

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ ХД2

Архитектурные решения

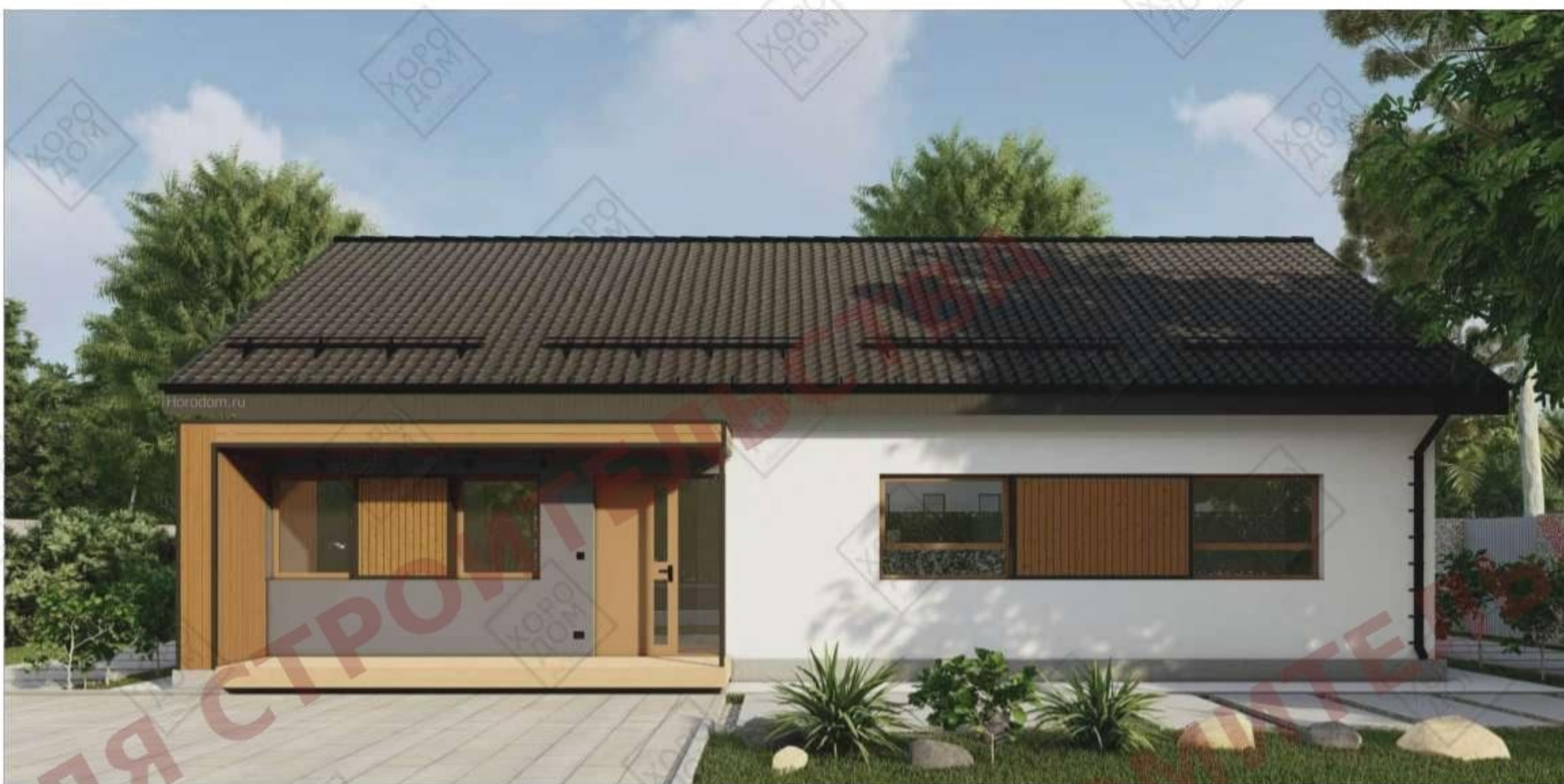
г. Тула
e-mail: Delohor@yandex.ru



Архитектурные решения:

Этот проект представляет собой современный одноэтажный дом с продуманной планировкой и стильной деревянной отделкой, идеально подходящий для комфортной жизни семьи. Дом выполнен в минималистичном стиле с использованием природных материалов, что создает уютную и гармоничную атмосферу.

