



CASA AMAR

CENTRO DE ACOLHIMENTO E REFERÊNCIA PARA MULHERES
VITÍMAS DE VIOLÊNCIA EM FLORIANÓPOLIS

Violência contra a mulher

A violência contra a mulher é uma problemática que ultrapassa décadas e gerações, com isso as edificações de uso social têm ganhado cada vez mais espaço e notoriedade nas cidades, visto que são desenvolvidas com o objetivo de auxiliar pessoas que precisam diariamente de serviços de acolhimento e proteção.

A mulher era vista com inferioridade em relação ao homem. Esse é um preconceito que foi anteriormente baseado em aspectos como, as fases de gestação e parto frente à força do sexo masculino para a realização de trabalhos, como também a ideia de ser o homem o provedor do lar, deixando o sexo feminino ocupar o status de objeto que deve pertencer a alguém, neste caso o esposo. (PINAFLI, 2007).

Público Alvo

No centro de acolhimento casa Amar, serão atendidas todas as mulheres, acima de 18 anos, que necessitarem dos serviços de apoio e acolhimento a situações de violência, podendo ou não estar acompanhadas dos filhos quando menores e dependentes das mesmas. O centro conta com uma estrutura de atendimento, setor educacional, habitacional e de serviços prontos para atender o público. O acolhimento será de médio a longo prazo, até que a vítima esteja apta a voltar ao seu lar.

Diretrizes de Projeto

As mulheres vítimas de violência, precisam de tratamentos psicológicos e terapêuticos a fim de proporcionar uma recuperação saudável e completa. A casa Amar tem entre suas diretrizes projetuais, a utilização dos conceitos de Neuroarquitetura, psicologia ambiental e o design biofílico, com a finalidade de garantir a recuperação das vítimas.

Este cenário não era diferente no Brasil, contudo a Constituição da República de 1988, no artigo 5º determina que “Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se (...) do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade” (BRASIL,1988).

Assim, fica garantida na Lei a igualdade entre o homem e a mulher em qualquer lugar do território nacional. Este trabalho fundamenta a concepção de um equipamento público em Florianópolis, direcionado para o acolhimento inicial e tratamento da mulher após o trauma de violência. Denominado de a Casa Amar, o projeto visa garantir o acolhimento e recuperação das vítimas, bem como a integração da arquitetura e as diretrizes adotadas para o processo de cura.

Neuroarquitetura

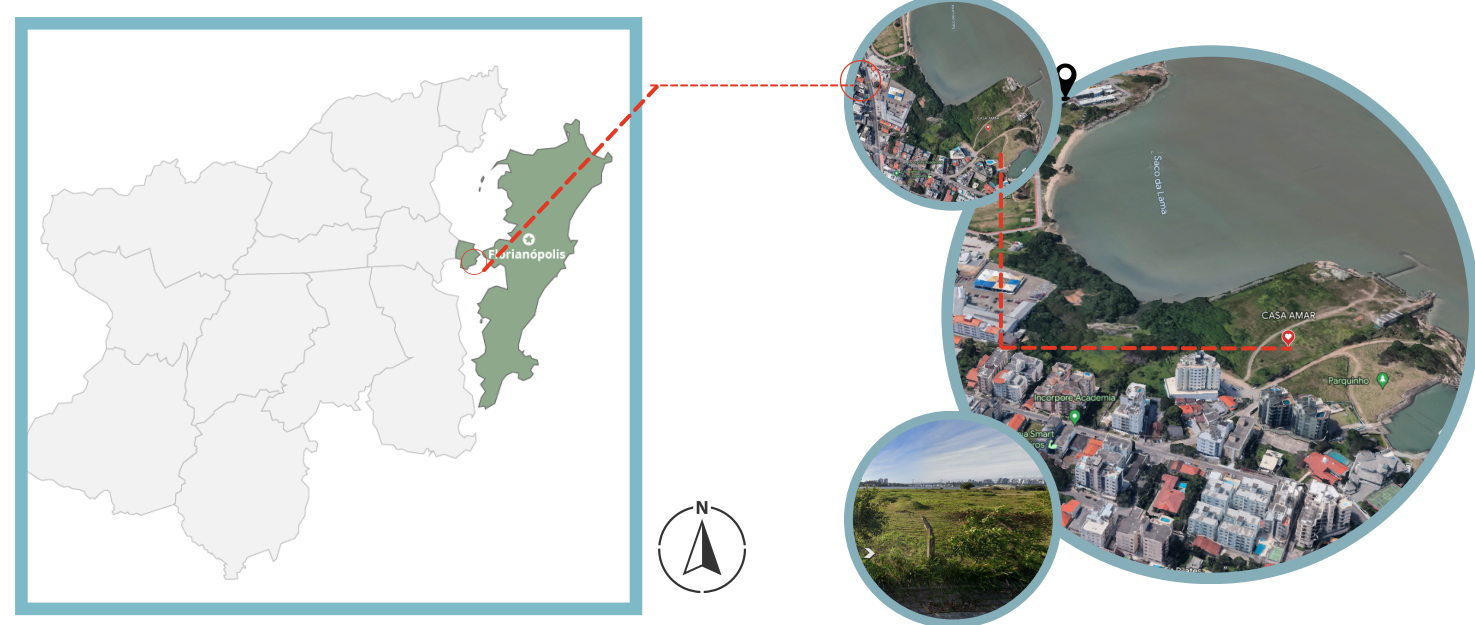
A neuroarquitetura pode ser aplicada em qualquer tipo de ambiente, seja residencial, hospitalar, clínica médica, ambientes externos, internos, lojas, restaurantes, corporações. É uma disciplina que se interessa por como o meio modifica a química cerebral e, portanto, as emoções, os pensamentos e os comportamentos. A neurociência pode mapear o cérebro e entender o que o estimula e que tipo de coisas o ativam. Dessa forma, a arquitetura possui o potencial de ser um gatilho para nossas emoções. Características específicas do ambiente construído podem alterar a performance cerebral e o estado mental.

Psicologia ambiental e Biofilia

A psicologia ambiental é uma área da psicologia que leva em conta as transações entre os indivíduos e seus ambientes físicos. Nessas transações, os indivíduos mudam o ambiente, ao mesmo tempo que seu comportamento e experiências também são modificados. Este conceito está interligado à biofilia, e quando aplicados em conjunto possuem grandes ganhos e eficiência no auxílio aos processos de cura.

Terreno

O terreno está localizado em Santa Catarina, na Rua Wilson Luz, no bairro Coqueiros - Florianópolis - SC. O terreno possui aproximadamente 258.000m², com topografia aparentemente plana, próximo ao costão da praia da Saudade. Encontra-se em uma área de AMC - Área Mista Central, cercada pelo mar e por imóveis residenciais verticalizados, além de uma praça pública popularmente conhecida como Parque dos Cachorros à sua frente.



Projetos Referenciais

CENTRO DE ACOLHIMENTO CLC

O projeto referencial a ser apresentado, refere-se à aplicação da neuroarquitetura no projeto e na influência que os materiais e técnicas construtivas possuem ao destacarem as sensações em seus usuários. Promovendo então, a sensação de segurança e tranquilidade através da arquitetura.



O bairro de Coqueiros desde as décadas de 1960, 70 e 80, possui alto fluxo de pessoas durante o dia e à noite, sobretudo por dois fatores: os problemas de poluição na Beira-Mar Norte e a construção da Ponte Colombo Salles, em 1975.



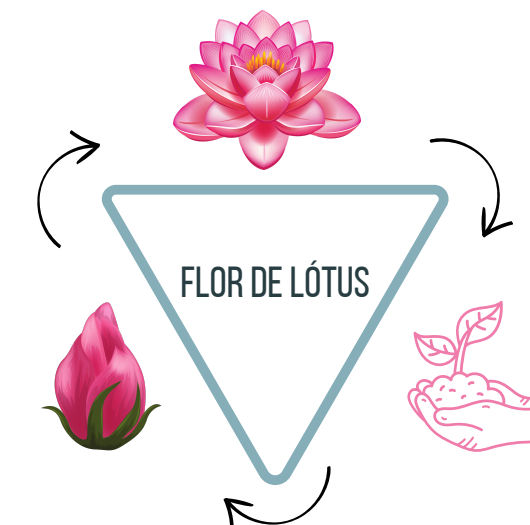
SOUTH BEACH FOSTER + PARTNERS

O projeto referencial a ser apresentado, refere-se ao uso da Biofilia como aliada na arquitetura, com a finalidade de melhorar a qualidade de vida dos usuários. O South Beach é um empreendimento que abrange uma quadra inteira entre a Marina e o Distrito Cívico, no coração do centro de Cingapura. Combinando novas construções com a restauração de prédios existentes.



Conceito e Partido

Com base na premissa de proporcionar a recuperação e libertação às vítimas de violência através da arquitetura, o conceito deste projeto se dá pelas fases da vida da flor de lótus. Esta belíssima e rara flor que nasce em um pântano, com sua água parada e lodosa, significa a pureza do corpo e da mente e o renascimento. Um verdadeiro exemplo de que podemos viver, conviver ou nos relacionarmos em ambientes não tão agradáveis aos nossos olhos porém, com resiliência ainda assim renascermos a cada dia diante de tantos problemas e adversidades, e no enfrentamento constante que faz parte da natureza humana.



Esta flor tem suas raízes fixas na lama, no lodo. Seu caule percorre todo o espaço com água, do chão até a superfície. Então, na superfície, desabrocha uma linda e rara flor – completamente pura, sem nenhuma marca do lodo que a gerou. O conceito provém da essência da flor, que mesmo nascendo em um local ruim continua sendo pura, e com isso faz-se a comparação a violência sofrida pelas vítimas, e que mesmo após os eventos traumáticos podem florescer e renascer da forma mais pura, e recomeçar suas vidas.

