

Kletter-Boulder
Kletter-Boulder
Haiming
Haiming



INHALTSVERZEICHNIS

- 01 *Inhalt*
- 02 *Referenzen*
- 03 *Grundrissentwicklung*
- 04 *Modellentwicklung*
- 05 *Fassadenentwicklung*
- 06 *Lageplan*
- 07 *Untereschoss, Erdgeschoss*
- 08 *Obergeschoss*
- 09 *Schnitt*
- 10 *Ansicht-Nord, Ansicht-Ost*
- 11 *Ansicht-Süd, Ansicht-West*
- 12 *1.Schaubilder*
- 13 *2.Schaubilder*



REFERENZEN

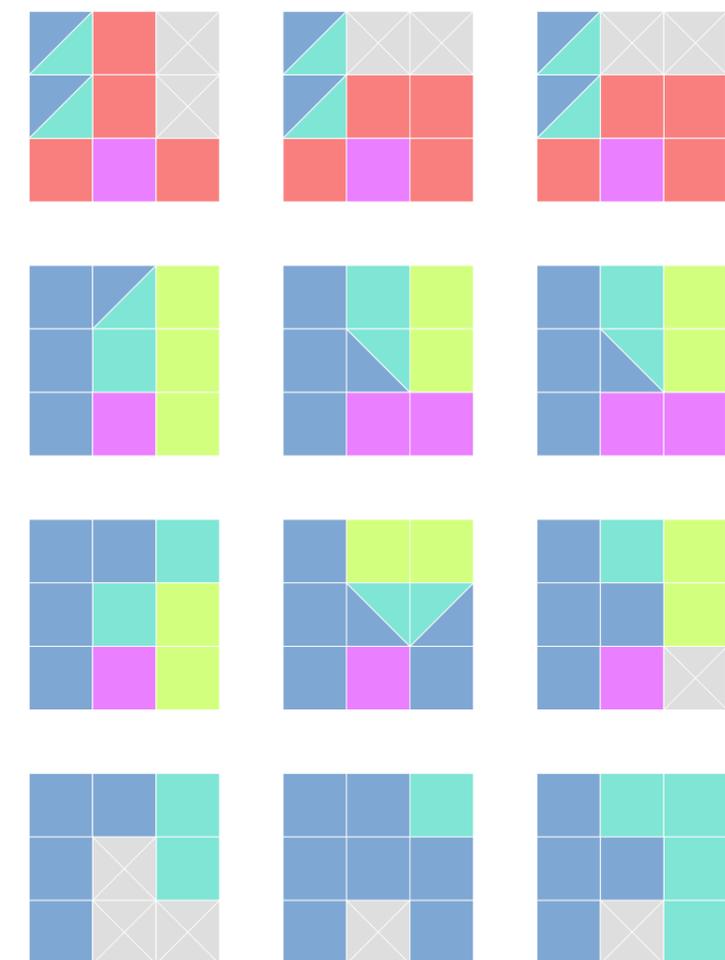
Die Kletter- und Bouldertürme sollen ein außergewöhnliches Aussehen und Erscheinungsbild bekommen und als Gesamtobjekt herausstechen. Als Referenz werden verschiedene Bergketten bzw. Berge verwendet. Einer der bekanntesten Inspirationen für dieses Projekt sind die drei Zinnen in den Dolomiten. Die drei Zinnen bilden die Grundidee der Türme, mit dessen freistehenden drei Türmen. Die Alpenkette bietet noch etwaige interessante Bergstrukturen. Der Cerro Torre an der argentinischen chilenischen Grenze inspirierte das schroffen und spitze Erscheinungsbild der Türme und verleiht ihnen ein modernes Design. Der Eiger und der Grandes Jorasses beeinflussten die massive Darstellung der Bouldere- und Klettertürme. Auch der bekannte Ausdruck bei Kletterer "KAMIN" inspirierte das Aussehen und spiegelt sich in den Verbindungsstellen der Türme wider.