Входная группа оформлена в виде открытого навеса, который служит дополнительным элементом дизайна и защищает от непогоды.



Проект: ХД2

Раздел: Архитектурные решения

Лист: Общие виды

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта



Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
3	Общие данные	
4	Общие входы	
5	Общие входы	
6	Фасад 1-4 М100 (детские комнаты)	
7	Фасад 4-1 М100 (детские комнаты)	
8	Фасад А-Б М100 (детские комнаты)	
9	Фасад Б-А М100 (детские комнаты)	
10	Общий вид планировки помещений	
11	Общий план этажа на отк. 0.000 М100	
12	Маркировочный план на отк. 0.000	
13	Ведомость заполнения дверей и оконных проемов	
14	Схема элементов заполнения дверей и оконных проемов	
15	Фасад 1-4 М100	
16	Фасад 4-1 М100	
17	Фасад А-Б М100	
18	Фасад Б-А М100	
19	План этажа М100	
20	Схема заполнения М100	
21	План кровли	
22	Общий вид кровли	
23	Разрез 1-1 М100	
24	Разрез 2-2 М100	

Архитектурные решения

Проектируемое здание индивидуального назначения. Размеры в крайних отметках 8,4 x 12,2 м. На первом этаже размещены: прихожая, кухня, гостиная, 2 санузла, спальня и бойлерная. Высота 1-го этажа 3,30 м. За отметку «0» принята отметка чистого пола первого этажа. Наружная отделка фасада - сочетание облицовки деревом и штукатурки.

Проект: КД

Раздел: Архитектурные решения

Лист: Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 2



Площадь фиксированной стороны

Белая штукатурка - 103 м²
Серая штукатурка - 11 м²
Плитки керамические 100х20 мм - 28 м²

Примечания

1. Площадь указана общая для всех сторон
2. Необходимо заказывать материалы с запасом

Проект: КД

Раздел: Архитектурные решения

Лист: Фасад 1-4 М100

Общий вид плановых решений

2

3

5

Desmodium illinoense

1. Оцените качество -
2. Купите партию -
3. Оцените качество -
4. Оцените качество -
5. Оцените качество -
6. Оцените качество -
7. Оцените качество -
8. Оцените качество -
9. Оцените качество -
10. Оцените качество -

22.75
29.68
33.81
9.43
6.62
5.99
6.95
6.23
2.04
1.80

Keywords: *workplace spirituality, organizational commitment, organizational trust, organizational identification, organizational citizenship behaviors*

Further Assessment/Research Projects

Table 1. Model and parameter estimates

10

Общий план этажа на отметке 0,000



Архитектурные решения

На представленной схеме поэтажно мы видим для общего этажа 97,72 квадратных метра. Промысловый корпус, который имеет все помещения для работы. Промысловый корпус имеет площадь 39,68 кв. м, что позволяет разместить различные шкафы для хранения материалов и других вещей.

Из промисловый мы переходим в жилую часть, включающую в себя две зоны, соединенные между собой просторной коридорной площадью 29,68 кв. м с выходом на террасу и панорамным видом.

Помимо основных жилых комнат (площадью 12,71 кв. м, 10,61 кв. м и 9,61 кв. м), также предусмотрены подсобные помещения для санузла 4,85 кв. м и 4,40 кв. м и бойлерная площадью 4,23 кв. м.

