	Ведомость чертежей основного комплекта марки КР									
$N_{\overline{0}}$	Наименование	Примечание								
1.	Общие данные.									
2.	Кладочный план 1 этажа.									
3.	Схема расположения буронабивных свай.									
4.	Свая Сб-1. Спецификация буронабивных свай.									
5.	Опалубка монолитного ростверка.									
6.	Схема расположения монолитных ростверков.									
7.	Сечение ростверка а-а, б-б.									
8.	Узел устройства цоколя, сечение 1-1									
9.	Узел устройства цоколя, сечение 2-2									
10.	Армирование плиты перекрытия на отм0,150									
11.	Опалубка монолитного пояса на отм. +2,500.									
12.	Схема армирования монолитного пояса на отм. +2,500									
13.	План перемычек.									
14.	Схема чердачных балок .Спецификация.									
15.	Стропильная система.									
16.	Стропильная система. Спецификация.									
17.	План крыши. Спецификация.									
18.	Схема обрешетки. Спецификация.									
19.	Схема подшивки свесов кровли									

Общие данные:

Проектная документация разработана для следующих природно-климатических условий:

- климатический район строительства II B;
- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки 35C°;
- расчетный вес снегового покрова 150 кг/м²;
- нормативное ветровое давление для II ветрового районе 0,30 кПа;
- нормативная глубина промерзания грунта 1,8м;

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

К устройству полов приступить после прокладки всех подземных коммуникаций, инженерных сетей и установки перегородок.

Пожарно-технические характеристики применяемых материалов должны соответствовать требованиям п. 1,3 СНиП 21-01-97*.

Производство работ в зимних условиях вести в строгом соответсвии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Указания к производству работ:

Бетонная смесь должна укладываться в бетонируемую конструкцию горизонтальными слоями без разрывов с последовательной направленностью слоями укладки в одну сторону во всех слоях. Наибольшая толщина укладываемого слоя при использовании ручных глубинных вибраторов не долдна превышать 1,25 длины рабочей длины вибратора.

Бетонирование плит, монолитно-связанных с колоннами и стенами следует производить не позднее, чем через 1-2 часа после бетонирования стен и колонн. При невыполнении этого условия, поверхность уложенного бетона тщательно очищается от грязи и выполняются насечки на поверхности.

Рабочие швы допускается устраивать при бетонировании стен и колонн на отметке верха фундамента, верха колонн и стен.

Контроль качества бетона должен выполняться согласно действующих ГОСТов, предоставляться паспорт при приемке материала на строительном участке.

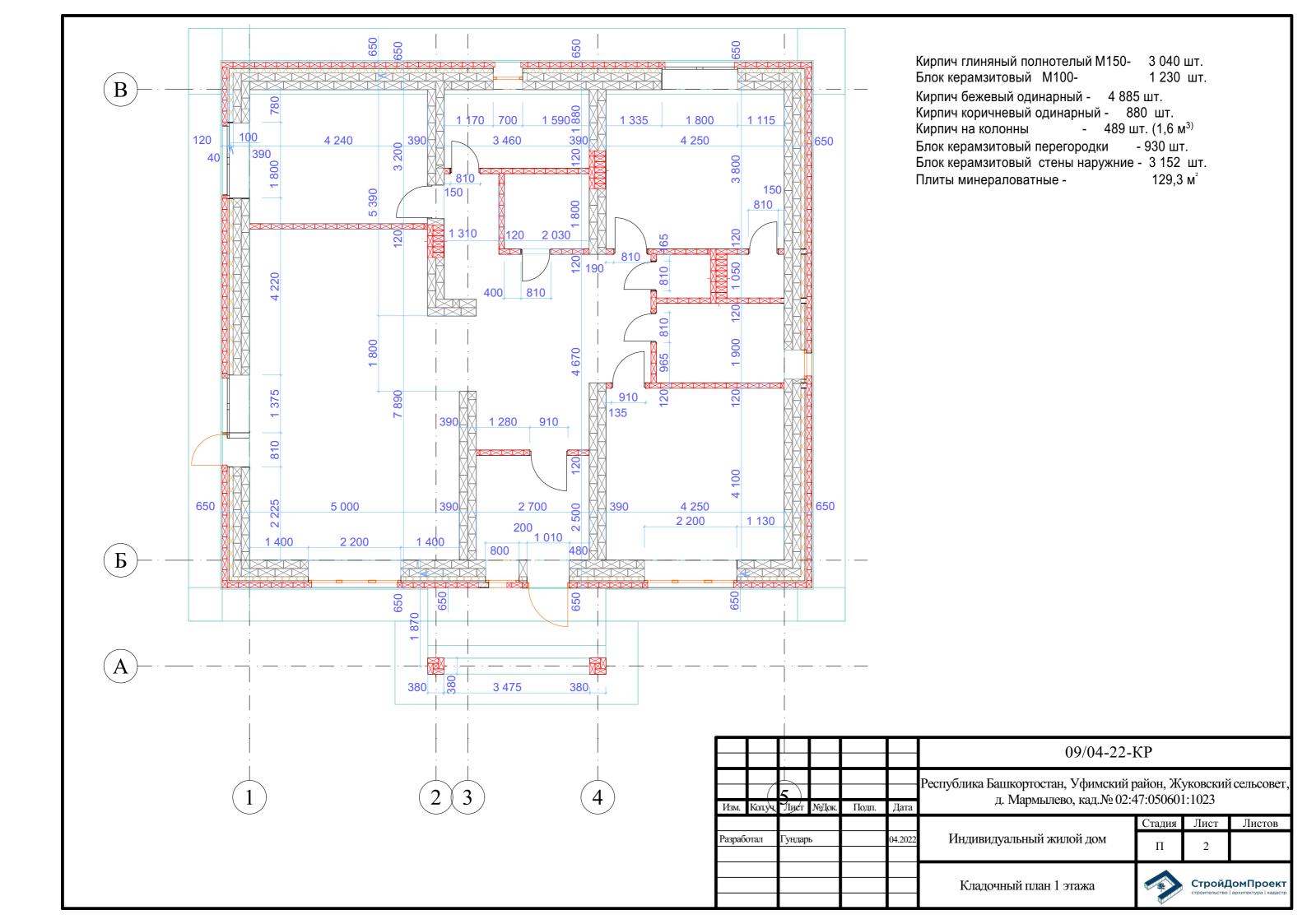
Проверка подвижности или жесткости бетонной смеси должна производиться у места укладки не реже двух раз за смену. Проверка прочности бетона осуществляется испытанием эталонных кубиков на 100м3 уложенного бетона, хранение образцов обеспечить у места укладки.

