

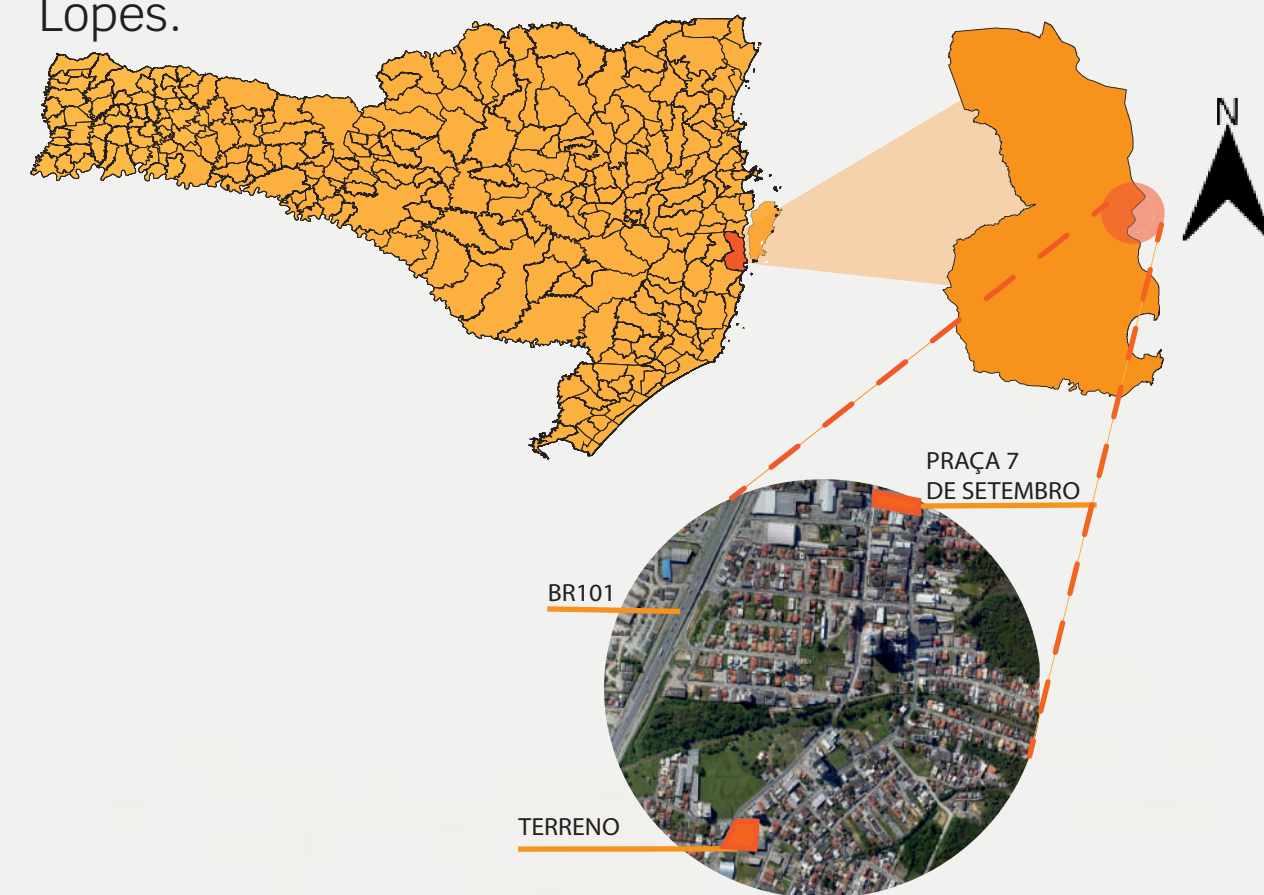
Integrar

CLÍNICA DE PSICOLOGIA PARA CRIANÇAS AUTISTAS

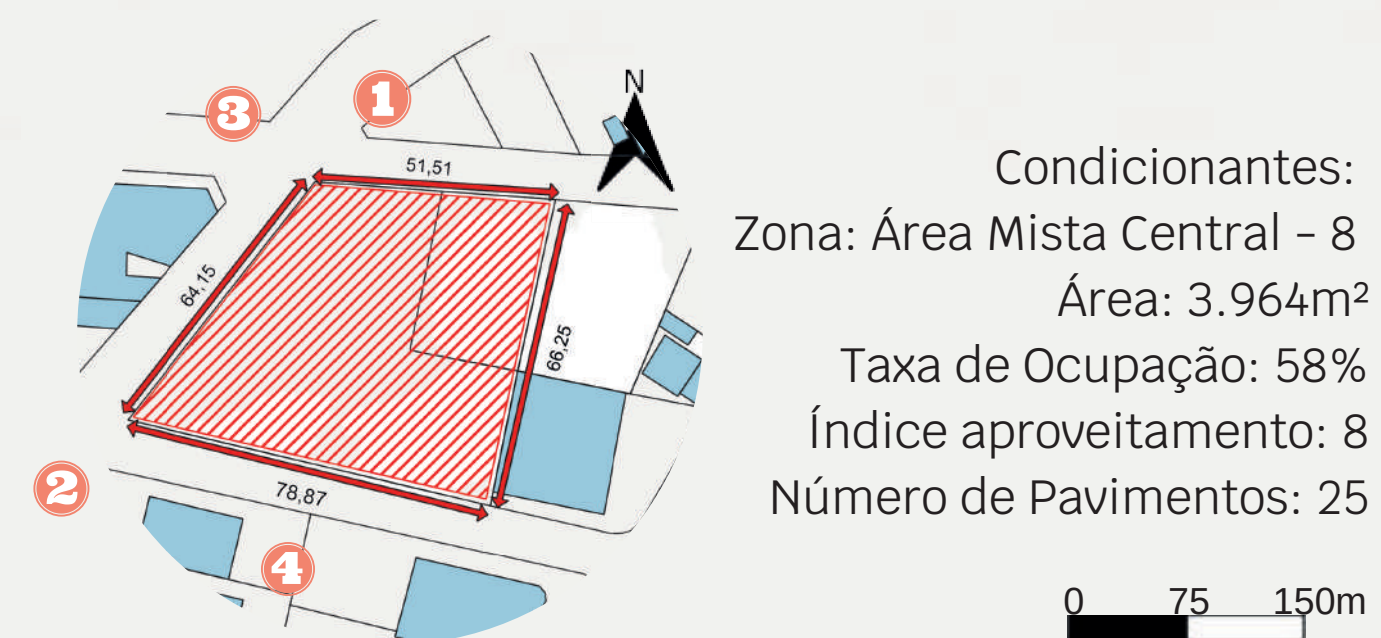
O presente trabalho tem como principal objetivo desenvolver um Anteprojeto de uma clínica psicológica para crianças com transtorno do espectro autista (TEA), desenvolvendo espaços onde as crianças sejam atendidas de forma personalizada, pois cada criança autista precisa de uma análise comportamental diferente contando com uma equipe multidisciplinar adequada para tal atividade.

Localização

A cidade escolhida para a intervenção foi Palhoça, que está em grande desenvolvimento. Fica localizado a 23,7 km de Florianópolis e segundo o último censo do IBGE sua população era de 137.334 pessoas, a estimativa para 2021 era de 178.679 habitantes. Sua área é de 394.850 km² e tem como municípios limitantes São José, Santo Amaro da Imperatriz, São Pedro de Alcântara e Paulo Lopes.



Foram analisadas algumas condições para a escolha do terreno, por conta da hipersensibilidade dos autistas precisaria ser localizado em uma área sem muitos ruídos, com fácil acesso e perto de áreas residenciais.

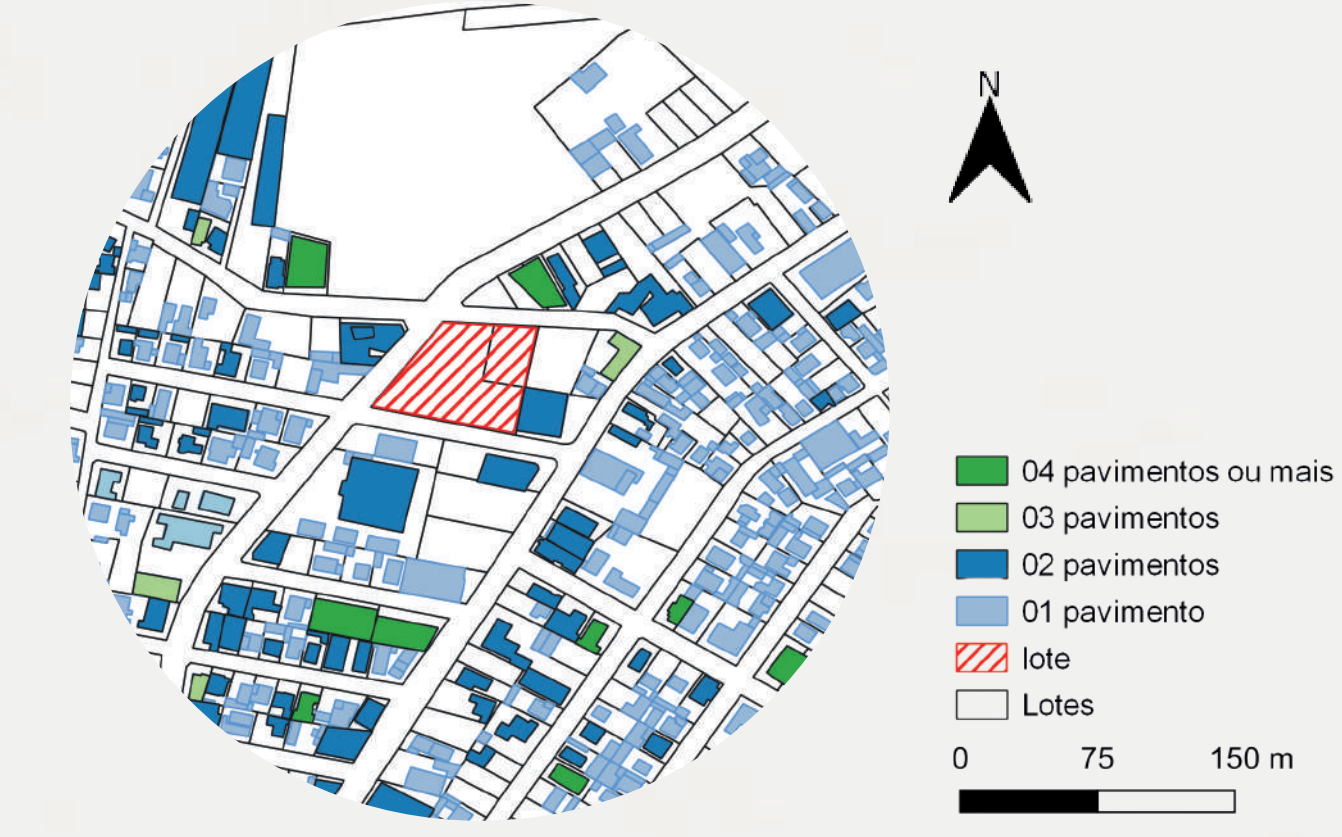


Uso do Solo



O entorno imediato do terreno possui predominância residencial unifamiliar, residencial de uso misto, residencial multifamiliar, comercial e serviços, tendo também algumas áreas institucionais.

