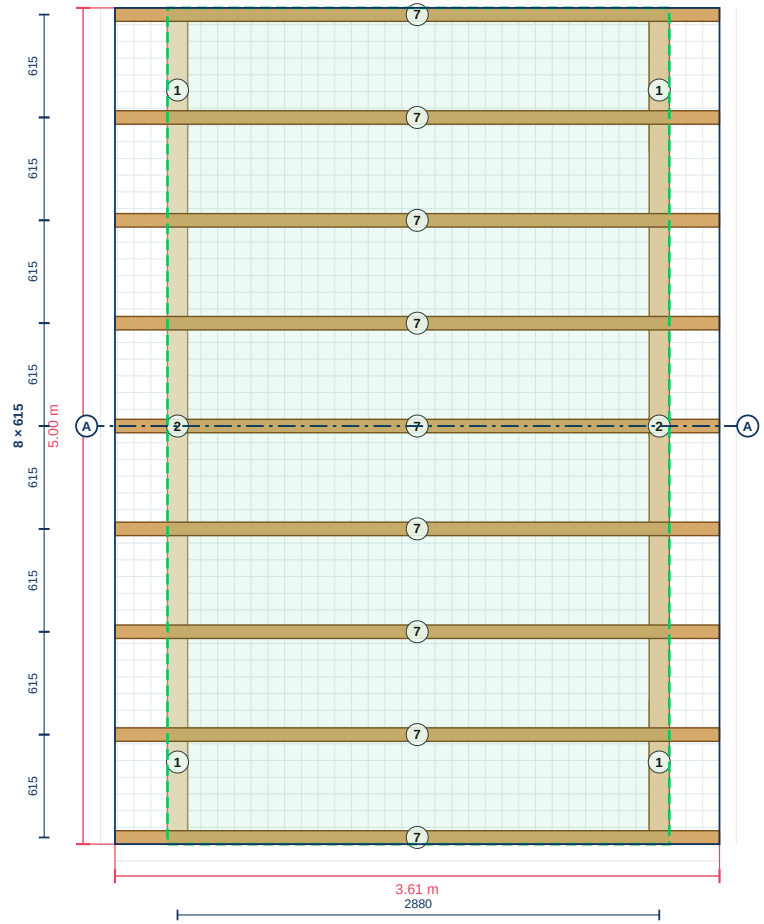
Vista dall’alto

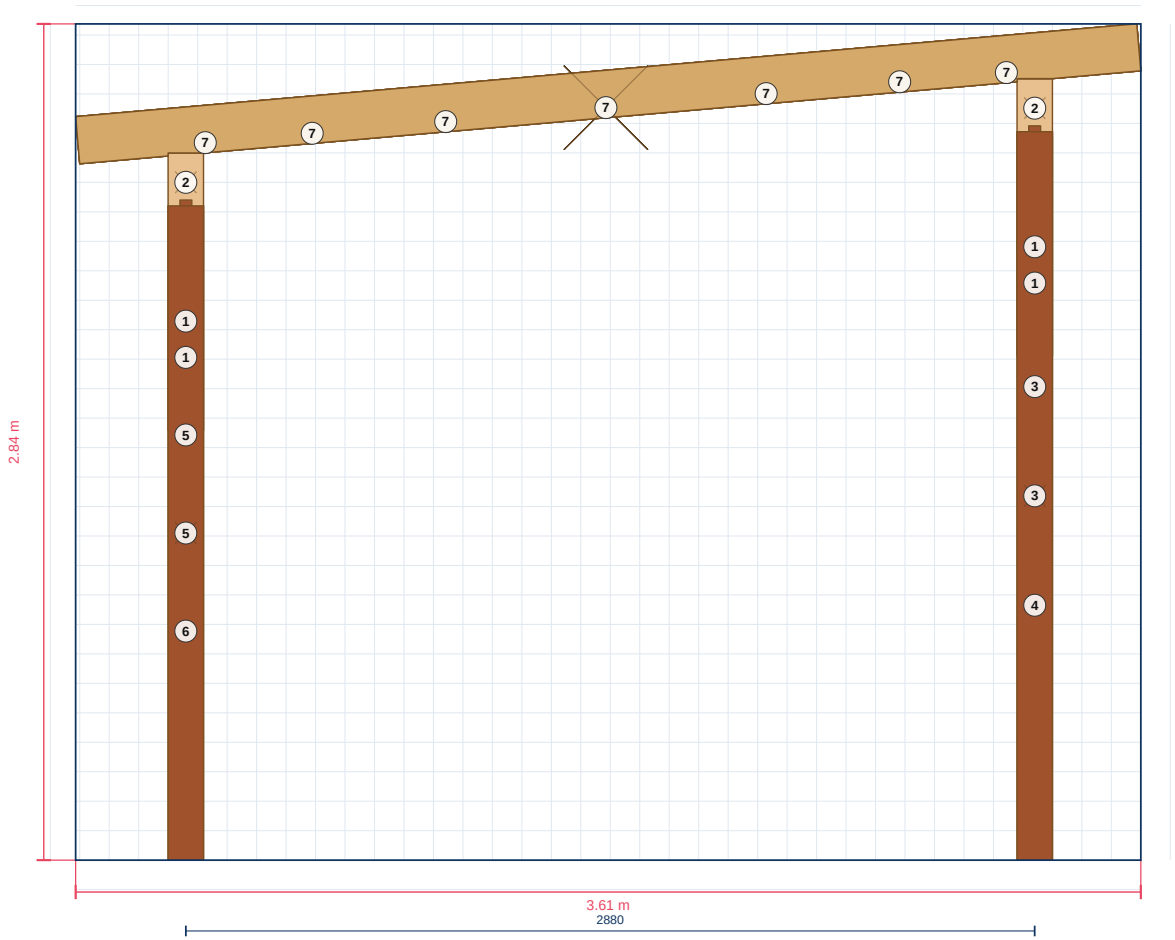


VISTA DALL’ALTO adattato, ca. 1:45 1 m · 3,61 × 5,00 m

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**1 di 12**

Vista adattata al foglio, circa 1:45 con stampa a dimensione reale (100 %, A4 orizzontale); la barra della scala è esatta. Per una scala DIN (1:50, 1:25, 1:20) sceglila in “Scala (stampa)”. Ricava le misure dalle quote e dalla distinta dei pezzi. Creato con HolzBau 3D. **Nessuna verifica di stabilità:** le sezioni derivano dalla progettazione preliminare; se sono ammissibili lo decide il calcolo di un ingegnere strutturista.

