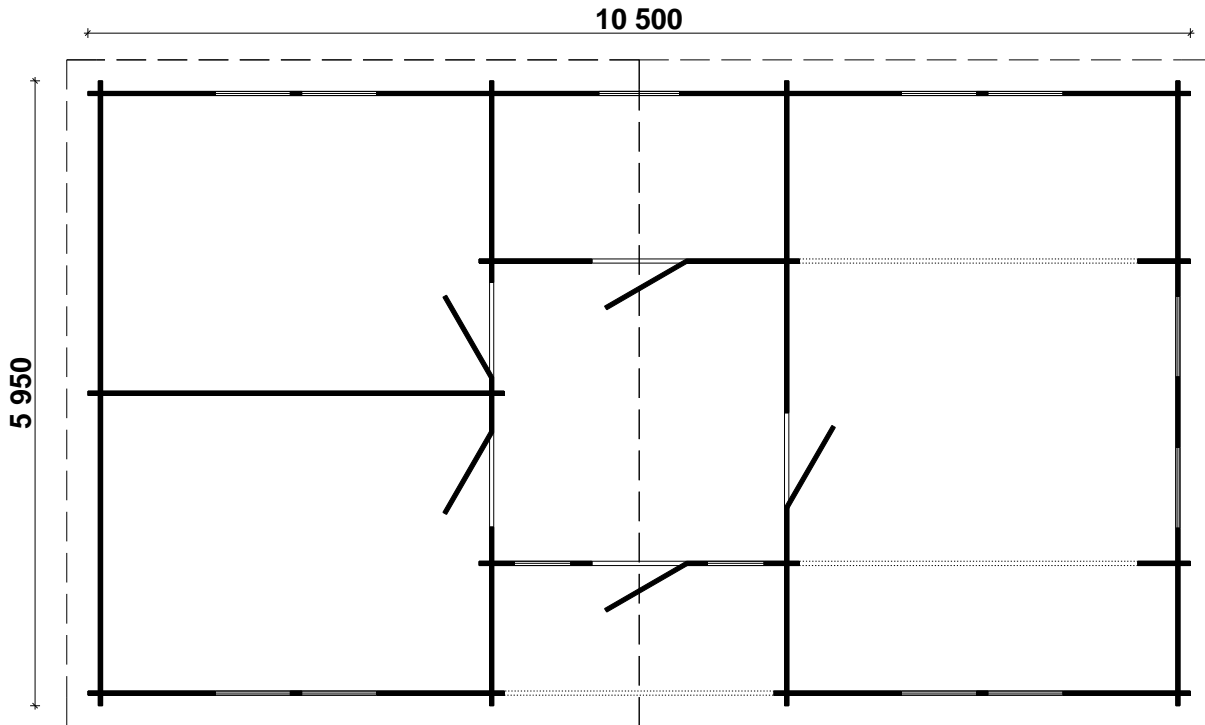


Kristi

Bjælke længde (W x D): 1050 x 595 cm

Wall size(outside): 1030 x 575 cm · Bjælke tykkelse: 40 mm



Note: All dimensions are approximate !

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 nåltræ.

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/

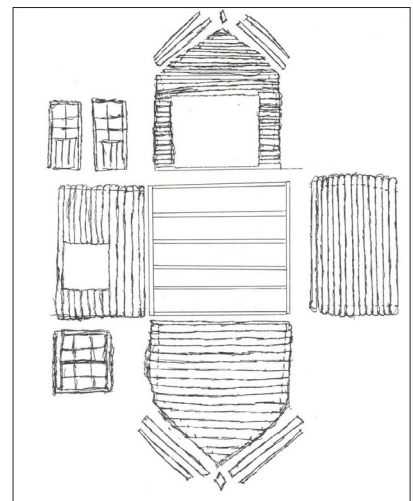


Fig. 1. Klargøring før montage: Fordel de relevante dele ved hver af husets fire sider.

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

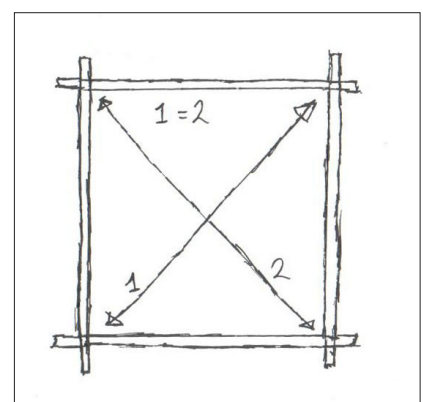


Fig. 2. Diagonalmål: Skal give samme mål på længde 1 og 2.

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).

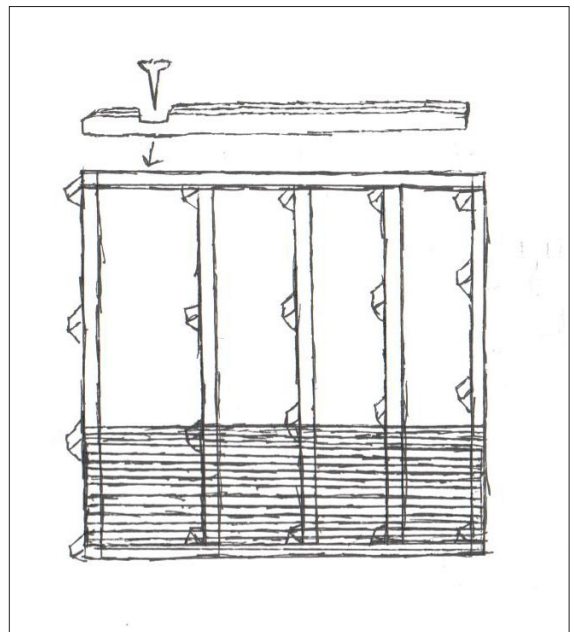


Fig. 3. Illustration af bundrammebjælkerne og montage af gulvbrædder. Første række af væg-bjælker skrues fast til bundrammen.

Generelt om vægge

Når du installerer væggene, er det vigtigt at huske:

- 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 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.

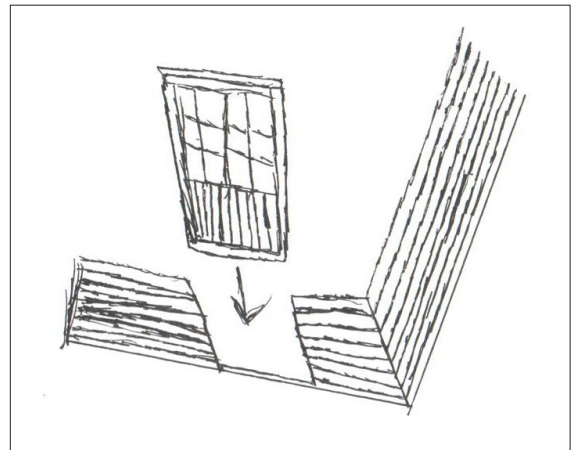


Fig. 4. Montering af dør: Ofte efter 5-6 lag vægbrædder (se manual).

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.

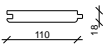
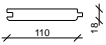
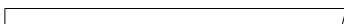
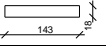
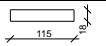


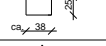




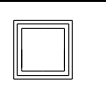
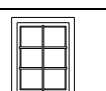

Løsning: Juster døren og vinduets hængsler. Hvis det er nødvendigt; fil døren eller vinduet.

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.