Gabarito



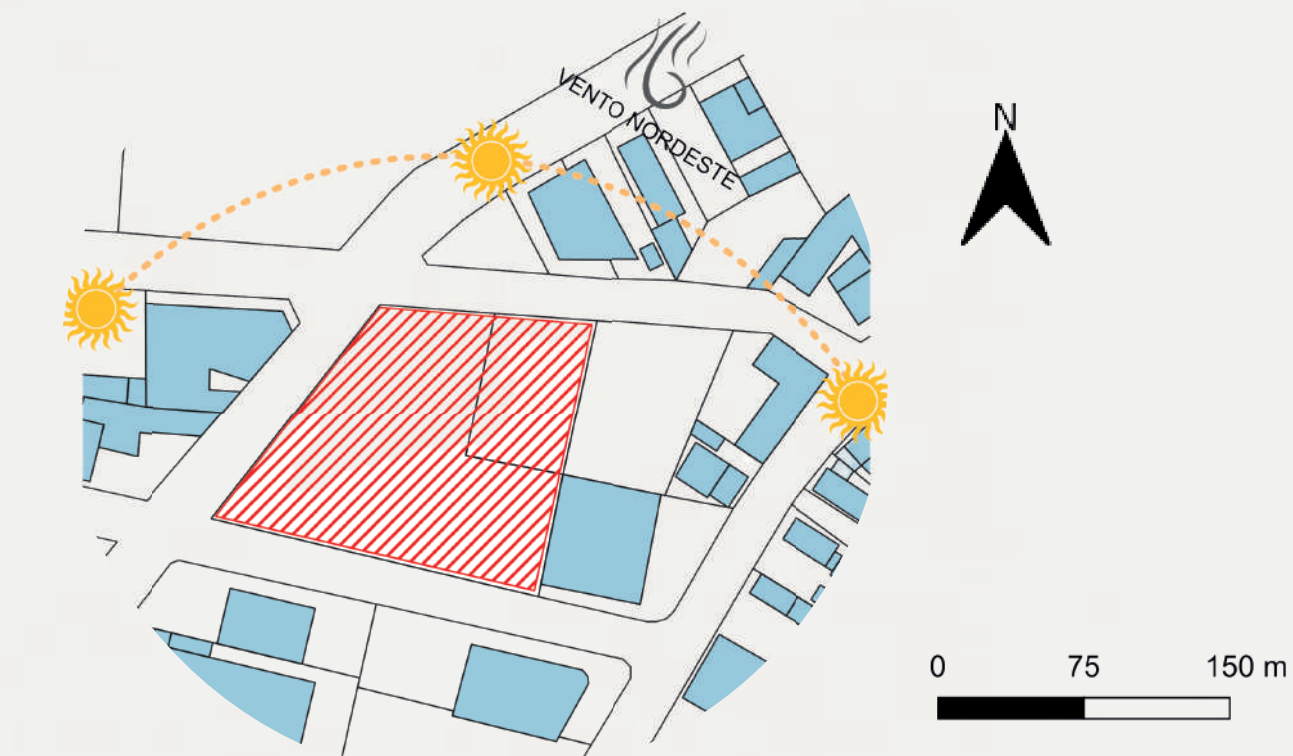
Predominância de edificações de 2 a 3 pavimentos, tendo apenas alguns edifícios com mais de 4 pavimentos esporadicamente em alguns pontos do entorno.

Cheios e Vazios



A área possui mais cheios do que vazios em seu entorno, já que vem de longa data sendo edificada, tendo apenas algumas áreas vazias, o terreno escolhido vazio, e as áreas de preservação permanente.

Condicionantes Climáticas



Percebe-se que há predominância de insolação no período da manhã e tarde, sendo assim se dá a escolha do setor clínico na parte norte do terreno, que é a com maior incidência solar. Predominância do vento nordeste.

Sistema Viário

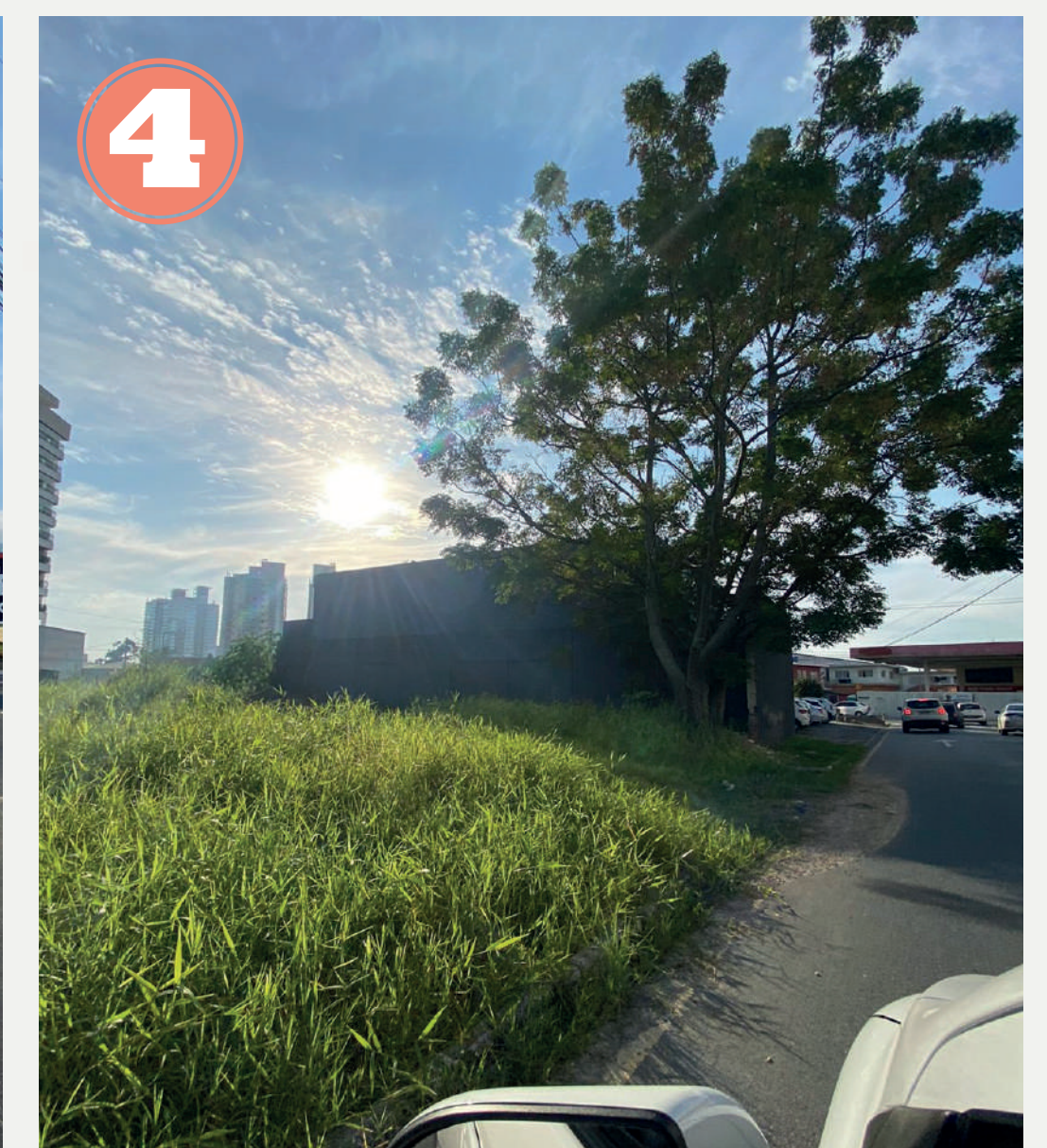


Palhoça tem uma via arterial muito importante que é a BR 101, que corta a cidade. No entorno da edificação estão presente duas vias principais, que possuem mão única e as vias locais que ficam pertinentes as áreas residenciais.

Topografia



Conforme análise da topografia, e visita in loco, pode-se verificar que o terreno é plano, conforme mapa a seguir, as curvas de nível se iniciam mais acima, na área verde que possui logo a frente, e está situado a 5 metros acima do nível do mar.



Referências projetuais

Centro para autismo Melissa Nellesen
Localização: Orem, Utah



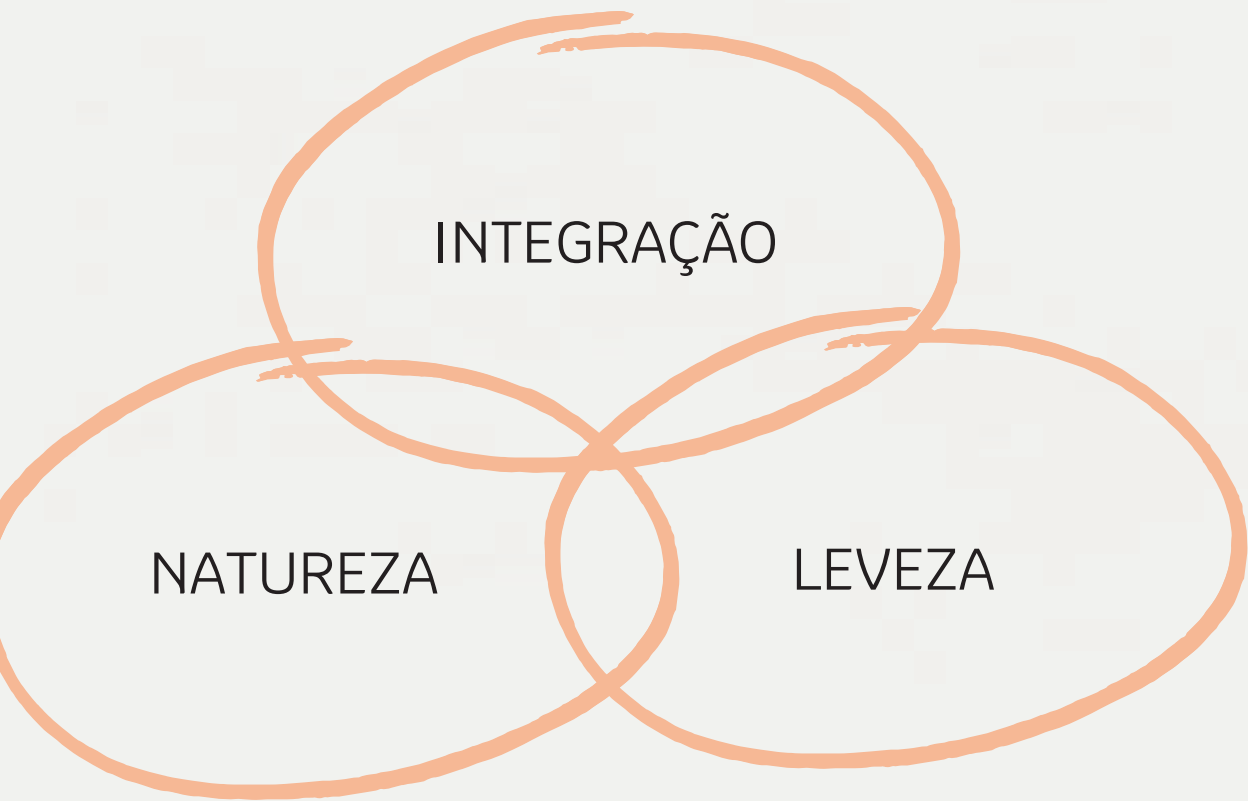
- Corredores espaçosos;
- Cores bem utilizadas, bem como sintonia dos revestimentos;
- Boa iluminação natural;
- Espaços amplos;
- Zonas de transição.

Caboolture GP Super Clinic
Localização: Austrália



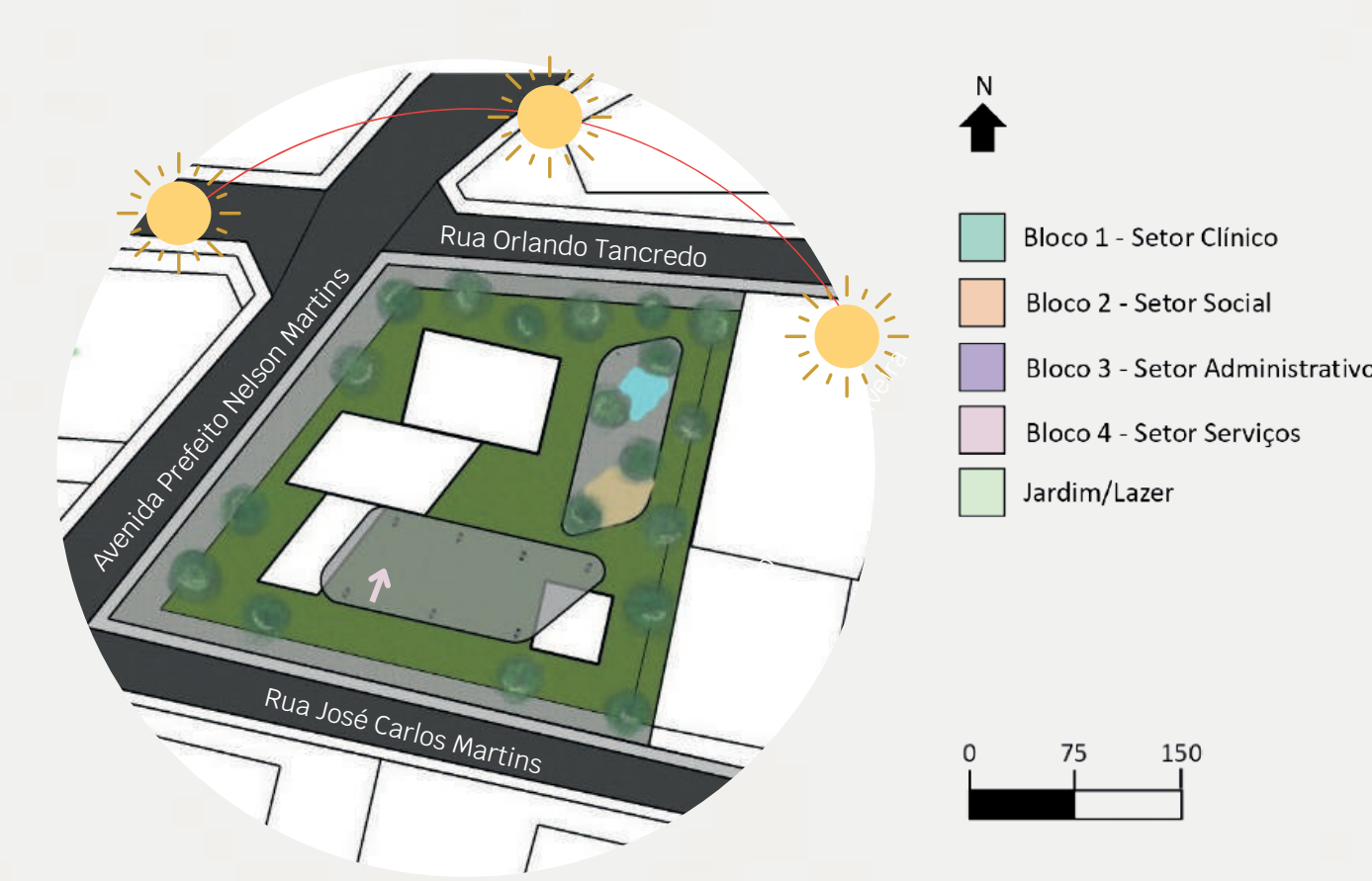
- Planejada para que transmita recinto de convivência agradável;
- Espaços planejados par que os pacientes não se sintam deprimidos;
- Uso de cores, iluminação natural e vegetação.

