СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр

ПРОЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА

Раздел
Архитектурно-конструктивные решения решения

Телефон +7-347-257-00-39 Адрес: г. Уфа, ул. Братьев Кадомцевых, 12/2

УФА 2022

Лист	Наименование	Примечание
	РАЗДЕЛ КР	
02	Общие данные	
03	Схема расположения свай	
04	Свая СБН-1	
05	Подошва фудаментного ростверка	
06	Опалубка ростверка	
07	Схема армирования ростверка	
08	Схема армирования ростверка (вар)	
09	Спецификации к схеме армирования ростверка	
10	Схема армирования монолитной плиты на отм.-0,050 и-0,450	
11	Схема расположения перекрытия на отм.низа +3,000	
12	Узлы к схеме плит перекрытия	
13	Кладочный план 1-го этажа на отм.0,000	
14	Крыльца	
15	Главная лестница	
16	Схема расположения перемычек 1 этажа	
17	Схема расположения перемычек 2-го этажа	
18	Спецификация перемычек	
19	Опалубка монолитного пояса на отм.низа +2.800	
20	Армирование монолитного пояса	
21	Кладочный план 2 этажа	
22	Опалубка монолитного пояса на отм.	
23	План балок покрытия 2 этажа	
24	Схема расположения мауэрлата	
25	Балки веранды	
26	Схема стропильной системы 1 этажа	
27	Схема стропильной системы 2 этажа	
28	Спецификация стропильной системы	
29	Спецификация стропильной системы (продолжение)	
30	Визуализация	
31	Визуализация 2	
32	Узлы стропильной системы	
33	План кровли	

Общие данные

Раздел проекта разработан на основании задания на проектирование, архитектурно-планировочного решения и чертежей марки АР и предусматривает разработку несущих конструкций здания

Проект разработан для применения в IV климатическом районе и следующих условиях:

-расчетный вес снегового покрова -2.4кПа (240кгс/м2);

-нормативный скоростной напор ветра -0,30кПа (30кгс/м2);

-расчетная зимняя температура наиболее холодной пятидневки -33°С

За условную отметку ±0.000 принята отметка чистого пола первого этажа.

Конструктивные решения цокольного этажа здания

Фундаменты:

- монолитный железобетонный ростверк толщиной 600мм, армированный отдельными стержнями; сваи

При расчете каркаса принимались следующие нагрузки на перекрытия (нормативные значения):

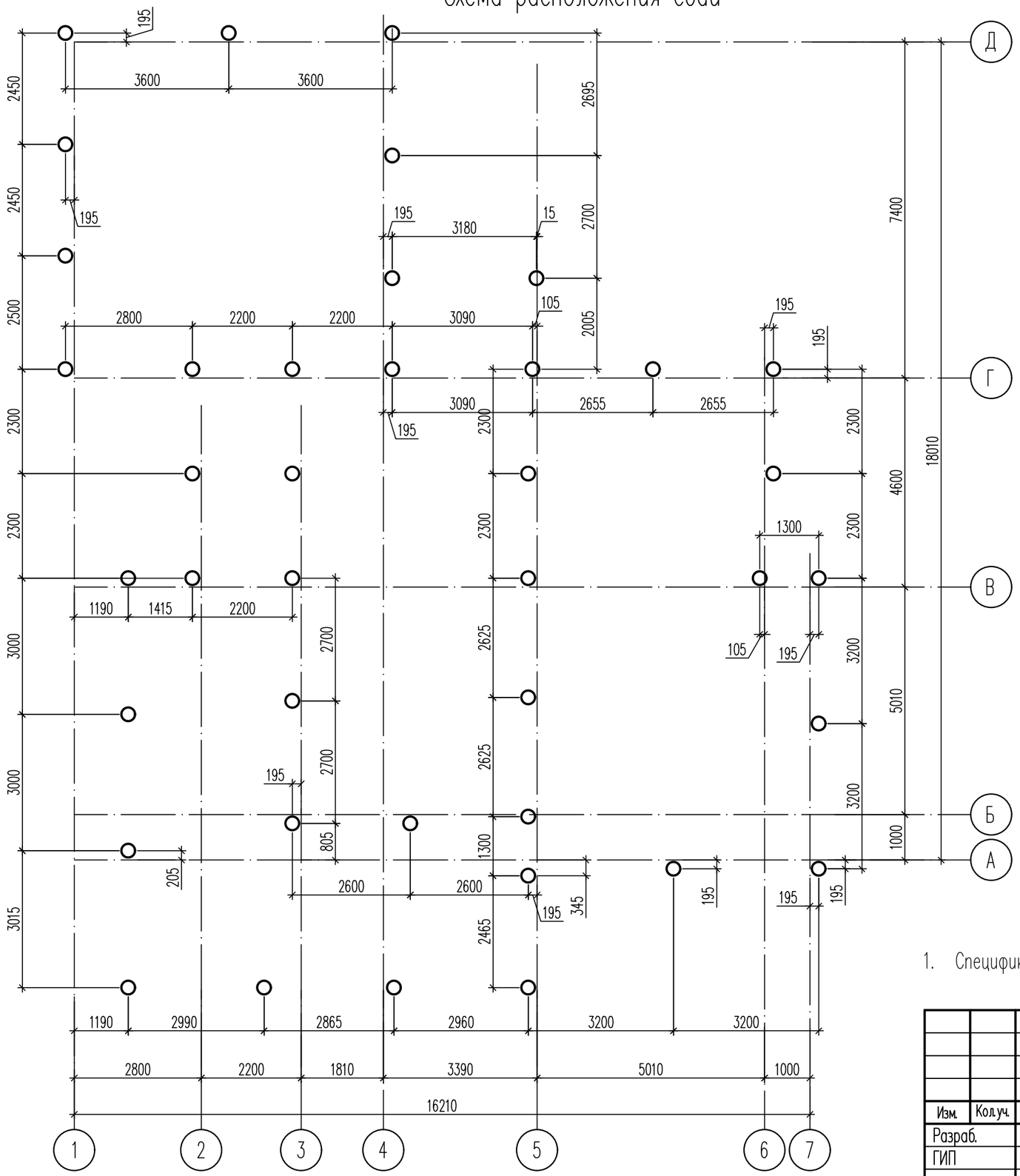
- постоянная на перекрытия этажа - 350 кг/кв.м;
- временная на перекрытия этажа - 150 кг/кв.м;

Конструктивные решения верхних этажей здания

Стены: керамзитобетонные блоки, утеплитель минераловатный ,декоративная штукатурка

						01/22-01-КР
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом
ГИП						Стадия: П; Лист: 02; Листов:
						Общие данные
						СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр

Схема расположения свай



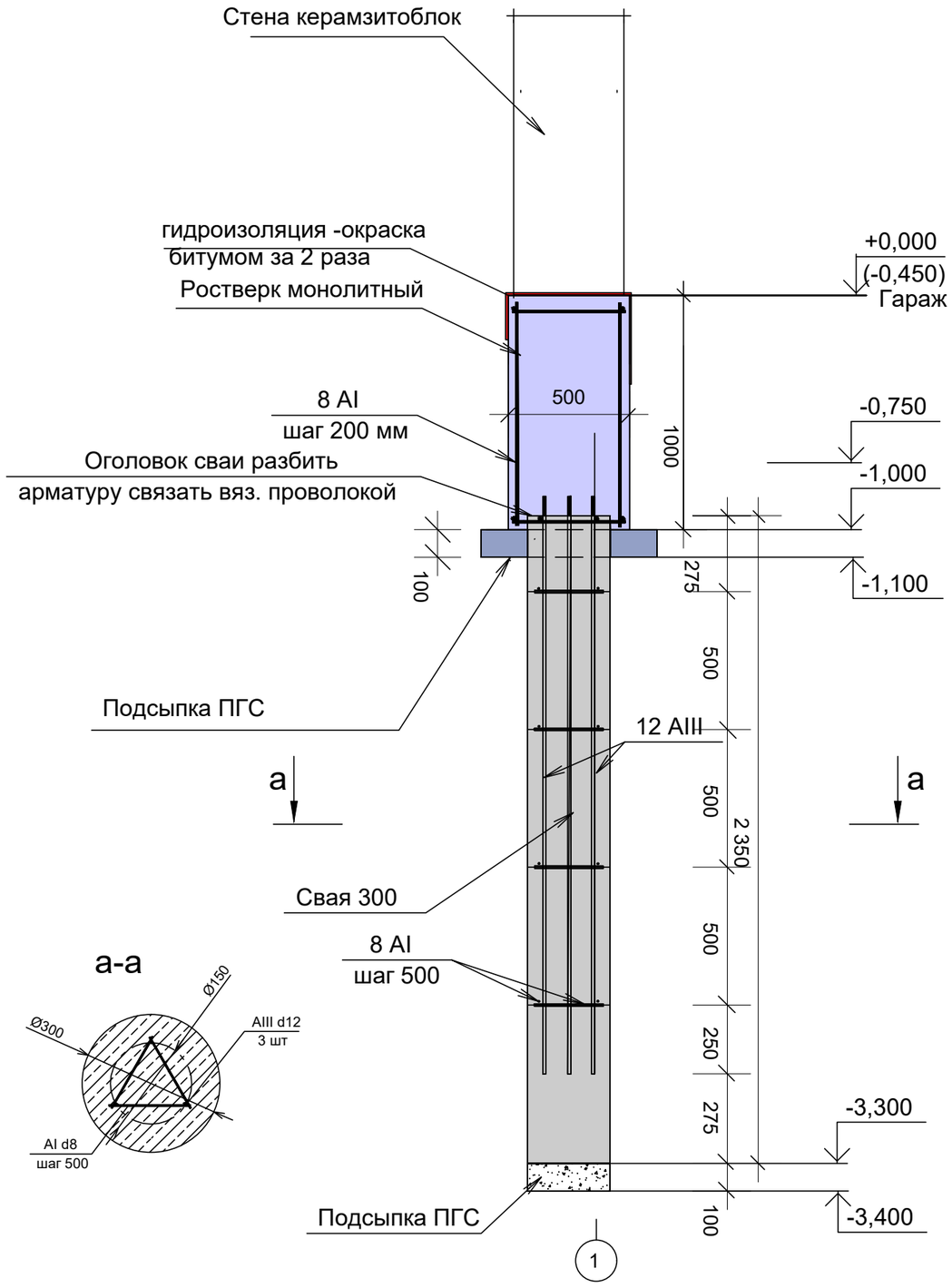
1. Спецификацию элементов см. листы 04, 05.

						01/22-01-КР	
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул. Кусимова, дом. 47	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия: П; Лист: 03; Листов:
Разраб.		Шачков					
ГИП						Схема расположения свай	СтройДомПроект

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

Формат А3

Разрез по свае, ростверку и стене



Спецификация к листу

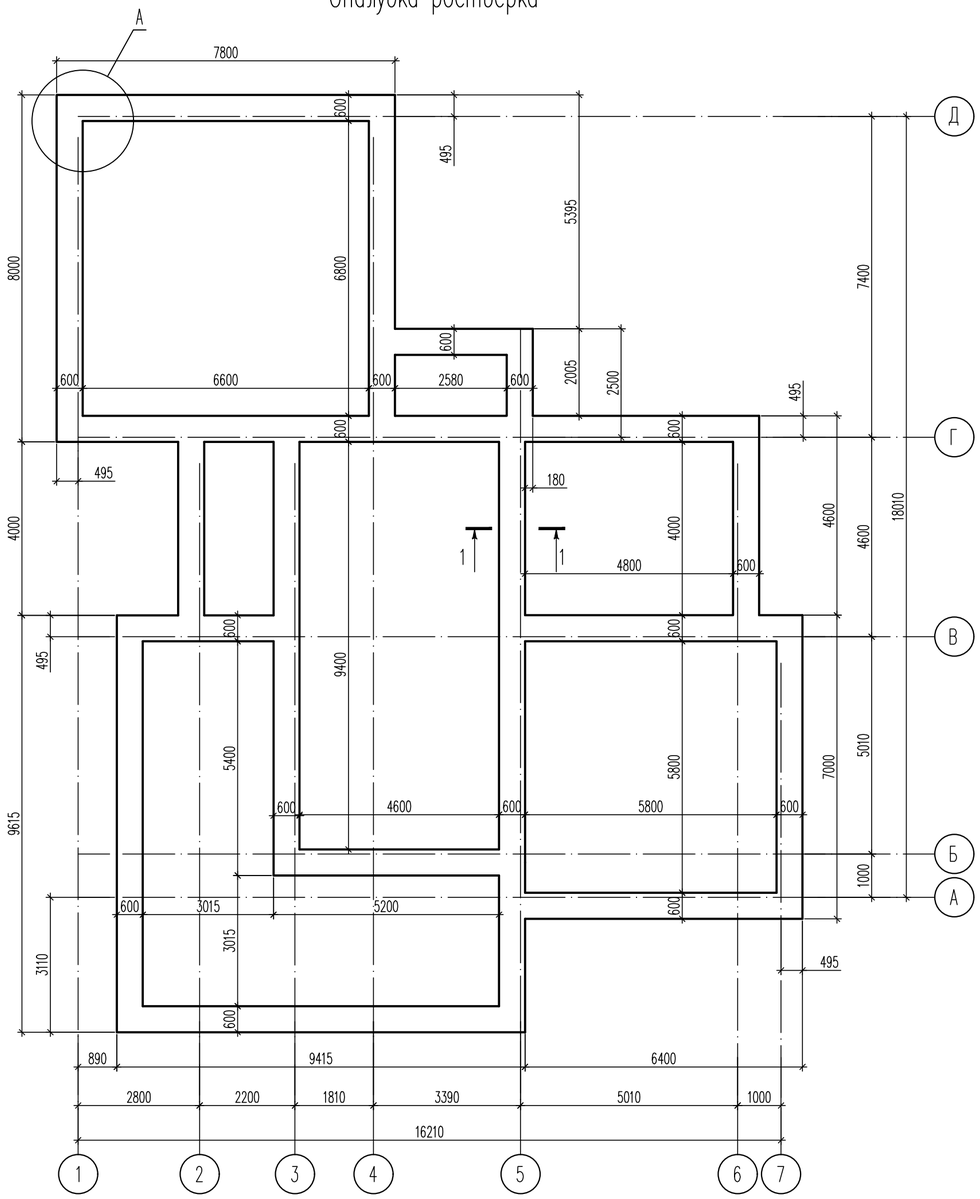
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Всего, на шт.,кг	Всего, кг
		Свая буронабивная БНС-1	40			
	ГОСТ 5781-82	A500c d=12мм L=2300	3	2.05	6.15	246
	ГОСТ 5781-82	A240 d=8мм L=3*180=540	5	0.213	1.065	42,6
	ГОСТ 26633-91(2003)	бетон B15, W6, F35 $м^3$	0.18			7,2

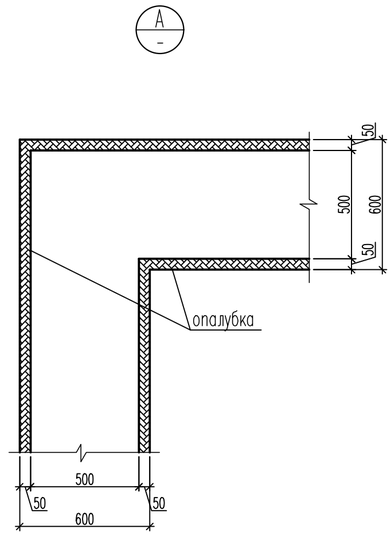
Ведомость расхода стали, кг.

