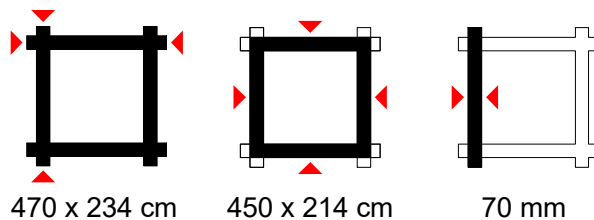
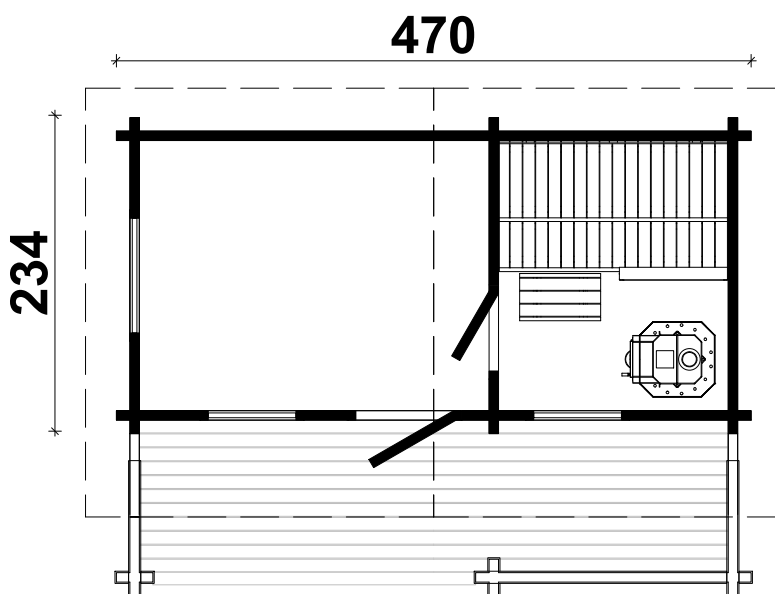


Saunahytte Peter 15



S Ø L U N D



DE Alle angegebenen Maße sind ca.-Maße
 EN All dimensions are approximate
 NL Alle maten zijn circa maten
 NO Alle vedlagte mål er ca
 ES Todas las dimensiones son aproximadas
 PT Todas as dimensões são aproximadas
 PL Wszystkie wymiary są przybliżone
 EE Kõik mõõdud on ligilähedased
 IT Tutte le misure indicate sono circa
 DK Alle angivne mål er ca.-mål
 SE Samtliga mått är ungefärliga
 FR Toutes les dimensions fournies sont approximatives

1. Generel information

Kære kunde

Det glæder os, at du har valgt netop vores bjælkehus.

Læs venligst dette dokument grundigt igennem, før du påbegynder montagen af bjælkehuset. Dette vil sikre, at du undgår problemer.

Anbefalinger:

- Behold bjælkehuset indpakket indtil endelig montering. Skal pakken ligge ude i en længere periode, anbefales en pressening til forlængelse af liggeperioden.
- Når du vælger placeringen til dit bjælkehus, skal du sikre dig, at det ikke vil blive udsat for ekstreme vejrforhold (områder med kraftig snefald eller vind).

Har du efter læsning af dette dokument spørgsmål eller brug for vejledning, er du altid velkommen til at kontakte os på tlf. 75 66 28 75.

På www.redskabshus.dk kan du trin for trin se byggeprocessen for et bjælkehus. Fremgangsmåden for det viste hus er den samme for alle vores bjælkehuse.

Maling og vedligeholdelse

Træ er et naturmateriale, der varierer i struktur og form afhængigt af vækstforhold. Store og små revner, farveforskelle og vridninger samt en skiftende struktur af træ er ikke fejl, men et resultat af, at træ er et naturmateriale.

Ubeskyttet træ (undtagen fundamentbjælker) bliver grålige efter at have lagt uberørt et stykke tid. De kan blive mørke og mugne. For at beskytte trædelene til dit bjælkehus skal de straks behandles med et træbeskyttelsesmiddel.

Vi anbefaler, at du straks efter montering behandler dit bjælkehus med en god grundingsolie og herefter med en oliebaseret træbeskyttelse eller maling. Kun dette vil forhindre fugtindtrængning i træværket. Læs mere her: www.solundhuse.dk/vedligehold-dit-traehus/

Når der males: Brug kvalitetsværktøj og maling. Følg anvisningen fra producentens sikkerheds- og brugsanvisninger for malingen og mal aldrig en overflade i stærkt sollys eller i regnvejr. Køber du ikke træbeskyttelse hos Sølund, anbefaler vi at kontakte en specialist om hvilken maling, der er egnet til ubehandlet nåletræ.

Korrekt behandling af træværket vil forlænge dit bjælkehus' levetid betydeligt. Vi anbefaler, at du inspicerer bjælkehuset grundigt en gang hvert halve år.

2. Forberedelse før montage

Værktøj og hjælpemidler

Til montering af bjælkehuset skal du bruge følgende værktøj:

S Ø L U N D

- Montagesæt
- Stige
- Hammer
- Vaterpas
- Skruetrækker
- Sav
- Kniv
- Målebånd
- Tang
- Skruemaskine

RÅD: For at undgå splinter anbefaler vi, at du bruger beskyttelsehandsker under montagen.

Forberedelse af montage:

Sorter delene ifølge vægtegningerne i manualen og placer dem på de fire sider af huset i rækkefølgen for montage (fig. 1).

BEMÆRK: Anbring aldrig delene direkte på græs eller på et mudret underlag, da det vil være meget vanskeligt eller endog umuligt at rense dem senere.

Fundament

Et godt fundament er det vigtigste for at garantere varigheden og sikkerheden af dit hus. Kun et helt plan og solidt fundament, vil sikre problemfri montage af huset, dets stabilitet og især tilpasning af dørene. Med et godt fundament vil dit hus stå mange år frem.

Vi anbefaler følgende fundamentmuligheder:

- Punktfundament
- Fundament af have- eller fortovsfliser
- Fuldstøbt betonfundament

Læs mere om valg af fundament her:

www.solundhuse.dk/valg-af-fundament/

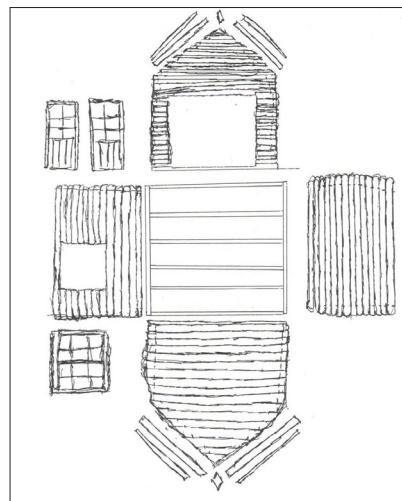


Fig. 1. Klargøring før montage:
Fordel de relevante dele ved hver af husets fire sider.

3. Samling af huset

Generelt om bundrammen (Fundamentbjælker)

Husets bundramme skal være helt flad og plan for at sikre, at monteringen gennemføres uden problemer.

BEMÆRK: Forskellige huse kan have forskellige fundament-placeringer - se vedlagte bundrammetegning.

Placer de imprægnerede bundrammebjælker på det færdige

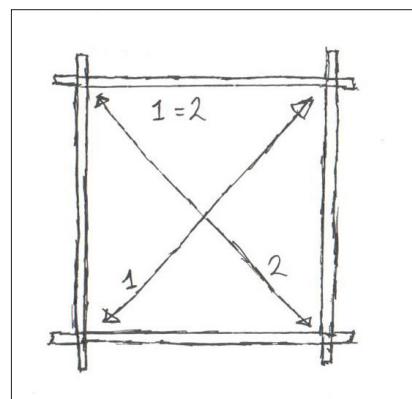


Fig. 2. Diagonalmål: Skal give samme mål på længde 1 og 2.

S Ø L U N D

fundament i overensstemmelse med tegningen med lige store intervaller. Sørg for, at bjælkerne er plane, før de bliver skruet sammen.

OBS: Kontroller diagonalmålene og juster sokkelrammen om nødvendigt. Kun hvis de diagonale mål er fuldstændigt ens, kan du fortsætte montagen (fig. 2).

RÅD: For at sikre beskyttelse mod vind og storm, anbefales det at fastgøre bundrammebjælkerne til det støbte fundament. Til dette kan du bruge for eksempel vinkelbeslag, karmskruer eller andet. Dette er ikke inkluderet i pakken.

Vi anbefaler også at lægge murerpap/vindpap eller lignende mellem fundament og bundrammen for at undgå, at fugt trænger op nedefra (ikke inkluderet).

