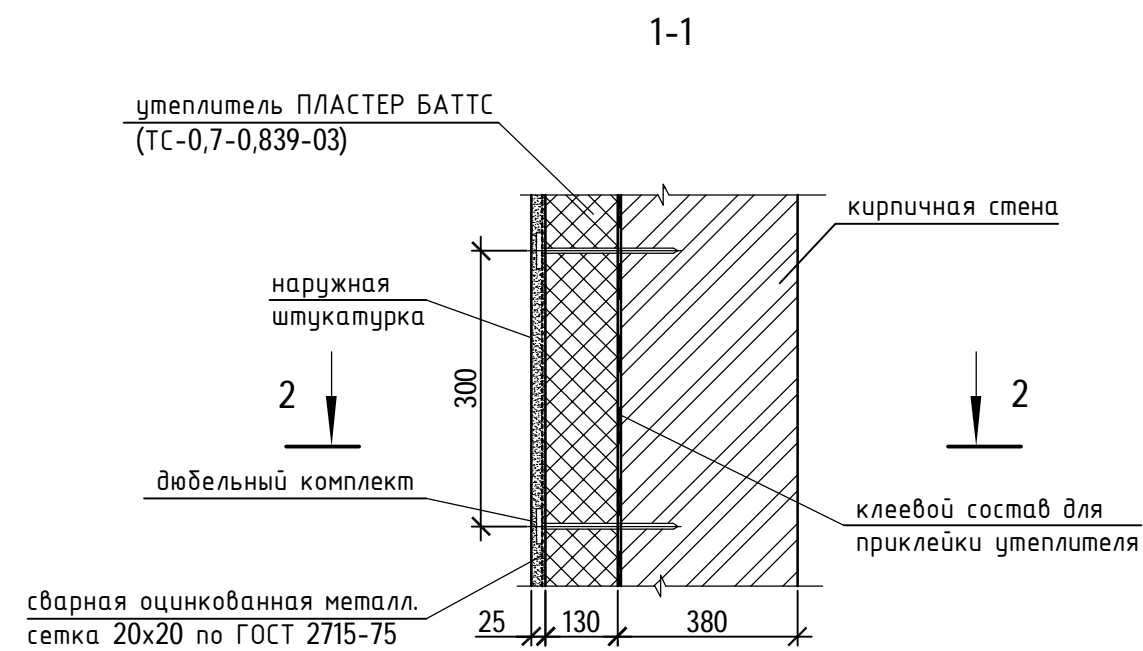
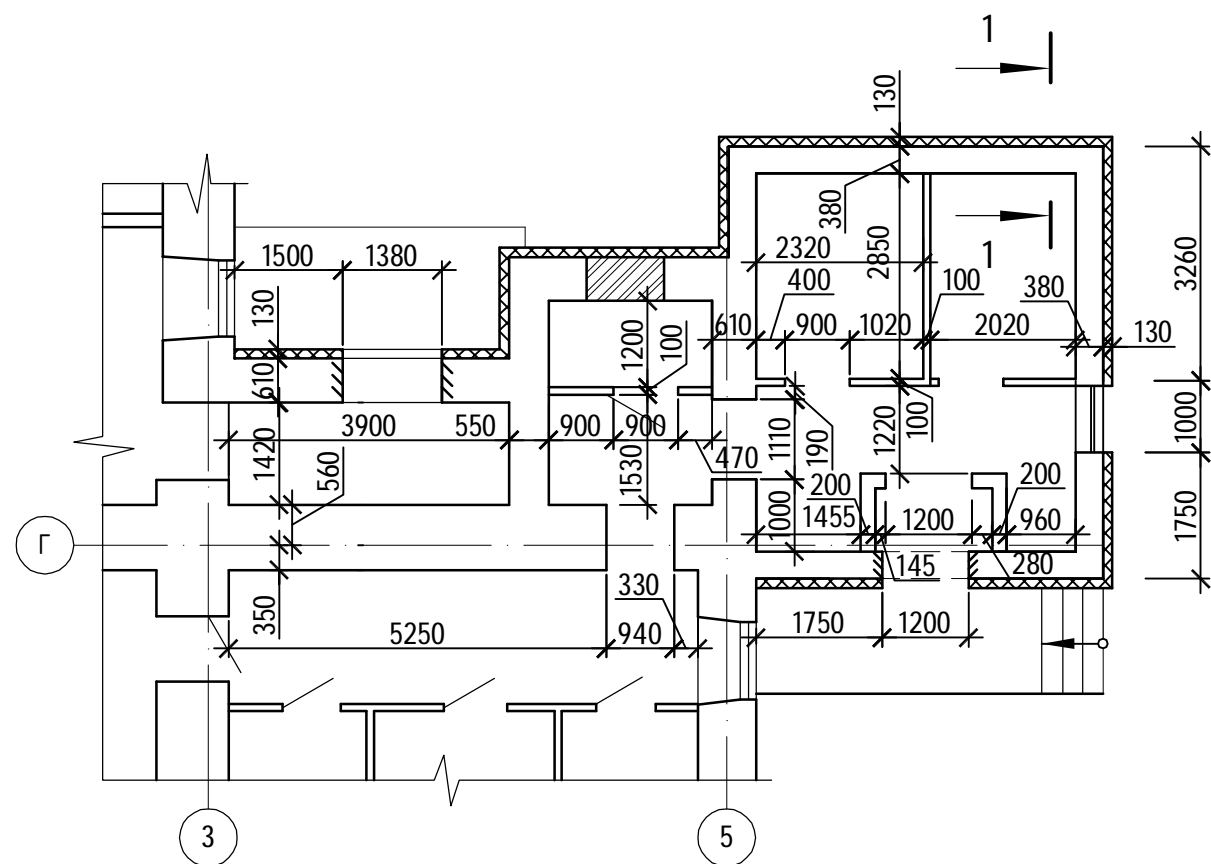
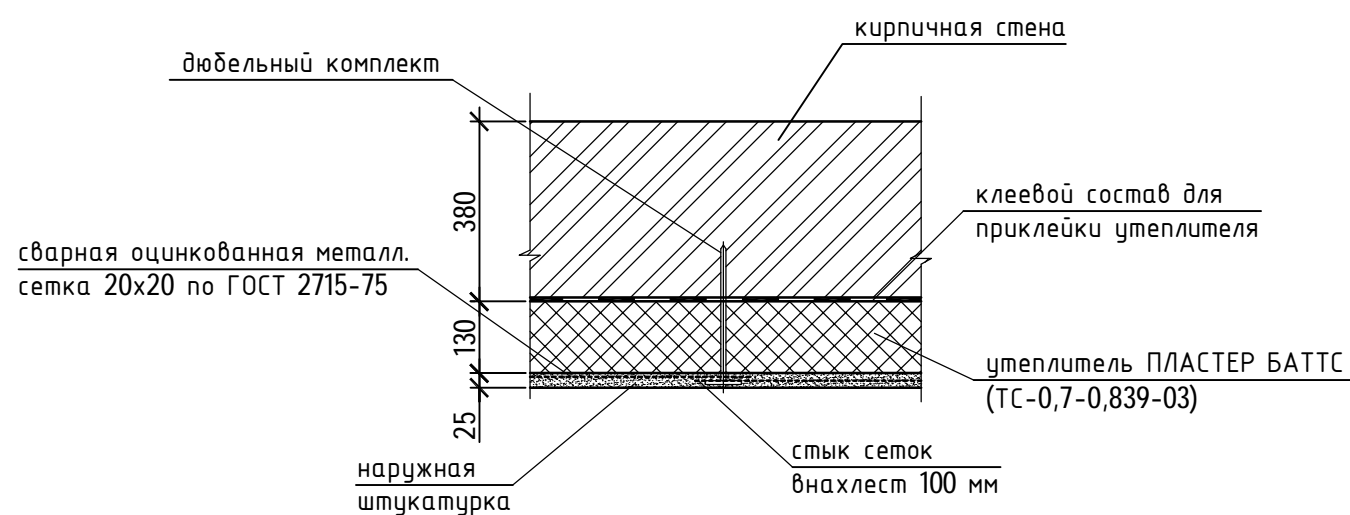


