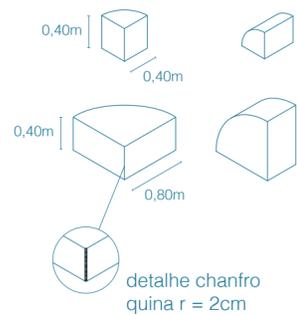
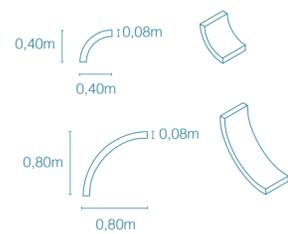


brincar rênconvexo

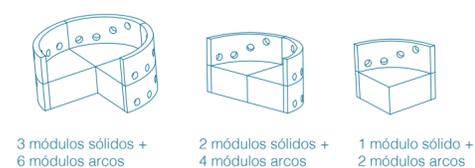
módulos sólidos



módulos arcos

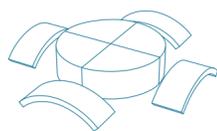


combinações de módulos sólidos + arcos



banco com encosto

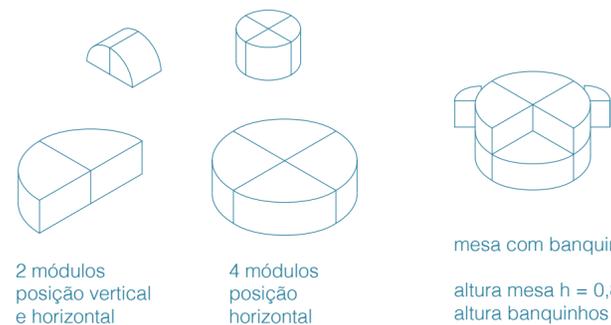
altura banco h = 0,40m



mesa baixa com banquinhos (para crianças pequenas)