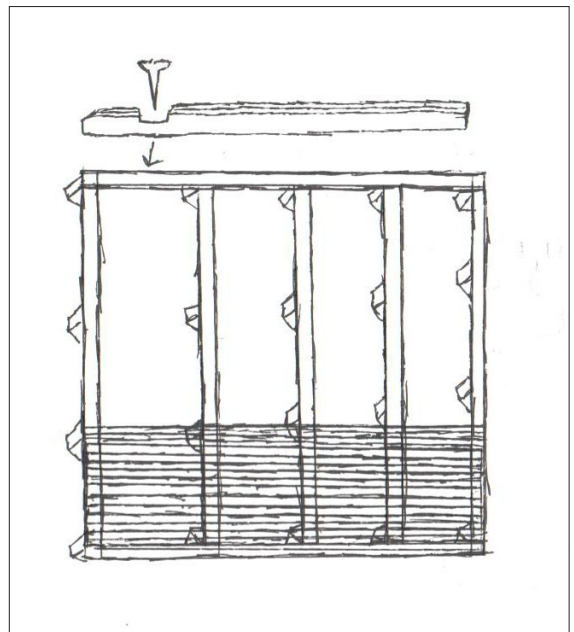


Fig. 3. Illustration af bundrammebjælkerne og montage af gulvbrædder. Første række af væg-bjælker skrues fast til bundrammen.

Generelt om vægge

Når du installerer væggene, er det vigtigt at huske:

- Væg bjælkerne samles altid med deres tunge/fer opad
- Hvis det er nødvendigt, skal du bruge gummihammer (og evt. en slåklods til at slå på). Slå aldrig direkte på fer med hammeren.

Monter væggene i overensstemmelse med de vedlagte vægplaner.

1. Monter de halvskårne vægbrædder og fastgør dem med skruer til bundrammebjælkerne.
2. Monter derefter sidevægs-brædderne. Sørg for, at det første lag af brædder ligger en smule ud over de imprægnerede bundrammebjælker (3-5 mm). Du vil således beskytte huset mod fugt, så der skabes frit løb af regnvand ned til jorden.

Fortsæt montage af væggene ved kraftigt at tvinge væg bjælkerne ned i hinanden. Om nødvendigt brug slåblokken til at hamre på. Glem ikke at starte montagen af døren og vinduerne løbende med resten af montagen. Montage af dør påbegyndes ofte efter 5.-6. lag af bjælker eller som manualen foreskriver (fig. 4).

Generelt om døre og vinduer

Dørramme

- Leveres dørrammen i separate dele, skal du selv samle den:
 - For at gøre dette, skal du samle de fire dele af rammen og skrue dem sammen.
 - Sørg for, at den del af rammen med den dybeste udskæring installeres opad. Sidekarmene kendetegnes ved, at de har hængsler.

S Ø L U N D

- Det anbefales, at du monterer selve døren til sidst, medmindre manualen foreskriver noget andet.

- Leveres dørrammen samlet, skal den blot monteres på vægbjælkerne.

Dørinstallation

Dørrammen placeres i den formede åbning og presses med kraft på det nedre bræt (fig. 4).

Hvis det er en dobbeltdør, placeres døren på hængslerne nu.

For at åbne og lukke døren; påsæt de separat pakkede håndtag og lås.

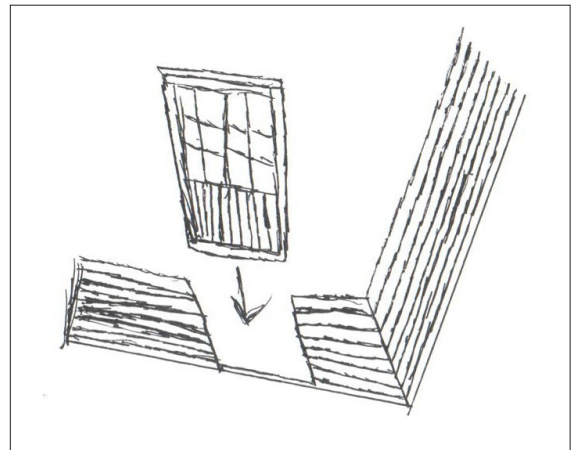


Fig. 4. Montering af dør: Ofte efter 5-6 lag væg-bjælker (se manual).

Vinduesinstallation

Forsæt med installationen af vægbrædder, indtil du når vindueshøjde. Vedlagte vægplan (se manual) viser, hvor mange brædder, der skal være under vinduet. Installer vinduet på samme måde som døren. Ligesom ved døren skal du her presse vinduesrammen sammen med vinduet ned på det nedre bræt i den formede åbning. Sørg for, at vinduet vender rigtigt.

Bemærk: Døre og vinduer må ikke fastgøres på vægbrædderne, da træværket skal have plads til at arbejde efter vind og vejr.

Finjustering ved døre og vinduer i 2-3 uger efter huset er samlet, kan være nødvendigt, da huset derefter vil have tilpasset sig vejrforholdene, og brædderne er faldet på plads.

Læs om justering af døre og hængsler her:

www.solundhuse.dk/justering-af-doere-og-haengsler/

Generelt om tag

Før du installerer taget, skal du sikre dig, at huset er helt plan. Brug et vaterpas til at kontrollere alle væggene.

Bemærk: Brug en stabil stige eller stillads ved montage af taget. Taget kun er beregnet til at holde et lige tryk (sne, vind osv.) og ikke et direkte tryk på et bestemt punkt.

Begynd monteringen af tagbrædderne fra forkanten af huset. Tryk brædderne forsigtigt sammen og sæt dem sammen foroven med søm eller skruer. De fastsømmes til spærrerne og de øverste vægbrædder.

- Under hele processen med montering af tagbrædderne er det vigtigt, at du sikrer, at brædderne er på det samme højdepunkt på spærrerne i begge sider. Sørg også for, at tagskægget/udhænget har den samme ensartede afstand.

S Ø L U N D

- Tagbrædderne skal være lig med spærrernes ender både foran og bagtil. Hvis det er nødvendigt, saves brædderne til, så de passer i bredden og går til enderne på spærrerne.

Følger der shingles tagpap med til dit hus, kan du læse og se video om, hvordan du monterer disse her: www.solundhuse.dk/shingles-tagpap/

Generelt om gulv

Når huset er helt færdigbygget, kan du montere gulvbrædderne for at undgå unødigt snavs og skidt på brædderne. Enkelte brædder skal muligvis tilpasses.

BEMÆRK: Afhængigt af klimaet og husets placering kan gulvbrædderne enten svulme op eller mindskes. Sørg evt. for ved samling af brædderne at have et mellemrum (1 mm.) for at give plads til, at brædderne kan udvide sig. Hvis brædderne er fugtige, kan du sammensætte brædderne helt tæt, da der, når de senere bliver tørre, kan forekomme mellemrum.

Generelt om stormlister

Hvis stormlister er inkluderet i huspakken: Monter stormlisterne på indersiderne af husets gavle. Stormlisterne fastgøres med de medfølgende bolte. Huller til bolte bores med passende træbor. Hold afstanden som vist på tegningen, så der ikke opstår problemer, hvis/når træet hæver eller trækker sig sammen.

Hvis nødvendigt, forkort den øvre ende af stormlisten. Stram ikke skruerne for voldsomt, da træet skal have mulighed for at øges eller mindskes. Når huset har sat sig, skal du evt. tilpasse stormlisterne.

Generelle råd

Problem: Revner/huller opstår mellem vægbrædderne

Årsag: Der kan være eftermonteret dele til huset, som ikke tillader træet at vokse/mindskes.

Løsninger:

- Afmonter disse dele.
- Hvis døren/vinduet er fastgjort til vægbjælkerne med skruer/søm, fjernes disse skruer/søm.
- Hvis stormbjælkerne er skruet for stramt, løsnes møtrikker.
- Hvis nedløbsrør er installeret på væggen, løsne disse.

Problem: Døre og vinduer sidder fast

Årsag: Huset/fundamentet har sat sig.

Løsning: Kontroller, om huset er i vater. Understøt bundramme, bjælker og vægge.

Årsag: Døre og vinduer er svulmet op på grund af fugt.

