

(начало)

Поз.	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения свайного поля	
3	Инженерно-геологические разрезы, спецификация к схеме расположения свай	
4	Свай буронабивные БНС 4-30, 4-60	
5	Схема расположения плитного ростверка Рм1. Опалубка.	
6	Схема расположения плитного ростверка Рм1. Армирование балок.	
7	Схема расположения плитного ростверка Рм1. Нижнее армирование.	
8	Схема расположения плитного ростверка Рм1. Верхнее армирование.	
9	Спецификация к схеме расположения плитного ростверка Рм1.	
10	Кладочный план 1-го этажа на отм. 0,000	
11	Ведомость проемов и перемычек, спецификация.	
12	Перемычки монолитные ПРм1...ПРм6	
13	Перемычки монолитные ПРм7...ПРм11	
14	Крыльцо по оси "2"	
15	Крыльцо по оси "А"	
16	Развертки вентканалов Р1...Р3	
17	Схема расположения монолитного пояса на отм. +2,820	
18	Схема расположения балок перекрытия чердака	
19	Схема расположения кровли	
20	Схема расположения стропильной конструкции	
21	Кровля. Сечения 1-1...3-3	
22	Кровля. Сечения 4-4...6-6	
23	Кровля. Узлы 1...3.	
24	Кровля. Узлы 4...6.	
25	Кровля. Узлы 7...9.	
26	Кровля. Узлы 10,11.	
27	Спецификация к схеме расположения стропильной конструкции	
28		

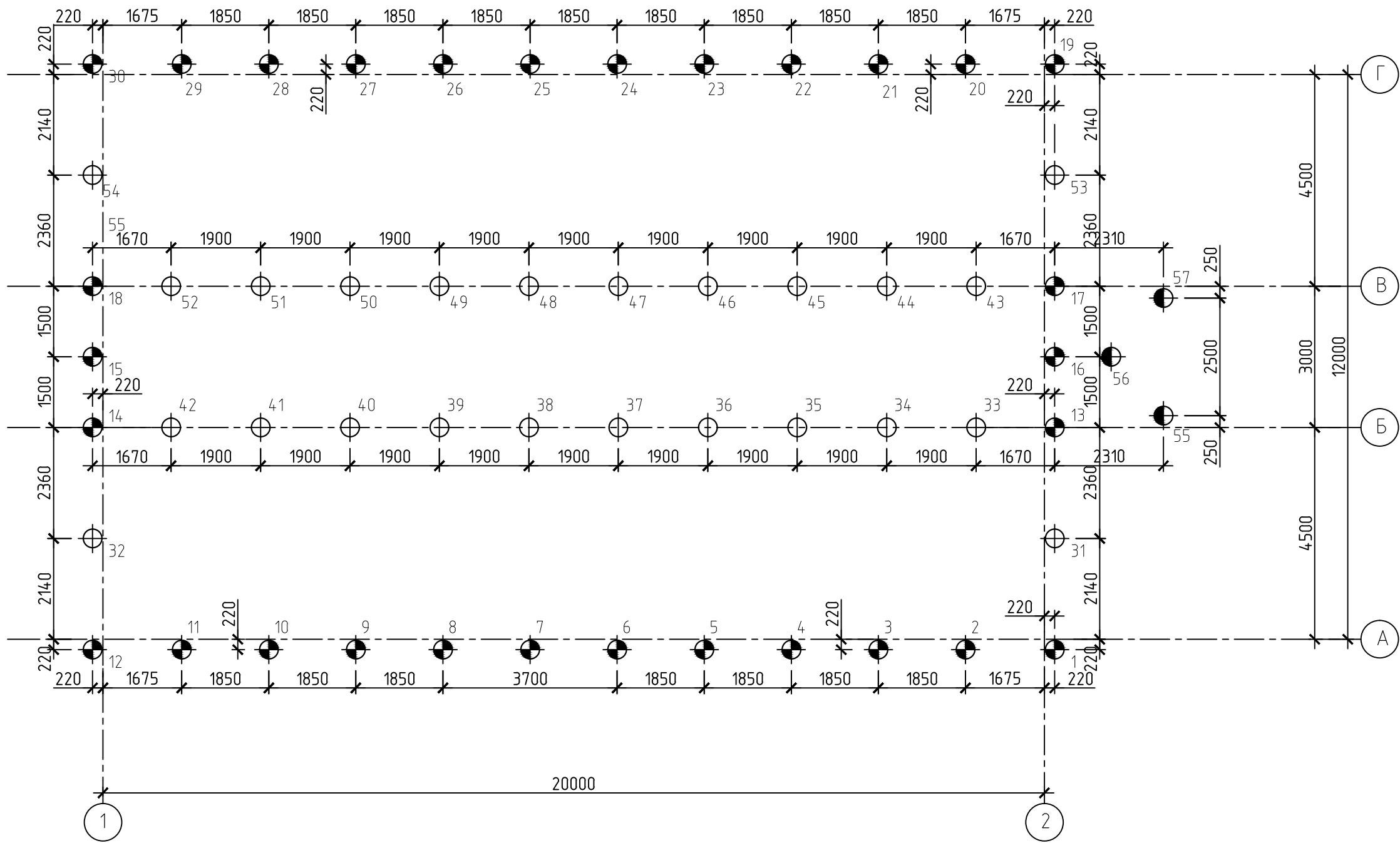
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Сведения по проекту в целом смотреть в общих данных основного комплекта марки "АР".
2. Относительной отметке 0,000 соответствует отметка чистого пола первого этажа.
3. В проекте приняты следующие временные нормативные нагрузки для расчета конструкций:
длительные: в жилых помещениях – 150 кг/м², в подсобных – 200 кг/м²
4. Значения расчетных нагрузок определены в соответствии СНиП 2.01.07–85 "Нагрузки и воздействия".
5. Инженерно-геологические изыскания «Индивидуальный жилой дом по адресу: Московская область, Пушкинский район, в районе д. Алешино, участок с к.н. 50:13:0040129:3131» выполнены ООО "ИнжГеобюро" в 2018 г. Свидетельство № СРО-И-022-12012010.
6. Работы по открытию котлована выполнять с учетом мероприятий по полному сохранению естественной структуры грунтов основания. Отрывку котлована производить при условии полной готовности производства к устройству фундаментов.
7. Величину недобора грунта до проектной отметки заложения фундаментов принять 0,2 м. Недобор грунта снять непосредственно перед устройством фундаментов.
8. Под все остальные монолитные фундаменты выполнить монолитную подготовку из бетона кл. В12,5 толщиной 100 мм., с уширением в каждую сторону по 100 мм.
9. В период выполнения строительных работ грунты оснований должны быть защищены от увлажнения поверхностными водами и от промерзания. Устройство фундаментов на основании из промерзшего грунта не допускается.
10. Поверхности фундаментов,соприкасающиеся с грунтом, окрасить двумя слоями горячего битума марки БН 70/30 (ГОСТ 6617–76*) по холодной битумной грунтовке.
11. Строительно-монтажные работы вести в соответствии с указаниями на чертежах, проектом производства работ, требованиями соответствующих глав части 3 СНиП "Правила производства и приемки работ" и указаниями в прилагаемых и ссылочных документах.
12. При производстве работ должны выполняться требования СНиП III–4–80* "Техника безопасности в строительстве".

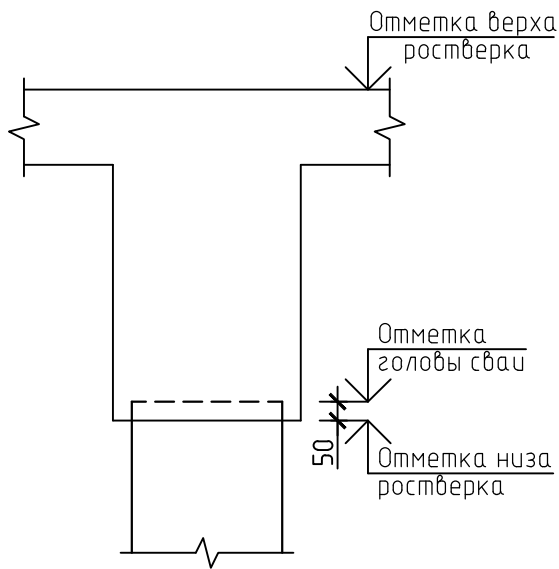
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						01/21-00-АС				
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Зиновейкин					Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Проверил								Р	1	
						Общие данные		ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.										

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙНОГО ПОЛЯ



Узел сопряжения сваи с ростверком



- 1. Общие указания см. лист 1
- 2. Инженерно-геологические разрезы см. лист 3. Специфика. свайного поля см. лист 3.
- 3. Относительной отметке 0,000 соответствует абсолютная отметка - 185,95.

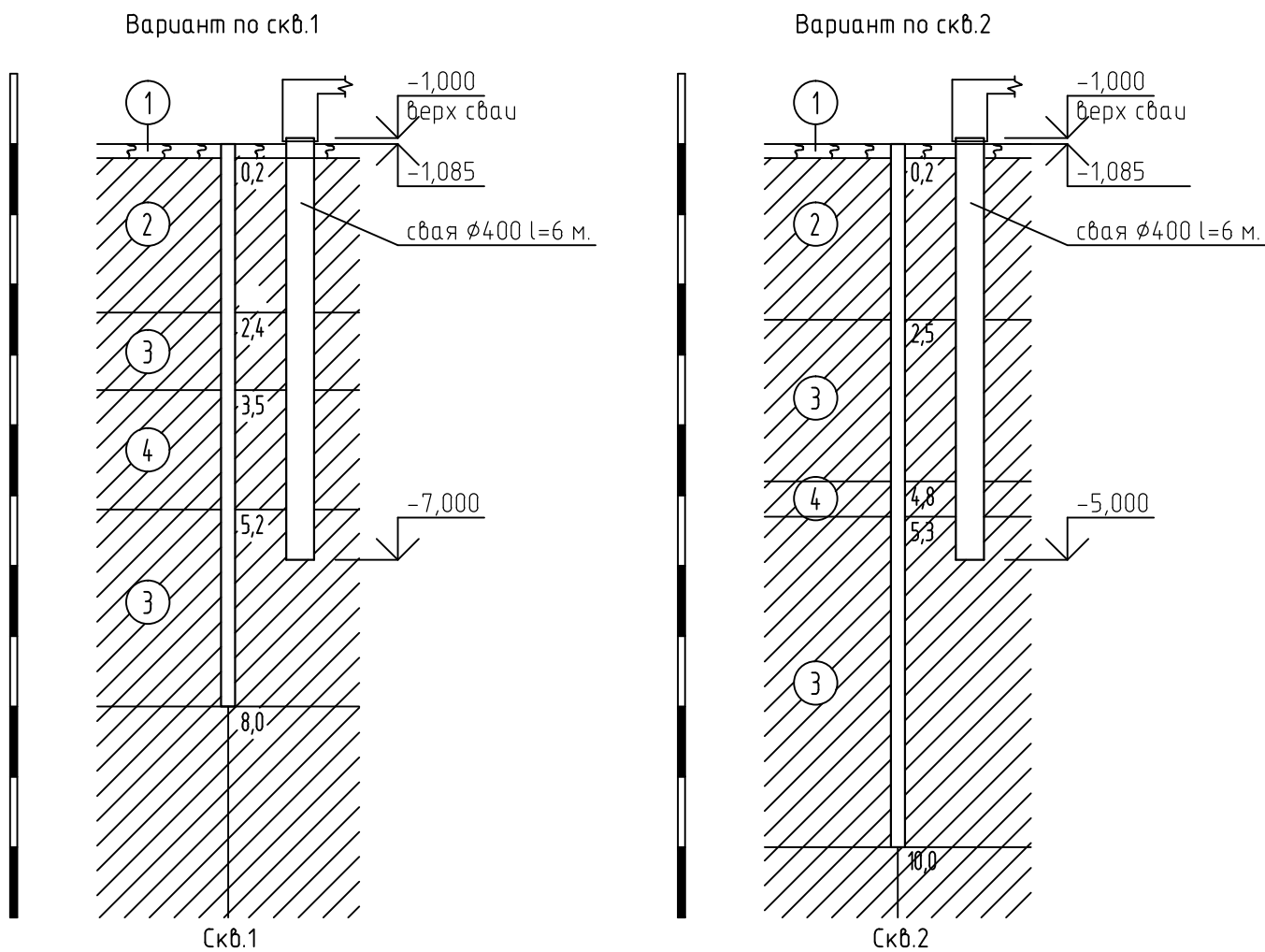
ТАБЛИЦА СВАЙ

Условные обозначения	Тип свай	Длина свай, м	Абсолют. отм. головы сваи	Абсолют. отм. подошвы сваи	Кол.
	буронабивная	4	184,95	180,95	30
	буронабивная	4	184,45	180,45	3
	буронабивная	6	184,95	178,95	24

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин						Р	2	
Проверил						Схема расположения свайного поля	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

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

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- eIV

почвенно-растительный слой
- prIII

суглинок коричневый, пылеватый, тугопластичный, с включением до 5% дресвы, с гнездами ожелезнения обводненный по контактам с включениями
- f,lgllms

суглинок от красновато-коричневого до зеленовато-серого, песчанистый, тугопластичный, с включением до 5% дресвы, с включением до 5% щебня, с прослойками песка пылеватого, обводненный по просл. песка пылеватого
- f,lgllms

суглинок красновато-коричневый, песчанистый, мягкопластичный, с включением до 5% дресвы, с включением до 5% щебня, с прослойками суглинка, тугопластичного, обводненный по контактам с включениями
- Точки отбора образцов грунта

■

 - ненарушенной структуры

▲

 - нарушенной структуры
- 1

Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ

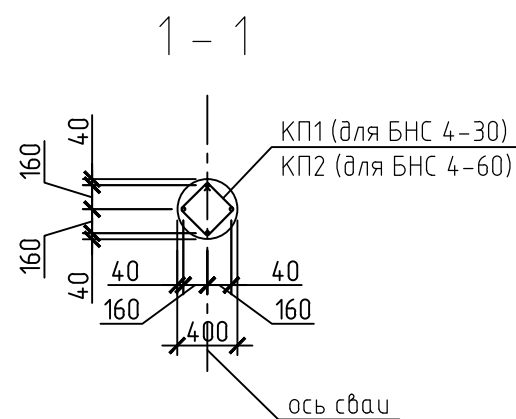
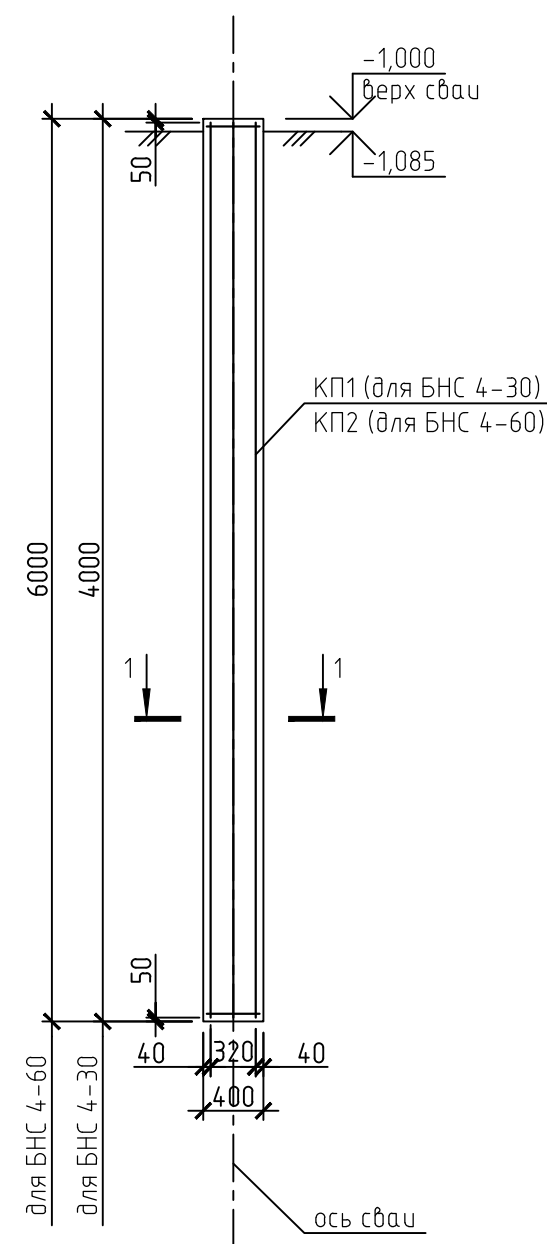
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Конструкции монолитные			
1...30	лист 4	Свая буронабивная БНС 4-40	30		
55...57	лист 4	Свая буронабивная БНС 4-40	3		
31...54	лист 4	Свая буронабивная БНС 4-60	24		

1. Общие указания см. лист 1
2. Для свай под номерами 7 и 37 провести испытания статической нагрузкой в соответствии с требованиями ГОСТ 5686-2012.
3. Размеры всех конструкций уточнять по месту.

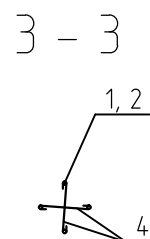
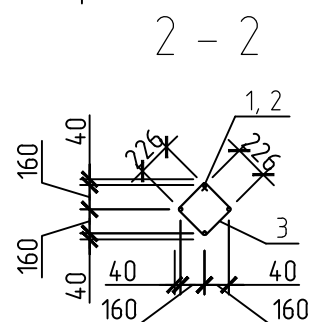
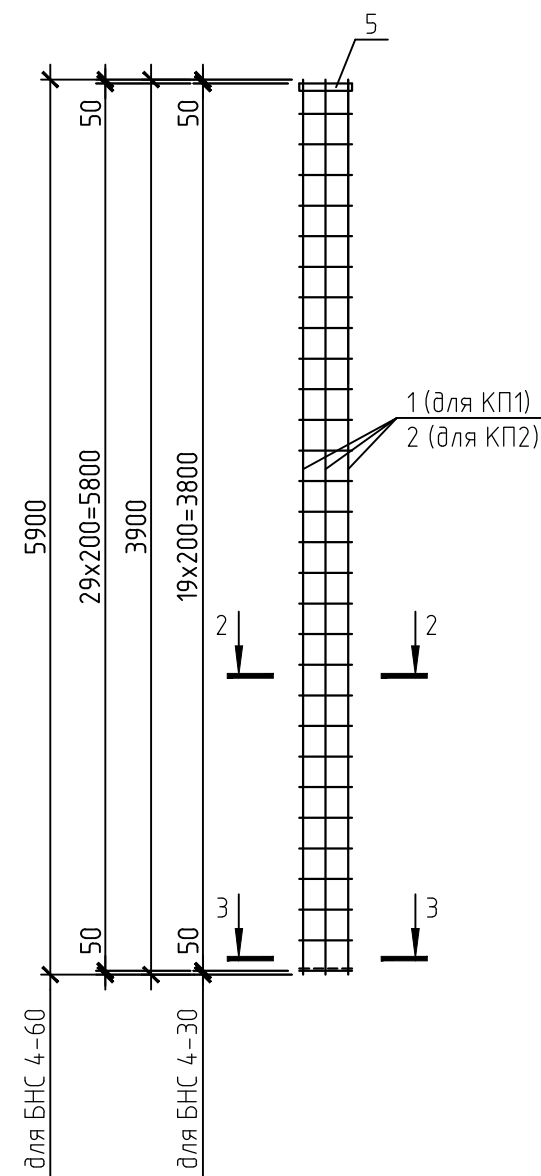
Инв. N подл.	Взам.инв. N
Подпись и дата	

						01/21-00-АС		
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разработал	Зиновейкин						Р	3
Проверил						Инженерно-геологические разрезы, спецификация к схеме расположения свай	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»	
Н.контр.								

