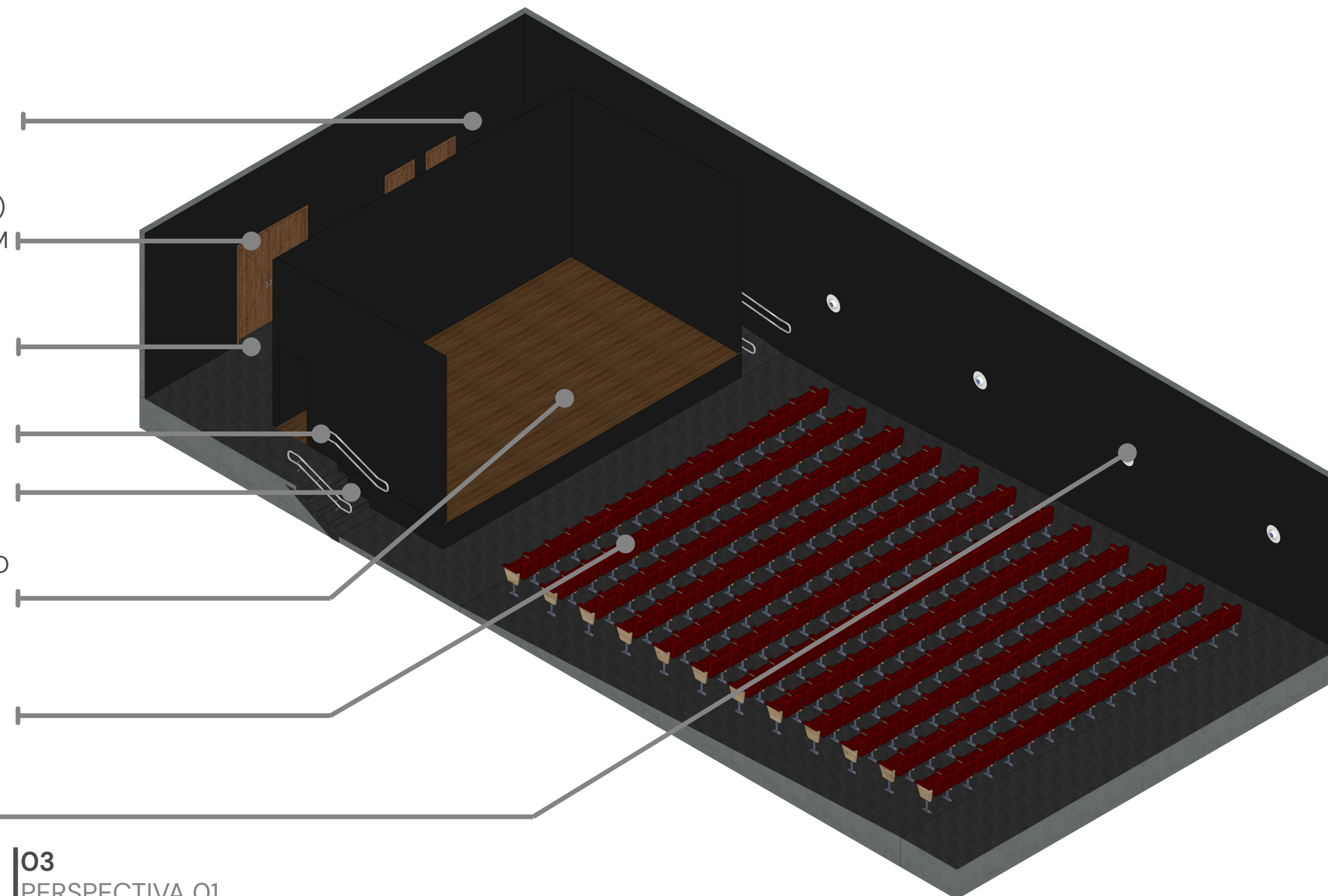
PISO REVESTIDO EM CARPETE
PRETO 18MM

GUARDA CORPO EM AÇO INOX
ESCALA REVESTIDA EM CARPETE
PRETO 18MM

PISO REVESTIDO EM PISO VINILICO
AMADEIRADO CARVALHO