Марки элементов	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	A-500C		A-240		Всего
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		
	∅12	Итого	∅8	Итого	
	246	246	43	43	156

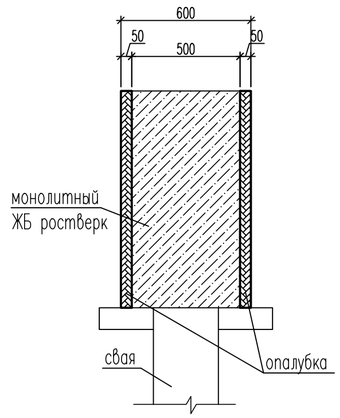
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР		
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47		
Разработал		Гундарь И.Н				Индивидуальный жилой дом	Стадия: П	Лист: 04
ГИП								Листов:
						Свая СБН-1	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр	

Опалубка ростверка





1–1



Спецификация элементов на дом

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Монолитный ЖБ ростверк			
		Материалы			
	ГОСТ 26633–2015	Бетон БСТ В25 П4 F75 W6, $м^3$	60.73		
	ГОСТ 26633–2015	Бетон БСТ В10 П4 F75 W6, м	8.5		
		Сваи буровые железобетонные			
		СБ 30–23 шт.	40		

1. Выполнить обмазочную гидроизоляцию стен и фундаментов в 2 слоя битумно–резиновой мастикой
2. Размеры приведены с учетом опалубки t=50мм.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Шачков			
ГИП					

01/22–01–КР

Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом. 47

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	05	

Опалубка ростверка

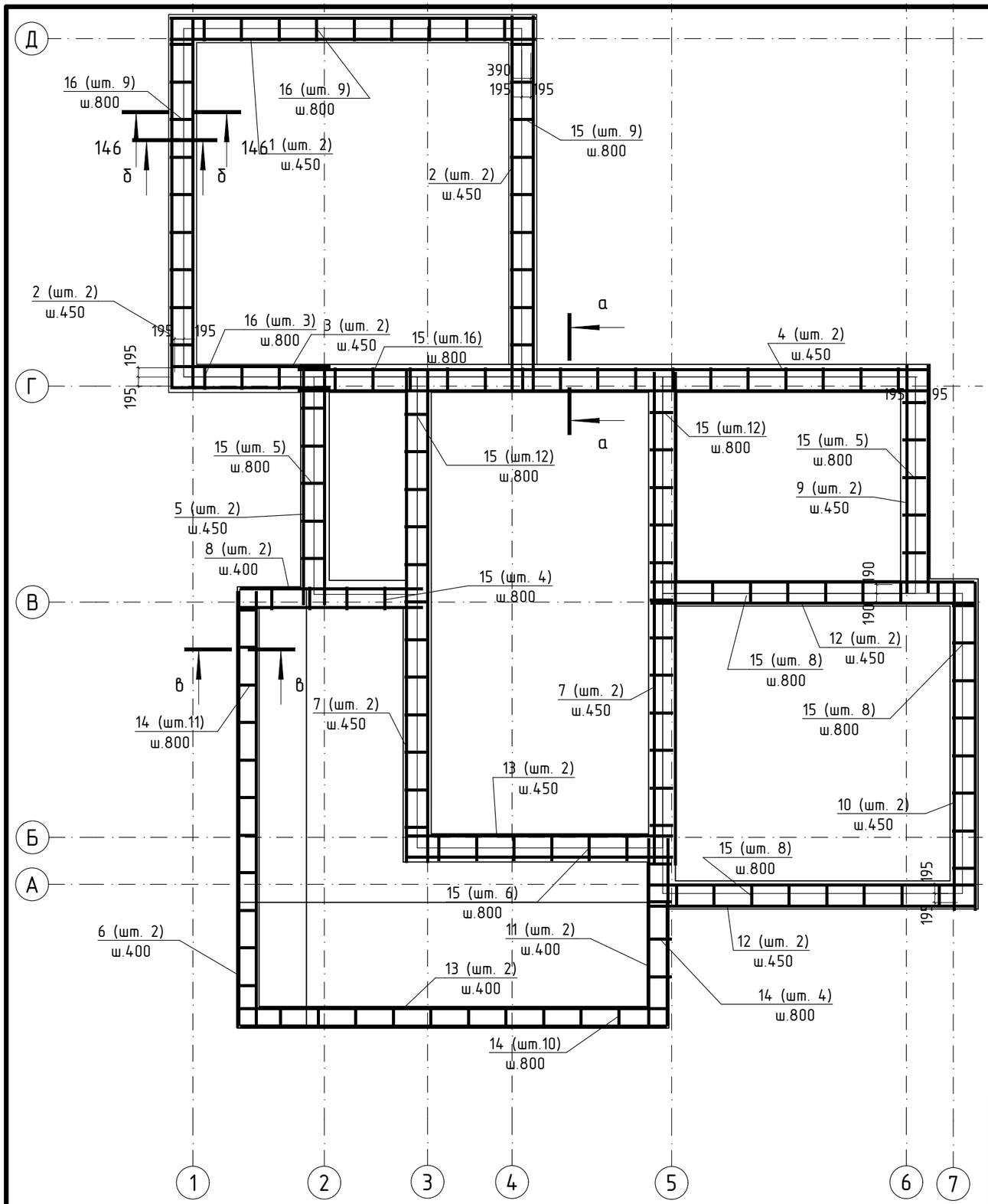
СтройДомПроект

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А2



Спецификация к листу

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 7850	4	6.93	7850
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 7930	8	7.04	7930
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 3400	4	3.4	3400
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 13400	4	16.21	13400
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 5100	4	4.53	5100
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 9300	4	8.26	9300
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 10500	8	9.32	10500
8	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 3900	4	4.36	3900
9	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 4850	4	4.31	4850
10	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 7000	4	6.22	7000
11	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 4000	4	3.55	4000
12	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 6900	8	6.13	6900
13	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 5700	4	6.90	5700
14	ГОСТ 5781-82	∅ 8 А 240 L= 2320	25	0.92	см. эскиз
15	ГОСТ 5781-82	∅ 8 А 240 L= 2500	90	0.99	см. эскиз
16	ГОСТ 5781-82	○ 8 А 240 L= 2000	21	0.79	см. эскиз

Ведомость расхода стали, кг.

Марки элементов	Изделия арматурные					Общий расход
	Арматура класса					
	А 500С		А 240			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		Всего	
	∅ 12	Итого	∅8	Итого		
	438,6	438,6	128,7	128,7	567,3	567,3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал		Гундарь И.Н.			
ГИП					

01/22-01-КР

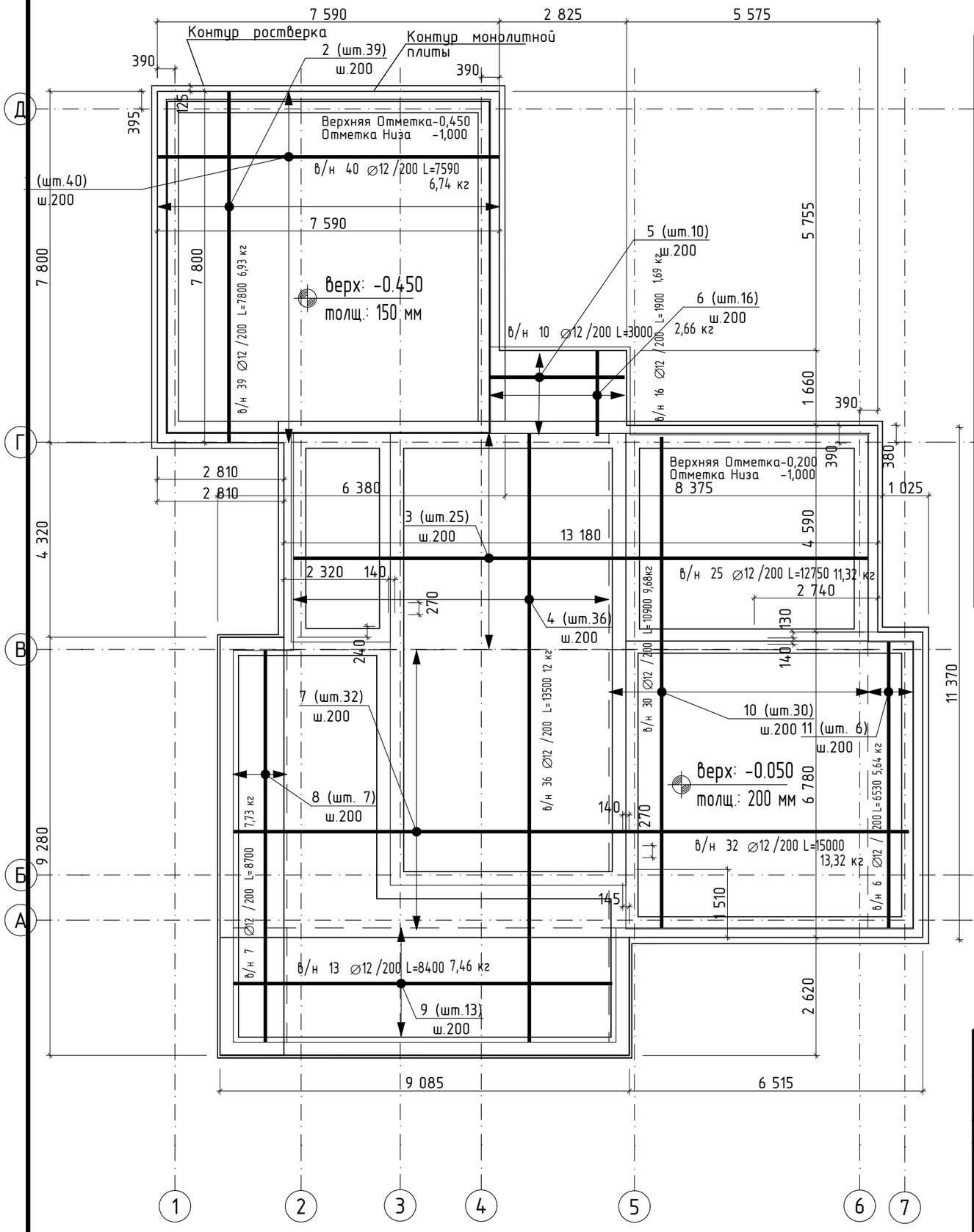
Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	06	

Схема армирования ростверка

СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр

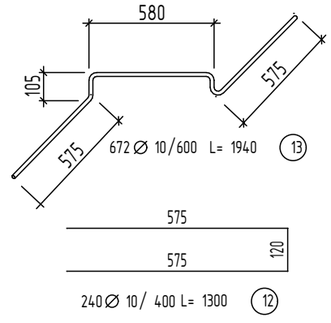


Спецификация к листу

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 7950	40	6,74	7950
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 7800	39	6,93	7800
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 12750	25	11,32	12750
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 13500	36	12	13500
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 3000	10	2,66	3000
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 1900	16	1,69	1900
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 15000	32	13,32	15000
8	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А 500С L= 8700	7	7,73	8700
9	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 8400	13	7,46	8400
10	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 10900	30	9,68	10900
11	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 6530	6	5,64	2250
12	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 2250	240	1.39	6530
13	ГОСТ 34028-2016	∅ 10 А 500С L= 1940	672	1,2	см. эскиз

Ведомость расхода стали, кг.

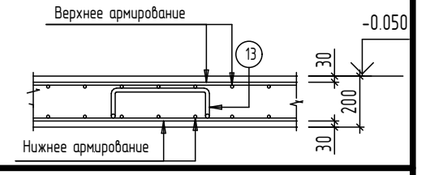
Марки элементов	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса				
	А-500С				
	ГОСТ 34028-2016			Всего	
	∅ 10	∅ 12	Итого		
	807	4754	5561	5561	5561



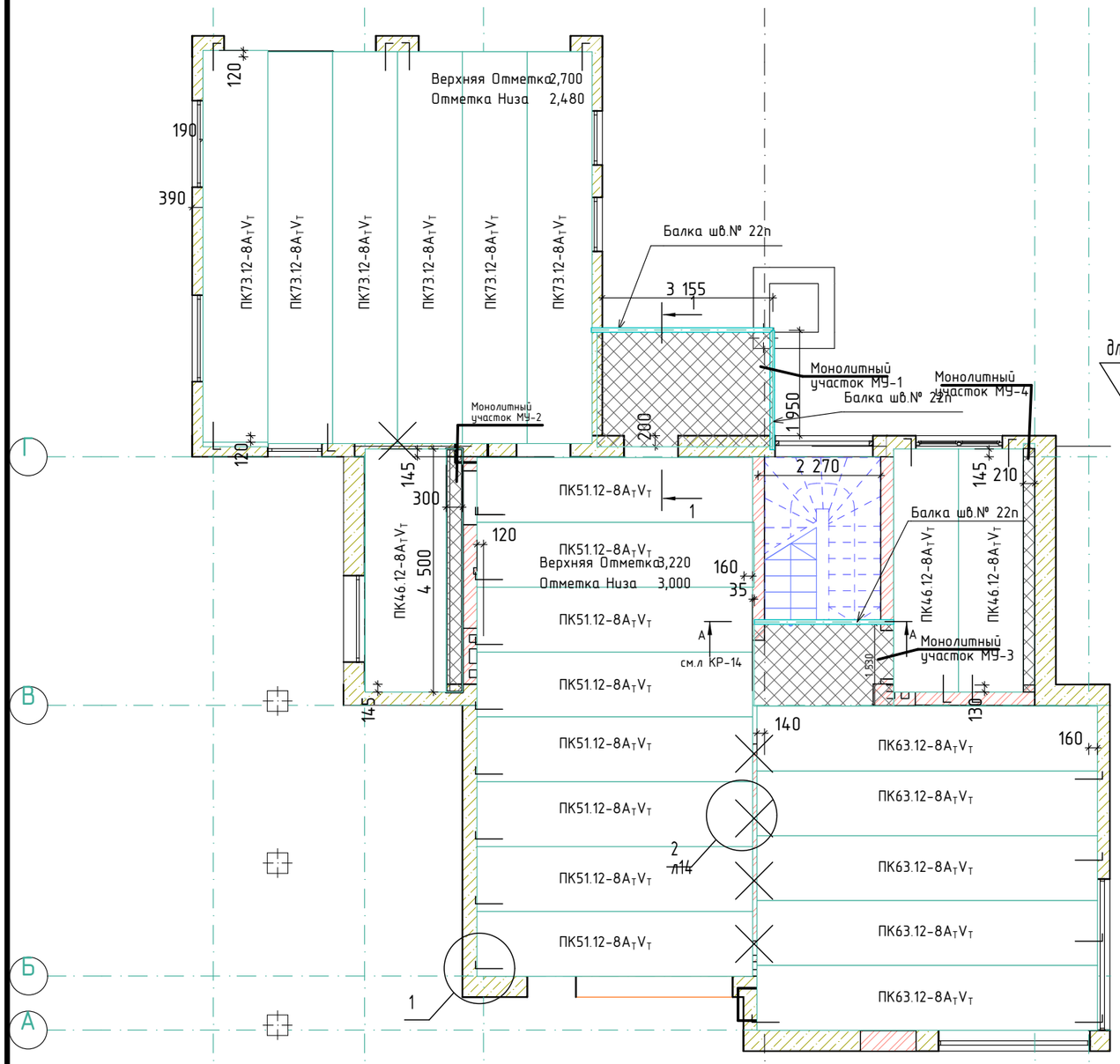
По всему периметру плиты



Деталь расположения рабочей арматуры в теле плиты толщ. 200 мм



Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР			
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47			
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							П	07	
						Схема армирования монолитной плиты на отм.-0,050 и-0,450	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр		

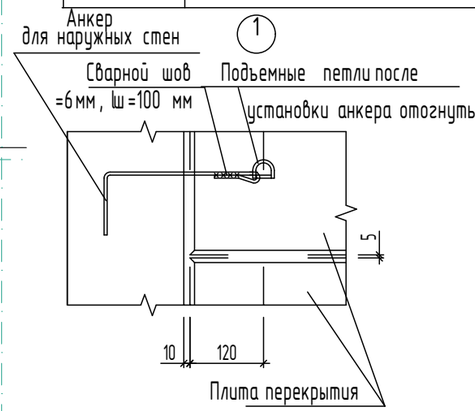


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ

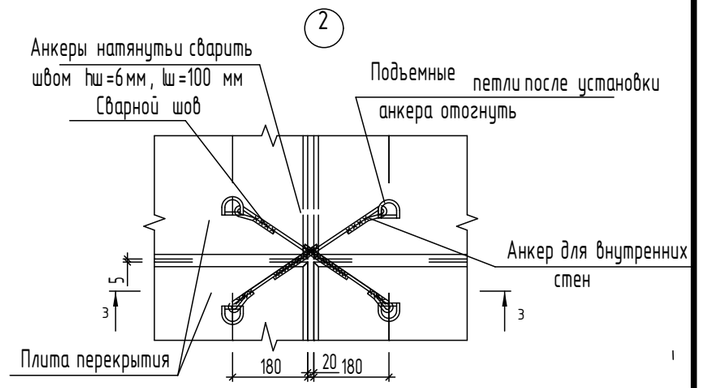
Поз.	Обозначение	Размеры	Кол-во
1	ПК 73.12-8$A_T$$V_T$	7 250*1 190*220	6
2	ПК 63.12-8$A_T$$V_T$	6 280*1 190*220	5
3	ПК 51.12-8$A_T$$V_T$	5 080*1 190*220	8
4	ПК 46.12-8$A_T$$V_T$	4 580*1 190*220	3

Спецификация анкеров

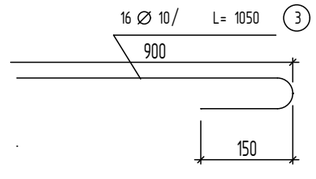
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 1050	10	0.94	см. эскиз л. 14
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 950	20	0.84	см. эскиз л. 14

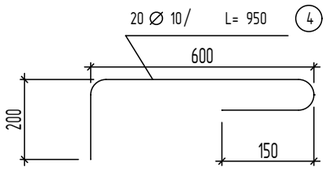


А Анкер для внутренних стен



Б Анкер для наружных стен





1. Перекрытия расчитаны на временную нормативную равномерно-распределенную нагрузку - 150 кг/м.
2. Монтаж плит вести с учетом требований СНиП 3.03.01-87.
3. Плиты перекрытия укладывать по слою свеже- уложенного цементно-песчаного раствора марки
4. Швы между плитами очистить от загрязнений и заделать раствором марки М100.толщиной 15 мм.
5. Пустоты плит в местах опирания на стены должны быть заделаны бетоном класса В 7.5 на крупном заполнителе на глубину min 200 мм.
6. Отверстия в плитах перекрытия для пропуска коммуникаций не более d=100 мм выполнить по месту сверлением без нарушения ребер плит.
7. Монолитные участки и спецификацию расхода материалов на монолитные участки смотри на листе КР-14.
8. Плиты укладывать по монолитному поясу на выровненный слой цементно раствора толщ.10 мм марки М100.

