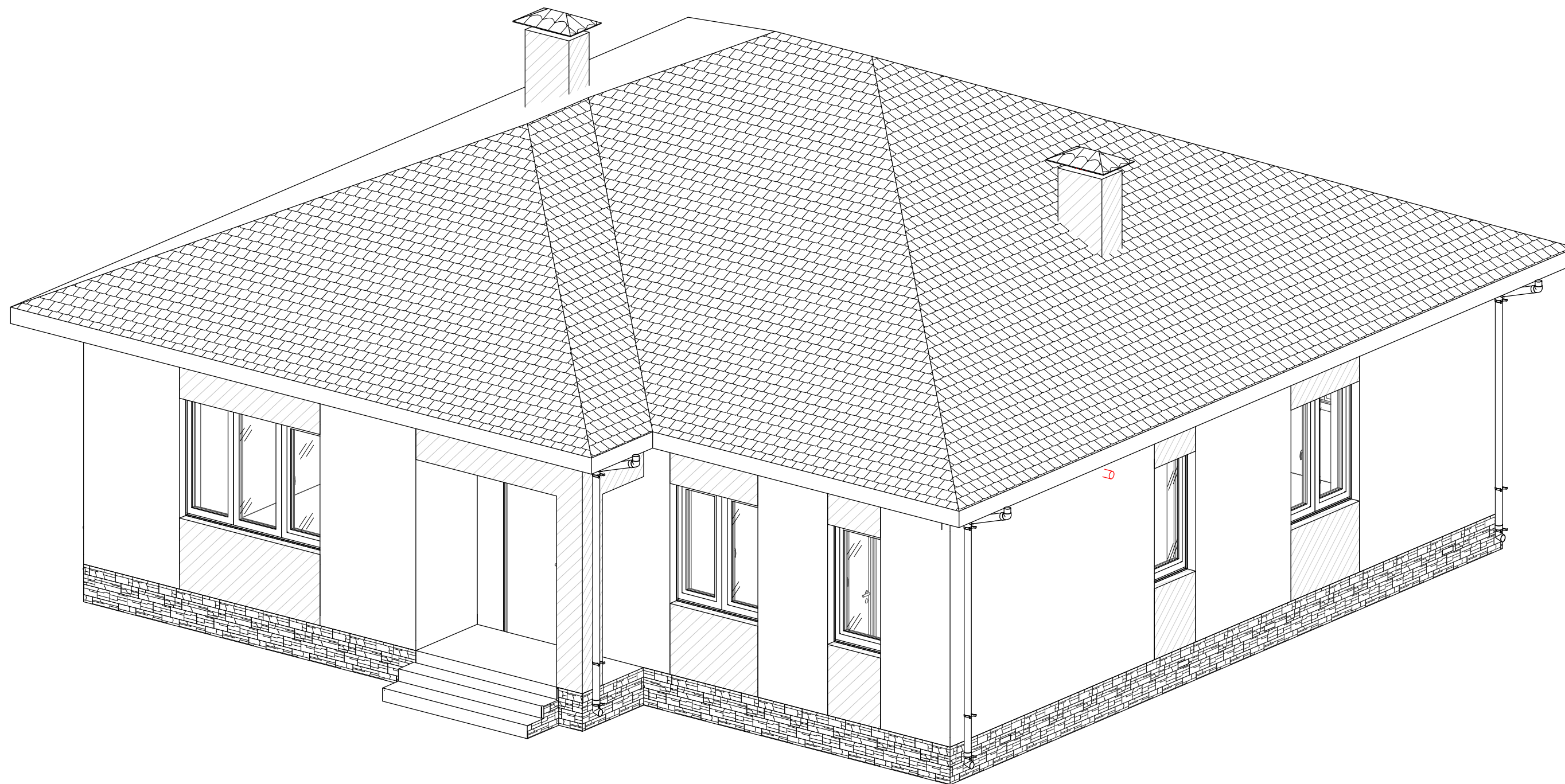


33 Коттеджа

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Шифр проекта: ТП 100 В1



2023 год

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Общие данные

Разрез А-А

К. Брус 10х10 или 150 мм
Утеплитель - 200 мм + 50 мм по к. Брус
Лата 10х200 или 150 мм
Подшивки 25х100 или 200 мм
Пароизоляционная пленка Коспир 3

Гидро-ветрозащит
Подшивочный вагон
100 1х12 мм
Обрешетка 25х100 мм или 300
Степень 10х200 мм или 150

Обшивочный вагон - 100 мм
Вагон вагон - 30 мм
Гидро-ветрозащитная пленка
Пароизоляционная - 100 мм
Гидроизоляция 100 - 200 мм

Обшивочный вагон - 30 мм
Вагон вагон - 100 мм
100 - 50 мм
Вагон вагон - 250 мм

Чистовое покрытие - 20 мм
С.п. стена 100, армированная сеткой
10 мм вагон 10х10 мм - 60-80 мм
100 - 50 мм
К.Б. вагон - 220 мм

ТП 100 - Б1 - АС

Имя	Фамилия	Пол	М.П.И.О.	Подпись	Дата
Владельца	Михайлова				
Проектировщик	Косовичев				

Имя	Фамилия	Подпись
АС	А	

Разрез А-А

Вариант А.14

Фасад 1-3



Фасад А-В



Фасад 3-1



Фасад В-А



Условные обозначения отделки фасадов

-  - Облицованный кирпич белый
-  - Облицованный кирпич белый
-  - Облицовка искусственным камнем

ТП 100 - В1 - АС

Имя	Фамилия	Пол	М/П	Подпись	Дата			
Выполнил	Проверил	Проектировщик	Инженер	Архитектор	Дизайнер	Листов	Лист	Листов
						АС	5	
Фасад						 33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		

План бетонной подготовки на отм. -1,460



Диагонали внутренние



Диагонали наружные



						ТП 100 - Б1 - АС		
Имя	Фамилия	Пол	М/Ж	Подпись	Дата	Имя	Пол	Подпись
Выполнил	Проверил	Масштаб	Количество	Подпись	Дата	АС	Б	
						33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		

План фундамента на отн. -1,360

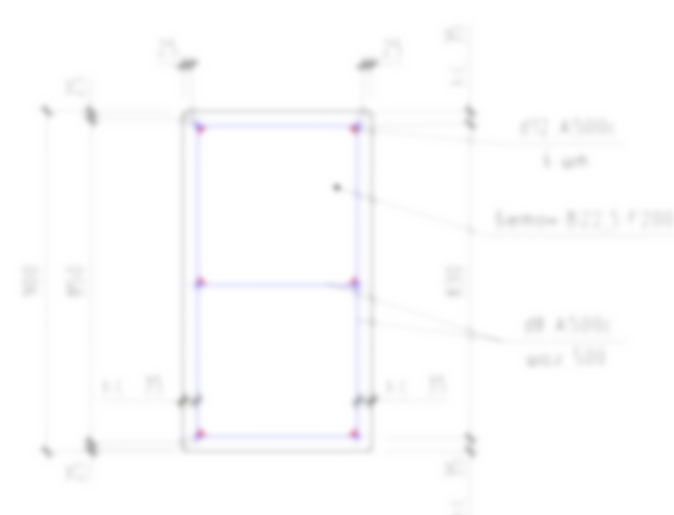
Диагонали внутренние

Диагонали наружные

Примечания

						ТП 100 - В1 - АС		
Имя	Фамилия	Дата	Время	Подпись	Должность	С.подпись	Дата	С.подпись
Выполняет	Начальник							
Проверил	Командир					АС	7	
						 33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@yandex.ru		