altura mesa h = 0,40m
altura banquinhos = 0,40m

combinações de módulos sólidos

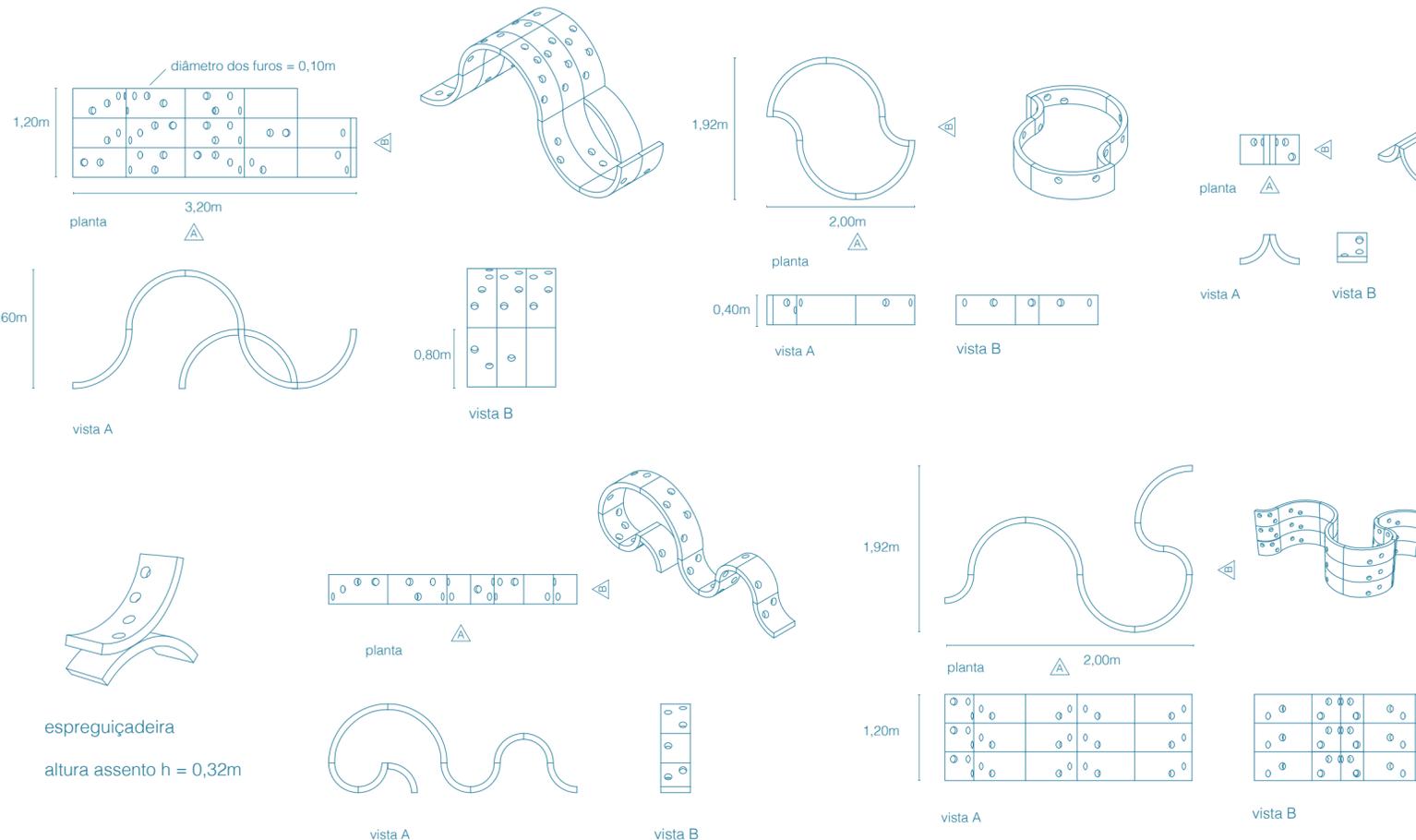


2 módulos
posição vertical
e horizontal

4 módulos
posição
horizontal

mesa com banquinhos
altura mesa h = 0,80m
altura banquinhos = 0,40m

combinações de módulos arcos



memorial técnico

Cada mobiliário será formado por um módulo construtivo ou mais, combinados e encaixados entre si através de encaixes simples e juntas secas.

Os módulos são elementos pré-fabricados de argamassa armada, com agregados plásticos reciclados, com desenhos simples em forma de arco e ¼ de círculo. Tem algumas aberturas em forma de círculo dispostas em suas superfícies para diminuir o peso e facilitar o transporte e a montagem dos equipamentos. Todas as quinas dos elementos devem ser chanfradas a fim de evitar acidentes.

Os módulos devem ser implantados sobre base rígida, previamente preparada, sendo necessário uso de fundação para suportar as estruturas maiores, como pórticos e torres mais altos.

Em caso de implantação em área coberta, indicamos uso de piso de linóleo como acabamento nos espaços entre os mobiliários, por conta de sua alta durabilidade, fácil manutenção e bom desempenho na absorção de impacto. Já para ambientes descoberto, que não seja possível aplicar e manter piso gramado ou camada de areia, indicamos uso de piso drenante tipo "impact soft".

sustentabilidade

O projeto se baseia em dois pontos que visam a maior sustentabilidade ambiental: uso de elementos pré-fabricados cimentícios, com uso de agregados plásticos reciclados, que colaboram com uma maior leveza e desempenho térmico e sistema construtivo resistente, de fácil montagem com encaixes simples, baixo custo de manutenção.

Pensando num maior conforto térmico, os elementos vazados dos arcos também servem de suporte para plantas trepadeiras se apoiarem e criarem ambientes mais sombreados; os módulos de disco podem compor fontes de água de diversas alturas para que os usuários possam se refrescar.

contexto

A cidade de Salvador inspira e norteia o projeto de diversas formas: o mar se apresenta através das curvas que podem criar diversas ondas e a topografia acidentada enriquece as possibilidades de exploração nessa paisagem de brincar.

Com o enfoque na primeira infância, os elementos tem dimensões compatíveis a essa faixa etária de 0 a 6 anos, como buracos de tamanhos que dificultam que a criança fique presa enquanto e sem quinas vivas, com a previsão de que as arestas dos mobiliários sejam todas chanfradas. Os vazamentos circulares nas peças foram pensados para trazer leveza na estrutura, mas servem também como elemento que possibilita mais interação da criança com o objeto.

Por conta das altas temperaturas da cidade, banhada por um sol forte, tornou-se necessário que o mobiliário urbano contemplasse formas de sombra, criadas pela justaposição dos arcos que formam pórticos em duas alturas, para crianças pequenas e grandes e até mesmo um adulto sentado.

concurso de mobiliário urbano para a primeira infância de Salvador