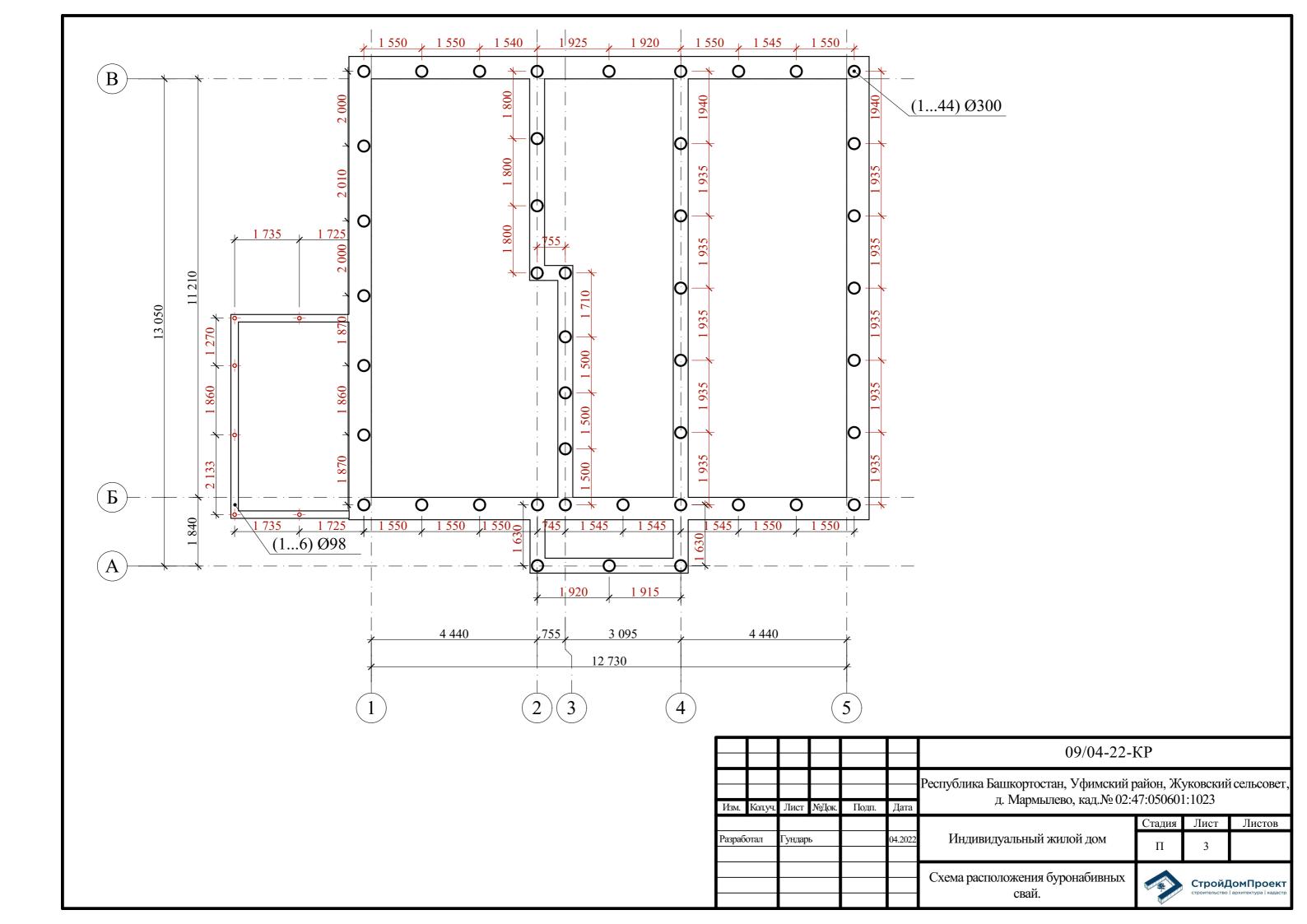
Приемка бетонных конструкций производится после снятия опалубки и оформляется актом освидетельствования скрытых работ.

Бетонные работы в т.ч. при отрицательных температурах воздуха или при температуре воздуха выше 25С, арматурные и опалубочные работы, приемку бетона и железобетонных конструкций или частей здания, испытание бетона при приемке конструкций, осуществлять с соблюдением требований СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

Перед укладкой бетонной смеси должны быть проверены и приняты все конструкции и их элементы закрываемые в процессе последующего производства работ, правильность установки и закрепления опалубки и поддерживающих ее конструкций.

						09/04-22-KP			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Республика Башкортостан, Уфимский район, Жуковский сельсо д. Мармылево, кад.№ 02:47:050601:1023		і́ сельсовет,	
Разраб				04.2022	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист 1	Листов 15	
						Общие данные.			1омПроект ∣архитектура кадастр





Буронабивная свая Сб-1. <u>2,</u> шаг 300 -0,760 шаг 600 3шт. 50 , 100 , 100 , 50 300 1, 3шт. Примечание: 1. Расположение свай смотреть на листе АР-19. 2. Перед бетонированием арматура должна быть очищена и 3. Все работы по армированию и бетонированию вести в -3,170 соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" и СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие 300 конструкции".

Спецификация элементов на лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		Буронабивная свая Сб-1.	50		
1		D12 A500 ΓΟCT 5781-82*, L=2470	3	2,20	6,6
2		D8 A500 ΓΟCT 5781-82*, L=840	5	0,33	1,65
		Бетон тяжелый кл. В15 м.куб.	0,18		9,00 м3 всего
			·		

Ведомость расхода стали на свайное поле

	Изд	елия ар	оные			
	A	рматур				
Марка элемента		A-50	Всего, кг			
	ГОСТ 5781-82*					
	D12	Итого	D8	Итого		
сваи	330	330	82,5	82,5	412,50	

Общие указания:

- 1. Выбор типа фундаментов, определение глубины заложения и размеров фундамнтов произведены без данных инженерно-геологических изысканий и могут быть скорректированны со СП 22.13330.2011.
- 2. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа.
- 3. Производство свайных работ вести согласно СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
- 4. Отметка верха головы свай -0,760.
- 5. Все сваи марки Сб1.

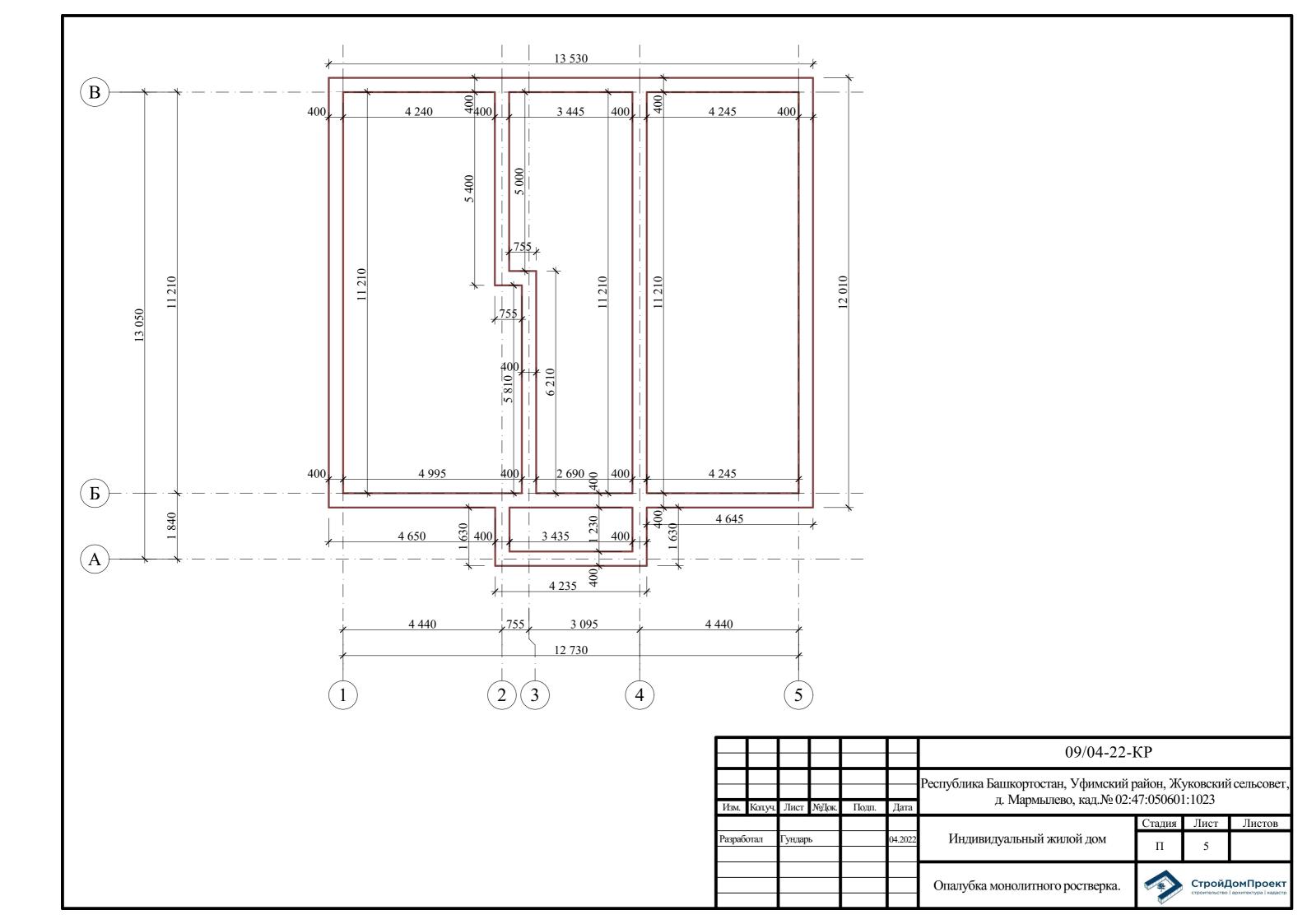
4. Соединение стержней во всех местах пересечения выполнять

