



Общество с ограниченной ответственностью
"Брикхауз"

г. Москва, набережная Академика Туполева, д.15, к.22
тел.:+7(495)798-20-987 e-mail: sales@b-h-c.ru

Индивидуальный жилой дом по адресу:
г.Москва, пос. Первомайское, д.Каменка.
Кадастровый номер ЗУ 50:26:0180609:111

Альбом 1

Архитектурно-строительные решения

Заказчик:

105-2019

ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА ДОМА В ВИЗАНТИЙСКОМ СТИЛЕ
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ БРИКХАУЗ

г.Москва 2019

Ведомость чертежей основного комплекта АС (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема планировочной организации земельного участка в М 1:500	
4	Аксонометрия. Вид со стороны главного фасада	
5	Аксонометрия. Вид со стороны двора	на двух листах
6	Цветовое решение фасада в осях 1-5	
7	Цветовое решение фасада в осях А-Д	
8	Цветовое решение фасада в осях 5-1	
9	Цветовое решение фасада в осях Д-А	
10	Фасад в осях 1-5	
11	Фасад в осях А-Д	
12	Фасад в осях 5-1	
13	Фасад в осях Д-А	
14	План первого этажа на отм. ±0.000	
15.1	План второго этажа на отм. +3,300	
15.2	План мансардного этажа	
16	Спецификация элементов заполнения проемов	
17	Экспликация полов	
18	План кровли	
19	Разрез 1-1	
20	Разрез 2-2	
21	План свайного поля	
22	Буронабивная свая БНС-1	
23	Буронабивная свая БНС-2	
24	Схема расположения монолитного ростверка	
25	Сеч.А-А (Рсм-1), сеч.Б-Б (Рсм-2), сеч.В-В(Рсм-3). Спецификация	
26	Схема расположения монолитного перекрытия на отм.-0,330. Опалубочный план. Сеч.1-1. Сеч.2-2.	
27	Схема армирования монолитного перекрытия П-1 (нижнее и верхнее армирование). Сеч.3-3. Ведомость расхода стали. Спецификация	
28	Схема расположения фиксаторов ФС-1 в монолитном перекрытии П-1	
29	Фиксатор ФС-1	
30	Кладочный план 1 этажа	

Ведомость чертежей основного комплекта АС (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
31	Монолитный пояс низ на отм. +3,020	
32	Сеч.1-1. Сеч.2-2. Кр-1. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
33	План плит перекрытия низ на отм. +3,300	
34	Спецификация	
35	Монолитные участки МП-1, МП-1*, МП-2. Сеч.1-1. Сеч.2-2. Спецификация	
36	Каркасы КМУ-1, КМУ-2. Спецификация	
37	Кладочный план 2 этажа	
38	Кладочный план мансардного этажа	
39	Ведомость перемычек. Спецификация	
40	Монолитный пояс низ на отм. +6,310	
41	Сеч.1-1. Сеч.2-2. Сеч.3-3. Сеч.4-4. Сеч.5-5. Спецификация	
42	План плит перекрытия низ на отм. +6,600	
43	Монолитные участки МП-3;МП-3*;МП-4;МП-5;МП-6. Сеч.1-1. Спецификация	
44	План стропил	
45	Разрез 1-1. Разрез 2-2. Узлы 1, 2, 3	
46	План стропил. Разрез 3-3. Узел 4. Узел соединения строп. и диагонал. ног	
47	Спецификация	
48	Крыльце. Сеч.1-1. Сеч.2-2. Спецификация	

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	/	-2018 АС
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка		
						ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111		
ГИП	Сергеева					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Инженер	Матвеева						П	1
Н.контр.	Петрова					Общие данные (начало)		48

Общие указания

Проект индивидуального жилого дома разработан на основании задания на проектирование и архитектурных чертежей для строительства в IV климатическом районе с обычными геологическими условиями.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Область применения – г.Москва, пос. Первомайское, г.Каменка, ЗУ с кад. №50:26:0180609:111

Расчетная снеговая нагрузка – 180 кг/м² (расчетная нагрузка);

Нормативное ветровое давление – 23 кг/м² (нормативная нагрузка);

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – (-28 °C);

Класс здания – II;

Функциональная пожарная опасность – Ф1.4.

Технико-экономические показатели объекта

№ п/п	Наименование	Eg. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь застройки	м ²	305,10	
2	Строительный объем	м ³	2579,40	
	в.ч. ниже ±0,000	м ³	137,50	
3	Общая площадь здания	м ²	420,40	
4	Жилая площадь здания	м ²	181,00	
5	Этажность	шт.	2	

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

1. Фундаменты – буронабивные сваи диаметром 400мм, объединенные ленточным монолитным ростверком из бетона кл. В20 и армированным арматурными каркасами.

2. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа.

3. Для устранения сил морозного пучения предусмотреть надежный отвод подземных, производственных и атмосферных вод с площадки путем своевременной вертикальной планировки застраиваемой территории.

Засыпка пазух с внешней стороны фундаментных производить послойно песком средней крупности с тщательным трамбованием.

4. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить на уровне верха фундамента из двух слоев гидроизола на битумной мастике, при устройстве гидроизоляции на разных отметках гидроизоляцию устраивать внахлест на длину не менее (1,0–1,5) м.

5. Стены соприкасающиеся с грунтом окрасить горячим битумом за 2 раза.

6. Кладку наружных стен выполнять из газобетонных блоков 500мм ГОСТ 31359–2007.

7. Внутренние стены – из газобетонных блоков толщ. 400, 150мм.

8. Перекрытие 1 этажа – монолитные из бетона кл. В20.

9. Плиты перекрытия 2 этажа и чердачного – по серии 1.141–1

Внутренние стены с каналами выполнять только из полнотелого глиняного кирпича К-100/25 ГОСТ530–95.

Стены с каналами выполнять руководствуясь требованиями СНиП 3.03.01–87. Горизонтальные и вертикальные швы необходимо тщательно заполнять раствором и при этом удалять раствор, выдавленный из швов.

Внутренние поверхности каналов прошабровать жидким глино-песчаным раствором. При выполнении кладки сколотые поверхности кирпича не допускается обращать внутрь канала;

9. Кровля вальмовая из металличерепицы.

10. По периметру здания выполнить бетонную отмостку шириной 1,0 метр по щебеночному основанию.

11. Длины элементов уточнять по месту.

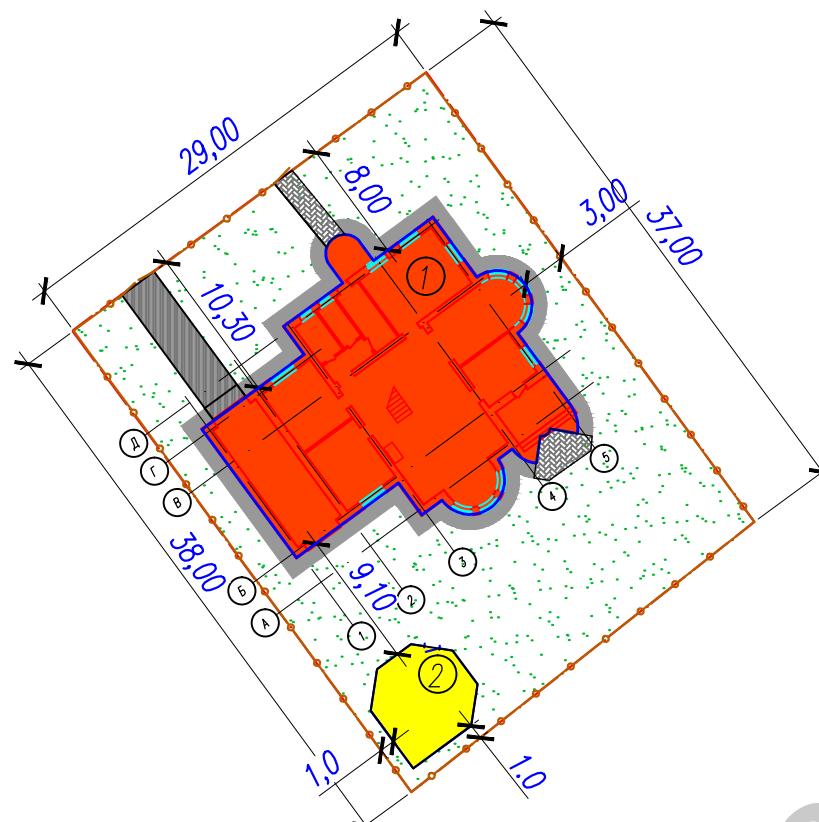
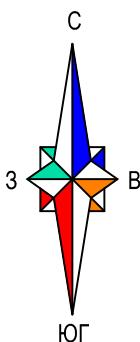
Инф. подп.	Подп. и дата	Взам. инф.Н
------------	--------------	-------------

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП	Сергеева					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом	Стадия
							Лист
							Листов
						Общие данные (окончание)	

Экспликация зданий и сооружений

Схема планировочной организации земельного участка

M 1:500



Условные обозначения

- Ограждение
 - Границы участка

<i>Инф.Н. ноги.</i>	<i>Погн. у гама</i>	<i>Бзом. унб.Н</i>

№ по генпл.	Наименование	Примечание
1	Индивидуальный жилой дом	проект.
2	Мастерская	в перспективе

Технико-экономические показатели

N	Наименование	Eg. изм.	Кол-во	
			участок	%
1	Площадь участка	м ²	1090,00	100
2	Площадь застройки	м ²	305,10	28

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

№ по пла- ну	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²				Строительный объем, м ³	
			зданий	квартир	застройки		общая нормируемая		здания	всего
					здания	всего	здания	всего		
1	Индивидуальный жилой дом	2	1	1	305,10	305,10	420,40	420,40	2579,40	2579,40

Заказчик:

-2018 AC

г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка
ЗУ с каг. N 50:26:0180609:111

						Заказчик:	-2018 АС
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
						ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Ноок.	Подпись	Дата		
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Страница
Инженер		Мамбетеева					Лист
Н.контр.		Петрова					Листов
						Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	



ОБРАСТЫ

<i>Инф.Н. ногн.</i>	<i>Логн. и гама</i>	<i>Взам. инф.Н</i>

					Заказчик:	-2018 АС
					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	
ГИП		Сергеева			Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер	Матвеева					Лист
Н.контр.	Петрова					Листов
					Аксонометрия. Вид со стороны главного фасада	П
						4



A large, two-story house with a light beige facade, dark grey tiled roof, and a prominent blue domed tower on the right side. The house features white trim around windows and doors, and a balcony with a white railing. A dark SUV is parked in front of the left wing. The property is surrounded by a well-maintained lawn and some landscaping, including small trees and flowers. The sky is cloudy.

					Заказчик:	-2018 АС
					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	
ГИП		Сергеева			Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер		Матвеева				П
Н.контр.		Петрова			Аксонометрия. Вид со стороны двора	5.1

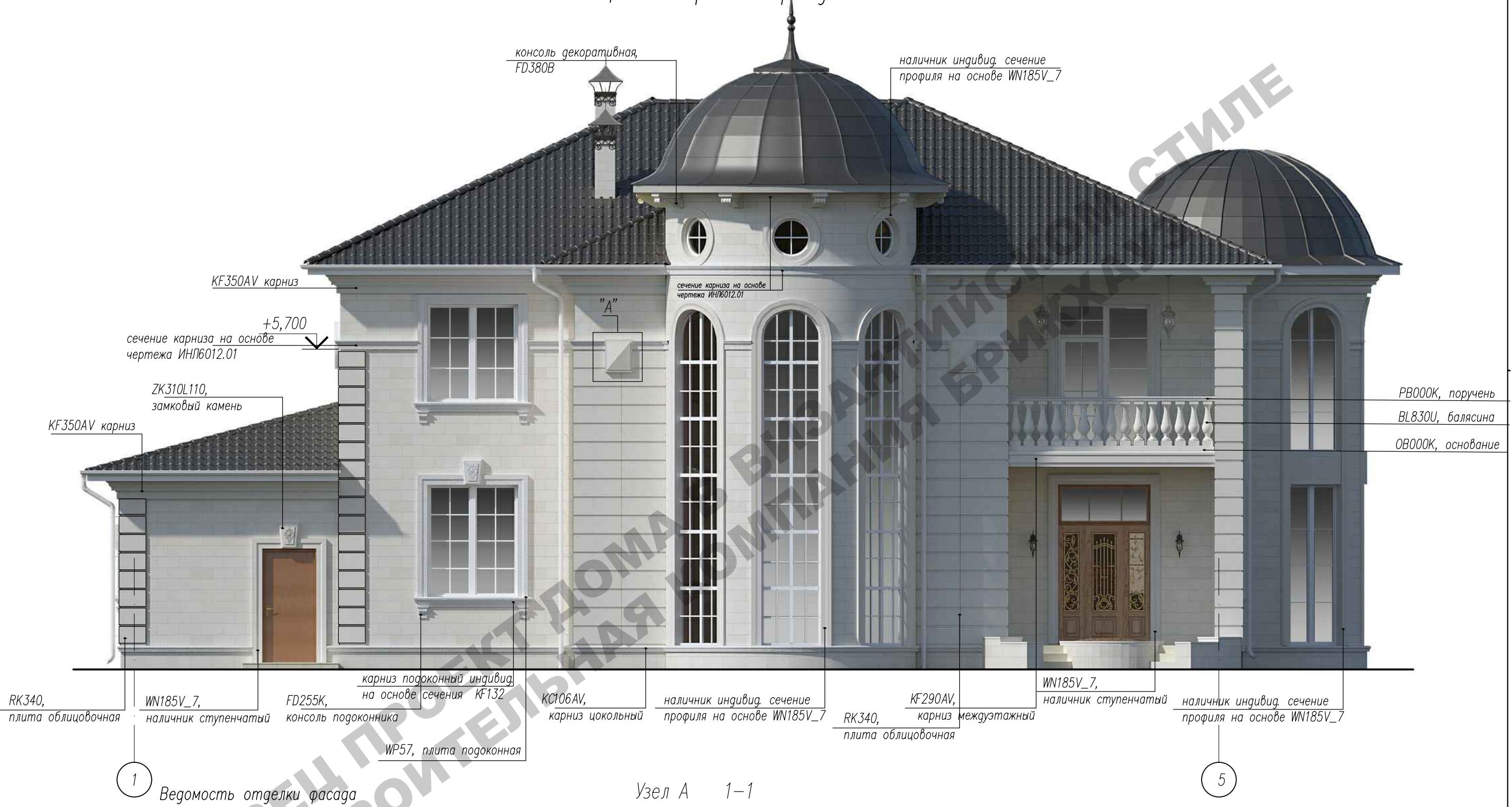


Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

ОБРАЗ СТИЛЕЙ
ДОМА ВИДЕОЧКАУЗ

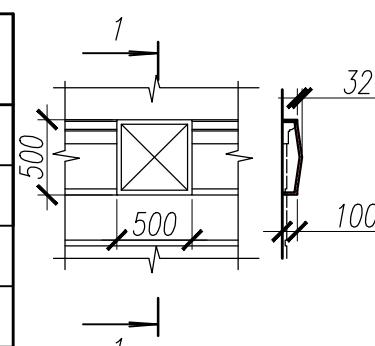
							Заказчик:	-2018 АС
							г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата		ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Инженер	Матвеева						П	Листов
Н.контр.	Петрова					Аксонометрия. Вид со стороны двора	5.2	

Цветовое решение фасада в осях 1-5



Инв.№ подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№
Поз. отде-лки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки
1	основная плоскость наружных стен, цоколь	дагестанский песчаник
2	покрытие кровли	металличерепица СТЭП "стальной бархат"
3	покрытие купола	кровельная сталь с полимерным покрытием
4	карниз	отделка металлическим софитом
5	окна	профиль ПВХ с декор. импостом
6	Дверь	металлическая, с окном и ковкой
7	Ступени	гранитная плитка

Узел А 1-1



Маркировка декоративных элементов соответствует каталогу компании "Архикамень". Профиль сечения см. каталог, размер элементов подбирается индивидуально.

Заказчик:	-2018 АС			
г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка				
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись Дата
ГИП	Сергеева			
Инженер	Матвеева			
Н.контр.	Петрова			
Индивидуальный жилой дом				Стадия Лист Листов
Цветовое решение фасада в осях 1-5				П 6

Цветовое решение фасада в осях А-Д



Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА
СТРОИТЕЛЬНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ БРИКХАУЗ

						Заказчик:	-2018 АС
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер	Матвеева						Лист
Н.контр.	Петрова						Листов
						Цветовое решение фасада в осях А-Д	

Цветовое решение фасада в осях 5-1



Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА ВИЗУАЛИЗАЦИИ СТИЛЕЙ

5

1

						Заказчик:	-2018 АС
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер	Матвеева						Лист
Н.контр.	Петрова						Листов
						Цветовое решение фасада в осях 5-1	"

Формат А3

Цветовое решение фасада в осях Д-А

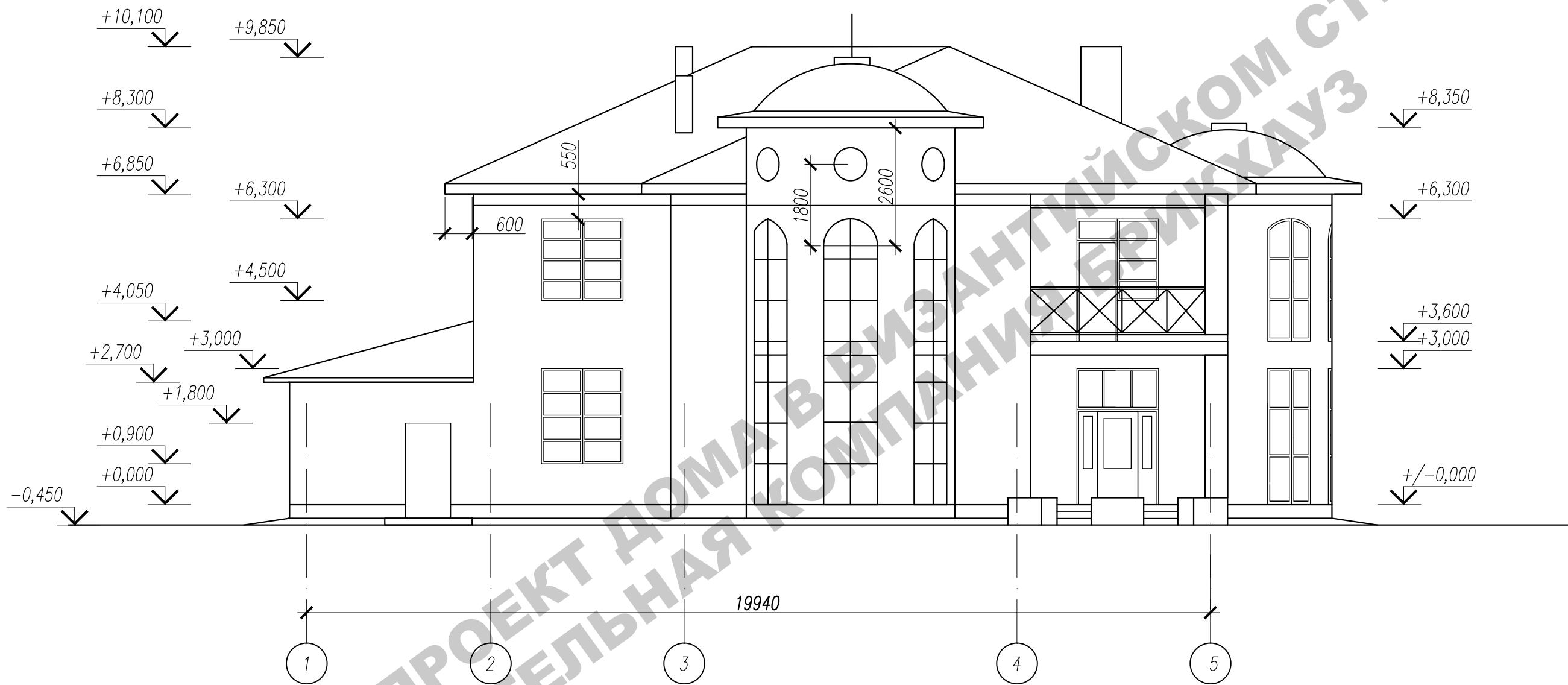


Маркировка декоративных элементов соответствует каталогу компании "Архикамень". Профиль сечение см. каталог, размер элементов подбирается индивидуально.

						Заказчик	-2018 АС
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
						ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата		
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер		Матвеева					Лист
Н.контр.		Петрова					Листов
						Цветовое решение фасада в осях Д-А	

Инв.Н подп.	Логд. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

Фасад в осях 1–5

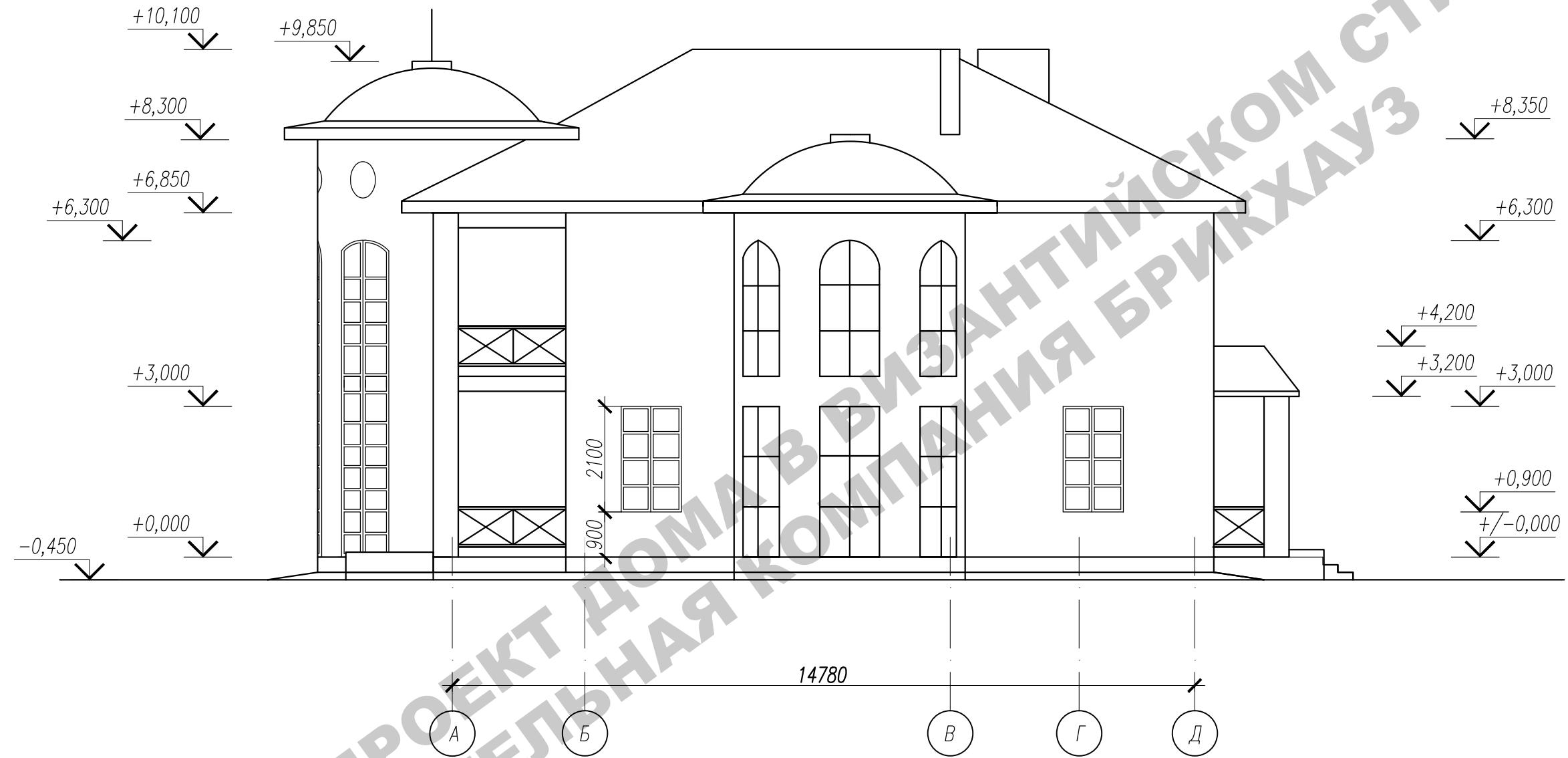


<i>Инф. N nogn.</i>	<i>Погн. u gama</i>	<i>Взам. инф. N</i>

						Заказчик:	-2018 АС		
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка			
						ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата				
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
Инженер		Матвеева				Фасад в осях 1-5			
Н.контр.		Петрова							

Формат А3

Фасад в осях А-Д



Инв.№ подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№

ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
СТРОИТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИКА БРИКХАУЗ

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП		Сергеева				г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом	Стадия
							Лист
							Листов
						Фасад в осях А-Д	

Фасад в осях 5-1

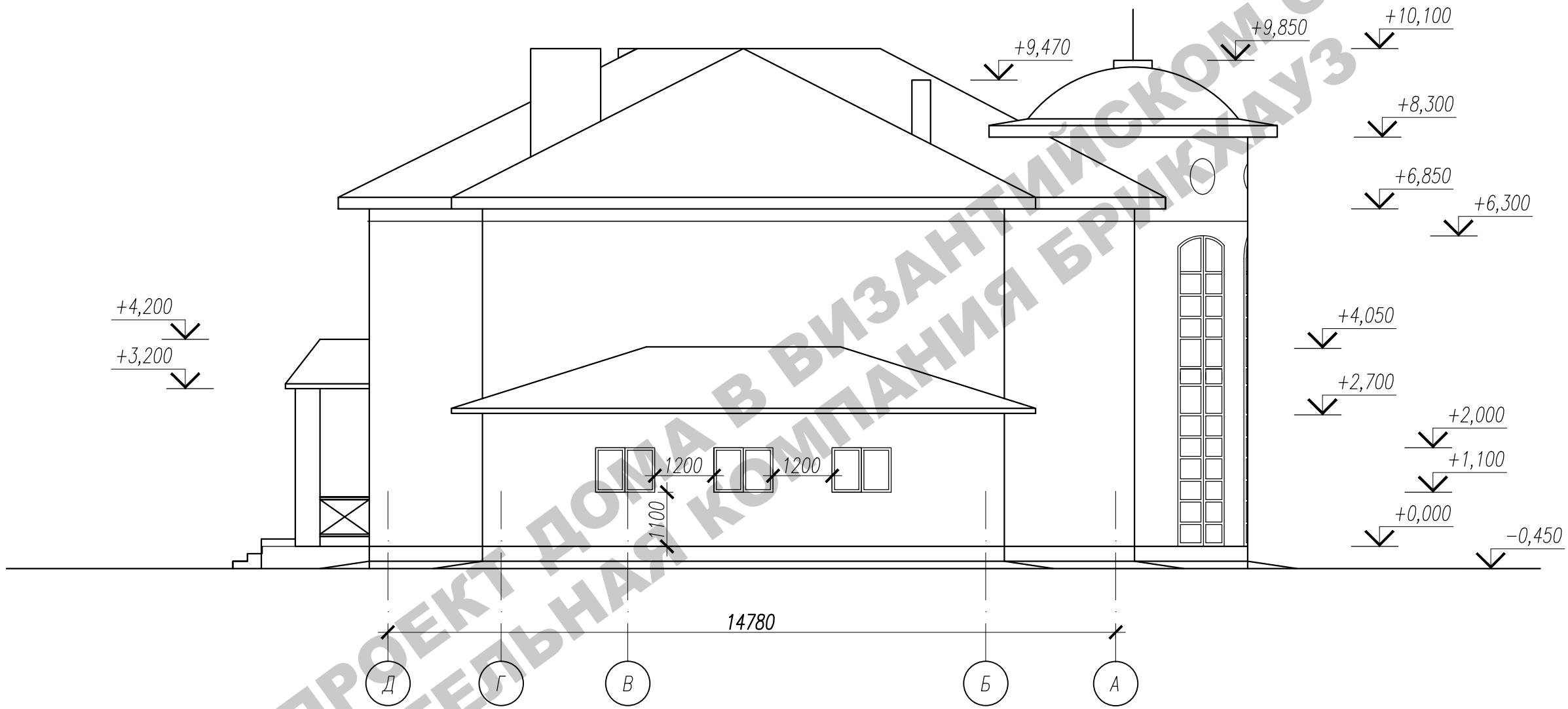


Инв.№ подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№

ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА ДОМА В ВИЖУАЛЬНОМ СТИЛЕ
СТРОИТЕЛЬНАЯ

