

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта – АР

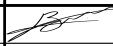
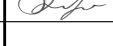
Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта – АР. ТЭП	
2	Общие данные	
3	Экспликация помещений. Экспликация полов	
4	План 1-го этажа	
5	План чердачного помещения	
6	План кровли	
7	Спецификации перемычек. Разрезы перемычек. Узел опирания перемычки на стену. Данные по кровле	
8	Разрез 1-1	
9	Разрез 2-2	
10	Фасад в осях 1-5. Ведомость внешней отделки	
11	Фасад в осях А-Е. Фасад в осях Е-А	
12	Фасад в осях 5-1	
13	Фасад в осях 1- 5 – А-Е	
14	Фасад в осях 5-1 – Е-А	
15	Узел устройства навесного вентилируемого фасада (планкен). Узлы армирования террасы, крыльца	
16	Спецификация элементов и элементы заполнения проемов	

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Ед. изм	Количество
1	Площадь застройки	м²	308,00
2	Общая площадь	м²	185,42
3	Жилая площадь	м²	83,90
4	Газобетон – 500 мм.	м³	112,00
5	Керамический кирпич	м³	26,00

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют действующим строительным, санитарным, противопожарным и экологическим нормам, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при условии соблюдения технологии строительства и предусмотренных проектом мероприятий.

Главный Архитектор Проекта  Вишневский

						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Вишневский						П	1	16
ГИП	Дайнеко								
Архитектор	Вишневский								
Проверил	Дайнеко					Ведомость основных комплектов рабочих чертежей. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта – АР. ТЭП	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Галкин								

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1 Данным проектом предусматривается строительство индивидуального односемейного жилого дома.
- 2 Проект разработан согласно действующих государственных строительных норм.
- 3 За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа дома в гостиной.
- 4 Проектируемый объект – здание с несущими внутренними и внешними стенами, тип фундаментов – ленточный сборно-монолитный, материал внешних стен – газобетонные блоки, материал внутренних стен – кирпич керамический, перекрытие – сборное ЖБ, конструкция кровли – скатная.
- 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 1 м. Также предусмотреть гидроизоляцию здания на уровне верха фундаментов.
- 8 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
- 9 Объем строительного материала, рассчитаного в проекте: внешние ограждающие конструкции, внутренние несущие стены, перегородки (не учитывает бой, подрезку и посчитан без учета растворных швов).

Защита деревянных конструкций от биоразрушений, противопожарные мероприятия и указания по выполнению кровли

Детали и изделия деревянных конструкций должны быть защищены от биоразрушений в соответствии с ГОСТ 11047–72 с применением средств и способов защиты, указанных в ГОСТ 20022.0–82. Предусмотреть ветрозащиту конструкций дома.

Кровля должна быть надежно гидроизолирована. Особое внимание уделить стыкам при парапетах.

Глухая заделка деревянных элементов в другие конструкции запрещается.

Указания по производству работ в зимнее время

При производстве работ в зимних условиях руководствоваться указаниями соответствующих разделов глав СНиП 3.02.01–87, СНиП 3.03.01–87.

При возведении монолитных фундаментов обеспечить условия укладки и твердения бетонной смеси при положительной температуре. Способ искусственного подогрева определяется строительной организацией. Укладка бетона на мерзлый грунт не допускается. Обратную засыпку траншей вести местным грунтом.

Для кладки стен блоки подогревать, использовать клей для зимних условий строительства.

Мероприятия по охране окружающей среды

На территории строительства не допускается не предусмотренное проектной документацией сведение древесно-кустарниковой растительности и засыпка грунтом стволов растущих деревьев.

Выпуск воды со строительной площадки непосредственно на склоны без надлежащей защиты от размыва не допускается. При выполнении планировочных работ почвенной слой, пригодный для последующего использования должен предварительно сниматься и складироваться в специально отведенных местах.

Временные автомобильные дороги и другие подъездные пути должны устраиваться с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности.

Охрана воздушного бассейна.

Вентиляционные выбросы дома вредных веществ не содержат. На выходе в атмосферу, воздух вытяжной системы дополнительной очистки не требует. Вытяжка воздуха предусмотрена через вентиляционные каналы, выведенные на предусмотренную высоту.

Охрана водного бассейна.

Питьевая вода используется только на хозяйственно-питьевые потребности.

Бытовые стоки отводятся в существующую канализационную сеть со следующей их очисткой на городских канализационных сооружениях или в дворовой септик, разработанный по индивидуальному проекту.

Мероприятия по борьбе с шумом.

Согласно паспортным данным на инженерное, технологическое и холодильное оборудование общий уровень шума от внутренних источников не превышает установленных нормами допустимых уровней шума для данной категории помещений, согласно с нормативными требованиями СН №3077–84.

Мероприятия по утилизации отходов.

Бытовой мусор каждый день выносится на оборудованный с соблюдением санитарных норм мусоросборник и вывозится по соглашению с коммунальной службой.

Мероприятия по охране труда

С целью обеспечения условий труда, которые исключают возможность профессиональных заболеваний, травматизма и перенагрузки, проект исполнен в соответствии с действующими нормами, инструкциями и правилами проектирования, которые относятся к вопросам техники безопасности, производственной санитарии и охраны труда. Рациональное применение освещения, отопления, вентиляции и удобное расположение помещений обеспечивают нормальные условия труда. При разработке проекта производства работ необходимо предусмотреть условия для обеспечения безопасности, как рабочих на строительстве, так и людей в соседних застройках, а именно:

- установить ограждение зоны строительных работ;
- предупреждающие и сигнальные знаки;
- обозначить места складирования строительных материалов;
- составить графики работ;
- предусмотреть отключение сетей энергоснабжения во время выполнения строительных работ.

С целью предупреждения травматизма для создания позитивных санитарных условий на рабочем месте, требуется:

- монтаж оборудования исполнять в соответствии с паспортом завода-изготовителя;
- заземлить все оборудование, которое потребляет электроэнергию, в соответствии с ПУЭ;
- обеспечение условий электробезопасности, согласно с “Правилами размещения электроустановок”, с “Правилами технической эксплуатации электроустановок” и “Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок”;
- размещение оборудования, проходы сделать в соответствии с технологическими планами и нормами эксплуатации оборудования;
- разработать инструкции эксплуатации оборудования, по технике безопасности и соответственно положениям по охране труда;
- к работе с оборудованием допускать рабочих, которым исполнилось 18 лет, которые прошли медосмотр и которые вступительный инструктаж, обучение и проверку теоретических знаний, первичный инструктаж на рабочем месте, стажировку и приобрели навыки безопасных способов труда;
- производственные помещения обеспечить средствами первичной медицинской помощи.

Охрана труда при отделочных работах:

- фасады обработать с инвентарных лесов, которые имеют паспорт завода производителя.
- леса установить на подкладки с досок толщиной 50 мм. По высоте леса прикрепить к анкерам, заложенным в стену. Трубчатые металлические леса обеспечить молниезащитой.
- ширина настила на лесах при штукатурных работах 1,5 м, при покраске фасадов 1 м. Настилы с двух сторон прикрепить гвоздями. Высота проходов не меньше 1,8 м. Зазор между стеной и настилом не должен превышать 15 см. На лесах устроить поручни высотой 1 м.
- покраску следует проводить в очках и защитных колпаках. При работе с известковым раствором использовать резиновые перчатки. В помещениях, которые красятся водными растворами, нужно обесточить электросеть.

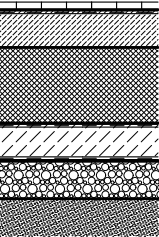
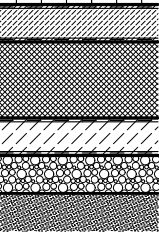
						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Вишневский						П	2	
Проверил	Дайнеко								
						Общие данные	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Галкин								

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м2
1-1	Прихожая	8,38
1-2	Холл	14,31
1-3	Санузел	4,98
1-4	Санузел	7,18
1-5	Тех. помещение	6,86
1-6	Кухня	10,90
1-7	Кладовая	4,59
1-8	Гостиная	37,12
1-9	Спальня	16,81
1-10	Спальня	15,39
1-11	Спальня	14,58
1-12	Кабинет	8,28
1-13	Гардеробная	7,67
1-14	Терраса35,66*0,3=	10,70
1-15	Навес для автомобиля58,91*0,3=	17,67
	Общая площадь	185,42 м2
	Жилая площадь	83,90 м2

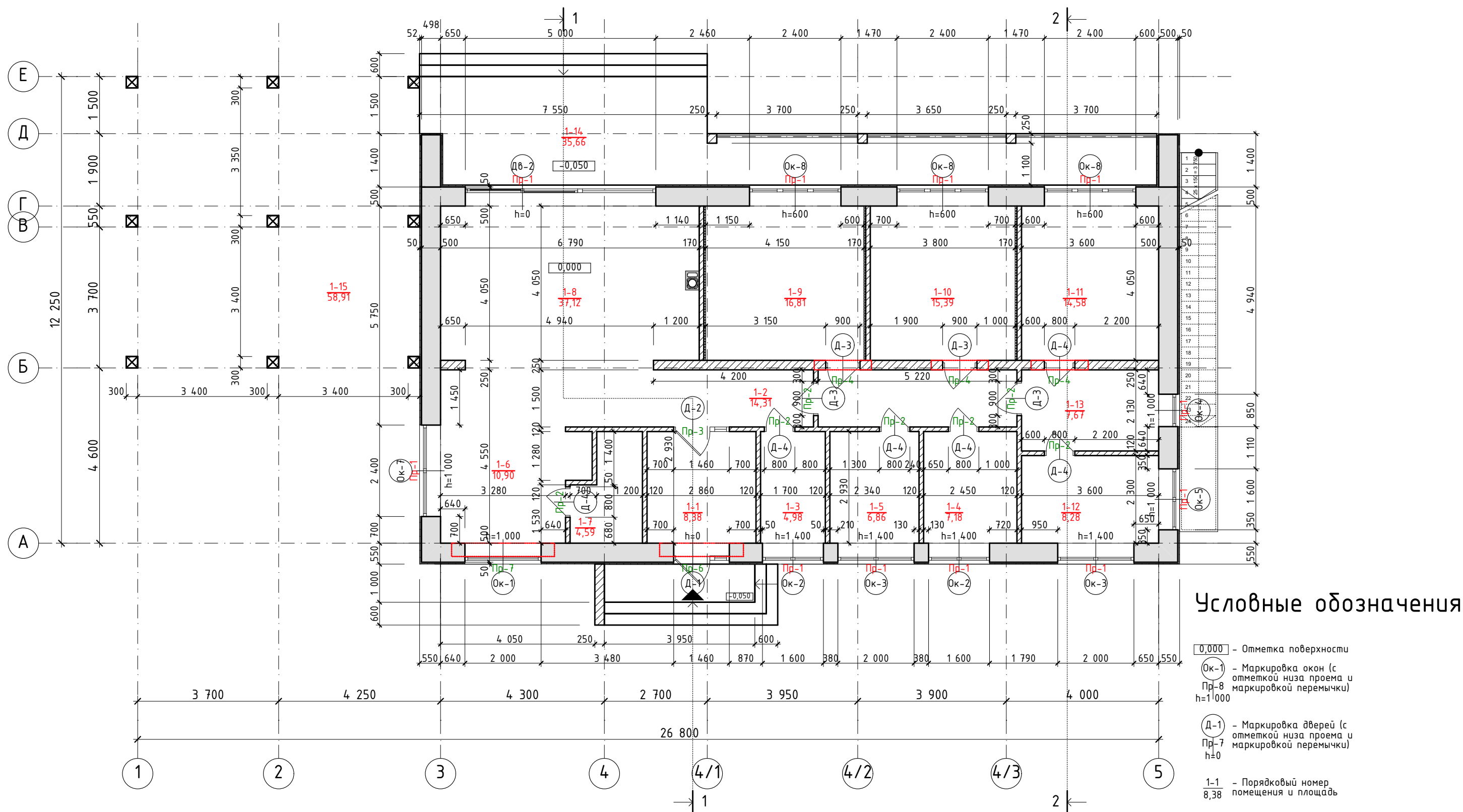
1 Общие данные см. лист 2.
2 Данный лист см. вместе с л. 4.
3 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
4 В помещениях санузлов предусмотреть порог.
5 Работы по устройству полов выполнять после прокладки в подготовке полов инженерных коммуникаций.
6 В помещениях с мокрым и влажным режимами следует устраивать гидроизоляцию. Гидроизоляция должна быть заведена на стену.

Экспликация полов

Номер поме-щения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др), мм	Площадь, м2
1-й этаж				
1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7	1 (К)		- керамическая плитка – 10-20 мм; - гидроизоляция (при необходимости); - армированный мелкозернистый бетон сеткой ø 3 мм. с ячейкой 50х50 мм. (стяжка) – 100 мм; - ЭППС – 200 мм; - гидроизоляция (при необходимости); - монолитная плита – см. раздел КР; - гидроизоляция полиэтиленовой пленкой – 200 мкм; - уплотненный щебень – 100 мм; - песчаная засыпка.	57,20
1-8, 1-9, 1-10, 1-11, 1-12, 1-13	2		- ламинат, паркет, линолеум, плитка, ковролин или другое покрытие пола – 10-20 мм; - подложка (при необходимости); - армированный мелкозернистый бетон сеткой ø 3 мм. с ячейкой 50х50 мм. (стяжка) – 100 мм; - ЭППС – 200 мм; - гидроизоляция (при необходимости); - монолитная плита – см. раздел КР; - гидроизоляция полиэтиленовой пленкой – 200 мкм; - уплотненный щебень – 100 мм; - песчаная засыпка.	99,85

						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							П	3	
Архитектор	Вишневский						Экспликация помещений. Экспликация полов	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111	
Проверил	Дайнеко								
Н.контр.	Галкин								

План 1-го этажа



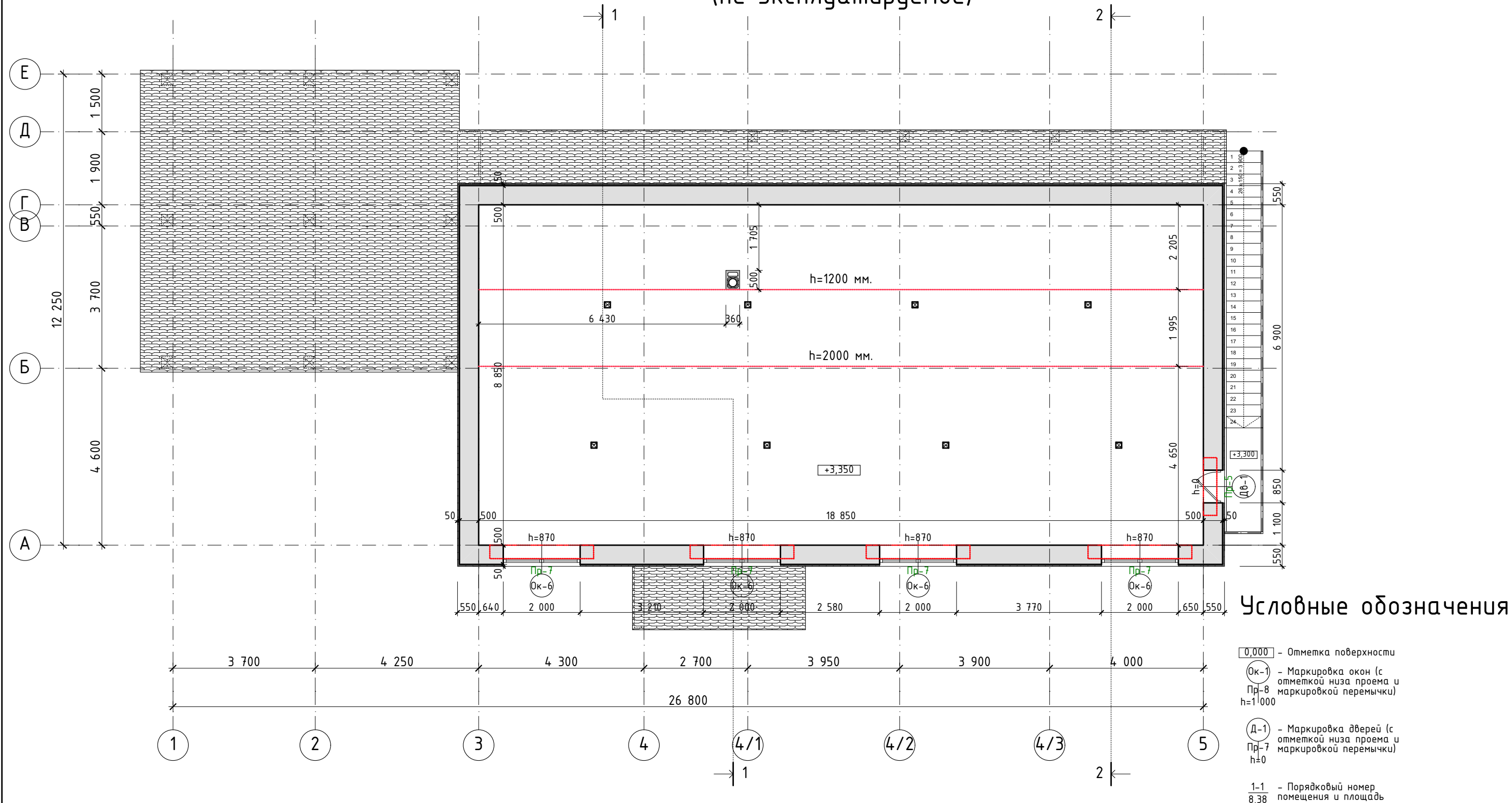
Условные обозначения

- 0,000 - Отметка поверхности
- Ок-1 - Маркировка окон (с отметкой низа проема и маркировкой перемычки)
- Д-1 - Маркировка дверей (с отметкой низа проема и маркировкой перемычки)
- 1-1 - Порядковый номер помещения и площадь

- 1 Общие данные см. лист 2.
- 2 Данный лист см. вместе с л. 3.
- 3 Перегородки не доводить до перекрытия на 30 мм.
- 4 Размеры в плане указаны без учета внутренней отделки.
- 5 Камин выполнить по индивидуальному проекту, согласно рекомендациям завода-производителя.
- 6 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
- 7 Дизайнерские решения (цвет, материалы, конфигурация, стилистика, тип) таких элементов как окна, двери а также внутренняя отделка подбираются в отдельном проекте - "Дизайн интерьера".
- 8 Проект межэтажной лестницы в данном проекте не разрабатывается.

Архитектурные решения						Жилой дом		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист
							П	4
Архитектор	Вишневский					План 1-го этажа	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111	
Проверил	Дайнеко							
Н.контр.	Галкин							

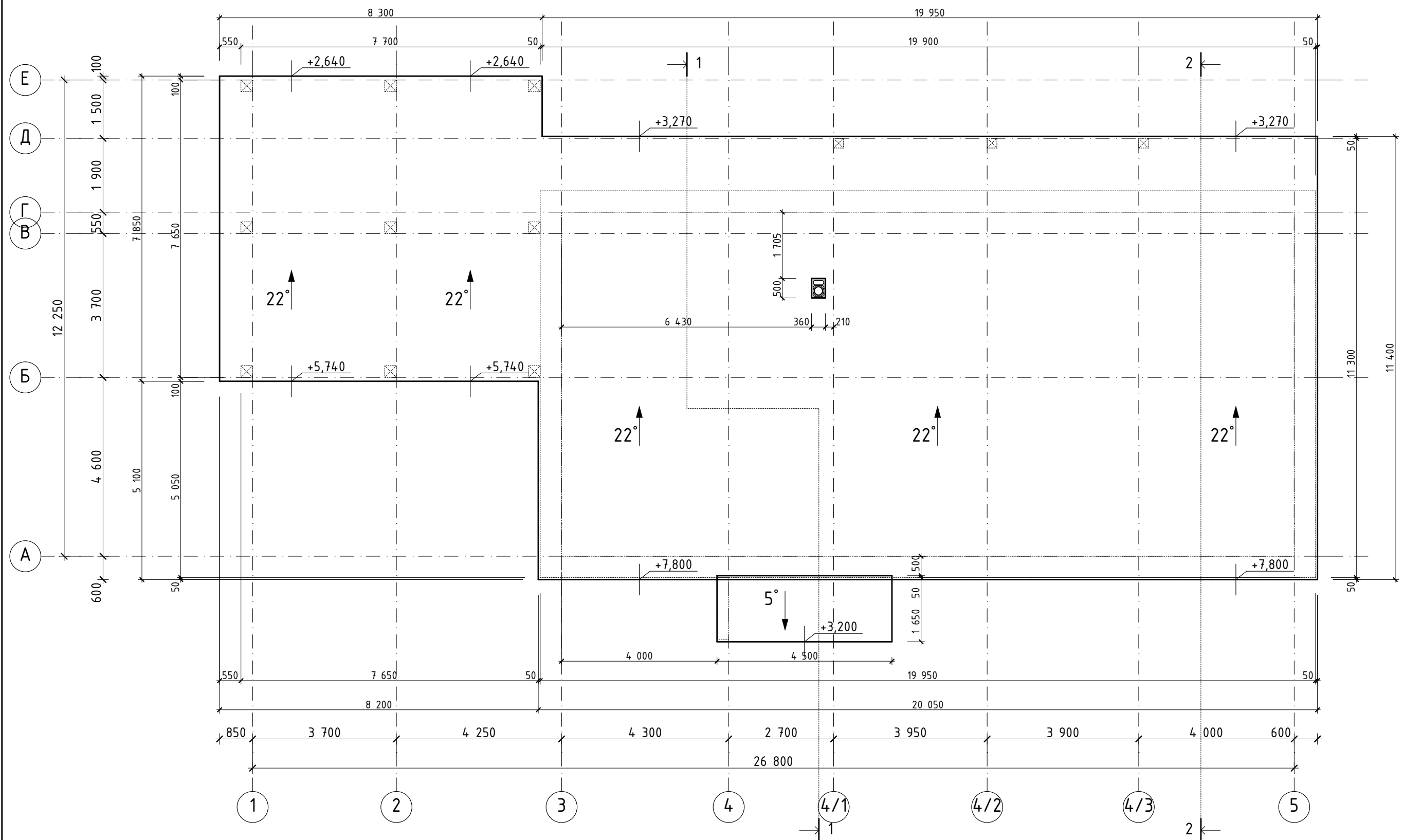
План чердачного помещения
(не эксплуатируемое)



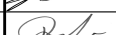
- 1 Общие данные см. лист 2.
2 Данный лист см. вместе с л. 4.
3 Размеры в плане указаны без учета внутренней отделки.
4 Дизайнерские решения (цвет, материалы, конфигурация, стилистика, тип) таких элементов как окна, двери а также внутренняя отделка подбираются в отдельном проекте - "Дизайн интерьера".
5 Проект межэтажной лестницы в данном проекте не разрабатывается.

Архитектурные решения						Жилой дом		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома		
						Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Вишневский					П	5	
Проверил	Дайнеко					АНР		
Н.контр.	Галкин					http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

План кровли



- 1 Общие данные см.лист 2.
- 2 Позтажные планы см.лист 4, 5.
- 3 Данный лист см. вместе с л. 7.
- 4 Водосточные воронки на фасадах показаны условно и в данном проекте не разрабатываются. Расчет и проект по ним предоставляет конкретная компания производитель данных систем.
- 5 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
- 6 Узлы и рекомендации по устройству скатной кровли предоставляет конкретная компания производитель кровельного покрытия.

						Архитектурные решения				
						Жилой дом				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Проект индивидуального жилого дома		Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Вишневецкий							П	6	
Проверил	Дайнеко					План кровли		АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Галкин									

Данные по кровле
(основная)

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Площадь	м. ²	316,00	
2	Свес	м.п.	28,25	
3	Торец	м.п.	56,20	
4	Примыкание	м.п.	1,80	К дымоходам и вент. каналам

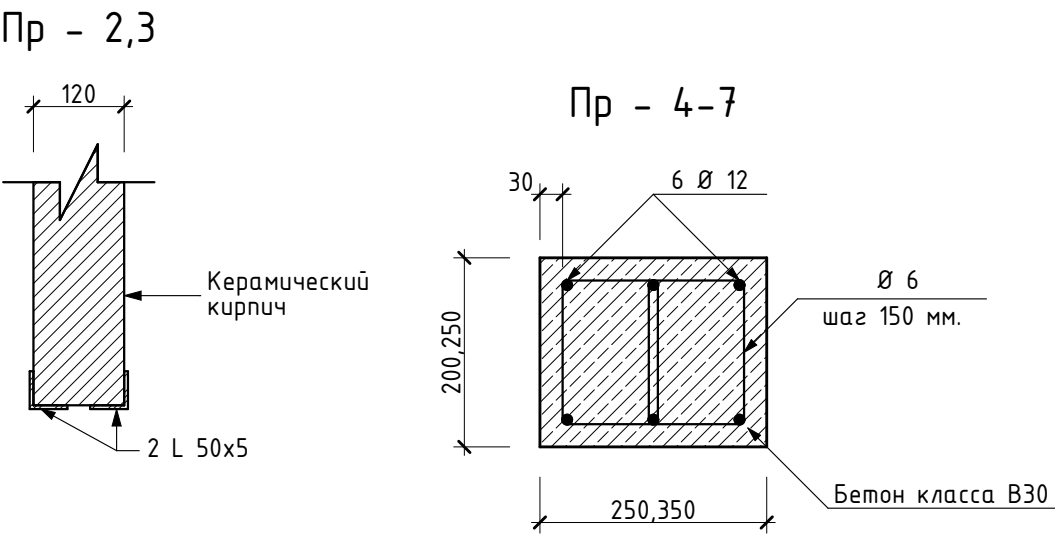
Данные по кровле
(крыльцо)

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Площадь	м. ²	8,20	
2	Свес	м.п.	4,50	
3	Торец	м.п.	8,20	

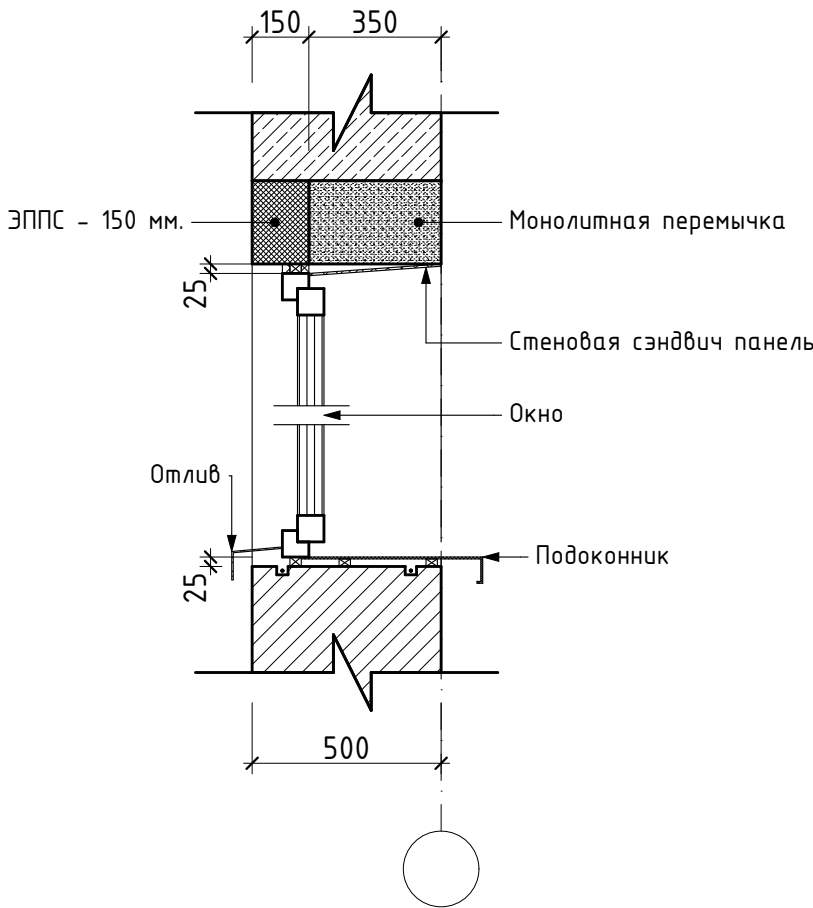
Спецификация перемычек

Марка	Габариты, мм.	Количество, шт.
Пр-1	См. раздел КР	
Пр-2	L=1500	7
Пр-3	L=2100	1
Пр-4	1500x250x250(h)	3
Пр-5	1500x350x200(h)	1
Пр-6	2200x350x200(h)	1
Пр-7	2700x350x200(h)	5

Разрезы перемычек



Узел опирания перемычки на стену



- 1 Общие данные см. лист 2.
2 Данный лист см. вместе с л. 4, 5, 6.
3 За рекомендациями и узлами по применению стенового материала обращаться к конкретному выбранному производителю.
3 Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
4 Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0,8 – 1,0 мм.
5 Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.
6 Устройство монолитных ж.б. конструкций осуществлять в соответствии со СНиП "Несущие и ограждающие конструкции".
7 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.

						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Вишневский						П	7	
Проверил	Дайнеко					Спецификации перемычек. Разрезы перемычек. Узел опирания перемычки на стену. Данные по кровле	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Галкин								

Разрез 1-1

- кровельное покрытие;
- подкладочный ковер (при необходимости);
- обрешетка (по расчету);
- контробрешетка - 50х50 мм;
- супердиффузионная мембрана;
- несущие стропила кровли, с устройством между ними минераловатным утеплителем с перевязкой швов - 200 мм;
- обрешетка - 50х50 мм. (шаг - 600 мм.) поперек стропил, с устройством между ней минераловатным утеплителем - 50 мм;
- пароизоляция;
- металлический каркас Кнауф D612 (или деревянная обрешетка - 50х50 мм.);
- плита Кнауф или ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛВ).

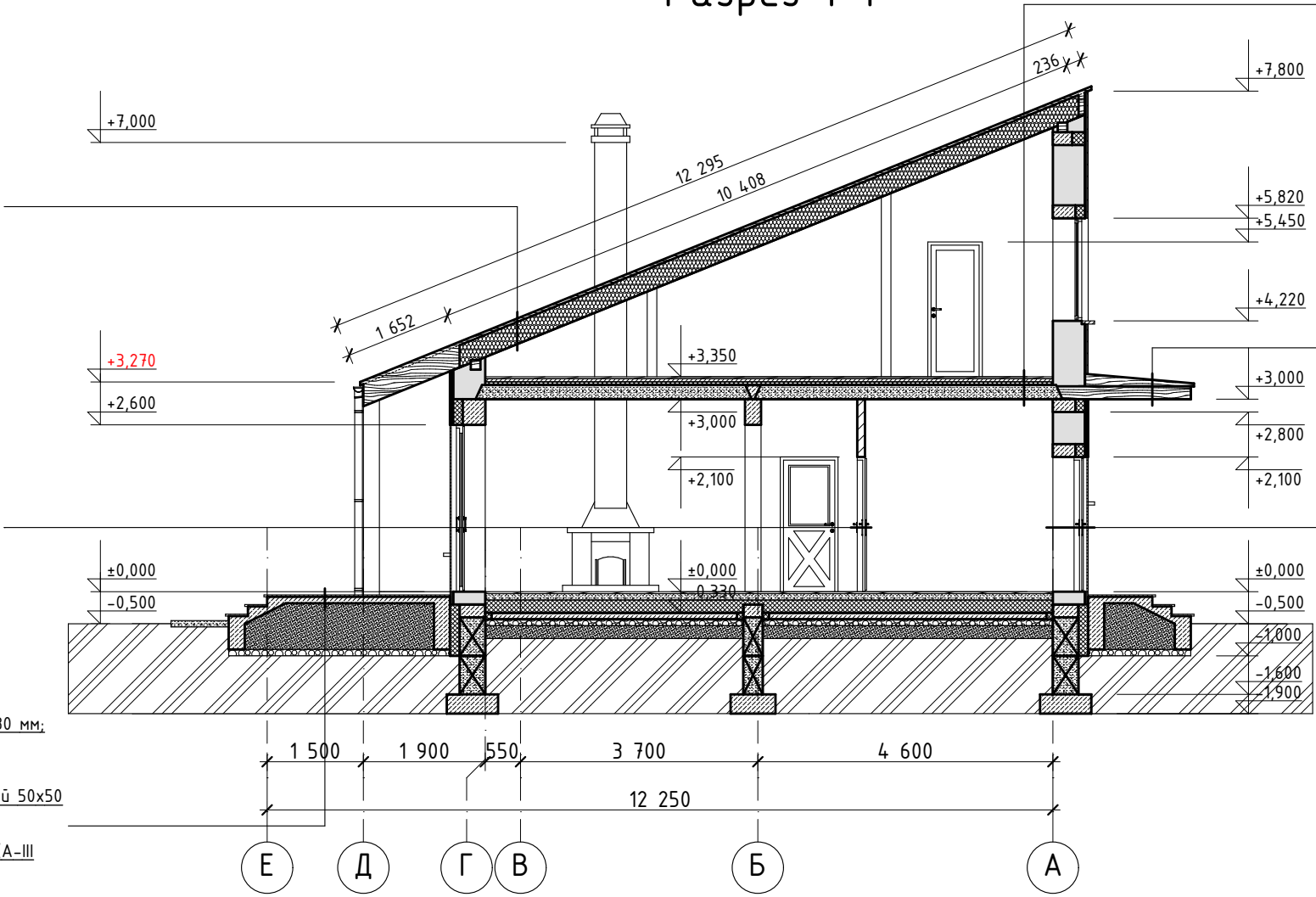
- штукатурка для внутренних работ (для принятого в проекте конкретного материала).
- стена из кирпича керамического;
- штукатурка для внутренних работ (для принятого в проекте конкретного материала).

- керамическая плитка (морозостойчивая, влагостойкая) - 10-30 мм;
- 2-х компонентный гидроизоляционный клей Мареи по сетке хитловолно;
- грунтовка основания Мареи (или аналог);
- армированный мелкозернистый бетон сеткой ø 3 мм. с ячейкой 50х50 мм. - min 30 мм. (выравнивающий наклонный слой - 0,01 см/м) с добавлением PLANICRETE (или аналога);
- монолитная плита (бетон кл. В20/М250) сеткой ø 8 мм. А400 (А-III для РФ) - 100 мм. (см. узлы);
- гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 200 мкм;
- уплотненный щебень - 100 мм;
- песчаная засыпка.

- армированный мелкозернистый бетон сеткой ø 3 мм. с ячейкой 50х50 мм. (стяжка) - 50 мм;
- ЭППС - 50 мм;
- пароизоляция;
- наливной самовыравнивающийся пол;
- сборное ЖБ перекрытие - см. раздел КР.

- кровельное покрытие;
- подкладочный ковер (при необходимости);
- обрешетка (по расчету) цклонообразующая;
- контробрешетка - 50х50 мм;
- несущие стропила кровли.

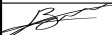
- устройство навесного вентилируемого фасада;
- стена из газобетона - 500 мм;
- штукатурка для внутренних работ (для принятого в проекте конкретного материала).



Условные обозначения

	- конструкции железобетонные (монолитные)		- минераловатный утеплитель
	- конструкции железобетонные (сборные)		- ЭППС
	- керамический кирпич		- щебень
	- газобетонные блоки		- грунт
	- конструкции деревянные		- песок

- 1 Общие данные см. лист 2.
2 поэтажные планы см. лист 3, 4.
3 Состав и последовательность ограждающих конструкция может варироваться по требованиям заказчика и рекомендациям завода изготовителя.
4 Конструкцию полов см. "Экспликация полов".
5 Конструктив на архитектурном разрезе показан условно, подробные указания см. раздел КР данного проекта.
6 При утеплении монолитного основания, балок, монолитных поясов, колонн и плит перекрытий исключить возможность возникновения мостиков холода.
7 За рекомендациями и узлами по применению стенового материала обращаться к конкретному выбранному производителю.

						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							П	8	
Архитектор	Вишневецкий					Разрез 1-1	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Проверил	Дайнеко								
Н.контр.	Галкин								

Разрез 2-2

- армированный мелкозернистый бетон сеткой $\varnothing$ 3 мм, с ячейкой 50х50 мм. (стяжка) – 50 мм;
- ЭППС – 50 мм;
- пароизоляция;
- наливной самовыравнивающийся пол;
- сборное ЖБ перекрытие – см. раздел КР.

- устройство навесного вентилируемого фасада;
- стена из газобетона – 500 мм;
- штукатурка для внутренних работ (для принятого в проекте конкретного материала).

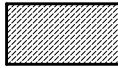
- кровельное покрытие;
- подкладочный ковер (при необходимости);
- обрешетка (по расчету);
- контробрешетка – 50х50 мм;
- супердиффузионная мембрана;
- несущие стропила кровли, с устроенным между ними минераловатным утеплителем с перебивкой швов – 200 мм;
- обрешетка – 50х50 мм. (шаг – 600 мм.) поперек стропил, с устроенным между ней минераловатным утеплителем – 50 мм;
- пароизоляция;
- металлический каркас Кнауф D612 (или деревянная обрешетка – 50х50 мм.);
- плита Кнауф или ГКЛ (в помещениях с влажным режимом эксплуатации ГКЛВ).

- кровельное покрытие;
- подкладочный ковер (при необходимости);
- обрешетка (по расчету);
- контробрешетка – 50х50 мм;
- несущие стропила кровли.

- штукатурка для внутренних работ (для принятого в проекте конкретного материала);
- стена из кирпича керамического;
- штукатурка для внутренних работ (для принятого в проекте конкретного материала).

- керамическая плитка (морозостойчивая, влагостойкая) – 10-30 мм;
- 2-х компонентный гидроизоляционный клей Мареи по сетке хитловолокно;
- грунтовка основания Мареи (или аналог);
- армированный мелкозернистый бетон сеткой $\varnothing$ 3 мм. с ячейкой 50х50 мм. – min 30 мм. (выравнивающий наклонный слой – 0,01 см/м) с добавлением PLANICRETE (или аналога);
- монолитная плита (бетон кл. В20/М250) сеткой $\varnothing$ 8 мм. А400 (А-III для РФ) – 100 мм. (см. цзлы);
- гидроизоляция полиэтиленовой пленкой – 200 мкм;
- уплотненный щебень – 100 мм;
- песчаная засыпка.

Условные обозначения



- конструкции железобетонные (монолитные)



- конструкции железобетонные (сборные)



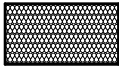
- керамический кирпич



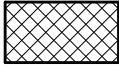
- газобетонные блоки



- конструкции деревянные



- минераловатный утеплитель



- ЭППС



- щебень



- грунт

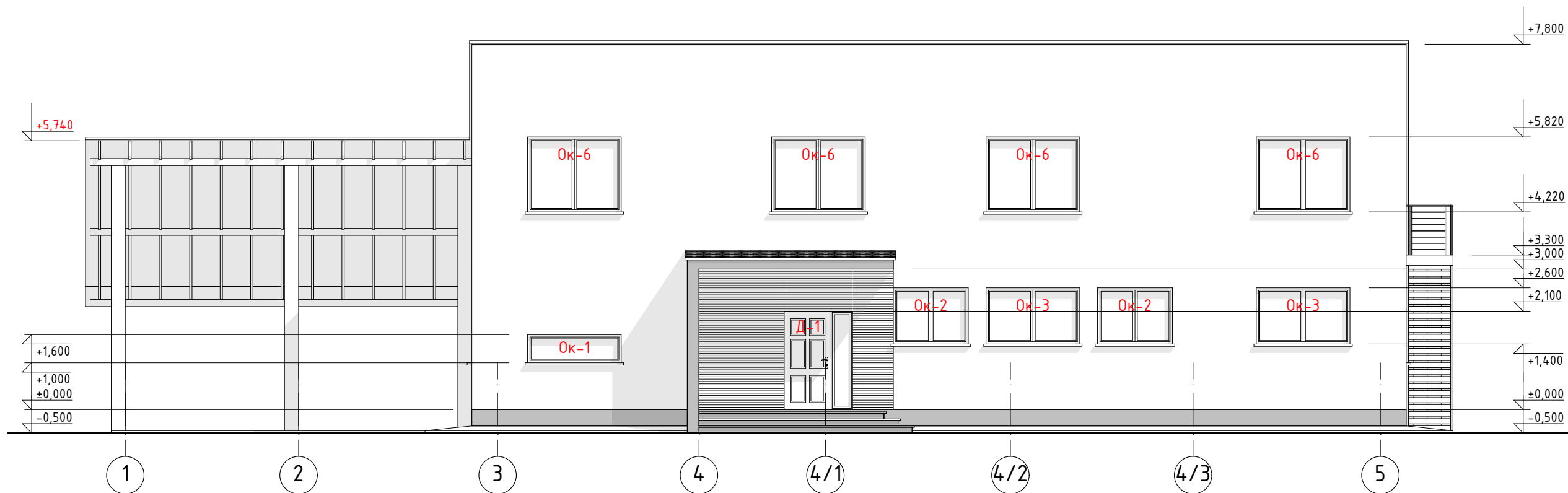


- песок

1 Общие данные см. лист 2.
2 поэтажные планы см. лист 3, 4.
3 Состав и последовательность ограждающих конструкция может варироваться по требованиям заказчика и рекомендациям завода изготовителя.
4 Конструкцию полов см. "Экспликация полов".
5 Конструктив на архитектурном разрезе показан условно, подробные указания см. раздел КР данного проекта.
6 При утеплении монолитного основания, балок, монолитных поясов, колонн и плит перекрытий исключить возможность возникновения мостиков холода.
7 За рекомендациями и узлами по применению стенового материала обращаться к конкретному выбранному производителю.

						Архитектурные решения				
						Жилой дом				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов	
							П	9		
Архитектор	Вишневский						Разрез 2-2	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Проверил	Дайнеко									
Н.контр.	Галкин									

Фасад в осях 1-5

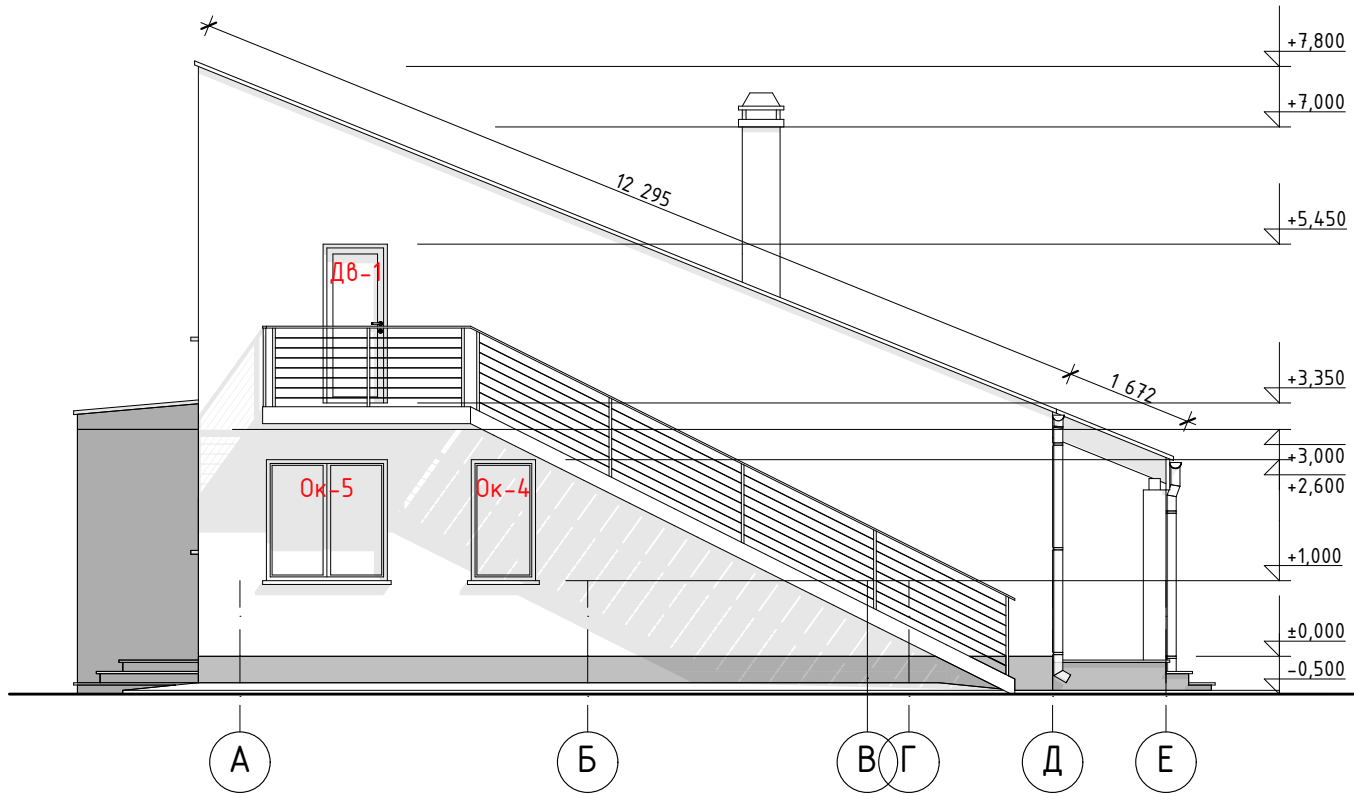


Ведомость внешней отделки

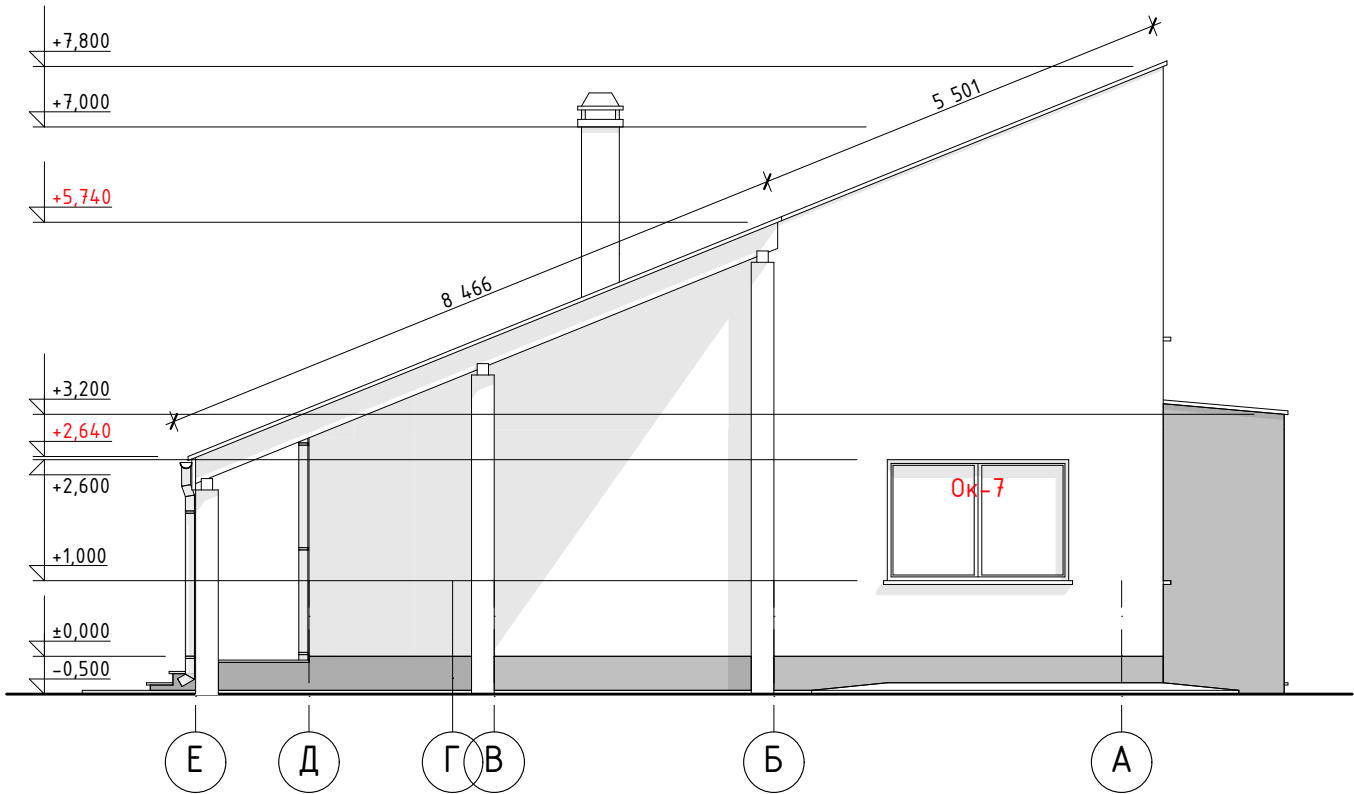
1 Общие данные см. лист 2.
2 Поэтажные планы см. лист 4, 5.
3 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
4 Отделка дымоходов в "Ведомость внешней отделки" не учтена.
5 Дизайнерские решения (цвет, материалы, конфигурация, стилистика, тип) таких элементов как окна, двери а также внутренняя отделка подбираются в отдельном проекте - "Дизайн интерьера".

№	Наименование	Вид отделки	Обозначение	Цвет	Примечание (Площадь, м²)	Архитектурные решения									
						Жилой дом									
1	Стены	Навесной вент. фасад (кер. плитка или другое)		Светлый	250,00	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома			
2	Стены	Навесной вент. фасад (кер. плитка или другое)		Темный	13,00										
3	Стены	Навесной вент. фасад (планкен)		Индивидуально	51,00	Архитектор	Вишневецкий					Фасад в осях 1-5. Ведомость внешней отделки	Стадия П	Лист 10	Листов
4	Цоколь	Навесной вент. фасад (кер. плитка или другое)		Темный	23,00	Проверил	Дайнеко								
5	Крыльцо, терраса	Плитка керамическая		Индивидуально	63,00	Н.контр.	Галкин								

Фасад в осях А-Е



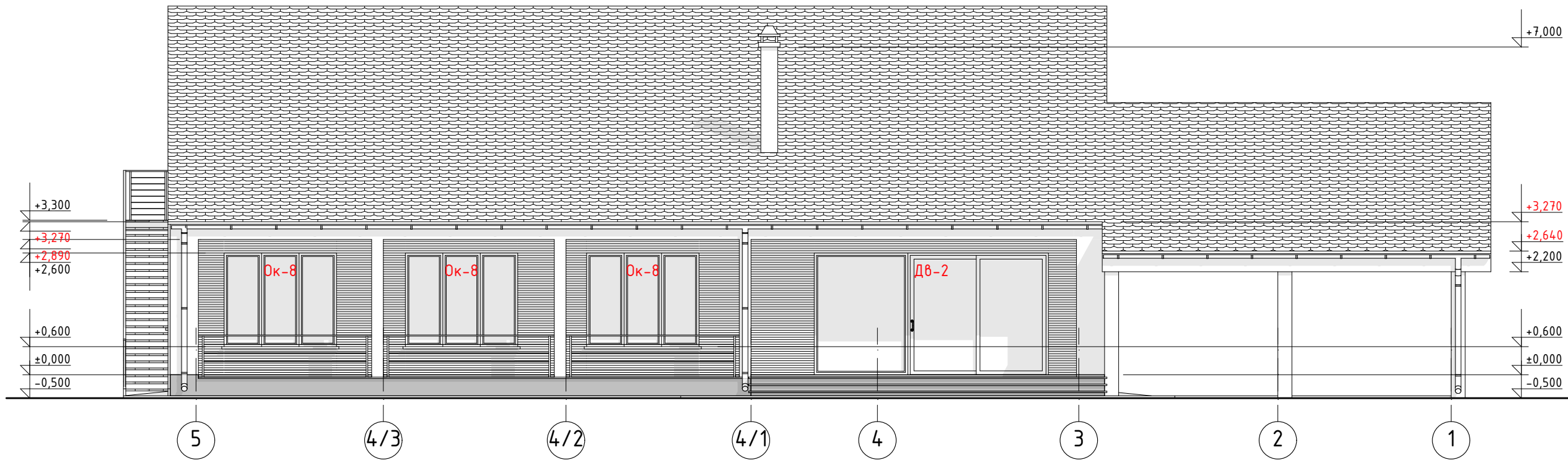
Фасад в осях Е-А



1 Общие данные см. лист 2.
2 поэтажные планы см. лист 4, 5.

						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							П	11	
Архитектор	Вишневский						АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Проверил	Дайнеко					Фасад в осях А-Е. Фасад в осях Е-А			
Н.контр.	Галкин								

Фасад в осях 5-1



1 Общие данные см. лист 2.
2 поэтажные планы см. лист 4, 5.

						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							П	12	
Архитектор	Вишневский								
Проверил	Дайнеко					Фасад в осях 5-1	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Галкин								

Фасад в осях 1-5 - А-Е



1 Общие данные см. лист 2.
2 поэтажные планы см. лист 4, 5.

						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Вишневский						П	13	
Проверил	Дайнеко					Фасад в осях 1- 5 - А-Е	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Галкин								

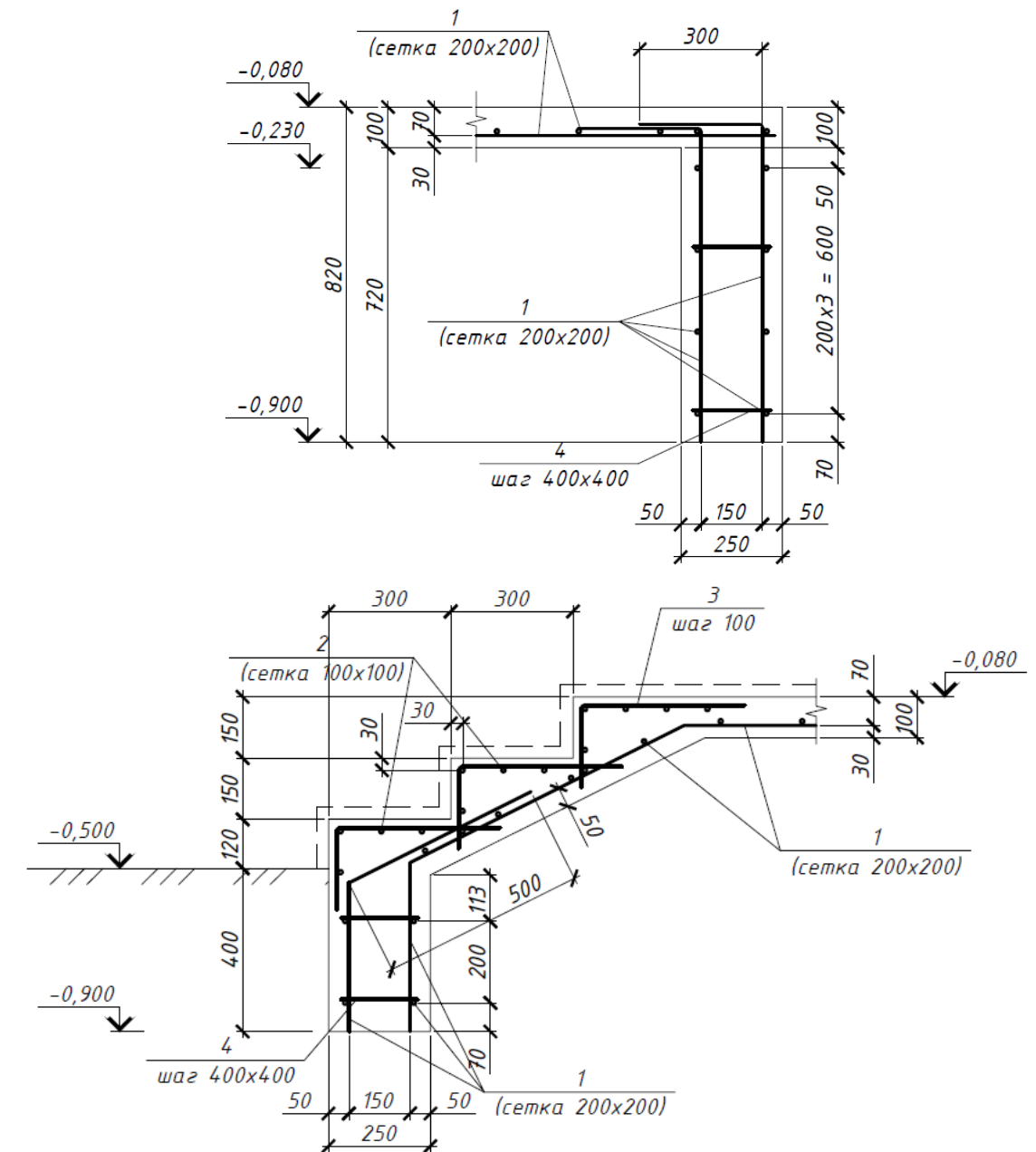
Фасад в осях 5-1 – Е-А



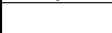
1 Общие данные см. лист 2.
2 поэтажные планы см. лист 4, 5.

						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Вишневский						П	14	
Проверил	Дайнеко					Фасад в осях 5-1 – Е-А	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Галкин								

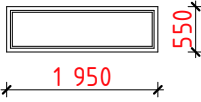
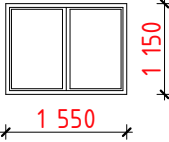
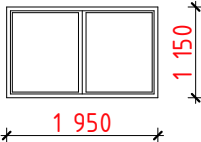
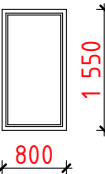
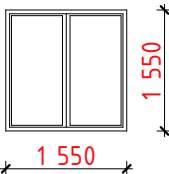
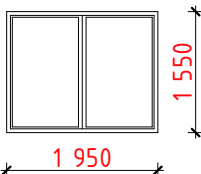
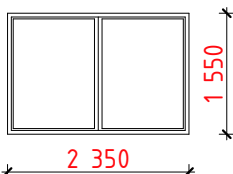
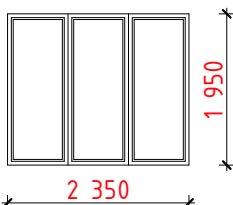
Узлы армирования террасы, крыльца



- 1 Общие данные см. лист 2.
- 2 Позтажные планы см.лист 4, 5.
- 3 Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
- 4 Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой $\varnothing 0,8 - 1,0$ мм.
- 5 Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее $40d$.
- 6 Устройство монолитных ж.б. конструкций осуществлять в соответствии со СНиП "Несущие и ограждающие конструкции".
- 7 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.

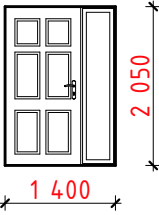
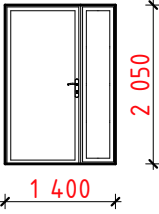
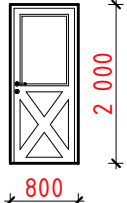
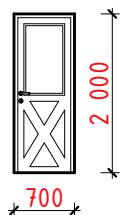
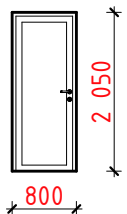
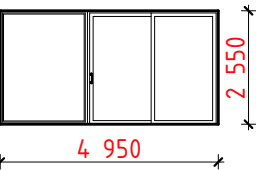
						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Вишневский						П	15	
Проверил	Дайнеко					Узел устройства навесного вентилируемого фасада (планкен). Узлы армирования террасы, крыльца	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Галкин								

Спецификация элементов и элементы заполнения проемов (оконные проемы)

Марка	2D вид (размеры полотна)	Наименование	Кол-во, ед.	Размеры проема
Оконные проемы				
Ок-1		Окно поворотно откидное	1	2000x600
Ок-2		Окно поворотно откидное	2	1600x1200
Ок-3		Окно поворотно откидное	2	2000x1200
Ок-4		Окно поворотно откидное	1	850x1600
Ок-5		Окно поворотно откидное	1	1600x1600
Ок-6		Окно поворотно откидное	4	2000x1600
Ок-7		Окно поворотно откидное	1	2400x1600
Ок-8		Окно поворотно откидное	3	2400x2000

- 1 Общие данные см. лист 2.
 2 Данный лист рассматривать совместно с листом 4, 5.
 3 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
 4 Все окна и двери должны иметь значение сопротивления теплопередаче минимум – 0,75 м²К/Вт.
 5 Окна и двери заказывать после замера готовый оконных и дверных проемов.
 6 Точные размеры элементов заполнения проемов согласовывать с конкретно выбранным производителем.
 7 Конфигурация окон может изменяться по желанию заказчика и рекомендациям изготовителя.
 8 Материал и покрытие окон могут изменяться в процессе строительства (не уменьшая при этом энергосберегающих и инсоляционных показателей).

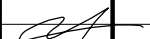
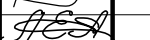
Спецификация элементов и элементы заполнения проемов (дверные проемы)

Марка	2D вид (размеры полотна)	Наименование	Кол-во, ед.	Размеры проема
Дверные проемы				
Д-1		Двери входные	1	1460x2100
Д-2		Двери межкомнатные	1	1460x2100
Д-3		Двери межкомнатные	4	900x2100
Д-4		Двери межкомнатные	6	800x2100
Дв-1		Двери входные	1	850x2100
Дв-2		Двери раздвижные	1	5000x2600

						Архитектурные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Вишневский						П	16	
Проверил	Дайнеко					Спецификация элементов и элементы заполнения проемов	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Галкин								

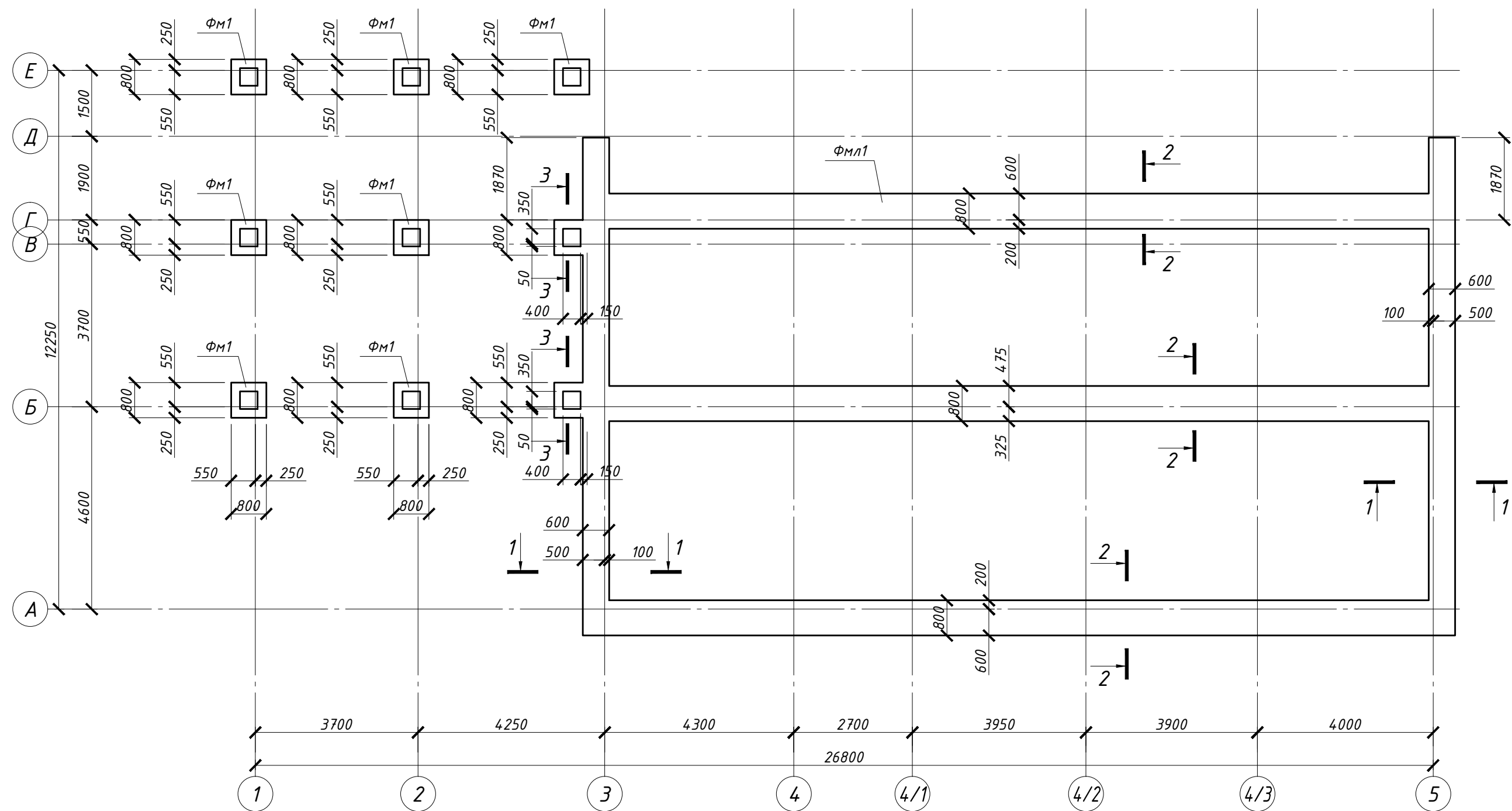
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,900.	
3	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	
4	Фундамент монолитный Фм1 на отм. -1,900	
5	Схема расположения сборного фундамента на отм. -1,600	
6	Схема расположения сборного фундамента на отм. -1,000	
7	Узел устройства фундамента. Спецификация к сборному фундаменту.	
8	Схема расположения монолитного пояса Мп0 на отм. -0,400	
9	Схема расположения колонн на отм. -0,200	
10	Колонна К1	
11	Колонна К2	
12	Колонна К3	
13	Схема расположения монолитного пояса Мп1 на отм. +2,800. Разрезы 1-1, 2-2	
14	Разрезы 3-3, 4-4, 5-5	
15	Схема расположения элементов перекрытия на отм. +3,000. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	
16	Схема расположения деревянных элементов конструкции крыши	
17	Разрез 1-1, 2-2. Узел 1	
18	Узлы кровли	
19	Ведомость расхода стали. Ведомость расхода бетона.	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА			ОБЩИЕ ДАННЫЕ
Лист	Наименование	Примечание	
1	Общие данные		1. Документация выполнена с соблюдением требований действующих государственных строительных норм и правил на основании раздела АР.
2	Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,900.		2. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа дома.
3	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3		3. Нагрузки для расчета конструкций приняты в соответствии с действующими нормативами для данного региона.
4	Фундамент монолитный Фм1 на отм. -1,900		4. При устройстве котлована необходимо руководствоваться требованиями СП 45.13330.2012 (ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013) "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
5	Схема расположения сборного фундамента на отм. -1,600		5. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить на отм. -0,200 из двух слоев рубероида, вертикальную - из двух слоев битумной окраски.
6	Схема расположения сборного фундамента на отм. -1,000		6. Фундамент адаптирован к участку строительства согласно отчета инженерно-геологических изысканий предоставленным заказчиком.
7	Узел устройства фундамента. Спецификация к сборному фундаменту.		7. Привязку фундаментов к абсолютным отметкам и их посадку относительно рельефа участка выполнить после проведения геодезических работ.
8	Схема расположения монолитного пояса Мп0 на отм. -0,400		8. Монтаж фундаментов выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 (ДБН В.2.1-10-2009) "Несущие и ограждающие конструкции".
9	Схема расположения колонн на отм. -0,200		9. Все монолитные железобетонные конструкции и арматурные изделия выполнить в соответствии с указаниями СП 70.13330.2012 (ДБН В.2.6-98-2009) "Несущие и ограждающие конструкции".
10	Колонна К1		10. Поверхности рабочих швов перед бетонированием зачистить, посечь и промыть водой.
11	Колонна К2		11. Защитный слой бетона в монолитных конструкциях обеспечить установкой фиксаторов.
12	Колонна К3		12. Работы выполнять в соответствии с утвержденным проектом производства работ, СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство" (ДБН А.3.1-5:2016, ДБН А.3.2-2-2009), и указаний приведенных в проекте.
13	Схема расположения монолитного пояса Мп1 на отм. +2,800. Разрезы 1-1, 2-2		13. Все металлические элементы выполнять из стали класса С245.
14	Разрезы 3-3, 4-4, 5-5		14. Сварные соединения выполнять электродами Э-42 (ГОСТ 9467-75). Высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
15	Схема расположения элементов перекрытия на отм. +3,000. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4		15. Антикоррозионную защиту металлических конструкций выполнить в виде окраски эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) в два слоя, по предварительно очищенной и подготовленной поверхности. Степень очистки 2.
16	Схема расположения деревянных элементов конструкции крыши		16. Защиту деревянных конструкций от загнивания и огнезащитную обработку выполнить в соответствии с указаниями СП 28.13330.2012 (СНиП 2.03.11-85) "Защита строительных конструкций от коррозии".
17	Разрез 1-1, 2-2. Узел 1		17. Класс прочности камня кладки принят В2,5 согласно классификации СТО 501-52-01-2007 (ДСТУ Б В.2.7-45:2010) и ГОСТ 21520-89 (ДСТУ Б В.2.7-137:2008). Проектная прочность на сжатие не менее 3,1 МПа.
18	Узлы кровли		18. Вес арматуры в проекте подсчитан согласно сортамента ГОСТ 5781-82 (ДСТУ 3760:2006) допускаемые отклонения по массе могут быть до 8% согласно п 1.3 табл. 1 ГОСТ 5781-82 и п 5.3 табл. 1 ДСТУ 3760:2006.
19	Ведомость расхода стали. Ведомость расхода бетона.		

- | | | | | | | | | | |
|------------|---------|----------|--------|---|------|---------------------------------------|--|------|--------|
| | | | | | | Конструктивные решения | | | |
| | | | | | | Жилой дом | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект индивидуального
жилого дома | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Коваль | |  | | | П | 1 | 19 |
| Проверил | | Лимарь | |  | | | | | |
| | | | | | | Общие данные | АНР | | |
| Н.контр. | | Петренко | |  | | | http://alpha-hp.com.ua
+38-095-654-1111 | | |

						Конструктивные решения				
						Жилой дом				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Коваль				Проект индивидуального жилого дома		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Лимарь						П	1	19
Н.контр.		Петренко				Общие данные		АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,900



1. Данный лист рассматривать совместно с листом 3, 4, 5 и листами комплекта АР.
2. Нужную проектную толщину защитного слоя бетона нижней арматуры обеспечивать путем установки под нижние стержни фиксаторов.
3. Арматура класса А400С (горячекатаная, марка стали 35ГС), А240С по ДСТУ 3760:2019 (по ГОСТ 5781-82).
4. За относительную отметку ± 0.000 здания принята отметка 1-го этажа дома.
5. Для устройства вводов коммуникаций данный лист рассматривать вместе с чертежами соответствующих разделов.
6. Под фундаментами грунт уплотнить.
7. Фундамент адаптирован к участку строительства согласно отчета инженерно-геологических изысканий предоставленным заказчиком.

						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал							П	2	
Проверил									
Н.контр.						Схема расположения монолитного фундамента Фмл1 на отм. -1,900.	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

Спецификация к схеме расположения
монолитного фундамента на отм. -1,900

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
Фмл1	лист 2, 3	Фундамент монолитный ленточный Фмл1	1		
Фм1	лист 4	Фундамент монолитный Фм1	7		

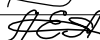
Спецификация к армированию монолитного фундамента Фмл1

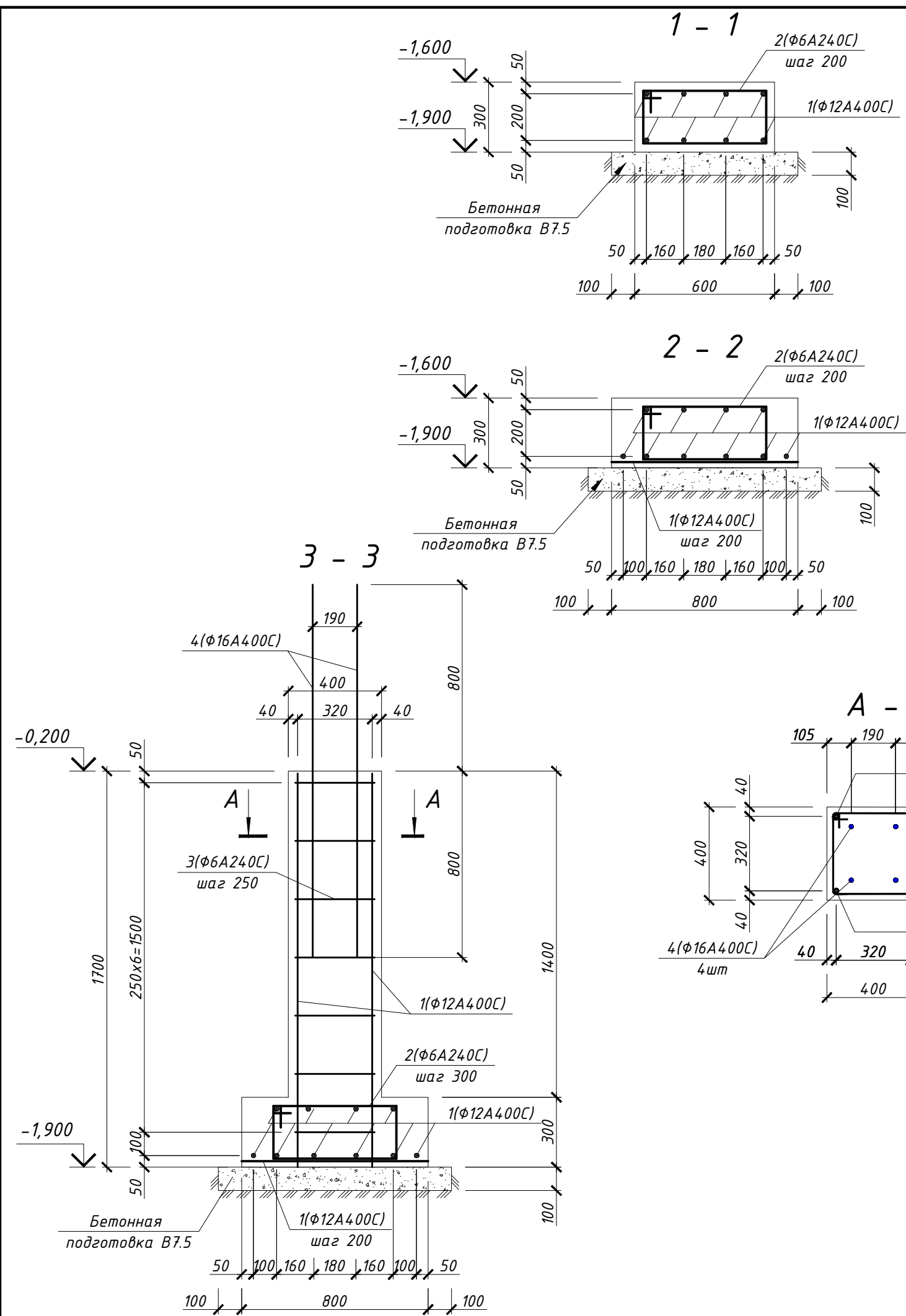
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
Детали:					
1	ДСТУ 3760:2019	φ12 А400С L= 1150 м.п.		0,89	1023,50
2	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С L= 1630 мм	426	0,36	154,15
3	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С L= 1510 мм	14	0,34	4,69
4	ДСТУ 3760:2019	φ16 А400С L= 1600 мм	8	2,53	20,22
Материалы:					
		Бетон кл. В15 (М200), м³	17,8		
		Бетон кл. В7.5 (М100), м³	7,5		

Ведомость деталей

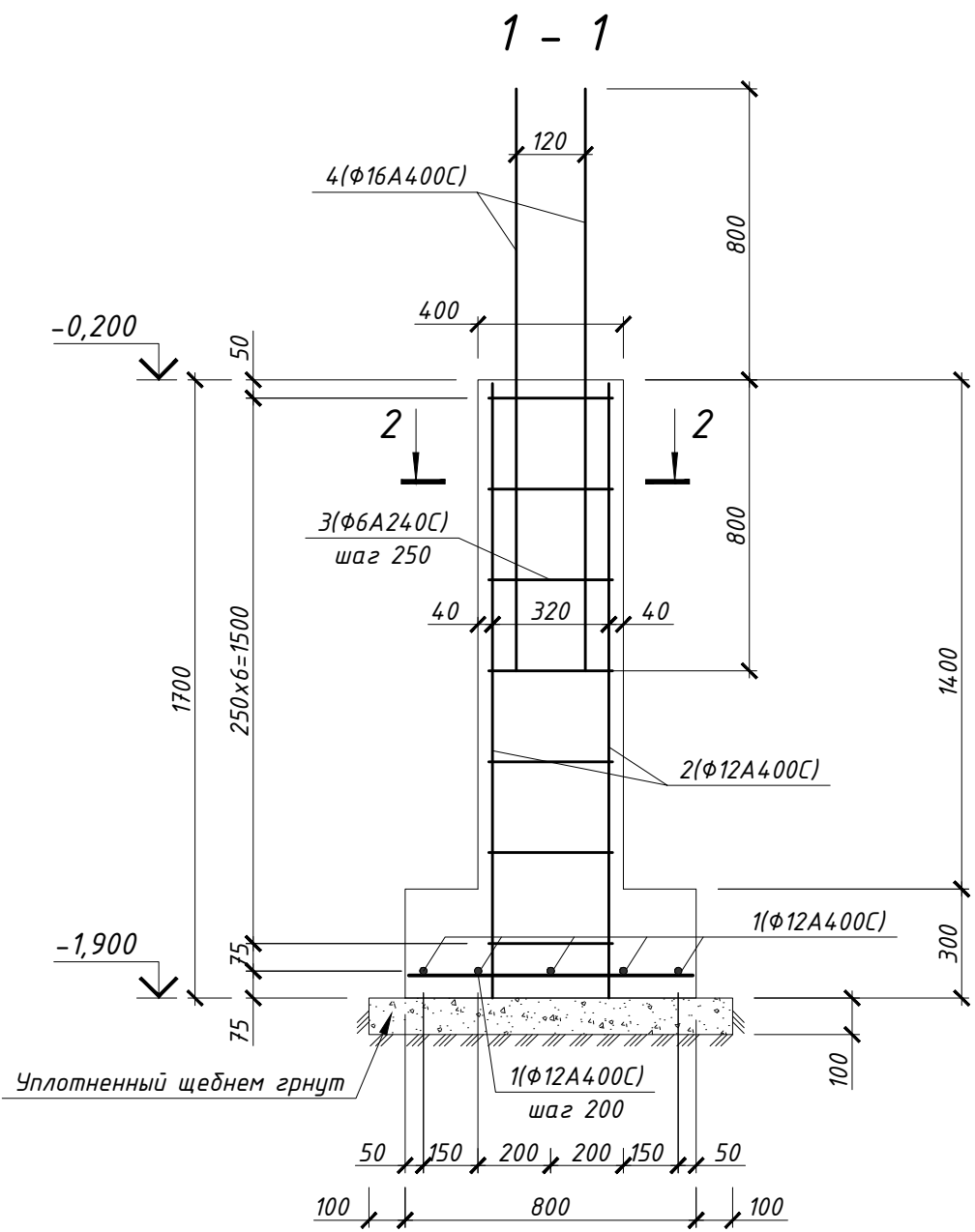
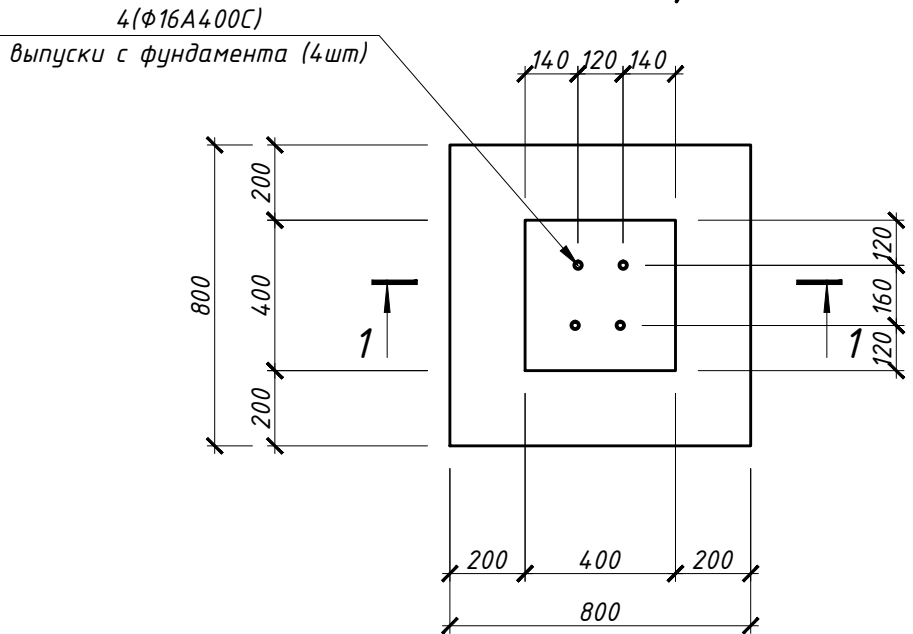
поз.	ЭСКИЗ	поз.	ЭСКИЗ
2		3	

- Данный лист рассматривать совместно с листом 2
- Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
- Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0,8 ... 1,0 мм.
- Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.

						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Коваль					Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							П	3	
Проверил	Лимарь					Разрез 1-1, 2-2, 3-3	АНР		
Н.контр.	Петренко						http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

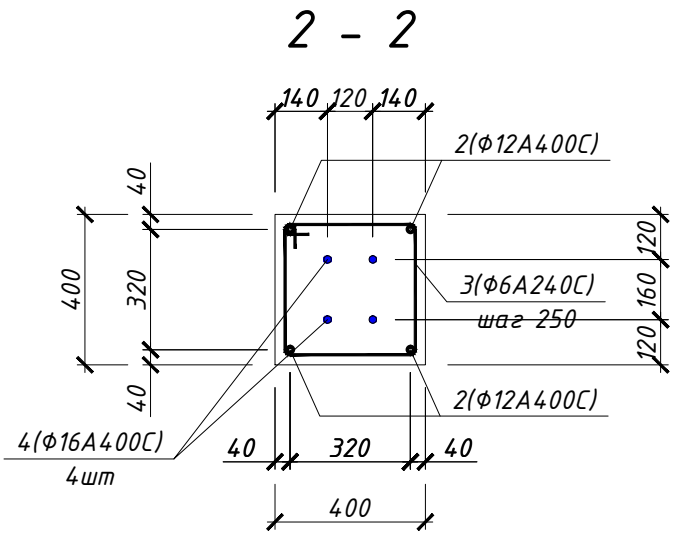


Фундамент монолитный ФМ1
на отм. -1,900



Спецификация к армированию монолитного фундамента ФМ1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
Детали:					
1	ДСТУ 3760:2019	Ф12 А400С L= 780 мм	10	0,69	6,94
2	ДСТУ 3760:2019	Ф12 А400С L= 1680 мм	4	0,37	1,49
3	ДСТУ 3760:2019	Ф6 А240С L= 1510 мм	7	0,34	2,35
4	ДСТУ 3760:2019	Ф16 А400С L= 1600 мм	4	2,53	10,11
Материалы:					
Бетон кл. В15 (М200), м³			0,42		
Бетон кл. В7.5 (М100), м³			0,1		



Ведомость деталей

поз.	Эскиз
2	

- Данный лист рассматривать совместно с листом 2
- Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
- Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0,8 ... 1,0 мм.
- Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.

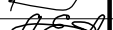
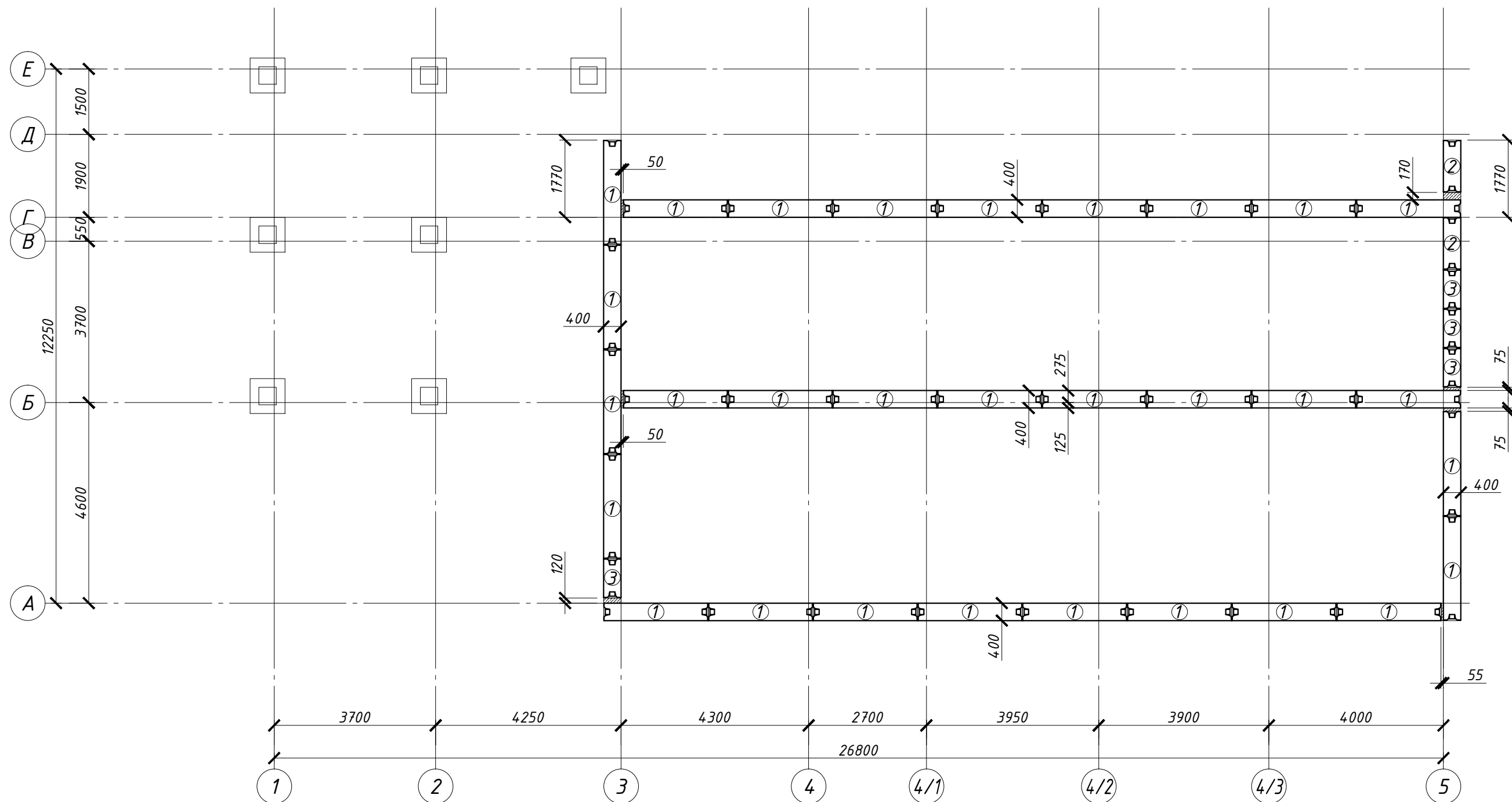
						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Коваль					Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Лимарь						П	4	
Н.контр.	Петренко					Фундамент монолитный ФМ1 на отм. -1,900	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

Схема расположения сборного фундамента на отм. -1,600



- 1 Общие указания см. лист 1.
2 Обеспечить перевязку блоков не менее чем на 1/3 их высоты.
3 При монтаже блоков предусмотреть закладку гильз под инженерные коммуникации.
4 За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
5 Данный лист рассматривать совместно с листом 6.

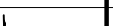
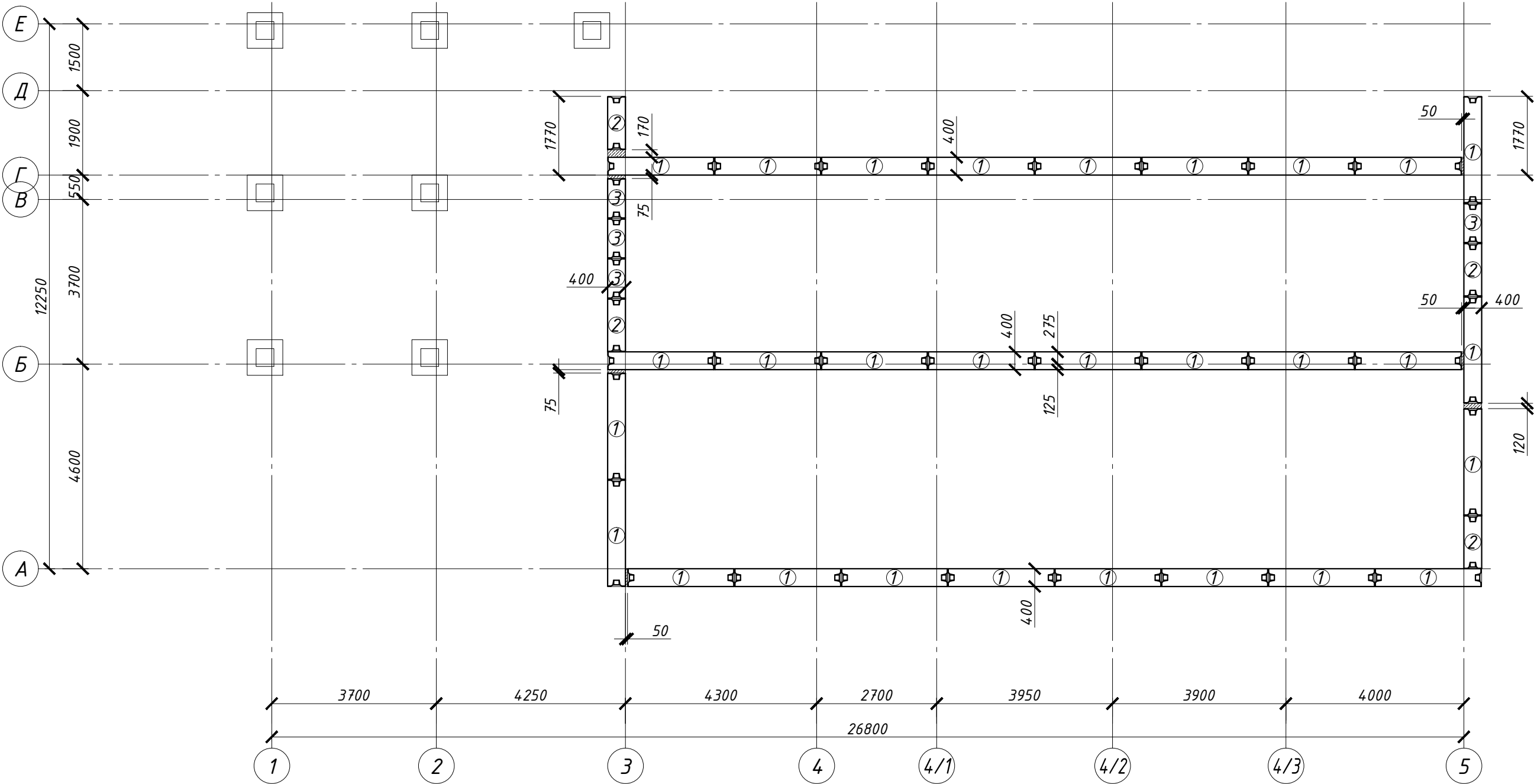
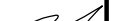
						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коваль						П	5	
Проверил	Лимарь								
						Схема расположения сборного фундамента на отм. -1,600	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Петренко								

Схема расположения сборного фундамента на отм. -1,000

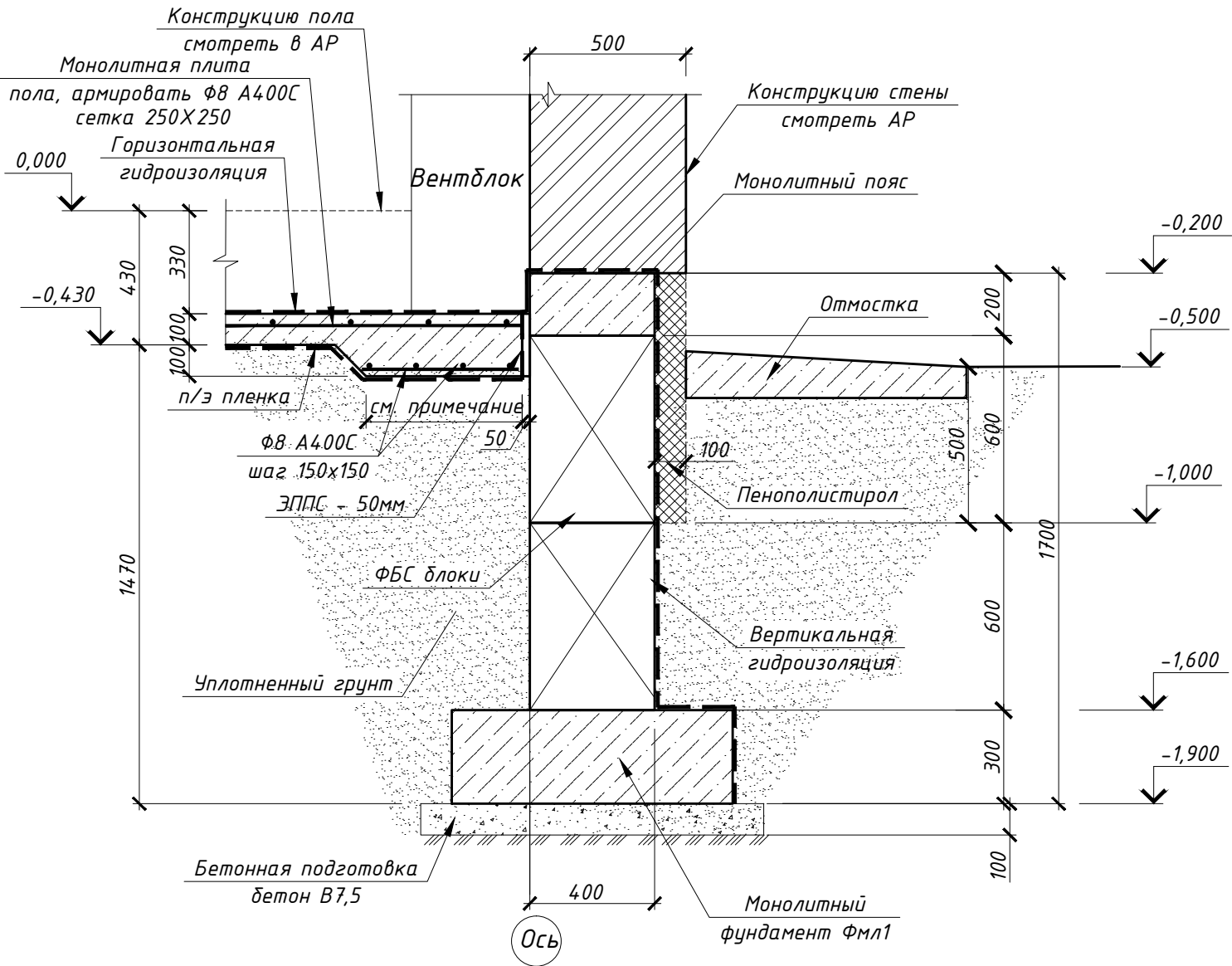


- 1 Общие указания см. лист 1.
2 Обеспечить перевязку блоков не менее чем на 1/3 их высоты.
3 При монтаже блоков предусмотреть закладку гильз под инженерные коммуникации.
4 За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа.
5 Данный лист рассматривать совместно с листом 5.

						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коваль						П	6	
Проверил	Лимарь								
						Схема расположения сборного фундамента на отм. -1,000	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Петренко								

Узел устройства фундамента

Спецификация к сборному фундаменту



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
Сборные единицы:					
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-т	59		
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-т	8		
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-т	6		
Материалы:					
		Бетон кл. В15 (М200), м³	0,3		

1. Данный лист рассматривать совместно с листом 6.
2. Фундамент под вентблоки (дымоходы) выполнить в виде армированной железобетонной плиты толщиной 200мм из бетона кл. В15, армированной сеткой Ф8 А400С с ячейкой 150х150мм. Размеры в плане рассчитать в зависимости от габаритов вент.блока (дымохода) и его веса. Расход арматуры и бетона учтено в ведомостях расхода стали, и ведомостях расхода бетона

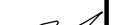
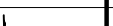
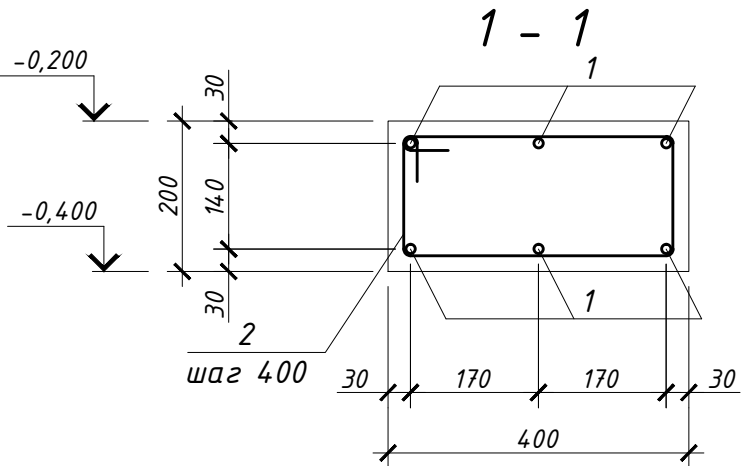
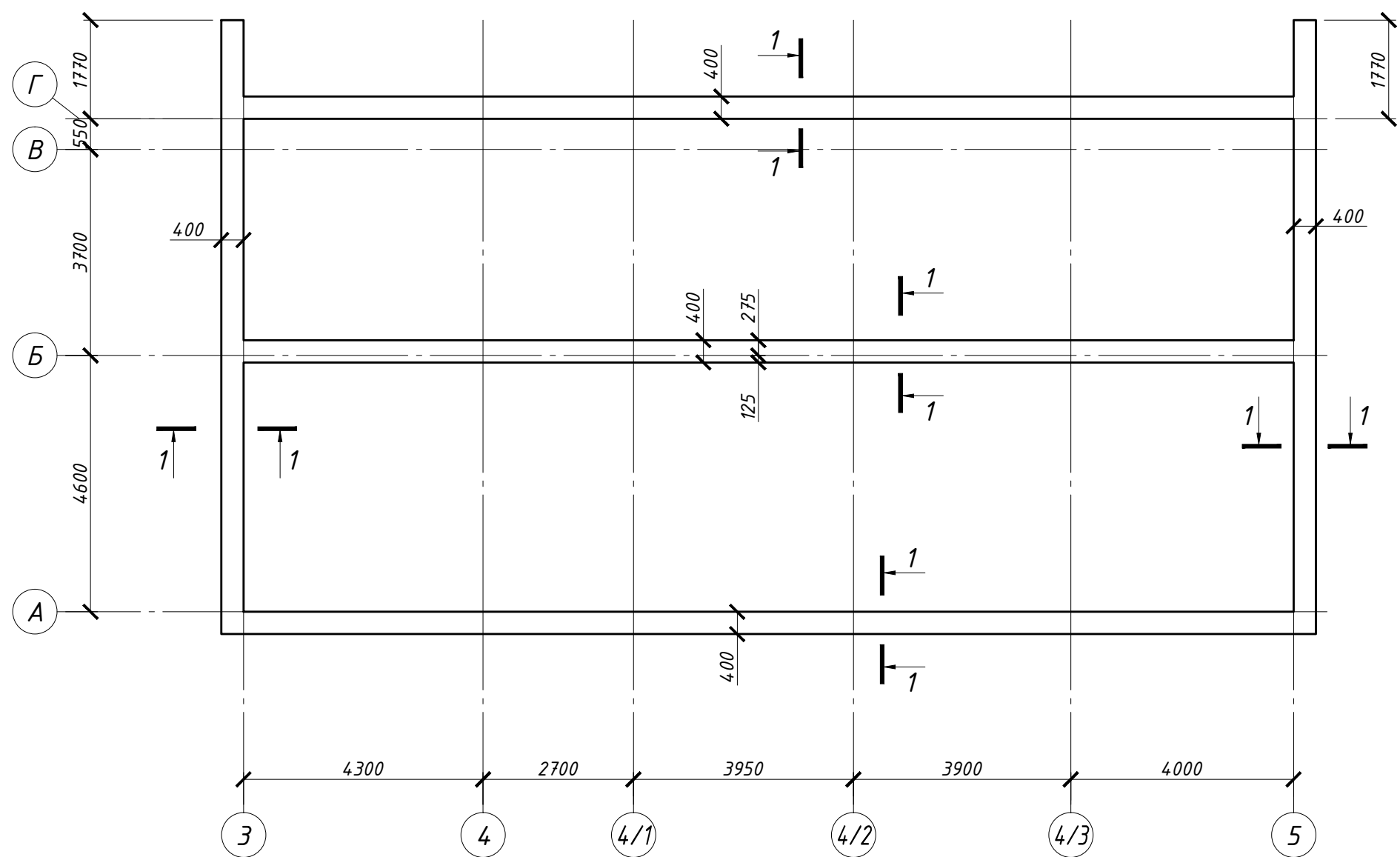
						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коваль						П	7	
Проверил	Лимарь								
						Узел устройства фундамента. Спецификация к сборному фундаменту	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.	Петренко								

Схема расположения монолитного пояса Мп0 на отм. -0,400



Ведомость деталей

поз.	эскиз
2	

Спецификация к армированию монолитного пояса на отм. -0,400

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
<u>Детали:</u>					
1	ДСТУ 3760:2019	φ10 А400С L= 540 м.п.		0,62	334,80
2	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С L= 1190 мм	208	0,26	54,95
<u>Материалы:</u>					
		Бетон кл. В15 (М200), м³	6,3		

- Данный лист рассматривать совместно с листом 6
- Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
- Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0, 8 ... 1,0 мм.
- Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.

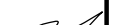
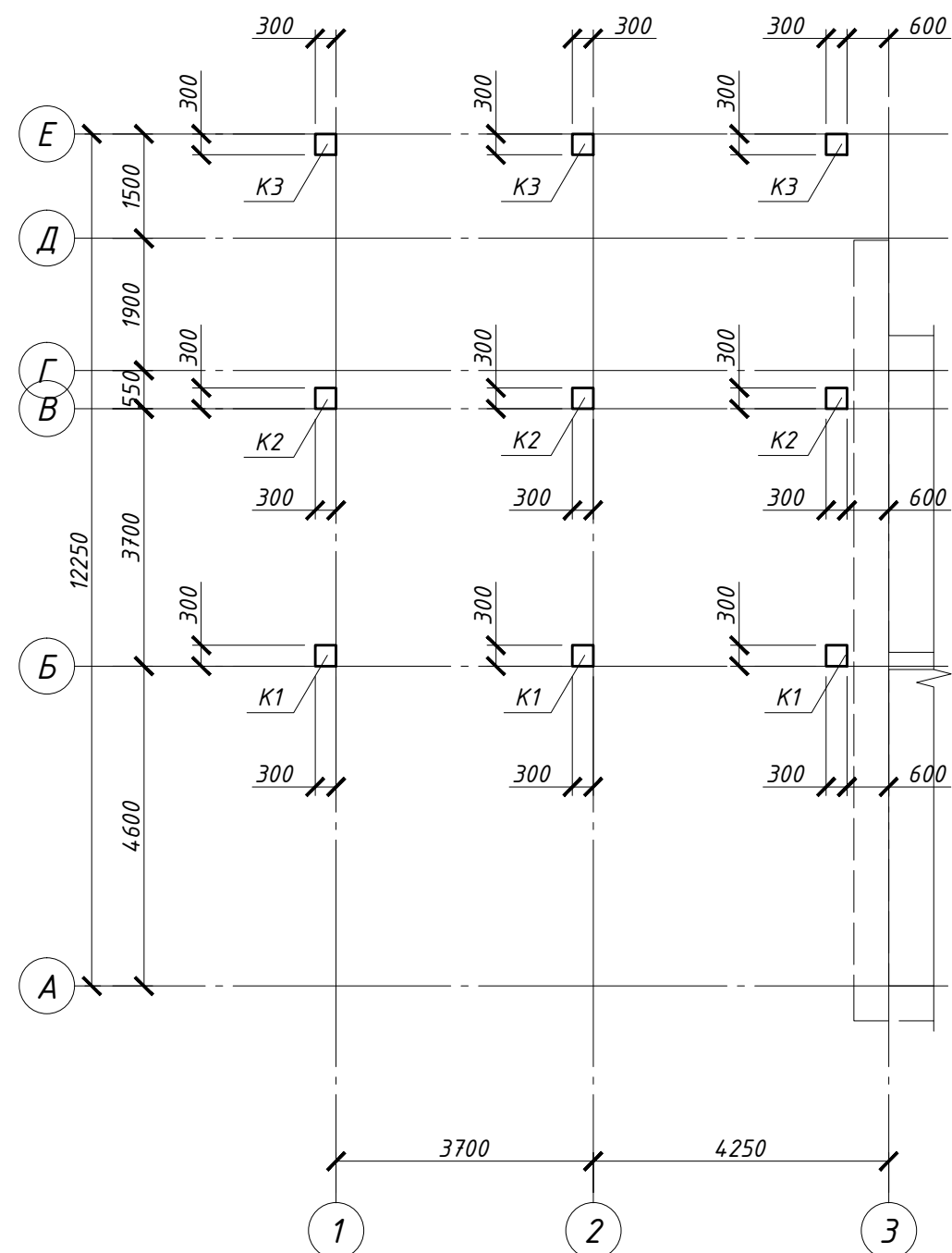
						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коваль						П	8	
Проверил	Лимарь								
						Схема расположения монолитного пояса Мп0 на отм. -0,400	АНР		
Н.контр.	Петренко						http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

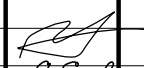
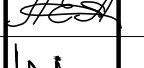
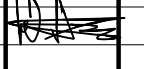
Схема расположения элементов колонн
на отм. -0,200

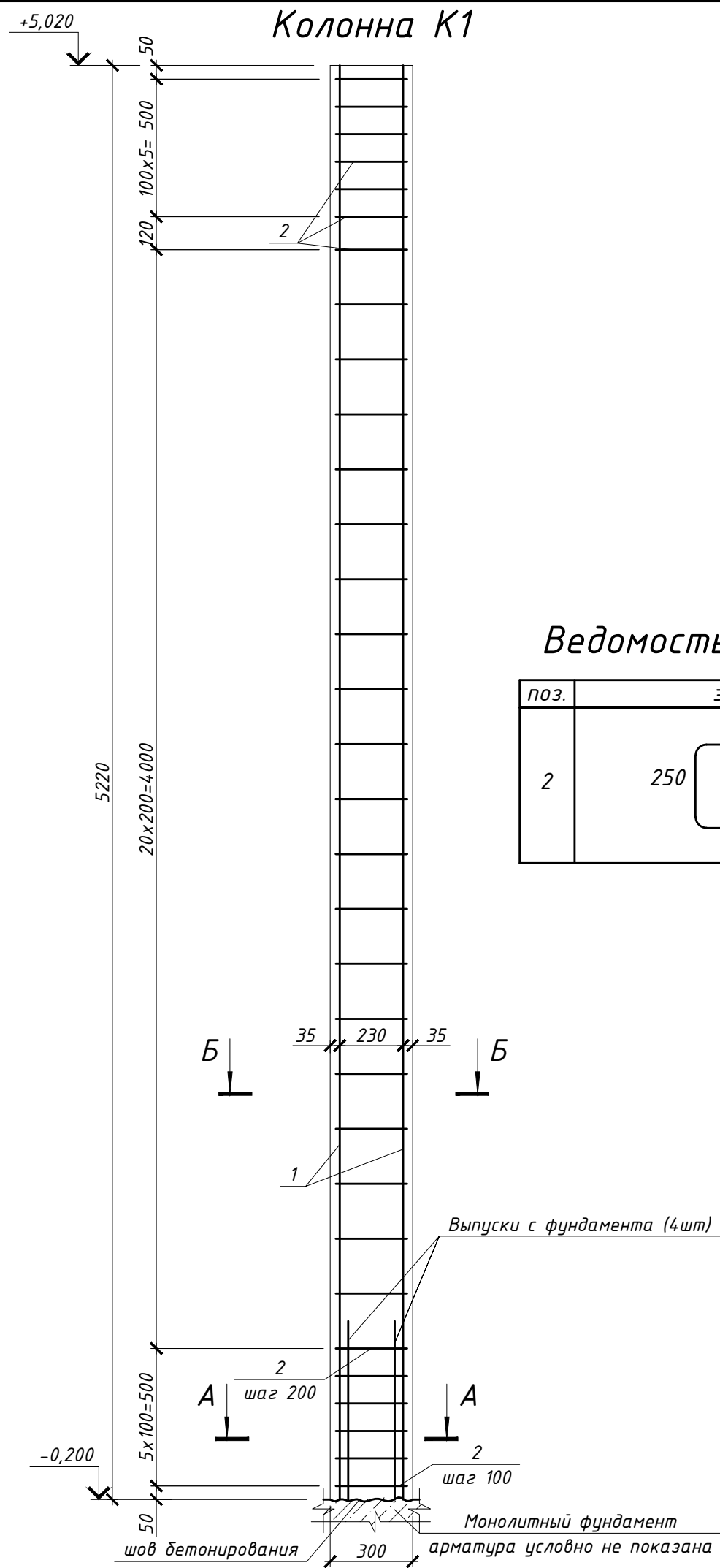


Спецификация к схеме расположения колонн
на отм. -0,200

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
К1	лист 10	Колонна К1	3		
К2	лист 11	Колонна К2	3		
К3	лист 12	Колонна К3	3		

1. Данный лист рассматривать совместно с листами 10, 11, 12

						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коваль						П	9	
Проверил	Лимарь								
Н.контр.	Петренко					Схема расположения на отм.-0,200	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

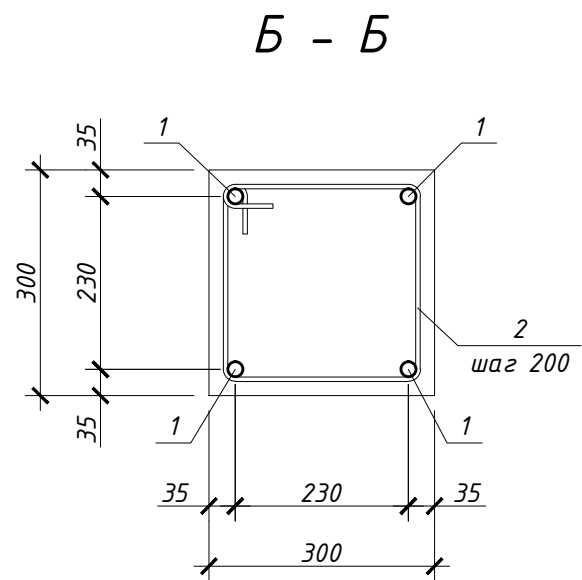
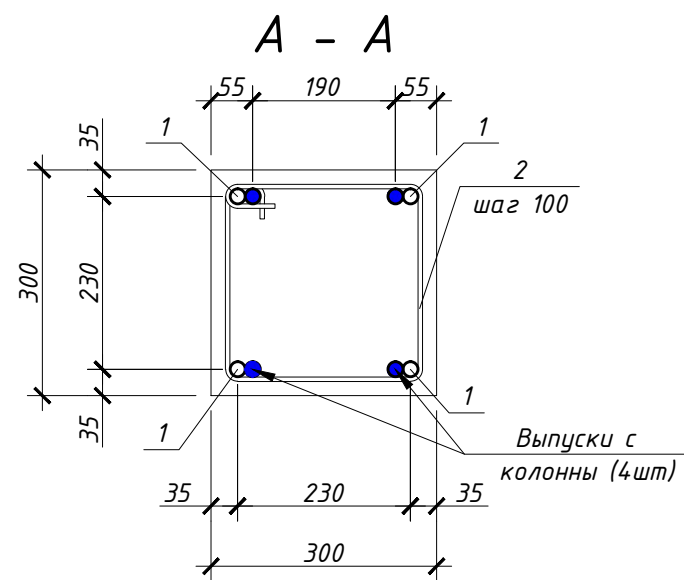


Ведомость деталей

поз.	Эскиз
2	

Спецификация к колонне К1

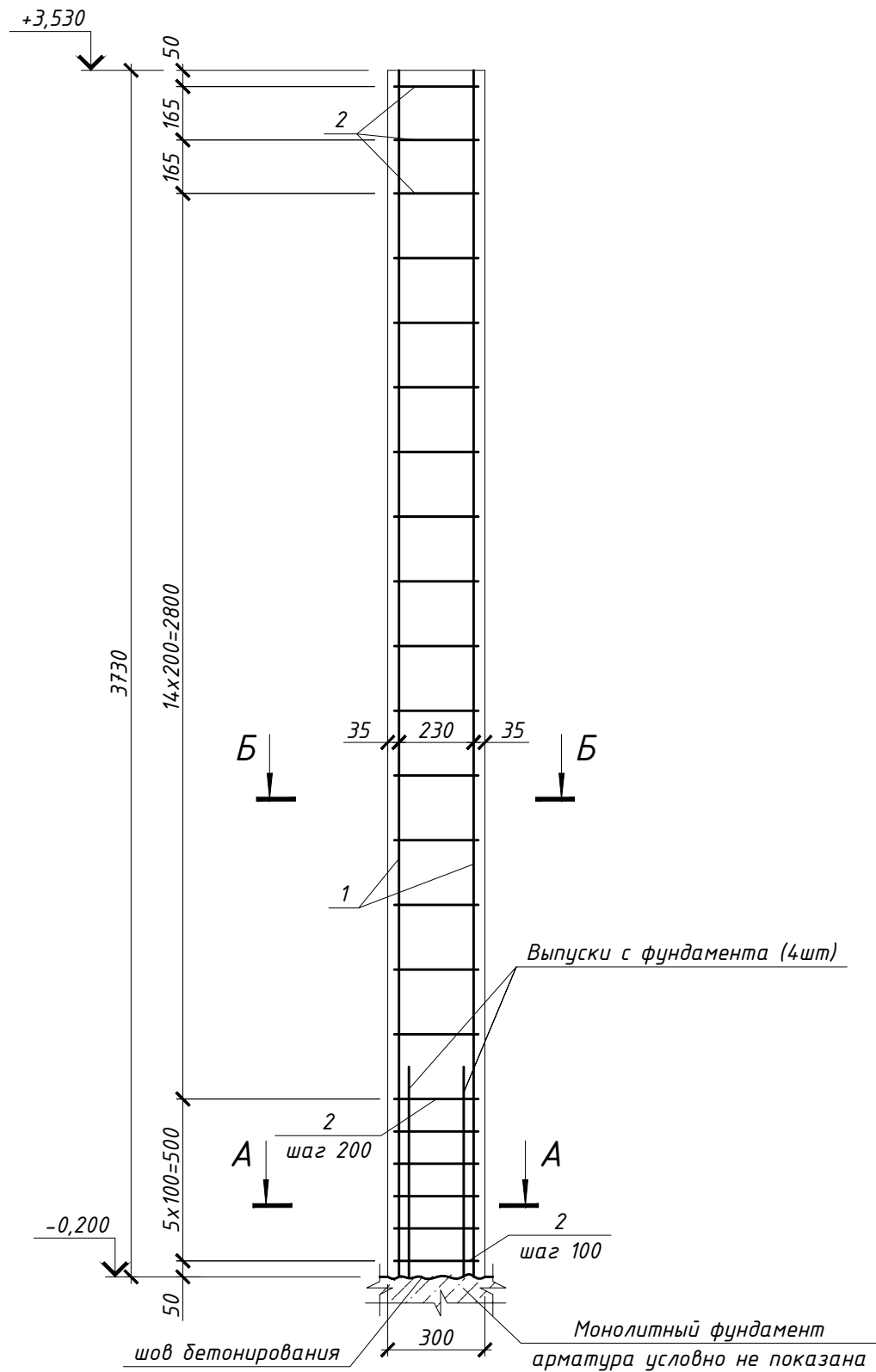
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
Детали:					
1	ДСТУ 3760:2019	φ16 А400С L= 5200 мм	4	8,22	32,86
2	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С L= 1150 мм	32	0,26	8,17
Материалы:					
		Бетон кл. В25 (М350), м³	0,47		



- Данный лист рассматривать совместно с листом 9
- Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
- Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0,8 ... 1,0 мм.
- Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.

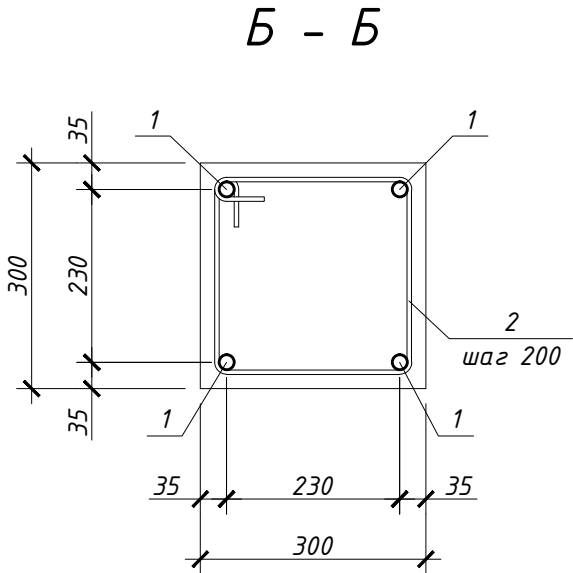
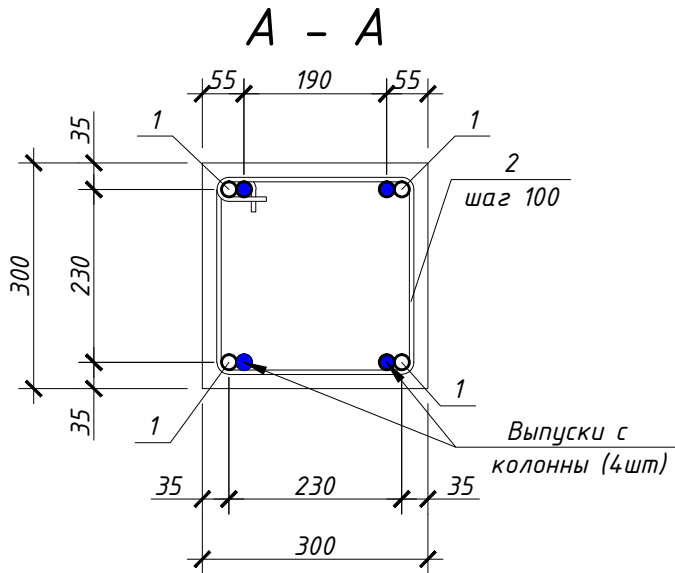
Конструктивные решения					
Жилой дом					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Коваль				
Проверил	Лимарь				
Н.контр.	Петренко				
Проект индивидуального жилого дома				Стадия	Лист
Колонна К1				П	10
				АНР	
				http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111	

Колонна К2



Спецификация к колонне К2

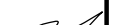
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
Детали:					
1	ДСТУ 3760:2019	φ16 А400С L= 3700 мм	4	5,85	23,38
2	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С L= 1150 мм	22	0,26	5,62
Материалы:					
		Бетон кл. В25 (М350), м³	0,34		



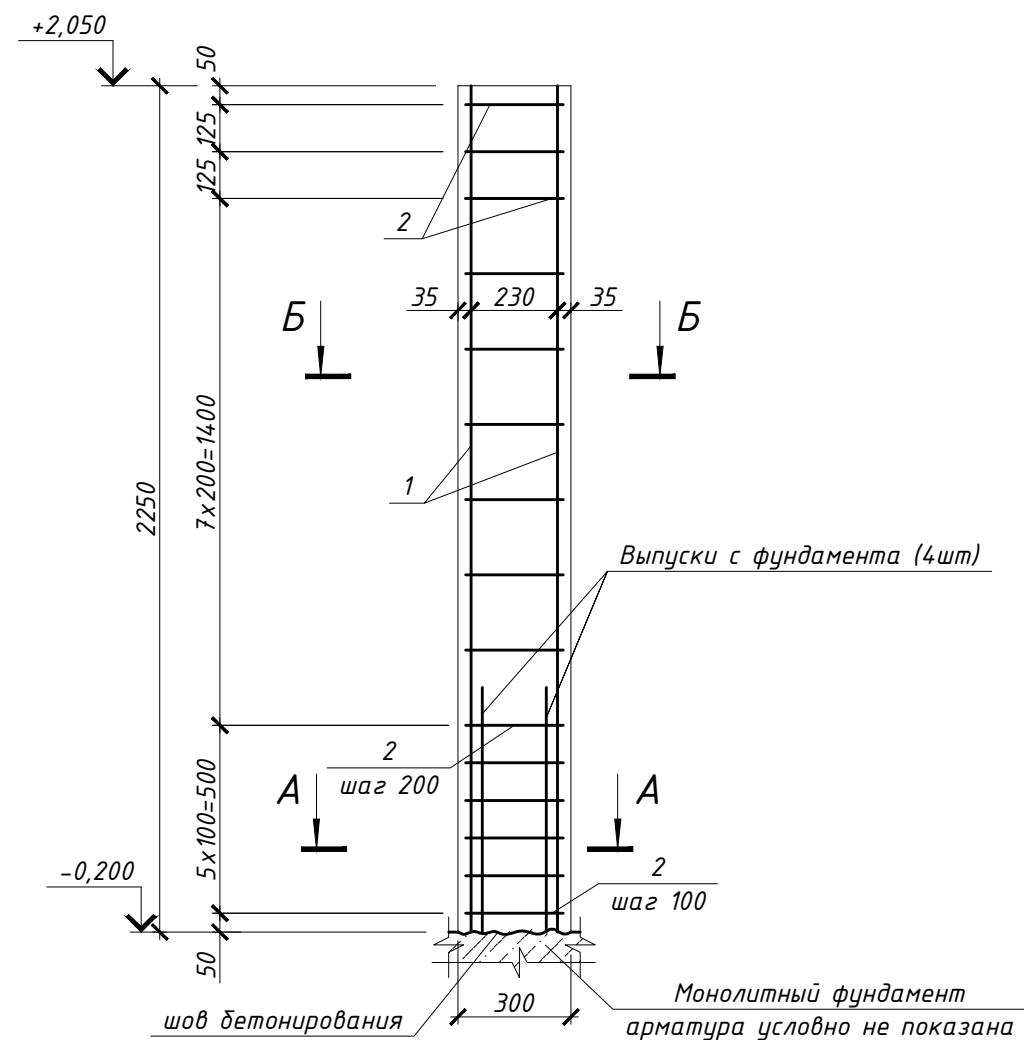
- Данный лист рассматривать совместно с листом 9
- Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
- Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0,8 ... 1,0 мм.
- Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.

Ведомость деталей

поз.	эскиз
2	

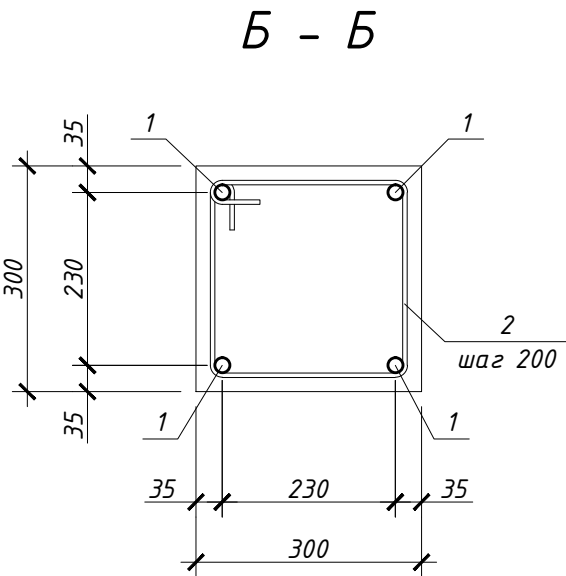
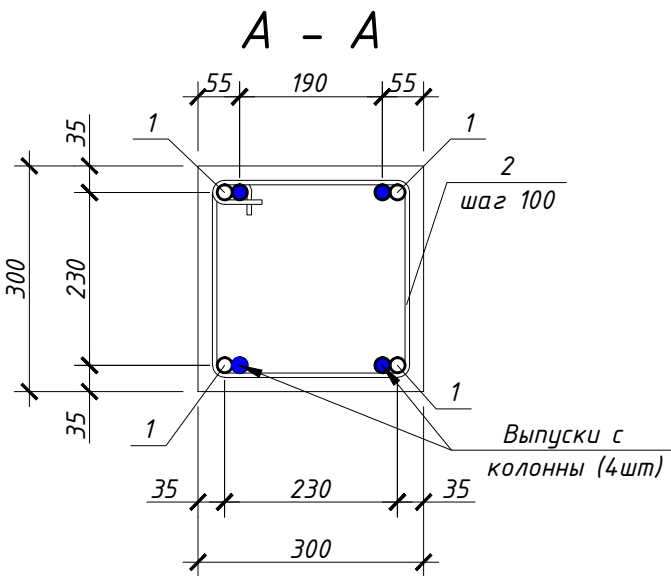
						Конструктивные решения				
						Жилой дом				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Коваль					Проект индивидуального жилого дома		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Лимарь							П	11	
Н.контр.	Петренко					Колонна К2		АНР		
								http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

Колонна КЗ



Спецификация к колонне КЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
Детали:					
1	ДСТУ 3760:2019	φ16 А400С L= 2250 мм	4	3,56	14,22
2	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С L= 1150 мм	15	0,26	3,83
Материалы:					
		Бетон кл. В25 (М350), м³	0,2		



1. Данный лист рассматривать совместно с листом 9
2. Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
3. Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0, 8 ... 1,0 мм.
4. Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.

Ведомость деталей

поз.	эскиз
2	

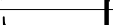
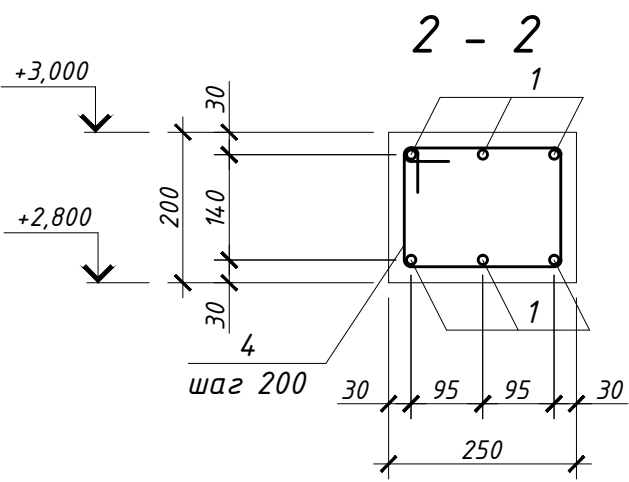
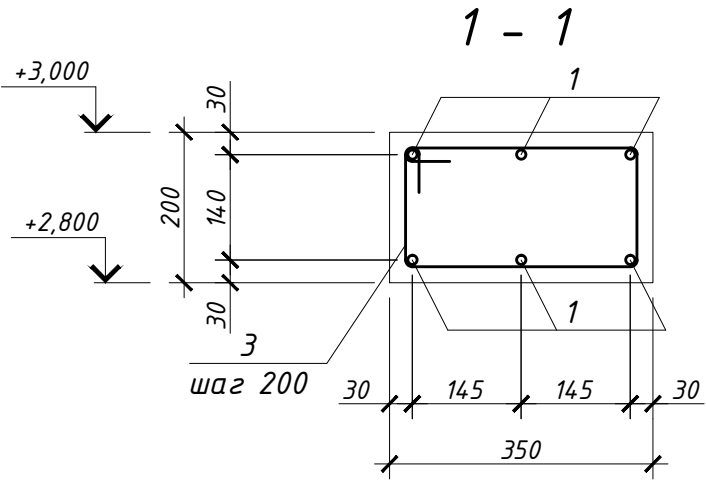
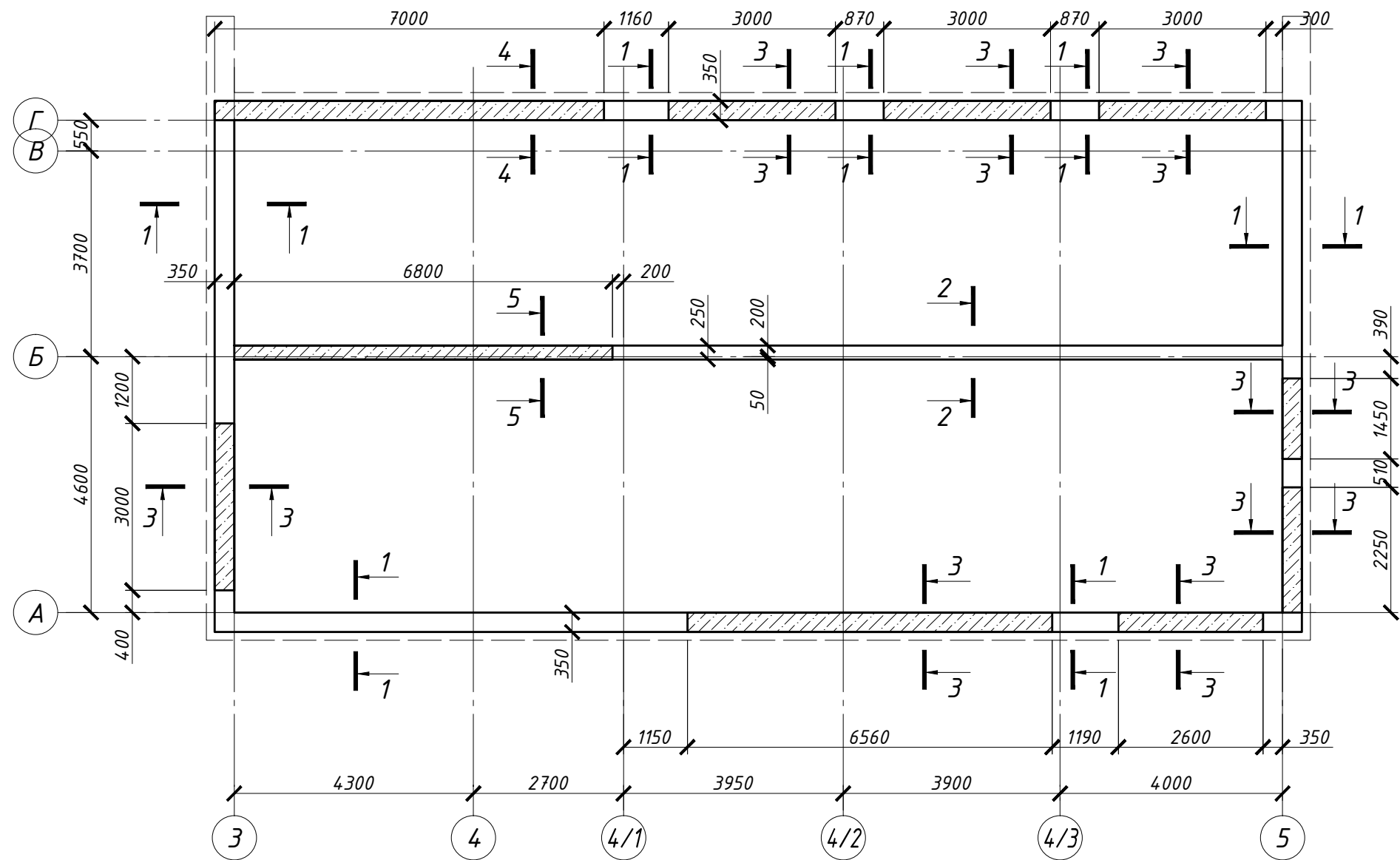
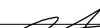
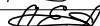
						Конструктивные решения				
						Жилой дом				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Коваль					Проект индивидуального жилого дома		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Лимарь							П	12	
Н.контр.	Петренко					Колонна КЗ		АНР		
								http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

Схема расположения монолитного пояса Мп1 на отм.+2,800

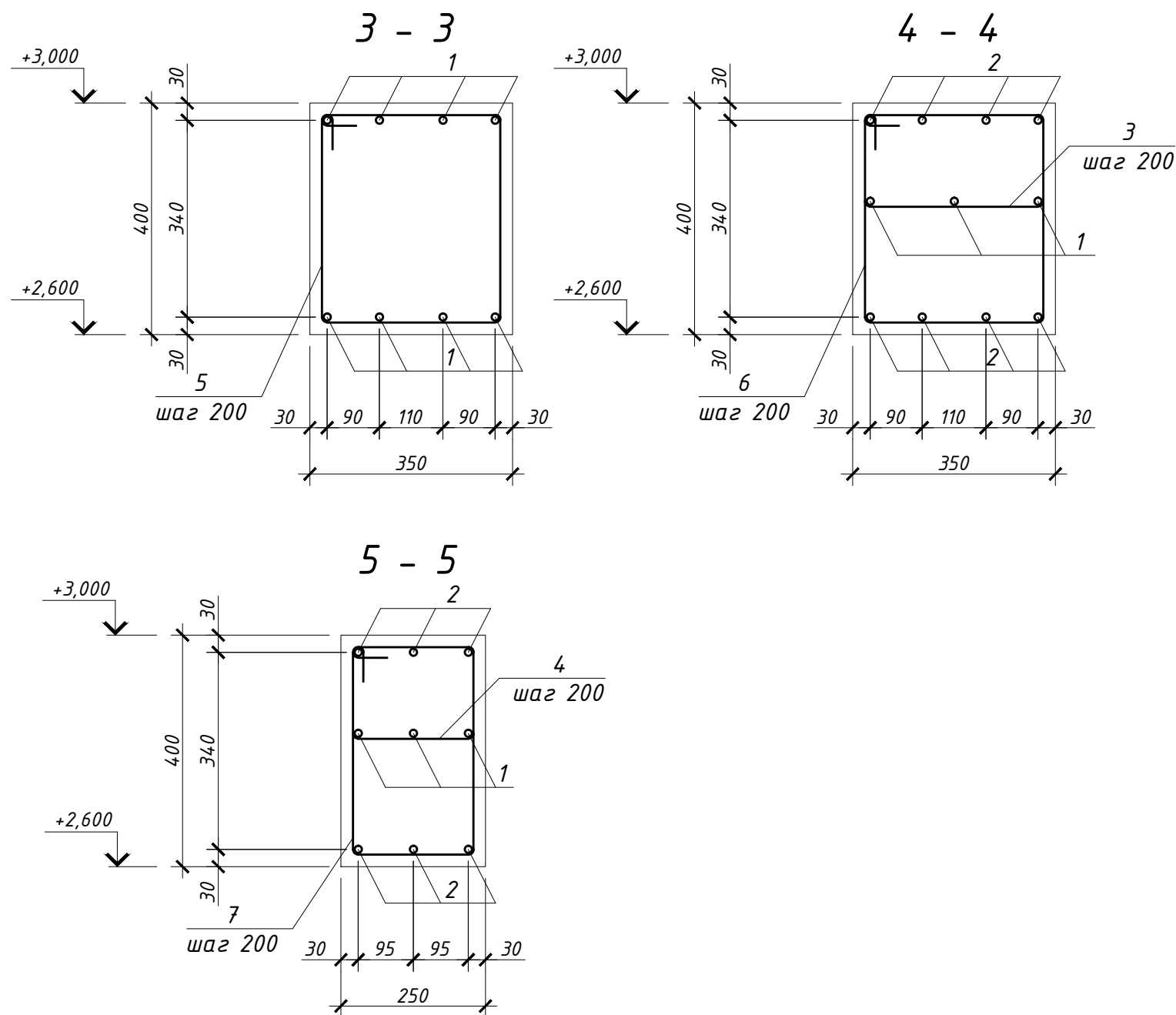


1. Данный лист рассматривать совместно с листом 14 и листами комплекта АР

						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал							П	13	
Проверил									
						Схема расположения монолитного пояса Мп1 на отм.+2,800. Разрезы 1-1, 2-2	АНР		
Н.контр.						http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111			

Спецификация к армированию монолитного пояса Мп1
на отм. +2,800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
Детали:					
1	ДСТУ 3760:2019	φ12 А400С L= 520 м.п.		0,888	461,76
2	ДСТУ 3760:2019	φ25 А400С L= 110 м.п.		3,85	423,50
3	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С L= 1100 мм	176	0,24	42,98
4	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С L= 800 мм	96	0,18	17,05
5	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С L= 1500 мм	132	0,33	43,96
6	ДСТУ 3760:2019	φ10 А240С L= 1500 мм	71	0,93	66,03
7	ДСТУ 3760:2019	φ10 А240С L= 1300 мм	68	0,81	54,81
Материалы:					
Бетон кл. В25 (М350), м³			7,5		



Ведомость деталей

поз.	эскиз	поз.	эскиз
3		4	
5/6		7	

- Данный лист рассматривать совместно с листом 13
- Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
- Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0,8 ... 1,0 мм.
- Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.

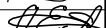
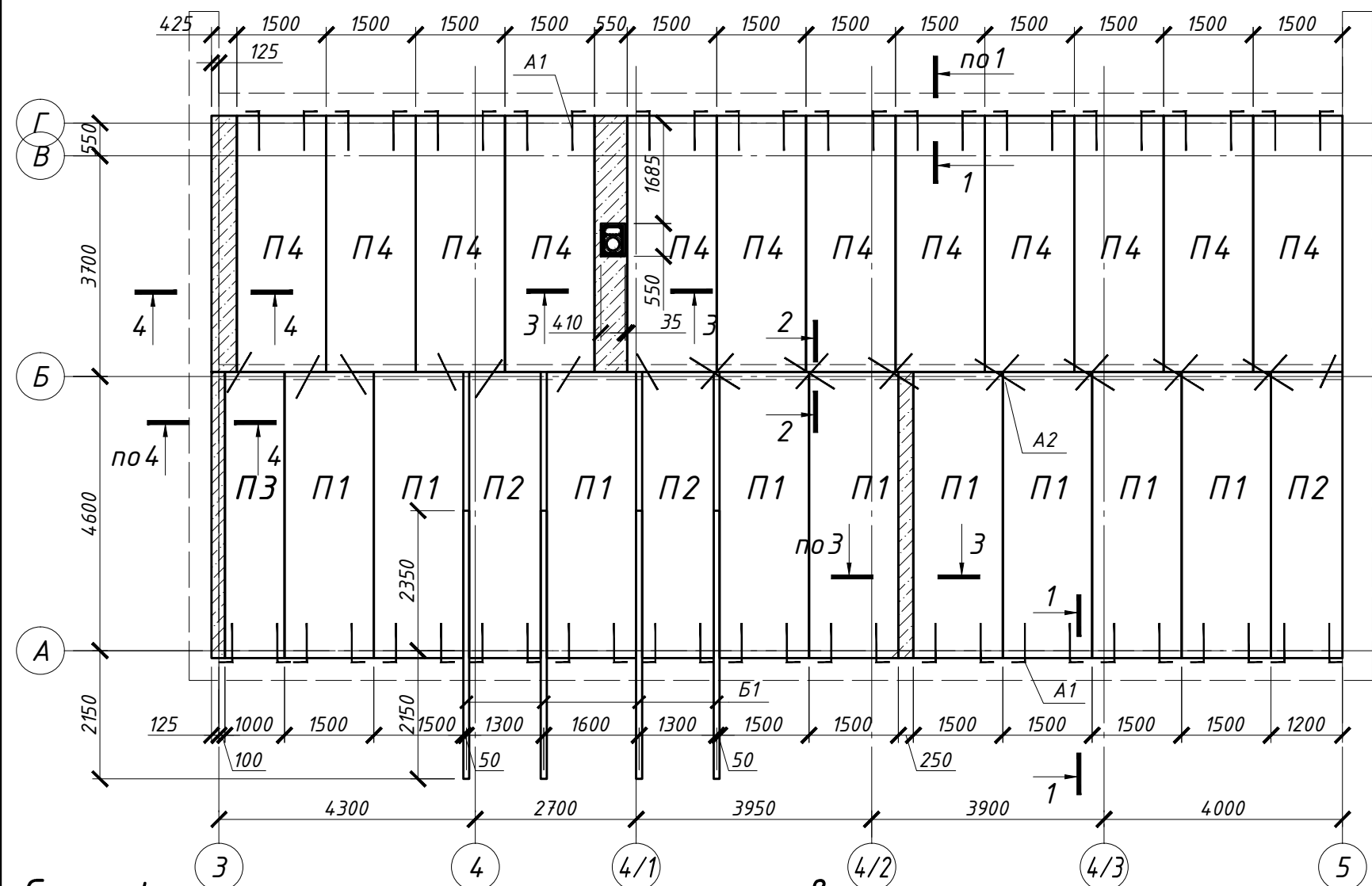
						Конструктивные решения				
						Жилой дом				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Коваль					Проект индивидуального жилого дома		Стадия	Лист	Листов
								П	14	
Проверил	Лимарь					Разрезы 3-3, 4-4, 5-5		АНР		
Н.контр.	Петренко							http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

Схема расположения элементов перекрытия на отм. +3,000

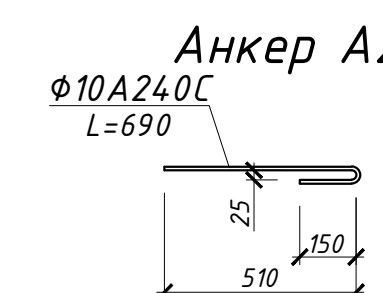
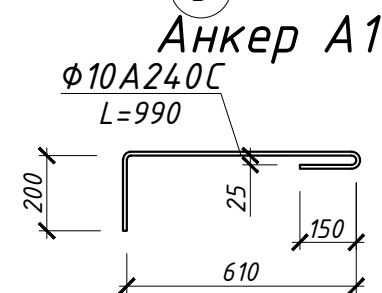
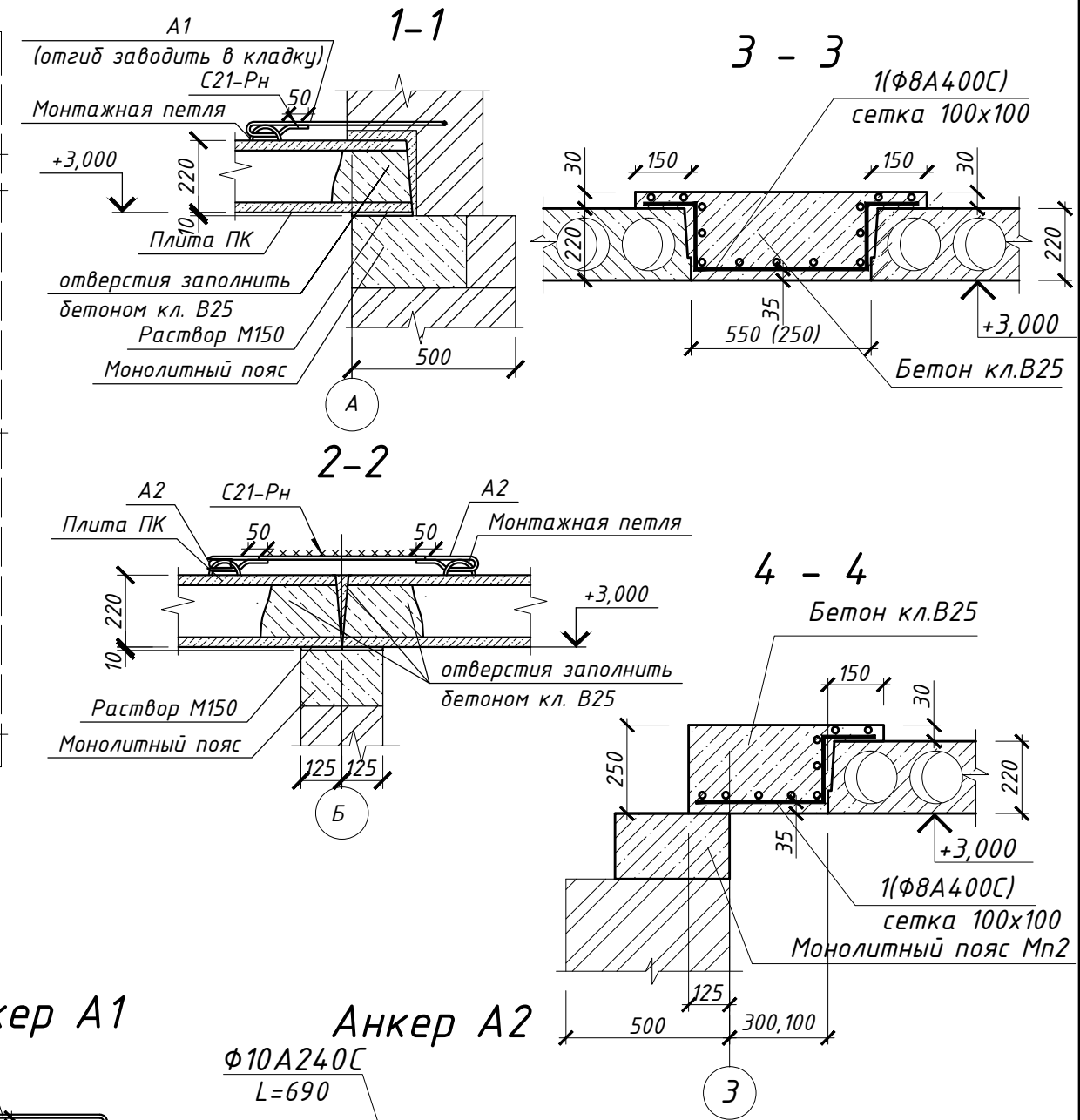


Спецификация к расположению элементов перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
П1	ГОСТ 13015.4-84	ПК 48-15-8	9		
П2	ГОСТ 13015.4-84	ПК 48-12-8	3		
П3	ГОСТ 13015.4-84	ПК 48-10-8	1		
П4	ГОСТ 13015.4-84	ПБ 43-15-8п	12		
A1, A2	ГОСТ 5781-82 (ДСТУ 3760:2019)	φ10 A240C L= 88 м.п.		0,62	54.56
Б1		Брус 100х200 L = 4500мм	4		

Спецификация к монолитным участкам перекрытия

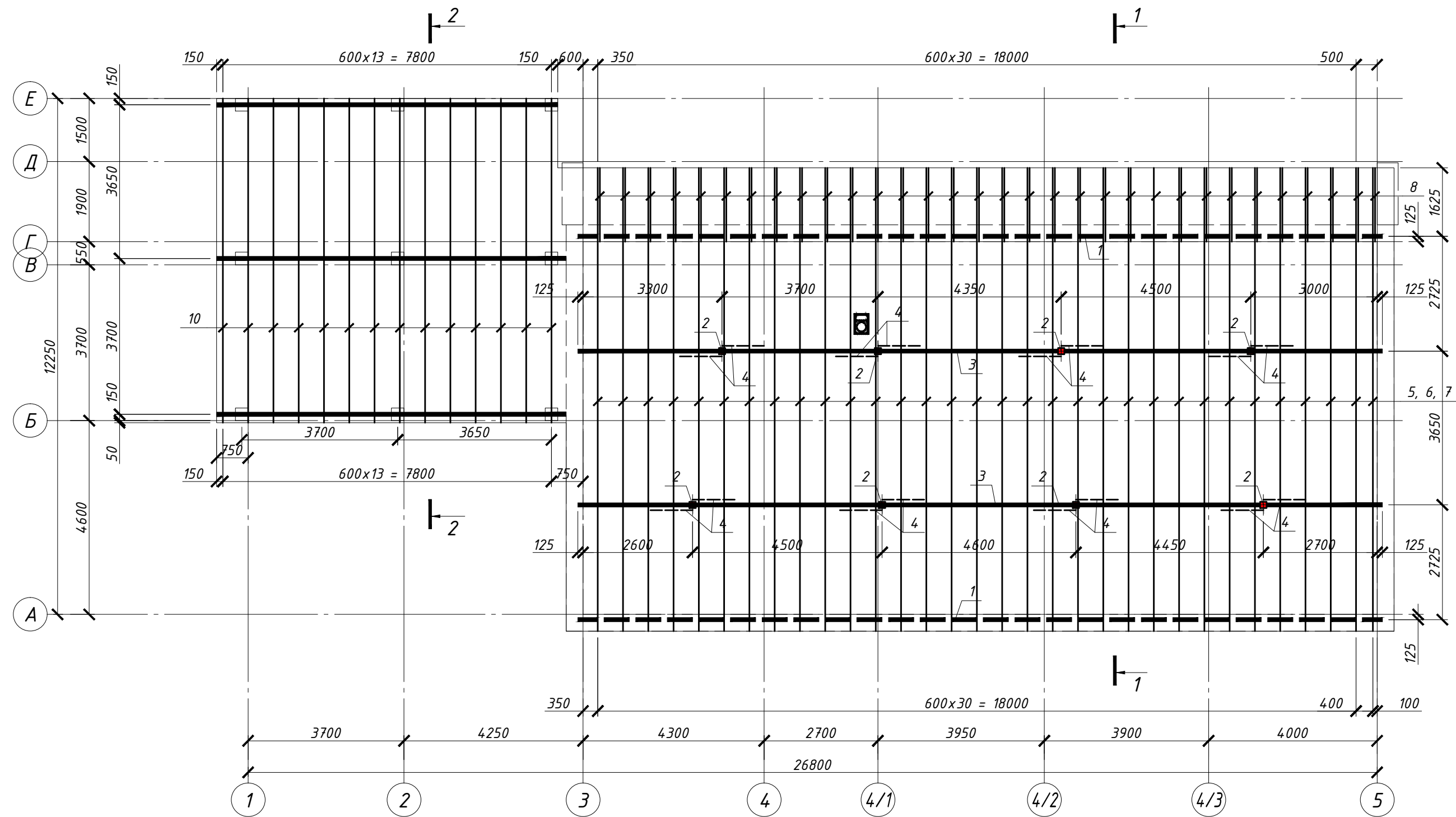
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
		<u>Детали:</u>			
1	ДСТУ 3760:2019	φ8 A400C L= 380 м.п.		0,395	150,10
		<u>Материалы:</u>			
		Бетон кл. В25 (М350), м³	1,4		



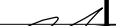
- Данный лист рассматривать совместно с листом 13
- Концы арматурных стержней не доводить до края опалубки на 10 мм.
- Во всех местах пересечения арматуру вязать вязальной проволокой Ø0, 8 ... 1,0 мм.
- Выполнять стыковки арматурных стержней по длине не менее 40d.
- Балку Б1 в местах стыковки с плитами обернуть в рубероид.
- Балку Б1 крепить к монолитному поясу уголками 90х90х6 с обеих сторон.

						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Коваль			П	15	
Проверил				Лимарь					
Н.контр.				Петренко		Схема расположения элементов перекрытия на отм. +3,000. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	АНР		
							http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

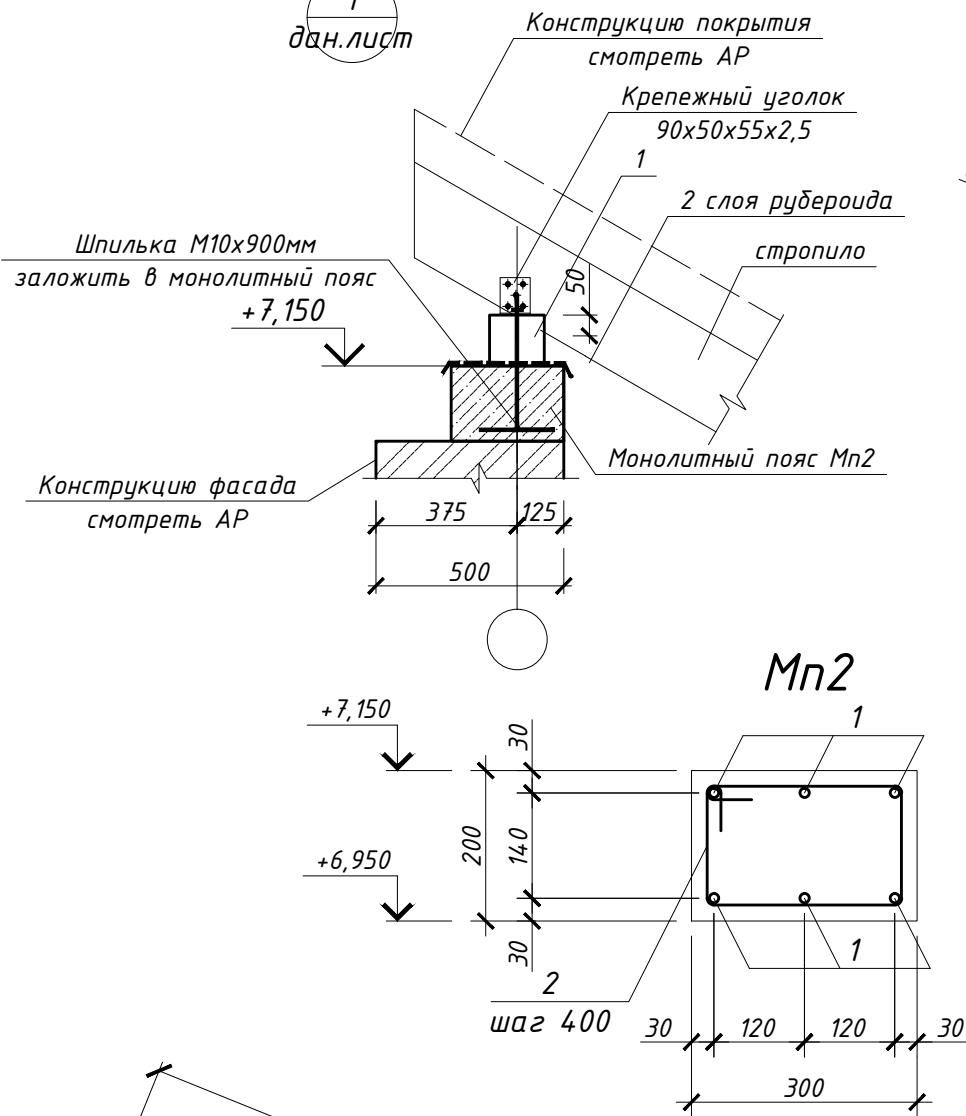
Схема расположения деревянных элементов стропильной конструкции крыши



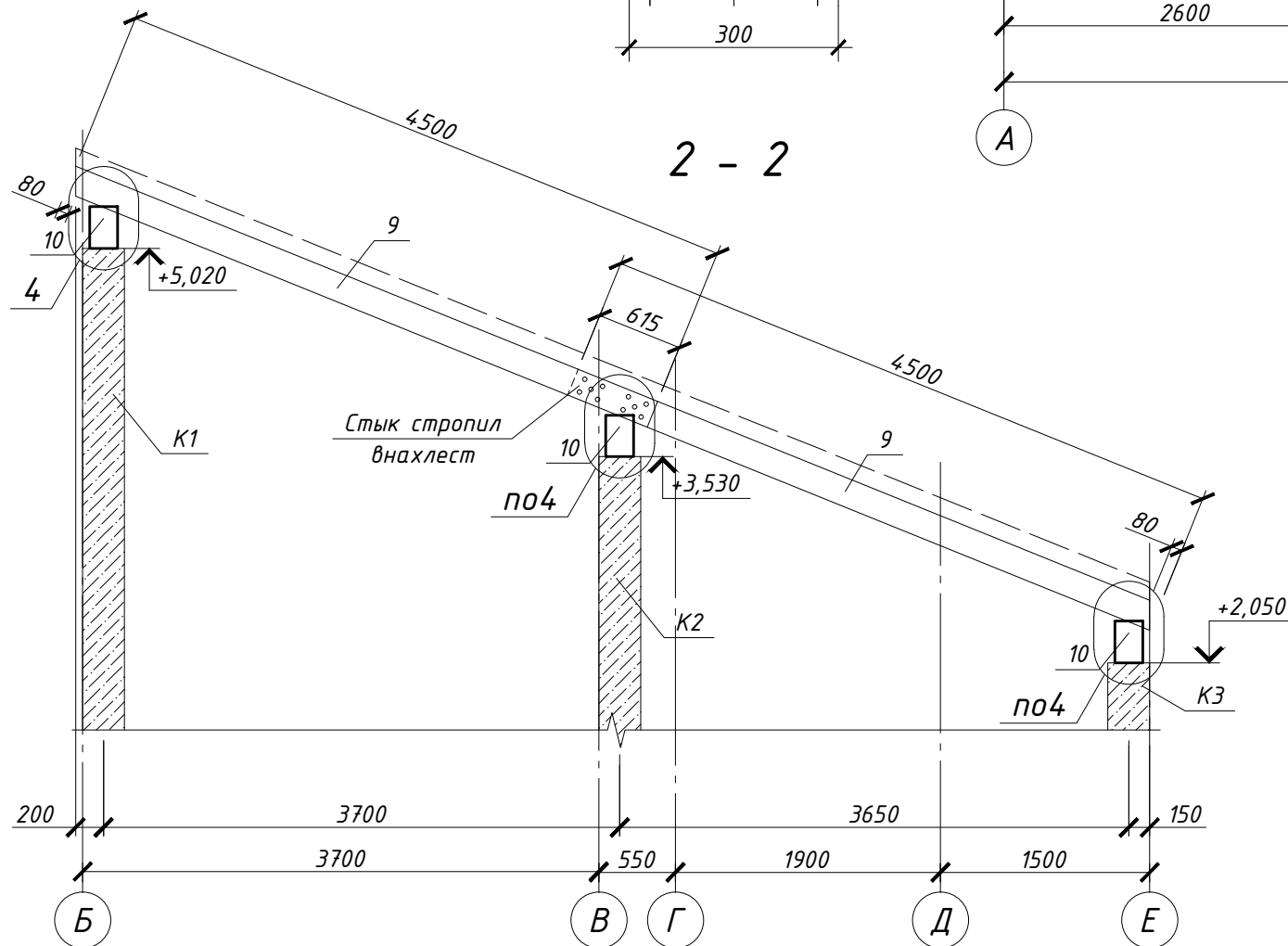
1. Данный лист рассматривать совместно с листом 17, 18 и комплектом АР.

						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал							П	16	
Проверил									
						Схема расположения деревянных элементов стропильной конструкции крыши	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		
Н.контр.									

1
дан.лист

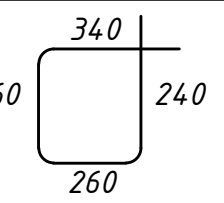


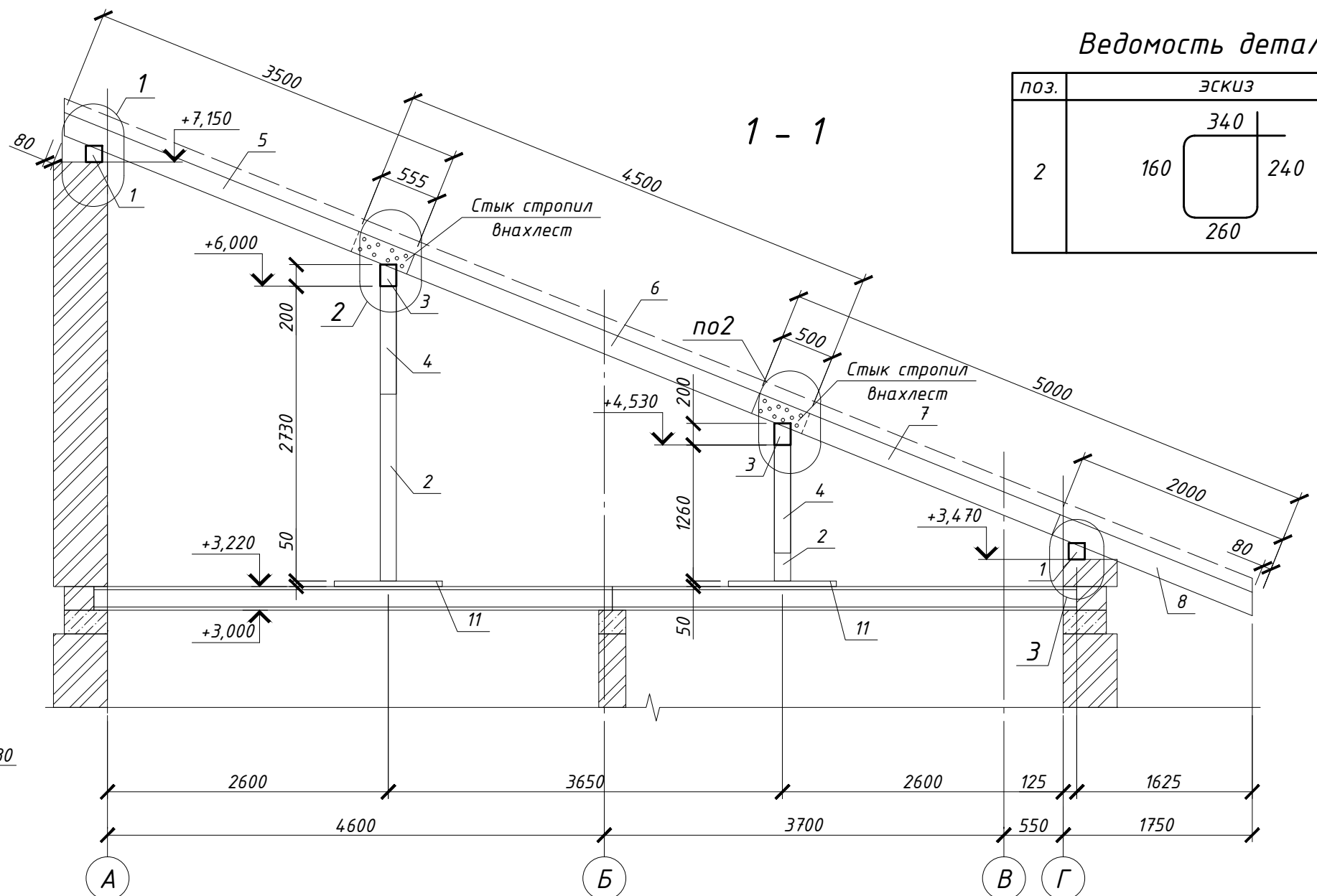
2 - 2



1. Данный лист рассматривать совместно с листом 16, 18 и комплектом АР.

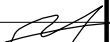
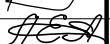
Ведомость деталей

поз.	эскиз
2	



Спецификация к армированию монолитного пояса Мп2 на отм. +6,950

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
<u>Детали:</u>					
1	ДСТУ 3760:2019	Ф10 А400С L= 130 м.п.		0,62	80,60
2	ДСТУ 3760:2019	Ф6 А240С L= 1000 мм	49	0,22	10,88
<u>Материалы:</u>					
		Бетон кл. В25 (М350), м³	1,2		

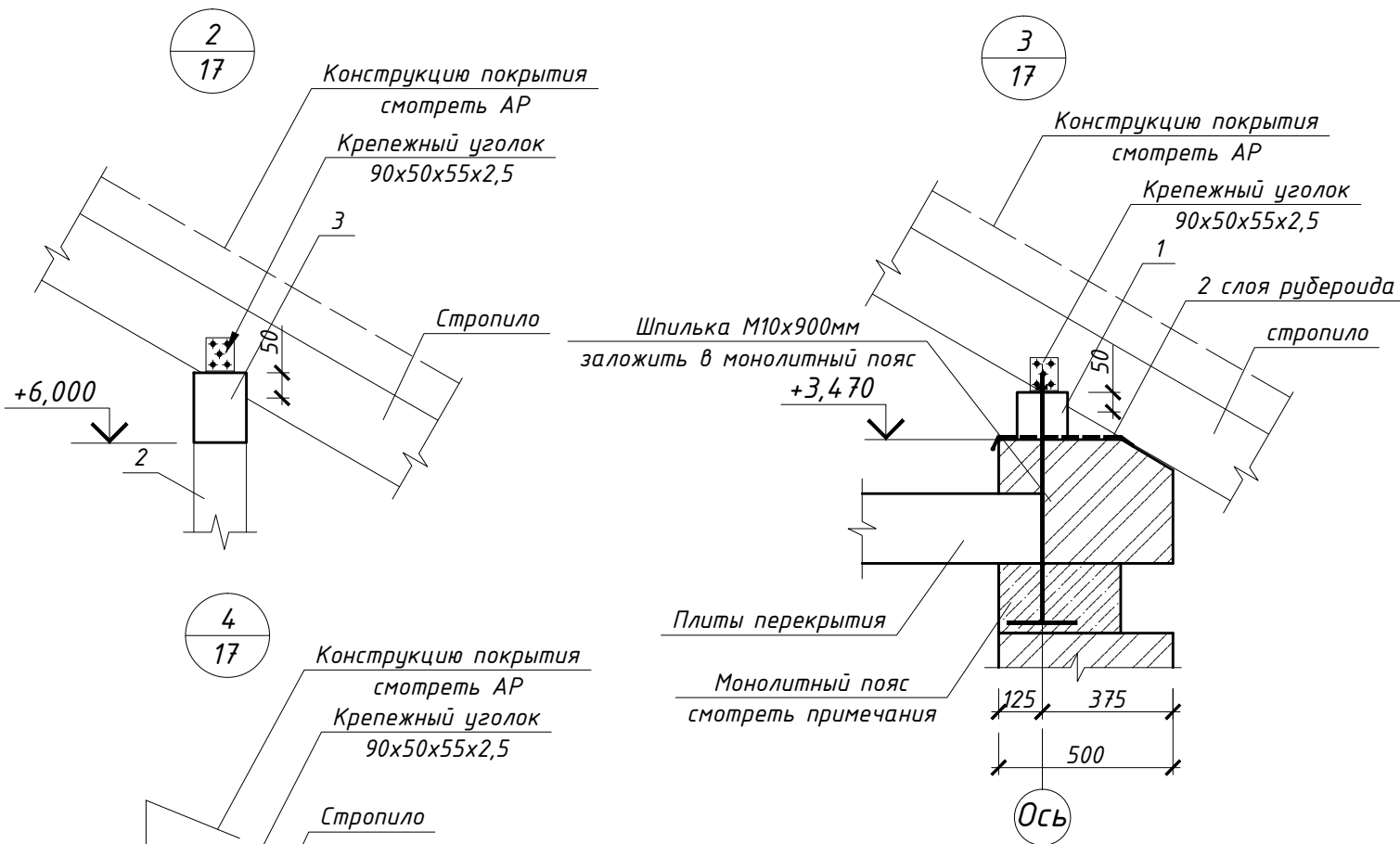
						Конструктивные решения				
						Жилой дом				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Коваль					Проект индивидуального жилого дома		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Лимарь							П	17	
Н.контр.	Петренко					Разрез 1-1, 2-2. Узел 1		АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		

Спецификация к схеме расположения элементов крыши

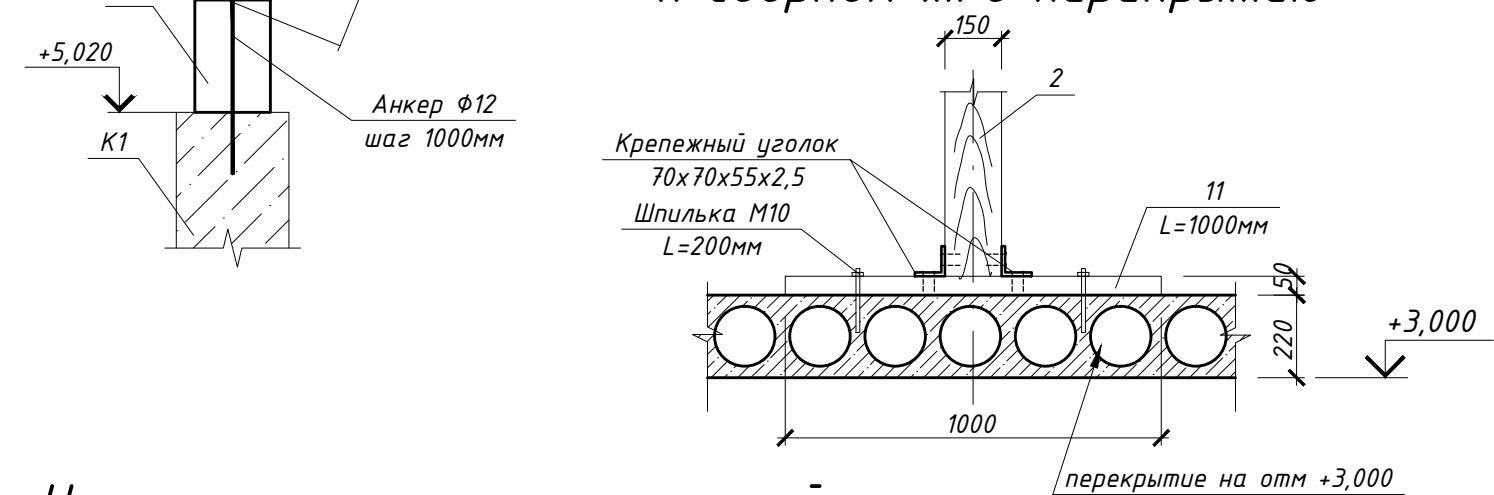
Поз.	Обозначение	Длина мм	Сечение мм	Кол.	Длина общ., м	Объем, м³	
						одной	всех
1	Мауэрлат	-	150х150	-	42,10	-	0,947
2	Стойка	-	150х150	-	16,80	-	0,378
3	Прогон	-	150х200	-	42,10	-	1,263
4	Подкос	1000	150х150	16	16,00	0,022	0,360
5	Стропило	3500	50х200	32	112,00	0,035	1,120
6	Стропило	4500	50х200	32	144,00	0,045	1,440
7	Стропило	5000	50х200	32	160,00	0,050	1,600
8	Стропило	2000	50х200	32	64,00	0,020	0,640
9	Стропило	4500	75х200	28	126,00	0,675	18,900
10	Прогон	-	200х300	-	27,20	-	1,632
11	Лежень	1000	150х50	8	8,00	0,007	1,632
							29,912

- Проектом предусмотрена кровля из битумной, керамической, металлической черепицы по деревянным стропильной конструкциям.
- Деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86, не ниже II сорта, с влажностью не более 20%. В случае поступления на стройплощадку пиломатериалов без предварительной антисептической обработки, все элементы обработать раствором фтористого натрия из расчета 20г на 1м2 поверхности. Антисептик наносить распылителем, с соблюдением техники безопасности.
- В местах сопряжения деревянных конструкций с кладкой или металлическими элементами проложить 2 слоя рубероида.
- Сечения деревянных элементов приняты по ГОСТ 24456-80 и в соответствии с расчетом.
- Соединение деревянных элементов принято на строительных гвоздях (ГОСТ 4028-81). При стыковке элементов необходимо добиваться плотного примыкания соединенных конструкций. Зазора в стыках с одного края не должна превышать 1 мм.
- Составление и изготовление конструкций из дерева должна выполнять специализированная бригада. Работы провести согласно указаниям и СНиП 3.03.01-87 гл.5.
- В спецификациях не учтенные отходы на обработку.
- Обрешетку выполнять в соответствии с рекомендациями фирмы производителя.
- Данный лист рассматривать совместно с листом 16, 17 и листами комплекта АР.

						Конструктивные решения			
						Жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект индивидуального жилого дома	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коваль						П	18	
Проверил	Лимарь								
Н.контр.	Петренко					Узлы кровли	АНР http://alpha-hp.com.ua +38-095-654-1111		



Узел крепления стойки к сборном ж/б перекрытию



Узел крепления прогона к стойке

