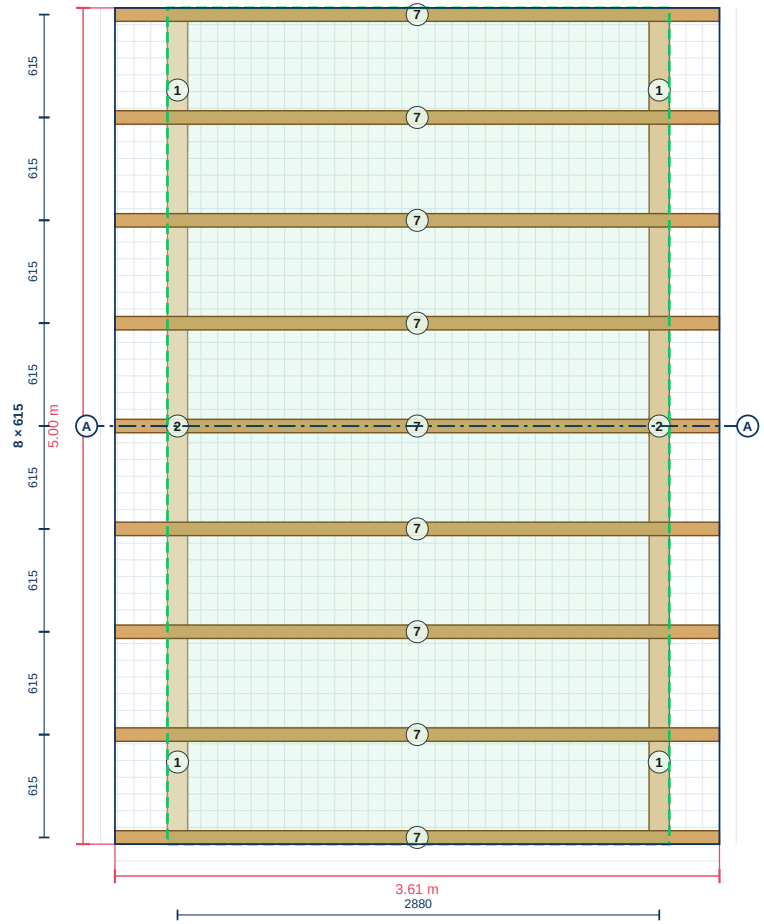
Draufsicht (von oben)

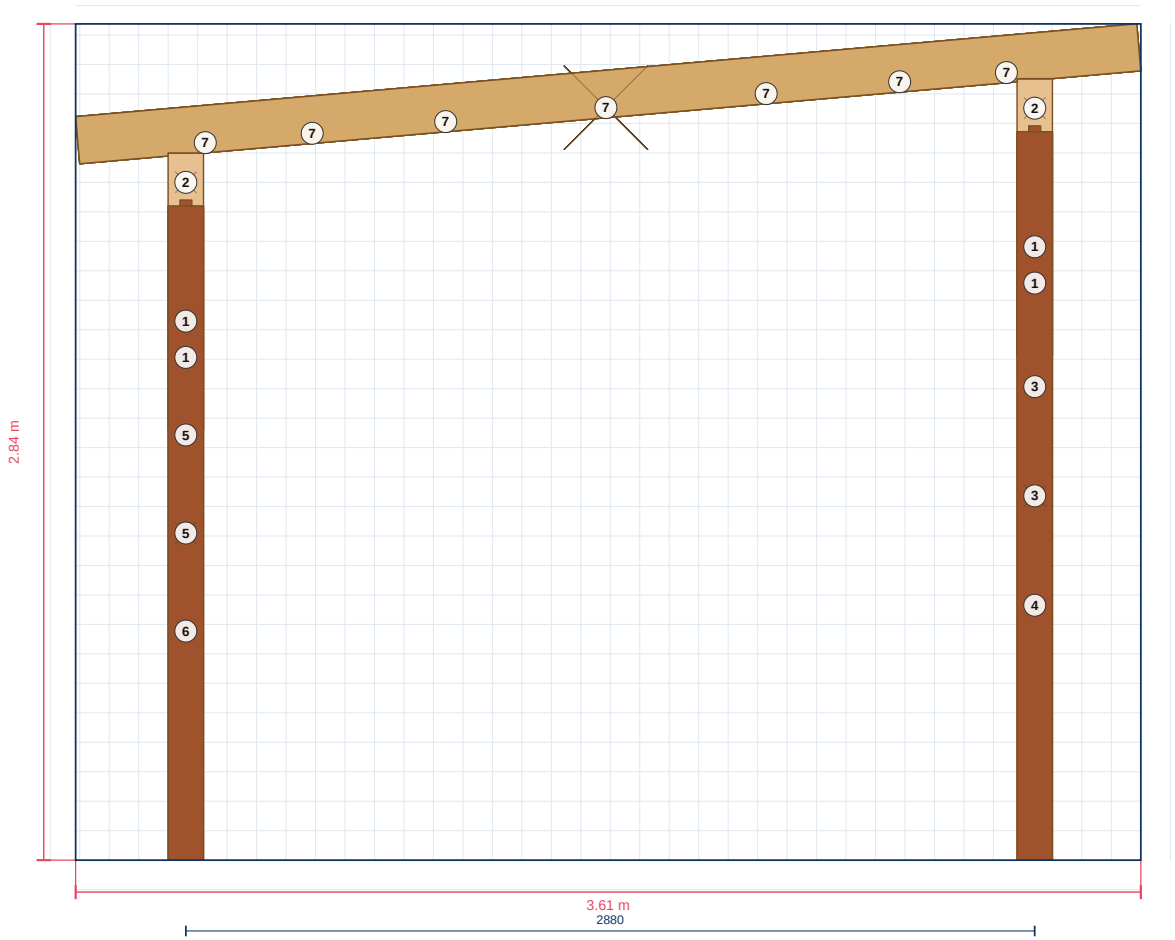


DRAUFSICHT eingepasst, ca. 1:45 1 m · 3,61 × 5,00 m

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**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

