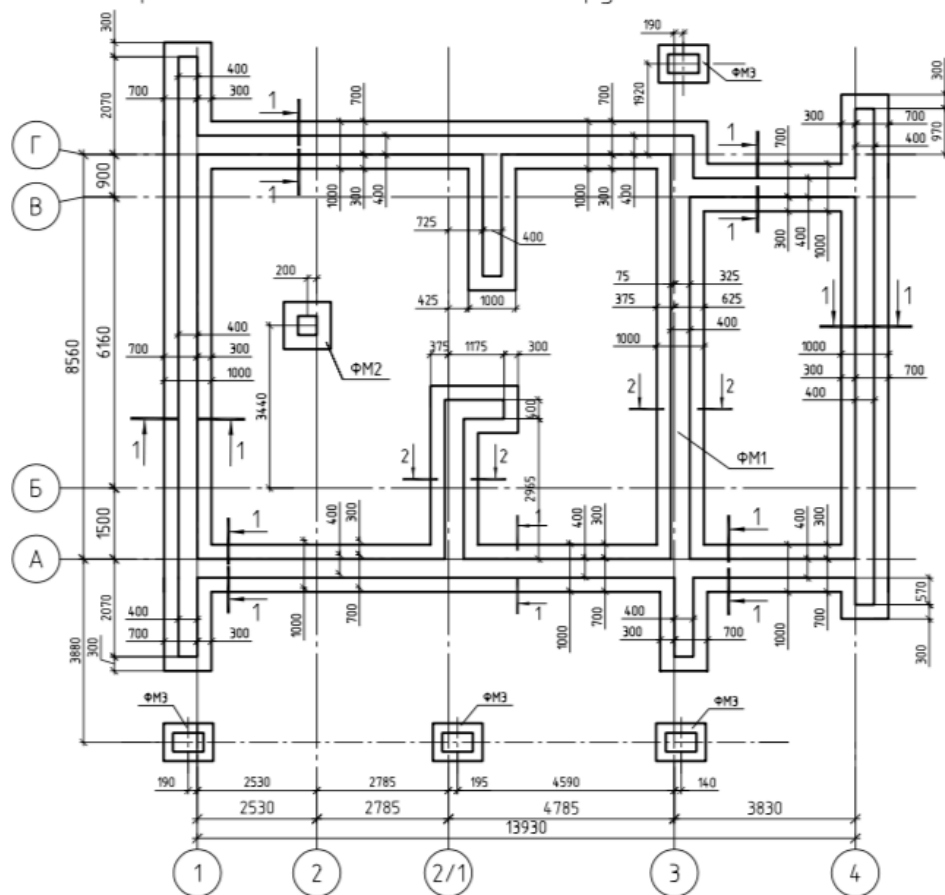
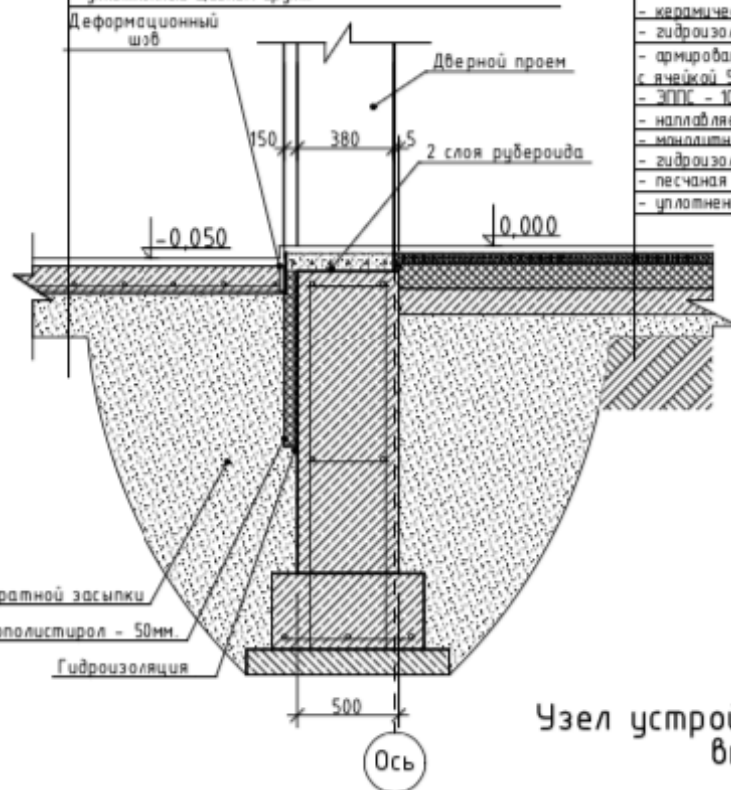


