



KULTUR BUS

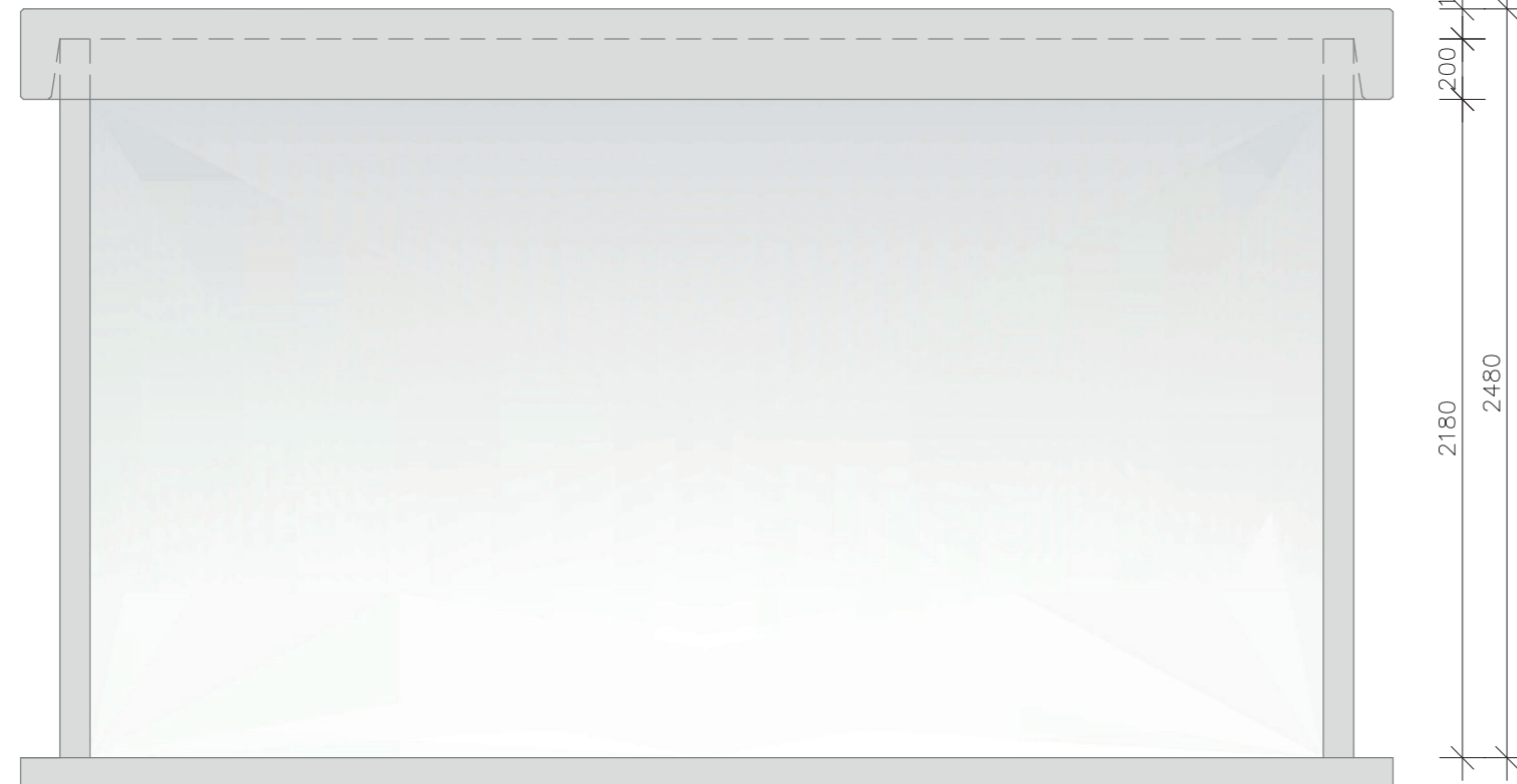


HALTE
STELLEN

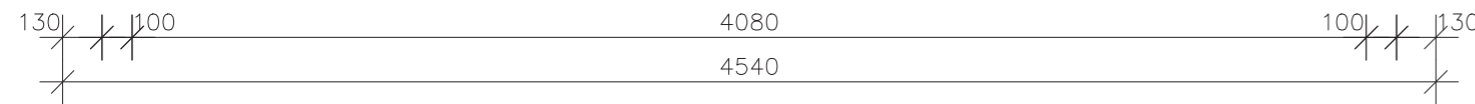
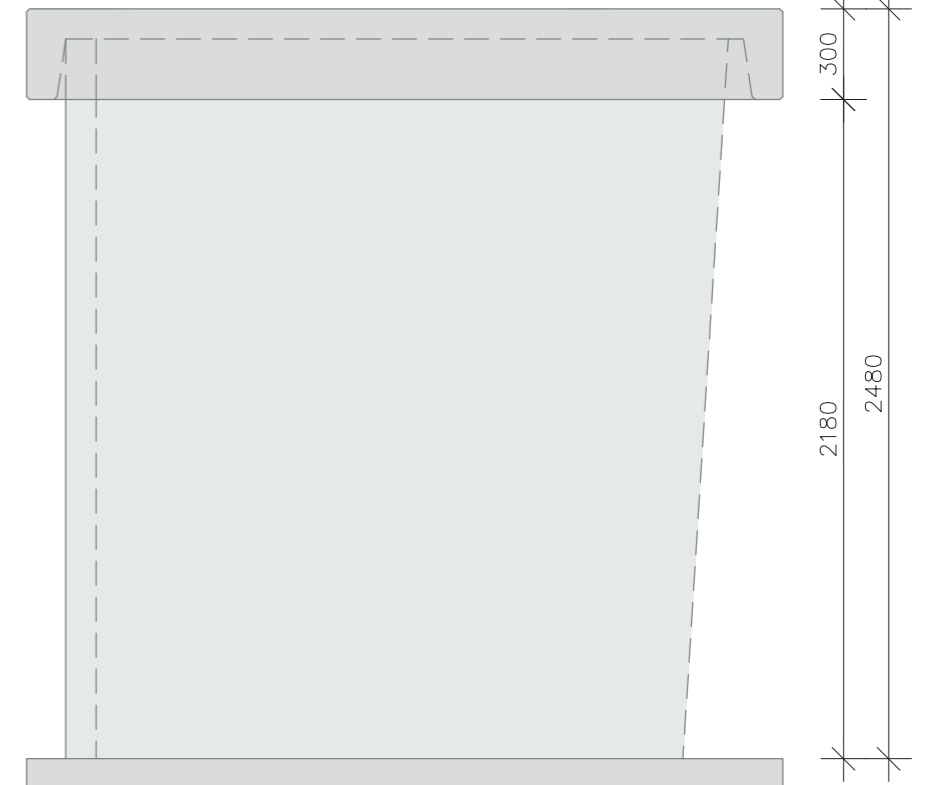
PLANMAPPE

Bestand A&B

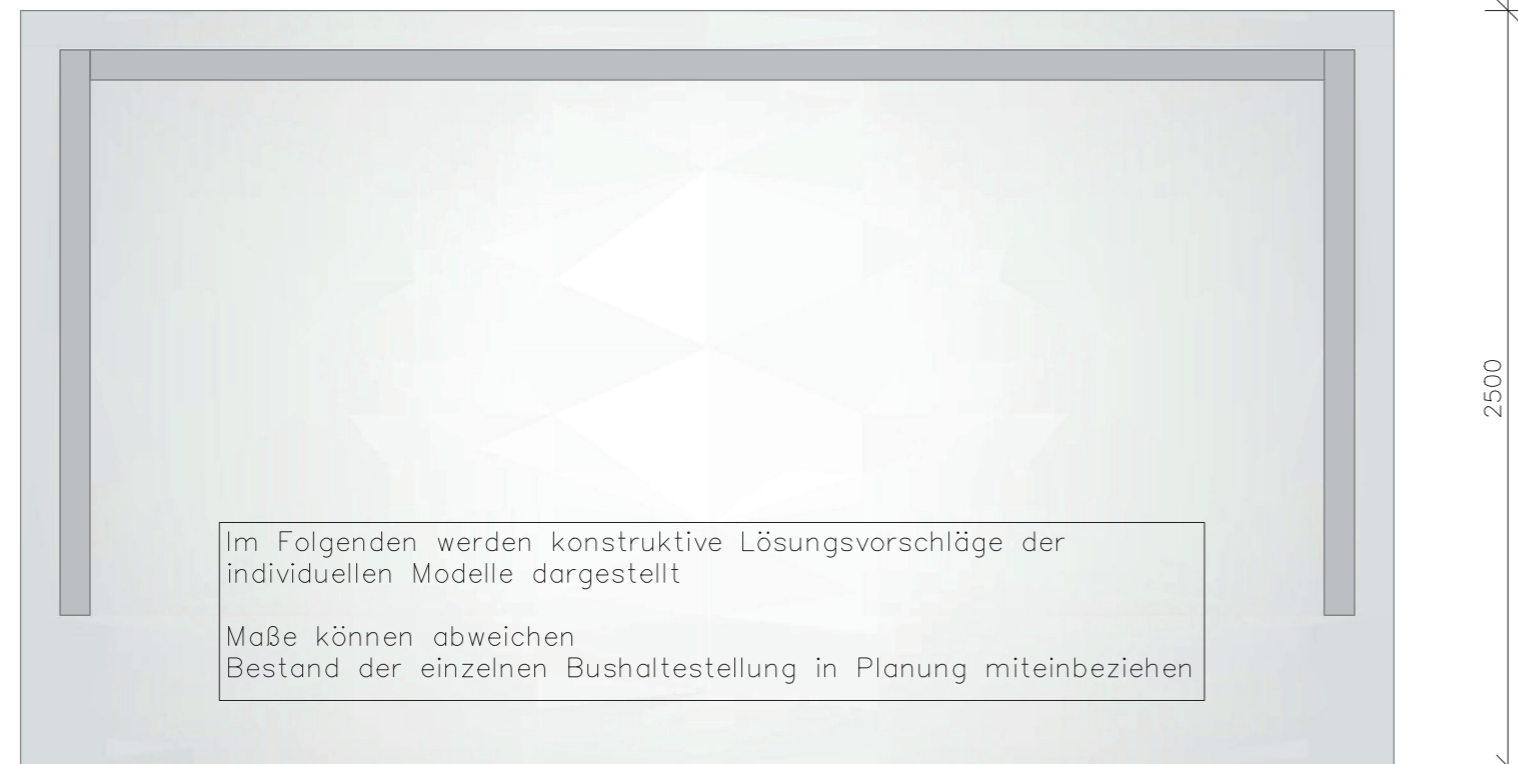
AUFRISS Bestand A&B M.1:25



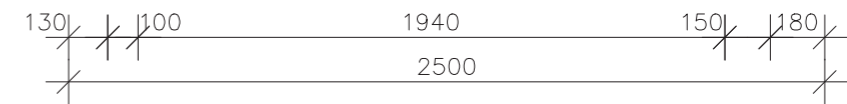
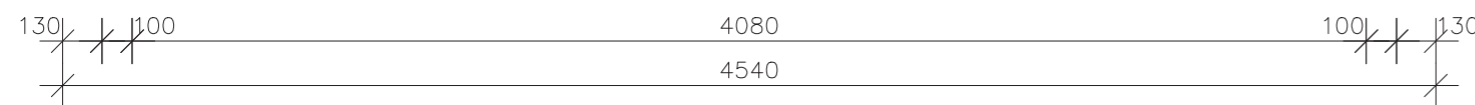
KREUZRISS Bestand A M.1:25



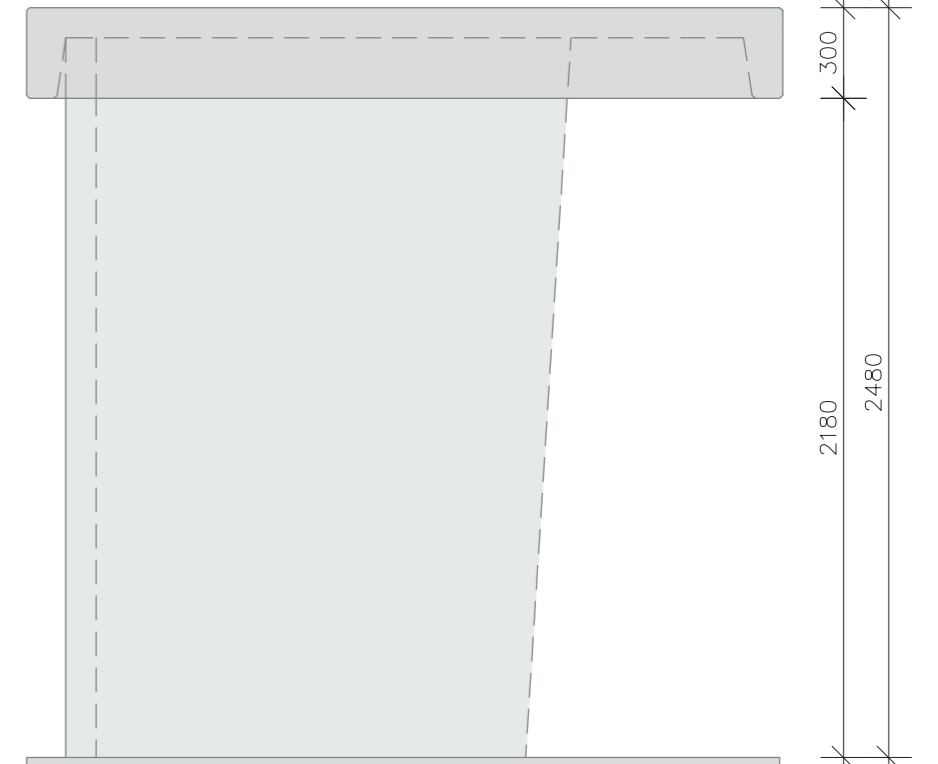
GRUNDRISS Bestand A&B M.1:25



Im Folgenden werden konstruktive Lösungsvorschläge der individuellen Modelle dargestellt
 Maße können abweichen
 Bestand der einzelnen Bushaltestellung in Planung miteinbeziehen