Кладочный план пристроя



2-2



- 1. Общие данные смотреть на л. 17
- 2. Спецификацию смотреть на л. 17
- 3. Водосливную систему смотреть на л. 23
- 4. Схему расположения стропил смотреть на л. 18

Согласовано					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			

						226/31-КС		
						НПД по капитальному ремонту памятника архитектуры "Здание, где в школе учился А.А. Коротков" (1922 - 1925 г.г.) расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Ленина и Г.Звезда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Пермь		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Департамент образования г. Пермь	Стадия	Лист
ГИП	Ширай						Р	16
ГАП	Волченкова							
Разраб.	Макарова					Кладочный план пристроя	ООО "Пермстроймет+"	
Н.контроль								

План кровли

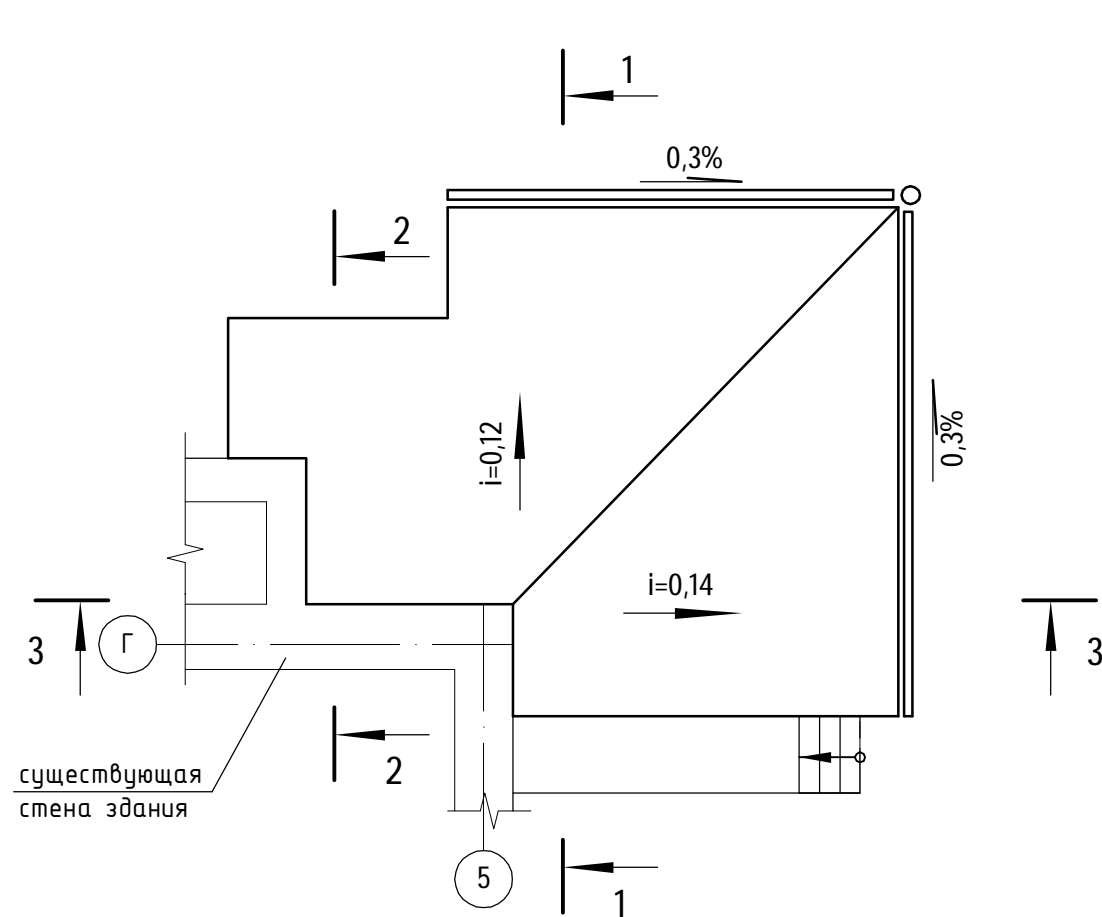
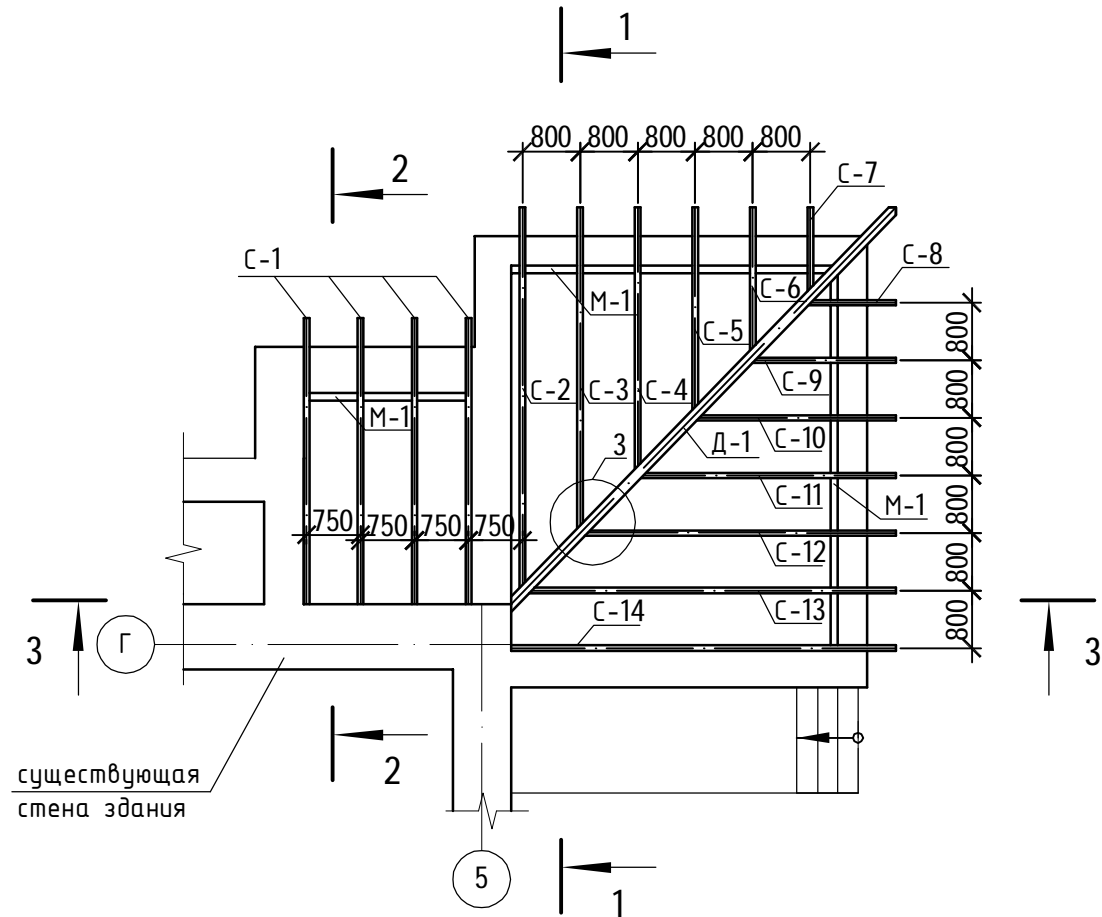


