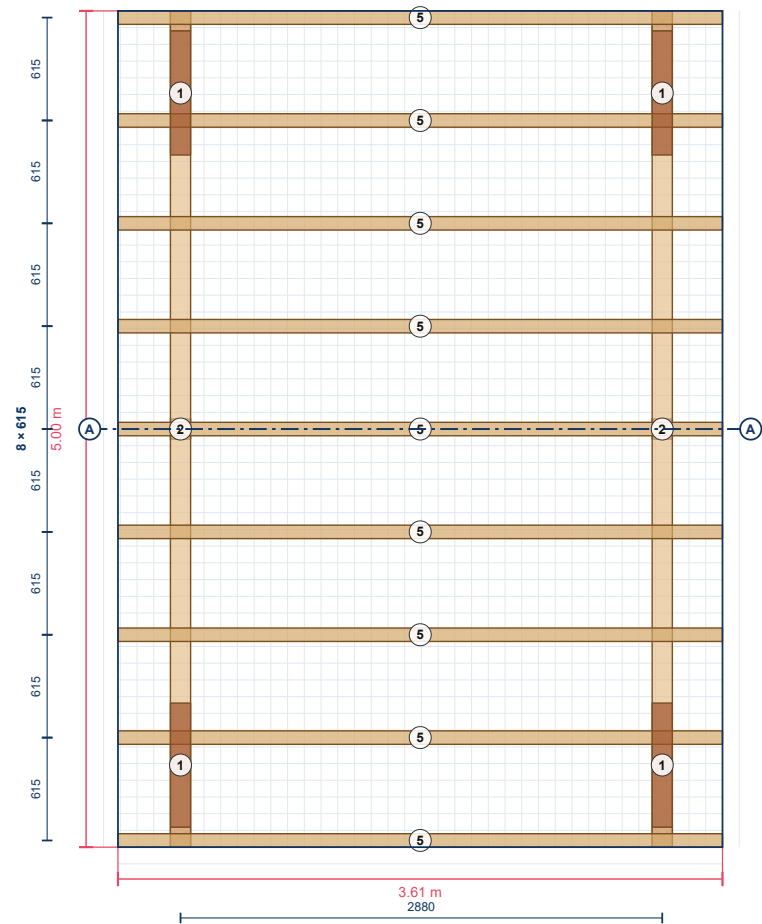


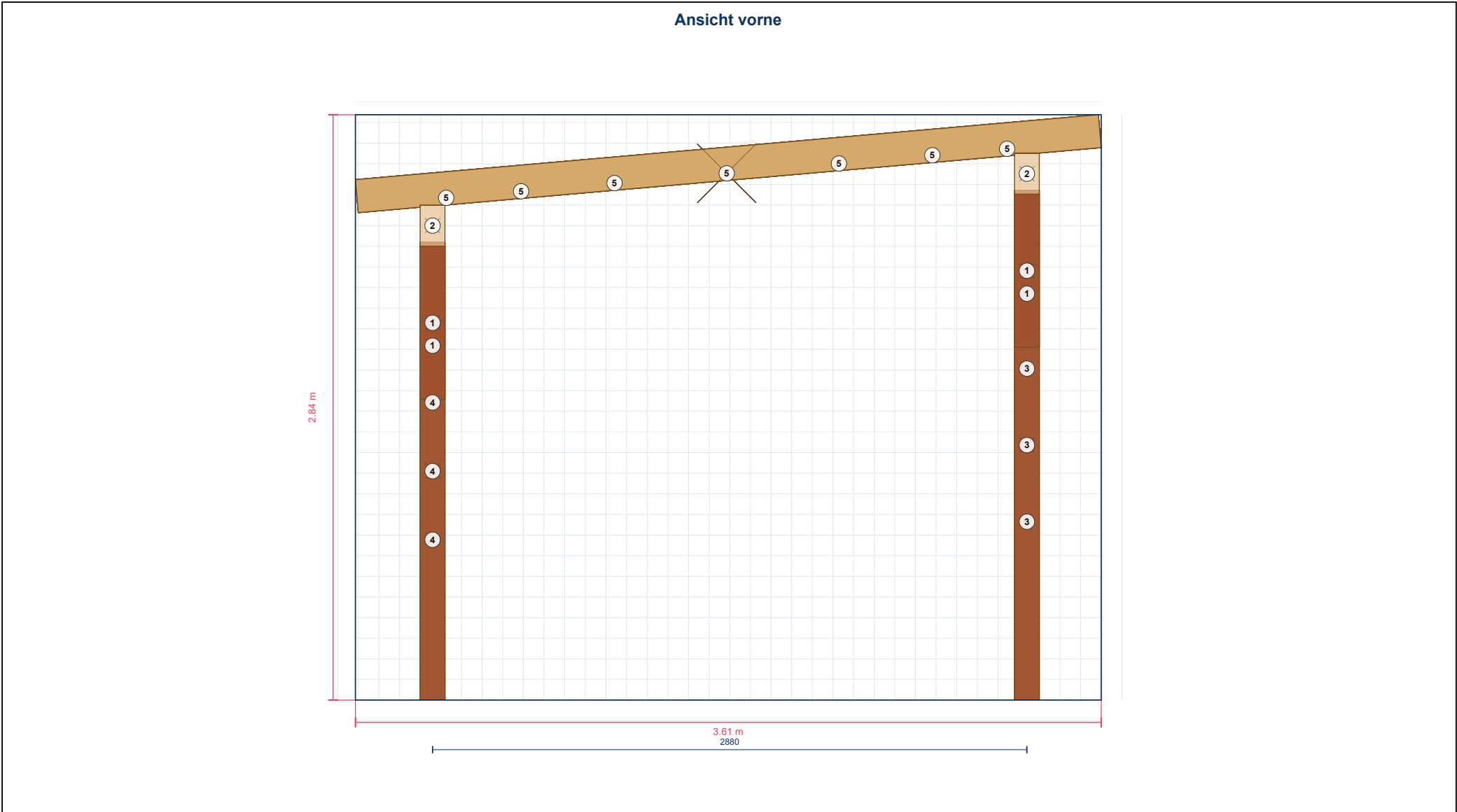
Draufsicht (von oben)



DRAUFSICHT eingepasst, ca. 1:45 1 m · 3,61 × 5,00 m

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 1 von 12
--	--------------------	--------------------	-------------------

