



Log houses • Blockbohlenhäuser
Maisons en bois • Casas de madera

» **A Palmako log house ...**

... may be a stopover in nature or a retreat from everyday routine, it could also simply be a garden house that offers more space and usage opportunities.

The following pages include only some of our models and ideas for weekend houses and saunas - with the help of our architects and bespoke design service we are also able to offer you exactly the kind of house you would like.



» **Ein Blockbohlenhaus von Palmako ...**

... kann ein Aufenthaltsort in der Natur oder ein Zufluchtsort von der Alltagsroutine sein, oder auch ein geräumiges Gartenhaus mit mehreren Nutzungsmöglichkeiten.

In dem vorliegenden Katalog finden Sie einige Modelle und Ideen von Ferienhäusern und Saunen. Mit Hilfe unserer Architekten können wir Ihnen auch genau nach Wunsch gefertigte Häuser anbieten- ganz individuell.

» **Une maison en bois Palmako ...**

... vous aideront à retrouver cette osmose avec la nature et vous permettront de vous couper de la routine quotidienne. Les maisons de loisirs peuvent également servir d'abris de jardin et ainsi vous offrir un espace de rangement beaucoup plus volumineux.





























Ce catalogue ne comprend que quelques modèles et idées de maisons de loisirs et de saunas. Avec l'aide de nos architectes nous sommes capables de vous proposer une offre sur mesure correspondant exactement à vos souhaits et besoins.

» **La casa de madera de Palmako ...**

... es un espacio para sentir la naturaleza o para escapar de la rutina cotidiana o simplemente una casita de jardín con muchas posibilidades de uso.

Este catálogo contiene solo una parte de los modelos e ideas para casas de verano y saunas. Con nuestros arquitectos y el departamento de proyectos, podemos ofrecerle una casa que se ciñe exactamente a sus deseos.

» Index • Inhalt • Index • Índice

A Palmako house • Ein Palmako Haus • Une maison Palmako • Una casa de Palmako		2	
Sandra		22 m ²	4
Barbara		23 m ²	5
Erica		29 m ²	6
Penelope		29 m ²	7
Kylie		11 m ²	8
Marika		30 m ²	9
Johanna		39 m ²	10
Emily		39 m ²	11
Sunny		40 m ²	12
Paula		40 m ²	13
Astrid		42 m ²	14
Elly		46 m ²	15
Marta		49 m ²	16
Ingrid		54 m ²	18
Ursula		57 m ²	19
Evelin		60 m ²	20
Solveig		65 m ²	21
Heidi		19 m ²	22
Regina		69 m ²	23
Britta		85 m ²	24
Esther		85 m ²	25
Olivia		96 m ²	26
Elisa		98 m ²	28
Gerda		123 m ²	30
Catherine		230 m ²	32
Sauna Sofia		15 m ²	35
Sauna Leila 1		26 m ²	36
Sauna Leila 2		35 m ²	37
Wood and doors-windows description • Beschreibung des Holzes und der Türen-Fenster Description du bois et des portes-fenêtres • Descripción de madera y de puertas y ventanas		38	
Quote request • Preisanfrage • Demande de prix • Pregunta por el precio		44	

» Company

AS Palmako is the leading manufacturer of glulam and garden log cabins in Estonia.

Our company produces up to 15,000 garden and weekend houses and up to 25 000 m³ glulam products.

Palmako's mission is

To promote environmentally friendly and healthy lifestyle,
To improve the quality of life and
To create joy for years.

» Tradition of wood-processing

Estonia is well-known as a country with more than a half of the country's surface covered with forests and where processing wood is a very long historical tradition. Our closeness to Russia widens our supply area considerably.

» Société

Palmako est le leader Estonien dans la fabrication de bois lamellé-collé et d'abris de jardin.

Notre société fabrique 15 000 abris de jardin et maisons de loisirs par an, notre capacité de production des produits lamellé-collés est de 25 000 m³.

La mission de Palmako est

a promouvoir un style de vie sain et respectueux de l'environnement,
améliorer la qualité de vie, et ainsi
vous procurez des jours heureux pour les années à venir.

» Tradition de transformation du bois

L'Estonie bénéficie d'une bonne connaissance et maîtrise du bois. Celles-ci font parties de nos traditions. En effet, la moitié du pays est couvert de forêts. De plus notre proximité avec la Russie élargit considérablement ces réserves en bois.



» Firma

Palmako ist der führende Hersteller von Gartenhäusern und Leimholzprodukten in Estland.

Die Produktionskapazität des Unternehmens beträgt 15 000 Garten- und Ferienhäuser und bis zu 25 000 m³ Leimholzprodukte.

Die Mission von Palmako ist

umweltfreundlichen und gesunden Lebensstil zu fördern, die Lebensqualität zu verbessern und dadurch Freude für viele Jahre zu schaffen.

» Die Tradition der Holzverarbeitung

Estland ist weit bekannt als ein Land, in dem mehr als die Hälfte der Fläche mit Wäldern bedeckt ist und wo Holzverarbeitung eine sehr lange Tradition hat. Russland als unser Nachbarstaat erweitert unsere Versorgungsgebiet beträchtlich.

» Empresa

Palmako es el principal fabricante de vigas laminadas y casetas de madera en Estonia.

Nuestra capacidad de producción es 15.000 casetas de madera para el jardín y de verano y procesamos anualmente 25.000 m³ de madera laminada.

La misión de Palmako es

promover el estilo de vida saludable y respetuoso de medio ambiente, mejorar la calidad de vida y aportar alegría durante años.

» Tradición de industria de madera

Estonia es conocida como un país con más de la mitad de la superficie cubierta de bosques y la industria de la madera tiene una larga tradición. La cercanía con Rusia amplía considerablemente nuestra zona de suministro.



» A Palmako house ...

can be with wall thicknesses of

- 44 and 70 mm solid timber
- 88, 114 and 134 mm laminated timber

The 4-side views and ground plans will be supplied when necessary for acquiring a building permit.

We can offer you the complete set of wooden details needed for the construction of the house like doors-windows, stairs, cladding for the walls etc.

With every house we supply detailed specifications and blueprints for installing the house. All parts have been marked to simplify construction.



» Une maison Palmako ...

peut être réalisée en

- 44 et 70 mm bois massif
- 88, 114 et 134 mm bois lamellé

Les vues des 4 côtés et le plan au sol vous sont fournis si nécessaire pour acquérir le permis de construire.

Nous vous offrons le kit complet de bois nécessaire pour la construction comme les portes-fenêtres, escaliers, revêtement pour les murs etc.

Avec chaque maison nous fournissons la notice et les plans de montage. Tous les éléments ont été numérotés afin de simplifier la construction.

» Ein Palmako Haus ...

kann aus folgenden Wandstärken hergestellt werden

- 44 und 70 mm Massivholz
- 88, 114 und 134 mm Leimholz

Die Ansichten und Grundrisse werden bei Bedarf ausgehändigt für die Beantragung der Baugenehmigung.

Wir können Ihnen den kompletten Bausatz aus Holz anbieten – vom Fußboden bis zum Dach, Türen-Fenster, Treppen, Verkleidungsholz etc.

Mit jedem Haus liefern wir detaillierte Pläne und Zeichnungen zum Aufstellen des Hauses. Alle Bauteile sind markiert, um die Montage zu erleichtern.

» Una casa de Palmako ...

puede ser con el grosor de la pared de

- 44 y 70 mm madera maciza
- 88, 114 y 134 mm madera laminada

Las vistas de los cuatro lados y planos de plantas de la casa son facilitados si es necesario para la adquisición de un permiso de construcción.

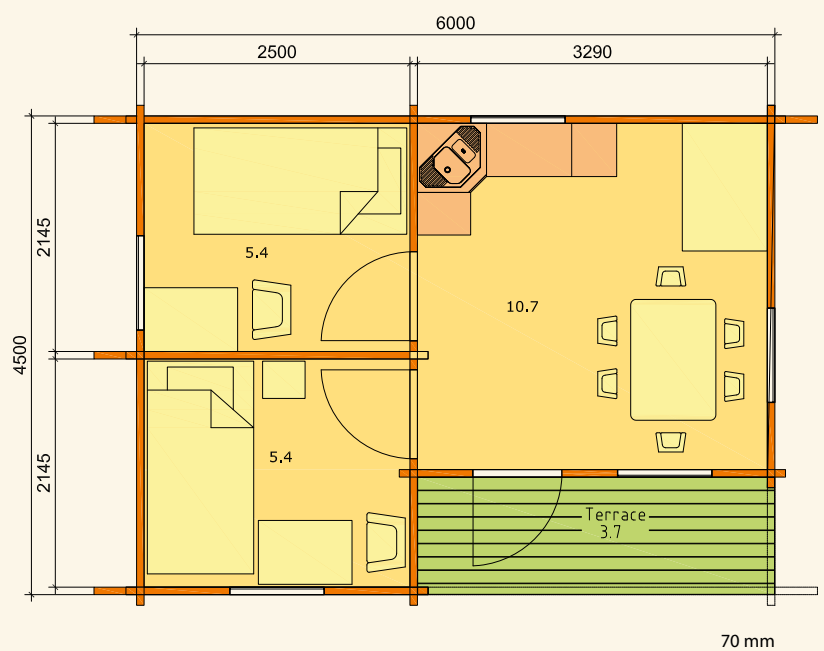
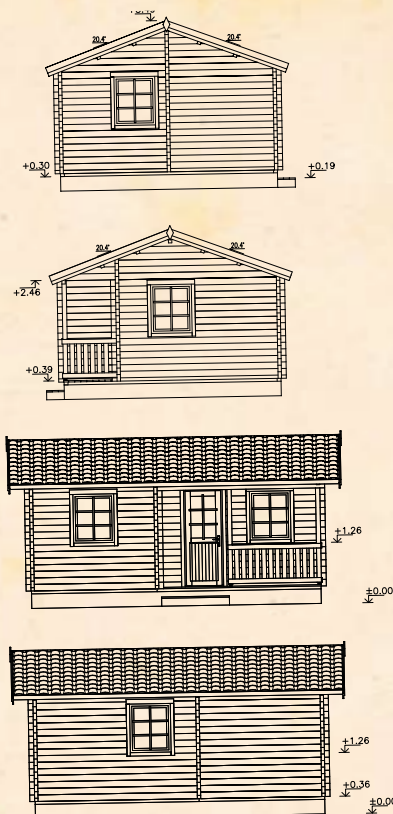
Podemos ofrecerles el juego completo de detalles de madera para la construcción de la casa, como puertas, ventanas, escaleras, revestimiento de las paredes etc.

Con cada casa proveemos la especificación técnica y los planos para el montaje de la casa. Todos los detalles están remarcados para que el montaje sea más fácil.

» Sandra » 22 m²



Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terraza	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
21,5 m²			3,7 m²	

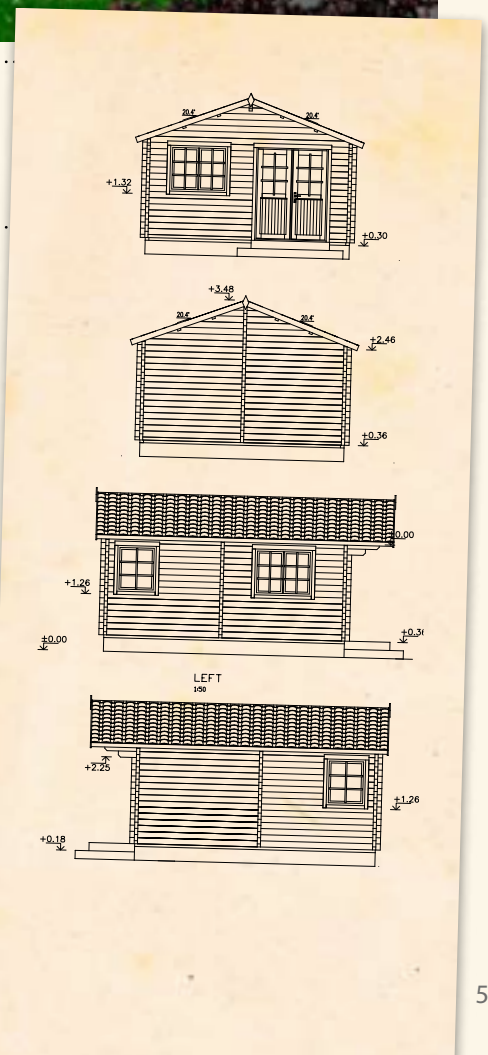
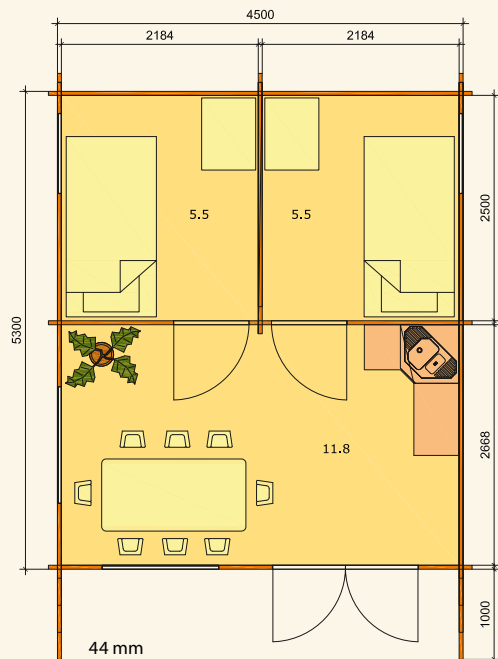


» Barbara » 23 m²

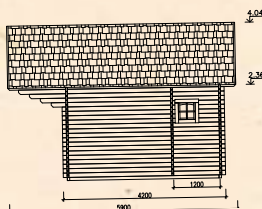
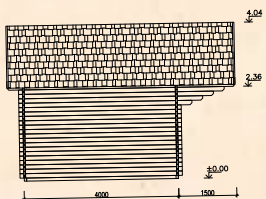
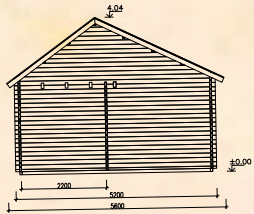
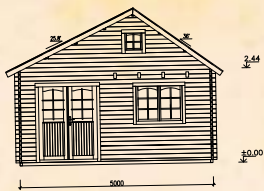


Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón

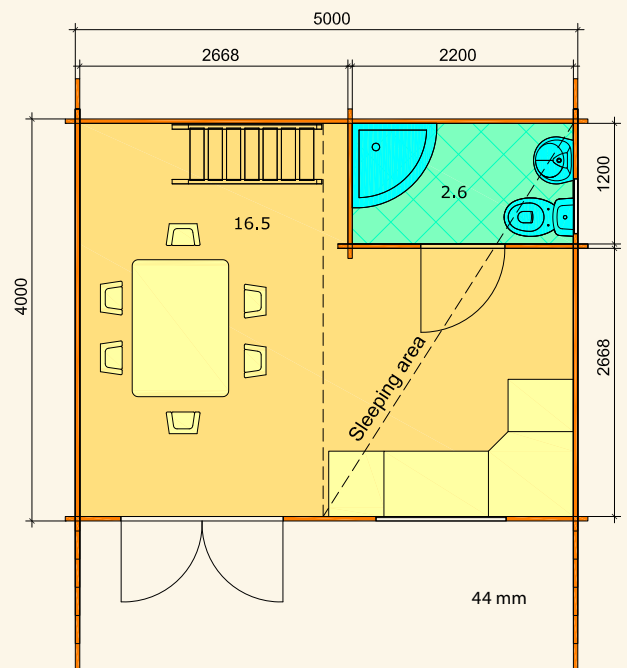
22,8 m²



» Erica » 29 m²



Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
19,1 m²	9,7 m²			

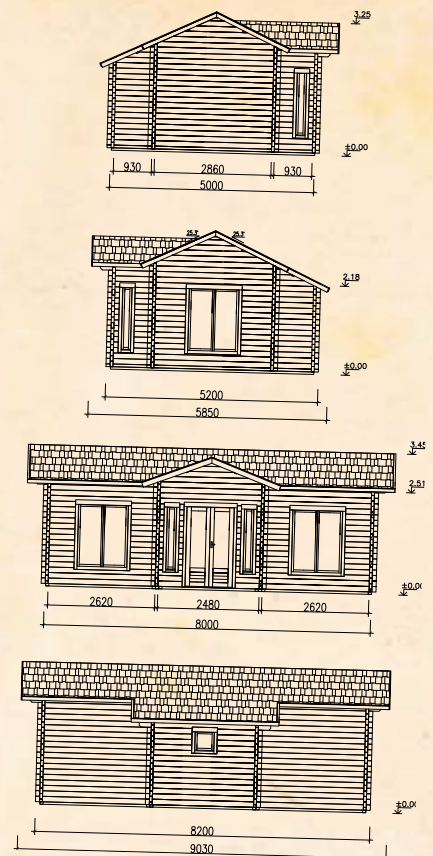
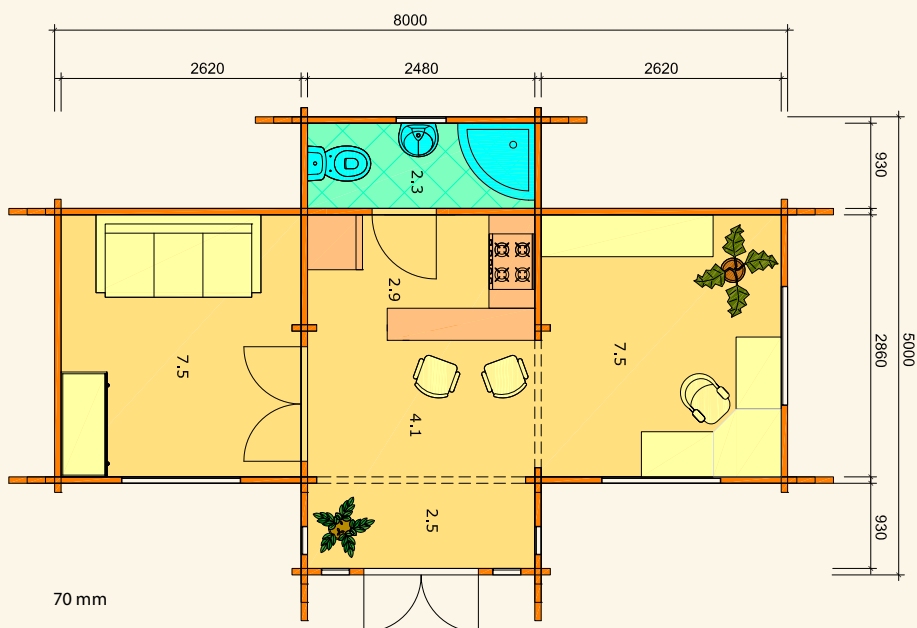


» Penelope » 29 m²

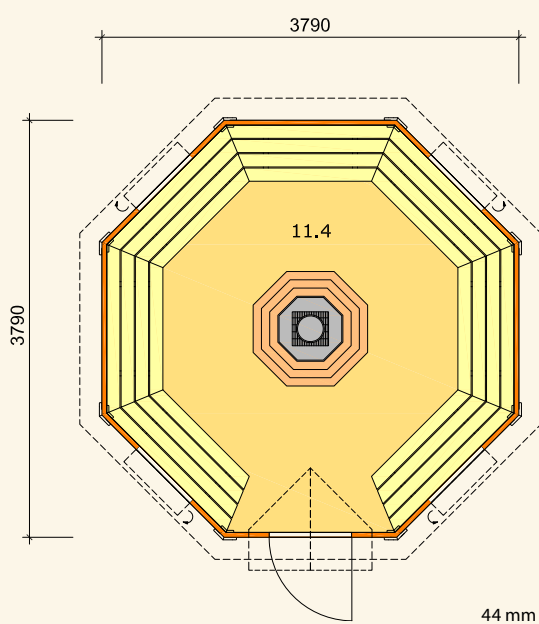


Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terraza	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón

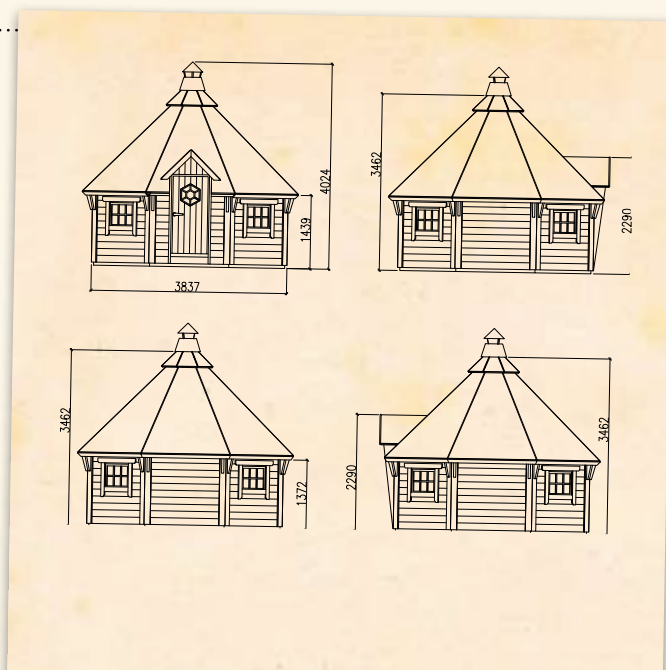
29,0 m²



» Kylie » 11 m²



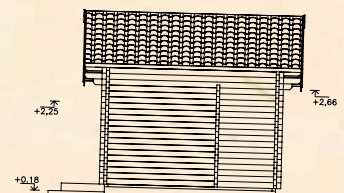
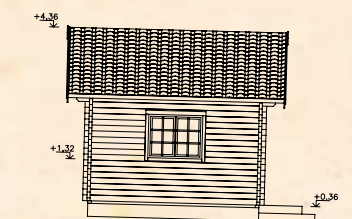
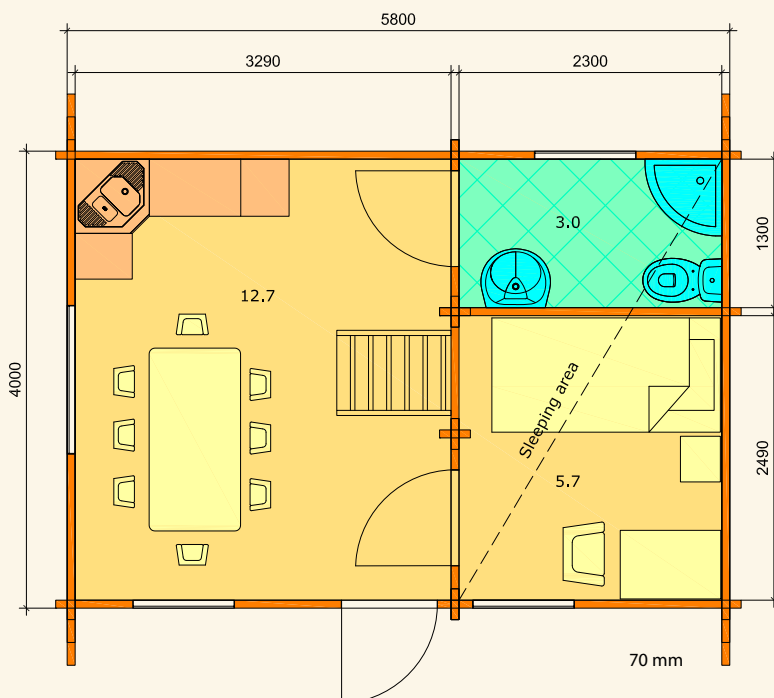
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balçon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
11,4 m²				



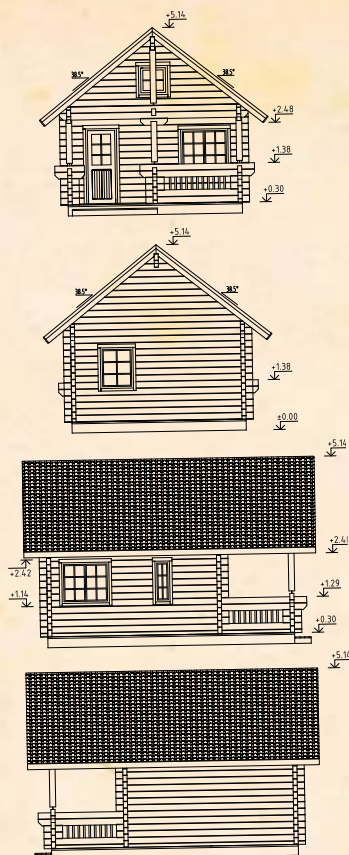
» Marika » 30 m²



Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
21,4 m²	9,0 m²			



» Johanna » 39 m²



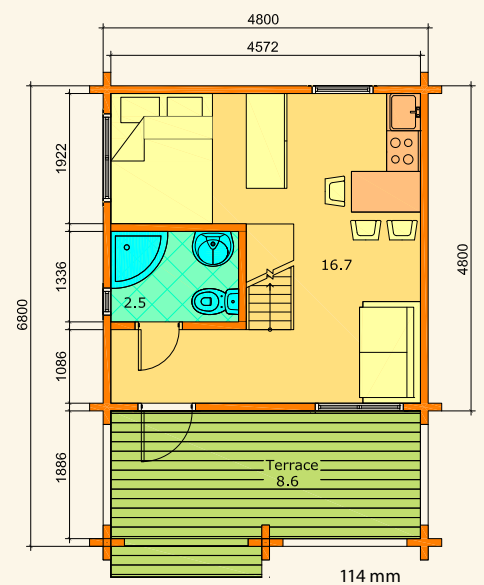
Ground floor
 Grundfläche
 Rez-de-chaussée
 Planta baja
19,2 m²

Sleeping area
 Schlafboden
 Mezzanine
 Área de dormir

1st floor
 1^{er} Stock
 1^{er} étage
 1^{er} piso
19,8 m²

Terrace
 Terrasse
 Terrasse
 Terraza
8,6 m²

Balcony
 Balkon
 Balcon
 Balcón

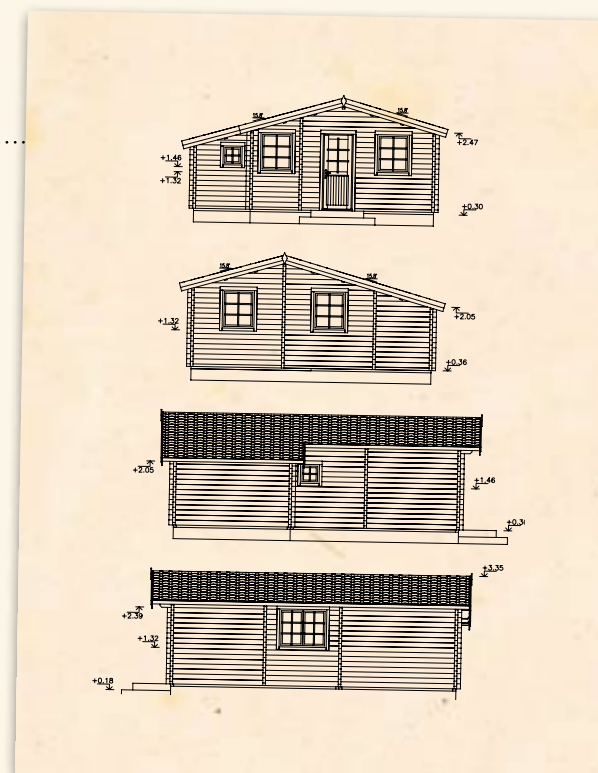
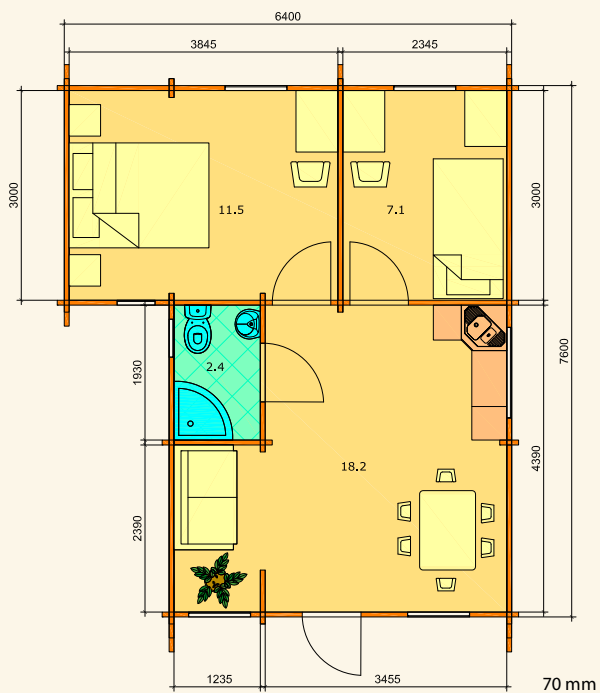