Схема расположения стропил



1. Стропильная крыша пристроя запроектирована из пиломатериала хвойных пород II-ой категории с влажностью не более 25%.
2. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, изолировать двумя слоями изола.
3. Все деревянные элементы крыши пропитать составом "Перилакс-3000" для защиты от гниения и возгорания. Расход 280г/м2.
4. При подгонке стропил по месту шаг стропильных ног должен быть не более указанных на чертеже.
5. Основной материал покрытия кровли - оцинкованная сталь.
6. Возведение стропильной системы а так же конструкции кровли вести в соответствии с СП 31-101-97 "Проектирование и строительство кровель" и СО-002-02495342-2005 "Кровли зданий и сооружений. Проектирование и строительство".
7. Сечение 1-1 смотреть на л. 20, сечение 2-2 смотреть на л. 19, сечение 3-3 смотреть на л. 21
8. Узел 3 смотреть на л. 21

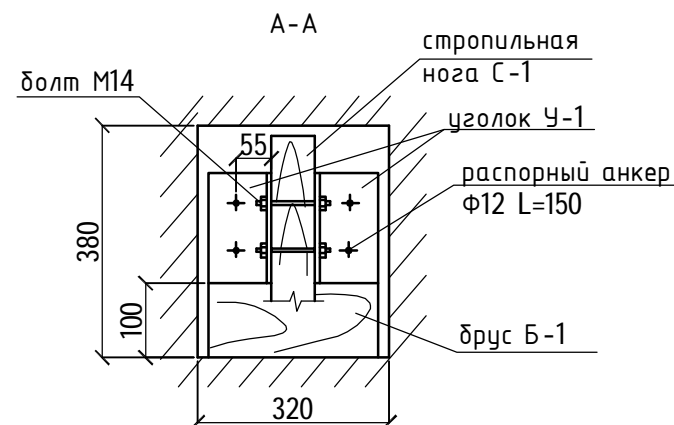
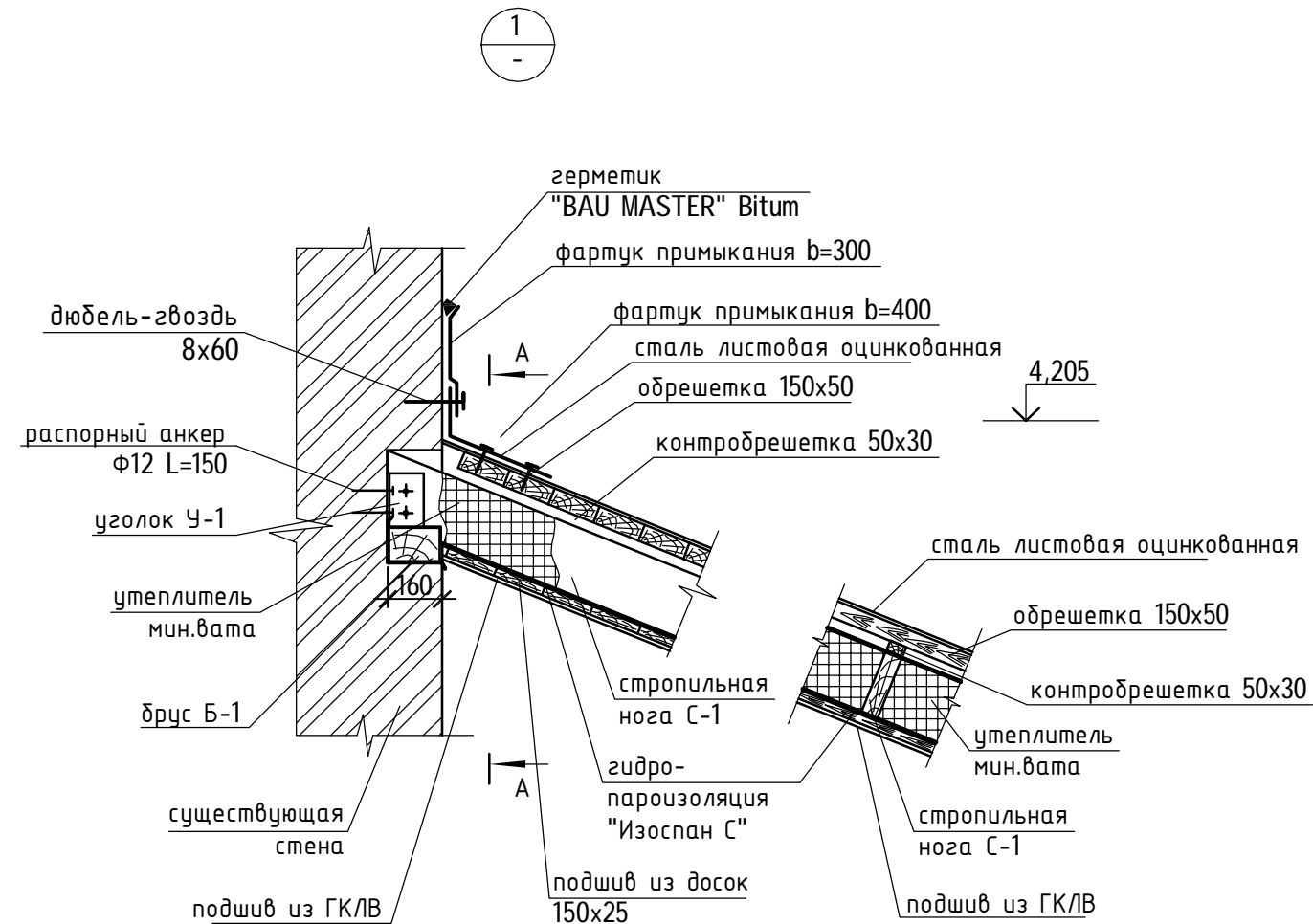
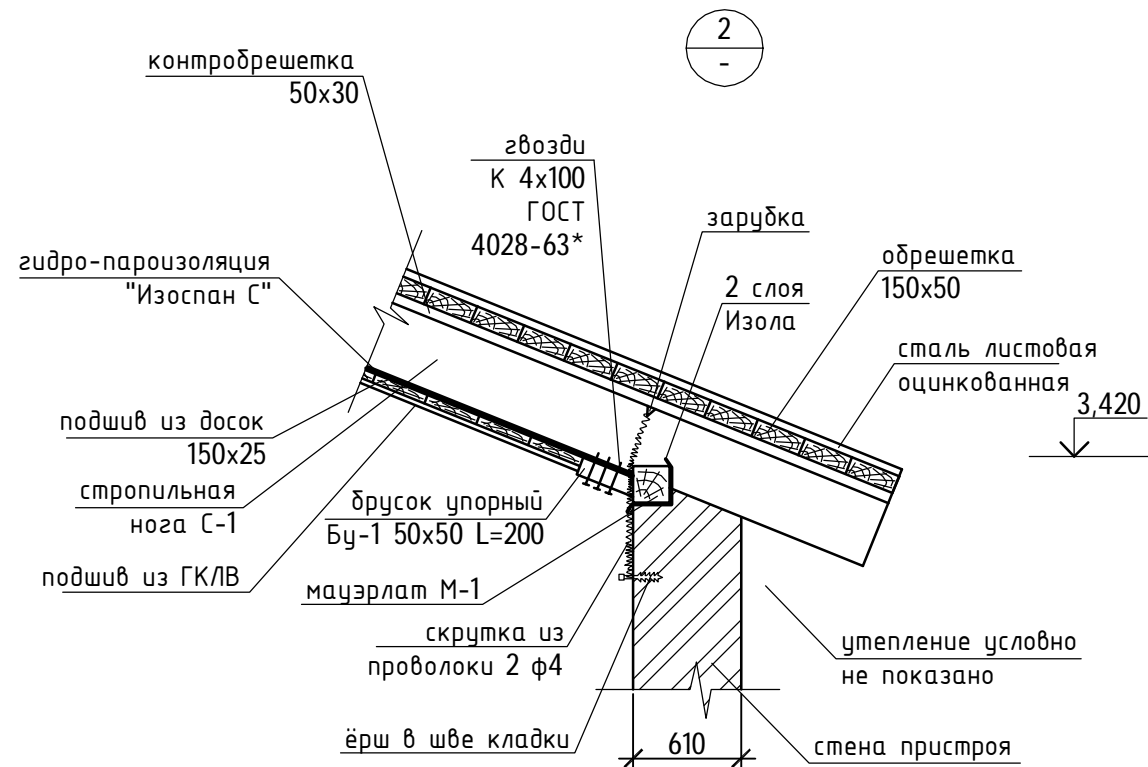
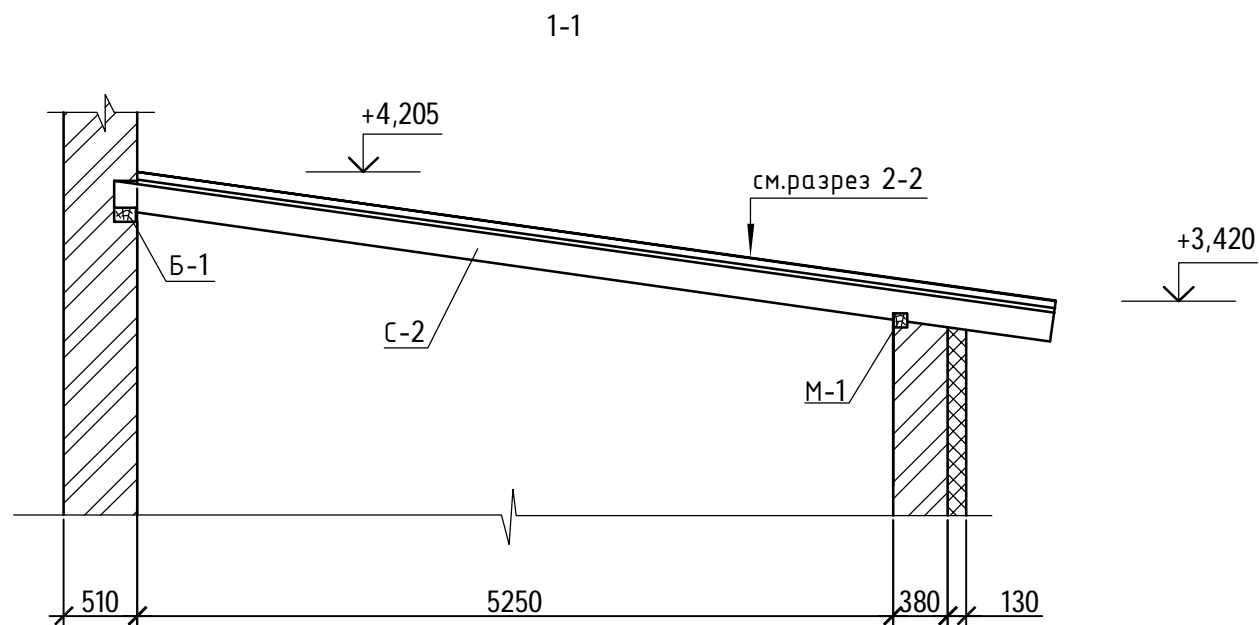
						226/31-КС		
						НПД по капитальному ремонту памятника архитектуры "Здание, где в школе учился А.А. Коротков" (1922 - 1925 г.г.) расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Ленина и Г.Звезда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Перми		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Департамент образования г. Перми	Стадия	Лист
ГИП	Ширай						Р	18
ГАП	Волченкова							
Разраб.	Макарова					План кровли, схема расположения стропил	ООО "Пермстроймет+"	
Н.контроль								

