



Jardim do Amanhecer

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
INTEGRADO DA PRIMEIRA INFÂNCIA

DIEGO BAHIA ALMEIDA DE LIMA

Temática

EDUCAÇÃO.

Tema

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DA PRIMEIRA INFÂNCIA.

- **Caráter** : Público Educacional.
- **Usuários** : Crianças de 0 a 5 anos.
- **Atividades** : Educação básica Infantil e desenvolvimento motor, cognitivo e intelectual.

Problemáticas

- Insuficiência de vagas em creches e Centros Municipais de Educação Infantil.
- Carência de ambientes seguros, inclusivos e estimulantes.
- Dificuldade de acesso ao mercado de trabalho das recentes mães .



Justificativa do Tema

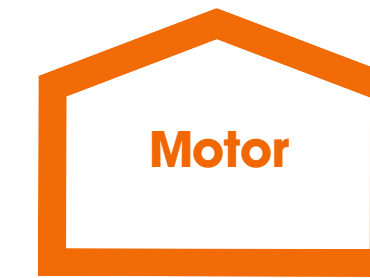


Papel das Creches

Formação



Estímulos explorados durante a primeira infância



Impactos da Educação durante a Primeira Infância



Estudos de Caso

Jardim de Infância Timayui - Giancarlo Mazzanti

FICHA TÉCNICA



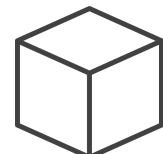
Local

Santa Marta, Colombia.



Tipo de projeto

Educacional



Área

1.500 m²



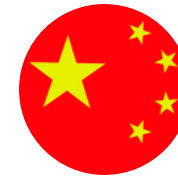
Estrutura

Paredes estruturais e Concreto.



Jardim de Infância Shanghai BlueBay - STUDIO DINGSHUN

FICHA TÉCNICA



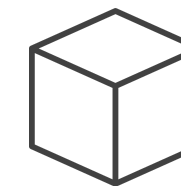
Local

China.



Tipo de projeto

Educacional



Área

8735 m²



Estrutura

Paredes estruturais e Concreto.



Estudos de Caso

Jardim de Infância Timayui - Giancarlo Mazzanti

ASPECTOS RELEVANTES

- ARQUITETURA MODULAR - CRIAÇÃO DO MÓDULO COMO PARTIDO ARQUITETÔNICO
- RELAÇÕES ENTRE INTERNO E EXTERNO - RELAÇÃO ENTRE ABERTURAS E ÁREAS VERDES
- INTEGRAÇÃO ENTRE ARQUITETURA E EDUCAÇÃO
- PRIORIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL
- HUMANIZAÇÃO DOS ESPAÇOS EDUCACIONAIS
- USO DE CORES E ELEMENTOS VISUAIS MARCANTES
- A TOPOGRAFIA INCORPORADO
- PROGRAMA DE NECESSIDADES



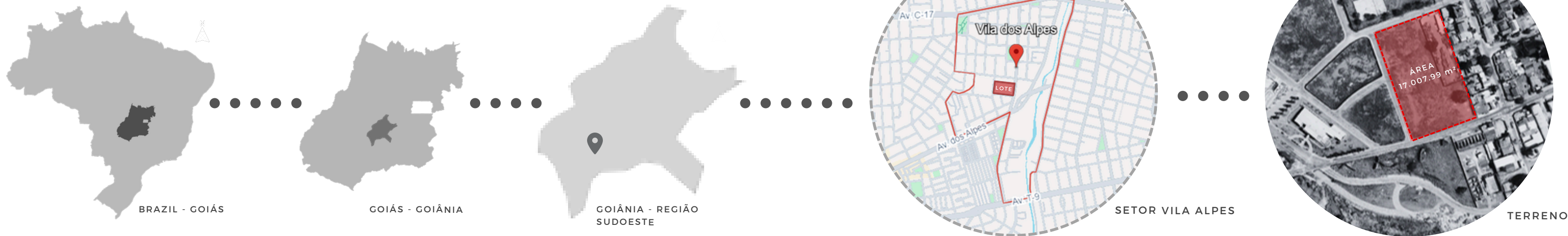
Jardim de Infância Shanghai BlueBay - STUDIO DINGSHUN

ASPECTOS RELEVANTES

- USO DO TELHADO INCLINADO PARA COMPOR O PARTIDO ARQUITETÔNICO
- USO DAS ESQUADRIAS NA FACHADA PARA COMPOSIÇÃO DO PARTIDO ARQUITETÔNICO
- PROGRAMA DE NECESSIDADES
- INTEGRAÇÃO DOS USUÁRIOS
- PÁTIOS INTERNOS E EXTERNOS



Análise do lugar



Dados da Educação Pública Infantil em Goiânia



Regiões com déficit do equipamento urbano

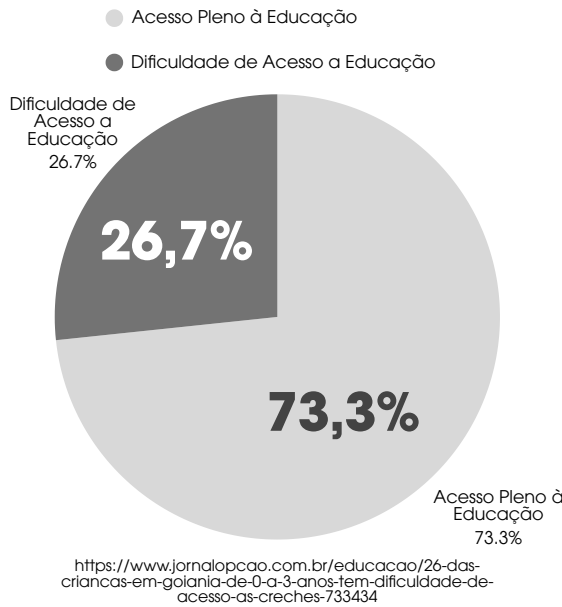
- NOROESTE
- SUDOESTE
- OESTE

MATRICULADAS



Fonte: <https://www.tcmgo.tc.br/gaepe-go/2024/01/31/levantamento-do-gaepe-go-aponta-deficit-de-quase-38-mil-vagas-de-creche-no-estado>

Acesso à educação infantil em Goiânia



Infraestrutura Urbana



CÓRREGO CASCAVEL

AVENIDA DOS
ALPES

HP TRANSPORTES

CONDOMÍNIO
RESIDENCIAL
YOU

PRAÇA PÚBLICA

CONDOMÍNIO VILLAGE
DOS ALPES

ACADEMIA
SMARTFIT

CONDOMÍNIO RESIDENCIAL
PARK DOS ALPES

PONTO DE ÔNIBUS

COLÉGIO ESTADUAL POLIVALENTE
PROFESSOR GOIANY PRATES,

CONDOMÍNIO
PAYSAGE

COMÉRCIO
LOCAL

TERRENO
ÁREA
17.007,99 m²



0.00 M
R.C-66

DECLIVIDADE 4,5%

6,50 M

R.FLEMINGTON

CORTE AA



- LEGENDA
- LOTES OCUPADOS
 - LOTES VAGOS



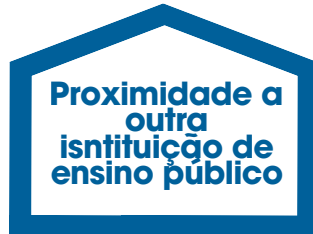
- LEGENDA
- VIA ARTERIAL
 - VIA COLETORA
 - VIA LOCAL



