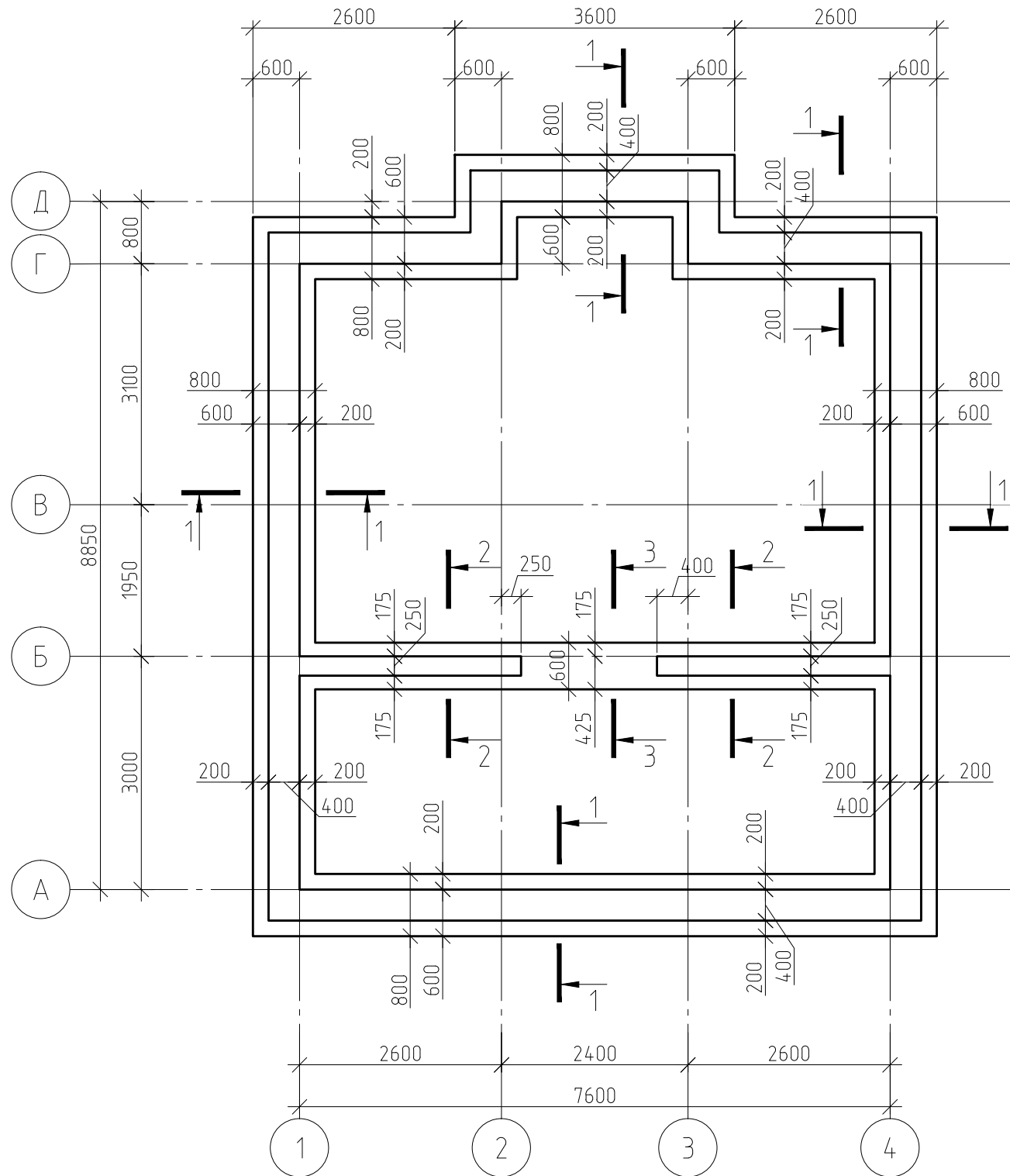


Схема расположения монолитного фундамента на отм.-1,400

