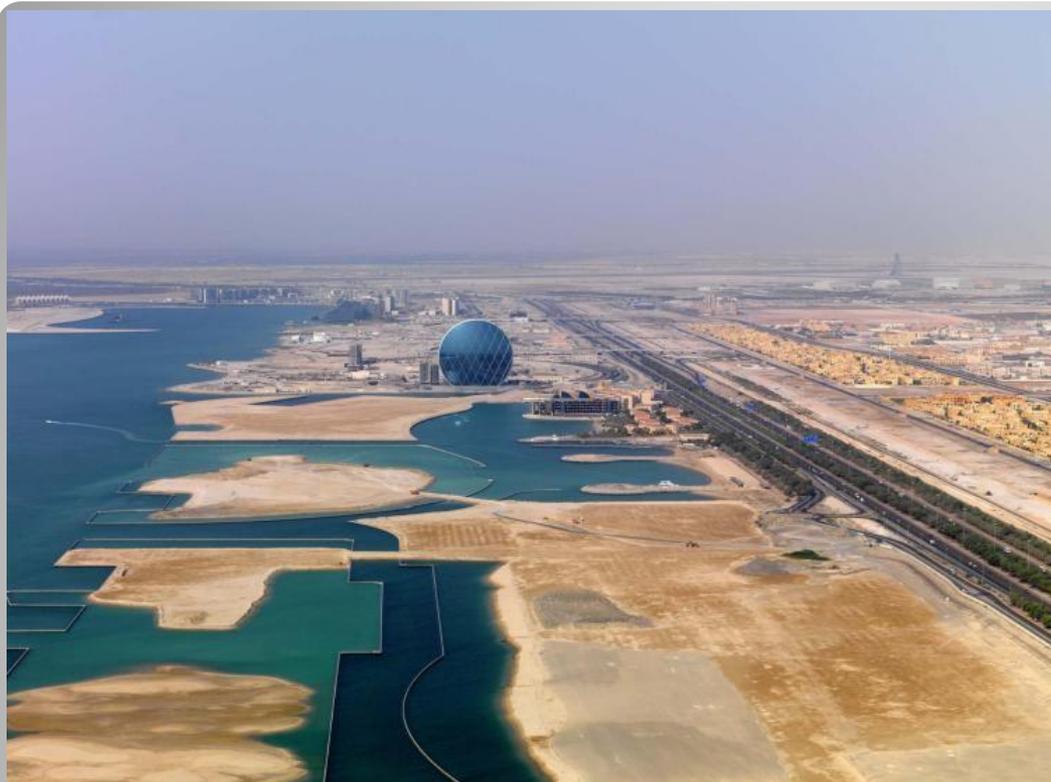




КРУГЛЫЙ НЕБОСКРЕБ В АБУ-ДАБИ

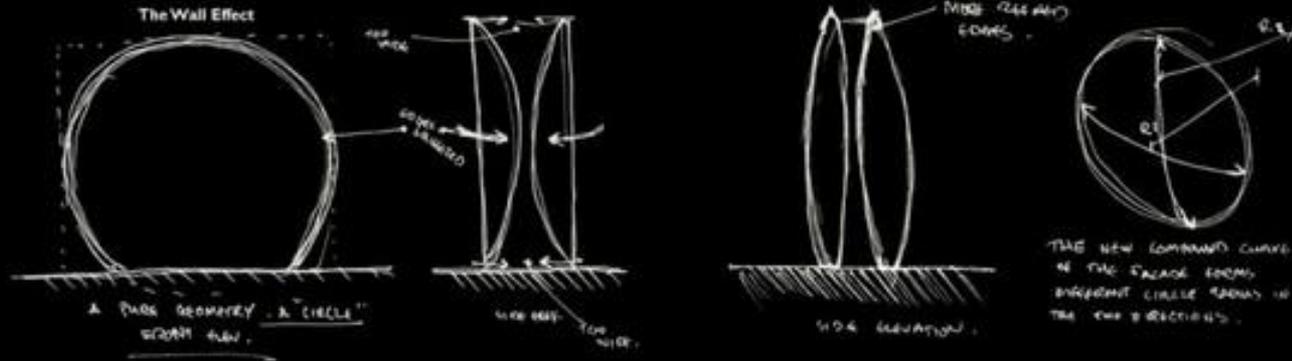


**Главный офис
крупной
строительно-
инвестиционной
компании
«Aldar
Properties»
занимающейся
строительством
офисных и
жилых зданий.**

