

*Согласовано
Заказчик:*



СтройДомПроект

строительство | архитектура | кадастр

Воплощаем мечту!

Разработано и утверждено

ООО "СтройДомПроект"

Директор: Муртазин Д. И.




*Проект индивидуального жилого дома
расположенного по адресу: Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с
Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120*

Разделы: Конструктивные и объемно-планировочные решения

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

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
КР-2	Ведомость рабочих чертежей	
КР-3	Общие данные	
КР-4	Схема свайного поля	
КР-5	Схема ростверка	
КР-6	Схема армирования ростверка	
КР-7	Схема армирования ростверка (разрезы, узлы)	
КР-8	Схема армирования ростверка (разрезы, узлы)	
КР-9	Схема армирования ростверка (разрезы, узлы)	
КР-10	Схема армирования ростверка (разрезы, узлы)	
КР-11	Монолитная ж/б плита (полы по грунту)	
КР-12	Монолитная ж/б плита (полы по грунту) техническая информация	
КР-13	Схема армирования жб плиты	
КР-14	Кладочный план 1-го этажа	
КР-15	Спецификация, техническая информация	
КР-16	Схема расположения перемычек	
КР-17	Фронтоны	
КР-18	Прогоны из двутавровой балки	
КР-19	Монолитный пояс на отм. +2.925	
КР-20	Разрез по монолитному поясу и перемычке	
КР-21	Схема расположения подкл. доски	
КР-22	Схема расположения мауэрлатов	
КР-23	Схема расположения опорных балок	
КР-24	Схема расположения балок перекрытия	
КР-25	Схема расположения стоек под коньковые балки	
КР-26	Схема расположения коньковых прогонов	
КР-27	Схема расположения стропильных балок	
КР-28	Спецификация деревянных элементов кровли и перекрытия	
КР-29	Фасад 1-7	
КР-30	Фасад 7-1	
КР-31	Фасад А-Е	
КР-32	Фасад Е-А	
КР-33	Разрез 1	

Лист	Наименование	Примечание
КР-34	Разрез 2	
КР-35	Разрезы по перемычкам	
КР-36	Разрезы по кровельным узлам и примыканиям	


						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекмагуш КР	Стадия	Лист	Листов
							РП	КР-2	36
Разработал		Гарифуллин					Ведомость рабочих чертежей		
Директор		Муртазин							
						 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!			

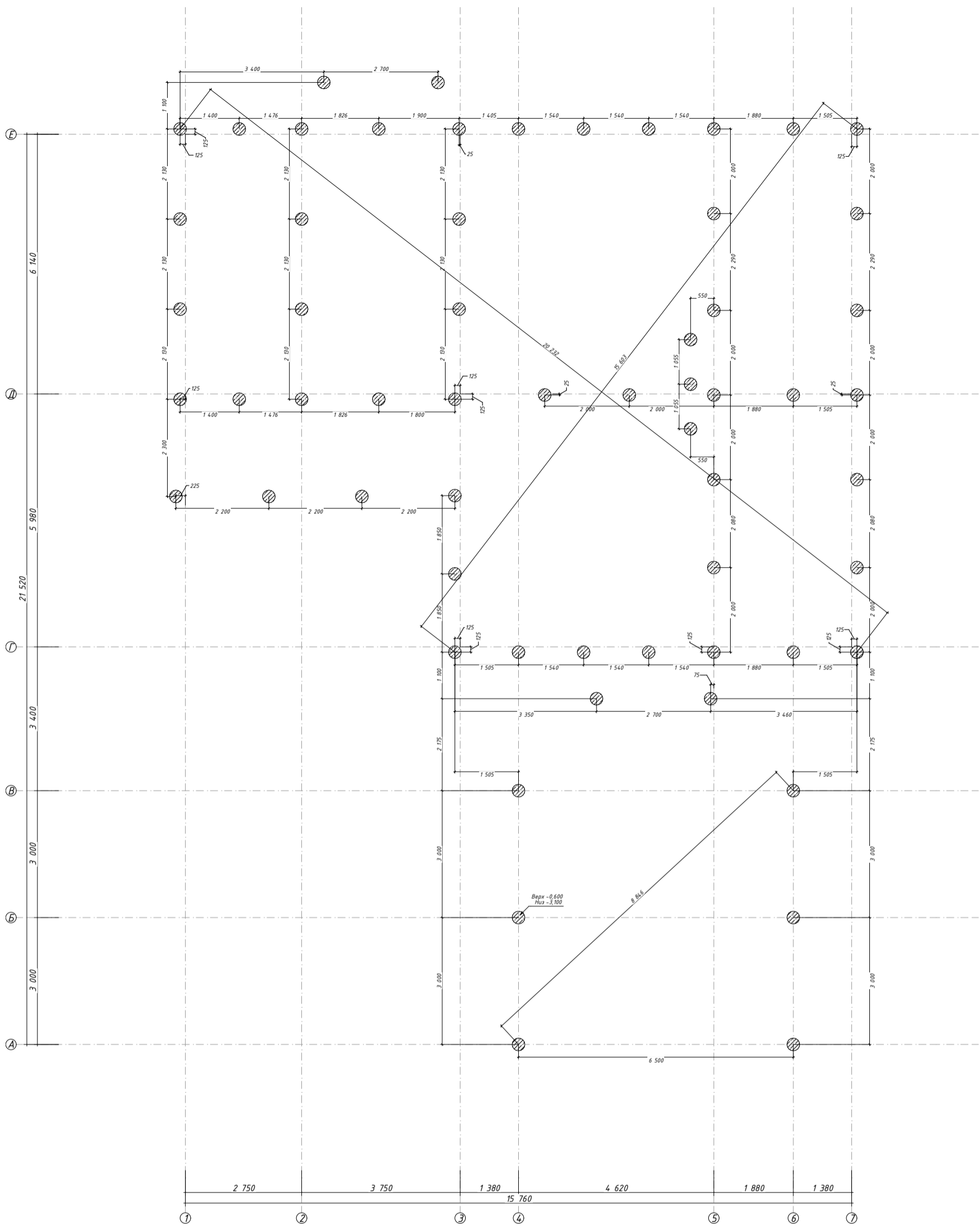
Общие данные

1. Данным проектом предусматривается строительство индивидуального жилого дома.
2. Проект разработан согласно действующих государственных строительных норм.
3. За условную отметку 0,000 принят уровень верхней поверхности монолитной ж/б плиты.
4. Проектируемый объект – здание с несущими внешними и внутренними стенами, материал фундаментов – монолитный, конструкция кровли – деревянные конструкции.
5. Здание относится к III степени огнестойкости.
6. Внутреннюю отделку помещений выполнить с применением сертифицированных материалов, отвечающих санитарно-гигиеническим и пожарным требованиям.
7. По периметру здания выполнить отмостку шириной 1м. Также предусмотреть гидроизоляцию здания на уровне верха фундаментов.
8. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
9. Монтаж фундаментов выполнять в соответствии требованиям СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87) “Несущие и ограждающие конструкции”.
10. Все монолитные железобетонные конструкции и арматурные изделия выполнить в соответствии указаний СНиП 3.03.01-87 “Несущие и ограждающие конструкции”.
11. Защитный слой бетона в монолитных конструкциях обеспечить установкой дистансеров.
12. Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10мм.
13. Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Φ 1 ... 1,2 мм.
14. Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.
15. Вес арматуры в проекте подсчитан согласно сортамента ГОСТ 7581-82, допускаемые отклонения по массе могут быть до 8%.

Примечания :

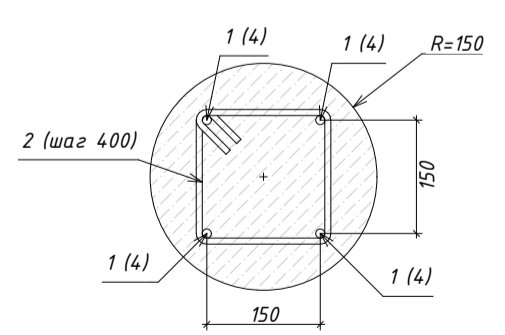
1. Согласно отчета инженерно-геологических изысканий, выполненного ООО “ГеоВектор” (2023г.), основанием фундаментов служит суглинок твердый, глина полутвердая слабопучинистые. Фундамент составляют монолитный железобетонный ростверк по железобетонным буронабивным сваям длиной 2,5 м из бетона класса В25 (М350)
Монолитный ростверк из бетона класса В 25 (М350)

						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекмагуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин						РП	КР-3	36
Директор	Муртазин					Общие данные	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		



Спецификация к ж/б сваям						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12 А500С				660,00
2	ГОСТ 34028-2016	Φ8 А500С				122,00
Материалы:						
		Бетон кл. В25 (М350)				11 м ³

Схема армирования свай 1:10



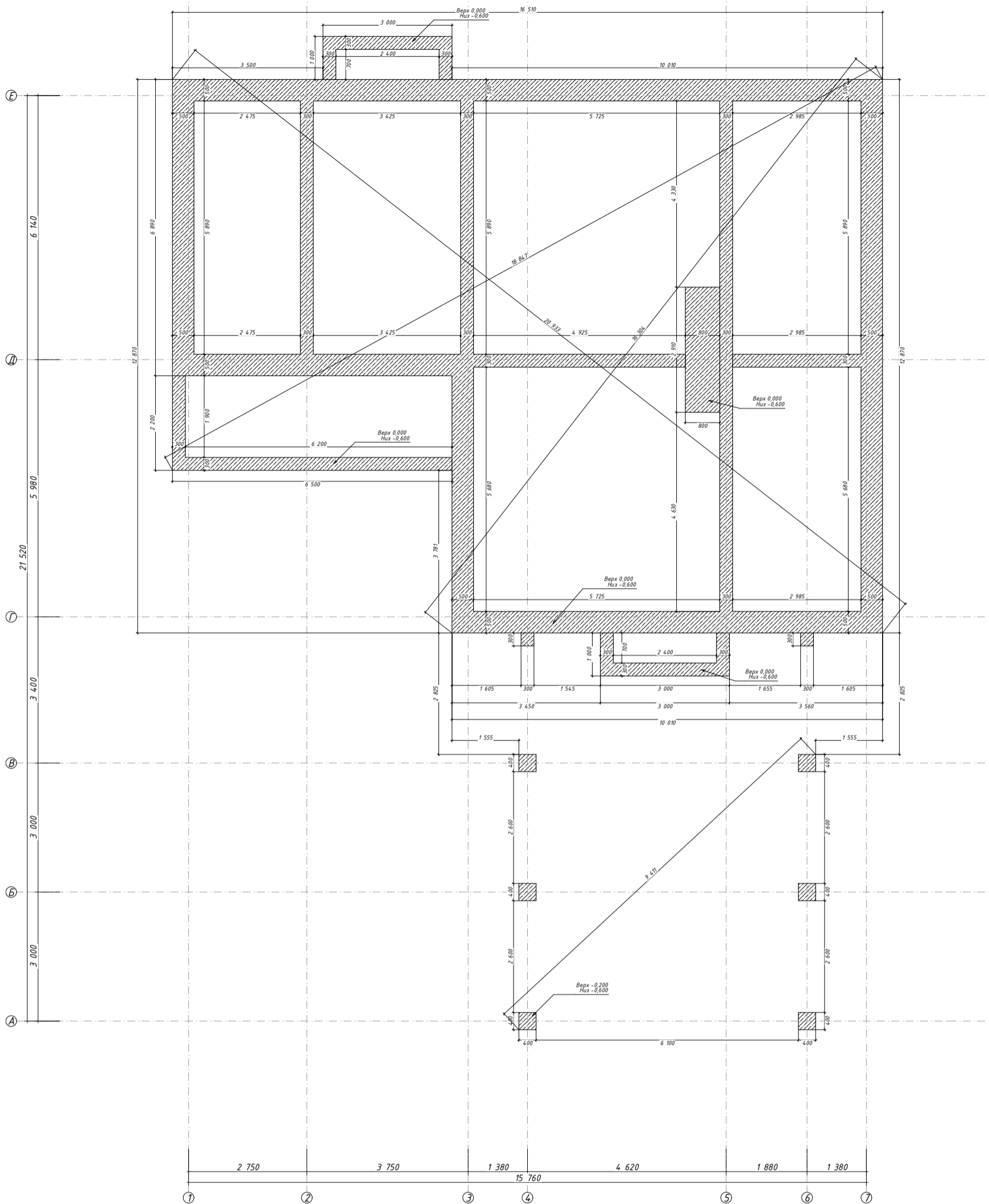
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

02:51:080601:120-КР 04/23

Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120

Чекмагуш КР	Стадия	Лист	Листов
	РП	КР-4	36

Схема свайного поля



Спецификация к ж/б ростверку

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТ 34028-2016	φ12 А500С				733,00
2	ГОСТ 34028-2016	φ8 А500С				190,00
Материалы:						
		Бетон кл. В25 (М350)				29,5 м ³

Изм.	Кол-во	Лист	№Док.	Подп.	Дата

02:51:080601:120-КР 04/23

Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с
Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. №
02:51:080601:120