Схема армирования фундамента



Сечение по фундаменту

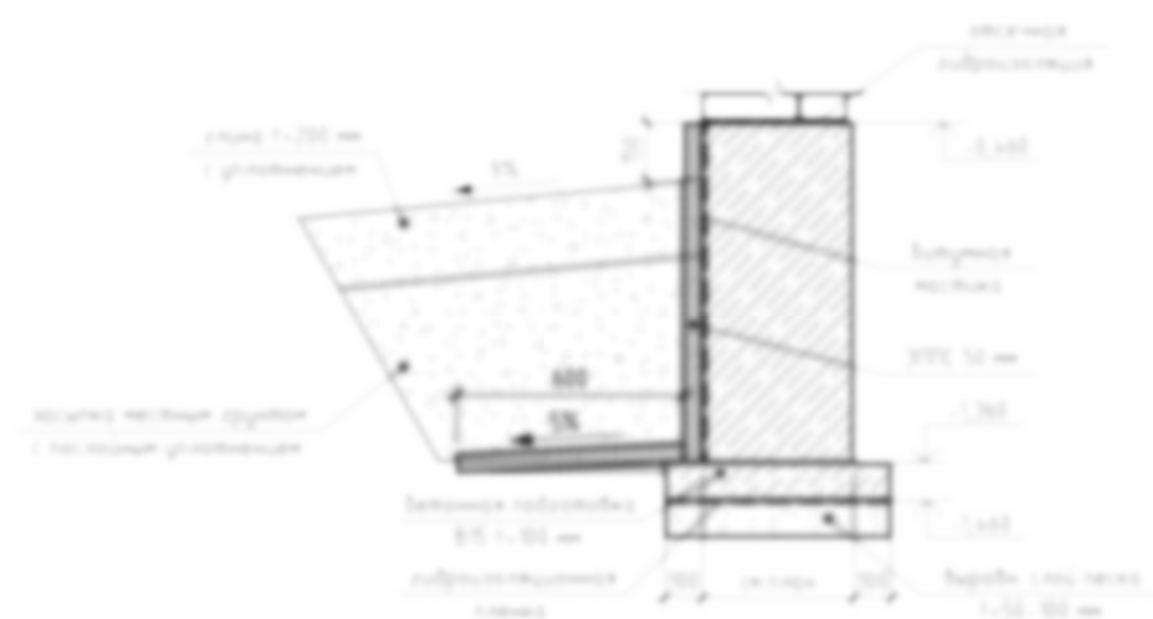


Схема армирования углов фундамента

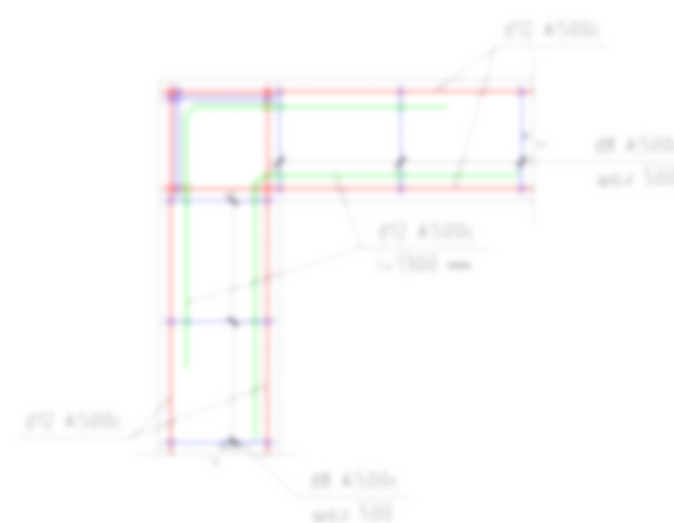


Схема армирования лаза

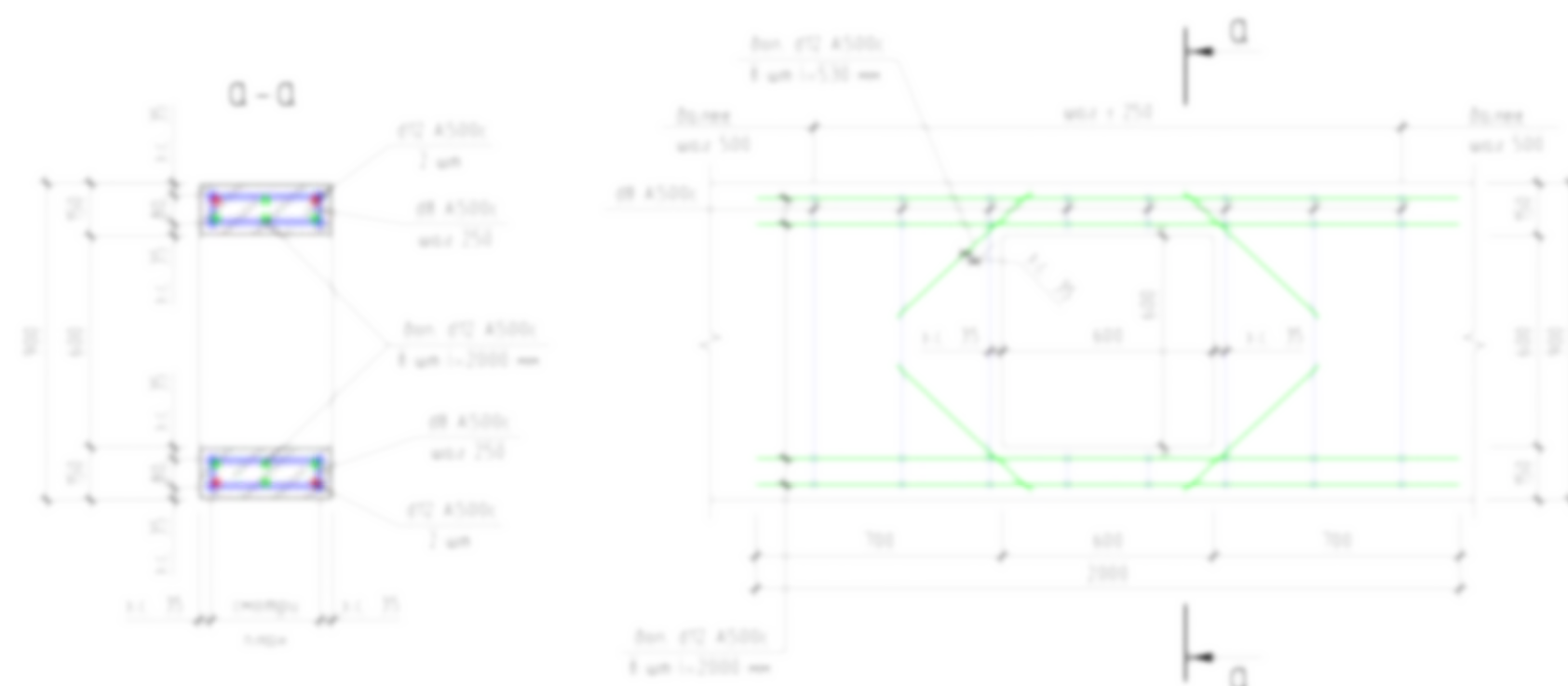
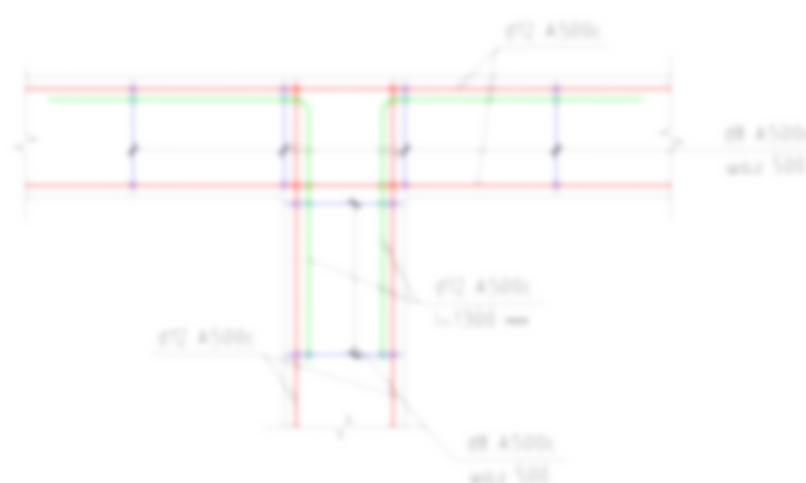
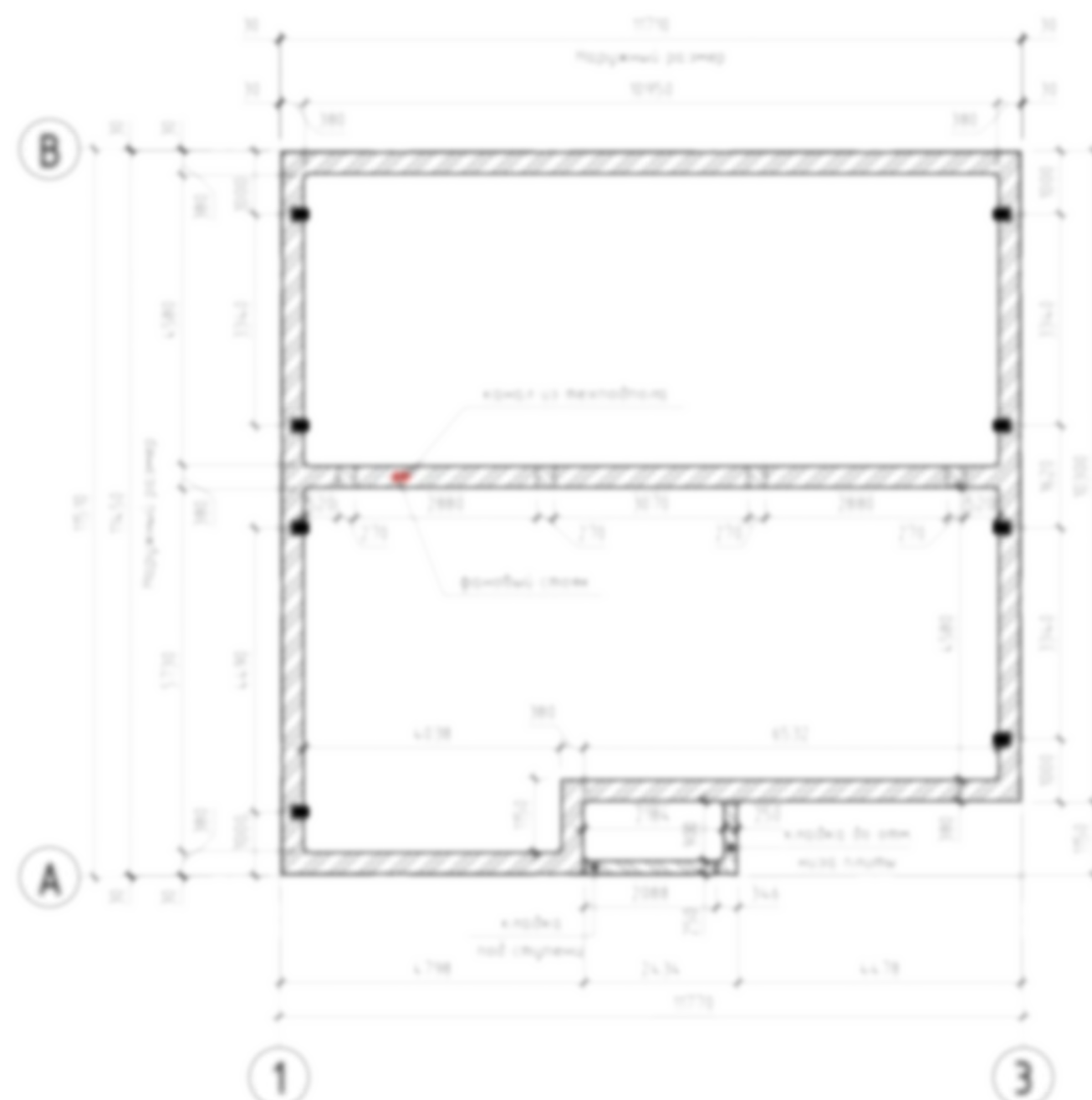


Схема армирования фундамента
в местах примыкания



ТП 100 - Б1 - АС					
Имя	Фамилия	Пол	Место	Дата	Подпись
Выполнил	Проверил	Масштаб	Контур		
Схема армирования фундамента. Сечение по фундаменту					
33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru					

План цоколя на отм. -0,460



Узел цоколя

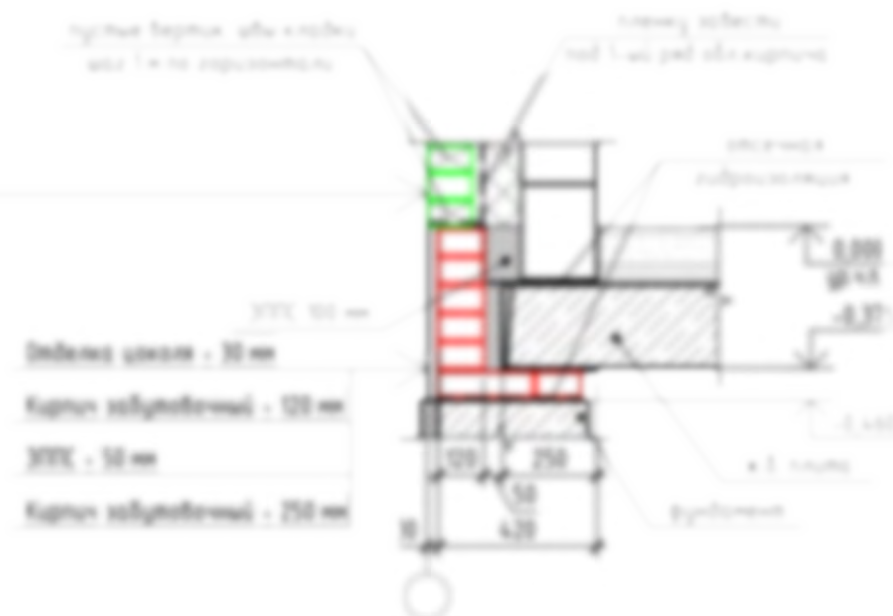


Схема установки продухов



Условные обозначения на плане



Примечания

						ТП 100 - В1 - АС		
Имя	Фамилия	Пол	Возраст	Подпись	Дата	Средства	Пол	Акт
Васильев	Иванов					АС	9	
Григорьев	Козлов							
Срок хранения ак. 100 - 1 год						 33 Коттедж тел: 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@yandex.ru		

Схема плит перекрытия цоколя

Детализация цоколя - 30 мм
Кирпич забутовочный - 120 мм
ШТК - 50 мм



Детализация цоколя - 30 мм
Кирпич забутовочный - 120 мм
ШТК - 50 мм
Кирпич забутовочный - 250 мм

Детализация цоколя - 30 мм
Кирпич забутовочный - 120 мм
ШТК - 50 мм
Кирпич забутовочный - 250 мм

Детализация цоколя - 30 мм
Кирпич забутовочный - 120 мм
ШТК - 50 мм

Детализация цоколя - 30 мм
Кирпич забутовочный - 120 мм
ШТК - 50 мм

План крыльца на отм. -0,020



Примечания

1. Сметы составлены с учетом расположения лент в тех. подвале перед пристройкой к зданию.
2. Плиты перекрытия укладываются на слой цементно-песчаного раствора марки М150, толщиной 10-20 мм, рассыпанного непосредственно перед монтажом.
3. Заделка для цпс цементно-песчаным раствором марки М150 после монтажа.

