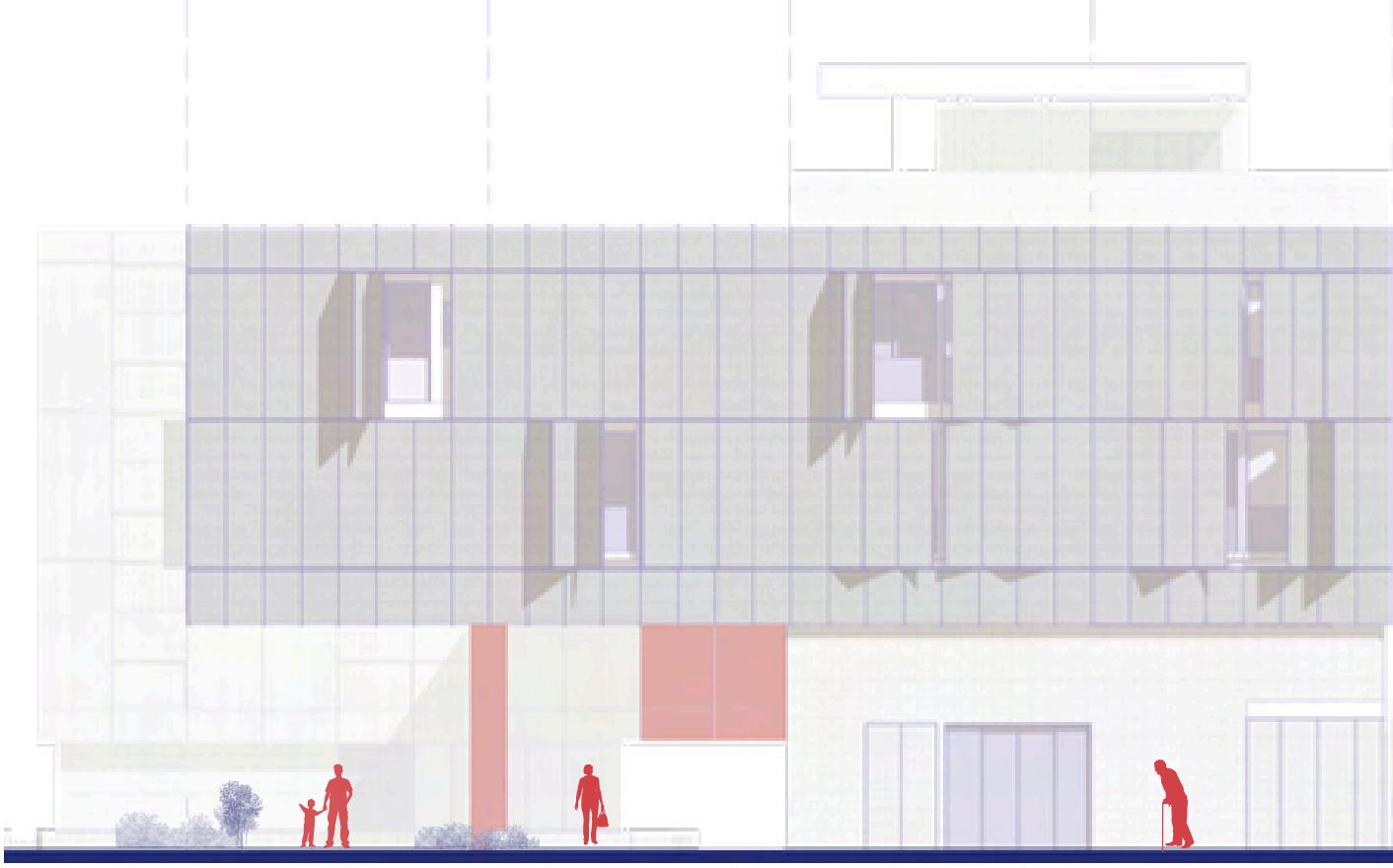


corte bb | 1:200

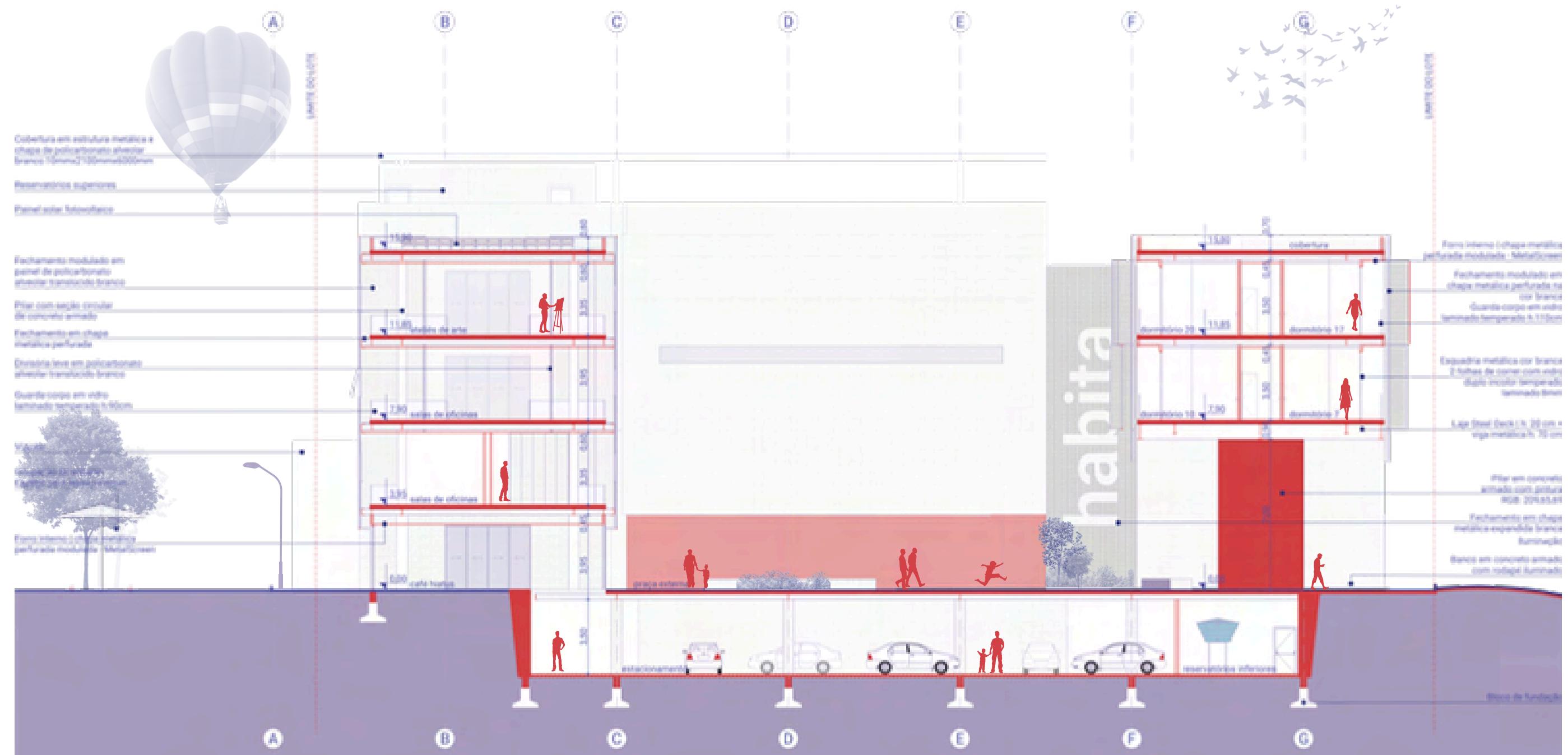
No corte BB, é possível ver a relação entre as salas das oficinas e os ateliês dos artistas, que ficam no terceiro pavimento. As divisórias leves e o fechamento em chapa permitem que a luz natural entre de forma generosa nos espaços. Devido à elevação do bloco das residências, há uma praça externa pública coberta com um grande vão livre, proporcionando um espaço amplo e aberto para convivência e eventos.

fachada leste | 1:200



materialidade | forma segundo função |

O fechamento do prédio de arte ativa é revestido com policarbonato translúcido, que proporciona transparência, leveza e intensifica a entrada de luz natural. Esse material cria um contraste com os demais utilizados no edifício e contribui para a sustentabilidade, reduzindo o consumo de energia elétrica.