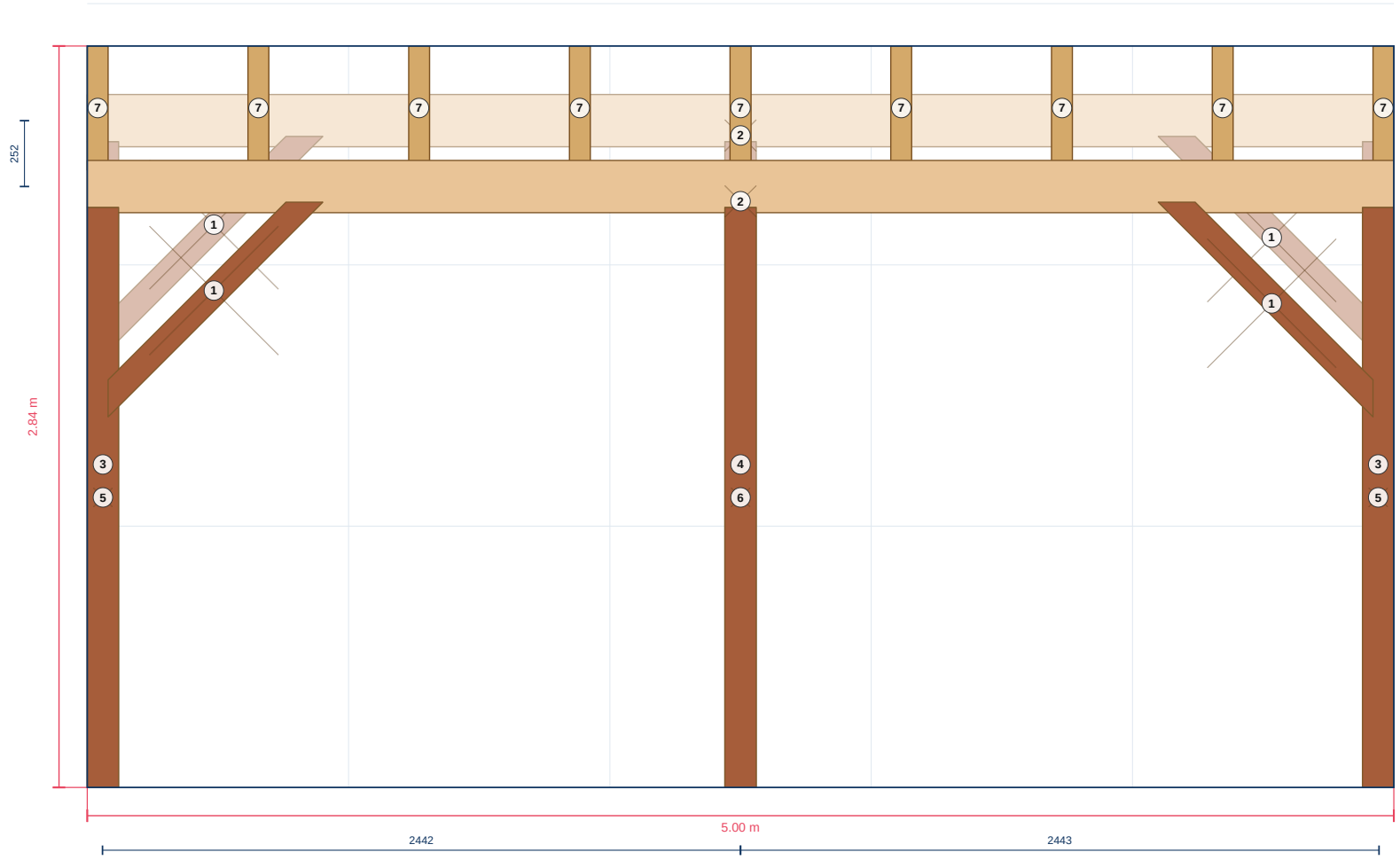


ANSICHT VORNE eingepasst, ca. 1:26 1 m · 3,61 × 2,84 m

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**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

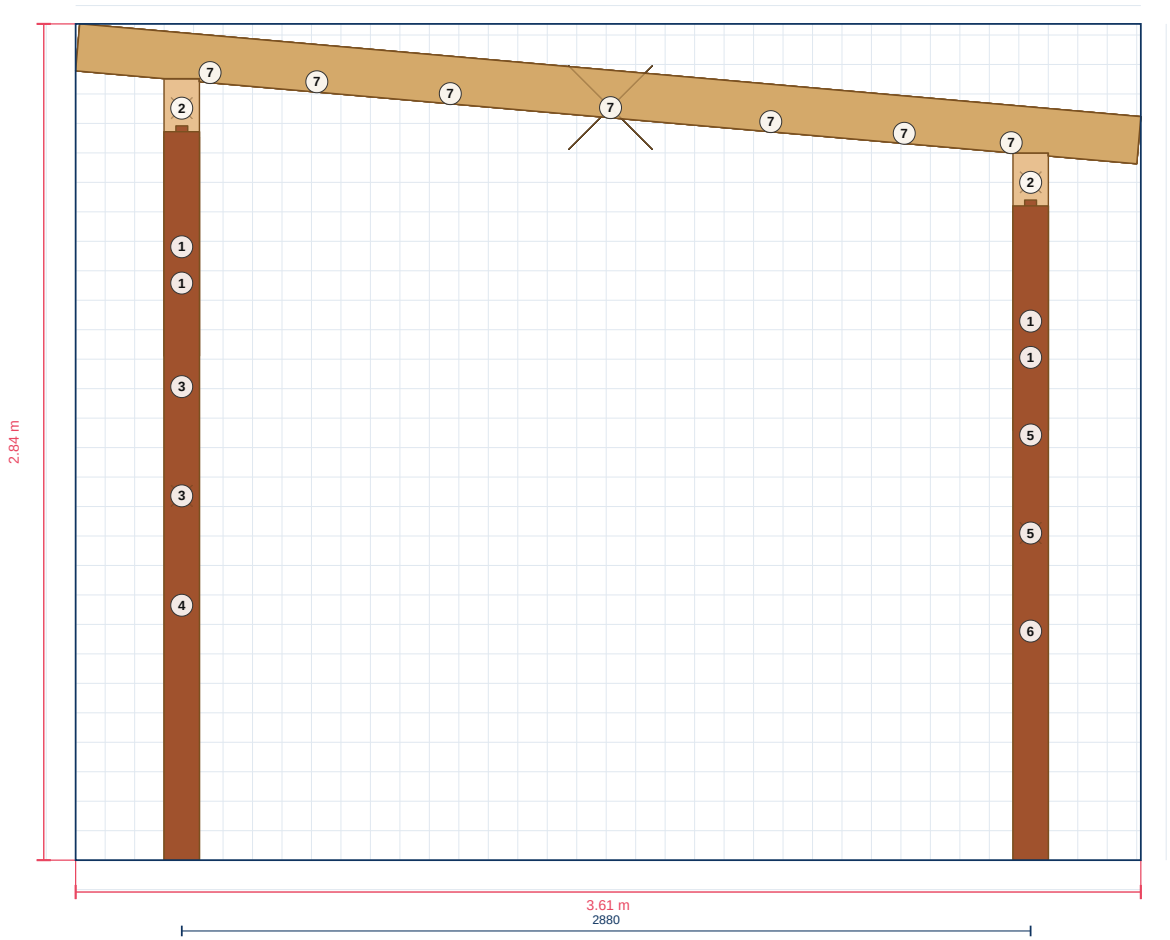


SEITENANSICHT VON LINKS eingepasst, ca. 1:26 1 m · 5,00 × 2,84 m

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**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

