

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	
ЕТР	Электро-технические решения	
ВК	Водоснабжение и канализация	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Общие данные	
2	План 1-го этажа. Экспликация помещений	
3	План 2-го этажа. Экспликация полов	
4	План крыши. Узлы армирования террасы	
5	Разрез 1-1. Разрез 2-2	
6	Фасад в осях 1-4, 4-1. Ведомость внешней отделки. Спецификация перемычек. Разрезы перемычек	
7	Фасад в осях А-Г, Г-А. Элементы заполнения проемов. Спецификация элементов заполнения проемов	
8	Узлы	

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

Без штампа "К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ" технадзора заказчика, а также привязки объекта к конкретному участку, данные чертежи не имеют силы и могут использоваться только для подготовительных работ.

Главный Инженер Проекта

Лысюк

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, материал фундаментов - сборно монолитный, стены - газобетонные блоки, перекрытие - монолитное железобетон, конструкция кровли - деревянные конструкции.
- 5 Здание относится к III степени огнестойкости.
- 6 Внутреннюю отделку помещений выполнить с применением сертифицированных материалов, отвечающих санитарно-гигиеническим и пожарным требованиям.
- 7 Во внутреннюю здания выполнить отмостку шириной 1м. Также предусмотреть гидроизоляцию здания на уровне верха фундаментов.
- 8 Объемно-планировочные решения, инженерные сети, противопожарные мероприятия и др. данные см. пояснительную записку и общие данные соответствующих комплектов рабочих чертежей.
- 9 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.

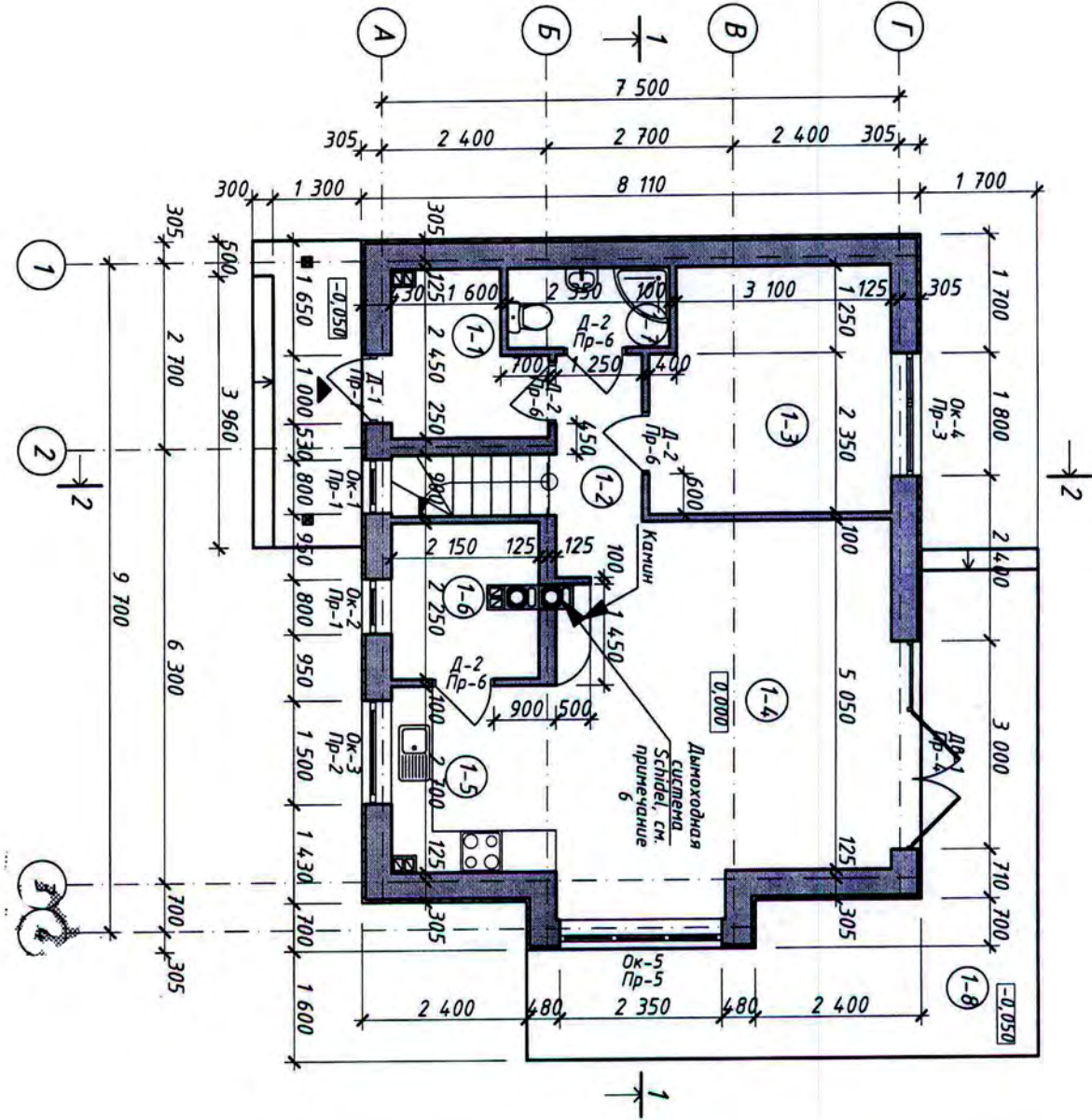
Технико-экономические показатели

Площадь застройки	-110,66 м ²
Общая площадь	-125,81 м ²
Жилая площадь	-81,39 м ²
Объем газобетона	-56,00 м ³
Объем газобетона	-4,00 м ³
Объем газобетона	-9,00 м ³

Архитектурные решения

								Архитектурные решения		
								Жилой дом типа Z101		
Изм.	Колуч	Лист	Медок.	Подпись	Дата	Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101				
ГМП		Лысюк								
Разработал		Вышеветский								
Проверил		Лысюк								
Начинпр.		Кодола								
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Общие данные						Стандия		Лист	Листов	
						РП		1	8	
						STUDIO Z500 м.ж.з. 2500 см.ц.а тел. (044.) 592 74 88				

План 1-20 этажа



Экспликация помещений

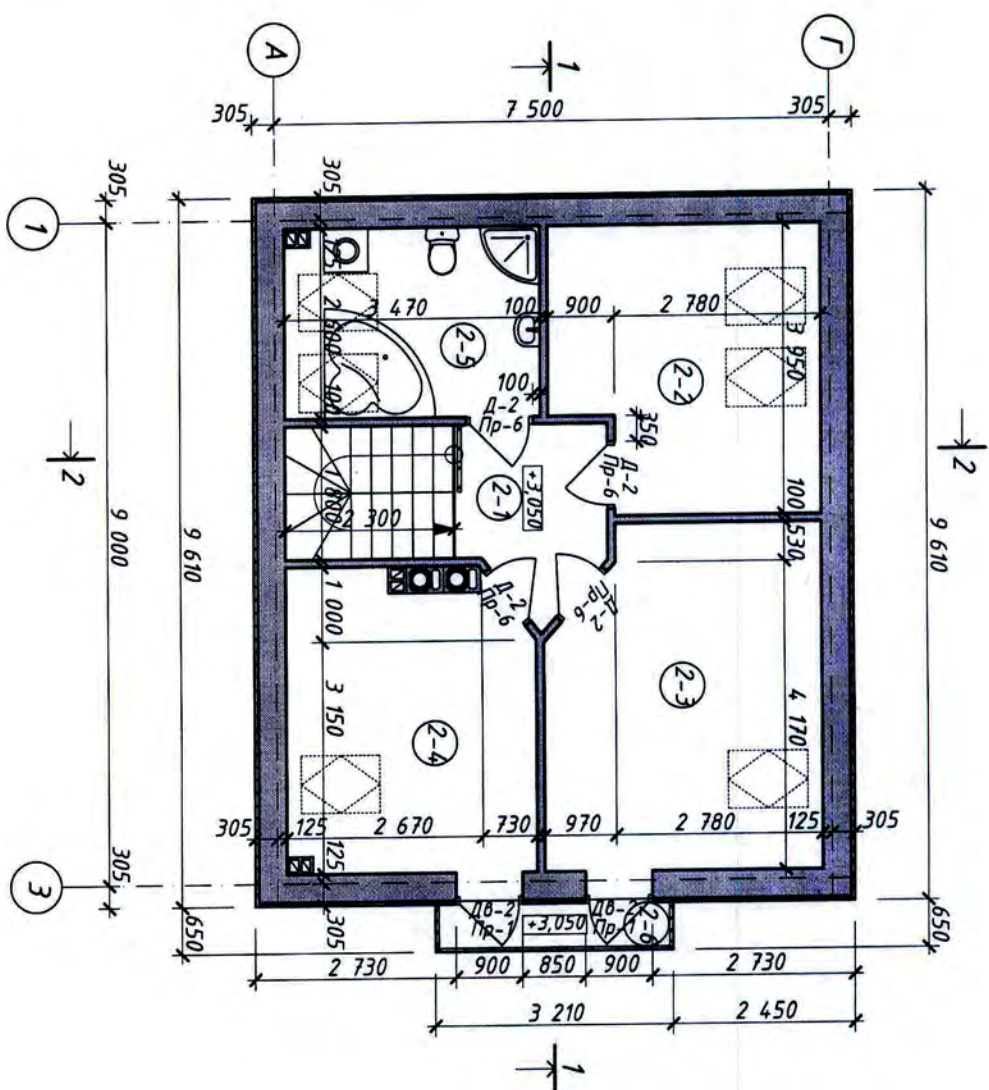
Помещения 1-20 этажа		
Обоз.	Наименование	Площадь, м²
1-1	Прихожая	4,67
1-2	Холл, лестница	5,10
1-3	Кабинет	12,10
1-4	Гостиная	26,19
1-5	Кухня	6,39
1-6	Тех. помещение	4,57
1-7	Санузел	2,70
1-8	Терраса	6,82
Жилая площадь -		38,29
Общая площадь -		68,54

Помещения 2-20 этажа		
Обоз.	Наименование	Площадь, м²
2-1	Холл	4,62
2-2	Комната	13,32
2-3	Комната	16,60
2-4	Комната	13,18
2-5	Санузел	8,93
2-6	Балкон	0,62
Жилая площадь -		43,10
Общая площадь -		57,27

- 1 Данный лист см. вместе с л. 3,4.
- 2 Перегородки не доводить до перекрытия на 30 мм.
- 3 Схему элементов заполнения оконных и дверных проемов и их спецификацию см. л. 7.
- 4 Размеры в плане указаны без учета внутренней отделки.
- 5 Камин выполнить по индивидуальному проекту, согласно рекомендациям завода-производителя.
- 6 Проектom рекомендовано применение каналов дымоудаления и вентиляционных каналов компании Schiedel, рекомендации по применению см. пояснительную записку.
- 7 Экспликацию полов см. лист 3.
- 8 Разрезы и спецификации перегородок см. лист 6.
- 9 Узлы армирования террасы см. л. 4.
- 10 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.

Архитектурные решения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разработал	Вышевский	Лысюк	Подпись
Проверил	Лысюк	Лысюк	Подпись
Н.контр.	Кодова	Лысюк	Подпись
Жилой дом типа Z101			
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101			
План 1-20 этажа. Экспликация помещений			
STUDIO Z500			
www.z500.com.ua тел. (044) 592 74 88			

План 2-20 этажа



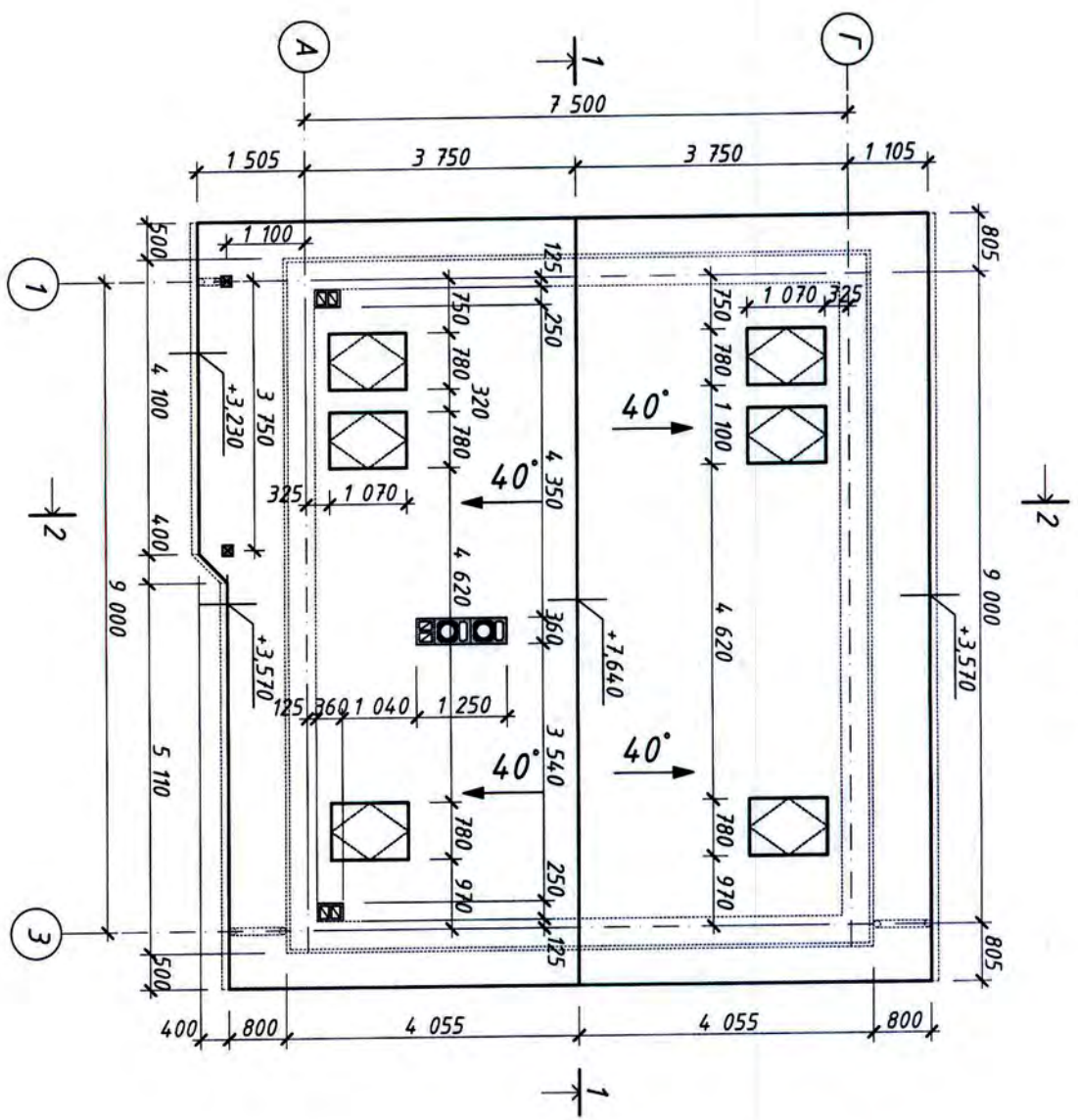
- 1 Данный лист см. вместе с л. 2, 4.
- 2 Перегородки не доводить до перекрытия на 30 мм.
- 3 Схему элементов заполнения оконных и дверных проемов в тех спецификацию см. л. 7.
- 4 Размеры в плане указаны без учета внутренней отделки.
- 5 Камни выложить по индивидуальному проекту, согласно рекомендациям завода-производителя.
- 6 Проектom рекомендовано применение каналов дымоудаления и вентиляционных каналов компании Schiedel, рекомендации по применению см. пояснительную записку.
- 7 Экспликацию помещений см. лист 2.
- 8 Разрезы и спецификацию перемычек см. лист 6.
- 9 Узлы армирования террасы см. л. 4.
- 10 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
- 11 Работы по устройству полов выполнять после прокладки в подготовке полов инженерных коммуникаций.
- 12 В помещениях с мокрым и влажным режимом следует устраивать гидроизоляцию. Гидроизоляция должна быть заведена на стену.

