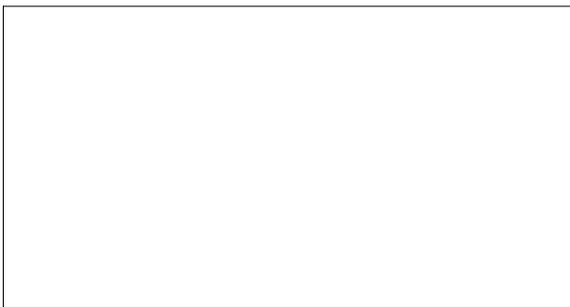
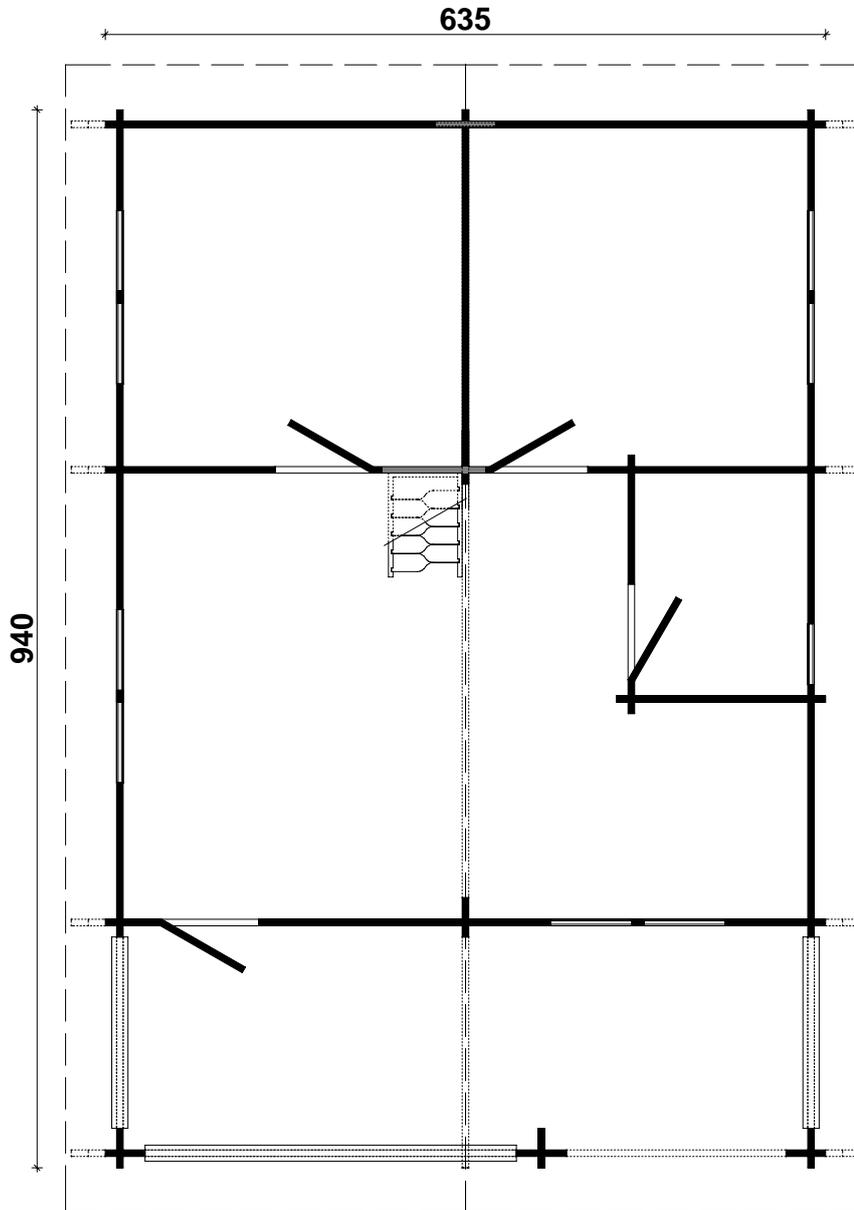


Eurora

Log length (W x D): 635 x 940 cm

Wall size(outside): 615 x 920 cm · Log thickness: 70 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/

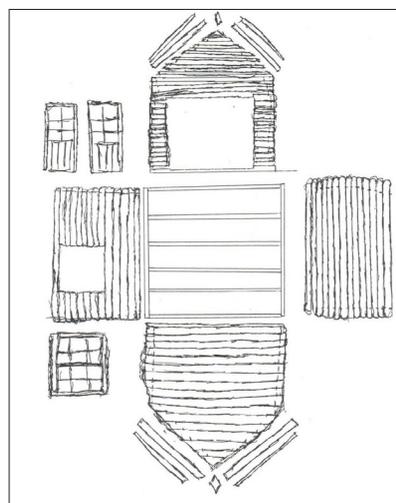


Fig. 1. Klargøring før montage: Fordel de relevante dele ved hver af husets fire sider.

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

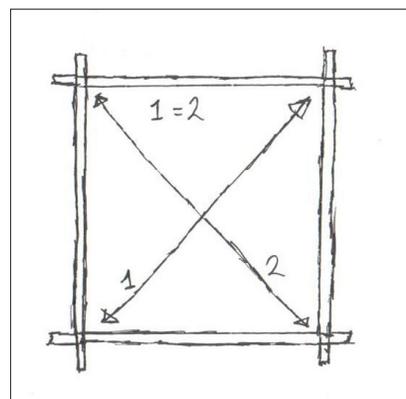


Fig. 2. Diagonalmål: Skal give samme mål på længde 1 og 2.

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).

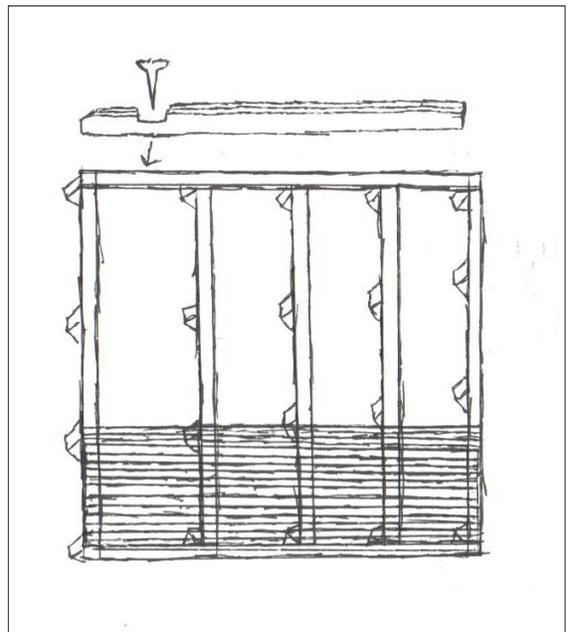


Fig. 3. Illustration af bundrammebjælkerne og montage af gulvbrædder. Første række af væg-bjælker skrues fast til bundrammen.

Generelt om vægge

Når du installerer væggene, er det vigtigt at huske:

- 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.

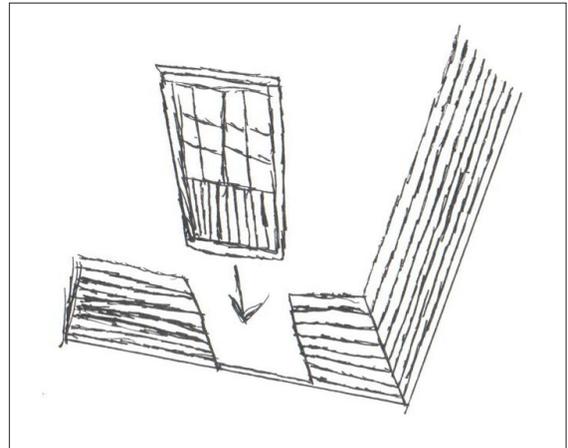


Fig. 4. Montering af dør: Ofte efter 5-6 lag vægbrædder (se manual).

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.

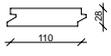
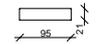
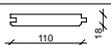
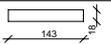
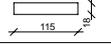
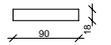
Årsag: Døre og vinduer er svulmet op på grund af fugt.

