

Фасад в осях " 1 - 4 "



Индивидуальный одноквартирный
2 - х этажный жилой дом со
стенами из блоков несъемной
опалубки

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС-		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План первого этажа.	
3	План второго этажа.	
4	Спецификация к планам этажей. Экспликация полов.	
5	Фасады в осях " 1-4 ", " 4-1 ", " Д-А ".	
6	План фундаментов.	
7	Сечения по фундаментам.	
8	Разрез А - А.	
9	План перекрытия на отм. "0,000". План перекрытия над 1-м этажом.	
10	План перекрытия над 2-м этажом.	
11	Схемы перемычек 1-го,2-го этажей. Ведомость перемычек.	
12	План стропильной системы. Разрез 1 - 1.	
13	Кладочный план 1-го этажа.	
14	Кладочный план 1-го этажа.	

Ведомость спецификаций

Обозначение	Наименование	Примечание
АС-4	Спецификация к планам этажей.	
АС-6	Спецификация к плану фундаментов.	
АС-10	Спецификация к планам перекрытий.	
АС-11	Спецификация перемычек.	
АС-12	Спецификация к плану стропильной системы.	

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает взрыво- и пожаробезопасную эксплуатацию здания при условии соблюдения предусмотренных проектом мероприятий.

Главный архитектор проекта :
Главный инженер проекта :

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Сер. 1.141-1, вып. 60, 64	Панели перекрытий ж/б круглопустотные.	
Сер. 1.038.1-1, вып. 1	Перемычки брусковые.	
ГОСТ 13579-78*	Блоки стен подвала.	
ГОСТ 13580-85	Плиты ленточных фундаментов.	
	Прилагаемые документы	
АС-15,16,17,18	Узлы устройства наружных стен из блоков несъемной опалубки.	

Общие указания.

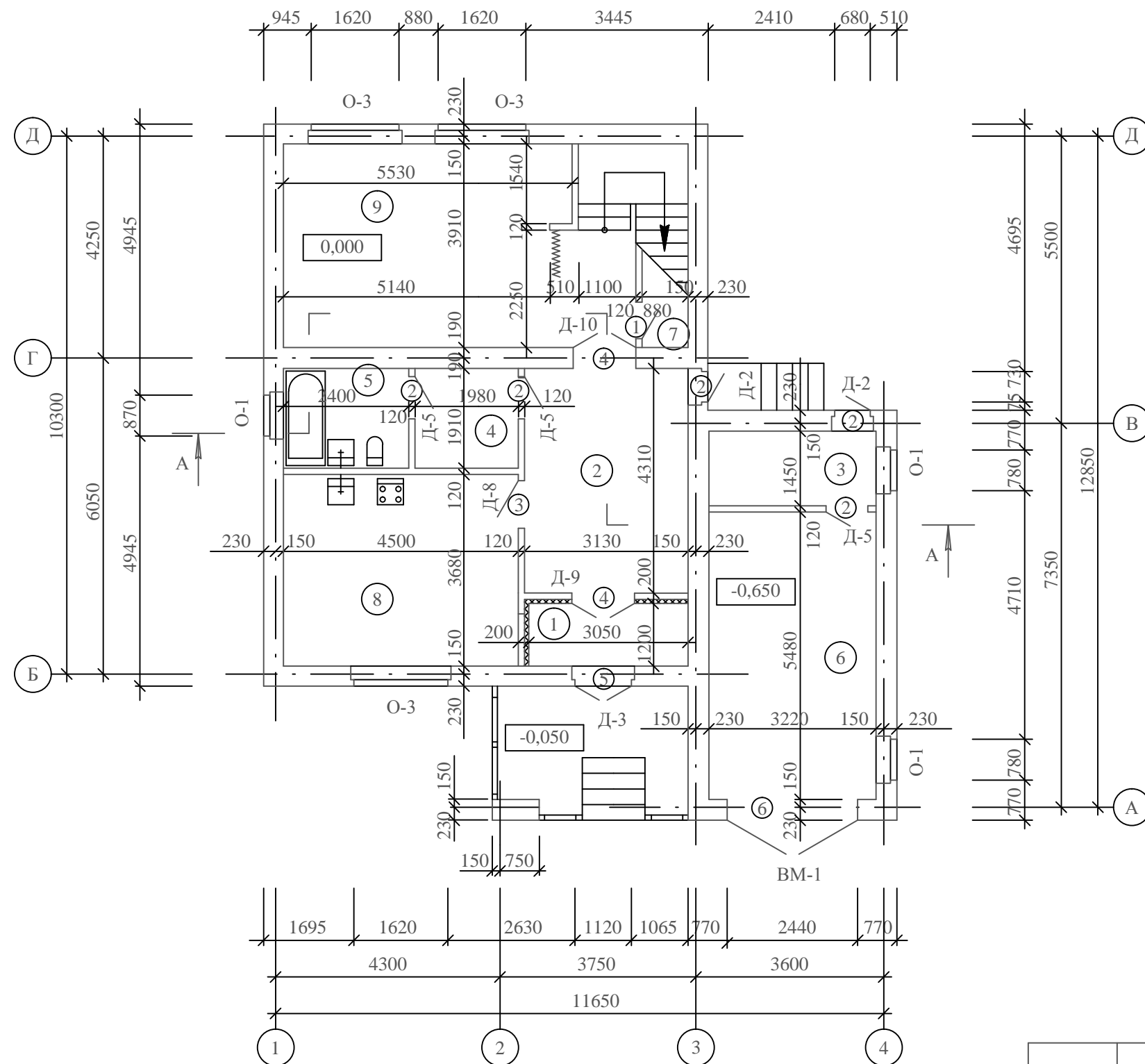
- Фундаменты - ленточные сборные железобетонные из плит по ГОСТ 13580-85.
- Наружные стены из пенополистирольных блоков несъемной опалубки с заливкой внутренней полости мелкозернистым тяжелым бетоном класса В15. Вертикальное армирование наружных стен выполнить из арматуры периодического профиля класса А-III. По периметру наружных стен под перекрытием выполнить армирование бетона двумя стержнями Ø8 А-III. Наружную версту толщиной 120 мм выполнить из облицовочного кирпича М100 на ц/п растворе М50. Марка по морозостойкости не ниже Мрз15. Наружные стены гаража толщиной 380 мм выполнить из обыкновенного глиняного полнотелого кирпича М75 по ГОСТ 530-80 на ц/п растворе М50.
- Внутренние стены толщиной 380 мм выполнить из обыкновенного глиняного полнотелого кирпича М75 по ГОСТ 530-80 на ц/п растворе М50.
- Перекрытия из сборных ж/б круглопустотных плит по серии 1.141-1, вып. 64.
- Крыша стропильная двухскатная. Водосток - наружный неорганизованный. Покрытие кровли - оцинкованная кровельная сталь.
- Перемычки - сборные ж/б брусковые по серии 1.038.1-1, вып. 1 и металлические. Перемычки наружных стен - монолитные железобетонные.
- Перегородки - кирпичные толщиной 120 мм выполнить из обыкновенного глиняго полнотелого кирпича М75 на ц/п растворе М25.

Технико-экономические показатели.

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1.Площадь застройки | - 134,2 м2; |
| 2.Общая площадь | - 188,7 м2; |
| 3.Жилая площадь | - 78,3 м2; |
| 4.Строительный объем | - 6722 м3. |

				Индивидуальный многоквартирный 2-х этажный жилой дом со стенами из блоков несъемной опалубки			
					Стадия	Лист	Листов
					РП	1	14
				Общие данные.			

План первого этажа



Примечание.

1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-4,8.