Схема расположения монолитного фундамента на отм.-1.600



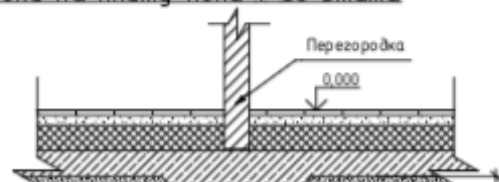
1. Данный лист рассматривать совместно с листами 3, 4, 5, 6 и листами комплекта АР.
2. Фундамент адаптирован к участку строительства, согласно данным технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий на участке по адресу: Хотянибский с/с, с/о "Зоря", массив "Сбитанок" Вышгородского района Киевской обл., выполненных в июне 2018 г. ФЛП Пуховец Ю.В.
3. Под монолитным фундаментом выполнить подготовку из уплотненного щебня (фракция 20-40) толщиной 100 мм, что выступает за грани конструкции на 100 мм.
4. Норму проектной толщины защитного слоя бетона нижней арматуры обеспечивать путем установки под нижние стержни заранее изготовленных бетонных прокладок (сухарей) размером 100х100 мм и 50 мм толщиной.
5. Арматура класса А400С, А240С (горячекатаная, марка стали 35ГС) согласно ДСТУ 3760:2006.
6. За относительную отметку ± 0.000 здания принята абсолютная отметка 1-го этажа дома.
7. Для устройства вводов коммуникаций данный лист рассматривать вместе с чертежами соответствующих разделов.
8. Под фундаментами грунт уплотнить протрамбовками.
9. Устройство монолитных ж/б конструкций осуществлять в соответствии с требованиями ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Руководство по выполнению работ при изготовлении и монтаже строительных конструкций".
10. Фундамент под вентиляцию (дымоходы) выполнить в виде армированной железобетонной плиты толщиной 200мм из бетона кл. В15, армированной сеткой $\Phi 8$ А400С с ячейкой 150х150мм. Размеры в плане рассчитывать в зависимости от габаритов вентилятора (дымохода) и его веса.
11. Плату пола выполнить в виде армированной железобетонной плиты толщиной 100мм из бетона кл. В15, армированной сеткой $\Phi 8$ А400С с ячейкой 250х250мм. Расход арматуры и бетона учтен в ведомостях расхода стали, и ведомостях расхода бетона.

- керамическая плитка (морозостойч., влагостойк.) - 10-20мм
- 2-х компонентный гидроизоляционный клей Мареи по сетке хмлаблочки
- грунтовка основания Маре(или аналог).
- армированный мелкозернистый бетон сеткой Ø3мм. с ячейкой 50х50 мм - 50 мм - min 40мм (выравнивающий наклонный слой - 0,01см/м) с добавлением PL ANICRETE (или аналога).
- наплавляемая гидро-пароизоляция.
- монолитная плита сеткой Ø8мм. А400 шаг 250х250мм - 100мм
- гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 200мкм
- песчаная засыпка
- уплотненный щебнем грунт