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA - 5.090m²
ÁREA DO TERRENO - 258.000m²

Sistema Construtivo

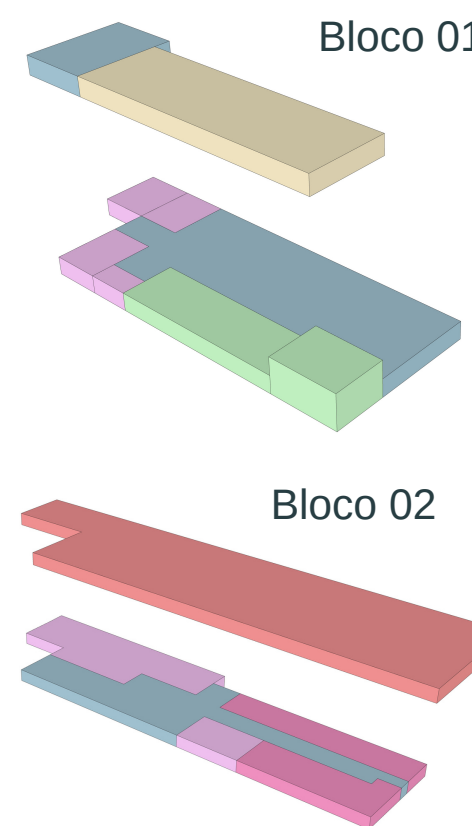
Pela área de intervenção estar localizada num centro urbano consolidado, próximo a residências e à beira-mar, faz-se necessário projetar uma edificação que utilize a técnica de pré-fabricação, evitando ruídos, reduzindo os resíduos, entulhos e acelerando a sua execução. Com base nisso, foi desenvolvido em steel frame, aliado à alvenaria convencional para minimizar os danos da obra.

Setorização

Através do conceito da flor de Lótus, considerando suas raízes e formas, o projeto foi dividido em dois blocos, interligados por um vão central, proporcionando integração entre os dois e o entorno. Utilizando das diretrizes projetuais da Neuroarquitetura, psicologia ambiental e biofilia, o partido se dá através da leveza e clareza, propondo a integração do interior com o exterior e também o encontro com a natureza no processo de cura.

A setorização dos blocos se dá em 06 setores.

- Setor Apoio / Serviço
- Setor Atendimento
- Setor Administrativo
- Setor Habitação
- Setor lazer
- Setor educacional





ESTRAGTÉGIAS BIOCLIMÁTICAS ADOTADAS

Vidros U-glass

Os brises e portas instalados nas fachadas, permitem o controle da iluminação e da ventilação natural. Este sistema apresenta um grande desempenho térmico e acustico, além da sua funcionalidade. Além disso agrega e valoriza as fachadas da edificação.

Ventilação cruzada

O pátio interno dos dois blocos recebem ventilação natural através das aberturas assim como a iluminação natural através dos grandes vãos em vidro. A proposta da casa Amar é conectar os usuários com a natureza e utilizar dela para seu processo de recuperação dos traumas sofridos, por isso os ambientes possuem elementos naturais, madeira, e muita arborização.

Steel Frame

O sistema steel frame oferece diversas vantagens desde o início da obra até o uso da edificação. Por ser uma construção a seco, tem grande redução de resíduos e entulhos e também da água na execução da obra.



Reaproveitamento de águas pluviais

Na edificação foi proposto o reaproveitamento da água da chuva para utilização em sanitários, lavanderias, e jardins, visando a economia de água no centro.

Ciclovia

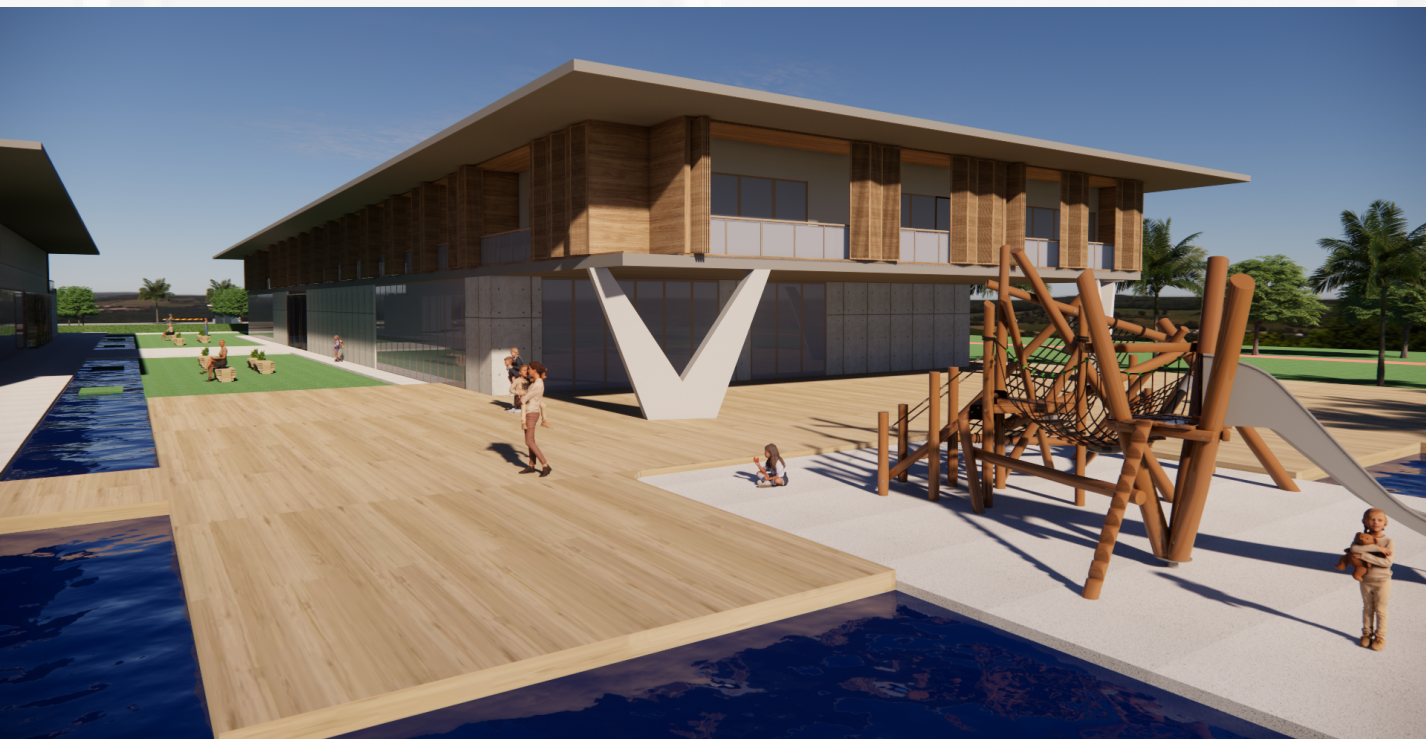
O tráfego de pedestres e ciclistas transmitem um espaço mais amplo e dinâmico. Considerando também a localização e a dimensão do terreno, criou-se uma ciclovia para que os usuários do centro e também os moradores locais possam utilizar e apreciar a vista.

Espelho d'água

Considerando os espaços livres, foi proposto no projeto espelhos d'água para que as crianças possam se refrescar e brincar, ao lado do playground.

Redário

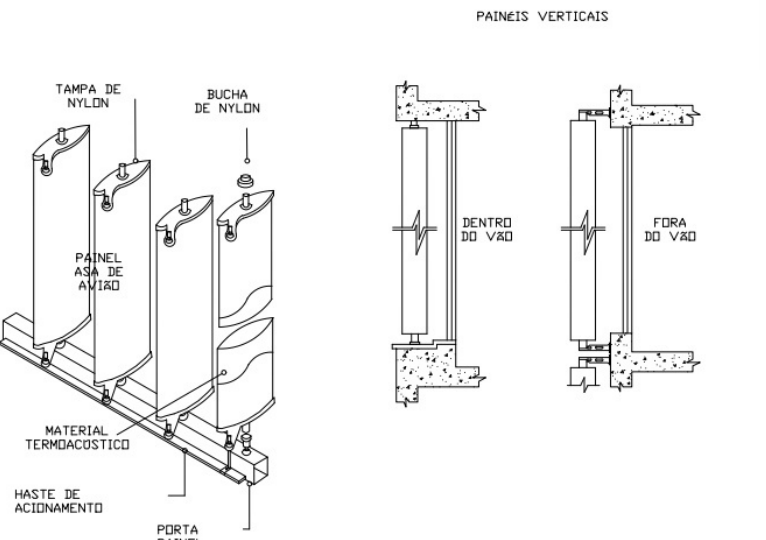
Espaço ao meio da arborização destinado a instalação de redes de balanço



Brises

Foi utilizado brises verticais, metálicos para alguns pontos da fachada além de portas camarão venezianas, priorizando a ventilação e iluminação natural.

DETALHE BRISES





IMPLANTAÇÃO

Na fachada oeste do terreno, encontra-se o estacionamento rotativo e de serviço, com acesso pela rua Wilson Luz. Controle através da guarita de acesso e cancelas de identificação dos veículos.

