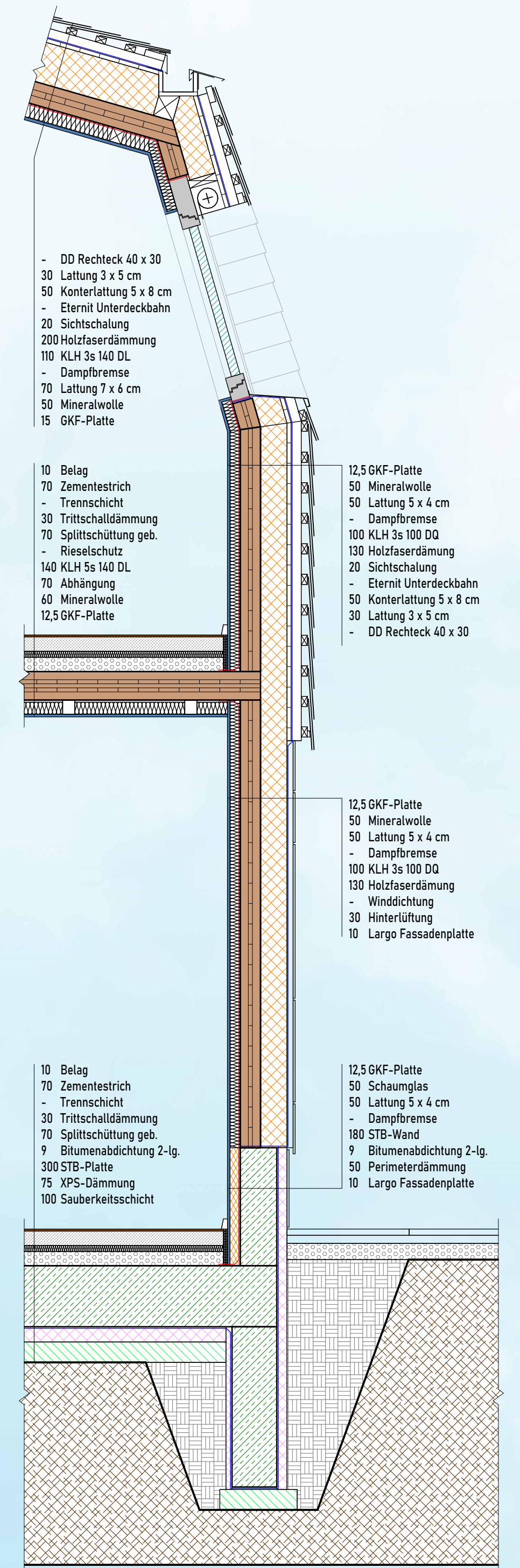
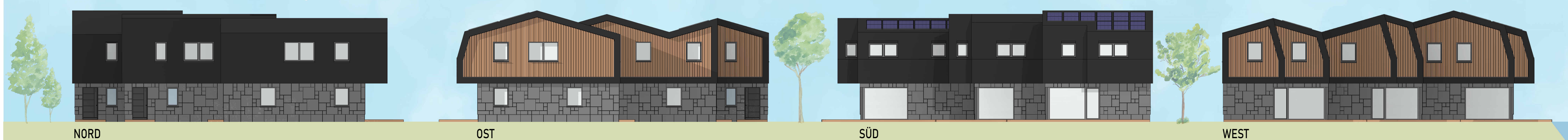




ENTWURF

Die Aufgabe war es, eine Reihenanlage auf einem Grundstück in Werndorf mit eigenen Gärten und überdachten Terrassen für jede Familie in Holzmassivbauweise zu planen. Des Weiteren wurde beschlossen, die Fassade im Zuge des HTL-Trophy Wettbewerbes der Firma Swisspearl GmbH mit Eternit-Produkten auszuführen. Auf dem Grundstück wurde genügend Platz für sämtliche Abstellflächen und einen Spielplatz vorgesehen und halboffene Grünflächen sorgen für ein Gefühl der Gemeinsamkeit unter den Anlagenbewohnern.

Mit seiner unkonventionellen Form sticht dieses Reihenhaus zwischen den anderen Entwürfen hervor. Das Ziel dieses Projektes war es, sich von dem typischen rechteckigen Grundriss zu distanzieren, ohne dadurch die Vorteile eines Reihenhauses zu verlieren. Die südwestliche Ausrichtung bietet optimale Voraussetzungen für eine dachgebundene Photovoltaikanlage und erzeugt außerdem unter bestmöglicher Ausnutzung der Sonneneinstrahlung eine angenehme Belichtung innerhalb der einzelnen Wohnräume.

FASSADE EG

Das Fassadenbild des Erdgeschosses ist charakterisiert durch seine chaotisch wirkende Anordnung von verschiedenen großen, quadratischen Swisspearl Fassadenplatten. Die Quadrate kommen in drei einheitlichen, aufeinander abgestimmten Größen und minimieren dadurch den Verschnitt. Um die sechs auf dem Grundstück situierten Reihenhäuser visuell voneinander zu differenzieren, wurde für jedes Gebäude eine Fassadenplatte der Avera-Reihe mit variiertem Farbton gewählt.

OLIVER WALTER
16.04.2024

FASSADE OG

Die warme Oberfläche der vertikalen Holzlatung verleiht der Fassade im Obergeschoss eine freundliche Wirkung. In Kombination mit der homogenen Umfassung aus Swisspearl Dachplatten wirkt das Gebäude schlank und modern. An der Südseite liefern angeschrägte Fenster natürliches Sonnenlicht direkt an die Schlafzimmer und verschaffen den Bewohnern somit ein gemütliches Raumklima.

