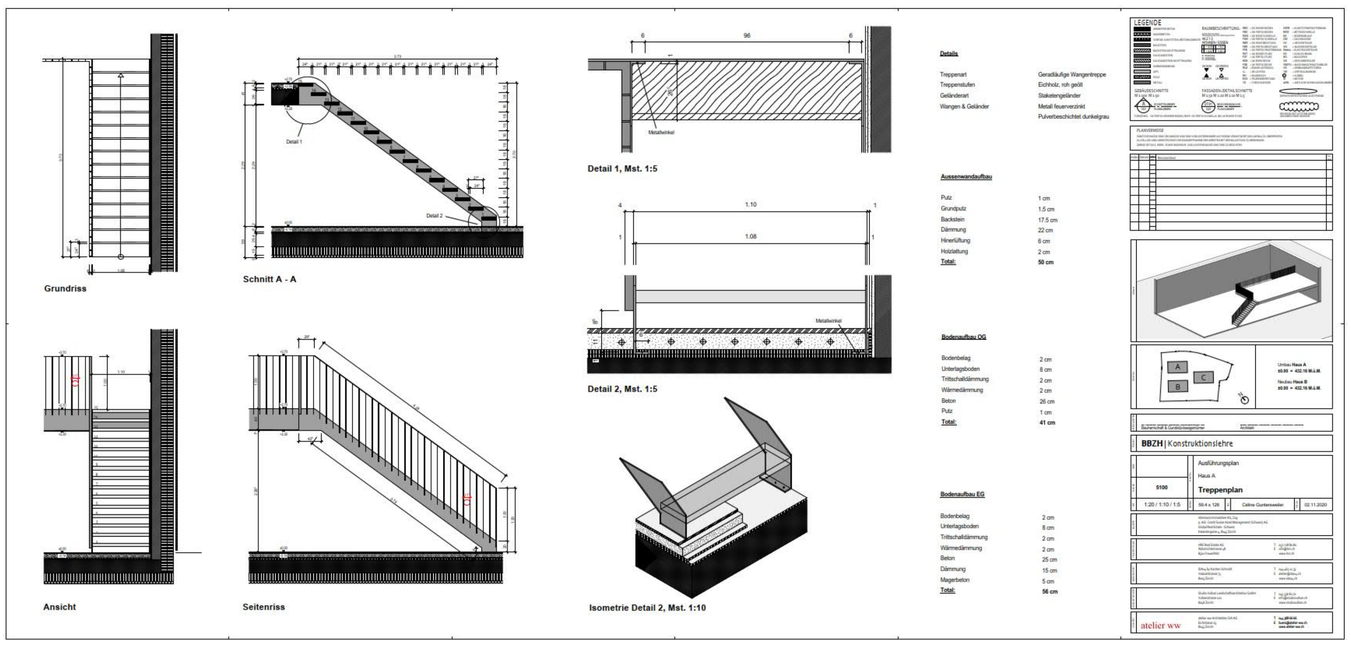
Arbeiten aus dem 1. und 2 Lehrjahr von Céline Guntersweiler



