**NG**

*Общество с ограниченной ответственностью «NeoGarden»*

*г. Санкт-Петербург, Тел: 8(812)963-73-41*

*http://neogarden.ru/*

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОМ

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**«Индивидуальный дом»**

**Раздел 2 «Архитектурные решения»**
**Рабочий проект (РП)**

**А.С./06.2015-РП**

**РИКАРДОС**

**г. Санкт-Петербург**
**2015**

www.neogarden.ru

**NG**

*Общество с ограниченной ответственностью «NeoGarden»*

*г. Санкт-Петербург, Тел: 8(812)963-73-41*

*http://neogarden.ru/*

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОМ

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**«Индивидуальный дом»**

**Раздел 2 «Архитектурные решения»**
**Рабочий проект (РП)**

**А.С./06.2015-РП**

**РИКАРДОС**

**Главный инженер проекта:**
**Архитектор:** **Р.Н. Корчагин**

**Согласовано:**

**г. Санкт-Петербург**
**2015**

www.neogarden.ru

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Приме-чание |
|---|---|---|---|
| Том 1 | А.С./06.2015-РП | **Раздел 1 «Конструктивные решения» (Рабочий проект)**<br>**Часть 1. Текстовая часть**<br>**Часть 2. Графическая часть** | |
| | | **Раздел 5. Иная документация, установленная законодательными актами Российской Федерации** | |

www.neogarden.ru

# СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

| Должность | Фамилия И. О. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| Главный инженер проекта | | | |
| Начальник отдела | | | |
| Архитектор | Корчагин Р.Н. | | |
| Инженер-конструктор | | | |
| Руководитель группы | | | |
| | | | |
| | | | |

**СОГЛАСОВАНО**

| Должность | Фамилия И. О. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| Нормоконтролер | | | |
| Менеджер проекта | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**Принятые решения настоящего проекта выполнены в соответствии с действующими Нормами и Правилами и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.**

*Главный инженер проекта* */Р.Н. Корчагин/*

www.neogarden.ru

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| | **Ссылочные документы** | |
| ГОСТ 6629-96* | Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий | |
| ГОСТ 16289-2001 | Окна и балконные двери деревянные с двойным и тройным остеклением для жилых и общественных зданий | |
| СНиП 3.03.01-87 | "Несущие и ограждающие конструкции" | |
| СНиП 31-02-2001 | "Дома жилые одноквартирные" | |
| СНиП 31-04-1987 | "Изоляция и отделка покрытия" | |
| СНиП 3.04.03-85 | "Защита строительных конструкций от коррозии" | |
| | **Прилагаемые документы** | |
| | | |
| | | |

www.neogarden.ru

# 1. Пояснительная записка.

Проект "Индивидуальный дачный дом" разработке проектировщиков ООО “NeoGarden”.

## АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Дачный дом выполнен из деревянных конструкций «Двойной брус».
За отм. 0,000 принят уровень чистого пола 1-эт

Крыша – гибкая черепица Shinglas
Окна – металлопластиковые двухкамерные.
Двери наружные – металлические
Двери внутренние – деревянный массив

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ**
Наружные и внутренние стены:
- по технологии TERMO-WOOD
Общая толщина стен б=190мм.

Покрытие: утепленная скатная кровля, по деревянным стропилам сечением 50х200(h) (утеплитель (шумоизоляция) - б=200мм). В качестве покрытия принята мягкая черепица

Полы:
–шпунтованная доска; террасная доска (терраса)

Окна:
- окна – металлопластиковые двухкамерные.
Двери:
- двери наружные – металлические
- двери внутренние – деревянный массив

ФУНДАМЕНТЫ
Винтовые сваи.

www.neogarden.ru

## Описание технологии.

Вариант исполнения стены, состоящий из двух деталей толщиной 45 мм, сложенных в "замок". Общая толщина стены - 190 мм. Для утепления наиболее эффективно применим засыпной целулозный утеплитель «Эковата».
Эта конструкция получила наибольшее распространение при строительстве жилых домов и общественных зданий различного наначения.

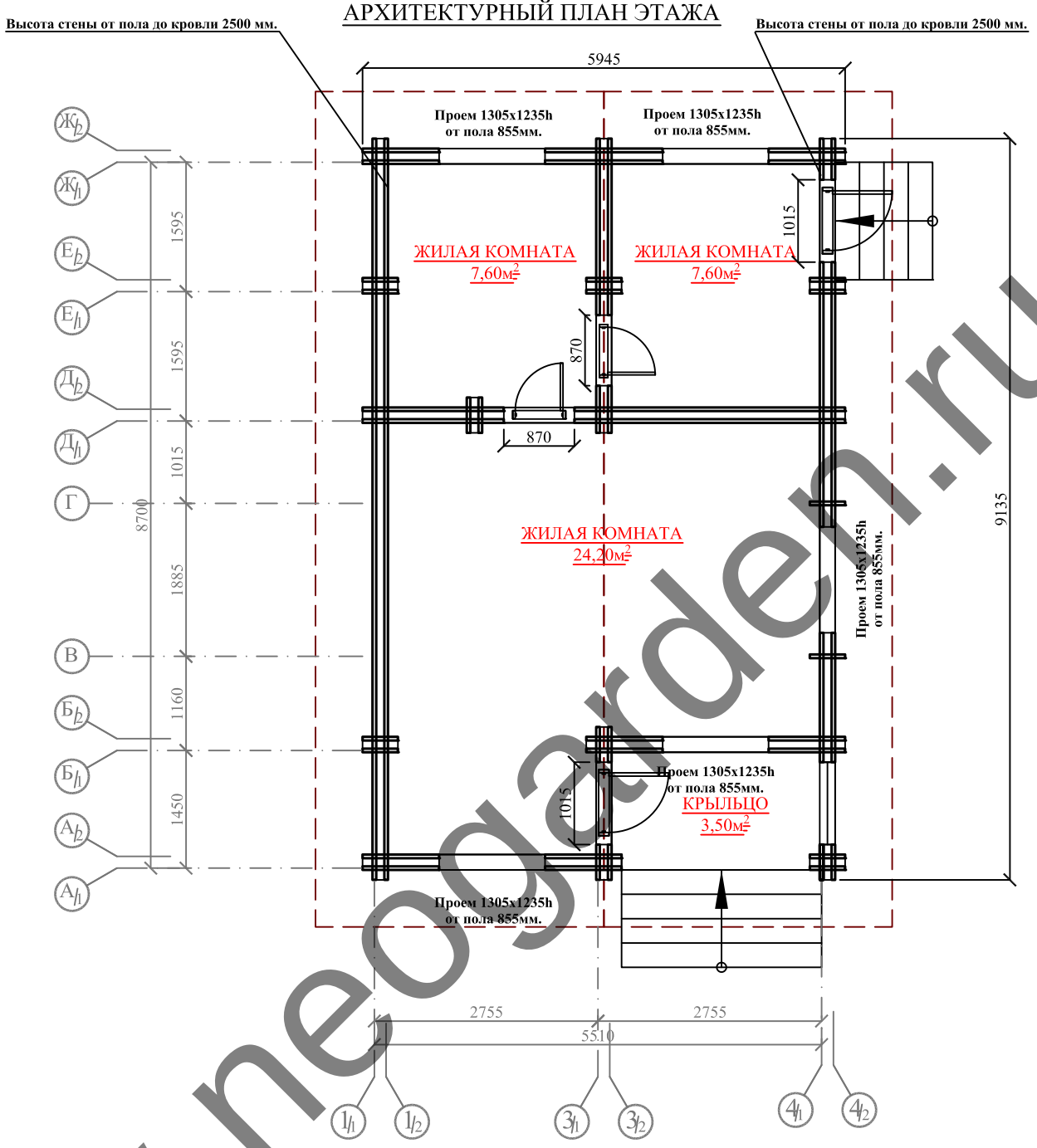
Основные параметры стен «Двойной брус»:
1) толщина стен 190 мм , из них 90мм сухое дерево, утеплитель 100мм
2) стены не требуют дополнительной отделки, т.к. высушены и отшлифованы в заводских условиях;
3) расход утеплителя — 0,13 м.куб на один кв. м стены;
4) коэффициент теплопроводности стен К=0,12 — 0,2 Вт/м2кв С.;
5) точка росы — отсутствие конденсата в нормальных условиях;
6) акустическая изоляция — 46 дб;
7) допуск для объектов высотой до 11м.

«Двойной брус» (наружная и внутренняя стена) выполнены из сухой шлифованной древесины и соединены между собой в двойной герметичный замок. Соединение «шип в паз», с вертикальным зазором под укладку утеплителя.

Двойное замковое соединение и продольный двойной гребенчатый профиль стеновых деталей позволяют возводить стены без крепления нагелями и межвенцевых уплотнителей. Конструкция «Двойной брус» прочнее цельных и не имеет продуваемых мест. Усадка такого дома составляет всего 0,5-1% . За счет коробчатой конструкции стен появляется возможность прокладки скрытых инженерных сетей. Стены дома как наружные ,так и внутренние не требуют дополнительной отделки, кроме обработки лессирующими антисептиками. По желанию заказчика в интерьере дома можно использовать любые отделочные материалы, как правило, это касается полов и стен помещений с влажным режимом эксплуатации (санузел, кухня, помещение котельной).

www.neogarden.ru

# АРХИТЕКТУРНЫЙ ПЛАН ЭТАЖА




**Оконный проем 1305x1235h - оконный блок 1200x1200h (толщина обсады 30 мм. с каждой стороны, монтажный зазор 20 мм. с каждой стороны)**
**Дверные проемы (входные двери) 1015x2080h - дверной блок 880x2050 мм. (толщина обсады 30 мм. с каждой стороны, монтажный зазор 37 мм. с каждой стороны)**
**Дверные проемы (межкомн. двери) 870x2080h - дверной блок 759x2042 мм. (толщина обсады 30 мм. с каждой стороны, монтажный зазор 25 мм. с каждой стороны)**

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | А.С./06.2015 - РП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | РИКАРДОС | | |
| ГИП | | | | | 2015 | **Зимний дом** | Стадия | Лист | Листов |
| Нач.отдела | | | | | 2015 | | **РП** | **8** | |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 | | | | |
| Согласовано | | | | | 2015 | АРХИТЕКТУРНЫЙ ПЛАН ЭТАЖА | NeoGarden г.Санкт-Петербург | |

Копировал A4

www.neogarden.ru

ФАСАДЫ

www.neogarden.ru

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | А.С./06.2015 - РП | | |
| | | | | | | РИКАРДОС | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| ГИП | | | | | 2015 | **Зимний дом** | Стадия | Лист | Листов |
| Нач.отдела | | | | | 2015 | | **РП** | **9** | |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 | | | | |
| Согласовано | | | | | 2015 | ФАСАДЫ | NeoGarden г.Санкт-Петербург | | |

Копировал А4

ФАСАДЫ

www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 10 | |

ФАСАДЫ

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

ФАСАДЫ

www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| **РП** | **11** | |

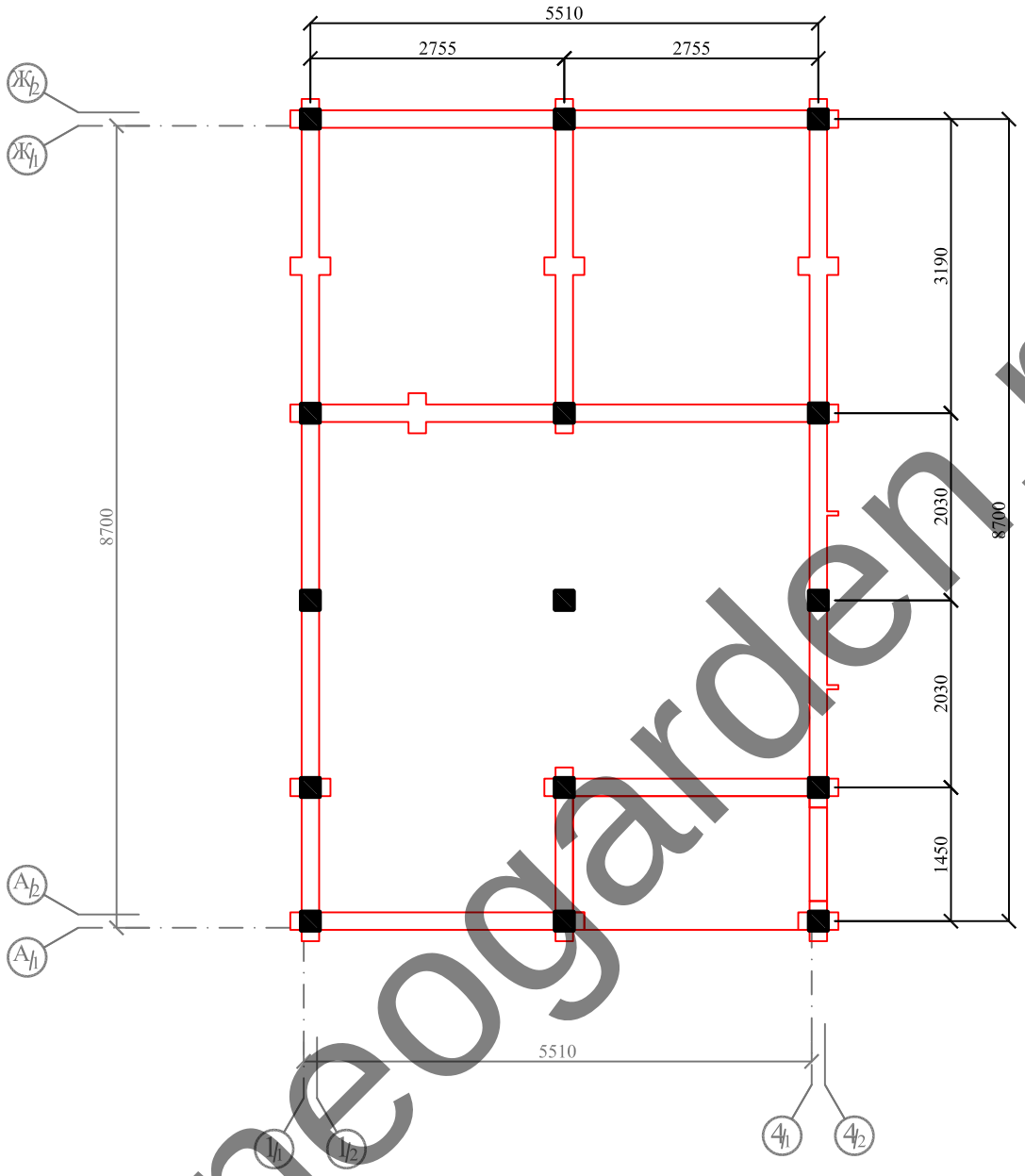
ФАСАДЫ

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

# СХЕМА СВАЙНОГО ПОЛЯ




## Спецификация

| N по плану | Наименование | Объем шт. |
|---|---|---|
| | | |
| 1. | ВИНТОВЫЕ СВАИ | 15 |
| | | |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 12 | |

СХЕМА СВАЙНОГО ПОЛЯ

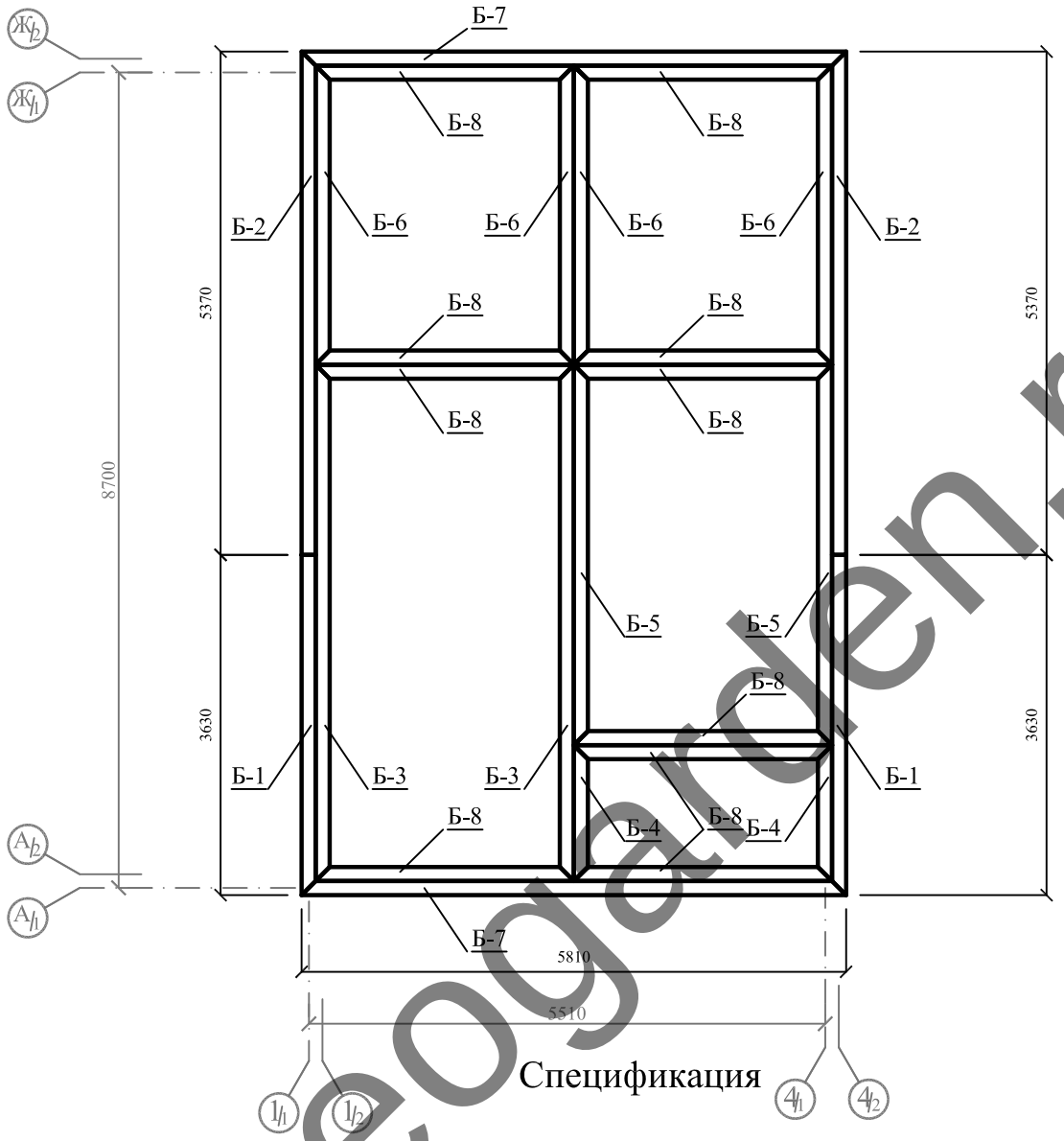
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru

# СХЕМА ОБВЯЗОЧНОГО БРУСА




## Спецификация

| N по плану | Наименование | Длина элемента для распила (мм.) | Объем м3 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1. | Б-1 (брус 150х150h) - L=3630мм. - 2шт. | 4000 | 0,180 |
| 2. | Б-2 (брус 150х150h) - L=2370мм. - 2шт. | 3000 | 0,070 |
| 3. | Б-3 (брус 150х150h) - L=5510мм. - 2шт. | 6000 | 0,270 |
| 4. | Б-4 (брус 150х150h) - L=1450мм. - 2шт. | 3000 | 0,070 |
| 5. | Б-5 (брус 150х150h) - L=4060мм. - 2шт. | 6000 | 0,270 |
| 6. | Б-6 (брус 150х150h) - L=3190мм. - 4шт. | 4000 | 0,360 |
| 7. | Б-7 (брус 150х150h) - L=5810мм. - 2шт. | 6000 | 0,270 |
| 8. | Б-8 (брус 150х150h) - L=2755мм. - 10шт. | 6000 | 0,675 |
| | Итого брус 150х150мм. | | 2,165 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 13 | |

СХЕМА ОБВЯЗОЧНОГО БРУСА

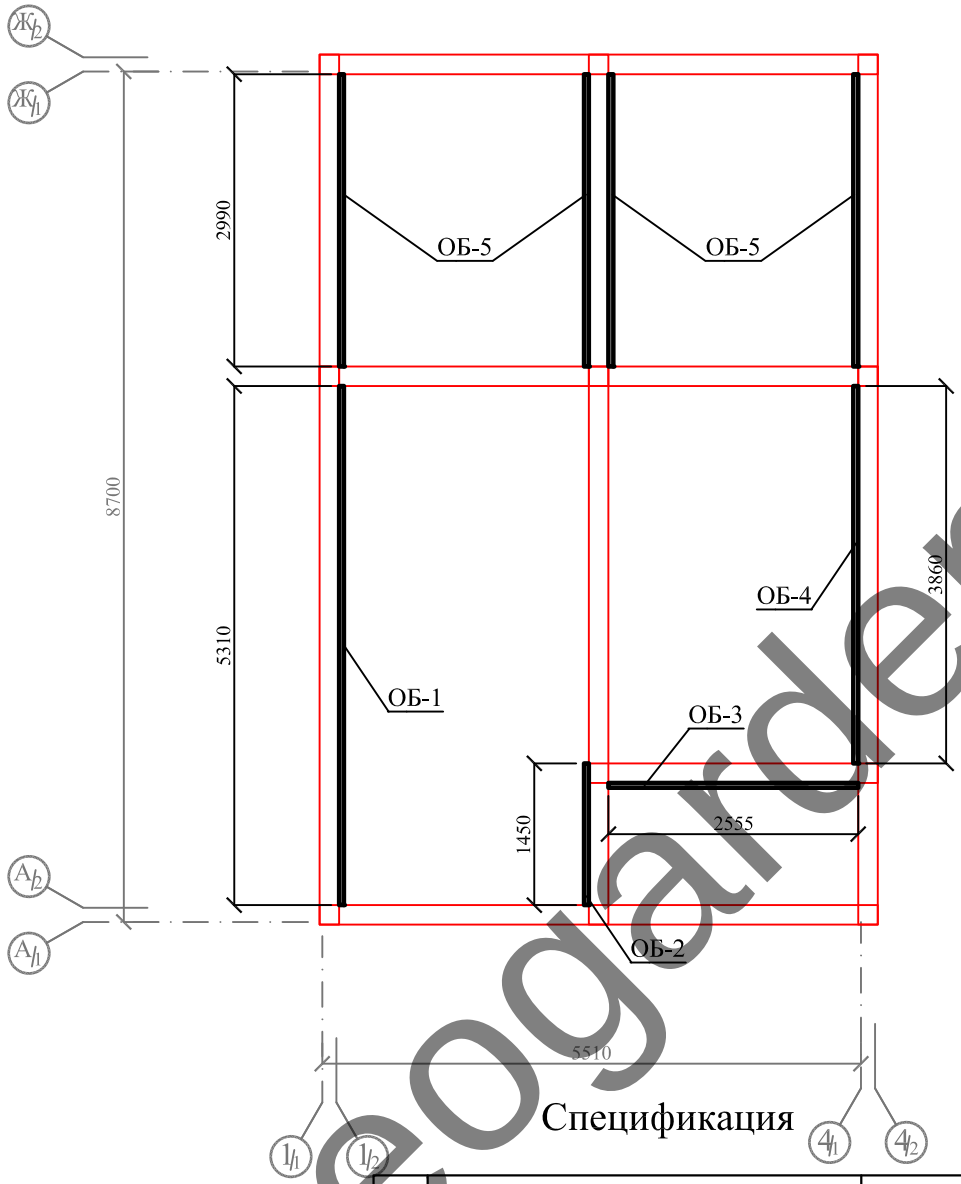
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru

# СХЕМА ОПОРНОГО БРУСА ДЛЯ ЛАГ ПОЛА




## Спецификация

| N по плану | Наименование | Длина элемента для распила (мм.) | Объем м3 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1. | ОБ-1 (брус 50х100h) - L=5310мм. - 1шт. | 6000 | 0,030 |
| 2. | ОБ-2 (брус 50х100h) - L=1450мм. - 1шт. | 3000 | 0,015 |
| 3. | ОБ-3 (брус 50х100h) - L=2555мм. - 1шт. | 3000 | 0,030 |
| 4. | ОБ-4 (брус 50х100h) - L=3860мм. - 1шт. | 4000 | 0,020 |
| 5. | ОБ-5 (брус 50х100h) - L=2990мм. - 4шт. | 3000 | 0,060 |
| | Итого брус 50х100мм. | | 0,155 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 14 | |

СХЕМА ОПОРНОГО БРУСА ДЛЯ ЛАГ ПОЛА

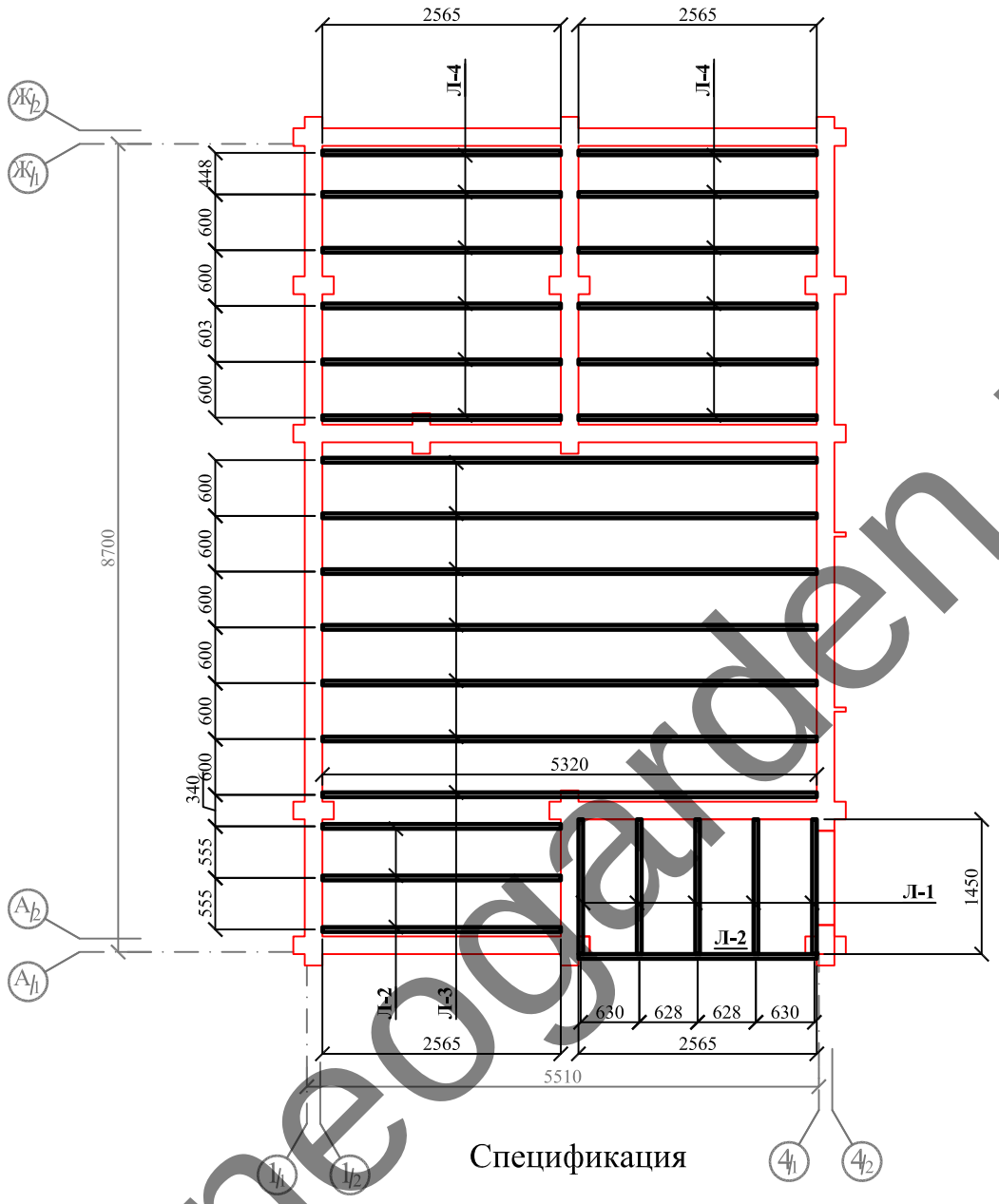
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru

# СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛАГ ПОЛА ЭТАЖА




## Спецификация

| N по плану | Наименование | Длина элемента для распила (мм.) | Объем м3 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1. | Л-1 (брус 50х200h) L=1450мм. 5шт. | 1500 | 0,120 |
| 2. | Л-2 (брус 50х200h) L=2565мм. 4шт. | 3000 | 0,120 |
| 3. | Л-3 (брус 50х200h) L=5320мм. 7шт. | 6000 | 0,420 |
| 4. | Л-4 (брус 50х200h) L=2565мм. 12шт. | 3000 | 0,360 |
| | Итого доска 50х200мм. | | 1,020 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 15 | |

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛАГ ПОЛА ЭТАЖА

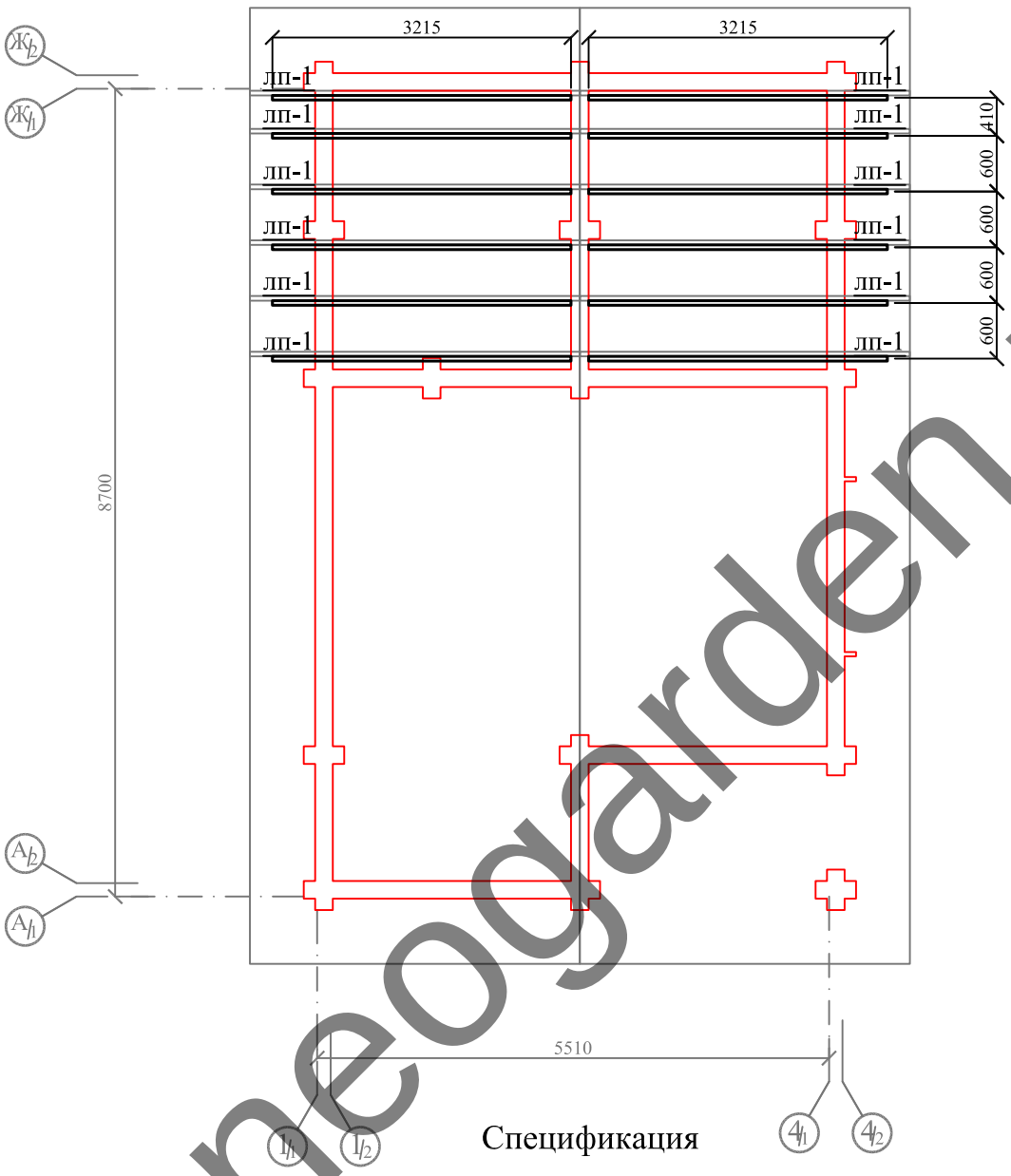
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru

# СХЕМА ЛАГ ПОТОЛКОВ




## Спецификация

| N по плану | Наименование | Длина элемента для распила (мм.) | Объем м3 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1. | ЛП-1 (доска 50х100h) L=3215мм. 12шт. | 4000 | 0,240 |
| | | | |
| | | | |
| | Итого доска 50х200мм. | | 0,240 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 16 | |

СХЕМА ЛАГ ПОТОЛКОВ

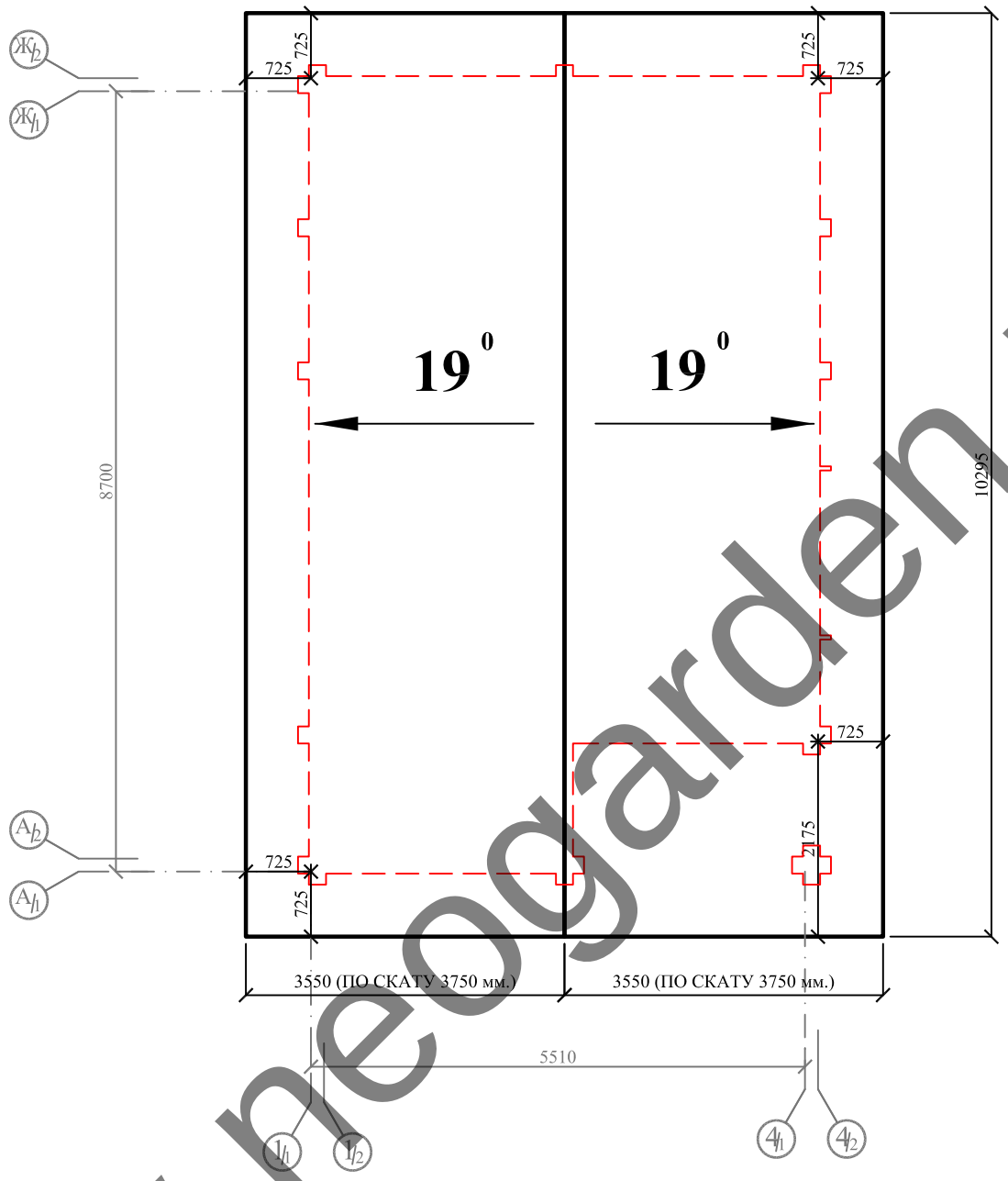
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