- LEGENDA
- 🚌 PONTO DE TRANSPORTE PÚBLICO



Justificativa do Lugar



Programa



Setor Administrativo - 418,71 m²

- SECRETÁRIA
- RECEPÇÃO
- DIRETÓRIA
- COORDENAÇÃO
- SALA DOS PROFESSORES
- SANITÁRIOS



Setor Alimentício - 983,71 m²

- REFEITÓRIO
- COZINHA INDUSTRIAL
- LAZER DOS FUNCIONÁRIOS
- SANITÁRIOS
- VESTIÁRIOS
- DOCA



Departamento Médico - 433,21 m²

- RECEPÇÃO
- CONSULTÓRIOS MÉDICOS
- SALAS INDIVIDUAIS
- SALA DE REUNIÃO
- SANITÁRIOS



Setor Pedagógico - 1.300,26 m²

- SALA DE AULA
- BERÇÁRIOS
- SALA DE AMAMENTAÇÃO
- SALAS DE DESENVOLVIMENTO
- LACTÁRIO
- SANITÁRIOS
- SALA MULTIUSO



Setor Recreativo - 1.232,53 m²

- SALAS DE DESENVOLVIMENTO
- QUADRA
- PISCINA
- SALA DE BALÉ
- TATAME
- POMAR
- SANITÁRIOS



Setor Técnico - 81,28 m²

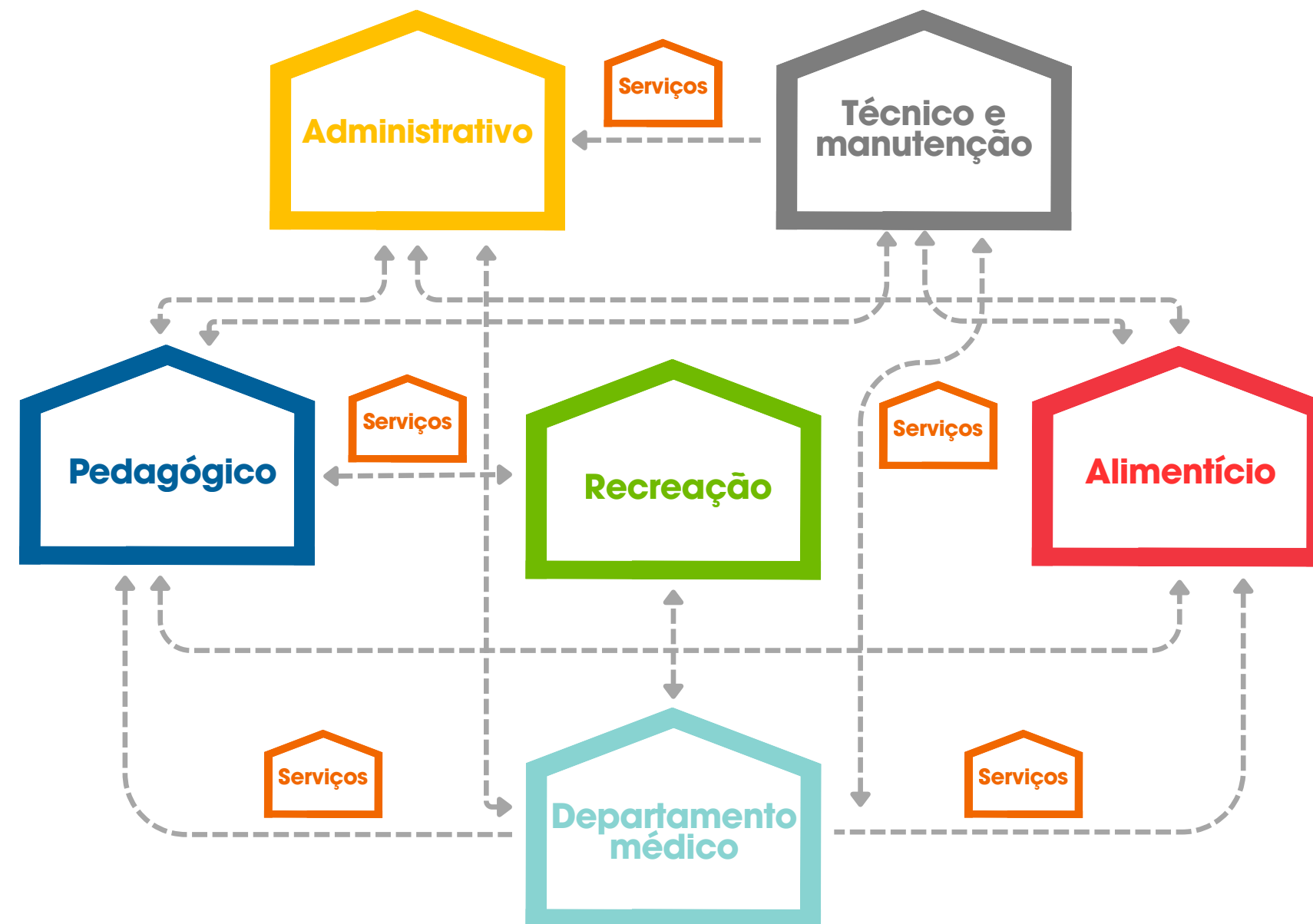
- RESERVATÓRIO
- GERADORES
- TERMINAIS

Área Construída :
4.449,70 m²

Área Permeável :
12.558,29 m²

Fisofluxograma

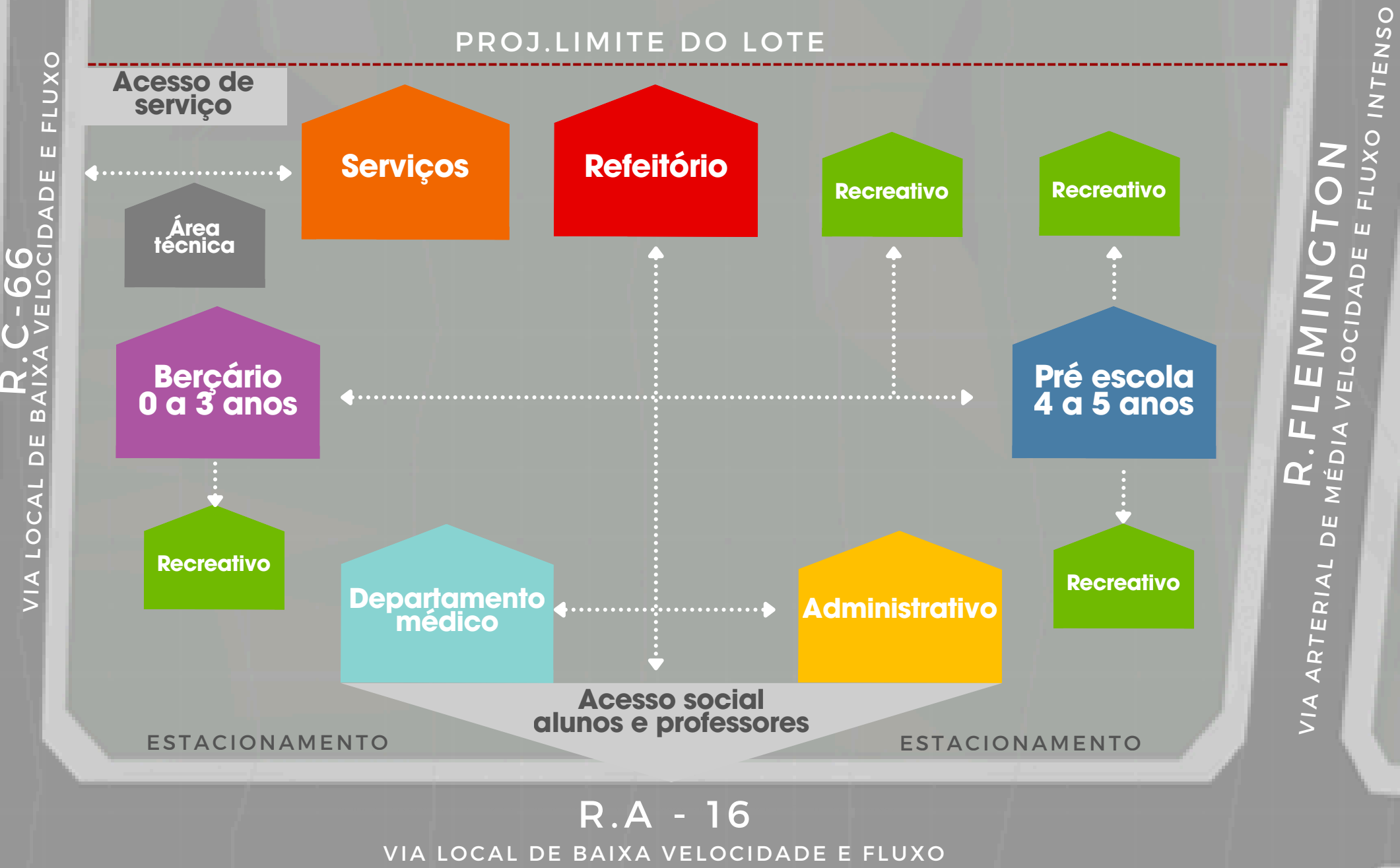
DOS SETORES



Diretrizes Projetuais

- ARQUITETURA MODULAR E REPLICÁVEL
- INTEGRAÇÃO ENTRE ARQUITETURA E EDUCAÇÃO
- DESENVOLVIMENTO URBANO ALIADO À EDUCAÇÃO
- VALORIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL
- RESPEITO À TOPOGRAFIA NATURAL DO TERRENO
- ÁREAS DE CONVÍVIO
- VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS VERDES E CONTATO COM A NATUREZA
- USO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL SIMPLIFICADA
- VALORIZAÇÃO DA MEMÓRIA AFETIVA E PERCEPÇÃO INFANTIL
- ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
- SUSTENTABILIDADE
- AMBIENTES LÚDICOS E ESTIMULANTES