Разработал *Гарифуллин*

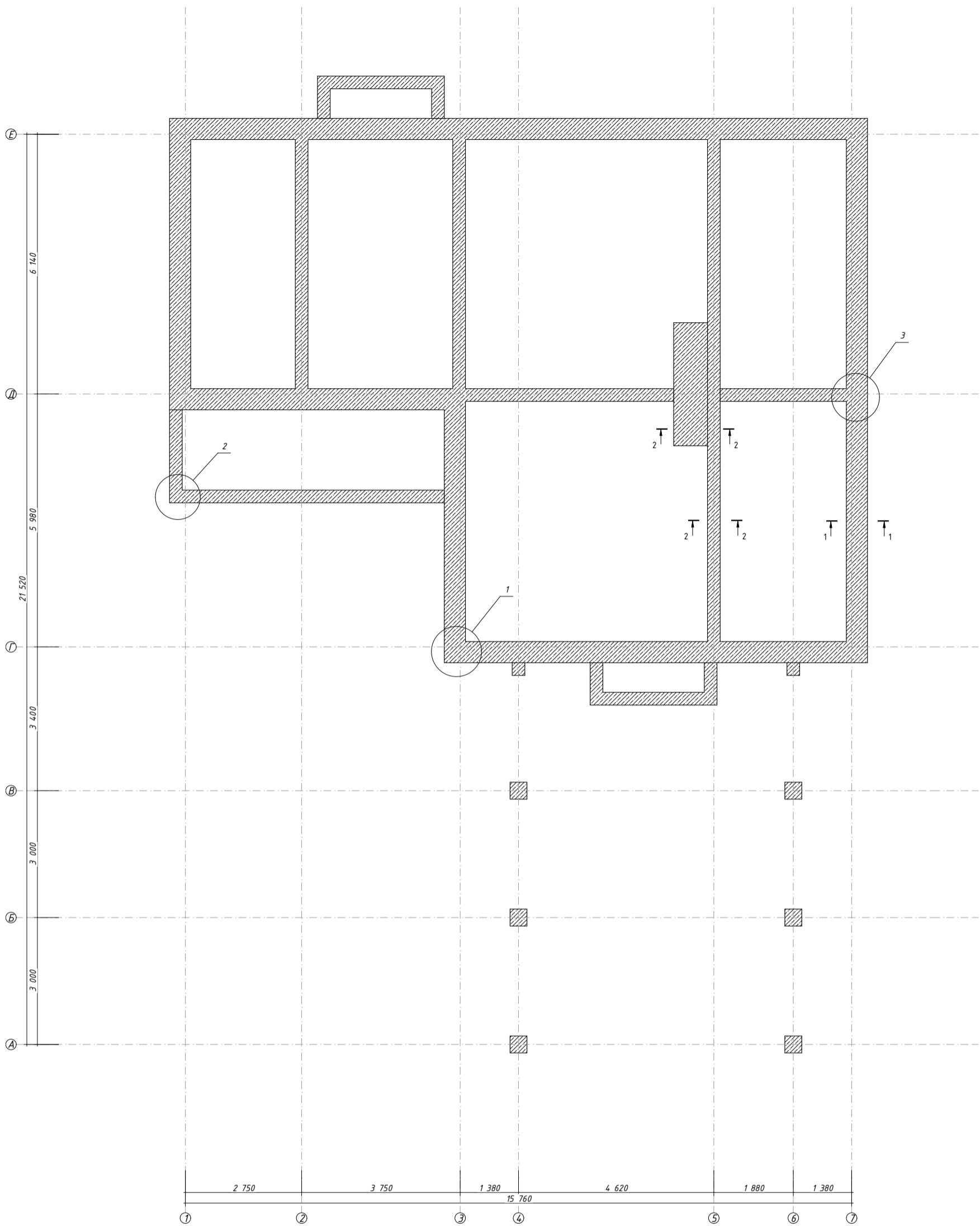
Директор *Муртазин*

Чекмагуш КР

Схема ростверка


Стадия	Лист	Листов
РП	КР-5	36

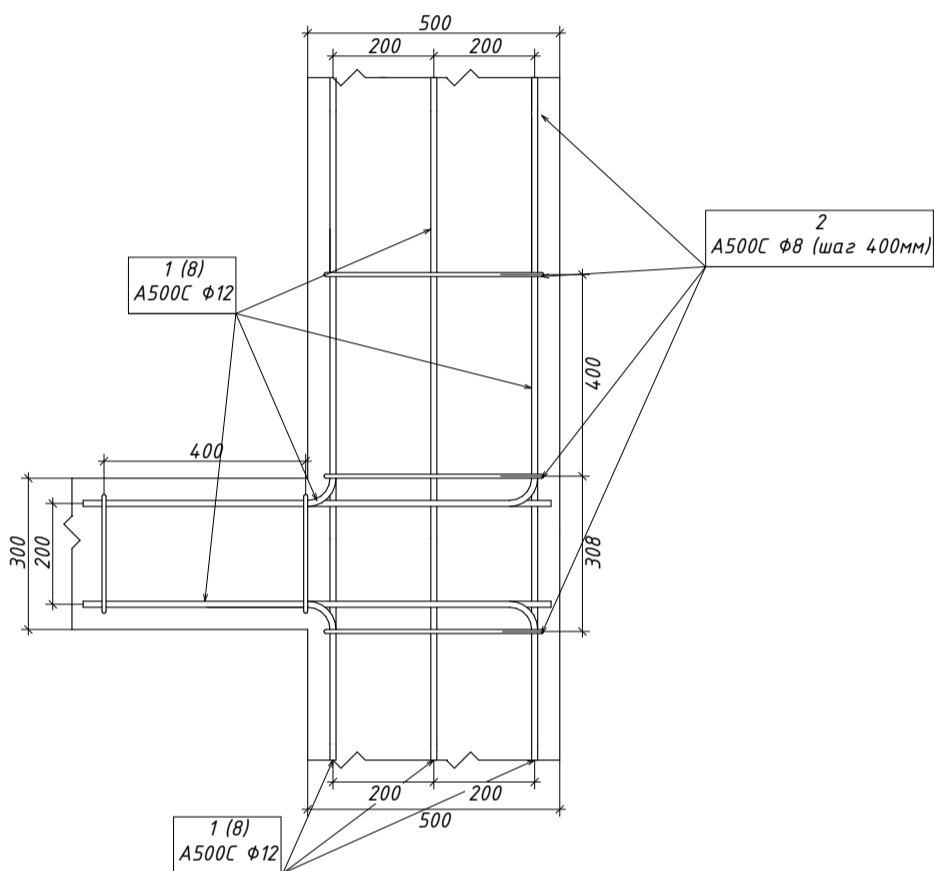
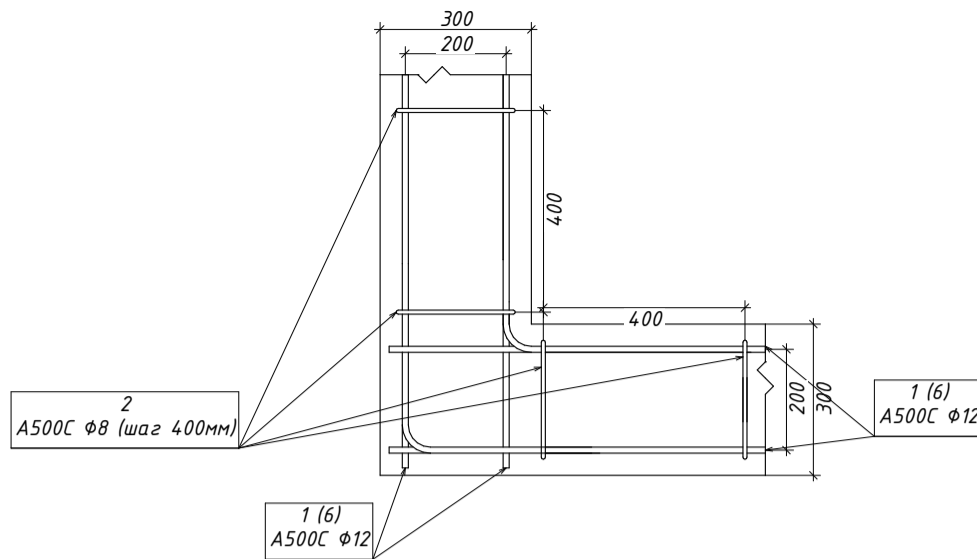
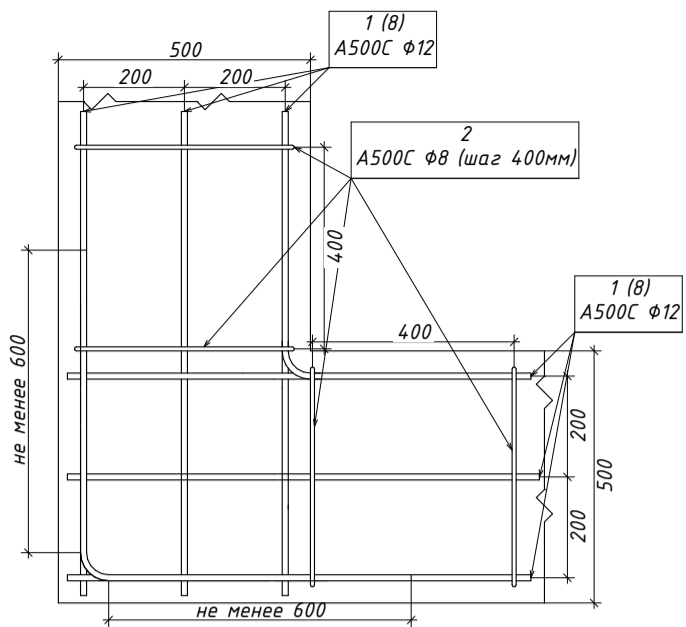
СтройДомПроект
строительство | архитектура | кадастр
Волпощем мечту!



Спецификация к ж/б рoстверку						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТ 34028-2016	φ12 А500С				733,00
2	ГОСТ 34028-2016	φ8 А500С				190,00
Материалы:						
		Бетон кл. В25 (М350)				29,5 м ³


Разрезы и узлы см. л. КР-7-10

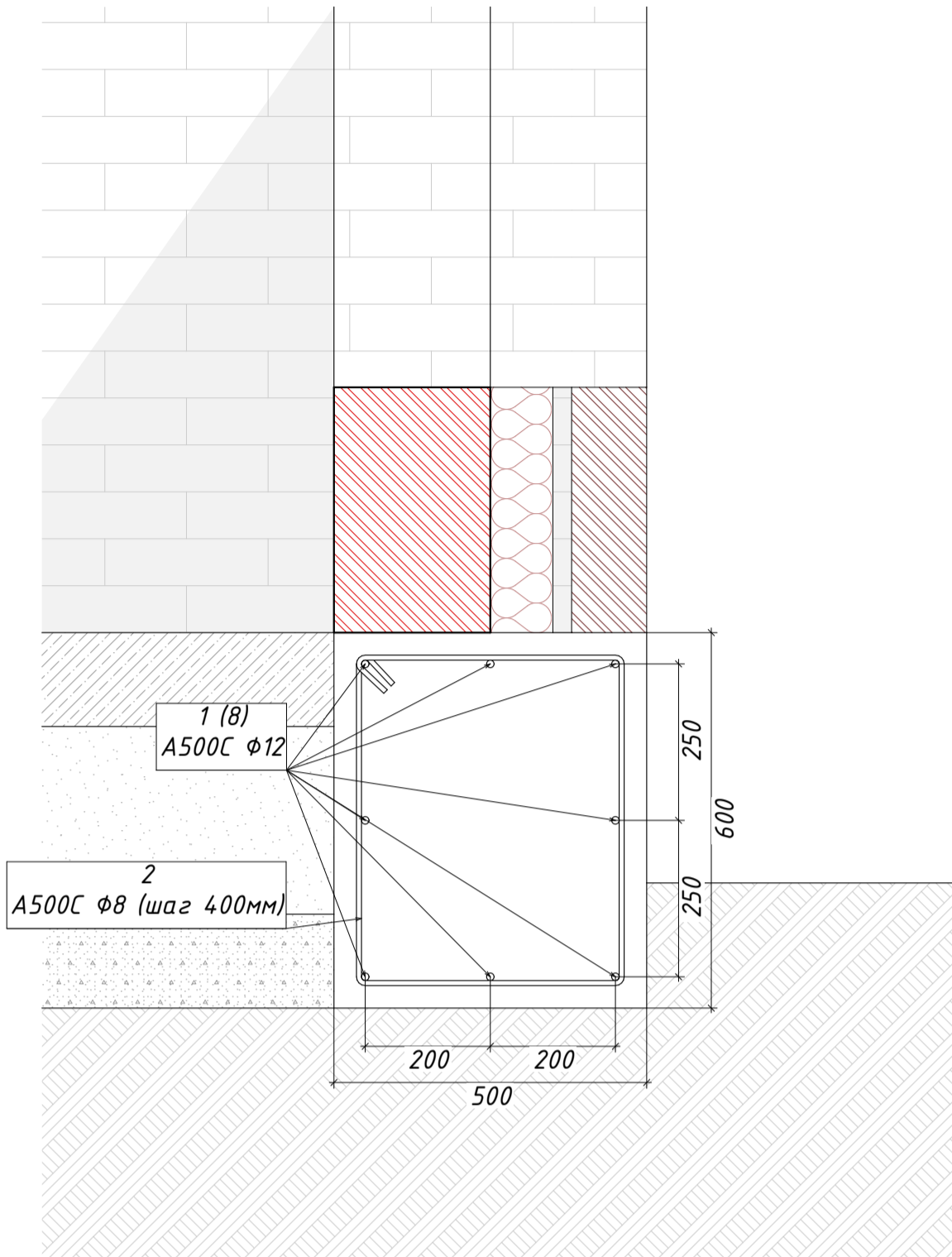
						02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Изм.	Кол-во	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>		Чекмагуш КР		
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Стадия	Лист	Листов
						РП	КР-6	36
Схема армирования рoстверка						 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		



Узлы замаркированы на листе КР-6


Спецификация к ж/б ростверку						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТ 34028-2016	φ12 A500C				733,00
2	ГОСТ 34028-2016	φ8 A500C				190,00
Материалы:						
		Бетон кл. В25 (М350)				29,5 м ³

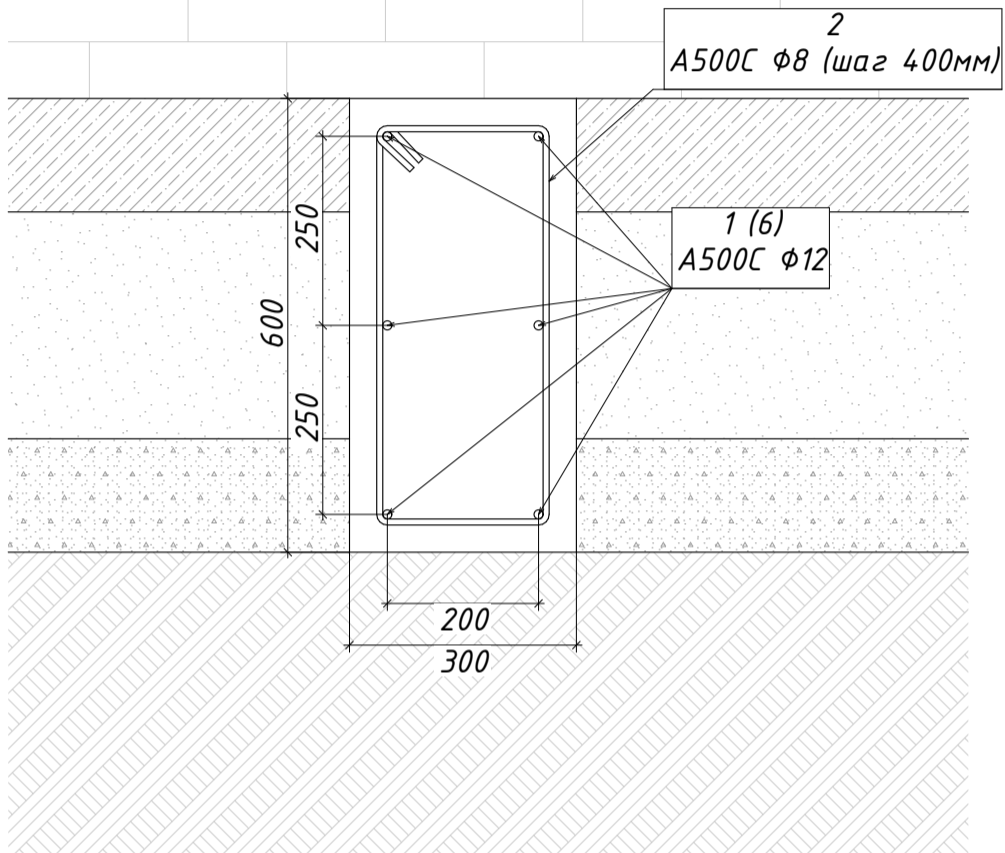
						02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гарифуллин			<i>ГТ</i>		Чекмагуш КР		
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Стадия	Лист	Листов
						РП	КР-7	36
Схема армирования ростверка (разрезы, узлы)						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small> Воплощаем мечту!		



Узлы замаркированы на листе КР-6


Спецификация к ж/б ростверку						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТ 34028-2016	φ12 А500С				733,00
2	ГОСТ 34028-2016	φ8 А500С				190,00
Материалы:						
		Бетон кл. В25 (М350)				29,5 м ³

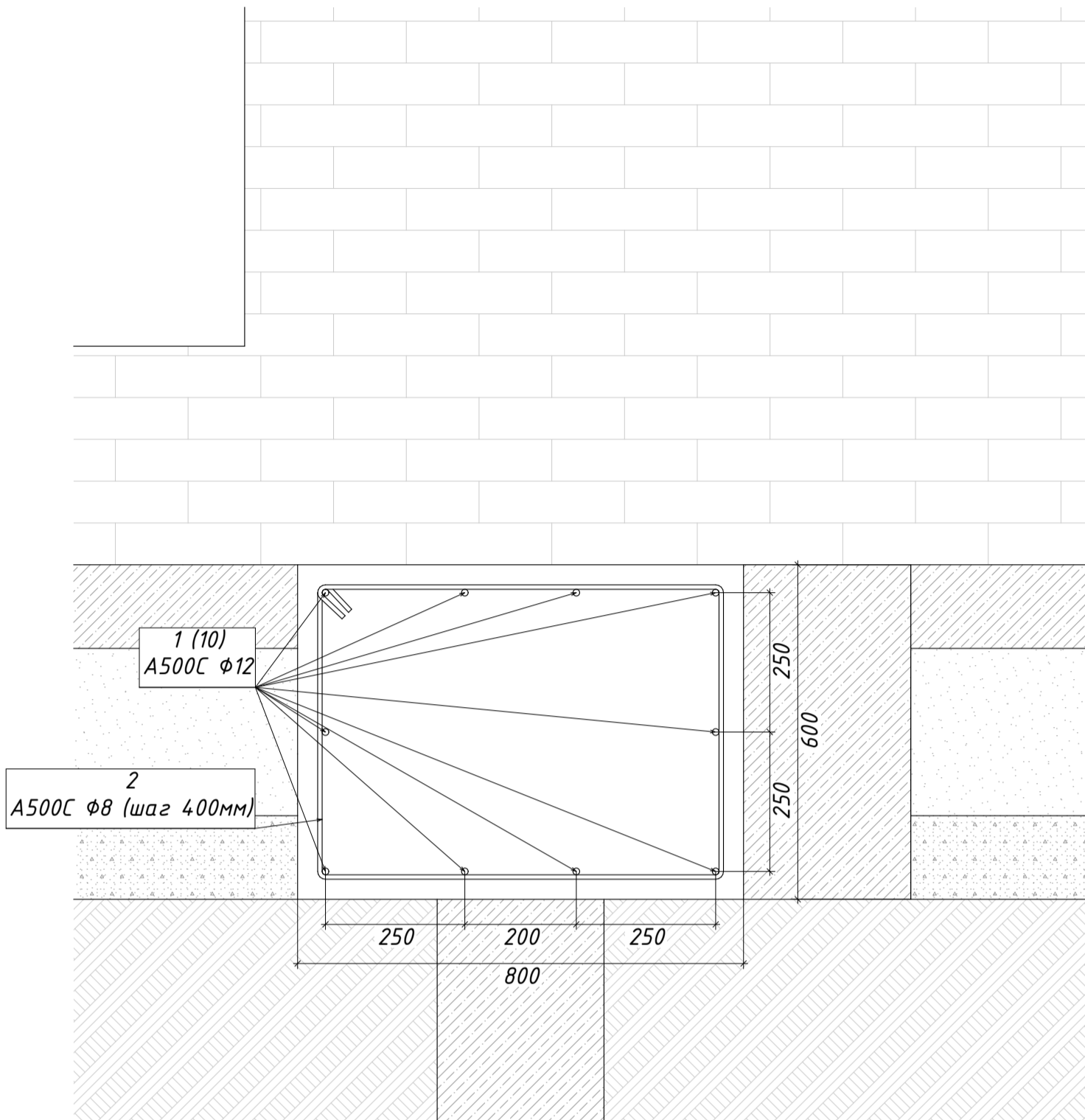
						02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гарифуллин			<i>ГТ</i>		Чекмагуш КР		
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Стадия	Лист	Листов
						РП	КР-8	36
Схема армирования ростверка (разрезы, узлы)						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small> Воплощаем мечту!		



Узлы замаркированы на листе КР-6


Спецификация к ж/б ростверку						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12 А500С				733,00
2	ГОСТ 34028-2016	Φ8 А500С				190,00
Материалы:						
		Бетон кл. В25 (М350)				29,5 м ³

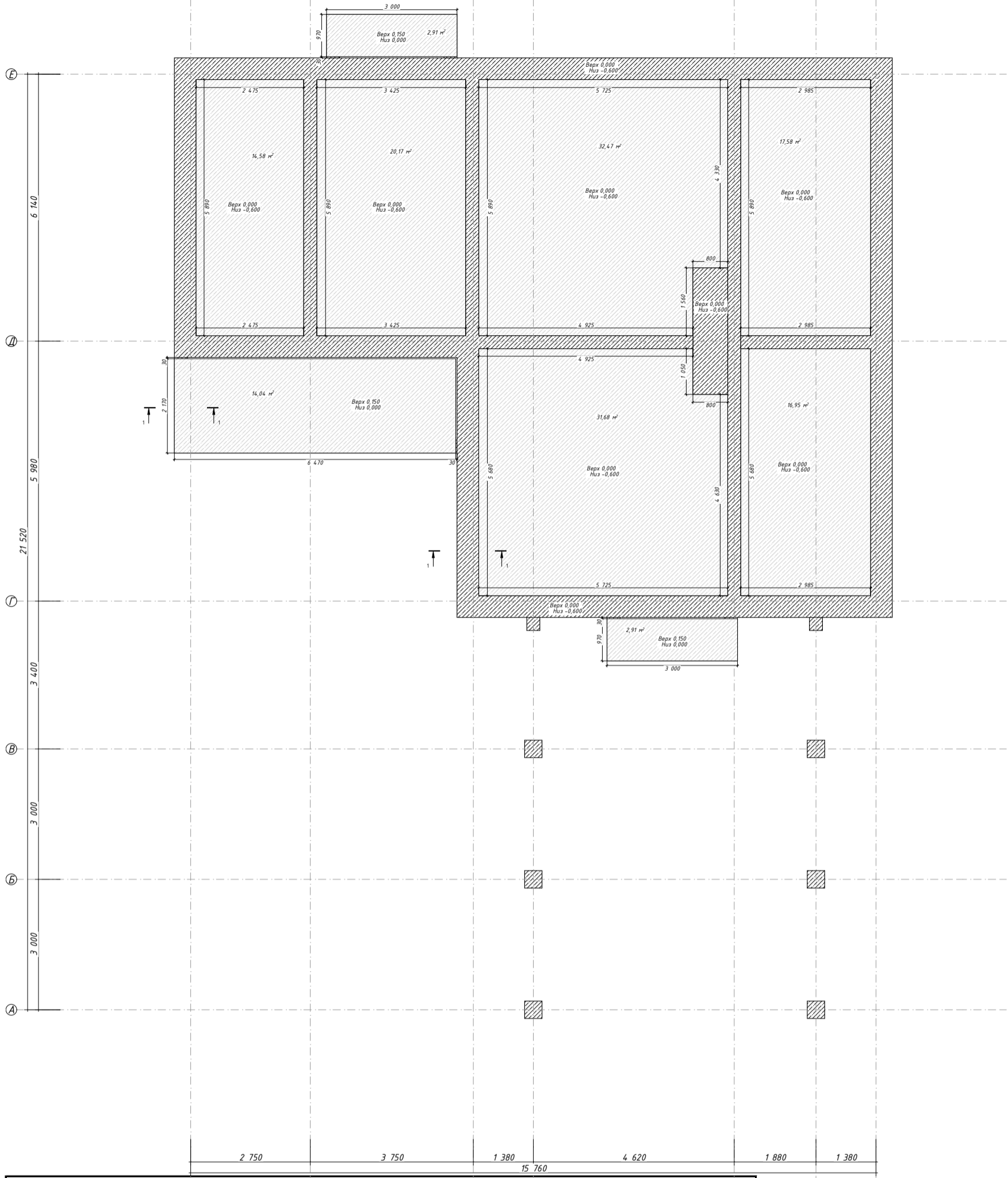
						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекмагуш КР	Стадия	Лист	Листов
							РП	КР-9	36
Разработал	Гарифуллин		<i>ГГ</i>			Схема армирования ростверка (разрезы, узлы)	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		
Директор	Муртазин		<i>ММ</i>						



