

# 多层次混居住区

地块位于西班牙维文的海滨，如何将原有被废弃的面包厂改造为一个新的城市活力的激发点是我们的主要挑战。本设计的概念是融入土地，即将原有的工业用地还原为一片大的绿地。一条通道穿过城市广场和滨海的大道，将老城和新城打通。一个居住区被整合在这片绿地之中，不同次的人群：老年、青年、幼儿，被有机的组织生活在一起，形成一个从生理上到心理上互相互助社区，配套的公共活动空间的形式是从土地中翻出的体块，并和保留下来的筒仓通过天桥连接，改造为市场和美术馆。

## INTEGRATED INTO LAND PUBLIC HOUSING FOR MULTI-AGED RESIDENTS

The site is located on the top part of the old town in Vigo, Spain. How to turn the abandoned bread factory into a new urban rich is our main challenge. The concept of this design is integrated into land: the industrial land will be reverted to a large green. A channel through the green will connect the Town Hall Square the coastal road, which break up the barrier between the center and start point of the expansion of city from the City Hall. A residential area will be integrated in this piece of land. Different age groups: the elderly, youth, children will live together by organic organization. It's a sustainable city where people help each other physically and psychologically. The public space is in form of blocks that pull out from land and connected with the silos, by the bridge walkway. The silos will be turned into a market and art galleries.



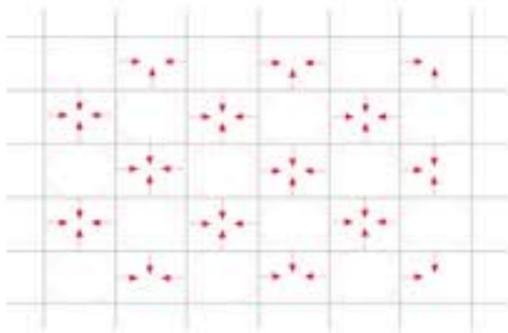
不同年龄人群之间的互助关系  
Mutual social relations of multi-aged residents



形体概念：土壤的翻土  
Form concept: soil flips

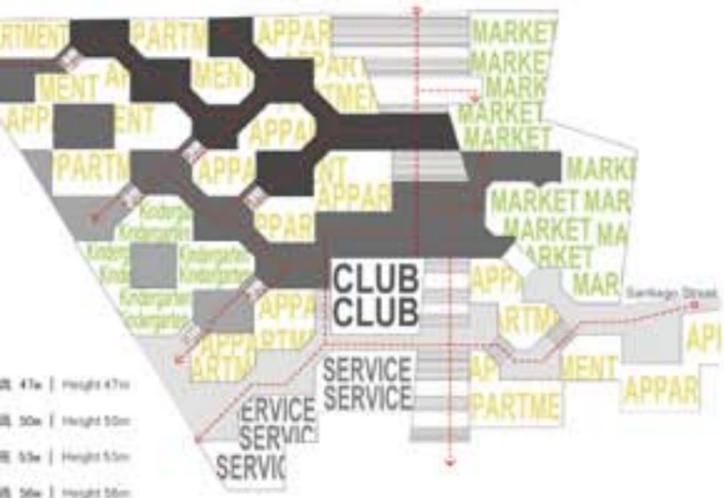
### 网格的平面布局 | Grid-floorplan

网格的布局，产生丰富的院落空间。一栋建筑内的居民至多拥有四个院子，可以和至多和八栋其他建筑的居民产生交流，形成有机的关系网。建筑的底层在角上被斜切，形成院子之间的通路。通过网格的平面布局，会产生大量的院落空间。一栋建筑内的居民至多拥有四个院子，可以和至多和八栋其他建筑的居民产生交流，形成有机的关系网。建筑的底层在角上被斜切，形成院子之间的通路。