GRUNDRISSENTWICKLUNG

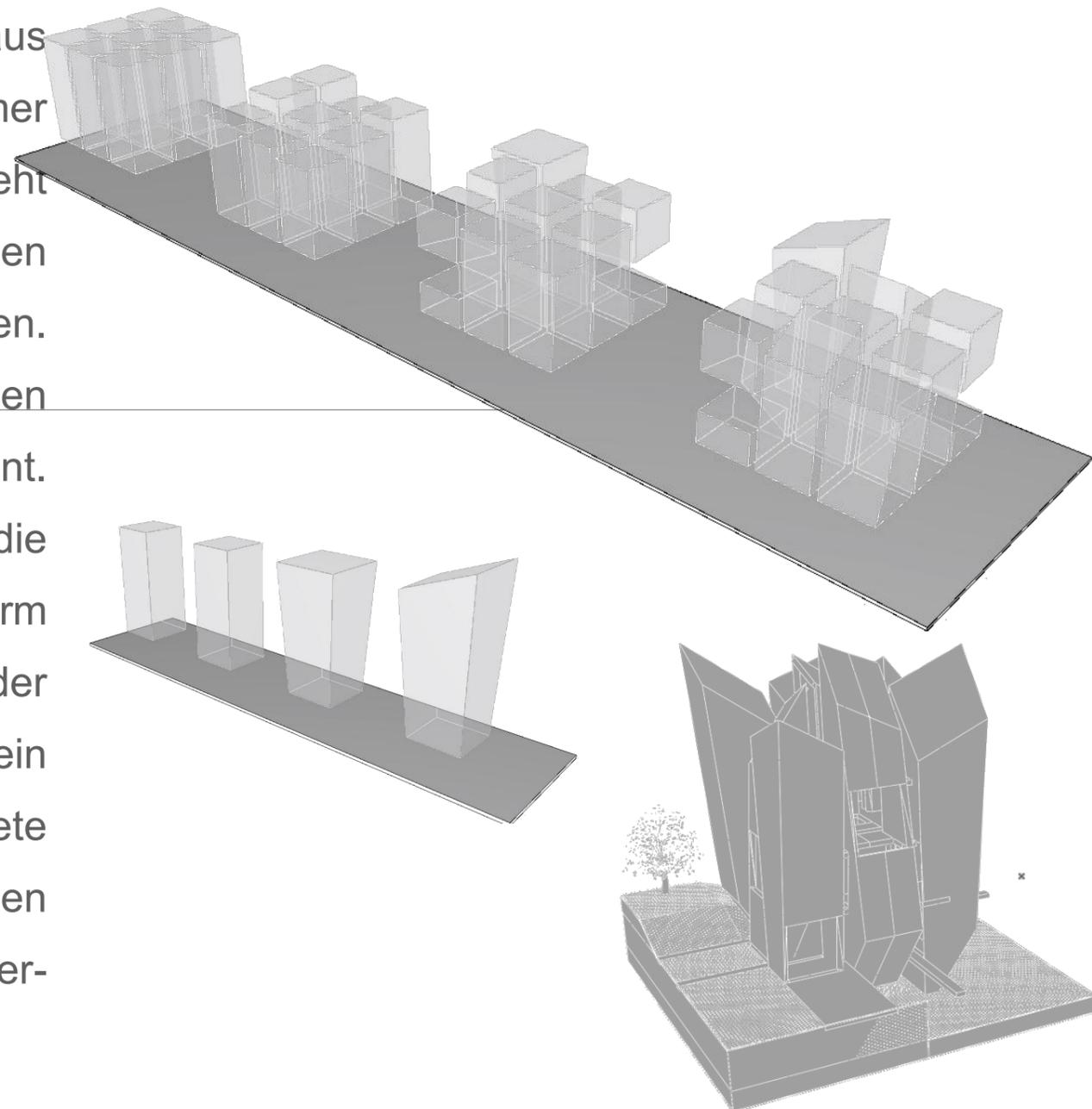
In der Entwurfsphase wurden verschiedene Grundrissanordnungen der verschiedenen Nutzungen probiert, um das optimale Verhältnis von Kletter- und Boulderflächen zu erhalten. Hierbei ist auch das Café ein wichtiger Teil, da dieses dem Besucher einen spektakulären Ausblick, wie in einer Kathedrale, auf die Kletter- und Boulderflächen bietet. Zusätzlich ist das Café ein Treffpunkt für alle begeisterten Boulderer und BoulderInnen, Kletterer, KletterInnen, sowie Besucher und BesucherInnen und bietet die Möglichkeit Wissen auszutauschen. Hierbei ist das Café kreuzweise in den Geschoßen angeordnet, dies bedeutet das sich die Ausrichtung im OG bezogen auf das EG ändert.

Auch das Erreichen der Umkleide und der verschiedenen Kletter- und Boulderebenen ist durch ein zentrales Treppen und Liftsystem möglich. Die Türme sind in mehrere Ebenen gegliedert und bieten somit eine große Vielfalt an Kletter- und Boulderflächen. Die Türme sind alle miteinander verknüpft und durch Lichtschlitze kann das Sonnenlicht in das Gebäude strahlen. Die Dächer besitzen alle verschiedenen Neigungen, um die schroffe Bergwelt darzustellen und gibt das Gefühl sich in den Bergen zu bewegen. Im Untergeschoss befindet sich ein Lager für den Verkauf von Kletterausrüstung im Erdgeschoss, auch die Umkleiden, WC und Duschräume befinden sich im Untergeschoss.