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП		Сергеева				г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом	Стадия
							Лист
							Листов
						Фасад в осях 5-1	П
							12

Фасад в осях Д-А

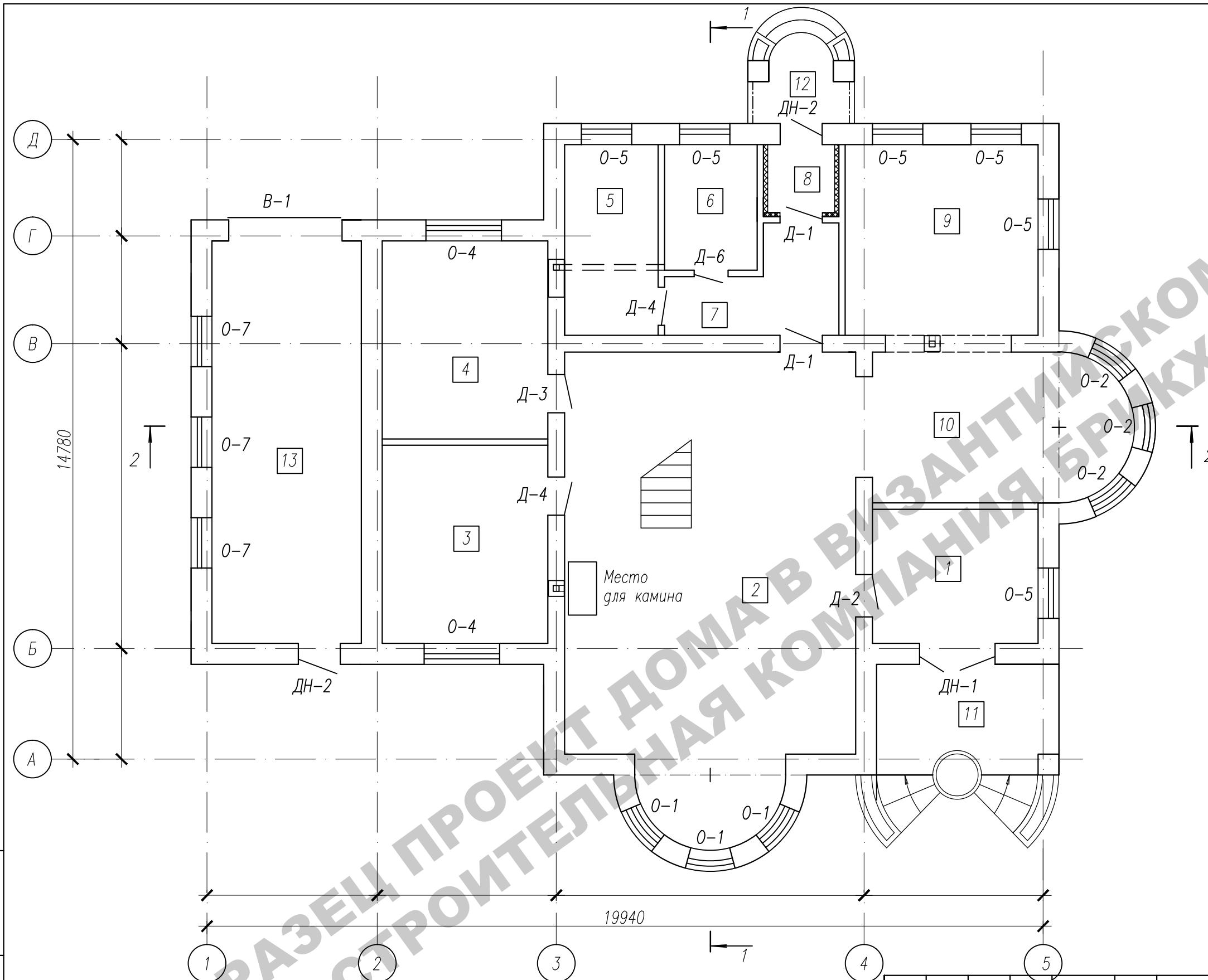


Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА ДОМА В ВИЗАНТИЙСКОМ СТИЛЕ
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ БРИКХАУЗ

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП		Сергеева				г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом	Стадия
							Лист
							Листов
						Фасад в осях Д-А	П
							13
							0

Экспликация помещений



Nn/n	Наименование	Площадь, м ²
	<u>1 этаж</u>	
1	Прихожая	12,80
2	Гостиная	71,80
3	Жилая комната	18,70
4	Жилая комната	18,70
5	Котельная	10,20
6	Санузел	6,80
7	Коридор	8,20
8	Тамбур	2,60
9	Кухня	21,10
10	Столовая	21,10
	Итого:	192,00
11	Входная группа	18,00
12	Входная группа	5,40
13	Гараж	33,90
	Всего:	249,30

<i>uH&N nogn.</i>	<i>logn. u gama</i>	<i>B3am. uH&N</i>

Architectural floor plan of a house with the following details:

- Rooms and Labels:**
 - Top left room: B-1
 - Top middle room: 0-5 (labeled 5, 6, 8, 9)
 - Top right room: 0-5
 - Middle left room: 0-4 (labeled 4, 13, 3)
 - Middle right room: 0-2 (labeled 10, 11)
 - Bottom left room: 0-4 (labeled 2)
 - Bottom right room: 0-5 (labeled 1, 11)
- Doors and Windows:**
 - Doors: Д-1, Д-2, Д-3, Д-4, Д-6.
 - Windows: 0-1 (two on the bottom curved wall), 0-2 (three on the right curved wall), 0-5 (multiple on the top and side walls).
- Other Features:**
 - A central chimney-like structure labeled "Место для камина".
 - Vertical dimensions on the left: 0-7, 0-7, 0-7.
 - Horizontal dimensions at the bottom: 19940.
 - Scale bar: 1.
 - Orientation arrows: T1, T2.
 - Project number: 100-00-000-00000000.
 - Text: "Заказчик:" (Customer) in the bottom right corner.

Заказчик:

-2018 AC

г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка

Зу с каг. N 50:26:0180609:111

Иzm.	Кол.	Лист	Ngок.	Подпись
ГИП		Сергеева		
Инженер		Мамбетеева		
Н.контр.		Петрова		

Индивидуальный жилой дом

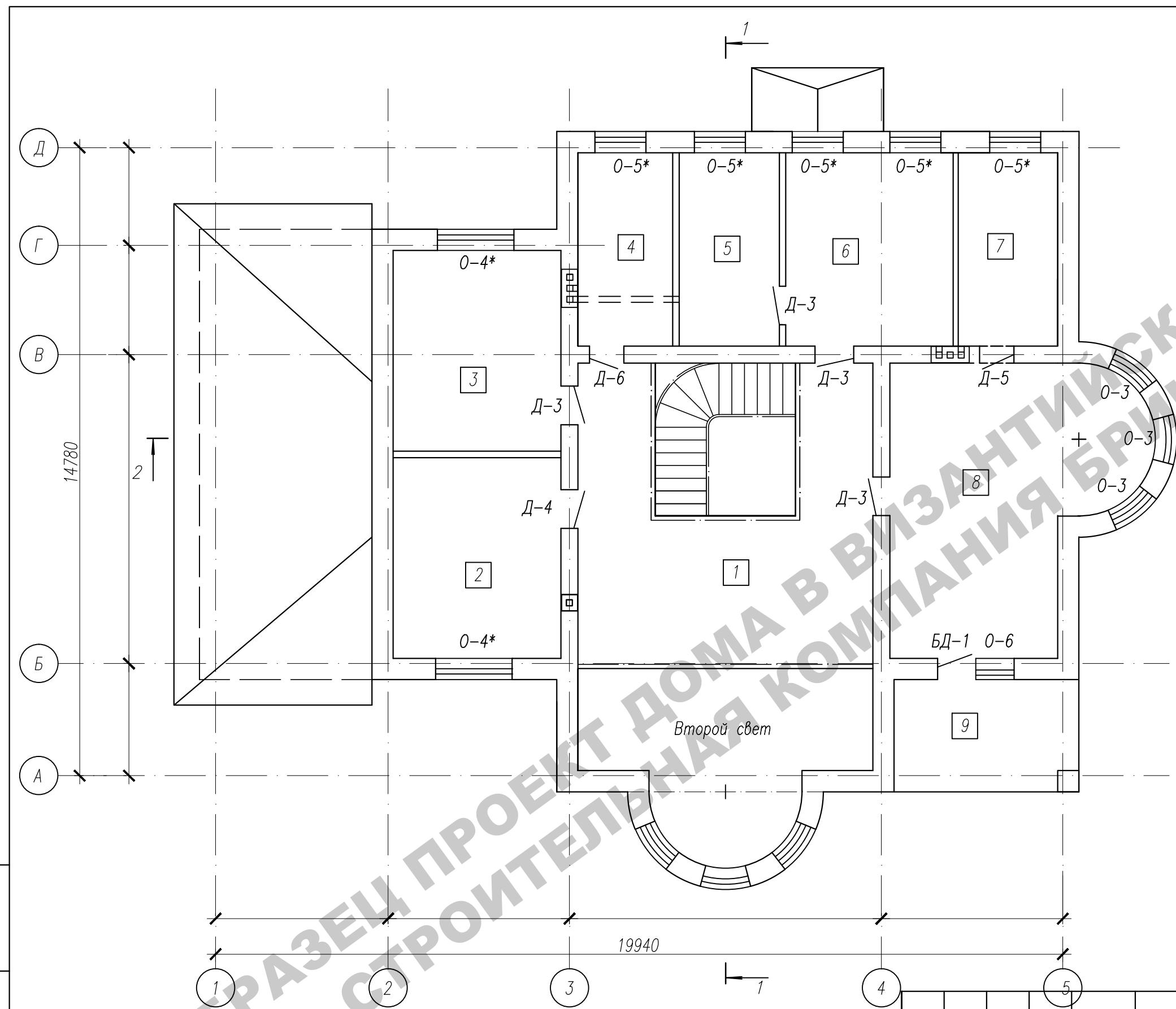
Ensayo 14

14

План 1 этажа

Экспликация помещений

Nn/n	Наименование	Площадь, м ²
	1 этаж	
1	Холл	38,20
2	Жилая комната	18,70
3	Жилая комната	18,70
4	Совмеш. санузел	10,20
5	Постирочная	10,20
6	Гардеробная	18,60
7	Совмеш. санузел	10,70
8	Жилая комната	34,40
	Итого:	159,70
9	Балкон	11,40
	Всего:	171,10



Инв.№ подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№
1	2	3

Заказчик:

-2018 АС

г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка
ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111

Изм. Кол. Лист №ок. Подпись Дата

ГИП Сергеева

Инженер Матвеева

Н.контр. Петрова

Индивидуальный жилой дом

П

Стадия	Лист	Листов
П	15.1	

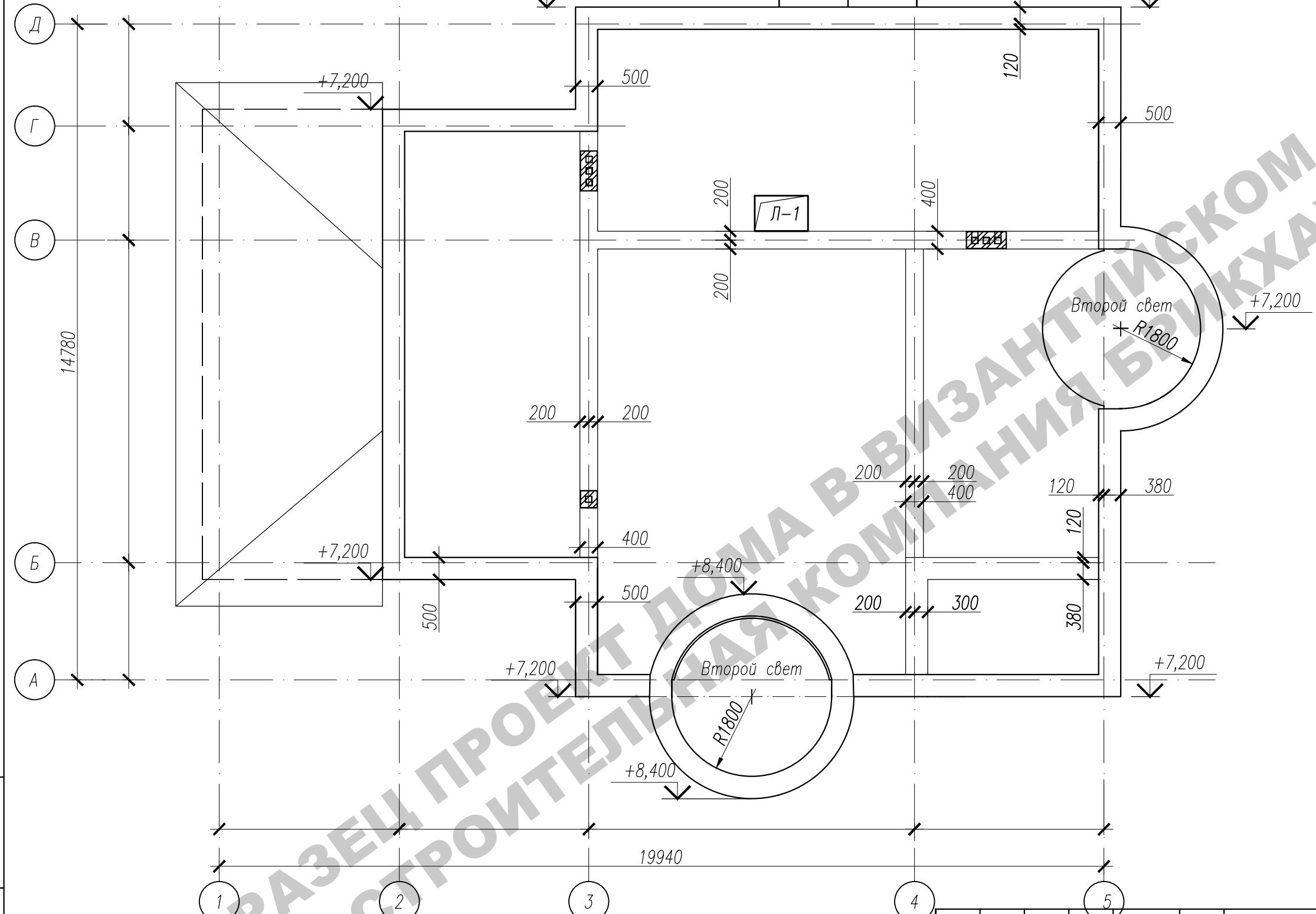
План 2 этажа

Инв.н подп.	Логд. и дата	Взам. инв.н
-------------	--------------	-------------

Примечания:

- Общие примечания см. лист АС-1.
- Внутренние стены толщиной 400 мм армировать арматурными сетками через 3 ряда кладки.
- Наружные стены из газобетона армировать арматурными сетками через 4 ряда кладки.
- Арматурные сетки изготавливать из ар-ры Ф4Вр-1 с шагом ячейки 50х50.
- Кладку из газобетонных блоков Bonolit вести согласно руководству завода-изготовителя.
- Ведомость и спецификация перемычек см.лист АС-38.

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик: г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111	-2018 АС
						Индивидуальный жилой дом	Стадия
						П	Лист
						15.2	Листов
						План мансардного этажа	



Спецификация элементов заполнения проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Итого	Масса ед., кг	Примечание
			1эт.	2эт.			
<u>Двери</u>							
ДН-1	ГОСТ 24698-81	ДН 27-18 ПУ	1	-	1		
ДН-2	ГОСТ 24698-81	ДН 21-10 ЛПУ	2	-	2		
Д-1	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10 ЛП	2	-	2		
Д-2	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10 П	1	-	1		
Д-3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	1	4	5		
Д-4	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9 Л	2	1	3		
Д-5	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8 П	-	1	1		
Д-6	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8 ЛП	1	1	2		
В-1	ГОСТ 31174-2003	ВМ 2700x2700 (подъемно-поворотные с секционным полотном)	1	-	1		
Л-1	Метал. инсивиг.	Люк 800x1200	1	-	1		
<u>Окна</u>							
0-1	Индивидуальные	ОП 6300-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	3	-	3		
0-2	Индивидуальные	ОП 3000-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	3	-	3		
0-3	Индивидуальные	ОП 2700-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	-	3	3		
0-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2100-1800 (4М1-12-4М1-12-4М1)	2	-	2		
0-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2100-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	6	-	6		
0-4*	ГОСТ 30674-99	ОП 1800-1800 (4М1-12-4М1-12-4М1)	-	2	2		
0-5*	ГОСТ 30674-99	ОП 1800-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	-	5	5		
0-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1800-900 (4М1-12-4М1-12-4М1)	-	1	1		
0-7	ГОСТ 30674-99	ОП 900-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	3	-	3		
БД-1	ГОСТ 30674-99	БП 2100-910 (4М1-12-4М1-12-4М1)	-	1	1	правое открытие	
Инв.№ подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№					

1. Размеры дверных и оконных блоков даны без зазоров, более точный размер уточнить по месту. Двери и окна заказать в специализированной организации.

2. Одновременно с оконными блоками должна быть обеспечена поставка материалов для заполнения и утепления зазоров между оконным блоком и конструкцией наружной стены, и элементов крепления оконных блоков к конструкциям наружной стены.

3. Все окна из пластика поставлять в комплекте с подоконными досками, наличниками и сливами.

						Заказчик:	-2018 АС	
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка		
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	ЗУ с каг. № 50:26:0180609:111		
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
Инженер	Матвеева						П	Листов
Н.контр.	Петрова					Спецификация элементов заполнения проемов	16	

Экспликация полов

Наименование или N пом-я по проекту	Тип пола по пр-ту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, кв.м.
1 этаж				
1, 7, 8	1		1. Плитка керамогранитная – 10 мм; 2. Цем.-песч. раствор, М150 – 10 мм; 3. Стяжка из цем.-песч. раствора, М150– 60 мм; 4. Экструдированный пенополистирол – 100 мм; 5. Пароизоляция – пленка полиэтиленовая (ГОСТ 10354–82); 6. Монолитная плита перекрытия – 150 мм; 7. Гидроизоляция рулонная; 8. Песчаная засыпка; 9. Уплотненный щебнем грунт	23,60
5, 6	2		1. Плитка керамическая (ГОСТ 6787–89) – 10 мм; 2. Цем.-песч. раствор, М150 – 10 мм; 3. Гидроизоляция 4. Стяжка из цем.-песч. раствора, М150– 60 мм; 5. Экструдированный пенополистирол – 100мм; 6. Пароизоляция – пленка полиэтиленовая (ГОСТ 10354–82); 7. Монолитная плита перекрытия – 150 мм; 8. Гидроизоляция рулонная; 9. Песчаная засыпка; 10. Уплотненный щебнем грунт	17,00
2, 3, 4, 9, 10	3		1. Ламинат, паркет, линолеум, ковролин или другое покрытие – 10–30 мм; 2. Прослойка из клеящей мастики; 3. Стяжка из цем.-песч. раствора М150–70–50мм; 4. Экструдированный пенополистирол – 100мм; 5. Пароизоляция – пленка полиэтиленовая (ГОСТ 10354–82); 6. Монолитная плита перекрытия – 150 мм; 7. Гидроизоляция рулонная; 8. Песчаная засыпка; 9. Уплотненный щебнем грунт	151,40
11, 12	4		1. Плитка керамогранитная – 10 мм; 2. Цем.-песч. раствор, М150 – 10 мм; 3. Стяжка из цем.-песч. раствора, М150– 60 мм; 4. Монолитная плита перекрытия – 150 мм; 5. Гидроизоляция рулонная; 6. Песчаная засыпка; 7. Уплотненный щебнем грунт	23,40
13	4		1. Бетон В7,5, армированый сеткой с ячейкой 100x100 мм – 100 мм; 2. Экструдированный пенополистирол – 50 мм; 3. Пароизоляция – пленка полиэтиленовая (ГОСТ 10354–82); 4. Монолитная плита перекрытия – 150 мм; 5. Гидроизоляция рулонная; 6. Песчаная засыпка; 7. Уплотненный щебнем грунт	33,90
Инв.Н подп.	Лодж. и дата	Взам. инв.Н		

Экспликация полов

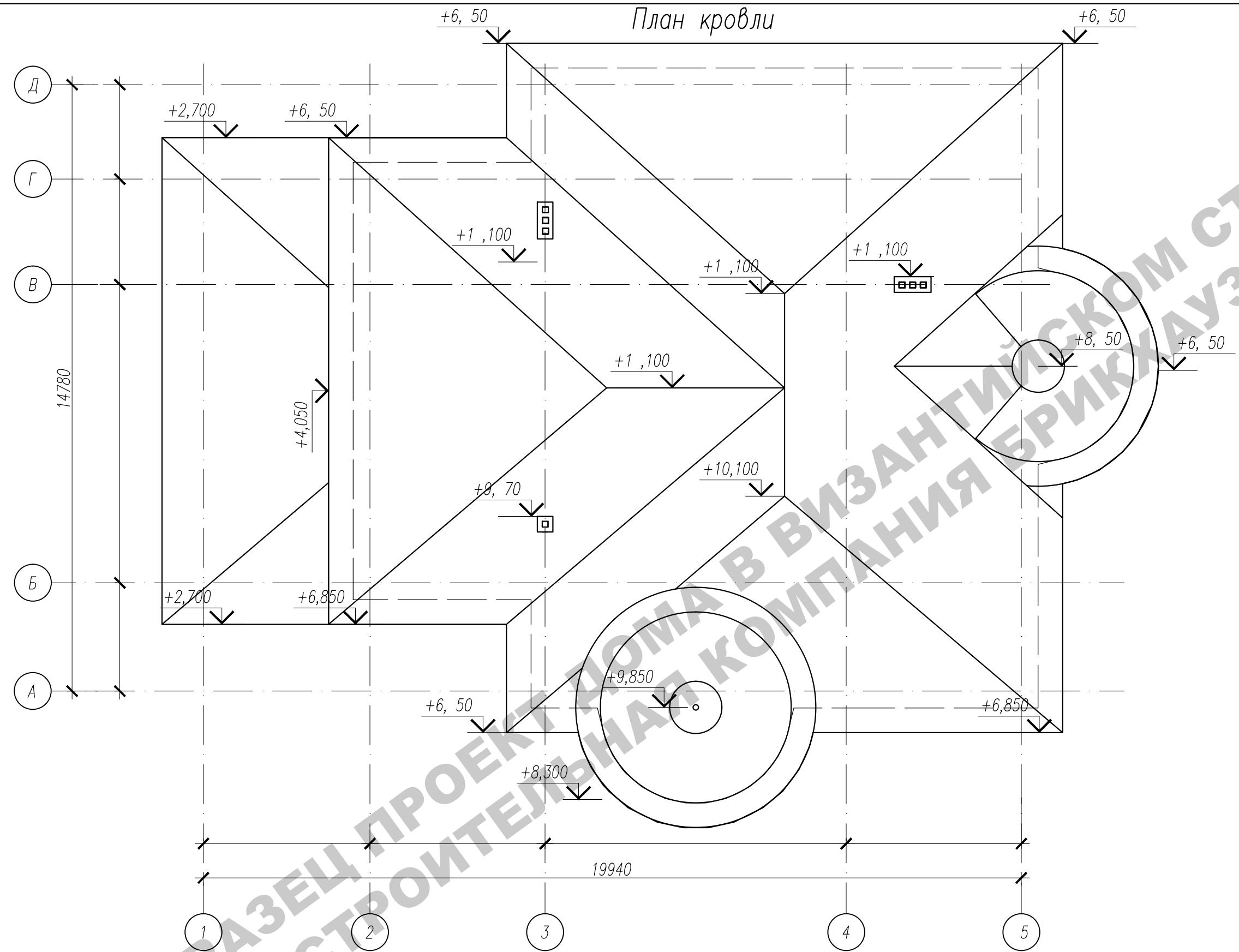
Наименование или N пом-я по проекту	Тип пола по пр-ту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, кв.м.
2 этаж				
1, 2, 3, 6, 8	1		1. Ламинат, паркет, линолеум, ковролин или другое покрытие – 10–20 мм; 2. Прослойка из клеящей мастики; 3. Стяжка из цем.-песч. раствора М150– 10–20мм; 4. Экструдированный пенополистирол – 50мм; 5. Пароизоляция – пленка полиэтиленовая (ГОСТ 10354–82); 6. Ж.б. плита – 220 мм;	128,60
4, 5, 7	2		1. Плитка керамическая (ГОСТ 6787–89) – 10 мм; 2. Цем.-песч. раствор, М150 – 10 мм; 3. Гидроизоляция 4. Стяжка из цем.-песч. раствора, М150 – 10 мм; 5. Экструдированный пенополистирол – 50мм; 6. Пароизоляция – пленка полиэтиленовая (ГОСТ 10354–82); 7. Ж.б. плита – 220 мм;	31,10
9	3		1. Плитка керамическая (ГОСТ 6787–89) – 10 мм; 2. Цем.-песч. раствор, М150 – 10 мм; 3. Гидроизоляция 4. Стяжка из цем.-песч. раствора, М150 – 40 мм; 5. Ж.б. плита – 220 мм;	11,40

Примечания:

1. В помещениях санузла и туалета оклеочную гидроизоляцию пола завести на стенына высоту не менее 300мм.
2. Конструкция пола может быть заменена по усмотрению Заказчика.