Setorização





R.C-66

ACESSO SERVIÇO

+2,00

Área técnica

+2,00

+2,00

+1,00

Recreativo

Refeitório

+ -0,00

-2,00

Recreativo

-2,00

-2,00

-2,00

-2,00

-2,00

Berçário
0 a 3 anos

Departamento
médico

Administrativo

Pré escola
4 a 5 anos

Recreativo

+1,00

+ -0,00

+ -0,00

-2,00

-2,00

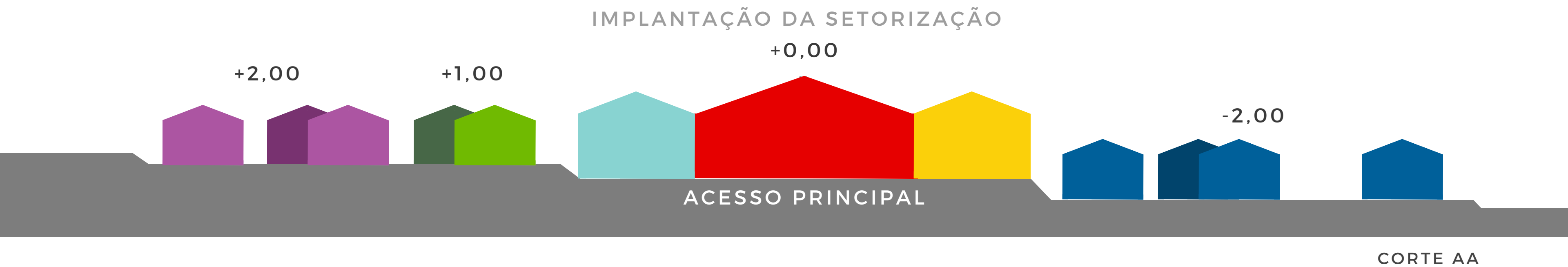
AA

AA

Recreativo

ACESSO SOCIAL
R.A - 16

R.FLEMINGTON



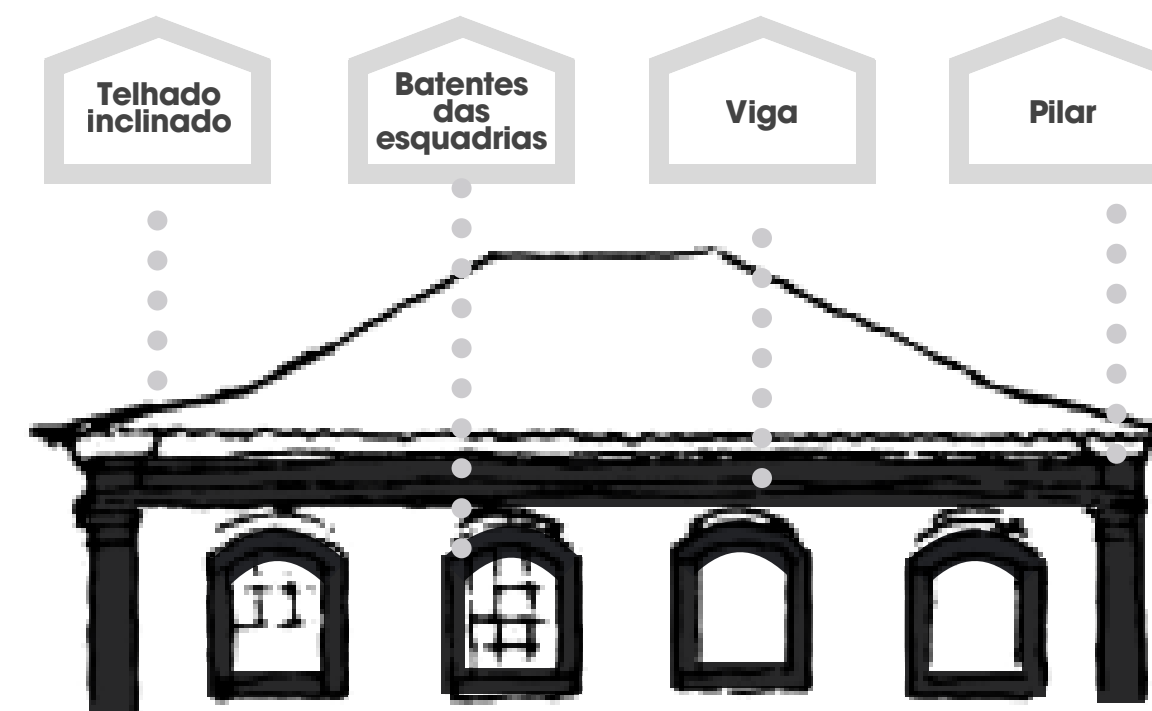
Proposta volumétrica - O Módulo



CIDADE DE PIRINÓPOLIS

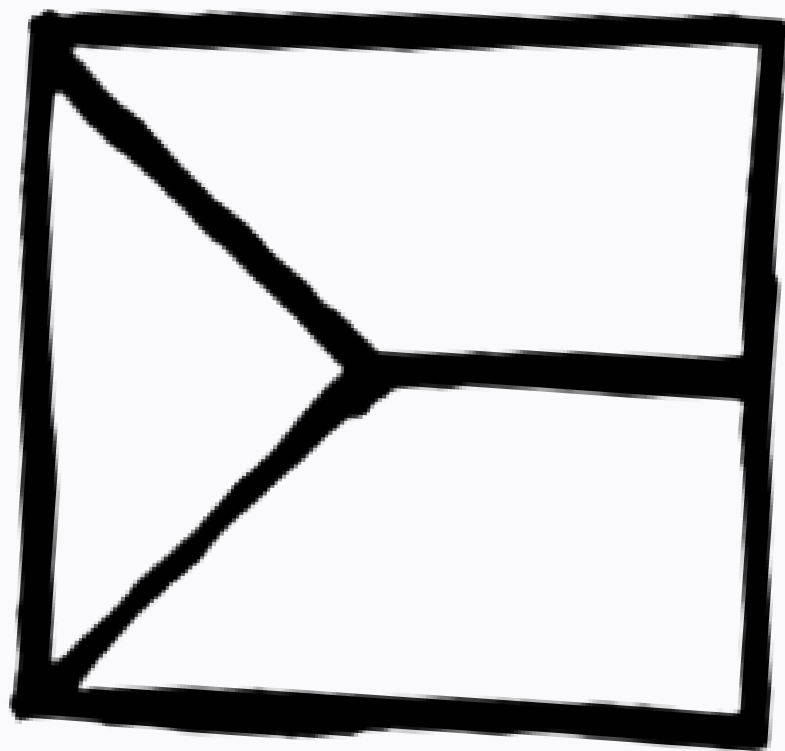


CROQUI DE ESTUDO DA CIDADE



CROQUI DE ESTUDO DA CIDADE

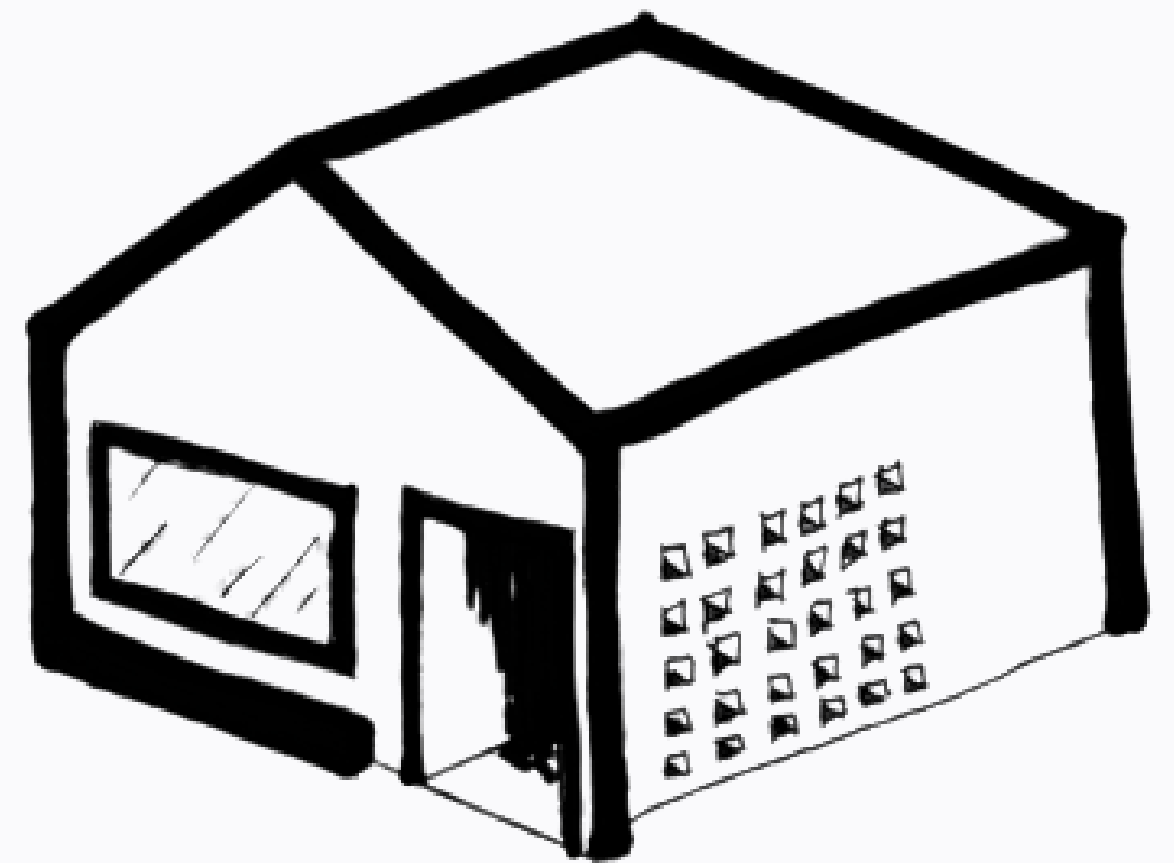
Croquis iniciais do módulo



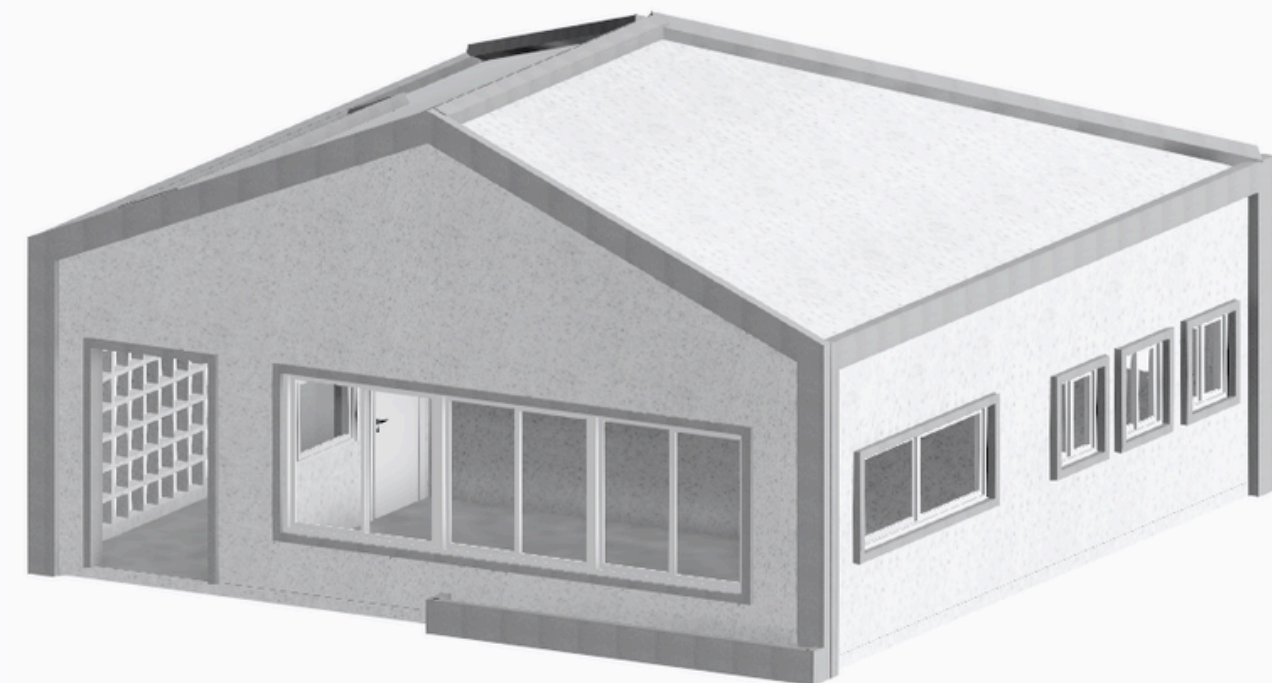
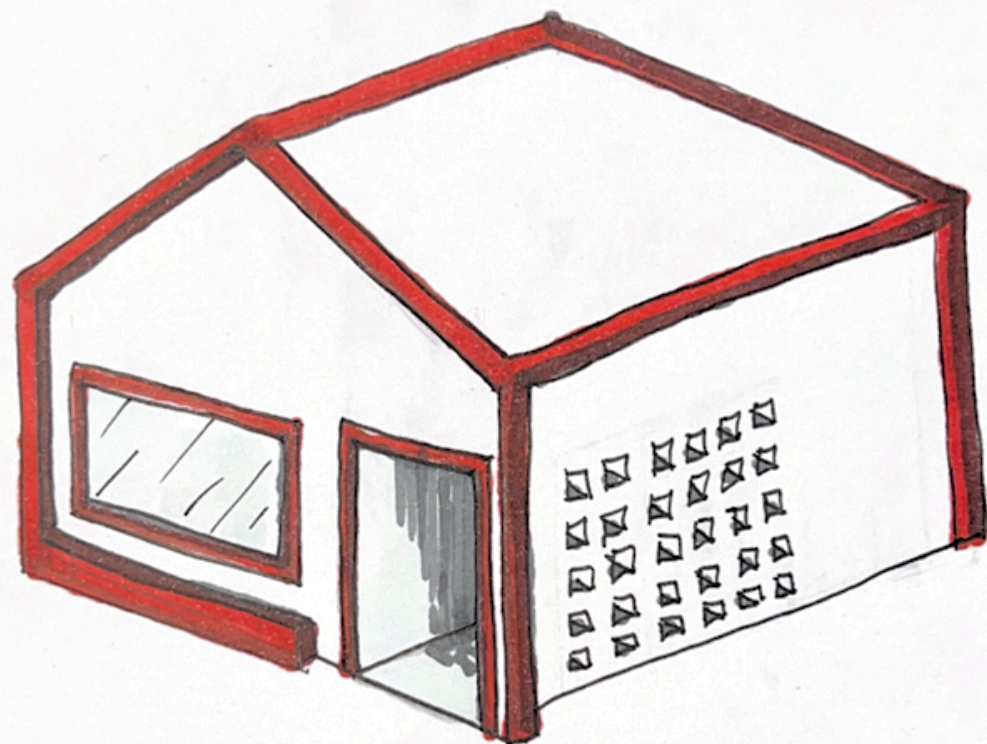
Vista superior