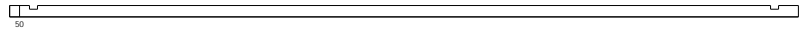

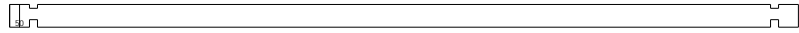

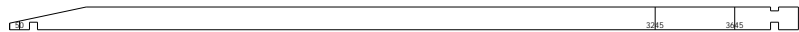
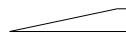
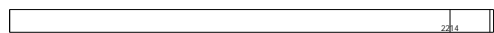
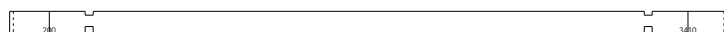



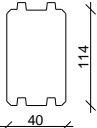
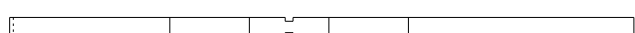




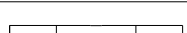
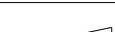
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Specifikation

2090

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
EX01	Foundation	70 x 45	3755	4
EX02			5600	16
EX03			4365	6
EX04			2780	2
EX05			472	5
EX06	Floor board		3683	104+1
EX071			2767	20
EX072			2810	13
EX073			2850	8
EX08	Roof board		5570	116+2
EX09	Fascia board 		5620	4
EX10			5620	4
EX11	Gable edge board		5620	4
EX12	Eave edging		3175	4
EX13	Eave edging slat		3175	4
EX14	Diamond			2
EX15	Baseboard		ca. 67,0 m	
EX16	Roofing felt			Rolle
EX17	Threaded Rod	∅ 10	2200	7
EX18	Nut, washer			14
EX19	Dowel	∅ 16	150	200
EX20	Screws 4,0 x 40, 5,0 x 100, 6,0 x 140			1 Bag
EX21	Nails 2,5 x 50 , 3,0 x 15			1 Bag
EX22	M10 x 160, nut, washer			18
EX23	Trim	18 x 44	ca. 49,0 m	
EX24	Hit block	40 x 114	300-400	
EX25	Door 890 x 2090 mm / 40 mm - R			1
EX26	Door 890 x 2090 mm / 40 mm - R+L			4(2+2)
EX27	Window 530 x 530 mm / 40 mm - 3mm glass			2
EX28	Window 765 x 990 mm / 40 mm - 3mm glass			3
EX29	Double window 1530 x 990 mm / 40 mm - 3mm glass			4

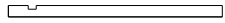
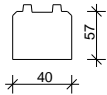
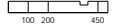

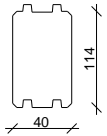







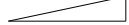






Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall A

2090

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity	
A01			3965	2	
A02			3965	18	
A03			1213	36	
A04			3965	2	
A05			590	8	
A06			2414+19	2	
A07			3610	1	
A08			2920	2	
A09			2810	2	
A10				3138+19	1
A11				3138	1
A12			1839	2	
A13			4114	1	
A14			4325	1	
A15			3244	1	
A16			870	1	
A17			513	2	

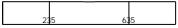
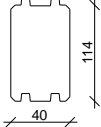
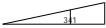
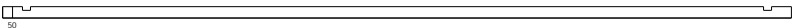
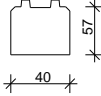

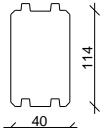

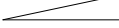





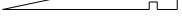

Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall B

2090

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
B01			1075	2
B02			500	1
B03			1075	26
B04			500	17
B05			335	9
B06			200	10
B07			4060	1
B08			2930	1
B09			3845	1
B10			5744	1
B11			590	5
B12			5850	1
B13			4663	1
B14			4769	1
B15			3582	1
B16			3688	1
B17			3147	1

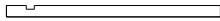
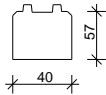
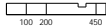

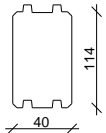
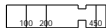
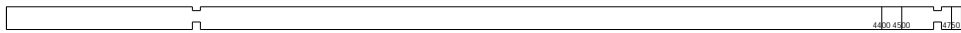
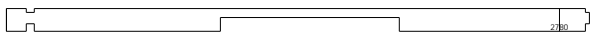


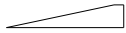
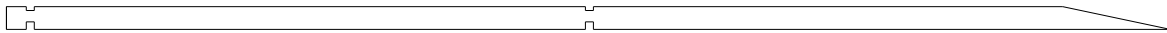

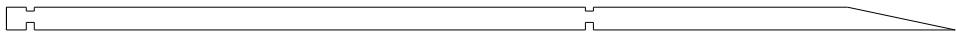


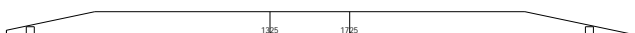
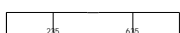
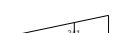
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall B; Wall C

2090

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity	
B18			870	1	
B19				513	2
C01			3965	1	
C02			3965	18	
C03				3965	1
C04				590	3
C05				2934	1
C06				3040	1
C07				1853	1
C08				1959	1
C09				772	1
C10				878	1
C11				337	1

Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall D

2090

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
D01			1075	2
D02			500	1
D03			1075	35
D04			500	17
D05			4060	1
D06			2930	1
D07			3845	1
D08			5744	1
D09			590	5
D10			5850	1
D11			4663	1
D12			4769	1
D13			3582	1
D14			3688	1
D15			3147	1
D16			870	1
D17			513	2

Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall E

2090

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
E01			3845	2
E02			2810	1
E03			3445+19	4
E04			3610	3
E05			3845	10
E06			2810	7
E07			5250+19	2
E08			5250	2
E09			1213	18
E10			2113	18
E11			5250+19	1
E12			5250	1
E13		2414+19	2	
E14		2920	2	
E15		3138+19	1	
E16		3138	1	
E17		1839	2	

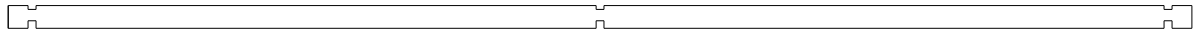
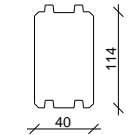


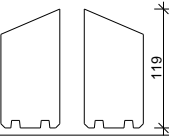


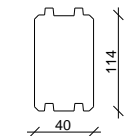
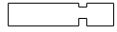
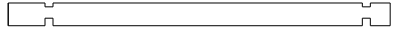


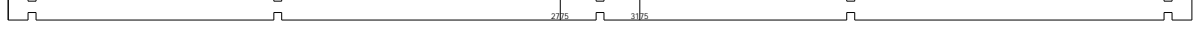
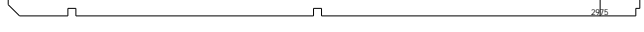
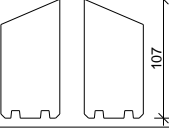
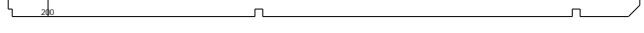
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall E, Purlin

2090

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
E18			4114	1
E19			4325	1
E20			3244	1
E21			870	1
E22			513	2
E23			590	8
RB01			4127	3
RB02			2823	3
RB03			5267	5
RB04			1683	5
RB05			5267	1
RB06			1683	1


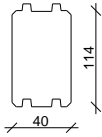
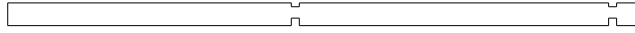
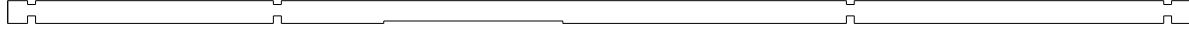


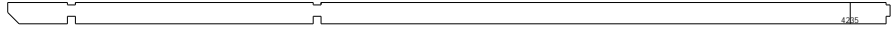
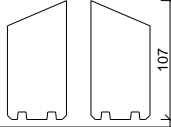
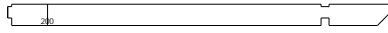

