

AQUA, CHICAGO

STUDIO GANG ARCHITECTS

Architektin **Jeanne Gang**



Wellenartige Balkone

Interaktion mit der Umwelt

82 Stockwerken Höhe von 262 Metern

basiert auf einer organischen und
naturnahen Ästhetik, inspiriert von der
Geologie der Great Lakes-Region,
insbesondere den wellenförmigen
Kalksteininformationen



Integration von Grünflächen:

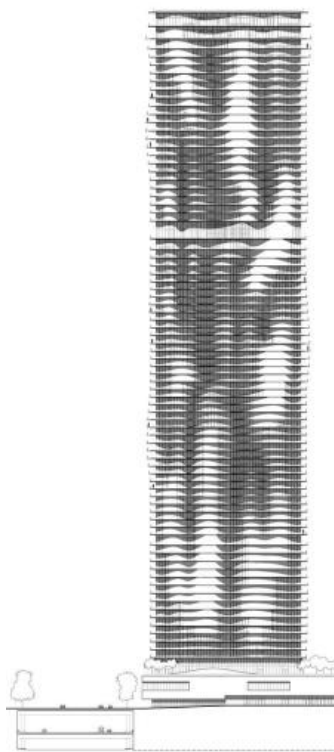
Aqua war eines der ersten Wolkenkratzer, das vertikale Grünflächen und eine nachhaltige Planung in den Vordergrund stellte



Fassade und Materialität: Die Fassade besteht aus Glas und Beton

integriert nachhaltige Technologien wie ein energieeffizientes Kühlsystem und Materialien, die umweltfreundlich sind. Die Grünflächen dienen auch der Temperaturregulierung.

eines der höchsten Gebäude, das von einer Frau entworfen wurde



Contours

+



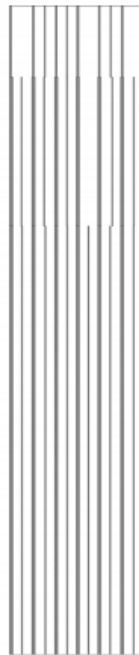
Terraces

+



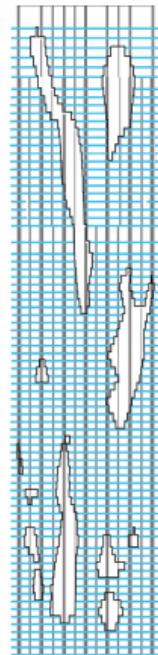
Pools

+



Columns

=



Combined



Contours

Die Konzept Idee ist es einen Tower zu erstellen und zu scripten, welcher an den Aqua Tower in Chicago erinnert. Durch eine Bildanalyse und den Befehl „**def getPixels**“ lässt es sich ermöglichen, dass man durch die Grundidee und Inspiration einer Topografie, dann die Fassade des Towers erstellen kann.