HANOVER - DURAFLOOR

POLTRONAS ESTOFADAS E
REVESTIDAS EM TECIDO DE
VELUDO VERMELHO

ARANDELAS
H: 2,00M DO PISO



03
PERSPECTIVA 01







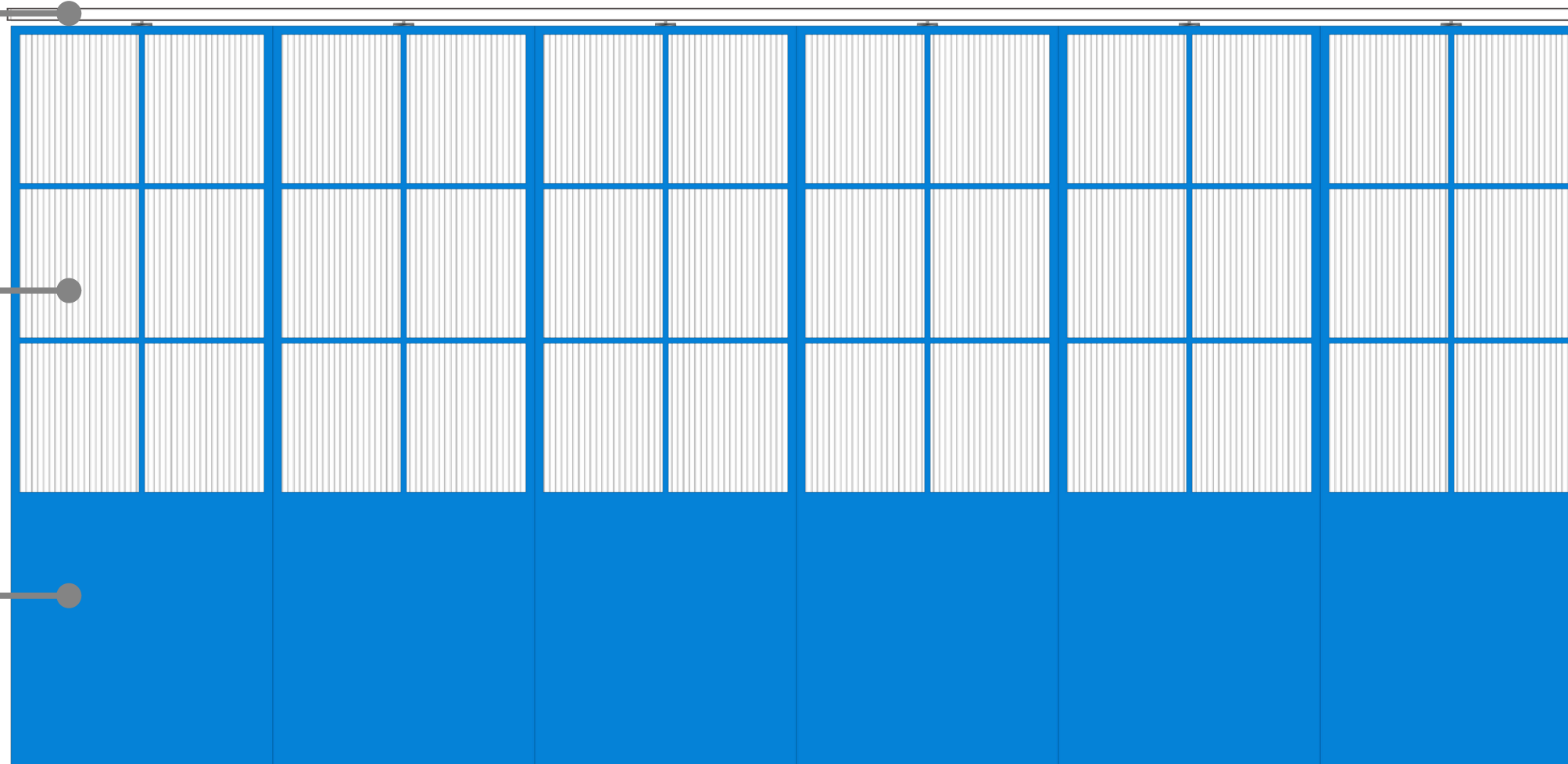
DETALHAMENTO 02

PORTA 08