Разрез 1-1

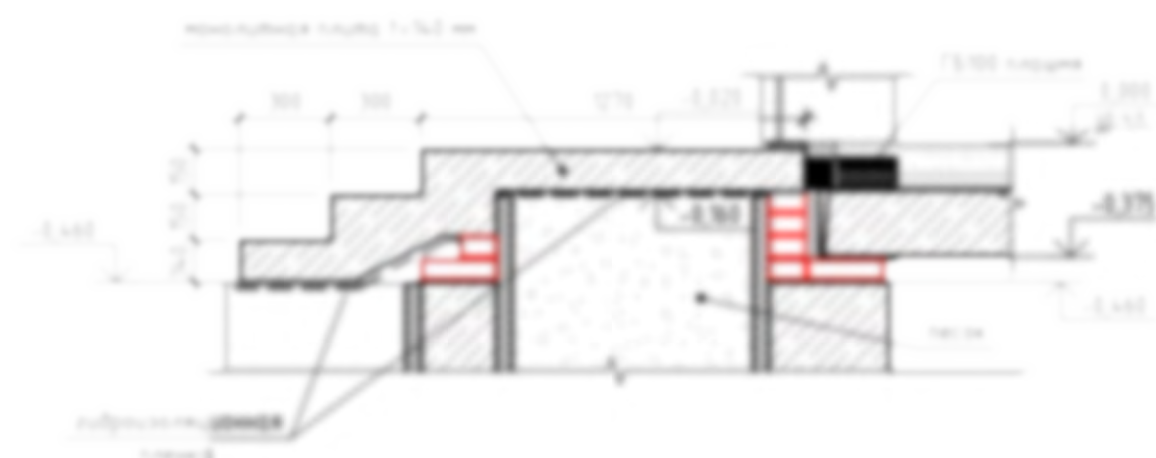
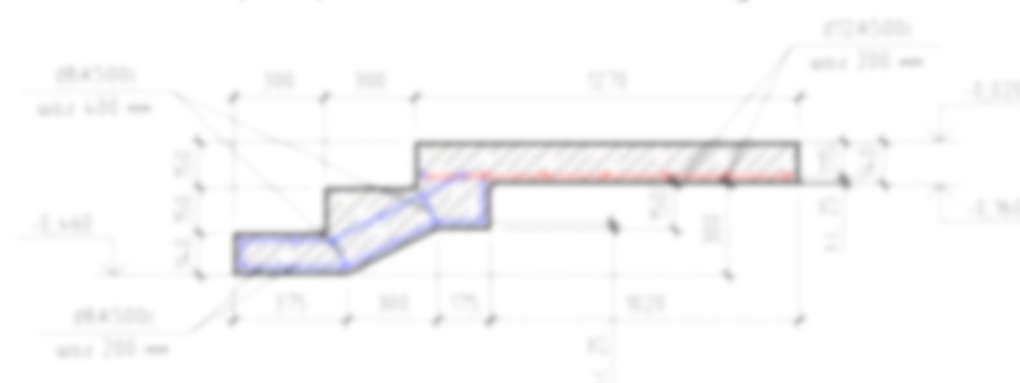


Схема армирования плиты и ступеней



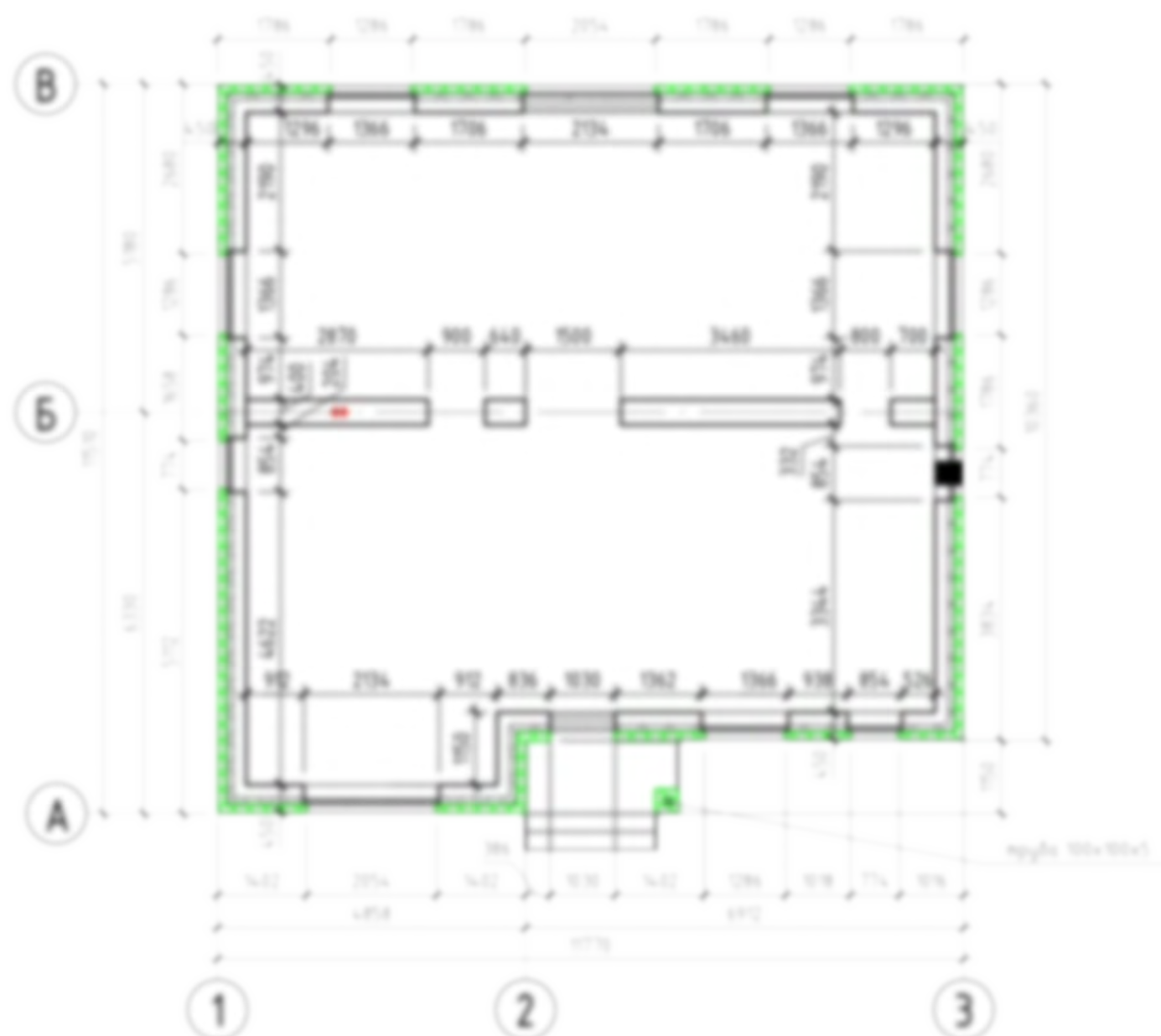
Спецификация материалов

Поз.	Наименование	Ед. из.	Масса, кг	Примечание
	Плиты перекрытия цоколя			
1	100x100	1		
2	100x100	1		
3	100x100	1		
4	100x100	1		
5	100x100	1		
6	100x100	1		
7	100x100	1		

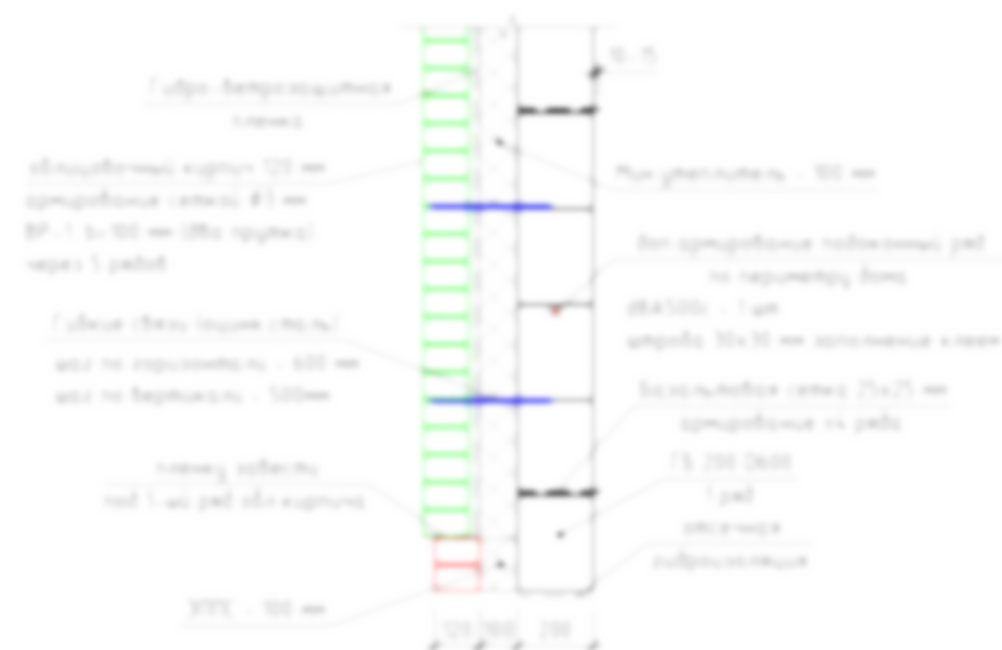
ТП 100 - Б1 - АС

Имя	Фамилия	Пол	Место	Дата	Подпись	Должность
Выполнил	Проверил	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
А.С.	10					
Схема плит перекрытия цоколя. Спецификация плит перекрытия цоколя						33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru

План первого этажа на отметке 0,000



Конструкция наружной стены



Условные обозначения



Примечания

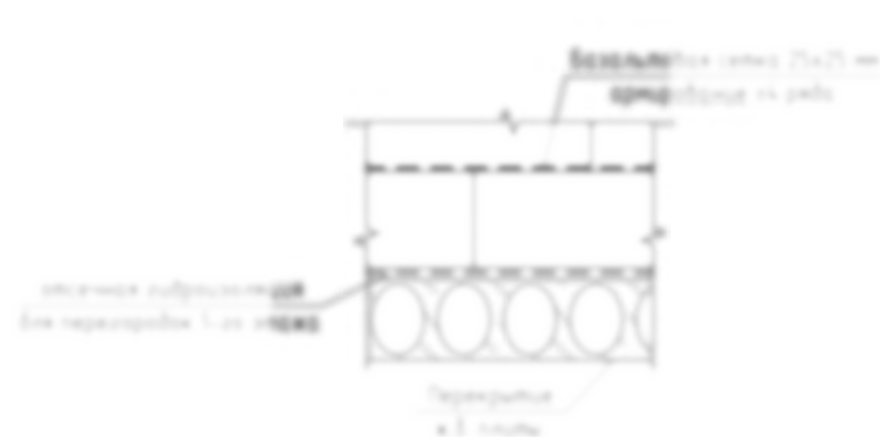
- Отметка пола оконных проемов -0,300, если на плане не указан иной.
- Армирование стен из газобетонных блоков выполняется базальтовой сеткой после 1 ряда, далее через каждые 5 рядов по высоте. Дополнительное армируется зона под проемом (приточный ряд до оконного проема), а также на высоте 1 ряд до перемычки, сетка должна выходить за пределы проема на 100-150 мм в каждую сторону. Сетка привязывается к стержням с шагом 100 мм.
- Добавить дополнительное армирование подоконного ряда по периметру дома Ø8x100 - 1 шт.
- Вертикальные швы газобетонных блоков заполнить клеем-пенкой (КБП).
- Картонную кладку толщиной 120 мм вести на растворе М100 и армировать сеткой #3 мм 3x100 мм BP-1 каждые 5 рядов.
- Вентиляционные отверстия фасада дома выполнять, используя незаполненные вертикальные швы 1, 2 и 4 рядов армированного картона, с шагом 1 м по горизонтали.
- Размеры оконных проемов уточнить по армированному картону. Для обеспечения четвертной связи, ширина от 30 до 40 мм.
- Кладку первого ряда газоблока вести на растворе М100 1:3-20 мм по слою утеплителя гидроветрозащитной пленке. Штукатурка гидроветрозащитной пленке 1 ряда одного слоя штукатурки набрызгом производить.
- Дом в помещении полностью должен быть выполнен из некапризной конструкции с приточным клапаном.

