

Showroom Marian Boote

BauKo Stahl + Glas

Prof. Kühfuss

ARC - BA - 04

Elias Achatz & Dardan Beqiraj

Showroom Marian Boote



Schwarzplan



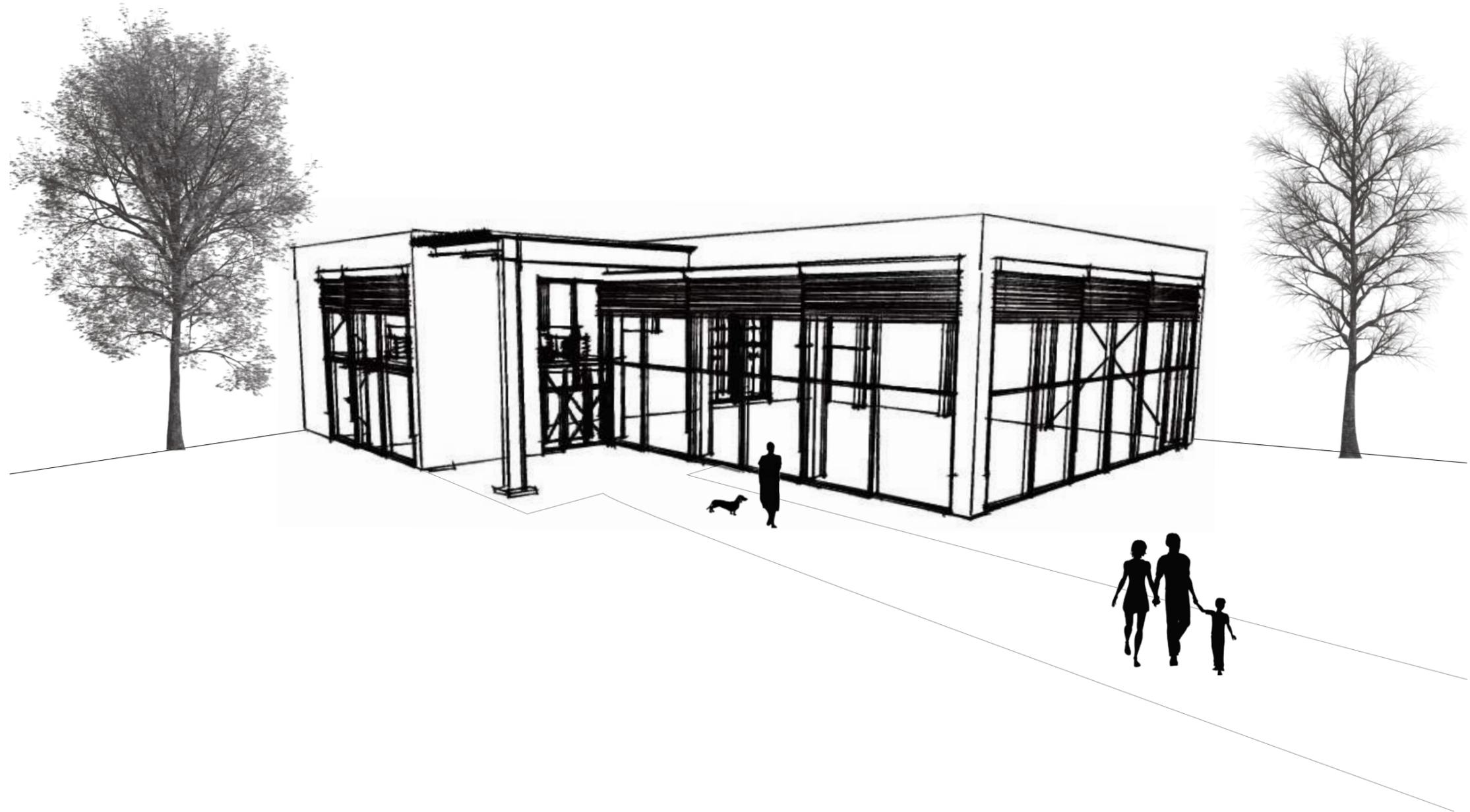
Standort Breitbrunn



Bauplatz



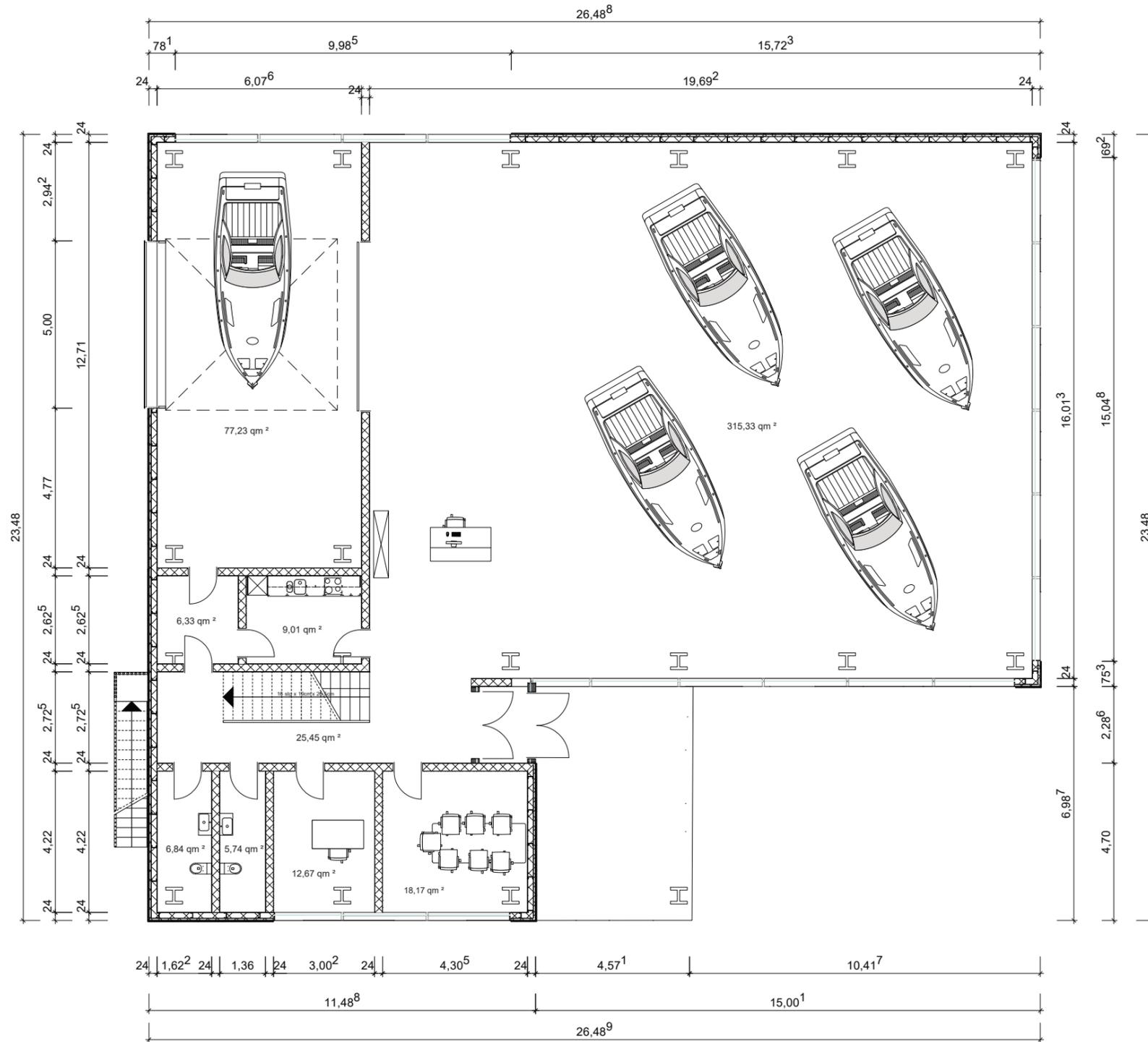
Entwurfskonzept



