



ПРОЕКТ
ОДНОКВАРТИРНОГО ДОМА
ГБ-040-21

Конструктивные решения.
Раздел КЖ.

г. Санкт-Петербург
2021

Ведомость чертежей основного комплекта марки КЖ (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало).	
1.2	Общие данные (окончание).	
1.3	Схема коммуникаций по фундаментной плите.	
2	Схема монолитной фундаментной плиты Фм 1. Опалубка. Армирование.	
3	Сечения 1-1, 2-2. Опалубка. Армирование.	
4	Спецификация арматурных изделий и деталей фундаментной плиты Фм 1. Узлы и детали.	
5	Схема монолитного ростверка. Опалубка. Армирование.	
6	Монтажная схема ростверка. Опалубка. Армирование.	
7	Спецификация арматурных изделий и деталей монолитного ростверка. Узлы и детали.	
8	Схема расположения перемычек 1 этажа. Опалубка. Армирование.	
9	Спецификация арматурных изделий и деталей перемычек 1 этажа. Узлы и детали.	
10	Схема расположения монолитных поясов Мп1, Мп2. Опалубка. Армирование.	
11	Спецификация арматурных изделий и деталей монолитных поясов Мп1, Мп2. Узлы и детали.	
12	Схема монолитной плиты перекрытия Пм 1. Опалубка. Армирование.	
13	Спецификация арматурных изделий и деталей монолитной плиты Пм 1. Узлы и детали.	
14	Схема расположения монолитной балки Бм 1. Опалубка. Армирование.	

Ведомость чертежей основного комплекта марки КЖ (окончание)

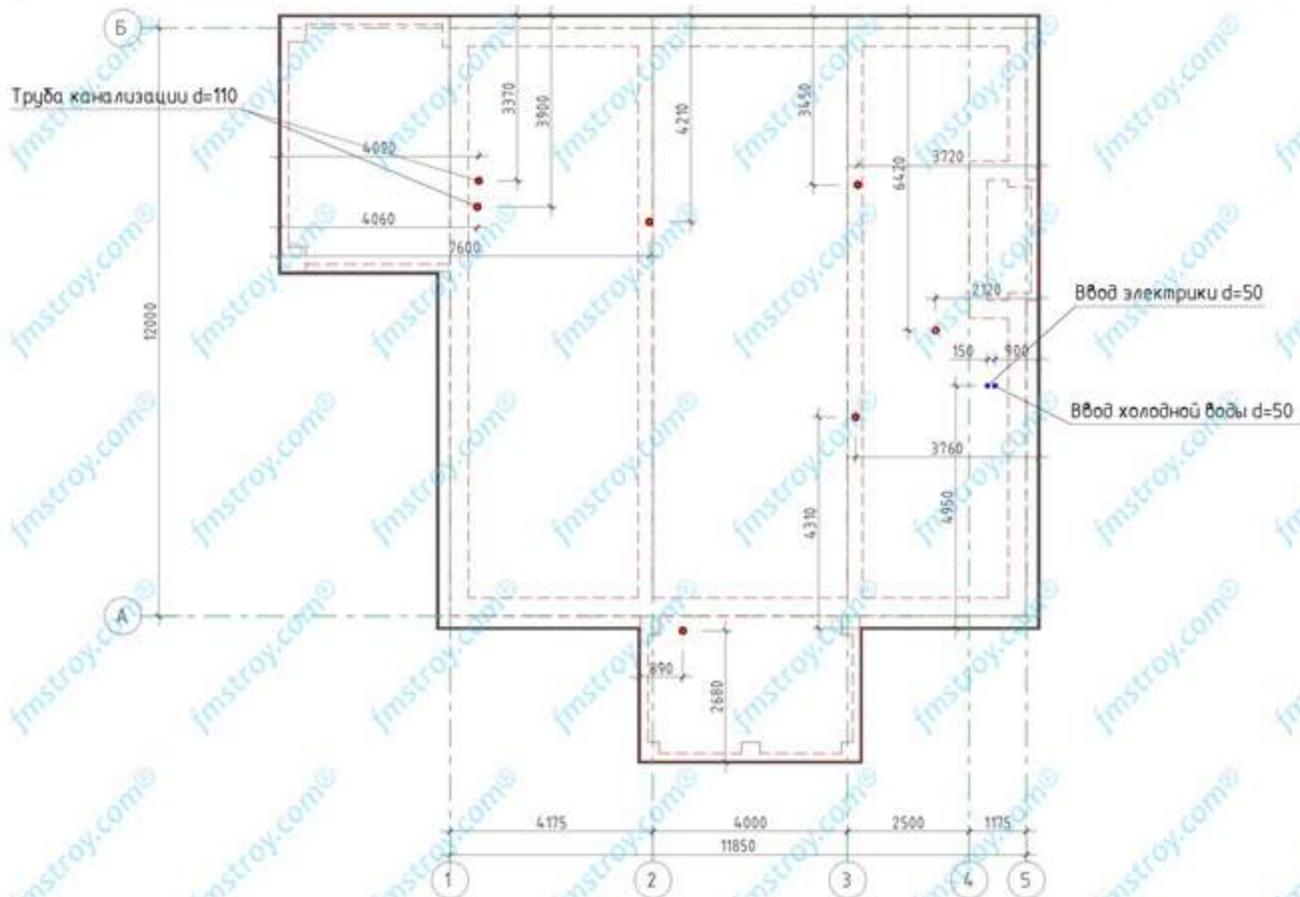
Лист	Наименование	Примечание
15	Спецификация арматурных изделий и деталей монолитной балки Бм 1. Узлы и детали.	
16	Схема расположения перемычек 2 этажа. Опалубка. Армирование.	
17	Спецификация арматурных изделий и деталей перемычек 2 этажа. Узлы и детали.	
18	Схема расположения монолитных поясов Мп3, Мп4. Опалубка. Армирование.	
19	Спецификация арматурных изделий и деталей монолитных поясов Мп3, Мп4. Узлы и детали.	
20	Схема монолитной плиты перекрытия Пм 2. Опалубка. Армирование.	
21	Спецификация арматурных изделий и деталей монолитной плиты Пм 2. Узлы и детали.	

