


ITU PARQUE CULTURAL














Discente: Aline de Sousa Luz
Orientador: Luis Alexandre Amaral

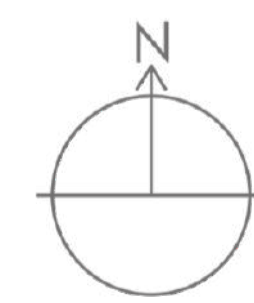
TFG 2021
Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo

PROJETO URBANO

LOCALIZAÇÃO - CENTRO ITU

LEGENDA

-  Ciclovía
-  VLT
-  Corredor exclusivo de ônibus
-  Faixa preferencial de ônibus
-  Passeios públicos existentes
-  Passeios públicos propostos
-  Rua compartilhada
-  Projetos estruturadores
-  PARQUE CULTURAL ITU
-  Limite Centro Histórico
-  Zona de proteção histórica especial

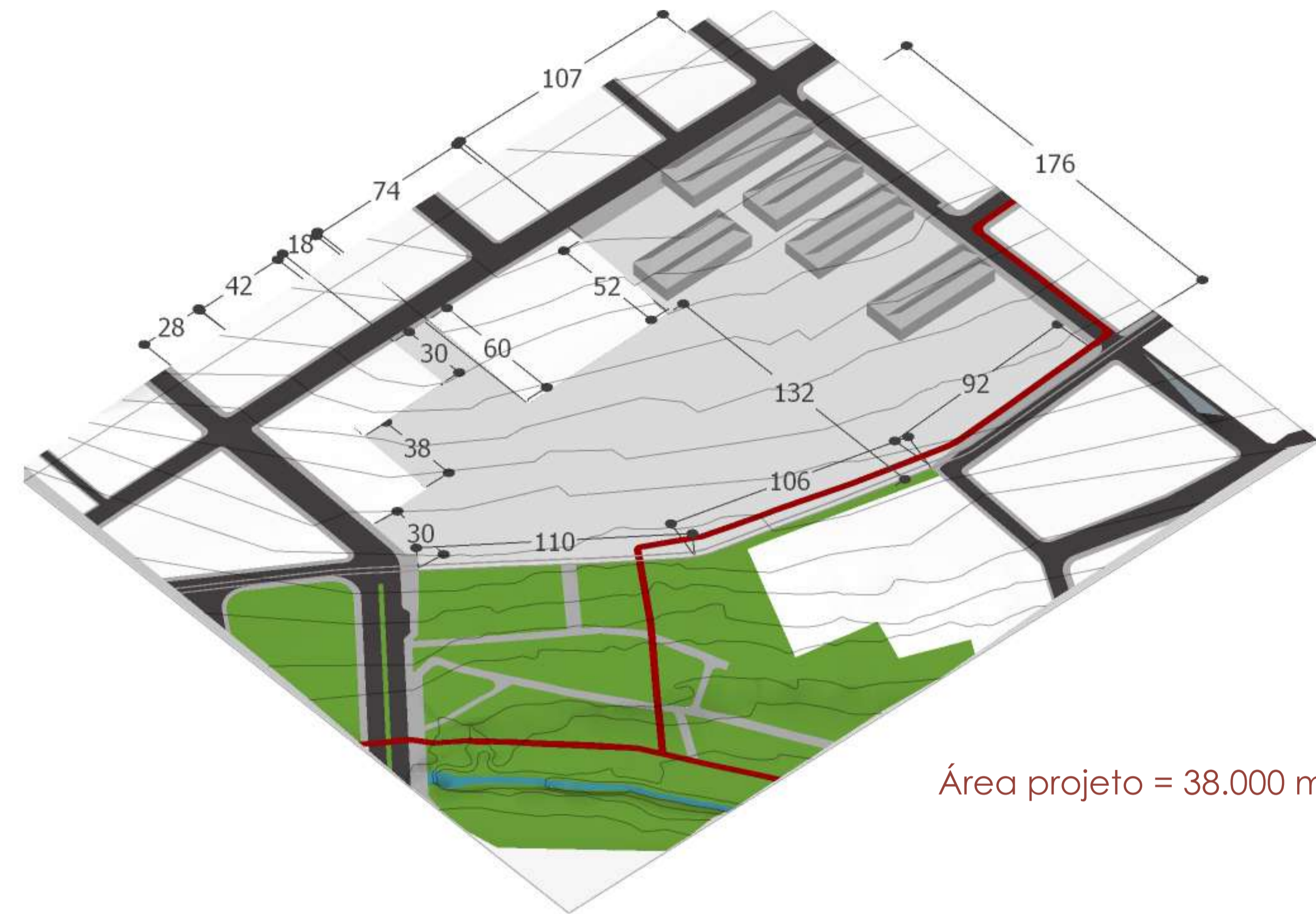


A QUADRA

MECÂNICA E FUNDIÇÃO IRMÃOS GAZZOLA



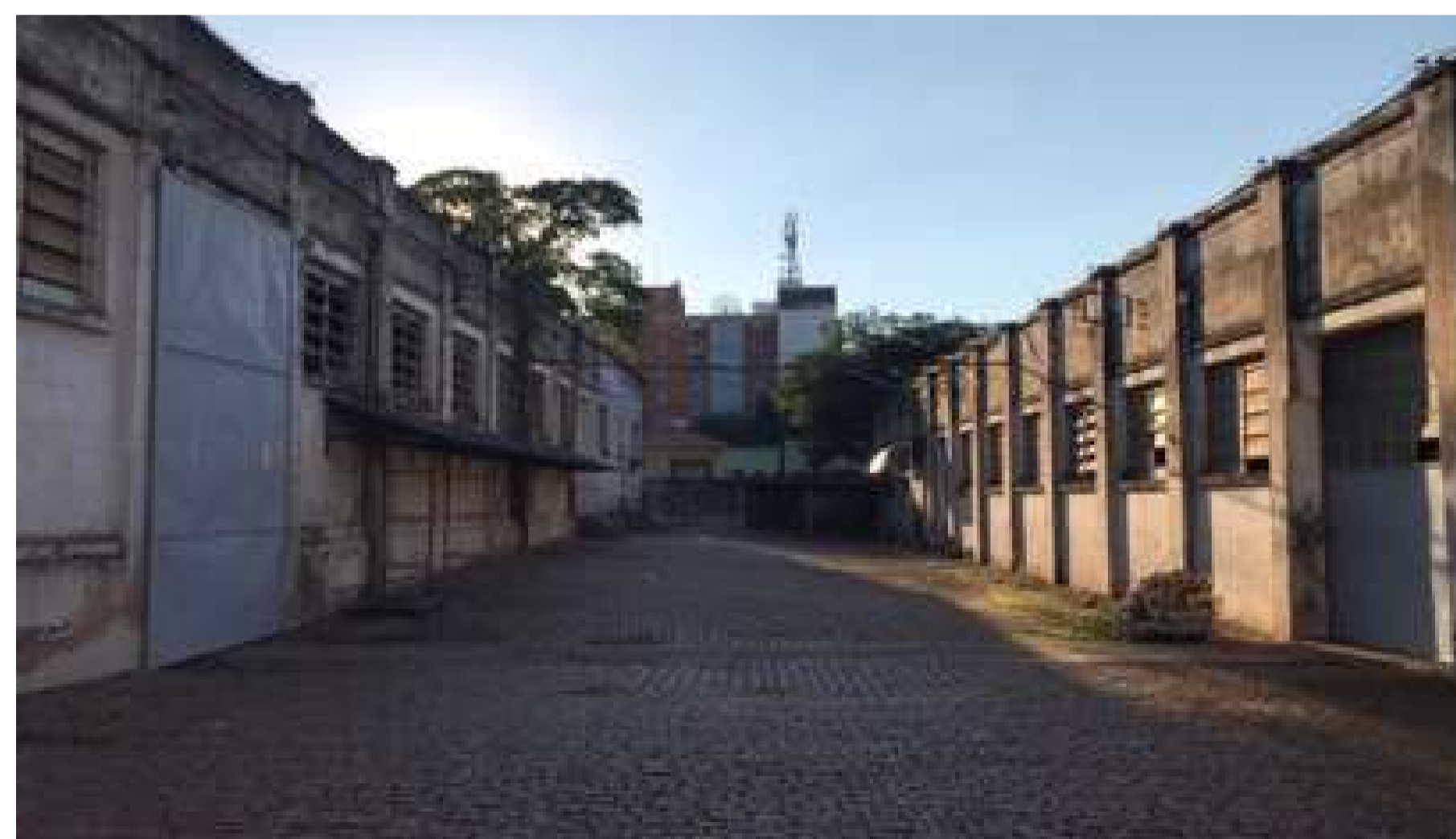
Fachada original



Área projeto = 38.000 m²



Interior galpão (atualmente)

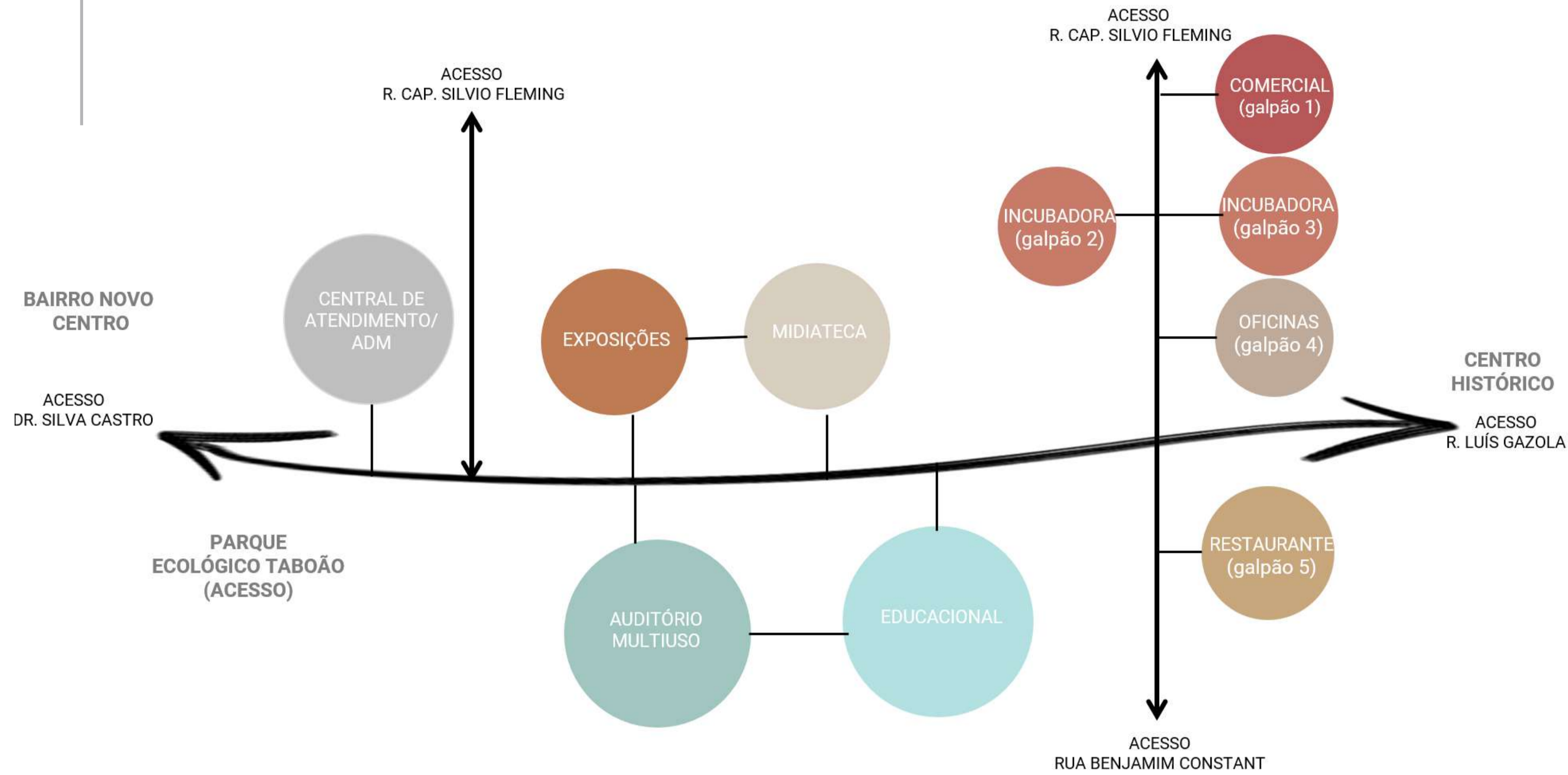


Interior quadra (atualmente)

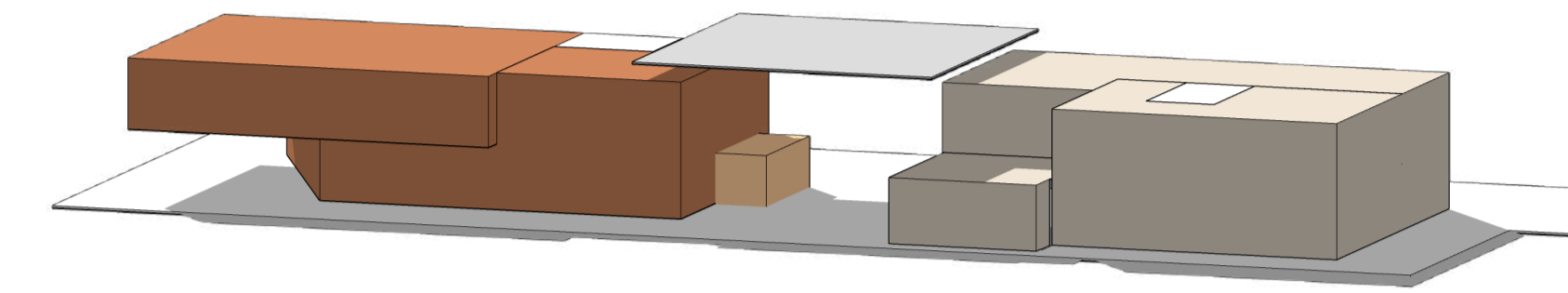


Interior quadra (atualmente)