Узлы замаркированы на листе КР-6

Спецификация к ж/б ростверку						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТ 34028-2016	φ12 А500С				733,00
2	ГОСТ 34028-2016	φ8 А500С				190,00
Материалы:						
		Бетон кл. В25 (М350)				29,5 м ³

						02:51:080601:120-КР 04/23				
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекмагуш КР		Стадия	Лист	Листов
						Чекмагуш КР		РП	КР-10	36
Разработал	Гарифуллин		<i>ГГ</i>			Схема армирования ростверка (разрезы, узлы)		 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		
Директор	Муртазин		<i>ММ</i>							



Спецификация к полам по грунту

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
<i>Детали:</i>						
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12 А500С				2925,00
2	ГОСТ 34028-2016	Φ8 А500С				125,00
<i>Материалы:</i>						
		Бетон кл. В25 (М350)				23 м ³
		ПГС				40 м ³
		Щебень				20 м ³

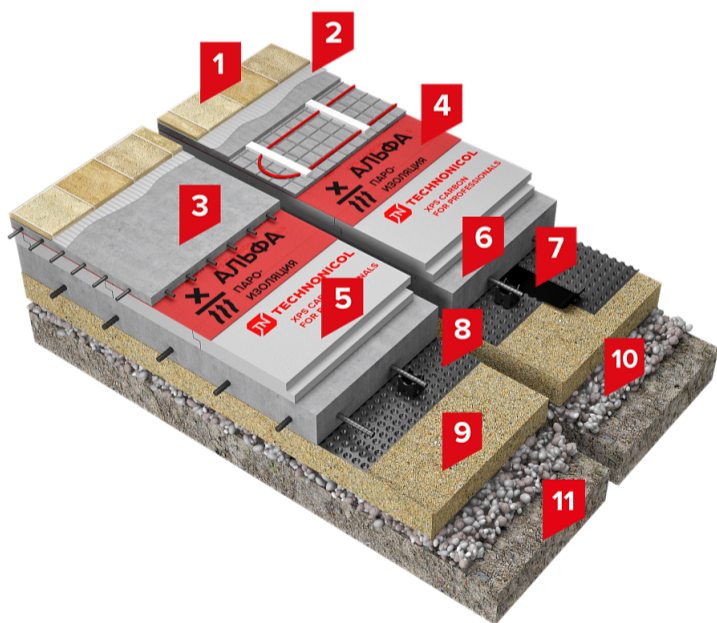
Разрезы и узлы см. л. КР-13

02:51:080601:120-КР 04/23					
Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Гарифуллин	<i>[Signature]</i>		Чекмагуш КР	
Директор	Муртазин	<i>[Signature]</i>		Монолитная ж/б плита (полы по грунту)	
Стадия			Лист	Листов	
РП			КР-11	36	
			СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small> Воплощаем мечту!		

Основанием данной системы служит железобетонная плита, монтаж которой происходит непосредственно по профилированной мембране PLANTER Standard. Мембрана позволяет защитить конструкцию от капиллярной влаги, создает оптимальные условия для твердения бетона, т.к. необходимое ему цементное молочко не уходит в грунт. Применение мембраны PLANTER Standard в конструкции пола по грунту позволяет сократить общие расходы на его монтаж в среднем на 30 %. Профилированная мембрана укладывается с нахлестами, для герметизации которых применяется специальная самоклеящаяся лента PLANTERBAND либо PLANTERBAND Duo.


На железобетонную плиту укладывается теплоизоляционный слой из экструзионного пенополистирола ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO, поверх которого монтируется пароизоляционная пленка АЛЬФА Барьер 1.0, предотвращающая также вытекание цементного молочка из стяжки под чистовое покрытие. В данной системе возможно применять цементно-песчаную стяжку с нагревательными элементами. Применение слоя из экструзионного пенополистирола толщиной всего 30 мм позволяет существенно снизить потери тепловой энергии в нежелательных направлениях за счет высоких теплоизоляционных характеристик, что повышает до максимума эффективность теплоизлучающего слоя (электронагревателей).

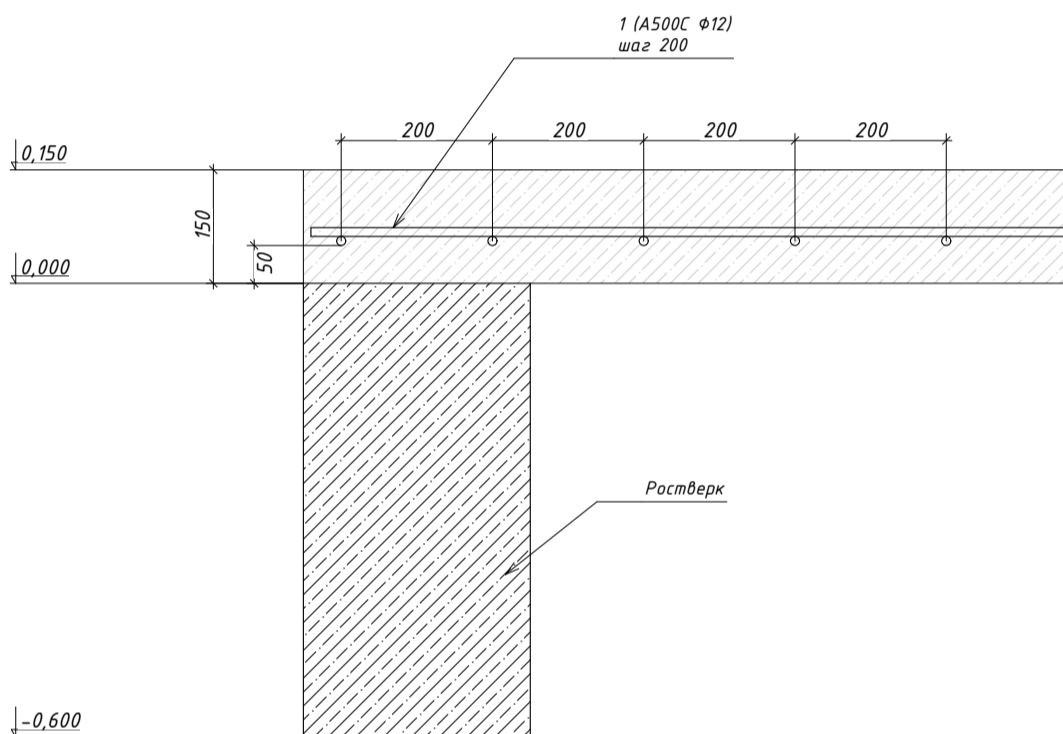
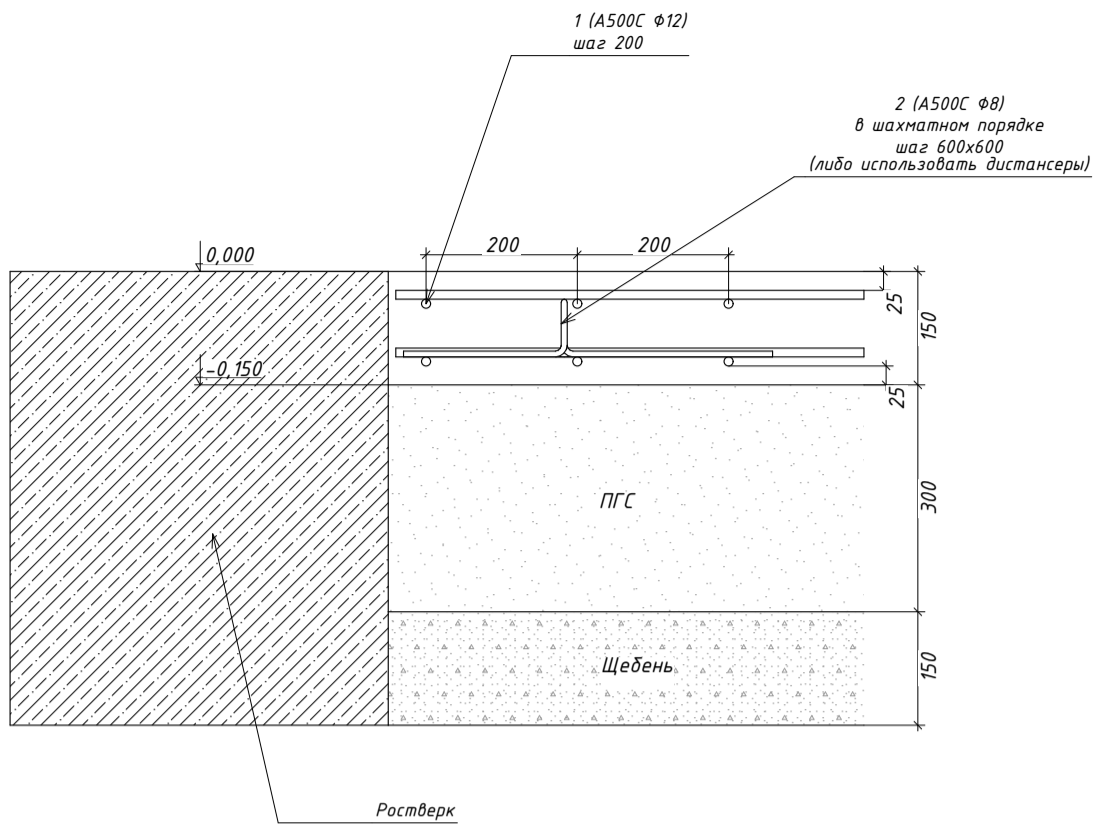
1. Монтаж фундаментов выполнять в соответствии требованиям СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87) "Несущие и ограждающие конструкции".
2. Все монолитные железобетонные конструкции и арматурные изделия выполнить в соответствии указаний СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
3. Защитный слой бетона в монолитных конструкциях обеспечить установкой дистансеров.
4. Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10мм.
5. Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Φ 1 ... 1,2 мм.
6. Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее $40d$.
7. Вес арматуры в проекте подсчитан согласно сортамента ГОСТ 7581-82, допускаемые отклонения по массе могут быть до 8%.



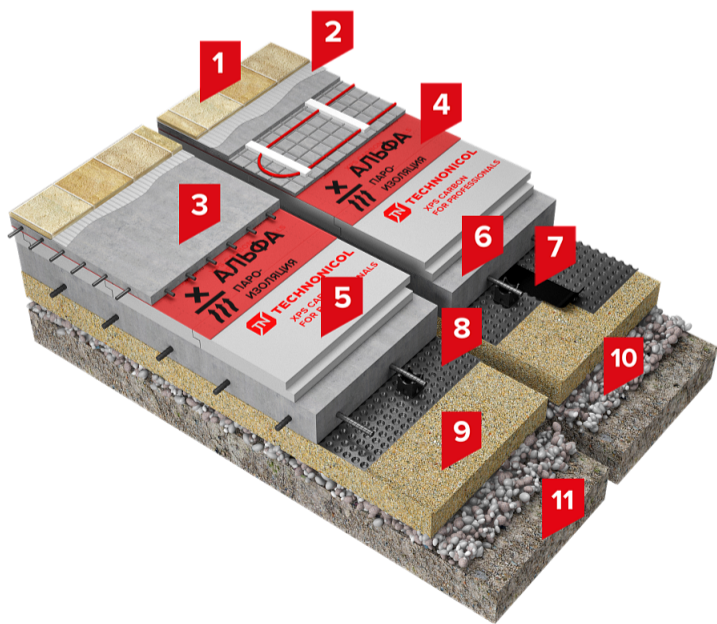
Состав пола

1. Покрытие пола
2. Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами
3. Цементно-песчаная стяжка
4. Пленка пароизоляционная
5. Экструзионный пенополистирол
6. Железобетонная плита
7. Самоклеящаяся лента PLANTERBAND
8. Профилированная мембрана PLANTER standard
9. Песчаная подготовка
10. Щебеночная подготовка
11. Грунт основания


						02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>		Чекмагуш КР		
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Стадия	Лист	Листов
						РП	КР-12	36
						Монолитная ж/б плита (полю по грунту) техническая информация		
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small> Воплощаем мечту!		

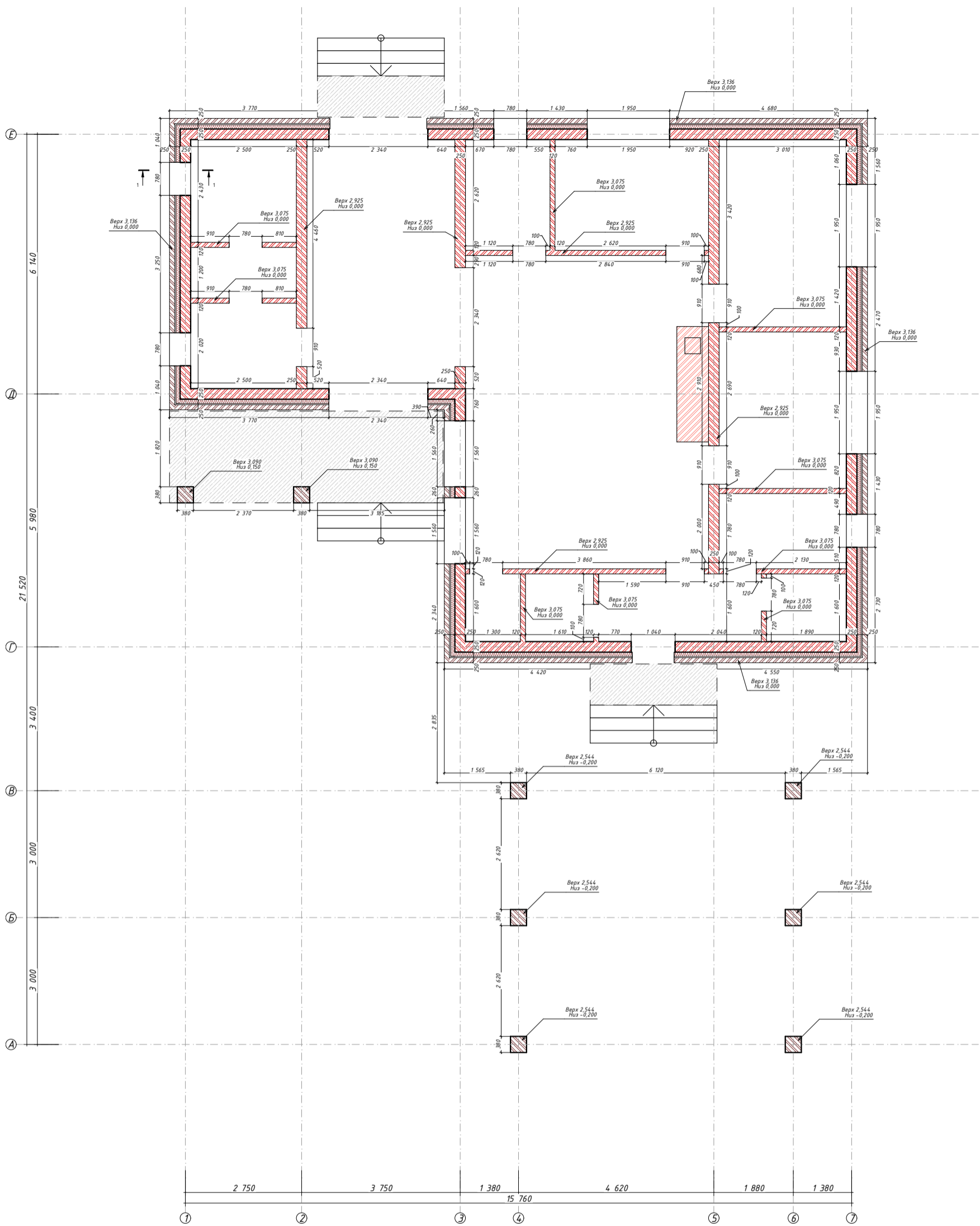



Состав пола

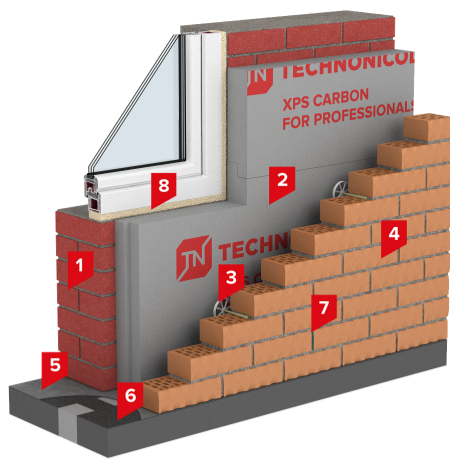


1. Покрытие пола
2. Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами
3. Цементно-песчаная стяжка
4. Пленка пароизоляционная
5. Экструзионный пенополистирол
6. Железобетонная плита
7. Самоклеящаяся лента PLANTERBAND
8. Профилированная мембрана PLANTER standard
9. Песчаная подготовка
10. Щебеночная подготовка
11. Грунт основания

						02:51:080601:120-КР 04/23				
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
Разработал	Гарифуллин			<i>ГТ</i>		Чекмагуш КР		Стадия РП	Лист КР-13	Листов 36
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Схема армирования жб плиты		 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		



						02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекмагуш КР		
Разработал	Гарифуллин			<i>ГТ</i>				
Директор	Муртазин			<i>Муртазин</i>		Кладочный план 1-го этажа		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	КР-14	36
						 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		