Estudo preliminar - Conceito e Partido



A ideia principal da Integrar é justamente trazer essa integração e ser uma clínica diferente das convencionais, com espaços mais aconchegantes, que ajudem no tratamento das crianças com TEA, junto da natureza sensorial e da leveza do espaço e ambiente.

Implantação



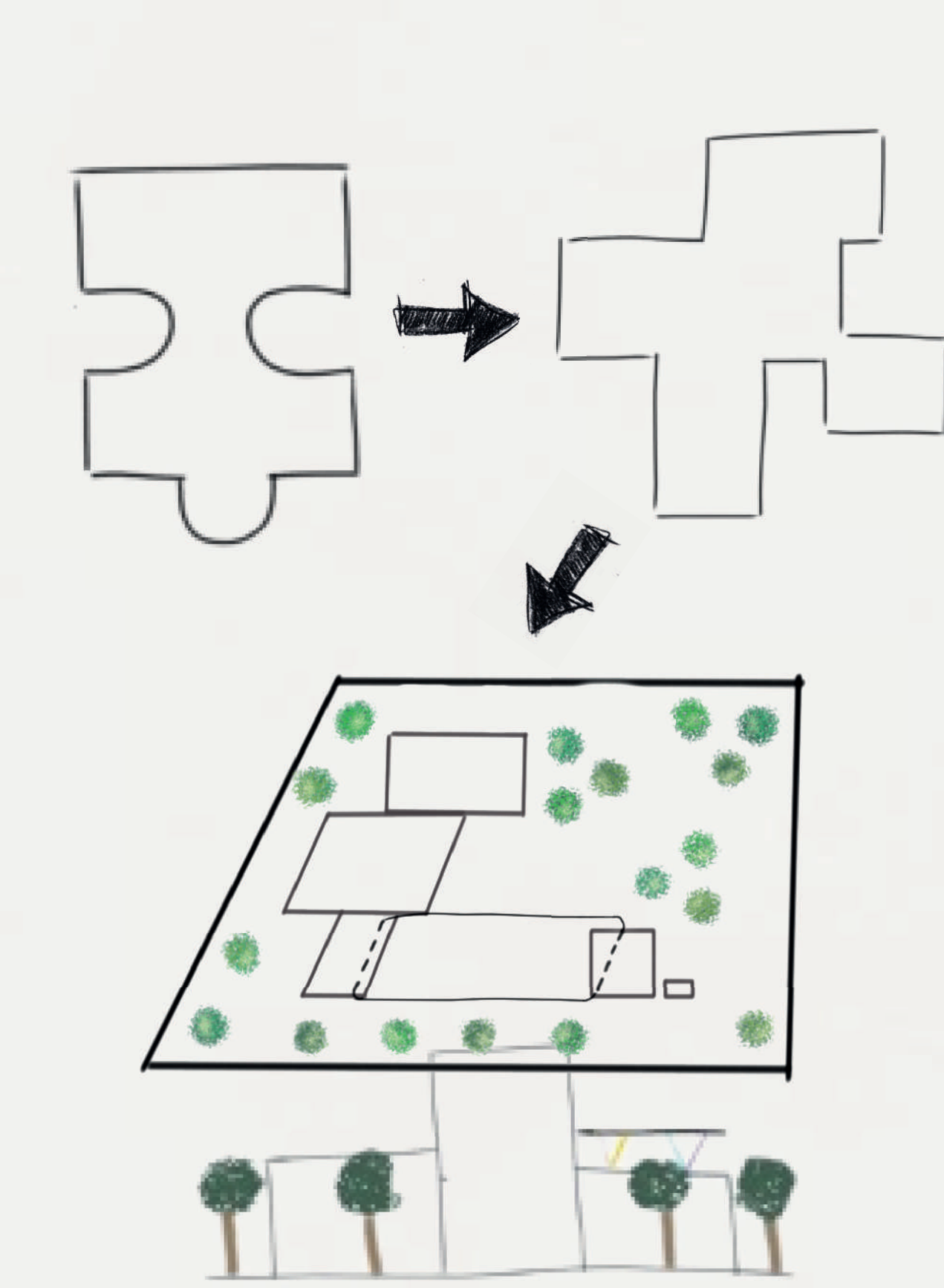
A volumetria inicial seguia o alinhamento do terreno também na edificação, mantendo os recuos frontais de 5 metros, laterais e fundos de 2 metros, sendo assim, com a evolução da proposta se viu a necessidade quando dispostos os ambientes em planta de modificação desse ângulos que haviam sido criados pelo alinhamento do lote.

Diretrizes projetuais

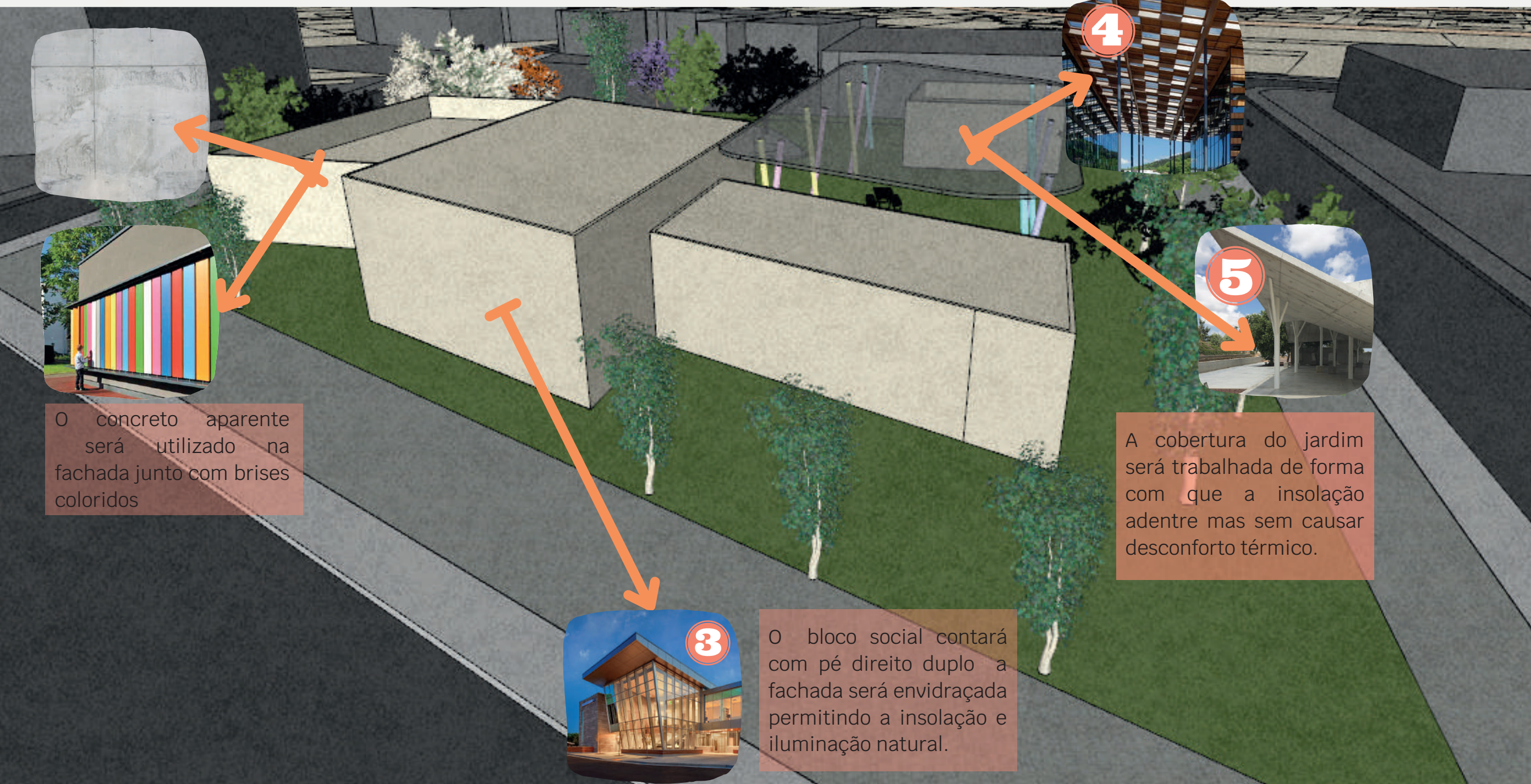
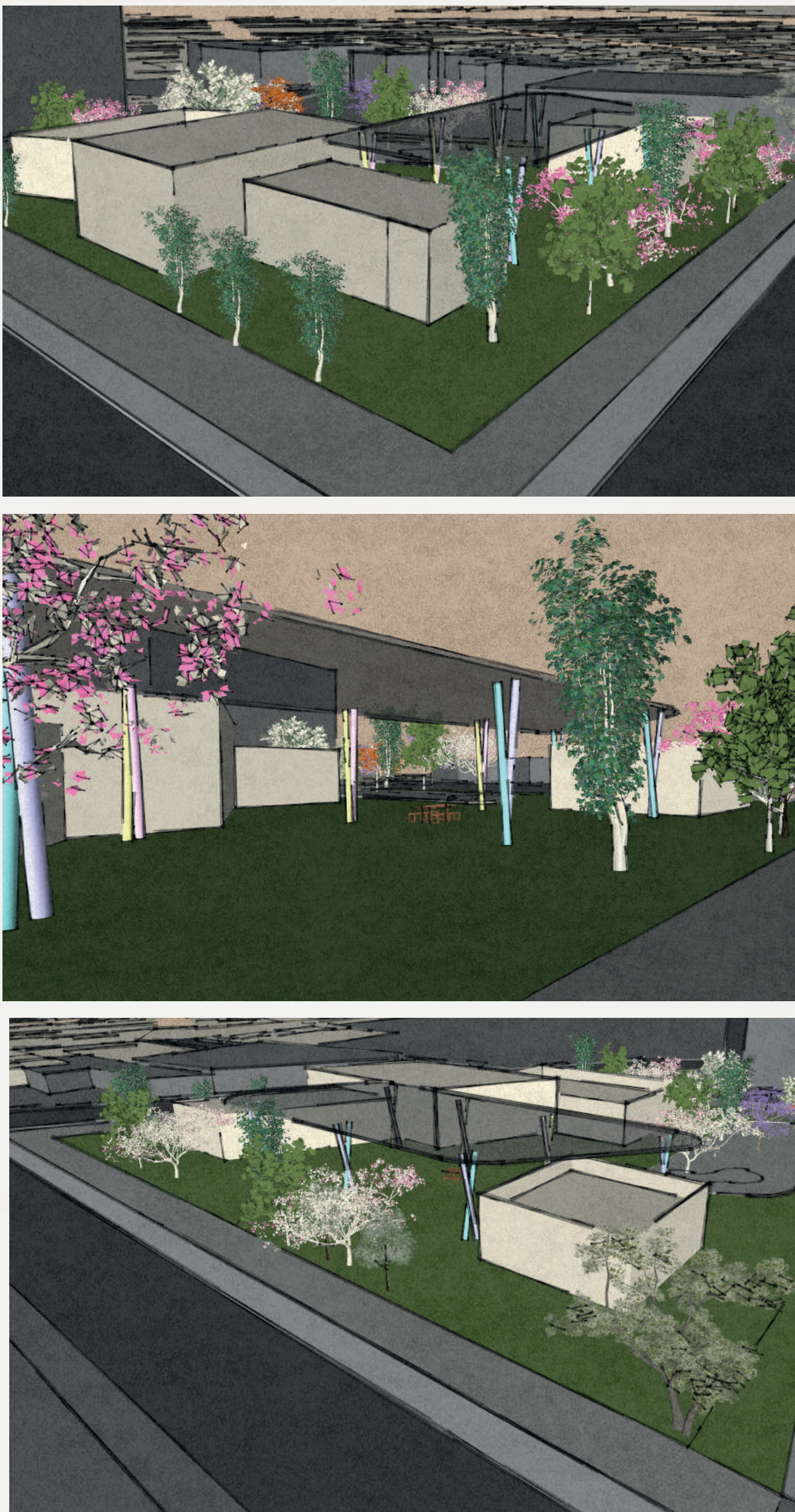
- Espaço que incentive a criança nas atividades cotidianas trazendo aspectos positivos em seus tratamentos e despertando interesse nos tais;
- Formas lúdicas nos consultórios e nas áreas sociais, trazendo zonas de transição e cores suaves aos ambientes;
- Jardim e pátio com caminhos sensoriais;
- Integração dos ambientes;
- Locais de convivência e lazer aos pais ou familiares;
- Humanização do ambiente de saúde;
- Locais de convivência e lazer aos funcionários e equipe multidisciplinar