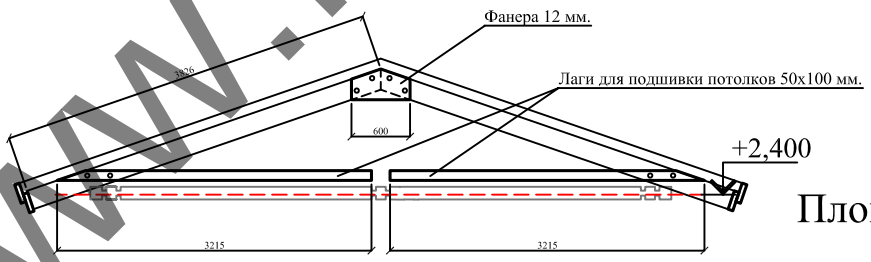
Копировал

А4

www.neogarden.ru

# ПЛАН КРОВЛИ




Площадь кровли 77,2 м2

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 17 | |

ПЛАН КРОВЛИ

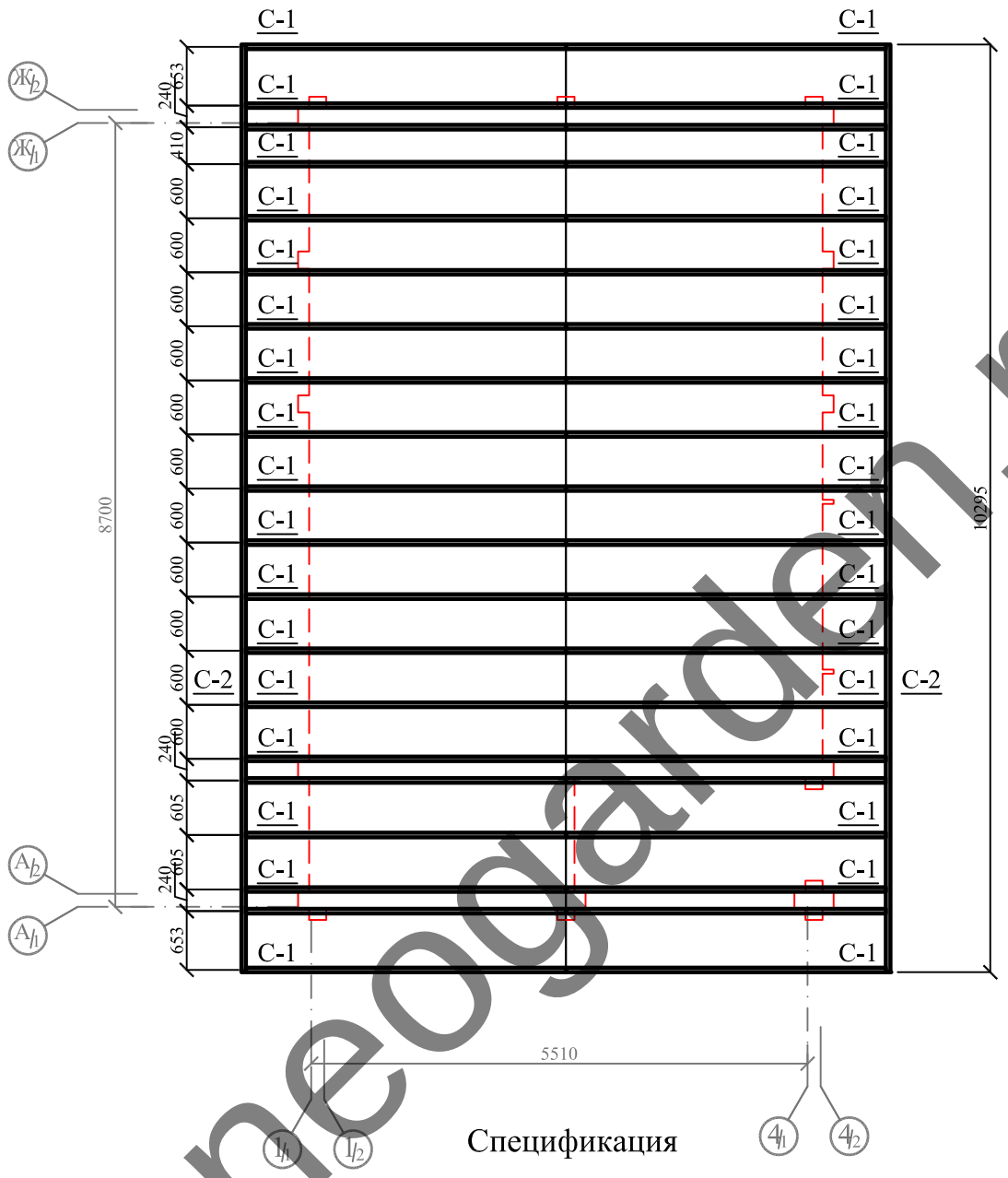
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru

# СХЕМА СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ




## Спецификация

| N по плану | Наименование | Длина элемента для распила (мм.) | Объем м3 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1. | С-1 (доска 50х200h) L=3830мм. 40шт. | 4000 | 1,600 |
| 2. | С-2 (брус 50х200h) L=6000мм. 8шт. | 6000 | 0,480 |
| | | | |
| | Итого доска 50х200мм. | | 2,080 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 18 | |

СХЕМА СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

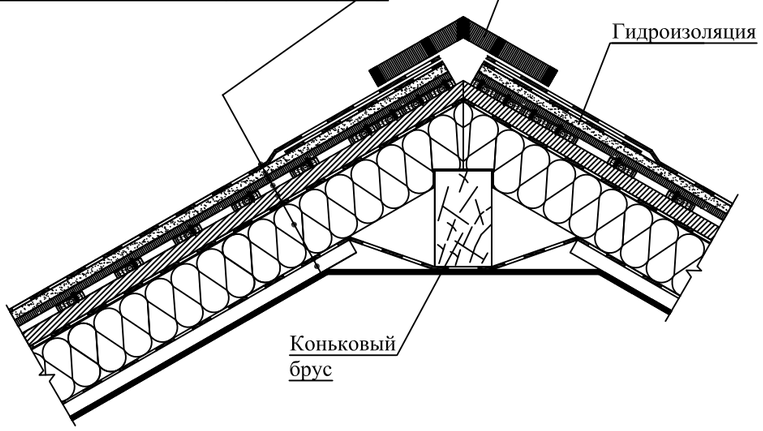
А4

www.neogarden.ru

# Узлы скатных крыш из гибкой черепицы

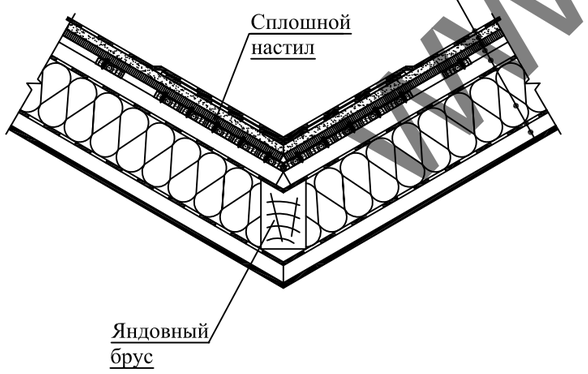
## Конек мансардной крыши с одним вентиляционным зазором

Кровельное покрытие - гибкая черепица .
Подкладочный ковер .
Сплошной настил OSB - 12 мм .
Обрешетка доска 20х120 с шагом 250 мм. .
Контробрешетка - брус 25х48 мм. .
Ветрозащитная гидроизоляционная пленка .
Стропильная нога 48х195h .
Теплоизоляция - утеплитель плитный 200 мм.
Пароизоляционная пленка .
Обрешетка - выравнивающий брус 44х44 мм. .
Внутренняя обшивка - Гипсокартон под окраску

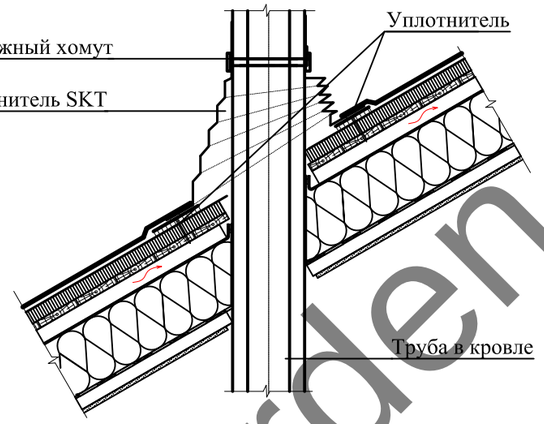



## Ендова мансардной крыши с водоизоляционным ковром

Кровельное покрытие - гибкая черепица .
Подкладочный ковер .
Сплошной настил OSB - 12 мм .
Обрешетка доска 20х120 с шагом 250 мм. .
Контробрешетка - брус 25х48 мм. .
Ветрозащитная гидроизоляционная пленка .
Стропильная нога 548х195h .
Теплоизоляция - утеплитель плитный 200 мм.
Пароизоляционная пленка .
Обрешетка - выравнивающий брус 44х44 мм. .
Внутренняя обшивка - Гипсокартон под окраску

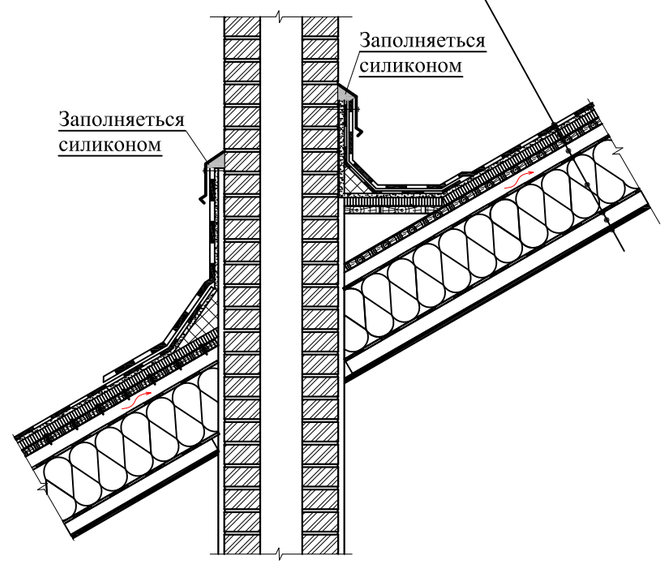



## Примыкание кровли к дымовой трубе



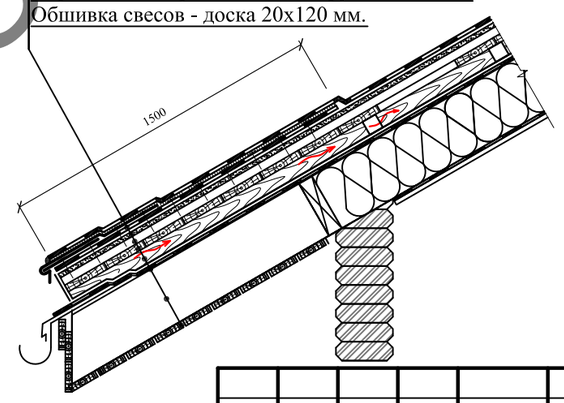

## Примыкание кровли к дымовой кирпичной трубе

Кровельное покрытие - гибкая черепица .
Подкладочный ковер .
Сплошной настил OSB - 12 мм .
Обрешетка доска 20х120 с шагом 250 мм. .
Контробрешетка - брус 25х48 мм. .
Ветрозащитная гидроизоляционная пленка .
Стропильная нога 48х195h .
Теплоизоляция - утеплитель плитный 200 мм.
Пароизоляционная пленка .
Обрешетка - выравнивающий брус 44х44 мм. .
Внутренняя обшивка - Гипсокартон под окраску




## Конструкция карнизных свесов мансардного этажа

Кровельное покрытие - гибкая черепица .
Подкладочный ковер .
Сплошной настил OSB - 12 мм .
Обрешетка доска 20х120 с шагом 250 мм. .
Контробрешетка - брус 25х48 мм. .
Ветрозащитная гидроизоляционная пленка .
Стропильная нога 48х195h .
Маскитная сетка .
Обрешетка - выравнивающий брус 44х44 мм. .
Обшивка свесов - доска 20х120 мм.




www.neogarden.ru

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Разработал | | Корчагин А.А. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