» Emily » 39 m²

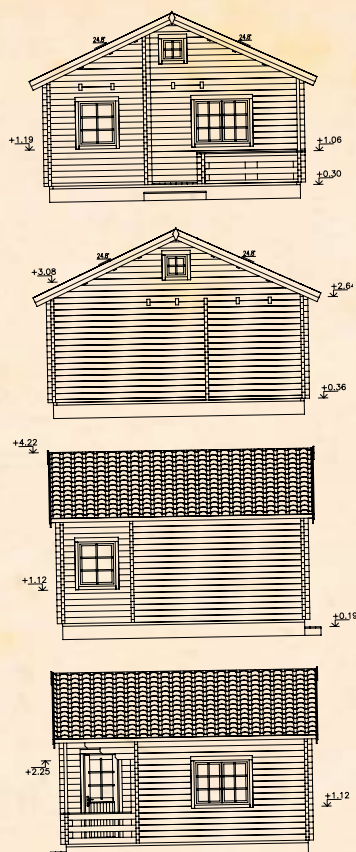


Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón

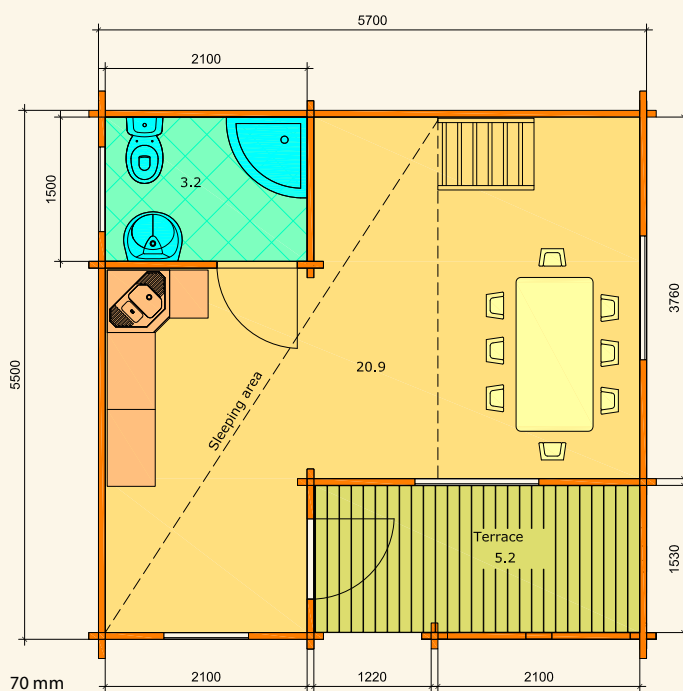
39,2 m²



» Sunny » 40 m²



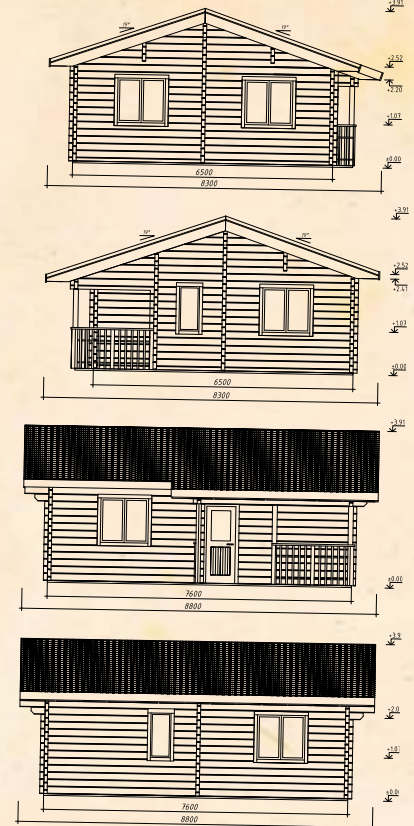
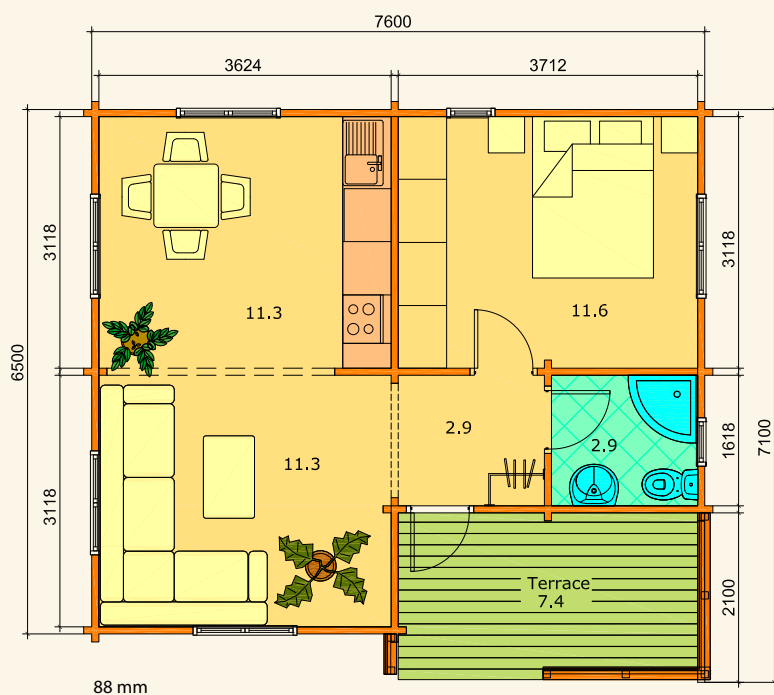
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
24,1 m²	16,0 m²		5,2 m²	



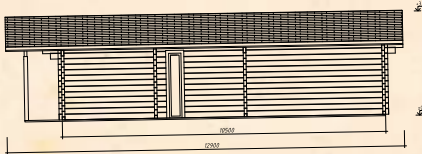
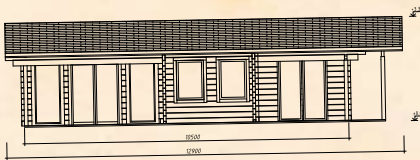
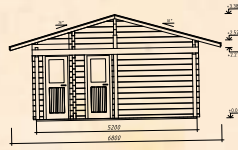
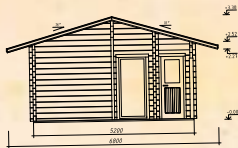
» Paula » 40 m²



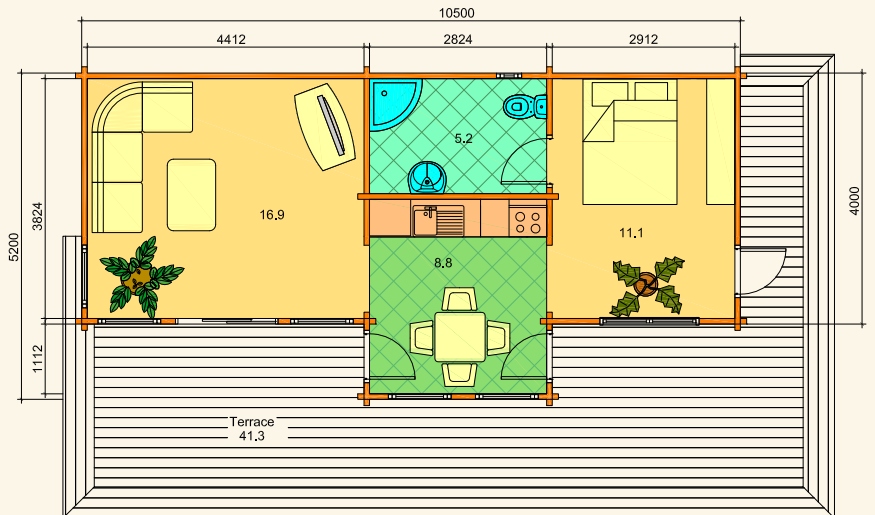
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
40,0 m²			7,4 m²	



» Astrid » 42 m²



Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terraza	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
42,0 m²			41,3 m²	

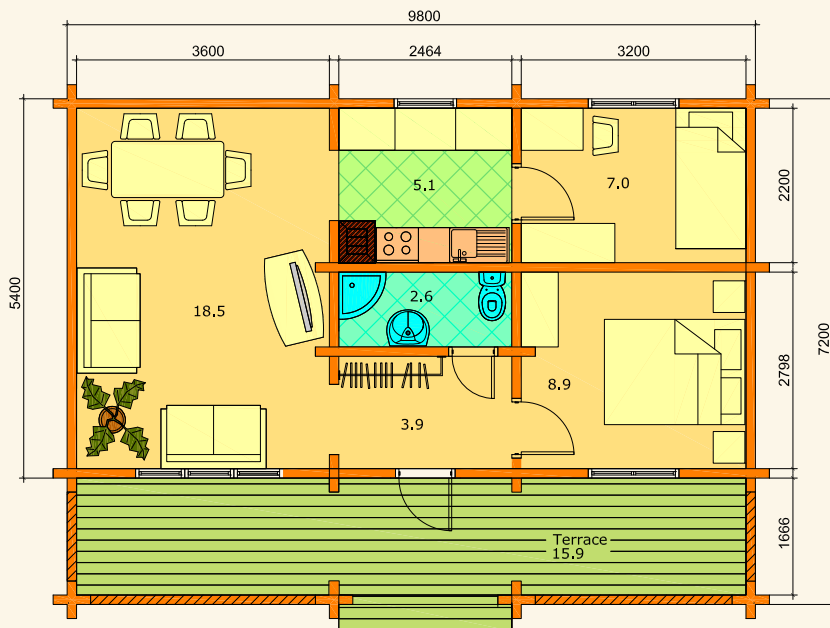


88 mm

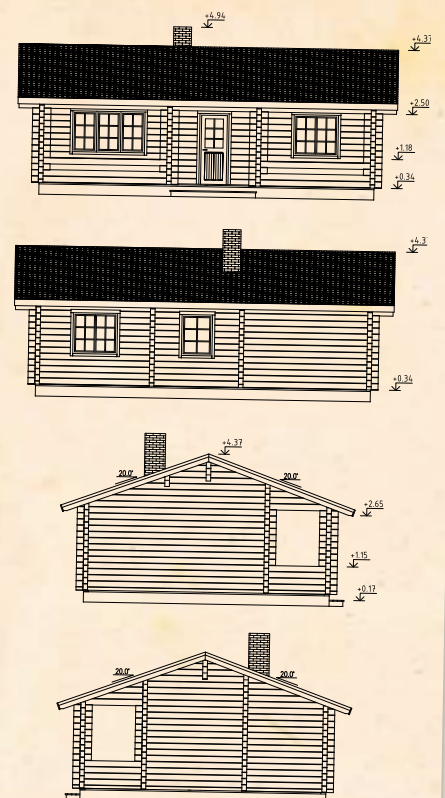
» Elly » 46 m²



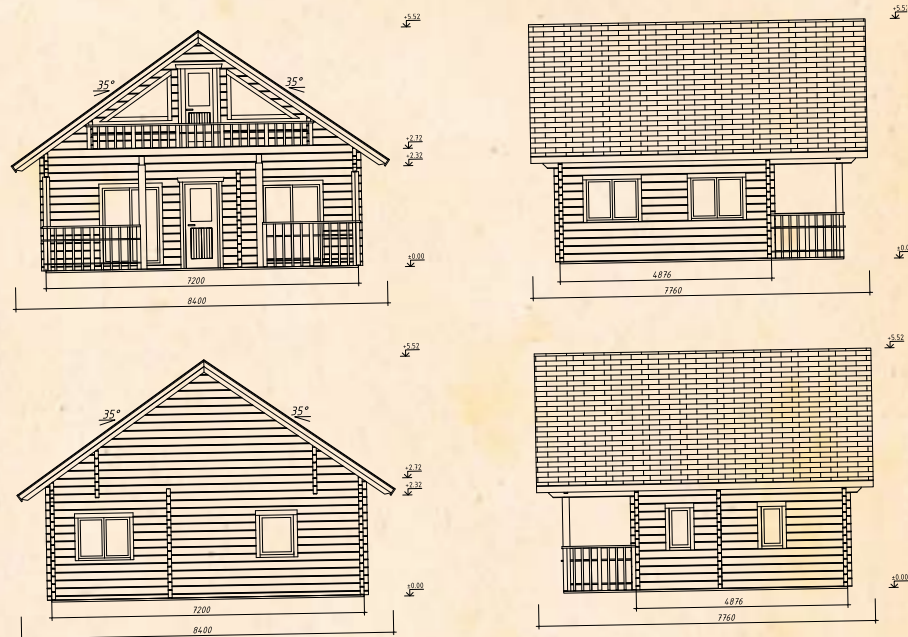
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
46,0 m²			15,9 m²	



114 mm



» Marta » 49 m²



Ground floor
 Grundfläche
 Rez-de-chaussée
 Planta baja

29,4 m²

Sleeping area
 Schlafboden
 Mezzanine
 Área de dormir

1st floor
 1er Stock
 1er étage
 1er piso

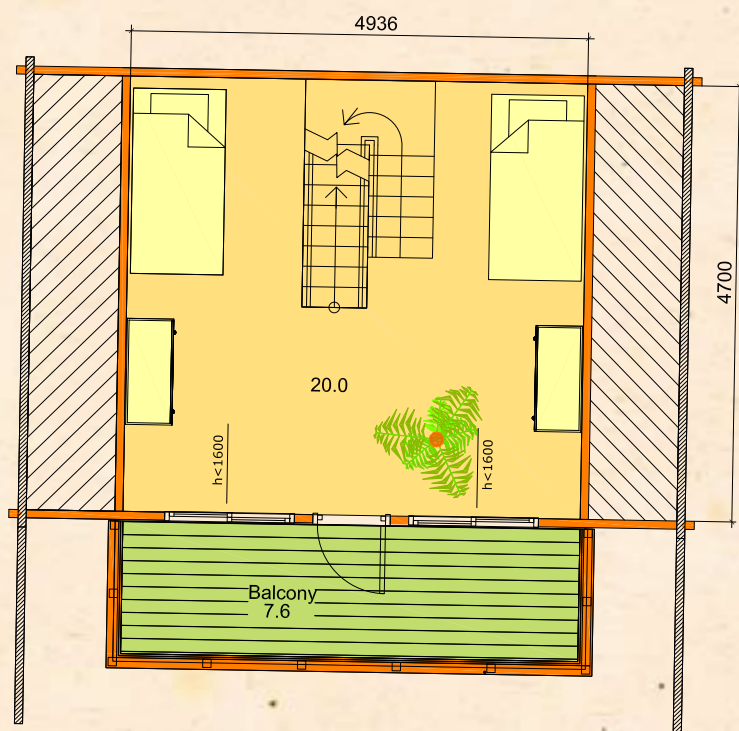
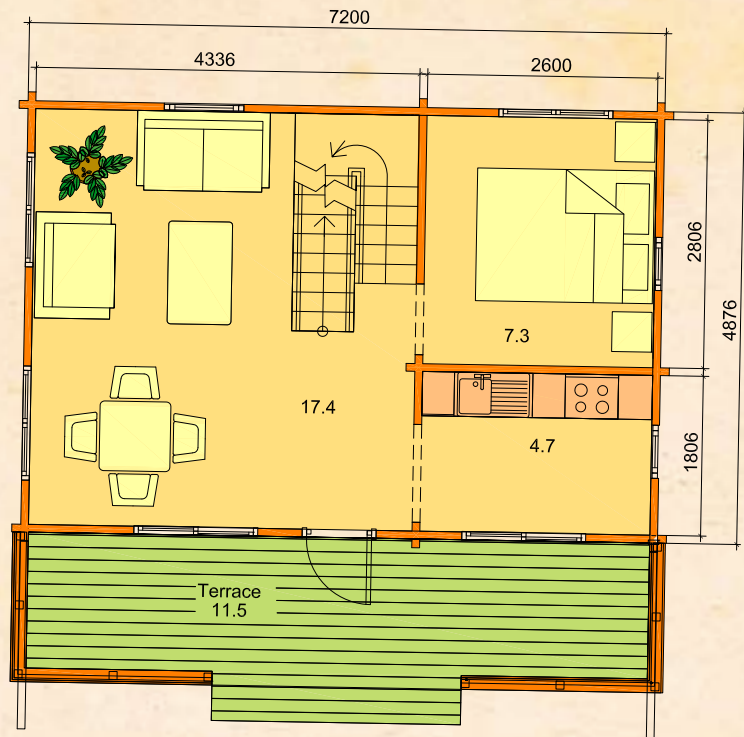
20,0 m²