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

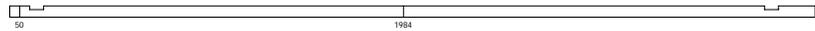
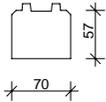
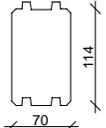
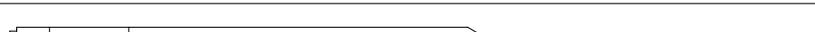
Skulle der mod forventning opstå fejl eller mangler, kontakt da venligst straks Sølund Huse.

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

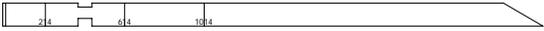
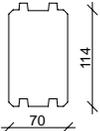
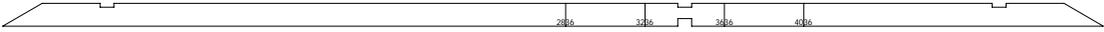
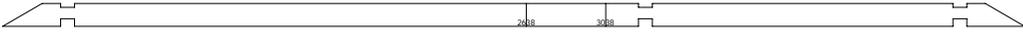
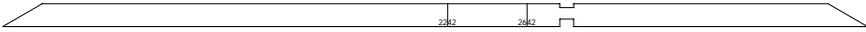
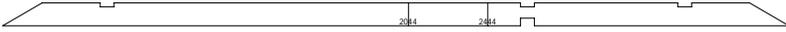
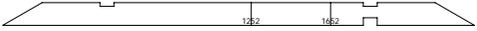
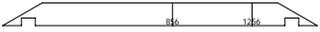
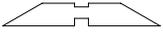
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Specification

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
EX01	Foundation beams	70 x 60	4585	6
EX02			2955	40
EX03			1499	1
EX04			497	8
EX05	Floor board		2985	55
EX06			3950/4020	22/18
EX07			1970	15
EX08			1907	15
EX09			4855	28+1
EX10			1155	28
EX11	Terrace board		2060	20
EX12			1980	42
EX13	Roof board		4070	186+2
EX14	Roofing felt		--	--
EX15	Fascia board 		4120	4
EX16				4120
EX17	Gable edge board		4120	4
EX18	Eave edging		5100	4
EX19	Eave edging slat		3400	6
EX20	Diamond			2
EX21	Baseboard		ca. 101,0 m	
EX22	Threaded Rod	∅ 10	2510	9
EX23	Nut, washer			18
EX24	Dowel	∅ 16	150	340
EX25	Screws 4,0 x 40; 4,5 x 70; 5,0 x 60; 5,0 x 100;			1 Bag
EX26	Nails 2,2 x 50; 2,5 x 70;			1 Bag
EX27	Hit block	70 x 114	300-400	
EX28	Handrail 	40 x 143	1700	2
EX29			3178	1
EX30		40 x 143	2483	2(1+1)
EX31		40 x 200	600	9
EX32	Trim	18 x 70	1050	6
EX33	Trim		985	2
EX34	Trim		895	1
EX35	Slat	20 x 20	980	2
EX36	Slat	18 x 44	ca. 82,0 m	
EX37	Angle bracket			2

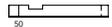
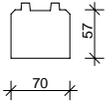
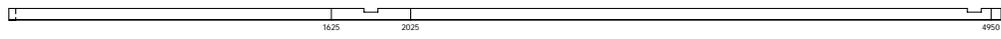
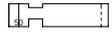
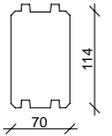
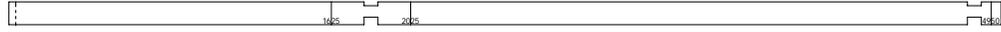
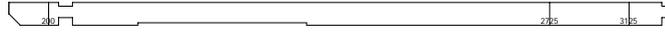
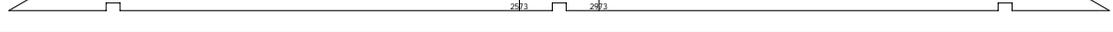
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall A

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
A01			4058	1
A02			440	1
A03			4058	4
A04			440	29
A05			440	3
A06			440	13
A07			4058	1
A08			590	2
A09			950	2
A10			740	1
A11			4138	1
A12			2812	1
A13			4430	1
A14			2304+14	1
A15			3832	1
A16			2505	1
A17			3234	1

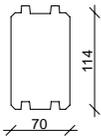
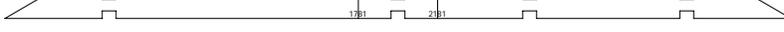
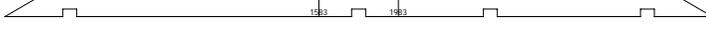
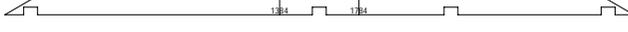
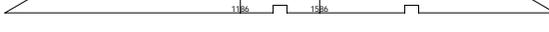
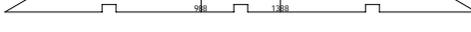
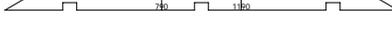
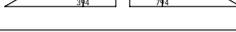
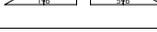
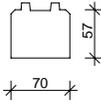
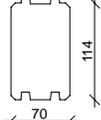
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall A

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
A18			2708+14	1
A19			5545	1
A20			5149	1
A21			4753	1
A22			4357	1
A23			3961	1
A24			3565	1
A25			3169	1
A26			2773	1
A27			2377	1
A28			1981	1
A29			1585	1
A30			1188	1
A31		792	1	
A32		396	1	

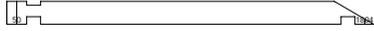
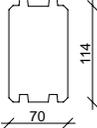
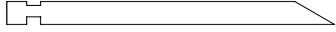
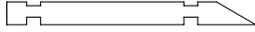
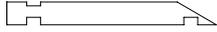
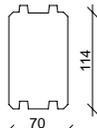
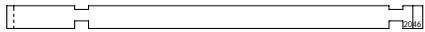
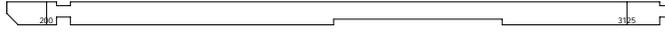
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall B

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
B01			500	1
B02			5000	1
B03			500	17
B04			5000	8
B05			885	9
B06			2575	9
B07			3325	1
B08			3325	1
B09			3075+14	1
B10			3875	1
B11			3475	2
B12			3767	1
B13			2967+14	1
B14			3169	2
B15			2569+14	1
B16			3371	1
B17			5545	1

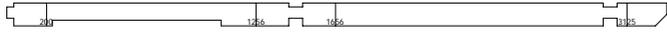
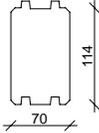
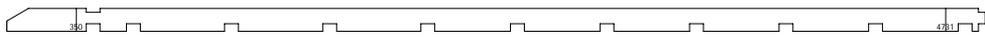
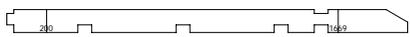
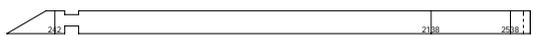
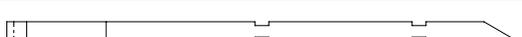
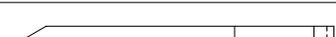
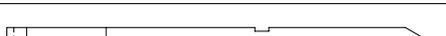
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall B; Wall C

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
B18			5149	1
B19			4753	1
B20			4357	1
B21			3961	1
B22			3565	1
B23			3169	1
B24			2773	1
B25			2377	1
B26			1981	1
B27			1585	1
B28			1188	1
B29			792	1
B30			396	1
C01			1854	1
C02			1854	20
C03			1854	1

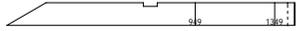
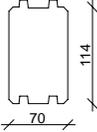
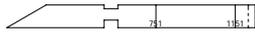
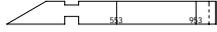
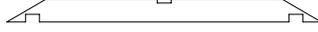
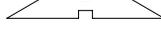
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall C; Wall D

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity	
C04			1848	1	
C05			1650	1	
C06			1452	1	
C07			1254	1	
C08			1056	1	
C09			858	1	
C10			660	1	
C11			462	1	
C12			264	1	
D01				1496	1
D02				1058	1
D03				2096	1
D04			1496	17	
D05			1058	17	
D06			2096	17	
D07			3325	1	

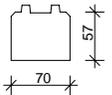
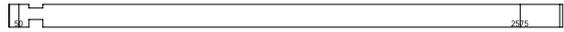
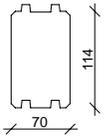
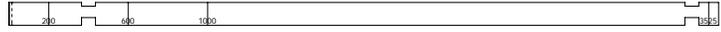
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall D