						ТП 100 - Б1 - АС		
Имя	Фамилия	Пол	МРБ	Подпись	Дата	Имя	Пол	Подпись
Выполнил	Проверил	Масштаб	Контур			АС	Т1	
						План первого этажа на отметке 0,000		
						33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		

План перегородок



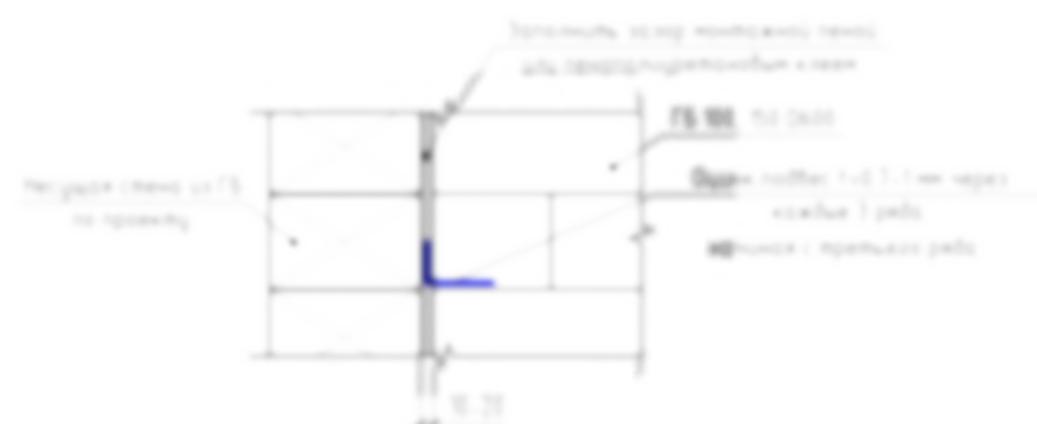
Узел сопряжения перегородок
с перекрытием снизу



Узел сопряжения перегородок
с перекрытием сверху



Узел сопряжения перегородок
с несущими стенами



						ТП 100 - В1 - АС		
Имя	Фамилия	Лист	Листов	Подпись	Дата	Сторона	Лист	Листов
Выполнил	Николаев					АС	12	
Проверил	Ковалевский							
						 ЗЗ Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: zzkott@mail.ru		
План территории								

Схема перемычек 1-го этажа



Спецификация материалов

Поз	Наименование	Кол	Масса, кг	Примечание
Перемычки первого этажа				
1	ПМ-1, 2, 3	2		
2	ПМ-4, 5	5		
3	ПМ-6, 7	3		
4	ПМ-8, 9	3		
5	ПМ-10, 11	3		
ПМ-1	Кирпич 125x8	1		1020 мм
ПМ-2	Кирпич 125x8	1		1020 мм
ПМ-3	Кирпич 125x8	3		1020 мм
ПМ-4	Кирпич 125x8	1		1020 мм
ПМ-5	Кирпич 125x8	5		1020 мм
ПМ-6	Кирпич 125x8	1		1020 мм
ПМ-7	Кирпич 125x8	2		1020 мм
ПМ-8	Кирпич 125x8	1		1020 мм

Примечания

1. Все несущие перемычки должны быть усилены от арки, т.е. в м.д. и покрыты в швах с кирпичной кладкой армирующей сеткой.
2. Все не указанные примечания по проектированию работ выполняются согласно внутреннему техническим условиям.
3. Размеры в спецификации указаны без учета толщ. кирпича, раствора, штукатурки и т.д.

ТП 100 - В1 - АС					
Имя	Фамилия	Пол	М.П.И.О.	Подпись	Дата
Выполнил	Проверил	М.П.И.О.	М.П.И.О.	М.П.И.О.	М.П.И.О.
А.С.	13				
Схема перемычек 1-го этажа. Спецификация перемычек				33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru	

План монолитного пояса на отметке +2,633



Схема установки проходных гильз в мон. поясе

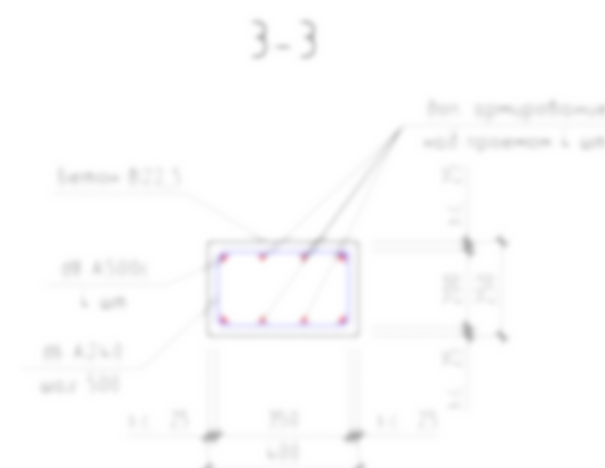
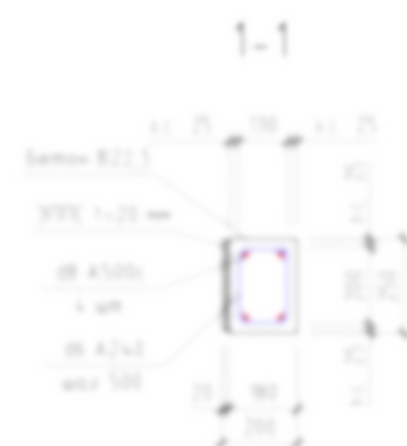
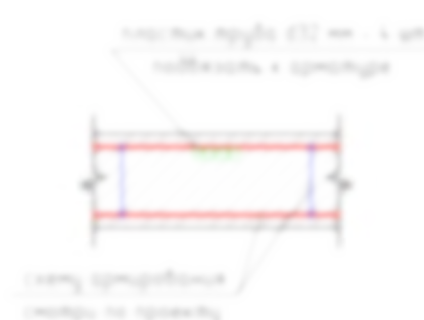


Схема установки шпильки



Примечания

1. Не допускается перекрест рабочей арматуры Ø8 мм в местах прохода стен. Стенки должны быть заделаны от края проема не менее 40 мм.
2. Перекрест арматуры Ø8 мм не менее 40 мм в разбежку не менее 100 мм между осями стенок.
3. Шпильки устанавливать с шагом не более 1,5 м.
4. Все указанные примечания по присоединению работ выполняются согласно внутренним технологическим картам (инструкциям) строительной организации-исполнителя.

ТП 100 - Б1 - АС					
Имя	Фамилия	Пол	ИП/ОИ	Подпись	Дата
Выполнил	Проверил	Масштаб	Колорит	Лист	Листов
				АС	14
План монолитного пояса на отметке +2,633					

[illegible]

						ТП 100 - В1 - АС		
Изм.	Изм. гр.	Лист	ВРМ	Подп.	Догов.			
Выполнен	Проверен	Начальник				Сторона	Лист	Листов
						АС	15	
						 33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		

План мауэрлата на отм. +3,239

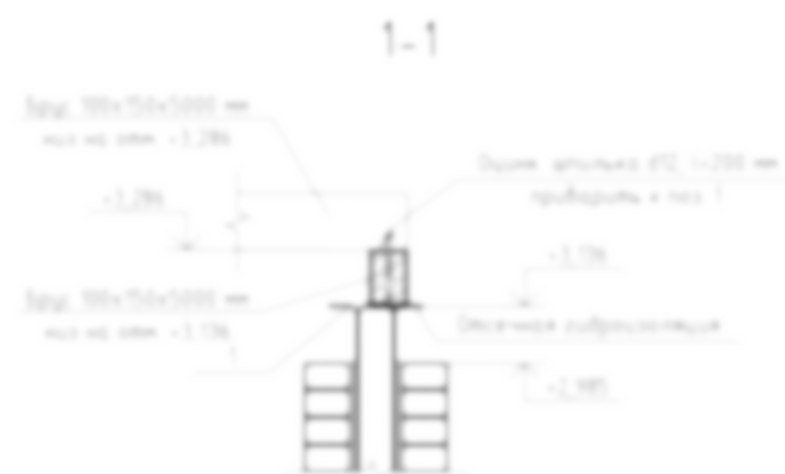
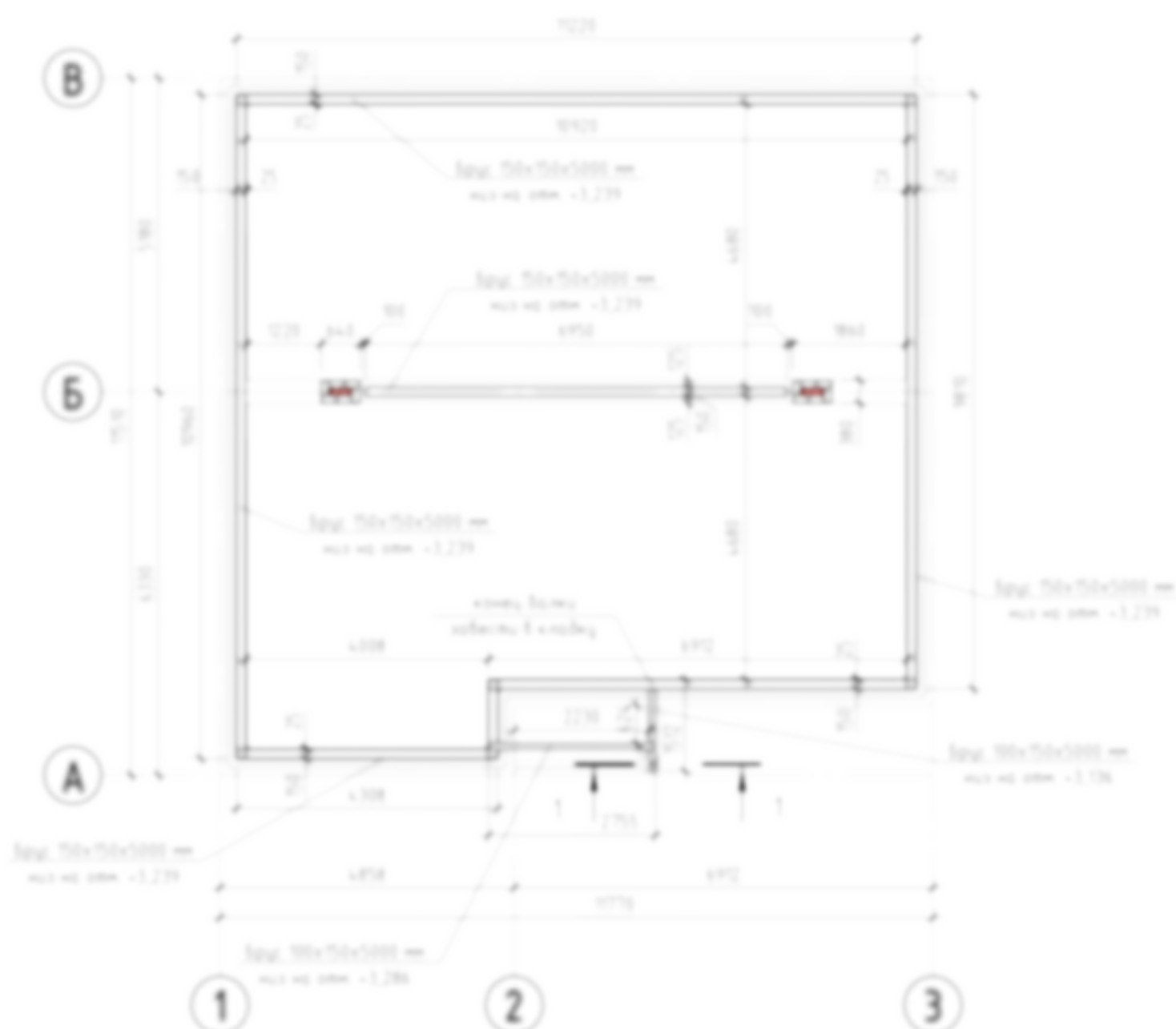
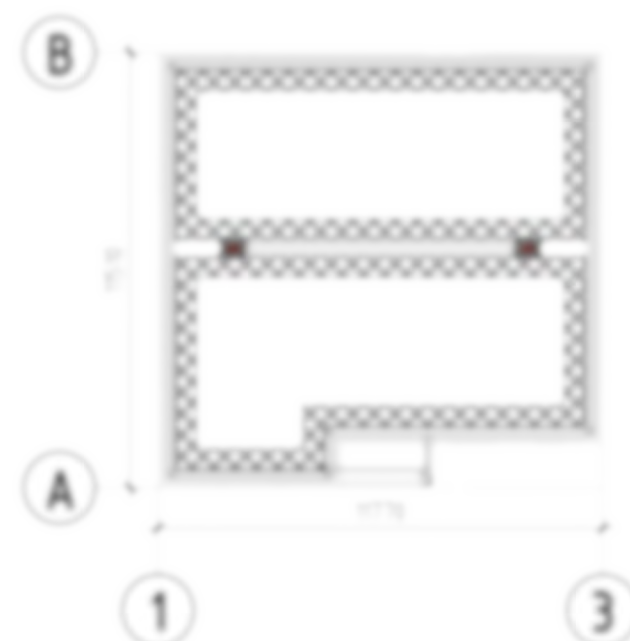


