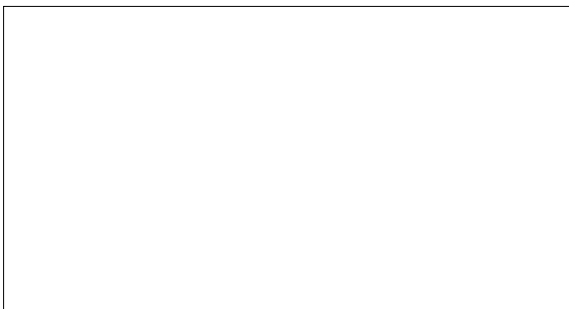
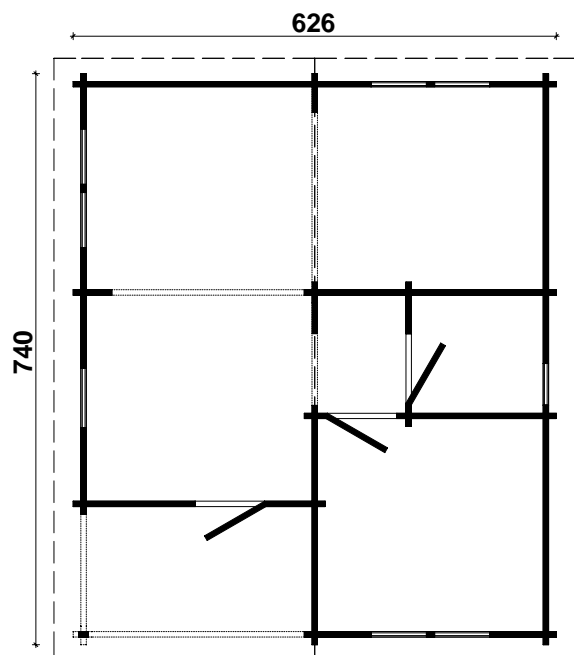
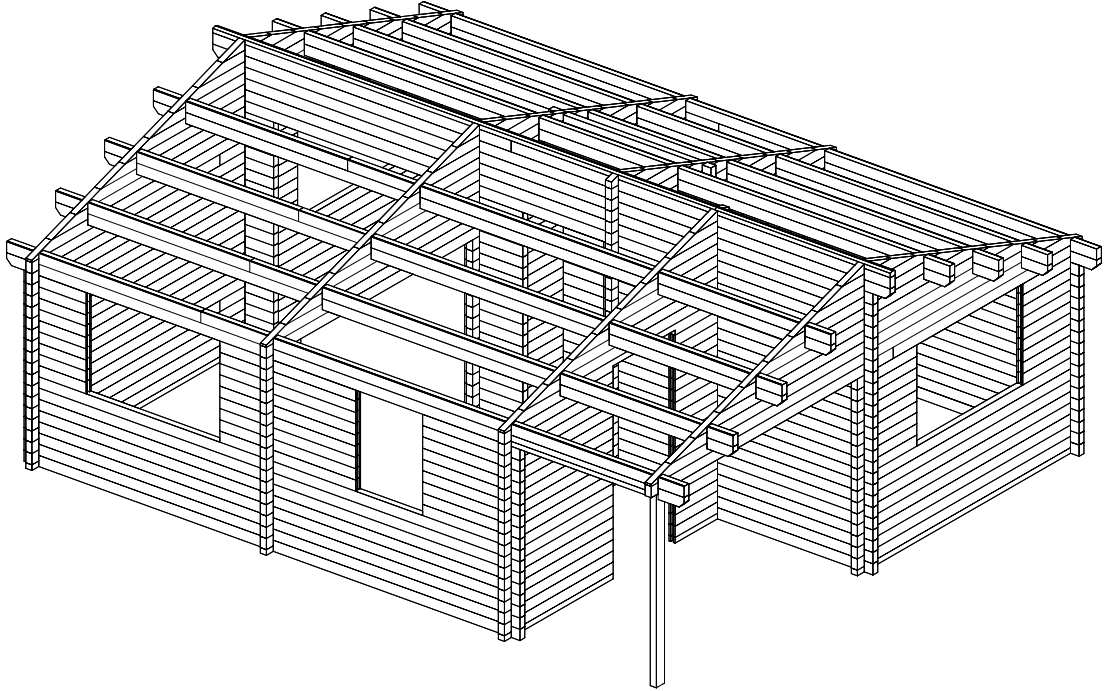


Allan

Bohlenaußenmaß (B x T): 626 x 740 cm

Wandaußenmaß: 606 x 720 cm · Bohlenstärke: 70 mm



Achtung : Alle angegebenen Maße sind ca. - Maße !

