

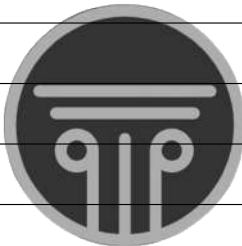
Архитектурный раздел



Московская область

19.03.2026

Лист	Наименование	Примечание
01	Обложка	
02	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта – АР	
03	План земельного участка (М1:200)	
04	План первого этажа, Экспликация помещений первого этажа	
05	План второго этажа, Экспликация помещений второго этажа	
06	Внутреннее пространство, Обмеры общие, Маркировочный план (М1:100)	
07	Фасад 1-4	
08	Фасад А-Г	
09	Фасад 4-1	
10	Фасад Г-А	
11	Фасады 3D Цветовые решения	
12	Разрез 1-1 (М1:75)	
13	Разрез 2-2 (М1:75)	
14	План кровли	
15	План полов, Экспликация полов	
16	Спецификация окон, Спецификация дверей	
17	3D Визуализация	
18	3D Визуализация	
19	3D Визуализация	
20	3D Визуализация	
21	3D Визуализация	



1. Архитектурный проект индивидуального жилого дома, по адресу:
Московская область, разработан на основании следующих данных:
– Задание на проектирование от Заказчика;
– Геологические изыскания отсутствуют;
– ГПЗУ;
– Другие данные в процессе обсуждения.

Технические решения, принятые в архитектурном проекте соответствуют требованиям экологических, санитарных, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий;

2. Архитектурно-планировочные решения;
Проектируемое здание представляет собой двухэтажный жилой дом с многоскатной крутонаклонной кровлей и осевыми размерами 11,50мх11,50м для всесезонного проживания;
3. Высота первого этажа чистовая – 2,950м;
На первом этаже размещены следующие помещения: Тамбур, Котельная, Гардероб, Постирочная, Холл, Рабочий кабинет, Кладовая, Санузел, Кухня и Гостиная со вторым светом.
На втором этаже размещена Холл, Санузел, Деская спальня, Антресоль, Детская спальня, Санузел, Гардероб и Мастер-спальня.

Высота здания в коньке +9,165м
За относительную отметку ±0,000 принята отметка чистового покрытия пола первого этажа.
Масштаб планов 1:75 если не указано иное.

5. Конструктивные решения
Проект выполнен в соответствии с действующими СП и противопожарными нормами;
Для жилого дома применяются высококачественные строительные материалы;
Основные конструкции здания:
– Фундамент – Монолитная ж/б плита с ребрами жесткости;
– Несущие наружные стены выполняются из газобетонных блоков – 400мм, марка плотности D500, кладка типа “Стандарт”, утеплителя из минераловатных плит толщиной 50мм плотностью более 100кг/м3 и отделке декоративной штукатуркой, керамогранитом по стальной обрешетке с вентиляционным зазором и деревянным планкеном по деревянной обрешетке;
– Внутренние несущие стены – из газобетонных блоко в – 300мм, марка плотности D500;
– Внутренние перегородки – из газобетонных блоко в 150мм, марка плотности D600;
– Перемычки по технологии;
– Междуэтажное перекрытие – плиты типа ПБ;
– Конструкция кровли – многоскатная стропильная деревянная утепленная с покрытием из мягкой черепицы;
– Окна – индивидуальные;
– Двери – индивидуальные;
– Терраса – деревянная с навесом на свайном фундаменте.



RMV
ARCHITECTS

Ведомость рабочих
чертежей основного
комплекта – АР

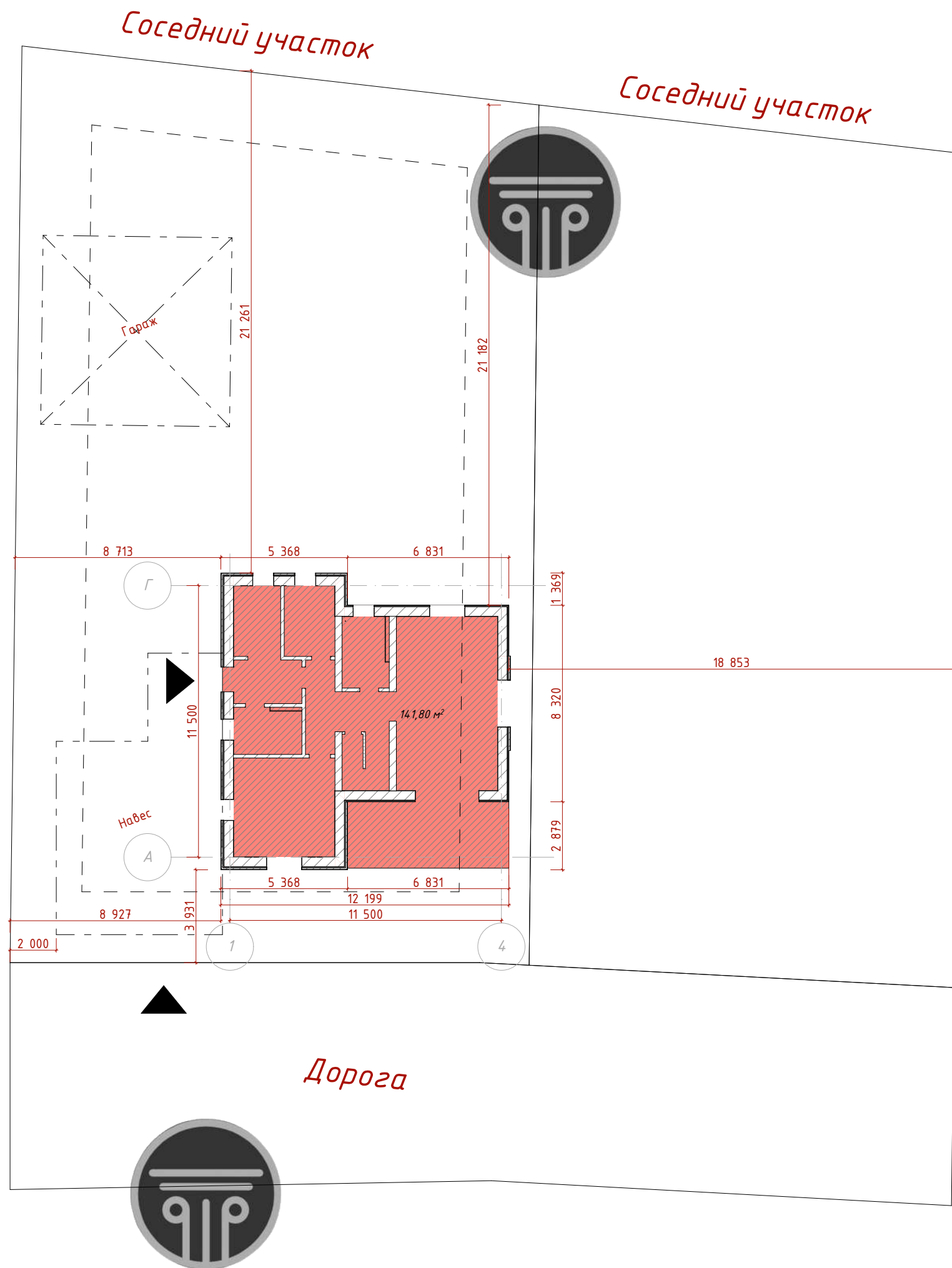
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Соседний участок



Примечания:

1. Способ посадки дома показан с учетом объединения двух участков;
2. В случае, если в дальнейшем участки объединены не будут – требуется пересмотр способа посадки дома с целью соблюдения ограничений ГПЗУ.



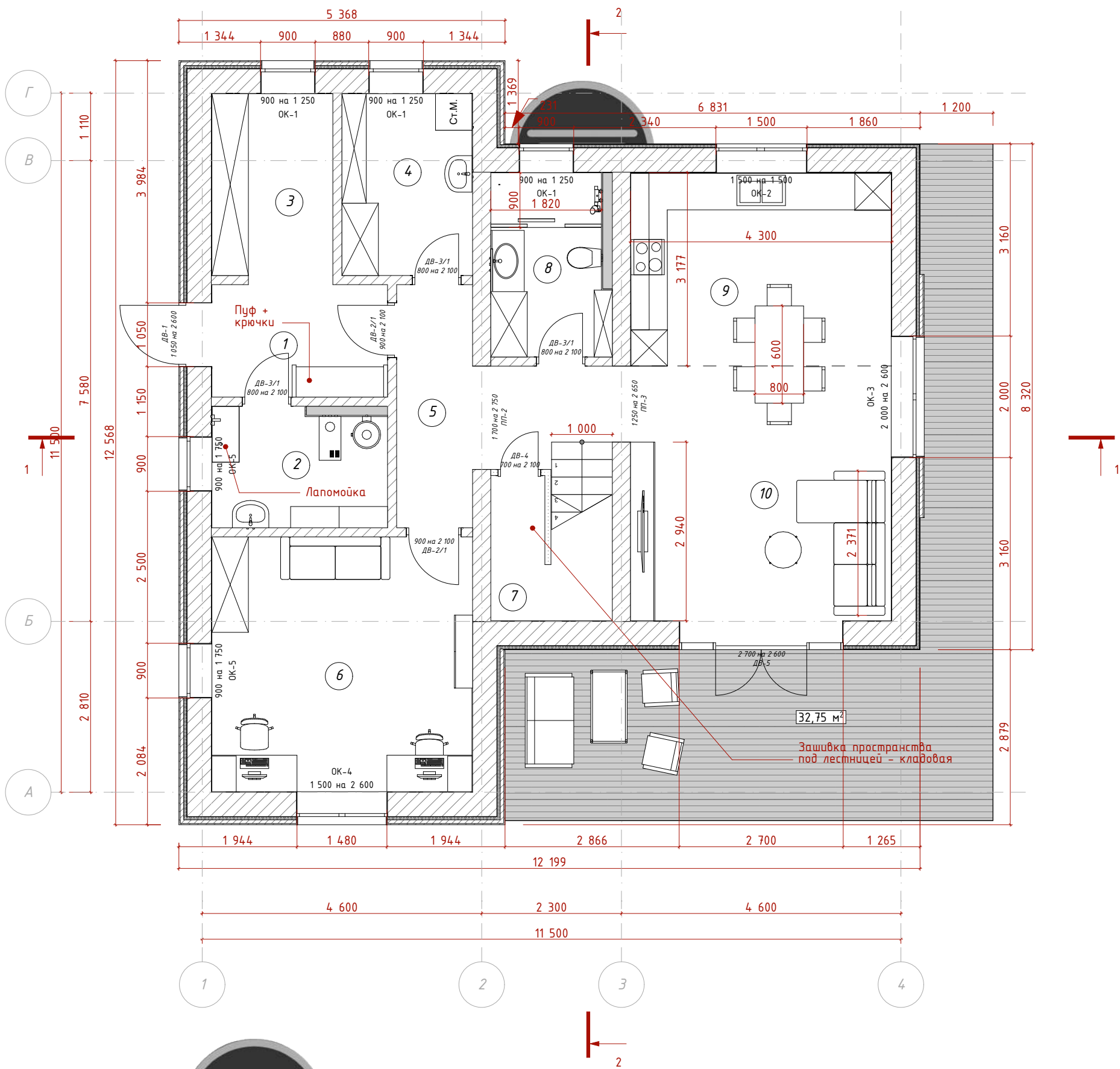
План земельного участка (М1:200)

Проект:
Индивидуальный жилой дом

Стадия:
Архитектурный раздел

Адрес:
Московская область

Автор:
Малышев Р.В.



Примечания:
1. Все размеры даны с учетом отделки фасадов;
2. Зашивка инсталляций под коммуникации показаны условно и определяются на этапе Дизайн-проекта;
3. Разрез 1-1 - См. Лист 12;
4. разрез 2-2 - См. Лист 13.

№	Наименование	Площадь
1	Тамбур	5,36
2	Котельная	5,80
3	Гардероб	6,21
4	Постирочная	6,45
5	Холл	8,83
6	Рабочий Кабинет	18,06
7	Кладовая под лестницей	4,80
8	Санузел	6,08
9	Кухня	13,72
10	Гостиная	18,04
		93,35 м²



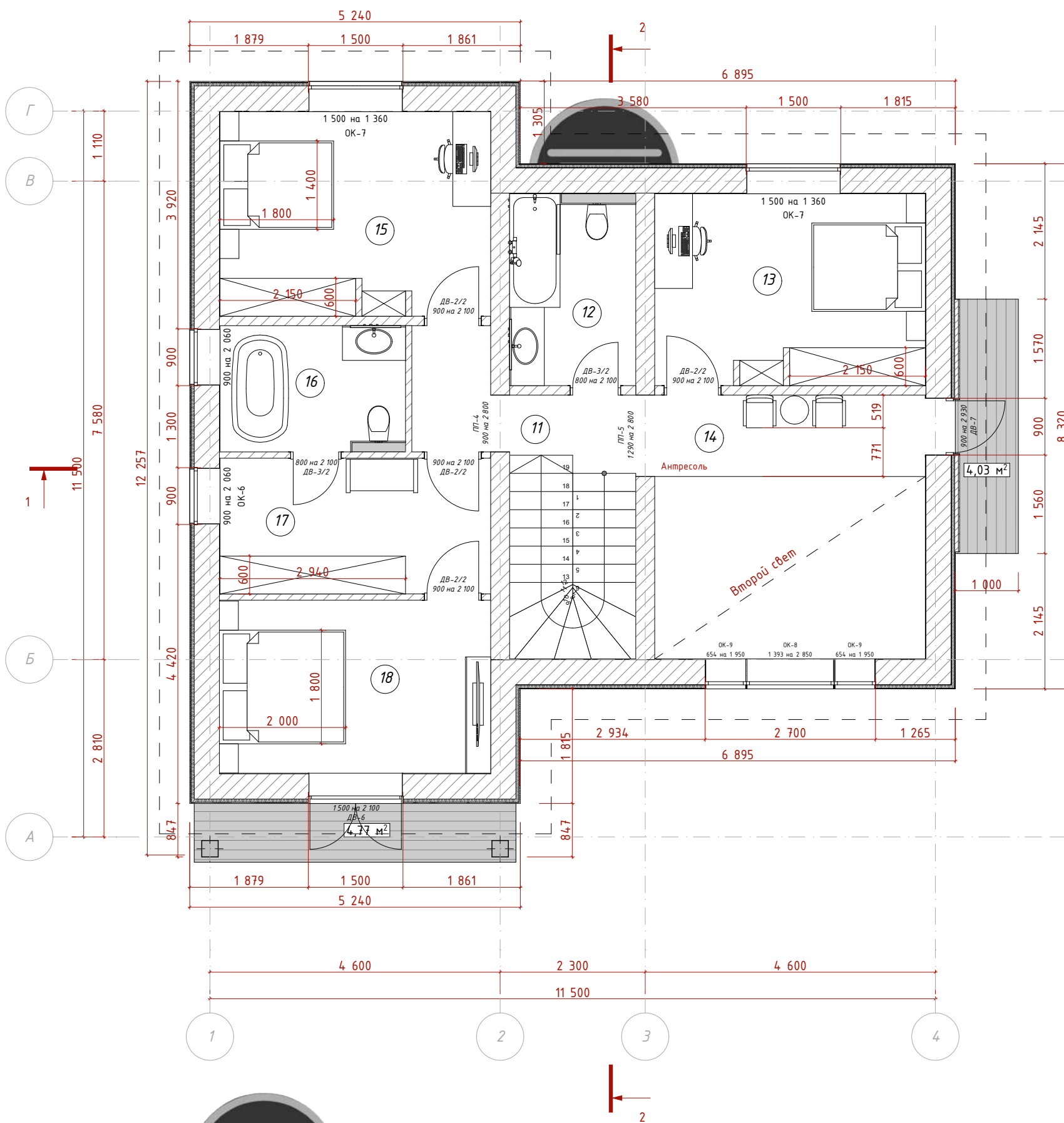
План первого
этажа, Экспликация
помещений первого
этажа

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



№	Наименование	Площадь
11	Холл	4,96
12	Санузел	6,08
13	Детская спальня	13,11
14	Антресоль	5,93
15	Детская спальня	13,97
16	Санузел	5,88
17	Гардероб	9,22
18	Мастер-Спальня	11,81
		70,96 м²

План второго
этажа. Экспликация
помещений второго
этажа

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

RMV
ARCHITECTS



Примечания:
1. Все размеры даны с учетом отделки фасадов;
2. Зашивка инсталляций под коммуникации показаны условно и определяются на этапе Дизайн-проекта;
3. Разрез 1-1 - См. Лист 12;
4. разрез 2-2 - См. Лист 13.

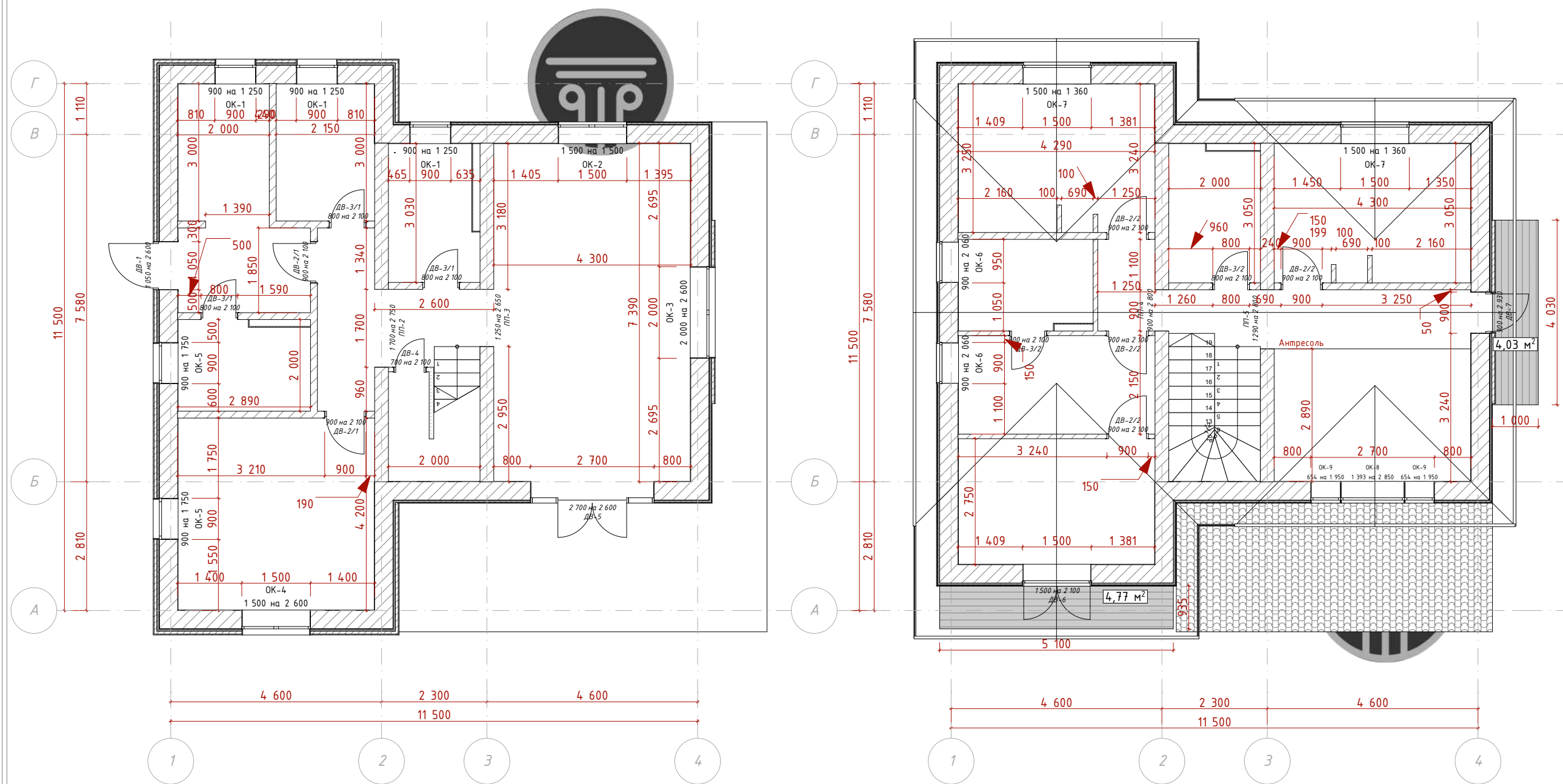
Внутреннее
пространство.
Обмеры общие.
Маркировочный план
(М1:100)

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



Примечания:
1. Все размеры даны с учетом отделки по внешним стенам и без учета отделки по внутренним стенам;
2. Материалы и способ отделки внутренних стен определяется на этапе Дизайн-проекта.



Фасад 1-4

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



Фасад А-Г

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



Фасад 4-1

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

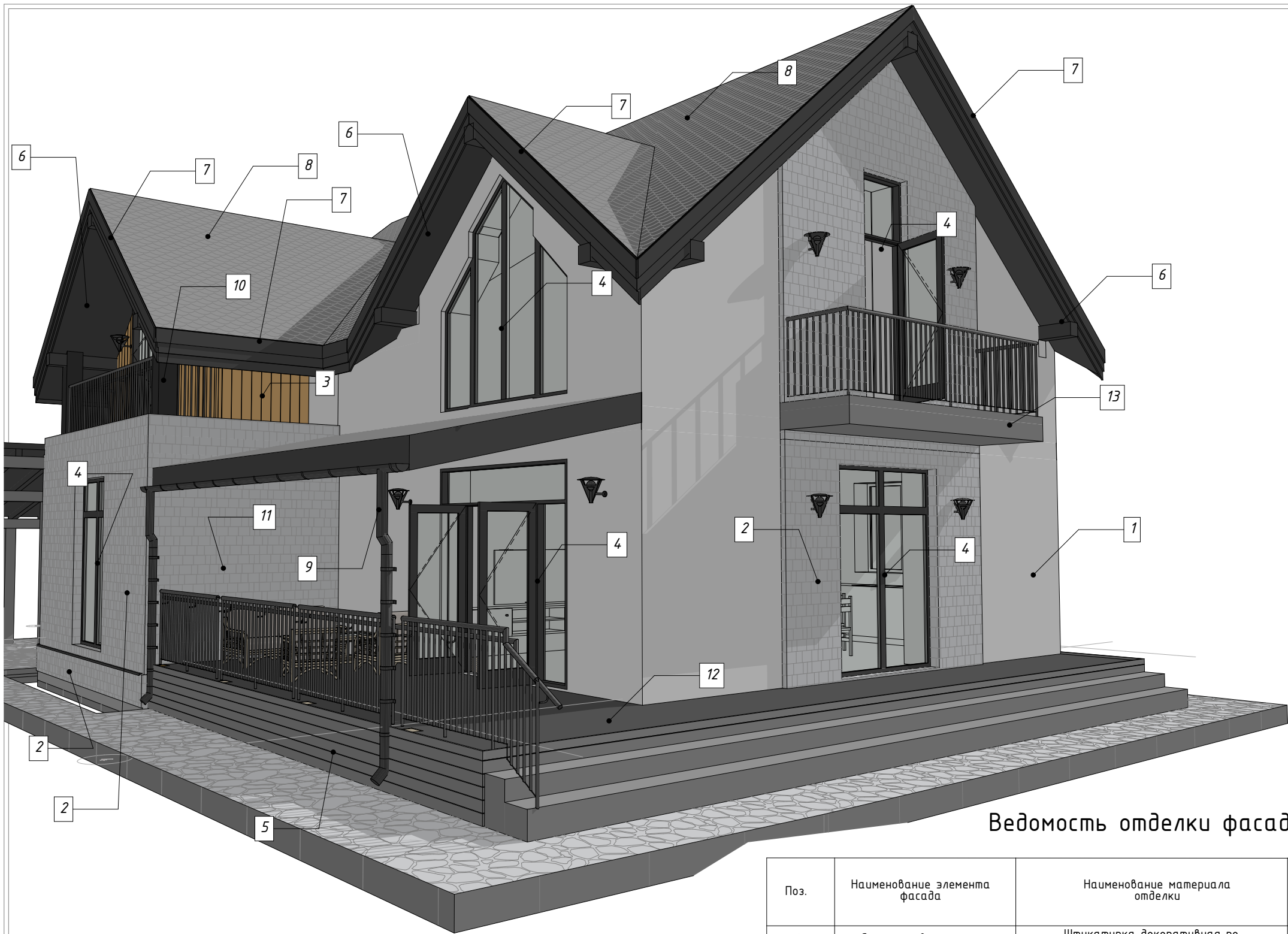
Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.







