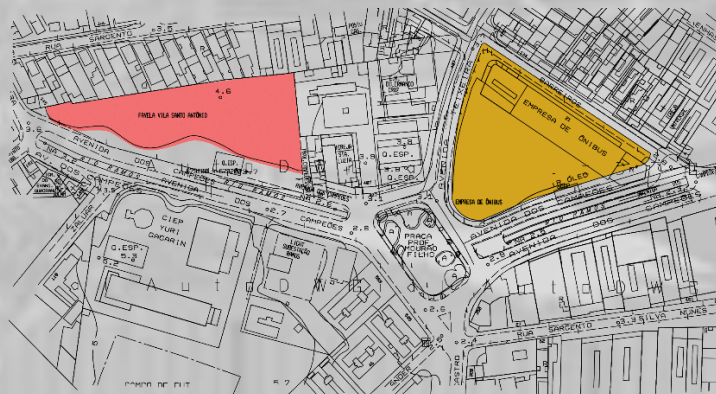


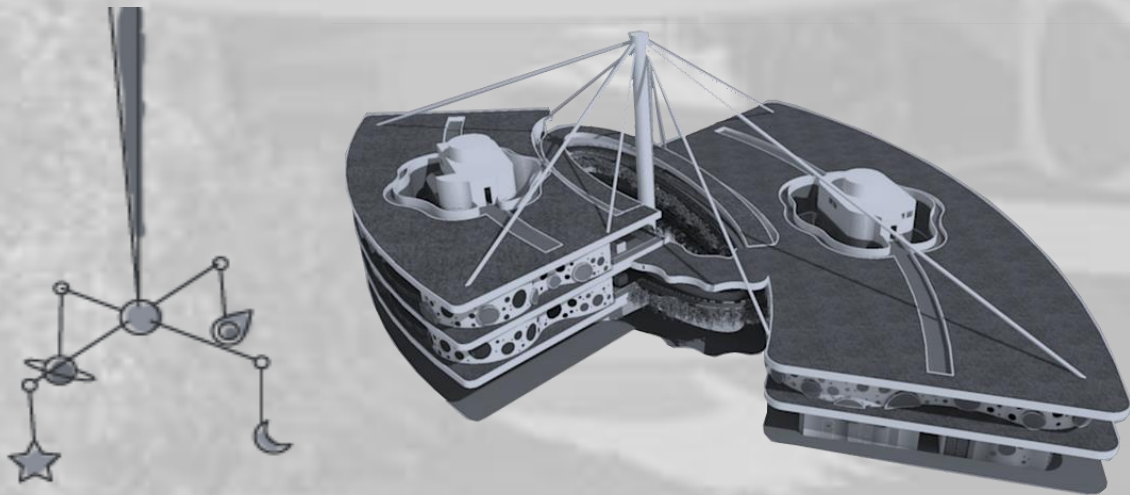
# Memorial

O terreno de 10.000m<sup>2</sup> está localizado na Avenida dos Campeões início do trecho da Rua Barreiros, Ramos, na cidade do Rio de Janeiro. Nesse lote será feita a construção do Berçário e Jardim de Infância "Recanto das Lembranças". A escolha desse terreno partiu de uma análise das necessidades sociais de moradores de Ramos e Comunidades próximas que não possuem condições financeiras de arcar com gastos em creches particulares. Todo o terreno foi aproveitado ao máximo para que pudesse atender a maior capacidade de bebês e crianças seguindo a legislação empregada ao lote. Dessa forma, conseguimos multiplicar o programa sugerido em três vezes mais, totalizando berçários para 120 bebês e jardim de infância para 360 crianças. Na imagem abaixo, observamos marcado nosso lote em amarelo com a Comunidade mais próxima Vila Santo Antônio, marcado em vermelho:



Nosso projeto busca fazer a junção do uso estrutural e estético do aço levando em consideração o conceito "memórias da infância".

Dispusemos como partido fazer uma referência ao “Móbile de berço”, objeto ligado as primeiras lembranças do bebê. Dessa forma, levando em consideração que ele possui um único apoio estando os brinquedos pendurados através desse apoio, seguimos esse princípio nas duas construções, estaiadas pelos cabos de aço que se ligam ao pilar central. Para conseguirmos esse nível de estabilidade estrutural, foi totalmente necessário o uso do aço, pois somente a partir desse material seria viável estaiar as construções. As diferentes alturas delas foram pensadas para reafirmar a ideia de estarem “soltas” desprendidas da rigidez. Abaixo temos o móbile de berço e a construção comparando os apoios:



Na implantação giramos as construções buscando preservar da insolação as salas e berçário. Átrios centrais e circulações abertas foram pensadas nos dois blocos, para aproveitar os “corredores de ventos” amenizando o calor. No estudo da fachada pesquisamos esquadrias que trouxessem movimento ao ambiente interno com o externo. A partir disso, propomos janelas que possuem assentos acolchoados, gerando a interação das crianças nas salas com a paisagem. Elas possuem vidros fixos e fechaduras que impedem a abertura pelas crianças.

Entre os edifícios projetamos uma rampa como um caminho agradável passando por jardins que acompanham o guarda-corpo formando um átrio envolta do pilar central. Ela é apoiada no térreo e nas ligações com a laje dos pavimentos. Sendo totalmente independentes de outros apoios adicionais, a viga em perfil I dentro do guarda-corpo sustenta a rampa que não seria tão esbelta se não tivéssemos utilizado o aço.

