



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 3У 50:26:0180609:111**

Альбом 1

Архитектурно-строительные решения

Заказчик:

105-2019

ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА ДОМА В ВИЗАНТИЙСКОМ СТИЛЕ
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ БРИКХАУЗ

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	Крыльцо. Сеч.1–1. Сеч.2–2. Спецификация	

						Заказчик:	I	–2018 АС
							г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка	
							ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата			
							Индивидуальный жилой дом	Стадия
ГИП		Сергеева					П	Лист
Инженер		Матвеева					1	Листов
Н.контр.		Петрова					48	
						Общие данные (начало)		

Общие указания

Проект индивидуального жилого дома разработан на основании задания на проектировние 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, д.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 °С);

Класс здания – II;

Функциональная пожарная опасность – Ф1.4.

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 проштробовать жидким глино–песчаным раствором. При выполнении кладки сколотые поверхности кирпича не допускается обращать внутрь канала;
9. Кровля вальмовая из металлочерепицы.
10. По периметру здания выполнить бетонную отмостку шириной 1,0 метр по щебеночному основанию.
11. Длины элементов уточнять по месту.

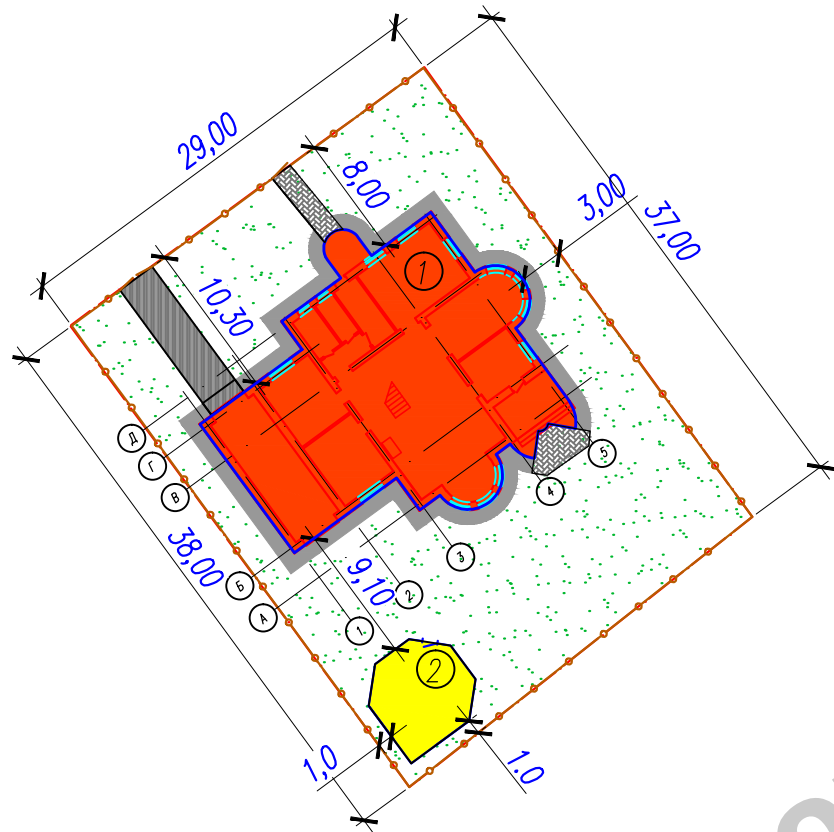
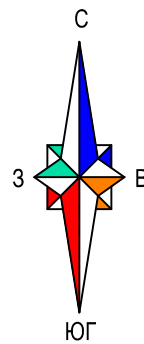
Технико–экономические показатели объекта

№ п/п	Наименование	Ед. 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	

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

						Заказчик: –2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	2	
Инженер		Сергеева							
Н.контр.		Матвеева				Общие данные (окончание)			
		Петрова							

Схема планировочной организации земельного участка
М 1:500



- Условные обозначения
- Ограждение
 - Границы участка

Экспликация зданий и сооружений

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

Технико-экономические показатели

N	Наименование	Ед. 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

N по пла- ну	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м²				Строительный объем, м3		
			зданий	квартир	застройки		общая нормируемая		здания	всего	
				зда- ния	все- го	здания	всего	здания			всего
1	Индивидуальный жилой дом	2	1	1	1	305,10	305,10	420,40	420,40	2579,40	2579,40

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	3	
Инженер		Матвеева					Схема планировочной организации земельного участка М 1:500		
Н.контр.		Петрова							



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	4	
ГИП		Сергеева							
Инженер		Матвеева				Аксонометрия. Вид со стороны главного фасада			
Н.контр.		Петрова							



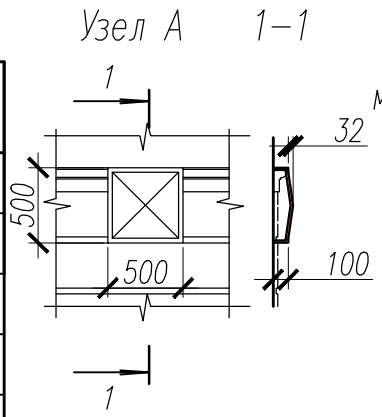
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	5.1	
Инженер	Матвеева					Аксонометрия. Вид со стороны двора			
Н.контр.	Петрова								

Цветовое решение фасада в осях 1–5



Инв. N подг.	Погр. и дата	Взам. инв. N	1 Ведомость отделки фасада				
			WP57, плита подоконная				
			Поз. отде-лки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	примечание
			1	основная плоскость наружных стен, цоколь	дагестанский песчаник	цвет – белый	
			2	покрытие кровли	металлочерепица СТЭП "стальной бархат"	RAL 9005	
			3	покрытие купола	кровельная сталь с полимерным покрытием	RAL 9005	
			4	карниз	отделка металлическим софитом	цвет – белый	
			5	окна	профиль ПВХ с декор. импостом	цвет профиля – белый	
			6	Дверь	металлическая, с окном и ковкой		
			7	Ступени	гранитная плитка		



Маркировка декоративных элементов соответствует каталогу компании "Архикамень". Профиль сечения см. каталог, размер элементов подбирается индивидуально.					
Заказчик:					
–2018 AC					
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка					
ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111					
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата
Гип		Сергеева			
Инженер		Матвеева			
Н.контр.		Петрова			
Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист
Цветовое решение фасада в осях 1–5				П	6
Листов					

Цветовое решение фасада в осях А–Д



А

Д

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ngok.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	7	
ГИП		Сергеева							
Инженер		Матвеева				Цветовое решение фасада в осях А-Д			
Н.контр.		Петрова							

Цветовое решение фасада в осях 5-1



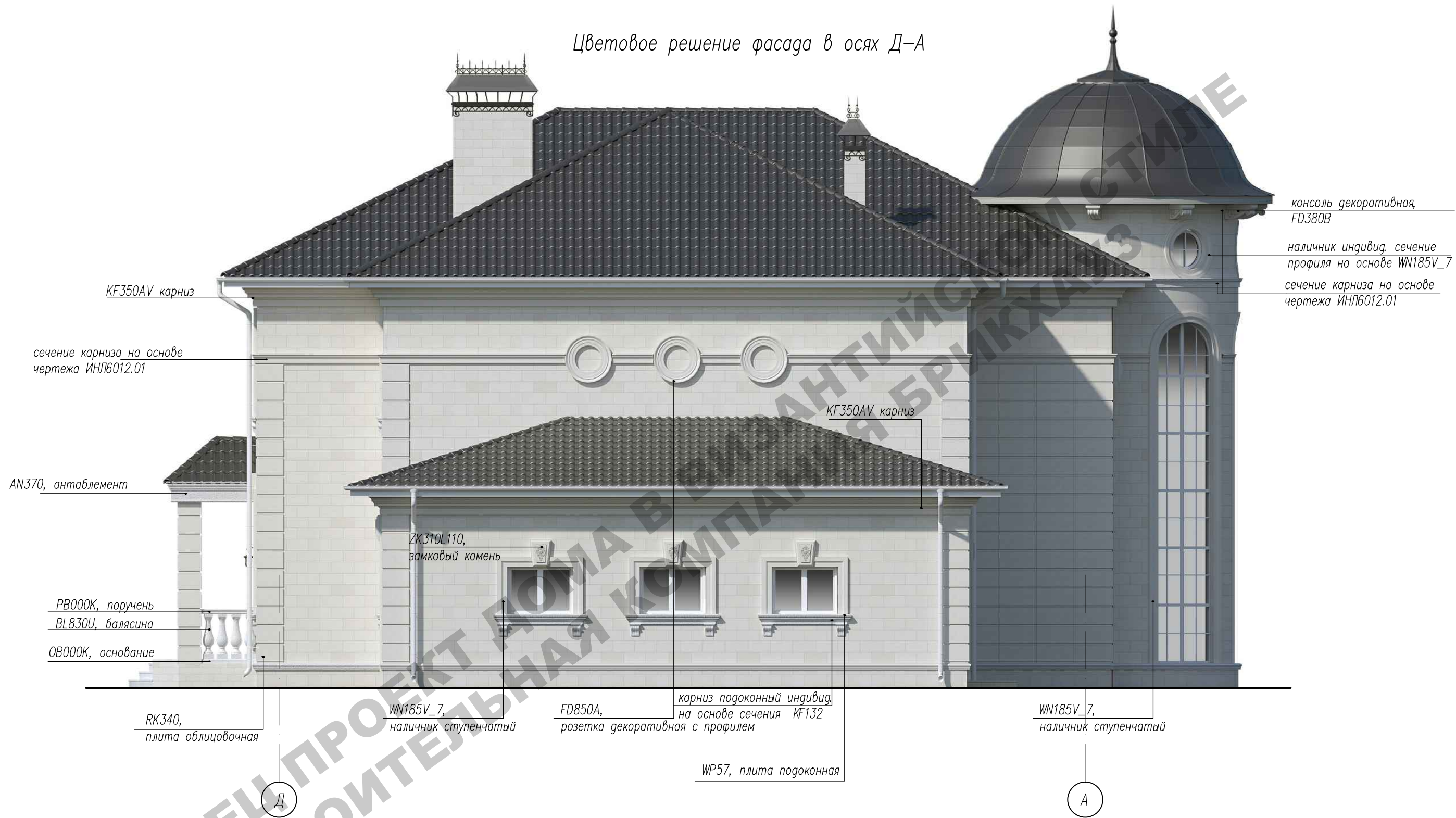
5

1

Инв. N подг.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	8	
Инженер		Матвеева				Цветовое решение фасада в осях 5–1	”		
Н.контр.		Петрова							

Цветовое решение фасада в осях Д-А

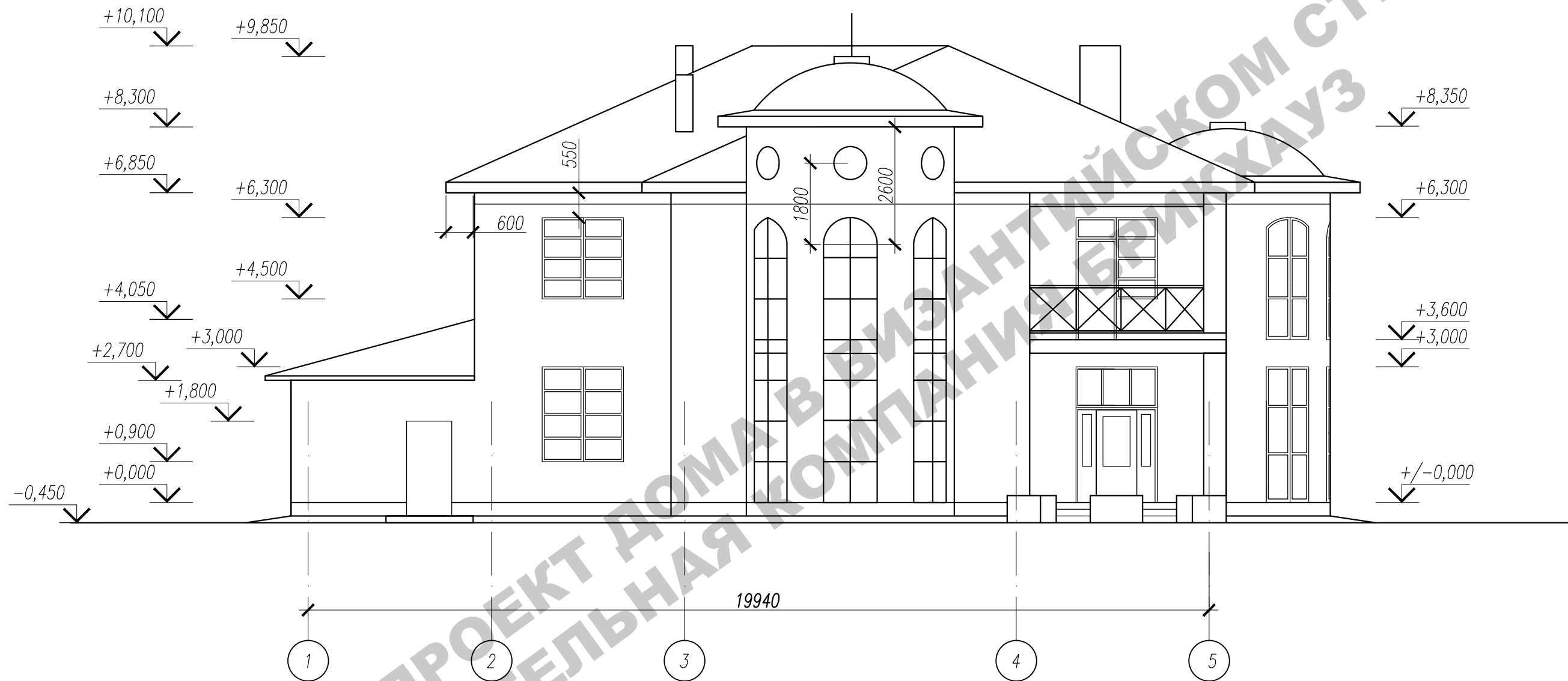


Маркировка декоративных элементов соответствует каталогу компании "Архикамень". Профиль сечение см. каталог, размер элементов подбирается индивидуально.

						Заказчик				-2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111							
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Сергеева								П	9		
Инженер		Матвеева				Цветовое решение фасада в осях Д-А							
Н.контр.		Петрова											

Инв. N подр.	Подр. и дата	Взам. инв. N

Фасад в осях 1-5

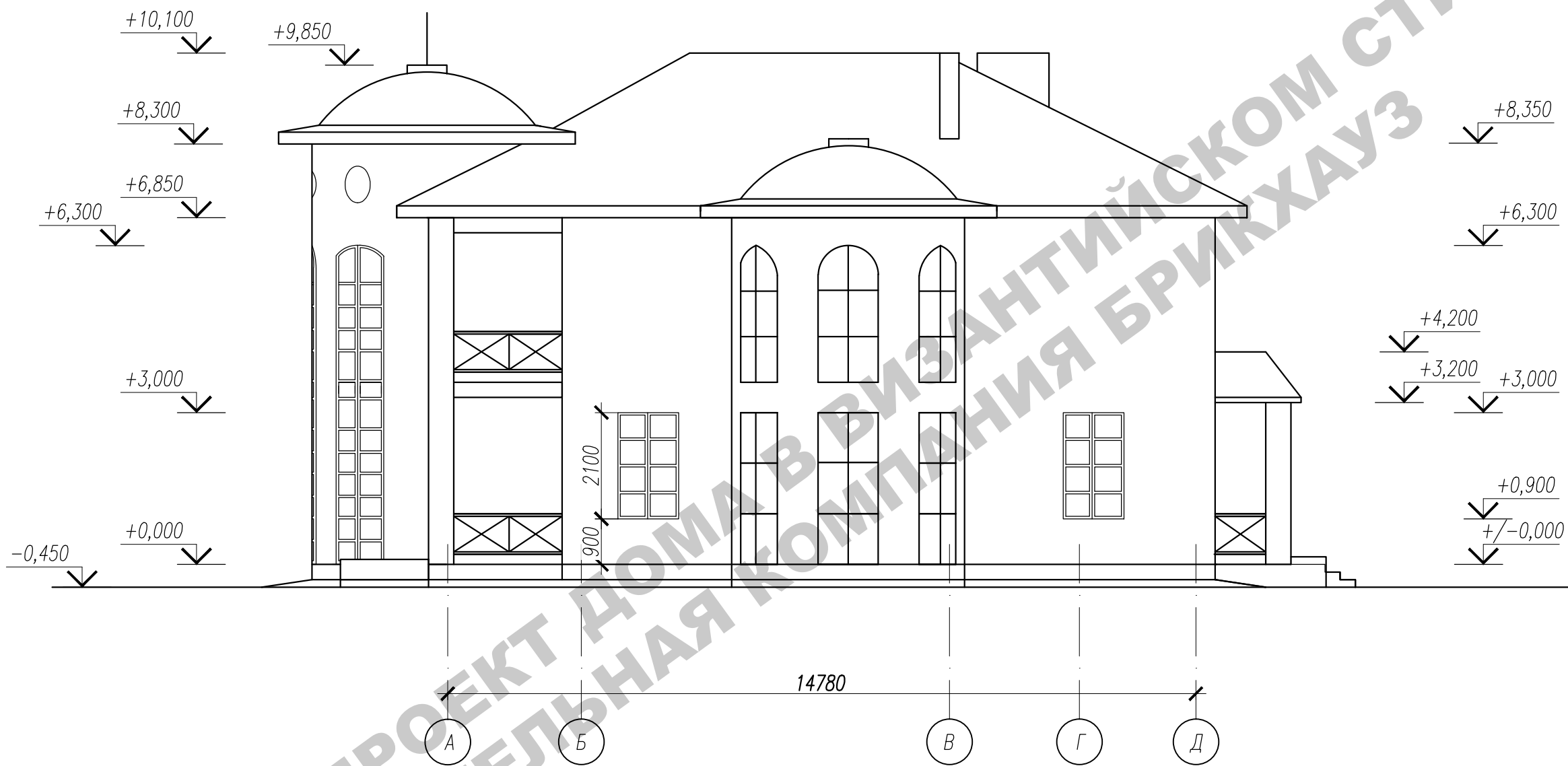


ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА ДОМА В ВИЗАНТИЙСКОМ СТИЛЕ
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «БЕРИХАУЗ»

Инв. N	подпр.	Погр. и дата	Взам. инв. N

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
ГИП		Сергеева							
Инженер		Матвеева				Фасад в осях 1-5			
Н.контр.		Петрова							

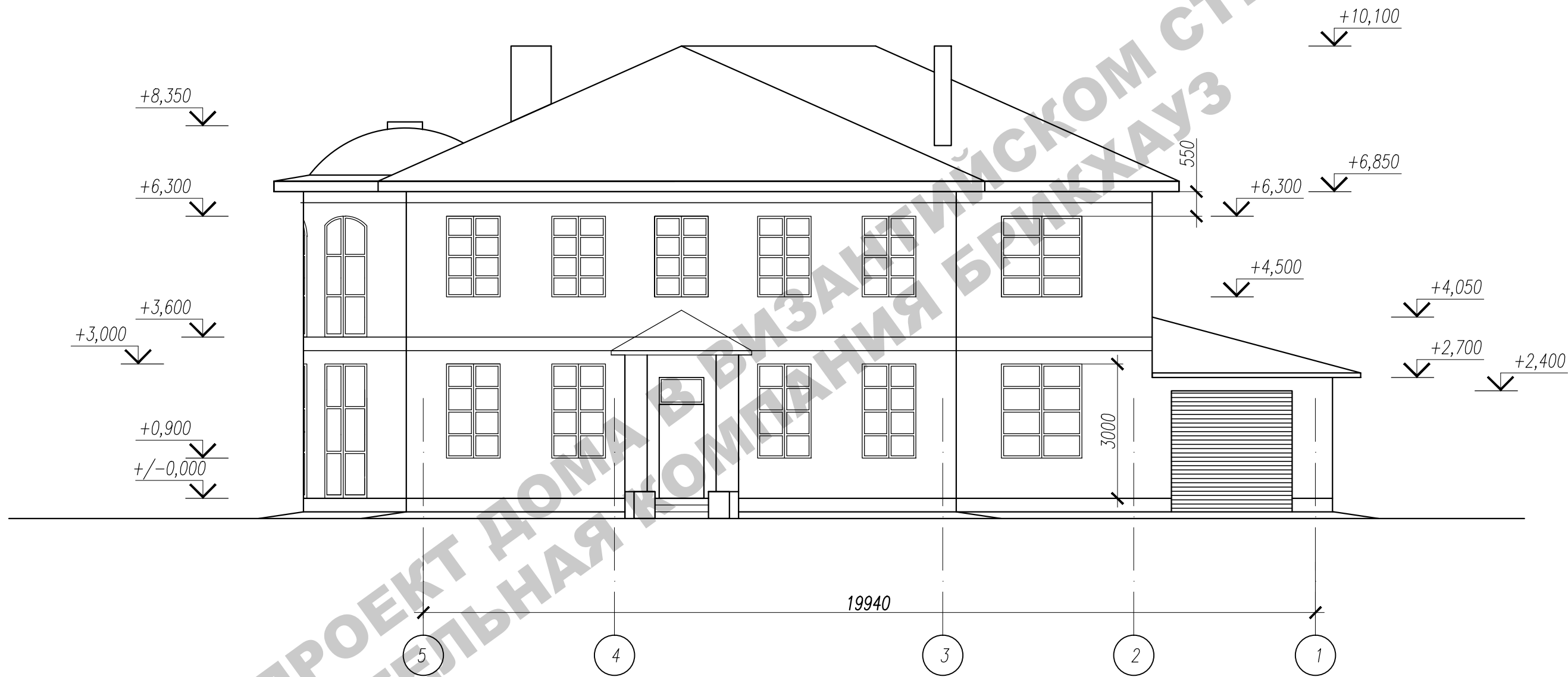
Фасад в осях А-Д



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ngok.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	11	
Инженер		Матвеева				Фасад в осях А-Д			
Н.контр.		Петрова							

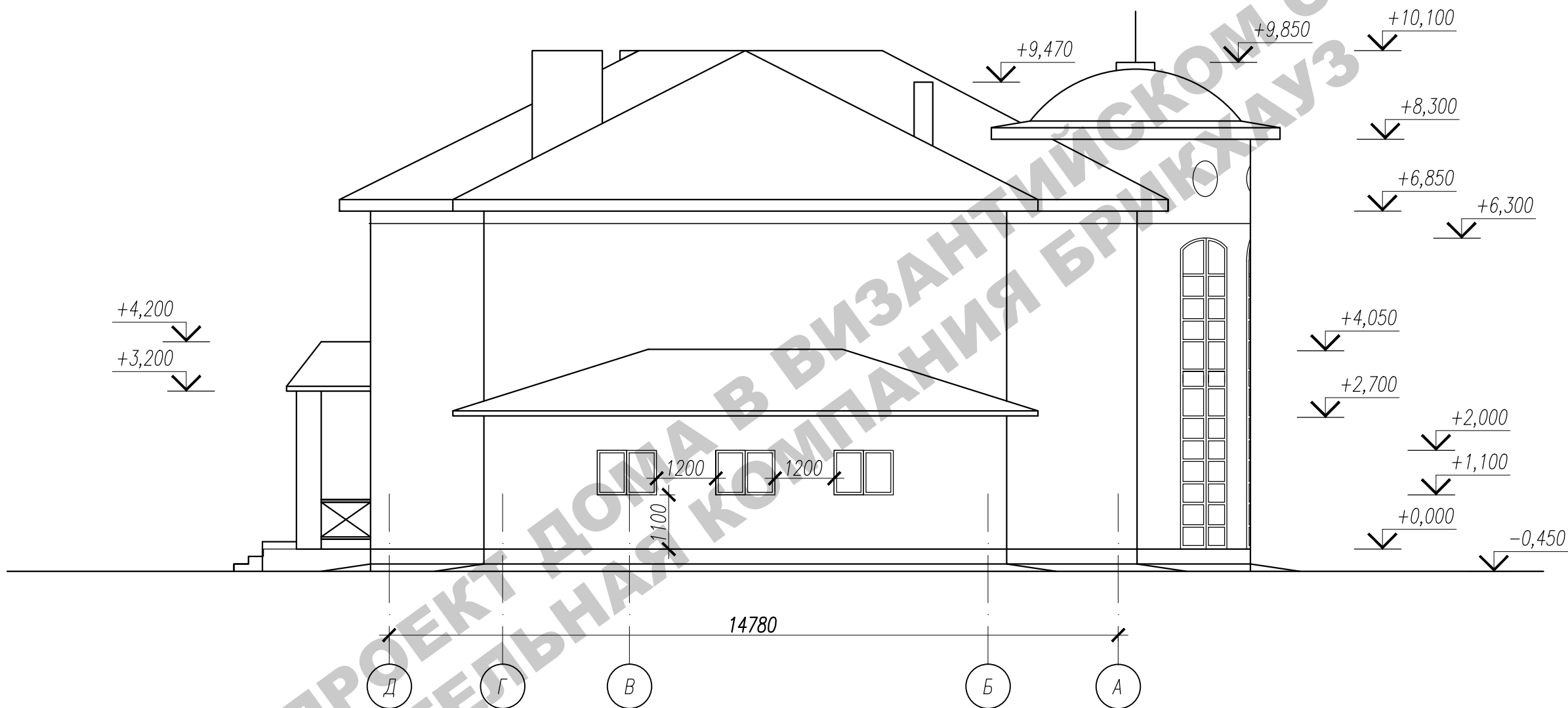
Фасад в осях 5-1



Инв.№ погр.	Погр. и дата	Взам. инв.№

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ngok.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	12	
Инженер		Матвеева				Фасад в осях 5-1			
Н.контр.		Петрова							