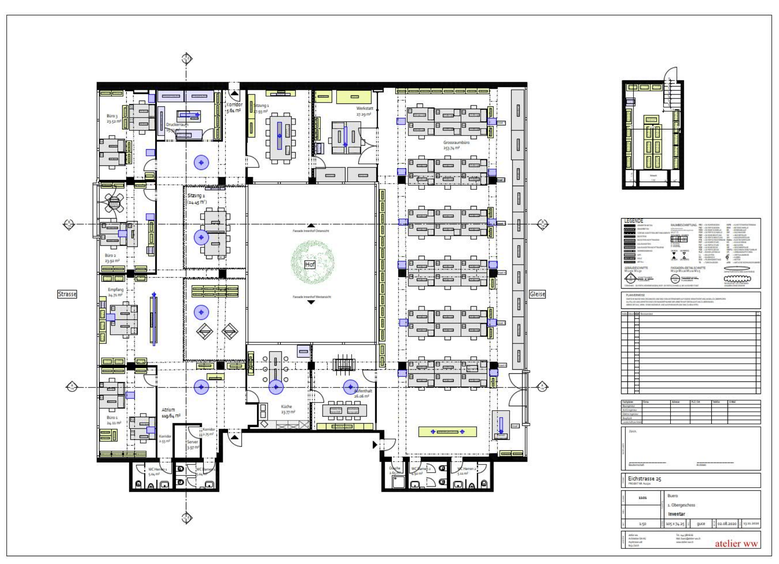
Designen und planen einer Treppe

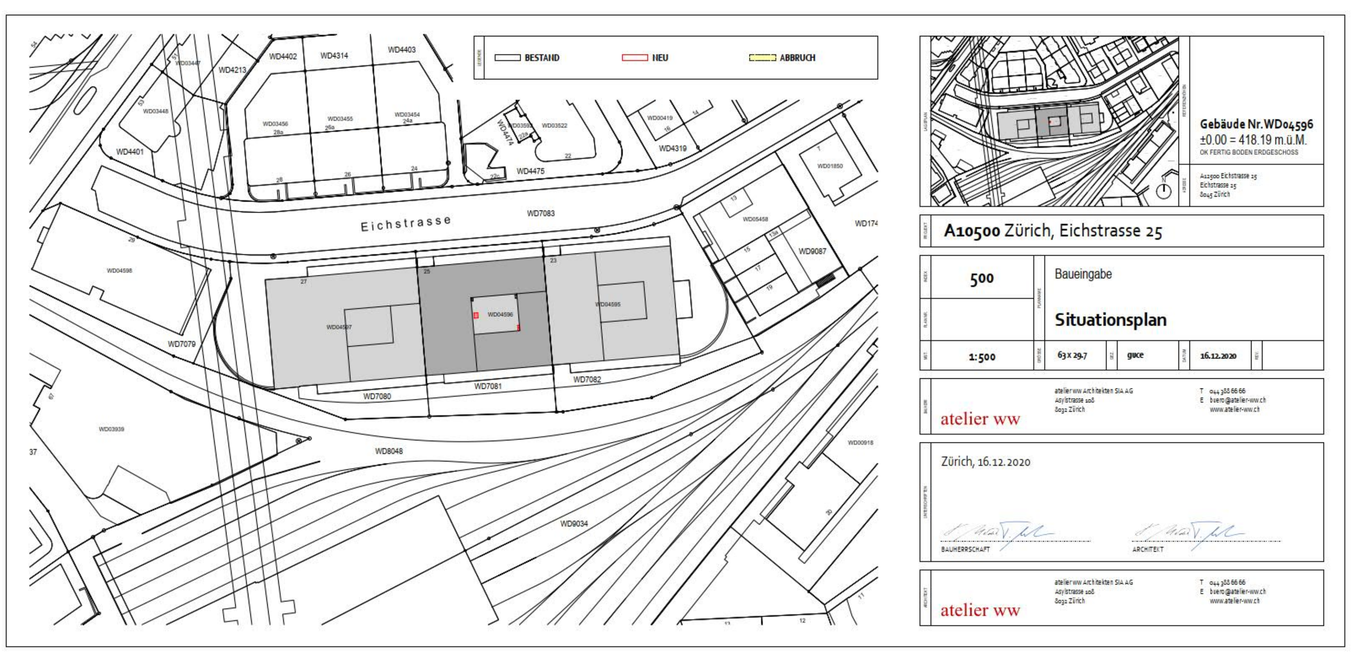
Während der Ausbildung zum Hochbauzeichner besuchen wir alle in der Berufsschule das Fach Konstruktionslehre.
Mitten im 2 Lehrjahr behandelt man in diesem Untericht das Thema Treppen, Rampen und Aufzüge. Meiner Meinung nach ein sehr wichtiges und auch komplexes Thema.
Immer wieder müssen wir müssen wir Arbeiten über ein Thema abgeben, die darauffolgen bewertet und benotet werden.
Von unserem Lehrer erhielten wir die Aufgabe eine Treppe zu entwerfen und solten für diese Treppe einen Plan zeichnen.

Unsere Vorgaben:
- Die Treppe befindet sich in einem Innenraum eines Einfamilienhauses
- Die Treppe soll das Erdgeschoss mit einer Gallerie verbinden
- Die Treppe muss nach den SIA Normen geplant werden

Ich habe mich bei dieser Aufgabe für eine Wangentreppe entschieden. Die einzelnen Tritte bestehen aus geöltem Eichholz und die Wange selbst ausfeuerverzinktem Metall.

Mir gefiel diese Aufgabe sehr gut und es hat mir auch spass gemacht daran zu arbeiten, weil man seiner Kreativität freien Lauf lassen konnte und kaum Einschränkungen hatte!