Ведомость отделки фасадов

Поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены первого этажа	Штукатурка декоративная по типу камешковая		Ral 7038
2	Цоколь и стены первого этажа	Камень искусственный		White Hills Шинон 411-80
3	Стены второго этажа	Декоративный планкен		Цвет Сосна
4	Окна и двери	Окраска заводская		Ral 9004
5	Зашивка свай террасы	Доска декоративная 95x20мм		Темно-серая, близкая к Ral 9004
6	Подшивка свесов	Доска		Ral 9004
7	Фронтон и зашивка кровли	Доска		Ral 9004
8	Кровля	Гибкая черепица Шинглас оптима		Темно-Серая
9	Отливы цоколя и кровли	Окраска заводская		Черный
10	Колонны балкона	Доска/Брус		Темно-серая, близкая к Ral 9004
11	Колонна террасы	Брус		Темно-серая, близкая к Ral 9004
12	Полы террасы	Террасная доска		Темно-серая, близкая к Ral 9004
13	Торец балкона	Доска декоративная 95x20мм		Темно-серая, близкая к Ral 9004



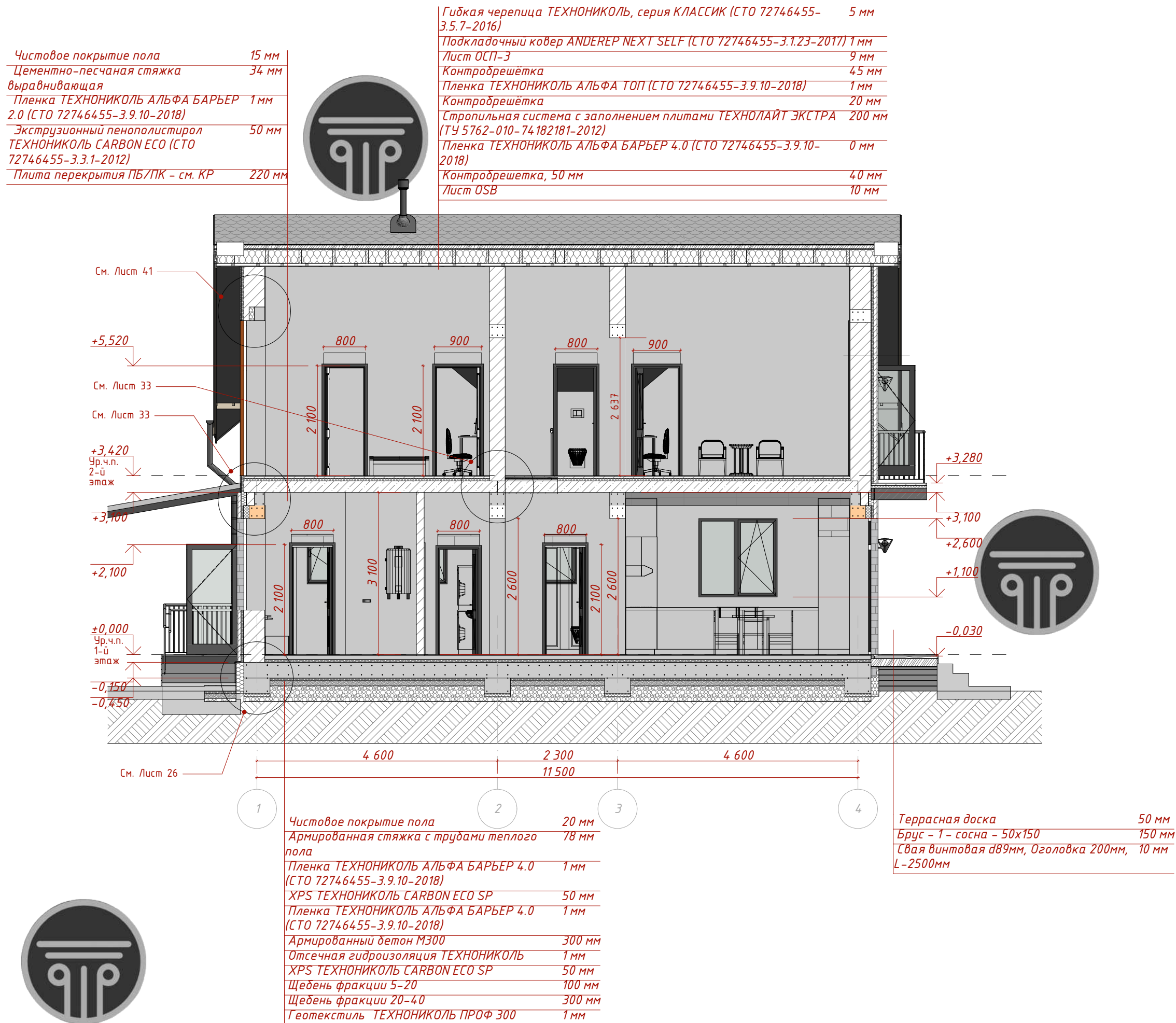
Разрез 1-1 (М1:75)

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



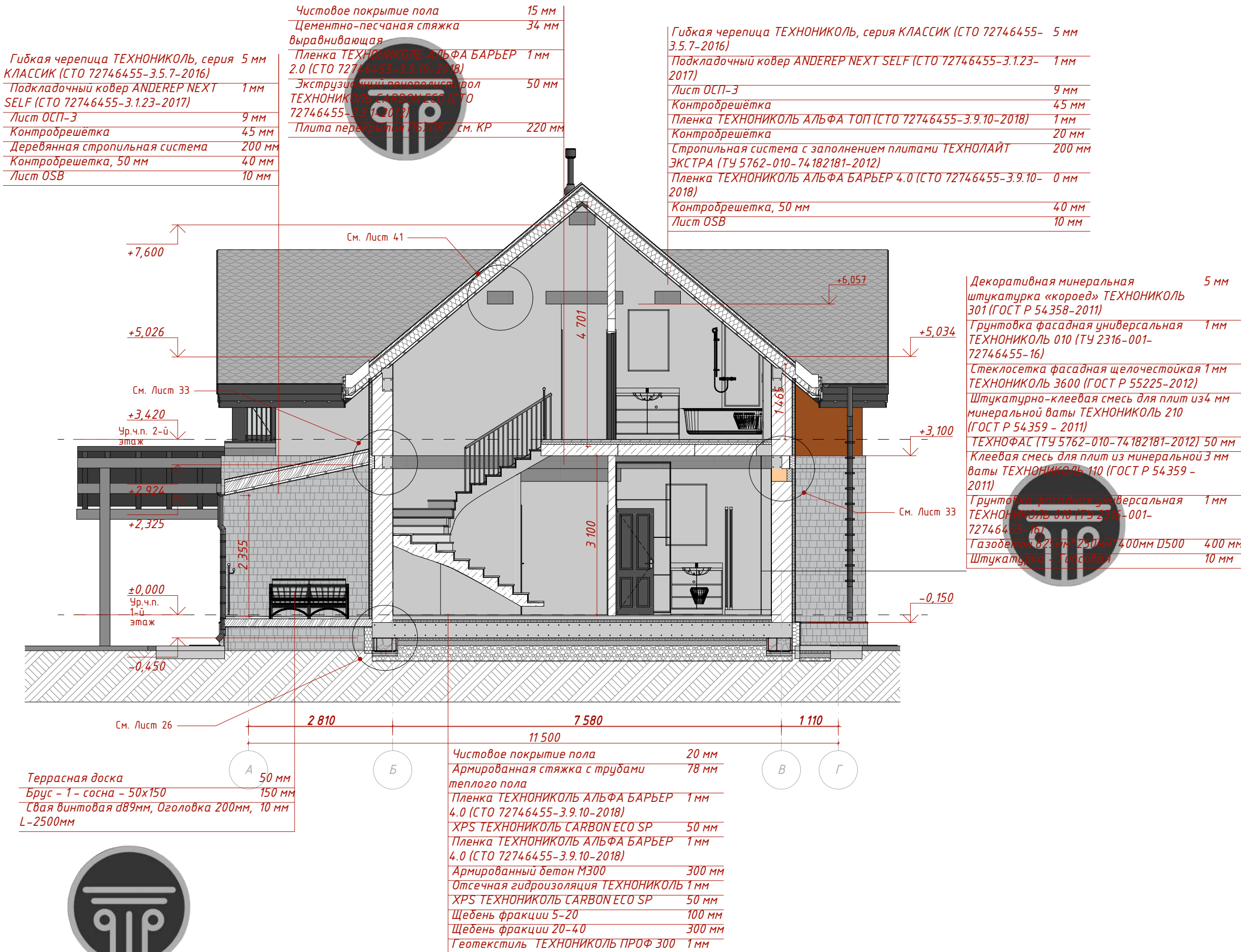
Разрез 2-2 (М1:75)

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



План кровли

Проект:
 Индивидуальный
 жилой дом

Стадия:
 Архитектурный
 раздел

Адрес:
 Московская
 область

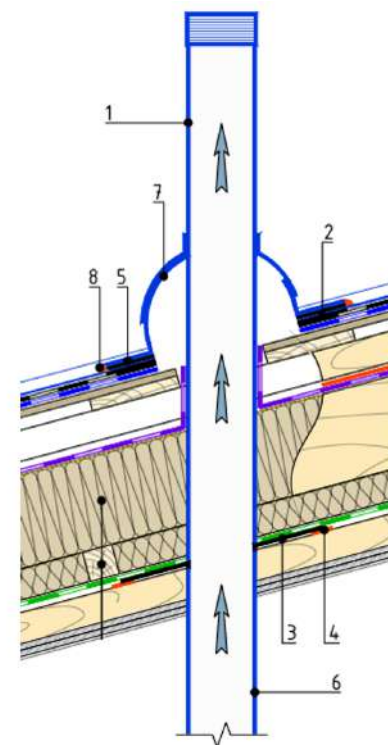
Автор:
 Малышев Р.В.

S кровли основной = 189,89 м²
 Тип кровли основной – деревянная стропильная система
 Покрытие кровли основной – Гибкая черепица

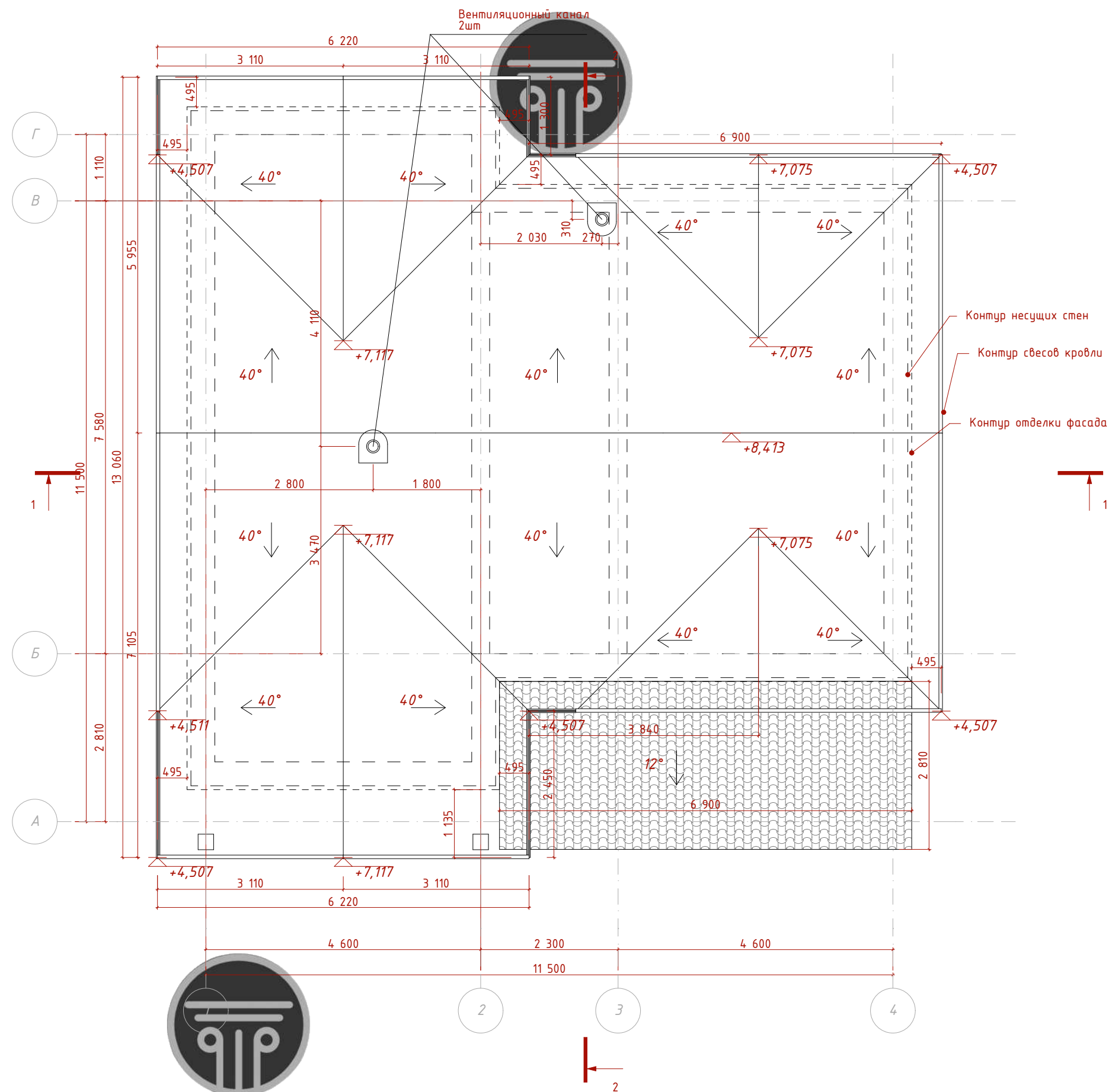
S навеса террасы = 19,84 м²
 Тип навеса террасы – деревянная стропильная система
 Покрытие навеса террасы – Гибкая черепица

Расположение Вентиляционных каналов показано условно

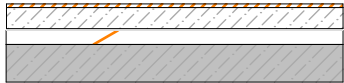
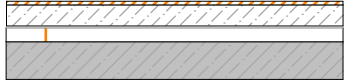
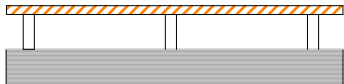
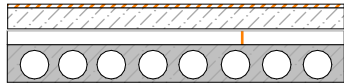
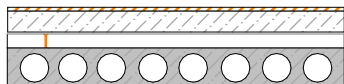
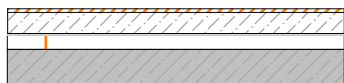
Типовой узел вентиляционного канала

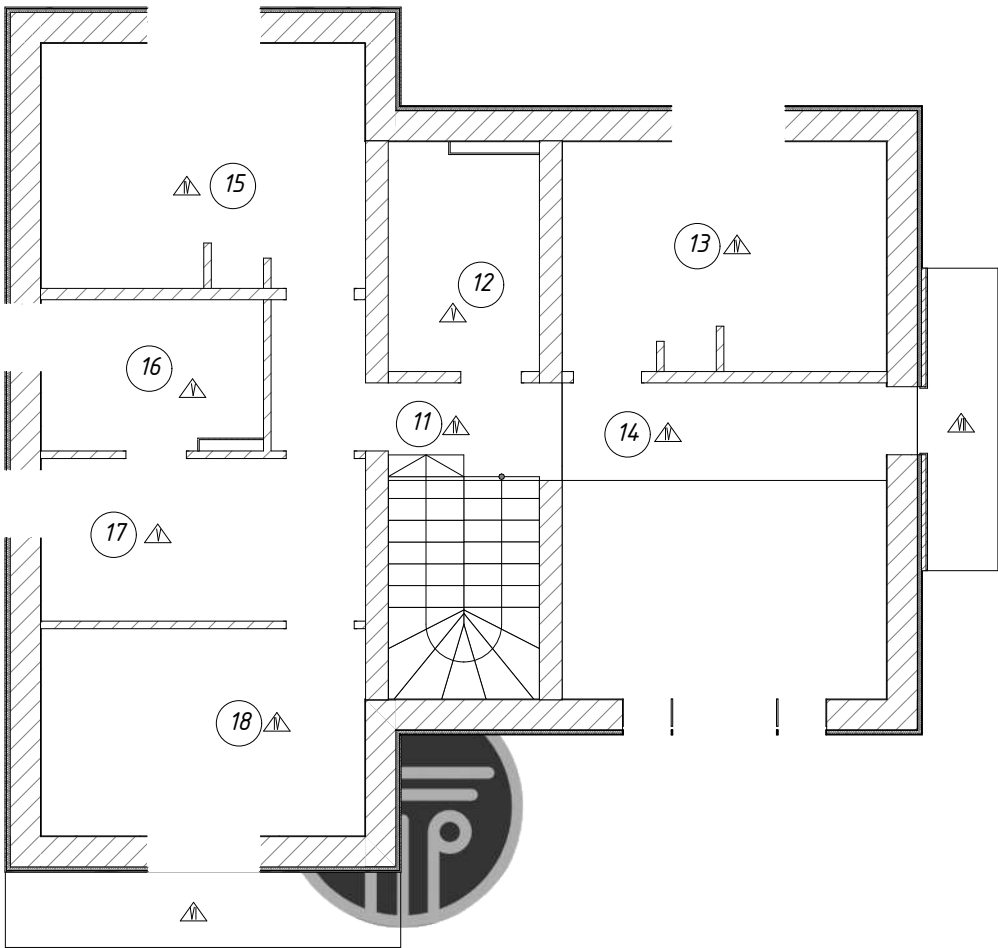
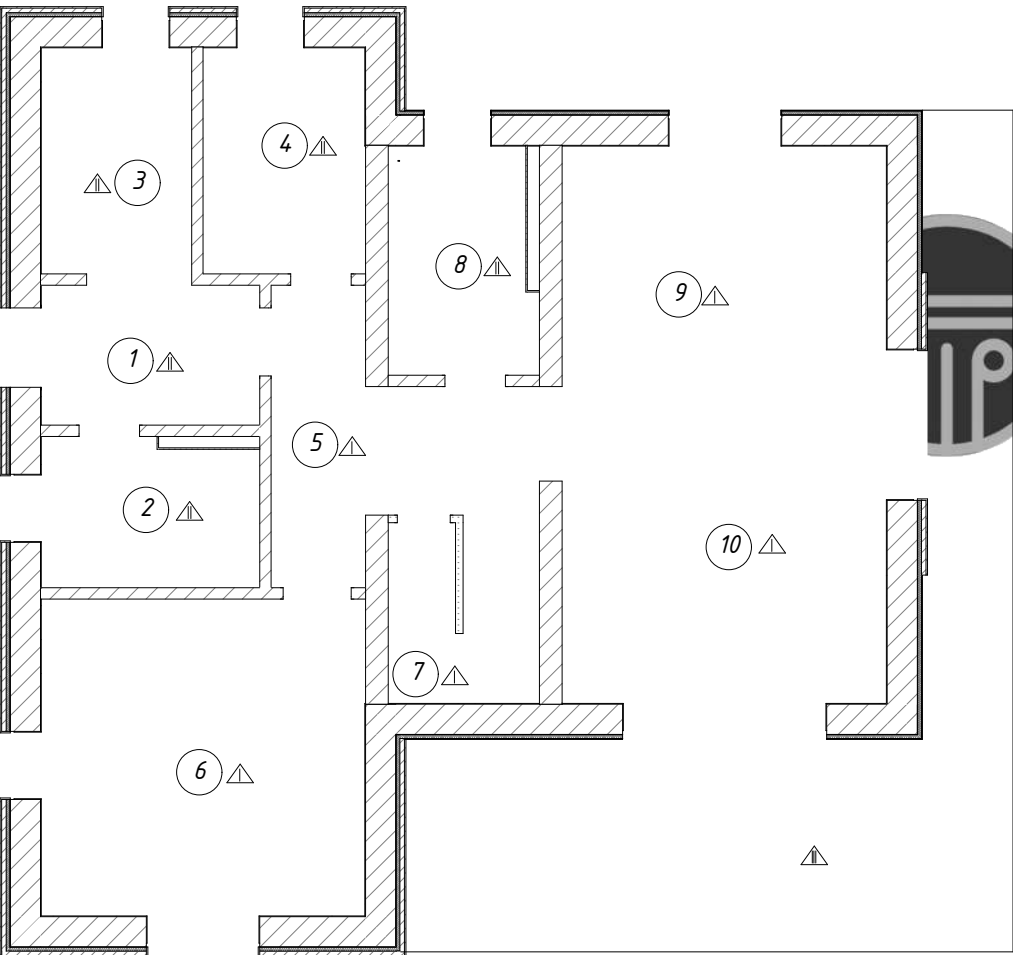


- 1 – Вентиляционный выход D110
- 2 – Гидрозатворное кольцо для вентиляции
- 3 – Уплотнительная манжета ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ПАЙП
- 4 – Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60
- 5 – Гидрозатворное кольцо для вентиляции
- 6 – Труба вентиляции 110 мм
- 7 – Проходной элемент
- 8 – Герметик ТЕХНИКОЛЬ ПУ



Экспликация полов

Номер помещ.	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (Наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
5, 6, 7, 9, 10	I		1. Чистовое покрытие пола (паркет, ламинат)- 15мм 2. Цементно-песчаная стяжка - 34мм 3. Цементно-песчаная стяжка выравнивающая - 50 мм 4. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0 - 1 мм 5. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO - 100мм 6. Плита фундамента - см. раздел КР	63,45
1, 2, 3, 4, 8	II		1. Чистовое покрытие пола (плитка)- 15мм 2. Цементно-песчаная стяжка (с трубами теплого пола по согл. с Заказчиком) - 34мм 3. Цементно-песчаная стяжка выравнивающая - 50 мм 4. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0 - 1 мм 5. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO - 100мм 6. Плита фундамента - см. раздел КР	29,90
Терраса	III		1. Террасная доска 95*36мм- 36мм 2. Лаги 165*50мм - 165мм 3. Обвязка - см. раздел КР 4. Свайный фундамент - см. раздел КР	32,75
11, 13, 14, 15, 17, 18	IV		1. Чистовое покрытие пола (паркет, ламинат)- 15мм 2. Цементно-песчаная стяжка - 34мм 3. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0 - 1 мм 4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO - 50мм 6. Междуэтажное перекрытие - см. раздел КР	59,00
12, 16	V		1. Чистовое покрытие пола (плитка)- 15мм 2. Цементно-песчаная стяжка - 34мм 3. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0 - 1 мм 4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO - 50мм 6. Междуэтажное перекрытие - см. раздел КР	11,96
Балкон	VI		1. Чистовое покрытие пола (террасная доска)- 15мм 2. Обрешетка - 20мм 3. Logicroof V-GR - 1мм 4. Стеклохолст - 1 мм 5. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO - 200мм 6. Монолитное перекрытие - см. раздел КР	4,77
Балкон	VII		1. Чистовое покрытие пола (доска)- 15мм 2. Стальная сварная рама - см. раздел КР	4,03



ID	Кол	Размер проема Ш x В	Высота Установки (от верха плиты фундамента / перекрытия)	Высота Перемычки (от верха плиты фундамента / перекрытия)	Общий Вид
ОК-1	3	900×1 250	1 550	2 800	
ОК-2	1	1 500×1 500	1 300	2 800	
ОК-3	1	2 000×2 600	200	2 800	
ОК-4	1	1 500×2 600	200	2 800	
ОК-5	2	900×1 750	1 050	2 800	
ОК-6	2	900×2 060	220	2 280	
ОК-7	2	1 500×1 360	900	2 260	
ОК-8	1	1 393×2 852	159	3 009	
ОК-9	2	654×1 950	150	2 100	

Спецификация дверей

ID	Кол.	Размер проема Ш x В	Высота Порога (от плиты фундамента/плиты перекрытия)	Высота Перемычки (от плиты фундамента/плиты перекрытия)	Ориентация
ДВ-1	1	1 050×2 600	200	2 800	Л
ДВ-2/1	1	900×2 100	200	2 300	Л
ДВ-2/1	1	900×2 100	200	2 300	П
ДВ-2/2	2	900×2 100	220	2 320	Л
ДВ-2/2	2	900×2 100	220	2 320	П
ДВ-3/1	1	800×2 100	150	2 250	Л
ДВ-3/1	2	800×2 100	200	2 300	Л
ДВ-3/2	2	800×2 100	220	2 320	Л
ДВ-4	1	700×2 100	200	2 300	Л
ДВ-5	1	2 700×2 600	200	2 800	Л
ДВ-6	1	1 500×2 100	200	2 300	П
ДВ-7	1	900×2 930	220	3 150	П