Estudo Volumetria



Partindo do pressuposto, a peça inicial para a volumetria foi o quebra-cabeça (que é o símbolo do Autismo) que sendo desconstruído resultou em uma geometria que desmembrada transformou-se em 4 blocos que quando inserido no lote escolhido, os blocos tiveram alterações seguindo o alinhamento (ângulo) frontal do terreno.

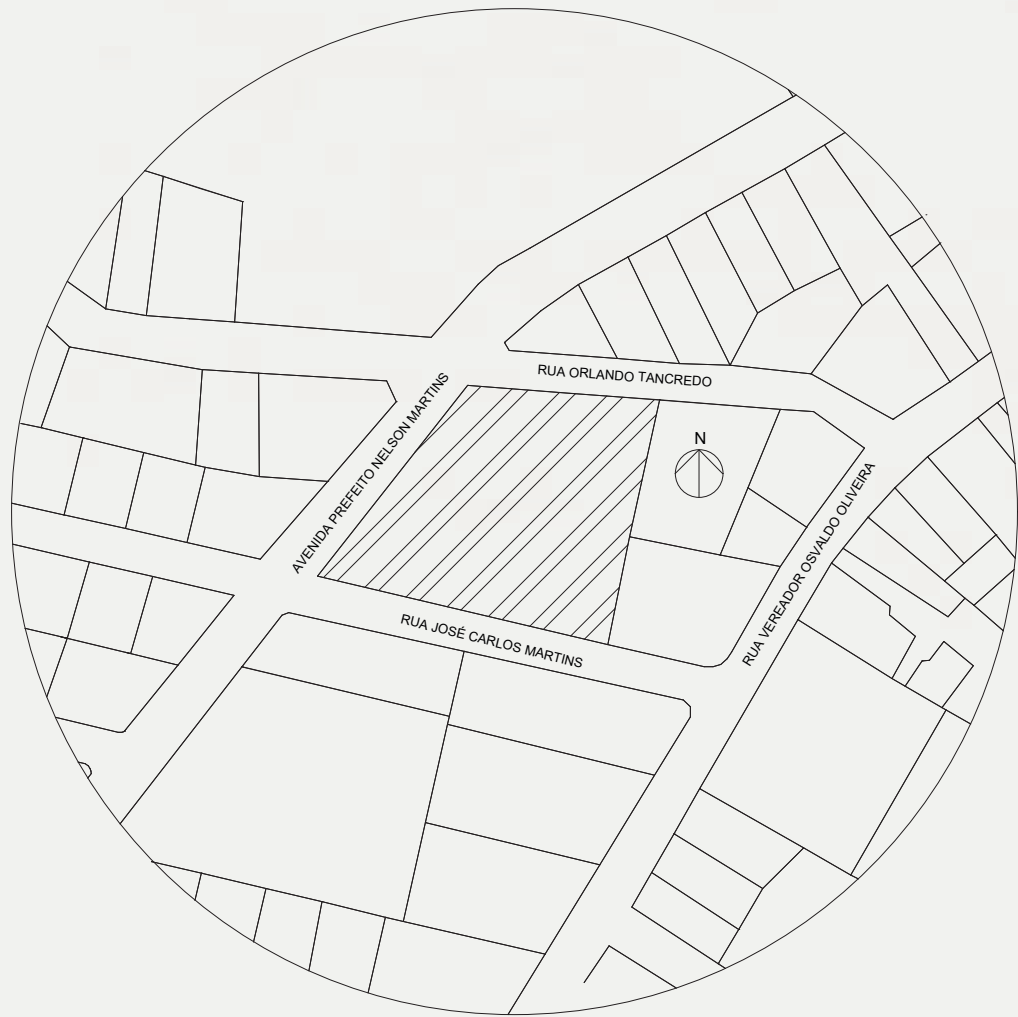


IMPLANTAÇÃO

A clínica possui três acessos, sendo um deles na avenida Prefeito Nelson Martins, que é a principal da cidade de Palhoça, ligando o centro a BR101, e outros bairros do município, também possui dois acessos laterais pela rua Orlando Tancredo e pela Rua José Carlos Martins. Possui 19 vagas de veículos , 10 para motos e 10 para bicicletas., que foram distribuídas nas laterais do terreno para manter o patio frontal livre com o jardim.

REVESTIMENTOS	
Paver drenante intertravado caminhos e jardim	1
Deck madeira cumaru	2
Piso vinílico (setor 1, 2, 3 e 4)	
Revestimento cerâmico banheiros	
Revestimento copa e lanchonete	

O sistema construtivo utilizado na edificação foi o de vigas e pilares em concreto armado e alvenaria comum, já no espaço de convivência foi utilizado estrutura metálica, pilotis metálicos e acm na cobertura.



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/2000



TABELA DE ÁREAS	
BLOCO 01 CLÍNICO	345m²
BLOCO 02 SOCIAL	400,2m²
BLOCO 03 ADM	136m²
BLOCO 04 SERVIÇOS	124m²
ÁREA TOTAL TERRENO	3.964m²

PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAVIMENTO

A clínica possui 04 blocos que se integram como o quebra-cabeça, sendo eles, **setor 01 – clínico**, onde conta com todas as salas da equipe multidisciplinar; amplos corredores que podem sofrer alterações de mobiliário quando for necessário, abertura zenital em algumas salas, e mobiliário lúdico nos consultórios, zonas de transição com jardins internos que auxiliam a experiência e o sensorial da criança.



O **setor 02 – social**, está concentrado o acesso principal a clínica, com a recepção e um amplo hall de entrada com pé direito duplo e fachada envidraçada para iluminação natural, também possui acesso ao setor clínico, setor administrativo, mezanino, ao jardim posterior e ao espaço de convivência com lanchonete.



Já o **setor 03 – administrativo**, conta com todo suporte para o funcionamento da clínica, sala de reuniões , sala híbrida e em grupo para o setor administrativo e diretoria, conta também com uma copa própria e uma recepção com acesso principal pelo próprio setor para não causar conflito de circulação com as crianças.

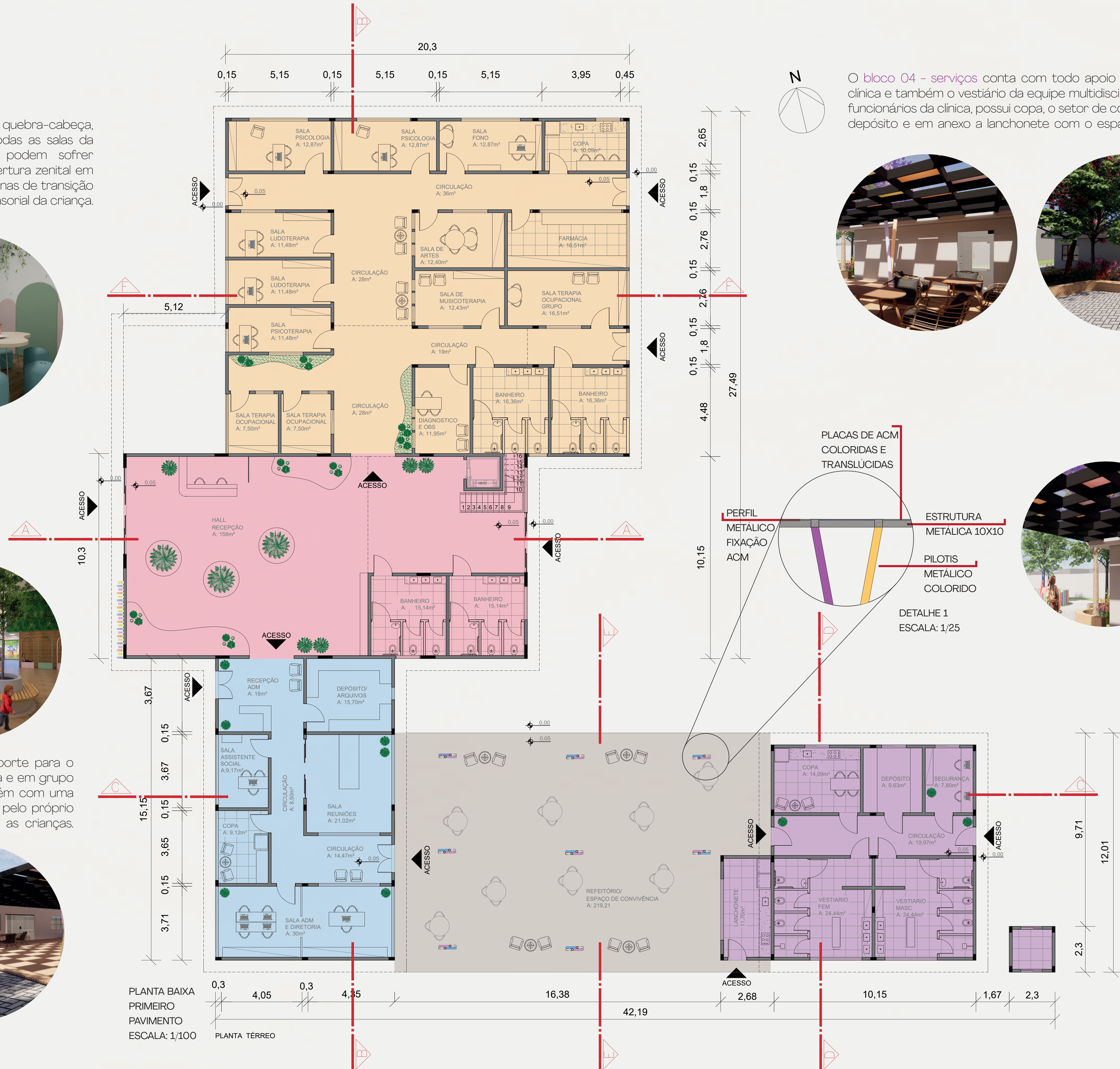


TABELA DE ÁREAS	
BLOCO 01 CLÍNICO	
BLOCO 02 SOCIAL	
BLOCO 03 ADM	
BLOCO 04 SERVIÇOS	
ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA	

Ainda no **bloco 2 - social**, o segundo pavimento conta com um espaço projetado para a equipe multidisciplinar, os pais/família e crianças, sendo assim, possui espaços mais privativos, e calmo para os pais esperarem as crianças nas consultas (enquanto trabalham por exemplo) e também, para que se a criança esteja muito agitada, possa subir com o responsável em um lugar mais calmo e longe de qualquer ruído ou movimentação que cause esse tipo de estresse.