Зимний дом

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 19 | |

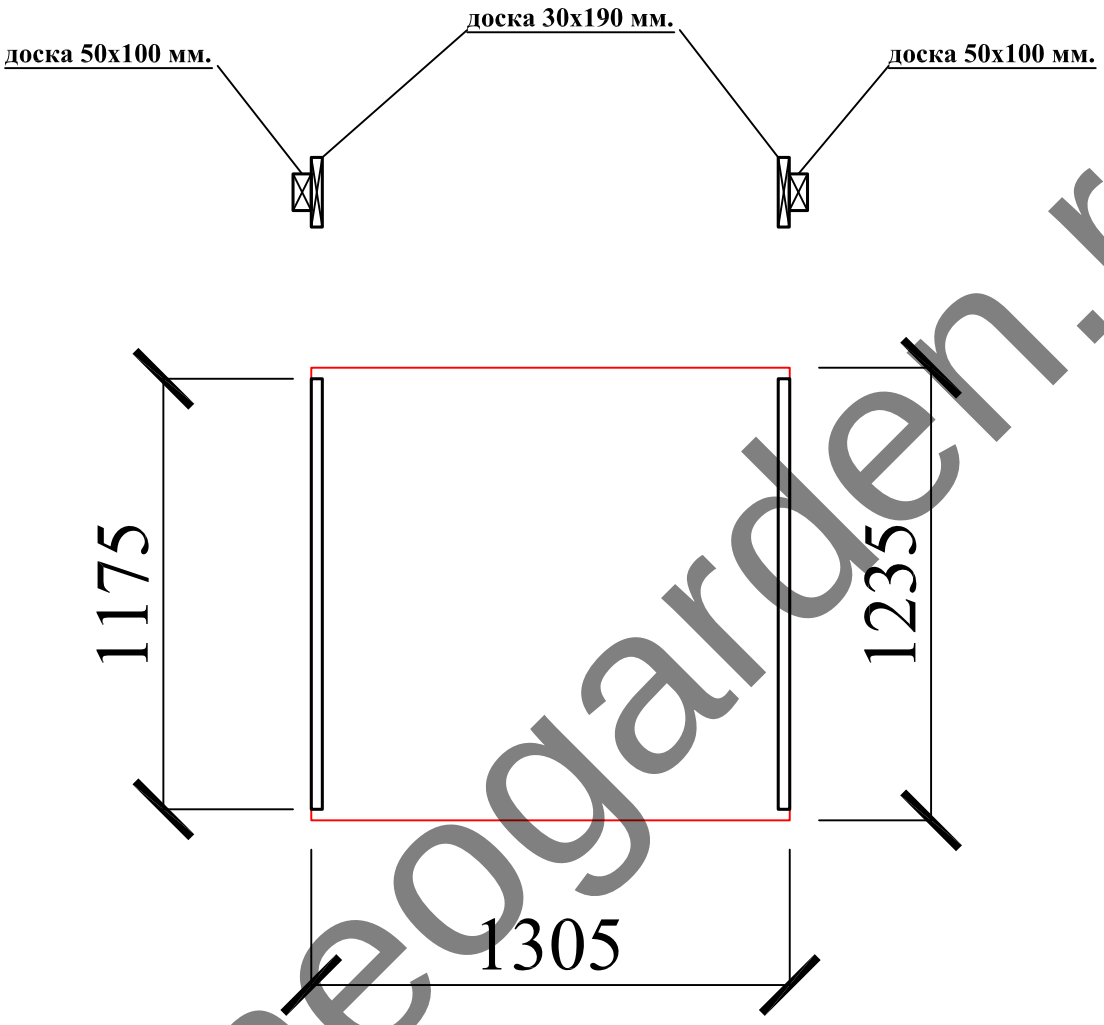
Узлы скатных крыш из гибкой черепицы

NeoGarden

Копировал

А3

# СХЕМА ОБСАД ПРОЕМА
# (ПРИМЕР)




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 20 | |

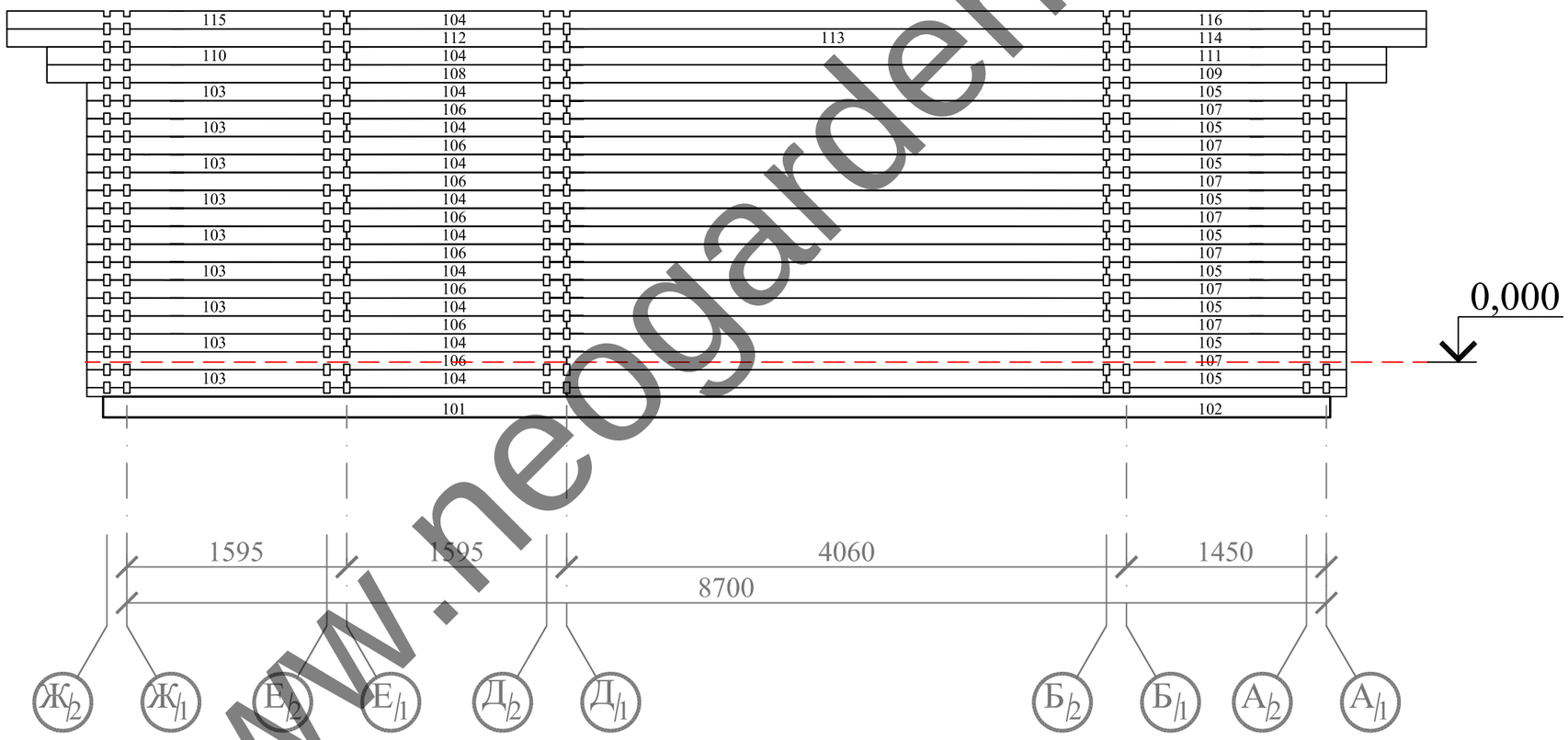
СХЕМА ОБСАД ПРОЕМА
(ПРИМЕР)

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

# Стена "1/1" в осях "Ж-А"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 21 | |

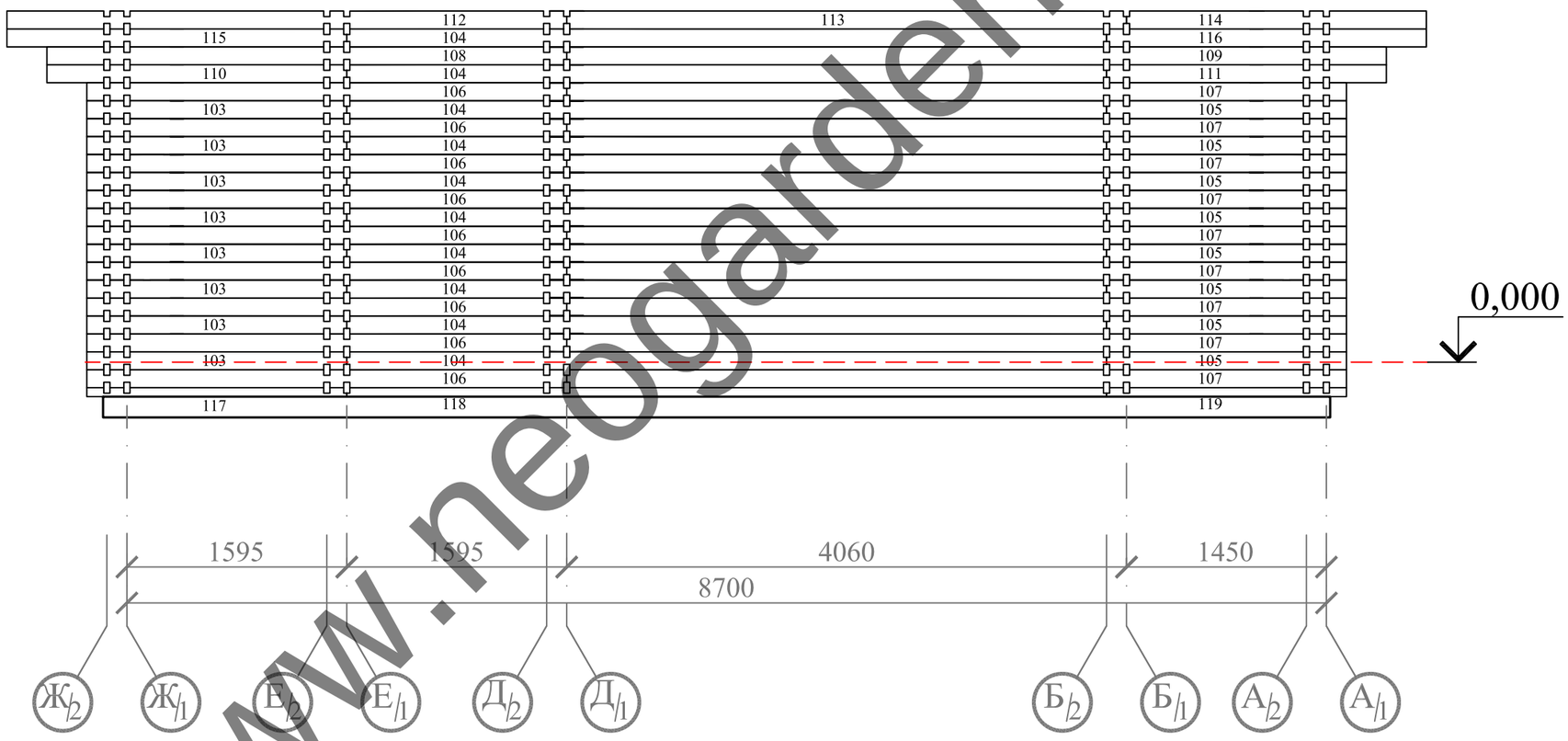
Стена "1/1" в осях "Ж-А"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А3

# Стена "1/2" в осях "Ж-А"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 22 | |

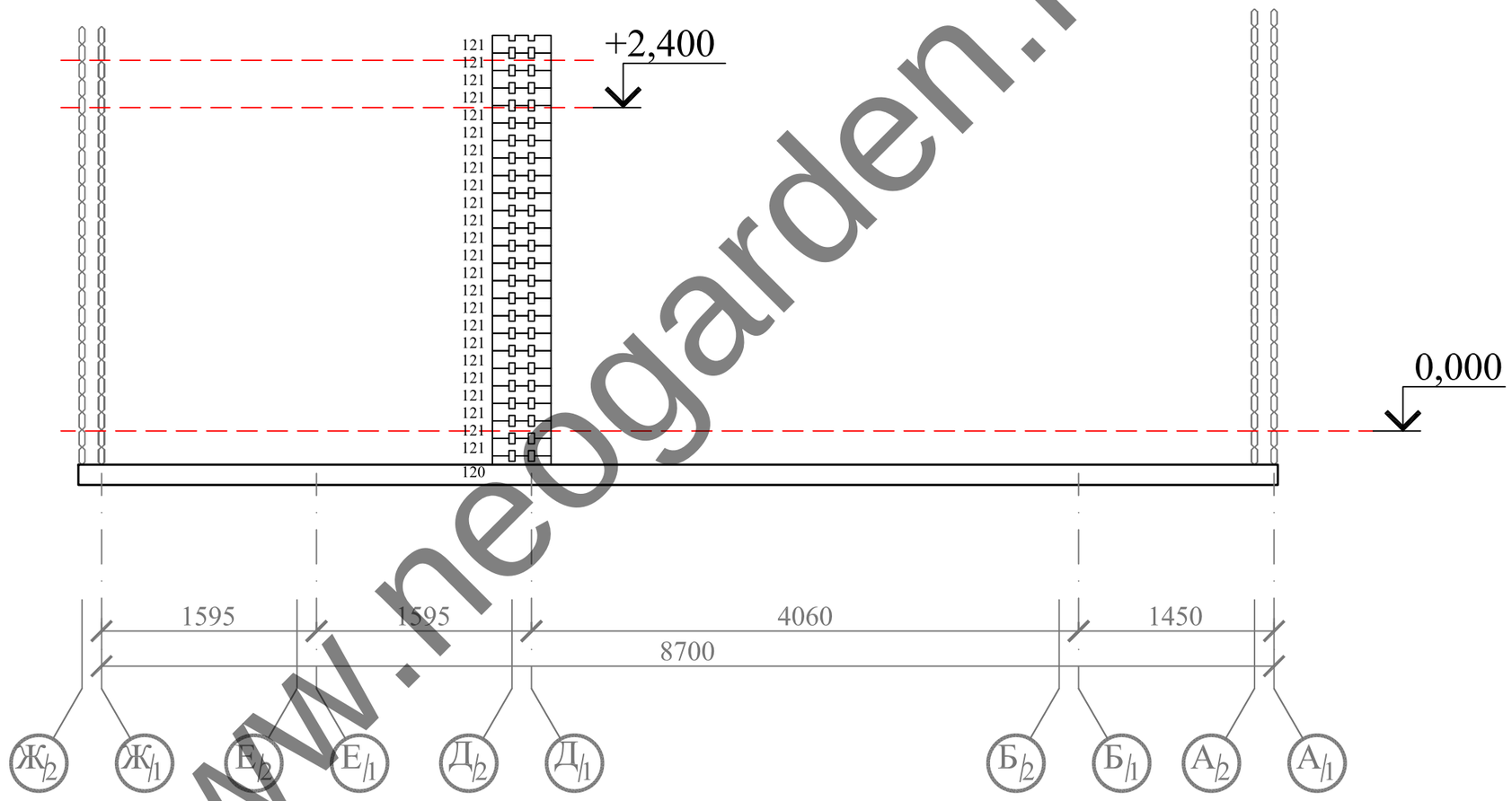
Стена "1/2" в осях "Ж-А"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А3

Стена "2/1" в осях "Д"
Стена "2/2" в осях "Д"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 23 | |

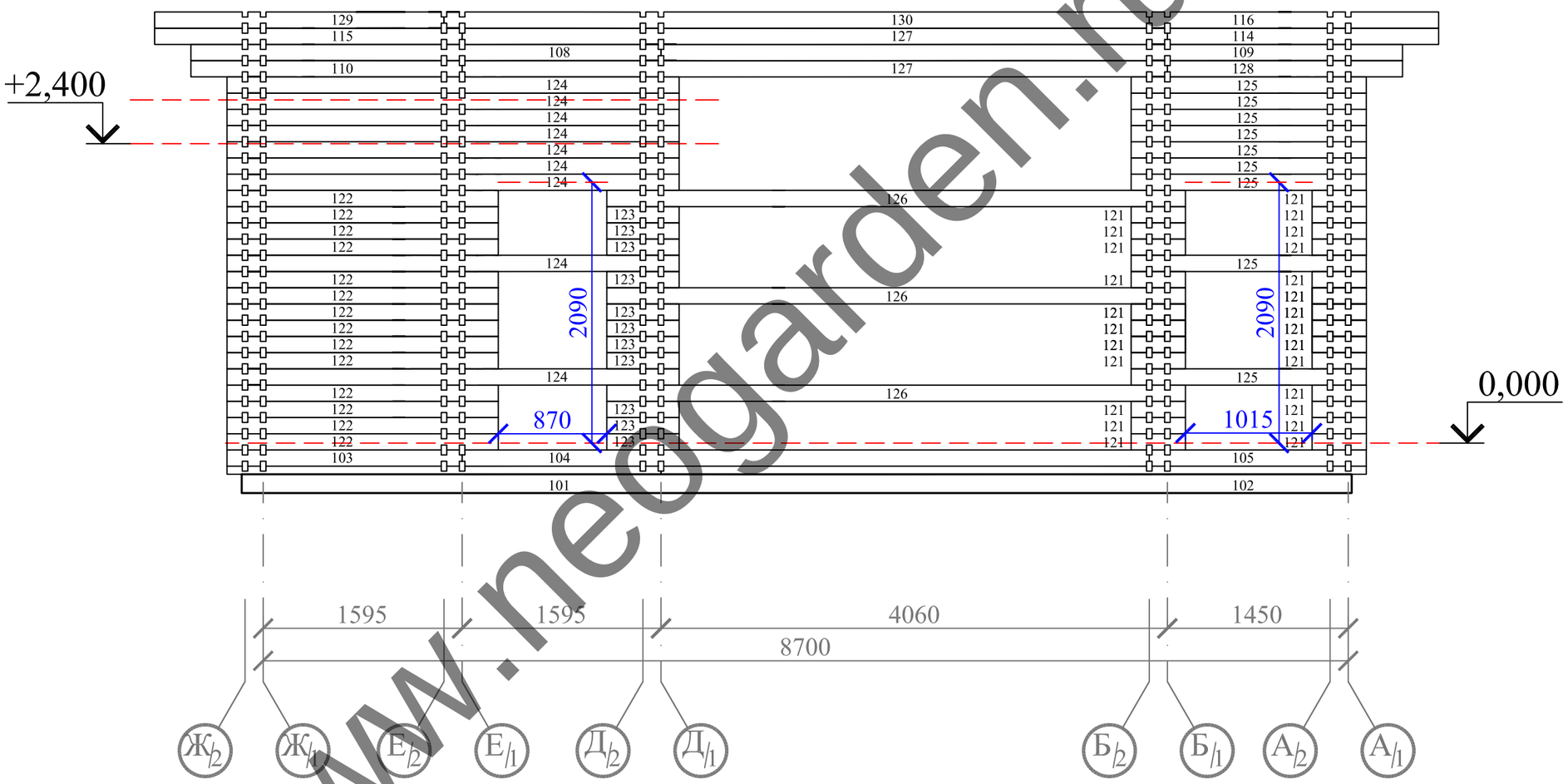
Стена "2/1" в осях "Д"
Стена "2/2" в осях "Д"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А3

# Стена "3/1" в осях "Ж-А"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 24 | |

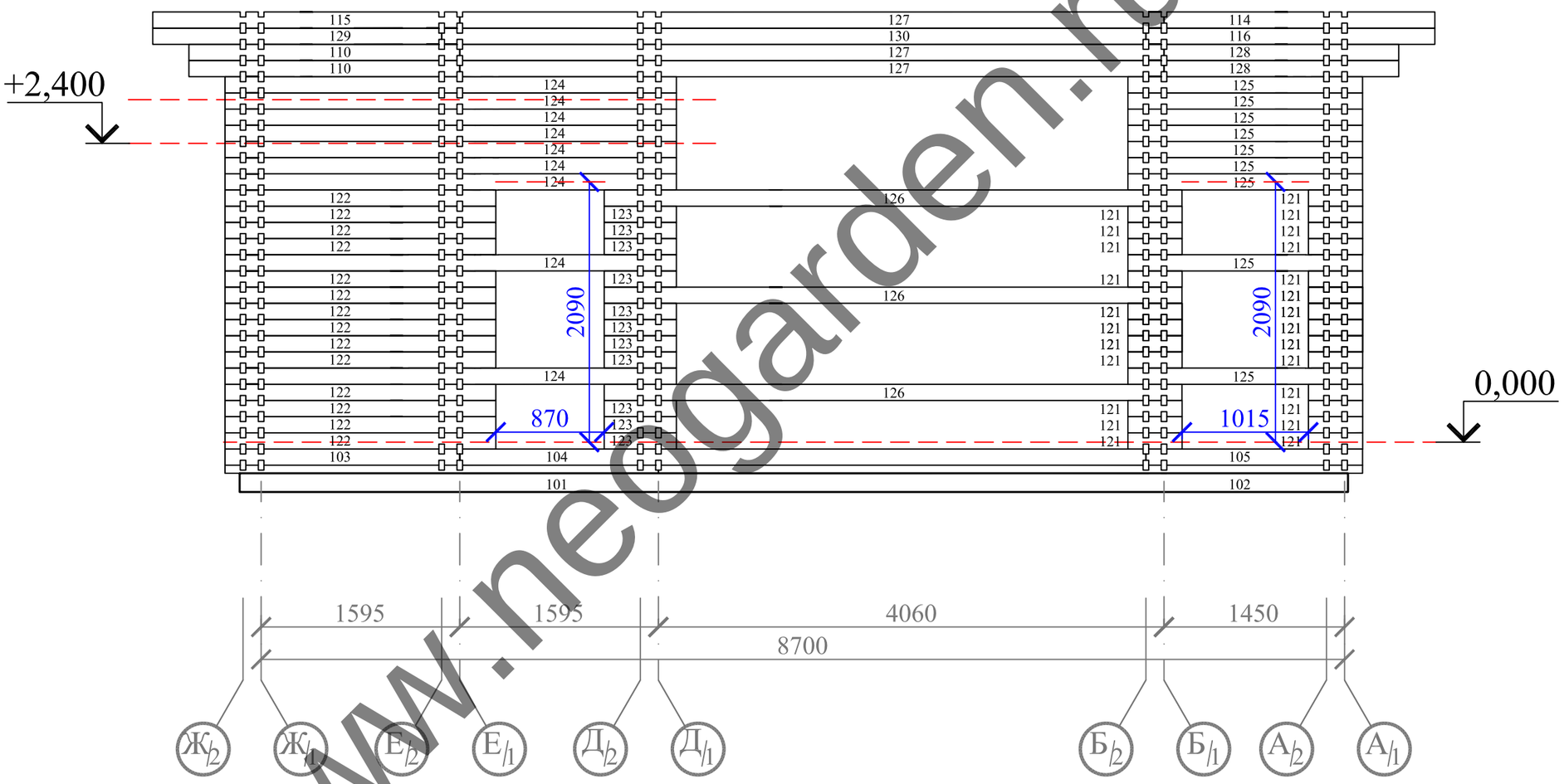
Стена "3/1" в осях "Ж-А"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А3