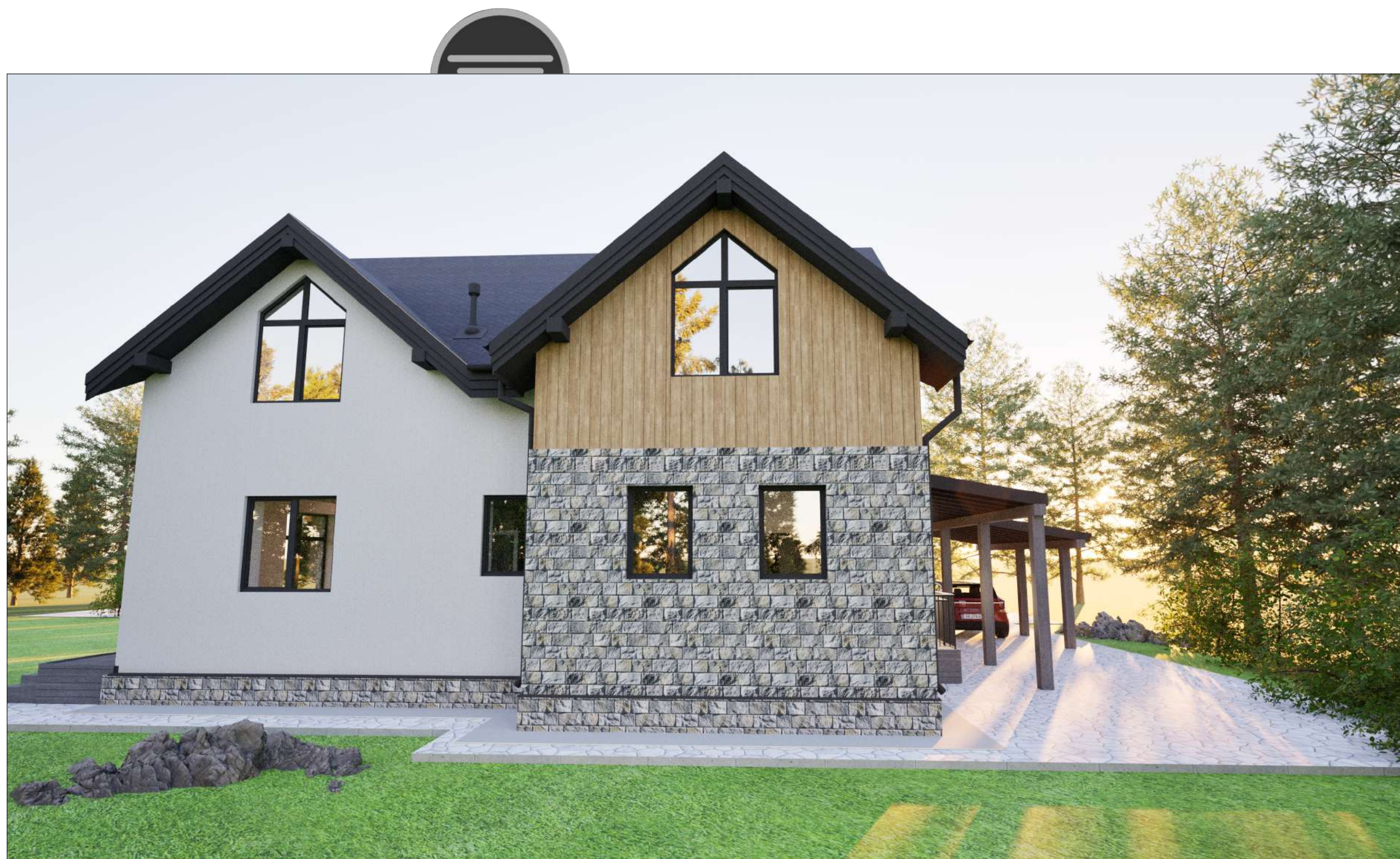
3D Визуализация

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



3D Визуализация

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

3D Визуализация

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



3D Визуализация

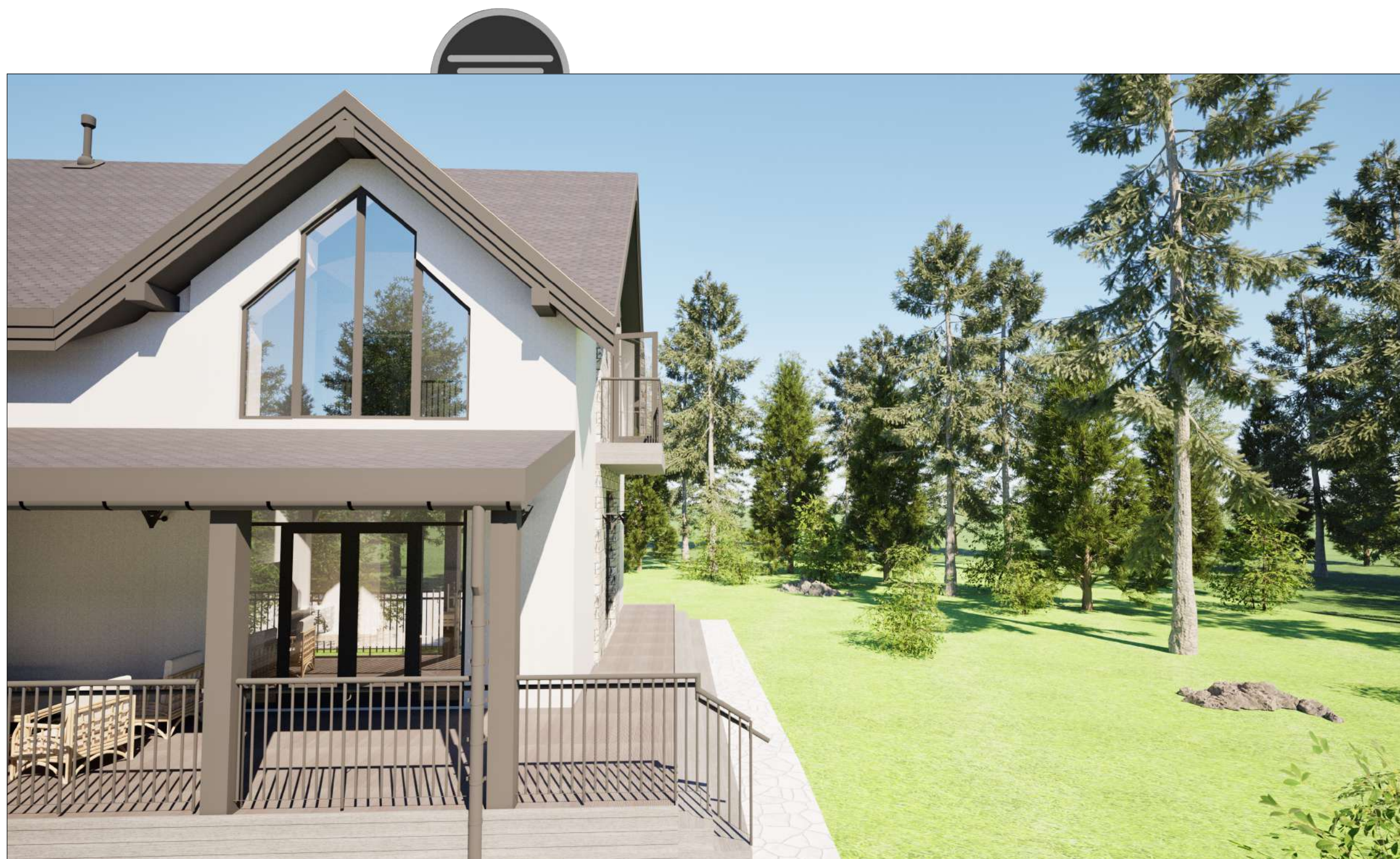
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.





3D Визуализация

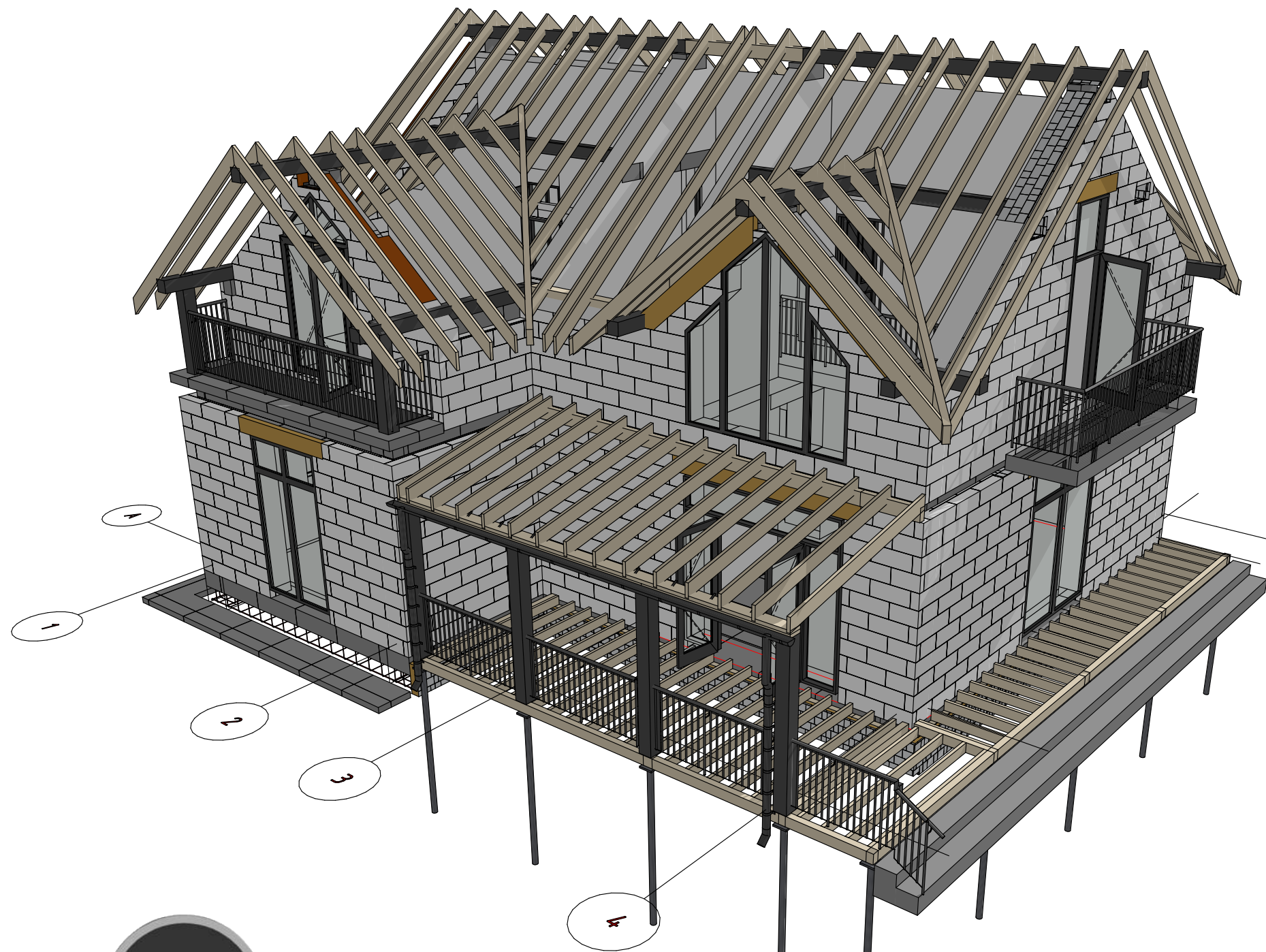
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Архитектурный
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Конструкторский раздел



Московская область

05.04.2026

RMV
ARCHITECTS

Обложка

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Лист	Наименование	Примечание
22	Обложка	
23	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта – КР	
24	План Фундамента	
25	План Цоколя, отмостки и свайного поля	
26	Разрез Фундамента 3–3, 4–4 (М1:30)	
27	Плита фундамента 3Д	
28	Спецификация элементов фундамента	
29	Кладочный план первого этажа, спецификация стеновых материалов	
30	Стены первого этажа 3Д–1	
31	Кладочный план первого этажа 3Д	
32	План расположения перемычек первого этажа	
33	План монолитного пояса МП–1	
34	Монолитный пояс МП–1 3Д	
35	План междуэтажног перекрытия	
36	Кладочный план Второго этажа	
37	Стены Второго этажа 3Д	
38	План расположения перемычек второго этажа	
39	Вид А–А	
40	Монолитный пояс МП–2, МП–3, МП–4, МП–5	
41	Разрез 7–7, Разрез 8–8 МП–2,3,4,5 (М1:50)	
42	Монолитный пояс МП–2, МП–3, МП–4, МП–5 3Д	
43	План расположения Мауэрлат	
44	Мауэрлат 3Д	
45	План стропильной системы	
46	Стропила 3Д	
47	Развертка кровли	
48	Разрез стены 3Д	
49	Спецификация отделочных элементов чердачного перекрытия	
50	Спецификация Арматуры	
51	ТЕРРАСА Свайное поле, Нижняя обвязка	
52	Терраса КРОВЛЯ 3Д	
53	Балкон 1 и Балкон 2	

Указания по изготовлению и монтажу конструкций:
1. Монтаж конструкций вести согласно ППР, разработанному с учетом конкретных возможностей монтажной организации и рекомендаций настоящего проекта;
2. Изготовление и монтаж конструкций вести согласно требованиям:– СП 70.13330.2012 “Несущие и ограждающие конструкции”– СНиП 12–03–2001 “Безопасность труда в строительстве”

Рабочие чертежи марки КР разработаны на основании требований глав СНиП:
– СНиП 21–01–97* “Пожарная безопасность зданий и сооружений”.
– СП 55.13330.2016 Дома жилые одноквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31–02–2001 (с Изменением N 1).
– СП 15.13330.2020. Свод правил. Каменные и армокаменные конструкции. СНиП II–22–81*”.
– СП 16.13330.2017 Стальные конструкции Steel structures Актуализированная редакция СНиП II 23–81* (с Поправкой, с Изменениями N 1, 2)
– СП 64.13330.2017 «СНиП II–25–80 Деревянные конструкции» с Изменениями № 1, № 2, № 3.
– СП 20.13330.2016 “Нагрузки и воздействия”
– СП 29.13330.2011 ПОЛЫ The floor Актуализированная редакция СНиП 2.03.13–88 (с Изменениями № 1, 2)
– “СП 17.13330.2017. Свод правил. Кровли. Актуализированная редакция СНиП I

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
1. Отопление – от индивидуального отопительного котла.
В помещениях – отопительные радиаторы и контур теплого пола.
2. Водоснабжение – холодное от скважины, горячее – через бойлер.
3. Канализация – в локальные очистные сооружения.
4. Электроснабжение – от местной сети.
5. Вентиляция – естественная, приток воздуха через приточные клапана, вытяжка – через вентиляционные каналы.
Проект разработан для производства работ в летнее время. В зимний период работы должны вестись согласно указаниям СП 15.13330.2020. Свод правил. Каменные и армокаменные конструкции. СНиП II–22–81* (Состав мероприятий предусматривается при разработке проекта производства работ).
Антикоррозийная защита выполняется в соответствии со СП 72.13330.2016 «СНиП 3.04.03–85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».
В соответствии с “Законом о сертификации ” РФ все, указанные в рабочих чертежах изделия и материалы, используемые при строительстве, сертифицированы в отношении гигиенической и пожарной безопасности и на соответствие государственным стандартам.
Герметизация стыков ограждающих конструкций в помещениях выполняется в соответствии со СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Insulation and finish coatings Актуализированная редакция СНиП 3.04.01–87 (с Изменением N 1)

Данный проект носит рекомендательный характер и все решения, принятые в настоящем разделе требуют согласования перед началом строительства.



RMV
ARCHITECTS

Ведомость рабочих
чертежей основного
комплекта – КР

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



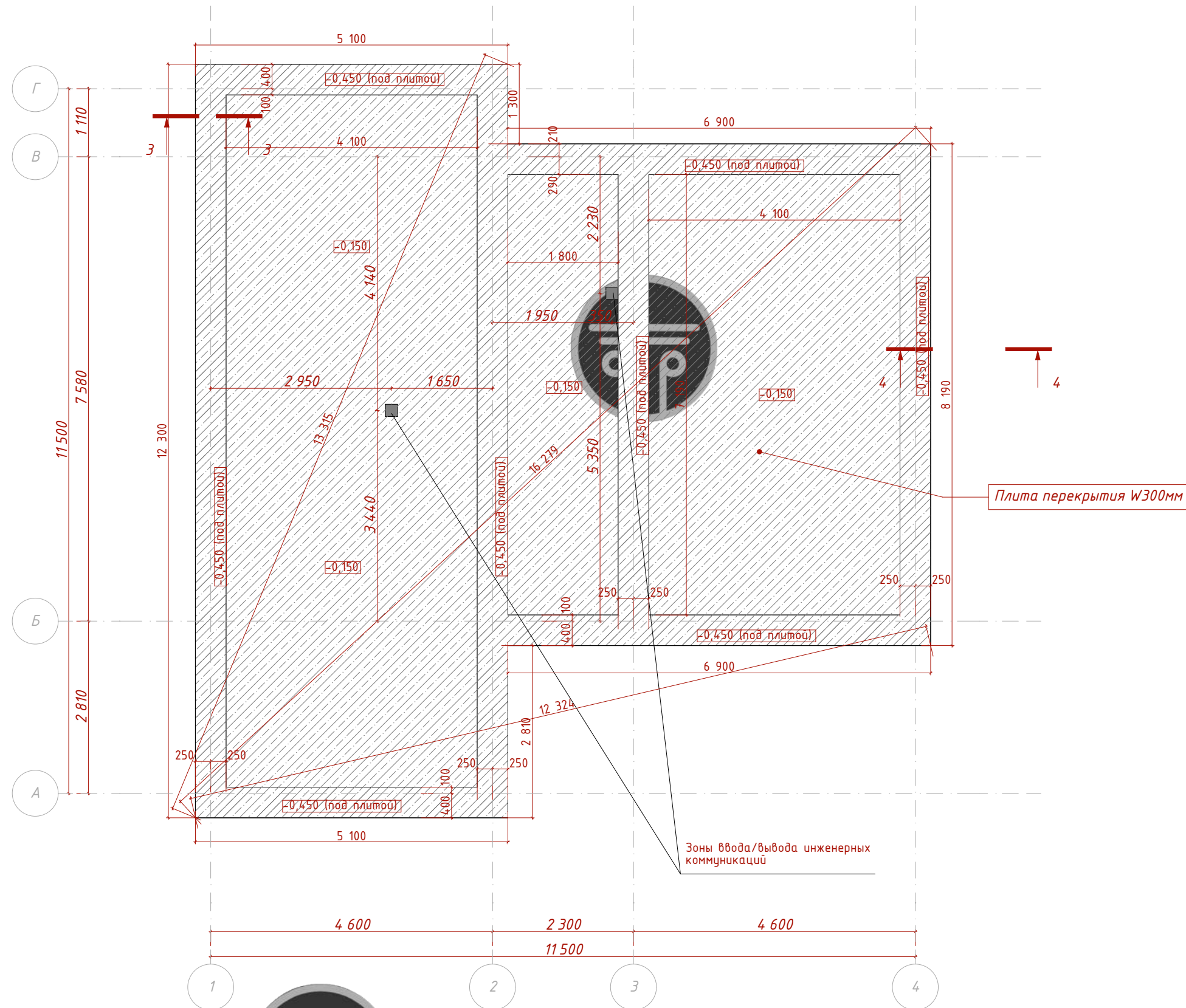
План Фундамента

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

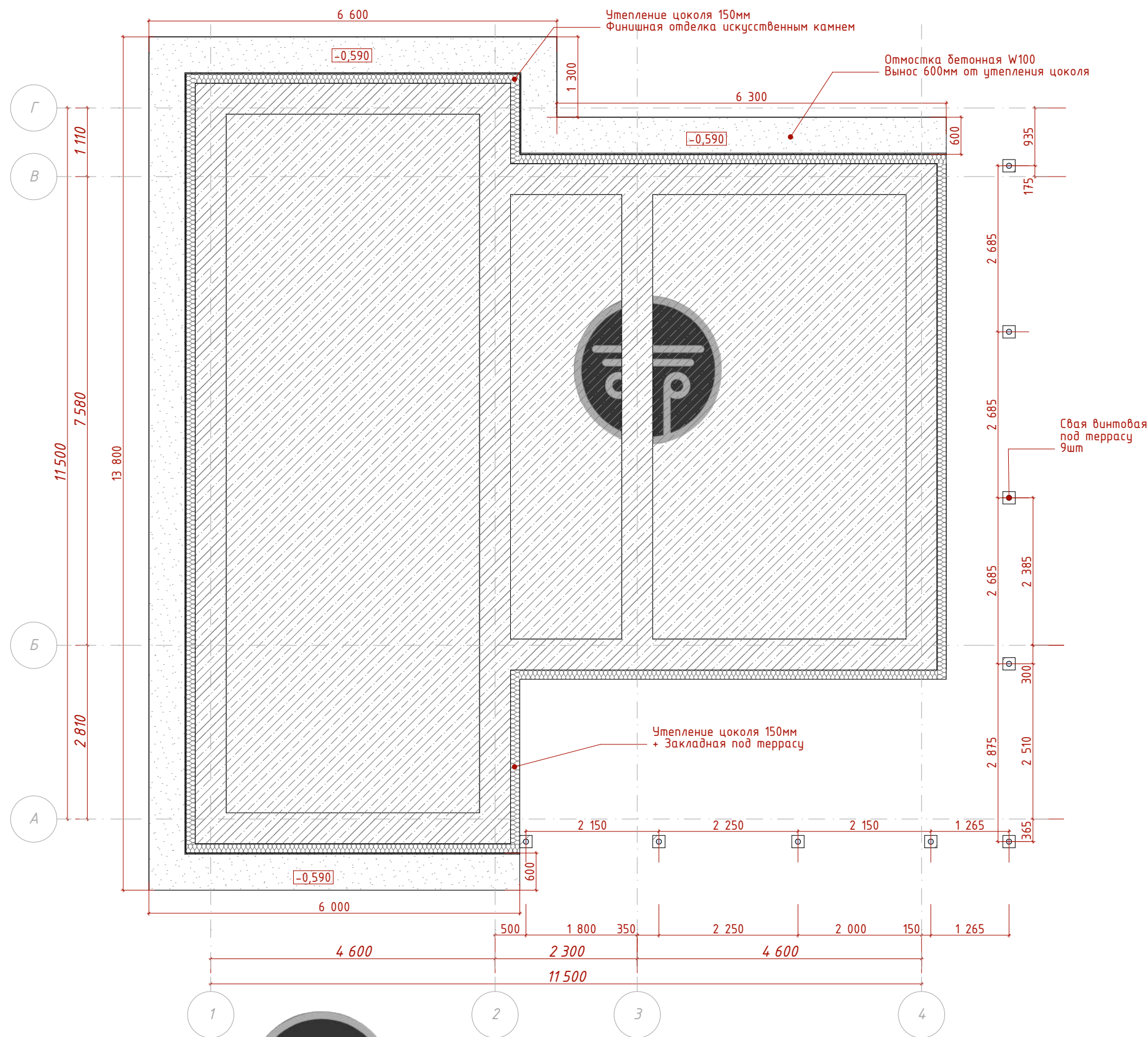
Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



РЕБРА ФУНДАМЕНТА - "ПЕРЕВЕРНУТАЯ ЧАША"

- Примечания:
1. Песочную засыпку и щебень мелкой фракции устраивать слоями с уплотнением каждого слоя до плотности 1,92-11,95 гр/см³;
 2. При стыковке полос геотекстиля устроить нахлест мин. 150 мм;
 3. Отмостку армировать стальной сеткой 100х100х6 мм;
 4. Ввод электрики устроить -0,600 от ур.з.;
 5. Ввод водопровода устроить ниже глубины промерзания и/или с подогревающим кабелем;
 6. Ввод слаботочных систем устроить -0,450 от ур.з.