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (название, толщина, основа) мм	Площадь м²
1-ый этаж				
1-1-2, 1-3, 1-4	1		- ленточный, паркет, ламинат, ковролин или другое покрытие пола - 10-30 мм; - армированный межкомнатный бетон сеткой в3мм с ячейкой 50х50 - 40-60 мм (справка); - экструдированный пенополистирол - 100 мм; - монолитная плита перекрытия - 100 мм; - гидроизоляция рулонная; - песчаная засыпка; - уплотненный щебень 30мм; - керамическая плитка - 10-30 мм; - армированный межкомнатный бетон сеткой в3мм с ячейкой 50х50 - 40-60 мм (справка); - гидроизоляция; - экструдированный пенополистирол - 100 мм; - монолитная плита перекрытия - 100 мм; - гидроизоляция рулонная; - песчаная засыпка; - уплотненный щебень 30мм.	48,06
1-5, 1-6	2		- керамическая плитка 10-20 мм; - монолитная плита, армированная сеткой в3мм с ячейкой 200х200 мм - 100 мм; - гидроизоляция рулонная; - песчаный щебень 30мм.	13,66
1-б	3		- керамическая плитка 10-20 мм; - монолитная плита, армированная сеткой в3мм с ячейкой 200х200 мм - 100 мм; - гидроизоляция рулонная; - песчаный щебень 30мм.	22,76
2-й этаж				
2-1-2-2, 2-3, 2-4	4		- ламинат, паркет, ламинат, ковролин или другое покрытие пола - 10-30 мм; - армированный межкомнатный бетон сеткой в3мм с ячейкой 50х50 - 40-60 мм (справка); - экструдированный пенополистирол - 50 мм; - монолитная плита перекрытия - 140 мм; - прослойка для прокладки и крепления инженерных коммуникаций - 50 мм; - подвесной потолок (подшивка гипсокартоном).	47,72
2-5	5		- керамическая плитка - 10-30 мм; - гидроизоляция; - армированный межкомнатный бетон сеткой в3мм с ячейкой 50х50 - 40-60 мм (справка); - экструдированный пенополистирол - 50 мм; - монолитная плита перекрытия - 140 мм; - прослойка для прокладки и крепления инженерных коммуникаций - 50 мм; - подвесной потолок (подшивка гипсокартоном).	8,93
2-6	6		- керамическая плитка на клею (морозостойкая, влагостойкая); - 1мм Септол; - звукоизоляционный материал; - стяжка (выравнивающий наклонный слой); - гидроизоляция; - монолитная плита - 140мм; - деревянная обрешетка с утепленным пенополистиролом; - утеплитель - 50 мм; - подвесной потолок (подшивка гипсокартоном).	2,09

Архитектурные решения			
Жилой дом типа Z101			
Изм.	Колуч	Лист	Модок
Разработал	Витневский	Подпись	Дата
Проверил	Лысак	Подпись	Дата
Н.контр.	Кодова	Подпись	Дата
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101			
План 2-20 этажа. Экспликация полов			
Стадия		Лист	Листов
РП		3	
STUDIO 2500			
www.studio2500.com.ua			
мел. (044) 592 74 88			

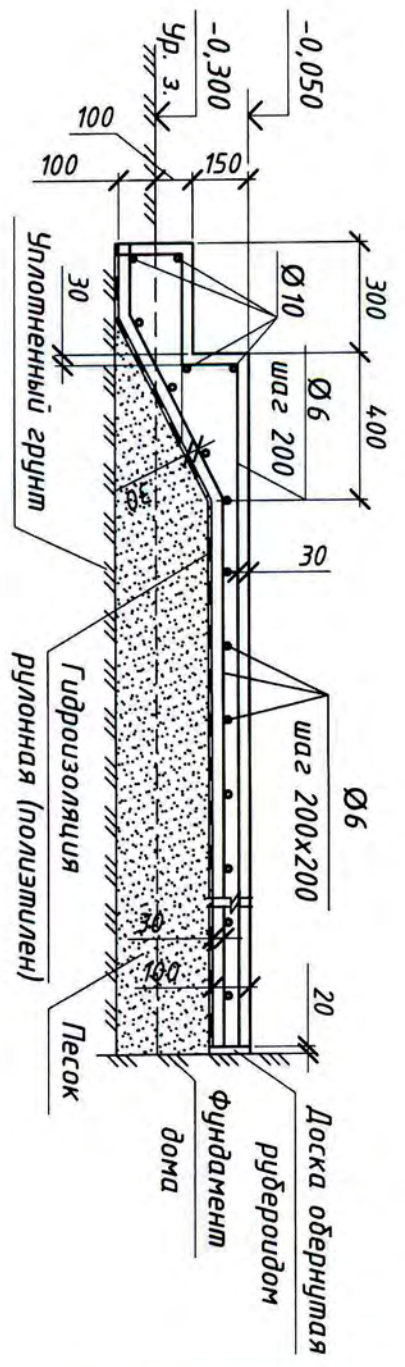
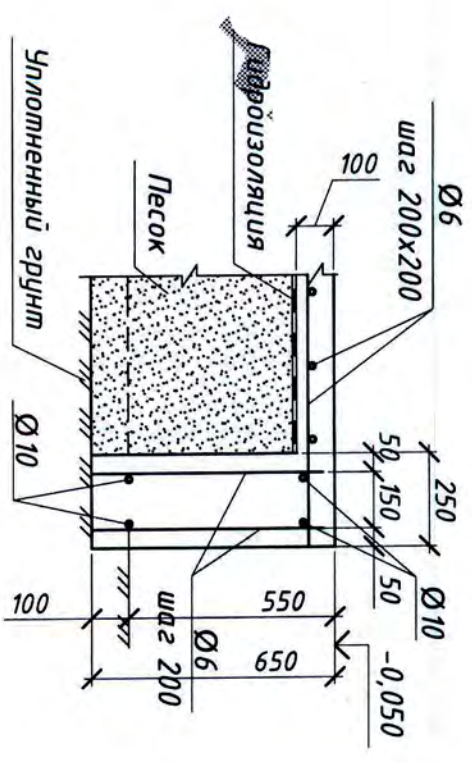
План крыши



Данные по крыше

Площадь кровли - 131,00 м²
Коньковые элементы - 10,61 м.п.
Свес - 21,22 м.п.
Торец - 26,40 м.п.
Примыкание - 31,82 м.п.

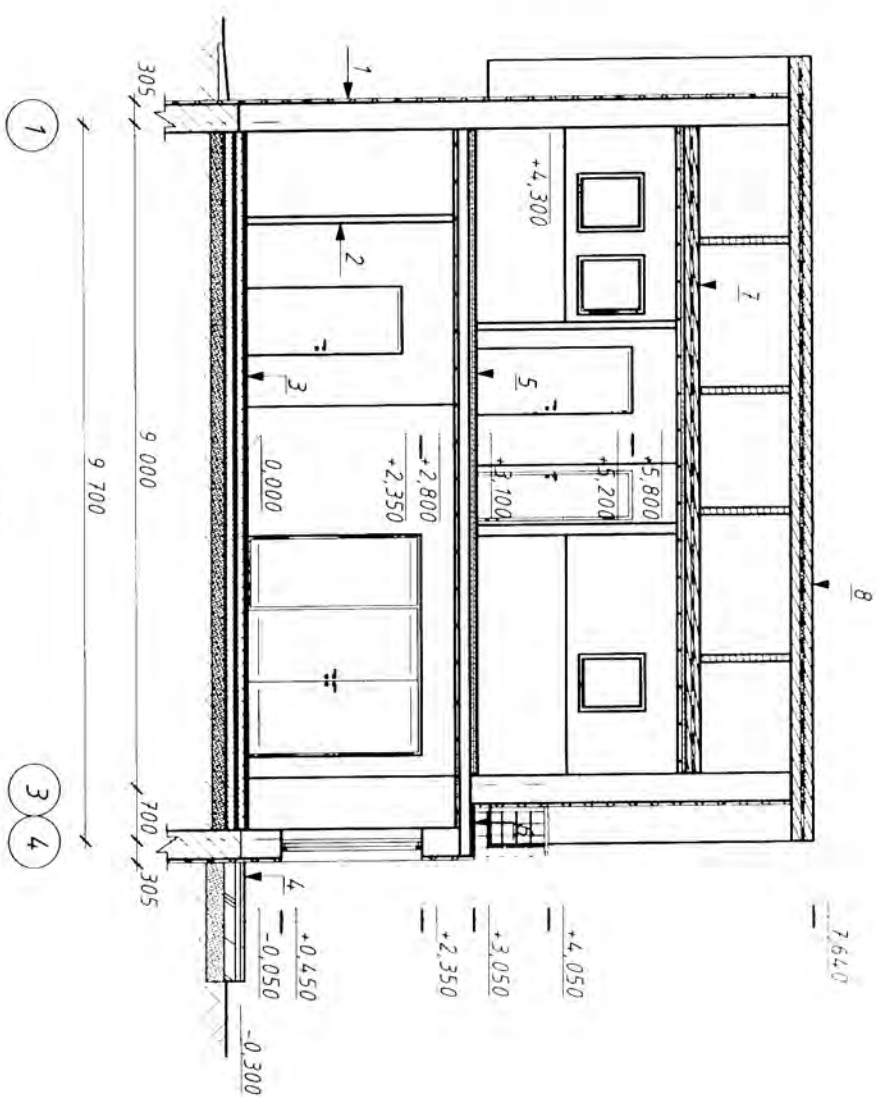
Узлы армирования террасы



- 1 Общие данные см. лист 1.
- 2 Позатажные планы см. лист 2,3.
- 3 Данный лист см. совместно с листами 5,6,7.
- 4 Водосточные воронки диаметром 100 мм.
- 5 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.

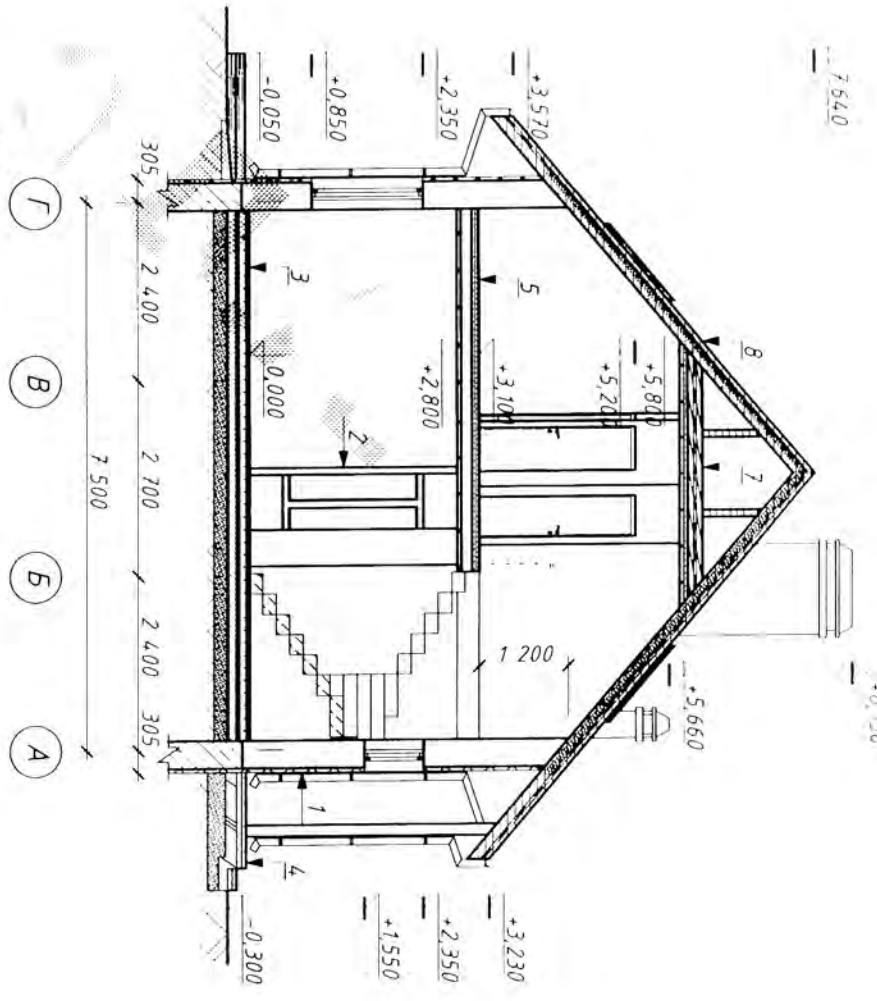
Архитектурные решения									
Жилой дом типа Z101									
Изм.	Колуч.	Лист	Модок.	Подпись	Дата	Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101			
Разработал	Виницкий	Лысок	Лысок	Лысок	Лысок	План крыши. Узлы армирования террасы			
Проверил	Лысок	Лысок	Лысок	Лысок	Лысок	СТУДИО Z500			
Н.контр.	Кодова	Лысок	Лысок	Лысок	Лысок	www.z500.com.ua тел. (044) 592 74 88			

Разрез 1-1



- 1 - фасадная штукатурка по сетке - 5 мм;
- минераловатный утеплитель - 50 мм;
- стена из газоблоков - 380 мм;
- внутренняя штукатурка - 5 мм;
- 2 - внутренняя штукатурка - 5 мм;
- стена из газоблоков - 100 мм;
- внутренняя штукатурка - 5 мм;
- 3 - керамическая плитка, ламинат, линолеум, ковролин или другое покрытие пола - 10-30 мм;
- гидроизоляция (в санузлах и на кухне);
- армированный мелкозернистый бетон сеткой ø 3 мм с ячейкой 50x50 - 40-60 мм (стяжка);
- пенополистирол - 100 мм;
- монолитная плита 100 мм;
- гидроизоляция рулонная;
- песчаная засыпка;
- уплотненный щебень грунт.
- 4 - керамическая плитка 10-20 мм;
- монолитная плита, армированная сеткой ø6 мм с ячейкой 200x200 мм - 100 мм;
- гидроизоляция рулонная;
- песок;
- уплотненный щебень грунт.

Разрез 2-2

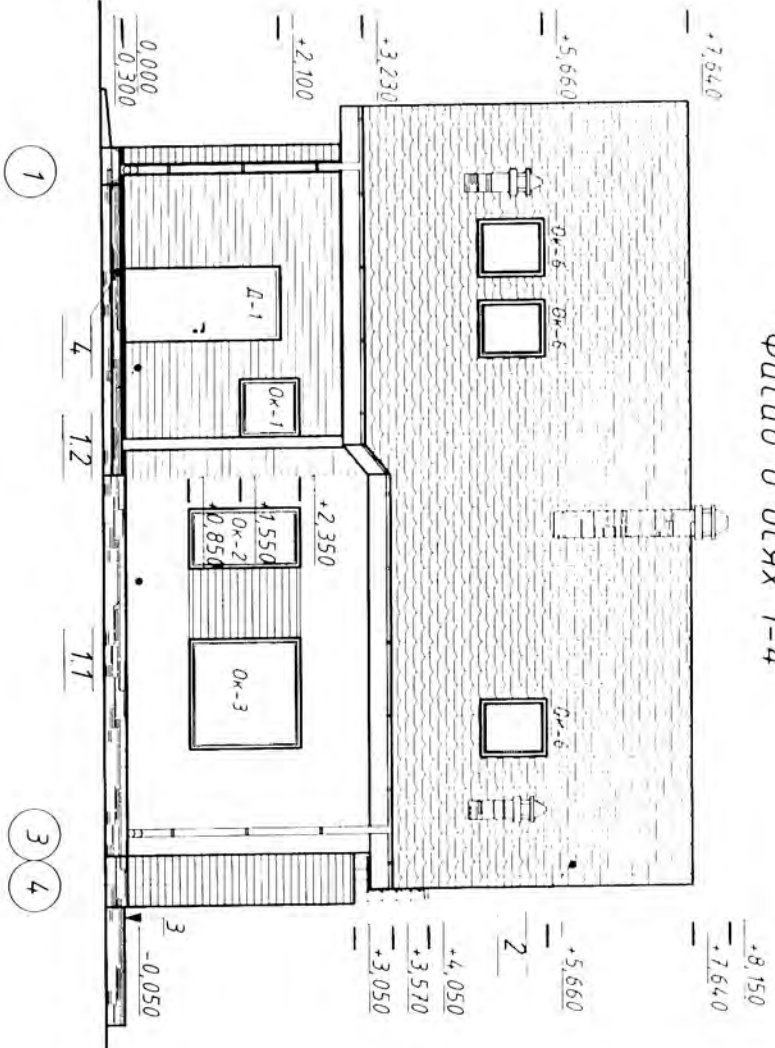


- 8 - керамическая черепица, металлочерепица, цементно-песчаная черепица, битумная черепица;
- обрешетка - 50 мм;
- контрбрус - 20 мм;
- гидроизоляция;
- несущие стропила кровли, с устройством между ними минераловатым утеплителем 150 мм;
- деревянная обрешетка с устройством минераловатным утеплителем - 50 мм;
- пароизоляция;
- прослойка для прокладки инженерных коммуникаций;
- гипсокартон - 12 мм.