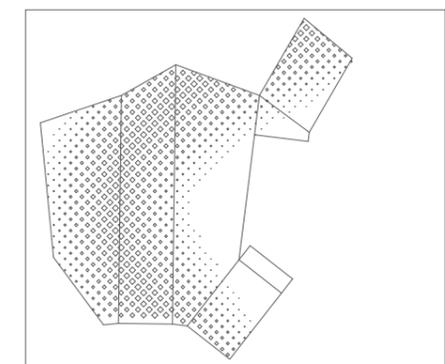
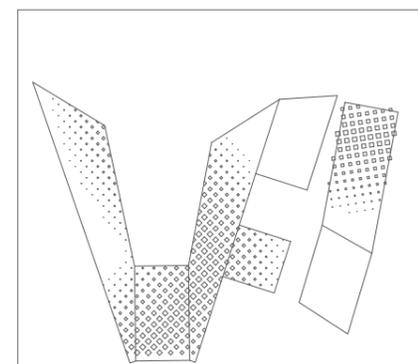
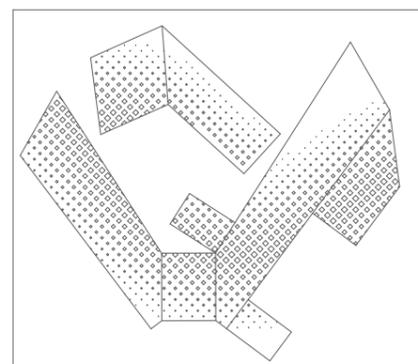
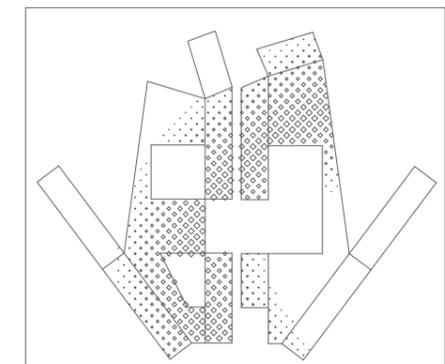
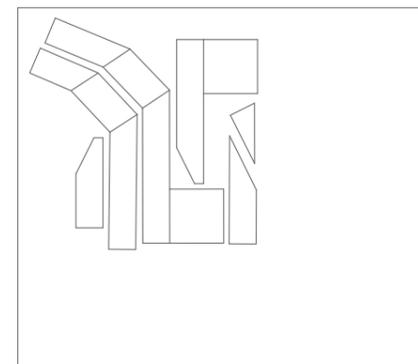
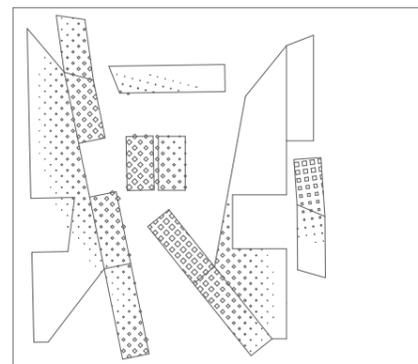
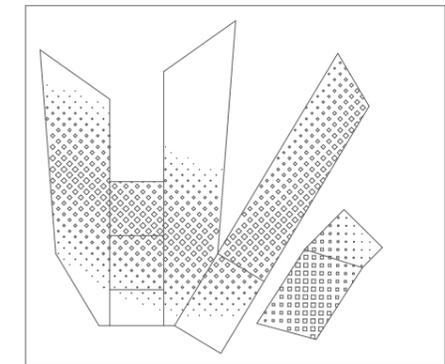
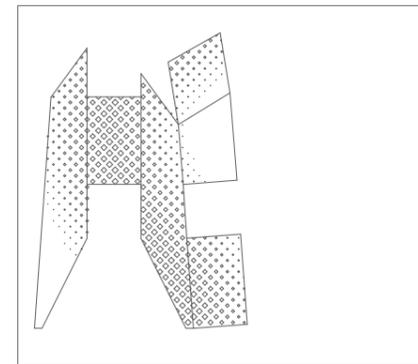
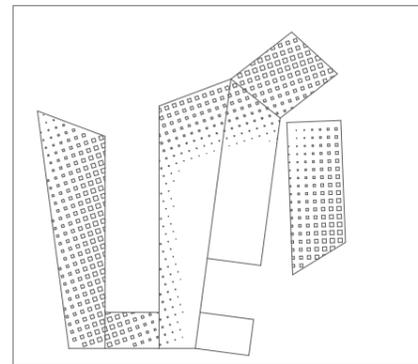
MODELLENTWICKLUNG