RMV
ARCHITECTS

План Цоколя,
отмостки и
свайного поля

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Разрез Фундамента
3-3, 4-4 (М1:30)

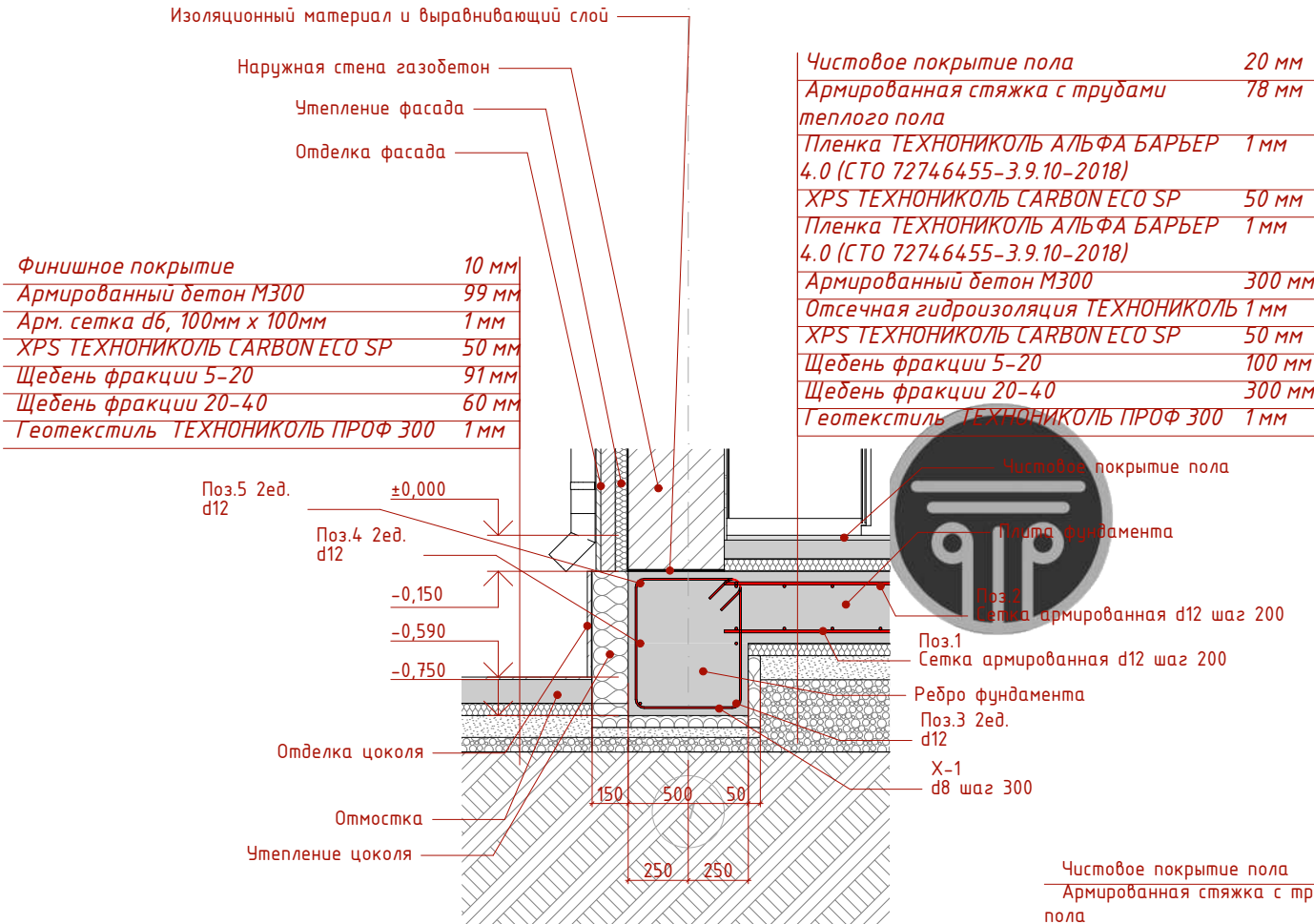
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Разрез 3-3

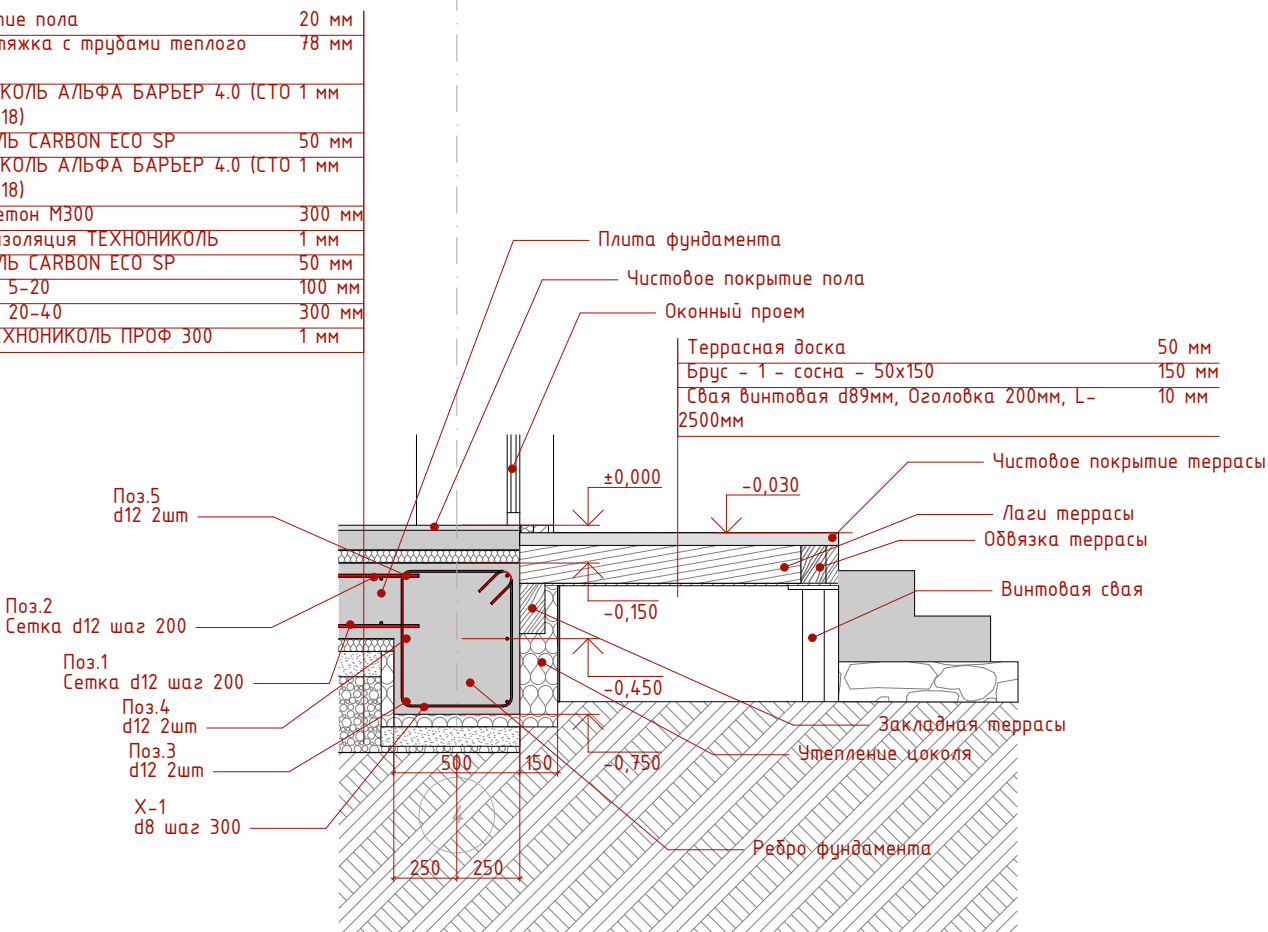


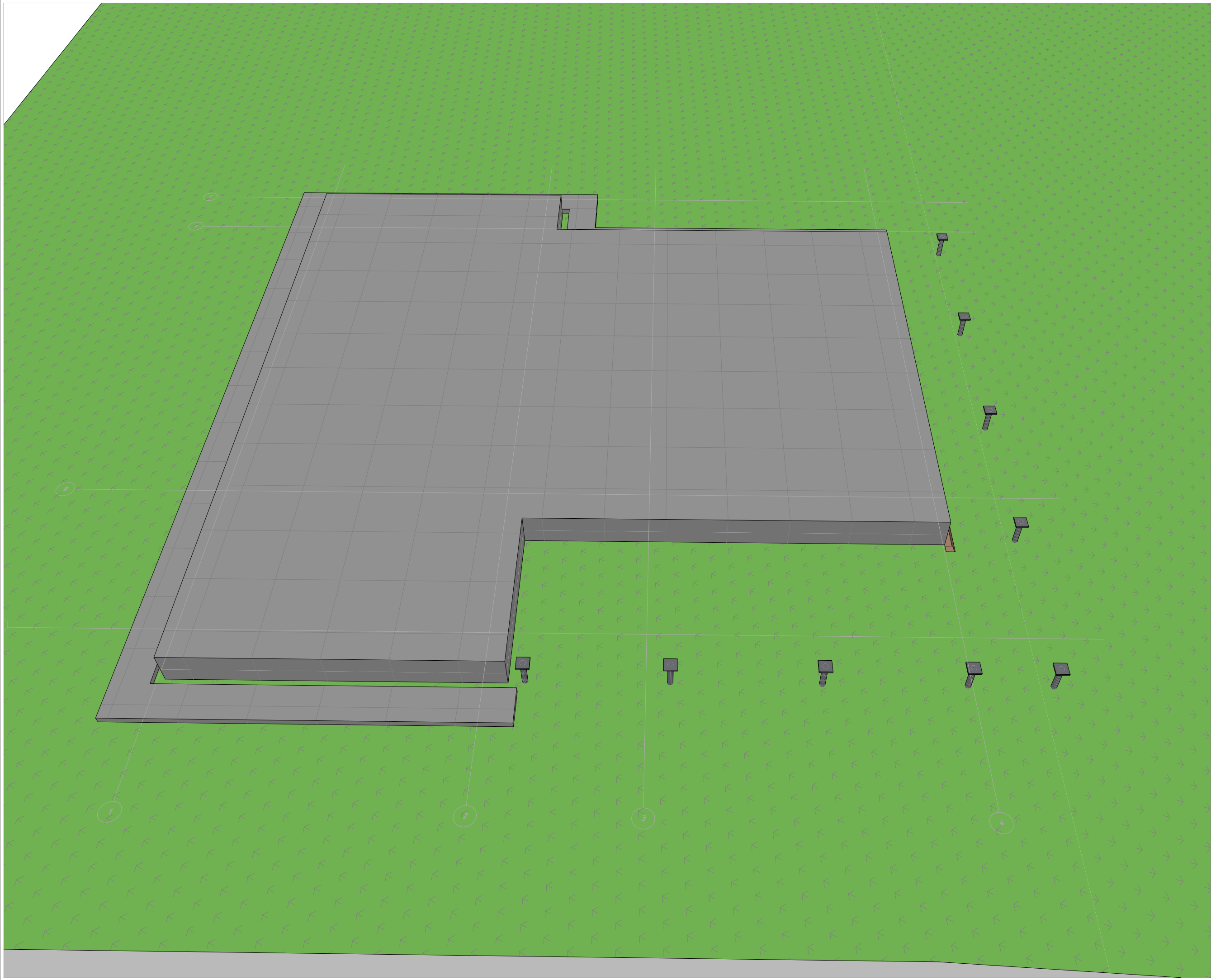
Примечания:

1. Применять только рифленую арматуру;
2. Высоту посадки дома определить с учетом перепада участка;
3. Учесть высоту выравнивающего слоя под стены (не учтено в проекте);
4. Предусмотреть гидроизоляцию фундамента, в том числе под стенами (не учтено в спецификациях);
5. Спецификацию армирования см. КР Лист 50.



Разрез 4-4





Плита фундамента
3D

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

ID элемента	Наименование	Компоненты		
		Толщина, мм	Объем, м3	Площадь, м2
Отмостка				
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	50	0,98	19,62
	Арм. сетка d6, 100мм x 100мм	1	0,02	19,62
	Армированный бетон М300	99	1,94	19,62
	Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ 300	1	0,02	19,68
	Финишное покрытие	10	0,20	19,62
	Щебень фракции 20-40	60	1,18	19,68
	Щебень фракции 5-20	91	1,79	19,68
Плита фундамента				
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	50	9,43	188,54
	Армированная стяжка с трубами теплого пола	78	7,78	99,79
	Армированный бетон М300	300	35,77	119,24
	Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ 300	1	0,12	119,24
	Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ	1	0,09	88,75
	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0 (СТО 7274645...	1	0,20	199,58
	Чистовое покрытие пола	20	1,94	96,94
	Щебень фракции 20-40	300	29,70	119,24
	Щебень фракции 5-20	100	8,87	88,75
Ребро фундамента				
	Армированный бетон М300	300	9,15	30,49
Утепление фундамента (под ребрами)				
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	50	1,52	30,49
Цоколь				
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	150	4,03	28,30
	Арм. сетка стекловолокно	2	0,05	18,96
	Камень - Облицовочный	17	0,22	13,01
	Клей усиленный для наружных работ	1	0,00	13,00

Примечания:
1. При возведении отмостки учесть винтовые сваи террасы;
2. Спецификация материалов дана с точностью 1 к 1 без учета запаса.



RMV
ARCHITECTS

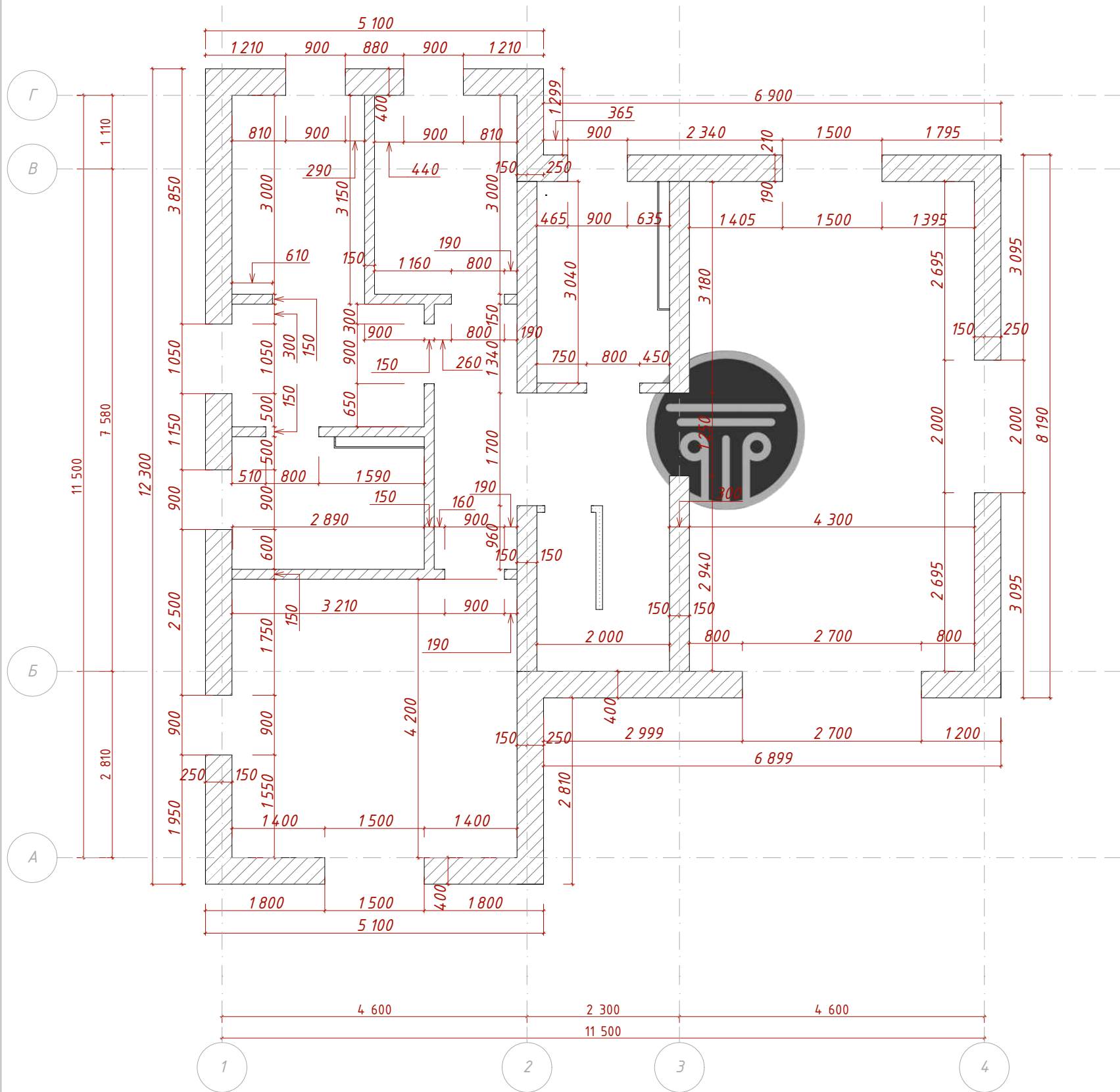
Спецификация
элементов
фундамента

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



Условные обозначения

	- Газобетонный блок 625x250x400
	- Газобетонный блок 625x250x300
	- Газобетонный блок 625x250x150

h внешних стен и внутренней несущей стены = 3 000 мм – от верха плиты фундамента до монолитного пояса МП-1, если не указано другое

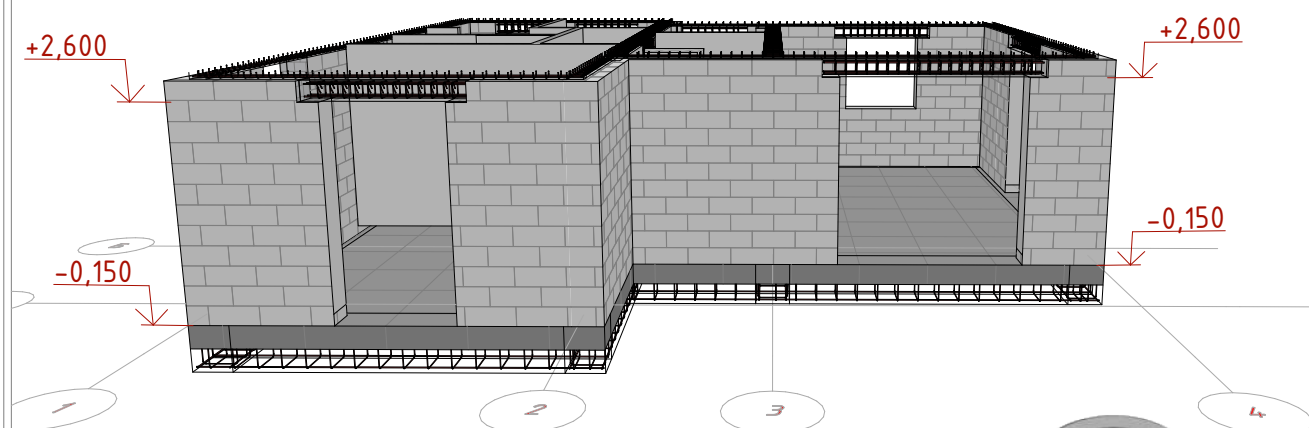
h перегородок = 3 000 мм – от верха плиты фундамента до плит перекрытия, если не указано другое

Примечания:

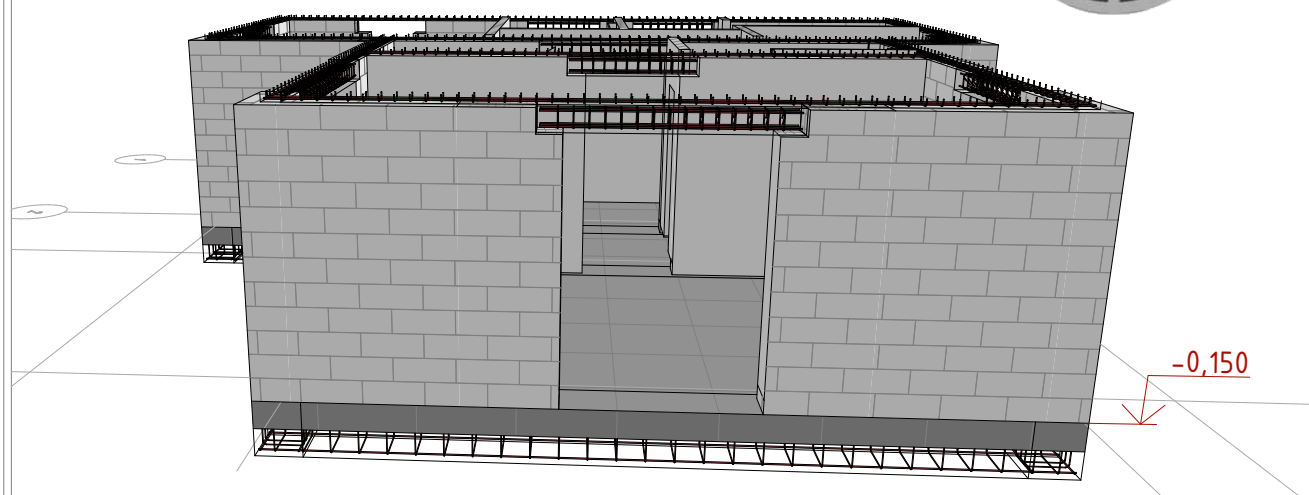
- Армирование кладки выполнять каждый третий ряд, а также под проемами;
- Отметку низа оконных проемов принять от верха фундаментной плиты (отм. ±0,000). См. раздел "Спецификация оконных и дверных проемов";
- Отметку низа дверных проемов принять от верха фундаментной плиты (отм. ±0,000). См. раздел "Спецификация оконных и дверных проемов";
- План монолитного пояса см. в соответствующем разделе КР Лист 33.

Спецификация стеновых материалов				
ID	Наименование	Компоненты		
		Толщина, мм	Объем, м3	Площадь, м2
Стена Внутренняя Перегородка				
	Гипсокартон	20	0,22	11,29
Стена несущая Первого этажа Перегородка				
	Газобетон 625мм*250мм*150мм D600	150	7,49	49,87
	Гипсокартон	100	0,46	4,59
Стена несущая Первого этажа Внутренняя				
	Газобетон 625мм*250мм*300мм D500	300	11,08	36,93
Стена несущая Первого этажа Наружная				
	Газобетон 625мм*250мм*400мм D500	400	42,58	107,72
	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010 (ТУ 2316-001-72746455-16)	1	0,17	159,20
	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301 (ГОСТ Р 54358-2011)	5	0,21	42,17
	Керамогранит фасадный	20	1,53	76,20
	Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 110 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	3	0,34	116,98
	Сталь - Конструкции	60	4,51	75,46
	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600 (ГОСТ Р 55225-2012)	1	0,05	42,25
	ТЕХНОФАС (ТУ 5762-010-74182181-2012)	50	5,89	117,60
	Штукатурка - Гипсовая	10	0,97	96,83
	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	4	0,16	42,21

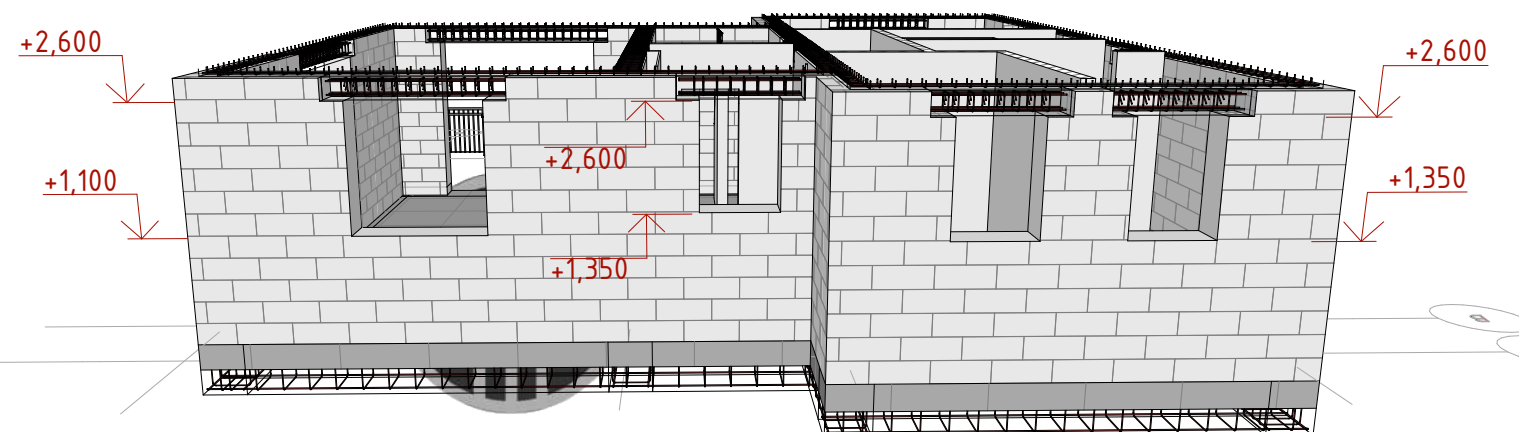
ФАСАД 1-4



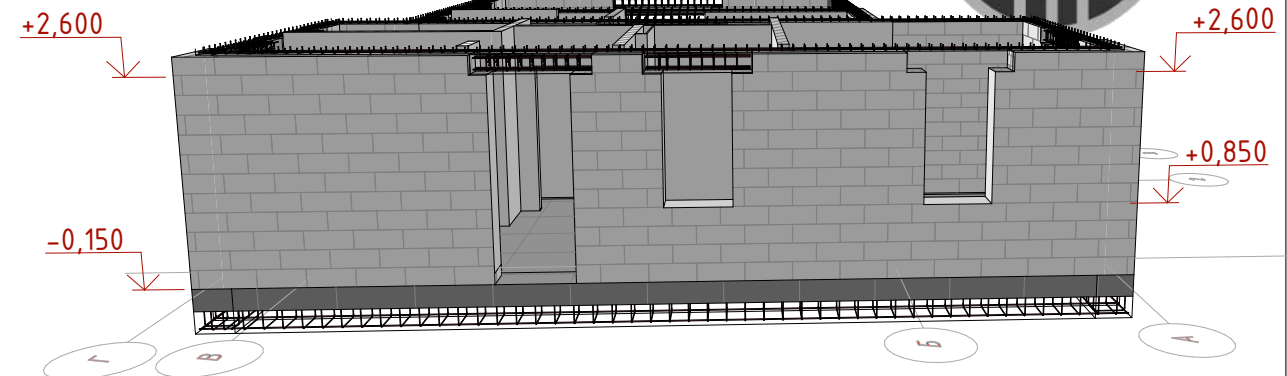
ФАСАД А-Г



ФАСАД 4-1

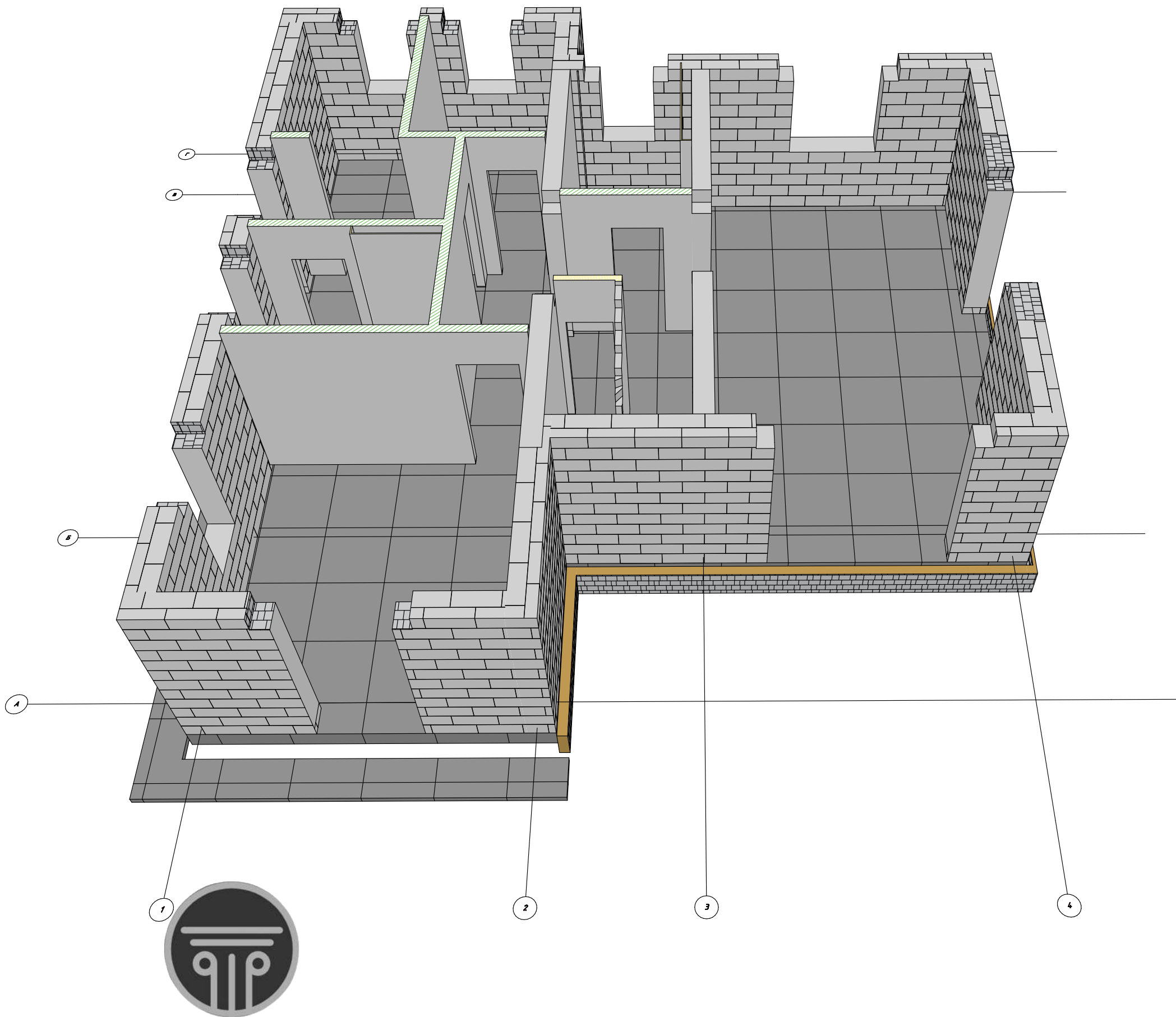


ФАСАД Г-А



Примечания:

1. Штриховка стен дана только для информации и не отражает способ кладки;
2. Монтаж первого ряда (выравнивающий ряд) ведется на ЦПР марки не ниже М100, толщиной не менее 10мм, с укладкой армирующей сетки;
3. Армировать первый ряд, каждый четвертый ряд газобетонных блоков, над и под проемами арматурой d8 в два сержня;
4. План расположения перемычек см. в соответствующем разделе;
5. Внутренние несущие стены возводить до отметки +2,850 до МП-1;
6. Предусмотреть отсечную гидроизоляцию технониколь;
7. Отсечную гидроизоляцию монтировать на подготовленную (отшлифованную) поверхность, обработанную праймером и мастикой;
8. Первый ряд кладки проверить нивелиром, отклонения в горизонте по всей плоскости не должны превышать 2мм;
9. Высотные отметки не учитывают ширину кладочного шва (5-10мм) – учесть при проведении работ.