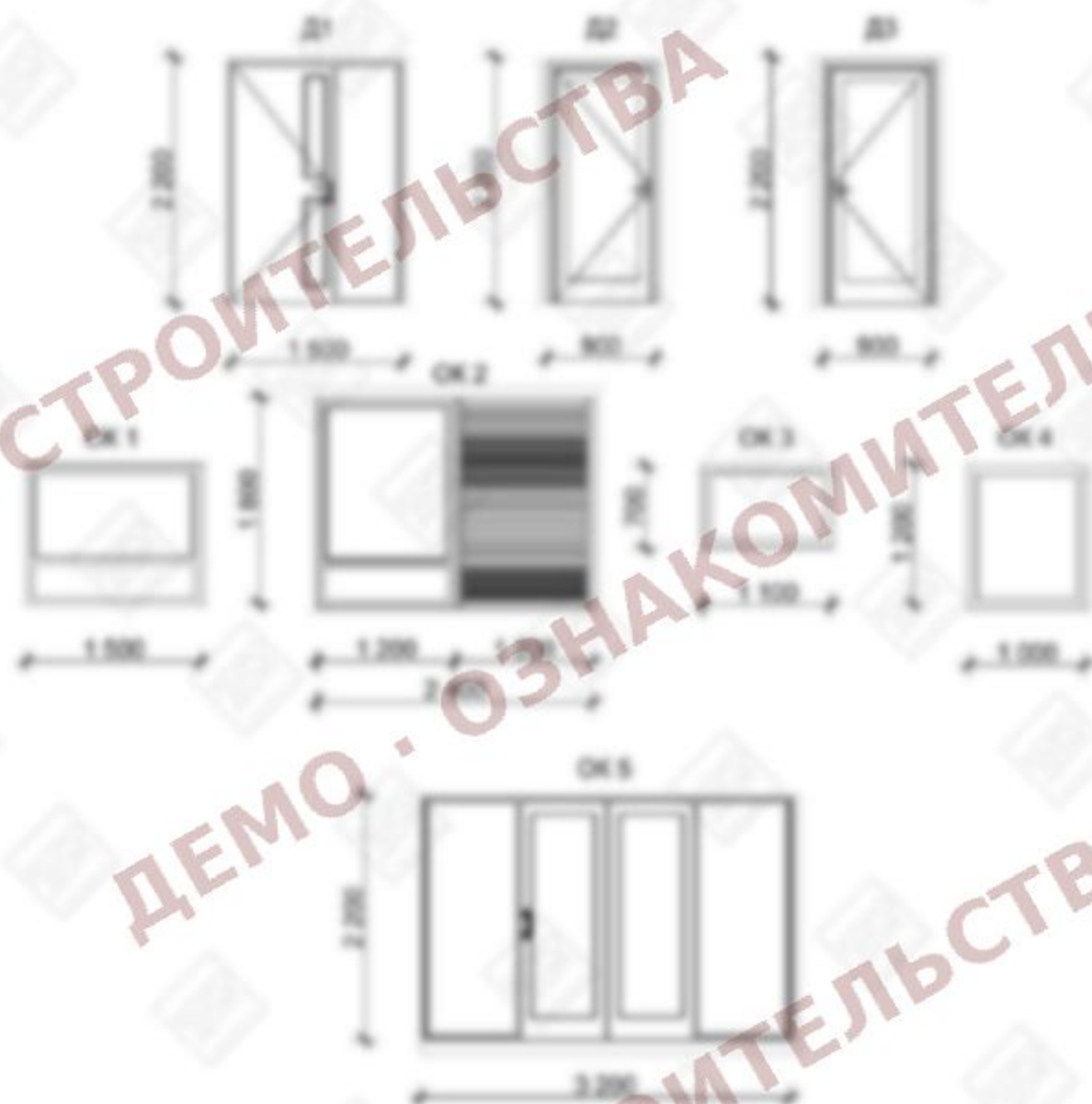
Одна из выходов на обе стороны здания, обеспечивая хорошее естественное освещение в течение дня.

Проект: 102

Этап: Архитектурные решения

Лист: Общий план этажа
на отм. 0,000 м ± 0,000

Схема элементов заполнения
дверных и оконных проемов



Примечание

1. Рекомендуется заказывать и устанавливать окна и двери после того, как будут возведены стены.