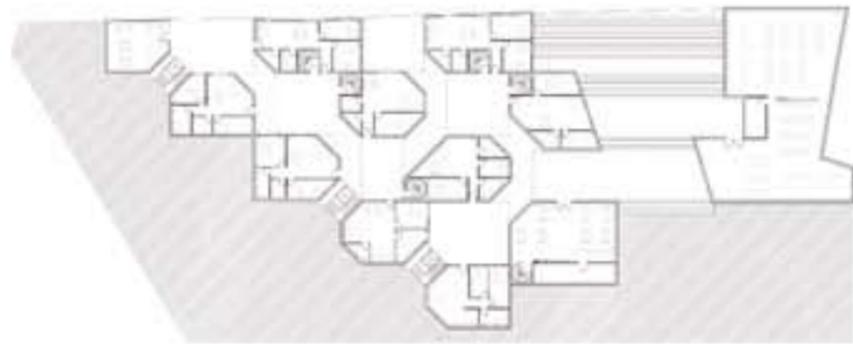
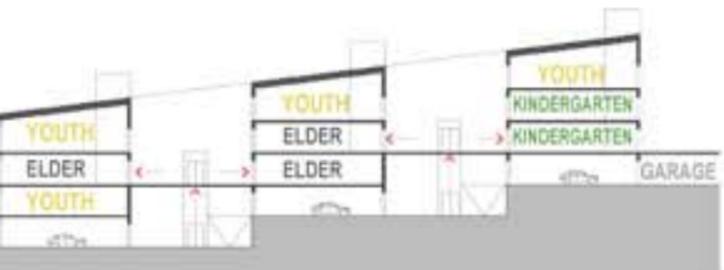
### 交通通路及功能分布 | The pathways on ground floor and functional distribution

该图同时为区域内的居民和路人服务。区域内的居民可以方便的到超市购物，并且可以将孩子交给照顾。公共空间提供各种俱乐部，图书馆，餐馆，诊所等服务。所有空间贯通且无障碍到达。该图同时为区域内的居民和路人服务。区域内的居民可以方便的到超市购物，并且可以将孩子交给照顾。公共空间提供各种俱乐部，图书馆，餐馆，诊所等服务。所有空间贯通且无障碍到达。