KREUZRISS Bestand B M.1:25

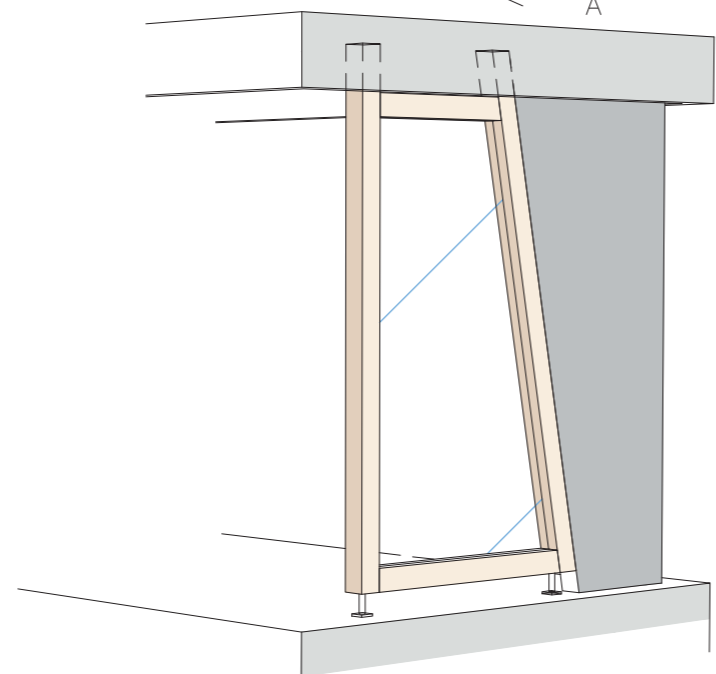
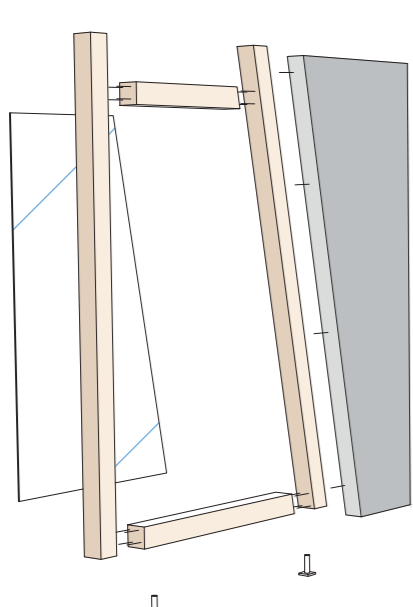
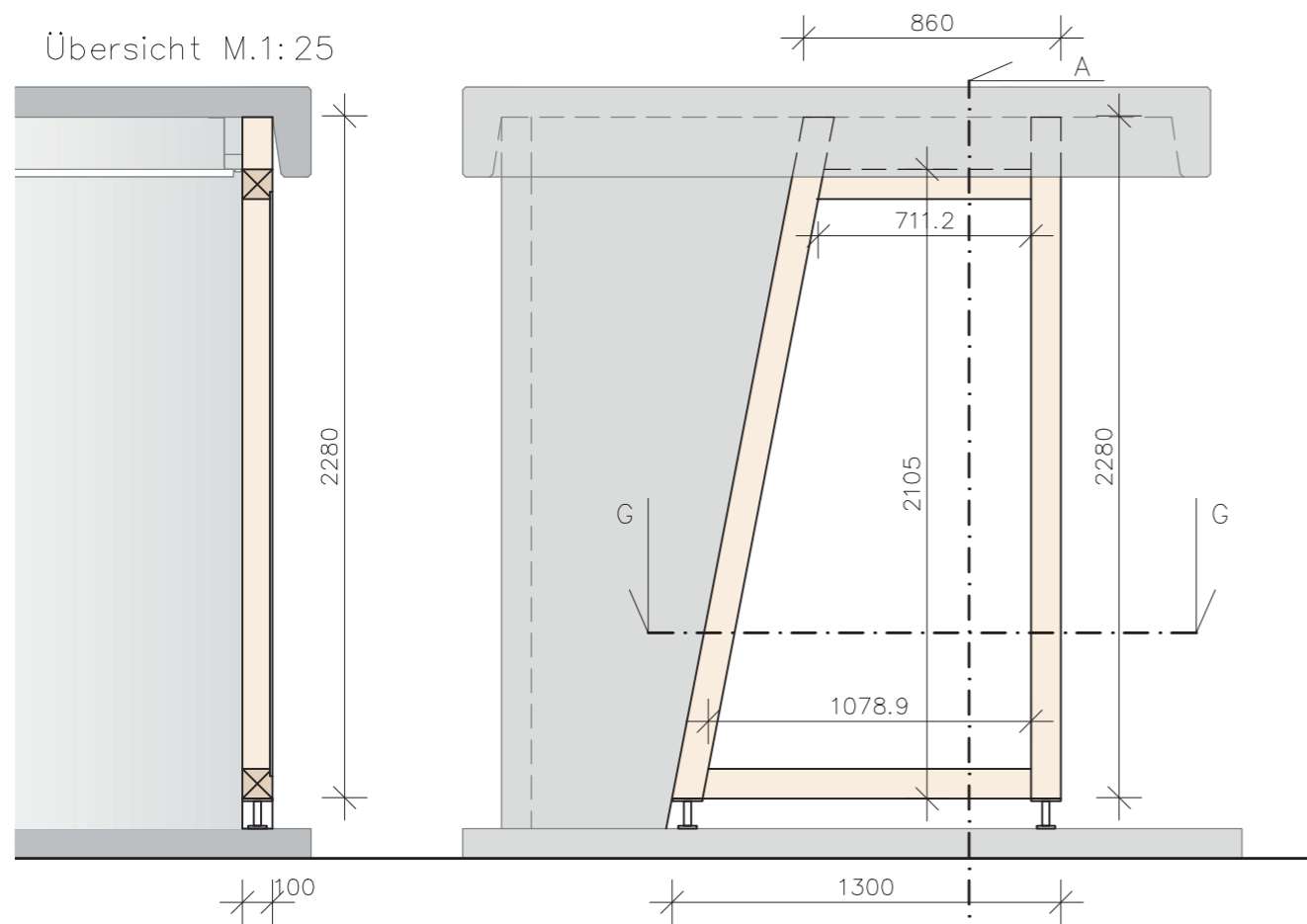


Haftungsausschluss

Das Projektteam und die Betreuer:innen übernehmen keinerlei Gewährleistung für die wissenschaftliche Qualität und die Richtigkeit der Ergebnisse der Diplomarbeit und keinerlei Haftung für sich ergebende Schäden oder Folgeschäden.

Die Diplomarbeit ist notwendiger Bestandteil der Reife- und Diplomprüfung gemäß § 34 SchUG und stellt keine Ingenieursarbeit dar. Das Führen der Standesbezeichnung „Ingenieur“ erfordert neben der Reife- und Diplomprüfung auch eine mind. 3jährige fachbezogene Praxis mit gehobenen Kenntnissen (IngG 2017).

Übersicht M.1:25



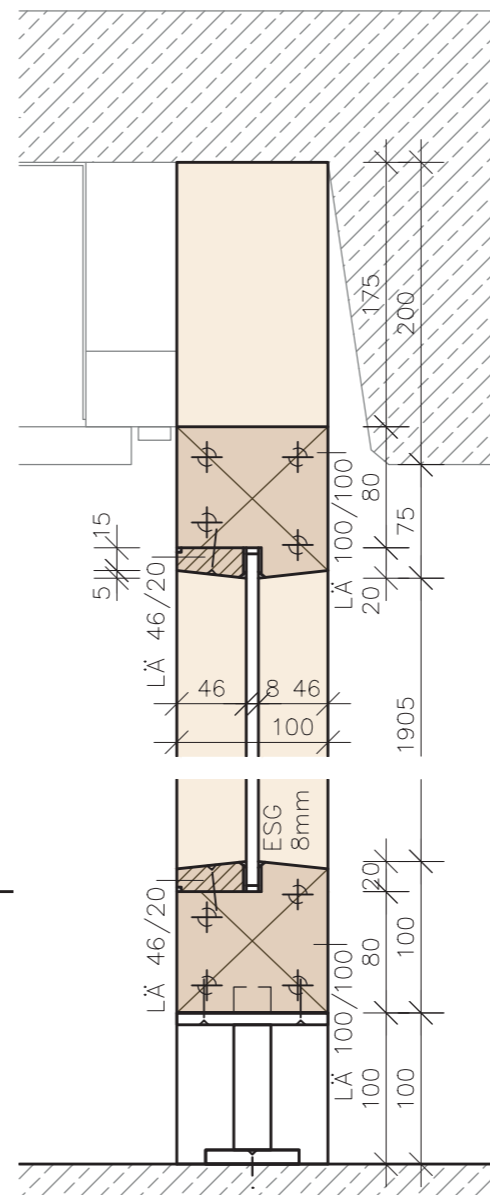
Beschreibung

Rahmenkonstruktion aus Lärche
 Lärche unbehandelt
 Alle Kanten R5mm gerundet
 Rahmen an Betonmauerwerk angeschraubt:
 Senkkopfschrauben: 4x 6x140mm
 RahmenVB: Dübeln 4x 12x70mm/Eckverbindung
 Stützenfüße 2x 10x10x10cm HBT einstellbar:
 SCH 104 445 944
 Glasfüllung aus 8mm ESG Glas

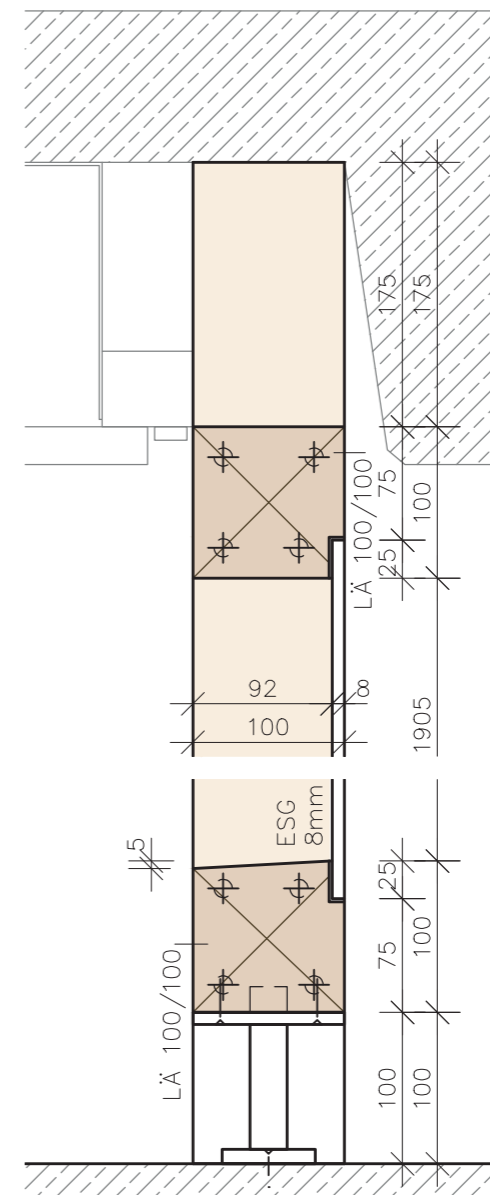
Variante 1 mit Holzleisten montiert
 Variante 2 in Falz geklebt (bevorzugt)
 Variante 3 in Falz geklebt
 -zusätzliche 6mm ESG Glas
 -Vitrine für Plakate der Kulturhauptstadt
 -versperbar
 -2x Glasbänder SCH 103 314 683
 -Glasschloss SCH 103 370 774

WICHTIG: Seitenwand bietet keinen
 Anprallschutz (anprallende Fahrzeuge)
 -Radabweiser, massive Steine o. Ä. sind
 zu setzen

