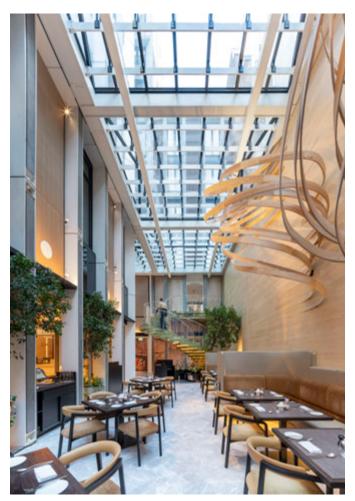


伦敦梅菲尔文华东方酒店

建筑的亮点是其外露的白色弗伦第尔框架结构(Vierendeel Truss),为内部住宅单元及梅菲尔文华东方酒店空间配置,创造了极大的灵活性。

Clivedale (克利维戴尔) 董事总监 Ed Blake



<mark>地点</mark> London, UK

山期 2015 - 2024

业主 Clivedale

面积

18,963 GEA sqm

<mark>签注建筑师</mark> AFK

结构工程师 Ramboll UK

设备工程师 Hoare Lea 景观建筑师

Spacehub

无障碍顾问 Reef Associates

城镇风貌顾问 Richard Coleman CityDesigner

工料测量师

Gardiner & Theobald

统包商 ISG

规划顾问 DP9



RSHP 为伦敦梅菲尔保护区的文华东方酒店设计了一座当代综合体, 灵感源自伦敦梅菲尔保护区汉诺威广场的乔治亚风格建筑。 伦敦文华东方梅菲尔酒店设有50间客房与套房、77套私人住宅, 以及餐厅、两间酒吧和一座配备25米泳池的水疗中心。

RSHP 这一开发项目以当代方式响应了汉诺威广场独特的尺度和历史街区纹理。设计旨在以现代语言响应当地环境的节奏、结构、色彩与比例。

建筑独特之处在于,立面由外露的威伦德(Vierendeel)空腹桁架构成,展现主要梁柱构件,穿插砖版墙和玻璃开窗。虽然威伦德结构传统上呈现水平布置,常用于桥梁或大跨度桁架,RSHP与Ramboll结构工程师设计了坚向结构,支撑当代建筑所表达的大跨度室内空间,为业主提供高度灵活的楼层平面,并打造气派的"城镇风貌展示立面"。

开窗和朱丽叶阳台采用白色深凹槽,结合创新的外露结构,为立面增添了微妙的层次感,呼应梅菲尔地区常见的传统白色灰泥。嵌在框架板内的手工长砖,则是汉诺威广场乔治亚红砖建筑的色彩与比例的现代诠释。

钢筋混凝土外骨架结构经过精心打造并按比例设计,以确保清晰可读。细看可见构件的细部与材质。钢结构十字形空腹桁架漆成白色,内填人工修饰的复合结构混凝土,外层为灰烬/混凝土混合抛光面,呈现玄武岩般的质感,呼应汉诺威广场部分砂灰砖立面的效果。

在结构柱廊后方,酒店和住宅的入口设计成一座有顶的公共入口,通向一座双层挑高、有顶的低层庭院玻璃餐厅。屋顶酒吧和露台提供了宽阔的视野,俯瞰汉诺威广场及大西敏寺地区。截面化解了一道复杂的空间难题,建筑的主要体量位于街区中央,较小的部分则向汉诺威广场和布鲁克街方向延伸。该建筑由两座"亭楼式"塔楼所组成,通过一座玻璃楼梯和电梯核心筒连接,贯通所有楼层,同时允许自然光照射到建筑深处及地下层。

RSHP的方案充分考虑到伊丽莎白线新设的庞德街站(Bond Street Station)和汉诺威广场及其公共区域更新所带来的大量人潮,这是西敏寺区更广大战略的一环,旨在提升伦敦这一地区的活力。

该方案获得了BREEAM"良好"评级。