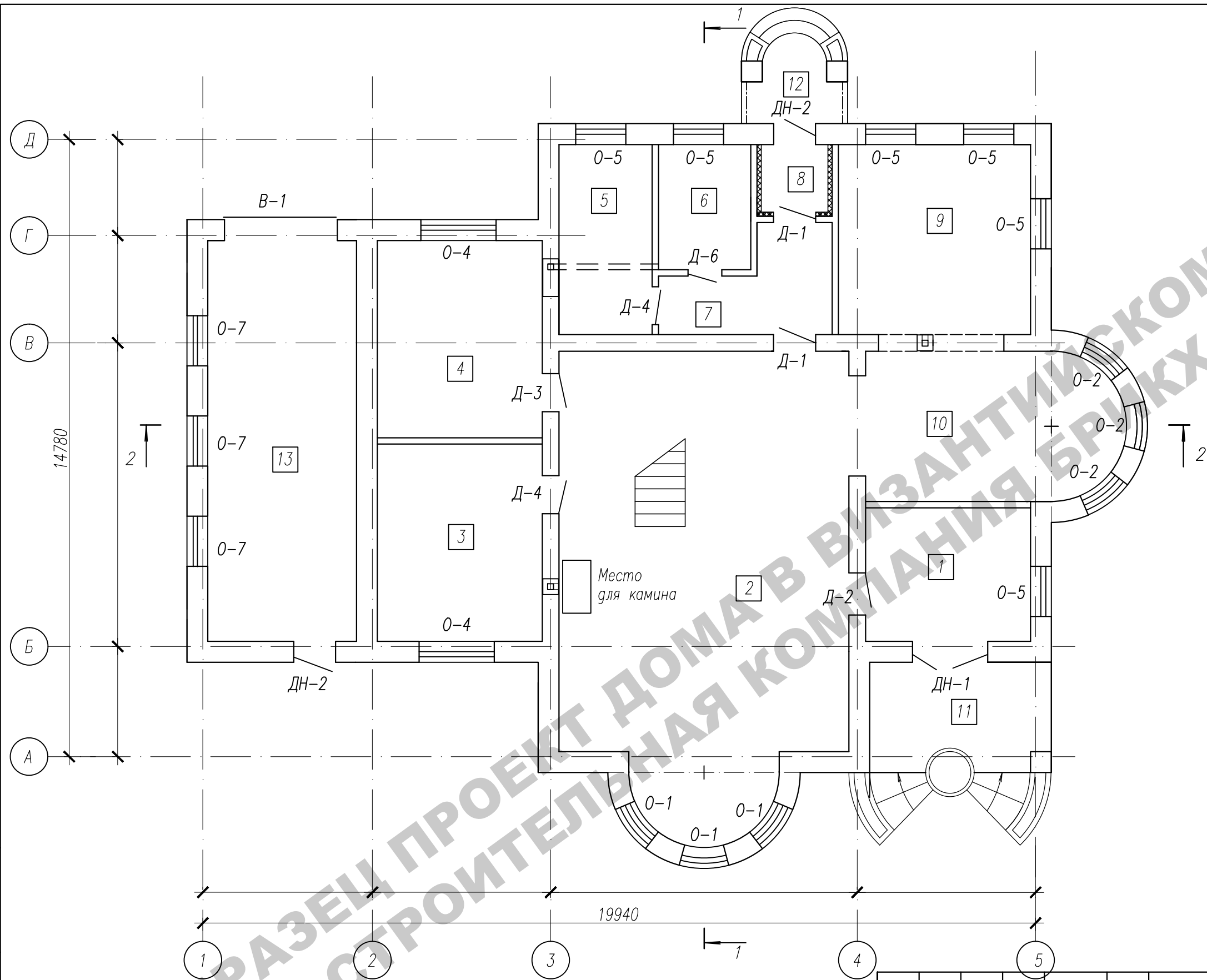
Фасад в осях Д-А



Инв. N	подр.	Погр. и дата	Взам. инв. N

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	13	
Инженер		Матвеева				Фасад в осях Д-А	0		
Н.контр.		Петрова							

Инв. N подг.	Погр. и дата	Взам. инв. N

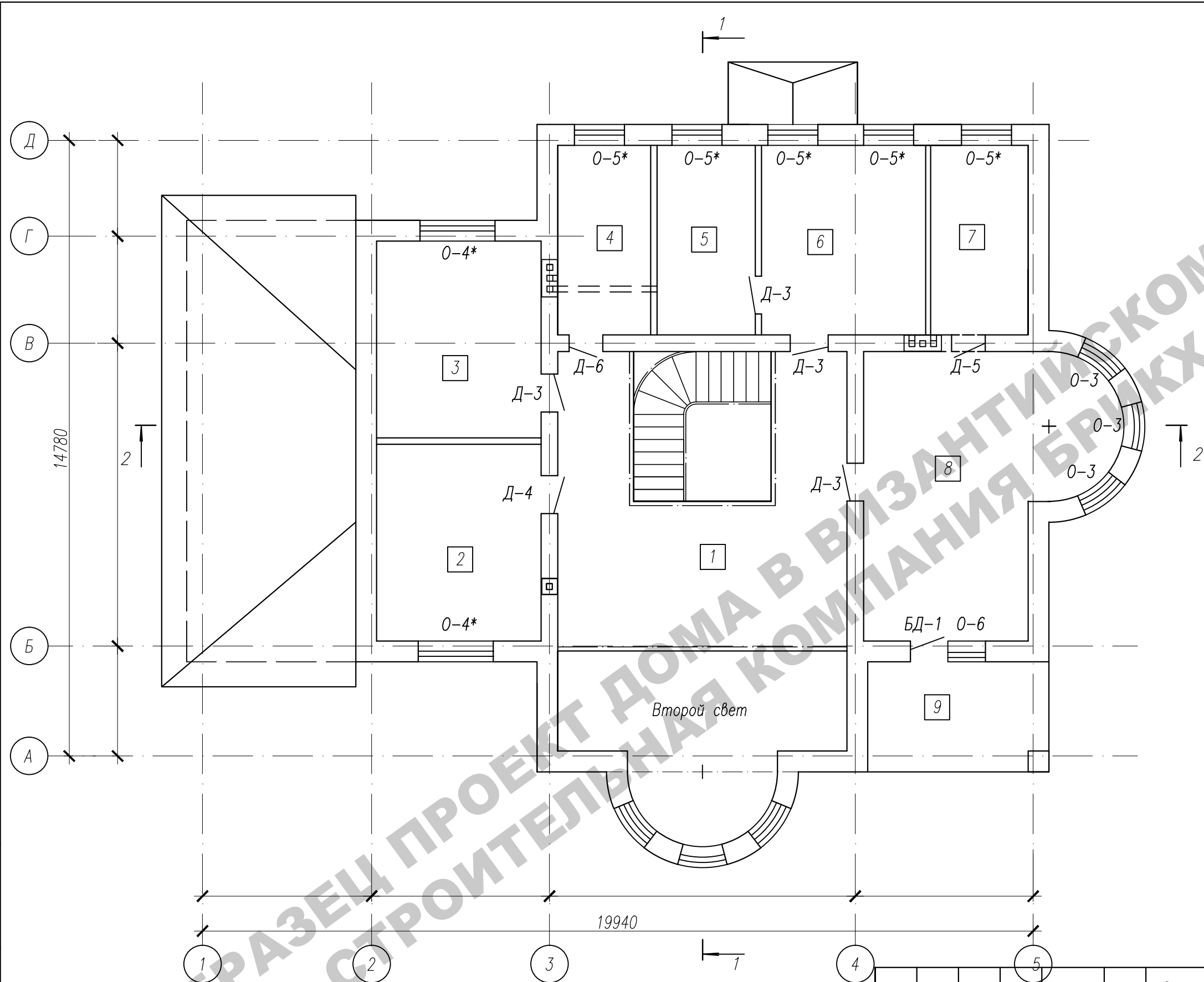


Экспликация помещений

№/п	Наименование	Площадь, м²
1 этаж		
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	Столловая	21,10
Итого:		192,00
11	Входная группа	18,00
12	Входная группа	5,40
13	Гараж	33,90
Всего:		249,30

Заказчик:						-2018 AC			
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгос.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	14	
Инженер		Матвеева				План 1 этажа			
Н.контр.		Петрова							

Инв. N	подр.	Погр. и дата	Взам. инв. N

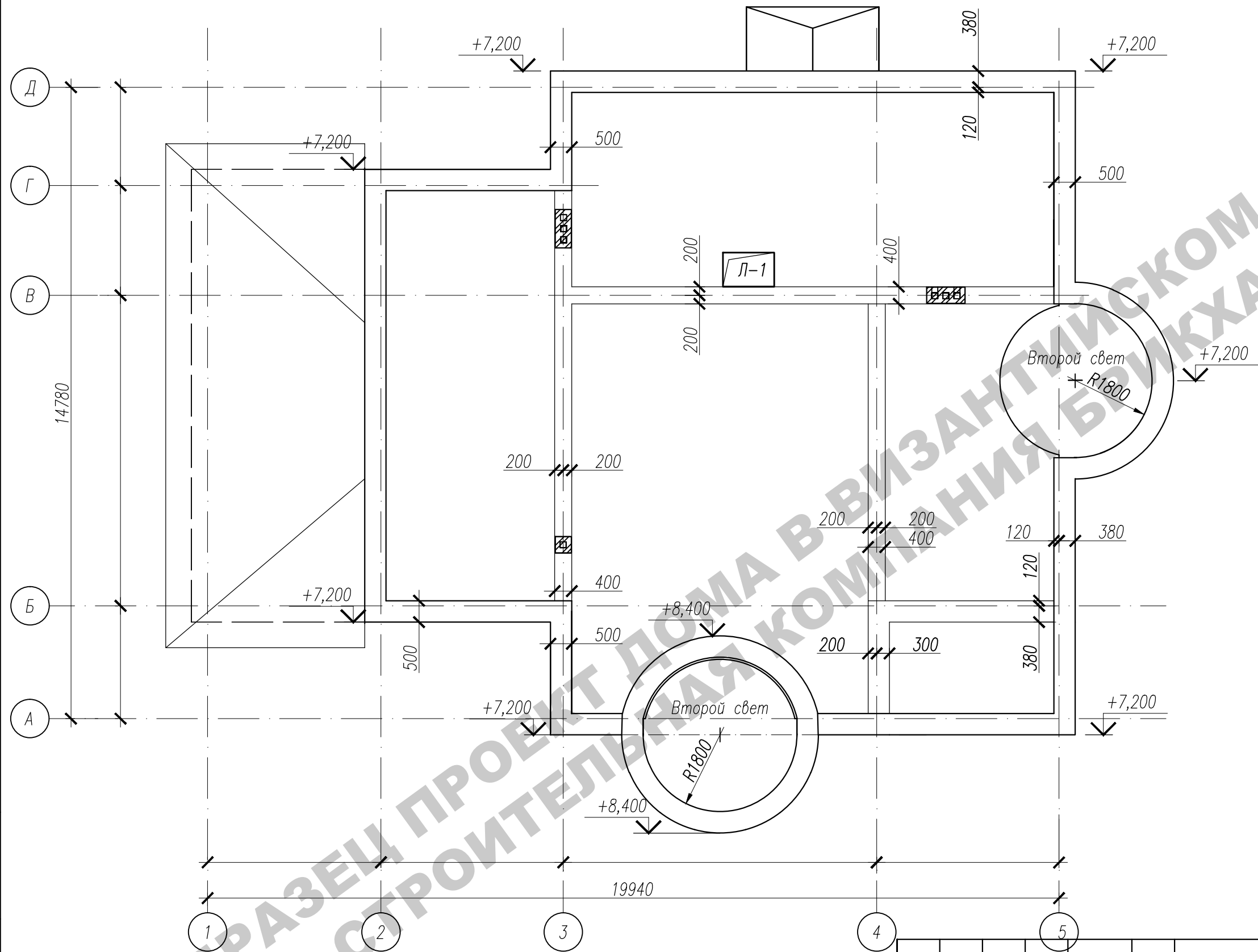


Экспликация помещений

№п/п	Наименование	Площадь, м²
1 этаж		
1	Холл	38,20
2	Жилая комната	18,70
3	Жилая комната	18,70
4	Совмещ. санузел	10,20
5	Постирочная	10,20
6	Гардеробная	18,60
7	Совмещ. санузел	10,70
8	Жилая комната	34,40
Итого:		159,70
9	Балкон	11,40
Всего:		171,10

Заказчик:						-2018 AC			
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	15.1	
Инженер		Матвеева				План 2 этажа			
Н.контр.		Петрова							

Инв.№.N	Подп. и дата	Взам. инв.№.N



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 Вopolit вести согласно руководству завода-изготовителя.
- Ведомость и спецификация перемычек см.лист АС-38.

						Заказчик:			-2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка						
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов	
									П	15.2		
Инженер		Матвеева				План мансардного этажа						
Н.контр.		Петрова										

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Итого	Масса ед., кг	Примечание
			1эт.	2эт.			
		Двери					
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 2700х2700 (подъемно-поворотные с секционным полотном)	1	-	1		
Л-1	Метал. индивид.	Люк 800х1200	1	-	1		
		Окна					
О-1	Индивидуальные	ОП 6300-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	3	-	3		
О-2	Индивидуальные	ОП 3000-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	3	-	3		
О-3	Индивидуальные	ОП 2700-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	-	3	3		
О-4	ГОСТ 30674-99	ОП 2100-1800 (4М1-12-4М1-12-4М1)	2	-	2		
О-5	ГОСТ 30674-99	ОП 2100-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	6	-	6		
О-4*	ГОСТ 30674-99	ОП 1800-1800 (4М1-12-4М1-12-4М1)	-	2	2		
О-5*	ГОСТ 30674-99	ОП 1800-1200 (4М1-12-4М1-12-4М1)	-	5	5		
О-6	ГОСТ 30674-99	ОП 1800-900 (4М1-12-4М1-12-4М1)	-	1	1		
О-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 откр.

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.

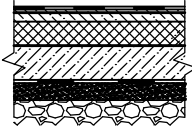
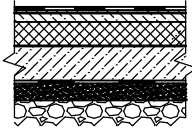
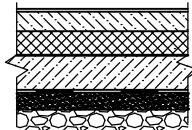
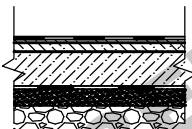
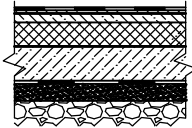
						Заказчик: -2018 АС		
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка		
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111		
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
							П	16
ГИП		Сергеева				Спецификация элементов заполнения проемов		
Инженер		Матвеева						
Н.контр.		Петрова						

Инв.№ подл.

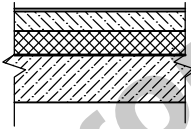
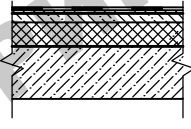
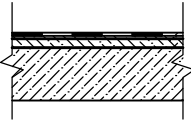
Погр. и дата

Взам. инв.№

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, армированный сеткой с ячейкой 100х100 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

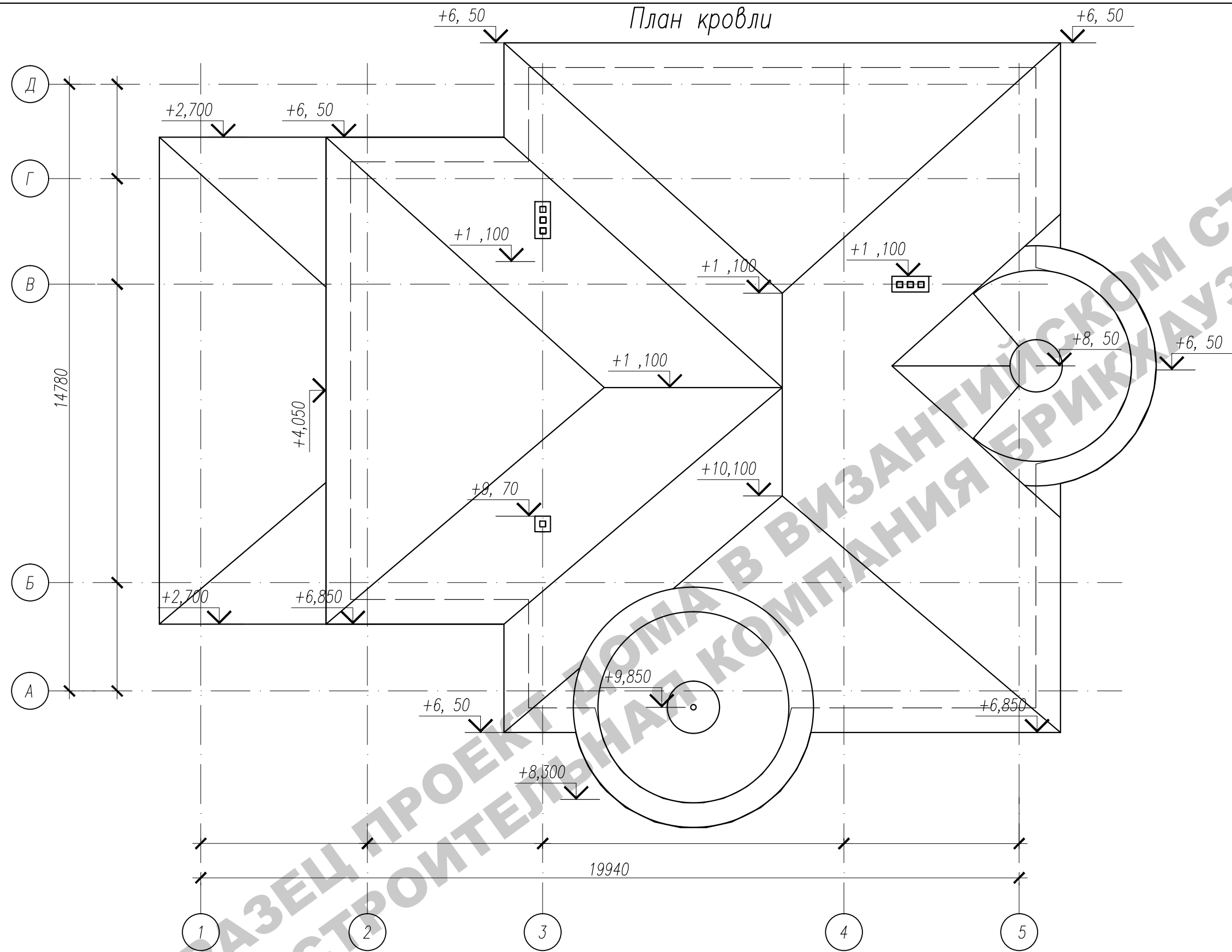
Экспликация полов

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 оклеечную гидроизоляцию пола завести на стенына высоту не менее 300мм.
2. Конструкция пола может быть заменена по усмотрению Заказчика.

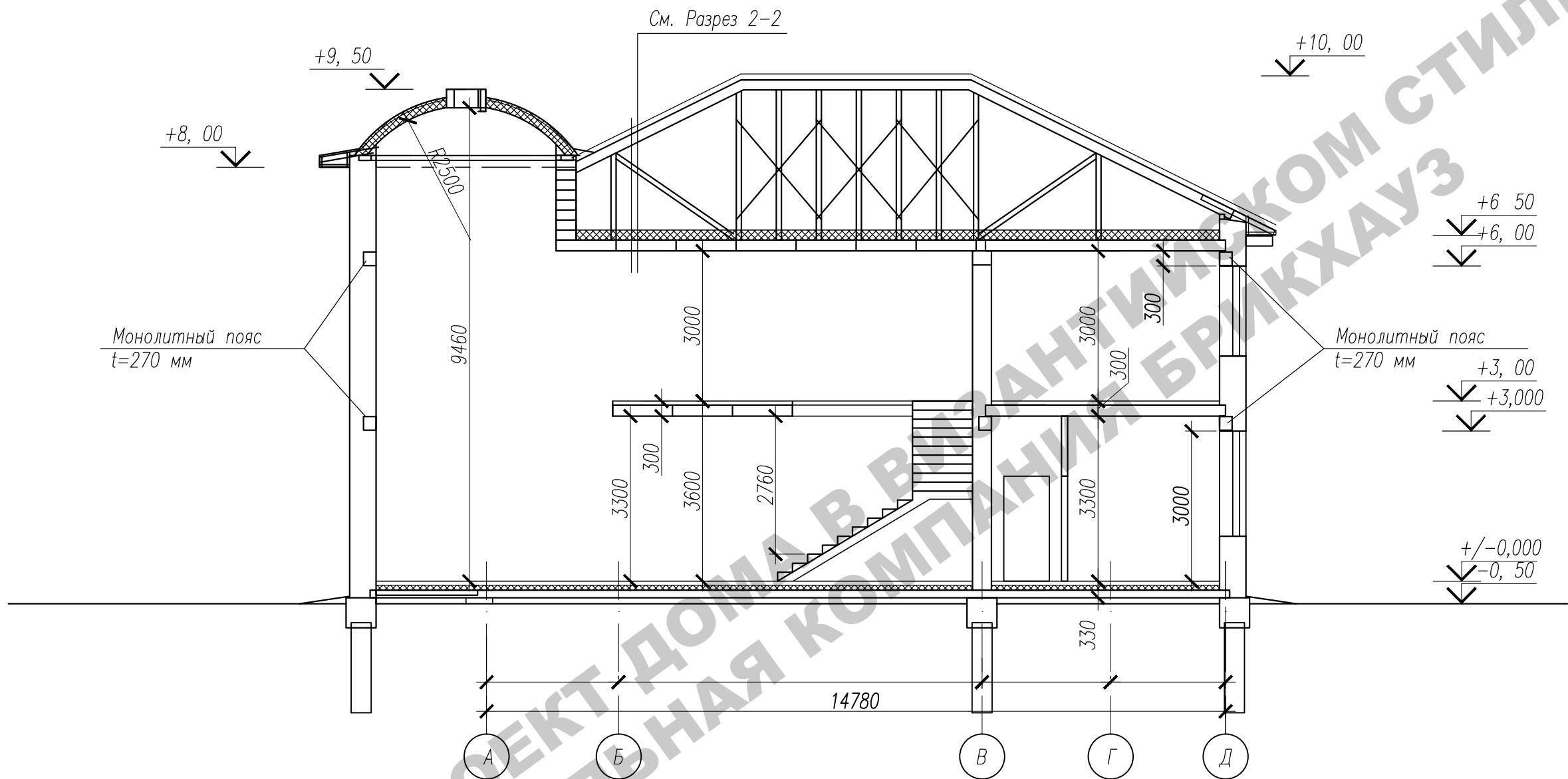
						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	17	
Инженер		Матвеева					Экспликация полов		
Н.контр.		Петрова							