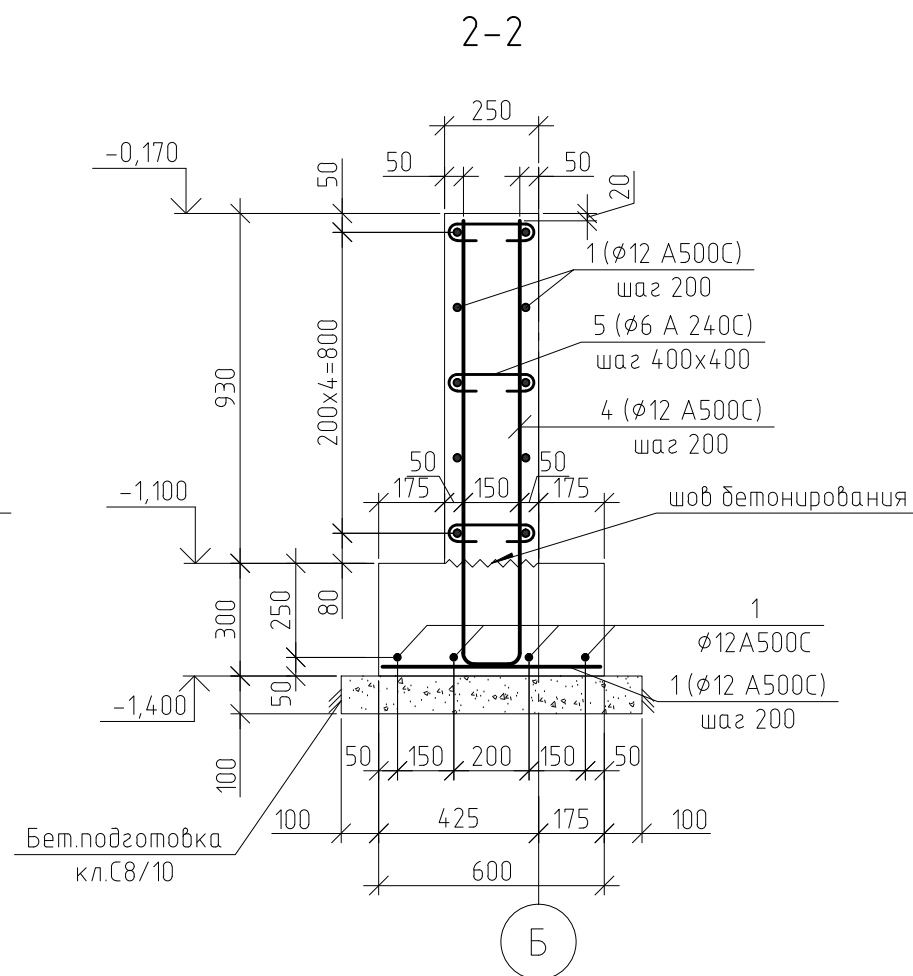
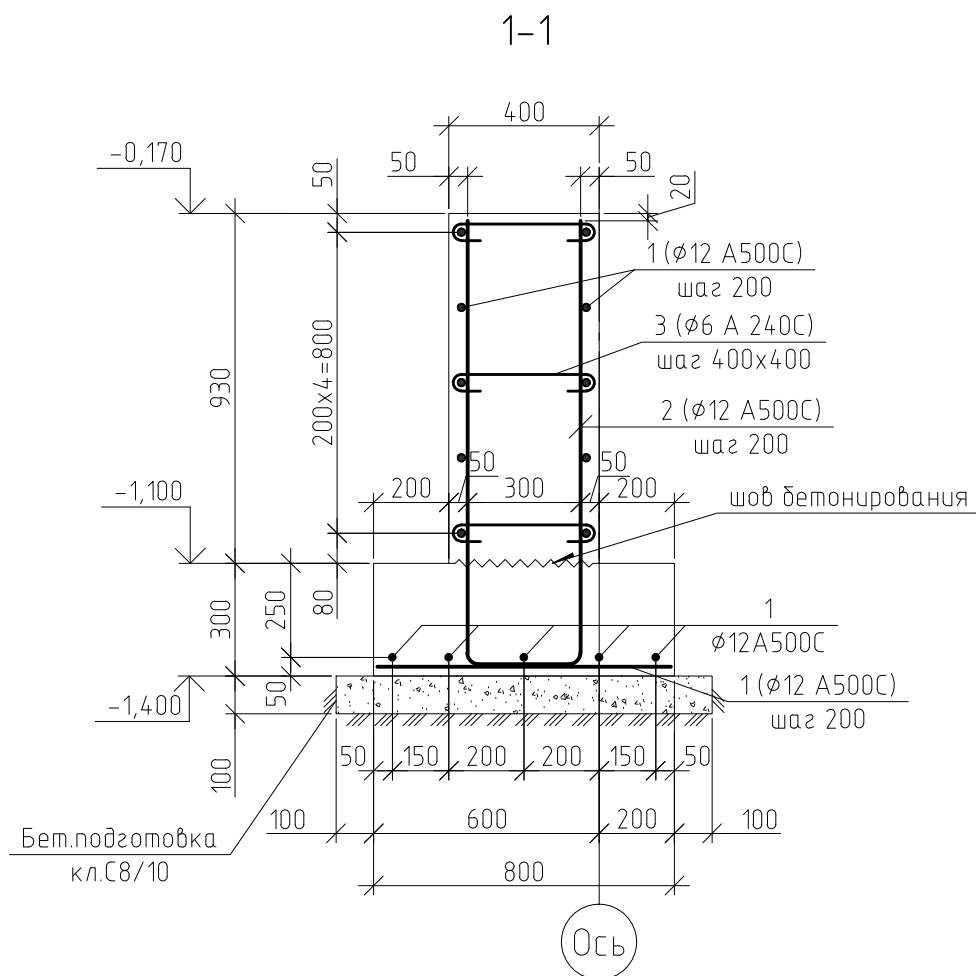


