

Dream collection



Lapponia



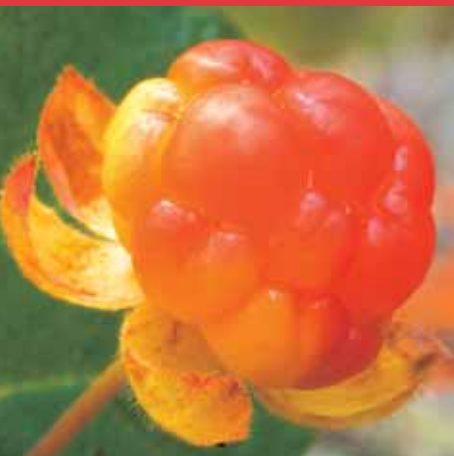
Новейшие строительные технологии, современные экологичные материалы и всемирно известный финский дизайн.

Финляндия – страна бесчисленных озер, могучих гранитных скал и бесконечных лесов. Под незакатным летним солнцем тянутся ввысь красные мачтовые сосны, дающие идеальную древесину для строительства жилья. Столетиями оттачивалось искусство финских строителей. Неудивительно, что построенный финнами деревянный дом относится к числу самых лучших в мире.

Larponia House Oy создает высококачественные и энергоэкономичные дома. Сегодня конструкция утепленного бруса Larponia Thermo Log считается одной из самых передовых в области мировых технологий деревянного домостроения. Дома Larponia не только передают неповторимую атмосферу настоящего деревянного дома и удовлетворяют эстетические потребности современного человека, но и полностью соответствуют нынешним представлениям о комфорте. Приглашаем познакомиться с коллекцией Larponia House – энергоэкономичными и высококачественными домами из утепленного бруса!

На представленных образцах домов могут быть расхождения в деталях стандартной комплектации. Изменения экстерьера и конструкции моделей обусловлены желанием клиента.





Дома в лучших скандинавских традициях



Содержание

Kaskilinna 372	8 – 9
Lapponia Majakka 445	10 – 11
Nordia 177 A, 177 B	12 – 13
Nordia 213	14 – 15
Nordia 215	16 – 17
Nordia 240	18 – 19
Nordia 273	20 – 21
Nordia 275	22 – 23
Nordia Special 304	24 – 25
Metsola 156	26 – 27
Metsola 157	28 – 29
Metsola 180	30 – 31
Metsola 228	32 – 33
Hilla 142 A, 142 B	34 – 35
Hilla 191 A, 191 B	36 – 37
Pinea 73, 96	38 – 39
Pinea 105/1, 105/2, 105/3	40 – 41
Pinea 143/1, 143/2	42 – 43
Pinea 173	44 – 45
Lapponia 112 A, 112 B	46 – 47
Lapponia 139	48 – 49
Lapponia 208	50 – 51
Kesätunturi 133	52 – 53
Helmi 63, 69	54 – 55
Helmi 111	56 – 57
Технология и конструкция стен	58 – 59



Душа дома Larponia – его утепленный брус, коэффициент теплоизоляции которого такой же, как у клееного бруса толщиной 500 мм. В домах Larponia поддерживается естественный температурный режим: тепло зимой – прохладно летом. Они энергоэкономичны и экологичны. Утепленный брус Larponia получил признаваемый во всем мире сертификат качества VTT, а конструкция домов Larponia – гарантии сроком на 10 лет.



Качественный материал

В качестве материала для строительства домов Larroņa House используется красная сосна из Северной Финляндии, которая особенно известна своей прочностью. Бревенчатые углы дома изготавливаются из сердцевины бревна.

Нет трещин

Трещины – это повседневная реальность дома из массивного бруса. В трещины в помещениях забивается грязь, а снаружи в них попадает влага, способствуя гниению и промерзанию. Этим неприятных недостатков лишены дома Larroņa House.



Конструкция, которая не дает усадки

Дома Larroņa House не дают усадки. В качестве отделочного материала стен можно использовать даже обои. Встраиваемая мебель может достигать потолка. По сути, нет никаких ограничений в обустройстве дома.

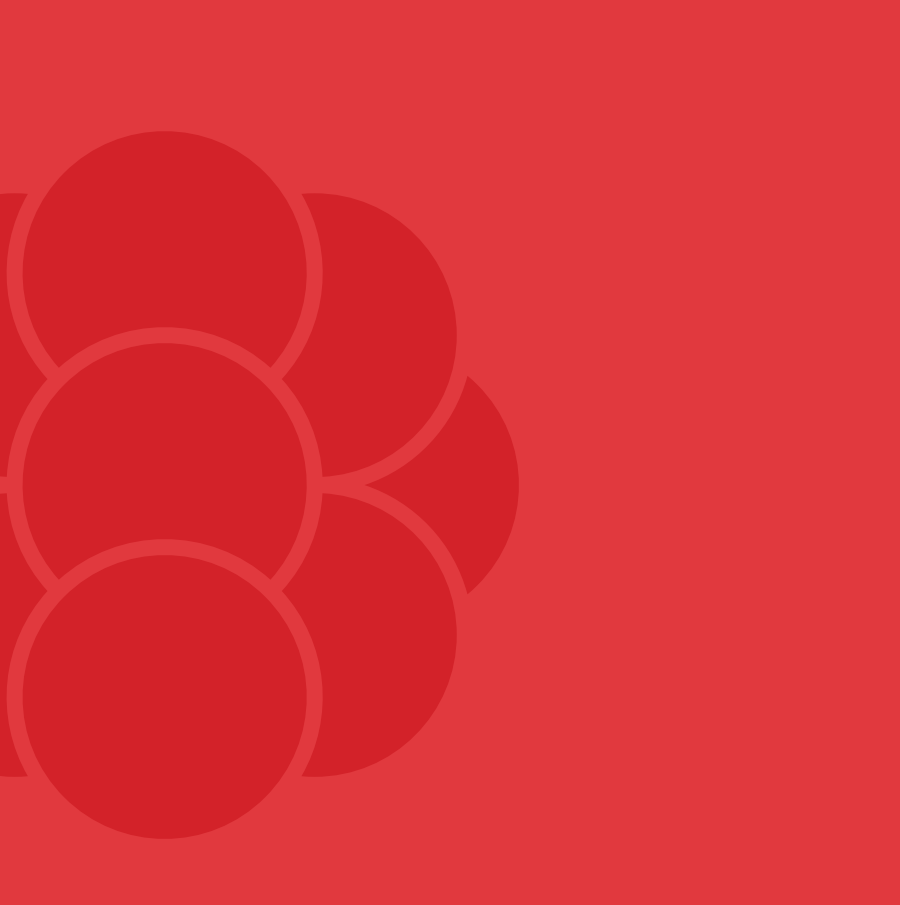
Непродуваемые и шумопоглощающие стены

Применяемые в стенах домов Larroņa ветрозащитные щиты являются надежным заслоном от ветра и предохраняют от сквозняков. Толстый слой утеплителя играет роль отличного шумопоглотителя.

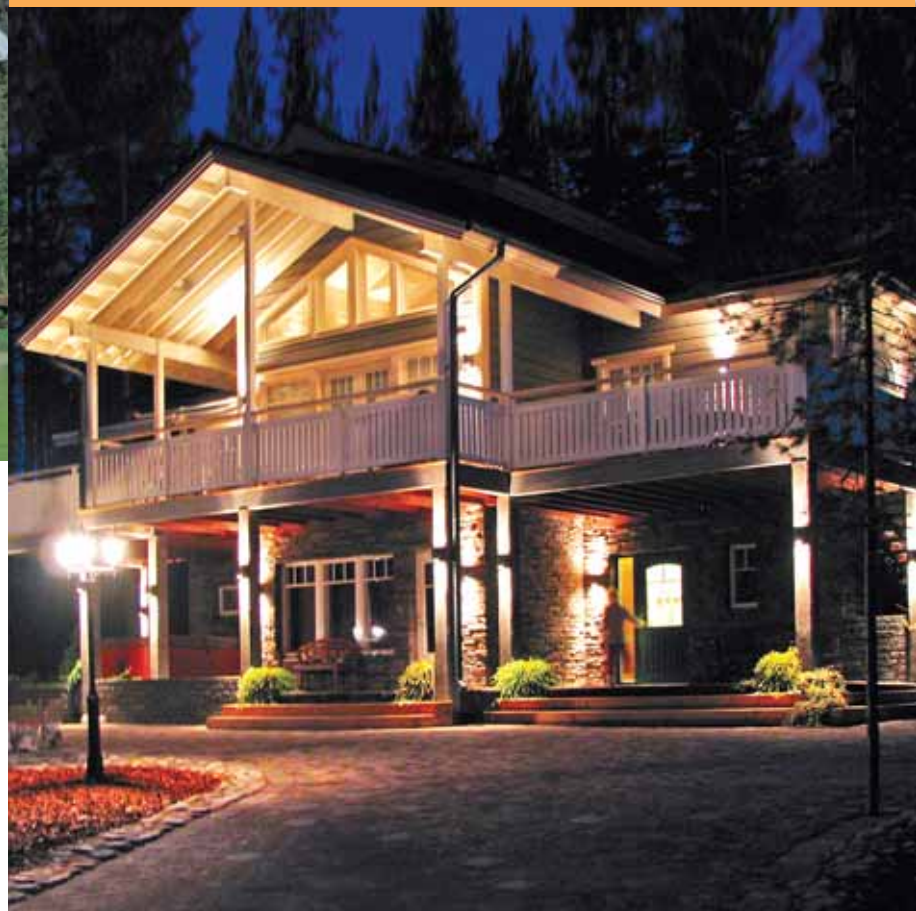


Дома Larroņa – надежная инвестиция

Торговая марка Larroņa House гарантирует не только истинное наслаждение от проживания в доме, но и сохранность его инвестиционной ценности. Уникальная конструкция утепленного бруса Thermo Log обеспечивает комфорт и устойчивое повышение рыночной стоимости самого дома.



Конструкция стены дома Larponia House дает уникальную возможность выбора внешнего вида дома, идеально вписывающегося в любой ландшафт.



Утепленная панель, строганная под брус

Наружная обшивка:

утепленная панель, строганная под брус 25 x 164 мм

Внутренняя обшивка:

утепленная панель, строганная под брус 18 x 164 мм

Брусовые декоративные углы:

угол из клееного бруса 6 x 7 (136 x 164 мм)

На террасах перила из декоративной доски



Декоративный угол

Наружная и внутренняя обшивка:

массивная утепленная панель, строганная под брус 33 x 256 мм,

утепленная панель, строганная под бревно 45 x 164 мм или

утепленная панель, строганная под брус 25 x 164 мм.

Декоративные углы из профилированной вертикальной доски

На террасах перила из декоративной доски

Массивная утепленная панель, строганная под брус

Наружная обшивка:

массивная утепленная панель, строганная под брус 33 x 256 мм

Внутренняя обшивка:

массивная утепленная панель, строганная под брус 33 x 256 мм

Брусовые декоративные углы:

угол «Мега» 8 x 11 (205 x 256 мм) из клееного бруса

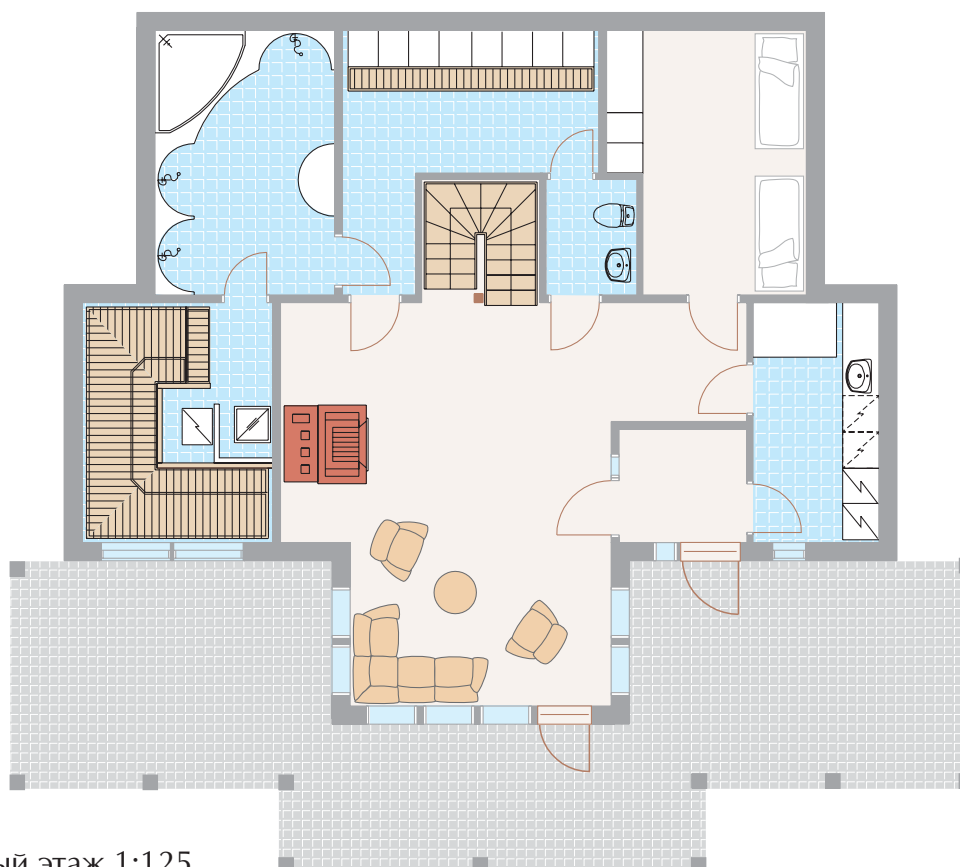
На террасах перила из декоративной доски



Для отделки внутренних помещений домов Larpioni возможно использование нескольких видов материалов.