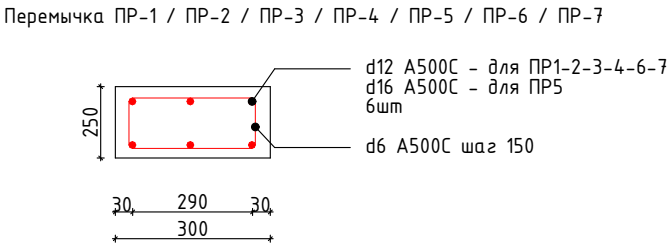
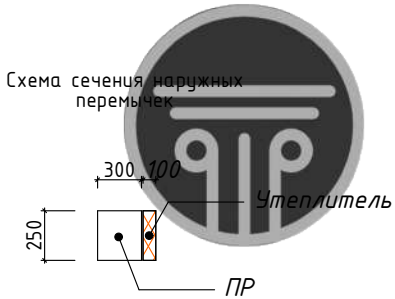
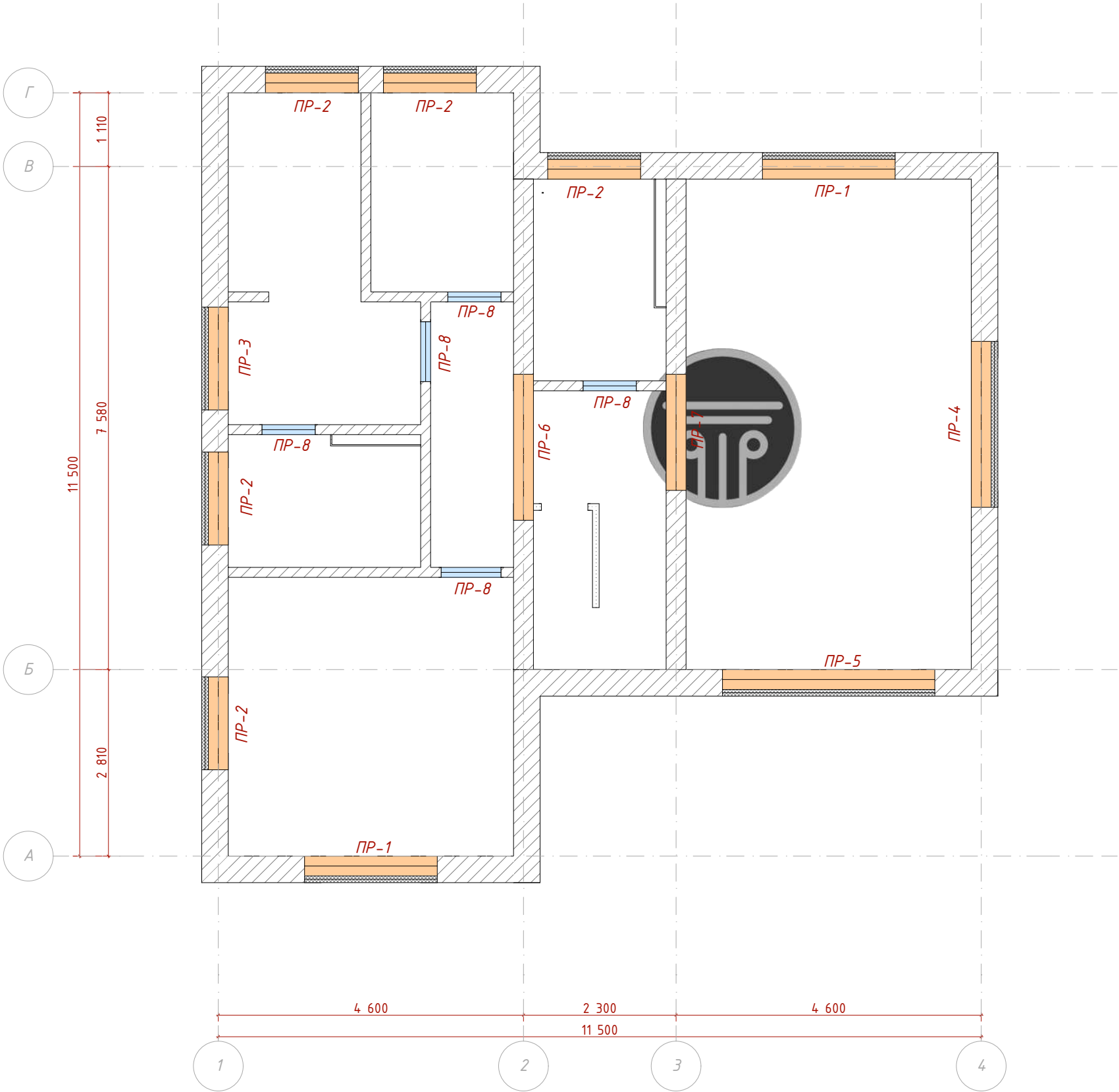
Кладочный план
первого этажа 3D

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



ID	Наименование	Кол	Длина Элемента	Отметка Низа от Проектного Нуля
PR-1				
	Армированный бетон М300	2	2 000	2 600
PR-2				
	Армированный бетон М300	5	1 400	2 600
PR-3				
	Армированный бетон М300	1	1 550	2 600
PR-4				
	Армированный бетон М300	1	2 500	2 600
PR-5				
	Армированный бетон М300	1	3 200	2 600
PR-6				
	Армированный бетон М300	1	2 200	2 600
PR-7				
	Армированный бетон М300	1	1 750	2 600
PR-8				
	Рядовая перемычка	2	900	2 050
	Рядовая перемычка	3	800	2 050
Утепление перемычки				
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	1	1 550	2 600
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	1	2 500	2 600
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	1	3 200	2 600
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	2	2 000	2 600
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	5	1 400	2 600

RMV
ARCHITECTS

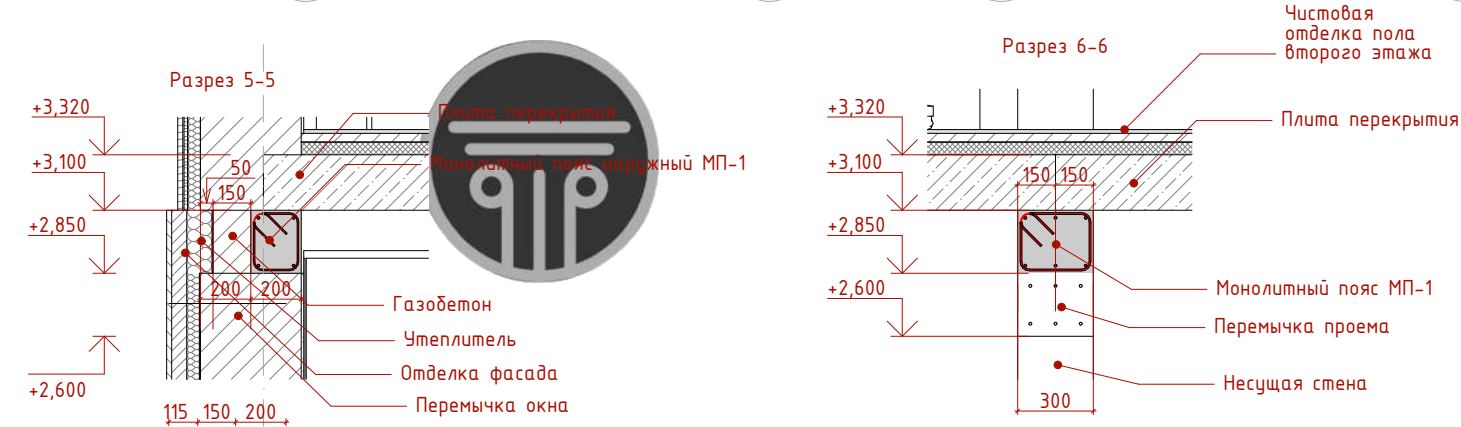
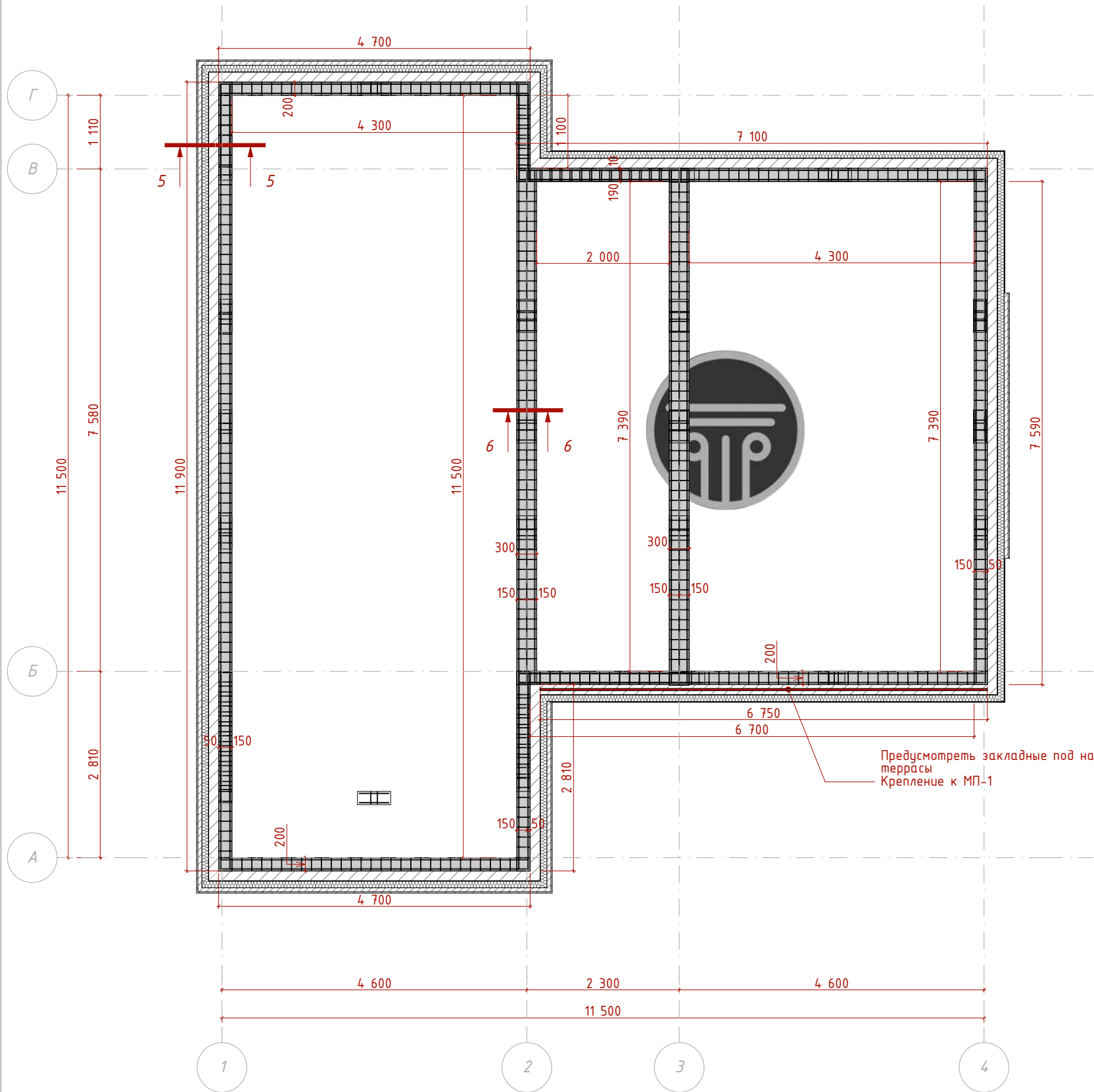
План расположения
перемычек первого
этажа

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

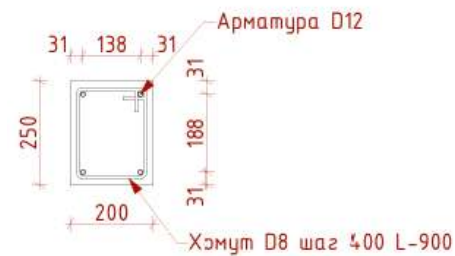
Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



Спецификация монолитного пояса				
ID	Наименование	Компоненты		
		Толщина, мм	Объем, м3	Площадь, м2
Монолитный пояс внутренний МП-1				
	Армированный бетон М300	300	1,10	3,70
Монолитный пояс наружный МП-1				
	Армированный бетон М300	200	2,31	11,55
	Газобетон 625мм*250мм*100мм D600	150	1,80	11,88
	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОКОЛЬ 010 (ТУ 2316-001-72746455-16)	1	0,00	16,54
	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОКОЛЬ 301 (ГОСТ Р 54358-2011)	5	0,02	4,50
	Керамогранит фасадный	20	0,15	7,31
	Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОКОЛЬ 110 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	3	0,03	12,05
	Сталь - Конструкции	60	0,44	7,24
	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОКОЛЬ 3600 (ГОСТ Р 55225-2012)	0	0,00	0,00
	ТЕХНОФАС (ТУ 5762-010-74182181-2012)	100	1,18	12,15
	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОКОЛЬ 210 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	5	0,02	4,49



Примечания:

- Армирование армопояса из арматуры А500С диаметром 12мм, четырьмя прутами 2 снизу 2 сверху;
- Боковой фиксатор арматуры "звездочка" 20/25мм;
- Защитный слой принять 25мм со всех сторон;
- Шаг расстановки хомутов принять 400мм, в зоне перемычек уменьшить шаг расстановки хомутов до 200мм.
- Объем бетона на армопояс без запаса;
- В зоне террасы предусмотреть закладные под крепление бруса для навеса (см. раздел Терраса)



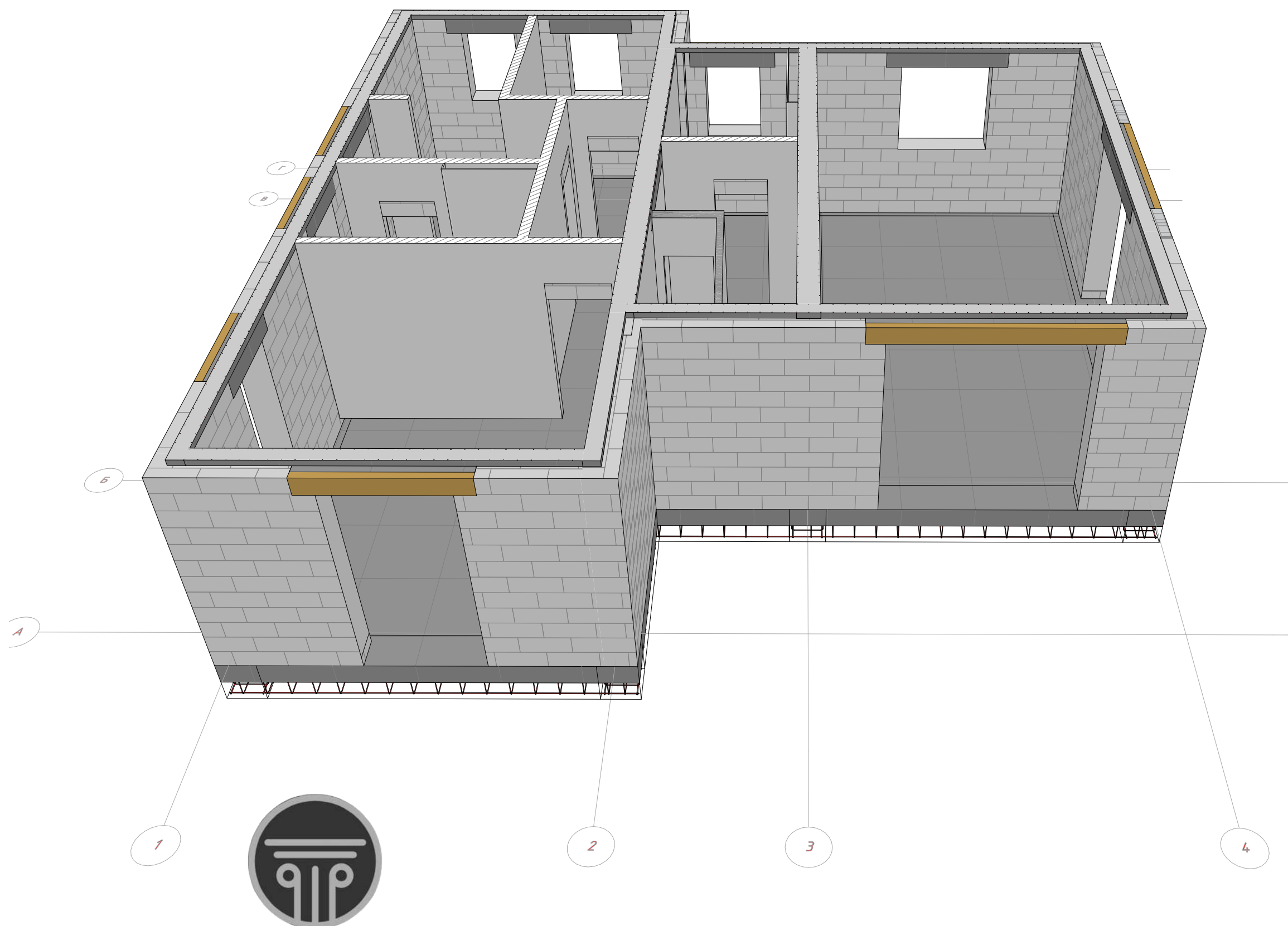
Монолитный пояс
МП-1 3D

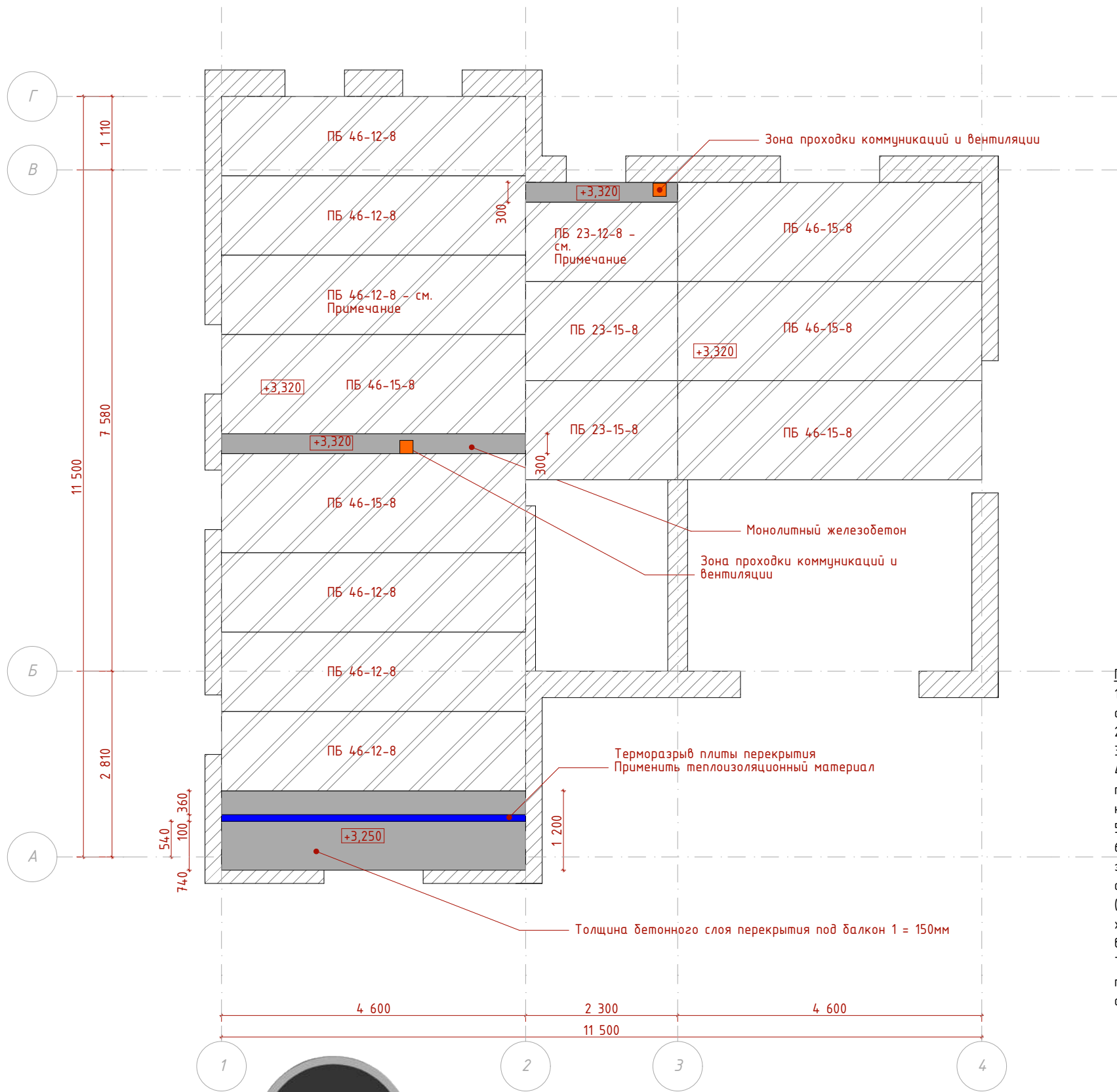
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.