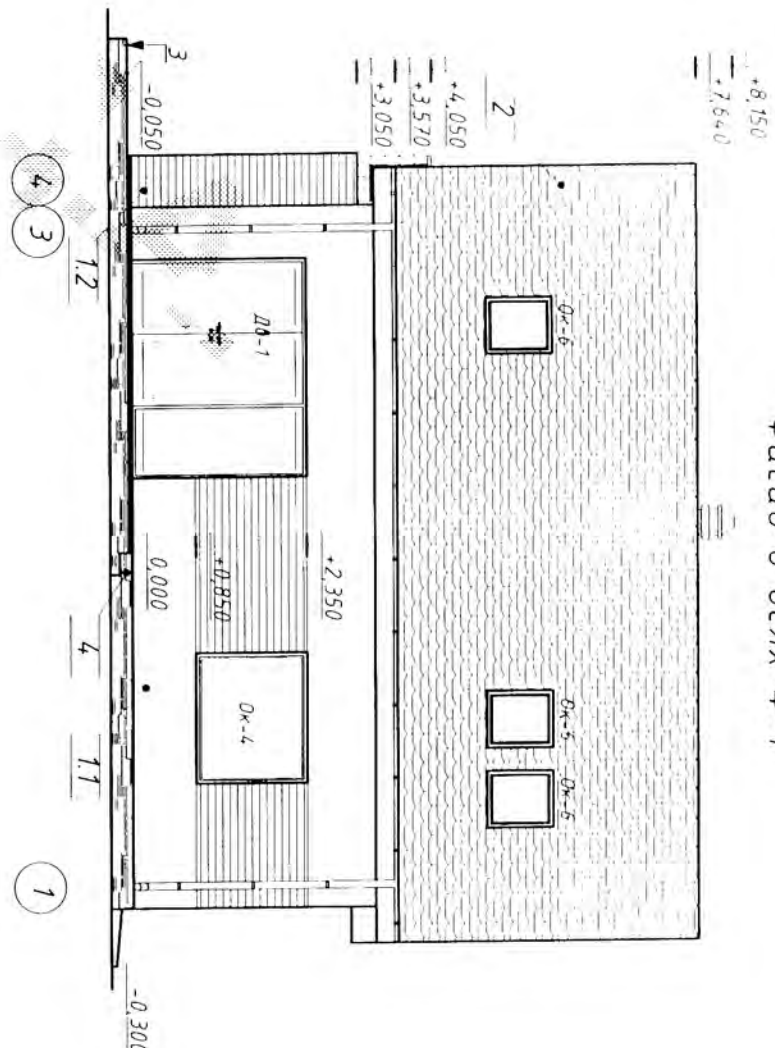
1 Состав и последовательность ограждающих конструкция может варьироваться по требованиям заказчика и рекомендациям завода изготовителя

Архитектурные решения				
Жилой дом типа Z101				
Изм	Колуч	Лист	Модок	Подпись
Разработал Вишневский				
Проектировал Лысый				
Читал Подпись				
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101				
Разрез 1-1 Разрез 2-2				
STUDIO Z500				

Фасад в осях 1-4



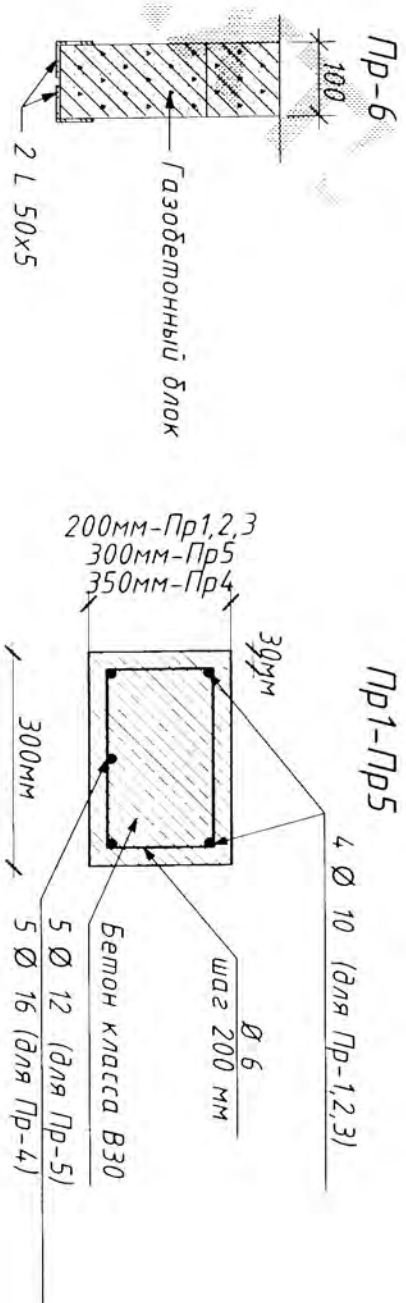
Фасад в осях 4-1



Спецификация перемычек

Марка	Габариты, мм	Количество, шт.
Пр-1	1500х300х200(н)	5
Пр-2	2000х300х200(н)	1
Пр-3	2300х300х200(н)	1
Пр-4	3600х300х300(н)	1
Пр-5	3000х300х300(н)	1
Пр-6	l=14.00	8

Разрезы перемычек



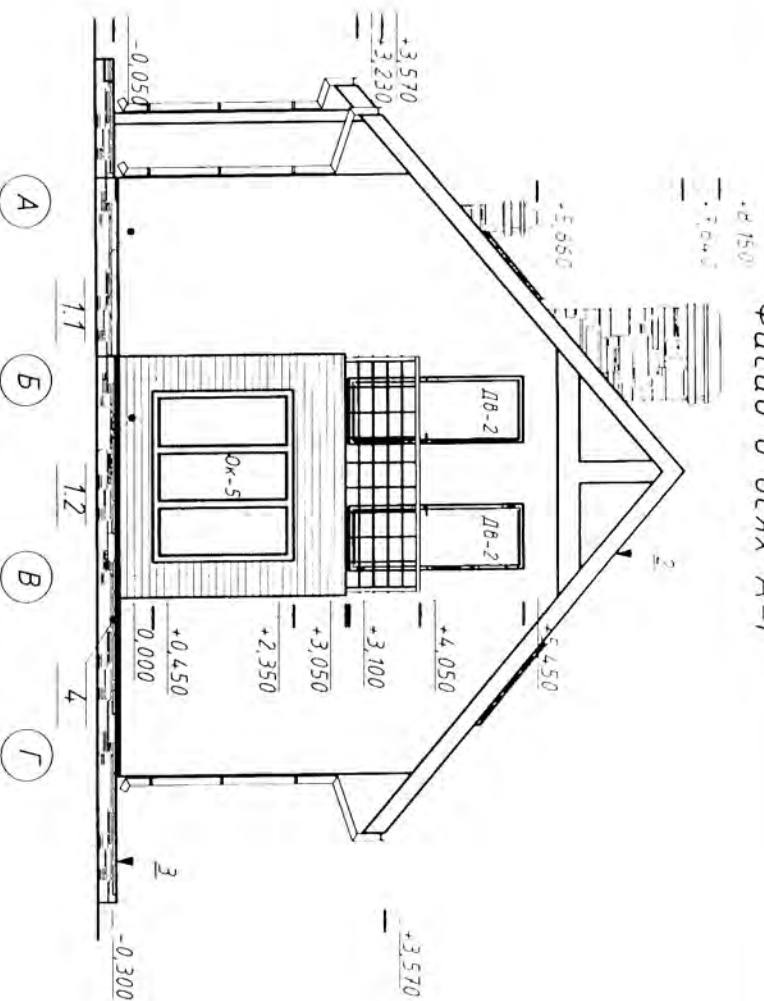
Ведомость внешней отделки

№	Обозначение	Название	Цвет	Примечание (Площадь, м²)
1.1	Стены	Декоративная штукатурка	Индивидуально	120.00
1.2		Облицовка деревом	Индивидуально	35.00
2	Кровля	Керамическая черепица металлочерепица, цементно-песчаная черепица, битумная черепица	Индивидуально	131.00
3	Крыльцо терраса	Керамическая плитка	Индивидуально	30.50
4	Цоколь	Облицовка камнем	Индивидуально	12.00

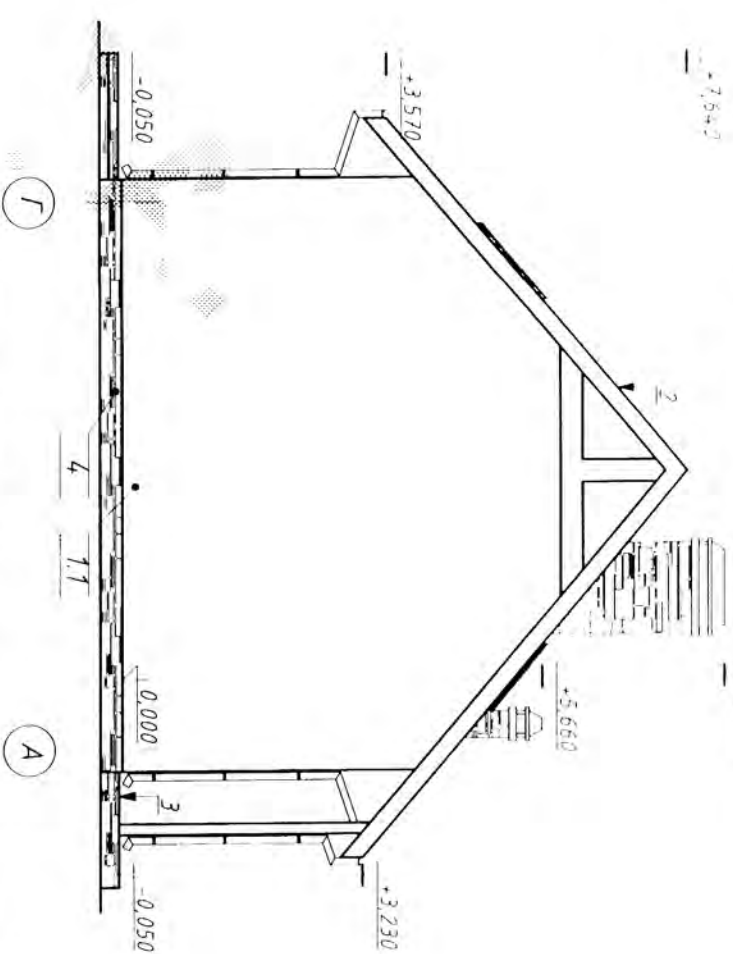
1 Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.

					Архитектурные решения				
					Жилой дом типа Z101				
Изм	Колуч	Лист	Модок	Подпись	Дата	Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101			
Разработал		Вышедский				Фасад в осях 1-4, 4-1. Ведомость внешней отделки. Спецификация перемычек. Разрезы перемычек			
Проверил		И. В. В.							
Начальн		Косова							
						Смадия			
						Лист			
						Листов			
						6			

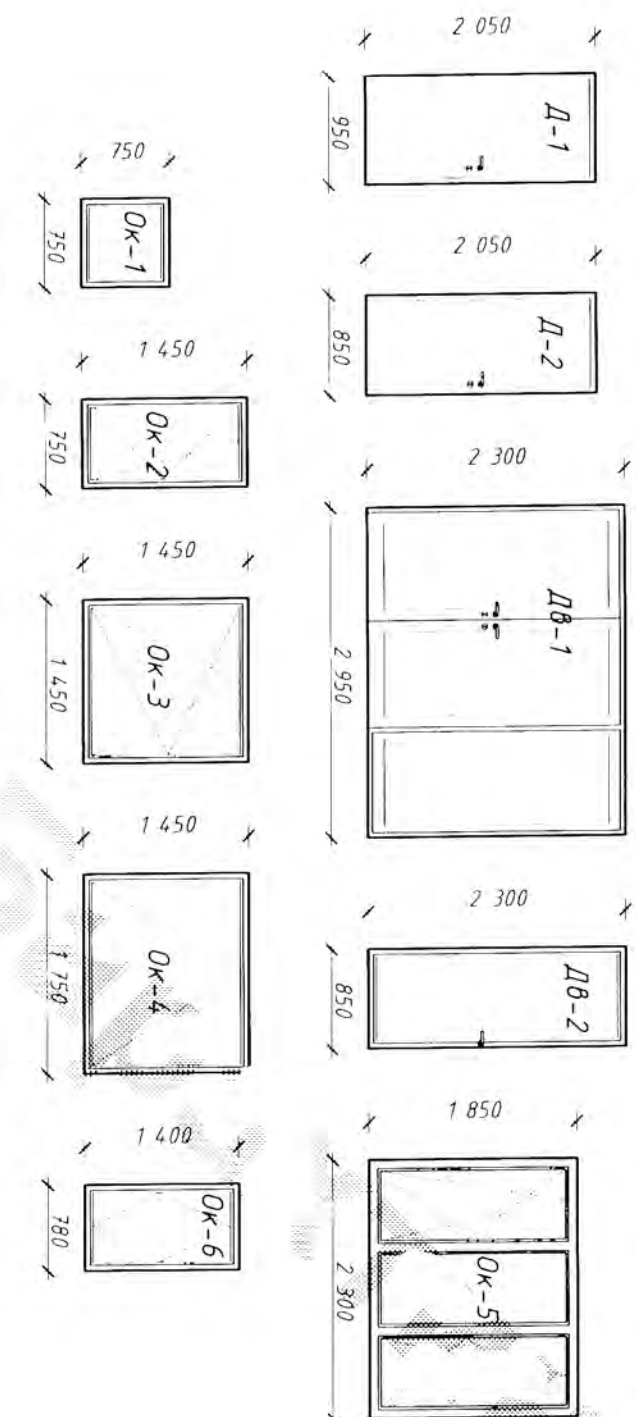
Фасад в осях А-Г



Фасад в осях Г-А



Элементы заполнения проемов



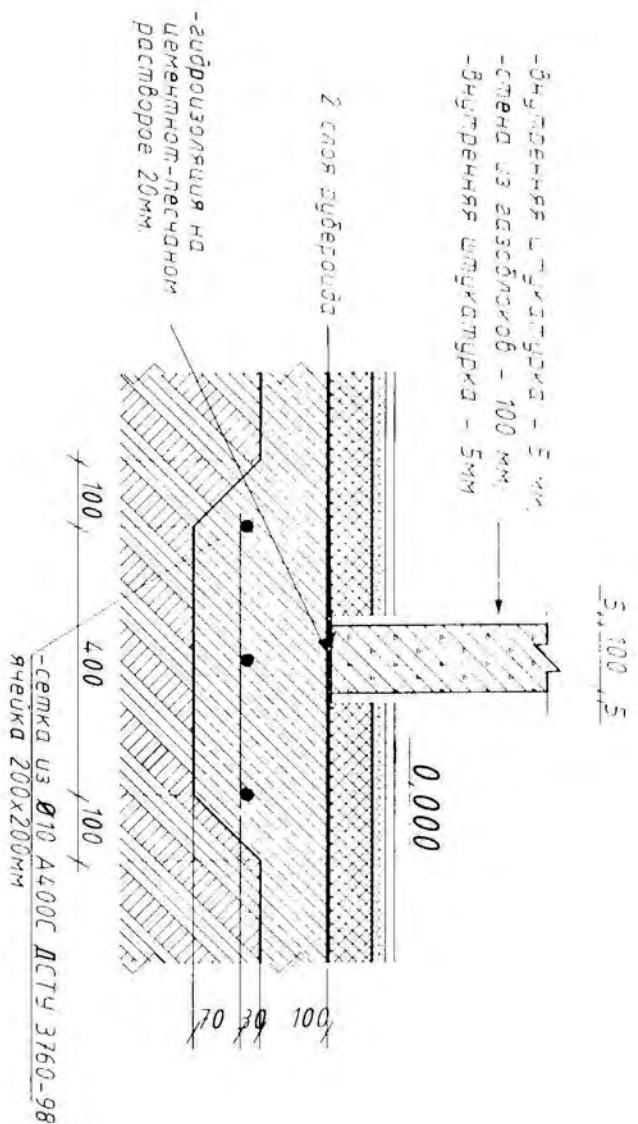
Спецификация элементов заполнения проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во, ед.	Примечание размер проема, мм
Дверные проемы				
Д-1	индивидуальное	Двери входные	1	1000х2100
Д-2	индивидуальное	Двери межкомнатные	8	900х2100
ДВ-1	индивидуальное	Двери террасные	1	3000х2350
ДВ-2	индивидуальное	Двери балконные	1	900х2350
Оконные проемы				
ОК-1	индивидуальное	Окно глухое	1	800х800
ОК-2	индивидуальное	Окно поворотное откидное	1	800х1500
ОК-3	индивидуальное	Окно поворотное откидное	1	1500х1500
ОК-4	индивидуальное	Окно откидное	1	1800х1500
ОК-5	индивидуальное	Окно поворотное откидное	1	2350х1900
ОК-6	индивидуальное	Окно мансардное	6	780х1400