Схема дополнительного утепления

1 = 100 мм

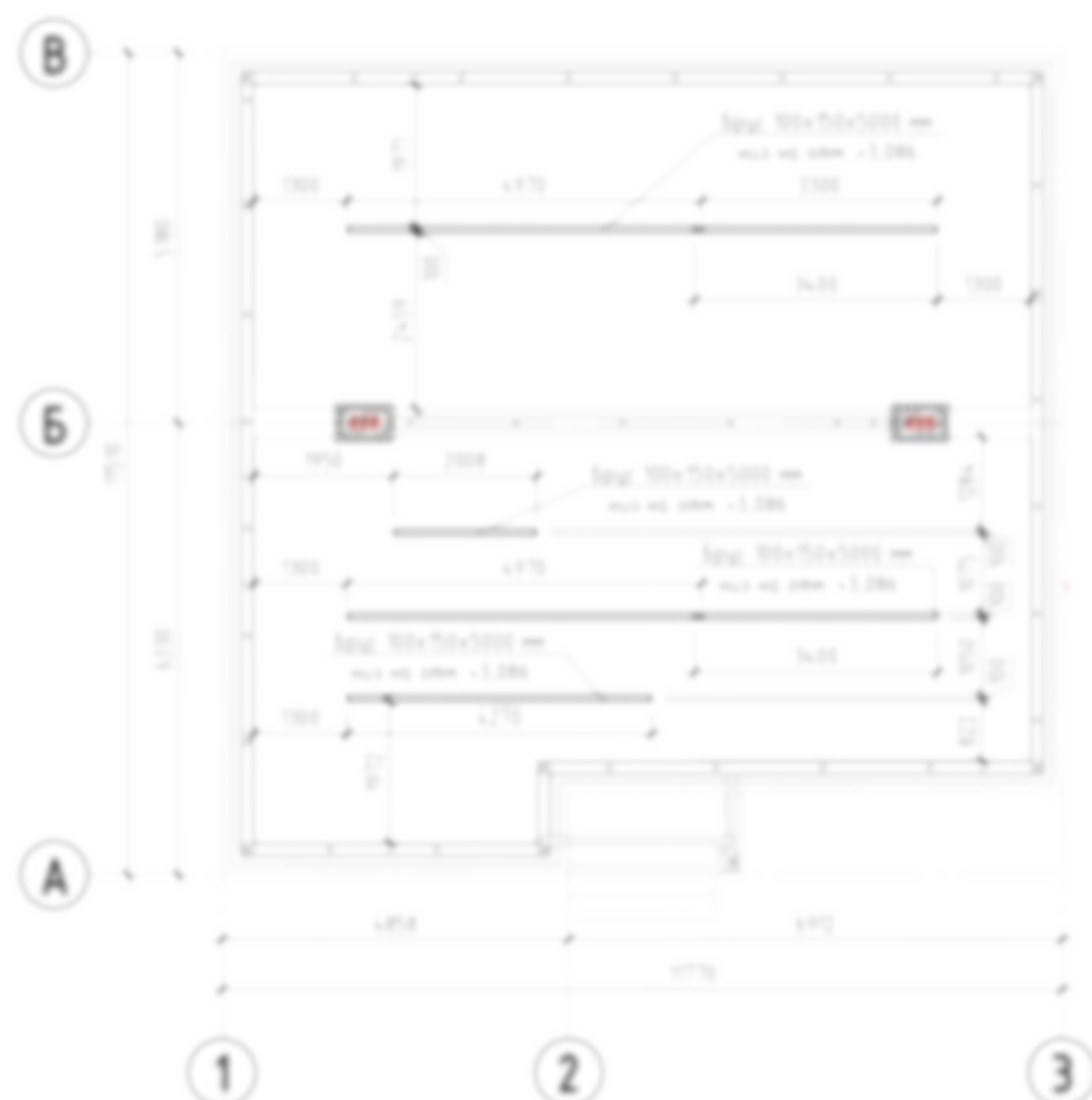


Примечания

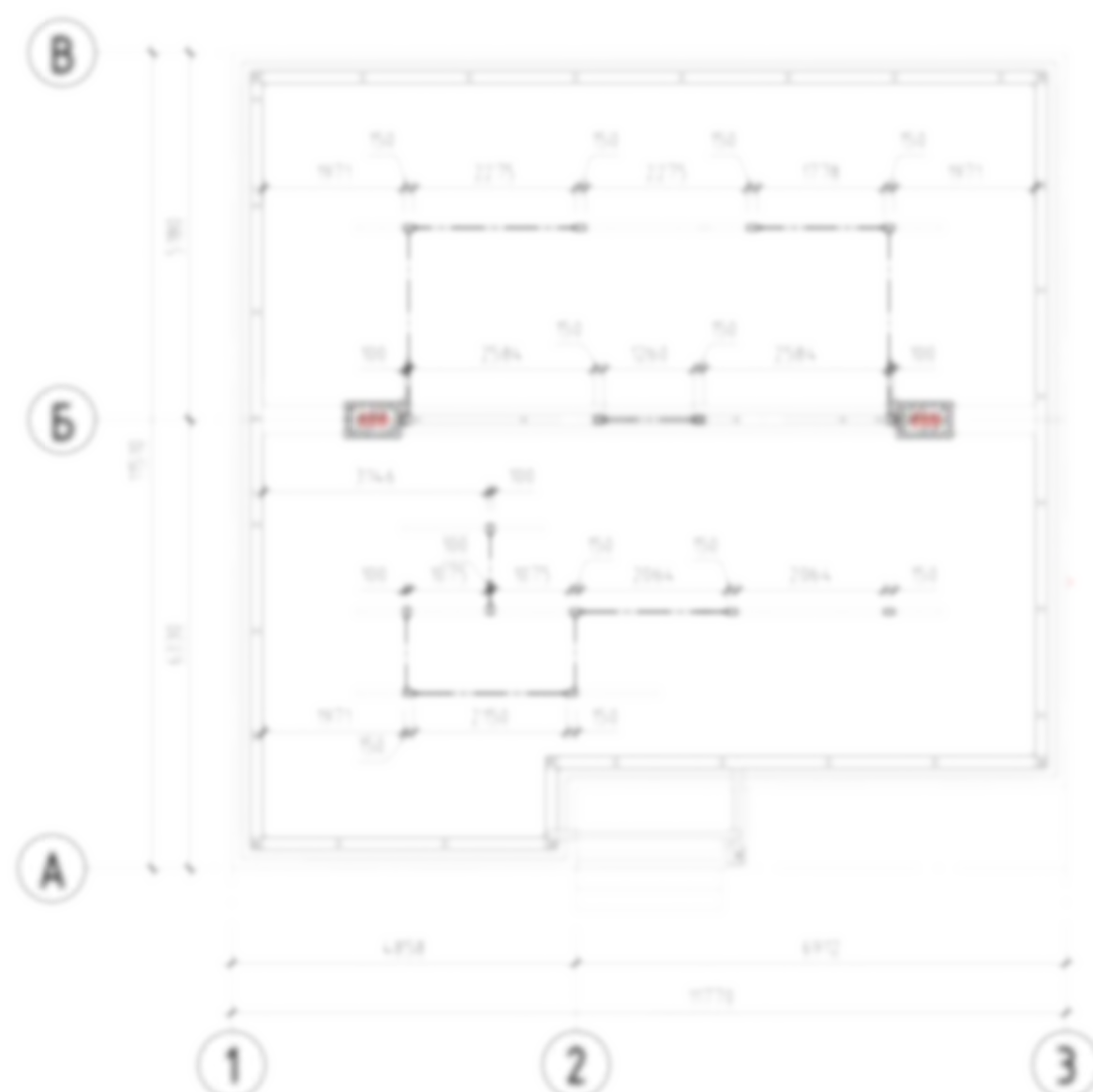
1. Мауэрлат монтируется на слое цементной гидроизоляции.
2. Прибылки мауэрлата укладываются от стен Г/Б.
3. Мауэрлат крепится к фундаменту анкерами Ø12 мм 1-800 мм с шагом 1,5 м.
4. Концы деревянных конструкций, выходящие в комнату кладку обработать битумной мастикой и обернуть рулонной цементной гидроизоляцией.
5. Все деревянные элементы должны быть обработаны антисептиком.
6. Деревянные элементы приняты из древесины ели/березы пород 1 сорта с влажностью не более 22%.
7. Все неурегулированные примечания по проектированию работ выполняются согласно внутренним технологическим картам (инструкциям) строительных организаций-исполнителей.

ТП 100 - Б1 - АС					
Имя	Фамилия	Пол	М/Ж	Подпись	Дата
Выполнил	Проверил	Масштаб	Контурный	Листов Лист Листов	
План мауэрлата на отм. +3,239				33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru	