СВАИ БНС 4-40, 4-60



КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП1, КП2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

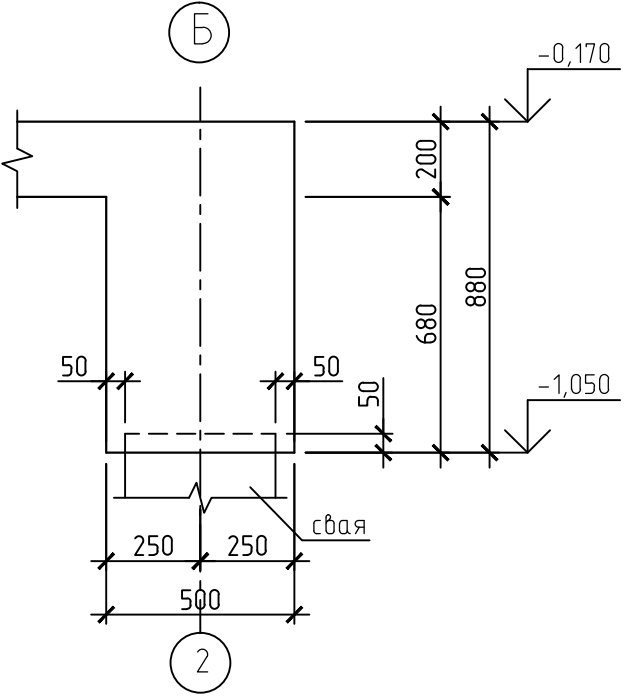
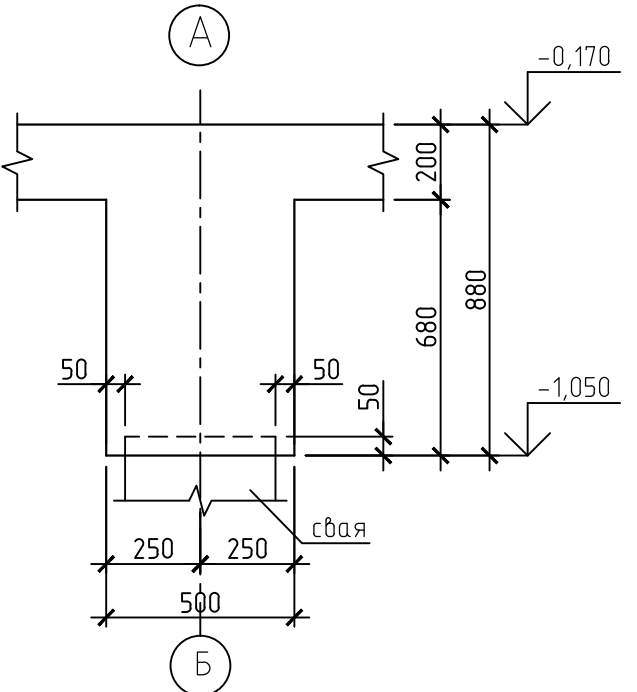
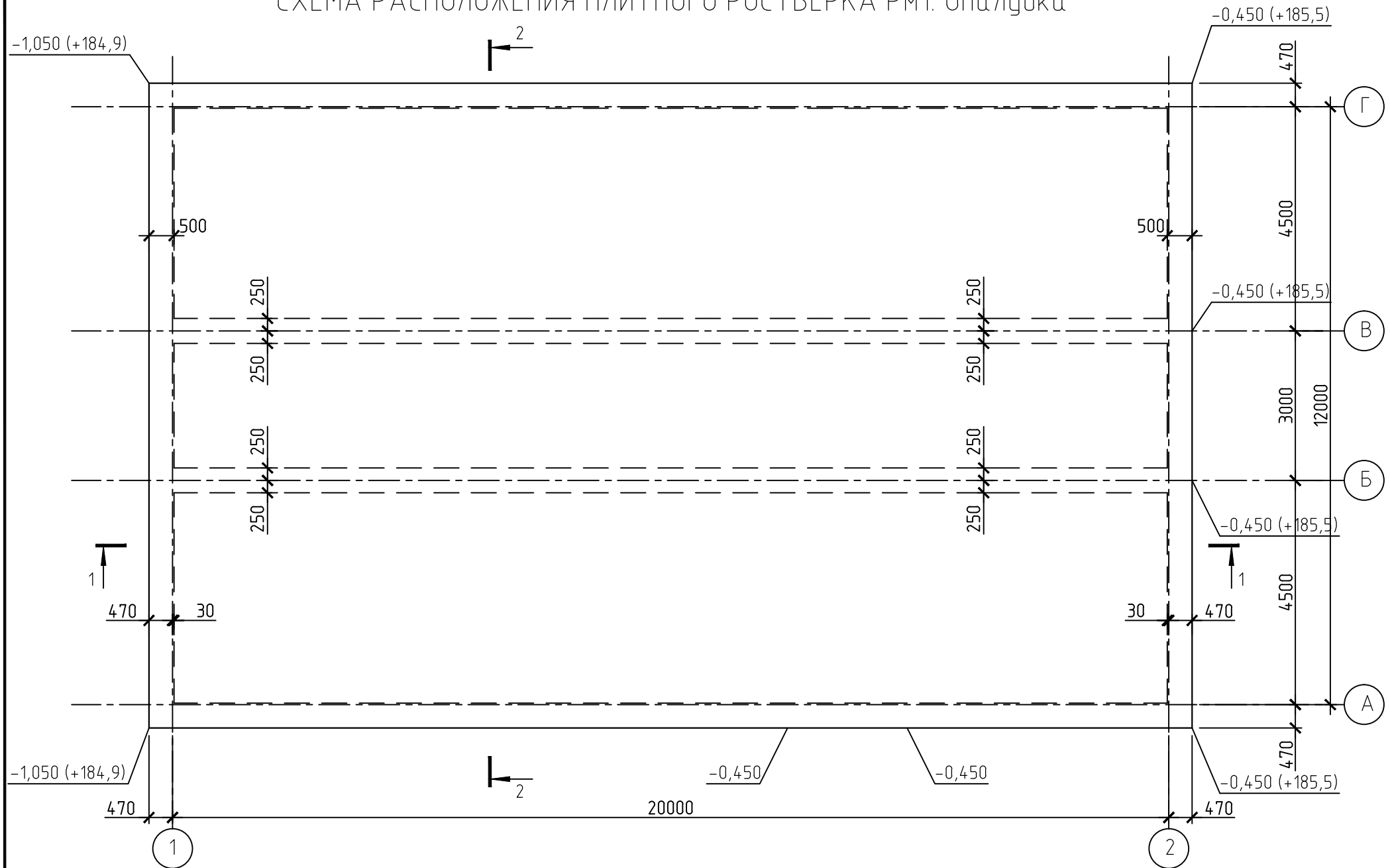
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Свая буронабивная БНС 4-40			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КП1	лист 4	Каркас пространственный КП1	1	24,7	
		МАТЕРИАЛЫ			
		Тяж. бетон кл. В25, F100, W6	0,5		м ³
		Свая буронабивная БНС 4-60			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КП2	лист 4	Каркас пространственный КП2	1	32,16	
		МАТЕРИАЛЫ			
		Тяж. бетон кл. В25, F100, W6	0,75		м ³

	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Масса издел. кг.
КП1	1	Ø 12 A400 ГОСТ5781-82 L=3900	4	3,46	24,7
	3	Ø 8 A240 ГОСТ5781-82 L=1000	19	0,39	
	4	Ø 8 A240 ГОСТ5781-82 L=400	2	0,16	
	5	труба 325x8 L=50	1	3,13	
КП2	2	Ø 12 A400 ГОСТ5781-82 L=4900	4	4,35	32,16
	3	Ø 8 A240 ГОСТ5781-82 L=1000	29	0,39	
	4	Ø 8 A240 ГОСТ5781-82 L=400	2	0,16	
	5	труба 325x8 L=50	1	3,13	

1. Общие указания см. лист 1
2. В спецификации элементов объем заполнения свай бетоном указан геометрический расход из расчета диаметра сваи 400 мм. Истинный расход бетона установить по месту.

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин						Р	4	
Проверил						Сваи буронабивные БНС 4-40, 4-60	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

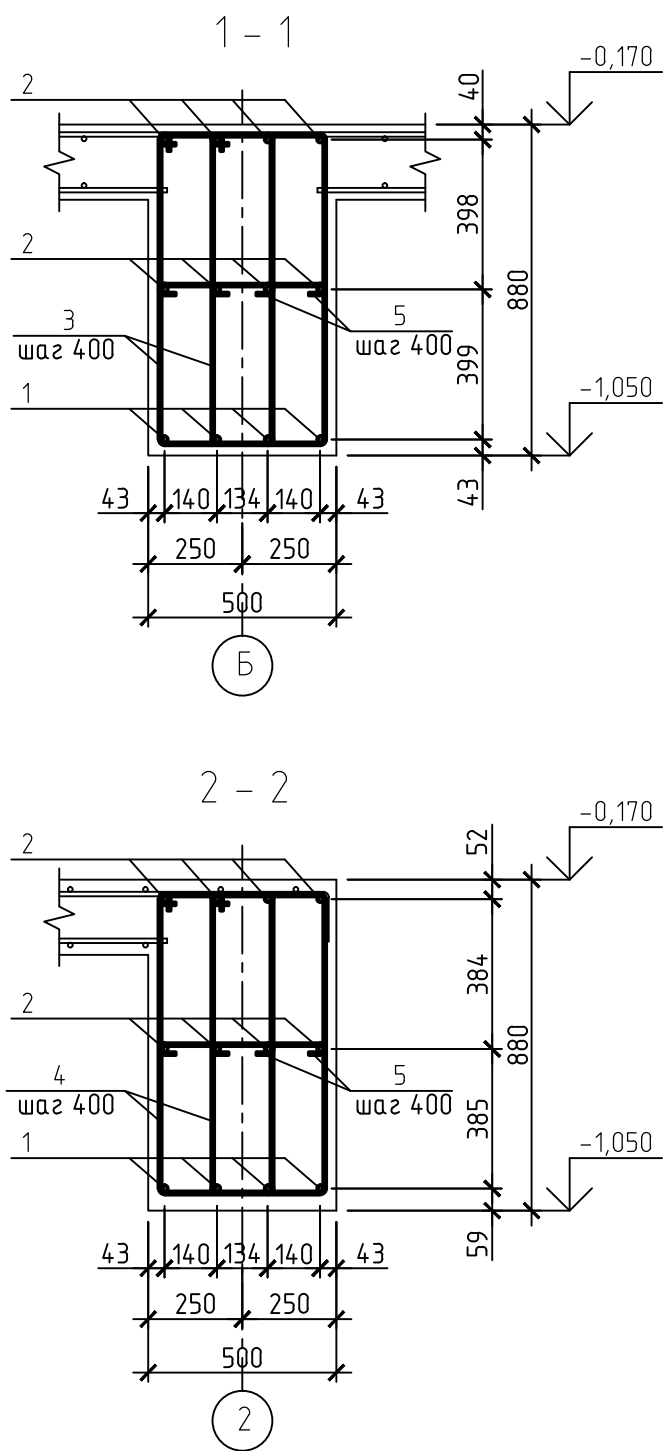
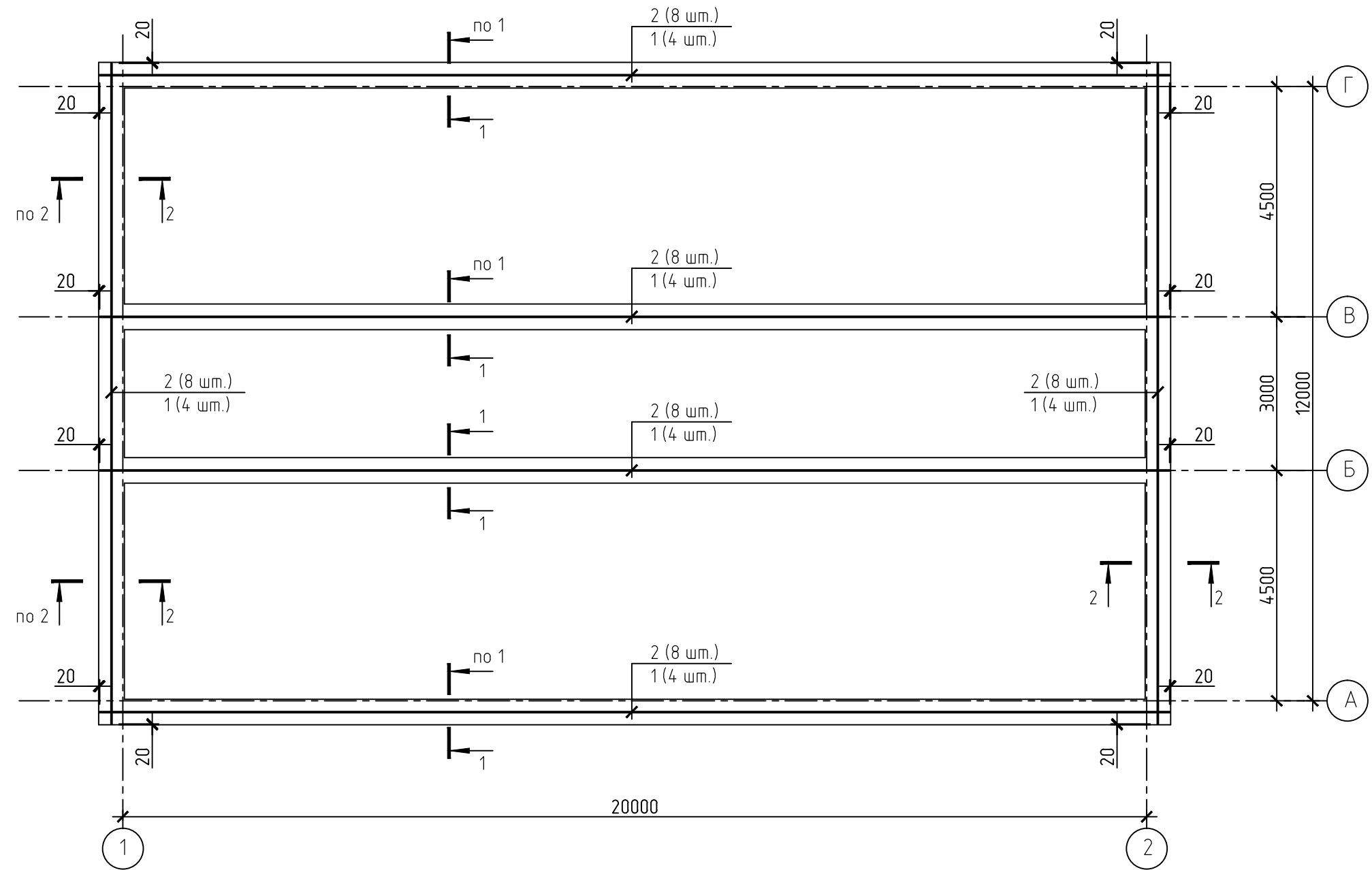
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТНОГО РОСТВЕРКА Рм1. Опалубка



1. Общие указания см. лист 1
2. До начала бетонирования плитного ростверка проложить все выпуски хоз-бытовой канализации и ввод водопровода.

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин						Р	5	
Проверил									
						Схема расположения плитного ростверка Рм1. Опалубка.	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

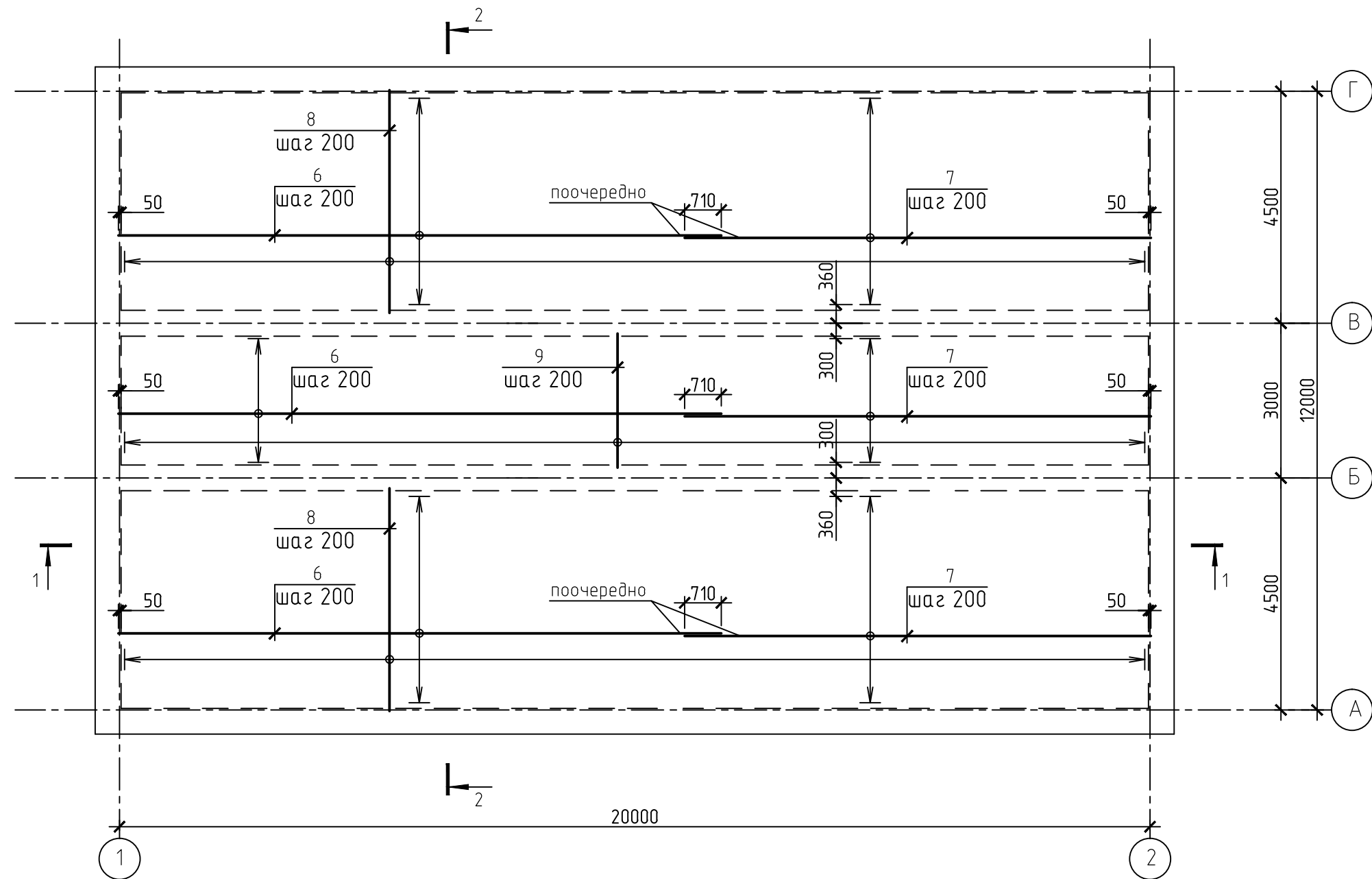
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТНОГО РОСТВЕРКА Рм1. АРМИРОВАНИЕ БАЛОК



1. Общие указания см. лист 1
2. Спецификацию к схеме расположения плитного ростверка см. лист 9.
3. Отдельные арматурные стержни собирать в пространственную конструкцию при помощи хомутов и шпилек с вязкой всех пересечений.
4. Нижнюю арматуру (поз.1) стыковать на опоре (над сваями) внахлест. Величина нахлеста – 950 мм.
Верхнюю арматуру (поз.2) стыковать между опорами (сваями) внахлест. Величина нахлеста – 600мм.
Расстояние между серединами стыков должна быть не менее 1500 мм.

