

Doi: <https://doi.org/10.47879/ed.ep.2020018>



UNIGAMA CENTRO UNIVERSITÁRIO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO
DE ARQUITETURA E URBANISMO

ETAPA DE PROJETO

ALUNA: RENATA SANTOS LYRA

MAT. 19140139

ORIENTADOR: PROFESSOR MILTON BANDEIRA SAMPAIO

COORDENADOR DE CURSO: PROFESSOR BRUNO MATOS FARIAS

CONVIDADA: PROFESSORA LIANE FLEMMING



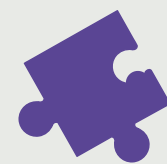
TEMA: CENTRO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO AUTISTA: A INCLUSÃO EM SOCIEDADE ATRAVÉS DA ARQUITETURA HUMANIZADA.



O **Transtorno do Espectro Autista**, ou TEA, é uma alteração do neurodesenvolvimento caracterizada por **déficit na comunicação social e comportamental**.



Seus pensamentos são rígidos, apresentando **difficuldade de flexibilização**, assim quando querem alguma coisa tem maior dificuldade em mudar de pensamento, o que pode gerar **reações mais emotivas** ou comportamentos desajustados com maior excitação e **difficuldade ao retorno ao foco as atividades**.



Segundo a Organização das Nações Unidas (ONU), afeta em média **70 milhões** de pessoas em todo o mundo.



Autistas e suas famílias precisam de **suporte, cuidados multidisciplinares e orientação** para conquista de seus direitos.



Autistas **adultos** são muitas vezes excluídos e esquecidos ou **ignorados pela sociedade**.

OBJETIVOS DO PROJETO:



01

Disponibilizar espaço para **conscientização** pública sobre o Transtorno do Espectro Autista, em eventos a serem realizados no auditório, além de incentivar o comércio local a inserir em seu quadro, profissionais capacitados pelo Centro.

02

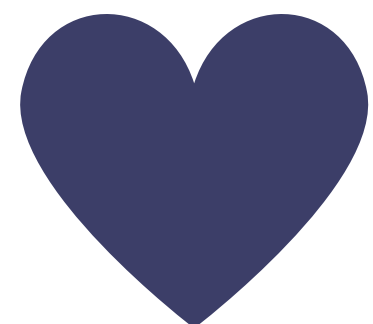
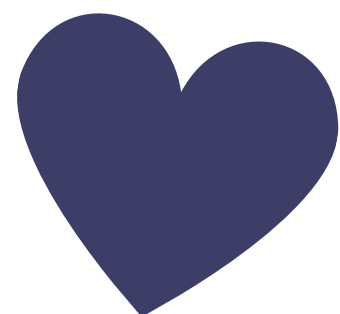
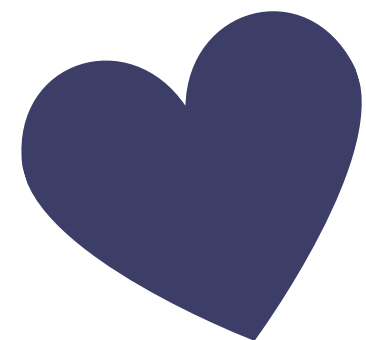
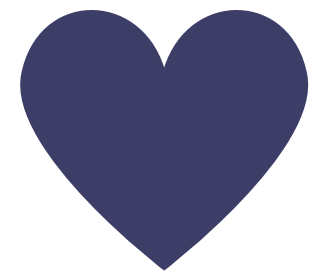
Capacitar jovens e adultos para atuação no mercado de trabalho.

03

Permitir o deslocamento dentro do Centro de maneira independente através da **Acessibilidade cognitiva**, tendo como pontos chave a **objetividade e clareza nas informações**.

04

Propiciar um ambiente **acessível**, estimulante e humanizado para usuários e profissionais.



MOTIVO E INSPIRAÇÃO:

GUSTAVO RIBEIRO LYRA, O GUGA



*USO DE IMAGENS AUTORIZADO PELOS RESPNSÁVEIS

CONCEITO

QUEBRA-CABEÇAS - símbolo do autismo

Usado pela primeira vez pela Autism Speaks. Define a complexidade da compreensão do pensamento autista.



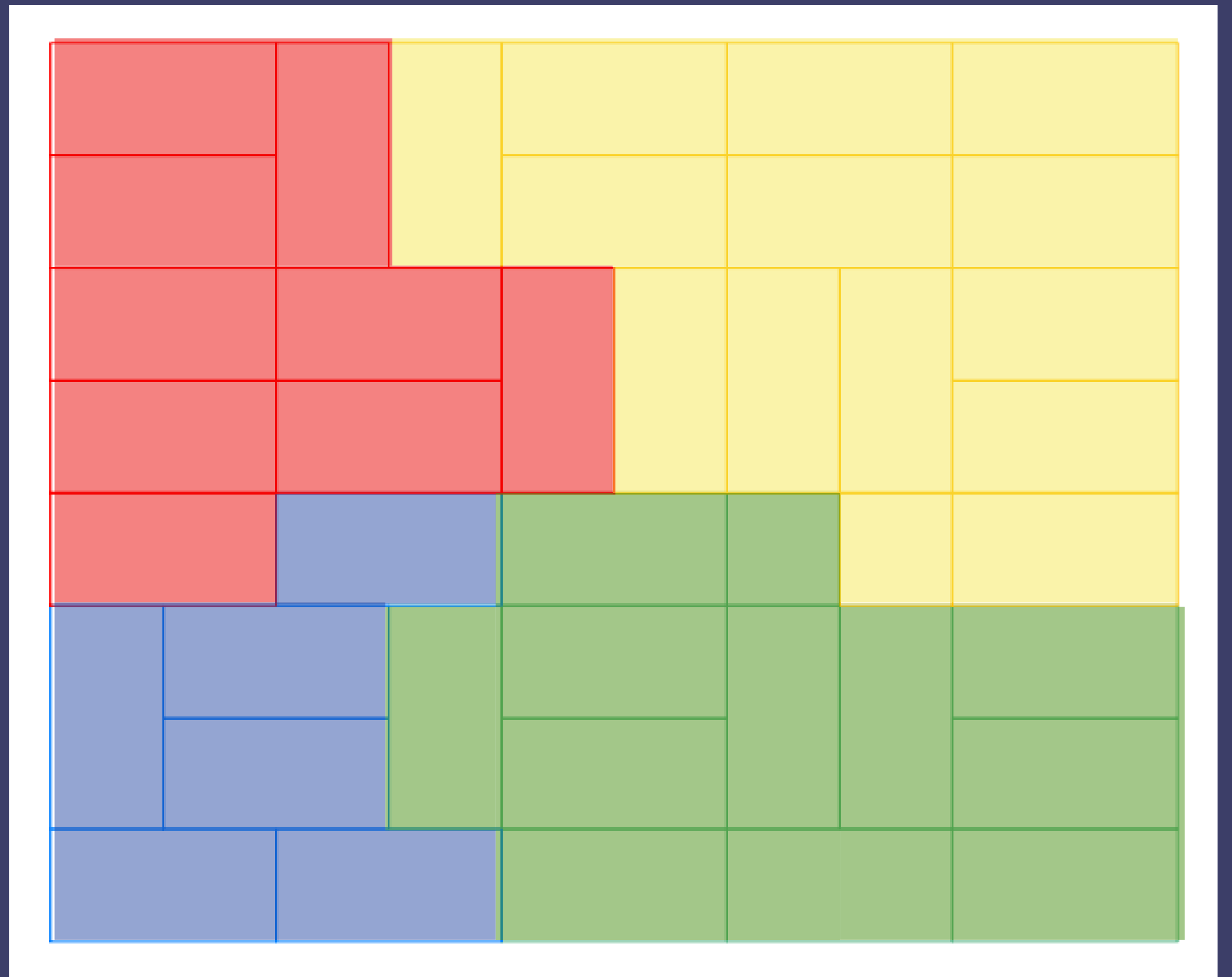
PARTIDO

Proporcionar um local com total acessibilidade física e cognitiva, através da arquitetura humanizada aliada à possibilidade de rápida construção e reprodução, com o custo reduzido da arquitetura modular, utilizando como recurso as placas pré moldadas de poliestireno expandido.

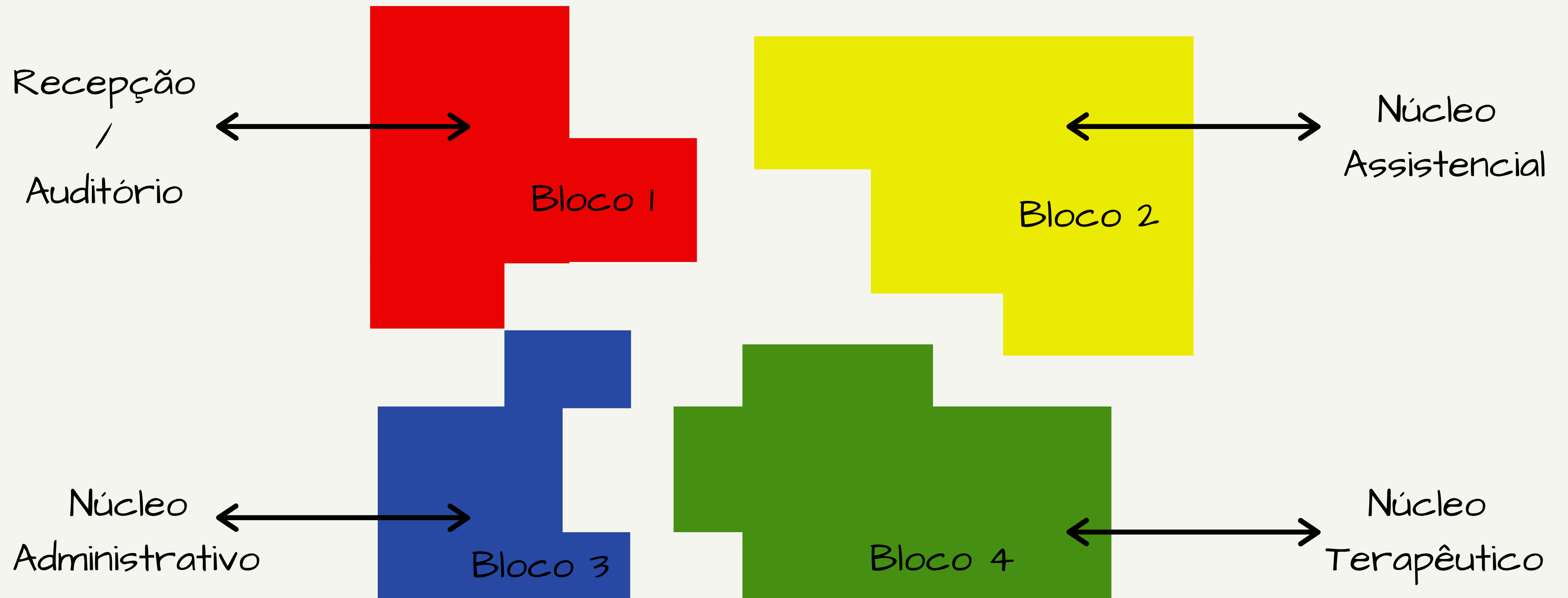


MODULAÇÃO

Recurso utilizado na proporcionalidade das medidas de cada bloco, concluindo o efeito de encaixe.