fachada oeste | 1:200

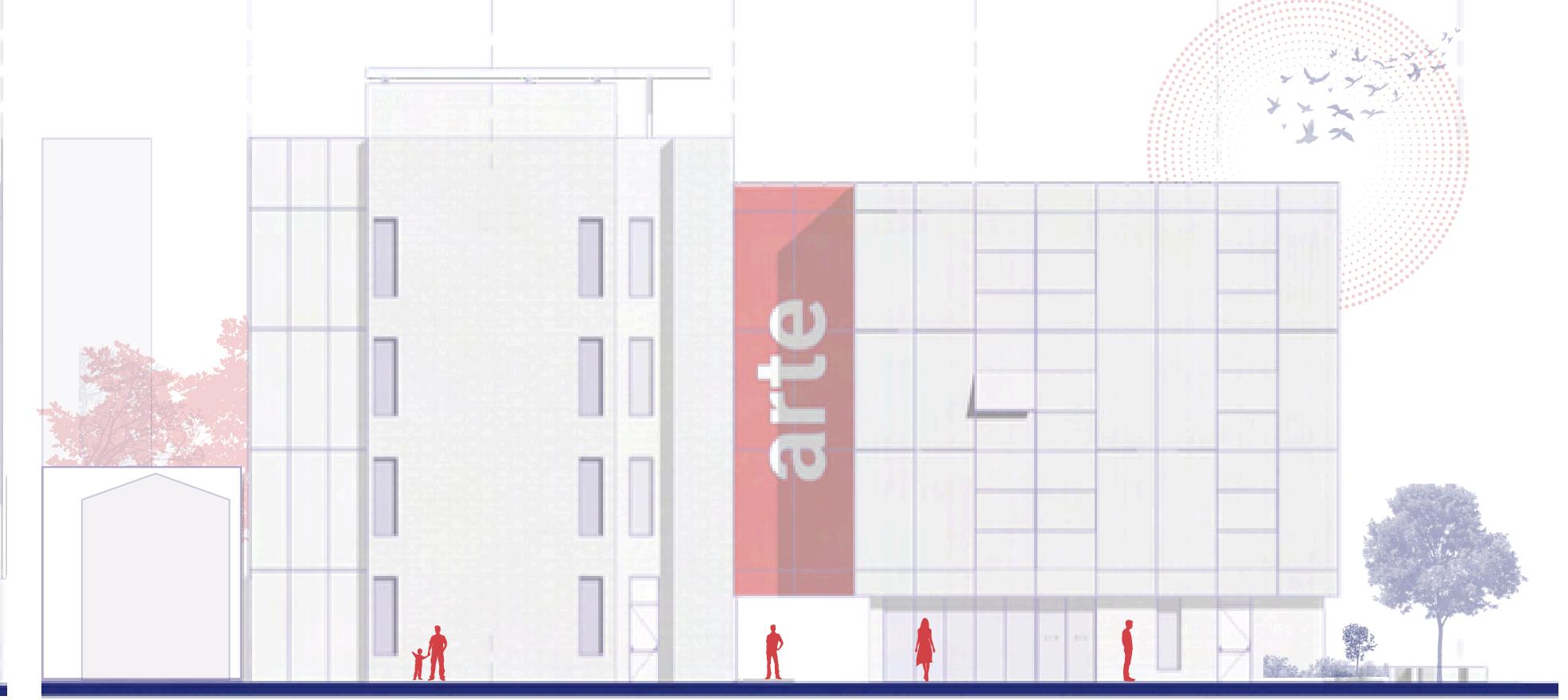


diagrama estrutural | sistema laje steel deck

No projeto, foi utilizado o sistema de laje Steel Deck em um segmento de malha estrutural de 8 por 8 metros. Esse sistema utiliza perfis metálicos nervurados como forma para o concreto, resultando em uma estrutura leve e resistente. Entre as vantagens desse sistema estão a rapidez na execução, a redução de materiais de escoramento e a diminuição no consumo de concreto, o que resulta em economia de tempo e custos, além de permitir a criação de maiores vãos nos ambientes.