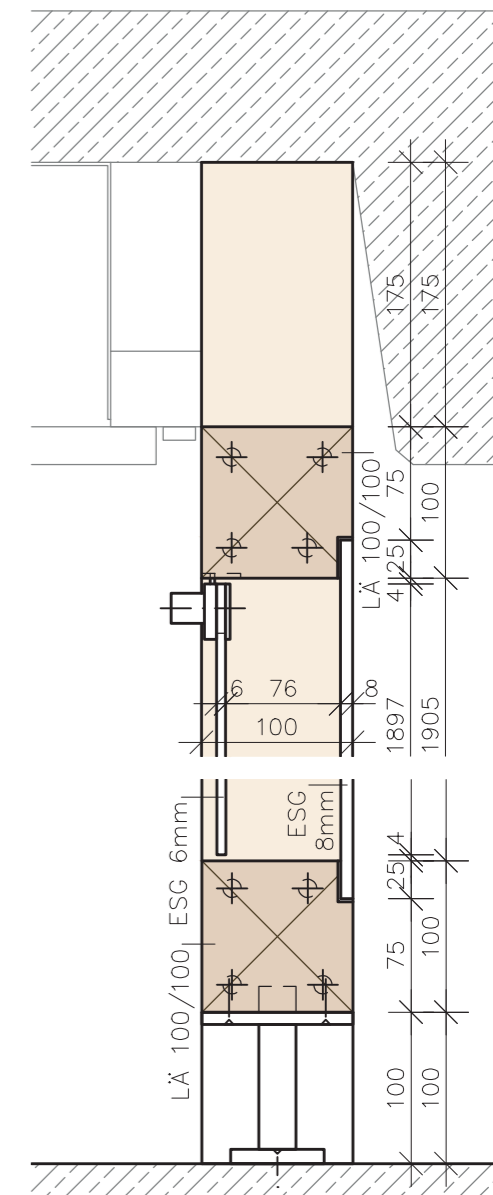
A: Schnitt A1-A2 M.1:5



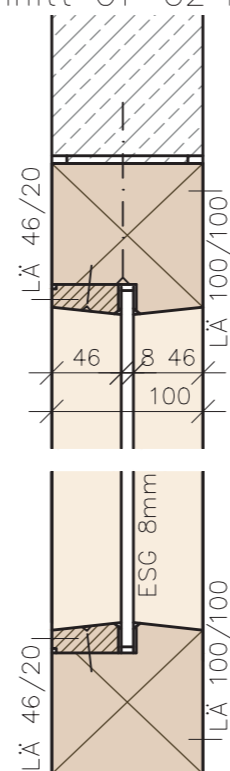
B: Schnitt A3-A4 M.1:5



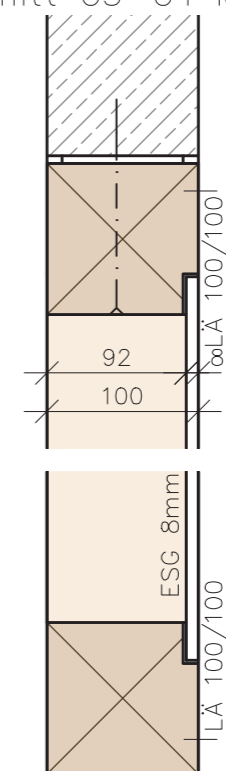
C: Schnitt A5-A6 M.1:5



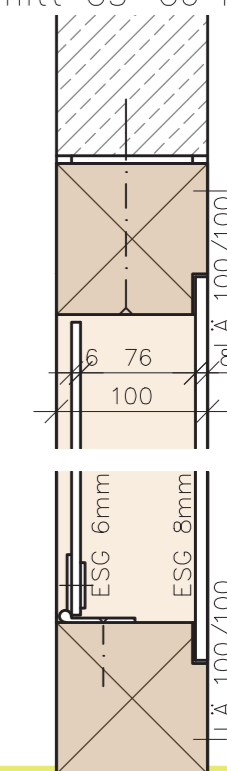
A: Schnitt G1-G2 M.1:5



B: Schnitt G3-G4 M.1:5

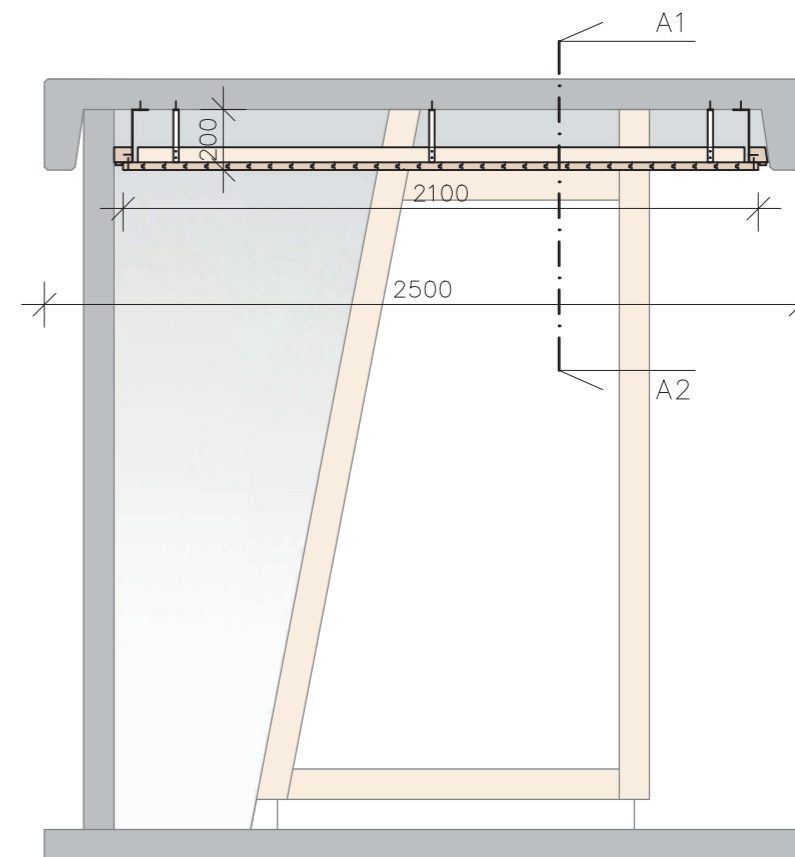
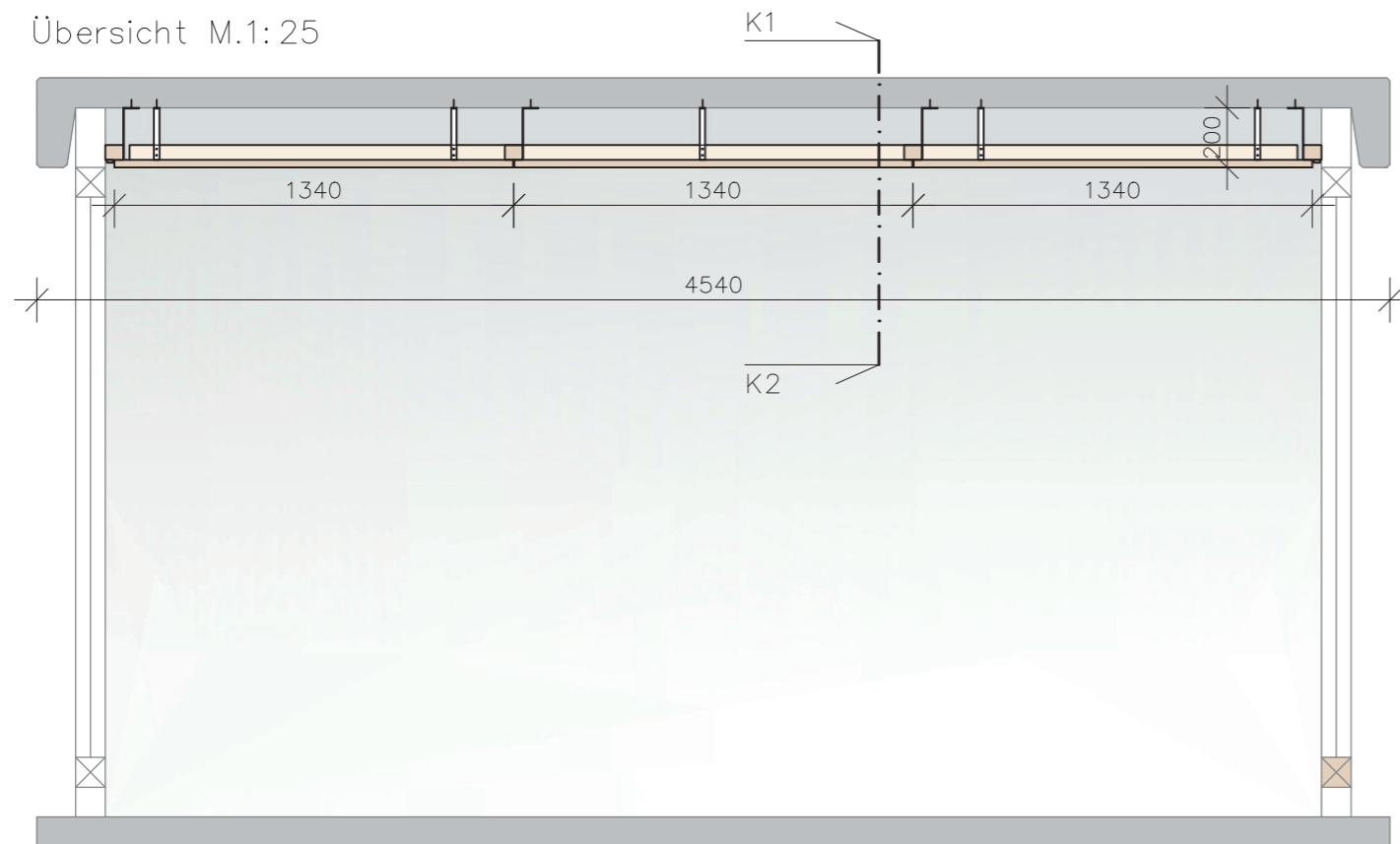


C: Schnitt G5-G6 M.1:5

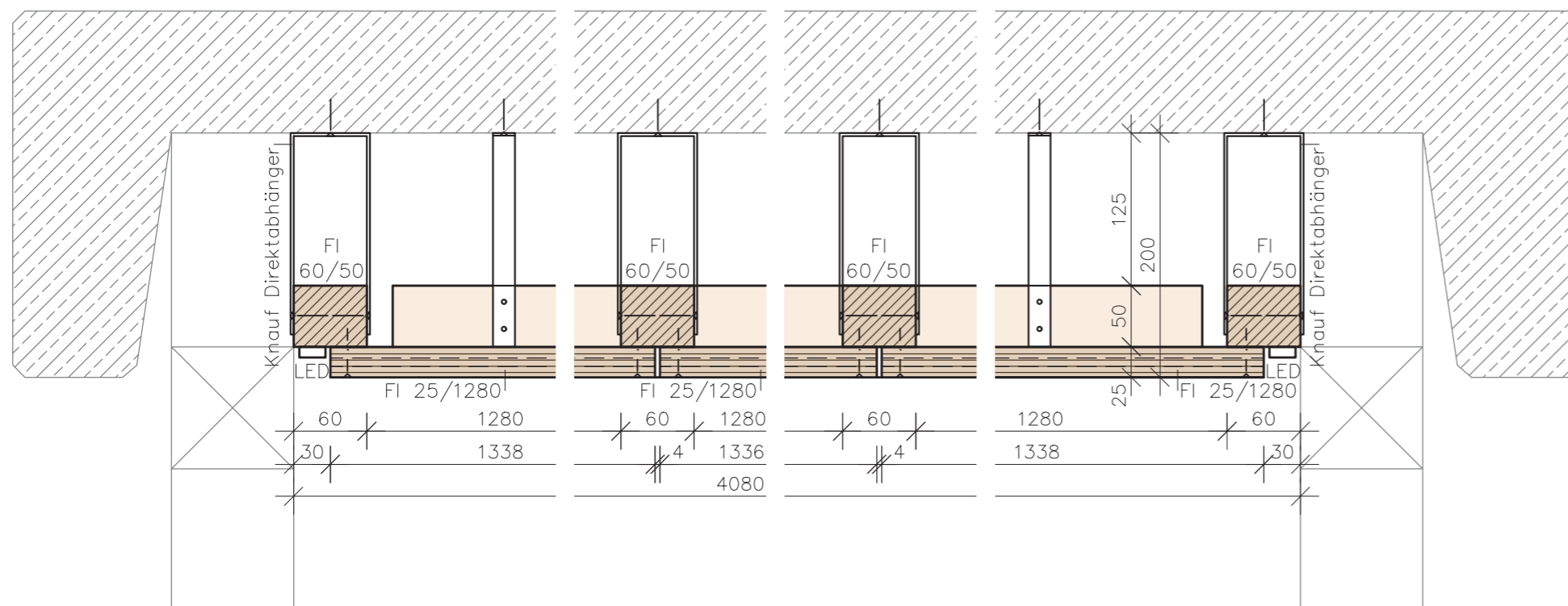


ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

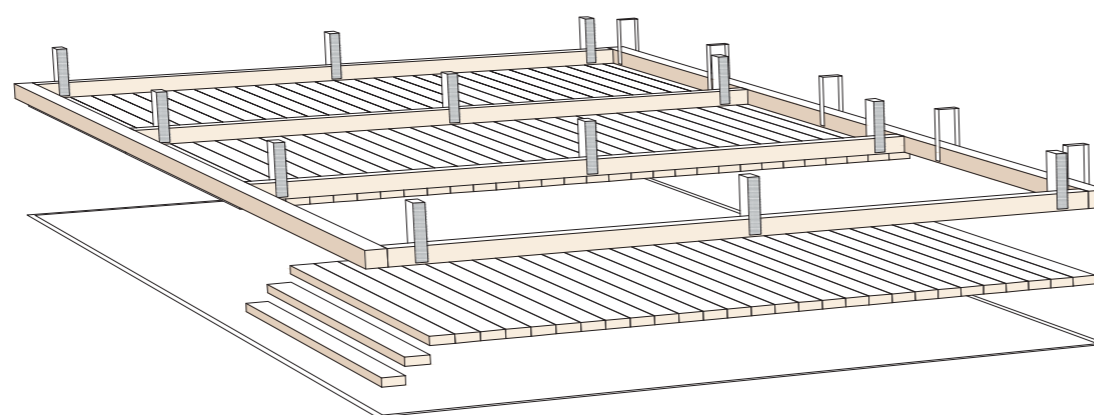
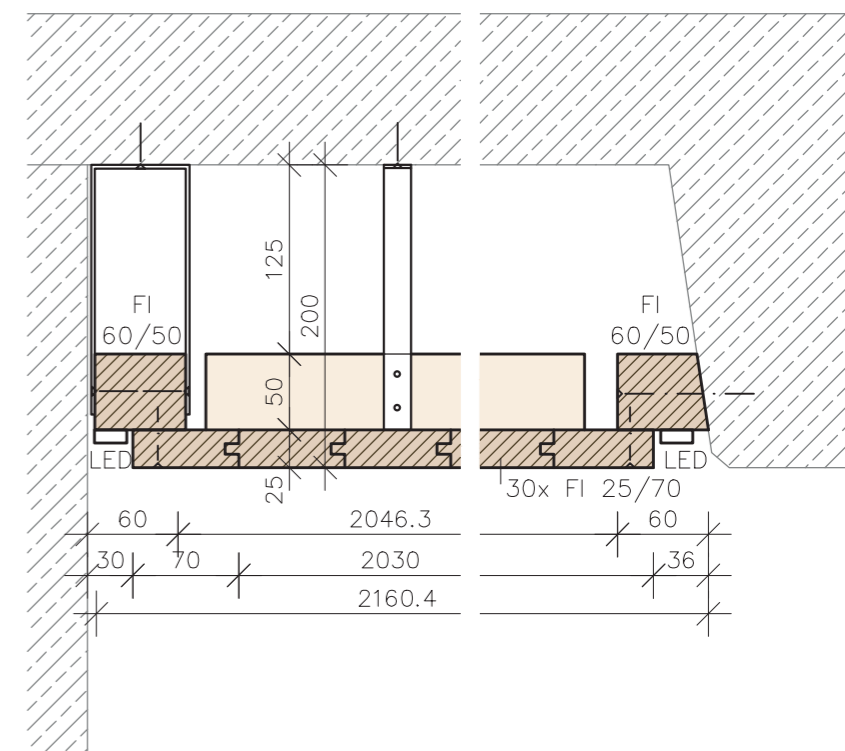
Übersicht M.1: 25