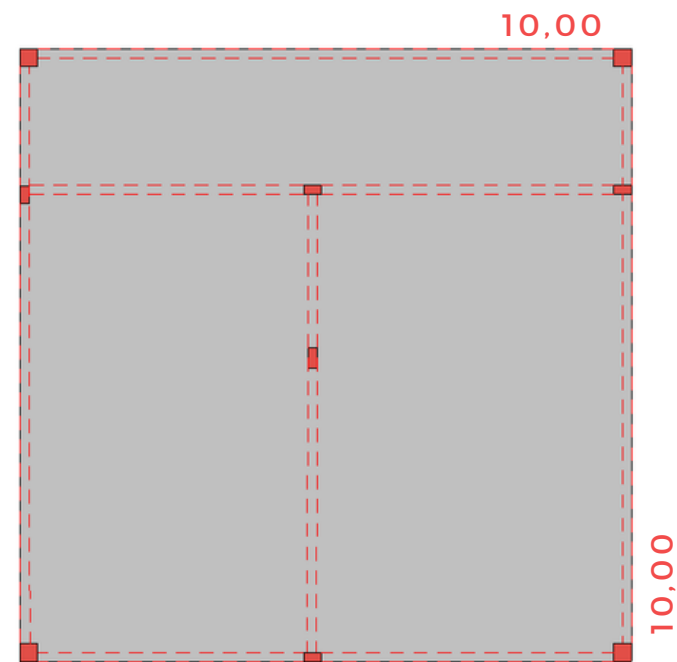
Fachada Frontal



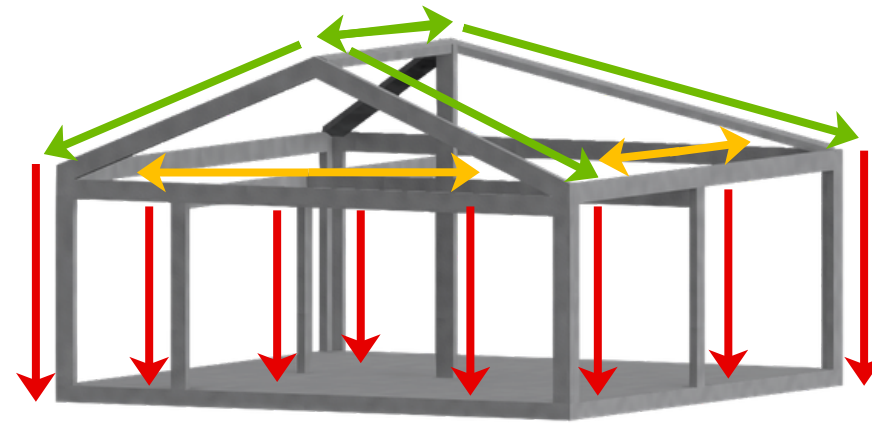
Croqui isométrico



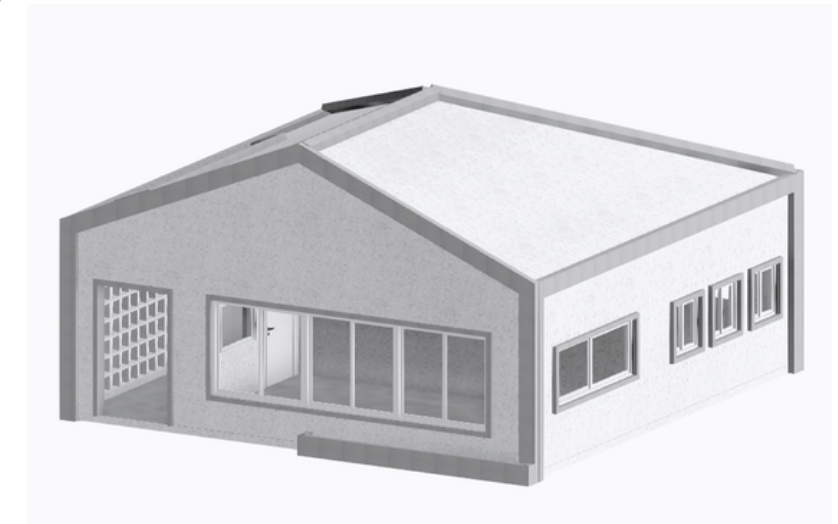
ESTRUTURA



PLANTA DE PILARES



ESTRUTURA PILAR
VIGA, LAJE RADIER



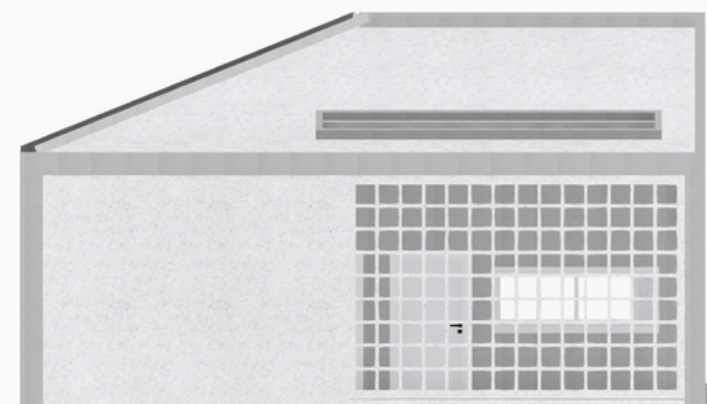
FECHAMENTO EM
ALVENARIA



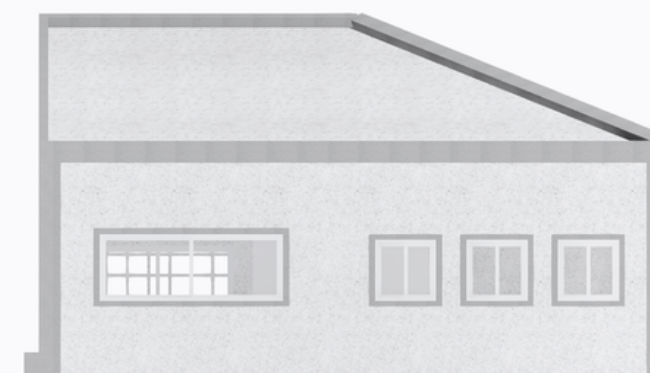