Die Entwurfsphase sieht ein schlichtes Bauwerk aus Türmen vor, welches im Planungsprozess immer mehr weiterentwickelt wurde. Das Bauwerk besteht aus neun Türmen, welche miteinander verbunden sind und zu einem Gebäude verschmelzen. Anschließend werden bei den Türmen die Höhen angepasst und Belichtungsflächen eingeplant. Hierbei bilden die Zwischenräume (Kamine) die Hauptbelichtung. Zusätzlich wird jedem Turm individuell eine Neigung zugeordnet, um der schlichten Form mehr Bewegung, Aufregung und ein modernes Design zu geben. Die schroffe, zerklüftete Gestaltung der Türme findet mit den Dachflächen ihren Höhepunkt und soll das Interesse am Kletter- und Boulderzentrum wecken.



FASSADENENTWICKLUNG

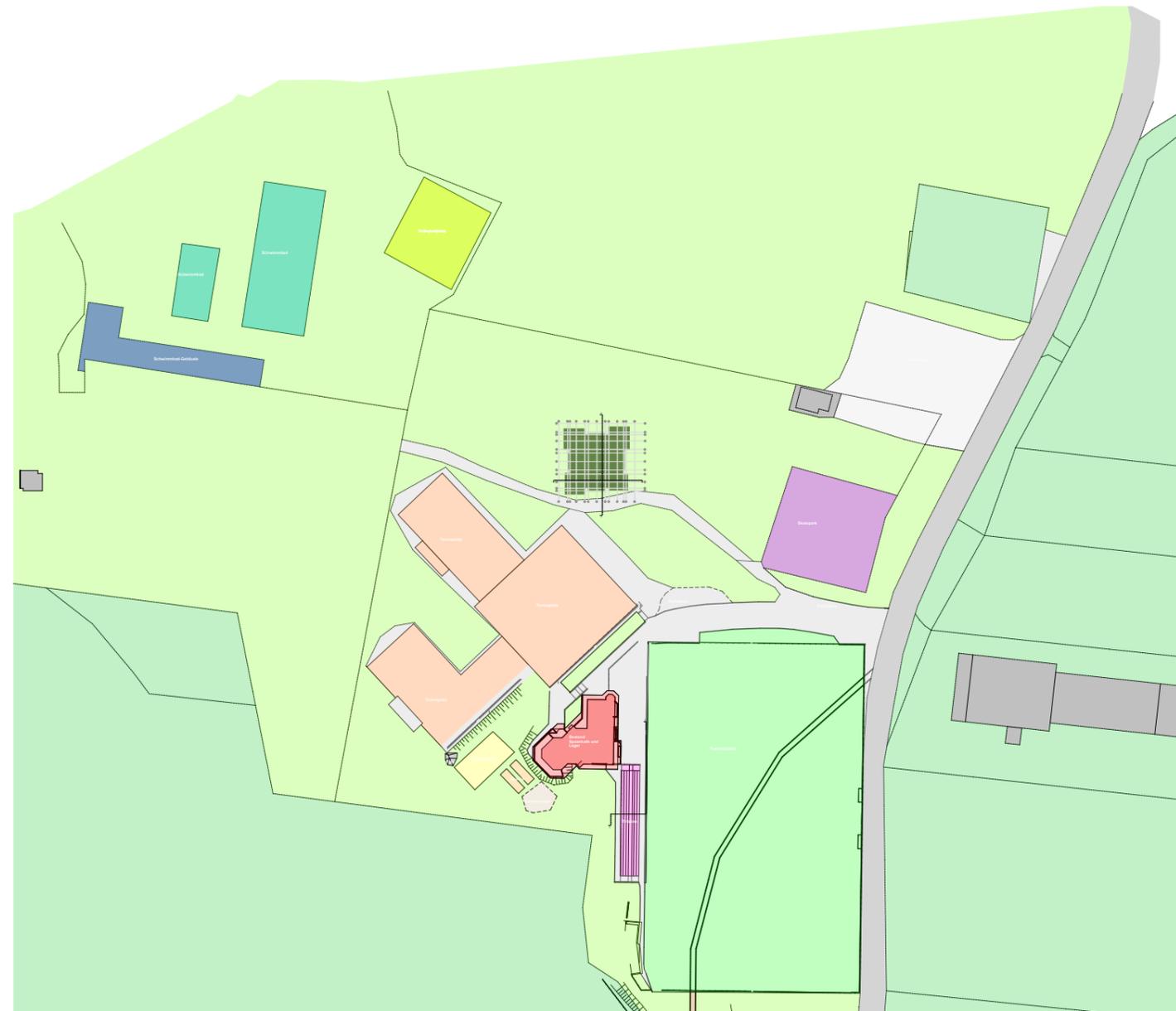
Die Fassadengestaltung sollte hierbei herausstechen, wie die zerklüftete Form der Türme. Trotzdem sollte die Fassade ein schlichtes, verspieltes und modernes Rechtecks Muster aus Swisspearl Fassadenplatten in Kombination mit einer Hozfassade bestehen. Das Rechtecks Muster spiegelt die Grundform der Türme und knüpft somit an die Grundidee der Türme an. Das Muster wird über die einzelnen Türme individuell angepasst und bietet eine vielseitige, facettenreiche Gestaltung. Weiteres wird die Geometrie der Einzeltürme durch das Fassadenmuster betont.