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
D08			3325	1
D09			4931	1
D10			2019	1
D11			4931	1
D12			2019	1
D13			2638	1
D14			3196	1
D15			2439	1
D16			2998	1
D17			2241	1
D18			2800	1
D19			2044	1
D20			2602	1
D21			1846	1
D22			2404	1
D23			1648	1
D24			2206	1

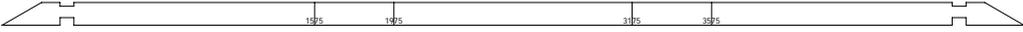
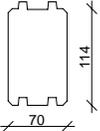
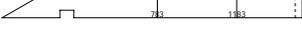
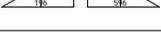
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall D

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
D25			1450	1
D26			2008	1
D27			1252	1
D28			1810	1
D29			1054	1
D30			1612	1
D31			3169	1
D32			2773	1
D33			2377	1
D34			1981	1
D35			1585	1
D36			1188	1
D37			792	1
D38			396	1

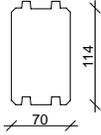
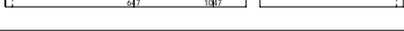
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall E

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
E01			3175	2
E02			2775+14	8
E03			3575	8
E04			3175	18
E05			2925+14	1
E06			3725	1
E07			3475	2
E08			3825	1
E09			3125+14	1
E10			2967+14	1
E11			3767	1
E12			3569	1
E13			2769+14	1
E14			2570+14	1
E15			3371	1
E16			5545	1

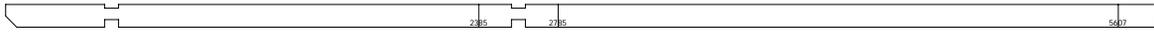
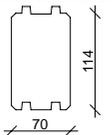
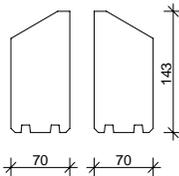
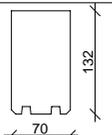
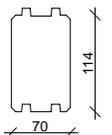
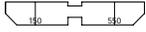
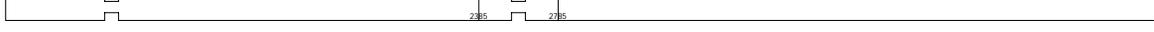
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall E

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
E17			5149	1
E18			4753	1
E19			1909	2
E20			1711	2
E21			1513	2
E22			1314	2
E23			1116	2
E24			2377	1
E25			1981	1
E26			1585	1
E27			1188	1
E28			792	1
E29			396	1

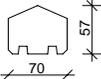
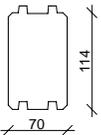
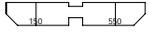
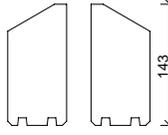
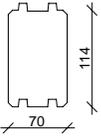
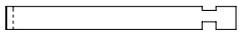
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 1

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
101			2185	1
102			4022	1
103			3193	5
104			5407	3
105			3993+14	5
106			350	15
107			4157	3
108			5407	1
109			4157	1
110			3193	1
111			1370	8
112			2005	8
113			895	8
114			4157	1
115			3193	1
116			3357	1
117			4372	1

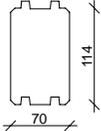
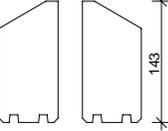
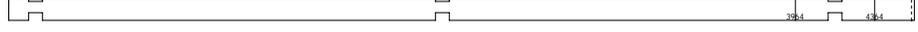
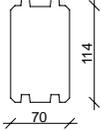
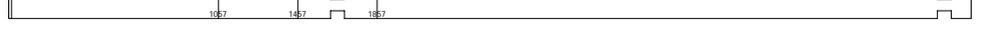
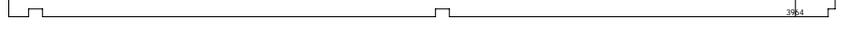
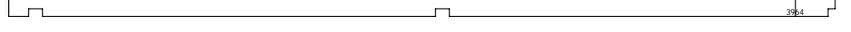
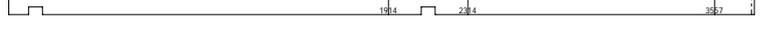
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 1; Wall 2

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
118			5807	1
119			4393+14	1
120			2585	1(1+0)
121			4022	1(1+0)
122			3593	1(1+0)
201			3328	1
202			3328	19
203			350	32
204			700	2
205			2585	1
206			4022	1
207			3593	1
208			5807	1
209			4393+14	1

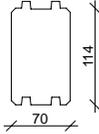
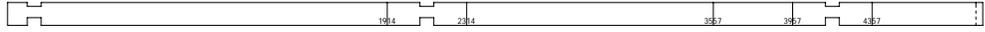
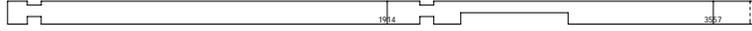
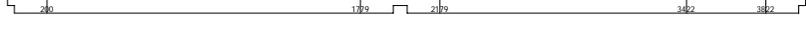
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 2; Wall 3; Wall 4

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
210			2585	1
211			4022	1
212			3593	1
301			350	30
302			2320	2
303			270	5
304			700	2
305			2585	1
306			4022	1
307			3595	1
308			5807	1(0+1)
309			4393+14	1(0+1)
401			306	17
402			1157	17
403			2313	1

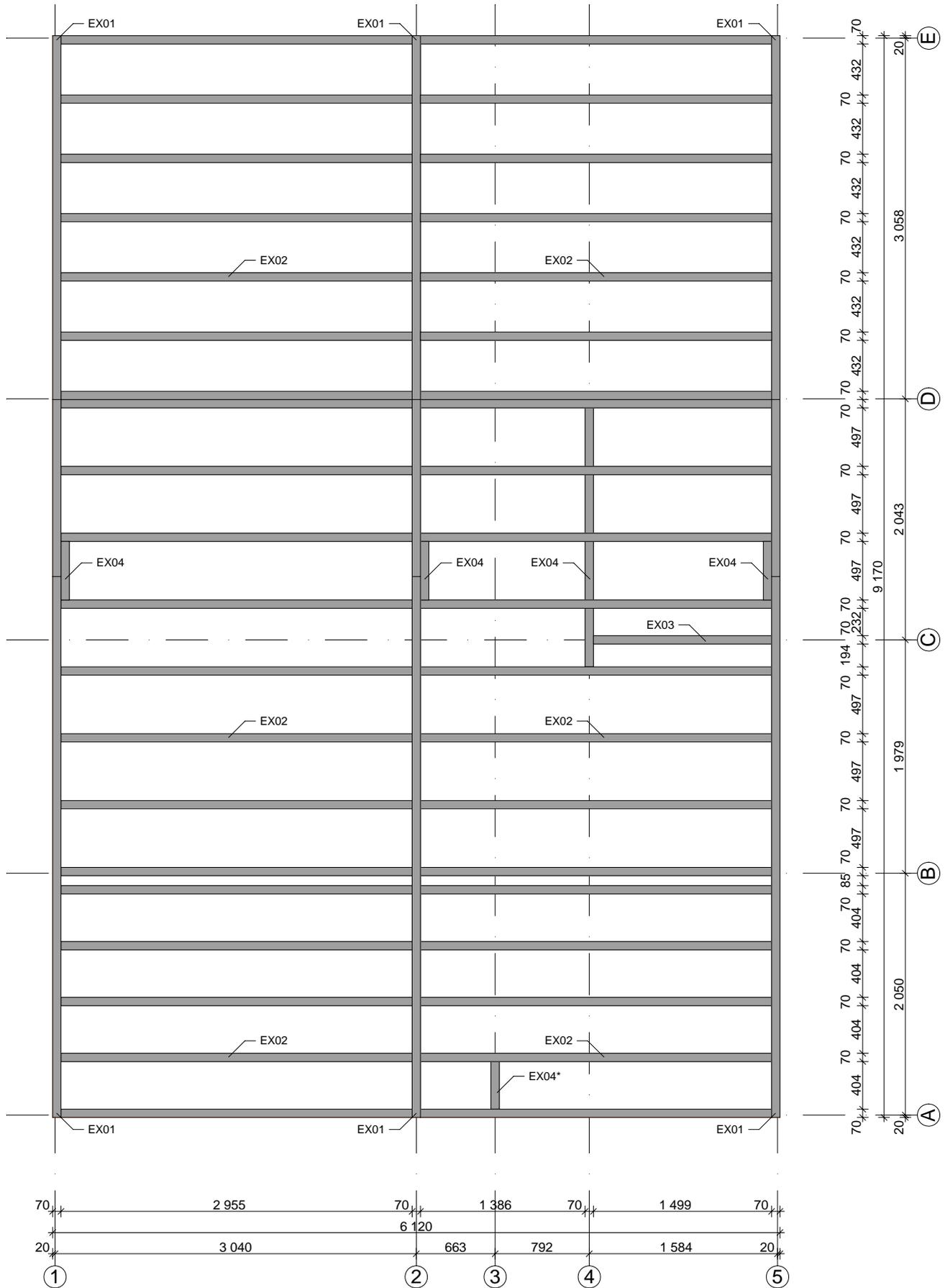
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 4; Wall 5

Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
404			2313	9
405			2528	1
406			700	1
407			5900	1
408			4300+14	1
409			4564	1(0+1)
410			5636	1(0+1)
501			4564	1
502			4836+14	1
503			4164	3
504			5236	5
505			350	15
506			4157	6
507			3193	1
508			4164	1
509			3757	1

Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 5

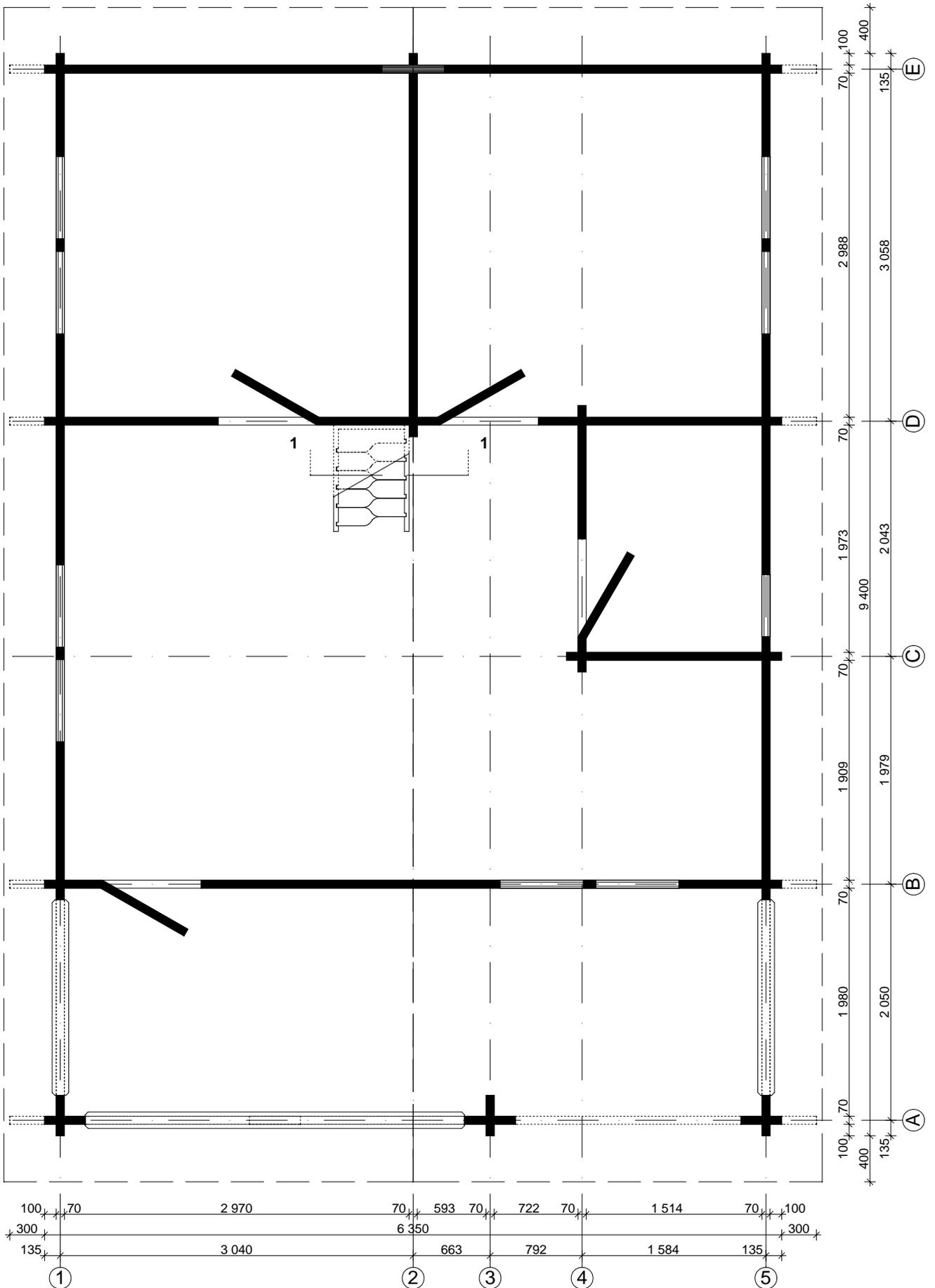
Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
510			3593+14	1
511			4915	3
512			895	8
513			4915	1
514			2285	4
515			2090	4
516			3757	1
517			3593+14	1
518			2114	1
519			4372	1
520			4964	1
521			5236+14	1
522			2585	1(0+1)
523			4022	1(0+1)
524		3593	1(0+1)	