Спецификация несущих элементов междуэтажного перекрытия		
ID	Наименование	Количество
Железобетон		
	Армированный бетон М300	3
ПБ-23-12-8		
	Железобетонная плита перекрытия	1
ПБ-23-15-8		
	Железобетонная плита перекрытия	2
ПБ-46-12-8		
	Железобетонная плита перекрытия	6
ПБ-46-15-8		
	Железобетонная плита перекрытия	5

План междуэтажного перекрытия

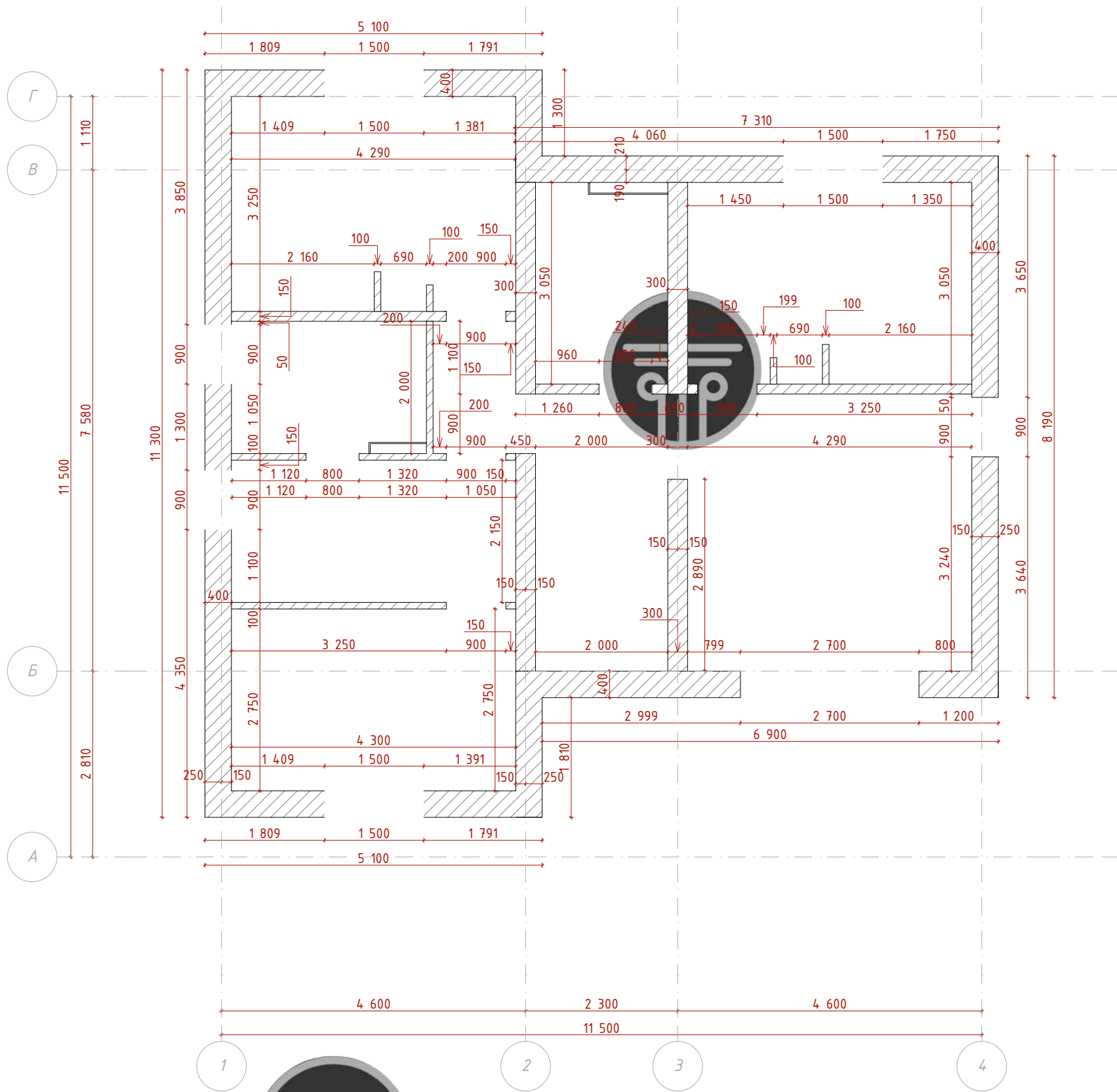
Проект:
Индивидуальный жилой дом

Стадия:
Конструкторский раздел

Адрес:
Московская область

Автор:
Малышев Р.В.

Примечания:
1. Перед установкой пустоты плит на торцевых частях необходимо заделать специальными вкладышами из бетона или легкой цементной смесью;
2. Перед укладкой на опоры нанести бетонный раствор толщиной 20 мм;
3. Глубина опирания плит перекрытия в соответствии с планом;
4. При монтаже запрещено переворачивать плиты, так как в нижней плоскости предусмотрено усиленное армирование, обеспечивающее устойчивость к высоким нагрузкам и предотвращающее растяжение;
5. На финальном этапе плиты и стены скрепить анкерами;
6. Проектом предусмотрено 2 точки прохода коммуникаций и вентиляции - для этих задач создано дополнительное пространство между плитами, которое в дальнейшем армируется и заливается с оставленным пространством под коммуникации и вентиляцию (определить по месту). Такое решение принято в связи с тем, что производитель железобетонных плит НЕ рекомендует создавать отверстия в конструкции плиты, что влияет на ее конструктивные характеристики.
Тем не менее проектом предусмотрена возможность перекрытия всего пространства пола второго этажа плитами ПБ - плиты 2ед, помеченные как "см. Примечание" в таком случае могут быть заменены на ширину 1500мм (1480мм).



Применения:
1.

Спецификация стеновых материалов Второго этажа				
ID	Наименование	Компоненты		
		Толщина, мм	Объем, м3	Площадь, м2
Стена Внутренняя несущая второго этажа				
	Газобетон 625мм*250мм*300мм D500	300	11,79	40,09
Стена Внутренняя Перегородка				
	Гипсокартон	20	0,14	6,85
Стена ненесущая перегородка второго этажа				
	Газобетон 625мм*250мм*100мм D600	100	3,94	39,71
	Газобетон 625мм*250мм*150мм D600	150	5,02	33,86
Стена Несущая Второго этажа				
	Газобетон 625мм*250мм*400мм D500	400	33,04	88,30
	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010 (ТУ 2316-001-72746455-16)	1	0,05	74,58
	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНОНИКОЛЬ 301 (ГОСТ Р 54358-2011)	5	0,14	30,57
	Керамогранит фасадный	20	0,26	12,79
	Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 110 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	3	0,13	44,02
	Москитная сетка	1	0,04	46,89
	Обрешётка	0	0,00	0,00
	Планкен	19	0,89	48,64
	Сталь - Конструкции	60	0,77	12,79
	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600 (ГОСТ Р 55225-2012)	1	0,02	30,56
	ТЕХНОФАС (ТУ 5762-010-74182181-2012)	50	4,49	89,65
	Штукатурка - Гипсовая	10	0,78	78,80
	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ 210 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	4	0,13	30,54

RMV
ARCHITECTS

Кладочный план
Второго этажа

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Примечания:

1. Штриховка стен дана только для информации и не отражает способ кладки;
2. Армировать первый ряд, каждый четвертый ряд газобетонных блоков, над и под проемами арматурой d8 в два стержня;
3. План расположения перемычек см. в соответствующем разделе;
4. Высотные отметки не учитывают ширину кладочного шва (5-10мм) – учесть при проведении работ.



RMV
ARCHITECTS

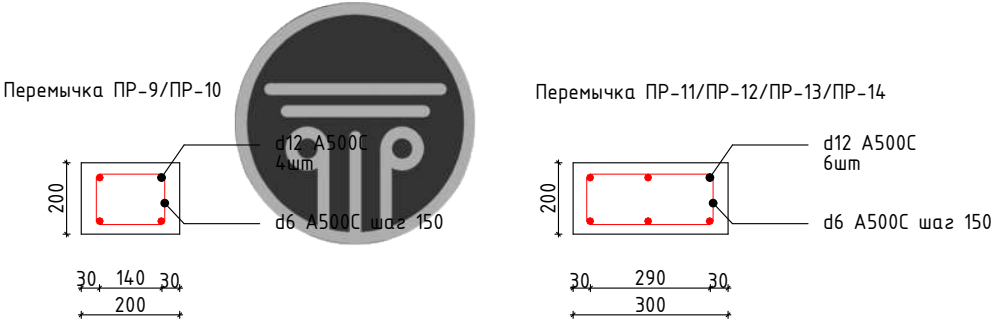
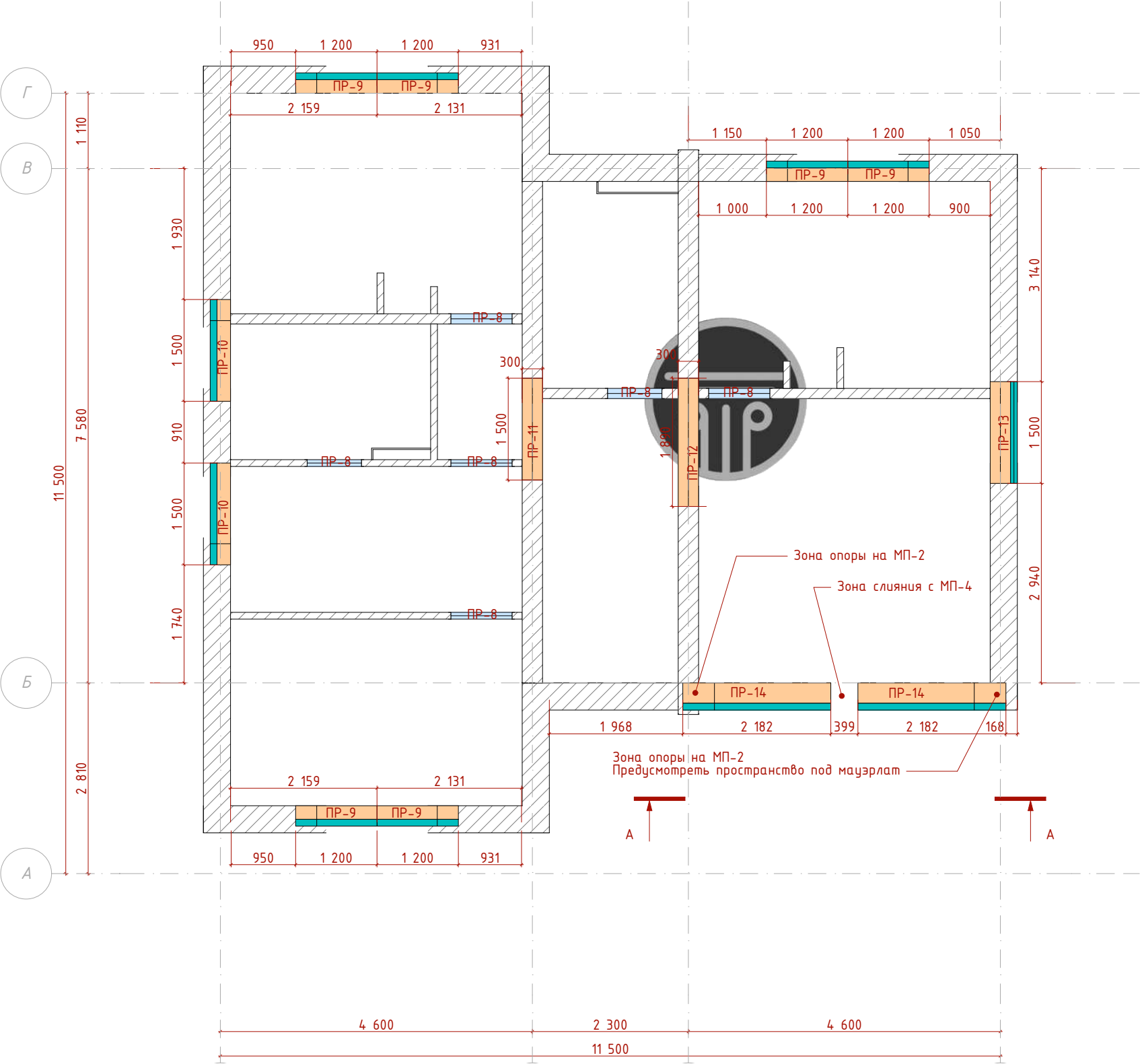
Стены Второго
этажа 3D

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



ID	Наименование	Кол	Длина Элемента	Отметка Низа от Проектного Нуля
ПР-8				
	Рядовая перемычка	2	800	5 520
	Рядовая перемычка	4	900	5 520
ПР-9				
	Армированный бетон М300	6	1 566	5 514
ПР-10				
	Армированный бетон М300	2	1 958	5 570
ПР-11				
	Армированный бетон М300	1	1 500	6 057
ПР-12				
	Армированный бетон М300	1	1 890	6 057
ПР-13				
	Армированный бетон М300	1	1 500	6 350
ПР-14				
	Армированный бетон М300	2	2 849	4 610
Утепление перемычки				
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	1	1 500	6 350
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	2	1 958	5 570
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	2	2 849	4 610
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	6	1 566	5 514

План расположения
перемычек второго
этажа

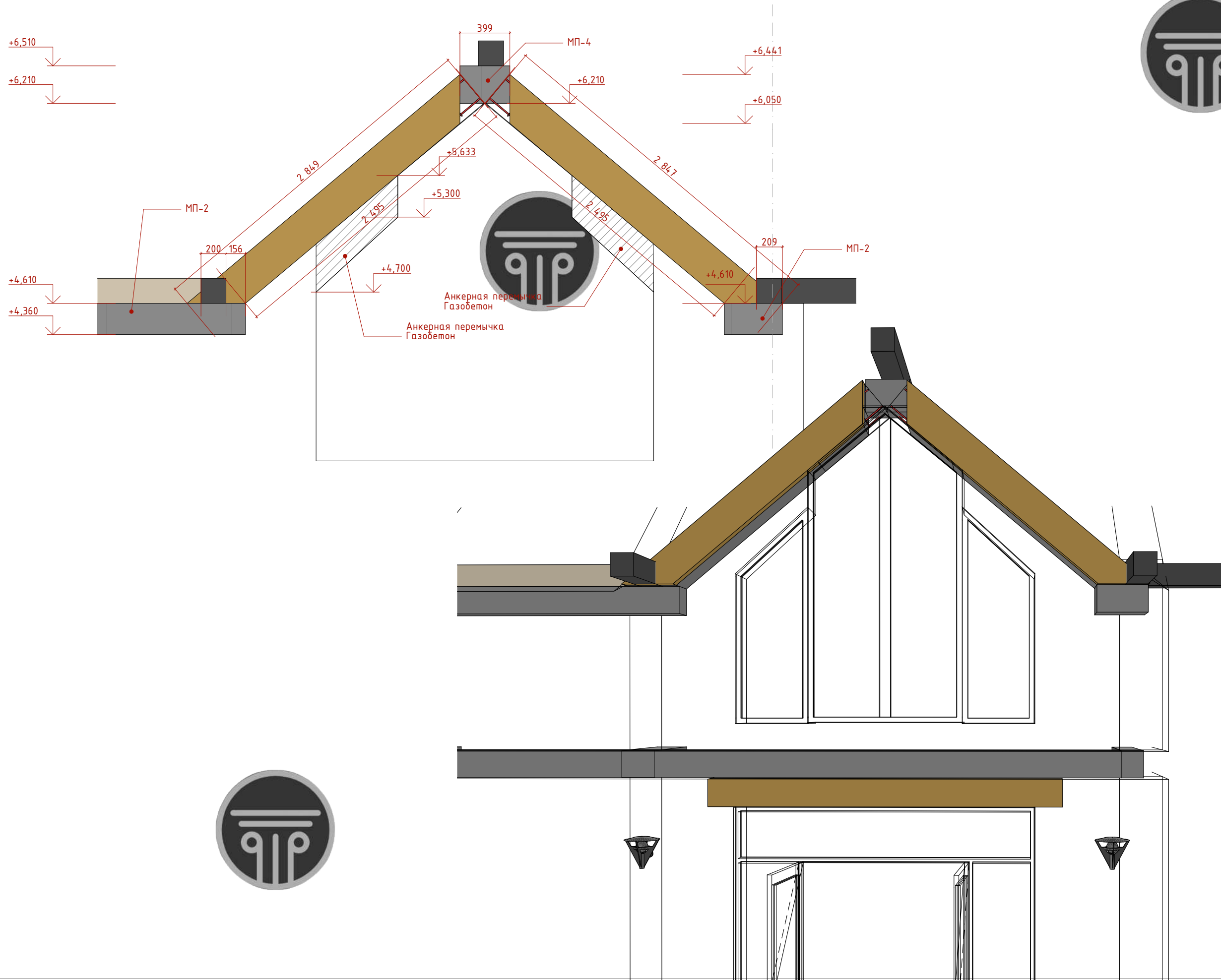
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Вид А-А



RMV
ARCHITECTS

Вид А-А

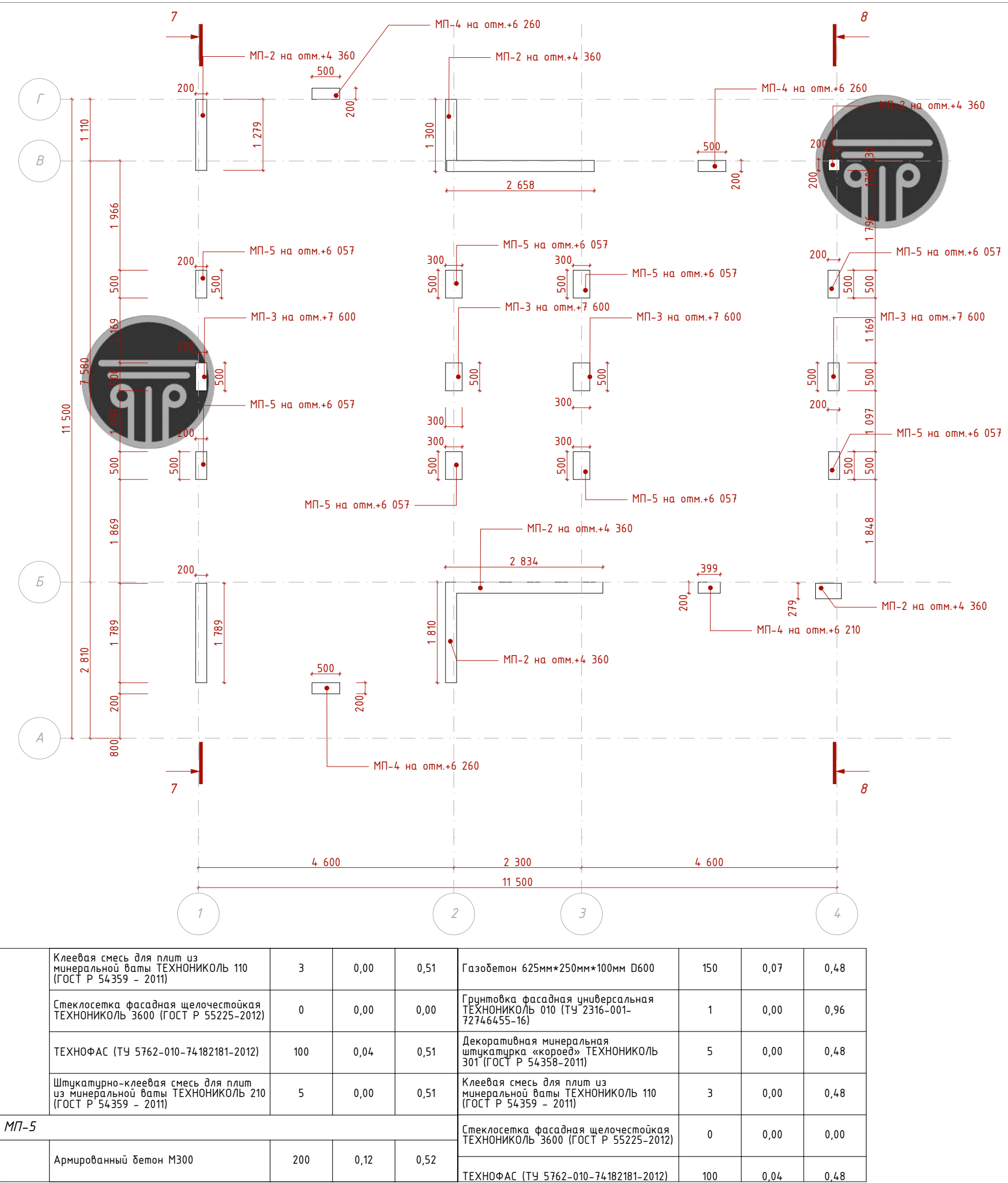
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

07-2 Спецификация монолитного пояса МП-2, МП-3				
ID	Наименование	Компоненты		
		Толщина, мм	Объем, м3	Площадь, м2
МП-2				
	Армированный бетон М300	200	0,62	3,14
	Армированный бетон М300	465	0,03	0,07
	Газобетон 625мм*250мм*100мм D600	150	0,11	0,72
	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНИКОЛЬ 010 (ТУ 2316-001-72746455-16)	1	0,00	3,67
	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНИКОЛЬ 301 (ГОСТ Р 54358-2011)	5	0,00	2,95
	Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ 110 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	3	0,00	0,72
	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНИКОЛЬ 3600 (ГОСТ Р 55225-2012)	0	0,00	0,00
	ТЕХНОФАС (ТУ 5762-010-74182181-2012)	100	0,18	2,98
	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ 210 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	5	0,00	2,96
МП-3				
	Армированный бетон М300	200	0,06	0,26
	Армированный бетон М300	300	0,08	0,26
	Газобетон 625мм*250мм*100мм D600	150	0,04	0,26
	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНИКОЛЬ 010 (ТУ 2316-001-72746455-16)	1	0,00	0,52
	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНИКОЛЬ 301 (ГОСТ Р 54358-2011)	5	0,00	0,26
	Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ 110 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	3	0,00	0,26
	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНИКОЛЬ 3600 (ГОСТ Р 55225-2012)	0	0,00	0,00
	ТЕХНОФАС (ТУ 5762-010-74182181-2012)	100	0,02	0,26
	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ 210 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	5	0,00	0,26
МП-4				
	Армированный бетон М300	200	0,11	0,51
	Газобетон 625мм*250мм*100мм D600	150	0,08	0,51
	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНИКОЛЬ 010 (ТУ 2316-001-72746455-16)	1	0,00	1,02
	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНИКОЛЬ 301 (ГОСТ Р 54358-2011)	5	0,00	0,51



МП-5	Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ 110 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	3	0,00	0,51	Газобетон 625мм*250мм*100мм D600	150	0,07	0,48
	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНИКОЛЬ 3600 (ГОСТ Р 55225-2012)	0	0,00	0,00	Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНИКОЛЬ 010 (ТУ 2316-001-72746455-16)	1	0,00	0,96
	ТЕХНОФАС (ТУ 5762-010-74182181-2012)	100	0,04	0,51	Декоративная минеральная штукатурка «короед» ТЕХНИКОЛЬ 301 (ГОСТ Р 54358-2011)	5	0,00	0,48
	Штукатурно-клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ 210 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	5	0,00	0,51	Клеевая смесь для плит из минеральной ваты ТЕХНИКОЛЬ 110 (ГОСТ Р 54359 - 2011)	3	0,00	0,48
МП-5	Армированный бетон М300	200	0,12	0,52	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНИКОЛЬ 3600 (ГОСТ Р 55225-2012)	0	0,00	0,00
					ТЕХНОФАС (ТУ 5762-010-74182181-2012)	100	0,04	0,48

RMV
ARCHITECTS

Монолитный пояс
МП-2, МП-3, МП-4,
МП-5

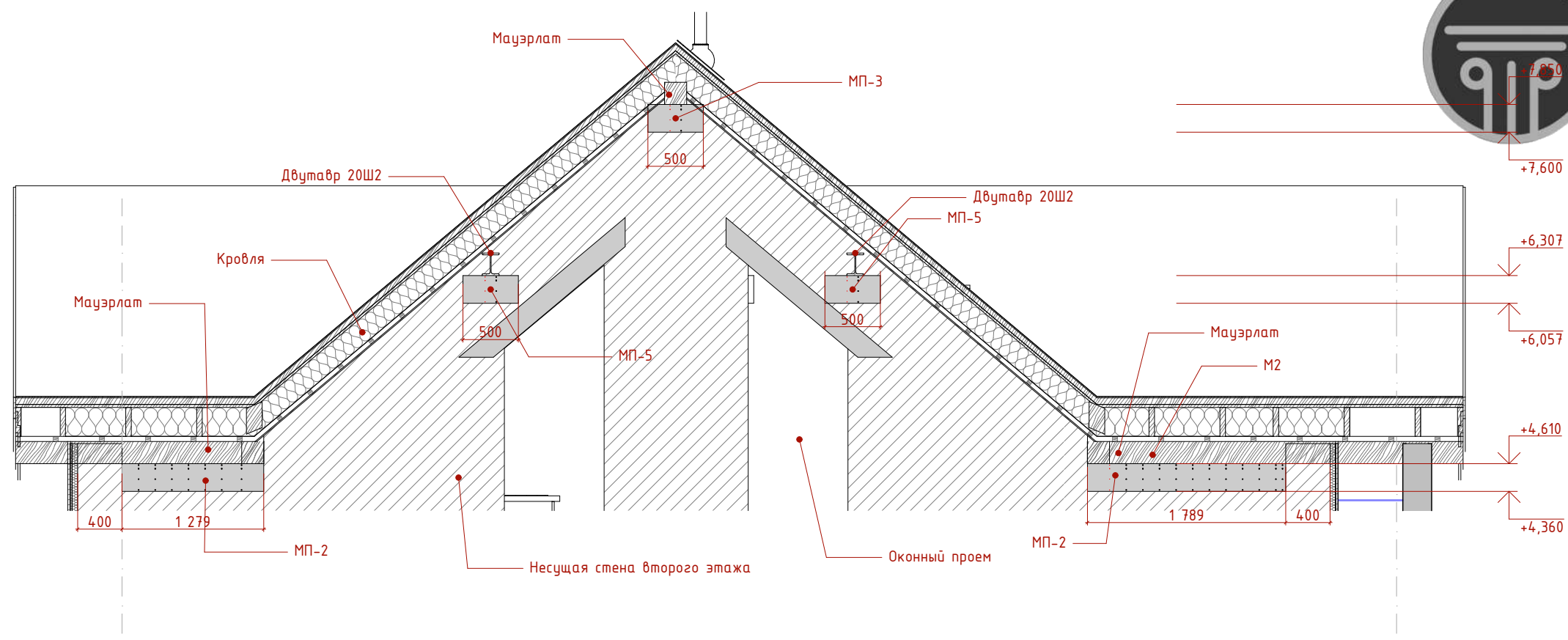
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