Acessos de serviços, funcionários e carga e descarga pela fachada Oeste

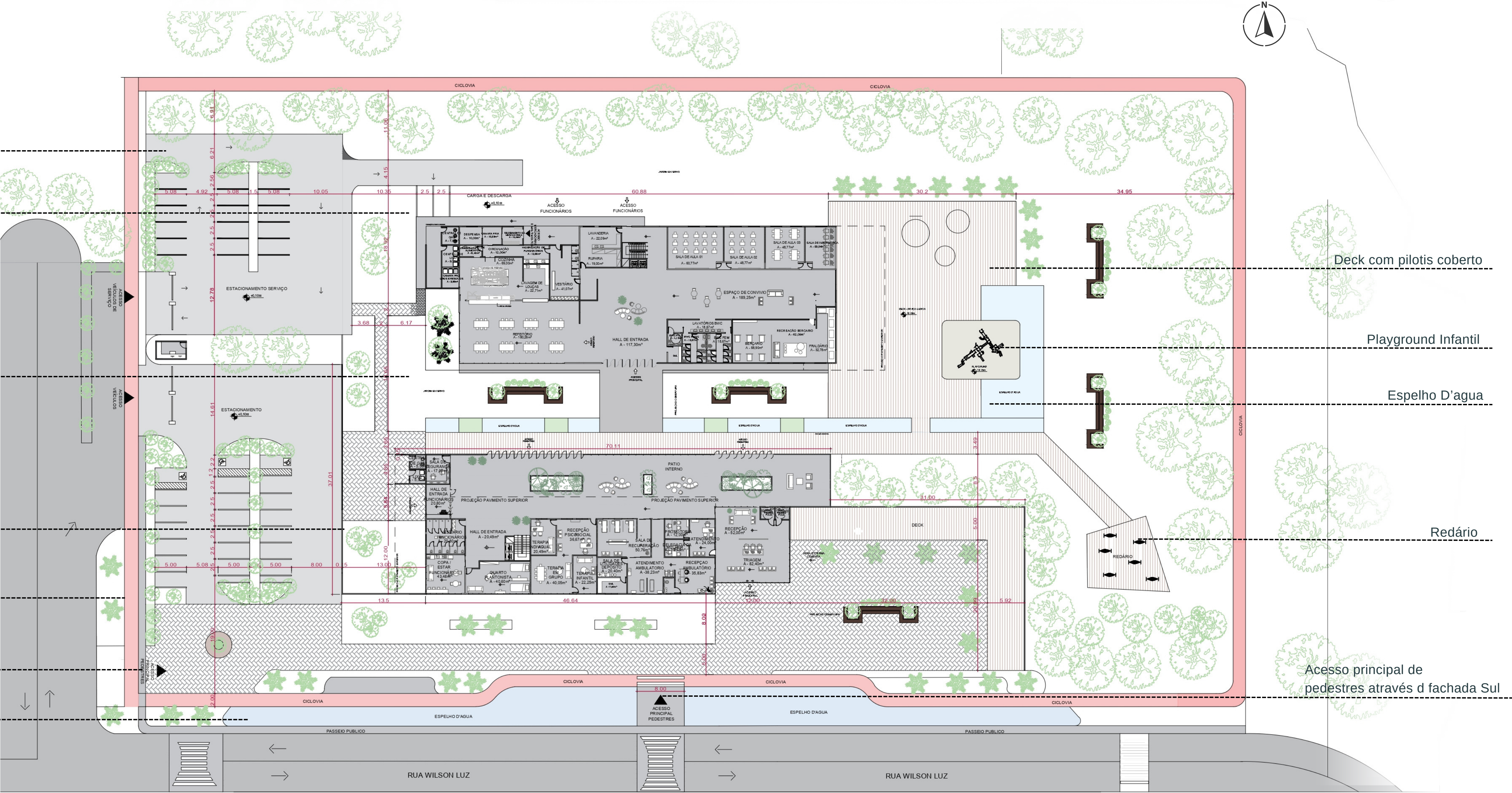
Pátio externo, que interliga os dois blocos existentes através de caminhos e um espelho d'água.

Muros com vegetação e cerca viva, com a finalidade de garantir a segurança do centro, bem como limitar o acesso pelo estacionamento, sendo obrigatória a passagem através da recepção para adentrar ao pátio central e outros espaços do empreendimento

Ciclovia em todo o entorno do terreno, para utilização pública sem acesso ao interior do terreno

Acesso de pedestres ao calçadão na fachada Leste

Espelhos d'água na fachada sul



IMPLANTAÇÃO
ESC 1/400



CASA AMAR

CENTRO DE ACOLHIMENTO E REFERÊNCIA PARA MULHERES
VITÍMAS DE VIOLÊNCIA EM FLORIANÓPOLIS

BLOCO 01 PLANTA BAIXA - TÉRREO

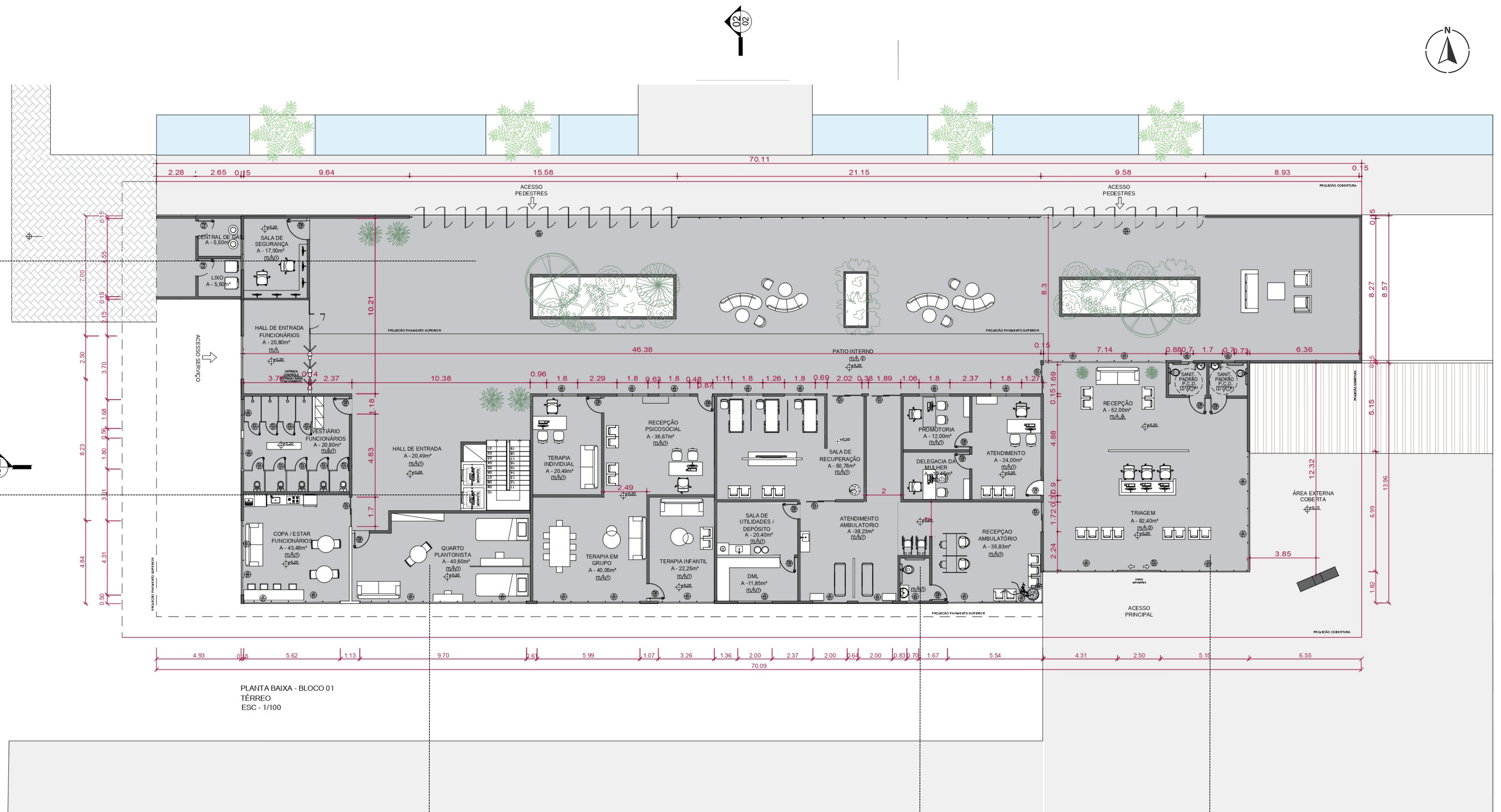
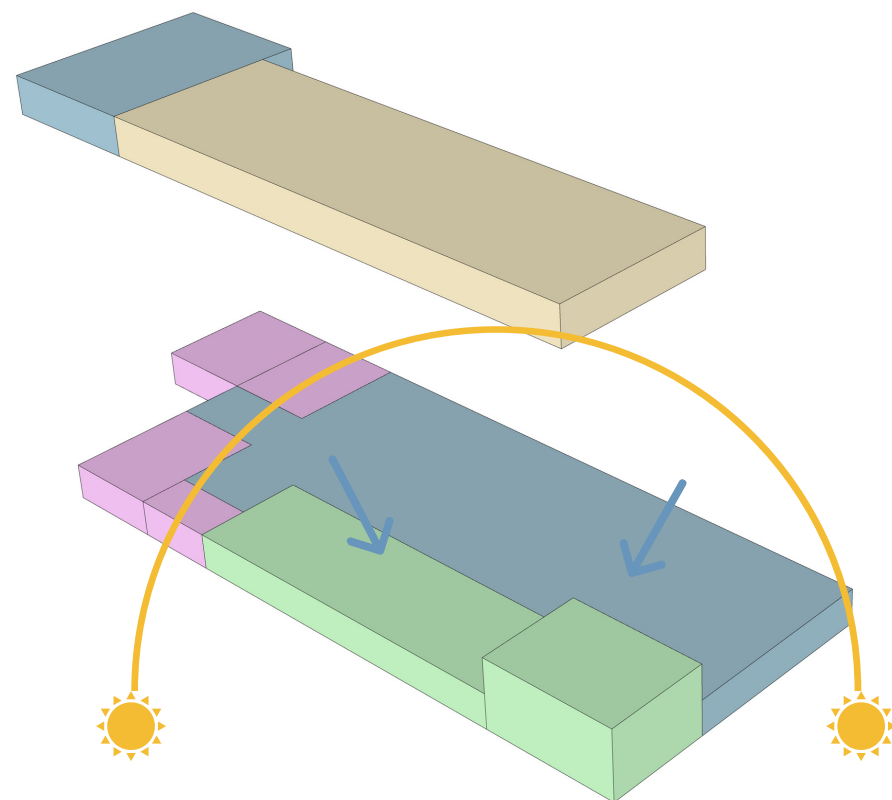
Área total do pavimento construído -
1397m²