TRILHO CONCAVO EM
ALUMÍNIO EXTRADURO
- BARRA DE 5,30 M
FIXADO NO TETO

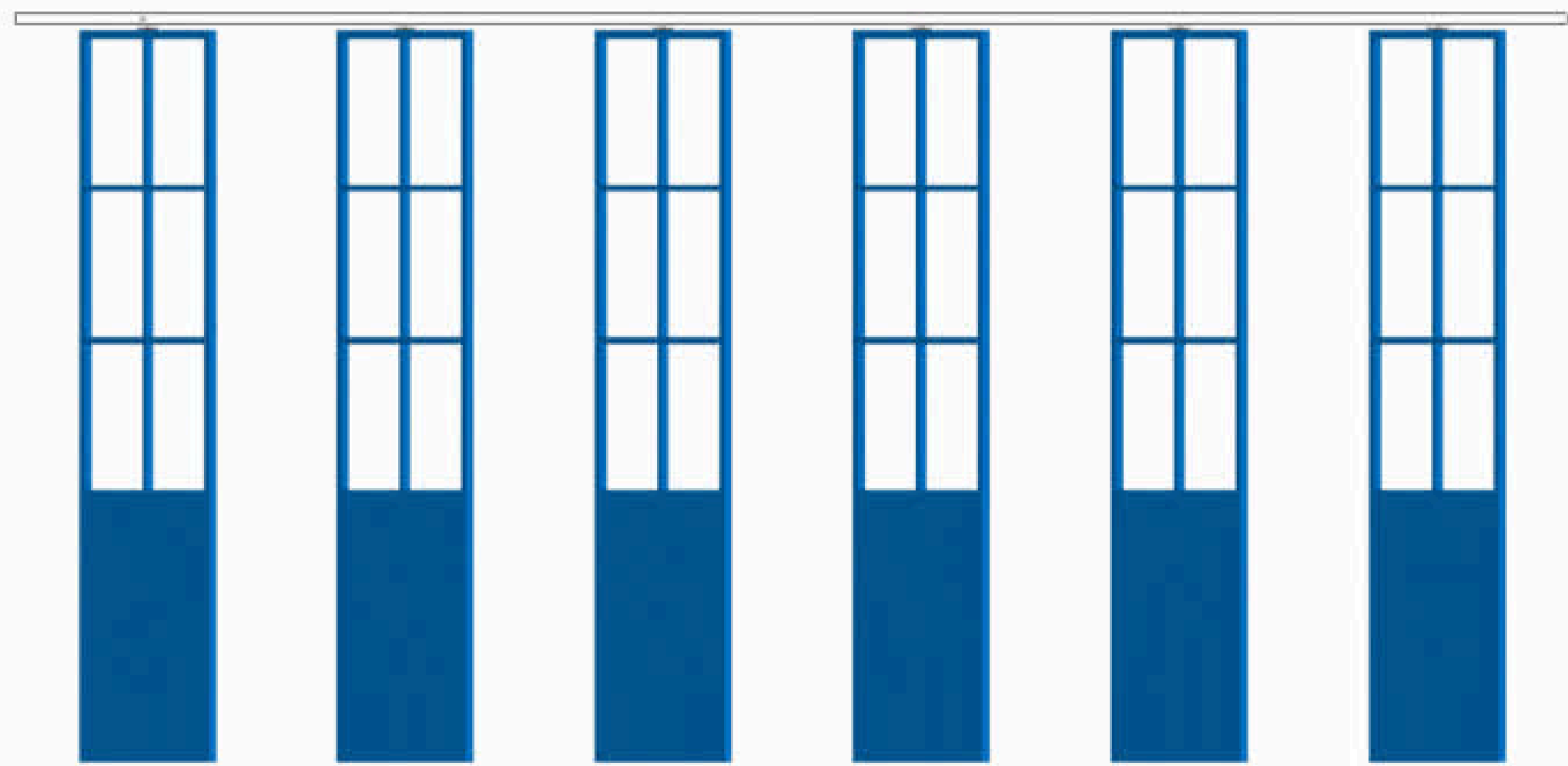
VIDRO CANELADO
TRANSPARENTE 4MM
INSTALADO
VERTICALMENTE NOS
VÃOS DE 40x50 CM
DA PORTA