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/

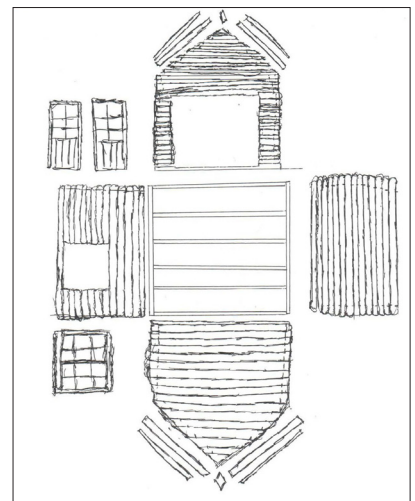


Fig. 1. Klargøring før montage: Fordel de relevante dele ved hver af husets fire sider.

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

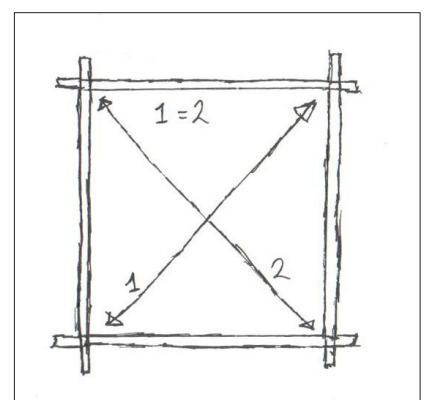


Fig. 2. Diagonalmål: Skal give samme mål på længde 1 og 2.

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, karmskrue 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).

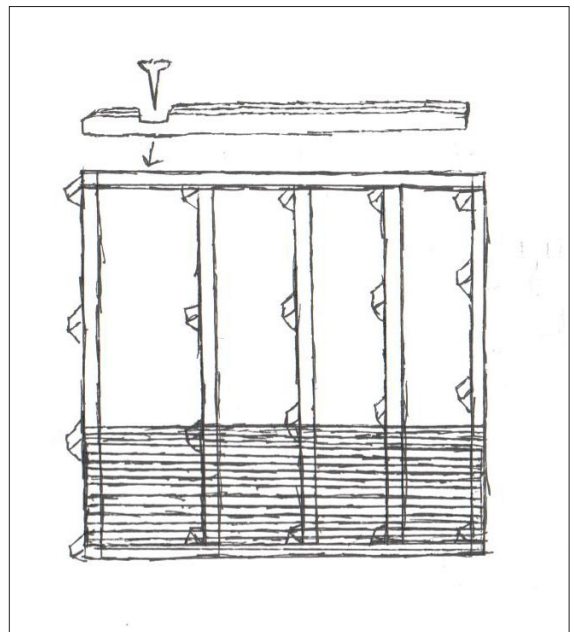


Fig. 3. Illustration af bundrammebjælkerne og montage af gulvbrædder. Første række af væg-bjælker skrues fast til bundrammen.

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 skrue 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.

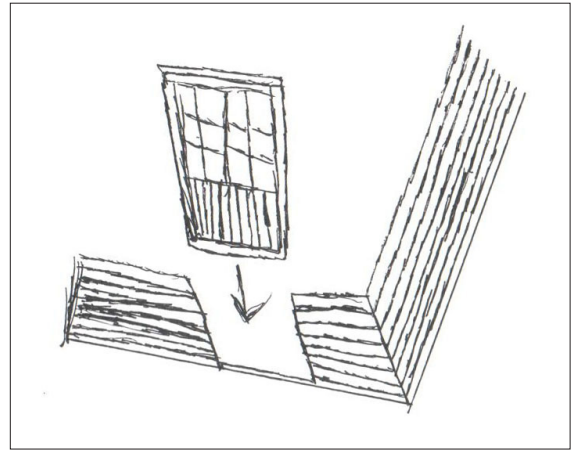


Fig. 4. Montering af dør: Ofte efter 5-6 lag vægbrædder (se manual).

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.





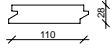
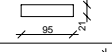
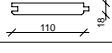

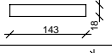

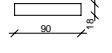





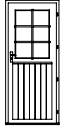


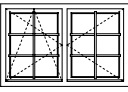

Årsag: Døre og vinduer er svulmet op på grund af fugt.