O bloco interliga todos os seus setores através do Hall central, que possui pé direito duplo, iluminação e ventilação natural

A circulação vertical da edificação está localizada na ala Oeste, com 02 elevadores sociais e 01 escada

SETORIZAÇÃO

- Setor Apoio / Serviço
- Setor Atendimento
- Setor Administrativo
- Setor Habitação
- Setor lazer
- Setor educacional



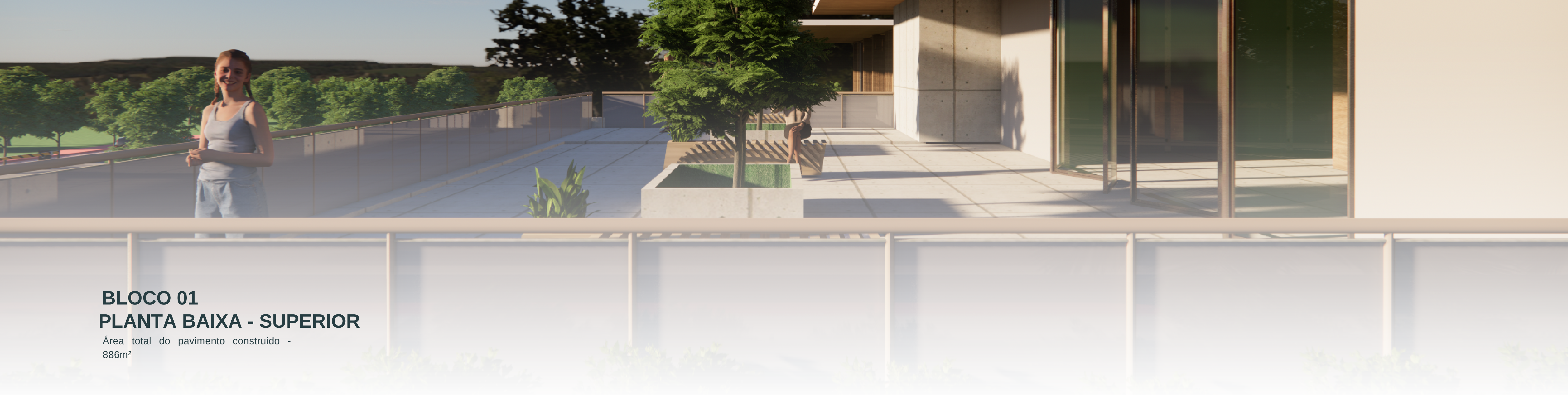
BLOCO 01 - PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC 1/150

Ao lado esquerdo da recepção, encontra-se o bloco de serviços/ apoio.

As vítimas que necessitam de primeiros socorros e/ou setor jurídico e policial são encaminhadas para o setor de atendimento, ao lado Oeste da edificação

O bloco 01 encontra-se no lado sul do terreno, com acesso pela rua Wilson Luz, acesso principal para pedestres, ciclovias e jardins de convivência. Ao entrar no bloco, os usuários se deparam com a recepção e triagem, onde devem fazer o primeiro contato com o centro.

- 1 - Pintura Acrílica acabamento acetinado
- 2 - Revestimento porcelanato classe A
- 1 - Forro monolítico de gesso acartonado com pintura
- 2 - Laje
- 1 - Porcelanato classe A, 45x45 ou superior
- 2 - Piso laminado, manta heterogenea



BLOCO 01
PLANTA BAIXA - SUPERIOR

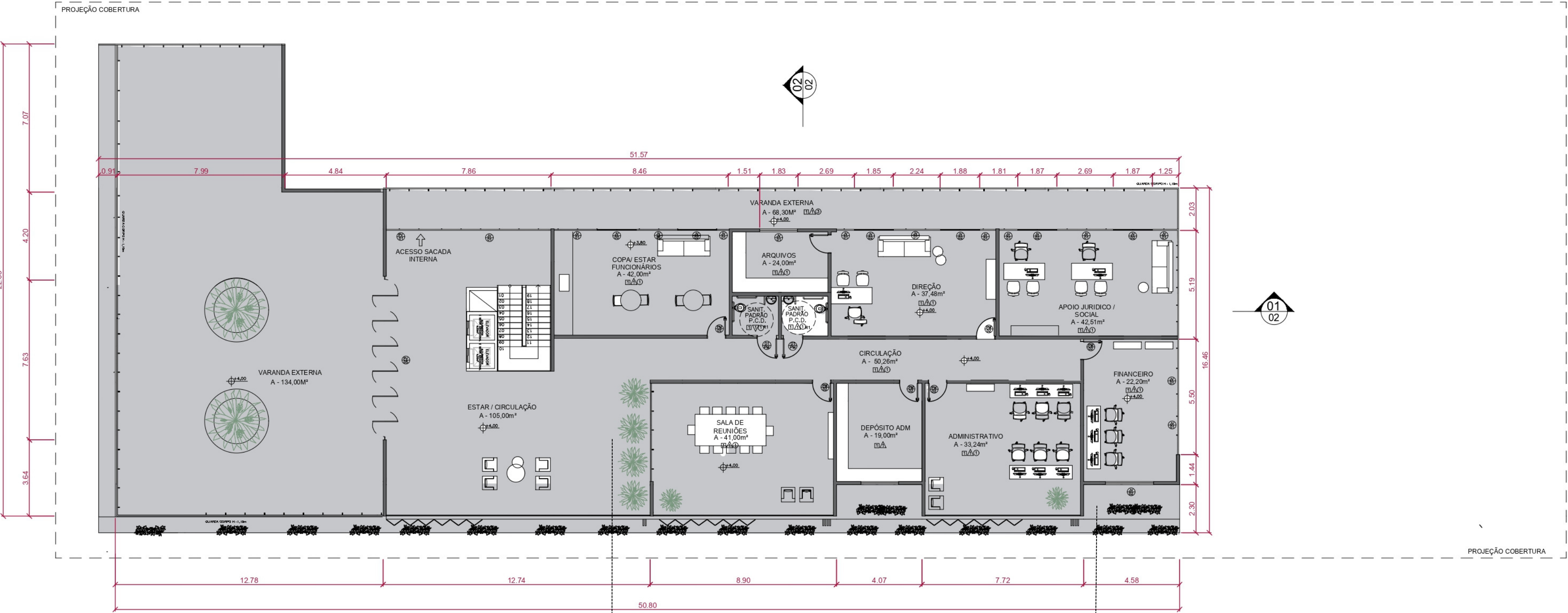
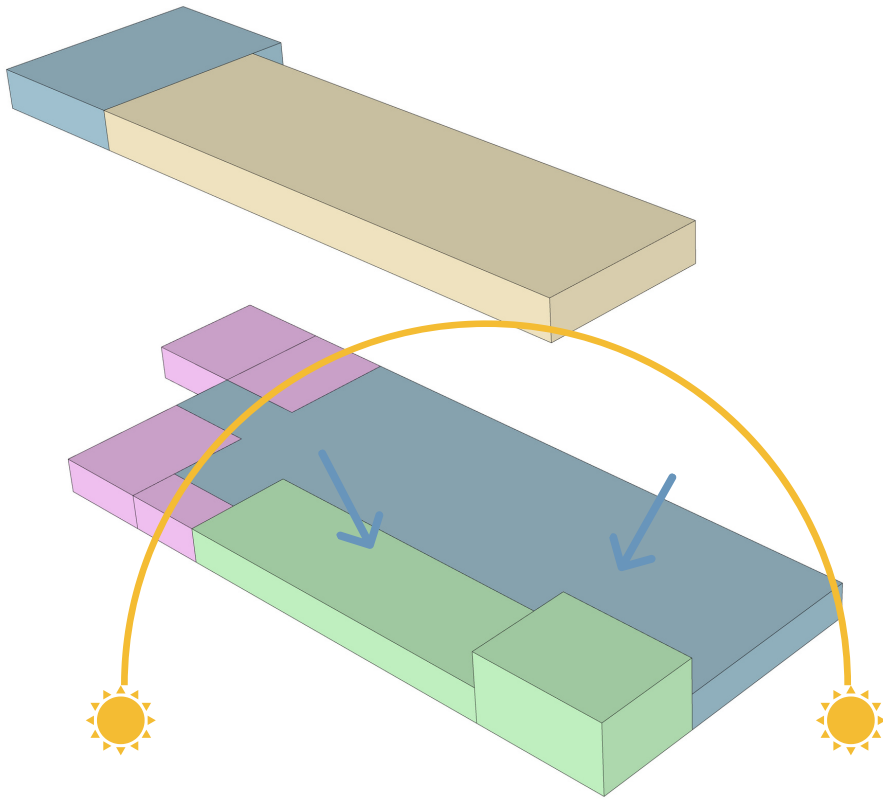
Área total do pavimento construído -
886m²