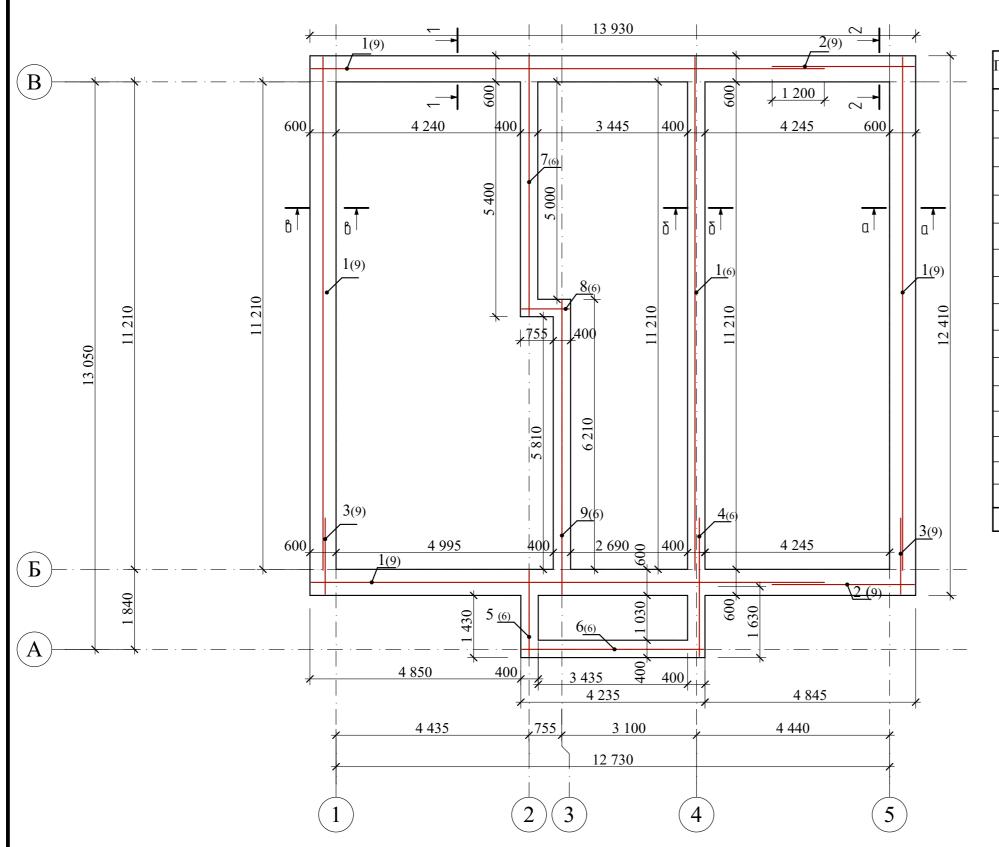
5. Расстояние даны до центра арматурных стержней.

скрутками из вязальной проволоки.

- 6. Общее количество свай 50 шт.
- 7. Монолитные железобетонные ростверки и монолитные плиты выполнить из бетона М250.
- 8. При бетонировании руководствоваться СП 45.13330.2017
- 9. При армировании следует обращать внимание на точность расположения арматрных изделий в ростверке с соблюдением защитных слоев.
- 10. Запрещается располагать стыки рабочей арматуры в зонах над сваями и в середине пролета. Смещение этих зон не менее 400мм.
- 11. Высота монолитных ростверков 400мм.

_	_		_		_				
						09/04-22-KP			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Республика Башкортостан, Уфимский район, Жуковский сель д. Мармылево, кад.№ 02:47:050601:1023		і́ сельсовет,	
						Стадия Лис		Лист	Листов
Разраб	ботал	Гундар	Ь		04.2022	Индивидуальный жилой дом	П 4		
						Свая Сб-1. Спецификация буронабивных свай.			ДОМПроект архитектура кадастр





Спецификация элементов ростверка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса.едкг.	Примеч		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 11800	42	10,48	440,2		
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 3270	18	2,90	52,2		
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 1750	18	1,55	27,9		
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 3180	6	2,8	16,8		
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 1970	6	1,75	10,5		
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 4180	6	3,71	22,3		
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 5940	6	5,3	31,8		
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 1100	6	0,98	5,9		
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 6750	6	7,6	45,6		
10	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L= 2920	100	1,15	115		
11	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L= 2900	129	1,15	148,4		
12	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A240 L= 3520	129	1,4	180,6		
		Материалы					
Бетон В25							
ПГС							
	Утеплитель на рости	верк 50 мм			59,7 м ²		

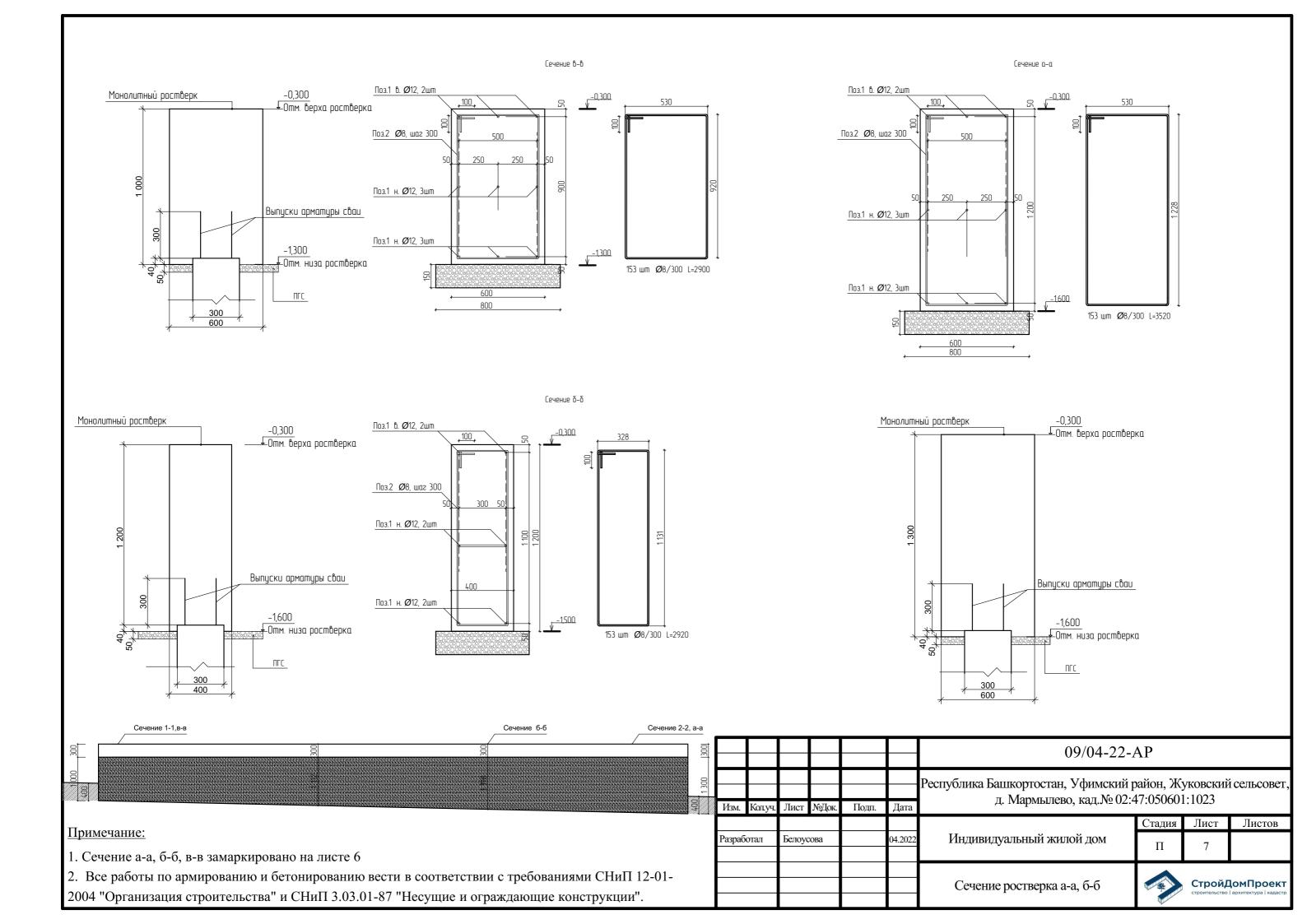
Ведомость расхода стали на ростверк

	И	Изделия арматурные					
		1					
Марка элемента		Всего, кг					
	D12	Итого	D8	Итого			
ростверк	653,2	653,2	444	444	1100		