Спецификация элементов монолитного фундамента

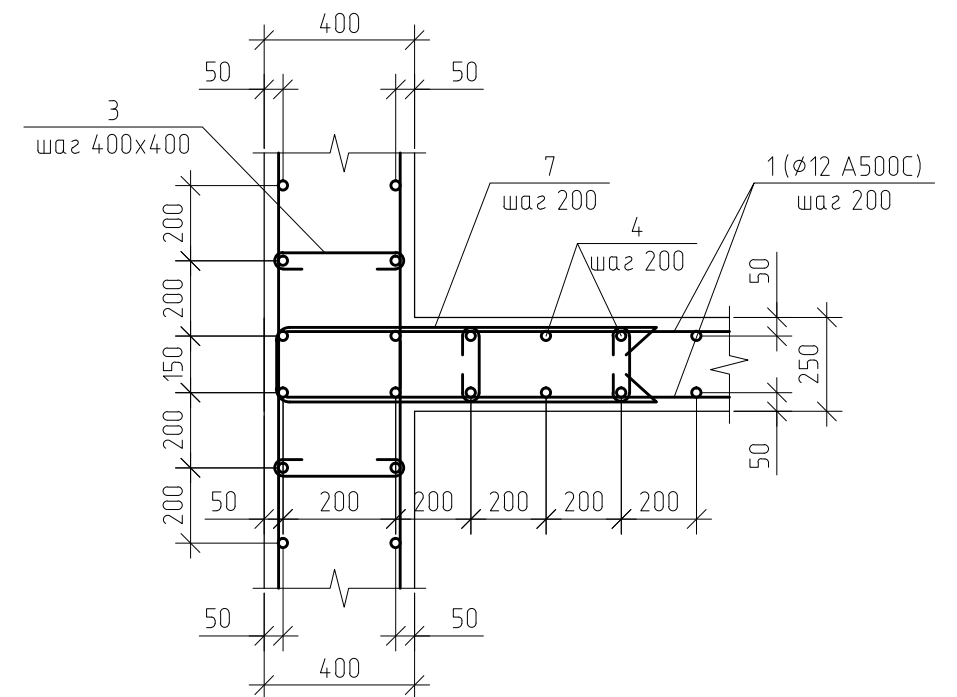
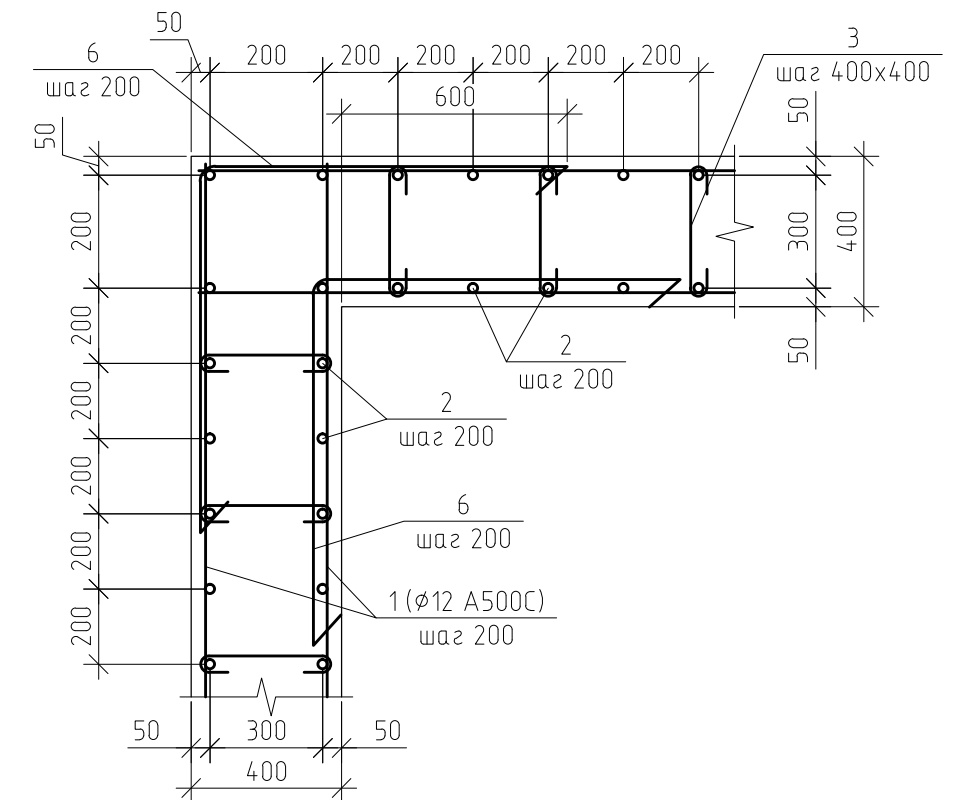
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали:			
1	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028-2016)	Ø12A500C Lобщ.,мп	826.4	0.888	733.84
2	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028-2016)	Ø12 A500C L=2660мм	176	2.36	415.36
3	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028-2016)	Ø6 A240C L=500мм	264	0.11	29.04
4	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028-2016)	Ø12 A500C L=2510мм	32	2.23	71.36
5	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028-2016)	Ø6 A240C L=350мм	48	0.08	3.84
6	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028-2016)	Ø12 A500C L=1940мм	80	1.72	137.6
7	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028-2016)	Ø12 A500C L=2120мм	10	1.88	18.8
		Материалы:			
		Бетон класса C20/25, м³	24		
		Бетон класса C8/10, м³	4		