Проект: 100

Проект: Архитектурные решения

Лист: Схема элементов заполнения
дверных и оконных проемов

Схема водоснабжения



Уличная водная розетка

Б

Выход холодной воды

А

3 600

6 000

13 200

3 600

1

2

3

4

Примечания

- Выход горячей воды
- Выход холодной воды
- Канализация

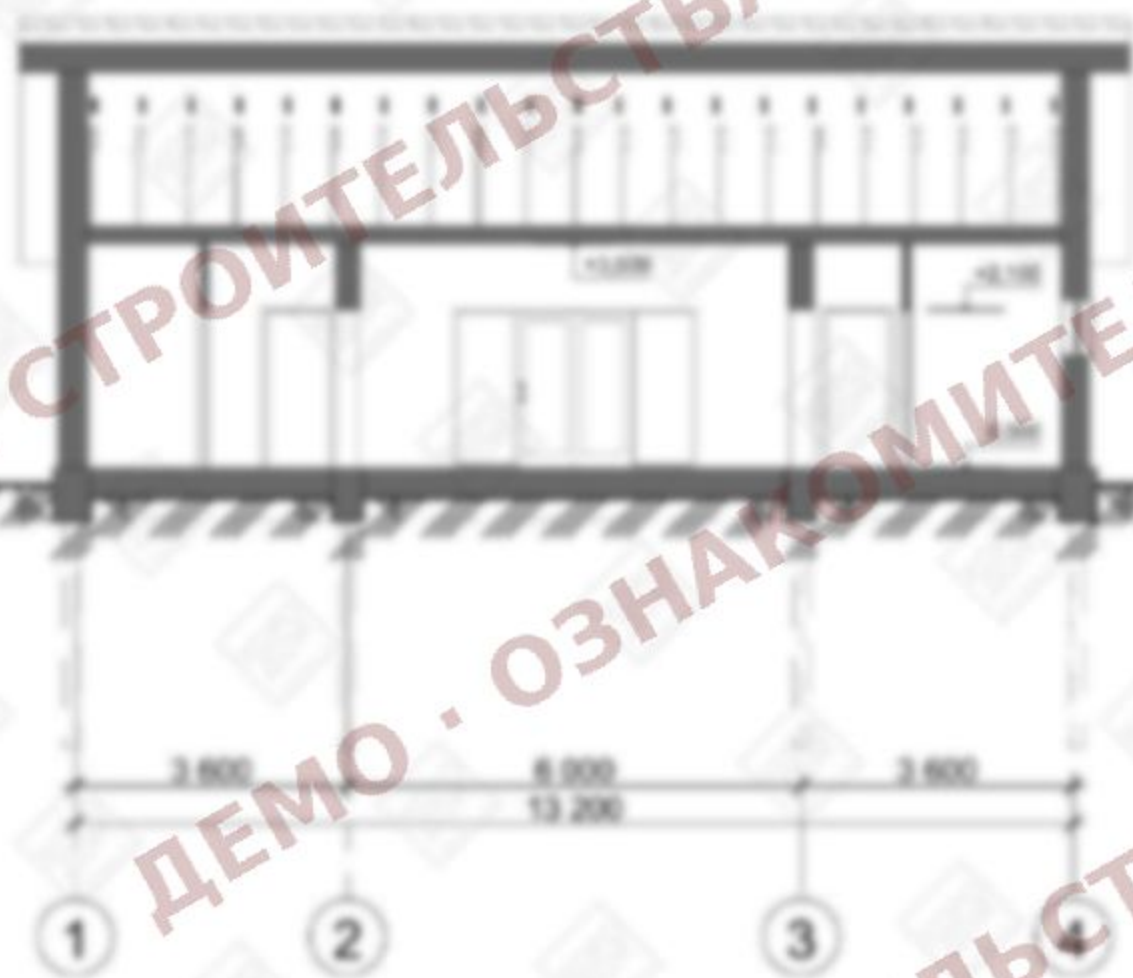
Проект: КД

Раздел: Архитектурные решения

Лист: Схема водоснабжения
М1100

20

Разрез 1-1



Ведомость нормативных и ссылочных документов



Обозначение	Наименование	Примечание
СП 43.13330.2018	Бетонные и железобетонные конструкции	
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия	
СП 112.13330.2018	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СТО 501-52-01-2007	Проектирование и возведение ограждающих конструкций жилых и общественных зданий с применением ячеистого бетона в РФ	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология	
СП 15.13330.2016	Домы жилые одноквартирные	
СП 17.13330.2017	Кровли	
СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии	
СТО НААГЗ 1-2013	Конструкции с применением ячеистого газобетона в строительстве жилых зданий и сооружений: проектирование и строительство	
СТО 2274435-4.7.2-2016	Строительные системы. Технические для коттеджного и таунхаусного строительства	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	
ПЗ	Паспорт проекта	

Проект КД
 Раздел Конструктивные решения
 Лист Общие данные

A500 $\phi 14$

(применение)

A500 $\phi 14$

A500 $\phi 6$ шаг 300мм

Схема армирования ростверка
свайного фундамента

95 155 155 95
500

155 155 95

700
95 255 255 95
150 150
A500 $\phi 6$
шаг 300мм
A500 $\phi 14$

Примечание

1. Расстояние между стержнями в
ростверке при соединении по длине
не более 500 мм.