								Заказчик:	-2018 АС	
								г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка		
								ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111		
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева								
Инженер		Матвеева								
Н.контр.		Петрова								
								Индивидуальный жилой дом		
								Экспликация полов		

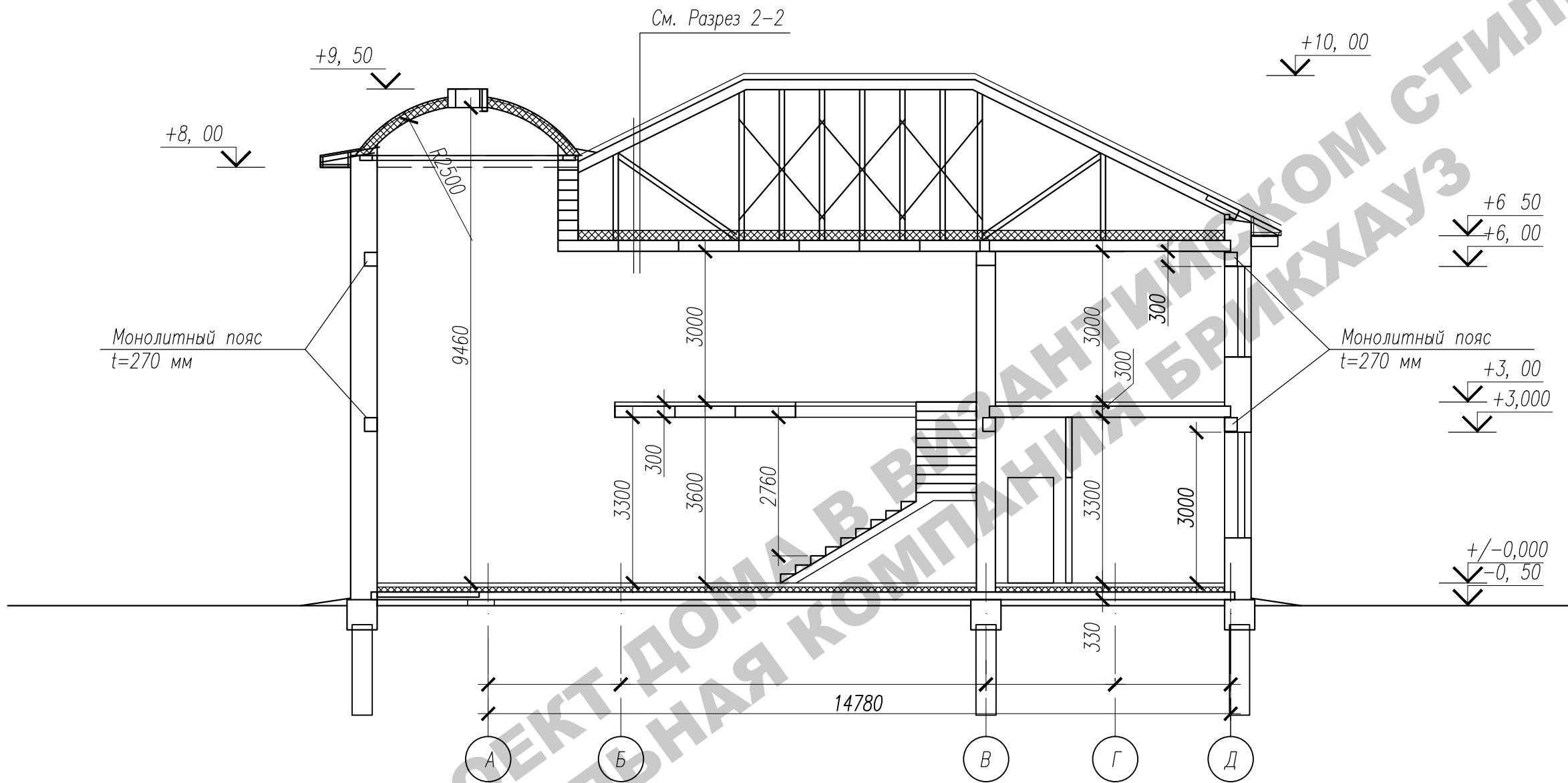
План кровли



Инв.№ подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№
-------------	--------------	-------------

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП		Сергеева				г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом	Стадия
							Лист
							Листов
						План кровли	П
							18

Разрез 1-1



1. Разрез 2-2 см. лист АС-20

					Заказчик:	-2018 АС
					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	
ГИП		Сергеева				Стадия
Инженер		Матвеева				Лист
Н.контр.		Петрова				Листов
					Разрез 1-1	

Покрытие – металлическая

Обрешетка из досок толщиной 25 мм

Фальшобрешетка из бруса 50x50мм вдоль стропил

Ветрозащитная пленка

Деревянные стропила 100x200(h) – 200мм

+1,100

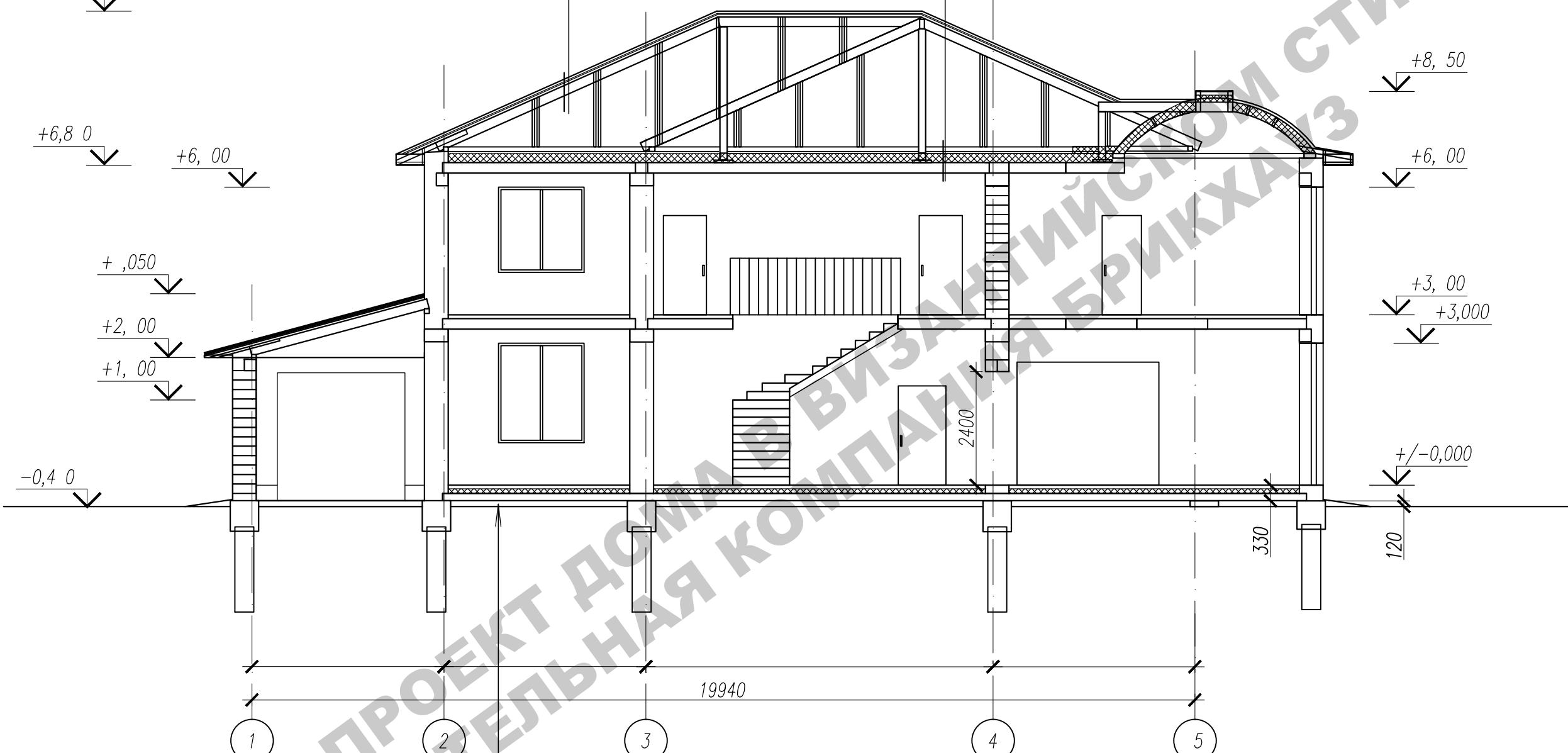
Разрез 2-2

Стяжка цем.-песчаная с армированием – 40мм

Утеплитель – 200мм

Гидроизоляционный слой

Ж.б. плита перекрытия – 220мм



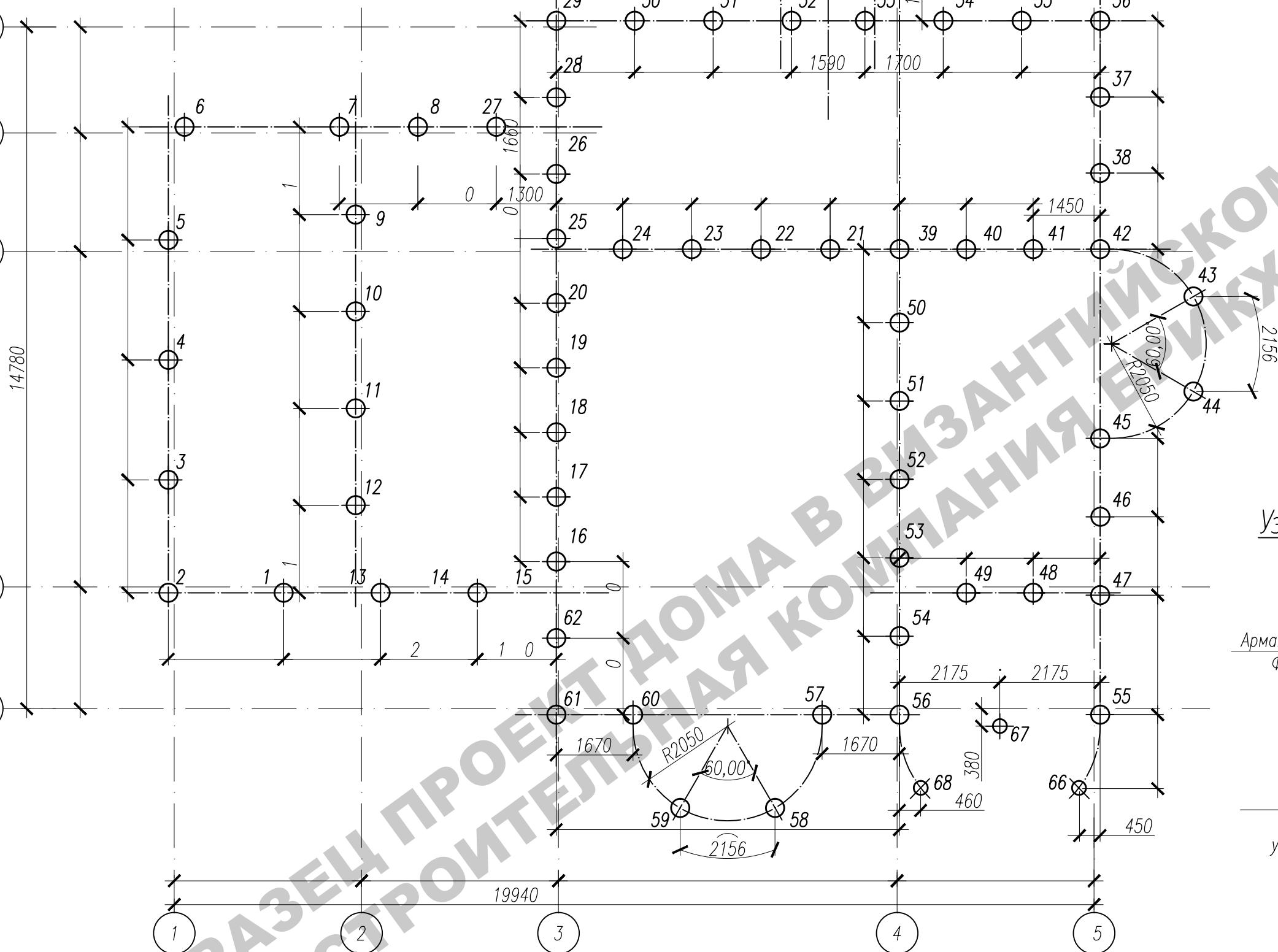
Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

Ламинат, паркет, линолеум, ковролин или другое покрытие – 10–30 мм;
Прослойка из клеящей мастики
Стяжка из цем.-песч. раствора М150–40–60мм
Экструдированный пенополистирол – 100мм
Пароизоляция – пленка полиэтиленовая
Монолитная плита перекрытия – 150 мм
Гидроизоляция рулонная
Песчаная засыпка
Уплотненный щебнем грунт

19940

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП		Сергеева				г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Инженер		Матвеева				ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Н.контр.		Петрова				Индивидуальный жилой дом	Стадия Лист Листов
							П 20
						Разрез 2-2	

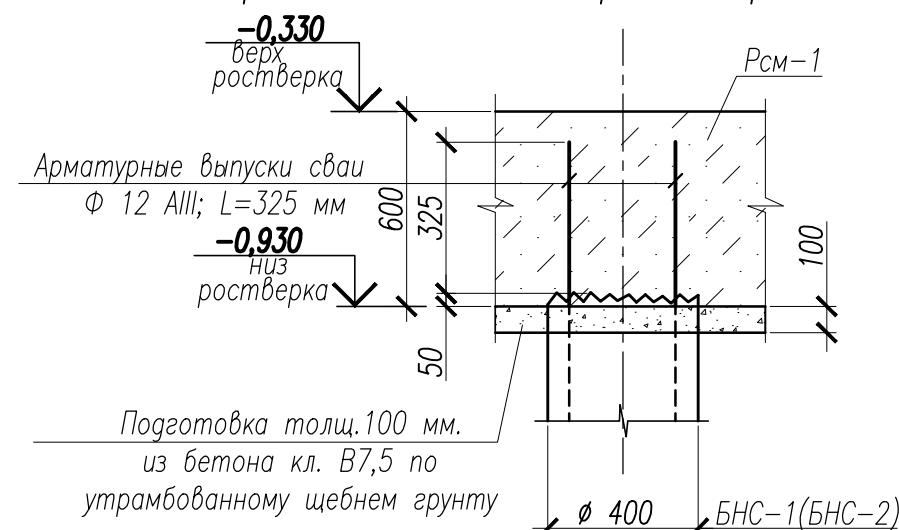
Схема расположения свай



Спецификация на данный лист

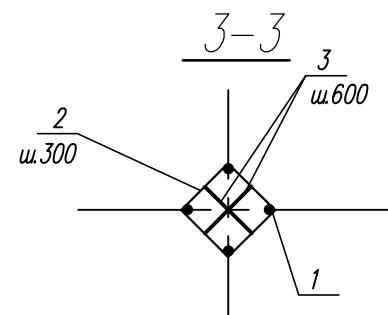
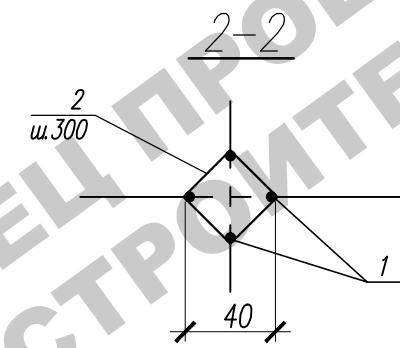
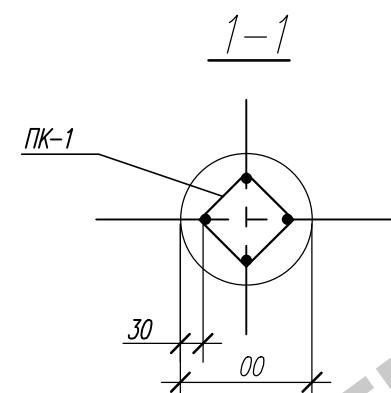
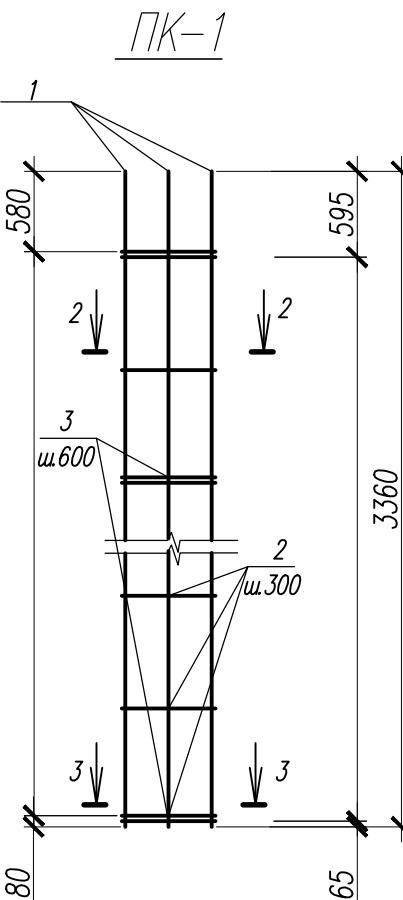
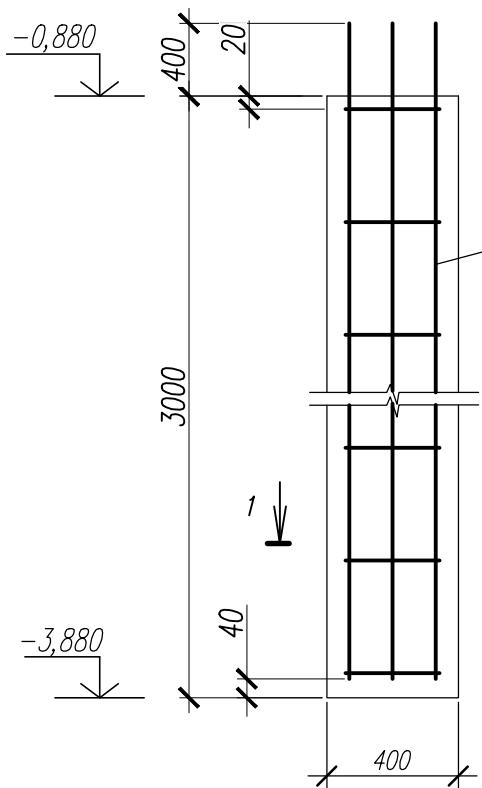
Инв.Н позл.	Логд. и дата	Взам. инв.Н	Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт.)	Масса ед., кг.	Примечание
1-62	см. лист АС-22				Буронабивная свая БНС-1	62		
63-68	см. лист АС-23				Буронабивная свая БНС-2	6		

Узел сопряжения сваи с ростверком



Заказчик:	г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111				
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата
ГИП		Сергеева			
Инженер		Матвеева			
Н.контр.		Петрова			
Индивидуальный жилой дом					Стадия
					Лист
					Листов
Схема расположения свай					

Буронабивная свая БНС-1



Инв.№	Проверил	Взам. инв.№

Спецификация материалов на одну сваю

Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед.кг	Примеч.
		Пространственный каркас ПК-1			11,29
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А III L=360 мм	4	2,04	8,28
2	— II —	Ø 6 А I L=260 мм	10	0,28	2,80
3	— II —	Ø 8 А I L=300 мм	10	0,14	1,40
		Материалы			
		Бетон В 20, F50, W6 (куб.м)		0,38	

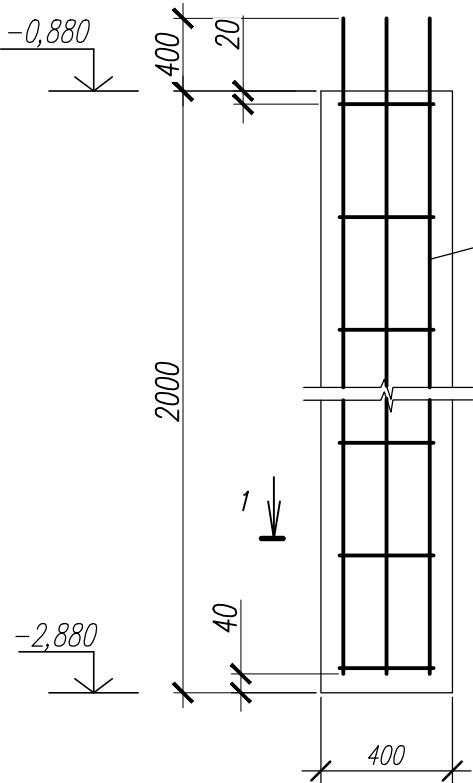
Ведомость расхода стали на один элемент

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	
	Арматура класса							
	А I			А III				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				
БНС-1	Ø 6	Ø 8		Итого	Ø 10		Итого	
	,80	,40		4,20	8,28		,28	
							2,48	

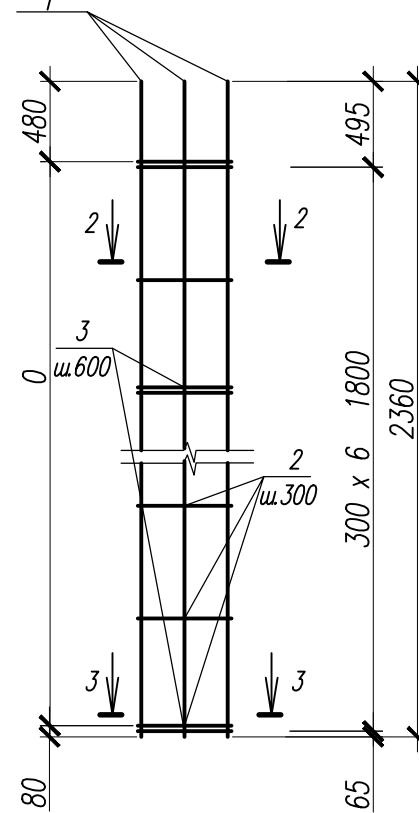
1. Работы по изготовлению каркасов производить в соответствии с ГОСТ 14098-81.

Изм.	Кол.	Лист	Нок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС		
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка			
						ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111			
ГИП	Сергеева					Индивидуальный жилой дом	Стаци	Лист	Листов
Инженер	Матвеева						П	22	
Н.контр.	Петрова					Буронабивная свая БНС 1 (длина 3 м)			

Буронабивная свая БНС-2



IIK-2



Спецификация материалов на одну сваю

Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед.кг	Примеч.
		<u>Пространственный каркас ПК-2</u>			<u>,91</u>
1	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 10 A III$ L 30 мм	4	1,4	,84
2	— —	$\varnothing 6 A I$ L= 260 мм	7	0,28	,96
3	— —	$\varnothing 8 A I$ L= 50 мм	6	0,1	0, 4
		<i>Материалы</i>			
		Бетон В 20, F50, W6	(куб.м.)	0.25	

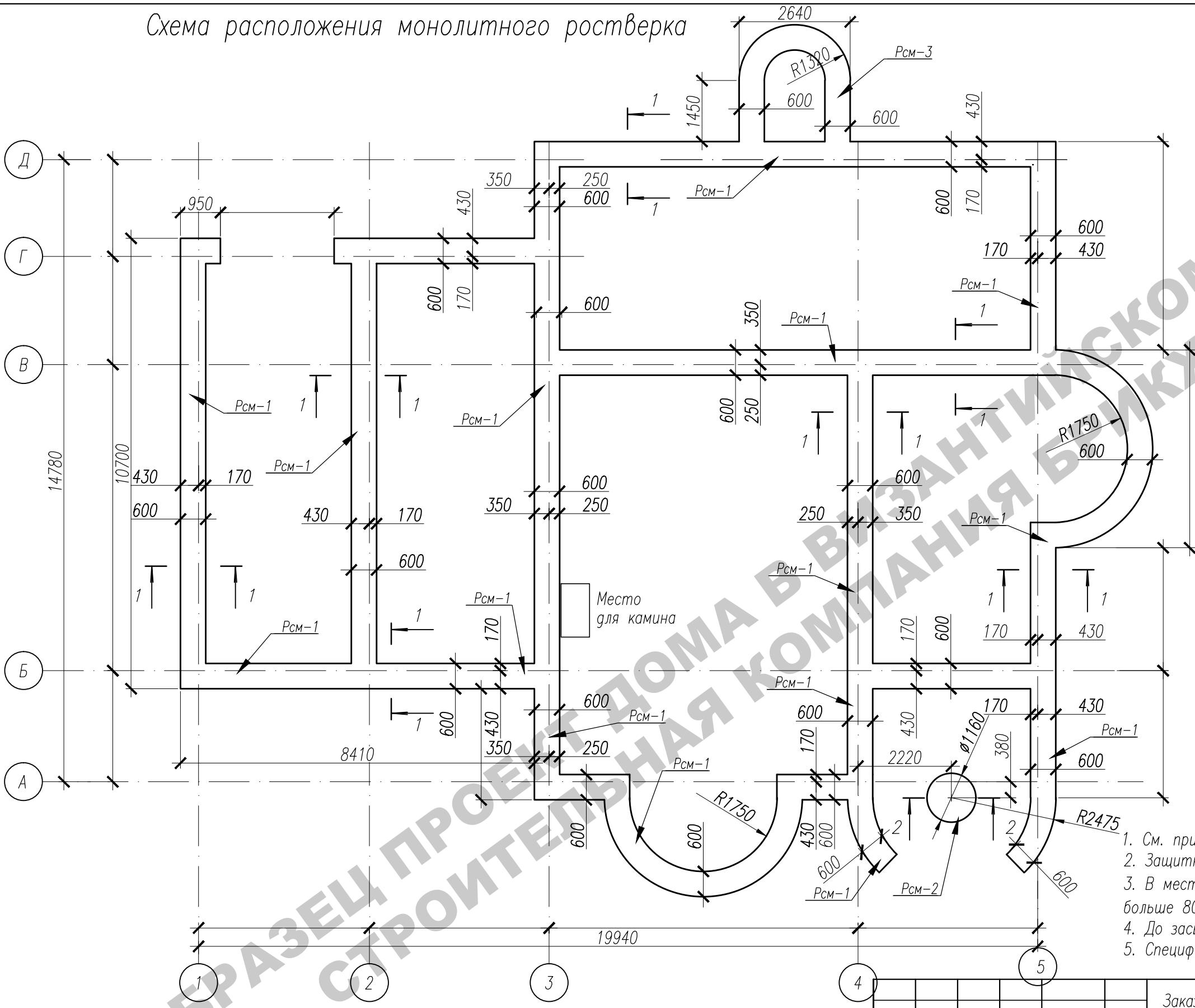
Ведомость расхода стали на один элемент

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего	
	Арматура класса								
	A I				A III				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				
	Ø 6	Ø 8		Итого	Ø 10		Итого		
БНС-2	1, 6	84		,80	,84		,84	8,64	

1. Работы по изготовлению каркасов производить в соответствии с ГОСТ 14098-81.