FACHADA FRONTAL



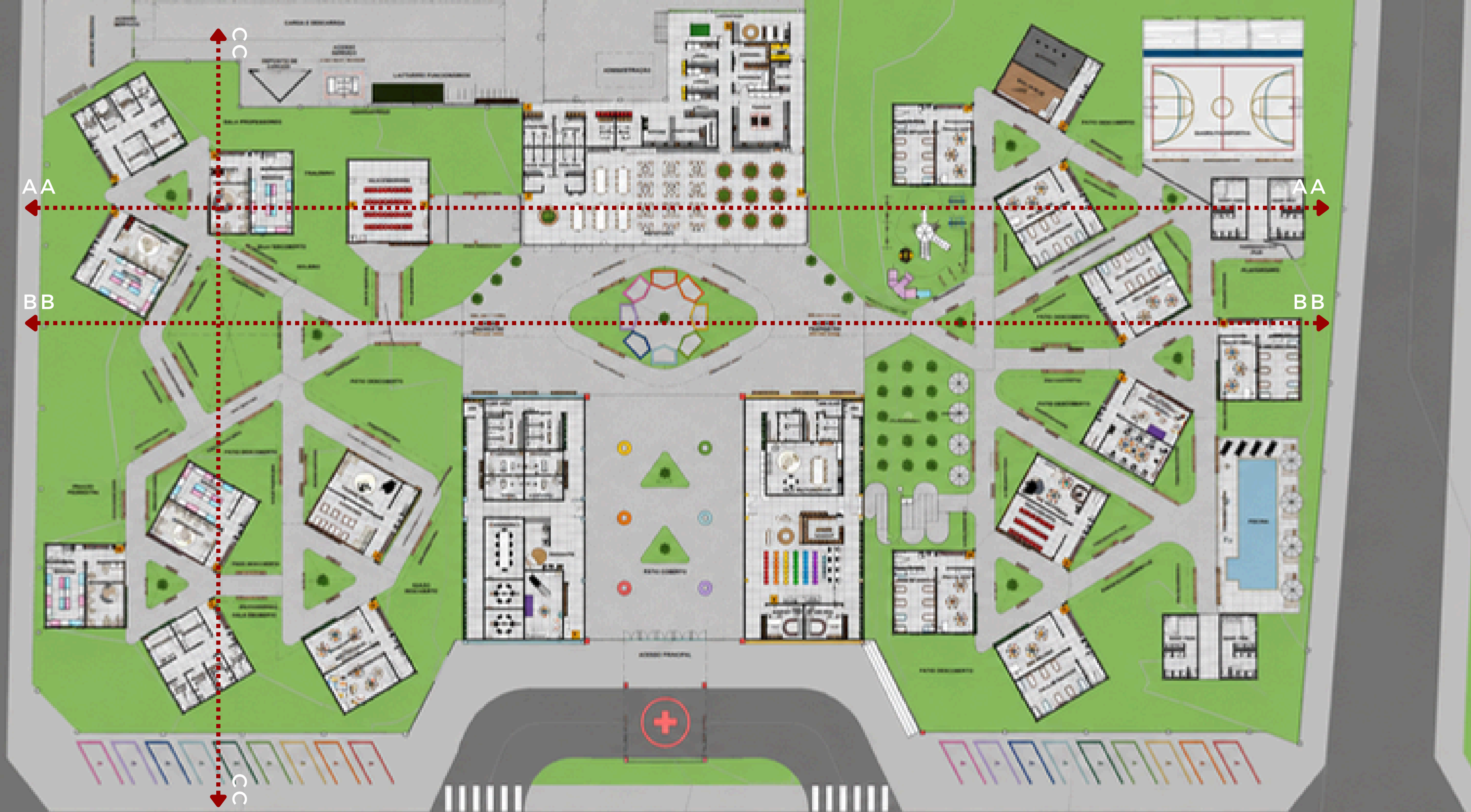
FACHADA POSTERIOR

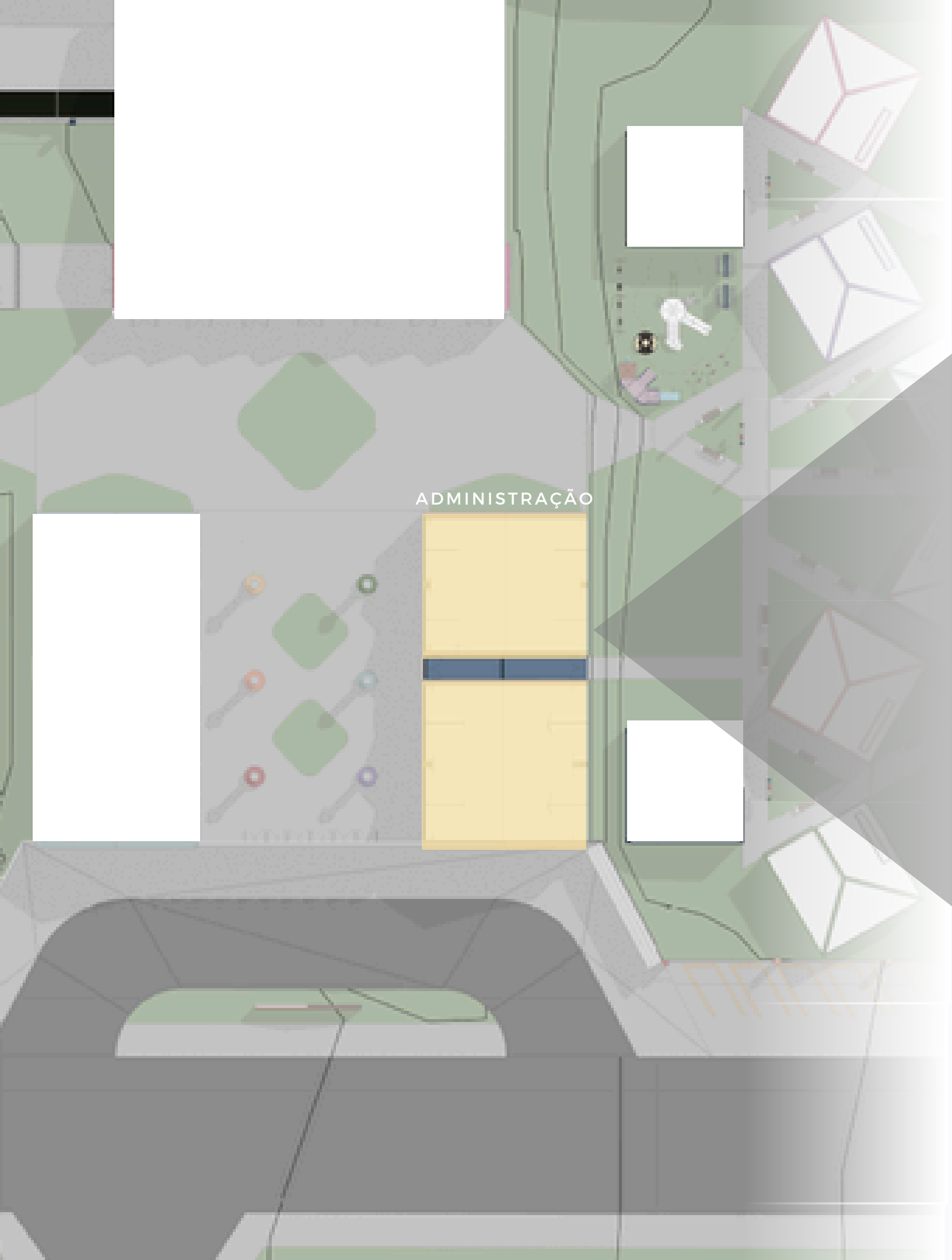


FACHADA LATERAL



FACHADA LATERAL





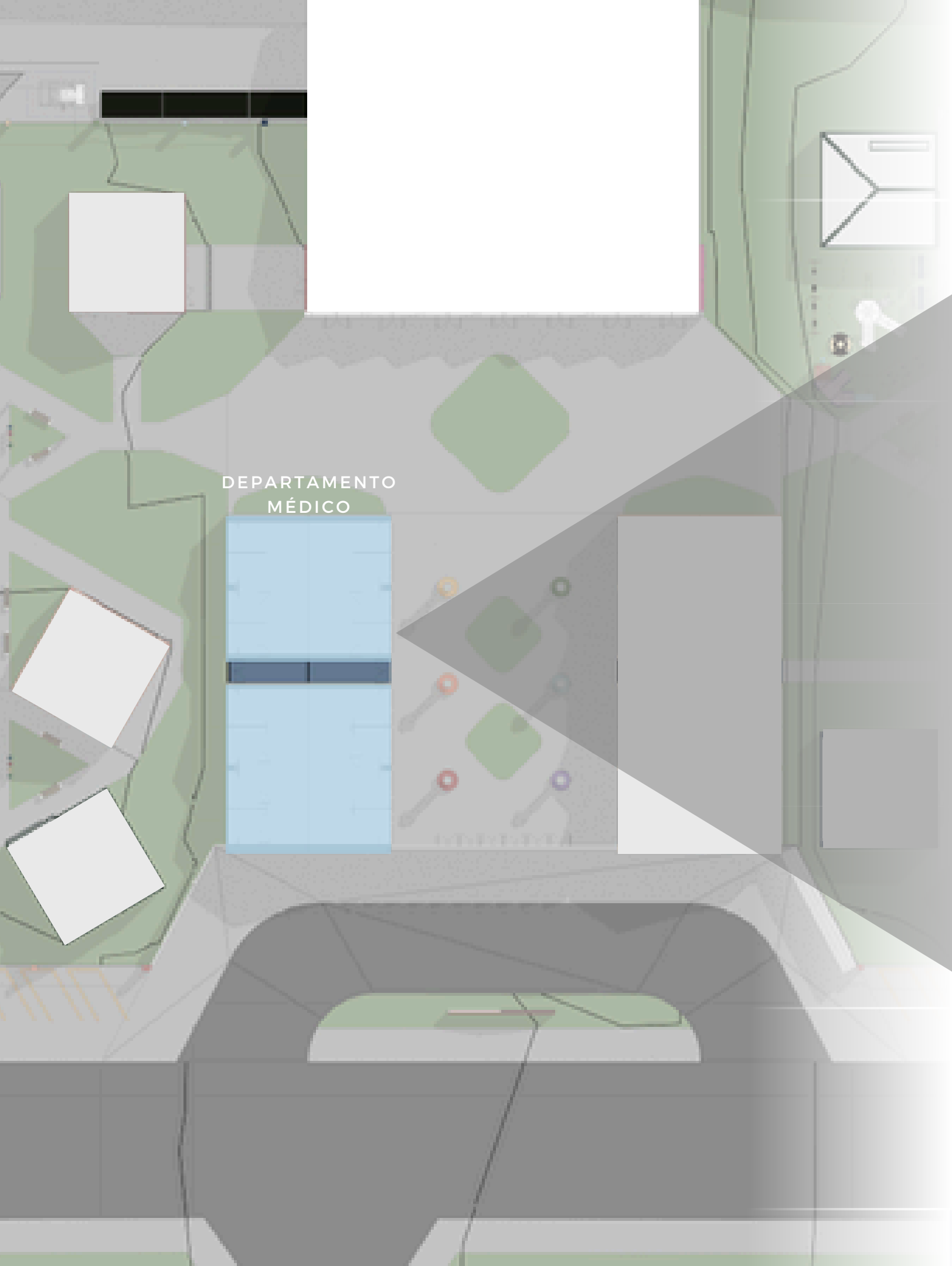
ADMINISTRAÇÃO

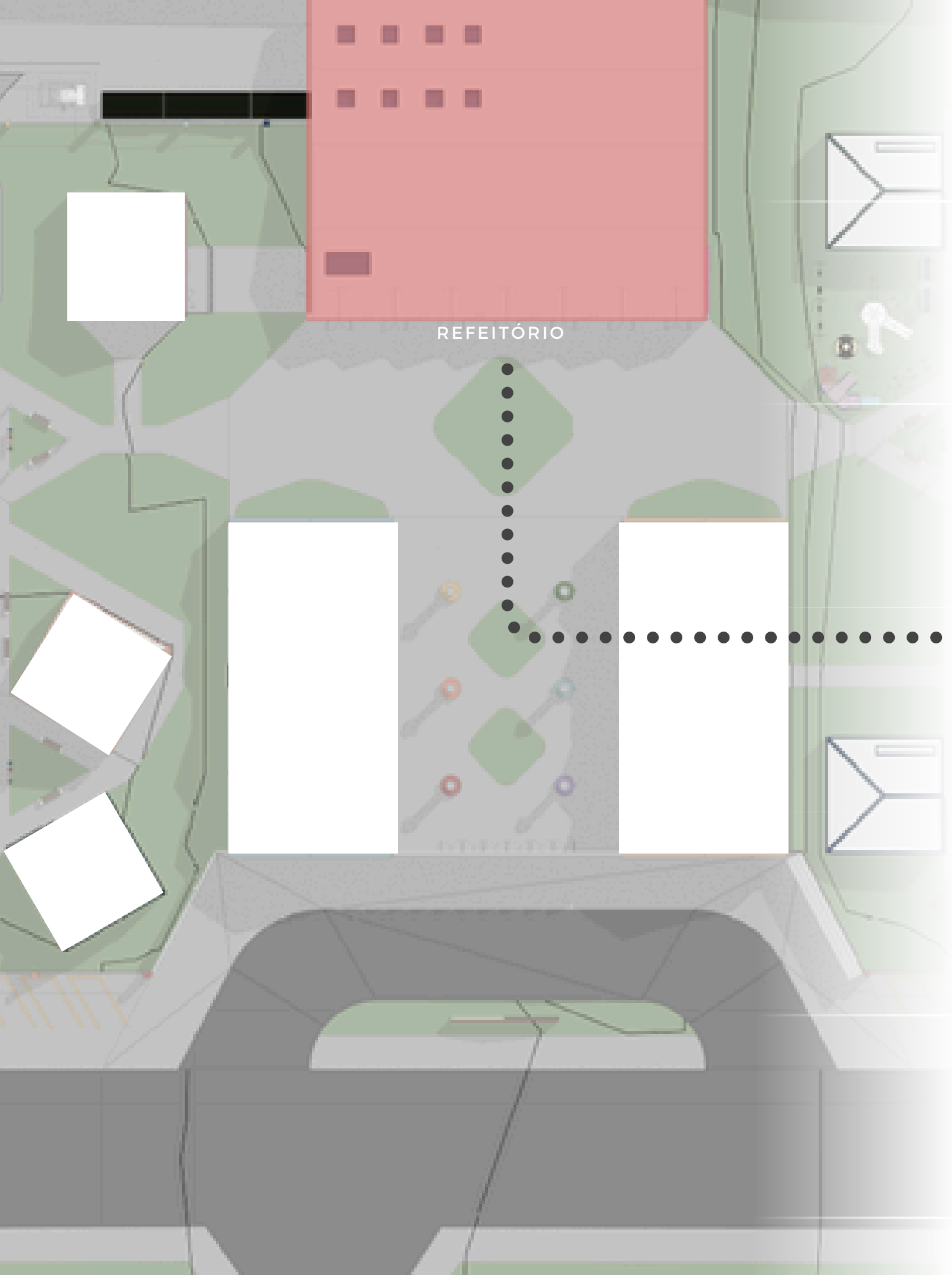
ÁREA TOTAL= 418,71 m²
58 USUÁRIOS



ADMINISTRAÇÃO

DEPARTAMENTO MÉDICO