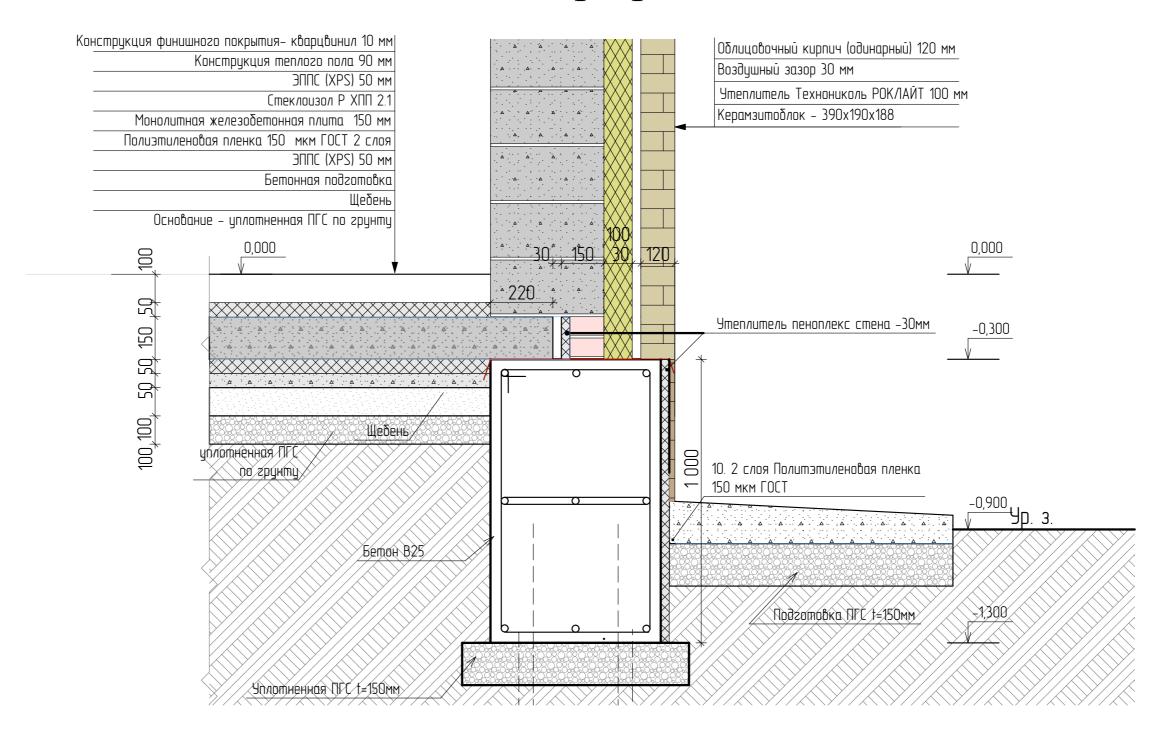
Примечание:

- 1. Сечение 1-1,2-2 см. на листе 8,9.
- 2. Сечение а-а, б-б, в-в см. на листе 7
- 3. Все работы по армированию и бетонированию вести в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" и СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- 4. Соединение стержней во всех местах пересечения выполнять скрутками из вязальной проволоки.

						09/04-22-KP			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Республика Башкортостан, Уфимский район, Жуковский сельсов д. Мармылево, кад.№ 02:47:050601:1023		і сельсовет	
								Листов	
Разработал		отал Гундарь 04.		04.2022	Индивидуальный жилой дом	П	6		
						Схема расположения монолитных ростверков.			ТОМПроект архитектура кадастр



