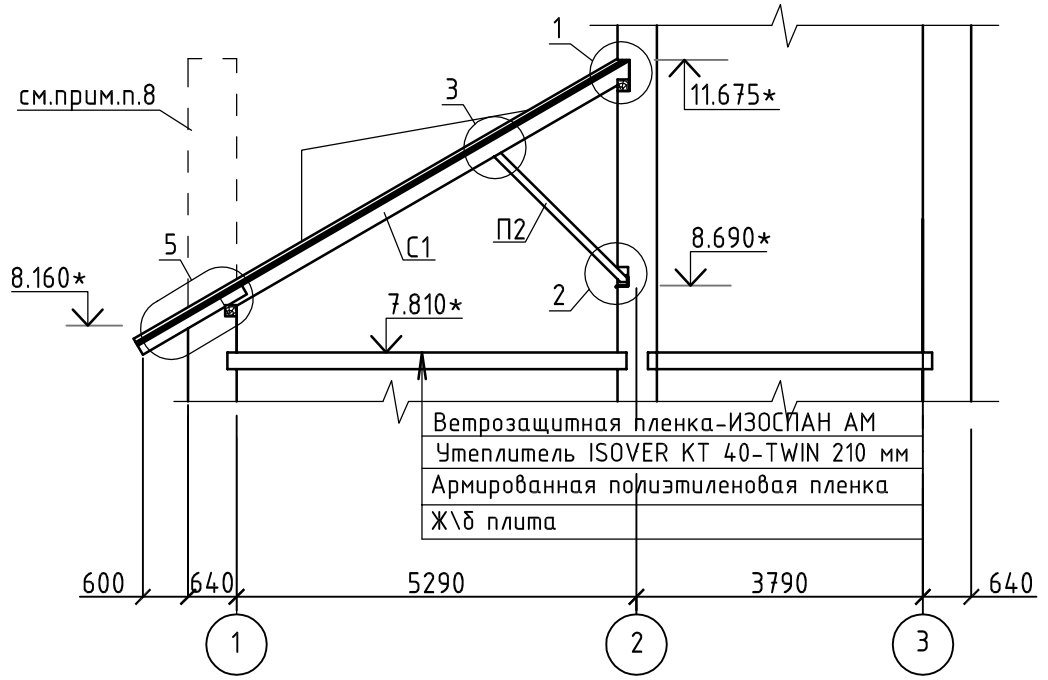
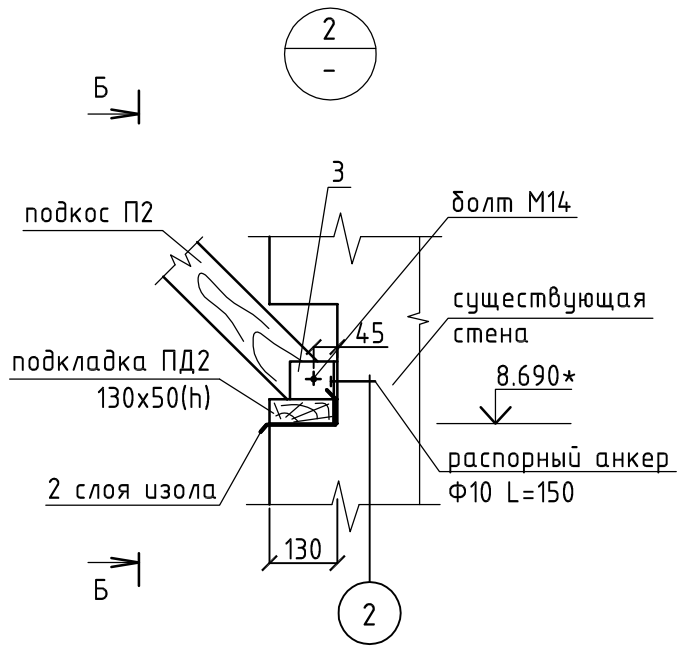
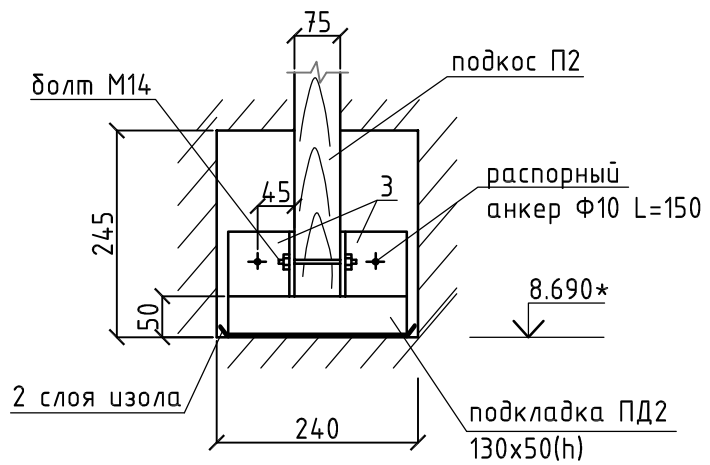
1-1