1. Данный лист см. совместно с л.1.2.

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.1	
Разработал	Шкарупа					Общие данные (начало).	"FM Строй" 8 812 966 96 42		
Проверил									
Утвердил									



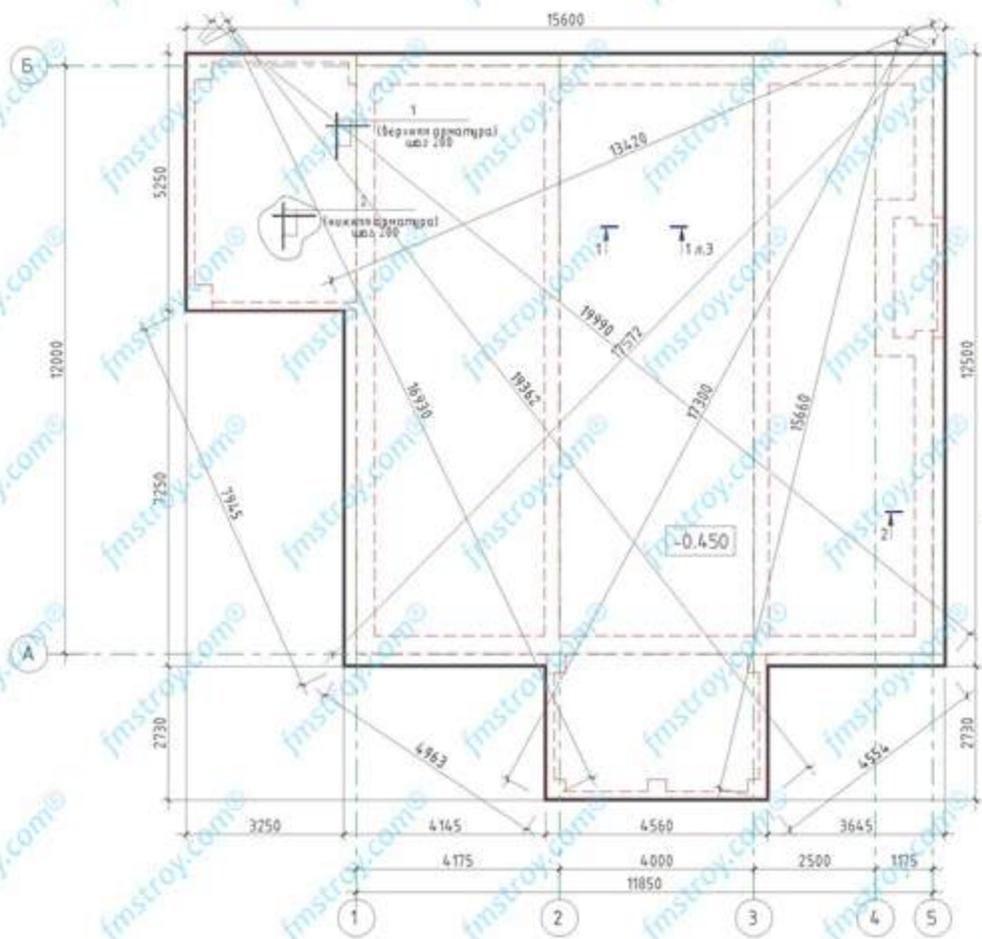
Схема коммуникаций по фундаментной плите.



Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата			
						Индивидуальный жилой дом		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1.3	
Разработал		Шкарупа				Схема коммуникаций по фундаментной плите		
Проверил						"FM Строй"		
Утвердил						8 812 966 96 42		



Схема монолитной фундаментной плиты Фм 1.

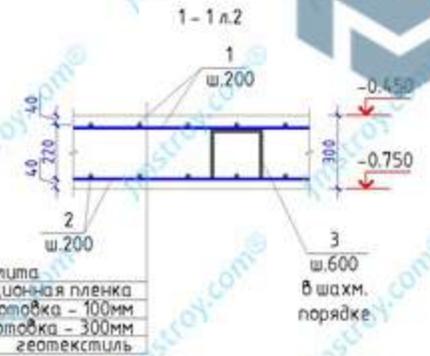
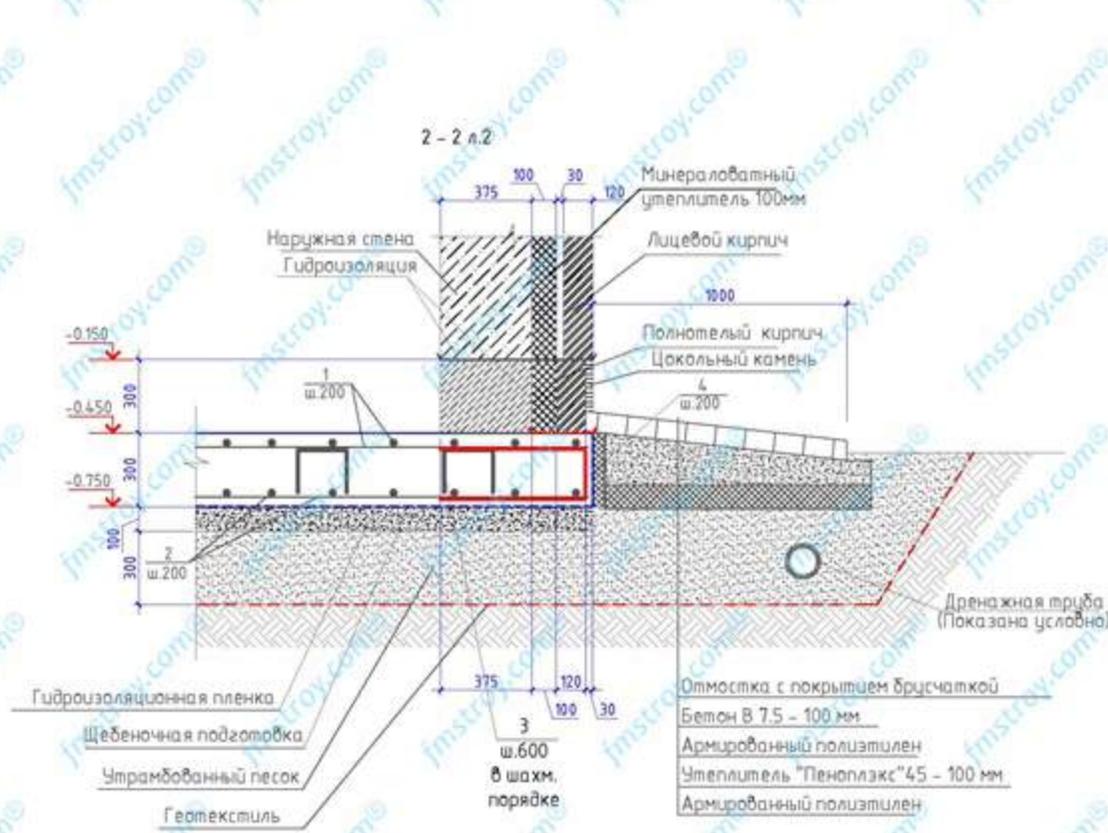


Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом		
						Р	2	Листов
Разработал	Шкарупа					"FM Строй"		
Проверил						8 812 966 96 42		
Утвердил						Формат А3		

Контроль

Формат А3

Сечения 1 - 1, 2 - 2.



Деталь установки фиксатора



Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата			
Индивидуальный жилой дом						Стадия	Лист	Листов
Разработал Шкарупа						Р	3	
Проверил						"FM Строй"		
Утвердил						8 812 966 96 42		
Контроль						Формат А3		



Спецификация арматурных изделий и деталей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Фм 1		Плита монолитная Фм 1			
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, п.м.			
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, п.м.			
4	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, l=1405			
		Итого			
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1000			
		Материалы			
		Бетон кл. В25 W6			

Ведомость деталей

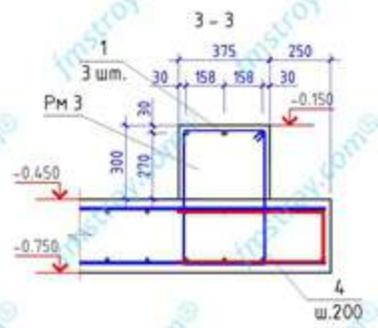
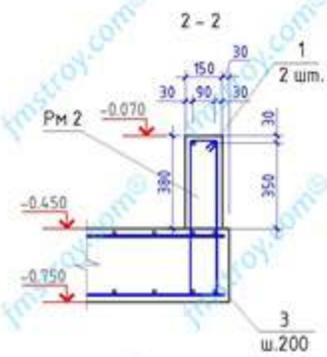
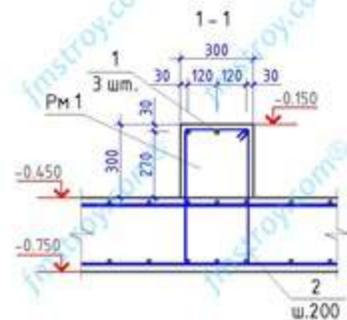
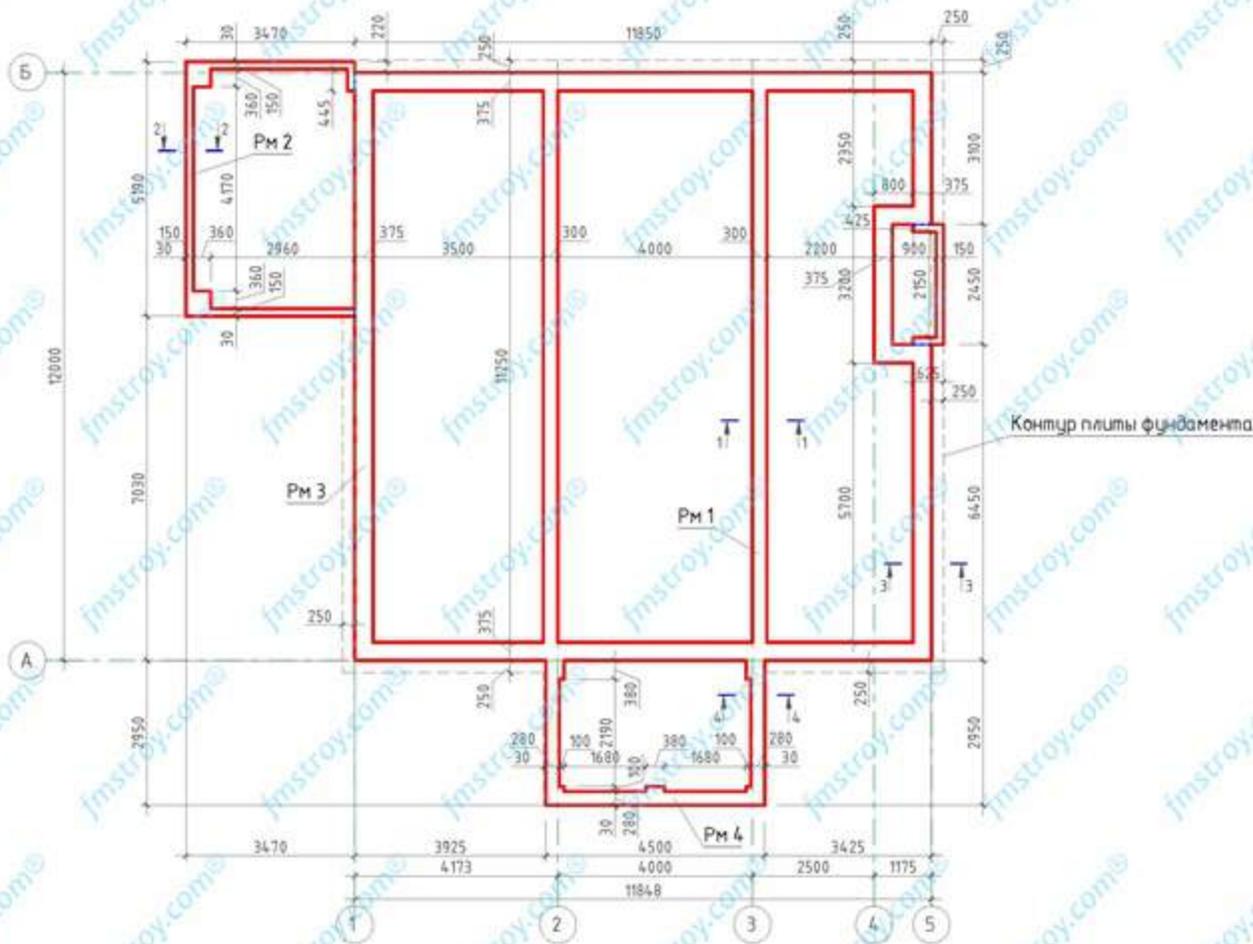
Поз.	Эскиз
3	
4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			
	Арматура класса			
	A400	A500		
	ГОСТ 5781-82*			Всего
	φ8	Итого	φ12	Итого