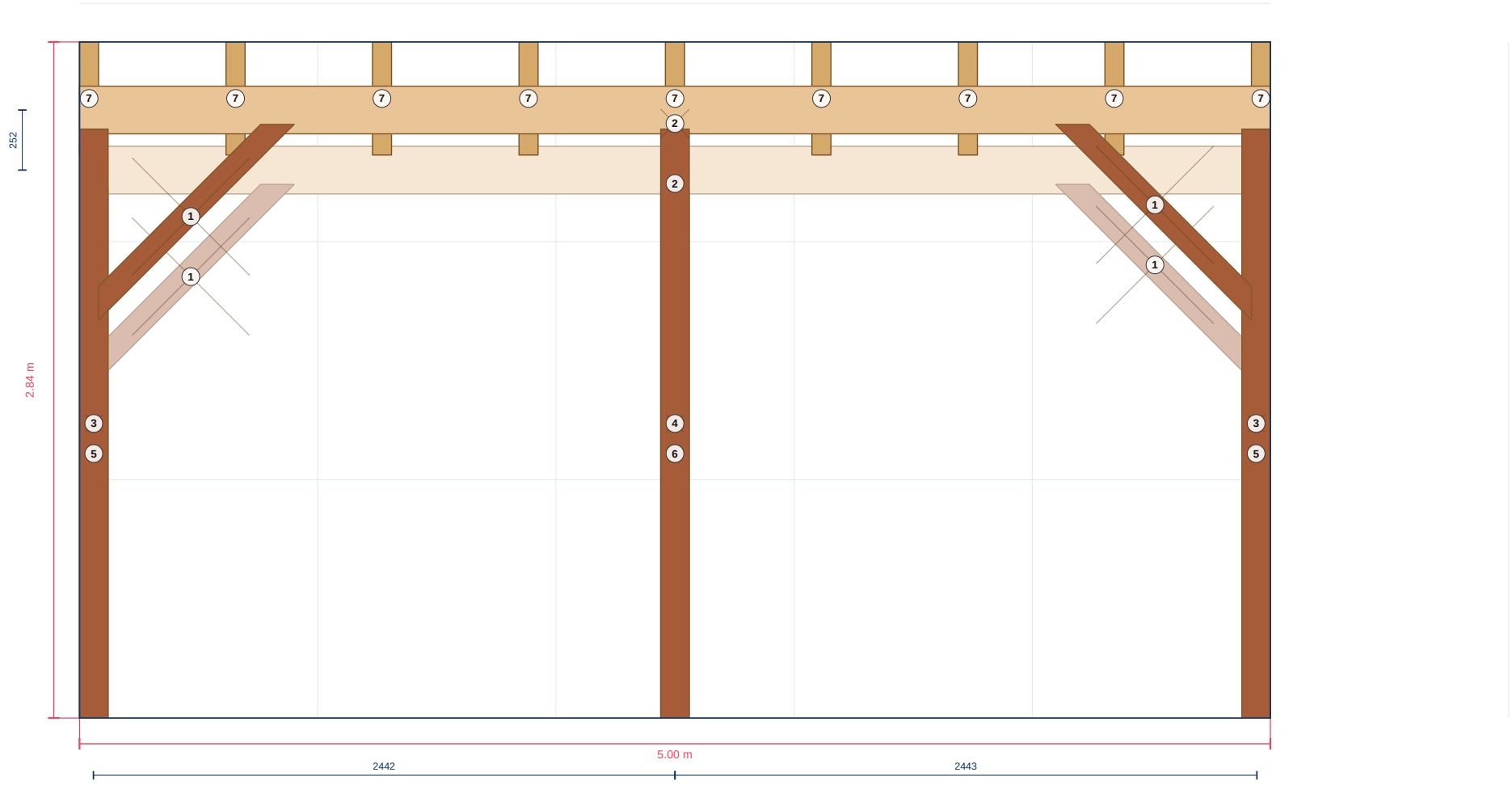


ANSICHT HINTEN eingepasst, ca. 1:26 1 m · 3,61 × 2,84 m

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**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.

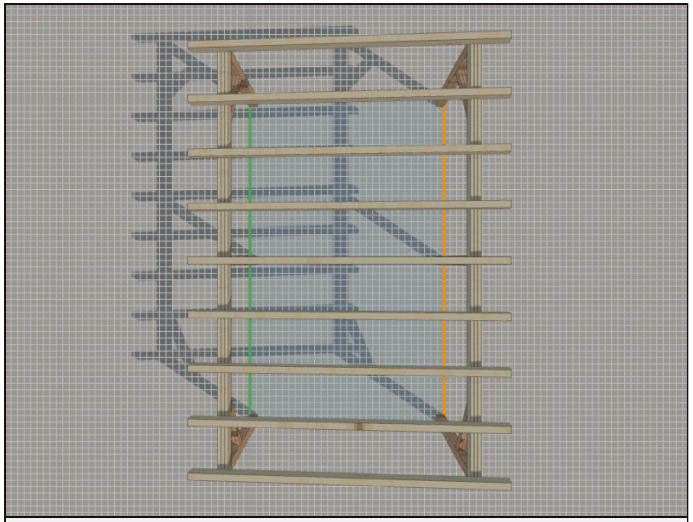
Seitenansicht von rechts



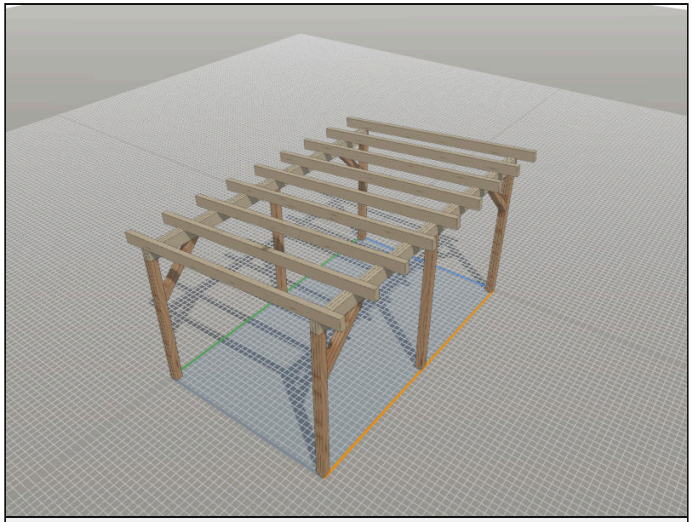
SEITENANSICHT VON RECHTS eingepasst, ca. 1:26 1 m · 5,00 × 2,84 m