Vista frontale

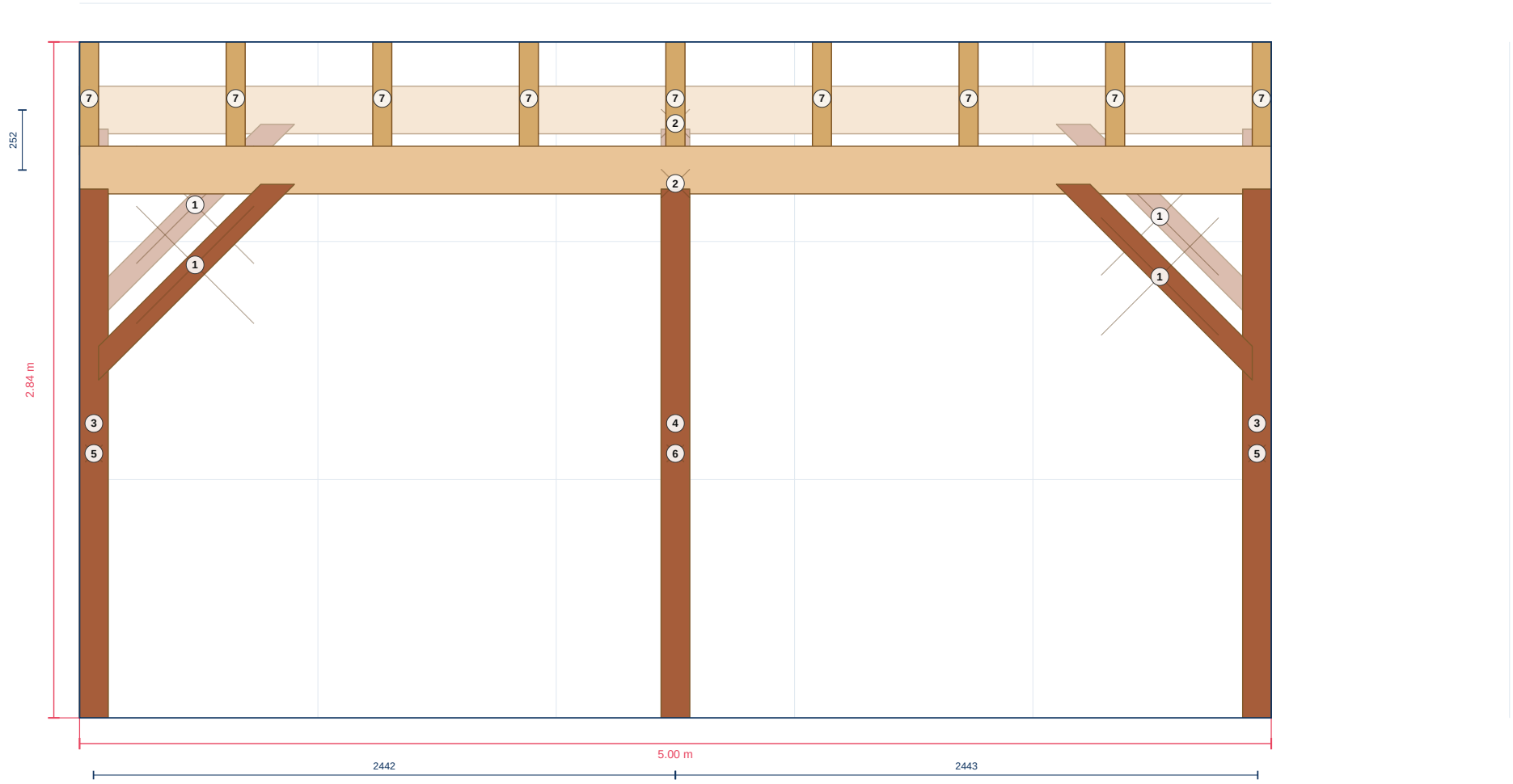


VISTA FRONTALE adattato, ca. 1:26 1 m · 3,61 × 2,84 m

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**1b di 12**

Vista adattata al foglio, circa 1:26 con stampa a dimensione reale (100 %, A4 orizzontale); la barra della scala è esatta. Per una scala DIN (1:50, 1:25, 1:20) sceglila in “Scala (stampa)”. Ricava le misure dalle quote e dalla distinta dei pezzi. Creato con HolzBau 3D. **Nessuna verifica di stabilità:** le sezioni derivano dalla progettazione preliminare; se sono ammissibili lo decide il calcolo di un ingegnere strutturista.

Vista laterale da sinistra

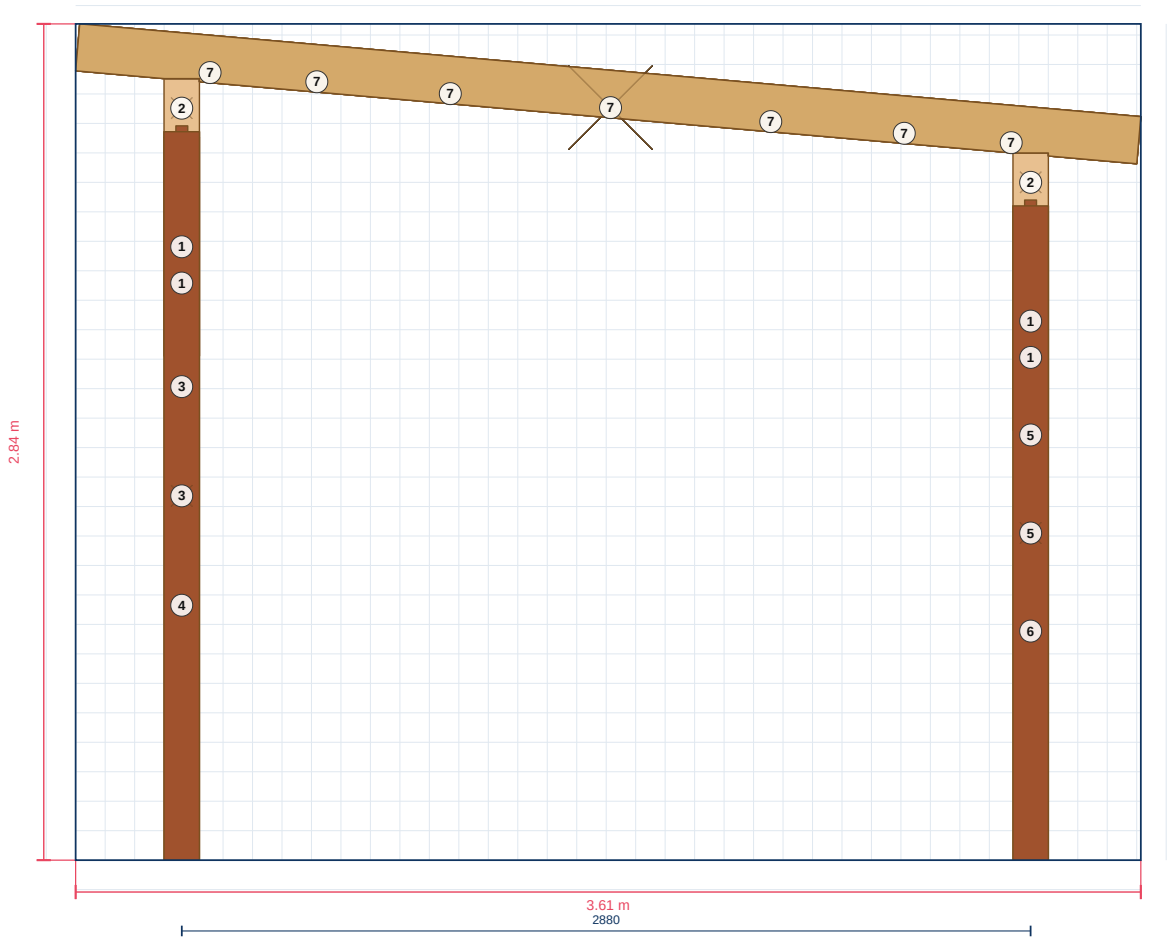


VISTA LATERALE DA SINISTRA adattato, ca. 1:26 1 m · 5,00 × 2,84 m

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**1c di 12**

Vista adattata al foglio, circa 1:26 con stampa a dimensione reale (100 %, A4 orizzontale); la barra della scala è esatta. Per una scala DIN (1:50, 1:25, 1:20) sceglila in “Scala (stampa)”. Ricava le misure dalle quote e dalla distinta dei pezzi. Creato con HolzBau 3D. **Nessuna verifica di stabilità:** le sezioni derivano dalla progettazione preliminare; se sono ammissibili lo decide il calcolo di un ingegnere strutturista.