Terrace
 Terrasse
 Terrase
 Terraza

11,5 m²

Balcony
 Balkon
 Balcon
 Balcón

7,6 m²

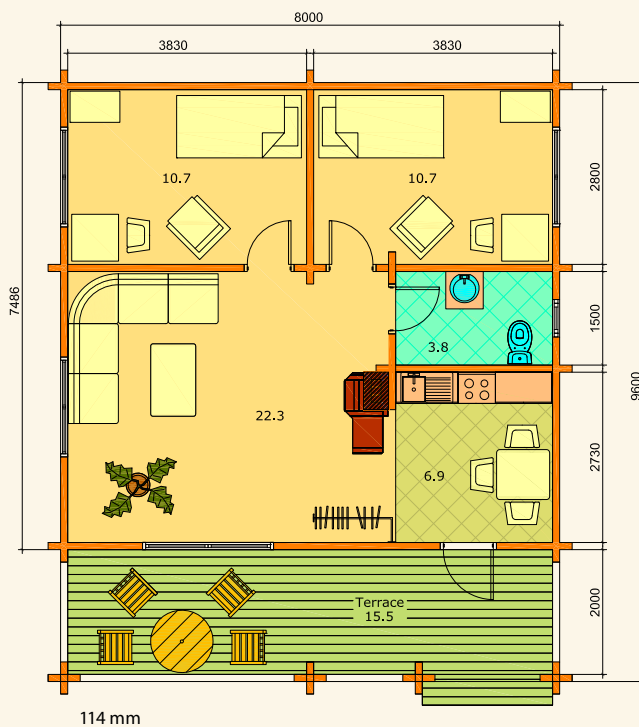
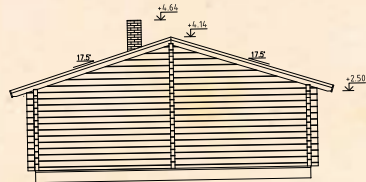
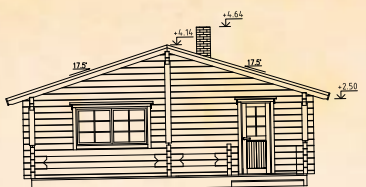


88 mm

» Ingrid » 54 m²



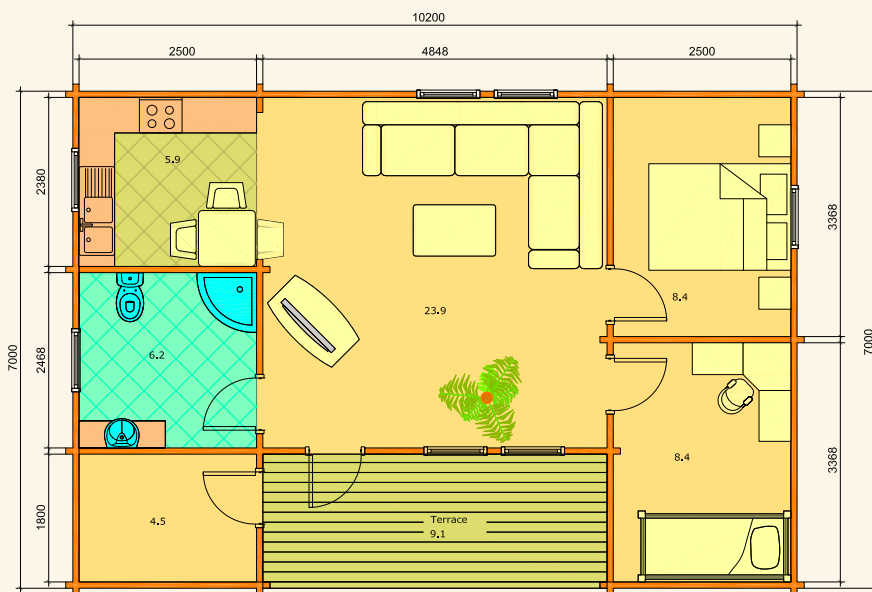
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
54,4 m²			15,5 m²	



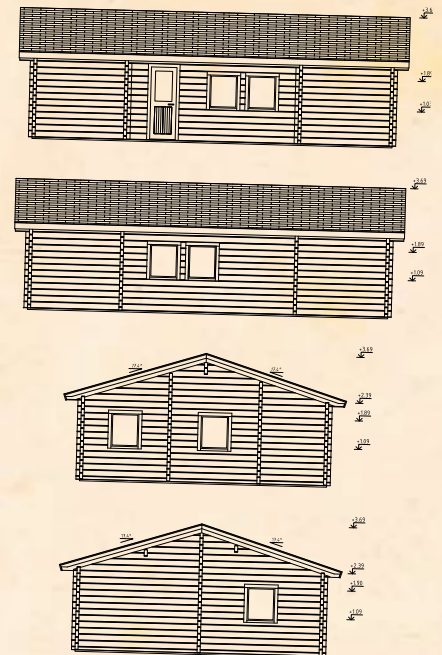
» Ursula » 57 m²



Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
57,3 m²			9,1 m²	



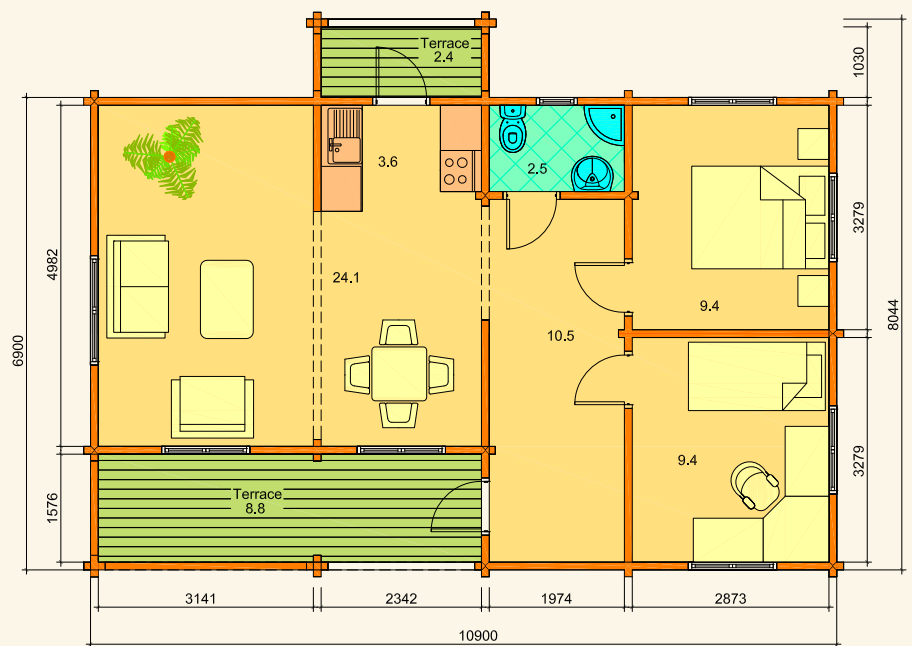
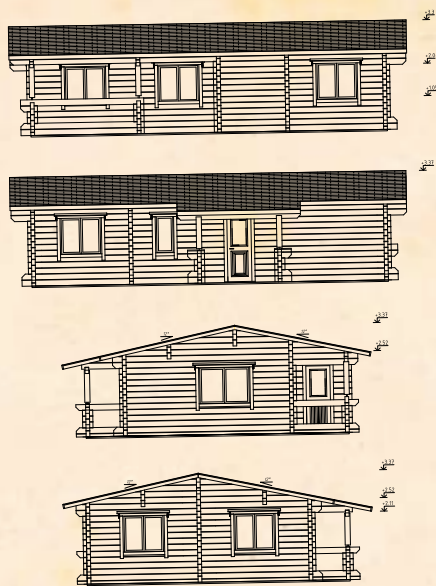
88 mm



» Evelin » 60 m²



Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
59,5 m²			8,8 + 2,4 m²	

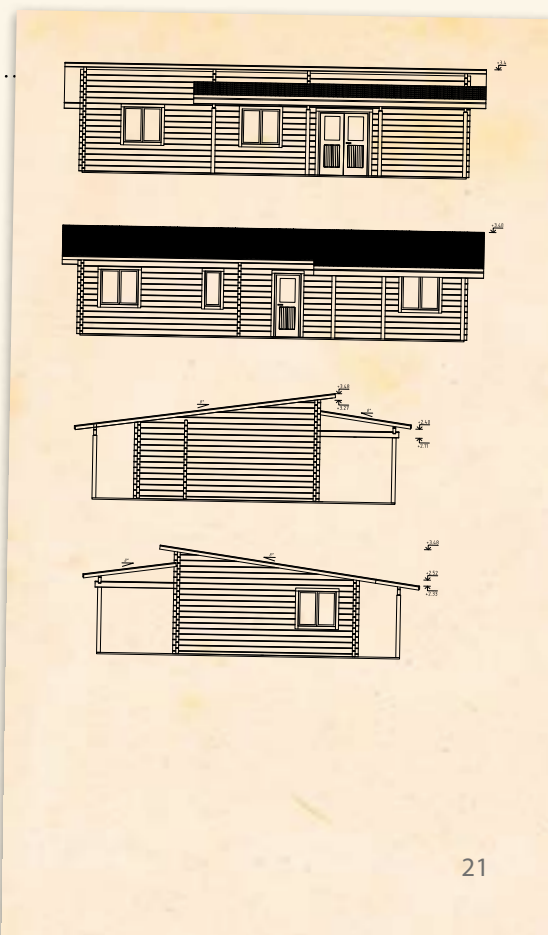
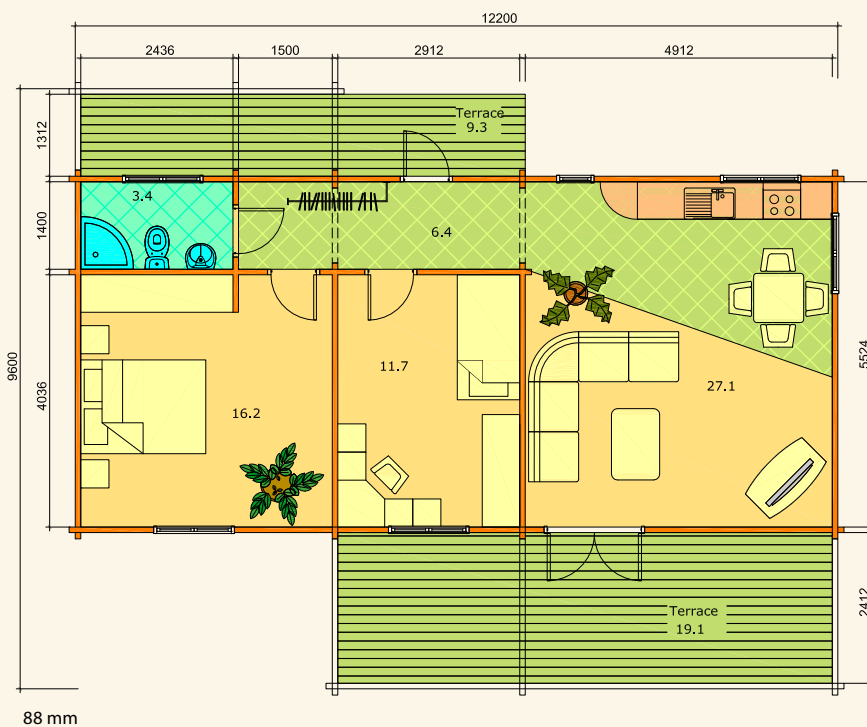


114 mm

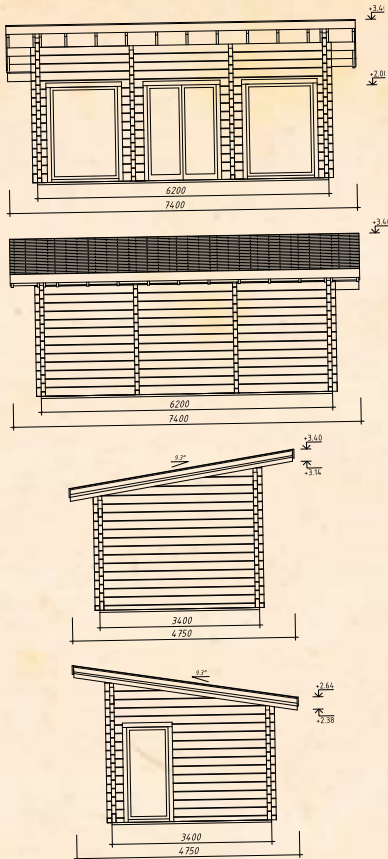
» Solveig » 65 m²



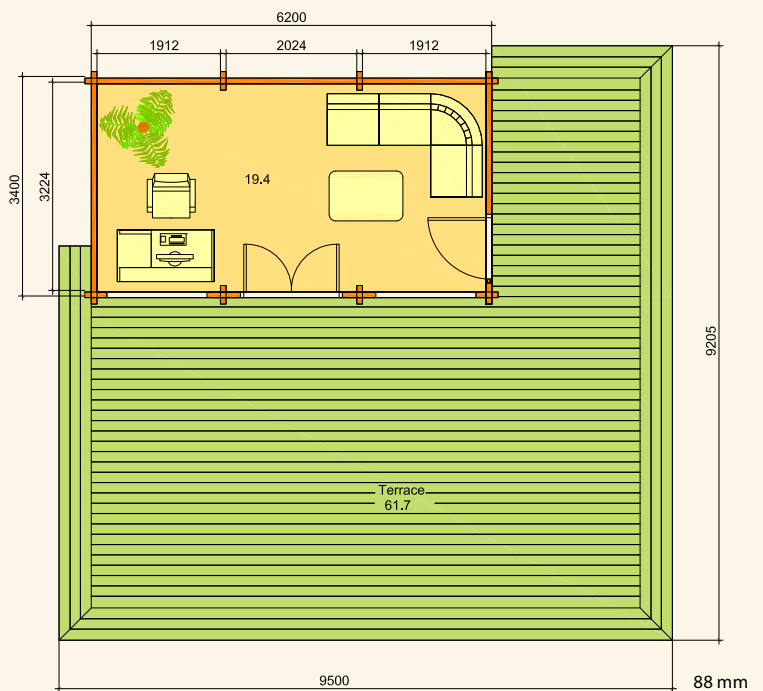
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
64,8 m²			9,3 + 19,1 m²	



