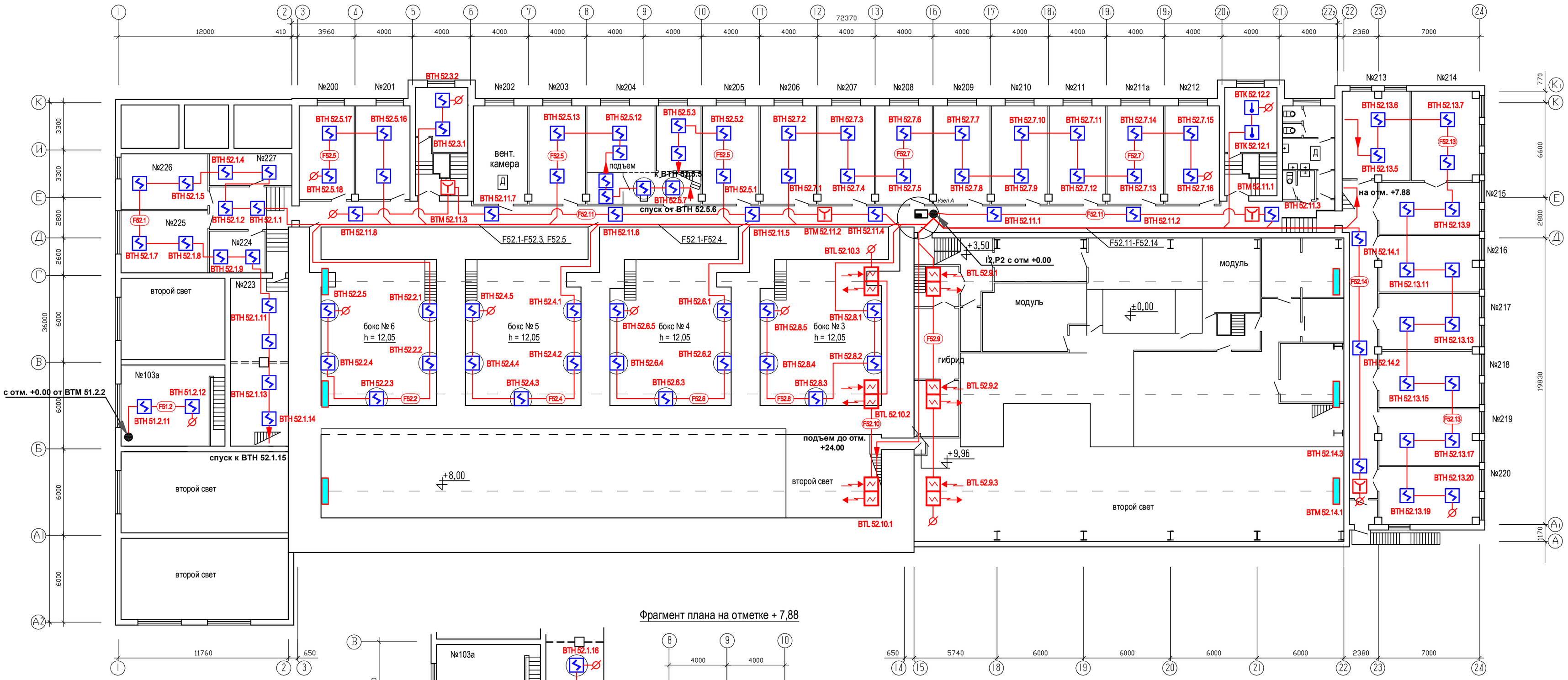
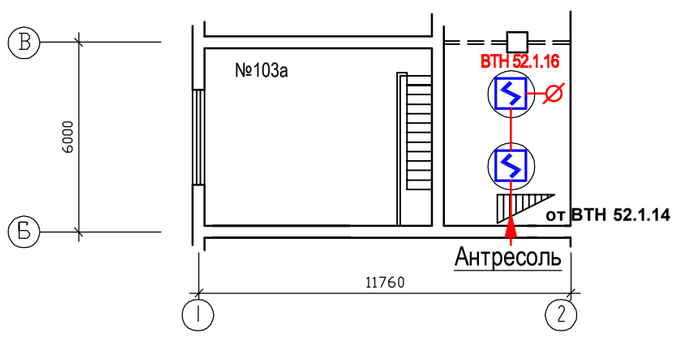
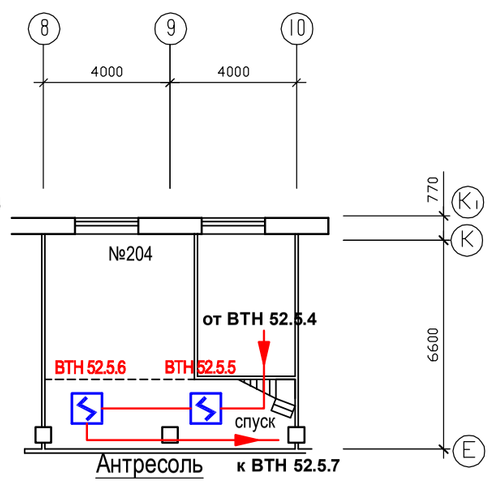
Схема электрическая соединений системы пожарной сигнализации 2-го этажа на отм. +5.25