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**1e von 12**

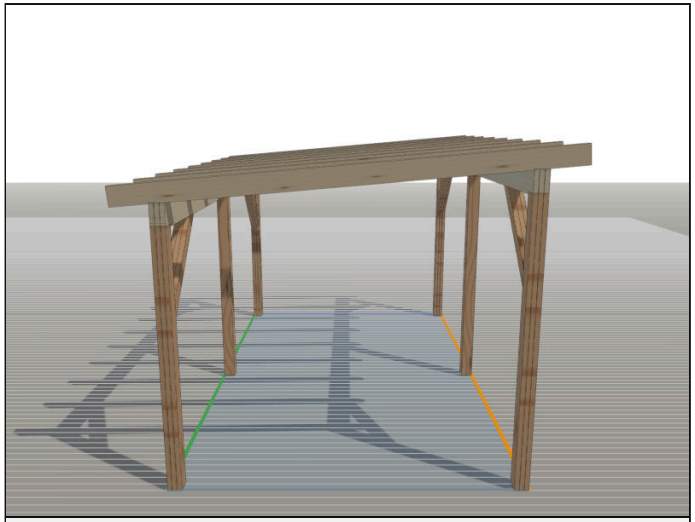
Ansicht auf das Blatt eingepasst, ca. 1:26 beim Druck in Originalgröße (100 %, A4 quer); die Maßstabsleiste stimmt genau. Für einen DIN-Maßstab (1:50, 1:25, 1:20) unter „Maßstab (Druck)“ wählen. Maße den Bemaßungen und der Stückliste entnehmen. Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:**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