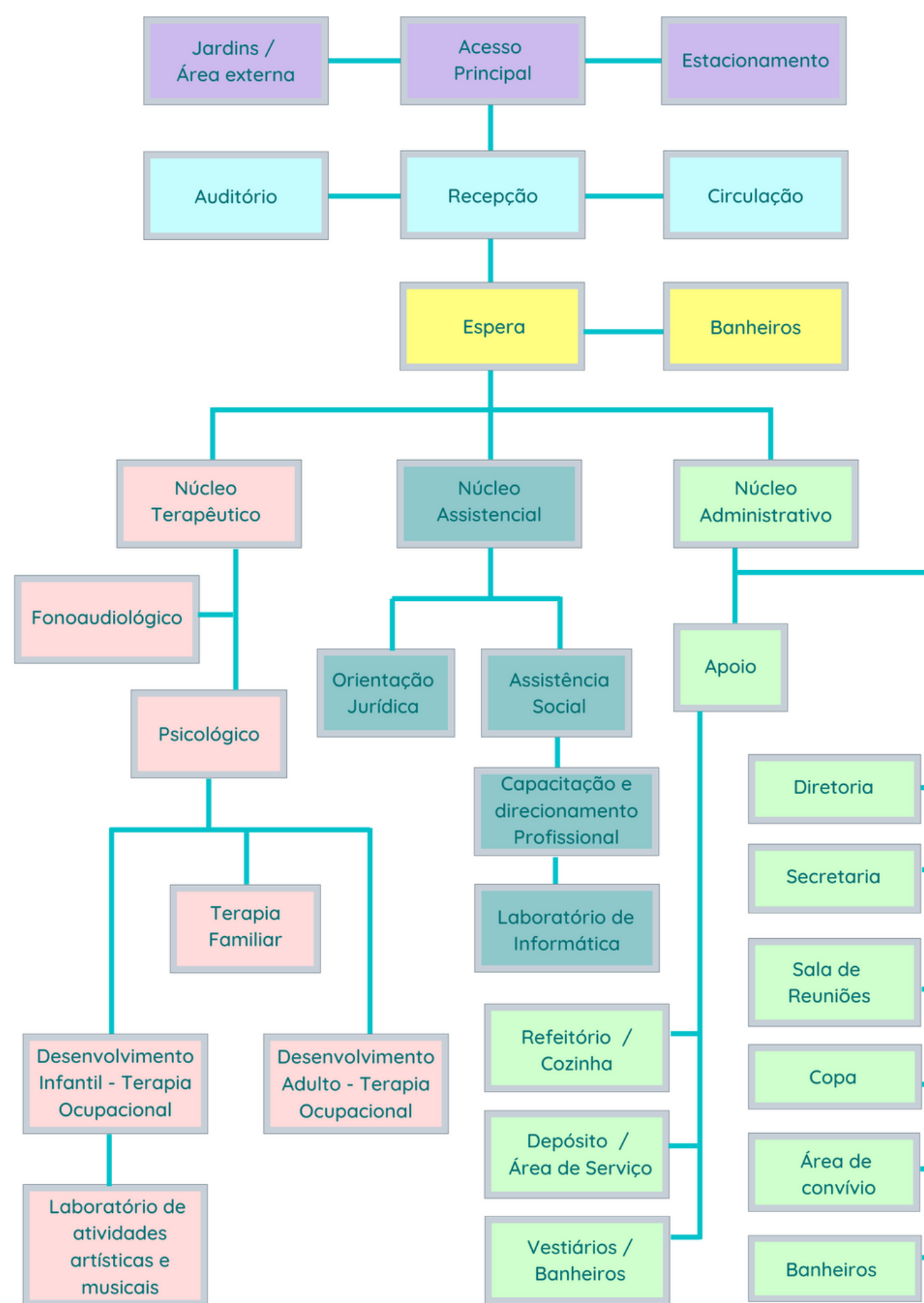
ORGANIZAÇÃO



PROGRAMA DE NECESSIDADES:

- Acesso Principal
- Jardins / Área Comum externa
- Recepção
- Salas de Espera
- Auditório
- Banheiros
- Núcleo de atendimento psicológico
- Núcleo de orientação jurídica
- Núcleo de atendimento fonoaudiológico
- Núcleo de desenvolvimento infantil - Terapias ocupacionais
- Laboratório de Atividades Artísticas e Musicais
- Núcleo de desenvolvimento Adultos - Terapias ocupacionais
- Núcleo de capacitação e direcionamento profissional - Adultos
- Laboratório de Informática
- Área convívio profissionais
- Sala de reuniões
- Secretaria
- Depósito
- Copa
- Refeitório / Dispensa
- Serviço
- Vestiários / Banheiros
- Estacionamento

SETORIZAÇÃO



áreas externas

áreas de uso comum

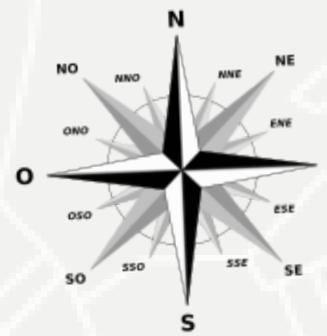
Espera assistidos

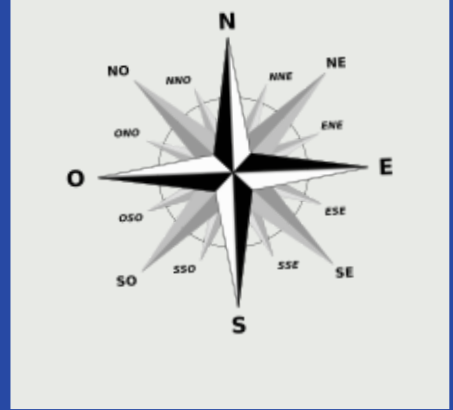
Núcleo Assistencial

Núcleo Terapêutico

Núcleo Administrativo

LOCALIZAÇÃO





Supermarket Praça Seca

Giro Lar & Lazer
Loja de decoração
e bricolage

R. Cândido Benício

Shell

Igreja Missionária
Evangélica Maranata

Mansão das Águas

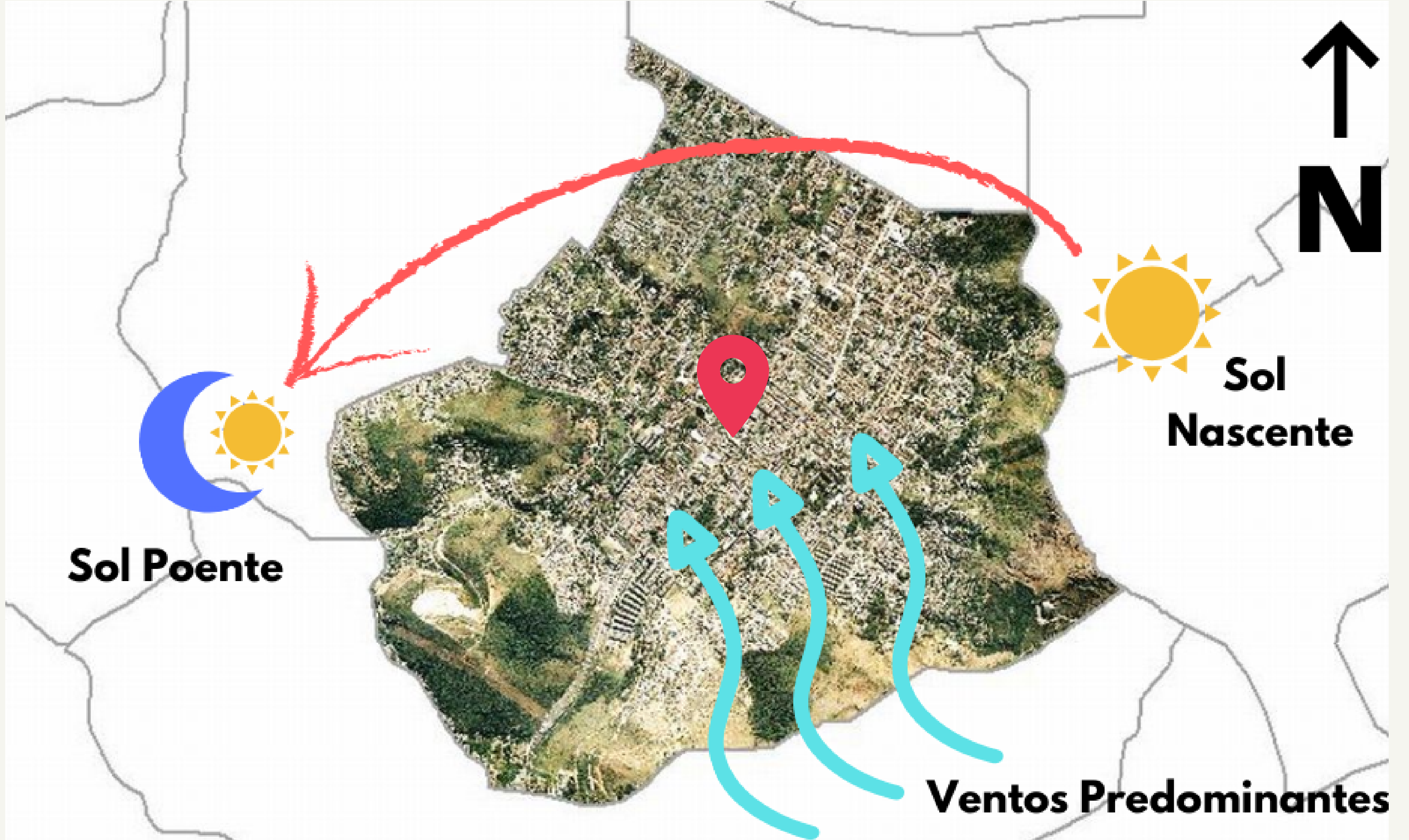
Nossa Senhora do
Sagrado Coração

...eros &
...cheiras

ConstruCasa Materiais
de Construção
Loja de materiais de...

Bradesco

Rua Ba...





fonte: Autora

QUADRO DE ÁREAS:

RA: XVI

AP: 4

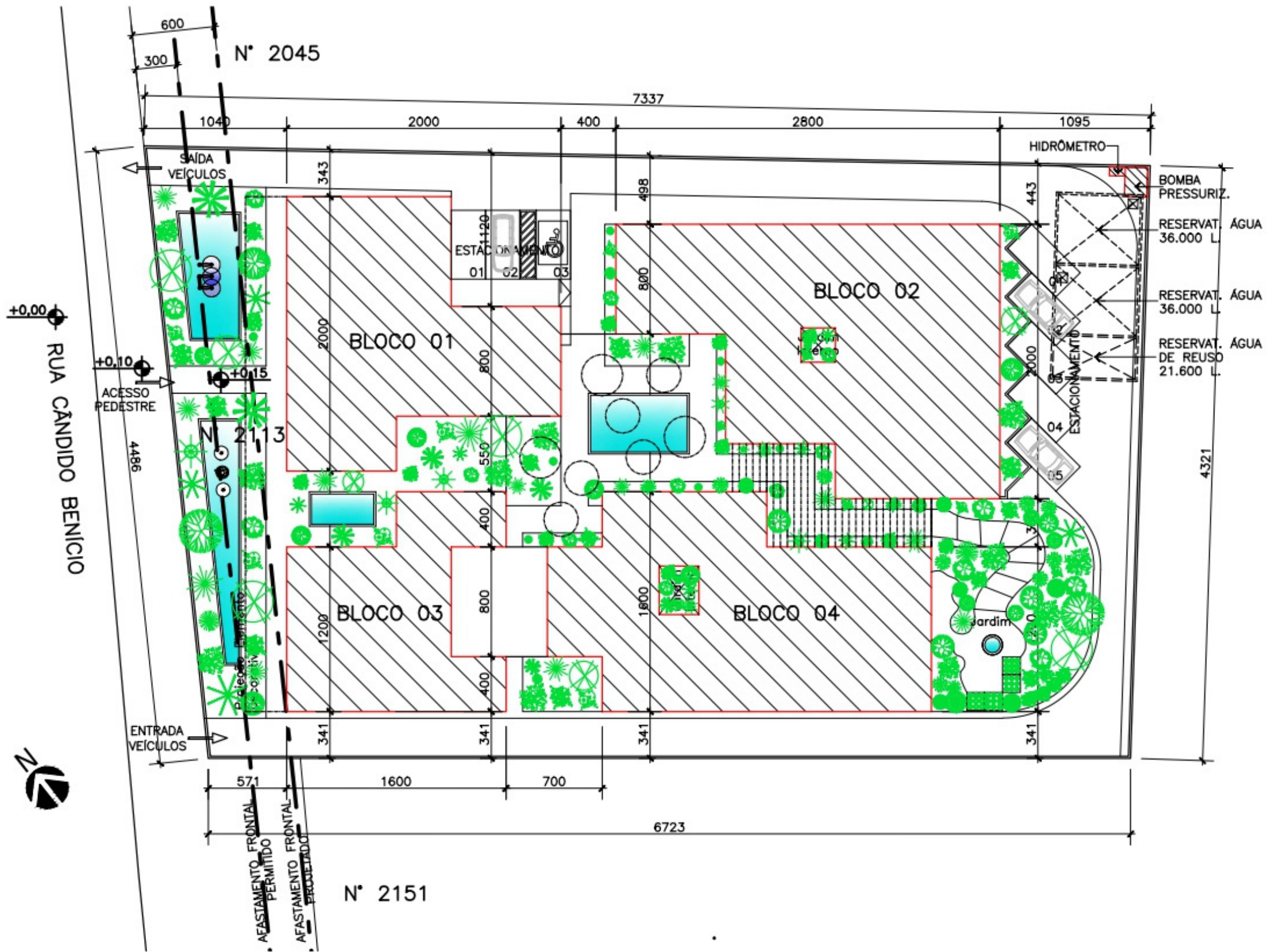
ZONA: ZR-3

I.A.T. = 3

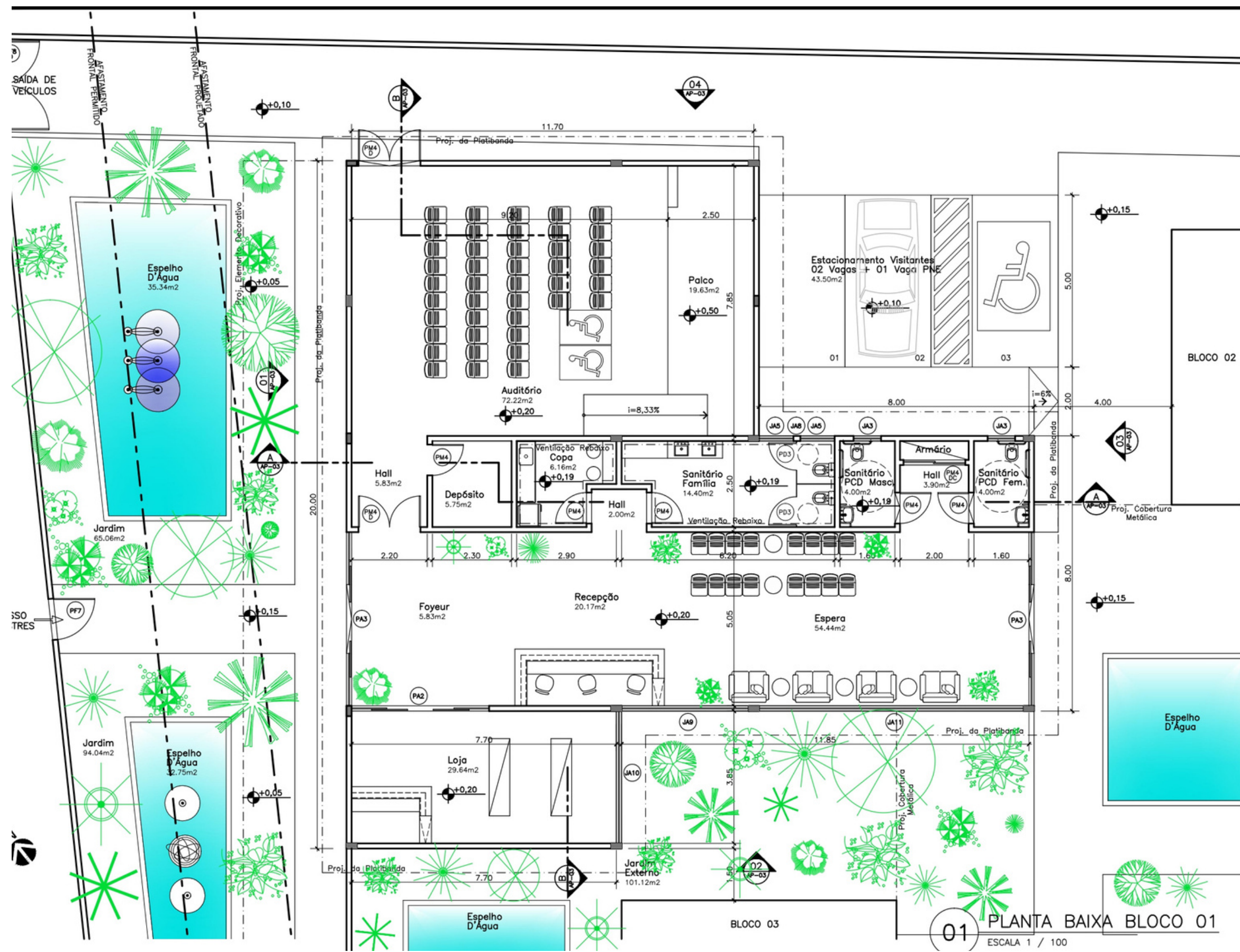
ÁREA DO TERRENO	3.084,59m ²
ÁREA EDIFICADA BLOCO 01	288,00m ²
ÁREA EDIFICADA BLOCO 02	432,00m ²
ÁREA EDIFICADA BLOCO 03	192,00m ²
ÁREA EDIFICADA BLOCO 04	368,00m ²
ATC.	1.280,00m ²
ATE PERMITIDA	9.253,77m ²
ATE PROJETADA	1.280,00m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO PERMITIDA	70%
TAXA DE OCUPAÇÃO PROJETADA	41,50%
AFASTAMENTO FRONTAL MÍNIMO PERMITIDO	3,00m
AFASTAMENTO FRONTAL PROJETADO	6,00m
GABARITO PERMITIDO	6 PAVIMENTOS
GABARITO PROJETADO	1 PAVIMENTO
TAXA DE PERMEABILIDADE PERMITIDA	15%
TAXA DE PERMEABILIDADE PROJETADA	17,60%
N° DE VAGAS PERMITIDA	1 VAGA/200 m ² ÁREA ÚTIL
N° DE VAGAS PROJETADA	08 VAGAS