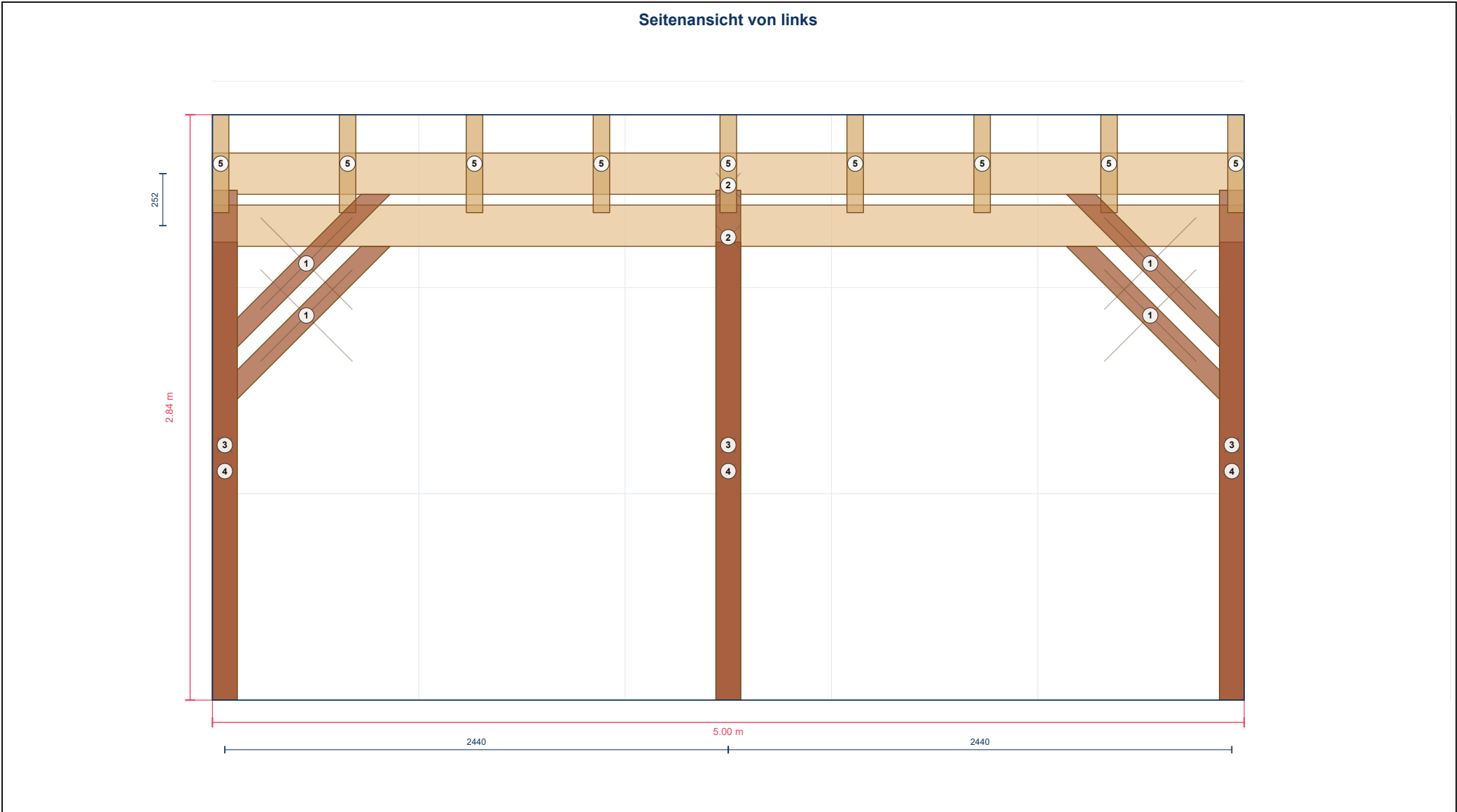
Ansicht auf das Blatt eingepasst, ca. 1:45 beim Druck in Originalgröße (100 %, A4 quer); die Maßstabsleiste stimmt genau. Für einen DIN-Maßstab (1:50, 1:25, 1:20) unter „Maßstab (Druck)“ wählen. Maße den Bemaßungen und der Stückliste entnehmen. Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:** die Querschnitte stammen aus der Vorplanung; ihre Zulässigkeit entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners.



ANSICHT VORNE eingepasst, ca. 1:26 1 m · 3,61 × 2,84 m

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 1b von 12
--	--------------------	--------------------	--------------------

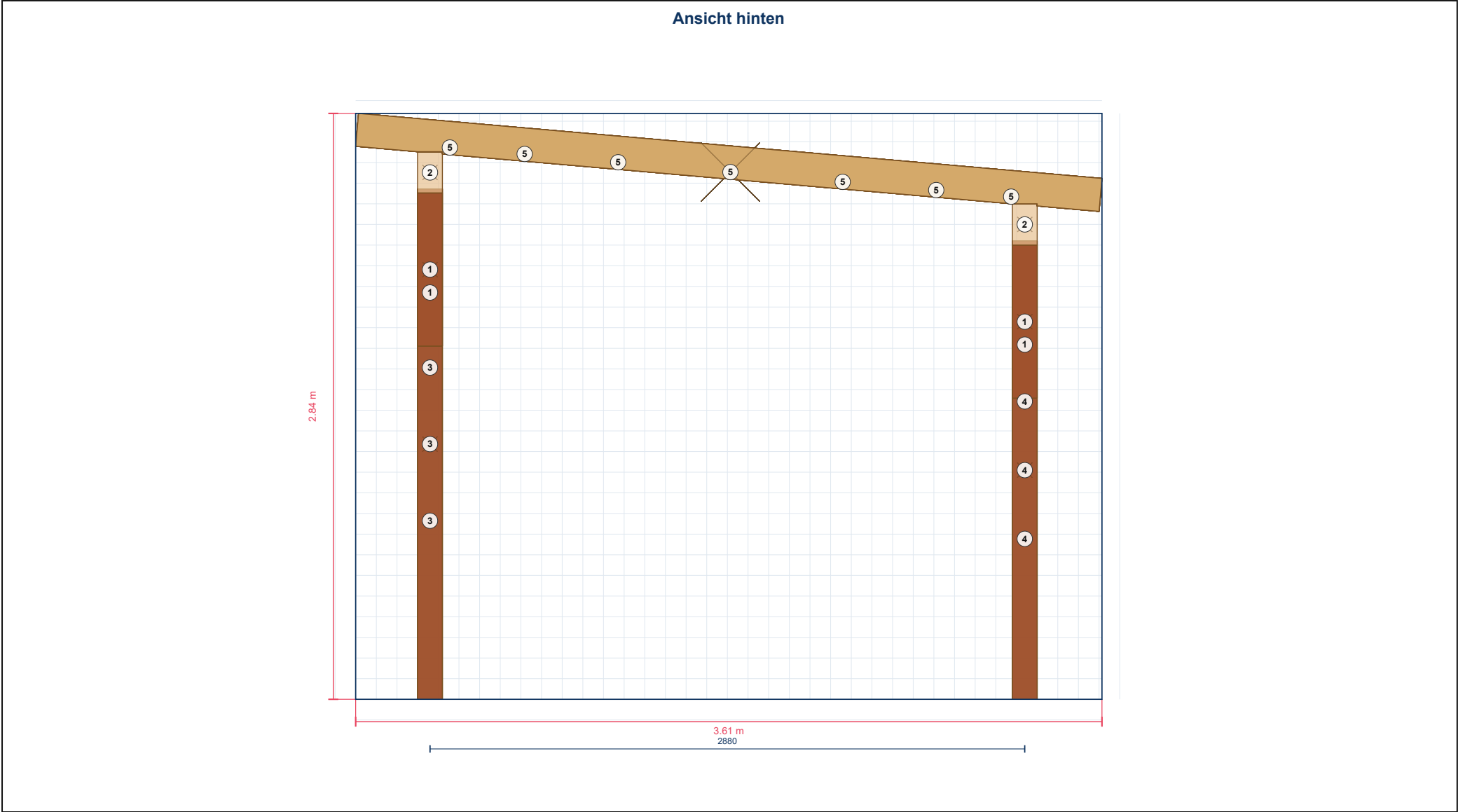
Ansicht auf das Blatt eingepasst, ca. 1:26 beim Druck in Originalgröße (100 %, A4 quer); die Maßstabsleiste stimmt genau. Für einen DIN-Maßstab (1:50, 1:25, 1:20) unter „Maßstab (Druck)“ wählen. Maße den Bemaßungen und der Stückliste entnehmen. Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:** die Querschnitte stammen aus der Vorplanung; ihre Zulässigkeit entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners.