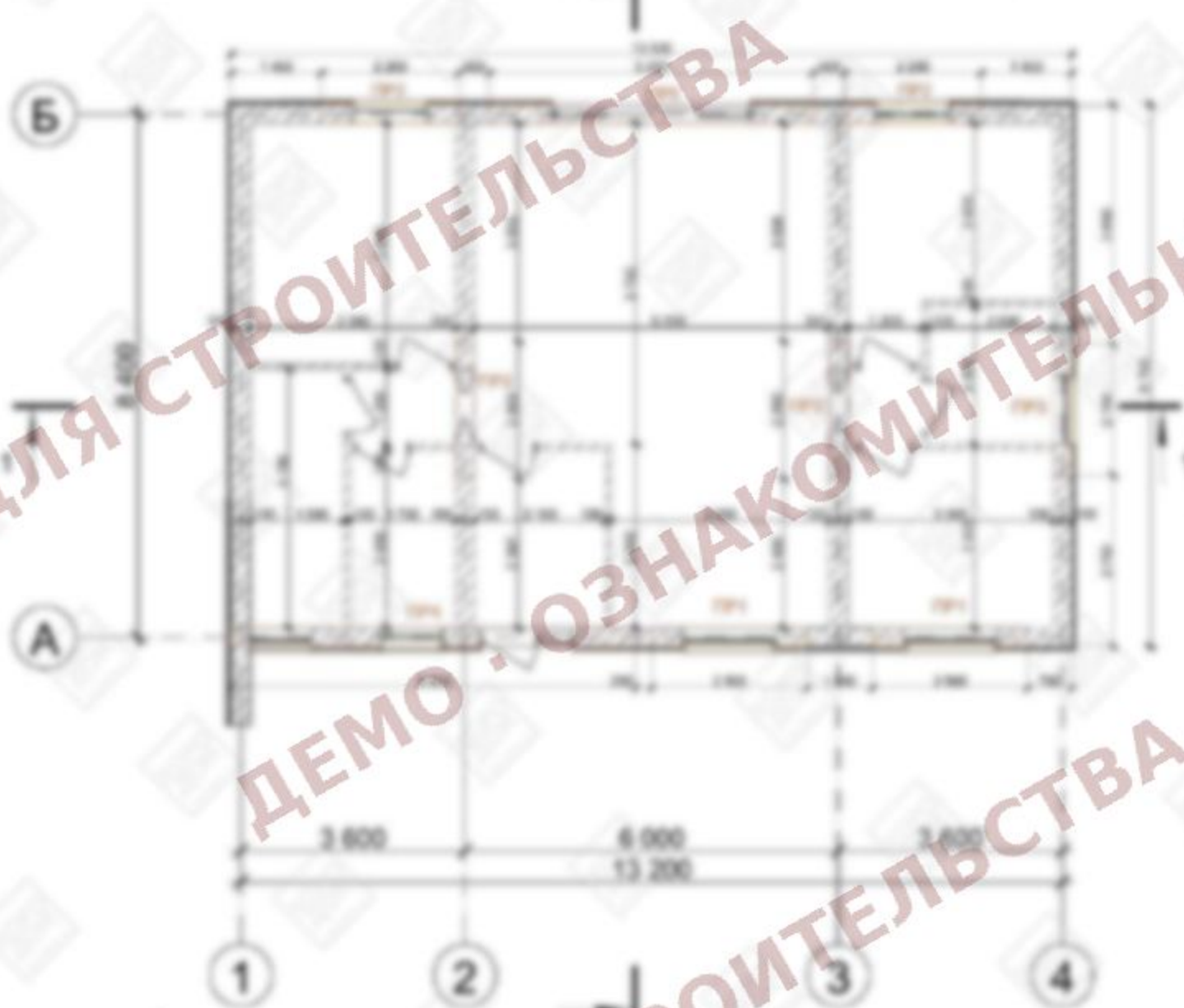
Проект: КД

Раздел: Конструктивные решения

Лист: Армирование фундамента

Кладочный план

2



Примечание

1. Спецификация элементов
перемычек и слэбов из устройства на
листе В

Проект: КД

Раздел: Конструктивные решения

Лист: Кладочный план М1100

Армирование МПБ

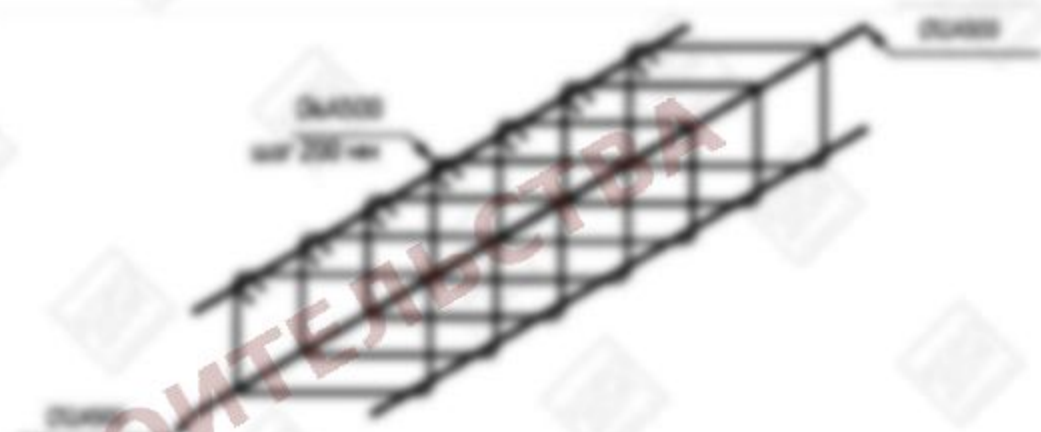


Схема сечения армопояса
(армирование)



Спецификация армопояса МПБ

Поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Единица изм.	Прим.
1	ГОСТ 34029-2016	Арматура Ø12 A500, L=41 м/п	1	54,56	327,36 кг
2		Арматура Ø6 A500, L=1 м/п	309	0,0918	41,74 кг
3	ГОСТ 24633-2015	Бетон B25 W150	1,7		

МТОГО для армопояса

Арматура Ø12 A500 - 348,11 м (327,36 кг)