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



1. Спецификацию смотреть на л. 22
2. Сечение 1-1 замаркировано на л. 18
3. Схему расположения стропил смотреть на л. 18
4. Узлы замаркированы на л. 19

						226/31-КС		
						НПД по капитальному ремонту памятника архитектуры "Здание, где в школе учился А.А. Коротков" (1922 - 1925 г.г.) расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Ленина и Г.Звезда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Перми		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Департамент образования г. Перми	Стадия	Лист
ГИП	Ширай						Р	20
ГАП	Волченкова							
Разраб.	Макарова					Сечение 1-1 пристроя. Узлы 1, 2	ООО "Пермстроймет+"	
Н.контроль								

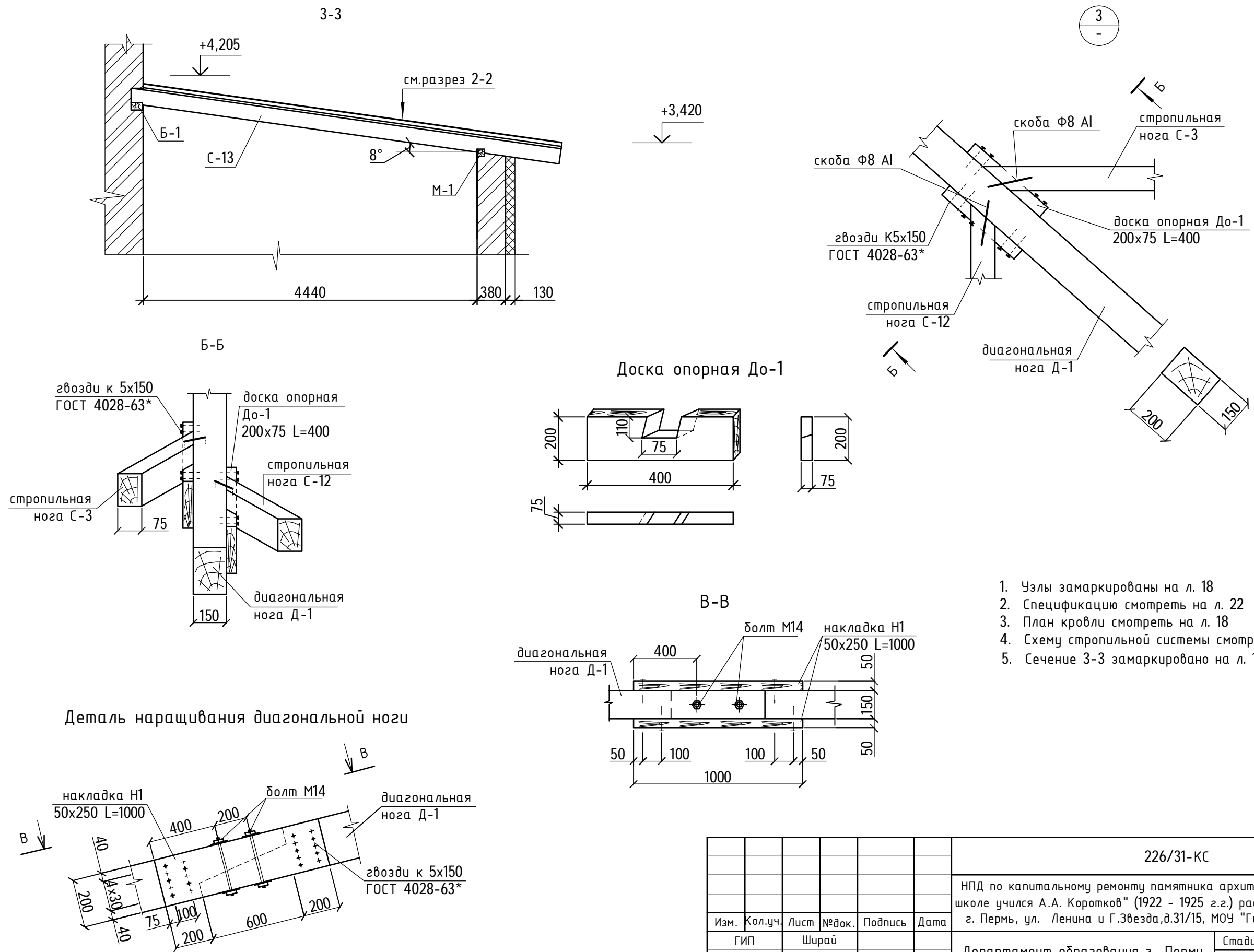
Формат А3

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

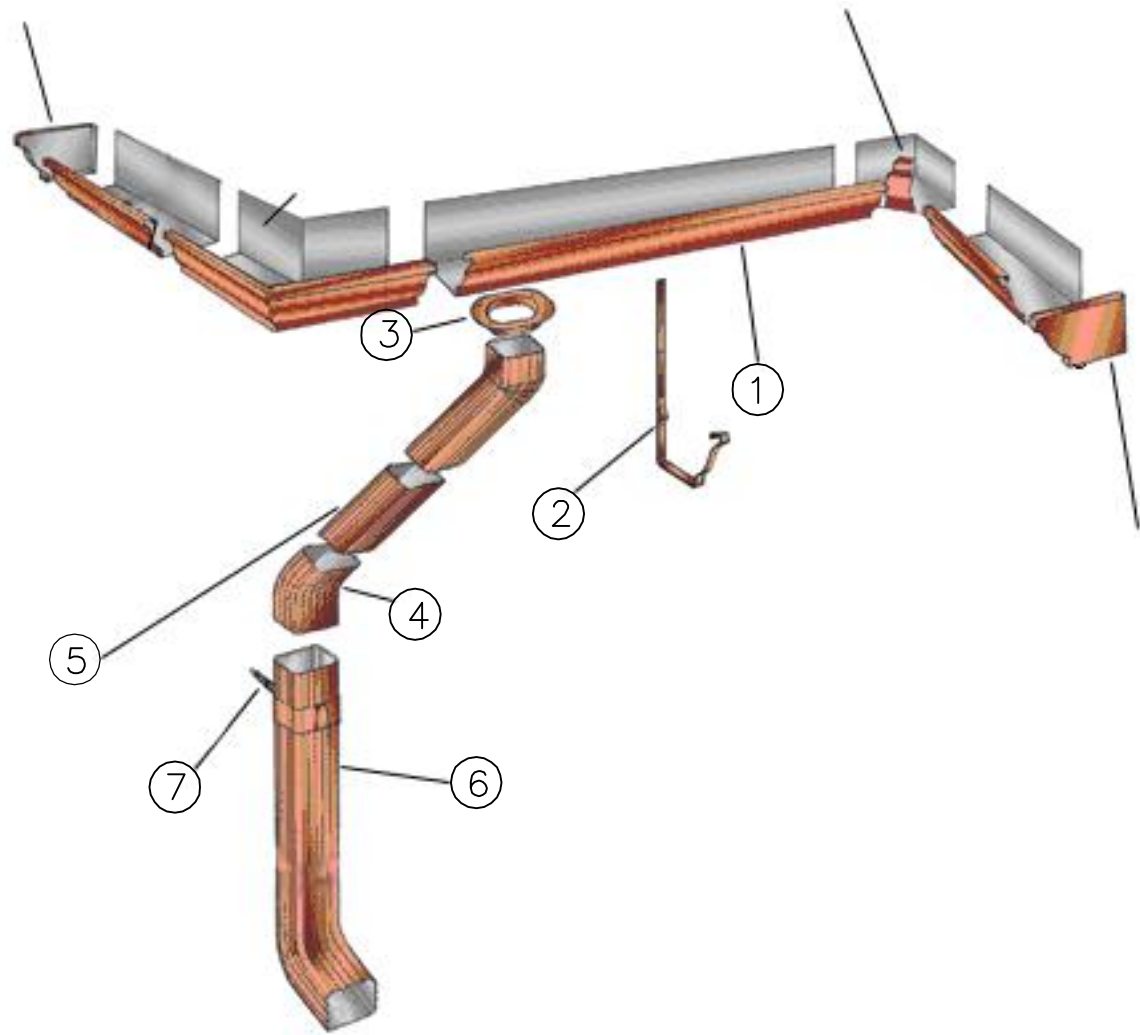
Инв. N подл.



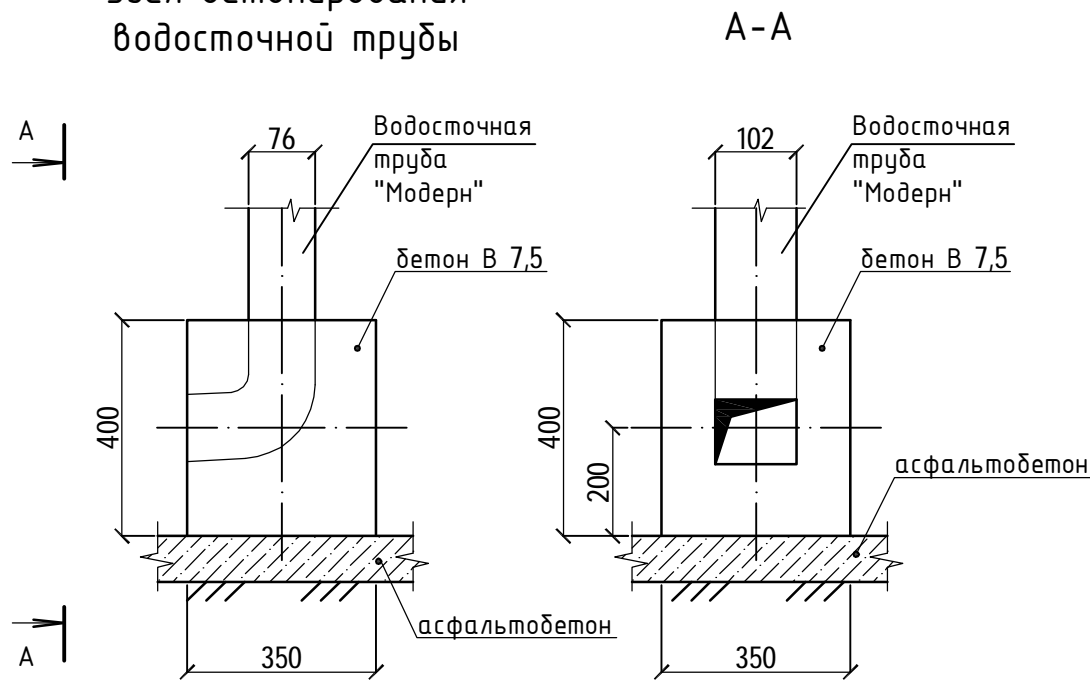
						226/31-КС		
						НПД по капитальному ремонту памятника архитектуры "Здание, где в школе учился А.А. Коротков" (1922 - 1925 г.г.) расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Ленина и Г.Звезда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Перми		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Департамент образования г. Перми	Стадия	Лист