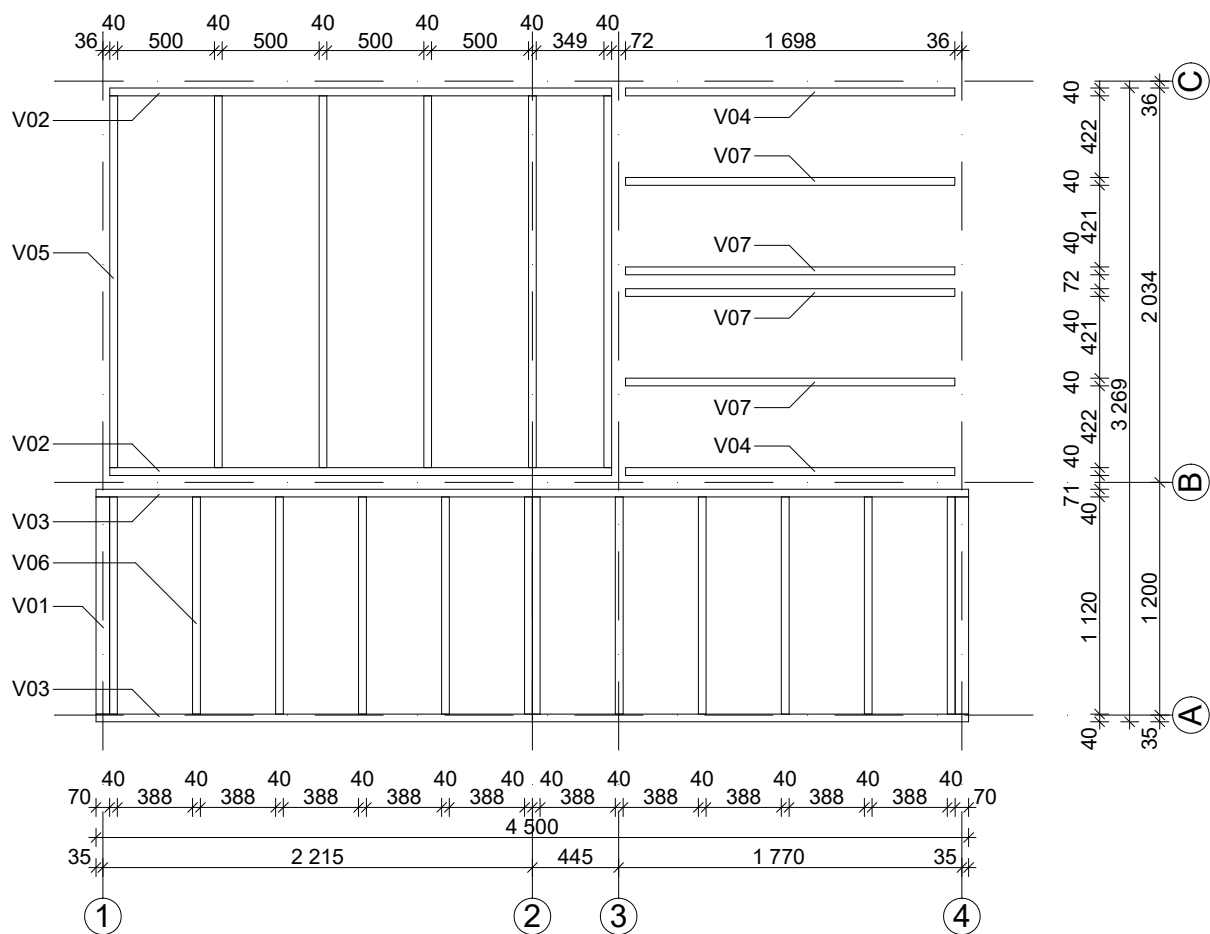
Løsning: Juster døren og vinduets hængsler. Hvis det er nødvendigt; fil døren eller vinduet.

Skulle der mod forventning opstå fejl eller mangler, kontakt da venligst straks Sølund Huse.

Vi ønsker dig alt succes med montagen af dit bjælkehus og meget glæde af huset fremover.

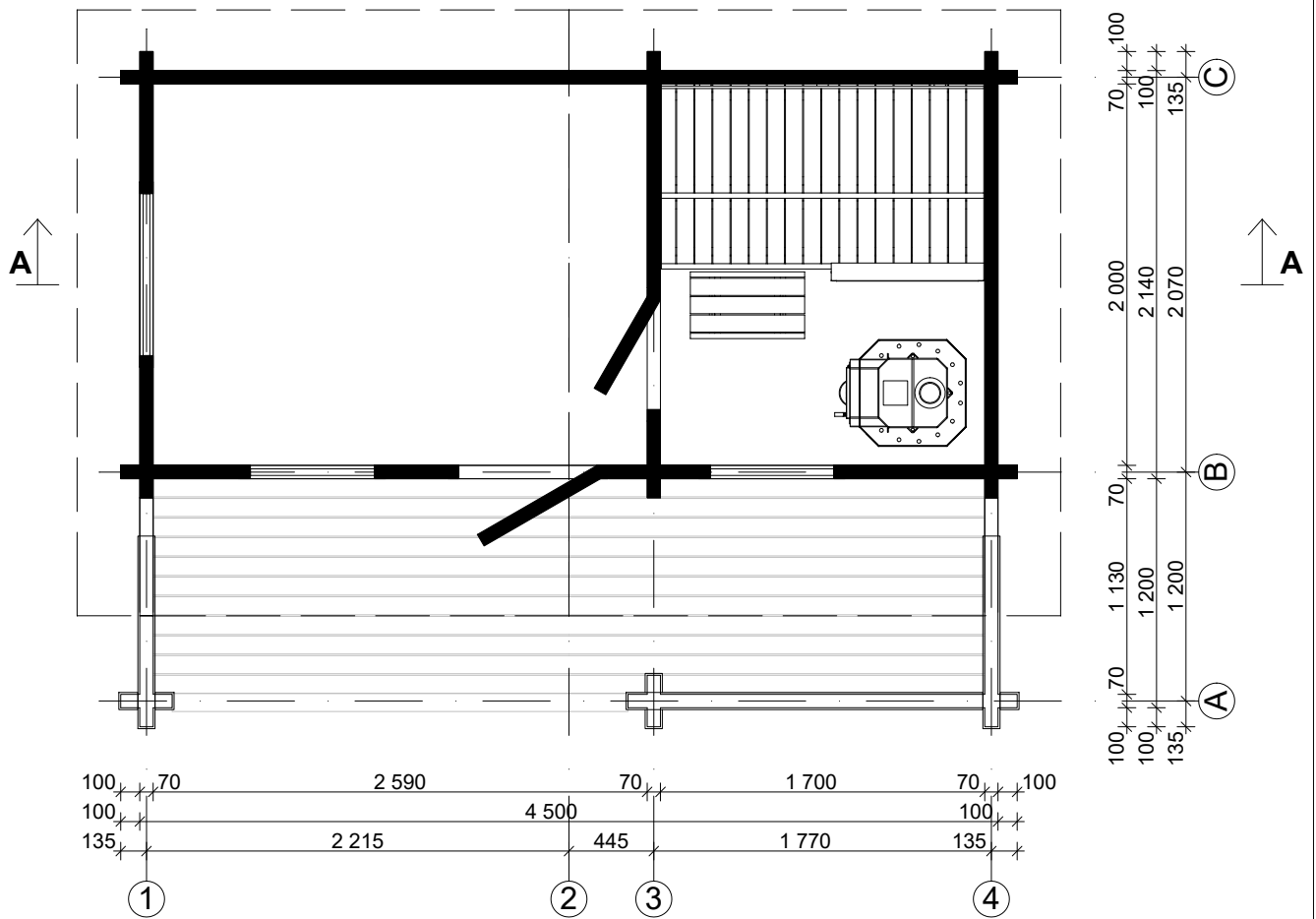
Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm

Foundation / Fundament



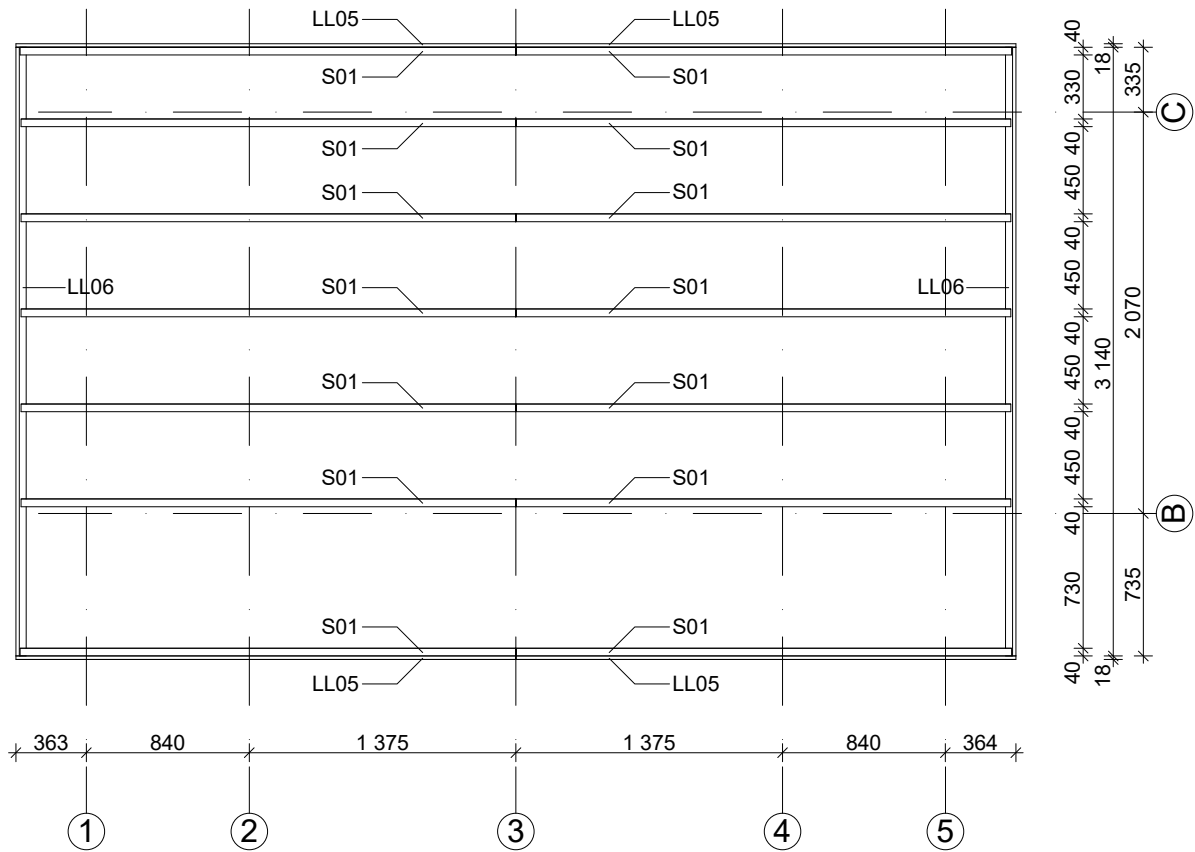
Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm

Ground plan / Wandplan

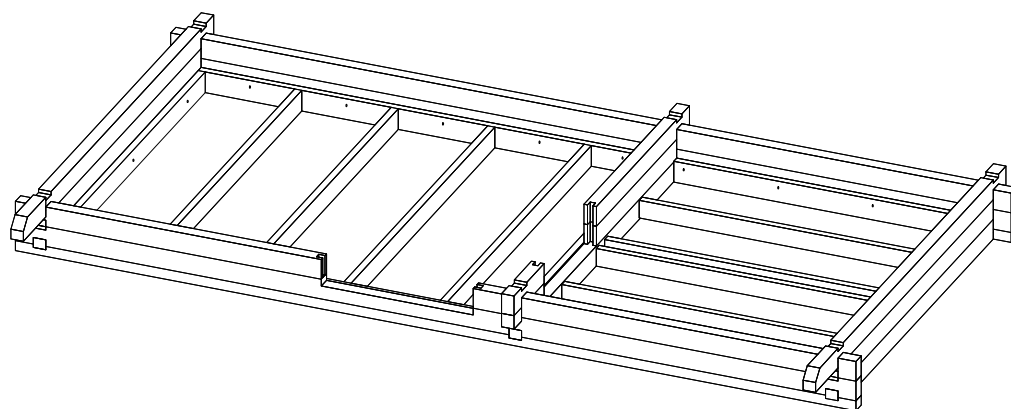
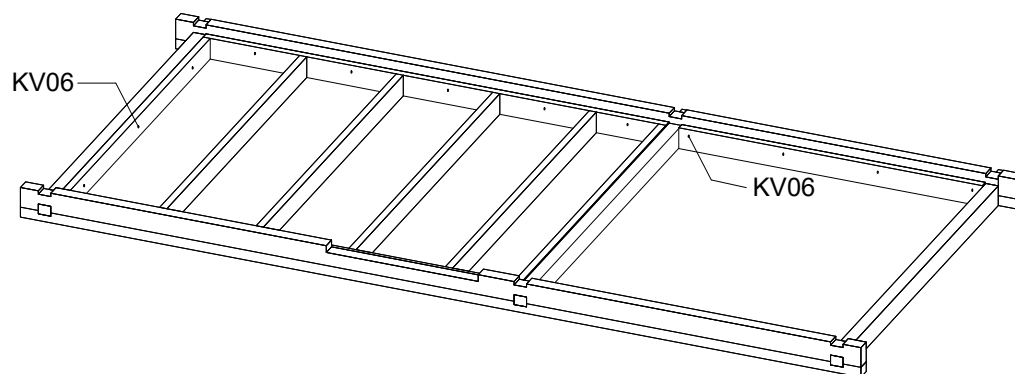
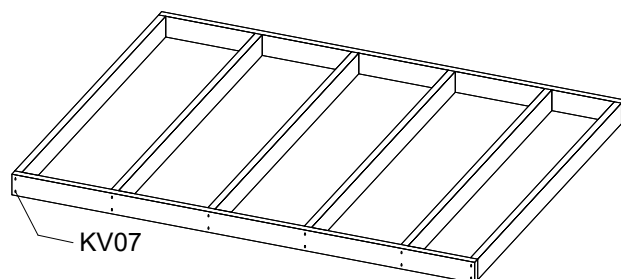


Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm

Roof / Dach

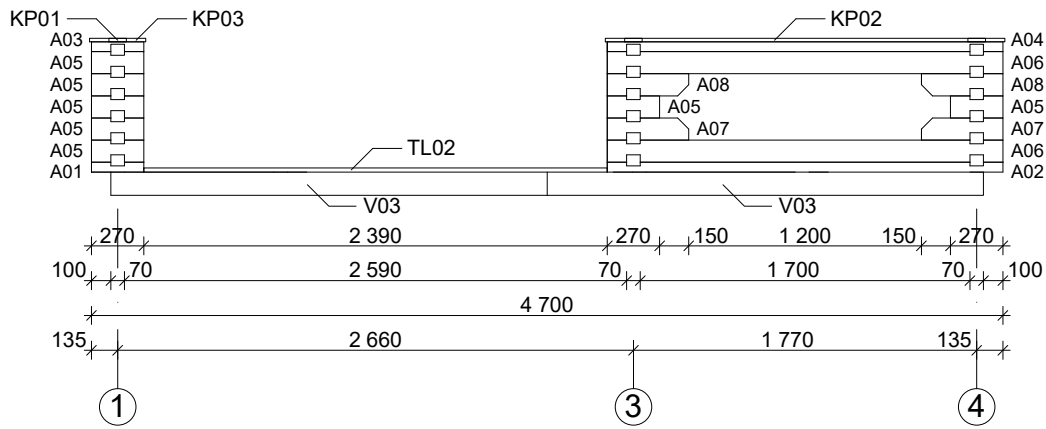


Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm

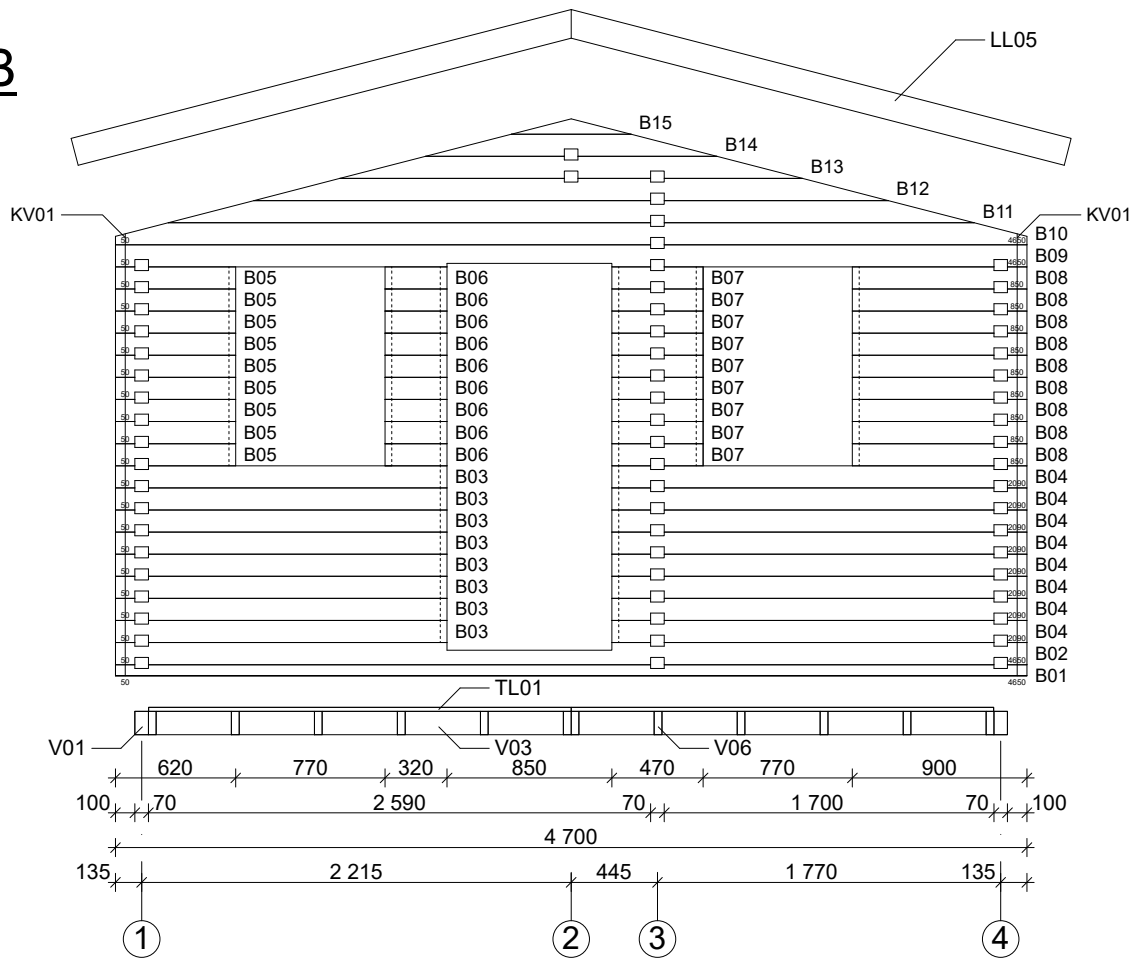


Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm

A

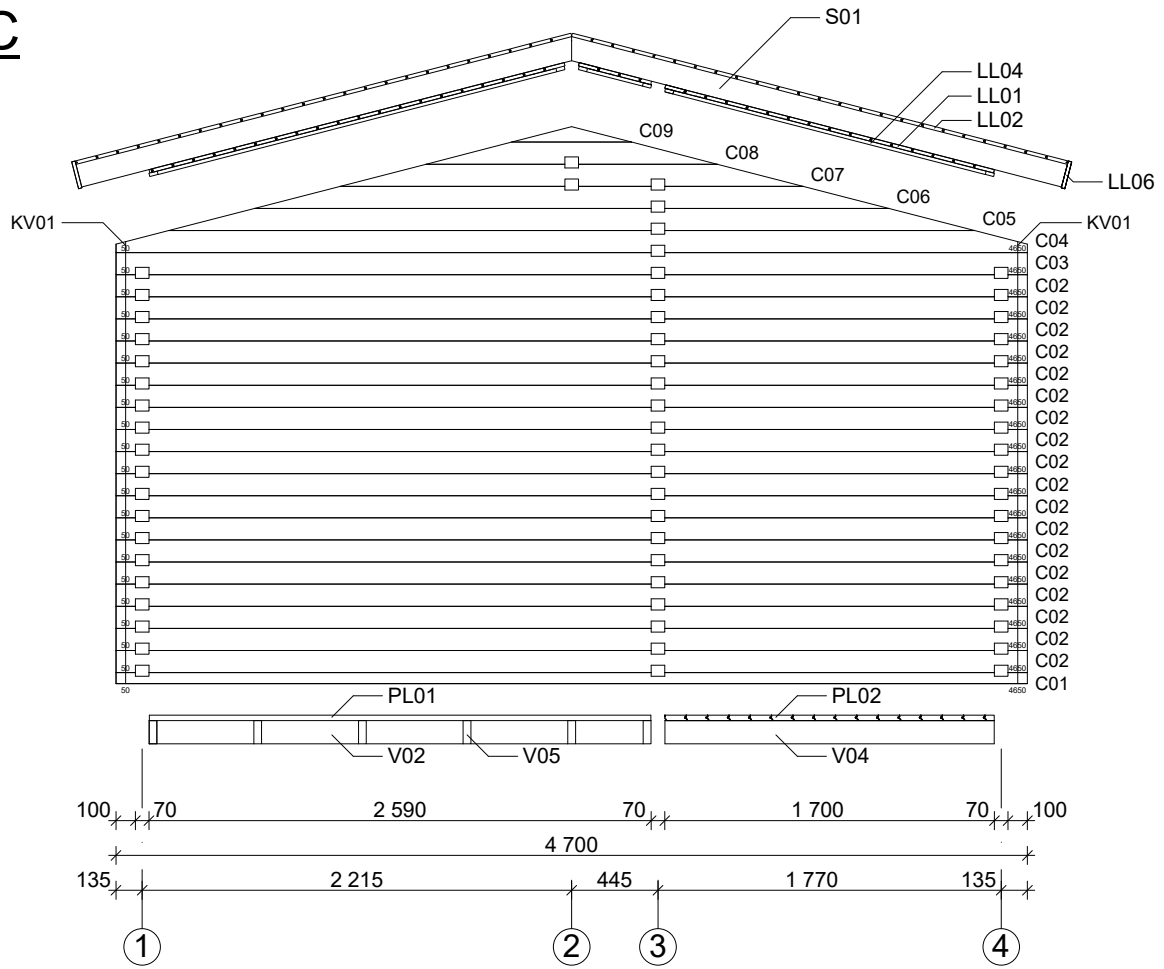


B

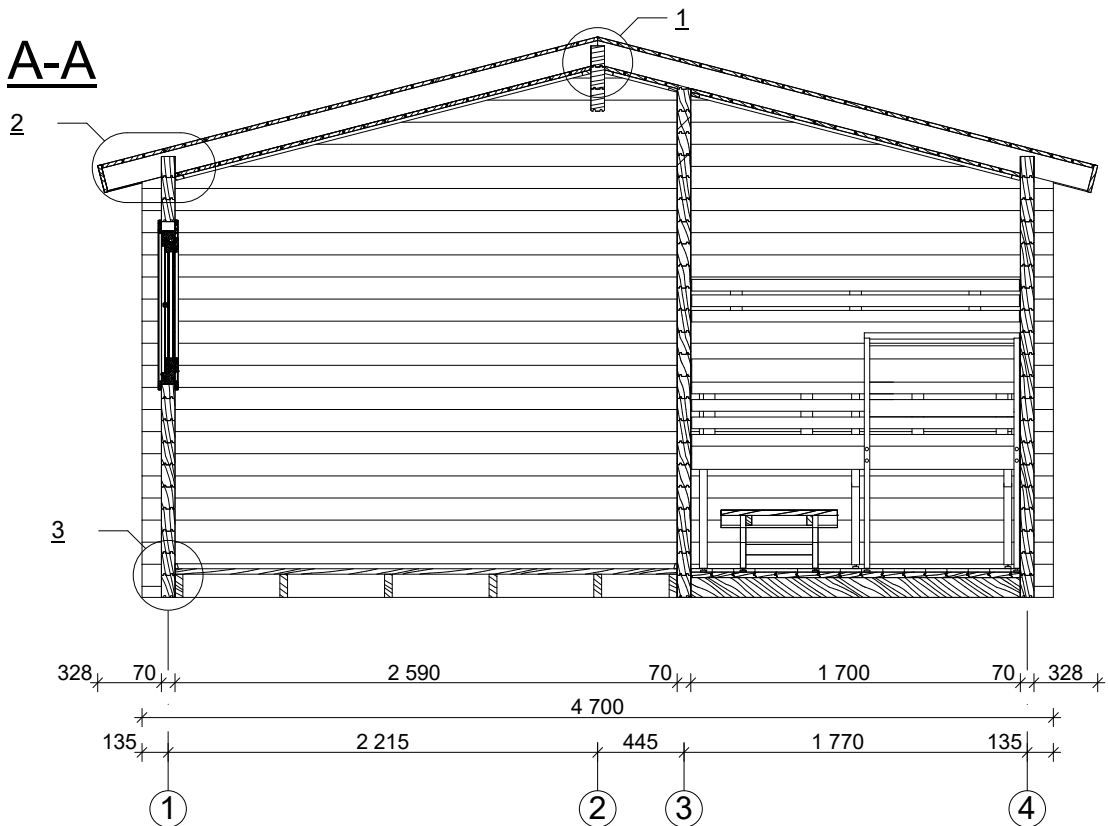


Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm

C

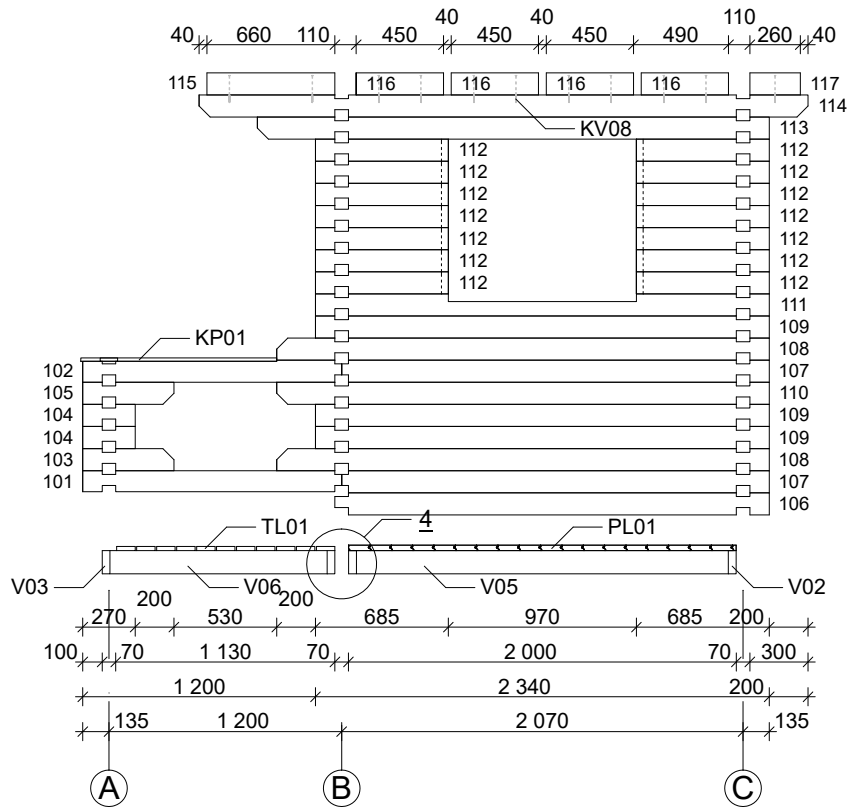


A-A

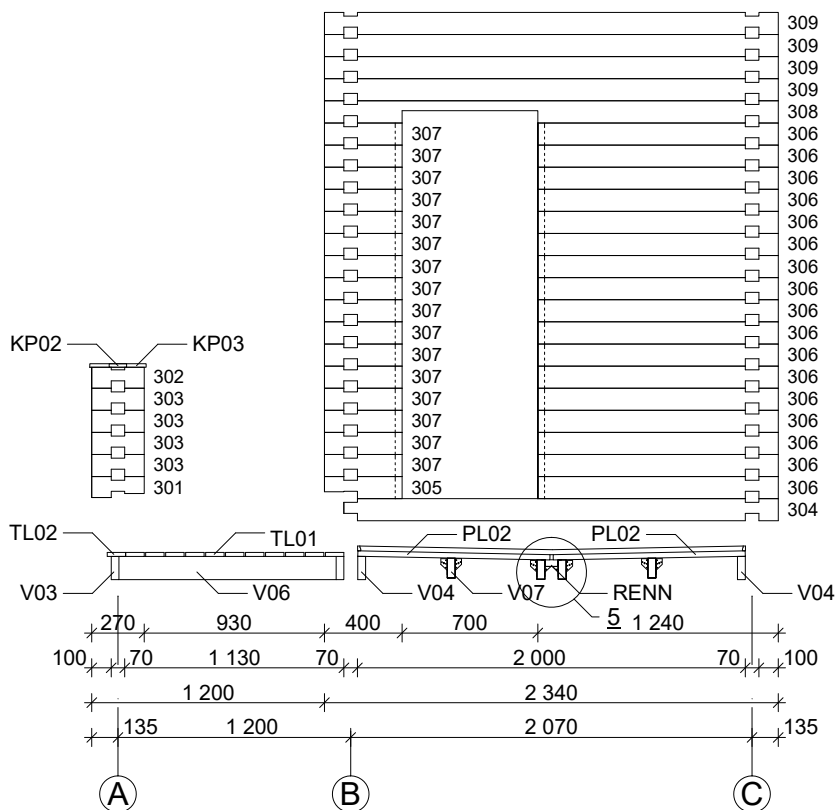


Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm

1

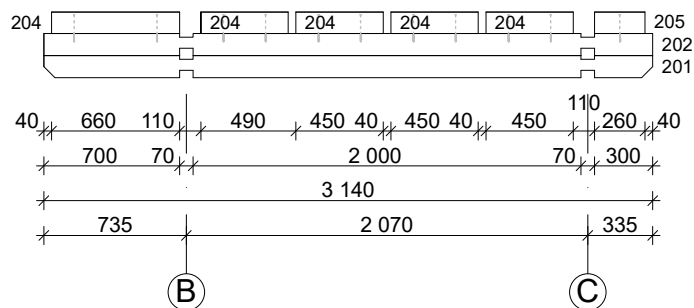


3

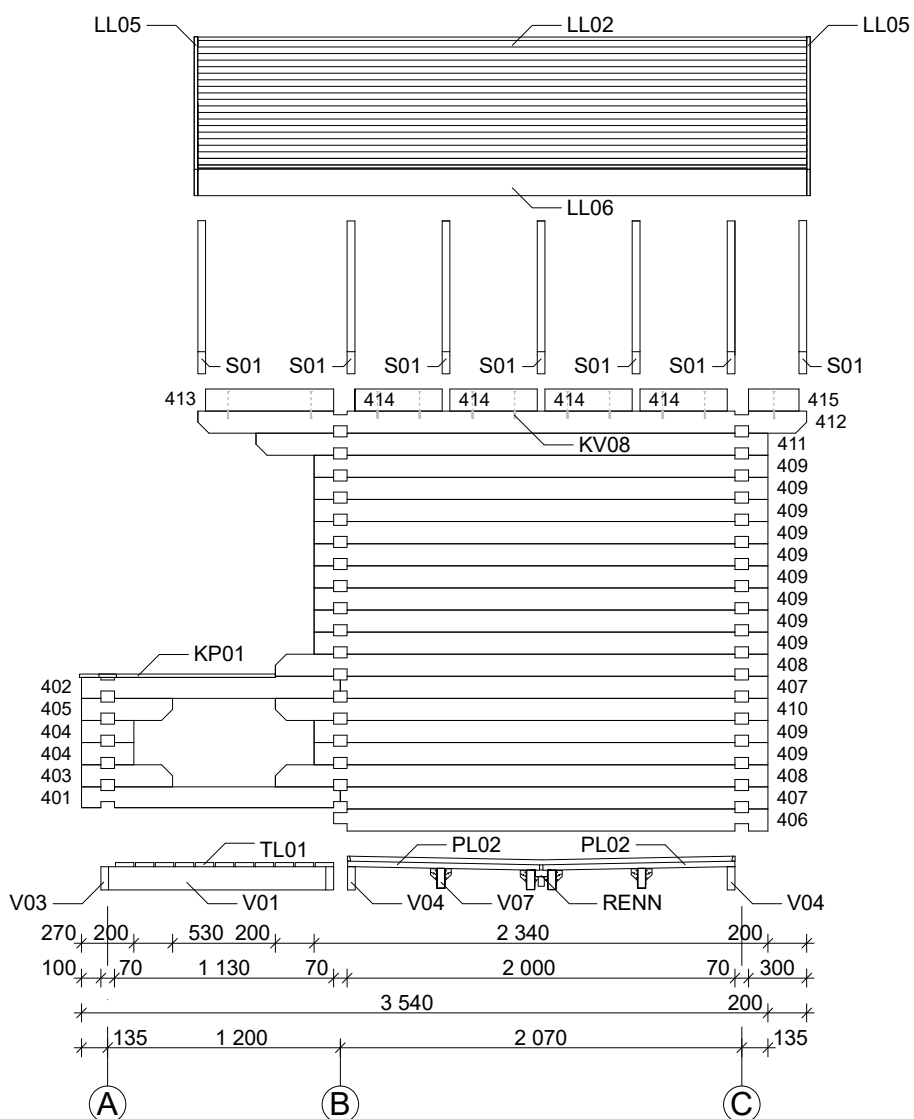


Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm

2

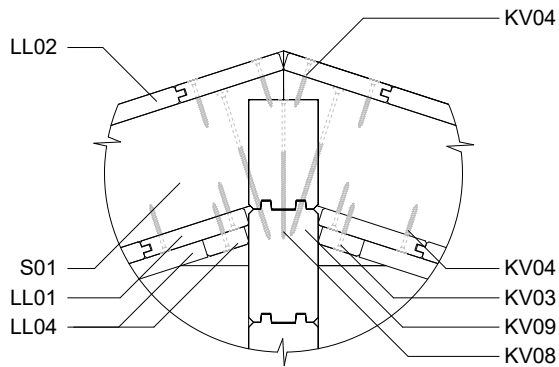


4

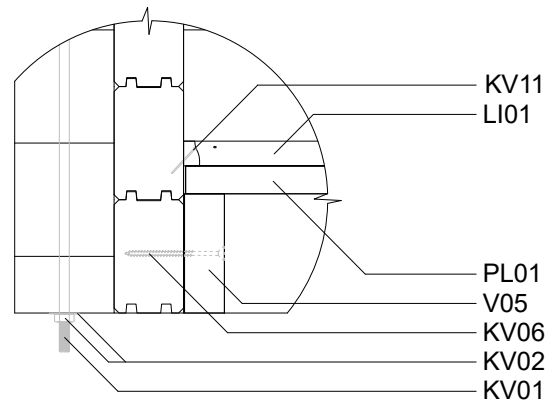


Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm

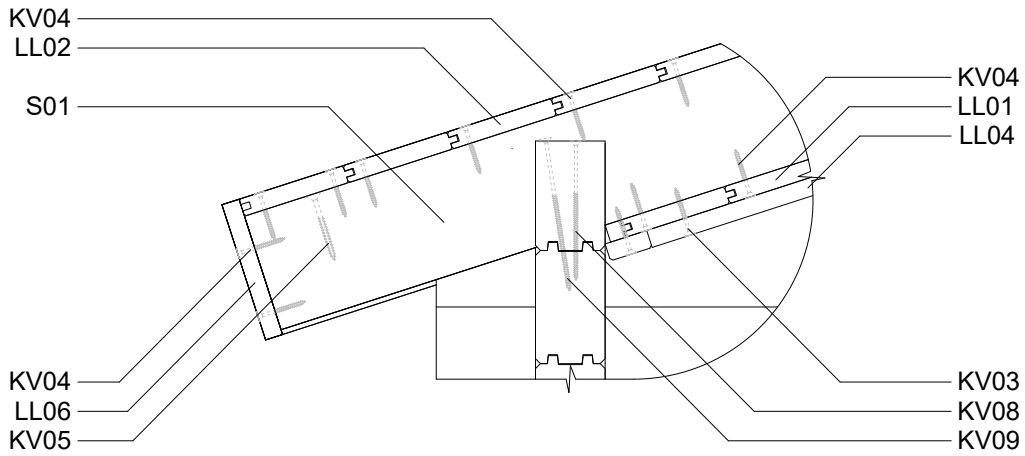
S1



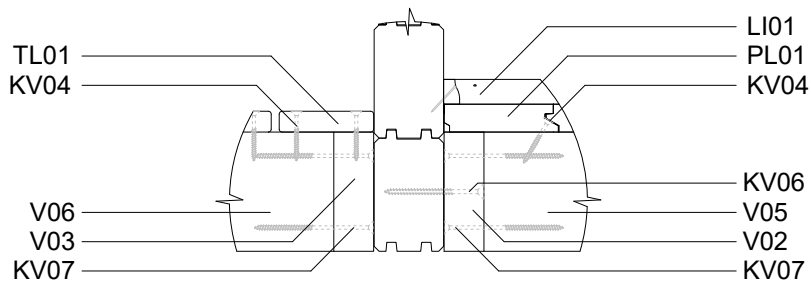
S3



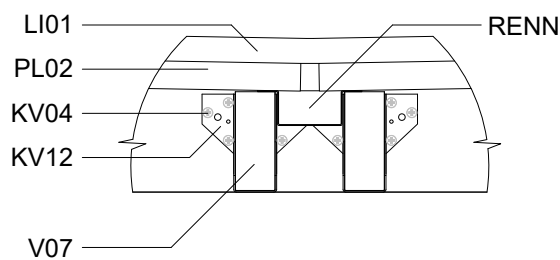
S2







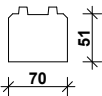
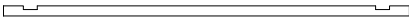

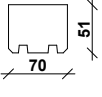
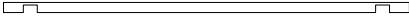

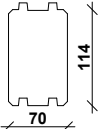



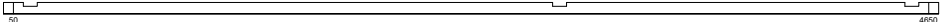
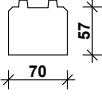



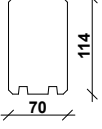




S4



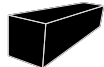


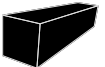
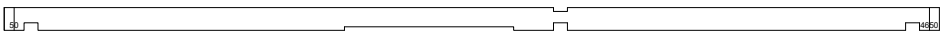