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зиновейкин					Р	6	
Проверил						Схема расположения плитного ростверка Рм1. Армирование балок.	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТНОГО РОСТВЕРКА Рм1. НИЖНЕЕ АРМИРОВАНИЕ

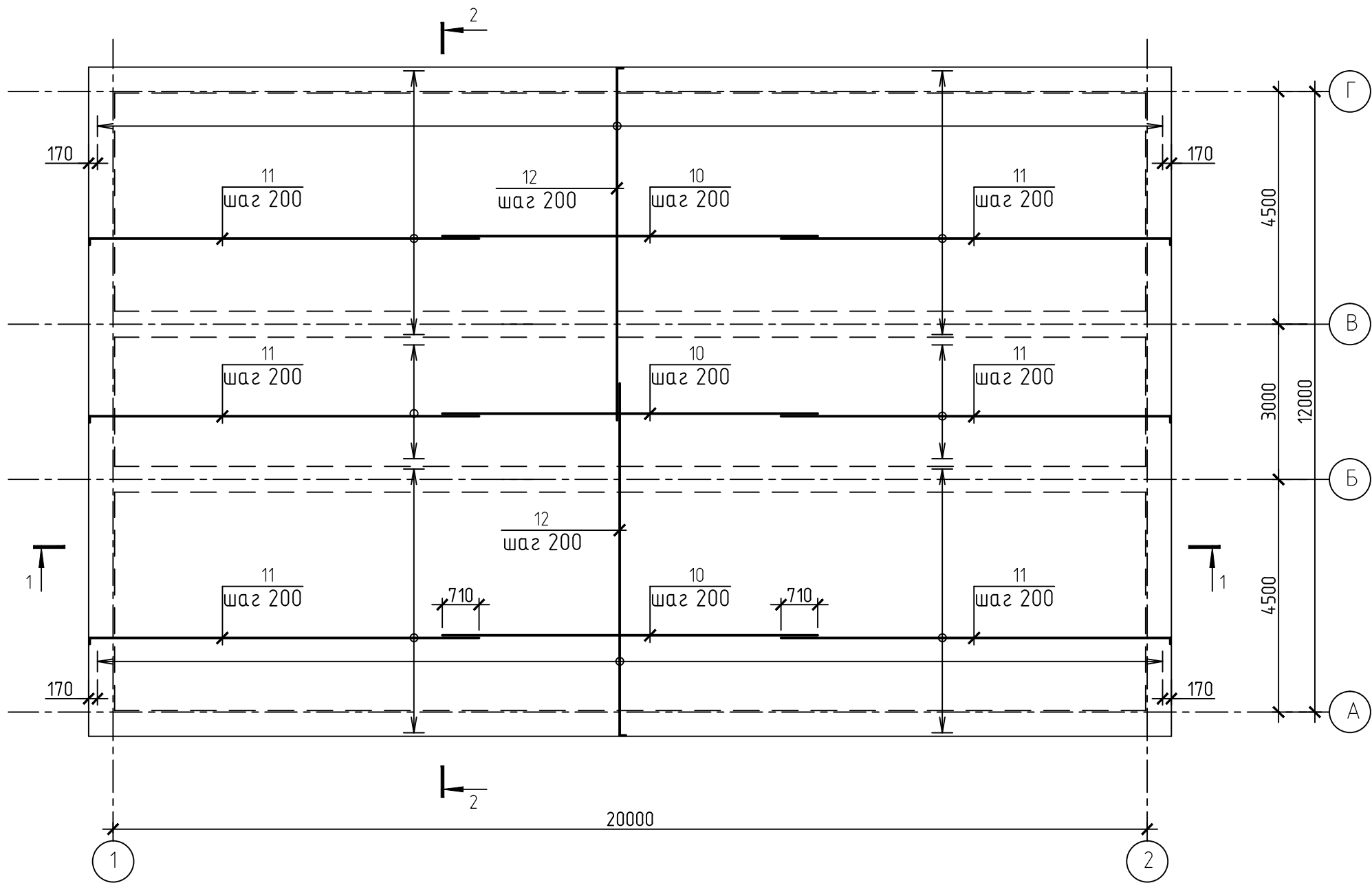


1. Общие указания см. лист 1
2. Спецификацию к схеме расположения плитного ростверка см. лист 9.

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

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зиновейкин					Р	7	
Проверил						Схема расположения плитного ростверка Рм1. Нижнее армирование.	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТНОГО РОСТВЕРКА Рм1. ВЕРХНЕЕ АРМИРОВАНИЕ



1. Общие указания см. лист 1
2. Спецификацию к схеме расположения плитного ростверка см. лист 9.

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

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зиновейкин					Р	8	
Проверил						Схема расположения плитного ростверка Рм1. Верхнее армирование.	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ			
1	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400 L=перем.	438	1,58	
2	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400 L=перем.	876	0,888	
3*	ГОСТ 5781-82	Ø8 А240 L=2572	420	1,02	
4*	ГОСТ 5781-82	Ø8 А240 L=2516	132	0,99	
5*	ГОСТ 5781-82	Ø8 А240 L=234	552	0,92	
6	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400 L=11700	55	10,39	
7	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400 L=9050	55	8,04	
8	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400 L=4320	200	3,84	
9	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400 L=2600	100	2,31	
10	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400 L=7260	65	6,45	
11*	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400 L=7650	130	6,79	
12*	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400 L=6930	104	6,15	
		ДЕТАЛИ			
13*	ГОСТ 5781-82	Ø8 А240 L=850	1355	0,14	
		МАТЕРИАЛ			
		Тяж. бетон кл. В20, F100, W6	90,1		м ³
поз. знаком *) см. ведомость деталей					

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

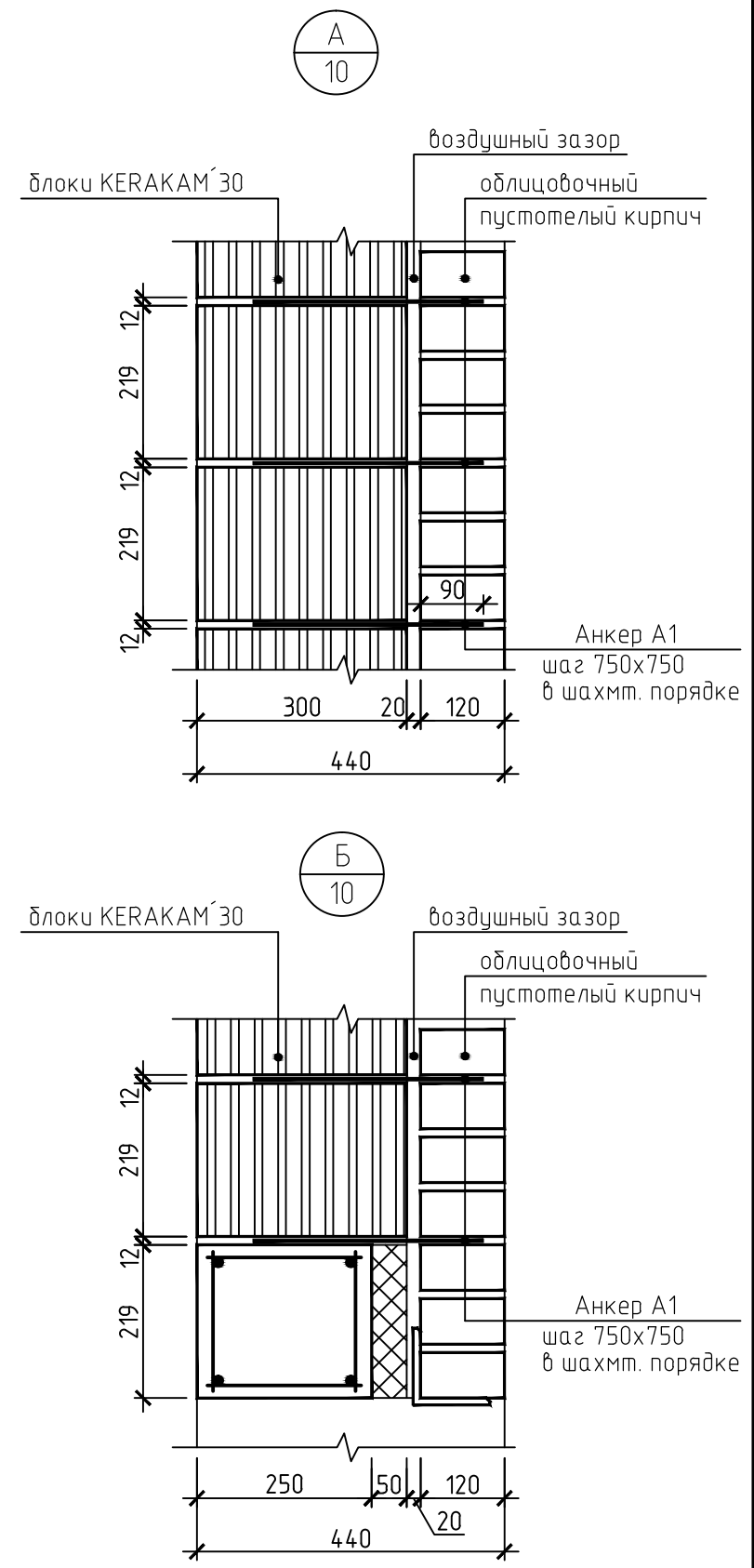
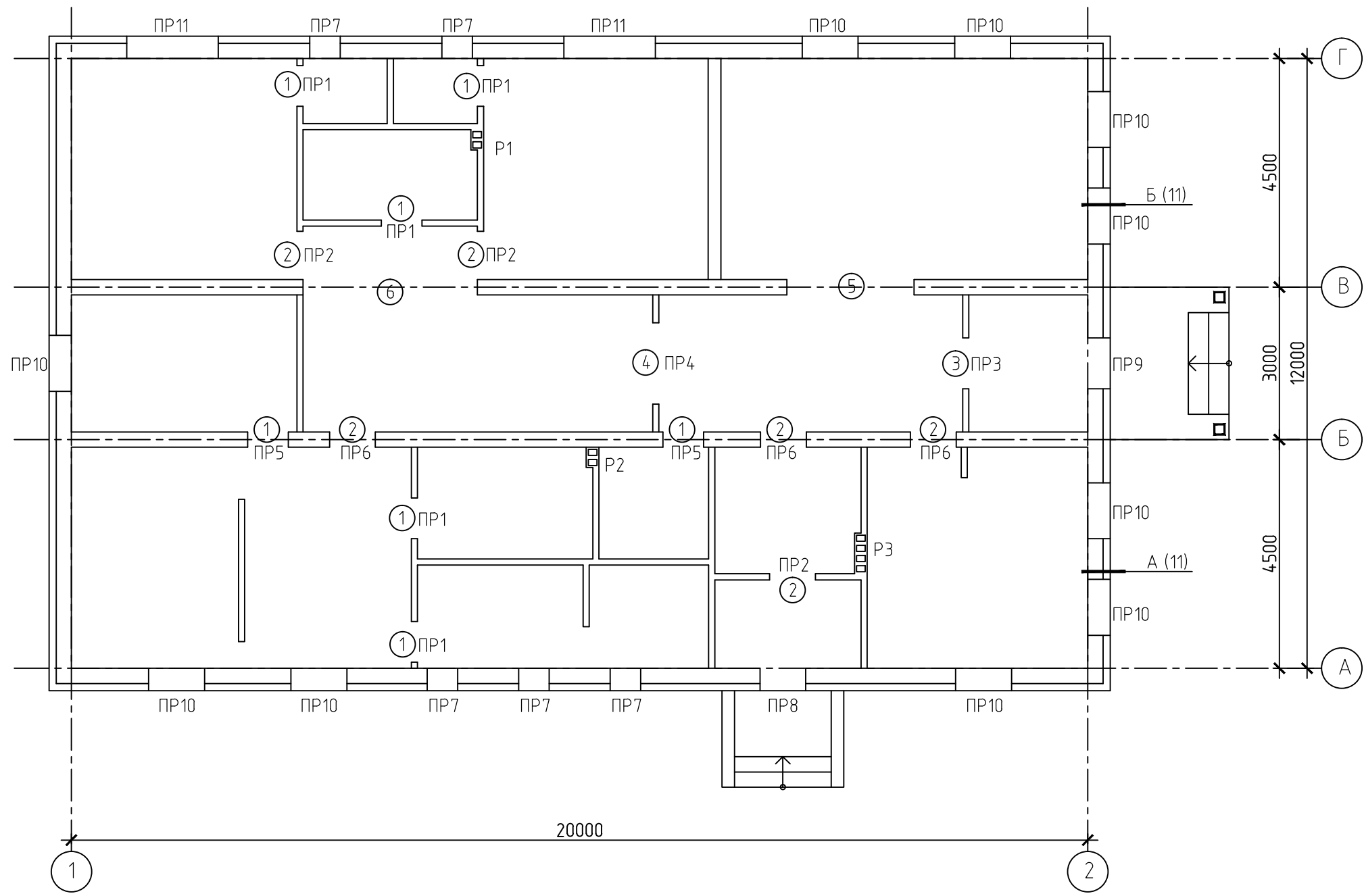
Поз.	
11	
12	
13	

1. Общие указания см. лист 1

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин						Р	9	
Проверил						Спецификация к схеме расположения плитного роста Рм1.	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

Инф. N подл.	Взам.инф. N
Подпись и дата	

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1-го ЭТАЖА на отм. 0,000



- Общие указания см. лист 1
- Все размеры и привязки перегородок и проемов на плане см. листы марки АР.
- Ведомости проемов и перемычек, спецификацию кладочному плану см. лист 12
- Кладку наружных стен выполнять из крупноформатных пустотно-поризованных керамических камней Кайман 30 (КПТП IV) М75 по ГОСТ 530-2012 на цементно-песчанном растворе М50 и наружным слоем из облицовочного кирпича, с устройством воздушного зазора 20 мм. между блоком и облицовочным кирпичом.
- Армирование стен и простенков выполнять сварными сетками из $\phi 4$ В500 с ячейкой 50х50 по ГОСТ 2715-75* на всю высоту этажа, включая подоконные участки и над проемами, в каждом ряду кладки.

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зиновейкин					Р	10	
Проверил						Кладочный план 1-го этажа на отм. 0,000	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

Спецификация к схеме расположения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		ПЕРЕМЫЧКИ МОНОЛИТНЫЕ			
ПРм1	лист 12	ПРм1	5		
ПРм2	лист 12	ПРм2	3		
ПРм3	лист 12	ПРм3	1		
ПРм4	лист 12	ПРм4	1		
ПРм5	лист 12	ПРм5	2		
ПРм6	лист 12	ПРм6	3		
ПРм7	лист 13	ПРм7	5		
ПРм8	лист 13	ПРм8	1		
ПРм9	лист 13	ПРм9	1		
ПРм10	лист 13	ПРм10	10		
ПРм11	лист 13	ПРм11	2		
		БАЛКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
У7	ГОСТ 8510-86	уголок 110х70х8 ГОСТ8510-86 Ст3 ГОСТ 535-2005 L=1100	5	12,02	
У8	ГОСТ 8510-86	уголок 110х70х8 ГОСТ8510-86 Ст3 ГОСТ 535-2005 L=1400	1	15,3	
У9	ГОСТ 8510-86	уголок 110х70х8 ГОСТ8510-86 Ст3 ГОСТ 535-2005 L=1500	1	16,4	
У10	ГОСТ 8510-86	уголок 110х70х8 ГОСТ8510-86 Ст3 ГОСТ 535-2005 L=1700	10	18,58	
У11	ГОСТ 8510-86	уголок 110х70х8 ГОСТ8510-86 Ст3 ГОСТ 535-2005 L=2300	2	25,14	

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения
ПР7 (5 шт)		ПР1 (5 шт)	
ПР8 (1 шт)		ПР2 (3 шт)	
ПР9 (1 шт)		ПР3 (1 шт)	
ПР10 (10 шт)		ПР4 (1 шт)	
ПР11 (2 шт)		ПР5 (2 шт)	
		ПР6 (3 шт)	

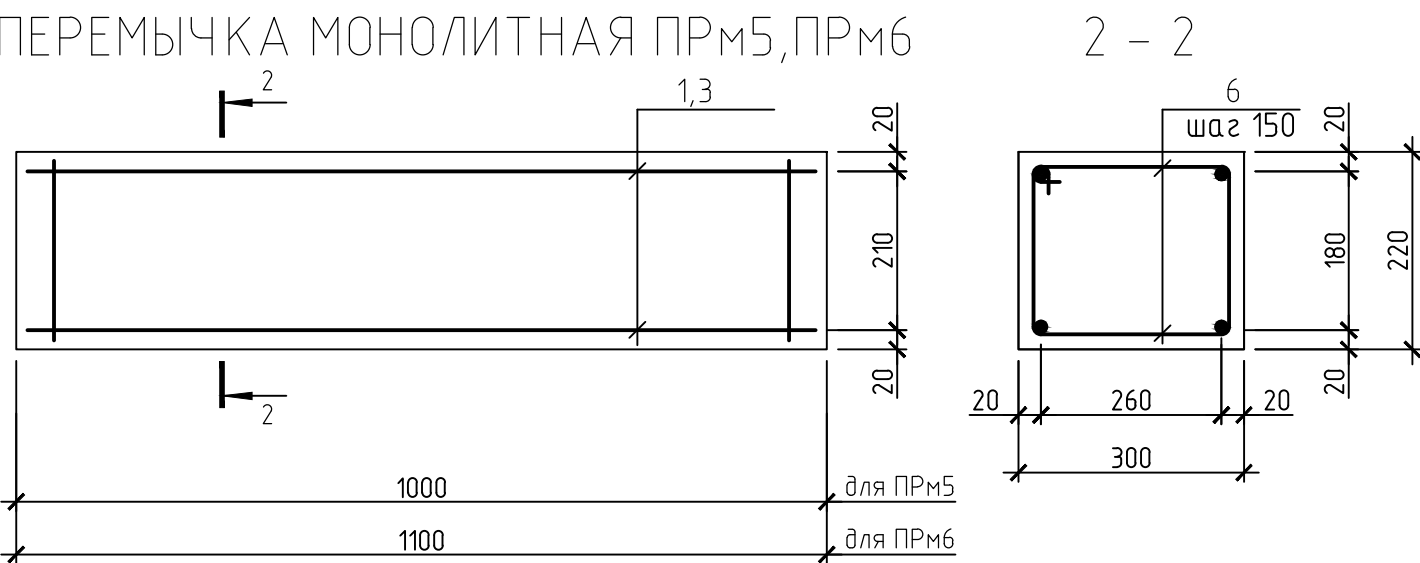
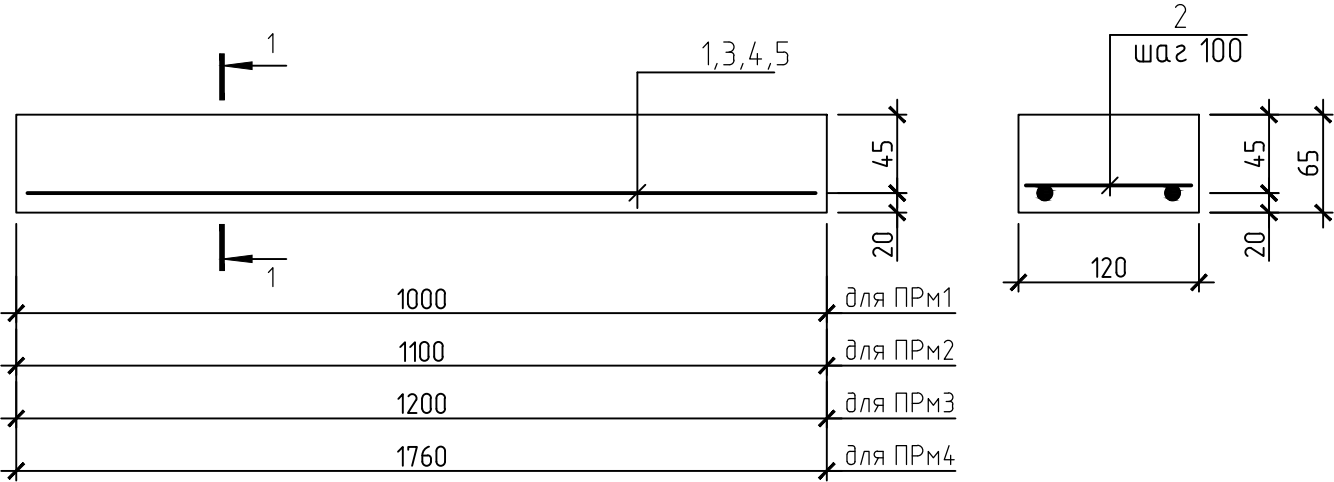
Ведомость проемов