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

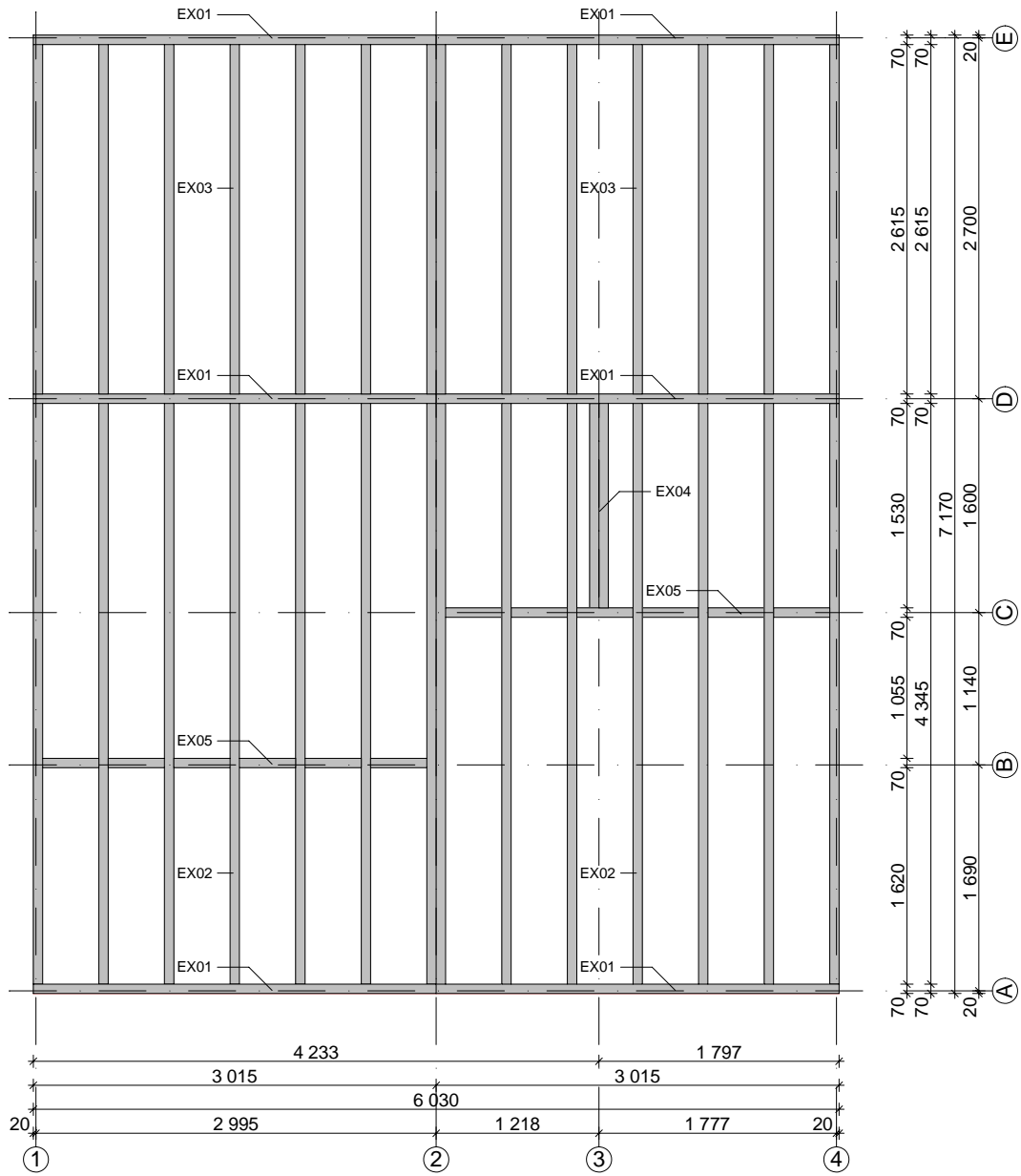
Skulle der mod forventning opstå fejl eller mangler, kontakt da venligst straks Sølund Huse.