Инв. N подг.	Погр. и дата	Взам. инв. N



						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	18	
Инженер		Матвеева				План кровли			
Н.контр.		Петрова							

Разрез 1-1

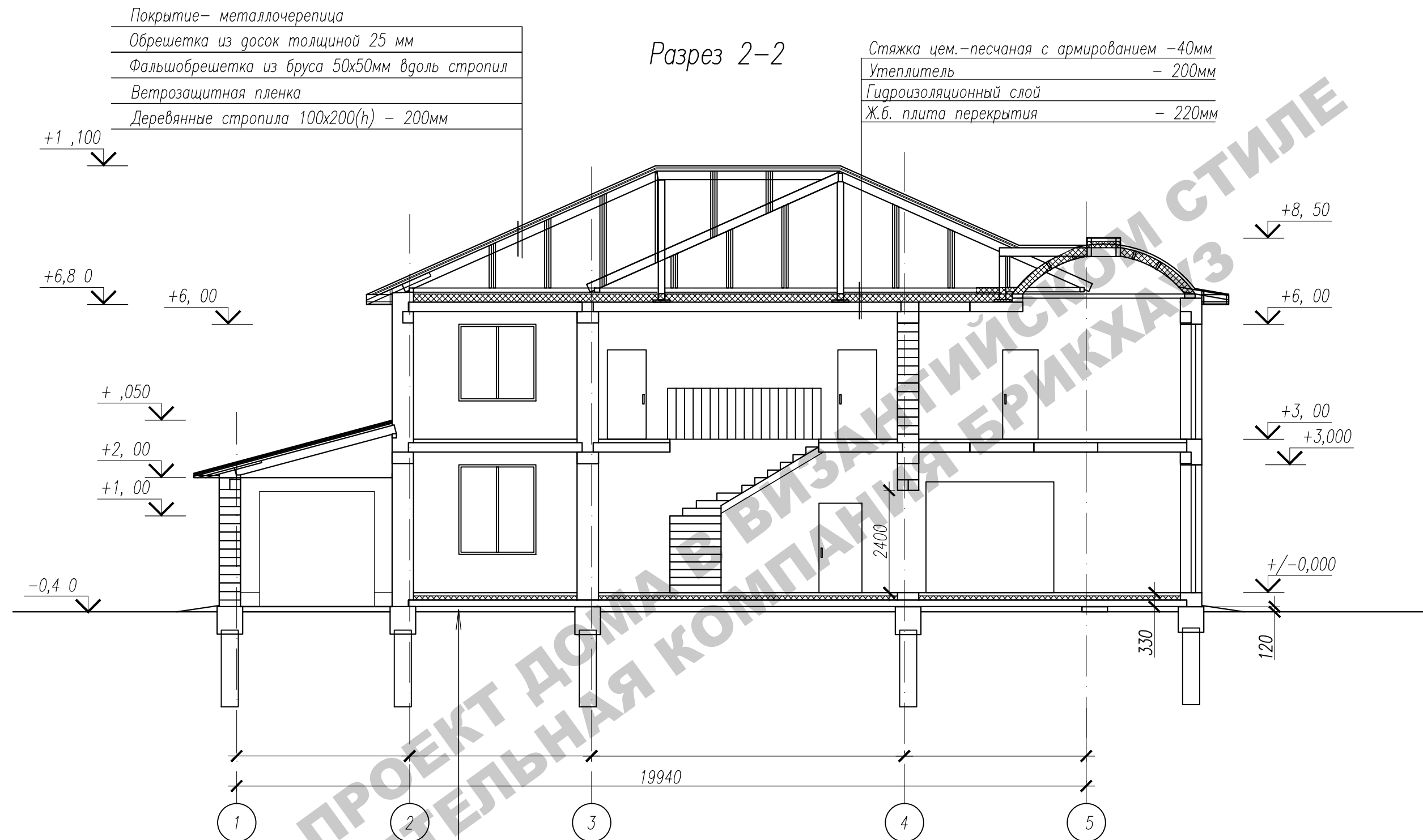


1. Разрез 2-2 см. лист АС-20

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	19	
Инженер		Матвеева				Разрез 1-1			
Н.контр.		Петрова							

Инв. N подр.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№



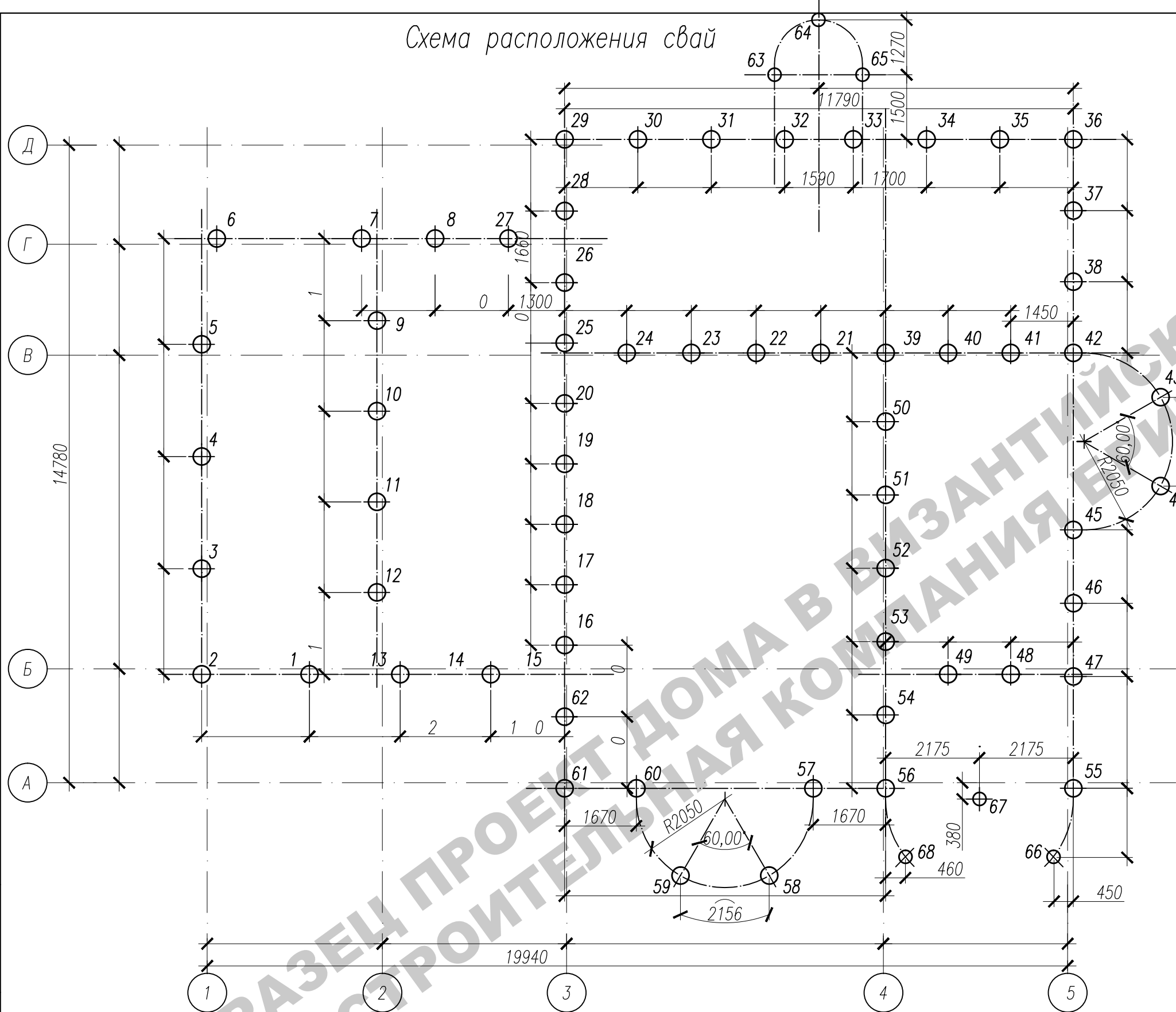
Покрытие— металлочерепица
Обрешетка из досок толщиной 25 мм
Фальшобрешетка из бруса 50х50мм вдоль стропил
Ветрозащитная пленка
Деревянные стропила 100х200(н) – 200мм

Стяжка цем.-песчаная с армированием –40мм
Утеплитель – 200мм
Гидроизоляционный слой
Ж.б. плита перекрытия – 220мм

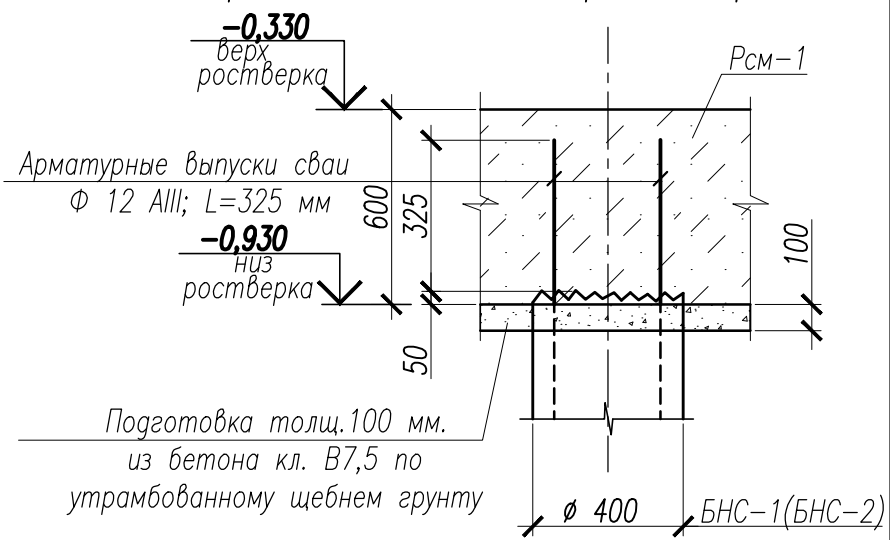
Ламинат, паркет, линолеум, ковролин или другое покрытие – 10–30 мм;
Прослойка из клеящей мастики
Стяжка из цем.-песч. раствора М150–40–60мм
Экструдированный пенополистирол – 100мм
Пароизоляция – пленка полиэтиленовая
Монолитная плита перекрытия – 150 мм
Гидроизоляция рулонная
Песчаная засыпка
Уплотненный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

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

Схема расположения свай



Узел сопряжения сваи с ростверком

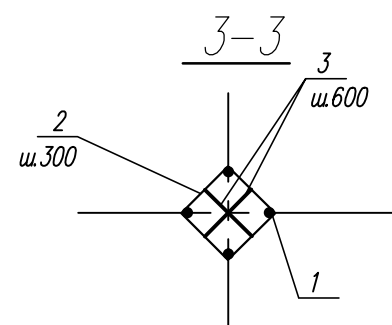
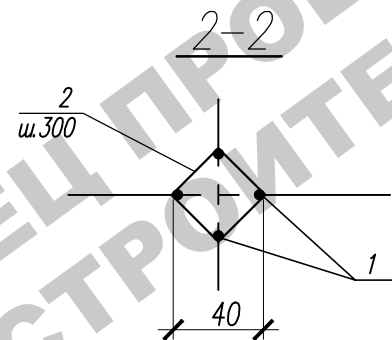
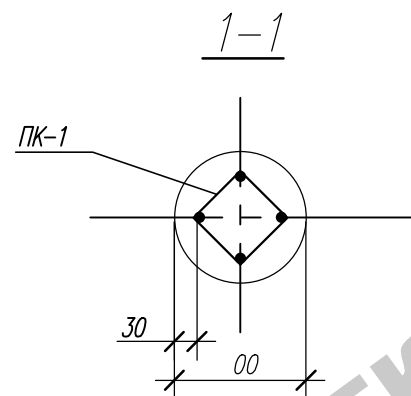
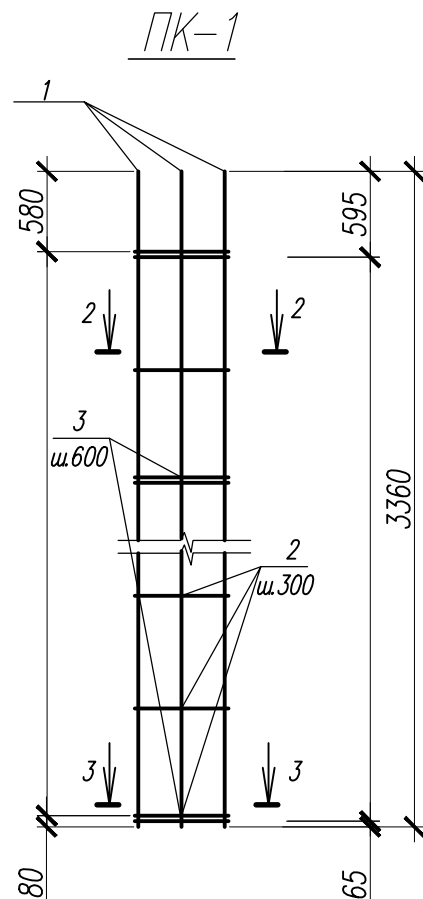
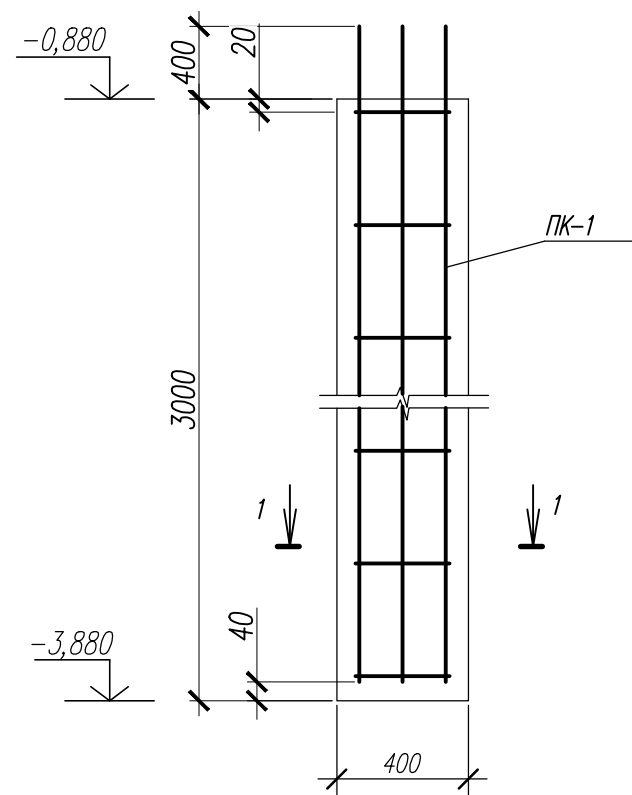


Спецификация на данный лист

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		

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	21	
Инженер		Матвеева				Схема расположения свай			
Н.контр.		Петрова							

Буронабивная свая БНС-1



Спецификация материалов на одну свая

Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед. кг	Примеч.
		Пространственный каркас ПК-1			11,29
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 A III L=3 60 мм	4	2,04	8,28
2	— II —	Ø 6 A I L= 260 мм	10	0,28	2.80
3	— II —	Ø 8 A I L=3 0 мм	10	0,14	1,40
		Материалы			
		Бетон В 20, F50, W6 (куб.м.)	0.38		

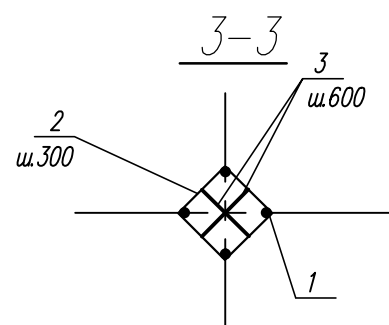
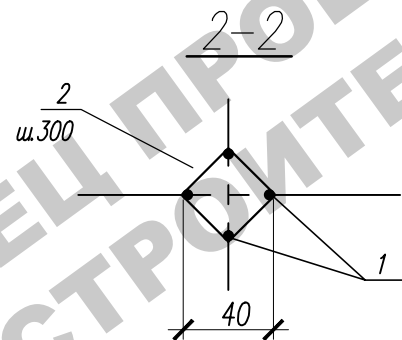
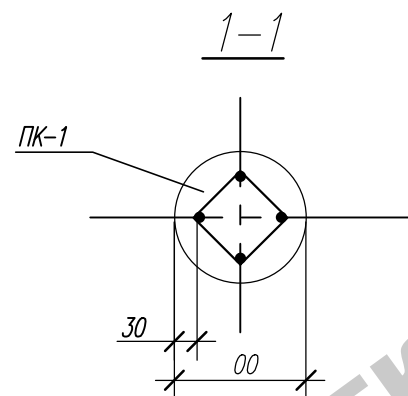
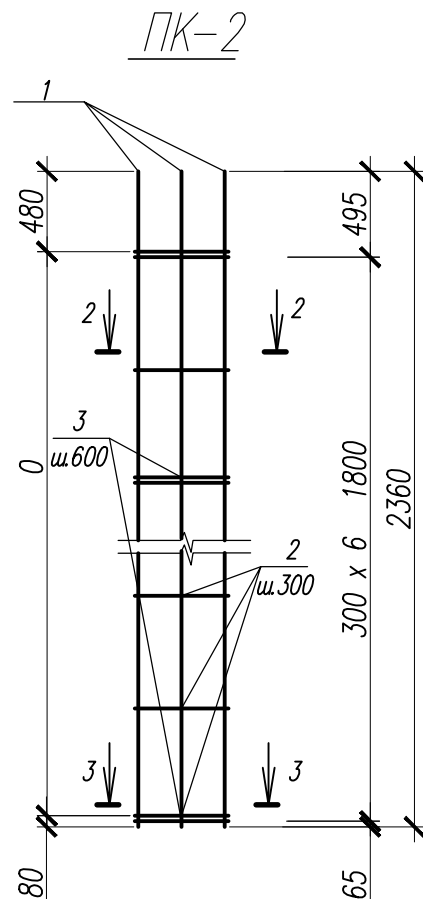
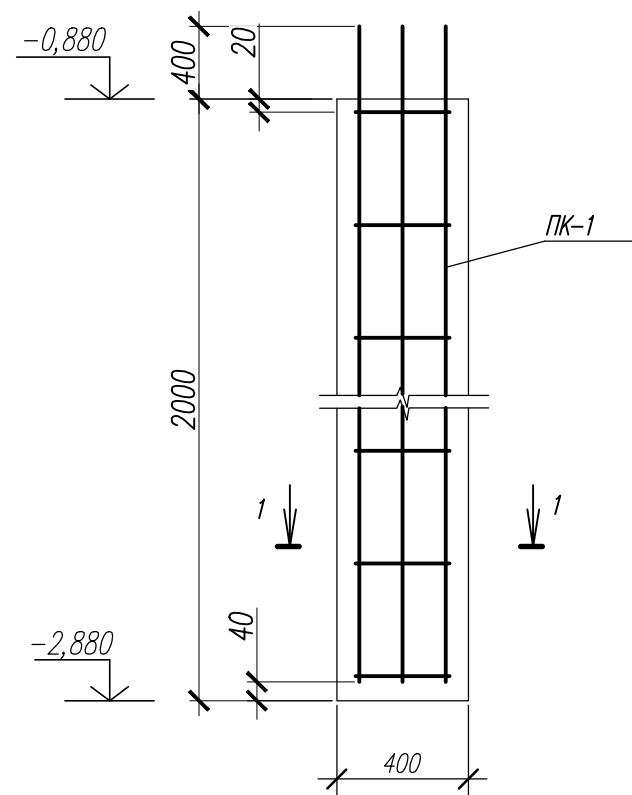
Ведомость расхода стали на один элемент

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

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

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	22	
Инженер		Матвеева				Буронабивная свая БНС 1 (длина 3 м)			
Н.контр.		Петрова							

Буронабивная свая БНС-2



Спецификация материалов на одну свая

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

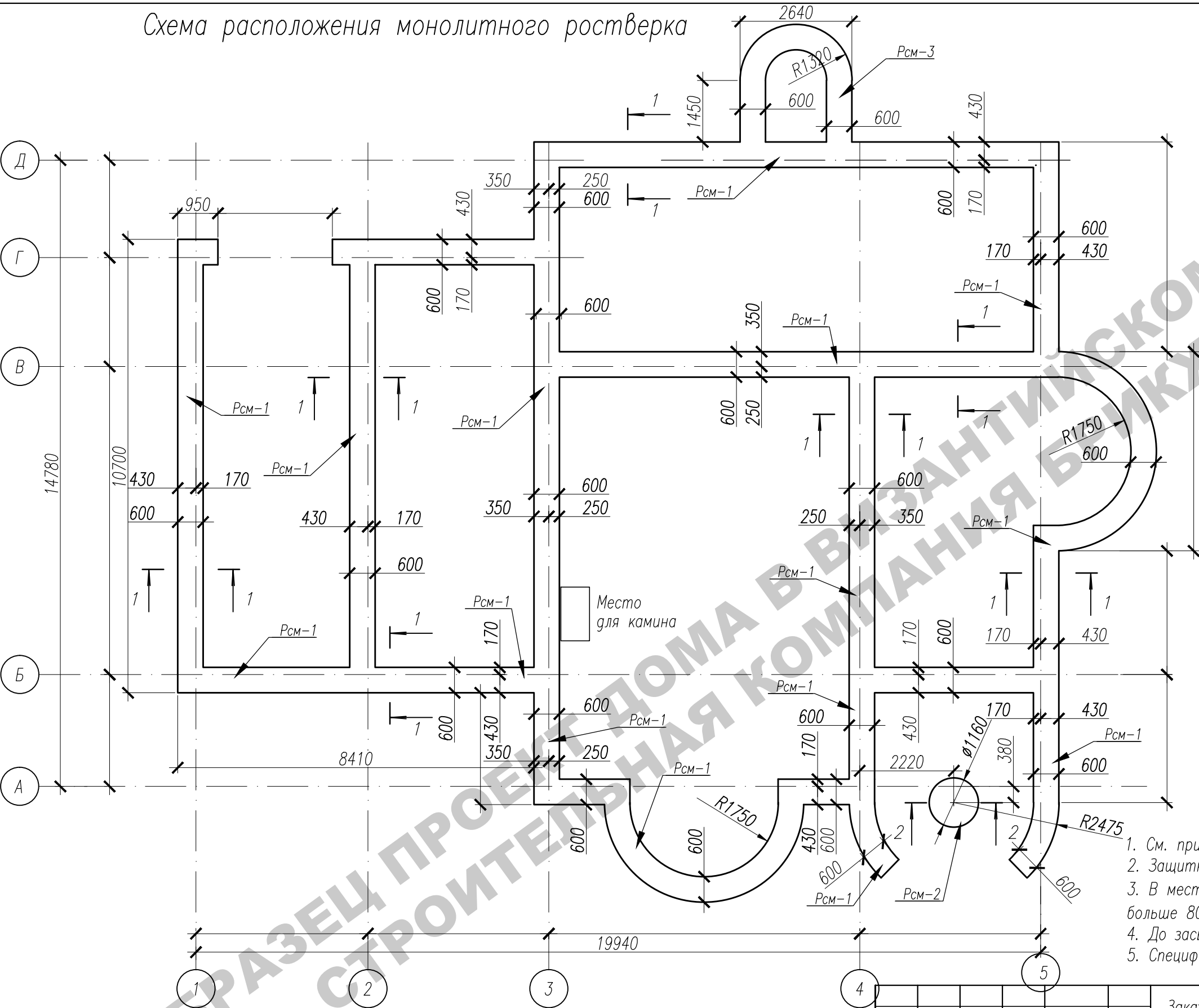
Ведомость расхода стали на один элемент

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, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	23	
Инженер		Матвеева				Буронабивная свая БНС 2 (длина 2 м)			
Н.контр.		Петрова							