Экспликация помещений

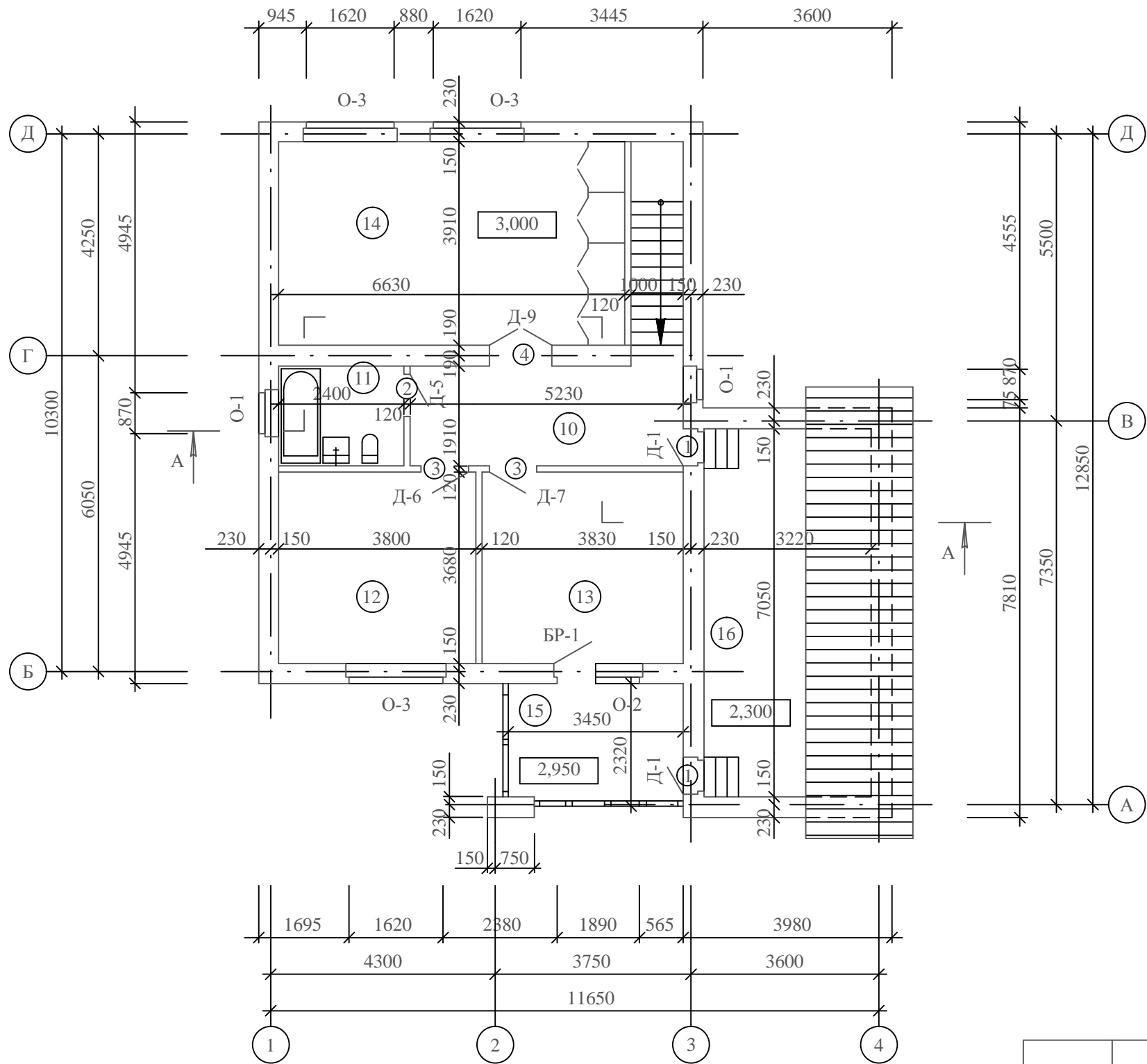
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1	Тамбур	3,66 м2
2	Вестибюль	13,49 м2
3	Топочная	4,67 м2
4	Постирочная	3,78 м2
5	Совмещенный санузел	4,58 м2
6	Гараж	17,65 м2
7	Кладовка	1,98 м2
8	Кухня	16,56 м2
9	Гостиная	24,32 м2

Ведомость проемов ворот и дверей

Марка, поз.	Размер проема в кладке
1	710x2070
2	810x2070
3	910x2070
4	1210x2070
5	1250x2250
6	2440x2500

				Индивидуальный многоквартирный 2-х этажный жилой дом со стенами из блоков несъемной опалубки			
					Стадия	Лист	Листов
					РП	2	
				План первого этажа.			

План второго этажа



Примечание.

1.Данный лист смотреть совместно с листами АС-4,8.

Экспликация помещений

Номер помещ-ения	Наименование	Площадь, м2
10	Коридор	9,99 м2
11	Совмещенный санузел	4,58 м2
12	Спальня	13,98 м2
13	Спальня	14,09 м2
14	Спальня	25,92 м2
15	Лоджия	7,93 м2
16	Хозяйственный чердак	22,70 м2

Ведомость проемов
ворот и дверей

Марка, поз.	Размер проема в кладке
1	710х2070
2	810х2070
3	910х2070
4	1210х2070

				ЗАО "Теплый дом"			
				Индивидуальный одноквартирный 2-х этажный жилой дом со стенами из блоков несъемной опалубки			
					Стадия	Лист	Листов
					РП	3	
				План второго этажа.			

Спецификация к планам этажей					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
		Окна, балконные двери			
О-1	Индивид. изготовление	ОР 6-9	5		
О-2	—//—	ОР 15-12	1		
О-3	—//—	ОР 15-18	6		
БР-1	—//—	БР 22-7.5	1		
		Двери наружные			
Д-1	Индивид. изготовление	ДН 24-7п	2		
Д-2	—//—	ДН 24-8п	2		
Д-3	—//—	ДН 24-12п	1		
		Двери внутренние			
Д-4	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7л	1		
Д-5	—//—	ДГ 21-8	4		
Д-6	—//—	ДГ 21-9	1		
Д-7	—//—	ДГ 21-9л	1		
Д-8	—//—	ДО 21-9л	1		
Д-9	—//—	ДГ 21-12	2		
Д-10	—//—	ДО 21-12	1		
		Ворота металлические			
ВМ-1	Индивид. изготовление	ВМ 25-24	1		

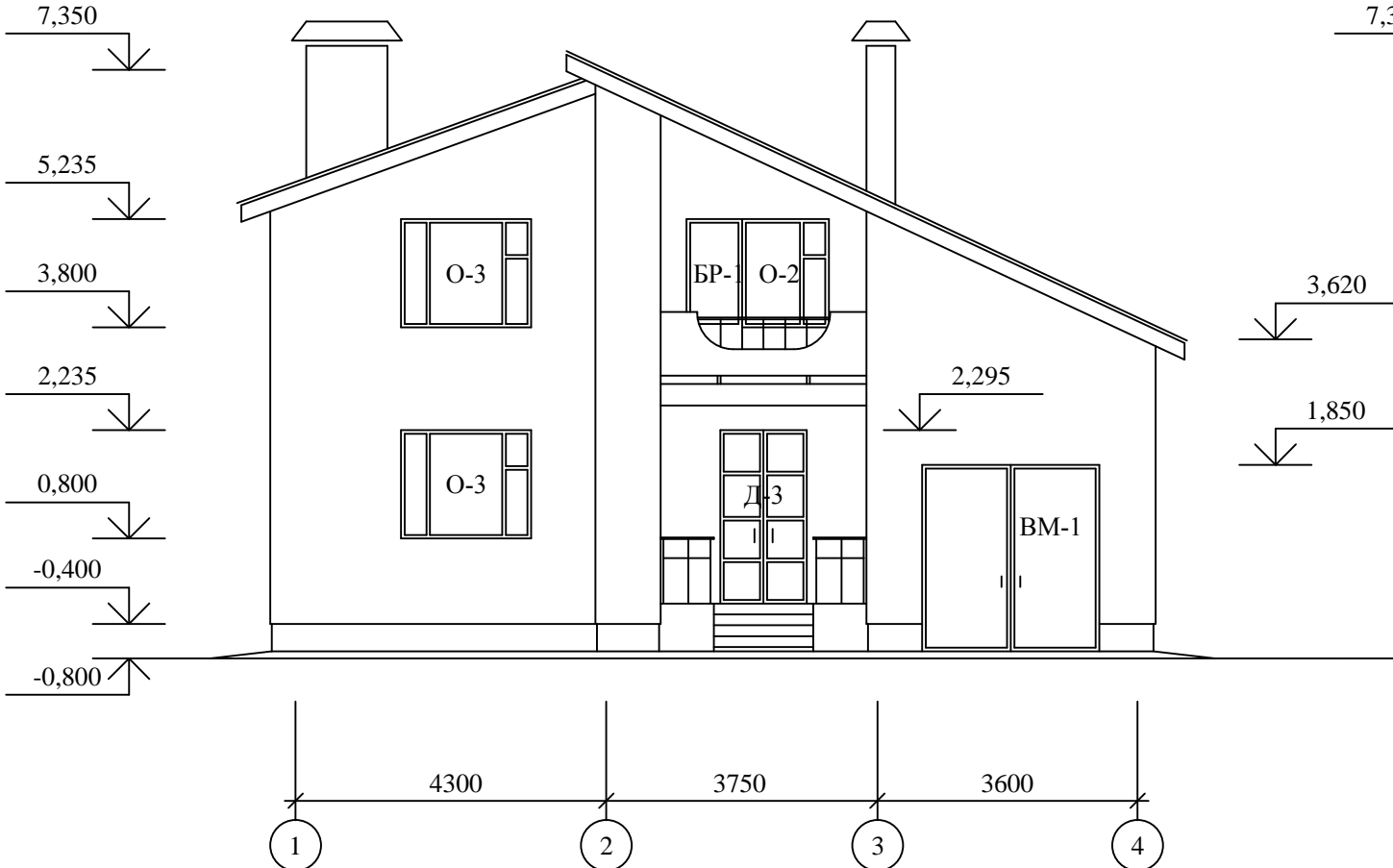
Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование,толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
1,2,7,8,9	1	$\frac{132}{2.144-1/88}$	Покрытие - линолеум на теплозвукоизоляционной подоснове - 5 мм; Утеплитель - плиты пенополистирольные плотностью g=40 кг/м3 - 120 мм.	60,01 м2
4,5	2	$\frac{138}{2.144-1/88}$	Покрытие - плитки керамические по слою ц/п раствора М200 -30 мм; Утеплитель - плиты пенополистирольные плотностью g=40 кг/м3 - 120 мм.	8,36 м2
3,6	3	$\frac{175}{2.144-1/88}$	Покрытие из бетона кл. В15 - 20 мм; Подстилающий слой из бетона класса В7,5 - 80 мм.	22,32 м2
10,12,13,14	4	$\frac{60}{2.144-1/88}$	Покрытие - линолеум на теплозвукоизоляционной подоснове - 5 мм.	63,98 м2
11,15	5	$\frac{62}{2.144-1/88}$	Покрытие - плитки керамические по слою ц/п раствора М200 -30 мм;	12,56 м2