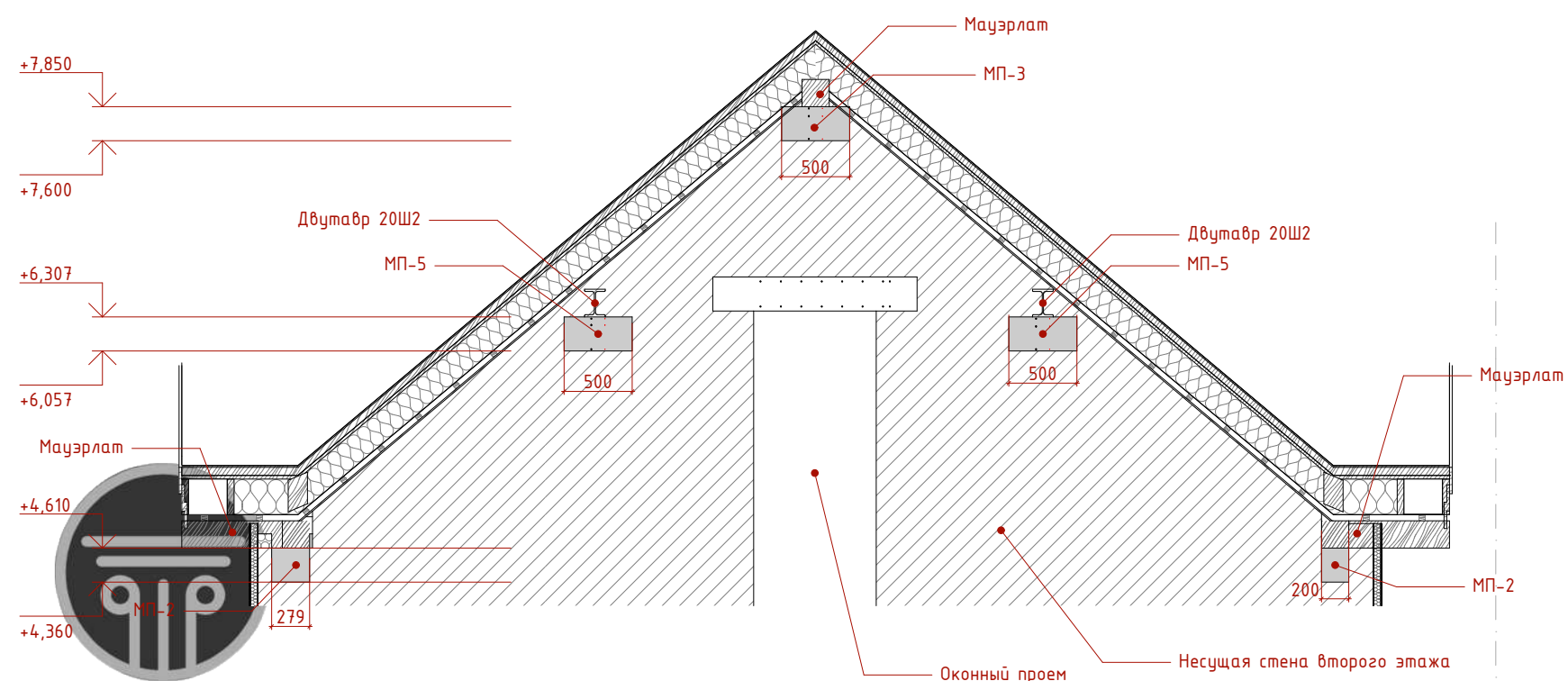
Адрес:
Московская
область

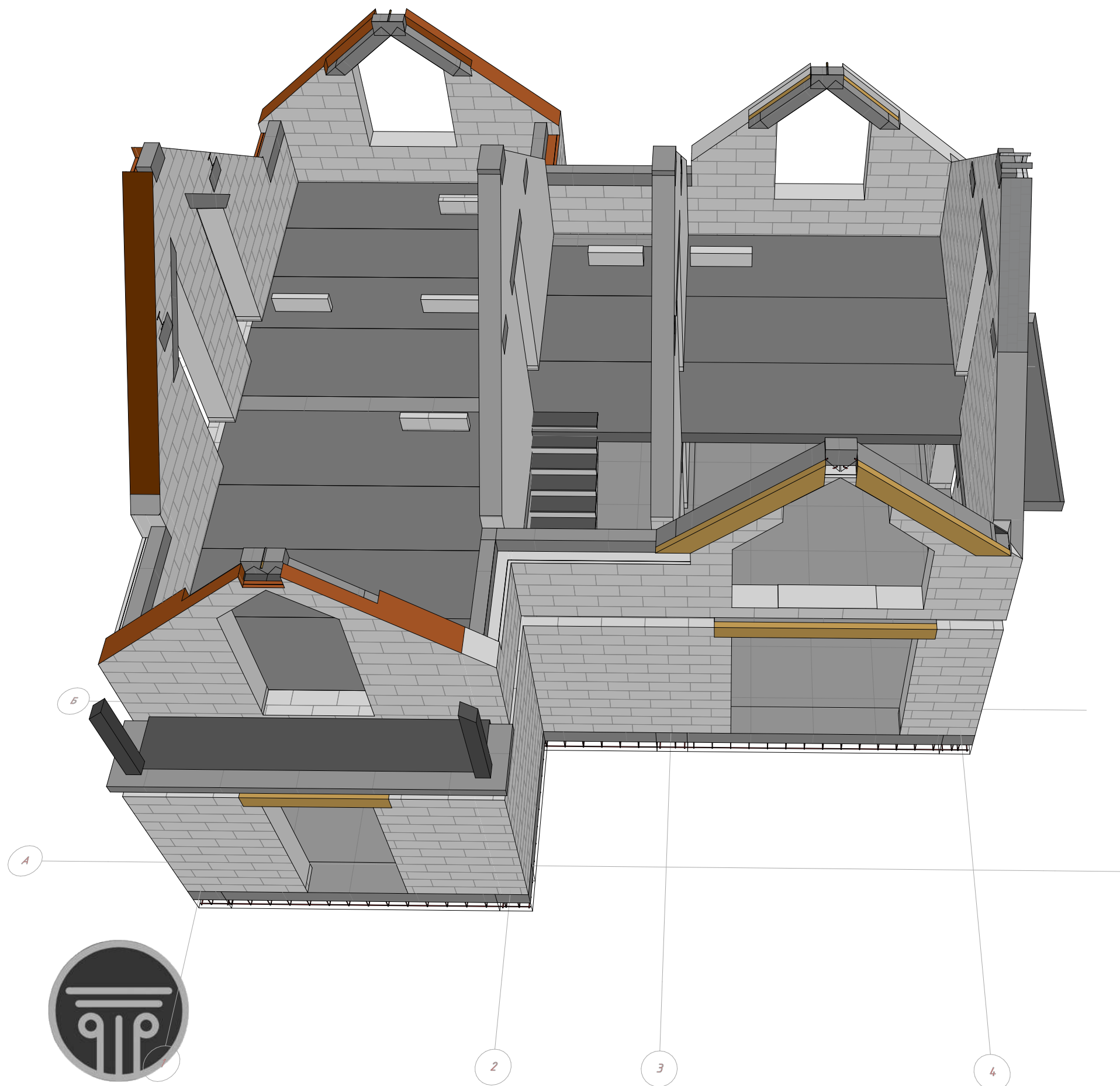
Автор:
Малышев Р.В.

Разрез 7-7



Разрез 8-8





РМВ
ARCHITECTS

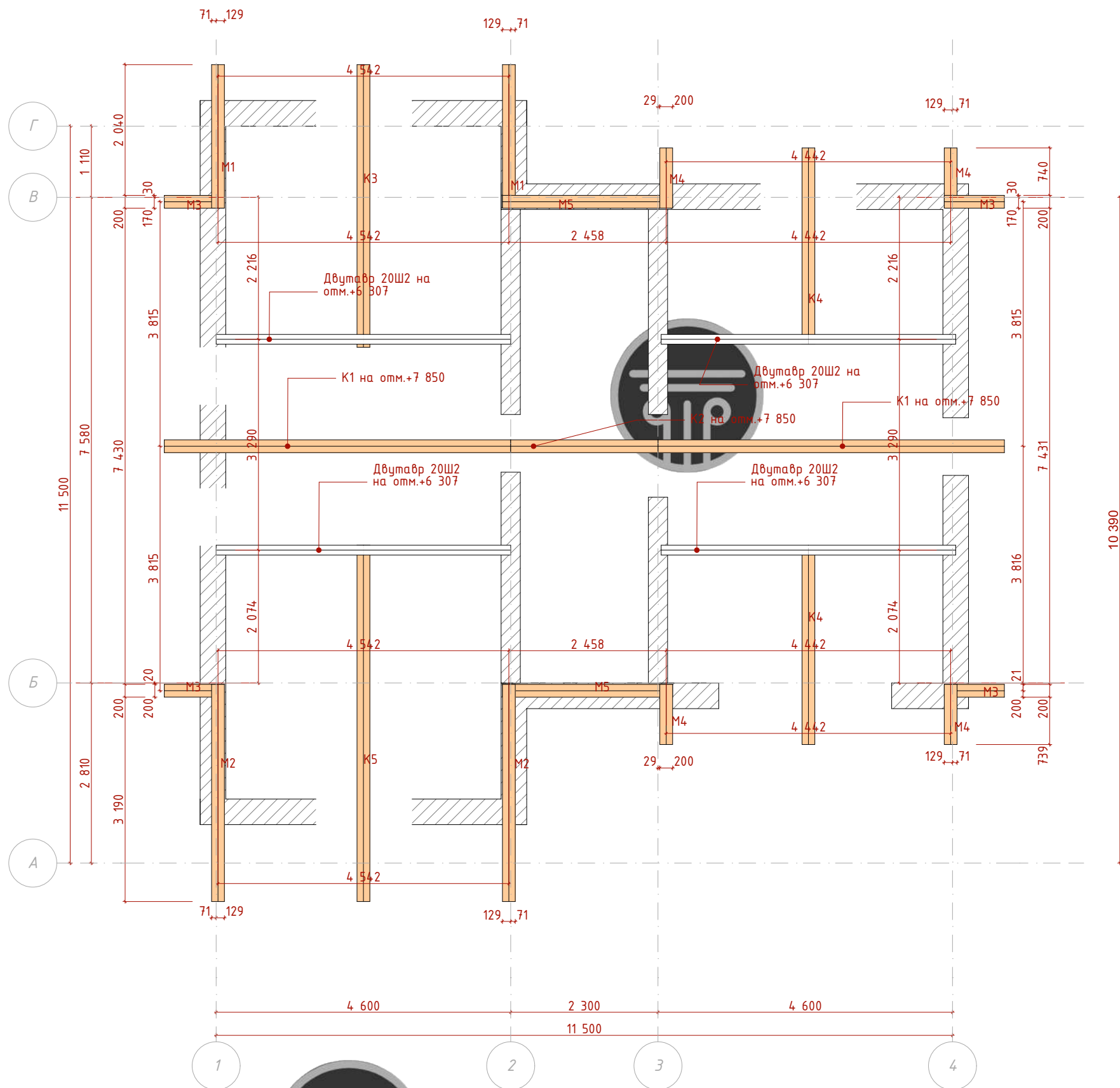
Монолитный пояс
МП-2, МП-3, МП-4,
МП-5 ЗД

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



Спецификация Мауэрлата

ID	Наименование	Кол	Длина Элемента	Отметка Низа от Проектного Нуля
Двутавр 20Ш2				
	Сталь	4		6 307
K1				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	2	5 410	7 850
K2				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	1	2 300	7 850
K3				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	1	4 410	6 510
K4				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	2	3 060	6 510
K5				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	1	5 560	6 510
M1				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	2	2 239	4 610
M2				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	2	3 389	4 610
M3				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	1	939	4 610
	Брус - 1 - сосна - 200x200	3	939	4 610
M4				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	4	939	4 610
M5				
	Брус - 1 - сосна - 200x200	2	2 658	4 610

План расположения
Мауэрлат

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Мауэрлат 3Д

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

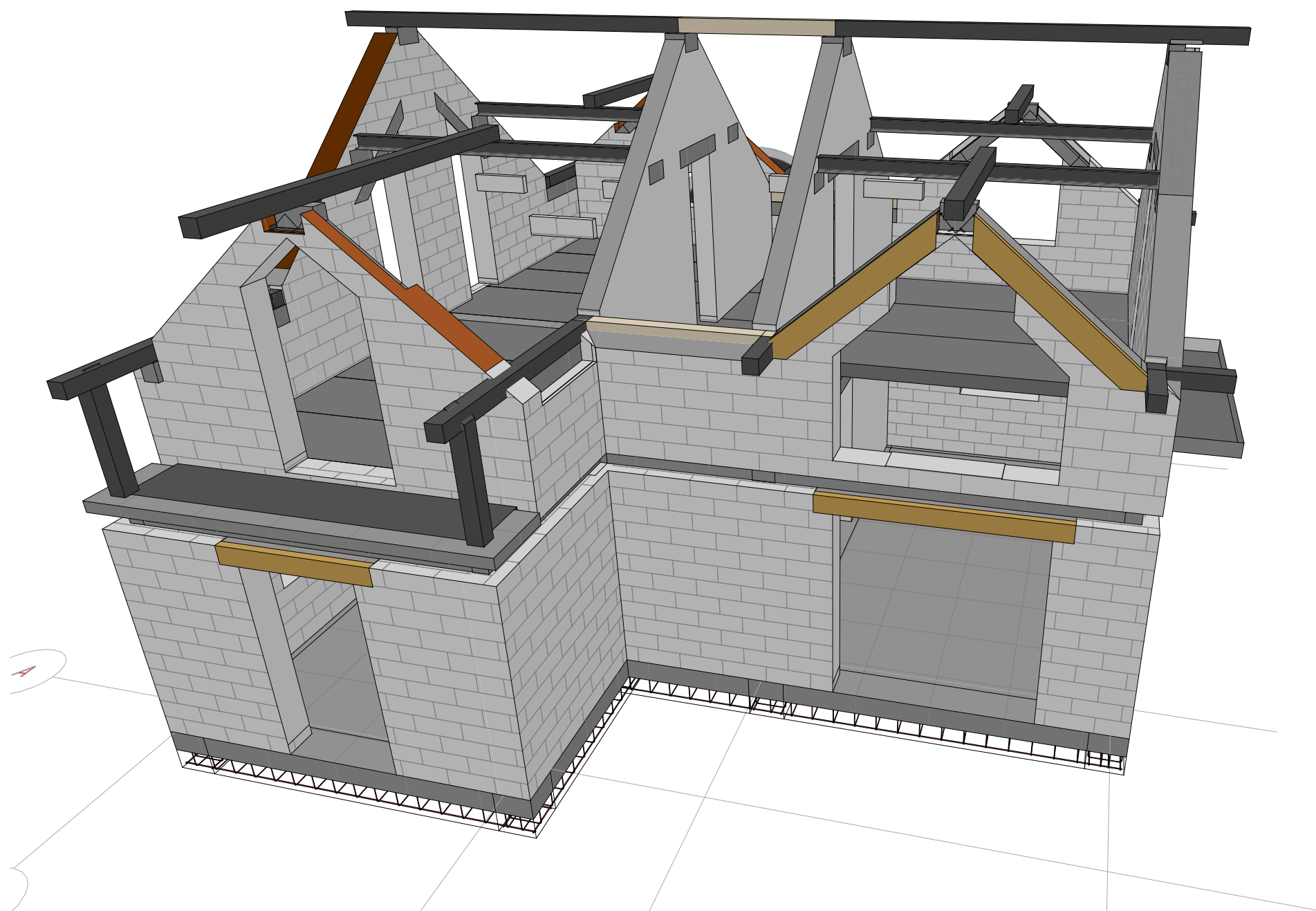
Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

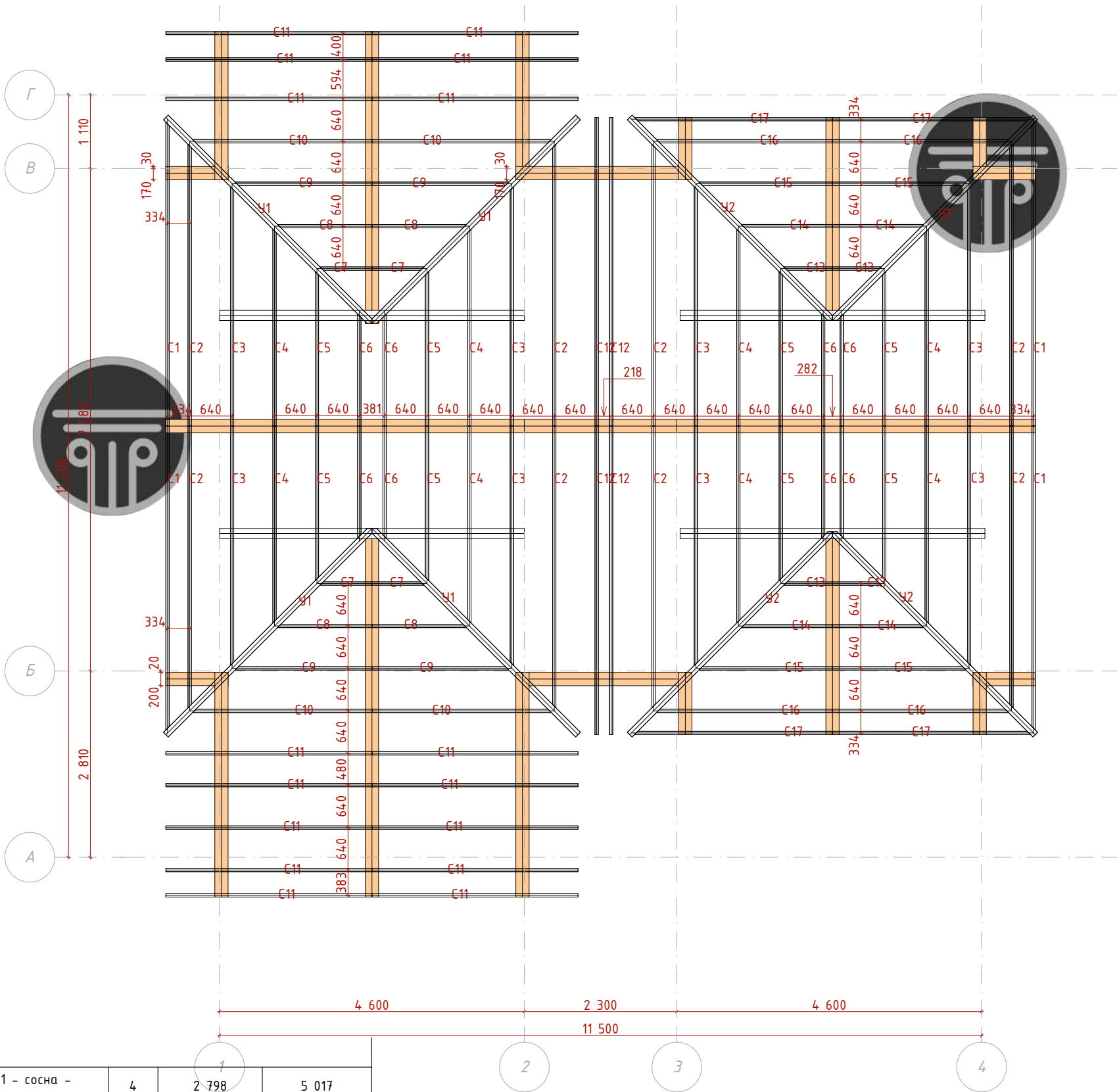
Примечания:

1. Перед укладкой мауэрлата поверхность армирующего пояса его необходимо гидроизолировать. Рекомендуется использовать рубероид или другой мягкий гидроизоляционный материал, чтобы выровнять неровности бетона и плотно закрепить балки мауэрлата на месте;
2. В качестве крепёжных элементов использовать стальные шпильки диаметром от 12 мм, которые заранее крепятся к арматурному каркасу перед заливкой армопояса. Их приваривают к арматуре с шагом 1-1,2 м в вертикальном положении, перед заливкой прикрывают полиэтиленом.



Спецификация стропильной системы				
ID	Наименование	Кол	Длина Элемента	Отметка Низа от Проектного Нуля
C1				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	2	6 152	4 200
	Брус - 1 - сосна - 50x200	2	6 152	4 200
C2				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	2	5 716	4 480
	Брус - 1 - сосна - 50x200	2	5 716	4 480
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	5 716	4 480
C3				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	4 880	5 017
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	4 881	5 017
C4				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	4 045	5 554
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	4 045	5 554
C5				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	3 209	6 091
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	3 210	6 091
C6				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	2 374	6 628
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	2 374	6 628
C7				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	1 192	6 091
C8				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	2 028	5 554
C9				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	2 864	5 017
C10				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	3 700	4 480
C11				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	16	4 228	4 140
C12				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	6 244	4 140
C13				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	1 127	6 091
C14				
	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	1 963	5 554

C15	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	2 798	5 017
C16	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	3 634	4 480
C17	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	4 070	4 200
У1	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	5 233	4 190
У2	Брус - 1 - сосна - 50x200	4	5 150	4 190



Примечания:
1. Привязка размеров показана к осям стропил, прогонов, стоек и кобылок.

RMV
ARCHITECTS

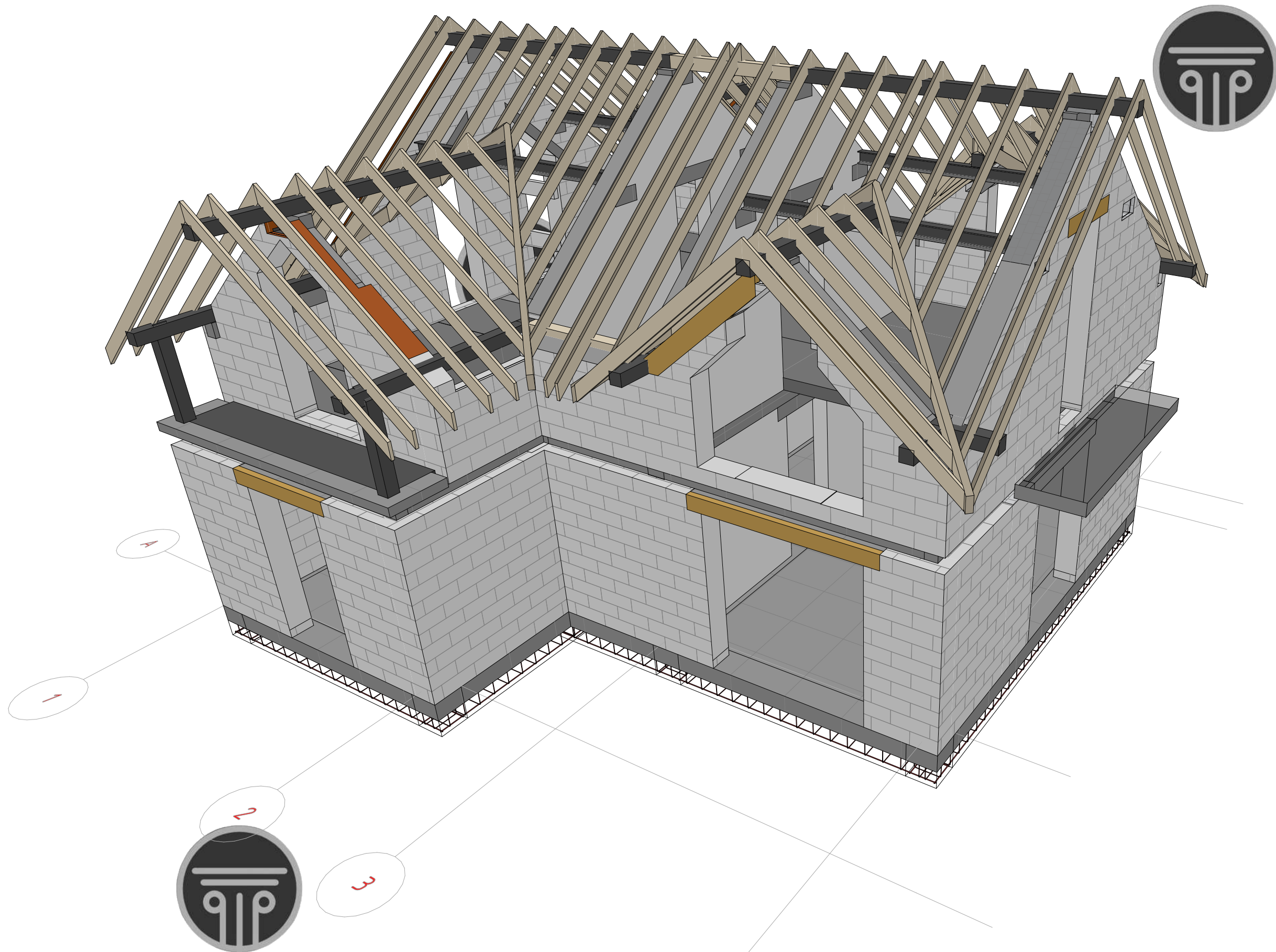
План стропильной системы

Проект:
Индивидуальный жилой дом

Стадия:
Конструкторский раздел

Адрес:
Московская область

Автор:
Малышев Р.В.