Схема расположения монолитного ростверка



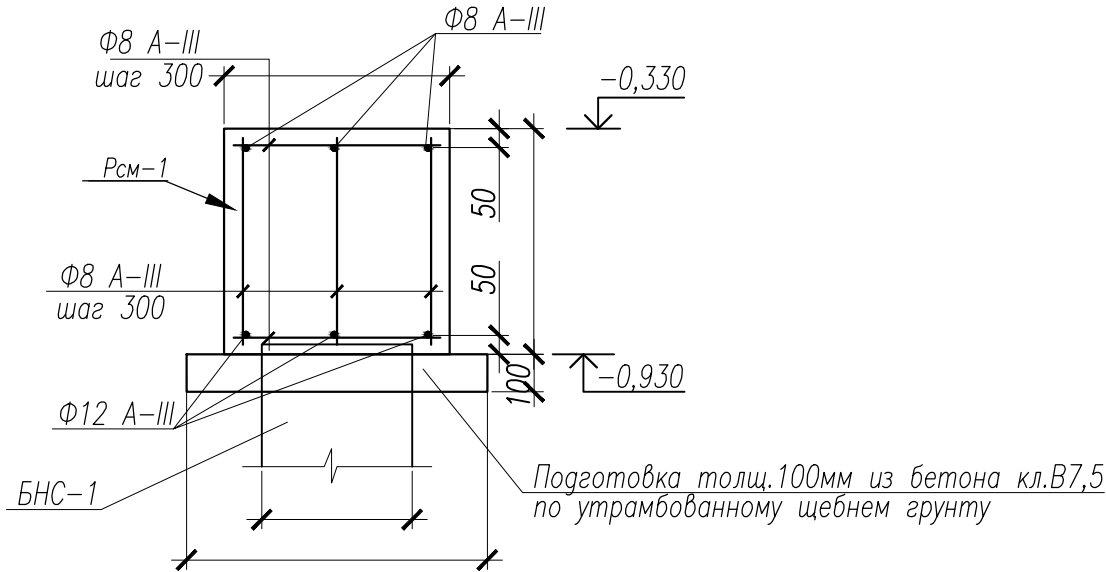
- 1. См. примечание лист AC-25
- 2. Защитный слой в сечениях указан до центра продольной арматуры.
- 3. В месте, где расположится камин (при значительном его весе – больше 800кг/м2), предусмотреть монолитную подпорку.
- 4. До засыпки и устройства полов провести все коммуникации.
- 5. Спецификацию и сечения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

Инв. N подг.	Погр. и дата	Взам. инв. N

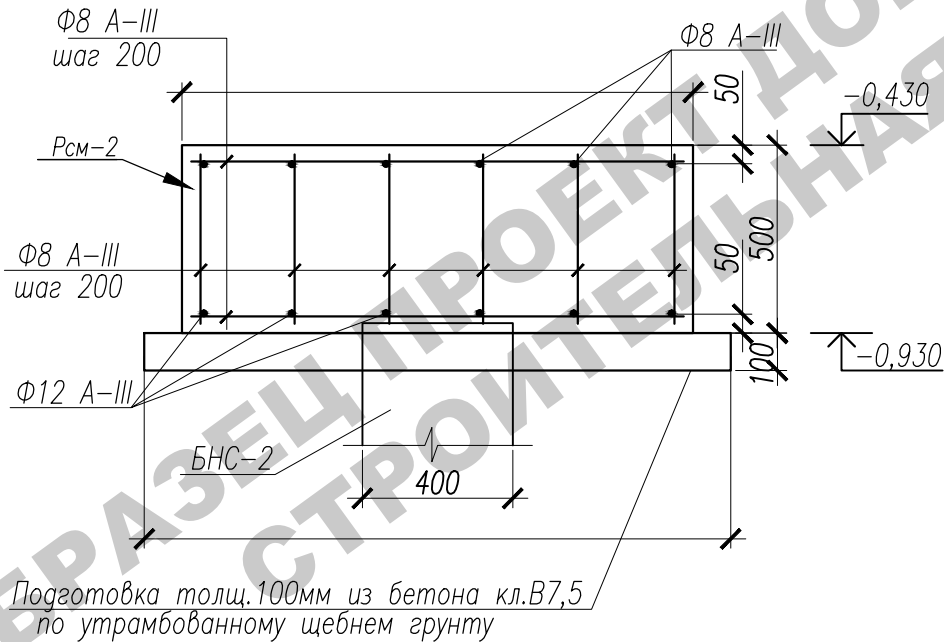
						Заказчик:			-2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка						
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111						
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Сергеева							П	24		
Инженер		Матвеева				Схема расположения монолитного ростверка						
Н.контр.		Петрова										

Спецификация материалов на ростверк

Сеч. 1-1 (Рсм-1)



Сеч. 2-2 (Рсм-2)

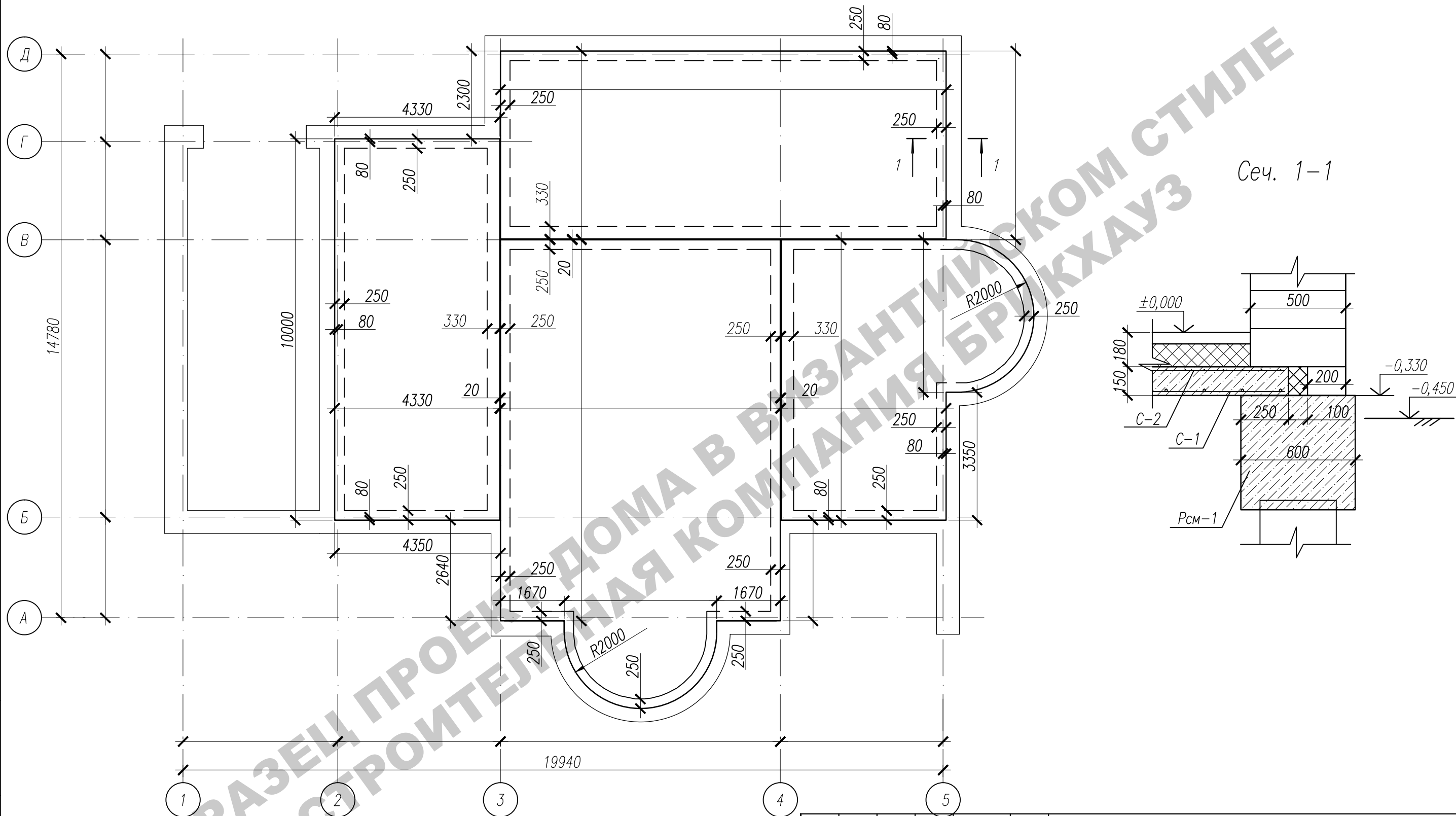


Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
		Монолитный ростверк Рсм-1			
1	ГОСТ 5781-82*	ø8-AI (A240),	м.п.1 69,0	0,395	659,3
2	ГОСТ 5781-82*	ø12-AIII (A400),	м.п.3 0.00	0,89	347,1
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В20, F50, W6	4,14		м3
		Монолитный ростверк Рсм-2			
1	ГОСТ 5781-82*	ø8-AI (A240),	м.п.2 .60	0,395	10.11
2	ГОСТ 5781-82*	ø12-AIII (A400),	м.п.1 .20	0,89	9.97
		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 грунтовке.
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.

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	25	
Инженер		Матвеева					Сеч.1-1 (Рсм-1). Сеч.2-2 (Рсм-2). Спецификация		
Н.контр.		Петрова							

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

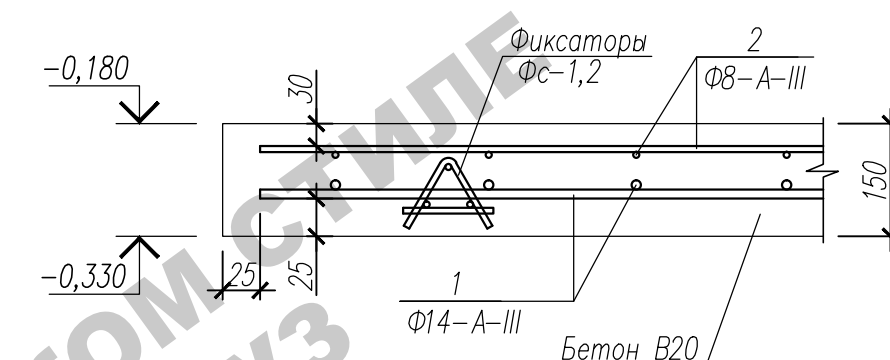
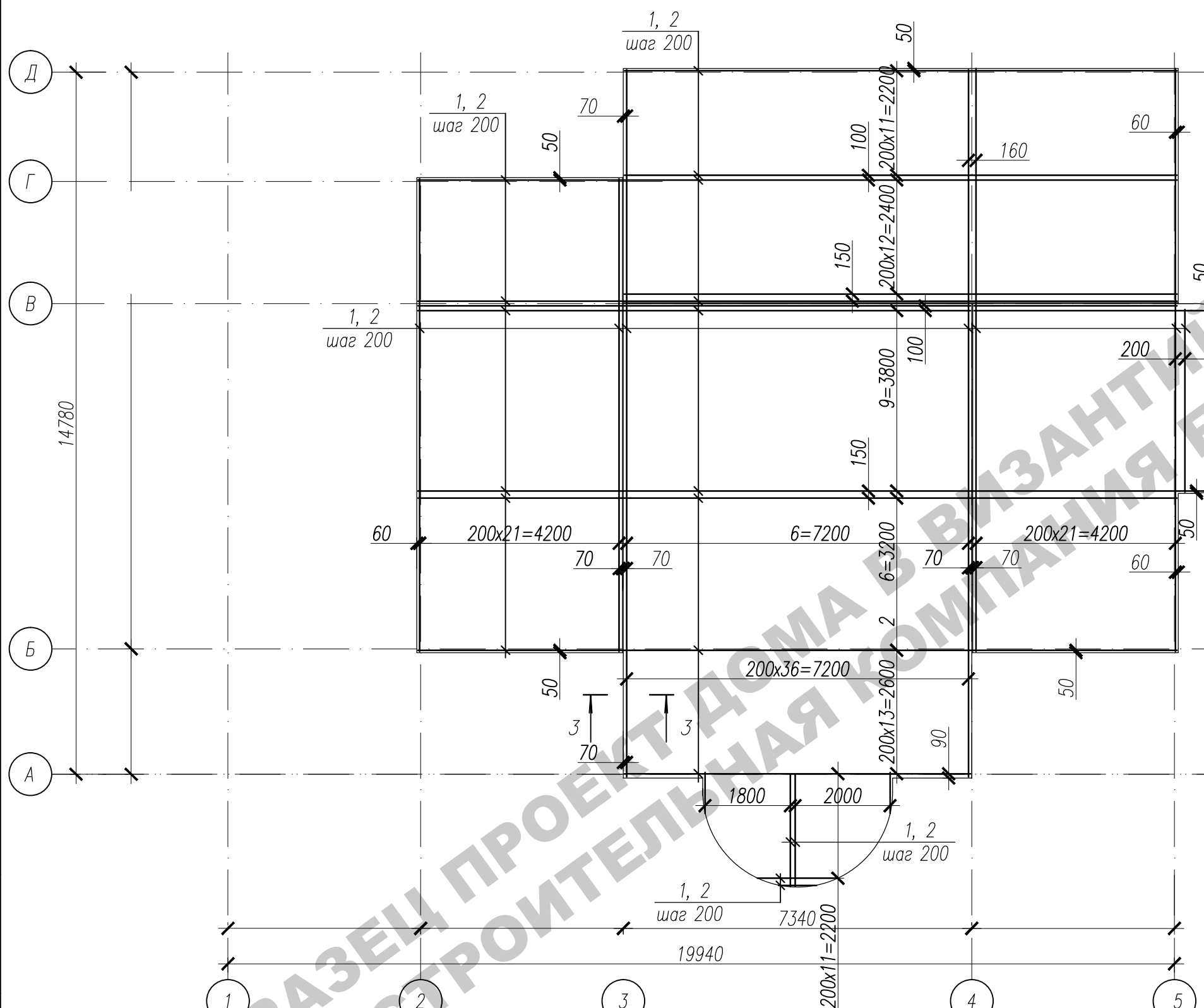


1. При невозможности непрерывного бетонирования монолитной плиты допускается выполнение технологических швов.
2. В период производства работ должен быть организован пооперационный приемочный контроль по всем видам работ в соответствии с указаниями СНиП 3.03.01-87.
3. Крестообразное соединение арматуры между собой выполнить вязальной проволокой $\phi 1,2$ ГОСТ 3282-74* через пересечение в шахматном порядке.
4. Не оговоренный защитный слой для торцов арматуры принять 20-30 мм.

						Заказчик: -2018 AC			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгос.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	26	
Инженер		Матвеева							
Н.контр.		Петрова				Схема расположения монолитного перекрытия на отм.-0,330. Опалубочный план. Сеч.1-1.			

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

Сеч. 3-3



Ведомость расхода стали на перекрытие, кг

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

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		

Заказчик:						-2018 АС				
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка										
ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111										
Изм.	Кол.	Лист	Нгюк.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		Стация	Лист	Листов
								П	27	
Инженер		Матвеева				Схема армирования монолитного перекрытия П-1 (нижнее и верхнее армирование). Спецификация				
Н.контр.		Петрова								

Инв. N подр.	Погр. и дата	Взам. инв. N

Architectural floor plan of a building with a semi-circular extension. The plan shows various rooms and corridors with dimensions in millimeters. Key dimensions include a total width of 19940 mm and a total depth of 14400 mm. The plan includes a semi-circular extension on the right side. The drawing is overlaid with a grid labeled 1 through 5. A large diagonal watermark reads "ОБРАЗЕЦ ПРОЕКТА ДОМА В КИТАЙСКОМ СТИЛЕ" and "СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ БУКХАУЗ".

Specifications of elements on the sheet:

№	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Пол	кв. м	
2	Потолок	кв. м	
3	Стены	кв. м	
4	Двери	шт.	
5	Окна	шт.	

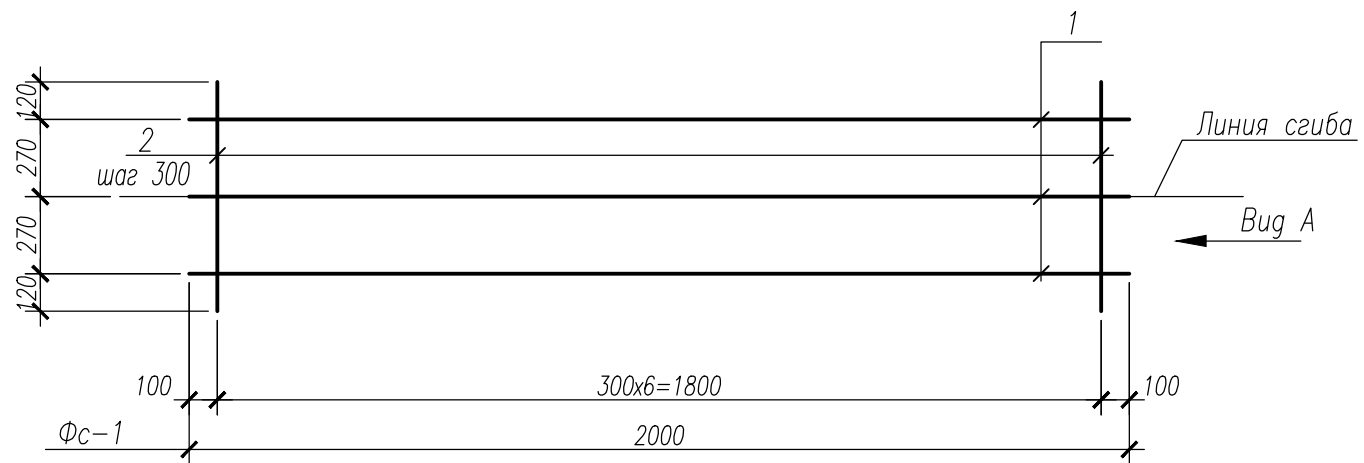
Заказчик: г. Москва, пос. Первомай

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

						Заказчик: г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с каг. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	28	
Инженер		Матвеева				Схема расположения фиксаторов ФС-1 в монолитном перекрытии П-1			
Н.контр.		Петрова							

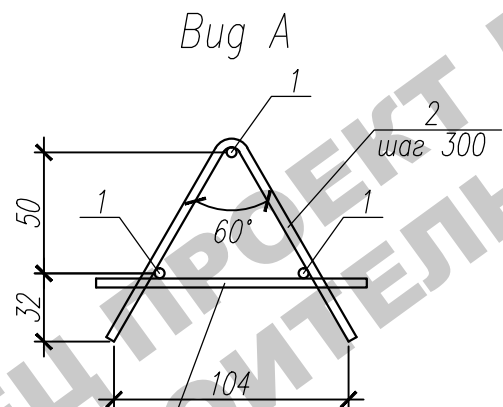
Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

Фиксатор $\Phi_{с-1}$



Спецификация на изделие

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., 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	

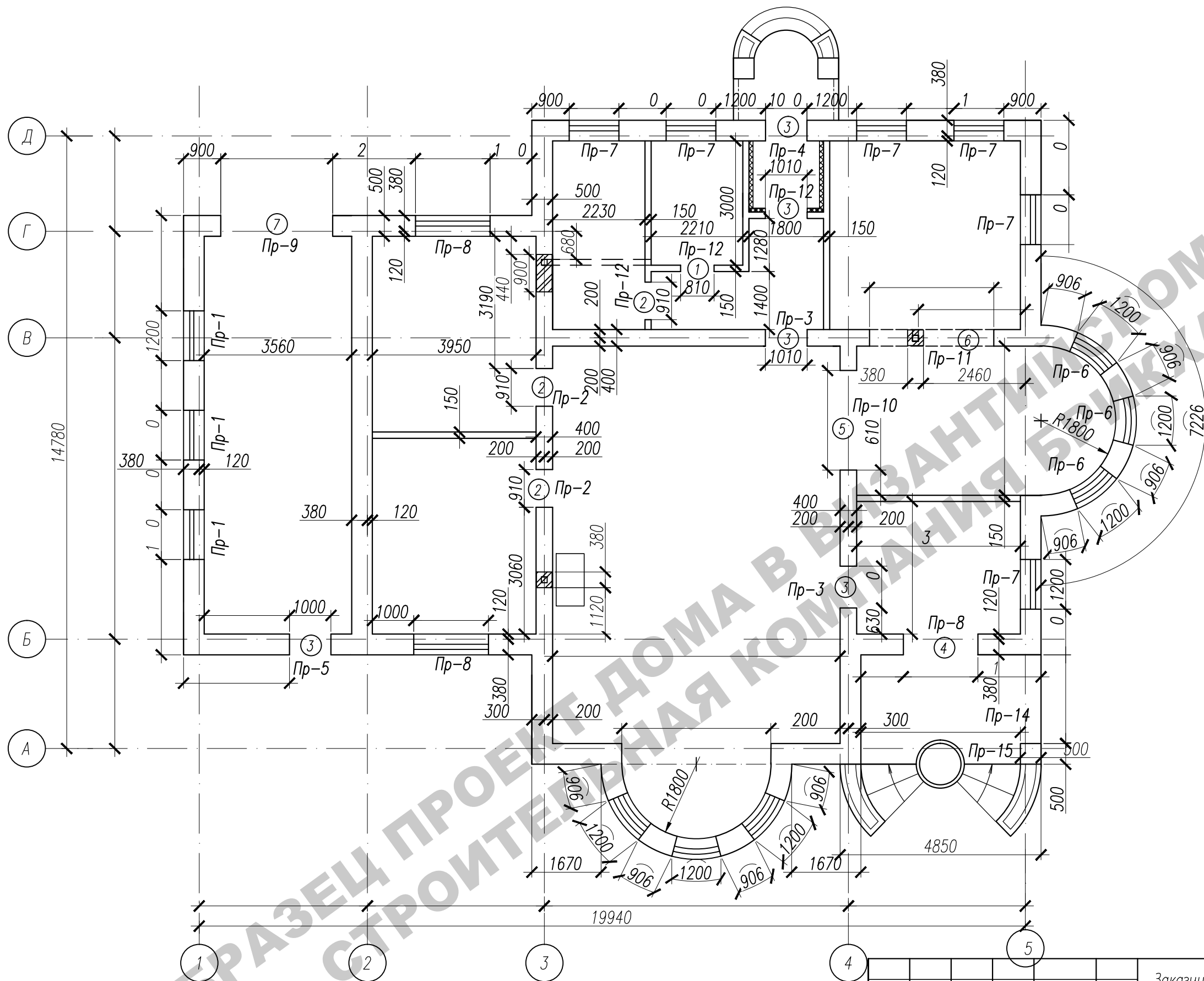


3 (шаг 500)
установить после сгиба

Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	29	
Инженер		Матвеева				Фиксатор Фс-1.			
Н.контр.		Петрова							

Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N



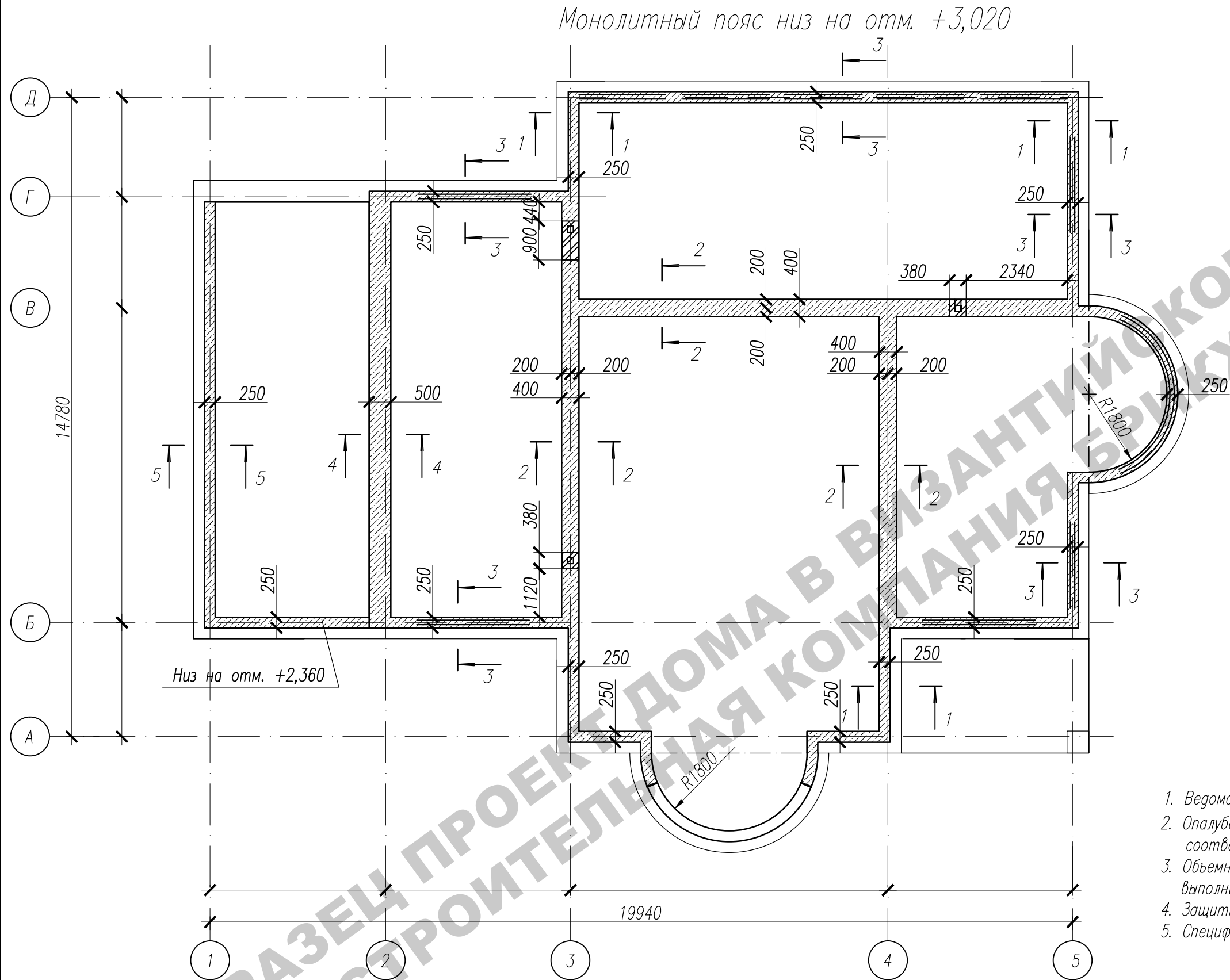
Ведомость проемов

Марка, поз.	Размеры проема в кладке, вхх мм, (высота проема дана от уровня чистого пола)
1	710х2070
2	910х2070
3	1010х2070
4	1800х2700
5	2400х2400
6	3000х2600
7	2700х2700

- 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 Вopolit вести согласно руководству завода-изготовителя.
 - Ведомость и спецификация перемычек см. лист АС-38.