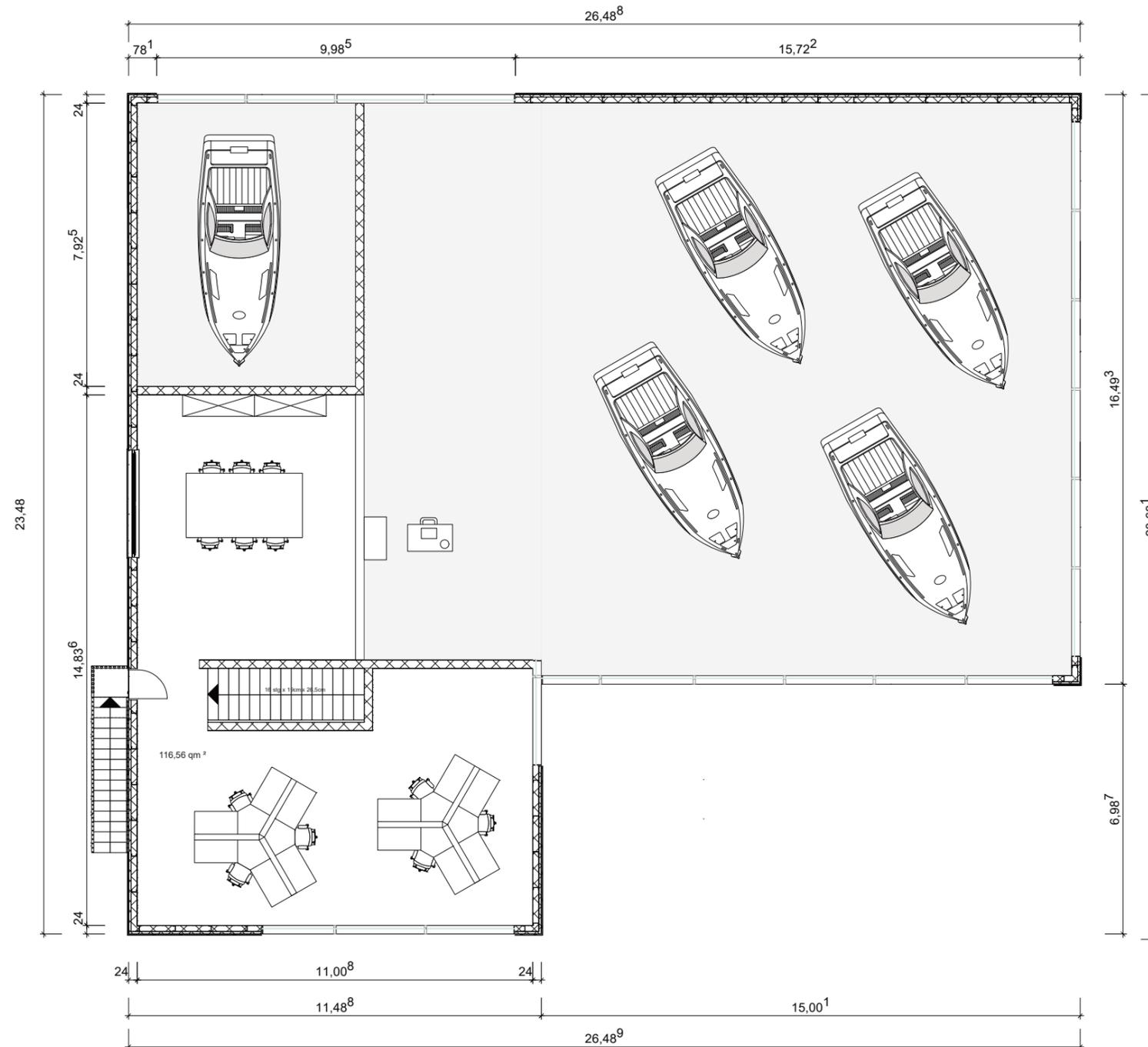
Lageplan



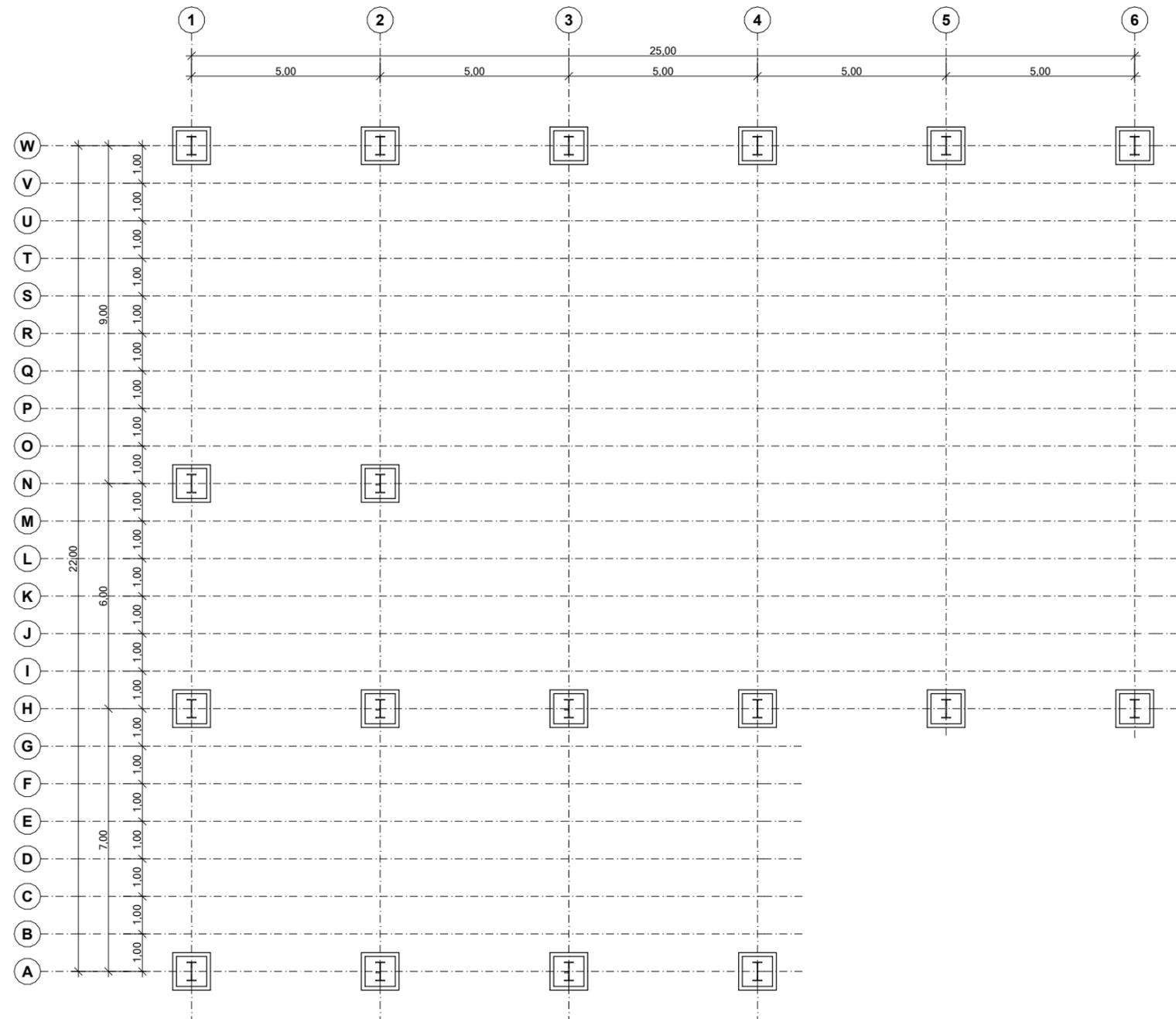
Grundriss EG



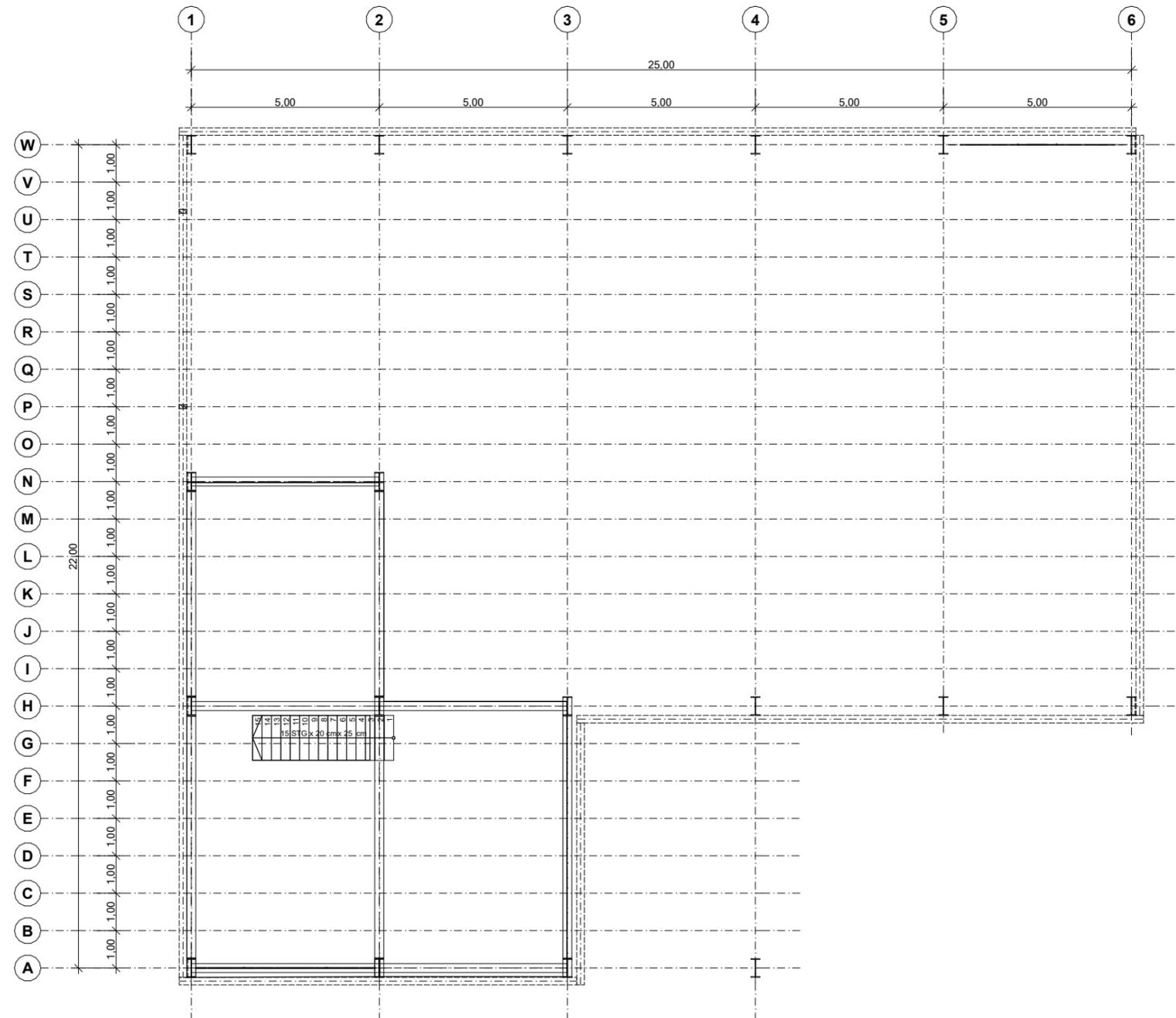
Grundriss OG



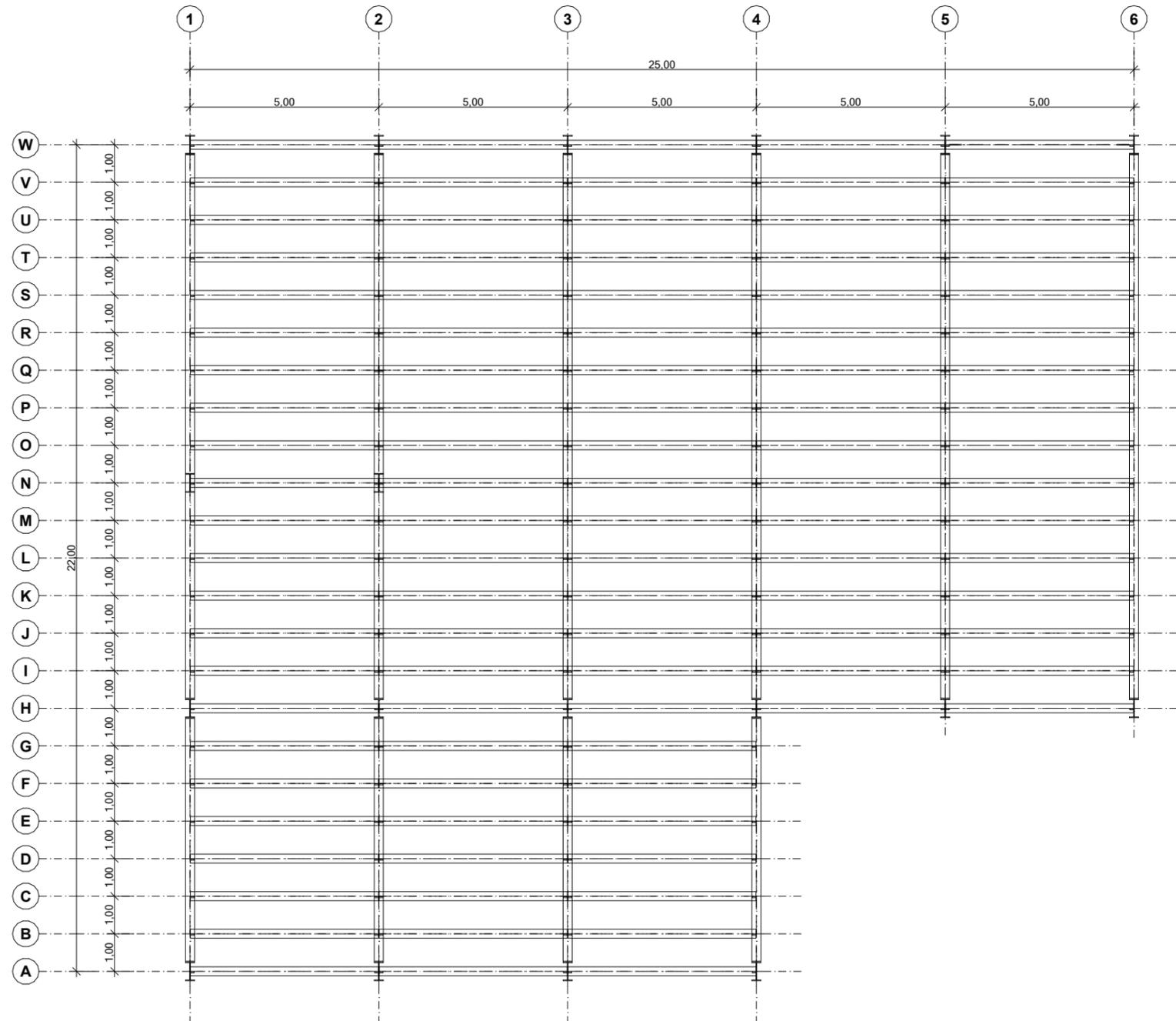
Fundament



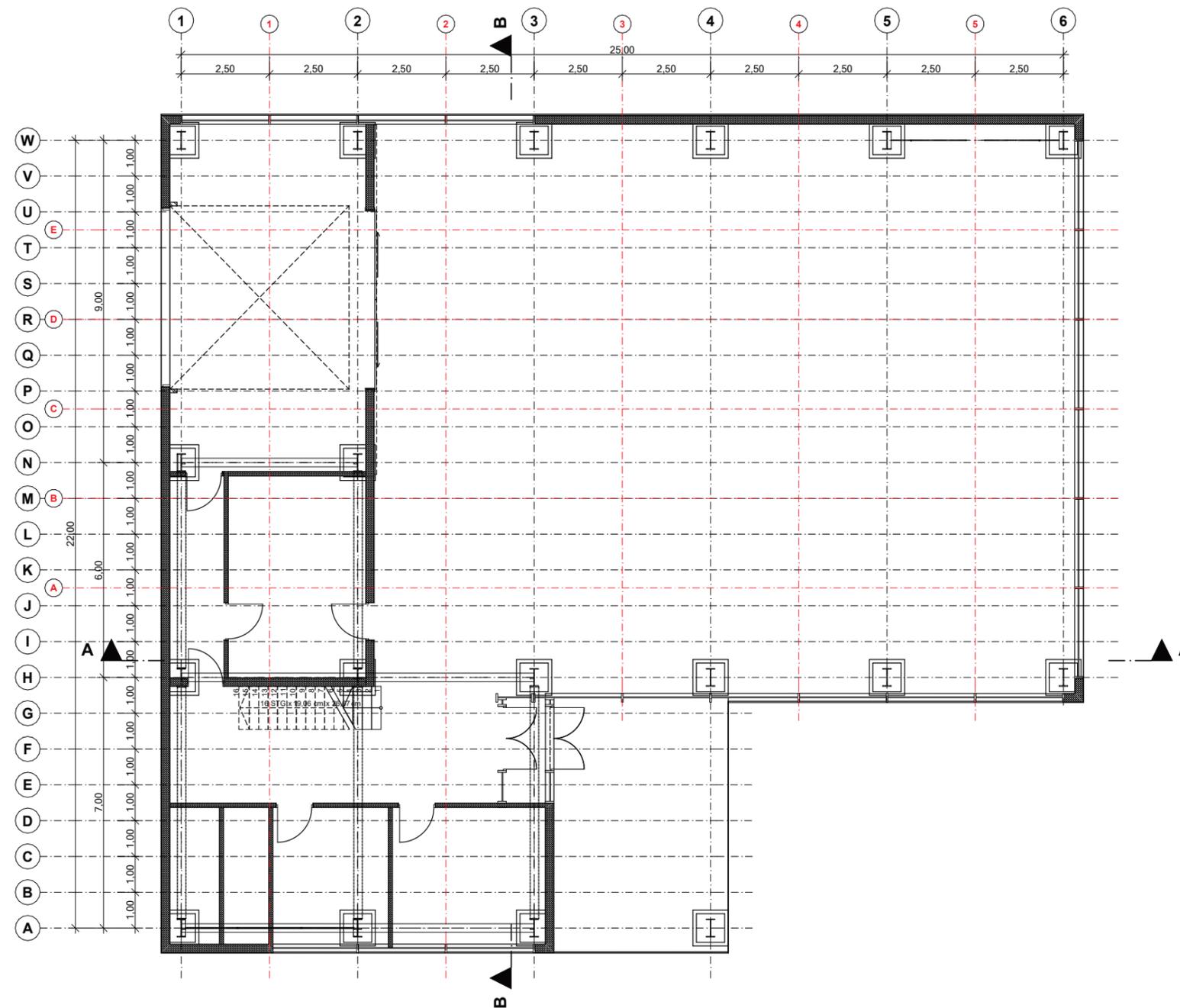
Tragwerk OG



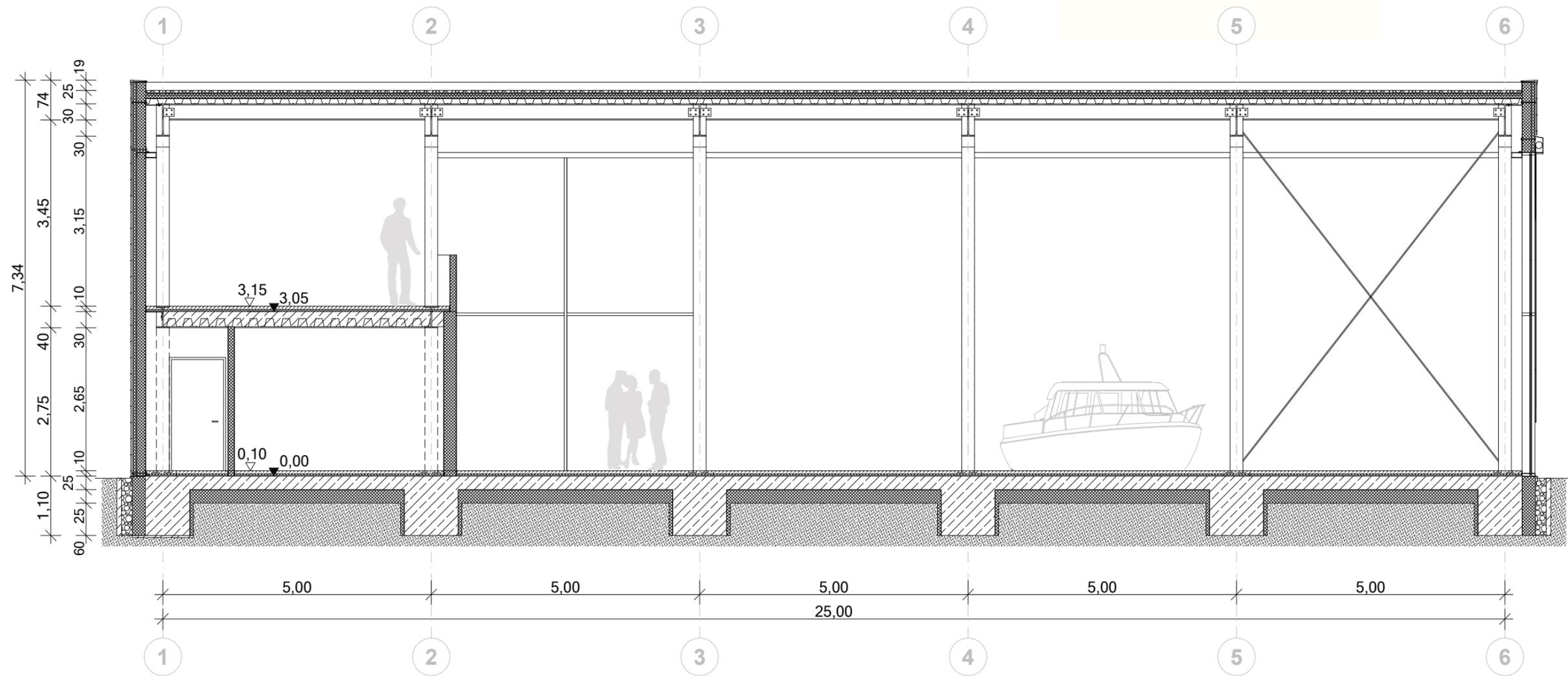
