





ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные. Техничко-экономические показатели.	
АС-2	Схема планировочной организации зем. уч. объекта.	
АС-3	Фасады. Ведомость отделки фасадов.	
АС-4	План на отм. 0,000. Экспликация помещений.	
АС-5	Спецификация окон и дверей.	
АС-6	Разрез А-А.	
АС-7	План фундаментов, сечения	
АС-8	План перекрытия.	
АС-9	План стропильной системы.	
АС-10	План крыши.	
АС-11	Типовые узлы и детали.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 24698-81	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 11214-86	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий	

Проект разработан согласно требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий СНиП 1.02.01-85 п.5

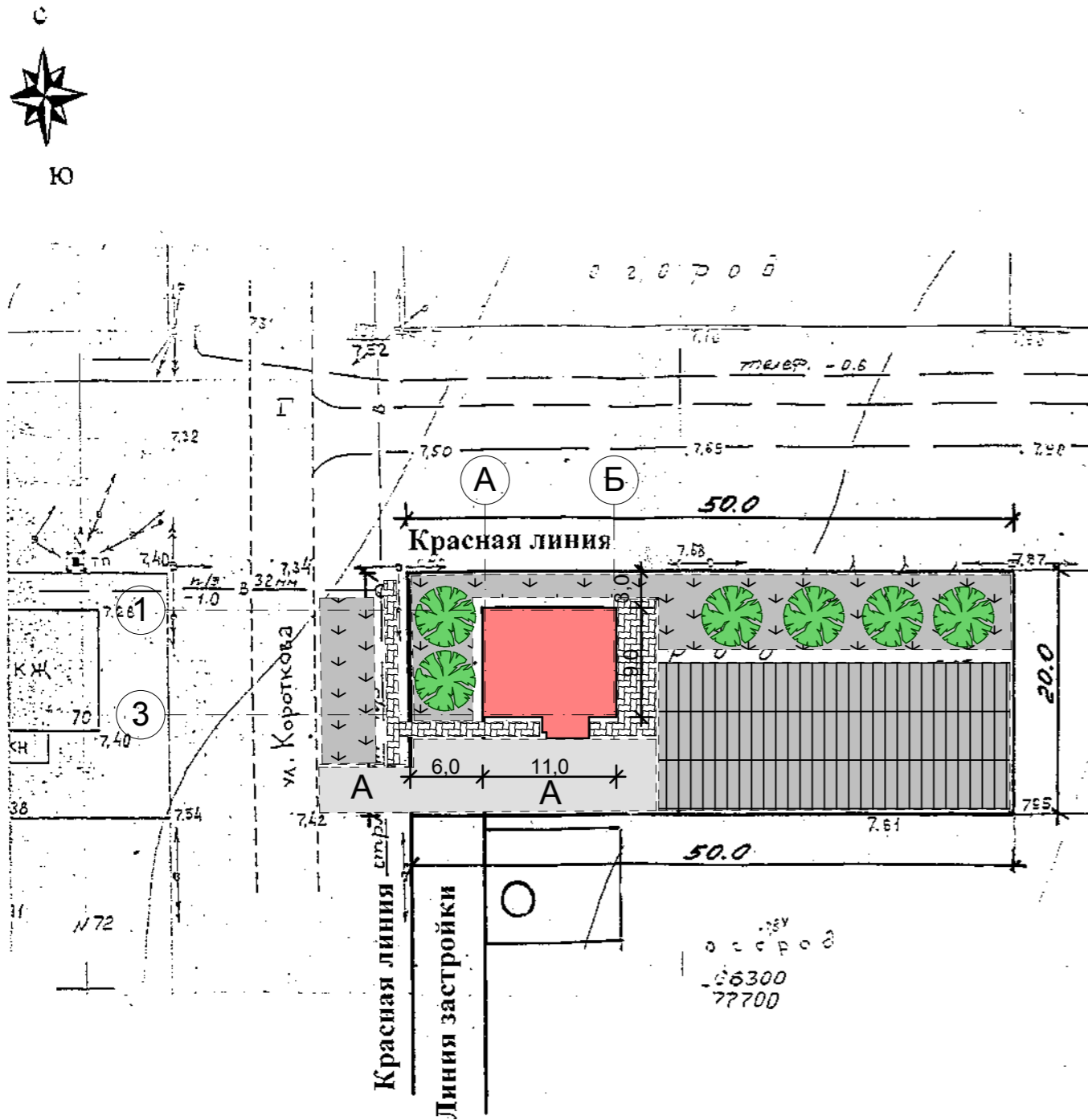
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ :

- Проект разработан на основании задания на проектирование и градостроительного плана земельного участка № 0000411 .
- За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола.
- Климатические условия площадки строительства:
 Климатический район по СНиП 23-01-99 III Б
 Ср. температура наиб. хол. пятидн. по СНиП 23-01-99 минус 21 С
 Расчетное знач. ветрового давления по СНиП 23-01-99 0,38 кПа
 Расчетное знач. веса снегового покр.по СНиП 23-01-99 0,50 кПа
 Норм. глубина промерзания грунтов по СНиП 2.01.01.-82* 0,8 м.
 Сейсмичность района по СНиП 22-301-2004 7 баллов.
- Рельеф участка ровный спокойный, грунт. воды не встречены на глубине 4-5 м.
- Проект разработан для ведения работ в летнее время. При производстве работ в зимнее время руководствоваться соответствующими главами СНиП.
- Фундаменты - монолитный ленточный из бетона М200.
- Стены - кирпичные из обыкновенного кирпича М 75 на растворе М 50 с пластифицирующими добавками, повышающими монолитность кладки. Кладка 2 категории с временным сопротивлением осевому растяжению по неперевязанным швам Rp 1,2 кгс/м2. Гидроизоляция стен из слоя цем. раствора 1:2 толщ. 20 мм.
- Перегородки-кирпичные, армированные кладочной сеткой Ø3 Вр1 ч/з 700 мм.
- Во время кладки стен в местах примыкания перегородок к стенам предусмотреть выпуски из арматуры 2 Ø6 АI L=500 мм через 700 мм по высоте.
- Перекрытие - щиты перекрытия по деревянным балкам.
- Крыша - 2-х скатная ,асбестоцементные волнистые листы или металлопрофиль по деревянной обрешетке.







						АС 206/08		
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова,69 в ст. Брюховецкой		
						Заказчик: Джалябов Д. И.		
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Общие данные.		Стадия
						Техничко-экономические показатели.		Лист
								Листов
Проект.		Барыбин						
						МУ "ОКС" <small>Брюховецкого района</small>		

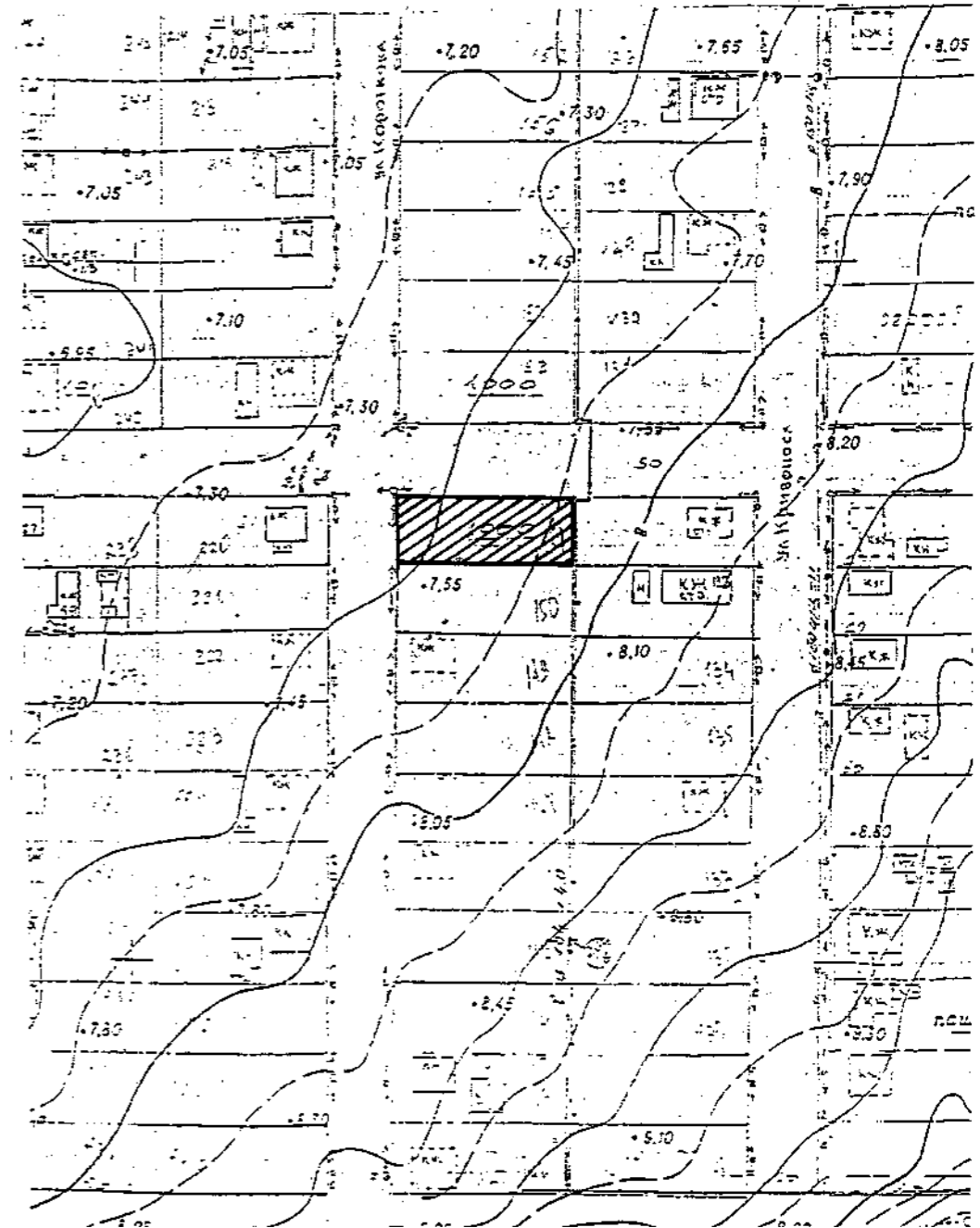
Размещение рассматриваемого земельного участка
в плане ст. Брюховецкой.
М 1:2000

Схема планировочной организации земельного участка.
М 1:500



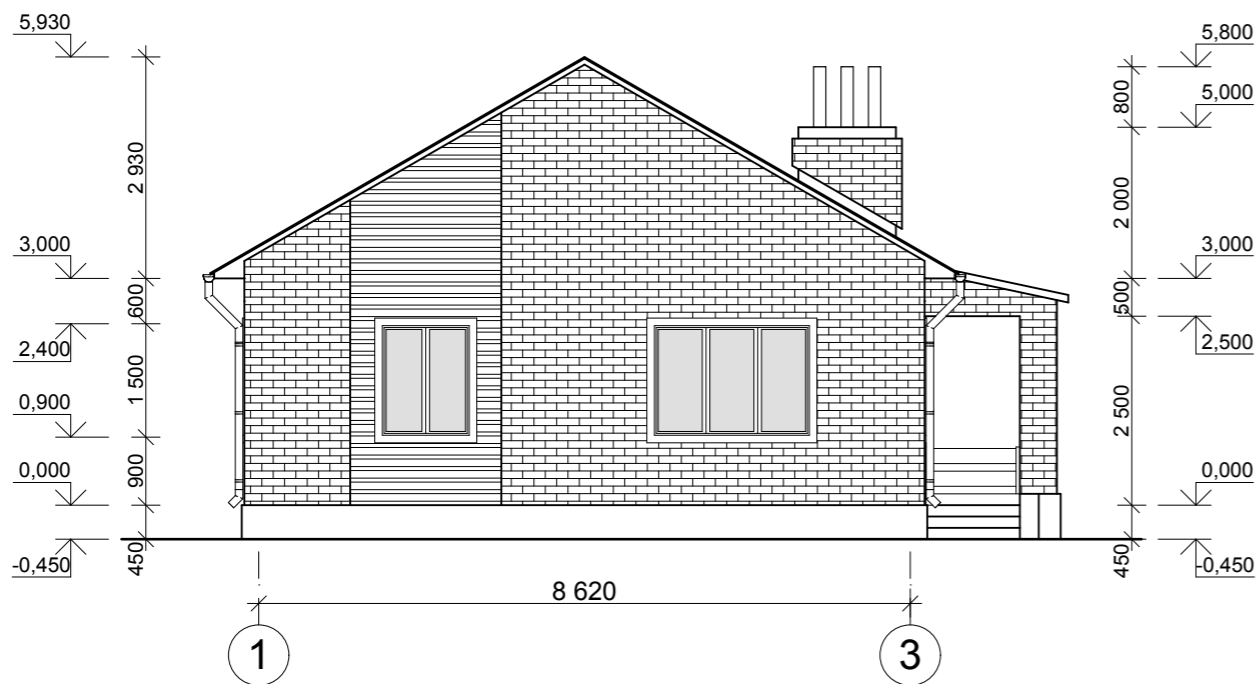
Условные обозначения :

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-----------|
|  | - проектируемое здание |  | - цветник |
|  | - покрытие из цементнопесчаной плитки |  | - огород |
|  | - асфальтобетонное покрытие |  | - сад |

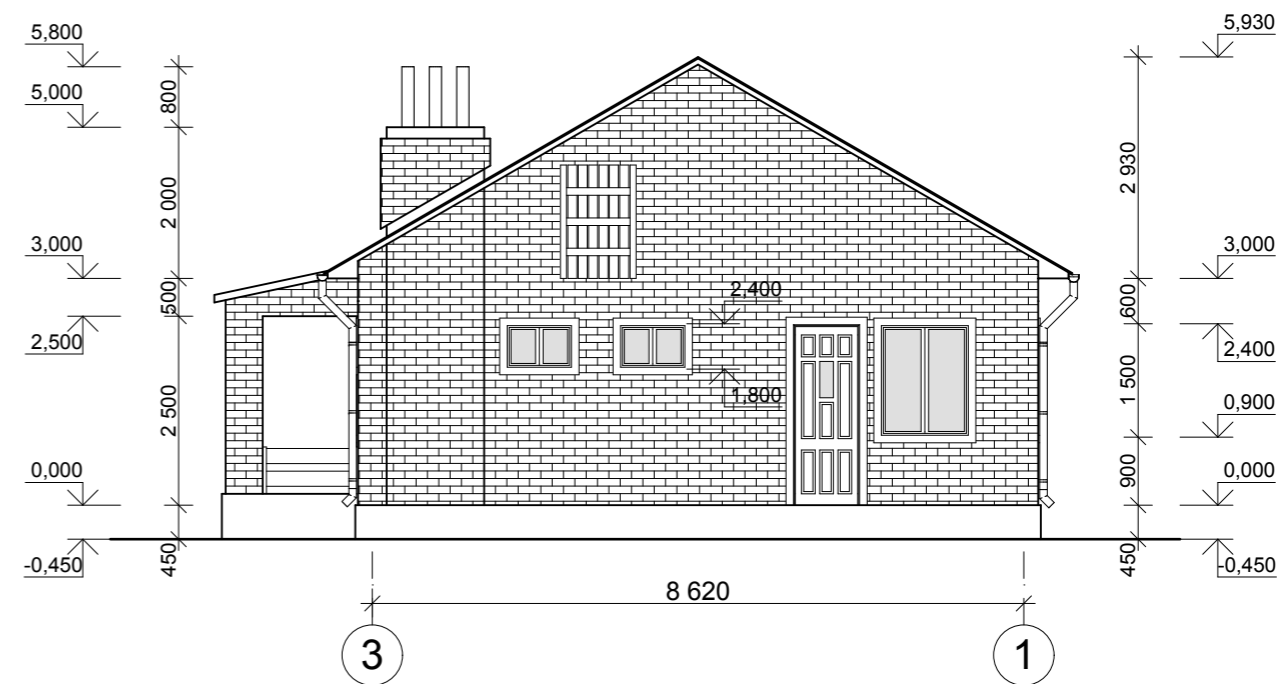


						АС 206/08		
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой		
						Заказчик: Джалыбов Д. И.		
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Схема планировочной организации земельного участка объекта		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	2	11
Проект.	Барыбин					МУ "ОКС" <small>Брюховецкого района</small>		

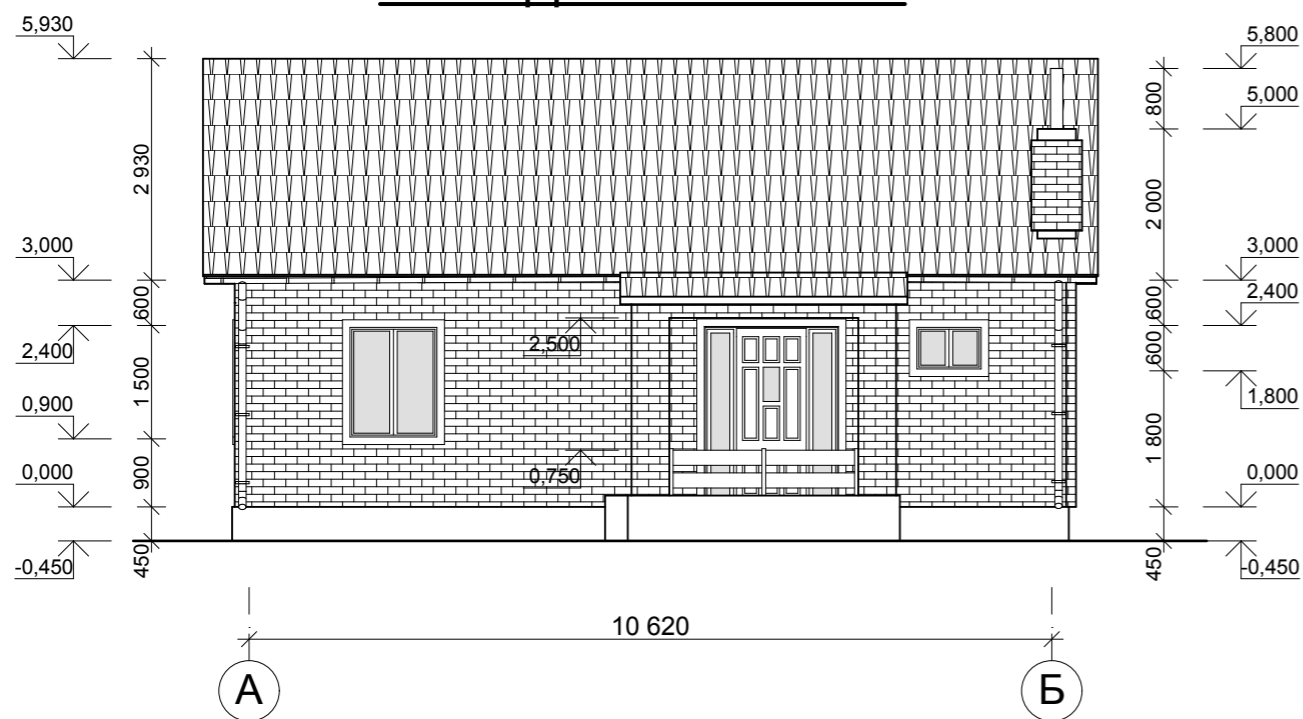
ФАСАД 1-3 М1:100



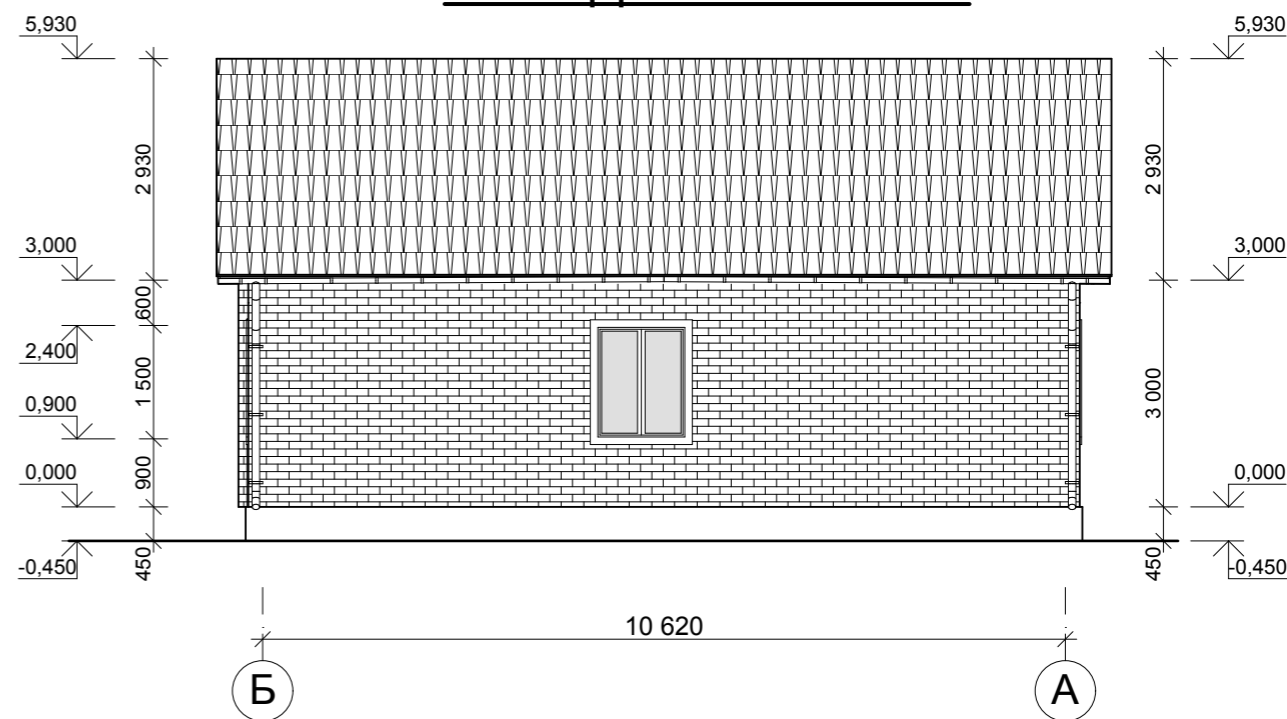
ФАСАД 3-1 М1:100



ФАСАД А-Б М1:100



ФАСАД Б-А М1:100



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

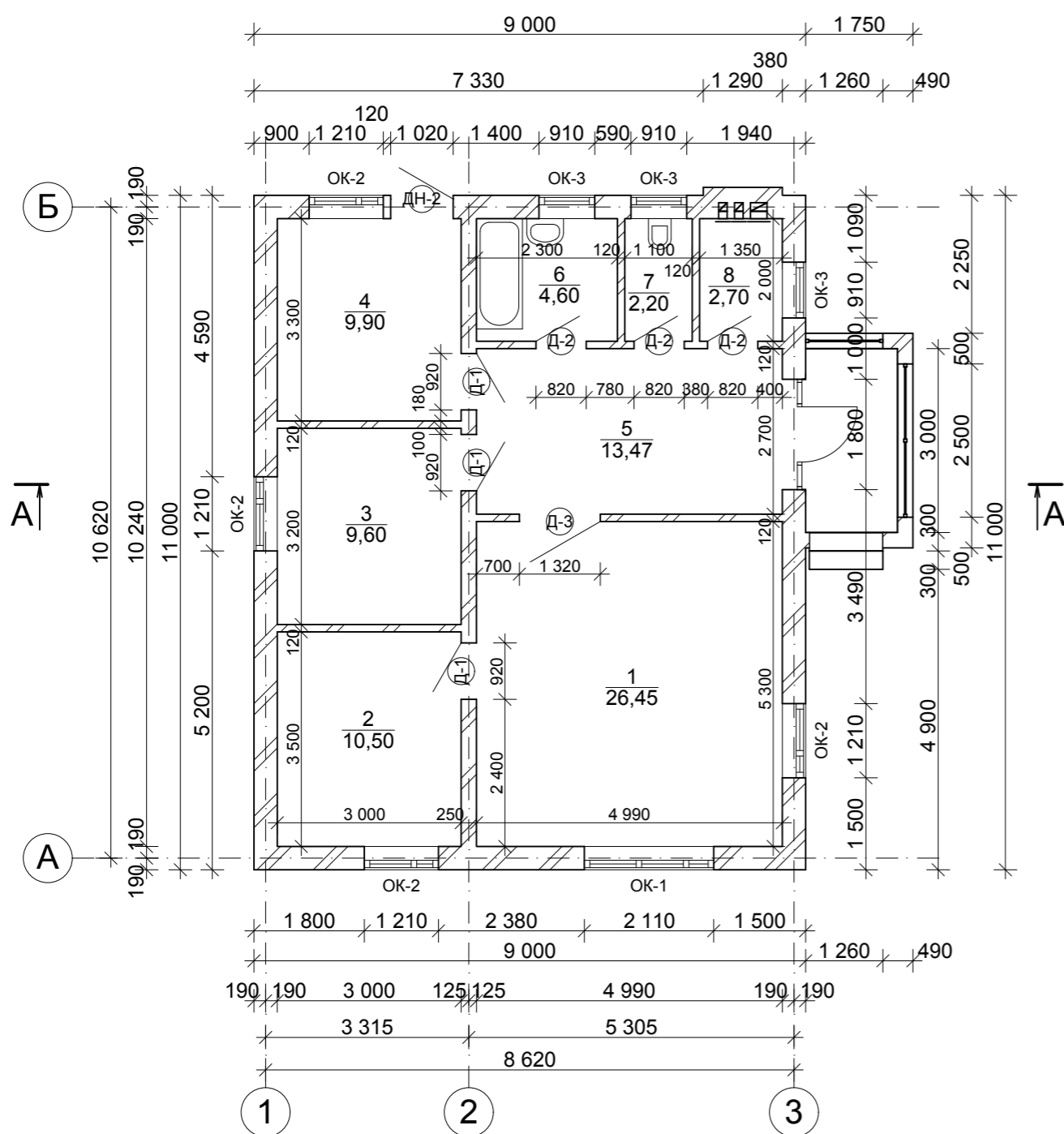
Элемент фасада	Тип отделки	Материал, способ отделки	Колер	№ по альбому	Прим.
Цоколь	1	Облиц. плиткой.			
Стены	2	Облиц. кирпич.			
Элемент стены	3	Сайдинг			
Оконные и дверные блоки	4	Окраска покрытием "Пинотекс"			

АС 206/08

Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой
Заказчик: Джалабов Д. И.

Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						Фасады. Ведомость отделки фасадов.	РП	3	11
Проект.	Барыбин						МУ "ОКС" Брюховецкого района		

ПЛАН на отм. 0.000 М1:100



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь
1	Общая комната	26,45
2	Спальня	10,50
3	Детская	9,60
4	Кухня	9,90
5	Холл	13,47
6	Ванная	4,60
7	Туалет	2,20
8	Топочная	2,70
Общая площадь		79,42 м2

Примечания:

- Для кладки несущих и самонесущих стен применять кирпич полнотелый или пустотелый марки не ниже 75 с отверстиями размером до 14 мм; Штучная кладка стен должна выполняться на смешанных цементных растворах марки не ниже 25 в летних условиях и не ниже 50 - в зимних.
- В уровне перекрытий устраивать антисейсмический пояс из монолитного железобетона с непрерывным армированием, по всем продольным и поперечным стенам.
- Антисейсмический пояс (с опорным участком перекрытия) должен устраиваться, как правило, на всю ширину стены. Высота пояса должна быть не менее 150 мм, марка бетона - не ниже 150. Антисейсмические пояса должны иметь продольную арматуру 4d10 при расчетной сейсмичности 7-8 баллов.
- В сопряжениях стен в кладку укладывать арматурные сетки с общей площадью сечения продольной арматуры не менее 1 см², длиной 1,5 м через 700 мм по высоте.
- Перемычки устраивать, как правило, на всю толщину стены и заделывать в кладку на глубину не менее 350 мм. При ширине проема до 1,5 м заделка перемычек допускается на 250 мм.
- Лист читать совместно с лист № 6

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Общая площадь -	79,42 м2
Жилая площадь-	46,55 м2
Строительный объем-	214,43 м3

						АС 206/08				
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой				
						Заказчик: Джалабов Д. И.				
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	План на отм. 0.000 Экспликация помещений.		Стадия	Лист	Листов
								РП	4	11
Проект. Барыбин						МУ "ОКС" Брюховецкого района				

Спецификация окон

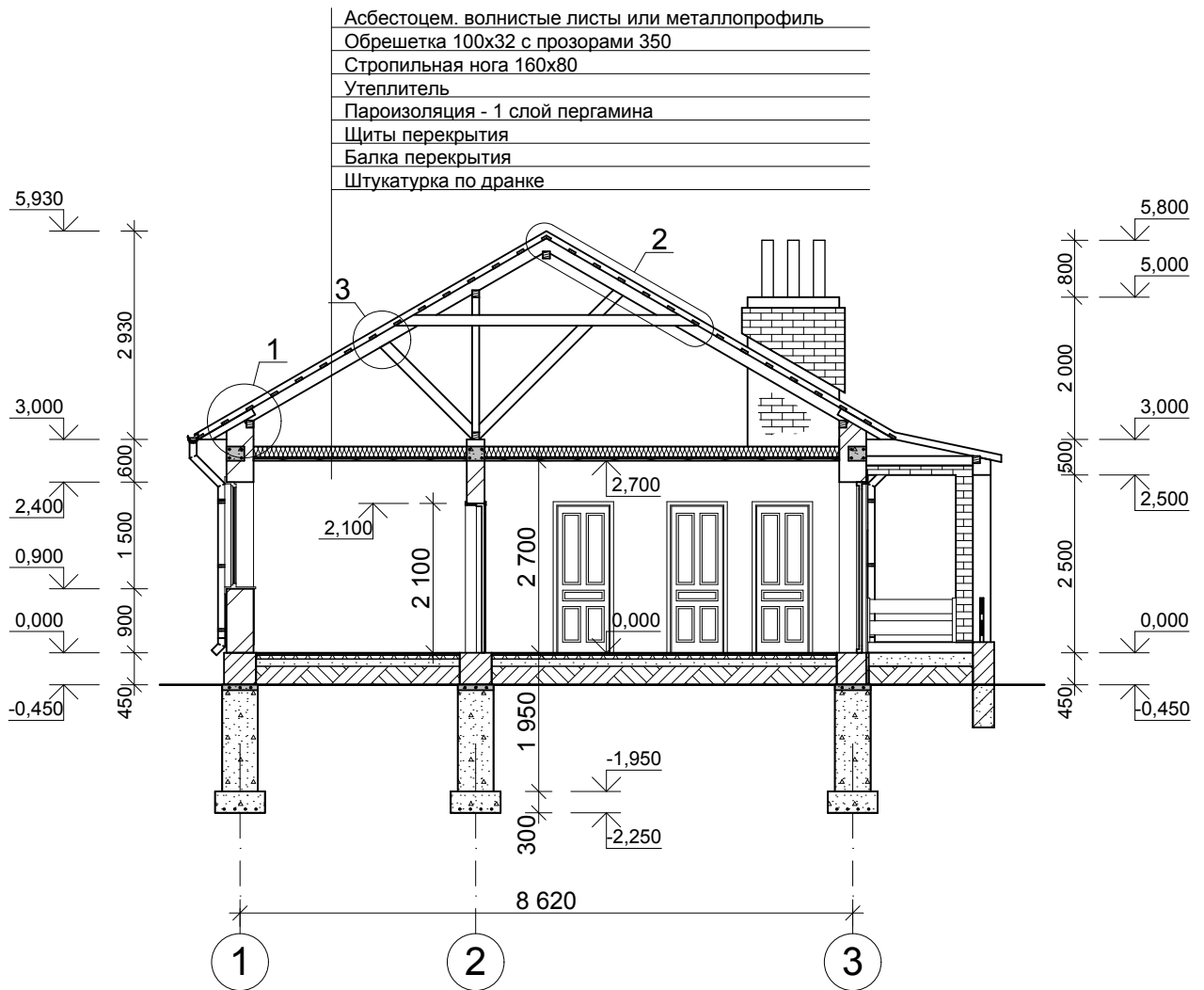
Марка поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт.	Масса кг	Примечание
ОК-1	ГОСТ 11214-86	ОРС 15-21	1		
ОК-2	ГОСТ 11214-86	ОРС 15-12 Н	4		
ОК-3	ГОСТ 11214-86	ОРС 6-9	3		

Спецификация дверей

Марка поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт.	Масса кг	Примечание
Д-1	ГОСТ 6629-88	ДО 21-9	3		
Д-2	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8	3		
Д-3	ГОСТ 6629-88	ДО 21-13	1		
ДН-1	Дверь инд.	Полотно 1000x2400 Бок панель шириной 400 (2 шт.)	1		
ДН-2	ГОСТ 24698-81	ДНГ 24-10	1		

						АС 206/08			
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова,69 в ст. Брюховецкой			
						Заказчик: Джалябов Д. И.			
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Спецификация окон и дверей.	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	11
Проект.	Барыбин					МУ "ОКС" <small>Брюховецкого района</small>			

РАЗРЕЗ А-А М1:100

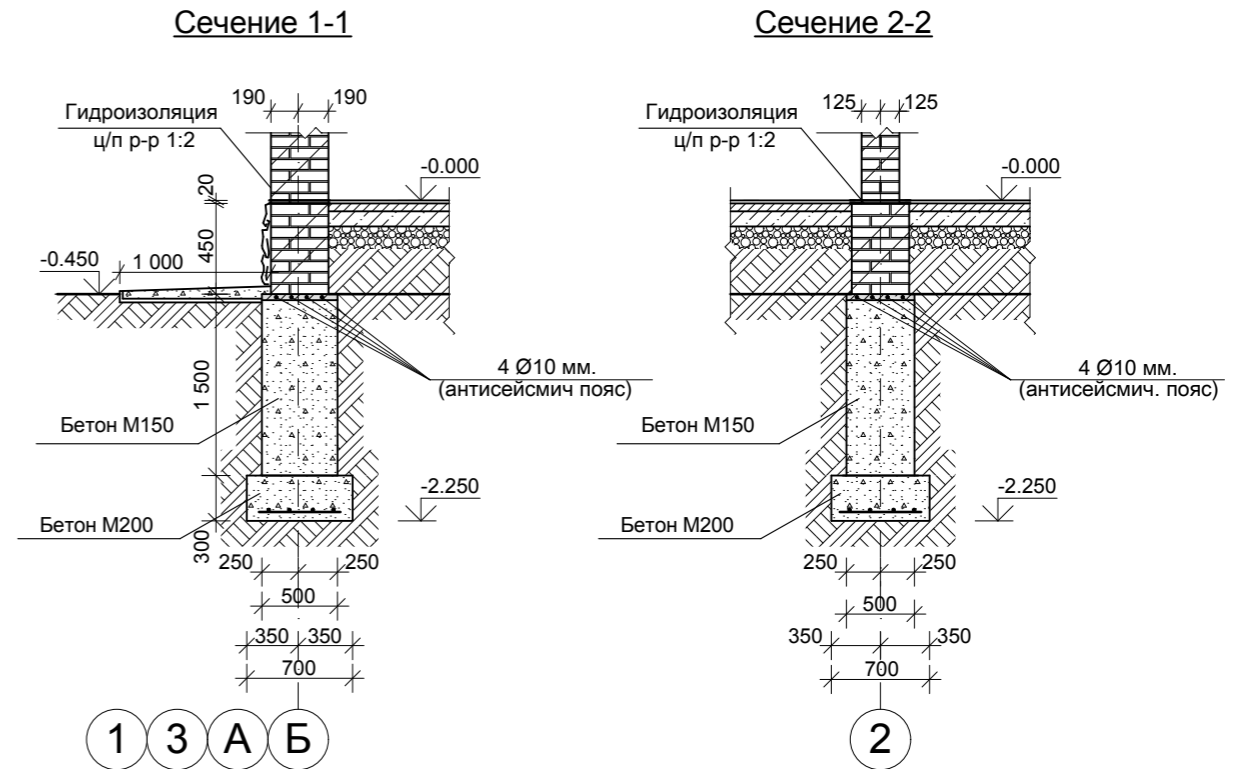
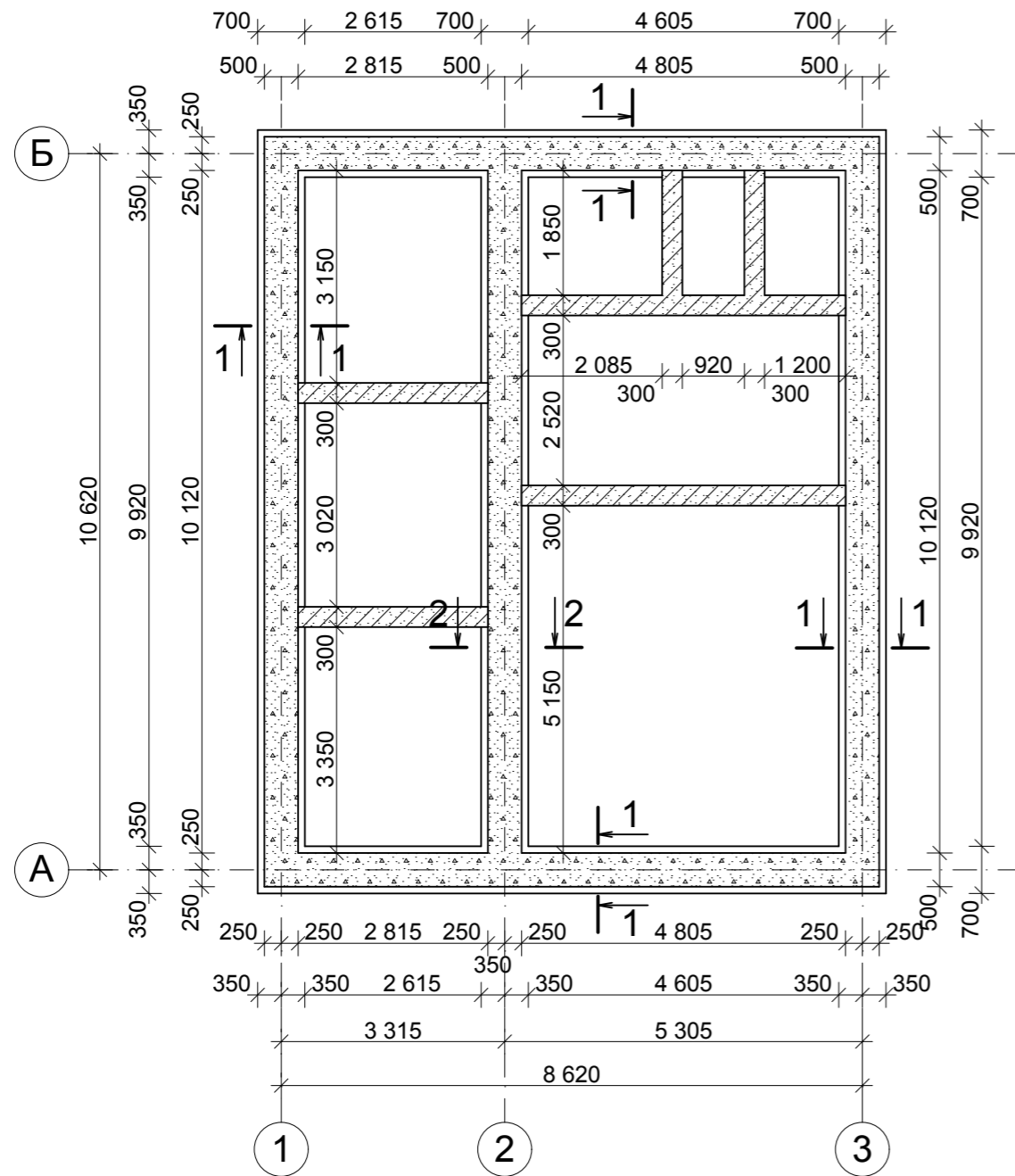


Примечания:

1. Для изготовления деревянных изделий применять пиломатериалы хвойных пород, влажностью не более 25% (ГОСТ 8486-86)
2. Деревянные изделия обработать 3% раствором фтор-натрия, или кремнефтористого натрия.
3. Лист читать совместно с листами № 4 и № 9

						АС 206/08			
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова,69 в ст. Брюховецкой			
						Заказчик: Джалябов Д. И.			
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Разрез А-А.	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	11
Проект.		Барыбин				МУ "ОКС"			
						Брюховецкого района			

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ М1:100

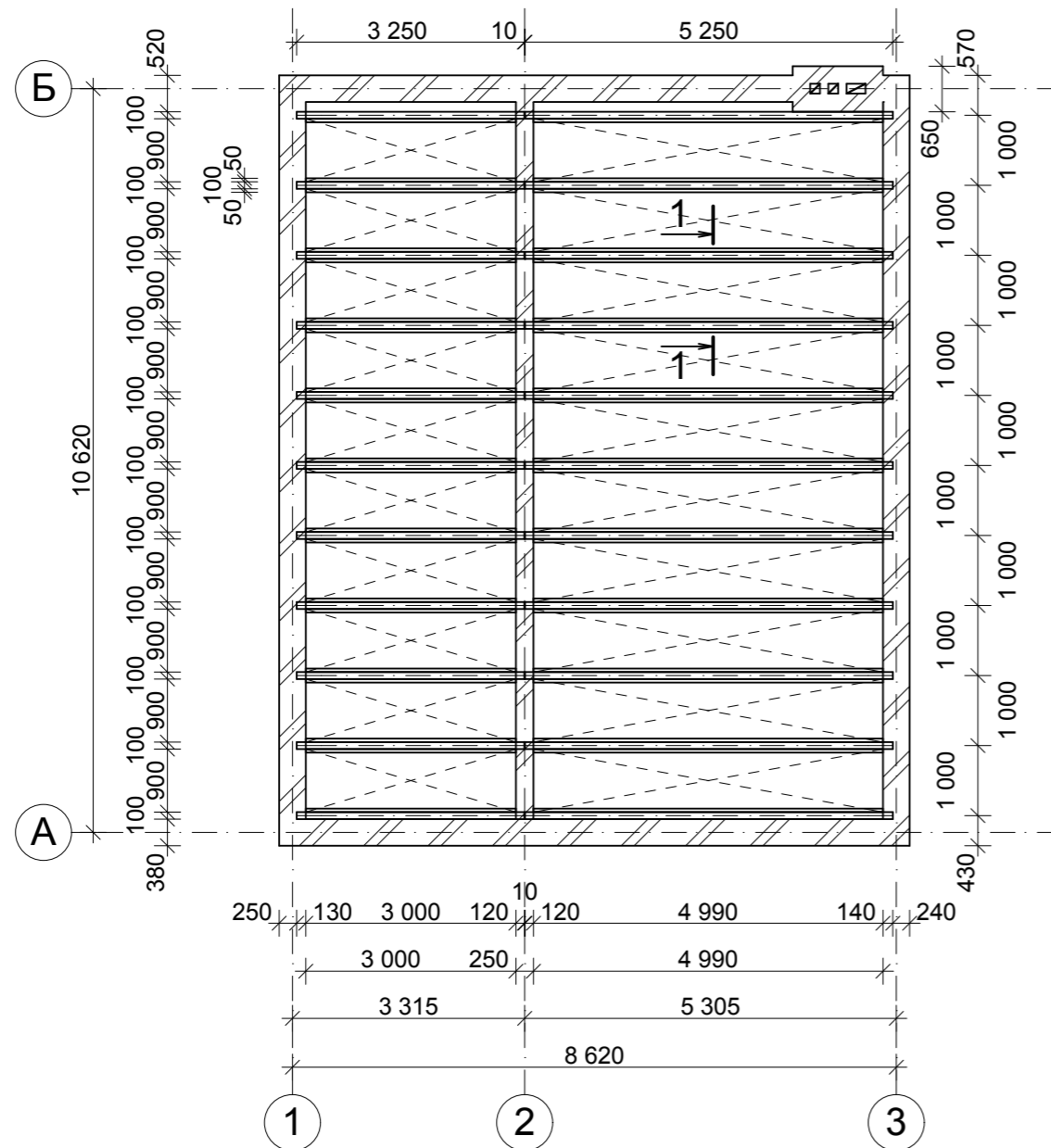


Примечания:

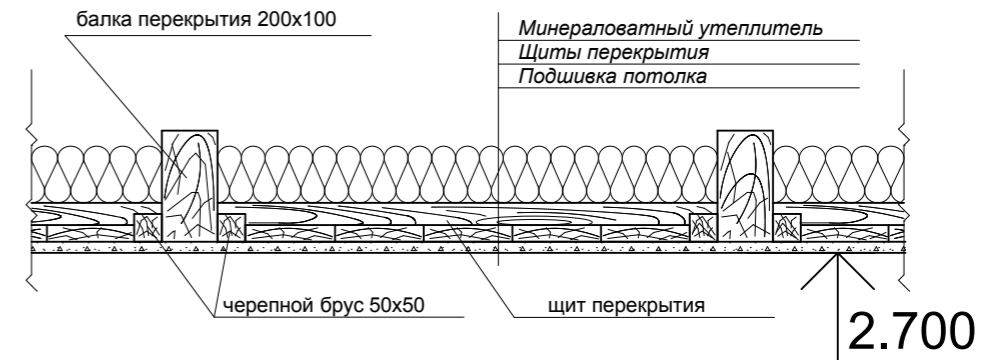
1. По верху фундаментов в слое цементного раствора т.=40 мм. уложить 4(3) стержня арматуры д=10 класса А-III, соединив между собой арматурой д=6 класса А-I, ч/з 400 мм.
2. После окончания работ по устройству фундаментов произвести планировку вокруг здания с обеспечением стока атмосферных вод от здания и устройством отмостки шириной 1м.
3. Поверхность кирпичной кладки, соприкасающ. с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Фундаменты под перегородки устроить шириной 300, глубиной 600 из бетона М100

						АС 206/08			
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой			
						Заказчик: Джалабов Д. И.			
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	План фундаментов. Сечения.	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	11
Проект.		Барыбин				МУ "ОКС" <small>Брюховецкого района</small>			

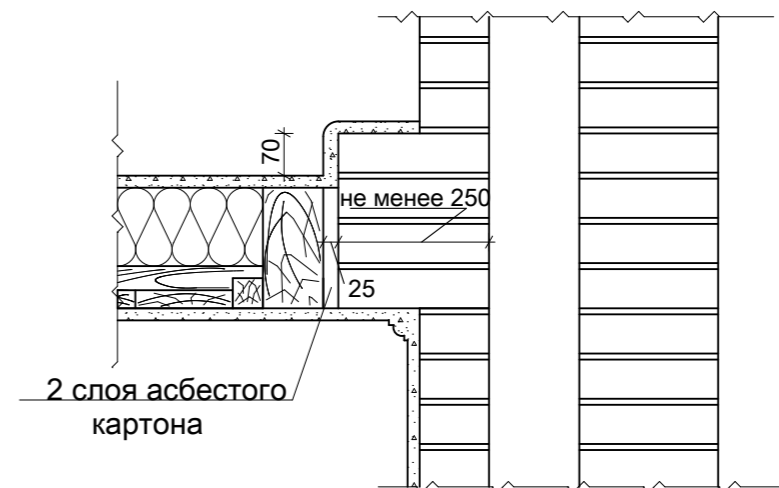
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ М1:100



Сечение 1-1



Примыкание перекрытия к шахте

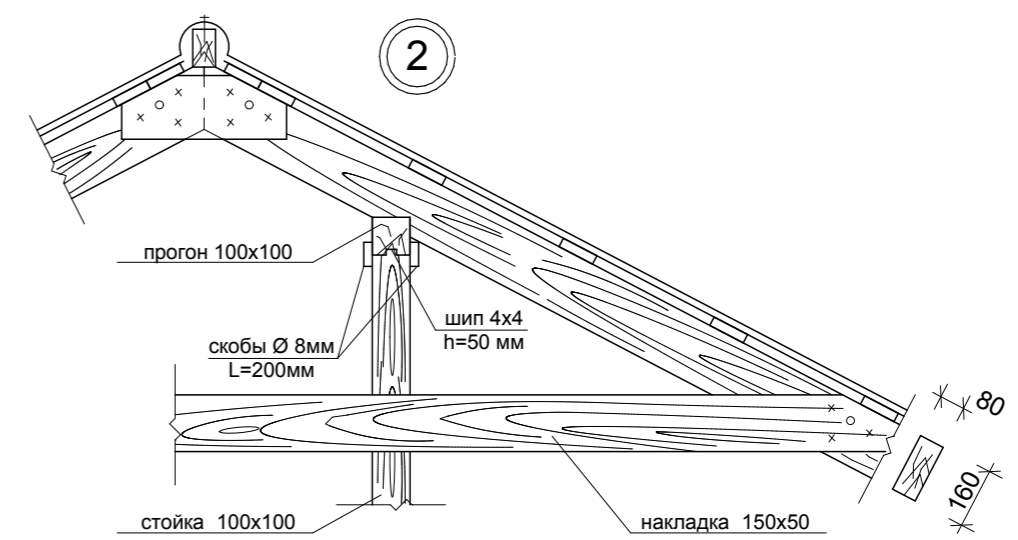
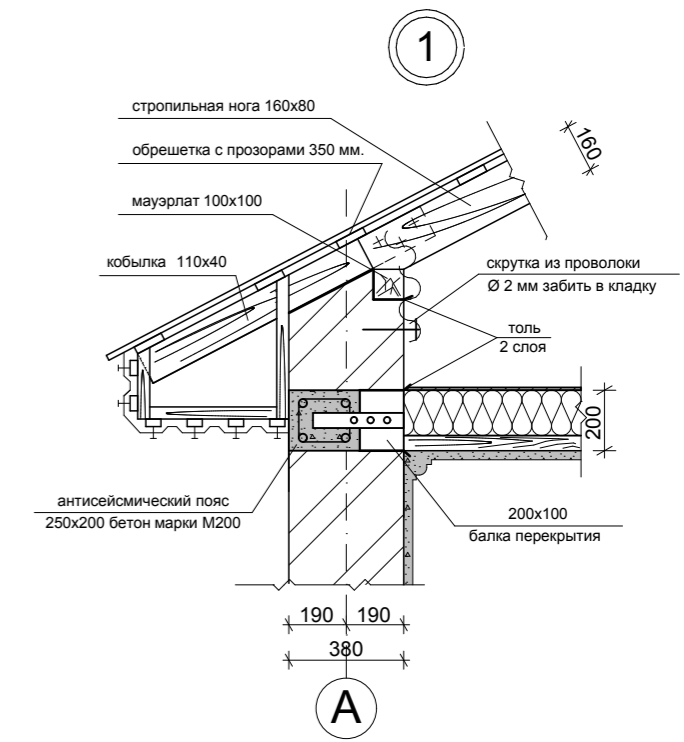
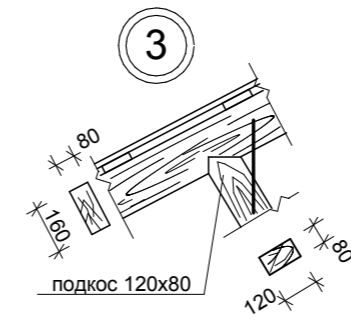
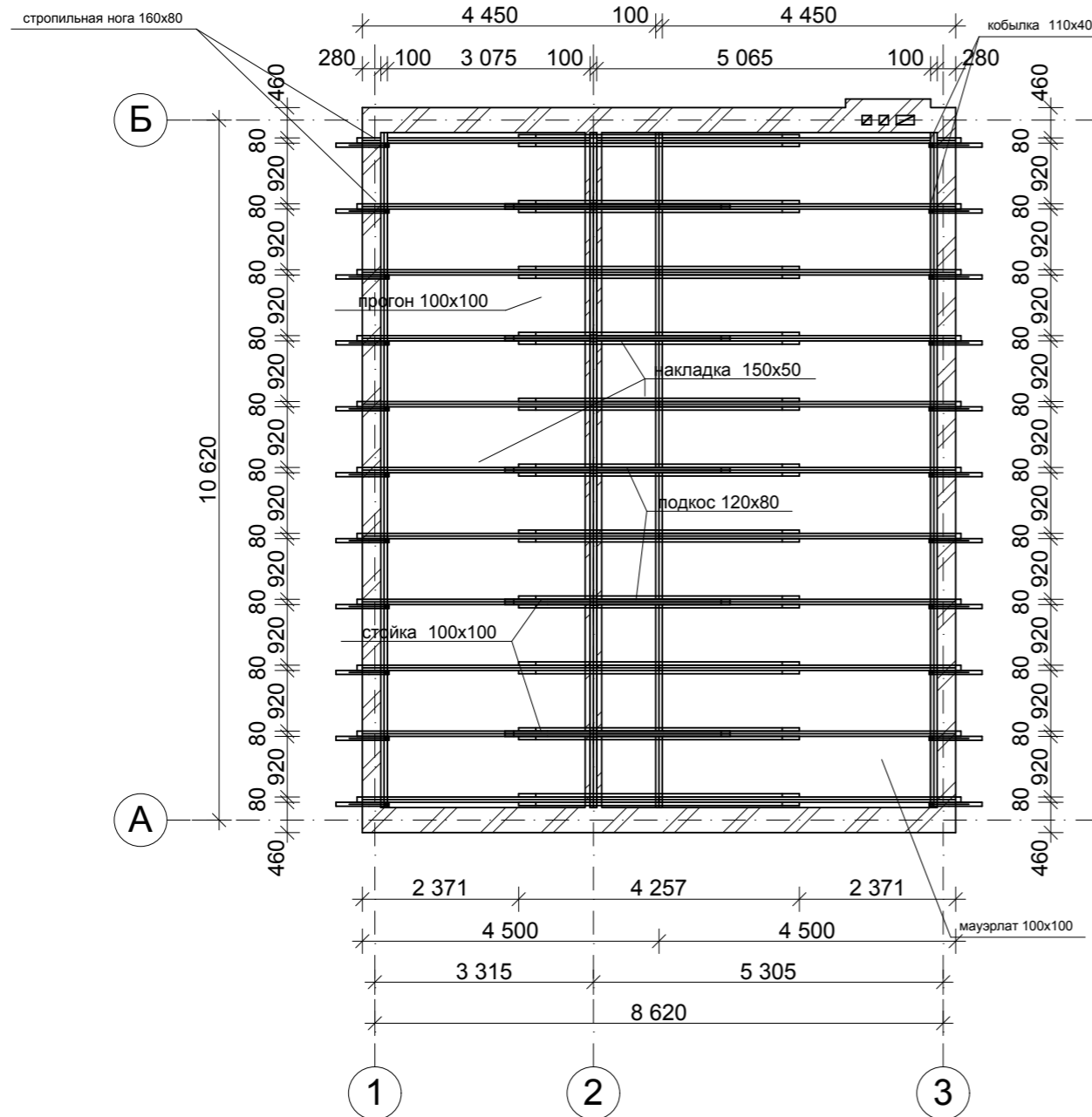


Примечания:

- Указания по установке балок в стенах:
 - часть балок закрепляются в стене анкерами ч/з 1-2 м. по длине стены, концы анкеров заделать в кладке стены.
 - гнездо по балкам и по верху балки заделать наглухо раствором.
 - балки от торца на 750 мм. антисептировать со всех сторон
 - конец балки на длину 180 мм. покрывается битумом и оклеивается толем в 2 слоя
- Деревянные конструкции запроектировать из пиленого лесоматериала хвойных пород 2 категории влажностью не более 25 % , покрыть огнезащитной краской.

						АС 206/08				
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой				
						Заказчик: Джалабов Д. И.				
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	План перекрытия.	Стадия	Лист	Листов	
							РП	8	11	
Проект.		Барыбин						МУ "ОКС" <small>Брюховецкого района</small>		

ПЛАН СТРОПИЛ М1:100



Примечания:

1. Для изготовления деревянных изделий применять пиломатериалы хвойных пород, влажностью не более 25% (ГОСТ 8486-86)
2. Деревянные изделия обработать 3% раствором фтор-натрия, или кремнефтористого натрия.
3. Лист читать совместно с лист № 6

						АС 206/08			
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой			
						Заказчик: Джалябов Д. И.			
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	План стропильной системы.	Стадия	Лист	Листов
							РП	9	11
Проект.	Барыбин					МУ "ОКС" Брюховецкого района			

ПЛАН КРЫШИ М1:100

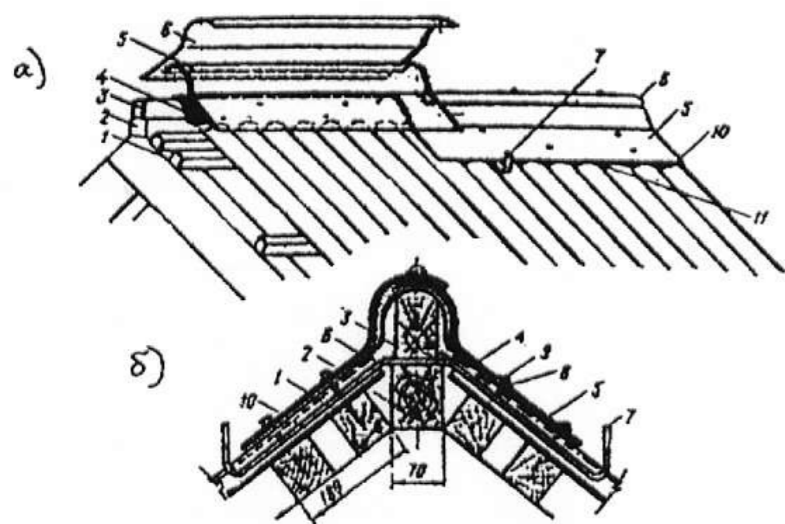
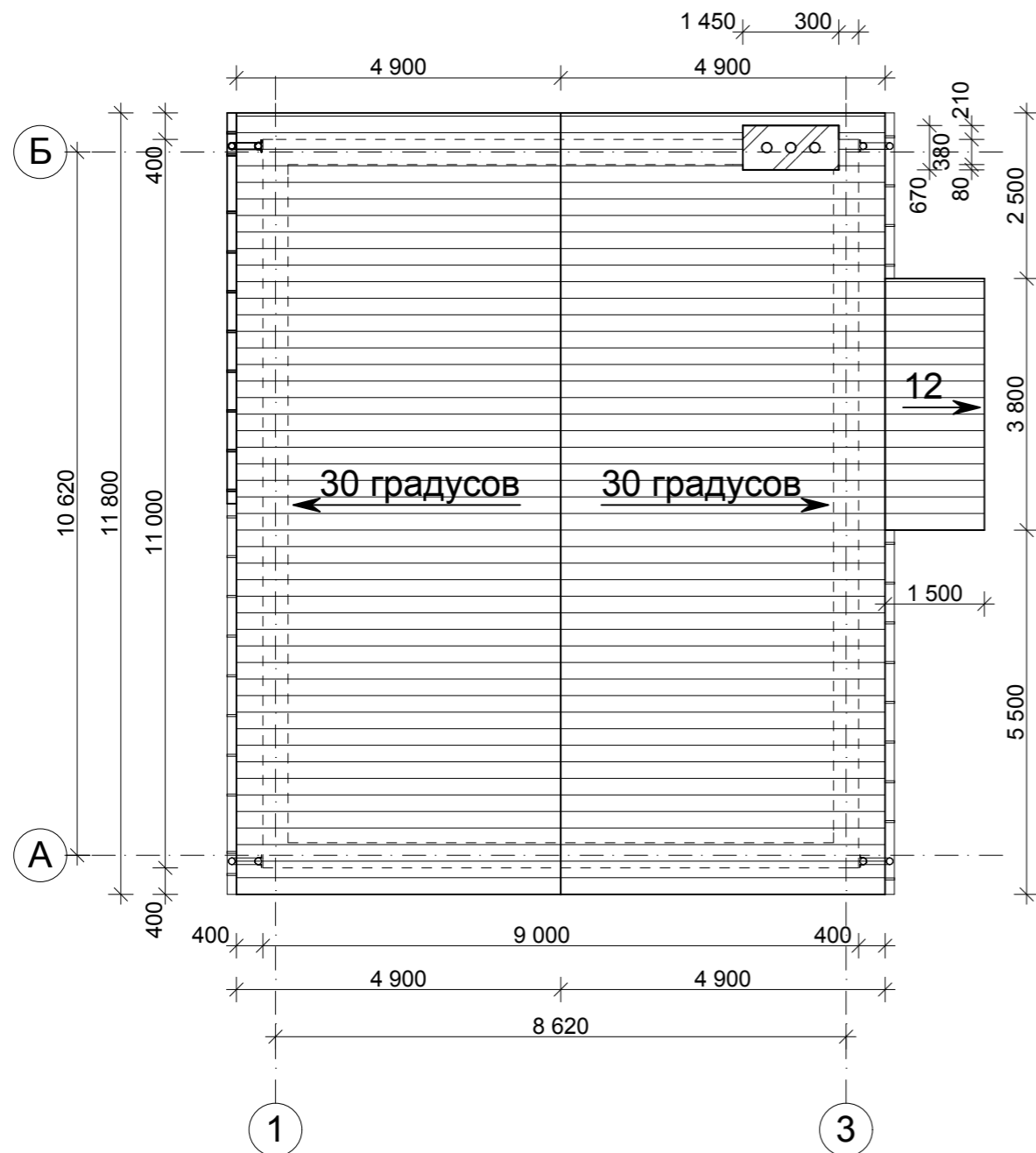


Рис. 1. Покрытие конька (ребра)

а) - последовательность покрытия; б) - поперечный
разрез конька; 1, 2, 3 - бруски;
4 - рулонный водоизоляционный материал; 5, 6 - коньки;
7 - скоба; 8 - резиновая шайба;
9 - гвоздь; 10 - лист; 11 - мастика

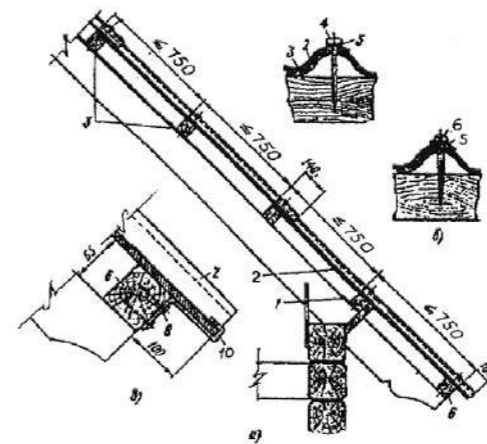


Рис. 2. Конструкция рядовой обрешетки и крепление асбестоцементных волнистых листов

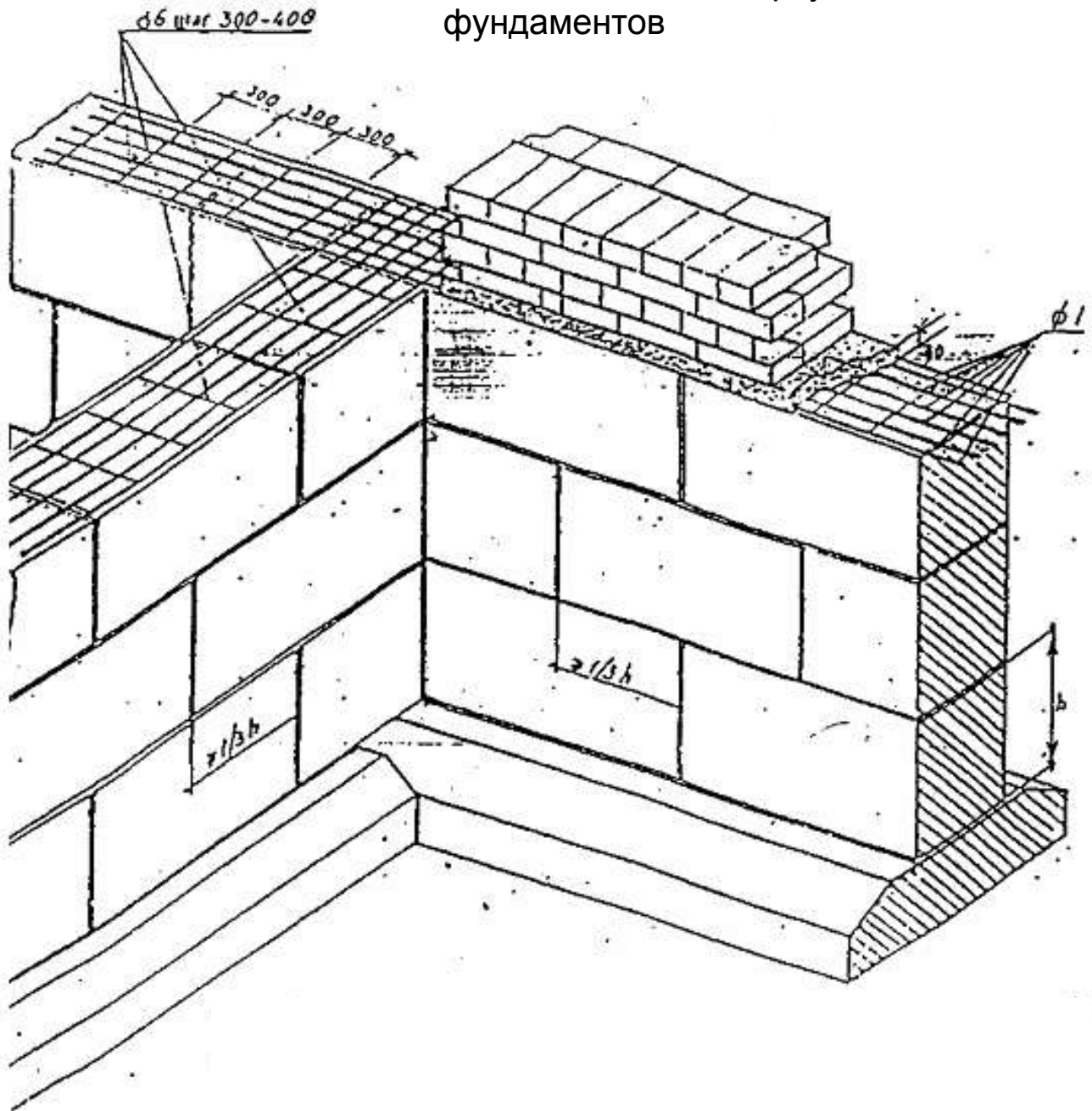
а) - продольный разрез ската; б) - крепление листов шурупами; в) - дополнительное крепление листов на карнизе. 1 - уравнивательная планка; 2 - асбестоцементный лист; 3 - обрешеточный брусок; 4 - гвоздь; 5 - резиновая шайба; 6 - шуруп; 8 - гвоздь; 9 - противовеетровая скоба

Примечания:

- Для вентиляции чердачного пространства в продольных наружных стенах зданий с чердачными покрытиями необходимо предусматривать устройство приточно-вытяжных отверстий общей площадью сечения в каждой стене не менее 1:500 площади покрытия либо устройство в покрытии слуховых окон. Приточно-вытяжные отверстия должны иметь металлическую сетку с ячейками размером не более 20X20 мм.
- Асбестоцементные кровли должны иметь возможно простую форму. Необходимо предусматривать герметизацию продольных и поперечных соединений между кровельными листами, если карнизные участки кровель имеют затенение (от солнечной радиации) соседними строениями.
- Диаметр отверстий в асбестоцементных листах должен быть на 2-3 мм больше диаметра стержня крепежного элемента.
- Шаг брусков обрешетки в чердачных кровлях для листов длиной 1750 мм должен быть не более 750 мм.
- При устройстве основания должны быть соблюдены следующие допуски: отклонение от заданного уклона не более 5%; неровности на длине 1 м поверхности основания вдоль ската менее 5 мм, поперек ската 10 мм.
- Поперек ската волна перекрывающей кромки асбестоцементного листа должна перекрывать волну перекрываемой кромки смежного листа. Вдоль ската кровли нахлестка асбестоцементных волнистых листов должна быть не менее 150 и не более 300 мм.
- При уклоне кровли до 20% должна быть предусмотрена герметизация стыков между асбестоцементными волнистыми листами.
- Физико-механические показатели листов и деталей должны отвечать требованиям ГОСТ 30340-95 "Листы асбестоцементные волнистые. Технические условия".
- Шиферные гвозди, шурупы, противовеетровые скобы и стальные элементы типа "Крюк" для крепления асбестоцементных волнистых листов к обрешетке и прогонам должны быть оцинкованными.

						АС 206/08			
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой			
						Заказчик: Джалябов Д. И.			
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	План крыши.	Стадия	Лист	Листов
							РП	10	11
Проект.	Барыбин					МУ "ОКС" Брюховецкого района			

Антисейсмический пояс по верху фундаментов



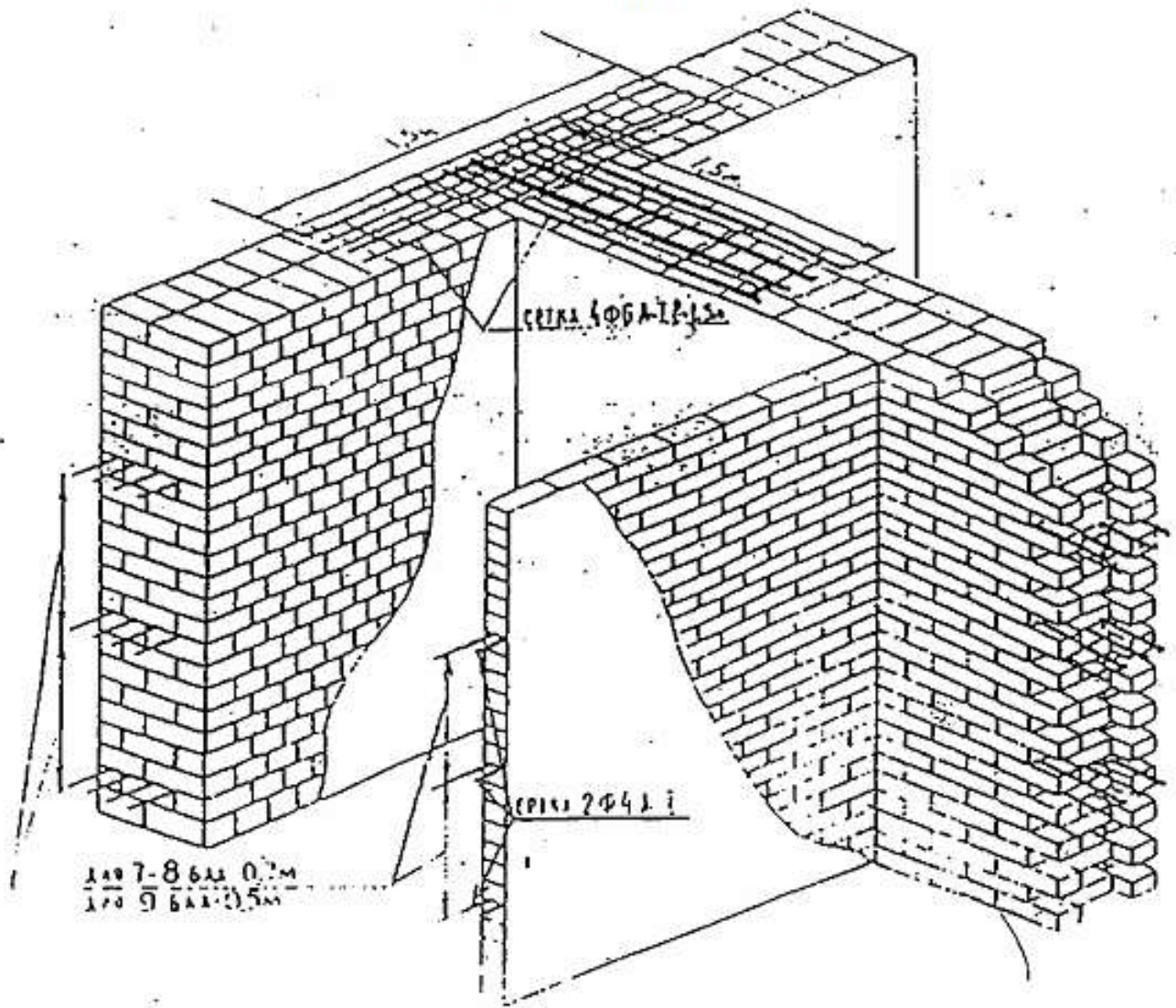
По верху ленточных фундаментов следует укладывать слой раствора В-15 толщиной не менее 40 мм и продольную арматуру диаметром 10 мм в количестве 3-х, 4-х стержней при расчетной сейсмичности в 7 баллов. Через каждые 300-400 мм поперечные стержни диаметром 6 мм с обязательным соединением с продольными стержнями.

При устройстве фундамента из блоков, должна быть обеспечена перевязка блоков в каждом ряду, углах и пересечениях на глубину не менее $\frac{1}{3}$ высоты блока.

Швы заполняются раствором марки не ниже 25 на 100%.

						АС 206/08		
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой		
						Заказчик: Джалыбов Д. И.		
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП		11
Проект.		Барыбин				МУ "ОКС"		
						Брюховецкого района		

Кладка стен и перегородок
из мелкоштучных материалов.
СНиП Ш-17-7К. СНиП 11-7-81.



Отклонение поверхностей и углов кладки от вертикали: на один этаж - 10 мм. на все здание (более двух этажей) - 30 мм.

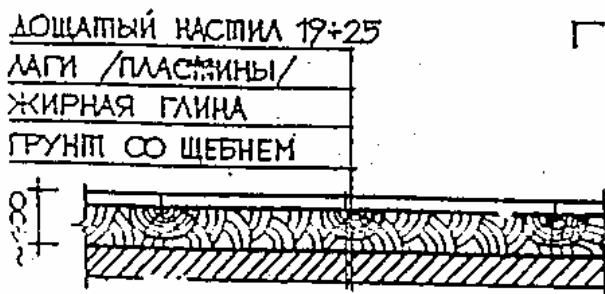
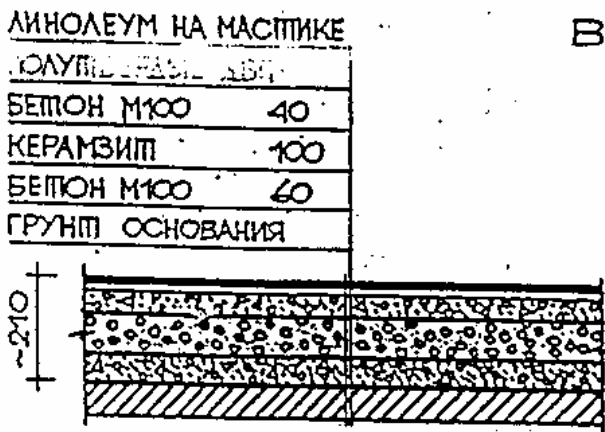
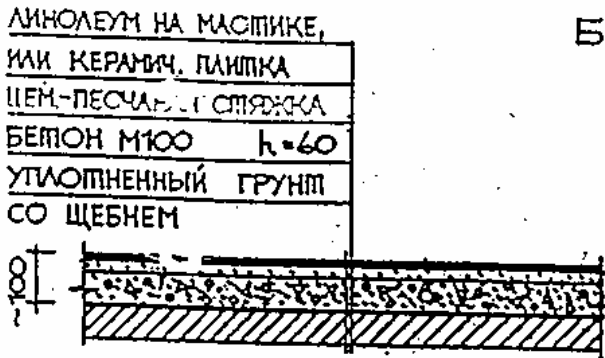
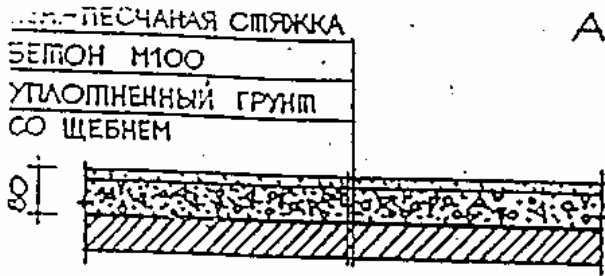
Оптимальная толщина горизонтальных швов 10 мм, но не более 15 мм. Оптимальная толщина вертикальных швов 8 мм, но не более 15 мм.

Неровности на вертикальной поверхности при наложении 2-х метровой рейки: 10 мм.

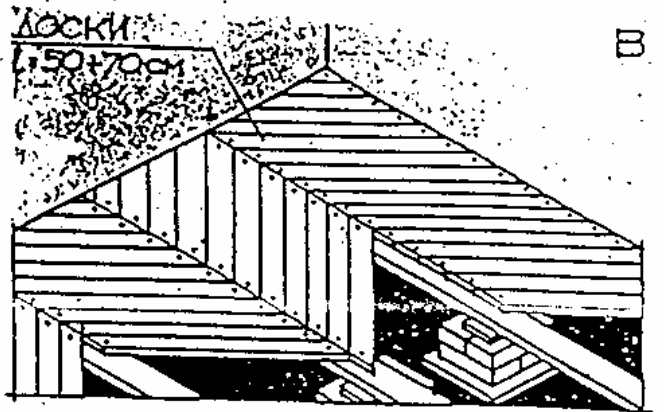
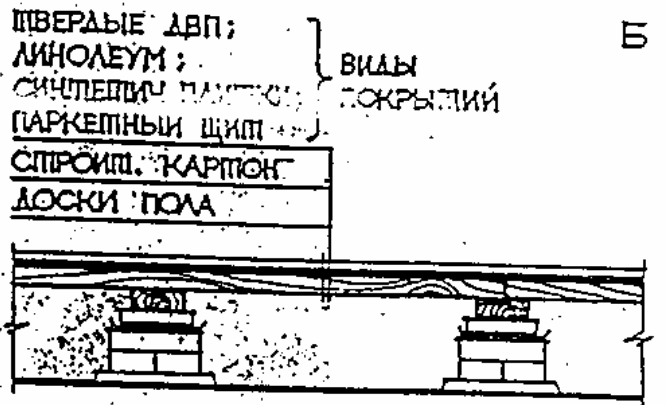
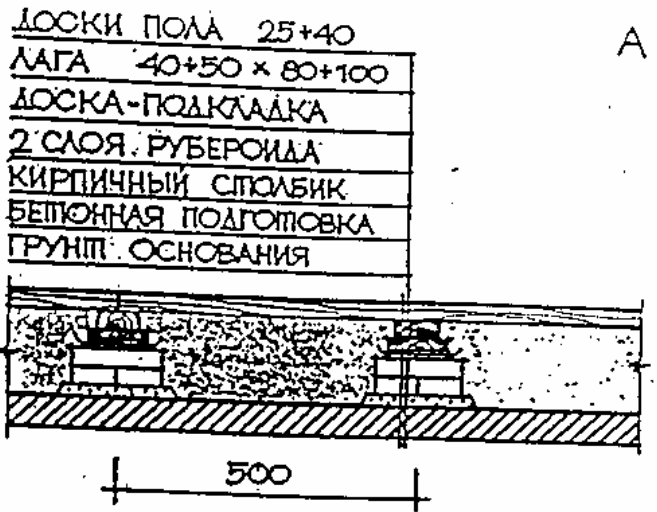
Вертикальность поверхностей и углов кладки, а также горизонтальность рядов проверяются не реже 2 раза на 1 м высоты кладки с выравниванием обнаруженных отклонений.

						АС 206/08		
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой		
						Заказчик: Джалыбов Д. И.		
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП		11
Проект.	Барыбин					МУ "ОКС" Брюховецкого района		

Варианты полов



ПОЛЫ ПО ЛАГАМ



						АС 206/08		
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова, 69 в ст. Брюховецкой		
						Заказчик: Джалыбов Д. И.		
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП		11
Проект.	Барыбин					МУ "ОКС" Брюховецкого района		

						АС 206/08		
						Объект: Жилой дом по ул. Короткова,69 в ст. Брюховецкой		
						Заказчик: Джалябов Д. И.		
Изм	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист
							РП	Листов
								11
Проект.	Барыбин					МУ "ОКС" Брюховецкого района		