

Munich, Germany

□ Micro Compact Home

Horden Cherry Lee Architects, Haack
Höpfner Architekten

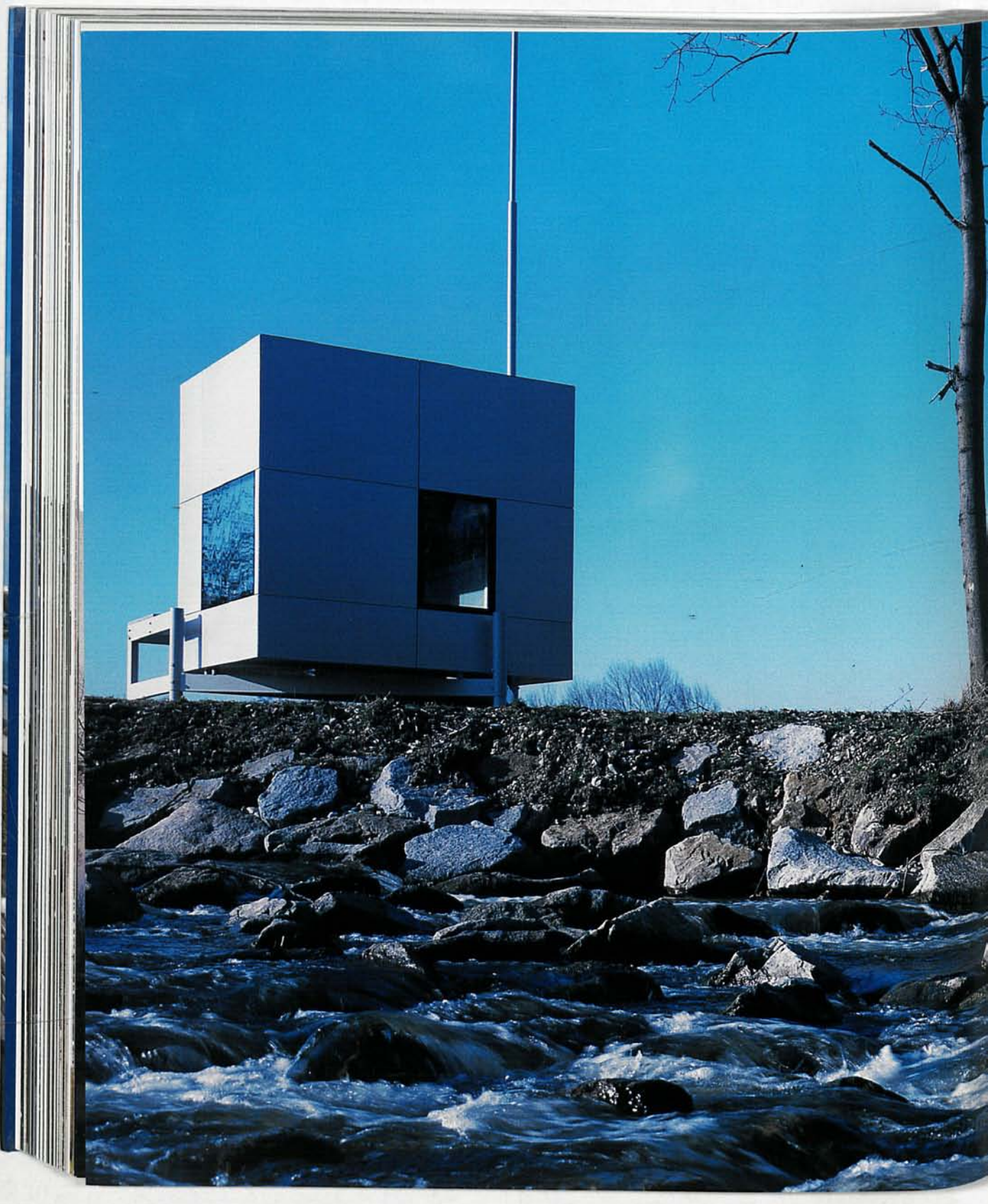
Few houses with such a small surface area can claim to be a complete dwelling. This dwelling had to offer the possibility of mass production and transportability, while being economical and containing quality, durable and ecologically sustainable materials. The architects employed techniques from aeronautical, marine and automotive engineering in its construction. Everything in this cube-shaped apartment is therefore reduced to a minimalistic core while simultaneously remaining functional. The available space can be used for multiple functions by means of folding and retractable features. State-of-the-art technology rounds off the image of a mini-apartment perfectly designed to the slightest detail. The first prototypes of the "Micro Compact Home" were set up on a university campus as a kind of residential complex for students. Delighted with the quality of the project, the architect himself reserved one of the houses.