» Heidi » 19 m²



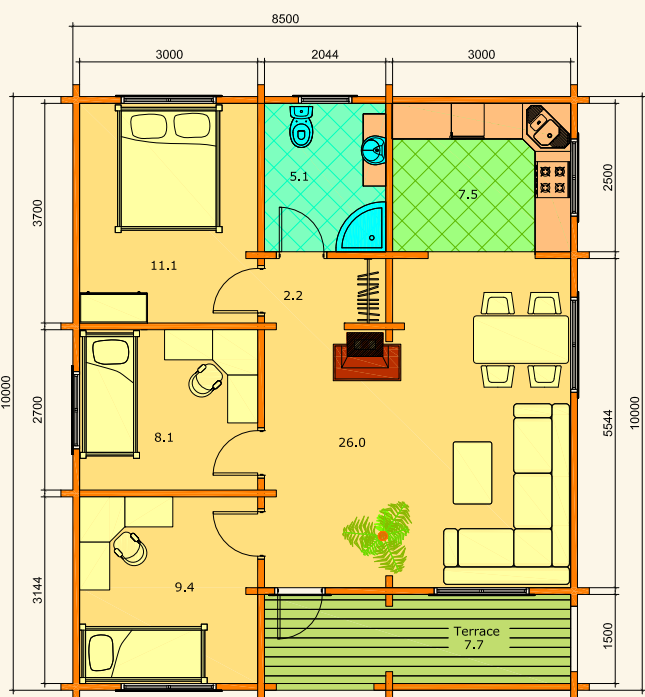
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
19,4 m²			61,7 m²	



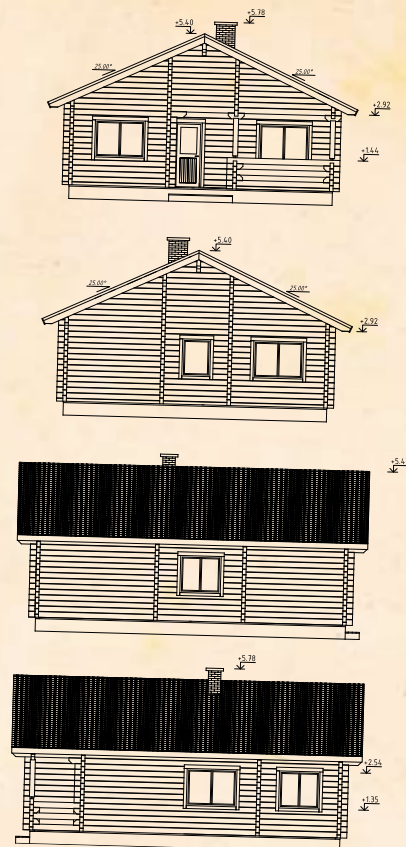
» Regina » 69 m²



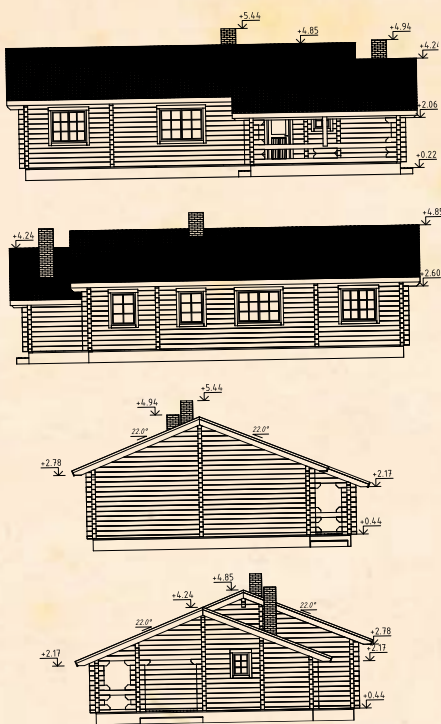
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
69,4 m²			7,7 m²	



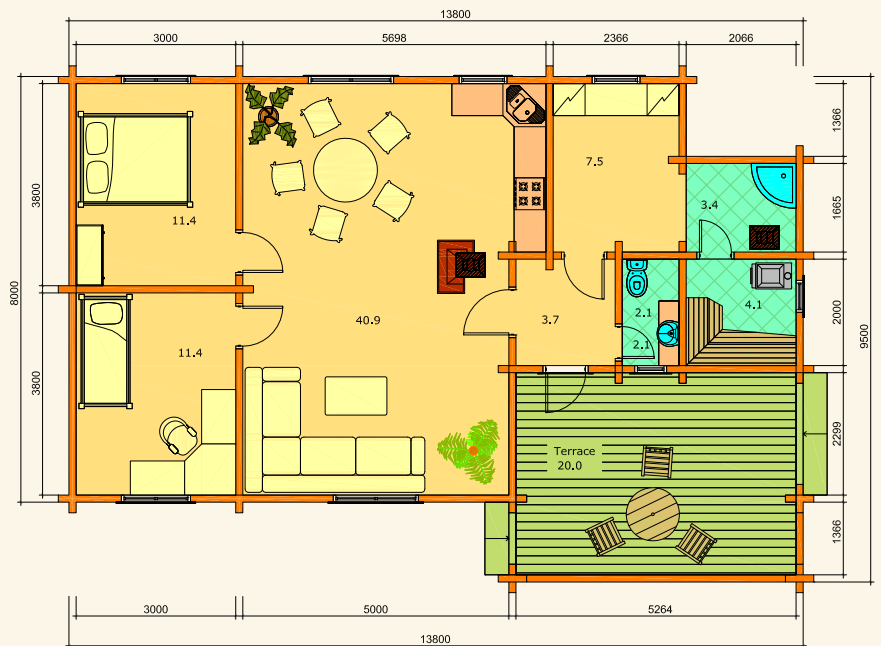
114 mm



» Britta » 85 m²



Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
84,5 m²			20,0 m²	

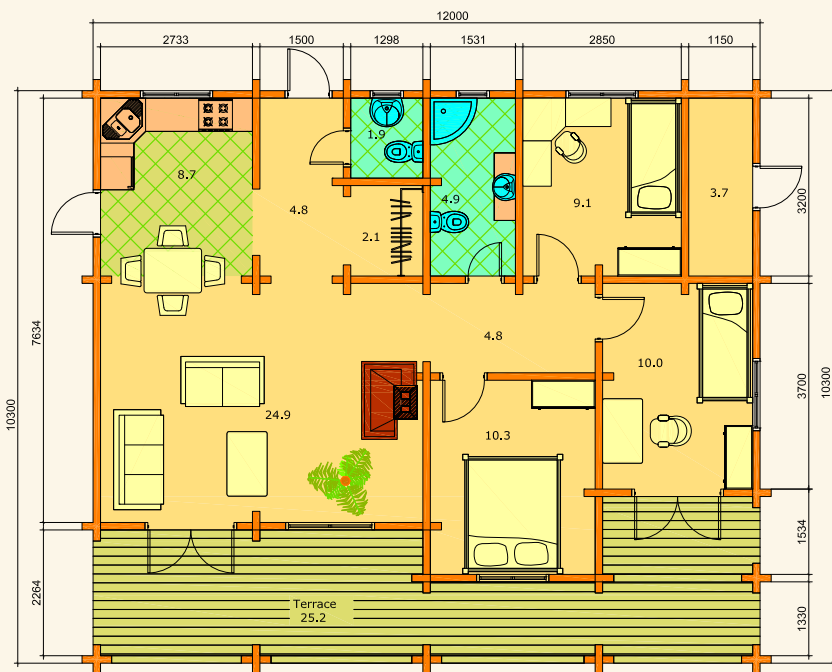


134 mm

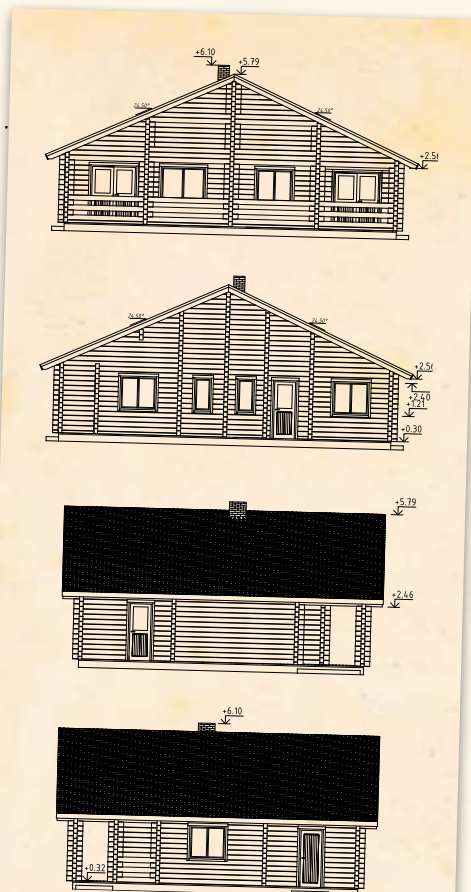
» Esther » 85 m²



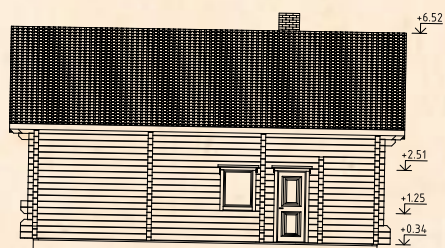
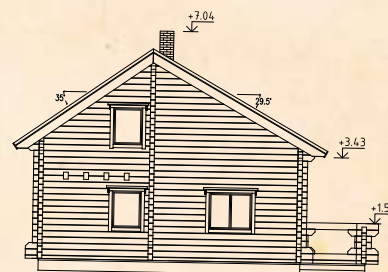
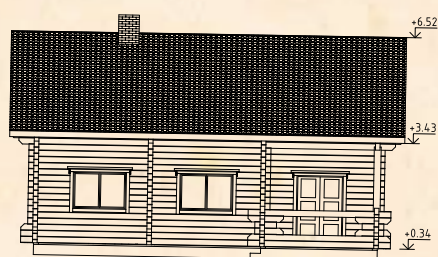
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
85,2 m²			25,2 m²	



134 mm



» Olivia » 96 m²



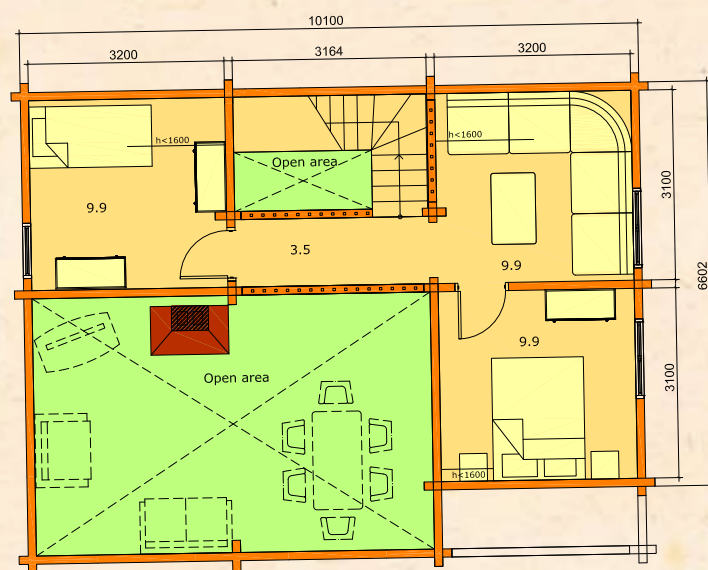
.....
 Ground floor
 Grundfläche
 Rez-de-chaussée
 Planta baja
63,0 m²

.....
 Sleeping area
 Schlafboden
 Mezzanine
 Área de dormir

.....
 1st floor
 1er Stock
 1er étage
 1er piso
33,2 m²

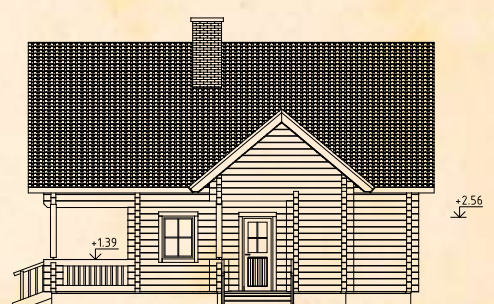
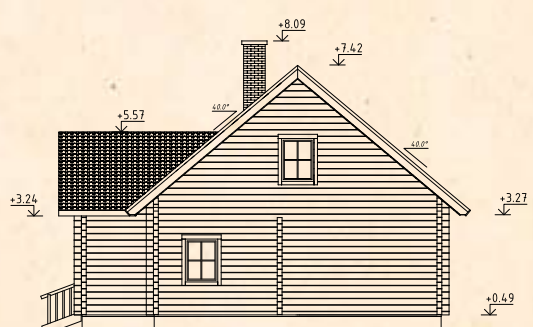
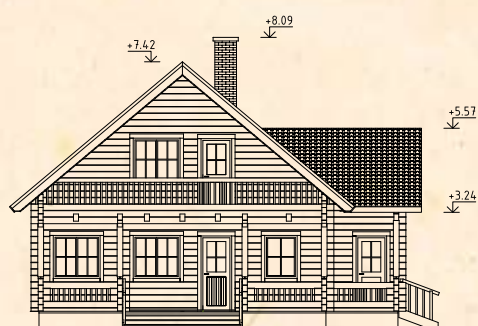
.....
 Terrace
 Terrasse
 Terrasse
 Terraza
9,2 m²