План лежней



План стоек

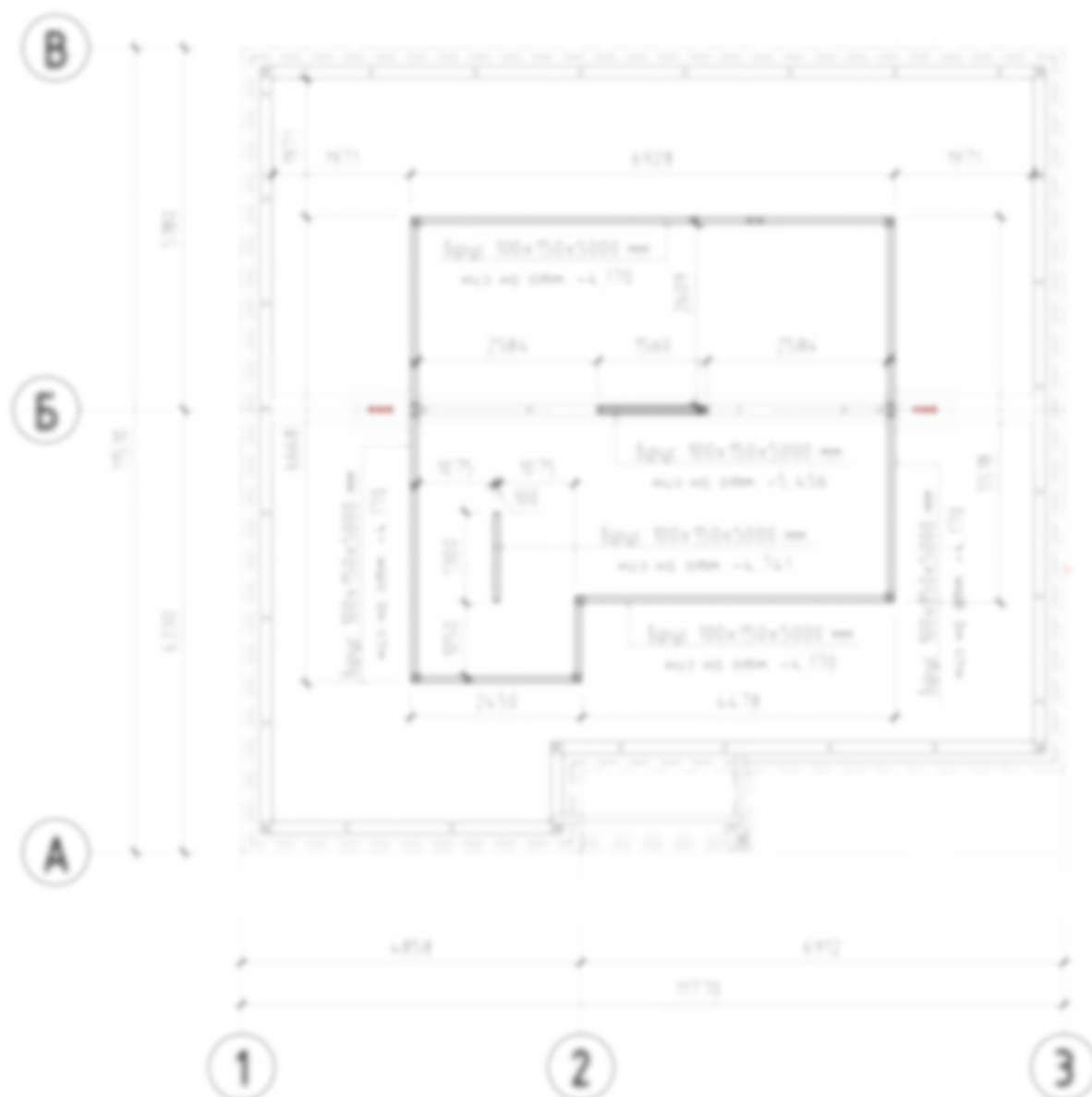


Условные обозначения

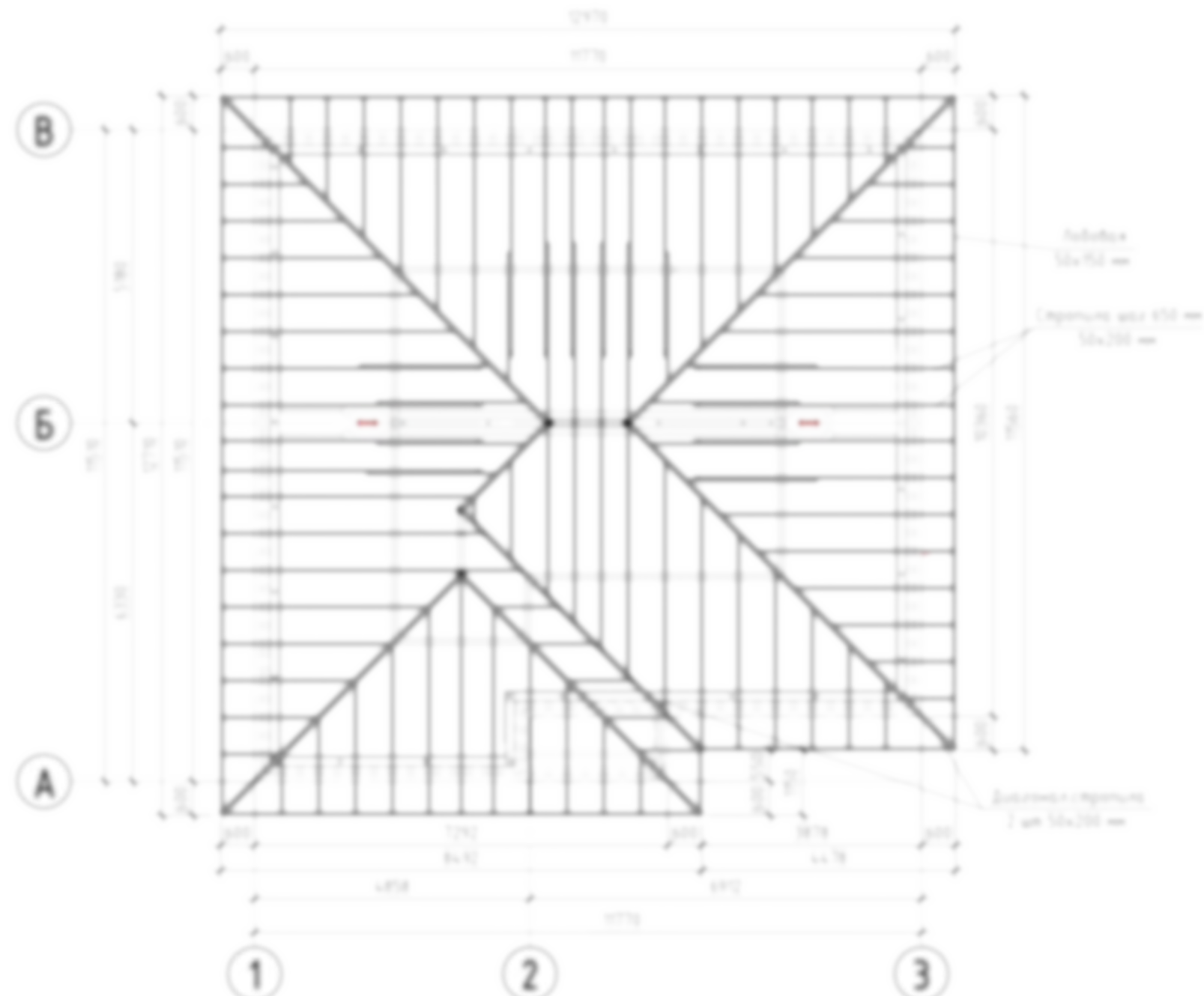
Примечания

						ТП 100 - В1 - АС		
Изм.	Конт. гр.	Лист	Шифр	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
Выполнен		Николаев				АС	17	
Проверен		Кажарский						
						 33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		

План балок



План стропильной системы



Примечания

						ТП 100 - В1 - АС		
Имя	Фамилия	Лист	ВРис	Подп	Дата	Сторона	Лист	Листов
Выполнил	Михайлова					АС	18	
Проверил	Колосовский							
						 33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		

План кровли

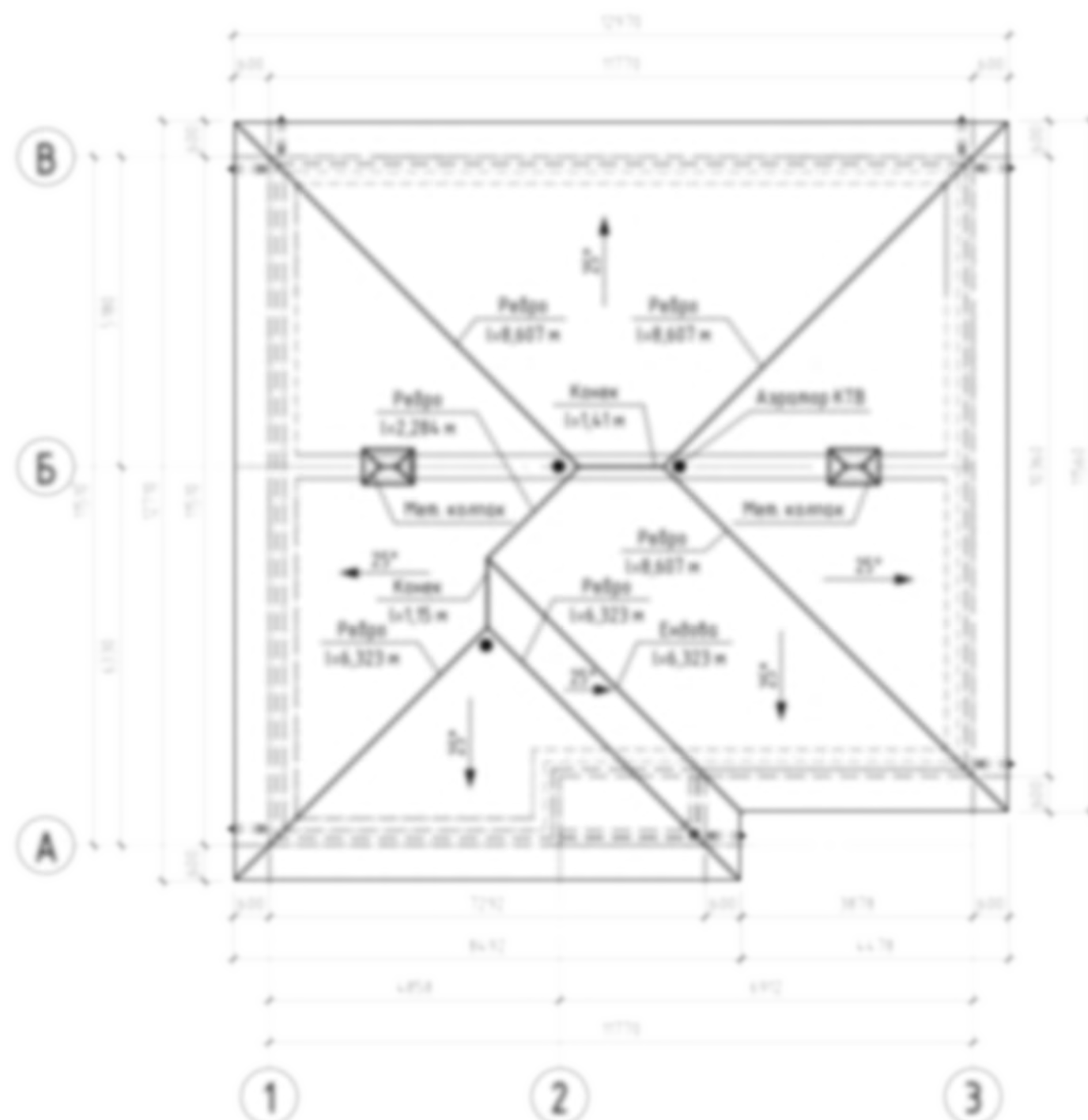
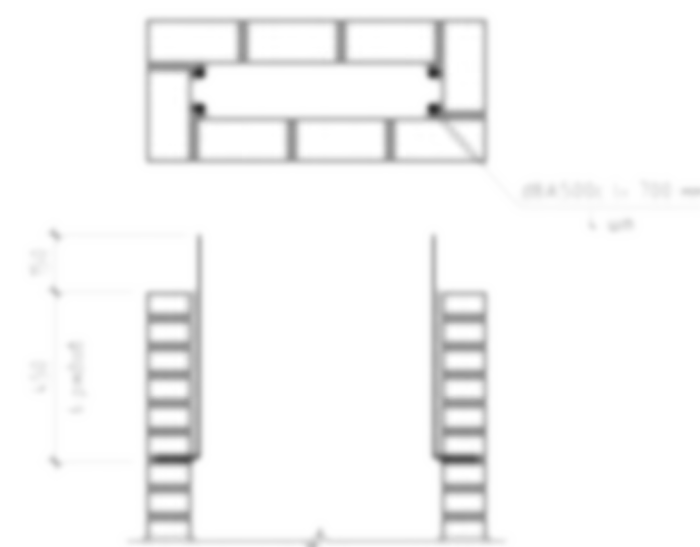