Примечание.

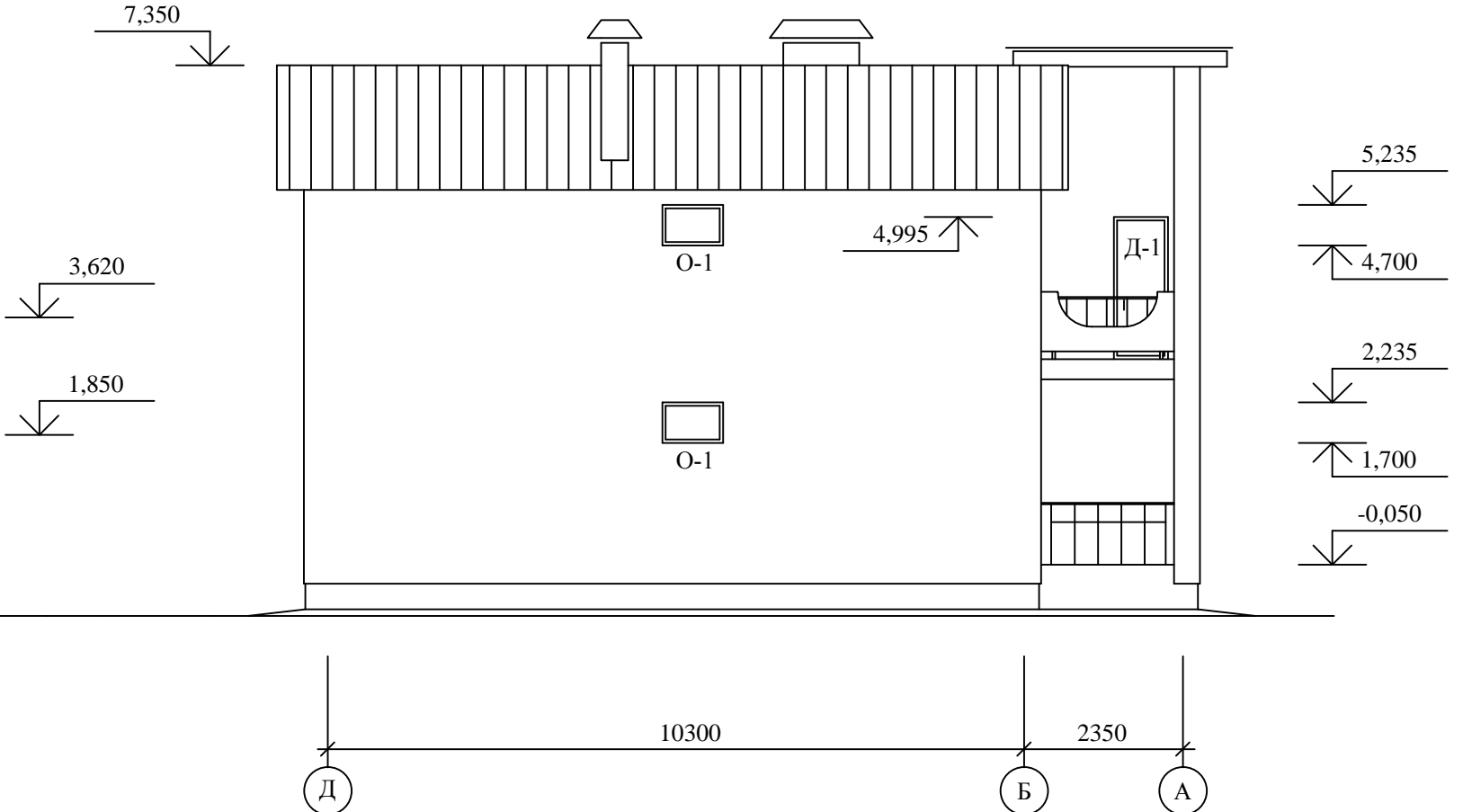
1.Данный лист смотреть совместно с листами АС-2,3.

				Индивидуальный многоквартирный 2-х этажный жилой дом со стенами из блоков несъемной опалубки			
					Стадия	Лист	Листов
					РП	4	
				Спецификация к планам этажей. Экспликация полов.			