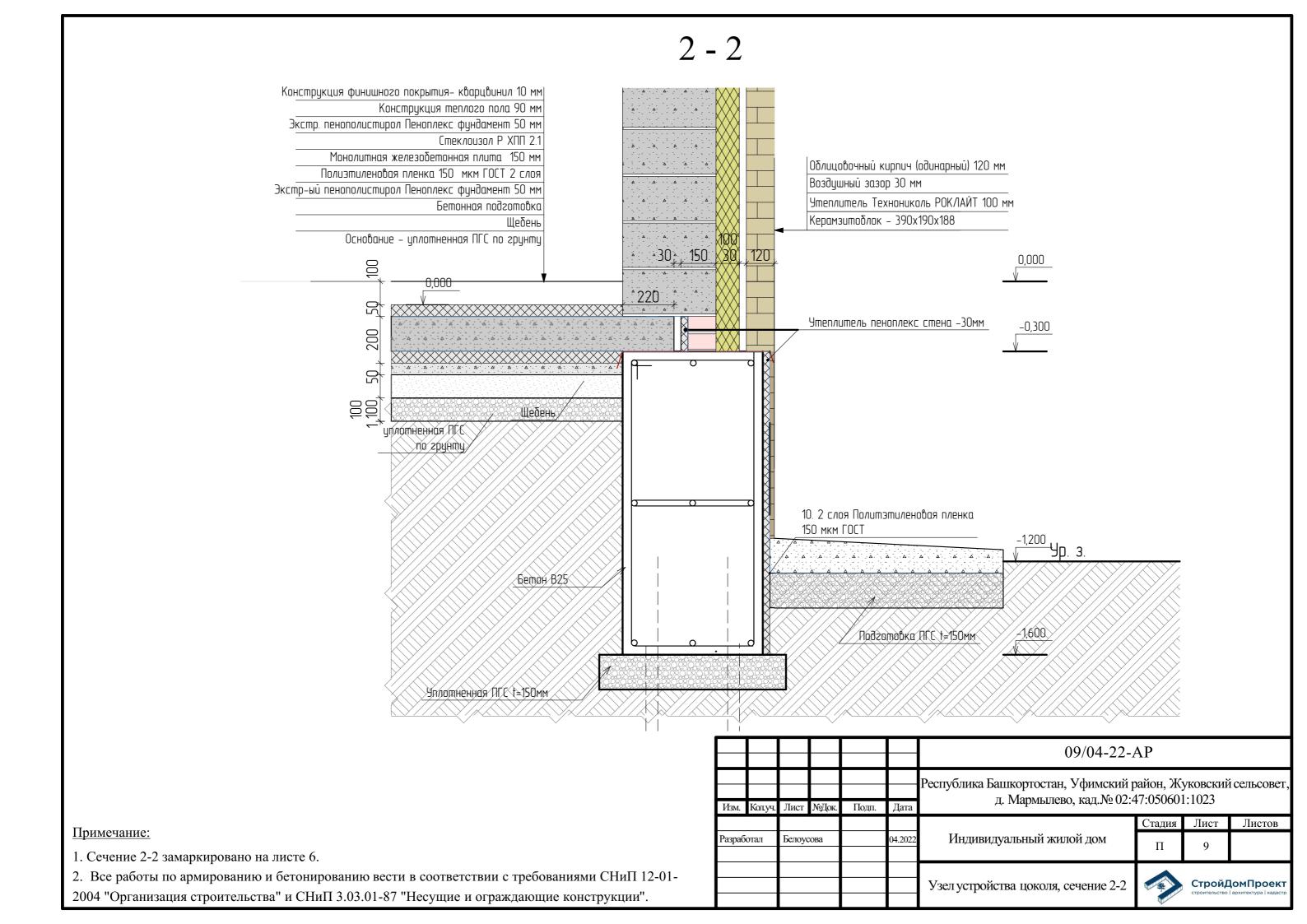
1 - 1

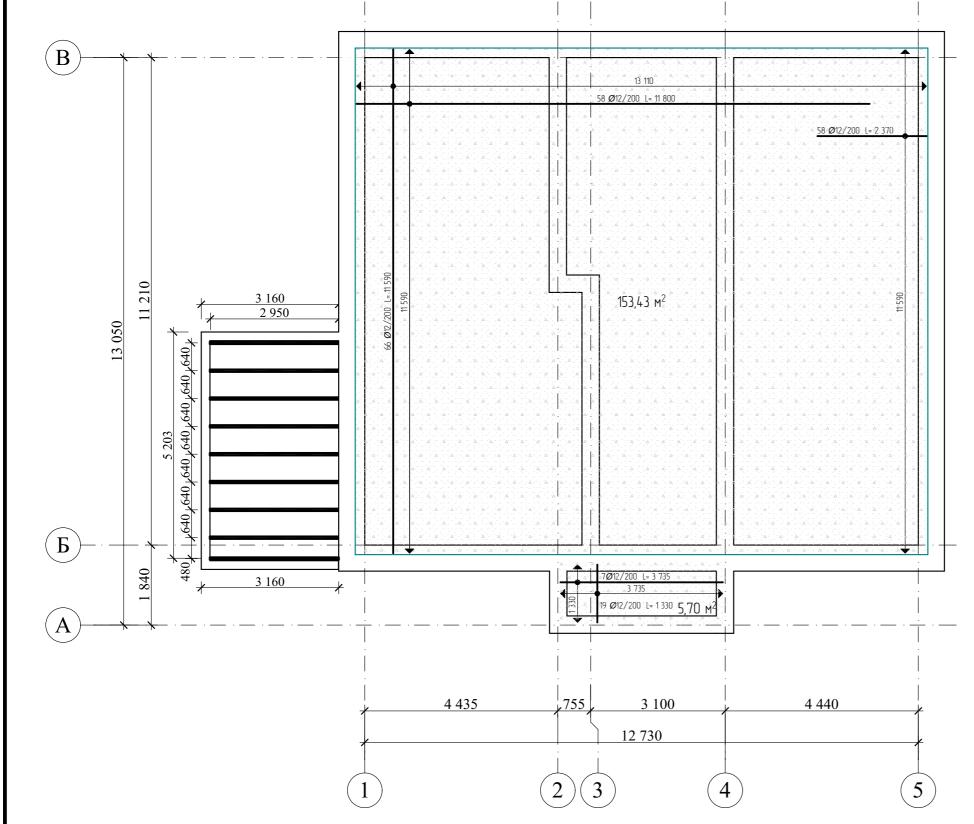


Примечание:

- 1. Сечение 1-1 замаркировано на листе 6.
- 2. Все работы по армированию и бетонированию вести в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" и СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

	_								
						09/04-22-AP			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Республика Башкортостан, Уфимский район, Жуковский сельсове д. Мармылево, кад.№ 02:47:050601:1023			і́ сельсовет,
			, ,		,		Стадия	Лист	Листов
Разраб	Разработал		сова		04.2022	Индивидуальный жилой дом	П	8	
						Узел устройства цоколя, сечение 1-1			ІОМПроект архитектура кадастр





Спецификация элементов монолитный плиты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса.едкг.	Примеч.				
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 11800	58	10,48	607,8				
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 2370	58	2,10	122				
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 11590	66	10,3	679,3				
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 3735	7	3,32	23,2				
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500c L= 1330	19	1,18	22,4				
	Материалы								
	Бетон В25				23,9 м³				
	Экструдированны	й пенопоистирол 50 мм((2 слоя	н)	266,9 м²				
	Бетон В15								
	Щебень								
	ПГС				13,3 м ³				

Ведомость расхода стали на монолитную плиту

	И	Изделия арматурные					
		Всего, кг					
Марка элемента							
	D12	Итого	D8	Итого			
ростверк	1454,7	1454,7			1454,7		

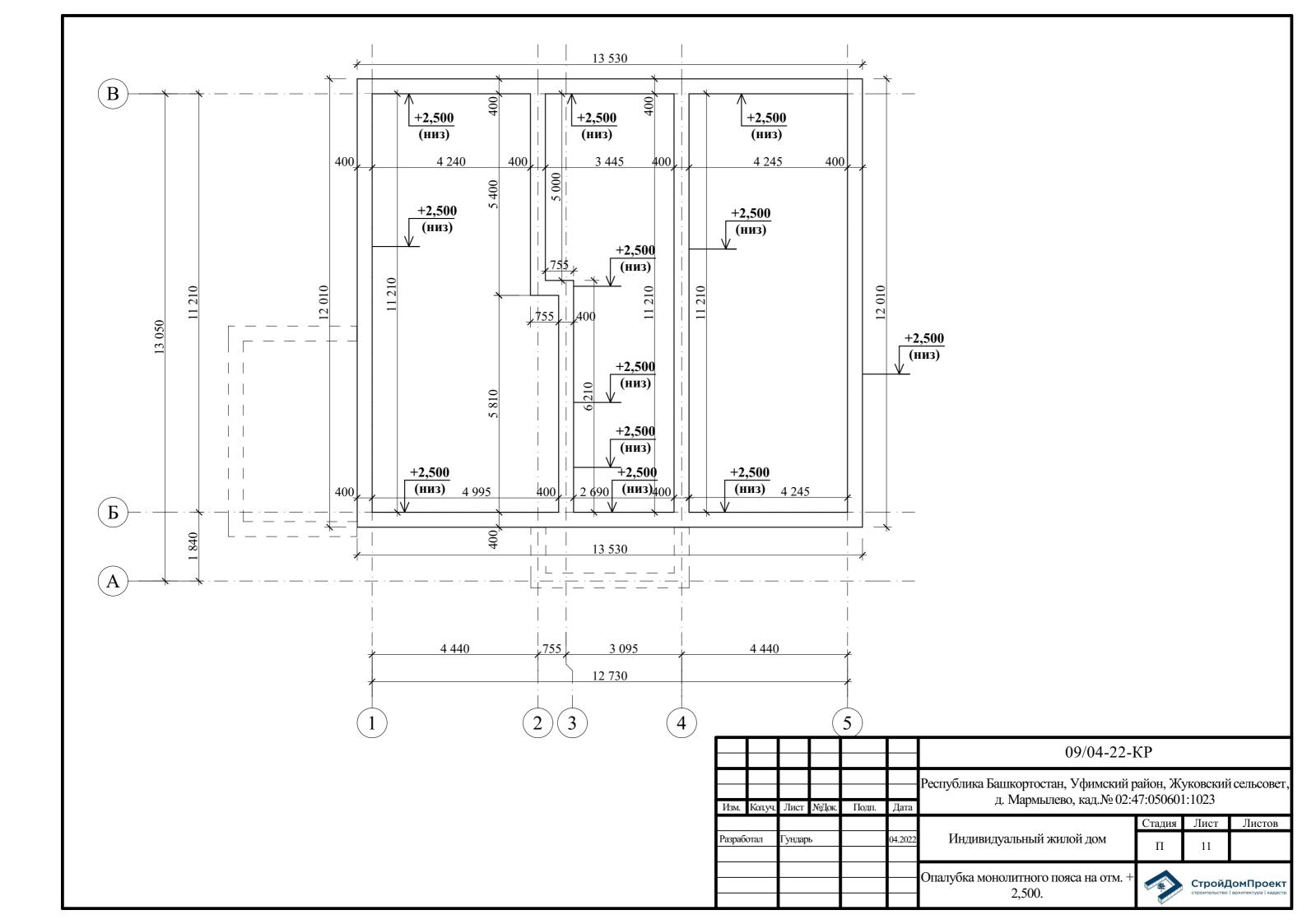
Спецификация деревянных элементов террасы