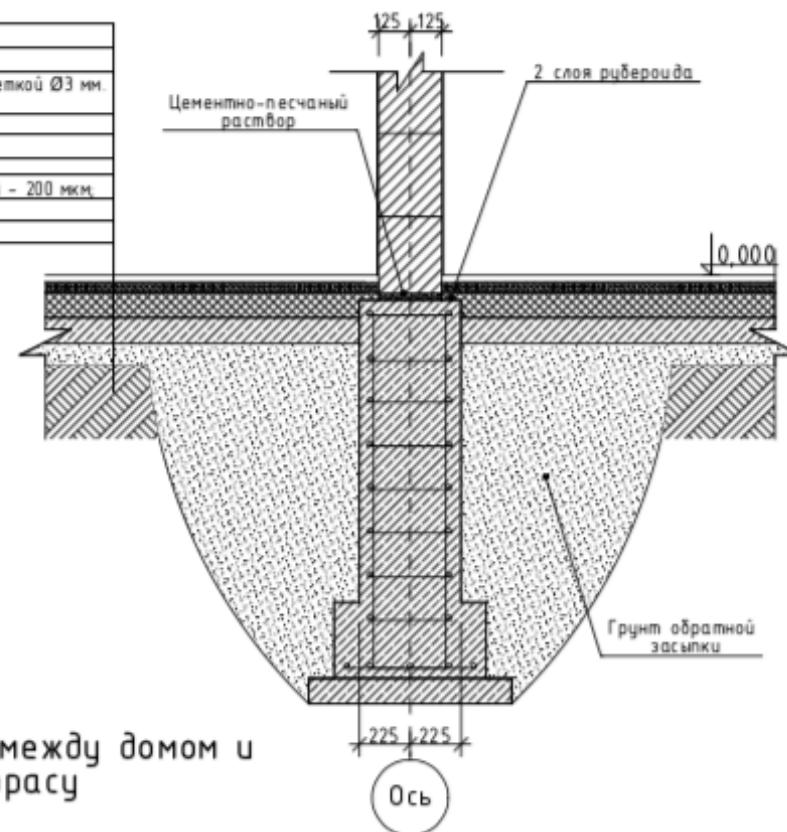


Узел устройства проема между домом и выходом на террасу

Узел опирания перегородки на плиту пола 1-го этажа

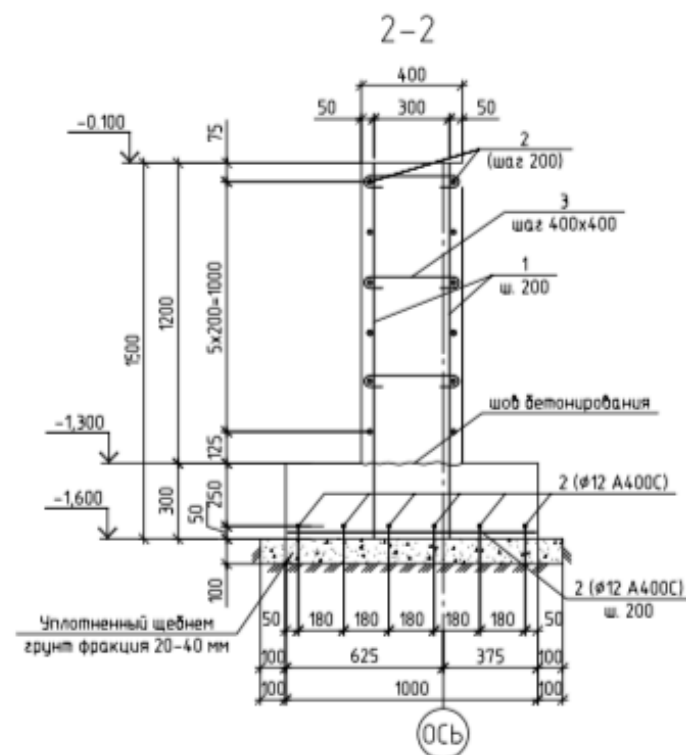
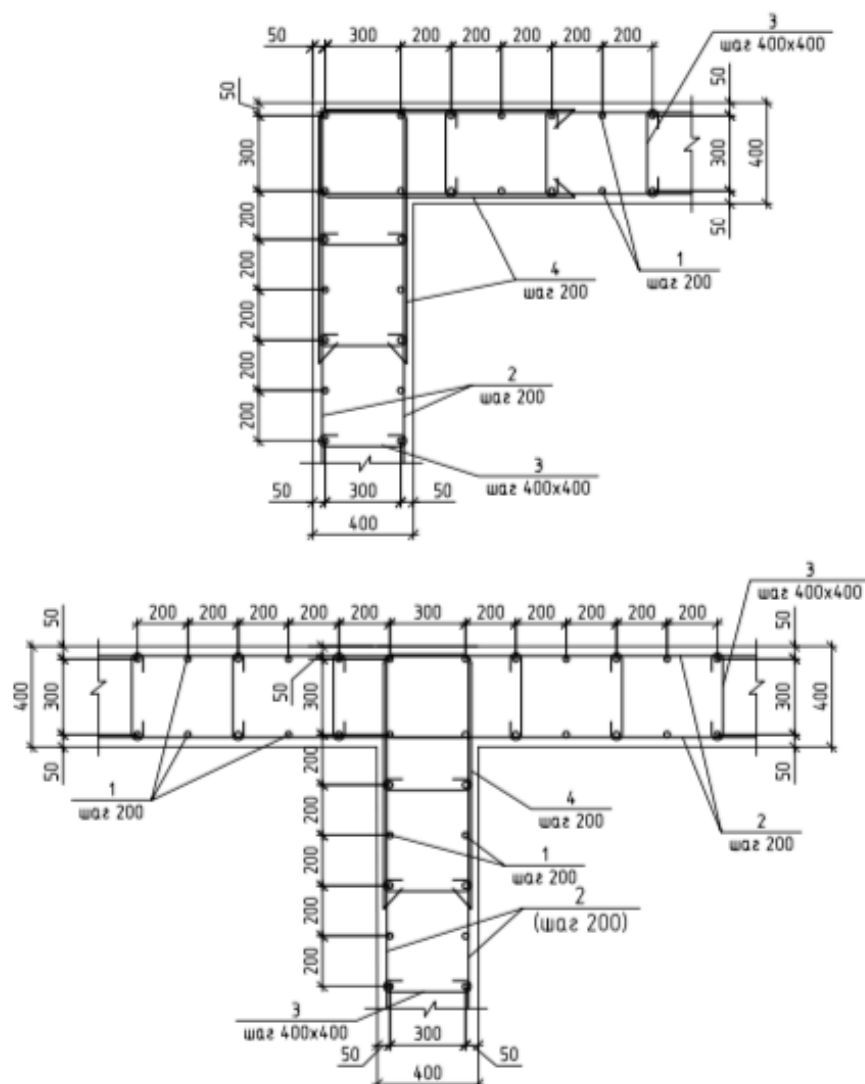