Изм.	Кол.	Лист N док	Подп.	Дата			
					Индивидуальный жилой дом		
Разработал	Шкарина				Стация	Лист	Листов
Проверил					Р	4	
Утвердил					Спецификация арматурных изделий и деталей фундаментной плиты Фм 1.		"FM Строй" 8 812 966 96 42

Схема монолитного ростверка.

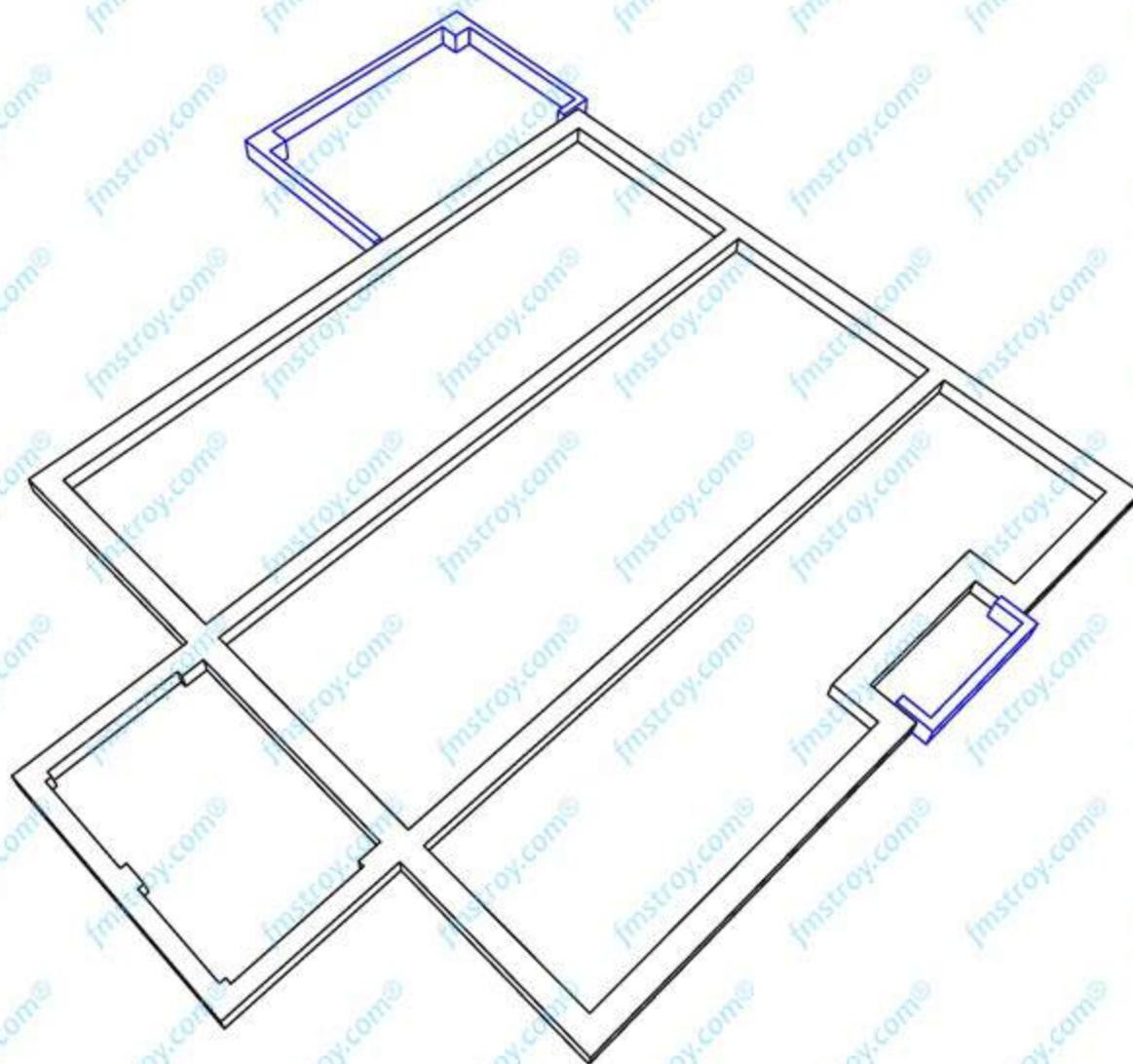


Изм.	Кол.	Лист N док	Подп.	Дата	Схема монолитного ростверка.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шкарина					Р	5	
Проверил						"FM Строй" 8 812 966 96 42		
Утвердил								

Контроль

Формат А3

Монтажная схема ростверка.