Ведомость расхода стали, кг.

Марки элементов	Изделия арматурные					Общий расход
	Арматура класса					
	А 500С		А 240			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		Всего	
	∅ 12	Итого	∅8	Итого		
анкера	27	27	-	-	27	27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал		Гундарь И.Н.			
ГИП					

01/22-01-КР

Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47

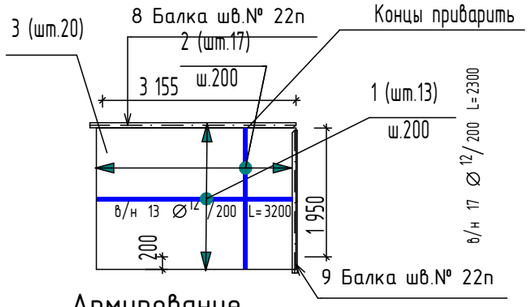
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	08	

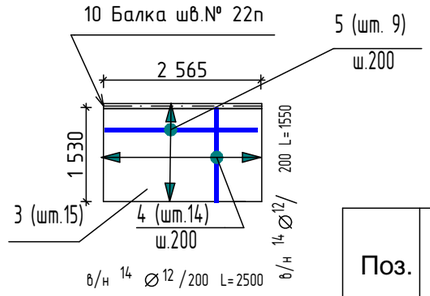
Схема расположения перекрытия на отм.низа +3,000

СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр

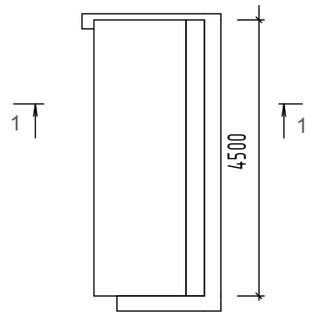
Армирование в/н монолитного участка МУ-1



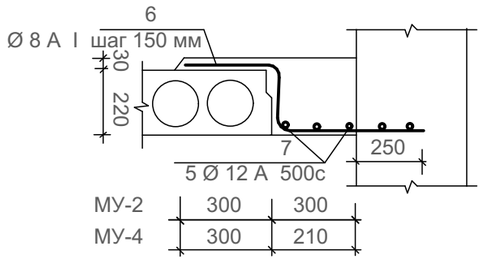
Армирование в/н монолитного участка МУ-3

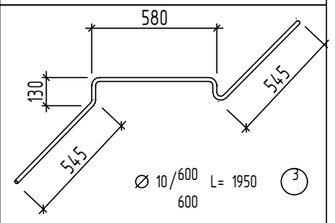
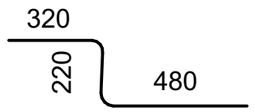


Армирование монолитного участка МУ-2, МУ-4

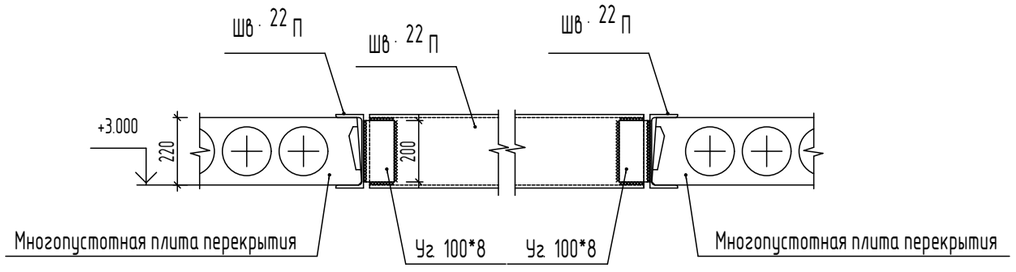


1-1



Поз.	Эскиз
3	
6	

А - А



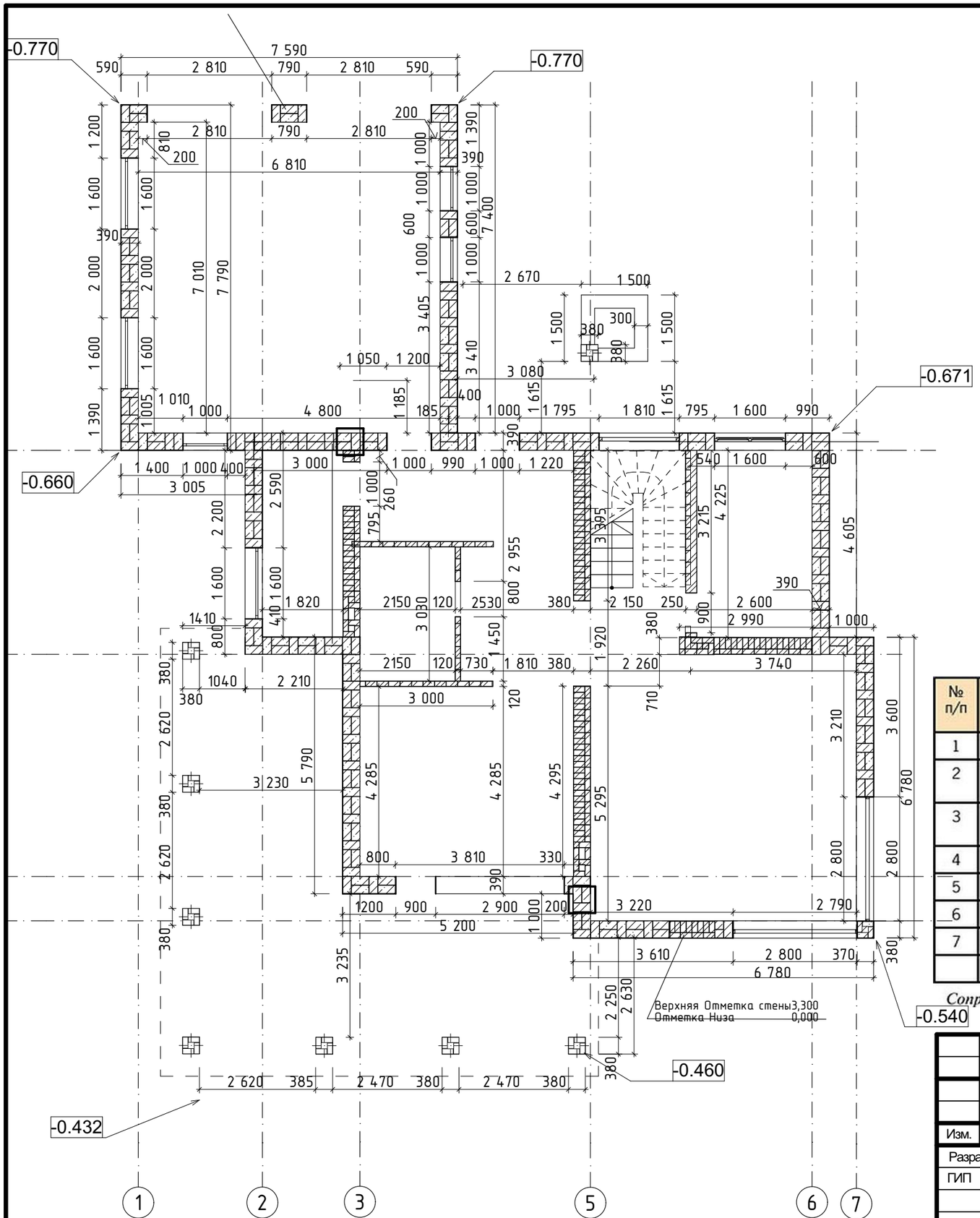
Ведомость расхода стали, кг.

Марки элементов	Изделия арматурные					Общий расход
	Арматура класса					
	А 500С		А 240			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016		Всего	
	∅12	Итого	∅8	Итого		
Монолитные участки	319	319	25	25	344	344

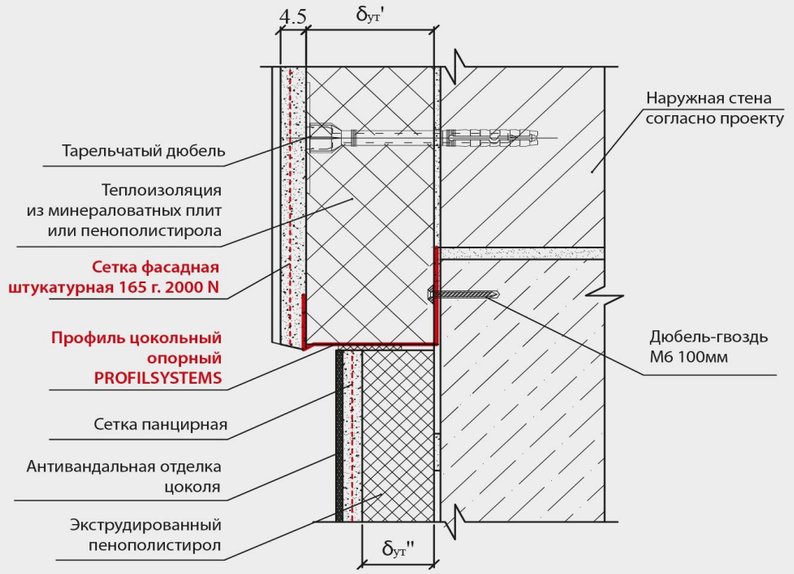
Спецификация расхода материалов на монолитные участки перекрытия на отм. +3.300

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Общая масса кг
МУ-1 (1 шт.)					
1	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500с L = 3200 Lобщ.= 60 п.м.	26	2.84	73.88
2	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500с L =2300 Lобщ.= 62.4 п.м.	34	2.04	69.44
3	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500с L = 1950 Lобщ.= 62.4 п.м.	20	1.73	34.63
8	ГОСТ 5781-82	Швеллер 22 П L = 3400	1	71.4	71.4
9	ГОСТ 5781-82	Швеллер 22 П L = 2300	1	48.3	48.3
Бетон класса В25 - 1.36 м^3					
МУ-3 (1 шт.)					
4	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500с L = 1550 Lобщ.= 35.65 п.м.	23	1.38	31.66
5	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500с L = 2500 Lобщ.= 70 п.м.	28	2.2	62.16
3	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500с L = 1950 Lобщ.= 29.25п.м.	15	1.73	25.95
10	ГОСТ 5781-82	Швеллер 22 П L = 2600	1	54.6	54.6
Бетон класса В25 - 0.87 м^3					
МУ-2 (1 шт.)					
6	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500с L = 4600 Lобщ.= 23п.м.	5	4.09	20.45
7	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L = 1020 Lобщ.= 31.6п.м.	31	0.4	12.5
Бетон класса В25 - 0.33 м^3					
МУ-4 (1 шт.)					
6	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500с L = 4600 Lобщ.= 23п.м.	5	4.09	20.45
7	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-I L = 1020 Lобщ.= 31.6 п.м.	31	0.4	12.5
Бетон класса В25 - 0.23 м^3					

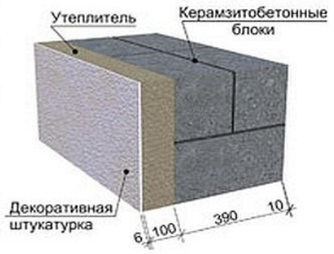
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР		
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47		
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: П	Лист: 09
ГИП								Листов:
						Узлы к схеме плит перекрытия	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр	



КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТИ СФТК



№ п/п	Наименование материала	Стоимость, руб./м²		Итого 1м²
		Материал	Работа	
1	Керамзитобетонные блоки	1444	656,25	
2	Утеплитель минераловатный (ρ=75 кг/м³)	300	150	
3	Клеевой состав для крепления утеплителя	152		
4	Крепеж для утеплителя	20		
5	Раствор строительный	300		
6	Штукатурка цементно-песчаная	360	140	
7	Декоративная штукатурка Ceresit	398	500	
	Всего	2974	1446,25	4420,25



Сопротивление теплопередаче конструкции стены R=2,84 м2 • ºC/Вт.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал		Гундарь И.Н.			
ГИП					

01/22-01-КР

Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47

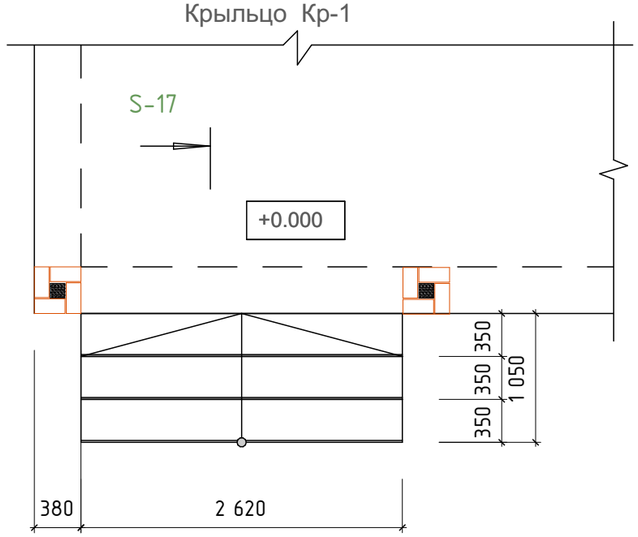
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	10	