PORTAS		Especificação de Esquadrias			
Código	Nomenclatura	Largura (m)	Altura (m)	Material	Tipo
PA 01	Porta de Alumínio	1,10	2,10	---	Abir. 1 folha
PA 02	Porta de Alumínio c/ tela metálica tipo mosquiteiro	1,00	2,10	---	Abir. 1 folha
PA 03	Porta de Alumínio c/ tela metálica tipo mosquiteiro	1,30(0,90/0,40)	2,10	---	Abir. 2 folhas
PA 04	Porta de Alumínio	1,00	2,10	---	Abir. 1 folha
PD 01	Porta Divisória de Laminação Aluminizada Estrutural (LAE)	0,80	1,80	---	Abir. 1 folha
PD 02	Porta Divisória de Laminação Aluminizada Estrutural (LAE)	0,90	1,80	---	Abir. 1 folha
PD 03	Porta Divisória de vidro temperado	1,20	1,80	---	Abir. 1 folha
PD 04	Porta Divisória de Alumínio	1,00	2,10	---	Correr. 1 folha
PM 01	Porta de Madeira	0,90	2,10	---	Abir. 1 folha
PM 02	Porta de Madeira	0,80	2,10	---	Abir. 1 folha
PM 03	Porta de Madeira	1,10	2,10	---	Abir. 1 folha
PM 04	Porta de Madeira com vidro	1,80	2,10	---	Dir. 2 folhas
PM 05	Porta de Madeira com vidro	1,30	2,10	---	Var. e Var. 1 folha
PM 06	Porta de Madeira	1,30	2,10	---	Abir. 1 folha
PM 07	Porta de vidro temperado	1,00	2,10	---	Correr. 1 folha
PM 08	Porta de vidro temperado	3,80(3,80/0,90)	2,30	---	Correr. 2 folhas
PM 09	Porta de vidro temperado	1,20	2,10	---	Correr. 1 folha
PM 10	Porta de vidro temperado	0,90	2,10	---	Abir. 1 folha
PM 11	Porta Tipo Correr-Duplo	1,10	2,10	---	Abir. 1 folha
JANELAS		Especificação de Esquadrias			
Código	Nomenclatura	Largura (m)	Altura (m)	Material	Tipo
JA 01	Janela de Alumínio e Vidro temperado	1,00	0,40	1,30	Fixa
JA 02	Janela de Alumínio e Vidro temperado	1,00	0,40	1,30	Biscorneta
JA 03	Janela de Alumínio e Vidro temperado	1,00	1,00	1,10	Biscorneta
JA 04	Janela Alumínio (Condicionador vertical)	1,00	0,90	1,80	Fixa
JA 05	Janela de Alumínio e vidro temperado	0,75	1,20	1,10	Moldar 2 folhas
JA 06	Janela de Alumínio e vidro temperado	0,75	1,20	1,10	Fixa
JA 07	Janela de Alumínio e vidro temperado	0,75	0,75	1,80	Moldar 1 folha
JA 08	Janela de Alumínio e vidro temperado	0,75	0,75	1,80	Fixa
JA 09	Janela de Alumínio e vidro temperado	0,75	0,80	1,80	Fixa
JA 10	Janela de Alumínio e vidro temperado	1,00	1,00	1,10	Correr. 2 folhas
JA 11	Janela em alumínio para isol. de ar	0,30	0,30	0,30	Fixa
JA 12	Vidro de Alumínio e vidro temperado	1,00	1,40	1,10	Fixa
JA 13	Vidro de Alumínio e vidro temperado	1,00	1,00	1,10	Fixa
JA 14	Substit. de barreira (pass-through) em Alu. Inoxidável	0,80	0,80	1,00	Abir.
JA 15	Substit. em Alu. Inoxidável	1,10	0,80	1,00	Abir.

Tabela de Esquadrias

SETORIZAÇÃO

- Setor Apoio / Serviço
- Setor Atendimento
- Setor Administrativo
- Setor Habitação
- Setor lazer
- Setor educacional



BLOCO 01 - PLANTA BAIXA 1 PAVIMENTO
ESC 1/150

O pavimento superior do bloco 01 inicia no hall de entrada da circulação vertical. Na ala Leste encontra-se o setor administrativo e apoio/serviço. Possui salas específicas para cada atividade bem como salas de reunião, copa, depósito e banheiros

Sacadas integradas as salas, com abertura em vidro, fechamento com porta camarão em madeira ripada para barrar os raios solares e manter a ventilação natural

	1 - Pintura Acrílica acabamento acetinado
	2 - Revestimento porcelanato classe A
	1 - Forro monolítico de gesso acartonado com pintura
	2 - Laje
	1 - Porcelanato classe A, 45x45 ou superior
	2 - Piso laminado, manta heterogenea



CASA AMAR

CENTRO DE ACOHLIMENTO E REFERÊNCIA PARA MULHERES
VITÍMAS DE VIOLÊNCIA EM FLORIANÓPOLIS

BLOCO 02 PLANTA BAIXA - TÉRREO

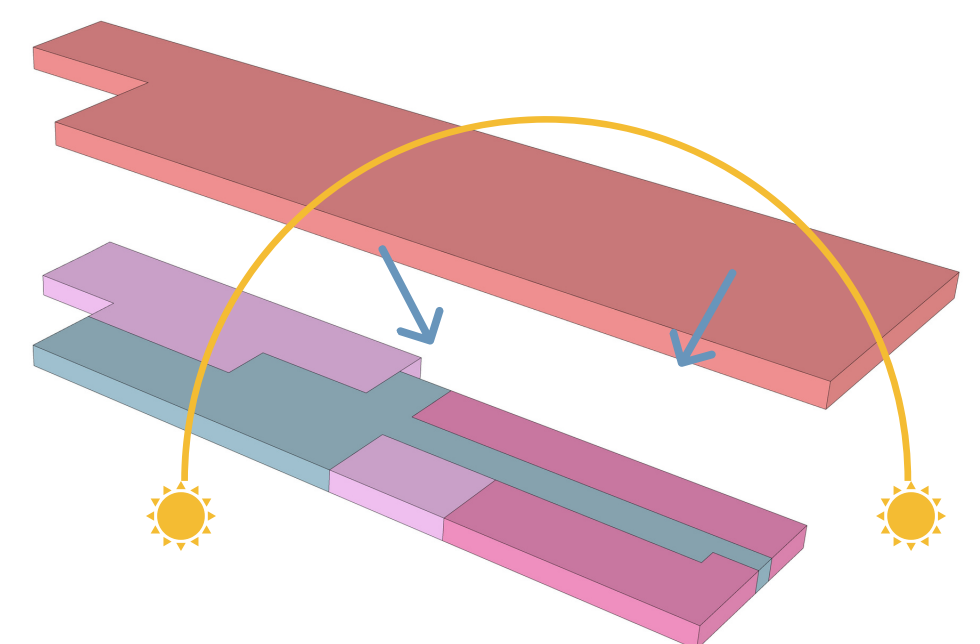
Área total do pavimento construído -
1487m²



BLOCO 02 - PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC 1/150

SETORIZAÇÃO

- Setor Apoio / Serviço
- Setor Atendimento
- Setor Administrativo
- Setor Habitação
- Setor lazer
- Setor educacional



- 1 - Pintura Acrílica acabamento acetinado
- 2 - Revestimento porcelanato classe A
- 1 - Forro monolítico de gesso acartonado com pintura
- 2 - Laje
- 1 - Porcelanato classe A, 45x45 ou superior
- 2 - Piso laminado, manta heterogenea

Refeitório coletivo para mães que estão sendo acolhidas e também aos filhos usuários do local

O Bloco 02 inicia no Hall de entrada principal, que liga o setor de apoio e serviço ao setor educacional e de lazer

O bloco 02 é destinado ao uso das famílias a serem abrigadas no centro de acolhimento, possui setor educacional com salas de aulas, berçário, fraldário e todo setor de apoio necessário para o funcionamento

BLOCO 02

PLANTA BAIXA - SUPERIOR

Para o pavimento superior do bloco 02, foram adotados 03 tipos de dormitórios, com a finalidade de setorizar as mulheres que serão abrigadas e proporcionar uma recuperação mais eficaz.

MODELO 01

Para aquelas que possuem filhos menores, que precisam acompanhar foram desenvolvidos dormitórios de até 03 pessoas, com 01 acompanhante cada. Possuem bi-camas, para acomodar os filhos, sacada e banheiro privativo.

MODELO 02

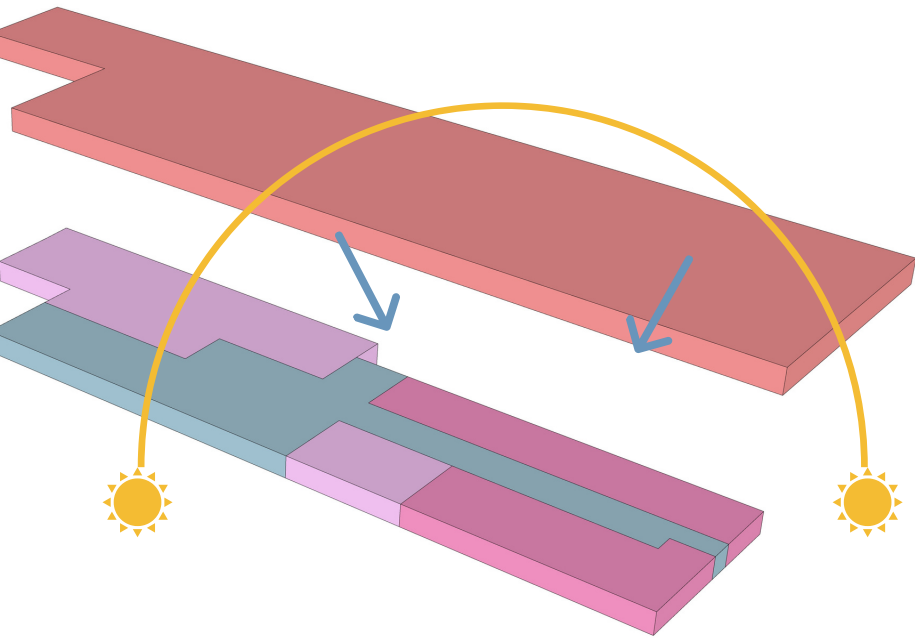
Para as mulheres recém chegadas, que possuem traumas severos, dormitórios individuais, com sacada e banheiro privativo para iniciar a descompressão e ressocialização.

MODELO 03

Dormitórios coletivos que acomodam até 15 pessoas, para mulheres sem filhos ou em processo final de recuperação.