SEITENANSICHT VON LINKS eingepasst, ca. 1:26 1 m · 5,00 × 2,84 m

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 1c von 12
--	--------------------	--------------------	--------------------

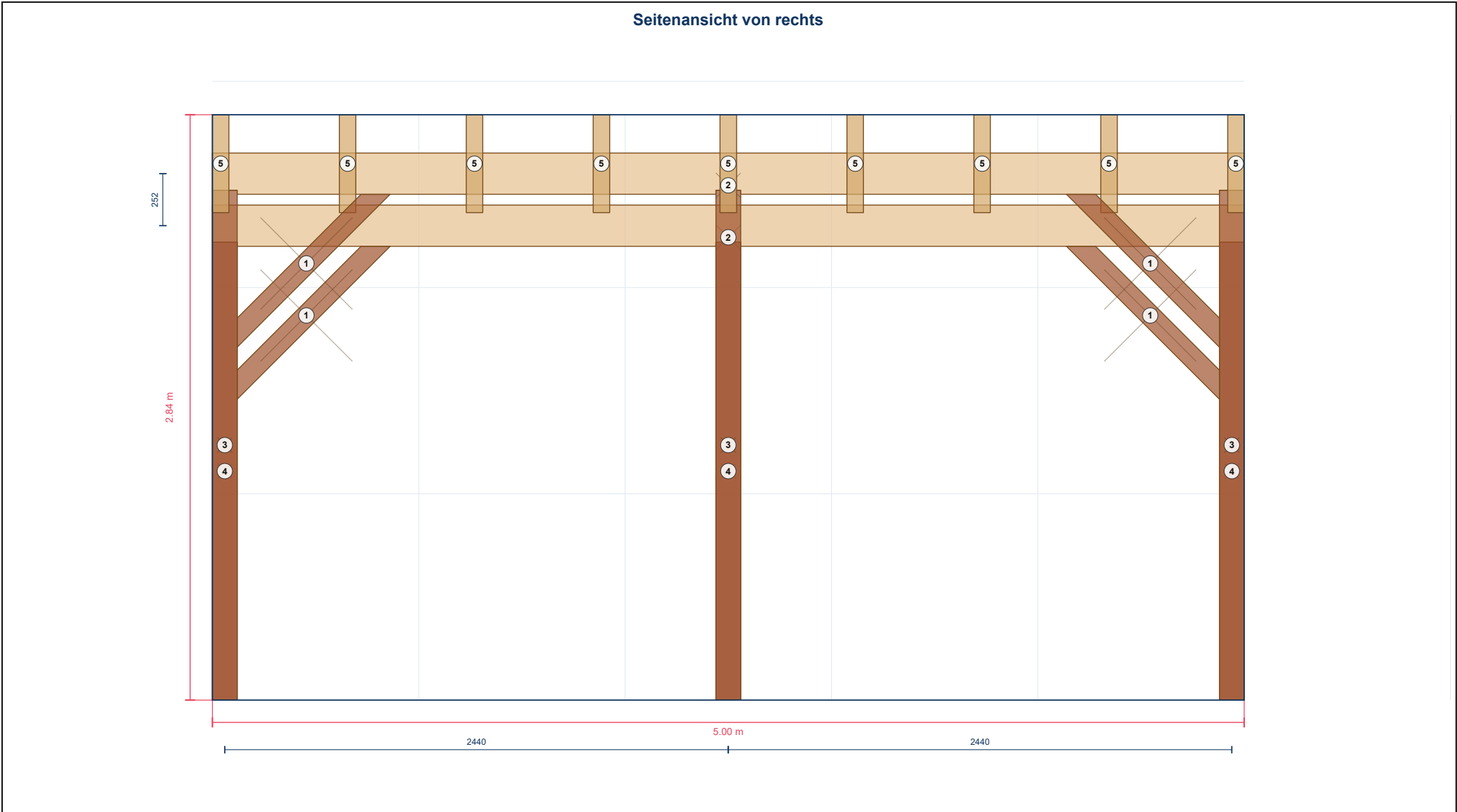
Ansicht auf das Blatt eingepasst, ca. 1:26 beim Druck in Originalgröße (100 %, A4 quer); die Maßstabsleiste stimmt genau. Für einen DIN-Maßstab (1:50, 1:25, 1:20) unter „Maßstab (Druck)“ wählen. Maße den Bemaßungen und der Stückliste entnehmen. Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:** die Querschnitte stammen aus der Vorplanung; ihre Zulässigkeit entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners.