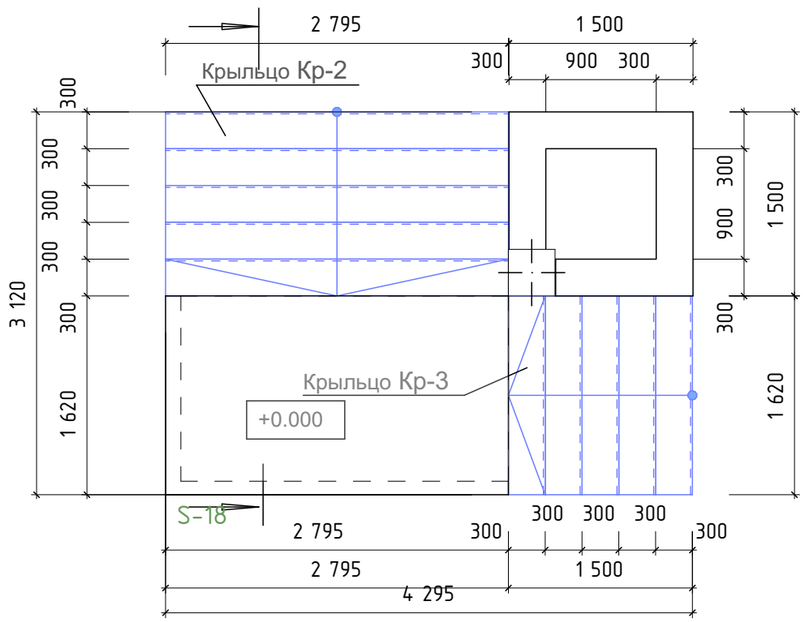
Кладочный план 1-го этажа на отм.0,000

СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр

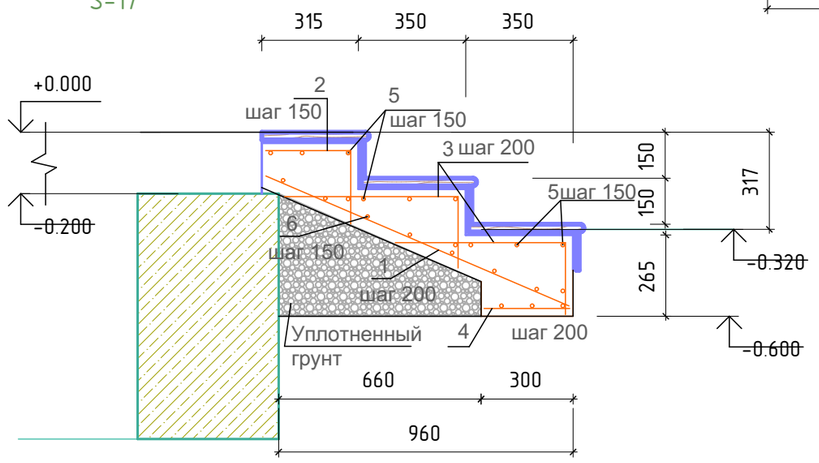
Крыльцо Кр-1

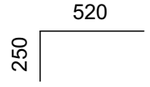


Крыльца Кр-2 - Кр-3

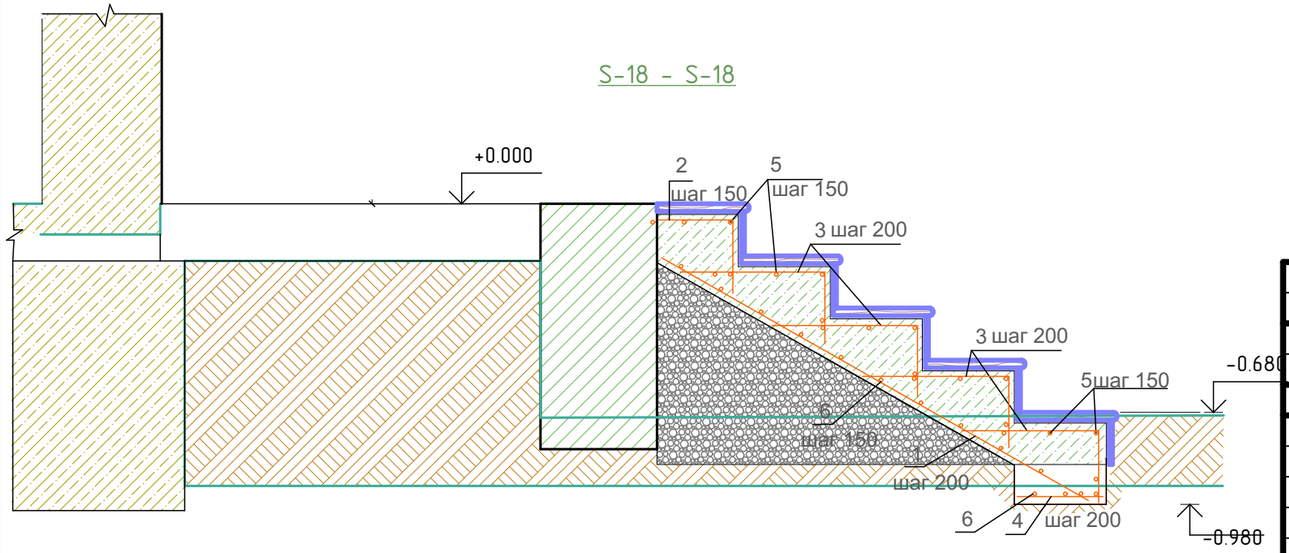


S-17 - S-17



Поз.	Эскиз
3	

S-18 - S-18



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ КРЫЛЕЦ

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во шт.	Масса ед. кг	Общая масса кг
		Кр-1				
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-240	L=1090	14	0.43	6.03
2	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-500	L=520	14	0.32	4.5
3	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-500	L=790	28	0.49	13.72
4	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-500	L=280	14	0.17	2.42
5	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-240	L=2600	15	1.03	15.4
6	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500	L=2600	10	2.3	23.1
	Бетон кл. В20 -0.6 м 3					
		Кр-2				
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-240	L=1600	14	0.63	8.85
2	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-500	L=520	14	0.32	4.5
3	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-500	L=790	32	0.49	15.68
4	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-500	L=280	14	0.17	2.42
5	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-240	L=2600	20	0.63	12.64
6	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500	L=2600	14	2.3	32.2
	Бетон кл. В20 -0.95 м3					
		Кр-3				
1	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-240	L=1600	8	0.43	6.03
2	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-500	L=520	8	0.32	2.56
3	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-500	L=790	32	0.49	15.86
4	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-500	L=280	8	0.17	2.42
5	ГОСТ 5781-82	Ø8 А-240	L=1600	20	0.63	12.64
6	ГОСТ 5781-82	Ø12 А-500	L=1600	14	1.42	20
	Бетон кл. В20 -0.55 м3					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал		Гундарь И.Н.			
ГИП					

01/22-01-КР

Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	11	

Крыльца

СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр

Главная лестница
Схема

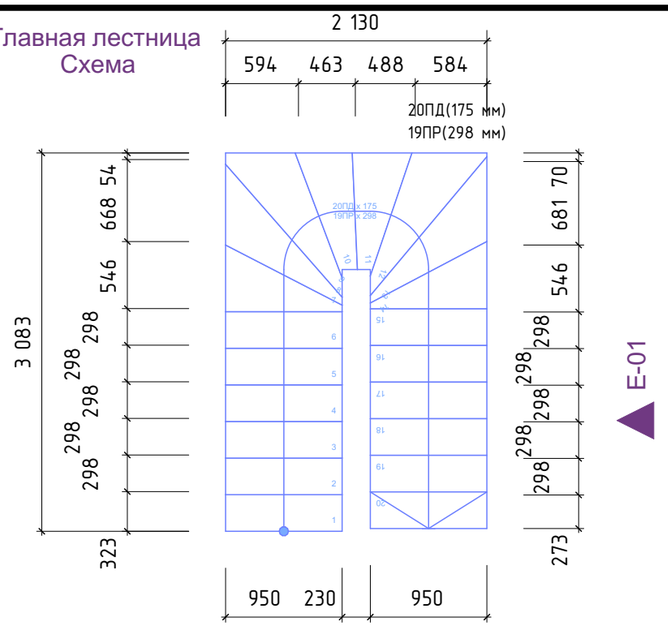
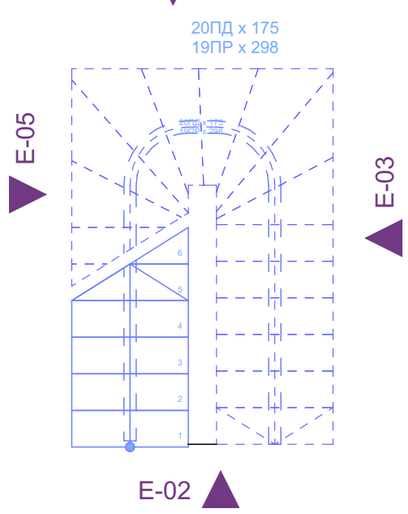
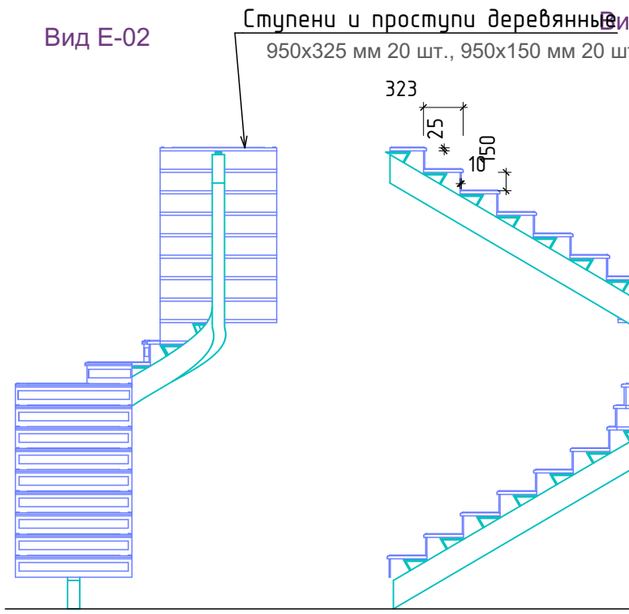


Схема лестницы

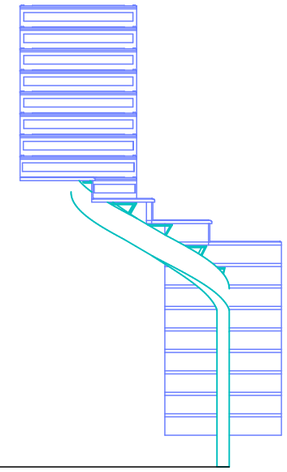


Вид E-02

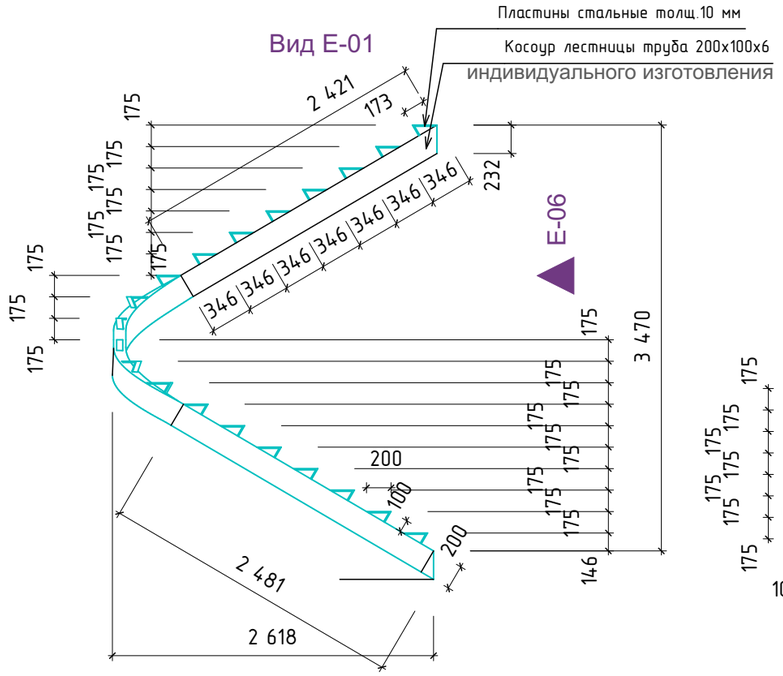


Вид E-03

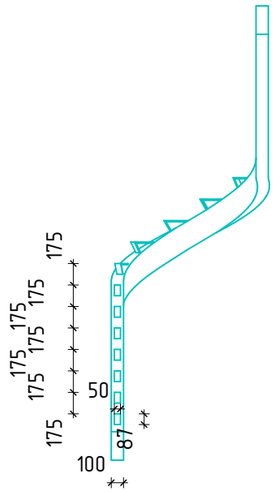
Вид E-04



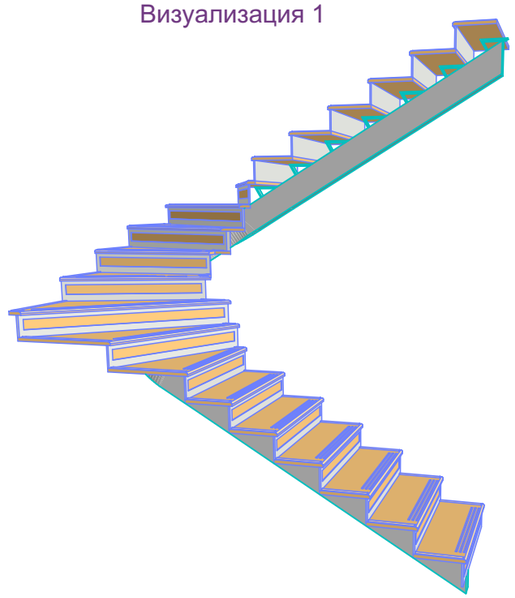
Вид E-01



Вид E-06



Визуализация 1



Визуализация 2

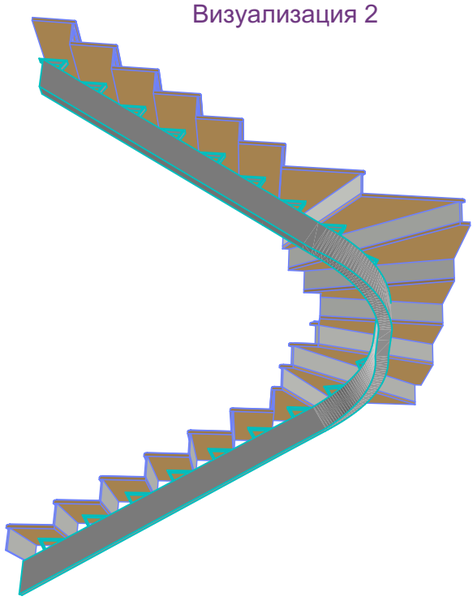
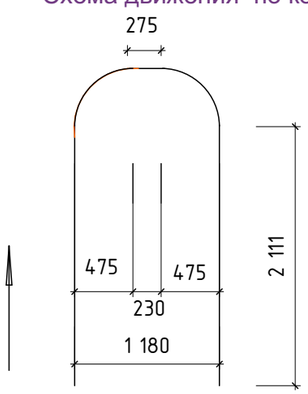
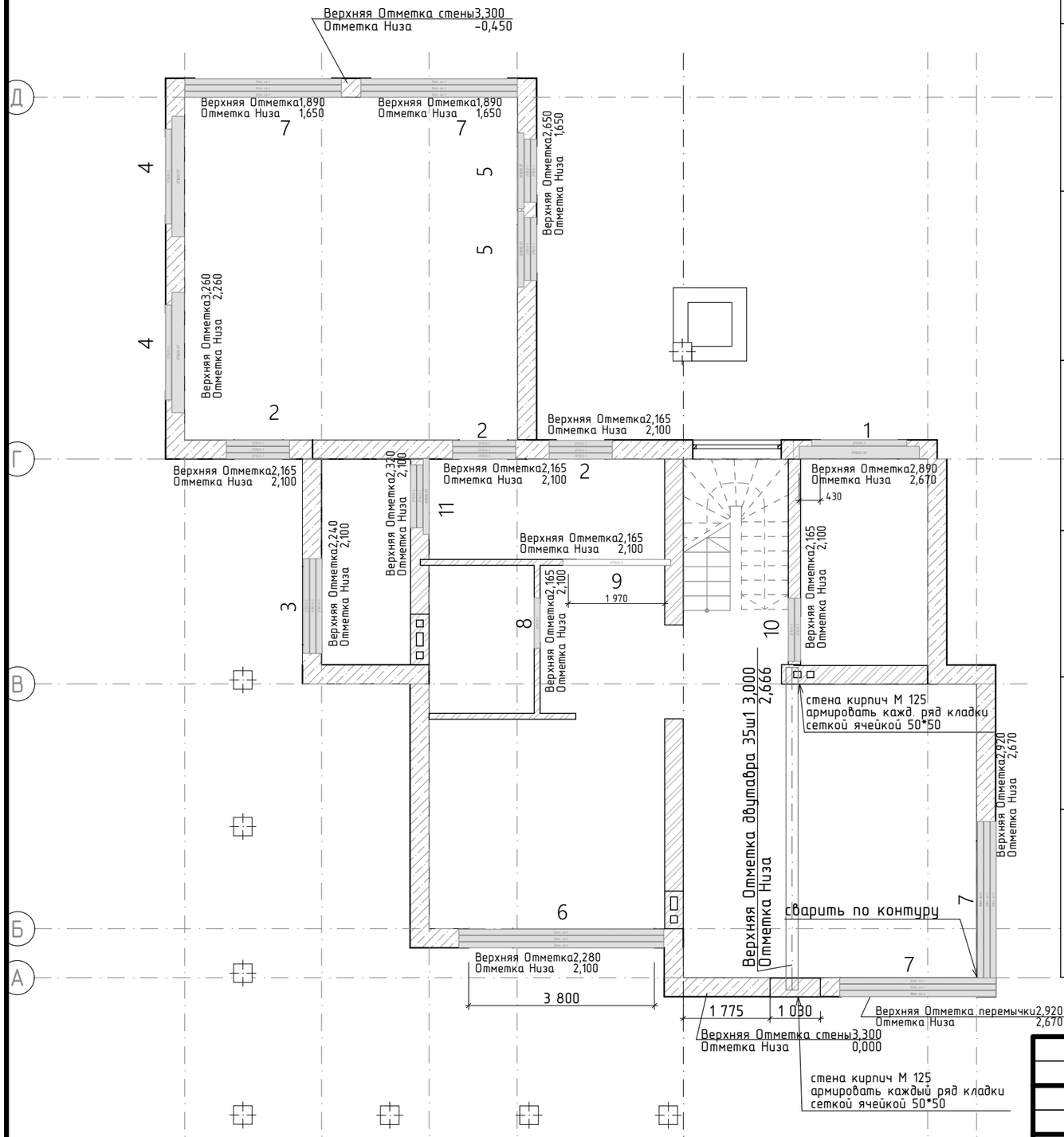


Схема движения по косоуру



1. Лестницу индивидуального изготовления заказывать в специализированных фирмах
2. Для изготовления лестницы обязательны обмеры по месту

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР			
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47			
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							П	12	
						Главная лестница	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр		



Ведомость перемычек (1 этаж)

Марка, поз.	Схема сечения	Марка, поз.	Схема сечения
ПР-1 1 эт - 1 шт 2210	+2,670 Пб-1 Пб-2	ПР-7 1 эт - 2 шт	+1,650 +2,670 шв.с 24 п дл. 3500
ПР-2 1 эт - 3 шт 1690	+2,100 Пб-3	ПР-8 1 эт - 1 шт 800	+2,100 Пб-5
ПР-3 1 эт - 1 шт 1035	+2,100 Пб-2	ПР-9 1 эт - 1 шт 800	+2,100 Пб-6
ПР-4 1 эт - 2 шт 1500	+2,260 Пб-1 Пб-2	ПР-10 1 эт - 1 шт 800	+2,100 Пб-5
ПР-5 1 эт - 2шт 1500	+1,650 Пб-4 Пб-3 Пб-3	ПР-11 1 эт - 1 шт 1500	+2,100 Пб-7 Пб-3 Пб-3
ПР-6 1 эт - 1 шт 3800	+2,100 шв.с 18 п дл. 4250		+2,670 двутавр 35Ш1 дл. 6600