Схема крепления колпаков на вент. канале

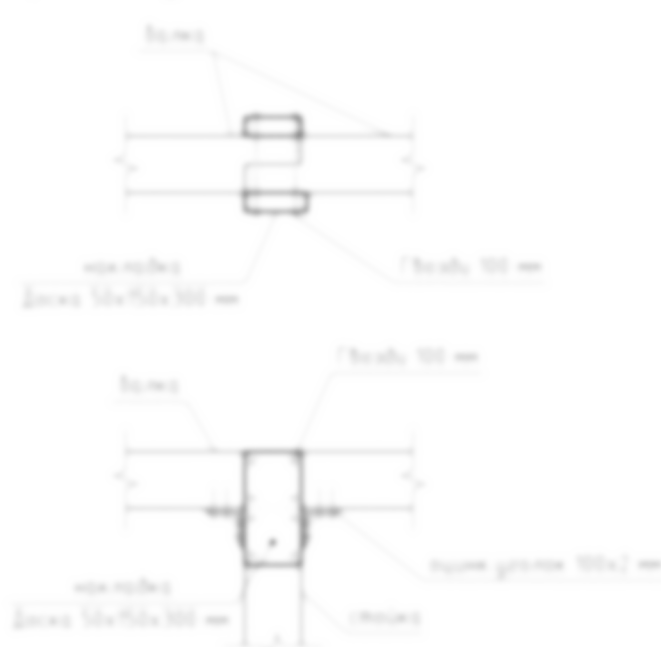


Примечания

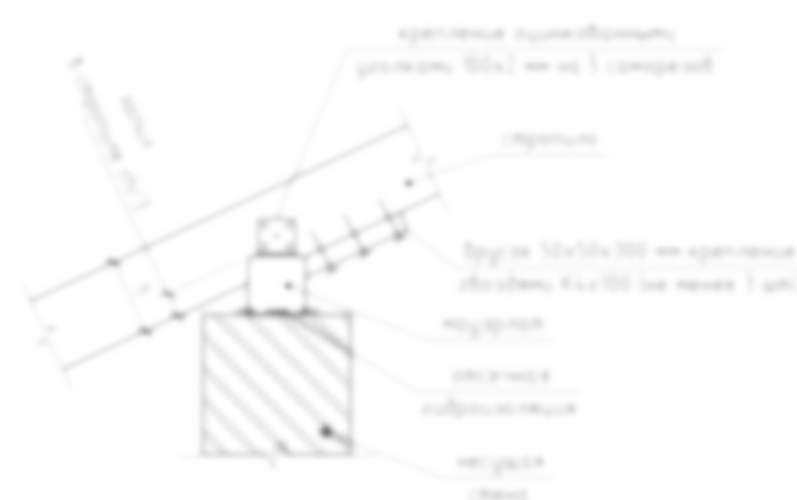
1. Плановая крыша 012, не имеет чертёжной базы, согласно инструкции, работы выполняются.
2. Выполнить подшивку карнизной обшивки перфорированным сайдингом.
3. Все не указанные примечания по проектированию работ выполнять согласно внутренним технологическим картам (инструкциям) строительной организации - проектировщика.

						ТП 100 - Б1 - АС		
Имя	Фамилия	Пол	М/Ж	Подпись	Дата			
Выполнил	Проверил					Сторона	Лист	Листов
							АС	19
						33 Коттеджа  тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		

Соединение балки на промежуточной стойке



Узел опирания стропил на мауэрлат



Крепление стропил к диагональной стропиле

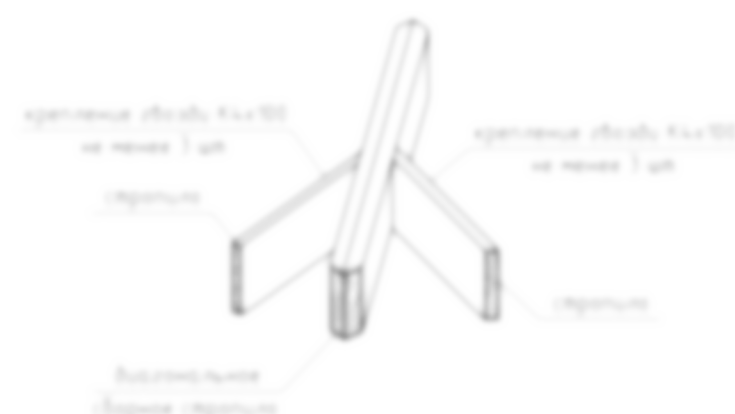


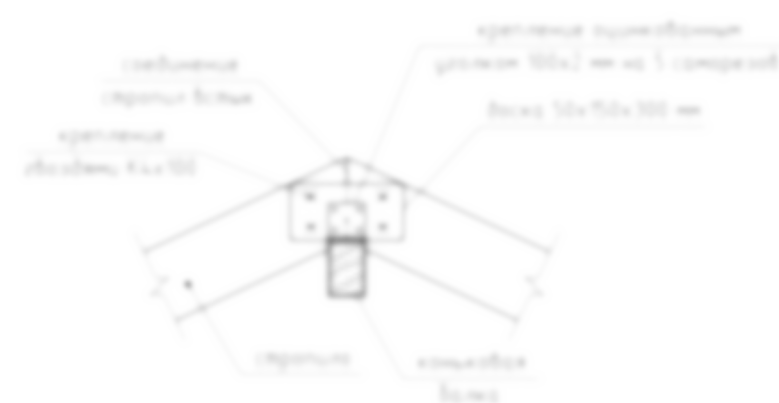
Схема сборки диагональных стропил



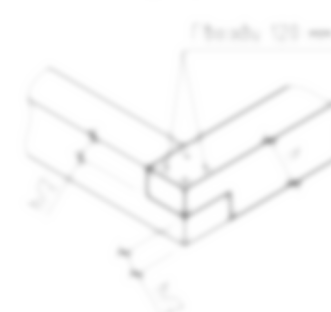
Узел опирания стропил на промежуточные балки



Узел опирания стропил на коньковой балке



Угловое соединение мауэрлата



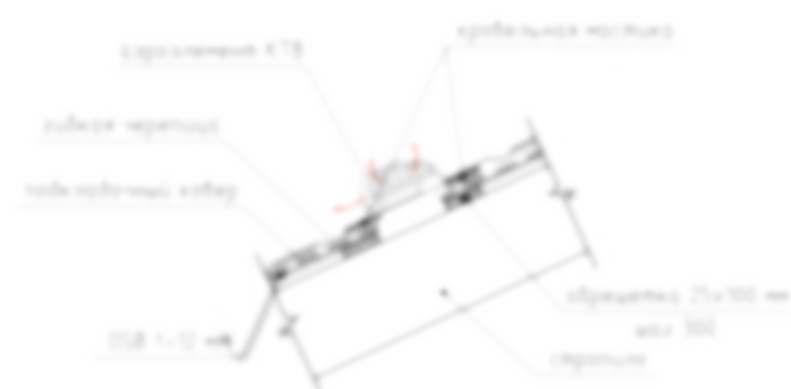
Соединение мауэрлата по длине



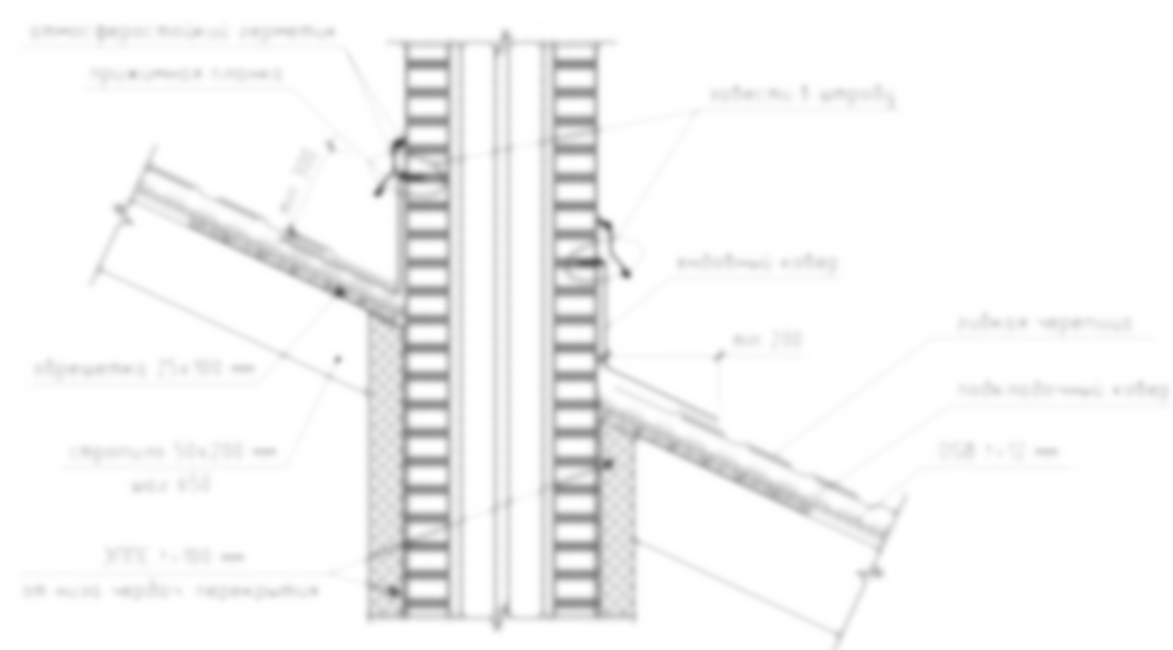
						ТП 100 - В1 - АС		
Имя	Фамилия	Пол	М/Ж	Подпись	Дата			
Выполнил	Проверил	Мастер	Коллега			Листов	Лист	Листов
						АС	20	
						 33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		