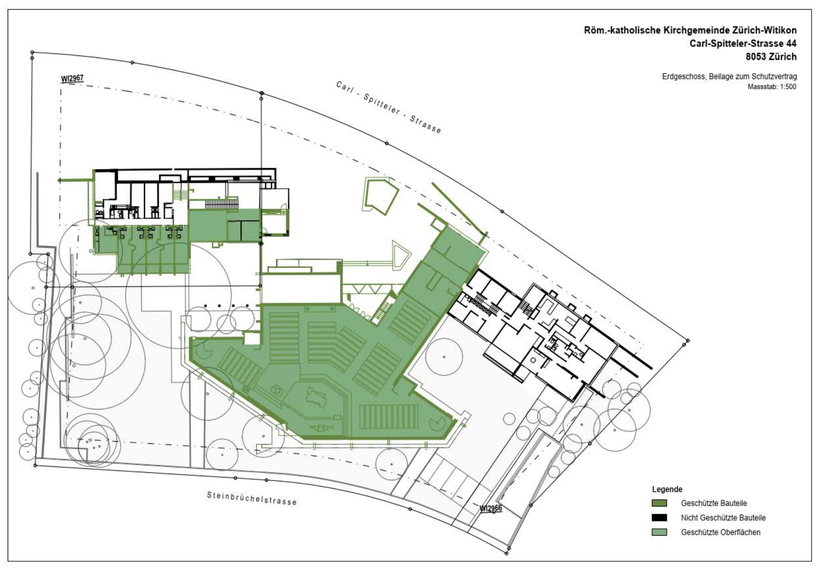
Projekt A12500, Eichstrasse 25

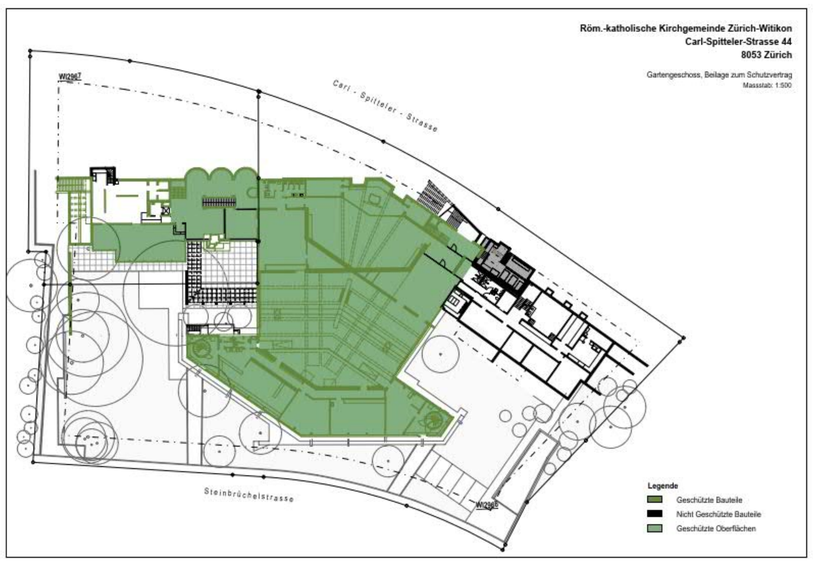
Das Jahr 2020 war für das ganze atelier ww ein ereignissreiches Jahr. Den wir sind diese Jahr in ein neues Büro umgezogen.
Und dieser Umzug war meine Chance an meinem ersten Projekt mitzuarbeiten .
Einer meiner ersten Aufgaben war es drei Schnitt zu zeichnen. Auf diesen ist zu sehen welche Wände und Türen abgebrochen oder neu gebaut werden.

Bestand
Neu
Abbruch

Eine weitere Aufgabe ist der Inventarplan, an dem ich fortlaufend arbeite. Ich musste alles Möbel im Büro messen und ihren genauen Stand im Inventrplan eintragen. Jdese mal wenn ein Gegenstand verschoben wird oder ersetzt wird, muss ich dies im Inventarplan nachtragen.

Ich denke dieses Projekt war ein super Einstieg für mich. Ich konnte hier vieles lernen, dass ich für die Arbeit in anderen Projekten gut gebrauchen kann.