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал		Гундарь И.Н.			
ГИП					

01/22-01-КР

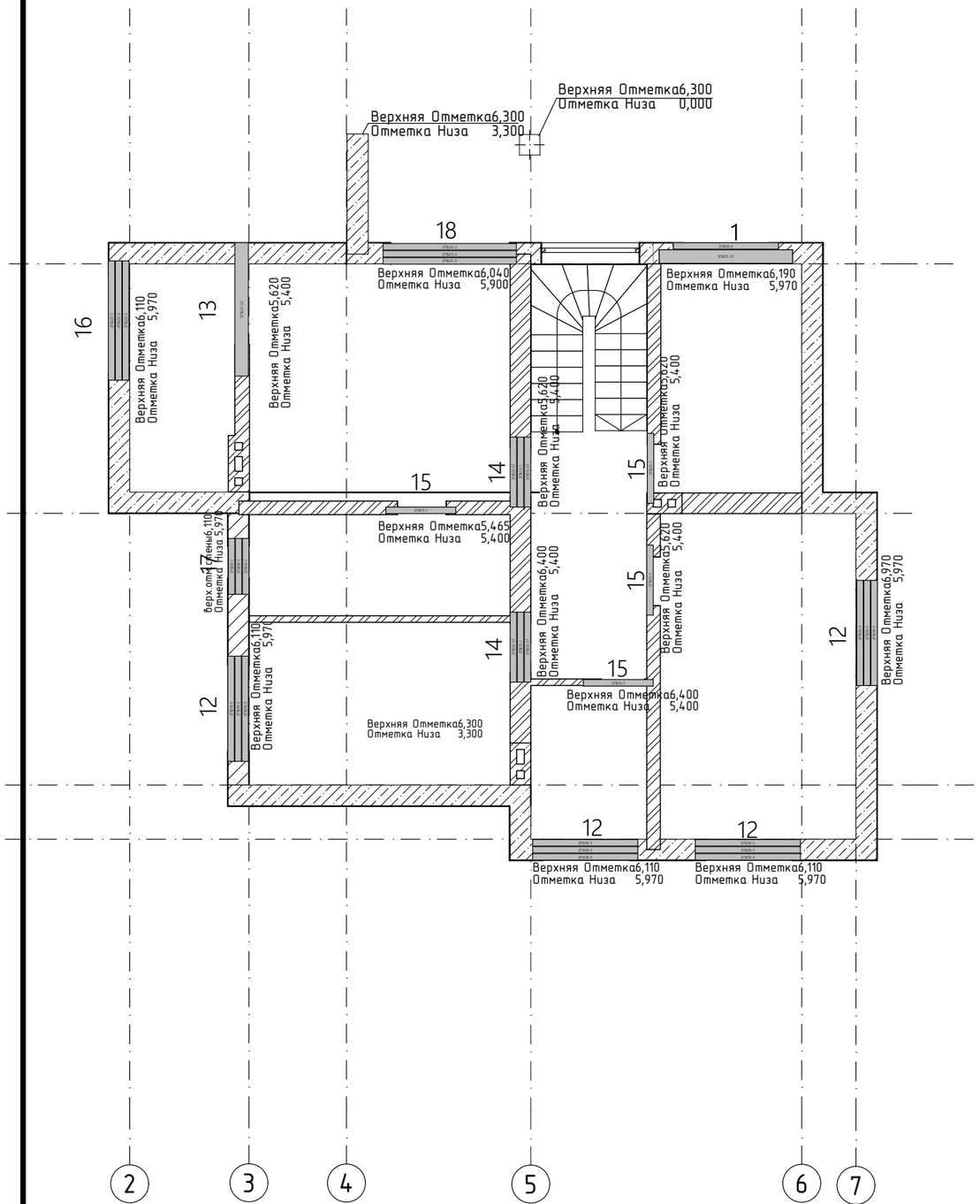
Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47

Индивидуальный жилой дом

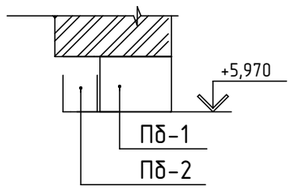
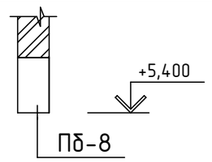
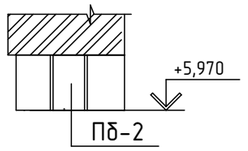
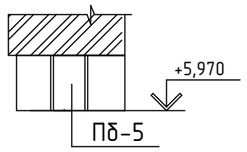
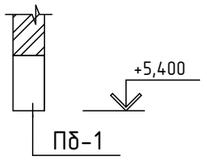
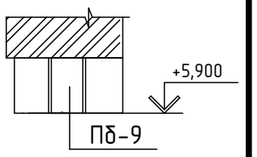
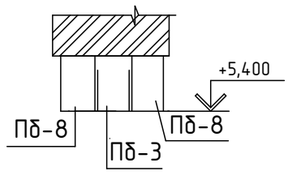
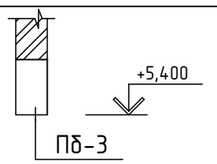
Стадия	Лист	Листов
П	13	

Схема расположения перемычек 1 этажа

СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр



Ведомость перемычек (2 этаж)

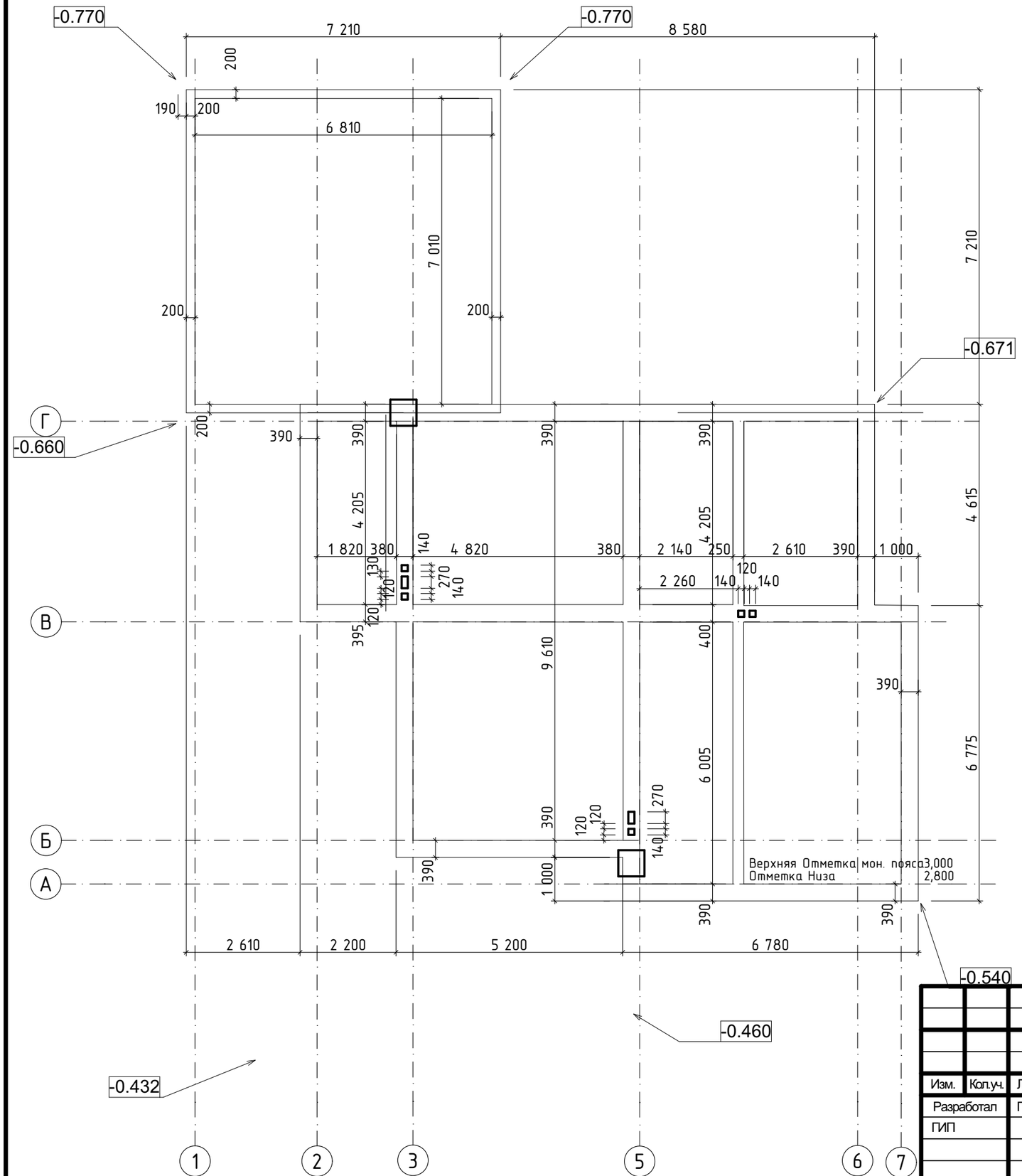
Марка, поз.	Схема сечения	Марка, поз.	Схема сечения
ПР-1 2эт - 1 шт 2210		ПР-16 2 эт - 1 шт 1800	
ПР-12 2эт - 4 шт 1600		ПР-17 2эт - 1 шт 600	
ПР-13 2 эт - 1 шт 1490		ПР-18 2эт - 1 шт 2200	
ПР-14 2 эт - 2 шт 890			
ПР-15 2 эт - 3шт 900			

						01/22-01-КР
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом
ГИП						Стадия: П; Лист: 14; Листов:
						Схема расположения перемычек 2-го этажа
						СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр

Спецификация к ведомости перемычек выше отм.0,000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт	2 эт	Итог		
		Железобетонные изделия					
ПБ-1		5ПБ 27-27-п	3	2	5		
ПБ-2		2ПБ 19-3-п	10	13	23		
ПБ-3		3ПБ 13-1-п	9	5	14		
ПБ-4		3ПБ 16-37-п	2	–	2		
ПБ-5		1ПБ 10-1-п	2	3	5		
ПБ-6		2ПБ 22-3-п	1	–	1		
ПБ-7		3ПБ 16-37-п	1	–	1		
ПБ-8		3ПБ 13-37-п	–	5	5		
ПБ-9		2ПБ 25-3-п	–	3	3		
	ГОСТ 8509-93	Швеллер 24п Lo=22 п.м.					

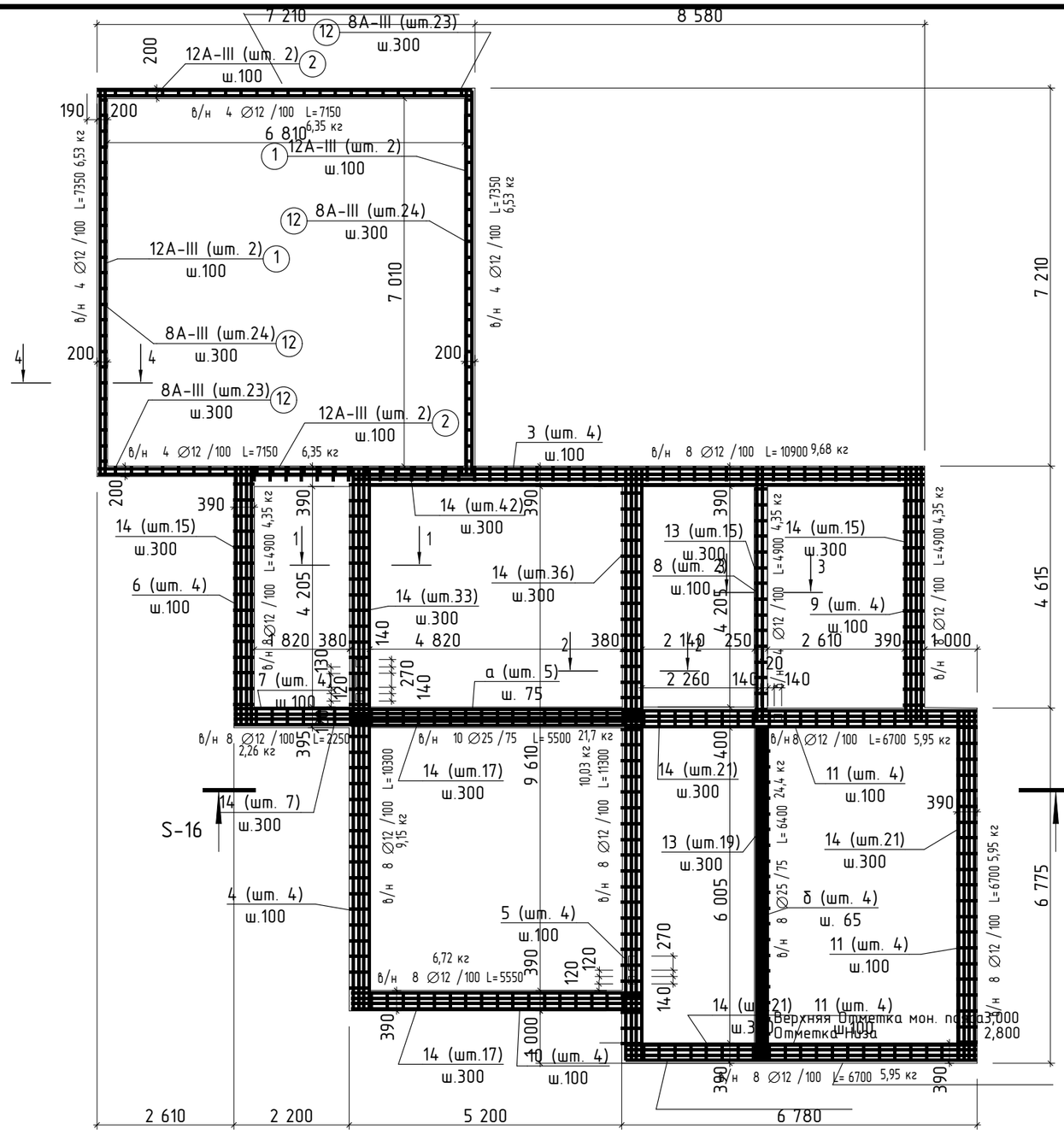
						01/22-01-КР	
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: П; Лист: 15; Листов:
ГИП							
						Спецификация перемычек	

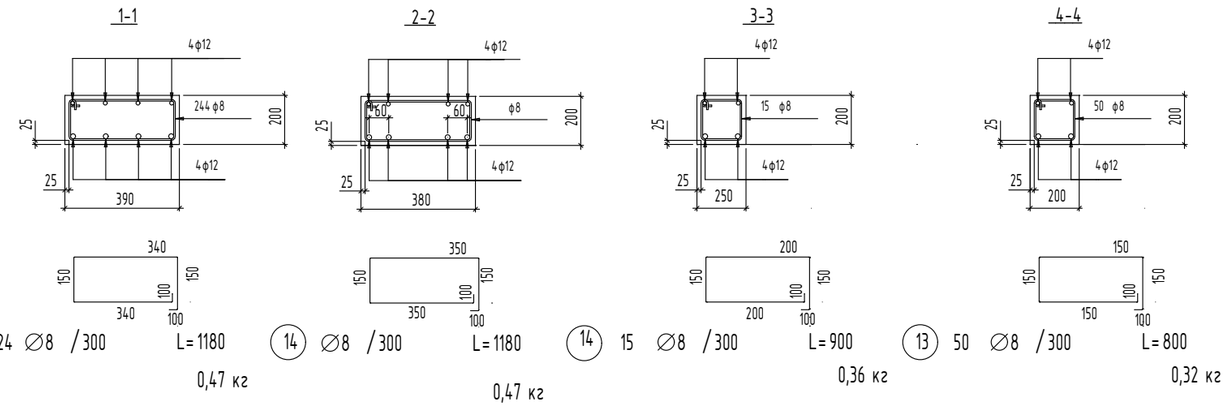


						01/22-01-КР
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом
ГИП						
						Опалубка монолитного пояса на отм.низа +2.800

