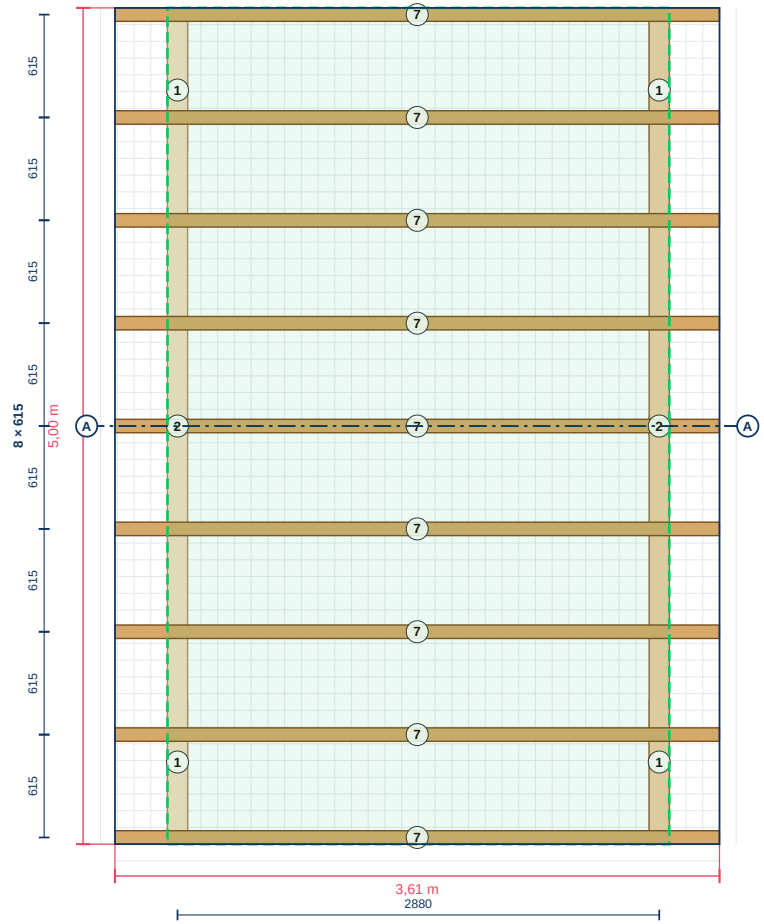
Planvisning (set ovenfra)

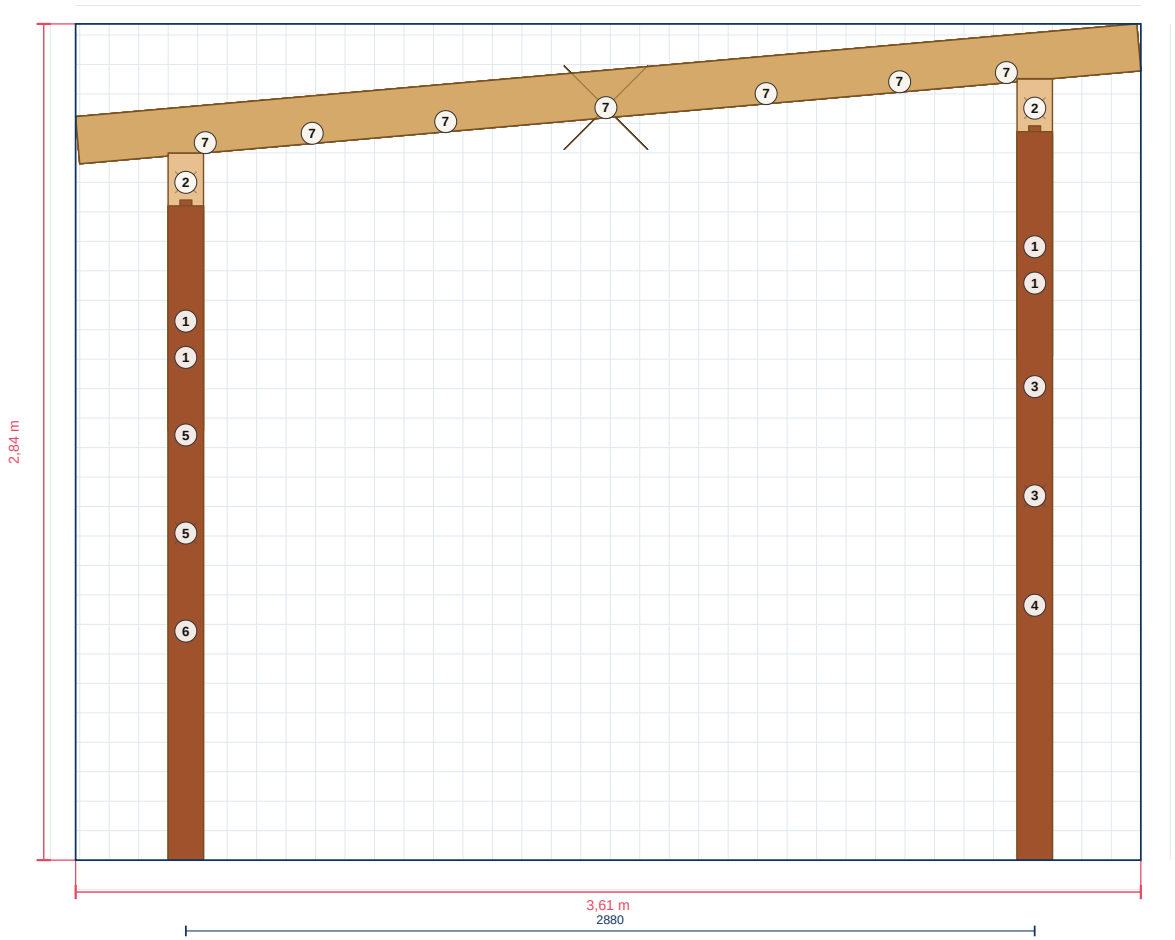


SET OVENFRA tilpasset, ca. 1:45 1 m · 3,61 × 5,00 m

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**1 af 12**

Visningen er tilpasset arket, ca. 1:45 ved udskrift i originalstørrelse (100 %, A4 liggende); målestokslinjen passer præcist. Vælg en DIN-målestok (1:50, 1:25, 1:20) under “Målestok (udskrift)”. Mål aflæses på målsætningerne og i styklisten. Oprettet med HolzBau 3D. **Ingen statisk eftervisning af stabiliteten:** tværsnittene stammer fra forprojekteringen; om de er tilladelige, afgør en statikers beregning.