Vista posteriore

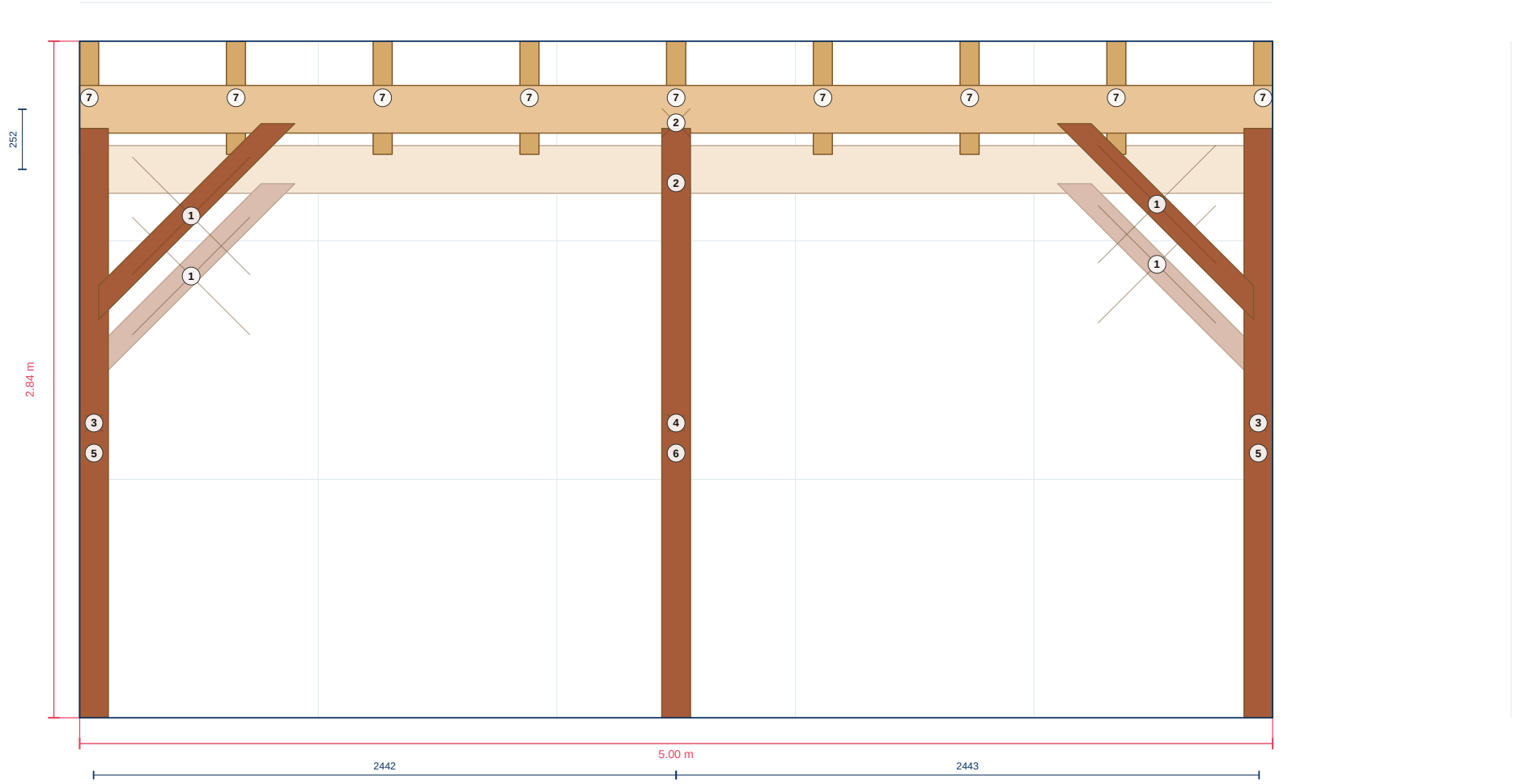


VISTA POSTERIORE adattato, ca. 1:26 1 m · 3,61 × 2,84 m

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**1d di 12**

Vista adattata al foglio, circa 1:26 con stampa a dimensione reale (100 %, A4 orizzontale); la barra della scala è esatta. Per una scala DIN (1:50, 1:25, 1:20) sceglila in “Scala (stampa)”. Ricava le misure dalle quote e dalla distinta dei pezzi. Creato con HolzBau 3D. **Nessuna verifica di stabilità:** le sezioni derivano dalla progettazione preliminare; se sono ammissibili lo decide il calcolo di un ingegnere strutturista.

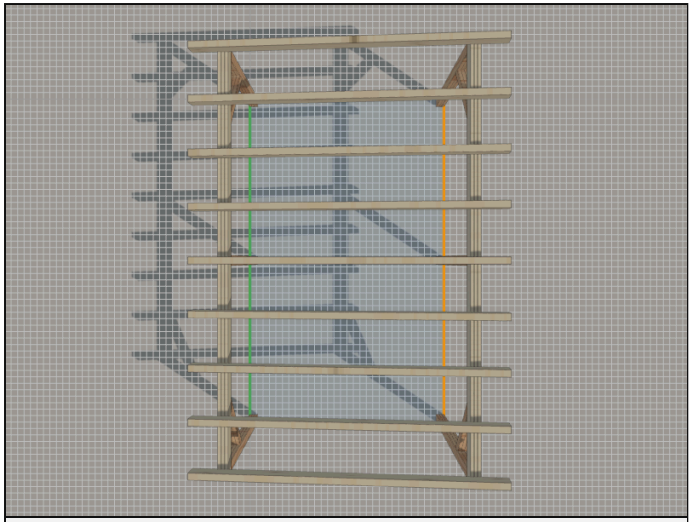
Vista laterale da destra



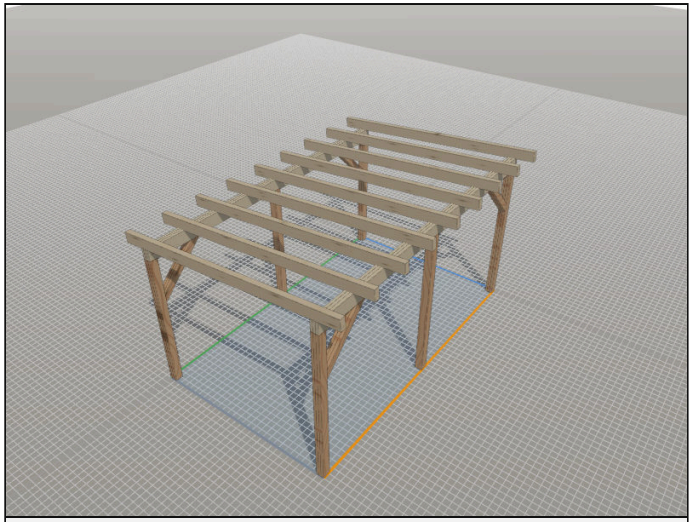
VISTA LATERALE DA DESTRA adattato, ca. 1:26 1 m · 5,00 × 2,84 m

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**1e di 12**

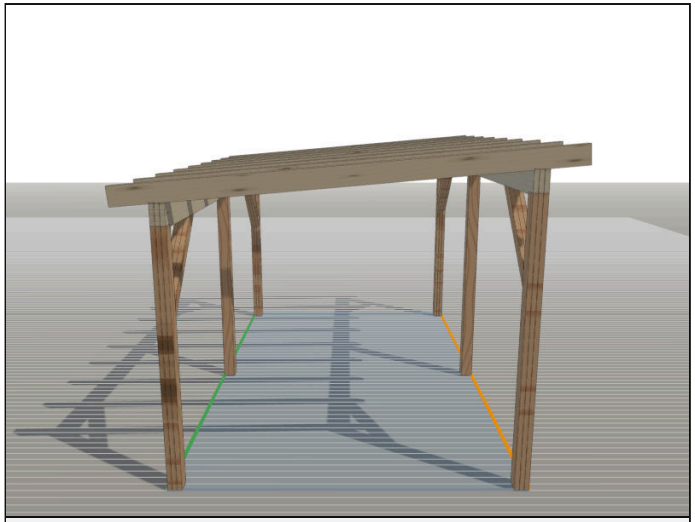
Vista adattata al foglio, circa 1:26 con stampa a dimensione reale (100 %, A4 orizzontale); la barra della scala è esatta. Per una scala DIN (1:50, 1:25, 1:20) sceglila in “Scala (stampa)”. Ricava le misure dalle quote e dalla distinta dei pezzi. Creato con HolzBau 3D. **Nessuna verifica di stabilità:** le sezioni derivano dalla progettazione preliminare; se sono ammissibili lo decide il calcolo di un ingegnere strutturista.