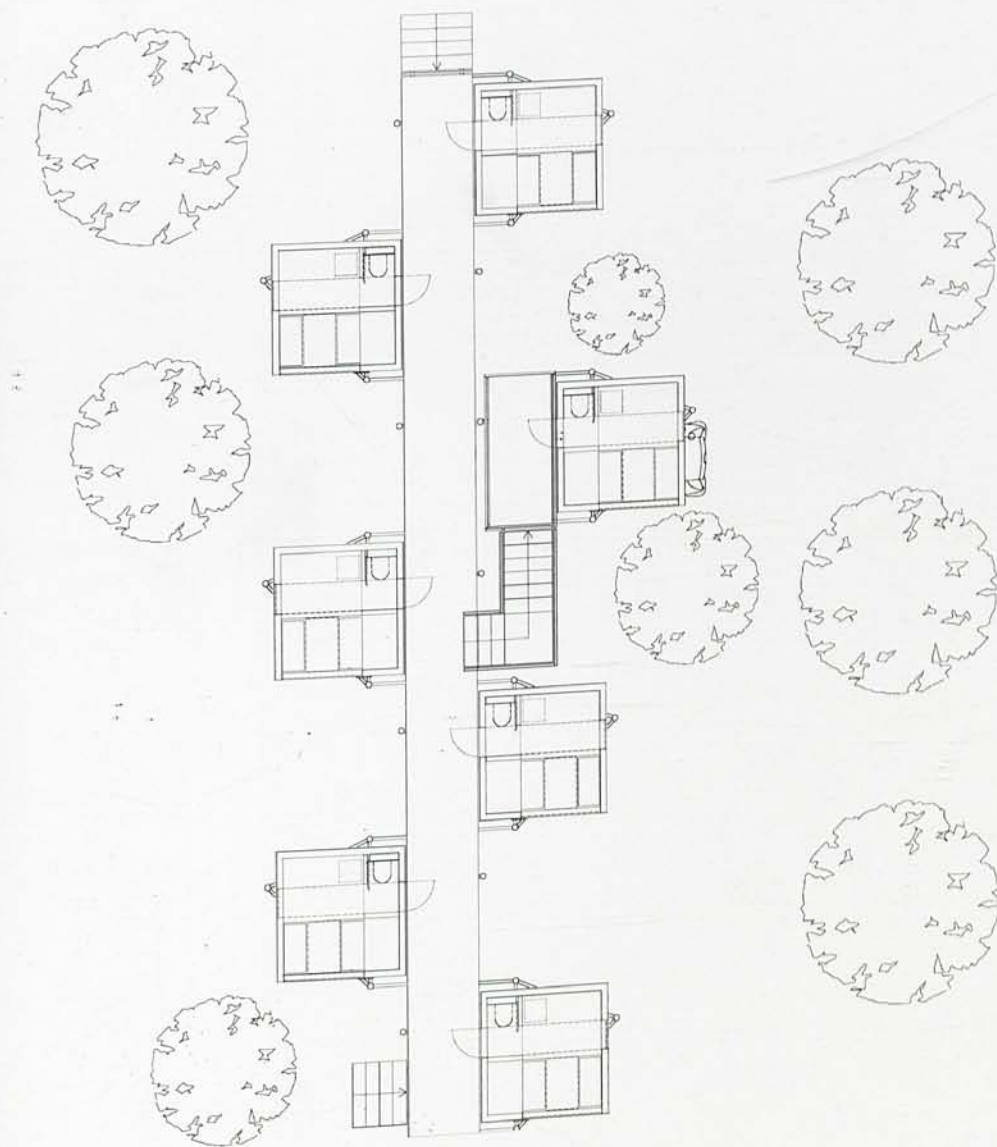


Certainement très peu de maisons peuvent se vanter d'offrir une habitation si complète dans un espace si restreint. Cette habitation devait pouvoir être fabriquée en série, être transportable tout en restant économique, et ses matériaux devaient être de qualité, durables et écologiques. Pour la fabriquer, les architectes ont employé des techniques propres à l'ingénierie aéronautique, navale et automobile. Ainsi, dans cet appartement cubique, tout a été minimisé et reste fonctionnel. L'espace disponible est mis à profit pour différentes fonctions grâce à de nombreux éléments inclinables, rétractables et pliables. La technologie de pointe vient parachever l'ensemble de ce mini-appartement conçu à la perfection jusque dans ses moindres détails. Les premiers prototypes de la « Micro Compact Home » ont été installés sur le campus d'une université, formant ainsi une sorte de cité universitaire. Enthousiasmé par la qualité de son ouvrage, l'architecte s'est même réservé une des maisons.