					Заказчик:	-2018 АС
					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нрок.	Подпись	Дата	
ГИП		Сергеева			Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер		Матвеева				Лист
Н.контр.		Петрова				Листов
					Буронабивная свая БНС 2 (длина 2 м)	

Схема расположения монолитного ростверка



1. См. примечание лист АС-25
2. Защитный слой в сечениях указан до центра продольной арматуры.
3. В месте, где расположится камин (при значительном его весе – больше 800кг/м²), предусмотреть монолитную подпорку.
4. До засыпки и устройства полов провести все коммуникации.
5. Спецификацию и сечения 1-1, 2-2 см. лист АС-25

Инв.Н подп.	Логд. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

Заказчик:

-2018 АС

г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка
ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

ГИП	Сергеева
-----	----------

Инженер	Матвеева
---------	----------

Н.контр.	Петрова
----------	---------

Индивидуальный жилой дом

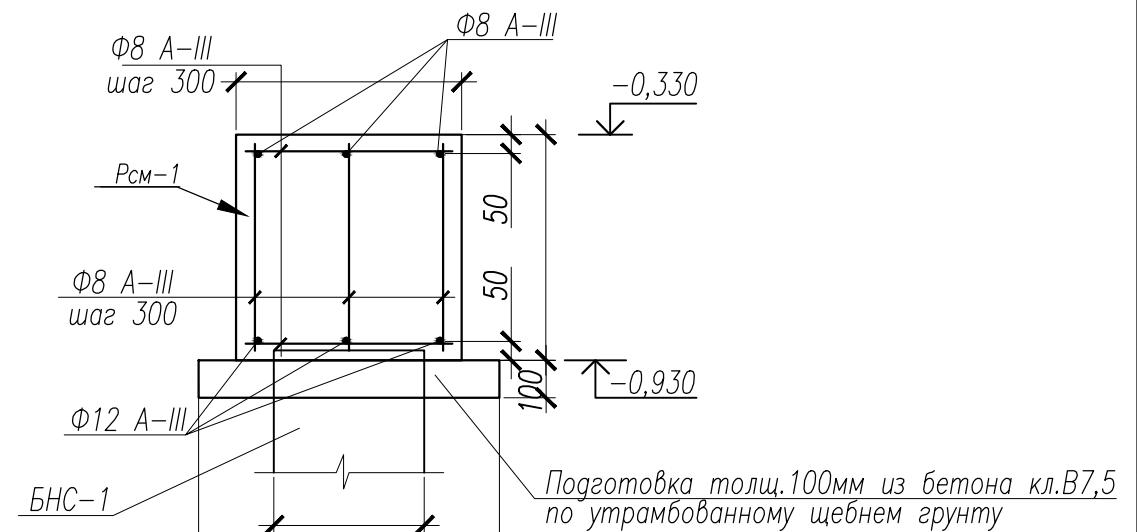
Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

П	24	
---	----	--

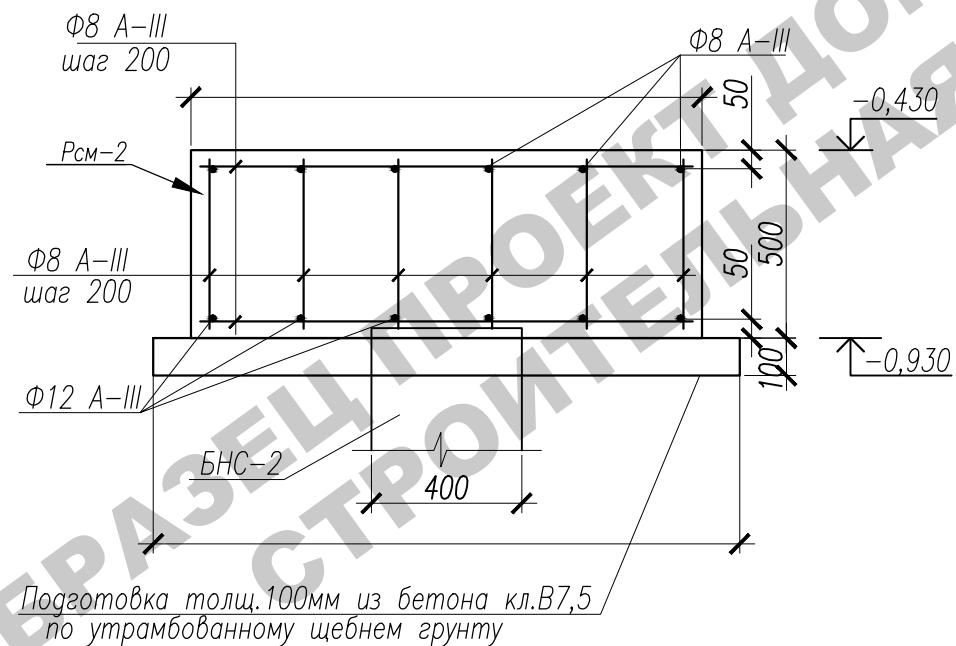
Схема расположения монолитного ростверка

Спецификация материалов на ростверк

Сеч. 1-1 (Рсм-1)



Сеч. 2-2 (Рсм-2)



Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
		Монолитный ростверк Рсм-1			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø8-AI (A240),	м.п.1	69,0	0,395
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12-AIII (A400),	м.п.3	0,00	0,89
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В20, F50, W6	4,14		м3
		Монолитный ростверк Рсм-2			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø8-AI (A240),	м.п.2	60	0,395
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12-AIII (A400),	м.п.1	20	0,89
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В20, F50, W6	0,3		м3
		Подбетонка			
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В7,5	0,0		м3

1. Ростверки выполнить по бетонной подготовке кл. В7,5 толщиной 100мм, шире подошвы ростверка на 100мм с каждой стороны.
2. Устройство ростверков вести в соответствии со СНиП 3.03.01-87.
3. Боковые стенки ростверков, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом по холодной битумной грунтovке.
4. Обратную засыпку пазух ростверка вести в летних условиях вынутым грунтом с послойным трамбованием, толщина слоя не должна быть более 150 мм, в зимних условиях засыпку производить только песком.
5. Армирование ростверка вести отдельными арматурными стержнями, связывая их в пространственные каркасы. Допускается пространственные каркасы выполнять при помощи сварки.
6. Длина нахлестки продольной арматуры должна быть не менее 15d.

Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
						ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
ГИП	Сергеева					Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер	Матвеева						Лист
Н.контр.	Петрова						Листов
						Сеч.1-1 (Рсм-1). Сеч.2-2 (Рсм-2).	
						Спецификация	

Схема расположения монолитного перекрытия на отм.-0,330. Опалубочный план

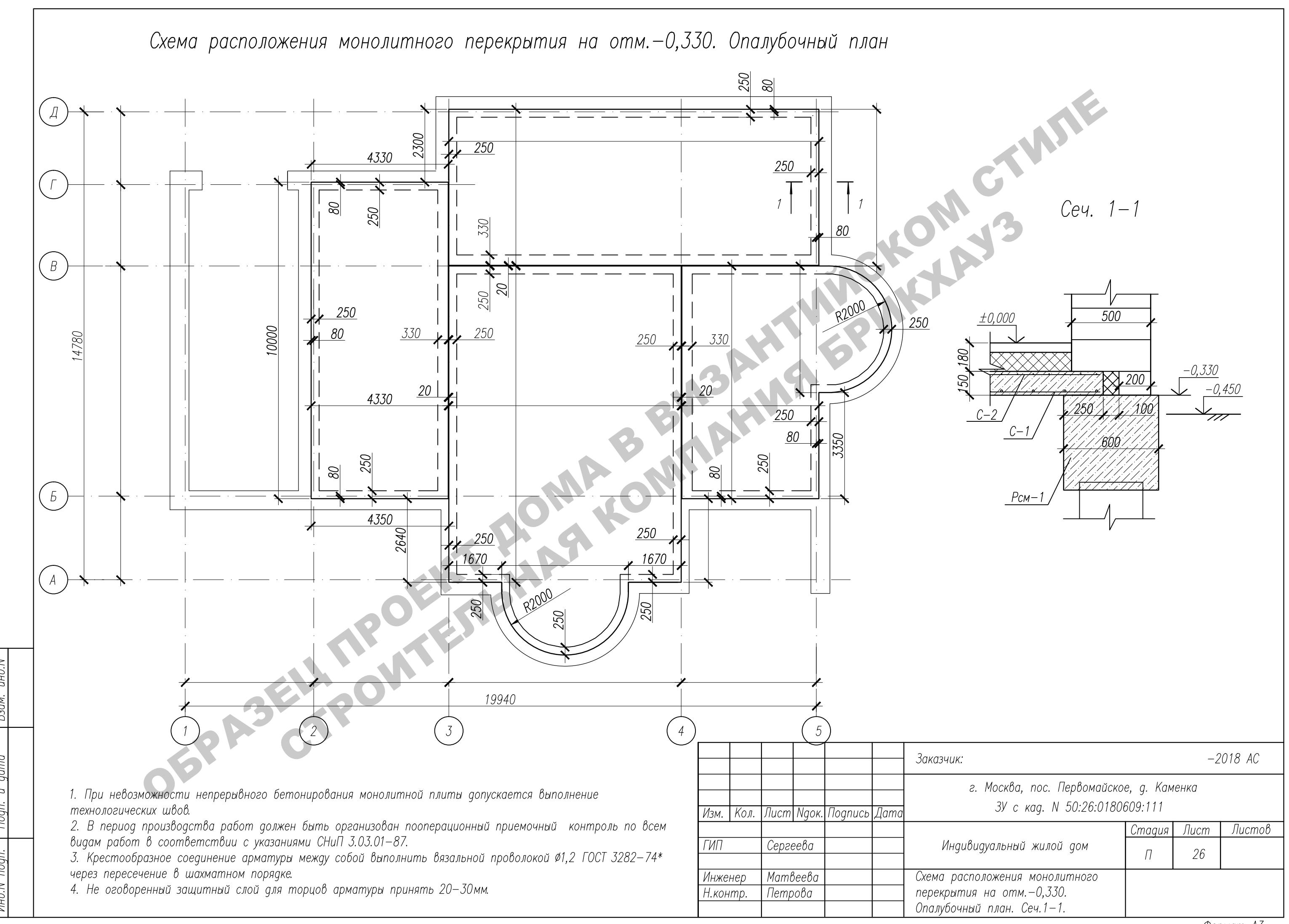
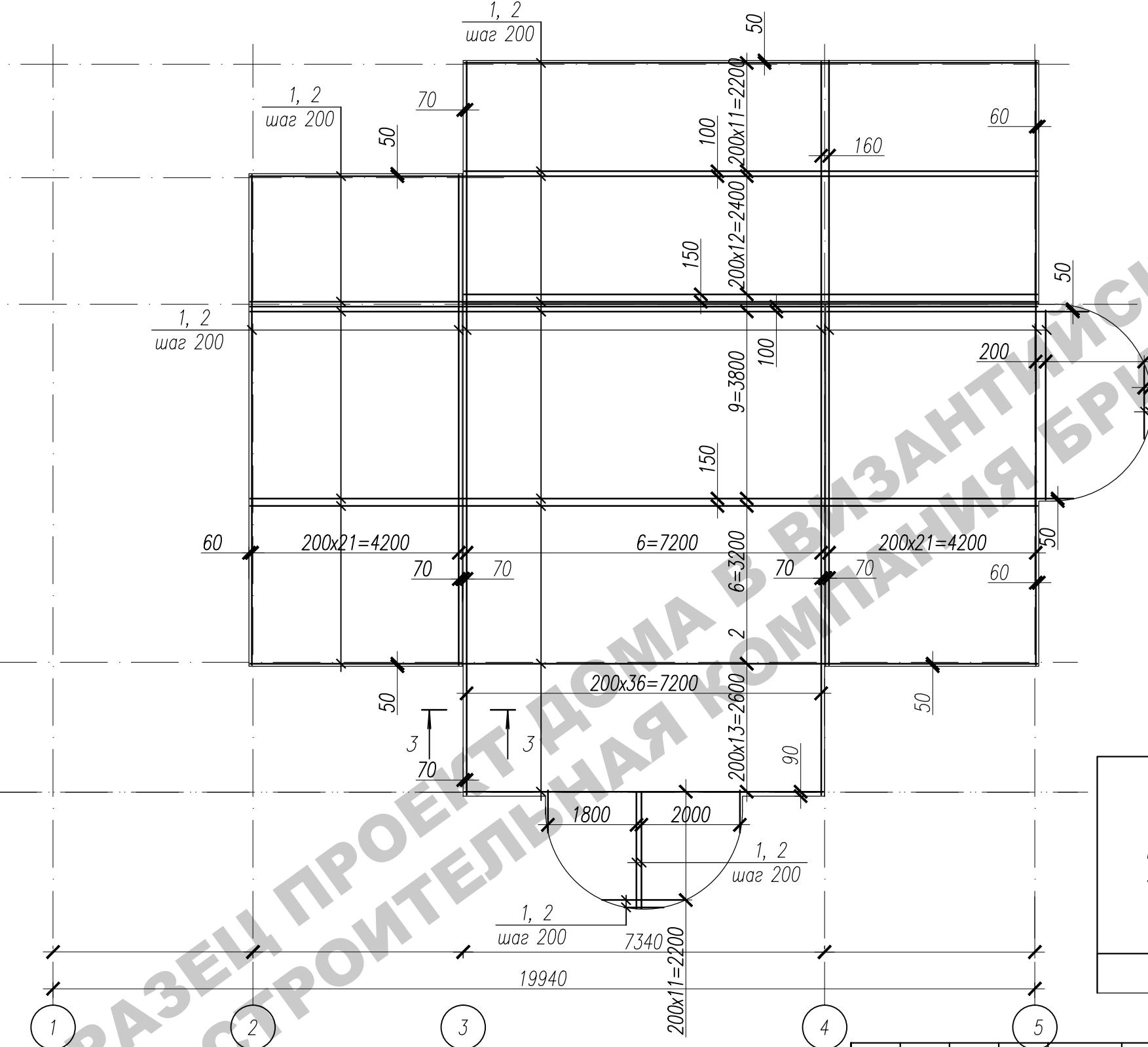


Схема армирования монолитного перекрытия П-1 (нижнее и верхнее армирование)

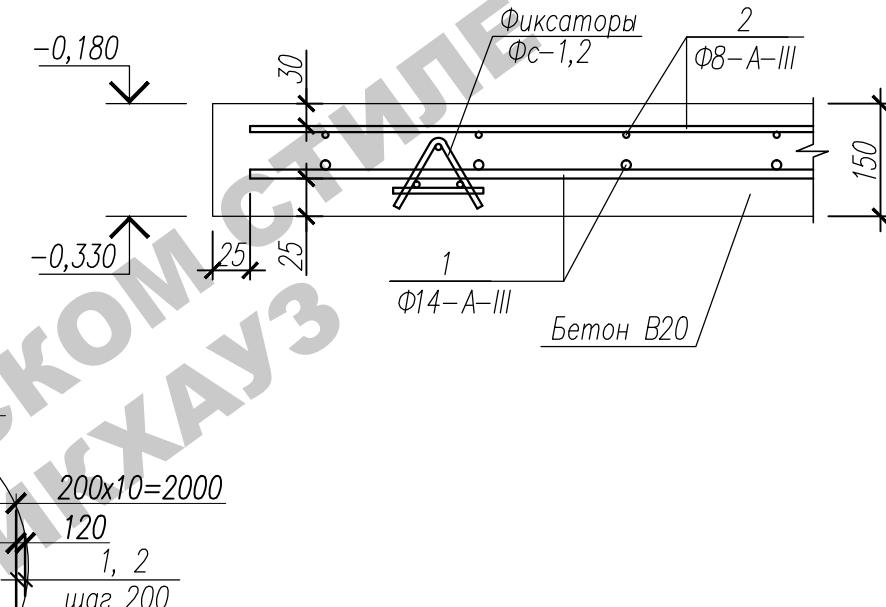
Сеч. 3-3

Инв. № подп. Логд. и дата Взам. инв. №



Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
1	ГОСТ 5781-82*	Ф12 А-III	п.м.	2090	0,89 1860,1
2	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III	п.м.	2090	0,395 825,6
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В20	(куб.м.)	33,2	



Ведомость расхода стали на перекрытие, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Всего	
	Арматура класса			
	A-III (A400)	A-I (A240)		
ГОСТ 5781-82*				
Ø12	Итого	Ø8	Итого	
П-1	1 0,1	1 0,1	25,6 25,6 2 85,7	

Заказчик:

-2018 АС

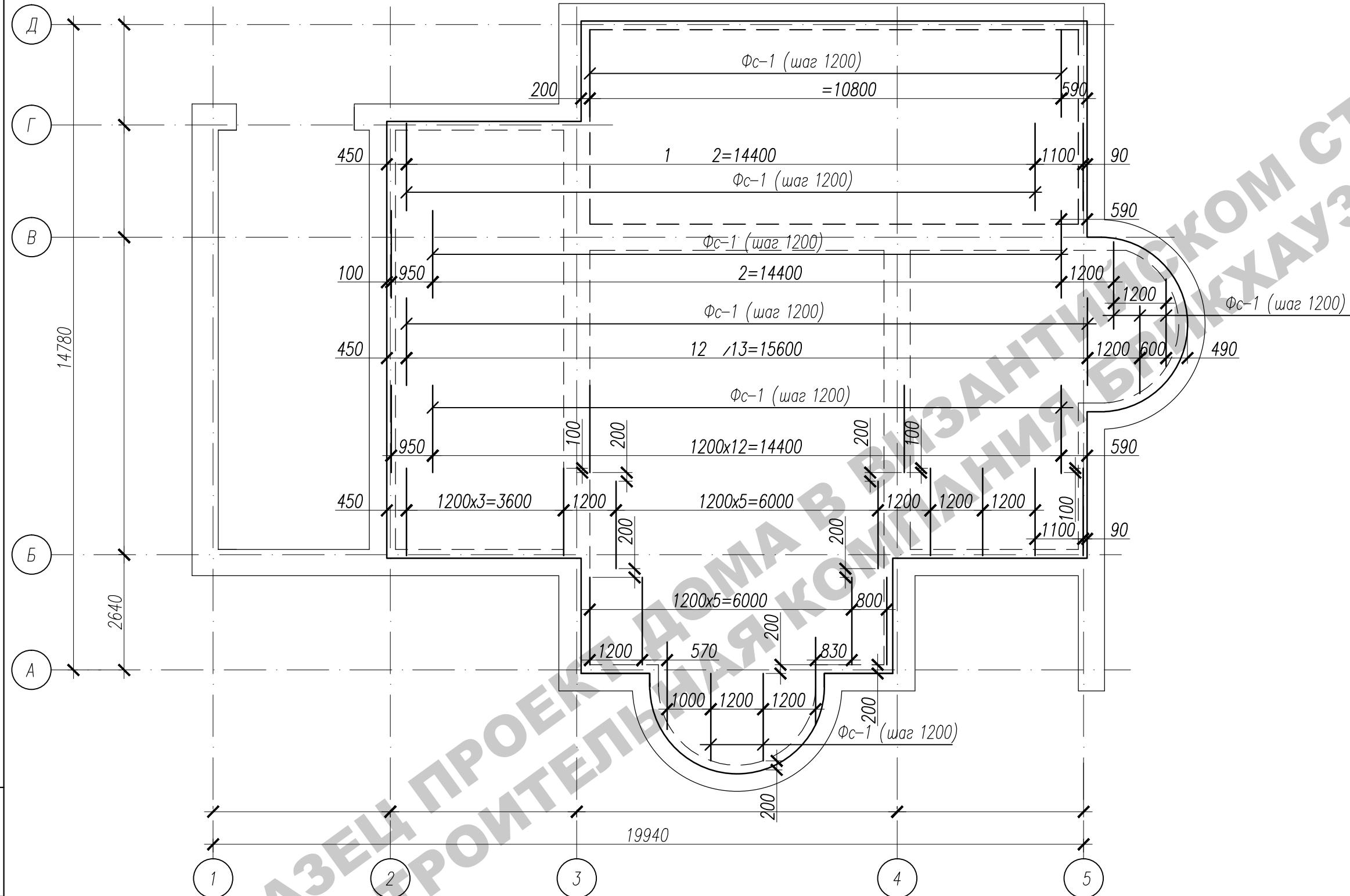
г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка
ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111

Изм.	Кол.	Лист	Нок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Сергеева							
Инженер	Матвеева							
Н.контр.	Петрова							

Схема армирования монолитного перекрытия П-1 (нижнее и верхнее армирование). Спецификация

Формат А3

Схема расположения фиксаторов ФС-1 в монолитном перекрытии П-1

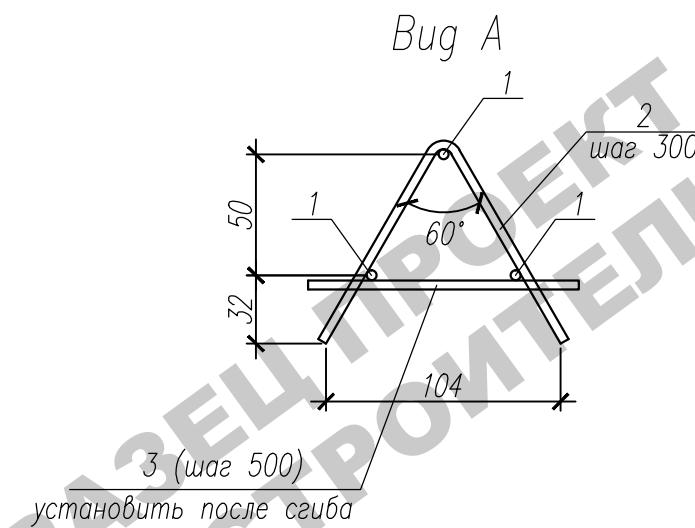
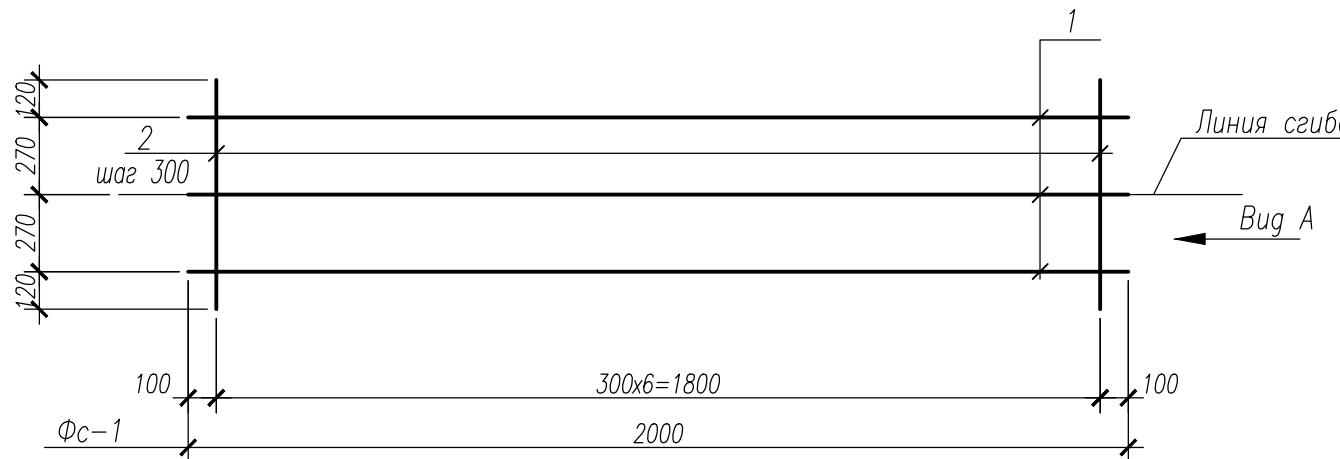


Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ег. кг	Примеч.
1	лист АС-29	Фиксатор Фс-1	94	3,30	326,70

						Заказчик:	-2018 АС
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка	
						ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата		
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер		Матвеева					Лист
Н.контр.		Петрова					Листов
						Схема расположения фиксаторов ФС-1 в монолитном перекрытии П-1	П
							28

Фиксатор Фс-1



Спецификация на изделие

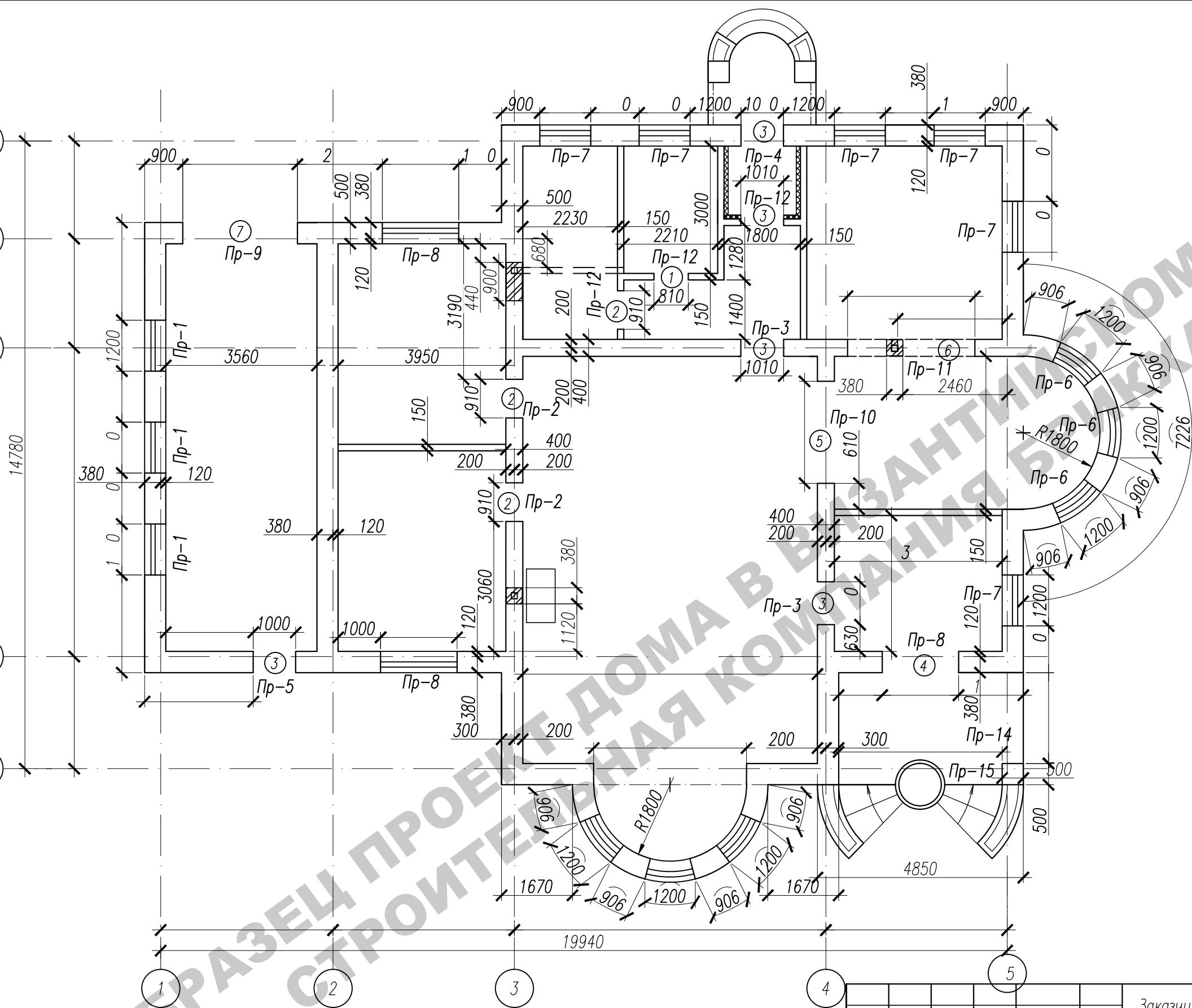
Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел.
Фс-1	1	Ø8-A-III L= 000	3	0,80	3,30
	2	Ø8-A-III L= 15	7	0,10	
	3	Ø8-A-III L= 20	4	0,05	

Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП	Сергеева					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом	Стадия
							Лист
							Листов
						Фиксатор Фс-1.	

Ведомость проемов

Марка, поз.	Размеры проема в кладке, вхх мм, (высота проема дана от уровня чистого пола)
1	710x2070
2	910x2070
3	1010x2070
4	1800x2700
5	2400x2400
6	3000x2600
7	2700x2700



Примечания:

- Общие примечания см. лист АС-1.
- Внутренние стены толщиной 400 мм армировать арматурными сетками через 3 ряда кладки.
- Наружные стены из газобетона армировать арматурными сетками через 4 ряда кладки.
- Арматурные сетки изготавливать из ар-ры Ф4Вр-1 с шагом ячейки 50х50.
- Кладку из газобетонных блоков Bonolit вести согласно руководству завода-изготовителя.
- Ведомость и спецификация перемычек см.лист АС-38.