Конструкция кровли

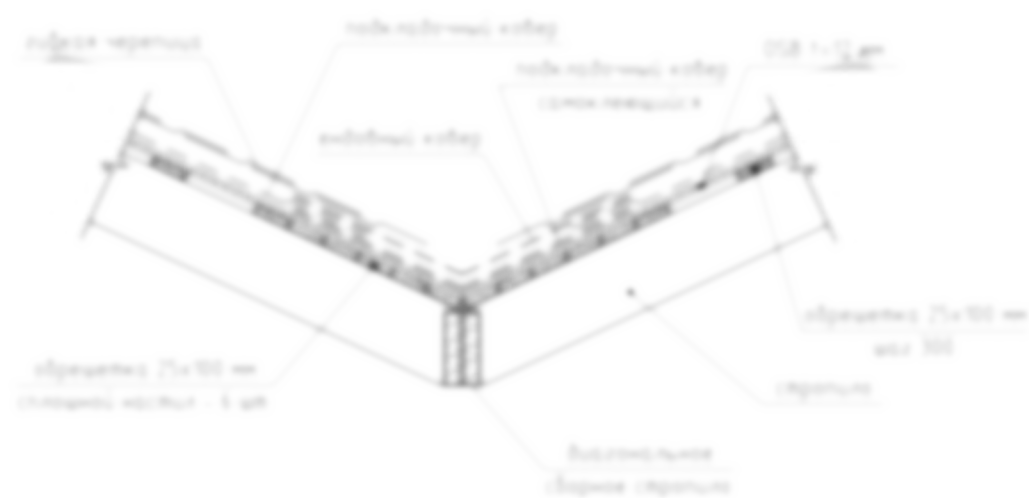
Схема установки
аэрозлементов КТВ



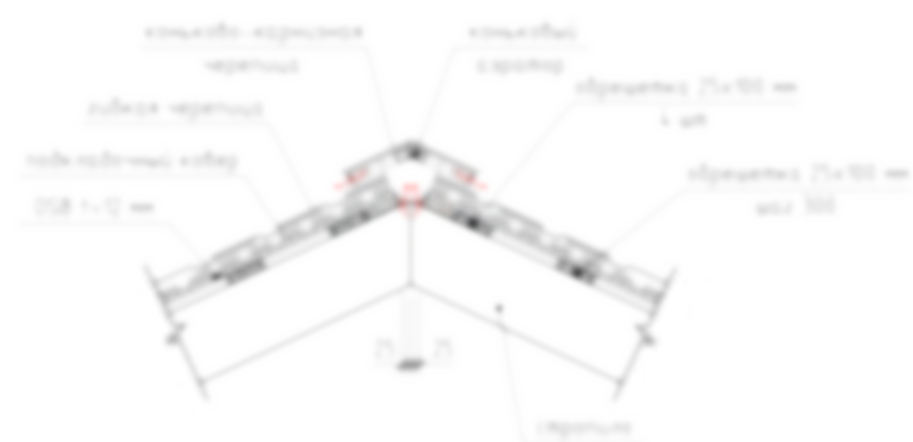
Проход вентканала через кровлю



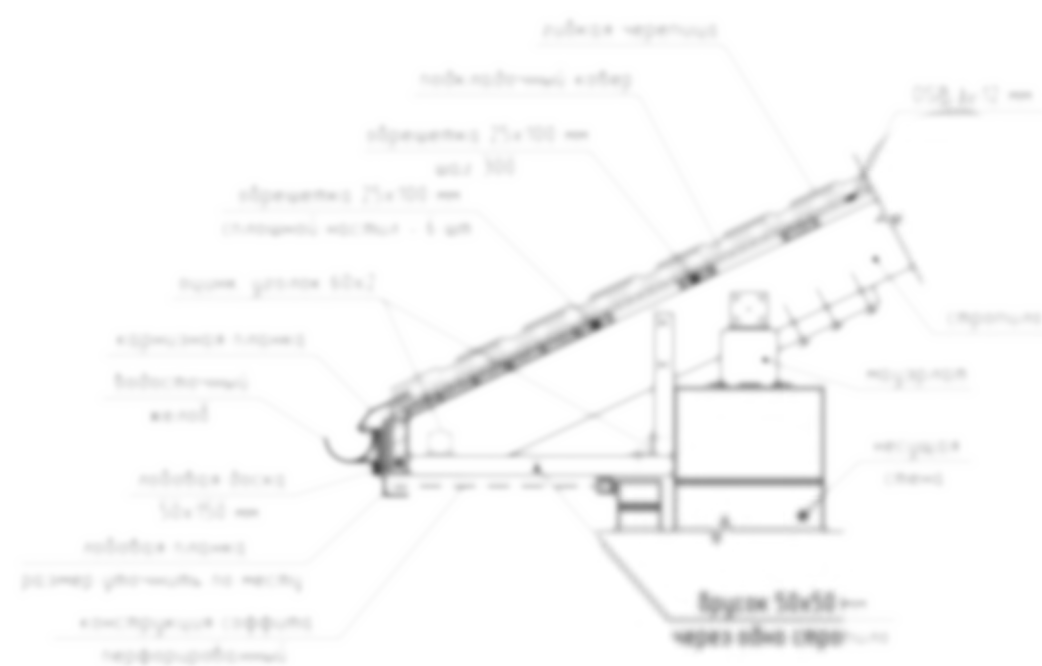
Ендова



Узел конька

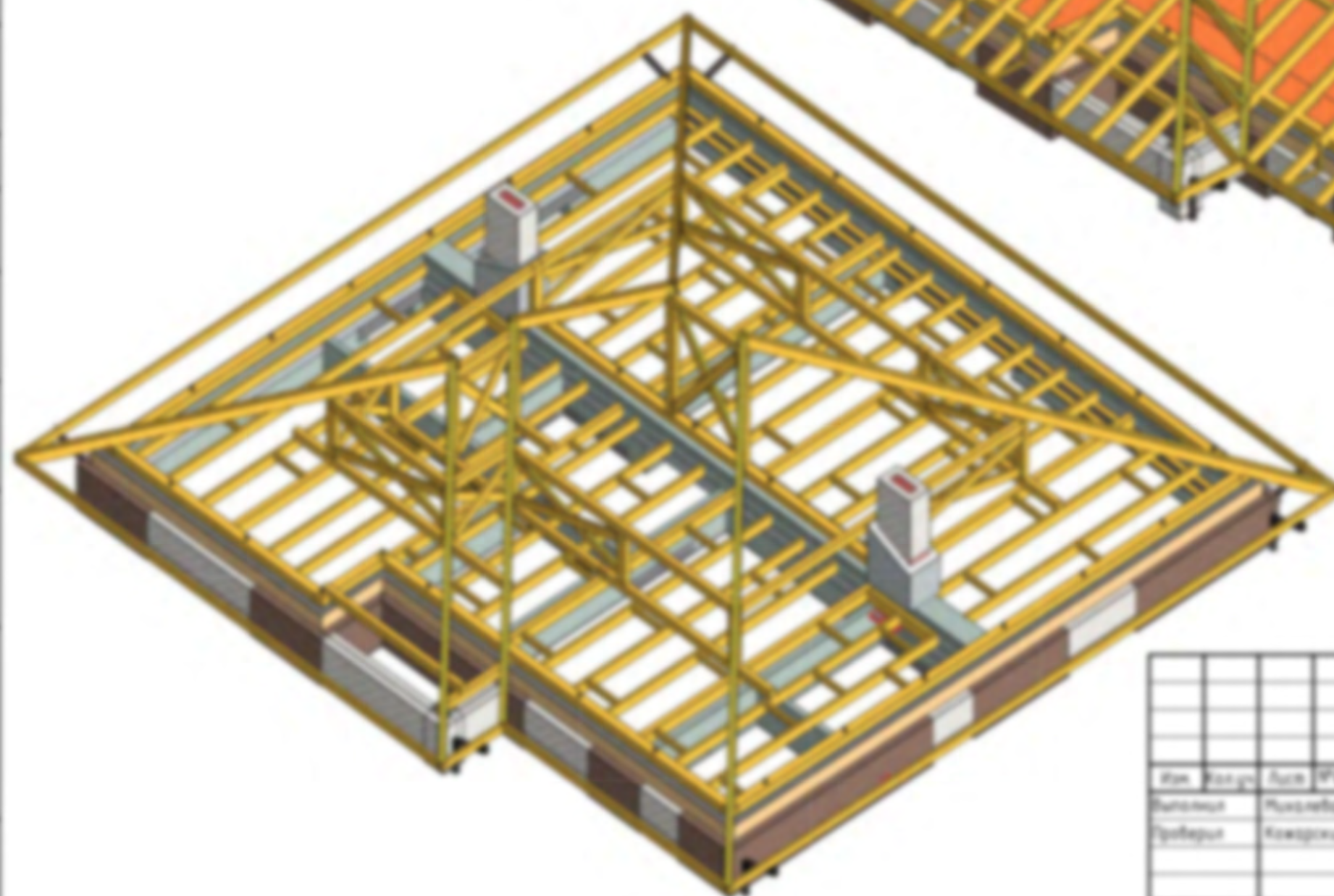
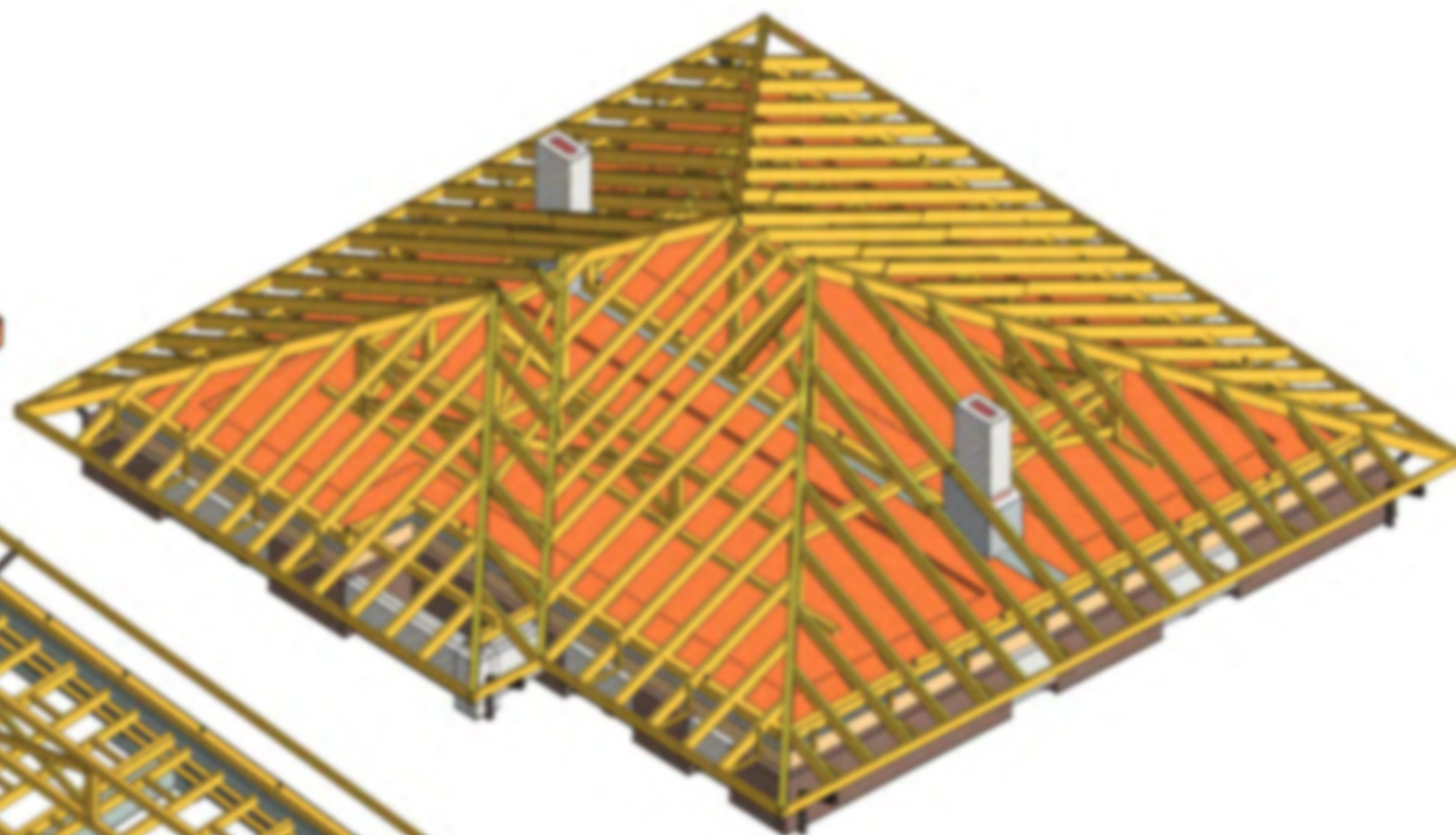
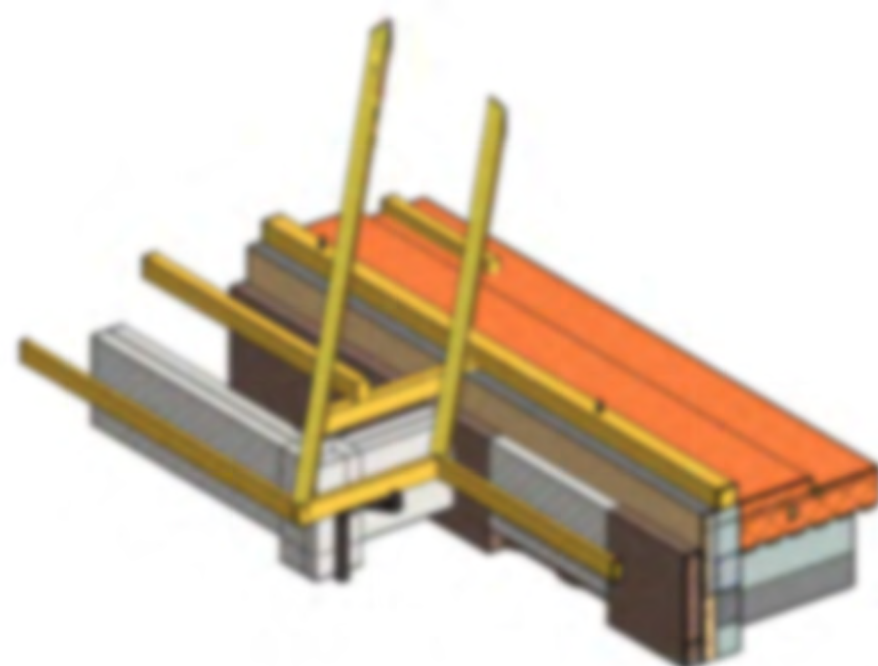


Карнизный свес



						ТП 100 - В1 - АС		
Имя	Фамилия	Личн	ИП/ИИН	Подпись	Дата	Степень	Личн	Лич. подл.
Выполнитель	Михайлова					АС	21	
Проверен	Колосовский							
						 33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		

Крыльцо



						ТП 100 - В1 - АС		
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Среднее	Итого	Итого
Выполнил	Проверил	Мастер	Контроль	Инженер	Директор	АС	24	
						12 листа		
						 33 Коттеджа тел. 8 (3812) 680-690 E-mail: 33kott@mail.ru		