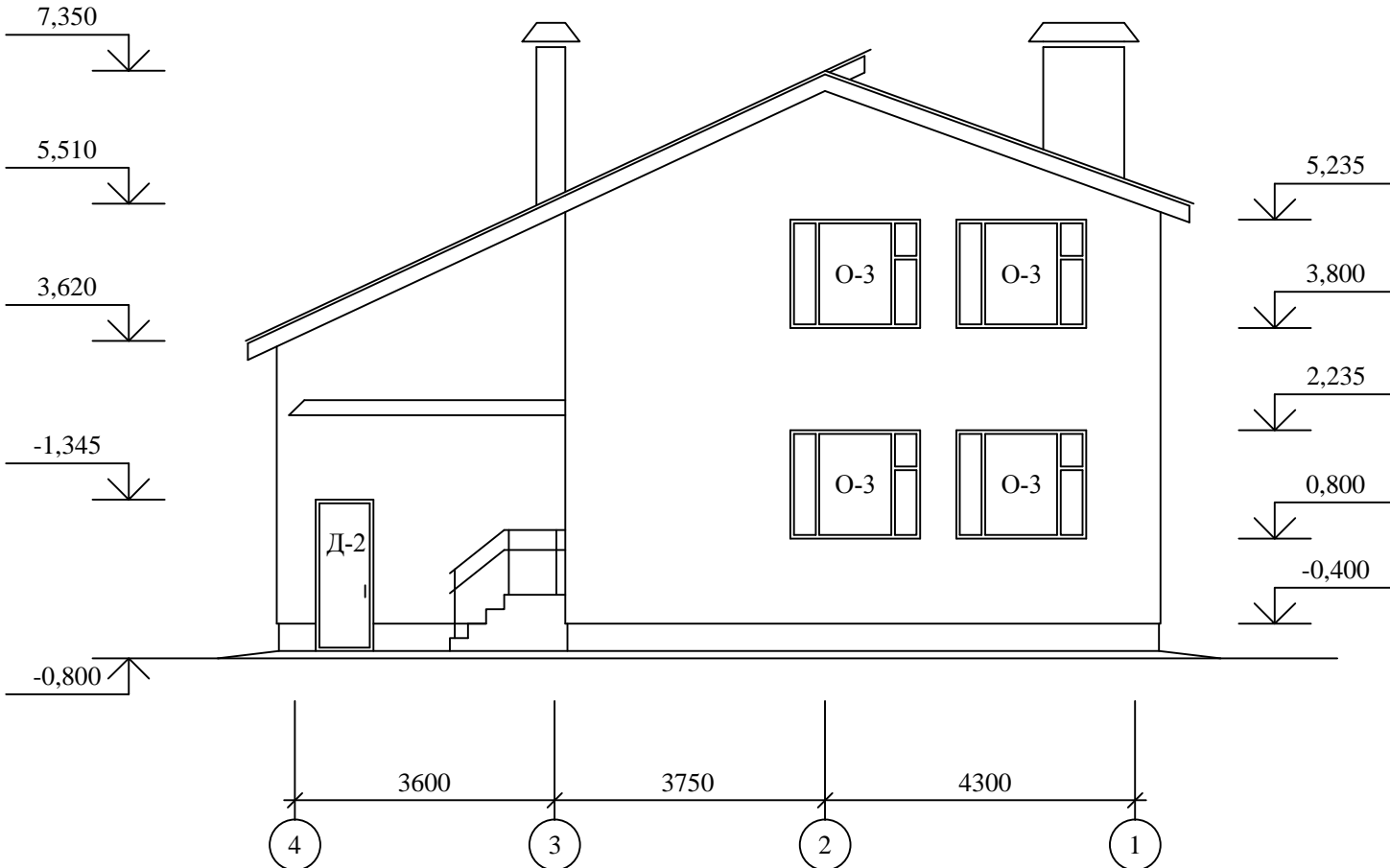
Фасад в осях " 1 - 4 "



Фасад в осях "Д - А"

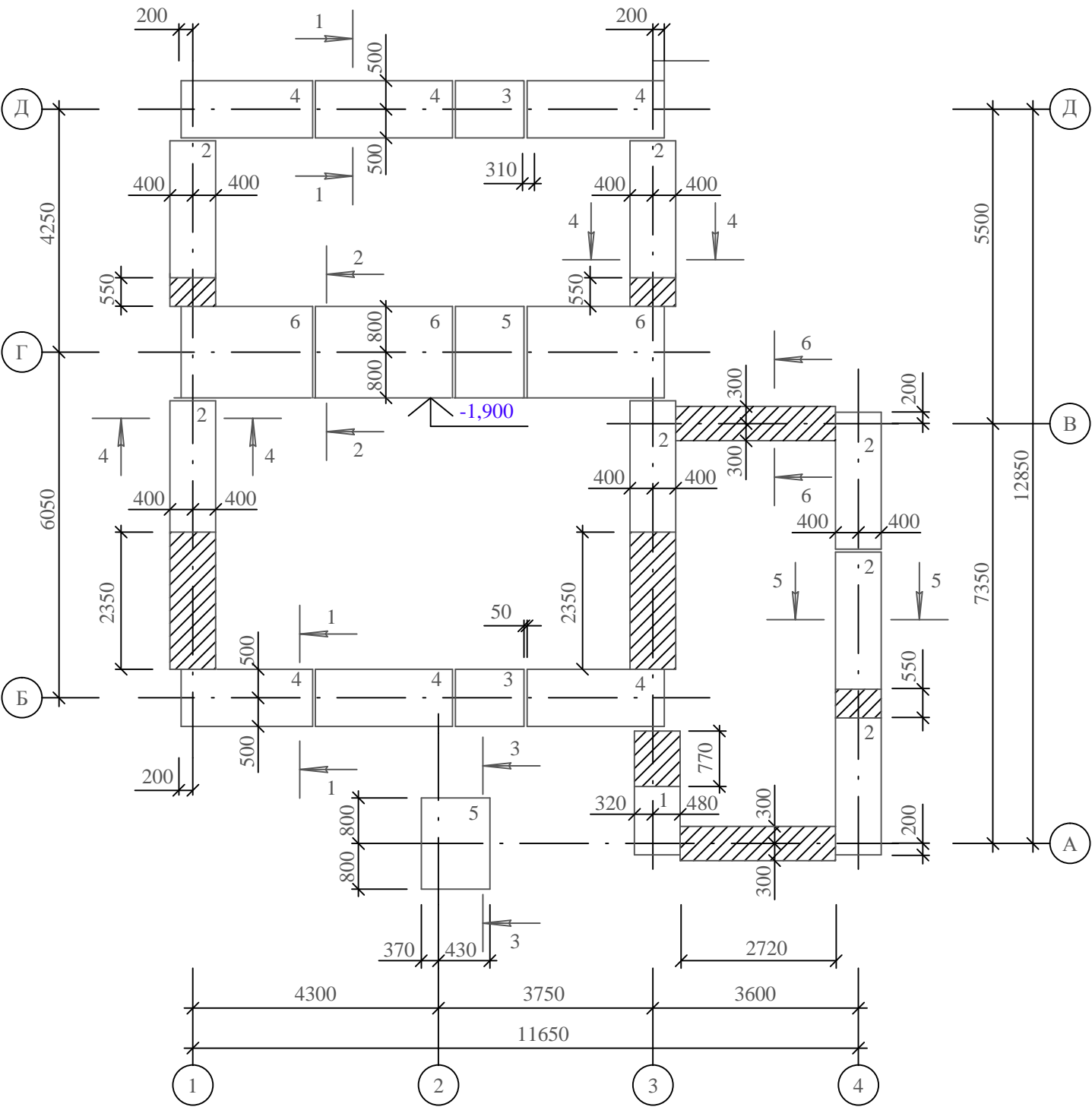


Фасад в осях " 4 - 1 "



					Стадия	Лист	Листов
					РП	5	
					Фасады в осях " 1 - 4 ", " 4 - 1 ", " Д - А ".		

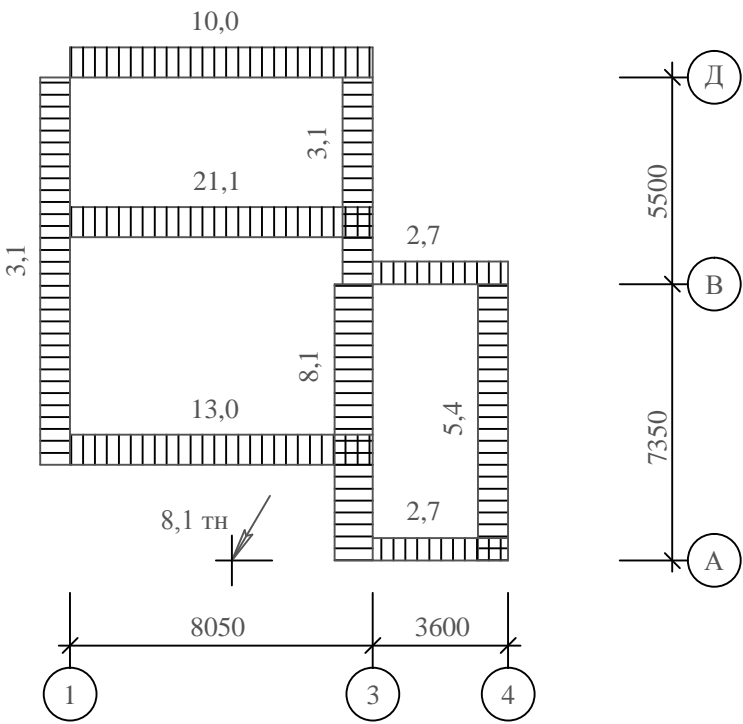
План фундаментов



Примечания.