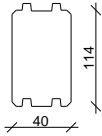

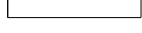
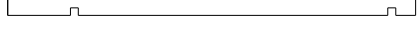
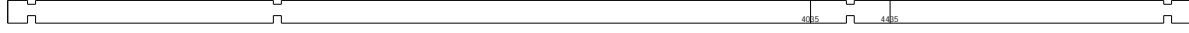
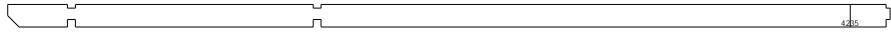
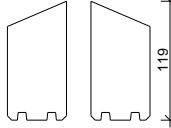

Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall 1; Wall 2

2090

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
101			5950	17
102			5950	1
103			3175	1(1+0)
104			3175	1(1+0)
201			1700	19
202			530	19
203			1920	19
204			5950	1
205			5950	4
206			5950	1
207			3175	1(1+0)
208			3175	1(1+0)

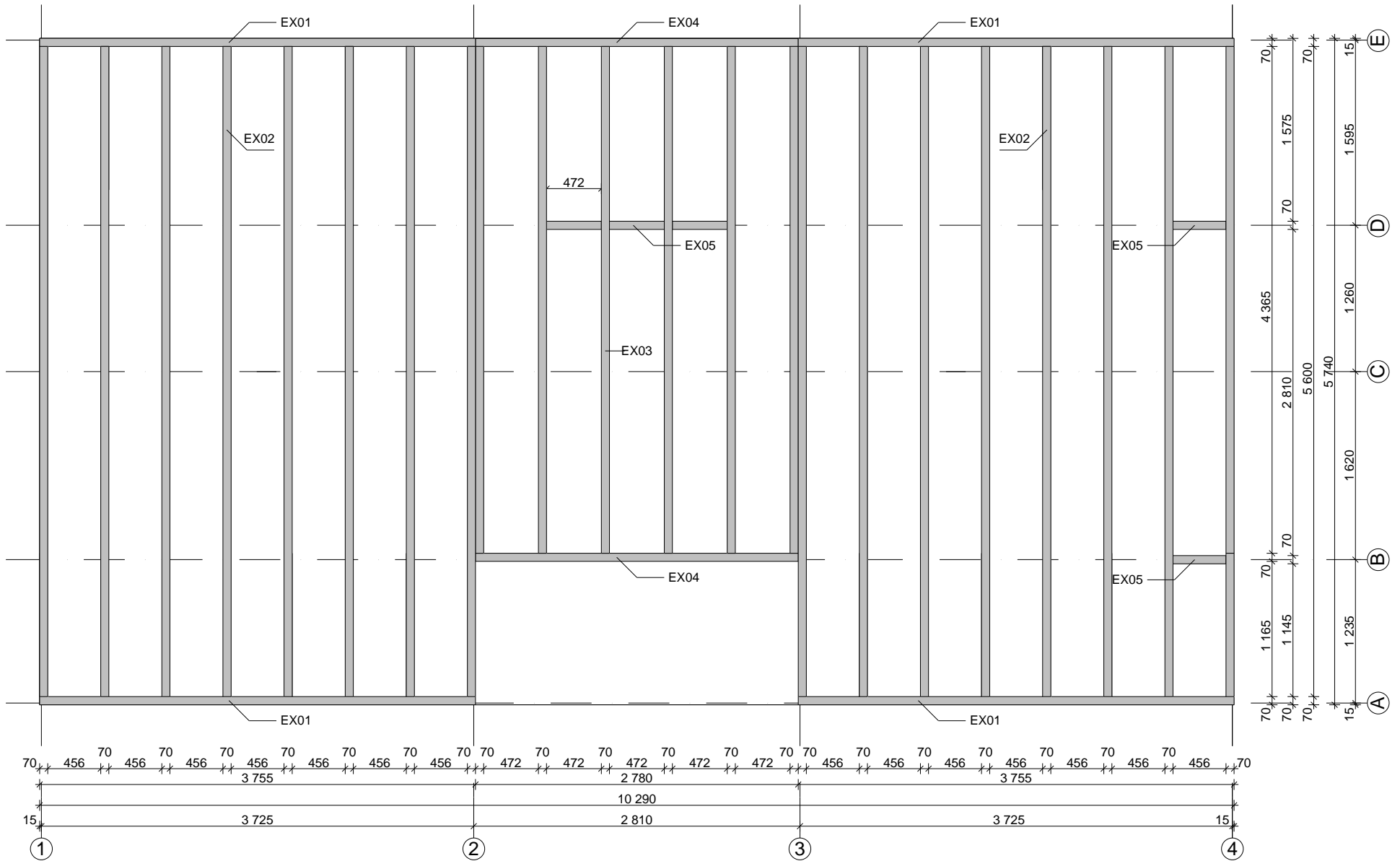
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall 3; Wall 4

2090

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
301			1890	19
302			3160	19
303			5950	1
304			5950	4
305			5950	1
306			4435	1(0+1)
307			1915	1(0+1)
401			5950	8
402			1690	9
403			670	9
404			2050	9
405			5950	1
406			4435	1(0+1)
407			1915	1(0+1)

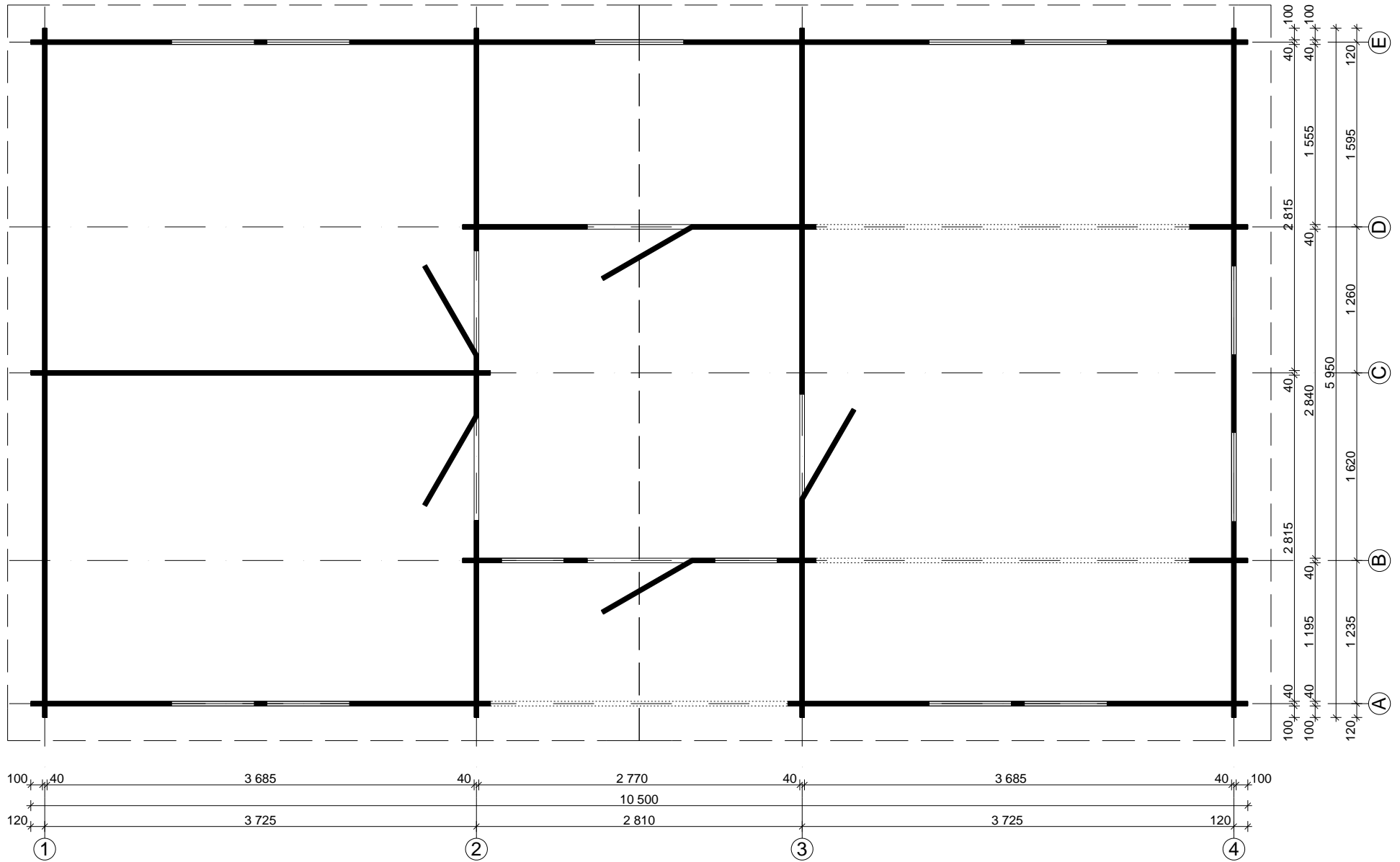
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Foundation

