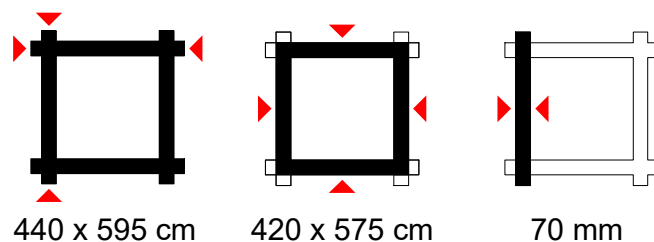


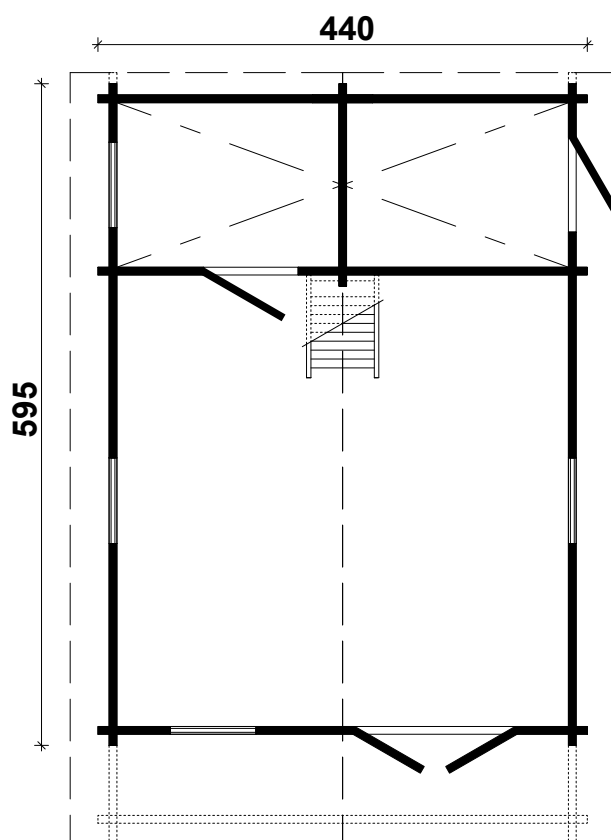
Gurli 1



S Ø L U N D

DE
EN
NL
NO
ES
PT
PL
EE
IT
DK
SE
FR

Alle angegebenen Maße sind ca.-Maße
All dimensions are approximate
Alle maten zijn circa maten
Alle vedlagte mal er ca
Todas las dimensiones son aproximadas
Todas as dimensões são aproximadas
Wszystkie wymiary są przybliżone
Kõik mõõdud on ligilähedased
Tutte le misure indicate sono circa
Alle angivne mål er ca.-mål
Samtliga mått är ungefärliga
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:

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

RÅD: For at undgå splinter anbefaler vi, at du bruger beskyttelseshandsker 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/

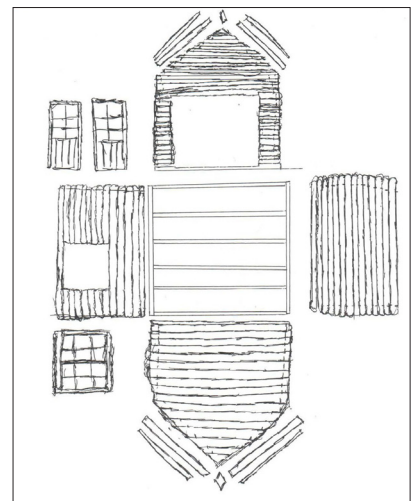


Fig. 1. Klargøring før montage:
Fordel de relevante dele ved hver af
husets fire sider.

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

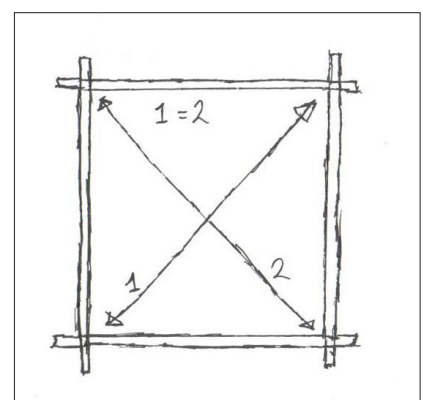


Fig. 2. Diagonalmål: Skal give samme
mål på længde 1 og 2.

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).

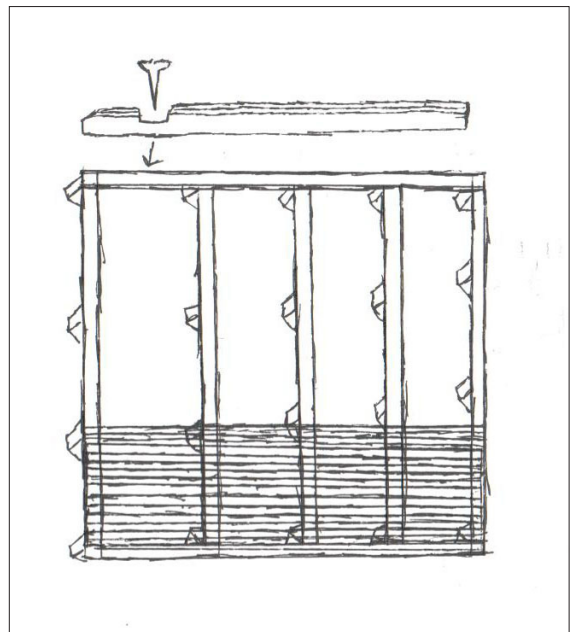


Fig. 3. Illustration af bundrammebjælkerne og montage af gulvbrædder. Første række af væg-bjælker skrues fast til bundrammen.