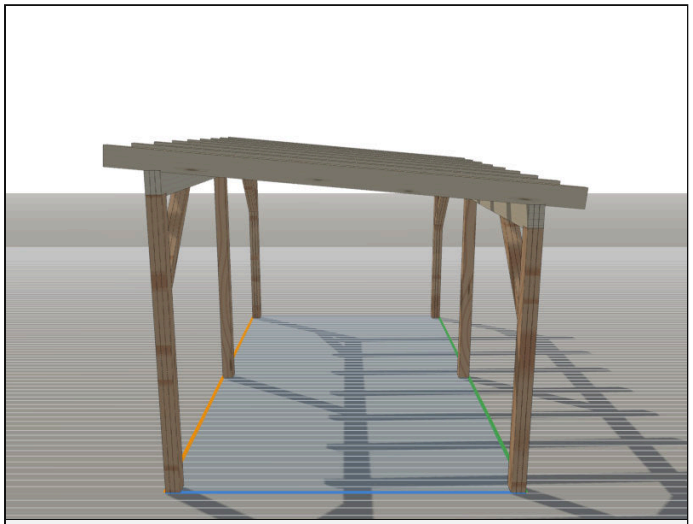
DRAUFSICHT ohne Maßstab



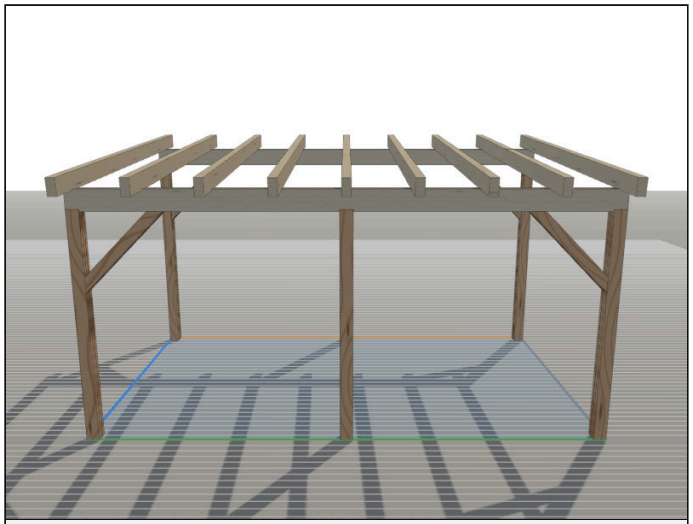
ISOMETRIE ohne Maßstab



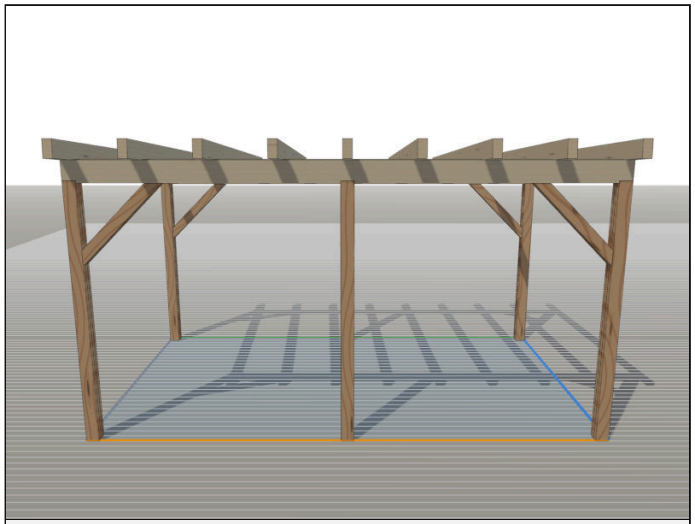
ANSICHT VORNE ohne Maßstab



ANSICHT HINTEN ohne Maßstab



ANSICHT LINKS ohne Maßstab

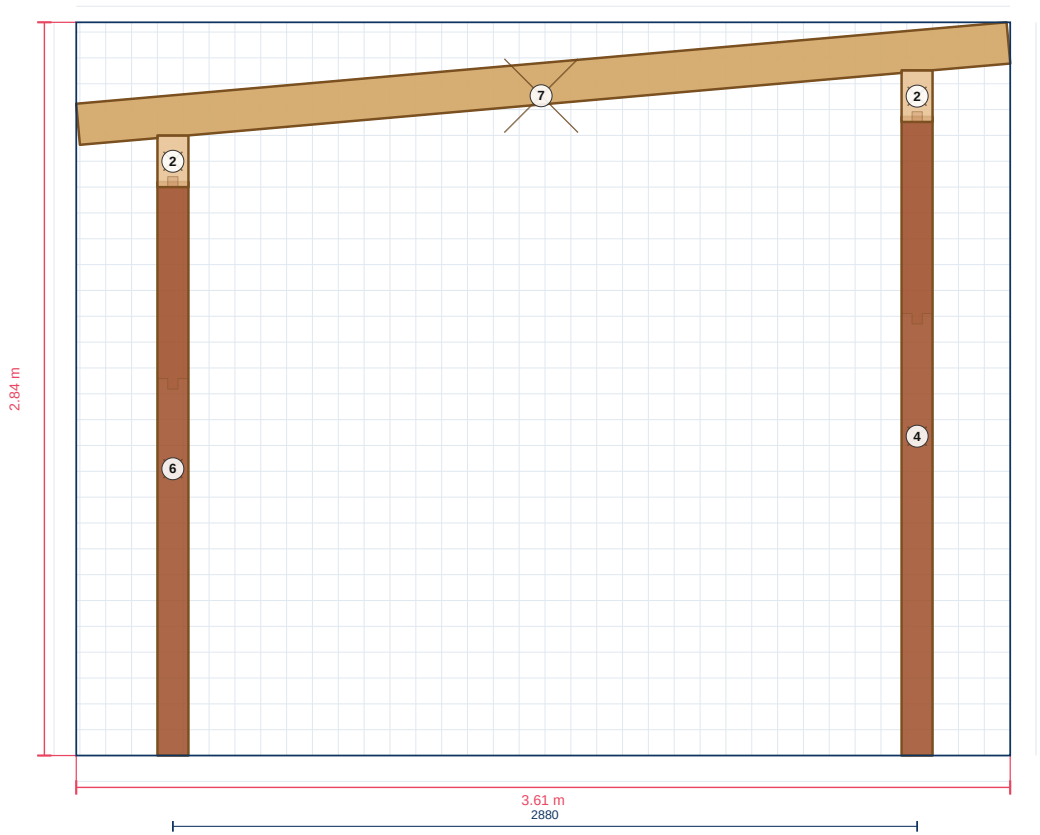


ANSICHT RECHTS ohne Maßstab

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

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**1a von 12**

Schnitt A–A

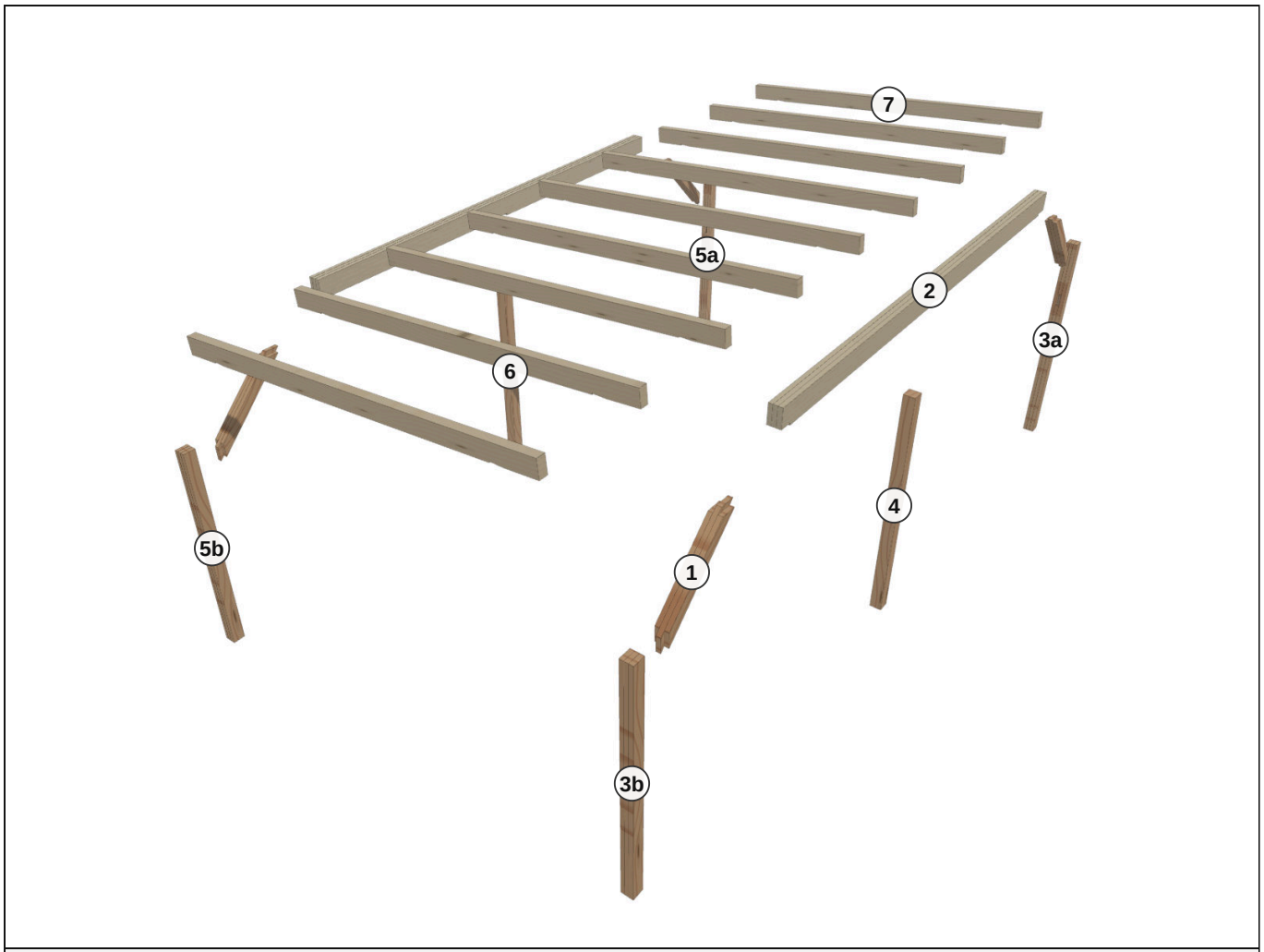


SCHNITT A–A eingepasst, ca. 1:29 1 m · Ebene senkrecht zur Z-Achse bei z = 2500 mm, Blick von vorne

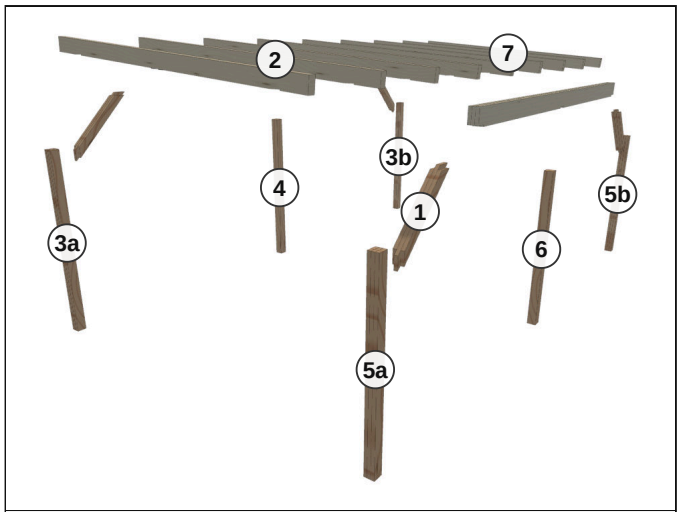
Kräftig gezeichnet und schraffiert ist das Holz, das die Schnittebene durchstößt. **Blass** dahinter liegt die Ansicht — was man beim Blick durch den Schnitt sieht. Bauteile vor der Ebene sind weggelassen. Die Lage der Ebene ist in der Draufsicht auf Blatt 1 als Linie A–A eingetragen.