- 1.Фундаменты приняты ленточные сборные ж/б из плит по ГОСТ 13580-85.
- 2.Расчетное сопротивление грунта основания принятое в проекте R=18 т/м2.
- 3.Относительной отметке "0,000" соответствует абсолютная минус " ".
- 4.Плиты ленточных фундаментов выполнить из бетона на портландцементе по ГОСТ 10175-85. Марка бетона по водонепроницаемости W4, по морозостойкости F75.
- 5.Отметка низа подошвы фундамента "-1,900".
- 6.В основании фундаментов выполнить щебеночную подготовку толщиной 100 мм с проливкой горячим битумом до полного насыщения.
- 7.Бетонные поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за два раза.
- 8.Горизонтальную гидроизоляцию на отм. "-0,400" выполнить из двух слоев гидро-изола на битумной мастике.
- 9.Сечения по фундаментам смотри лист АС-7.

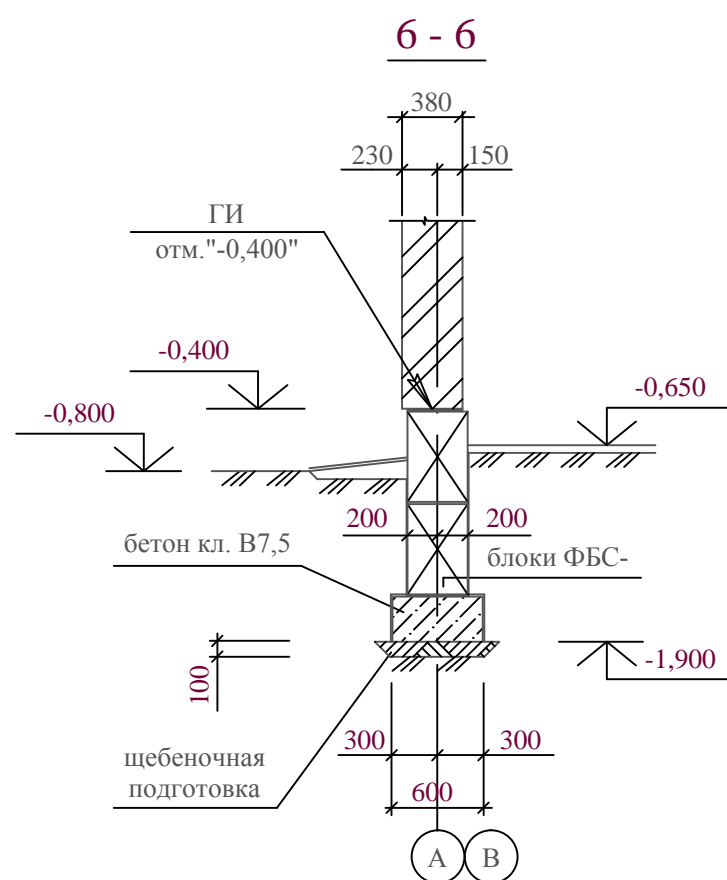
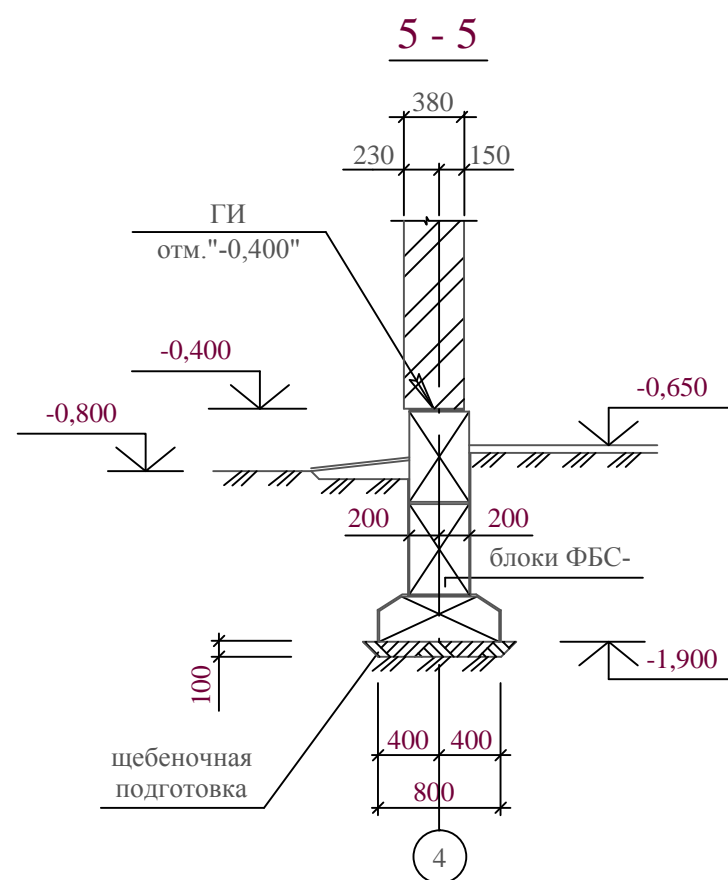
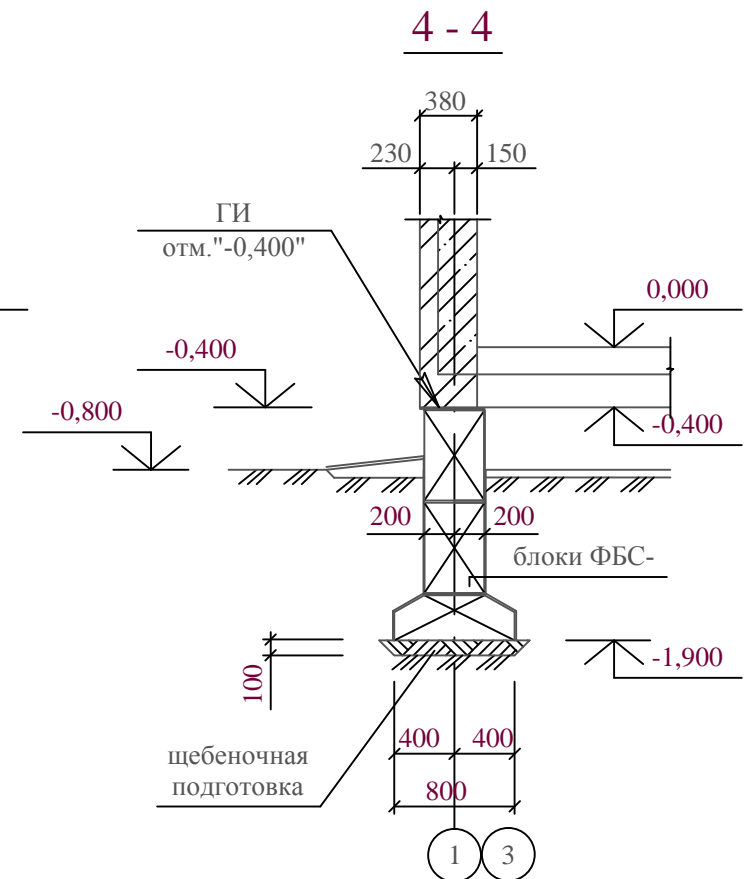
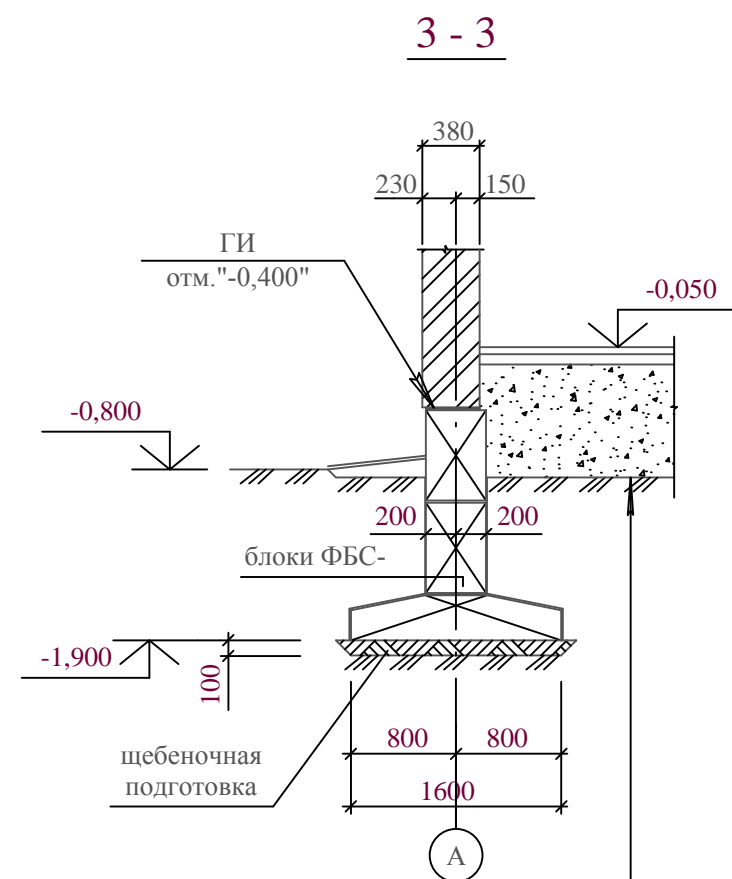
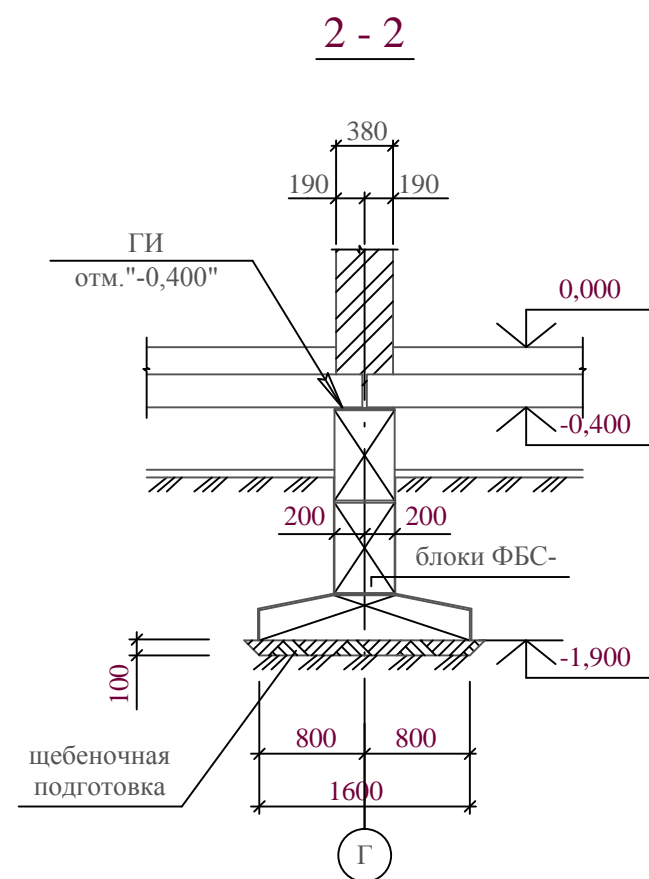
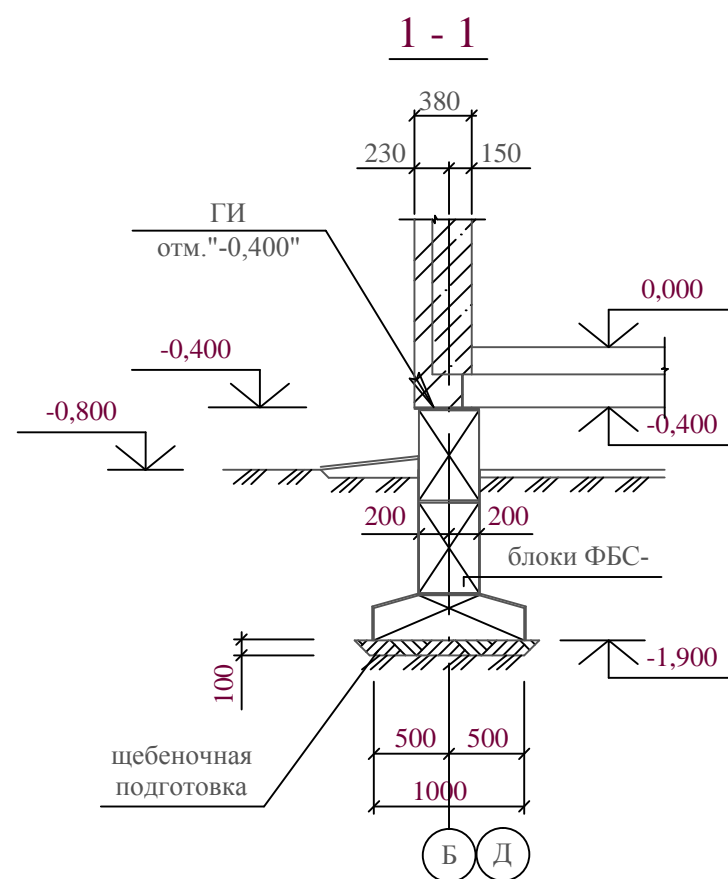
Схема нагрузок (тн/м)