Арматура Ø6 A500 - 309 м (41,74 кг)

Бетон B25 W150 - 1,7 м³

Примечания

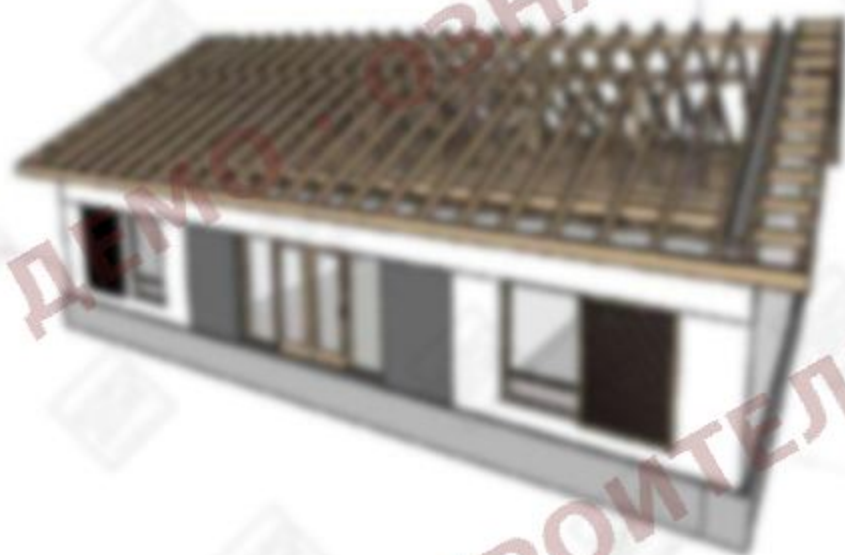
1. Стяжки арматуры в монолитном МПБ не выполнять.
2. Длина арматуры дана без учета стыков по длине.
3. Бетонирование проводить с тщательным уплотнением бетонной смеси.
4. Бетонные работы вести в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
5. Арматурные работы вести в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
6. Рекомендуемый запас арматуры 3%.

Проект: КД

Раздел: Конструктивные решения

Лист: Спецификация армопояса
МПБ Армирование МПБ

3D вид стропильной системы



Проект: КД
Раздел: Конструктивные решения

Лист: 3D вид стропильной системы 21