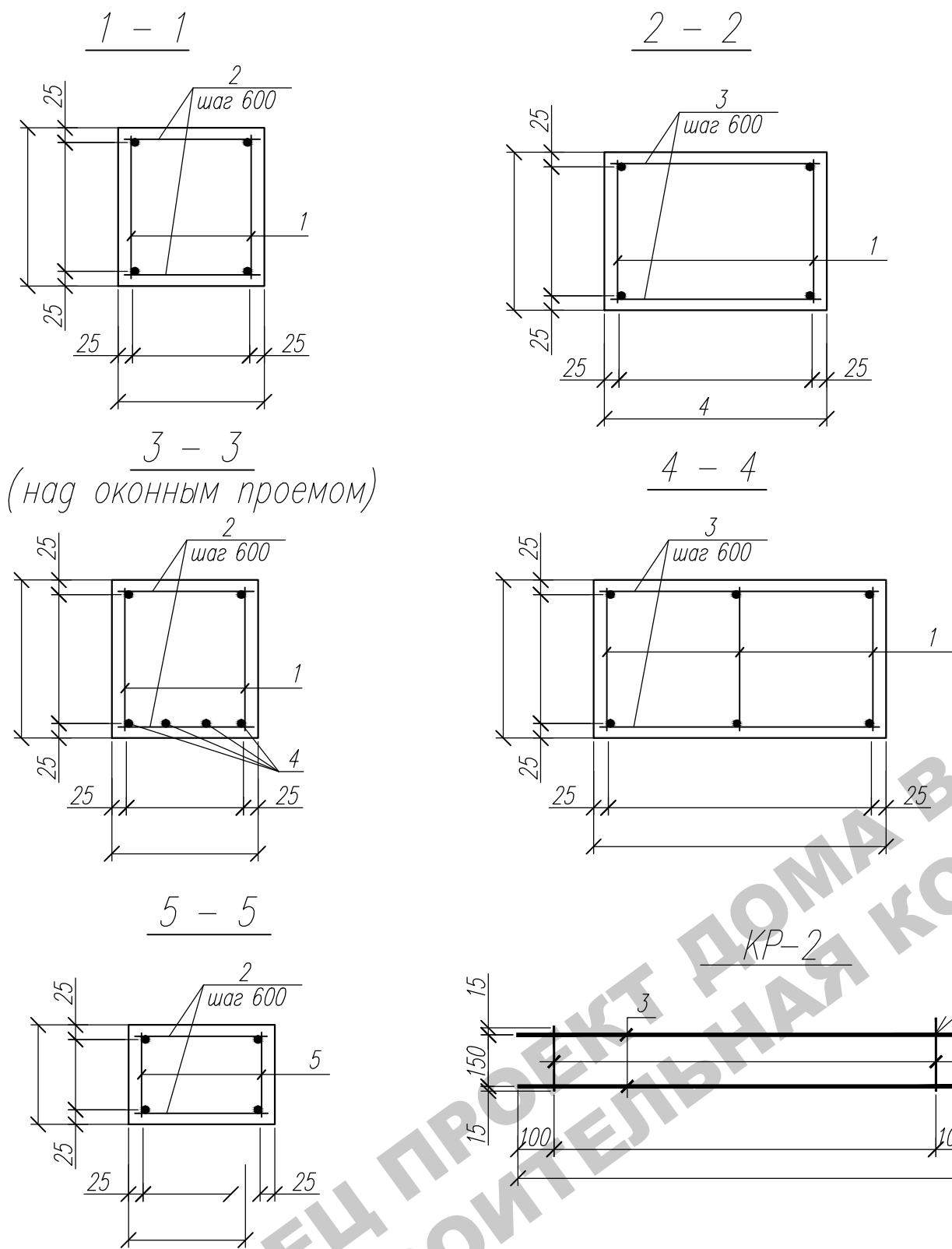
Заказчик:						-2018 АС		
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111		
Индивидуальный жилой дом						Стадия	Лист	Листов
П						П	30	
Кладочный план 1 этажа								

Инв.№ погр.	Погр. и дата	Взам. инв.№



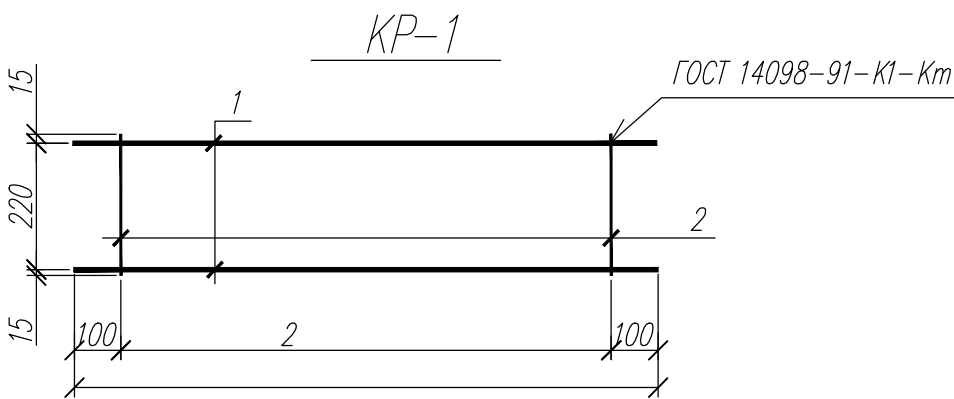
1. Ведомость расхода стали монолитного пояса см. лист АС-32
2. Опалубочные, арматурные и бетонные работы выполнить в соответствии со СНиП 3.03.01-87.
3. Объемные каркасы собирать из плоских каркасов, стыки каркасов выполнять с нахлестом 450 мм.
4. Защитный слой в сечениях указан до центра продольной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

Заказчик:						-2018 АС		
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка								
ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111								
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
							П	31
ГИП		Сергеева				Монолитный пояс низ на отм. +3,020		
Инженер		Матвеева						
Н.контр.		Петрова						



Спецификация					
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Каркас плоский			
1	см. данный лист	Каркас КР-1	7	,87	301,86
5	см. данный лист	Каркас КР-2	12	3,42	41,04
		Отдельные стержни			
2	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А III L= 30мм	80	0,091	16,38
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А III L=3 0мм	50	0,15	7,5
4	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А III м.п.	06	1,21	128,26
		Материалы			
		Бетон В 15 (куб.м.)	,2		

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
КР-1	1	Ø8 А-III, ГОСТ 5781-82*, L= 000	2	1,185	3,87
	2	Ø8 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=250	15	0,1	
КР-2	3	Ø8 А-III, ГОСТ 5781-82*, L= 00	2	1,185	3,42
	4	Ø8 А-III, ГОСТ 5781-82*, L= 80	15	0,07	



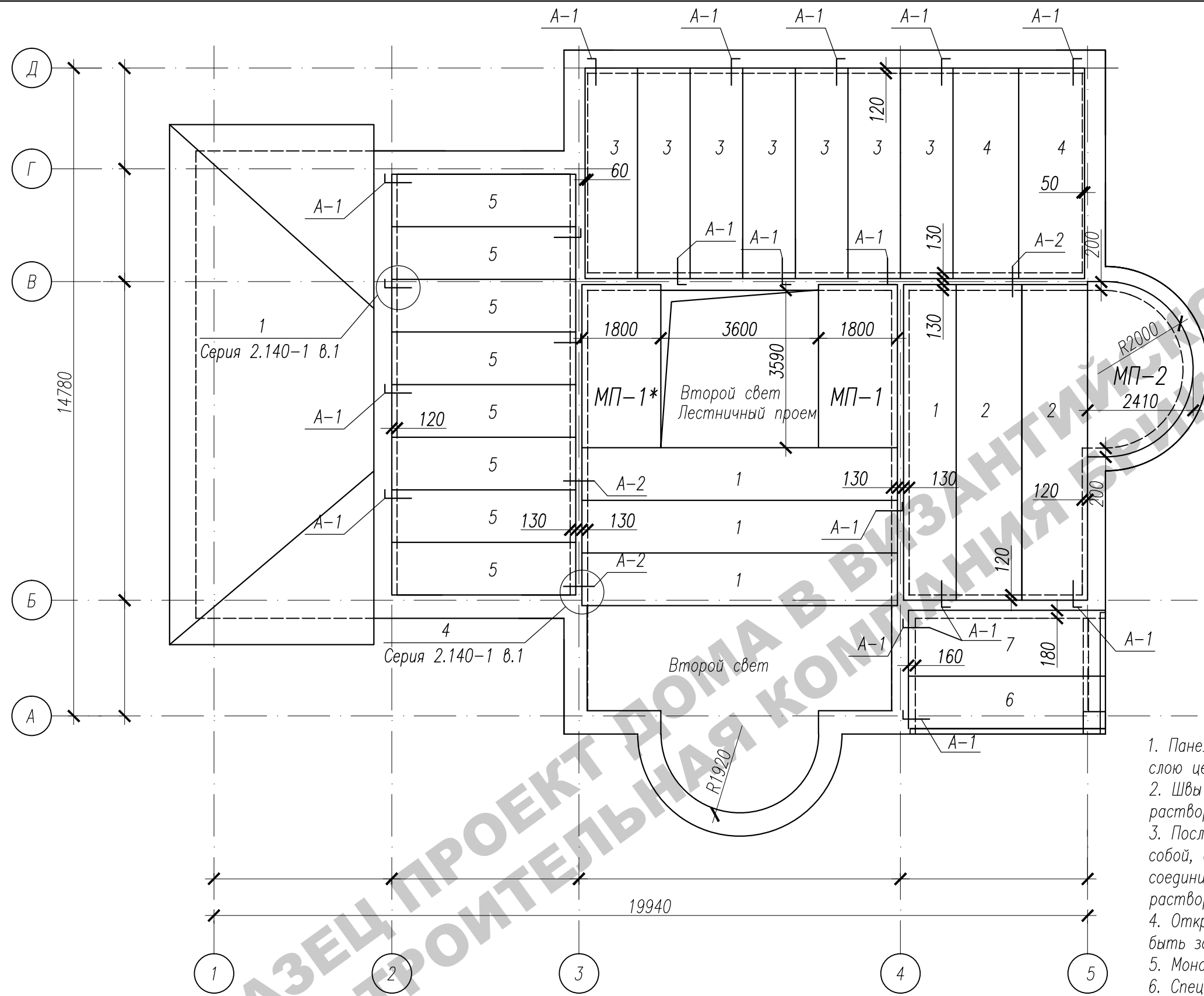
Ведомость расхода стали, кг

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

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

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгрок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	32	
ГИП		Сергеева							
Инженер		Матвеева				Сеч.1-1. Сеч.2-2. Сеч.3-3. Сеч.4-4. Сеч.5-5. Спецификация			
Н.контр.		Петрова							

Инв.№ погр.	Погр. и дата	Взам. инв.№



- Панели перекрытия укладывать по выровненному свежеуложенному слою цементно-песчаного раствора толщиной 10 мм марки М100.
- Швы между панелями перекрытия тщательно заделать цементным раствором М100.
- 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.
- Открытые торцы пустотных каналов панелей перекрытия должны быть заделаны в заводских условиях пробками из бетона класса В20.
- Монолитные участки МП-1, МП-1*, МП-2 см.лист АС-35, 36
- Спецификацию материалов см. лист АС-34

Заказчик:						-2018 АС		
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111								
Изм.	Кол.	Лист	Нгрок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
							П	33
Инженер Матвеева Н.контр. Петрова						План плит перекрытия низ на отм. +3,300		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Спецификация материалов (2 этаж)

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт.)	Масса ед., кг.	Примечание
1	Серия 1.241-18.37	ПК72.12-8AmIVc	4	2530	
2	Серия 1.241-18.37	ПК72.15-8AmIVc	2	3350	
3	Серия 1.141-18.64	ПК48.12-8AIVma	7	1700	
4	Серия 1.141-18.64	ПК48.15-8AIVma	2	2250	
5	Серия 1.141-18.60	ПК42.12-8ma	8	1490	
6	Серия 1.141-18.15	ПК45.12-8ma	1	1590	
7	Серия 1.141-18.15	ПК45.15-8ma	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			
А-1	Серия 86 р. 10.4-1	АМ-1	19	0,55	
А-2	Серия 86 р. 10.4-1	АМ-2	3	0,68	

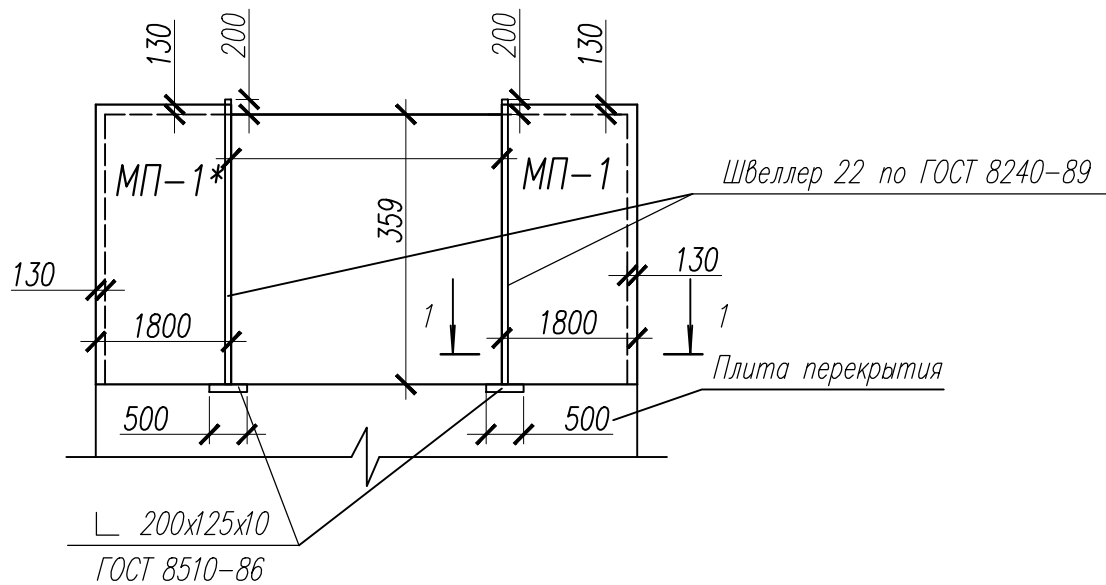
Спецификация материалов (чердак)

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт.)	Масса ед., кг.	Примечание
1	Серия 1.241-18.37	ПК72.12-8AmIVc	8	2530	
2	Серия 1.241-18.37	ПК72.15-8AmIVc	1	3350	
3	Серия 1.141-18.64	ПК48.12-8AIVma	6	1700	
4	Серия 1.141-18.64	ПК48.15-8AIVma	2	2250	
5	Серия 1.141-18.60	ПК42.12-8ma	8	1490	
6	Серия 1.141-18.15	ПК45.12-8ma	1	1590	
7	Серия 1.141-18.15	ПК45.15-8ma	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			
А-1	Серия 86 р. 10.4-1	АМ-1	19	0,55	
А-2	Серия 86 р. 10.4-1	АМ-2	4	0,68	

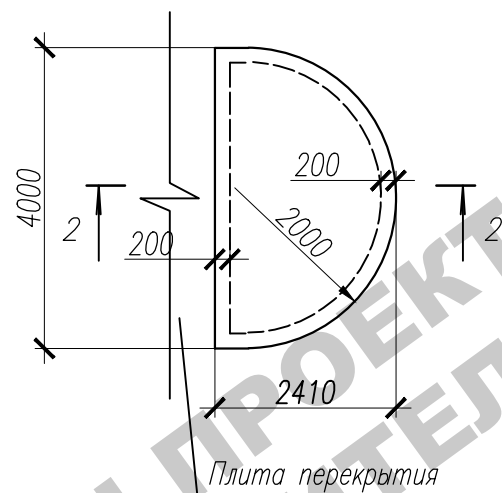
1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-33, АС-42

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	34	
ГИП		Сергеева							
Инженер		Матвеева				Спецификация			
Н.контр.		Петрова							

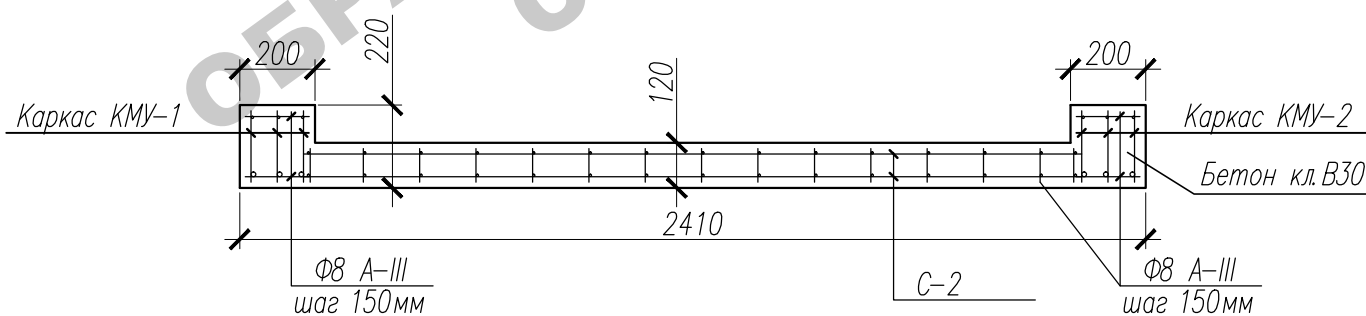
Монолитные участки МП-1, МП-1*



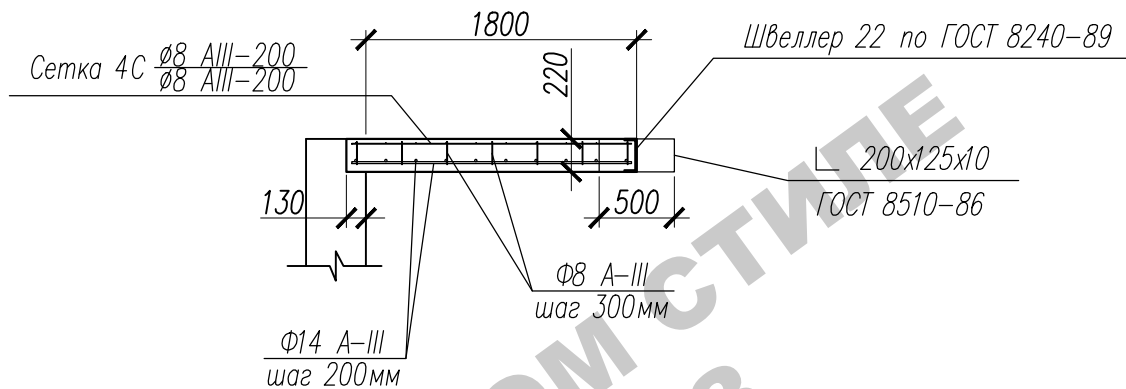
Монолитный участок МП-2



Сеч. 2-2



Сеч. 1-1

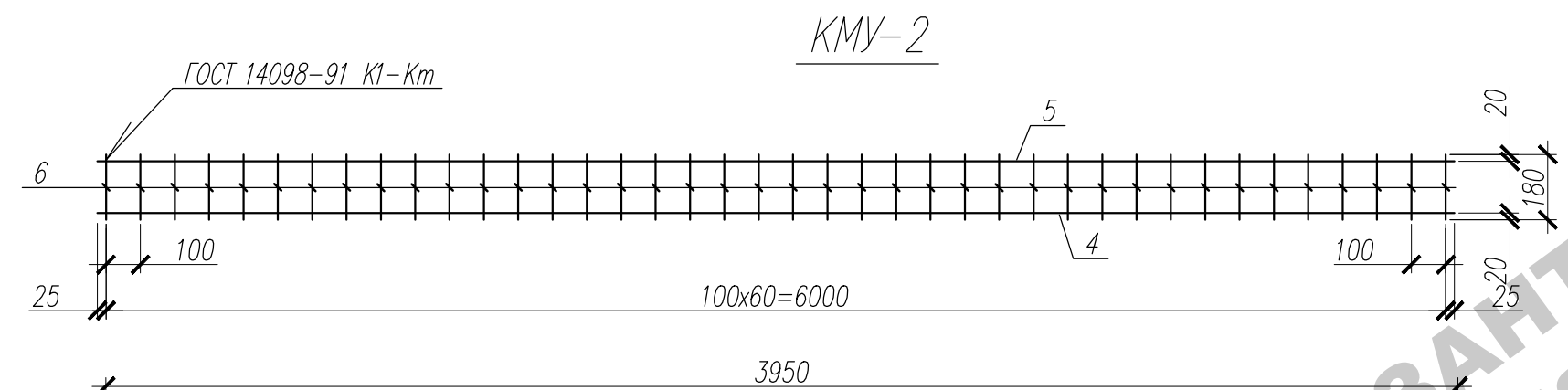
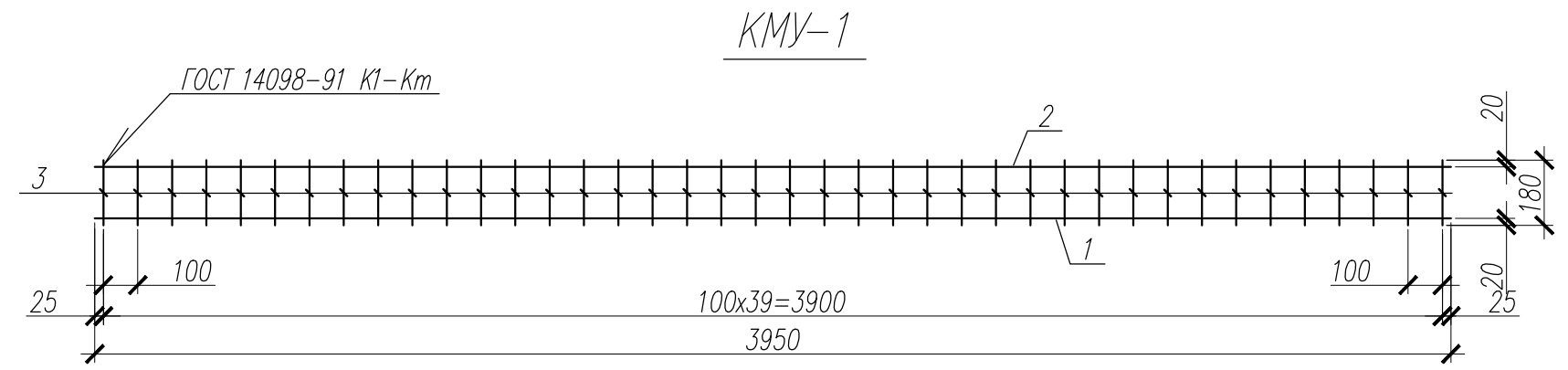


Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		МП-1, МП-1*			
1	ГОСТ 8240-89	Швеллер 22, L= 00мм	2	79,8	159,6
2	ГОСТ 8510-86	Уголок 200х125х11, L= 0мм	2	13,685	27,37
3	ГОСТ 5781-82*	Ф14 А-III п.м.	140,4	1,210	169,88
4	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III, L=170мм	82	0,067	12,19
С-1	ГОСТ 23279-2012	4С Ф8 А-III-200 Ф8 А-III-200 180х360	2	25,6	51,2
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В30 (куб.м.)	,9		
		МП-2			
КМУ-1	АС-36	Каркас КМУ-1	3	18,88	56,64
КМУ-2	АС-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
С-2	ГОСТ 23279-85	4С Ф8 А-III-150 Ф8 А-III-150 240 х 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.