Взам.инв.Н	Марка позиц.	Размеры проема (b x h)
	1	800х2100
Подпись и дата	2	900х2100
	3	1000х2100
	4	1600х2100
Инв. N подл.	5	2500х2100
	6	3430х2100

1. Общие указания см. лист 1

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин						Р	11	
Проверил						Ведомость проемов и перемычек, спецификация.	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРМ1...ПРМ4 1 – 1



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
6	

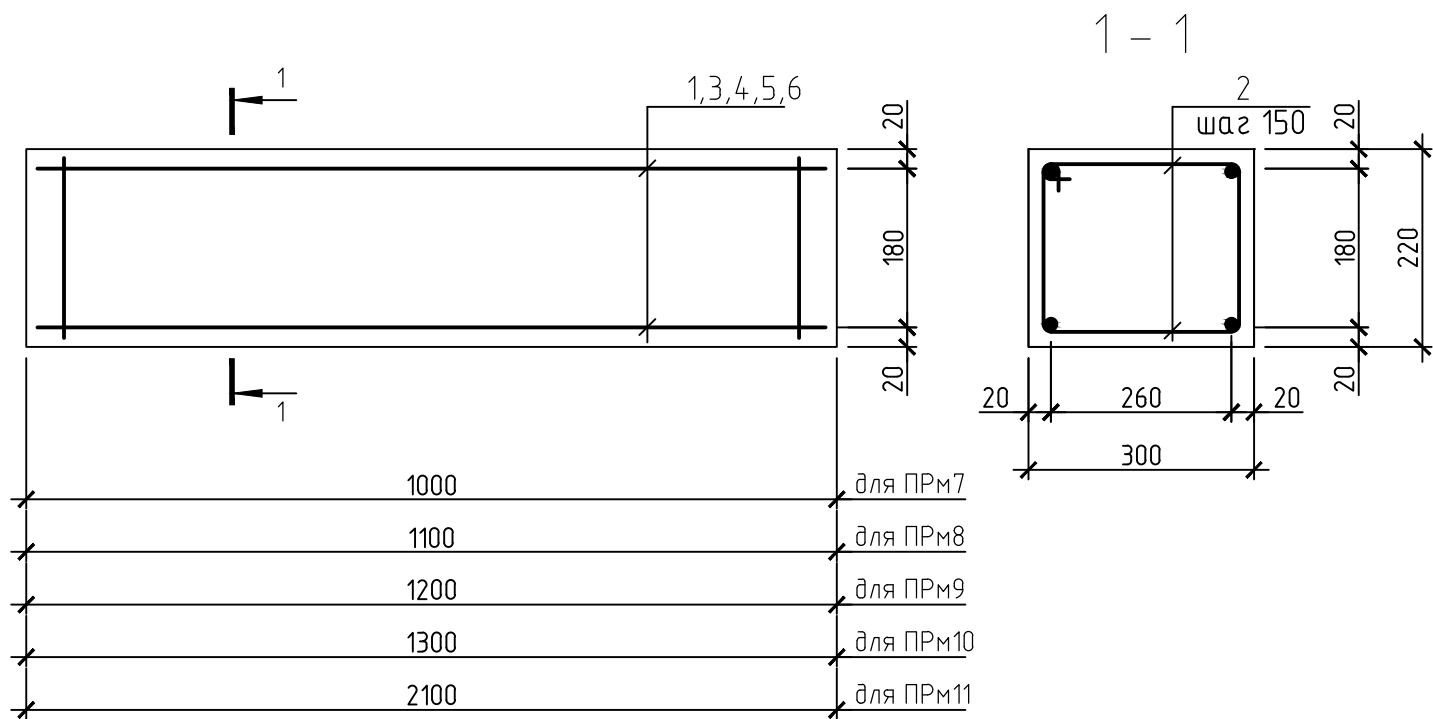
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРМ1			
1	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=980	2	0,39	
2	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=100	10	0,02	
		Тяж. бетон кл. В20	0,008		м³
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРМ2			
3	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=1080	2	0,43	
2	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=100	11	0,02	
		Тяж. бетон кл. В20	0,009		м³
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРМ3			
4	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=1180	2	0,47	
2	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=100	12	0,02	
		Тяж. бетон кл. В20	0,009		м³
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРМ4			
5	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=1180	2	0,47	
2	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=100	12	0,02	
		Тяж. бетон кл. В20	0,009		м³
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРМ5			
1	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=980	4	0,39	
6	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=1015	7	0,23	
		Тяж. бетон кл. В20	0,066		м³
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРМ6			
3	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=1080	4	0,43	
6	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=1015	8	0,23	
		Тяж. бетон кл. В20	0,073		м³

поз. знаком *) см. ведомость деталей

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зиновейкин					Р	12	
Проверил						Перемычки монолитные ПРМ1...ПРМ6	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРм7...ПРм11



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
2	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

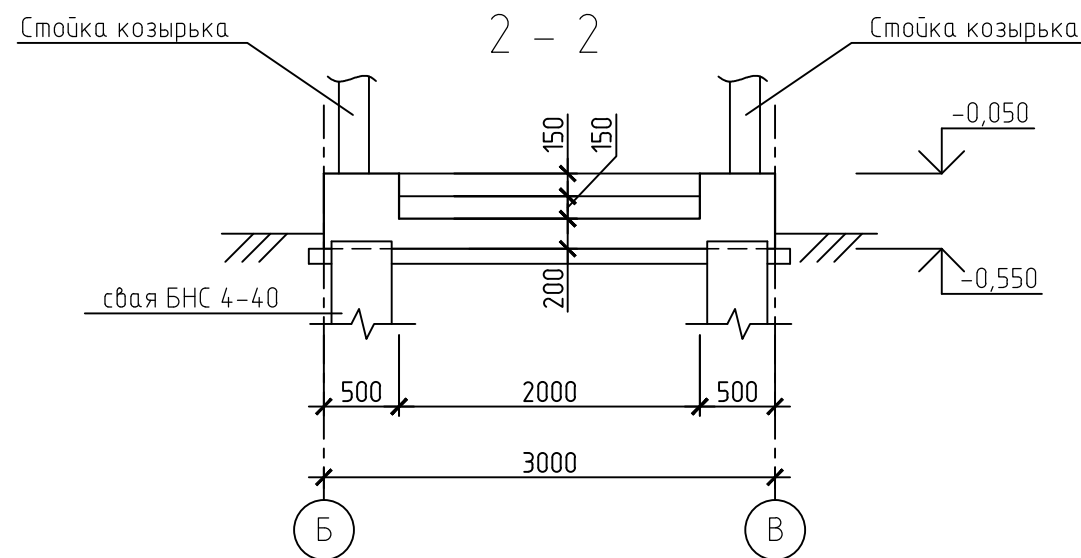
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРм7			
1	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=980	4	0,39	
2*	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=1015	7	0,23	
		Тяж. бетон кл. В20	0,066		м³
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРм8			
3	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=1080	4	0,43	
2*	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=1015	8	0,23	
		Тяж. бетон кл. В20	0,073		м³
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРм9			
4	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=1180	4	0,47	
2*	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=1015	9	0,23	
		Тяж. бетон кл. В20	0,079		м³
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРм10			
5	ГОСТ 5781-82	ø8 А400 L=1280	4	0,51	
2*	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=1015	9	0,23	
		Тяж. бетон кл. В20	0,086		м³
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ПРм11			
6	ГОСТ 5781-82	ø10 А400 L=2080	4	0,67	
2*	ГОСТ 5781-82	ø6 А240 L=1015	15	0,23	
		Тяж. бетон кл. В20	0,139		м³

поз. знаком *) см. ведомость деталей

1. Общие указания см. лист 1

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

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зиновейкин					Р	13	
Проверил						Перемычки монолитные ПРм7...ПРм11	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

[illegible]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Крыльцо монолитное			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ			
1	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L=2960	24	2,63	
2	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L=2270	30	2,02	
		МАТЕРИАЛ			
		Тяж. бетон кл. В15, F100, W6	3,15		м ³

The diagram shows a rectangular plate with a vertical crack and a horizontal crack. The vertical crack is on the left side, and the horizontal crack is in the center. The plate is divided into four quadrants by the cracks. The dimensions are given as follows:

- Vertical crack length: $2a$
- Horizontal crack length: $2b$
- Plate width: $2c$
- Plate height: $2d$

The material properties are given as:

- Young's modulus: E
- Poisson's ratio: ν

Линия выреза

1 шаг 200

1150

500

2 шаг 200

500

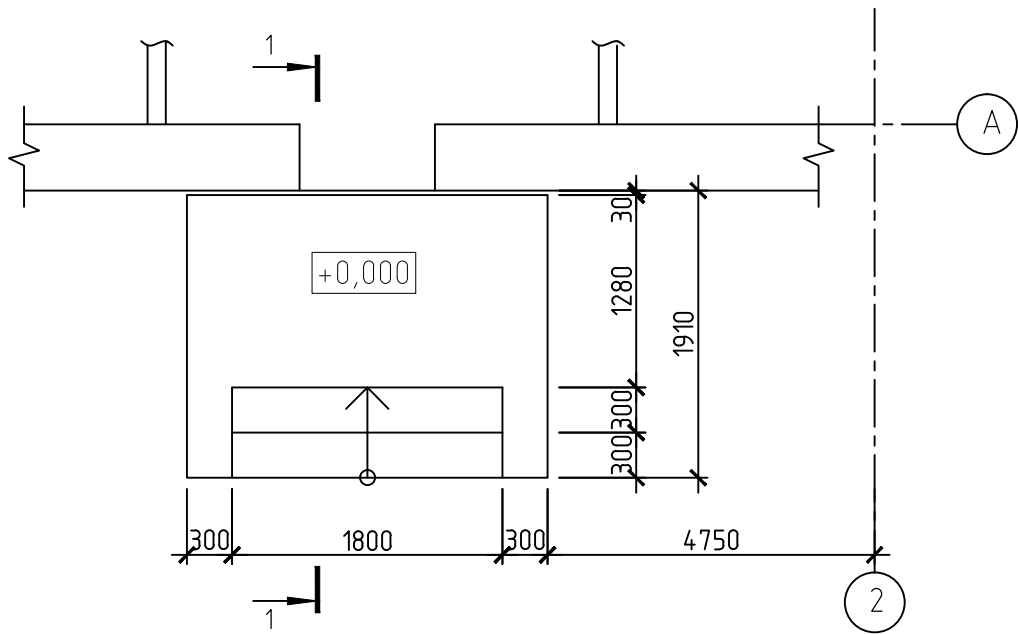
Линия сгиба

Линия выреза

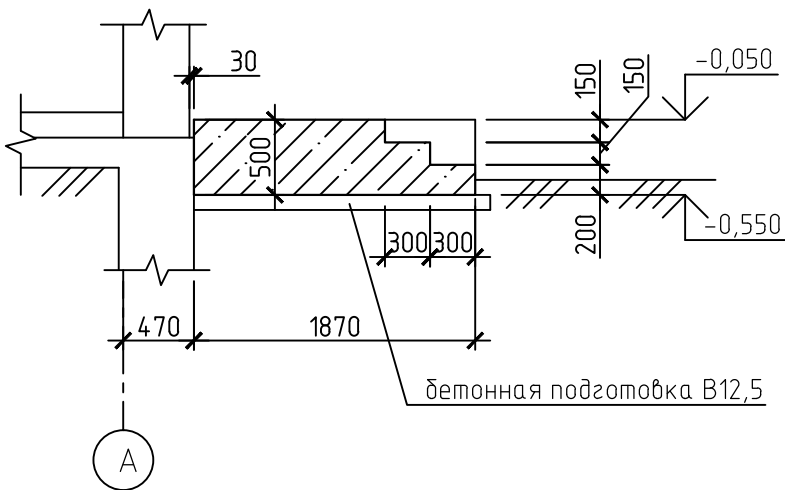
- | | | | | | | | | | |
|------------|------------|------|--------|---|------|--|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 01/21-00-АС | | | |
| | | | | | | Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разработал | Зиновейкин | | |  | | Архитектурно-строительные решения | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | | | | | | Р | 14 | |
| | | | | | | Крыльцо по оси "2" | ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ» | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | |

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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
КРЫЛЬЦА ПО ОСИ "А"



1 - 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

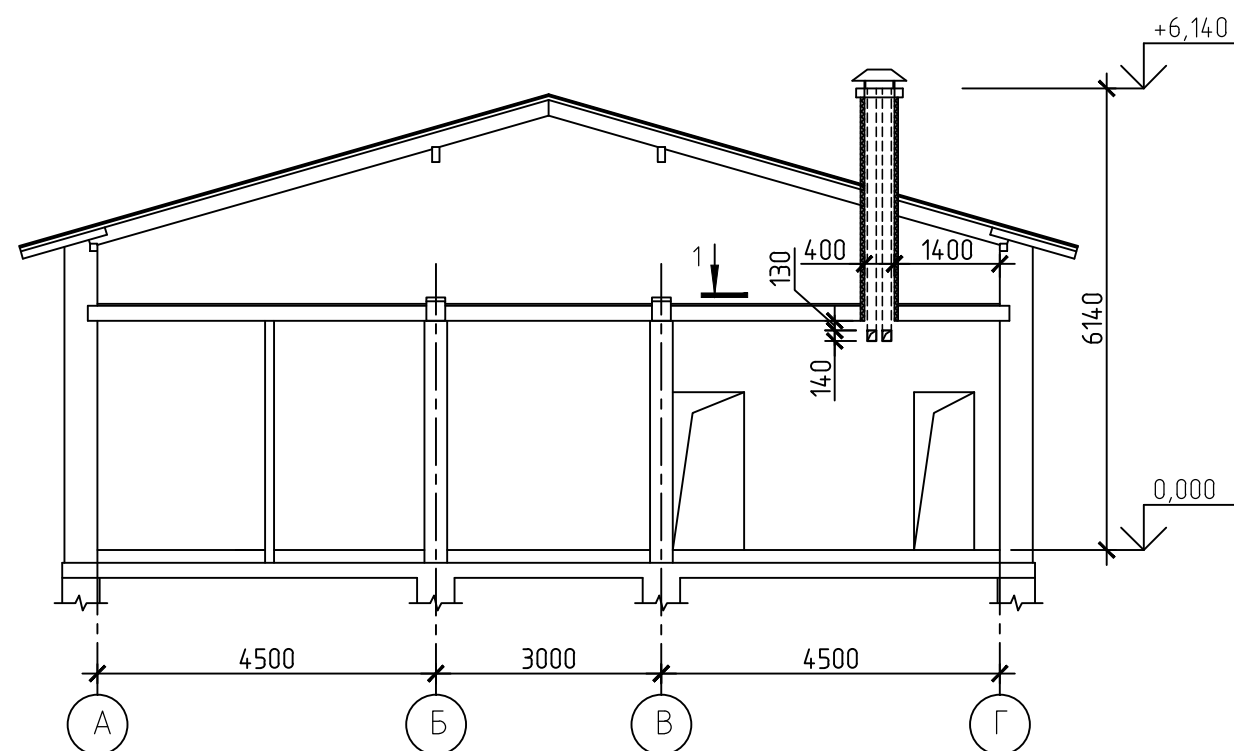
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Крыльцо монолитное			
		МАТЕРИАЛ			
		Тяж. бетон кл. В15, F100, W6	1,64		м³

1. Общие указания см. лист 1
2. Отделку конструкций крыльца см. раздел АР.