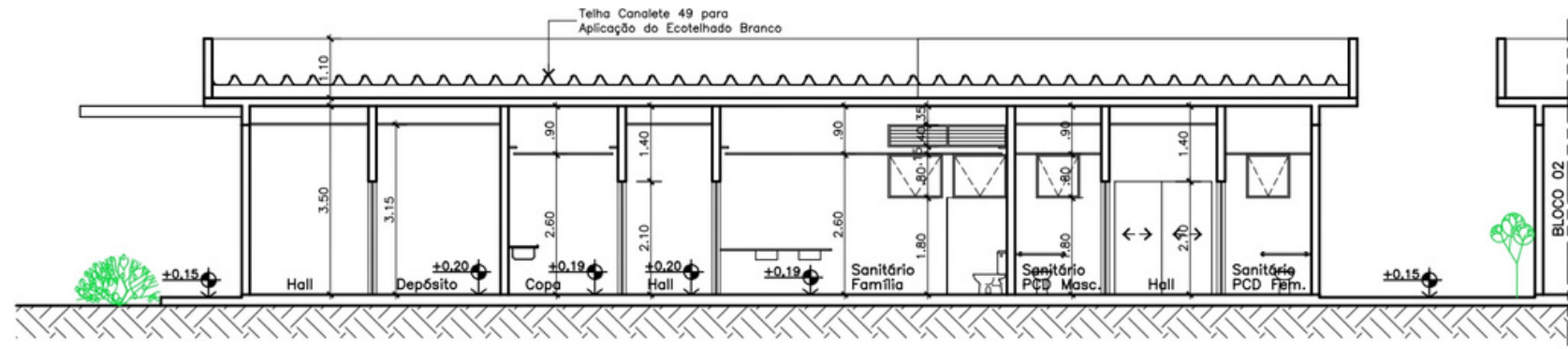


01 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1 / 2000

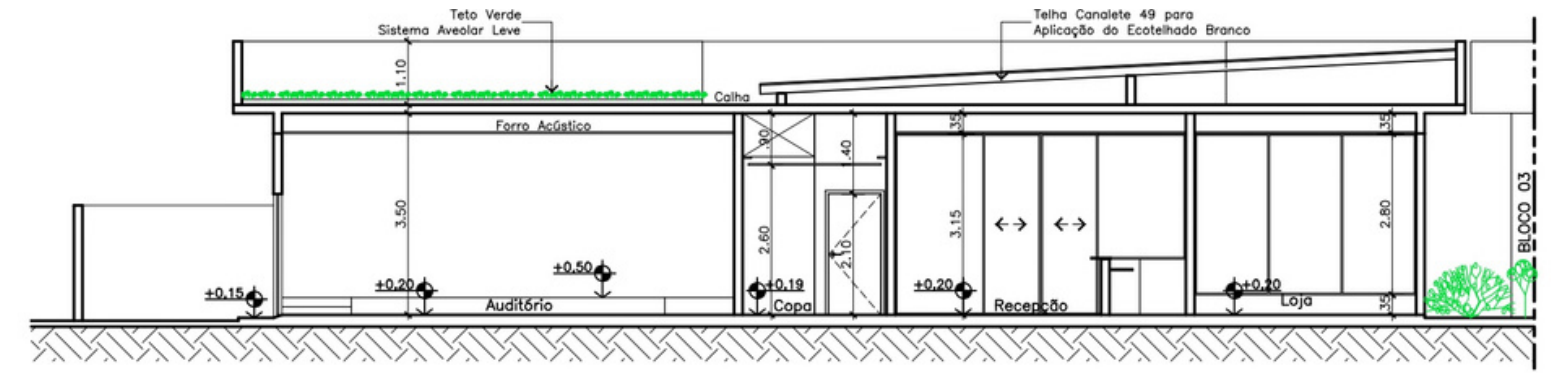


02 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
 ESCALA 1 / 500

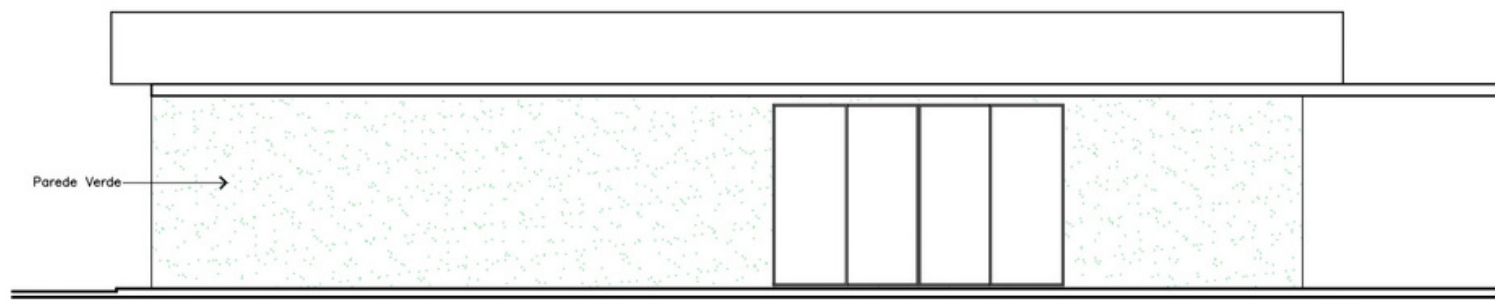




01 CORTE A
ESCALA 1 / 100



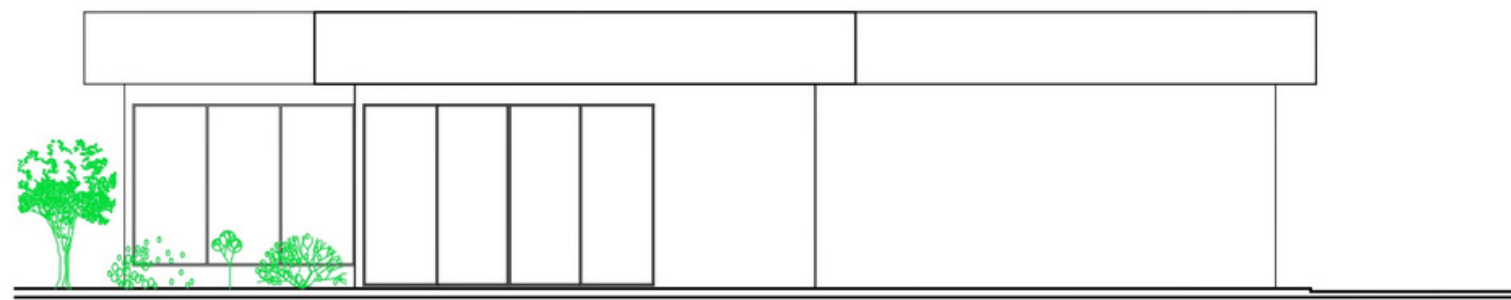
02 CORTE B
ESCALA 1 / 100



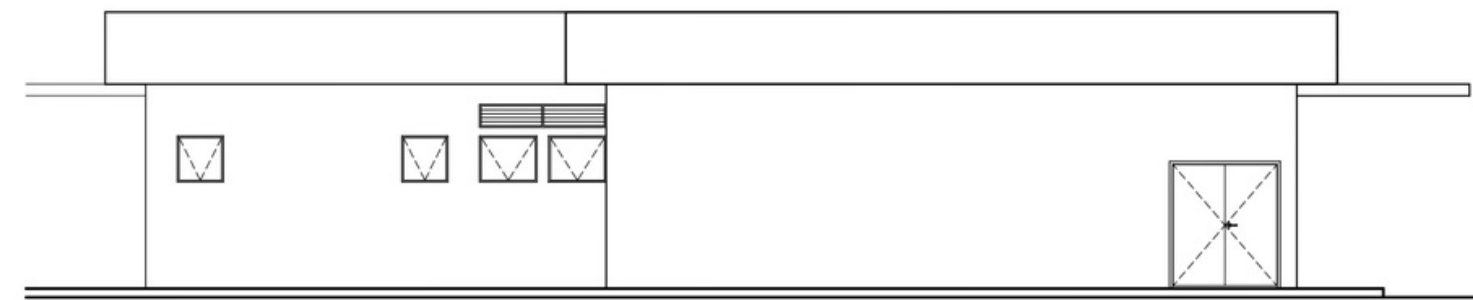
03 FACHADA 01
ESCALA 1 / 100



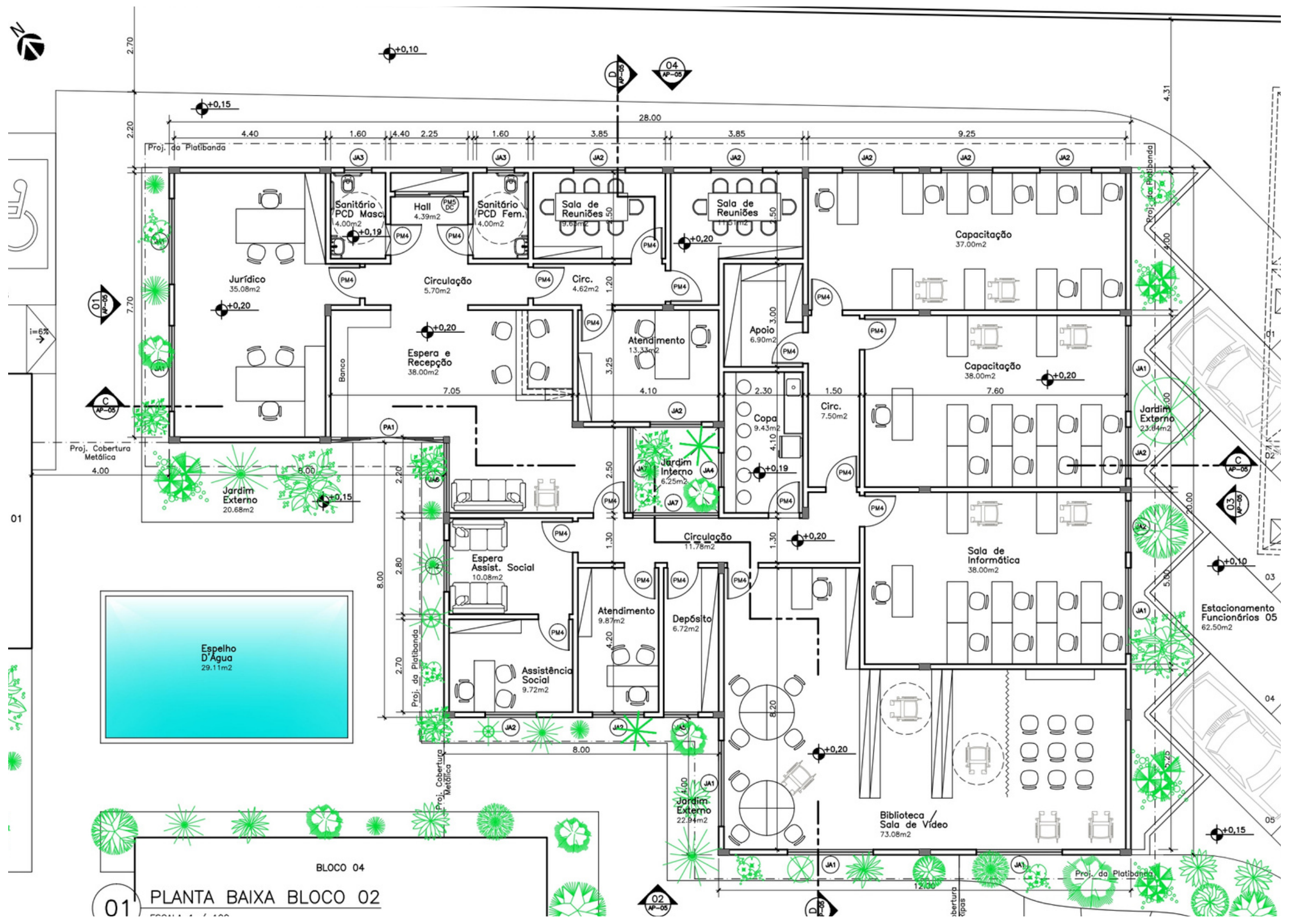
04 FACHADA 02
ESCALA 1 / 100



05 FACHADA 03
ESCALA 1 / 100

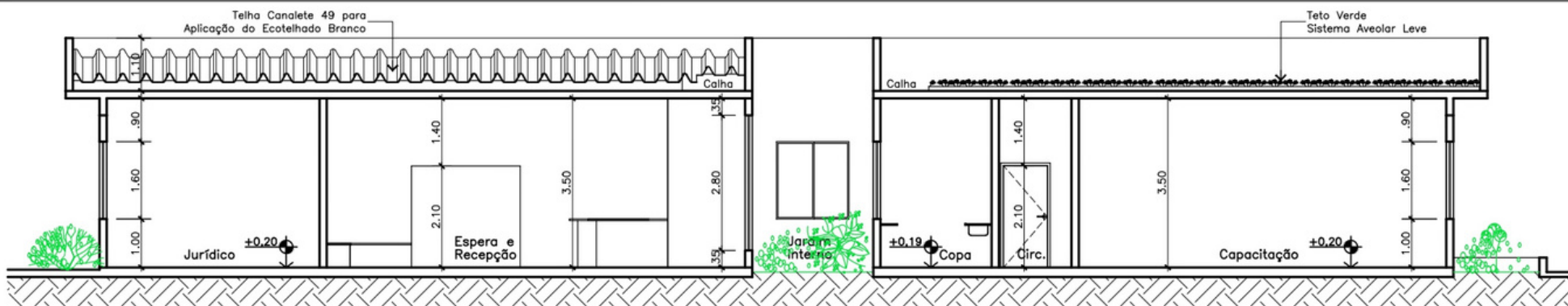


06 FACHADA 04