2090



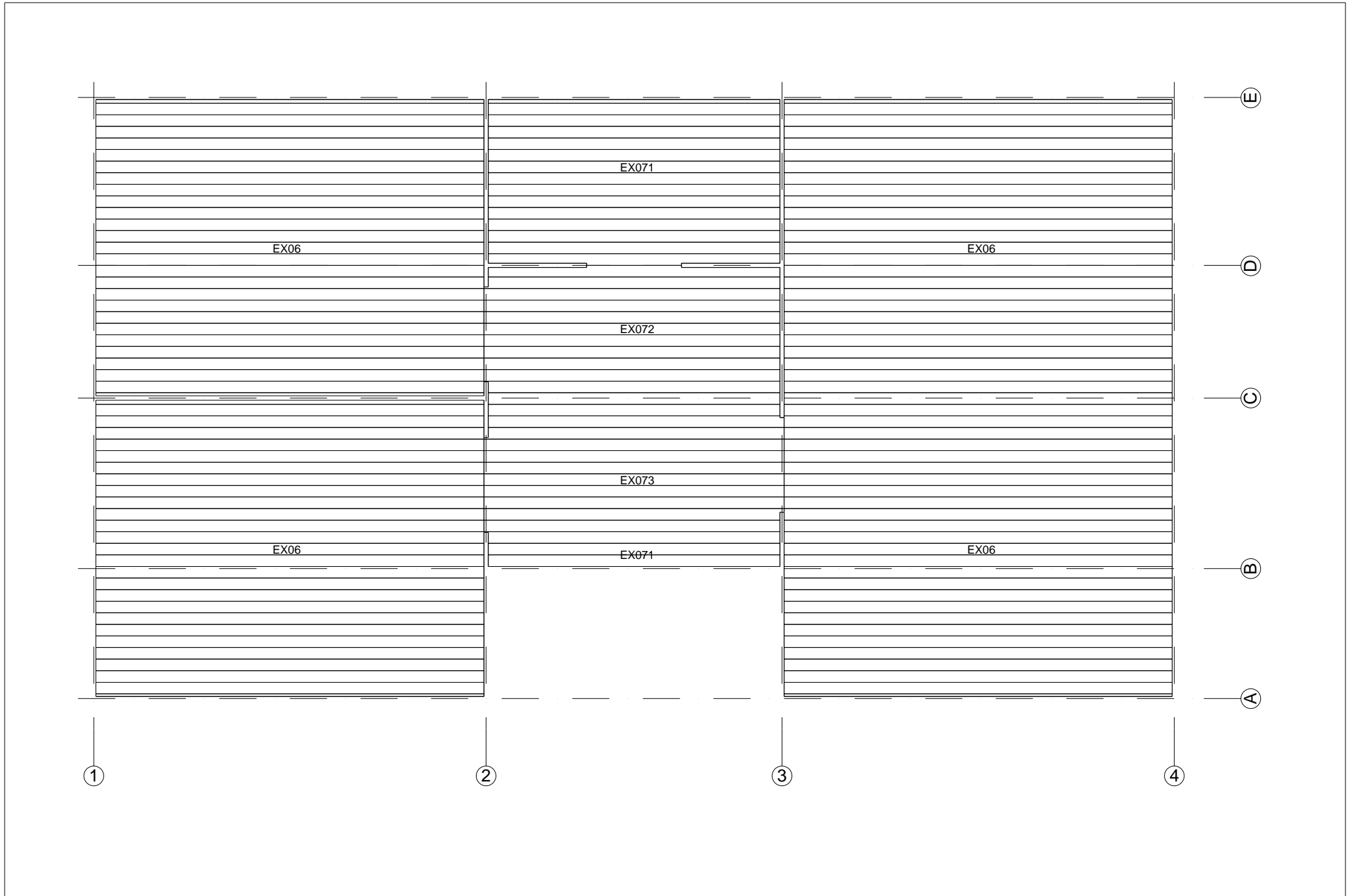
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Ground plan

2090



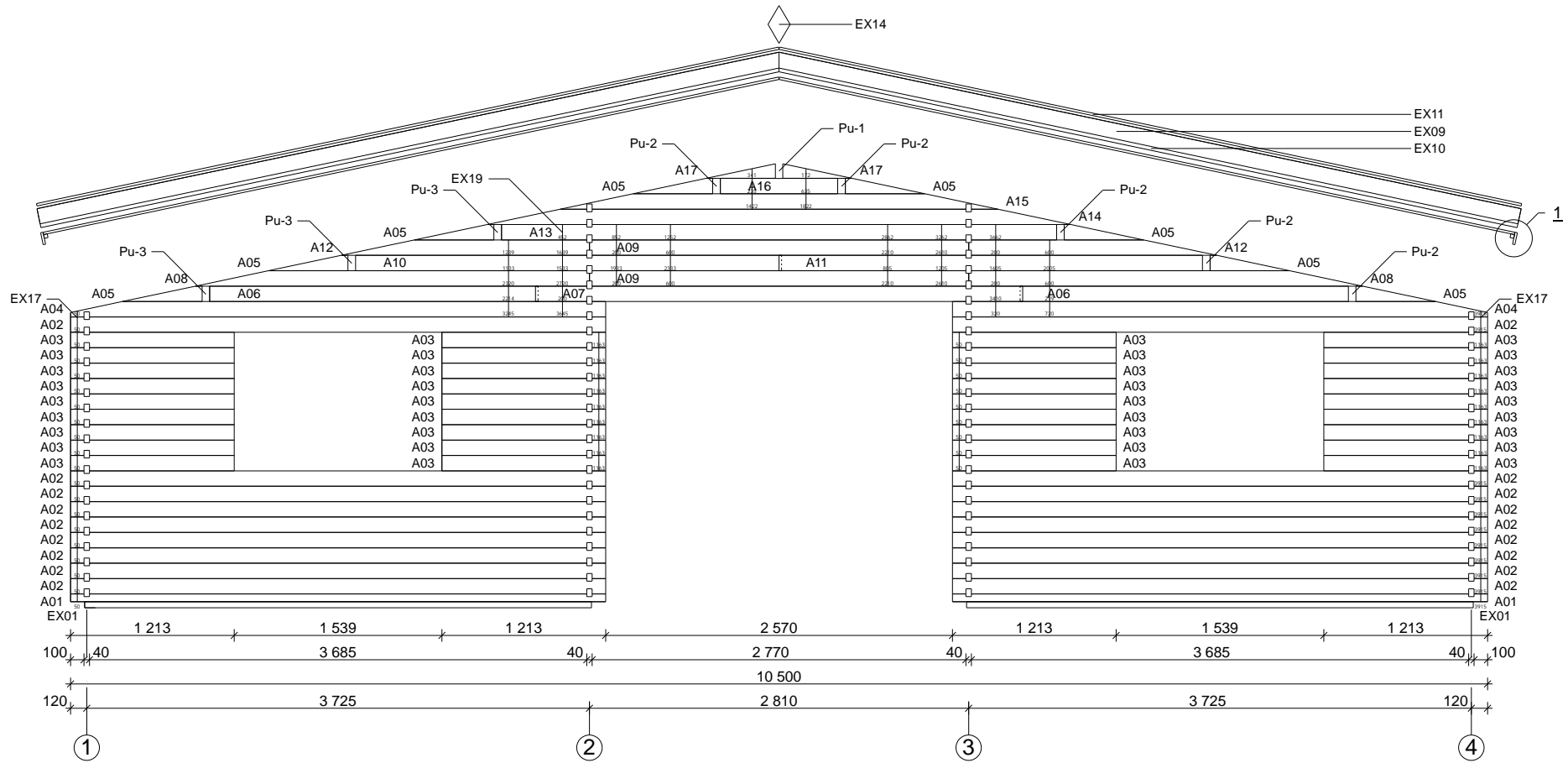
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Floor boards

2090



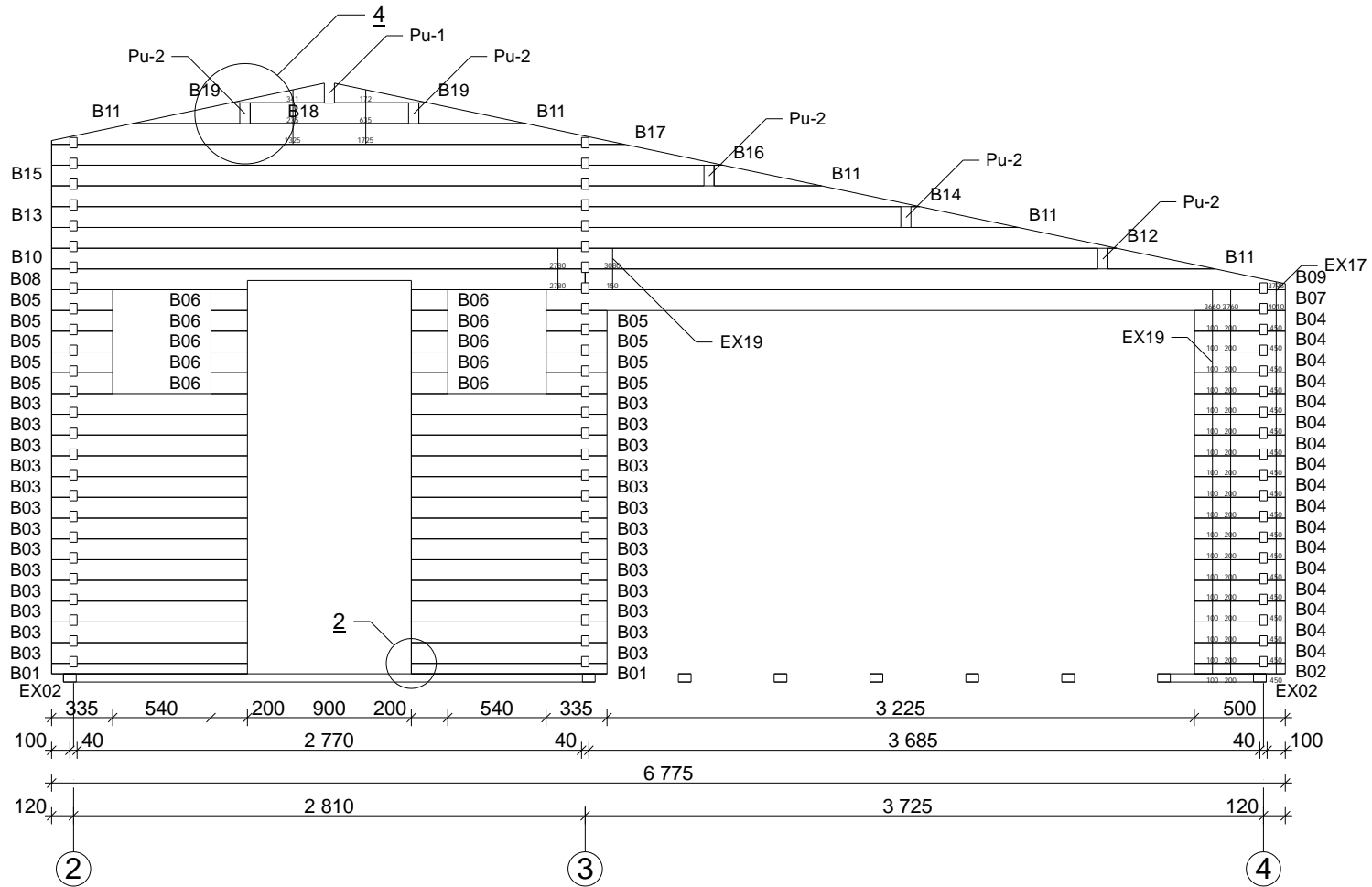
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall A

2090



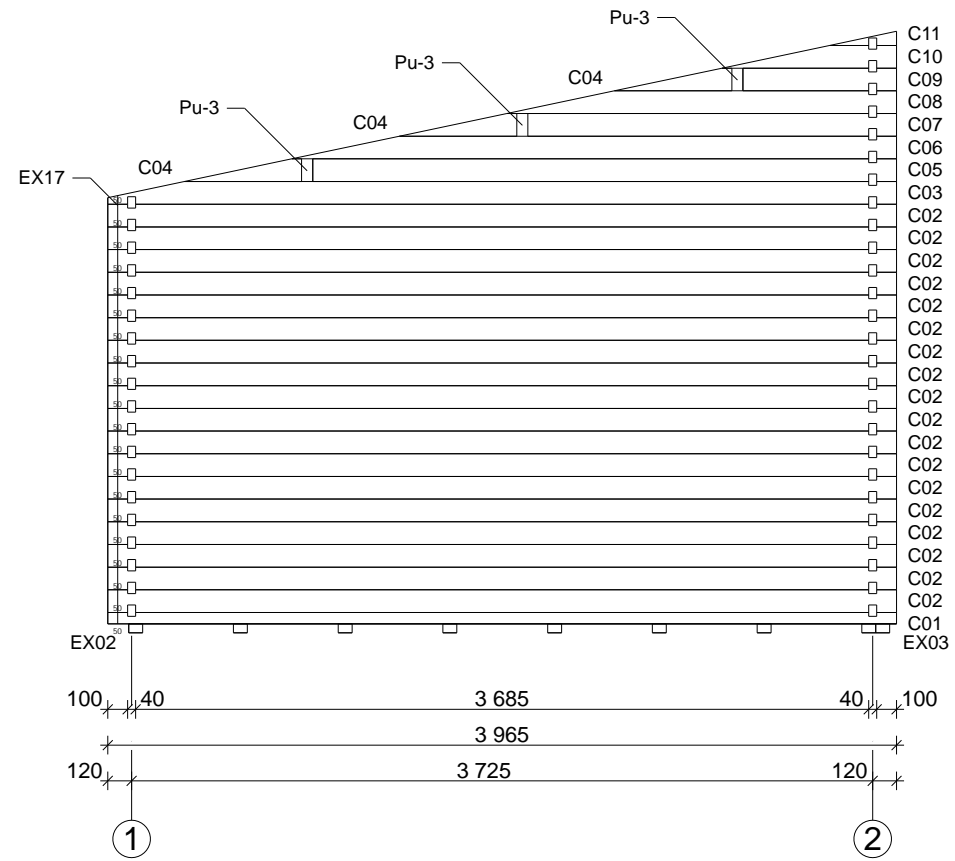
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall B

2090



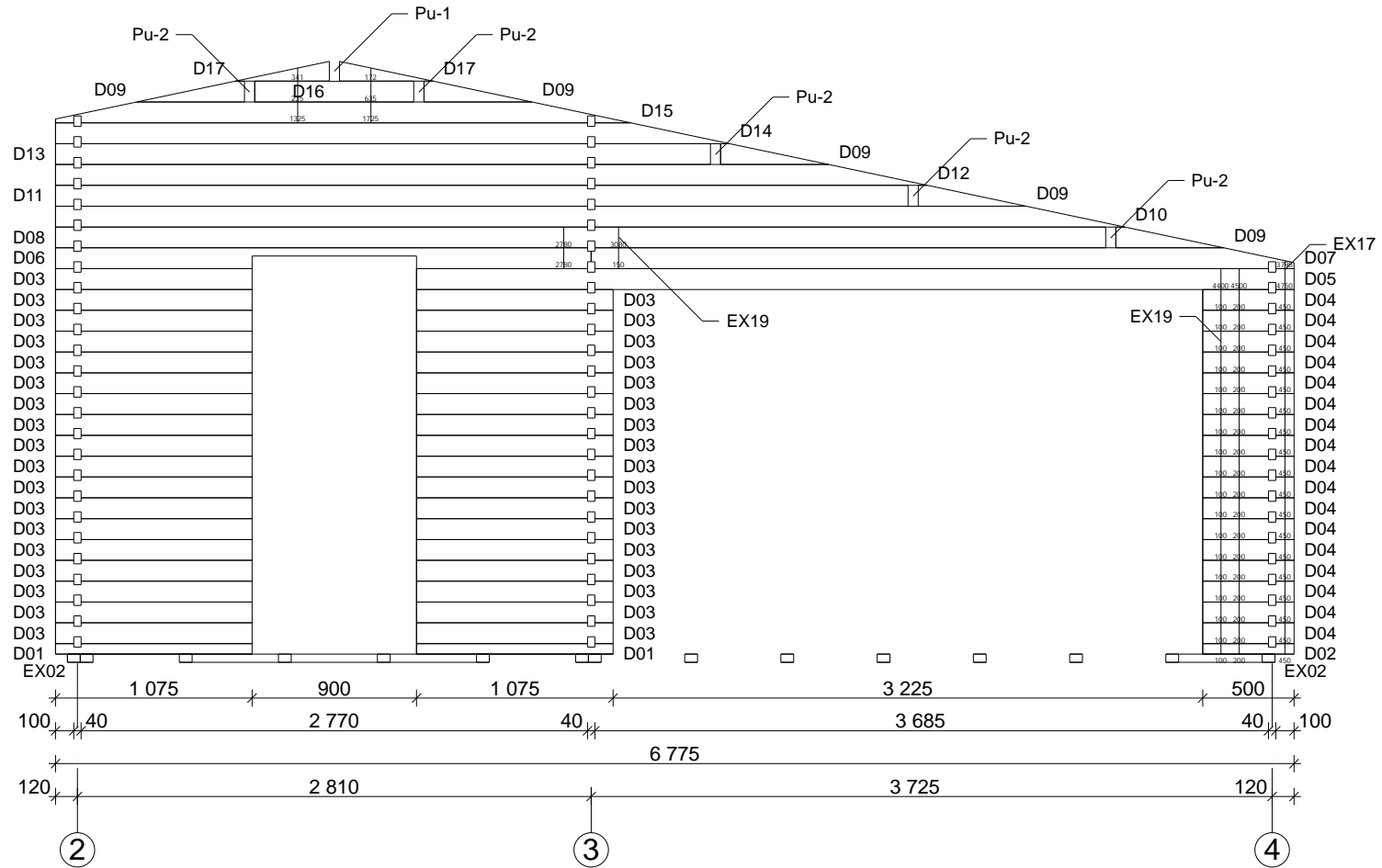
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall C

2090



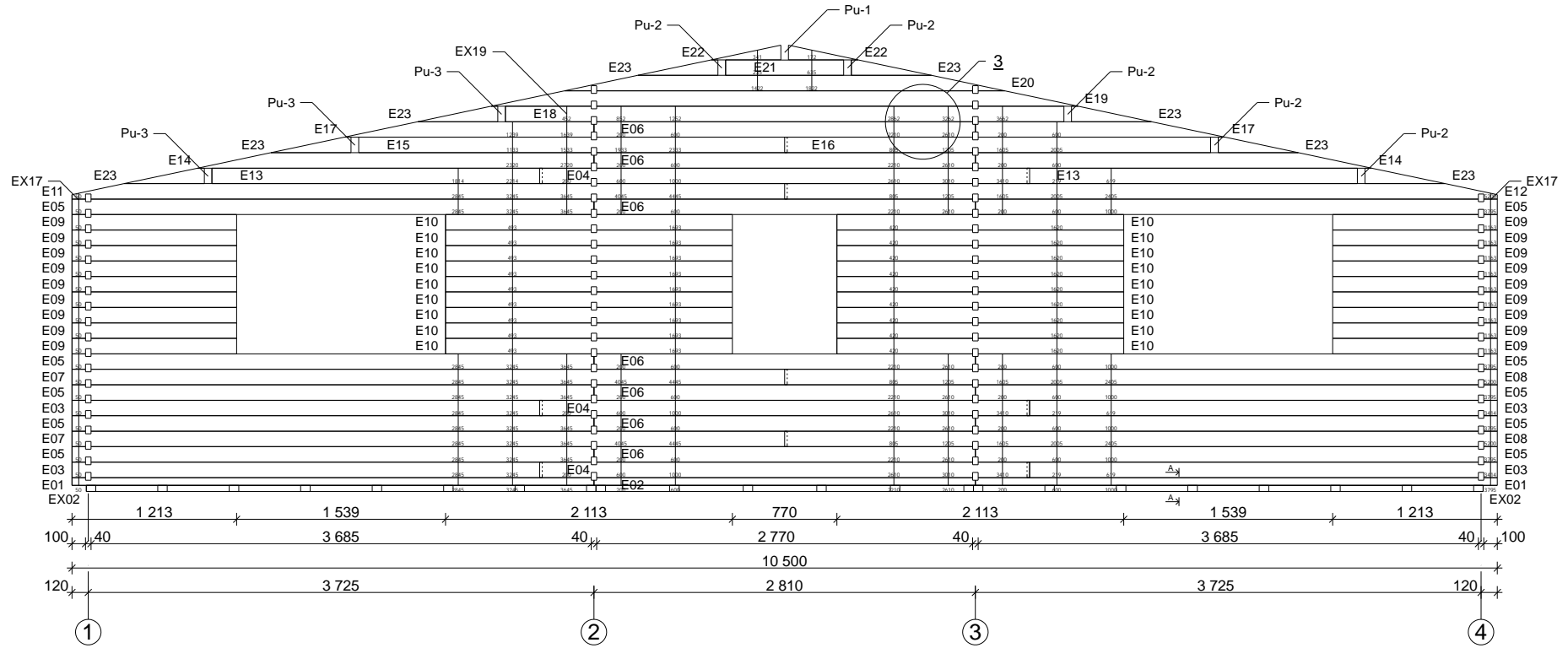
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall D