Schnitt A1-A2 M.1: 5



Schnitt K1-K2 M.1: 5



Beschreibung

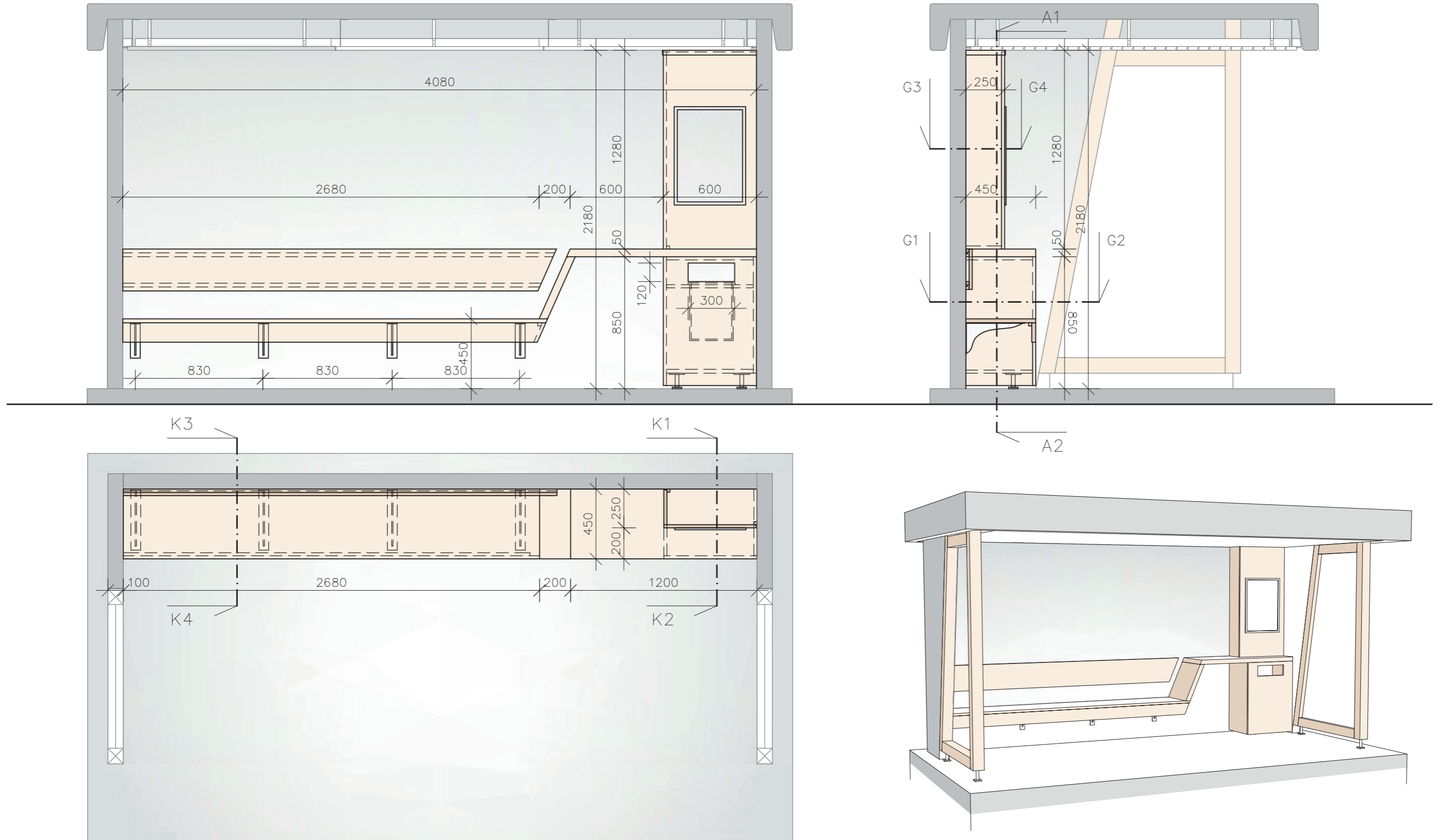
Deckenverbau aus witterungsbeständigem Holz
 zB: Lärche, Fichte, Eiche
 Möglichkeit zur Verwendung von Reststücken
 Oberfläche natur oder mit weißem Öl behandelt
 UK mit Knauf Direktabhängiger an Betondecke geschraubt
 17x Abhänger von Knauf 00066123
 Vertäfelung angeschraubt mit Nut & Feder oder Paneele
 Unterkante Deckenausbau und UK Beton müssen bündig sein
 12m LED Leiste – 3000K warmweiß, wetterfest
 3x "led-lights24" 1029277476

ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

Übersicht M.1:25



Beschreibung

Innenbau aus witterungsbeständigem Holz
 zB: Lärche, Fichte, Eiche
 Massivholz oder 3-Schichtplatten – 2 Varianten
 Alle Kanten gerundet R5mm

Mülleimer in Ausnehmung des Fachbodens eingeschoben
 mit Schloss versperbar und einfach entleerbar
 Schloss SCH 102 204 030
 Mülleimer SCH 103 370 061
 2x Sockelfuß SCH 103 303 371 oder Aluleiste 40x40mm

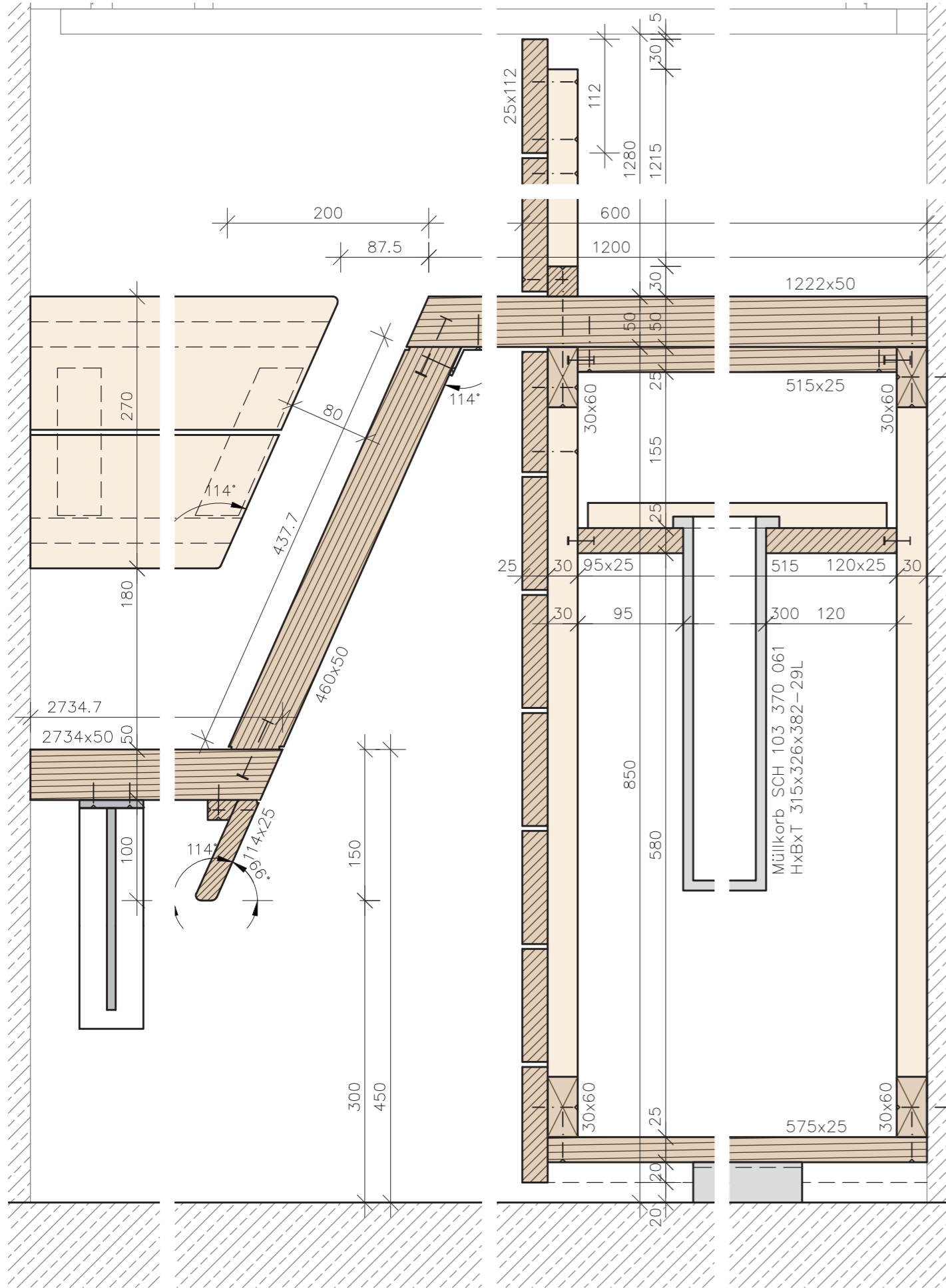
Informationspoint ausschließlich für Fahrpläne
 DIN A2 Hochformat
 Möglichkeit für eine Digitalisierung des Fahrplans

Sitzbank mit Stahlwinkeln an die Rückwand angeschraubt
 Winkel mit 40cm Auflagefläche
 4x Gedotec Winkel-Schwerlastträger Mira 380
 8x Hilti Klebeanker HY200A + HITV (5,8) M10
 Rückenlehne mit Falzleisten montiert und von oben
 verschraubt

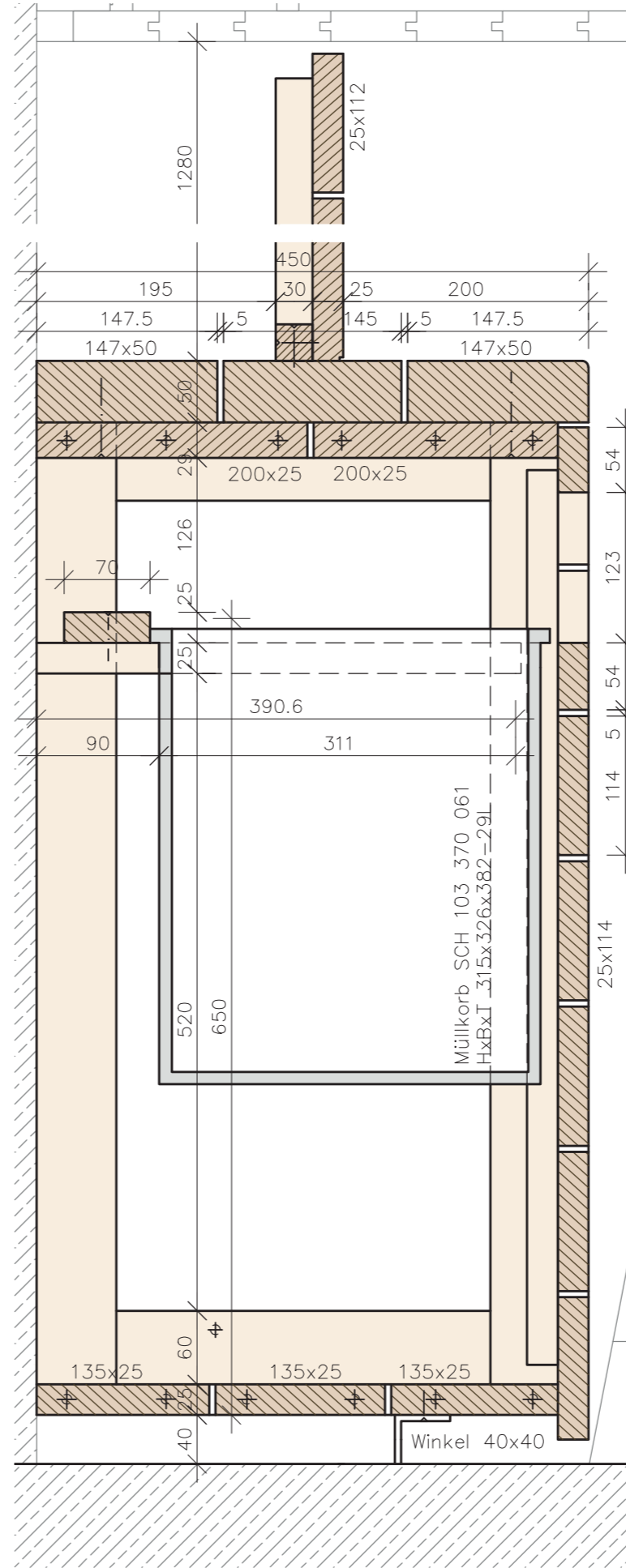
ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