Второй этаж 1:125



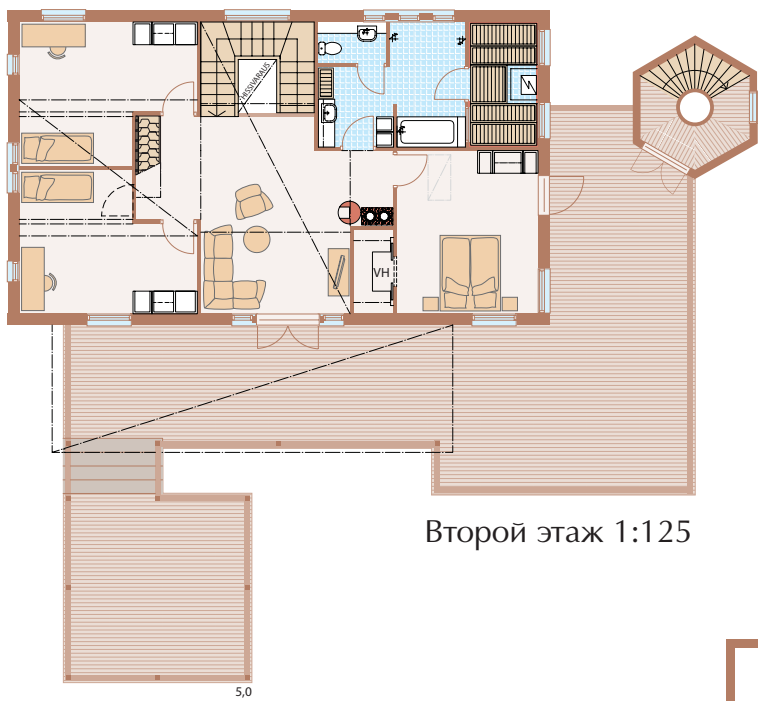
Первый этаж 1:125

Kaskilinna

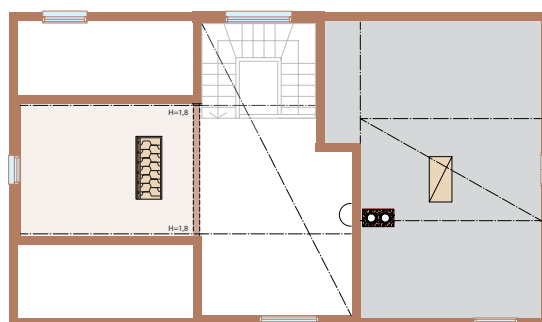


Kaskilinna 372

Цокольный этаж	127,5 м ²
Второй этаж	130,5 м ²
Общая площадь этажей	258,0 м ²
Балконы	57,0 м ²
Террасы	57,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	372,0 м ²



Второй этаж 1:125



Лофт 1:125



Первый этаж 1:125

Lapponia Majakka



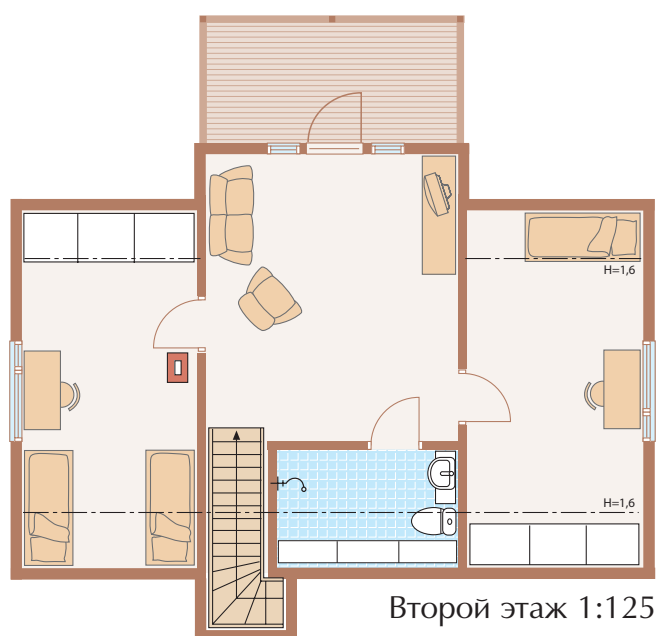
Lapponia Majakka 445

Цокольный этаж	119,0 м ²
Второй этаж	111,5 м ²
Маяк	13,0 м ²
Общая площадь этажей	243,5 м ²
Террасы	118,0 м ²
Балкон	83,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	444,5 м ²
Гараж	62,5 м ²
Беседка	25,0 м ²

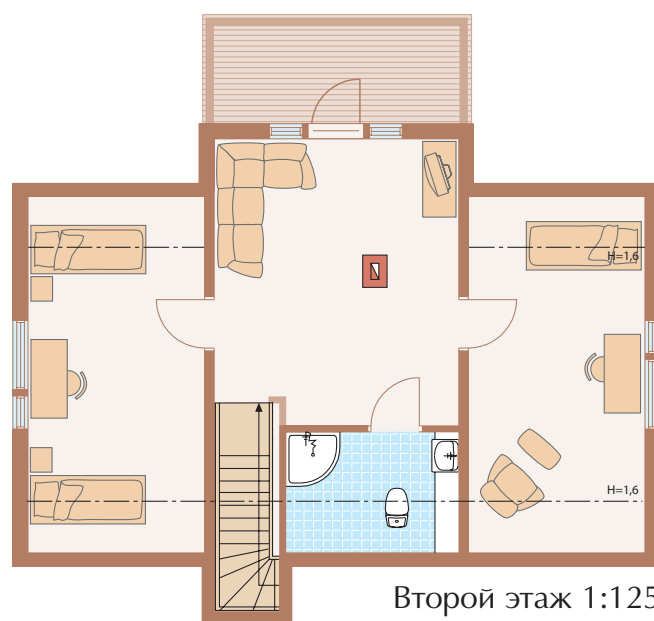


Nordia 177 A

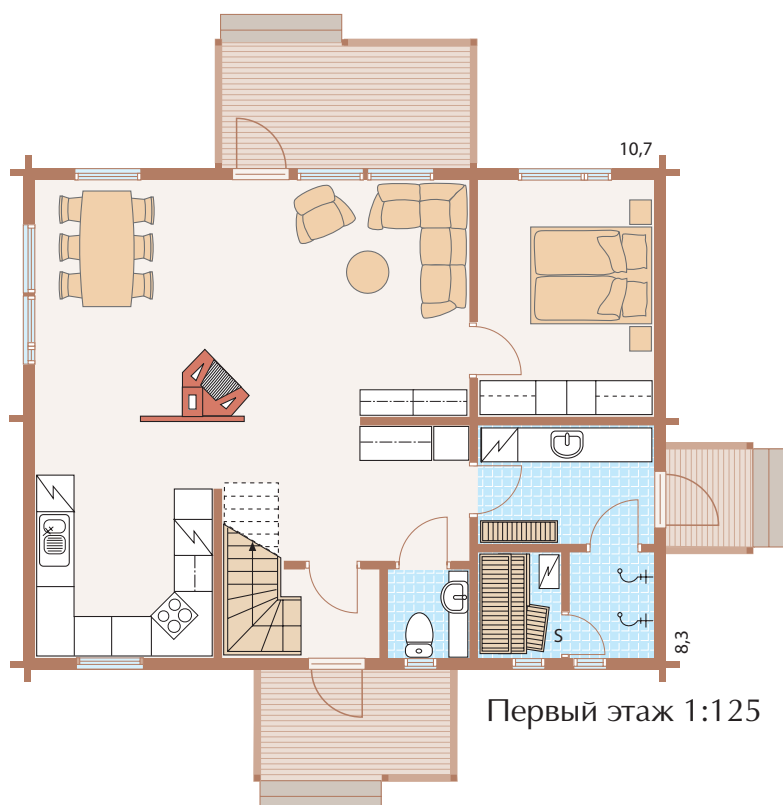
Nordia 177 B



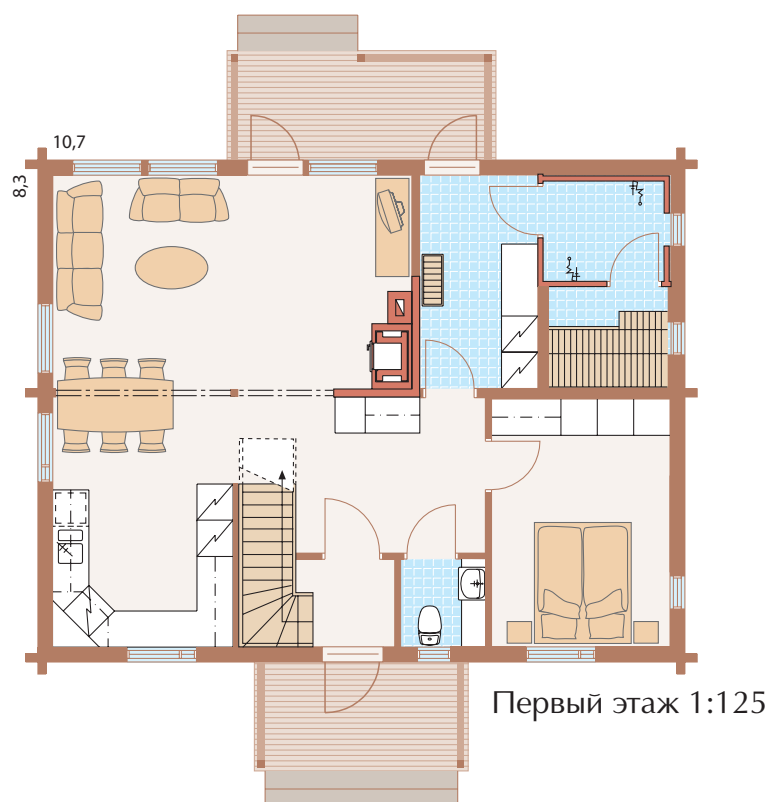
Второй этаж 1:125



Второй этаж 1:125



Первый этаж 1:125

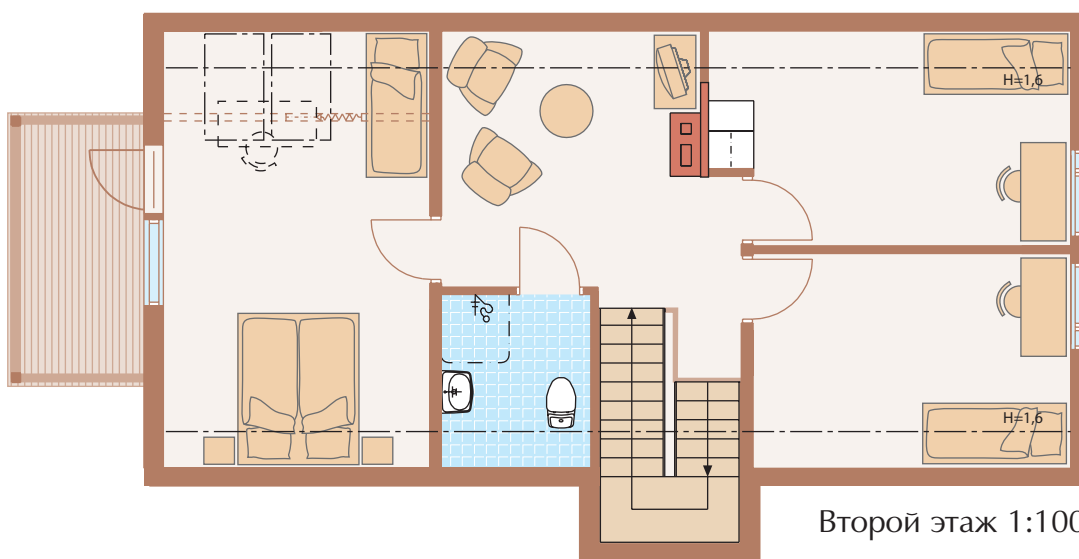


Первый этаж 1:125



Nordia 177 A, 177 B

Первый этаж	88,5 м ²
Второй этаж	65,5 м ²
Общая площадь этажей	154,0 м ²
Террасы	15,0 м ²
Балконы	8,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	177,0 м ²



Второй этаж 1:100

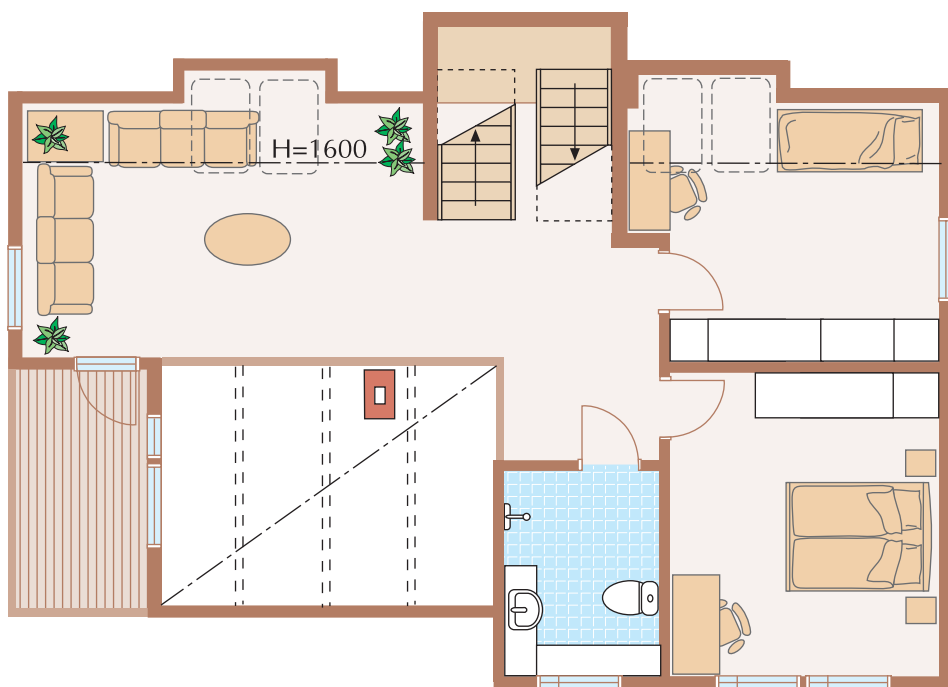


Цокольный этаж 1:100

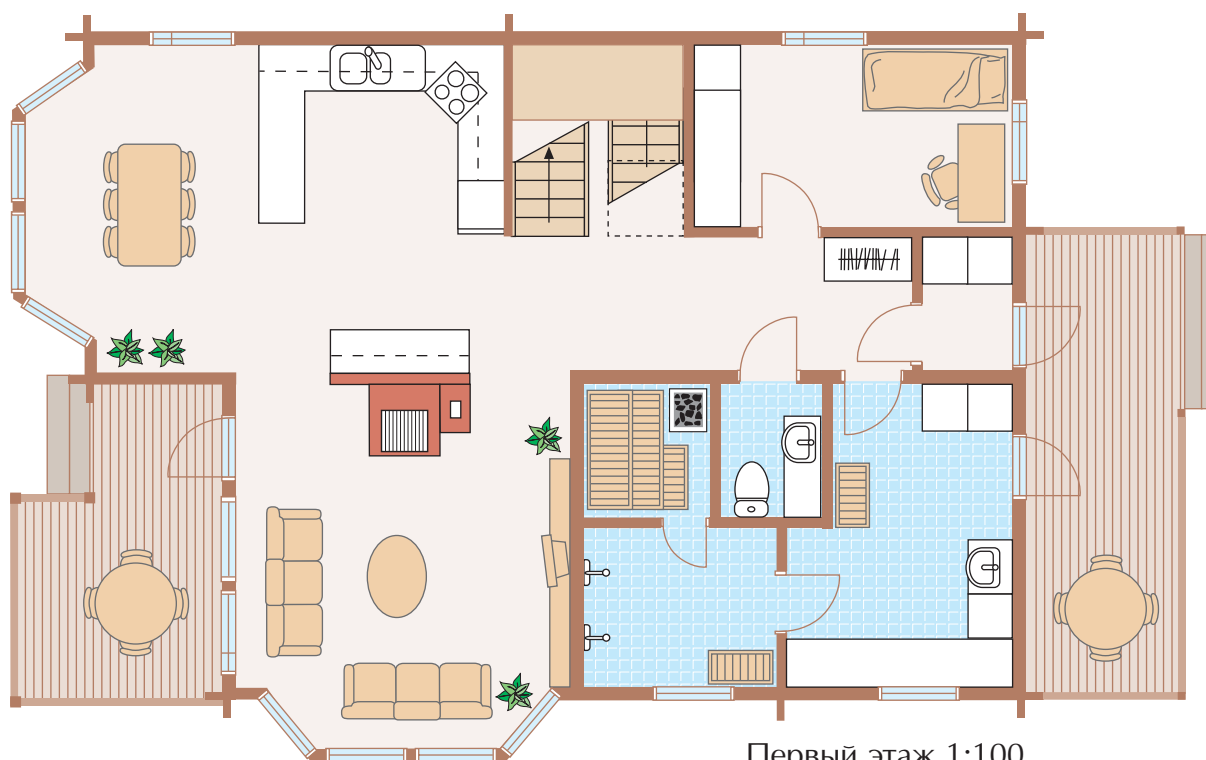


Nordia 213

Первый этаж	103,5 м ²
Второй этаж	86,0 м ²
Общая площадь этажей	189,5 м ²
Террасы	16,5 м ²
Балкон	6,5 м ²
Общая эксплуатационная площадь	212,5 м ²



