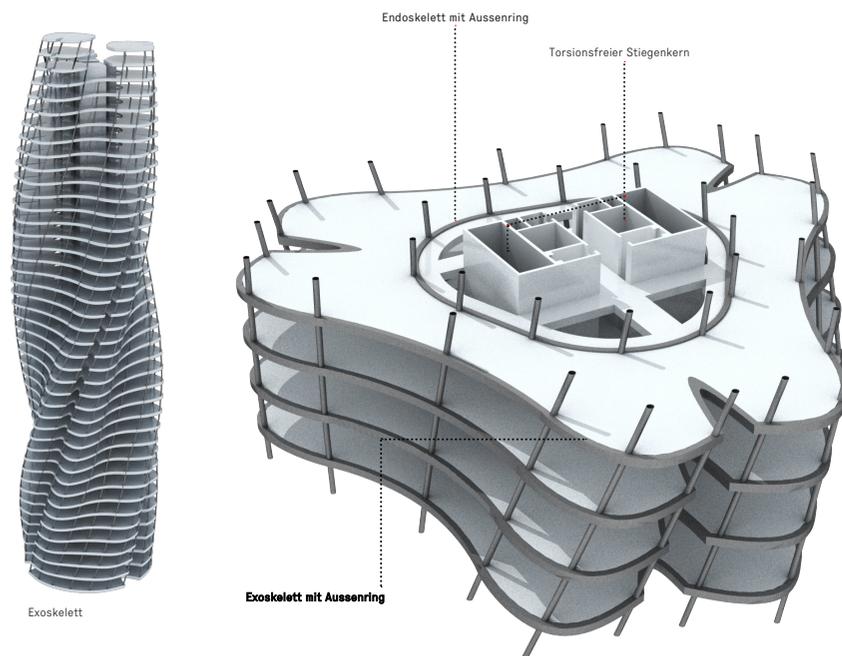


archdiploma 13

Volume 13, Number 1, 2013



Modell, Maßstab 1:600 / Model, scale 1:600



Struktur und Tragwerk / Structure and support

Der Begriff Vertical Farming ist in den letzten Jahren immer populärer geworden und in Anbetracht der täglich wachsenden Bevölkerung ist es nur eine Frage der Zeit, bis aus einer Theorie Realität wird. Moderne Hydrokultur-Treibhäuser dienen Stadtplanern in aller Welt als Prototypen für vertikale Farmen und sollten auch in Wien nicht außer Acht gelassen werden. Ein dafür geeignetes Areal ist der zentral gelegene Nordwestbahnhof (NWB). Der NWB befindet sich in unmittelbarer Nähe zum Augarten sowie zur Inneren Stadt und macht dieses Gebiet daher äußerst attraktiv. Im Jahr 2008 wurde ein Masterplan für den Baugrund entworfen, dieser beinhaltet auch Hochhäuser, die nachhaltig entwickelt werden sollen. Somit bietet das Grundstück eine perfekte Voraussetzung für die Realisierung von Vertical Farming Konzepten.

The term vertical farming has become more and more popular over the last years, and in view of daily growing population numbers it is only a question of time until reality emerges from theory. Modern hydro-culture greenhouses have become prototype models for vertical farming for urban designers all over the world, and as such they should not be amiss in Vienna. A suitable area is the centrally located Nordwestbahnhof (NWB). The NWB is in the immediate vicinity of the Augarten and the Inner City district, making this area highly attractive. In 2008 a master plan was designed for the building site, it also contains high-risers which should be developed on a sustainable scale. Thus the building lot offers a perfect precondition for realising vertical farming concepts.





AUSSTELLUNGSPLAN / EXHIBITION MAP