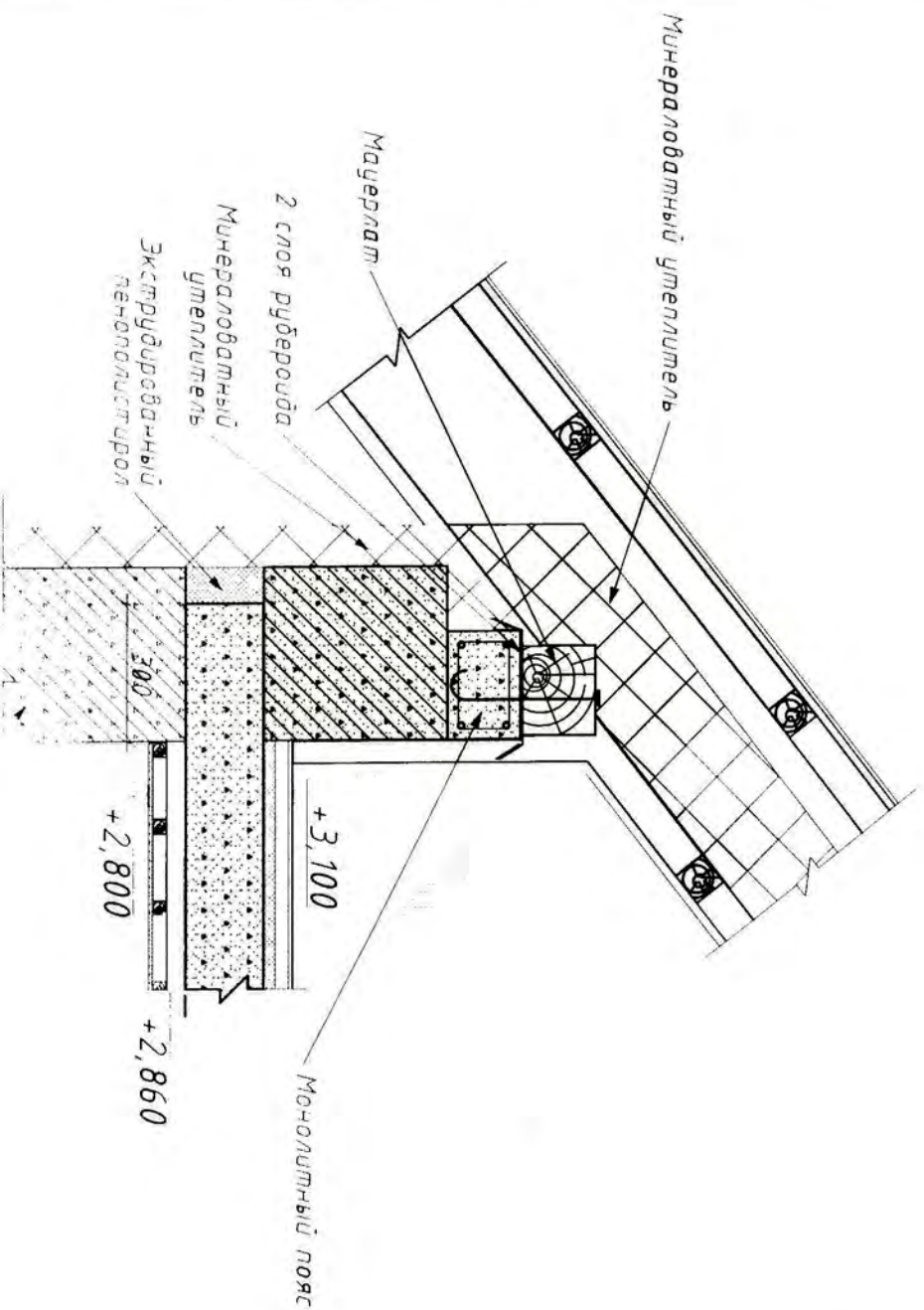
Архитектурные решения

Архитектурные решения			
Жилой дом типа Z101			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разработал	Внешний	Подпись	Дата
Проверил	Визир		
Институт	Москва	1	
Фасад в осях А-Г-А. Элементы заполнения проемов. Спецификация элементов заполнения проемов			
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101		Стация	Лист
РП		7	Листов
STUDIO Z500			
Т-8-10241 562 74 85			

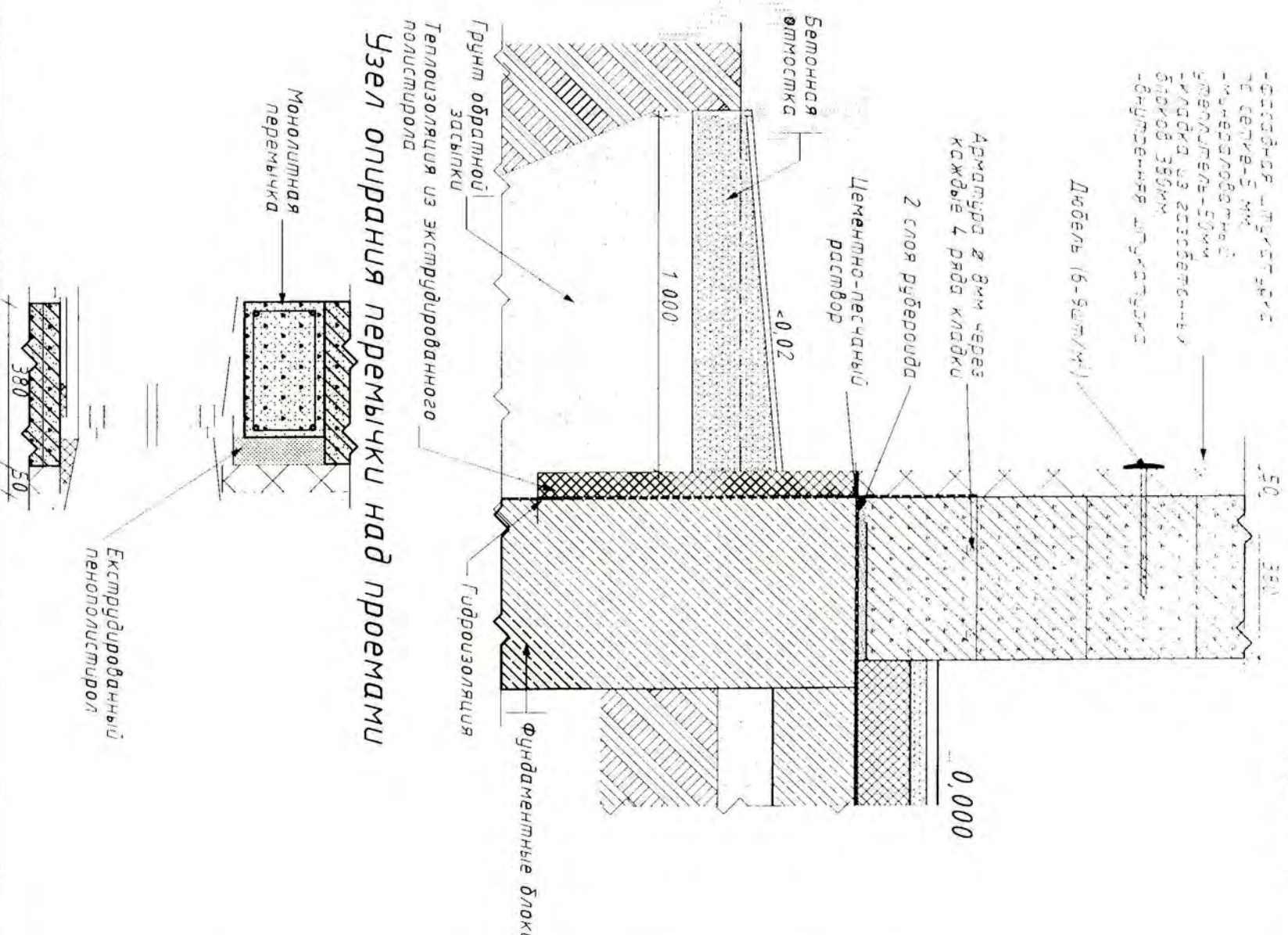
Узел опирания перегородки на плиту



Узел опирания кровли на стену



Узел опирания внешней стены на фундамент



Архитектурные решения

Жилой дом типа Z101

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой проект односемейного жилого дома типа Z101			Стр	Лист	Листов
Разработчик	В.И.Иванов										
Проверка	С.В.Петров										
Утверждение											

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,600 (опалубка). Разрез 1-1	
3	Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,600 (армирование)	
4	Монолитный фундамент Фм-1	
5	Схема расположения элементов сборного фундамента (нижний ряд). Узел	
6	Схема расположения элементов сборного фундамента (верхний ряд). Разрез 1-1	
7	Схема размещения элементов каркаса	
8	Плита перекрытия на отм. +3,000 (опалубка). Разрез 1-1	
9	Плита перекрытия на отм. +3,000 (армирование). Разрезы 2-2, 3-3	
10	Каркасы Кр-1, Кр-2, Кр-3	
11	Схема расположения элементов кровли. Разрез 1-1	
12	Узлы 1, 2, 3	
13	Ведомость расхода стали. Ведомость расхода бетона	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ к схемам расположения

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация к схеме расположения монолитного фундамента	
5,6	Спецификация к схеме расположения элементов сборного фундамента	
7	Спецификация к схеме расположения элементов каркаса	
8	Спецификация на плиту перекрытия на отм. +3,000	
11	Спецификация к схеме расположения элементов кровли	

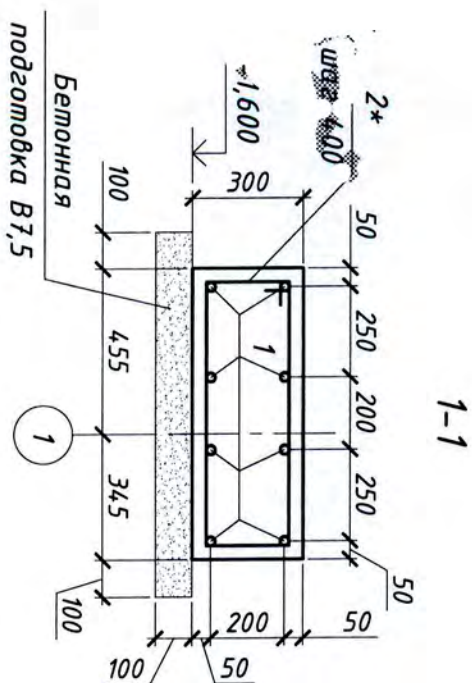
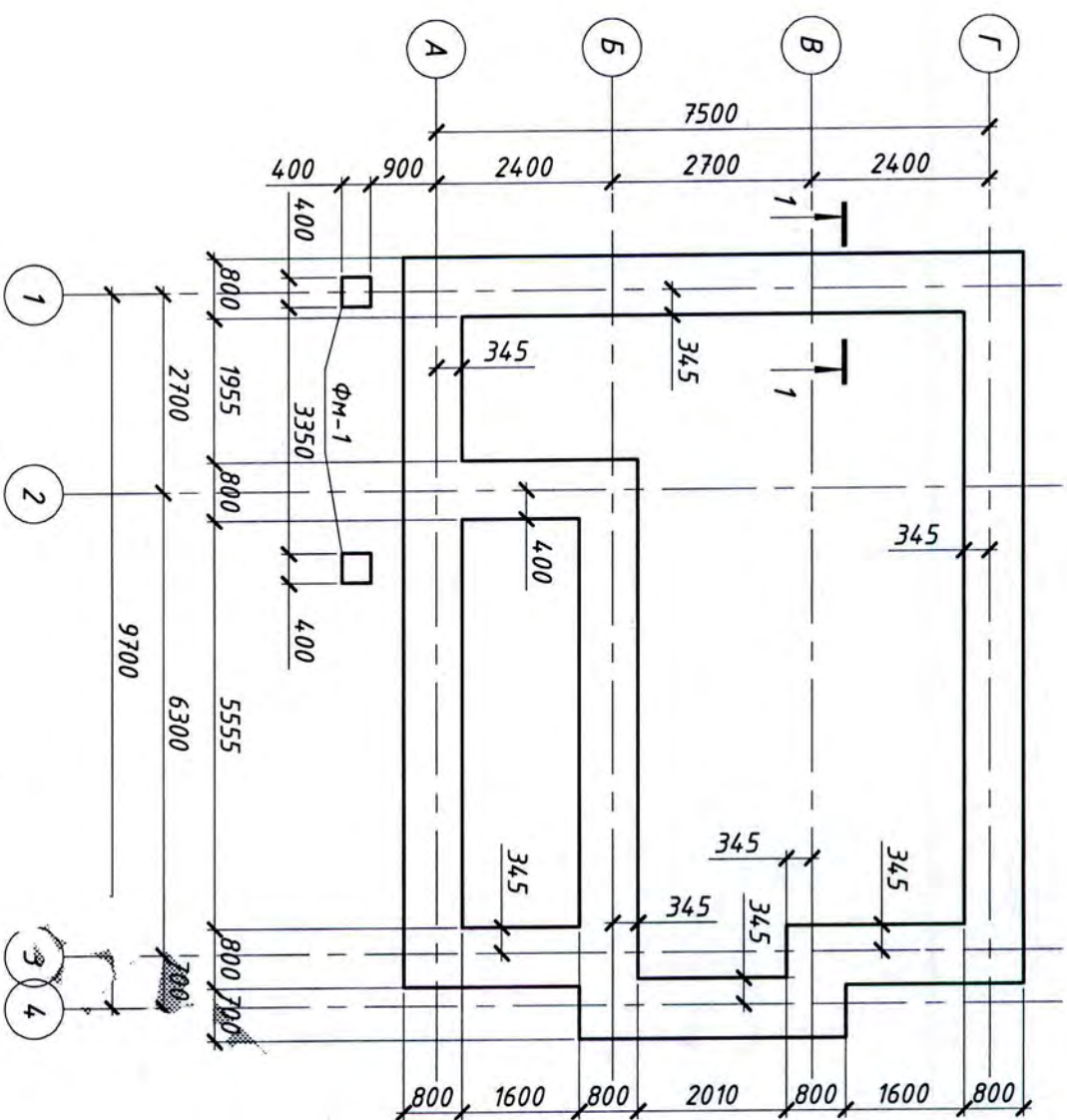
ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1 Данным проектом предусматривается строительство односемейного жилого дома.
- 2 Рабочая документация выполнена с соблюдением требований действующих государственных строительных норм и правил на основании раздела АР.
- 3 За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа дома.
- 4 Нагрузки для расчета конструкций приняты в соответствии с действующими нормативами для данного региона.
- 5 При устройстве котлована необходимо руководствоваться требованиями СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".
- 6 Горизонтальную гидроизоляцию выполнить на отм. -0,100 из 2-х слоев рубероида, вертикальную - из двух слоев битумной окраски.
- 7 Монтаж фундамента выполнять в соответствии требованиями СНиП 3.03.01-87*.
- 8 Все монолитные железобетонные конструкции и арматурные узлы выполнять в соответствии указанных СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- 9 Поверхности рабочих швов перед бетонированием зачистить, посечь и промыть водой.
- 10 Защитный слой бетона в монолитных конструкциях обеспечить установкой фибраторов.
- 11 Работы выполнять в соответствии утвержденного проекта производства работ, ДБН А.3.2-2-2009 "Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві" и указаний приведенных в проекте.
- 12 Сварные монтажные соединения выполнять электродами Э 42 (ГОСТ 9467-75*).
- 13 Защиту деревянных конструкций от загнивания и огнезащитную обработку выполнить в соответствии указанных СНиП 2.03.11-85.
- 14 Соответствия норм и материалов:

ДСТУ 3760:2006	ГОСТ 5781-82
ДСТУ Б В.2.7-43-96	ГОСТ 26633-91*
Бетоны В7,5	M100
В20	M250
В30	M400
Стали А240С	A1
А400С	AIII

Конструктивные решения			
Жилой дом типа Z101			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.
ТИП	Лысья К.	01	
Разработал	Бусага М		
Проверил	Лысья К		
Начинал	Кабанов А		
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101		Стандия	Лист
		РГ	1
Общие данные		STUDIO Z500	

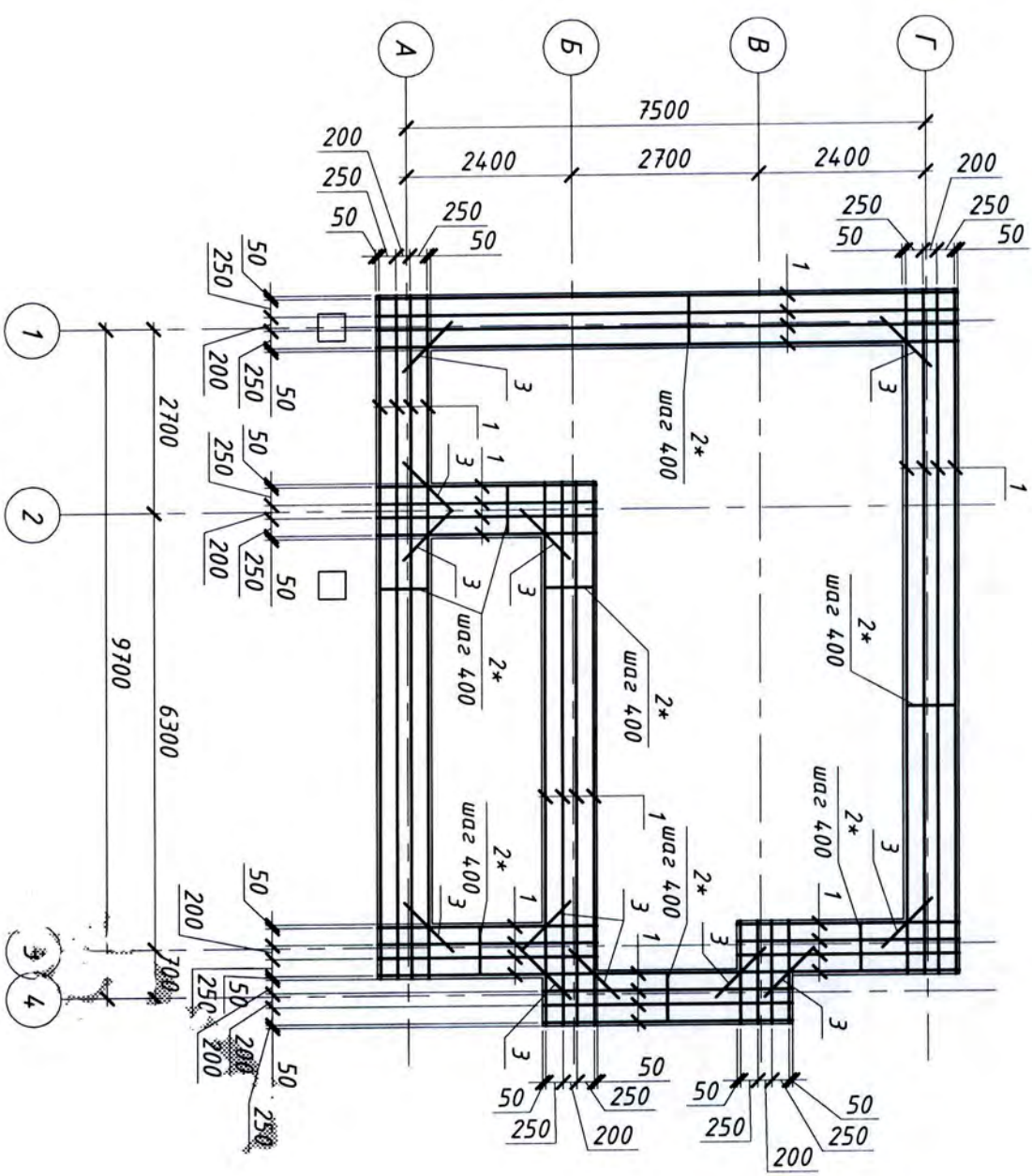
Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,600 (опалубка)



- 1 Обще указанные см. лист 1.
2 За условную отм. 0,000 принять уровень чистого пола первого этажа.
3 Данный лист рассматривать совместно с листом 3.
4 Фундамент под камин и дымоходы каналы выполнить в виде армированной сеткой $\phi 6$ мм с шагом 200х200 железобетонной плиты толщиной 200 мм, размеры в плане рассчитать в зависимости от габаритной массы.

							Конструктивные решения		
							Жилой дом типа Z101		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101			
Разработал	Бисага М.								
Проверил	Лысюк К.								
Н.контр.	Кодоло А.					Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,600 (опалубка). Разрез 1-1			
						Стация	Лист	Листов	
						РП	2		
						STUDIO 2500			
						www.studio2500.com.ua тел. (044) 592 74 88			

Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,600 (армирование)



Спецификация к схеме расположения монолитного фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
ФМ-1	лист 4	Монолитные фундаменты	2		
1		Детали		0,89	
2*		Ф6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=2000	133	0,44	
3		Ф12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1000	24	0,89	
		Материалы			
		Бетон кл. В20			10,8 м³
		Бетон кл. В7,5			4,4 м³

*См. ведомость деталей

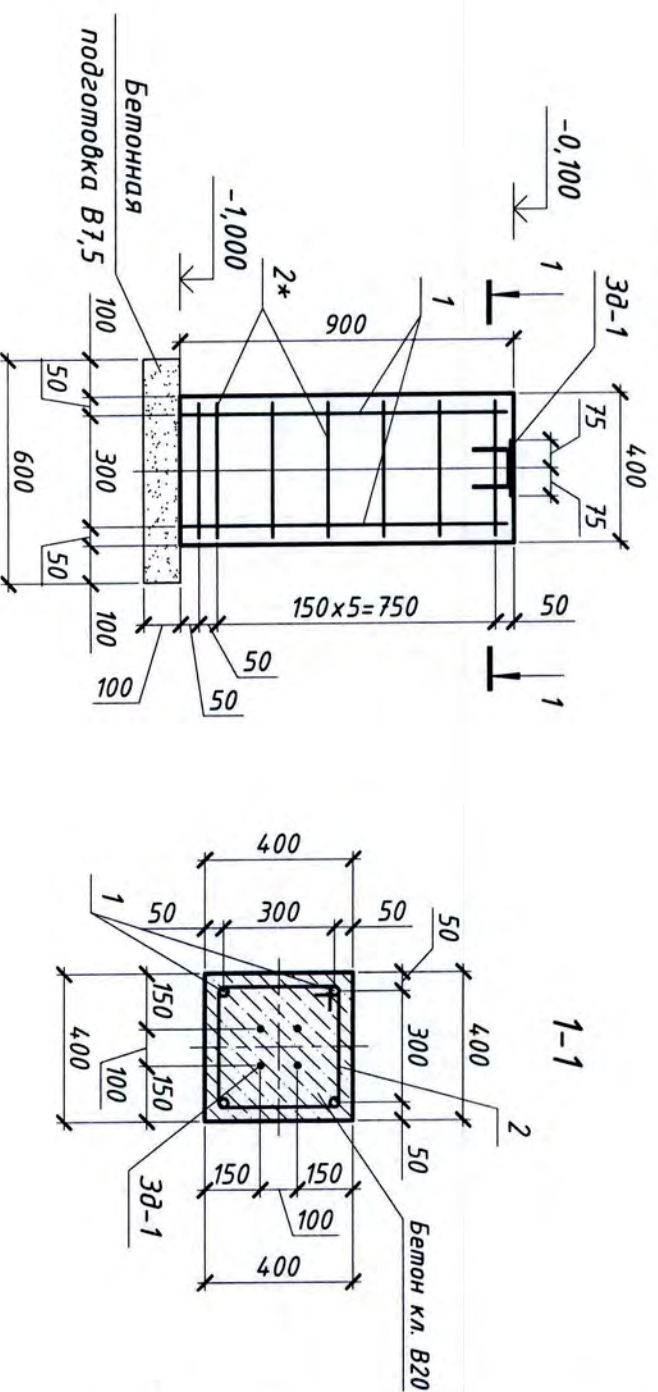
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2*	

- 1 Данный лист рассматривать с листом 2.
- 2 Перелук арматуры в каркасах обеспечить 25d.
- 3 При использовании арматурных стержней длиной меньше 12м, дать запас на стык арматуры в нахлест.

Конструктивные решения					
Жилой дом типа Z101					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Бусага М.				
Проверил	Лысюк К.				
Н.контр.	Кодола А.				
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101				Стация	Лист
Схема расположения монолитного фундамента на отм. -1,600 (армирование)				РП	3
				Листов	

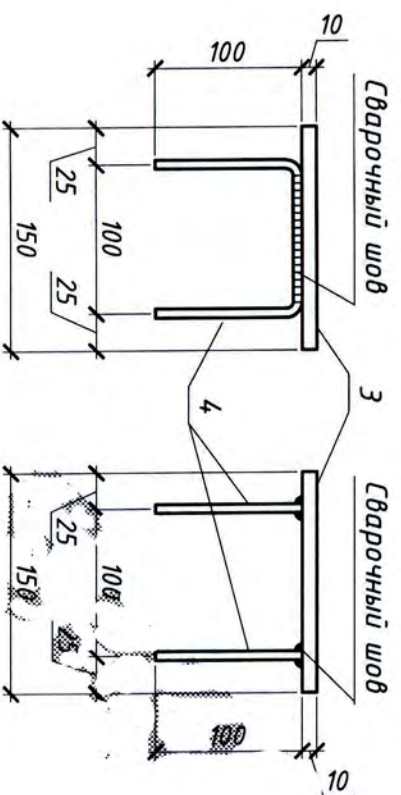
Монолитный фундамент ФМ-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
		<u>Детали закладные</u>			
Зд-1		Закладная деталь Зд-1	1	1,84	
		<u>Детали</u>			
1		Ф12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=830	4	0,52	
2*		Ф6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=1400	7	0,31	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В20			0,15 м ³
		Бетон кл. В7,5			0,04 м ³

*См. ведомость demands

Закладная деталь Зд-1



Спецификация на закладную деталь ЗЗд-1

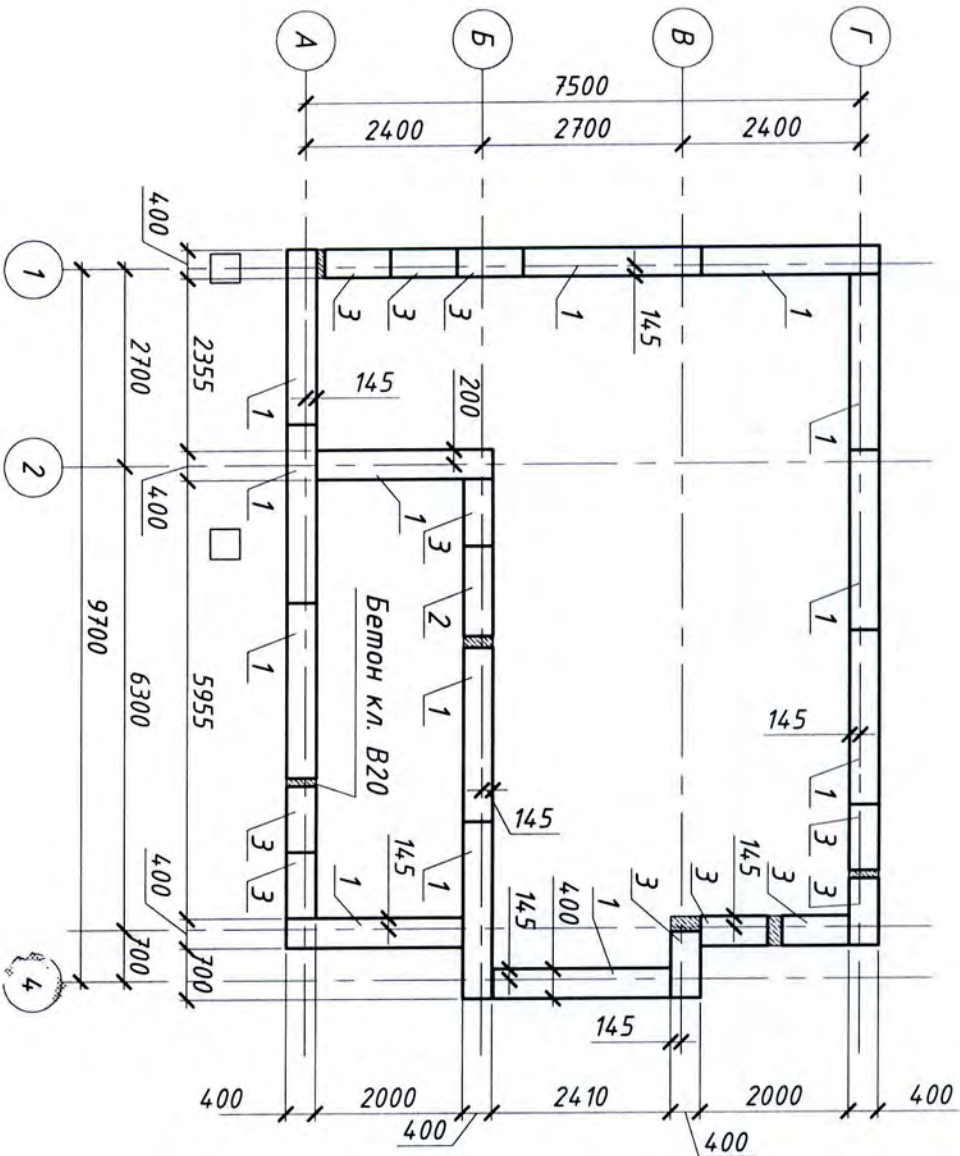
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим
		<u>Детали</u>			
3		-10х150 ГОСТ 19903-90 L=150 C245 ГОСТ 27772-88	1	1,77	
4		Ф6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=300	2	0,07	

Bedomost' demanei

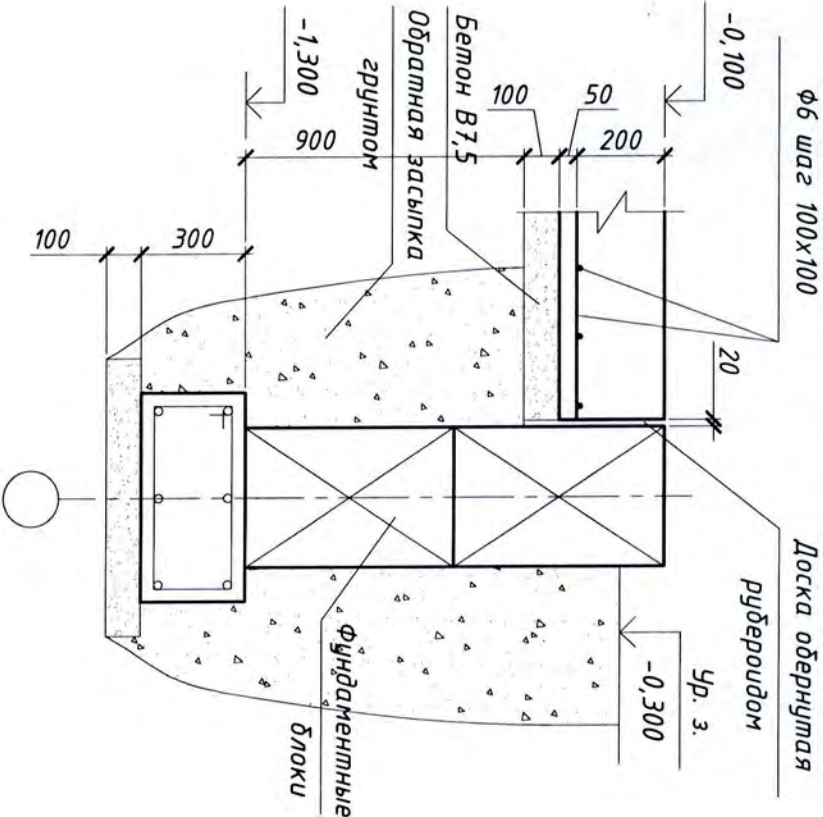
Поз.	Экскз
2*	

1 Общие указания см. лист 1.
2 Данный лист рассматривать совместно с листом 2.