# Стена "3/1" в осях "Ж-А"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 25 | |

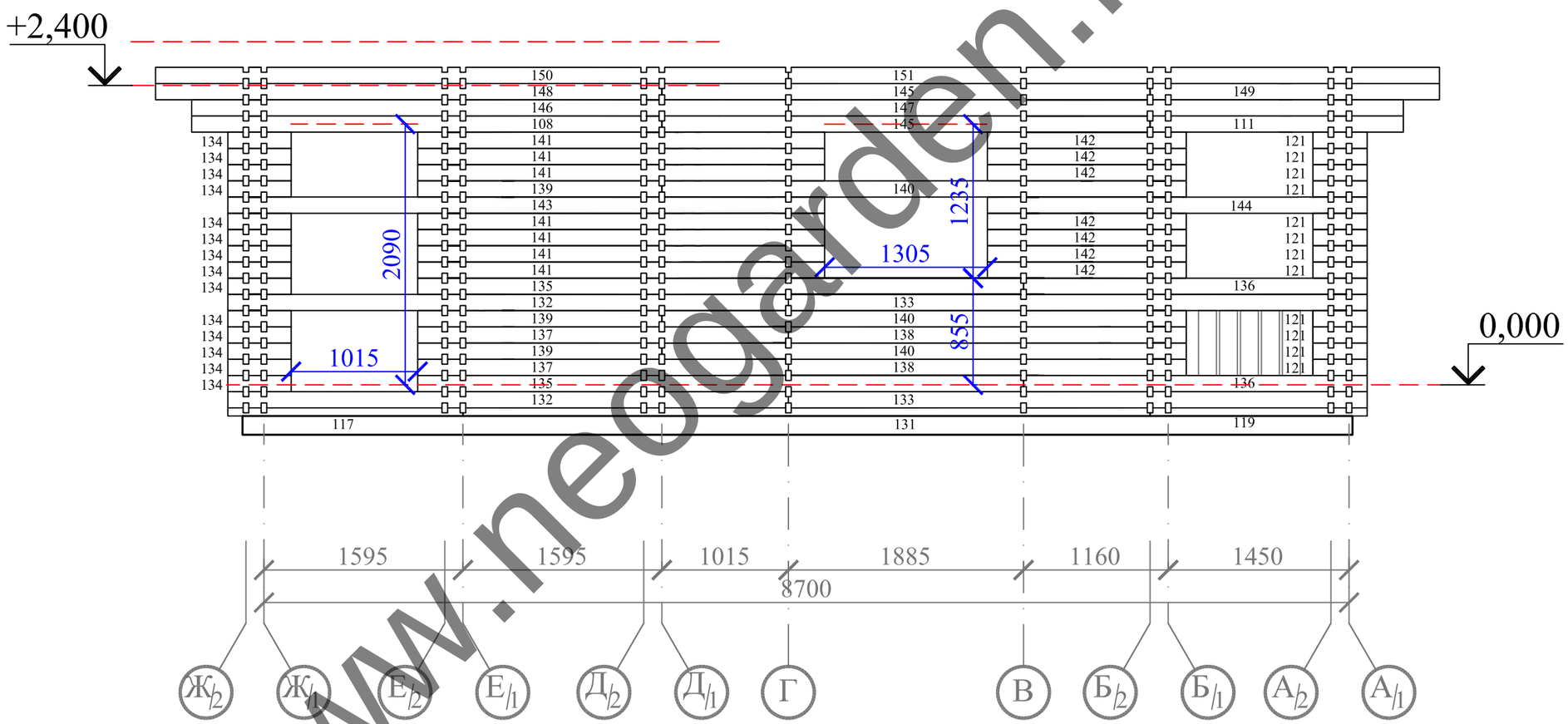
Стена "3/1" в осях "Ж-А"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А3

# Стена "4/1" в осях "Ж-А"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 26 | |

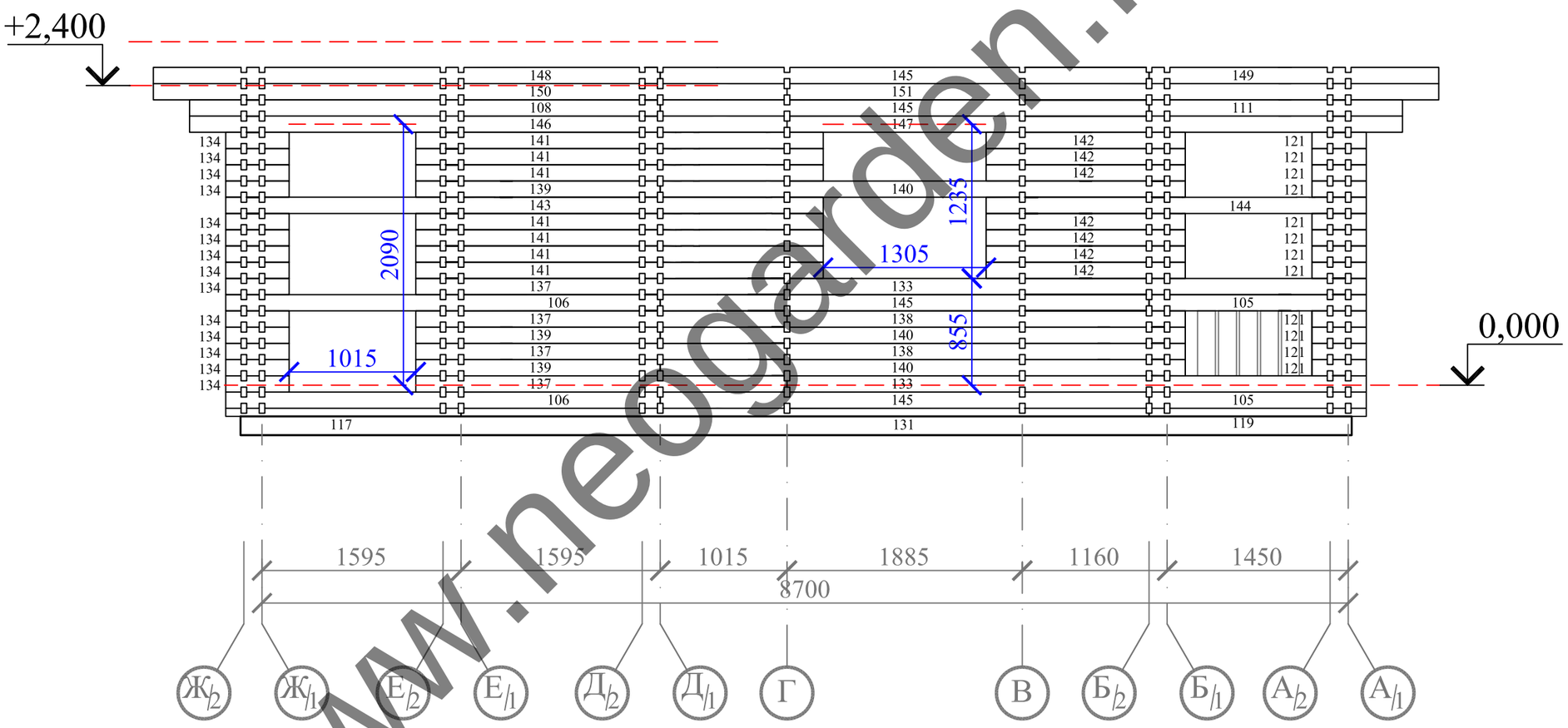
Стена "4/1" в осях "Ж-А"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А3

# Стена "4/2" в осях "Ж-А"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

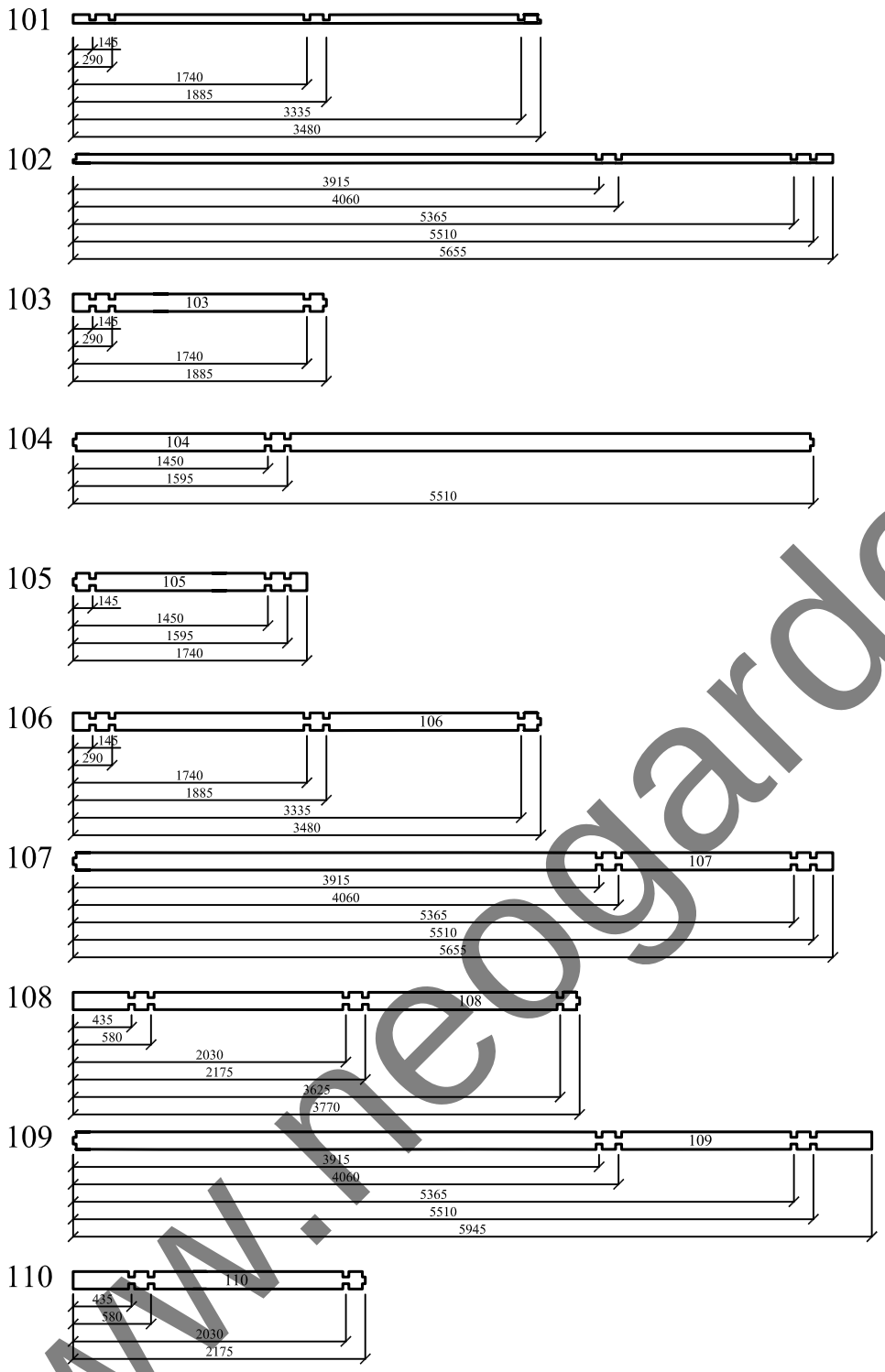
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 27 | |

Стена "4/2" в осях "Ж-А"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А3




| СТЕНА "1" | СТЕНА "2" | СТЕНА "3" | СТЕНА "4" |
|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | |
| 1 | | 2 | |
| 17 | | 2 | |
| 21 | | | |
| 17 | | | 2 |
| 17 | | | 2 |
| 17 | | | |
| 2 | | 1 | 2 |
| 2 | | 1 | |
| 2 | | 3 | |

www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

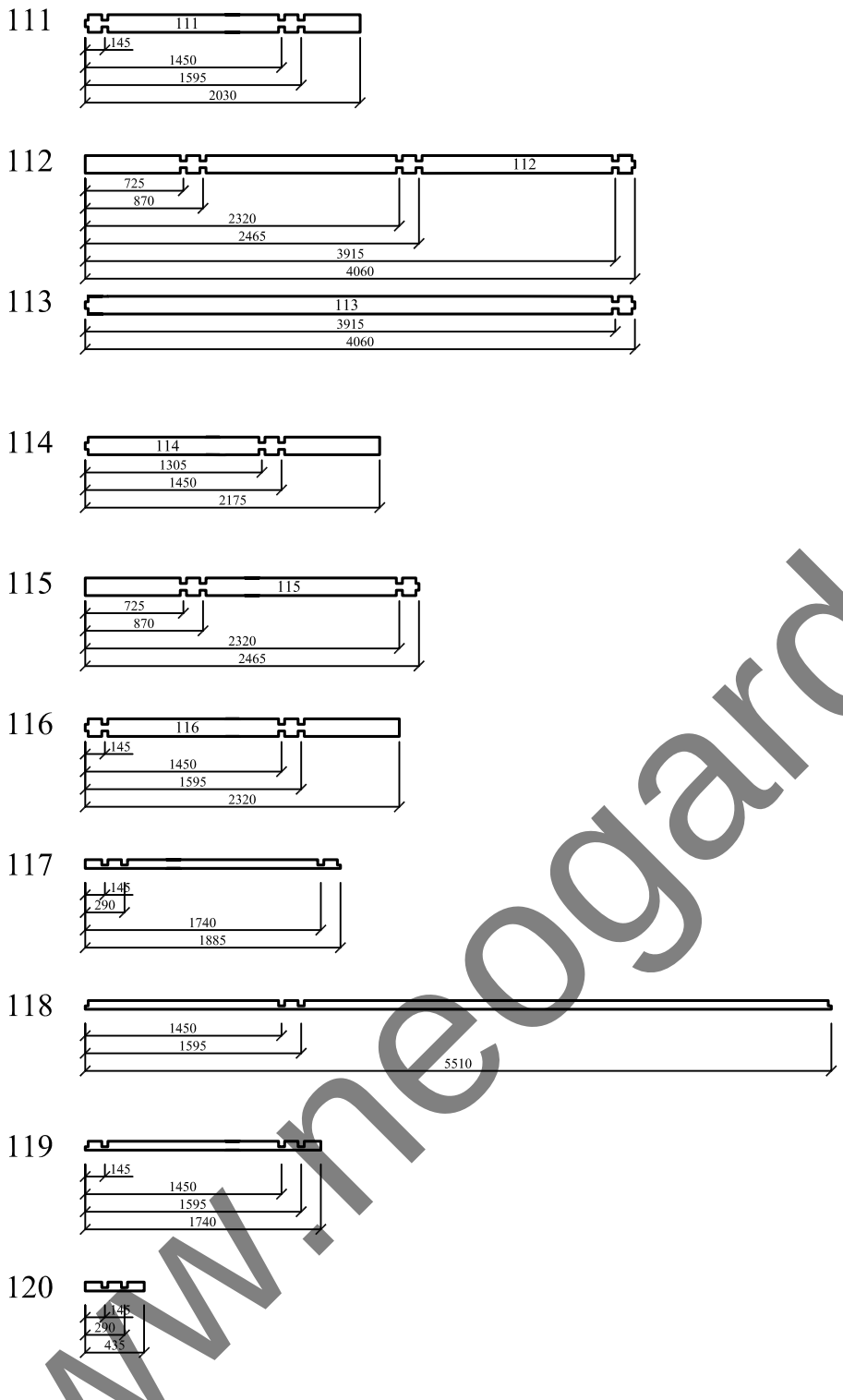
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 28 | |

Спецификация

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4




| СТЕНА "1" | СТЕНА "2" | СТЕНА "3" | СТЕНА "4" |
|---|---|---|---|
| 2 | | | 2 |
| 2 | | | |
| 2 | | | |
| 2 | | 2 | |
| 2 | | 2 | |
| 2 | | 2 | |
| 1 | | | 2 |
| 1 | | | |
| 1 | | | 2 |
| | 2 | | |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 29 | |