Generelt om vægge

Når du installerer væggene, er det vigtigt at huske:

- Vægbjælkerne 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 vægbjælkerne 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 væg bjælkerne.

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 pakgede håndtag og lås.

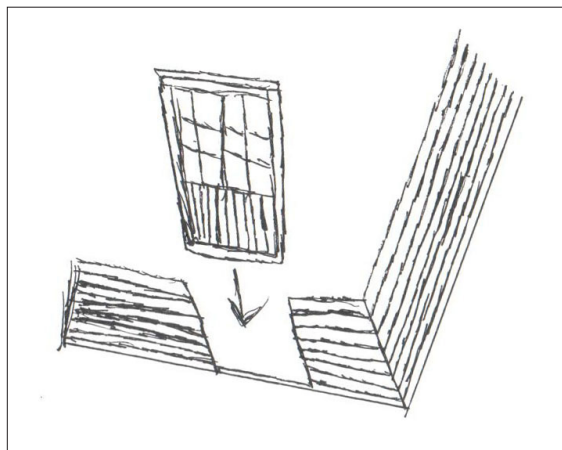


Fig. 4. Montering af dør: Ofte efter 5-6 lag væg bjælker (se manual).

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.

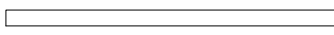
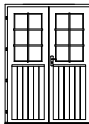
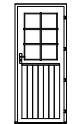
Årsag: Døre og vinduer er svulmet op på grund af fugt.

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

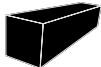
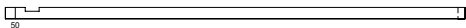
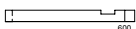
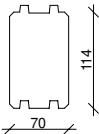
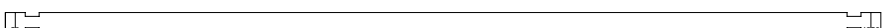
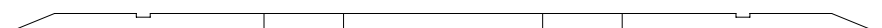
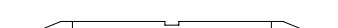
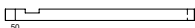
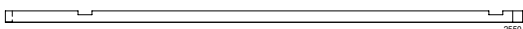
Skulle der mod forventning opstå fejl eller mangler, kontakt da venligst straks Sølund Huse.

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

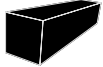
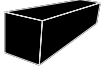
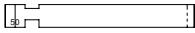
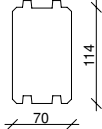
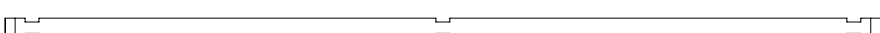
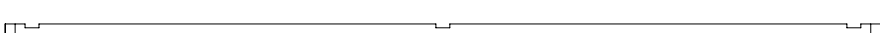
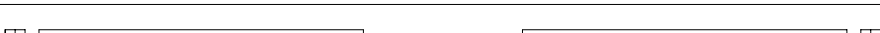
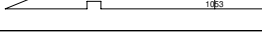
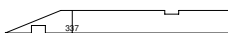
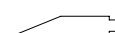
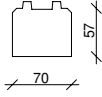
Gurli 1 / 440 x 595 cm - EX

Nr.		 mm	 mm	 x
EX01	Foundation beams / Fundamenthölzer	 70 x 60	4170	2
EX02			5580	8
EX03			1465	2
EX04			516	7
EX06	Floor boards / Fußbodenbretter	 110	4057	37+1
EX07			1993	28
EX08			1480	37
EX13	Roof boards / Dachbretter	 110	2650	128+2
EX14	Fascia board / Giebelblende 	 143	2700	4
EX15	Gable edge board / Giebelabschlussbrett	 90	2700	4
EX16	Eave edging / Traufenbrett	 115	3475	4
EX17	Eave edging slat / Traufenleiste	 25 x 36	3475	4
EX18	Diamond / Raute			2
EX19	Baseboard / Fußleisten		ca. 53,0 m	
EX20	Threaded rod / Gewindestangen	∅ 10	2880	6
EX21	Nut, washer / Mutter, scheibe 	M10		12
EX22	Screws / Schrauben 4,0x40 / 4,0x50 / 5,0x70 / 6,0x140 		100 / 1100 / 100 / 150	
EX23	Nails / Nagel 1,4x35 		200	
EX24	Dowel / Dübel	∅ 16	150	100
EX25		40 x 143	2393	2(1+1)
EX26	Steps of stairs / Treppenstufen 		610	9
EX27	Trim / Leisten	18 x 70	920	8
EX28			795	1
EX29		20 x 20	875	2
EX30	Angle / Winkel			2
EX31	Screws / Schrauben 5,0 x 40 			2
EX34	Roofing felt / Dachpappe			--
EX35	Hitblock / Schlaghölzer 	70 x 114	300-400	~3
EX36	Double door / Doppeltür 1425 x 1955 mm / 70 mm - R			1
EX37	Door / Einzeltür 840 x 1955 mm / 70 mm - R			1
EX38	Door / Einzeltür 840 x 1955 mm / 70 mm - L			1
EX39	Window / Einzelfenster 765 x 990 mm / 70 mm			4
EX40	Window / Einzelfenster 530 x 530 mm / 70 mm			1