Второй этаж 1:100

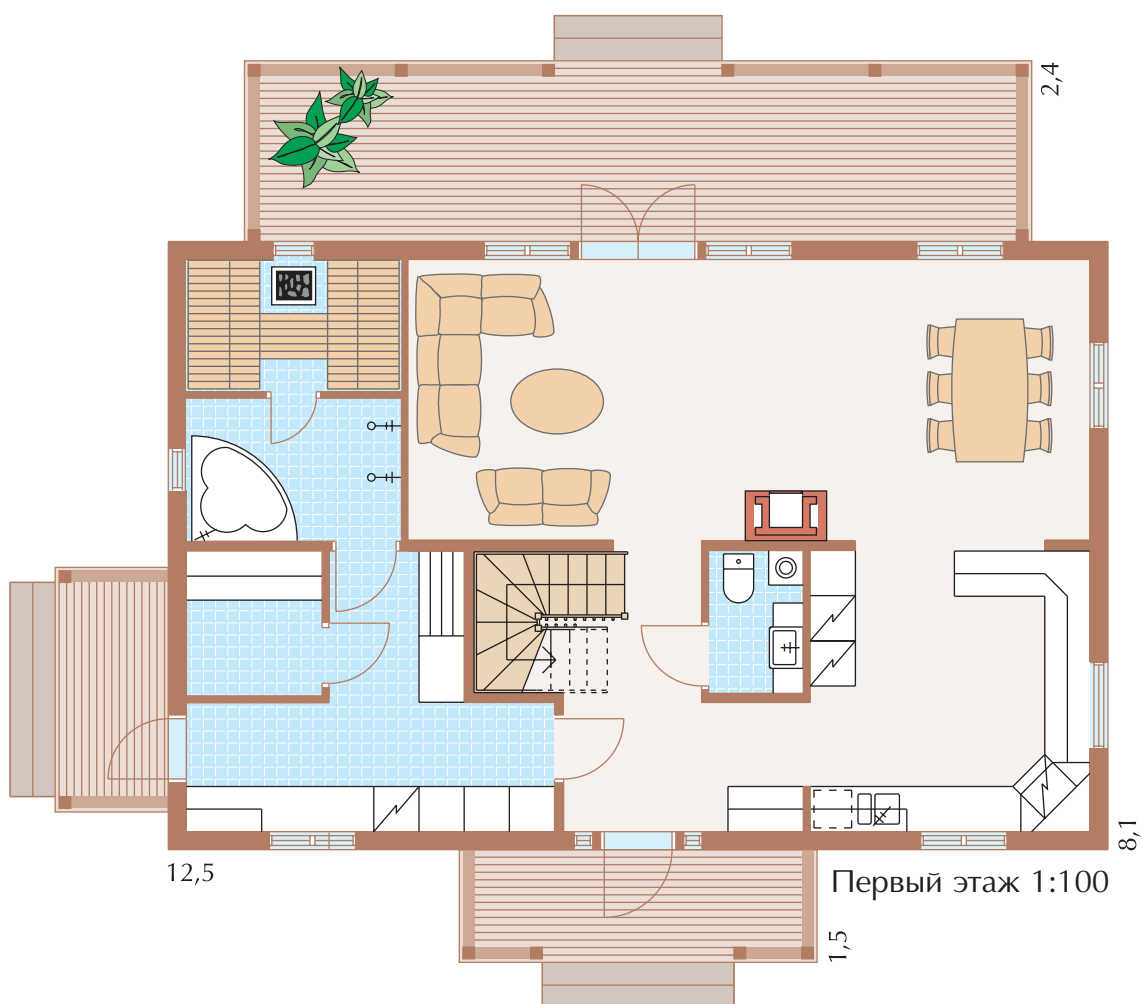
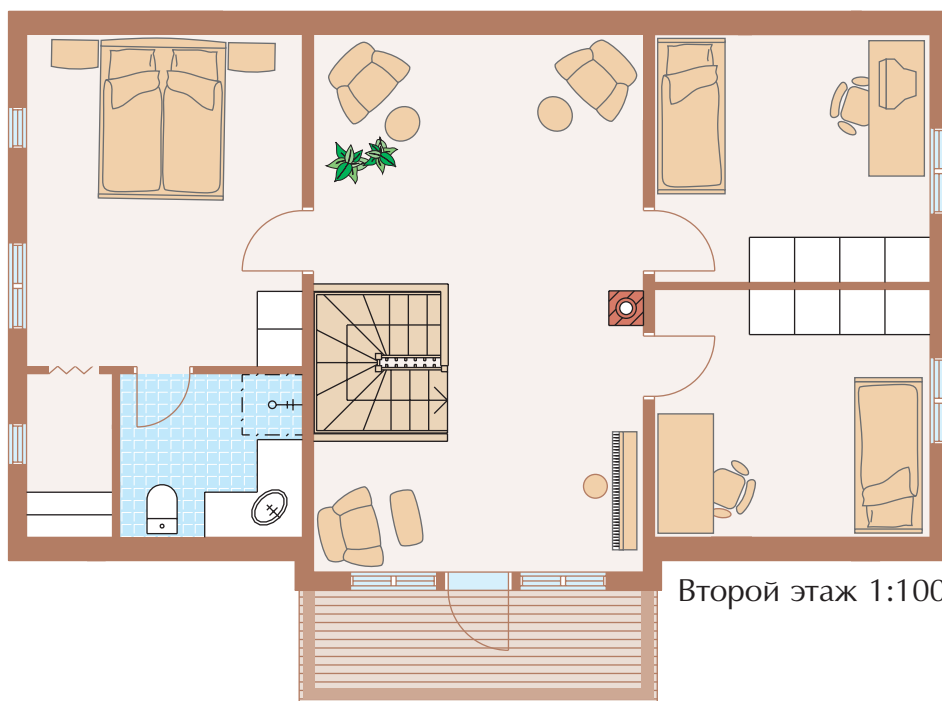


Первый этаж 1:100



Nordia 215

Первый этаж	108,0 м ²
Второй этаж	76,0 м ²
Общая площадь этажей	184,0 м ²
Террасы	26,0 м ²
Балконы	5,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	215,0 м ²



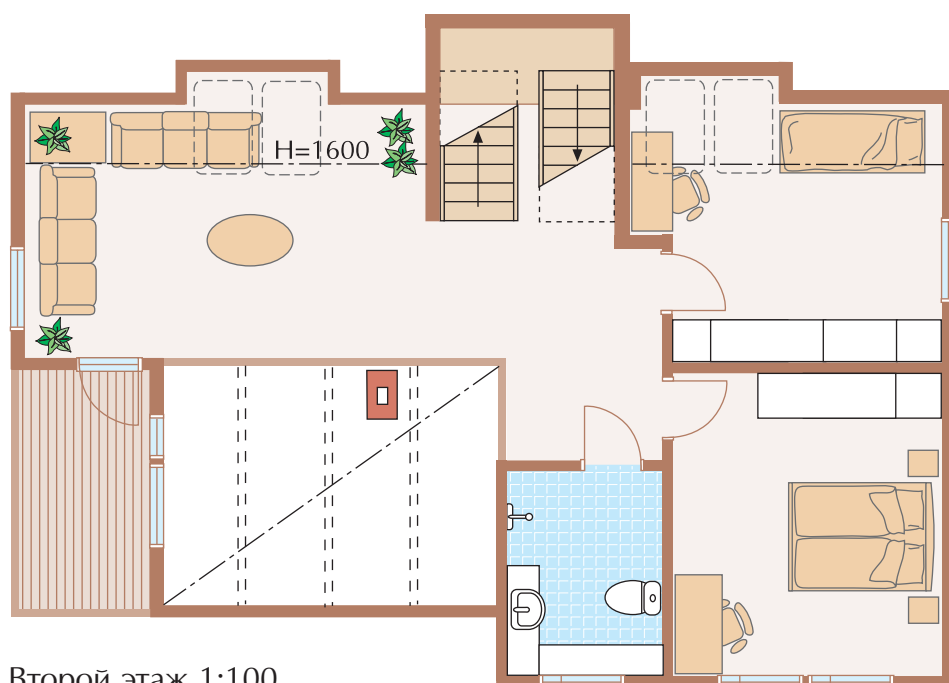


Nordia 240

Первый этаж	100,5 м ²
Второй этаж	89,5 м ²
Общая площадь этажей	190,0 м ²
Террасы	44,0 м ²
Балконы	6,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	240,0 м ²



Первый этаж 1:100

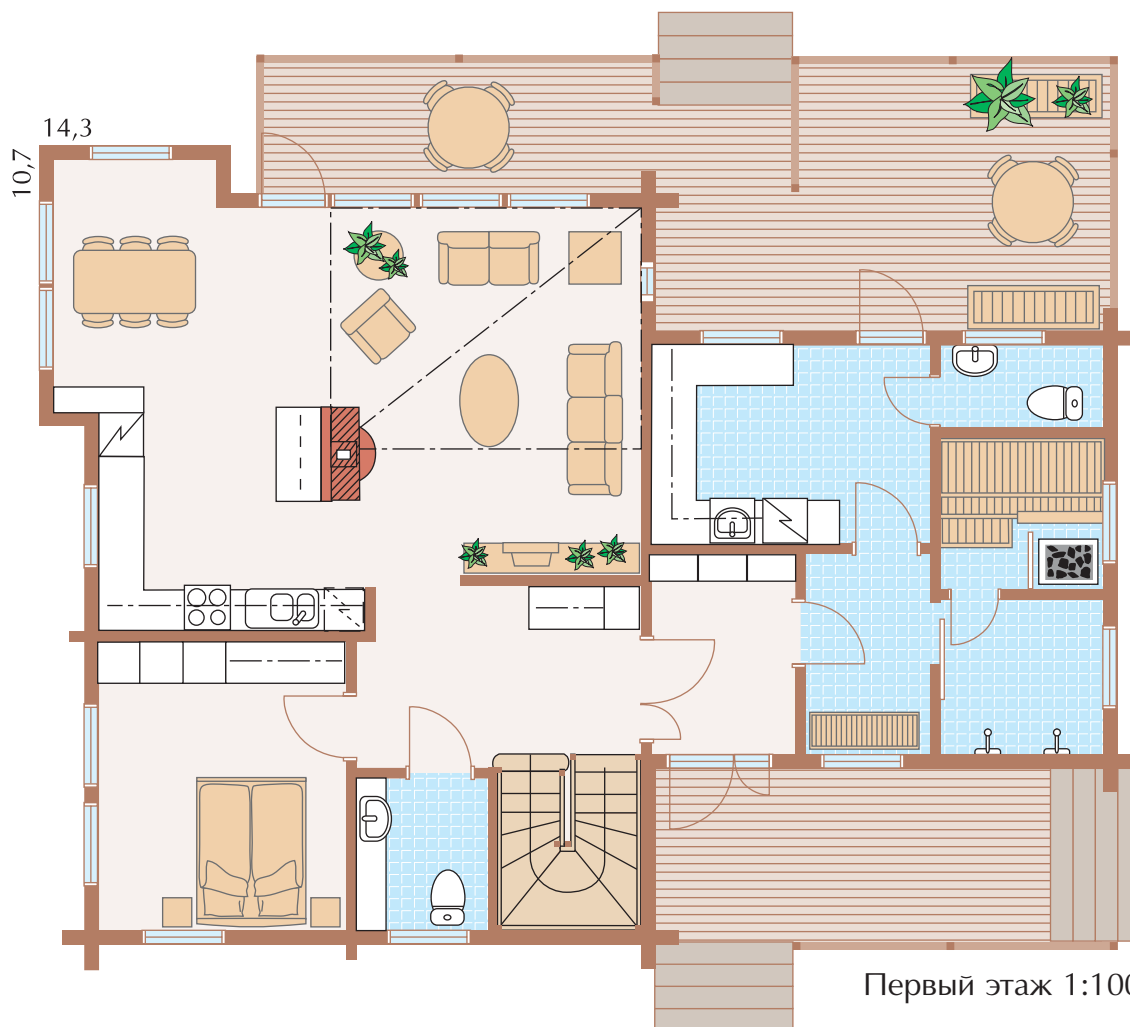


Второй этаж 1:100

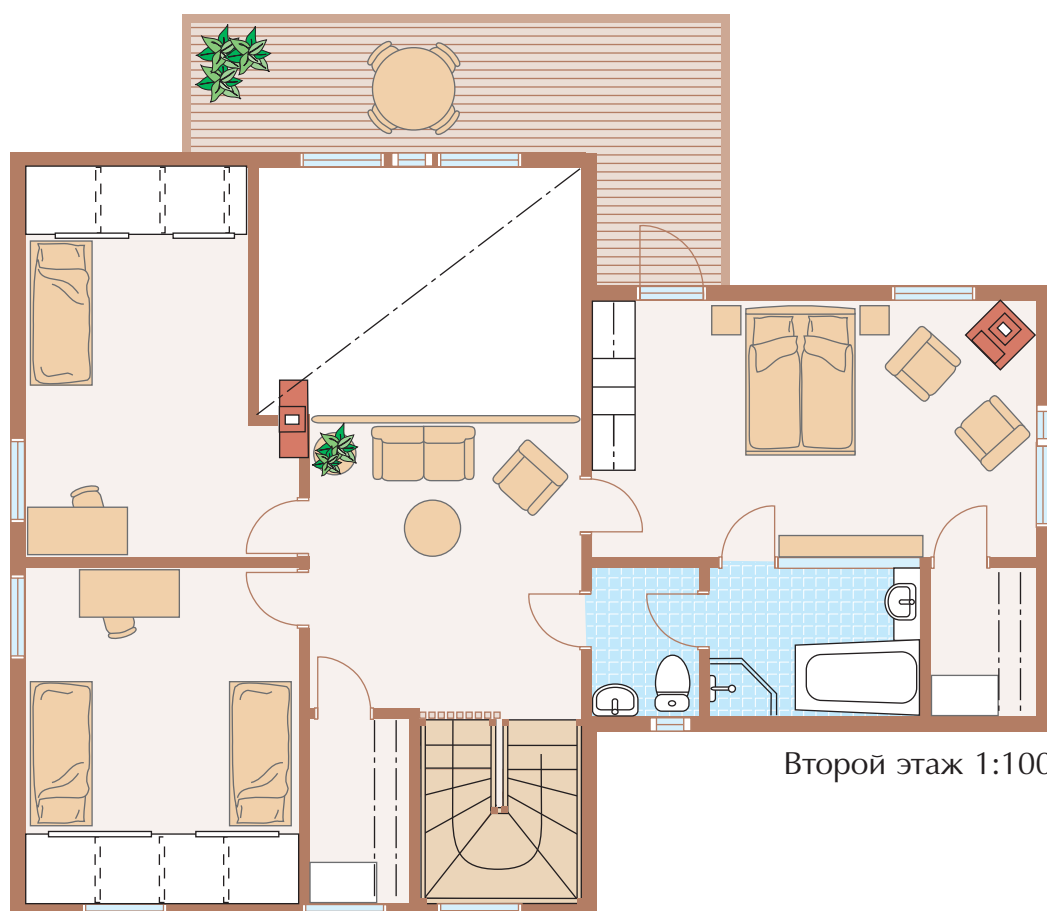


Nordia 273

Первый этаж	175,5 м ²
Второй этаж	76,0 м ²
Общая площадь этажей	251,5 м ²
Террасы	16,0 м ²
Балконы	5,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	272,5 м ²