Set forfra

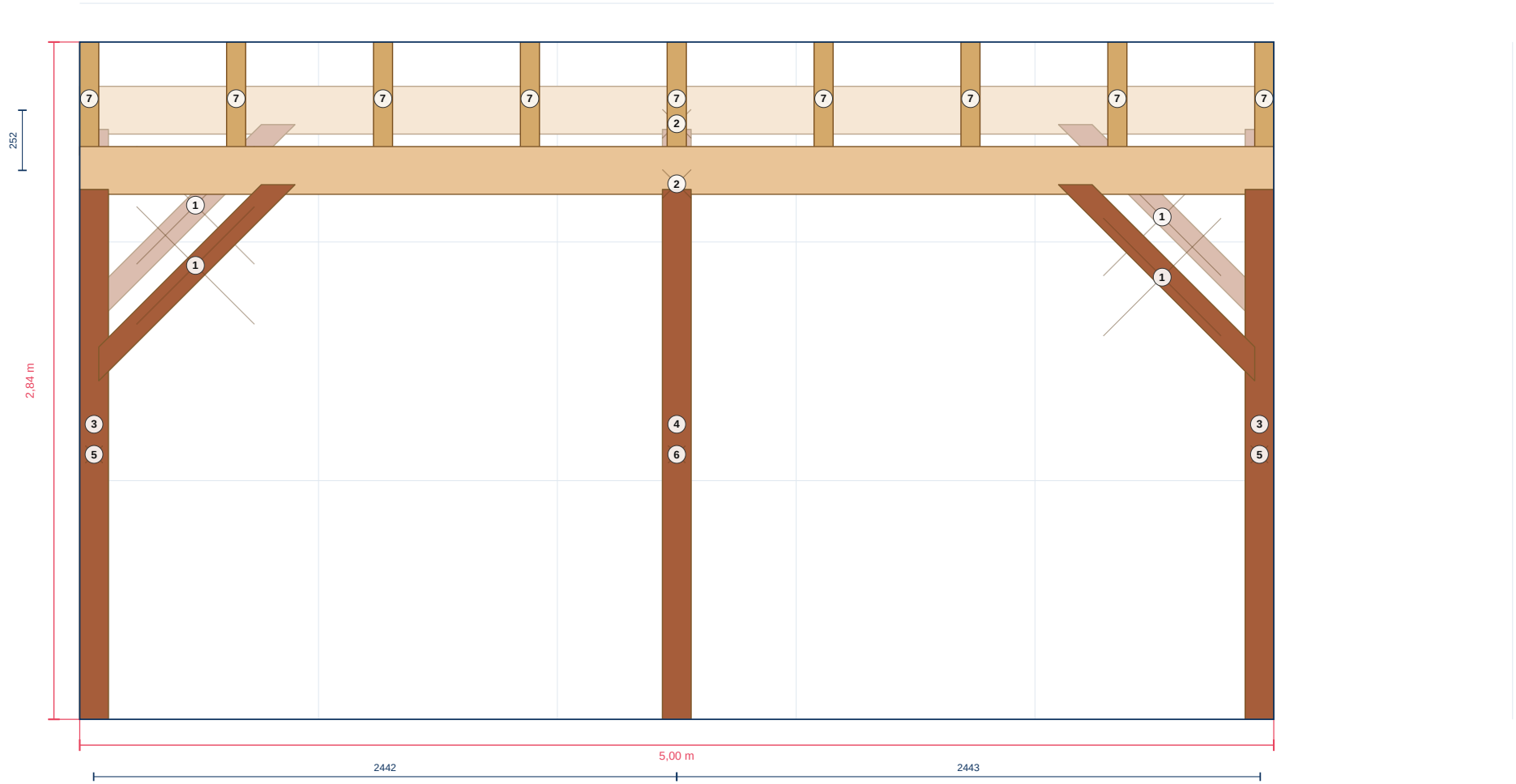


SET FORFRA tilpasset, ca. 1:26 1 m · 3,61 × 2,84 m

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**1b af 12**

Visningen er tilpasset arket, ca. 1:26 ved udskrift i originalstørrelse (100 %, A4 liggende); målestokslinjen passer præcist. Vælg en DIN-målestok (1:50, 1:25, 1:20) under “Målestok (udskrift)”. Mål aflæses på målsætningerne og i styklisten. Oprettet med HolzBau 3D. **Ingen statisk eftervisning af stabiliteten:** tværsnittene stammer fra forprojekteringen; om de er tilladelige, afgør en statikers beregning.

Sideopstalt fra venstre

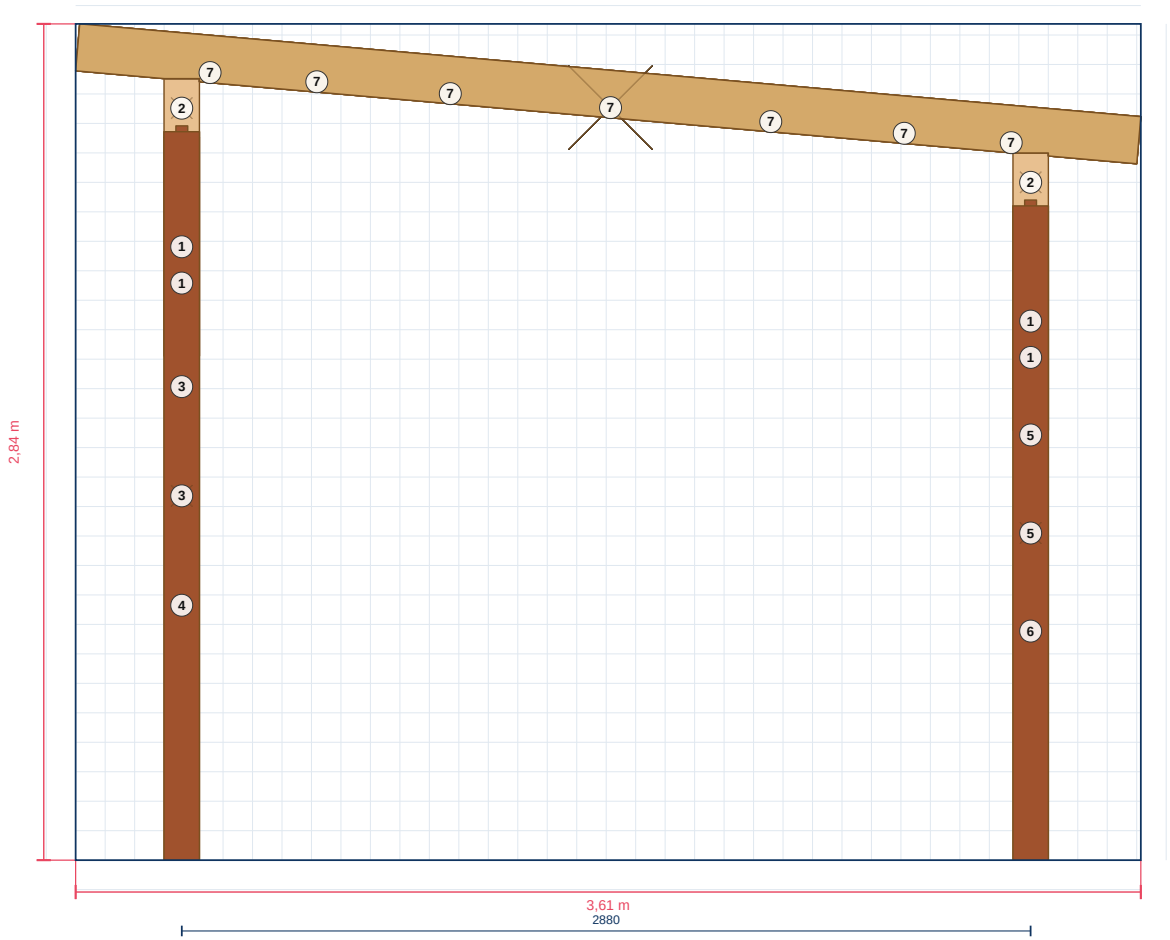


SIDEOPSTALT FRA VENSTRE tilpasset, ca. 1:26 1 m · 5,00 × 2,84 m

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**1c af 12**

Visningen er tilpasset arket, ca. 1:26 ved udskrift i originalstørrelse (100 %, A4 liggende); målestokslinjen passer præcist. Vælg en DIN-målestok (1:50, 1:25, 1:20) under “Målestok (udskrift)”. Mål aflæses på målsætningerne og i styklisten. Oprettet med HolzBau 3D. **Ingen statisk eftervisning af stabiliteten:** tværsnittene stammer fra forprojekteringen; om de er tilladelige, afgør en statikers beregning.