PROGRAMA

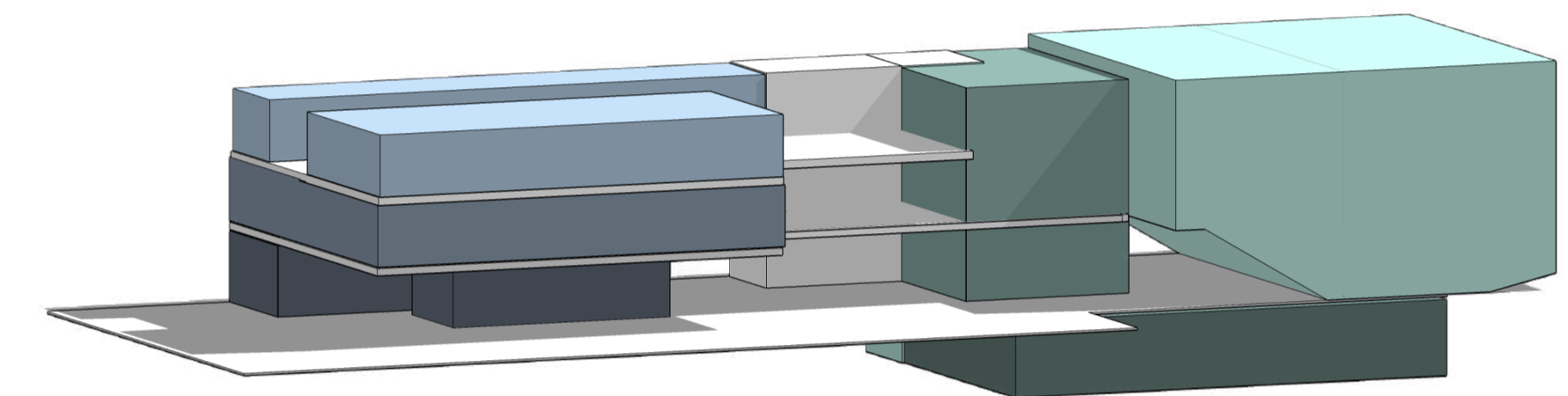


TOR EXPOSIÇÕES/MIDIAATECA



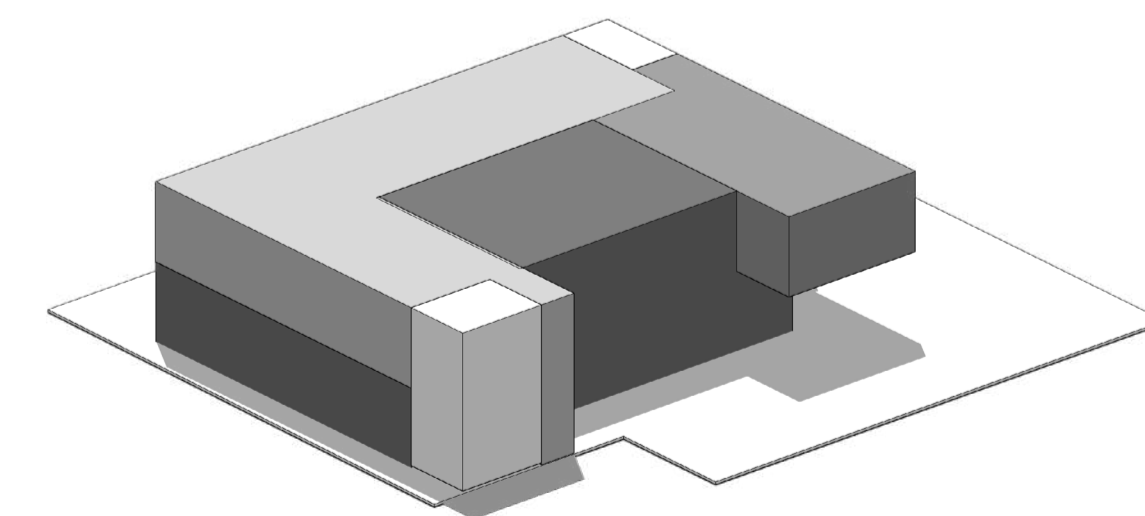
- Midiateca
- Exposição
- Café

SETOR EDUCACIONAL/AUDITÓRIO

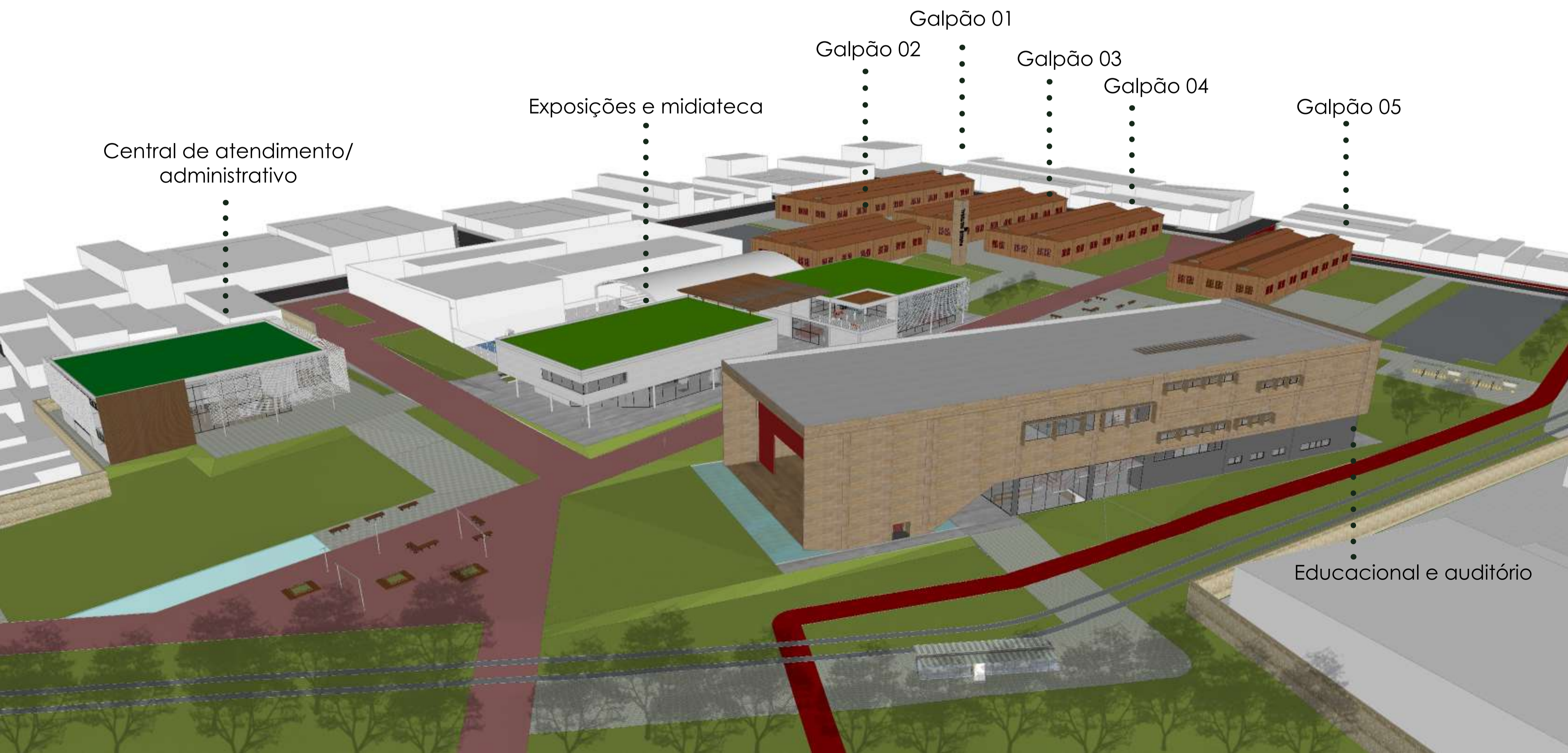


- Salas multiúso (térreo)
- Ensino de instrumentos e canto
- Ensino de dança e teatro
- Auditório
- Foyer
- Camarins