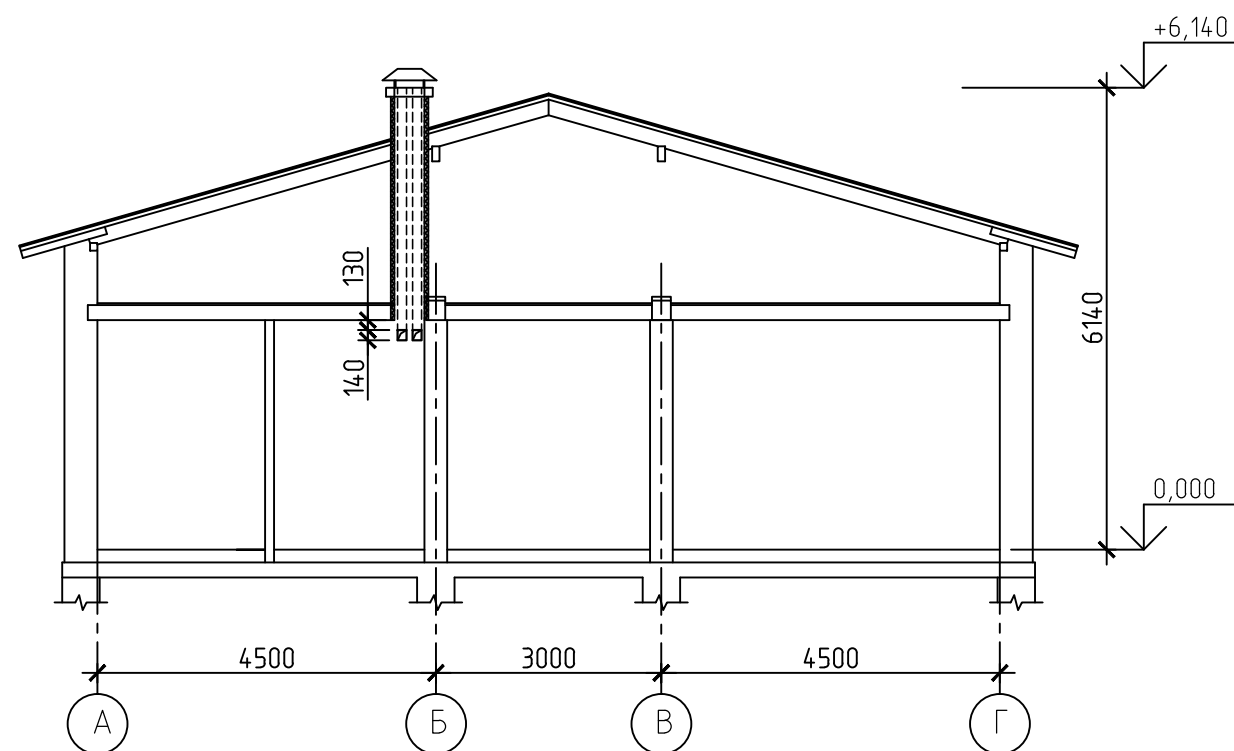
Инв. N подл.	Взам. инв. N
Подпись и дата	

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин						Р	15	
Проверил						Крыльцо по оси "А"	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

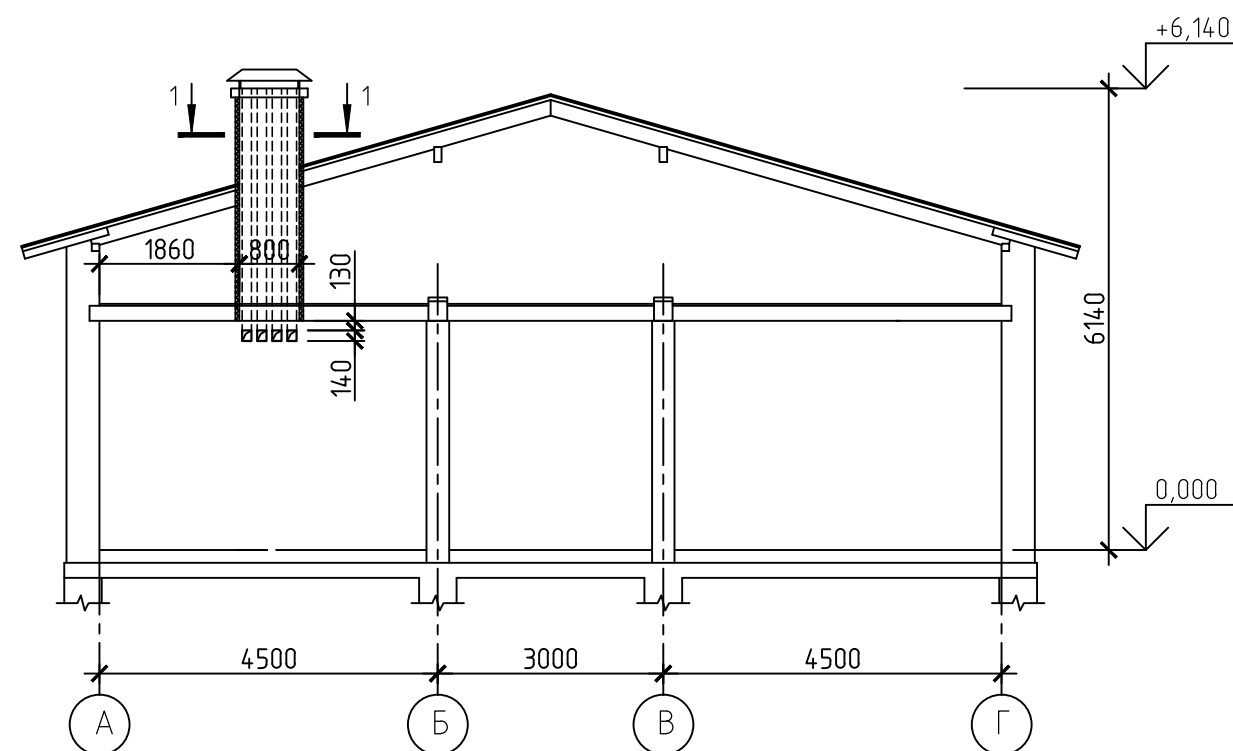
РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ Р1



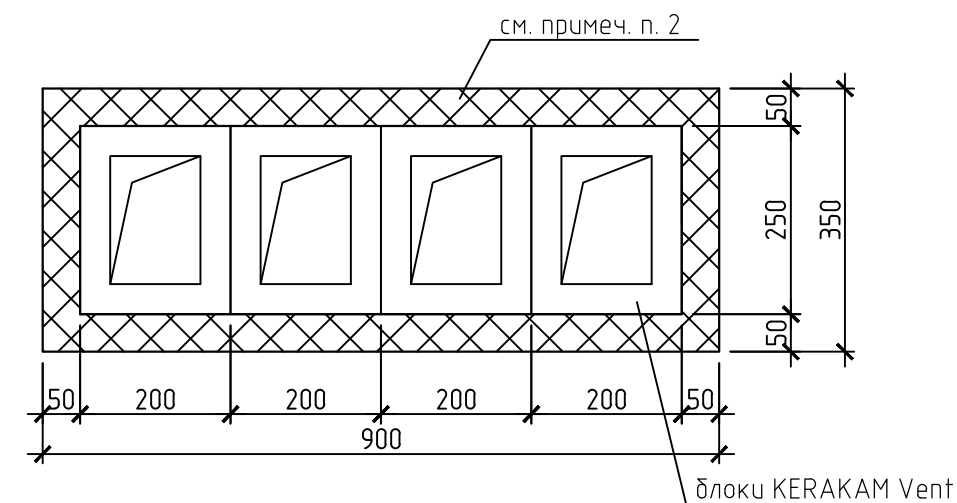
РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ Р2



РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ РЗ



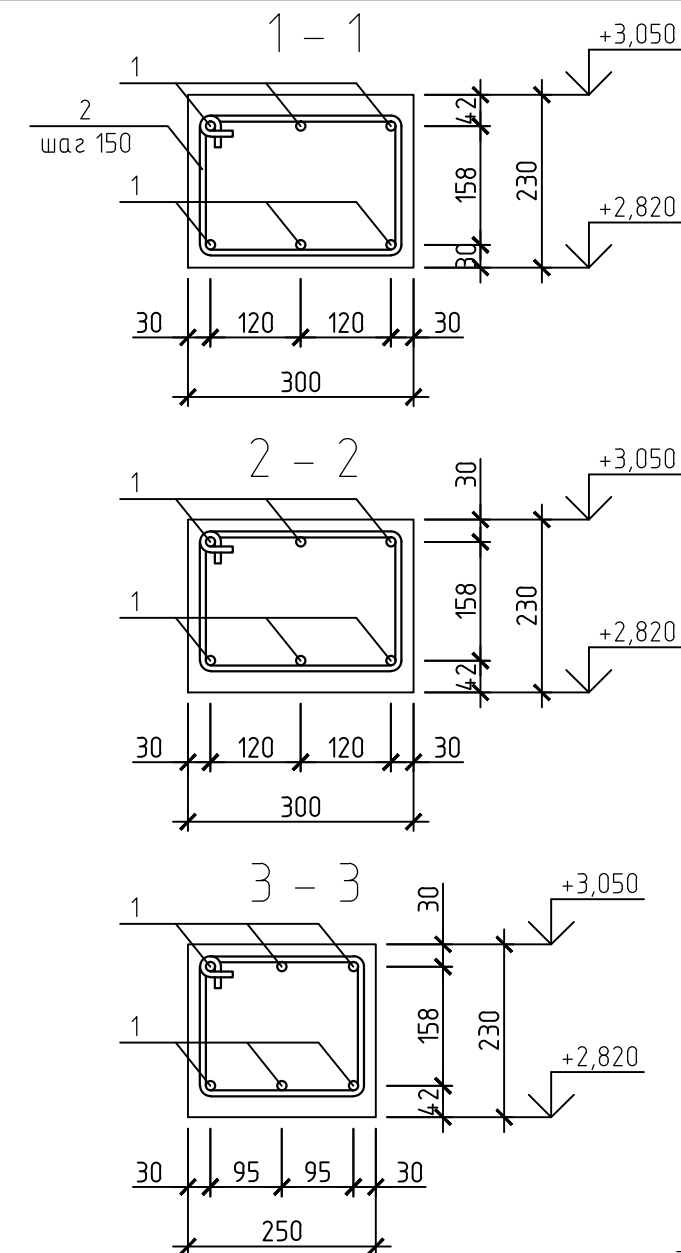
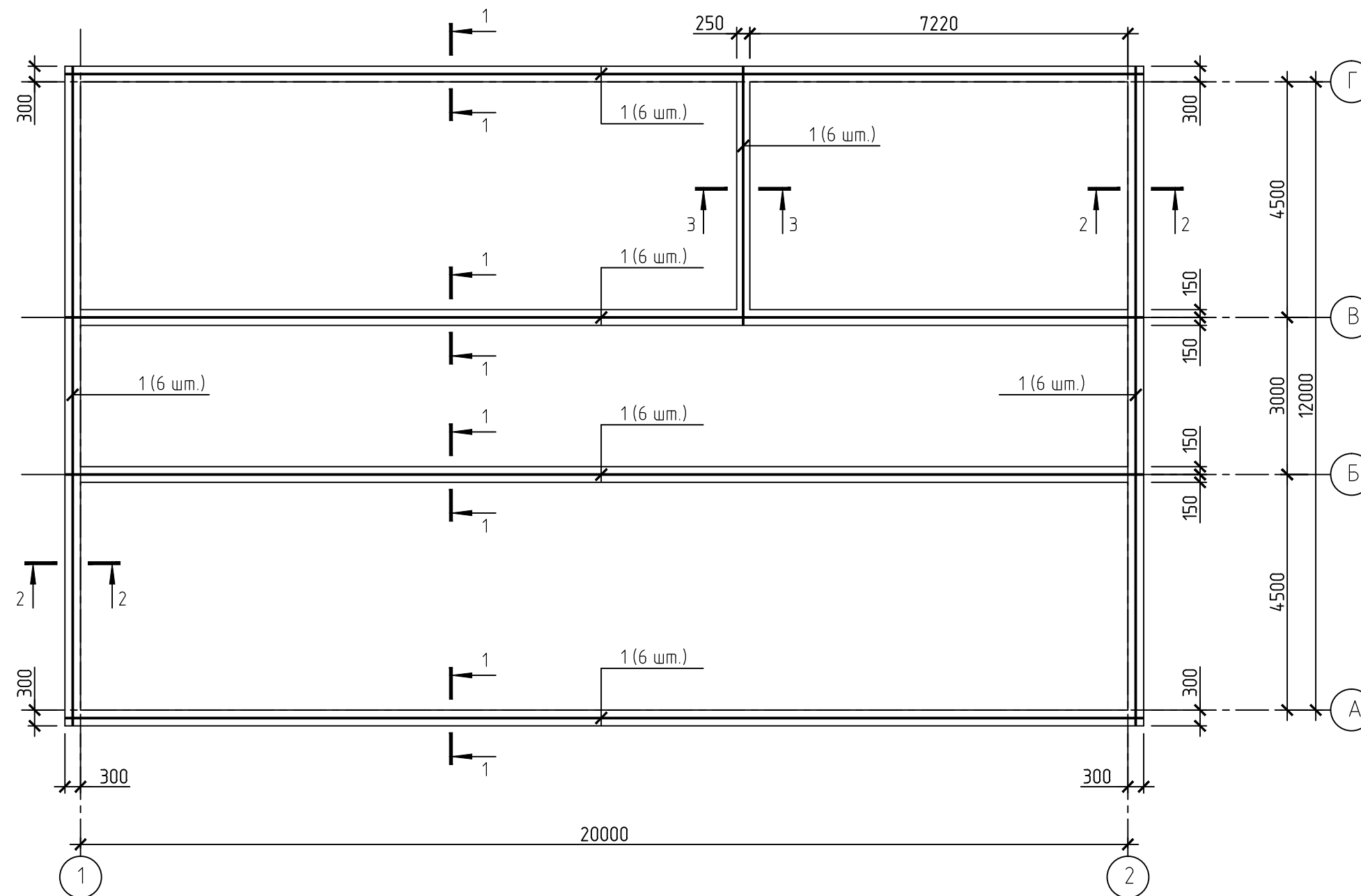
1-1



1. Общие указания см. лист 1
2. Выполнить утепление по периметру вентканала негорючим утеплителем с последующей штукатуркой по сетке

						01/21-00-АС		
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Зиновейкин					Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	16	
Н.контр.						Развертки вентканалов Р1..Р3	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНОГО ПОЯСА НА ОТМ. +3,050. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
2	
3	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

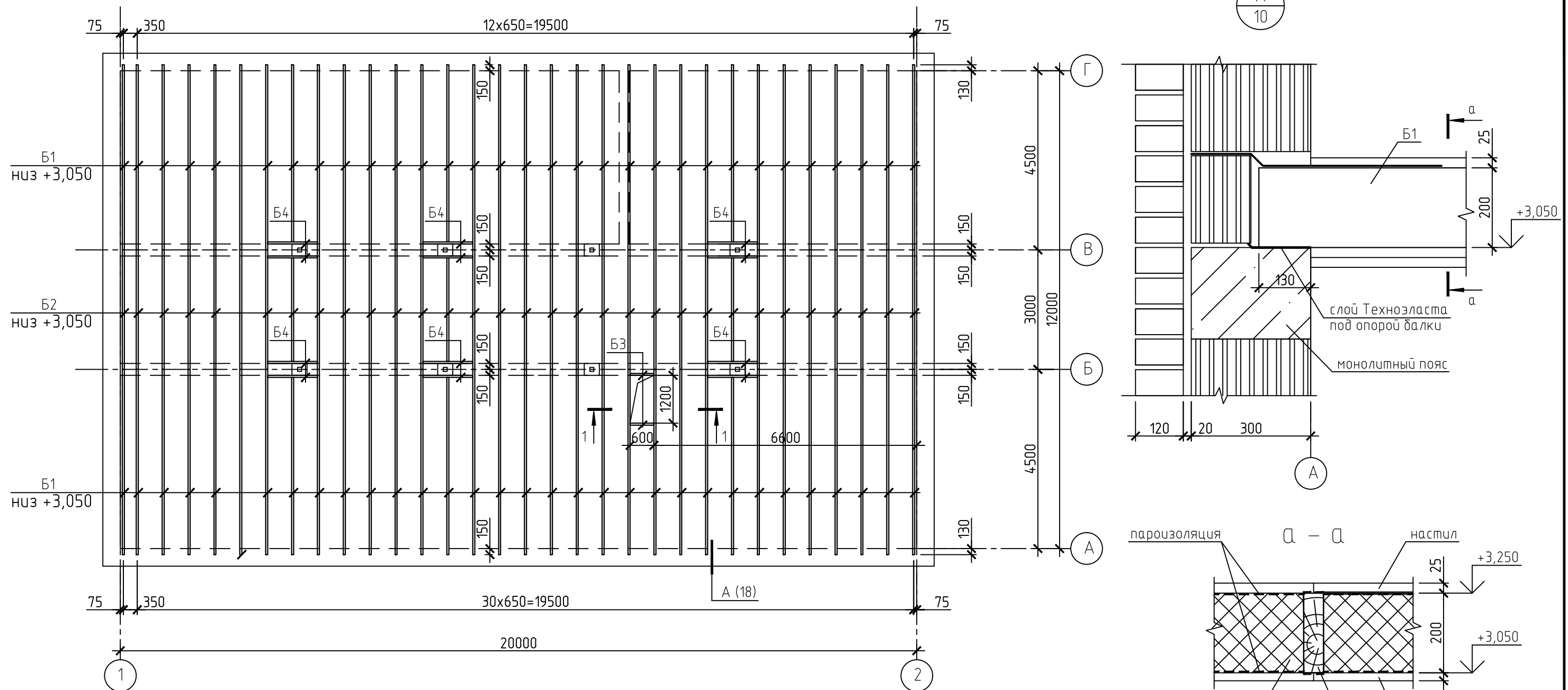
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС Пм1			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ			
1	ГОСТ 5781-82	Ø12 A400 L=перем.	337	0,888	п.м.
2*	ГОСТ 5781-82	Ø8 A240 L=995	720	0,39	
3*	ГОСТ 5781-82	Ø8 A240 L=895	30	0,35	
		Тяж. бетон кл. В20	7,5		м³

поз. знаком *) см. ведомость деталей

1. Общие указания см. лист 1

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин						Р	17	
Проверил						Схема расположения монолитного пояса на отм. +2,820	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ ЧЕРДАКА

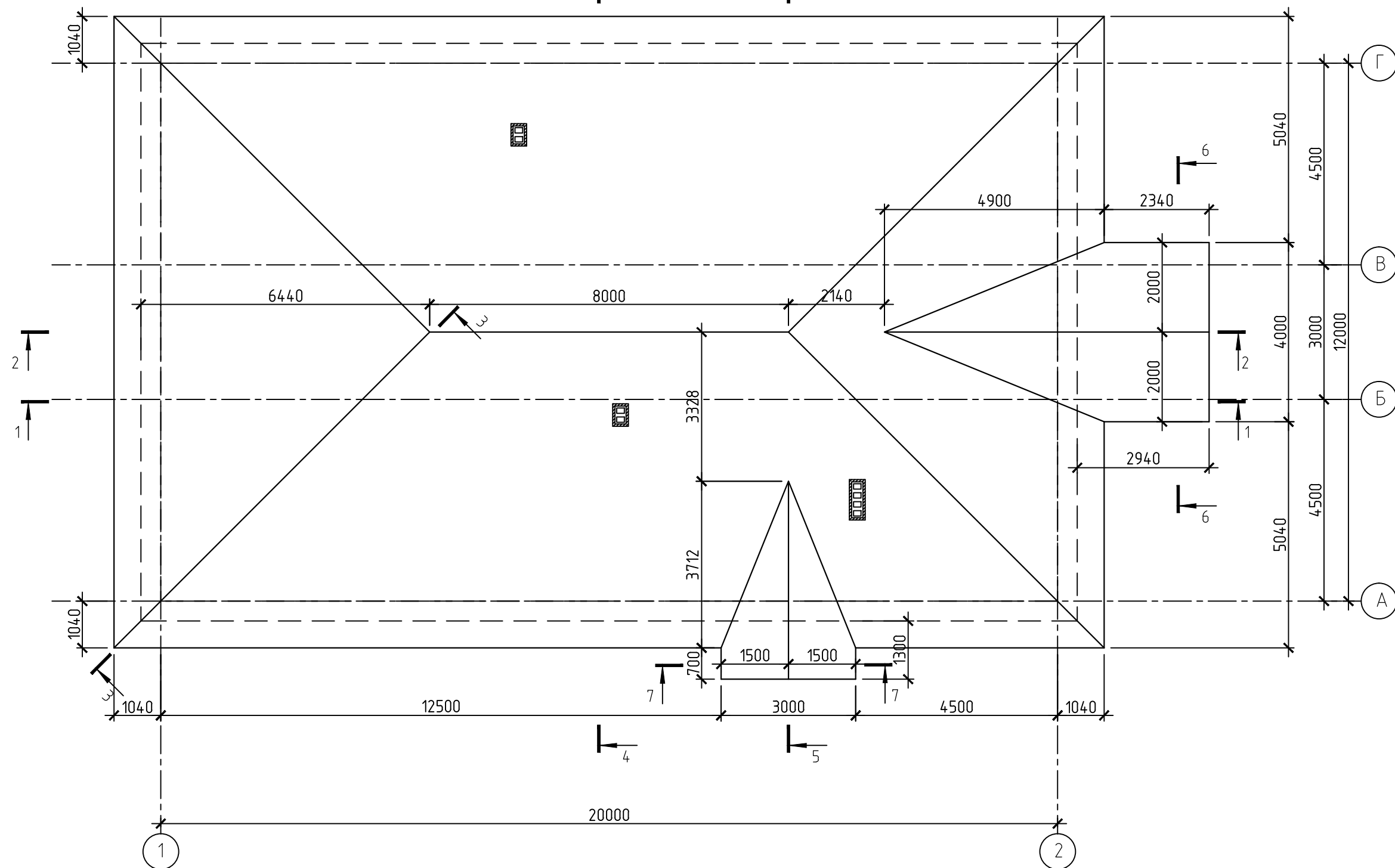


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ ЧЕРДАКА

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
					БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ			
			Б1		брус 50х200 L=4650	64		
			Б2		брус 50х200 L=3000	32		
			Б3		брус 50х200 L=600	2		
			Б4		брус 50х200 L=1250	12		
					ПОДШИВКА			
					доска 100х20 L=перем.	240		м2
					НАСТИЛ			
					доска 100х25 L=перем.	240		м2

1. Общие указания см. лист 1

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Зиновейкин					Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист
Проверил								Р	18
						Схема расположения балок перекрытия чердака		ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»	
Н.контр.									