SETORIZAÇÃO

- Setor Apoio / Serviço
- Setor Atendimento
- Setor Administrativo
- Setor Habitação
- Setor lazer
- Setor educacional



BLOCO 02 - PLANTA BAIXA 1 PAVIMENTO
ESC 1/150

Para as mulheres com filhos, foram desenvolvidos dormitórios de até 03 pessoas com 01 acompanhante cada, com banheiro privativo

Para as mulheres recém chegadas, com ou sem filhos, os dormitórios individuais foram pensados com a finalidade de proporcionar privacidade e recomposição das vítimas, para que depois possam ser inseridas nos dormitórios coletivos

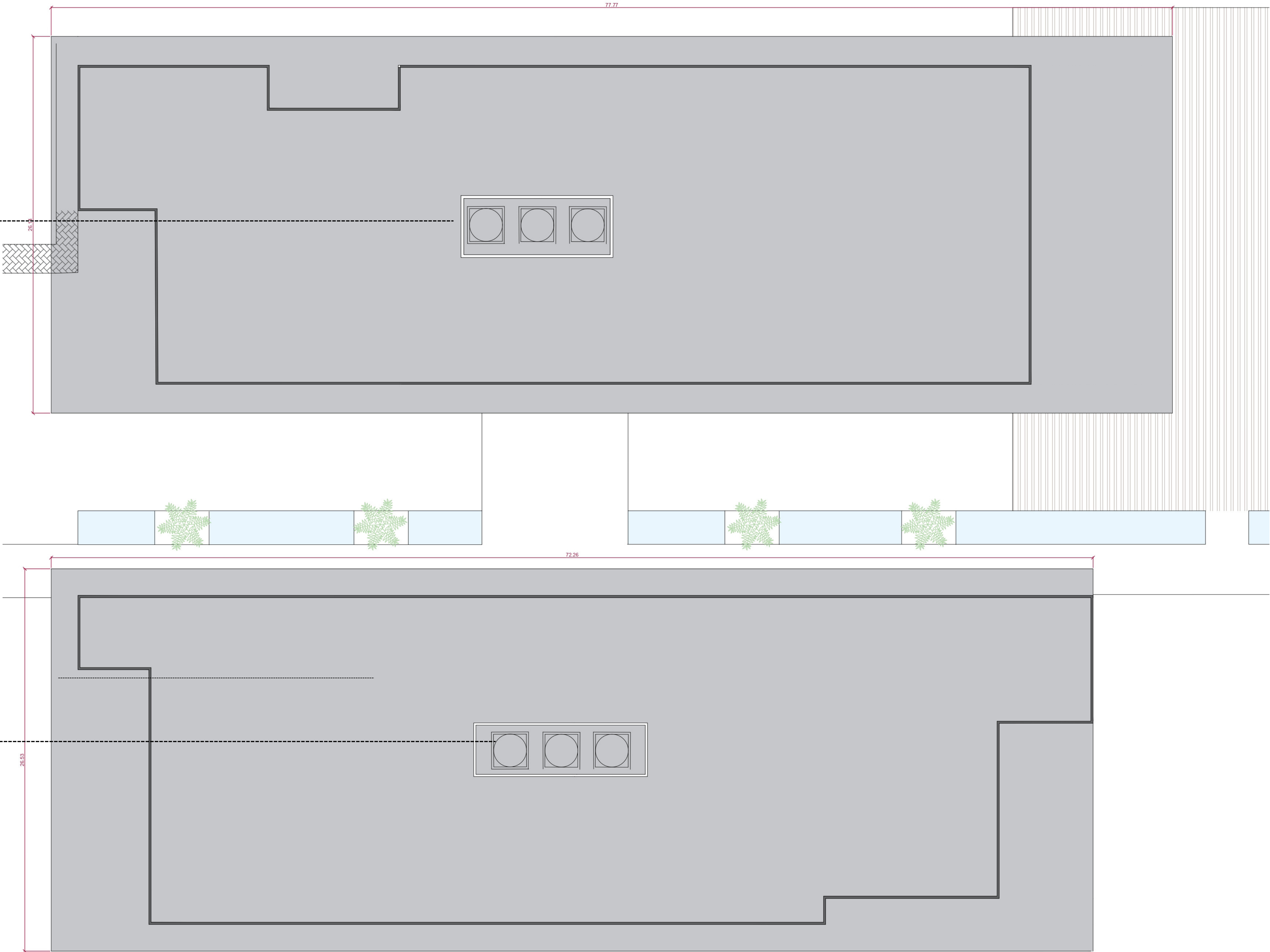
- 1 - Pintura Acrilica acabamento acetinado
- 2 - Revestimento porcelanato classe A
- 1 - Forro monolitico de gesso acartonado com pintura
- 2 - Laje
- 1 - Porcelanato classe A, 45x45 ou superior
- 2 - Piso laminado, manta heterogenea

Os dormitórios coletivos acomodam 14 mulheres, essas acomodações são destinadas aquelas que não possuem um trauma a nível avançado, as que nao possuem filhos e também aquelas que estão sendo reinseridas na sociedade ao fim dos tratamentos



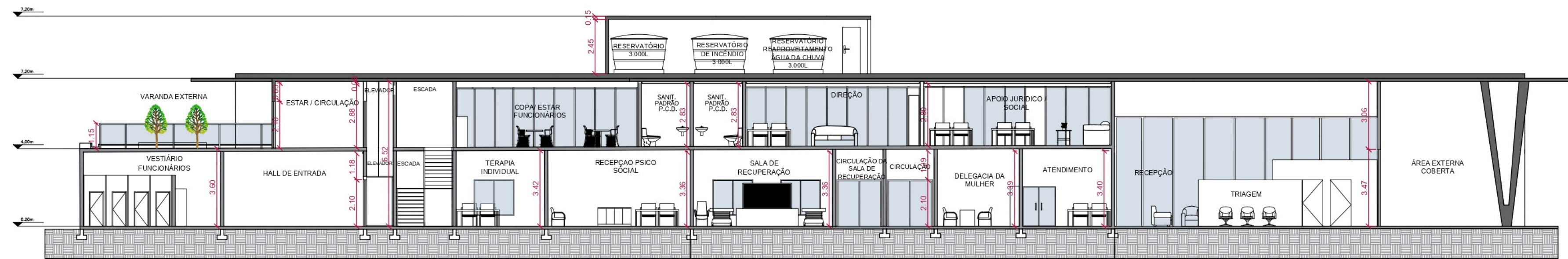
PLANTA DE COBERTURA

Reservatórios de 3.000L
01 Reservatório para agua da chuva
01 Reservatório para reserva de incêndio
01 Reservatório para agua em uso

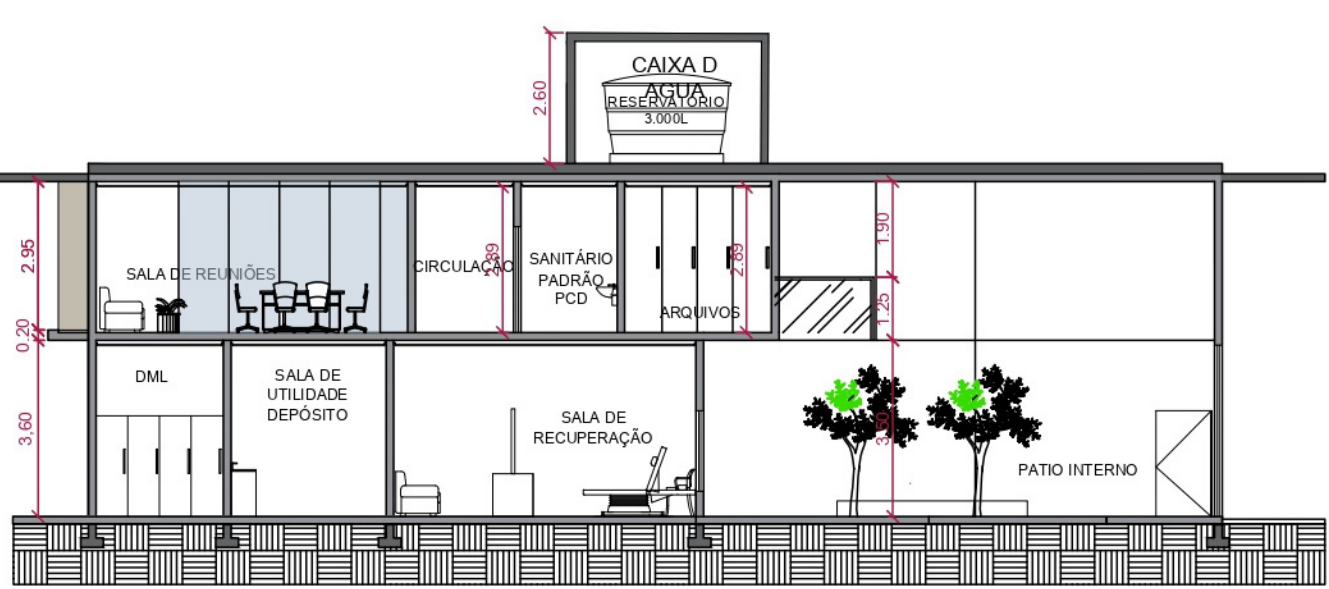


Reservatórios de 3.000L
01 Reservatório para agua da chuva
01 Reservatório para reserva de incêndio
01 Reservatório para agua em uso