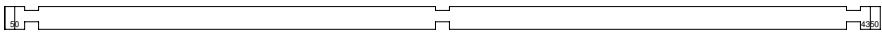
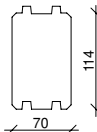
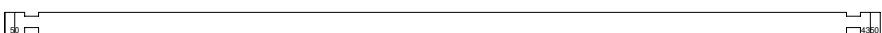
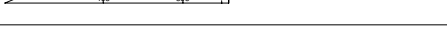
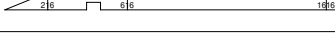
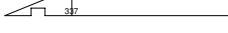
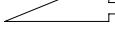
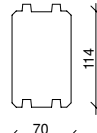
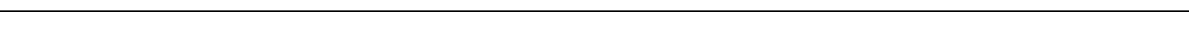
Gurli 1 / 440 x 595 cm - A; B

Nr.		 mm	 mm	 x
A01			2310	1
A02			650	1
A03			2310	8
A04			650	26
A05			890	9
A06			4400	7
A07			4400	1
A08			3906	1
A09			3348	1
A10			2790	1
A11			2232	1
A12			1674	1
A13			1116	1
A14			558	1
B01			950	1
B02			2600	1

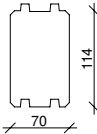
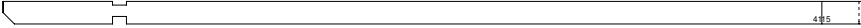
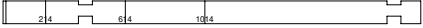
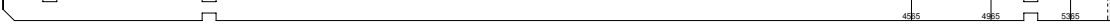
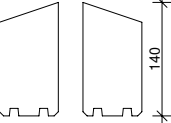
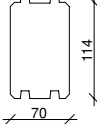
Gurli 1 / 440 x 595 cm - B; C

Nr.		 mm	 mm	 x
B03			950	17
B04			2600	17
B05			4400	1
B06			4400	1
B07			4400	1
B08			1800	8
B09			1800	2
B10			1553	2
B11			1274	2
B12			995	2
B13			2232	1
B14			1674	1
B15			1116	1
B16			558	1
C01			4400	1