ГИП	Ширай						Р	21
ГАП	Волченкова							
Разраб.	Макарова							
Н.контроль						Сечение 3-3 пристроя. Узел 3		ООО "Пермстроймет+"

Формат А3

ТИПОВАЯ СХЕМА СБОРКИ ВОДОСЛИВНОЙ СИСТЕМЫ "Модерн"



Узел бетонирования водосточной трубы



Спецификация элементов на водосливную систему "Модерн"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг.	Примеч.
1	"Металлпрофиль "	Желоб 120x86 мм, L=3,0 м	5		
2	-//-//-/-	Держатель желоба 120x86 толщ.4мм	15		
3	-//-//-/-	Воронка выпускная 76x102	1		
4	-//-//-/-	Колено (с любым углом)	1		
5	-//-//-/-	Труба 76x102 L= 2,0м	1		
6	-//-//-/-	Труба 76x102 с коленом, L= 3,0 м	1		
7	-//-//-/-	Держатель трубы 76x102 и универсал. рамный анкер HRD-U14 310/240	1		
8	-//-//-/-	Труба 76x102, L= 1,0 м (доборн.эл.)	2		

- 1. Водосточная система имеет размер желоба 120x86 мм.
- 2. Колена и трубы имеют сечение 76x102 мм.
- 3. Водосточная система изготавливается из горячеоцинкованной стали толщиной 0,55 мм.
- 4. Применяемый цвет - согласно отделке фасадов.
- 5. Трубы и колена имеют обжатые участки для сборки.
- 6. Спецификация элементов дана на всю водосливную систему
- 7. Изготовитель водосливной системы "Модерн" компания "Металлпрофиль"
- 8. Низ водосточной трубы обетонить. Общий расход бетона кл.В7,5 V=0,75 м3