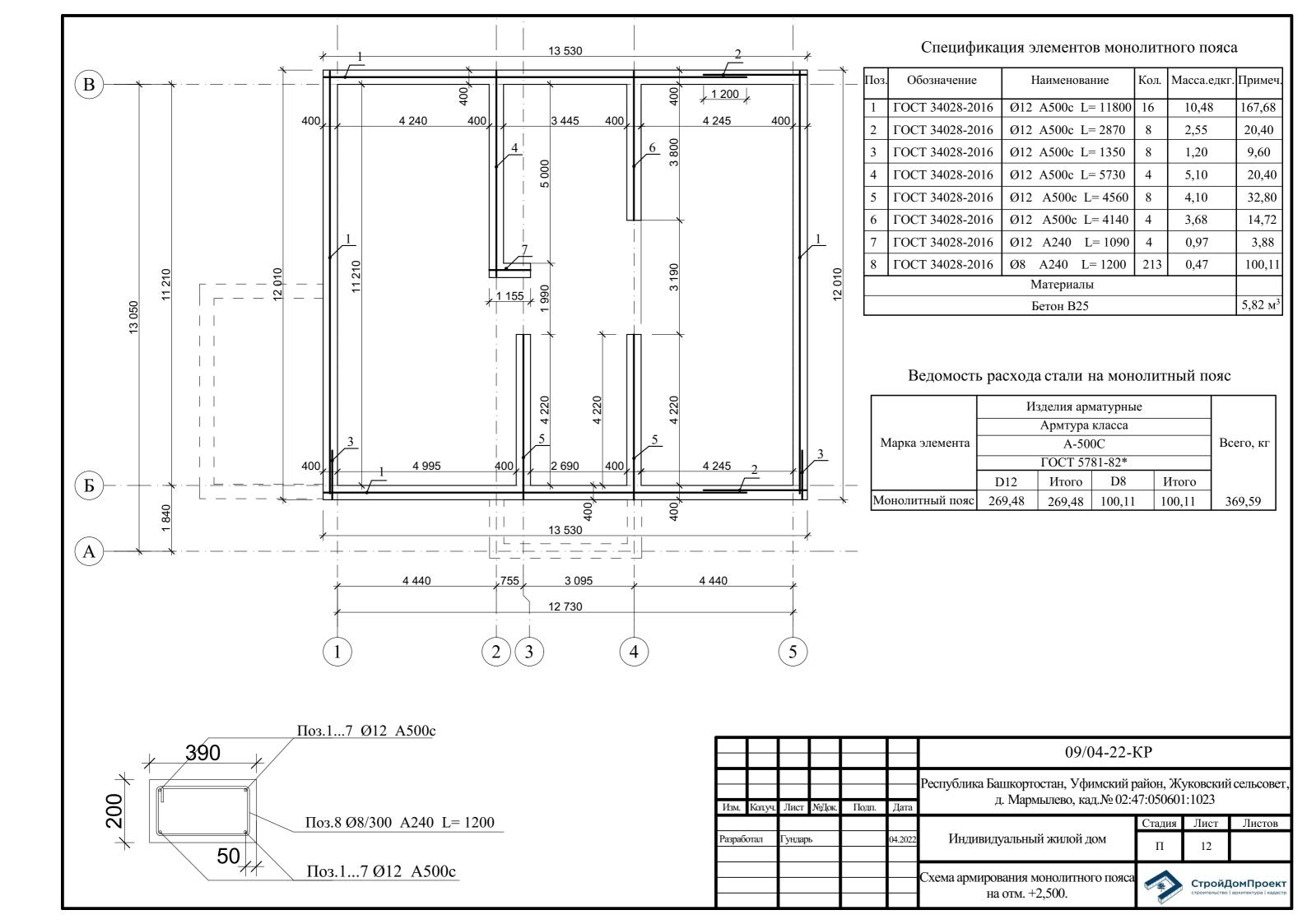
Γ	Тоз	Обозначение	Наименование	Кол.
			Балки пола	
	1	ГОСТ 8486-86	Брус 50х200, погонный метр	29,5
	2	ГОСТ 8486-86	Брус 200Х200, погонный метр	12,1

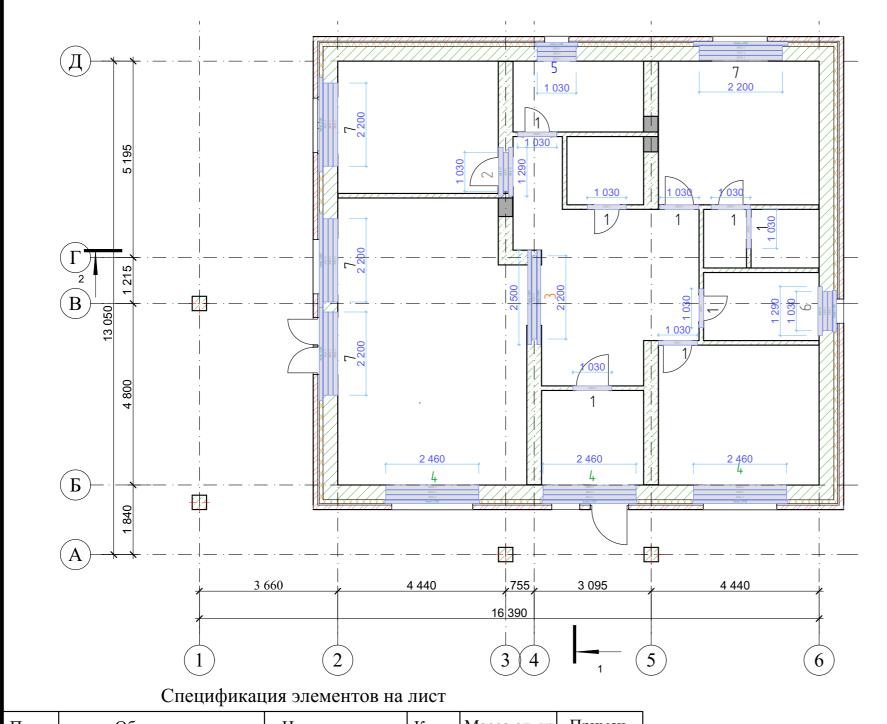
Примечание:

- 1. Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута.
- 2. Все работы по армированию и бетонированию вести в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" и СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

						09/04-22-2	AP		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Республика Башкортостан, Уфимский р д. Мармылево, кад.№ 02:4			і́ сельсовет,
							Стадия	Лист	Листов
Разраб	ботал	Белоус	сова		04.2022	Индивидуальный жилой дом	П	10	
						Армирование плиты перекрытия на отм0,150			ДОМПроект архитектура кадастр





