

MAI

Centro para Refugiados e Imigrantes

O pavimento térreo incorpora os 03 pontos do projeto. O acesso principal se encontra no eixo central do terreno deslocado para a esquerda, é marcado por grandes pedras de basalto de formato aleatório dispostos até o acesso da edificação. Ao entrar na recepção o caminho segue de pedras de basalto, agora rejuntadas de forma a ser uma continuação do passeio. A entrada se abre com, em vista, a vegetação do pátio interno atrás da parede de tijolos aparente em meia altura.

A partir da recepção se encontra à esquerda o núcleo de acesso ao setor Aproximar no pavimento intermediário. Já para a direita se localizam os equipamentos administrativos, comunitários e o núcleo de acesso às moradias. Ao longo da fachada sudoeste do projeto se encontra o setor Inserir, sendo de fácil acesso a visitantes. Possui um caminho coberto pelo pavimento superior em balanço, convidando o público a caminhar próximo às vitrines. O setor também se conecta com os demais pela abertura completa na área das exposições, ao lado da escada que leva ao pavimento intermediário.

O erguimento do volume do setor Morar possibilitou um aumento do pátio interno. Para maior privacidade, ao lado dos pilotis em "V" há uma parede de tijolos aparentes, porém toda perfurada de forma aleatória, criando um desenho na fachada. Na área interna o espaço coberto é utilizado como um estar e área de relaxamento, no qual as famílias podem aproveitar próximo aos equipamentos infantis. A parede perfurada, além de gerar privacidade, permite a entrada de luz, que cria um efeito interno de luz e sombra nesse espaço.