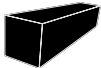
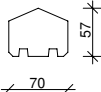
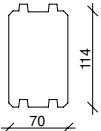
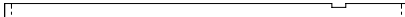
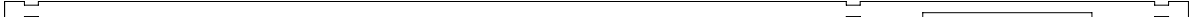
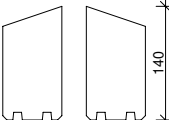
Gurli 1 / 440 x 595 cm - C; 1

Nr.		 mm	 mm	 x
C02			4400	19
C03			4400	4
C04			1930	2
C05			1930	2
C06			1683	2
C07			1404	2
C08			1125	2
C09			2232	1
C10			1674	1
C11			1116	1
C12			558	1
101			5950	10
102			1815	9
103			2070	9
104			525	9
105			5950	1
106			5950	1

Gurli 1 / 440 x 595 cm - 1; 2

Nr.		 mm	 mm	 x
107			4490	1
108			1685	1
109			4315	1
110			2085+14	1
111			5565	1
112			1385+14	1
113			5165	1(1+0)
114			1785	1(1+0)
201			1770	1
202			1770	1
203			1770	1
204			1820	17
205			5165	1
206			1785	1
207			5565	1
208			1385+14	1

Gurli 1 / 440 x 595 cm - 2; 3

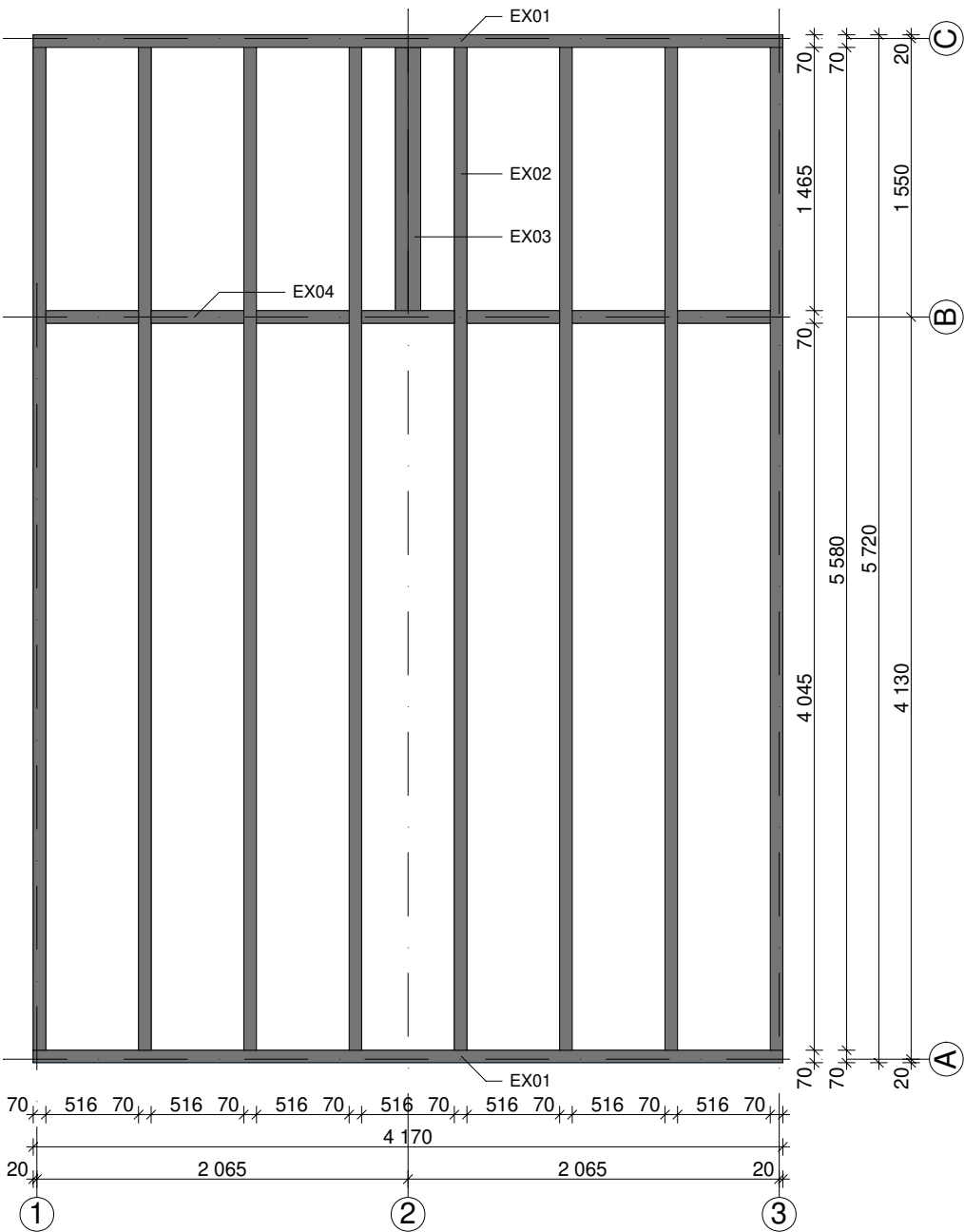
Nr.		 mm	 mm	 x
209			4025	1
210			2925	1
301			4615	8
302			485	17
303			1815	9
304			2030	9
305			5950	1
306			5950	1
307			5950	1
308			5950	1
309			4490	1
310			1685	1
311			4315	1
312			2085+14	1
313			5565	1
314			1385+14	1
315			5165	1(0+1)
316			1785	1(0+1)

