EM2N Architekten

New Housing on Briesestrasse Neukölln, Berlin, Germany 2015–2020

EM2Nアルキテクテン ブリエシュトラーセの新集合住宅 ドイツ、ベルリン、ノイケルン 2015~2020



Made of several constituent parts, this building mediates at the joint between the heterogeneous perimeter block development, with its typical fire walls, and the large, meandering late-modern structures dating from the 1960s and '70s. The new building increases the density of the site and unites the 2 different scales and typologies, the slab and the courtyard, which dominate its surroundings. Nestling up against the fire walls of the existing neighboring buildings, the proposed geometry and its central courtyard create an inviting outdoor space.

The functions proposed for the ground floor, such as a café with outdoor seating on Kienitzer Strasse and flexibly sized studios along Briesestrasse, activate the urban space. Ranging from studio to 4-room apartments, these units also have additional communal areas. Within the flexible "shelf," the apartment mix could be adapted with little effort or expenditure.

The generously dimensioned internal courtyard becomes the social center of the housing development. Access decks facing onto the courtyard form a circulation and balcony structure for the community of residents to enjoy. On the ground floor, 2 passageways lead into the communal courtyard, which, due to its partly planted, partly hard-surfaced terracing, makes an urban impression.

The appearance of this made-to-measure urban building in the heterogeneous urban mesh of the Rollberg district results from the use of industrial materials. Their detailing, the way they are put together, and their resonance emanate quality. Facades with French windows and cladding of large aluminum panels rise from a robust exposed concrete plinth. This materialization provides an unpretentious backdrop for the building's residents to enjoy.

Credits and Data

Project title: New Housing on Briesestrasse Client: Stadt und Land Wohnbauten-Gesellschaft mbH Location: Neukölln, Berlin, Germany

Design: 2015

Completion: 2020

Architect: EM2N Architekten

Design team: Mathias Müller, Daniel Niggli (partners); Fabian Hörmann (associate, competition); Verena Lindenmayer (associate, execution); Henrike Kortemeyer (project leader): Mathias Kampmann, António Mesquita, Inês Nunes, Jonas Rindlisbacher, Caroline Vogel, Leonard Wertgen (competition); Laura Ball, Pia Brückner, Felix Dechert, Götz Lachenmann (execution)

Project team: Ingenieurbüro Rüdiger Jockwer GmbH (structural engineering), GNEISE Planungs und Beratungsgesellschaft mbH (services engineering and cost management), MAN MADE LAND Bohne Lundqvist Mellier GbR (landscape), Bauphysik Ritter (acoustics), Andreas Wilke Ingenieurbüro für Bauphysik und Baukonstruktion GmbH (insulation and fire safety), Caroline Vogel (signage), Implenia Hochbau GmbH (contractor)

Site area: 3,451 m²

Gross floor area: 13,343 m²

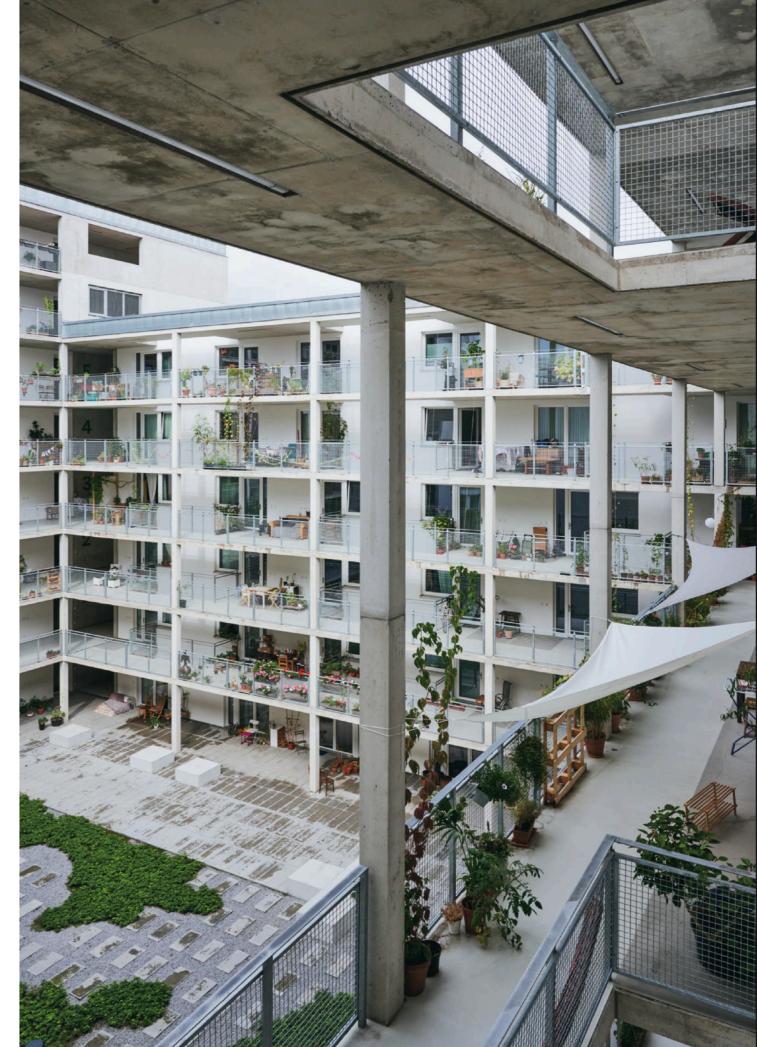
よくある防火壁をもつ様々な建物が混ざり 合う街区外周の開発と、1960から70年代 に建設された大規模かつ不規則に広がる後 期近代建築の建物が接する場所に立ち、そ れらを調停している。新しい建物は敷地密 度を高め、その周囲を占める2つの異なるス ケールとタイポロジースラブと中庭ーを コートヤードに続く。植物を植えたり、硬 結び合わせる。建物形状は隣接建物の防火 質な舗装としたりしたこの庭のつくりに 壁を背に隣り合って配され、中央の中庭によって、都会的な印象がもたらされている。