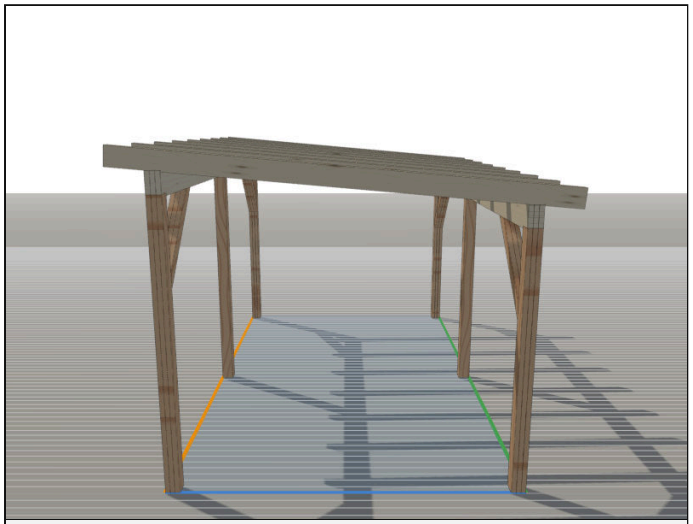
VISTA DALL'ALTO non in scala



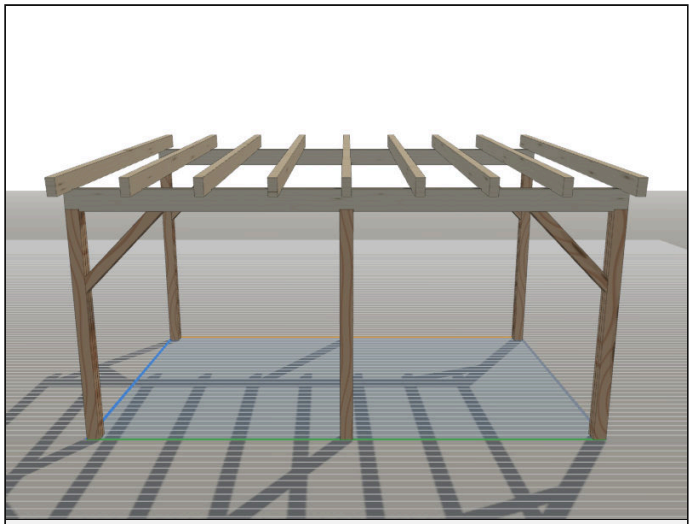
ISOMETRIA non in scala



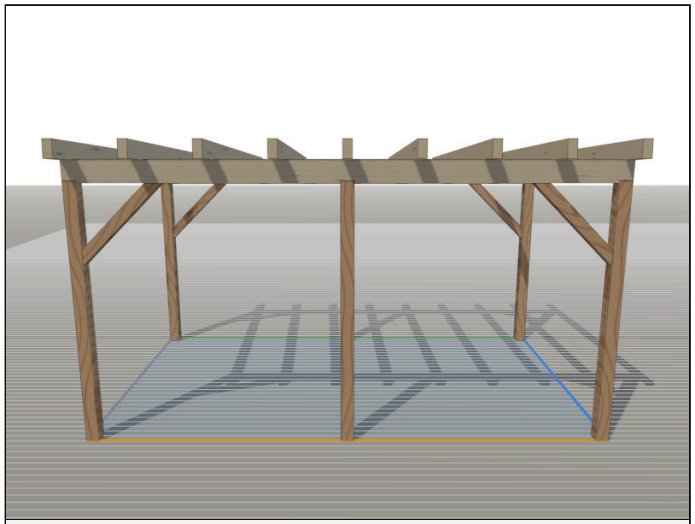
VISTA FRONTALE non in scala



VISTA POSTERIORE non in scala



VISTA DA SINISTRA non in scala



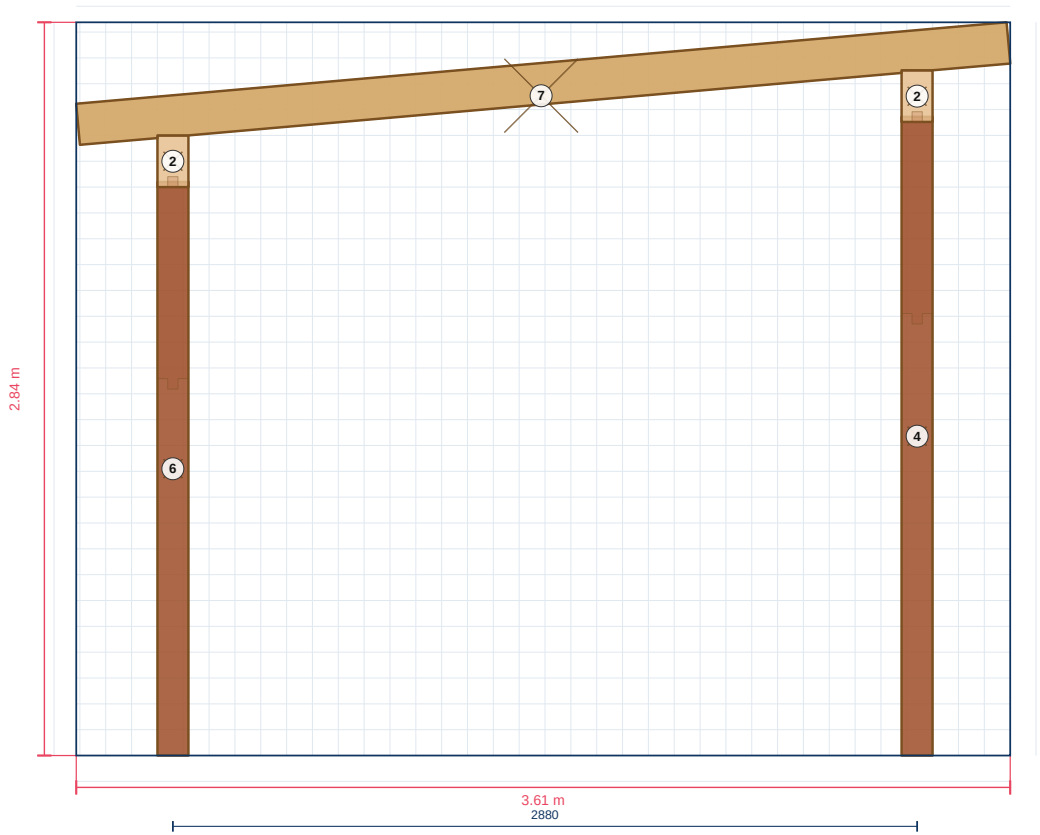
VISTA DA DESTRA non in scala

Viste in prospettiva a scopo illustrativo — non in scala e non per prendere misure. I disegni quotati in scala sono nei fogli seguenti.

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**1a di 12**

Creato con HolzBau 3D. **Nessuna verifica di stabilità:** le sezioni derivano dalla progettazione preliminare; se sono ammissibili lo decide il calcolo di un ingegnere strutturista.