Haupt- und Nebenträger



Konstruktions- und Fassadenraster



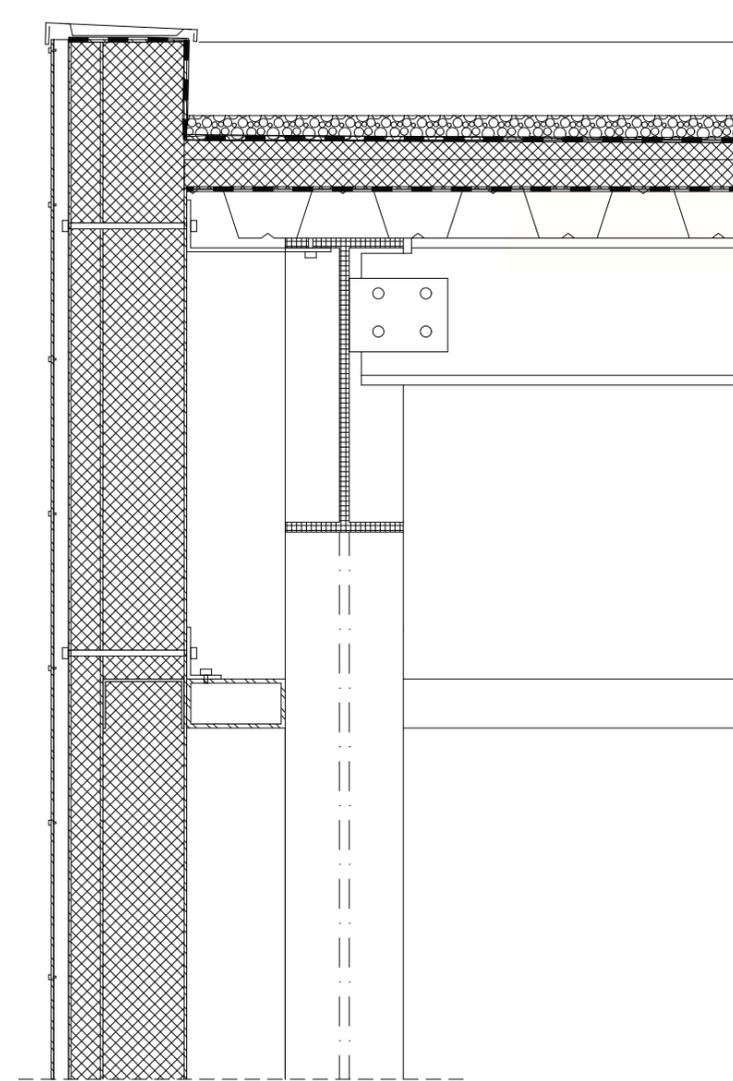
Schnitt AA



Fassadenschnitt

Dachaufbau:

50 mm	Kiesschüttung
2x4 mm	Dachabdichtung, zweilagig
120 mm	Gefälledämmung 2%
4 mm	Dampfsperre, einlagig
100 mm	Trapezprofil