						Заказчик:	-2018 АС
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка	
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111	
Изм.	Кол.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата		
ГИП		Сергеева				Индивидуальный жилой дом	Стация Лист Листов
Инженер		Матвеева					П 35
Н.контр.		Петрова				Монолитные участки МП-1, МП-1*, МП-2. Сеч.1-1. Сеч.2-2. Спецификация	

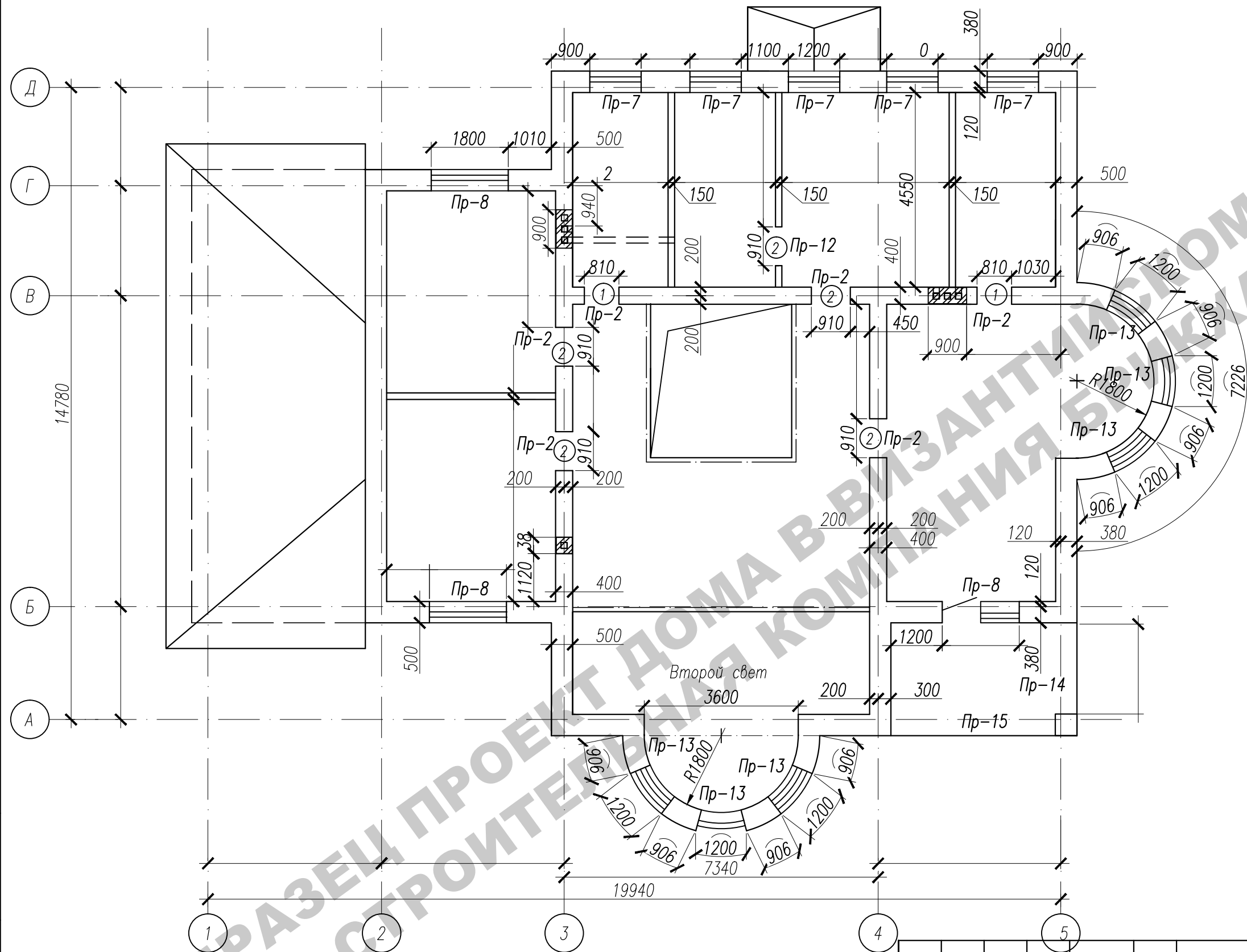


Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг.	Масса изделия кг.
КМУ-1	1	Ø20 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=3950	1	9,756	18,88
	2	Ø16 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=3950	1	6,241	
	3	Ø8 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=180	40	0,072	
КМУ-2	4	Ø20 А-III, ГОСТ 5781-82*, L=7000	1	17,29	33,39
	5	Ø16 А-III, ГОСТ 5781-82*,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

Инв. N подг.	Подг. и дата	Взам. инв. N

Заказчик:						-2018 AC			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	36	
Инженер		Матвеева							
Н.контр.		Петрова				Каркасы КМУ-1, КМУ-2. Спецификация			

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№



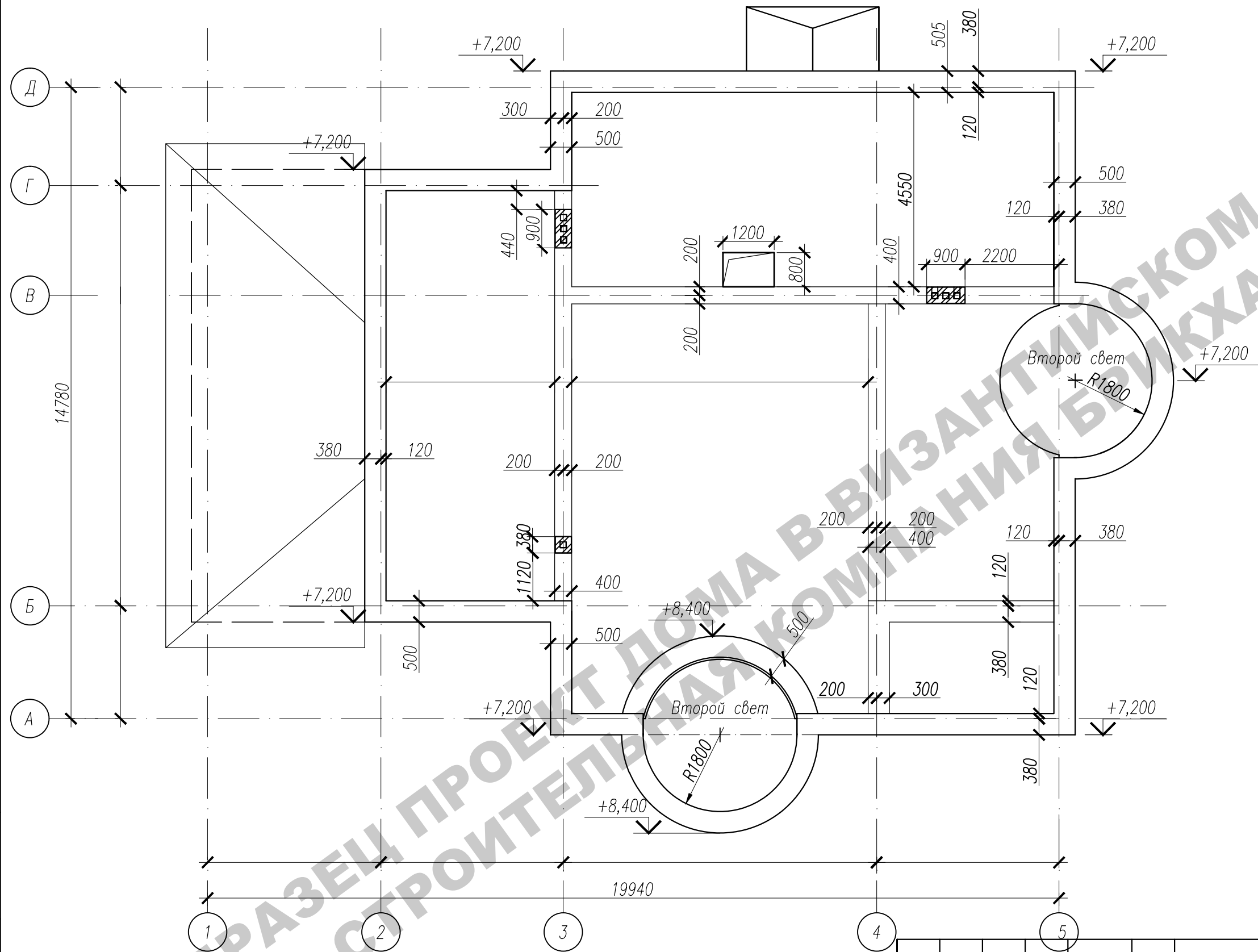
Ведомость проемов

Марка, поз.	Размеры проема в кладке, вхх мм, (высота проема дана от уровня чистого пола)
1	810х2070
2	910х2070

- 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-I с шагом ячейки 50х50.
 - Кладку из газобетонных блоков Вopolit вести согласно руководству завода-изготовителя.
 - Ведомость и спецификация перемычек см.лист АС-39.

Заказчик:						-2018 АС		
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка								
ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111								
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
							П	37
						Кладочный план 2 этажа		

Инв.№.N	Подп. и дата	Взам. инв.№.N



- 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-I с шагом ячейки 50х50.
 5. Кладку из газобетонных блоков Вopolit вести согласно руководству завода-изготовителя.
 6. Ведомость и спецификация перемычек см.лист АС-39.

						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка			
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	38	
ГИП		Сергеева							
Инженер		Матвеева				Кладочный план мансардного этажа			
Н.контр.		Петрова							

Инв. N подг.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Марка	Сечение
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-8 (шт.6)	

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

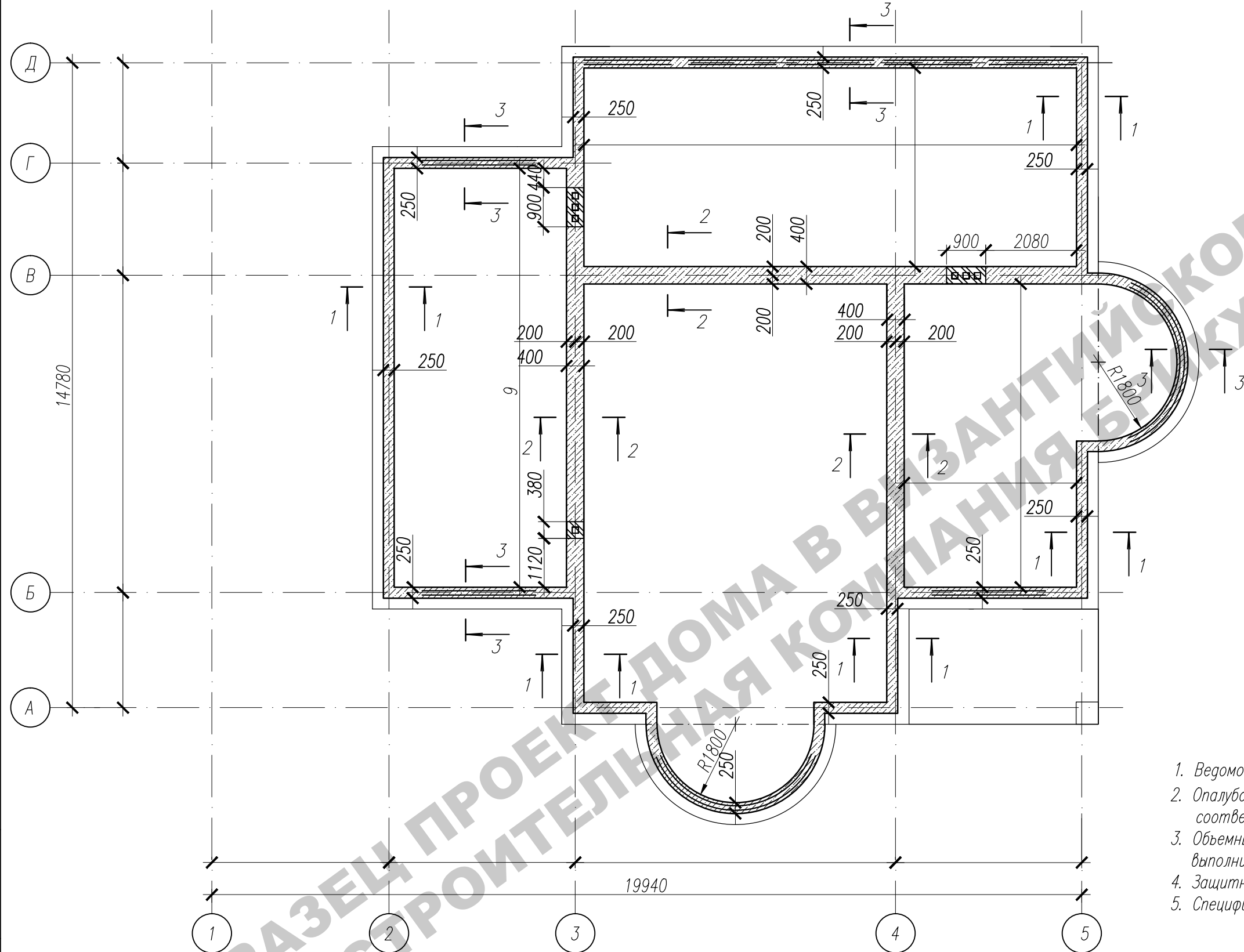
						Заказчик:	-2018 АС		
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	39.1	
						Ведомость перемычек	0		
Инженер		Матвеева							
Н.контр.		Петрова							

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 36.1.4-4Г	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

Инв.№.N подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№.N							Заказчик: -2018 АС				
			Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111				
									Индивидуальный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
											П	39.2	
			Инженер	Матвеева					Спецификация				
			Н.контр.	Петрова									

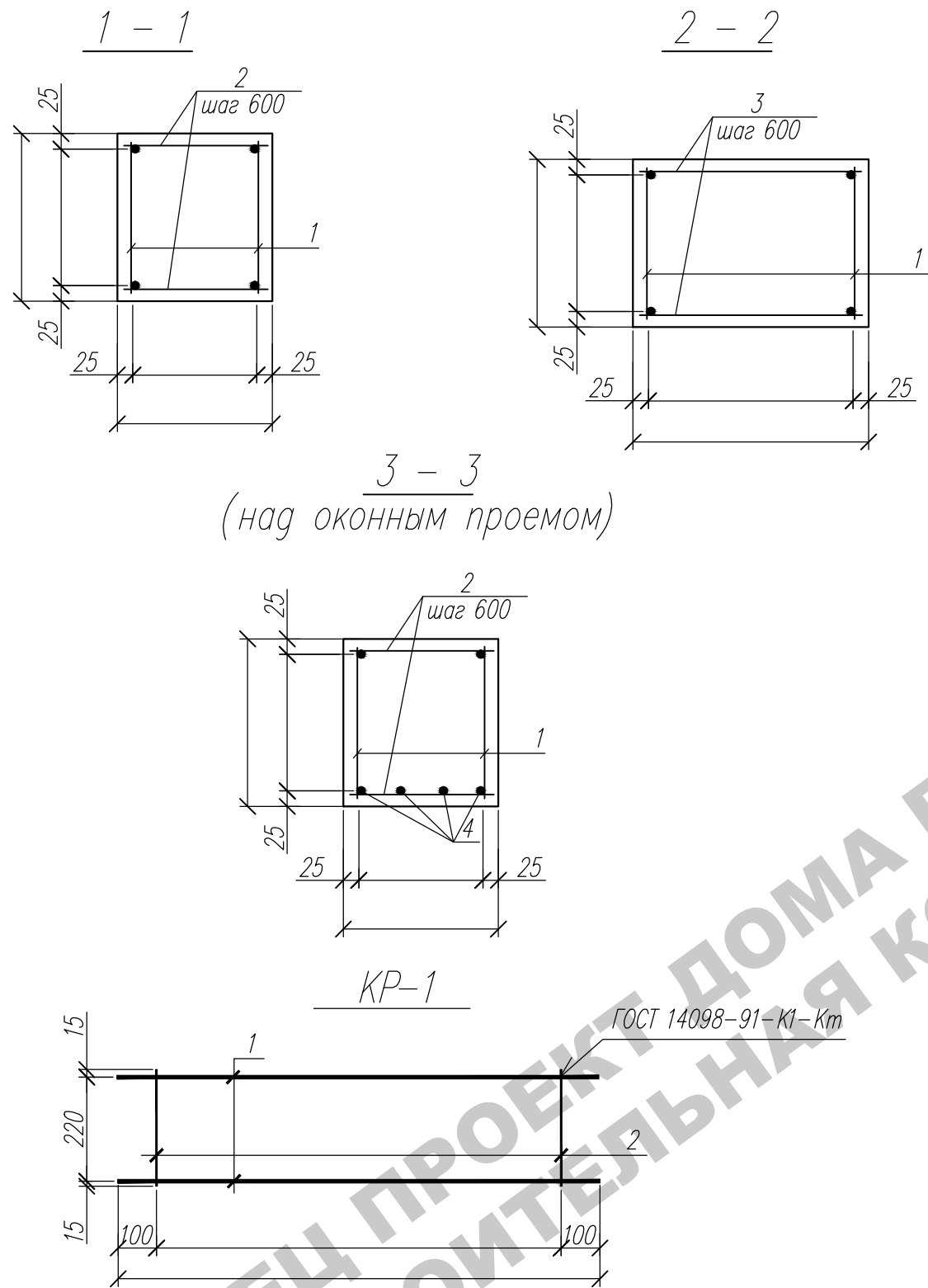
Монолитный пояс низ на отм. +6,310



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 выполнять 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

Инв.№.N	подпр.	Погр. и дата	Взам. инв.№.N

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



Ведомость расхода стали, кг

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

Спецификация

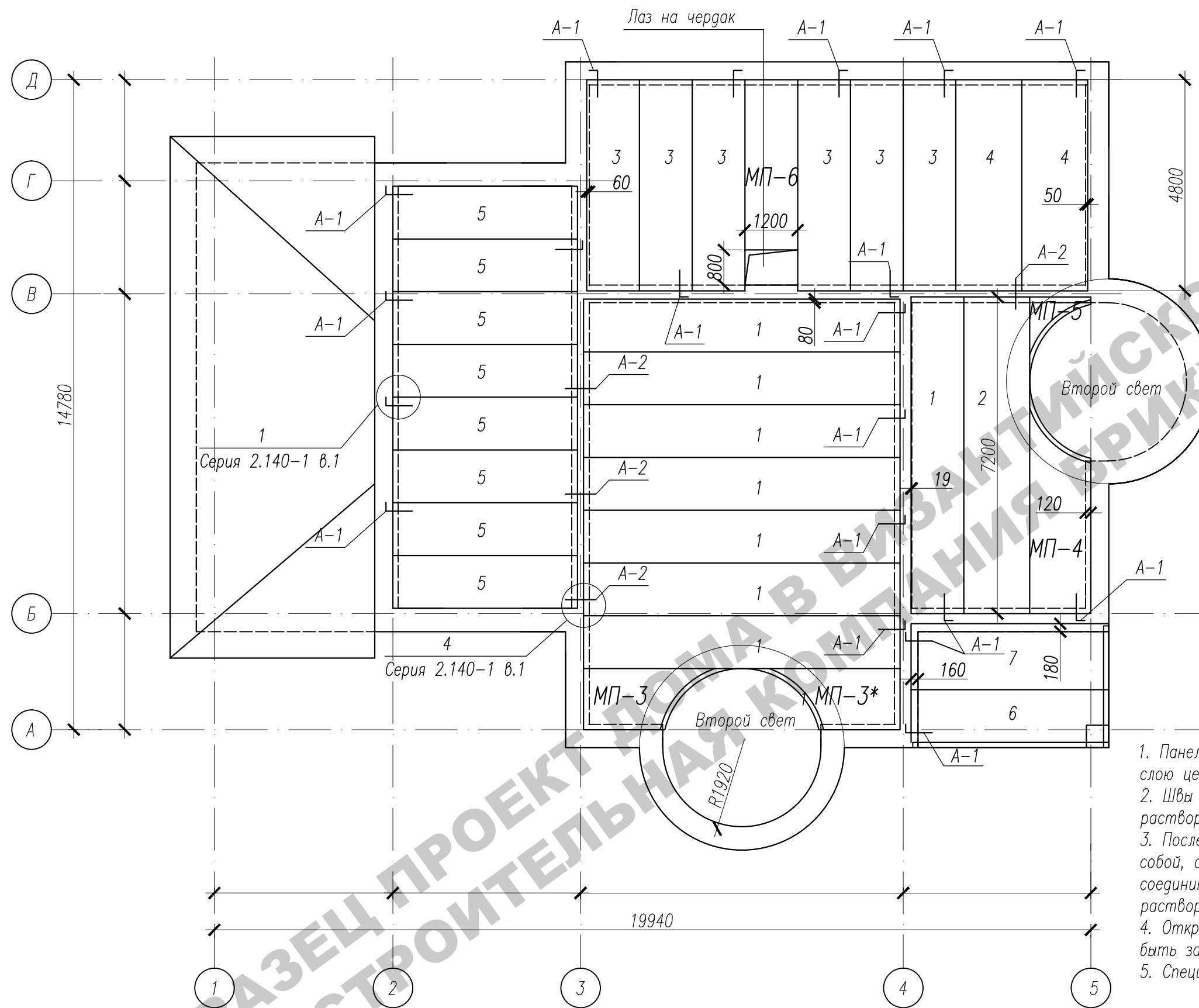
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Каркас плоский			
1	см. АС-23	Каркас КР-1	80	3,87	309,6
		Отдельные стержни			
2	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А III L=180мм	180	0,07	12,6
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 А III L=380мм	50	0,15	7,5
4	ГОСТ 5781-82	Ø 14 А III м.п.	99,0	1,21	119,79
		Материалы			
	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

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
КР 1	1	Ø8 А-III, ГОСТ 5781-82*, L= 00	2	1,185	3,87
	2	Ø8 А-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, д. Каменка		
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111		
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
							П	41
ГИП		Сергеева						
Инженер		Матвеева						
Н.контр.		Петрова				Сеч.1-1. Сеч.2-2. Сеч.3-3. Каркас КР-1. Спецификация		