Sezione A–A

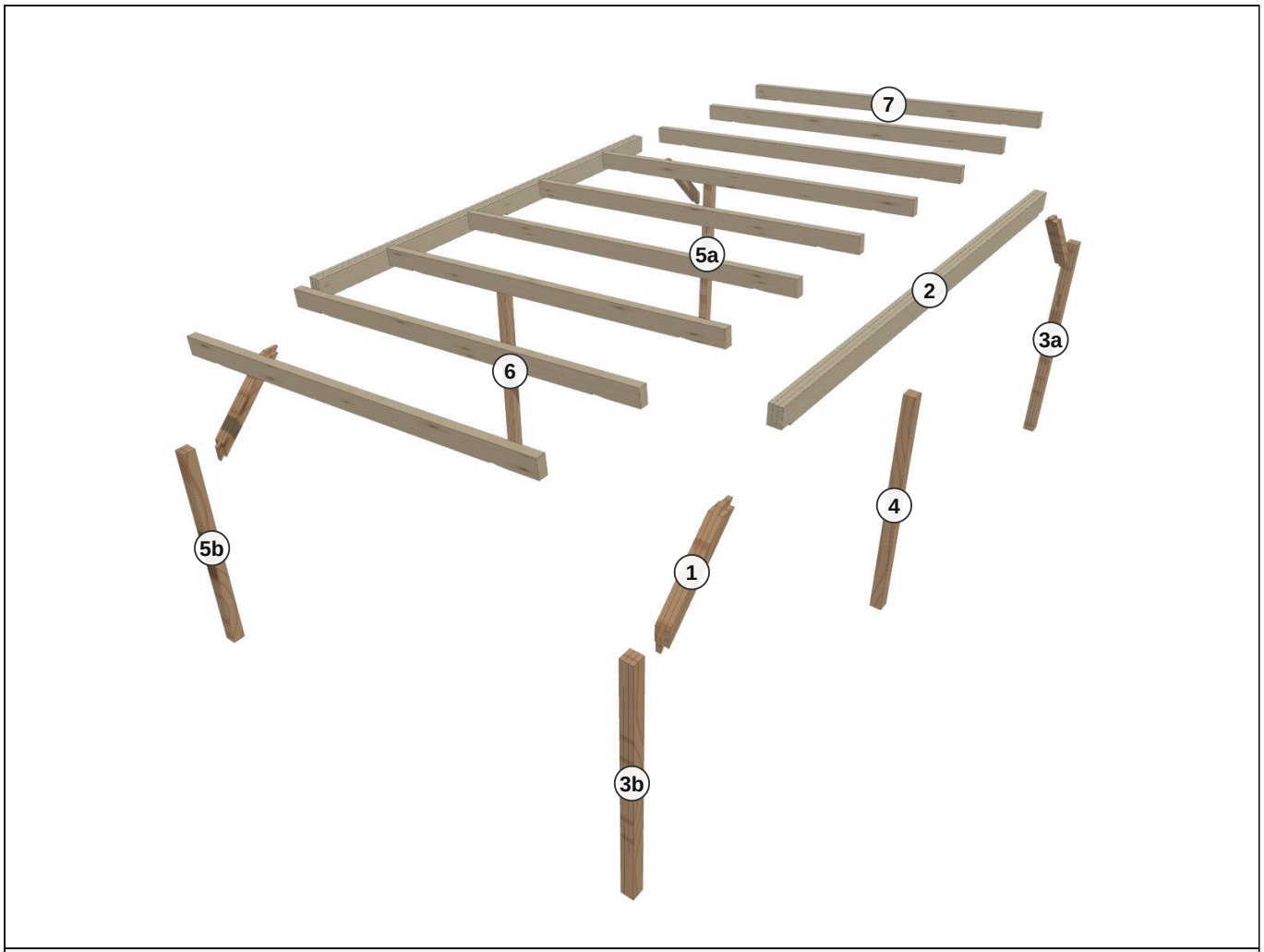


SEZIONE A–A adattato, ca. 1:29 1 m · Piano perpendicolare all’asse Z a z = 2500 mm, vista dal davanti

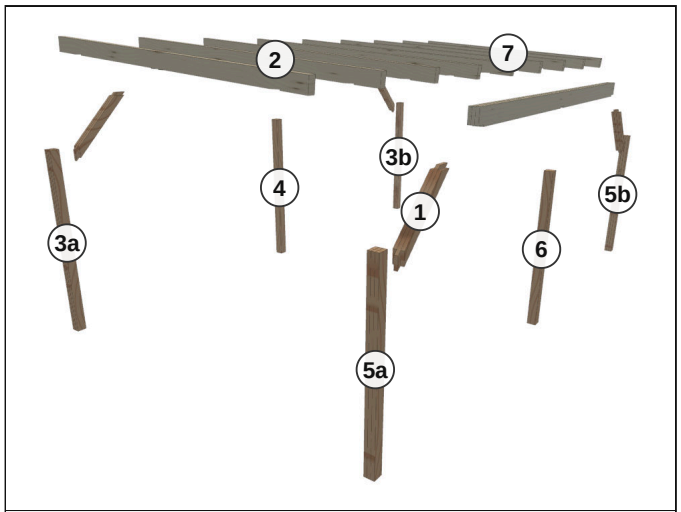
Tratto marcato e tratteggiato è il legno attraversato dal piano di sezione. **Sbiadito** dietro c’è la vista — ciò che si vede guardando attraverso la sezione. I pezzi davanti al piano sono omessi. La posizione del piano è indicata nella vista dall’alto sul foglio 1 come linea A–A.

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**2 di 12**

Sezione adattata al foglio, non in scala — ricava le misure dalle quote e dalla distinta dei pezzi. Creato con HolzBau 3D. **Nessuna verifica di stabilità:** le sezioni derivano dalla progettazione preliminare; se sono ammissibili lo decide il calcolo di un ingegnere strutturista.



OBLIQUA DAL DAVANTI IN ALTO 70 % di esplosione · non in scala



LATO OPPOSTO 70 % · non in scala

I pezzi sono distanziati per mostrare cosa va dove — non in scala e non per misurare. I numeri nei cerchi sono le posizioni della distinta dei pezzi (foglio 3). Se una posizione è lavorata in modo diverso, ogni pezzo porta in più una lettera — come nei disegni di lavorazione, una stampa a parte (qui Pos. 3a, Pos. 3b). Per ogni numero, in ogni immagine è indicato un pezzo. Viti e ferramenta: foglio “Elementi di collegamento”.

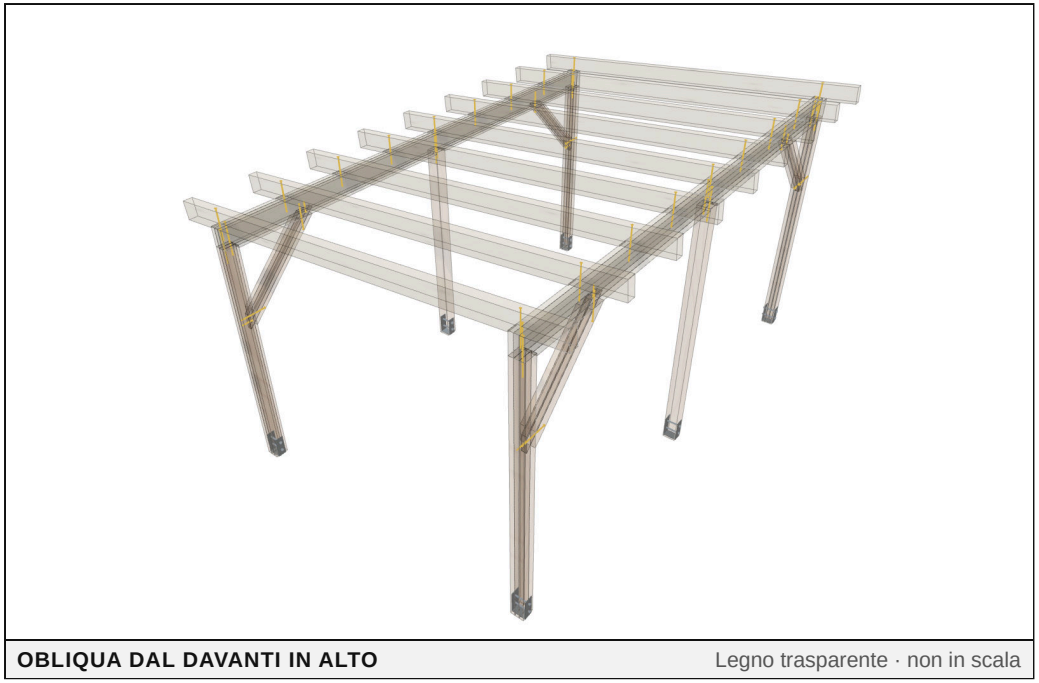
PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**2a di 12**