LAGE

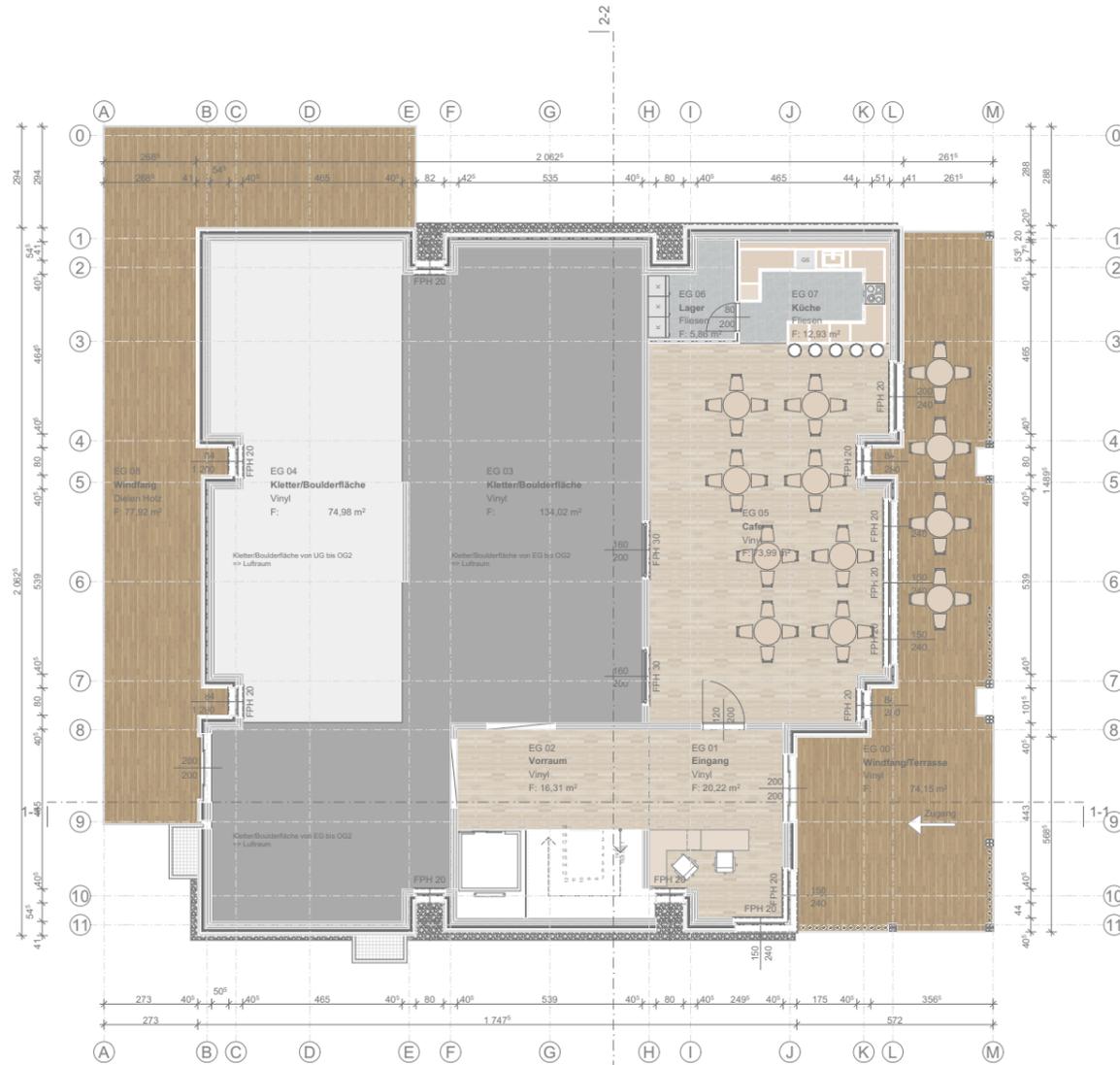
Ausgangslage

Das Sportzentrum befindet sich in Haiming und besitzt bereits einige Sportplätze, um diesen noch attraktiver zu gestalten und mehr Besucher anzulocken wird das Sportzentrum durch Neun Kletter- und Bouldertümen erweitert. Diese können durch den Verbindungsweg zu Fuß bzw. mit dem Fahrrad oder dem Auto per Straße erreicht werden. Das Gebiet des Sportzentrums beinhaltet Tennis, Fußball, Volleyball, Minigolfplätze und auch das Schwimmbad ist nur einige Minuten entfernt.