Примечание
1. Синим цветом обозначен ростверк высотой [REDACTED]

Изм.	Вып.	Лист	Чек.	Подп.	Дата

Монтажная схема ростверка.

Лист

6



Спецификация арматурных изделий и деталей					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Рм 1		Ростверк монолитный Рм 1			п.м.
Рм 2		Ростверк монолитный Рм 2			п.м.
Рм 3		Ростверк монолитный Рм 3			п.м.
Рм 4		Ростверк монолитный Рм 4			п.м.
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, п.м.			
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1700			
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1560			
4	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1850			
5	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1660			
		Итого			
		Материалы			
		Бетон кл. В25 W6			

Ведомость деталей

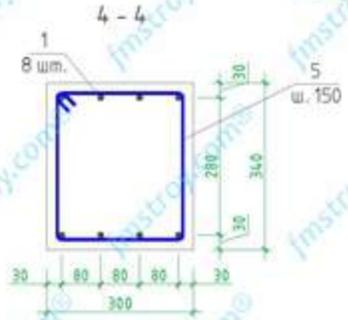
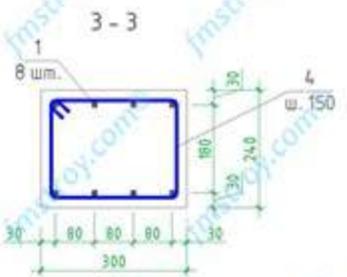
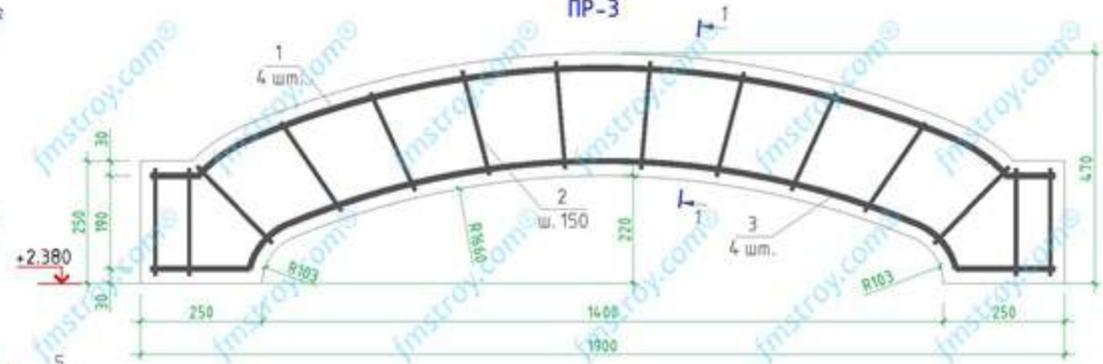
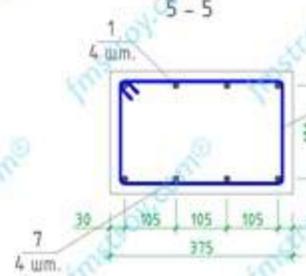
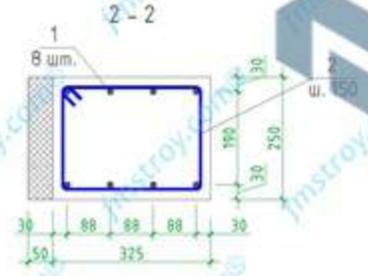
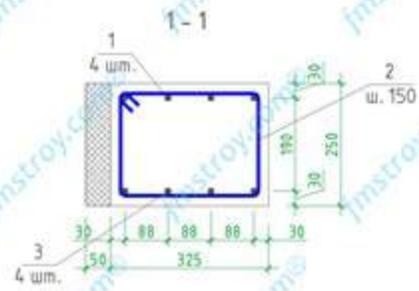
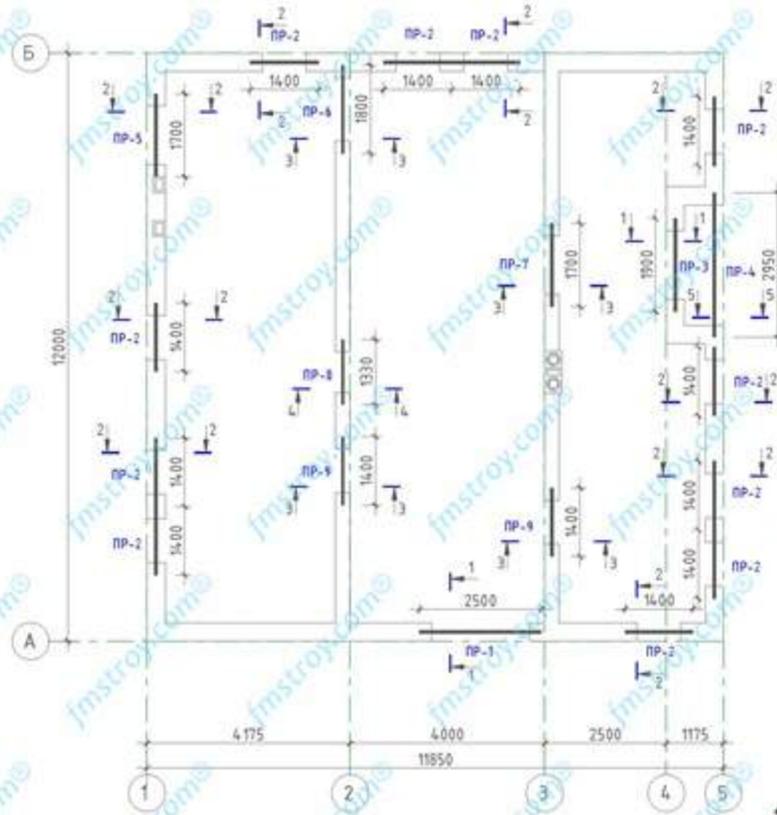
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А400		А500		
	ГОСТ 5781-82*				
	φ8	Итого	φ12	Итого	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Индивидуальный жилой дом						Стация	Лист	Листов
Разработал Шкарупа						Р	7	
Проверил						Спецификация арматурных изделий и деталей монолитного ростверка.		
Утвердил						"FM Строй" 8 812 966 96 42		

Схема расположения перемычек 1 этажа.