ANSICHT HINTEN eingepasst, ca. 1:26 1 m · 3,61 × 2,84 m

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 1d von 12
--	--------------------	--------------------	--------------------

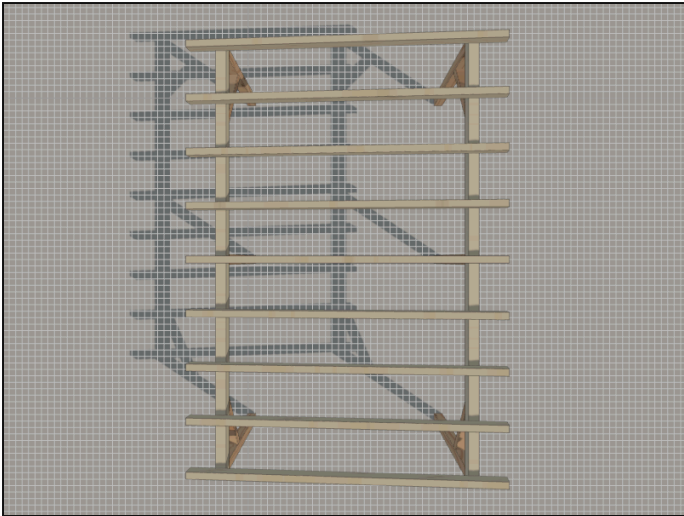
Ansicht auf das Blatt eingepasst, ca. 1:26 beim Druck in Originalgröße (100 %, A4 quer); die Maßstabsleiste stimmt genau. Für einen DIN-Maßstab (1:50, 1:25, 1:20) unter „Maßstab (Druck)“ wählen. Maße den Bemaßungen und der Stückliste entnehmen. Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:** die Querschnitte stammen aus der Vorplanung; ihre Zulässigkeit entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners.



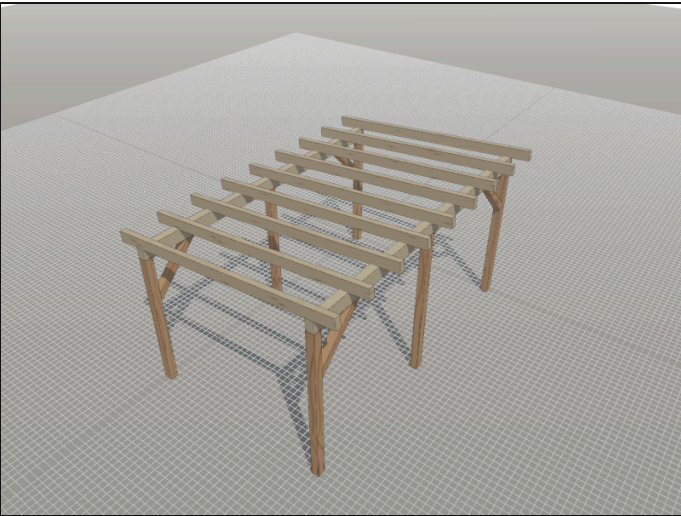
SEITENANSICHT VON RECHTS eingepasst, ca. 1:26 1 m · 5,00 × 2,84 m

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 1e von 12
--	--------------------	--------------------	--------------------

Ansicht auf das Blatt eingepasst, ca. 1:26 beim Druck in Originalgröße (100 %, A4 quer); die Maßstabsleiste stimmt genau. Für einen DIN-Maßstab (1:50, 1:25, 1:20) unter „Maßstab (Druck)“ wählen. Maße den Bemaßungen und der Stückliste entnehmen. Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:** die Querschnitte stammen aus der Vorplanung; ihre Zulässigkeit entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners.