DISTINTA DEI PEZZI — I NUMERI DI POSIZIONE SONO NELLE VISTE

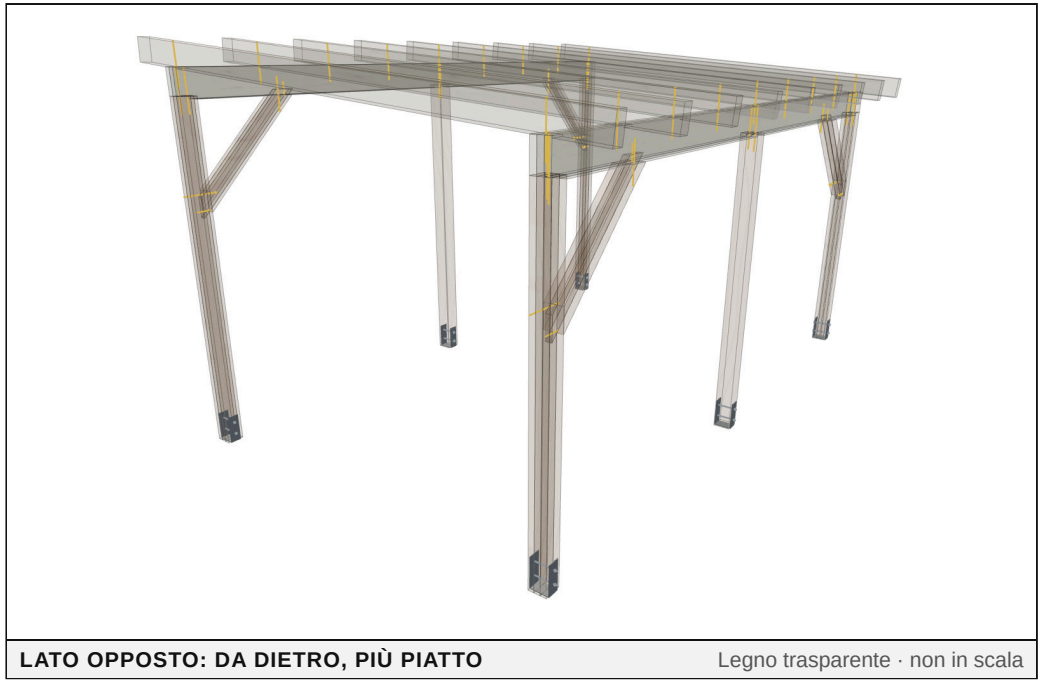
Pos.	Q.tà	Denominazione	Specie legnosa	L × l × H (mm)	Lungh. tot.	Volume	Peso**
①	4	Saetta anteriore, Saetta posteriore	Douglasia	1162×120×100	4,648 m	0,056 m³	31 kg
②	2	Arcareccio basso, Arcareccio alto	Legno lamellare (BSH)	5000×120×200	10,000 m	0,240 m³	116 kg
③	2	Pilastro alto	Douglasia	2472×120×120	4,944 m	0,071 m³	39 kg
④	1	Pilastro alto	Douglasia	2472×120×120	2,472 m	0,036 m³	20 kg
⑤	2	Pilastro basso	Douglasia	2220×120×120	4,440 m	0,064 m³	35 kg
⑥	1	Pilastro basso	Douglasia	2220×120×120	2,220 m	0,032 m³	18 kg
⑦	9	Puntone	Abete rosso	3614×80×160	32,526 m	0,416 m³	201 kg
7	**21**	**Totale posizioni / pezzi**				**0,915 m³**	**460 kg**

Peso totale del legno	secco · 15 % di umidità	semisecco · 30 % di umidità	umido · 50 % di umidità
circa	**460 kg**	**520 kg**	**600 kg**

** Peso secco (15 % di umidità del legno). Volume × massa volumica. Legno massiccio con la massa volumica media (Abete rosso, Douglasia, Legno lamellare (considerato come abete rosso): con circa il 12 % di umidità del legno, Informationsdienst Holz, holzbau handbuch R4/T2/F3, tab. 8), riportato all'umidità tramite il contenuto d'acqua, trascurando rigonfiamento e ritiro. Classi di umidità secondo DIN 4074-1: secco fino al 20 %, semisecco fino al 30 %, fresco oltre — il 50 % è un valore d'esempio, il legno fresco può essere molto più umido. Intagli e mortase non sono detratti; mancano connettori, viti e copertura del tetto.



OBLIQUA DAL DAVANTI IN ALTO Legno trasparente · non in scala

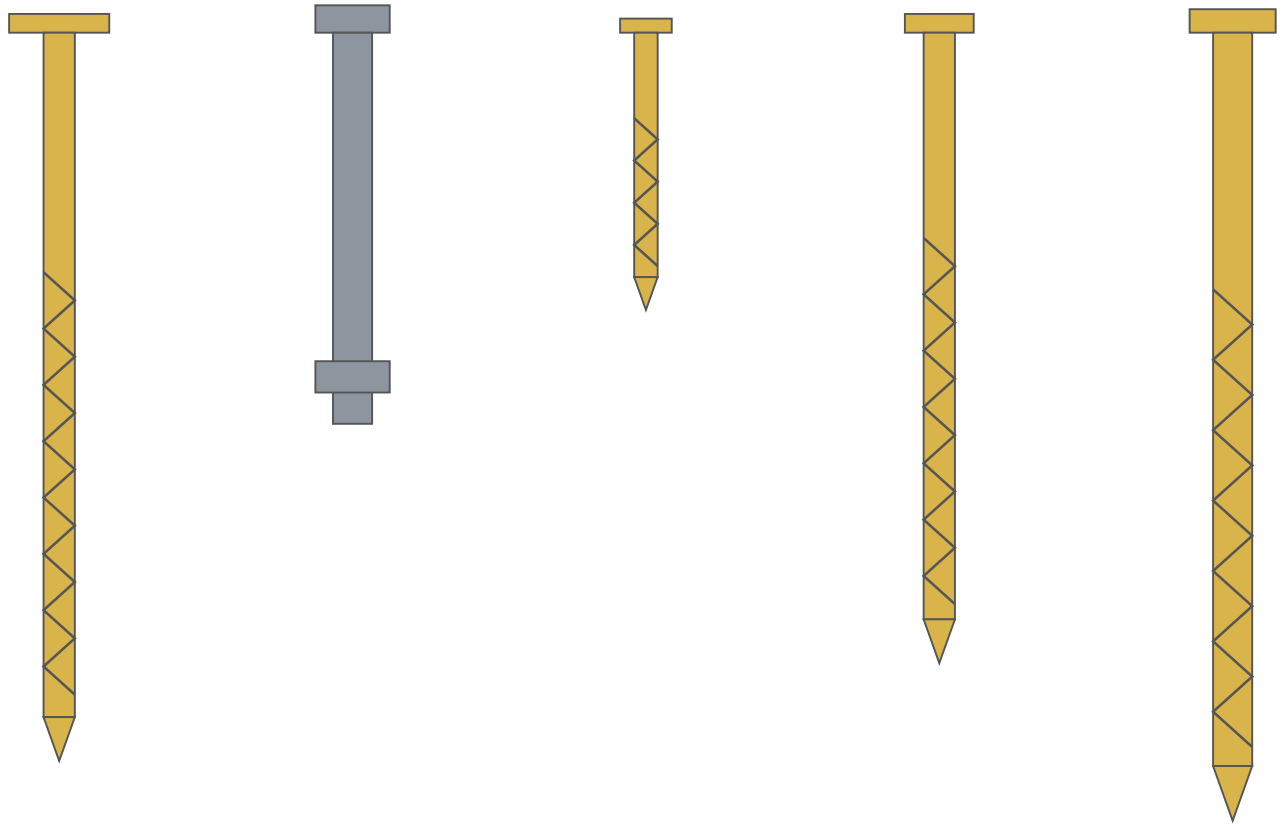


LATO OPPOSTO: DA DIETRO, PIÙ PIATTO Legno trasparente · non in scala

Colore	Connettori	Numero	Misure e tipi secondo il calcolo dei costi (pezzi)
	Supporti per pilastri	**6**	Ancoraggio a H (da annegare nel calcestruzzo) per pilastro 120 mm: **6** (forcella 120 mm, ali alte 200 mm)
	Viti a testa larga dall’alto	**18**	Vite a testa larga 8×280: **18** (altezza della trave + circa 100 mm nella trave portante)
	Bullone con dado	**12**	Bullone a testa esagonale M10×160 con dado e 2 rondelle: **12** (supporti per pilastri 12)
	Viti strutturali	**28**	Vite strutturale 6×100: **8** (saette 8) · Vite strutturale 8×240: **8** (saette 8) · Vite strutturale 10×300: **12** (montante/corrente inferiore/corrente superiore 12)