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**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.



SCHRÄG VON VORNE OBEN 70 % auseinandergezogen · ohne Maßstab



GEGENSEITE 70 % · ohne Maßstab

Die Teile sind auseinandergezogen, damit man sieht, was wohin gehört — nicht maßstäblich und nicht zum Abmessen. Die Nummern in den Kreisen sind die Positionen der Stückliste (Blatt 3). Ist eine Position verschieden bearbeitet, trägt jedes Werkstück dazu einen Buchstaben — so steht es auch im Abbundplan, einem eigenen Ausdruck (hier Pos. 3a, Pos. 3b). Je Nummer ist in jedem Bild ein Teil beschriftet. Schrauben und Beschläge: Blatt „Verbindungsmittel“.

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**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	1162×120×100	4.648 m	0.056 m³	31 kg
②	2	Pfette niedrig, Pfette hoch	Brettschichtholz (BSH)	5000×120×200	10.000 m	0.240 m³	116 kg
③	2	Pfosten hoch	Douglasie	2472×120×120	4.944 m	0.071 m³	39 kg
④	1	Pfosten hoch	Douglasie	2472×120×120	2.472 m	0.036 m³	20 kg
⑤	2	Pfosten niedrig	Douglasie	2220×120×120	4.440 m	0.064 m³	35 kg
⑥	1	Pfosten niedrig	Douglasie	2220×120×120	2.220 m	0.032 m³	18 kg
⑦	9	Sparren	Fichte	3614×80×160	32.526 m	0.416 m³	201 kg
7	**21**	**Positionen / Bauteile gesamt**				**0.915 m³**	**460 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.

Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:** die Querschnitte stammen aus der Vorplanung; ihre Zulässigkeit entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners.



SCHRÄG VON VORNE OBEN Holz durchsichtig · ohne Maßstab

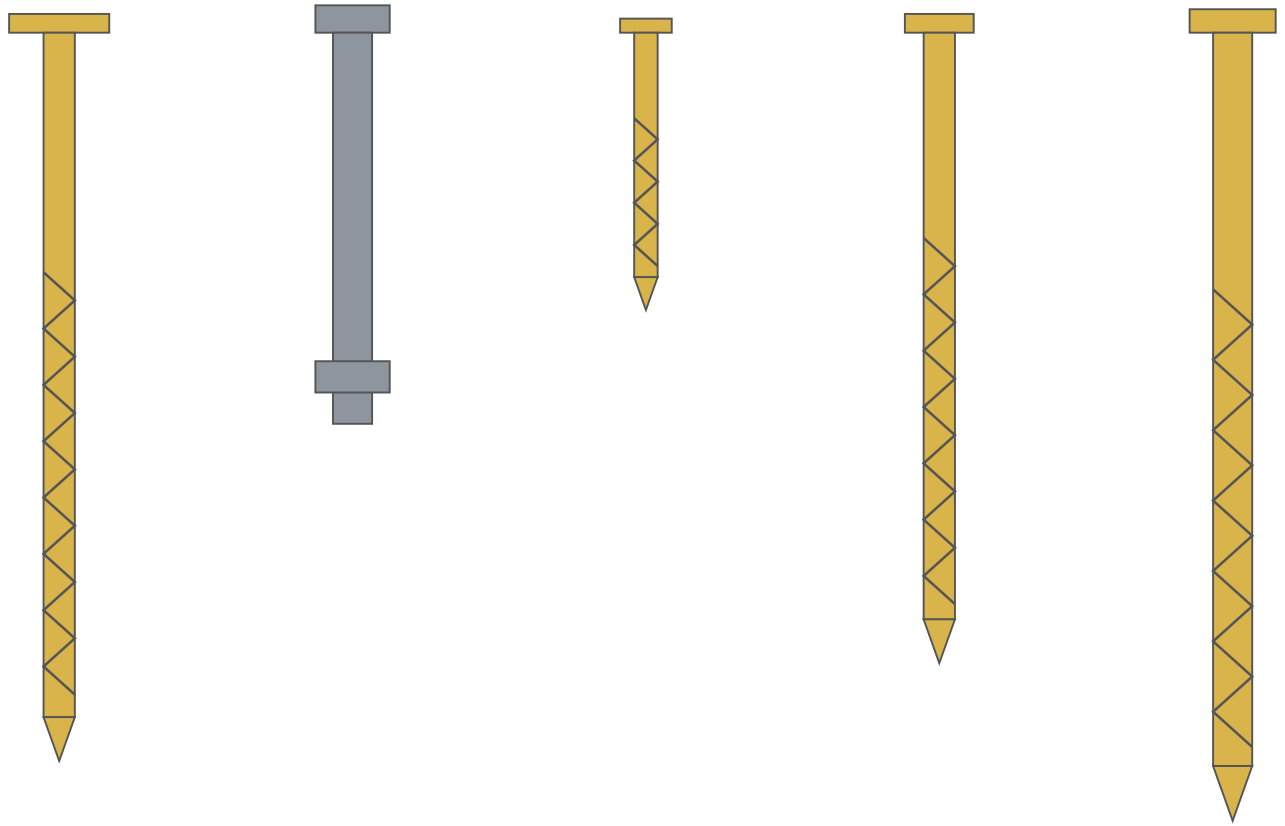


GEGENSEITE: VON HINTEN, FLACHER Holz durchsichtig · ohne Maßstab

Farbe	Verbinder	Anzahl	Größen und Typen laut Kalkulation (Stück)
	Pfostenträger	**6**	H-Anker (zum Einbetonieren) für Pfosten 120 mm: **6** (Gabel 120 mm, Laschen 200 mm hoch)
	Tellerkopfschrauben von oben	**18**	Tellerkopfschraube 8×280: **18** (Balkenhöhe + rund 100 mm in den Träger)
	Bolzen mit Mutter	**12**	Sechskantschraube M10×160 mit Mutter und 2 Scheiben: **12** (Pfostenträger 12)
	Holzbauschrauben	**28**	Holzbauschraube 6×100: **8** (Kopfbänder 8) · Holzbauschraube 8×240: **8** (Kopfbänder 8) · Holzbauschraube 10×300: **12** (Stiel/Schwelle/Rähm 12)

Gezählt an den Anschlüssen · Größen aus der Kalkulation — dieselben Zahlen wie in der Legende „Verbinder in 3D“ (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, Balken auf Träger 1 Tellerkopfschraube von oben oder 2 Winkel, 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. Richtwerte, keine Bemessung: tragende Verbindungen legt die Statik fest. Alle Schrauben und Nägel im selben Maßstab: Blatt 3b.

Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:** die Querschnitte stammen aus der Vorplanung; ihre Zulässigkeit entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners.



8×280	M10×160	6×100	8×240	10×300
18 Stk	12 Stk	8 Stk	8 Stk	12 Stk

SCHRAUBEN, BOLZEN UND NÄGEL — alle im selben Maßstab · Farben und Stückzahlen wie Blatt 3a

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**3b von 12**

Erstellt mit HolzBau 3D. **Kein Standsicherheitsnachweis:** die Querschnitte stammen aus der Vorplanung; ihre Zulässigkeit entscheidet die Berechnung eines Tragwerksplaners.

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

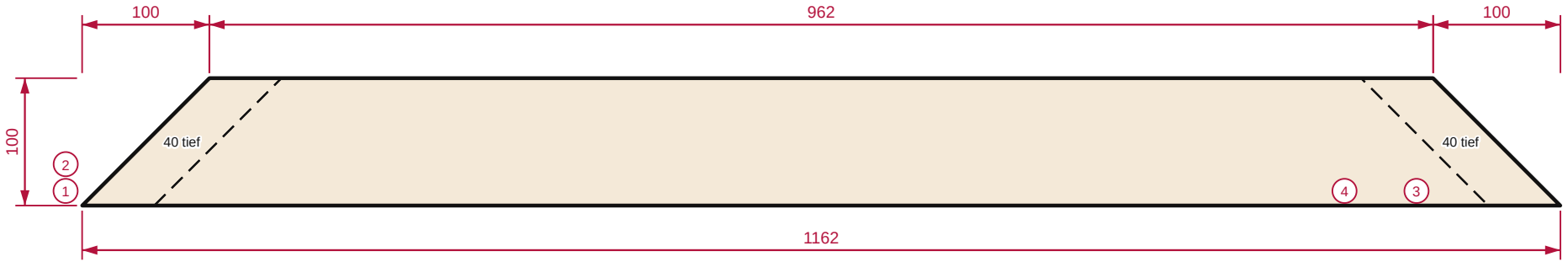
Bauteile gesamt	**21**
Verwendete Holzarten	**Brettschichtholz (BSH), Douglasie, Fichte**
Außenmaße (B × T × H)	**3614 × 5000 × 2838 mm**

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.

Pos. 1 Kopfband vorn, Kopfband hinten

4 × · Douglasie · Querschnitt 120 × 100 mm · Länge 1162 mm · Gruppe Carport 1 · Aussteifung



Seitenansicht — Länge × Höhe **M 1:5**

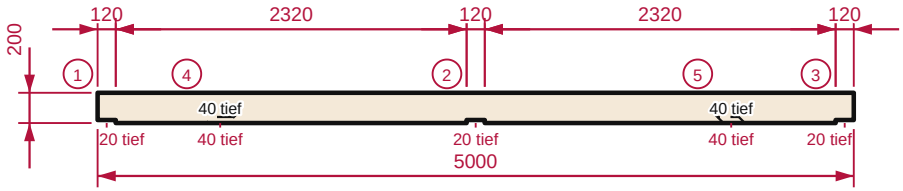
Nr.	Bearbeitung	Lage von links	Maß am Bauteil	Quer zum Bauteil
1	Schrägschnitt	0 mm	Versatz 100 mm · 45,0° zur rechtwinkligen Ablängung	durchgehend
2	Zapfen	0 mm	40 mm lang, rechtwinklig zur Schulter	40 mm dick, mittig (Wangen je 40 mm)
3	Schrägschnitt	1062 mm	Versatz 100 mm · 45,0° zur rechtwinkligen Ablängung	durchgehend
4	Zapfen	1005 mm	40 mm lang, rechtwinklig zur Schulter	40 mm dick, mittig (Wangen je 40 mm)



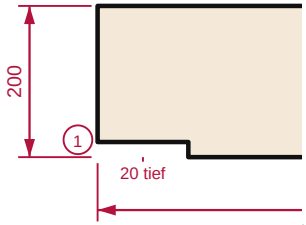
Lage im Bauwerk · ohne Maßstab

Pos. 2 Pfette niedrig, Pfette hoch

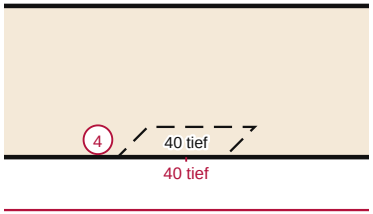
2 × · Brettschichtholz (BSH) · Querschnitt 120 × 200 mm · Länge 5000 mm · Gruppe Carport 1 · Pfetten



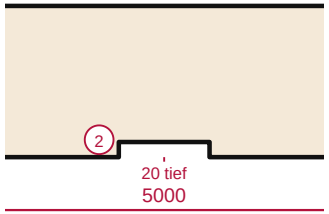
Seitenansicht — Länge × Höhe **M 1:50**



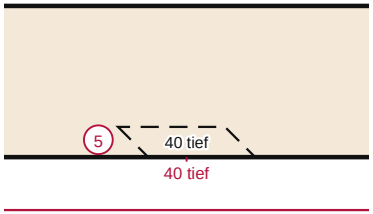
Detail Anfang · Seitenansicht **M 1:10**



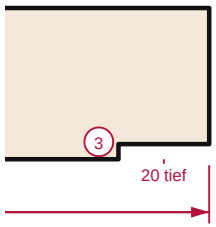
Detail 600–1021 mm von links · Seitenansicht **M 1:10**



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



Detail 3979–4400 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
4	Zapfenloch	720 mm	181 lang × 40 tief	40 mm tief
5	Zapfenloch	4099 mm	181 lang × 40 tief	40 mm tief



Lage im Bauwerk · ohne Maßstab

sichtbare Körperkante — verdeckte Kante / Sackloch — Maß in mm — rechtwinklige Ablängung (Bezug für den Winkel) — im Lageplan rechts: diese Position im Bauwerk