Set bagfra

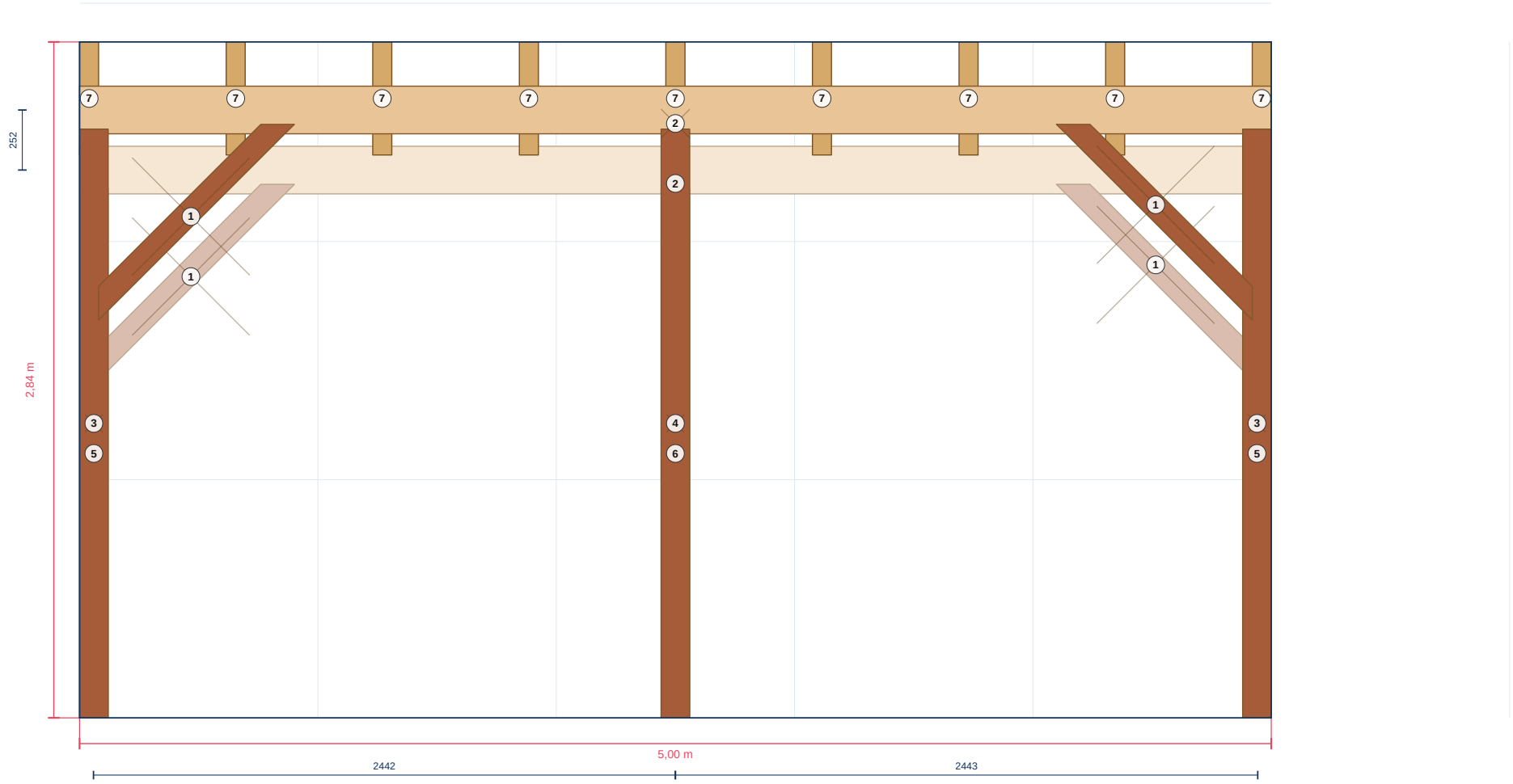


SET BAGFRA tilpasset, ca. 1:26 1 m · 3,61 × 2,84 m

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**1d af 12**

Visningen er tilpasset arket, ca. 1:26 ved udskrift i originalstørrelse (100 %, A4 liggende); målestokslinjen passer præcist. Vælg en DIN-målestok (1:50, 1:25, 1:20) under “Målestok (udskrift)”. Mål aflæses på målsætningerne og i styklisten. Oprettet med HolzBau 3D. **Ingen statisk eftervisning af stabiliteten:** tværsnittene stammer fra forprojekteringen; om de er tilladelige, afgør en statikers beregning.

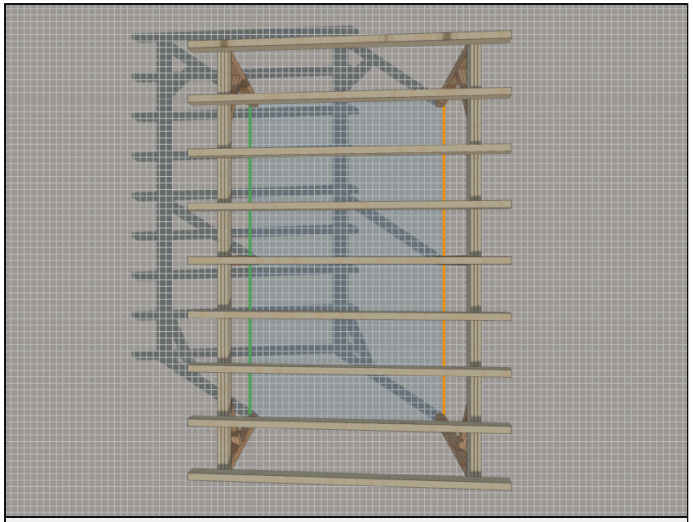
Sideopstalt fra højre



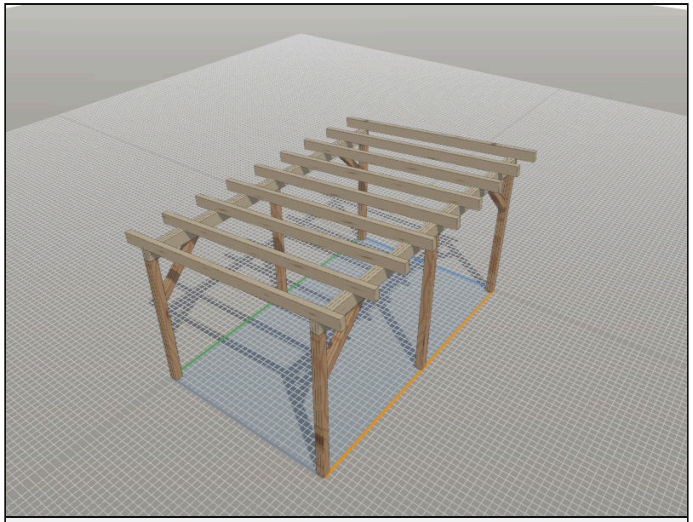
SIDEOPSTALT FRA HØJRE tilpasset, ca. 1:26 1 m · 5,00 × 2,84 m