SETOR ADMINISTRATIVO/CENTRAL DE ATENDIMENTO

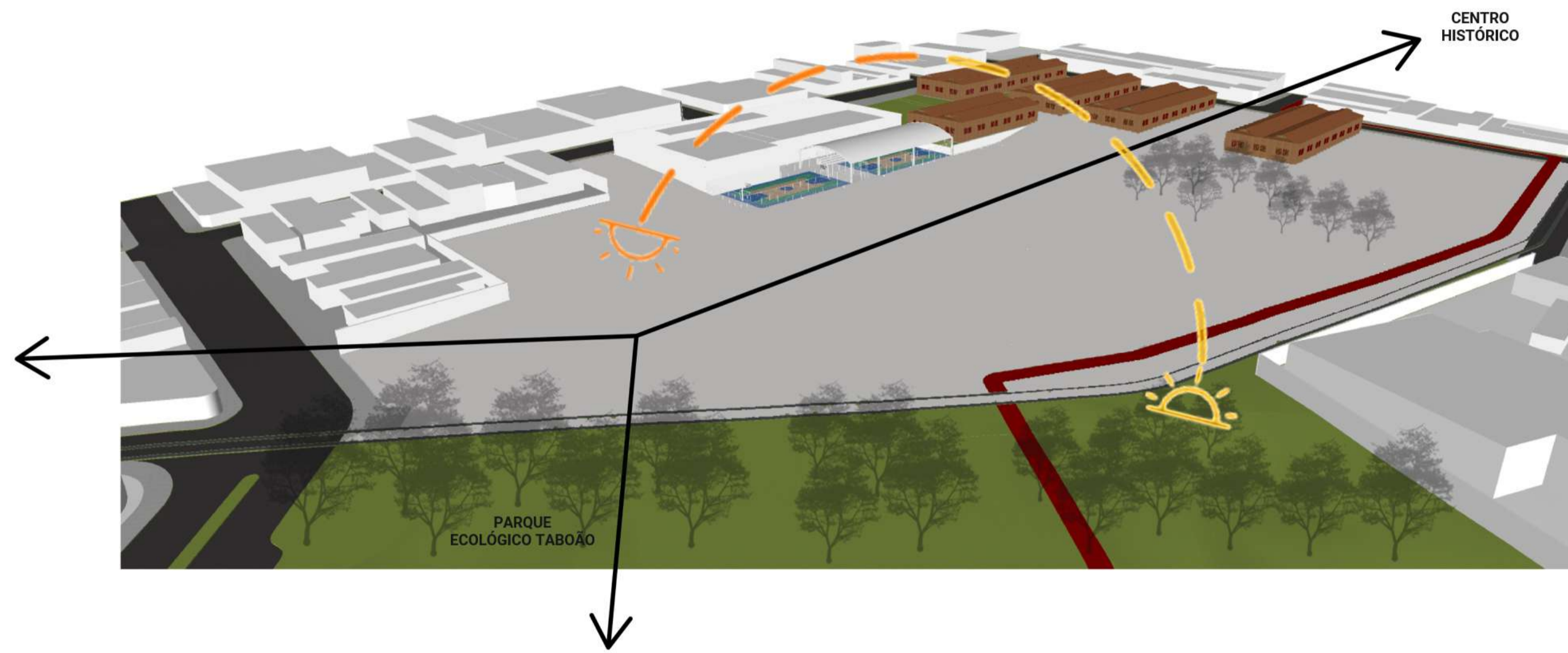


- Central de atendimento
- Administrativo
- Funcionários

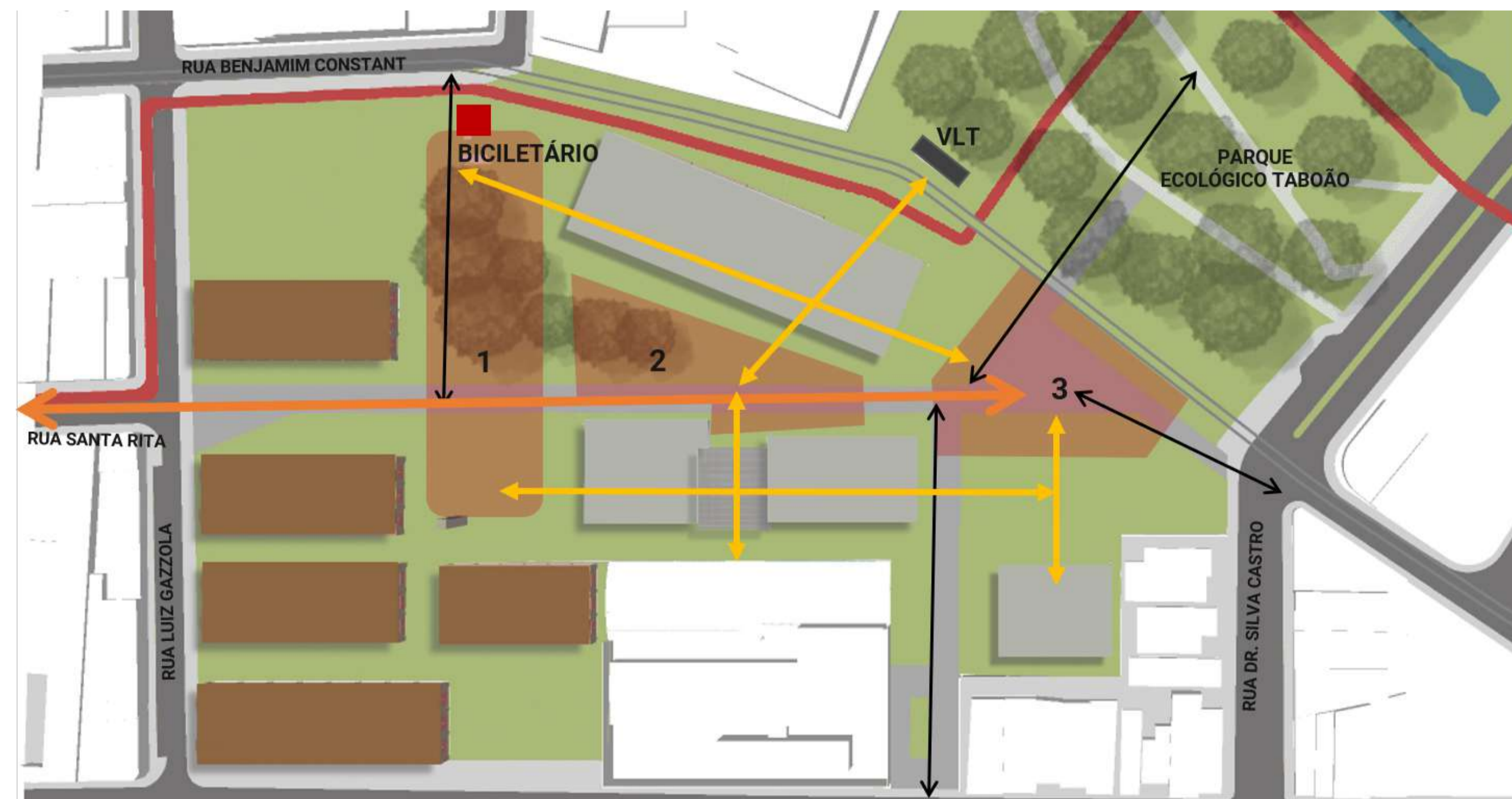


O PROJETO

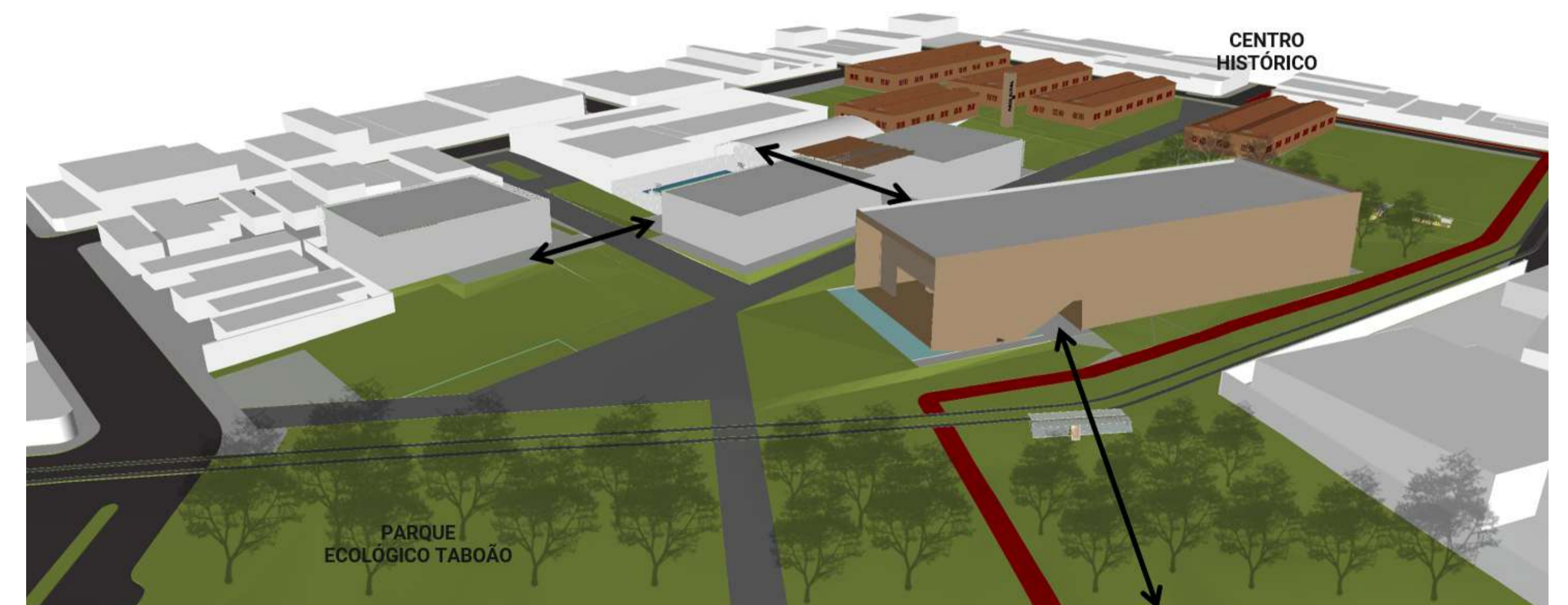
Análise do preexistentes e conexões



Extensão do Parque Ecológico, vazios a partir das edificações e acessos principais



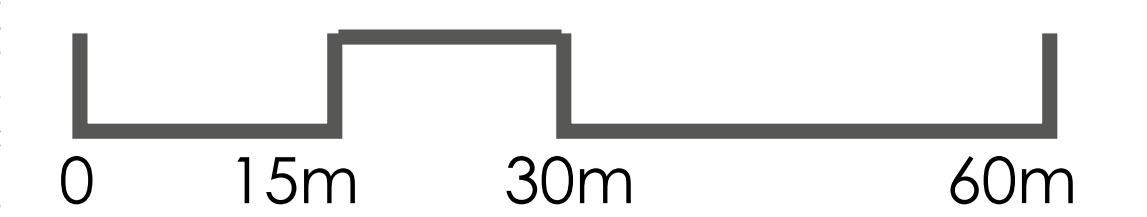
Mobilidade e permeabilidade transversal e longitudinal nos edifícios



Relação urbano e arquitetura

PLANTA COBERTURA

- Ciclovia
- VLT
- Ônibus
- Bicicletário
- Parada VLT
- Parada ôni-



TÉRREO

PROGRAMA Setores

EXPOSIÇÕES

- 1- Recepção, espaço de convivência e exposições
- 2- Curadoria
- 3- Catalogação
- 4- Reserva técnica
- 5- Sanitários
- 6- Café

MIDIATECA

- 7- Espaço de convivência
- 8- Recebimento/triagem
- 9- Registro/catalogação
- 10- Sanitários externo

AUDITÓRIO

- 11- Foyer
- 12- Bilheteria
- 17- Palco
- 18- Coxias

EDUCACIONAL

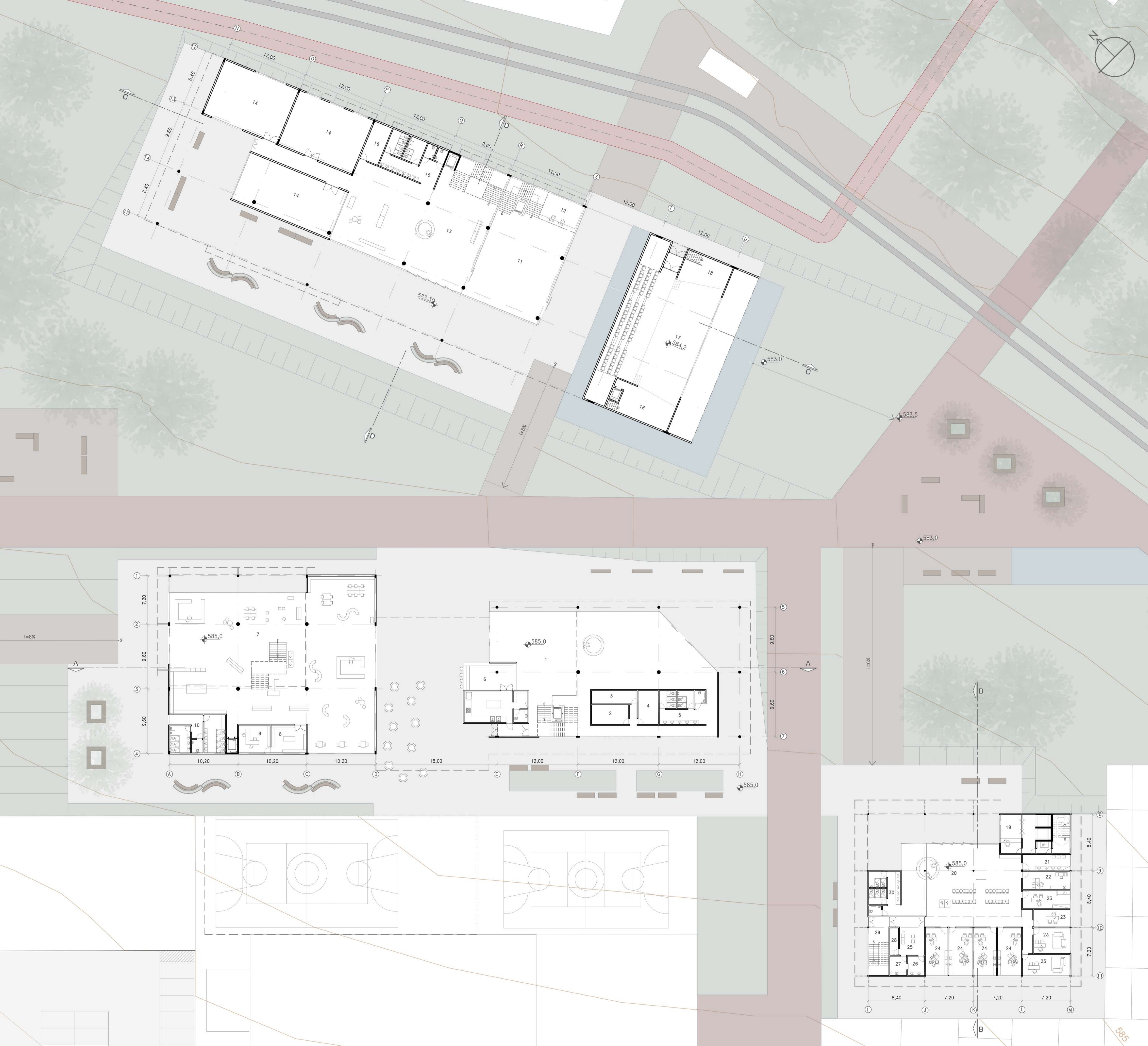
- 13- Recepção/convivência
- 14- Salas multiuso
- 15- Sanitários
- 16- DML

CENTRAL DE ATENDIMENTO

- 20- Recepção/espera
- 21- Sala de educação
- 22- Ambulatório
- 23- Consultórios nutrição, psicologia e assistência social
- 24- Consultórios odontológicos
- 25- Convivência funcionários
- 26- Esterilização
- 27- Expurgo
- 28- DML
- 29- Acesso funcionários
- 30- Sanitários

ADMINISTRATIVO

- 19- Acesso setor administrativo



2º PAVIMENTO

PROGRAMA Setores

EXPOSIÇÃO

31- Mezanino exposições

MIDIATECA

32- Sala de vídeo
33- Sala de computadores
34- Brinquedoteca
35- Varanda

AUDITÓRIO

36- Acesso público
37- Cabine de luz e som

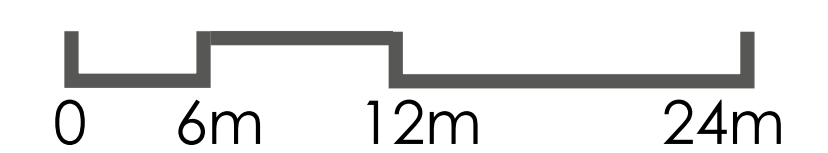
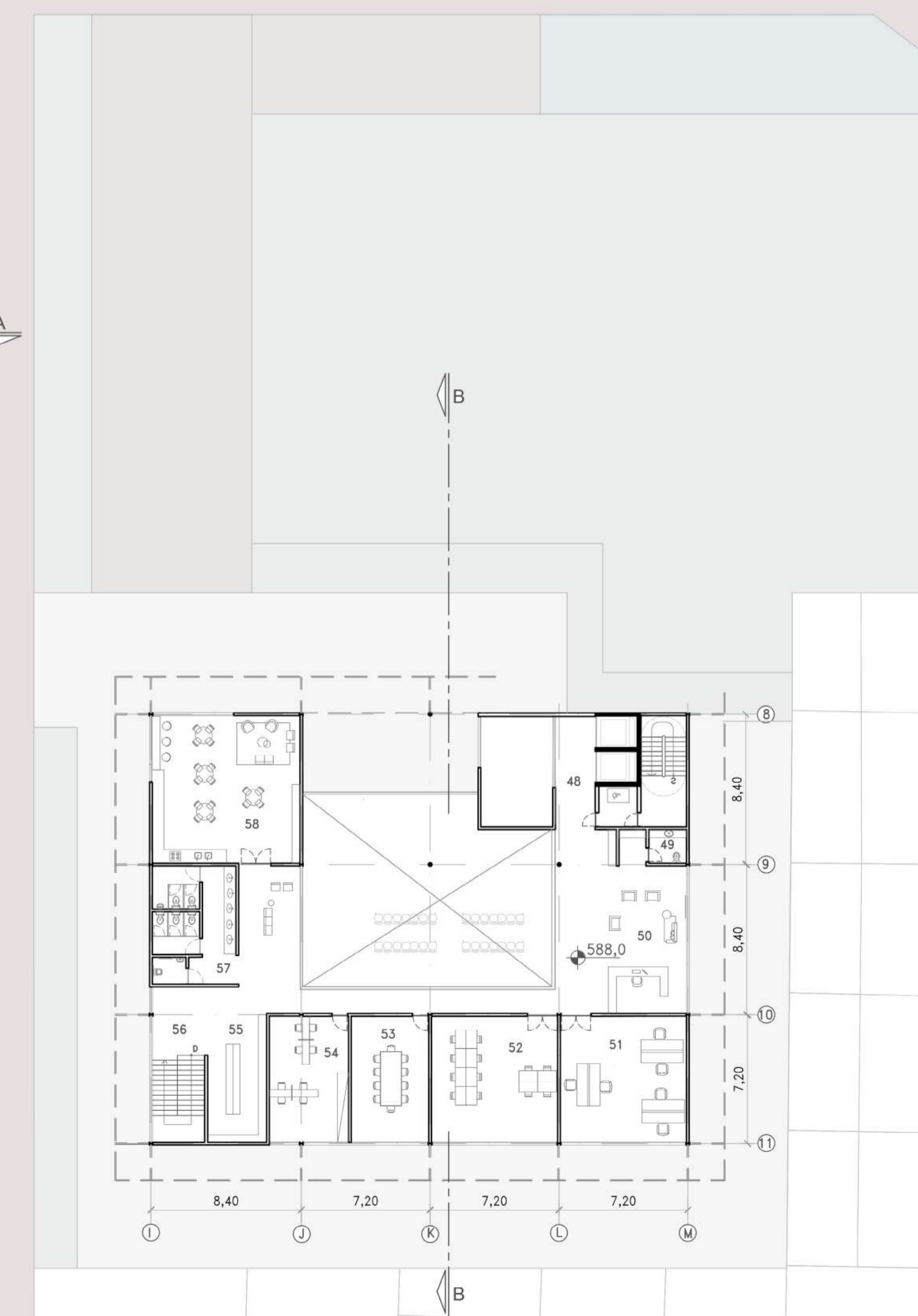
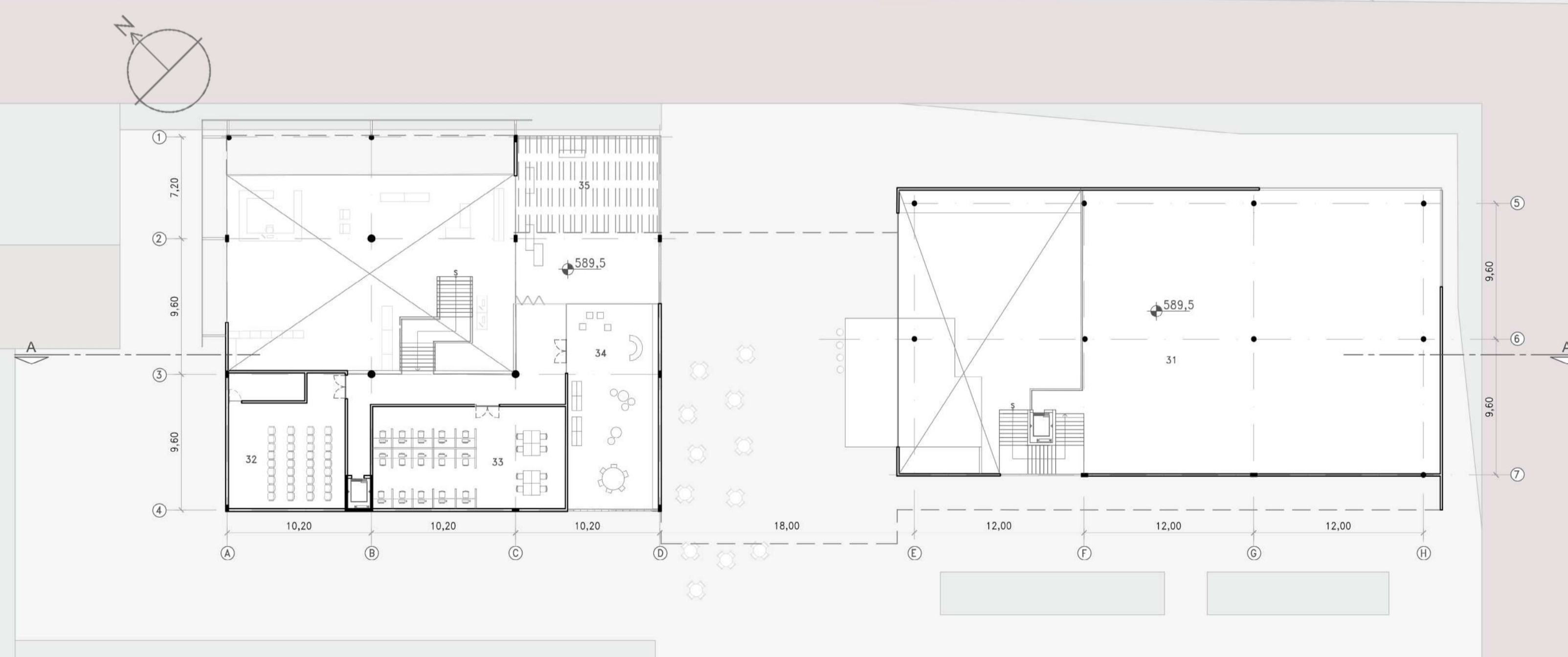
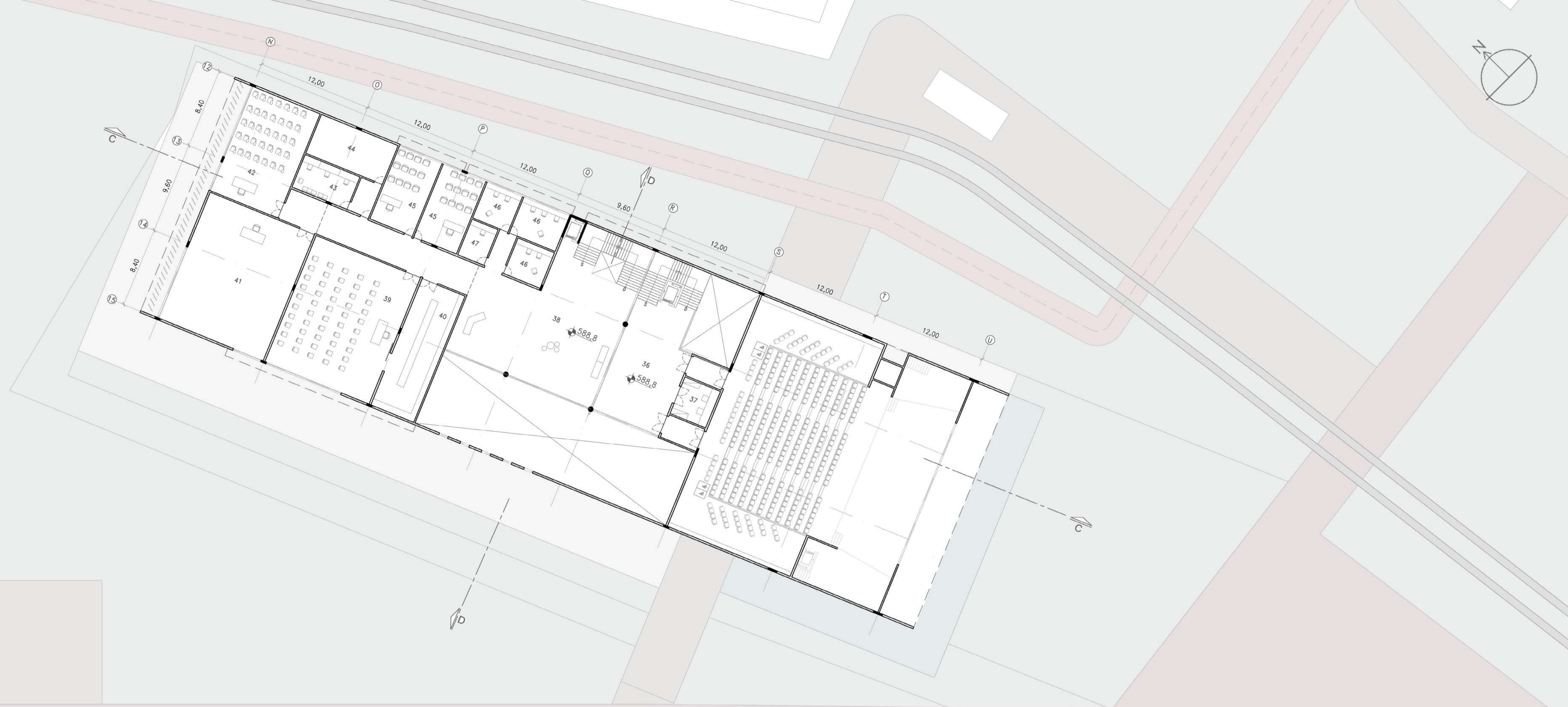
EDUCACIONAL