PORTA EM ALUMÍNIO
COM ACABAMENTO
EM PINTURA
ELETROSTÁTICA - COR
AZUL AÇO - RAL5011 -
INATINTAS



DETALHAMENTO 02

PORTA 08



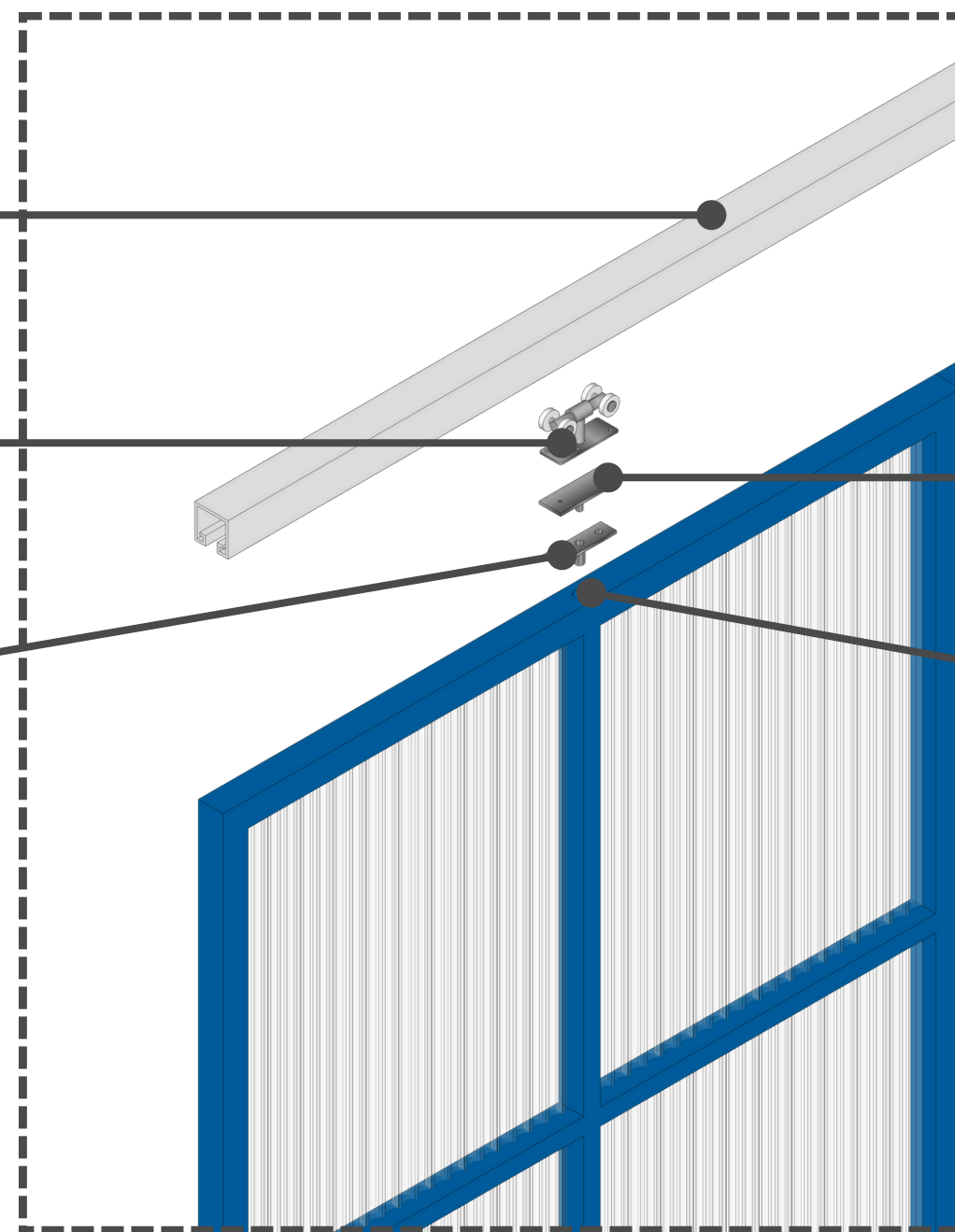
DETALHAMENTO 02

PORTA 08

TRILHO CONCAVO EM ALUMÍNIO
EXTRADURO - BARRA DE 5,30 M FIXADO
NO TETO COM PARAFUSOS DE CABEÇA
CHATA 50 MM A CADA 50 CM

ROLDANA CONCAVA DUPLA EM INOX
INSTALADA DENTRO DO TRILHO
CONCAVO

PINO PIVOTANTE FIXADO NA PARTE
SUPERIOR DA PORTA ATRAVÉS DE UM
PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE INOX
304 - 4.2x32