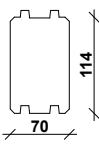
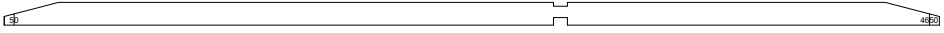



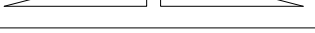

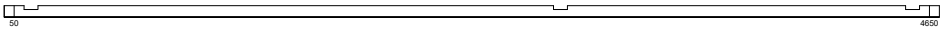




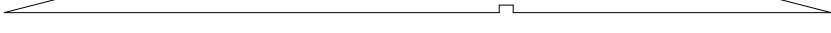
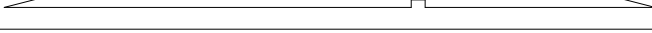
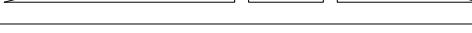

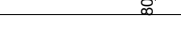
S5








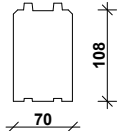

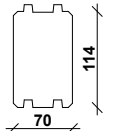










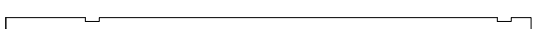


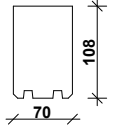


Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm - A; B

Nr.		 mm	 mm	 x	
A01			270	1	
A02			2040	1	
A03			270	1	
A04			2040	1	
A05			270	7	
A06			2040	2	
A07			420	2	
A08			420	2	
B01			4700	1	
B02			4700	1	
B03			1710	8	
B04				2140	8
B05				620	9
B06				320	9
B07				470	9
B08			900	9	

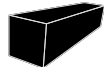


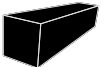
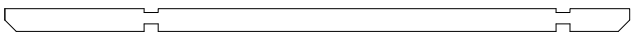
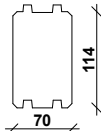


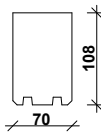



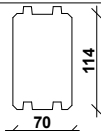

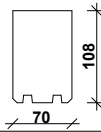

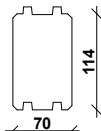
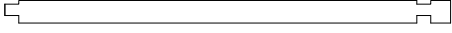

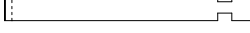



Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm - B; C

Nr.		 mm	 mm	 x
B09			4700	1
B10			4700	1
B11			4156	1
B12			3271	1
B13			2387	1
B14			1502	1
B15			618	1
C01			4700	1
C02			4700	18
C03			4700	1