Projekt A10130, GZ Maria Krönung

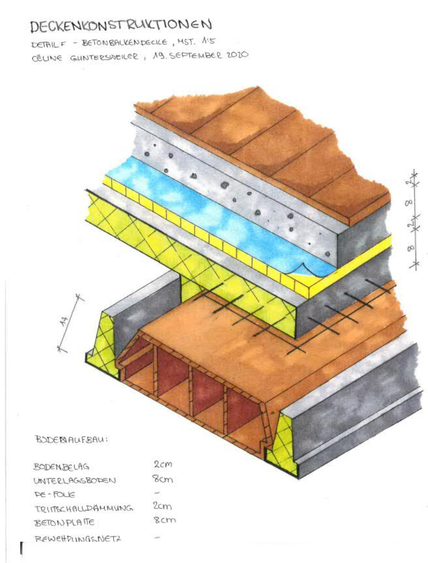
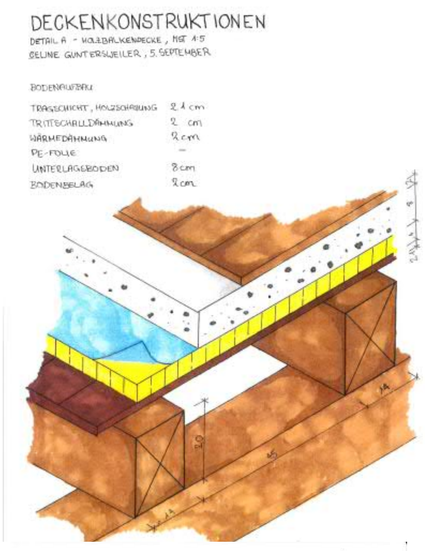
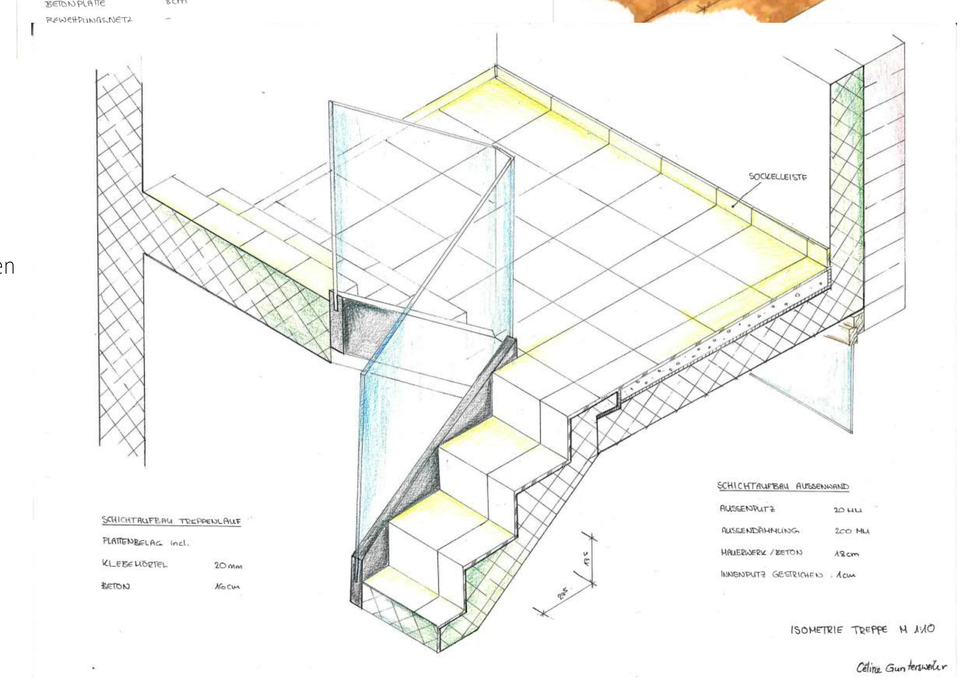
Nachdem das Das Projekt Eichstrasse 25 grösstenteils abgeschlosssen war, wurde ich in ein neues Projekt eingeteilt.
Seit ein paar Wochen
arbeite ich jetzt am projekt GZ Maria Krönung.
Dies ist eine Kirche, die in Witikon, Zürich steht.
Bei diesem Projekt wird ein Teil Renoviert und es wird ebenfalls einen kompletten Neubau geben.

Da wir in diesem Projekt immer wieder in konflikt mit dem Denkmalschutz kommen, musste ich als aller Erstes Grünpläne für alle Gebäude und Stockwerke erstellen. Auf diesen Plänen ist zu sehen, welche Bauteile oderOberflächen Geschützt sind.

Geschützte Bauteile
Nicht Geschützte Bauteile
Geschützte Oberflächen

Deckenkonstruktionen

Im Untericht der Berufsschule Bekamen wir die Aufgabe 10 Isometrien über verschiedene Decken-Konstruktionen zu zeichnen. Auf den nebenstehenden Details ist eine Betonbalkendecke sowie eine Holzbalkendecke zu sehen.

Isometrie Treppe

Da ich in diesem Jahr das Fach Visualisierung in der Berufsschule abschliessen werde, haben wir in der Schule begonnen Aufgaben einer alten QV zu lösen.
Wir bekammen einen grundriss sowie einen Schnitt und solten eine Isometrie eines Treppenhauses zeichnen. Die Nebenstehende Isometrie ist mein Ergebnis dieser Aufgabe.