Состав стены

1. Несущая стена
2. Экструзионный пенополистирол
3. Гибкие базальтопластиковые связи с фиксатором зазора
4. Облицовочный кирпич
5. Отсечная гидроизоляция
7. Приточно-вытяжные отверстия (вертикальные швы)
8. Пена монтажная профессиональная

Примечания к монтажу перемычек из уголка металлического

1. Уголок, для опоры, должен заходить на стены не менее 200мм
2. Над несущими стенами уголки сварить между собой металлической полосой 50х5мм
3. Перед монтажом уголки обработать грунт-эмалью

Спецификация элементов стен, перегородок и колонн (фронтоны в том числе)


Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во (шт)	Примечание (кг)
Материалы:						
1		Кирпич керамический одинарный рядовой М150				25600 шт
2		Кирпич керамический красный пустотелый утолщенный (полуторный) М125				8130 шт
3		Утеплитель 100мм				15м ³

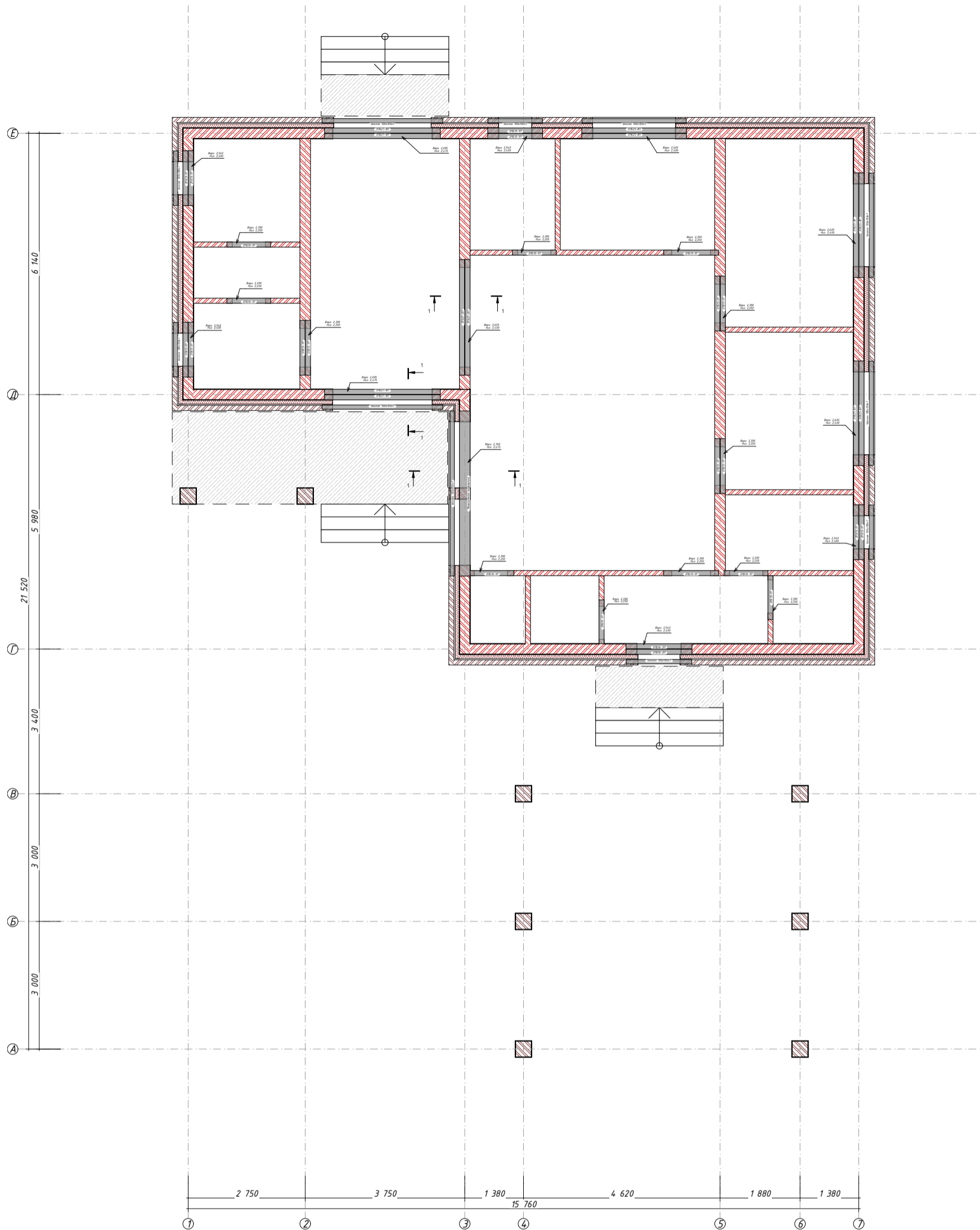
Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Длина ед. (м)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
1	Уголок стальной равнополочный 100х100х7 ГОСТ 8509-93	3,9	42,28	1	164,88
2	Уголок стальной равнополочный 100х100х7 ГОСТ 8509-93	2,85	30,89	2	176,10
3	Уголок стальной равнополочный 100х100х7 ГОСТ 8509-93	2,5	27,10	3	203,25
4	Уголок стальной равнополочный 100х100х7 ГОСТ 8509-93	1,55	16,80	1	26,04
5	Уголок стальной равнополочный 100х100х7 ГОСТ 8509-93	1,3	14,09	4	73,28
6	Перемычка жб ЗПБ27-8П			6	
7	Перемычка жб ЗПБ25-8П			6	
8	Перемычка жб 2ПБ16-2П			2	
9	Перемычка жб 2ПБ13-1П			16	
10	Перемычка жб 2ПБ10-1П			7	
					643,54
Детали:					
1	ГОСТ 34028-2016	φ12 А500С			15,00
2	ГОСТ 34028-2016	φ8 А500С			7,00
Материалы:					
		Бетон кл. В25 (М350)			0,22 м ²


02:51:080601:120-КР 04/23

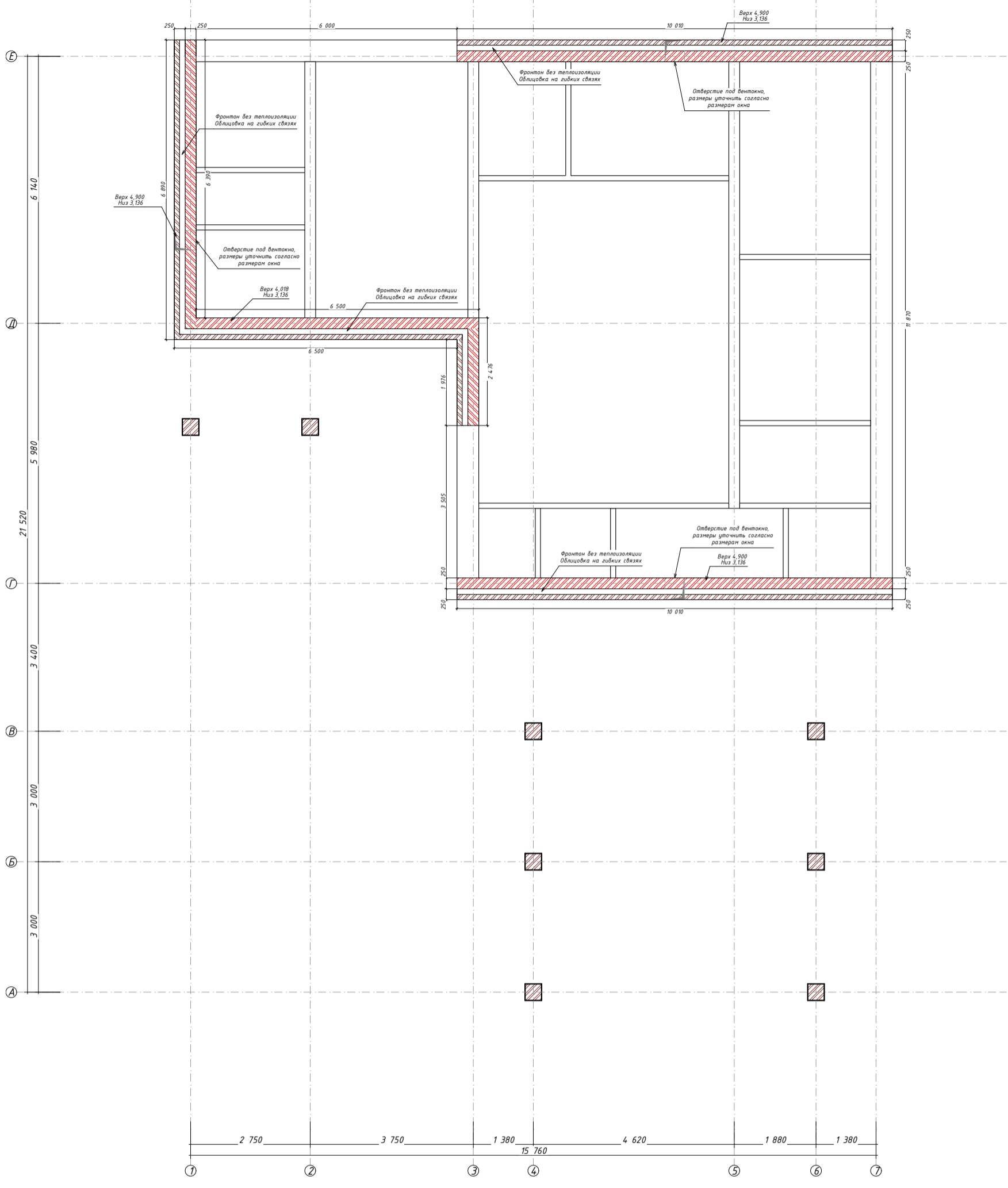
Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120


Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Чекмагуш КР	Стадия	Лист	Листов
							РП	КР-15	36
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>		Спецификация, техническая информация	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		
Директор	Муртазин			<i>ММ</i>					

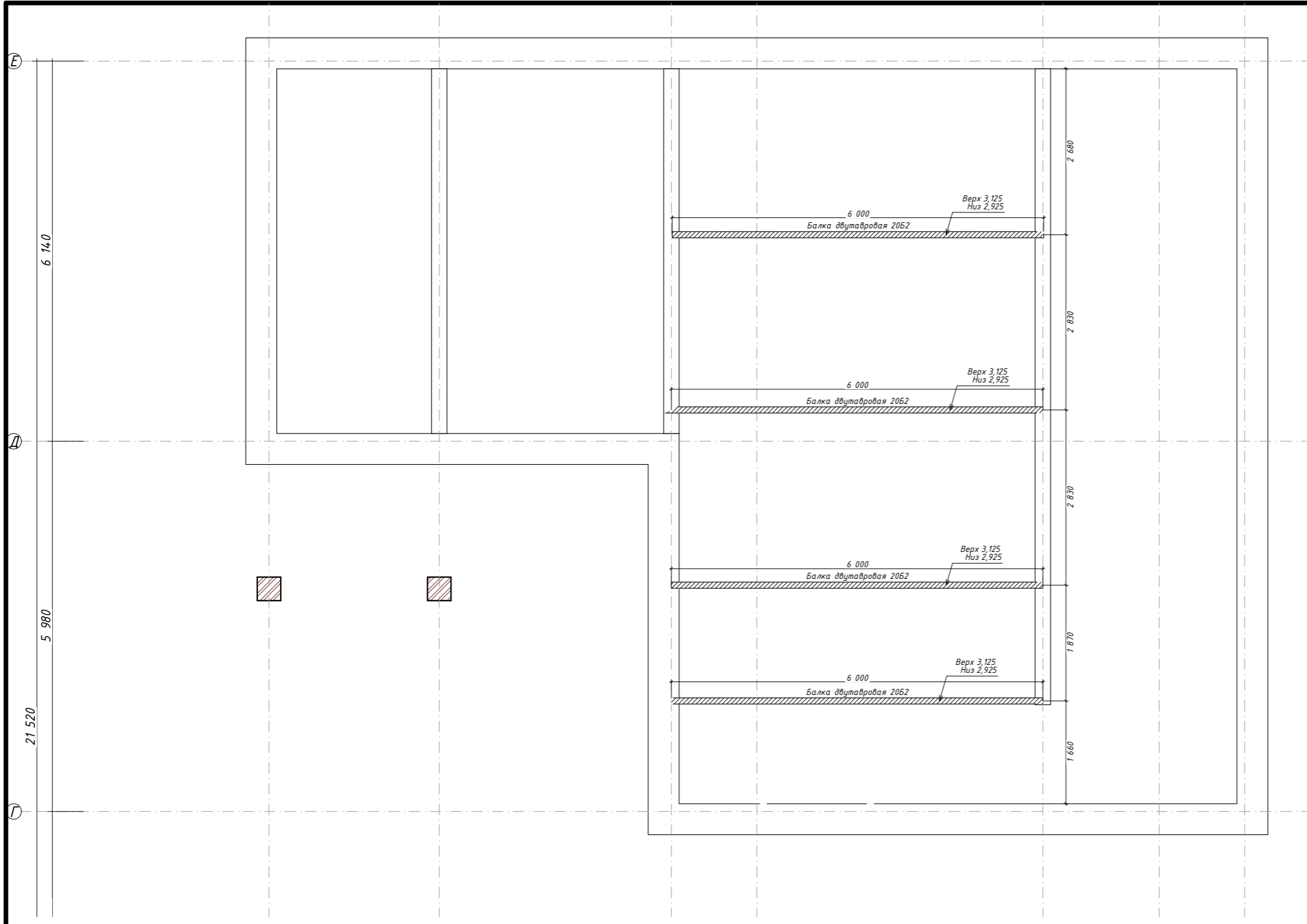



Разрезы и узлы см. л. КР-32

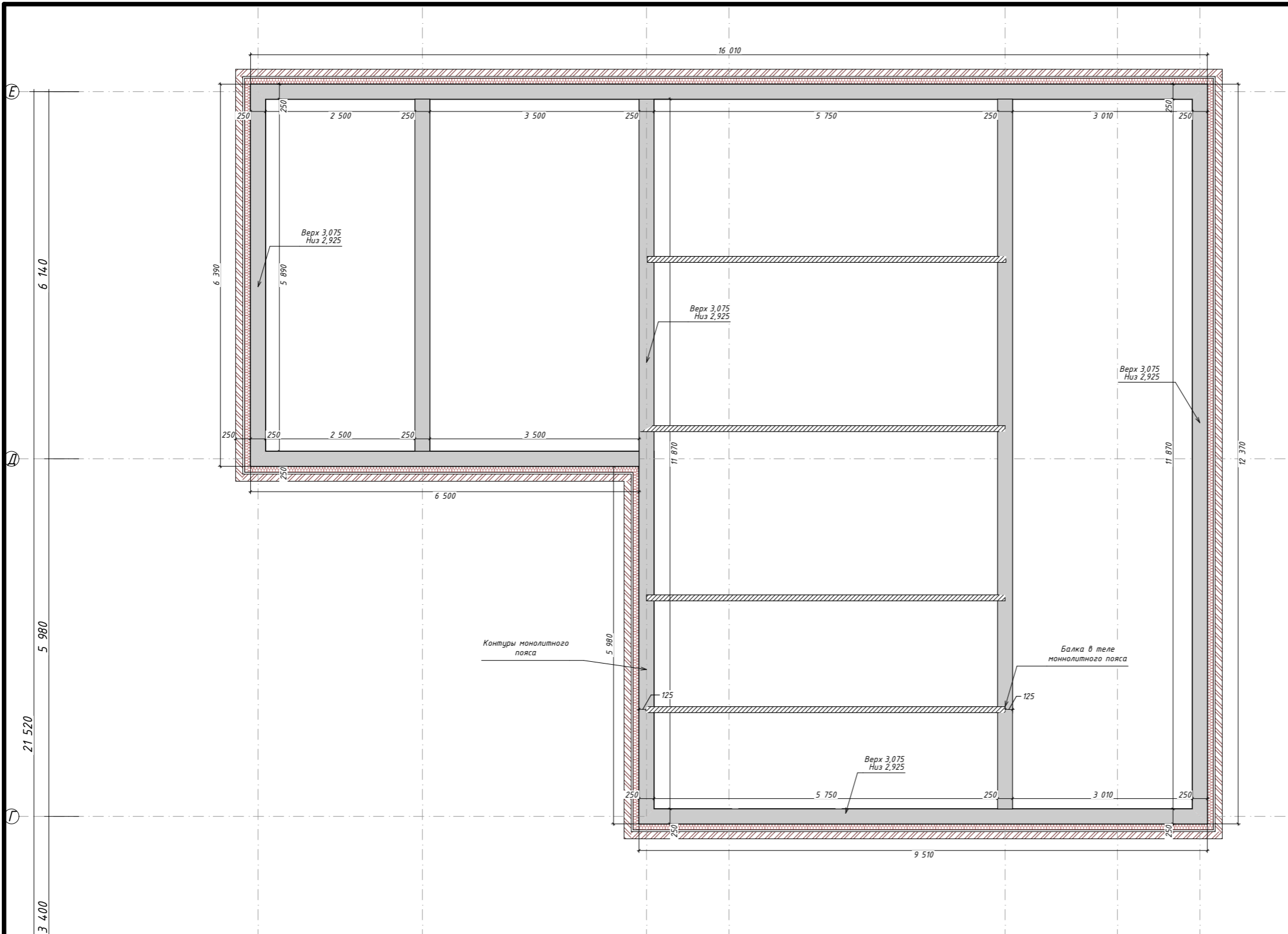
						02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>		Чекмагуш КР		
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Стадия	Лист	Листов
						РП	КР-16	36
						Схема расположения перемычек		
						 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		



						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>		Чекмагуш КР			
Директор	Муртазин			<i>М</i>					
						Фронтоны	Стадия	Лист	Листов
							РП	КР-17	36
						 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!			