Схема расположения элементов сборного фундамента (нижний ряд)



Узел примыкания фундаментов под каналы к фундаментом под стены



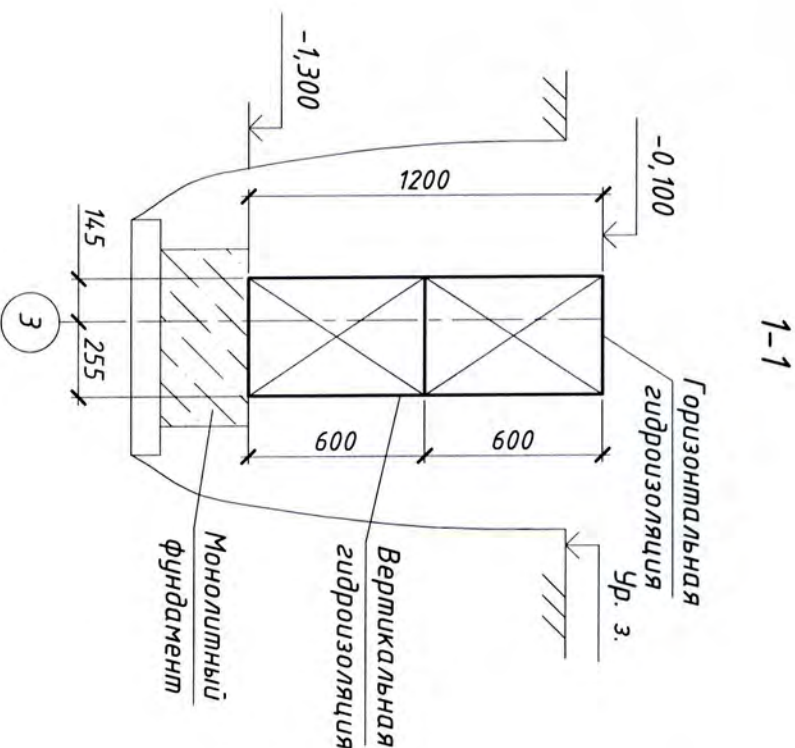
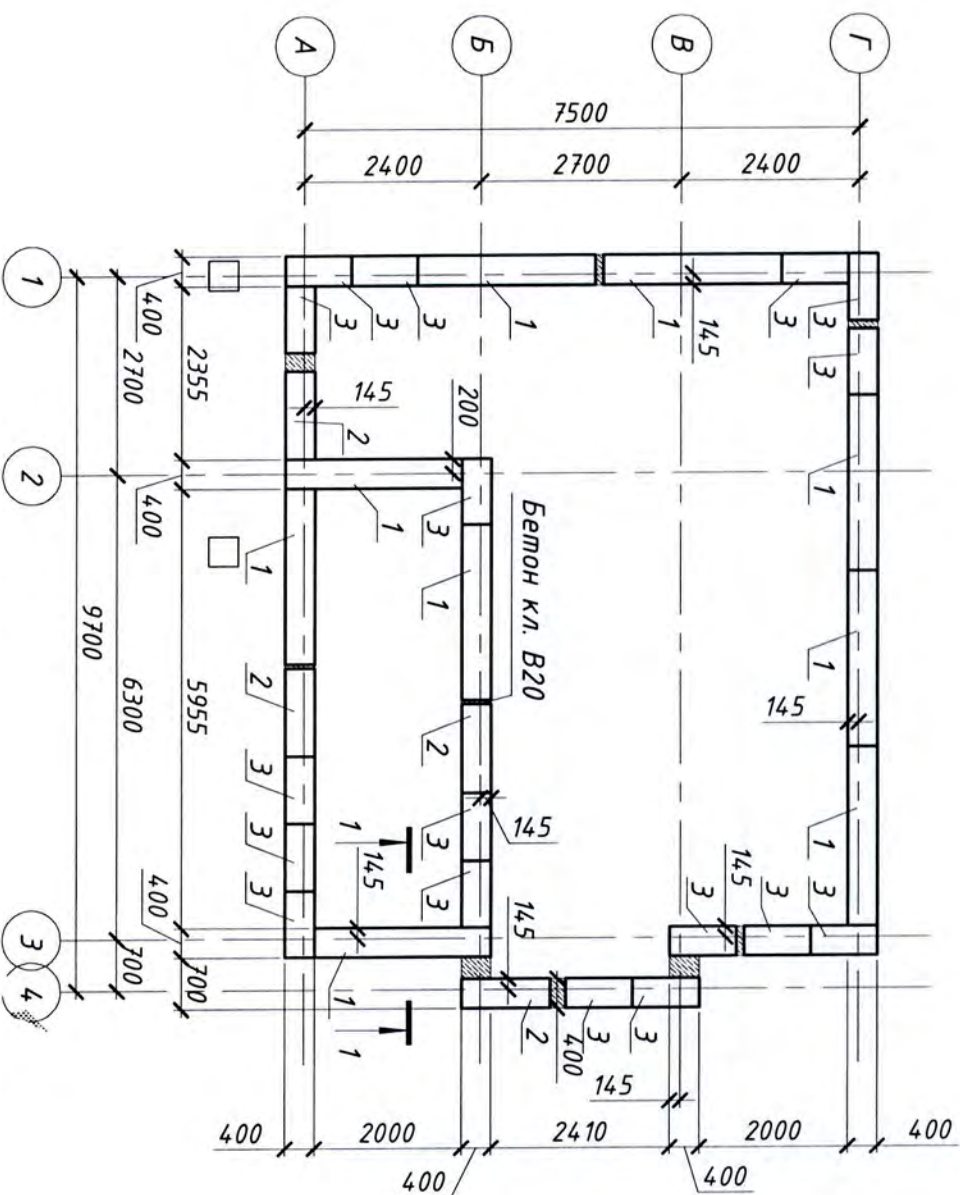
Спецификация к схеме размещения элементов сборного фундамента (нижний ряд)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
		Сборные единицы			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-м	13	1300	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-м	1	640	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-м	11	470	
		Материалы			
		Бетон В20			0,23 м3

- 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 Данный лист рассматривать совместно с листом 6.

Конструктивные решения			
Жилой дом типа Z101			
Изм.	Колуч	Лист	№ док
Разработал	Бусага М.	Подпись	Дата
Проверил	Лысик К.		
Начинпр.	Кодина А.		
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101			
Схема расположения элементов сборного фундамента (нижний ряд). Узел			
Смодия	Лист	Листов	
РП	5		
STUDIO Z500			
мех (044) 592 74 83			

Схема расположения элементов сборного
фундамента (верхний ряд)



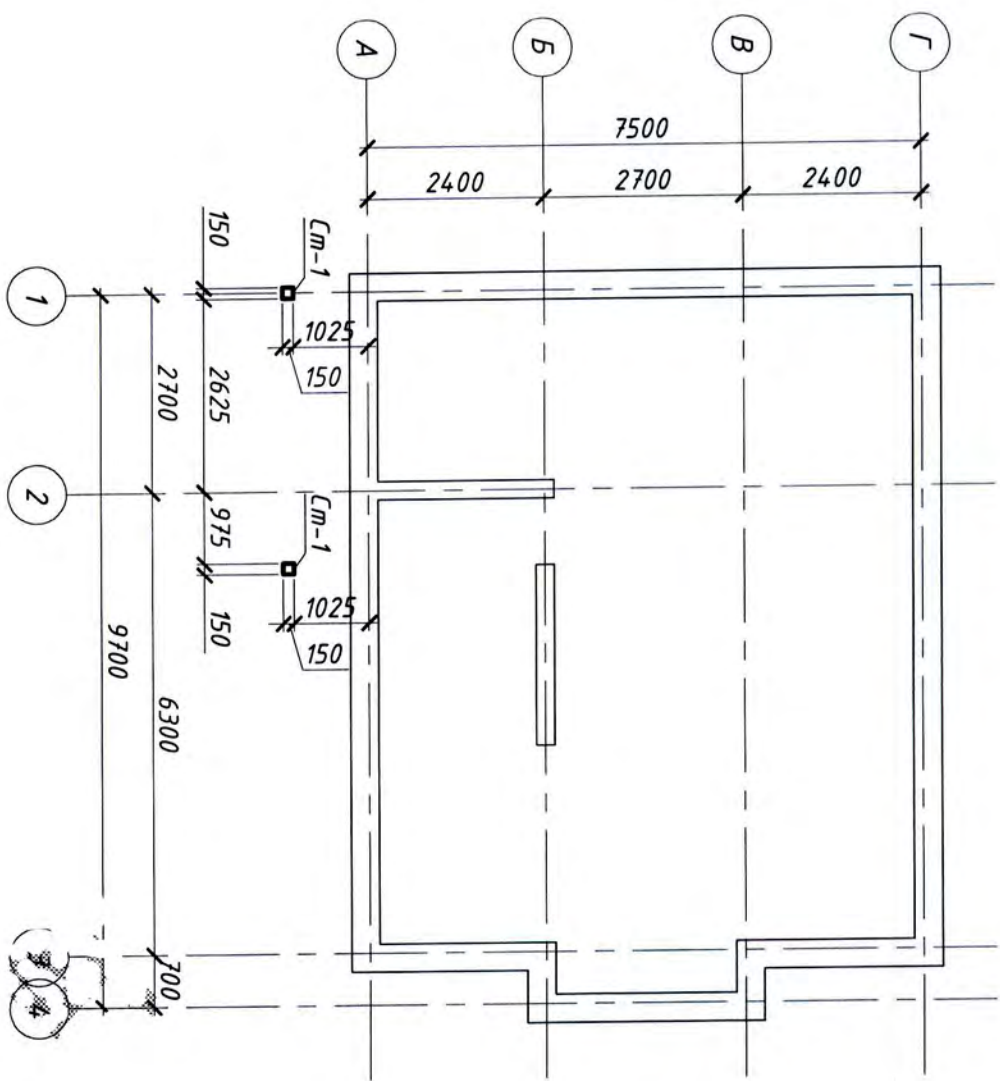
Спецификация к схеме размещения элементов
сборного фундамента (верхний ряд)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
		Сборные единицы			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-м	9	1300	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-м	4	640	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-м	17	470	
		Материалы			
		Бетон В20			0,37 м3

- 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 Данный лист рассматривать совместно с листом 5.

Конструктивные решения					
Жилой дом типа Z101					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал			Бусага М.		
Проверил			Лысюк К.		
Нкомпр.			Кодова А.		
			Схема расположения элементов жилого дома типа Z101		
			сборного фундамента (верхний ряд). Разрез 1-1		
			Стация	Лист	Листов
			РП	6	
			STUDIO Z500		
			www.z500.com.ua тел. (044) 592 74 88		

Схема расположения элементов каркаса



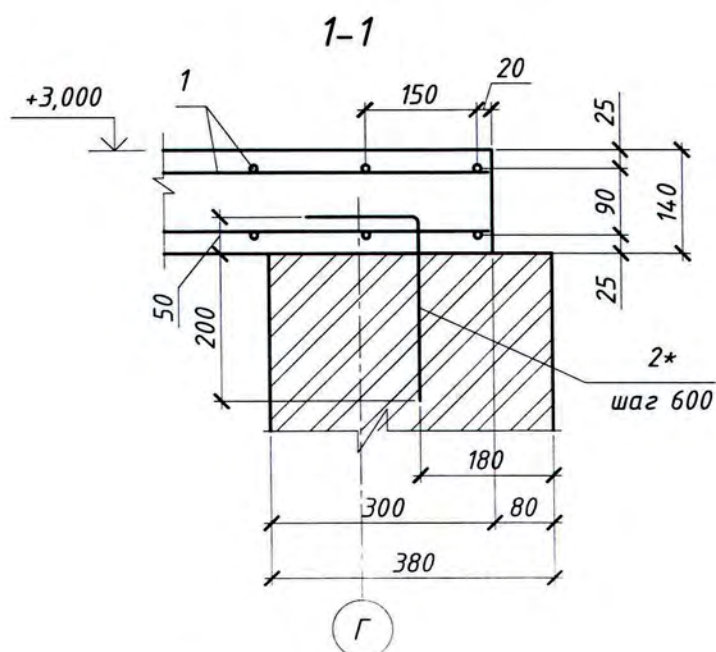
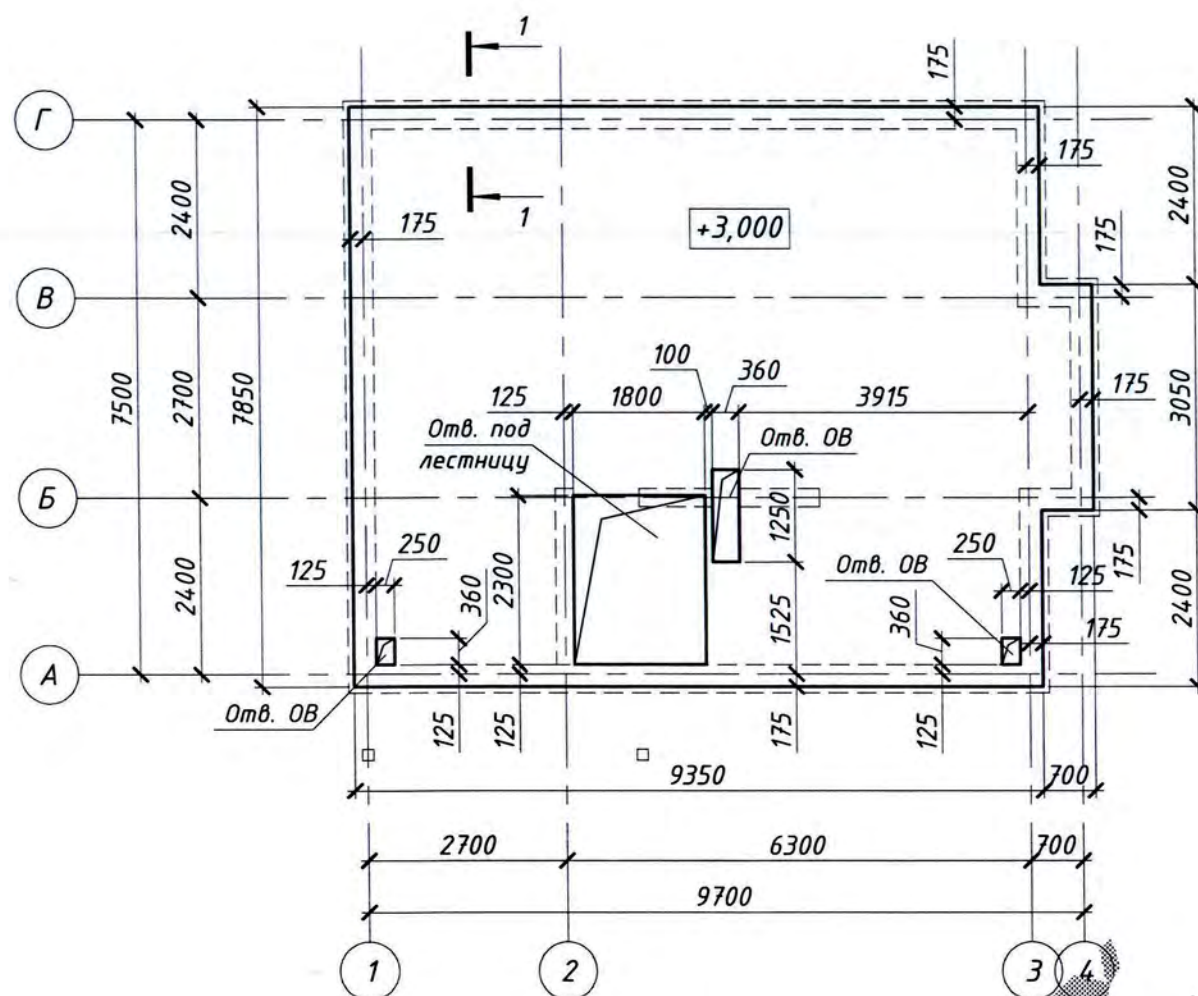
Спецификация к схеме расположения элементов каркаса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
См-1		Деревянная стойка 150х150	2		L=3100

1 Общие указания смотри лист 1.