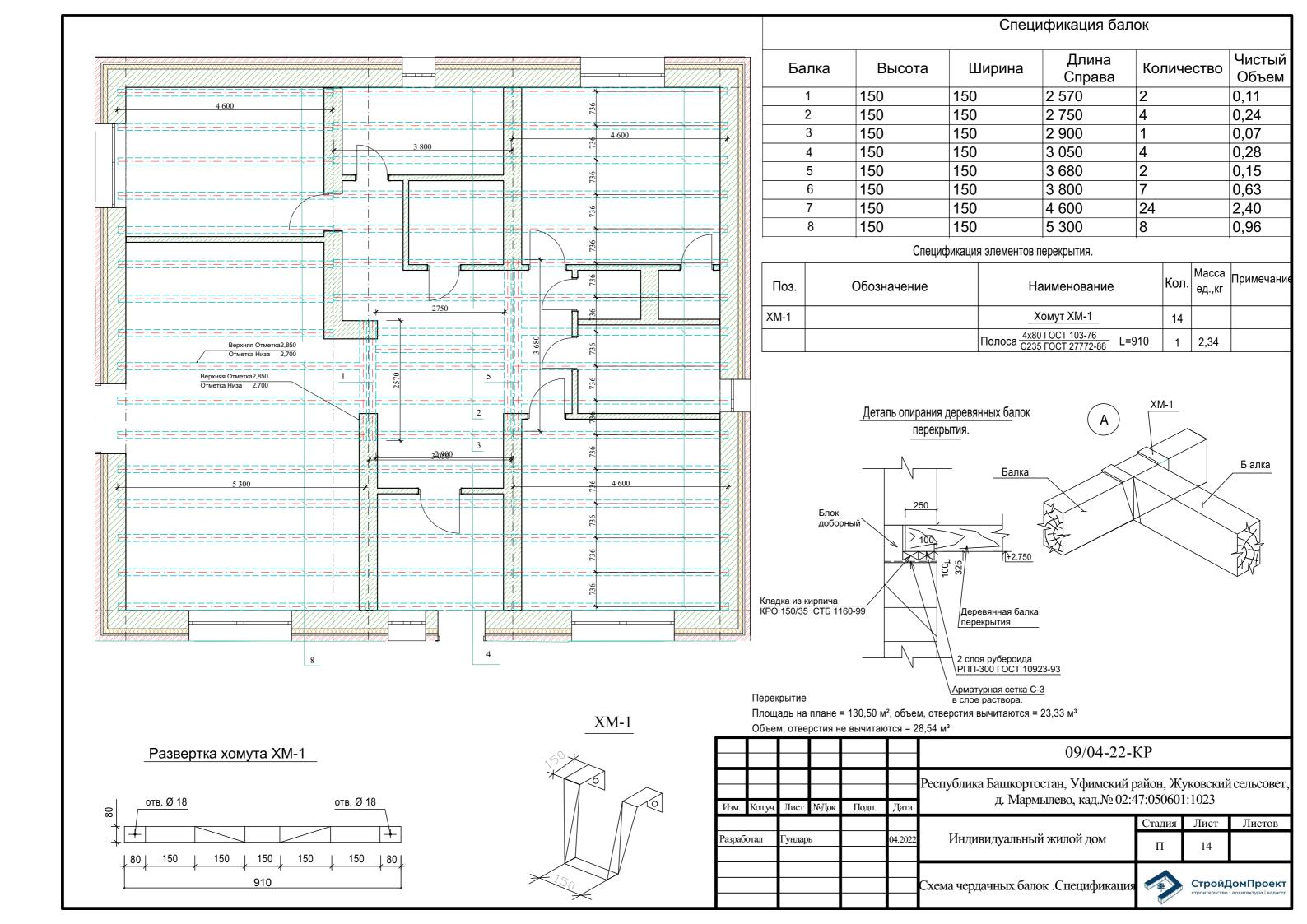


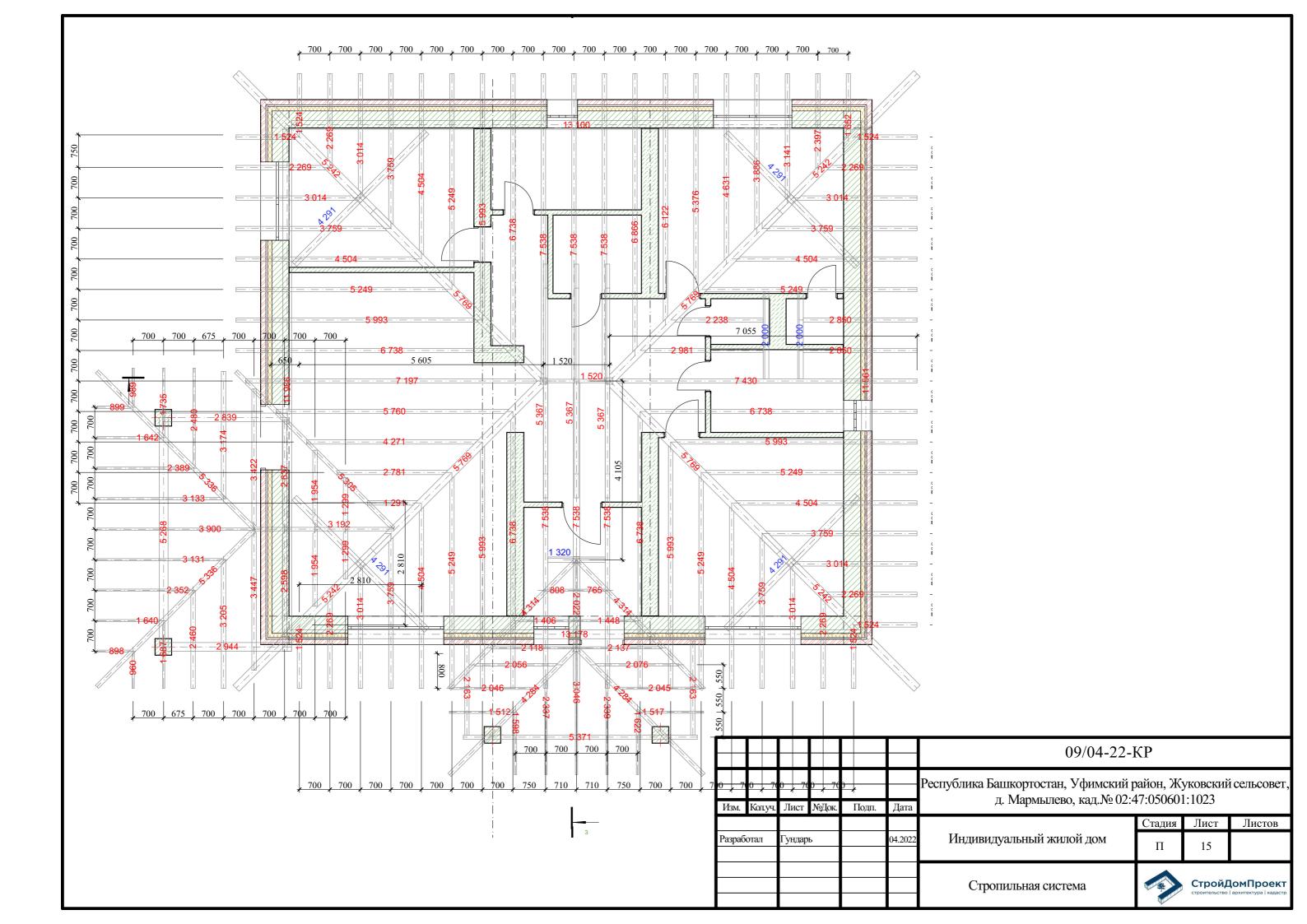
Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения	Марка поз.	Схема сечения
ПР-1 шт.8	<u>2</u> ПБ-10-1П +2,100	ПР-6 шт.1	2ПБ-10-1n +2,200 3ПБ-13-37n Уголок 100×7 L= 1100мм
ПР-2 шт.1	3ΠБ-13-37n +2,100 2ΠБ-10-1n	ПР-7 шт.4	2ПБ-22-3п +2,300, +2,400. Уголок 100×7 L= 1100мм
ПР-3 шт.1	2ПБ-22-3n +2,200		
	Швеллер 18 Пластина метал. 300×100×5		
ПР-4 шт.3	2ПБ-25-3n +2,300, +2,100.		
	Уголок 100×7 L= 2500мм		
ПР-5 шт.1	2ПБ-10-1n +2,300		
	Уголок 100×7 L= 1100мм		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-10-1П	14	43	602
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	3ПБ-13-37П	3	85	255
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-22-3П	13	92	1196
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	2ПБ-25-3П	9	103	927
	ГОСТ 1.038.1-1вып. 1	3ПБ-13-37П	1	338	338
	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный 100×7 , $L = 2500$ мм	5	26,98	134,88
	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный 100×7 L = 1100 мм	4	11,9	47,5
	ГОСТ 8509-93	Пластина стальная 100×300х4	16	10,5	168

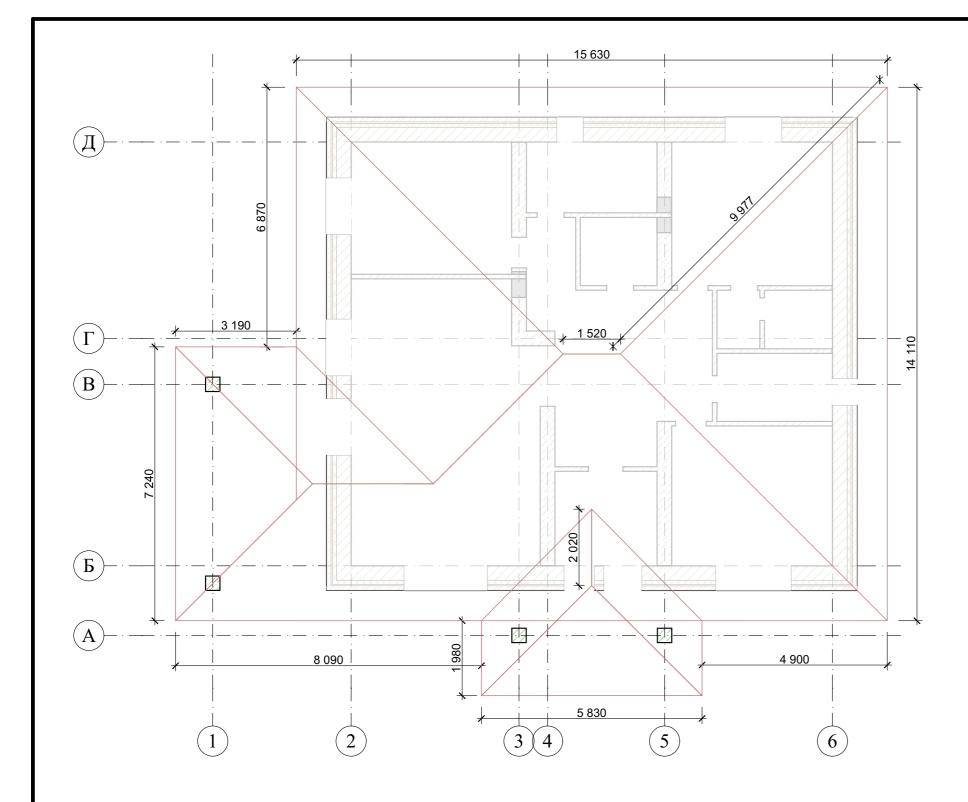
		-			-				
						09/04-22-1	КР		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Республика Башкортостан, Уфимский р д. Мармылево, кад.№ 02:4			і́ сельсовет,
							Стадия	Лист	Листов
Разраб	ботал	Гундар	Ь		04.2022	Индивидуальный жилой дом	П	13	
						План перемычек			ДОМПроект архитектура кадастр