Спецификация

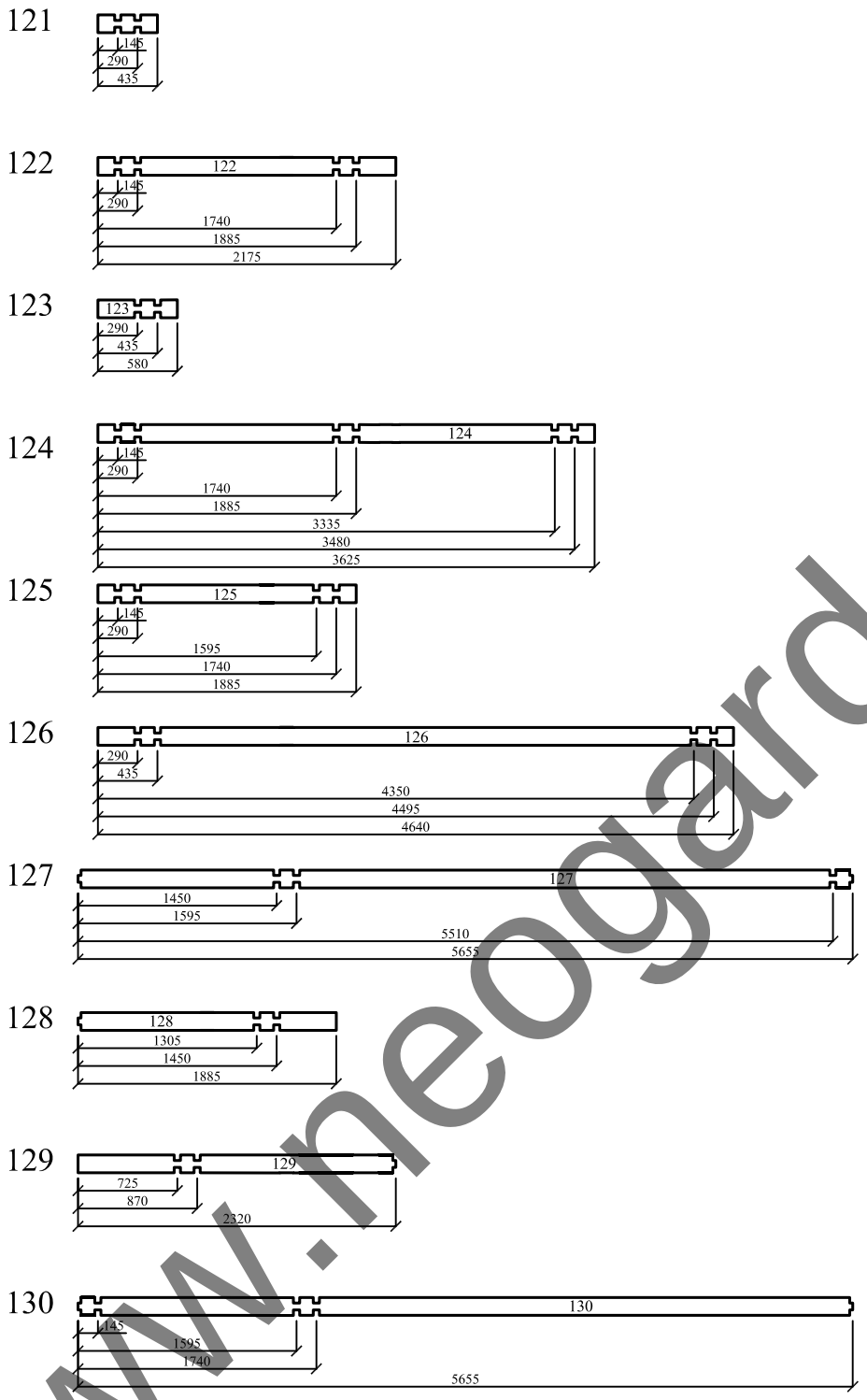
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru

| | СТЕНА "1" | СТЕНА "2" | СТЕНА "3" | СТЕНА "4" |
|---|---|---|---|---|
| 121 | | 50 | 50 | 30 |
| 122 | | | 28 | |
| 123 | | | 22 | |
| 124 | | | 18 | |
| 125 | | | 18 | |
| 126 | | | 6 | |
| 127 | | | 7 | |
| 128 | | | 3 | |
| 129 | | | 2 | |
| 130 | | | 2 | |




| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 30 | |

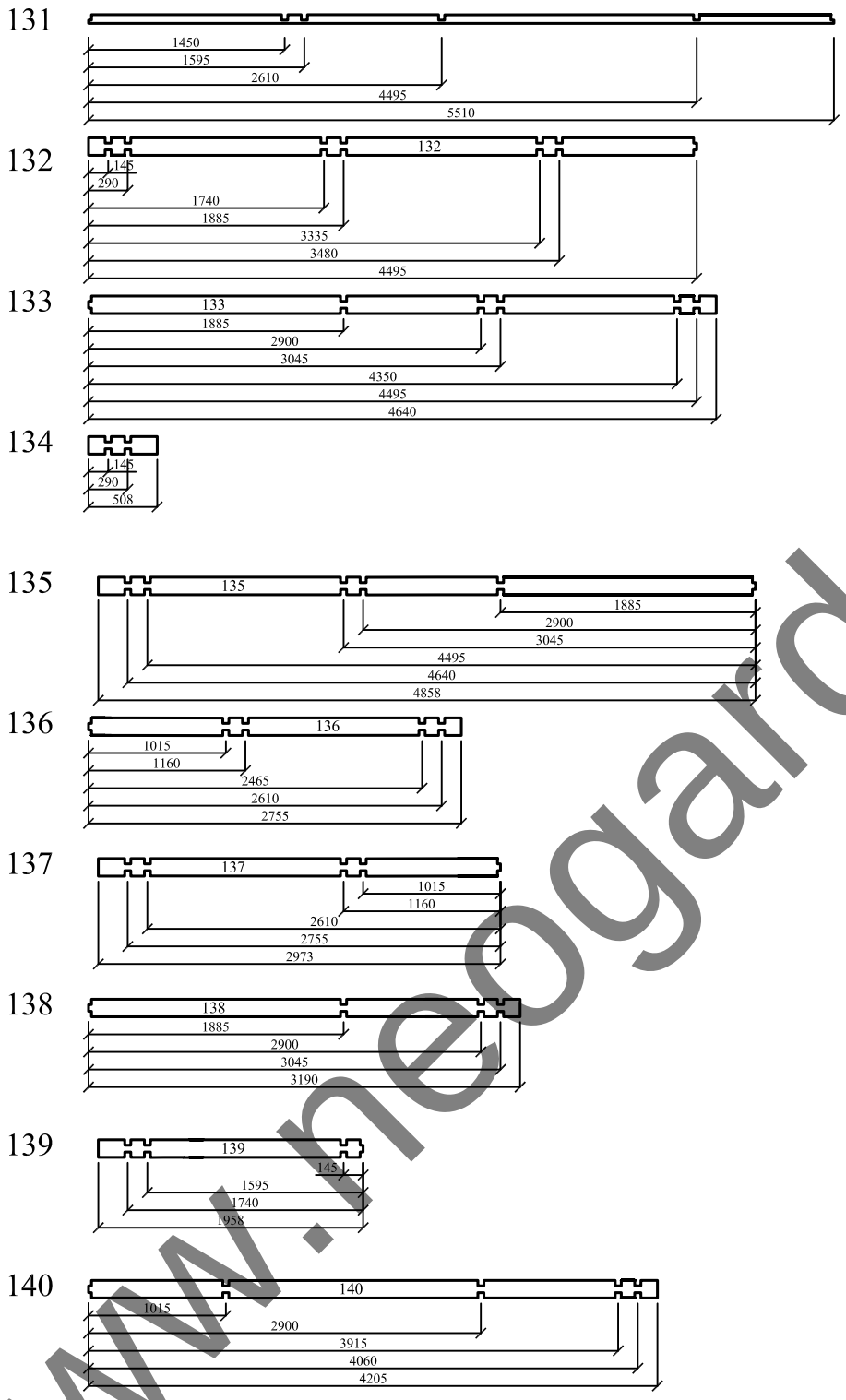
Спецификация

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru




| СТЕНА "1" | СТЕНА "2" | СТЕНА "3" | СТЕНА "4" |
|---|---|---|---|
| | | | 2 |
| | | | 2 |
| | | | 4 |
| | | | 28 |
| | | | 2 |
| | | | 2 |
| | | | 6 |
| | | | 4 |
| | | | 6 |
| | | | 6 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

# А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 31 | |

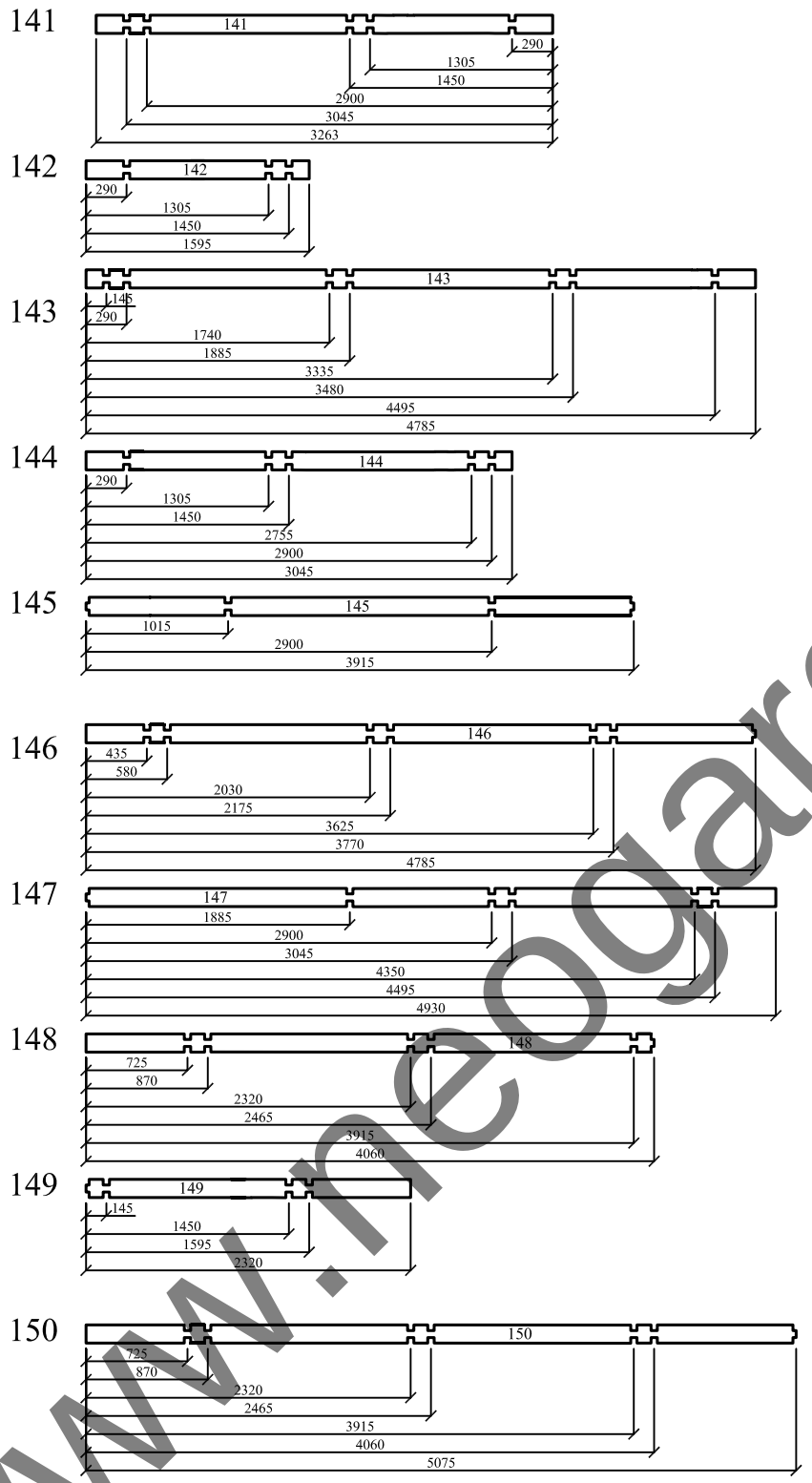
Спецификация

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru




| СТЕНА "1" | СТЕНА "2" | СТЕНА "3" | СТЕНА "4" |
|---|---|---|---|
| | | | 14 |
| | | | 14 |
| | | | 2 |
| | | | 2 |
| | | | 6 |
| | | | 2 |
| | | | 2 |
| | | | 2 |
| | | | 2 |
| | | | 2 |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 32 | |

Спецификация

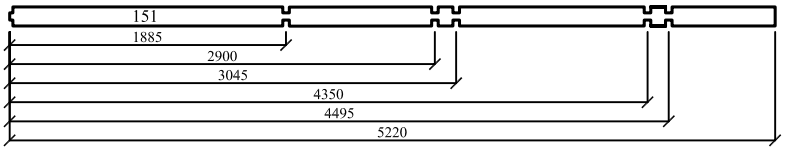
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

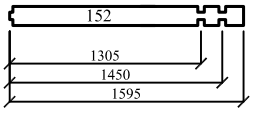
А4

www.neogarden.ru

151




152




| СТЕНА "1" | СТЕНА "2" | СТЕНА "3" | СТЕНА "4" |
|---|---|---|---|
| | | | 2 |
| | | 2 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 33 | |

Спецификация

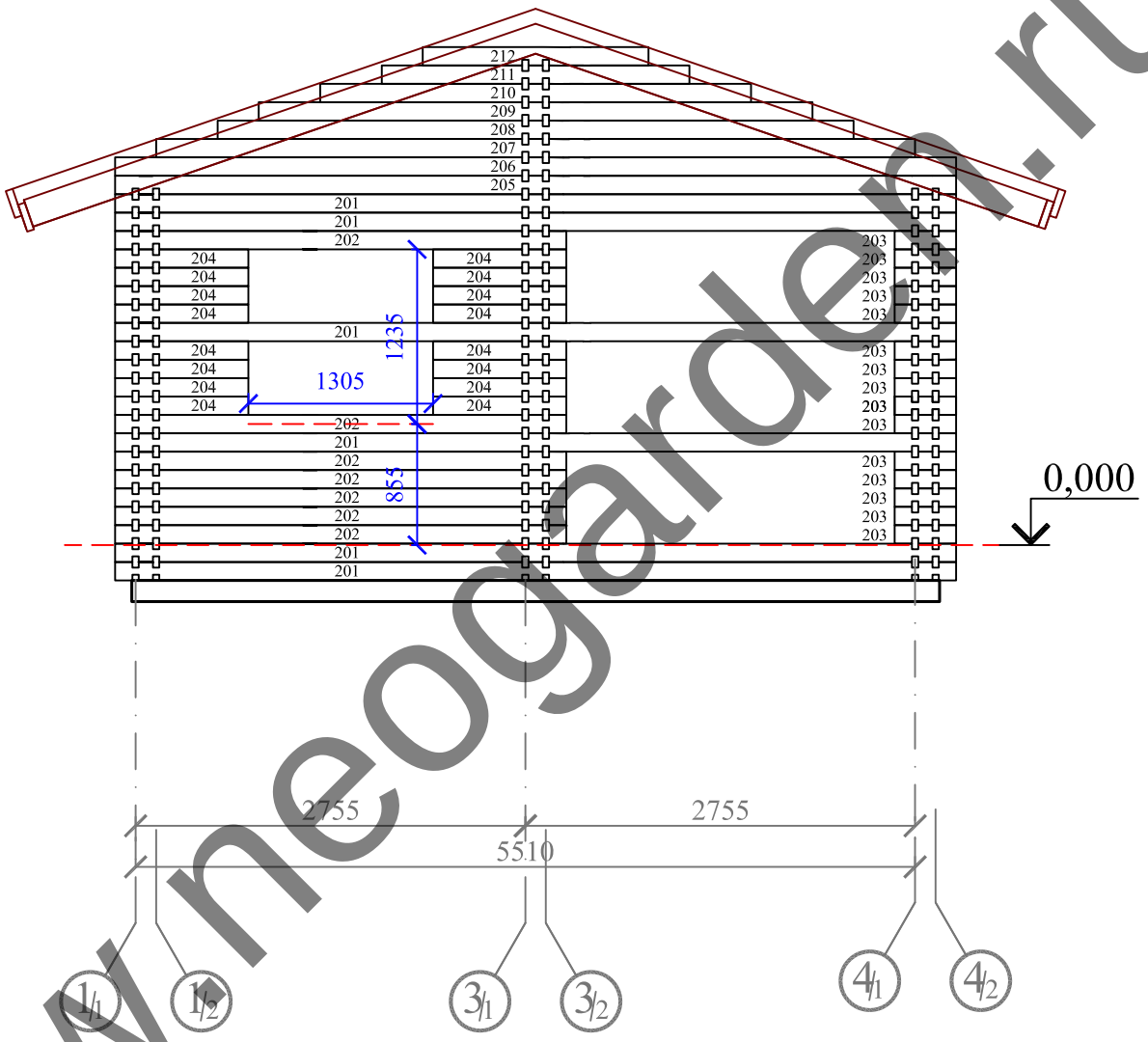
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru

# Стена "А/1" в осях "1-4"
# Стена "А/2" в осях "1-4"




| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 34 | |

Стена "А/1" в осях "1-4"
Стена "А/2" в осях "1-4"