CORTES E FACHADAS



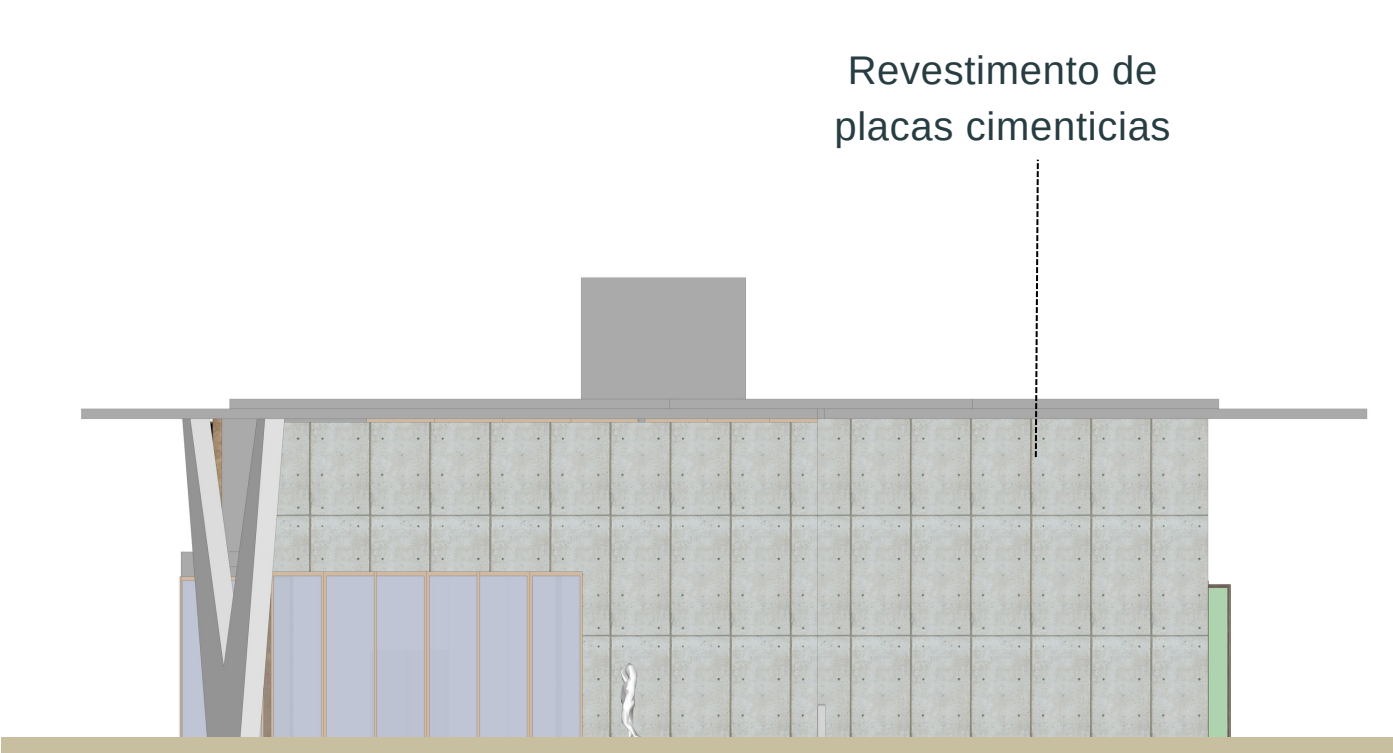
BLOCO 01 - CORTE 01
ESC 1/150



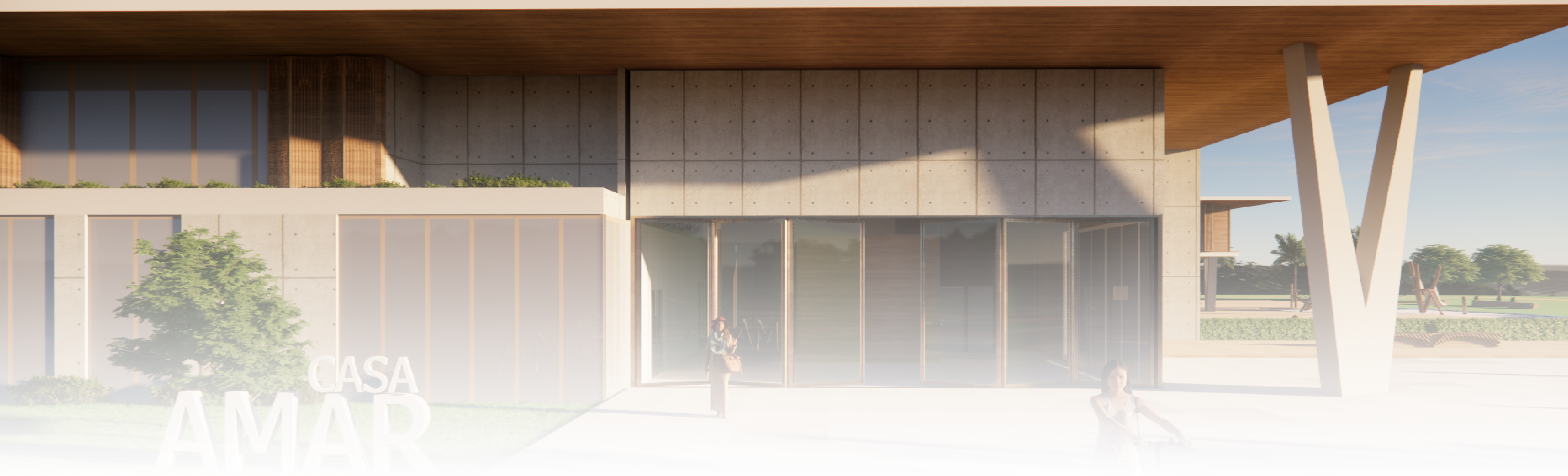
BLOCO 01 - CORTE 02
ESC 1/150



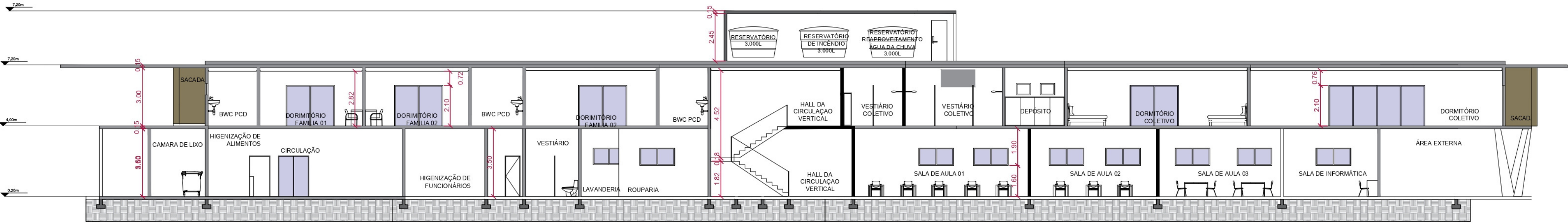
BLOCO 01 - FACHADA SUL
ESC 1/150



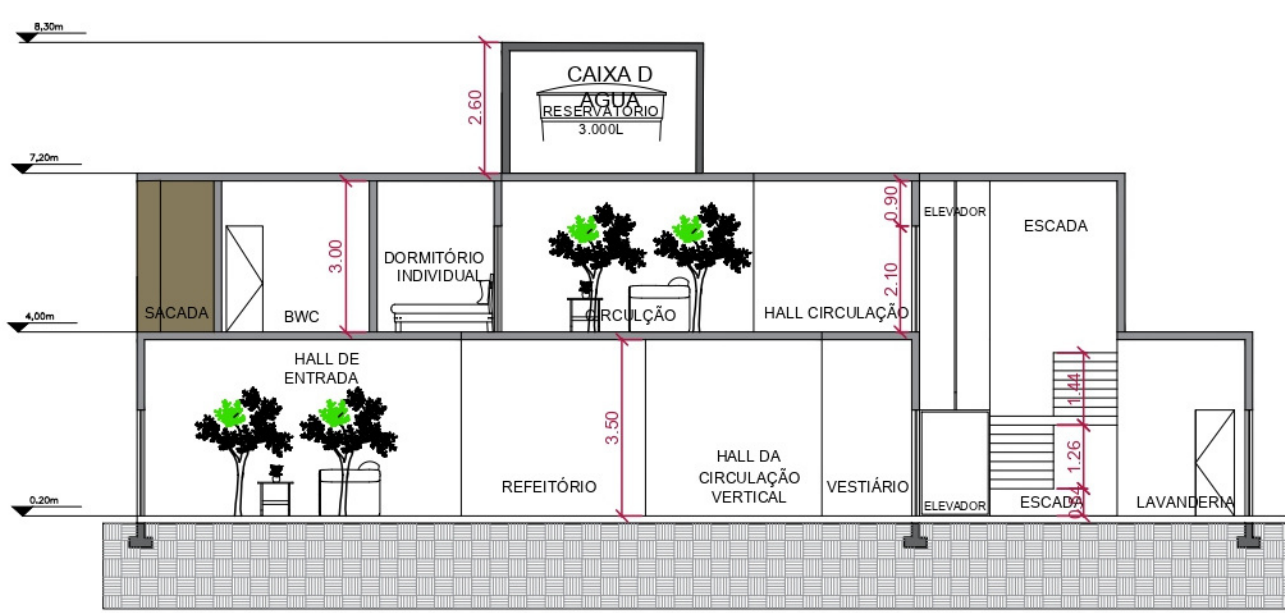
FACHADA LESTE
ESC 1/150



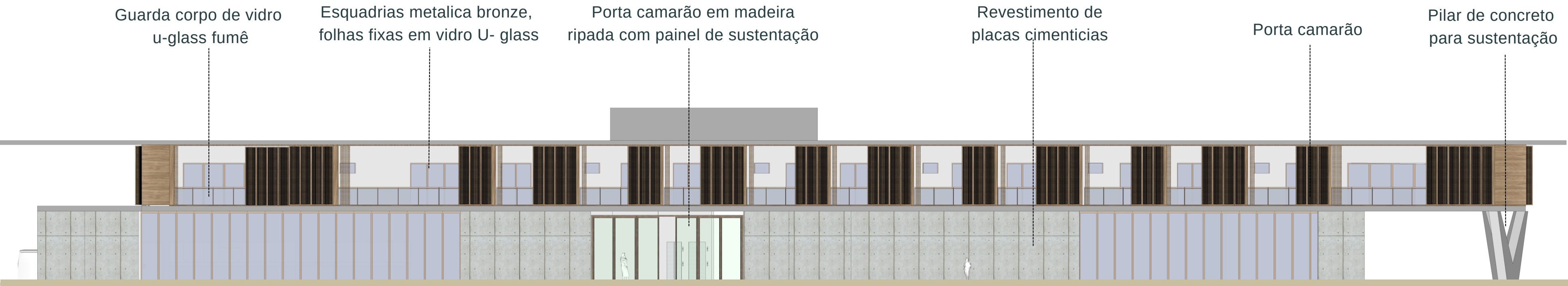
CORTES E FACHADAS