Первый этаж 1:100

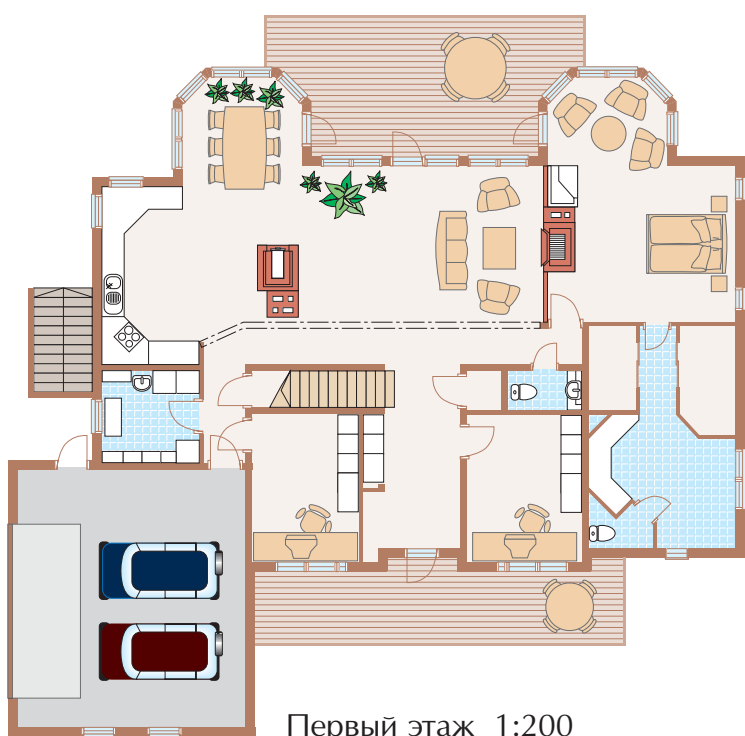


Второй этаж 1:100

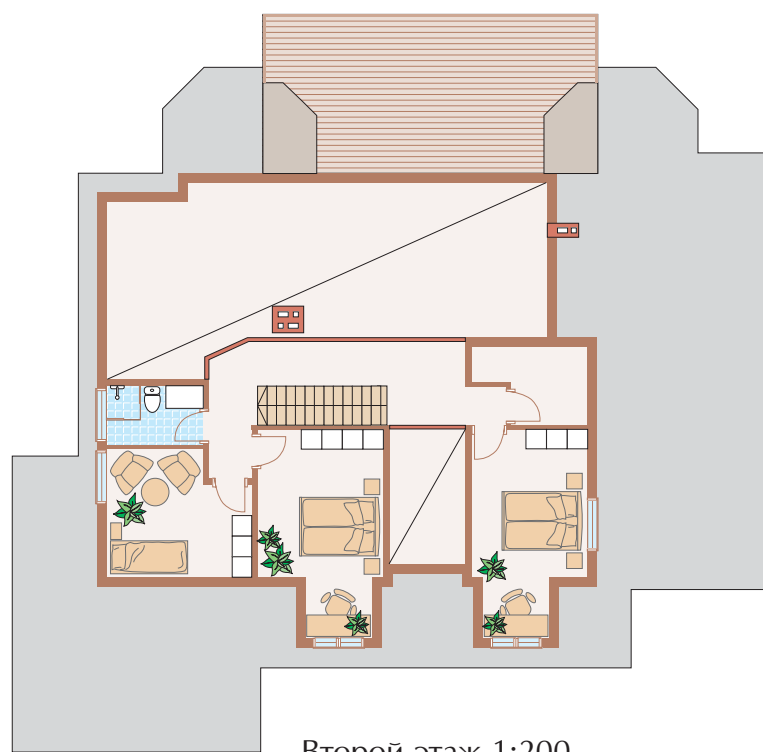


Nordia 275

Первый этаж	116,5 м ²
Второй этаж	100,5 м ²
Общая площадь этажей	217,0 м ²
Террасы	44,0 м ²
Балконы	14,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	275,0 м ²



Первый этаж 1:200

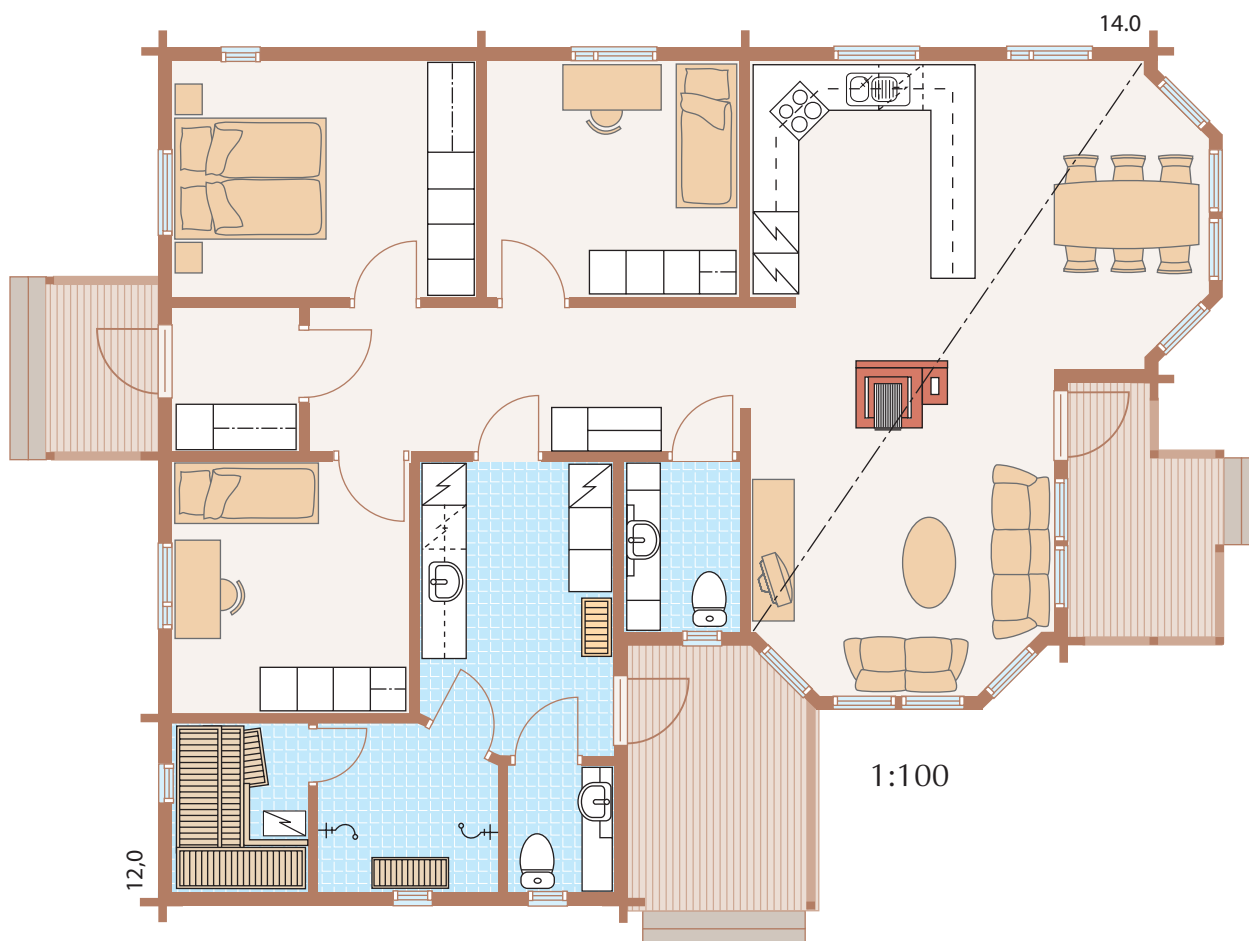


Второй этаж 1:200



Nordia Special 304

Первый этаж	190,5 м ²
Второй этаж	86,5 м ²
Гараж	46,0 м ²
Общая площадь этажей	323,0 м ²
Террасы	46,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	369,0 м ²

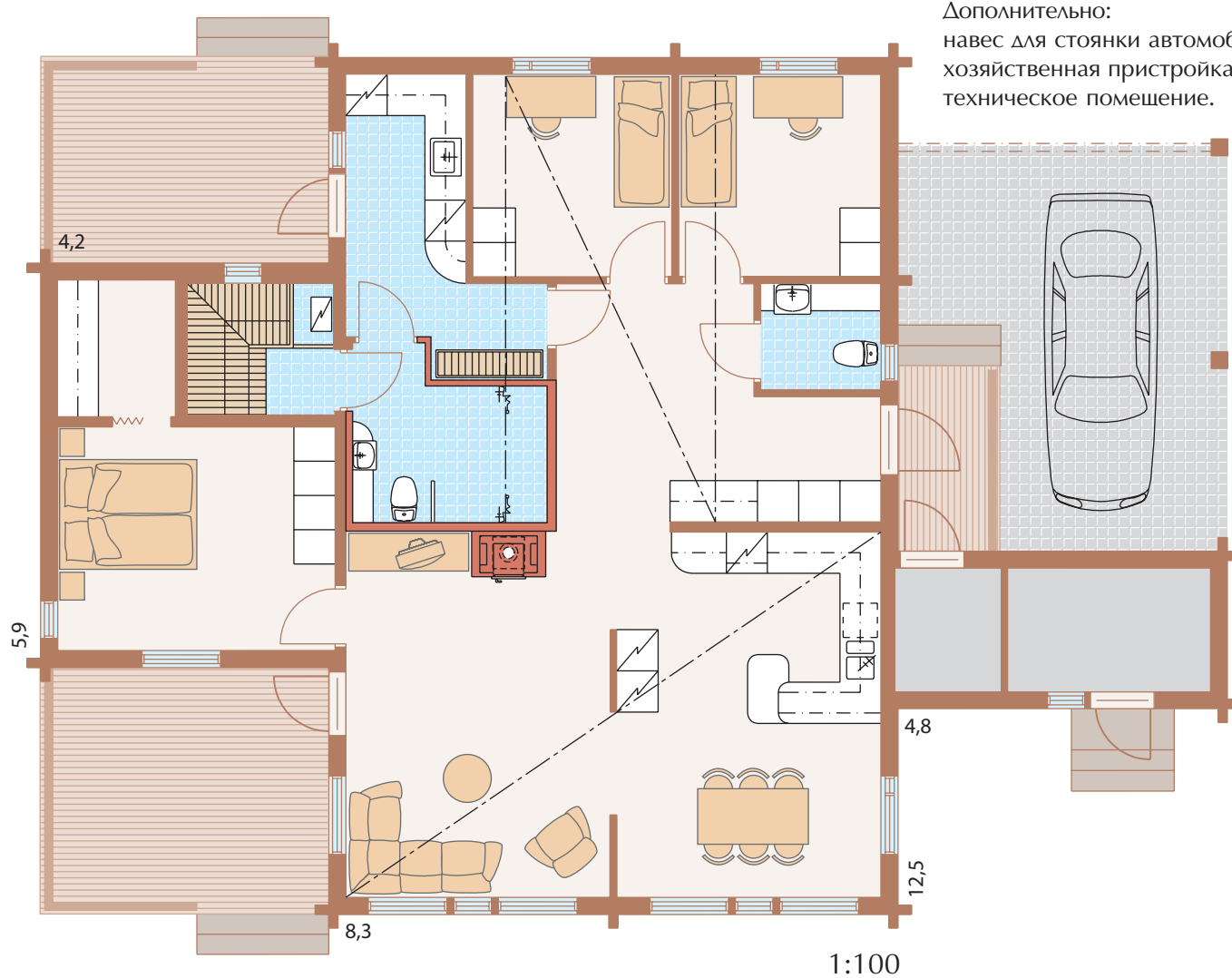


Metsola



Metsola 156

Общая площадь этажей	138,0 м ²
Террасы	18,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	156,0 м ²



Дополнительно:
навес для стоянки автомобиля,
хозяйственная пристройка,
техническое помещение.