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**1e af 12**

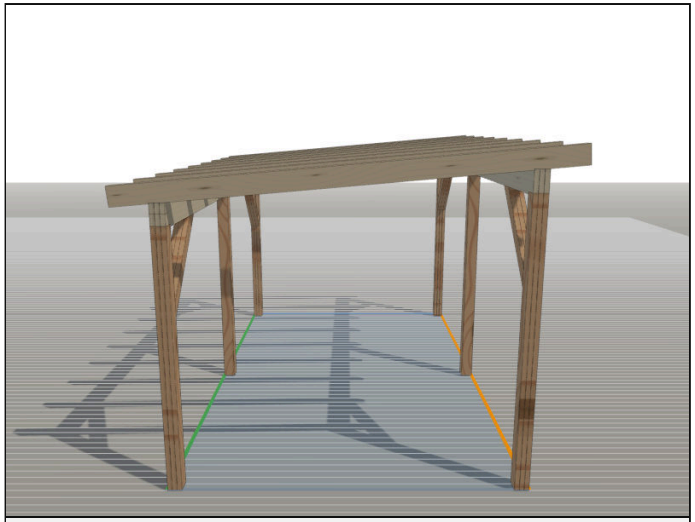
Visningen er tilpasset arket, ca. 1:26 ved udskrift i originalstørrelse (100 %, A4 liggende); målestokslinjen passer præcist. Vælg en DIN-målestok (1:50, 1:25, 1:20) under “Målestok (udskrift)”. Mål aflæses på målsætningerne og i styklisten. Oprettet med HolzBau 3D. **Ingen statisk eftervisning af stabiliteten:** tværsnittene stammer fra forprojekteringen; om de er tilladelige, afgør en statikers beregning.



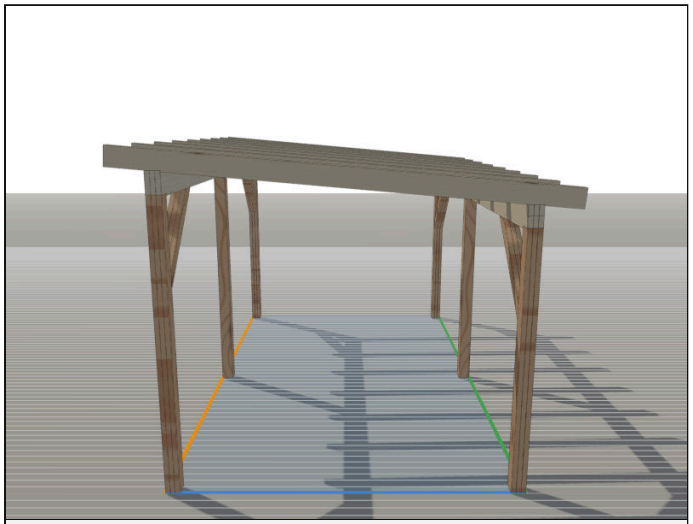
SET OVENFRA uden målestok



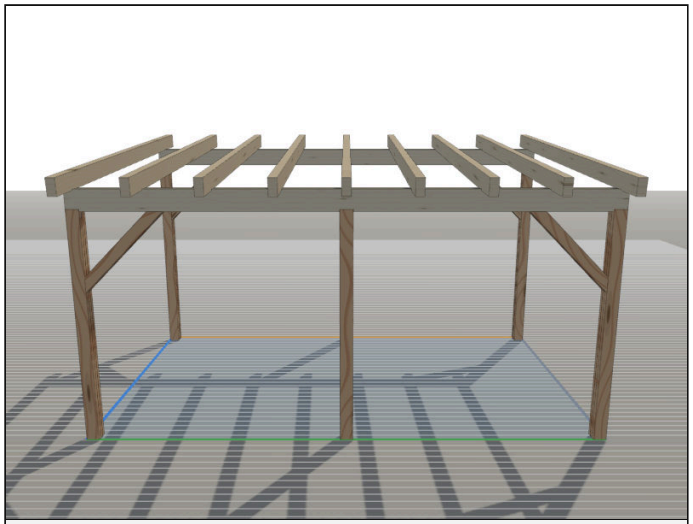
ISOMETRI uden målestok



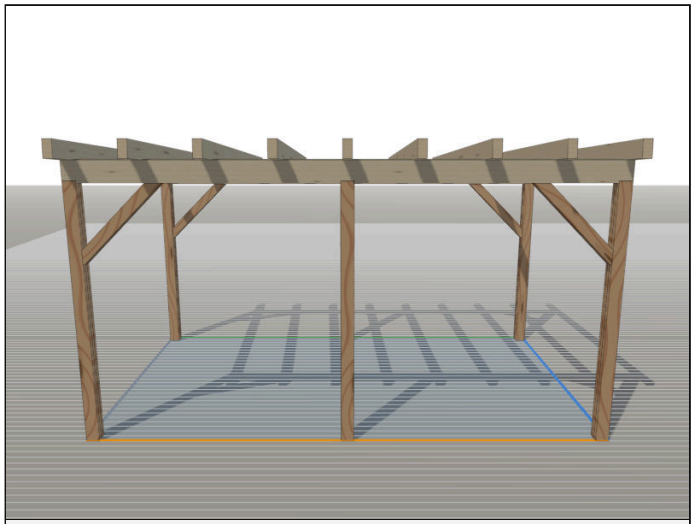
SET FORFRA uden målestok



SET BAGFRA uden målestok



SET FRA VENSTRE uden målestok

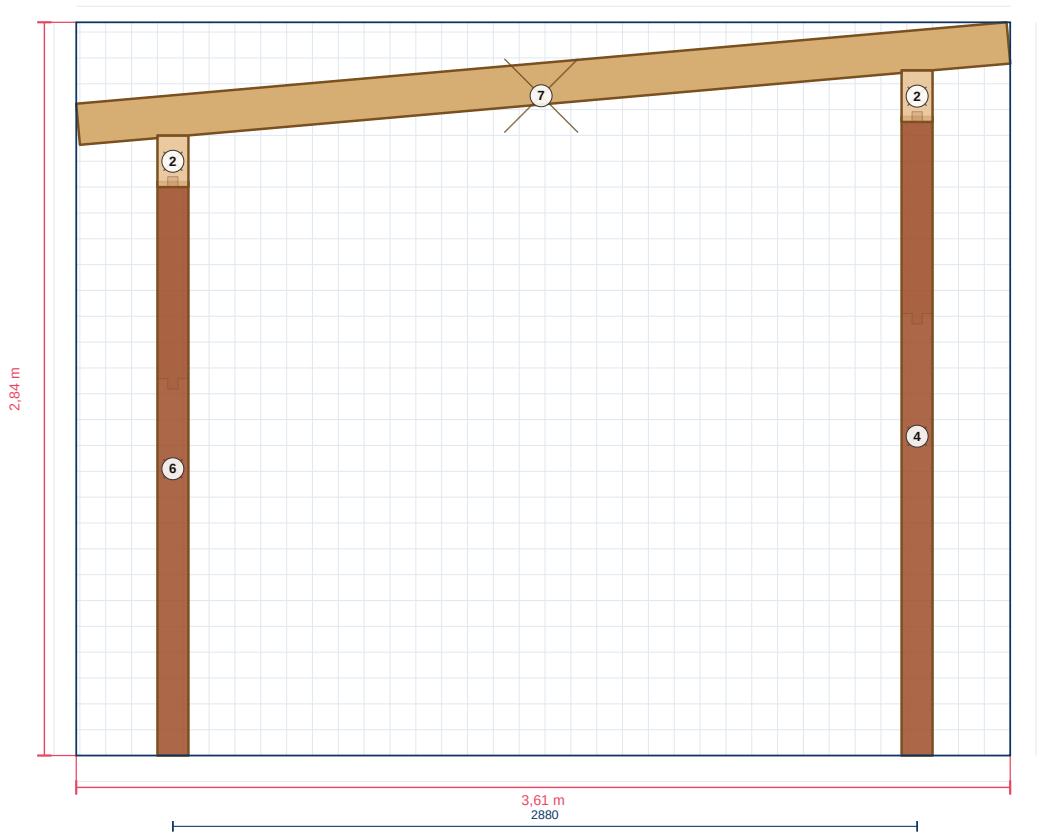


SET FRA HØJRE uden målestok

Rumlige visninger til illustration — ikke målfaste og ikke til opmåling. Målfaste, målsatte tegninger findes på de følgende ark.