Eurora 70 mm / 635 x 940 mm Foundation

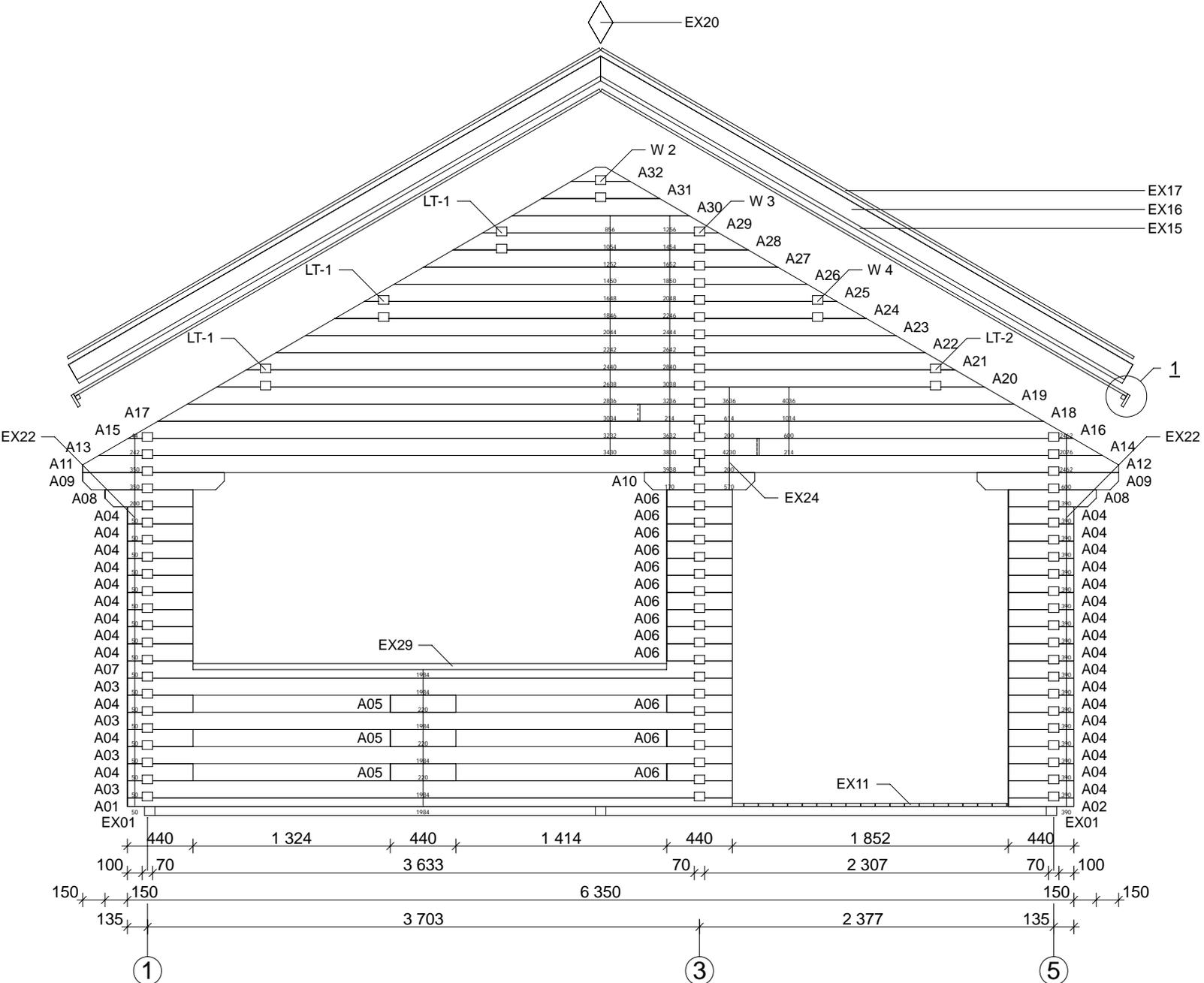


* Needed to cut

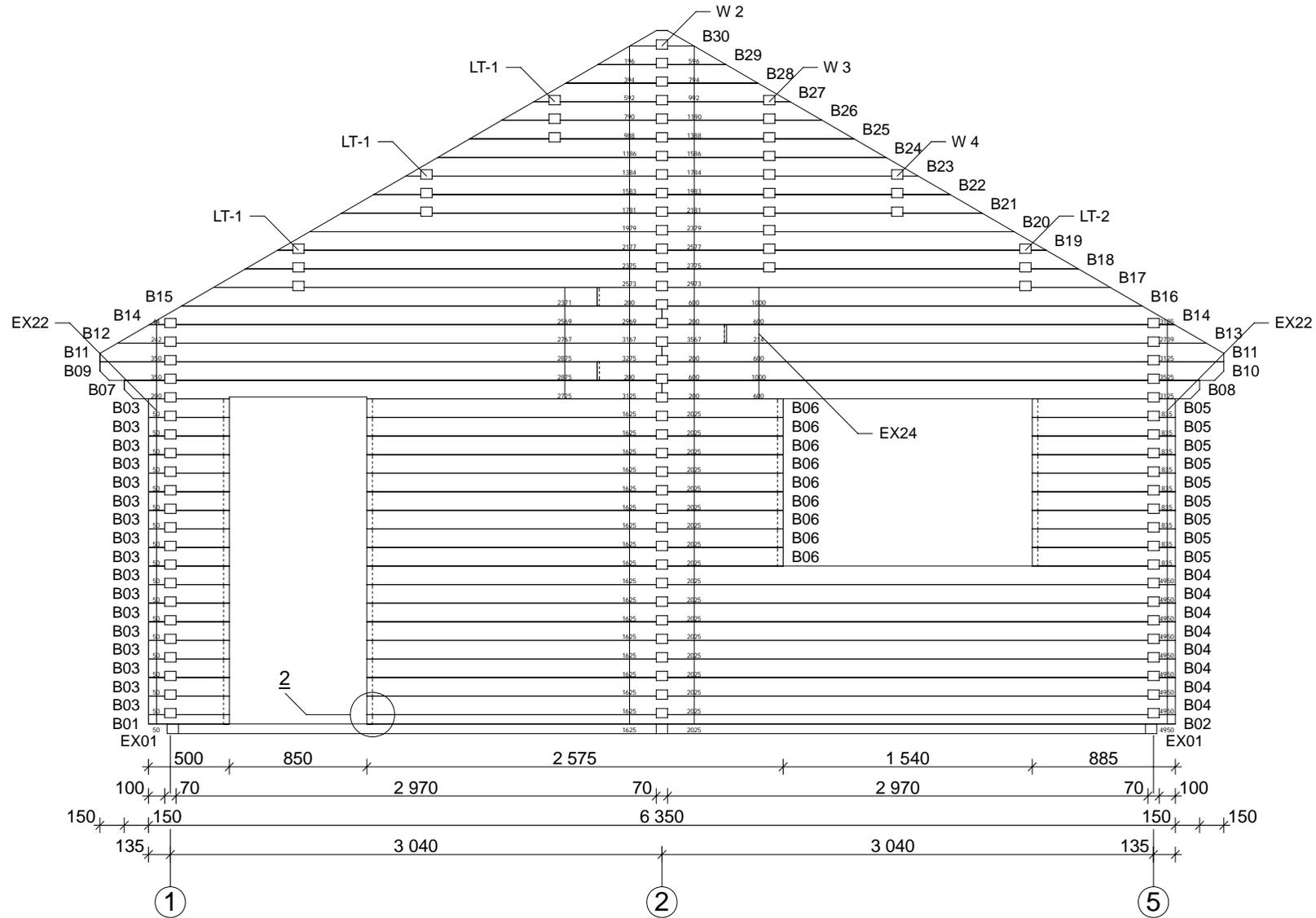
Eurora 70 mm / 635 x 940 mm Groundplan



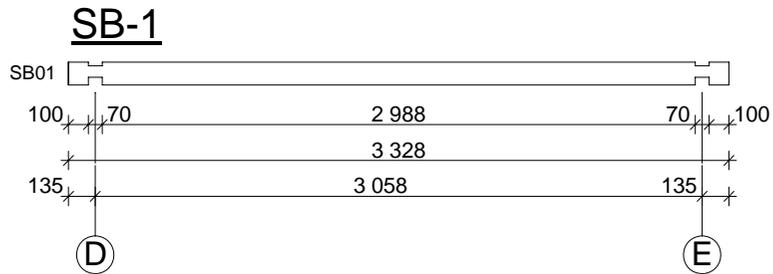
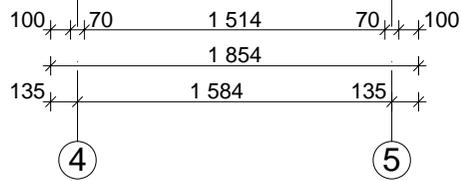
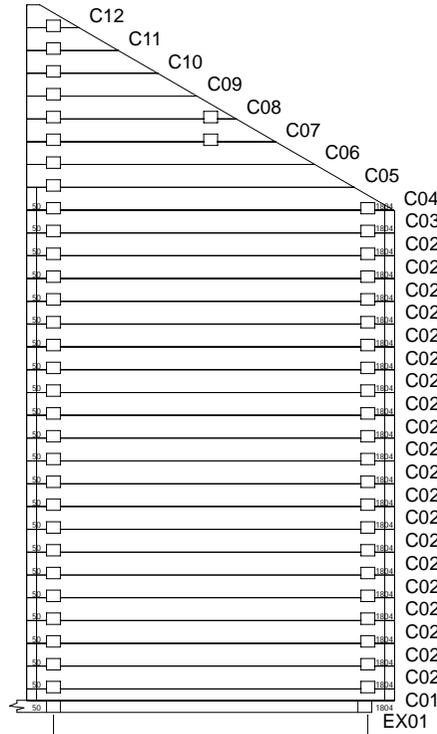
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall A



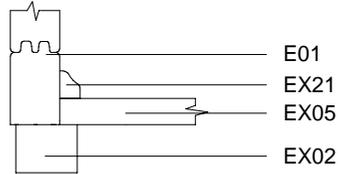
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall B



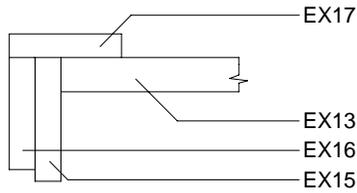
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall C; SB