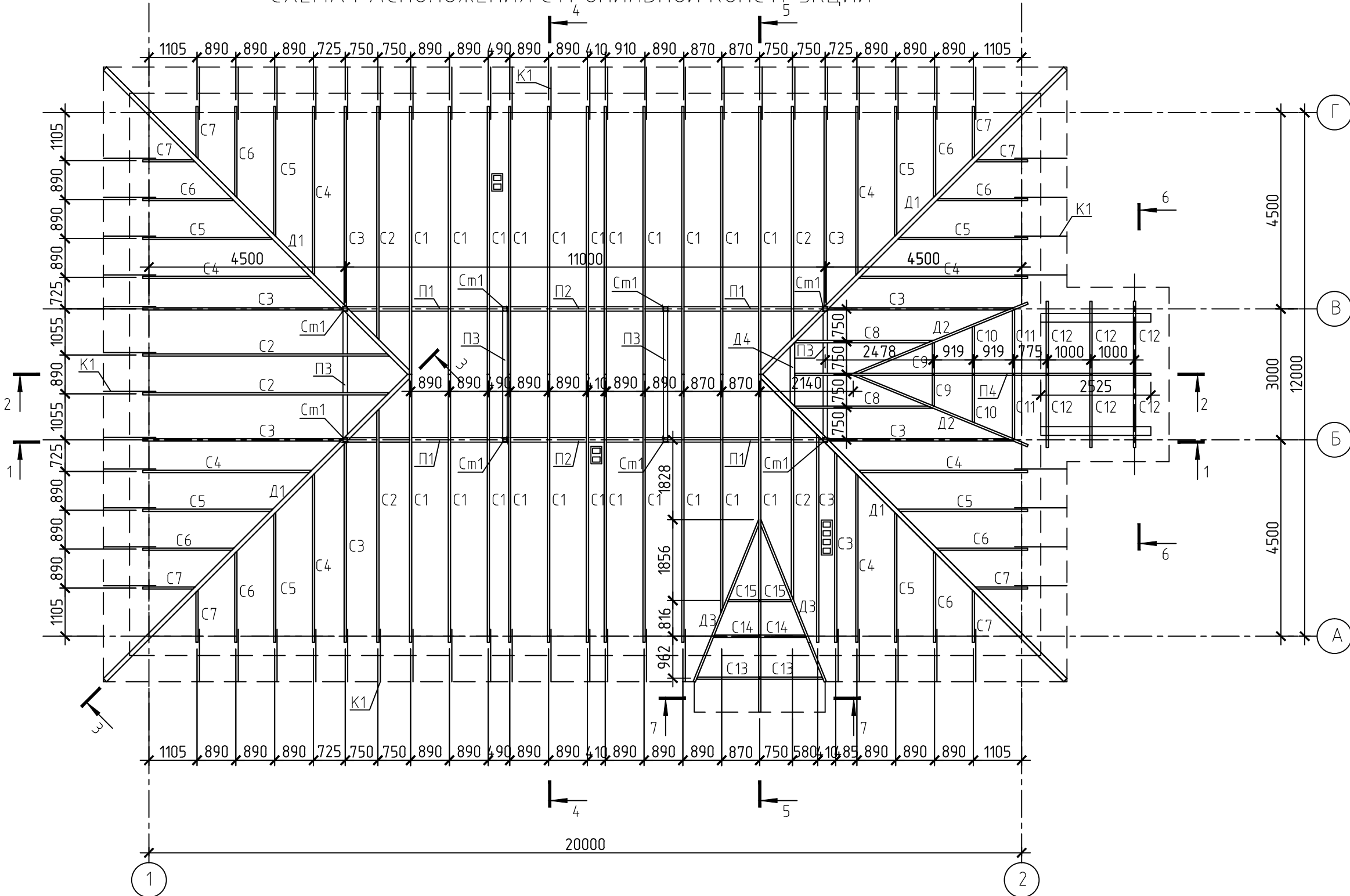


1. Общие указания см. лист 1

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

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Зиновейкин					Стадия		Лист	Листов
Проверил						Р		19	
						Схема расположения кровли		ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»	
Н.контр.									

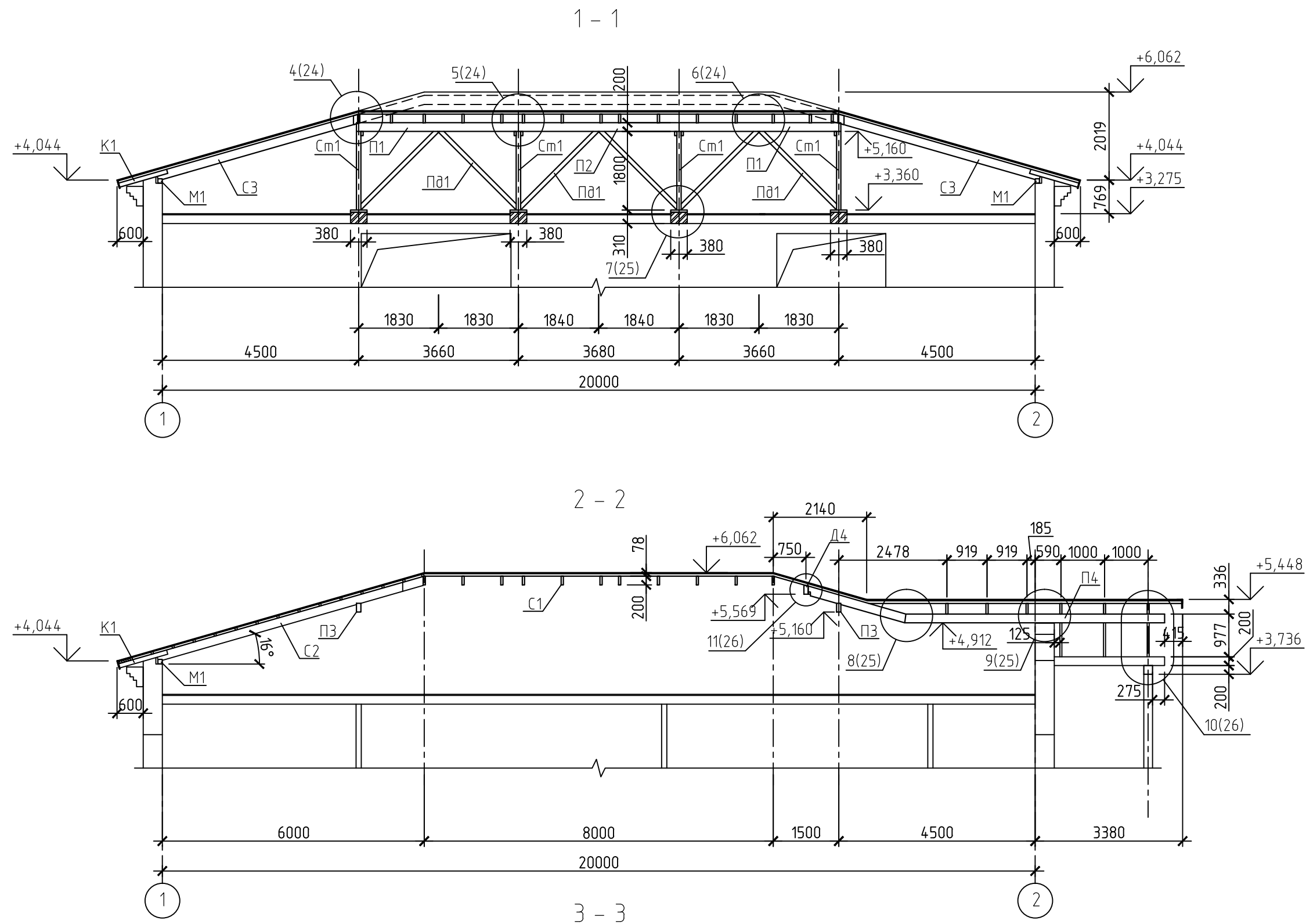
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТРОПИЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ



1. Общие указания см. лист 1

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

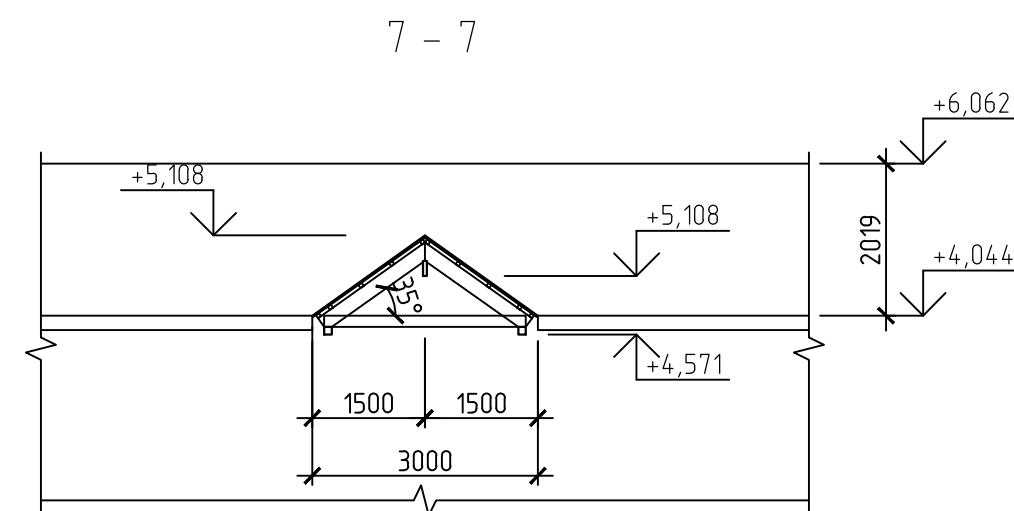
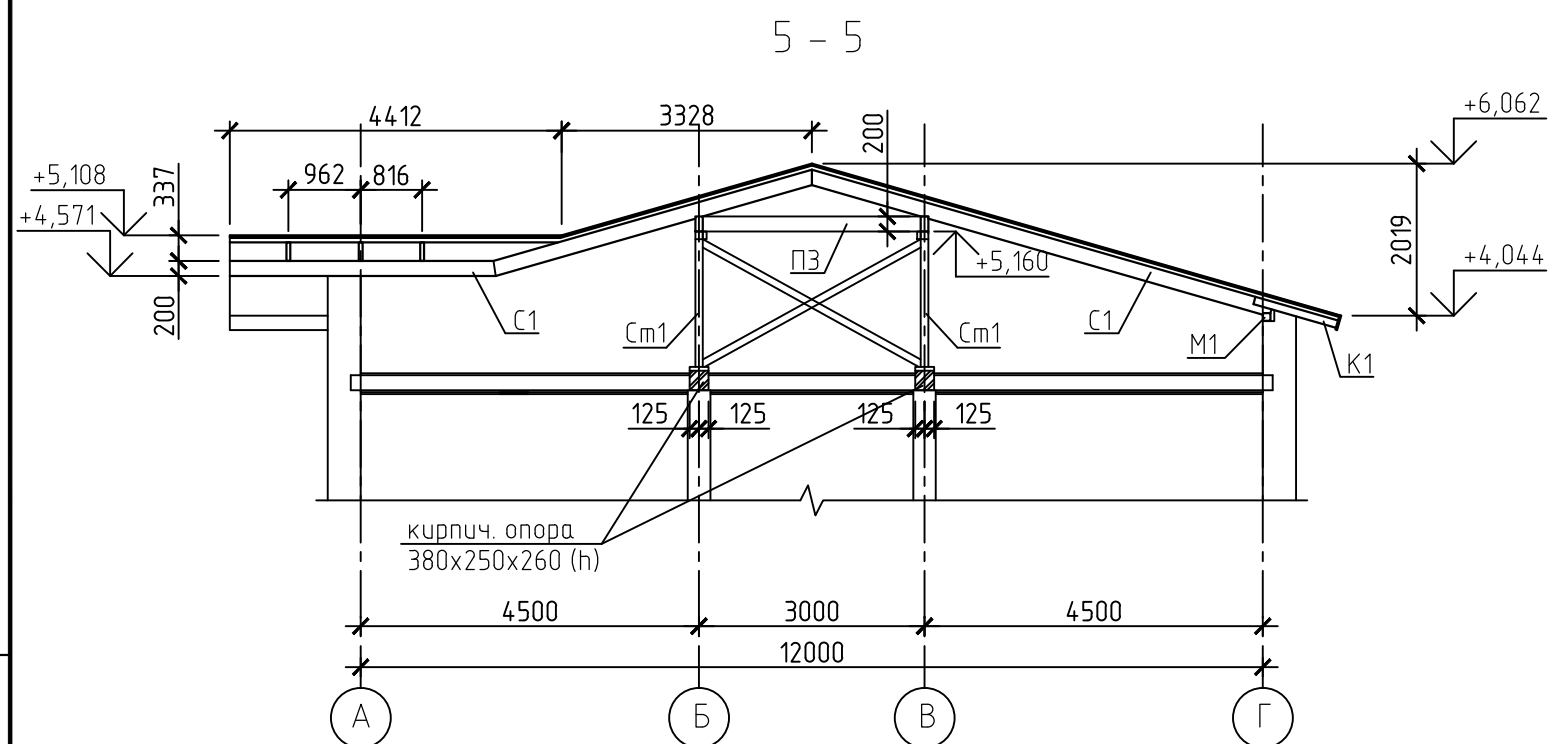
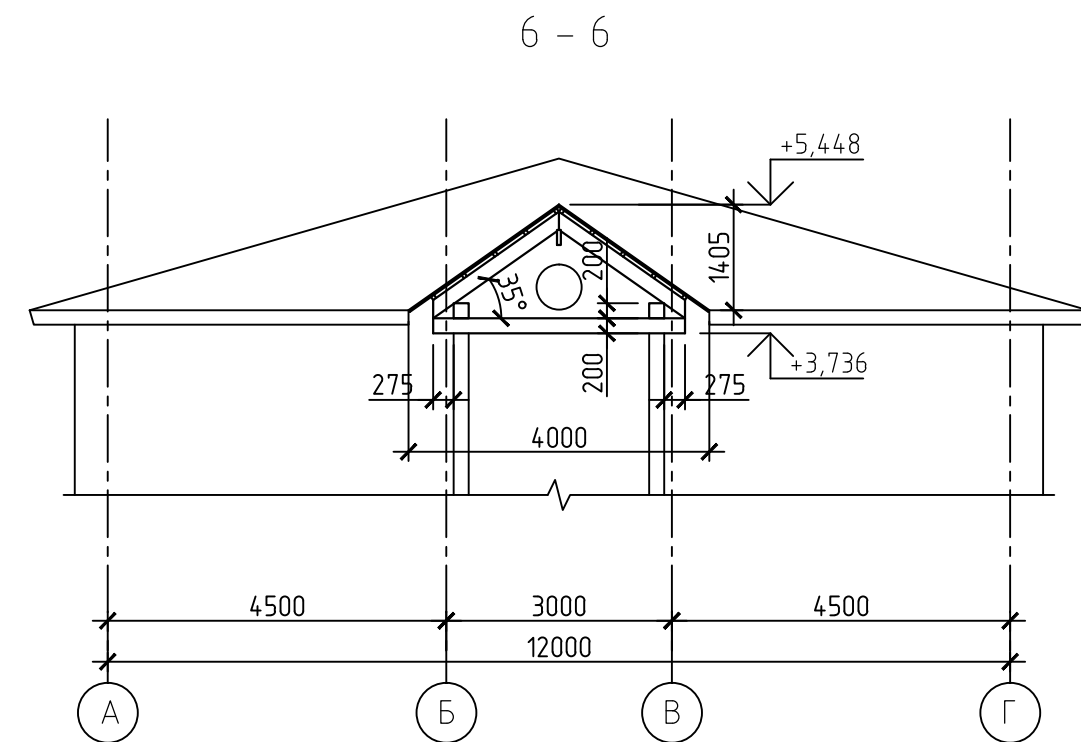
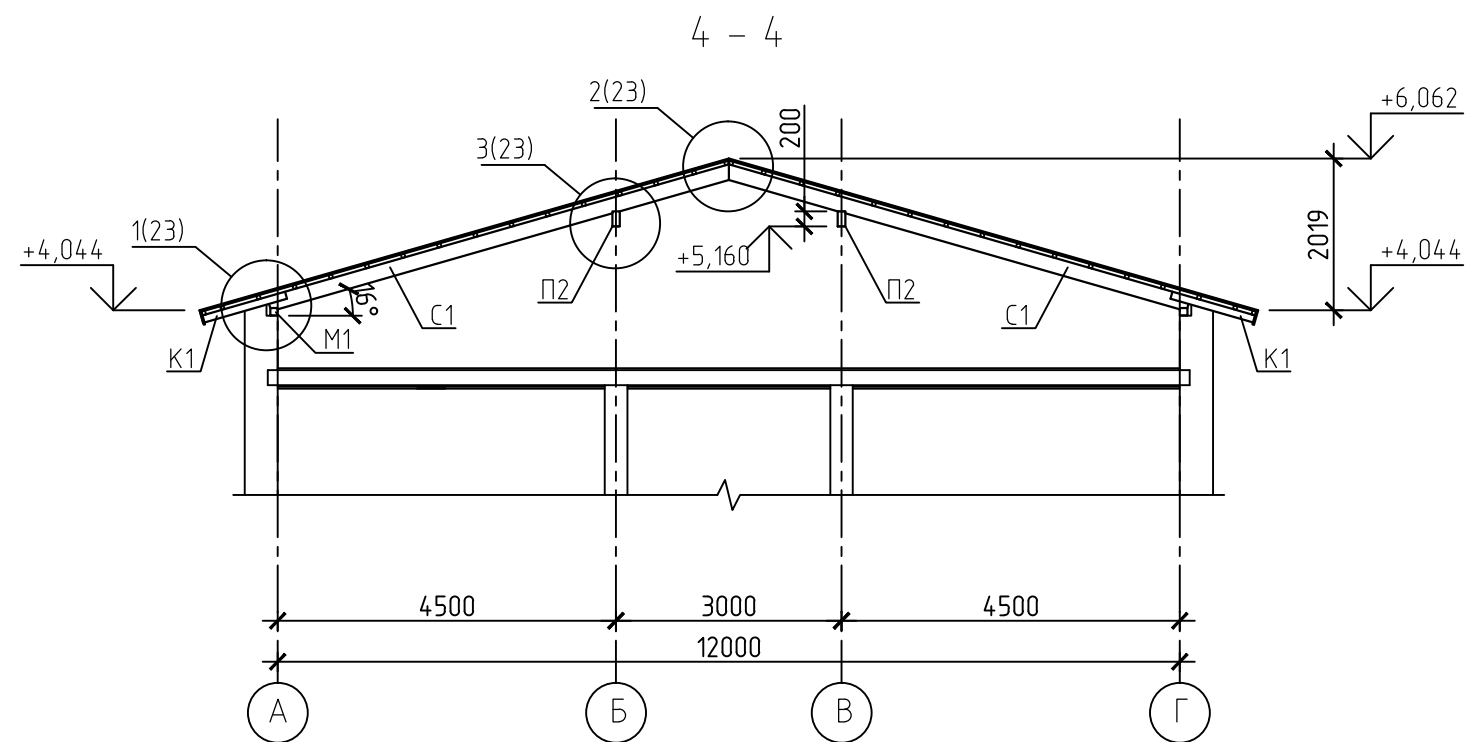
						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зинovieв					Р	20	
Проверил									
						Схема расположения стропильной конструкции	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									