Спецификация к плану фундаментов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
		Плиты ленточных фундаментов			
1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-1	1	1150	
2	— // —	ФЛ 8.24-1	7	1150	
3	— // —	ФЛ 10.12-1	2	1900	
4	— // —	ФЛ 10.24-1	6	1380	
5	— // —	ФЛ 16.12-1	2	2150	
6	— // —	ФЛ 16.24-1	3	2150	
		Материалы			
		Бетон класса В7,5 на монол. участки			2,50 м3

				Индивидуальный одноквартирный 2-х этажный жилой дом со стенами из блоков несъемной опалубки		
					Стадия	Лист
					РП	6
				План фундаментов.		



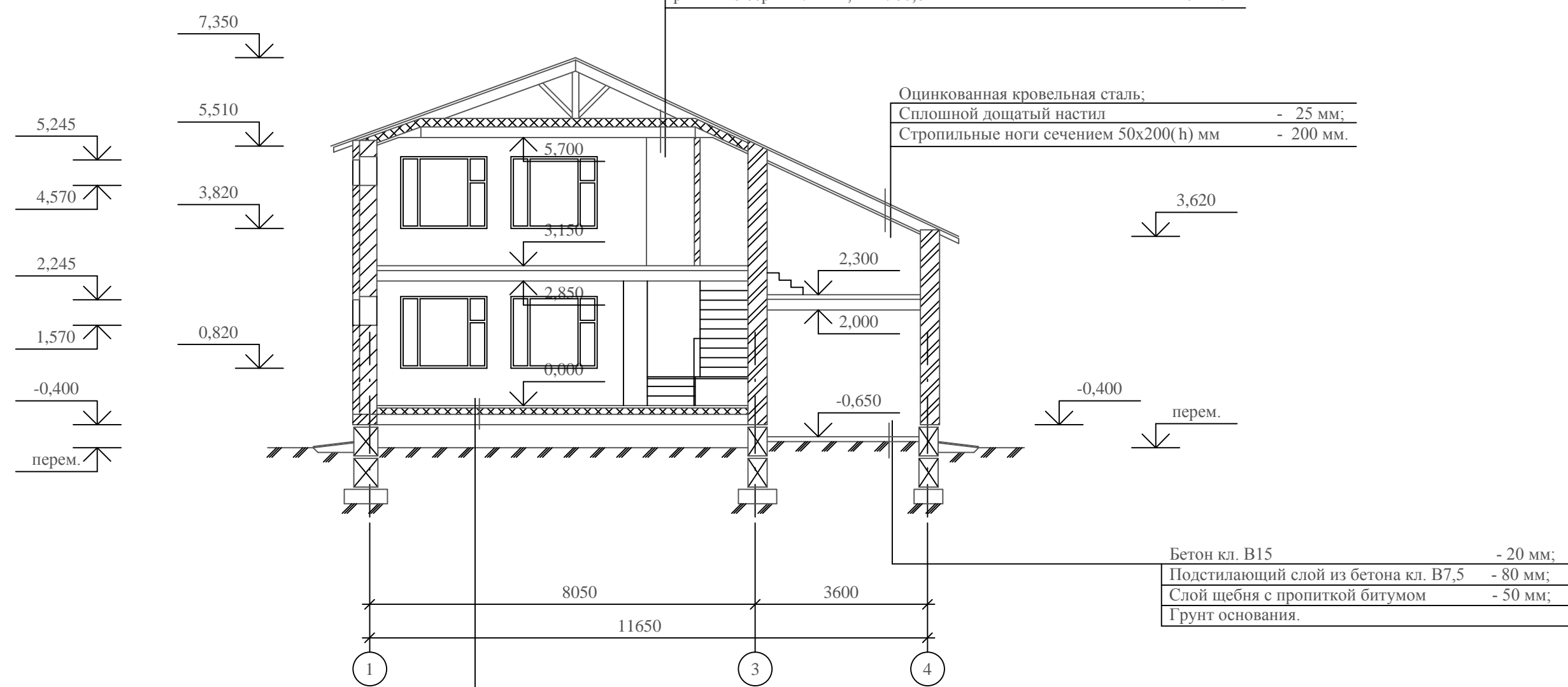
Покрытие - плитки керамические по слою цементно-песчаного раствора М200	- 30 мм;
Бетон кл. В15 армированный сеткой	$\frac{8A-III-150}{8A-III-150}$ - 100 мм;
Щебеночная подготовка	- 100 мм;
Засыпка грунтом с послойным уплотнением;	
Грунт основания.	