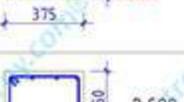
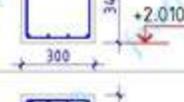


Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов
							Р	8	
Разработал	Шкарина					Схема расположения перемычек 1 этажа.	"FM Строй" 8 812 966 96 42		
Проверил									
Утвердил									

Контроль

Формат А3

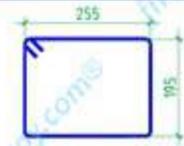
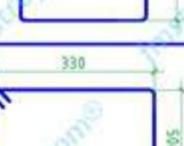
Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР-1 (1 ум)	
ПР-2 (11 ум)	
ПР-3 (1 ум)	
ПР-4 (1 ум)	
ПР-5 (1 ум)	
ПР-6 (1 ум)	
ПР-7 (1 ум)	
ПР-8 (1 ум)	
ПР-9 (2 ум)	

Спецификация арматурных изделий и деталей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	φ10 А500, п.м.			
3	ГОСТ 5781-82*	φ18 А500, п.м.			
7	ГОСТ 5781-82*	φ22 А500, п.м.			
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1070			
4	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1000			
5	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1200			
6	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1170			
		Итого			
		Материалы			
		Бетон кл. В25 W6			

Ведомость деталей

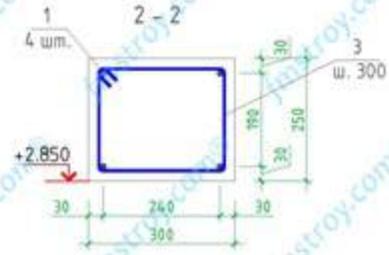
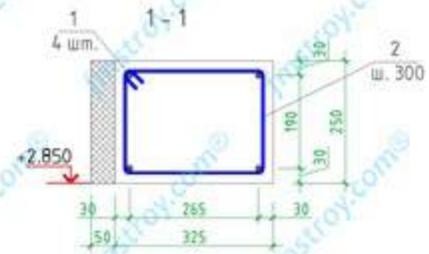
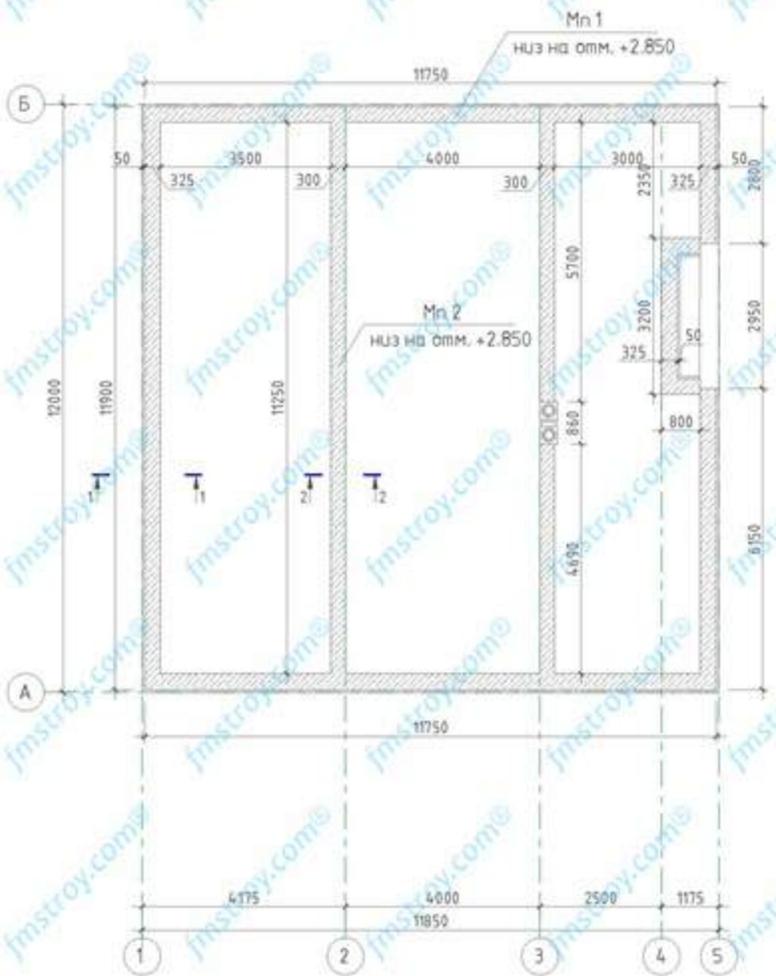
Поз.	Эскиз
2	
4	
5	
6	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						
	А400			А500			
	ГОСТ 5781-82*						
	φ8	Итого	φ10	φ18	φ22	Итого	Всего

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом		
						р	9	Листов
Разработал	Шкарина					"FM Строй"		
Проверил						8 812 966 96 42		
Утвердил								

Схема расположения монолитных поясов Мп 1, Мп 2.