.....
 Balcony
 Balkon
 Balcon
 Balcón



134 mm

» Elisa » 98 m²



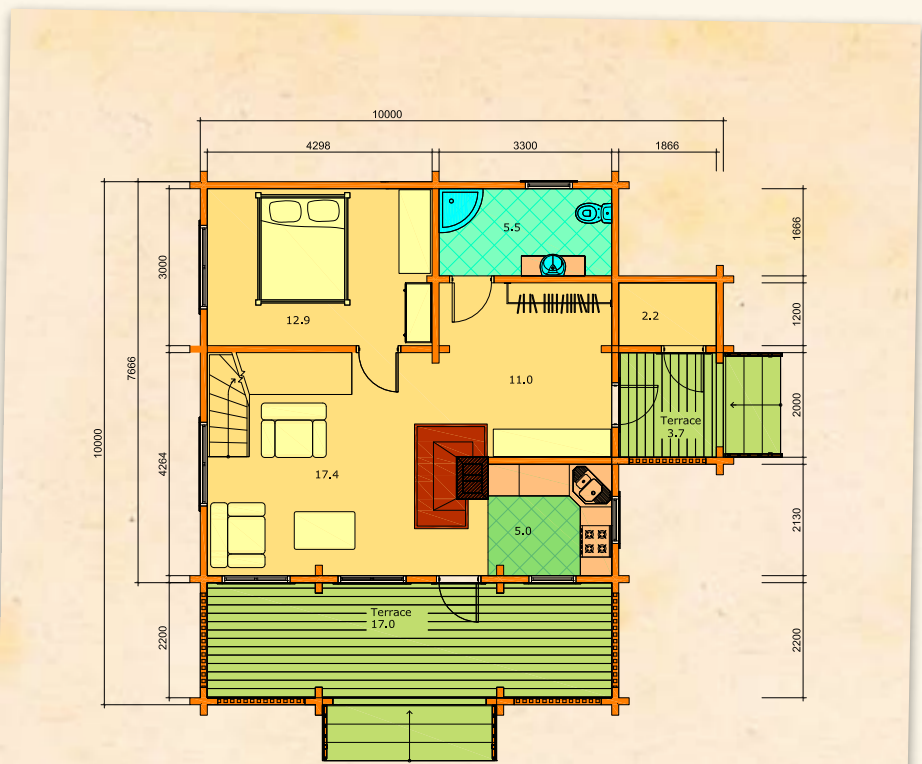
-
- Ground floor
Grundfläche
Rez-de-chaussée
Planta baja
-
- Sleeping area
Schlafboden
Mezzanine
Área de dormir
-
- 1st floor
1er Stock
1er étage
1er piso
-
- Terrace
Terrasse
Terrasse
Terraza
-
- Balcony
Balkon
Balcon
Balcón
-

54,0 m²

44,1 m²

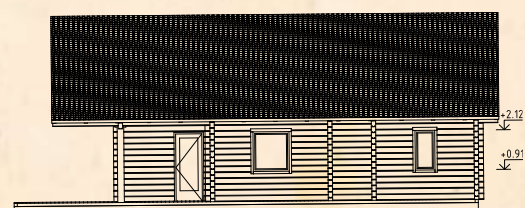
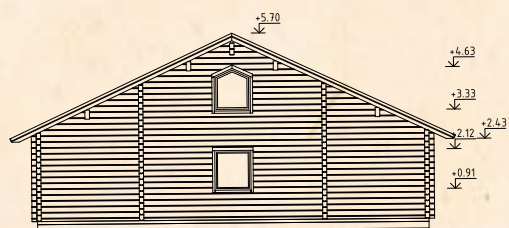
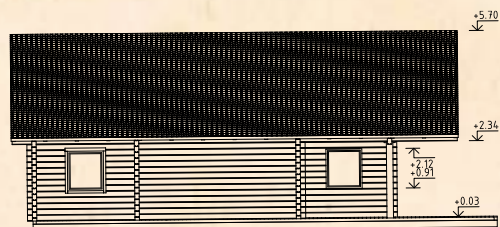
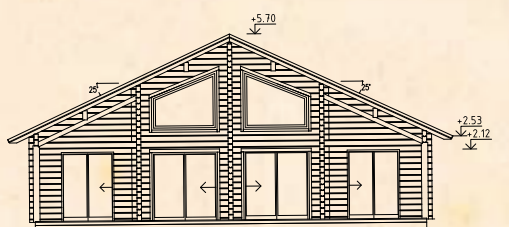
17,0 + 3,7 m²

17,0 m²



134 mm

» Gerda » 123 m²



.....
 Ground floor
 Grundfläche
 Rez-de-chaussée
 Planta baja

104,2 m²

.....
 Sleeping area
 Schlafboden
 Mezzanine
 Área de dormir

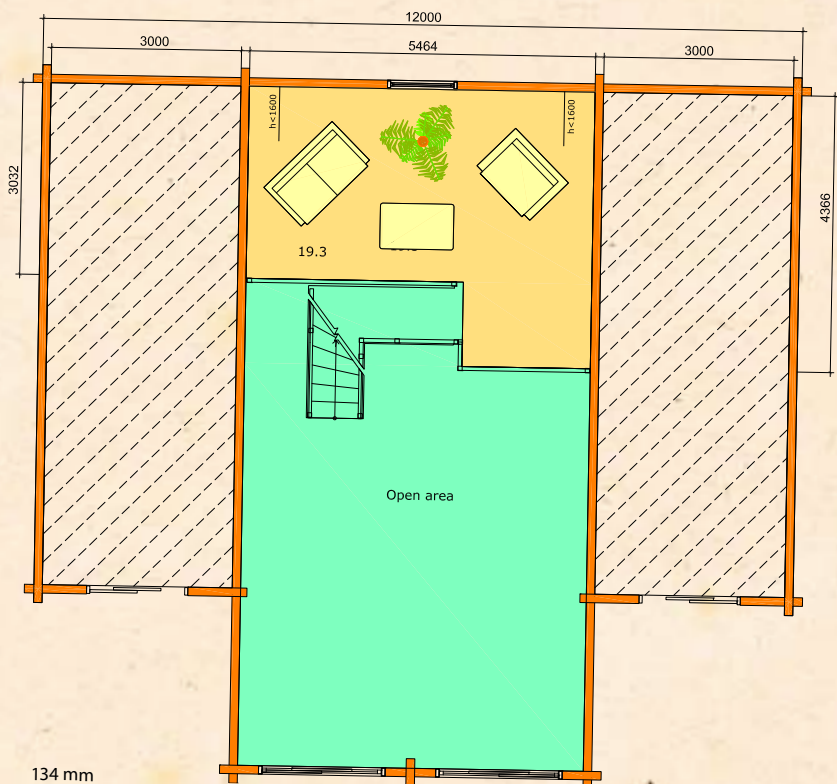
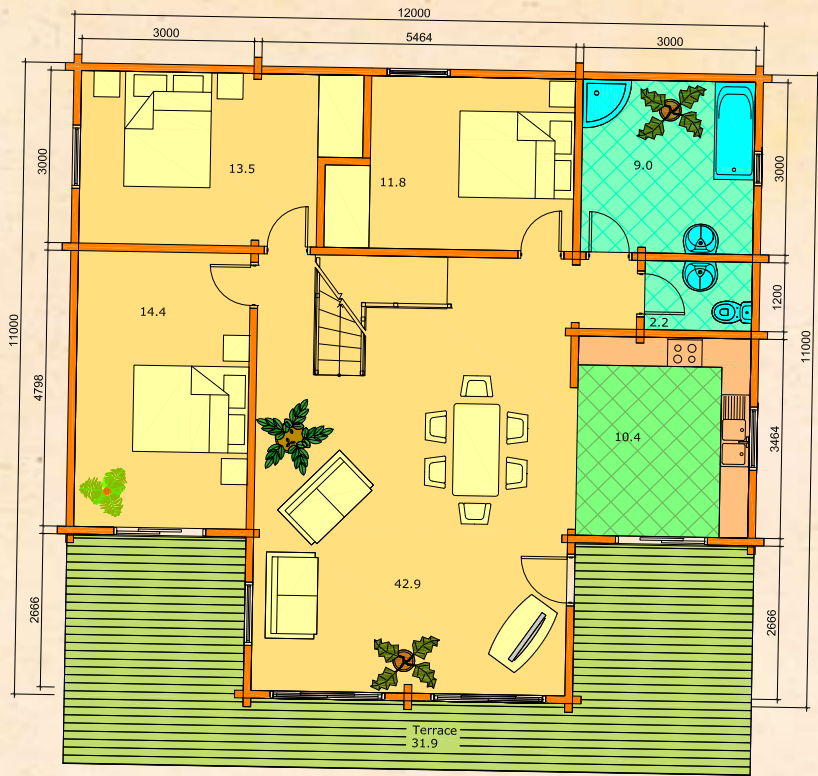
.....
 1st floor
 1er Stock
 1er étage
 1er piso

19,3 m²

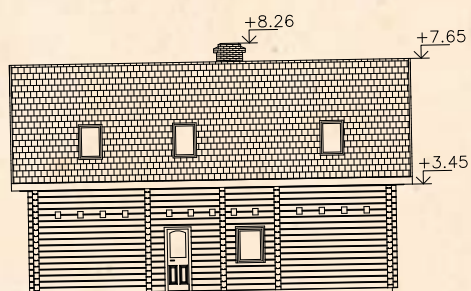
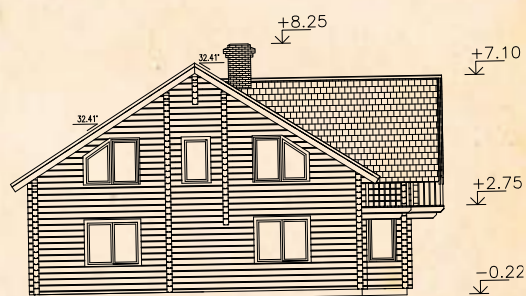
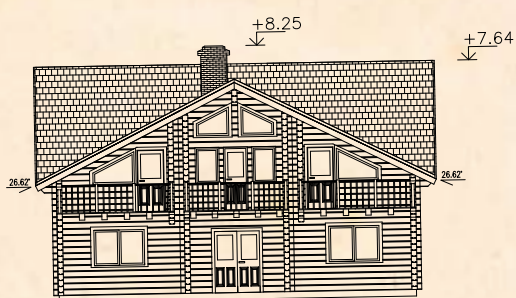
.....
 Terrace
 Terrasse
 Terrasse
 Terraza

31,9 m²

.....
 Balcony
 Balkon
 Balcon
 Balcón



» Catherine » 230 m²



Ground floor
 Grundfläche
 Rez-de-chaussée
 Planta baja

123,6 m²

Sleeping area
 Schlafboden
 Mezzanine
 Área de dormir

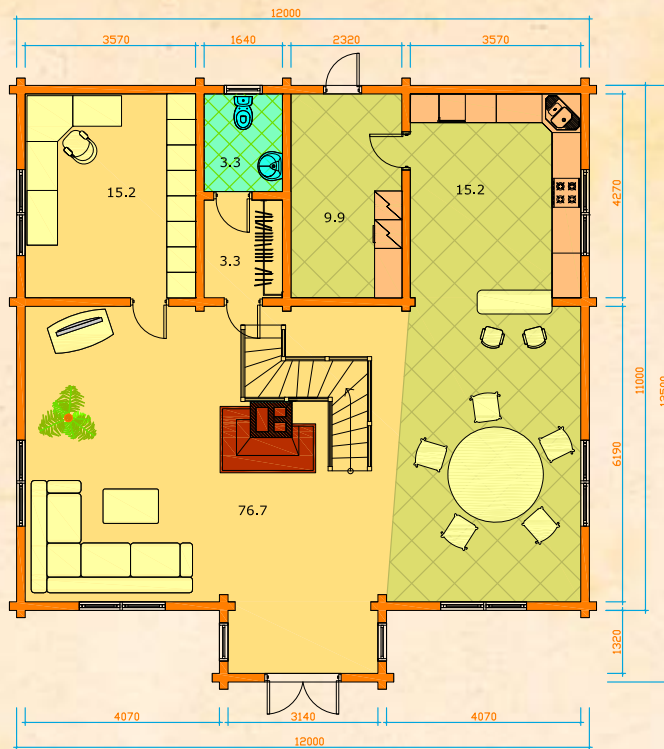
1st floor
 1er Stock
 1er étage
 1er piso

106,6 m²

Terrace
 Terrasse
 Terrasse
 Terraza

Balcony
 Balkon
 Balcon
 Balcón

5,4 + 5,4 + 3,6 m²



134 mm

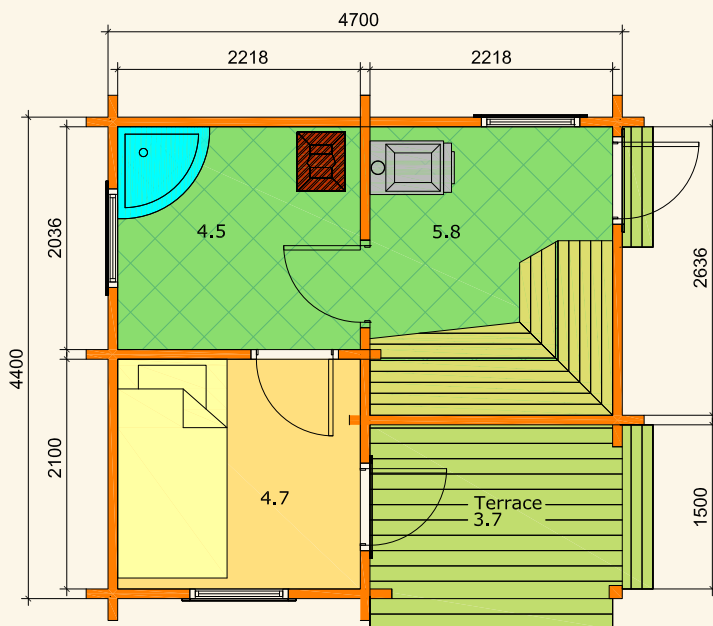
» Saunas



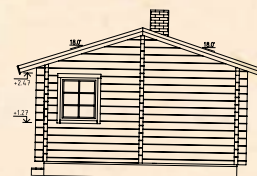
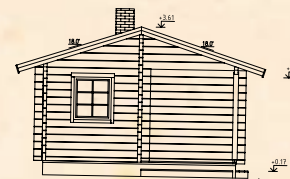
» Sofia » 15 m²



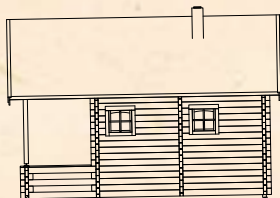
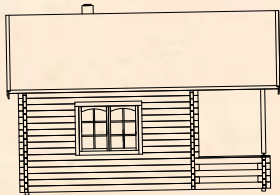
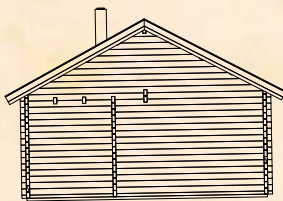
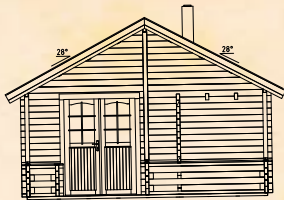
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
15,0 m²			3,7 m²	