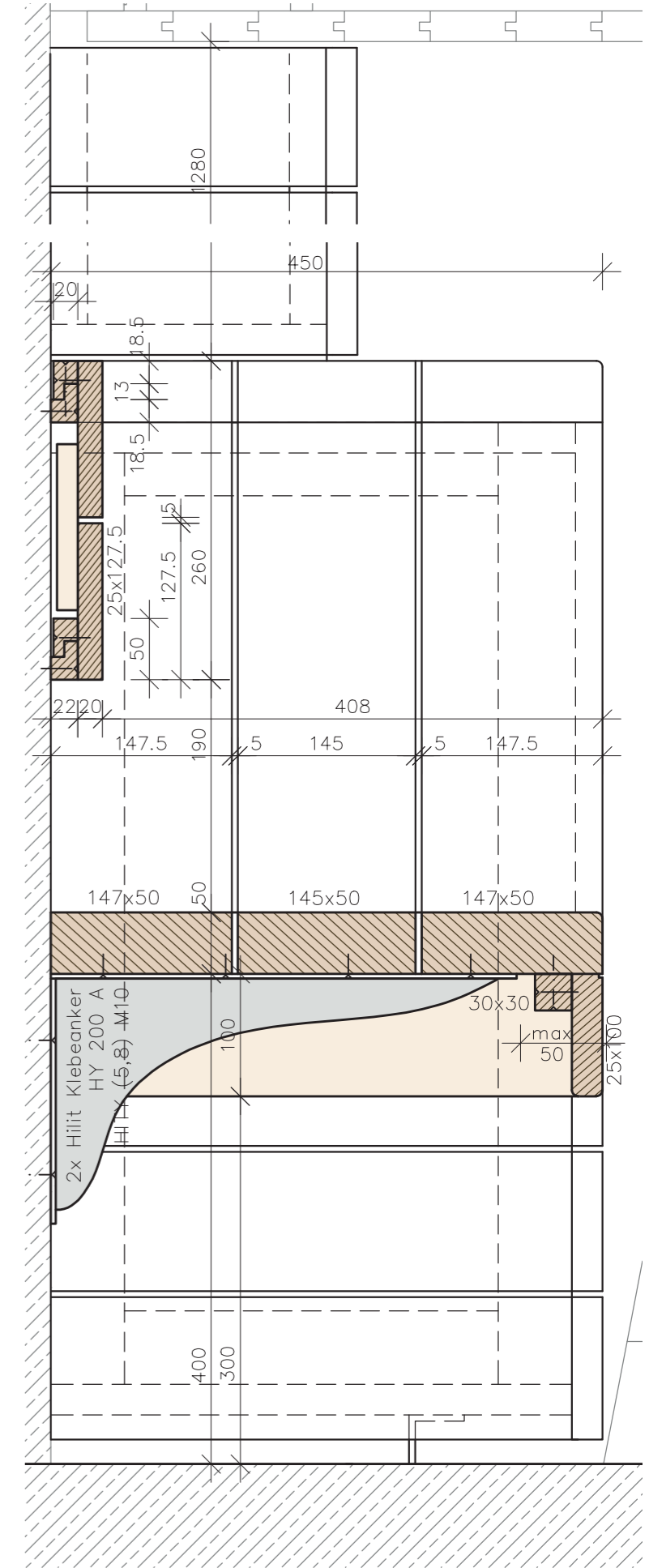
Schnitt A1-A2 M.1:5



Schnitt K1-K2 M.1:5



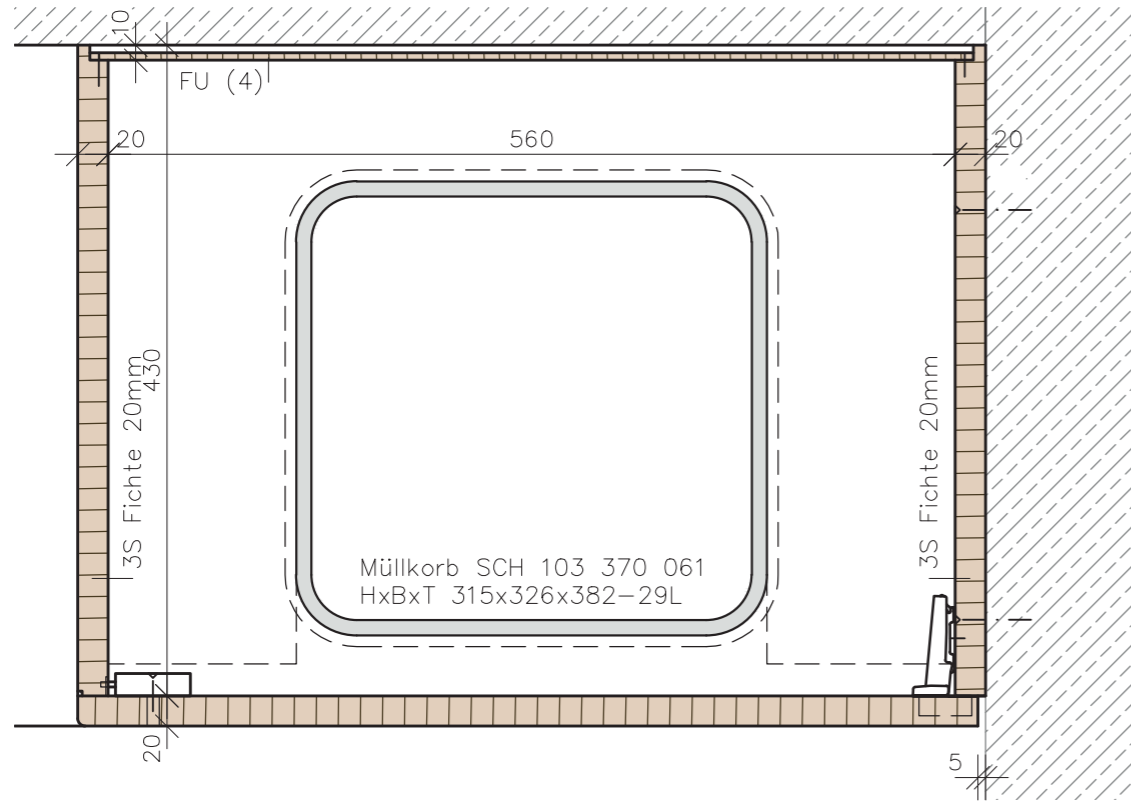
Schnitt K3-K4 M.1:5



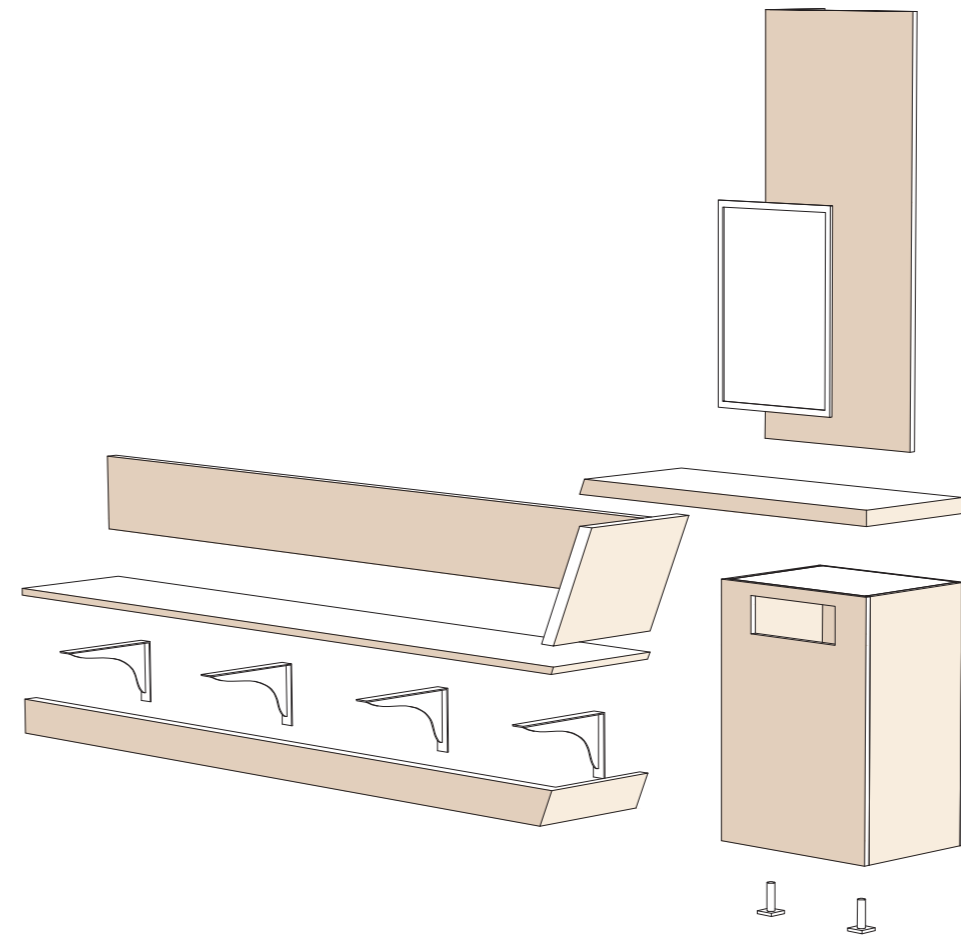
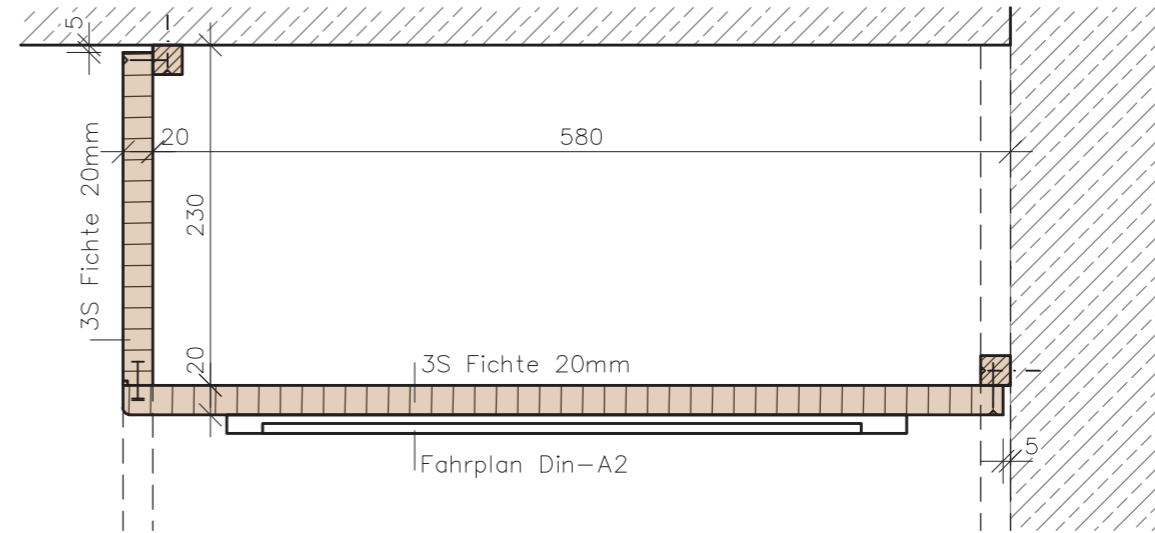
ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

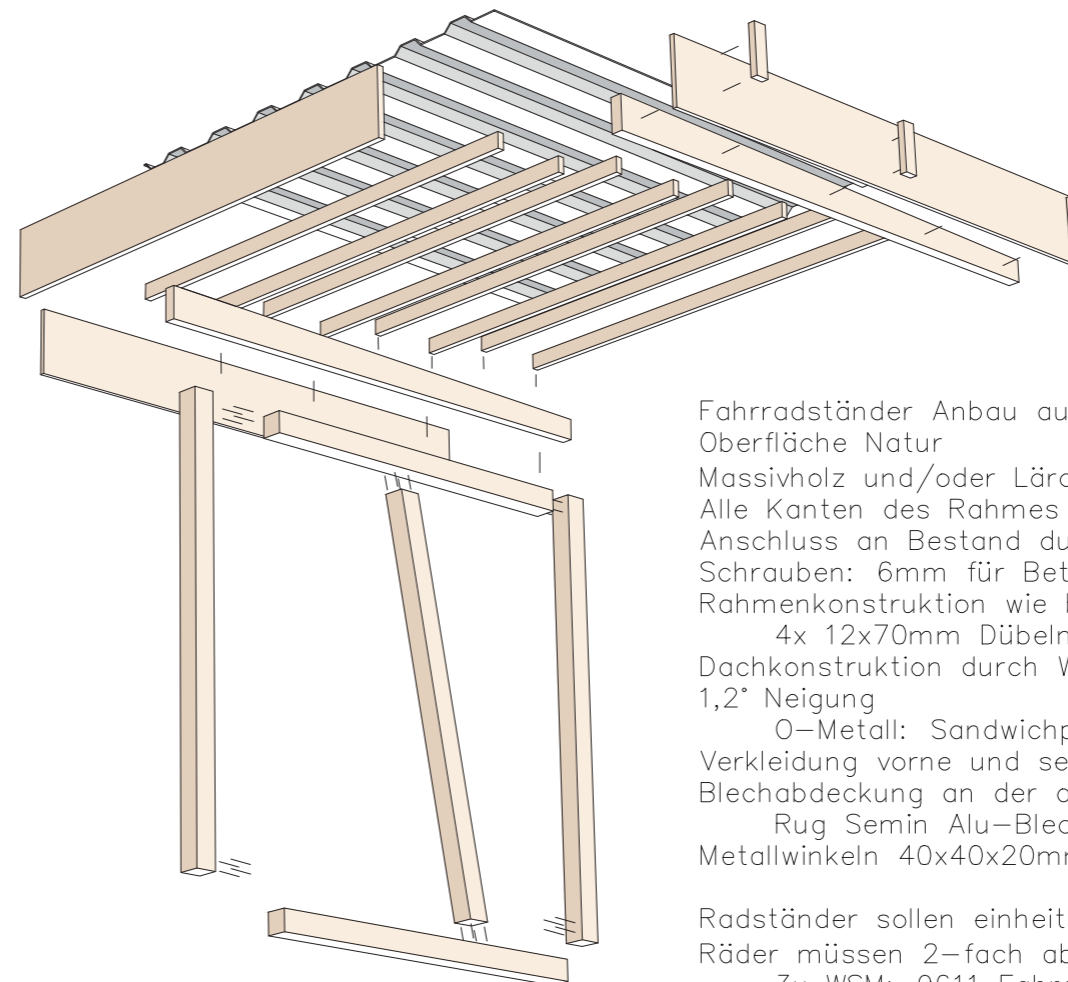
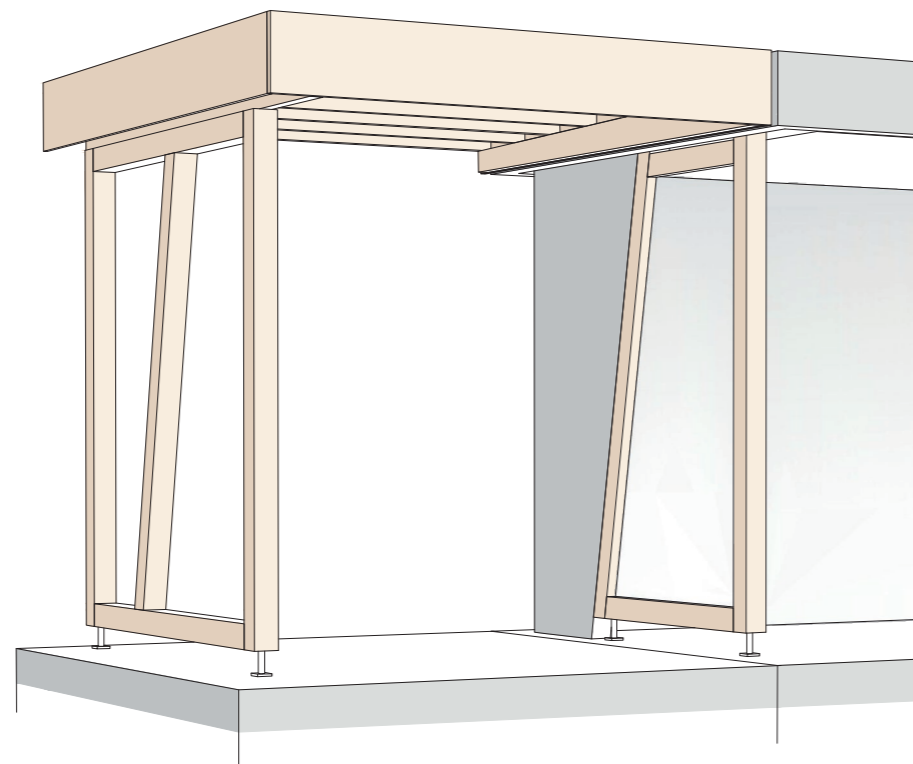
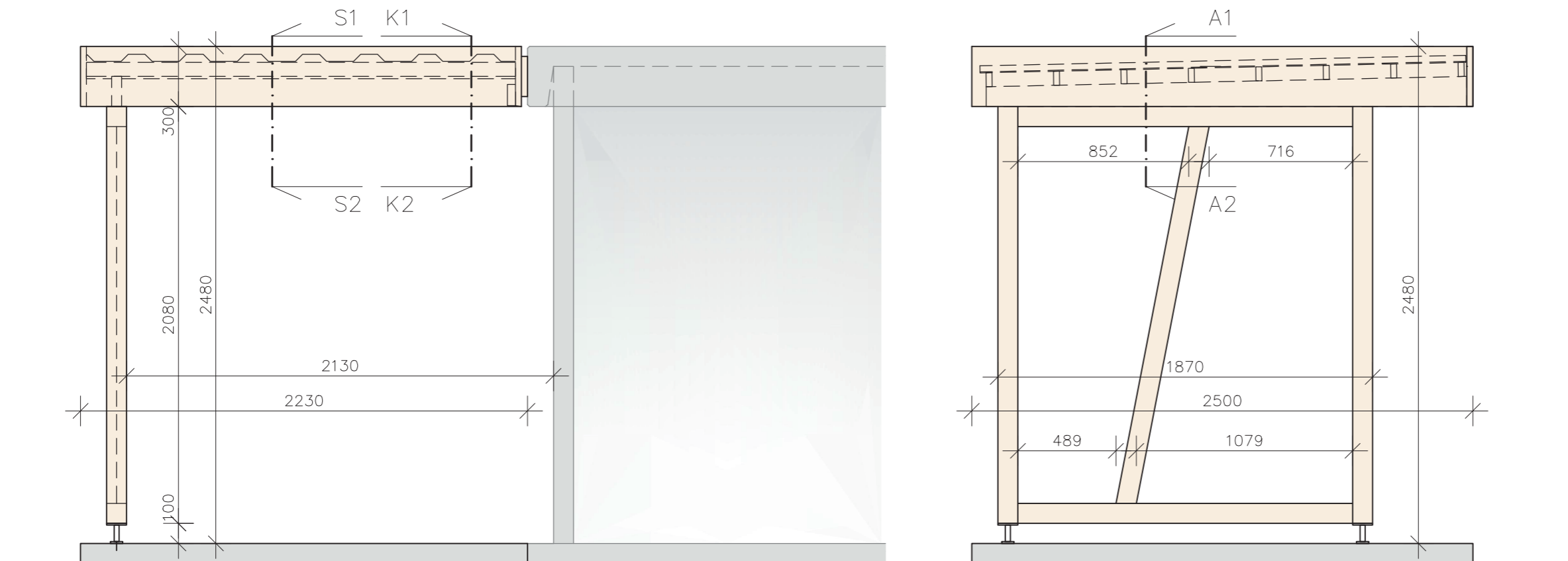
Schnitt G1-G2 M.1:5