1. Общие указания см. лист 1

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

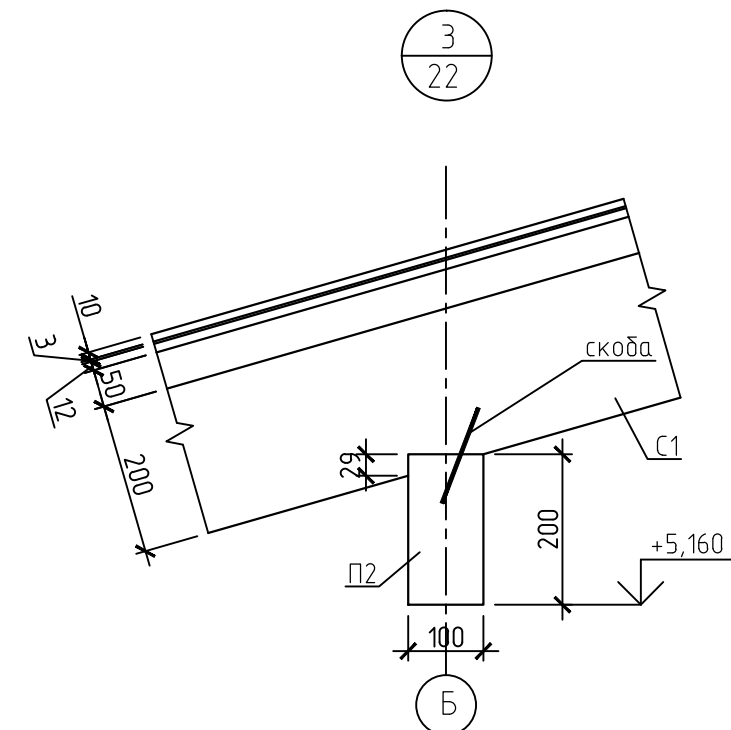
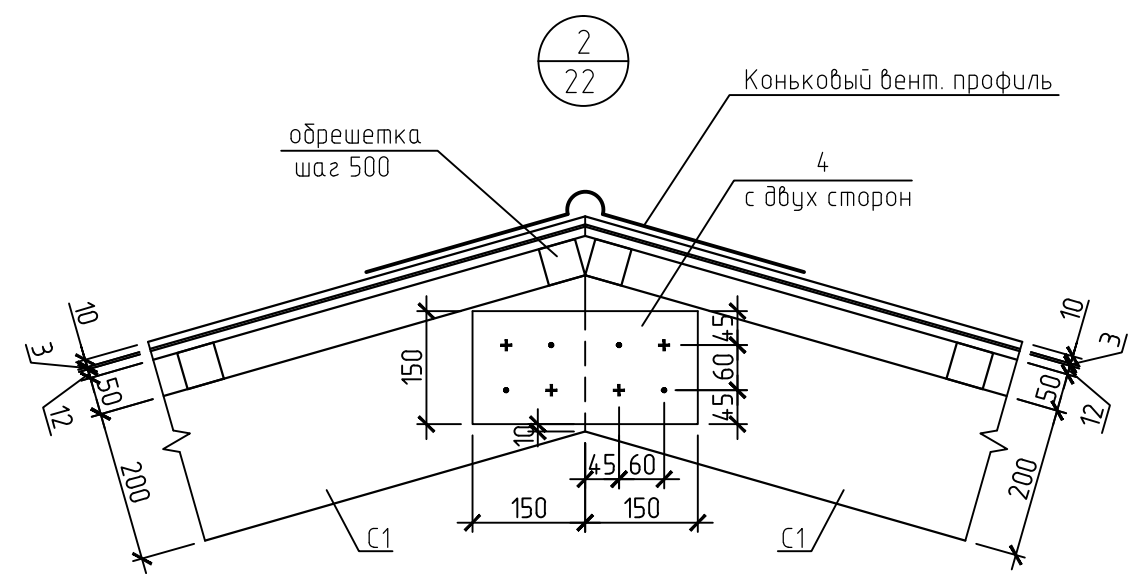
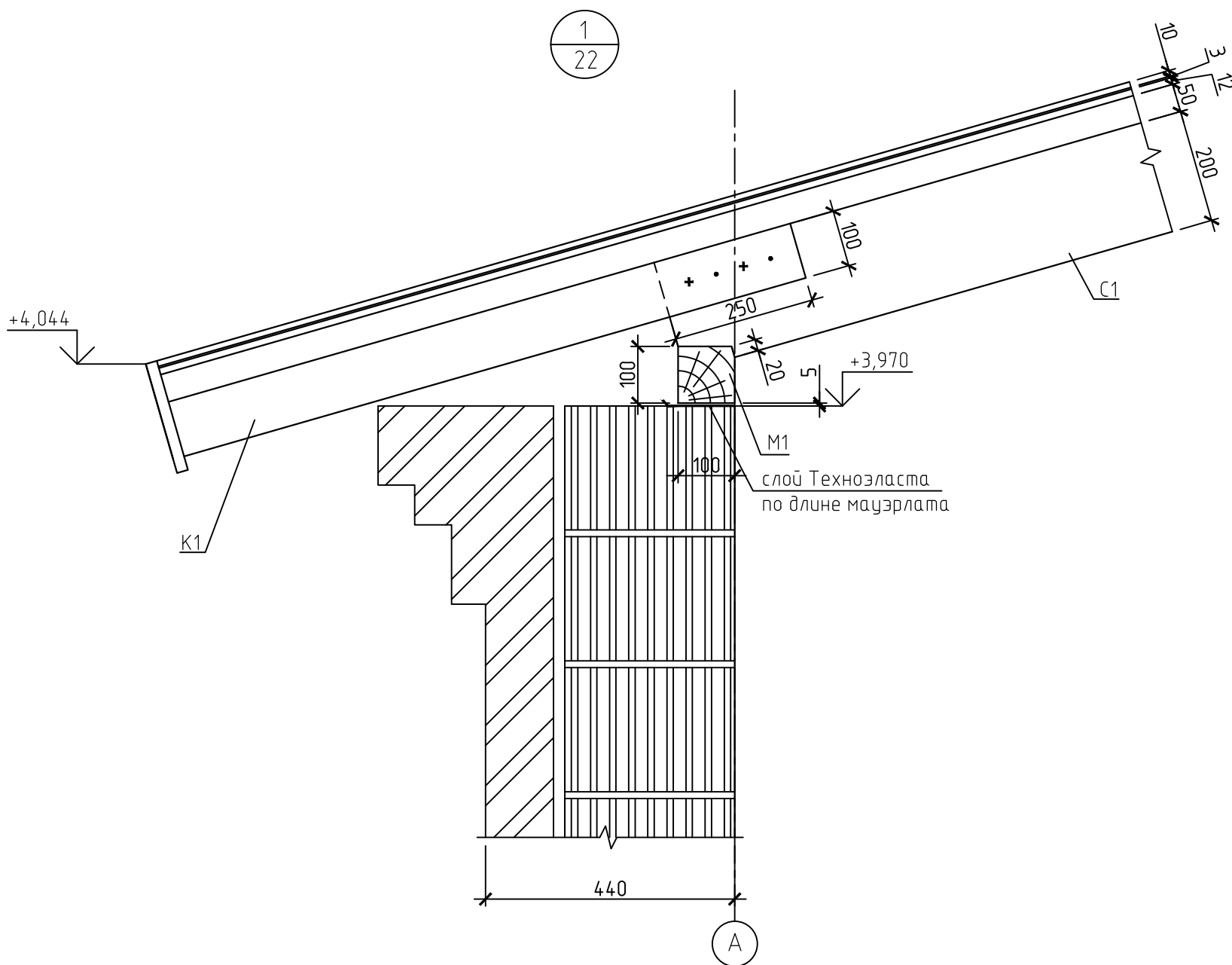
						01/21-00-АС		
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разработал	Зиновейкин						Р	21
Проверил						Кровля. Сечения 1-1...3-3	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»	
Н.контр.								



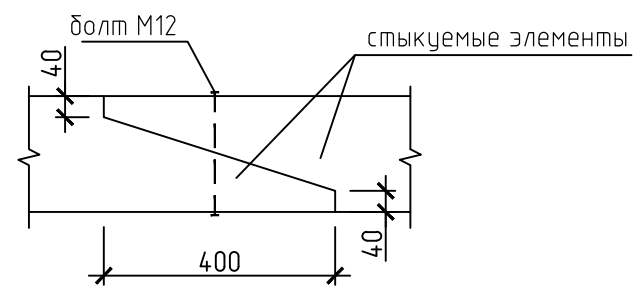
1. Общие указания см. лист 1

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

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Зиновейкин	<i>Зиновейкин</i>			Р	22	
Проверил						Кровля. Сечения 4-4...6-6	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

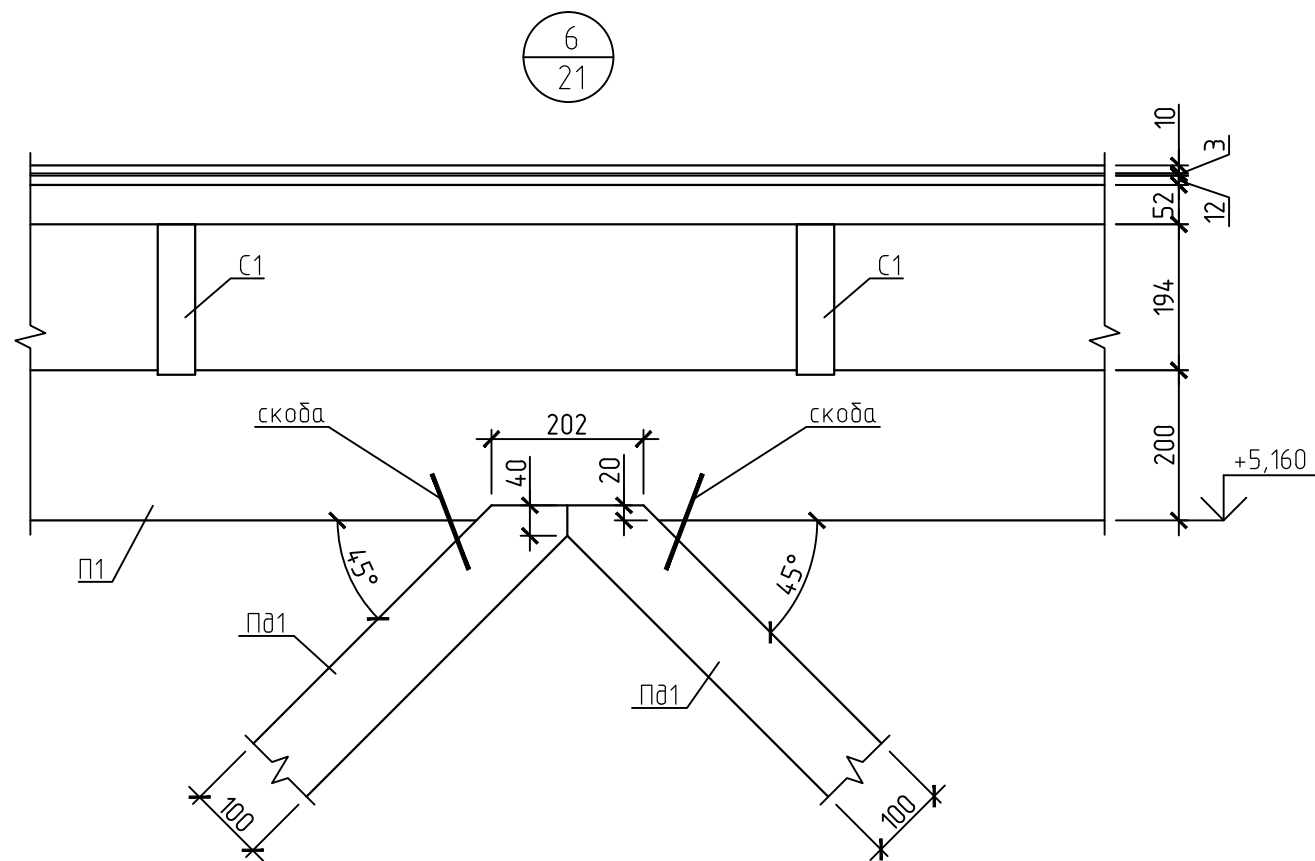
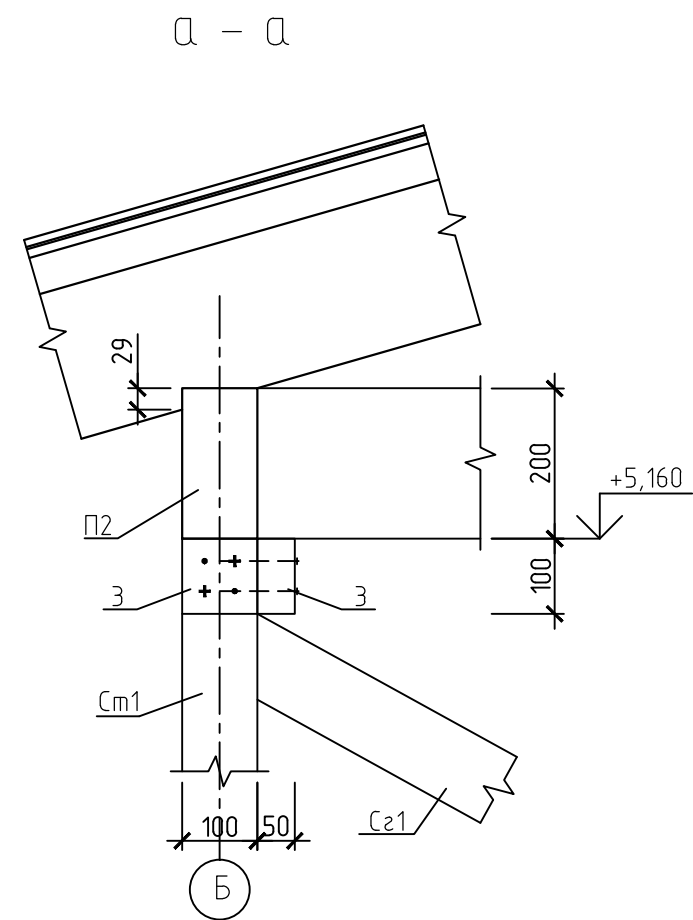
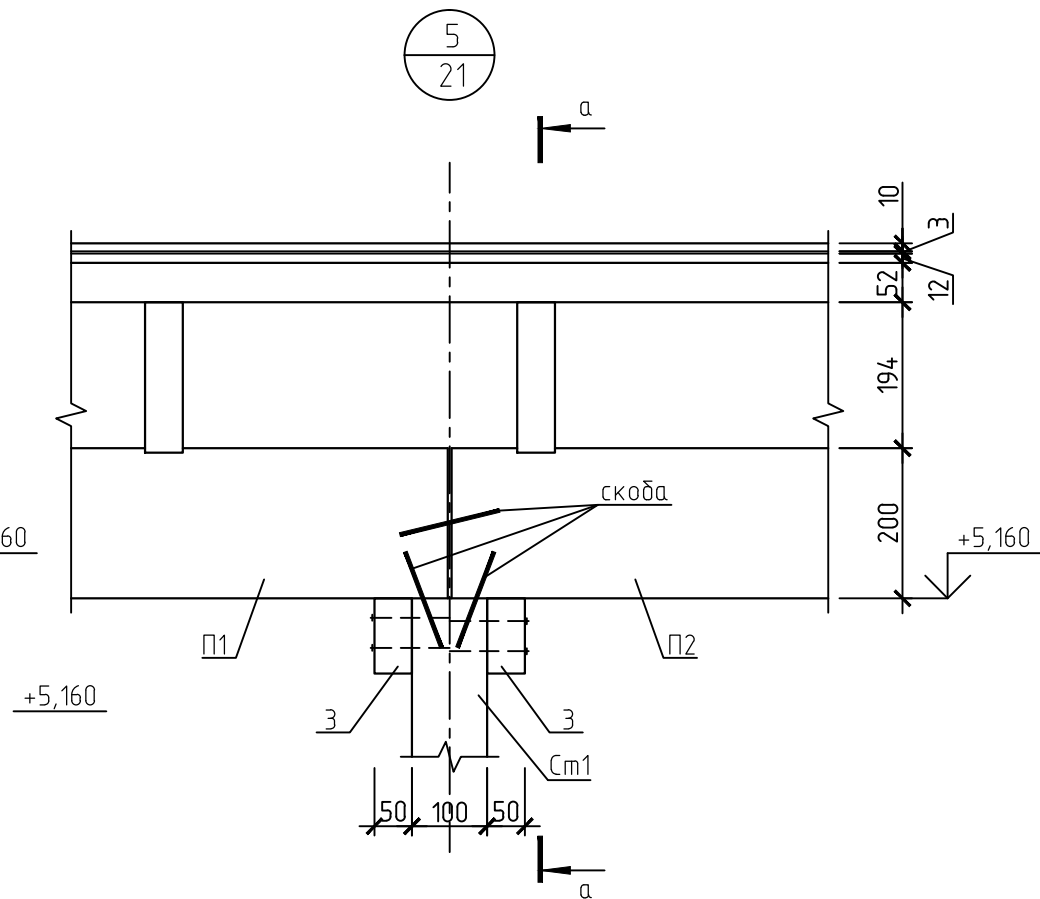
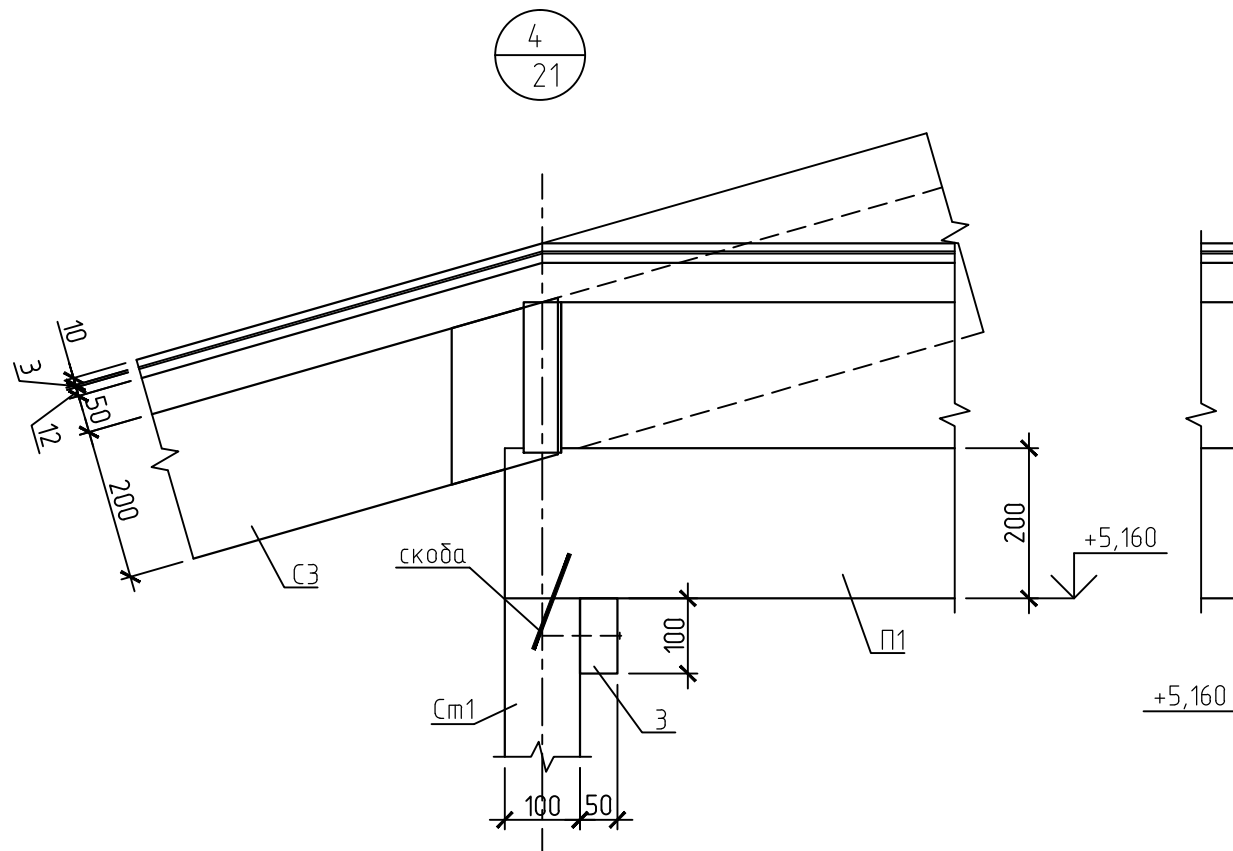