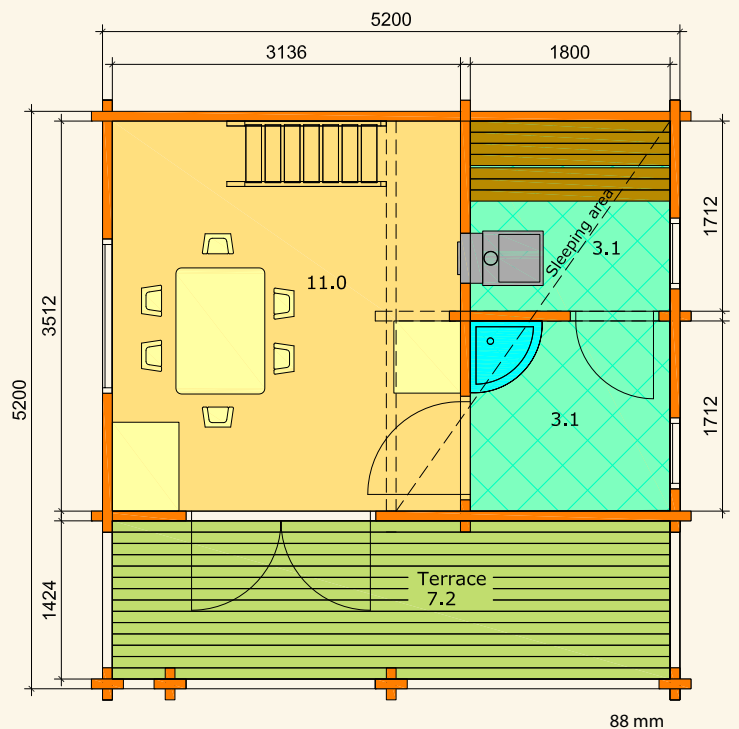
88 mm



» Leila 1 » 26 m²



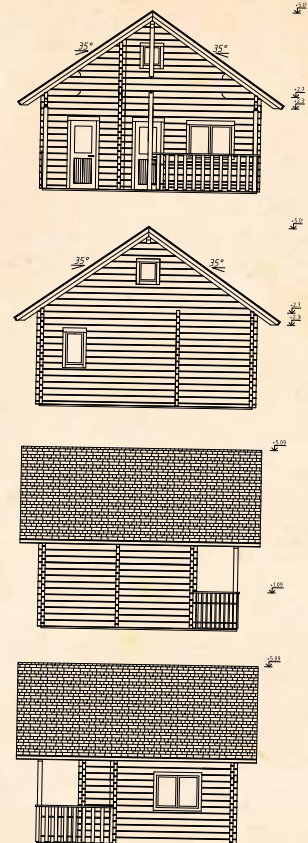
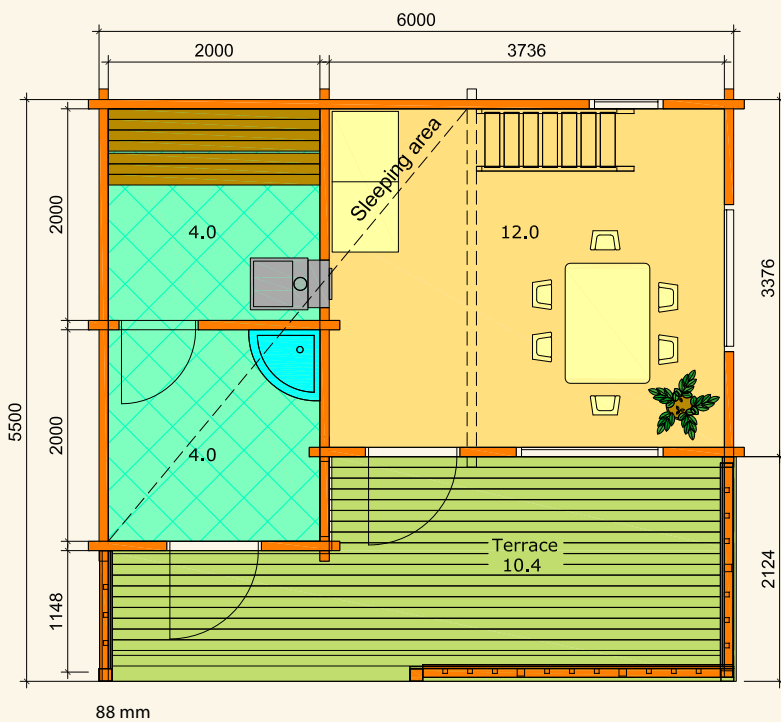
Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
17,2 m²	8,9 m²		7,2 m²	



» Leila 2 » 35 m²



Ground floor	Sleeping area	1 st floor	Terrace	Balcony
Grundfläche	Schlafboden	1 ^{er} Stock	Terrasse	Balkon
Rez-de-chaussée	Mezzanine	1 ^{er} étage	Terrasse	Balcon
Planta baja	Área de dormir	1 ^{er} piso	Terraza	Balcón
20,0 m²	14,5 m²		10,4 m²	





» Solid timber

The characteristics of solid timber are:

- Moisture content of 18% +/-2%
- Natural drying splits and fissures possible
- The walls may shrink after the construction by up to 5%, additional adjustment may then be needed.

Usage: Suitable for light constructions like garden houses, weekend houses etc. When house is required for all year round living, it needs additional insulation.

» Laminated timber

Laminated timber reflects the use of modern technology in the centuries old tradition of log house construction, where the healthy environment and the good characteristics of the wood have been preserved and the less-favorable characteristics of the solid timber are improved.

The characteristics of laminated timber are:

- Stable (does not swell-shrink or twist)
- Moisture content of 12% +/-2%
- A homogenous structure (no splits or defects) which also looks more attractive.
- The walls shrink minimally after the construction (max. 2%), therefore they are easier to build and less adjustment is then needed afterwards. The notches will remain tighter.
- Better resistance to fire and higher thermal insulation.

Usage: Suitable for light constructions like weekend houses, sauna's as well for other larger houses. For living houses we recommend laminated timber but it may still need additional insulation (this depends on the usage and local building regulations).

» Massivholz

Die Eigenschaften des Massivholzes sind:

- Holzfeuchte 18% +/-2%
- Natürliche Spalten und Risse sind beim Trocknen möglich.
- Die Wände können sich nach dem Aufbau bis 5% senken, Nachregulierung kann nötig sein.

Verwendung: Geeignet für leichtere Konstruktionen wie Gartenhäuser, Wochenendhäuser etc. Wenn das Haus für ganzjährige Verwendung vorgesehen ist, braucht es eine zusätzliche Dämmung.

» Leimholz

Im Leimholz spiegelt sich die Verwendung der modernen Technologie mit der jahrhundertlangen Tradition des Blockhausbaus wieder, wo die gesunde Umwelt und die guten Eigenschaften des Holzes erhalten und die weniger vorteilhaften Eigenschaften des Massivholzes verbessert worden sind.

Die Eigenschaften des Leimholzes sind:

- Stabilität (schwillt-schrumpft oder verdreht nicht)
- Holzfeuchte 12% +/-2%
- Homogene Struktur (keine Risse oder Defekte), sieht attraktiver aus.
- Die Wände senken sich minimal nach dem Aufbau (max. 2%), deshalb sind sie leichter aufzubauen und brauchen später weniger Nachregulierung. Die Eckverbindungen bleiben dichter.
- Bessere Feuerresistenz und höhere Wärmeisolation

Verwendung: Geeignet für leichtere Konstruktionen wie Wochenendhäuser, Saunas wie auch für andere größere Häuser. Für Wohnhäuser empfehlen wir Leimholz, es kann bei Bedarf zusätzlich gedämmt werden (das hängt vom Zweck des Hauses und des örtlichen Bauvorschriften ab).

» Bois massif

Les caractéristiques de bois massif sont:

- Taux d'humidité 18% à +/-2%
- Fentes et fissures du au dessèchement naturel possibles
- Les murs peuvent se contracter après montage jusqu'à 5%, un réglage supplémentaire peut être nécessaire.

Utilisation: Elle peut être utilisée pour abris de jardin, maisons de loisir etc. Si la maison est utilisée de façon permanente toute au long de l'année, il sera nécessaire d'y apporter une isolation supplémentaire.

» Bois lamellé

Bois lamellé, permet de bénéficier d'une technologie moderne tout en utilisant le savoir faire traditionnel des maisons en bois. Grâce à ce procédé vous améliorerez votre qualité de vie tout en conservant les caractéristiques du bois. De plus le bois lamellé présente de nombreux avantages par rapport au bois massif.

Les caractéristiques de bois lamellé sont:

- Stable (ne gonfle pas, ne se contracte pas, et ne se tord pas)
- Taux d'humidité 12% à +/-2%
- Structure homogène (pas des fissures ou défauts), l'aspect visuel est beaucoup mieux fini.
- Les murs peuvent se contracter après le montage avec un maximum de 2%, d'ou une facilité accru lors du montage et des réglages intervenants par la suite. Les coupes d'assemblages sont mieux ajustées.
- Meilleure résistance au feu et une plus forte isolation thermique.

Utilisation: Approprié pour les constructions légères comme les maisons de loisir, les saunas ainsi que pour les constructions de tailles plus importantes. Pour les maisons d'habitation nous vous conseillons le bois lamellé, mais il sera peut être nécessaire d'y apporter une isolation supplémentaire, suivant le climat régional.



» Madera maciza

Las características de la madera maciza son:

- Humedad relativa de 18% +/-2%
- Posibles fisuras naturales causadas por el proceso de secado
- Las paredes pueden contraerse después del montaje hasta 5%, y puede exigir un ajuste adicional.

Uso: Apropiada para construcciones ligeras como casetas de jardín, casas de verano etc. Las casas requieren aislante cuando son utilizadas como viviendas durante todo el año.

» Madera laminada

La madera laminada refleja el empleo de la tecnología moderna en la tradición de construir casas de madera. Con ella el medio ambiente saludable y las características positivas de la madera maciza se han conservado y se han mejorado las menos favorables.

Las características de la madera laminada son:

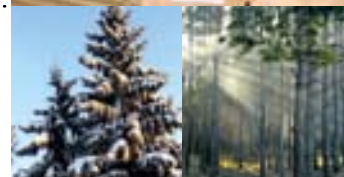
- Su estabilidad (no se contrae ni se dilata ni se alabea)
- Humedad relativa de 12% +/-2%
- Una estructura homogénea (sin fisuras o defectos) consiguiendo un aspecto mejor.
- Las paredes se contraen máx. 2% después de la construcción, por eso son más fáciles de montar y después requieren menos ajuste. Las muescas son más apretadas.
- Mejor resistencia al fuego y al aislamiento termal.

Uso: Apropiado para construcciones ligeras como casas de verano, saunas y otras casas más grandes. Para viviendas recomendamos madera laminada, pero puede ser necesario usar además aislante adicional (dependiendo de la zona y las normas de construcción locales).



» Door and window types • Tür- und Fenstertypen
Types des portes et fenêtres • Tipos de puertas y ventanas

	Garden	Summer	Living*
Suitable for wall thicknesses Geeignet für Wandstärken L'utilisation par épaisseur de bois Adecuado para los grosores de pared	44-70 mm	44-70 mm	70-134 mm
Wood type Holzart Essence de bois Especie	Spruce Fichte Epicéa Abeto	Pine Kiefer Pin Pino	Pine Kiefer Pin Pino
Wood treatment Behandlung Traitement Trato	Natural Unbehandelt Naturel Natural	Natural Unbehandelt Naturel Natural	Natural Unbehandelt Naturel Natural
Glazing door/window Verglasung Tür/Fenster Vitrage porte/fenêtre Vidrio puerta/ventana	Single, 4 mm Einfach, 4 mm Simple, 4 mm Sencillo, 4 mm	Double, 3-9-3 mm Doppel, 3-9-3 mm Doble, 3-9-3 mm Doble, 3-9-3 mm	Double, 4-18-4 mm Doppel, 4-18-4 mm Doble, 4-18-4 mm Doble, 4-18-4 mm
U-value door/window U-Wert Tür/Fenster Valeur U porte/fenêtre U-valor puerta/ventana		2,8 W/m ² K	1,4 W/m ² K
Rubber seals door/window Gummidichtungen Tür/Fenster Joints caoutchouc porte/fenêtre Burletes de puerta/ventana	No Nein Non No	Yes Ja Oui Sí	Yes (Door: double) Ja (Tür: doppel) Oui (Porte: double) Sí (Puerta: doble)
Door frame Türrahmen Châssis de porte Marco de puerta	Laminated Leimholz Bois lamellé collé Madera laminada	Laminated Leimholz Bois lamellé collé Madera laminada	Laminated Leimholz Bois lamellé collé Madera laminada
Door sill Türschwelle Seuil de porte Umbral	Covered with stainless steel Abgedeckt mit Edelstahl Couvert avec inox Cubierto con acero inoxidable	Covered with stainless steel Abgedeckt mit Edelstahl Couvert avec inox Cubierto con acero inoxidable	From hardwood Aus Hartholz Bois feuillu Madera noble