Стропила 3D

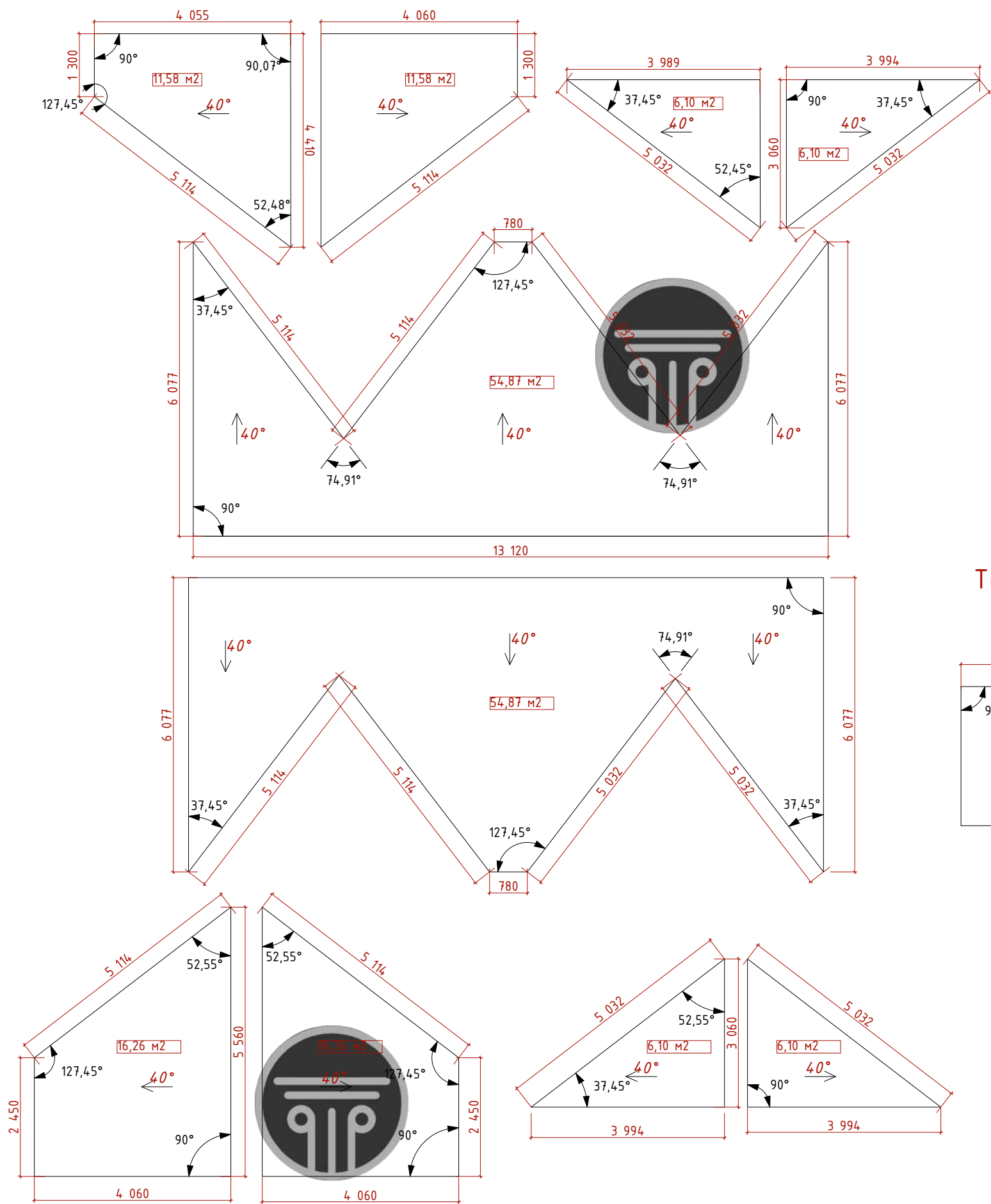
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

План схема кровли в горизонтальной развертке



S кровли основной = 189,82 м2
S кровли террасы = 19,82 м2



RMV
ARCHITECTS

Развертка кровли

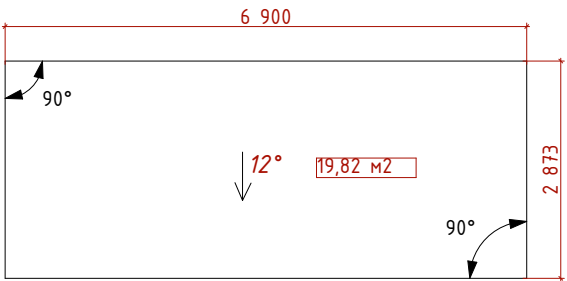
Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Терраса в горизонтальной
развертке





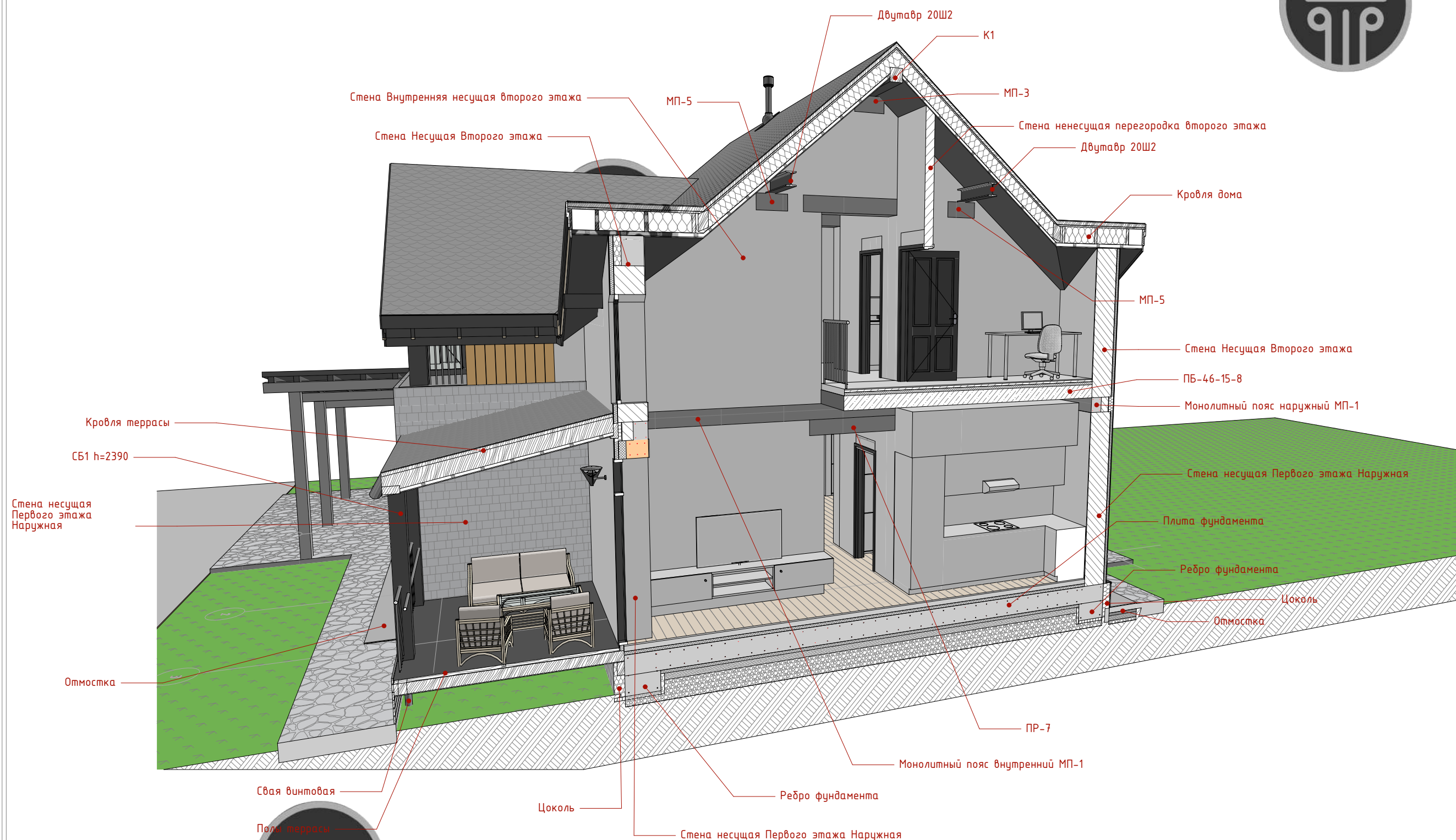
Разрез стены 3D

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



Спецификация пола Первого этажа (Модель с учетом фундамента)				
ID	Наименование	Компоненты		
		Толщина, мм	Объем, м3	Площадь, м2
Плита фундамента				
	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	50	9,43	188,54
	Армированная стяжка с трубами теплого пола	78	7,78	99,79
	Армированный бетон М300	300	35,77	119,24
	Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ 300	1	0,12	119,24
	Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ	1	0,09	88,75
	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0 (СТО 72746455-3.9.10-2018)	1	0,20	99,58
	Чистовое покрытие пола	20	1,94	96,94
	Щебень фракции 20-40	300	29,70	119,24
	Щебень фракции 5-20	100	8,87	88,75
Спецификация отделочных элементов полов второго этажа				
ID	Наименование	Компоненты		
		Толщина, мм	Объем, м3	Площадь, м2
Балкон 1				
	Армированный бетон М300	150	0,28	1,85
	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0 (СТО 72746455-3.9.10-2018)	1	0,01	5,09
	Цементно-песчаная стяжка выравнивающая	19	0,10	5,09
	Чистовое покрытие пола	15	0,08	5,09
	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO (СТО 72746455-3.3.1-2012)	100	0,51	5,09
Полы второго этажа				
	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0 (СТО 72746455-3.9.10-2018)	1	0,07	73,52
	Плита перекрытия ПБ/ПК – см. КР	220	0,00	0,00
	Цементно-песчаная стяжка выравнивающая	34	2,50	73,52
	Чистовое покрытие пола	15	1,09	73,24
	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO (СТО 72746455-3.3.1-2012)	50	3,67	73,52

Спецификация отделочных элементов кровли				
ID	Наименование	Компоненты		
		Толщина, мм	Объем, м3	Площадь, м2
Кровля дома				
	Гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ, серия КЛАССИК (СТО 72746455-3.5.7-2016)	5	0,95	190,15
	Контробрешётка	20	3,75	190,30
	Контробрешётка	45	8,55	192,34
	Контробрешетка, 50 мм	40	7,12	181,29
	Лист OSB	10	1,74	176,73
	Лист ОСП-3	9	1,71	190,37
	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0 (СТО 72746455-3.9.10-2018)	0	0,00	164,51
	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП (СТО 72746455-3.9.10-2018)	1	0,19	189,94
	Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF (СТО 72746455-3.1.23-2017)	1	0,19	189,94
	Стропильная система с заполнением плитами ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА (ТУ 5762-010-74182181-2012)	200	33,44	199,33
Кровля террасы				
	Гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ, серия КЛАССИК (СТО 72746455-3.5.7-2016)	5	0,10	19,85
	Деревянная стропильная система	200	3,97	20,13
	Контробрешётка	45	0,89	19,91
	Контробрешетка, 50 мм	40	0,79	19,90
	Лист OSB	10	0,20	19,85
	Лист ОСП-3	9	0,18	19,85
	Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF (СТО 72746455-3.1.23-2017)	1	0,02	19,84

RMV
ARCHITECTS

Спецификация
отделочных
элементов
чердачного
перекрытия

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
------	-------------	--------------	------	-----------------	-------

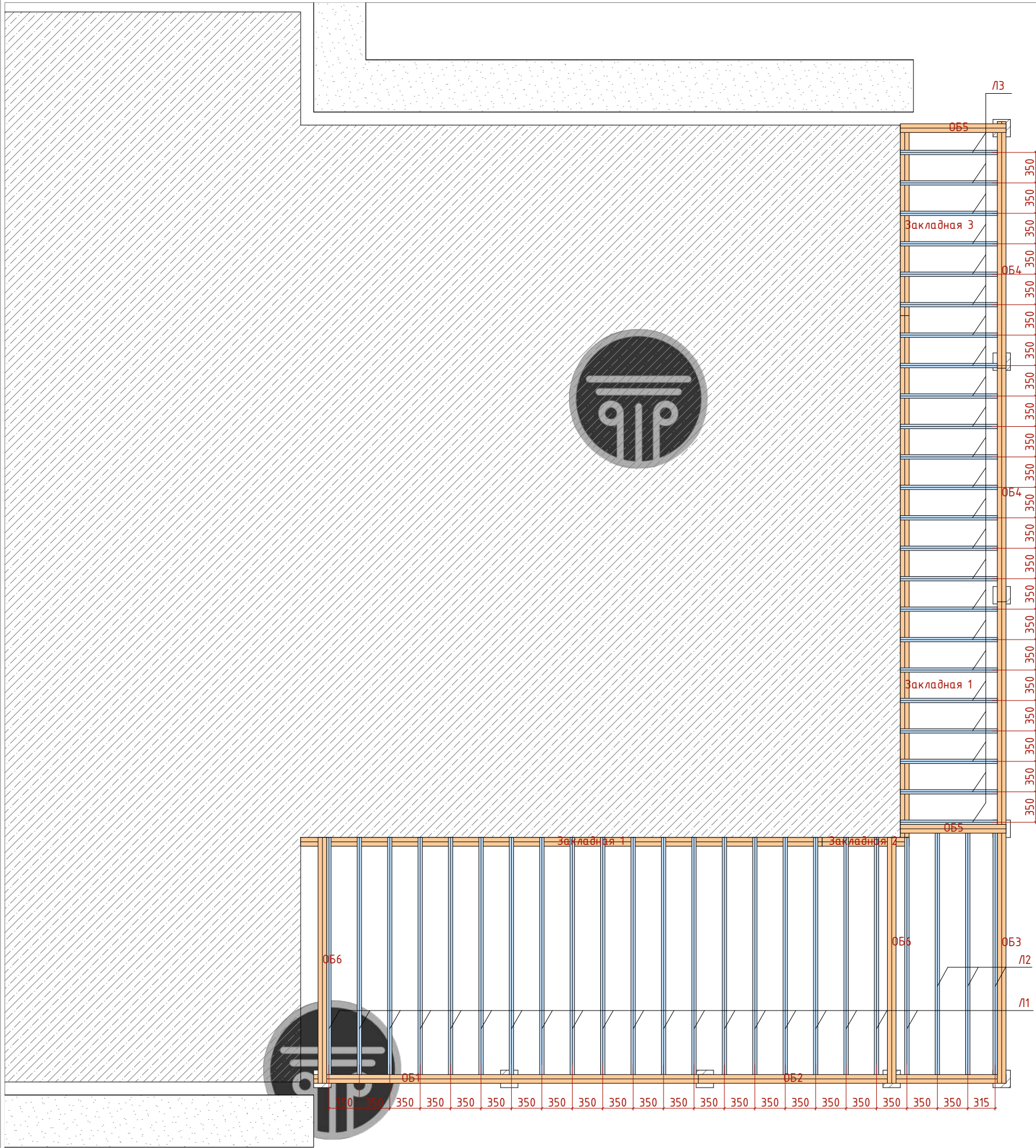
		Основная плита Фундамента 300мм			
		Бетон В25 V = 301 кубм			
Поз1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 1024,4 м		0,89	911,8 кг
Поз2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 1024,4 м		0,89	911,8 кг
		Перемычки	8	шт.	
		Бетон В25 W6 F100 V = 2,69 кубм			
Поз1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 116 м	32	1,03	33 кг
Поз1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16A500C L = 18,8 м		1,58	29,8 кг
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240 L = 0,75 м	192	0,30	57,6 кг
		Ребро Фундамента			
		Бетон В25 W6 F100 V = 19,8 кубм			
Поз3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 131 м		0,89	116,6 кг
Поз4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 131 м		0,89	116,6 кг
Поз5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 131 м		0,89	116,6 кг
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240 L = 2,18 м	229	0,86	196,9 кг

Примечания:

1. Основная плита Фундмента – см. Разрез 3-3, Разрез 4-4 Лист 26;
2. Перемычки – см. Разрез Лист 32 и Лист 38;
3. Монолитный пояс МП – см. Разрез 5-5, Разрез 6-6 Лист 33.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.
		МП-1			
		Бетон В25 W6 F100 V = 3,54 кубм			
Поз1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 140,6 м		0,89	125,2 кг
Поз2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 140,6 м		0,89	125,2 кг
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240 L = 1,04 м	406	0,41	166,5 кг
		МП-2			
		Бетон В25 W6 F100 V = 0,6 кубм			
Поз1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 23,4 м		0,89	20,8 кг
Поз2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 23,4 м		0,89	20,8 кг
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240 L = 1,04 м	71	0,41	29,1 кг
		МП-3			
		Бетон В25 W6 F100 V = 0,14 кубм			
Поз1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 3,5 м		0,89	3,1 кг
Поз2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 3,5 м		0,89	3,1 кг
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240 L = 1,04 м	8	0,41	3,3 кг
		МП-4			
		Бетон В25 W6 F100 V = 0,11 кубм			
Поз1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 3,3 м		0,89	3 кг
Поз2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 3,3 м		0,89	3 кг
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240 L = 1,04 м	8	0,41	3,3 кг
		МП-5			
		Бетон В25 W6 F100 V = 0,28 кубм			
Поз1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 7 м		0,89	6,3 кг
Поз2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C L = 7 м		0,89	6,3 кг
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240 L = 1,04 м	16	0,41	6,6 кг



Спецификация Террасы 1				
ID	Наименование	Кол	Отметка Низа от Проектного Нуля	Горизонтальная Проекция
Закладная 1				
	Брус – 1 – сосна – 100х200	2	-430	6 000
Закладная 2				
	Брус – 1 – сосна – 100х200	1	-430	1 000
Закладная 3				
	Брус – 1 – сосна – 100х200	1	-430	2 190
Л1				
	Брус – 1 – сосна – 50х150	20	-230	2 725
Л2				
	Брус – 1 – сосна – 50х150	3	-230	2 775
Л3				
	Брус – 1 – сосна – 50х150	23	-230	1 115
ОБ1				
	Брус – 1 – сосна – 150х100	1	-230	4 575
ОБ2				
	Брус – 1 – сосна – 150х100	1	-230	3 540
ОБ3				
	Брус – 1 – сосна – 150х100	1	-230	5 685
ОБ4				
	Брус – 1 – сосна – 150х100	2	-230	2 835
ОБ5				
	Брус – 1 – сосна – 150х100	2	-230	1 215
ОБ6				
	Брус – 1 – сосна – 150х100	2	-230	2 825

RMV
ARCHITECTS

ТЕРРАСА Свайное поле, Нижняя обвязка

Проект:
Индивидуальный жилой дом

Стадия:
Конструкторский раздел

Адрес:
Московская область

Автор:
Малышев Р.В.



Терраса КРОВЛЯ 3Д

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

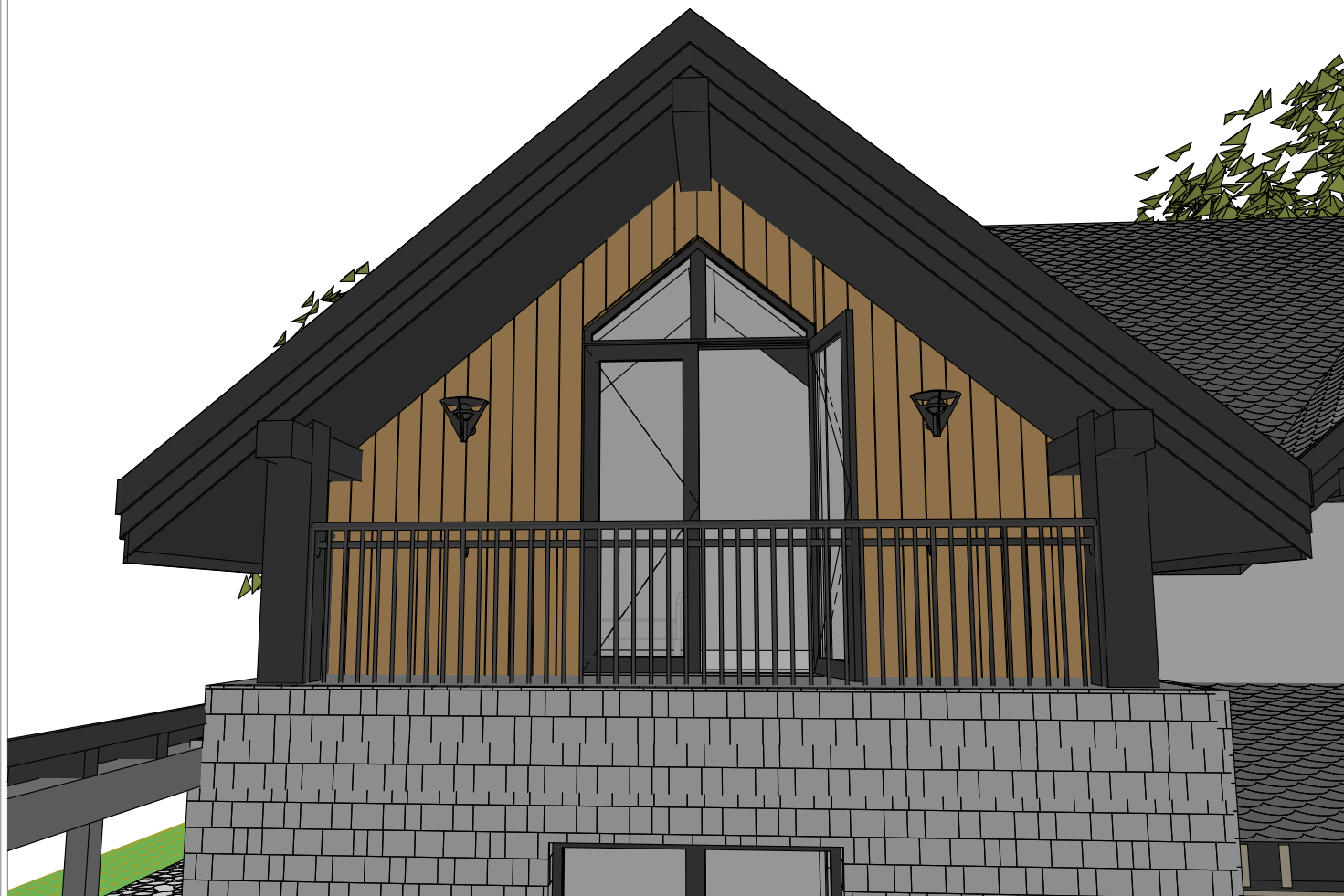
Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.

Спецификация Террасы 2

ID	Наименование	Кол	Отметка Низа от Проектного Нуля	Горизонтальная Проекция
	Брус – 1 – сосна – 200х200	4	-35	---
Закладная 1				
	Брус – 1 – сосна – 100х200	1	2 890	6 000
Закладная 4				
	Брус – 1 – сосна – 100х200	1	2 890	900
O5B1				
	Брус – 1 – сосна – 50х200	1	2 358	4 500
	Брус – 1 – сосна – 50х200	1	2 408	4 500
O5B2				
	Брус – 1 – сосна – 50х200	1	2 358	2 250
	Брус – 1 – сосна – 50х200	1	2 408	2 250
СБ1 h=2390				
	Брус – 1 – сосна – 200х200	4	-35	---
СТ1				
	Брус – 1 – сосна – 50х200	15	2 426	2 879





Балкон 1 – Балкон на монолитной плите
Стойки 200х200мм из бруса под мауэрлат
Крепление стоек осуществлять через металлические картритжи к
плите перекрытия
Высоту пола вывести ближе к порогу двери не более, чем на 30мм



RMV
ARCHITECTS

Балкон 1 и Балкон 2

Проект:
Индивидуальный
жилой дом

Стадия:
Конструкторский
раздел

Адрес:
Московская
область

Автор:
Малышев Р.В.



Балкон 2 – Балкон сварной из стали
Крепление сварной конструкции осуществлять НИЗ – к МП-1, ВЕРХ
(Поручни)- шпильки насквозь в газобетон
Высоту пола вывести ближе к порогу двери не более, чем на 50мм