Инв.№ подп.	Логн. и дата	Взам. инв.№

Заказчик:

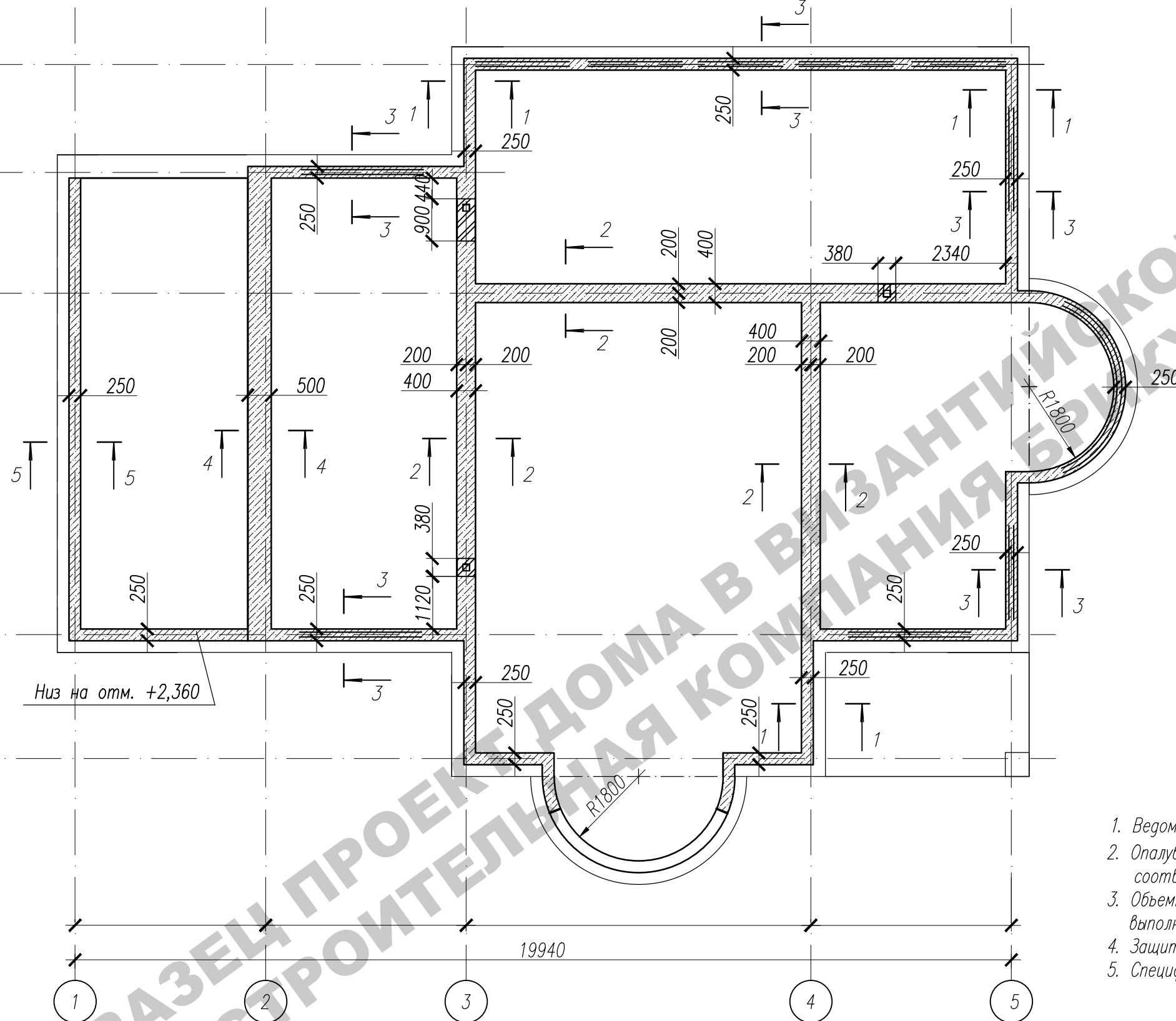
-2018 АС

г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка

ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Сергеева					Индивидуальный жилой дом		
Инженер	Матвеева							
Н.контр.	Петрова					Кладочный план 1 этажа		

Монолитный пояс низ на отм. +3,020



1. Ведомость расхода стали монолитного пояса см. лист АС-32
2. Опалубочные, арматурные и бетонные работы выполнить в соответствии со СНиП 3.03.01-87.
3. Объемные каркасы собирать из плоских каркасов,стыки каркасов выполнить с нахлестом 450 мм.
4. Защитный слой в сечениях указан до центра продольной арматуры.
5. Спецификацию и сечения 1-1 – 5-5 см. лист АС-32

Инв.№ подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№
-------------	--------------	-------------

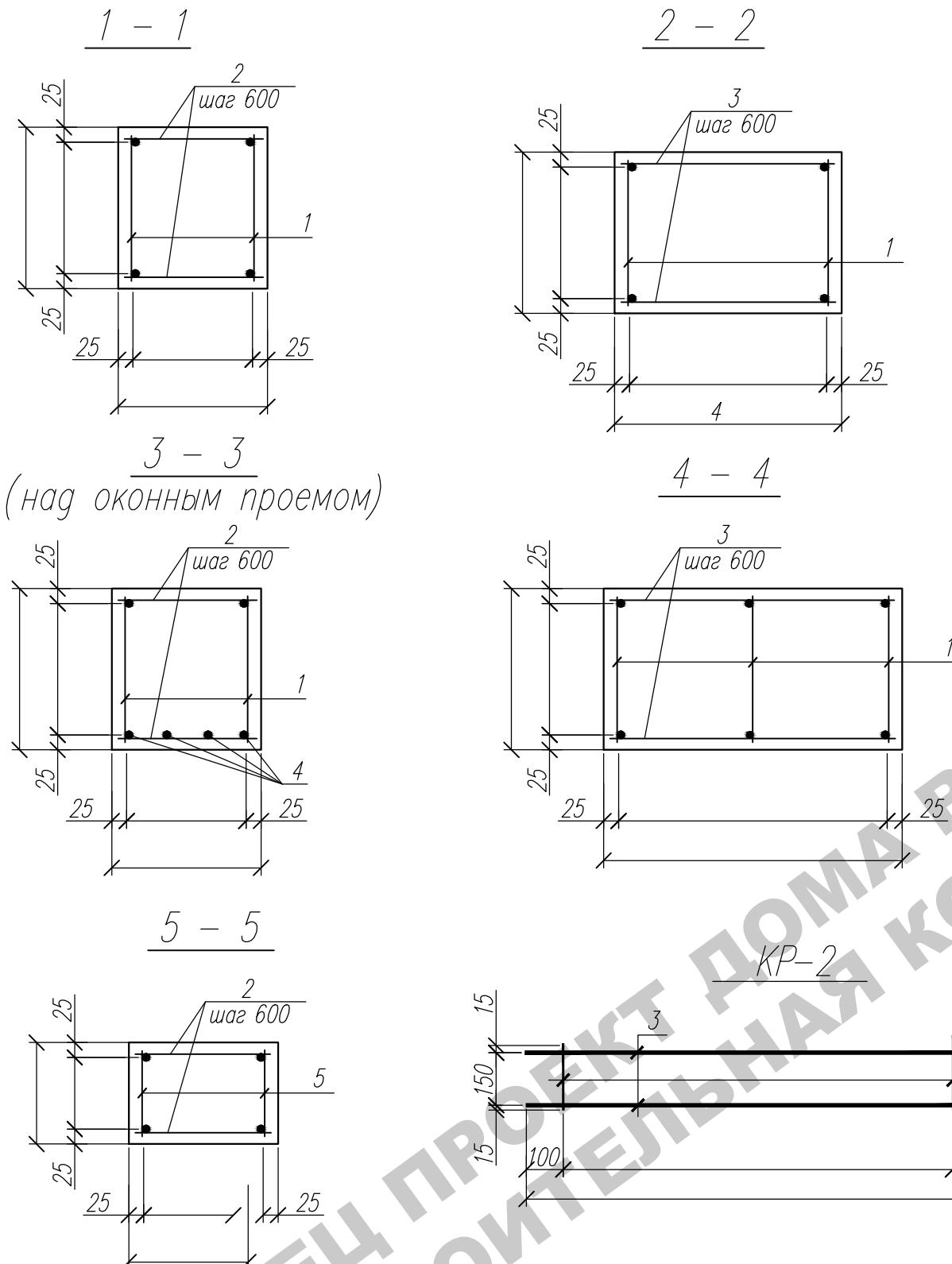
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	Стадия		
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	Лист	Листов	
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	П	31	
Инженер		Матвеева							
Н.контр.		Петрова				Монолитный пояс низ на отм. +3,020			

<i>Инф.Н ногн.</i>	<i>Погн. у гама</i>	<i>Взам. инф.Н</i>
--------------------	---------------------	--------------------

Name _____

D3UM. UHU.N

у *qama* *B3am.* *uHb.N*



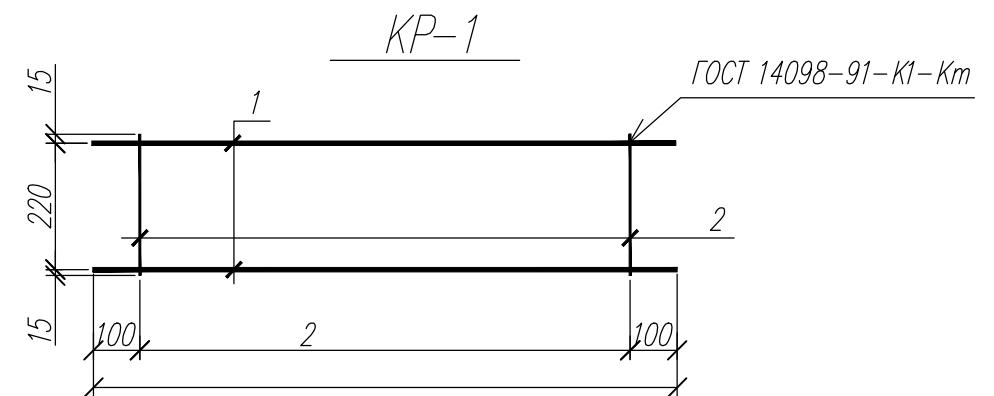
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						ВСЕГО	
	Арматура класса							
	A-III							
	ГОСТ 5781-82							
	Ø8	Ø14				Итого		
Монолитный пояс	66,78	28,26				5,04	495,04	

Спецификация

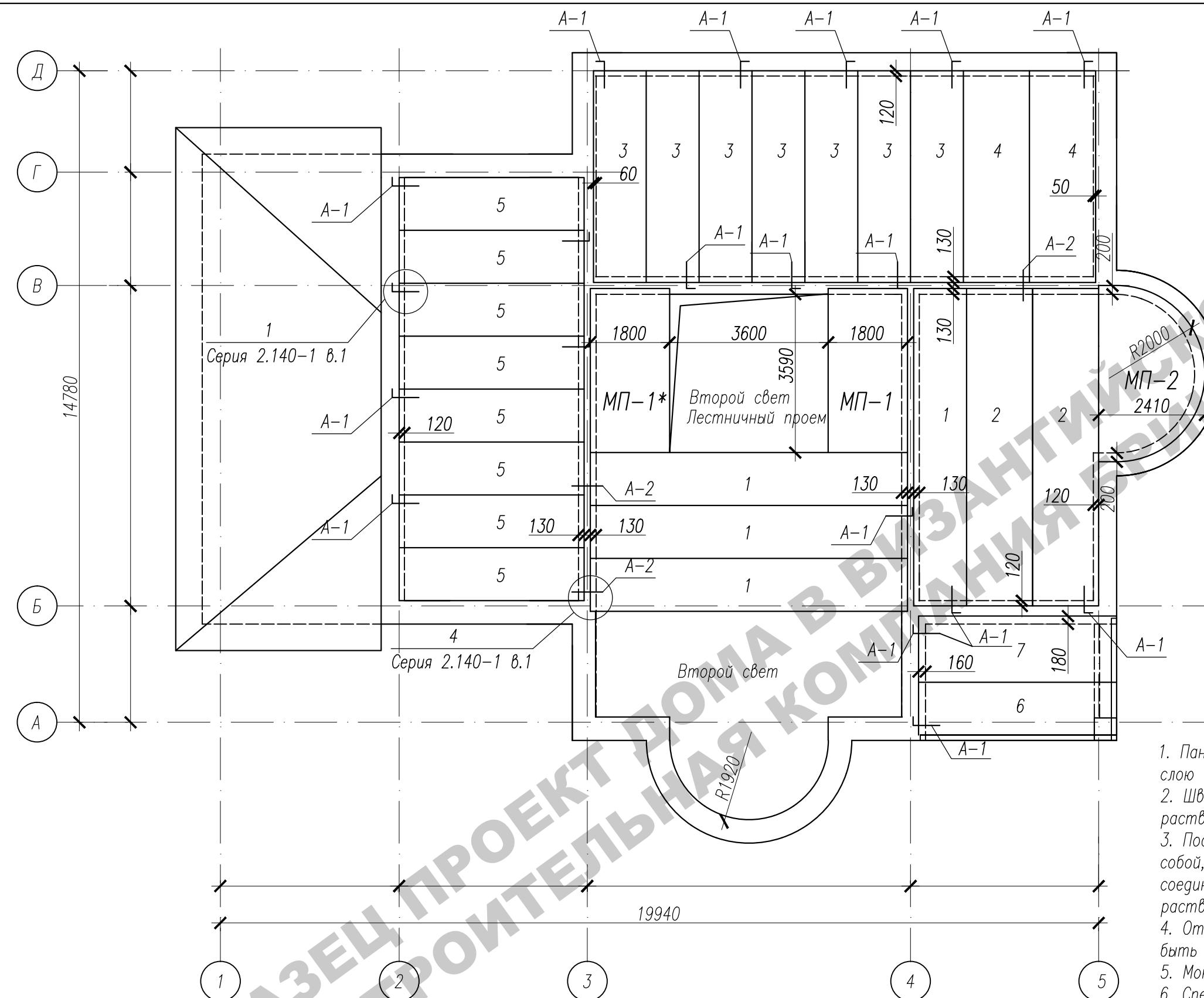
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ег., кг	Примеч.
		<u>Каркас плоский</u>			
1	см. данный лист	Каркас КР-1	7	,87	301,86
5	см. данный лист	Каркас КР-2	12	3,42	41,04
		<u>Отдельные стержни</u>			
2	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 8$ А III L= 30мм	80	0,091	16,38
3	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 8$ А III L=3 0мм	50	0,15	7,5
4	ГОСТ 5781-82	$\varnothing 14$ А III	м.п.	06	1,21
		<u>Материалы</u>			
		Бетон В 15 (куб.м.)		,2	

Марка изде- лия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
KP-1	1	ø8 A-III, ГОСТ 5781-82*, L= 000	2	1,185	3,87
	2	ø8 A-III, ГОСТ 5781-82*, L=250	15	0,1	
KP-2	3	ø8 A-III, ГОСТ 5781-82*, L= 00	2	1,185	3,42
	4	ø8 A-III, ГОСТ 5781-82*, L= 80	15	0,07	



1. Данный лист см. совместно с л. АС - 31

					Заказчик:	-2018 АС
					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	
ГИП		Сергеева			Индивидуальный жилой дом	Страница
Инженер		Матвеева				Лист
Н.контр.		Петрова				Листов
					Сеч.1-1. Сеч.2-2. Сеч.3-3. Сеч.4-4. Сеч.5-5. Спецификация	П
						32



1. Панели перекрытия укладывать по выровненному свежеуложенному слою цементно-песчаного раствора толщиной 10 мм марки М100.
 2. Швы между панелями перекрытия тщательно заделать цементным раствором М100.
 3. После выполнения всех сварных соединений панелей перекрытия между собой, сварные швы очистить от шлака и окалины, металлические соединительные элементы защитить слоем цементно-песчаного раствора М100 толщиной 30 мм.
 4. Открытые торцы пустотных каналов панелей перекрытия должны быть заделаны в заводских условиях пробками из бетона класса В20.
 5. Монолитные участки МП-1, МП-1*, МП-2 см.лист АС-35, 36
 6. Спецификацию материалов см. лист АС-34

					Заказчик: г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	-2018 АС		
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись				
ГИП	Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Матвеева					П	33	
Н.контр.	Петрова				План плит перекрытия низ на отм. +3,300			

Спецификация материалов (2 этаж)

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт.)	Масса ед., кг.	Примечание
1	Серия 1.241-18.37	ПК72.12-8АмIVс	4	2530	
2	Серия 1.241-18.37	ПК72.15-8АмIVс	2	3350	
3	Серия 1.141-18.64	ПК48.12-8АIVма	7	1700	
4	Серия 1.141-18.64	ПК48.15-8АIVма	2	2250	
5	Серия 1.141-18.60	ПК42.12-8ма	8	1490	
6	Серия 1.141-18.15	ПК45.12-8ма	1	1590	
7	Серия 1.141-18.15	ПК45.15-8ма	1	2120	
МП-1	см. лист АС-35	Монолитный участок МП-1	1		
МП-1*	см. лист АС-35	Монолитный участок МП-1*	1		
МП-2	см. лист АС-35	Монолитный участок МП-2	1		
		Арматурные изделия			
A-1	Серия 86 р. 10.4-1	АМ-1	19	0,55	
A-2	Серия 86 р. 10.4-1	АМ-2	3	0,68	

Спецификация материалов (чердак)

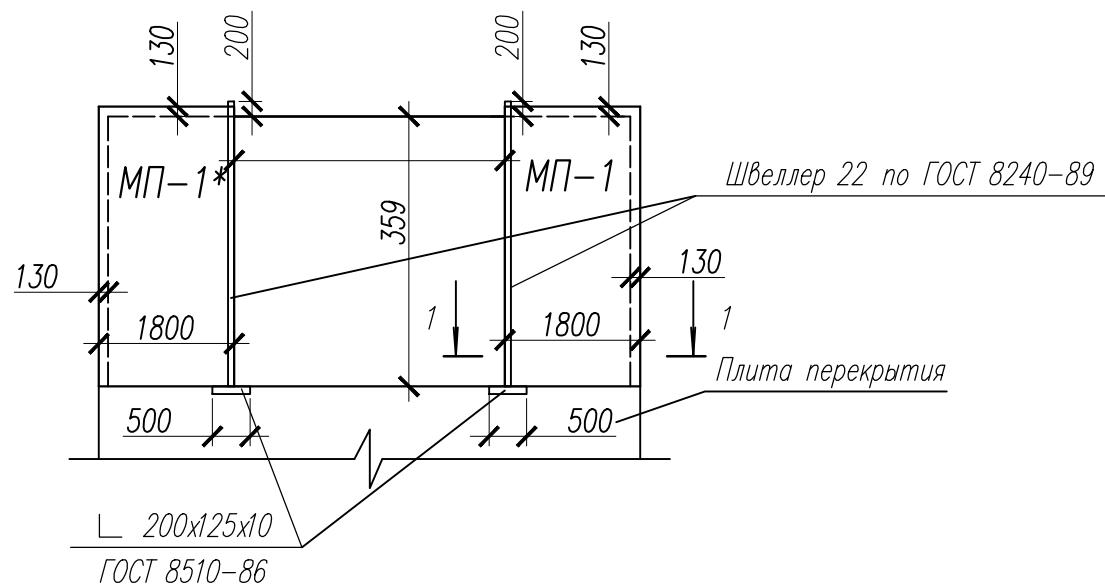
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт.)	Масса ед., кг.	Примечание
1	Серия 1.241-18.37	ПК72.12-8АмIVс	8	2530	
2	Серия 1.241-18.37	ПК72.15-8АмIVс	1	3350	
3	Серия 1.141-18.64	ПК48.12-8АIVма	6	1700	
4	Серия 1.141-18.64	ПК48.15-8АIVма	2	2250	
5	Серия 1.141-18.60	ПК42.12-8ма	8	1490	
6	Серия 1.141-18.15	ПК45.12-8ма	1	1590	
7	Серия 1.141-18.15	ПК45.15-8ма	1	2120	
МП-3	см. лист АС-43	Монолитный участок МП-3	1		
МП-3*	см. лист АС-43	Монолитный участок МП-3*	1		
МП-4	см. лист АС-43	Монолитный участок МП-4	1		
МП-5	см. лист АС-43	Монолитный участок МП-5	1		
МП-6	см. лист АС-43	Монолитный участок МП-6	1		
		Арматурные изделия			
A-1	Серия 86 р. 10.4-1	АМ-1	19	0,55	
A-2	Серия 86 р. 10.4-1	АМ-2	4	0,68	

Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

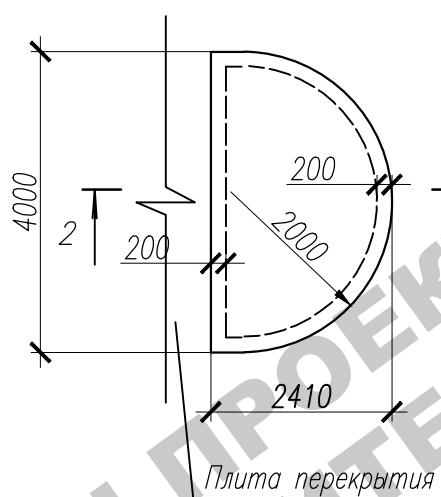
1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-33, АС-42

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП	Сергеева					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом	Стадия
							Лист
							Листов
						Спецификация	

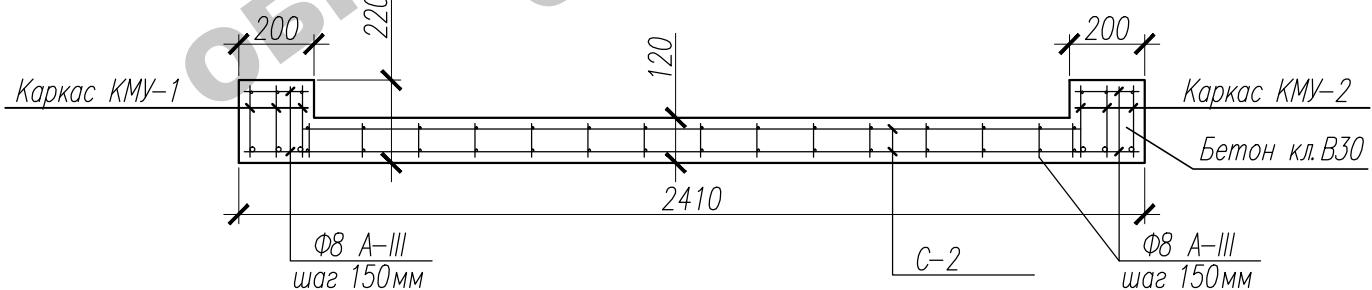
Монолитные участки МП-1, МП-1*



Монолитный участок МП-2

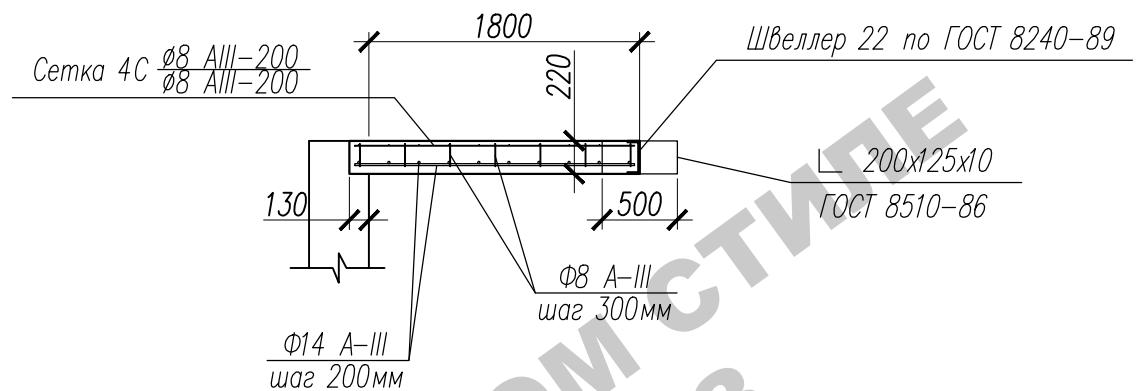


Сеч. 2-2



Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

Сеч. 1-1



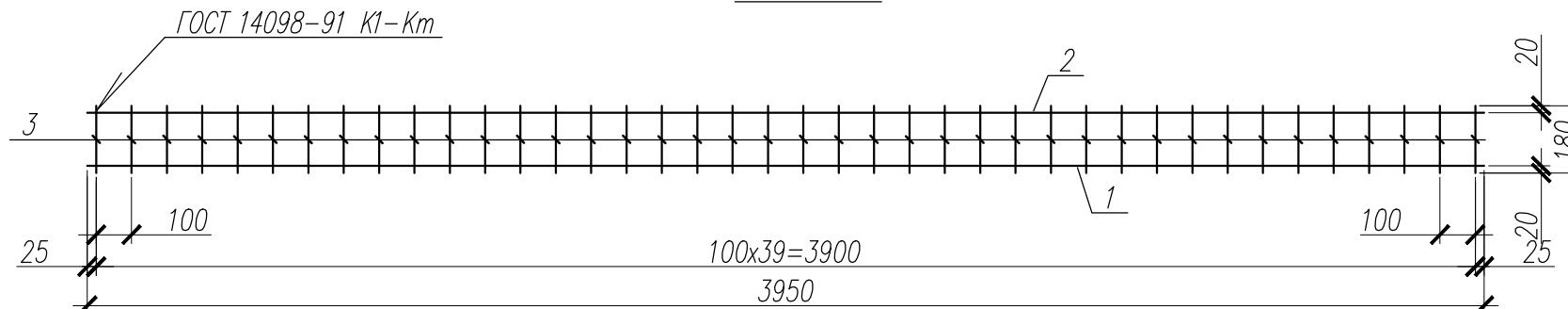
Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ег. кг	Примеч.
		<u>МП-1, МП-1*</u>			
1	ГОСТ 8240-89	Швеллер 22 , L= 00мм	2	79,8	159,6
2	ГОСТ 8510-86	Уголок 200x125x11 , L- 0мм	2	13,685	27,37
3	ГОСТ 5781-82*	Ф14 А-III	п.м.	140,4	1,210
4	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III, L=170мм	82	0,067	12,19
C-1	ГОСТ 23279-2012	4C Ф8 А-III-200 180x360	2	25,6	51,2
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В30 (куб.м.)	,9		
		<u>МП-2</u>			
KМУ-1	AC-36	Каркас КМУ-1	3	18,88	56,64
KМУ-2	AC-36	Каркас КМУ-2	3	33,39	100,17
5	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III, L=100мм	82	0,0395	11,14
6	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III, L=180мм	4	0,0711	21,61
C-2	ГОСТ 23279-85	4C Ф8 А-III-150 240 x 360	2	16,54	33,08
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В30 (куб.м.)	1,2		

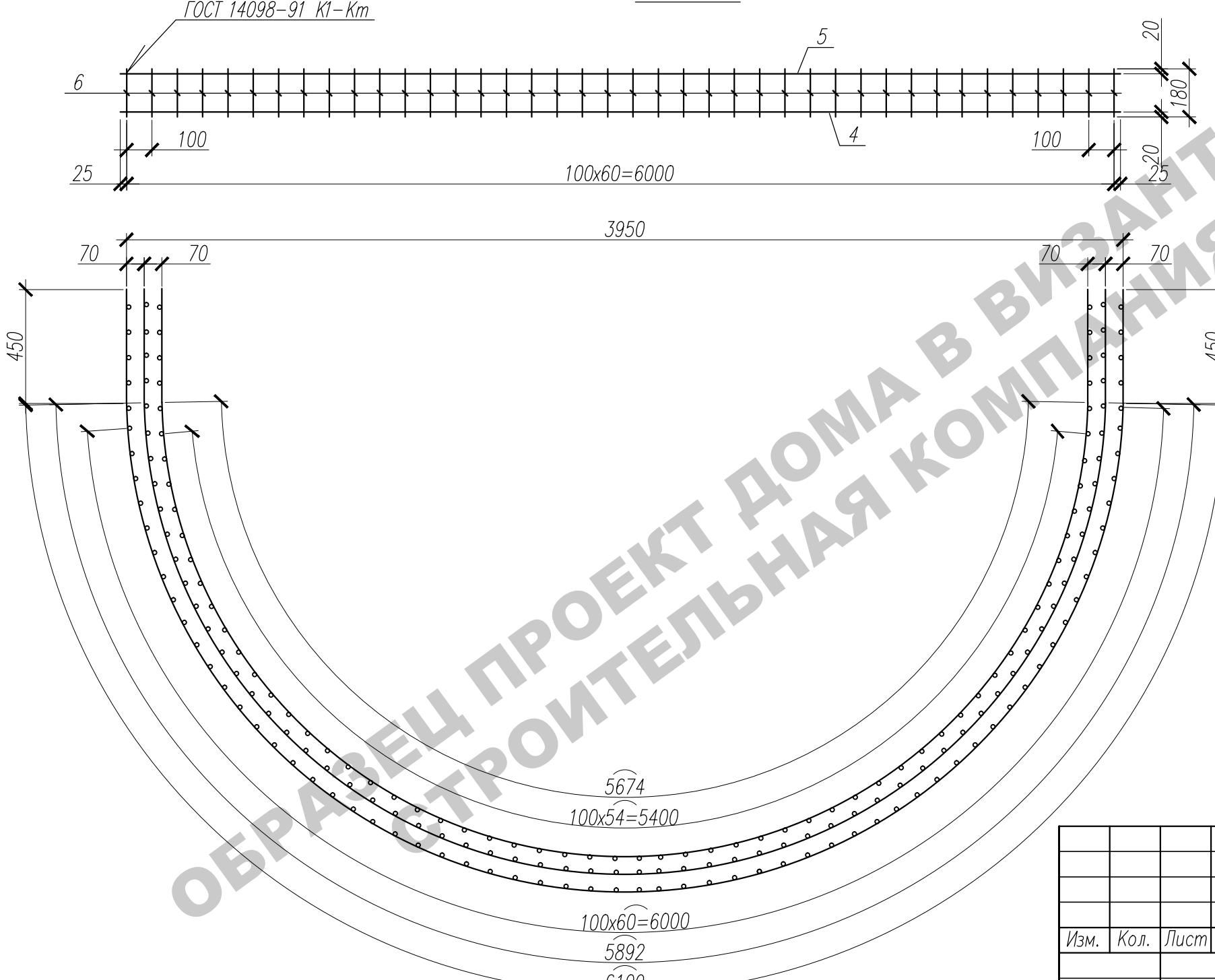
1. Все пересечения каркасов, сеток и отдельных стержней связать вязальной проволокой.
2. Корыто монолитного участка МП-2 заполнить керамзитом D=500кг/м
3. Опалубочные, арматурные и бетонные работы выполнить в соответствии со СНиП 3.03.01-87.