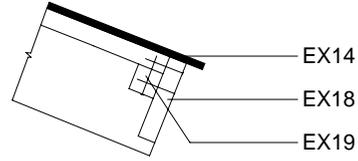
A-A



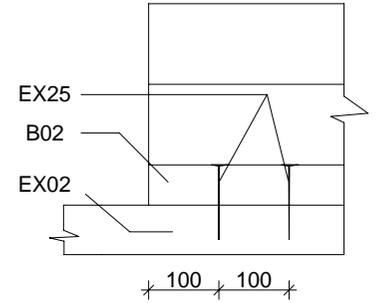
B-B



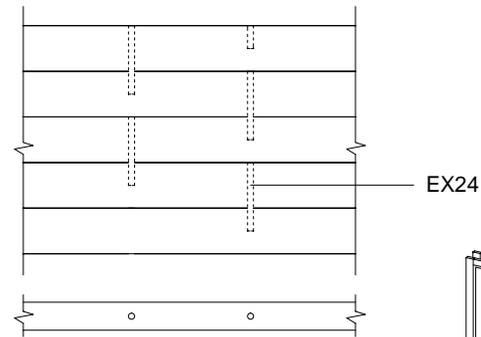
1



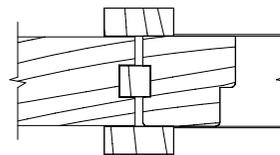
2



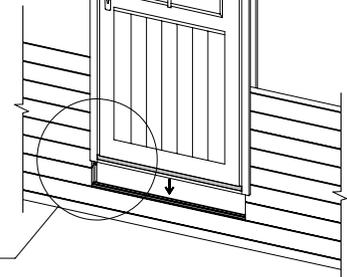
3



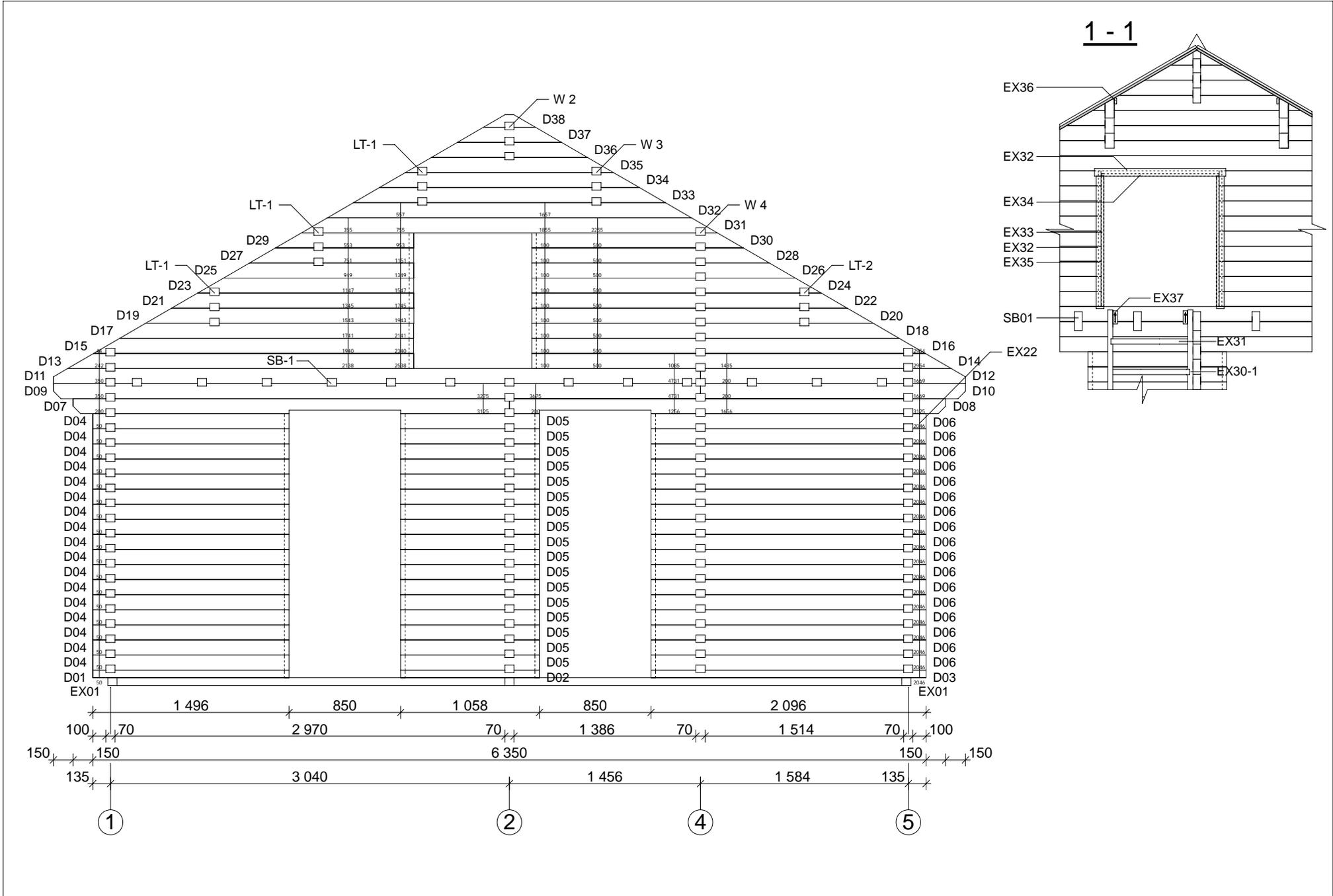
4



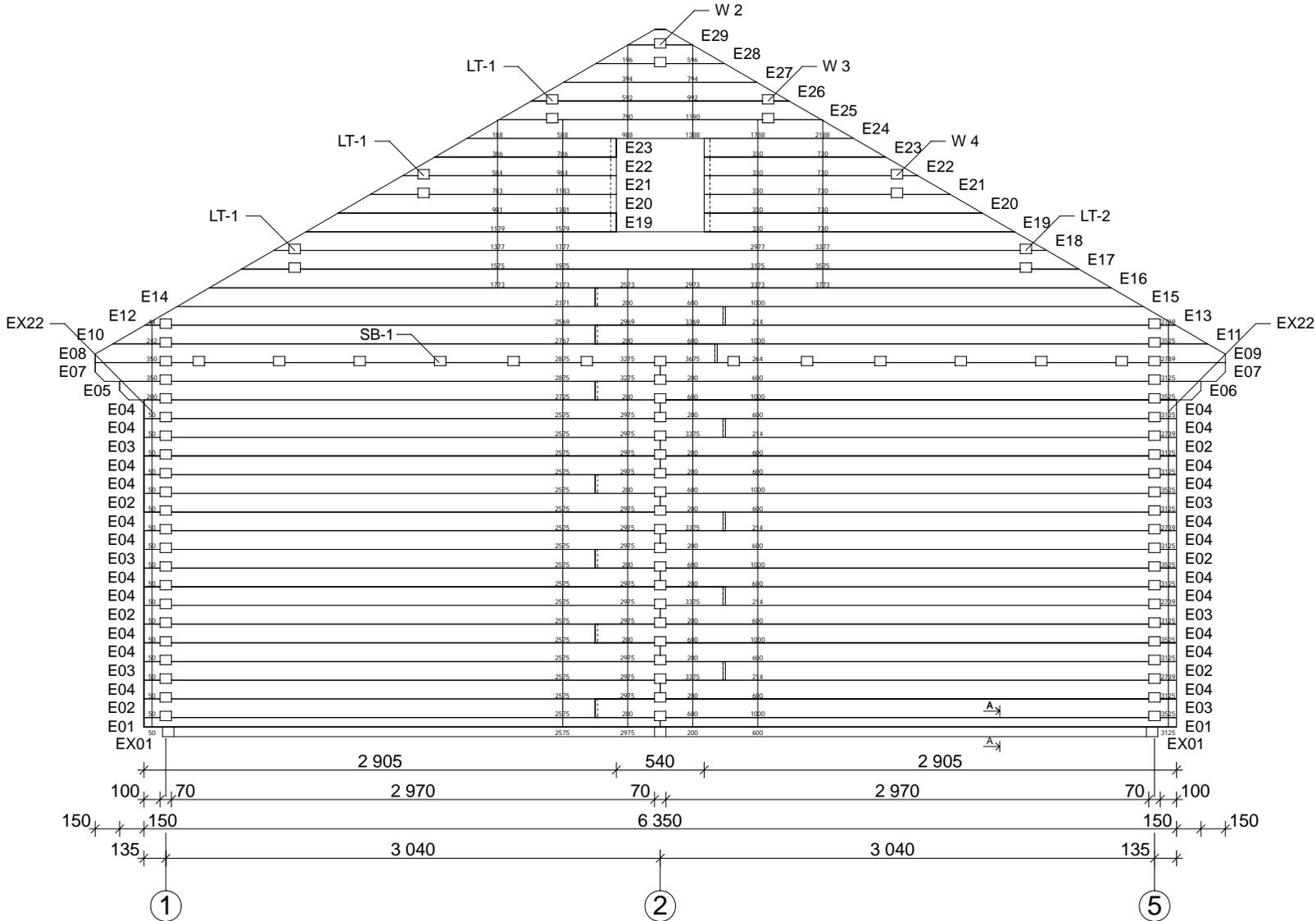