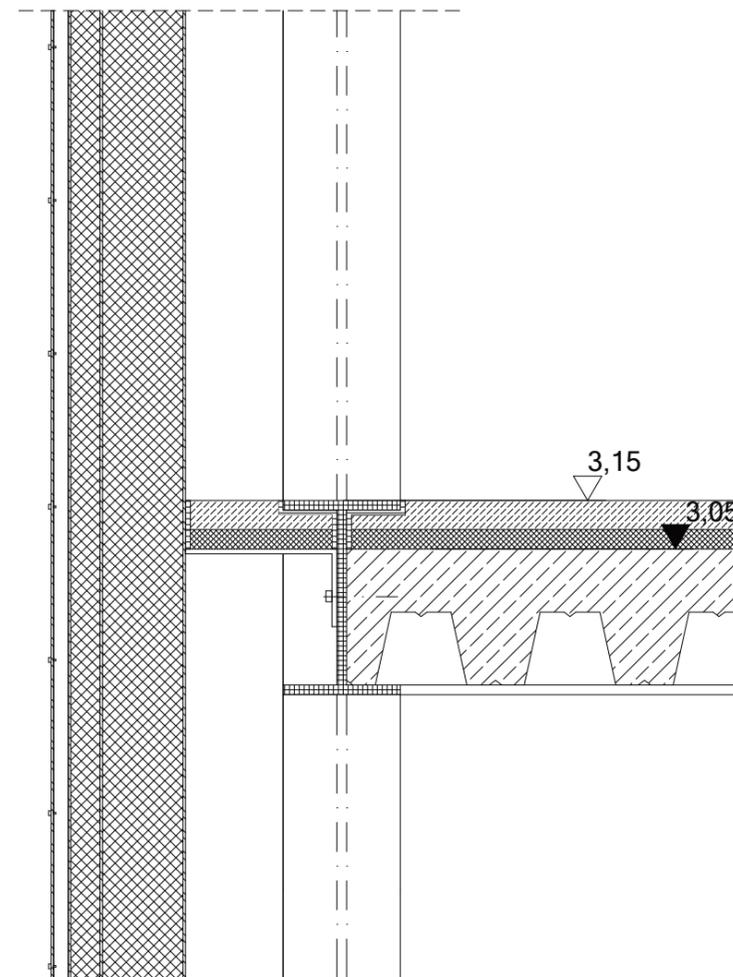
Fassadenschnitt

Wandaufbau:

8 mm Tombakfassade
30mm Hinterlüftung
0,005 mm Metallblech
230 mm Wärmedämmung
0,005 mm Metallblech

Bodenaufbau OG:

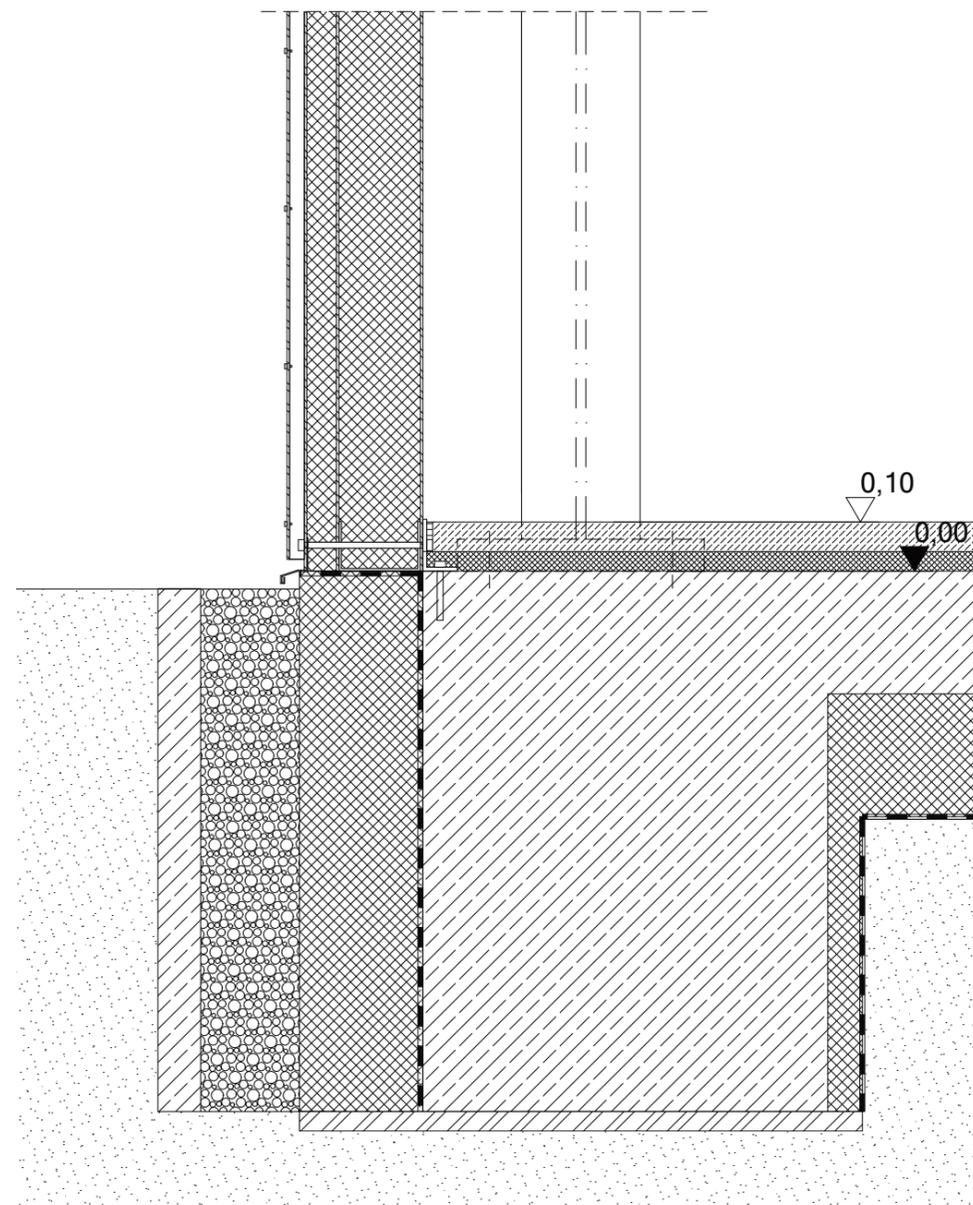
60 mm Estrich
40 mm Trittschalldämmung
100 mm Holorib-Verbunddecke