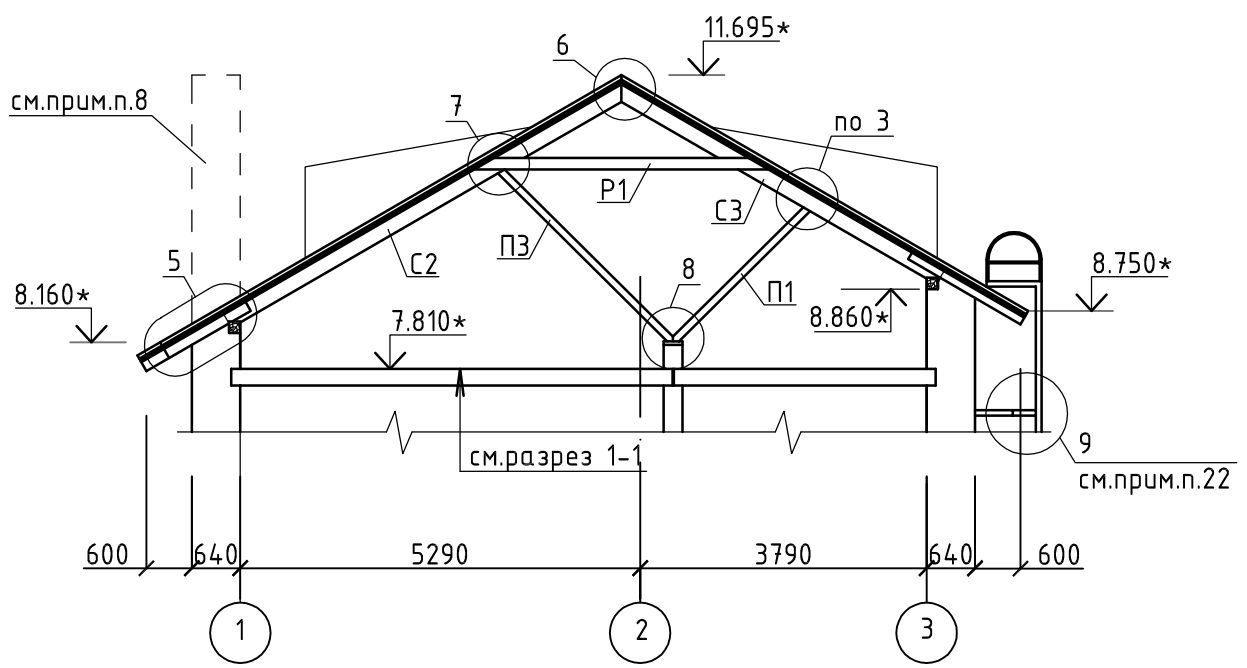
2



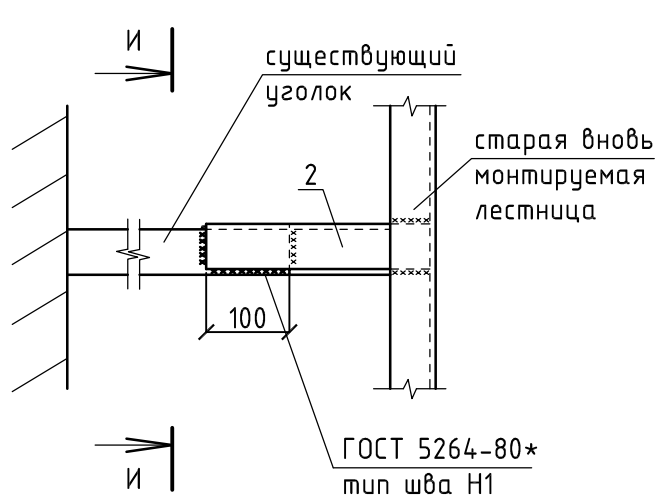
Б-Б



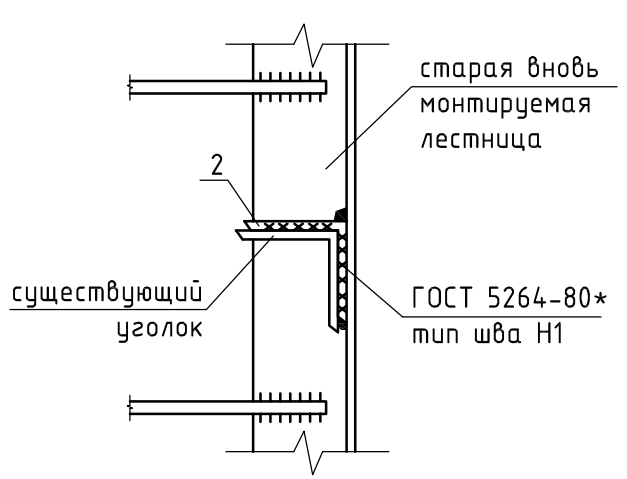
2-2



9



И-И



1. Проект разработан для следующих климатических условий :
   - расчетная температура наиболее холодной пятидневки - минус 35 С
   - скоростной нормативный напор ветра - 30 кг/м2
   - вес снегового покрова - 320кг/м2 (расчетная)
2. Стропильная крыша запроектирована из пиломатериала хвойных пород II-ой категории с влажностью не более 25%.
3. Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, изолировать двумя слоями толя. 2.1
4. ~~Все деревянные элементы крыши пропитать фтористым натрием и покрыть кремнийорганической краской для защиты от гниения и возгорания. S=834,33 м2~~
5. При подгонке стропил по месту шаг стропильных ног должен быть не более указанных на чертеже .
6. Основной материал покрытия кровли - металлочерепица "Монтеррей".
7. Шаг брусков обрешетки 350мм. Нижняя доска обрешетки должна быть толще примерно на 18мм, а расстояние между первой и серединой второй доски обрешетки должно составлять 300мм. (см.узел 10 на л. АС-22)
8. Для устройства новой стропильной системы кладку по оси 1 разобрать до чердачного перекрытия (до прочной кладки) V=65 м3.
9. Возвести новую кладку карниза из полнотелого керамического кирпича марки 100 на цементно-песчаном растворе марки 100. V=18,0 м3
10. Возведение стропильной системы а так же конструкции кровли вести в соответствии с СП 3-101-97 "Проектирование и строительство кровель "
13. Металлочерепицу крепить с помощью саморезов длиной 30-40 мм с уплотнительной шайбой. Расход 6-8 шт. на 1 м2. (Крепление металлочерепицы смотри прилагаемые документы)
14. Крепить листы саморезами в шахматном порядке через волну . Стык верхнего и нижнего листов фиксировать саморезами через волну. Количество саморезов 6-8шт. на квадратный метр.
15. Мауерлат, расположенный в стене по оси 2 крепить к стене с помощью распорных анкеров по 2 штуки на стропильную ногу.
16. Узлы 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9 смотреть на л. АС-21
17. Спецификацию смотреть на л. АС-19