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

226/31-КС

НПД по капитальному ремонту памятника архитектуры "Здание, где в школе учился А.А. Коротков" (1922 - 1925 г.г.) расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Ленина и Г.Звезда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Перми

Департамент образования г. Перми

Стадия Лист Листов  
Р 23

Водосливная система "Модерн"

ООО "Пермстроймет+"

## Общие указания

1. Теплоизоляционные плиты крепят к несущему слою стены на клею и дополнительно распорными дюбелями. При подготовке несущей части стены до закрепления к ней теплоизоляции рекомендуется использовать водно-дисперсионную грунтовку Rockforce (ТУ2316-007-5655286904).
2. Для наклейки минераловатных плит рекомендуется использовать клеевую смесь Rockmortar (ТУ 5745-009-56552869-04).
3. При установке цокольных профилей необходимо оставлять зазор в стыке между ними в 2 - 3мм. Для выравнивания вдоль несущей части стены необходимо использовать соответствующие подкладочные шайбы из ПВХ, а для соединения профилей между собой пластмассовые соединительные элементы.
4. После установки первого ряда теплоизоляционных плит на цокольный профиль зазор между поверхностью несущей части стены и профилем необходимо заполнить полиуретановой пеной.
5. Теплоизоляционные плиты устанавливают вплотную друг к другу. В случае если между ними образуются зазоры более 2 мм их необходимо заполнить материалом, используемого утеплителя или полиуретановой пеной.
6. Установка и наклеивание теплоизоляционных плит следует выполнять с перевязкой швов с устройством зубчатого защемления на внешних и внутренних углах стен.
7. Плиты теплоизоляционного материала, устанавливаемые в углах оконных и дверных проемов, должны быть цельными с вырезанными по месту фрагментами. Не допускается стыковать плиты на линиях углов оконных и дверных проемов.
8. При отделке фасадов штукатуркой сетку, армирующую штукатурный слой, крепят к несущему слою стены также распорными дюбелями.
9. Установка дюбелей для крепления плит теплоизоляции должна выполняться после полного высыхания клеевого состава. Срок высыхания при температуре наружного воздуха 20 °С и относительной влажности 65 % составляет не менее 72 часов. Перед установкой дюбелей, выполняется шлифовка плит теплоизоляции при наличии неровностей в местах стыка.
10. Внешние углы здания с укрепленной теплоизоляцией, а также углы дверных и оконных проемов должны быть усилены при традиционной штукатурке дополнительными стальными сетками 250х400 мм на скрутках.
11. Традиционная штукатурка выполняется улучшенного качества или высококачественная с нанесением ее соответственно в 2 или 3 слоя. После грунтовки поверхности плит пластичным раствором слоем в 3...5 мм, он разравнивается в горизонтальном направлении зубчатым шпателем, образуя борозды глубиной 2...3 мм. После выдержки в течение 1...3 суток наносят нижний слой грунта толщиной 7...8 мм. После схватывания этого слоя (24...36 час) раскатывается армирующая сетка и крепится через штукатурку и теплоизоляцию к несущей части дюбелями при установке в среднем 8 дюбелей/м<sup>2</sup> поверхности. Затем наносят второй слой грунта толщиной 7...8 мм с выравниванием его «под правило». При высококачественной штукатурке наносят третий, отделочный слой толщиной 2 - 5 мм в зависимости от вида отделки.
12. После полного затвердевания штукатурки, ее, в соответствии с проектом, прорезают на всю толщину горизонтальными и вертикальными деформационными швами шириной 6 мм с шагом не более 8м. Крайний вертикальный шов должен располагаться не ближе 150 мм от угла фасада (наружного или входящего). Затем швы заделывают вулканизующейся мастикой.
13. Между штукатурным слоем и элементами заполнения проемов окон, дверей, ворот и др. предусматривается паз на всю толщину штукатурки, заполняемый мастикой тиколовой марки «АМ-0,5» (ТУ 84-246-95).
14. Данный лист смотреть совместно с листом 16.

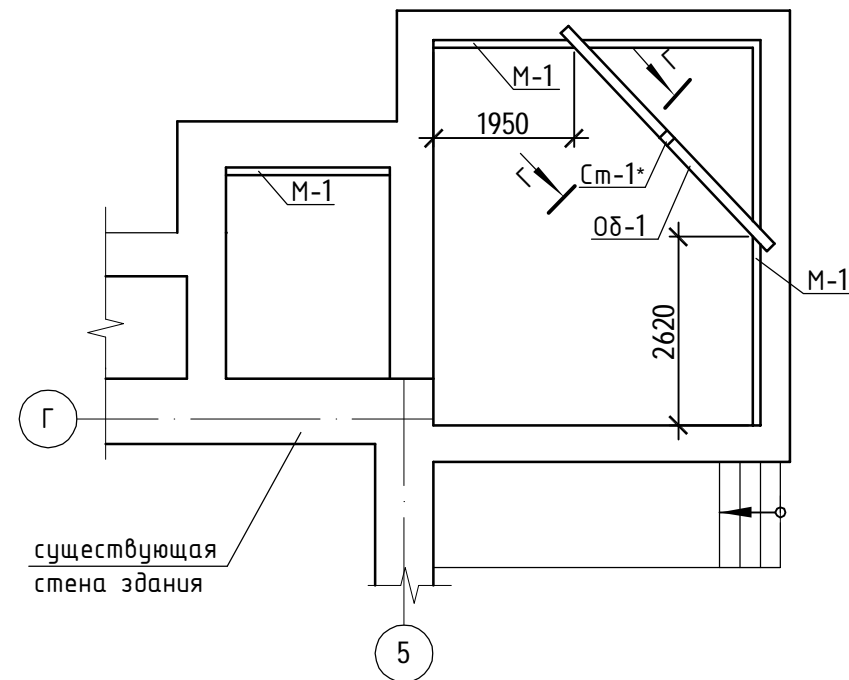
## Спецификация элементов

[illegible]