Es gibt wohl nur wenige Häuser, die den Anspruch erheben können, auf einer derart geringen Fläche eine vollwertige Wohnung zu bieten. Das Wohnhaus sollte serienmäßig herstellbar, transportabel und dabei auch bezahlbar sein, die Materialien hochwertig, dauerhaft, und ökologisch nachhaltig sein. Für die Fertigung machten sich die Architekten Techniken aus dem Flugzeug-, Schiffs- und Automobilbau zunutze. So ist alles an diesem würfelförmigen Apartment minimiert und zugleich funktional. Der zur Verfügung stehende Raum ist durch eine Vielzahl von ausklappbaren, versenkbaren und faltbaren Elementen mehrfach nutzbar. Eine auf dem neuesten Stand basierende Technik rundet das Bild eines perfekt konzipierten Miniapartments ab. Die ersten Prototypen des „Micro Compact Home“ wurden auf Universitätsgeländen zu einer Art Studentensiedlung arrangiert. Eines der Häuser reservierte der Architekt, von der Wohnqualität seiner Schöpfung begeistert, für sich.



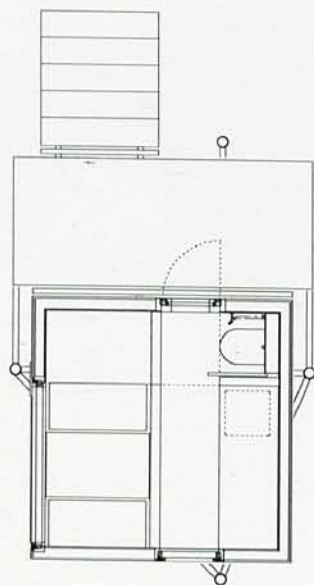




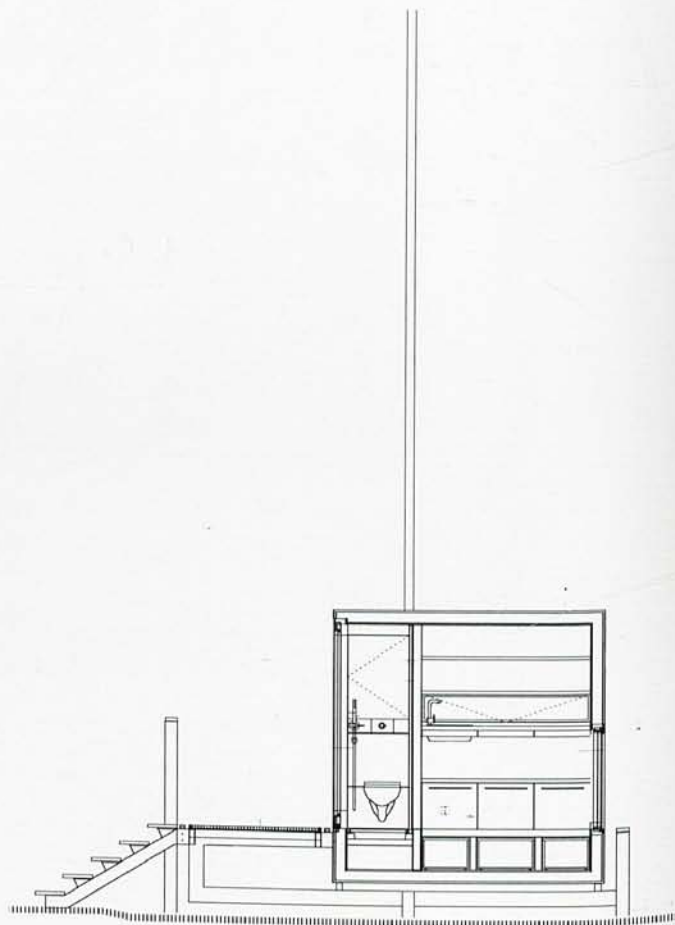
Site plan Plan de situation Umgebungsplan







Plan Plan Grundriss



Section Section Schnitt





