

MAKING PEACE – UM NOVO CONCEITO DE MORAR

Larissa Assunção Vireira

(Banner), e-mail: assuncaolarissa@outlook.com;

Marcella Duque da Silva

(Banner), e-mail: marcelladuques@gmail.com;

Vanessa Farias Rocha

(Banner), e-mail: vanessafariasrocha@hotmail.com;

Sammea Ribeiro Damasceno Costa

(Orientador), e-mail: sammea.ribeiro@souunit.com.br

Centro Universitário Tiradentes/Arquitetura e Urbanismo/Maceió, AL.

6.00.00.00-7 – Ciências Sociais Aplicadas 6.04.00.00-5 – Arquitetura e Urbanismo.

RESUMO: A criação da HIS – Habitação de Interesse Social –, foi destinada à população de baixa renda, possuindo inicialmente tipologia de blocos habitacionais médios e residências multifamiliares, introduzidas no mercado para resolver o déficit habitacional, e produzidas em massa, visando apenas a funcionalidade e baixo custo (POLETO, 2011). As HIS têm sido por muito tempo tratadas a esmo, sendo executadas sem maiores preocupações projetuais. Diante de um estudo de caso desenvolvido, os problemas vistos na cidade de Maceió – AL, através de avaliações e visitas pelo próprio grupo em residências HIS, foi notável a falta de acessibilidade nos cômodos das casas, fazendo com que um cadeirante necessite de auxílio para se locomover ou para realizar atividades no seu dia-a-dia. Por estes problemas, o estudo tem o objetivo de projetar um conjunto destinado a habitação de interesse social onde todos os cômodos possuam a ergonomia espacial para um indivíduo cadeirante. Para tal, foi desenvolvido o conceito de Making Peace, que significa "Fazendo as Pazes", o que remete a fazer as pazes com o passado uma junção da arquitetura e habitação social, no foco de desenvolver uma habitação onde o cadeirante tenha em sua casa a ergonomia correta para realizar suas atividades diárias, conforto térmico adequado ao clima, e uma planta que possui tipologia geométrica, causando dinamismo e peças de um quebra-cabeça, de modo que as formas propostas se encaixem, uma união que estimula a convivência entre vizinhos. As duas casas sugeridas possuem planta livre para a sala de estar e jantar, cozinha, dois quartos, um banheiro, área de serviço (todos os ambientes são acessíveis), e uma vaga de carro para cada casa. O condomínio oferece uma área de lazer com playground e uma área arborizada para uma boa convivência comunitária. Através de consultas bibliográficas de estudos sobre acessibilidade, Habitação de Interesse Social, e consultas na NBR 9050, o conceito foi estruturado para a criação de uma casa onde todos os cômodos possuam acessibilidade, conforto e forma dinâmica. O partido tomado para a forma foi um retângulo que fazendo recortes em sua geometria originou duas plantas com forma em escama de peixe, a disposição dos cômodos e o dinamismo das plantas deve-se a tentativa de maior aproveitamento da ventilação natural para obter conforto térmico. A acessibilidade está na metragem dos cômodos, espaçamentos entre o mobiliário, todas as passagens de um cômodo para outro permitem o giro da cadeira de rodas. A falta do vínculo da arquitetura com a habitação social é notável, a ausência do conforto térmico e ambientes extremamente pequenos e outras grandes variedades de causas que tornam essas habitações desagradáveis de morar. O projeto resultou em duas tipologias habitacionais, onde a primeira possui área de 58,56m² e a segunda, 57,68m², conferindo que é possível fazer casa de interesse social com acessibilidade em todos os cômodos. Sua locação e forma construtiva fornecem ventilação natural adequada, disposição dos ambientes para o giro necessário que o cadeirante precisa fazer para sua locomoção.

Palavras-chave: Acessibilidade, Habitação de Interesse Social, Forma.

ABSTRACT: The creation of HIS - Housing of Social Interest - was aimed at the low income population, initially having a typology of medium housing blocks and multifamily residences, introduced in the market to solve the housing deficit, and mass produced, aiming only at functionality and low cost (POLETO, 2011). HIS have been treated for a long time, being executed without major project concerns. In the face of a case study developed, the problems seen in the city of Maceió (AL), through evaluations and visits by the group in HIS residences, was notable the lack of accessibility in the rooms of the houses, causing a wheelchair to need help to getting around or doing activities in your day to day life. Because of these problems, the study aims to design a set for housing of social interest where all the rooms have the spatial ergonomics for a wheelchair individual. For that, the concept of Making Peace was developed, which means "Making Peace", which refers to making

peace with the past a junction of architecture and social housing, in the focus of developing a home where the wheelchair has at home the correct ergonomics to perform their daily activities, thermal comfort appropriate to the climate, and a plant that has geometric typology, causing dynamism and pieces of a puzzle, so that the proposed forms fit, a union that encourages coexistence between neighbors. The two houses suggested have free floor plan for the living room and dining room, kitchen, two bedrooms, a bathroom, service area (all environments are accessible), and a car space for each house. The condominium offers a play area with playground and a wooded area for a good community living. Through bibliographic consultations of studies on accessibility, Social Interest Housing, and consultations in NBR 9050, the concept was structured to create a house where all rooms have accessibility, comfort and dynamic form. The choice taken for the shape was a rectangle that made cuts in geometry created two blueprint with fish squama shape, the arrangement of the rooms and the dynamism of the project is due to the attempt of greater use of the natural ventilation for thermal comfort. The accessibility is in the room sizes, spaces between the furniture, all the passages from one room to another allow the wheelchair to rotate. The lack of architectural link to social housing is remarkable, the absence of thermal comfort and extremely small environments and other large varieties of causes that makes these houses unpleasant to live in. The project resulted in two housing typologies, where the first one has an area of 58.56m² and the second, 57.68m², when its possible to make social housing with accessibility in all rooms. Its location and constructive form provide adequate natural ventilation, the arrangement of the environments for the necessary spining that the wheelchair needs to do for locomotion.

Keywords: Accessibility, Housing, Social Interest, Shape.

Referências/references:

- FULGÊNCIO, Vinícius; VILLAROUÇO, Vilma. **A acessibilidade em projetos habitacionais de interesse social: uma experiência de ensino no curso técnico de edificação de IFBA- campus feira de Santana.** In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE ERGONOMIA E USABILIDADE DE INTERFACES HUMANO-TECNOLOGIA: PRODUTO, INFORMAÇÕES, AMBIENTE CONSTRUÍDOS E TRANSPORTE, 15, 2015, Pernambuco. Anais... Pernambuco: IFBA, 2015. p.164-175.
- NORMA ABNT 9050. **Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.** Norma Brasileira, 2015.
- NONATO, Domingos. **Acessibilidade arquitetônica como direito humano das pessoas com deficiência.** Orbis: Revista científica [S.l.: 2000?], v.2, n.2, p. 139-161.
- PANERO, Julius; ZELNIK, Martin. **Dimensionamento humano para espaços interiores.** Editorial Gustavo Gili, SA, Barcelona, 2002.
- POLETO, Sálua Kairuz Manoel. **Referências europeias de arquitetura e urbanismo nas origens da produção de habitação de interesse social no Brasil (1930-1964).** Orientador Nabil Bonduki. Tese de Doutorado – Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, 2011.