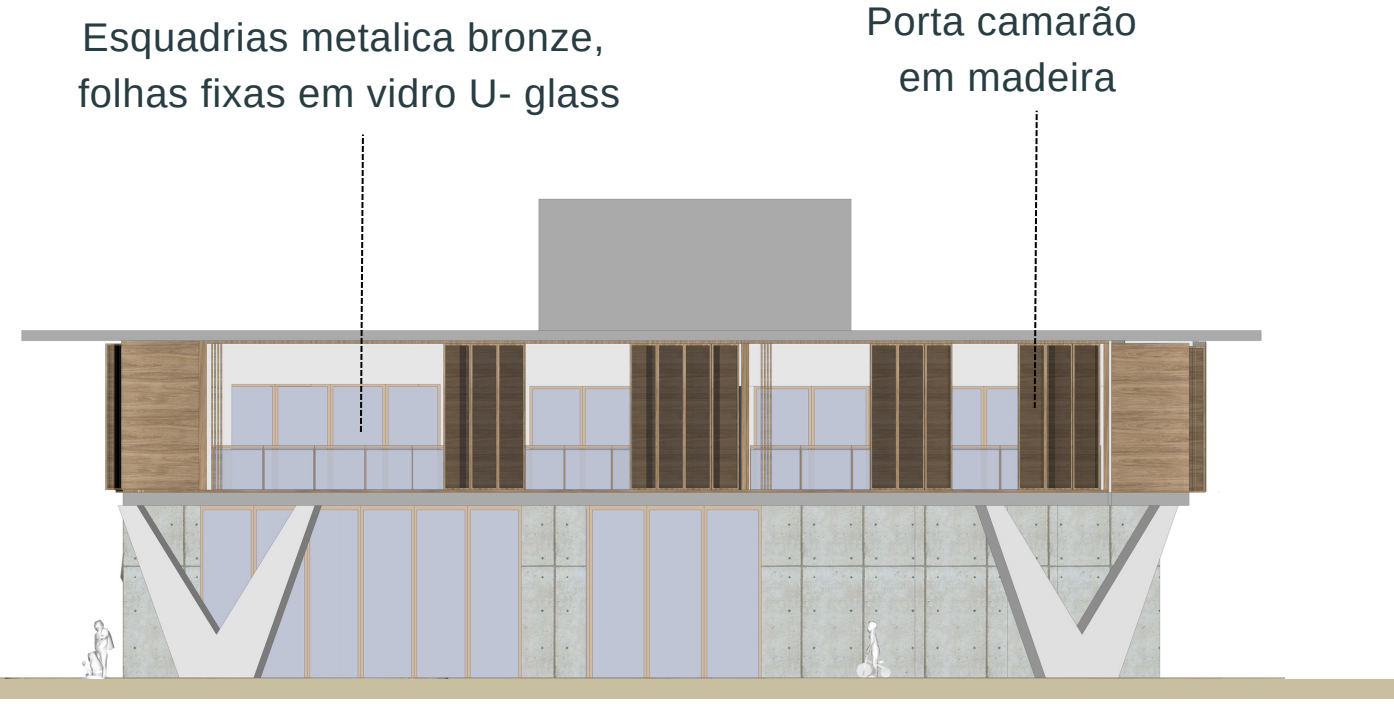
BLOCO 02 - CORTE 01
ESC 1/150



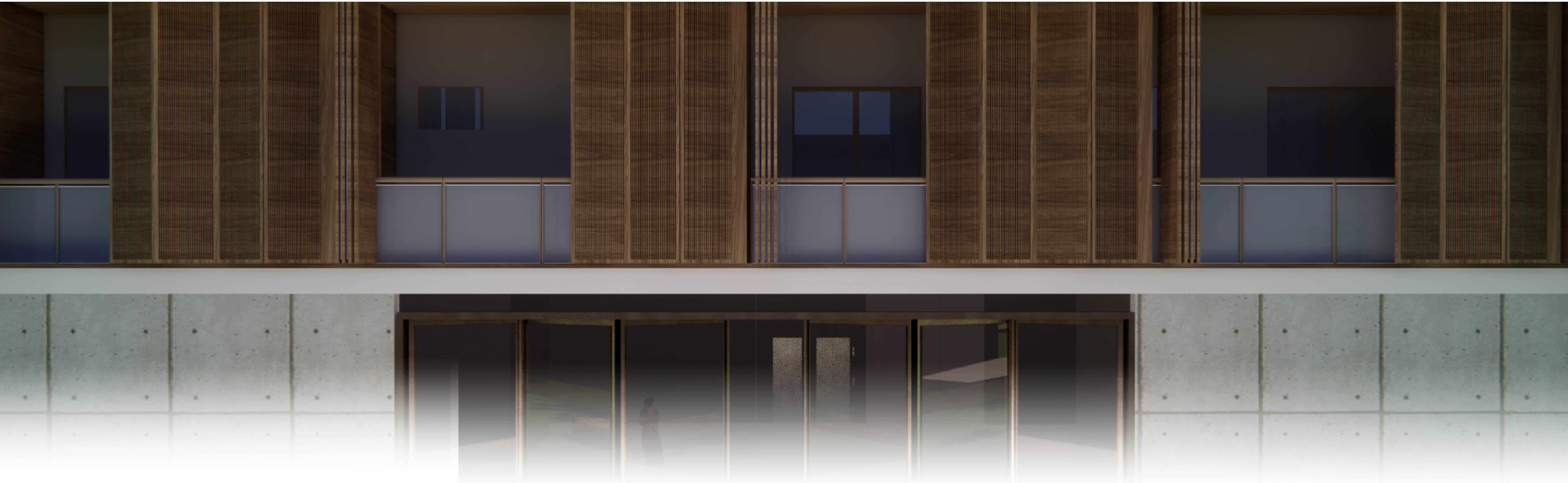
BLOCO 02 - CORTE 02
ESC 1/150



BLOCO 02 - FACHADA SUL
ESC 1/150



FACHADA LESTE
ESC 1/150

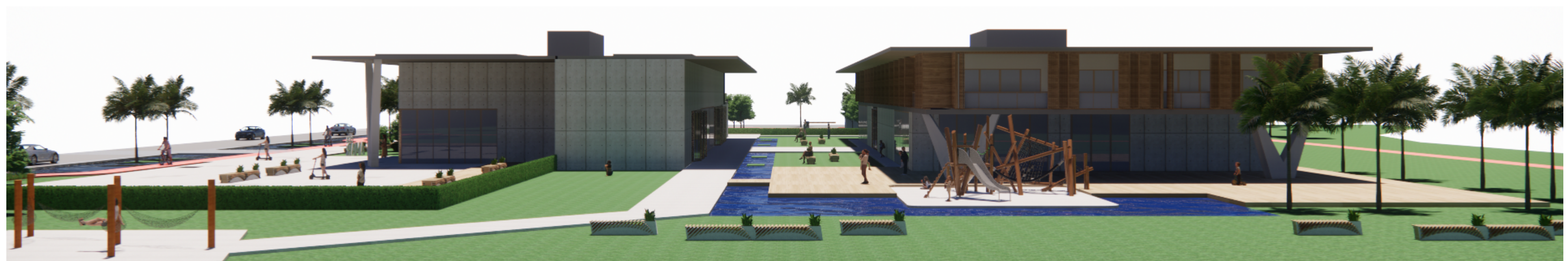




ELEVAÇÕES



ELEVAÇÃO SUL



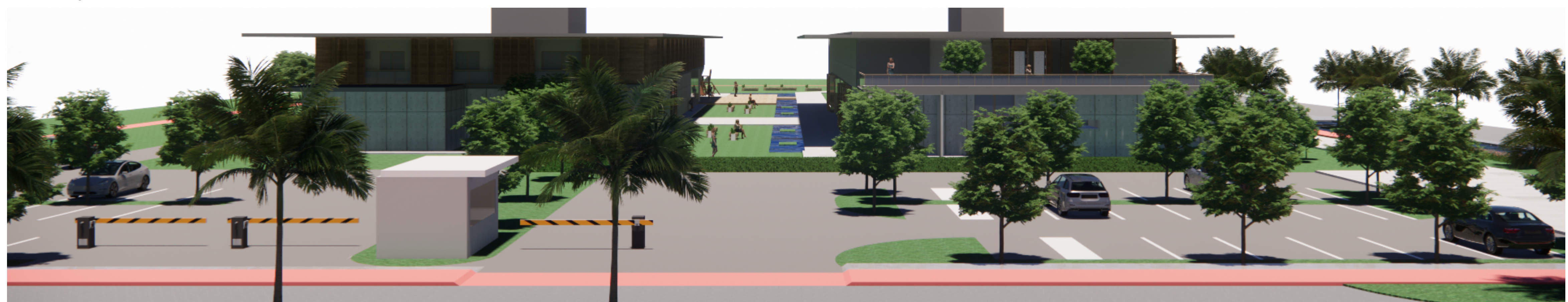
ELEVAÇÃO LESTE



ELEVAÇÕES



ELEVAÇÃO NORTE



ELEVAÇÃO OESTE