DRAUFSICHT ohne Maßstab



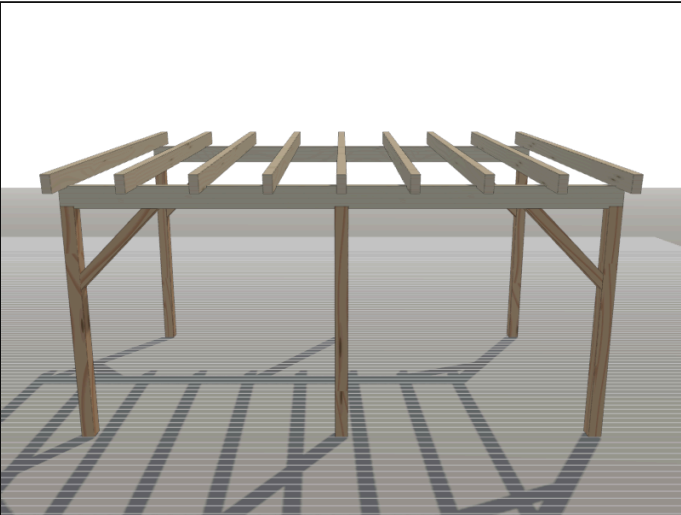
ISOMETRIE ohne Maßstab



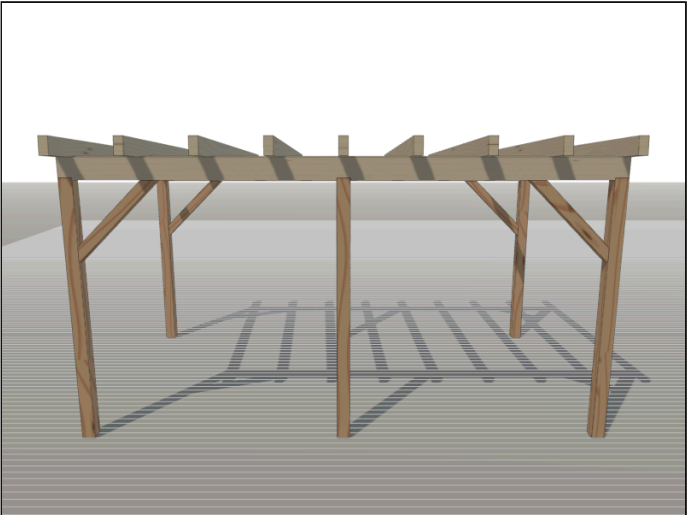
ANSICHT VORNE ohne Maßstab



ANSICHT HINTEN ohne Maßstab



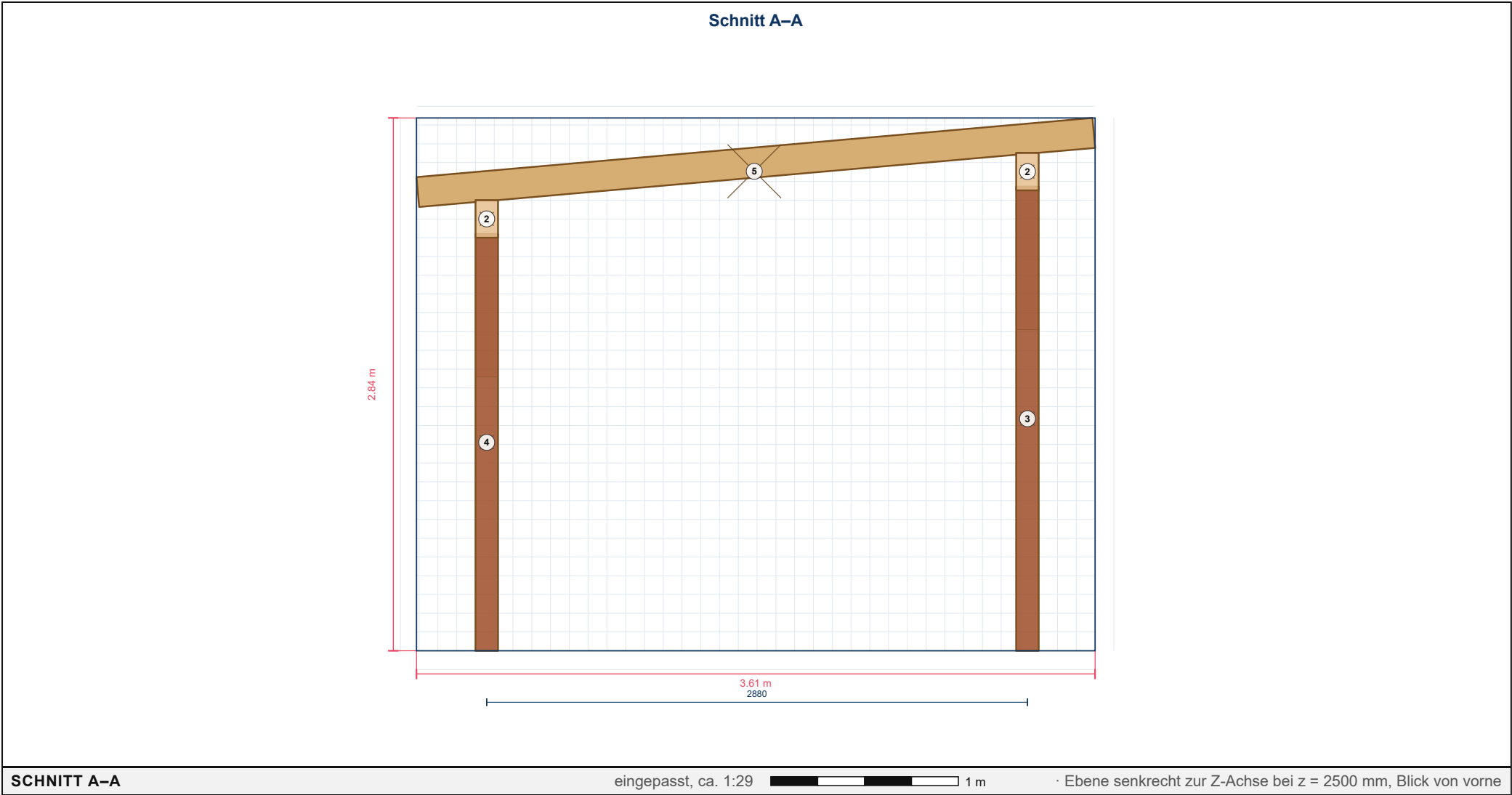
ANSICHT LINKS ohne Maßstab



ANSICHT RECHTS ohne Maßstab

Räumliche Darstellungen zur Veranschaulichung — nicht maßstäblich und nicht zum Abmessen. Maßstäbliche, bemaßte Zeichnungen stehen auf den folgenden Blättern.

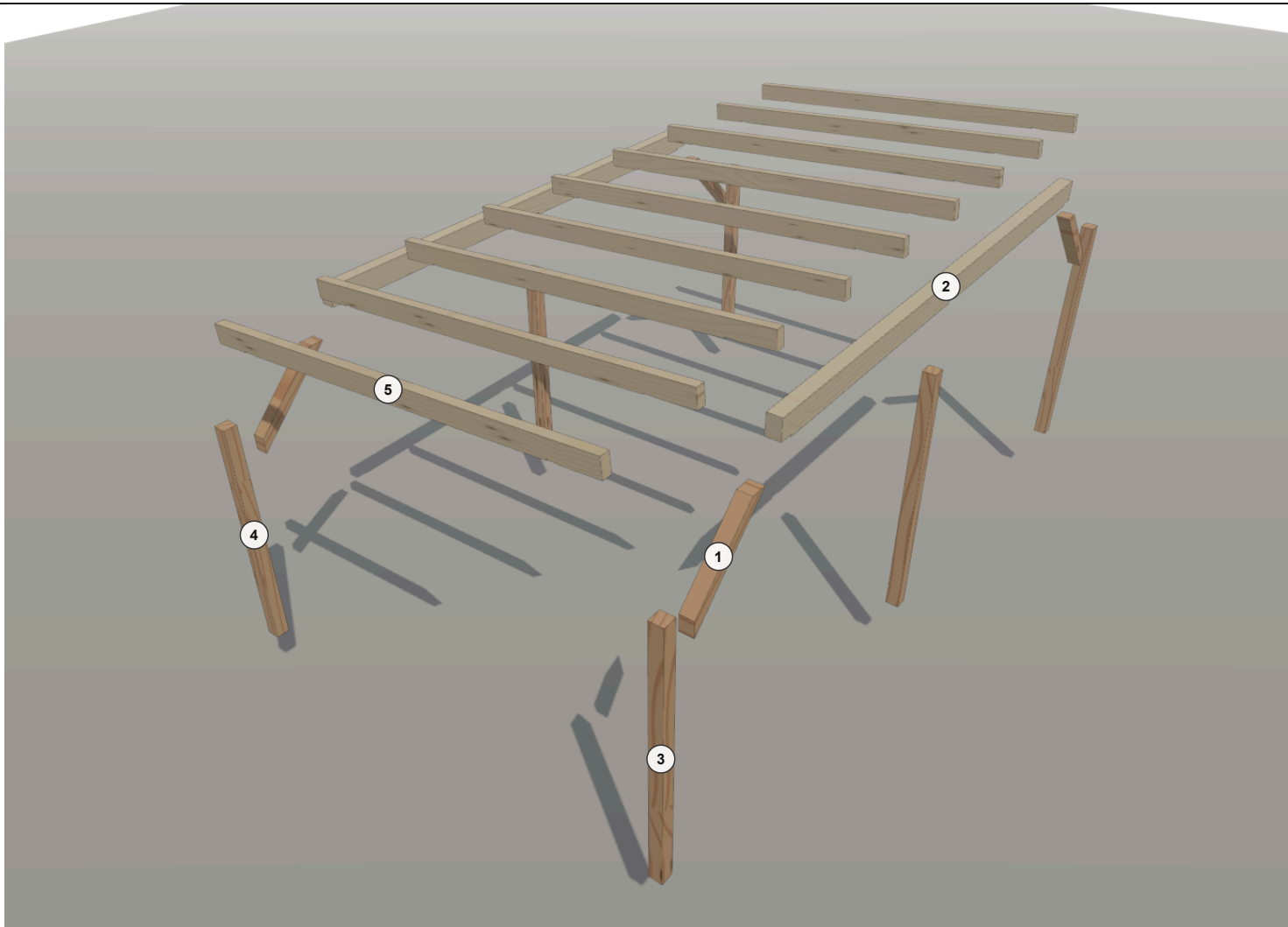
BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 1a von 12
--	--------------------	--------------------	--------------------



Kräftig gezeichnet und schraffiert ist das Holz, das die Schnittebene durchstößt. **Blass** dahinter liegt die Ansicht — was man beim Blick durch den Schnitt sieht. Bauteile vor der Ebene sind weggelassen. Die Lage der Ebene ist in der Draufsicht auf Blatt 1 als Linie A–A eingetragen.