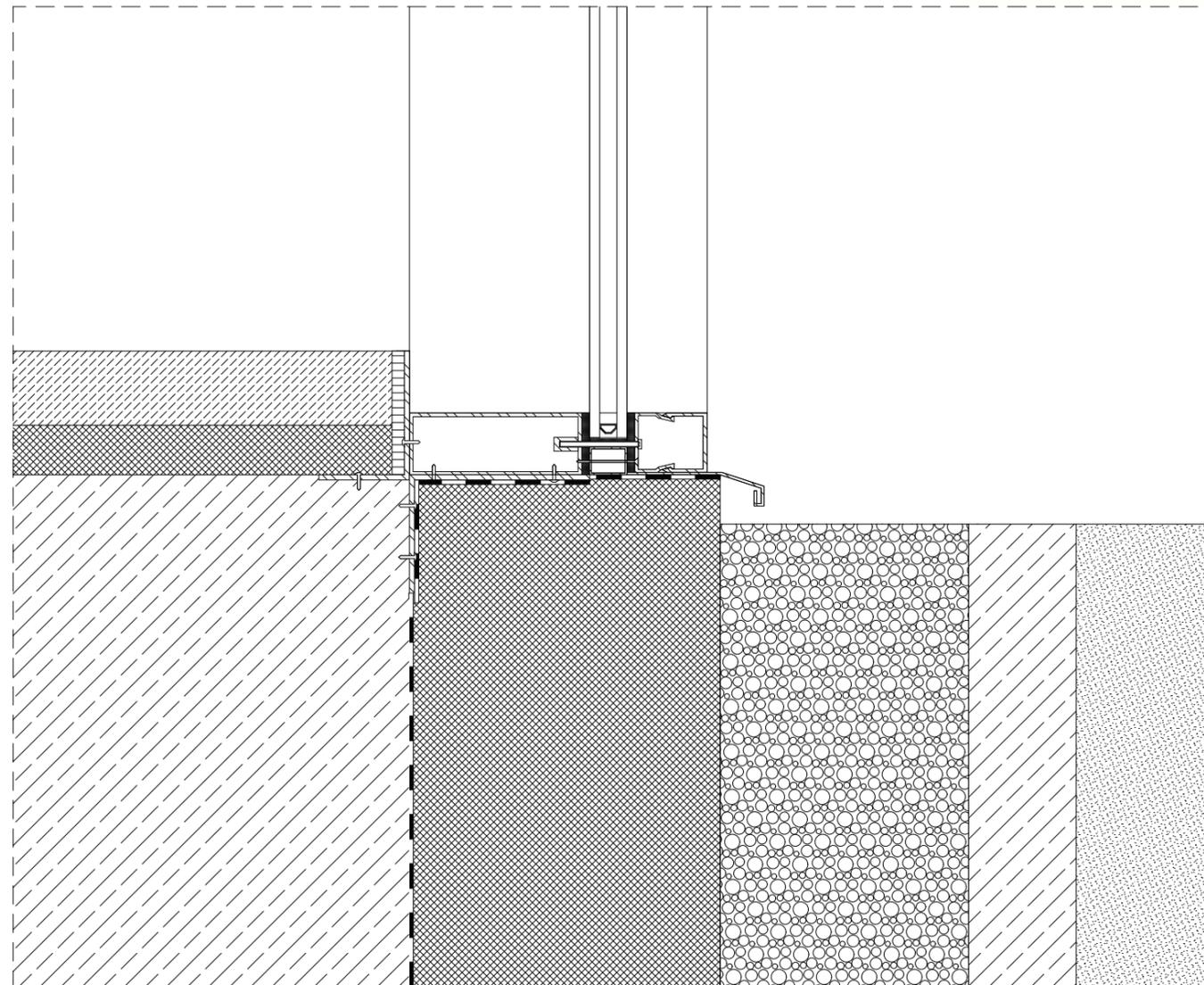
Fassadenschnitt

Bodenaufbau EG

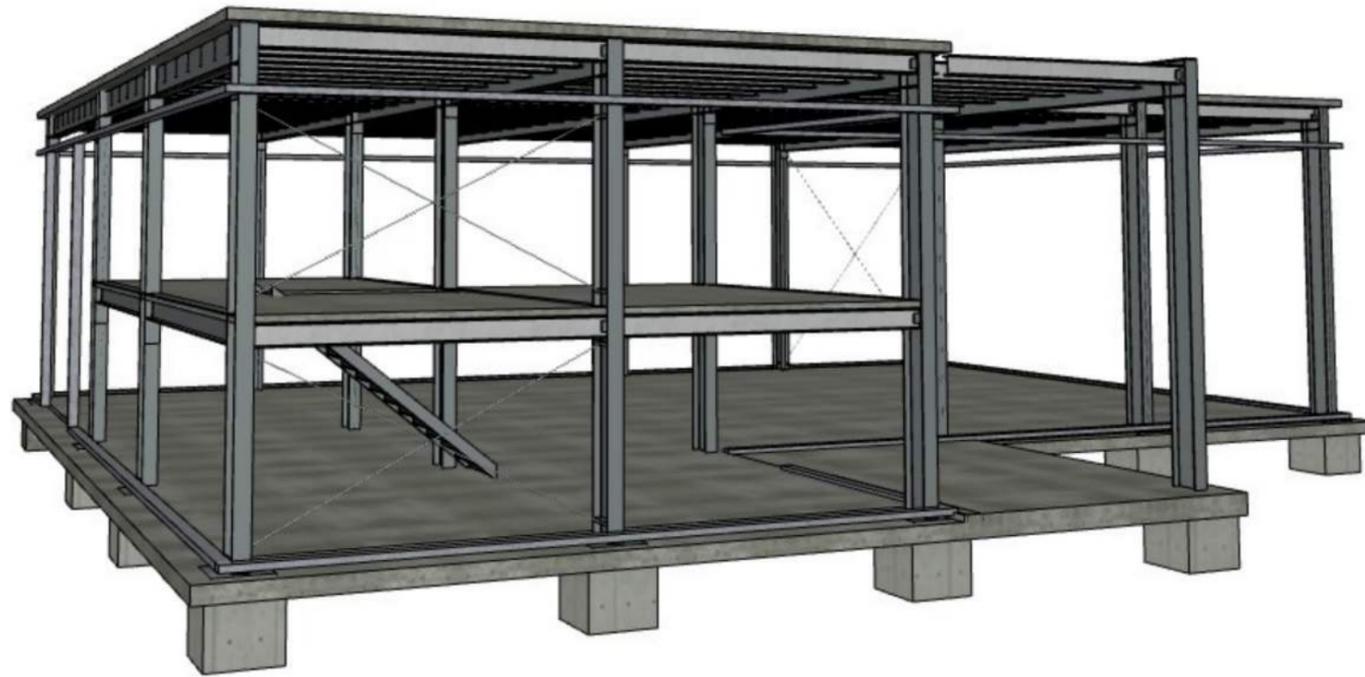
60 mm	Estrich
40 mm	Trittschalldämmung
250 mm	Beton-Bodenplatte
200 mm	Perimeterdämmung
5 mm	Sperrschicht