屋外に客席を並べるキーニッツァー通り側 工業的素材で仕上げられた。素材は、ディ のカフェなど地上階に提案された機能と、 大きさを自由に変更することができるブ リーゼ通り沿いのスタジオが、都市の空間 を活気づける。アパートメントの大きさは1 粗い質感の打放しコンクリートの基壇から 寝室から4寝室までと幅があり、ワンルーム のアパートメントと、補助的な共有空間を 自由に活用していくための、控えめな背景 もつ大きなアパートメントがある。フレキをもたらしている。 シブルな「シェルフ」の内部では、少ない労

いくつかの要素で構成されたこの建物は、 力・経費で、様々なアパートメントの混成 に対応することができる。

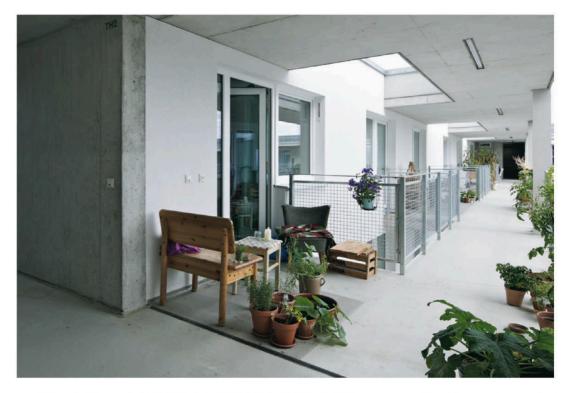
大きな中央の中庭が、この集合住宅の交流 の中心になっている。中庭に面したアクセ ス・デッキは、動線であり、居住者のコミュ ニティに活用される可能性を秘めたバルコ ニーである。地上階の2つの通路が共有の 異質なものが混ざり合うロルベルク地区の 街区のなかで、街の一要素としての外観は、 テール、接続部、共鳴を通し、高い質をも たらしている。フランス窓と大型のアルミ ニウム・パネル外装によるファサードが、 伸び上がる。この造形が、居住者が建物を

(中田雅章訳)

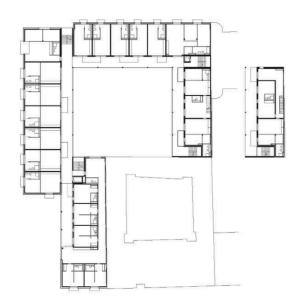




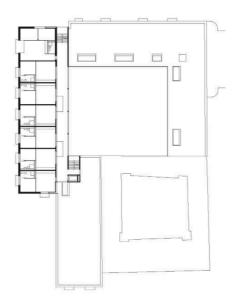




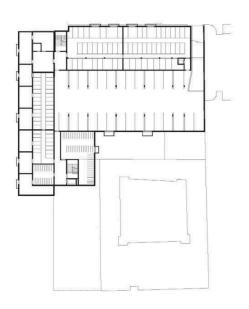




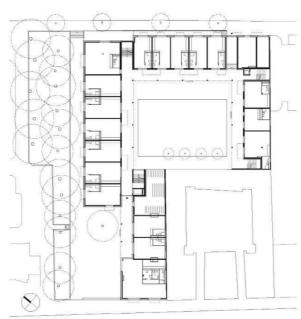
Second- and third-floor plan/2、3階平面図



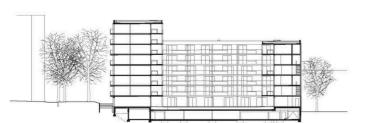
Seventh-floor plan/7階平面図



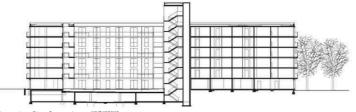
Basement-floor plan/地下階平面図



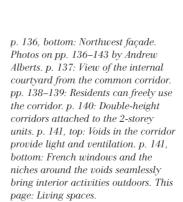
Ground-floor plan (scale: 1/1,000)/地上階平面図(縮尺: 1/1,000)



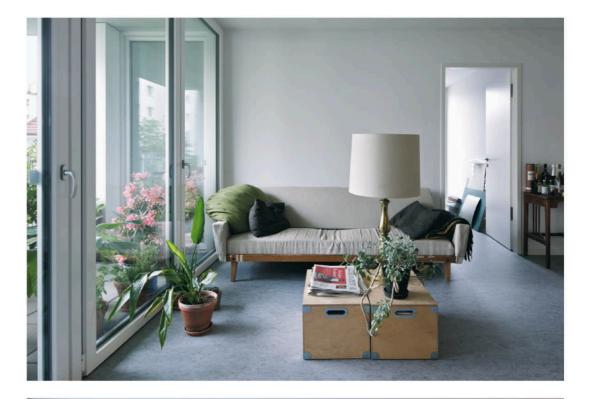
Transverse section (scale: 1/1,000)/短手断面図(縮尺:1/1,000)



Longitudinal section/断面図



136頁、下:北西立面。137頁:内側の共 有廊下から中庭を見る。138~139頁:居 住者が自由に使える共有廊下。140頁:天 高の高い動線空間が2層ユニット群を囲う。 141頁、上:動線空間上部には採光のため 開口が設けられている。141頁、下:フラ ンス窓と開口周辺のニッチによって内部が 外へと浸出する。本頁:居住空間。





143

142