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС		
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111		
ГИП	Сергеева					Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Матвеева						П	35	
Н.контр.	Петрова					Монолитные участки МП-1, МП-1*, МП-2. Сеч.1-1. Сеч.2-2. Спецификация			

KМУ-1



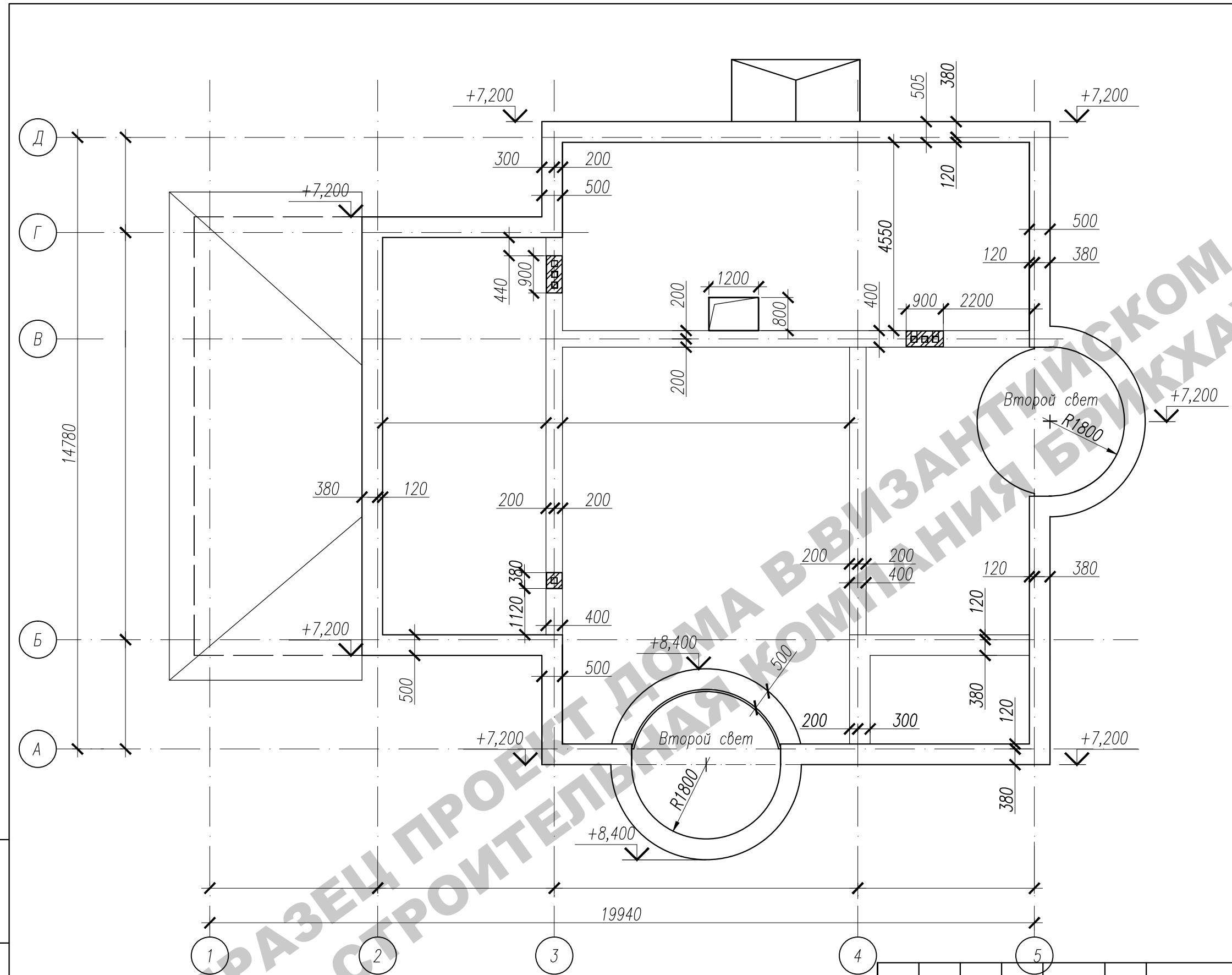
KМУ-2



Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса изделия кг
KМУ-1	1	Ø20 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=3950	1	9,756	18,88
	2	Ø16 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=3950	1	6,241	
	3	Ø8 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=180	40	0,072	
KМУ-2	4	Ø20 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=7000	1	17,29	33,39
	5	Ø16 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=7000	1	11,06	
	6	Ø8 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=180	70	0,072	

Инв.№ подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП		Сергеева				г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом	Стадия
							Лист
							Листов
						Каркасы КМУ-1, КМУ-2. Спецификация	



Примечания:

1. Общие примечания см. лист АС-1.
 2. Внутренние стены толщиной 400 мм армировать арматурными сетками через 3 ряда кладки.
 3. Наружные стены из газобетона армировать арматурными сетками через 4 ряда кладки.
 4. Арматурные сетки изготавливать из ар-ры Ф4Вр-1 с шагом ячейки 50х50.
 5. Кладку из газобетонных блоков Bonolit вести согласно руководству завода-изготовителя.
 6. Ведомость и спецификация перемычек см.лист АС-39.

<i>NH₃.N nogn.</i>	<i>Logn. u gama</i>	<i>B3aM. uHβ.N</i>
-------------------------------	---------------------	--------------------

Заказчик

-2018 AC

г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка

Зу с каг. N 50:26:0180609:111

Индивидуальный жилой дом

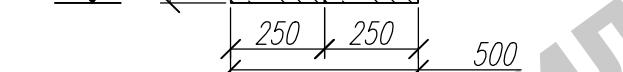
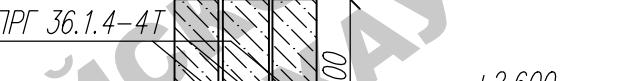
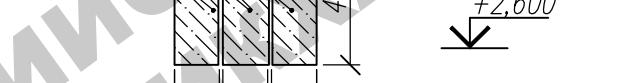
Страна	Лист	Листовъ
Л	38	

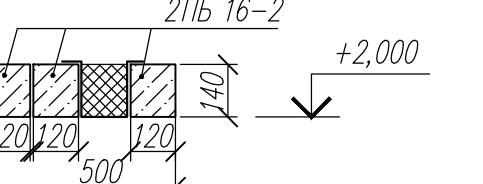
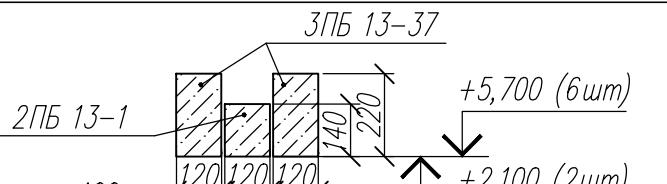
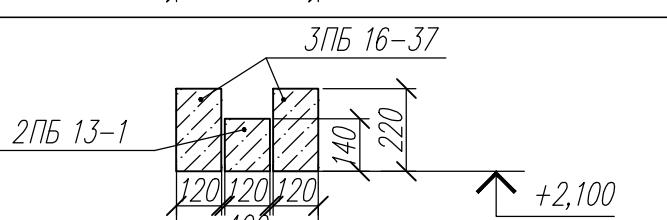
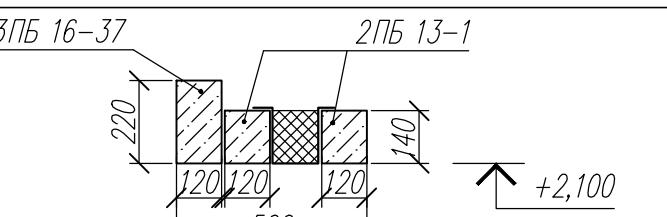
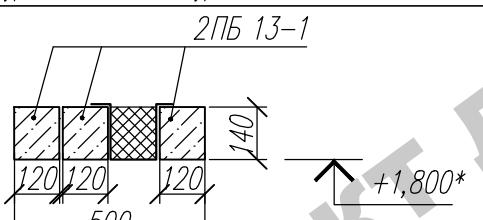
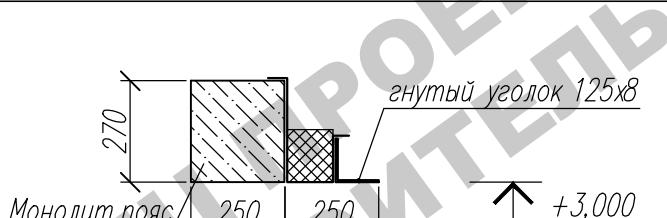
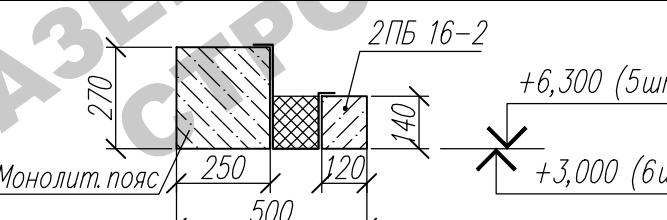
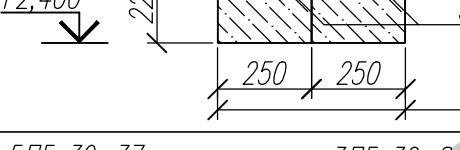
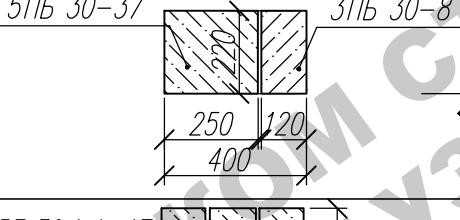
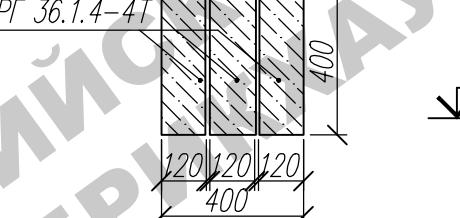
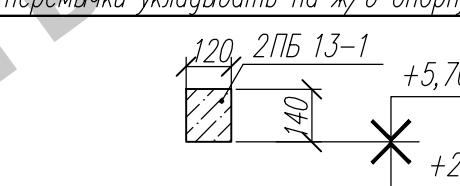
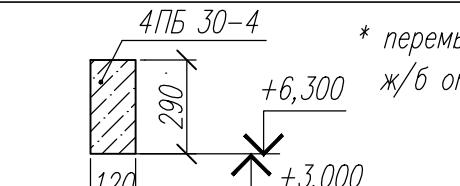
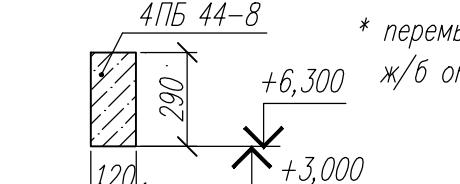
Кладочный план мансардного этажа

Ведомость перемычек

Марка	Сечение
ПР-1 (шт.3)	<p>2ПБ 16-2</p> <p>+2,000</p>
ПР-2 (шт.8)	<p>2ПБ 13-1</p> <p>3ПБ 13-37</p> <p>400</p> <p>+5,700 (6 шт)</p> <p>+2,100 (2 шт)</p>
ПР-3 (шт.2)	<p>2ПБ 13-1</p> <p>3ПБ 16-37</p> <p>400</p> <p>+2,100</p>
ПР-4 (шт.1)	<p>3ПБ 16-37</p> <p>2ПБ 13-1</p> <p>500</p> <p>+2,100</p>
ПР-5 (шт.1)	<p>2ПБ 13-1</p> <p>+1,800*</p>
ПР-6 (шт.3)	<p>гнутый уголок 125x8</p> <p>Монолит. пояс</p> <p>270</p> <p>250 250</p> <p>+3,000</p>
ПР-7 (шт.11)	<p>2ПБ 16-2</p> <p>Монолит. пояс</p> <p>270</p> <p>250 250</p> <p>500</p> <p>+6,300 (5 шт)</p> <p>+3,000 (6 шт)</p>
ПР-8 (шт.6)	<p>3ПБ 25-8</p> <p>Монолит. пояс</p> <p>270</p> <p>250 250</p> <p>500</p> <p>+6,300 (3 шт)</p> <p>+3,000 (3 шт)</p>

Ведомость перемычек

Марка	Сечение
ПР-9 (шт.1)	 <p>5ПБ 31-27</p>
ПР-10 (шт.1)	 <p>5ПБ 30-37 3ПБ 30-8</p>
ПР-11 (шт.1)	 <p>ПРГ 36.1.4-4Т</p>
ПР-12 (шт.4)	
ПР-13 (шт.6)	<p>Заказать перемычки у завода-изготовителя по указанному радиусу эркера и радиусу арки оконного проема</p>  <p>Монолит. пояс</p>
ПР-14 (шт.2)	 <p>4ПБ 30-4</p>
ПР-15 (шт.2)	 <p>4ПБ 44-8</p>

ПР-1 (шт.3)	
ПР-2 (шт.8)	
ПР-3 (шт.2)	
ПР-4 (шт.1)	
ПР-5 (шт.1)	
ПР-6 (шт.3)	
ПР-7 (шт.11)	
ПР-9 (шт.1)	
ПР-10 (шт.1)	
ПР-11 (шт.1)	
* перемычки укладывать на ж/б опорную подушку ОП-3	
ПР-12 (шт.4)	
ПР-13 (шт.6)	
ПР-14 (шт.2)	
ПР-15 (шт.2)	
* перемычки укладывать на ж/б опорную подушку ОП-	
Заказчик:	
г. Москва, пос. Первомайский	

Спецификация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт. на этаже		Итого	Масса ед., кг
			1 этаж	2 этаж		
1	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	12	7	19	54
2	ГОСТ 948-2016	2ПБ16-2	15	5	20	65
3	ГОСТ 948-2016	3ПБ13-37	4	12	16	85
4	ГОСТ 948-2016	3ПБ16-37	5	-	5	102
5	ГОСТ 948-2016	3ПБ25-8	3	3	6	162
6	ГОСТ 948-2016	3ПБ30-8	1	-	1	197
7	ГОСТ 948-2016	4ПБ30-4	1	1	2	259
8	ГОСТ 948-2016	4ПБ44-8	1	1	2	385
9	ГОСТ 948-2016	5ПБ31-27	2	-	2	428
10	Серия 1.225-2 вып.11	ПРГ 36.1.4-4Т	3	-	3	430
11	Серия 1.069.1-1 вып.1	ОП-3	2	-	2	50,0
12	Серия 1.069.1-1 вып.1	ОП-2	-	4	4	45,0

Заказчик:

-2018 AC

г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка
ЗУ с кв. № 50:26:0180609:111

$\mathcal{M}\mathcal{H}\mathcal{B}.\mathcal{N}$ nogn.	$\log n$ u gama	$B30M.$	$\mathcal{U}\mathcal{H}\mathcal{B}.\mathcal{N}$
---	-----------------	---------	---

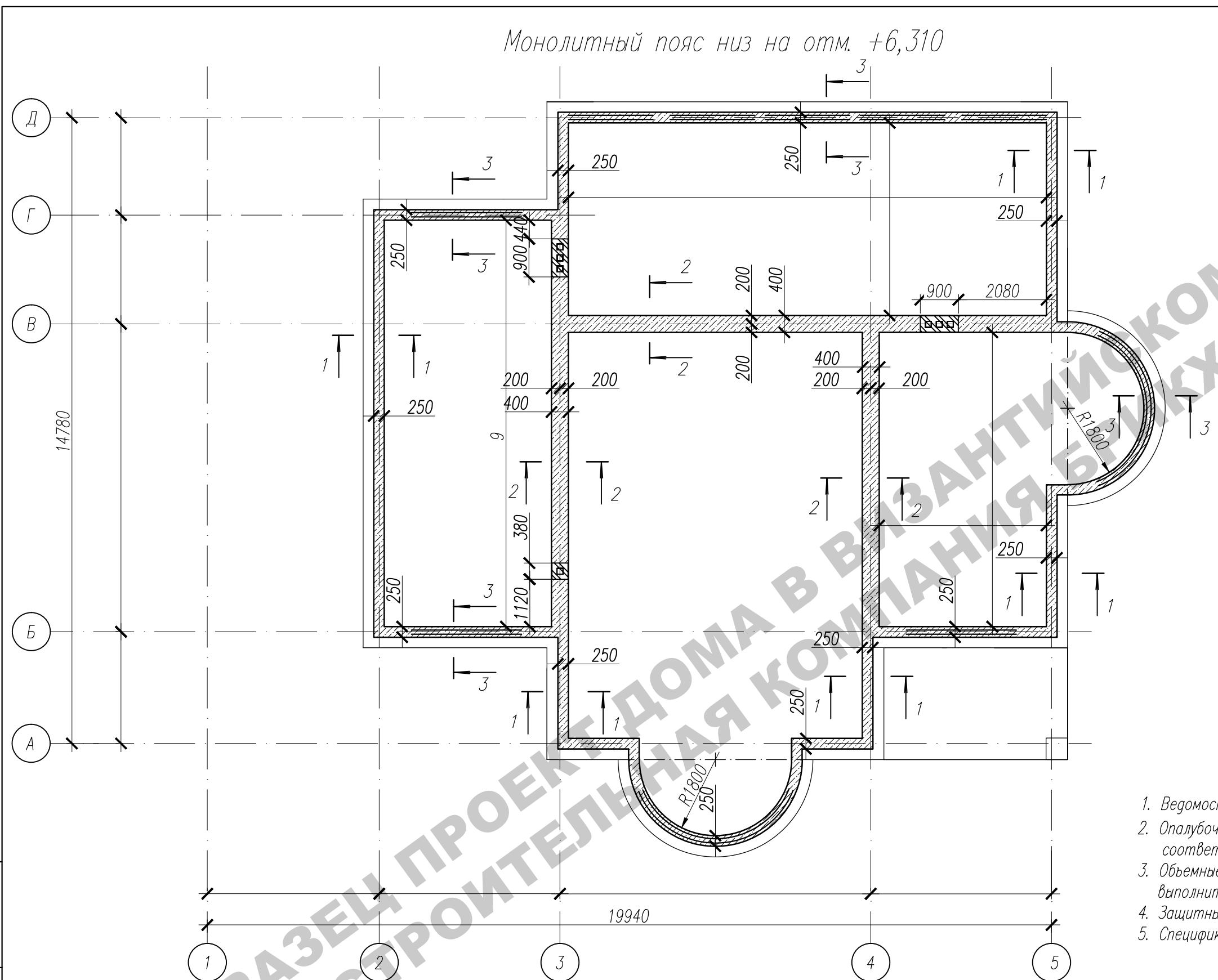
Изм.	Кол.	Лист	№акт.	Подпись	Дата

Инцивиаудльный жилой дом

Стадия	Лист	Листовъ
П	39.2	

Спецификация

Монолитный пояс низ на отм. +6,310

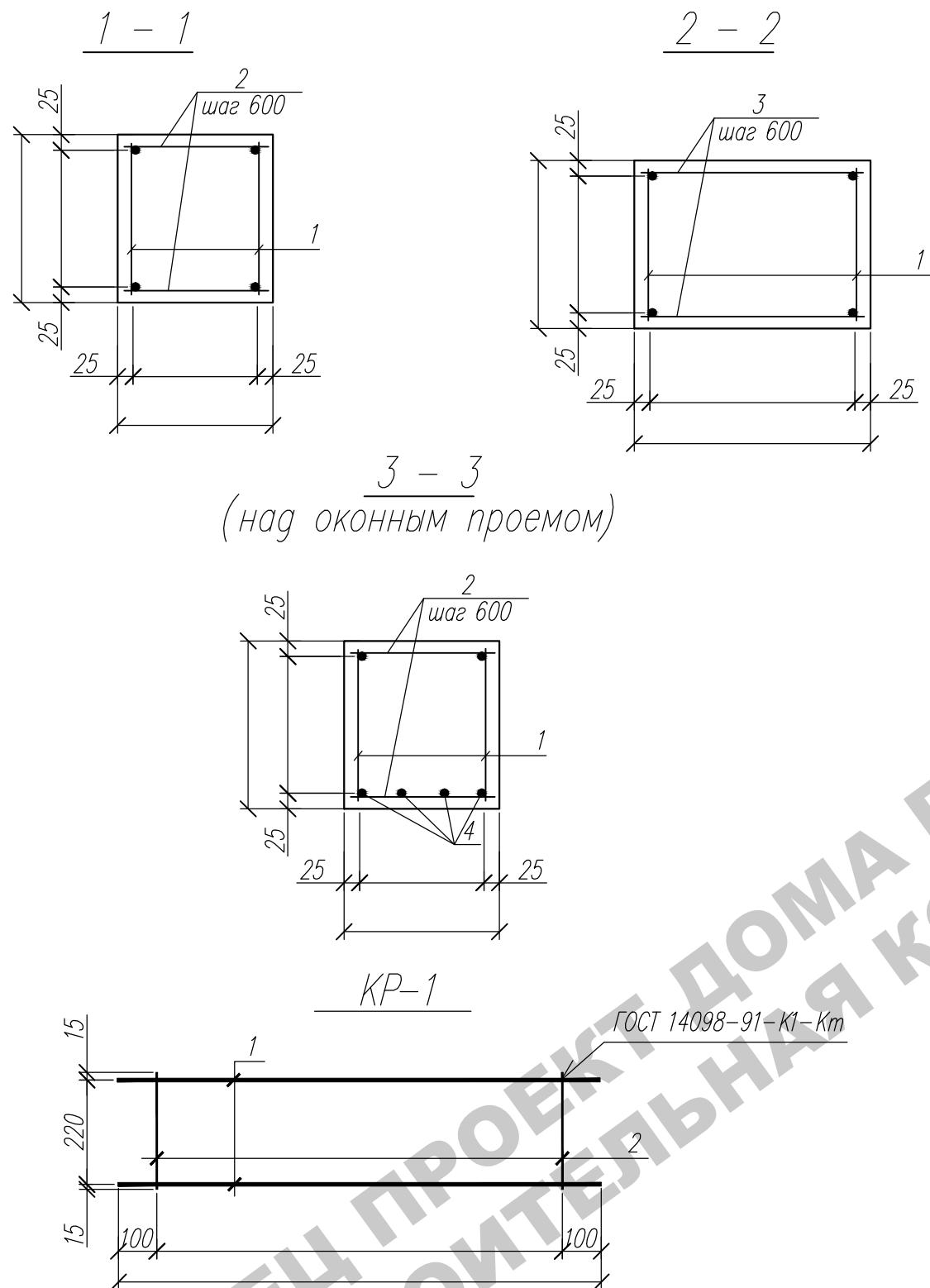


1. Ведомость расхода стали монолитного пояса см. лист АС-41
 2. Опалубочные, арматурные и бетонные работы выполнить в соответствии со СНиП 3.03.01-87.
 3. Объемные каркасы собирать из плоских каркасов, стыки каркасов выполнить с нахлестом 450 мм.
 4. Защитный слой в сечениях указан до центра продольной арматуры.
 5. Спецификацию и сечения 1-1 и 2-2 см. лист АС-41

					Заказчик:	-2018 АС
					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	
ГИП		Сергеева			Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер		Матвеева				П
Н.контр.		Петрова			Монолитный пояс низ на отм. +6,310	40

Инв.Н подп.	Логд. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

Марка элемента	Изделия арматурные						ВСЕГО	
	Арматура класса							
	A-III							
	ГОСТ 5781-82							
	Ø8	Ø14				Итого		
Монолитный пояс	9,7	19,79				9,49	9,49	