Gurli 1 / 440 x 595 cm - RB; VL

[illegible]

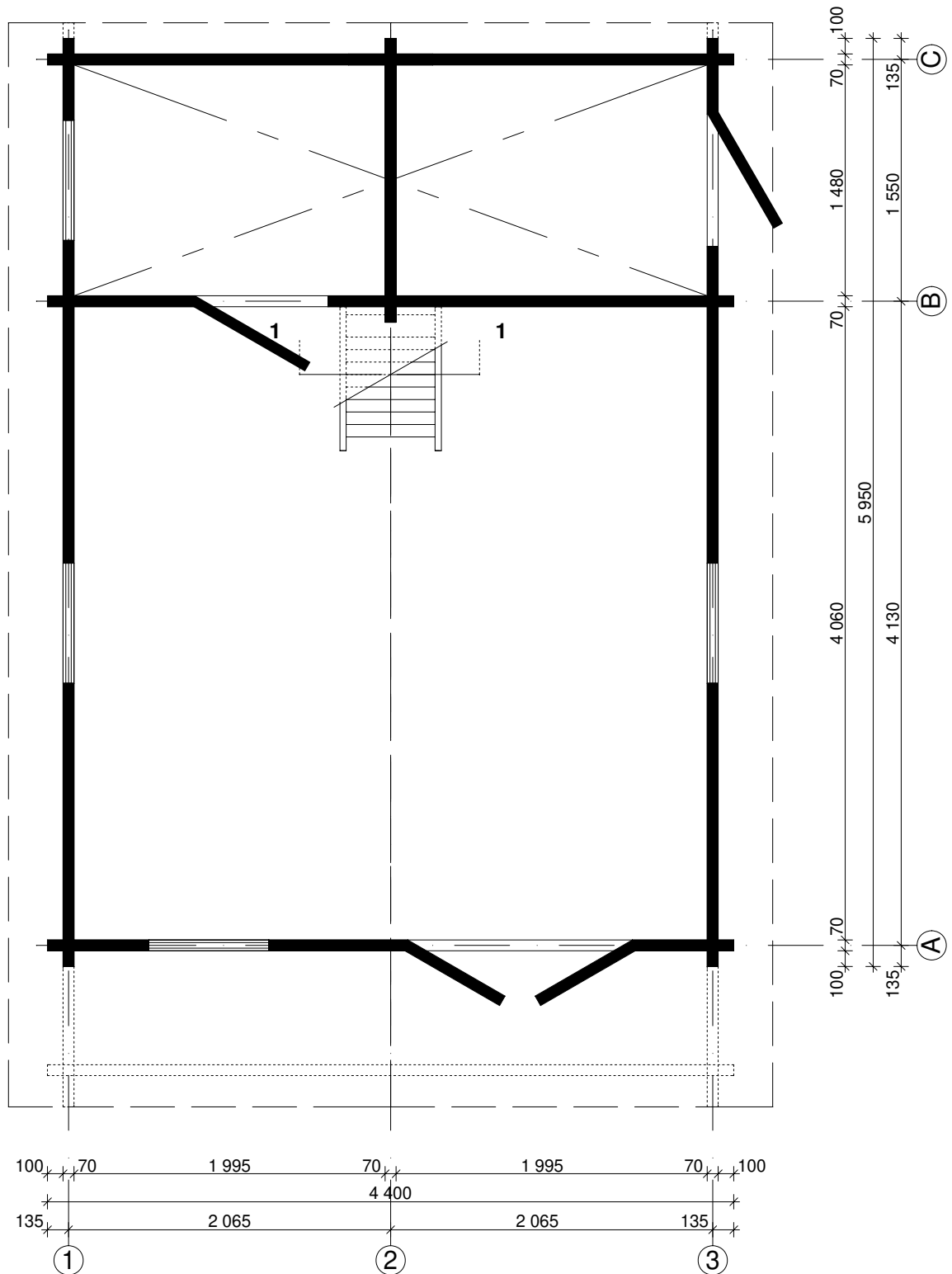
Gurli 1 / 440 x 595 cm

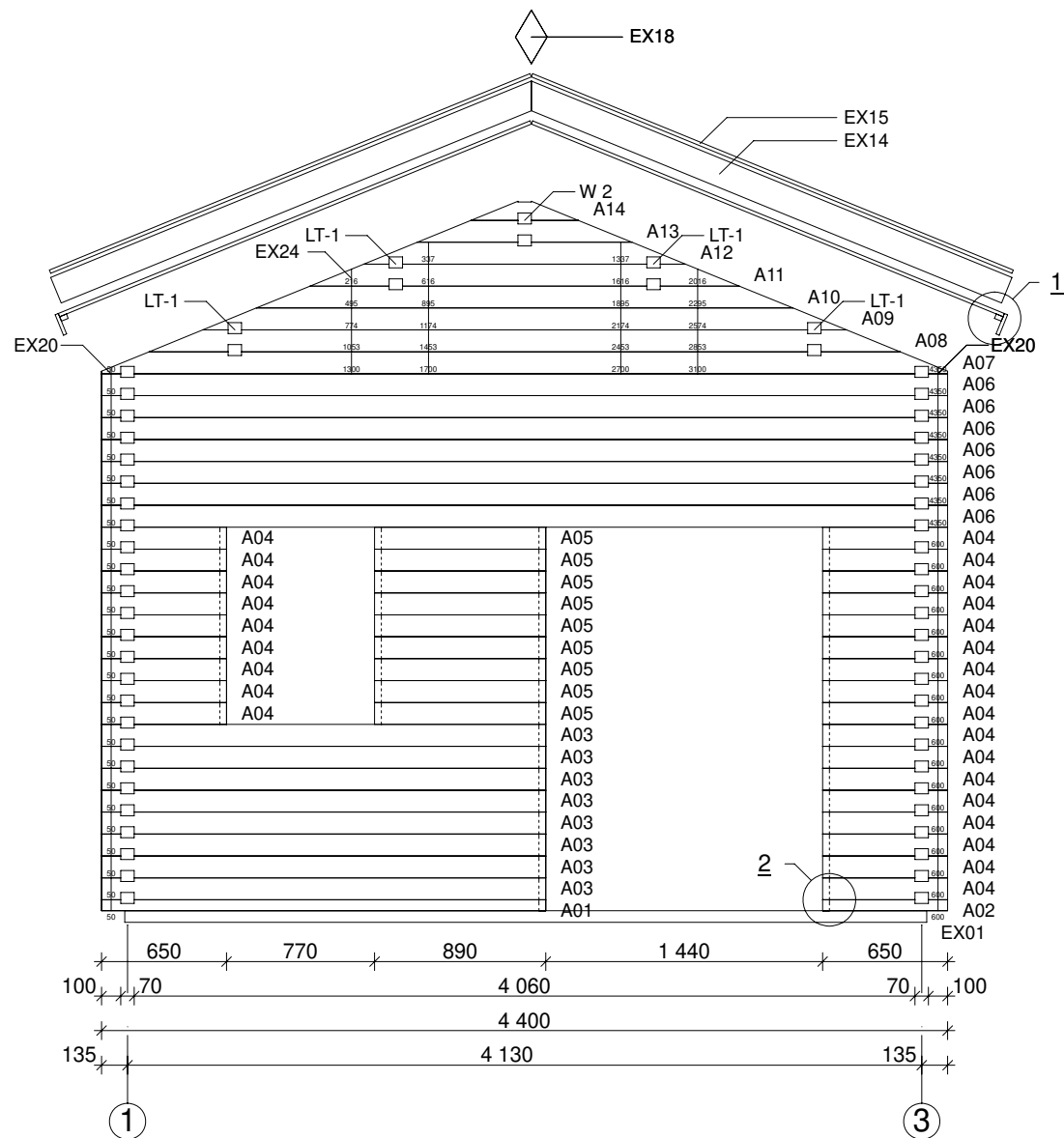