1. Данный лист рассматривать совместно с листами 3, 4 и листами комплекта АР.
2. Под монолитным фундаментом выполнить подготовку из бетона кл. С8/10 толщиной 100 мм, что выступает за грани конструкции на 100 мм.
3. Необходимую проектную толщину защитного слоя бетона нижней арматуры обеспечивать путем установки под нижние стержни заранее изготовленных бетонных прокладок (сухарей) размером 100х100 мм и 50 мм толщиной.
4. Арматура класса А500С (горячекатаная, марка стали 35ГС), А240С по ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 5781-82).
5. За относительную отметку ± 0.000 здания принята абсолютная отметка пола первого этажа.
6. Для устройства вводов коммуникаций данный лист рассматривать вместе с чертежами соответствующих разделов.
7. Устройство монолитных ж/б конструкций осуществлять в соответствии с ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій" (СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции").
8. В связи с отсутствием данных инженерно-геологических изысканий фундамент не адаптирован к участку строительства. Глубина заложения принята с учетом отметки уровня земли по АР, средней нормативной глубины промерзания.
9. Фундамент под вентблочки выполнить в виде армированной ж/б плиты толщиной 200мм из бетона класса В20/25; армировать сеткой $\varnothing 8$ А500С с ячейкой 100х100. Размеры в плане рассчитать в зависимости от размеров вентканала и его веса.
10. В спецификации расход арматуры указан без учета нахлеста. При необходимости выполнить стыковку арматуры поз.1 с величиной нахлеста $L_n=800$ мм. Стыки арматурных стержней, выполняемых внахлестку, должны располагаться в разбег.
11. Расчет массы и объемов всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
12. Ведомость расхода стали см. лист 11.

						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Антонюк						п	2	
Проверил	Юрченко					Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,400. Спецификация элементов монолитного фундамента			
Н.контр.	Юрченко								