C04			4700	1
C05			4156	1
C06			3271	1
C07			2387	1
C08			1502	1
C09			618	1

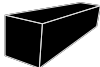


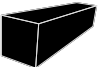

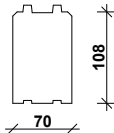

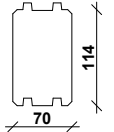


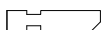
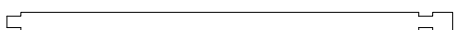




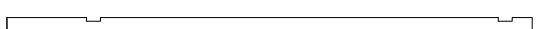
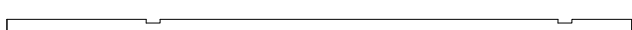

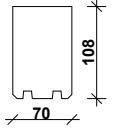


Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm - 1

Nr.		 mm	 mm	 ×
101			1335	1
102			1335	1
103			470	1
104			270	2
105			470	1
106			2240	1
107			2205	2
108			2540	2
109			2340	3
110			2540	1
111			2340	1
112		685	14	
113		2640	1	
114		3140	1	
115			660	1
116			450	4
117			260	1









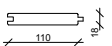
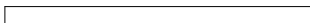











Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm - 2; 3

Nr.		 mm	 mm	 x
201			3140	1
202			3140	1
203			660	1
204			450	4
205			260	1
301			270	1
302				270
303			270	4
304			2240	1
305			400	1
306			1240	17
307			400	16
308			2340	1
309			2340	4











Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm - 4

Nr.		 mm	 mm	 x
401			1335	1
402			1335	1
403			470	1
404			270	2
405			470	1
406			2240	1
407			2205	2
408			2540	2
409			2340	11
410			2540	1
411			2640	1
412		3140	1	
413			660	1
414			450	4
415			260	1

Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - Specification / Teilleiste