Конструктивные решения					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Бусага М.				
Проверил	Лысюк К.				
Н.контр.	Кодоло А.				
Жилой дом типа Z101			Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101		
Схема расположения элементов каркаса			Стация	Лист	Листов
			РП	7	
			STUDIO 2500		
			www.studio2500.com.ua тел. (044) 592 74 88		

Плита перекрытия на отм. +3,000 (опалубка)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2*	

Спецификация на плиту перекрытия на отм. +3,000

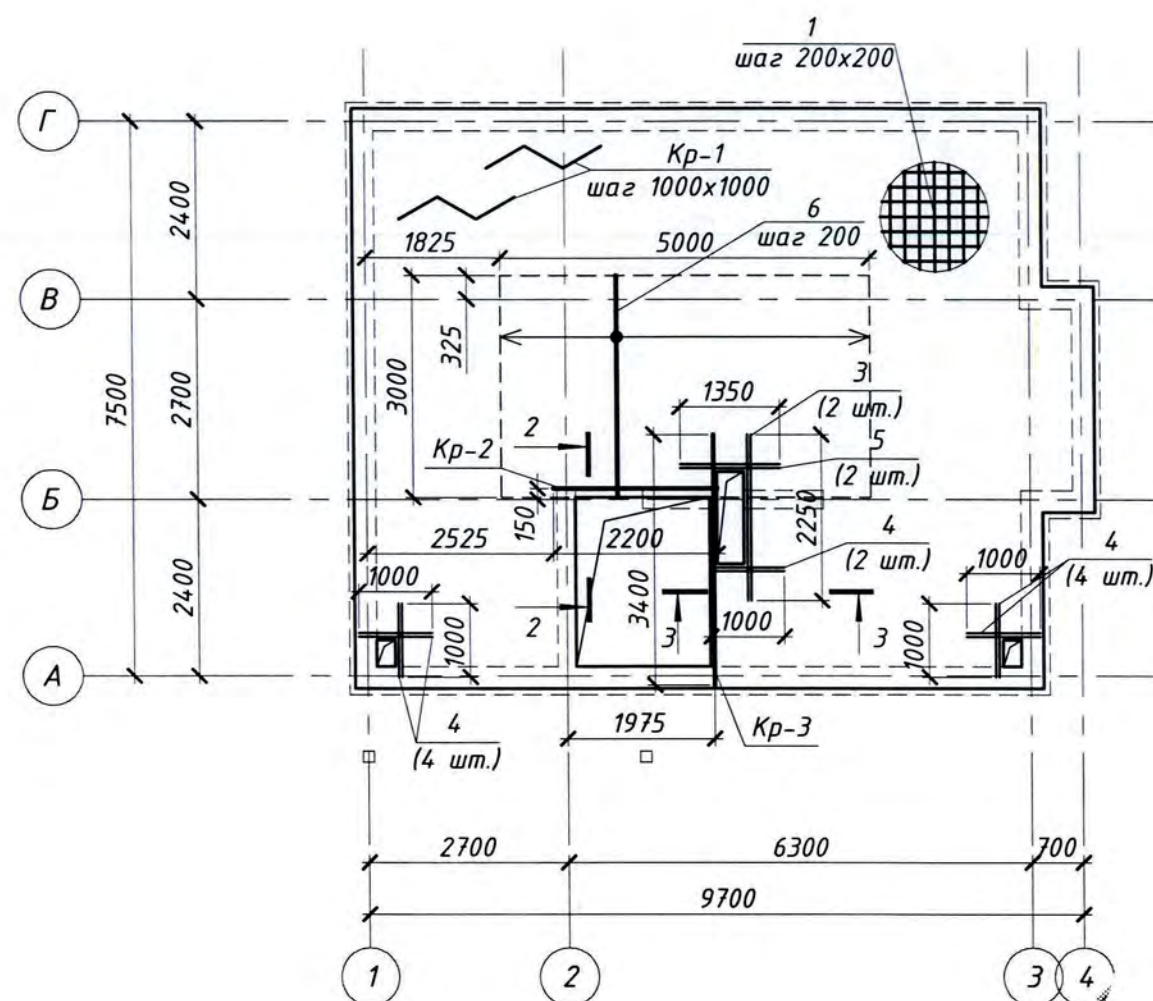
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
<u>Детали</u>					
1		Ф10 А400С ДСТУ 3760:2006 Lобщ.=1500м.п		0,62	
2*		Ф6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=400	126	0,09	
3		Ф10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=2250	2	1,4	
4		Ф10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1000	10	0,62	
5		Ф10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1350	2	0,84	
6		Ф10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=3000	26	1,86	
7		Ф12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1500	37	1,34	
8		Ф16 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1500	52	2,37	
<u>Изделия</u>					
Кр-1	лист 10	Каркас Кр-1	24		
Кр-2	лист 10	Каркас Кр-2	1		
Кр-3	лист 10	Каркас Кр-3	1		
<u>Материалы</u>					
		Бетон кл. В30			10,5 м ³

* См. ведомость деталей

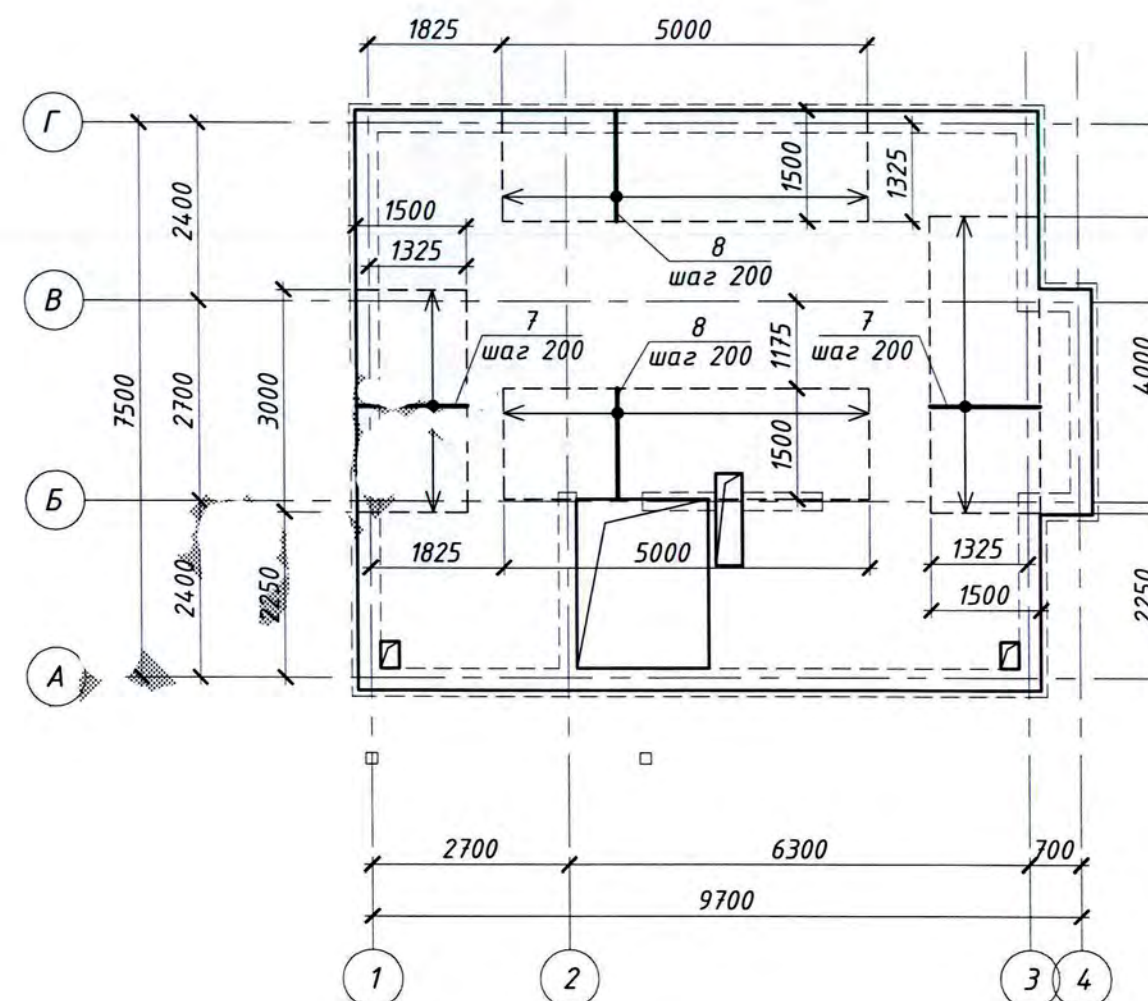
- 1 Общие указания см. лист 1.
- 2 Данный лист рассматривать совместно с листом 9.
- 3 Перед бетонированием плиты предусмотреть установку гильз под стояки инженерных коммуникаций.
- 4 Габариты проемов под лестницу и дымоходы уточнить перед бетонированием.
- 5 Элемент поз. 2* установить во время кладки стен.

Конструктивные решения					
Жилой дом типа Z101					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Бисага М.				
Проверил	Лысюк К.				
Н.контр.	Кодола А.				
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101				Стадия	Лист
Плита перекрытия на отм. +3,000 (опалубка). Разрез 1-1				РП	8
				Листов	
				STUDIO Z500	
				www.z500.com.ua	
				тел. (044) 592 74 88	

Плита перекрытия на отм. +3,000
(нижняя арматура)

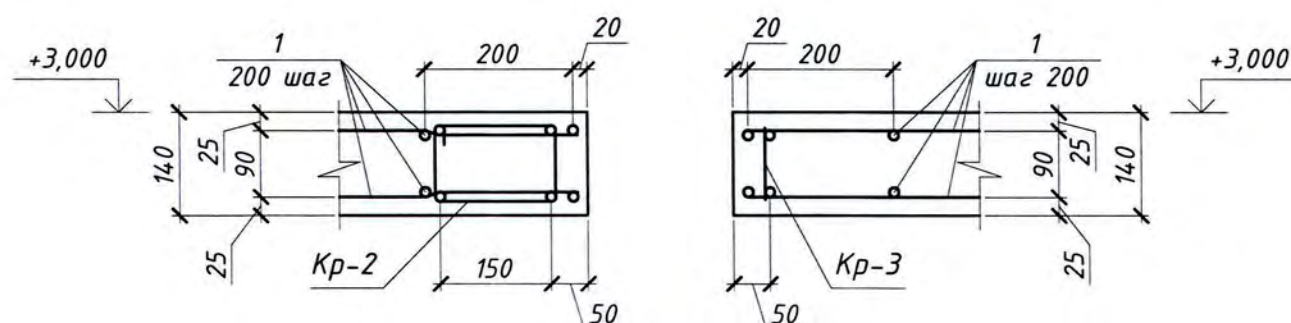


Плита перекрытия на отм. +3,000
(верхняя арматура)



3-3

2-2

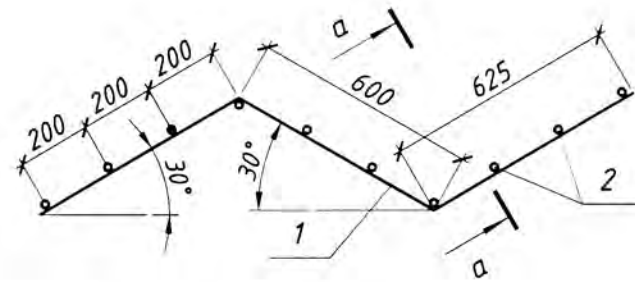
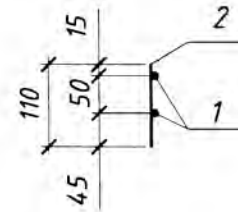


- 1 Общие указания см. лист 1.
- 2 При использовании стержней длиной <12 м, дать запас на стык арматуры внахлест.
- 3 Данный лист рассматривать с листом 10.

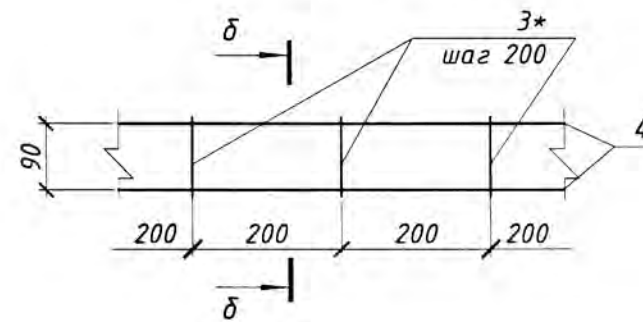
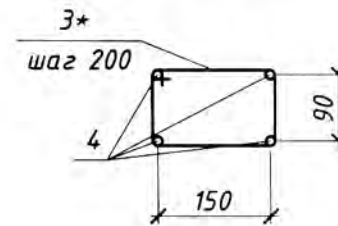
Конструктивные решения					
Жилой дом типа Z101					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	
Разработал	Бисага М.				Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101
Проверил	Лысюк К.				
Н.контр.	Кодола А.				Плита перекрытия на отм. +3,000 (армирование). Разрезы 2-2, 3-3
				Стадия	Лист
				РП	9
				Листов	
				STUDIO Z500	
				www.z500.com.ua	
				тел. (044) 592 74 88	

Спецификация каркасов Кр-1, Кр-2, Кр-3

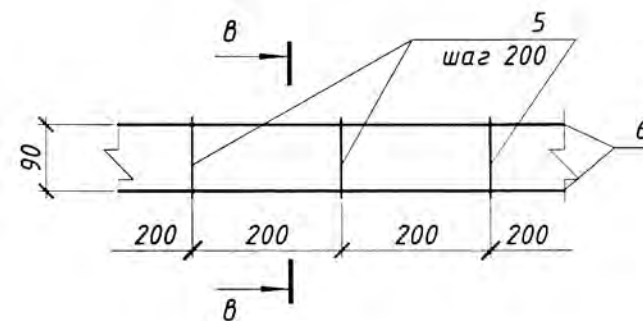
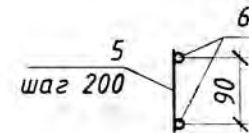
Каркас Кр-1


$$a - a$$


Каркас Кр-2


$$\delta - \delta$$


Каркас Кр-3

 $\theta - \theta$ 

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Прим.
		Каркас Кр-1			
1		Ф6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=1850	2	0,41	
2		Ф6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=110	10	0,03	
		Каркас Кр-2			
3*		Ф6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=700	12	0,16	
4		Ф12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=2200	4	1,96	
		Каркас Кр-3			
5*		Ф6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=110	10	0,03	
6		Ф16 А400С ДСТУ 3760:2006 L=3400	2	5,38	