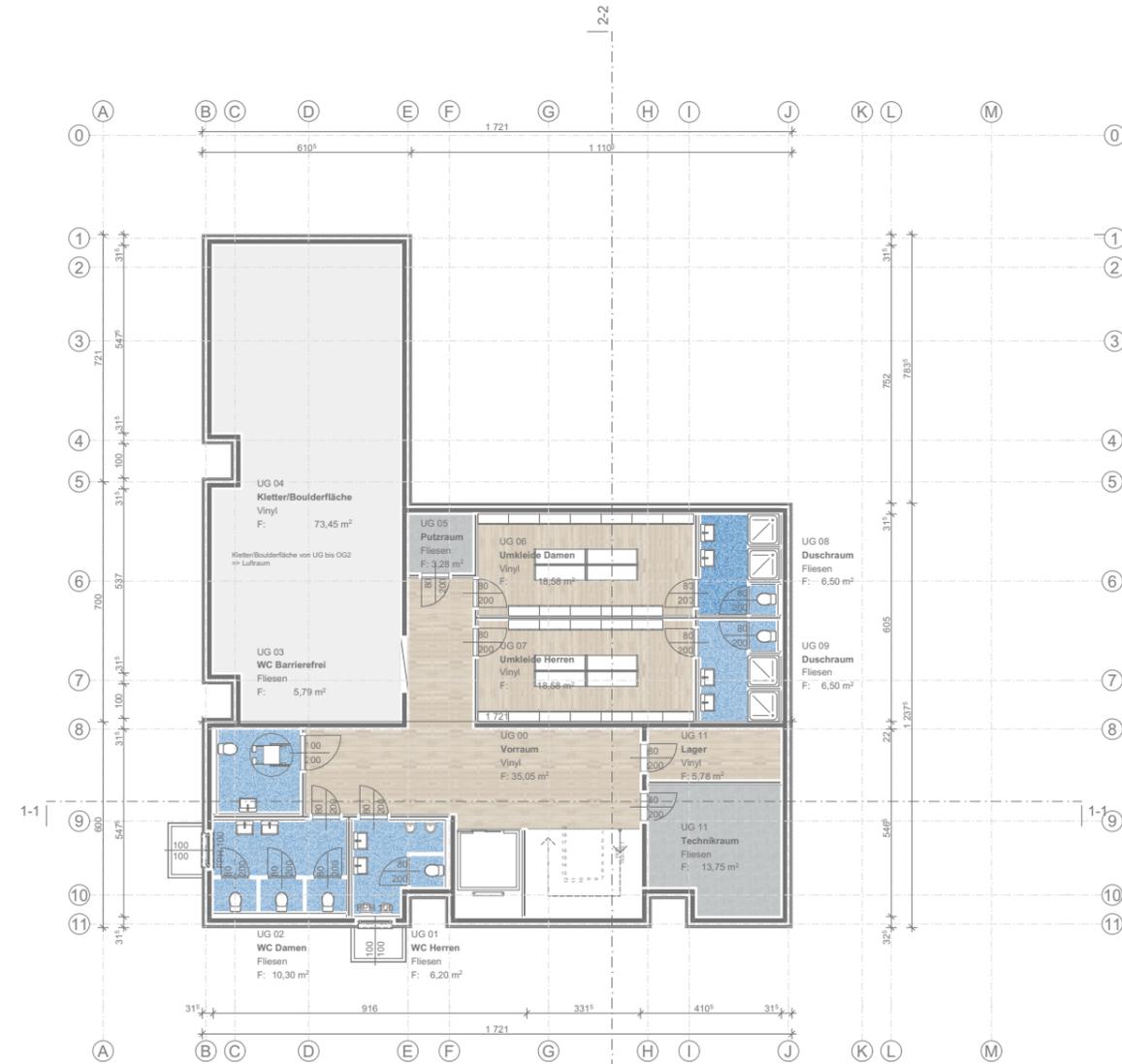


GESCHOSSE

ERDGESCHOSS



UNTERGESCHOSS

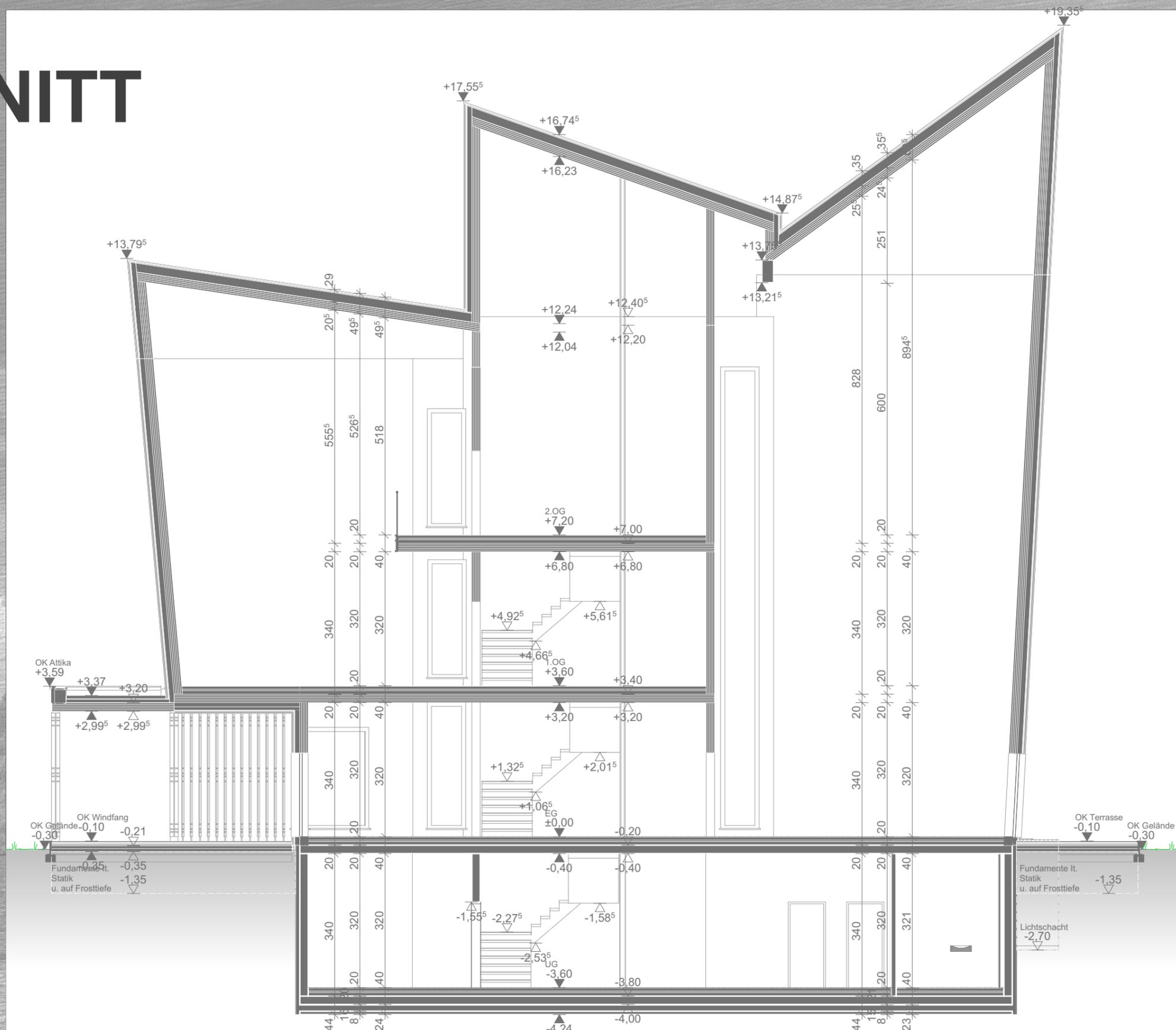