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов
							Р	10	
Разработал	Шкарина					Схема расположения монолитных поясов Мп1, Мп2.	"FM Строй" 8 812 966 96 42		
Проверил									
Утвердил									



Спецификация арматурных изделий и деталей					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Mn 1		Монолитный пояс Mn 1			
Mn 2		Монолитный пояс Mn 2			
1	ГОСТ 5781-82*	φ8 А500, п.м.			
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1070			
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1020			
		Итого			
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В25 W6			

Ведомость деталей

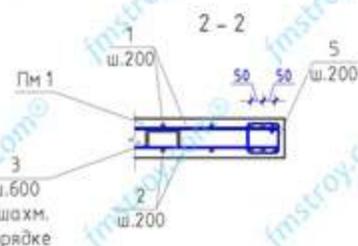
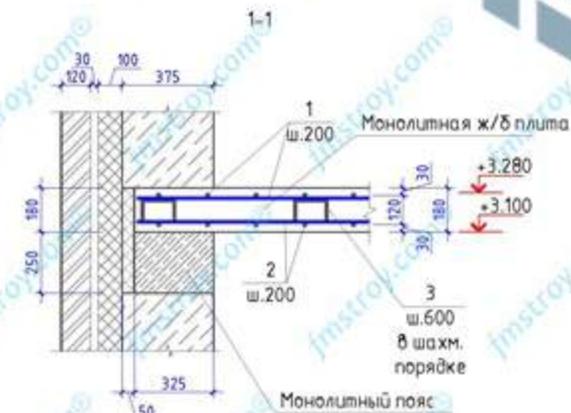
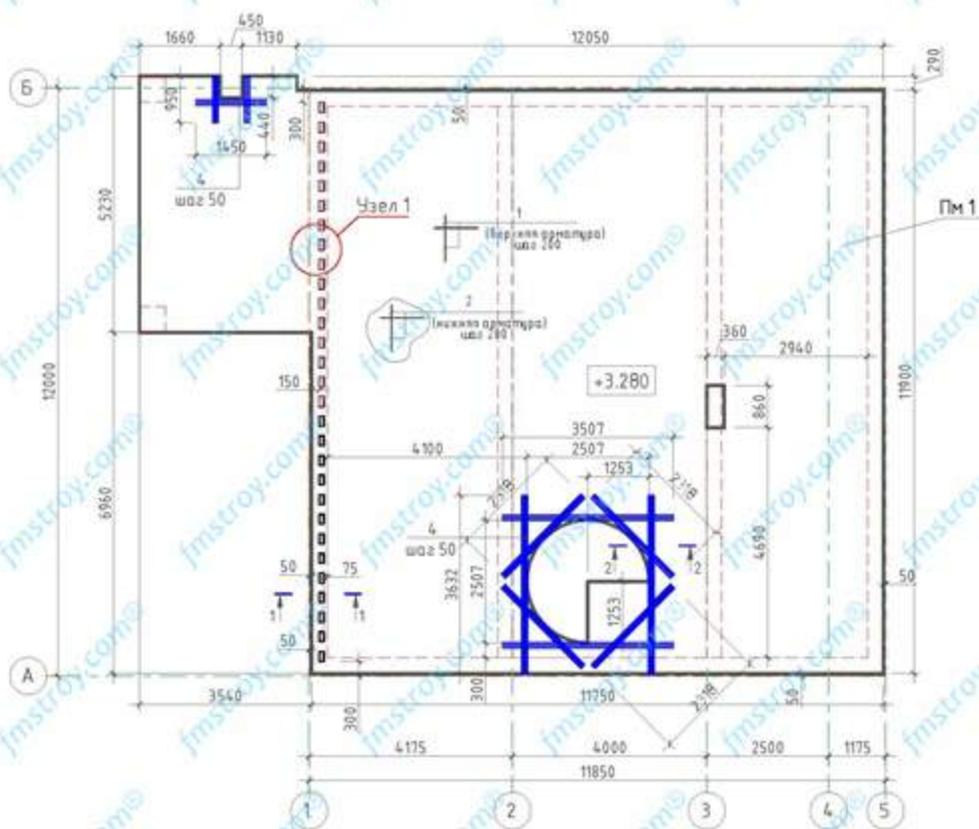
Поз.	Эскиз
2	
3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

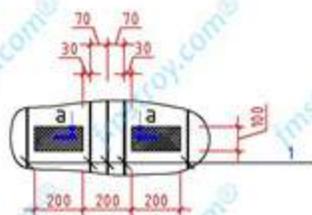
Марка элемента	Изделия арматурные			
	Арматура класса			
	A400	A500		
	ГОСТ 5781-82*		Всего	
φ8	Итого	φ8	Итого	

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата					
						Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов	
Разработал Шкарина							Р	11		
Проверил						Спецификация арматурных изделий и деталей монолитных поясов Mn1, Mn2.			"FM Строй" 8 812 966 96 42	
Утвердил										

Схема монолитной плиты перекрытия Пм 1.



Узел 1



Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов
							Р	12	
Разработал	Шкарина					Схема монолитной плиты перекрытия Пм 1.	"FM Строй" 8 812 966 96 42		
Проверил									
Утвердил									



Спецификация арматурных изделий и деталей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Пм 1		Плита монолитная Пм 1			
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, п.м.			
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, п.м.			
4	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, п.м.			
		Итого			
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=760			
5	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=600			
		Итого			
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В25 W6			