Fundamentplan



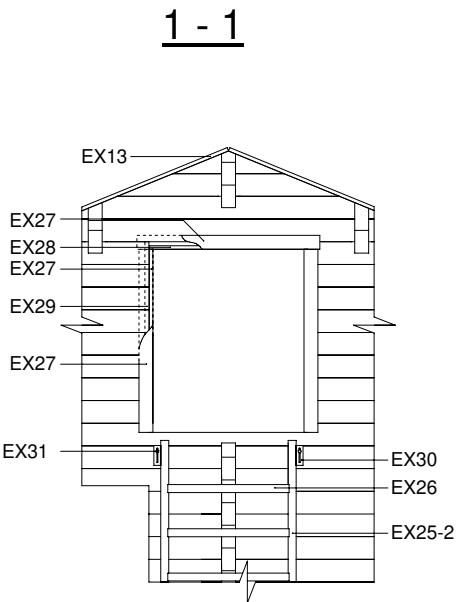
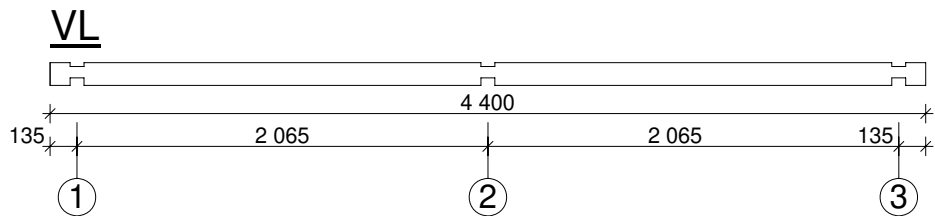
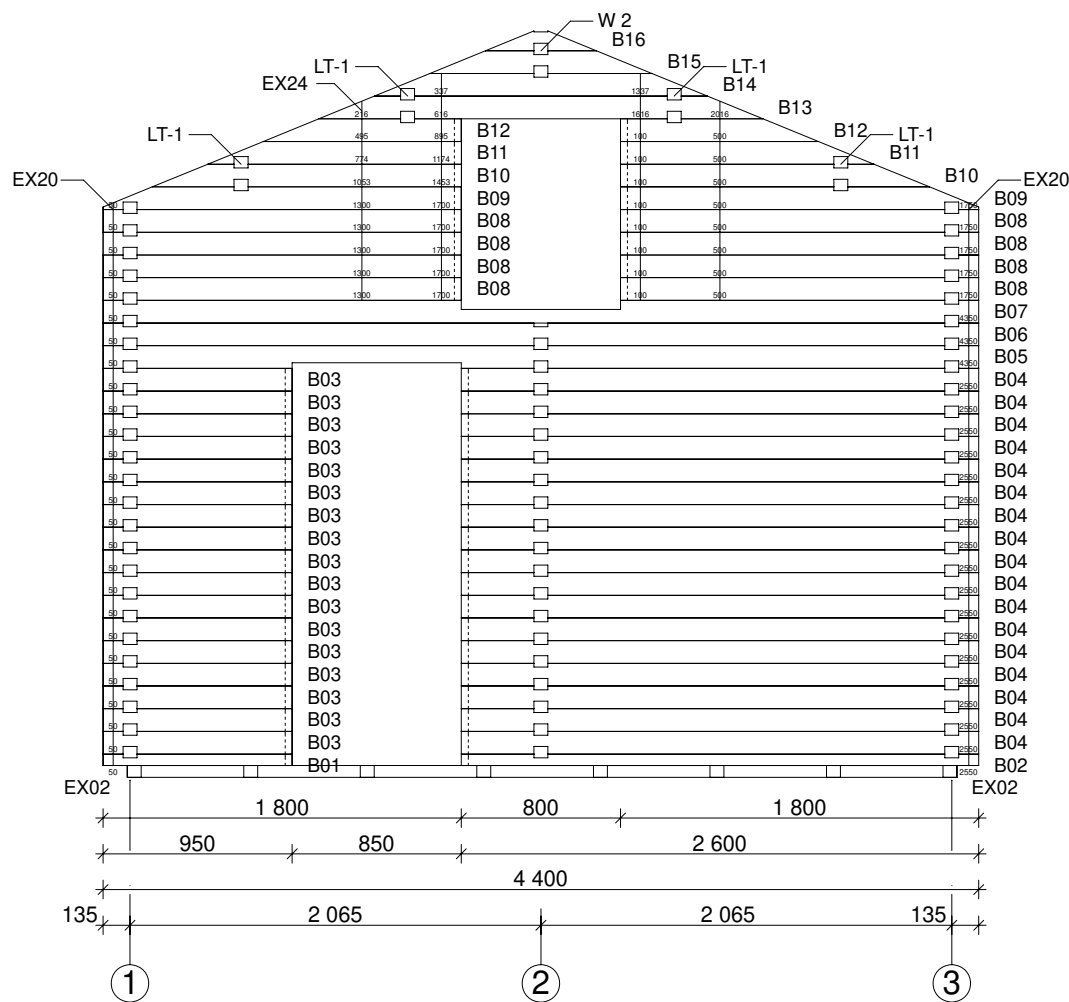
Gurli 1 / 440 x 595 cm