Ainda no **bloco 2 - social**, o segundo pavimento conta com um espaço projetado para a equipe multidisciplinar, os pais/família e crianças, sendo assim, possui espaços mais privativos, e calmo para os pais esperarem as crianças nas consultas (enquanto trabalham por exemplo) e também, para que se a criança esteja muito agitada, possa subir com o responsável em um lugar mais calmo e longe de qualquer ruído ou movimentação que cause esse tipo de estresse.

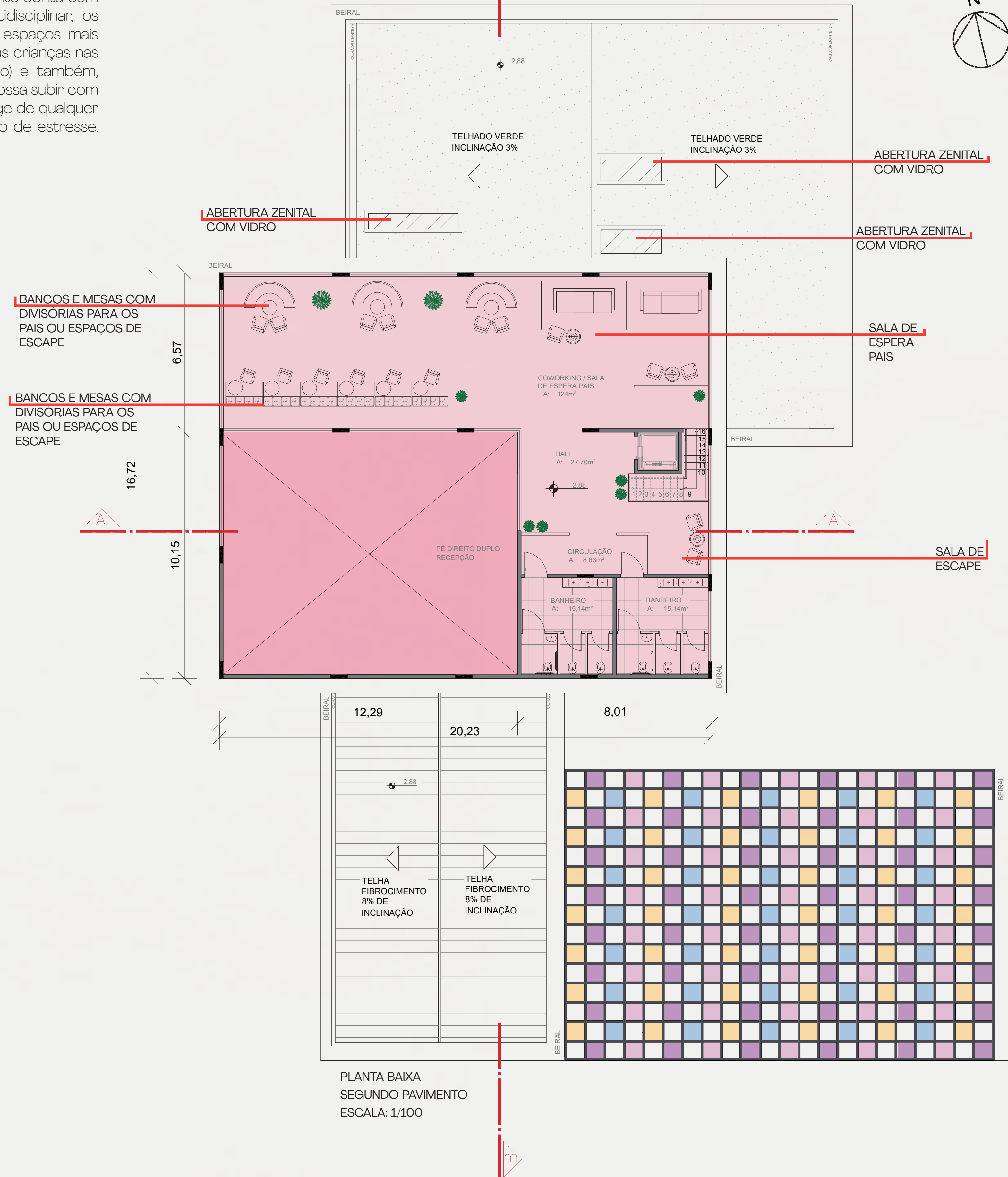
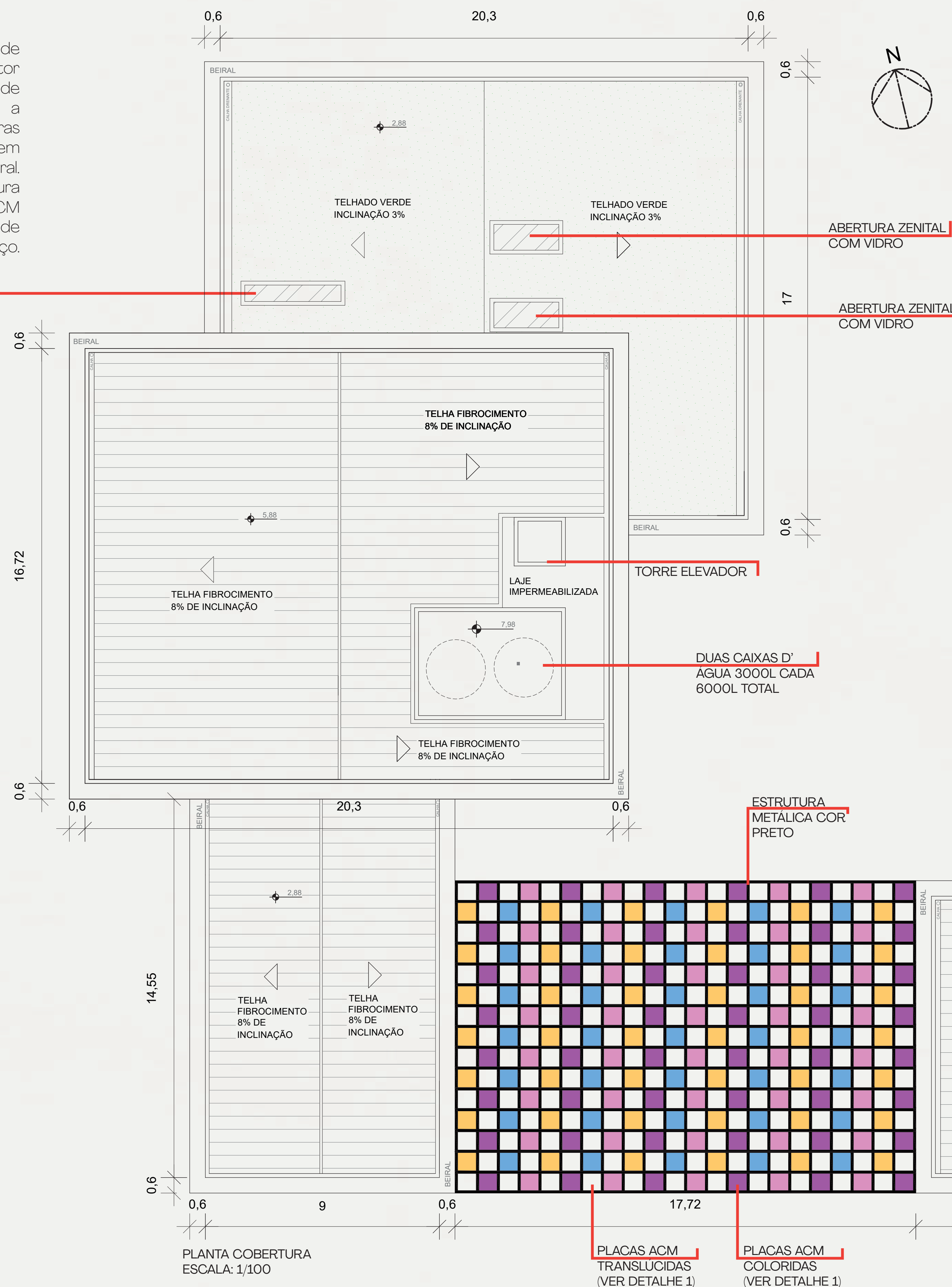


TABELA DE ÁREAS	
BLOCO 02 SOCIAL	
PÉ DIREITO DUPLO	

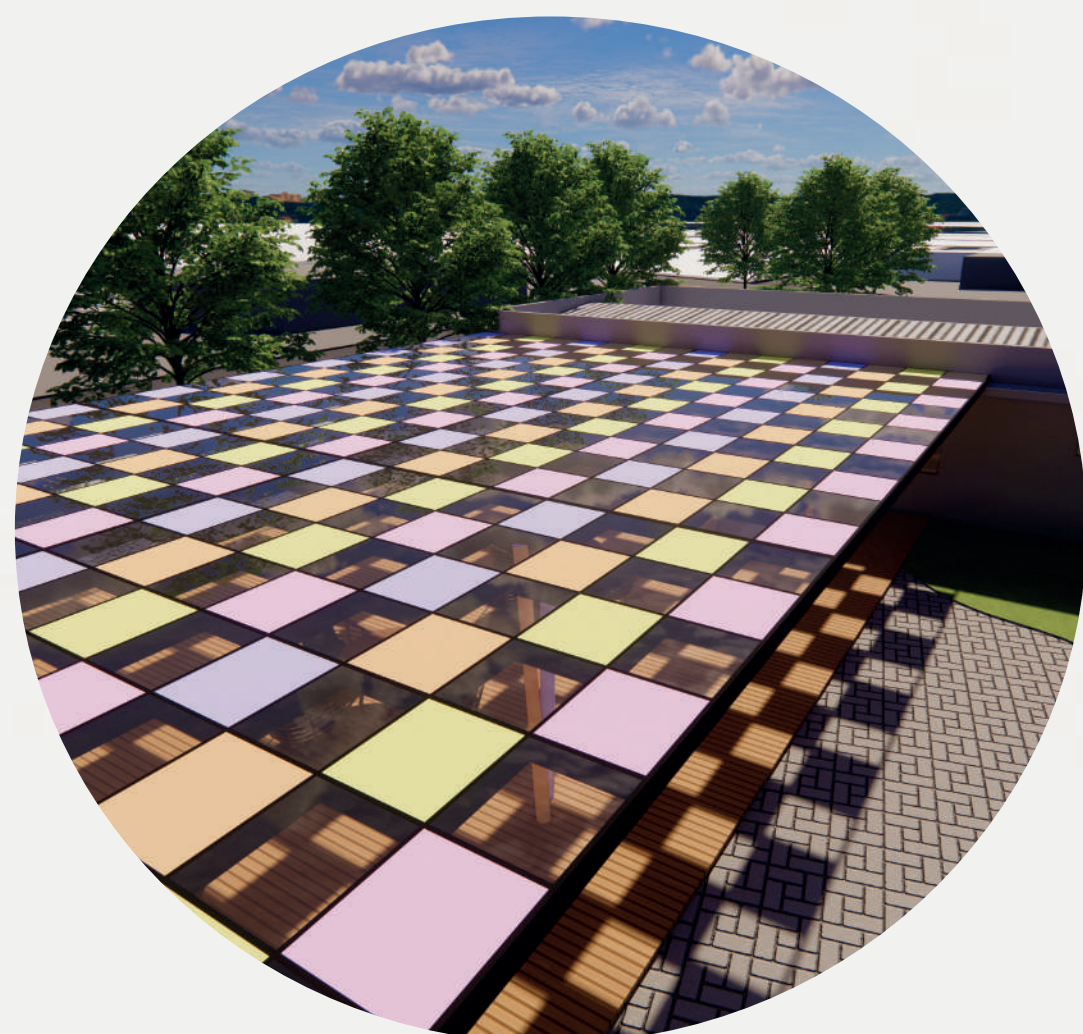
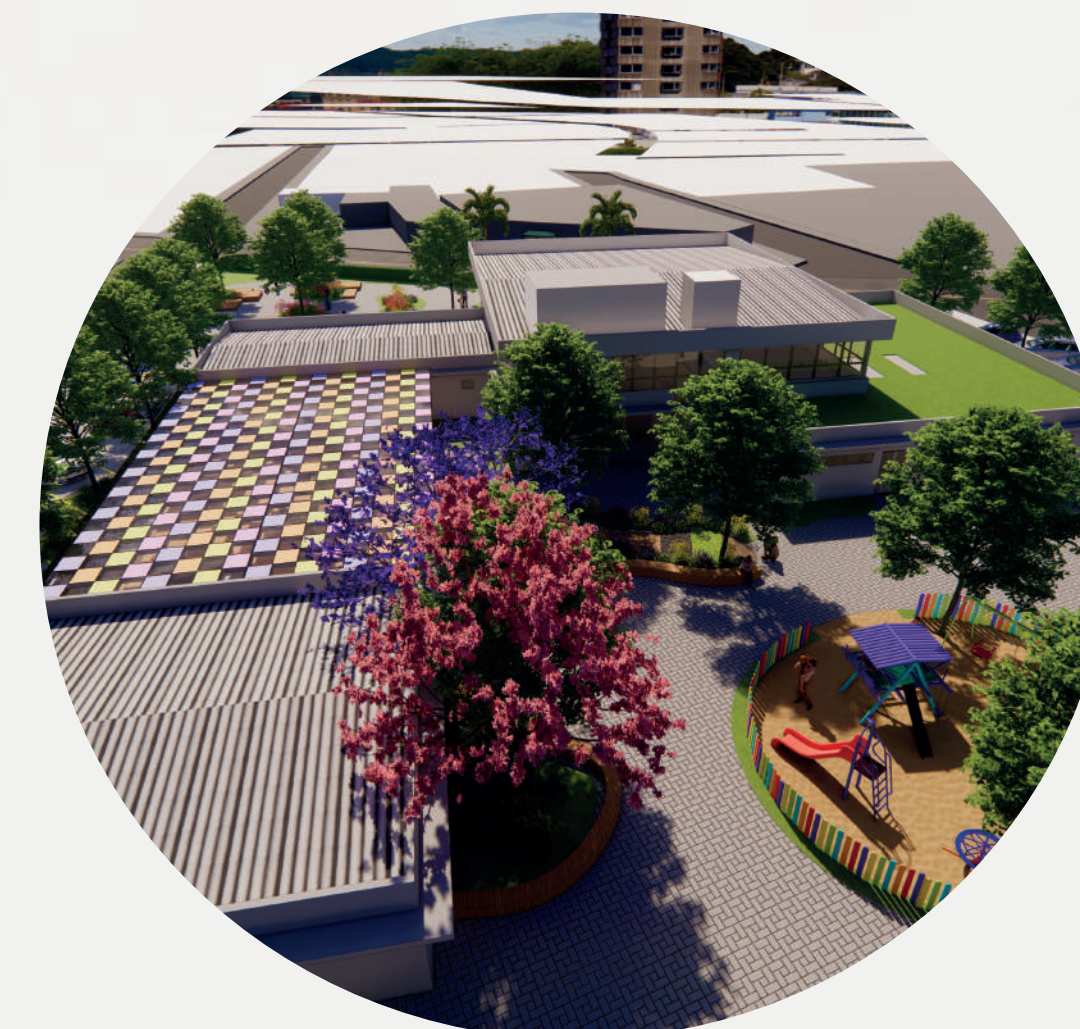
PLANTA COBERTURA