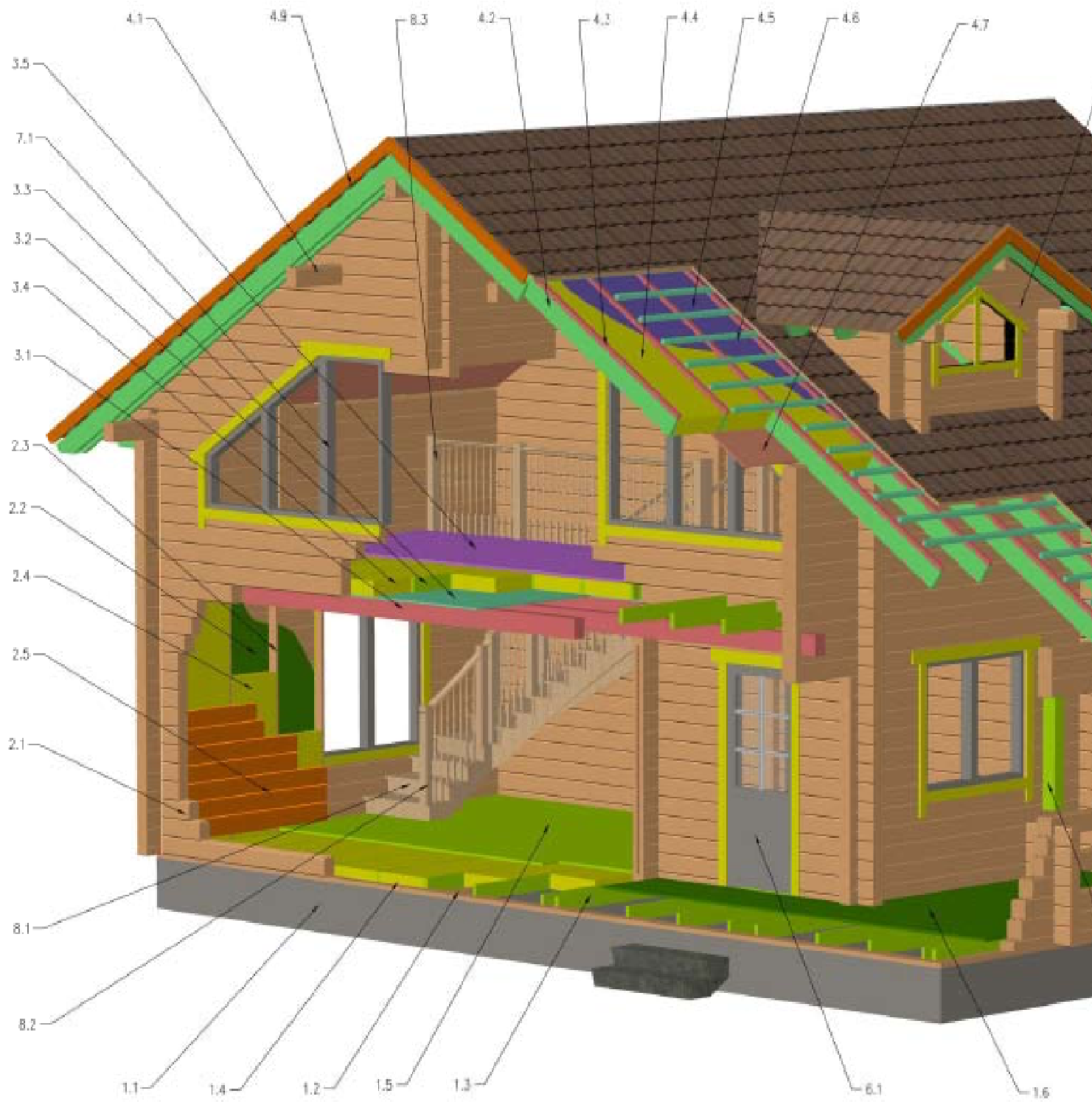
Door lock Schloss Serrure Cerradura	Cylinder lock Zylinderschloss Serrure cylindre Cerradura de bombillo	Cylinder lock Zylinderschloss Serrure cylindre Cerradura de bombillo	Assa 565 Assa 565 Assa 565 Assa 565	 Garden, Summer	 Living
Inside doors Innentüren Portes interieures Puertas interiores	With boarding Mit Verschalung En lambris De tablas	Panel door Tafeltür Bloc porte Puerta de panel	Panel door Tafeltür Bloc porte Puerta de panel	 Garden	 Summer, Living
Window frame Fensterrahmen Châssis de fenêtre Marco de ventana	No Nein Non	Laminated Leimholz Bois lamellé collé Madera laminada	Laminated, knot-free Leimholz, Astfrei Bois lamellé collé, sans nœuds Madera laminada, sin nudos	 Summer	 Living
Window water gutter Wasserleiste der Fenster Rejet d'eau de fenêtre Protección de lluvia para ventana	Wood Holz Bois Madera	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminio	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminio	 Summer	 Living
Window opening Fensteröffnung Ouverture de fenêtre Abertura de ventana	Inside, tilt&turn (2-hand system) Nach innen, Dreh-Kipp (2-Hand System) A l'intérieur, oscillo-battante (System 2-mains) Hacia dentro, oscilo-batiente (Sistema 2-manos)	Inside, tilt&turn (2-hand system) Nach innen, Dreh-Kipp (2-Hand System) A l'intérieur, oscillo-battante (System 2-mains) Hacia dentro, oscilo-batiente (Sistema 2-manos)	Inside, tilt&turn Nach innen, Dreh-Kipp	 Garden, Summer	 Living

- * Door and window options for Living:
- *** special dimensions and shapes (triangle or round windows, full glass or sliding doors etc.)
- *** glazing options (obscure glass, safety glass etc.)
- *** water-based three-layer paint or glaze
- *** different handle finishes / types of locks

- * Tür- und Fenster Extras auf Wunsch for Living:
- *** spezielle Maße und Formen (dreieck- oder kreisförmige Fenster, Glass- oder Schiebetür etc.)
- *** Verglasungsmöglichkeiten (Sicherheitsglas, Milchglas etc.)
- *** wasserbasierende 3-Schicht-Lasur oder -Farbe
- *** verschiedene Typen der Handgriffe / Schlösser

- * En option pour les portes et fenêtres Living:
- *** dimensions et formes spécifiques (fenêtres en forme triangle ou rond, portes entièrement vitrées ou coulissantes etc.)
- *** options de vitrage (verre sablée, verre de sécurité etc.)
- *** 3-couche peintures ou vernis à base d'eau
- *** poignées / types de serrures différentes

- * Extras optativos para puertas y ventanas Living:
- *** dimensiones y formas especiales (ventanas triángulos o redondos, puertas todo cristal o corredizas etc.)
- *** lacado o pintura al agua de tres capas
- *** opciones de tipo de cristal por ejemplo vidrio de seguridad y selecciones de diseño de cristal mate etc.
- *** diferentes tipos de manillas / cerraduras





Log house cross-section	Blockhaus Querschnitt	Coupe d'une maison bois	Sección transversal de una casa de madera
1.1 Foundation	Fundament	Fondation	Cimientos
1.2 Foundation joists (under walls, pressure treated)	Lagerhölzer (unter den Wänden, kesseldruckimprägniert)	Poutres de fondation (sous les murs, traités en autoclave)	Vigas de cimentación (bajo de las paredes, tratados en autoclave)
1.3 Floor joists	Fußbodenbalken	Poutres de plancher (traités en autoclave)	Vigas de suelo (tratados en autoclave)
1.4 Floor insulation (wool)	Fußbodendämmung (Wolle)	Isolation de plancher (laine)	Aislante de suelo (lana)
1.5 Floor boards	Fußbodenbretter	Plancher en planchettes	Tablas de suelo
1.6 Terrace boards (pressure treated)	Terrassenbretter (imprägniert)	Planches de terrasse (traités en autoclave)	Tablas de terraza (tratados en autoclave)
2.1 Wall logs	Wandbohlen	Madriers	Tablas de pared
2.2 Wind barrier	Windsperr	Film protecteur	Barrera de viento
2.3 Battens	Lattung	Basting	Listones de empizarrar
2.4 Wall insulation (wool)	Wanddämmung (Wolle)	Isolation du mur (laine)	Aislante de pared (lana)
2.5 Wall panelling	Wandverkleidung	Revêtement du mur	Revestimiento de pared
2.6 Support posts	Stützpfosten	Poteaux de support de toiture	Postes de soporte
3.1 Ceiling beams	Deckenträger	Solives	Vigas de techo
3.2 Floor joists	Fußbodenbalken	Lambourdes	Vigas de suelo
3.3 Ceiling boards	Deckenbretter	Lambris sous plafond	Tablas de techo
3.4 Noise insulation (wool)	Schallschutz (Wolle)	Isolation phonique (laine)	Aislante de ruido (lana)
3.5 Floor boards	Fußbodenbretter	Plancher en planchettes	Tablas de suelo
4.1 Purlins	Dachpfetten	Pannes	Correas
4.2 Rafters	Dachsparren	Chevrons	Cabrios
4.3 Ventilation battens	Lüftungsleisten	Liteaux d'aération	Listones de ventilación
4.4 Roof insulation (wool)	Dachdämmung (Wolle)	Isolation de toit (laine)	Aislante de tejado (lana)
4.5 Wind barrier	Windsperr	Film protecteur	Barrera de viento
4.6 Roof battens	Dachlattung	Liteaux de toit	Listones de empizarrar el tejado
4.7 Ceiling boards	Deckenbretter	Voliges	Tablas de techo
4.8 Roof covering	Dachbedeckung	Couverture du toit	Cubierta de tejado
4.9 Fascia boards	Giebelblenden	Planches de rives	Tablas de fascia
4.10 Eaves edging	Dachrandbretter	Planches de finitions latérales	Acabados de alero
5.1 Terrace railing	Terrassengeländer	Garde corps pour terrasse	Barandilla de terraza
6.1 Door	Tür	Porte	Puerta
7.1 Window	Fenster	Fenêtre	Ventana
8.1 Stairs	Treppe	L'escalier	Escalera
8.2 Handrail	Treppengeländer	Garde corps de l'escalier	Pasamanos
8.3 Railing	Geländer	Rambarde	Barandilla
9.1 Dormer	Gaube	Lucarne	Buhardilla

» Quote request • Preisanfrage • Demande de Prix • Pregunta por el precio

Contact • Kontakt • Contact • Contacto:

Name • Name • Nom • Nombre:

Address • Adresse • Adresse • Dirección:

Phone number and e-mail • Telefonnummer und E-Mail • Numéro de téléphone et adresse e-mail • Número de teléfono y correo electrónico:

Type of the building • Haustyp • Type de bâtiment • Tipo de edificio:

- Garden house • Gartenhaus • Abris de jardin • Caseta de jardín Weekend house
 Living house • Wohnhaus • Maison d'habitation • Vivienda Sauna Other • Andere • Autres • Otro:

Wall thickness • Wandstärke • Épaisseur du mur • Grosor de la pared:

- 44 mm 70 mm 88 mm 114 mm 134 mm

Solid timber • Massivholz • Bois massif • Madera maciza Laminated timber • Leimholz • Bois lamellé • Madera laminada

Wall measures (width x depth, cm) • Wandaußenmaße (Breite x Tiefe, cm)

Dimensions au sol (largeur x profondeur, cm) • Medidas exteriores (ancho x profundidad, cm):

Number of floors • Zahl der Stockwerke • Nombre de niveaux • Numero de plantas:

- 1 2 1, with sleeping area • 1, mit Schlafboden Other • Andere
1, mezzanine • 1, con suelo para dormir Autres • Otro:

Doors-windows • Türen-Fenster • Portes-fenêtres • Puertas-ventanas:

- Yes • Ja • Oui • Sí No • Nein • Non • No

Door-window type • Typ der Türen-Fenster • Type de portes-fenêtres • Tipo de puertas-ventanas:

- Garden Summer Living

Wood for insulation • Holz für Dämmung • Bois pour l'isolation • Madera para aislamiento:

- Roof • Dach • Toit • Tejado Walls • Wände • Murs • Paredes Floor • Fußboden • Plancher • Suelo

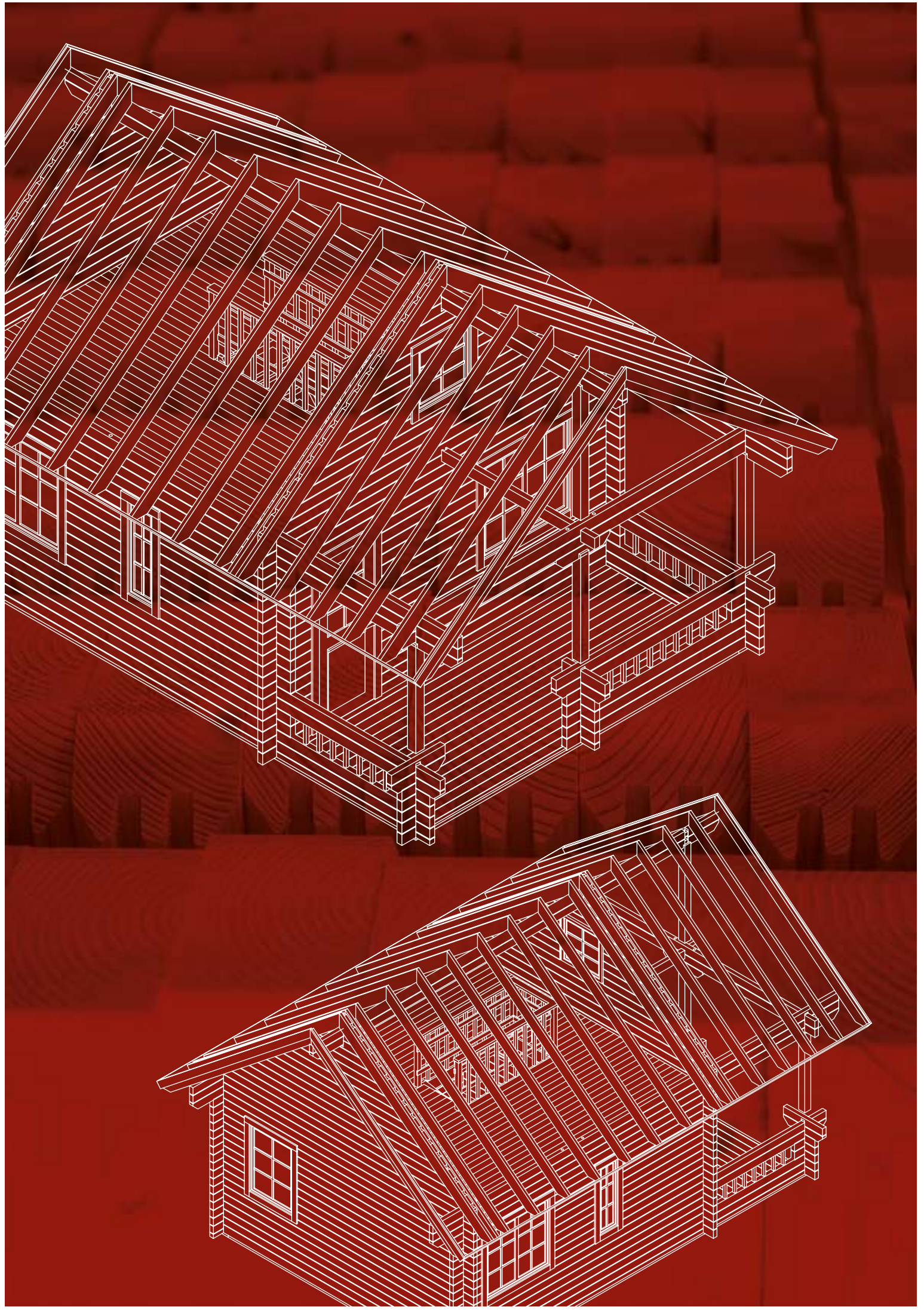
Additional information • Zusätzliche Informatonen • Informations supplémentaires • Información adicional:

Ground floor plan (if other drawings of elevations/roofs etc are available please include):

Grundrisszeichnung (falls andere Zeichnungen vorhanden, bitte hinzufügen):

Plan au sol (au cas où vous disposeriez d'autres plans, joignez-les):

Plano de planta (más otros planos en caso que los haya):





PALMAKO[®]

Wooden houses to enjoy



www.palmako.ee

Copyright 2009 AS Palmako
All rights and technical alterations reserved.
Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten.
Tous droits réservés. Sous réserve de modifications techniques.
Reservados todos los derechos. Reservado el derecho a modificaciones técnicas.