Metsola 157

Общая площадь этажей	128,5 м ²
Террасы	31,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	159,5 м ²

Дополнительно: хозяйственная пристройка и техническое помещение 11,0 м²



Metsola



Metsola 180

Общая площадь этажей	162,0 м ²
Террасы	18,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	180,0 м ²



Metsola

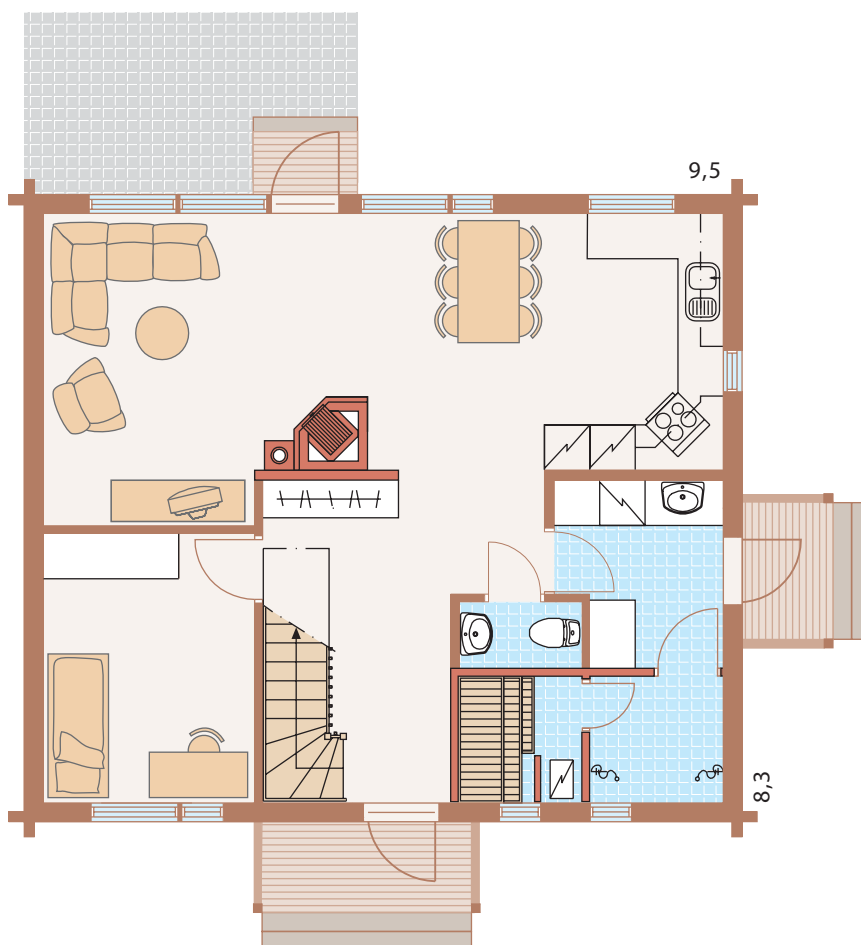


Metsola 228

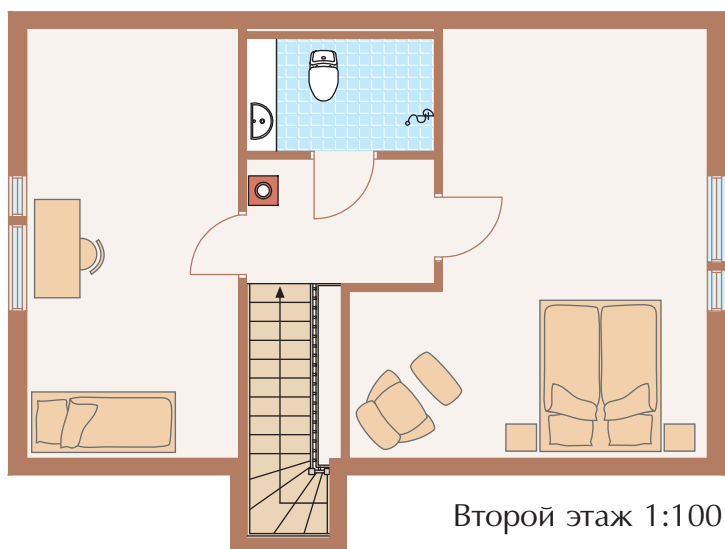
Общая площадь этажей	173,0 м ²
Террасы	55,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	228,0 м ²



Первый этаж 1:100



Hilla 142 A



Второй этаж 1:100

Hilla 142 B



Второй этаж 1:100

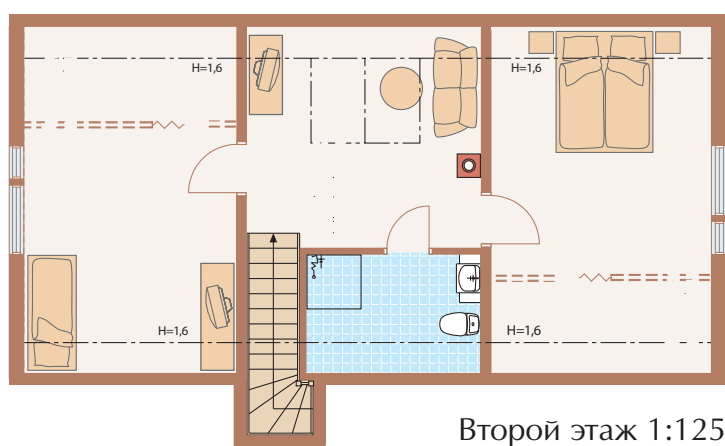


Hilla 142 A, 142 B

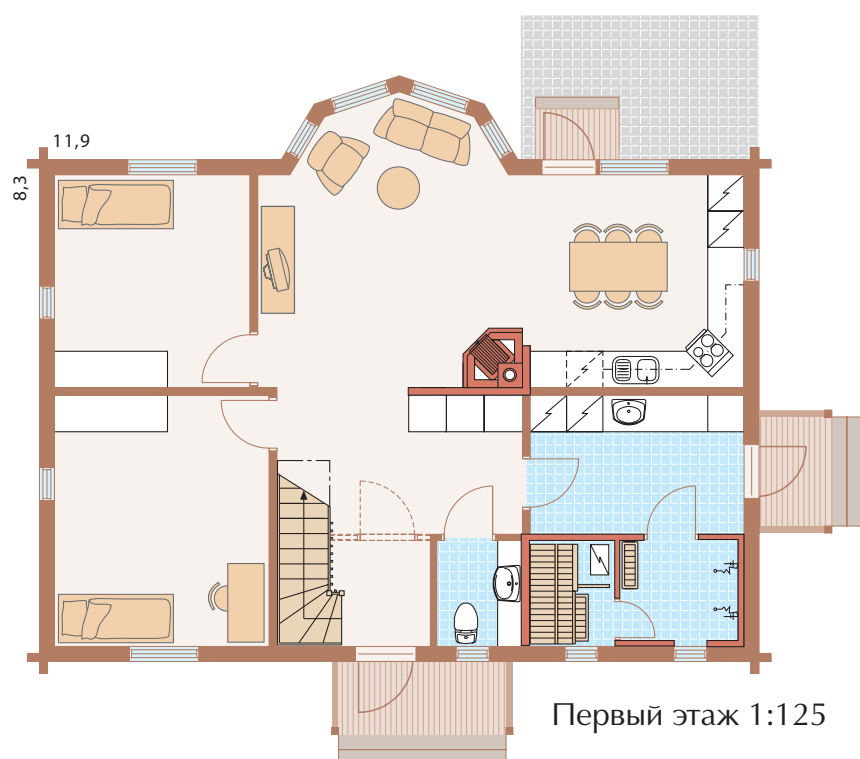
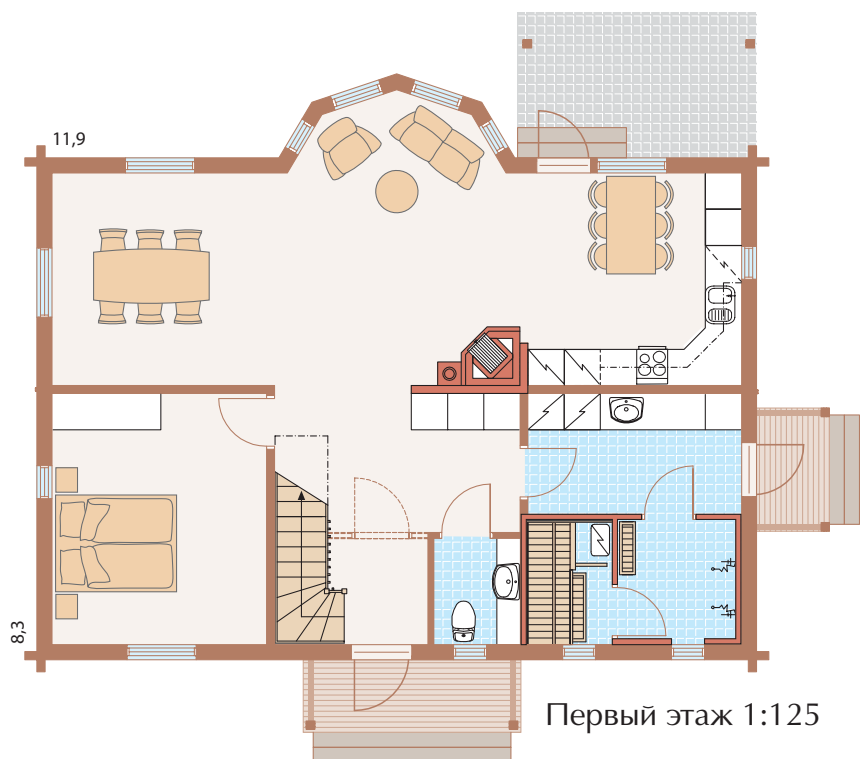
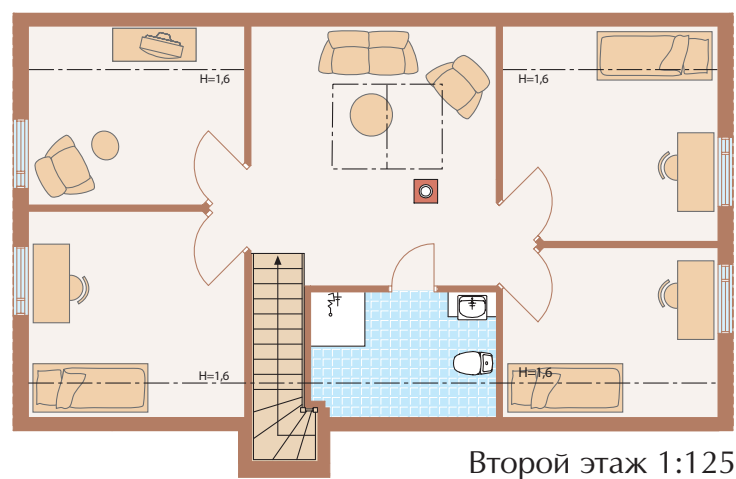
Первый этаж	79,0 м ²
Второй этаж	46,0 м ²
Общая площадь этажей	125,0 м ²
Террасы	17,0 м ²
Балконы	6,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	142,0 м ²



Hilla 191 A



Hilla 191 B



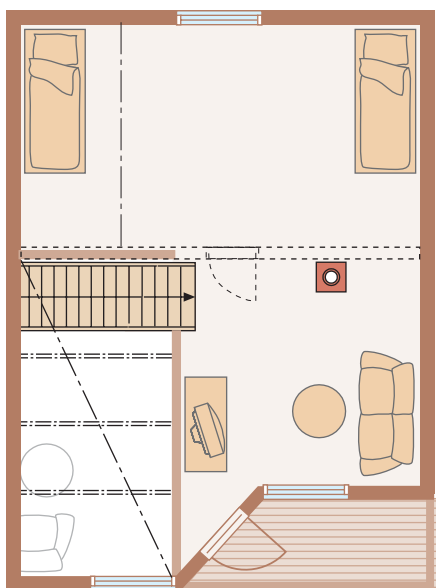


Hilla 191 A, 191 B

Первый этаж	102,0 м ²
Второй этаж	73,0 м ²
Общая площадь этажей	175,0 м ²
Террасы	16,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	191,0 м ²

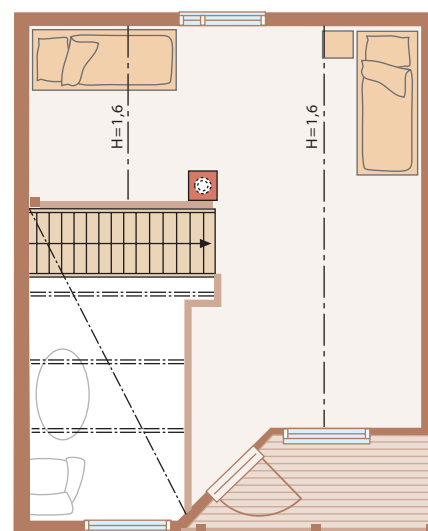


Pinea 96

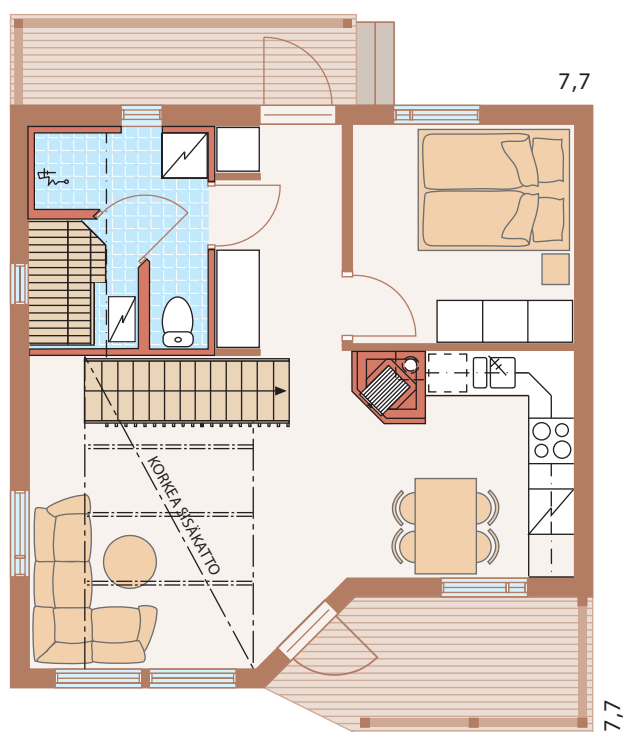


Второй этаж 1:100

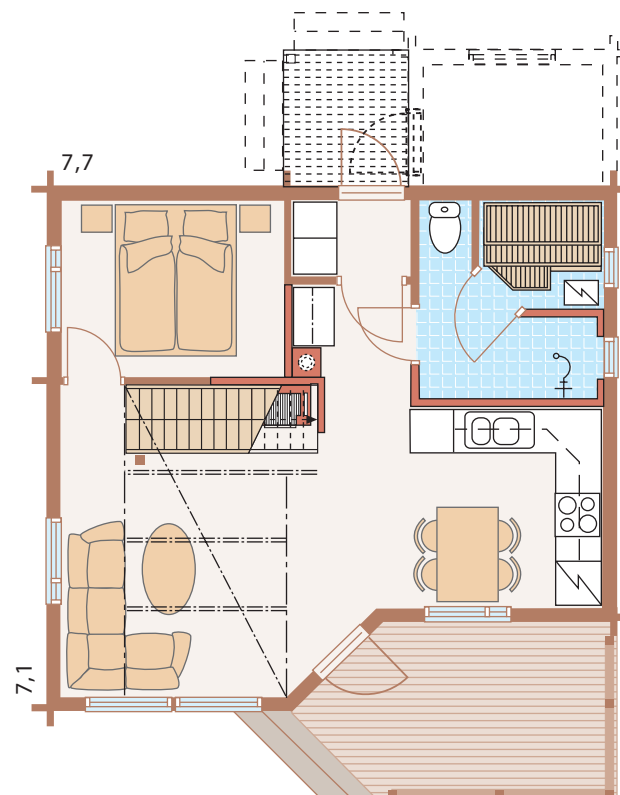
Pinea 73



Второй этаж 1:100



Первый этаж 1:100



Первый этаж 1:100



Pinea 96

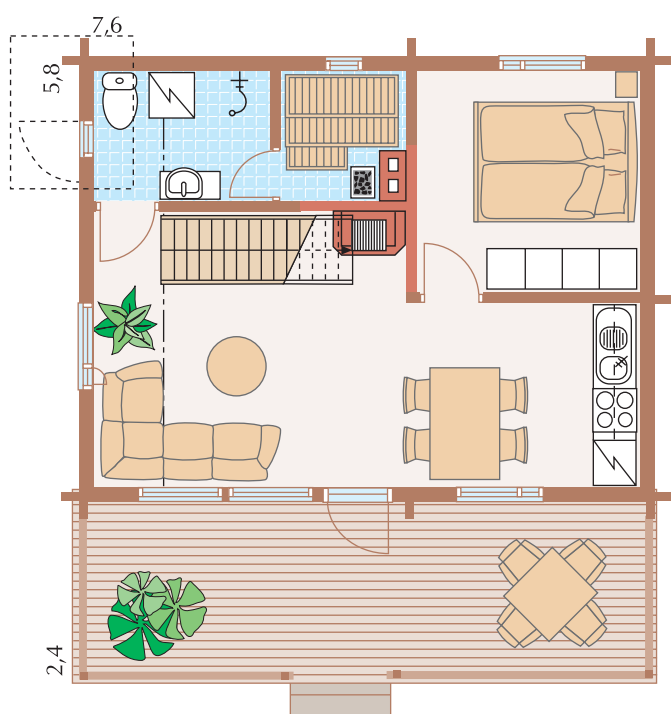
Первый этаж	52,0 м ²
Второй этаж	29,5 м ²
Общая площадь этажей	81,5 м ²
Террасы	12,0 м ²
Балконы	3,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	96,5 м ²