Ведомость деталей

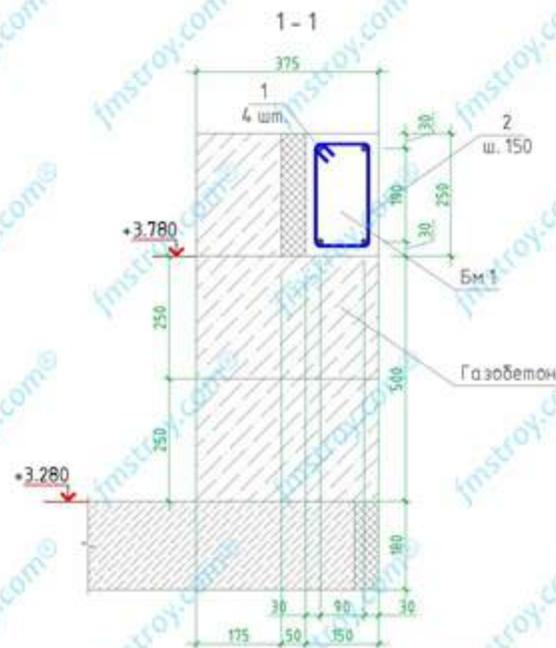
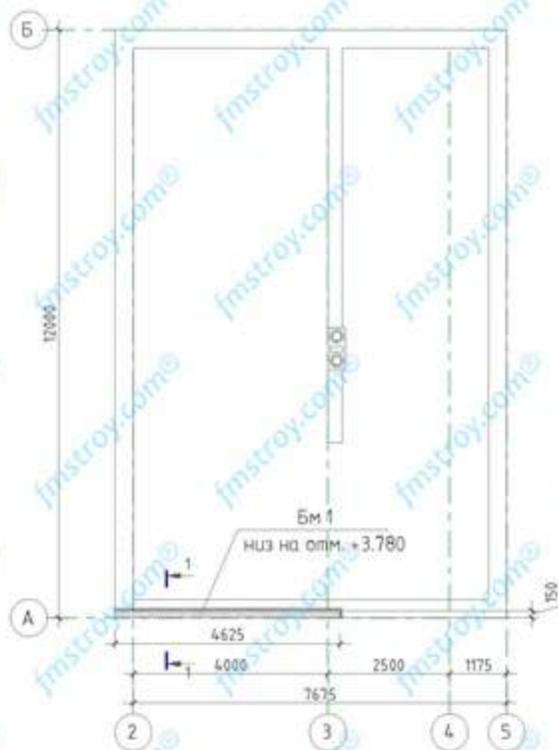
Поз.	Эскиз
3	
5	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	А400		А500		
	ГОСТ 5781-82*				
	φ8	Итого	φ12	Итого	

Изм.	Кол.	Лист N док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов
						Р	13	
Разработал	Шкарупа				Спецификация арматурных изделий и деталей монолитной плиты Пм 1.	"FM Строй" 8 812 966 96 42		
Проверил								
Утвердил								

Схема расположения монолитной балки Бм 1.



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Разработал		Шкарина					Р	14	
Проверил						Схема расположения монолитной балки Бм 1.			
Утвердил						"FM Строй" 8 812 966 96 42			
						Формат А3			



Спецификация арматурных изделий и деталей					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
БМ 1		Балка монолитная БМ 1			
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, п.м			
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=720			
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В25 W6			

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			
	Арматура класса			
	A400	A500		
	ГОСТ 5781-82*			Всего
φ8	Итого	φ12	Итого	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов	
Разработал Шкарупа							Р	15		
Проверил						Спецификация арматурных изделий и деталей монолитной балки БМ 1.			"FM Строй" 8 812 966 96 42	
Утвердил										



Спецификация арматурных изделий и деталей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	φ10 А500, п.м.			
3	ГОСТ 5781-82*	φ14 А500, п.м.			
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1070			
4	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1020			
5	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1000			
		Итого			
		Материалы			
		Бетон кл. В25 W6			

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечений
ПР-11 (12 см)	
ПР-12 (1 см)	
ПР-13 (1 см)	
ПР-14 (1 см)	
ПР-15 (1 см)	

Ведомость деталей

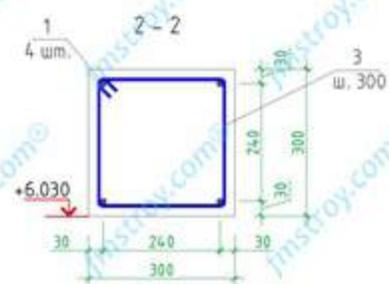
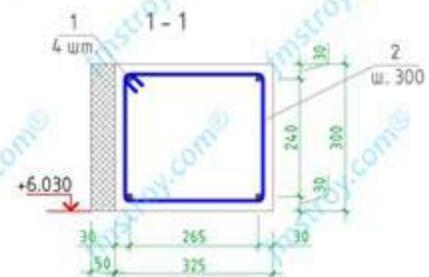
Поз.	Эскиз
2	
4	
5	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	А400		А500		
	ГОСТ 5781-82*				
	φ8	Итого	φ10	φ18	Итого
					Всего

Изм.	Кол.	Лист N док	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов
						Р	17	
Разработал	Шкарупа				Спецификация арматурных изделий и деталей перемычек 2 этажа	"FM Строй" 8 812 966 96 42		
Проверил								
Утвердил								

Схема расположения монолитных поясов Мп 3, Мп 4.



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шкарупа						Р	18	
Проверил						Схема расположения монолитных поясов Мп3, Мп4.	"FM Строй" 8 812 966 96 42		
Утвердил									



Спецификация арматурных изделий и деталей					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Мп 3		Монолитный пояс Мп 3			
Мп 4		Монолитный пояс Мп 4			
1	ГОСТ 5781-82*	φ8 А500, п.м.			
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1170			
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=1120			
		Итого			
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В25 W6			

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			
	Арматура класса			
	A400	A500		
	ГОСТ 5781-82*		Всего	
φ8	Итого	φ8	Итого	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Индивидуальный жилой дом	Стация	Лист	Листов
						Разработал Шкарупа	Р	19	
						Проверил	Спецификация арматурных изделий и деталей монолитных поясов Мп3, Мп4. "FM Строй" 8 812 966 96 42		
						Утвердил			



Спецификация арматурных изделий и деталей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Пм 2		Плита монолитная Пм 2			
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, п.м.			
2	ГОСТ 5781-82*	φ12 А500, п.м.			
		Итого			
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А400, l=760			
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В25 W6			

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			
	Арматура класса			
	А400		А500	
	ГОСТ 5781-82*			
	φ8	Итого	φ12	Итого

Изм.	Кол.	Лист N док	Подп.	Дата			
					Индивидуальный жилой дом		
Разработал	Шкарупа				Стация	Лист	Листов
Проверил					Р	21	
Утвердил					Спецификация арматурных изделий и деталей монолитной плиты Пм 2.		
					"FM Строй" 8 812 966 96 42		