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**1a af 12**

Snit A–A

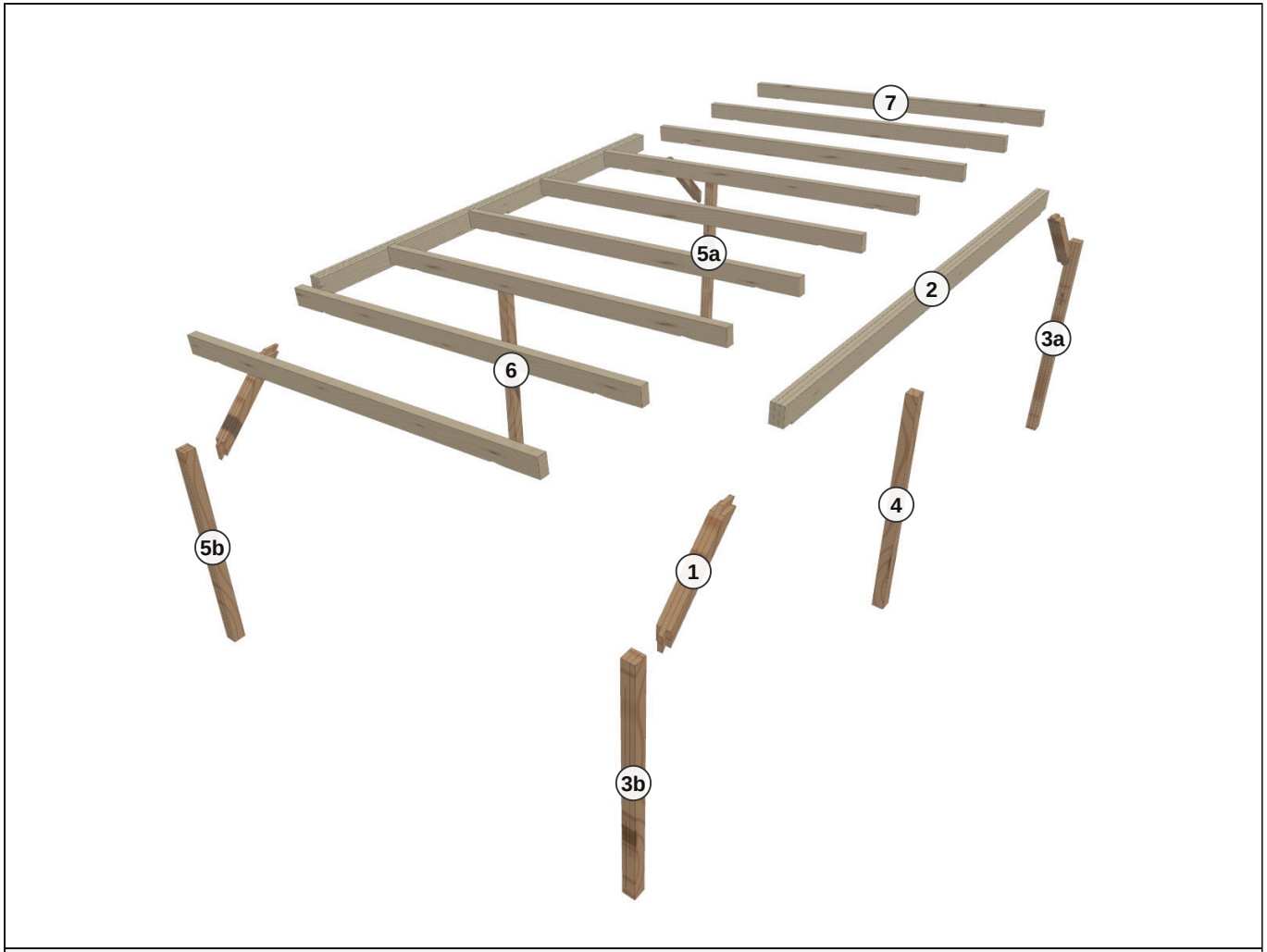


SNIT A–A tilpasset, ca. 1:29 1 m · plan vinkelret på Z-aksen ved z = 2500 mm, set forfra

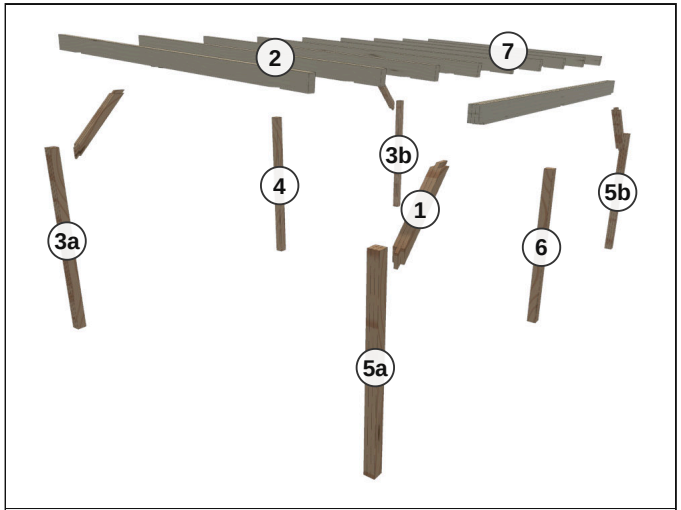
Kraftigt tegnet og skraveret er det træ, der går gennem snitplanet. **Svagt tegnet** bagved ligger opstalten — det man ser, når man kigger gennem snittet. Bygningsdele foran planet er udeladt. Planets placering er indtegnet som linjen A–A i visningen ovenfra på ark 1.

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**2 af 12**

Snit tilpasset, ikke målfast — tag målene fra målsætningen og styklisten. Oprettet med HolzBau 3D. **Ingen statisk eftervisning af stabiliteten:** tværsnittene stammer fra forprojekteringen; om de er tilladelige, afgør en statikers beregning.



SKRÅT FORFRA OVENFRA 70 % trukket fra hinanden · uden målestok



MODSAT SIDE 70 % · uden målestok

Delene er trukket fra hinanden, så man kan se, hvad der hører hvor — ikke målfast og ikke til at måle på. Numrene i cirklerne er styklistens positioner (ark 3). Er en position bearbejdet forskelligt, får hvert emne desuden et bogstav — sådan står det også i tilskæringstegningerne, en separat udskrift (her pos. 3a, pos. 3b). For hvert nummer er der i hvert billede påskrevet én del. Skruer og beslag: ark “Forbindelsesmidler”.