Pinea 73

Первый этаж	43,0 м ²
Второй этаж	23,0 м ²
Общая площадь этажей	66,0 м ²
Террасы	7,0 м ²
Балконы	3,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	76,0 м ²

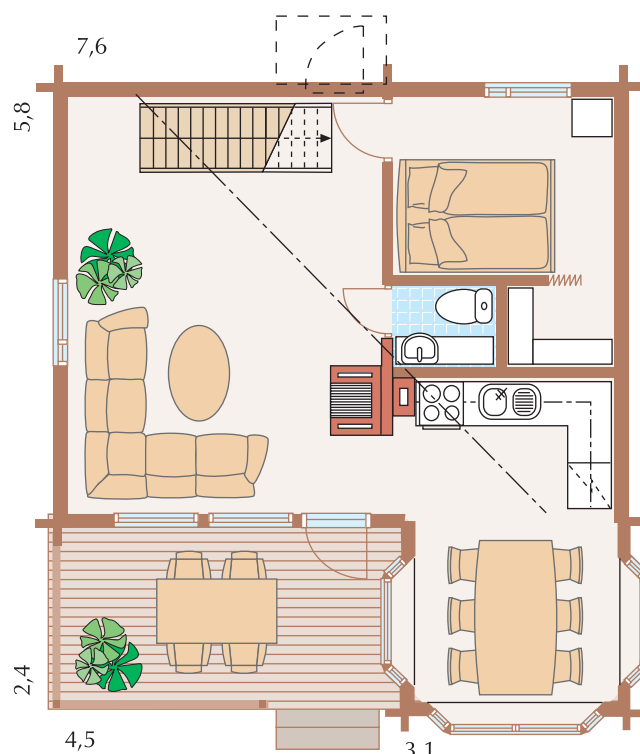


Pinea 105/1



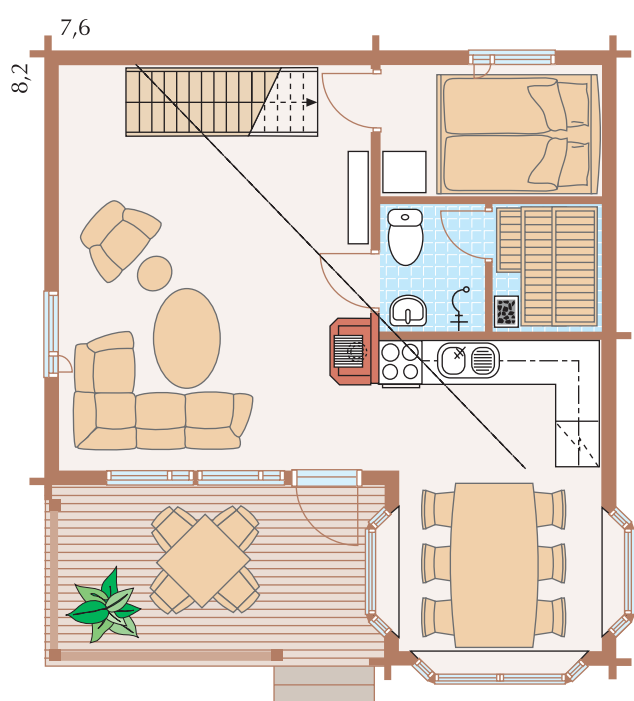
Первый этаж 1:100

Pinea 105/2

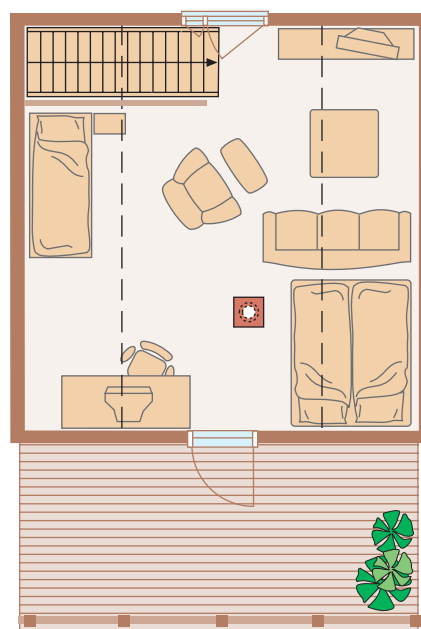


Первый этаж 1:100

Pinea 105/3



Первый этаж 1:100



Второй этаж 1:100

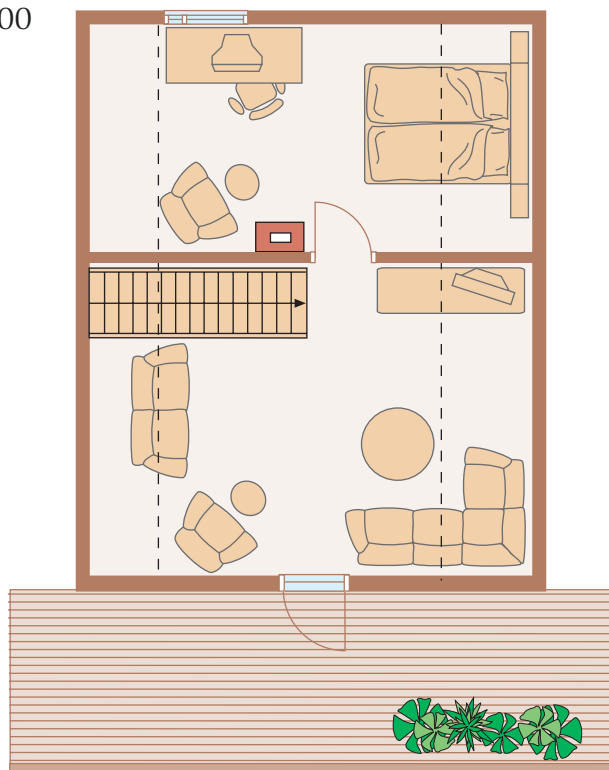


Pinea 105/1, 105/2, 105/3

Первый этаж	43,5 м ²
Второй этаж	31,5 м ²
Общая площадь этажей	75,0 м ²
Балконы	12,0 м ²
Террасы	18,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	105,0 м ²

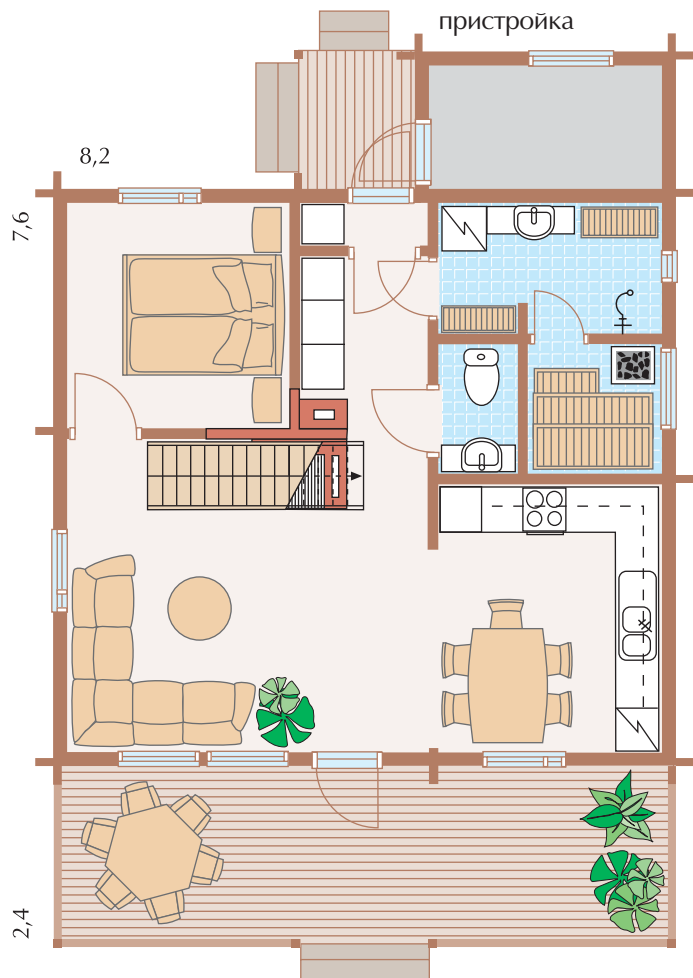


Второй этаж 1:100



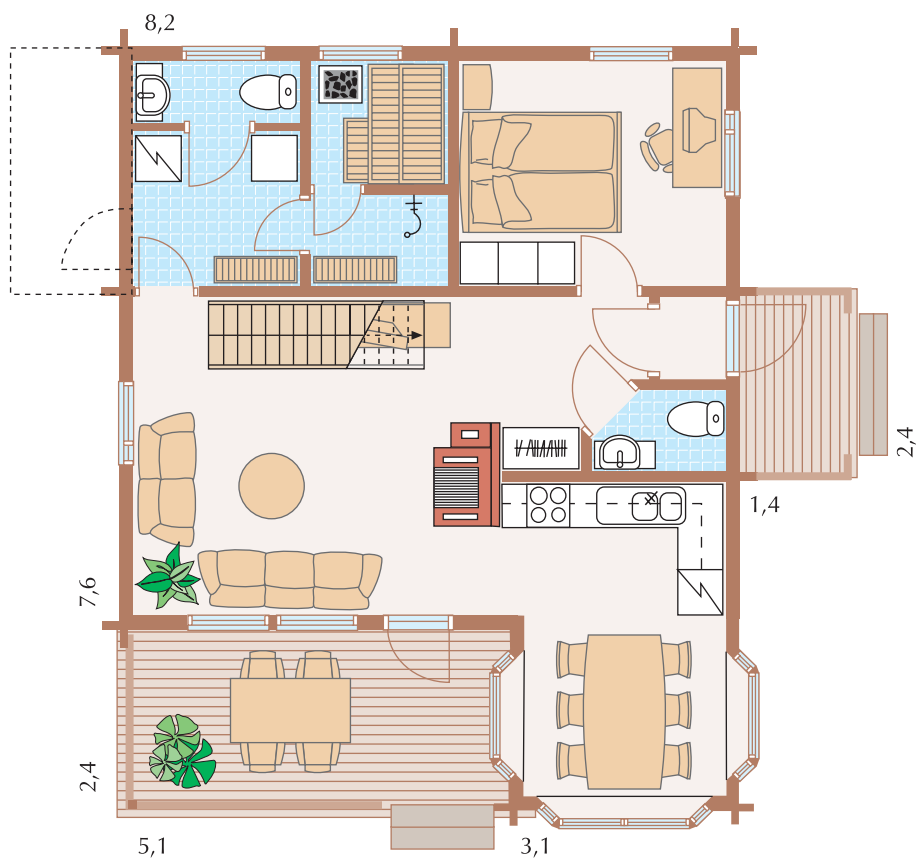
Pinea 143/1

Дополнительно:
хозяйственная
пристройка



Первый этаж 1:100

Pinea 143/2

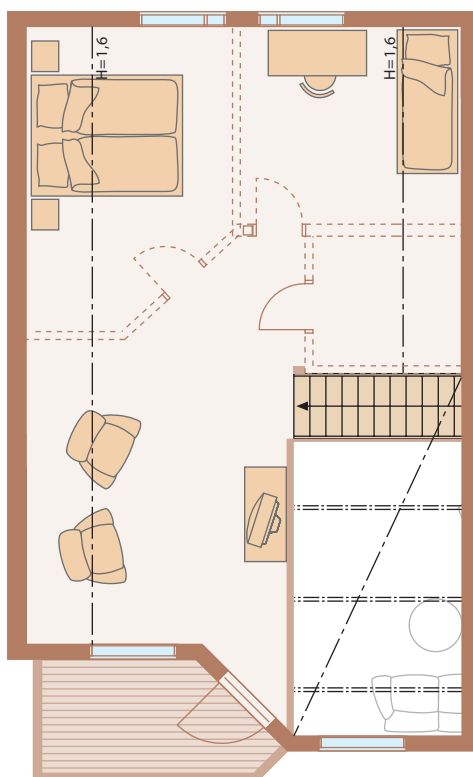


Первый этаж 1:100

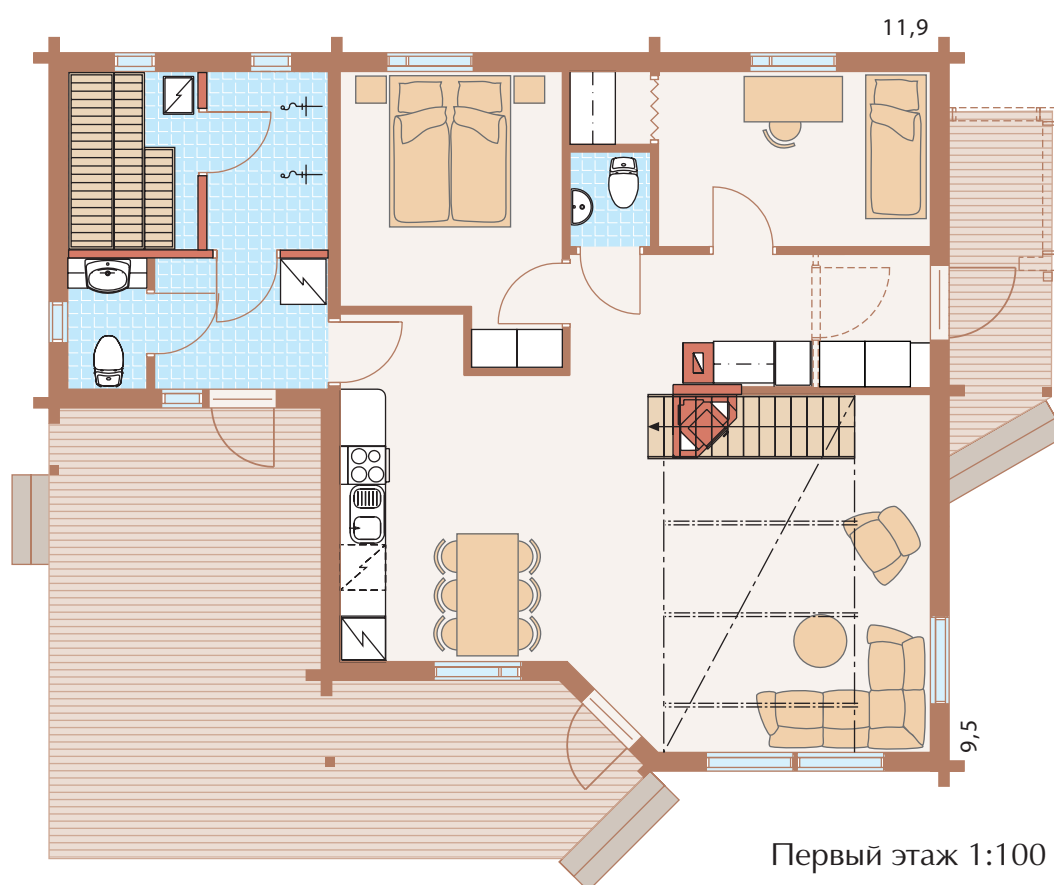


Pinea 143/1, 143/2

Первый этаж	61,5 м ²
Второй этаж	45,5 м ²
Общая площадь этажей	107,0 м ²
Террасы	22,5 м ²
Балконы	13,5 м ²
Общая эксплуатационная площадь	143,0 м ²