ENSINO DE INSTRUMENTOS E CANTO

38- Espaço de convivência
39- Prática e ensino musical
40- Depósito de instrumentos
41- Ensaio do coro
42- Teoria musical
43- Sala de controle
44- Estúdio de gravação
45- Ensaio (até 12 pessoas)
46- Ensaio (até 3 pessoas)
47- Ensaio individual

ADMINISTRATIVO

48- Acesso elevadores
49- Banheiro recepção
50- Recepção
51- Secretária
52- Administração
53- Sala de reuniões
54- Coordenação
55- Armários funcionários
56- Acesso funcionários
57- Sanitários funcionários
58- Copa e estar funcionários



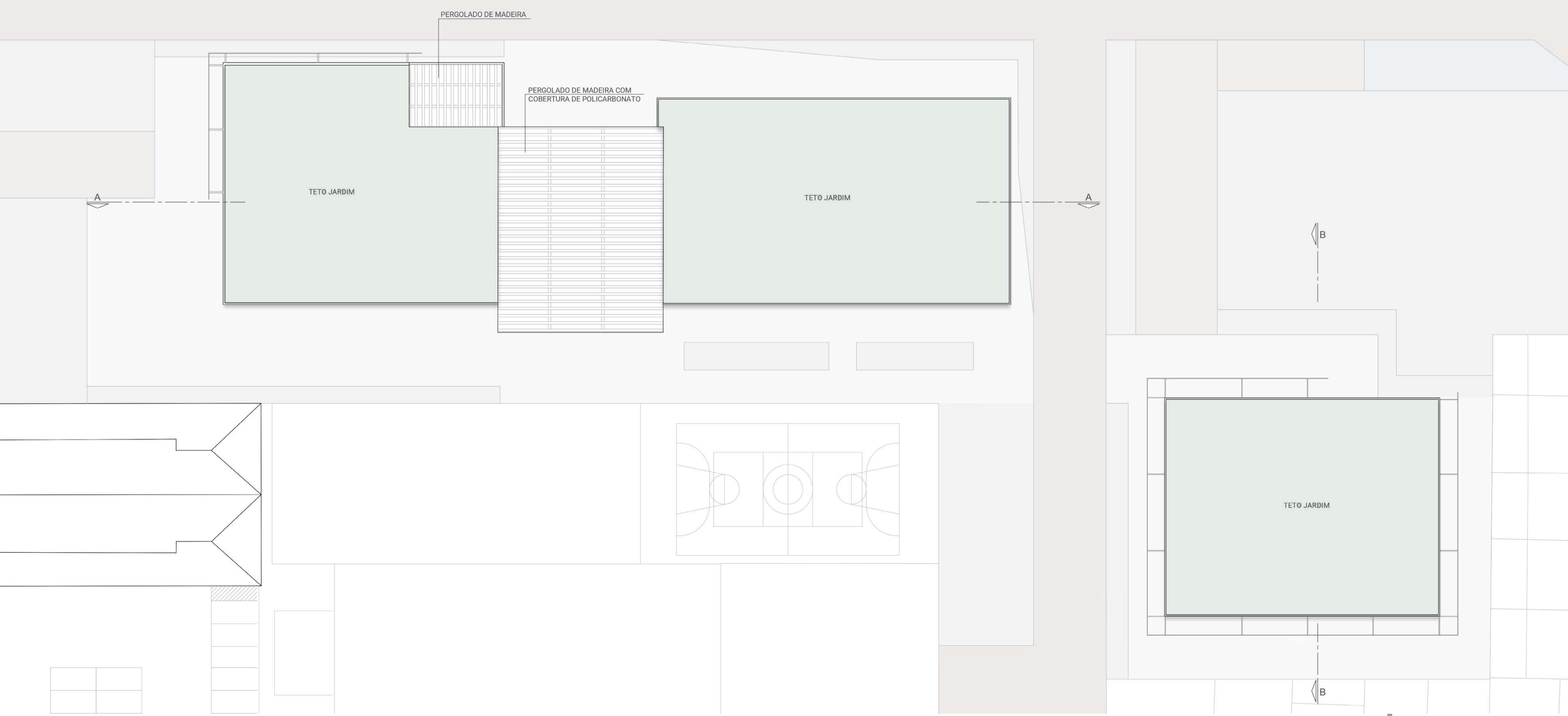
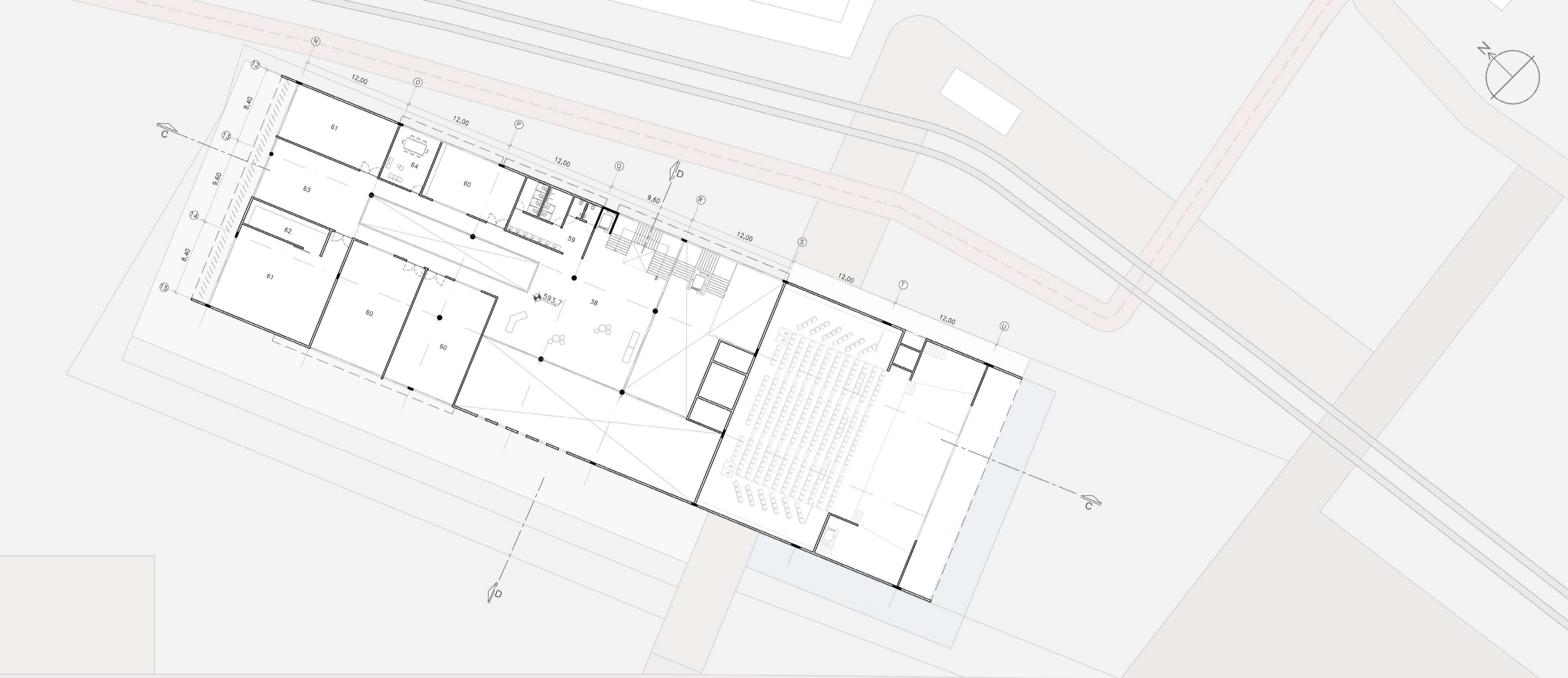
3º PAVIMENTO

PROGRAMA Setores

EDUCACIONAL

ENSINO DE DANÇA E TEATRO

- 38- Espaço de convivência
- 59- Sanitários
- 60- Salas de dança
- 61- Ensaio teatral
- 62- Depósito
- 63- Varanda
- 64- Sala dos professores