ESCALA 1 / 100



01 PLANTA BAIXA BLOCO 02

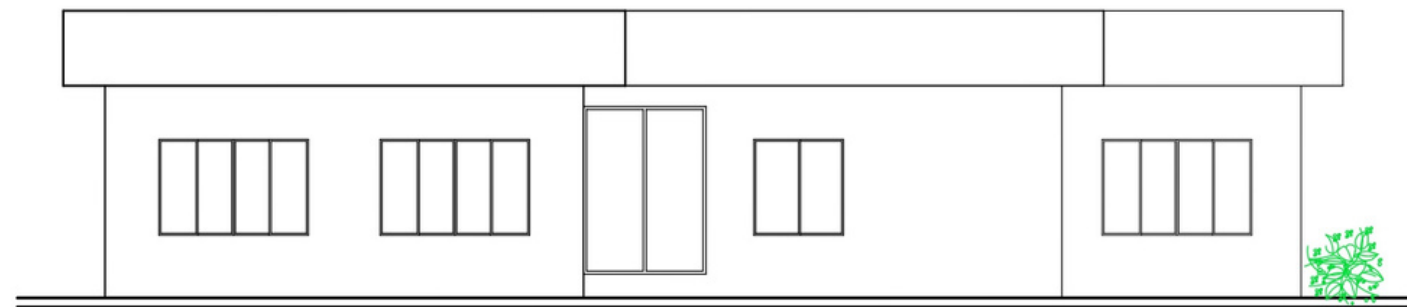
BLOCO 04



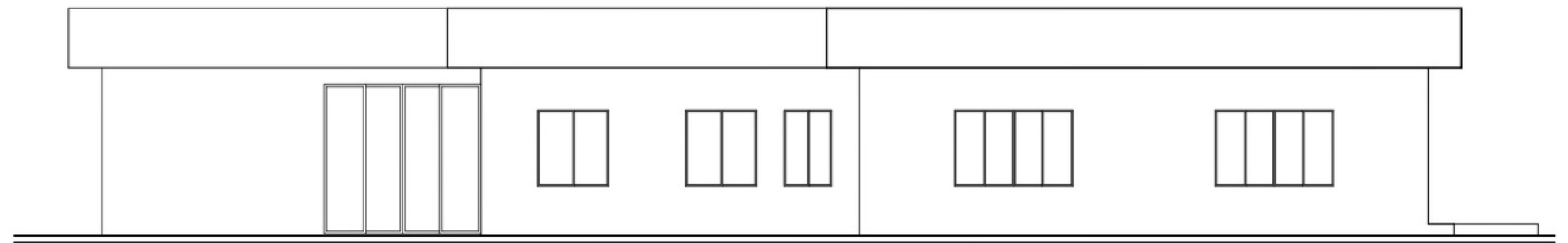
01 CORTE C
ESCALA 1 / 100



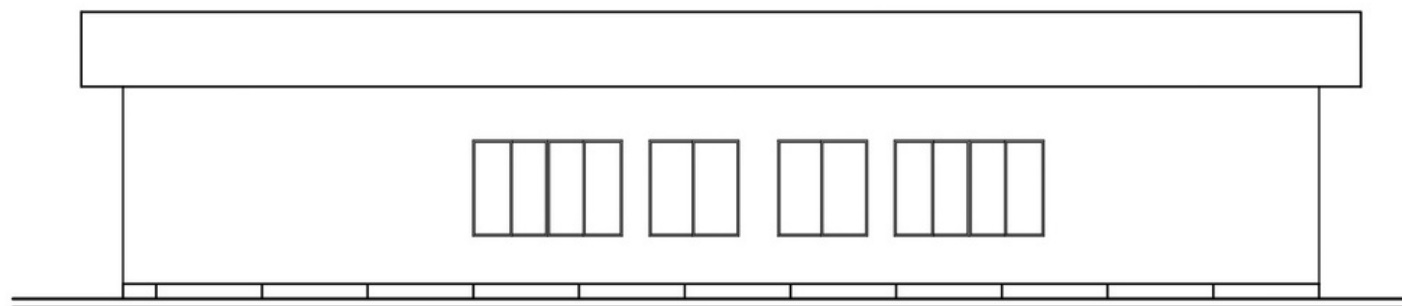
02 CORTE D
ESCALA 1 / 100



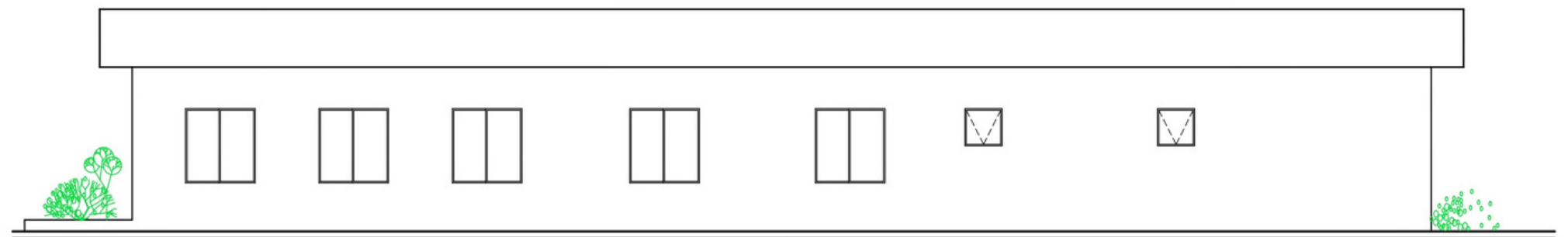
03 FACHADA 05
ESCALA 1 / 100



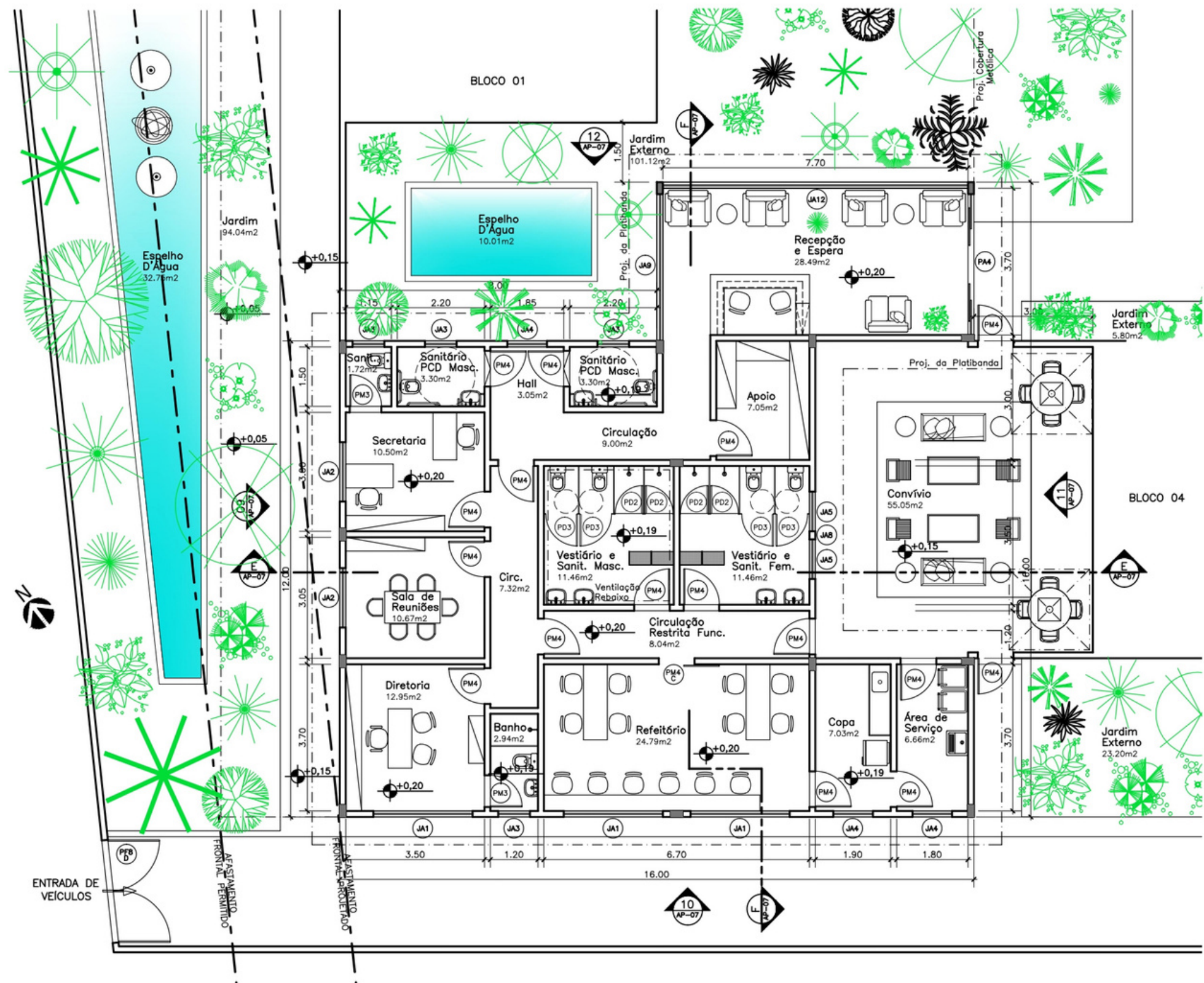
04 FACHADA 06
ESCALA 1 / 100



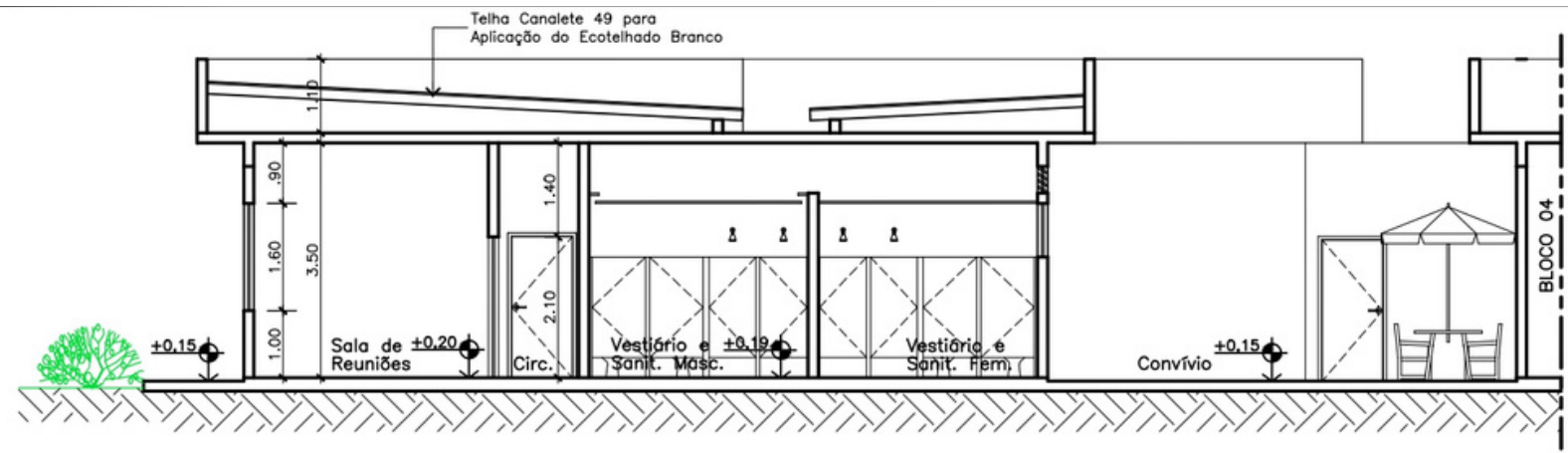
05 FACHADA 07
ESCALA 1 / 100



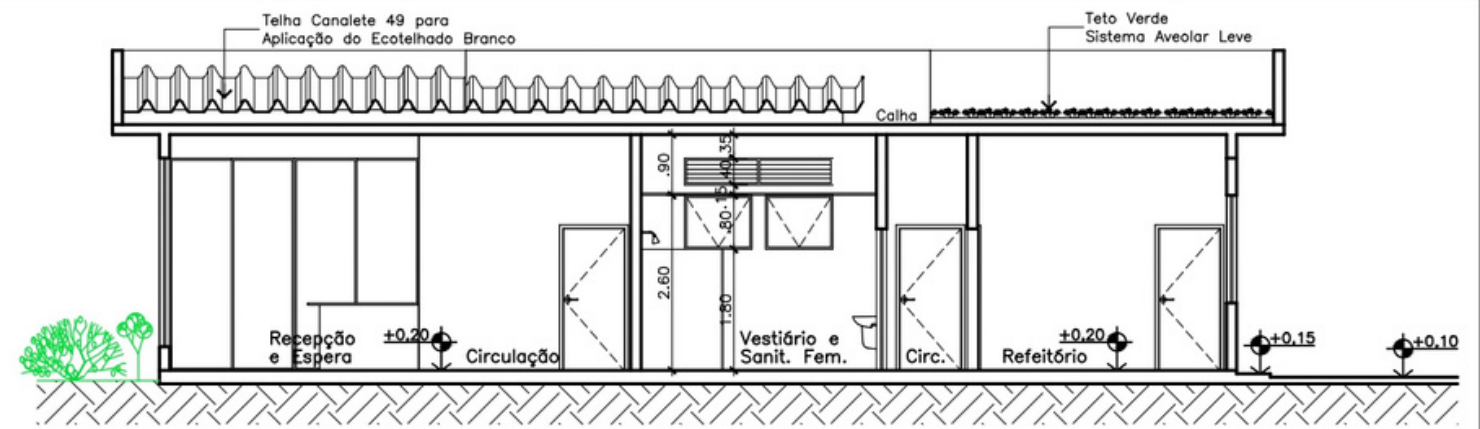
06 FACHADA 08
ESCALA 1 / 100



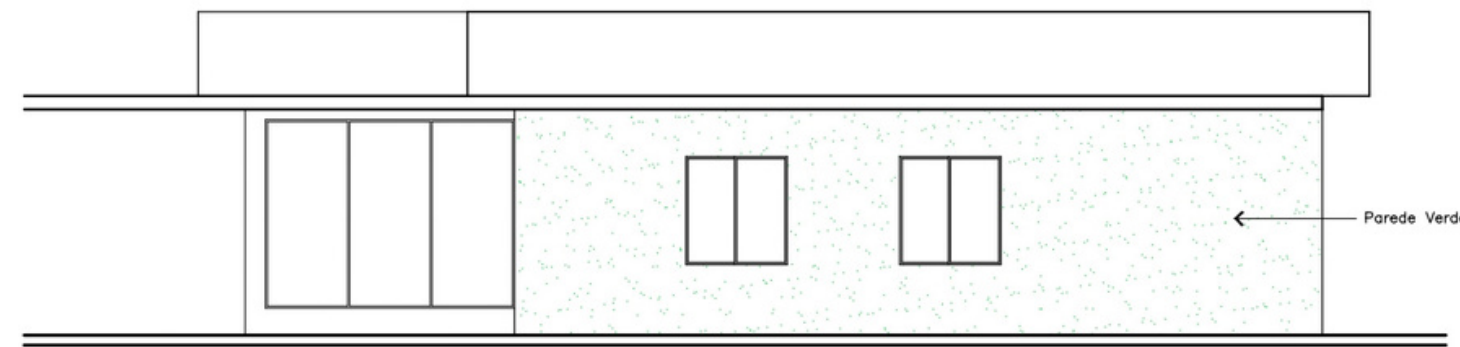
01 PLANTA BAIXA BLOCO 03
 ESCALA 1 / 100