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**2a af 12**

STYKLISTE — POSITIONSNUMRENE STÅR I VISNINGERNE

Pos.	Ant.	Betegnelse	Træsort	L × B × H (mm)	Længde i alt	Volumen	Vægt**
①	4	Skråbånd for, Skråbånd bag	Douglasgran	1162×120×100	4,648 m	0,056 m³	31 kg
②	2	Rem lav, Rem høj	Limtræ (BSH)	5000×120×200	10,000 m	0,240 m³	116 kg
③	2	Stolpe høj	Douglasgran	2472×120×120	4,944 m	0,071 m³	39 kg
④	1	Stolpe høj	Douglasgran	2472×120×120	2,472 m	0,036 m³	20 kg
⑤	2	Stolpe lav	Douglasgran	2220×120×120	4,440 m	0,064 m³	35 kg
⑥	1	Stolpe lav	Douglasgran	2220×120×120	2,220 m	0,032 m³	18 kg
⑦	9	Spær	Gran	3614×80×160	32,526 m	0,416 m³	201 kg
7	**21**	**Positioner / bygningsdele i alt**				**0,915 m³**	**460 kg**

Samlet vægt træ	tør · 15 % fugt	halvtør · 30 % fugt	våd · 50 % fugt
omtrent	**460 kg**	**520 kg**	**600 kg**

** Vægt tør (15 % træfugt). Volumen × densitet. Massivt træ med den gennemsnitlige densitet (Gran, Douglasgran, Limtræ (antaget som gran): ved ca. 12 % træfugt, Informationsdienst Holz, holzbau handbuch R4/T2/F3, tab. 8), omregnet til træfugten via vandindholdet, kvældning og svind ikke medregnet. Fugtklasser efter DIN 4074-1: tør op til 20 %, halvtør op til 30 %, frisk derover — 50 % er en eksempelværdi, frisk træ kan være betydeligt vådere. Udskæringer og taphuller er ikke fratrukket; beslag, skruer og tagbeklædning er ikke medregnet.

Oprettet med HolzBau 3D. **Ingen statisk eftervisning af stabiliteten:** tværsnittene stammer fra forprojekteringen; om de er tilladelige, afgør en statikers beregning.



SKRÅT FORFRA OVENFRA Træ gennemsigtigt · uden målestok

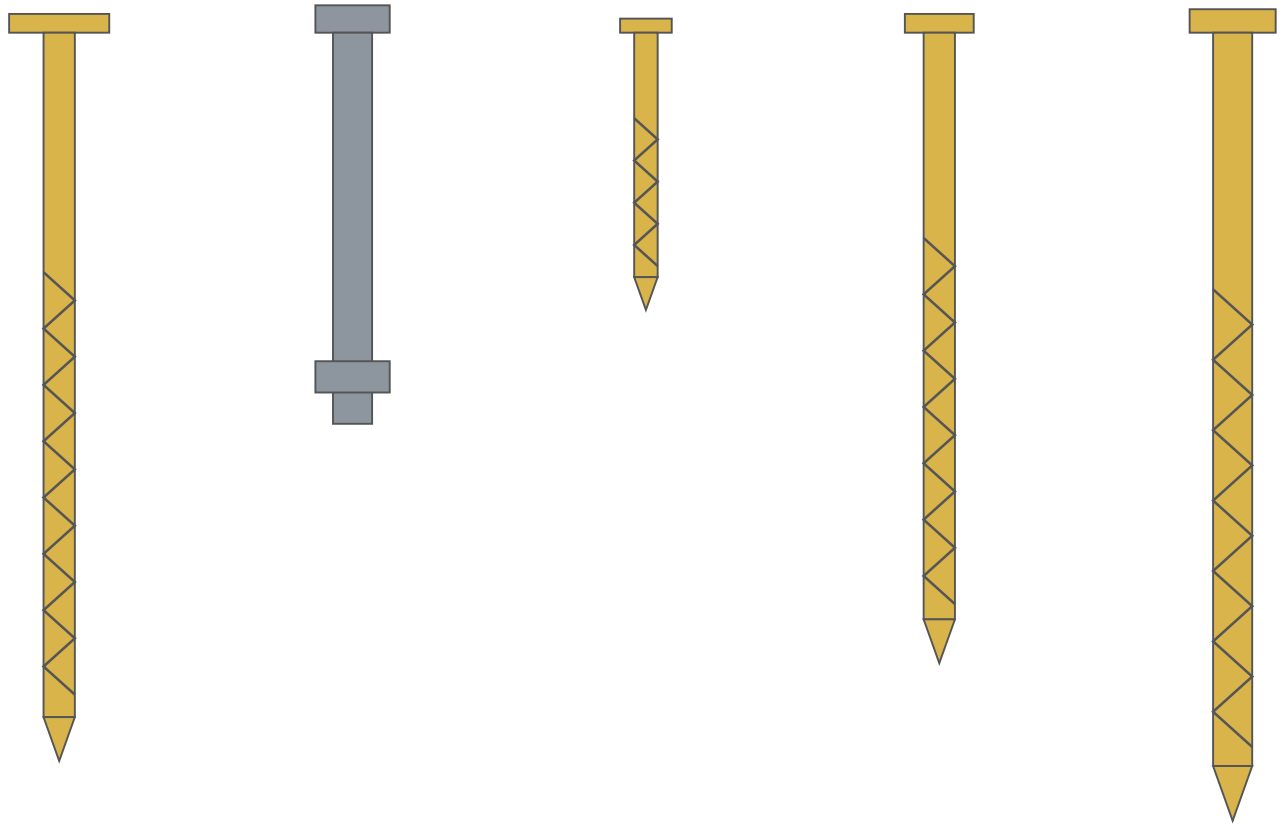


MODSAT SIDE: BAGFRA, FLADERE Træ gennemsigtigt · uden målestok

Farve	Beslag	Antal	Størrelser og typer ifølge prisberegningen (stk.)
	Stolpebærer	**6**	H-anker (til indstøbning) til stolpe 120 mm: **6** (gaffel 120 mm, lasker 200 mm høje)
	Skivehovedskruer ovenfra	**18**	Skivehovedskrue 8×280: **18** (bjælkehøjde + ca. 100 mm ind i bærebjælken)
	Bolt med møtrik	**12**	Sekskantskrue M10×160 med møtrik og 2 skiver: **12** (stolpebærere 12)
	Konstruktionsskruer	**28**	Konstruktionsskrue 6×100: **8** (skråbånd 8) · Konstruktionsskrue 8×240: **8** (skråbånd 8) · Konstruktionsskrue 10×300: **12** (stolpe/bundrem/toprem 12)

Talt ved samlingerne · Størrelser fra prisberegningen — de samme tal som i signaturforklaringen “Beslag i 3D” (18× spær eller bjælke på sin drager · 8× skråbånd eller diagonal · 6× drager på stolpehoved, stolpe på bundrem · 6× stolpe på jorden). Pr. samlingstype en vejledende mængde (stolpe på jorden 1 stolpebærer, bjælke på bærebjælke 1 skivehovedskrue oppefra eller 2 vinkelbeslag, stumpt stød 1 vinkelbeslag, træ på træ 2 skruer, bræt på tværs 2 pr. krydsning, på langs for hver 500 mm). Skruelængde efter tommelfingerregel: bræt og lægte 2,5 gange deres tykkelse, konstruktionstræ det dobbelte. Vejledende værdier, ingen dimensionering: bærende samlinger fastlægges af den statiske beregning. Alle skruer og søm i samme målestok: ark 3b.