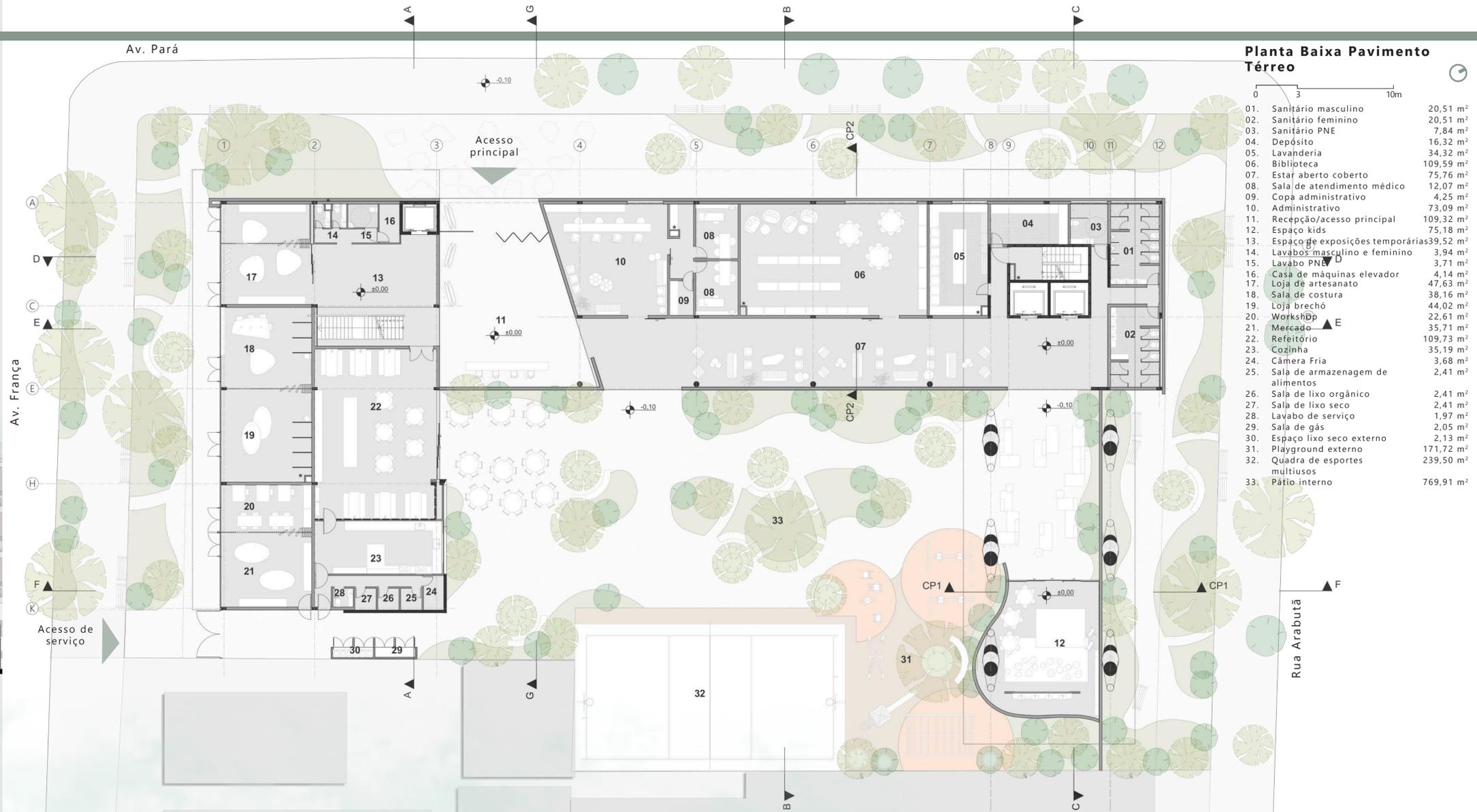
Fachada Sudoeste
0 3 10m



Fachada Noroeste
0 3 10m



Corte DD
0 3 10m



Planta Baixa Pavimento Térreo

01.	Sanitário masculino	20,51 m ²
02.	Sanitário feminino	20,51 m ²
03.	Sanitário PNE	7,84 m ²
04.	Depósito	16,32 m ²
05.	Lavanderia	34,32 m ²
06.	Biblioteca	109,59 m ²
07.	Estaf aberto coberto	75,76 m ²
08.	Sala de atendimento médico	12,07 m ²
09.	Copa administrativo	4,25 m ²
10.	Administrativo	73,09 m ²
11.	Recepção/acesso principal	109,32 m ²
12.	Espaço kids	75,18 m ²
13.	Espaço de exposições temporárias	39,52 m ²
14.	Lavabo masculino e feminino	3,94 m ²
15.	Lavabo PNE	3,71 m ²
16.	Casa de máquinas elevador	4,14 m ²
17.	Loja de artesanato	47,63 m ²
18.	Sala de costura	38,16 m ²
19.	Loja brechô	44,02 m ²
20.	Workshop	22,61 m ²
21.	Mercado	35,71 m ²
22.	Refeitório	109,73 m ²
23.	Cozinha	35,19 m ²
24.	Câmara Fria	3,68 m ²
25.	Sala de armazenagem de alimentos	2,41 m ²
26.	Sala de lixo orgânico	2,41 m ²
27.	Sala de lixo seco	2,41 m ²
28.	Lavabo de serviço	1,97 m ²
29.	Sala de gás	2,05 m ²
30.	Espaço lixo seco externo	2,13 m ²
31.	Playground externo	171,72 m ²
32.	Quadra de esportes multiusos	239,50 m ²
33.	Pátio interno	769,91 m ²

A disposição volumétrica possibilita um grande pátio interno. Seus caminhos são pensados em oposição à forma da edificação, trazendo fluidez com formatos orgânicos em oposição a rigidez e peso dos volumes. Ao fundo do terreno se encontram os espaços que requerem uma maior barreira sonora: uma quadra multiuso de esportes, que se adequa ao tema pela existência da Copa de esportes organizada pelos refugiados; um playground aberto com um piso colorido de brita leve emborrachada; e a creche separada por uma parede de garrafas de vidro que permite a entrada de luz, mas separa os ambientes.

Estratégias Bioclimáticas

Iluminação e Ventilação

A composição volumétrica e de layout do MAI levou em conta as questões climáticas locais, diminuindo o uso de bloqueadores de sol, ou também, grandes esquadrias de alto custo. O uso das paredes de vedação de tijolos aparentes foi uma das maiores estratégias utilizadas. Onde, quando perfurada, possui uma parede dupla, concedendo menores esquadrias e ventilação natural. As paredes das circulações cobertas tanto no térreo, quanto no volume dos dormitórios, foram recuadas se abrindo para o pátio interno. Assim, também permite uma ventilação constante com iluminação natural. Já nos ambientes internos a ventilação cruzada foi uma das estratégias adotadas, tendo em todas as portas bandeiras superiores permitindo uma ventilação constante com privacidade. Além disso, a angulação das paredes dos dormitórios se abre voltadas para o leste, abraçando uma melhor insolação.

PRÊMIO IAB RS - turmas 2023

3/4

INSTITUTO DE ARQUITETOS DO BRASIL - DEPARTAMENTO DO RIO GRANDE DO SUL