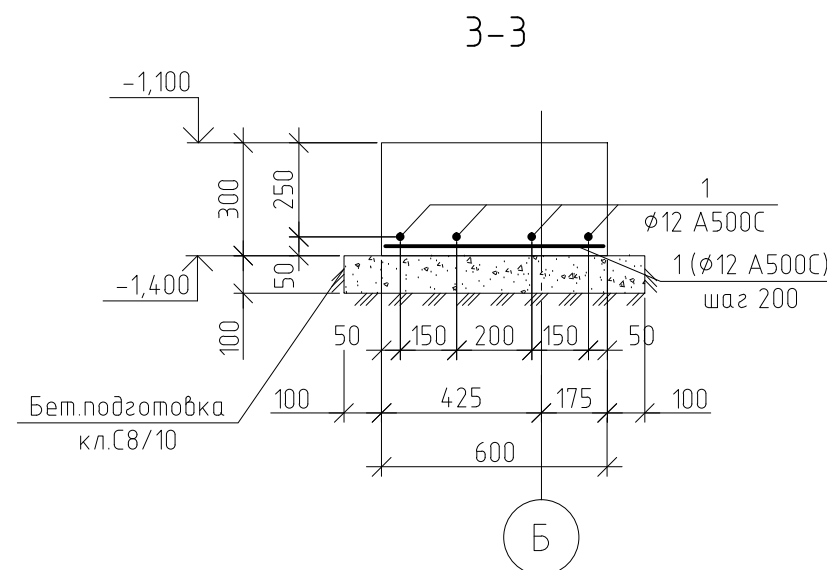


Схемы армирования углов стенок фундамента



Ведомость деталей

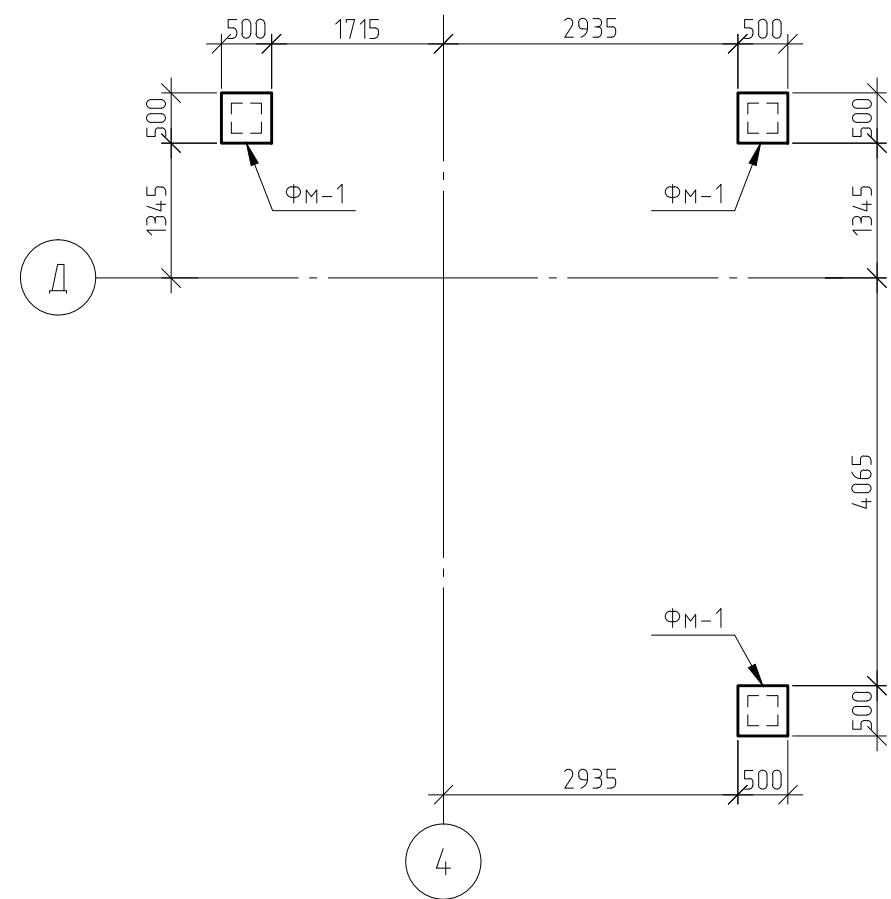
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	
6	
7	



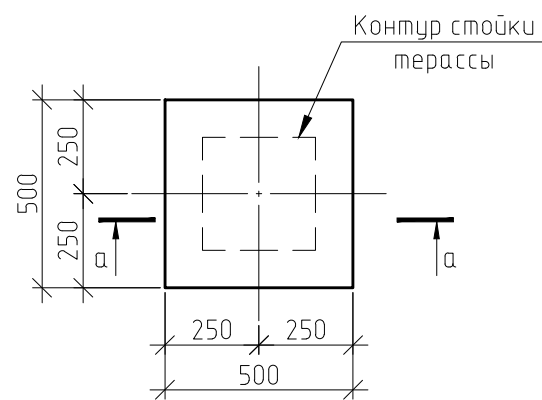
1. Данный лист рассматривать совместно с листами 2, 4.
2. Общие указания см. лист 1.
3. Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
4. Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой $\phi 0,8 \dots 1,0$ мм.
5. Монолитную плиту пола (отметка низа смотреть раздел АР) армировать сеткой с арматуры $\phi 8A500C$ с ячейкой 250x250. Расход бетона $V_b=6,2m^3$.