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 2 von 12
--	--------------------	--------------------	-------------------

Schnitt eingepasst, nicht maßstäblich — Maße den Bemaßungen und der Stückliste entnehmen. Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:** die Querschnitte stammen aus der Vorplanung; ihre Zulässigkeit entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners.



EXPLOSIONSDARSTELLUNG

50 % auseinandergezogen · ohne Maßstab

Die Teile sind zur Veranschaulichung auseinandergezogen — nicht maßstäblich und nicht zum Abmessen. Die Nummern sind die Positionen der Stückliste (Blatt 3); je Position ist ein Teil beschriftet.

BAUVORHABEN
Beispiel: Carport 3 × 5 m

ORT
Musterstadt

DATUM
27.9.2026

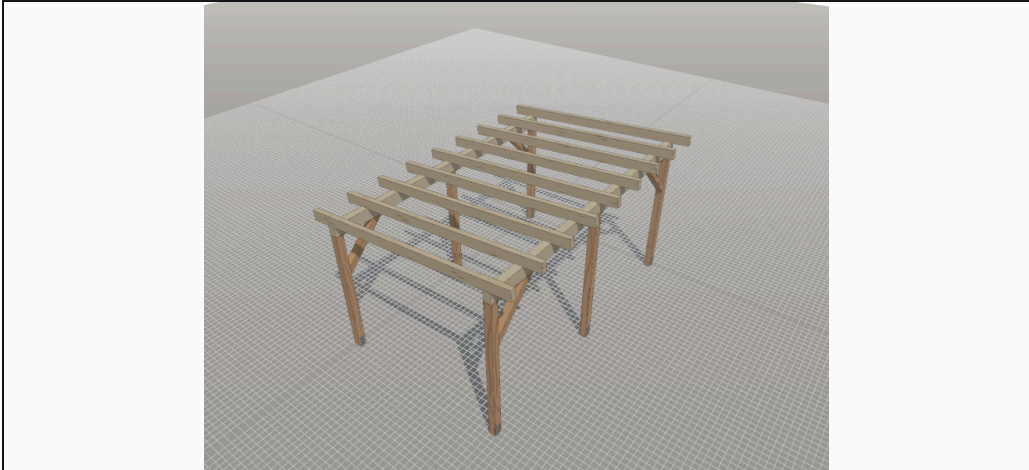
BLATT
2a von 12

STÜCKLISTE — DIE POSITIONSNUMMERN STEHEN IN DEN ANSICHTEN

Pos.	Anz.	Bezeichnung	Holzart	L × B × H (mm)	Länge ges.	Volumen	Gewicht**
①	4	Kopfband vorn, Kopfband hinten	Douglasie	1049×120×100	4.196 m	0.050 m³	28 kg
②	2	Pfette niedrig, Pfette hoch	Brettschichtholz (BSH)	5000×120×200	10.000 m	0.240 m³	116 kg
③	3	Pfosten hoch	Douglasie	2472×120×120	7.416 m	0.107 m³	59 kg
④	3	Pfosten niedrig	Douglasie	2220×120×120	6.660 m	0.096 m³	53 kg
⑤	9	Sparren	Fichte	3614×80×160	32.526 m	0.416 m³	201 kg
5	21	Positionen / Bauteile gesamt				0.909 m³	457 kg

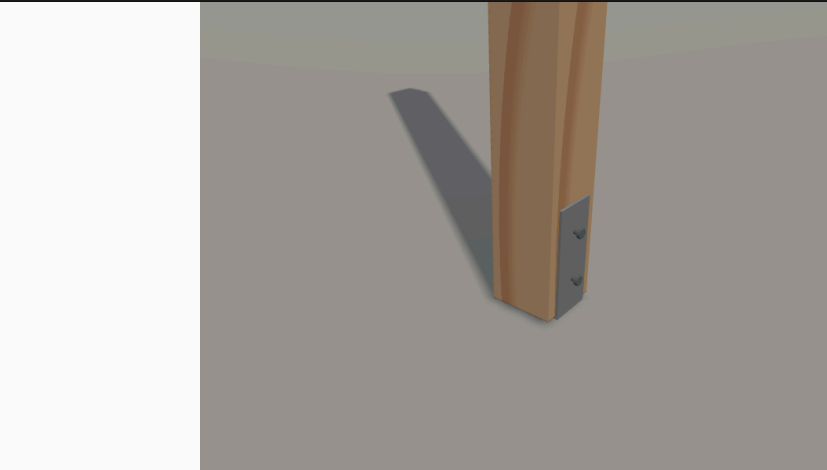
Gesamtgewicht Holz	trocken · 15 % Feuchte	halbtrocken · 30 % Feuchte	nass · 50 % Feuchte
ungefähr	460 kg	520 kg	600 kg

** Gewicht trocken (15 % Holzfeuchte). Volumen × Rohdichte. Vollholz mit der mittleren Rohdichte (Fichte, Douglasie, Brettschichtholz (wie Fichte angenommen): bei rund 12 % Holzfeuchte, Informationsdienst Holz, holzbau handbuch R4/T2/F3, Tab. 8), über den Wassergehalt auf die Feuchte hochgerechnet, Quellen und Schwinden vernachlässigt. Feuchtestufen nach DIN 4074-1: trocken bis 20 %, halbtrocken bis 30 %, frisch darüber — 50 % ist ein Beispielwert, frisches Holz kann deutlich nasser sein. Ausklinkungen und Zapfenlöcher sind nicht abgezogen; Verbinder, Schrauben und Dacheindeckung fehlen.