Schnitt G3-G4 M.1:5

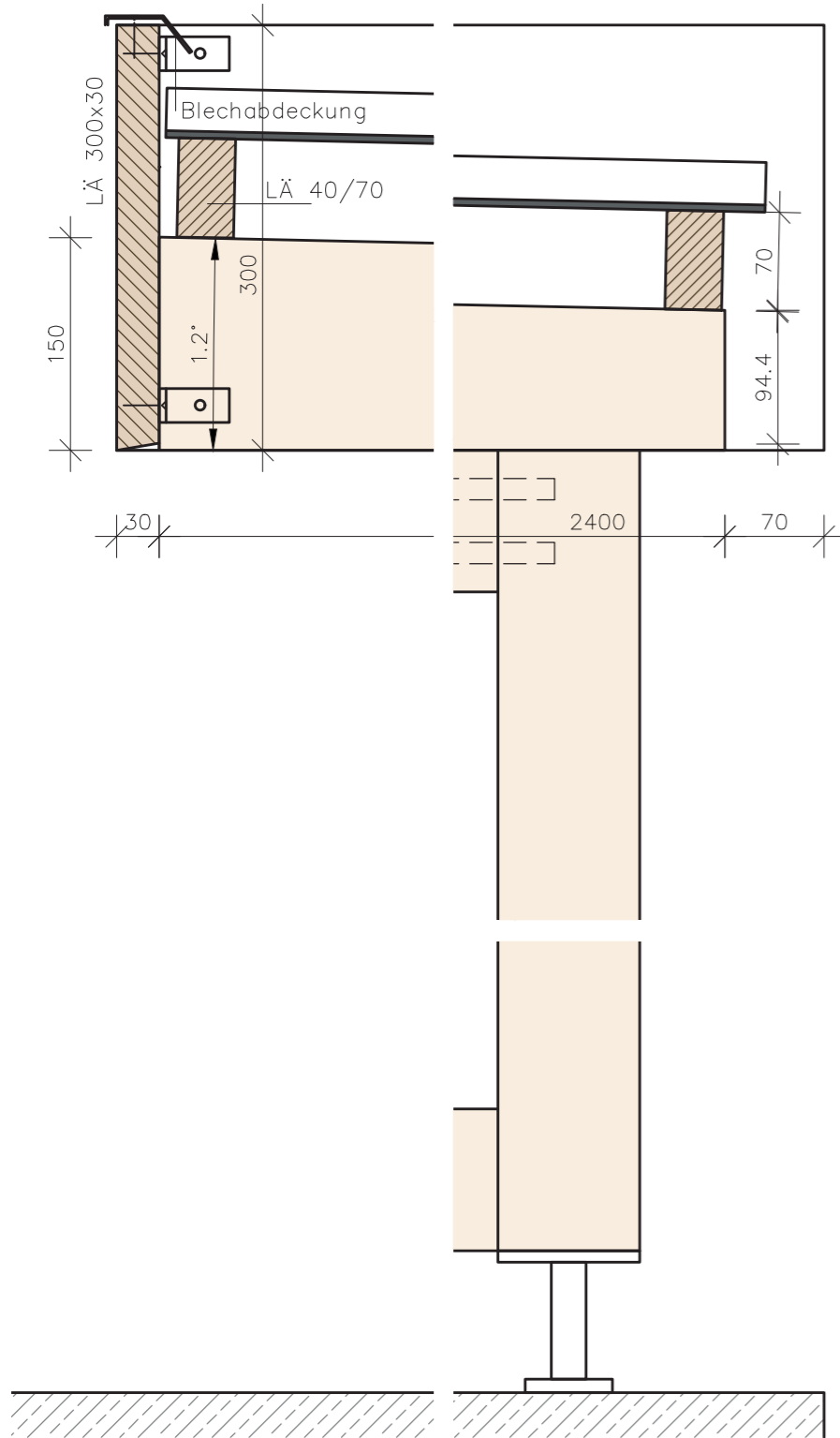


Übersicht M.1:25

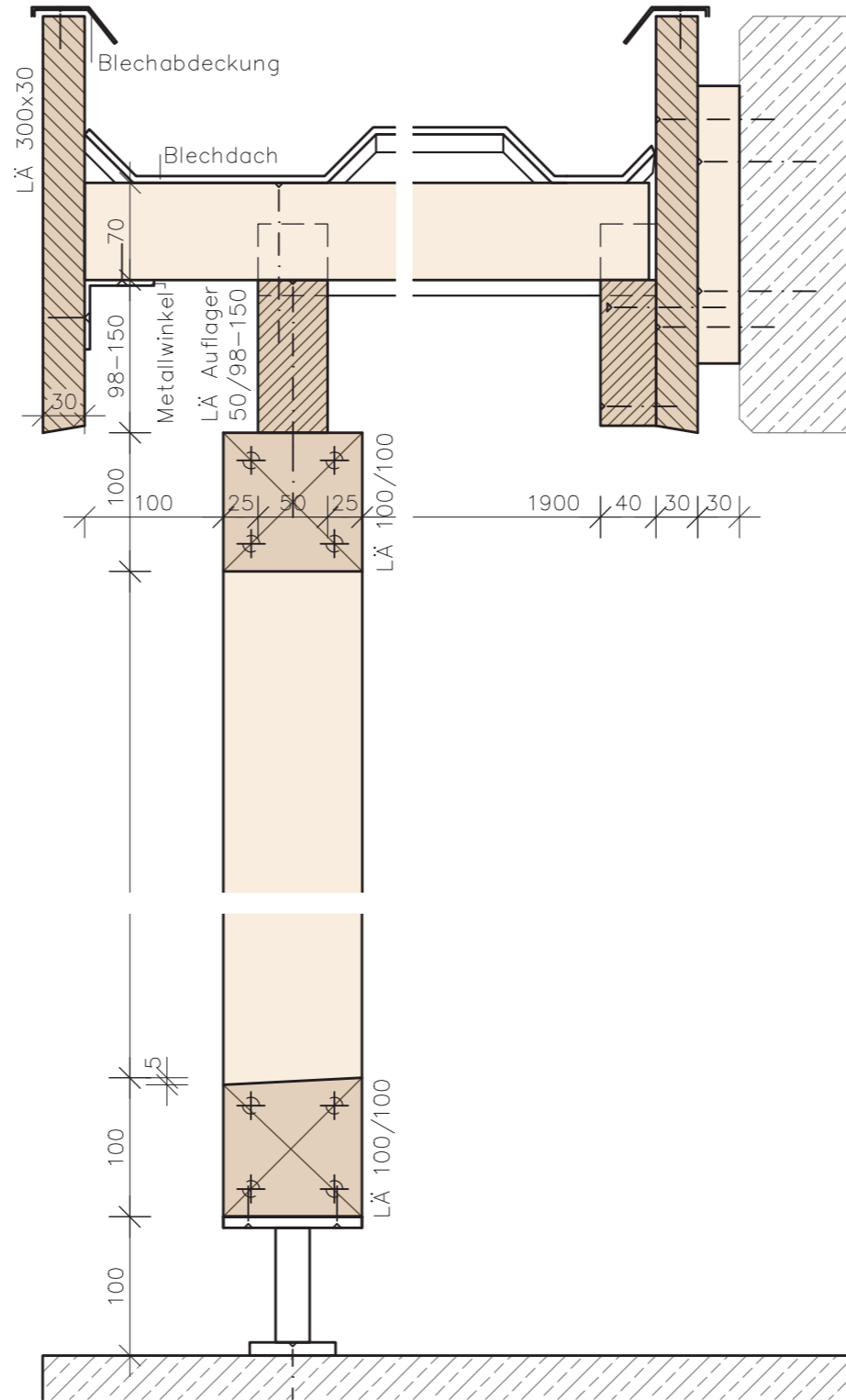


- Fahrradständer Anbau aus Lärchenholz
- Oberfläche Natur
- Massivholz und/oder Lärchen 3-Schichtplatten
- Alle Kanten des Rahmes gerundet R5mm
- Anschluss an Bestand durch Holzleiste
- Schrauben: 6mm für Beton mit Kunststoffdübeln
- Rahmenkonstruktion wie bei Seitenwand
- 4x 12x70mm Dübeln verleimt
- Dachkonstruktion durch Wellblech gedämmt
- 1,2° Neigung
- O-Metall: Sandwichplatte DP20
- Verkleidung vorne und seitlich durch Lärchenholz
- Blechabdeckung an der oberen Kante
- Rug Semin Alu-Blech 67-820
- Metallwinkeln 40x40x20mm 2mm Belchstärke
- Radständer sollen einheitlich sein und fest montiert
- Räder müssen 2-fach absperbar sein (Reifen und Rahmen)
- 3x WSM: 9611 Fahrradlehnenbügel, ArtNR: 105900123