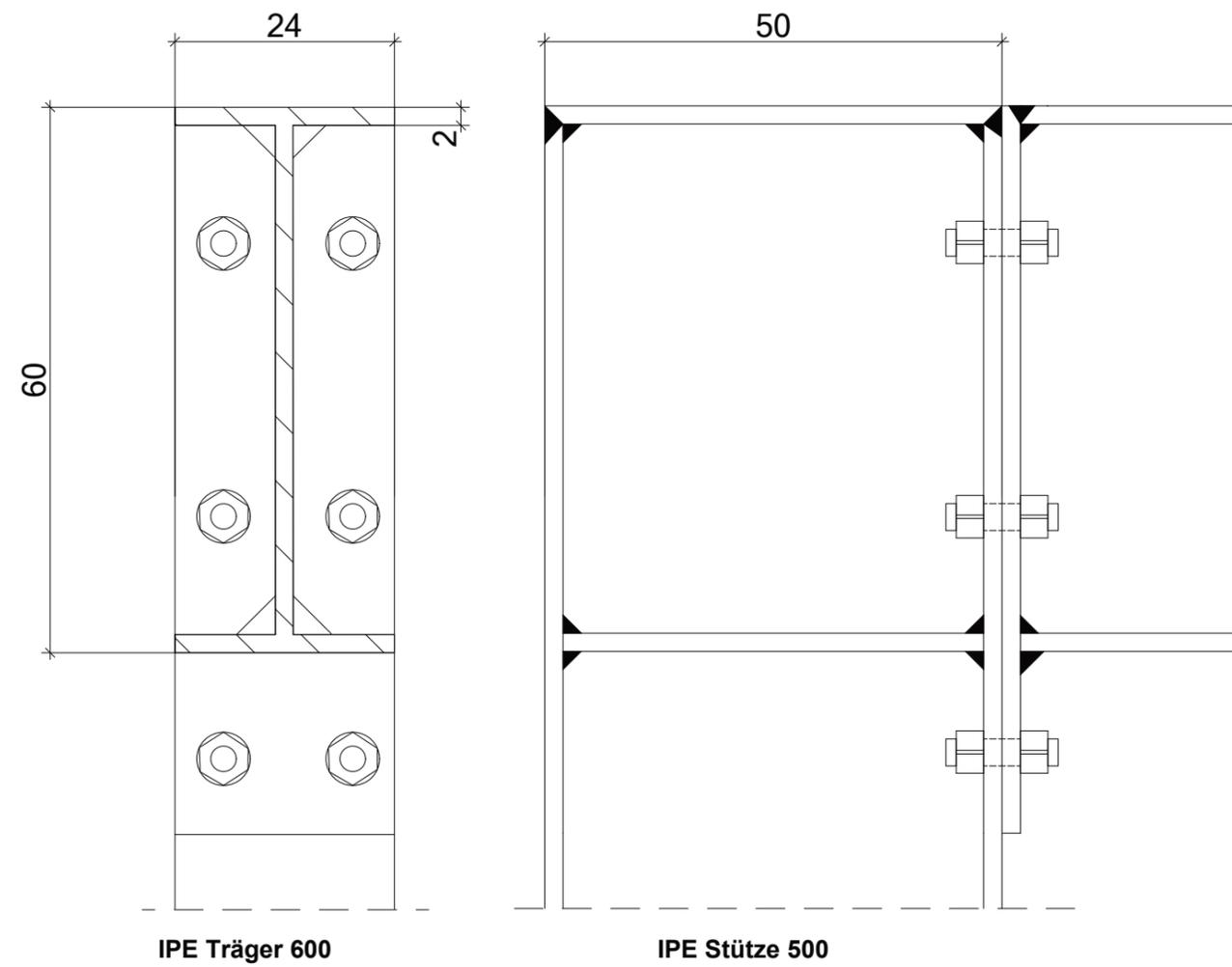
Bodenanschluss Pfosten-Riegel Fassade



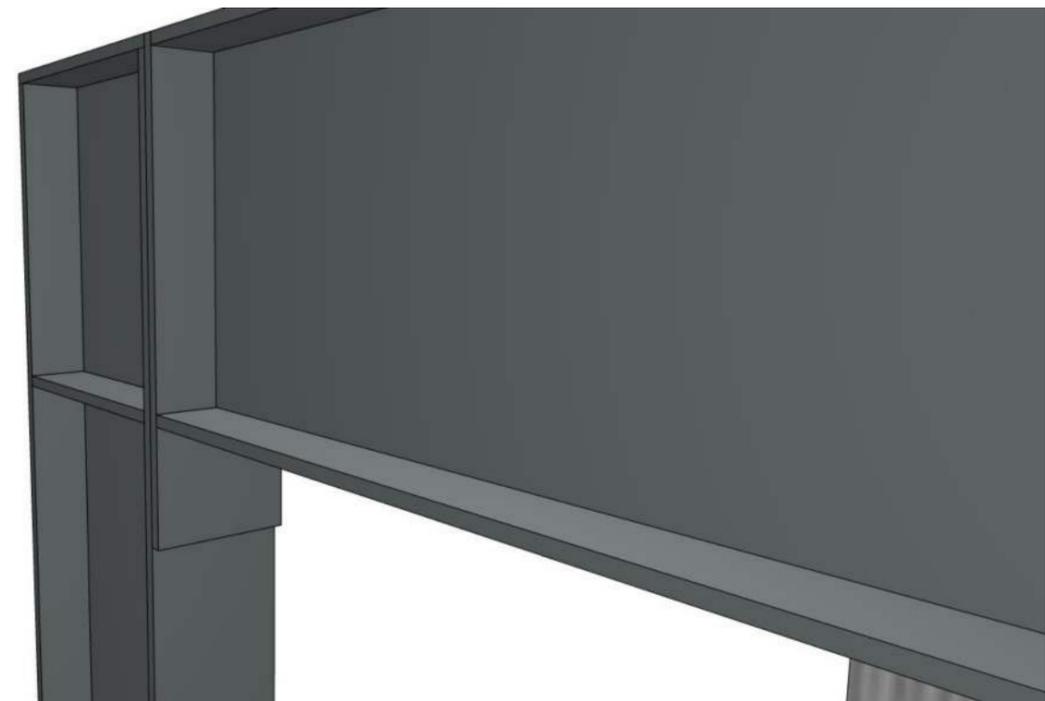
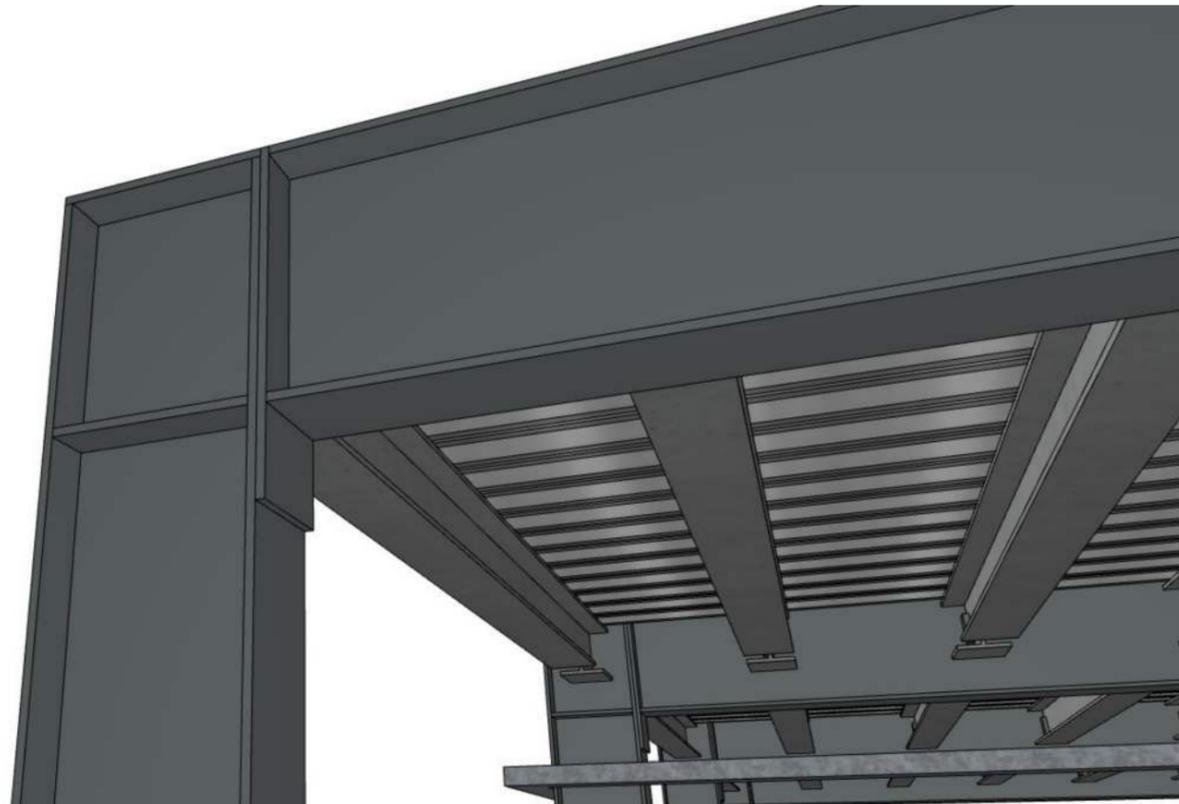
Tragwerk