Инв.№ погр.	Погр. и дата	Взам. инв.№

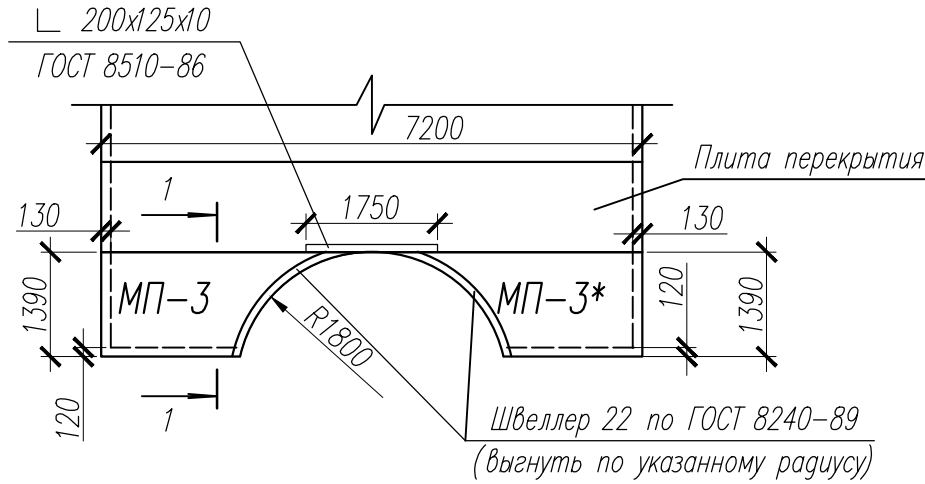


1. Панели перекрытия укладывать по выровненному свежесуложенному слою цементно-песчаного раствора толщиной 10 мм марки М100.
2. Швы между панелями перекрытия тщательно заделывать цементным раствором М100.
3. После выполнения всех сварных соединений панелей перекрытия между собой, сварные швы очистить 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

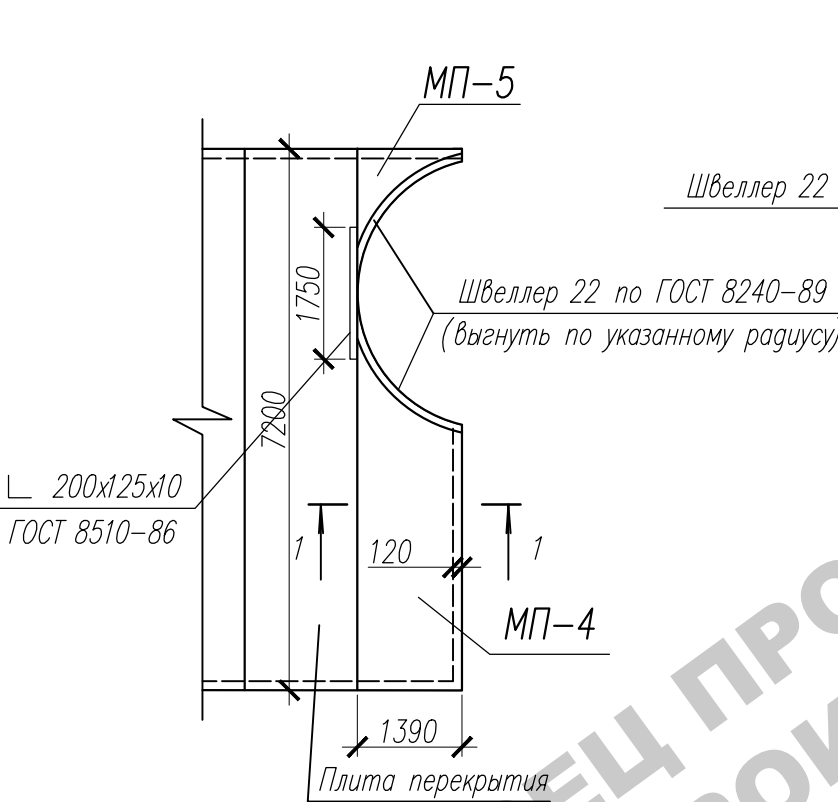
						Заказчик: -2018 АС			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгос.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	42	
Инженер		Матвеева							
Н.контр.		Петрова				План плит перекрытия низ на отм. +6,600	0		

Инв.№ подл.	Погр. и дата	Взам. инв.№

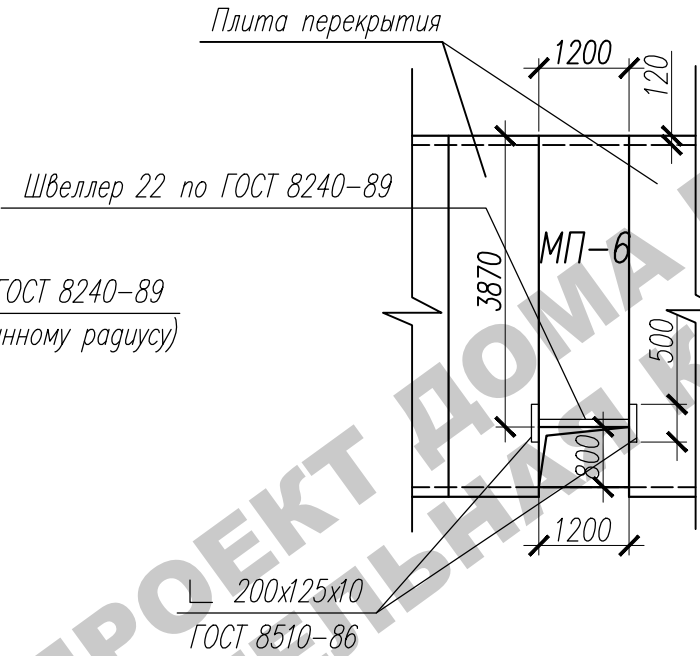
Монолитные участки МП-3, МП-3*



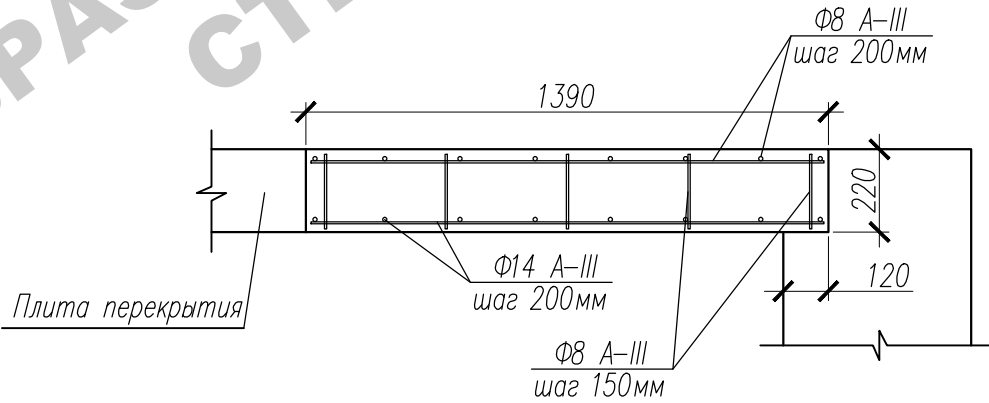
Монолитные участки МП-4, МП-5



Монолитный участок МП-6



Сеч. 1-1

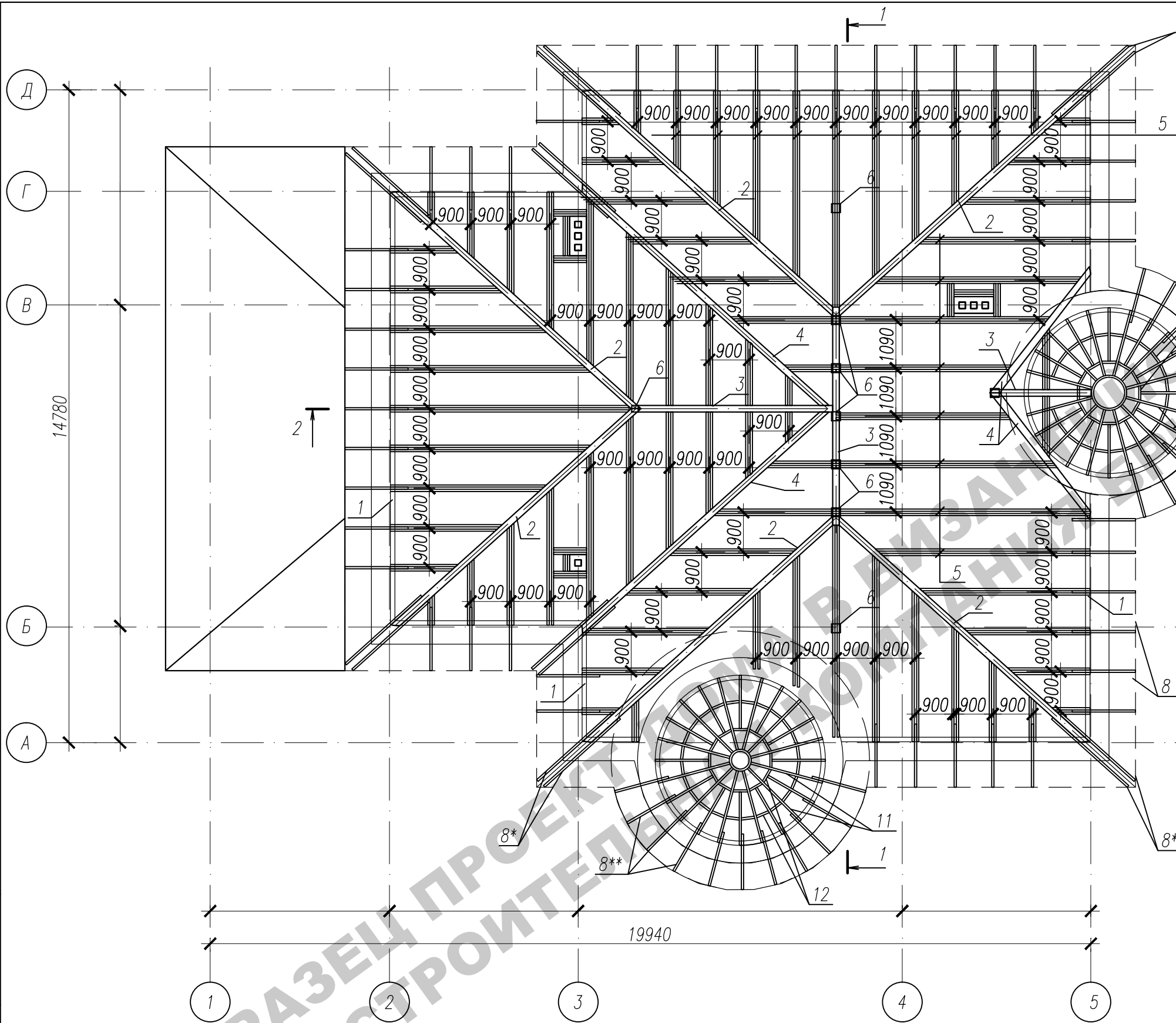


Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. 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	79,01
4	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III п.м.	1,7	0,395	32,27
	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	77,56
8	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III п.м.	,	0,395	31,4
	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	63,16
12	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А-III п.м.	3,4	0,395	25,04
	ГОСТ 26633-2012	Бетон кл. В30 (куб.м.)	,		

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.					
Заказчик: -2018 AC					
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111					
Изм.	Кол.	Лист	Нгрок.	Подпись	Дата
ГИП	Сергеева				
Инженер	Матвеева				
Н.контр.	Петрова				
Монолитные участки МП-3, МП-3*, МП-4, МП-5, МП-6. Сеч.1-1.				Стадия	Лист
Спецификация				П	43
				Листов	

Инв.№ погр.	Погр. и дата	Взам. инв.№



Примечания:

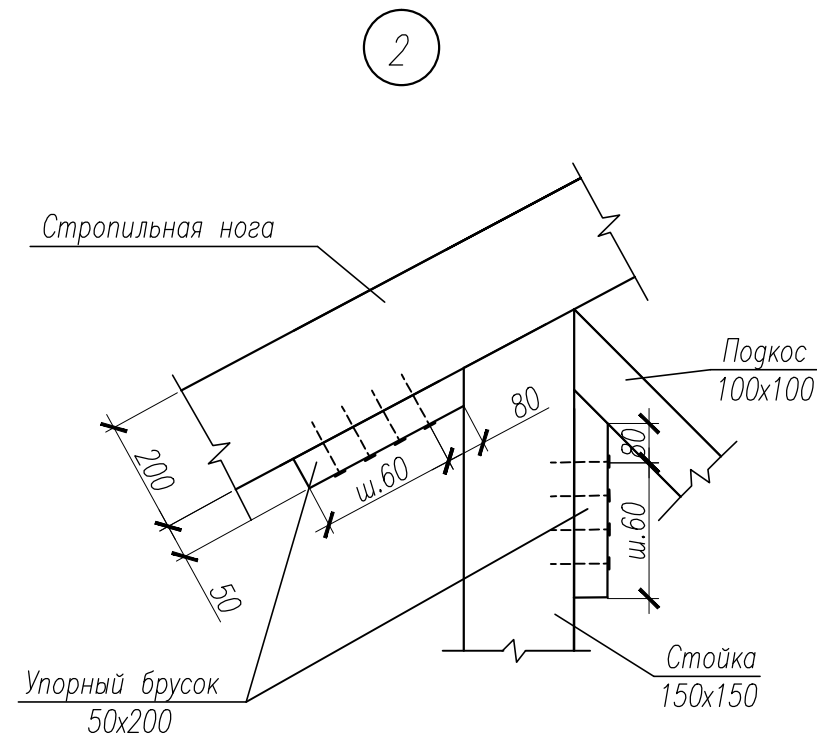
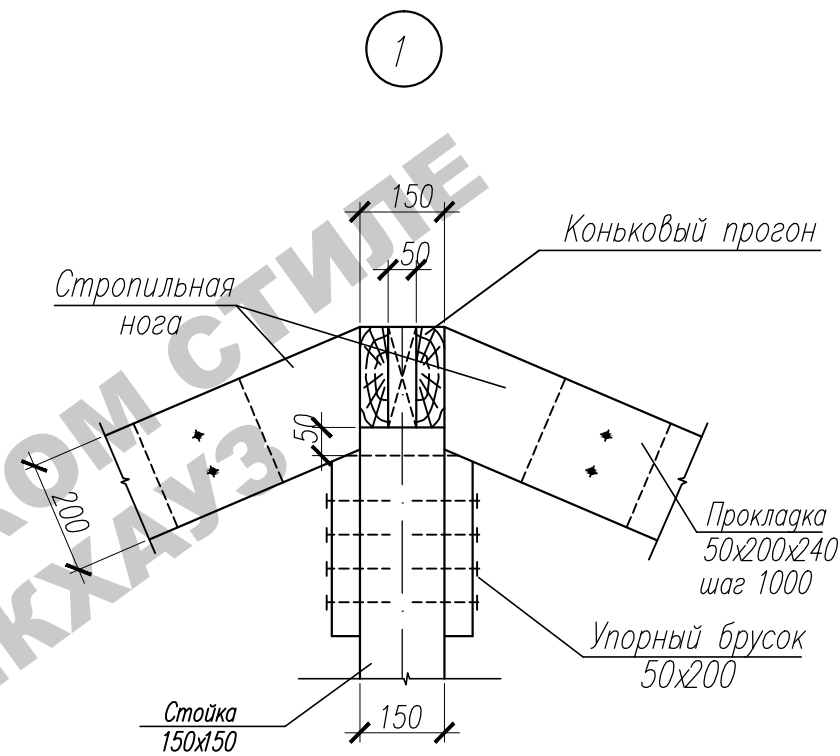
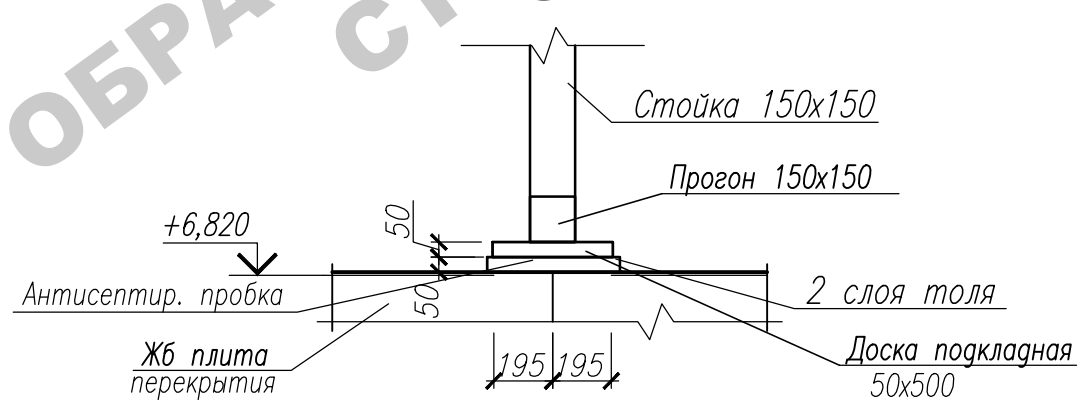
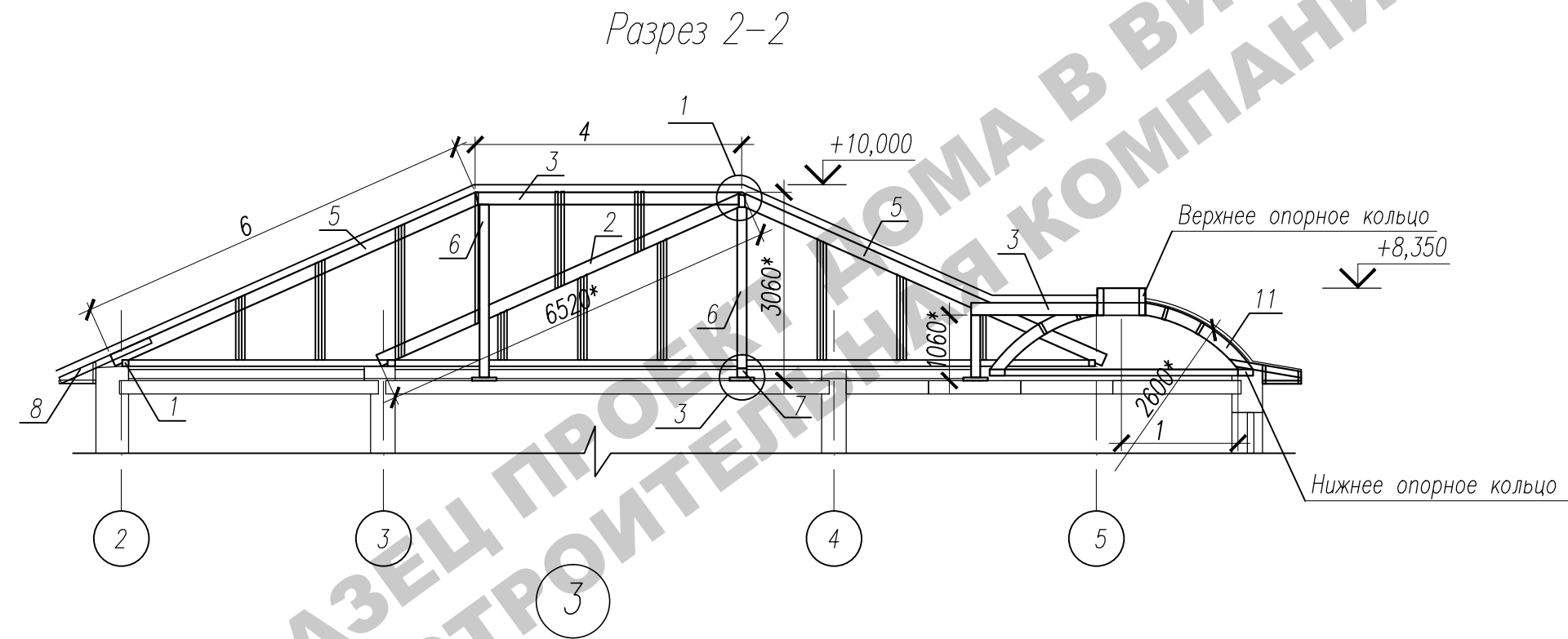
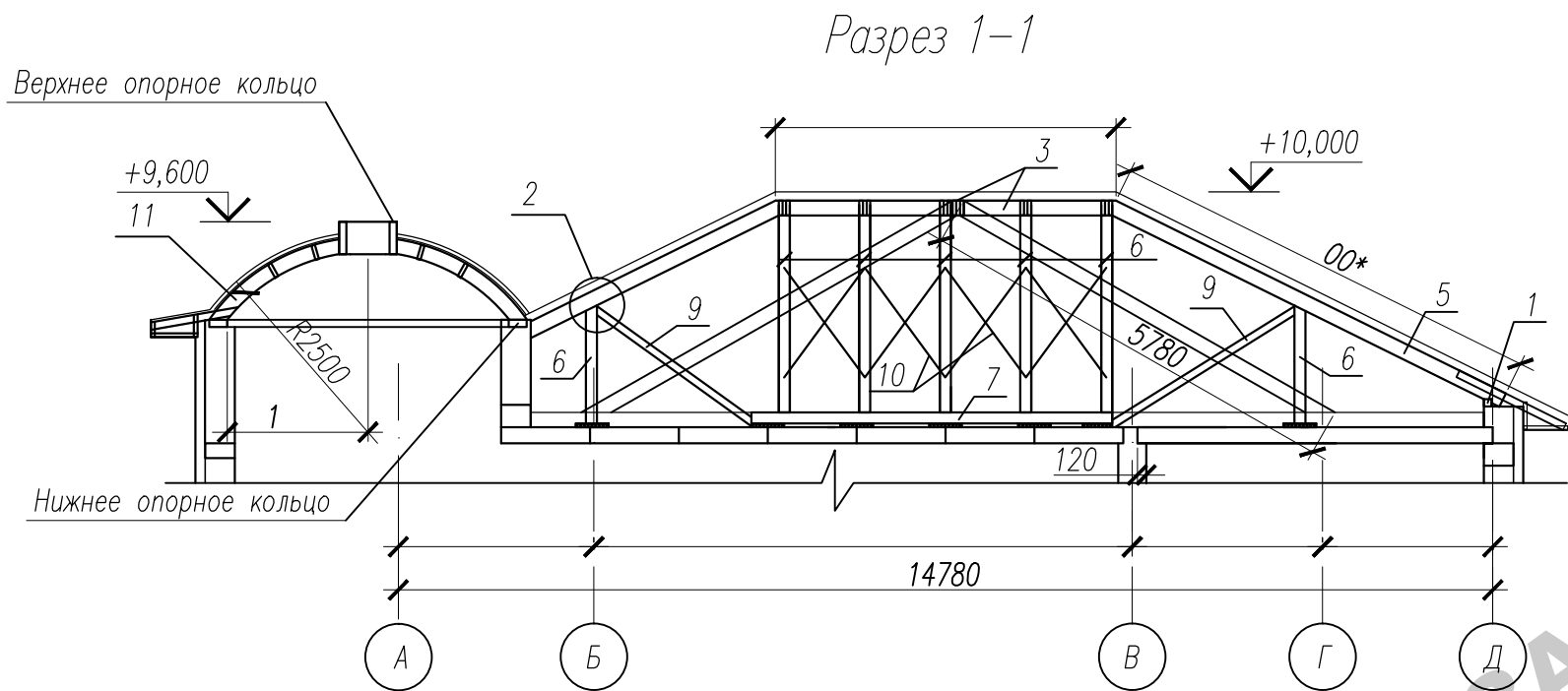
1. Разрезы 1-1, 2-2 см. на листе АС-45. Спецификацию см. лист АС-47
2. Несущие конструкции крыши изготовить из пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486-86*. Древесина должна быть не ниже 1-го сорта с расчетными характеристиками по СНиП II-25-80.
3. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку 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 применить гвозди, болты, скобы и перфорированный крепеж заводского изготовления.
5. Стропильные ноги через одну крепить скруткой из проволоки 2 ϕ 4 за ерш из арматуры ϕ 12А-I 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 антиперенами.
8. Длины стропил, стоек, подкосов уточнить по месту.
9. В местах расположения вентшахт привязку стропил выполнить по месту.

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.