A cobertura do prédio é feita com telha de fibrocimento e inclinação de 8% no setor social, setor administrativo e setor de serviços e no depósito de lixo laje impermeabilizada. Já no setor clínico, a cobertura é feita com telhado verde e aberturas zenitais em algumas salas para que não possuem janela para rua permitindo assim a iluminação natural. O espaço de convivência é feito com uma estrutura metálica de 10x10 na cor preto, com placas de ACM coloridas e translúcidas permitindo a permeabilidade e iluminação natural ao longo do dia nesse espaço.

ABERTURA ZENITAL
COM VIDRO



VISTAS GERAIS COBERTURAS



SETOR SOCIAL/
HALL DE ENTRADA



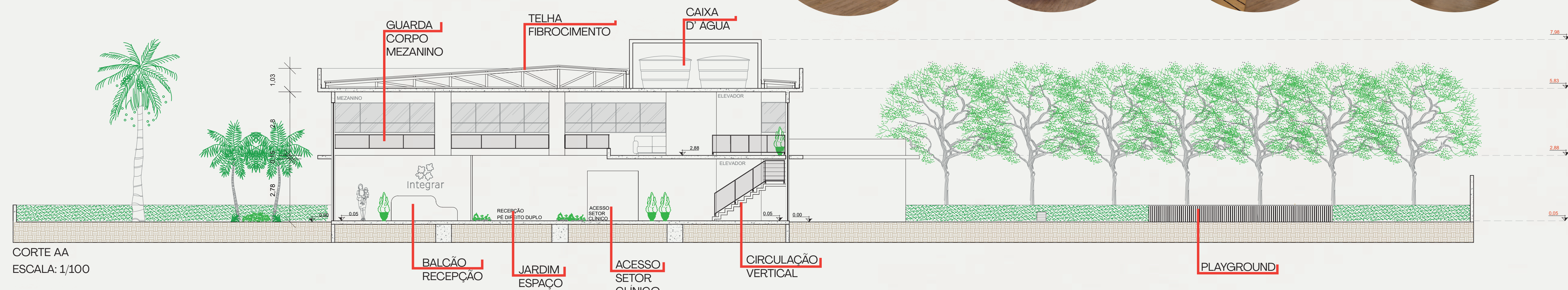
SETOR SOCIAL/
HALL DE ENTRADA



SETOR SOCIAL/
HALL DE ENTRADA



SETOR SOCIAL/
HALL DE ENTRADA



CORTE AA
ESCALA: 1/100

CORREDOR CENTRAL
SETOR CLÍNICO



