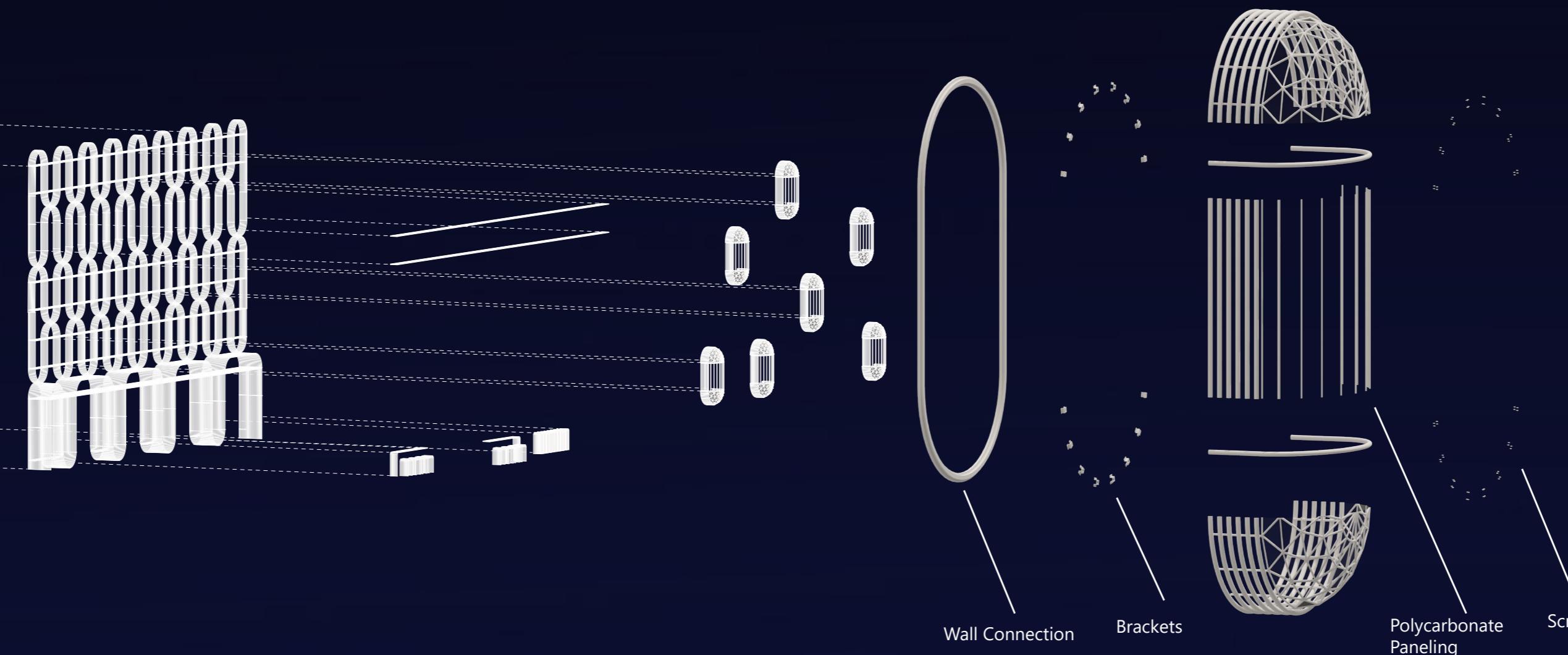
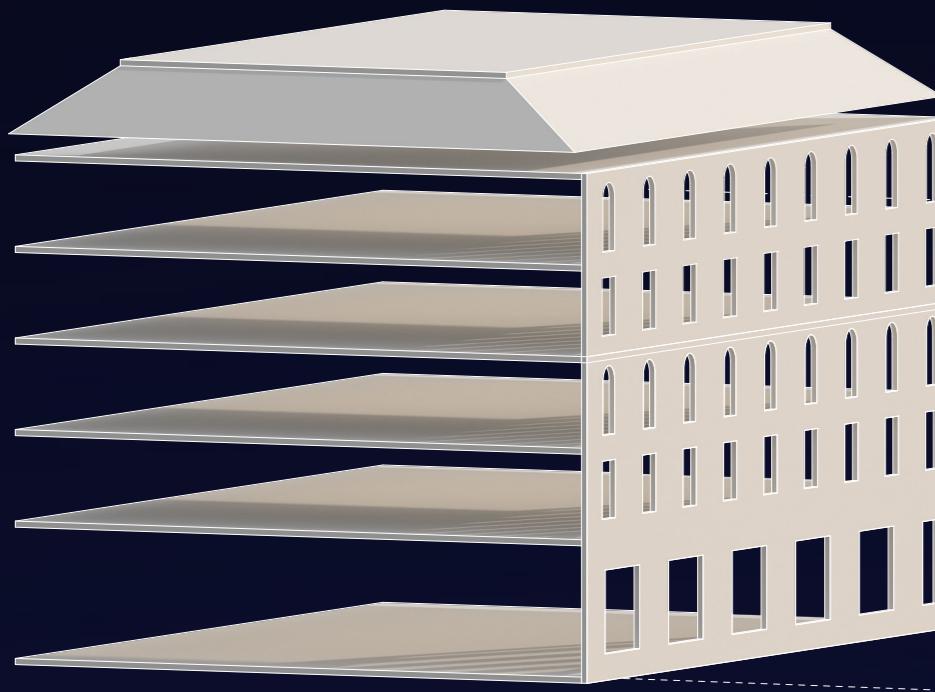