Узел опирания внутренней несущей стены на фундамент



					Архитектурные решения		
					Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Колуч.	Лист	№Вок.	Подпись	Дата	Концептуальный проект	Стадия
							Лист
							Л

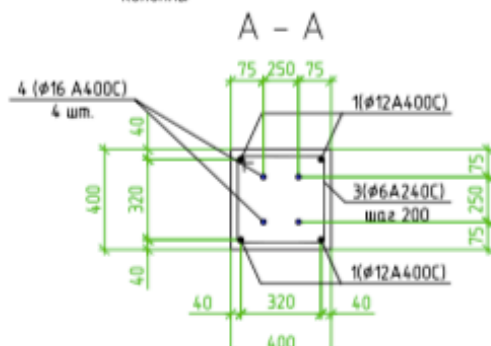
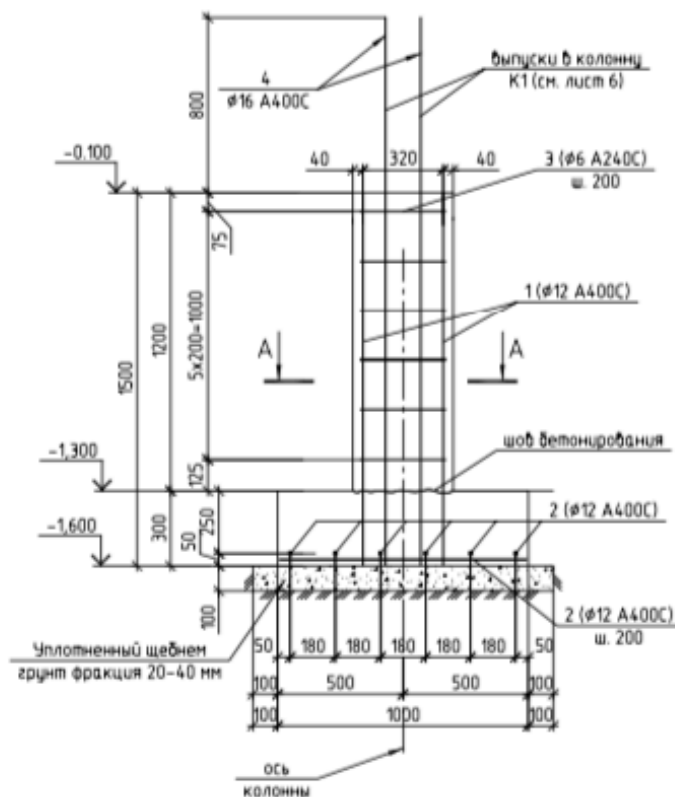
Схема армирования углов стенок фундамента



1. Данный лист рассматривать совместно с листами 2, 3.
2. Арматура класса А400С, А240С согласно ДСТУ 3760:2006.
3. Устройство монолитных ж/б конструкций осуществлять в соответствии с требованиями ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Руководство по выполнению работ при изготовлении и монтаже строительных конструкций".
4. Концы арматурных стержней не доводить до оплубли на 10 мм.
5. Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0,8 ...1,0 мм.
6. Стыковку арматурных стержней выполнять с нахлестом длиной не менее 40d.