GESCHOSSE

OBERGESCHOSS

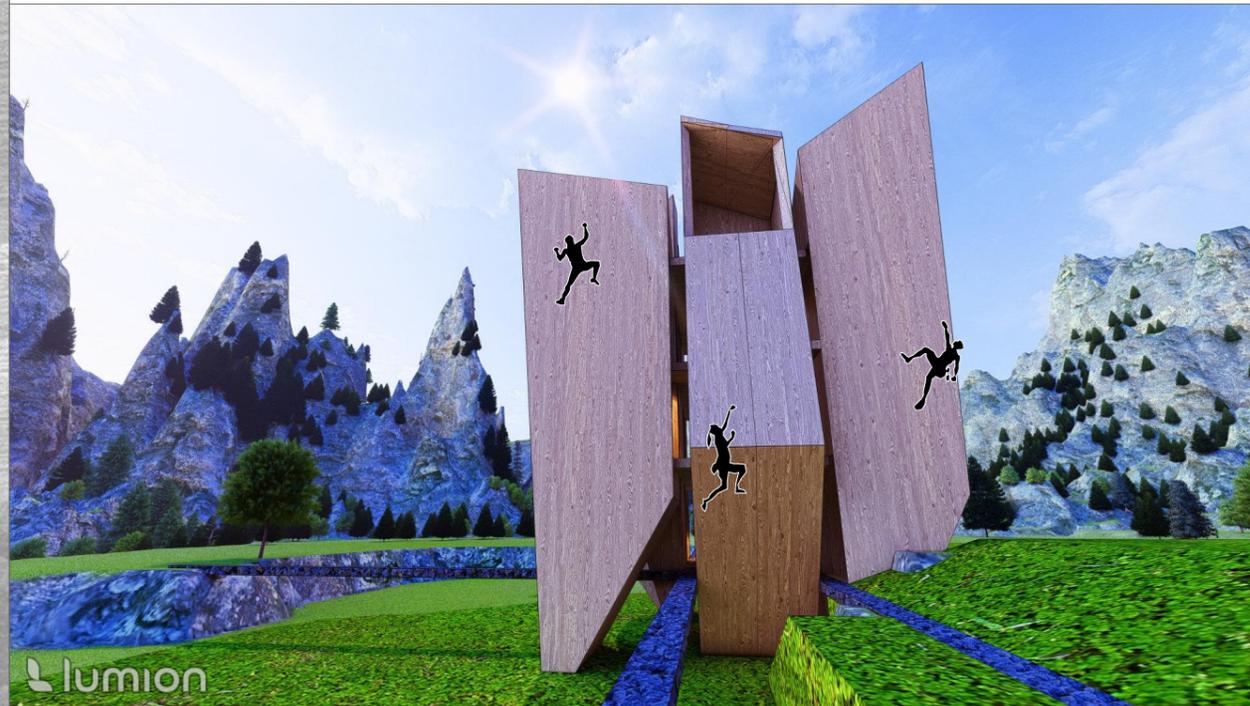


SCHNITT



ANSICHTEN

Ansicht-Nord