Второй этаж 1:100



Первый этаж 1:100

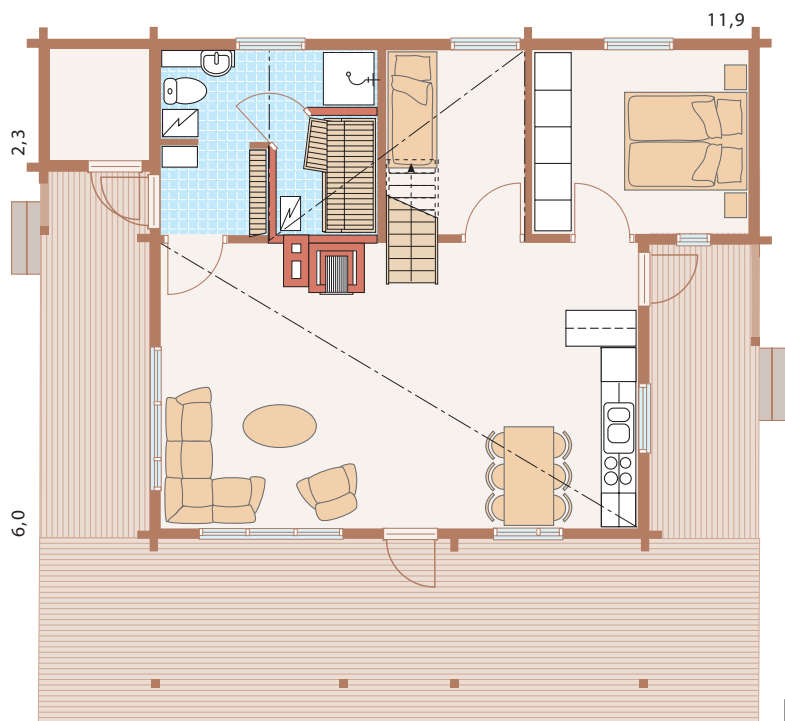


Pinea 173

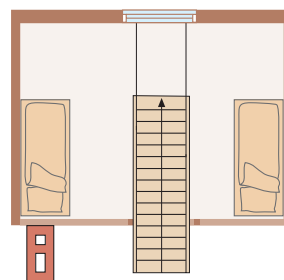
Первый этаж	93,0 м ²
Второй этаж	41,0 м ²
Общая площадь этажей	134,0 м ²
Террасы	35,0 м ²
Балконы	4,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	173,0 м ²



Lapponia 112 A

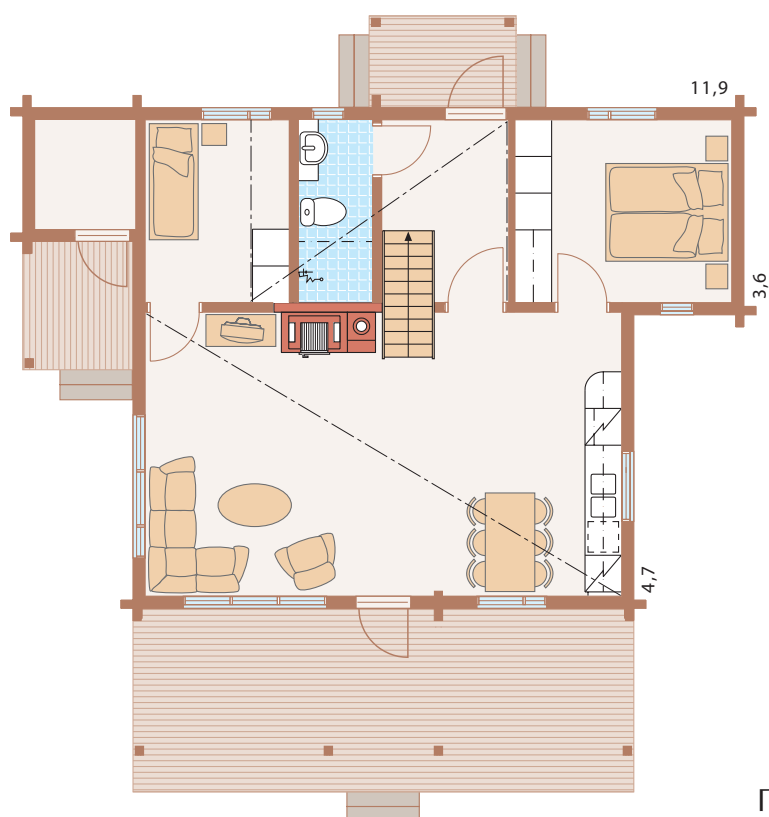


Первый этаж 1:125

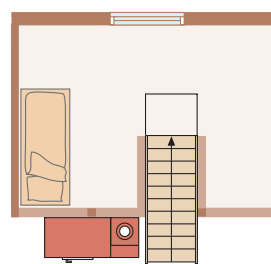


Лофт 1:125

Lapponia 112 B



Первый этаж 1:125



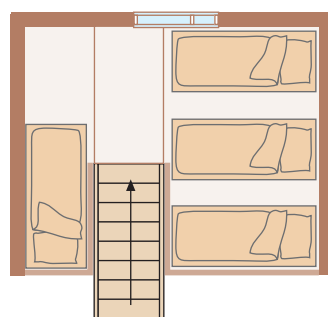
Лофт 1:125

Lapponia

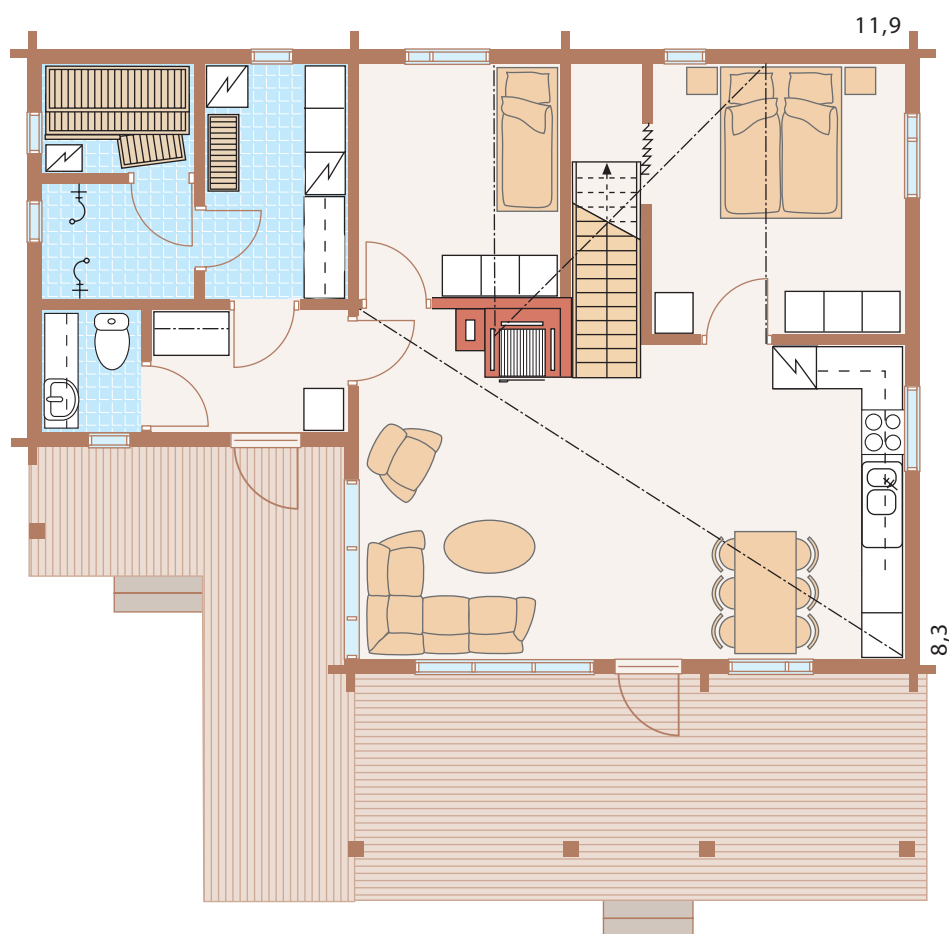


Lapponia 112 A, 112 B

Первый этаж	75,0 м ²
Лофт	13,0 м ²
Общая площадь этажей	88,0 м ²
Террасы	24,5 м ²
Общая эксплуатационная площадь	112,5 м ²



Лофт 1:125



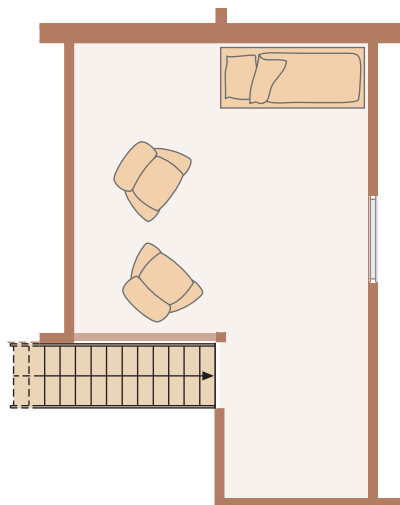
Первый этаж 1:100

Lapponia

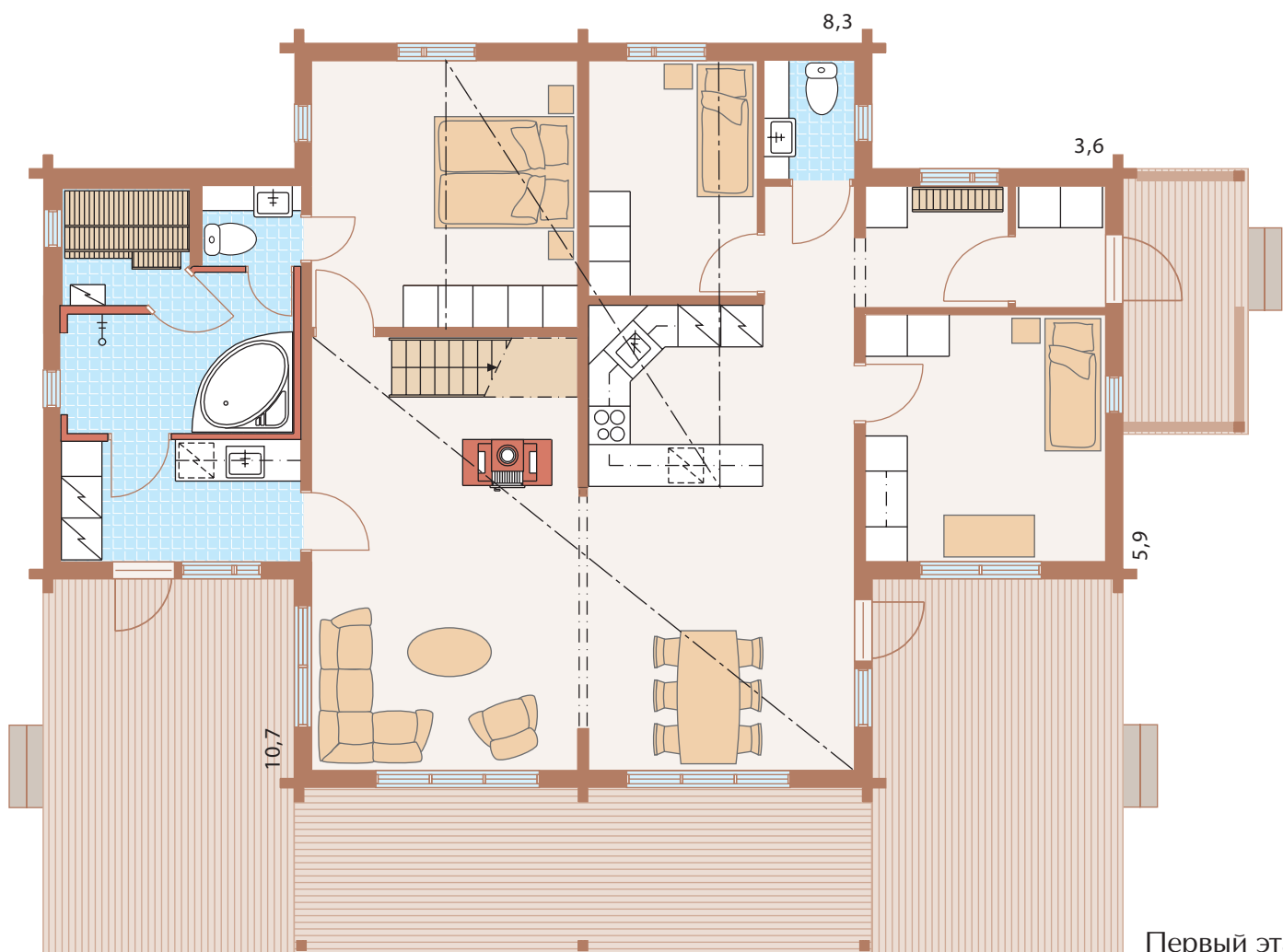


Lapponia 139

Первый этаж	86,0 м ²
Лофт	13,0 м ²
Общая площадь этажей	99,0 м ²
Террасы	40,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	139,0 м ²