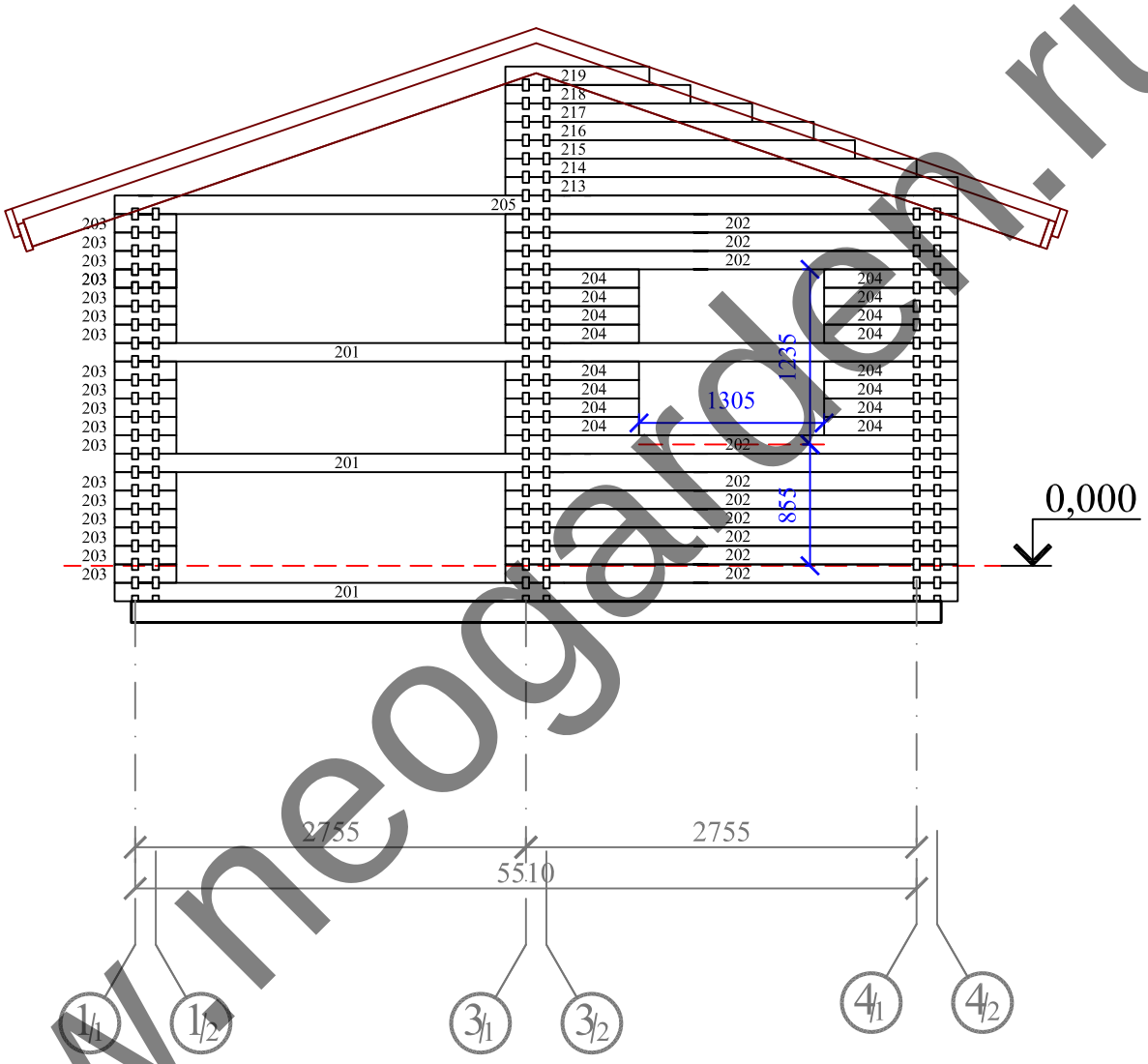
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru

# Стена "Б/1" в осях "1-4"
# Стена "Б/2" в осях "1-4"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 35 | |

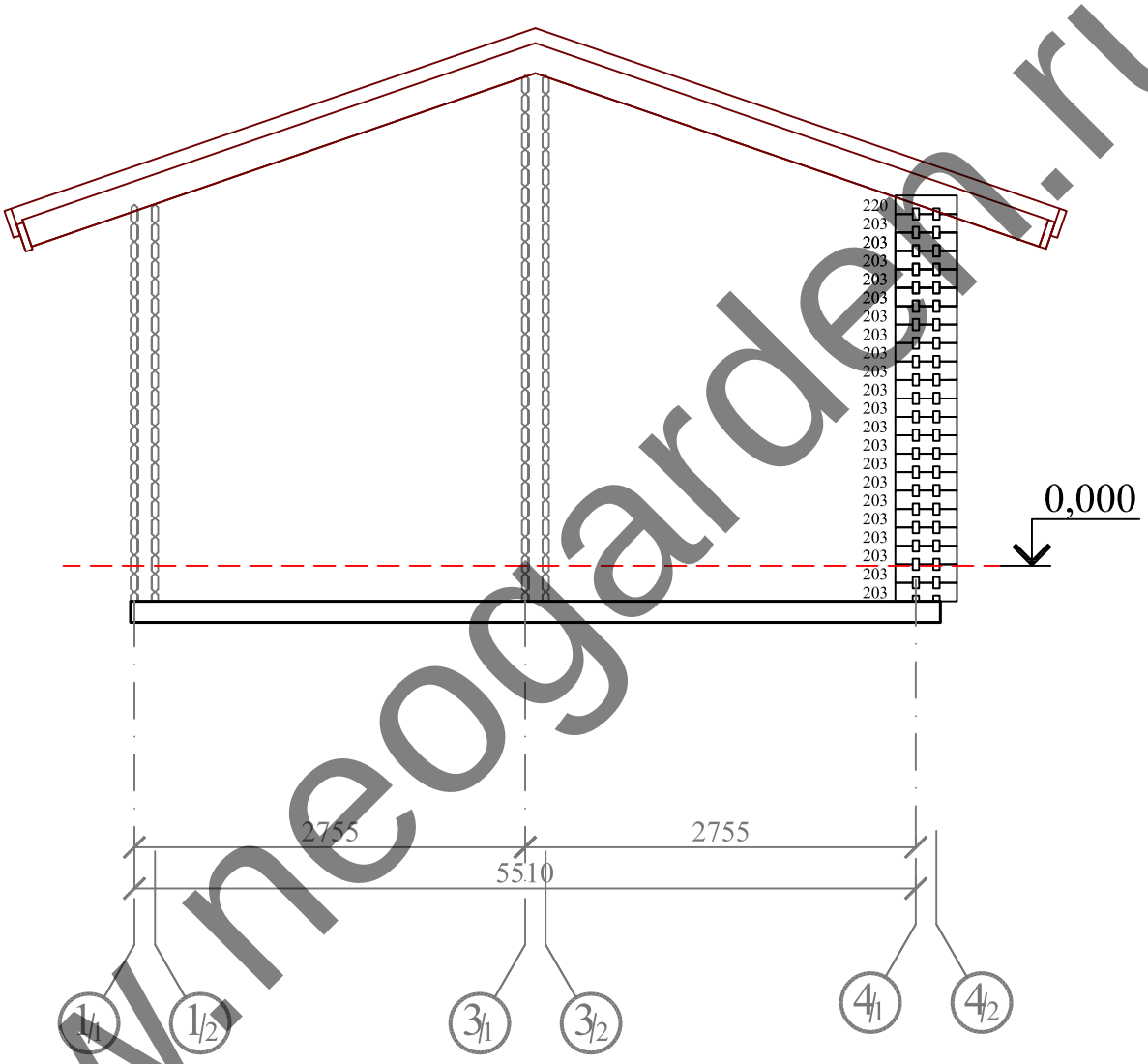
Стена "Б/1" в осях "1-4"
Стена "Б/2" в осях "1-4"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

Стена "В" в осях "4"
Стена "Г" в осях "4"



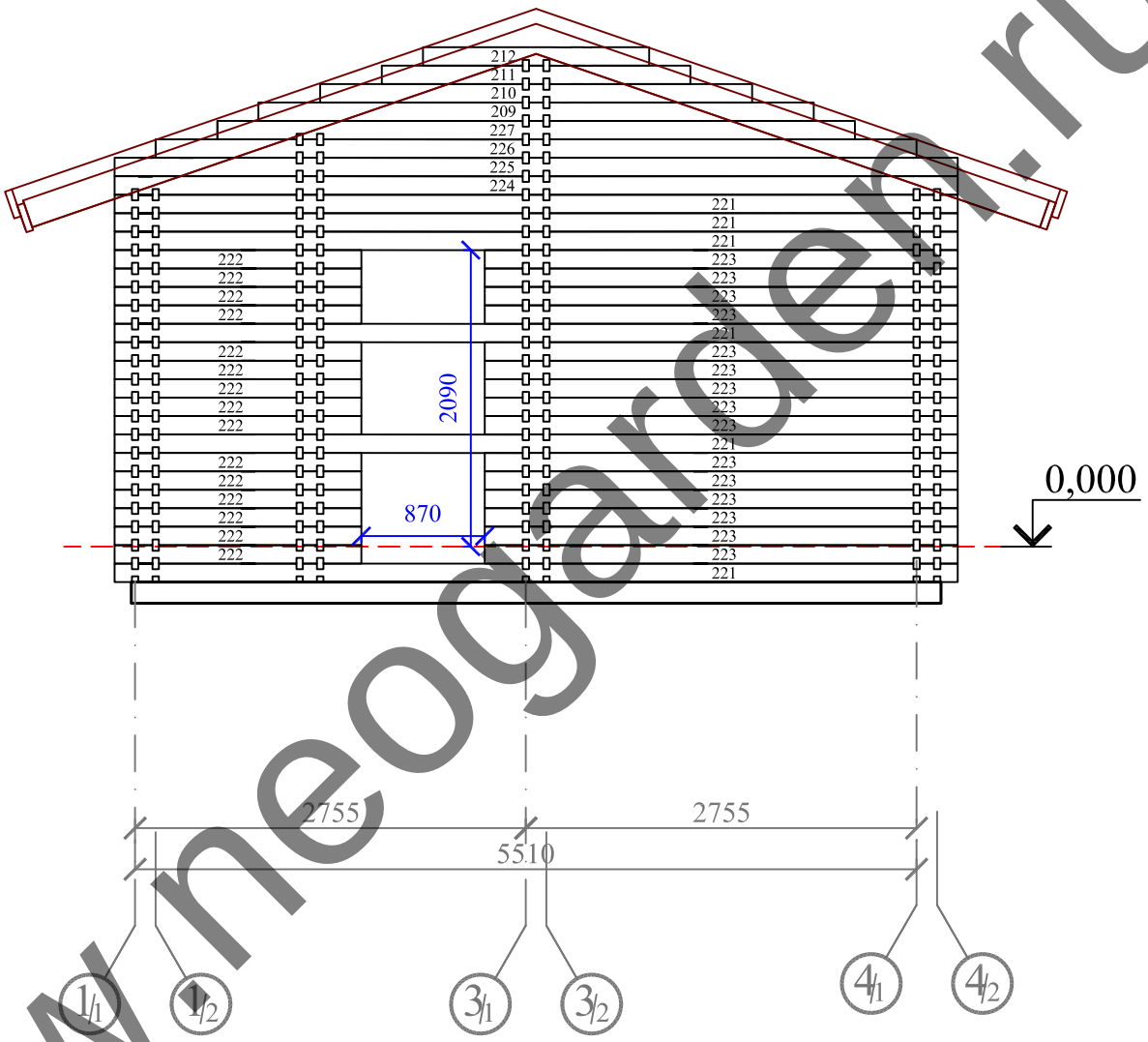

www.neogarden.ru

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | А.С./06.2015 - РП | | | |
| | | | | | | РИКАРДОС | | | |
| ГИП | | | | | 2015 | **Зимний дом** | Стадия | Лист | Листов |
| Нач.отдела | | | | | 2015 | | **РП** | **36** | |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 | | | | |
| Согласовано | | | | | 2015 | Стена "В" в осях "4"<br>Стена "Г" в осях "4" | NeoGarden<br>г.Санкт-Петербург | | |

Копировал

А4

# Стена "Д/1" в осях "1-4"
# Стена "Д/2" в осях "1-4"




| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 37 | |

Стена "Д/1" в осях "1-4"
Стена "Д/2" в осях "1-4"

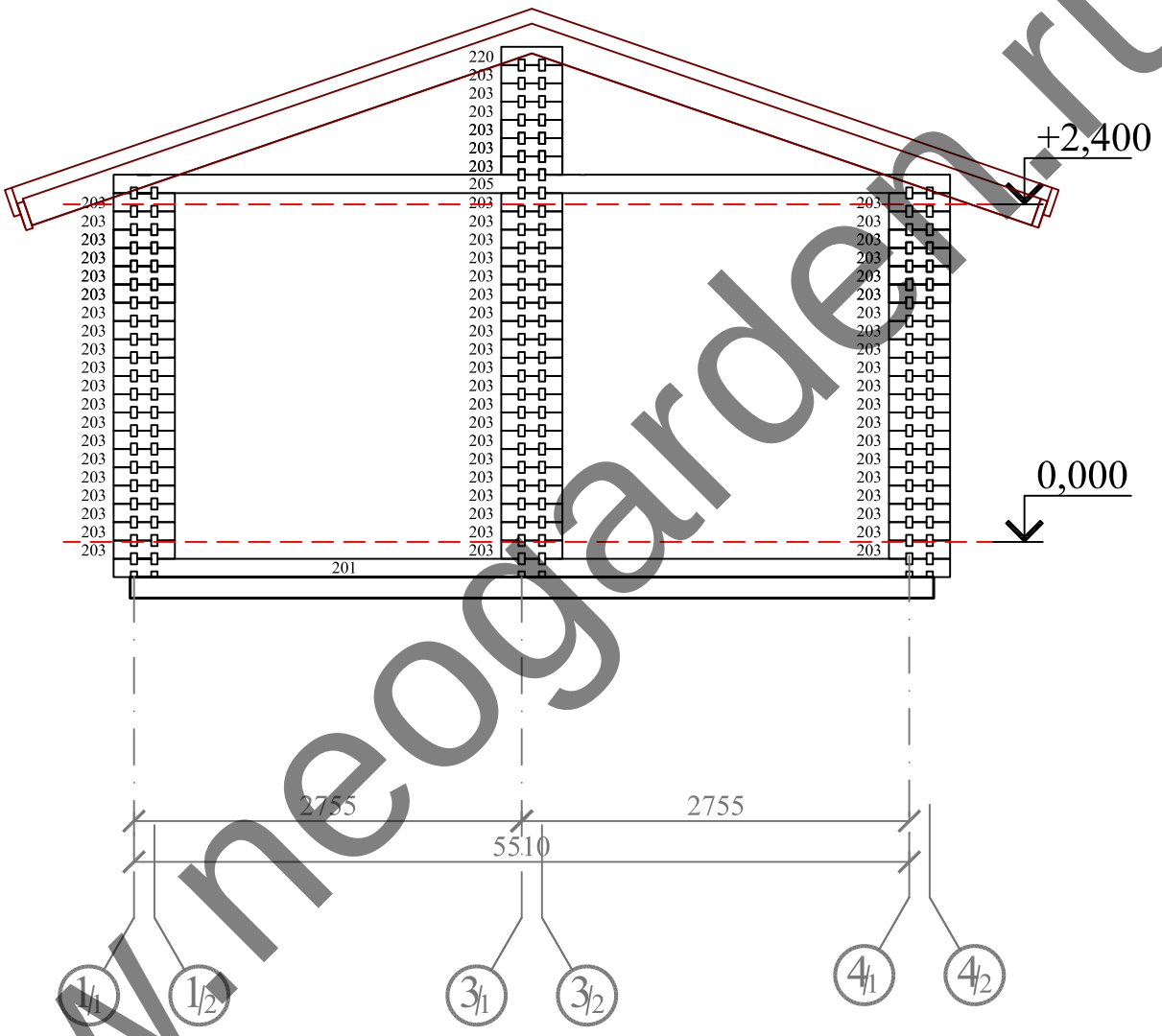
NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

www.neogarden.ru

# Стена "Е/1" в осях "1-4"
# Стена "Е/2" в осях "1-4"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 38 | |

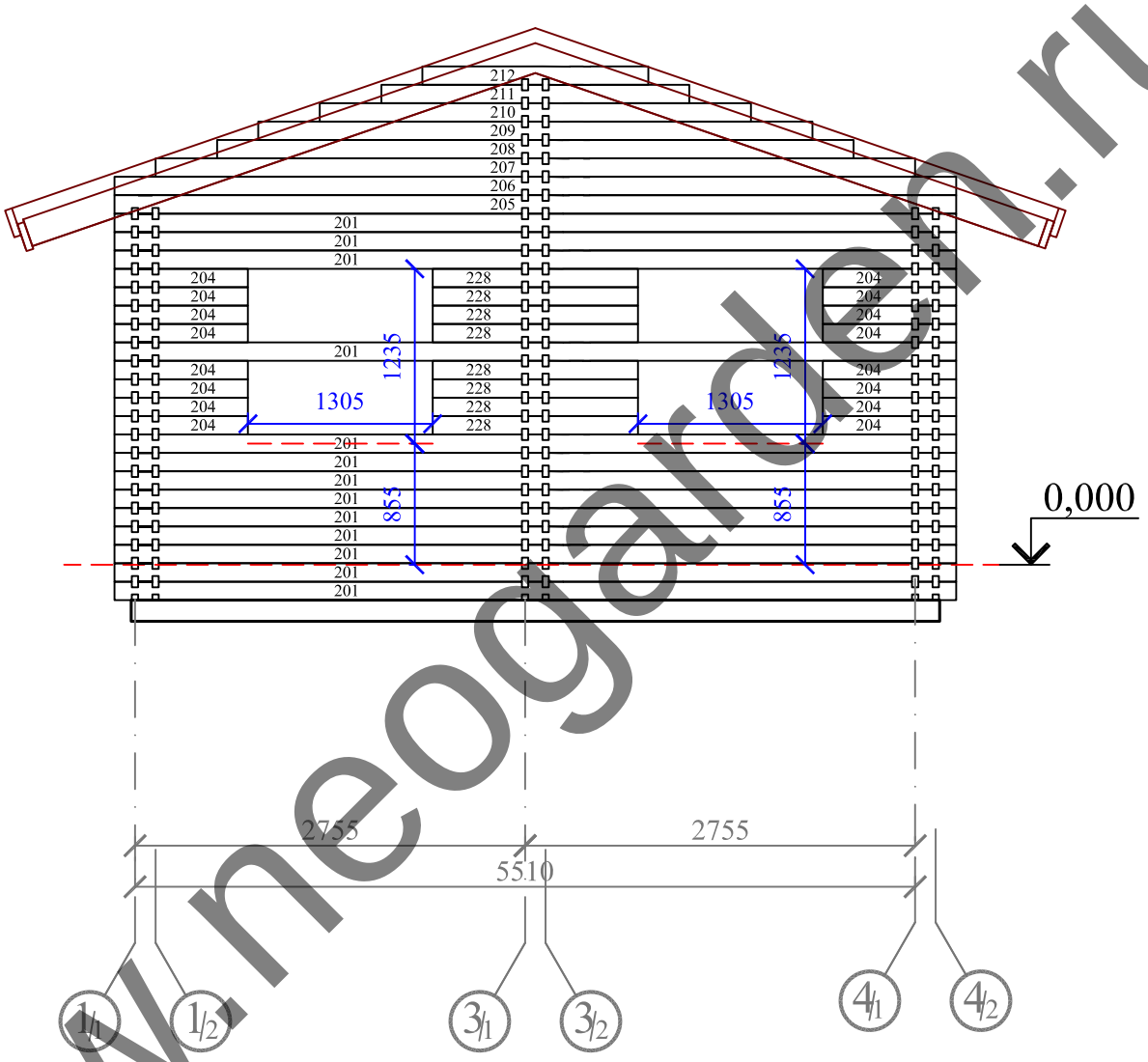
Стена "Е/1" в осях "1-4"
Стена "Е/2" в осях "1-4"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