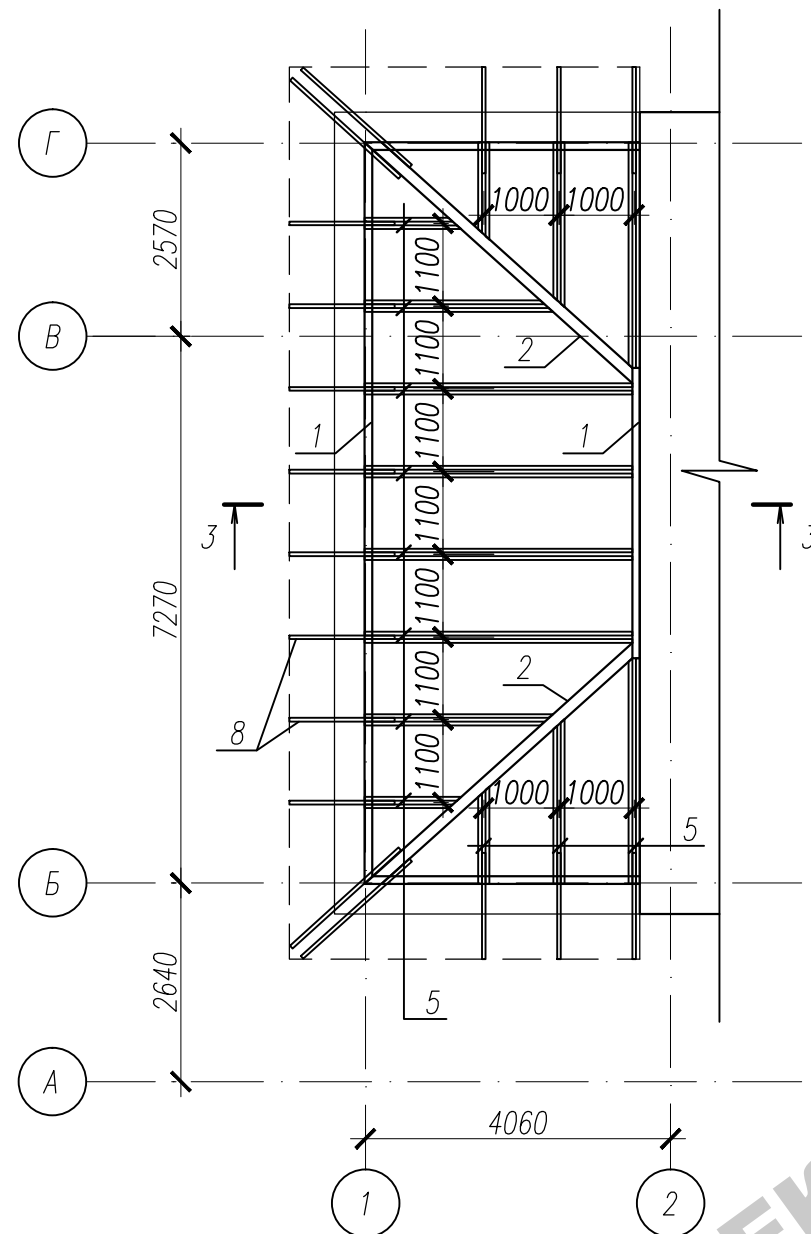
Заказчик:						-2018 АС		
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка		
						ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111		
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Сергеева					П	44
Инженер		Матвеева						
Н.контр.		Петрова				План стропил	0	

Инв.№ подл.	Погр. и дата	Взам. инв.№

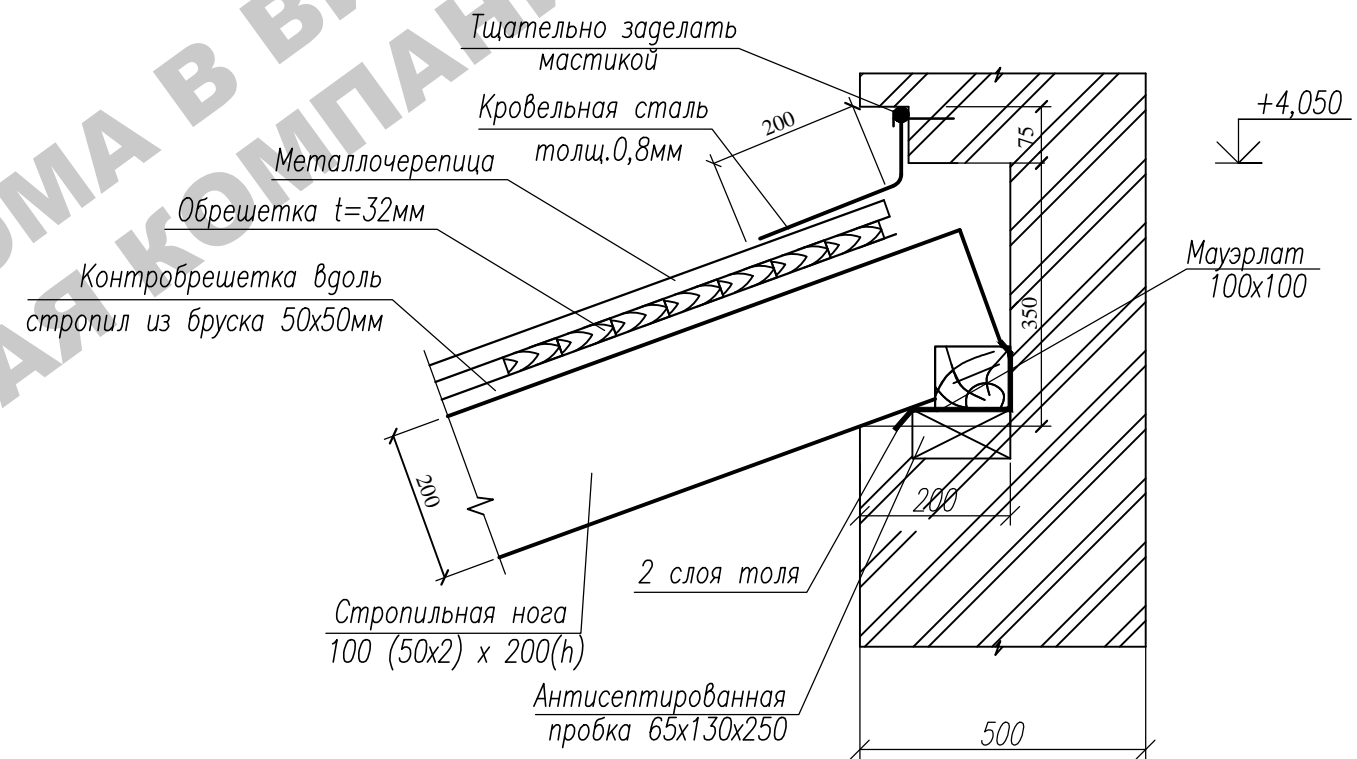
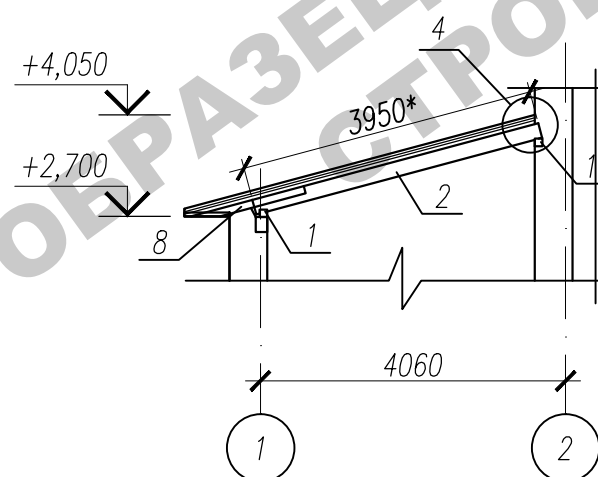


						Заказчик: -2018 AC			
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	45	
Инженер		Матвеева							
Н.контр.		Петрова				Разрез 1-1. Разрез 2-2. Узлы 1, 2, 3			

Technical drawings of roof truss connections. The left drawing shows a connection with two 50x200(h) roof legs, 5x50x200(h) plates, and 10 K5.0x150 nails. The right drawing shows a similar connection but with 5x50(100)x200(h) plates. Both drawings include dimensions for nail spacing (60mm) and plate thickness (50mm).



Разрез 3-3

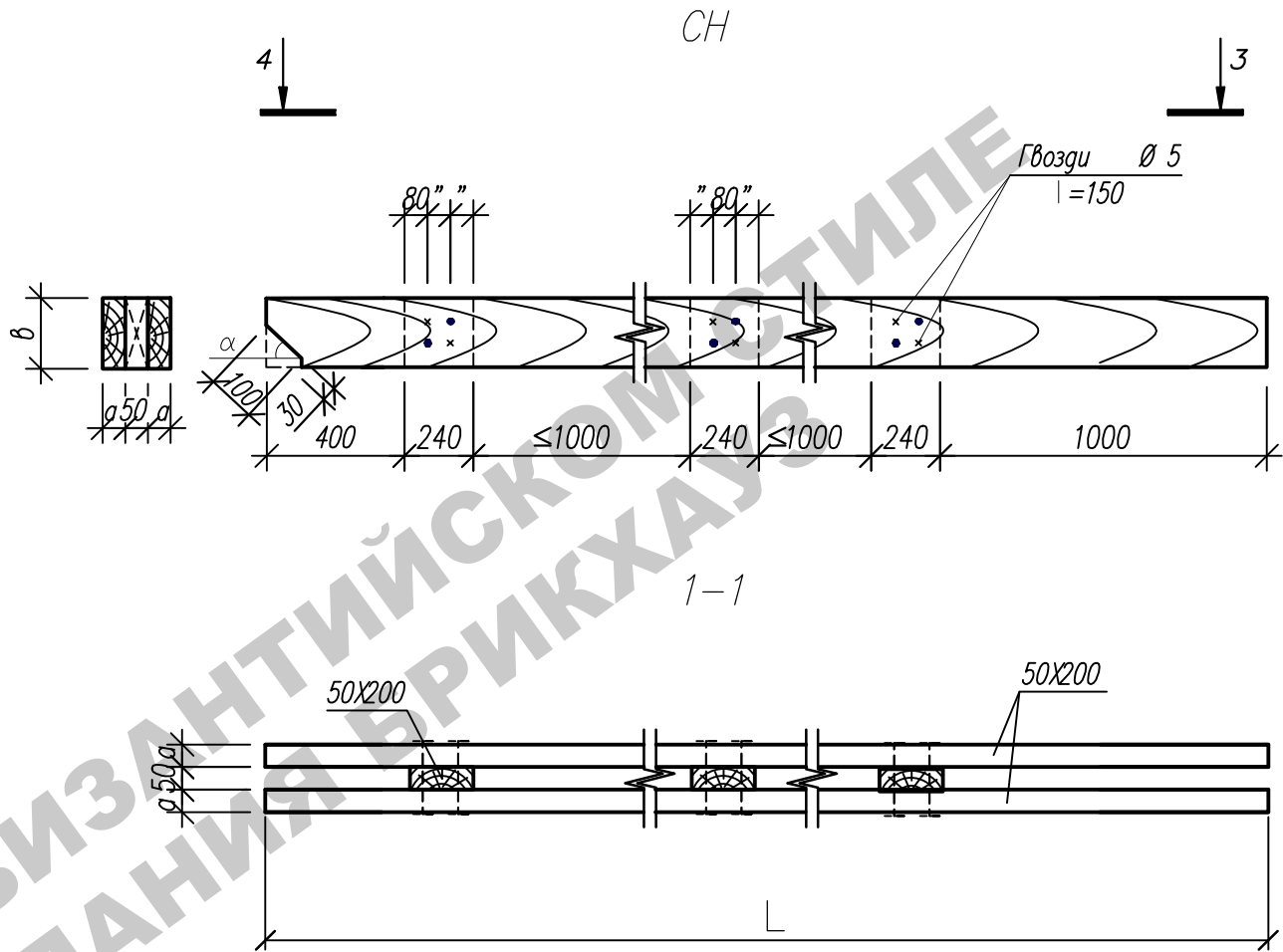


						Заказчик:	-2018 АС		
						г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111			
Изм.	Кол.	Лист	Нгод.	Подпись	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сергеева					П	46	
						План стропил. Разрез 3-3. Узел 4. Узел соединения стропильных и диагональных ног			
Инженер		Матвеева							
Н.контр.		Петрова							

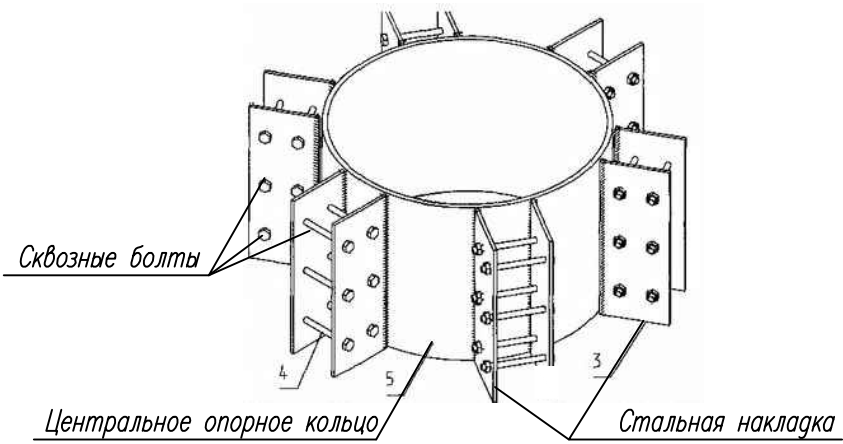
Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Спецификация элементов стропильной системы

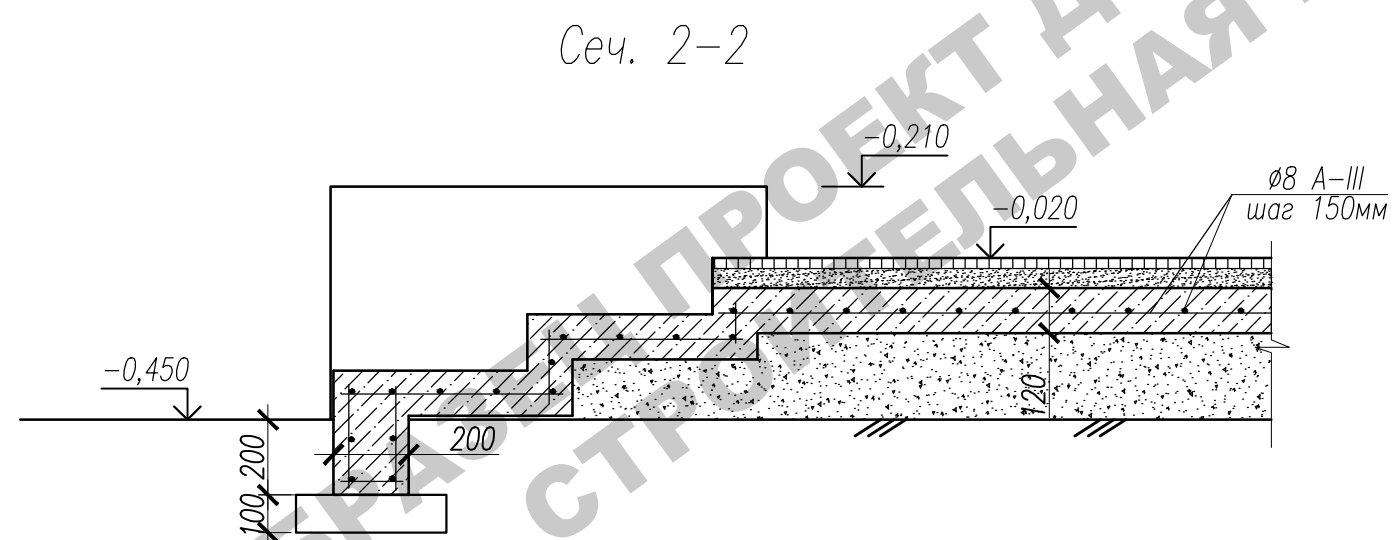
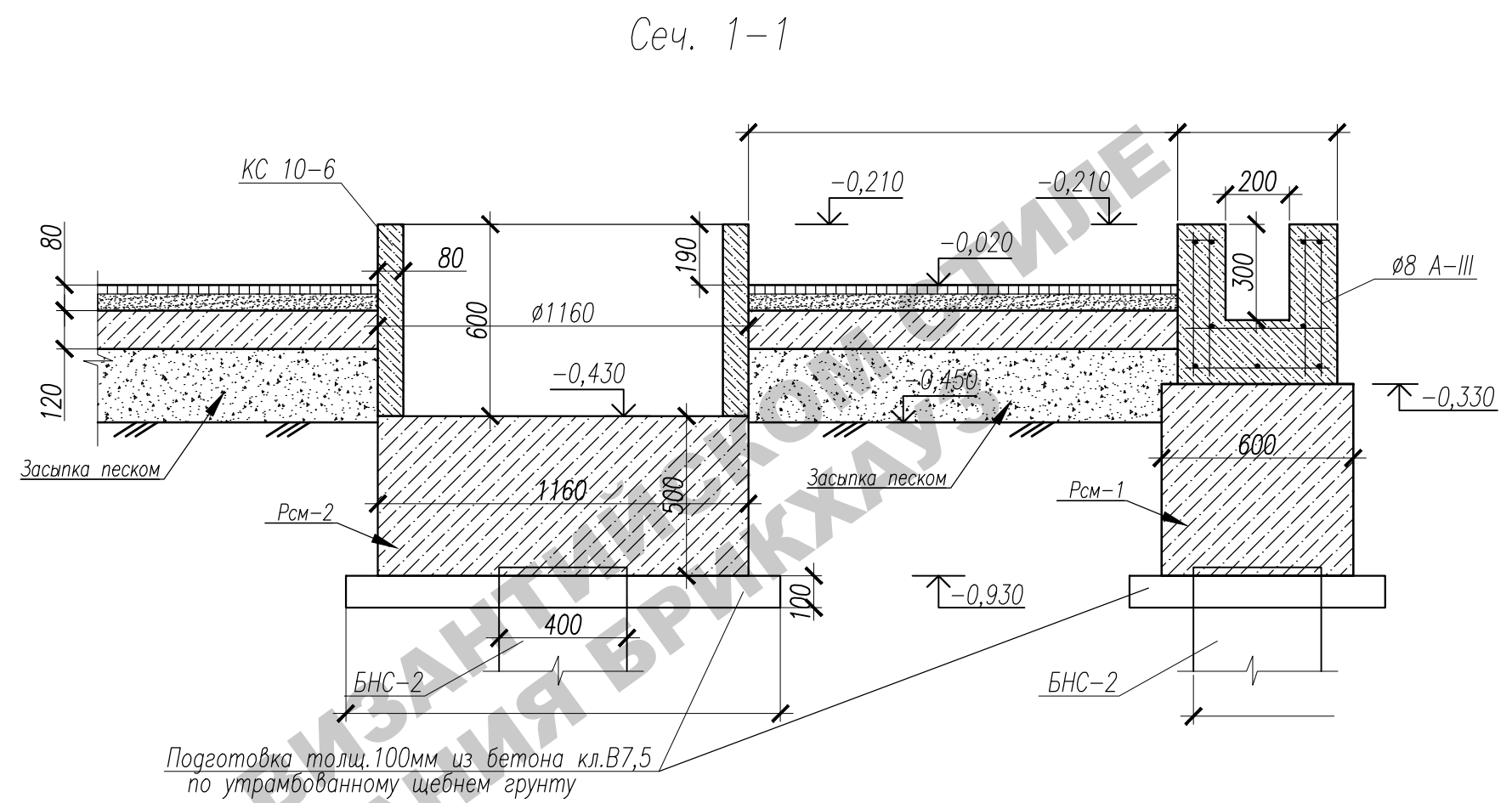
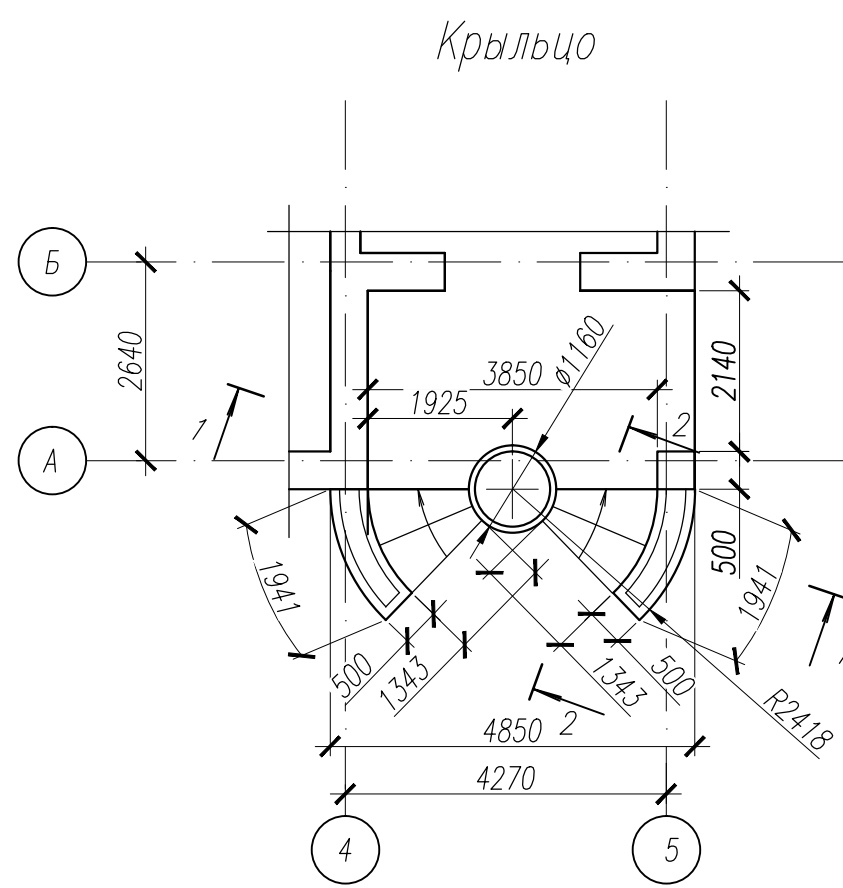
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем ед. м ³	Общий объем м ³
1	ГОСТ 8486-86*	Мауэрлат 150х150 п.м	9,0	0,023	1 59
2	то же	Диагональная нога (2х50)х200h п.м	8	0,02	
3	- " -	Коньковый прогон (2х50)х200h п.м		0,02	0
4	- " -	Балка ендовы (2х50)х200h п.м	2 ,	0,02	
5	- " -	Стропила (2х50)х200 п.м	2 0	0,01	
6	- " -	Стойка 150х150 п.м	21,0	0,02	0
7	- " -	Прогон 150х150 п.м		0,02	
8	- " -	Кобылка 50х100(h), L=1550 шт.		0,008	
8*	- " -	Кобылка 50х100(h), L=2200		0,01	
8**	- " -	Кобылка 50х100(h), L=1200	2	0,006	
9	- " -	Подкос 100х100 п.м	,2	0,01	
10	- " -	Связи по стойкам 50х150, п.м	5,2	0,22	3
11	- " -	Меридианные ребра каркаса купола шт.	7		
12	- " -	Поперечные ребра 50х200 L=330* шт.	0		
		Верхнее опорное кольцо шт.	2		
		Нижнее опорное кольцо шт.	2		
	- " -	Прокладка 50х200х240 шт.		0,0024	
	- " -	Упорный брусок 50х200 п.м	5,0	0,01	5
	- " -	Обрешетка б=32 мм м ²	1		
	- " -	Лобовая доска толщ. 25мм м ²			
	- " -	Металлочерепица м ²	0		
		Итого:			



Верхнее опорное кольцо (выполнить по образцу)



Заказчик:						-2018 AC		
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка								
ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111								
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист
ГИП		Сергеева					П	47
Инженер		Матвеева				Спецификация		
Н.контр.		Петрова						



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 (А240), 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

Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N

Заказчик:						-2018 АС		
г. Москва, пос. Первомайское, д. Каменка								
ЗУ с кад. N 50:26:0180609:111								
Изм.	Кол.	Лист	Нгос.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист
ГИП		Сергеева					П	48
Инженер		Матвеева				Крыльцо. Сеч.1-1. Сеч.2-2. Спецификация		
Н.контр.		Петрова						