Примечание.

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-6.

				Индивидуальный многоквартирный 2-х этажный жилой дом со стенами из блоков несъемной опалубки			
					Стадия	Лист	Листов
					РП	7	
				Сечения по фундаментам.			

Разрез А - А

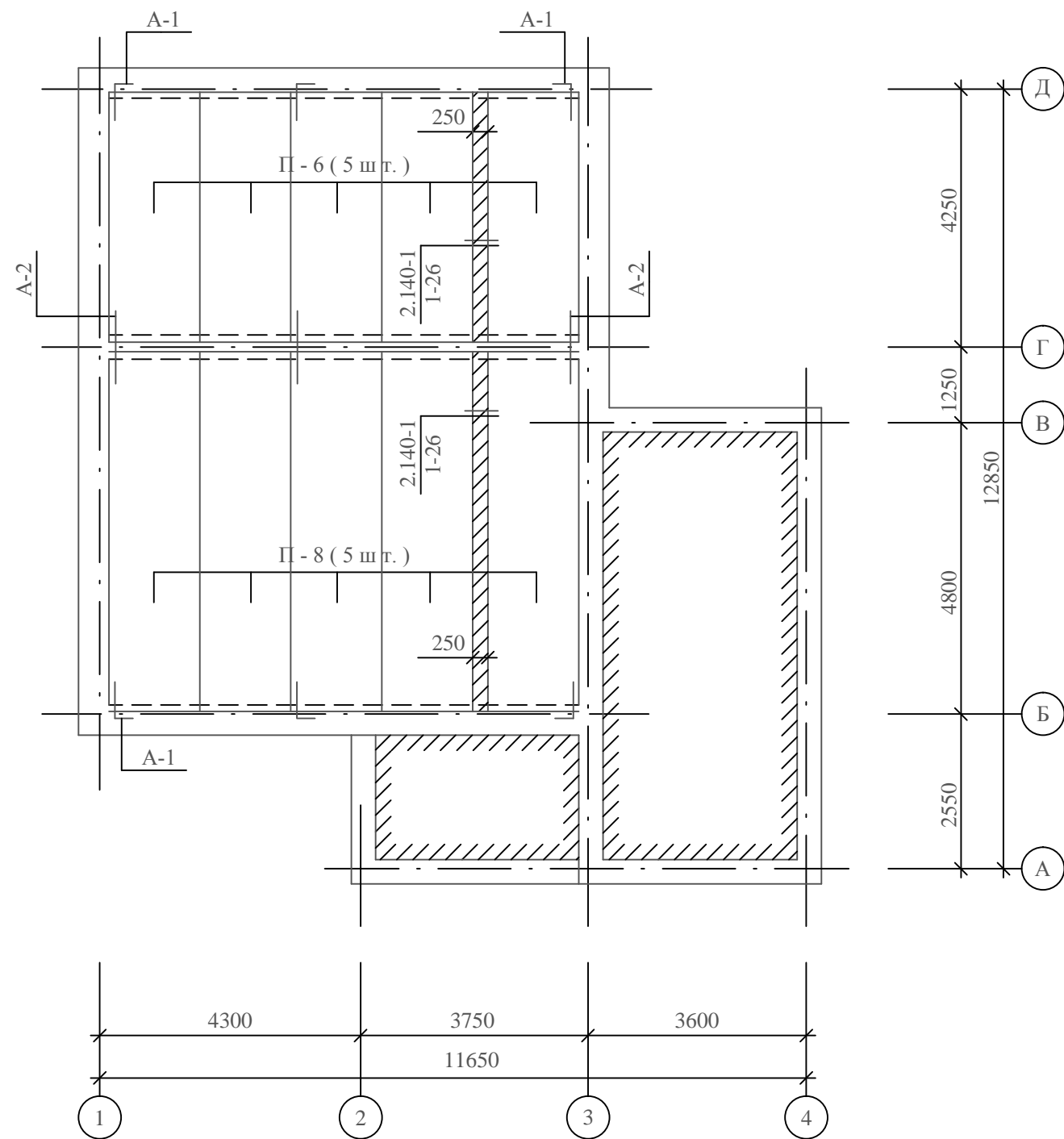


Линолеум на теплозвукоизоляционной подоснове	- 5 мм;
Стяжка из цементно-песчаного раствора М150	- 25 мм;
Стяжка из керамзитобетона кл. В7,5 плотностью g=1200 кг/м3	- 50 мм;
1 слой рубероида марки РПП-300А по ГОСТ 10923-82 на битумной мастике МБК-Т-65 по ГОСТ 2889-80;	
Утеплитель - плиты пенополистирольные по ГОСТ 15588-88 плотностью g=40 кг/м3	- 120 мм;
1 слой рубероида марки РПП-300А поГОСТ 10923-82 на битумной мастике МБК-Т-65 поГОСТ 2889-80;	
Железобетонная круглопустотная плита перекрытия над техподпольем по сер. 1.141-1, вып . 60,64	- 220 мм.

					Индивидуальный одноквартирный 2-х этажный жилой дом со стенами из блоков несъемной опалубки			
						Стадия	Лист	Листов
						РП	8	
					Разрез А - А			

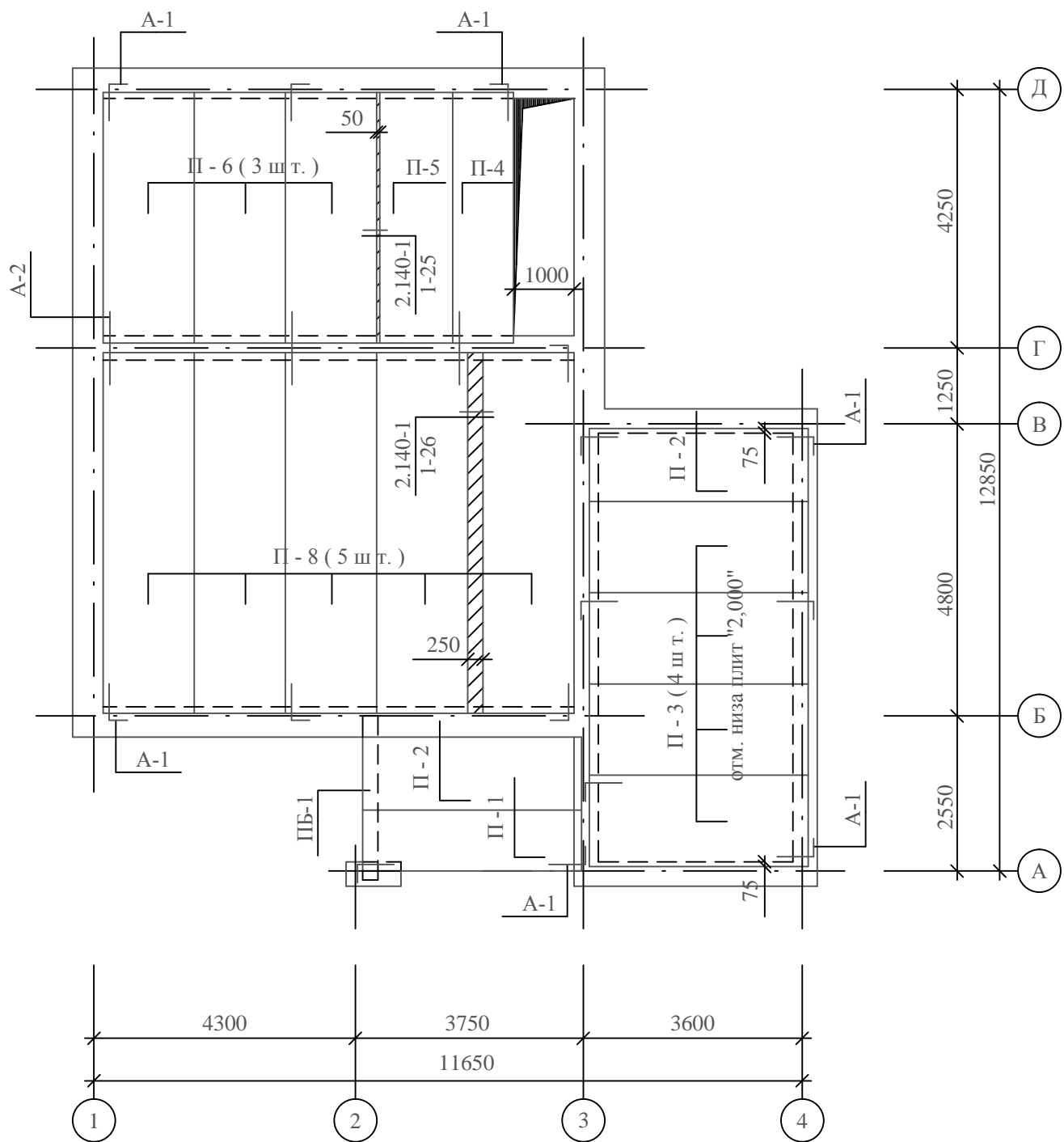
План перекрытия на отм. "0,000"

(отм. низа плит "-0,400")



План перекрытия над 1-м этажом

(отм. низа плит "2,700", кроме оговоренных)



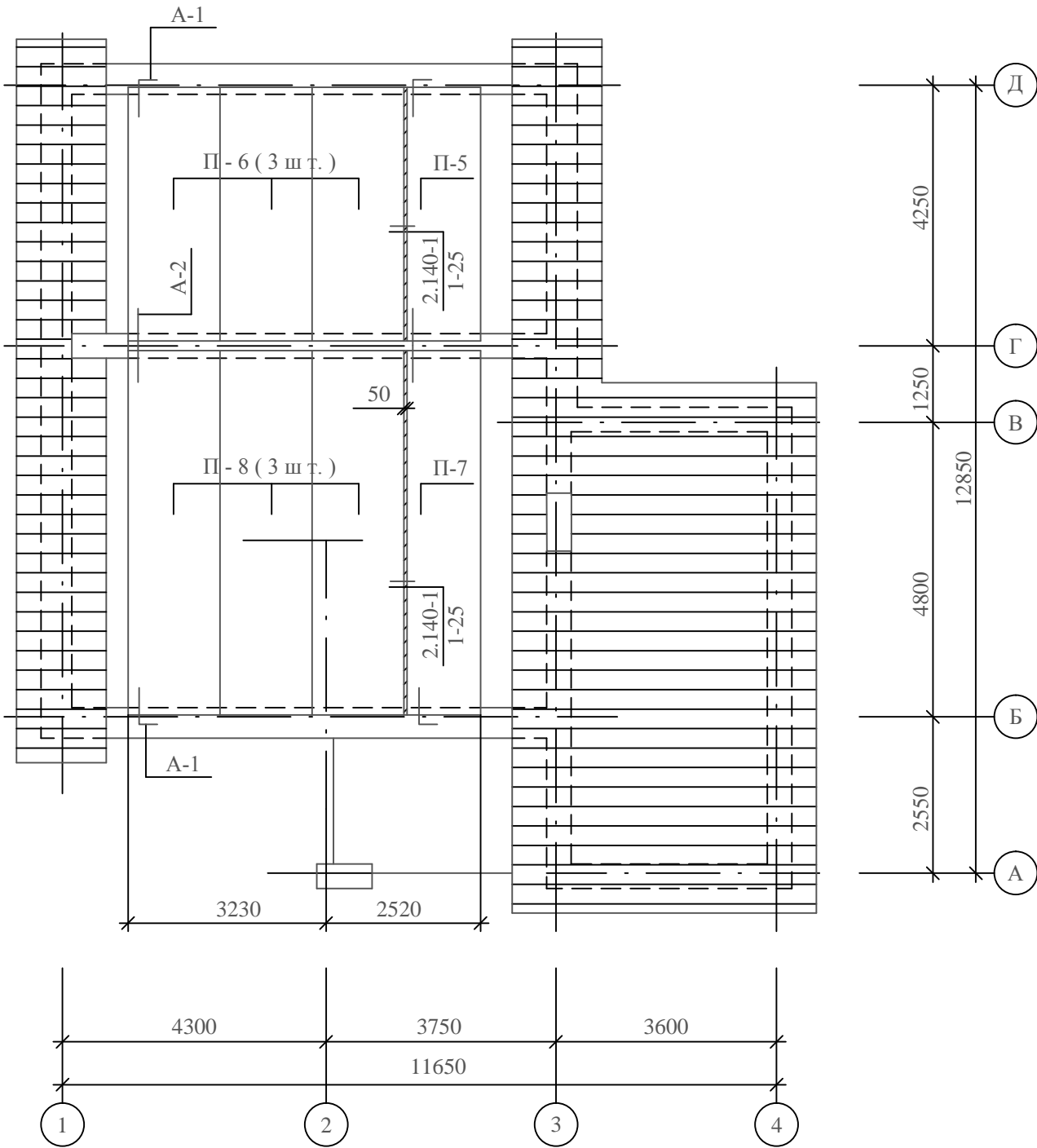
Примечание.

1.Данный лист смотреть совместно с листом АС- 10.

				Индивидуальный одноквартирный 2-х этажный жилой дом со стенами из блоков несъемной опалубки			
					Стадия	Лист	Листов
					РП	9	
				План перекрытия на отм. "0,000". План перекрытия над 1-м этажом.			

План перекрытия над 2-м этажом

(отм. низа плит "5,700")



Спецификация к планам перекрытий

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
		Панели перекрытий			
П-1	сер. 1.141-1, вып. 60	ПК 36.10-8Т-а	1	1085	
П-2	—//—	ПК 36.12-8Т-а	2	1320	
П-3	—//—	ПК 36.15-8Т-а	4	1745	
П-4	—//—	ПК 42.10-8Т-а	1	1260	
П-5	—//—	ПК 42.12-8Т-а	2	1525	
П-6	—//—	ПК 42.15-8Т-а	11	2020	
П-7	сер. 1.141-1, вып. 64	ПК 60.12-8А IVТ-а	1	2150	
П-8	—//—	ПК 60.15-8А IVТ-а	13	2850	
		Перемычки брусковые			
ПБ-1	сер. 1.038.1-1, вып. 1	5ПБ 27-37-п	1	1	
		Изделия металлические			
А-1		10А-I, ГОСТ 5781-82, L=900 мм	4	0,56	
А-2		10 А-I, ГОСТ 5781-82, L=800 мм	8	0,48	

П Р И М Е Ч А Н И Я .

- 1.Панели перекрытий укладывать по слою цементно-песчаного раствора М150 толщиной не более 15 мм.
- 2.На внутренние стены панели опирать стороной с закрытыми торцами образуемыми при формовании; с другой стороны пустоты заделать бетоном кл. В7,5 на глубину 250 мм.
- 3.Сварку составных анкеров производить электродами Э-42А. Перед заделкой анкера в кирпичную стену, или перед сваркой составного анкера, их необходимо плотно подтянуть к подъемным петлям плит.
- 4.Анкера защитить от коррозии слоем цементного раствора М100.

				Индивидуальный одноквартирный 2-х этажный жилой дом со стенами из блоков несъемной опалубки			
					Стадия	Лист	Листов
					РП	10	
				План перекрытия над 2-м этажом.			