DOBRADIÇA/PINO PIVOTANTE FIXADO
NA BASE DA ROLDANA ATRAVES DE 4
PARAFUSOS SEXTAVADOS M8X30 E 4
PORCAS SEXTAVADAS M8

FURO NA PORTA METÁLICA PARA
ENCAIXE DO PINO PIVOTANTE





PONTO DE
memória

- 1910
- 1920
- 1930
- 1940
- 1950
- 1960
- 1970
- 1980
- 1990
- 2000
- 2010
- 2020

MUSEU DA COOP
MUNICÍPIO



MUSEU MUNICIPAL
DE VILA RICA



ESTAÇÃO
FERROVIÁRIA



PRAÇA DA
MATRIZ



IGREJA DO
ROSÁRIO



ESCOLA MUNICIPAL
DE VILA RICA



IGREJA DE
SÃO JOÃO



IGREJA DE
SÃO PEDRO



IGREJA DE
SÃO JOSÉ

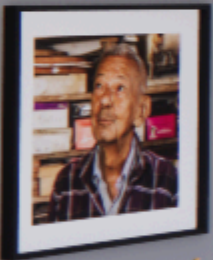


IGREJA DE
SÃO ANTONIO

PONTO DE memória



DULCE OLIVEIRA



ALCIDES JOSÉ DOS SANTOS



JOSÉ ASSIS DE OLIVEIRA



ROSA VIVAS DE OLIVEIRA



AÍSA REZENDE BASTOS



VENINO RONDON DE LIMA



OLINDA TEIXEIRA MACEDO



MARIA DA CONCEIÇÃO ABADIA



JOÃO FRANCISCO DE OLIVEIRA



BIBLIOTECA MUNICIPAL FRANCISCA ANDRADE PEREIRA



SANTA CASA



CASA PAROQUIAL



ESTAÇÃO FERROVIÁRIA



IGREJA DO ROSÁRIO



ESCOLA MUNICIPAL OTAVIANO ALVA



PRAÇA DA MATRIZ



1º FÓRUM/CADEIRA DE PERDÕES



IGREJA MATRIZ SENHOR BOM JESUS DOS PERDÕES

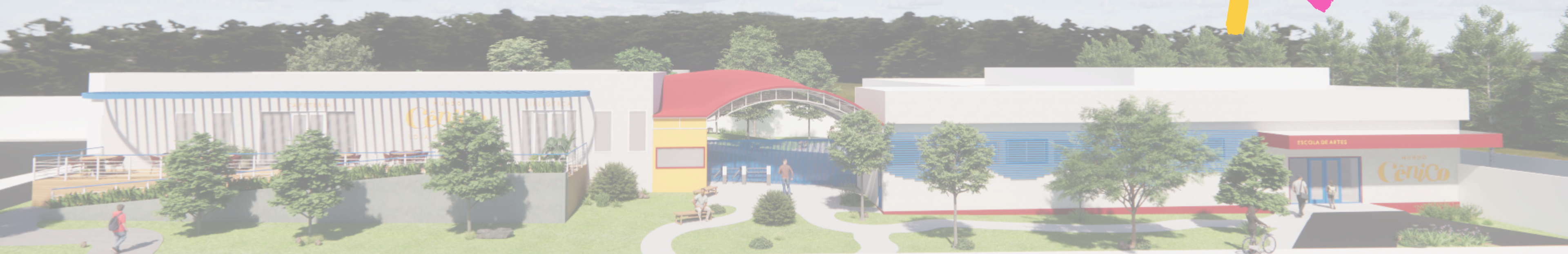




TRABALHO FINAL DE CONCLUSÃO DE CURSO

MUNDO CÊNICO

ESCOLA DE ARTE E TEATRO



 OBRIGADA!