Green House Detail

Joint Connection Detail



URBAN CURTAIN

LE URBAN CURTAIN

The democratic re-appropriation of the public domain is being accomplished in cities, such as Montreal, through green lane-ways. The proposed "Urban Curtain" is vertical green lane-way that can be applied in densely urban contexts. The curtain is superimposed to the facades and alleyways of buildings. This evolution of the horizontal landscape is an efficient solution to improving the sustainable performance of existing buildings as the curtain cools and insulates.

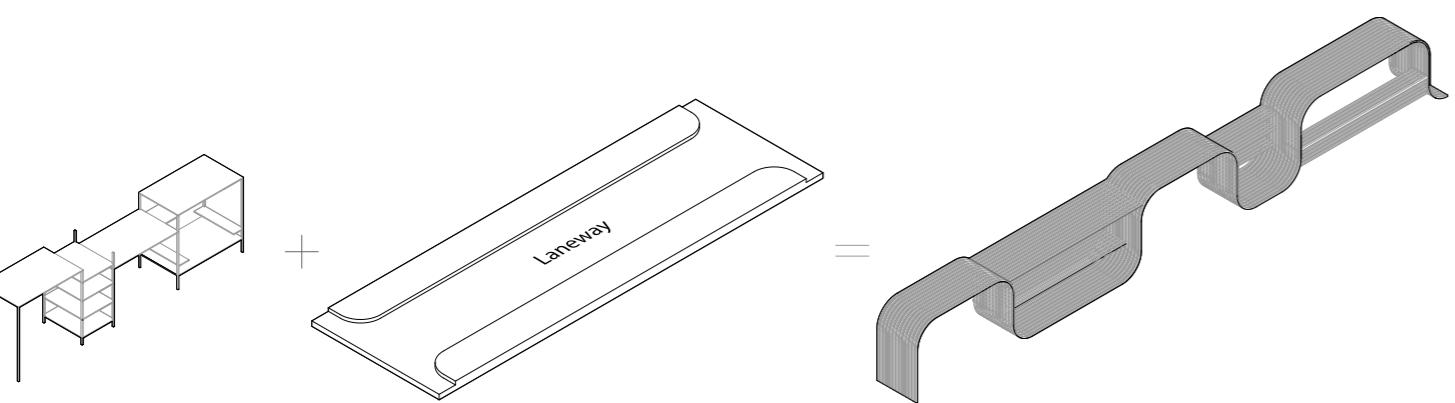
The Urban Curtain creates new green property to the community as it encapsulates three key community attributes - landscape, public markets, and public space. The curtain is accessed from the windows where each unit has a place to display plants, farm, or have a greenhouse, which in totality will create a green wall to the building. This is a space of individual contribution, a stage to express yourself publicly, ultimately creating a community dialogue. This green envelope, at its base, is an extension of the urban streetscape as it provides public market space with the potential to sell your farmed goods or any form of expression. The space also creates moments of pause and interaction through seating. The scaffolding like structure is modular and transformable to various facades, it is affordable as it is composed from recycled aluminum. Overall, the Urban Curtain is alive through its greenery and individualism, modularly working together to form a single organ of skin, just as people working together to form a community.