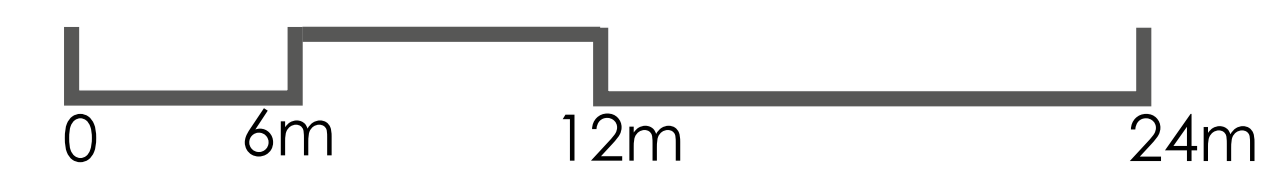
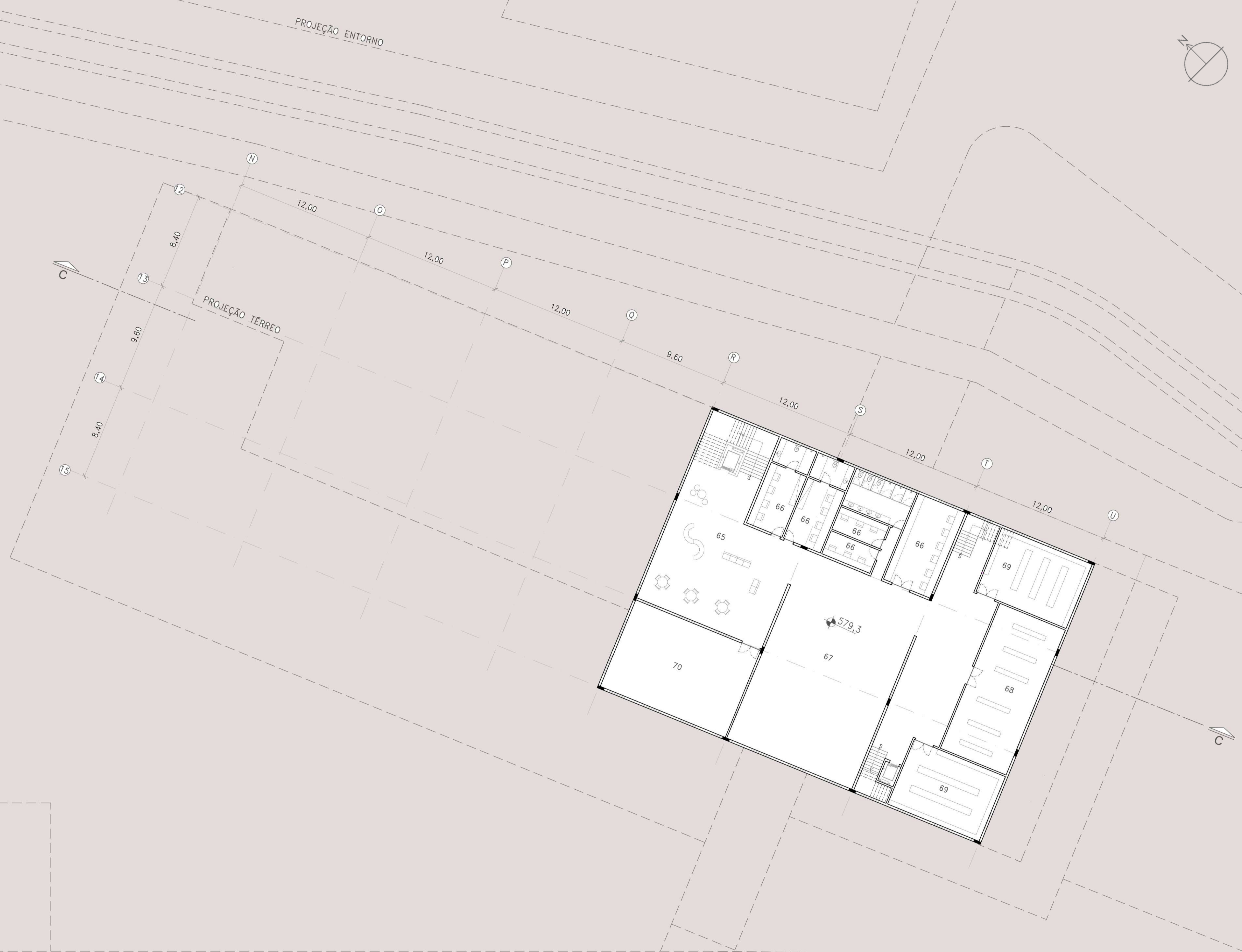


SUBSOLO

PROGRAMA Setores

AUDITÓRIO

- 65- Espaço de convivência artistas
- 66- Camarins
- 67- Sala de ensaio
- 68- Quartelada/porão
- 69- Depósitos
- 70- Casa de máquinas



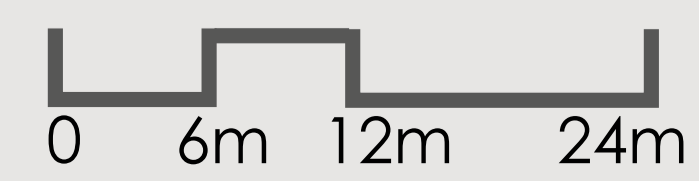
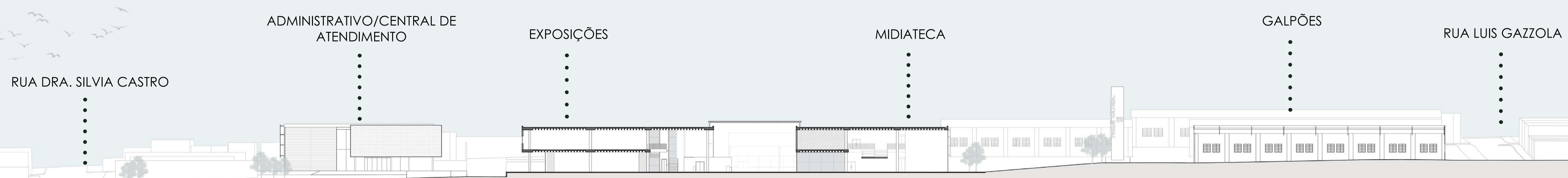
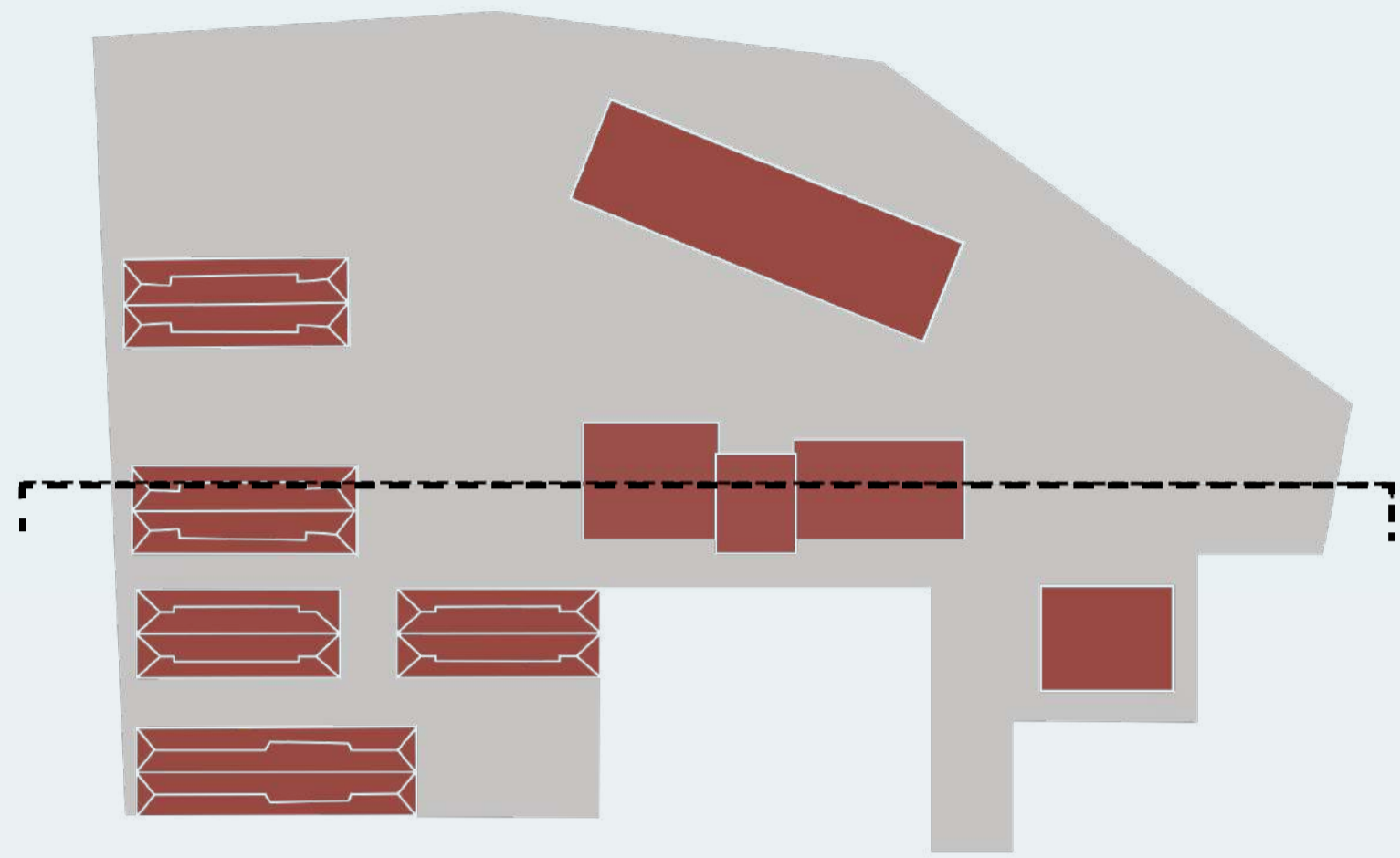
PROJEÇÃO TÉRREO
MIDIATECA

1

5

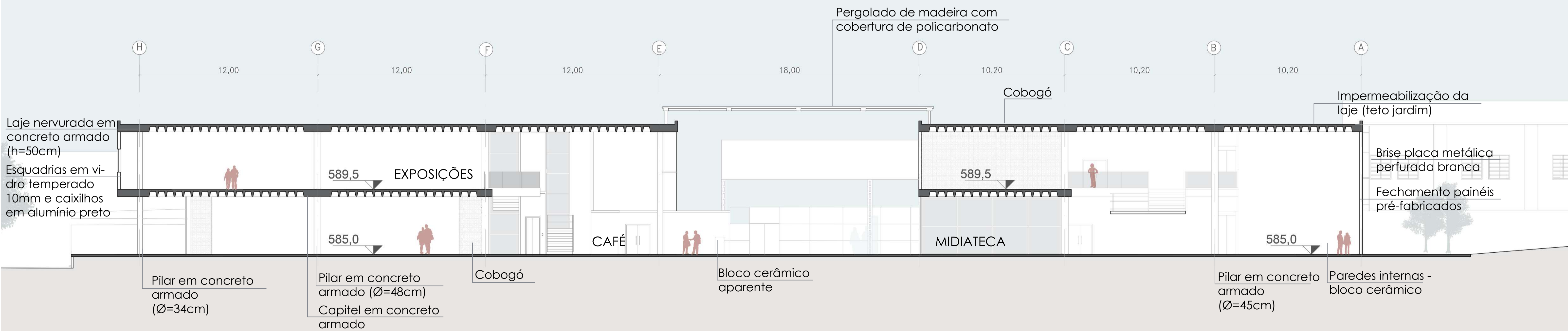
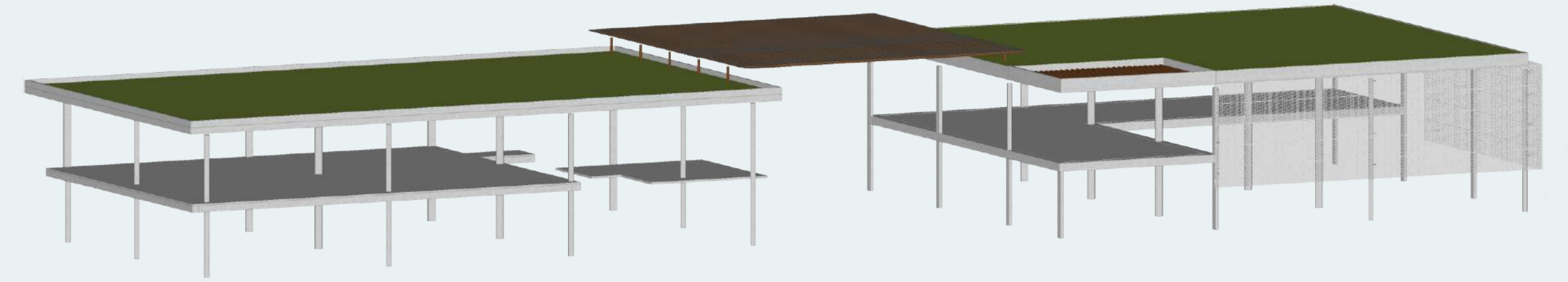
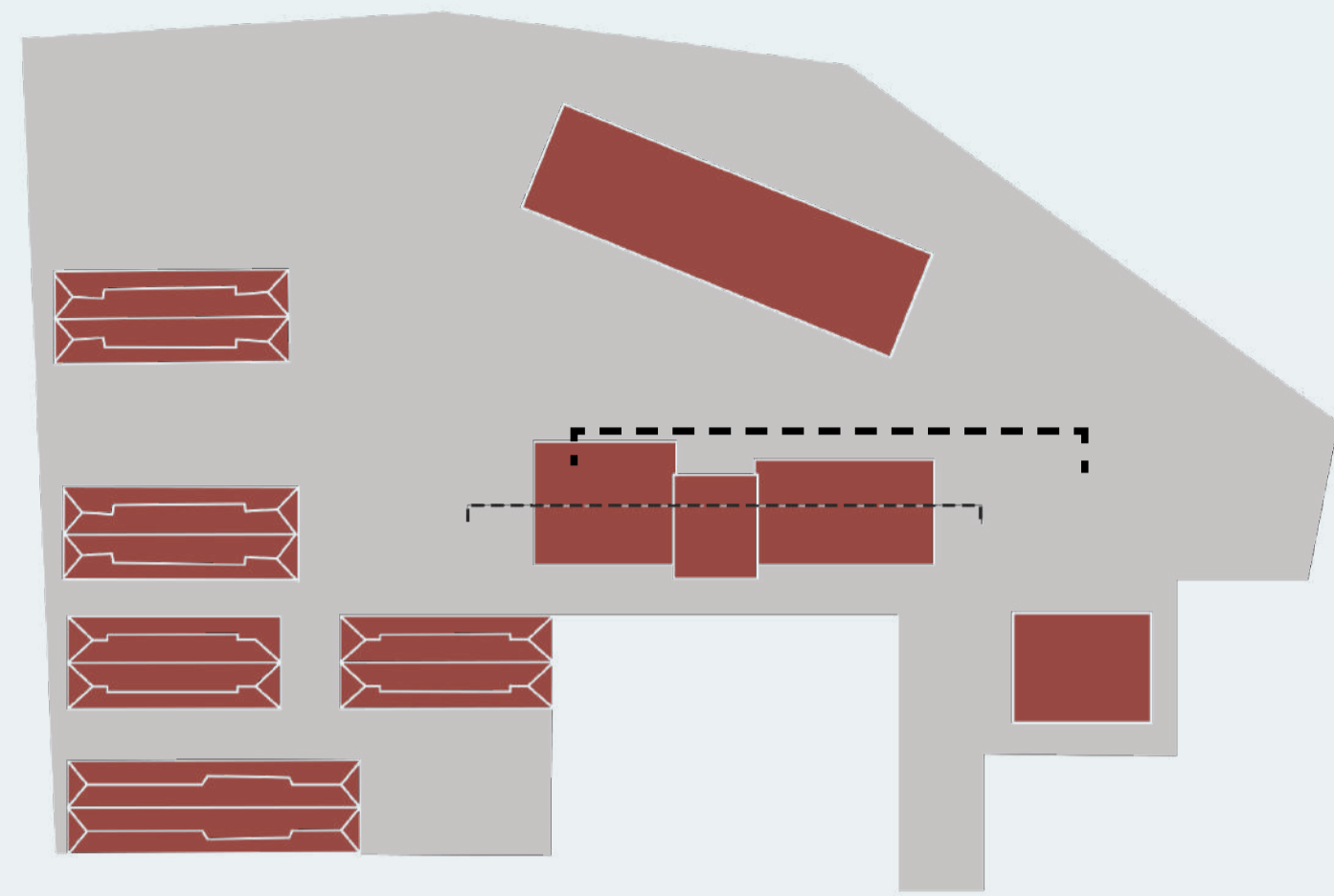
CORTES

