

AQUA TOWER (CHICAGO, USA) - JEANNE GANG

UPDATE

Zuerst habe ich den Haupt- bzw Mittelteil des Gebäudes, vereinfacht als Quader (50x30) gescriptet, damit man sich am „Grundgerüst“ orientieren kann. Dann habe ich den Umfang des Grundrisses in 26 Punkte geteilt und diese anschließend beliebig nach außen und innen verschoben, um dann geschwungene Linien durch diese Punkte verlaufen zu lassen. Da die Linien an den Ecken des Rechtecks noch nicht verbunden waren, habe ich versucht sie mithilfe von interpolierten Kurven zu verbinden. Im Anschluss habe ich diesen Umriss dann extrudiert, um die erste Geschossplatte zu erhalten. In weiterer Folge möchte ich diese Platten nach oben kopieren können und je höher die Etage, desto kleiner / größer werden die Ein- & Ausbuchtungen.