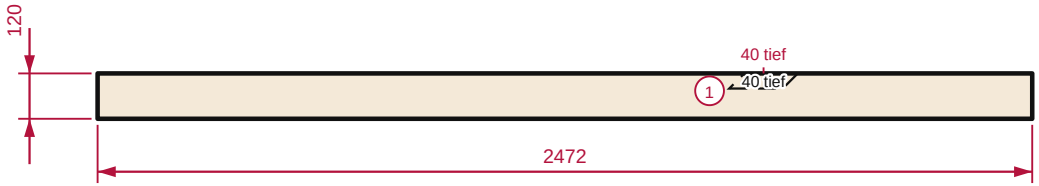
7 Positionen · 19 Bauteile

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**2 von 5**

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. 3a Pfosten hoch

1 × · Douglasie · Querschnitt 120 × 120 mm · Länge 2472 mm · Gruppe Carport 1 · Pfosten



Seitenansicht — Länge × Höhe **M 1:20**

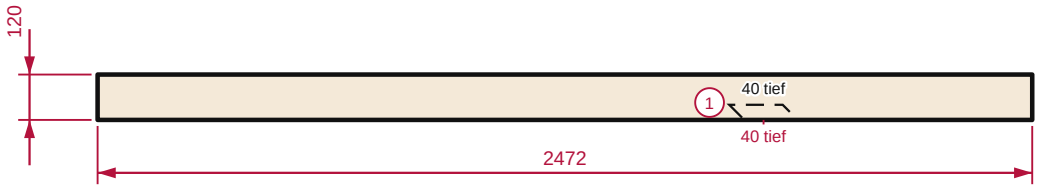
Nr.	Bearbeitung	Lage von links	Maß am Bauteil	Quer zum Bauteil
1	Zapfenloch	1671 mm	181 lang × 40 tief	40 mm tief



Lage im Bauwerk · ohne Maßstab

Pos. 3b Pfosten hoch

1 × · Douglasie · Querschnitt 120 × 120 mm · Länge 2472 mm · Gruppe Carport 1 · Pfosten



Seitenansicht — Länge × Höhe **M 1:20**

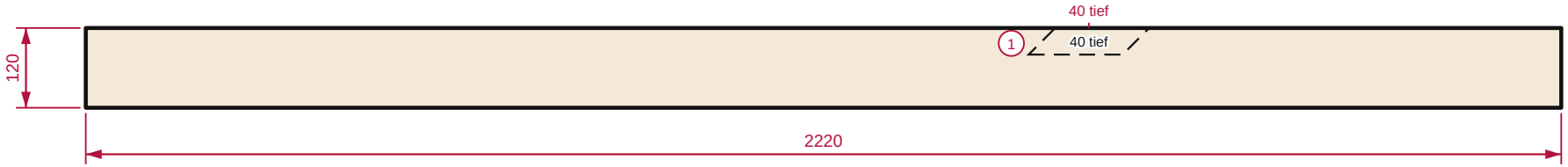
Nr.	Bearbeitung	Lage von links	Maß am Bauteil	Quer zum Bauteil
1	Zapfenloch	1671 mm	181 lang × 40 tief	40 mm tief



Lage im Bauwerk · ohne Maßstab

Pos. 5a Pfosten niedrig

1 × · Douglasie · Querschnitt 120 × 120 mm · Länge 2220 mm · Gruppe Carport 1 · Pfosten



Seitenansicht — Länge × Höhe **M 1:10**

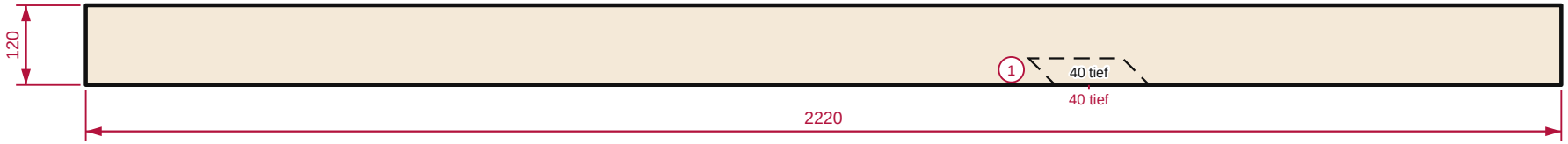
Nr.	Bearbeitung	Lage von links	Maß am Bauteil	Quer zum Bauteil
1	Zapfenloch	1419 mm	181 lang × 40 tief	40 mm tief



Lage im Bauwerk · ohne Maßstab

Pos. 5b Pfosten niedrig

1 × · Douglasie · Querschnitt 120 × 120 mm · Länge 2220 mm · Gruppe Carport 1 · Pfosten



Seitenansicht — Länge × Höhe **M 1:10**

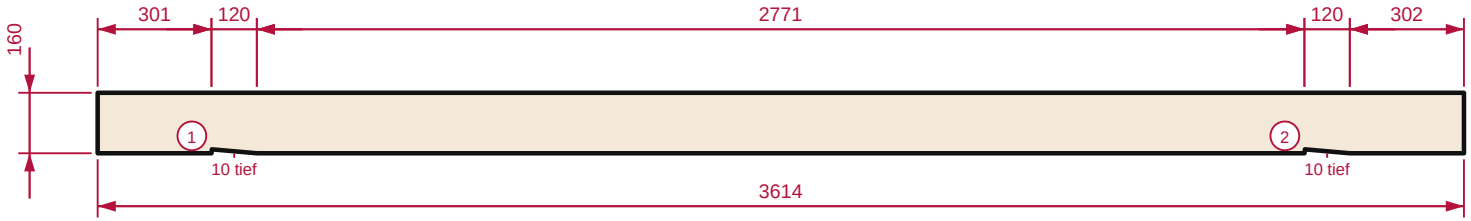
Nr.	Bearbeitung	Lage von links	Maß am Bauteil	Quer zum Bauteil
1	Zapfenloch	1419 mm	181 lang × 40 tief	40 mm tief



Lage im Bauwerk · ohne Maßstab

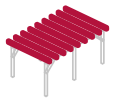
Pos. 7 Sparren

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 / Kerve	301 mm	120 lang × 10 tief	durchgehend
2	Auflager / Kerve	3192 mm	120 lang × 10 tief	durchgehend



Lage im Bauwerk · ohne Maßstab

sichtbare Körperkante · verdeckte Kante / Sackloch · Maß in mm · rechtwinklige Ablängung (Bezug für den Winkel) · im Lageplan rechts: diese Position im Bauwerk

7 Positionen · 19 Bauteile

BAUVORHABEN	ORT	DATUM	BLATT
Beispiel: Carport 3 × 5 m	**Musterstadt**	**29.10.2026**	**5 von 5**

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.