URBANO - RELAÇÃO DOS EDIFÍCIO NOVOS COM OS GALPÕES E ENTORNO



EXPOSIÇÕES/MIDIATECA

CORTE AA





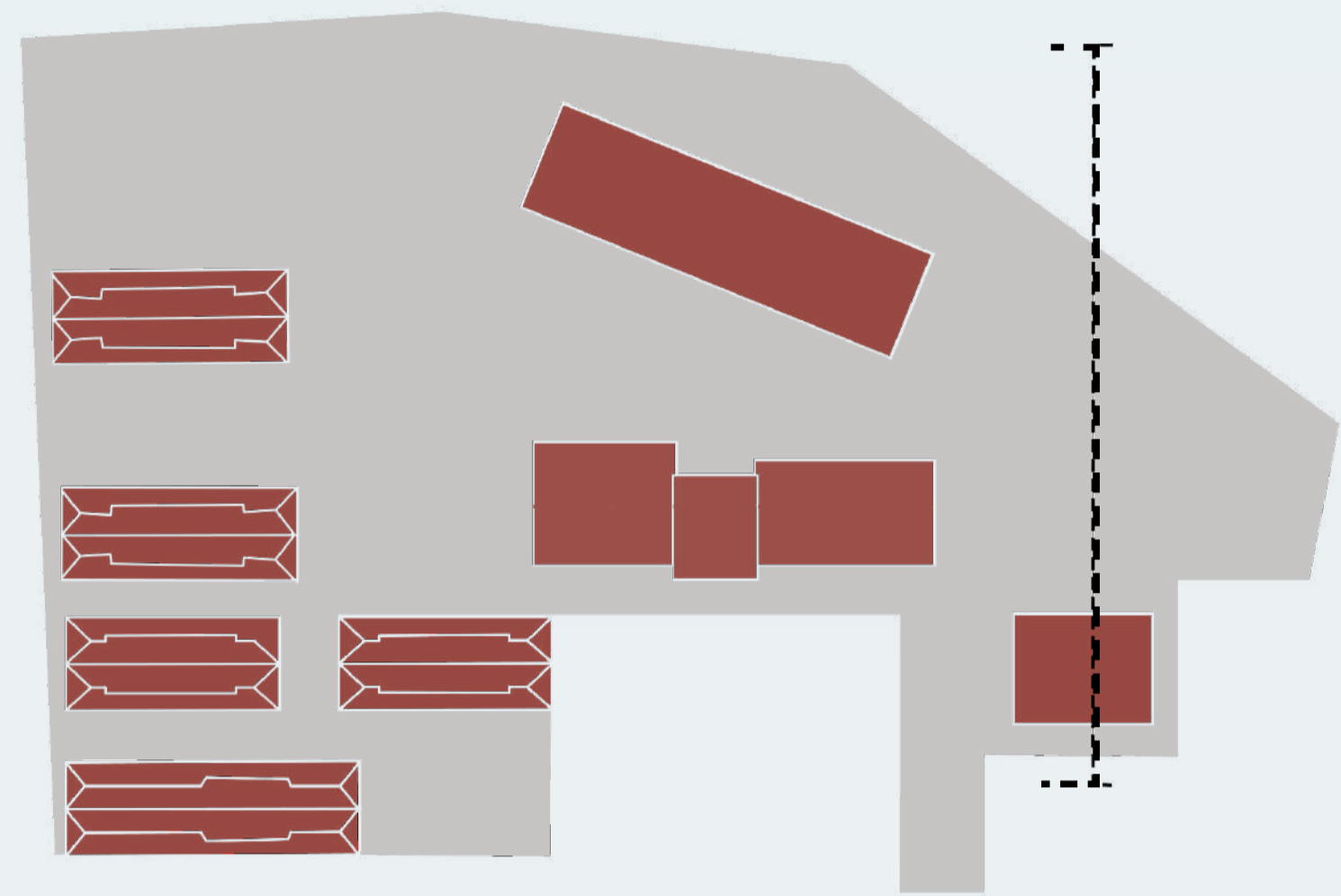
INTERIOR EXPOSIÇÕES



INTERIOR MIDIAATECA

CORTES

URBANO - RELAÇÃO ENTRE OS NOVOS EDIFÍCIOS



ADMINISTRATIVO/CENTRAL DE ATENDIMENTO



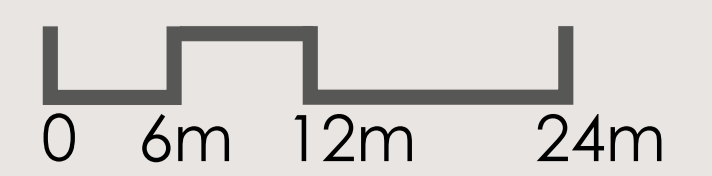
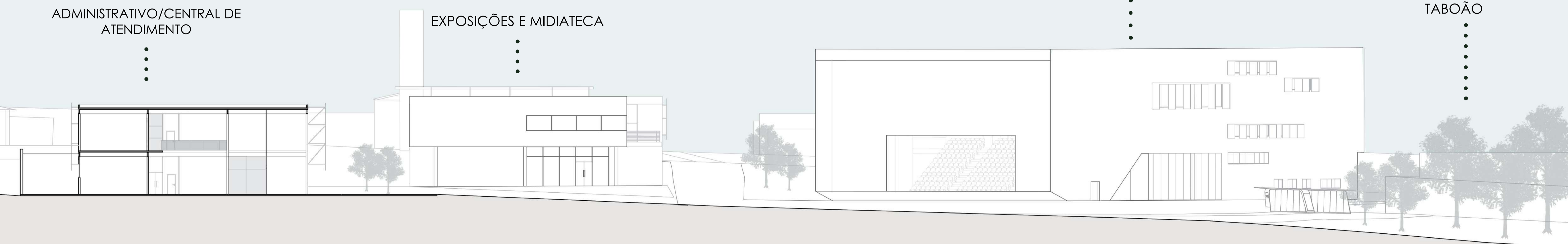
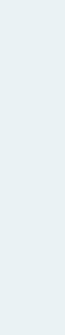
EXPOSIÇÕES E MEDIATECA



AUDITÓRIO E EDUCACIONAL

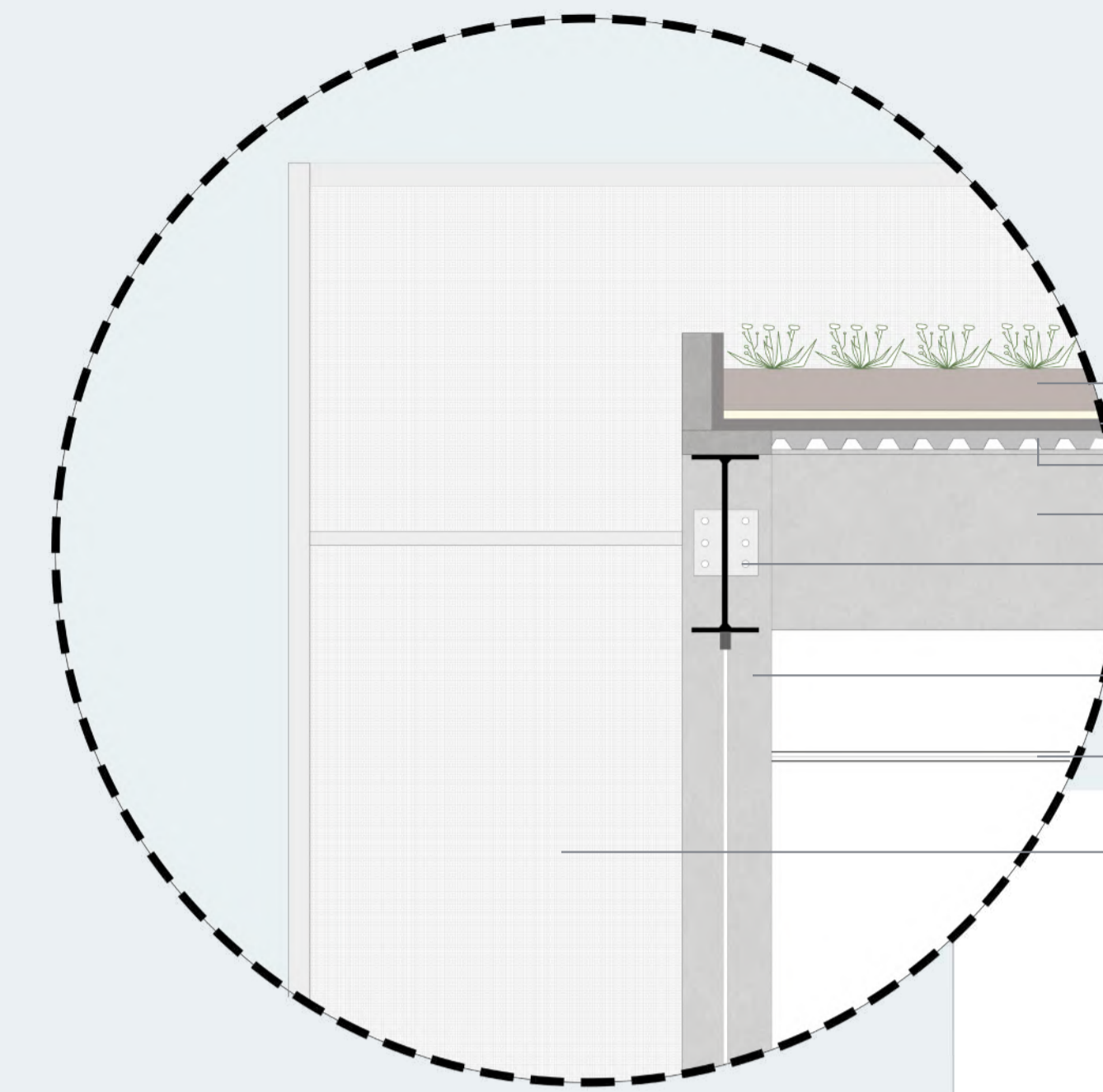
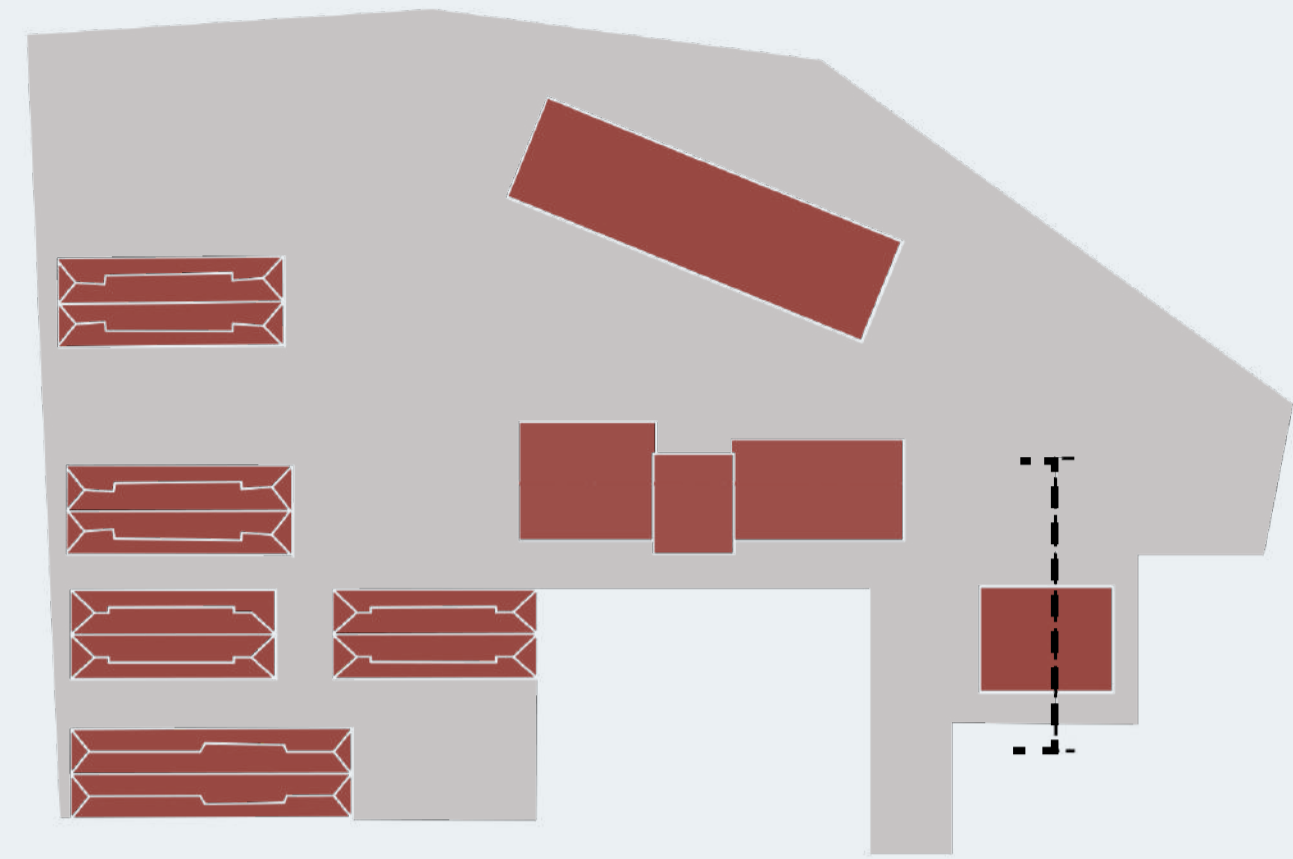


PARQUE ECOLÓGICO TABOÃO



CENTRAL DE ATENDIMENTO/ADMINISTRATIVO

CORTE BB



DET 01

Camada vegetal
Camada filtrante
Impermeabilização
Viga metálica perfil I W410X85
Chapa perfurada

Pilar metálico perfil H W150x22,5

Forro monolítico

Brise placa metálica
perfurada branca

Impermeabilização da laje (feto jardim) 7,20 8,40 8,40

DET 01

Brise placa metálica
perfurada branca

Estruturação do brise
Perfis metálicos
seção 20x15cm

Laje steel deck

Caixilho em alumínio
preto

Paredes internas em
blocos cerâmicos

Fechamento painéis
pré-fabricados

588,0

ADM.