4



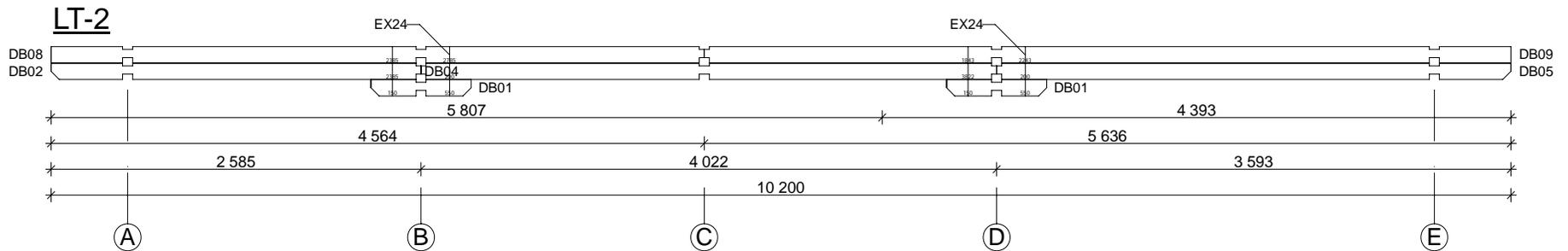
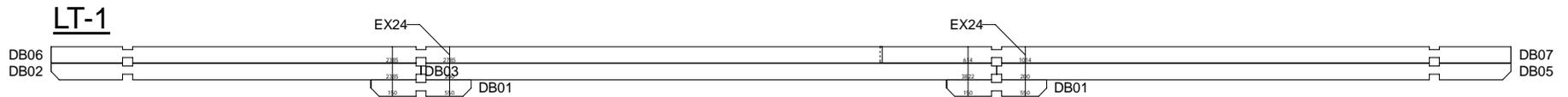
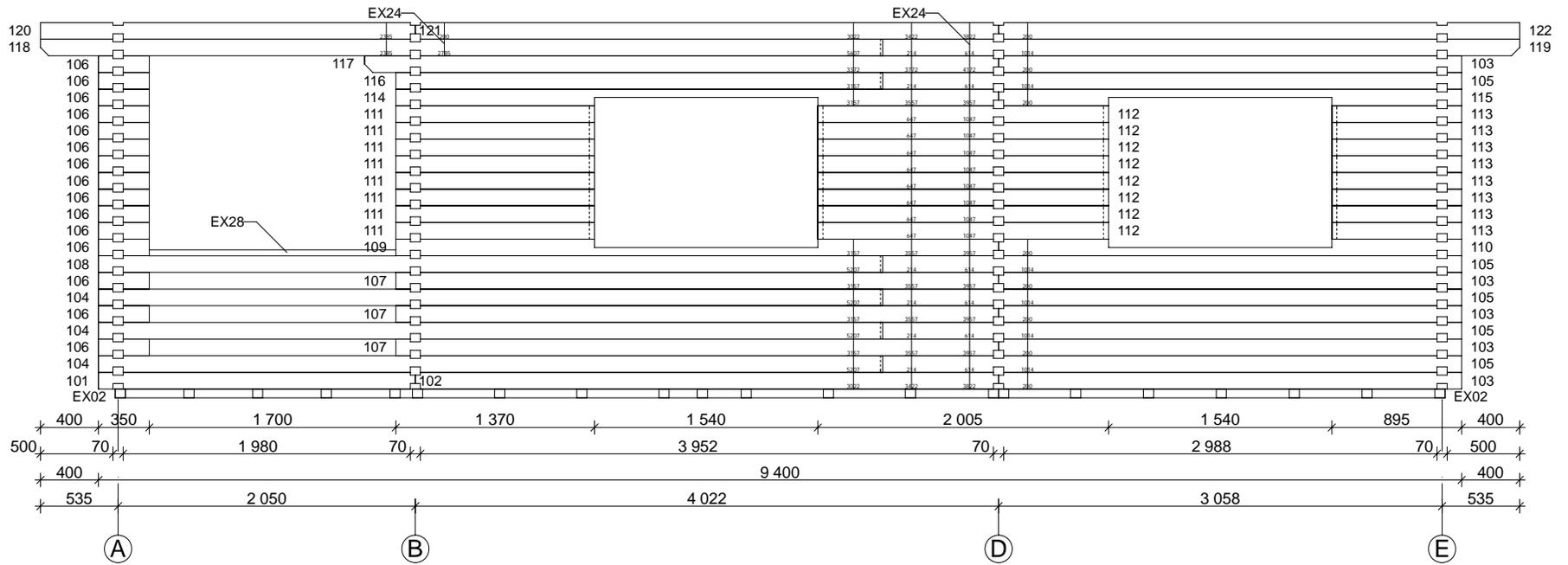
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall D



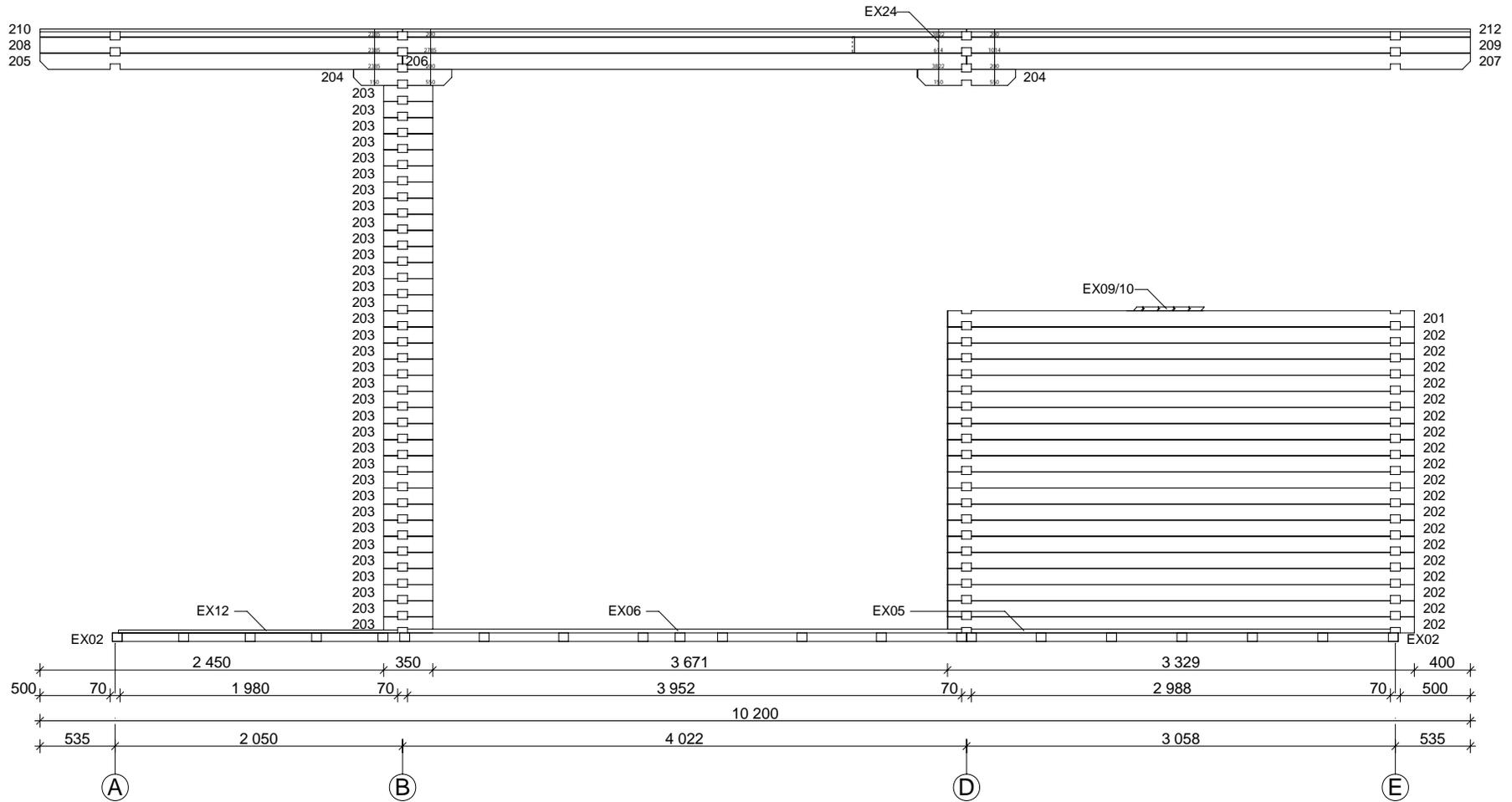
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall E