*Лм. ведомость деталей

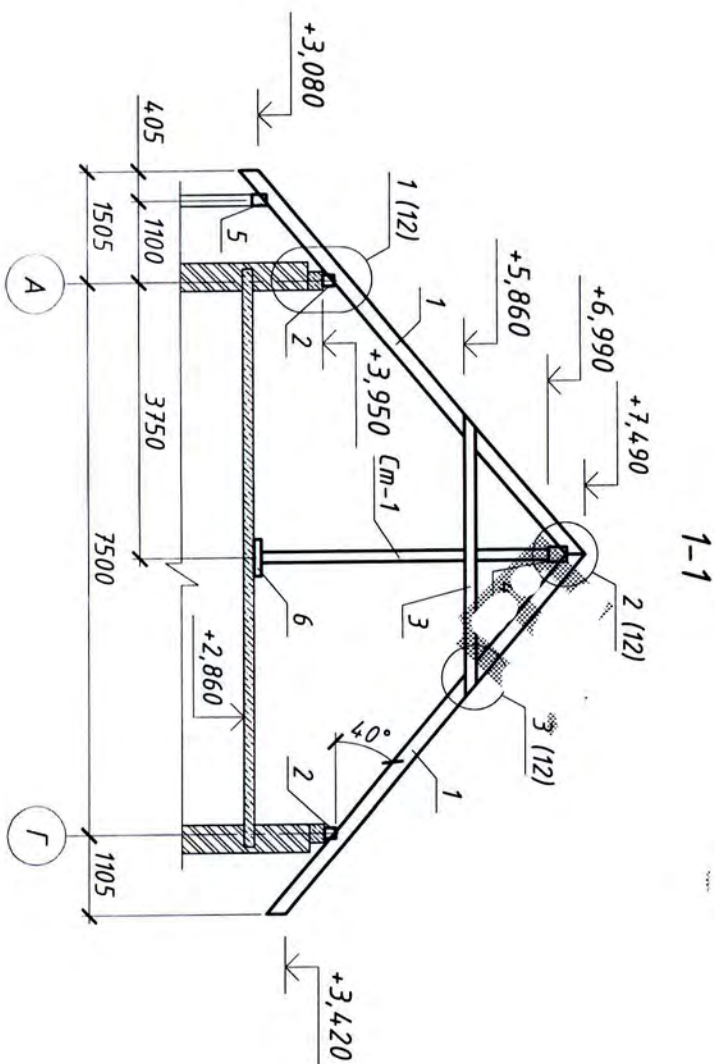
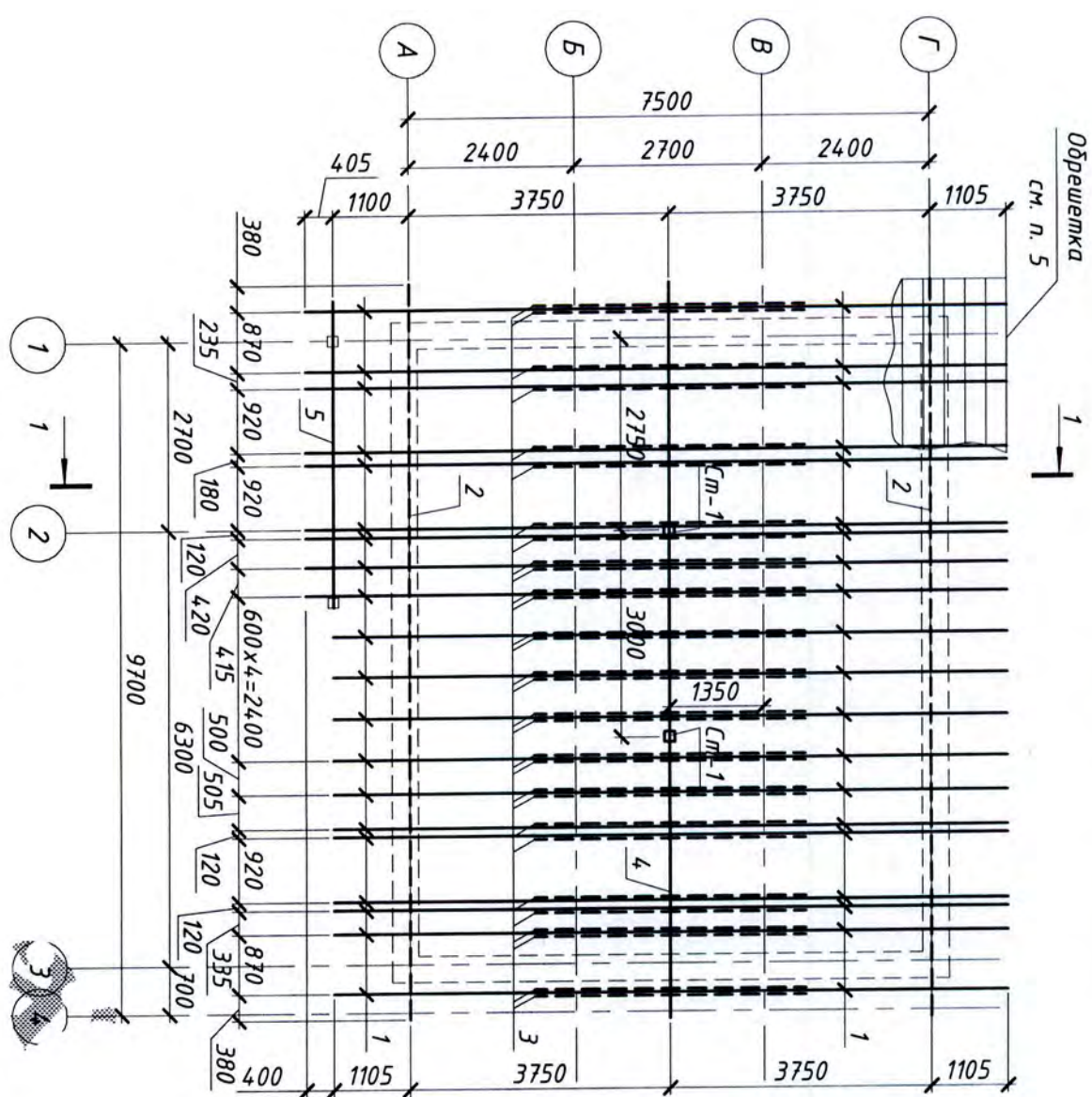
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3*	

1 Данный лист рассматривать совместно с листами 8, 9.

						Конструктивные решения		
						Жилой дом типа Z101		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Бисага М.					Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101	Стадия	Лист
Проверил	Лысюк К.						РП	10
Н.контр.	Кодола А.					Каркасы Кр-1, Кр-2, Кр-3	 www.z500.com.ua тел (044) 592 74 88	

Схема расположения элементов кровли

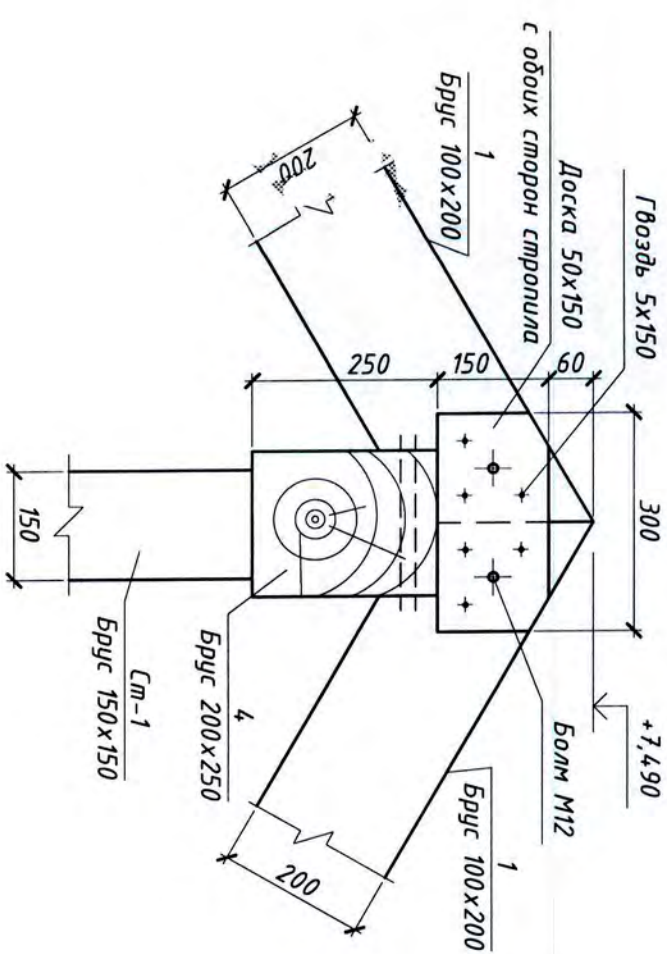
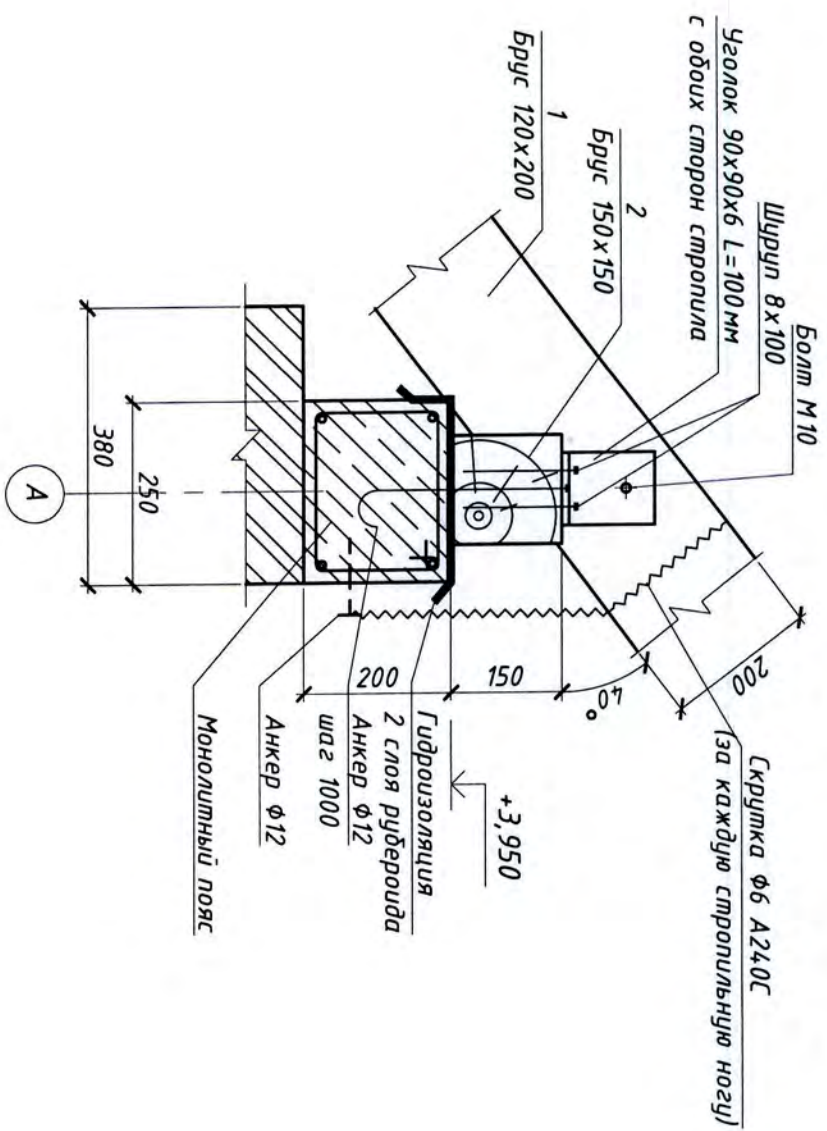


Спецификация к схеме расположения элементов кровли

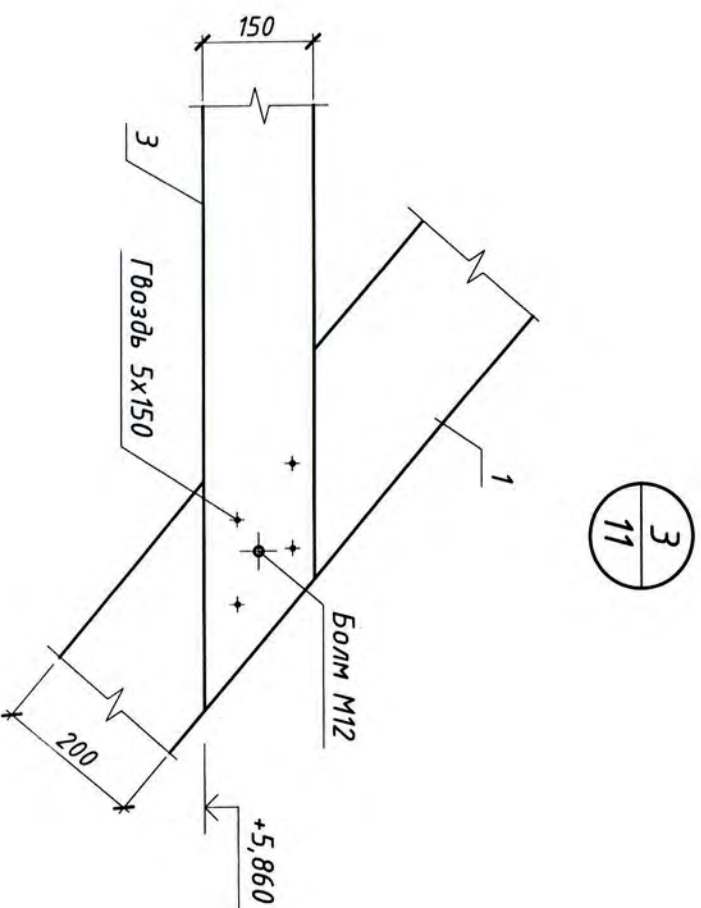
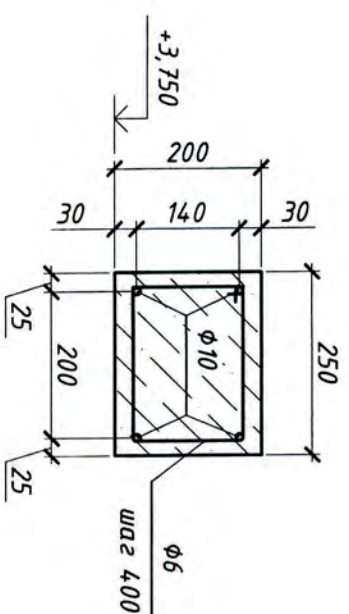
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим.
Ст-1	Стойка Ст-1	Брус 150х150 L=3890	2		
1	Стропила	Брус 120х200 Lобщ.=300 м.п.			
2	Мауэрлат	Брус 150х150 Lобщ.=21,3 м.п.			
3	Рузель	Брус 50х150 L=3890	30		
4	Коньковая балка	Брус 200х250 L=10610	1		
5	Балка	Брус 150х200 L=4400	1		
6	Лежень	Брус 500х100 L=500	2		

- 1 Общие указания см. лист 1.
2 Данный лист рассматривать совместно с листом 12.
3 Узлы крепления стропильной системы выполнить по указаниям серии 2.160-9.
4 Расчет материала для крепления элементов кровли между собой выполнить в индивидуальном порядке на строительной площадке.
5 Сечение и шаг обрешетки подобрать в зависимости от выбранного покрытия.
6 Деревянные элементы в местах соприкосновения с стеной и с бетонном гидроизолировать 2 слоями рубероида.

Конструктивные решения					
Жилой дом типа Z101					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Бусага М.				
Проверил	Лысюк К.				
Нкомпр.	Кодола А.				
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101				Стация	Лист
Схема расположения элементов кровли. Разрез 1-1				РП	11
				Листов	



Монолитный пояс

[illegible]

Ведомость расхода стали (кг)

Марка элемента	Изделия арматурные										Детали		Всего
	Арматура класса										Прокат марки		
	А 400С					А 240С					С245		
											ГОСТ 19903-74		
	Φ16	Φ12	Φ10		Вместе	Φ6		Вместе	-10		Вместе		
Монолитный фундамент	408,3				408,3	63,2		63,2	3,6		3,6	475,1	
Перекрытие	134	57,5	989,1		1180,6	40,5		40,5				1221,1	
Монолитный пояс			14,7		14,7	18		18				165	
Всего на объект	134	465,8	1136,1			121,7			3,6			1861,2	

Ведомость расхода бетона (м3)

Марка элемента	Класс бетона				Всего
	В7,5	В20	В30	ДСТУ Б В.2.7-43-96	
Монолитный фундамент	4,5	11,1			15,6
Сборный фундамент		0,6			0,6
Перекрытие			10,5		10,5
Монолитный пояс			1,8		1,8
Всего на объект	4,5	11,7	12,3		28,5

1 Детальные расходы материалов см. спецификации соответствующих конструкций

Конструктивные решения			
Жилой дом типа Z101			
Рабочий проект односемейного жилого дома типа Z101			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док
Разработал	Бусага М		
Проверил	Левин К		
Инженер	Корова А		
Ведомость расхода стали			
Ведомость расхода бетона			
Стация		Лист	Листов
РП		13	
STUDIO Z500			