REFEITÓRIO

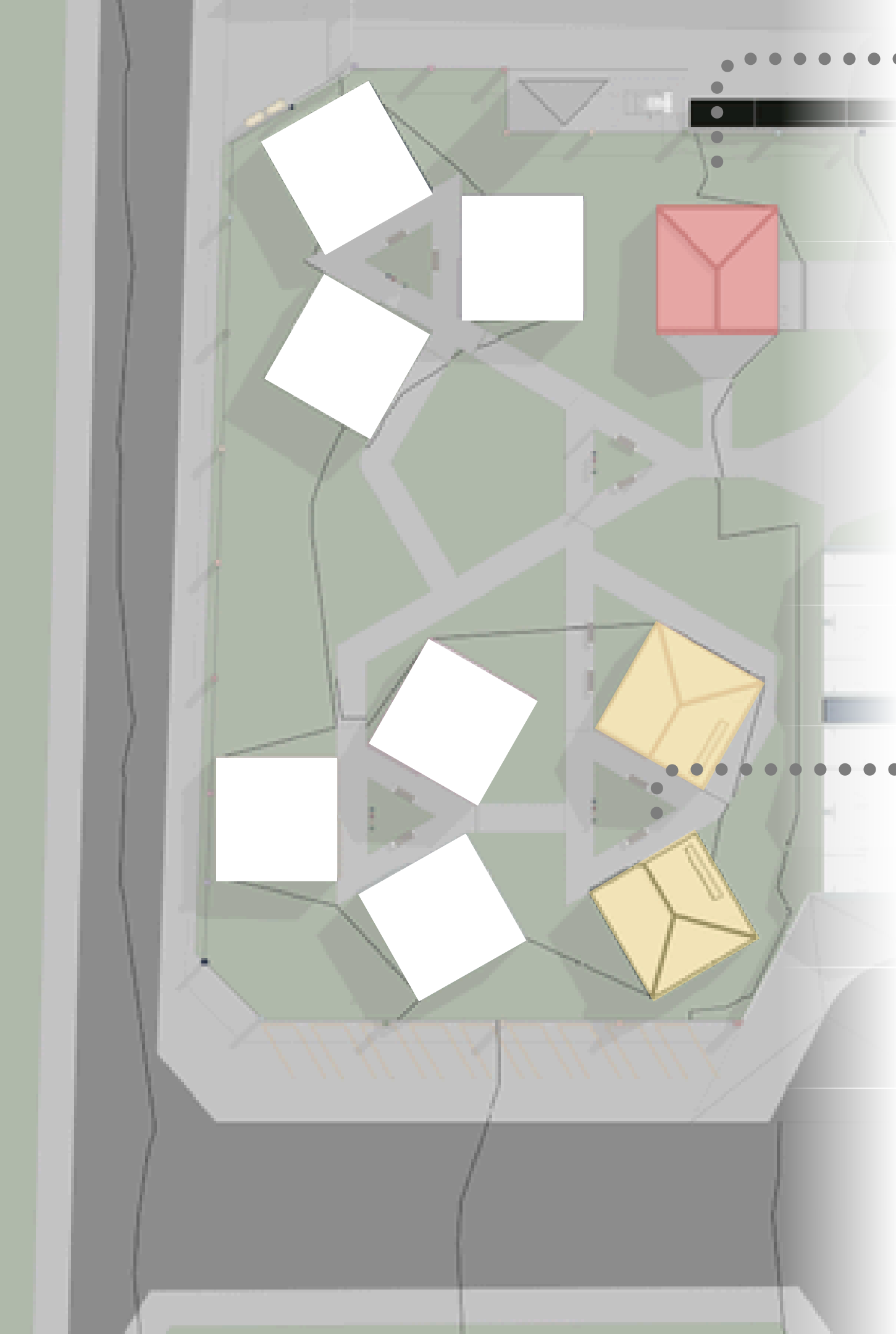


REFEITÓRIO - 230 USUÁRIOS
COZINHA TÉCNICA - 30 USUÁRIOS

260 USUÁRIOS

BERÇÁRIO

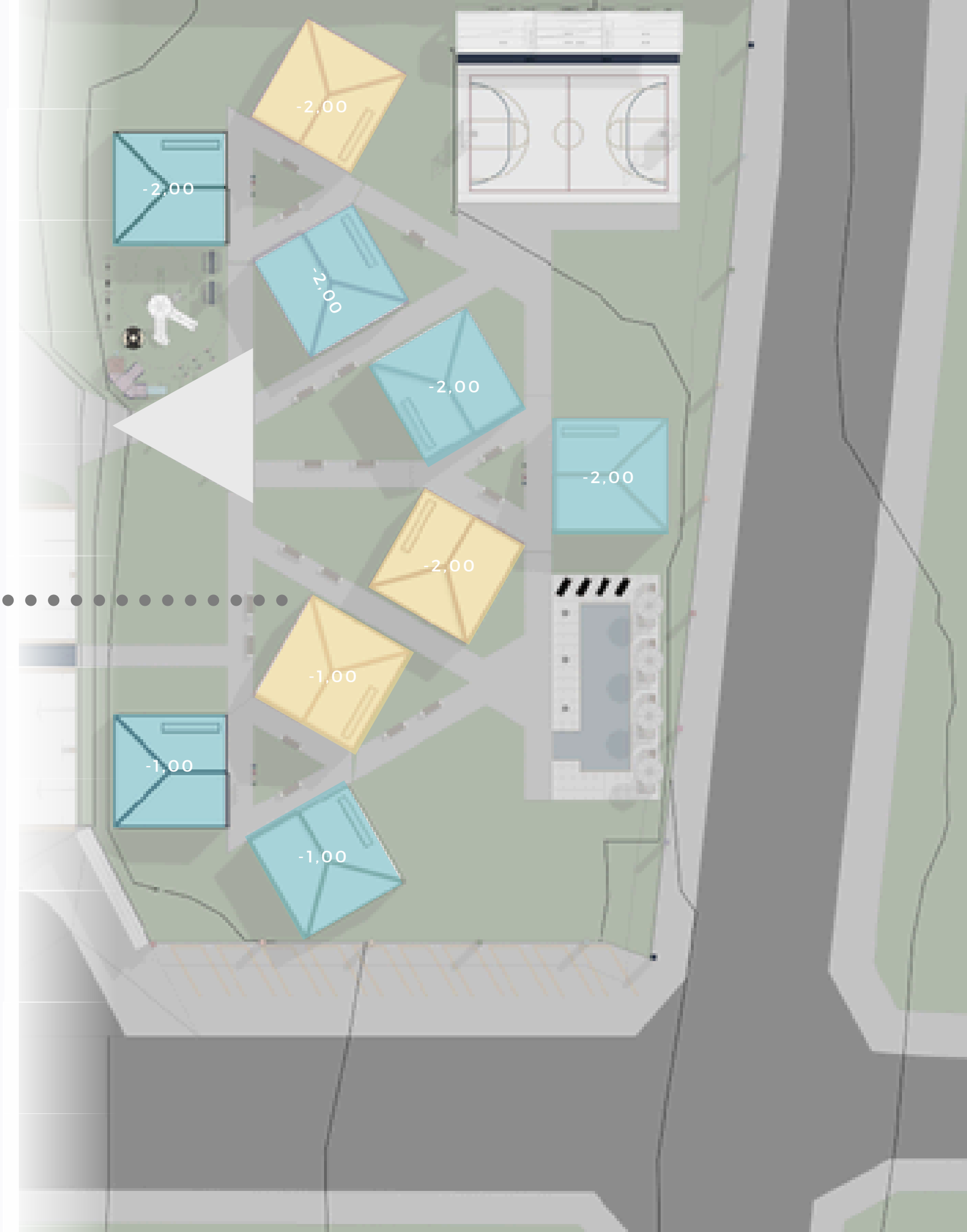




SALAS DE DESENVOLVIMENTO



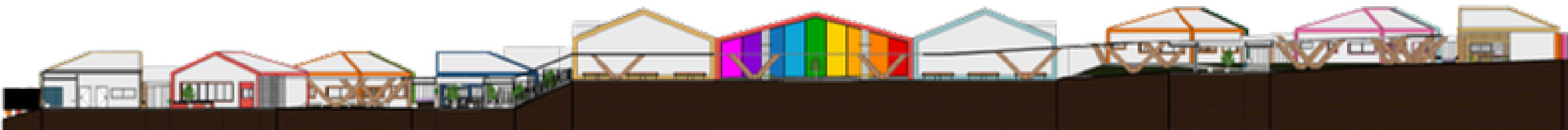
PRÉ ESCOLA



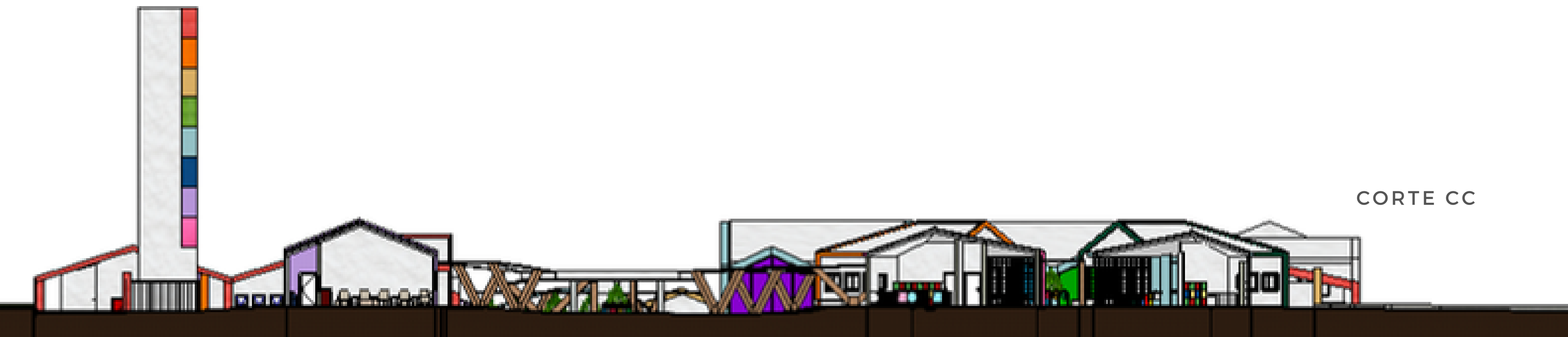




CORTE AA

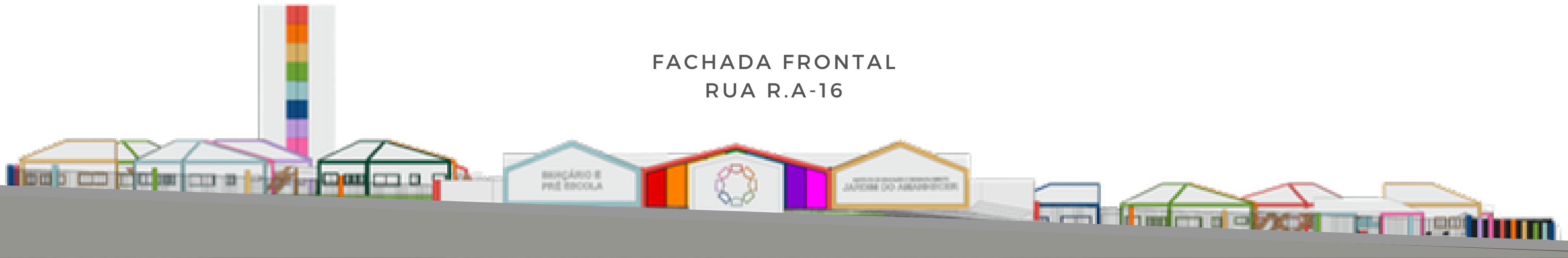