VERBINDER IM MODELL

ohne Maßstab



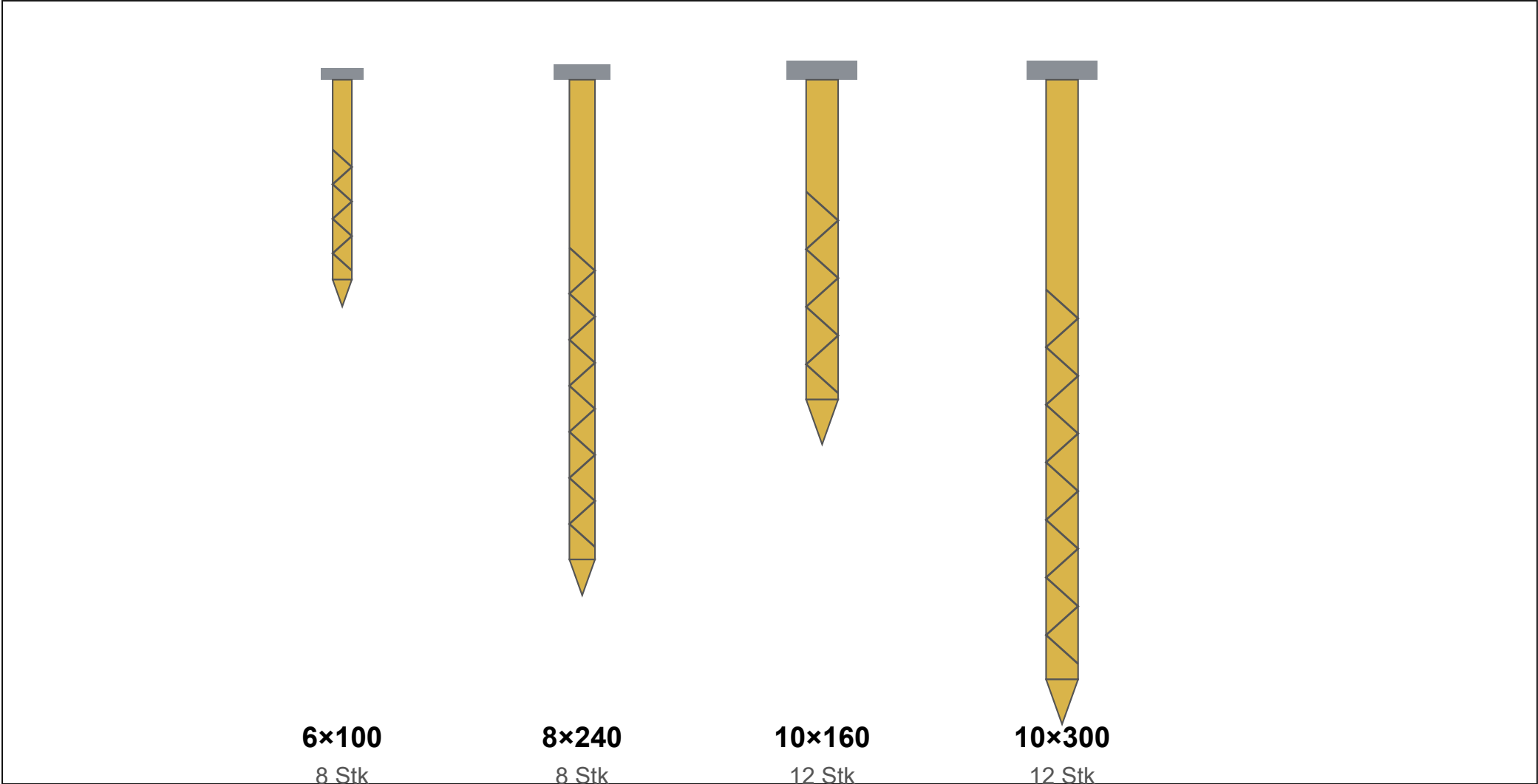
NAHANSICHT

ohne Maßstab

Anz.	Bezeichnung	Maß	wofür
6	H-Anker (zum Einbetonieren) für Pfosten 120 mm	Gabel 120 mm, Laschen 200 mm hoch	je Pfosten, der auf dem Boden steht; mit 2 Bolzen M10
18	Tellerkopfschraube 8×280	Balkenhöhe + rund 100 mm in den Träger	je Kreuzung eine, von oben durch den Balken in den Träger
8	Holzbauschraube 6×100	6 × 100 mm	Kopfbänder 8
8	Holzbauschraube 8×240	8 × 240 mm	Kopfbänder 8
12	Sechskantschraube M10×160 mit Mutter und 2 Scheiben	10 × 160 mm	Pfostenträger 12
12	Holzbauschraube 10×300	10 × 300 mm	Stiel/Schwelle/Rähm 12

Gezählt an den Anschlüssen des Modells: 18× Sparren oder Balken auf seinem Träger · 8× Kopfband oder Diagonale · 6× Träger auf Stielkopf, Stiel auf Schwelle · 6× Pfosten auf dem Boden. Je Anschlussart eine Richtmenge (Pfosten auf dem Boden 1 Pfostenträger, Sparren auf Träger 1 Anker, stumpfer Stoß 1 Winkel, Holz auf Holz 2 Schrauben, Brett quer 2 je Kreuzung, längs alle 500 mm). Schraubenlänge nach Faustregel: Brett und Latte das 2,5-Fache ihrer Dicke, Kantholz das Doppelte. Nägel für die Beschläge angenommen (8 je Anker, 10 je Winkel) — maßgebend ist das Lochbild des Fabrikats. Richtwerte, keine Bemessung: tragende Verbindungen legt die Statik fest.

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 3a von 12
--	--------------------	--------------------	--------------------



SCHRAUBEN UND NÄGEL

alle im selben Maßstab · Mengen siehe Blatt 3a

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 3b von 12
--	--------------------	--------------------	--------------------

VORHABEN

Bezeichnung	Beispiel: Carport 3 × 5 m
Standort (für Schnee- und Windlastzone)	Musterstadt
Dacheindeckung / Dachaufbau	— nicht angegeben —
Gründung / Anschluss an den Boden	— nicht angegeben —
Sonderlasten & Bemerkungen	— nicht angegeben —

AUS DEM MODELL

Bauteile gesamt	21
Verwendete Holzarten	Brettschichtholz (BSH), Douglasie, Fichte
Außenmaße (B × T × H)	3614 × 5000 × 2838 mm

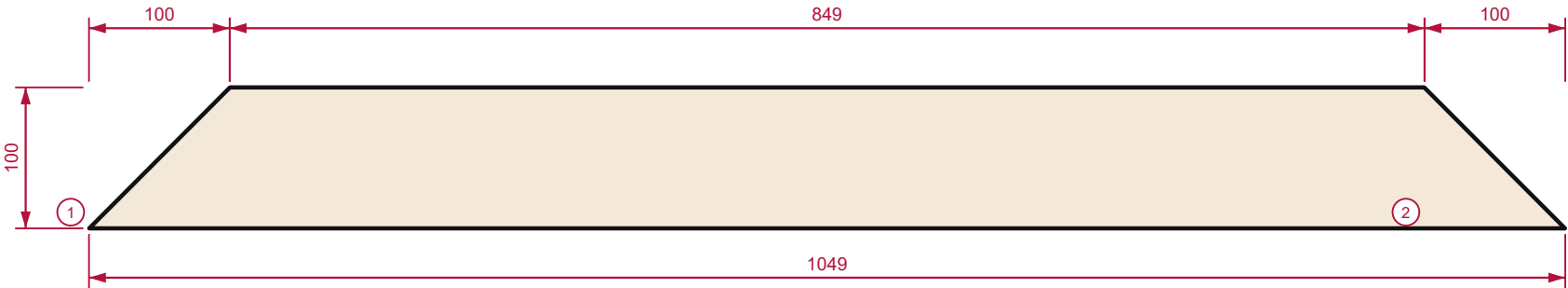
Maße, Querschnitte und Holzarten der einzelnen Bauteile stehen in der Stückliste auf der vorhergehenden Seite.