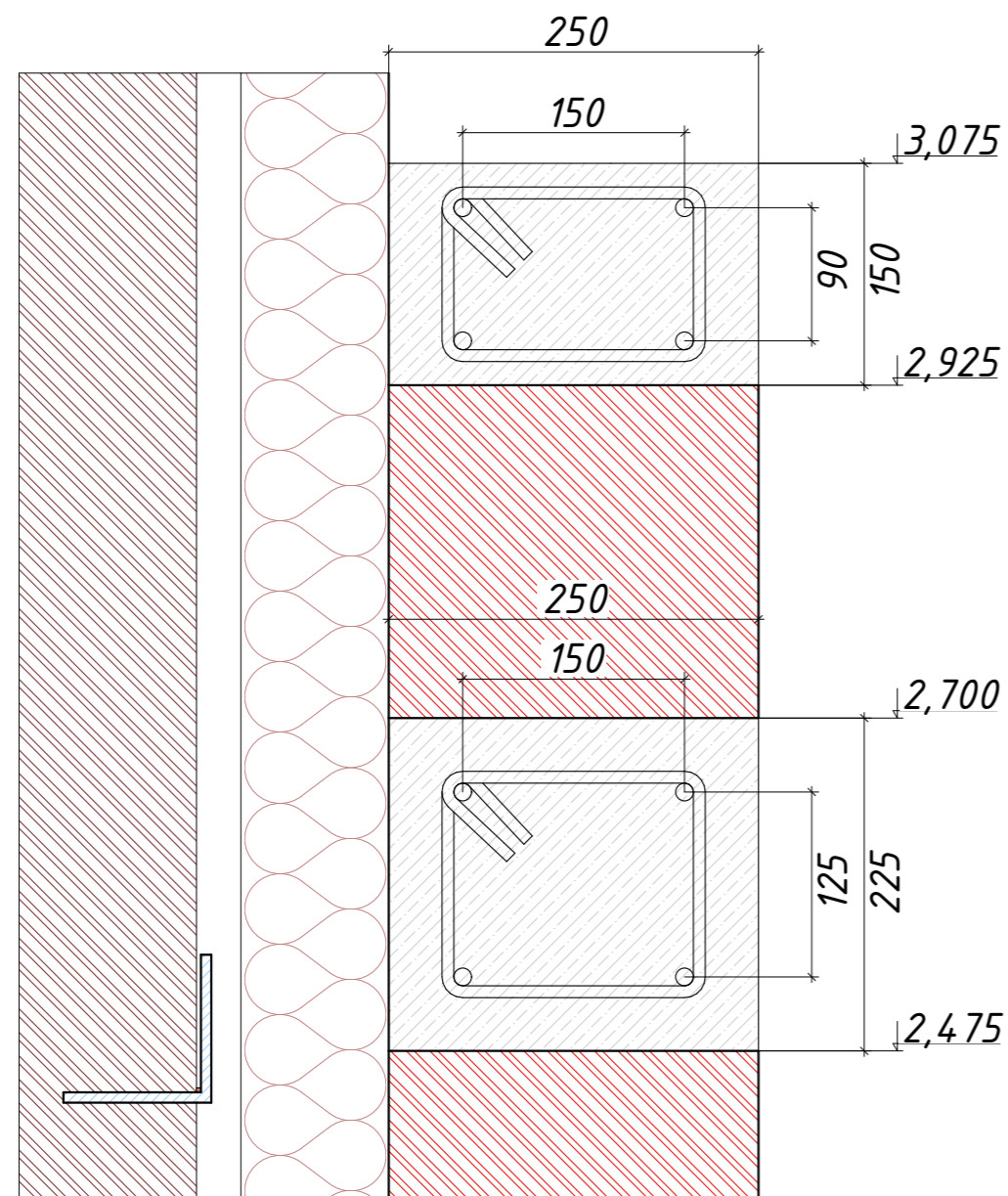
						02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>		Чекмагуш КР		
Директор	Муртазин			<i>М</i>				
						Прогоны из двутавровой балки		
						РП	Лист КР-18	Листов 36
						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small> Воплощаем мечту!		



1. Все монолитные железобетонные конструкции и арматурные изделия выполнить в соответствии указаний СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
2. Защитный слой бетона в монолитных конструкциях обеспечить установкой дистансеров.
3. Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10мм.
4. Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой $\Phi 1 \dots 1,2$ мм.
5. Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее $40d$.
6. Вес арматуры в проекте подсчитан согласно сортамента ГОСТ 7581-82, допускаемые отклонения по массе могут быть до 8%.

Спецификация к монолитному поясу на отм. +2,925						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 12$ А500С				315,00
2	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 8$ А500С				96,00
Материалы:						
		Бетон кл. В25 (М350)				3 м ³


Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Разработал Гарифуллин						Чекмагуш КР		
						Стадия	Лист	Листов
Директор Муртазин						РП	КР-19	36
						Монолитный пояс на отм. +2.925		

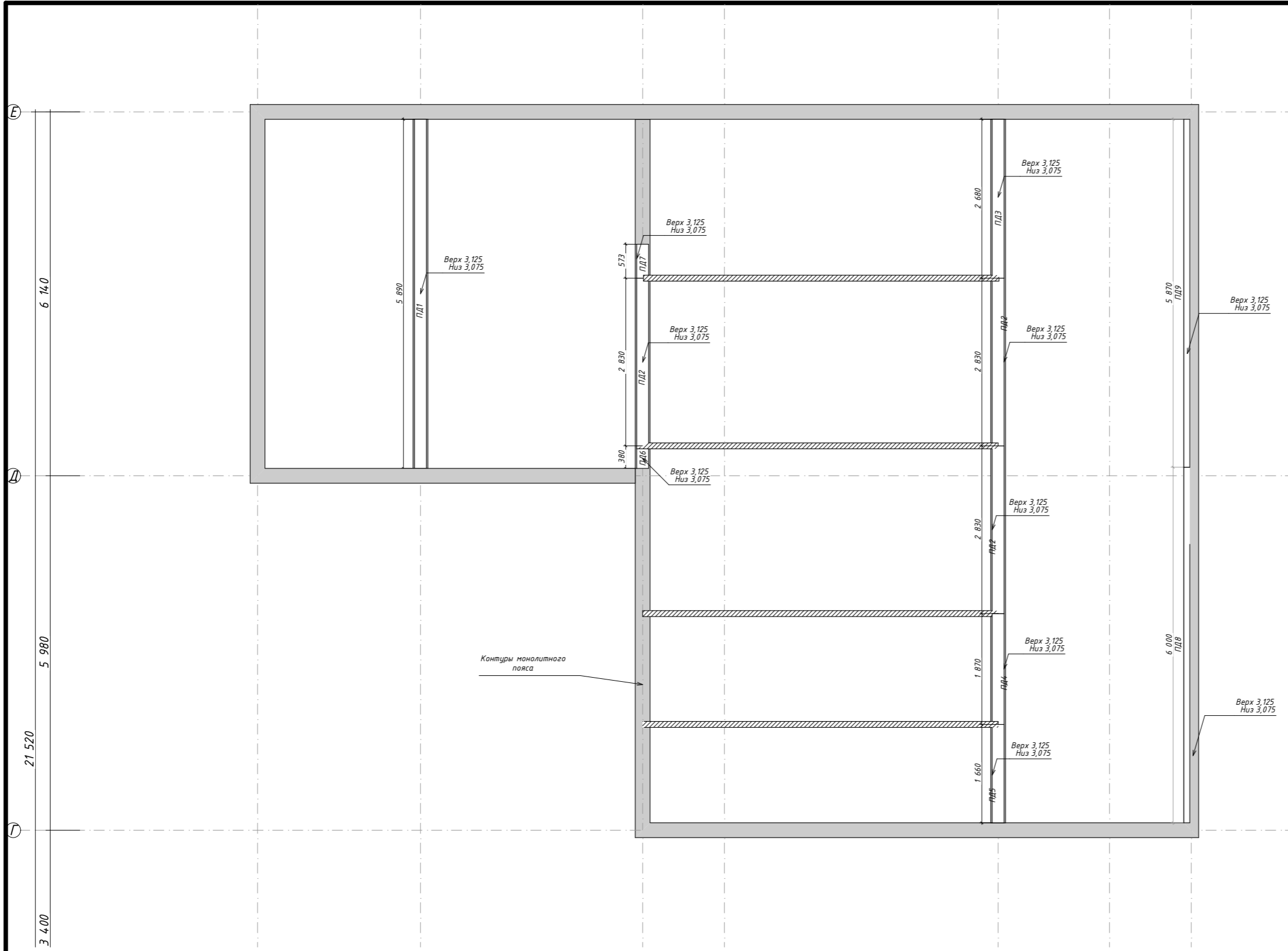


Узел замаркирован на листе КР-30


1. Все монолитные железобетонные конструкции и арматурные изделия выполнить в соответствии указаний СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
2. Защитный слой бетона в монолитных конструкциях обеспечить установкой дистансеров.
3. Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10мм.
4. Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой $\Phi 1 \dots 1,2$ мм.
5. Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее $40d$.
6. Вес арматуры в проекте подсчитан согласно сортамента ГОСТ 7581-82, допускаемые отклонения по массе могут быть до 8%.

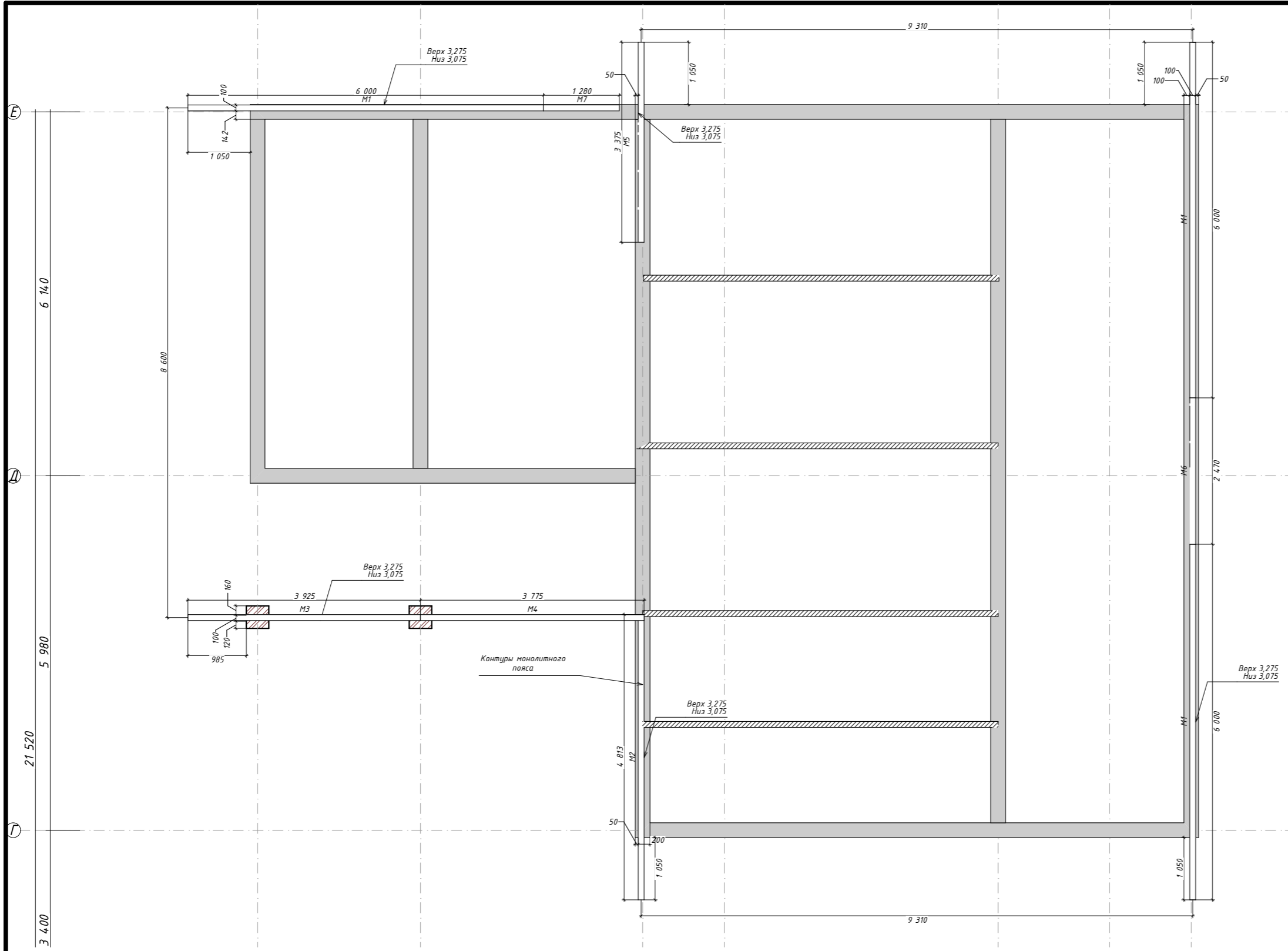
Спецификация к монолитному поясу на отм. +2,925						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (мм)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 12$ А500С				315,00
2	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 8$ А500С				96,00
Материалы:						
		Бетон кл. В25 (М350)				3 м ³

Изм.	Кол-ч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	02:51:080601:120-КР 04/23						
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120						
						Разработал	Гарифуллин	<i>ГГ</i>			Чекмагуш КР	Стадия РП
						Директор	Муртазин	<i>М</i>			Разрез по монолитному поясу и перемычке	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!




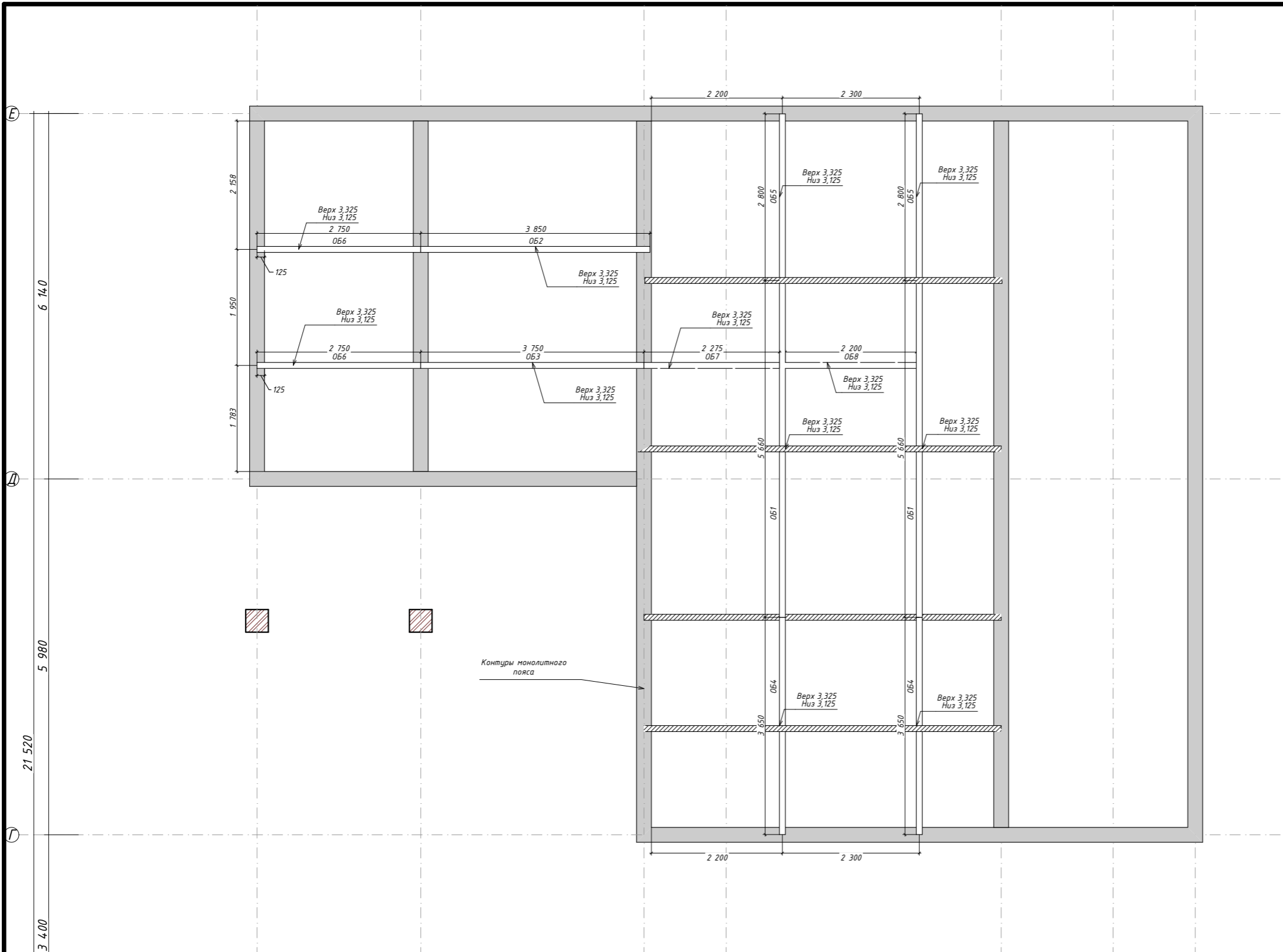
1. Деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86, не ниже II сорта, с влажностью не более 20%. Все элементы подвергнуть антисептической обработке.
2. В местах сопряжения деревянных конструкций с другими материалами использовать гидроизоляцию.
3. При стыковке элементов необходимо добиваться плотного примыкания соединенных конструкций.
4. В спецификациях не учтены отходы на обработку.
5. Деревянные поверхности, расположенные снаружи, обработать маслом в два слоя с предварительной шлифовкой.