Le ré-appropriation démocratique de la domaine public est accompli dans les villes comme Montréal avec les ruelles. "Urbain Curtain" est une rue verticale proposé pour les contextes urbains compact. Le rideau est superposé sur les façades des ruelles des bâtiments. L'amélioration de l'exécution durable des bâtiments existants est résolu avec cette évolution de l'environnement horizontal parce que le rideau aide le rafraîchissement et isolant des édifices.

Le Urban Curtain crée des nouveaux environnements verts pour la communauté puisqu'il comprend trois attributs importants pour la communauté - le paysage, les marchés publics et l'espace public. Le rideau est accès des fenêtres où chaque unité peut exposer les plantes, cultiver ou avoir une serre qui produit finalement un mur vert pour l'édifice. Pour la création d'un dialogue communautaire, voici une opportunité pour la contribution individuelle et un stade où vous pouvez vous exprimer publiquement. Cette enveloppe verte est une extension du paysage urbain parce qu'il fournit l'espace public pour les marchés avec des possibilités de vendre vos biens cultivés, ou pour d'autres formes d'expression. L'espace peut aussi créer des moments de pause et d'interaction avec les sièges. La structure qui ressemble à l'échafaudage est modulaire, peut se transformer en façades différentes et est abordable puisqu'il est composé d'aluminium recyclé. En général, le Urban Curtain est vivant avec ses qualités vertes et individuelles et produit une peau unique avec la combinaison de la modularité comme les gens qui forment une communauté.



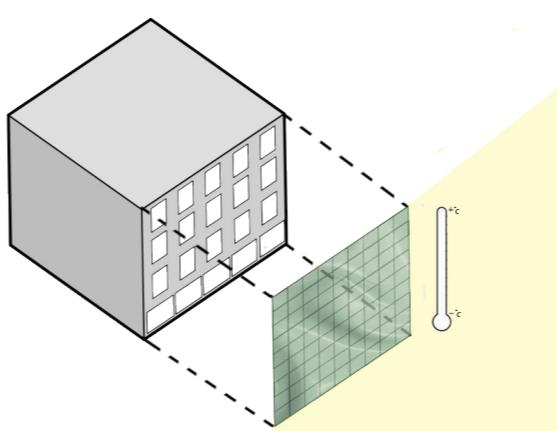
Developmental Design Parti



In developing the appropriate design, combining the form of structural scaffolding and the function of the lane way aided in constructing the foundation of a vertical community. The scaffold supports the modular greenhouses, as well as creates spaces on the ground floor for shops and bars.

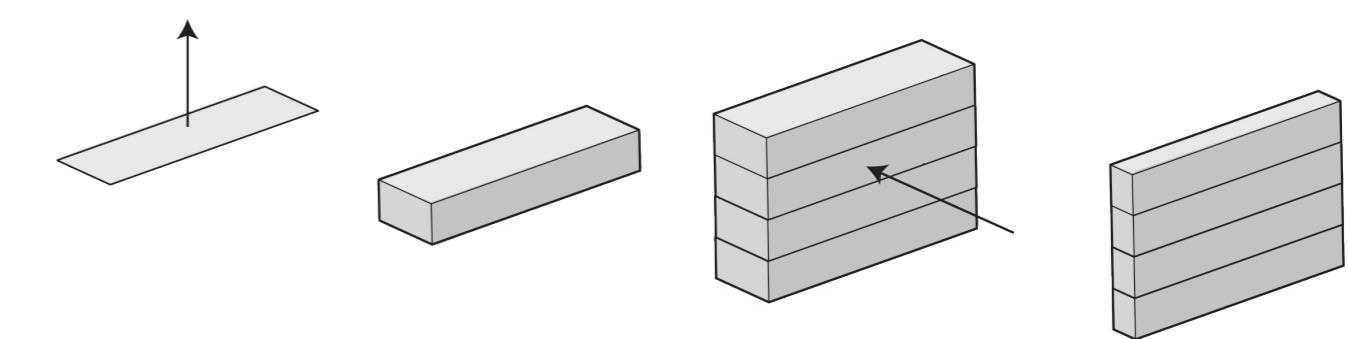
Sustainable Parti

Feature parti showcases how the new applied skin acts as an active green wall, absorbing light and regulating the temperature in the area.

