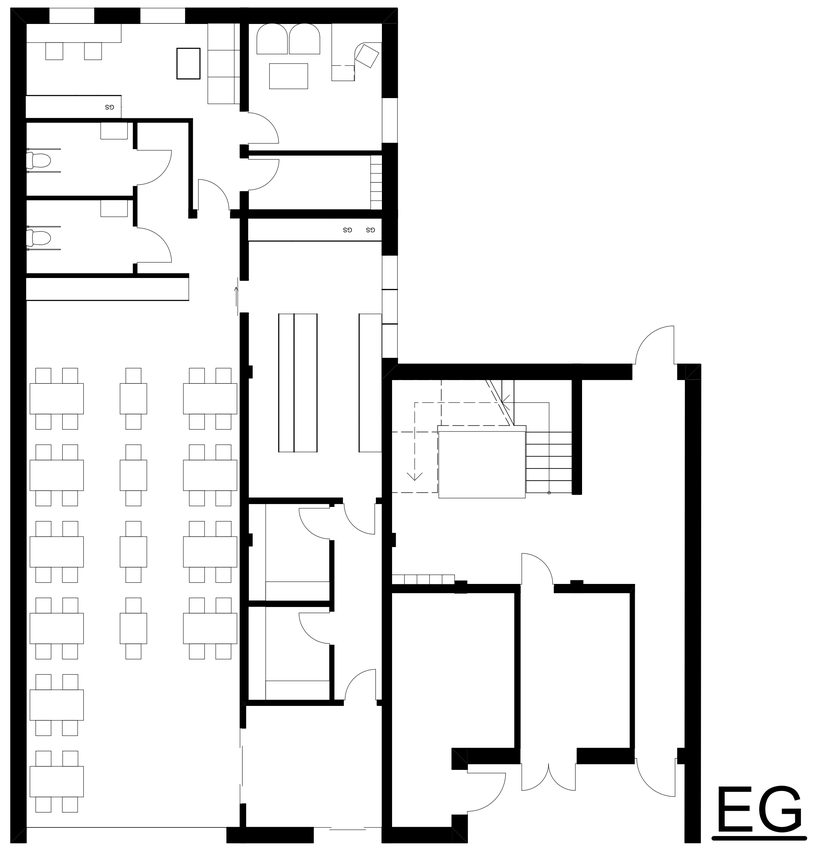
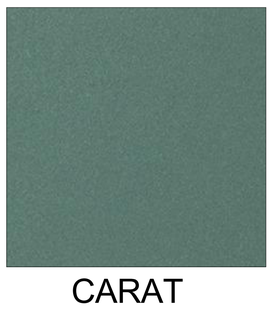
ARCHICAD STUDENTEN-VERSION

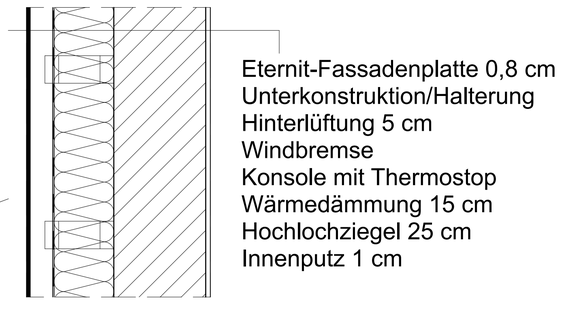
GREEN APARTMENTS



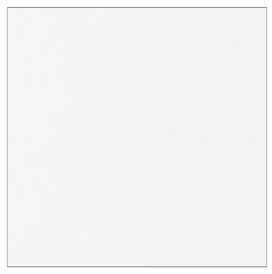
Im 15. Wiener Gemeindebezirk entsteht eine neue Wohnanlage mit 14 hochwertigen Wohnungen für Menschen unterschiedlicher Altersgruppen. Das Bauwerk befindet sich in der Flachgasse 14, einer sehr beliebten Lage in Rudolfsheim-Fünfhaus in der Nähe der S-Bahnstation Penzing und dem Westbahnhof.
Die Wohnanlage besteht aus vier Etagen. Im Erdgeschoß befindet sich ein Fahrradabstellraum, vier Kinderwagenabstellplätze und ein Müllraum. Das Erdgeschoß dient auch als Restaurant für eine Besucherzahl von über 50 Gästen. In den restlichen vier Stockwerken befinden sich je drei Wohnungen. Diese erstrecken sich von Einzimmerwohnungen bis hin zu Dreizimmerwohnungen mit Wohnflächen von ca. 40 bis 85m², um eine optimale Kombination zu gewährleisten. Der Hof ist als Aufenthaltsort und Ruhezone gestaltet. In dem Garten gibt es zahlreiche Pflanzen, Blumen und Bäume, aber auch Gelegenheiten sich auszuruhen und zu entspannen. Die Herausforderung bei der Planung dieses Projekts bestand darin, unter Berücksichtigung der einseitigen Belichtung möglichst effiziente Wohnflächen zu gestalten.
Für eine ästhetische Fassadenoptik werden Faserzementplatten von der Firma Eternit verwendet. Die Eternit-Platten der Serie Carat sorgen durch die elegante Farbkombination der Farben Jade 7050 und Elfenbein 7099 für eine sehr moderne und traumhafte Fassade.



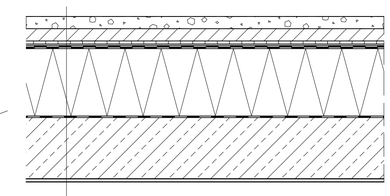
CARAT
JADE 7050



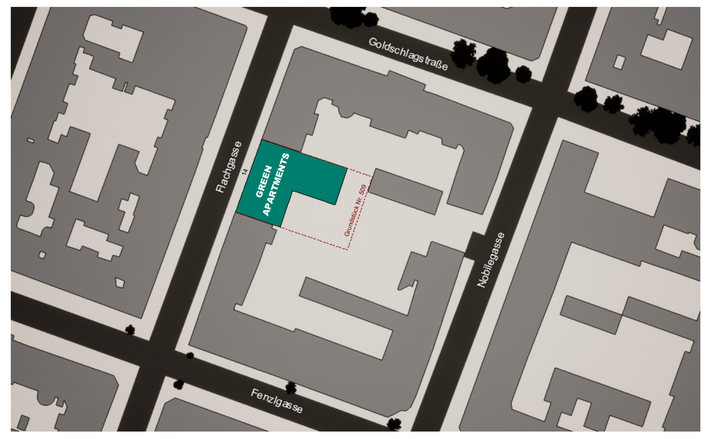
Eternit-Fassadenplatte 0,8 cm
Unterkonstruktion/Halterung
Hinterlüftung 5 cm
Windbremse
Konsole mit Thermostop
Wärmedämmung 15 cm
Hochlochziegel 25 cm
Innenputz 1 cm



CARAT
ELFENBEIN 7099



Substrat 4cm
Pflanzmatte 4cm
Dränmatte 1cm
PE-Folie
Abdichtung 2-lagig
Wärmedämmung 22cm
Dampfsperre
STB-Decke 20cm
Putz 1cm



camillo sitte bautechnikum

MEHMET KOCAMAN 3AHBT

eternit®