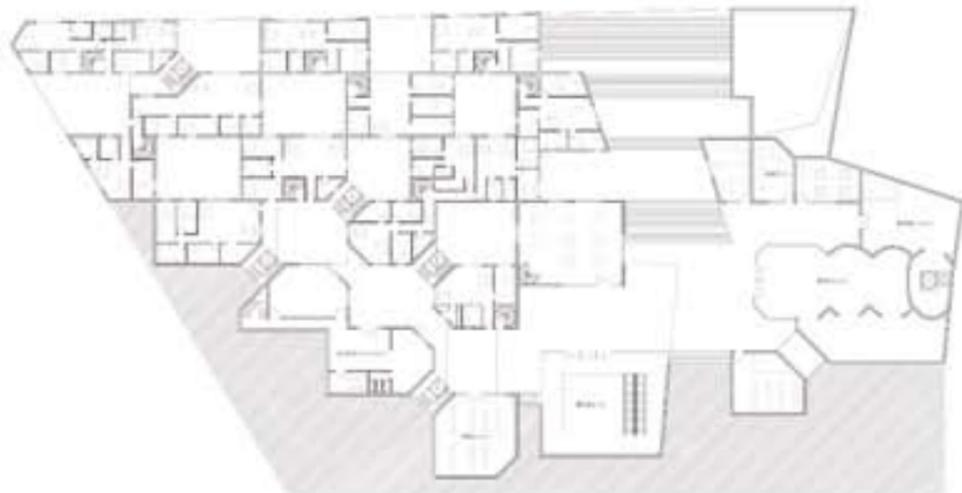


### 无障碍设计 | Barrier free design

老年公寓可以通过电梯直接到达顶层，老年的公寓可以不用通过楼梯直接到达。老年公寓可以通过电梯直接到达顶层，老年的公寓可以不用通过楼梯直接到达。



底层平面 | Ground floor plan



二层平面 | Second floor plan

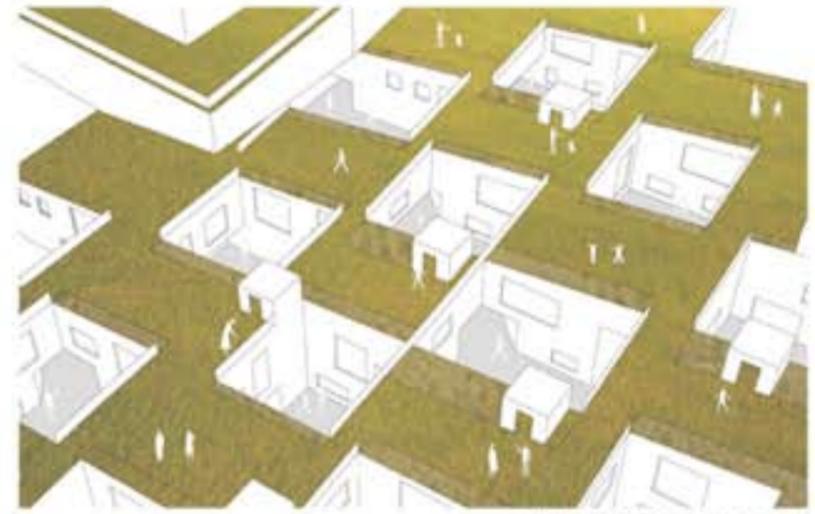


三层平面 | Third floor plan



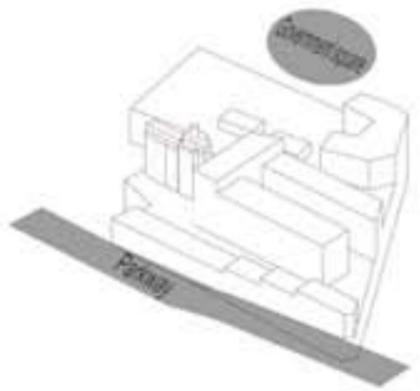


总平面图 | Site plan

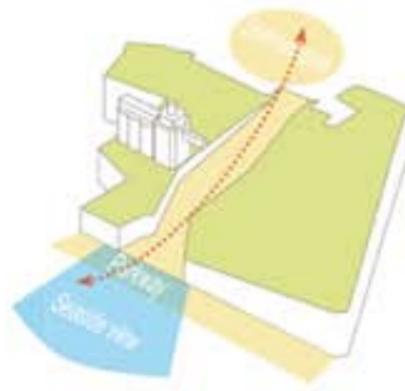


可持续性社区 | Sustainable community

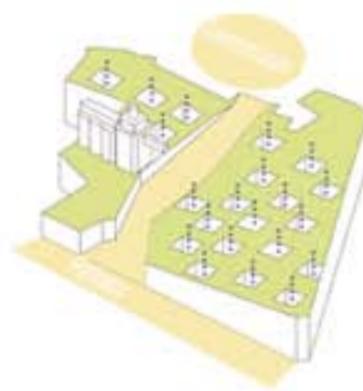
可持续的城市设计理念 | Sustainable urban design concept



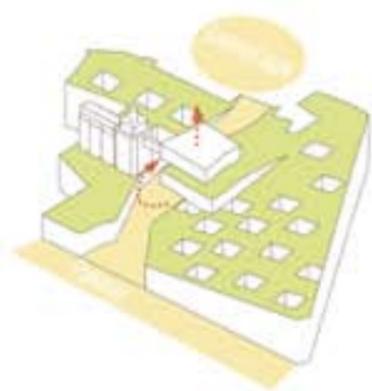
原有面包厂是城市中的“荒岛”  
The Bread Factory Complex was a desert island



面包厂还建为一片绿地，一条通道连接起市政厅广场和滨海的大道。  
The industrial land will be reverted to a large greenland. A channel through the green will connect the Town Hall Square the Parkway



挖洞形成采光天井，绿植之下供人居住。  
Burrows formed gate lighting, people live under the green.

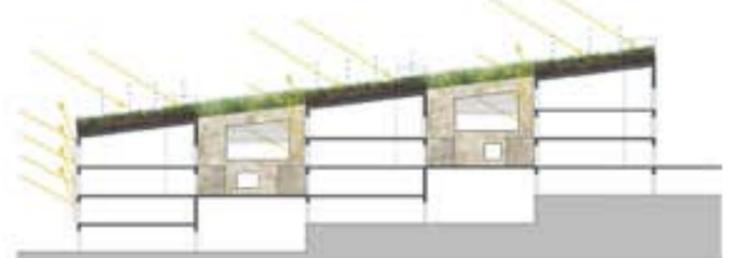


体块从土壤中崛起。  
Blocks that pulls out from the land.



可持续的能量概念 | Sustainable energy concept

屋顶覆土可以起到保温隔热作用，西向窗设置外遮阳，可以有效防止热辐射。  
Roof covering soil can play a role as insulation. Westward outside shading fan effectively prevent heat radiation



天井可以带来自然通风。  
Patio can produce natural ventilation