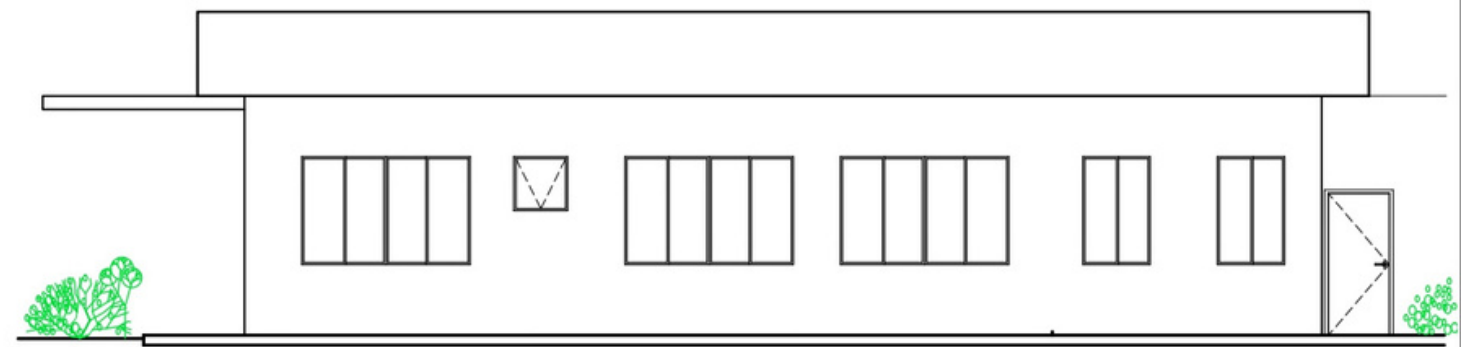
01 CORTE E
ESCALA 1 / 100



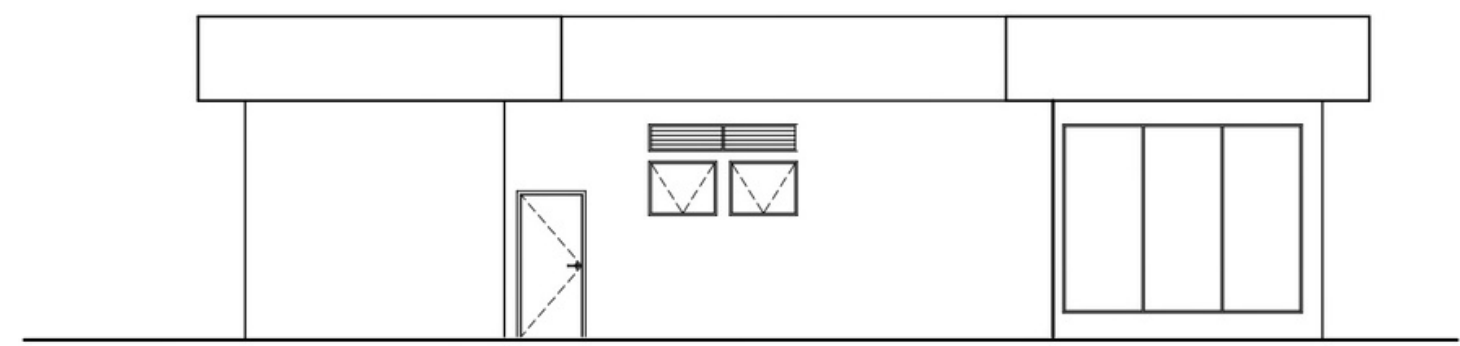
02 CORTE F
ESCALA 1 / 100



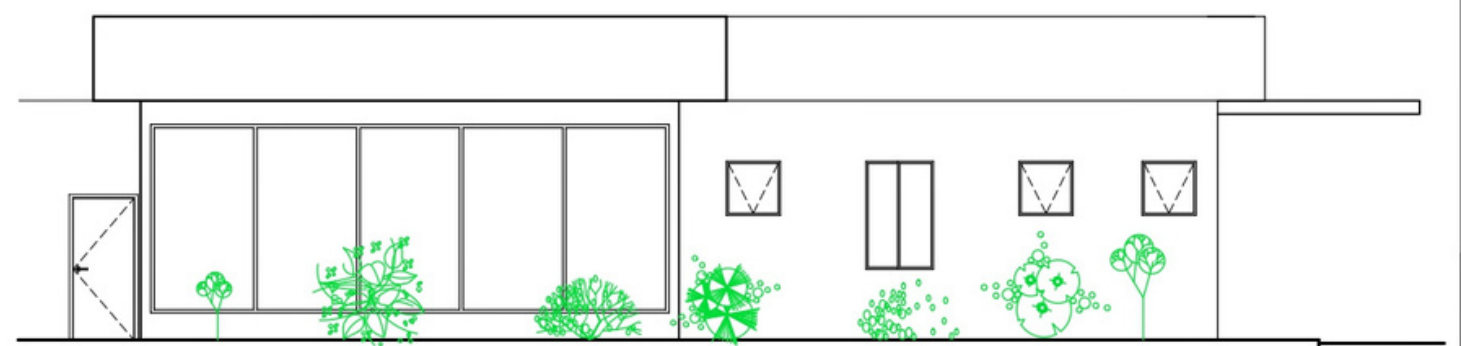
03 FACHADA 09
ESCALA 1 / 100



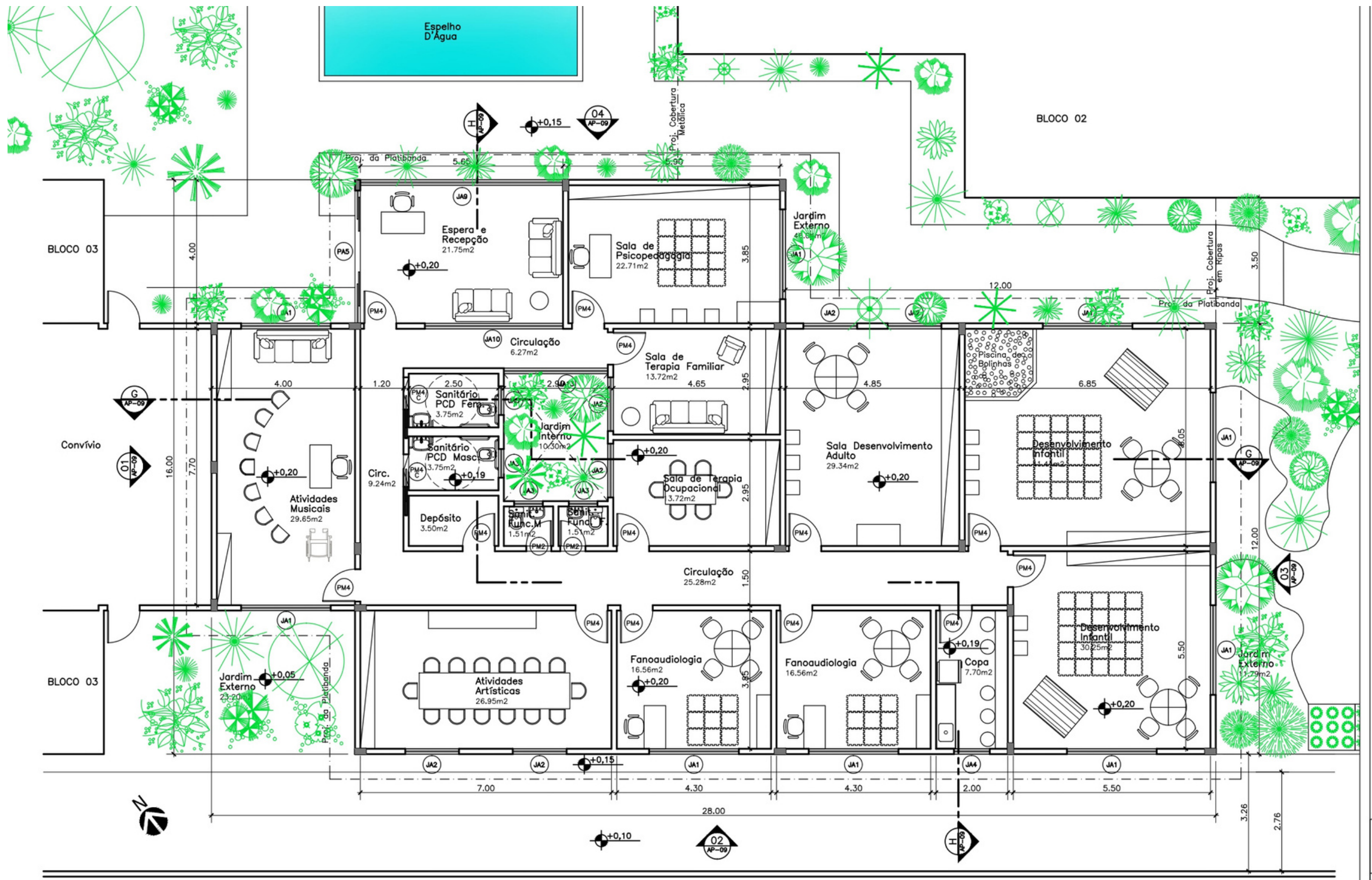
04 FACHADA 10
ESCALA 1 / 100



05 FACHADA 11
ESCALA 1 / 100

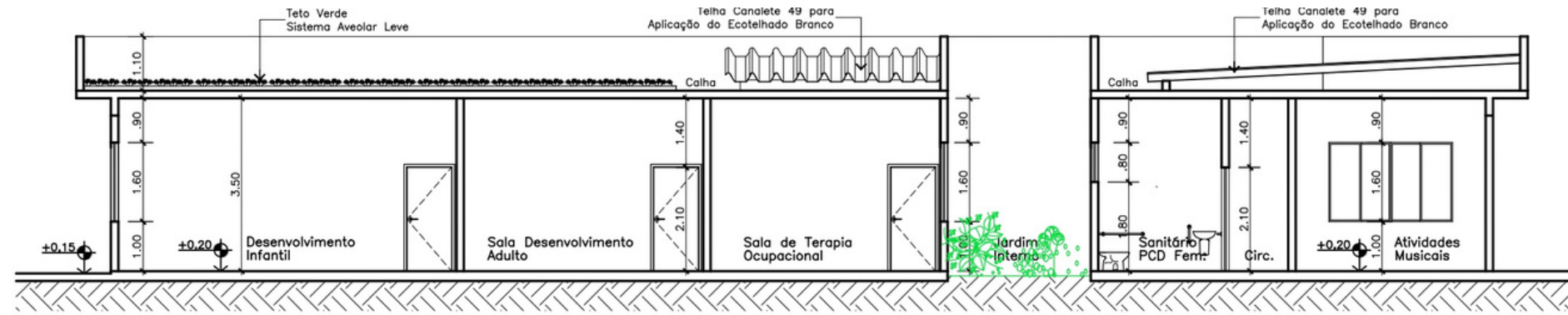


06 FACHADA 12
ESCALA 1 / 100

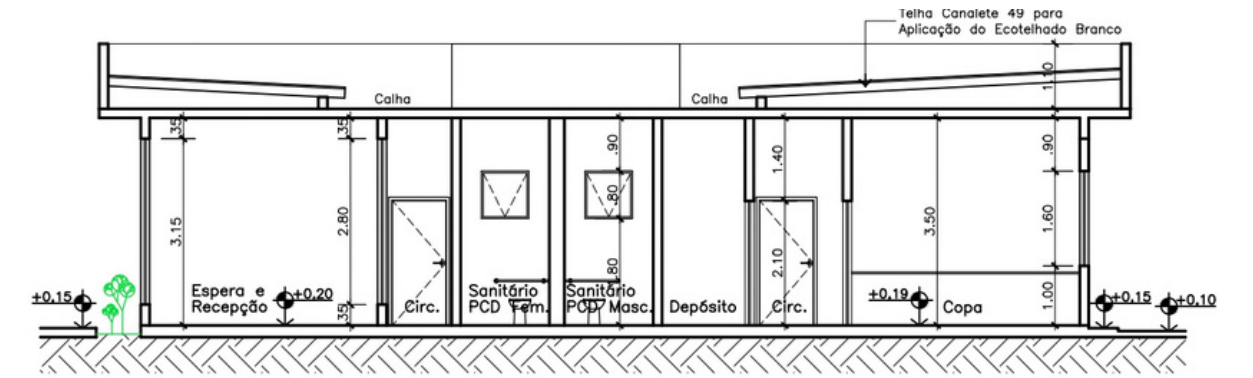


01 PLANTA BAIXA BLOCO 04
 ESCALA 1 / 100

