

Mini 游乐园——荷兰馆

Mini Park: Netherlands Pavilion

建设单位 Ministry of Economic Affairs

设计单位 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司、ABT、Seco

建筑师 John Körmeling

结构设计师 Rijk Blok

基地面积 4 800m²

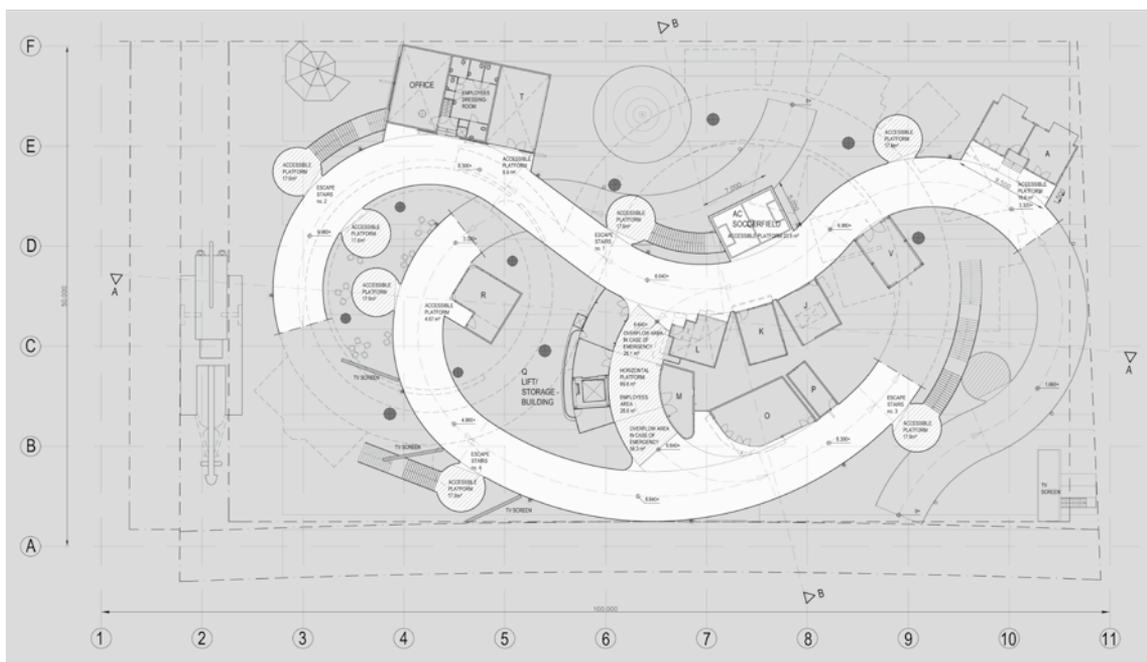
总建筑面积 3 194 m²

编译 朱晓琳、吴春花



当人们都在叹息城市生活的紧张与压抑时，荷兰设计师抓住了让生活更美好的本质之一，就是应该创造一个好的街道，的确，有意义的街道生活能够提升城市的宜居性。

众所周知，街道由各种不同种类的建筑组成，如住宅、商店、工厂、办公楼、农场、加油站、体育运动场，这些都为社会生活创造条件。那么，如何创造一个充满趣味的街道呢？设计师采取的策略是将建筑悬挂在一个可行走的回旋坡道上，就像一个个挂在树上的红苹果，又像是一个小小游乐场，非常有趣。街道上每个展馆各不相同，由设计师从荷兰的著名建筑中精心挑选出来。沿着坡道漫步，每经过一个建筑，虽然无法进入，但透过窗口都会有新发现，或许是一项新发明、雕塑，又或是一个秘密。世界博览会是一个休闲娱乐中心，同时也是一个教育中心。人们既可以尽情游玩于坡道上，观看其他参观者，又可以被园区内的人们所关注，在看与被看中得到互动与交流，如同一个迷你



平面图



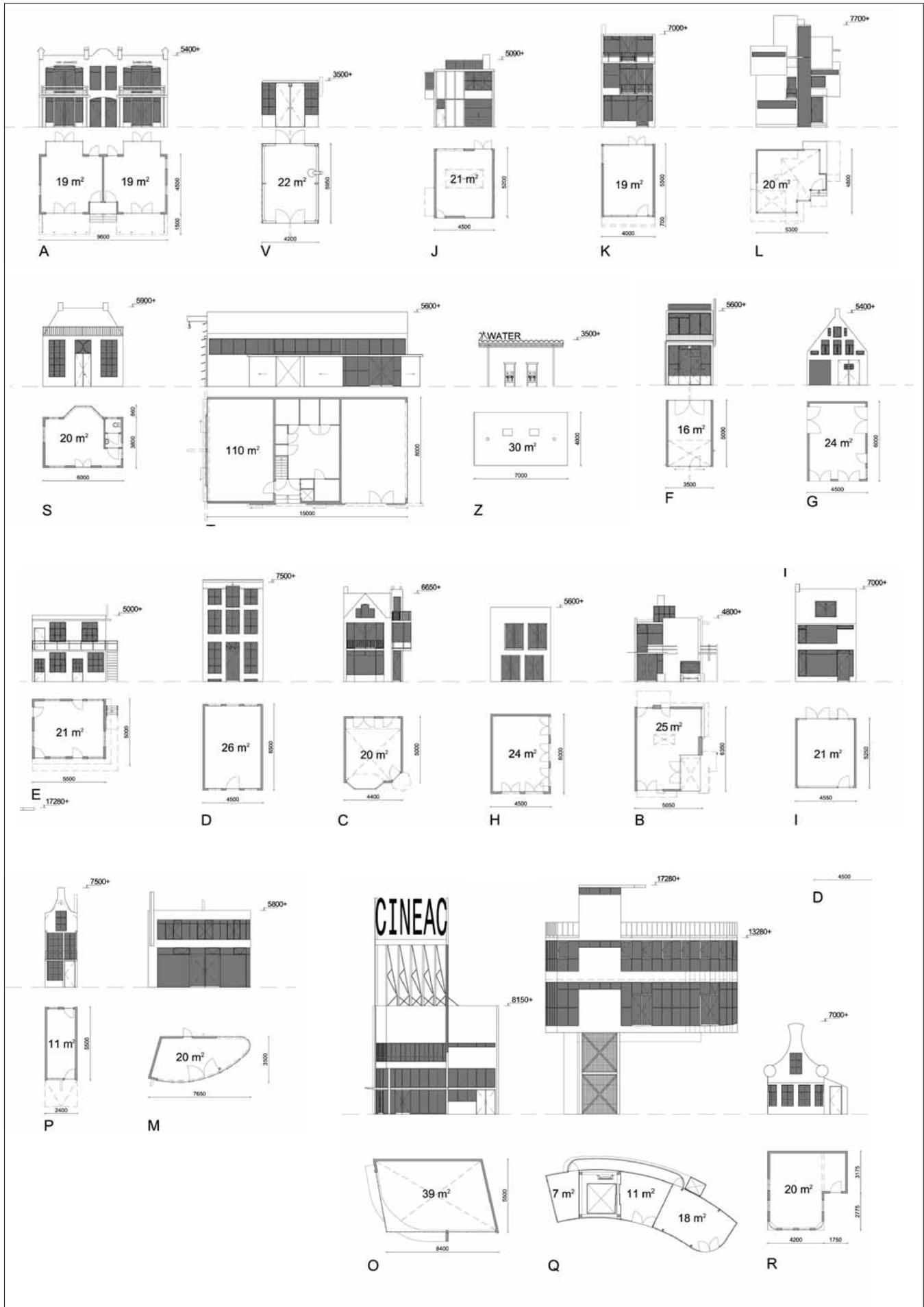
荷兰馆外景



仰视撑满遮阳伞的坡道



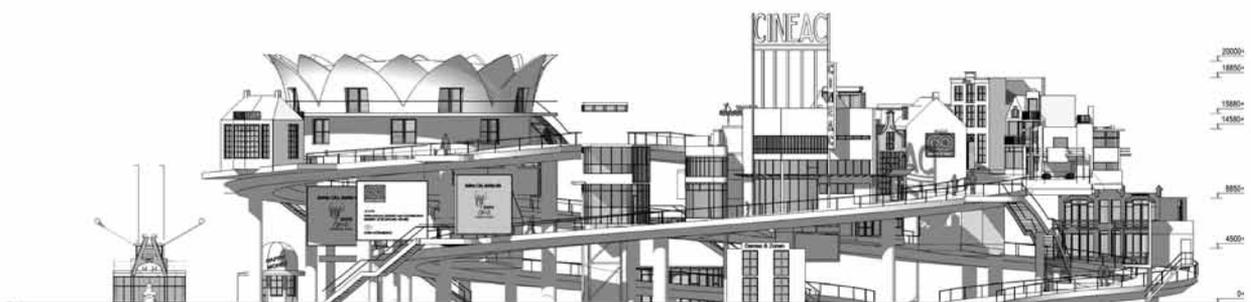
悬挂于街道的小房子



各个小展厅平面图



悬挂于街道的小房子



南立面



西立面



john kormeling 和 rijk blok

游乐园。同时人们也在游玩中获得新发现，20个小型展馆以轻松的方式让参观者了解荷兰的新发明和新技术：有再生材料制成的居室，有利用水、有机废物和阳光种植有机食物的飞利浦家庭小农场，有ASML公司生产的世界上最小的芯片，还有时速可达145km/h的高速太阳能驱动汽车，以及能耐1 200°C高温的消防服等。如果能将这些技术都运用到生活中，那么未来将一定是舒适和美好的。

荷兰馆是一个完全开放的场馆，没有门，也就没有室内外之分。设计师考虑到人们完全在坡道上参观无法遮阳，设置了50把遮阳伞，表面涂以一种可以吸收能量以转化电能的高科技材料和太阳能电池板，这些代表荷兰的橙色遮阳伞分布在回旋的红色坡道两侧，与形式各异的展馆共同形成一道亮丽的风景，奏出街道上最欢快的节拍。