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

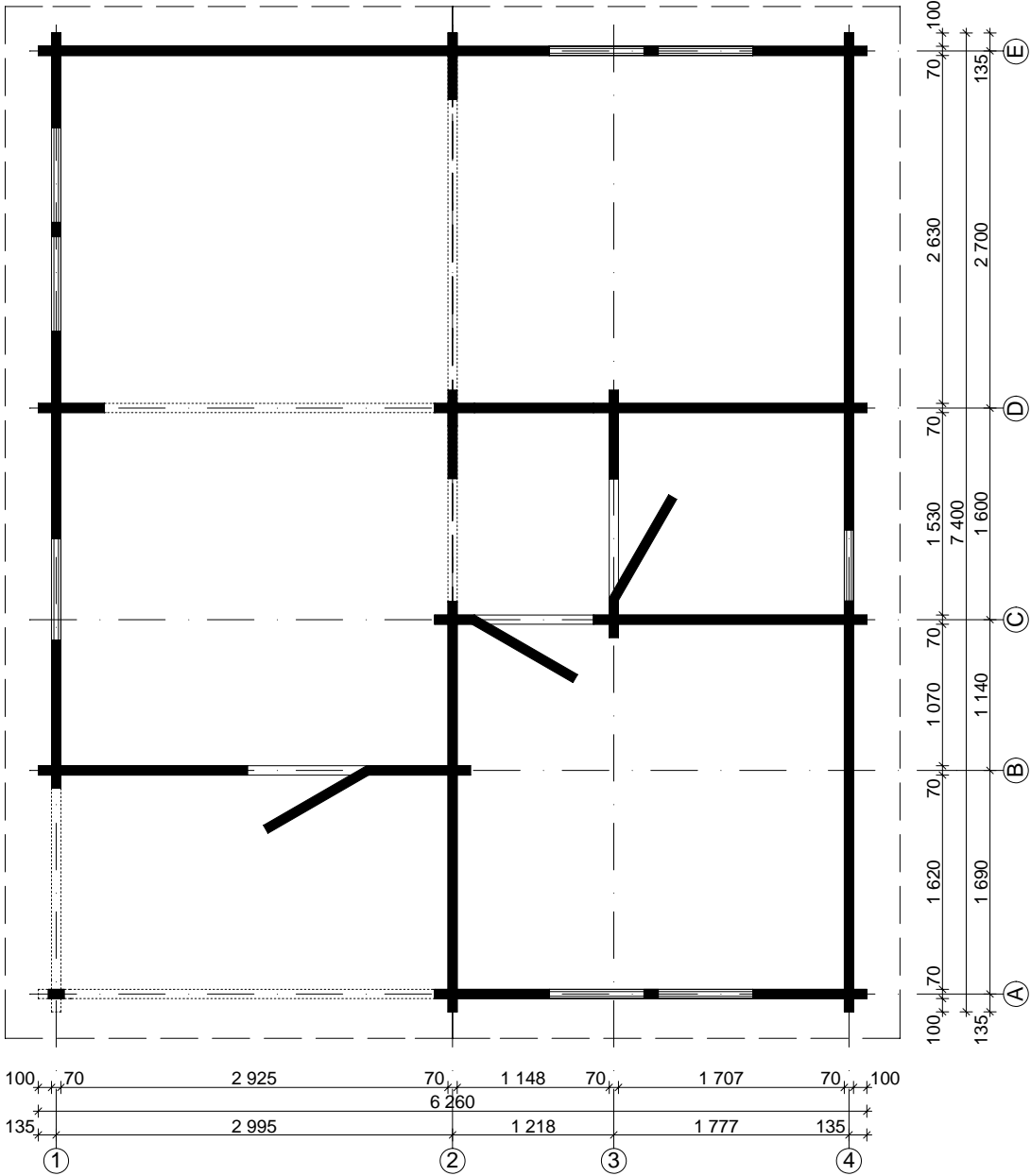
Allan 70 mm / 626 x 740 cm - Teileliste

Nr.		 mm	 mm	 x
EX01	Fundament	70 x 60	3015	6
EX02			4345	14
EX03			2615	14
EX04			1530	2
EX05			421	12
EX06	Fußbodenbretter		5197	37+1
EX07			2923	39
EX08			--	--
EX09	Terrassendielen		3000	17
EX10	Dachbretter		3550	142+2
EX11	Dachpappe		--	--
EX12	Giebelblende 		3600	4
EX13				3600
EX14	Giebelabschlussbrett		3600	4
EX15	Traufenbrett		3900	4
EX16	Traufenleiste		2600	6
EX17	Raute			2
EX18	Fußleisten		ca. 47,0 m	
EX19	Dübel	∅ 16	150	180