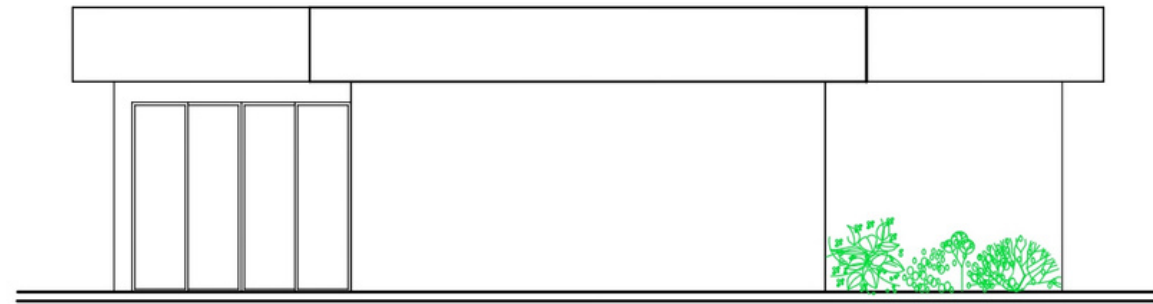
AL
 ADNP



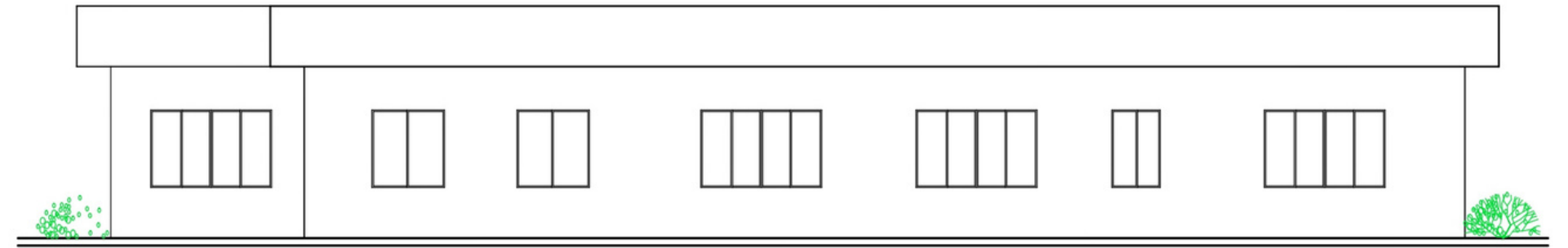
01 CORTE G
ESCALA 1 / 100



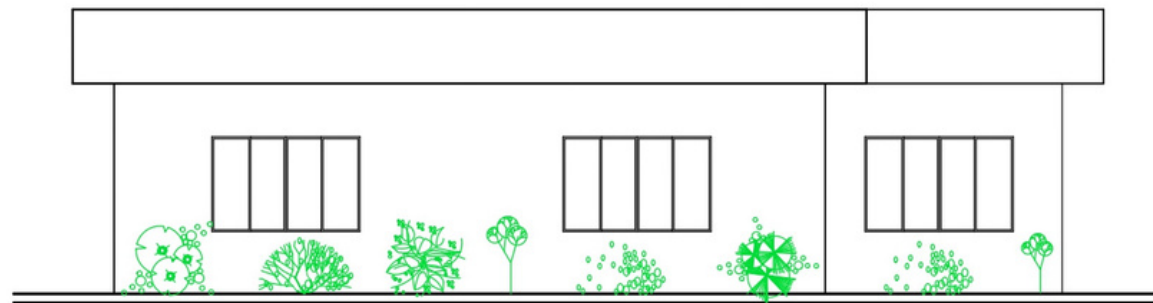
02 CORTE H
ESCALA 1 / 100



03 FACHADA 13
ESCALA 1 / 100



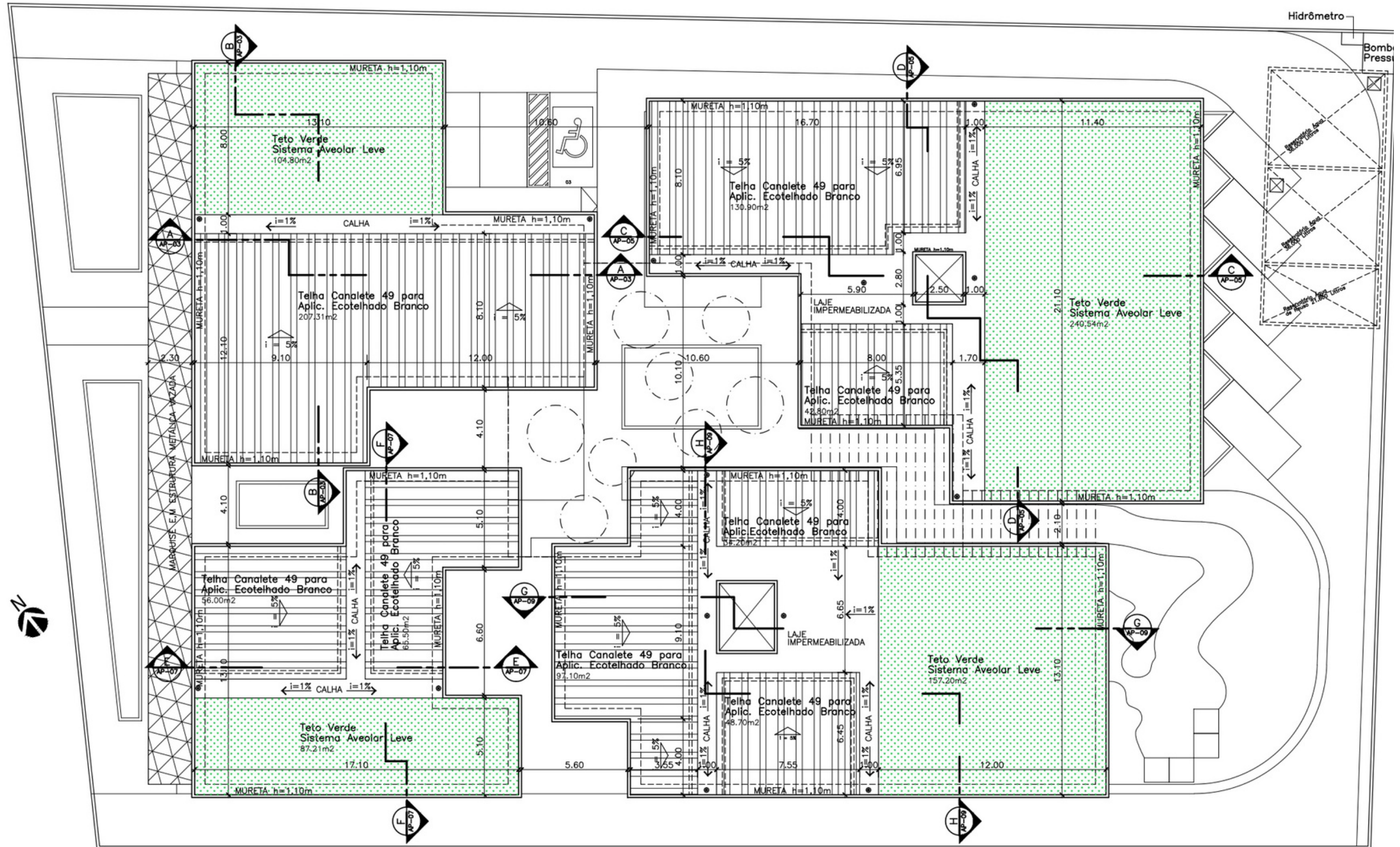
04 FACHADA 14
ESCALA 1 / 100



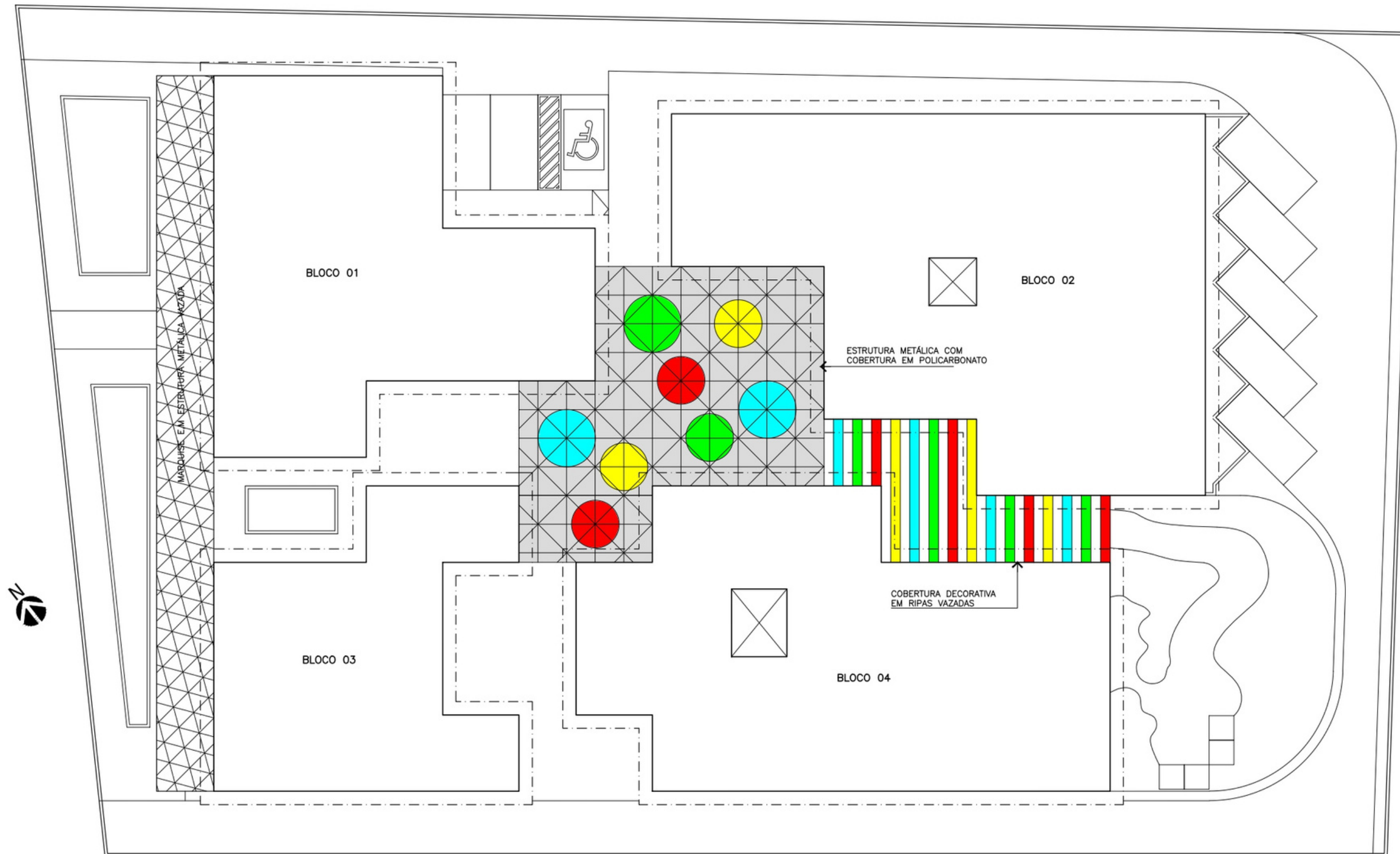
05 FACHADA 15
ESCALA 1 / 100



06 FACHADA 16
ESCALA 1 / 100



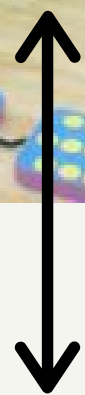
01 PLANTA BAIXA TELHADO GERAL
 ESCALA 1 / 200



