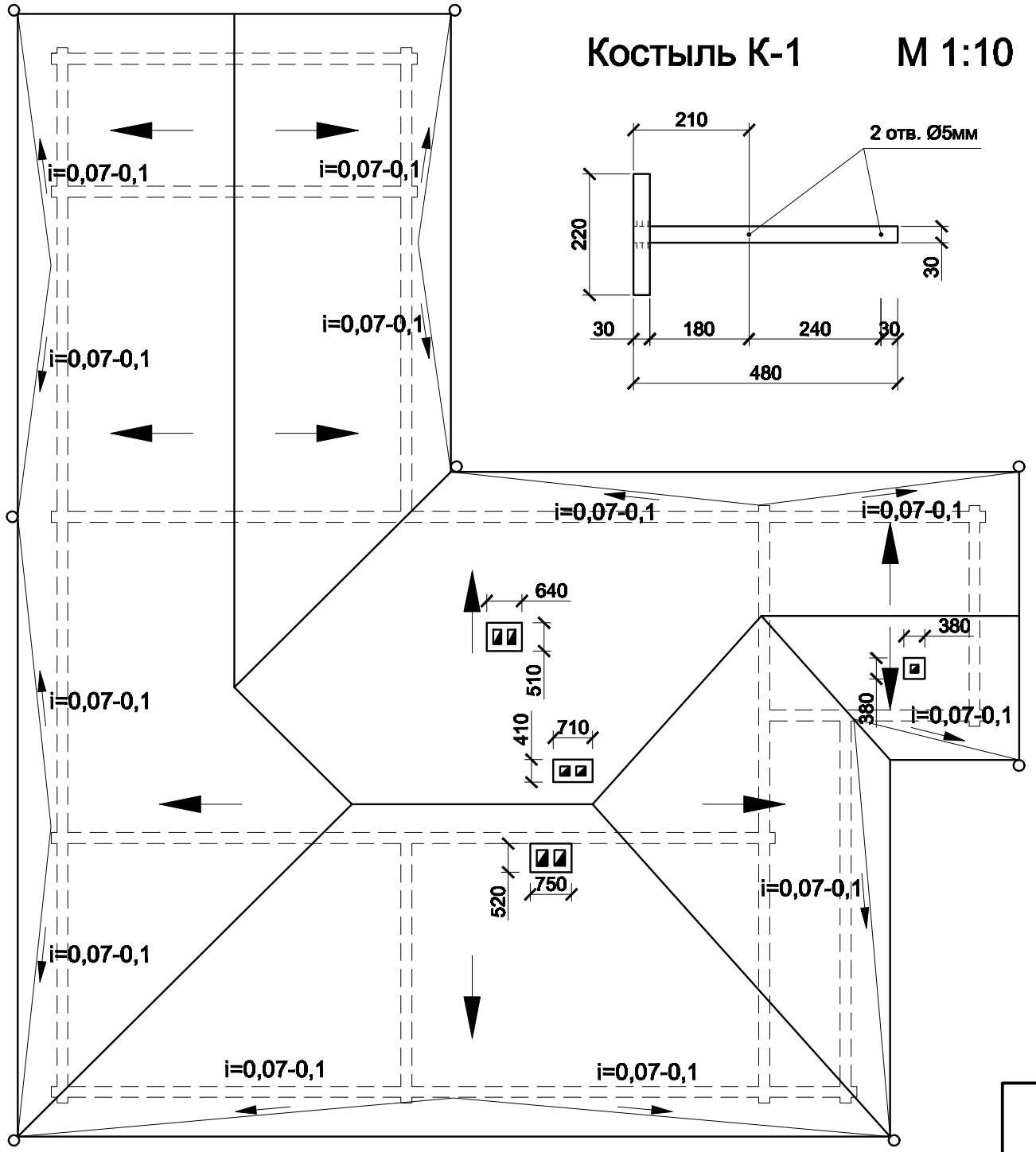
План кровли
М 1:100



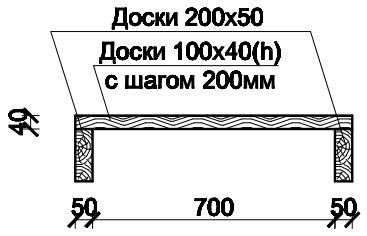
Костыль К-1 М 1:10

Указания по производству работ при устройстве чердачной кровли из кровельной стали с полимерным покрытием .

