

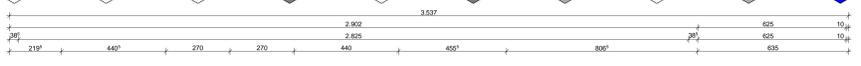
SWISSPEARL

AIR-LAB 2.0

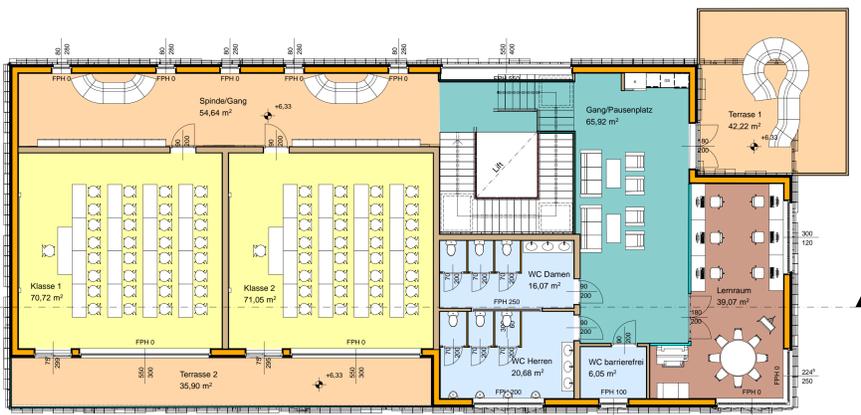
htl wiener neustadt

Das Projekt „Air-Lab 2.0.“ beschäftigt sich mit der Sanierung des Bestandsgebäudes Air-Lab bzw. des alten Heizhauses. Dieses, in die Jahre gekommene Gebäude, wird mit 2 neuen Klassen, a 36 Schüler, 2 separaten Terrassen, einem Aufenthaltsraum sowie einem Lernraum ausgestattet. Die Fassade des neuen Gebäudes ist eine hinterlüftete Eternit Fassade. Die Fassadenplatten von Eternit wurden hierbei in Hexagon förmige Platten gefräst, welche insgesamt 4 unterschiedliche Farben haben. Zusätzlich zu den 4 Farben erhält die Fassade mittels 3 unterschiedlichen Plattendicken eine 3D Optik und wirkt somit räumlich und nicht glatt. An dem neu Verkleideten Turm befinden sich ebenfalls Eternit Platten. Außerdem „schlingeln“ sich über die ganze Höhe, Hexagon förmige Fotovoltaik Elemente nach Oben. Die Eternit Platten werden ebenso im Innenraum montiert, hier dienen sie einerseits als Art Verkleidung/Sichtschutz des Lernraum, andererseits als weiteres Design Element auf den Gängen. Der neu geplante Lernraum ist mit 6 leistungsstarken PCs, einem Drucker, einem Plotter sowie einem Besprechungstisch ausgerüstet.

VERWENDETE PLATTEN: CARAT AZURITE 7040 CARAT ANTHRACITE 7020 CARAT CRYSTAL 7010 CARAT IVORY 7099



A-03



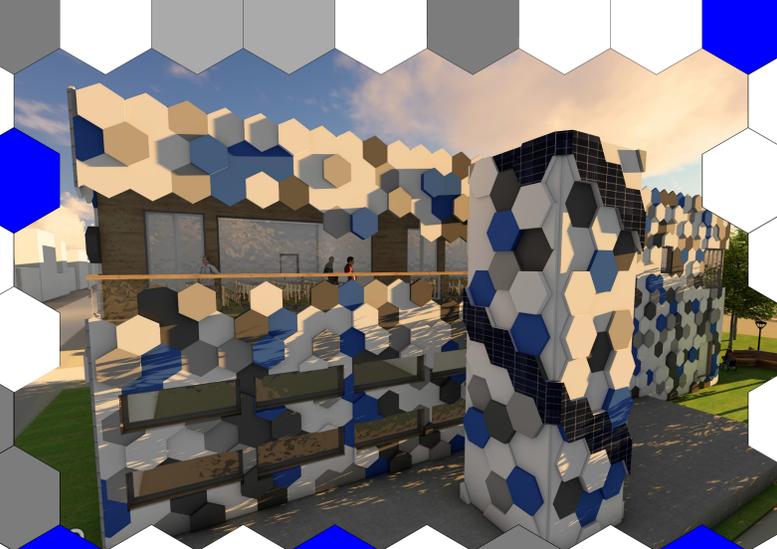
ERDGESCHOSS M.:1:100



A-01

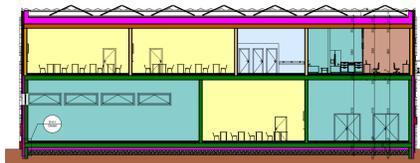


A-02

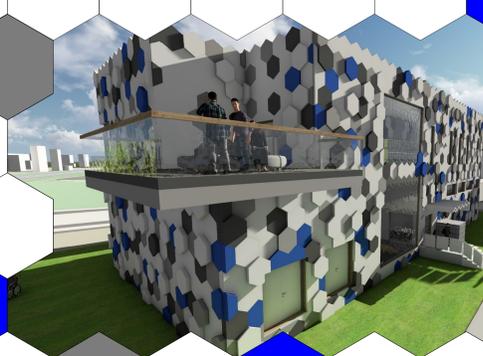


- 2cm Belag
- 7cm Estrich
- 5cm Trittschalldämmung
- 10cm Schüttung
- 35cm STB
- 20cm XPS
- 5cm Schutzbeton
- 40cm Rollierung

DETAIL M.:1:10



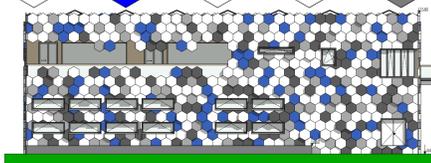
SCHNITT M.:1:200



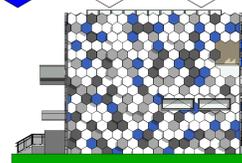
ANSICHT NORD M.:1:200



ANSICHT SÜD M.:1:200



ANSICHT WEST M.:1:200



ANSICHT OST M.:1:200