Ansicht-Ost



ANSICHTEN

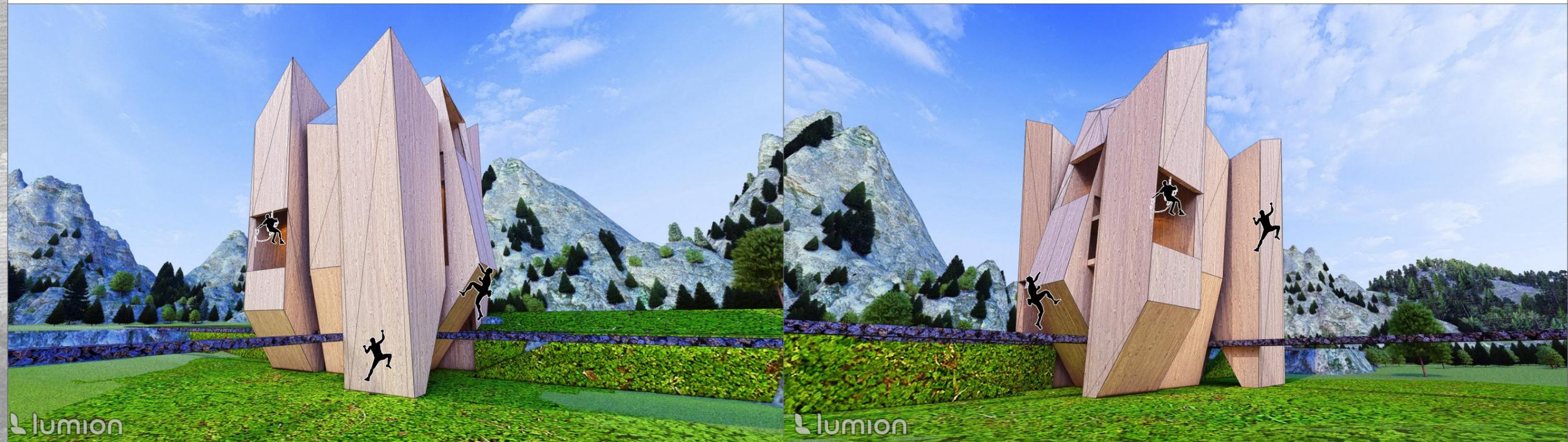
Ansicht-Süd



Ansicht-West



SCHAUBILDER



SCHAUBILDER