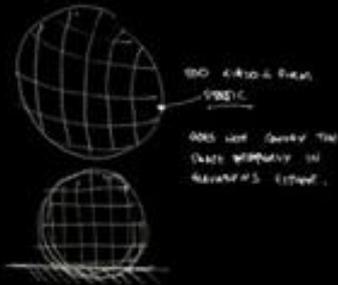


**В основу проекта лёг образ
морской ракушки**

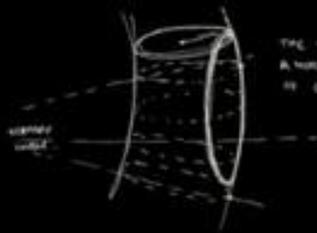
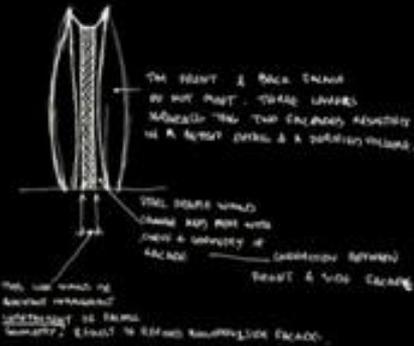
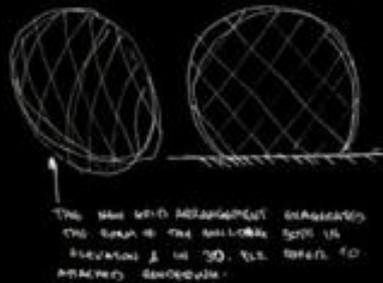
GEOMETRY DERIVATIVE



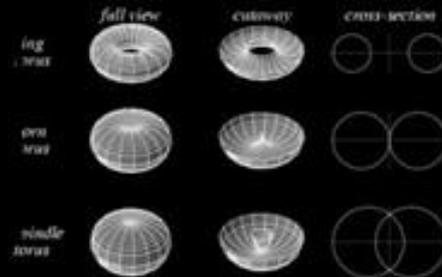
THE GRID WAS DEFORMED BY THE BLOWING IN FLOW



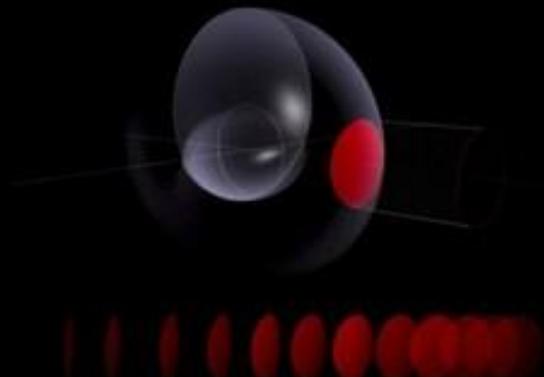
SO ALWAYS A MORE DYNAMIC RESULT FOR THE FACADE THE GRID WAS DEFORMED



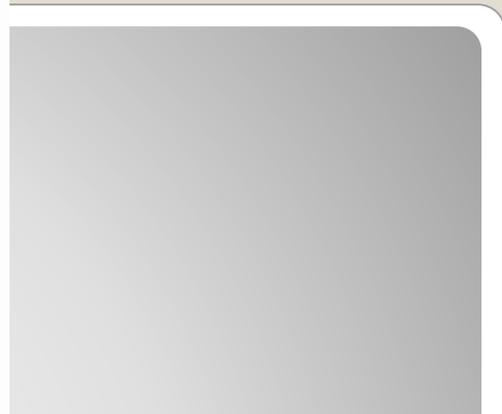
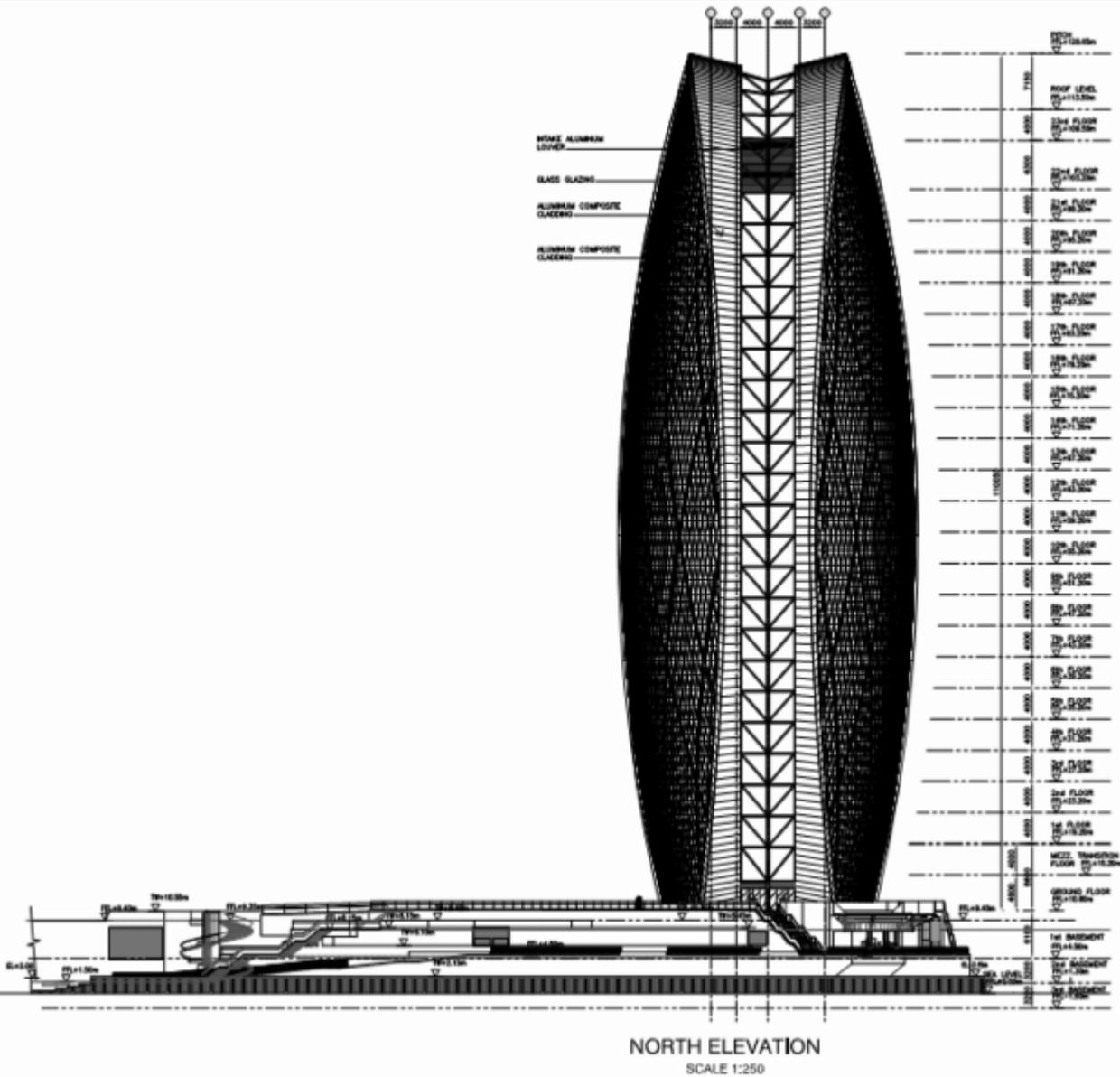
Nature of the toroidal derivative

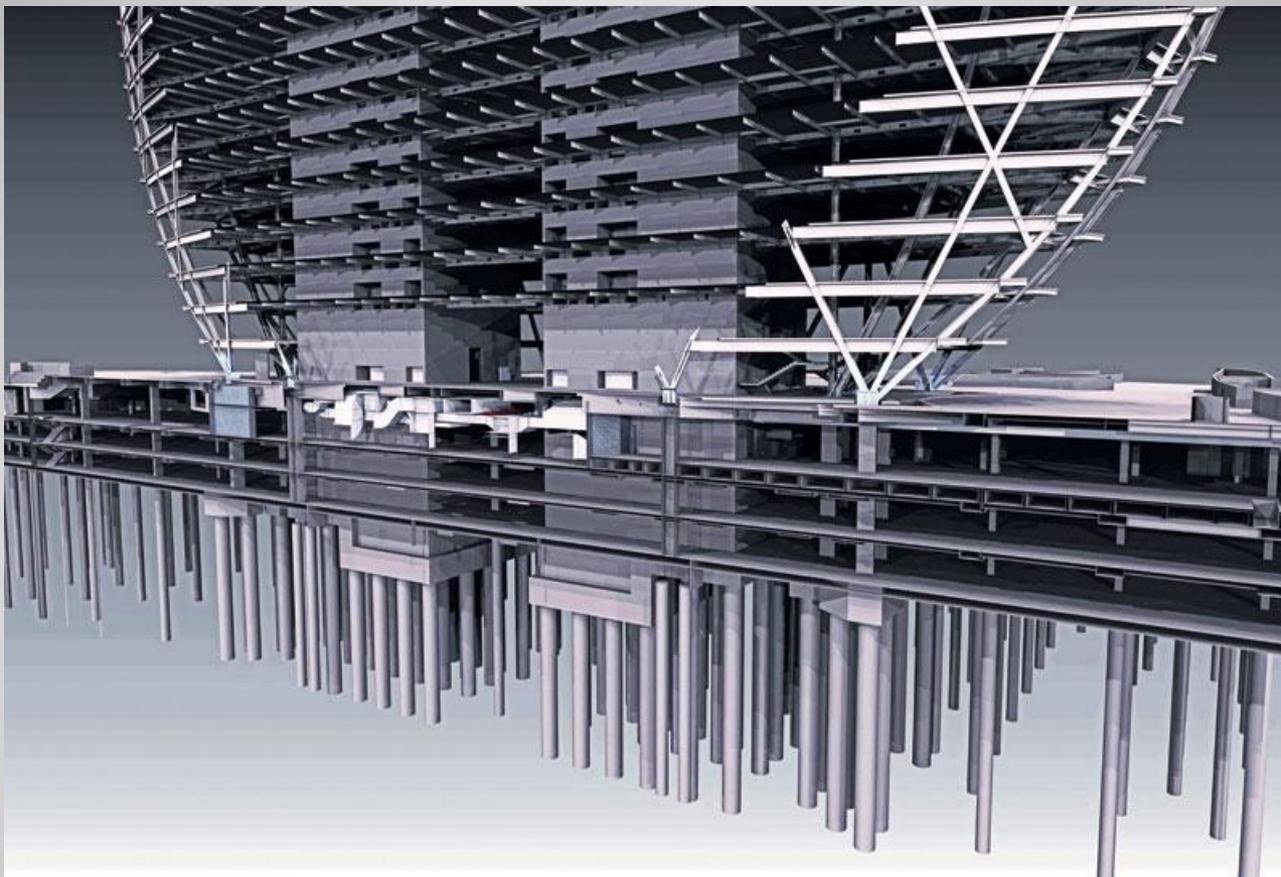


Different torus types, ALDAR HQ façade was derived from a spindle torus

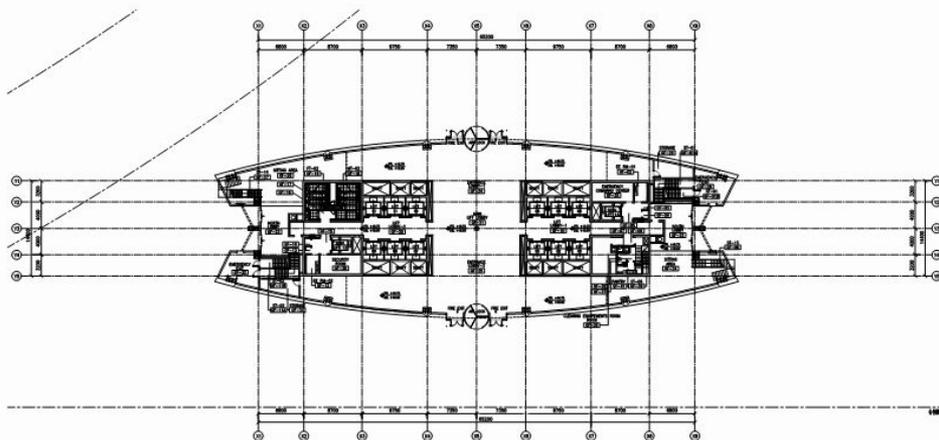
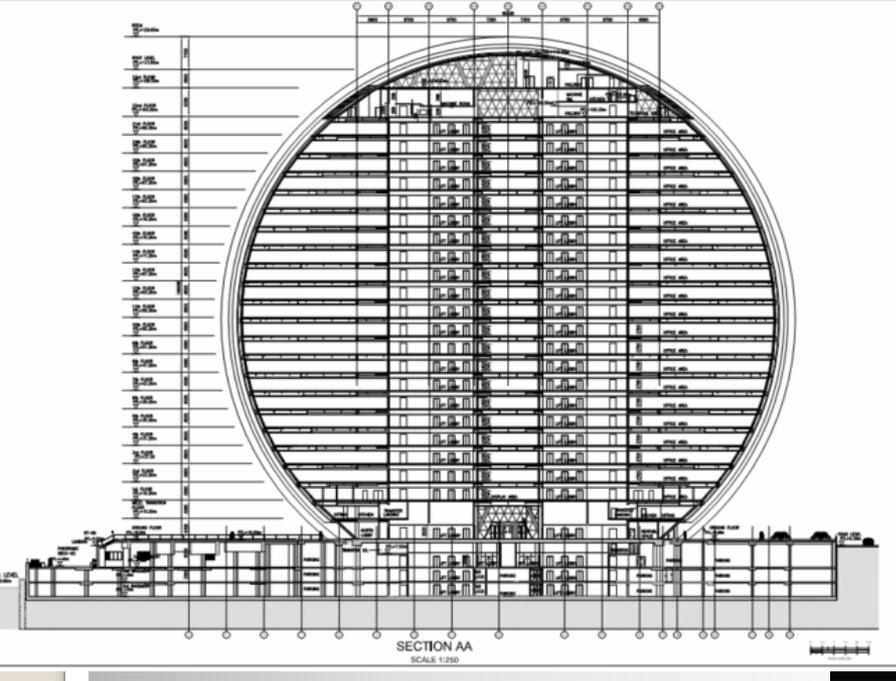


The final surface of the façade is derived from the intersection of a torus and a cylinder forming the final elevations of the building

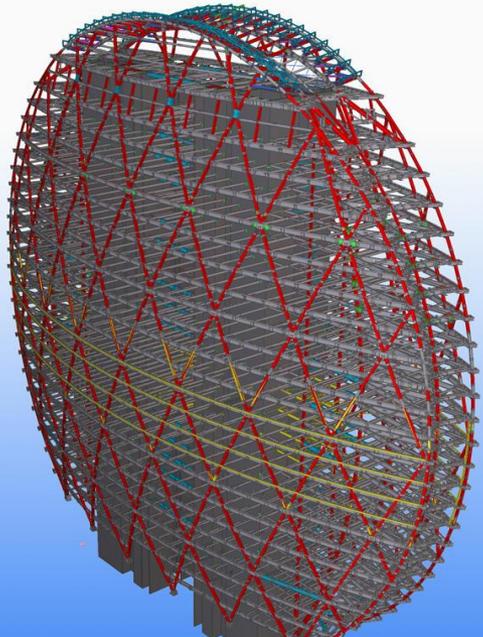




Чтобы распределить все нагрузки здания были возведены две сверхпрочные опоры (ядра) из монолитного бетона.



Каркасом здания стал экзоскелет из стали под названием «диагональная решётка».





**Архитекторы использовали
треугольные стеклянные панели,
потому что с их помощью можно
создать выпуклую форму фасада под
разными углами.**