1. Для покрытия кровли принята кровельная сталь с полимерным покрытием , толщиной 0.5 мм по ГОСТ Р 52146-2003.
2. Скаты кровли покрывают после укладки карнизных свесов . Картины в рядах раскладывают в направлении от лотка к желобу , к первой картине первой рядовой полосы укладывают вторую , которую верхним отгибом зацепляют за нижний отгиб предыдущей и т .д. Картины соединяются между собой лежачими фальцами, при уплотнении которых в качестве прокладки используют стальную полосу , размером 5х60 мм. все рядовые полосы покрываемого ската перепускают через конек с таким расчетом , чтобы после обрезки можно было отогнуть коньковую кромку на одном скате высотой 30 мм., на другом - 50 мм. Укрепив полосу гвоздем за малый отгиб у конька , при помощи шнура выверяют ее положение , затем укрепляют рядовую полосу вдоль малого отгиба , плотно подтягивая ее к обрешетке клямерами . Клямеры ставят из расчета не менее двух на каждую сторону листа (примерно через 600 мм.), прибивают гвоздями к боковым граням брусков обрешетки и загибают их на кромку малого отгиба . На участке кровли с уклоном менее 16° картины соединяются между собой двойным лежачим фальцем .
3. Края кровельного покрытия, примыкающие к каменным стенам , отгибают вверх на 200 мм. Края отворотов заводят в разделку кирпичной кладки и закрепляют гвоздями через каждые 300 мм.
4. Настенные желоба укладывают с уклоном 2.5% и укрепляют по крючьям, располагаемым через 500 мм. Желоба крепятся крючьями при помощи заклепок . Желоб устанавливается не ближе 100 мм от свеса кровли. Листы разжелобка соединяются двойным лежачим фальцем . Водосточные трубы Ø 140 мм крепятся при помощи настенных штырей обжимными хомутами . Водоприемные воронки делают круглой формы. Воронку крепят к карнизу стандартным штырем с обжимным хомутом . Отвороты ободка воронки рекомендуется дополнительно скреплять заклепками с обоими бортами лотка . После этого укладывают картины карнизных свесов предварительно установив Т -образные костыли и приступают к покрытию скатов. Шаг Т-образных костылей - 500 мм.
5. В местах пропуска шахт, крепления антенн, предусмотреть защитные фартуки из оцинкованной кровельной стали для защиты от затекания воды .
6. На кровле необходимо предусмотреть устройство ходовых настилов шириной 400 мм. из досок вдоль коньков, в местах прохода к вентиляционному и другому оборудованию .
7. Узел установки крюка для растяжек см. деталь 28 серии 2.260-1 вып. 2.
8. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ за 2 раза.

Узел теплоизоляции чердачного перекрытия М 1:10

Ходовые мостики
М 1:20



ОГБУ "Наследие"				Стадия	РП
				Арх №	
				Дата выпуска	
Нач. отдела		Голикова С.Е.	Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Костромской области"		
ГАП		Смесов А.С.			
ГИП		Плотников В.Н.	Проект ремонта крыши многоквартирного жилого дома - объекта культурного наследия "Дом жилой для служащих фабрики Брюханова , кон. XIX в.", расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Симановского, д.96.		
Выполнил		Плотников В.Н.			
			Крыша.	Масштаб М 1:100 М 1:10 М 1:20	Лист № КС-1	Листов
			План кровли, костыль К-1, узел теплоизоляции чердачного перекрытия, ходовые мостики.		