Имя Библиотечного Элемента	Сечение	ا م م ر	Шири на	Высо	КОЛ ИЧЕ СТВО	Объем ,м3		
затяжка км z3 Мауэрлат RM 23	100xz00	2 839	200	150	7 7	0,30	2 839	2,05
мауэрлат км 23 Мауэрлат RM 23			200	150	- -	0,09	2 944 5 268	3,75
Мауэрлат RM 23 Мауэрлат RM 23	100×150 100×150		100	150 100	2 1	0,04	2 160 5 371	1,76
Mayэрлат RM 23 Mayэрлат RM 23	150x150		150	150	4 -	0,40	4 291	10,48
Мауэрлат RM 23	200x150	1 1	200	150		0,36	11 986	8,45
Мауэрлат КМ 23 Мауэрлат RM 23	500x150 500x150	- 1 - 1	200	150	_ _	0,39	13 081 13 178	9,22 9,28
Накосное Стропило RM 23	200×100		100	1 165	2	0,08	4 124 5 028	3,42
Накосное Стропило RM 23	200x200 200x200		200	1 681	1 4 -	0,92	5 522	18,44
нарожник КМ 23 Нарожник RM 23	200x50 200x50		50 50	356 370	1	0,00	685 725	0,22
Нарожник RM 23 Нарожник RM 23	200x50		50	575		0,01	1 287	0,42
Нарожник RM 23	200x50		50	793		0,01	1 888	09'0
нарожник КМ 23 Нарожник RM 23	200x50 200x50		50 50	797	1	0,01	1 898	0,60
5	200x50		50	804		0,01	1 917	0,61
Нарожник Специальный RM 23	200x50		50	825	- - -	0,01	1 974	0,63
прогон км 23 Прогон RM 23	80x160		50 80	160	- -	0,02	2 022 1 520	0,76
Прогон RM 23 Распорка RM 23	80×160		80 2 000	160 128	1	0,04	3 192 128	1,56
Распорка RM 23	100×100		1320	128	1	0,01	128	0,55
Стойка RM 23	150x150	1 1	150	800	1 -	0,02	150	0,53
Стойка RM 23 Стойка RM 23	150x150		150	1 000	7	0,02	150	0,65
Стропило RM 23	200x50	1 1	50	495	_ ,	0,01	775	0,42
Стропило RM 23 Стропило RM 23	200x50 200x50		50	495 516		0,01	776 834	0,43
Стропило RM 23	200x50		50	526	<u> </u> _ ,	0,01	861	0,47
Стропило КМ 23 Стропило RM 23	200x50 200x50		100	629 632	2	0,02	1 152	1,52
Стропило RM 23	200x50		50	611		0,01	1 386	0,45
стропило RM 23 Стропило RM 23	200x50		100	709	- 9	0,24	1 364	7,68
Стропило RM 23	200x50		50	640	_ ,	0,01	1 467	0,47
Стропило RM 23 Стропило RM 23	200x50 200x50		50 50	649 749		0,02	1 473	0,80
Стропило RM 23	200x50		50	750		0,02	1 475	0,80
Стропило КМ 23 Стропило RM 23	200x50		50	765	_ _	0,04	1 517	0,82
Стропило RM 23	200x50		50	781	-	0,02	1 562	0,84
Стропило RM 23	200x50		100	953	1	0,04	2 035	1,32
Стропило RM 23	200x50		100	964	9 ,	0,30	2 064	10,38
Стропило RM 23	200x50		50	894		0,01	2 163	0,70
Стропило RM 23	200x50		50	993	_ ,	0,02	2 142	1,15
Стропило КМ 23	200x50 200x50		100	1 008		0,02	2 184	1,1/
Стропило RM 23	200x50		100	1 029		0,05	2 243	1,45
Стропило RM 23	200x50 200x50		100	1 036		0,02	2 262 2 441	1,22
Стропило RM 23	200x50		100	1 090		0,05	2 478	1,58
Стропило RM 23	200x50		100	1 139		0,05	2 545 2 610	2.10
Стропило RM 23	200x50		100	1 163		0,07	2 610	2,10
Стропило RM 23 Стропило RM 23	200x50 200x50		100	1 207 1 219		0,07	2 733 2 764	2,21 13,08
Стропило RM 23	200x50		50	1 259		0,03	2 874	1,54
Стропило КМ 23 Стропило RM 23	200x50 200x50		100	1 262		0,03	2 884	2,25
Стропило RM 23	200x50		100	1 273		90'0	2 914	1,94
Стропило RM 23	200x50		100	1 358		0,00	3 147	2,22
Стропило RM 23	200×50		100	1 367		13,61	3 171	2,28
Стропило RM 23	200x50	3 886		1 517		0,40	3 584	2,70
Стропило RM 23	200×50	4 271		1 649		0,08	3 945 4 164	2,54
Стропило RM 23	200x50	4 631		1 772		0,00	4 284	3,15
Стропило RM 23 Стропило RM 23	200x50 200x50	5 249 5 376	100	1 983 6 2 027 1		0,65	4 864 4 984	20,72 3,60
Стропило RM 23	200x50	5 760		2 158		0,11	5 345	3,43
Стропило КМ 23 Стропило RM 23	200x50 200x50	5 993 6 122		2 238 2 282		0,63 0,13	5 564 5 684	19,05 4,04
Стропило RM 23	200x50	6 738		2 493		0,68	6 264	21,27
Стропило RM 23	200x50	7 538		2 766		0,78	7 015	23,80
Стропило RM 23	200×50 200×100	7 538 4 314		2 766 1 165		0,22	7 015	3,44
Стропило Ендовы RM 23	200×100	5 305		1 410		0,05	5 116	2,12
стропило Ендовы кім 23 Стропило Специальное RM 23	200×100 200×100	3 046		1 136		0,20	2 828	0,38
Стропило Специальное RM 23	200x100	3 900		1 522		0,04	3 596	1,93
כל ואואו סטויםוגישואלים טוואו לא	2017007			2			2	
Стропило Специальное RM 23	200×100	7 430		2 729		0,15 0,16	6 914	4,30

						09/04-22-1	КР			
						Республика Башкортостан, Уфимский район, Жуковский сельсовод. Мармылево, кад.№ 02:47:050601:1023				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	д. Мармылево, кад.№ 02.2	+/.03000.	1.1023		
							Стадия	Лист	Листов	
Разраб	отал	Гундар	Ь		04.2022	Индивидуальный жилой дом	П	16		
						Стропильная система. Спецификация			ІОМПроект архитектура кадастр	



Состав кровли: Кровельное покрытие -металлочерепица, цвет RAL 8017 "Шоколад" - 295 м 2 Пленка гидро-ветрозащитная - 295м 2 Обрешетка $25(32)\times100(150)$ мм по спецификации Стропильная доска 100×200мм по спецификации

	Площ	адь поверхнос	ти кровли				
ID Элемента	Чистый Объем	Площадь Поверхности	Длина Свесов	Общая Площадь Торцевых Поверхно стей	Уклон	Условная Площадь Верхней Поверхности	Кол.
Крышки труб (Скаты)	0,36	6,68	29 612	1,62	20°	6,68	32
Скат длинная сторона осн. крыша	69,80	269,82	65 713	42,84	20°	269,82	4
Скат крыши крыльца бок	6,40	24,63	7 104	11,40	20°	24,63	3
Скат крыши крыльца бок 2	9,63	37,02	10 348	16,00	20°	37,02	4
Скат крыши крыльца торец	11,96	45,96	26 152	17,46	20°	45,96	4
Скат торец осн. крыша	55,08 153,23	211,88 595.99 м²	56 439 195 368	37,71 127.03 м²	20°	211,88 310,48 _{M²}	4

						09/04-22-1	КР		
Изм.	Колуч.	Лист	МоПол	Подп.	Лото	Республика Башкортостан, Уфимский р д. Мармылево, кад.№ 02:			і́ сельсовет,
Разраб		Гундар	№Док. ь	1 юди.	Дата 04.2022	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
						План крыши. Спецификация	П		ІомПроект ∣ архитектура ∣ кадастр