FUNCIONÁRIOS

585,0

CONSULTÓRIOS

RECEPÇÃO/ESPERA

Viga metálica
perfil I W410X85

Pilar metálico
circular (Ø=20cm)

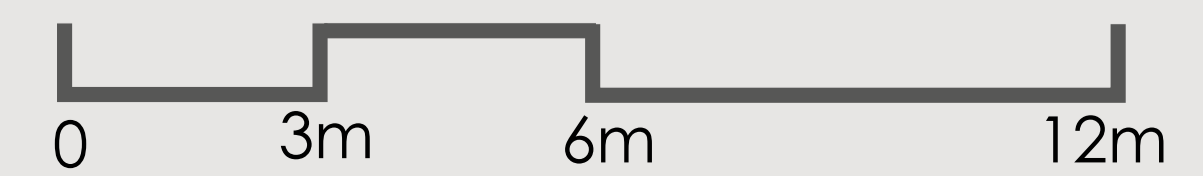
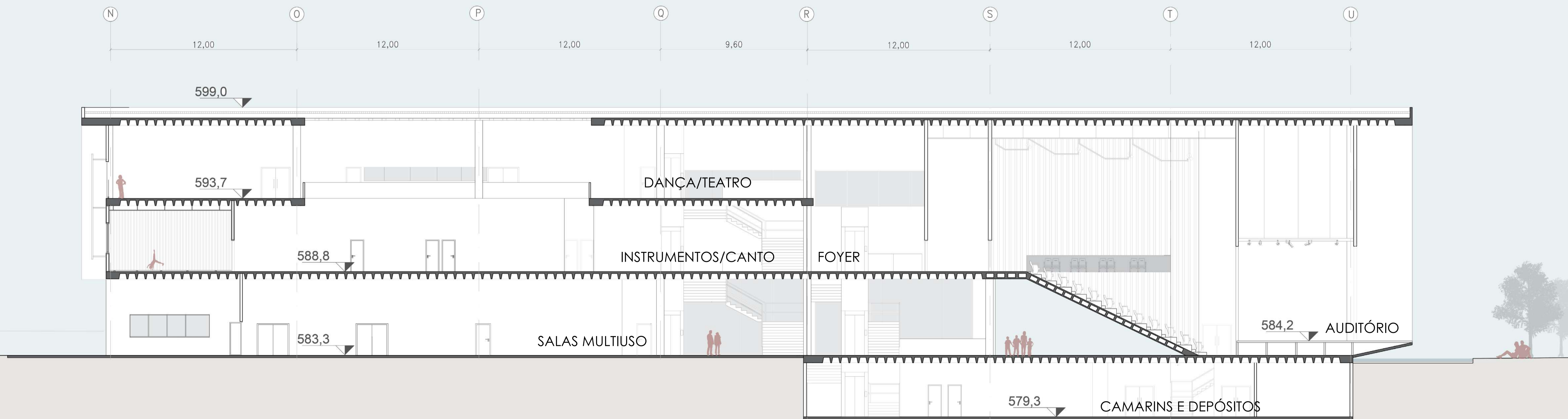
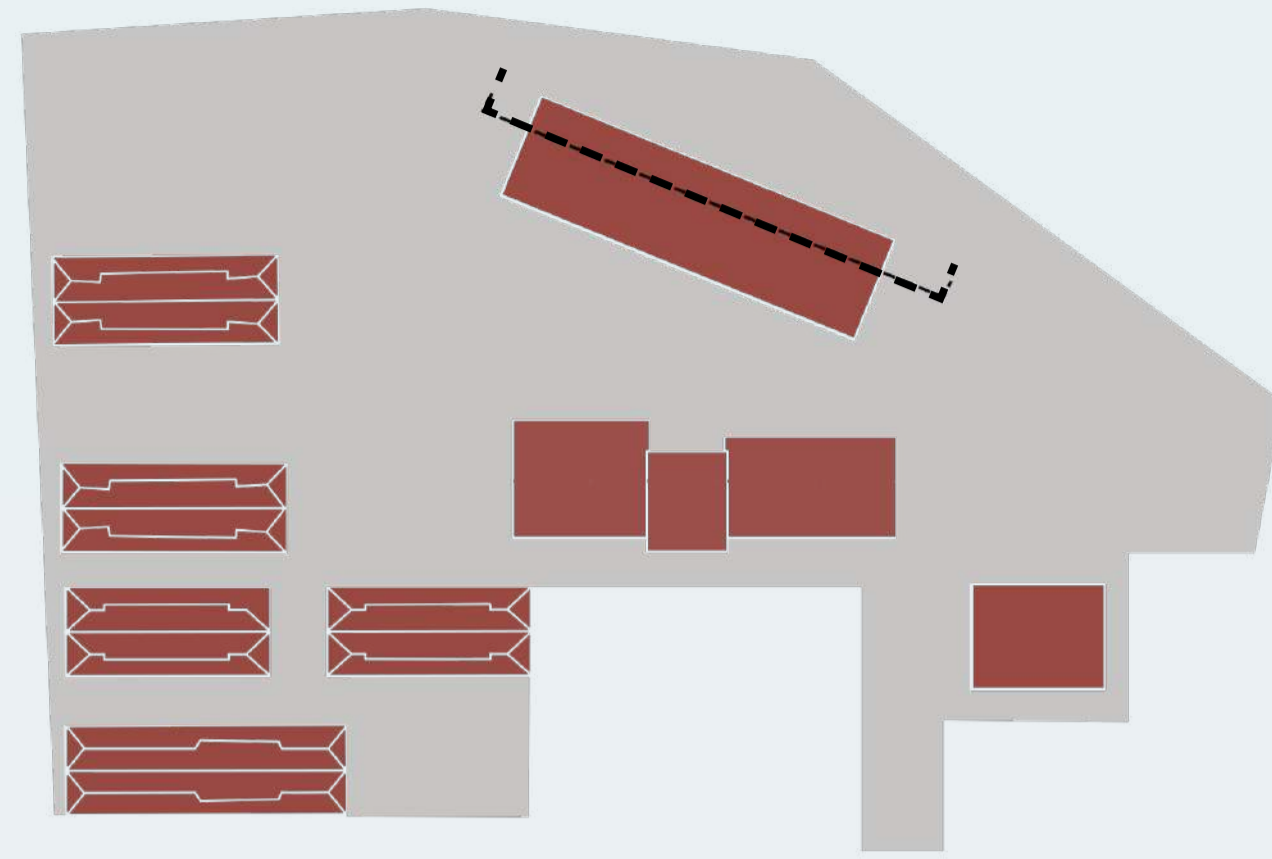
0 3m 6m 12m



INTERIOR CENTRAL DE ATENDIMENTO

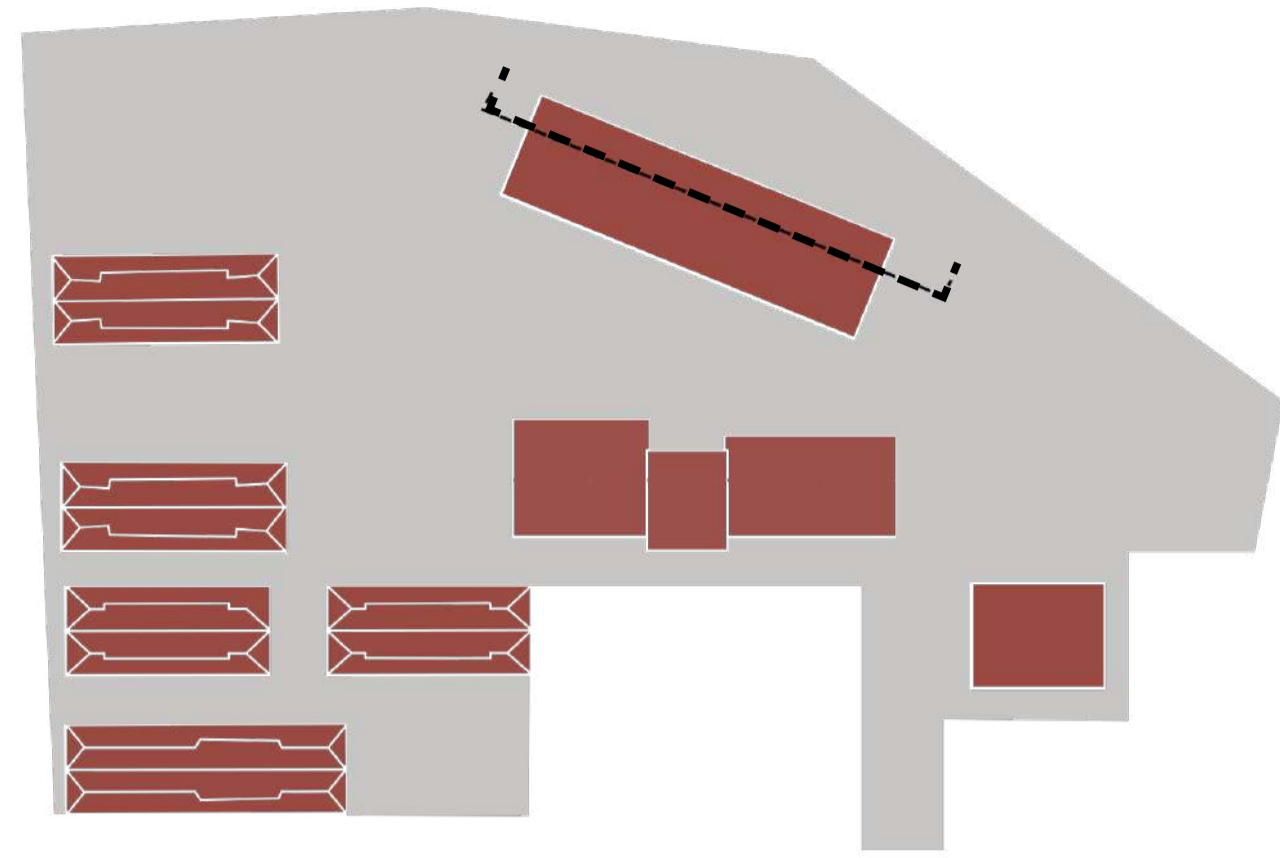
AUDITÓRIO/EDUCACIONAL

CORTE CC



AUDITÓRIO/EDUCACIONAL

CORTE CC - APROXIMADO



Telha termoacústica
Poliuretano 50mm

Fechamento painéis pré-fabricados

Pilar circular em concreto armado ($\varnothing=54$)

Brisas móveis verticais
em madeira

Guarda-corpo metálico com vidro
temperado incolor

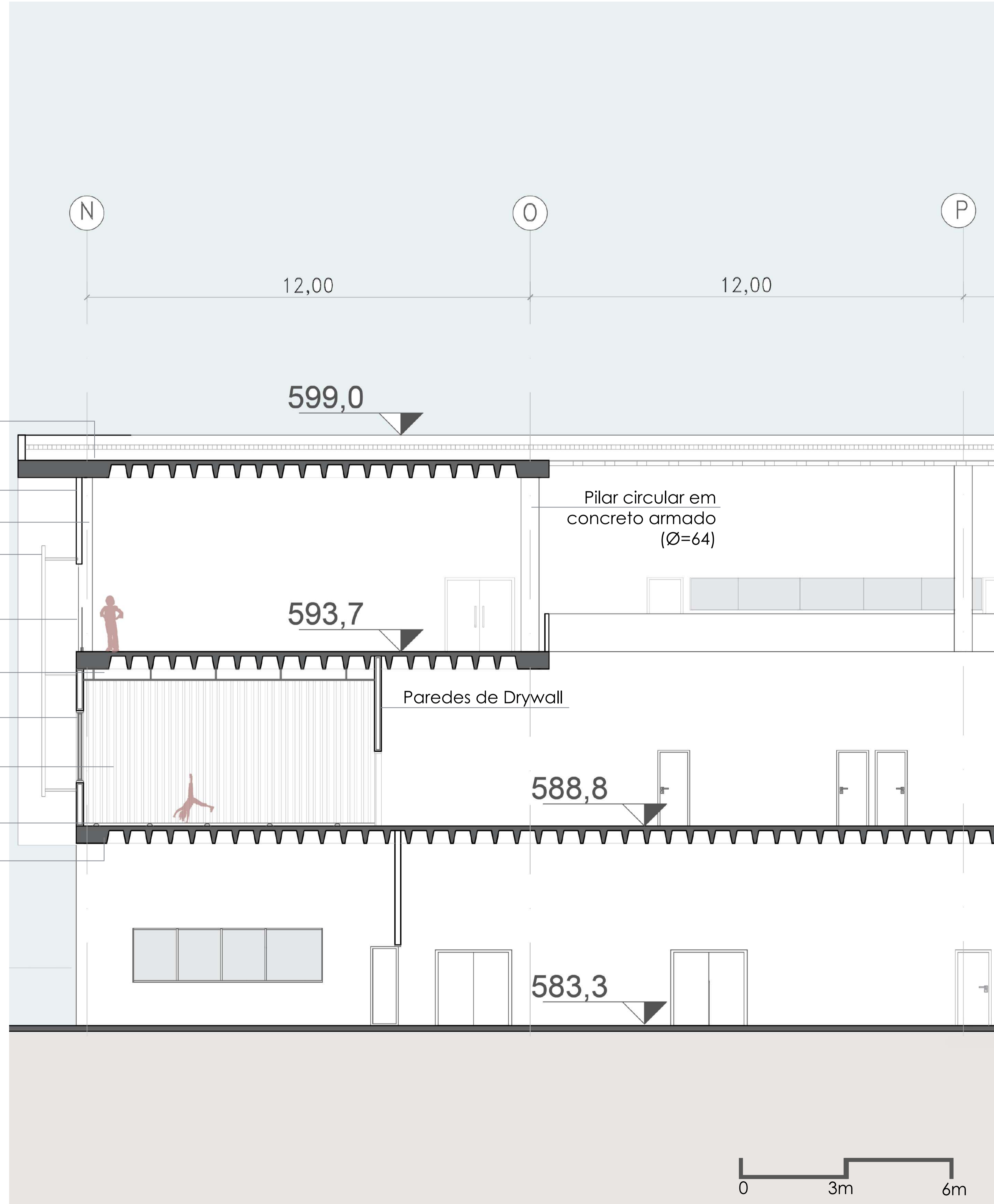
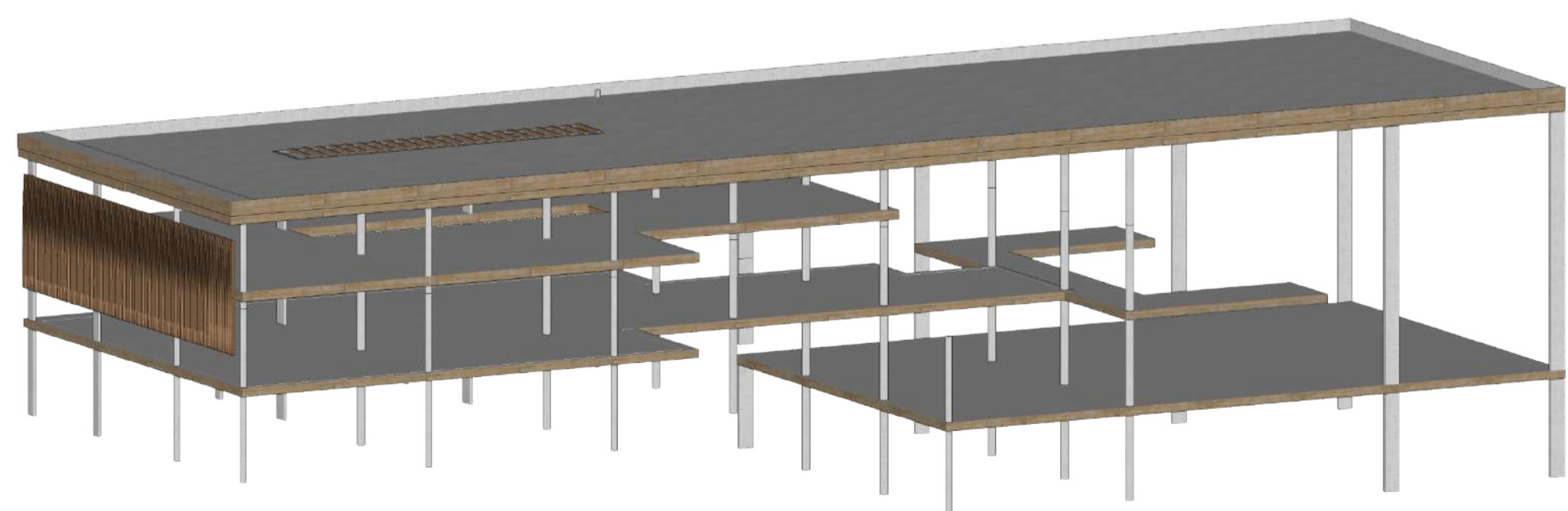
Forro acústico absorvedor