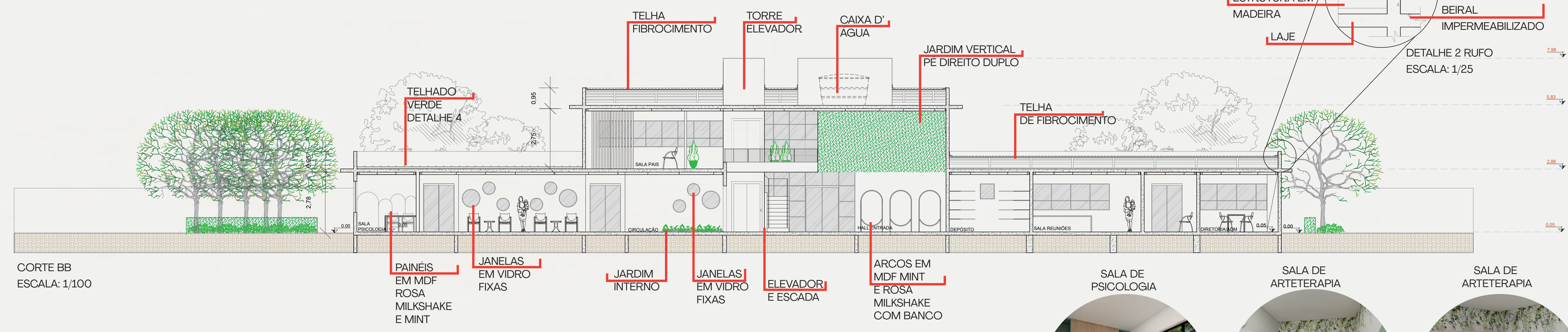
CORREDOR CENTRAL
SETOR CLÍNICO



SALA DE
PSICOLOGIA

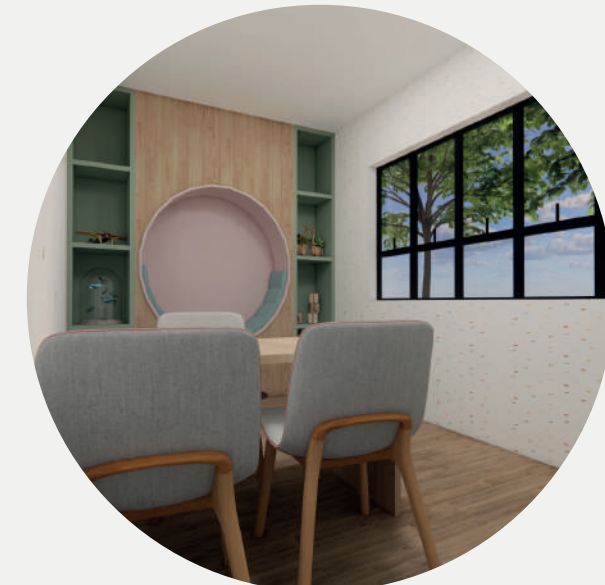


SALA DE
PSICOLOGIA



CORTE BB
ESCALA: 1/100

SALA DE
PSICOLOGIA



SALA DE
ARTETERAPIA

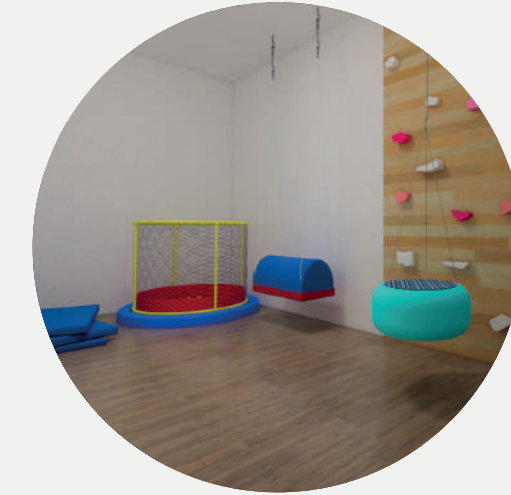


SALA DE
ARTETERAPIA



CORTES

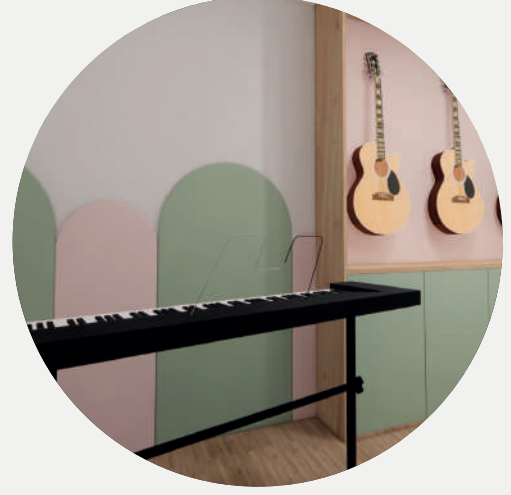
SALA TERAPIA OCUPACIONAL GRUPO



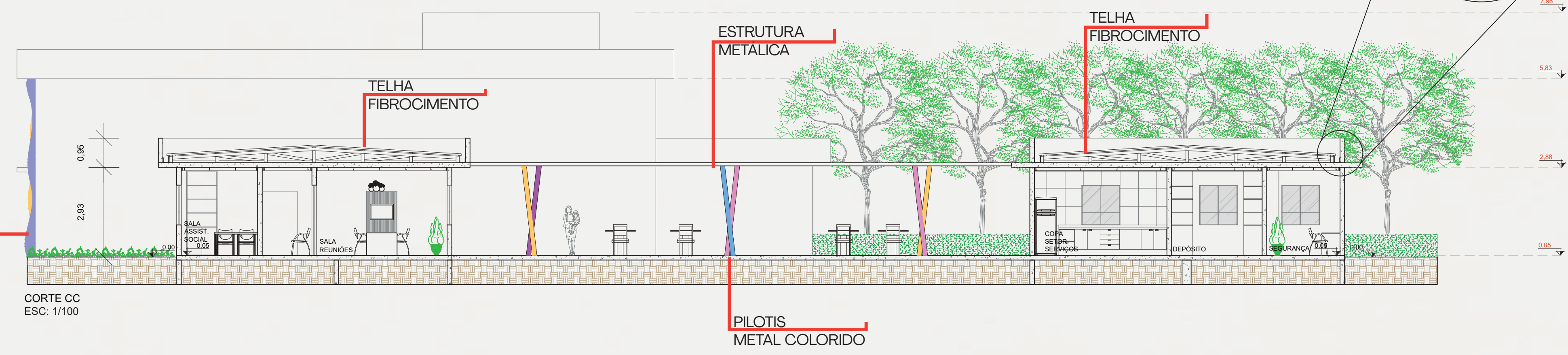
SALA MUSICOTERAPIA



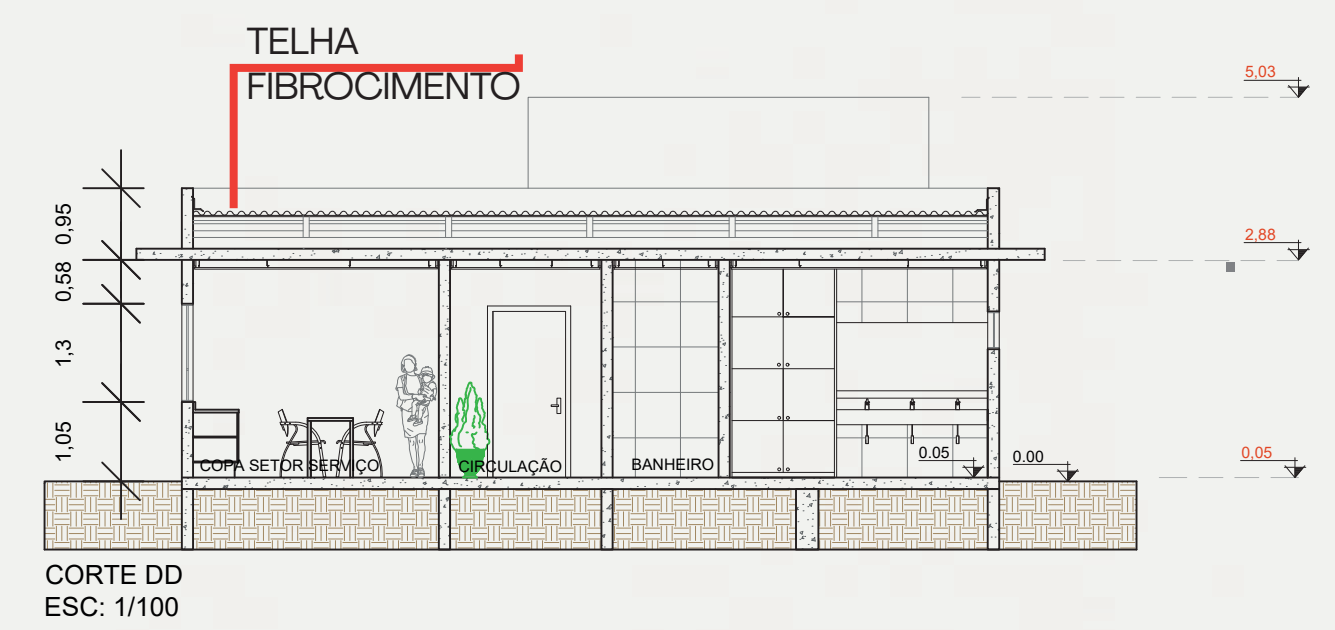
SALA MUSICOTERAPIA



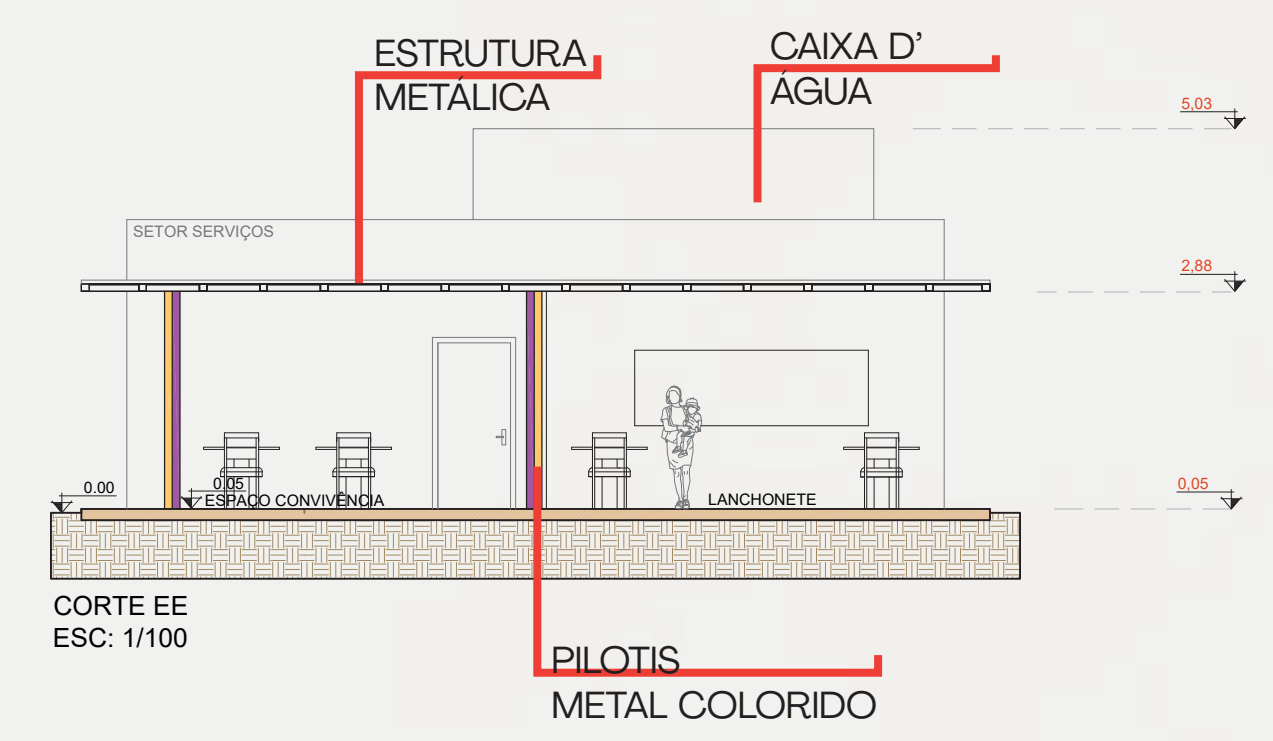
RIPAS ONDULADAS EM ACM COLORIDO



CORTE CC
ESC: 1/100



CORTE DD
ESC: 1/100



CORTE EE
ESC: 1/100

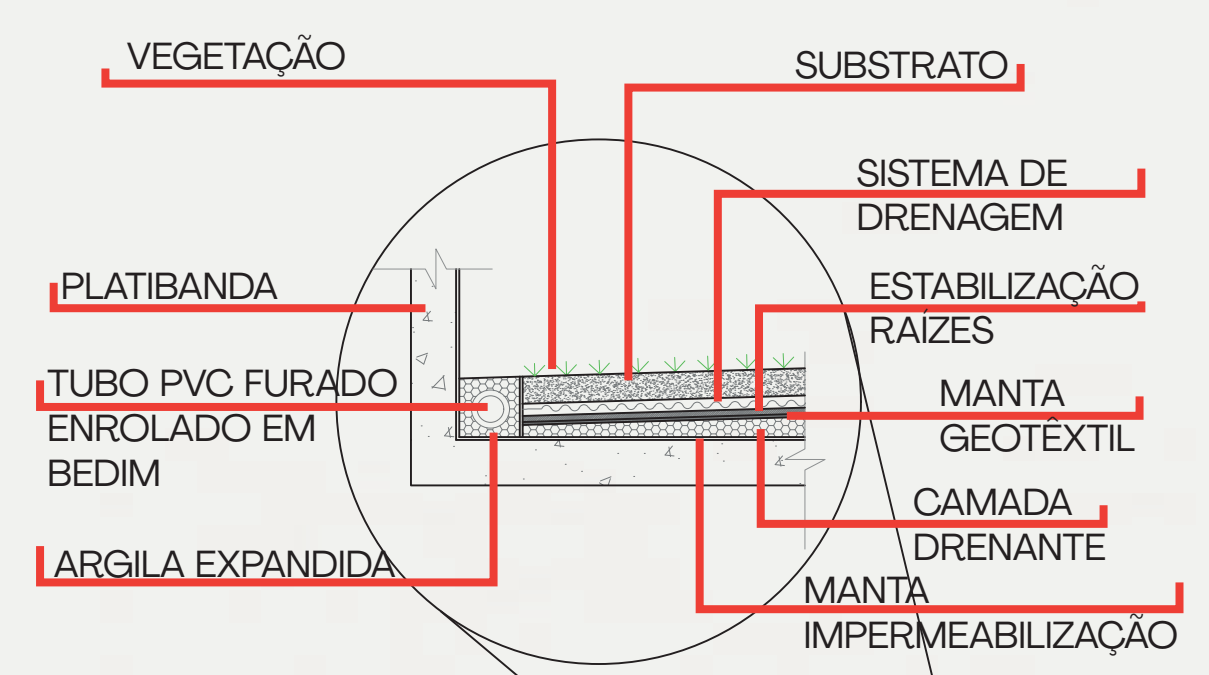
CAMINHO E JARDIM SENSORIAL



BLOCO SERVIÇOS E JARDIM



ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

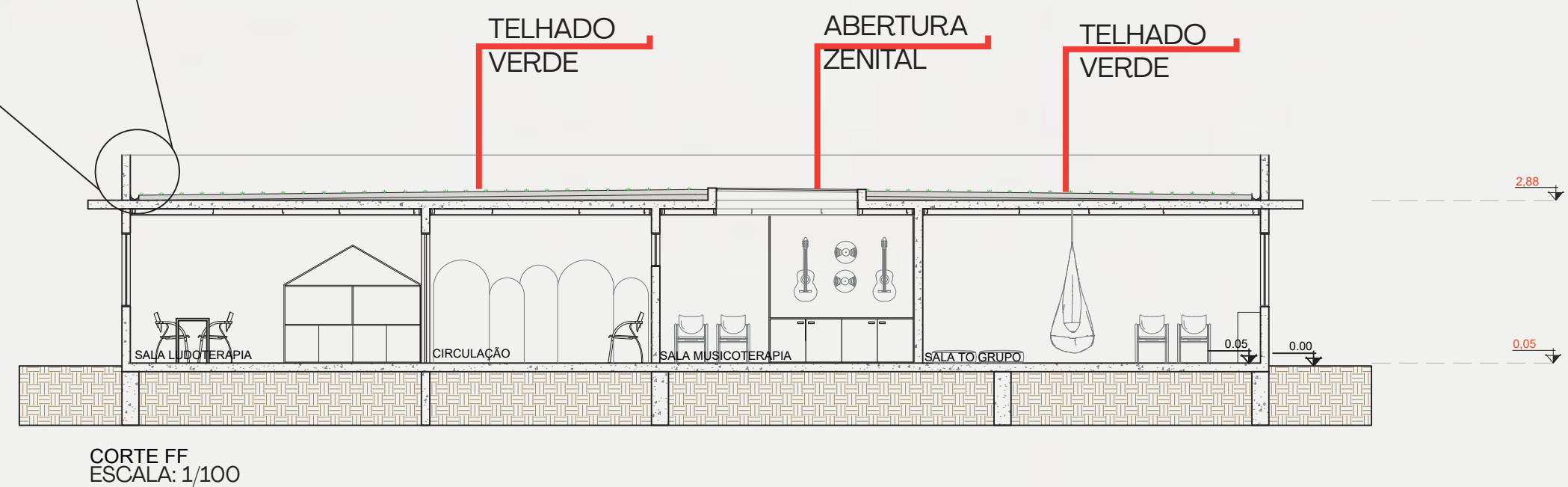
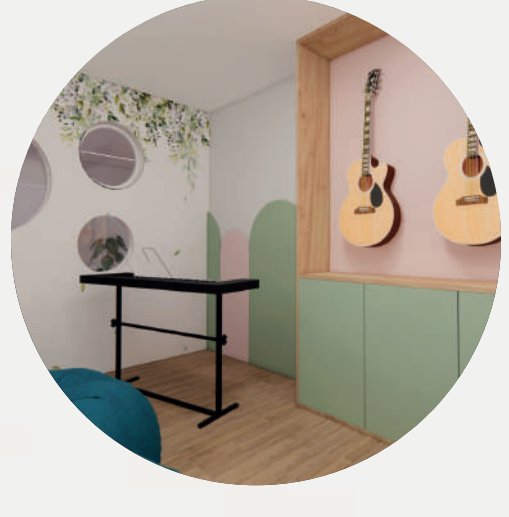