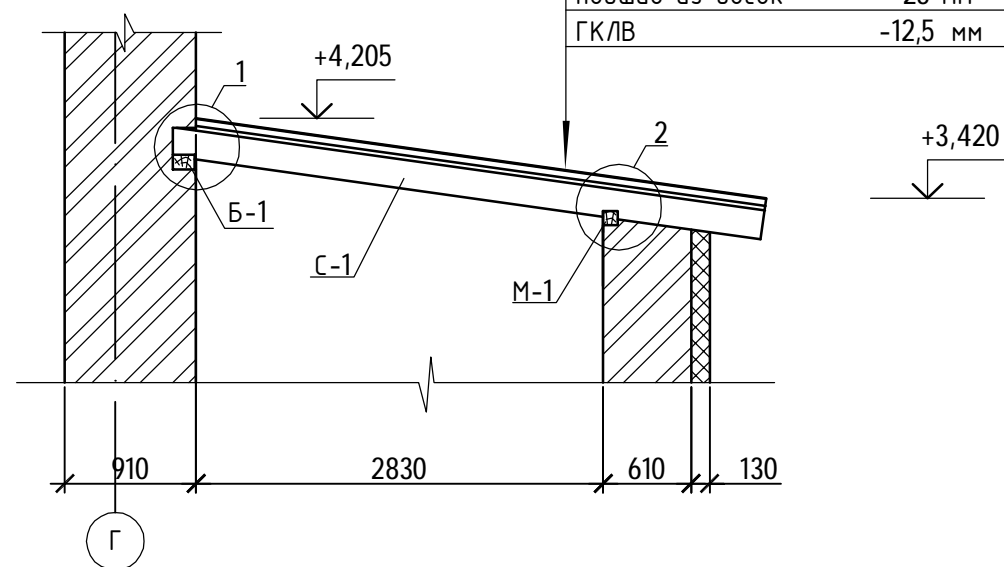
						226/31-КС		
						НПД по капитальному ремонту памятника архитектуры "Здание, где в школе учился А.А. Коротков" (1922 - 1925 г.г.) расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Ленина и Г.Звезда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Перми		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП		Ширай				Департамент образования г. Перми		Стадия
ГАП		Волченкова						Лист
Разраб.		Макарова				Р		17
								Листов
Н.контроль						Общие указания по наружному утеплению. Спецификация		000 "Пермстроймет+"

[illegible]

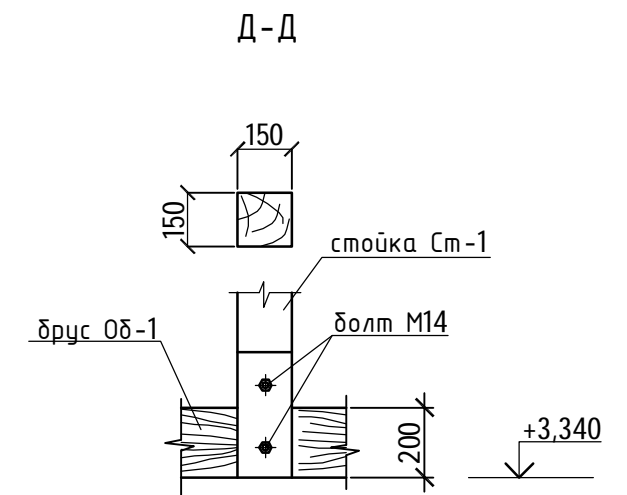
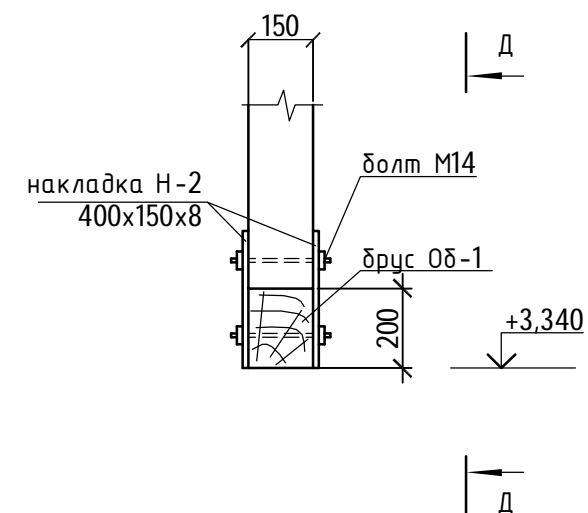
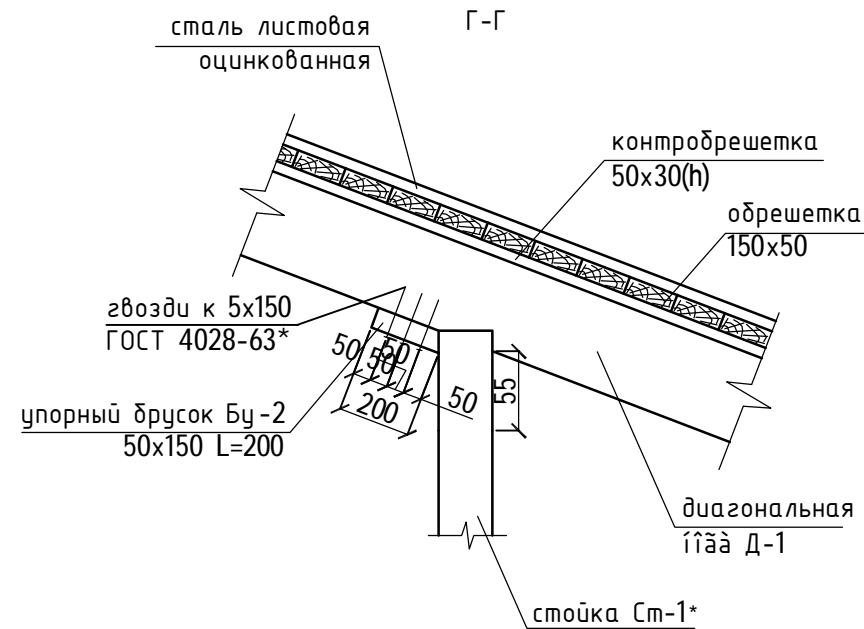
# Схема расположения несущих элементов крыши пристроя



2-2



сталь листовая оцинкованная	
обрешетка 150x50	- 50 мм
контробрешетка 50x30	- 30 мм
утеплитель - мин.вата	- 200 мм
гидро- пароизоляция "Изоспан С"	
стропильная нога	-200 мм
подшив из досок	-25 мм
ГКЛВ	-12,5 мм



1. Сечение 2-2 замаркировано на л. 18
  2. Спецификацию смотреть на л. 22
  3. Схему расположения стропил смотреть на л. 18
- \* - размер стойки уточнить по месту

						226/31-КС		
						НПД по капитальному ремонту памятника архитектуры "Здание, где в школе учился А.А. Коротков" (1922 - 1925 г.г.) расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Ленина и Г.Звезда, д.31/15, МОУ "Гимназия №17" г. Перми		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Департамент образования г. Перми	Стадия	Лист
ГИП	Ширай						Р	19
ГАП	Волченкова							
Разраб.	Макарова					Схема расположения несущих элементов крыши пристроя	ООО "Пермстроймет+"	
Н.контроль								