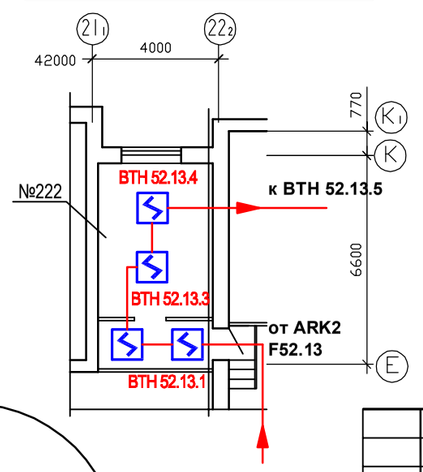


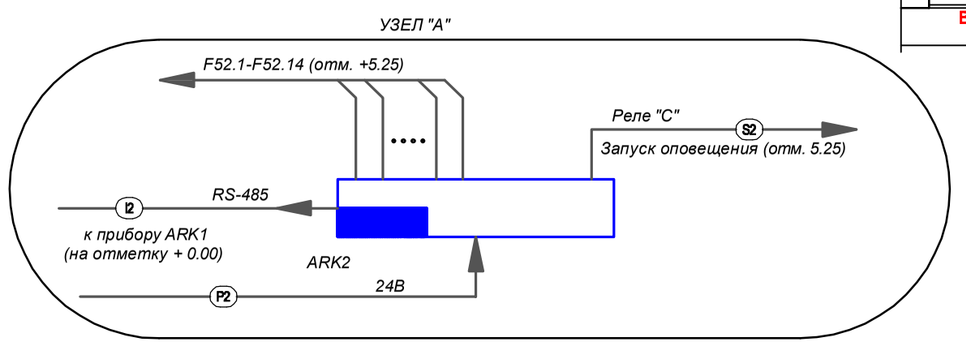
Фрагмент плана на отметке + 7,88





Фрагмент плана на отметке + 7,88





Условные графические обозначения

ARK	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD
AP	Блок резервного питания (БРП)
ВТМ	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУМ
ВТН	Извещатель пожарный дымовой ИП212-45
ВТК	Извещатель пожарный тепловой ИП103/5-А3
ВТЛ	Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ ИП212-52СМ

Примечания:
1. Условные графические обозначения электрического оборудования и проводок на плане выполнены в соответствии с ГОСТ 21.614-88.
2. Электрические проводки системы пожарной сигнализации прокладываются по потолкам и по стенам на высоте не ниже 2,5 м от пола, защищаются гофротрубой или монтажным коробом по всей длине.
3. Пожарные извещатели расположить на верхних перекрытиях ниш.
4. В помещениях 200-227 все проводки пожарной сигнализации выполнить в ПВХ коробе.
5. В технических и производственных помещениях , пролетных частях проводки пожарной сигнализации выполнить в ПВХ гофротрубе, опуски к ИПР выполнить в ПВХ гофротрубе.
6. Пожарные извещатели расположить на стенах на расстоянии не менее 0,5м от угла и на расстоянии от перекрытия до измерительного элемента извещателя от 30 до 200мм согласно таблицы П.1 приложения "П" СП5
7. В помещениях "Гибрида" и "Модуля" пожарная сигнализация установлена ранее по проекту 52/09.10-ПС(отметка +5.25 подсобные помещения).
8. Условные обозначения извещателей аналогово-пороговой системы:
ВТН (ВТМ) X.Y.Z где:
X- адрес прибора; Y- номер шлейфа; Z- номер извещателя в шлейфе.
9. Приборы ARK2,AC3 установить на высоте не менее 2,5м в металлическом боксе с замком.
10. В пролетной части в осях 15-22 и А-Д перегородки между условными помещениями выполнены сеткой или железным листом. Высота перегородок 1-2м. Перегородки выполнены не до потолка и верхние перекрытия в данным условных перекрытиях отсутствуют. Контроль пространства обеспечивается извещателями пожарными дымовыми линейными.
11. ИПДЛ BTL52.9.1-BTL52.9.3 установить по нижнему срезу металлических балок-опор. Выше опор пожарная нагрузка отсутствует.
12. ИПДЛ BTL52.10.1-BTL52.10.3 установить над пролетной частью выше пожарной нагрузки и кран-балки на условной отметке +24.00. Высота установки извещателей в данном случае будет 10м относительно верхнего перекрытия уровня +5.25.
13. К ИПДЛ подсоединить выносные элементы для контроля работы и диагностики извещателей. Подключение см. 28.11.11-ПС Э5. Устройства установить на удобной для обслуживания высоте под извещателями.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	28.11.11-ПС Э4		
						Корпус 12, ФГУП НИИЭФА им. Д.В. Ефремова Санкт-Петербург, п.Металлострой, дорога на Металлострой, д.3.		
ГИП		Шляхтин			11.11	Система пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лапин			11.11		РП	1	1
Выполнил		Лапин			11.11				
Проверил		Скворцов			11.11	Схема электрическая соединений АПС в корпусе (2-й этаж)	ООО "ПОЖЭКСПЕРТ"		
Н.контр.									

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.