Стадия	Лист	Листов
П	16	

СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр





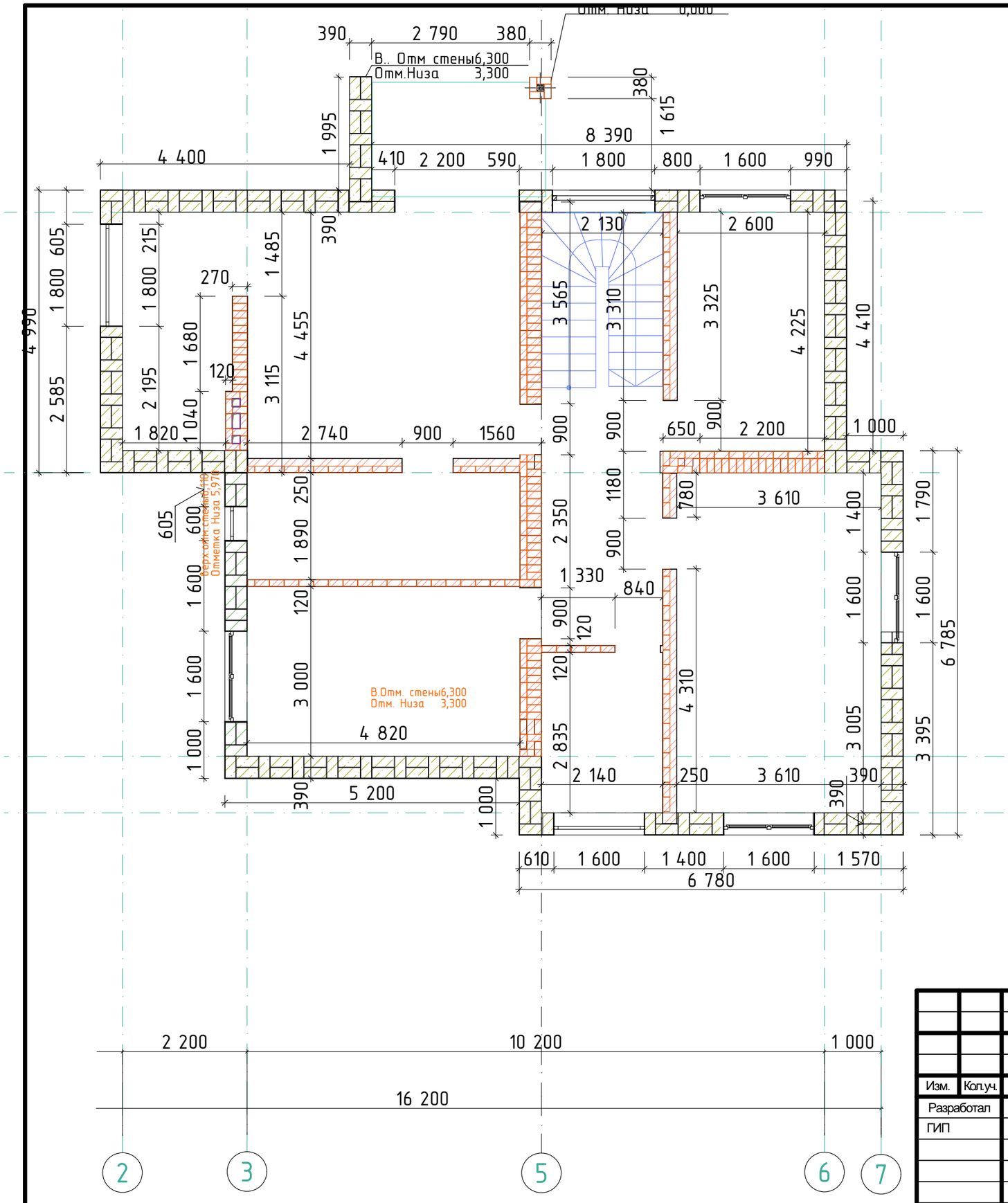
Спецификация к листу

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
1	ГОСТ 34028-2016	∅ 14 А 500С L= 7350	8	6,53	7350
2	ГОСТ 34028-2016	∅ 14 А 500С L= 7150	8	6,35	7150
3	ГОСТ 34028-2016	∅ 14 А 500С L= 10900	8	9,68	10900
4	ГОСТ 34028-2016	∅ 14 А 500С L= 10300	8	9,15	10300
5	ГОСТ 34028-2016	∅ 14 А 500С L= 11300	8	10,03	11300
6	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 4900	8	4,35	4900
7	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 2250	8	2,26	2250
8	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 4900	4	4,35	4900
9	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 4900	8	4,35	4900
10	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 5550	8	6,72	5550
11	ГОСТ 34028-2016	∅ 12 А 500С L= 6700	24	5,95	6700
12	ГОСТ 5781-82	∅ 8 А 240 L= 800	50	0,32	см. эскиз
13	ГОСТ 5781-82	∅ 8 А 240 L= 900	15+19	0,36	см. эскиз
14	ГОСТ 5781-82	∅ 8 А 240 L= 1180	224+17	0,47	см. эскиз
а	ГОСТ 34028-2016	∅ 25 А 500 L= 5500	10	21,7	5500
б	ГОСТ 34028-2016	∅ 25 А 500 L= 6400	10	24,4	6400
		Материалы			
		Бетон кл. В25 W4 F75 (пояс жб)	12,2		м3

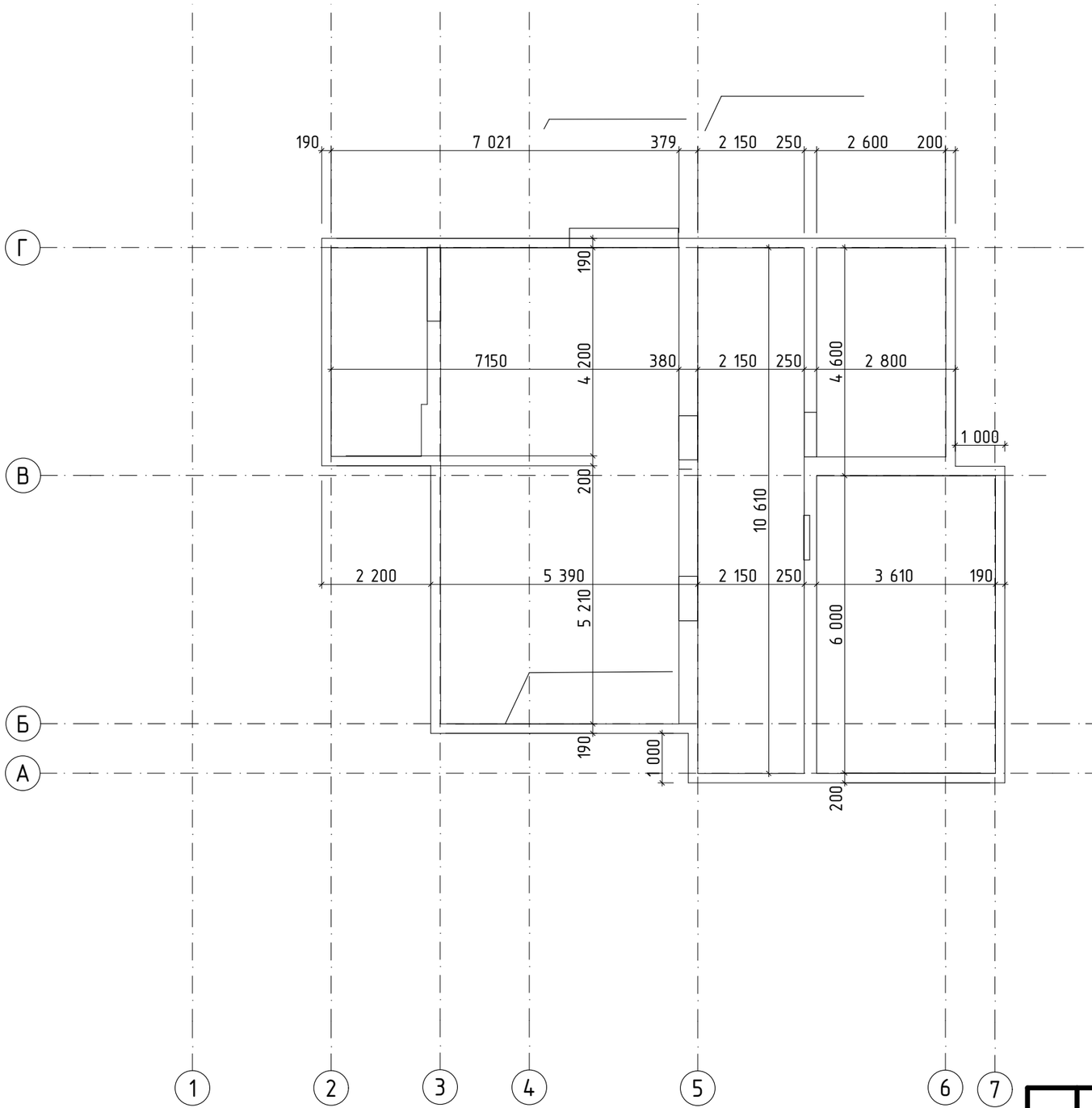
Ведомость расхода стали, кг.

Марки элементов	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса			А-500С		А-240	
	ГОСТ 34028-2016			ГОСТ 34028-2016		Всего	
	∅12	∅25	Итого	∅8	Итого		
	635,6	461	1096,6	125,51	125,51	1222,11,5	122,11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР		
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47		
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							П	17	
						Армирование монолитного пояса	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр		



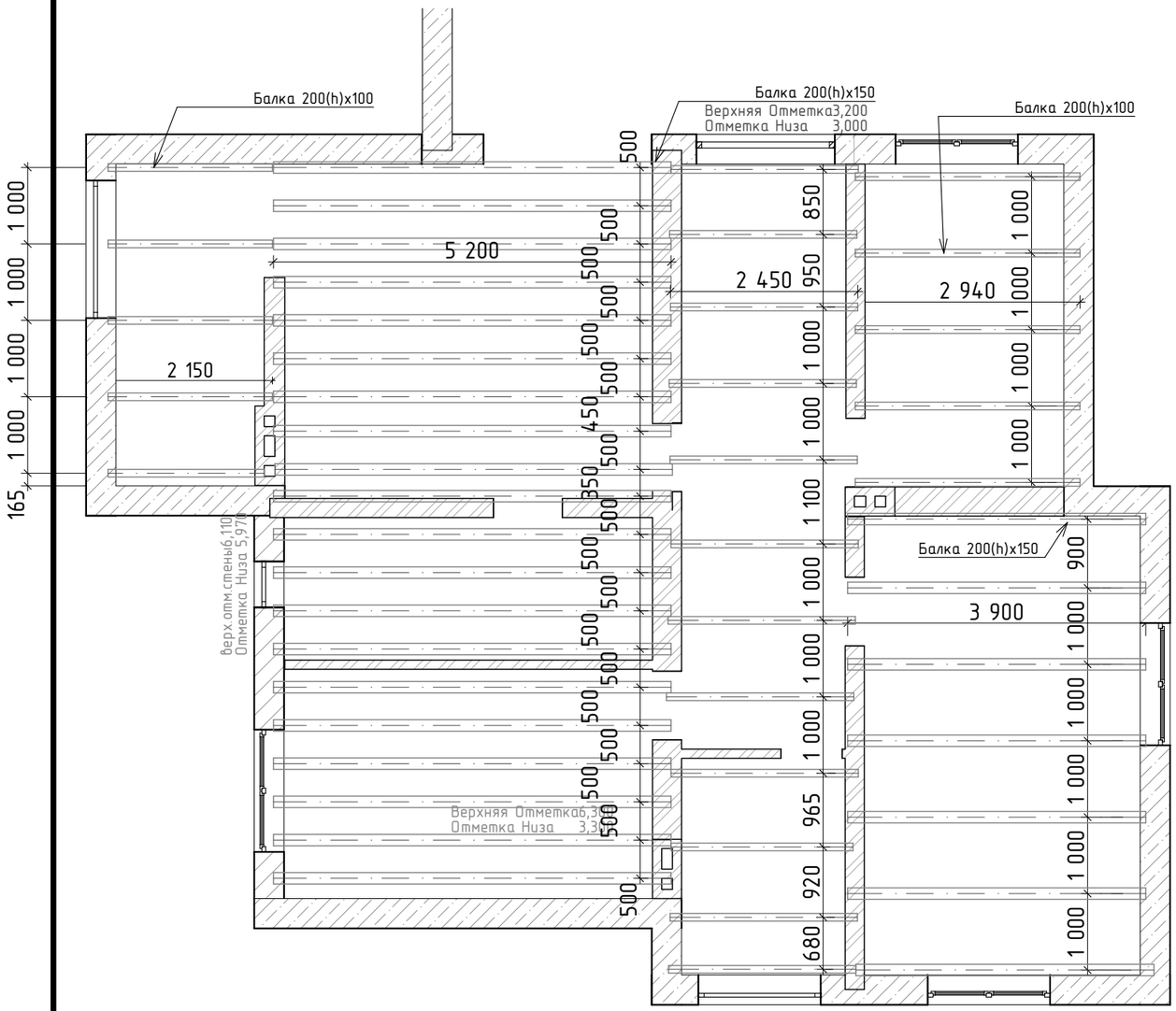
						01/22-01-КР	
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: П; Лист: 18; Листов:
ГИП							
						Кладочный план 2 этажа	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр



						01/22-01-КР
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом
ГИП						Опалубка монолитного пояса на отм.

Стадия	Лист	Листов
П	19	

СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр



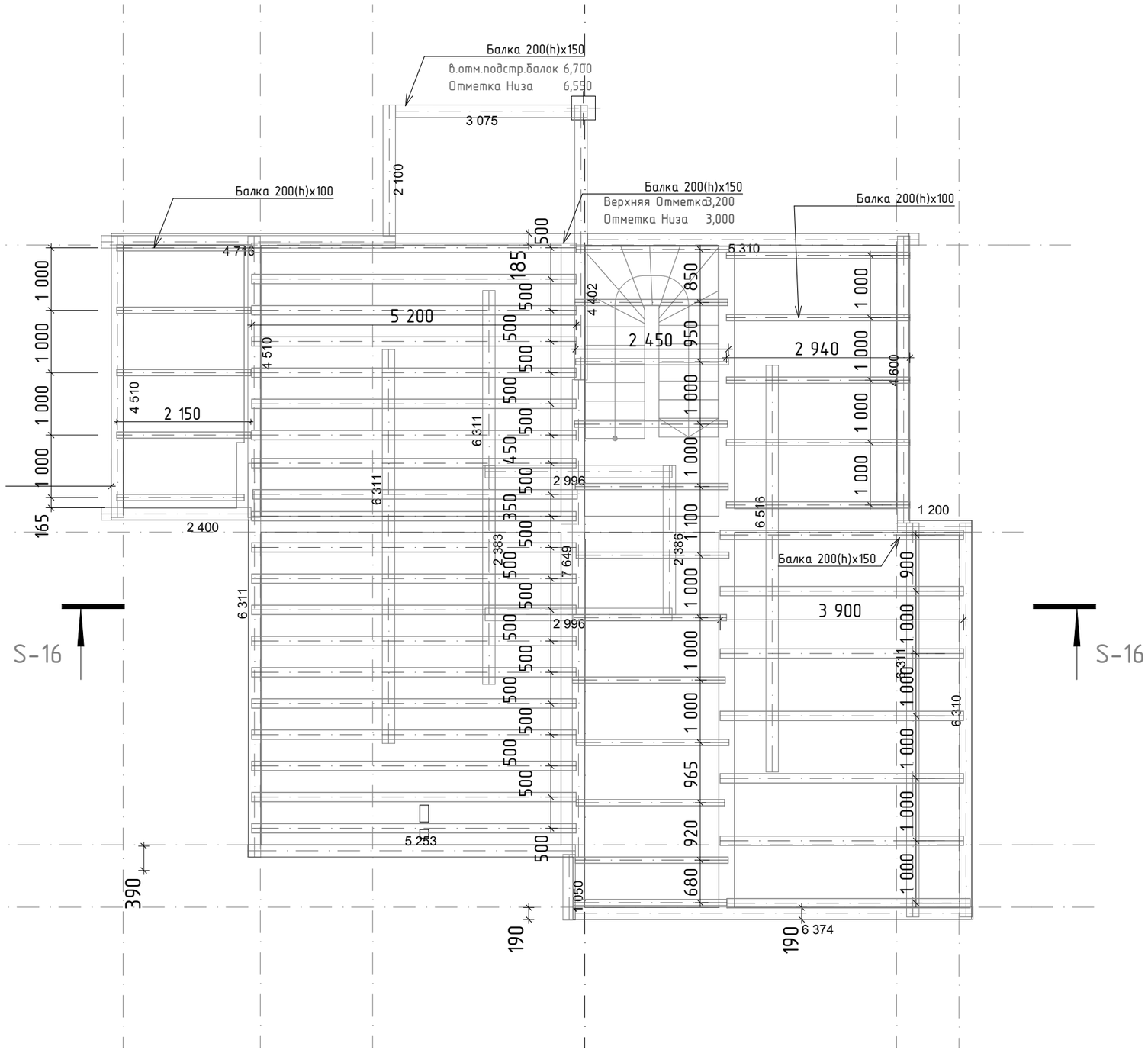
Ведомость деревянных элементов покрытия

Марка	Наименование марки	Сечение		Длина мм	Кол-во, шт.	Объем, м³
		ширина, мм	высота, мм			
1	Брус 200(h)x100	100	200	2150	5	0.215
2	Брус 200(h)x100	100	200	2450	12	0.59
3	Брус 200(h)x100	100	200	2940	5	0.3
4	Брус 200(h)x100	150	200	3900	7	0.82
5	Брус 200(h)x150	150	200	5200	20	3.12
	ИТОГО:					5.05

Ведомость деревянных элементов к брусу (черепные бруски)

Марка	Наименование марки	Сечение		Длина мм	Кол-во, шт.	Объем, м³
		ширина, мм	высота, мм			
1	Брус 50(h)x50	50	50	2150	5*2	0.054
2	Брус 50(h)x50	50	50	2450	12*2	0.15
3	Брус 50(h)x50	50	50	2940	5*2	0.08
4	Брус 50(h)x50	50	50	3900	7*2	0.14
5	Брус 50(h)x50	50	50	5200	20*2	0.52
	ИТОГО:					1.67