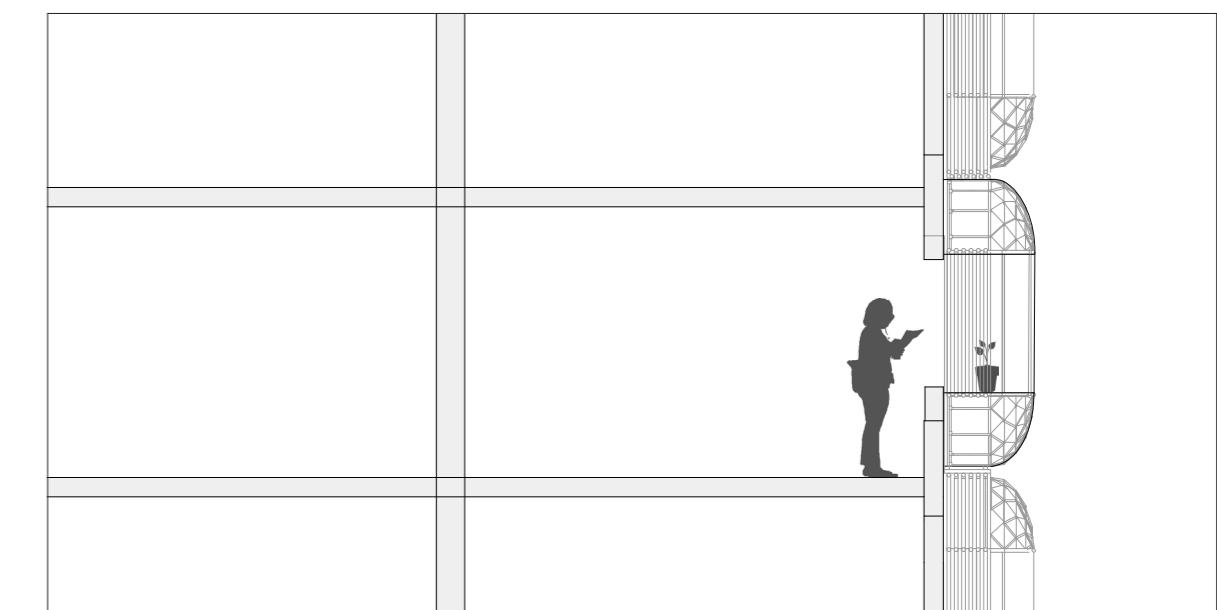


Horizontal-Vertical Lane Way Diagram

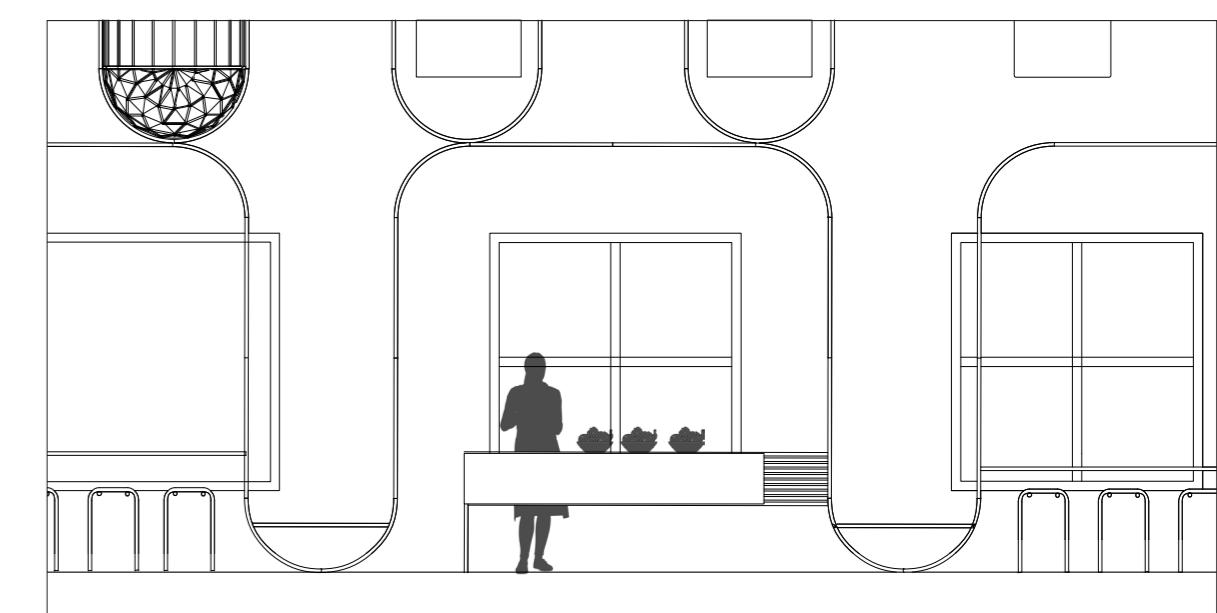
Essentially the design consists of taking a horizontal urban setting and making it a vertical experience. Adding