EX20	Pfoste 	70 x 90	1900	1
EX21	Stütze			1
EX22	Gewindestangen	∅ 10	2200	7
EX23	Mutter, Scheibe			14
EX24	Nägel 2,2 x 50 ; 2,5 x 70			1 Beutel
EX25	Schrauben 4,0 x 40, 5,0 x 100,			1 Beutel
EX26	Nägel 3,0 x 15			--
EX27	Schlaghölzer	70 x 114	300-400	
EX28	Einzeltür 890 x 2090 mm / 70 mm ISO - R			1
EX29	Einzeltür 890 x 2090 mm / 70 mm - R+L			2(0+2)
EX30	Einzelfenster 765 x 990 mm / ISO 70 mm			1
EX31	Doppelfenster 1530 x 990 mm / ISO 70 mm			3
EX32	Einzelfenster 530 x 530 mm / ISO 70 mm			1

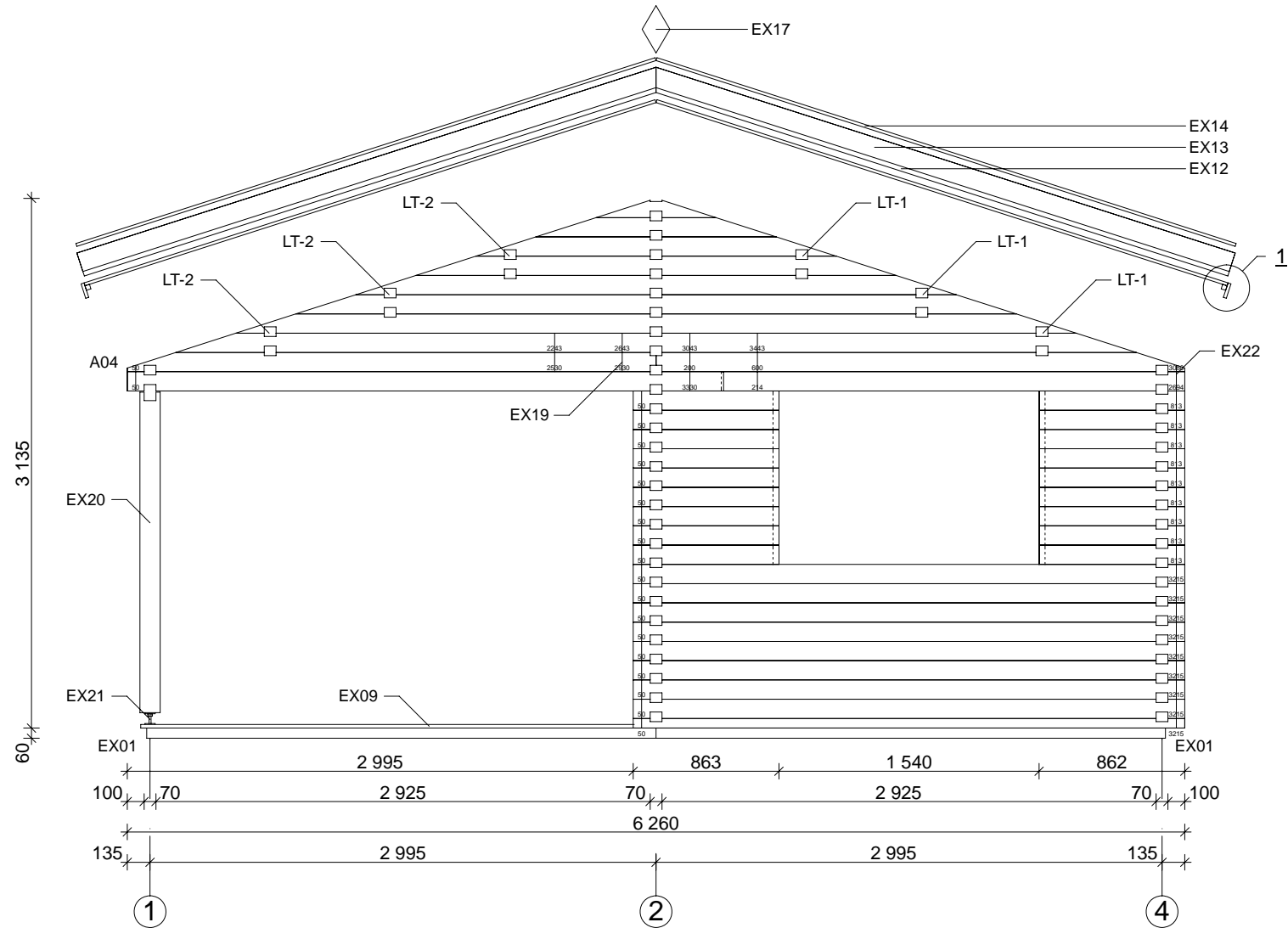
Allan 70 mm / 626 x 740 cm - Fundamentplan