CORTE BB



CORTE CC

FACHADA FRONTAL
RUA R.A-16



FACHADA LATERAL
RUA R.C-66







BENÇÃO E
PRÉ ESCOLA



JARDIM DO AMANHECER















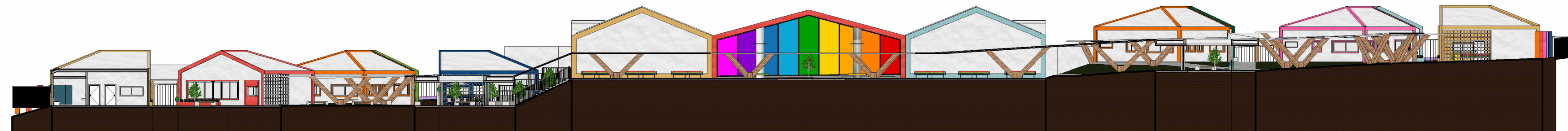




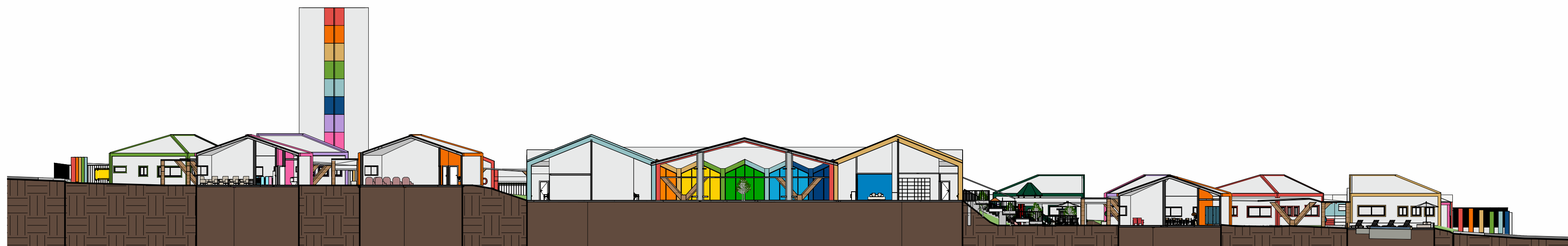




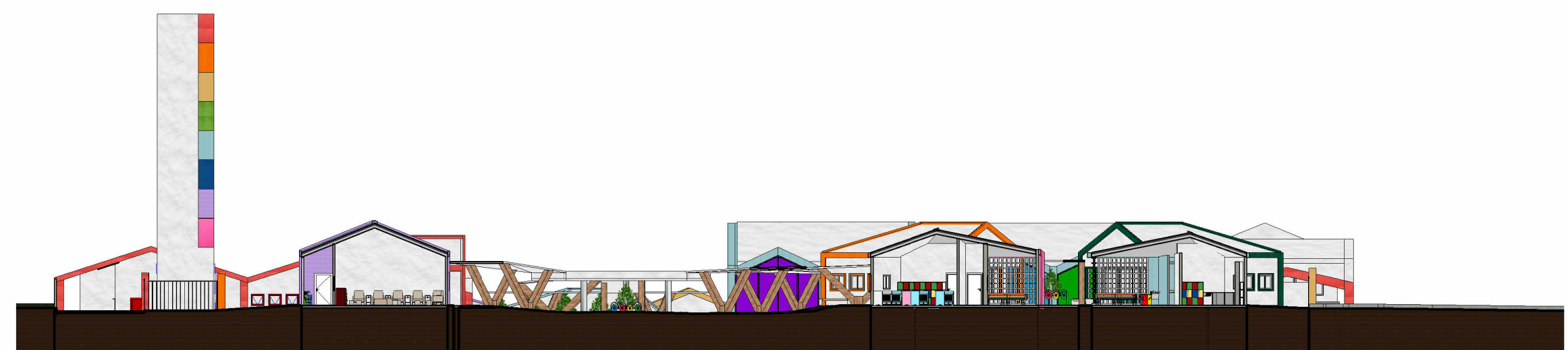
01 CORTE AA
1 : 350



02 CORTE BB
1 : 350