19. Организованный водосток - система "KNUDSON".
20. Нижнюю часть водосточной трубы обетонить , см.узел А на л. АС-18
21. На вентиляционные каналы установить зонты .
22. Существующую металлическую лестницу демонтировать , оставив выступающие из стены уголки. К этим уголкам приварить новые упоры поз.2. После устройства стропильной, водосливной и фасадной систем металлическую лестницу приварить к вновь смонтированным элементам. ~~Металлическую пожарную лестницу обработать огнезащитной краской "Огракс-В-СК" по антикоррозийной огрунтовке ГФ-021. Расход ГФ-021 0,59 кг, Огракс-В-СК - 10,78 кг.~~ 1.2
23. Для устройства подкоса П1 и стропильной ноги С1 необходимо организовать ниши в стене 240х130х245(h) и 240х160х410(h) соответственно. Объем демонтируемого кирпича V=0,26 м3
24. Все деревянные элементы покрыть огнезащитным и антисептическим составом "Пирилакс-3000" в соответствии со СНиП 2.03.11-85. Эффективность обработки при эксплуатации в условиях умеренного климата при воздействии температуры и влажности для внутренних и скрытых поверхностей: - антисептирование - 10 лет, огнезащита - 7 лет. S=834,33 м2 2.2

ВНИМАНИЕ!!! Передвигаться по металлочерепичной кровле нужно в мягкой обуви , ступая в прогиб волны. Кровельщики должны быть обеспечены средствами безопасности .

* - отметки уточнить по месту

24. По периметру наружных стен чердака выполнить дополнительное утепление из матов ISOVER KT 40-TWIN 150 мм на ширину 1000 мм согласно рекомендациям СО-002-02495342-2005 (см.узел 5 на л.22)
    Объем утеплителя V=6,1 м3
25. Металлическую пожарную лестницу обработать эмалью ПФ-115 по антикоррозийной грунтовке ГФ-021. Расход ГФ-021 - 0,59 кг.

1.1

						МК002/01-08.1-АС
2	2		И0019			МОУ "Гимназия №6" по ул.Федосеева,16 в Кировском районе г.Перми
1	2		И0010			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Макарова				Капитальный ремонт здания Гимназии №6 (лит.А1)
ГИП		Чумаков				
Проверил						
Н.контроль		Губанова				Сечения 1-1, 2-2 Узел 2

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

ООО "ПРОМАКС"

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А3