Contati sui collegamenti · Misure dal calcolo dei costi — gli stessi numeri della legenda “Connettori in 3D” (18× puntone o trave sul suo appoggio · 8× saetta o diagonale · 6× trave su testa di montante, montante su corrente inferiore · 6× pilastro a terra). Per ogni tipo di collegamento una quantità indicativa (pilastro a terra 1 supporto per pilastro, trave su trave portante 1 vite a testa larga dall’alto o 2 angolari, giunzione di testa 1 angolare, legno su legno 2 viti, tavola trasversale 2 per incrocio, longitudinale ogni 500 mm). Lunghezza delle viti secondo la regola pratica: tavole e listelli 2,5 volte il loro spessore, legno squadrato il doppio. Valori indicativi, non un dimensionamento: i collegamenti portanti li stabilisce il calcolo strutturale. Tutte le viti e i chiodi alla stessa scala: foglio 3b.

Creato con HolzBau 3D. **Nessuna verifica di stabilità:** le sezioni derivano dalla progettazione preliminare; se sono ammissibili lo decide il calcolo di un ingegnere strutturista.



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

VITI, BULLONI E CHIODI tutti nella stessa scala · colori e quantità come nel foglio 3a

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**3b di 12**

PROGETTO

Denominazione	**Esempio: carport 3 × 5 m**
Luogo (per la zona di carico neve e vento)	**Città di esempio**
Copertura del tetto / stratigrafia del tetto	— non indicato —
Fondazione / collegamento al terreno	— non indicato —
Carichi speciali & note	— non indicato —

DAL MODELLO

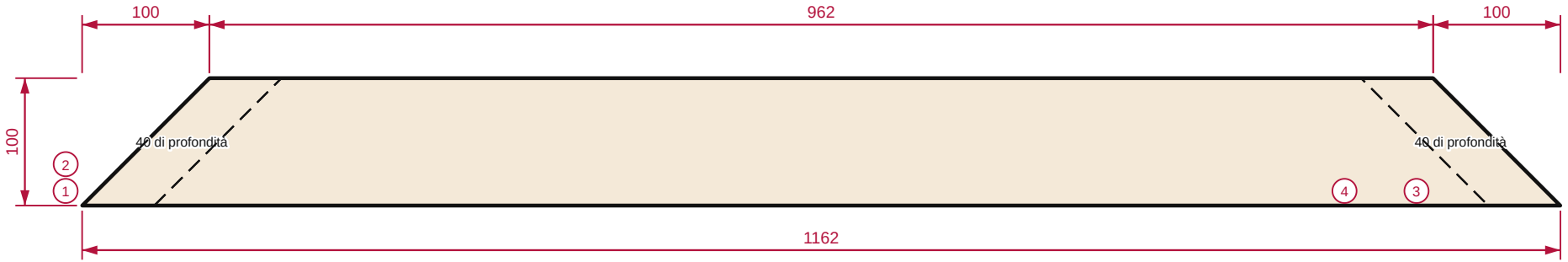
Pezzi totali	**21**
Specie legnose utilizzate	**Legno lamellare (BSH), Douglasia, Abete rosso**
Dimensioni esterne (L × P × A)	**3614 × 5000 × 2838 mm**

Misure, sezioni e specie legnose dei singoli pezzi sono nella distinta dei pezzi alla pagina precedente.

Nota: Questo foglio riassume ciò che serve per una valutazione strutturale. Contiene **nessun dimensionamento e nessuna verifica di stabilità**. Le sezioni usate nel planner sono valori indicativi della progettazione preliminare — quali sezioni siano ammesse lo decide il calcolo di un ingegnere strutturista. Creato con HolzBau 3D.

Pos. 1 Saetta anteriore, Saetta posteriore

4 × · Douglasia · Sezione 120 × 100 mm · Lunghezza 1162 mm · Gruppo Carport 1 · Controventatura



Vista laterale — lunghezza × altezza **M 1:5**

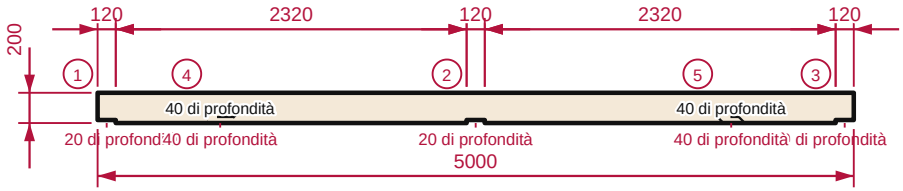
N.	Lavorazione	Posizione da sinistra	Misura sul pezzo	Trasversale al pezzo
1	Taglio obliquo	0 mm	Scostamento 100 mm · 45,0° rispetto al taglio a squadra	passante
2	Tenone	0 mm	40 mm di lunghezza, a squadra rispetto alla spalla	40 mm di spessore, centrato (guance di 40 mm ciascuna)
3	Taglio obliquo	1062 mm	Scostamento 100 mm · 45,0° rispetto al taglio a squadra	passante
4	Tenone	1005 mm	40 mm di lunghezza, a squadra rispetto alla spalla	40 mm di spessore, centrato (guance di 40 mm ciascuna)



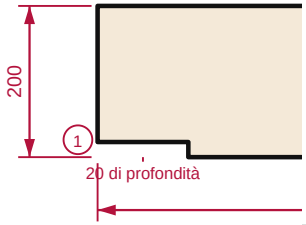
Posizione nella costruzione · non in scala

Pos. 2 Arcareccio basso, Arcareccio alto

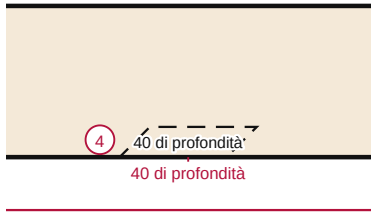
2 × · Legno lamellare (BSH) · Sezione 120 × 200 mm · Lunghezza 5000 mm · Gruppo Carport 1 · Arcarecci



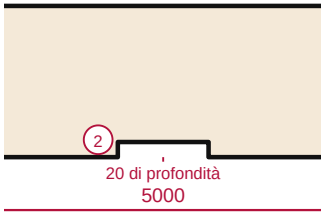
Vista laterale — lunghezza × altezza **M 1:50**



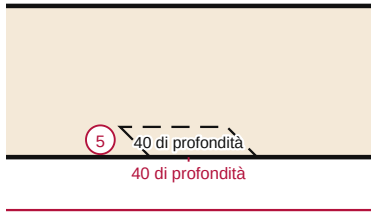
Dettaglio inizio · Vista laterale **M 1:10**



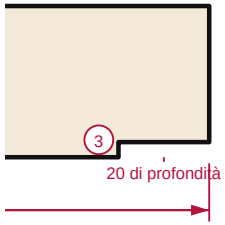
Dettaglio 600–1021 mm da sinistra · Vista laterale **M 1:10**



Dettaglio 2320–2680 mm da sinistra · Vista laterale **M 1:10**



Dettaglio 3979–4400 mm da sinistra · Vista laterale **M 1:10**



Dettaglio fine · Vista laterale **M 1:10**

N.	Lavorazione	Posizione da sinistra	Misura sul pezzo	Trasversale al pezzo
1	Appoggio / tacca	0 mm	120 lungo × 20 profondo	passante
2	Appoggio / tacca	2440 mm	120 lungo × 20 profondo	passante
3	Appoggio / tacca	4880 mm	120 lungo × 20 profondo	passante
4	Mortasa	720 mm	181 lungo × 40 profondo	40 mm di profondità
5	Mortasa	4099 mm	181 lungo × 40 profondo	40 mm di profondità