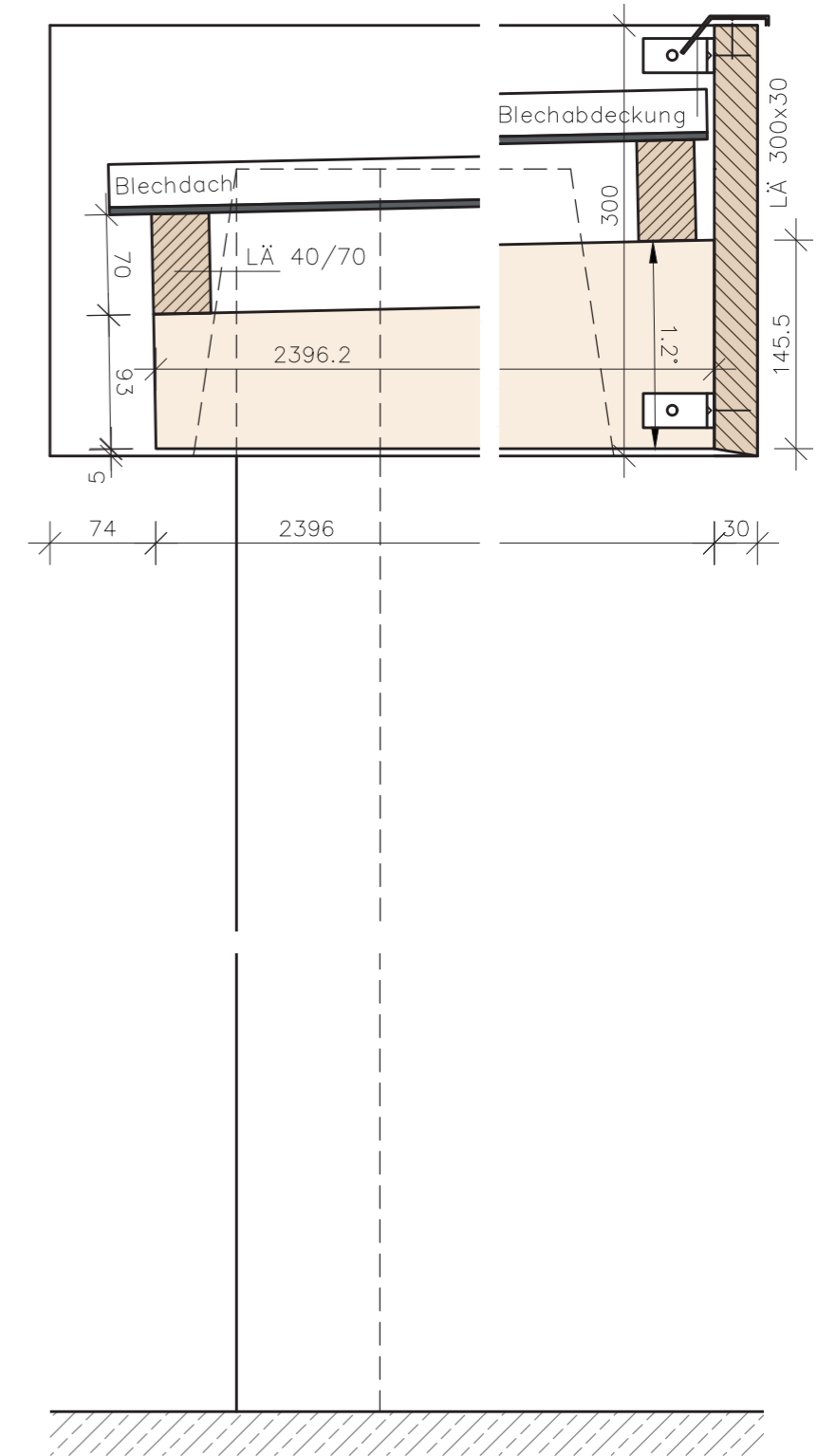
Schnitt S1-S2 M.1:5



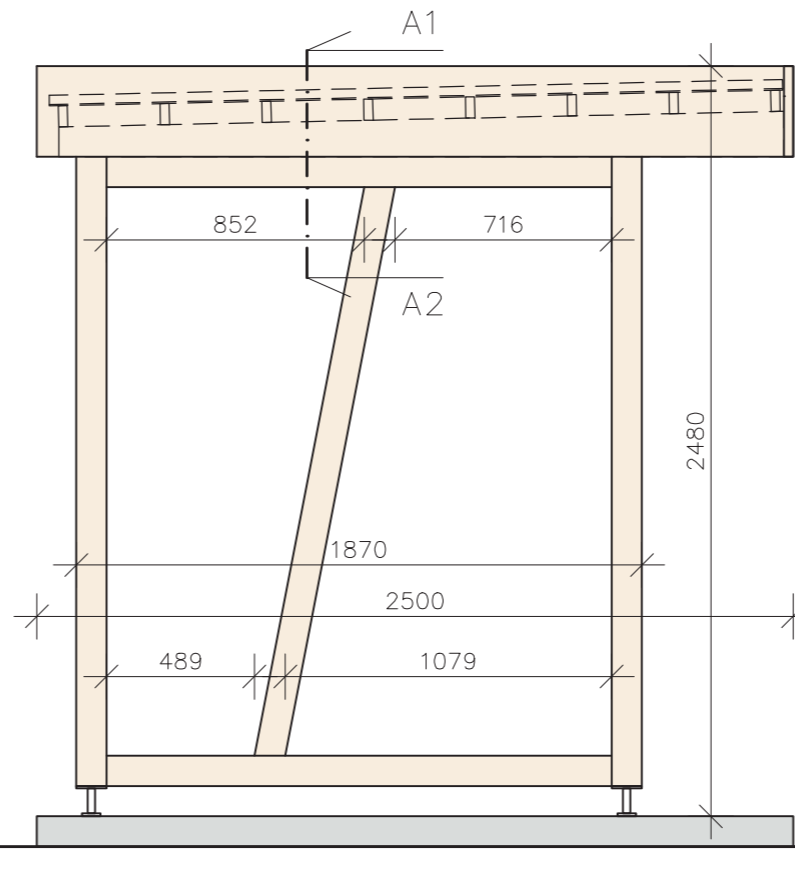
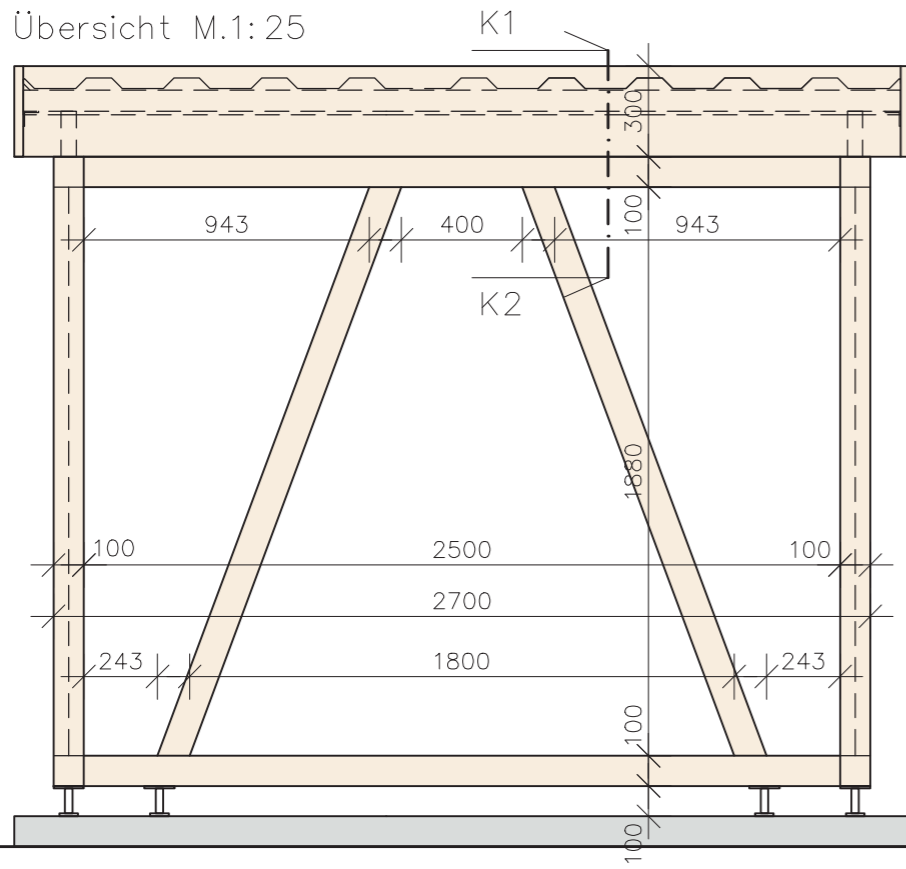
Schnitt A1-A2 M.1:5



Schnitt K1-K2 M.1:5



Übersicht M.1:25

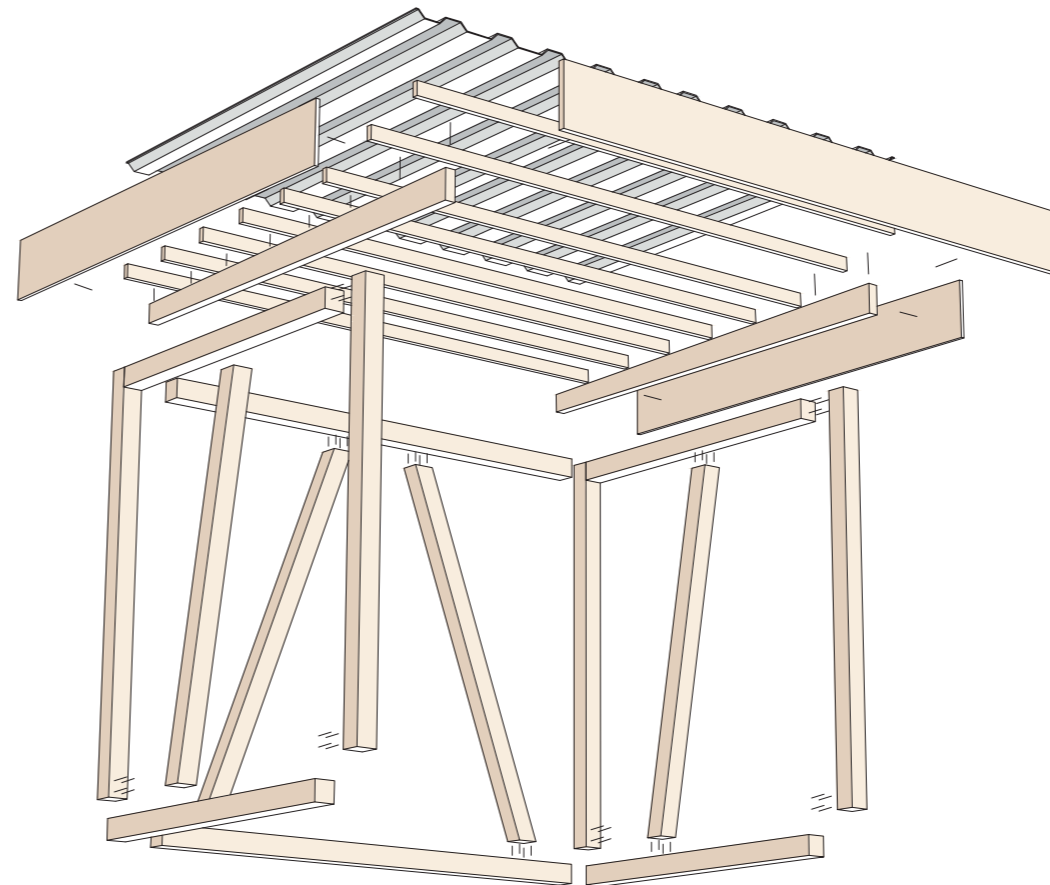
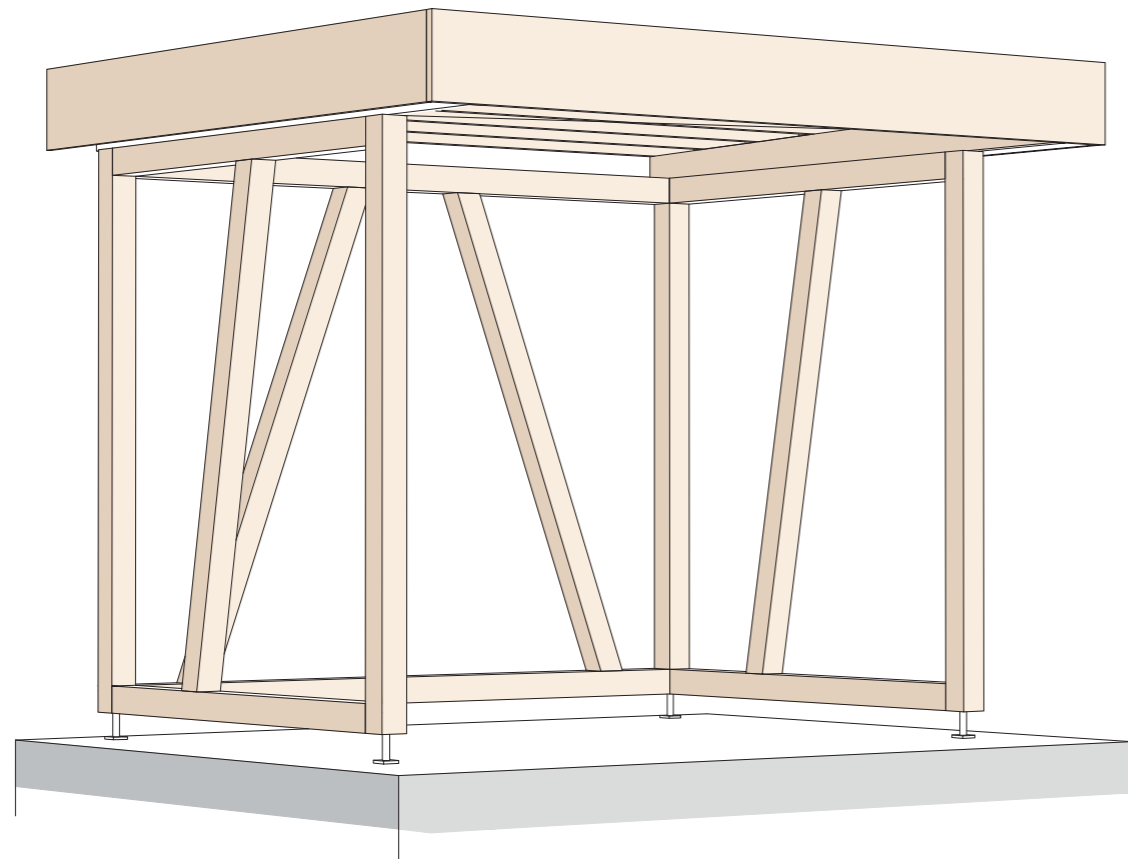


Beschreibung

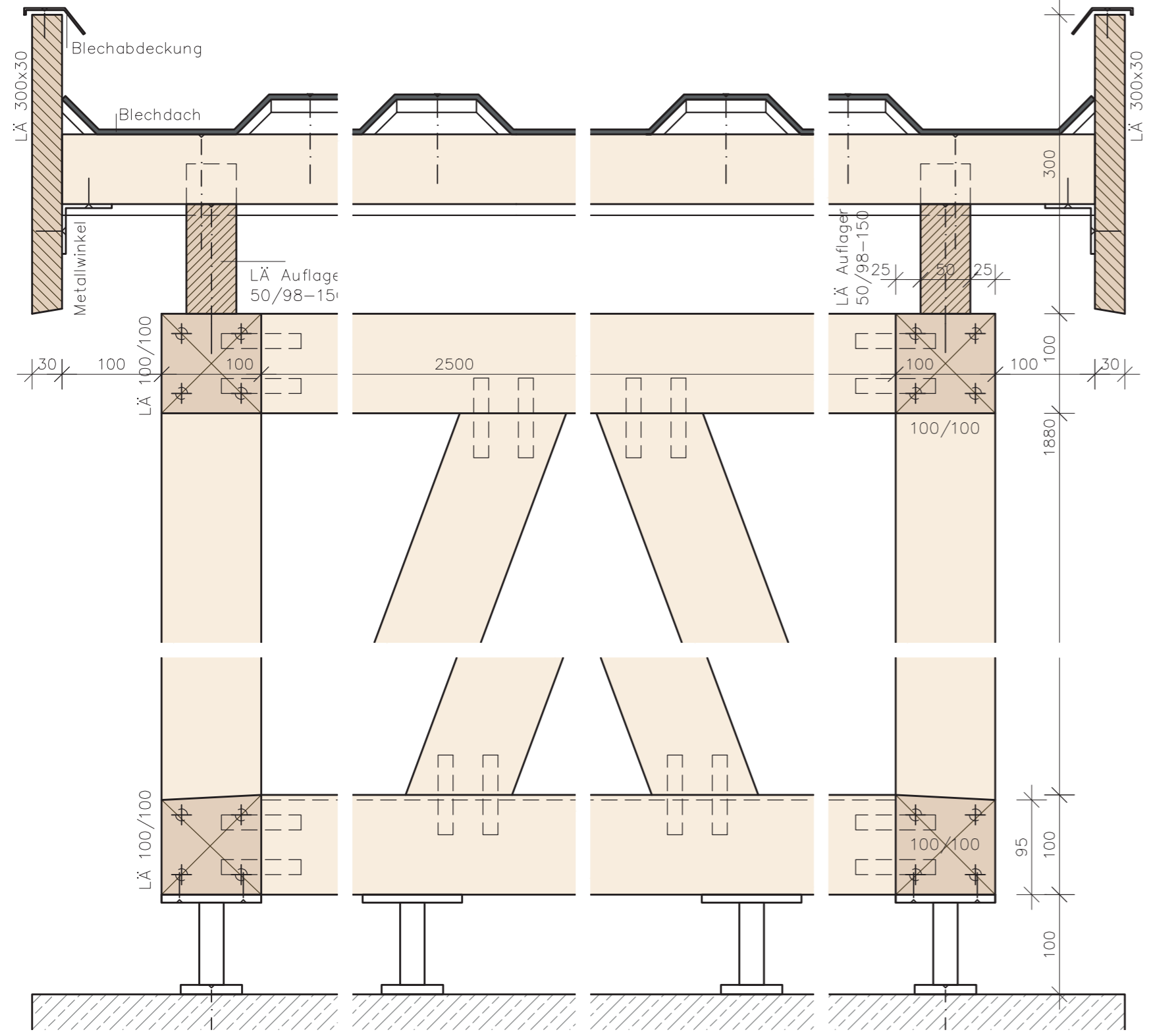
Fahrradständer Neubau aus Lärchenholz
 Oberfläche Natur
 Massivholz und/oder Lärchen 3-Schichtplatten
 Alle Kanten des Rahmes gerundet R5mm
 Schräge Kanthölzer zur Aussteifung
 Rahmenkonstruktion wie bei Seitenwand
 4x 12x70mm Dübeln verleimt
 Dachkonstruktion durch Wellblech gedämmt
 1,2° Neigung
 O-Metall: Sandwichplatte DP20
 Verkleidung vorne und seitlich durch Lärchenholz
 Blechabdeckung an der oberen Kante
 Rug Semin Alu-Blech 67-820
 Metallwinkeln 40x40x20mm 2mm Belchstärke
 Radständer sollen einheitlich sein und werde fest verschraubt
 Räder müssen 2-fach absperbar sein (Reifen und Rahmen)
 3x WSM: 9611 Fahrradanhlenbügel, ArtNR: 105900123

ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

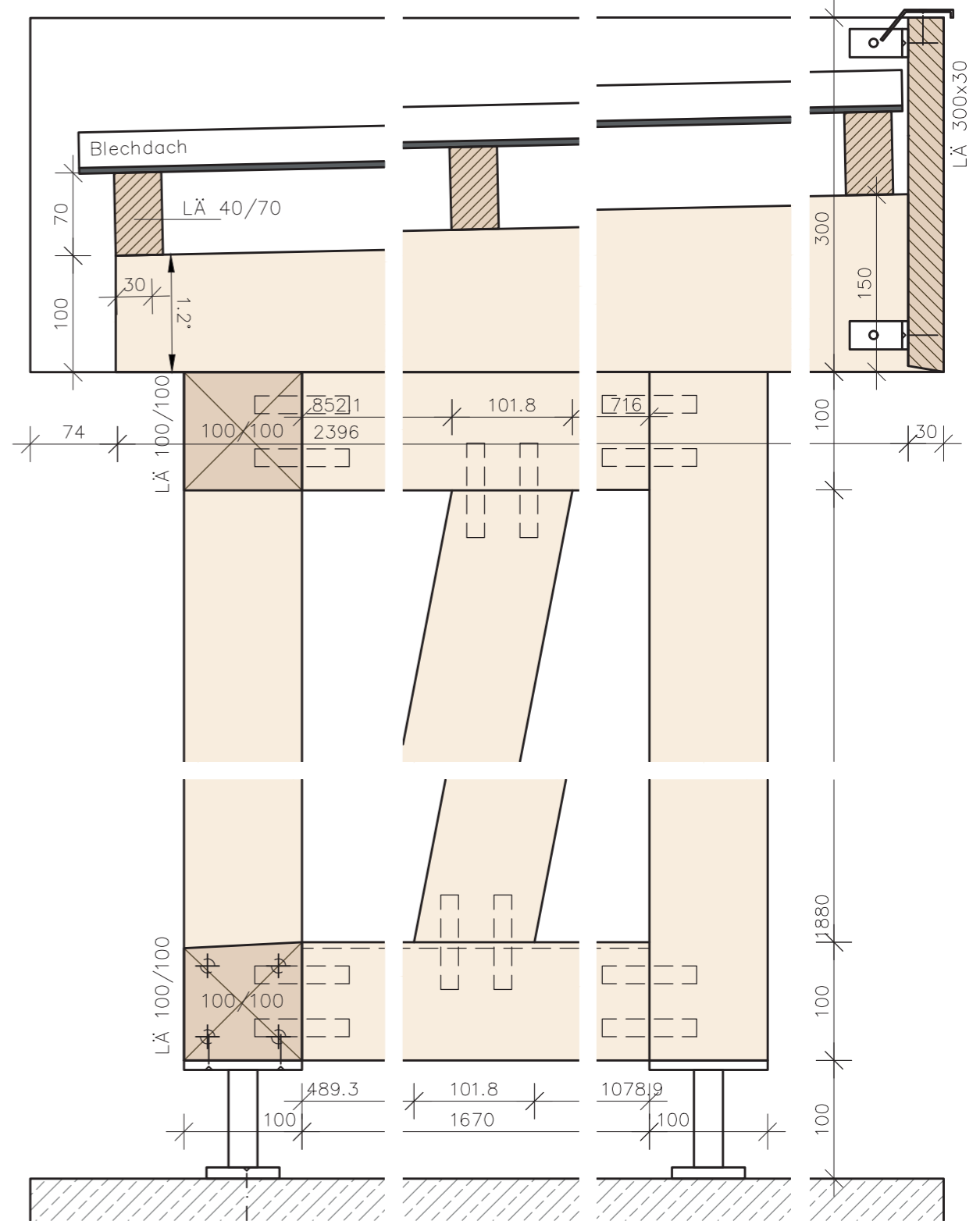
ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION



Schnitt A1-A2 M.1:5



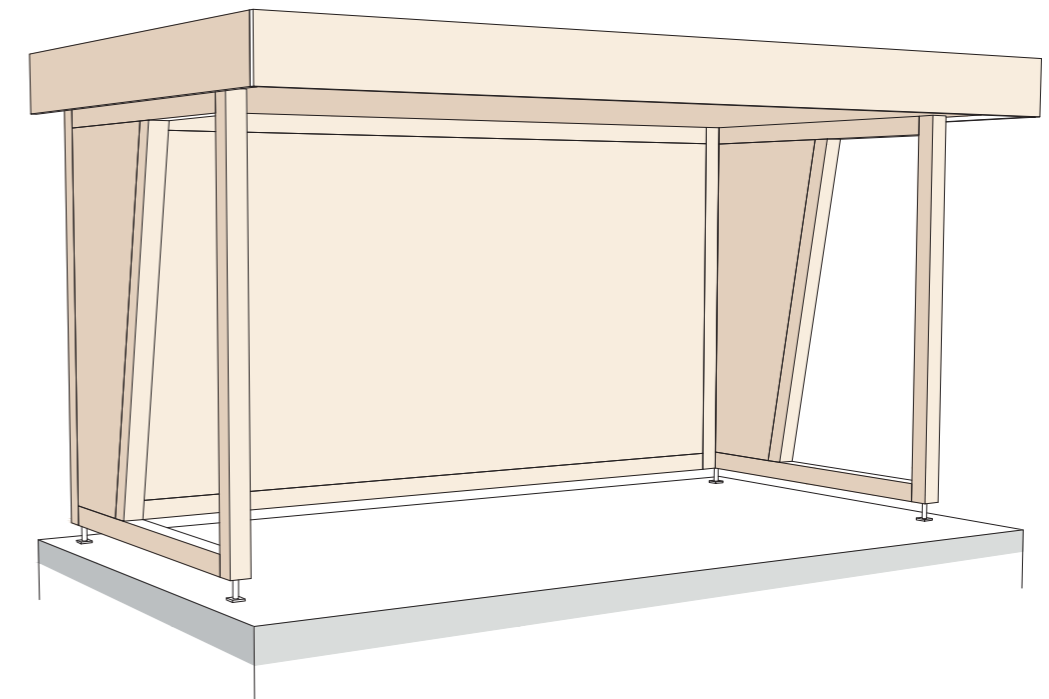
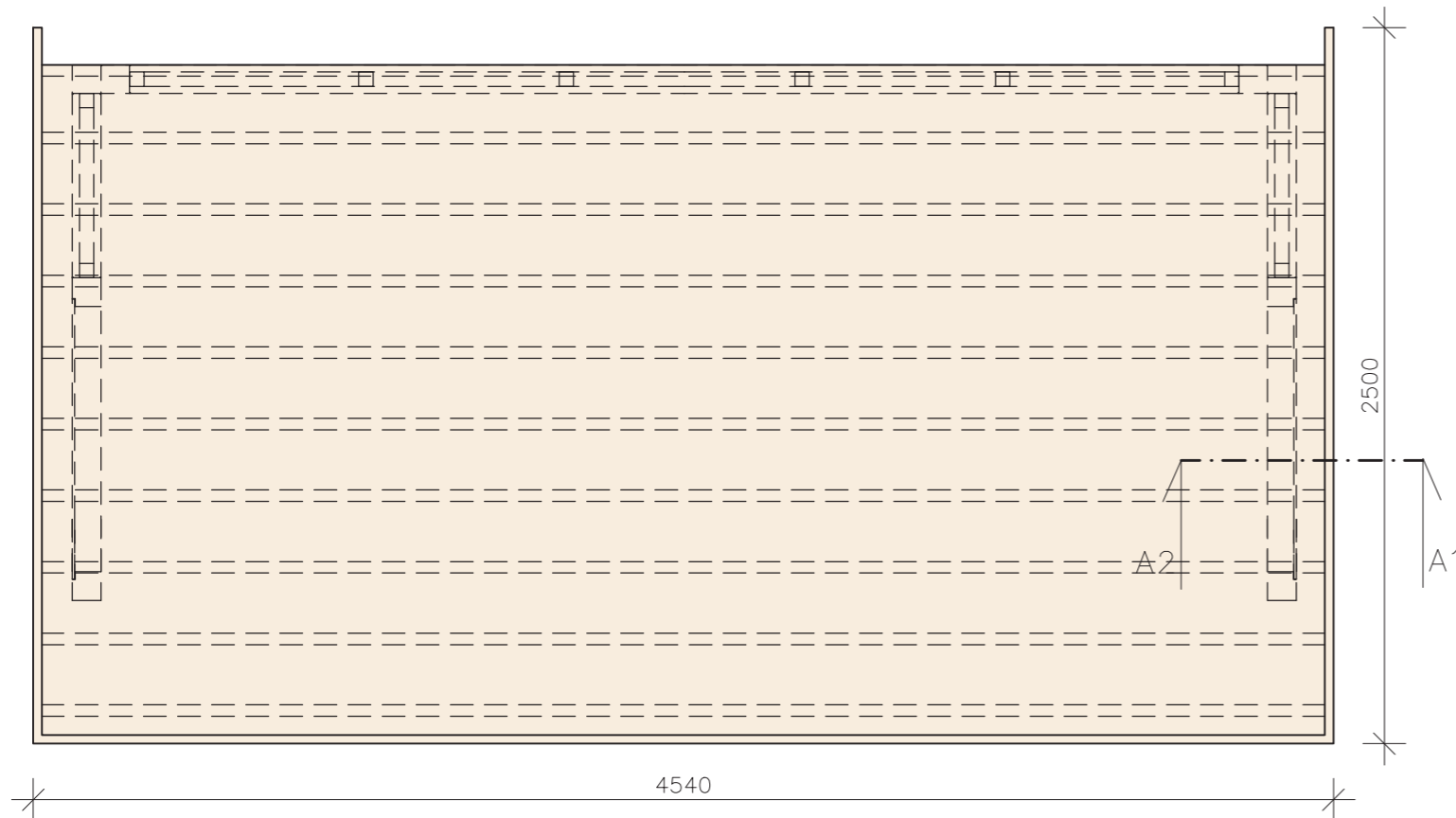
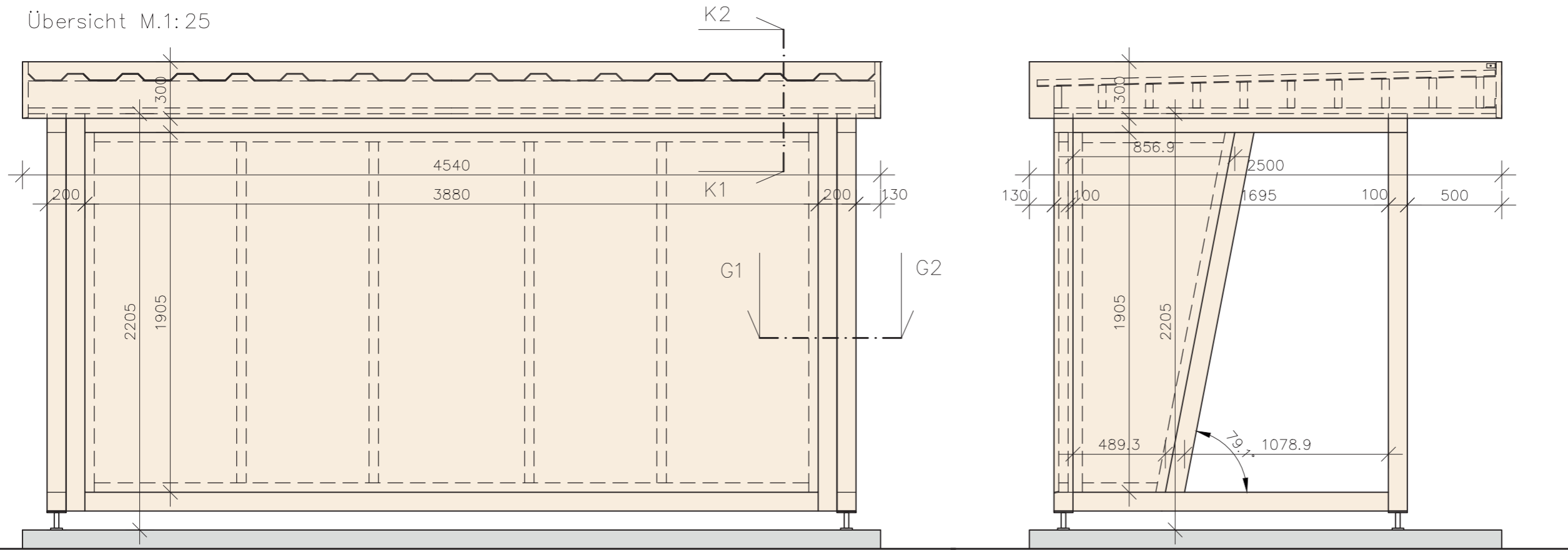
Schnitt K1-K2 M.1:5



ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

ERZEUGT DURCH EINE AUTODESK-STUDENTENVERSION

Übersicht M.1:25



Neubau aus Lärchenholz
 Oberfläche Natur
 Massivholz und/oder Lärchen 3-Schichtplatten
 Kanten gerundet R5mm
 Platten oder Vertäfelung zur Aussteifung
 Rahmenkonstruktion wie bei Seitenwand
 4x 12x70mm Dübeln verleimt
 Dachkonstruktion durch Wellblech gedämmt
 1,2° Neigung
 O-Metall: Sandwichplatte DP20

Verkleidung vorne und seitlich durch Lärchenholz
 Blechabdeckung an der oberen Kante
 Rug Semin Alu-Blech 67-820
 Metallwinkeln 40x40x20mm 2mm Belchstärke

Deckenverkleidung mit LED Leiste
 12m LED Leiste – 3000K warmweiß, wetterfest
 3x "led-lights24" 1029277476
 Solar oder Anschluss am Stromnetz