01 PLANTA DA COBERTURA METÁLICA
ESCALA 1 / 200



Jardim Sensorial



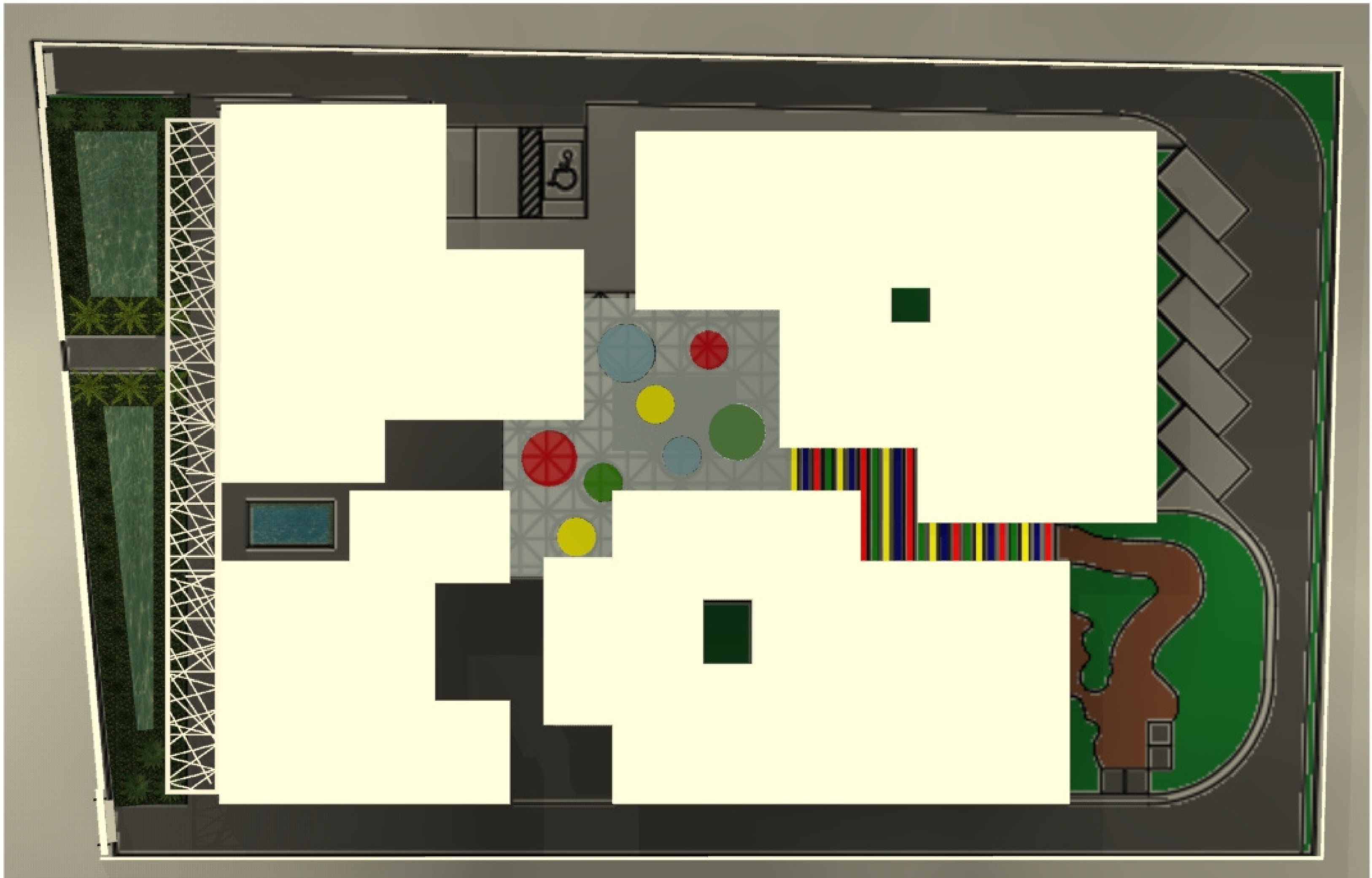
Salas de desenvolvimento

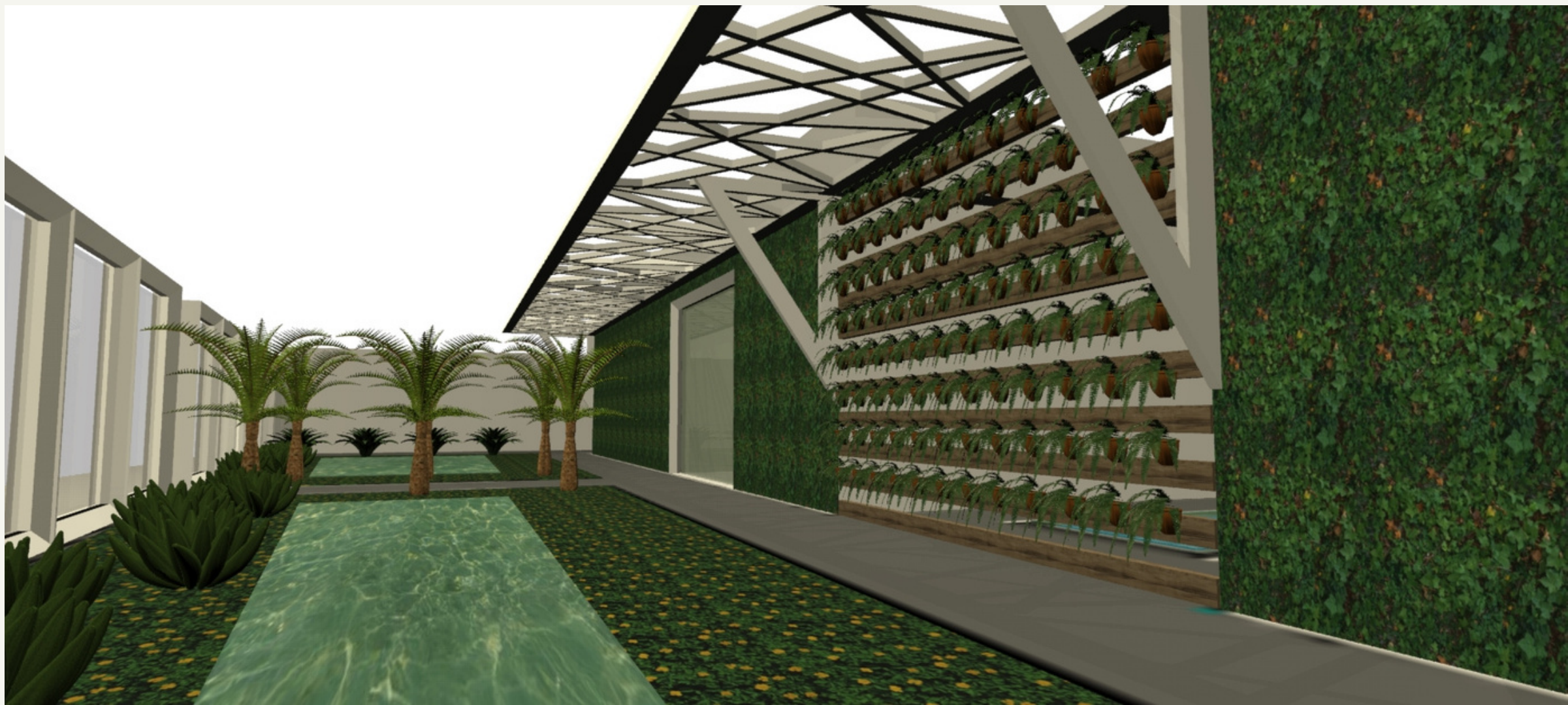
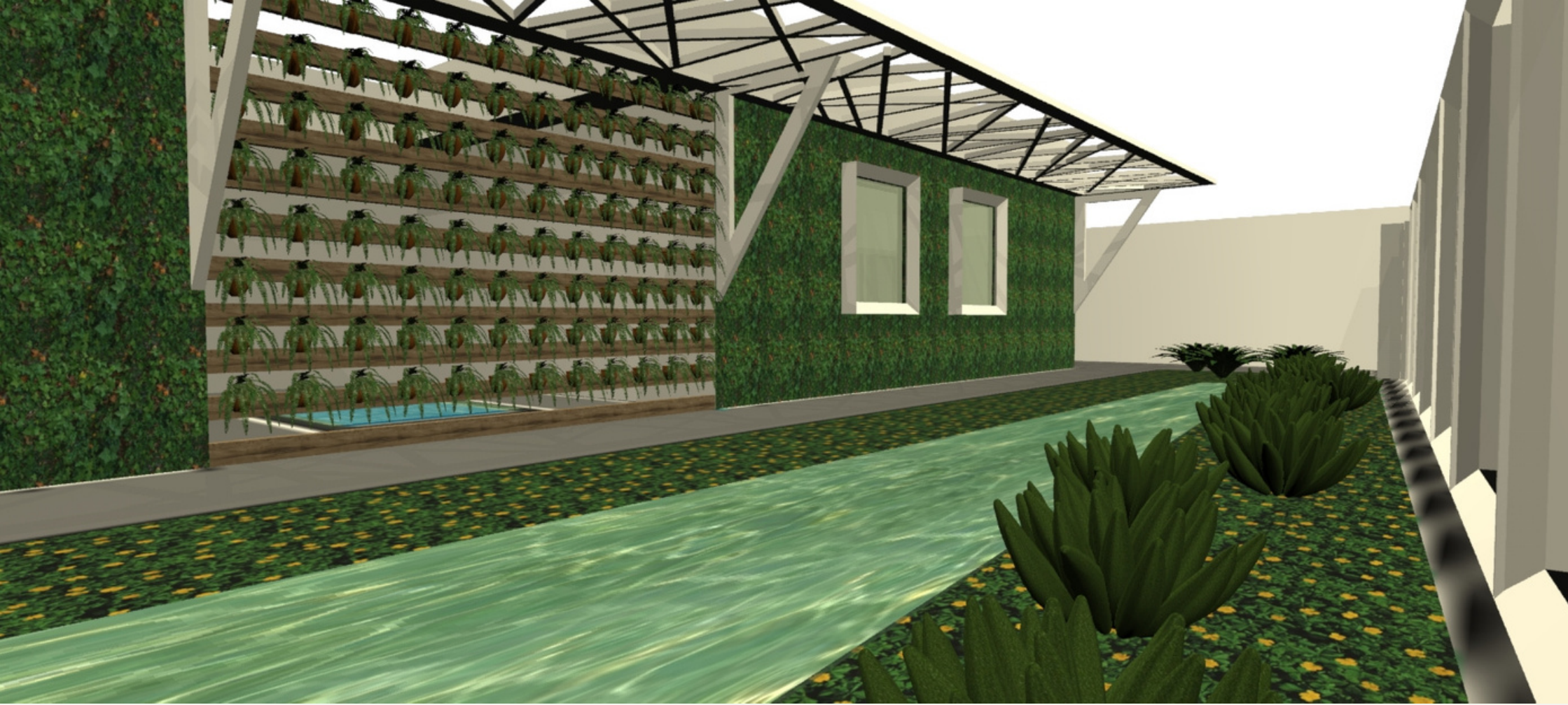


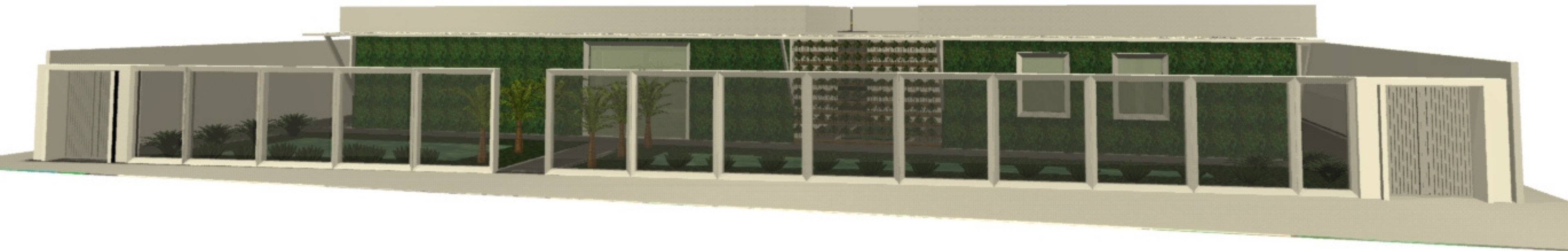
Salas de música

Salas de Psicopedagogia









CONSIDERAÇÕES FINAIS:

É um grande desafio a ser superado: projetar para o autista de forma a facilitar a ambientação com estímulo positivo sendo prioridade.

Como acompanhado, diversos recursos foram adotados para a criação de um ambiente acolhedor e cognitivamente acessível.

As palavras essenciais neste projeto são: Objetividade e Simplicidade, para mudar o cenário do atendimento ao autista oferecido hoje pelas entidades públicas no Rio de Janeiro, que é insuficiente e ineficiente, carecendo de novas propostas e locais adequados para a disponibilização desses serviços.

A integração multidisciplinar oferecida pelo Centro de Apoio e Desenvolvimento ao Autista, é inovadora e visa atender e oferecer acolhimento às famílias e possibilitando a inclusão do autista na sociedade de forma digna, com olhar voltado para seu futuro.

FIM

OBRIGADA!