Posizione nella costruzione · non in scala

spigolo visibile · spigolo nascosto / foro cieco · Misura in mm · taglio a squadra (riferimento per l’angolo) · nella planimetria a destra: questa posizione nella costruzione

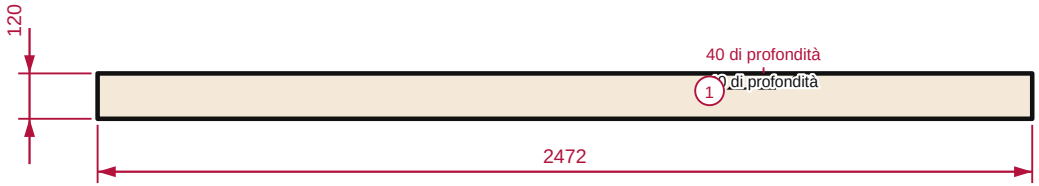
7 posizioni · 19 pezzi

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**2 di 5**

Tutte le misure in millimetri. Gli angoli sono misurati rispetto al **taglio a squadra** misurato: 0° = taglio dritto, stessa convenzione dello strumento Sega. Creato con HolzBau 3D. **Prima del taglio verifica le misure in cantiere** — il disegno riproduce il modello, non lo stato costruito.

Pos. 3a Pilastro alto

1 × · Douglasia · Sezione 120 × 120 mm · Lunghezza 2472 mm · Gruppo Carport 1 · Pilastri



Vista laterale — lunghezza × altezza

M 1:20

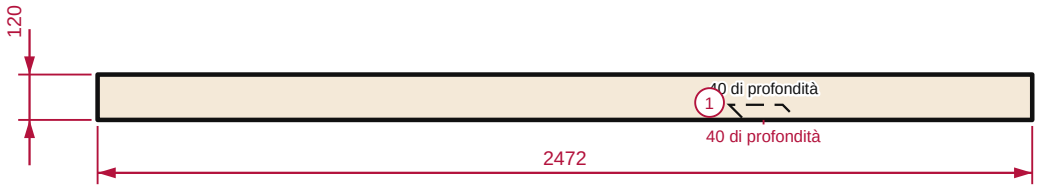
N.	Lavorazione	Posizione da sinistra	Misura sul pezzo	Trasversale al pezzo
1	Mortasa	1671 mm	181 lungo × 40 profondo	40 mm di profondità



Posizione nella costruzione · non in scala

Pos. 3b Pilastro alto

1 × · Douglasia · Sezione 120 × 120 mm · Lunghezza 2472 mm · Gruppo Carport 1 · Pilastri



Vista laterale — lunghezza × altezza

M 1:20

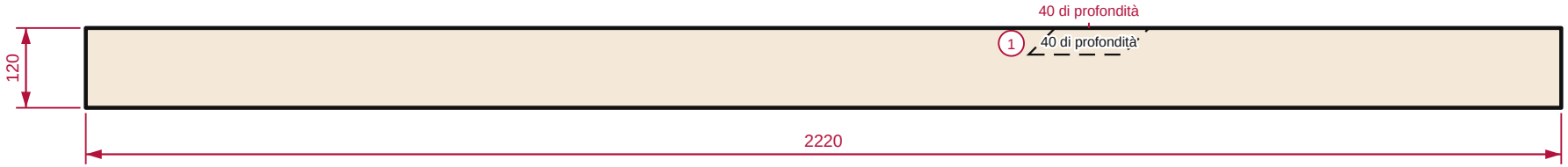
N.	Lavorazione	Posizione da sinistra	Misura sul pezzo	Trasversale al pezzo
1	Mortasa	1671 mm	181 lungo × 40 profondo	40 mm di profondità



Posizione nella costruzione · non in scala

Pos. 5a Pilastro basso

1 × · Douglasia · Sezione 120 × 120 mm · Lunghezza 2220 mm · Gruppo Carport 1 · Pilastri



Vista laterale — lunghezza × altezza **M 1:10**

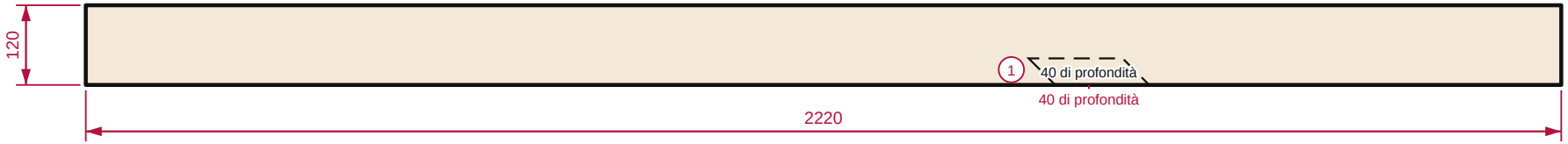
N.	Lavorazione	Posizione da sinistra	Misura sul pezzo	Trasversale al pezzo
1	Mortasa	1419 mm	181 lungo × 40 profondo	40 mm di profondità



Posizione nella costruzione · non in scala

Pos. 5b Pilastro basso

1 × · Douglasia · Sezione 120 × 120 mm · Lunghezza 2220 mm · Gruppo Carport 1 · Pilastri



Vista laterale — lunghezza × altezza **M 1:10**

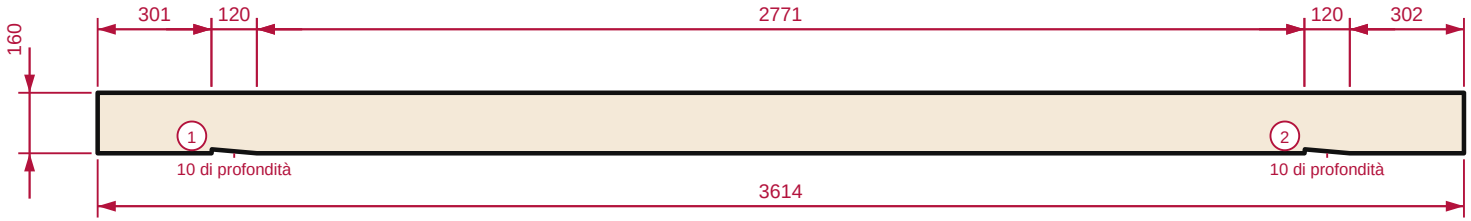
N.	Lavorazione	Posizione da sinistra	Misura sul pezzo	Trasversale al pezzo
1	Mortasa	1419 mm	181 lungo × 40 profondo	40 mm di profondità



Posizione nella costruzione · non in scala

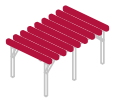
Pos. 7 Puntone

9 × · Abete rosso · Sezione 80 × 160 mm · Lunghezza 3614 mm · Gruppo Carport 1 · Puntoni



Vista laterale — lunghezza × altezza **M 1:20**

N.	Lavorazione	Posizione da sinistra	Misura sul pezzo	Trasversale al pezzo
1	Appoggio / tacca	301 mm	120 lungo × 10 profondo	passante
2	Appoggio / tacca	3192 mm	120 lungo × 10 profondo	passante



Posizione nella costruzione · non in scala

spigolo visibile · spigolo nascosto / foro cieco · Misura in mm · taglio a squadra (riferimento per l’angolo) · nella planimetria a destra: questa posizione nella costruzione

7 posizioni · 19 pezzi

PROGETTO	LUOGO	DATA	FOGLIO
Esempio: carport 3 × 5 m	**Città di esempio**	**1/11/2026**	**5 di 5**

Tutte le misure in millimetri. Gli angoli sono misurati rispetto al **taglio a squadra** misurato: 0° = taglio dritto, stessa convenzione dello strumento Sega. Creato con HolzBau 3D. **Prima del taglio verifica le misure in cantiere** — il disegno riproduce il modello, non lo stato costruito.