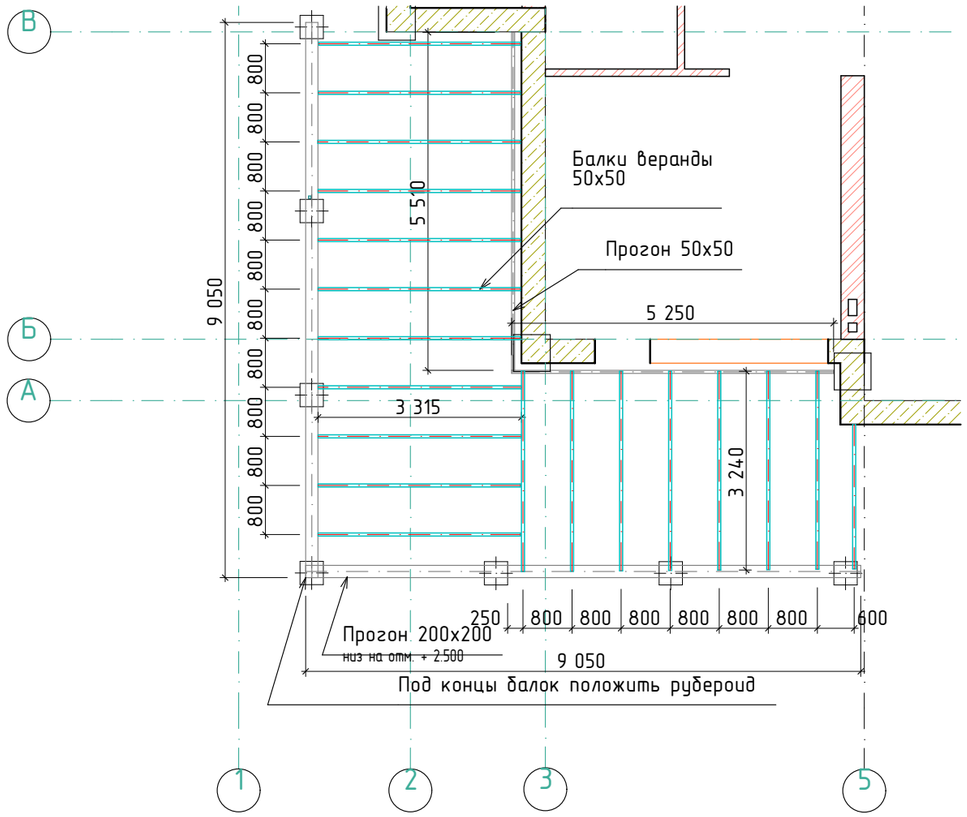
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР			
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47			
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							П	20	
						План балок покрытия 2 этажа	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр		



						01/22-01-КР
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом
ГИП						Схема расположения мауэрлата

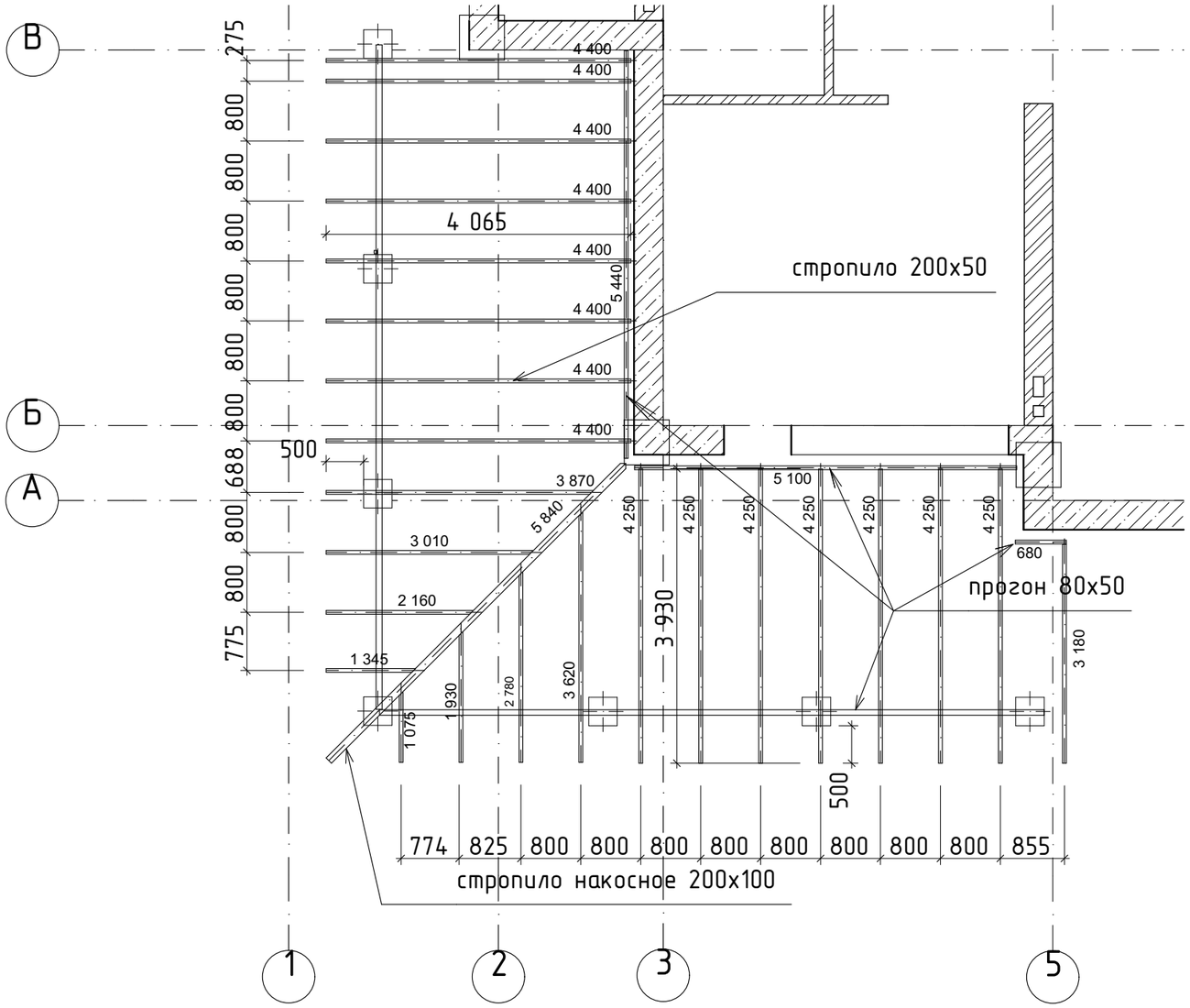
Стадия	Лист	Листов
П	21	

СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр



Спецификация балок веранды					
Имя объекта	**Длина**	Высота	**Ширина**	**Кол-во**	Объем
---					
	152 п.м.	50	50	38	0,38
	152 п.м.			38	0,38 м³
Прогон RM 24					
	5 250	50	50	1	0,01
	5 510	50	50	1	0,01
	9 050	200	200	2	0,72
	28 860 мм			4	0,74 м³
				42	1,12 м³

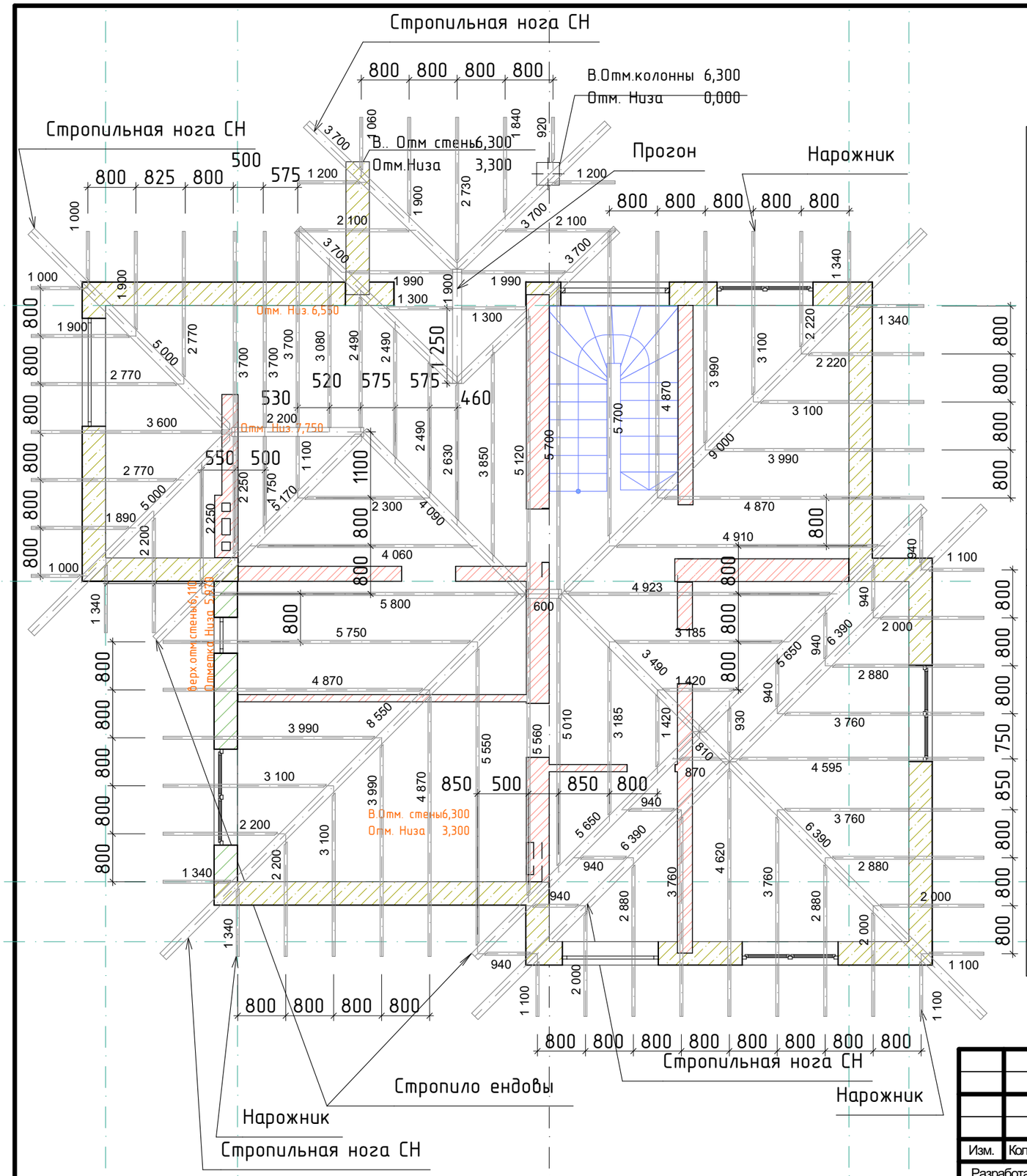
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР			
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47			
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							П	22	
						Балки веранды	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр		



Спецификация стропил веранды

Имя объекта	Длина	Высота	Ширина	Кол-во	Объем
Накосное Стропило RM 24					
	5 606	1 649	100	1	0,12
	1			1	0,12 м³
Прогон RM 24					
	680	80	50	1	0,00
	5 100	80	50	1	0,02
	5 440	80	50	1	0,02
	3			3	0,04 м³
Стропило RM 24	длину см. на плане стропил				
длина проекции в плане	941	556	50	1	0,01
	1 195	648	50	1	0,01
	1 745	848	50	1	0,02
	1 961	927	50	1	0,02
	2 544	1 139	50	1	0,03
	2 760	1 217	50	1	0,03
	2 920	1 276	50	1	0,03
	3 333	1 426	50	1	0,04
	3 568	1 512	50	1	0,04
	3 925	1 641	50	7	0,28
	4 066	1 693	50	8	0,32
	24			24	0,83 м³
	28			28	0,99 м³

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР			
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47			
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							П	23	
						Схема стропильной системы 1 этажа	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр		

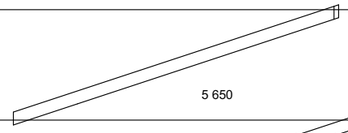
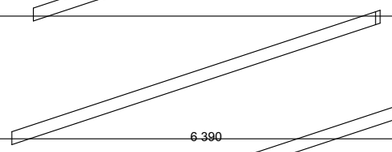
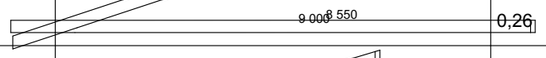
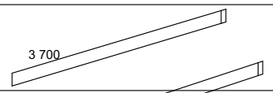
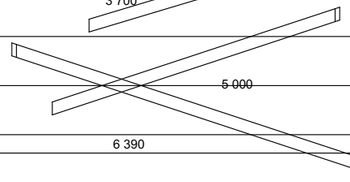
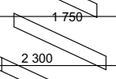
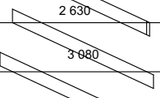
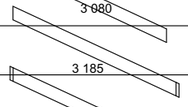
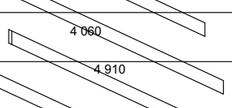
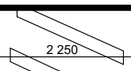
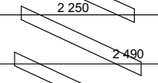
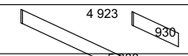
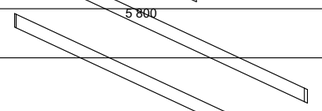


Ведомость деревянных элементов на лист

Марка	Наименование марки	Сечение		Длина мм	Кол-во, шт.	Объем, м
		Толщина, мм	Ширина, мм			
	Стропильная нога СН-1	150	200	6000+3000	2	3.4
	Стропильная нога СН-2	150	200	6390	3	0.21
	Стропильная нога СН-3 (строп. ендовы)	150	200	5650	2	0.6
	Стропильная нога СН- 4	150	200	8550	1	
	Стропильная нога СН- 5	150	200	3490	1	
	Стропильная нога СН- 6	150	200	4090	1	
	Стропильная нога СН- 7(строп. ендовы)	150	200	5170	1	
	Стропильная нога СН- 8	150	200	5000	2	
	Стропильная нога СН- 9(строп. ендовы)	150	200	3700	4	
						2.33 м3
	Прогон	150	200	600, 2200 1900	3	0.39 м3
	Нарожник	50	200	188 пм		0.94 м3
	Стропило рядовое (накосное)	50	200	344 пм		1.72 м3
	ИТОГО:					5.38 м3
	Контр брус	50	50	6000	82	2.46
	Обрешетка шаг 400	30	150	6000	118	3.2
	ИТОГО:					9.87 м3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР			
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47			
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							П	24	
						Схема стропильной системы 2 этажа	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр		

Каталог Объектов

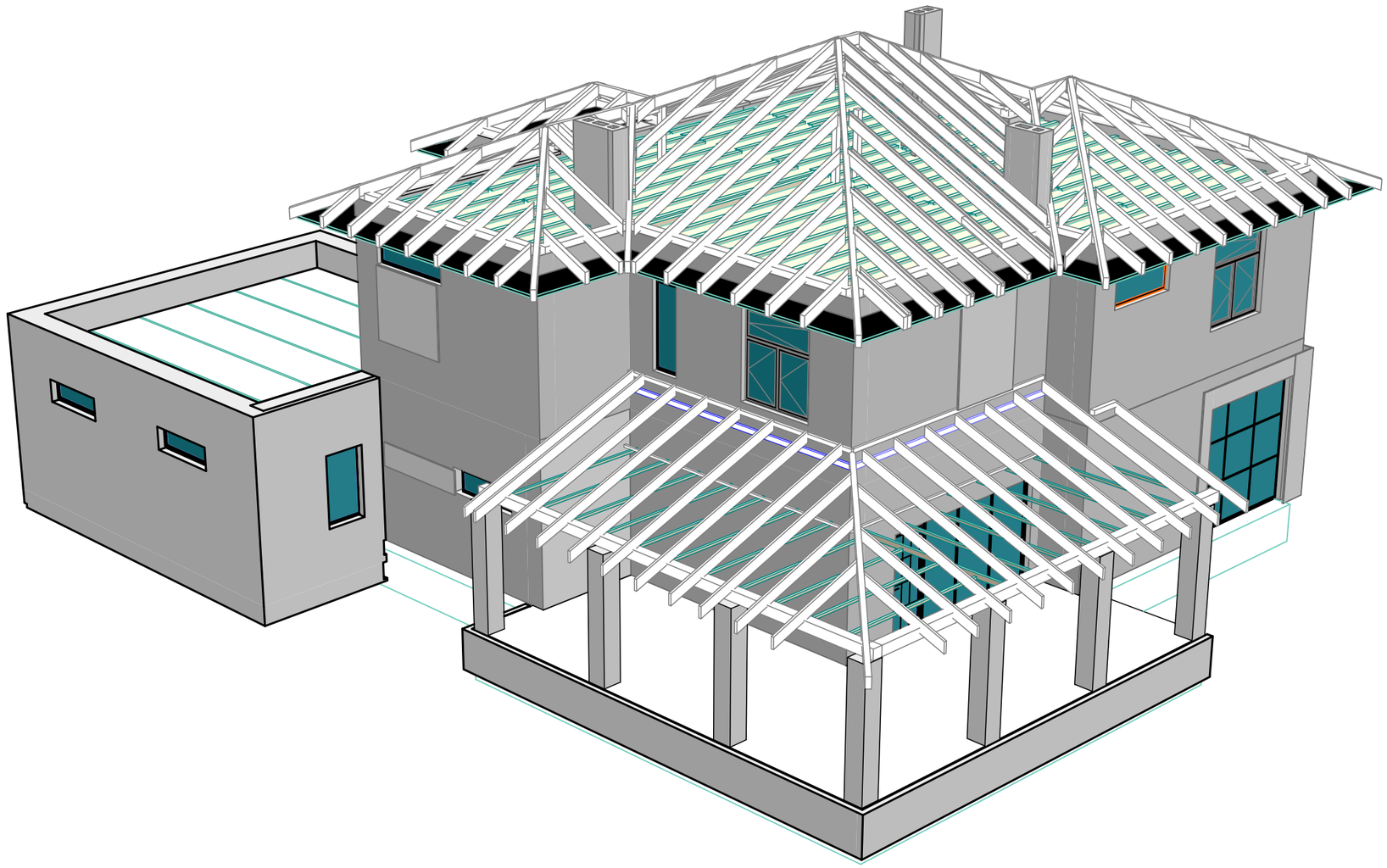
Коли...	Длина (А)	Шир...	2D-символ	Чистый Объ...
RM 24				
1	5 303	150		0,17
1	6 006	150		0,19
1	8 485	150		0,27
1	8 550	150		0,26
2	3 487	150		0,22
2	4 686	150		0,30
2	6 006	150		0,38
10	10			1,79 м³
1	704	50		0,01
1	912	50		0,01
1	1 202	50		0,01
1	1 203	50		0,01
1	1 502	50		0,02
1	2 000	50		0,02
1	2 172	50		0,02
1	2 299	50		0,02
1	2 707	50		0,03
1	2 802	50		0,03
1	2 803	50		0,03
1	3 405	50		0,04
1	3 595	50		0,04
1	4 365	50		0,05
1	4 456	50		0,05
1	4 556	50		0,05
1	4 945	50		0,05
1	4 955	50		0,05
1	5 081	50		0,06
2	1 104	50		0,02
2	1 733	50		0,04
2	1 955	50		0,04
2	2 172	50		0,04
4	767	50		0,04
4	767	50		0,04
35	35			0,82 м³
Нарожник Специальный RM 24				
1	758	50		0,01
1	4 377	50		0,05
1	5 172	50		0,06
3	3			0,12 м³
Прогон RM 24				
1	600	150		0,02
1	706	150		0,02
1	1 900	150		0,06
1	2 200	150		0,07
1	3 252	150		0,10
1	3 822	150		0,12
6	6			0,39 м³
Стропило RM 24				
1	749	50		0,01
1	876	50		0,01
1	1 583	50		0,02
1	1 628	50		0,02
1	1 728	50		0,02
1	2 526	50		0,03
1	3 323	50		0,04
1	4 080	50		0,04
1	5 081	50		0,06
1	5 127	50		0,06