2090



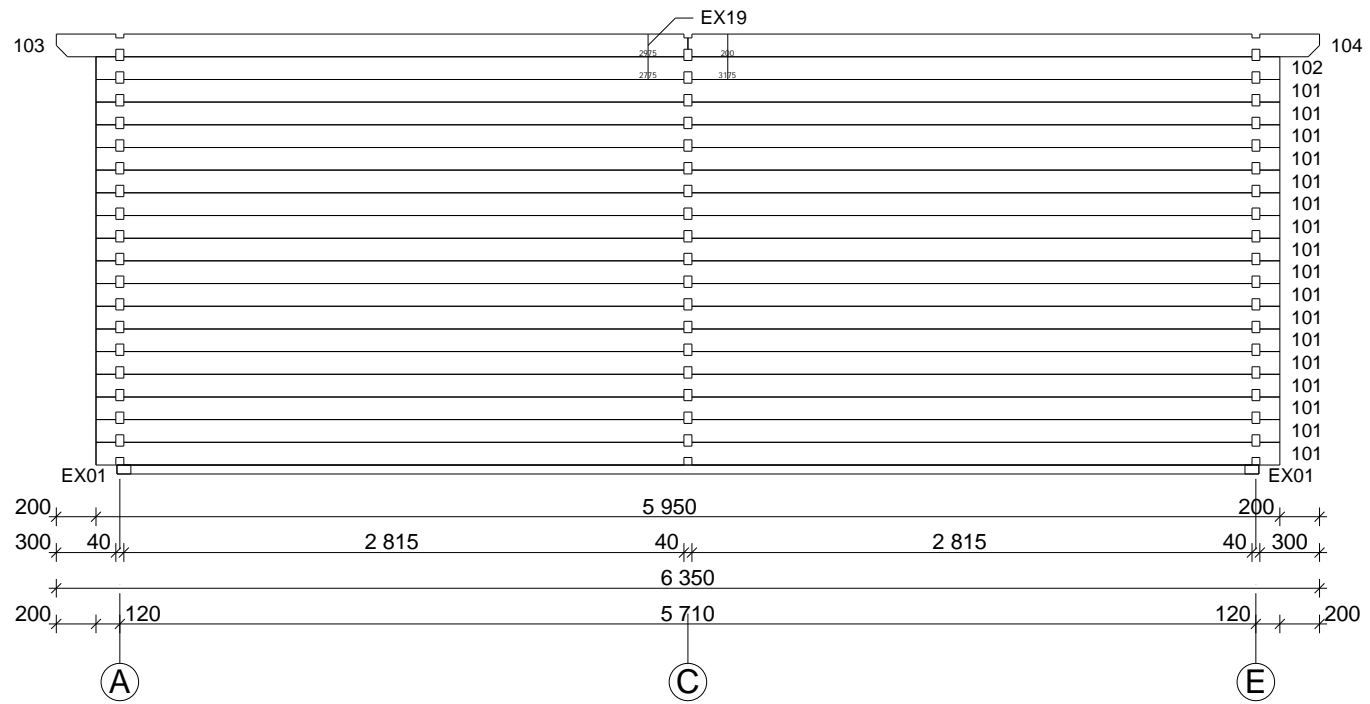
Special Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall E

2090



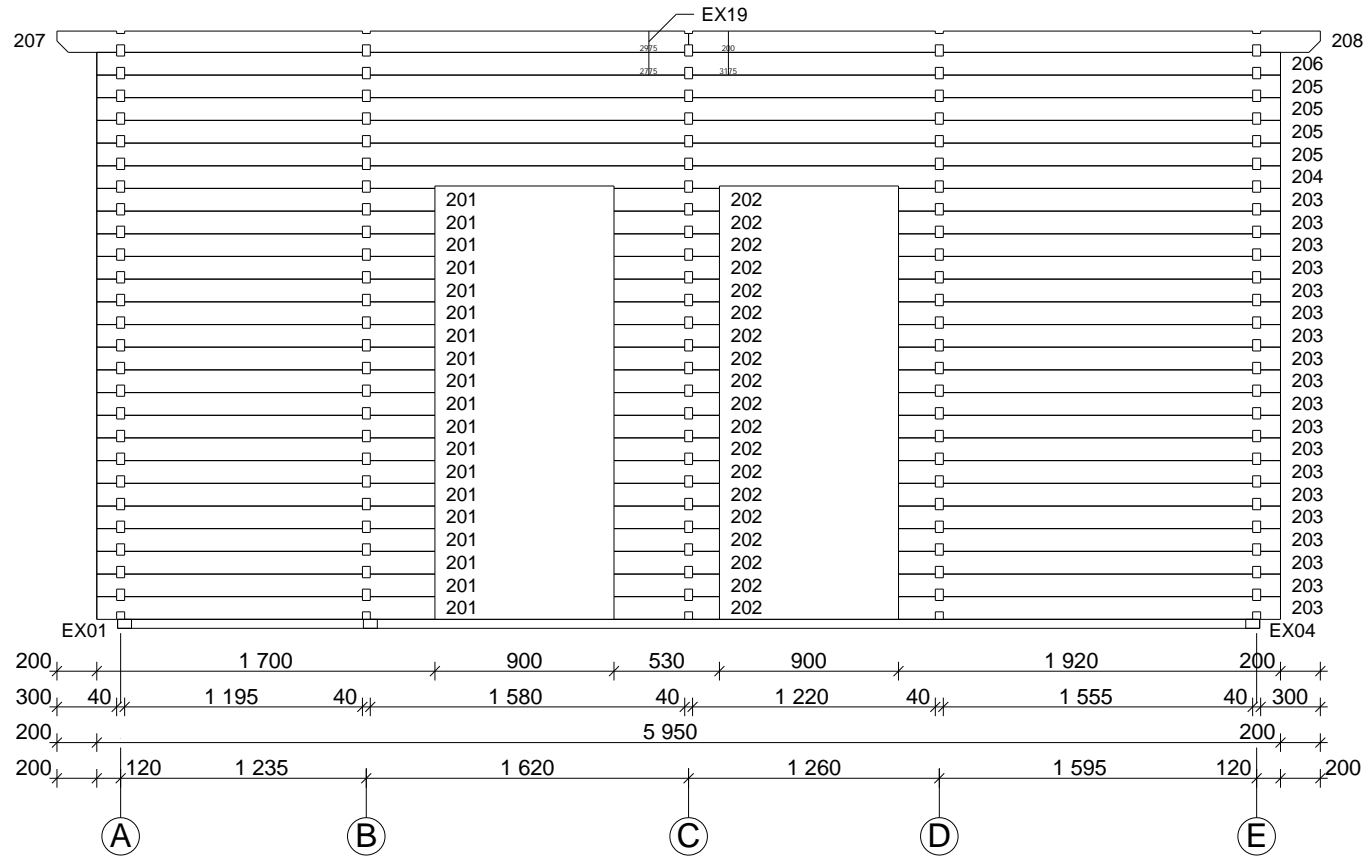
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall 1