						Конструктивные решения		
						Индивидуальный жилой дом		
Изм.	Кол. изм.	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Концептуальный проект		
Разработал	Шехоркина					Стдия	Лист	Лист

Фундамент монолитный
ФМ2 на отм. -1.600



Спецификация к фундаменту монолитному
ФМ2 на отм. -1.600

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ДСТУ 3760:2006	ø12 A400C L=1480 мм	4	1.32	5.27
2	ДСТУ 3760:2006	ø12 A400C L=780 мм	12	0.69	8.33
3	ДСТУ 3760:2006	ø6 A240C L=1510 мм	6	0.34	2.01
4	ДСТУ 3760:2006	ø20 A400C L=2280 мм	4	5.63	22.53
Материалы					
		Бетон В25	0.5	м³	

Ведомость деталей

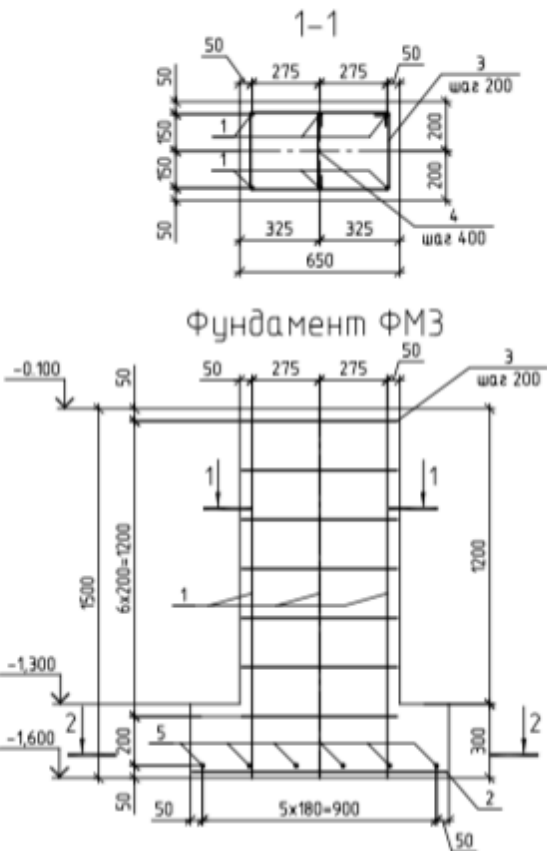
поз.	эскиз
3	

- Данный лист рассматривать совместно с листом 2.
- Арматура класса A400C, A240C согласно ДСТУ 3760:2006.
- Устройство монолитных ж/б конструкций осуществлять в соответствии с требованиями ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Руководство по выполнению работ при изготовлении и монтаже строительных конструкций".
- Концы арматурных стержней не добавлять до оплужки на 10 мм.
- Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой ø0.8 ...1.0 мм.
- Стыковку арматурных стержней выполнять с нахлестом длиной не менее 40d.
- Расход материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.

Конструктивные решения					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кол. уч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата
Разработал	Шехоркина				
Концептуальный проект индивидуального жилого дома				Стадия	Лист
				П	5
				Лист	16

Спецификация монолитного фундамента ФМ2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ДСТУ 3760:2006	Ø12 A400C L=1480 мм	6	132	7.9
2	ДСТУ 3760:2006	Ø12 A400C L=980 мм	4	0.87	3.49
3	ДСТУ 3760:2006	Ø6 A240C L=1930 мм	7	0.43	3
4	ДСТУ 3760:2006	Ø6 A240C L=470 мм	4	0.1	0.42
5	ДСТУ 3760:2006	Ø12 A400C L=780 мм	6	0.69	4.17
Материалы					
		Бетон В25	0.55	м³	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
3		4	

- Данный лист рассматривать совместно с листом 2.
- Общие указания см. лист 1.
- Расход материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.

Конструктивные решения					
Индивидуальный жилой дом					
Изм.	Кат. уч.	Лист	М. док.	Подп.	Дата
Разработал	Шехоркина				
Проверил	Юрченко				
Концептуальный проект индивидуального жилого дома				Стадия	Лист
				П	6
				Листов	16