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР		
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47		
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: П	Лист: 25
ГИП							Листов:	
						Спецификация стропильной системы	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр	

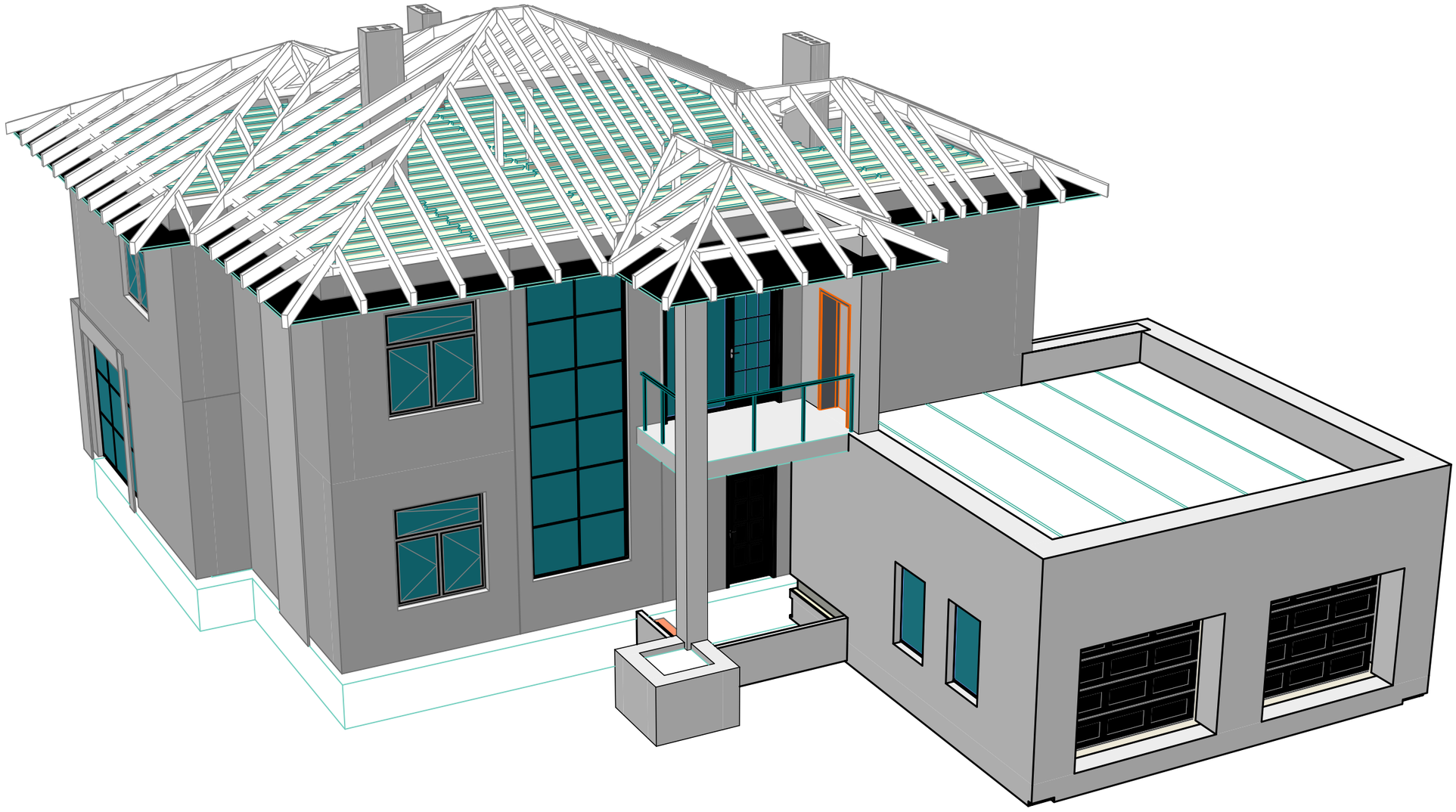
Каталог Объектов

Имя объекта	Коли...	Длина (A)	Шир...	2D-символ	Чистый Объ...
	2	1 013	50	1 200 5 750	0,02
	2	1 834	50	2 100	0,04
	2	1 927	50	2 220	0,04
	3	822	50	1 000	0,03
	3	1 637	50	1 900	0,06
	3	1 728	50	2 000	0,06
	3	1 909	50	2 200	0,06
	3	2 426	50	2 770	0,09
	3	2 526	50	2 880	0,09
	3	3 269	50	3 700	0,12
	3	3 323	50	3 760	0,12
	4	912	50	1 100	0,04
	4	2 725	50	3 100	0,12
	4	3 532	50	3 990	0,16
	4	4 329	50	4 870	0,20
	5	1 130	50	1 340	0,05
	61	61			1,61 м³
Стропило Ендовы RM 24					
	1	4 847	150	5 170	0,15
	1	5 303	150	5 650	0,17
	2	3 700	150	3 700	0,22
	4	4			0,54 м³
Стропило Специальное RM 24					
	1	2 390	50	2 730	0,03
	1	3 178	50	3 600	0,03
	1	4 103	50	4 620	0,05
	3	3			0,11 м³
	122	122			5,38 м³

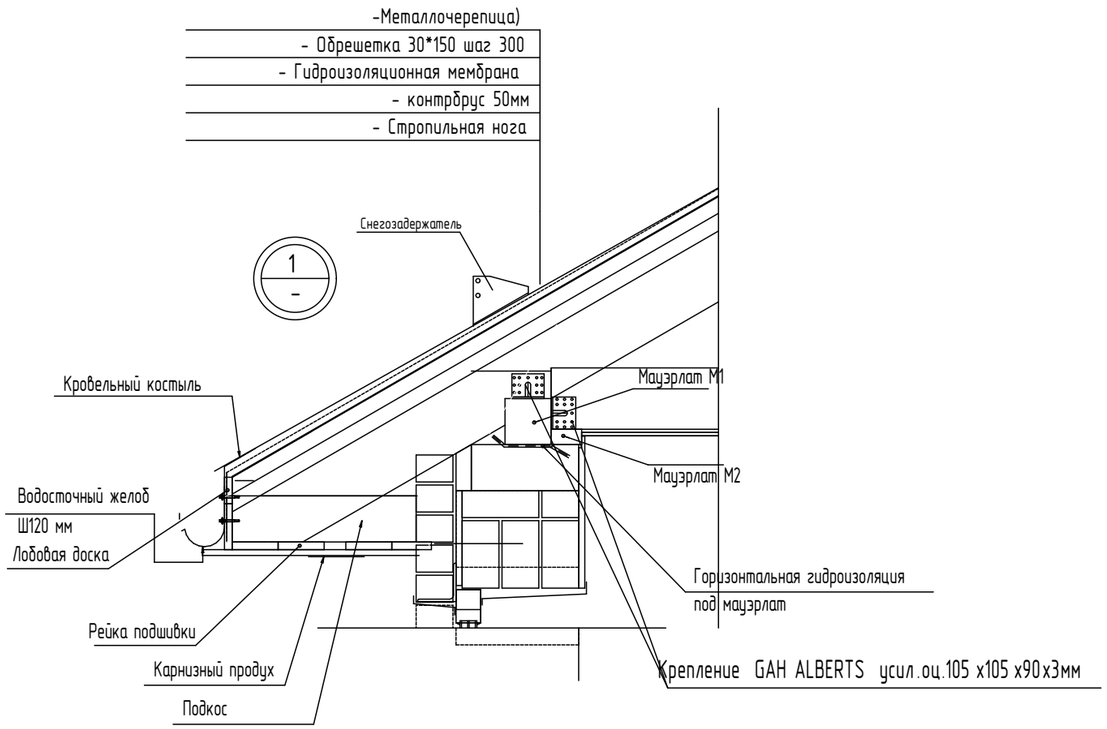
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	01/22-01-КР		
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47		
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП							П	26	
						Спецификация стропильной системы (продолжение)	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр		

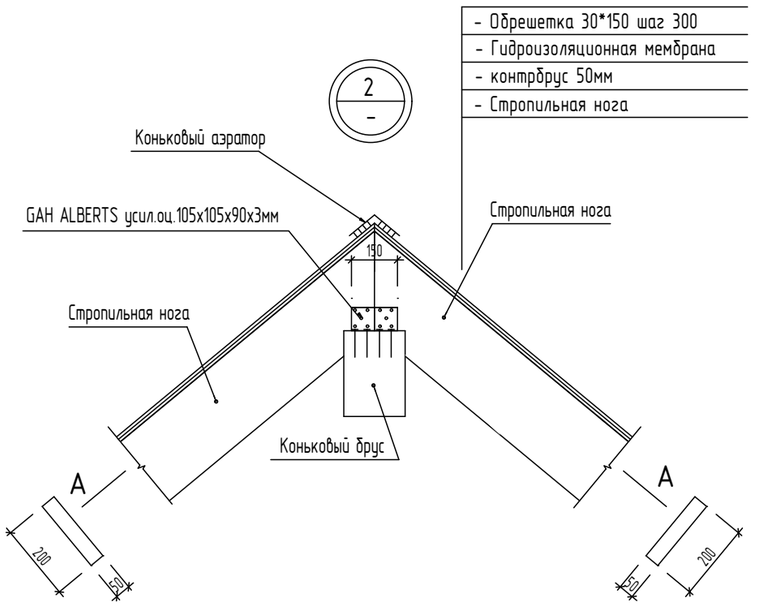


						01/22-01-КР	
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом	Стадия: П; Лист: 27; Листов:
ГИП							
						Визуализация	СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр

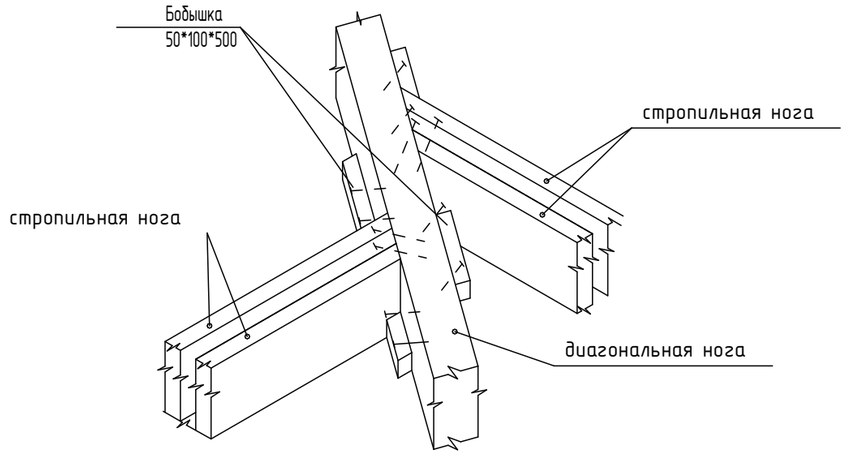


						01/22-01-КР
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом
ГИП						Стадия: П; Лист: 28; Листов:
						Визуализация 2
						СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр

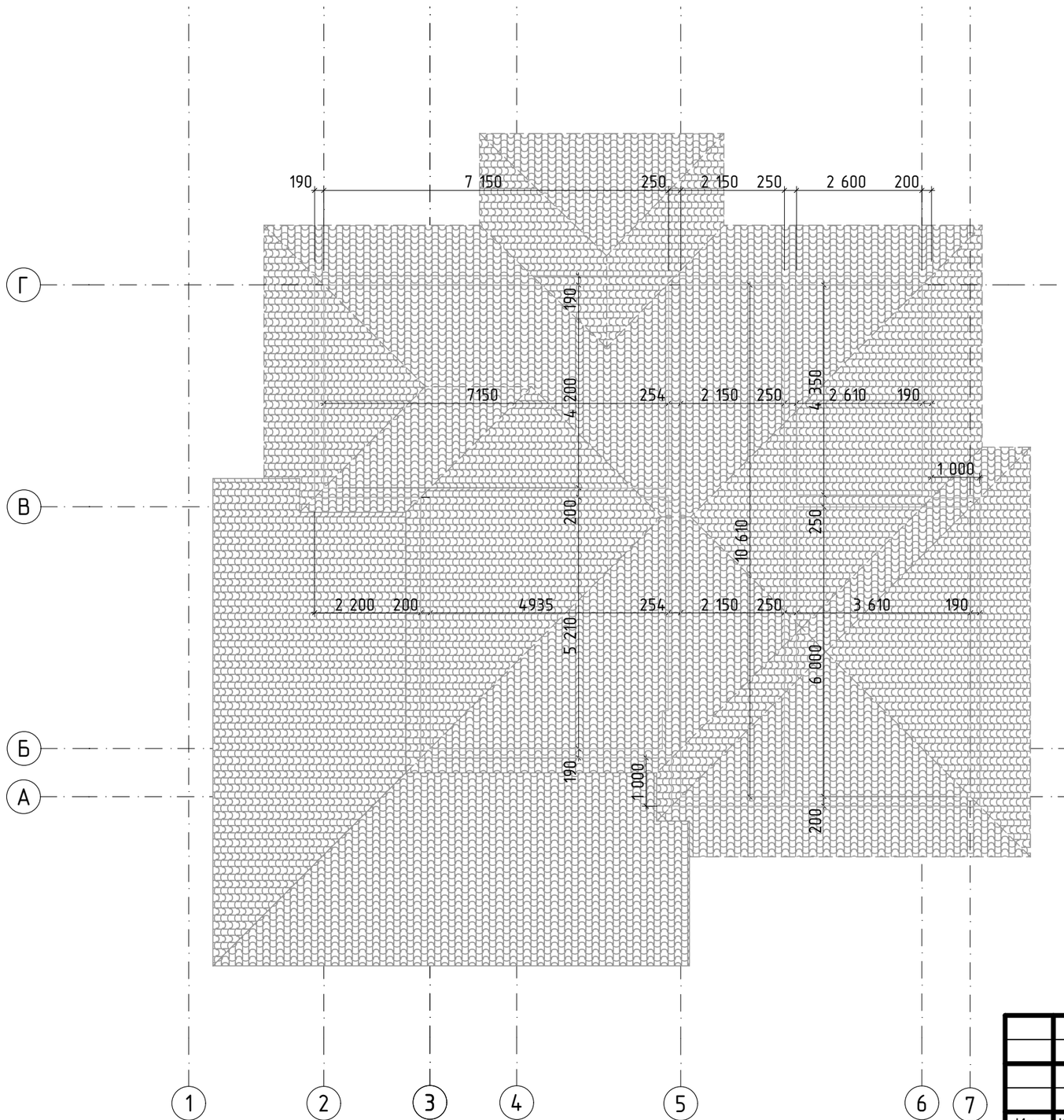




Узел опирания стропильных ног
на диагональные ноги
(аксонометрия)



						01/22-01-КР
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом
ГИП						Стадия: П; Лист: 29; Листов:
						Узлы стропильной системы
						СтройДомПроект строительство | архитектура | кадастр



						01/22-01-КР
						Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, село Акъяр, ул.Кусимова, дом 47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Гундарь И.Н.				Индивидуальный жилой дом
ГИП						План кровли

Стадия	Лист	Листов
П	30	

СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр