

LIFE

a Clinic at Monte Generoso

Diploma Project / Atelier Valerio Olgiati / AAM USI / SS 2020 / Student: Jurij von Aster

„Suffering isn't enabling, recovery is.“
(Christian Barnard, first surgeon successfully transplanting a heart in 1967)

Das Grundstück ist ein Autobahnabschnitt, an einem Hang oberhalb eines Dorfes gelegen mit Blick in Richtung des Mendrisiotto und Luganer-Sees. Auf eine Art ein privilegiertes, aber kaum nutzbarer Ort. Das Projekt überdeckt einen Teil der Autobahn und schafft so eine ruhige Situation. Als Funktion wird eine Klinik für Herz- und Gehirnerkrankungen vorgeschlagen.
Die Idee ist, diese Funktion in ihre zwei elementaren Teile zu zerlegen. Eine für "Patienten", für die Zeit vor und nach einer Operation und während der Genesung. Bequem und schön, hier vergisst man den eigentlichen Grund des Aufenthaltes, es gibt keine Hinweise auf den anderen Teil, es ist fast wie in einem Hotel. Der andere Teil ist der Bereich der Chirurgen, in dem Operationen durchgeführt und medizinische Untersuchungen gemacht werden. Steril und effizient, hier herrscht absolute Konzentration, es gibt keine Störungen durch die Außenwelt. Die hochfunktionale Welt der Chirurgie ist ein nicht hierarchisches System, das auf einer Ebene angeordnet ist, während die Funktionen der Patienten (Schlafzimmer, Restaurant, Verwaltung...) darüber als Turm gestapelt sind. Ein Garten bedeckt die Autobahn. Darunter der Operationsbereich, darüber der Turm, dann der Pool. Der Turm steht halb auf der Autobahn, mit nur wenigen Füßen im unteren Bereich, die zwischen den Spuren stehen. Nach oben teilen sich die Stützen und werden zu einer sich verzeigenden Struktur, die die zu kleinen Kerne unterstützt, Säulen und Kerne, die durch in den decken verborgene Balken verbunden sind, werden zu einer strukturellen Einheit. Der Turm ist eine bewohnbare Struktur: Hohe und hohle Böden, lange Spannweiten und sehr kleine vertikale Kerne machen es extrem flexibel, sodass es nicht nur sehr unterschiedliche Funktionen (Restaurant, Therapie, Schlafzimmer, Hotel, Büro, Intensivstation) erfüllen kann, sondern sich auch perfekt an zukünftige Bedürfnisse anpassen kann. Einzelne Stockwerke können mit speziellen Aufzügen geändert und isoliert werden. Das Gebäude kann sich verändern mit den Anforderungen und der Zeit.



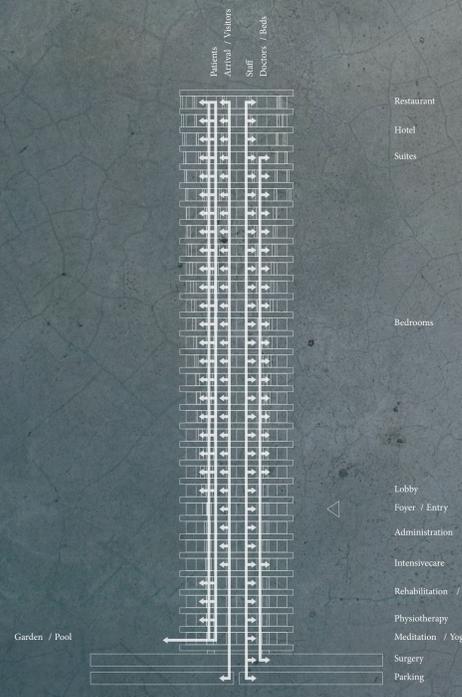
Situation - a platform with a garden, this becomes the unifying element for the different parts of the project



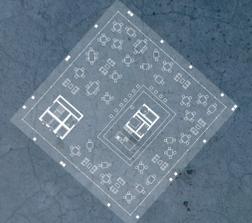
Garden floor - a landscape of pathways between islands of flowers. The Highway is forgotten



Surgery floor - a system based on proximity and efficiency. Light comes from above and big windows give views to the Lake



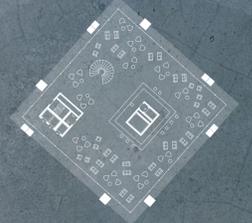
Circulation - Two separate cores divide the movements of the different users. Physical and flexible related functions are closer to the ground, further up one is far away and only exposed to the landscape



Restaurant - the restaurant on the top floor. Everyone experiences the whole building



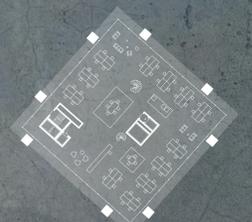
Bedrooms - Looking outside, the rooms feel protected by the outreaching slabs and the pillars, that create a distance to the surrounding landscape



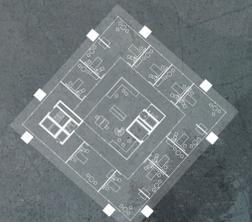
Lobby - an open floor to meet, almost in the middle of the Building and just above the foyer



FOYER - a bridge leads out of the forest onto a Platform, opening the view to lake and valley



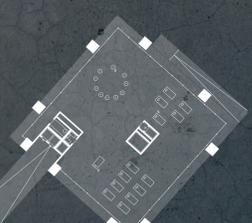
Office - easy to reach, the administration floors right underneath the foyer



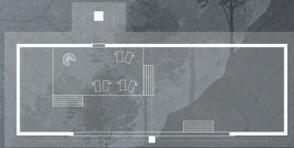
Intensivecare - a lot of daylight, to keep track of the rhythm of time, where it seems to pause



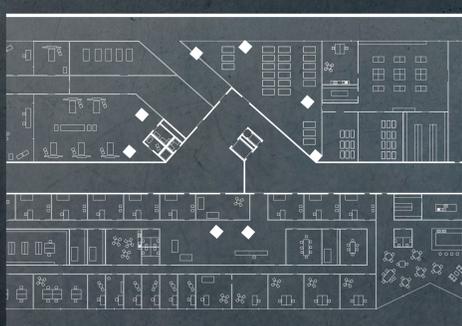
Treatment - small chambers for the different needs of recovery



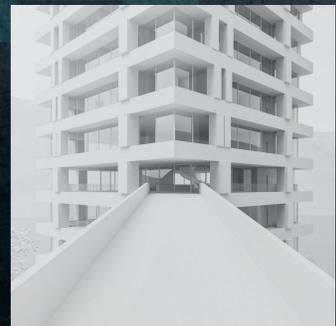
Meditation - a public floor at the foot of the building, reachable only from the garden, almost like a pavilion



Pool - a pavilion in the garden, a second building with a different scale



Surgery - a central corridor for the patients. All around it, the spaces for the surgeons, a system of corridors with views to the outside



Entrance - leaving the forest and reaching the Foyer that opens the view into the valley



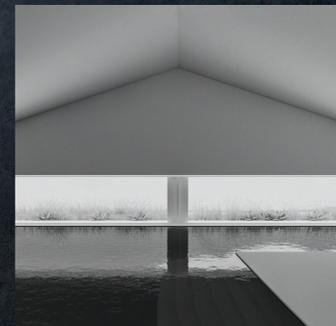
Bedrooms - looking out to the distant landscape



Garden - a calm and beautiful place to wander around



Meditation space - a platform hovering slightly above the level of the garden.



Pool - a tent above the water, one forgets about place and time. When the sliding windows open, it becomes almost outside



Surgery - big openings along the hallways give a view towards the outside