Allan 70 mm / 626 x 740 cm - Wandplan

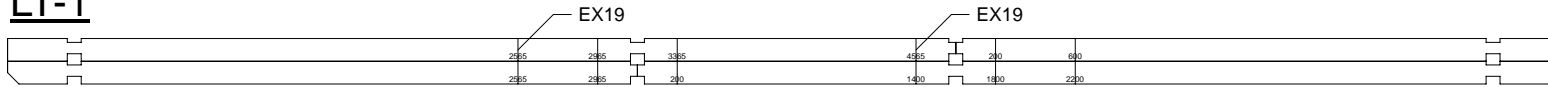


Allan 70 mm / 626 x 740 cm - A

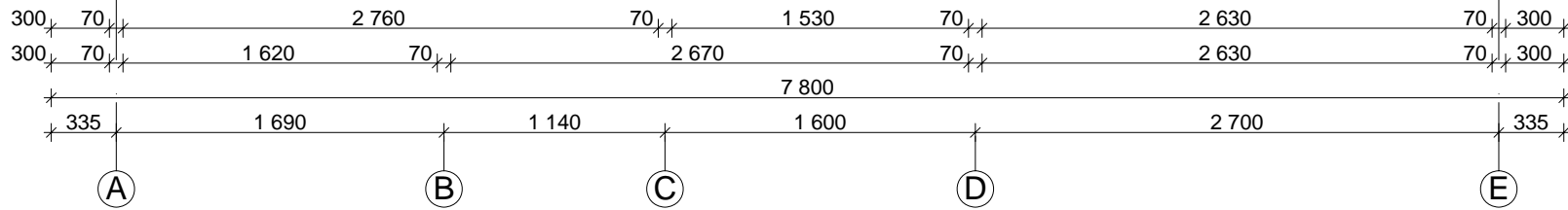
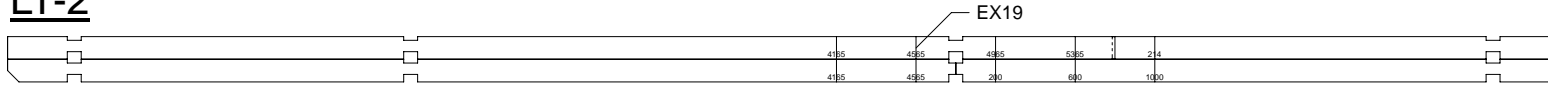


Allan 70 mm / 626 x 740 cm - 3; DB

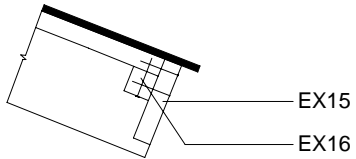
LT-1



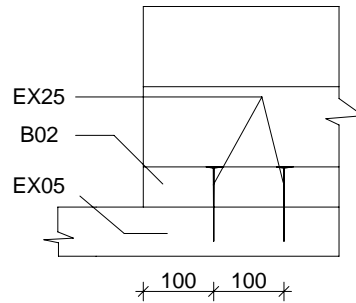
LT-2



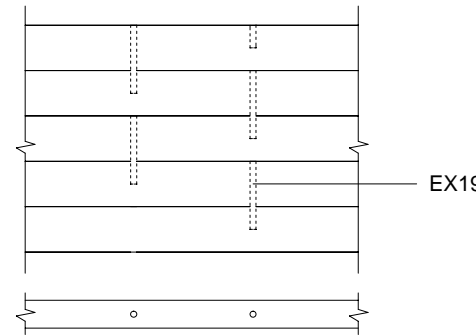
1



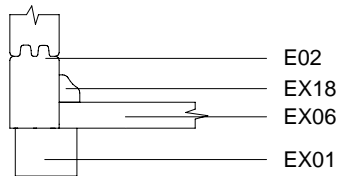
2



3



A-A



B-B