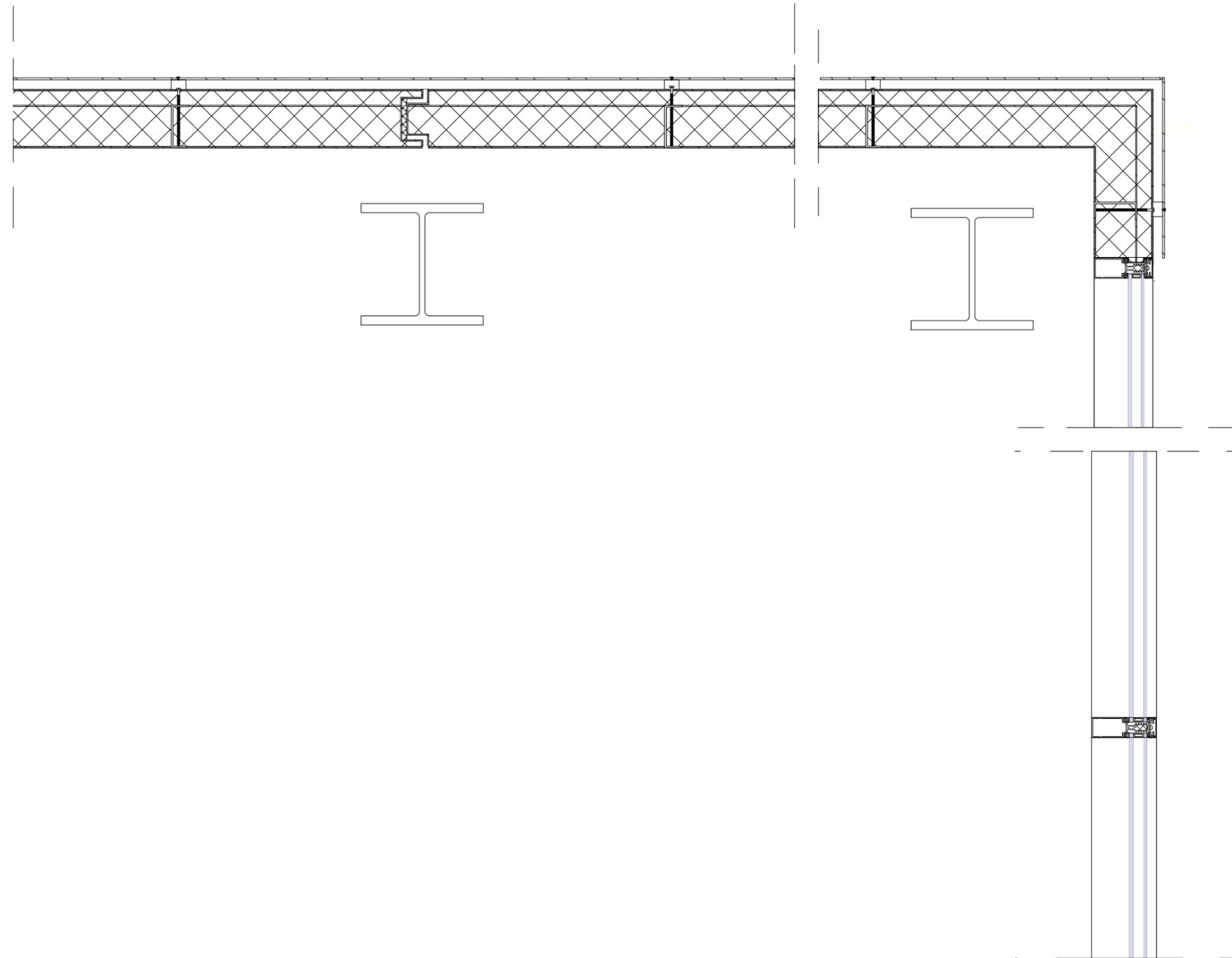
Trägerdetail



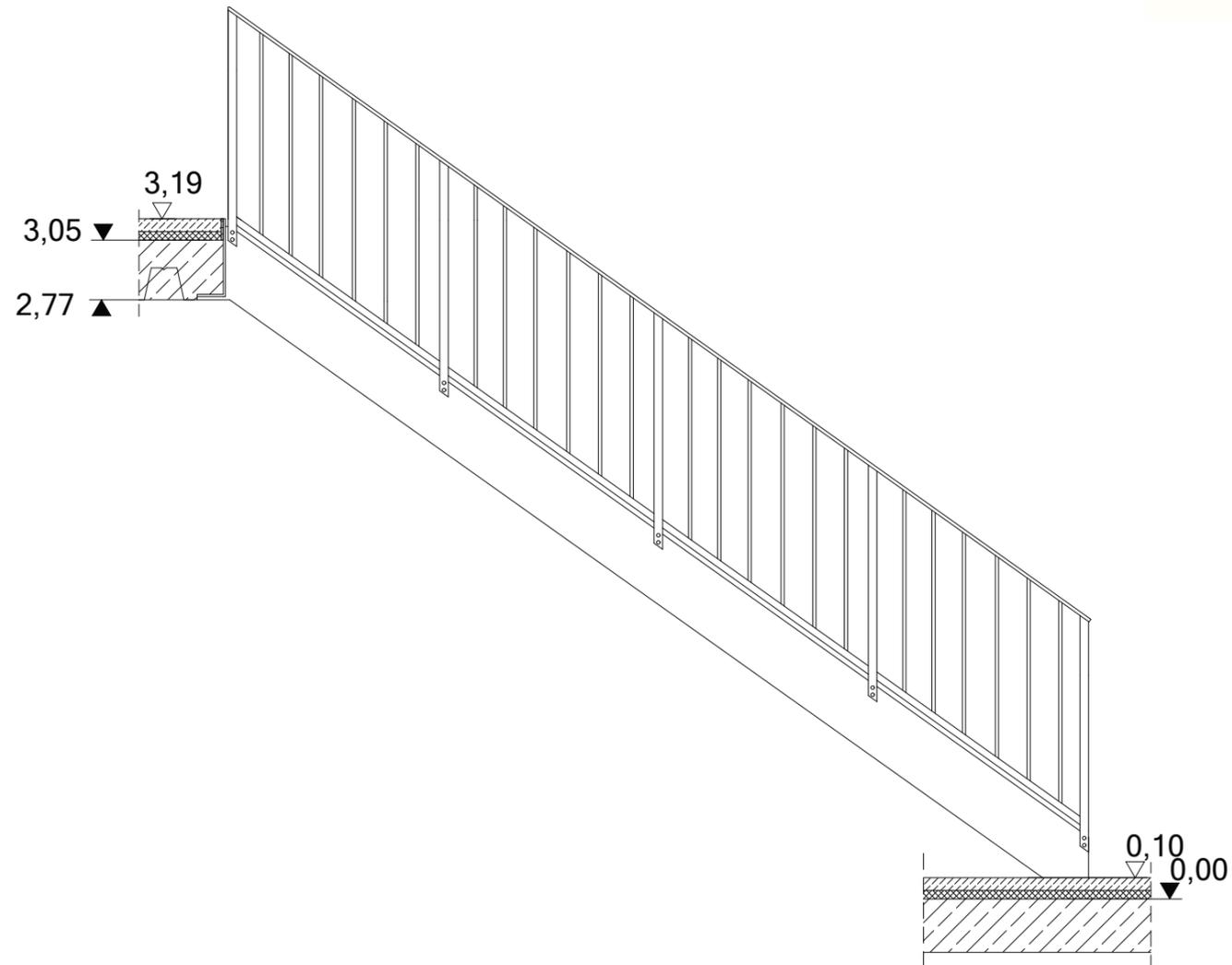
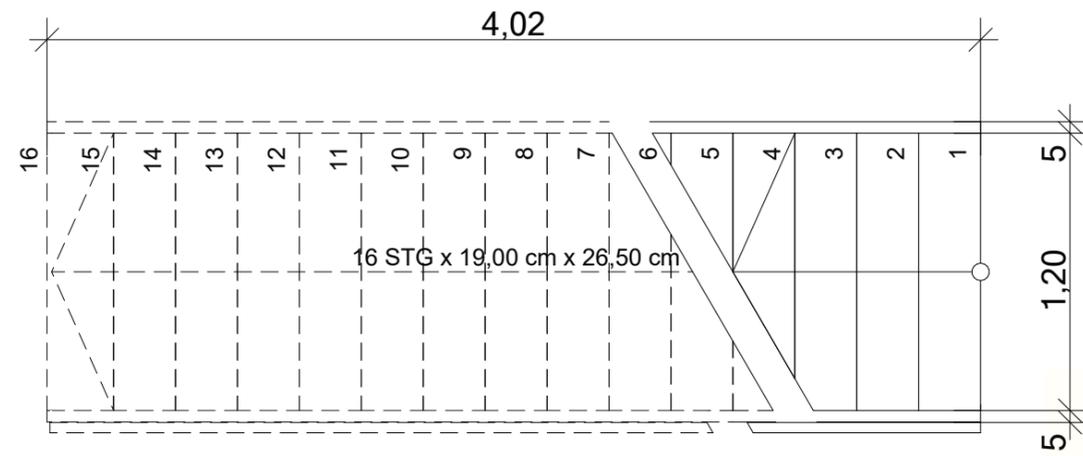
Trägerdetail