2090



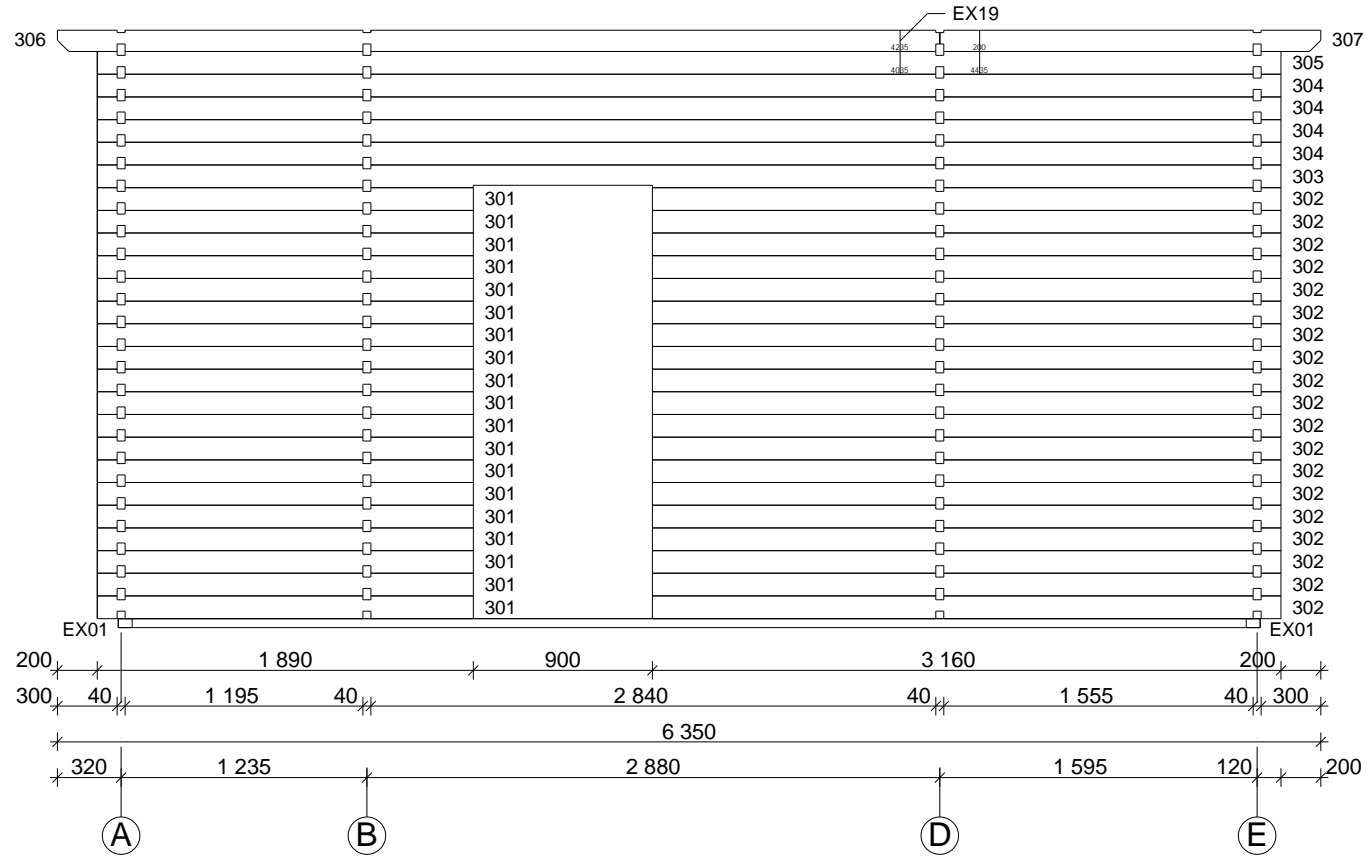
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall 2

2090



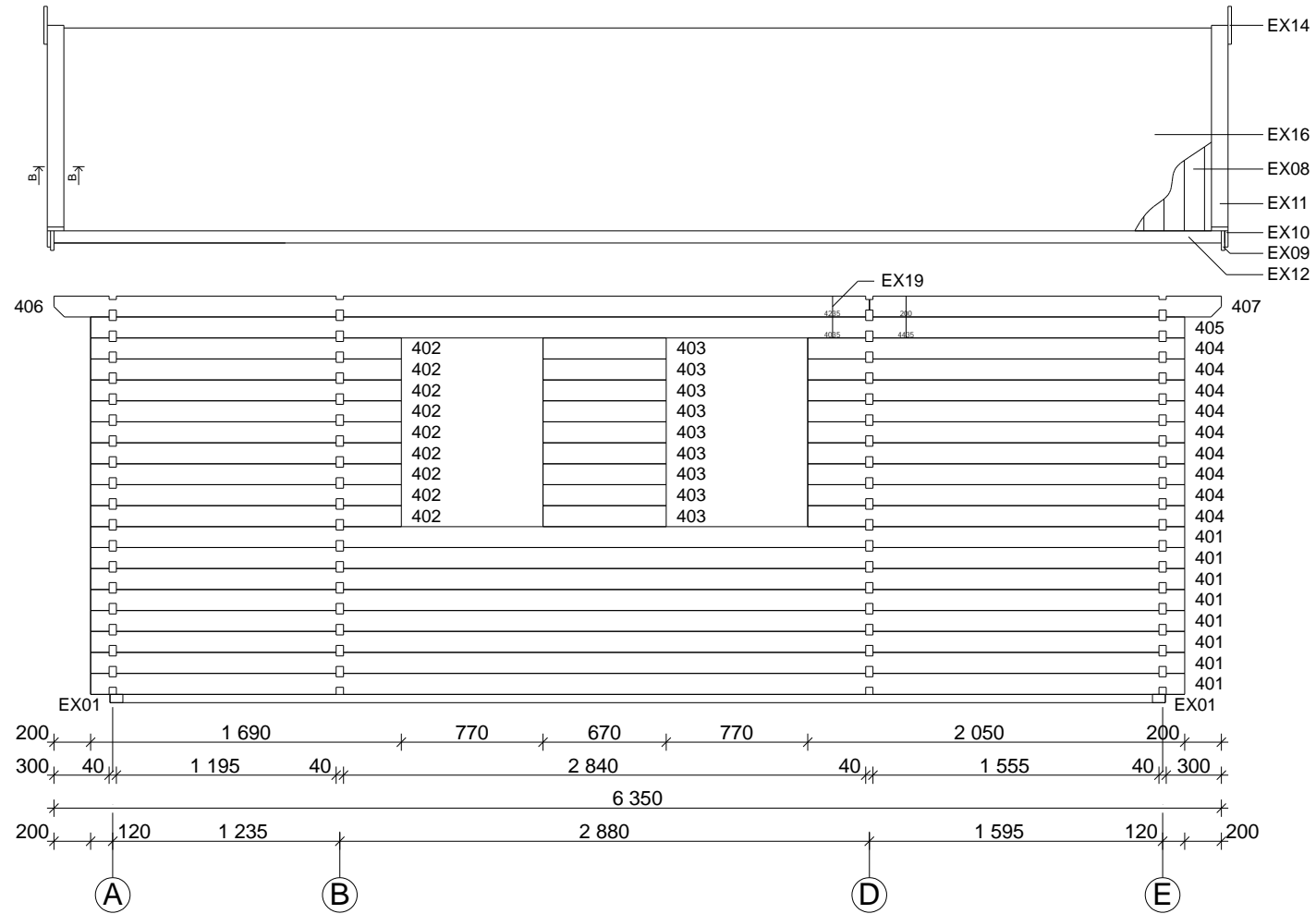
Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall 3

2090



Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Wall 4

2090



Kristi 40 mm / 1050 x 595 cm - Purlin

2090