Esquadrias em vidro duplo e caixilho em alumínio
preto com borracha vedante

Painéis ripados de madeira e revestimento
absorvedor acústico (feltro)

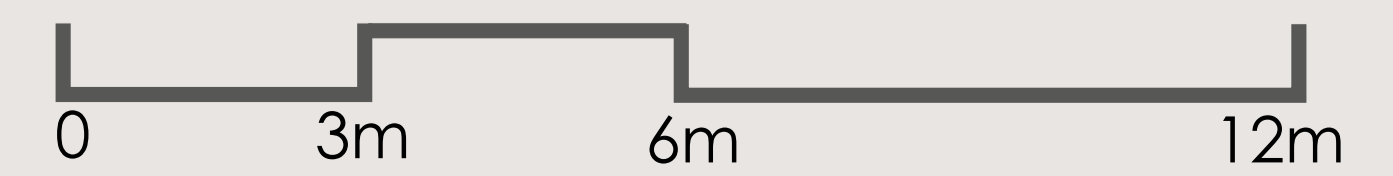
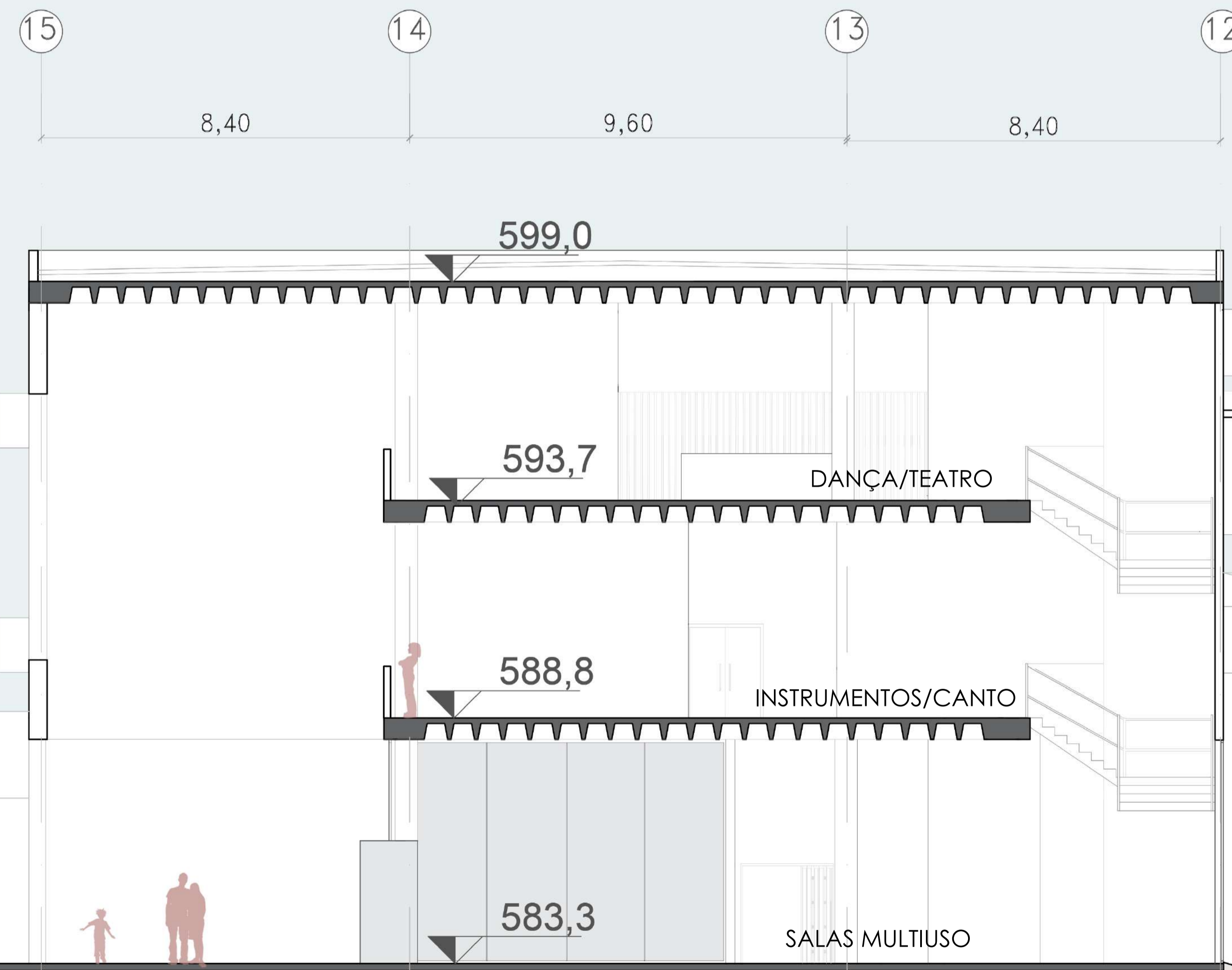
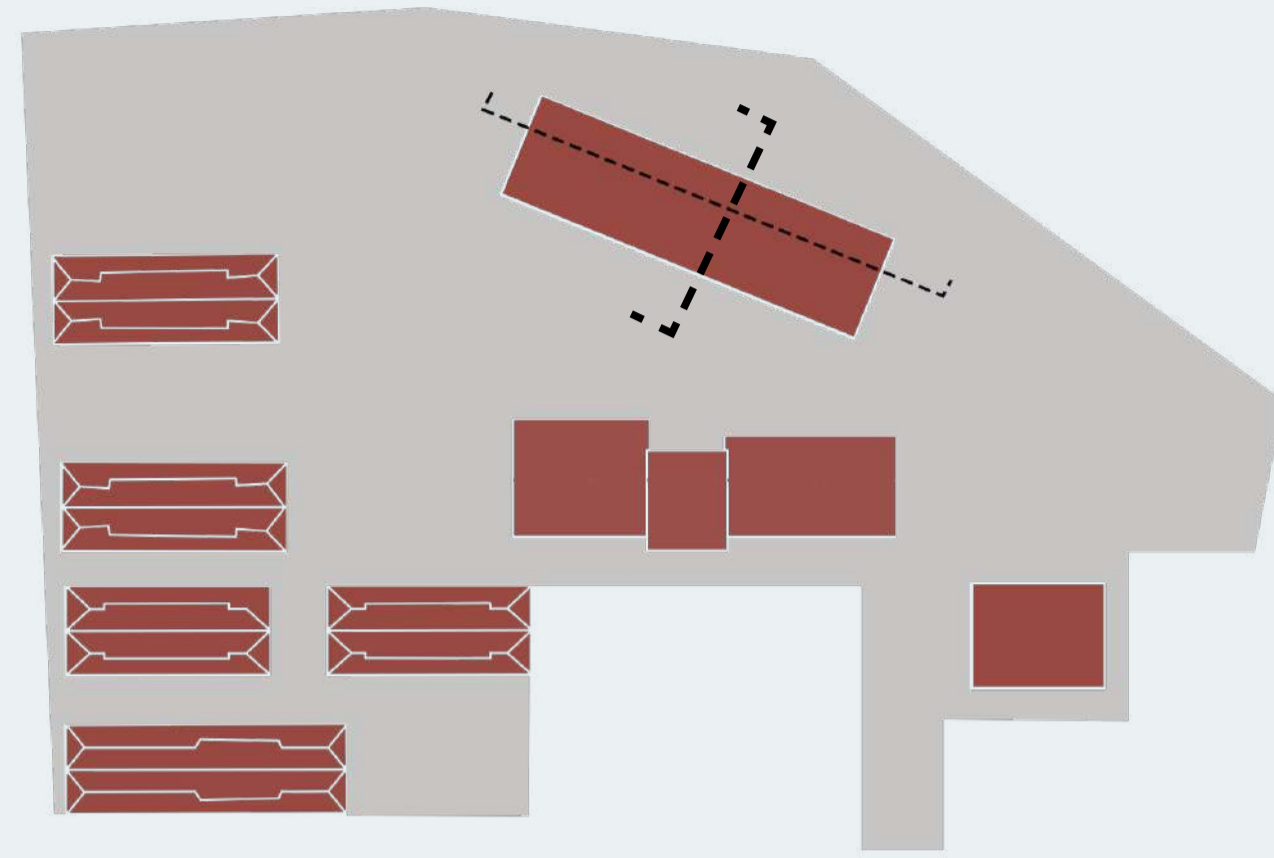
Piso flutuante de madeira compensada

Laje nervurada em concreto armado
(h= 50cm)



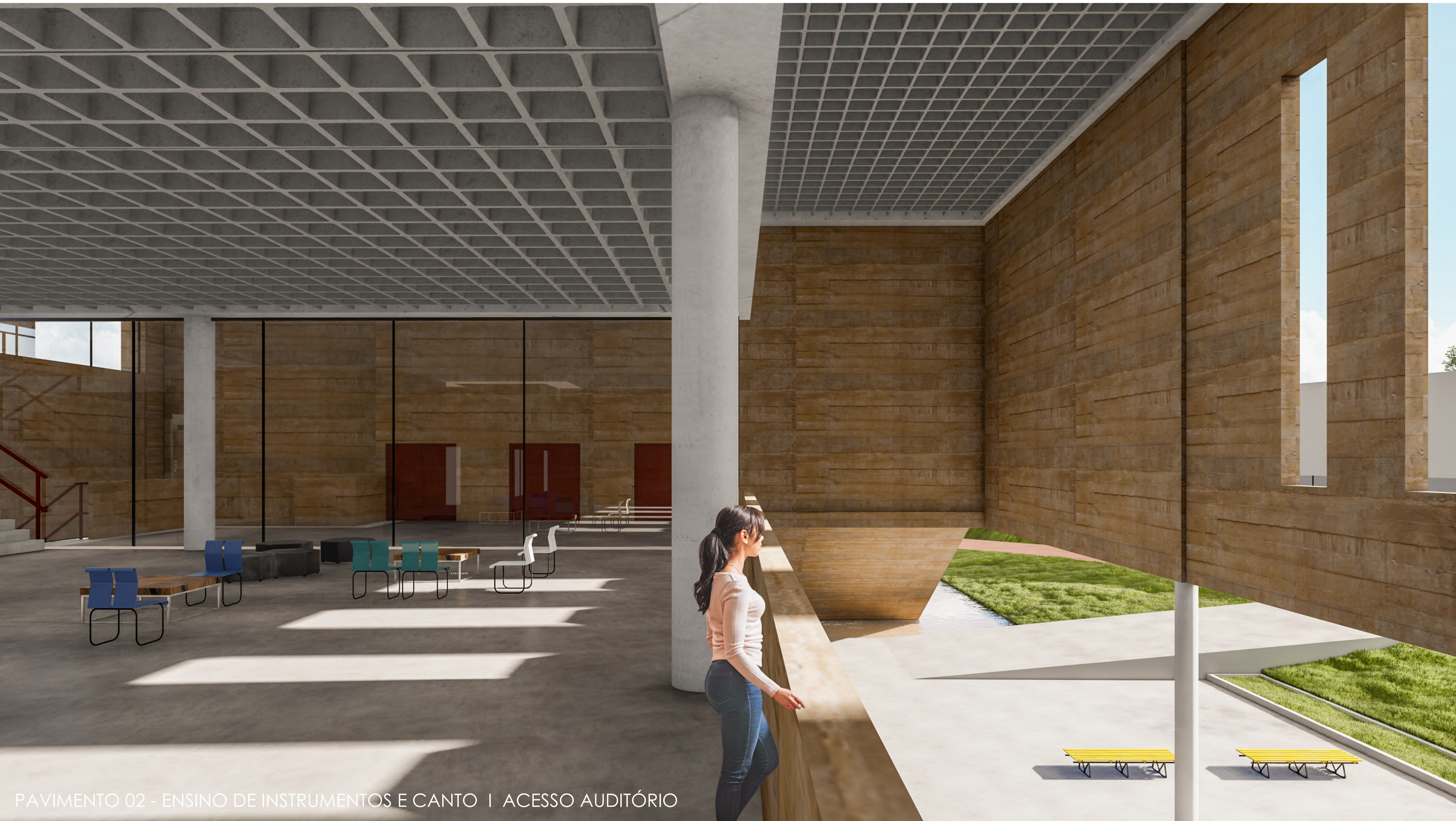
AUDITÓRIO/EDUCACIONAL

CORTE DD





PAVIMENTO TÉRREO - ACESSO SALAS MULTIUSO E FOYER



PAVIMENTO 02 - ENSINO DE INSTRUMENTOS E CANTO | ACESSO AUDITÓRIO



PAVIMENTO 03 - ENSINO DE DANÇA E TEATRO (ILUMINAÇÃO ZENITAL)

PERSPECTIVAS EXTERNAS



RELAÇÃO NOVOS EDIFÍCIOS - VISTA ACESSO RUA LUIS GAZZOLA (EIXO SANTA RITA - FLUXO CENTRO HISTÓRICO)



EIXO TRANSVERSAL DE PASSAGEM - VAZIO AUDITÓRIO



ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA ENTRE MEDIATECA E EXPOSIÇÕES



RELAÇÃO EDIFÍCIOS PROPOSTOS COM ENTORNO (ESCOLA)



RELAÇÃO ANTIGO X NOVO - VISTA ACESSO RUA BENJAMIN CONSTANT



RELAÇÃO PARQUE CULTURAL E PARQUE ECOLÓGICO TABOÃO