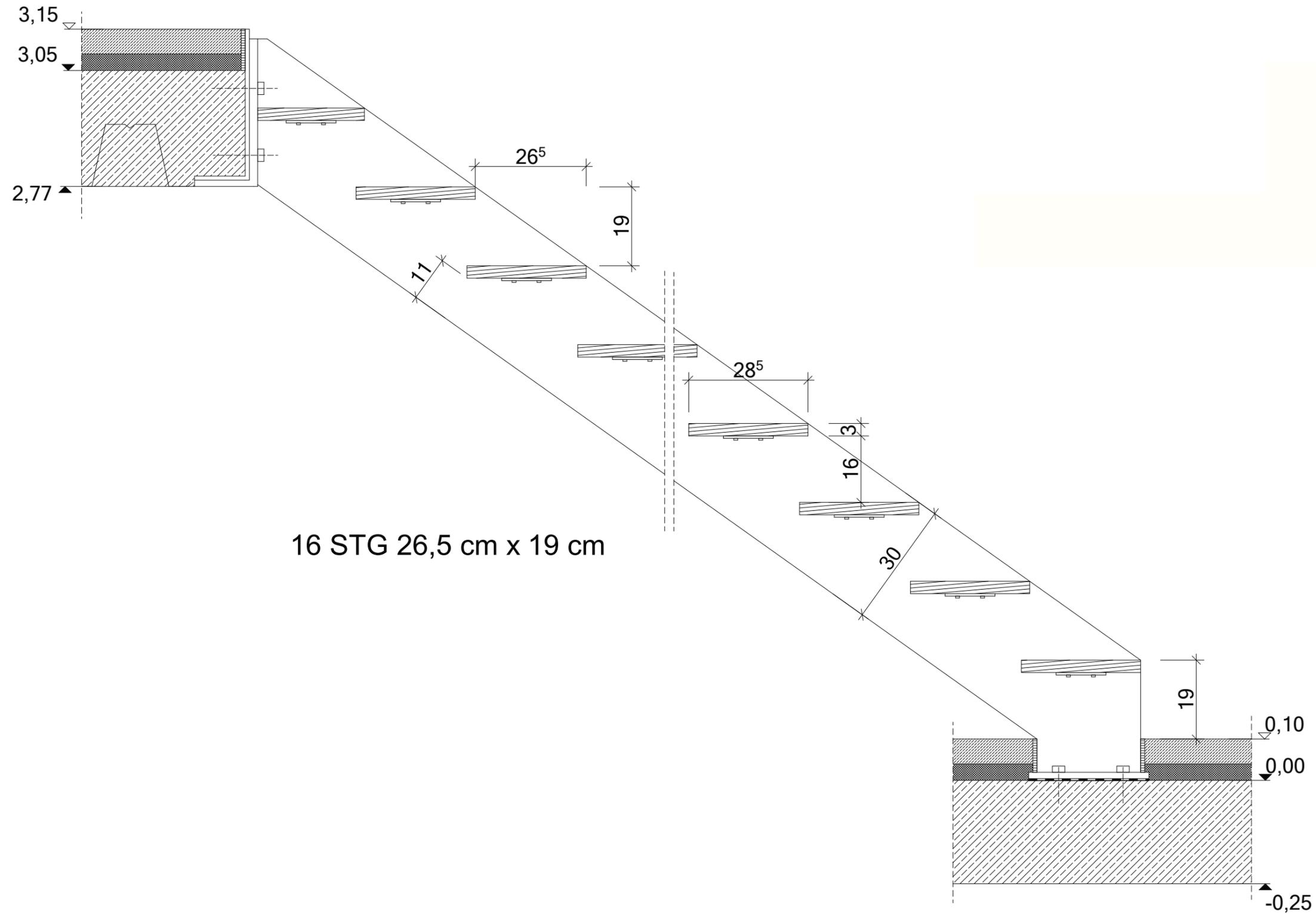
Grundriss Detail



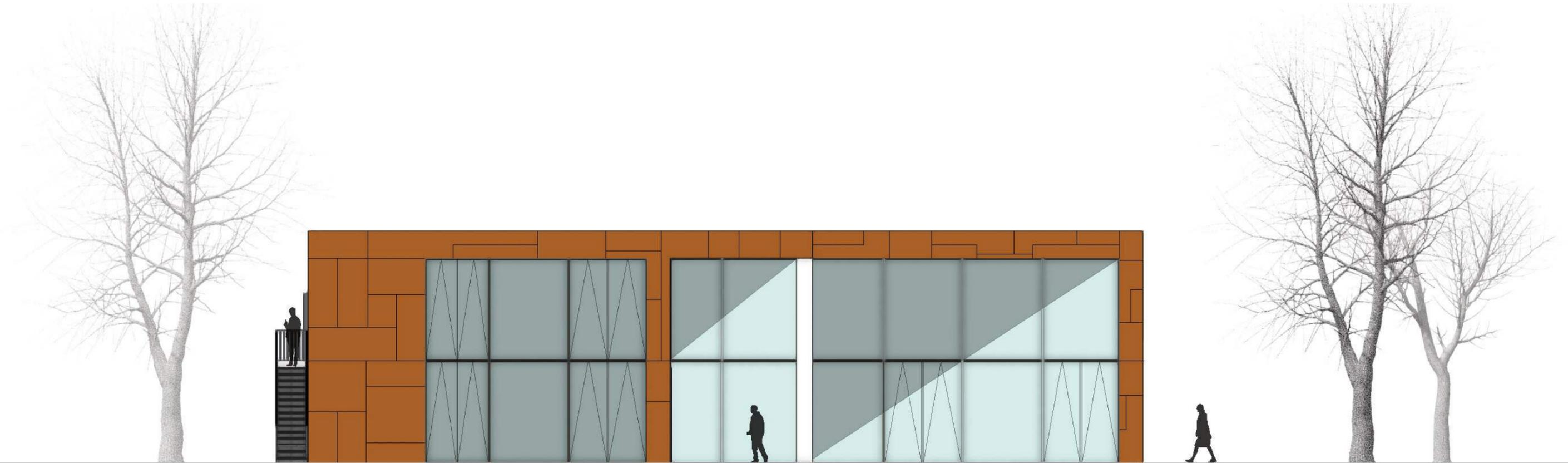
Treppendetail



Treppendetail

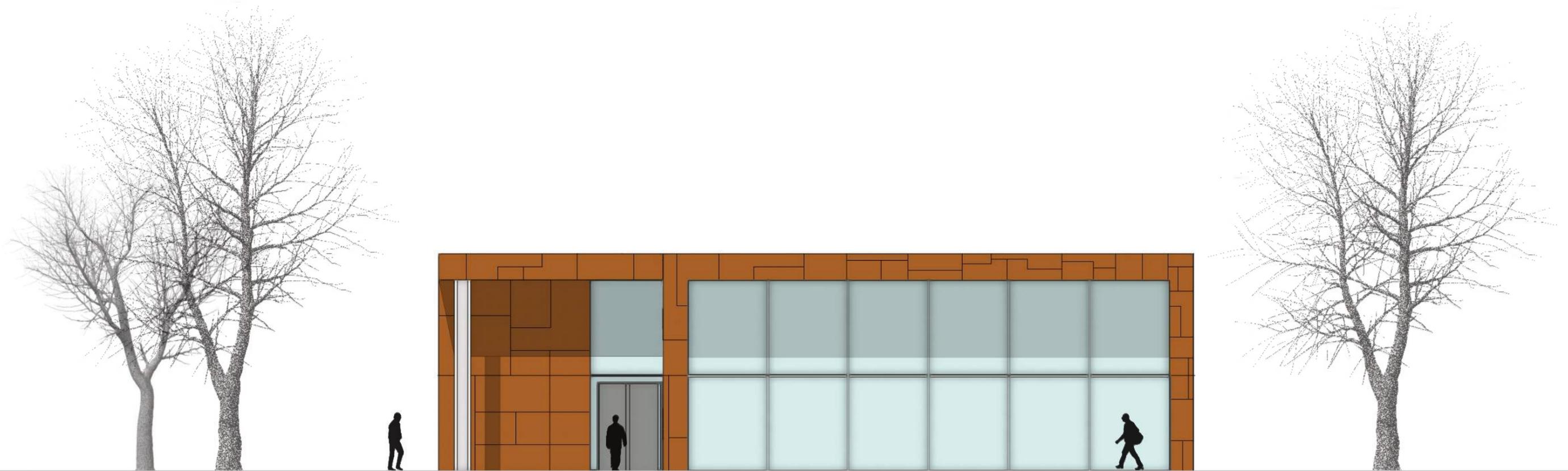


Ansichten



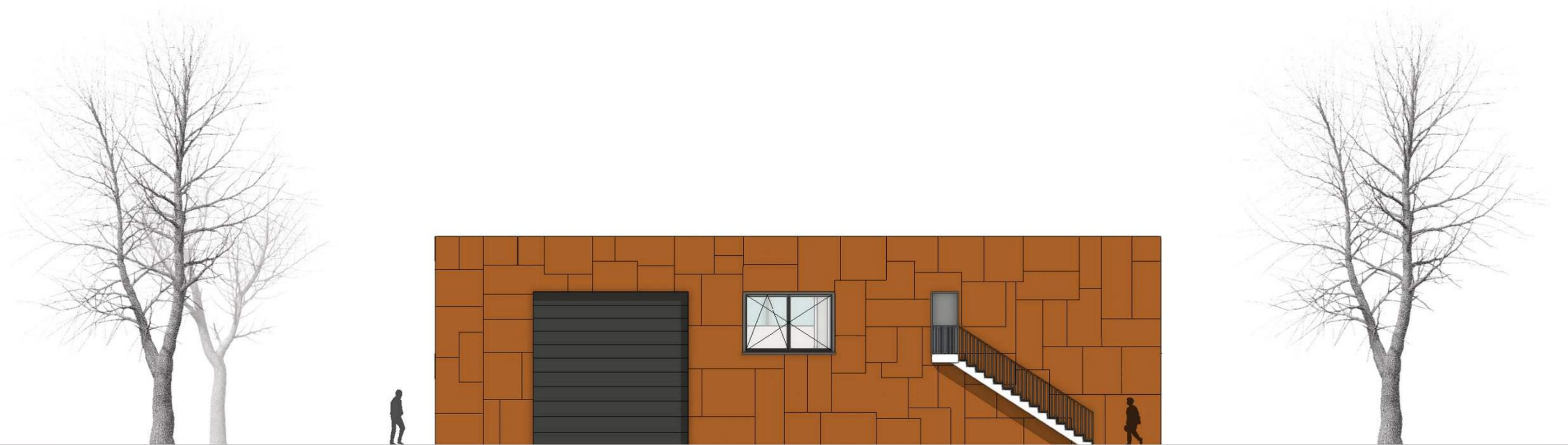
Süd - Ansicht

Ansichten



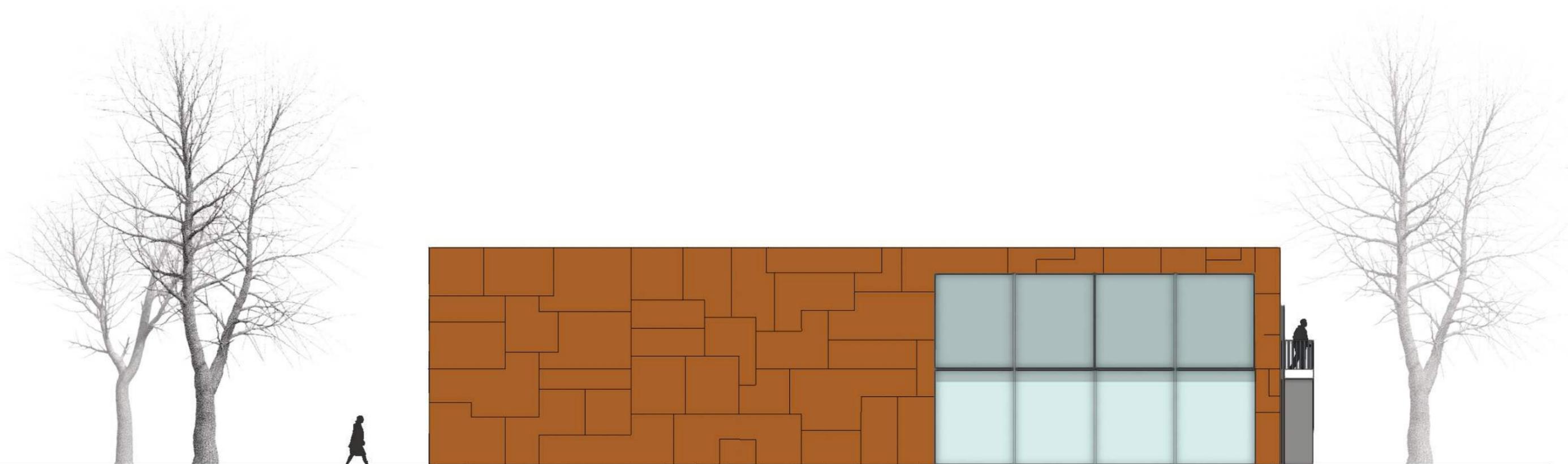
Ost - Ansicht

Ansichten



West - Ansicht

Ansichten



Nord - Ansicht

Modell



Modell



Textliche Zusammenfassung

Das Projekt wurde der Marian Boote GmbH - einem Familienunternehmen gegründet von Ian Marian, welches seit dem Luxusyachten herstellt, lagert und präsentiert - ins Leben gerufen. Die Aufgabenstellung war es einen Showroom mit integriertem Werkstattbereich zu errichten. Angegliedert an den Showroom, in dem sich auch ein abtrennbarer gläserner Werkstattbereich für ein Boot befindet, ist eine zweigeschossige Einheit, bestehend aus einer den Showroom überblickenden Verkaufsebene und einem darunterliegenden Büro mit einem Mitarbeiteraum und einer Teeküche.

Das Baugrundstück befindet sich südlich von der Ortschaft Breitbrunn am Chiemsee, neben dem Bootssteg des örtlichen Segelclubs. Die Zufahrt erfolgt über eine kleine Straße aus Breitbrunn. Das Grundstück ist 2300 Quadratmeter groß und man hat von dort eine tolle Aussicht auf den Chiemsee.

Die Entwurfsidee soll einen einfachen kubischen Baukörper auf dem Grundstück generieren, bei dem die Bedürfnisse der Bauherren nicht zu kurz kommen. Das Tragwerk besteht aus IPE Stahlstützen die in einem Raster angeordnet sind. Zwischen den Stützen spannen IPE Stahlträger, die Spannweiten von bis zu 15 Metern Länge haben. Quer zu den Hauptträgern sind Nebenträger eingesetzt. Die äußere Hülle verläuft vor den Stahlstützen und bildet aus Metall-Ständer-Wänden und Pfosten-Riegel-Fassade ein geschlossenes System.

Für unsere Fassade haben wir uns eine Mischung aus Tombak- und Pfosten-Riegel Fassade gedacht die in einem glänzlichem Bronzeton die Augen auf sich ziehen soll und durch die Pfosten-Riegel Fassade einen Einblick in die Welt der Luxusyachten der Marian Boote geben soll.