Oprettet med HolzBau 3D. **Ingen statisk eftervisning af stabiliteten:** tværsnittene stammer fra forprojekteringen; om de er tilladelige, afgør en statikers beregning.



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

SKRUER, BOLTE OG SØM alle i samme målestok · Farver og antal som ark 3a

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**3b af 12**

BYGGEPROJEKT

Betegnelse	**Eksempel: carport 3 × 5 m**
Placering (for sne- og vindlastzone)	**Eksempelby**
Tagbeklædning / tagopbygning	— ikke angivet —
Fundering / tilslutning til jorden	— ikke angivet —
Særlige laster & bemærkninger	— ikke angivet —

FRA MODELLEN

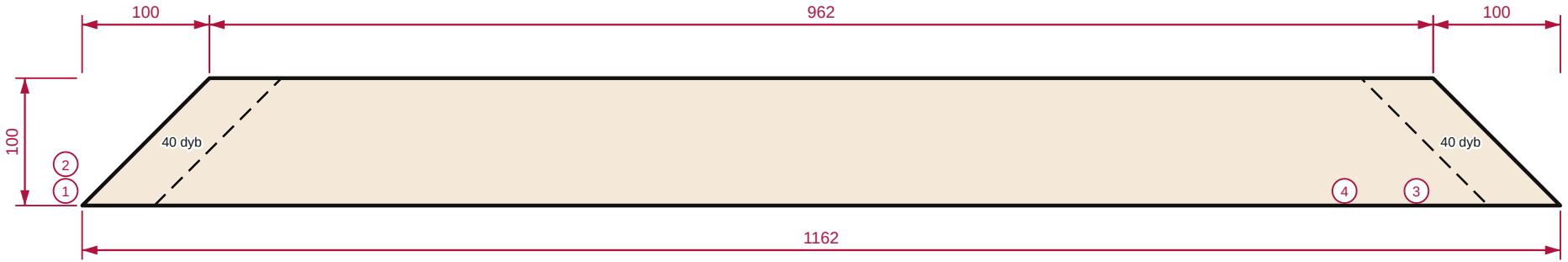
Bygningsdele i alt	**21**
Anvendte træsorter	**Limtræ (BSH), Douglasgran, Gran**
Udvendige mål (B × D × H)	**3614 × 5000 × 2838 mm**

Mål, tværsnit og træsorter for de enkelte bygningsdele står i styklisten på forrige side.

Bemærk: Dette ark sammenfatter, hvad der kræves til en statisk vurdering. Det indeholder **ingen dimensionering og ingen eftervisning af stabilitet**. De tværsnit, der bruges i planlæggeren, er vejledende værdier fra forprojekteringen — hvilke tværsnit der er tilladte, afgør en statikers beregning. Oprettet med HolzBau 3D.

Pos. 1 Skråbånd for, Skråbånd bag

4 × · Douglasgran · Tværsnit 120 × 100 mm · Længde 1162 mm · Gruppe Carport 1 · Afstivning



Sideopstalt — længde × højde **M 1:5**

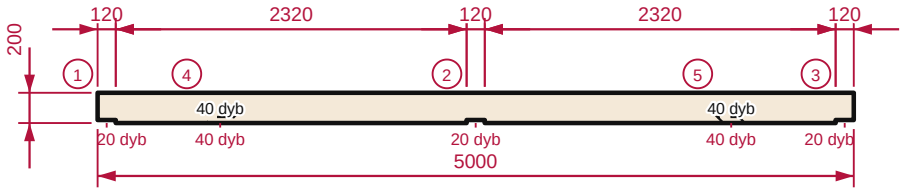
Nr.	Bearbejdning	Placering fra venstre	Mål på emnet	På tværs af bygningsdelen
1	Skråsnit	0 mm	Forskydning 100 mm · 45,0° i forhold til vinkelret afkortning	gennemgående
2	Tap	0 mm	40 mm lang, vinkelret på skulderen	40 mm tyk, centreret (kinder hver 40 mm)
3	Skråsnit	1062 mm	Forskydning 100 mm · 45,0° i forhold til vinkelret afkortning	gennemgående
4	Tap	1005 mm	40 mm lang, vinkelret på skulderen	40 mm tyk, centreret (kinder hver 40 mm)



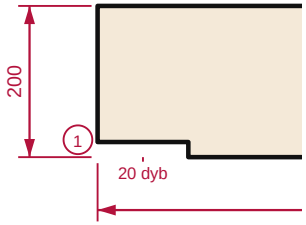
Placering i bygningen · uden målestok

Pos. 2 Rem lav, Rem høj

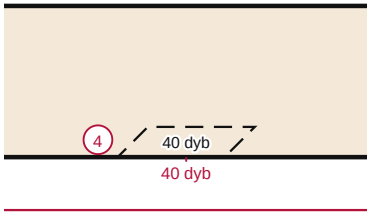
2 × · Limtræ (BSH) · Tværsnit 120 × 200 mm · Længde 5000 mm · Gruppe Carport 1 · Remme



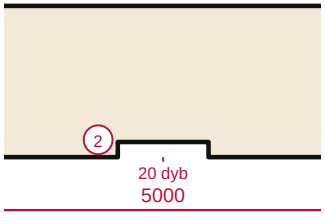
Sideopstalt — længde × højde **M 1:50**



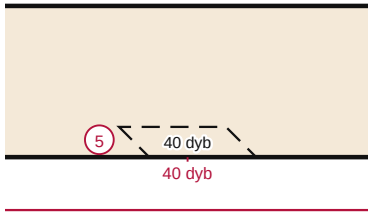
Detalje start · Sideopstalt **M 1:10**



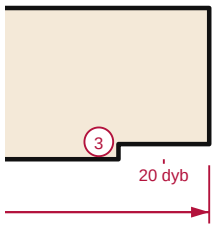
Detalje 600–1021 mm fra venstre · Sideopstalt **M 1:10**



Detalje 2320–2680 mm fra venstre · Sideopstalt **M 1:10**



Detalje 3979–4400 mm fra venstre · Sideopstalt **M 1:10**



Detalje slut · Sideopstalt **M 1:10**

Nr.	Bearbejdning	Placering fra venstre	Mål på emnet	På tværs af bygningsdelen
1	Vederlag / hak	0 mm	120 lang × 20 dyb	gennemgående
2	Vederlag / hak	2440 mm	120 lang × 20 dyb	gennemgående
3	Vederlag / hak	4880 mm	120 lang × 20 dyb	gennemgående
4	Taphul	720 mm	181 lang × 40 dyb	40 mm dyb
5	Taphul	4099 mm	181 lang × 40 dyb	40 mm dyb



Placering i bygningen · uden målestok

synlig kant · skjult kant / blindhul · Mål i mm · vinkelret afkortning (reference for vinklen) · på situationsplanen til højre: denne position i bygværket

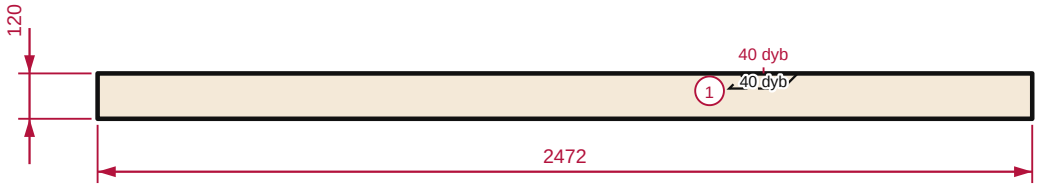
7 positioner · 19 bygningsdele

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**2 af 5**

Alle mål i millimeter. Vinkler måles i forhold til **vinkelret afkortning** målt: 0° = lige snit, samme optælling som i sav-værktøjet. Oprettet med HolzBau 3D. **Mål efter på byggepladsen før tilskæring** — tegningen gengiver modellen, ikke den byggede tilstand.

Pos. 3a Stolpe høj

1 × · Douglasgran · Tværsnit 120 × 120 mm · Længde 2472 mm · Gruppe Carport 1 · Stolper



Sideopstalt — længde × højde

M 1:20

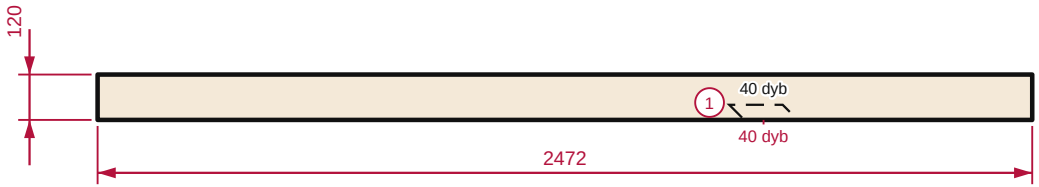
Nr.	Bearbejdning	Placering fra venstre	Mål på emnet	På tværs af bygningsdelen
1	Taphul	1671 mm	181 lang × 40 dyb	40 mm dyb



Placering i bygningen · uden målestok

Pos. 3b Stolpe høj

1 × · Douglasgran · Tværsnit 120 × 120 mm · Længde 2472 mm · Gruppe Carport 1 · Stolper



Sideopstalt — længde × højde

M 1:20

Nr.	Bearbejdning	Placering fra venstre	Mål på emnet	På tværs af bygningsdelen
1	Taphul	1671 mm	181 lang × 40 dyb	40 mm dyb

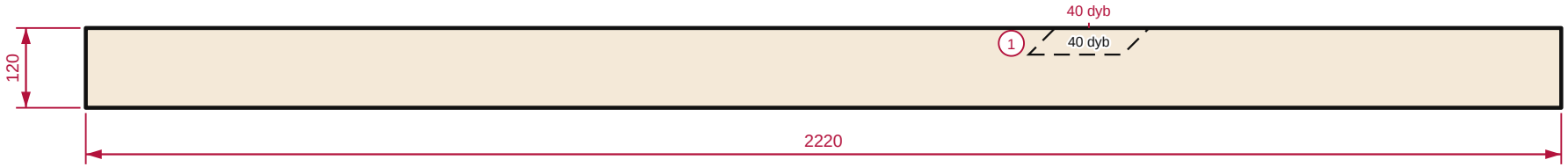


Placering i bygningen · uden målestok

Alle mål i millimeter. Vinkler måles i forhold til **vinkelret afkortning** målt: 0° = lige snit, samme optælling som i sav-værktøjet. Oprettet med HolzBau 3D. **Mål efter på byggepladsen før tilskæring** — tegningen gengiver modellen, ikke den byggede tilstand.

Pos. 5a Stolpe lav

1 × · Douglasgran · Tværsnit 120 × 120 mm · Længde 2220 mm · Gruppe Carport 1 · Stolper



Sideopstalt — længde × højde **M 1:10**

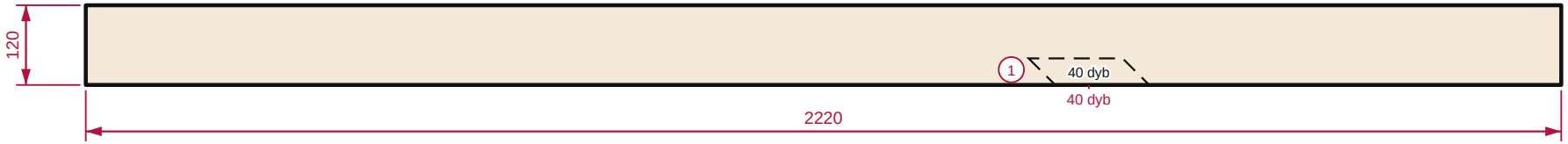
Nr.	Bearbejdning	Placering fra venstre	Mål på emnet	På tværs af bygningsdelen
1	Taphul	1419 mm	181 lang × 40 dyb	40 mm dyb



Placering i bygningen · uden målestok

Pos. 5b Stolpe lav

1 × · Douglasgran · Tværsnit 120 × 120 mm · Længde 2220 mm · Gruppe Carport 1 · Stolper



Sideopstalt — længde × højde **M 1:10**

Nr.	Bearbejdning	Placering fra venstre	Mål på emnet	På tværs af bygningsdelen
1	Taphul	1419 mm	181 lang × 40 dyb	40 mm dyb

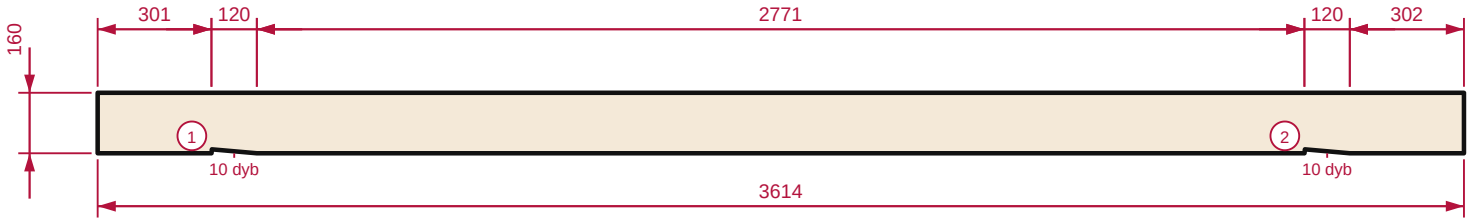


Placering i bygningen · uden målestok

Alle mål i millimeter. Vinkler måles i forhold til **vinkelret afkortning** målt: 0° = lige snit, samme optælling som i sav-værktøjet. Oprettet med HolzBau 3D. **Mål efter på byggepladsen før tilskæring** — tegningen gengiver modellen, ikke den byggede tilstand.

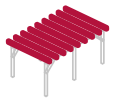
Pos. 7 Spær

9 × · Gran · Tværsnit 80 × 160 mm · Længde 3614 mm · Gruppe Carport 1 · Spær



Sideopstalt — længde × højde **M 1:20**

Nr.	Bearbejdning	Placering fra venstre	Mål på emnet	På tværs af bygningsdelen
1	Vederlag / hak	301 mm	120 lang × 10 dyb	gennemgående
2	Vederlag / hak	3192 mm	120 lang × 10 dyb	gennemgående



Placering i bygningen · uden målestok

synlig kant · skjult kant / blindhul · Mål i mm · vinkelret afkortning (reference for vinklen) · på situationsplanen til højre: denne position i bygværket

7 positioner · 19 bygningsdele

BYGGEPROJEKT	STED	DATO	ARK
Eksempel: carport 3 × 5 m	**Eksempelby**	**8.11.2026**	**5 af 5**

Alle mål i millimeter. Vinkler måles i forhold til **vinkelret afkortning** målt: 0° = lige snit, samme optælling som i sav-værktøjet. Oprettet med HolzBau 3D. **Mål efter på byggepladsen før tilskæring** — tegningen gengiver modellen, ikke den byggede tilstand.