Wandplan

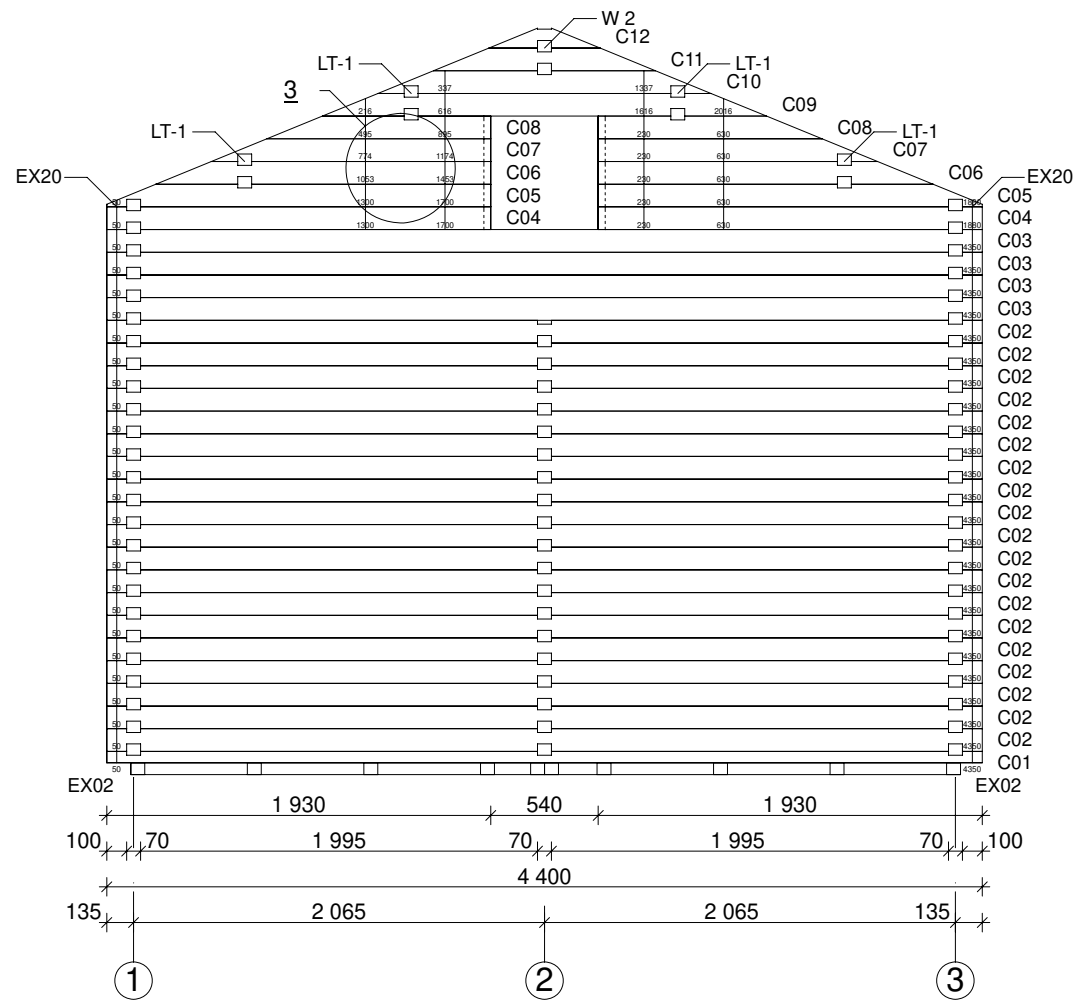




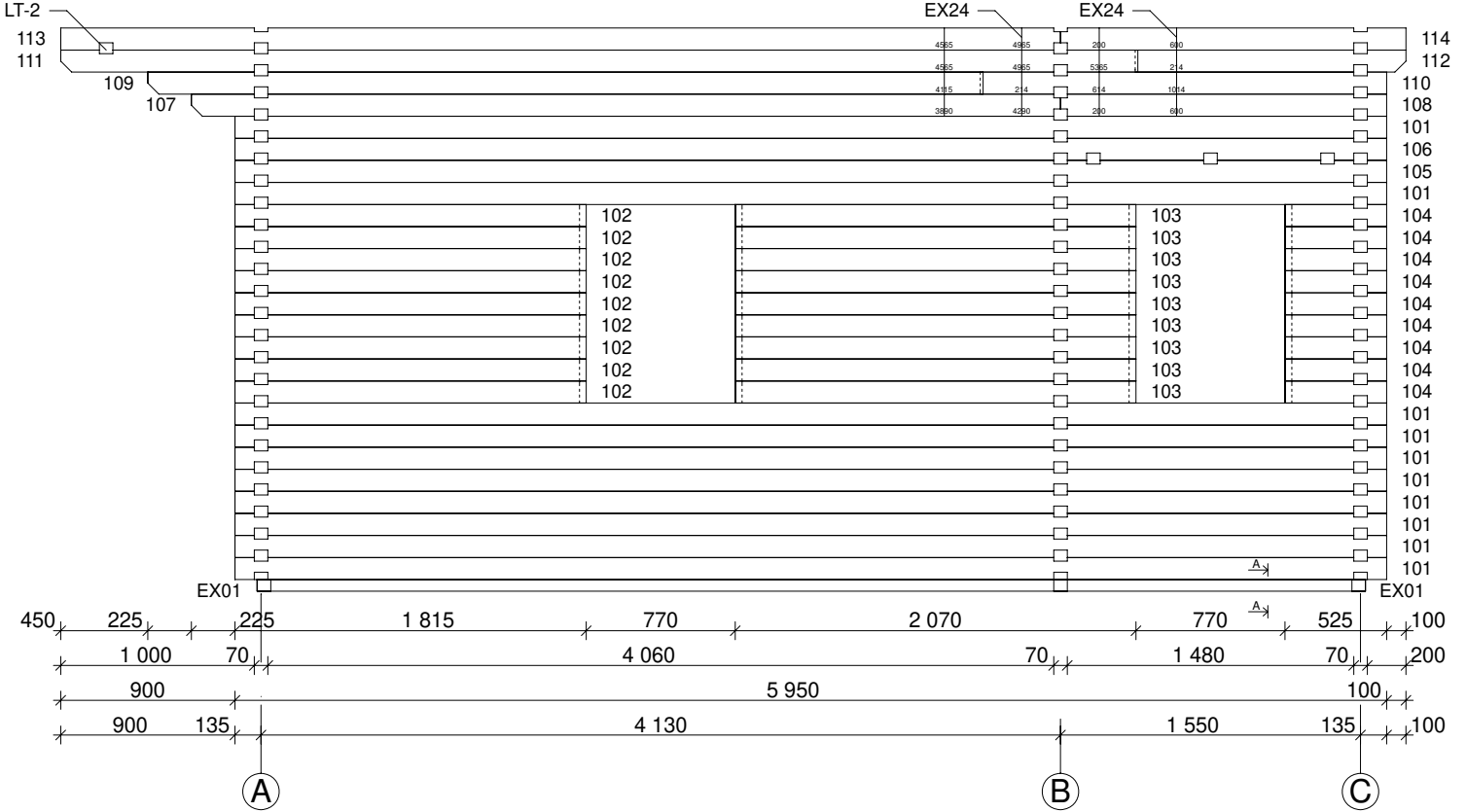
Gurli 1 / 440 x 595 cm - B; VL



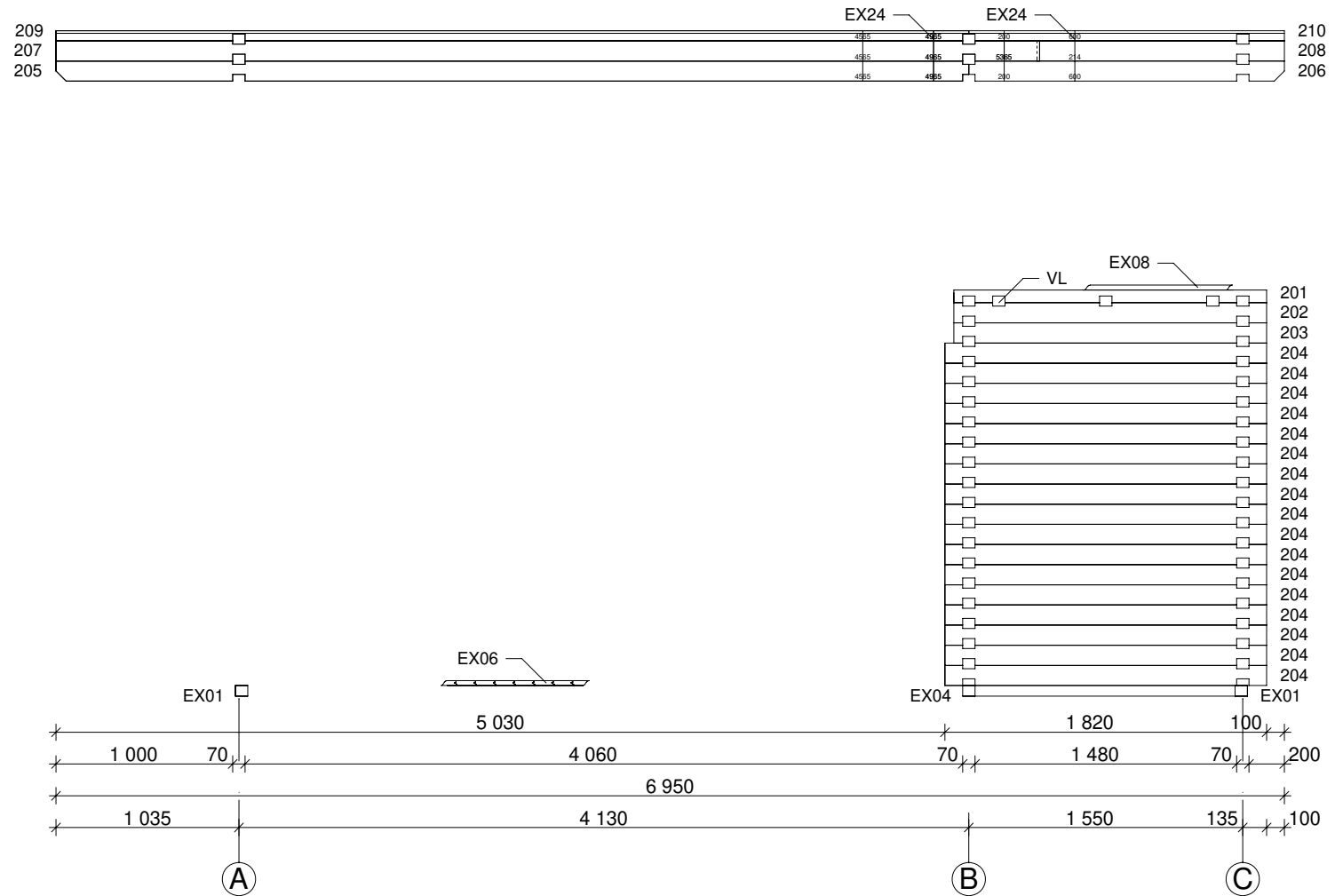
Gurli 1 / 440 x 595 cm - C



Gurli 1 / 440 x 595 cm - 1



Gurli 1 / 440 x 595 cm - 2



Architectural floor plan of a large hall, likely a theater or concert hall, showing the stage, seating area, and various exits and structural elements.

Stage Area (Top):

- Stage width: 1000 (divided into 450, 225, 225, 100).
- Stage depth: 100.
- Stage elements: LT-2, EX01, EX13, EX14, EX15, EX16, EX18, EX24, EX25.

Seating Area (Middle):

- Seating rows: 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316.
- Seating width: 1000 (divided into 450, 225, 225, 100).
- Seating depth: 100.

Dimensions and Layout:

- Overall width: 1000 (divided into 450, 225, 225, 100).
- Overall depth: 1000 (divided into 450, 225, 225, 100).
- Stage width: 1000 (divided into 450, 225, 225, 100).
- Seating width: 1000 (divided into 450, 225, 225, 100).
- Seating depth: 100.
- Stage depth: 100.
- Overall hall width: 1000 (divided into 450, 225, 225, 100).
- Overall hall depth: 1000 (divided into 450, 225, 225, 100).

Grid System (Bottom):

- Grid lines: A, B, C.
- Grid dimensions: 1000 (divided into 450, 225, 225, 100).

Gurli 1 / 440 x 595 cm - RB