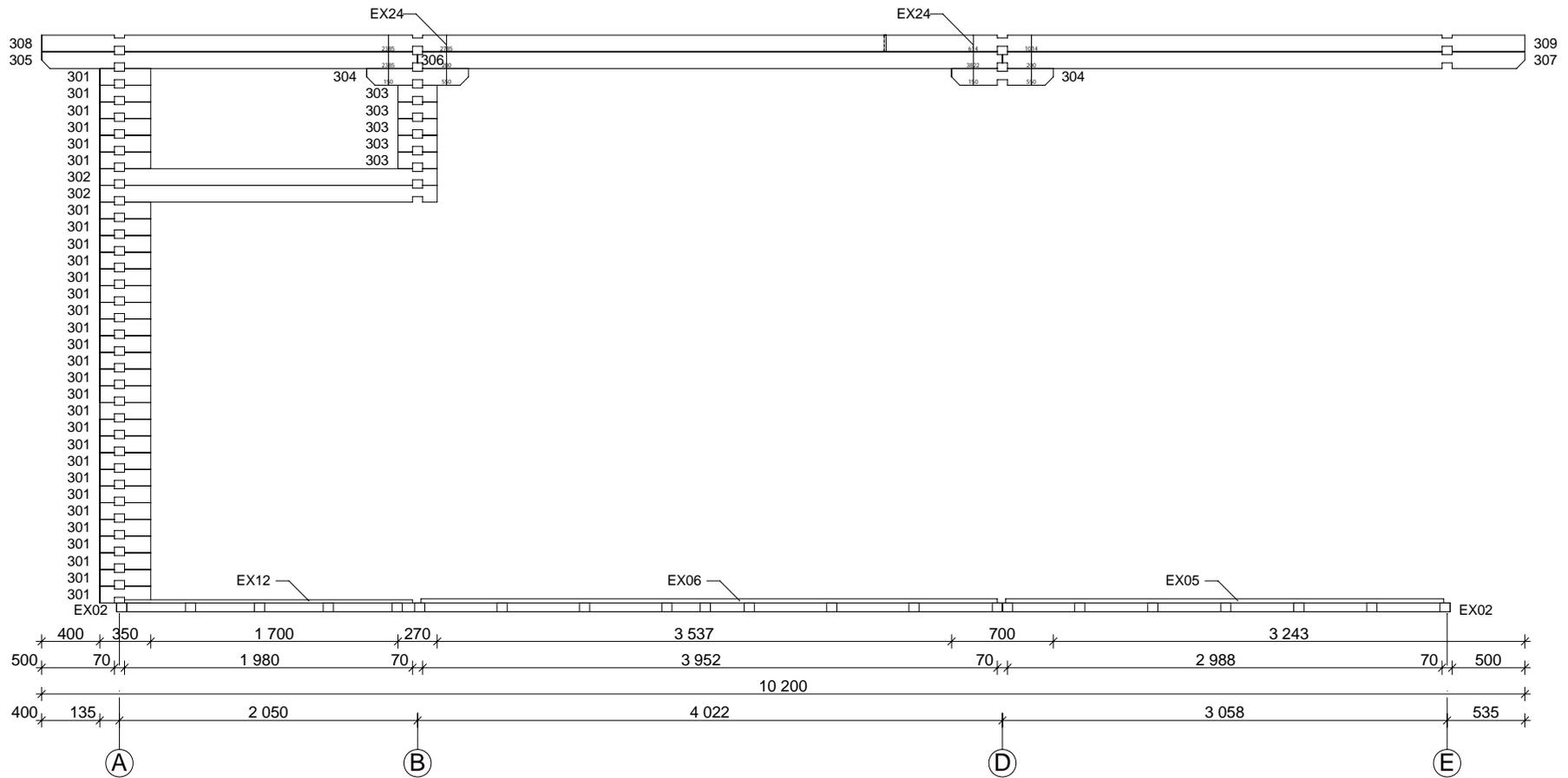
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 1; Purlins



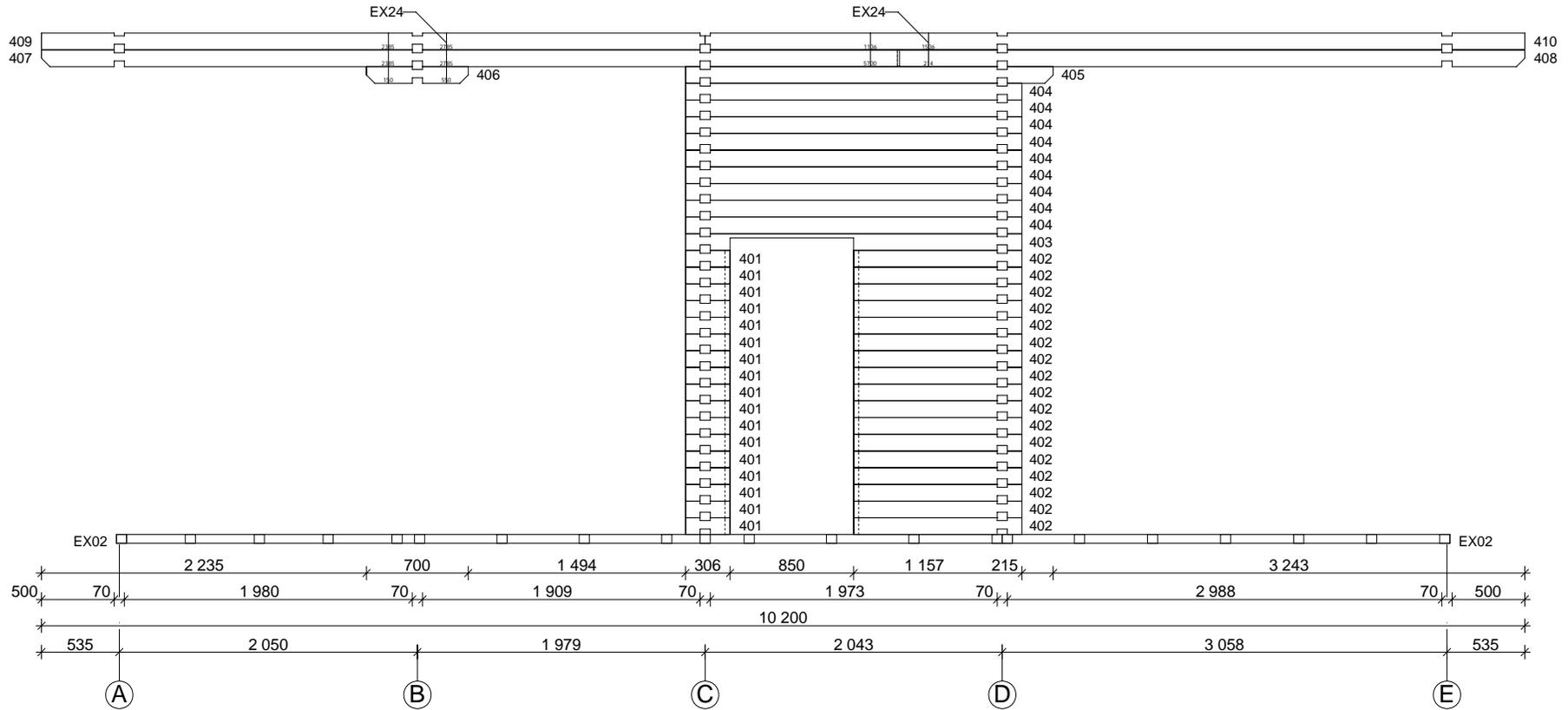
Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 2



Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 3



Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 4



Eurora 70 mm / 635 x 940 cm - Wall 5