# Стена "Ж/1" в осях "1-4"
# Стена "Ж/2" в осях "1-4"




www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

А.С./06.2015 - РП

РИКАРДОС

**Зимний дом**

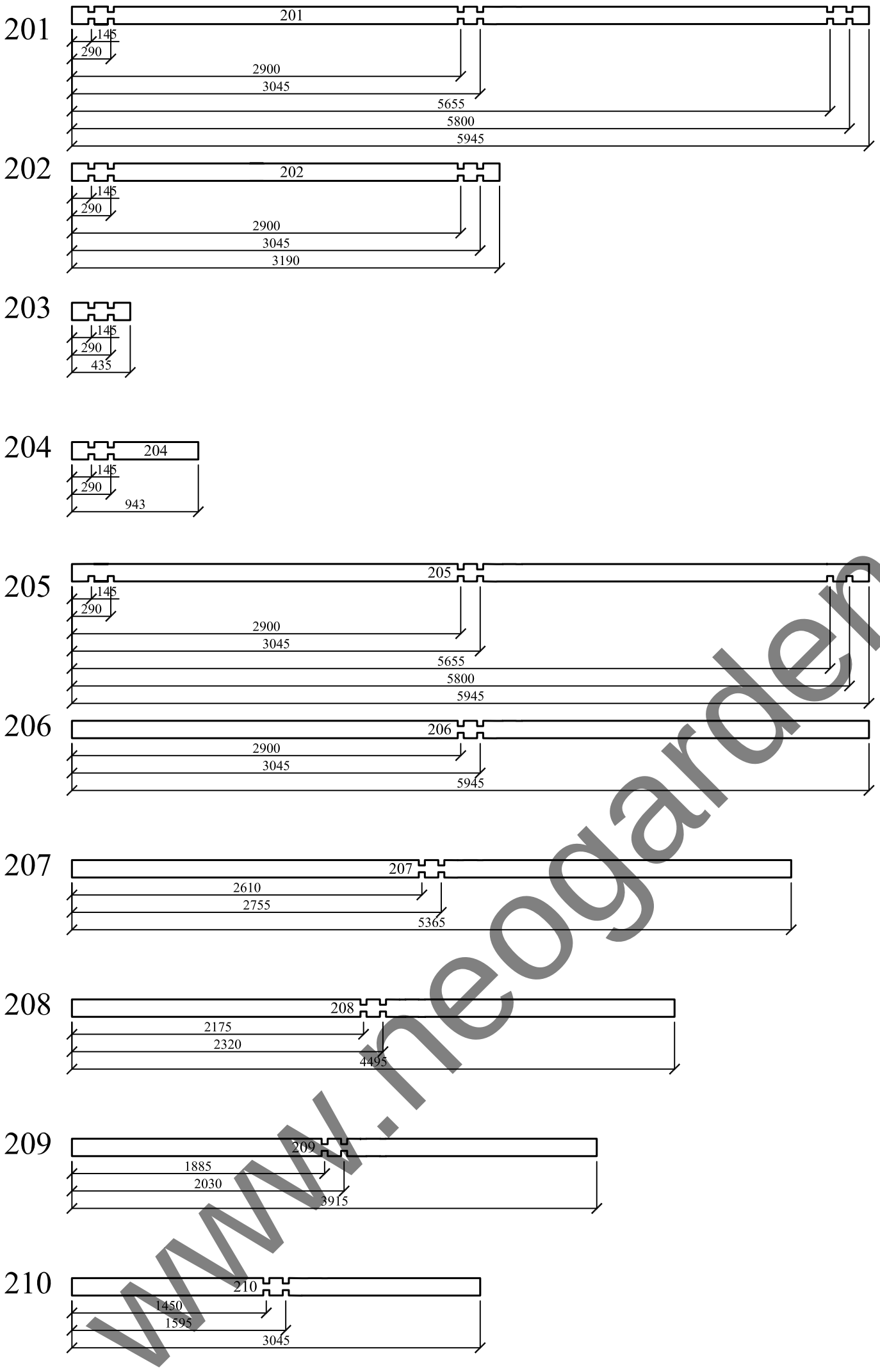
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 39 | |

Стена "Ж/1" в осях "1-4"
Стена "Ж/2" в осях "1-4"

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4




| СТЕНА "А" | СТЕНА "Б" | СТЕНА "В-Г" | СТЕНА "Д" | СТЕНА "Е" | СТЕНА "Ж" |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 6 | | | 2 | 26 |
| 14 | 20 | | | | |
| 30 | 40 | 42 | | 140 | |
| 32 | 32 | | | | 32 |
| 2 | 2 | | | 2 | 2 |
| 2 | | | | | 2 |
| 2 | | | | | 2 |
| 2 | | | | | 2 |
| 2 | | | 2 | | 2 |
| 2 | | | 2 | | 2 |

www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

# А.С./06.2015 - РП

## РИКАРДОС

**Зимний дом**

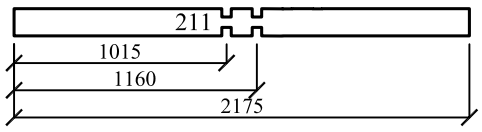
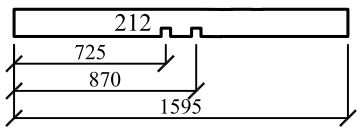
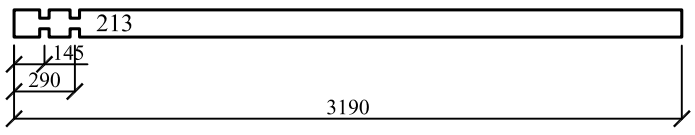
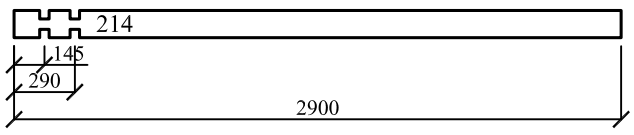
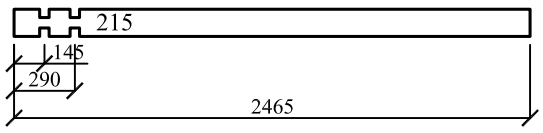
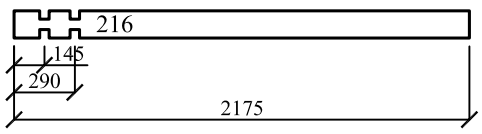
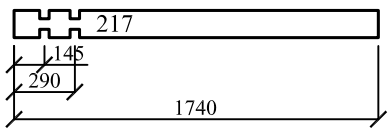
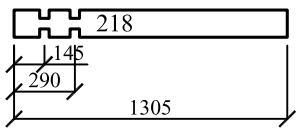
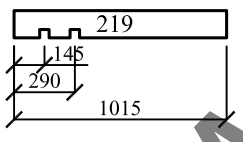
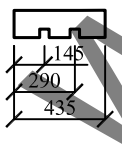
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 40 | |

Спецификация

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

| | | СТЕНА "А" | СТЕНА "Б" | СТЕНА "В-Г" | СТЕНА "Д" | СТЕНА "Е" | СТЕНА "Ж" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211 |  | 2 | | | 2 | | 2 |
| 212 |  | 2 | | | 2 | | 2 |
| 213 |  | | 2 | | | | |
| 214 |  | | 2 | | | | |
| 215 |  | | 2 | | | | |
| 216 |  | | 2 | | | | |
| 217 |  | | 2 | | | | |
| 218 |  | | 2 | | | | |
| 219 |  | | 2 | | | | |
| 220 |  | | | 2 | | 2 | |

www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

# А.С./06.2015 - РП

## РИКАРДОС

**Зимний дом**

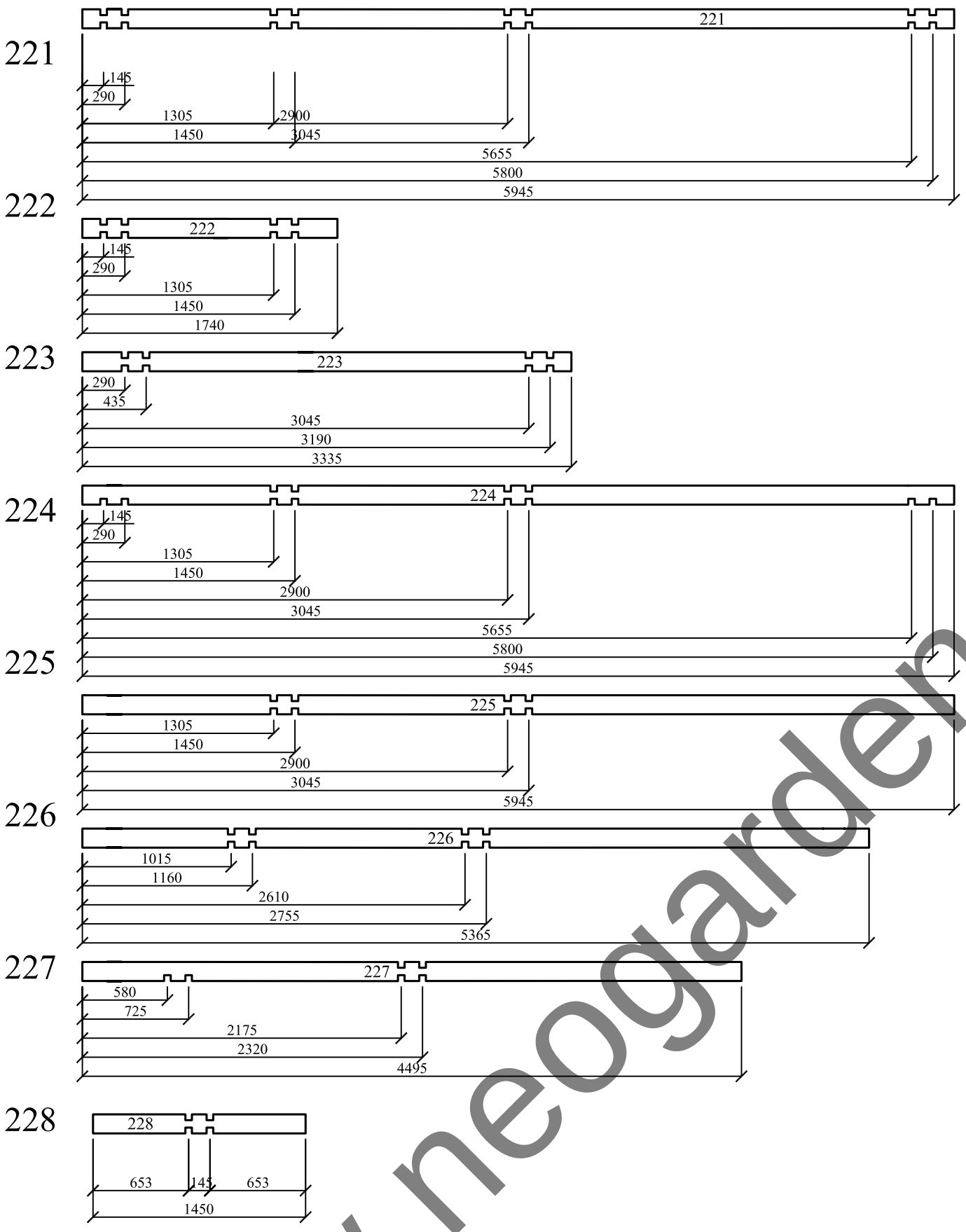
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 41 | |

Спецификация

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4




| СТЕНА "А" | СТЕНА "Б" | СТЕНА "В-Г" | СТЕНА "Д" | СТЕНА "Е" | СТЕНА "Ж" |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12 | | |
| | | | 30 | | |
| | | | 30 | | |
| | | | 2 | | |
| | | | 2 | | |
| | | | 2 | | |
| | | | 2 | | |
| | | | | | 16 |

www.neogarden.ru

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | 2015 |
| Нач.отдела | | | | | 2015 |
| Архитектор | | Корчагин Р.Н. | | | 2015 |
| Согласовано | | | | | 2015 |

# А.С./06.2015 - РП

## РИКАРДОС

**Зимний дом**

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 42 | |

Спецификация

NeoGarden
г.Санкт-Петербург

Копировал

А4

| № | Наименование материалов | Ед.изм. | Объем |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | **Фундаменты** | | |
| 1 | Винтовые сваи | шт. | 15 |
| 2 | Саморезы по дереву (глухари) d10 мм. L=100мм. (для скрутки свай с обвязочным брусом) | шт. | 60 |
| | **Обвязочный брус** | | |
| 3 | Обвязочный брус 150х150 мм. | м3 | 2,165 |
| 4 | Уголки перфорированные внутренние усиленные 105х105 мм. | шт. | 20 |
| 5 | Саморезы по дереву (глухари) d10 мм. L=150мм. | шт. | 40 |
| | **Стеновой комплект** | | |
| 6 | Стеновой комплект / доска 132х45 мм. | м3 | 12,6 |
| 7 | Эковата | м3 | 15,12 |
| | **Кровля** | | |
| 8 | Стропильная система/ доска строганная 50х200 мм. L=4м. | м3 | 2,08 |
| 9 | Гидроизоляционная мембрана | м2 | 80 |
| 10 | Контрбрус /брусок 25х50 мм. | м3 | 0,26 |
| 11 | Обрешетка / доска 25х100 мм. | м3 | 1,16 |
| 12 | OSB 12х1250х2500 мм | м2 | 81,25 |
| 13 | Основной гидроизоляционный ковер UnderepPoof с мастикой | м2 | 80 |
| 14 | Теплоизоляция 200 мм. | м2 | 53,5 |
| 15 | Пароизоляционная мембрана | м2 | 60 |
| 16 | Гибкая черепица Shinglas (площадь кровли) | м2 | 77,5 |
| | **Полы** | | |
| 17 | Опорные доски для лаг пола / доска 50х100 мм. L=6000 мм. | м3 | 0,155 |
| 18 | Лаги пола / доска 50х200 мм. | м3 | 1,02 |
| 19 | Уголок 50х50 мм. для крепления лаг террасы к обвязочному брусу | шт. | 10 |
| 20 | Черновой пол/нестроганная доска 25х100 мм. | шт. | 10 |
| 21 | Ветроизоляционная пленка | м2 | 45 |
| 22 | Теплоизоляция Rockwool 200 мм. | м2 | 39,4 |
| 23 | Шпунтованная доска 32х130 мм. | м2 | 39,4 |
| 24 | Террасная доска | м2 | 3,5 |
| 25 | Плинтус | пог.м. | 48 |
| | **Потолок** | | |
| 26 | Фальшпотолок - доска 50х100 мм. | м3 | 0,24 |
| 27 | Опоры для лаг 50х100 мм. | шт. | 12 |
| 28 | Уголлок для крепления лаг 100х100 мм. | шт. | 12 |
| 29 | Дополнительная теплоизоляция 100 мм. | м2 | 15,2 |
| 30 | Пароизоляционная пленка | м2 | 20 |
| 31 | Выравнивающий брусок 50х50 мм. | м3 | 0,52 |
| 32 | Вагонка для обшивки свесов и потолков, сорт А | м2 | 80 |
| 33 | Плинтус потолочный | пог.м. | 48 |
| | **Окна** | | |
| 34 | Обсада /доска 30х190 мм. | пог.м. | 15 |
| 35 | Обсада /доска 30х100 мм. | пог.м. | 15 |
| 36 | Окно металлопластиковые двухкамерные 1200х1200h мм. | шт. | 5 |
| | **Дверь наружная** | | |
| 37 | Обсада /доска 30х190 мм. | пог.м. | 12 |
| 38 | Обсада /доска 30х100 мм. | пог.м. | 12 |
| 39 | Дверь входная металлическая 880х2050 | шт. | 2 |
| 40 | Двери внутренние деревянные 759х2042 мм. | шт. | 2 |
| | **Наличники фасадные** | | |
| 41 | Наличники фасадные /доска строганная 25х120 мм. | пог.м. | 58,5 |
| | **Наличники внутренние, откосы** | | |
| 42 | Наличники фасадные /доска строганная 25х120 мм. | пог.м. | 85,5 |
| 43 | Откосы /доска строганная 25х120 мм. | пог.м. | 58,5 |
| | **Подоконная доска** | | |
| 44 | Доска подоконная | пог.м. | 7,5 |

www.neogarden.ru