03 CORTE CC
1 : 350



04 CORTE DD
1 : 350



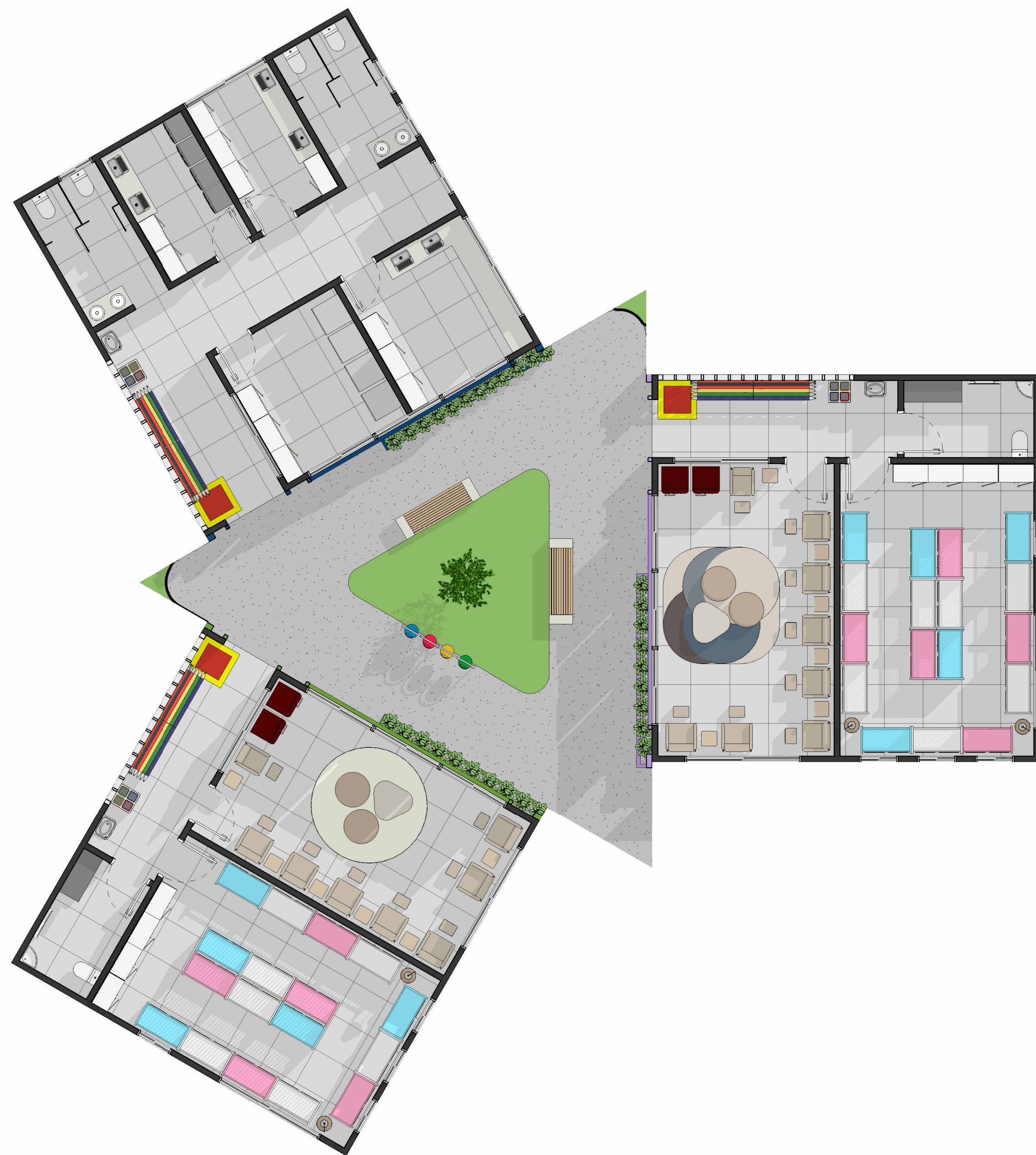
2 .PLANTA DEP.MEDICO
1 : 100



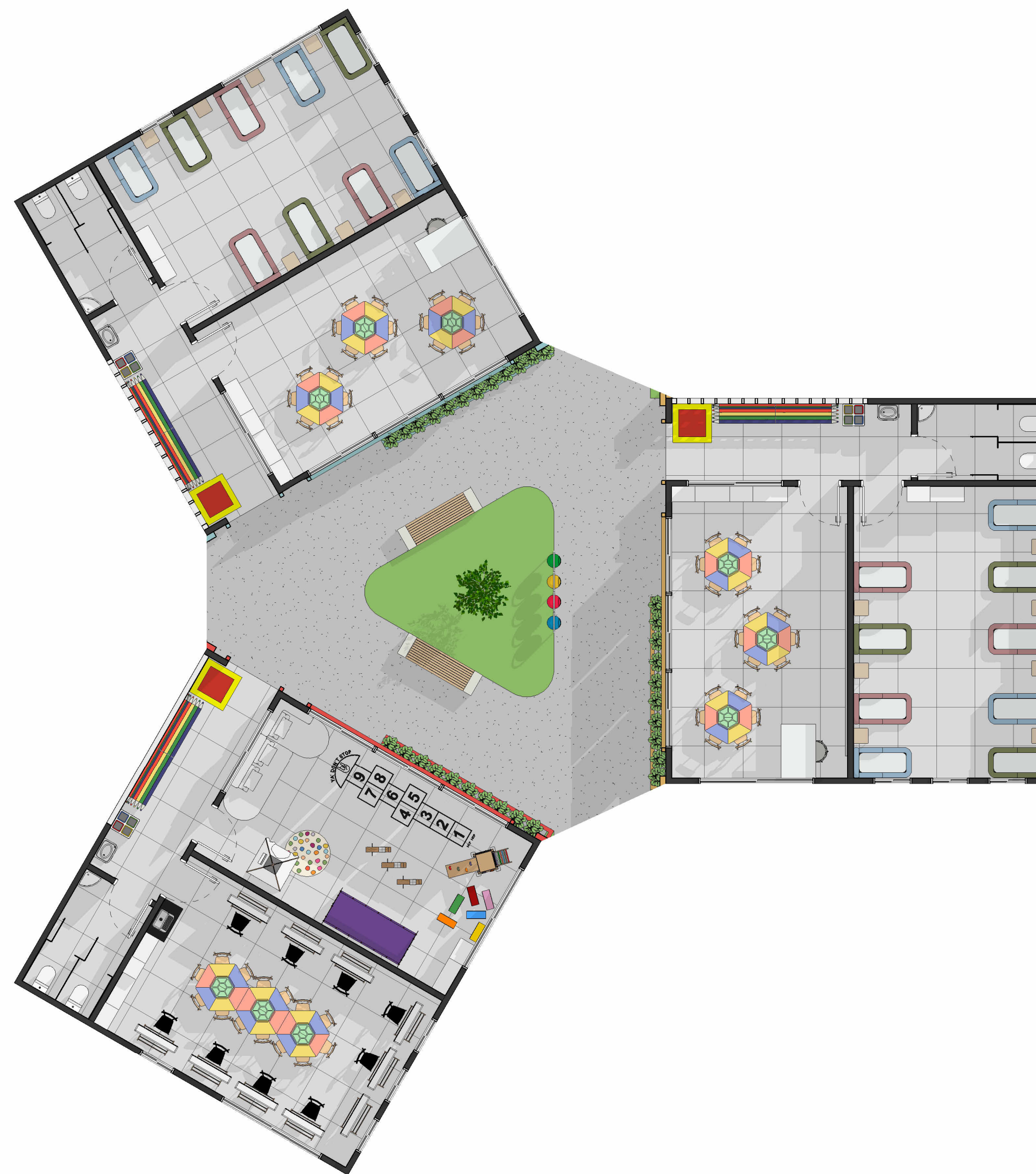
1 .PLANTA ADM
1 : 100



3 .PLANTA REFEITORIO
1 : 100



01 PLANTA BAIXA -
BERÇÁRIO
1:100



02 PLANTA BAIXA - PRÉ
ESCOLA
1:100



03 PLANTA BAIXA - SALAS
DE DESENVOLVIMENTO
1:100