Конструктивные решения					
Жилой дом					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Антонюк	Юрченко			
Проверил	Юрченко				
Н.контр.	Юрченко				
Проект индивидуального жилого дома				Стадия	Лист
Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Ведомость деталей. Схемы армирования углов стенок фундамента.				П	3
Dom4M ПРОЕКТЫ ДОМОВ					

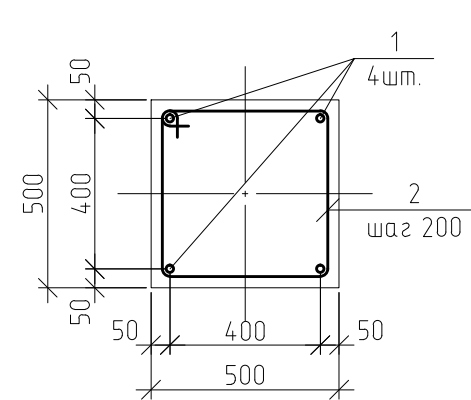
Схема расположения фундаментов ФМ-1 под стойки террасы



ФМ-1 (опалубка)



ФМ-1 (армирование)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

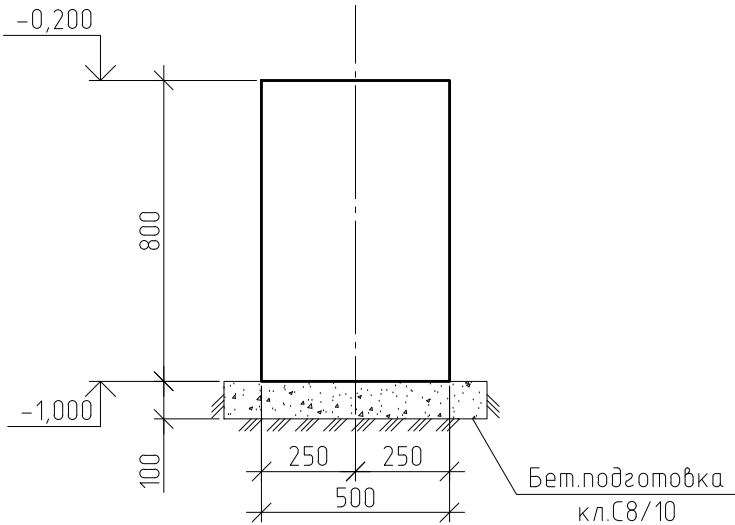
Спецификация к схеме расположения фундаментов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
ФМ-1		Фундамент монолитный ФМ-1	3		

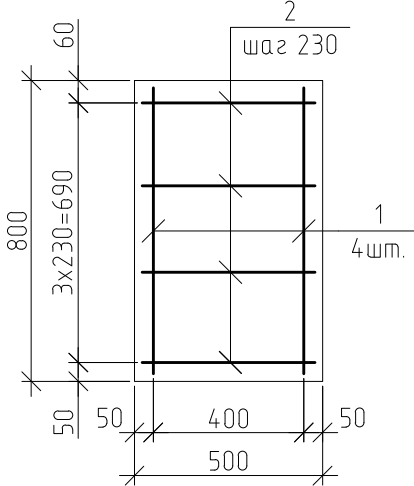
Спецификация элементов монолитного фундамента ФМ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали:					
1	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028-2016)	Ø12 A500C L=760мм	4	0.67	2.68
2	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028-2016)	Ø6 A240C L=1840мм	4	0.4	1.6
Материалы:					
		Бетон класса С20/25, м³	0.2		
		Бетон класса С8/10, м³	0.05		

а-а (опалубка)



а-а (армирование)



- Данный лист рассматривать совместно с листом 2.
- Отметки верха фундамента согласовать с разделом АР.
- При необходимости выполнить закладные под стойки террасы.
- Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
- Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0,8 ... 1,0 мм.
- Ведомость расхода стали см. лист 11.

Конструктивные решения

Конструктивные решения					
Жилой дом					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Антонюк				
Проверил	Юрченко				
Н.контр.	Юрченко				
Проект индивидуального жилого дома				Стадия	Лист
Схема расположения фундаментов ФМ-1 под стойки террасы				П	4