						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин						РП	КР-21	36
Директор	Муртазин								
						Схема расположения подкл. доски	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		




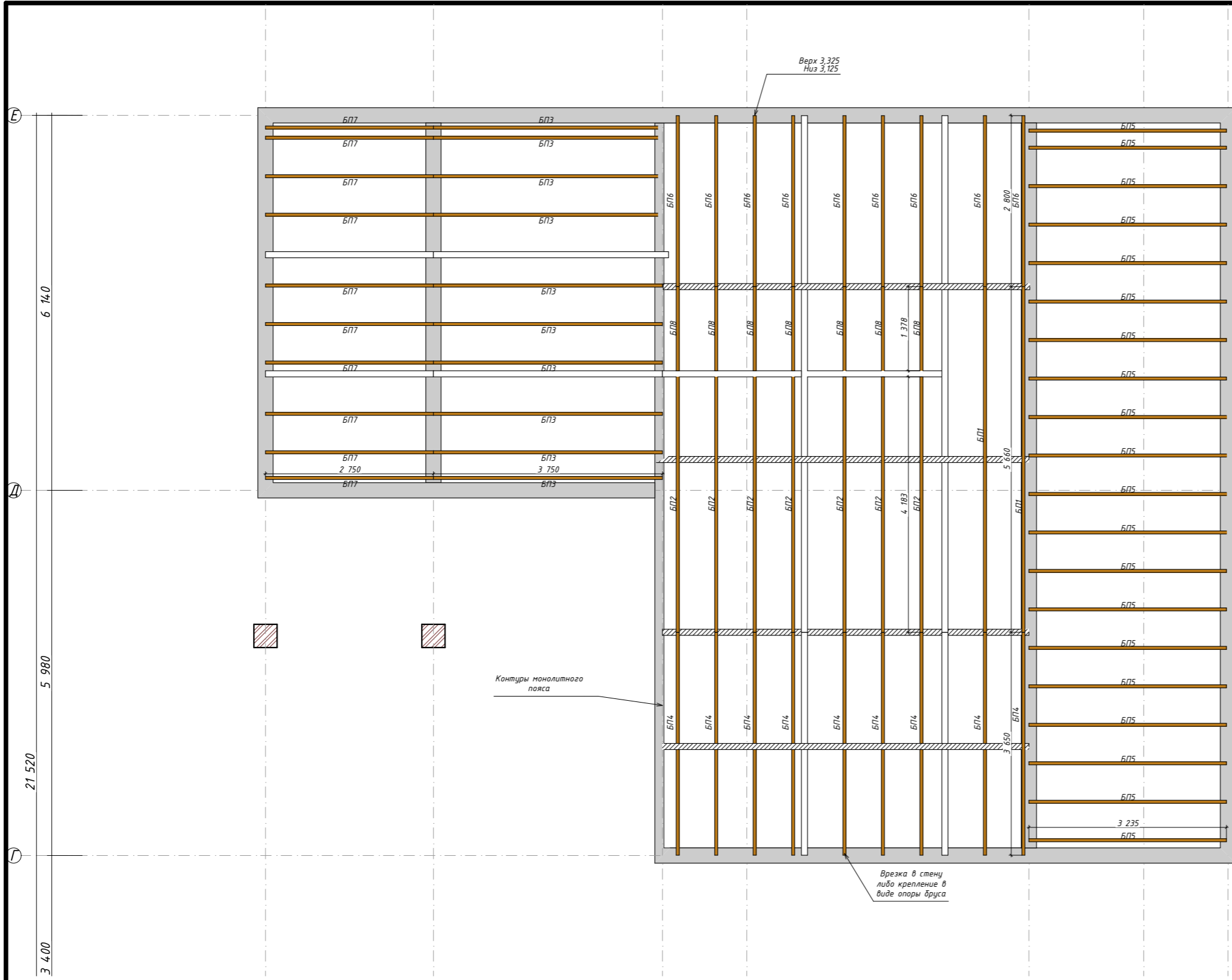
1. Деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86, не ниже II сорта, с влажностью не более 20%. Все элементы подвергнуть антисептической обработке.
2. В местах сопряжения деревянных конструкций с другими материалами использовать гидроизоляцию.
3. При стыковке элементов необходимо добиваться плотного примыкания соединенных конструкций.
4. В спецификациях не учтены отходы на обработку.
5. Деревянные поверхности, расположенные снаружи, обработать маслом в два слоя с предварительной шлифовкой.

						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин						РП	КР-22	36
Директор	Муртазин								
						Схема расположения мауэрлатов		 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!	




1. Деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86, не ниже II сорта, с влажностью не более 20%. Все элементы подвергнуть антисептической обработке.
2. В местах сопряжения деревянных конструкций с другими материалами использовать гидроизоляцию.
3. При стыковке элементов необходимо добиваться плотного примыкания соединенных конструкций.
4. В спецификациях не учтены отходы на обработку.
5. Деревянные поверхности, расположенные снаружи, обработать маслом в два слоя с предварительной шлифовкой.

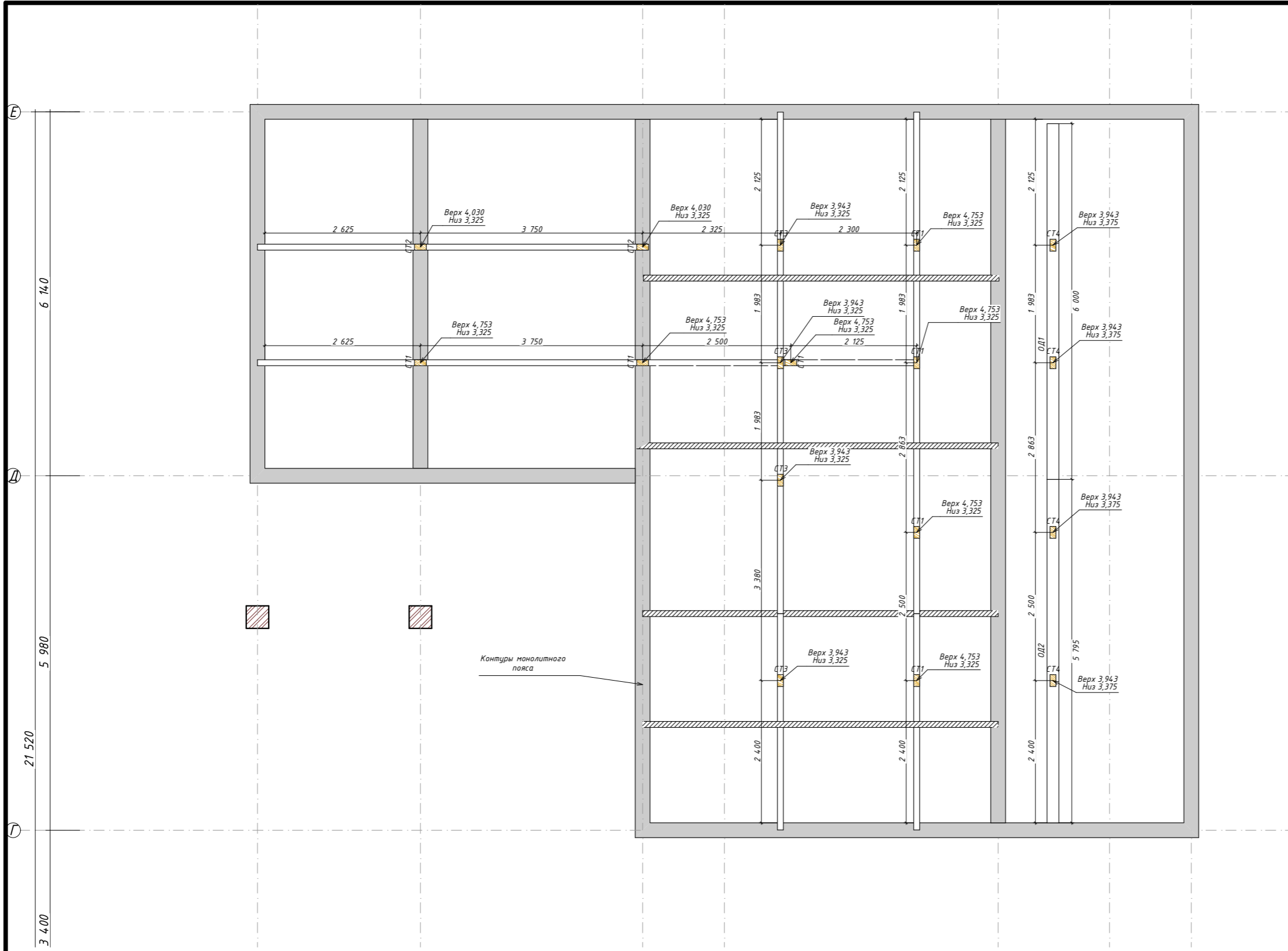
						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин						РП	КР-23	36
Директор	Муртазин								
						Схема расположения опорных балок	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		




Предусмотреть в одном из помещений, по согласованию с заказчиком, лаз на чердак в виде чердачной лестницы. С учетом размеров проема под лестницу.

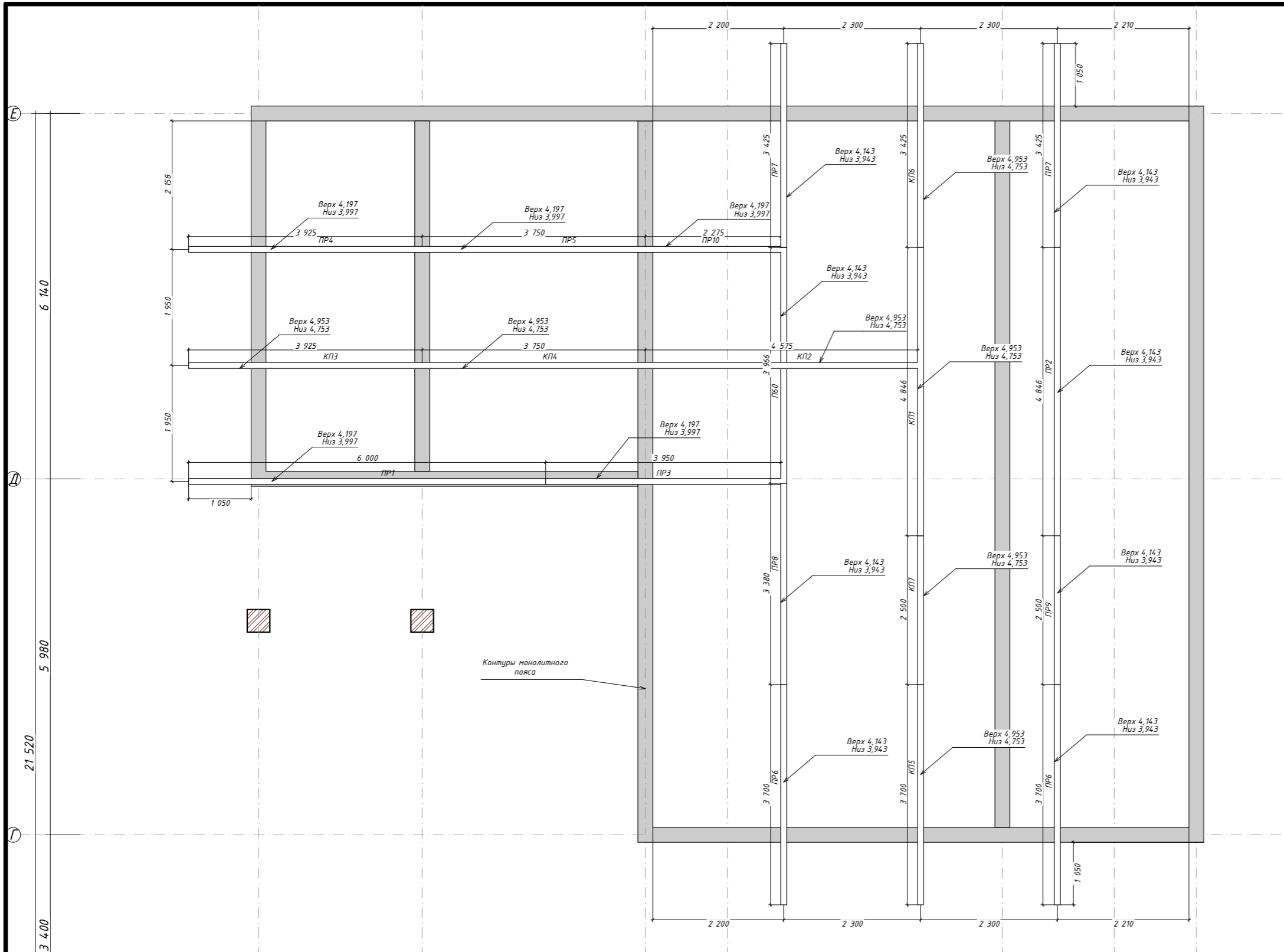
1. Деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86, не ниже II сорта, с влажностью не более 20%. Все элементы подвергнуть антисептической обработке.
2. В местах сопряжения деревянных конструкций с другими материалами использовать гидроизоляцию.
3. При стыковке элементов необходимо добиваться плотного примыкания соединенных конструкций.
4. В спецификациях не учтены отходы на обработку.
5. Деревянные поверхности, расположенные снаружи, обработать маслом в два слоя с предварительной шлифовкой.

						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекмагуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин						РП	КР-24	36
Директор	Муртазин					Схема расположения балок перекрытия	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		




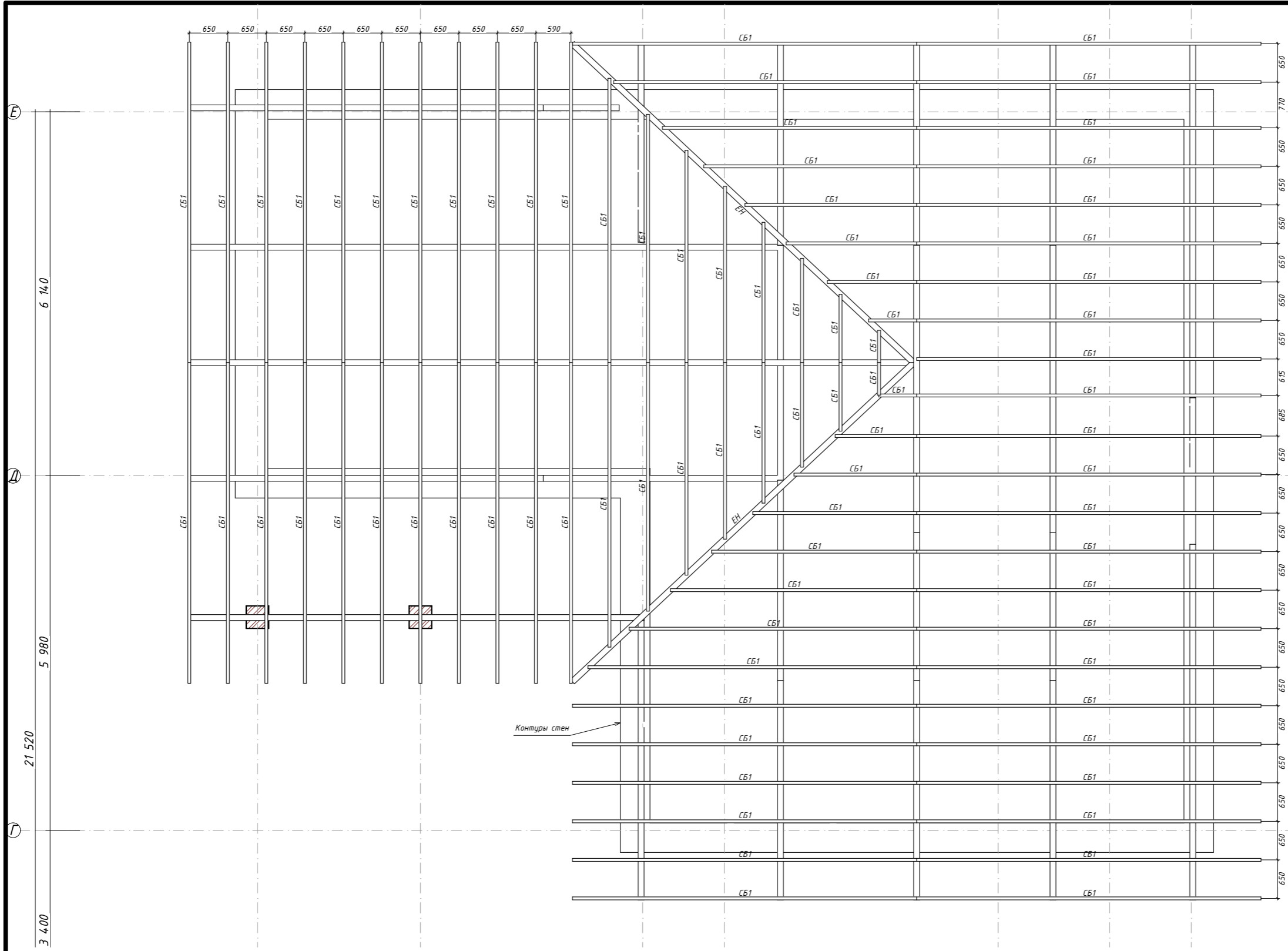
1. Деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86, не ниже II сорта, с влажностью не более 20%. Все элементы подвергнуть антисептической обработке.
2. В местах сопряжения деревянных конструкций с другими материалами использовать гидроизоляцию.
3. При стыковке элементов необходимо добиваться плотного примыкания соединенных конструкций.
4. В спецификациях не учтены отходы на обработку.
5. Деревянные поверхности, расположенные снаружи, обработать маслом в два слоя с предварительной шлифовкой.

						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин						РП	КР-25	36
Директор	Муртазин								
						Схема расположения стоек под коньковые балки		 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!	




1. Деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86, не ниже II сорта, с влажностью не более 20%. Все элементы подвергнуть антисептической обработке.
2. В местах сопряжения деревянных конструкций с другими материалами использовать гидроизоляцию.
3. При стыковке элементов необходимо добиваться плотного примыкания соединенных конструкций.
4. В спецификациях не учтены отходы на обработку.
5. Деревянные поверхности, расположенные снаружи, обработать маслом в два слоя с предварительной шлифовкой.

						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин						РП	КР-26	36
Директор	Муртазин								
						Схема расположения коньковых прогонов		 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!	




1. Деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86, не ниже II сорта, с влажностью не более 20%. Все элементы подвергнуть антисептической обработке.
2. В местах сопряжения деревянных конструкций с другими материалами использовать гидроизоляцию.
3. При стыковке элементов необходимо добиваться плотного примыкания соединенных конструкций.
4. В спецификациях не учтены отходы на обработку.
5. Деревянные поверхности, расположенные снаружи, обработать маслом в два слоя с предварительной шлифовкой.

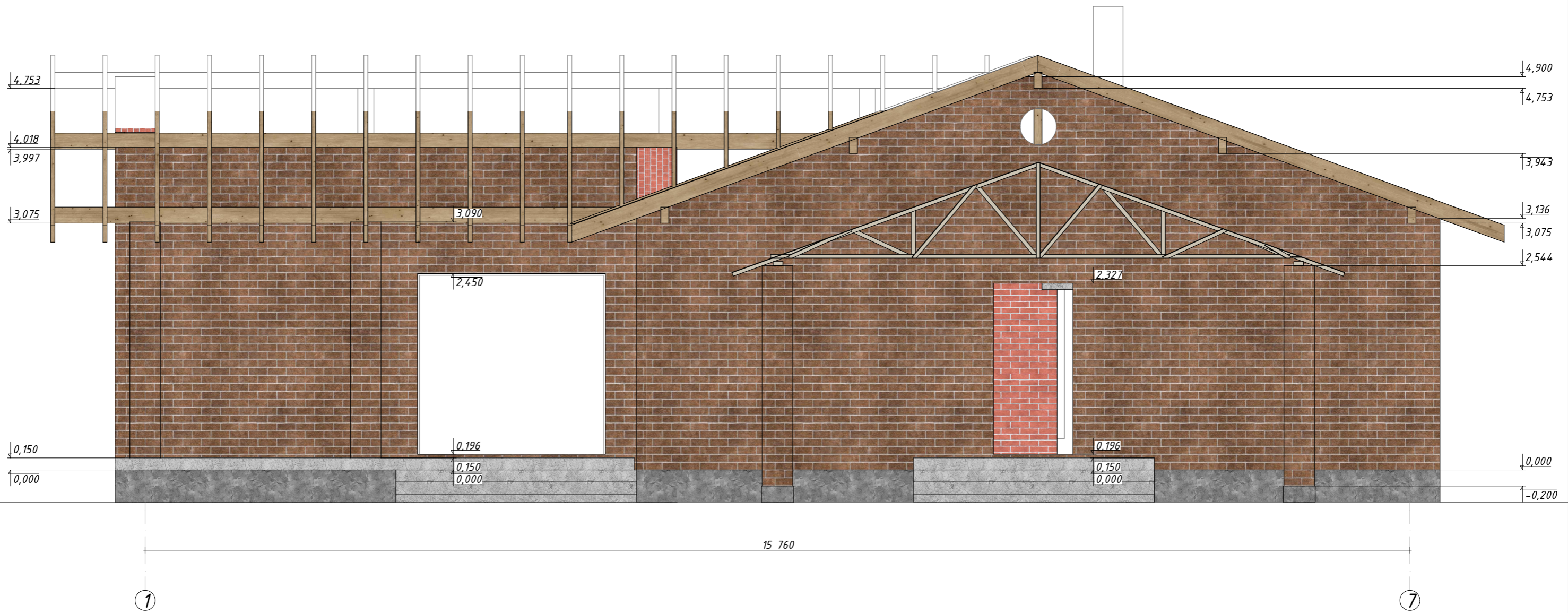
						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекмагуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>			РП	КР-27	36
Директор	Муртазин			<i>М</i>					
						Схема расположения стропильных балок	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small> Воплощаем мечту!		