DETALHE 4
TELHADO VERDE
ESCALA: 1/25

SALA MUSICOTERAPIA



SALA MUSICOTERAPIA



CORTE FF
ESCALA: 1/100

PAISAGISMO/SENSORIAL



ALECRIM
SALVIA
ROSMARINUS



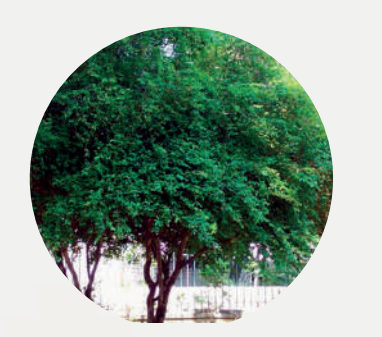
CAPIM LIMÃO
CYMBOPOGON
CITRATUS



CALÊNDULA
CALENDULA
OFFICINALIS



LAVANDA
LAVANDULA



PITANGUEIRA
EUGENIA
UNIFLORA

CAMINHO SENSORIAL



TRONCOS DE
ÁRVORE E
CASCA DE PINUS



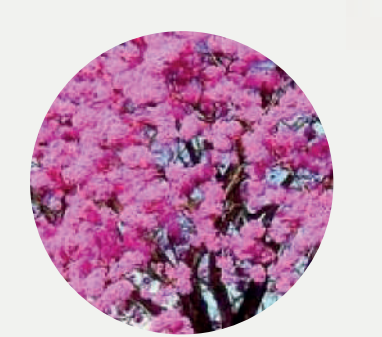
AREIA
(DIFERENTES TIPOS)



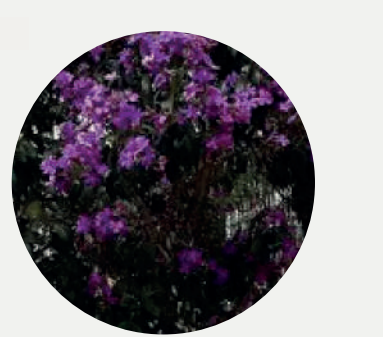
MOREIA
MURAEINIDAE



GRAMA ESMERALDA
ZOYZIA JAPONICA



IPÊ ROSA
HANDROANTHUS
HEPTAPHYLLUS



MANACÁ DA
SERRA
THIBOUCHINA
MUTABILIS



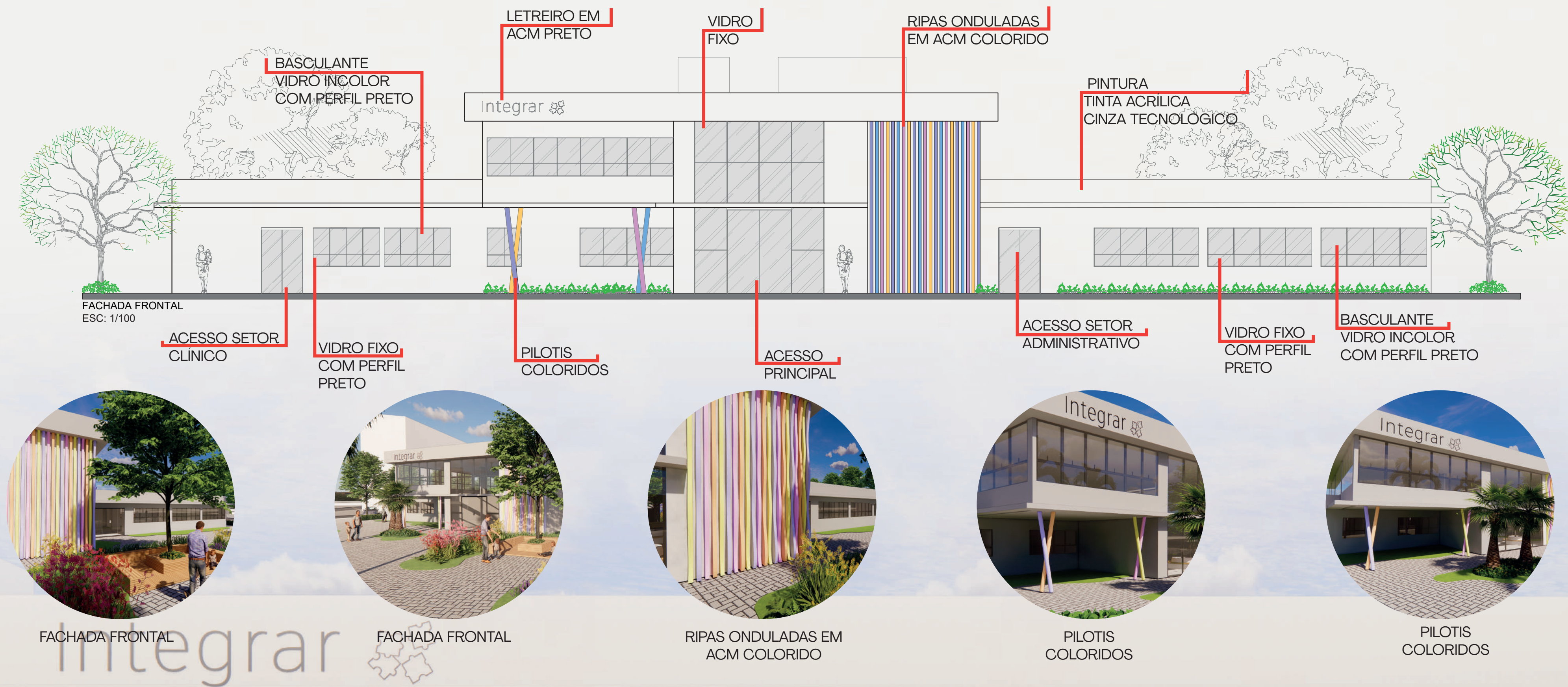
HORTELÃ
MENTHA
CRISPATA

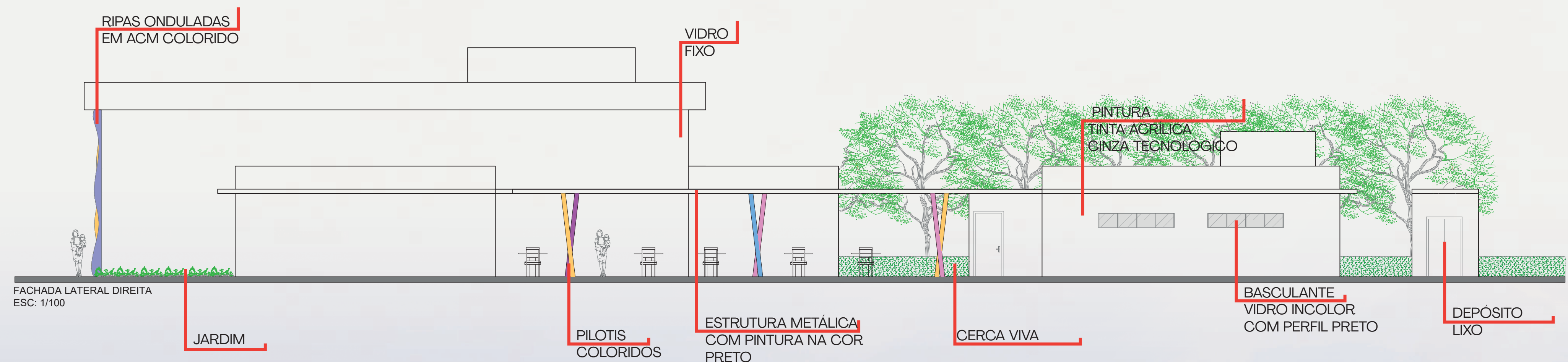


ARGILA
EXPANDIDA



PEDRAS
(DIFERENTES TIPOS)





SETOR ADMINISTRATIVO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA

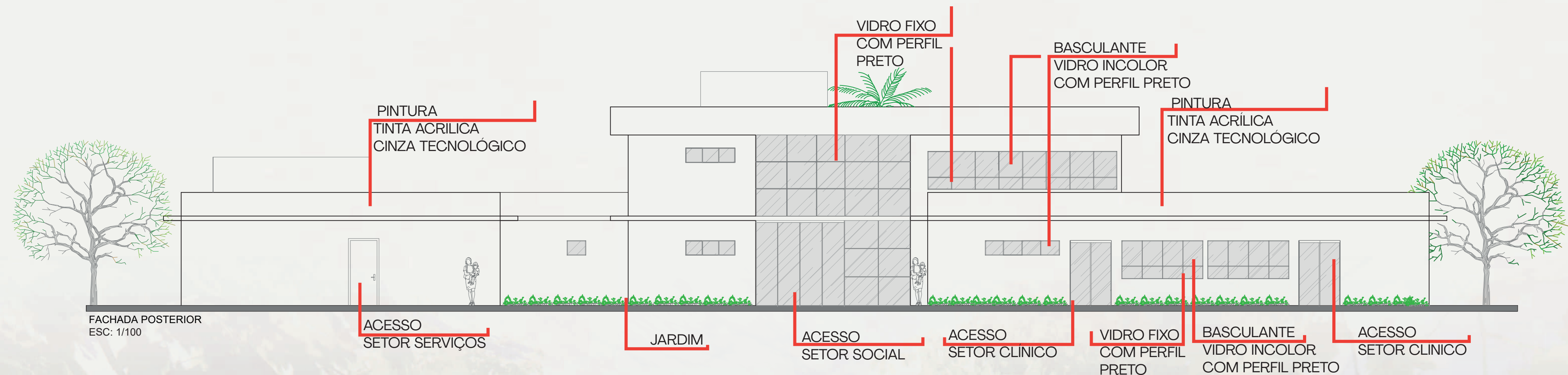


SETOR SERVIÇOS E LIXEIRA



ÁREA DE CONVIVÊNCIA E SETOR SERVIÇOS





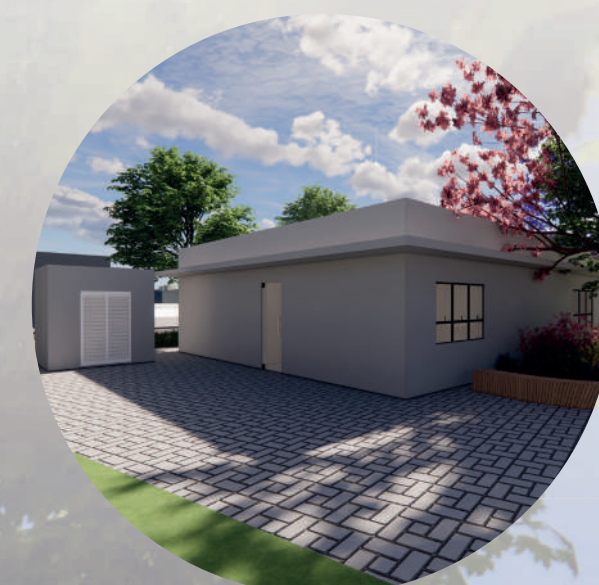
VISTA FACHADA POSTERIOR



VISTA FACHADA POSTERIOR

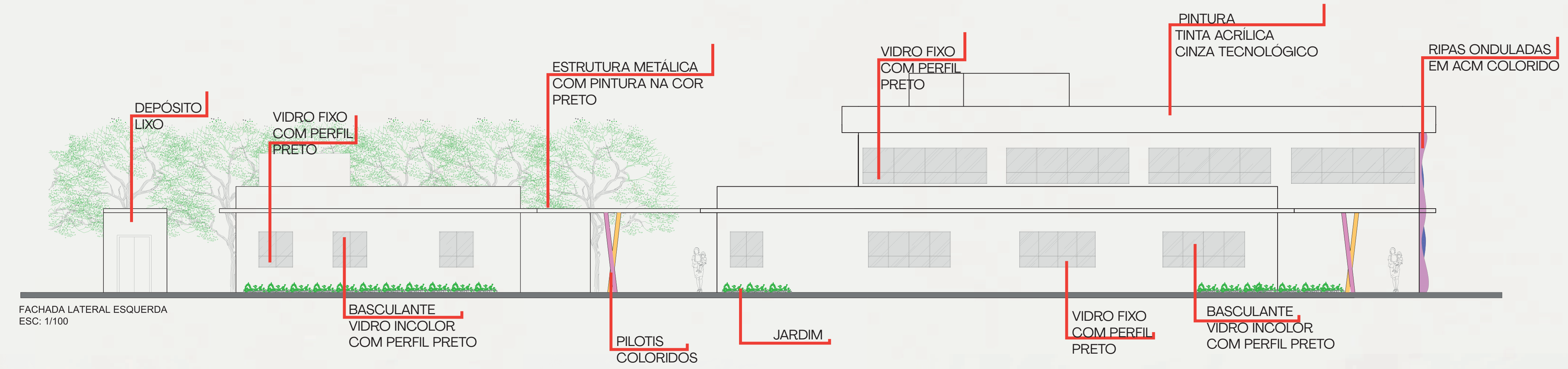


VISTA FACHADA POSTERIOR



VISTA FACHADA POSTERIOR





VISTA LATERAL ESQUERDA



VISTA LATERAL ESQUERDA



VISTA LATERAL ESQUERDA