Пример стыка элементов по длине



1. Общие указания см. лист 1

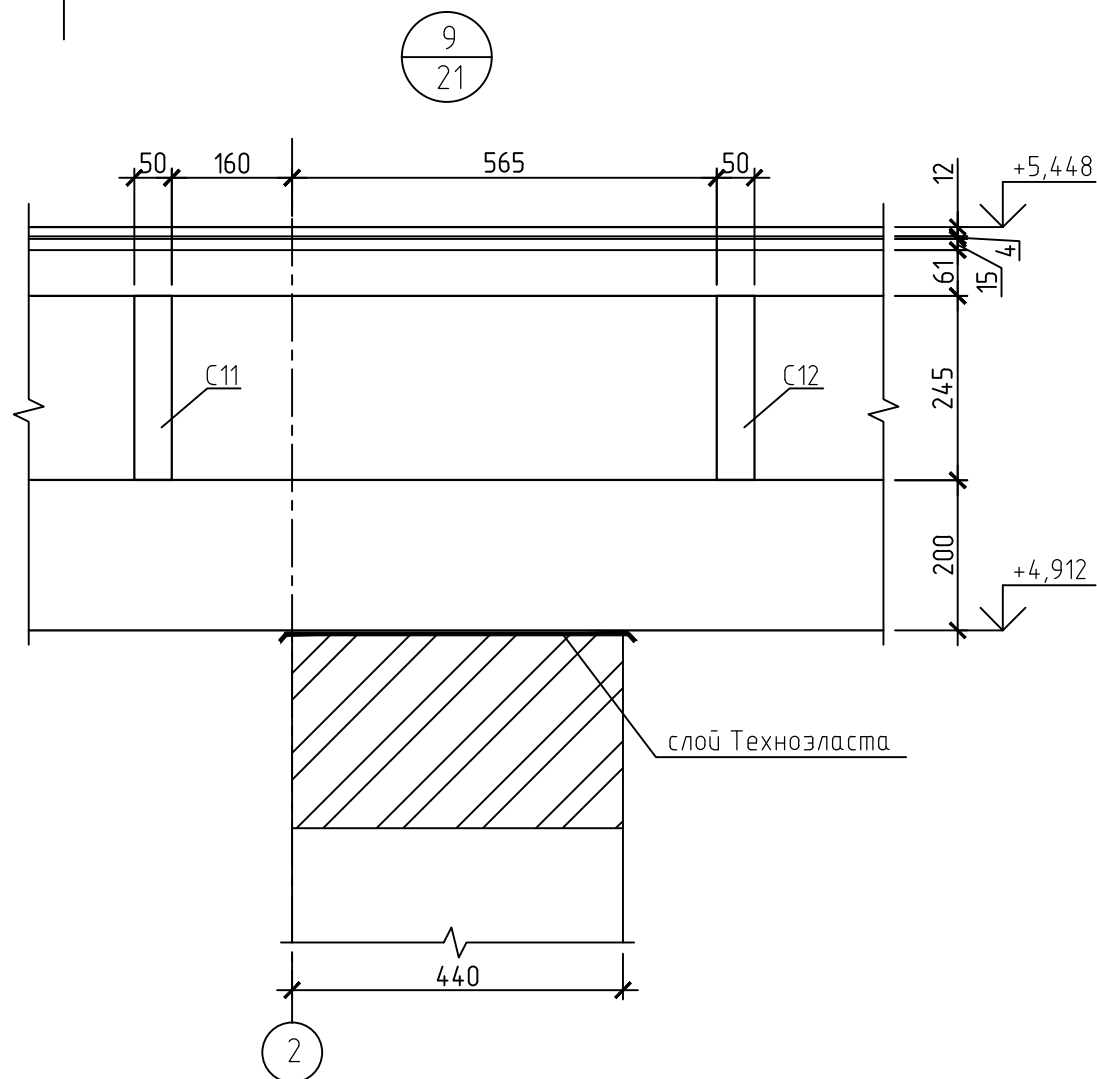
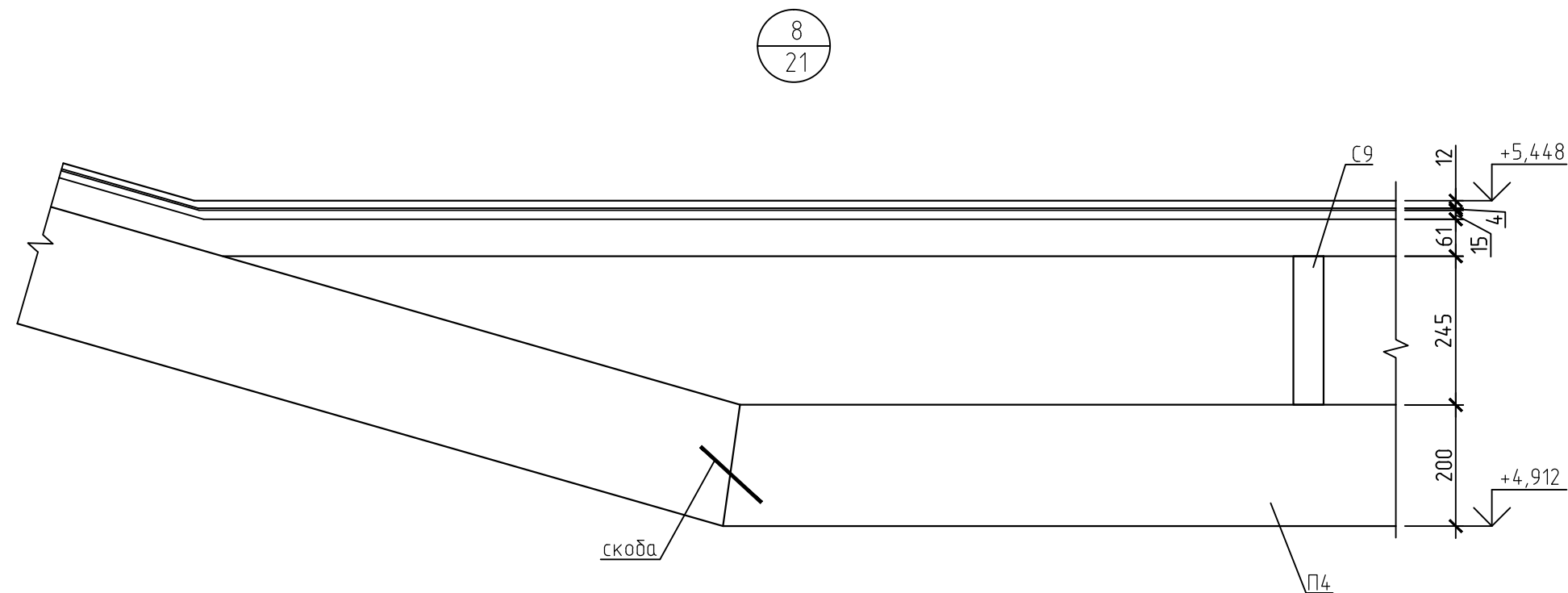
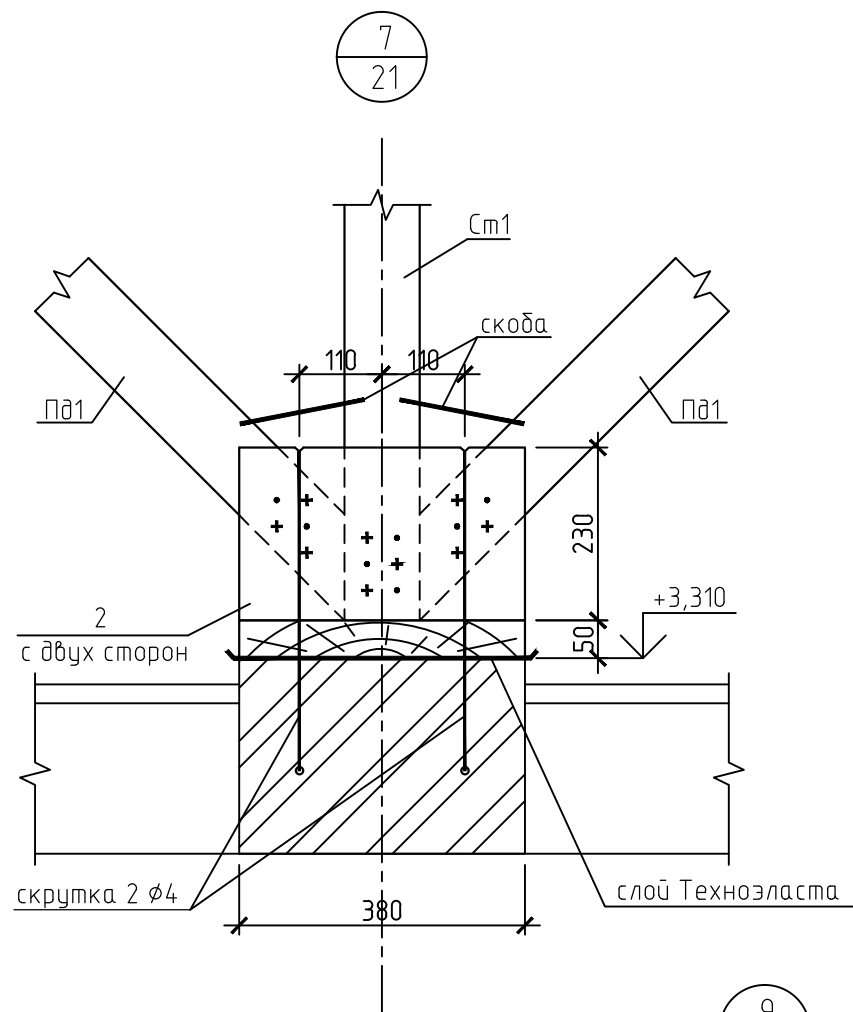
						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зиновейкин		Зиновейкин			Р	23	
Проверил						Кровля. Узлы 1...3.	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									



1. Общие указания см. лист 1

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин						Р	24	
Проверил						Кровля. Узлы 4...6.	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

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

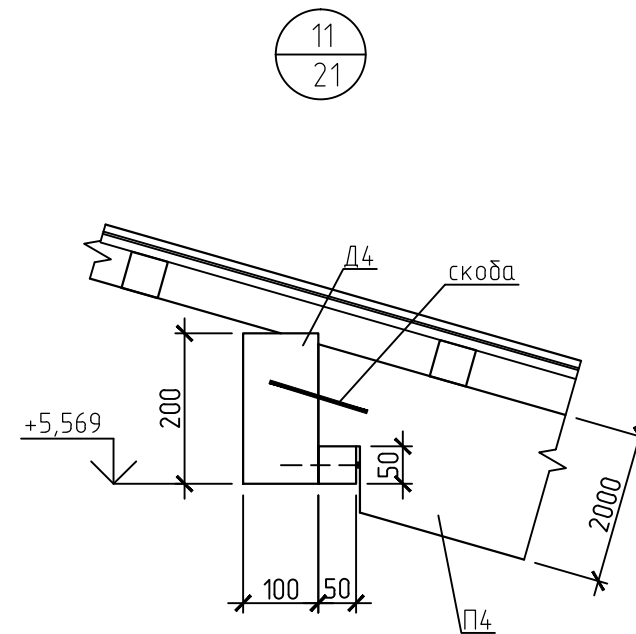
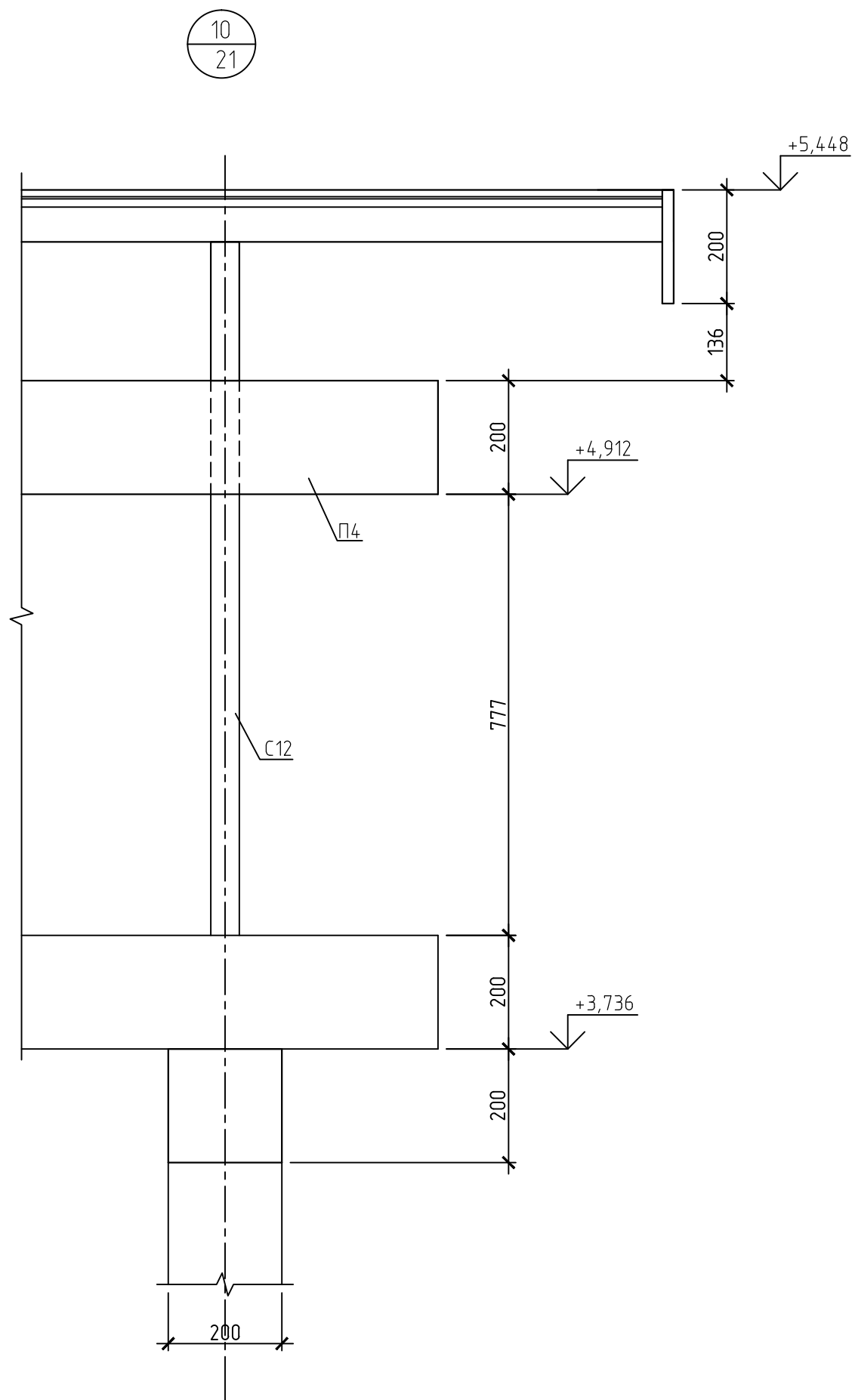


1. Общие указания см. лист 1

						01/21-00-АС					
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин								Р	25	
Проверил						Кровля. Узлы 7...9.			ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.											

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

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



1. Общие указания см. лист 1

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зиновейкин					Р	26	
Проверил						Кровля. Узлы 10,11.	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									

Инф. N подл.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Д1

Д2

Д3

Д4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
		МАУЭРЛАТ			
М1		брус 100х100 L=перем.	64,4	п.м.	0,644
		СТОЙКА			
См1		брус 150х150 L=1800	8		0,324
		ПРОГОНЫ			
П1		брус 100х200 L=3710	4		0,297
П2		брус 100х200 L=3680	2		0,147
П3		брус 100х200 L=2900	4		0,058
П4		брус 50х200 L=8320	1		0,083
		СТРОПИЛА			
С1		брус 50х200 L=6400	24		1,536
С2		брус 50х200 L=5880	6		0,353
С3		брус 50х200 L=4800	9		0,432
С4		брус 50х200 L=4030	8		0,322
С5		брус 50х200 L=3100	8		0,248
С6		брус 50х200 L=2180	8		0,174
С7		брус 50х200 L=1250	8		0,1
С8		брус 50х200 L=3310	2		0,066
С9		брус 50х200 L=900	2		0,018
С10		брус 50х200 L=1360	2		0,027
С11		брус 50х200 L=1810	2		0,036
С12		брус 50х200 L=2050	6		0,123
С13		брус 50х200 L=1780	2		0,036
С14		брус 50х200 L=1300	2		0,026
С15		брус 50х200 L=900	2		0,018
		КОБЫЛКА			
К1		доска 40х100 L=1150	63		0,29
		ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ			
Д1		брус 100х200 L=10300	4		0,824
Д2		брус 50х200 L=4500	2		0,09
Д3		брус 50х200 L=4200	2		0,084
Д4		брус 100х200 L=1450	1		0,029

1. Общие указания см. лист 1

2. Длины всех элементов уточнять по месту до изготовления.

						01/21-00-АС			
						Жилой дом по адресу: Московская обл., Пушкинский район, д. Алешино			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зиновейкин						Р	27	
Проверил						Спецификация к схеме расположения стропильной конструкции	ООО «ГЕОТЕХСТРОЙ»		
Н.контр.									