Hinweis: Dieses Blatt fasst zusammen, was für eine statische Beurteilung benötigt wird. Es enthält **keine Bemessung und keinen Standsicherheitsnachweis**. Die im Planer verwendeten Querschnitte sind Richtwerte aus der Vorplanung — welche Querschnitte zulässig sind, entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners. Erstellt mit HolzBau 3D.

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m	ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 12 von 12
--	--------------------	--------------------	--------------------

Pos. 1 Kopfband vorn, Kopfband hinten

4 × · Douglasie · Querschnitt 120 × 100 mm · Länge 1049 mm · Gruppe Carport 1 · Aussteifung



Seitenansicht — Länge × Höhe

M 1:5

Nr.	Bearbeitung	Lage von links	Maß am Bauteil	Quer zum Bauteil
1	Auflager / Kerfe	0 mm	100 lang × 100 tief	durchgehend
2	Auflager / Kerfe	949 mm	100 lang × 100 tief	durchgehend

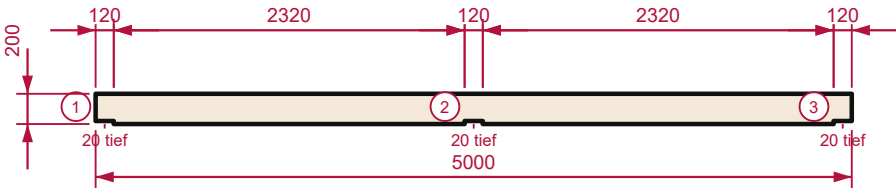


BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m		ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 1 von 3
--	--	--------------------	--------------------	------------------

Alle Maße in Millimetern. Winkel sind gegen die **rechtwinklige Ablängung** gemessen: 0° = gerader Schnitt, dieselbe Zählung wie am Säge-Werkzeug. Erstellt mit HolzBau 3D. **Vor dem Zuschnitt am Bau nachmessen** — die Zeichnung gibt das Modell wieder, nicht den gebauten Zustand.

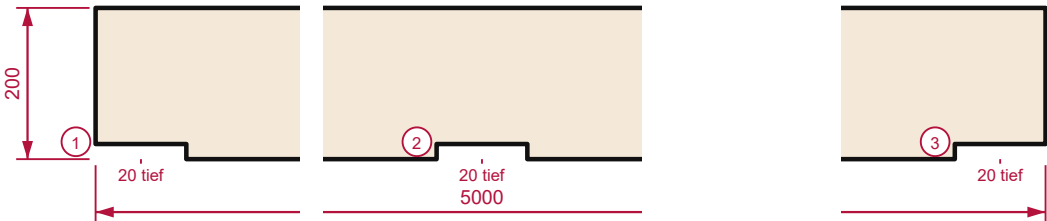
Pos. 2 Pfette niedrig, Pfette hoch

2 × · Brettschichtholz (BSH) · Querschnitt 120 × 200 mm · Länge 5000 mm · Gruppe Carport 1 · Pfetten



Seitenansicht — Länge × Höhe

M 1:50



Detail Anfang · Seitenansicht M 1:10 Detail 2320–2680 mm von links · Seitenansicht M 1:10 Detail Ende · Seitenansicht M 1:10

Nr.	Bearbeitung	Lage von links	Maß am Bauteil	Quer zum Bauteil
1	Auflager / Kerve	0 mm	120 lang × 20 tief	durchgehend
2	Auflager / Kerve	2440 mm	120 lang × 20 tief	durchgehend
3	Auflager / Kerve	4880 mm	120 lang × 20 tief	durchgehend



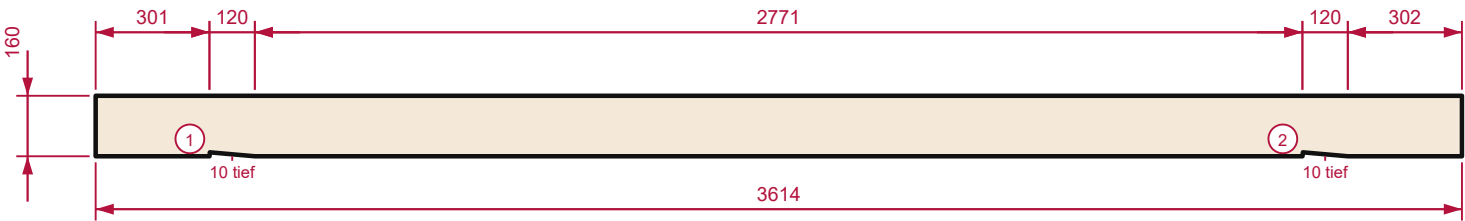
Lage im Bauwerk · ohne Maßstab

BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m		ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 2 von 3
--	--	--------------------	--------------------	------------------

Alle Maße in Millimetern. Winkel sind gegen die rechtwinklige Ablängung gemessen: 0° = gerader Schnitt, dieselbe Zählung wie am Säge-Werkzeug. Erstellt mit HolzBau 3D. Vor dem Zuschnitt am Bau nachmessen — die Zeichnung gibt das Modell wieder, nicht den gebauten Zustand.

Pos. 5 Sparren

9 × · Fichte · Querschnitt 80 × 160 mm · Länge 3614 mm · Gruppe Carport 1 · Sparren



Seitenansicht — Länge × Höhe

M 1:20

Nr.	Bearbeitung	Lage von links	Maß am Bauteil	Quer zum Bauteil
1	Auflager / Kerfe	301 mm	120 lang × 10 tief	durchgehend
2	Auflager / Kerfe	3192 mm	120 lang × 10 tief	durchgehend



BAUVORHABEN Beispiel: Carport 3 × 5 m				ORT Musterstadt	DATUM 27.9.2026	BLATT 3 von 3	3 Positionen · 15 Bauteile
--	--	--	--	--------------------	--------------------	------------------	----------------------------

Alle Maße in Millimetern. Winkel sind gegen die rechtwinklige Ablängung gemessen: 0° = gerader Schnitt, dieselbe Zählung wie am Säge-Werkzeug. Erstellt mit HolzBau 3D. Vor dem Zuschnitt am Bau nachmessen — die Zeichnung gibt das Modell wieder, nicht den gebauten Zustand.