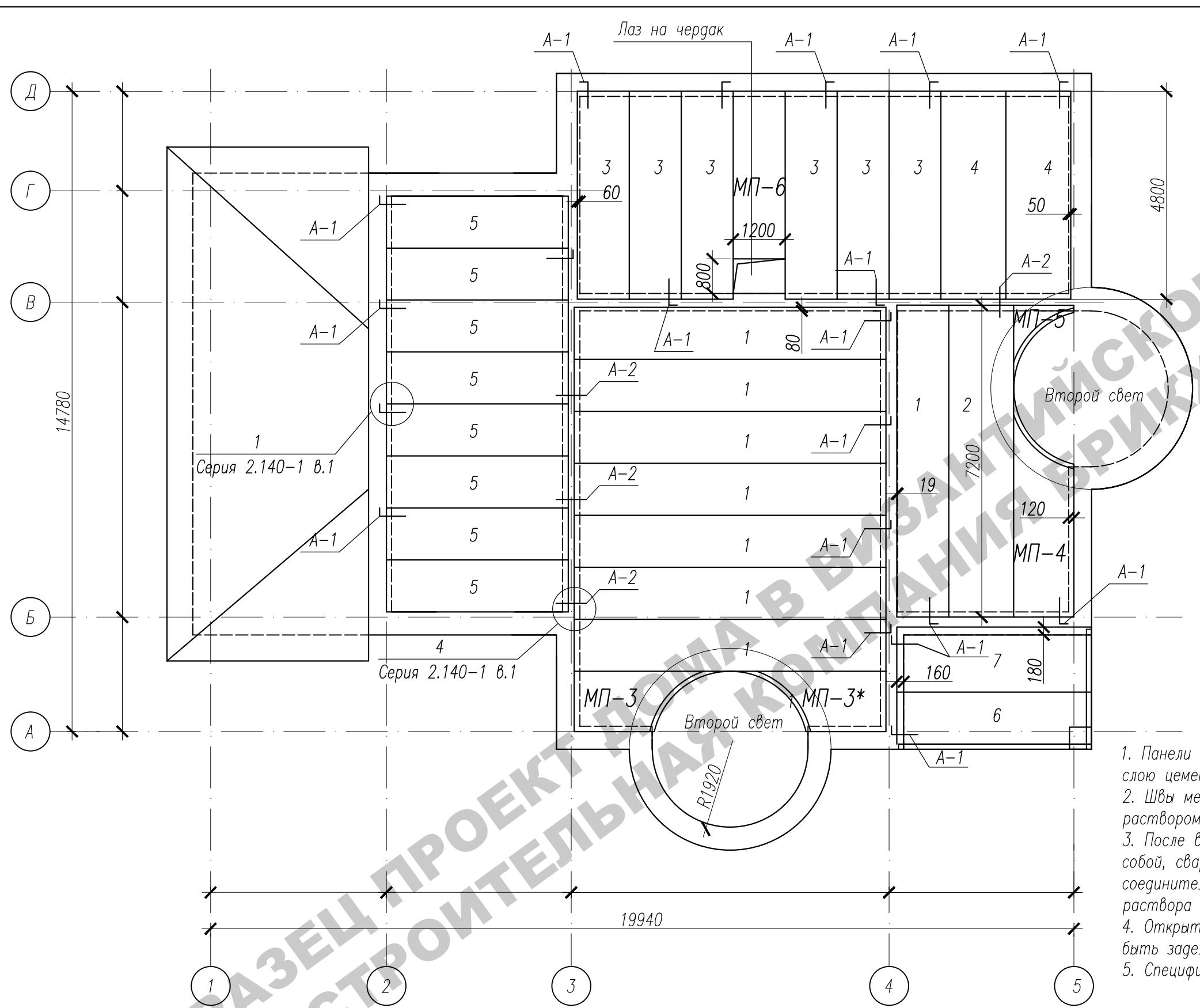
Ведомость расхода стали, кг

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Каркас плоский			
1	см. АС-23	Каркас KP-1	80	3,87	309,6
		Отдельные стержни			
2	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A III L=180мм	180	0,07	12,6
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 A III L=380мм	50	0,15	7,5
4	ГОСТ 5781-82	Ø 14 A III м.п.	99,0	1,21	119,79
		Материалы			
		Бетон В 15 (куб.м.)		7,6	

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
KP 1	1	Ø8 A-III, ГОСТ 5781-82*, L= 00	2	1,185	3,87
	2	Ø8 A-III, ГОСТ 5781-82*, L=270	15	0,1	

1. Данный лист см. совместно с л. АС - 40

						Заказчик:	-2018 АС		
							г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка		
							ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111		
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	П	41	
Инженер		Матвеева							
Н.контр.		Петрова				Сеч.1-1. Сеч.2-2. Сеч.3-3. Каркас KP-1. Спецификация			



<i>Инф.Н. ногн.</i>	<i>Плогн. у гама</i>	<i>Взам. инф.Н</i>

1. Панели перекрытия укладывать по выровненному свежеуложенному слою цементно-песчаного раствора толщиной 10 мм марки М100.
2. Швы между панелями перекрытия тщательно заделать цементным раствором М100.
3. После выполнения всех сварных соединений панелей перекрытия между собой, сварные швы очистить от шлака и окалины, металлические соединительные элементы защитить слоем цементно-песчаного раствора М100 толщиной 30 мм.
4. Открытые торцы пустотных каналов панелей перекрытия должны быть заделаны в заводских условиях пробками из бетона класса В20.
5. Спецификацию материалов см. лист АС-34

Заказчик:

-2018 AC

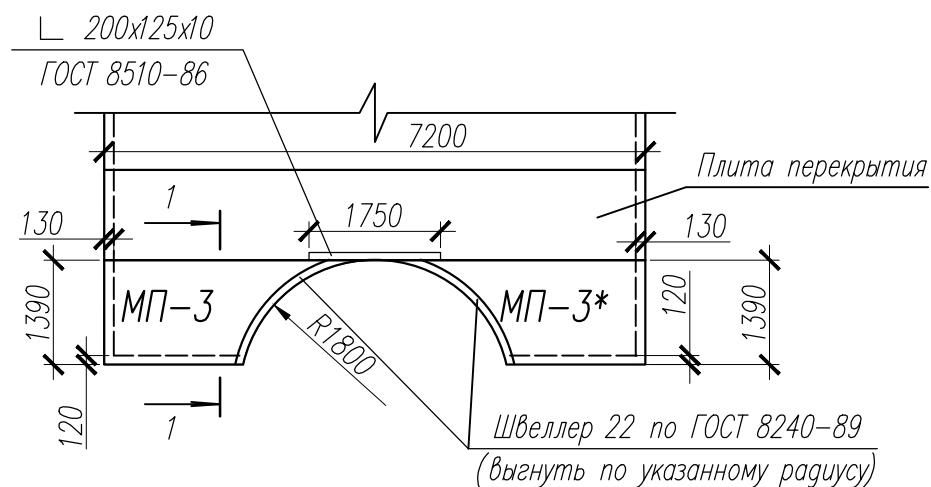
г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка
ЗУ с каг. N 50:26:0180609:111

					Заказчик:	-2018 АС
					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	
ГИП		Сергеева			Индивидуальный жилой дом	Страница
Инженер		Матвеева				Лист
Н.контр.		Петрова				Листов
					План плит перекрытия низ на отм. +6,600	П
						42
						0

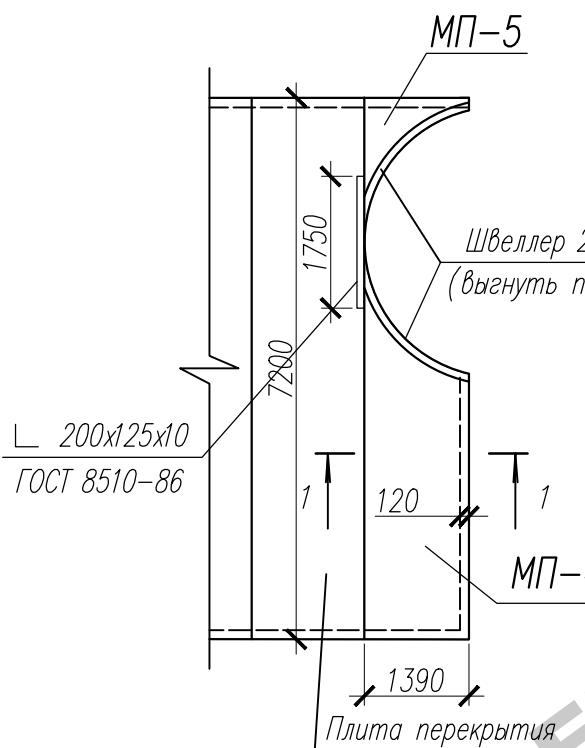
Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ег. кг	Примеч.
		МП-3, МП-3*			
1	ГОСТ 8240-89	Швеллер 22, L=4830мм	1	101,43	101,43
2	ГОСТ 8510-86	Уголок 200x125x11, L=1750мм	1	47,9	47,9
3	ГОСТ 5781-82*	Ф14 А-III	п.м.	5,3	1,210
4	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III	п.м.	1,7	0,395
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В30 (куб. м.)	,		
		МП-4, МП-5			
5	ГОСТ 8240-89	Швеллер 22, L=4830мм	1	101,43	101,43
6	ГОСТ 8510-86	Уголок 200x125x11, L=1750мм	1	47,9	47,9
7	ГОСТ 5781-82*	Ф14 А-III	п.м.	4,1	1,210
8	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III	п.м.	,	0,395
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В30 (куб. м.)	,		
		МП-6			
9	ГОСТ 8240-89	Швеллер 22, L=1200мм	1	25,2	25,2
10	ГОСТ 8510-86	Уголок 200x125x11, L=500мм	2	13,685	27,37
11	ГОСТ 5781-82*	Ф14 А-III	п.м.	,2	1,210
12	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III	п.м.	3,4	0,395
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В30 (куб. м.)	,		

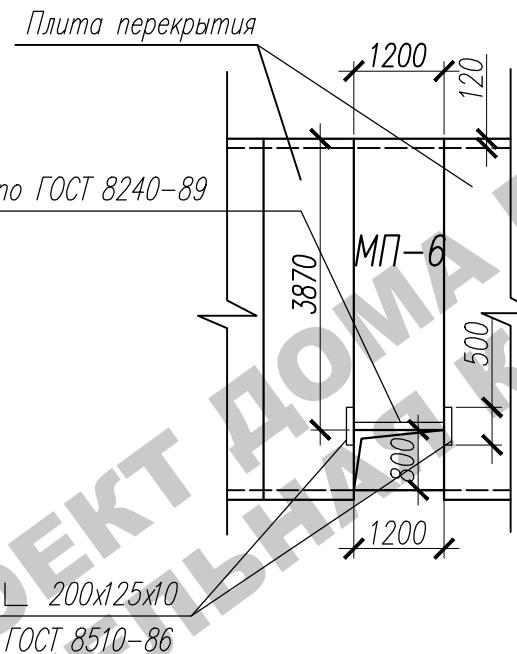
Монолитные участки МП-3, МП-3*



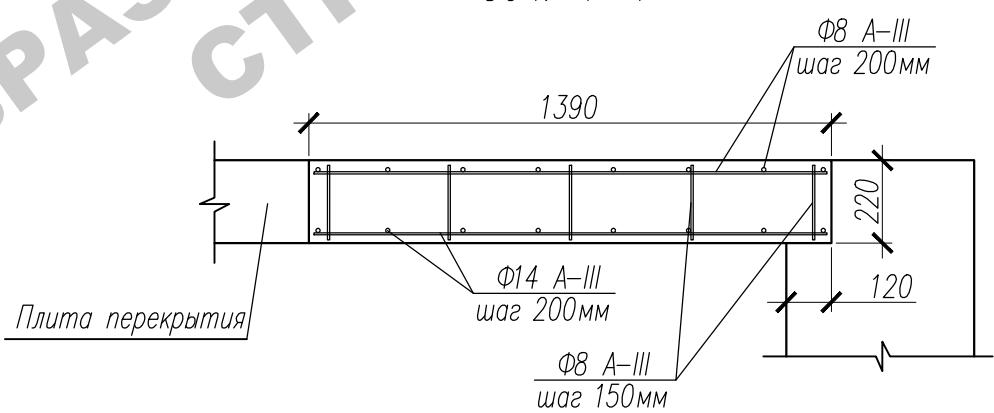
Монолитные участки МП-4, МП-5



Монолитный участок МП-6



Сеч. 1-1

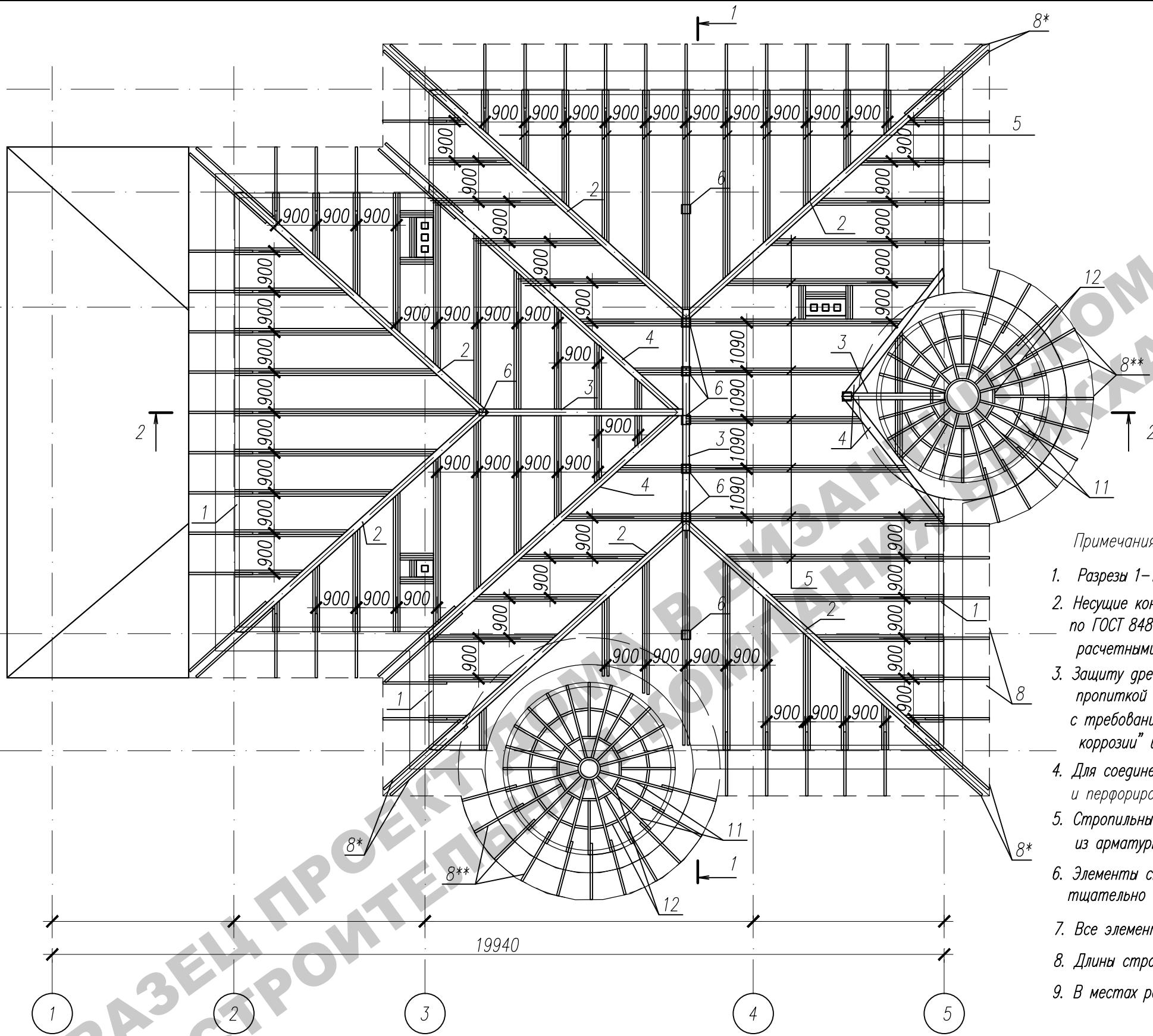


Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

1. Все пересечения каркасов, сеток и отдельных стержней связать вязальной проволокой.
2. Опалубочные, арматурные и бетонные работы выполнить в соответствии со СНиП 3.03.01-87.

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС
ГИП	Сергеева					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
						ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Инженер	Матвеева					Индивидуальный жилой дом	Стадия
Н.контр.	Петрова						Лист
						Монолитные участки МП-3, МП-3*,	Листов
						МП-4, МП-5, МП-6. Сеч.1-1.	
						Спецификация	

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв.№
--------------	--------------	-------------



10. На расстоянии 600 мм от края карниза и конька крыши обрешетку выполнить сплошную. Шаг обрешетки по оставшейся поверхности – 300 мм.
11. В местах расположения вентшахт привязку стропил уточнить по месту.
12. Покрытие кровли выполнять согласно инструкции по монтажу кровель из Металлочерепицы.
13. Максимальный шаг стропил 900 мм.

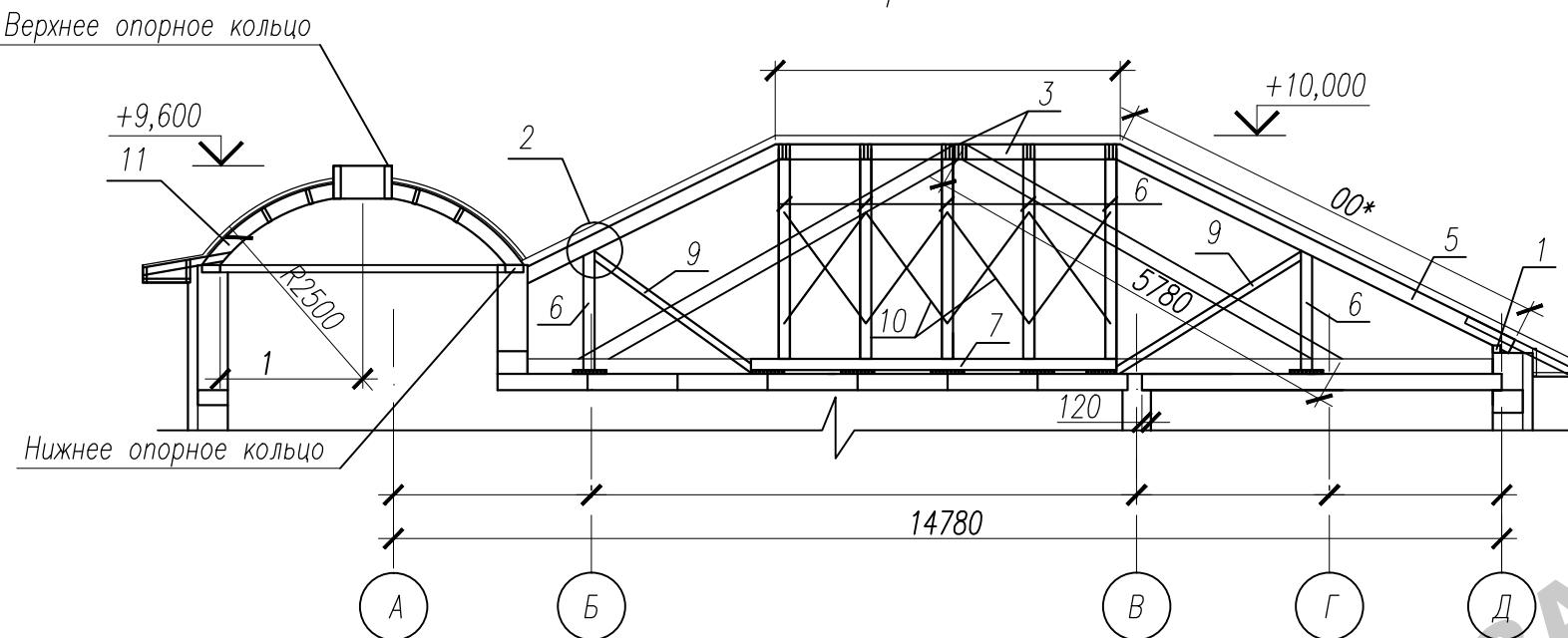
Примечания:

1. Разрезы 1-1, 2-2 см. на листе АС-45. Спецификацию см. лист АС-47
2. Несущие конструкции крыши изготавливать из пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486-86*. Древесина должна быть не ниже 1-го сорта с расчетными характеристиками по СНиП II-25-80.
3. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить пропиткой антисептиками и фосфатным покрытием в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" и СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".
4. Для соединения деревянных элементов применять гвозди, болты, скобы и перфорированный крепеж заводского изготовления.
5. Стропильные ноги через одну крепить скруткой из проволоки 204 за ерш из арматуры Ø12А-1 длиной 200мм, закладываемый в процессе кладки стен.
6. Элементы стропильной системы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, тщательно антисептировать и изолировать прокладкой из 2-х слоев толя.
7. Все элементы стропил должны быть обработаны антипиренами.
8. Длины стропил, стоек, подкосов уточнить по месту.
9. В местах расположения вентшахт привязку стропил выполнить по месту.

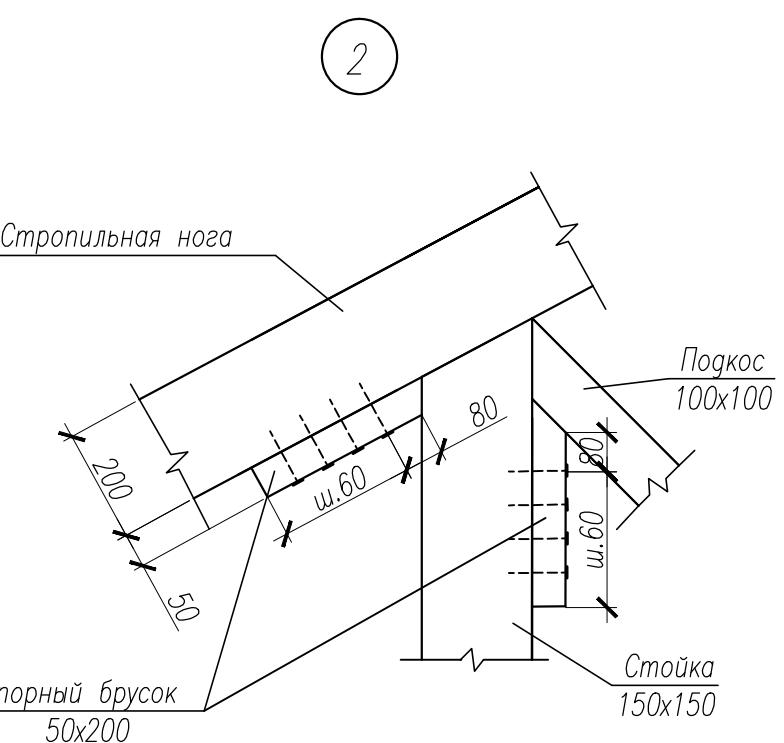
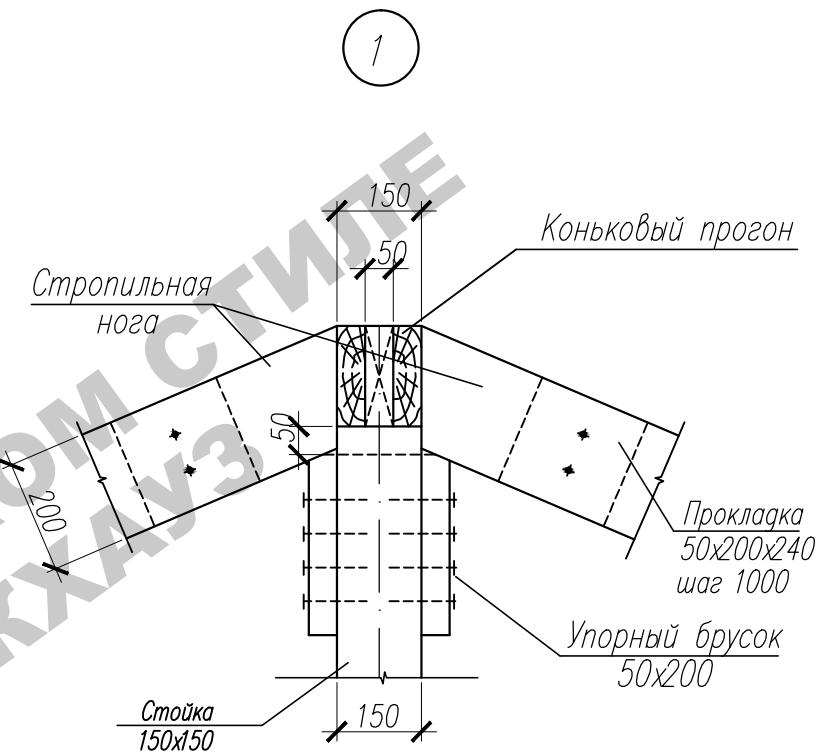
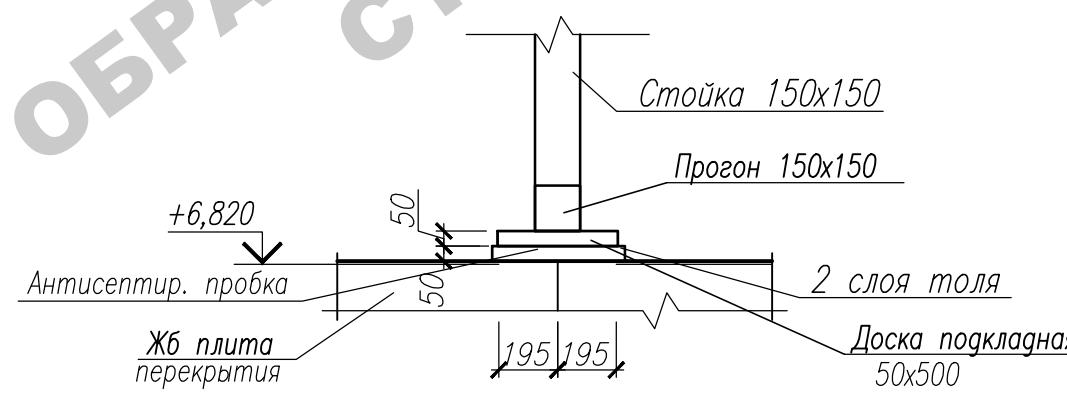
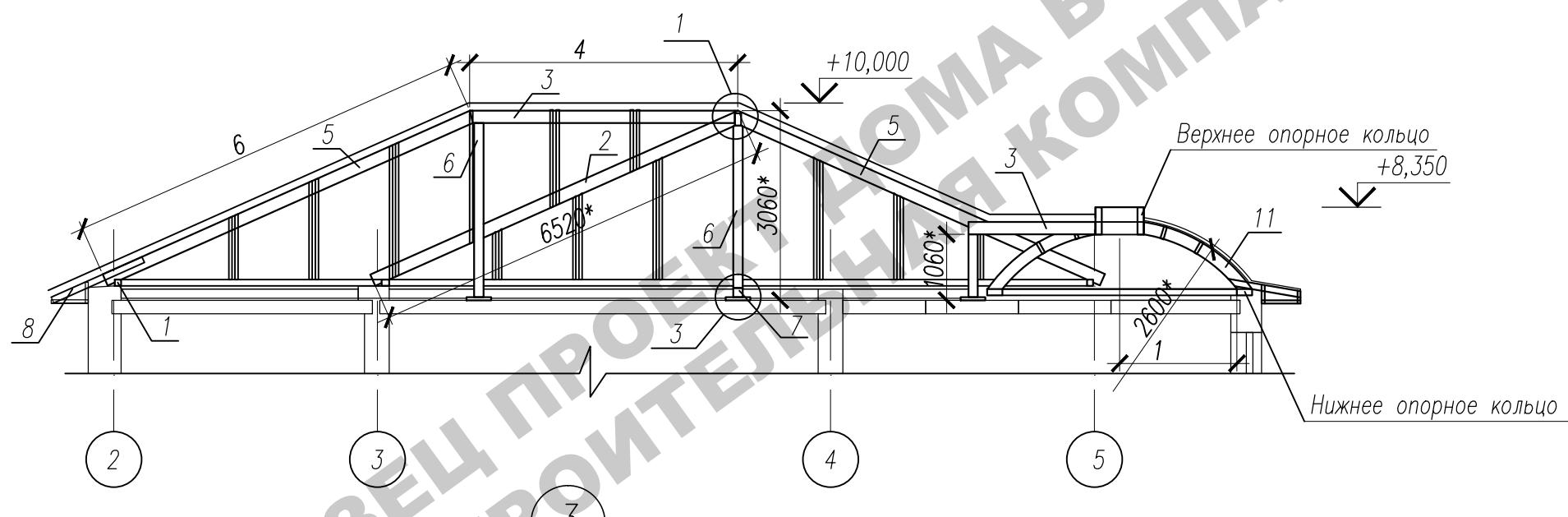
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик: г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	-2018 АС
ГИП	Сергеева					Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер	Матвеева						Лист
Н.контр.	Петрова					План стропил	Листов