Спецификация деревянных элементов кровли и перекрытия								
Поз.	Наименование	Длина (м)	Сечение (м)		Кол-во (шт)	Длина общ. (м)	Объем ед. (м ³)	Объем общ. (м ³)
ПД1-ПД7	Подкладная доска		0,05	0,2		22		0,22
ПД8-ПД9	Подкладная доска		0,05	0,1		12		0,06
М	Мауэрлат		0,1	0,2		38		0,76
ОБ	Опорная балка		0,1	0,2		42		0,84
ОД	Опорная доска		0,05	0,2		12		0,12
БП	Балка перекрытия		0,05	0,2		238		2,38
СТ	Стойки		0,1	0,2		17		0,34
КР	Кронштейны		0,1	0,2				0,00
КП	Коньковый прогон		0,1	0,2		27		0,54
ПР	Прогон		0,1	0,2		45		0,90
ЕН	Балка ендовы		0,1	0,2		17		0,34
СБ	Стропильная балка		0,05	0,2		420		4,20
	Контрбрус		0,05	0,05		420		1,05
	Обрешетка под утеплитель	6	0,03	0,15	82	492	0,027	2,21
	Обрешетка под кровельный материал	6	0,03	0,15	160	960	0,027	4,32
	Черновые полы на чердаке							
								18,28

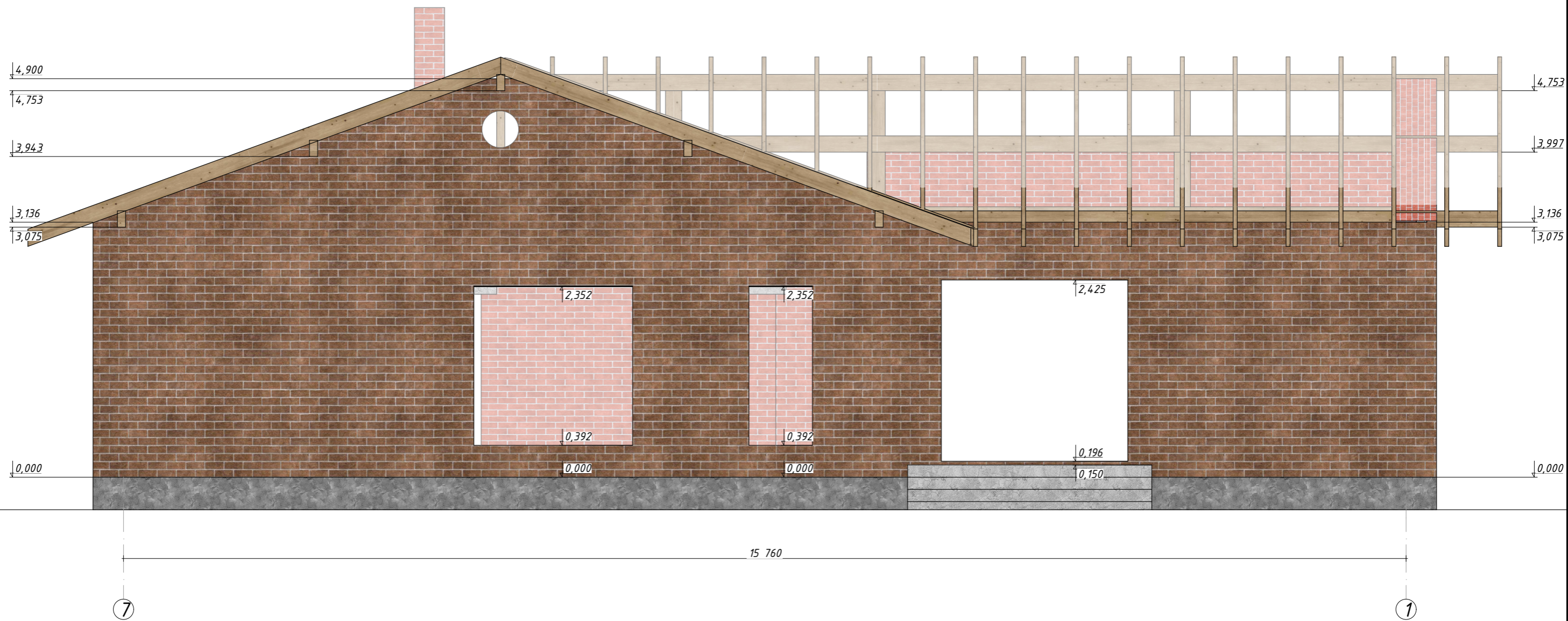
Спецификация металлических элементов перекрытия						
Поз.	Обозначение	Наименование	Длина ед. (м)	Масса ед. (кг)	Кол-во	Примечание (кг)
Детали:						
1	ГОСТР57837-2017	Балка двутавровая 20Б2	6,00	304,00	4	1216,00
						1216,00


- Деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86, не ниже II сорта, с влажностью не более 20%. Все элементы подвергнуть антисептической обработке.
- В местах сопряжения деревянных конструкций с другими материалами использовать гидроизоляцию.
- При стыковке элементов необходимо добиваться плотного примыкания соединенных конструкций.
- В спецификациях не учтены отходы на обработку.
- Деревянные поверхности, расположенные снаружи, обработать маслом в два слоя с предварительной шлифовкой.

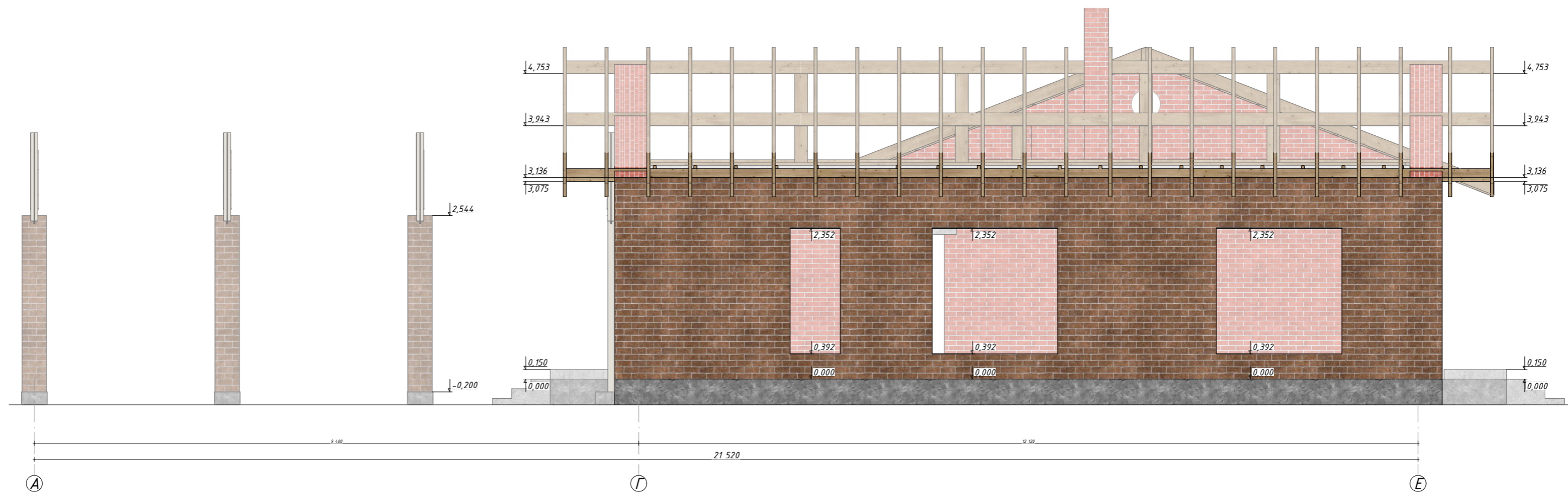
						02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>		Чекмагуш КР		
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Стадия	Лист	Листов
						РП	КР-28	36
Спецификация деревянных элементов кровли и перекрытия						 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small> Воплощаем мечту!		




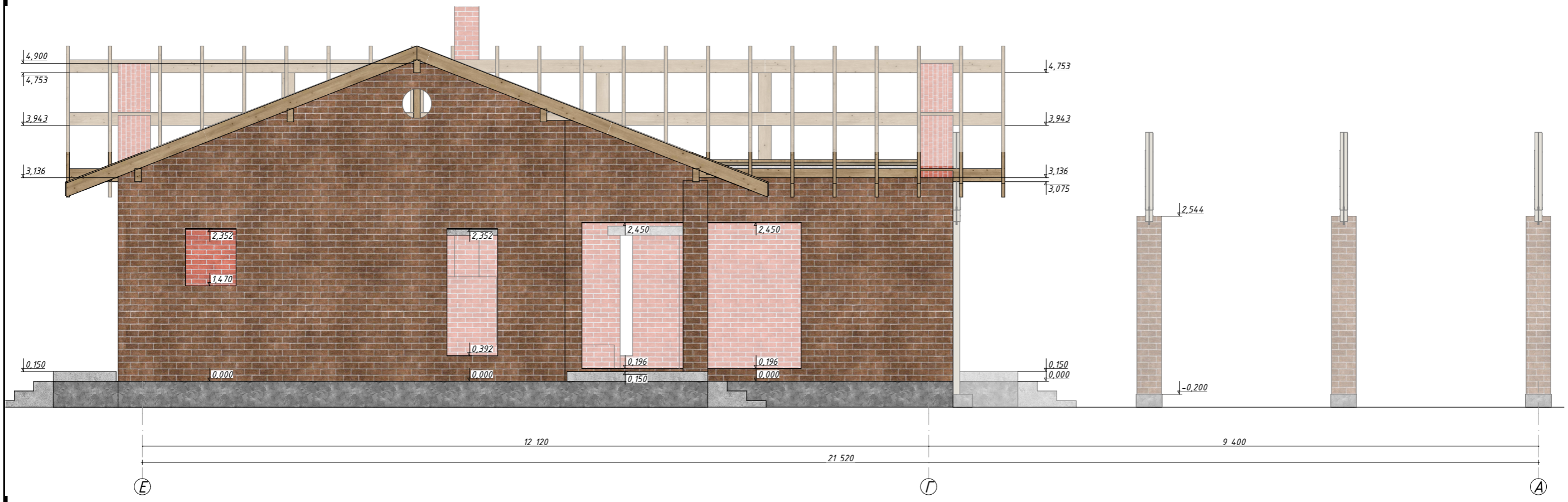
						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>			РП	КР-29	36
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Фасад 1-7	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		




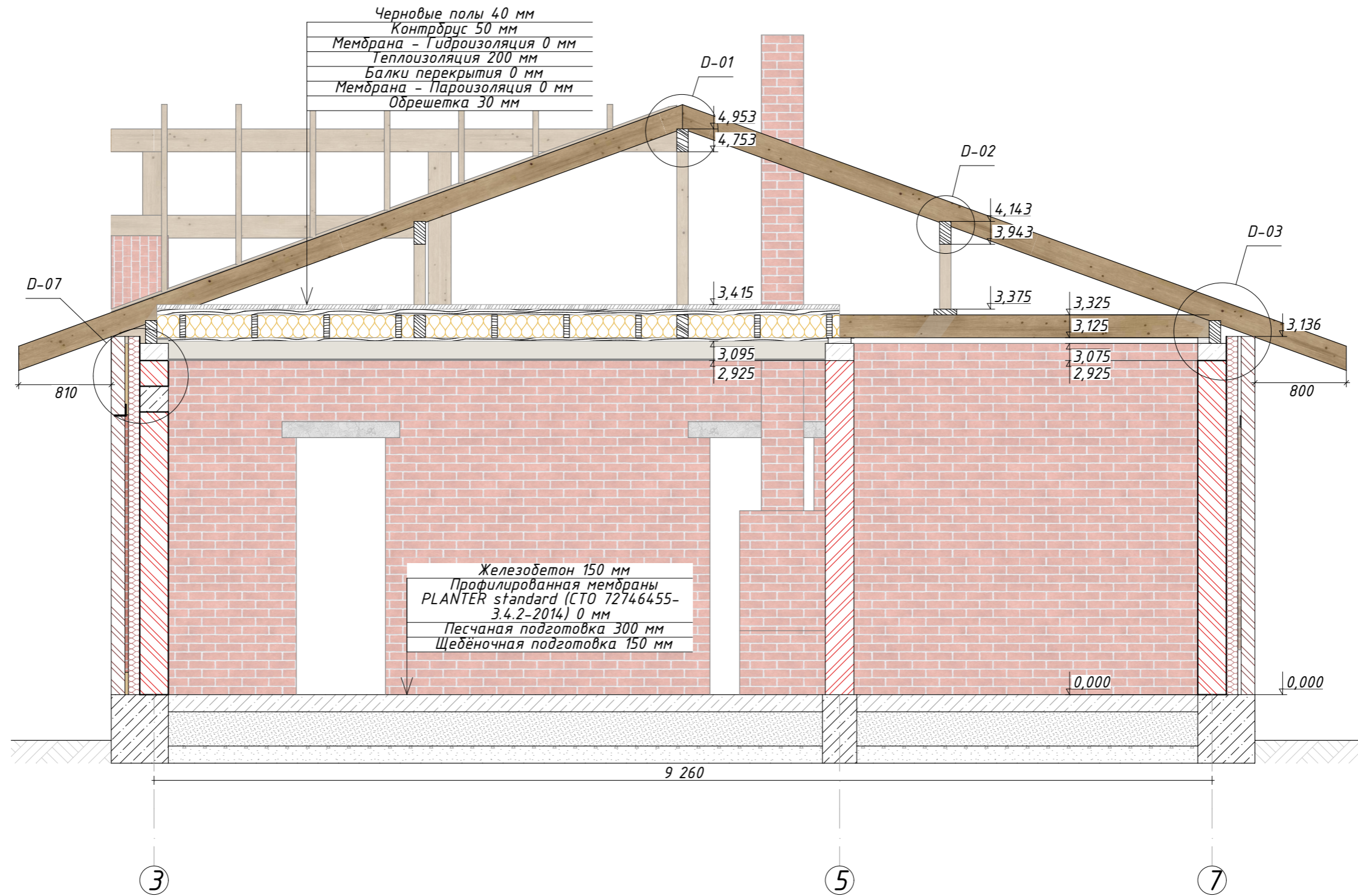
						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин			<i>[Signature]</i>			РП	КР-30	36
Директор	Муртазин			<i>[Signature]</i>					
						Фасад 7-1	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		




						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин			<i>[Signature]</i>			РП	КР-31	36
Директор	Муртазин			<i>[Signature]</i>		Фасад А-Е	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		

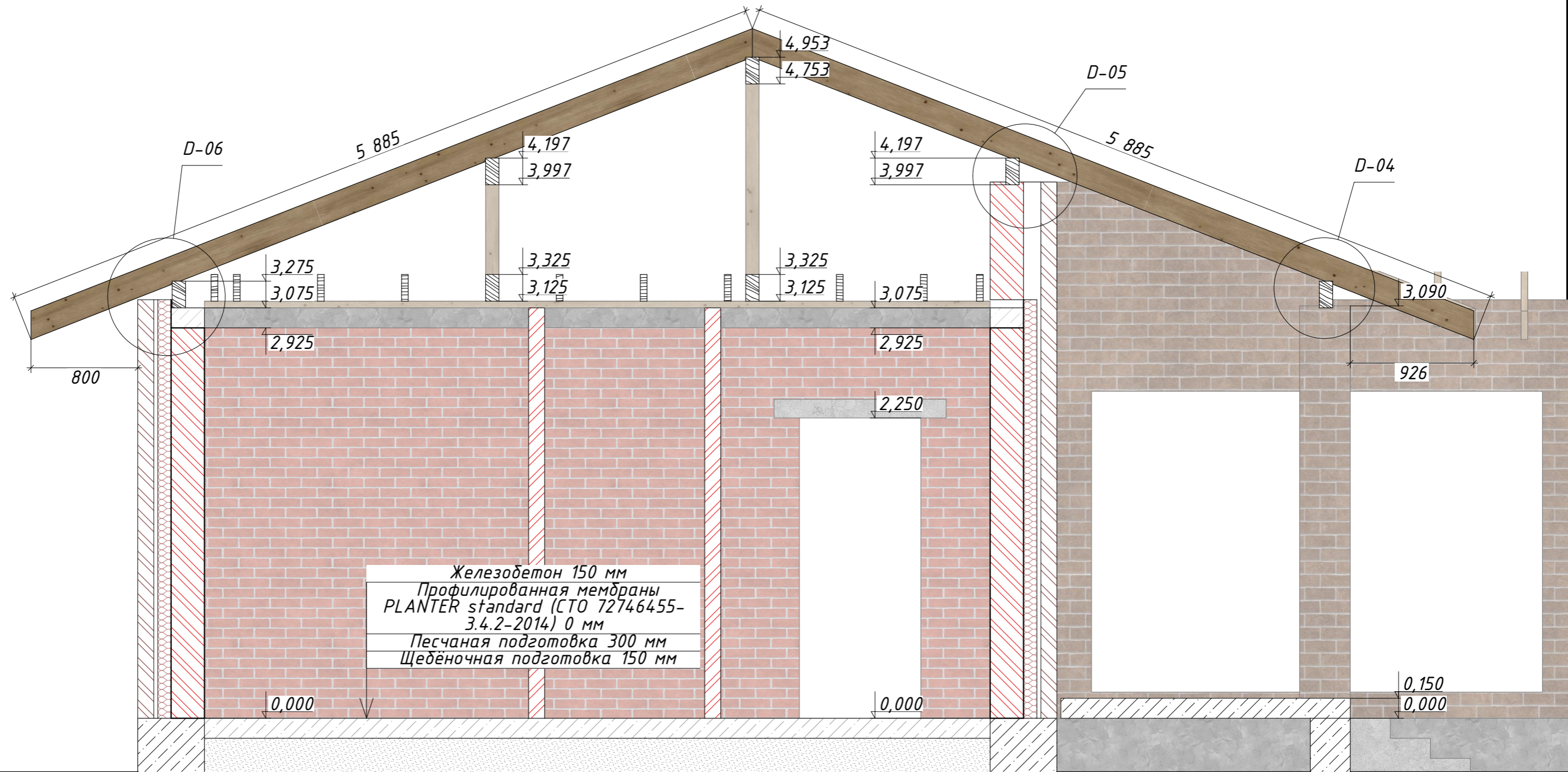



						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>			РП	КР-32	36
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Фасад Е-А	 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		