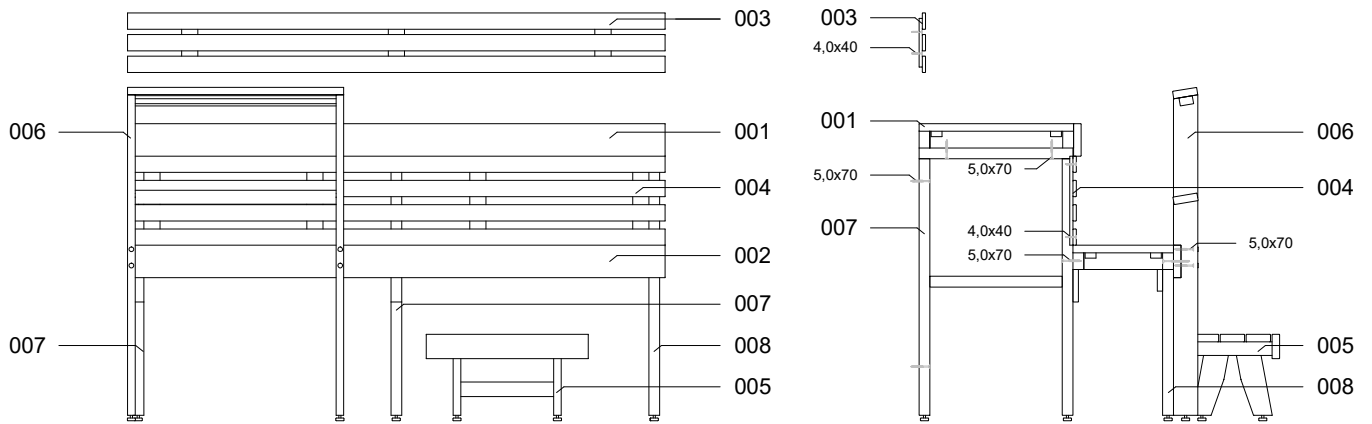
Nr.		 mm	 mm	 x
V01	Foundation beams / Fundamenthölzer	70 x 120	1120	2
V02		40 x 120	2588	2
V03			2250	4
V04			1698	2
V05			1918	6
V06			1120	12
V07		40 x 102	1698	4
TL01	Terrace board / Terrassendielen		2179	22
TL02			2389	1
PL01	Floor boards / Fußbodenbretter		2586	19+1
PL02			990	32
S01	Rafter / Dachsparren 	40x120	2640	14
S02		40x102	2635	--
LL01	Ceiling boards / Deckenbretter		1996	42
LL02	Roof boards / Dachbretter		3140	48+2
LL03	Trim / Leiste	18x44	--	--
LL04*			ca. 21,0 m	
LL05	Fascia board / Giebelblende 	18x143	2665	4
LL06	Eave edging / Traufenbrett 		3140	2
LI01*	Baseboard / Fußleisten		ca. 16,8 m	
KP01	Handrail / Terrassenabschußbrett	18x90	1010	2
KP02			1870	1
KP03			100	5
ALUS*	Underlay / Unterlage		--	
PP01*	Flashing		2500	--
PP02*	Flashing		1700	--
VR01	Ventilation grate ø100 mm			2
VR02	Disc valve ø100 mm			2
LAVA	Sauna set		1690	1
RENN	Gutter / Rinne 		1690	1
KV01	Threaded Rod	ø 10	2330	4
KV02	Nut, washer / Mutter, Scheibe			8
KV03	Screws / Schrauben 4,0 x 40			70
KV04	Screws / Schrauben 4,0 x 50			1300
KV05	Screws / Schrauben 5,0 x 70			110
KV06	Screws / Schrauben 5,0 x 100			80
KV07	Screws / Schrauben 5,0 x 120			100
KV08	Screws / Schrauben 6,0 x 140			40
KV09	Screws / Schrauben 6,0 x 160			30

Saunahytte Peter 15 / 470 x 234 cm - 70 mm - Specification / Teileliste

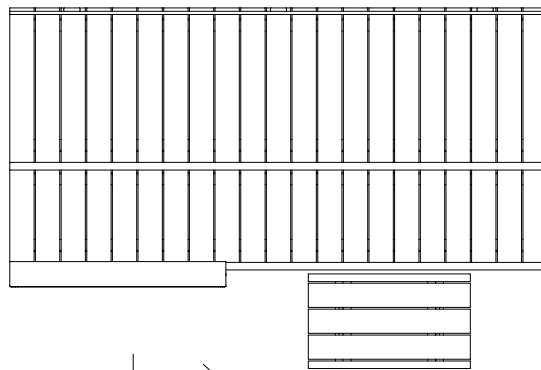
Nr.		 mm	 mm	 x
KV10	Roof screw / Dachschraube			--
KV11	Nails / Nägel 1,4 x 35			50
KV12	Joist hanger / Balken schuh 40 x 100 x 70			8
LK	Hit block / Schlaghölzer			
KÄRG	Roofing felt / Dachpappe	roof area ca. 16,9 m ²		--
VILL	Insulation / Dämmung 50 mm	ca. 8,9 m ²		--
U01	Door /Einzeltür ca. 840 x1955 mm - 70 mm DG - R			1
U02	Sauna door / Saunatür 690 x 1955 mm 70 mm - L - tempered / vorgespanntem / Bronz			1
A01	Window / Einzelfenster ca. 765 x 990 mm - 70 mm DG			1
A02	Window / Einzelfenster ca. 765 x 990 mm - 70 mm Premium tempered DG / vorgespanntem ISO			1
A03	Window / Einzelfenster ca. 965 x 790 mm - 70 mm DG			1
*				

Sauna set

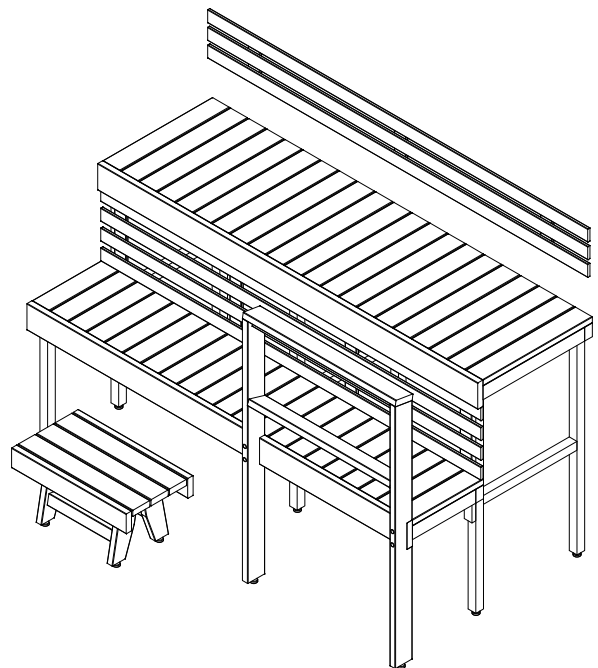
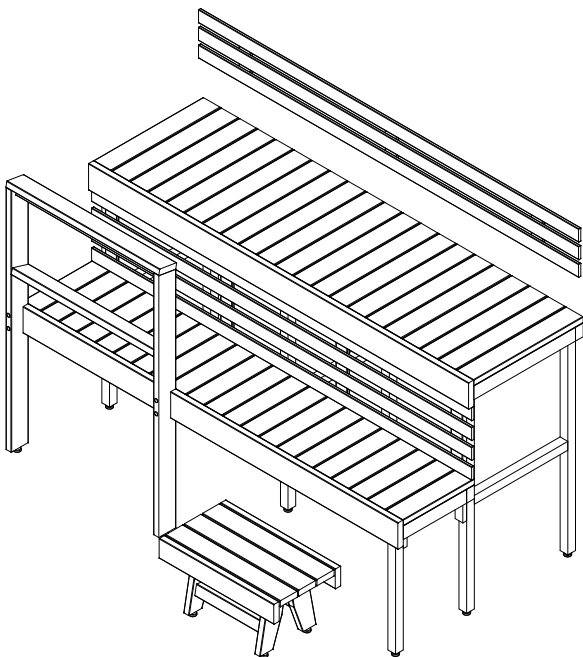
A-A



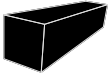
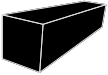


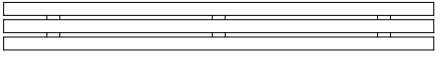
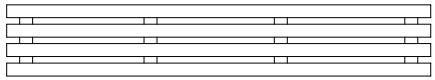

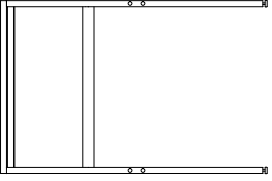
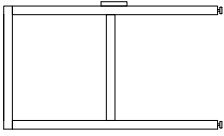

A →



← **A**



Sauna set Specification / Teileliste

Nr.		 x
001		1
002		1
003		1
004		1
005		1
006		1
007		3
008		1