volume and stacking the lane way establishes vertical space. Minimizing the depth of the space transforms it into the second skin.



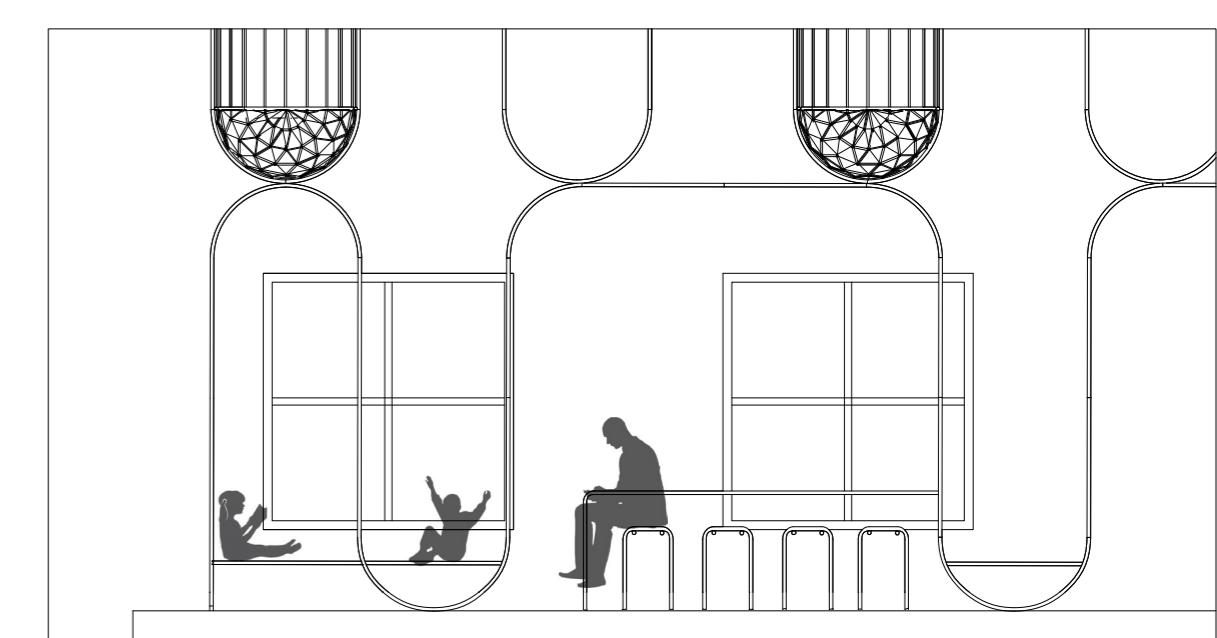
MOMENTS



GREEN HOUSE



MARKET



SEATING