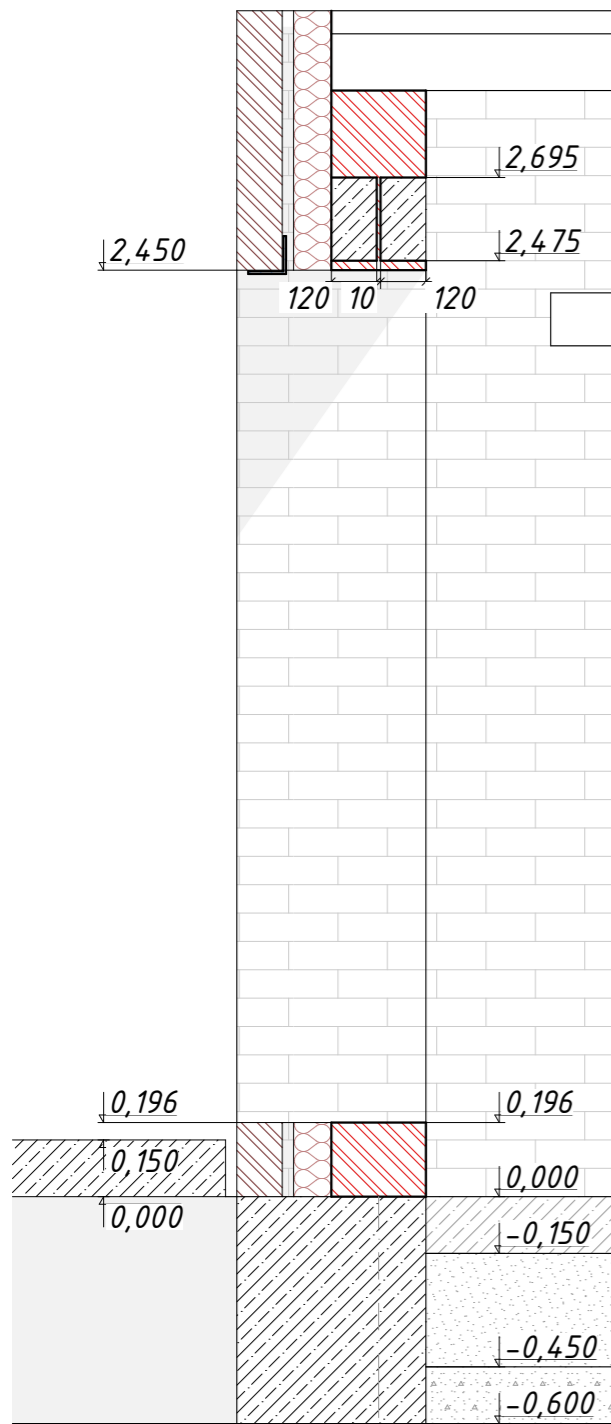
Разрезы и узлы см. л. КР-17, КР-33

						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гарифуллин		<i>[Signature]</i>			РП	КР-33	36
Директор		Муртазин		<i>[Signature]</i>			Разрез 1		
						 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!			

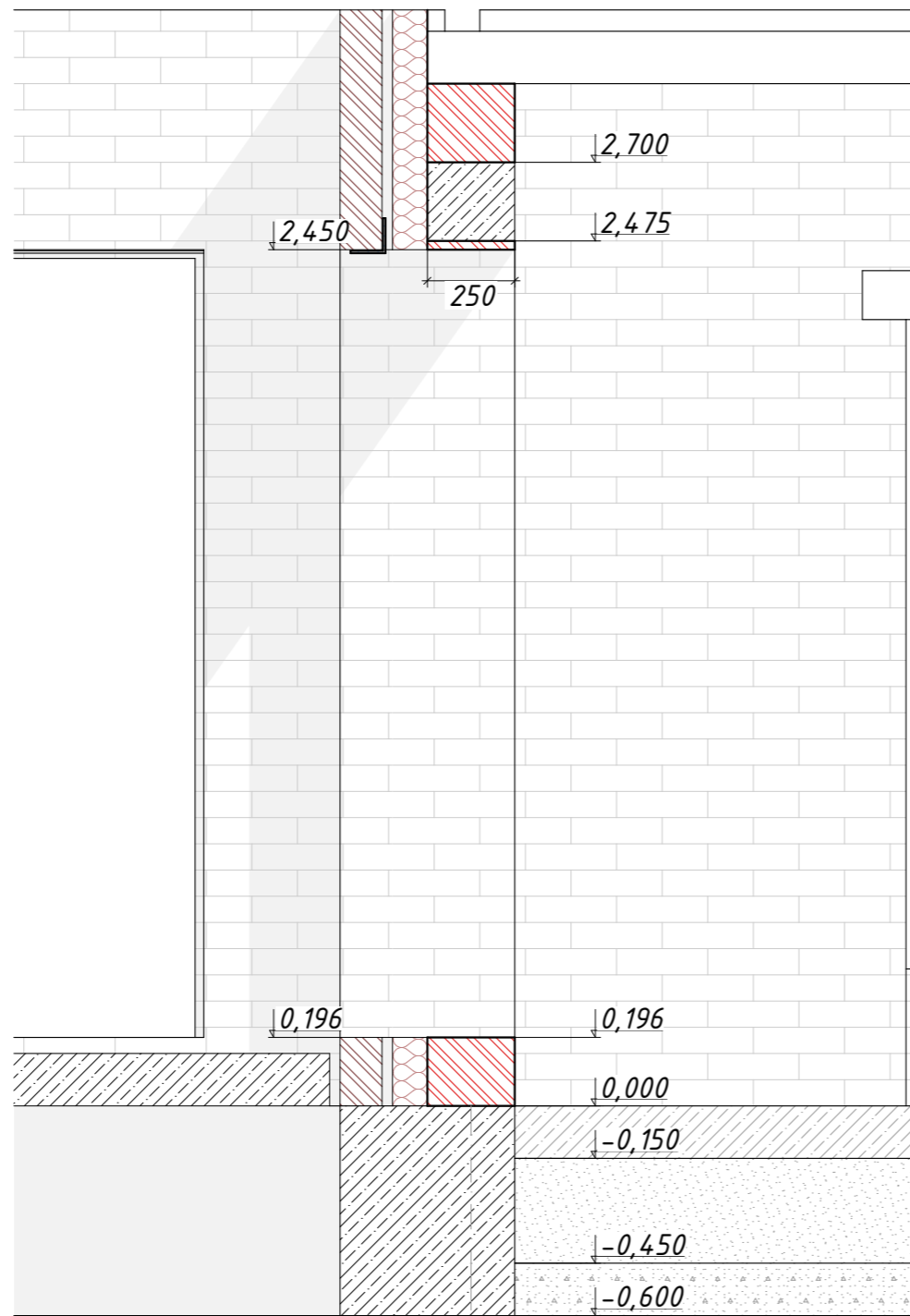


						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекамгушевский р-н, с/с Чекамгушевский, с. Чекамгуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекамгуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин						РП	КР-34	36
Директор	Муртазин								
						Разрез 2	 СтройДомПроект <small>строительство архитектура кадастр</small> Воплощаем мечту!		

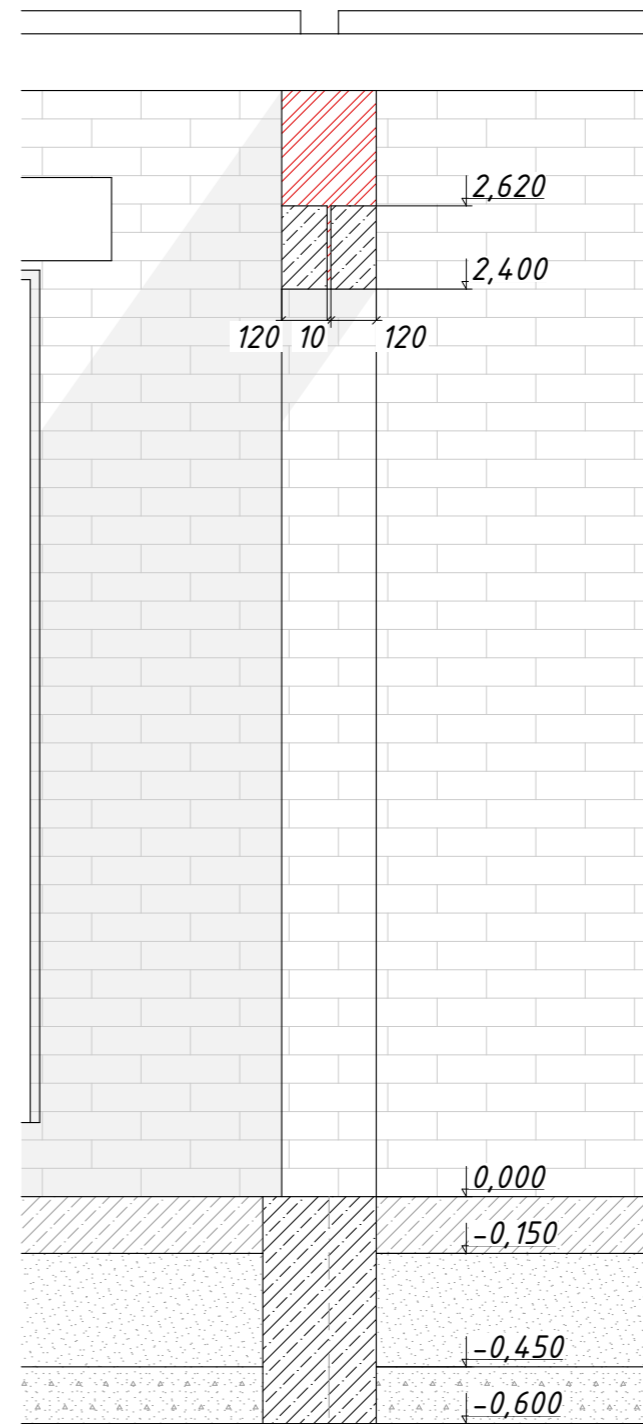
Комбинированная перемычка 1:20




Монолитная перемычка 1:20

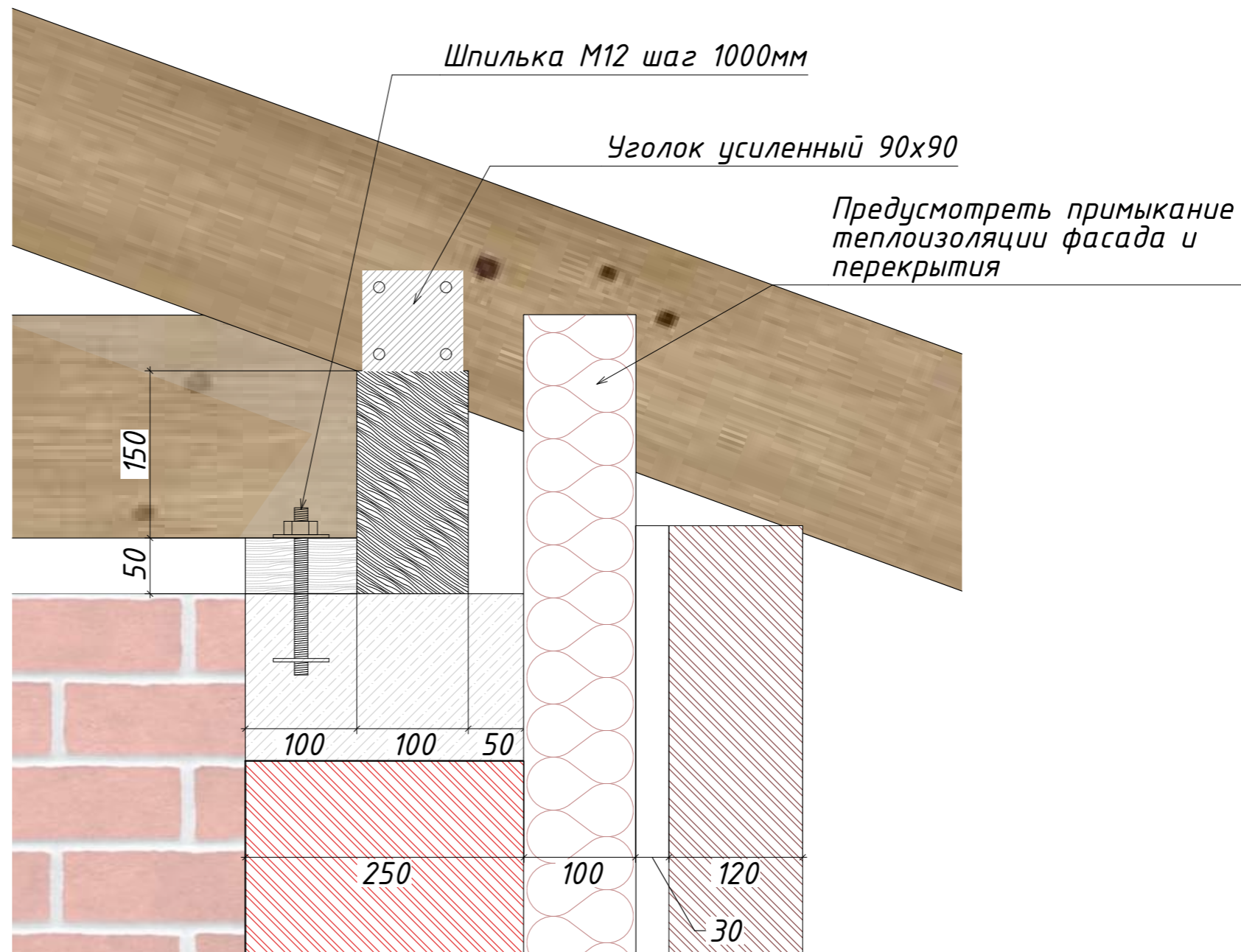
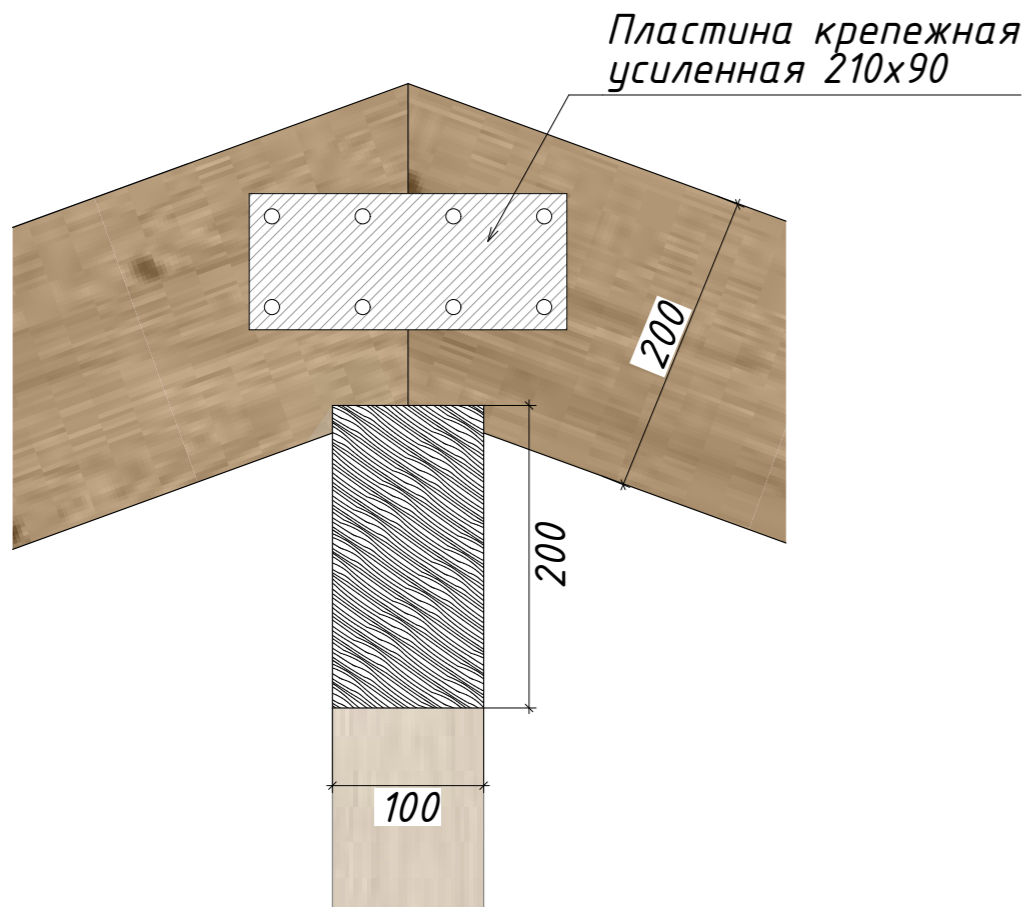


Перемычка несущей перегородки 1:20




Узлы замаркированы на листе КР-13

						02:51:080601:120-КР 04/23		
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гарифуллин			<i>ГГ</i>		Чекмагуш КР		
Директор	Муртазин			<i>М</i>		Стадия	Лист	Листов
						РП	КР-35	36
						Разрезы по перемычкам		
						 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!		



Узел замаркирован на листе КР-30

						02:51:080601:120-КР 04/23			
						Республика Башкортостан, Чекмагушевский р-н, с/с Чекмагушевский, с. Чекмагуш, ул. Степная, д. 57, кад. № 02:51:080601:120			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Чекмагуш КР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гарифуллин						РП	КР-36	36
Директор	Муртазин								
						Разрезы по кровельным узлам и примыканиям		 СтройДомПроект строительство архитектура кадастр Воплощаем мечту!	