

韩国，首尔，龙山，Velo塔楼 / Asymptote Architecture



Asymptote建筑事务所设计的Velo塔楼是为韩国首尔龙山的总体规划设计的，由多个圆柱形的垂直体量组成，这些体量策略性地堆放在一起并经过旋转处理，不但使视野最大化、充分保护了隐私，而且使环境条件达到最佳。每座塔楼由八个不同的住宅部分组成，经过精心编排，与相邻的龙山公园和远处的汉江有着强烈的视觉联系。塔楼中设有一系列的屋顶花园、共享设施和内部交通流线空间，交通流线空间都围绕光线充足的开放式中庭设置



Velo塔楼由三个主要部分组成：一个底座，两个堆叠的体量，一座空中连接桥。首先，底座连接着两座塔楼，为公园旁边的公寓提供了空间，下方还有一个有顶的停车区域。其次，堆叠的体量提供了花园，通过核心筒提供了开放式的烟囱，并在这座大型综合建筑内提供了分散于多个地方的社区空间。第三，高处的空中连接桥不仅在结构上连接着两座塔楼的核心筒，还提供了空中公共设施，住户在这里可以俯瞰首尔的景色。



建筑师称，塔楼的“设计和建造策略利用了在设计、材料和数字化制造方面的最近技术，这些技术目前在汽车、航空航天和船舶行业中都是最先进的。Velo塔楼的建筑设计融合了这些新的生产方法和制造技术，通过这个项目可以窥见建筑的未来——充分利用在建筑构件制造与组装方面的技术进步建造建筑。

建筑师：Asymptote Architecture

地点：龙山区

设计原则：Hani Rashid, Lise Anne Couture



项目总监: John Guida

设计团队负责人: Liam Lowry, Hong Min Kim, DuHo Choi

设计团队: Danny Abalos, Brian Deluna, Rebecca Caillouet, Oliver Dibrova, Rob Eleazer, Tara Hagan, John Hsu, Yu Ping Hsieh, Mu- Jung Kang, Yu Nong Khew, Serra Kiziltan, Makiko Nukaga, Bika Rebek, Matthew Slattery, Valentina Soana, Kane Yanagawa, Margarita Yong, Michael Young

客户: DreamHub Seoul Korea

当地建筑师: Siaplan Seoul Korea

结构工程师: Arup New York

交通工程师: Siaplan Seoul Korea

可持续发展顾问: Arup New York

机电管道工程师: Arup New York

立面顾问: Arup New York

项目面积: 135000.0 sqm

项目年份: 2012

摄影: Courtesy of Asymptote Architecture