Лофт 1:100



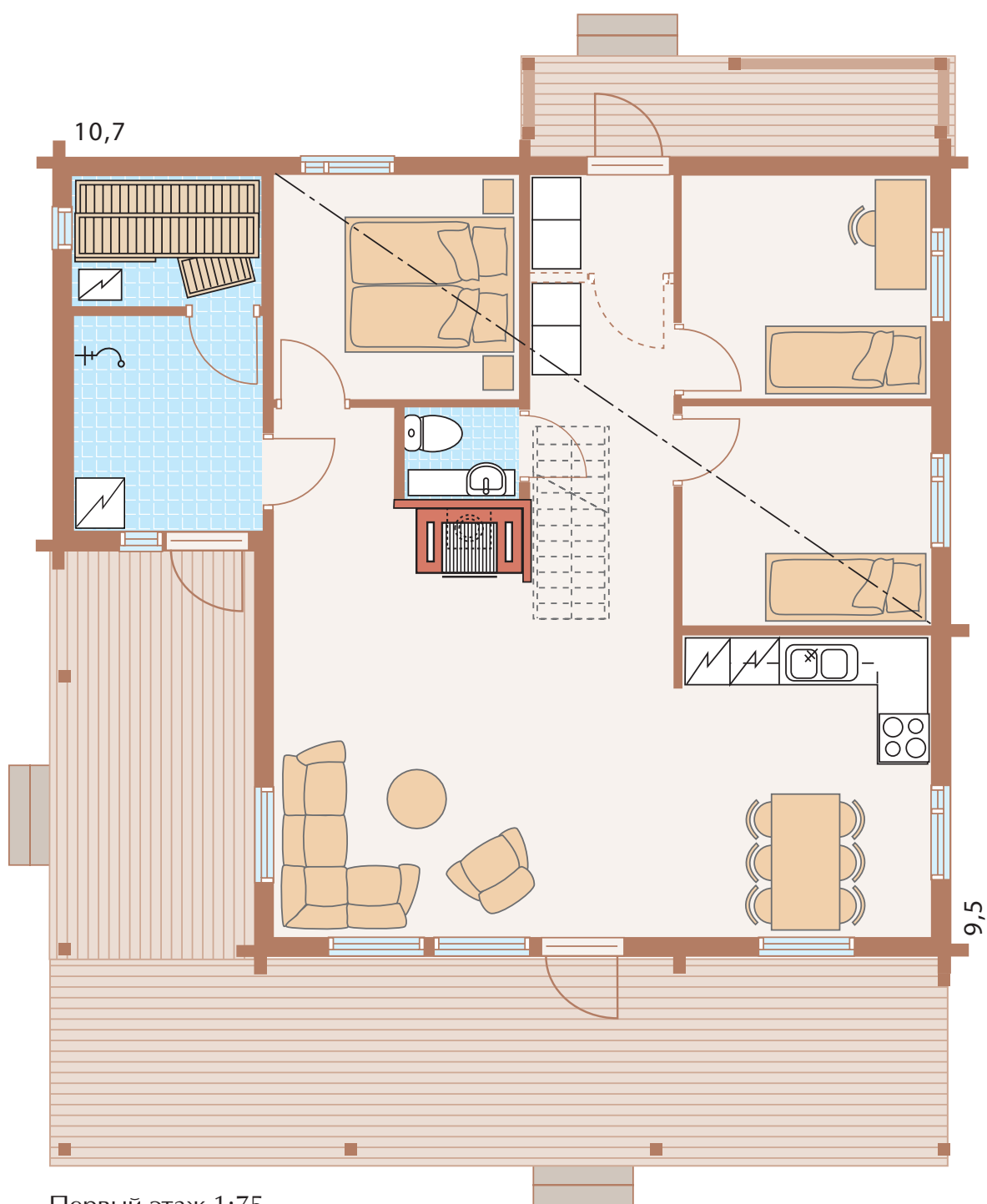
Первый этаж 1:100

Lapponia



Lapponia 208

Первый этаж	131,0 м ²
Лофт	20,0 м ²
Общая площадь этажей	151,0 м ²
Террасы	65,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	216,0 м ²



Первый этаж 1:75

Kesätunturi

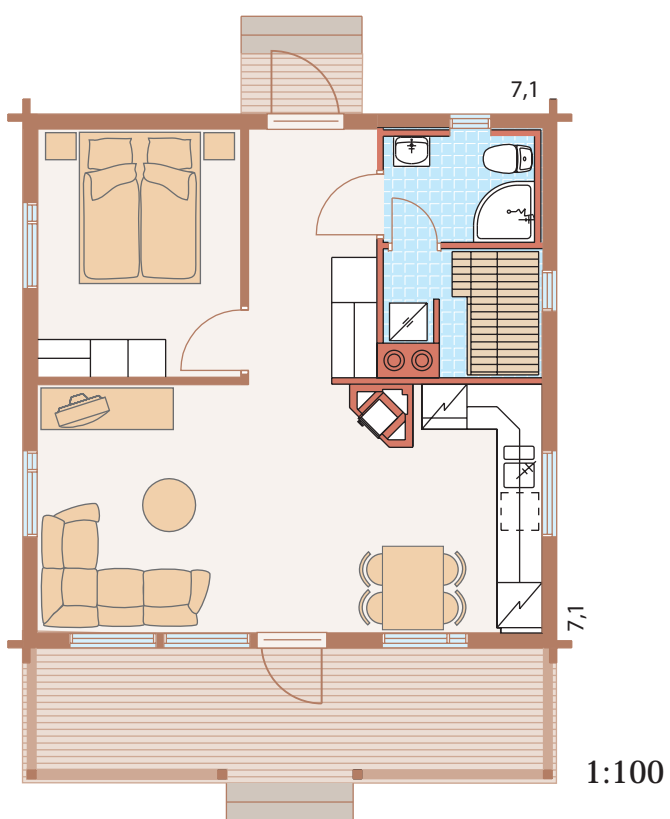


Kesätunturi 133

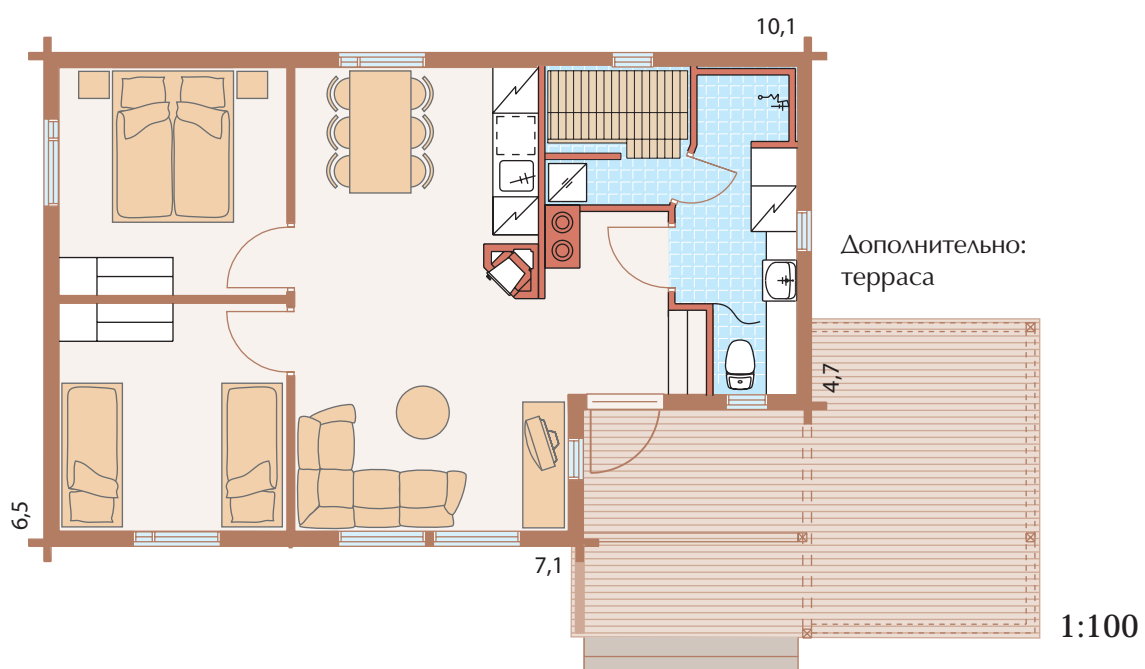
Первый этаж	90,0 м ²
(Лофт	13,0 м ²)
Общая площадь этажей	103,0 м ²
Террасы	43,0 м ²
Общая эксплуатационная площадь	146,0 м ²



Helmi 63



Helmi 69



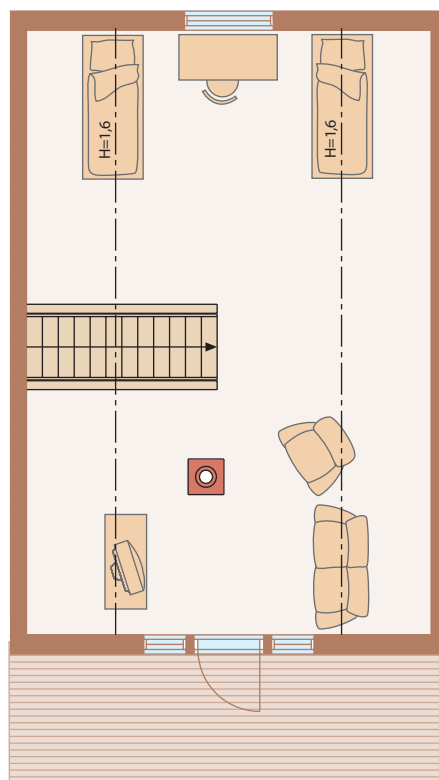


Helmi 63

Общая площадь	50,5 м ²
Террасы	12,5 м ²
Общая площадь этажей	63,0 м ²

Helmi 69

Общая площадь	60,0 м ²
Террасы	9,0 м ²
Общая площадь этажей	69,0 м ²



Второй этаж 1:100



Первый этаж 1:100



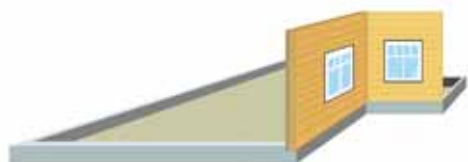
Helmi 111

Первый этаж	63,5 м ²
Второй этаж	24,2 м ²
Общая площадь этажей	87,7 м ²
Балконы	9,5 м ²
Террасы	13,8 м ²
Общая эксплуатационная площадь	111,0 м ²



Дома Larronia House традиционная бревенчатая архитектура без традиционных проблем:

- Приятный здоровый микроклимат.
Естественный температурный режим: тепло зимой – прохладно летом
- Утепленные бревенчатые элементы не растрескиваются, не коробятся и не дают осадки
- Благодаря технологии сборной конструкции монтаж домов выполняется быстро



Монтаж конструктивных элементов дома Larronia поставляемых в готовом виде, осуществляется легко и быстро. Например, при нормальных погодных условиях возведение внешних стен дома площадью 100 кв.м. осуществляется в течение 2–4-х дней.

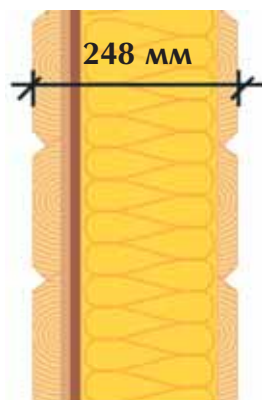
Собранные на заводе внешние стены и торцевые треугольники значительно ускоряют строительство дома на всех его этапах. Это особенно важно, если монтаж ведется зимой или осенью.

Представительства компании Larronia House предлагают услуги по строительству дома «под крышу» и «под ключ».

В случае монтажа дома «под крышу» возводятся и устанавливаются следующие элементы:

- внешние стены с утеплителем и окнами;
- бревенчатые углы;
- торцевые треугольники;
- стропильная система;
- перекрытия;
- внешняя и внутренняя обшивка стен;
- обрешетка крыши;
- кровельное покрытие.

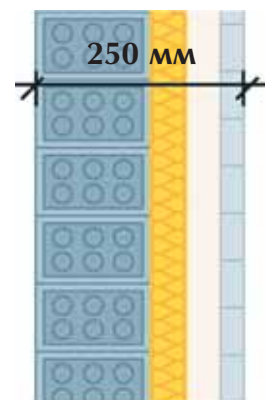
Стена из утепленного бруса в три раза теплей, чем из кирпича



Утепленный брус
 $K=0,21 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



Клееный брус
 $K=0,60 \text{ Вт/м}^2\text{К}$



Кирпич
 $K=0,74-1,22 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

Преимущества домов Larponia из утепленного бруса Thermo Log

Дома Larponia из утепленного бруса Thermo Log – это традиции финского деревянного зодчества и новейшие технологии в области современного малоэтажного домостроительства.

В отличие от традиционных бревенчатых строений, дома Larponia из утепленного бруса Thermo Log не дают усадки, а элементы конструкции не растрескиваются.

В домах Larponia не требуется дополнительной переустановки окон и дверей, как правило, необходимой в традиционных бревенчатых домах.

В домах Larponia можно использовать любые внутренние отделочные материалы, в том числе, например, обои или керамическую плитку.

Технология Thermo Log удовлетворяет современные требования по энергосбережению в домах без ущерба комфорту проживания в них.

В домах Larponia поддерживается естественный температурный режим: тепло зимой – прохладно летом, экономя энергию, необходимую для обогрева дома или работы климат-контроля.

Степень изоляции строительных конструкций определяется коэффициентом теплоизоляции. Чем ниже его показатели, тем меньше потери тепла.

Коэффициент теплоизоляции обычного бревна диаметром 210 мм составляет 0,67 Вт/м²К, а бруса Thermo Log с утеплителем 170 мм – 0,21 Вт/м²К.

Технология изготовления утепленного бруса не только экологична, но и более экономична в использовании сырья, чем, например, традиционное бревенчатое домостроение.

Вентиляционный зазор между обшивкой и утеплителем в стенах домов Larponia обеспечивает хорошую вентиляцию стен, сохраняя их сухими в любую погоду.

Производство домов Larponia осуществляется в современных заводских условиях, обеспечивающих высокое качество всех конструктивных элементов.

Благодаря технологии готовых конструктивных элементов, в том числе стеновых панелей со встроенными окнами, монтаж дома Larponia на строительной площадке осуществляется легко и быстро.

Контроль над качеством домов Larponia House осуществляет Центр технологических исследований Финляндии (VTT).

Компания Larponia House Oy получила подтверждение индивидуального рейтинга надежности Rating Alfa в группе «AAA», ежегодно проводимого финской организацией Suomen Asiakastieto Oy. В 2008 году из всех зарегистрированных в Финляндии предприятий только 10% получили столь высокую оценку своей финансовой надежности и экономической стабильности.



Качество домов Larponia House подтверждается сертификатом Центра технологических исследований Финляндии – VTT, контролирующим соответствие продукции/товаров требованиям Европейского Союза.



КОНСТРУКЦИЯ УТЕПЛЕННОГО БРУСА

1. Клееный угол
2. Наружная обшивка
3. Вентиляционный зазор
4. Ветровой щит
5. Теплоизоляция, минеральная вата 170 мм
6. Каркас
7. Влагоизоляция
8. Внутренняя обшивка



www.lapponiahouse.com



Finland
SUOMI



LAPPONIA HOUSE OY
Export Office: Martinkyläntie 54
FIN-01720 VANTAA, Finland
Tel.: +358-9-7743 660
Fax: +358-9-7743 6633
e-mail: info@lapponiahouse.com
www.lapponiahouse.com