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№
--------------	--------------	-------------

Разрез 1-1



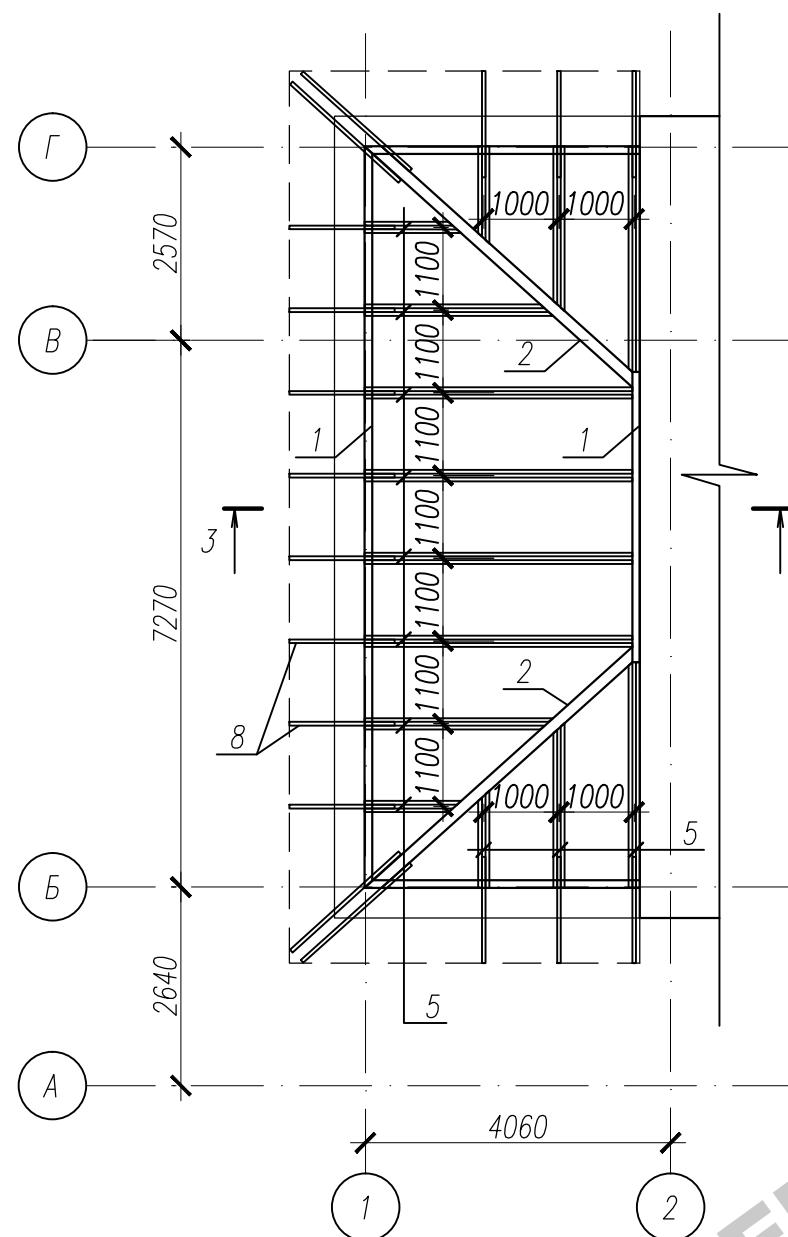
Разрез 2-2



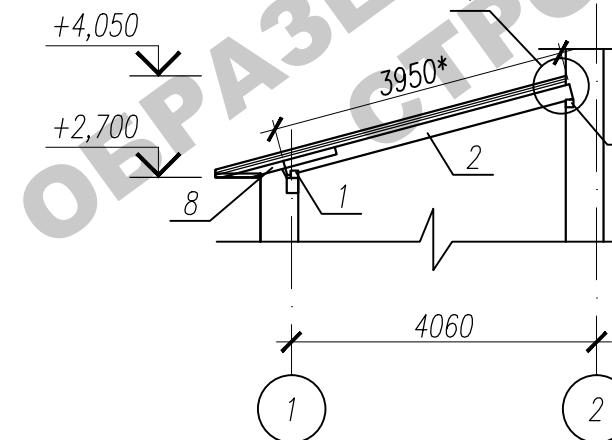
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева				г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	-2018 АС		
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111			
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом	П	45	

Разрез 1-1. Разрез 2-2.
Узлы 1, 2, 3

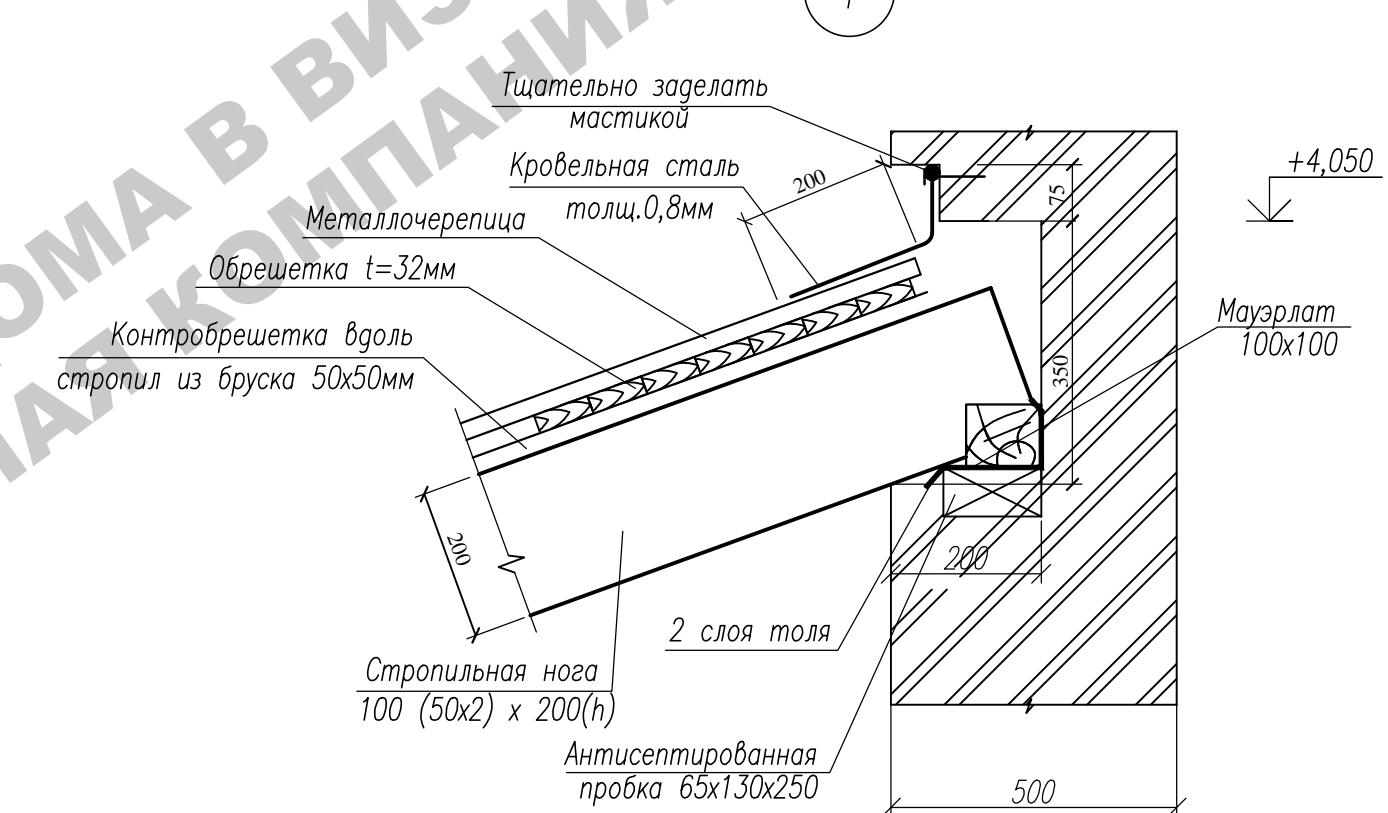
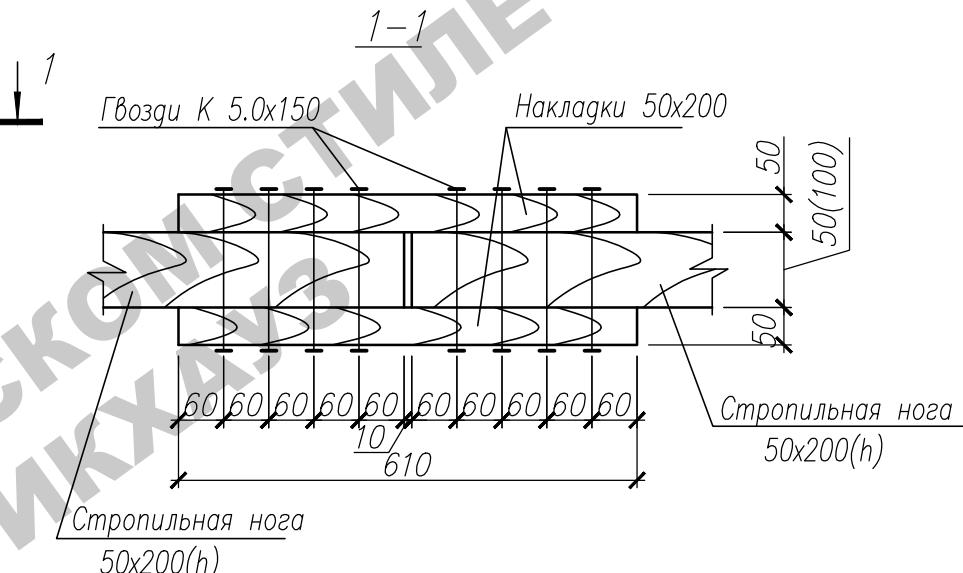
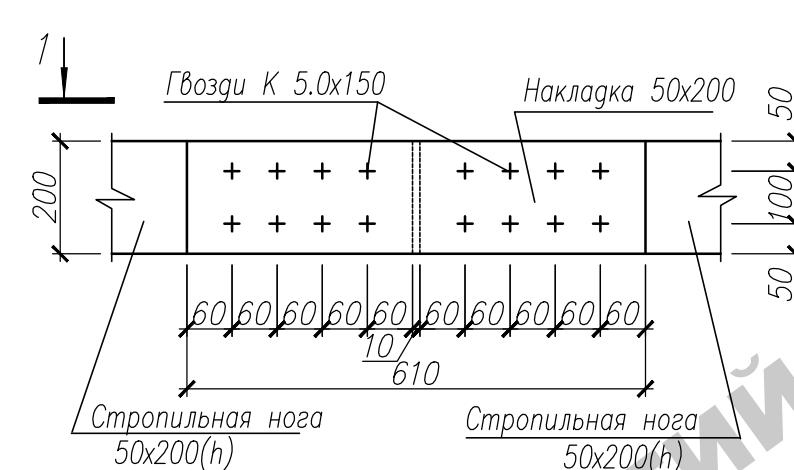
Инф.Н нogn.	Логн. и gama	Взам. инф.Н



Разрез 3-



Узел соединения стропильных и диагональных ног

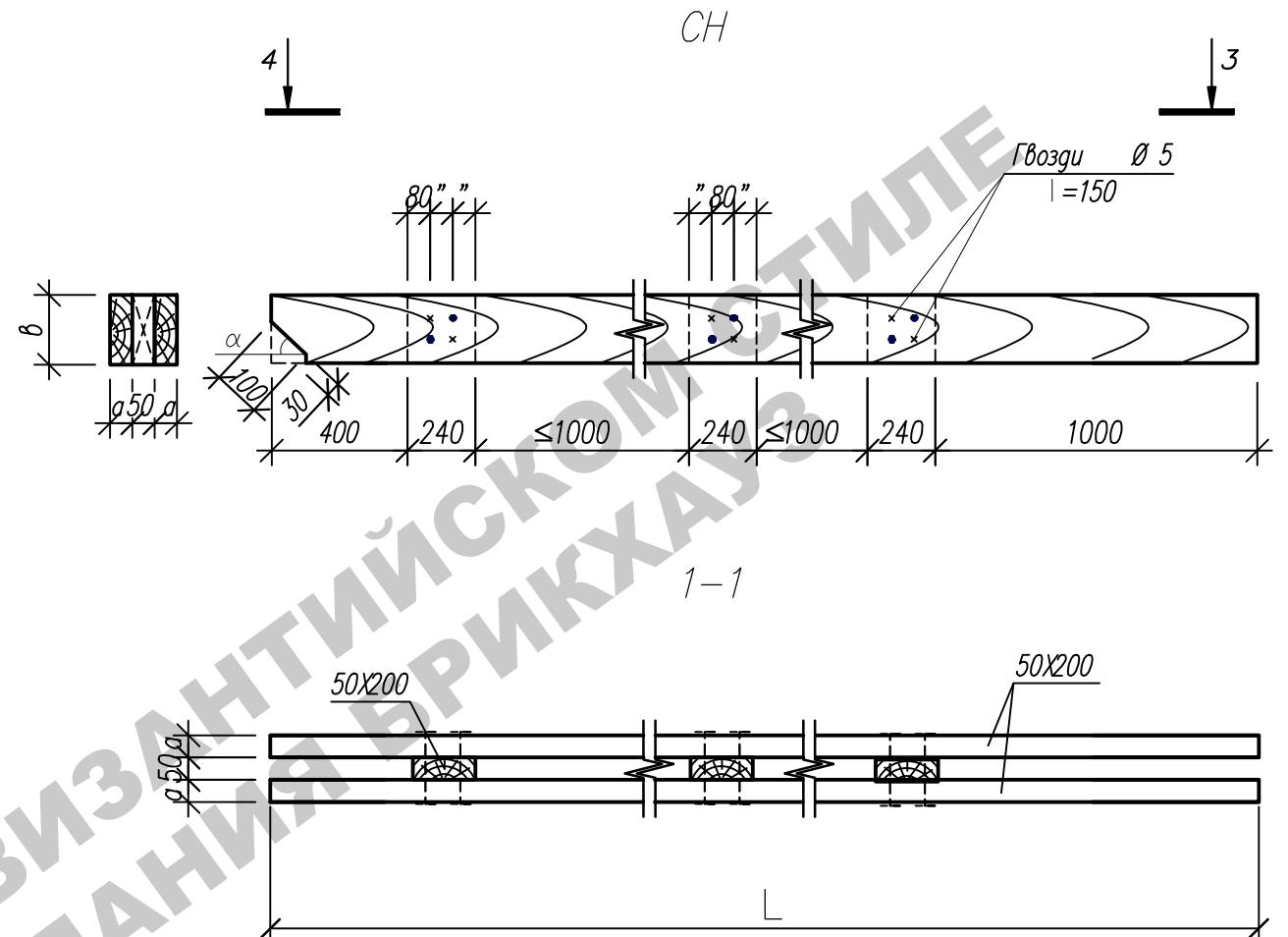


					Заказчик:	-2018 АС
					г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка	
					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	
ГИП		Сергеева			Индивидуальный жилой дом	Стадия
Инженер	Матвеева				План стропил. Разрез 3-3. Узел 4.	Лист
Н.контр.	Петрова				Узел соединения стропильных и диагональных ног	Листов
						П 46

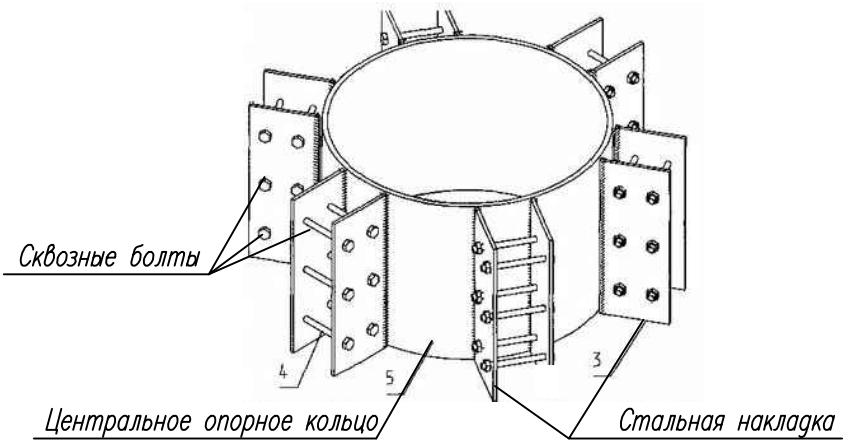
Спецификация элементов стропильной системы

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем ед. м ³	Общий объем м ³
1	ГОСТ 8486-86*	Мауэрлат 150x150 п.м	9,0	0,023	159
2	то же	Диагональная нога (2х50)х200п.м	8	0,02	
3	- "	Коньковый прогон (2х50)х200п.м		0,02	0
4	- "	Балка ендова (2х50)х200п.м	2,	0,02	
5	- "	Стропила (2х50)х200 п.м	2 0	0,01	
6	- "	Стойка 150x150 п.м	21,0	0,02	0
7	- "	Прогон 150x150 п.м		0,02	
8	- "	Кобылка 50x100(ш), L=1550 шт.		0,008	
8*	- "	Кобылка 50x100(ш), L=2200		0,01	
8**	- "	Кобылка 50x100(ш), L=1200	2	0,006	
9	- "	Подкос 100x100 п.м	,2	0,01	
10	- "	Связи по стойкам 50x150, п.м	5,2	0,22	3
11	- "	Меридианые ребра каркаса купола шт.	7		
12		Поперечные ребра 50x200 L=330* шт.	0		
		Верхнее опорное кольцо шт.	2		
		Нижнее опорное кольцо шт.	2		
		Прокладка 50x200x240 шт.		0,0024	
		Упорный бруск 50x200 п.м	5,0	0,01	5
		Обрешетка б=32 мм	1		
		Лобовая доска толщ. 25мм	2		
		Металличерепица	0		
		Итого:			

Инв.№ подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№



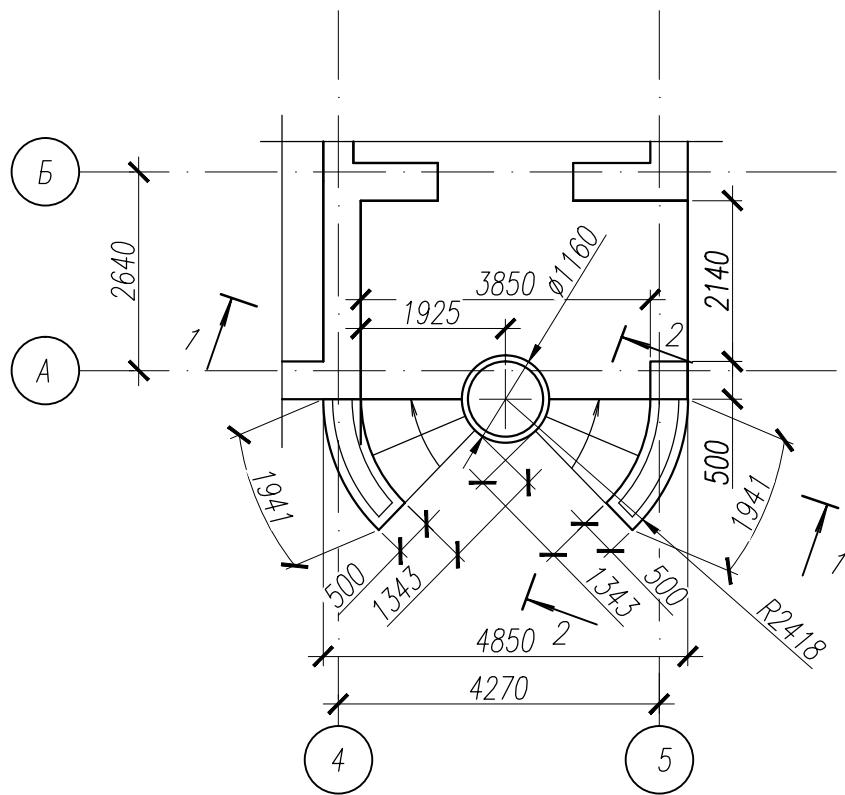
Верхнее опорное кольцо (выполнить по образцу)



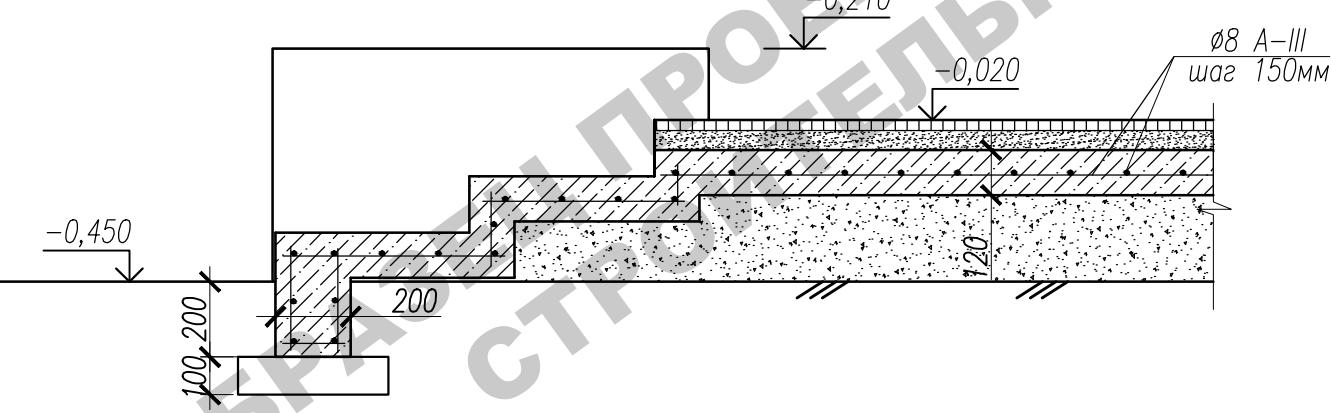
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС		
						г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка			
						ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111			
ГИП	Сергеева					Индивидуальный жилой дом			Стадия
Инженер	Матвеева								Лист
Н.контр.	Петрова								Листов
						Спецификация			

Инв.Н подп.	Подп. и дата	Взам. инв.Н
-------------	--------------	-------------

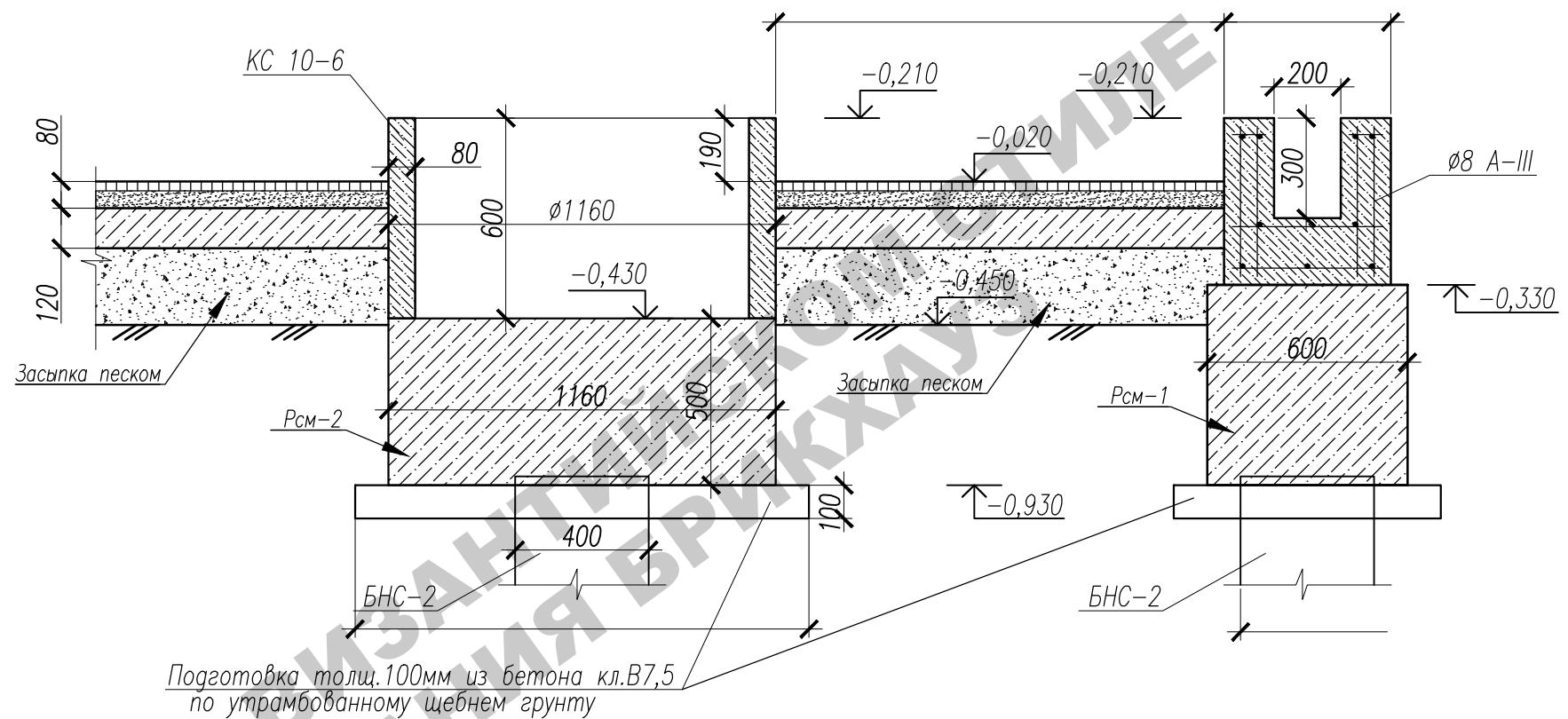
Крыльцо



Сеч. 2-2



Сеч. 1-1



Спецификация материалов на данный лист

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
1	Серия 3.900.1-14	КС 10-6	1	400,0	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А-III (A240), м.п.	229,0	0,395	90,46
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В20, F50, W6	1,53		м3
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В7,5	0,15		м3

Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Заказчик:	-2018 АС		
ГИП		Сергеева				г. Москва, пос. Первомайское, г. Каменка			
Инженер	Матвеева					ЗУ с кад. № 50:26:0180609:111			
Н.контр.	Петрова					Индивидуальный жилой дом			
						Крыльцо. Сеч.1-1. Сеч.2-2. Спецификация			