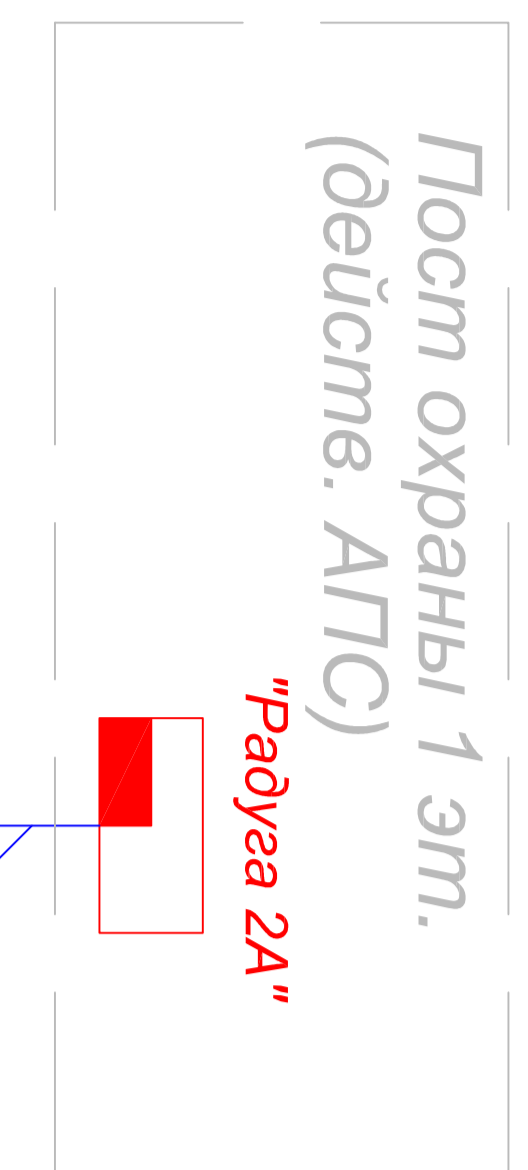


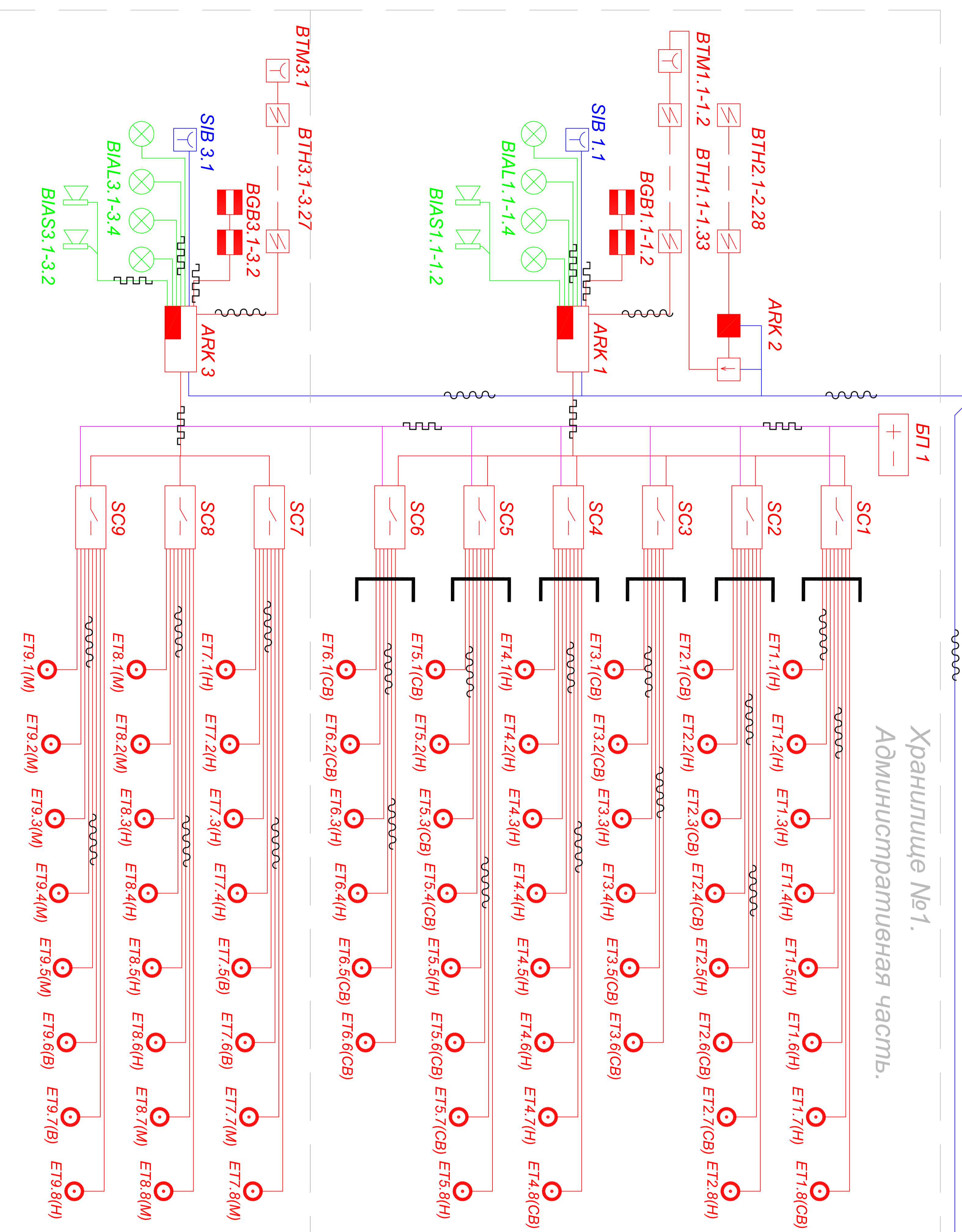
13.1111.6002.200

Пост охраны 1 эт.
(действ. АПС)

"Радиуса 2А"



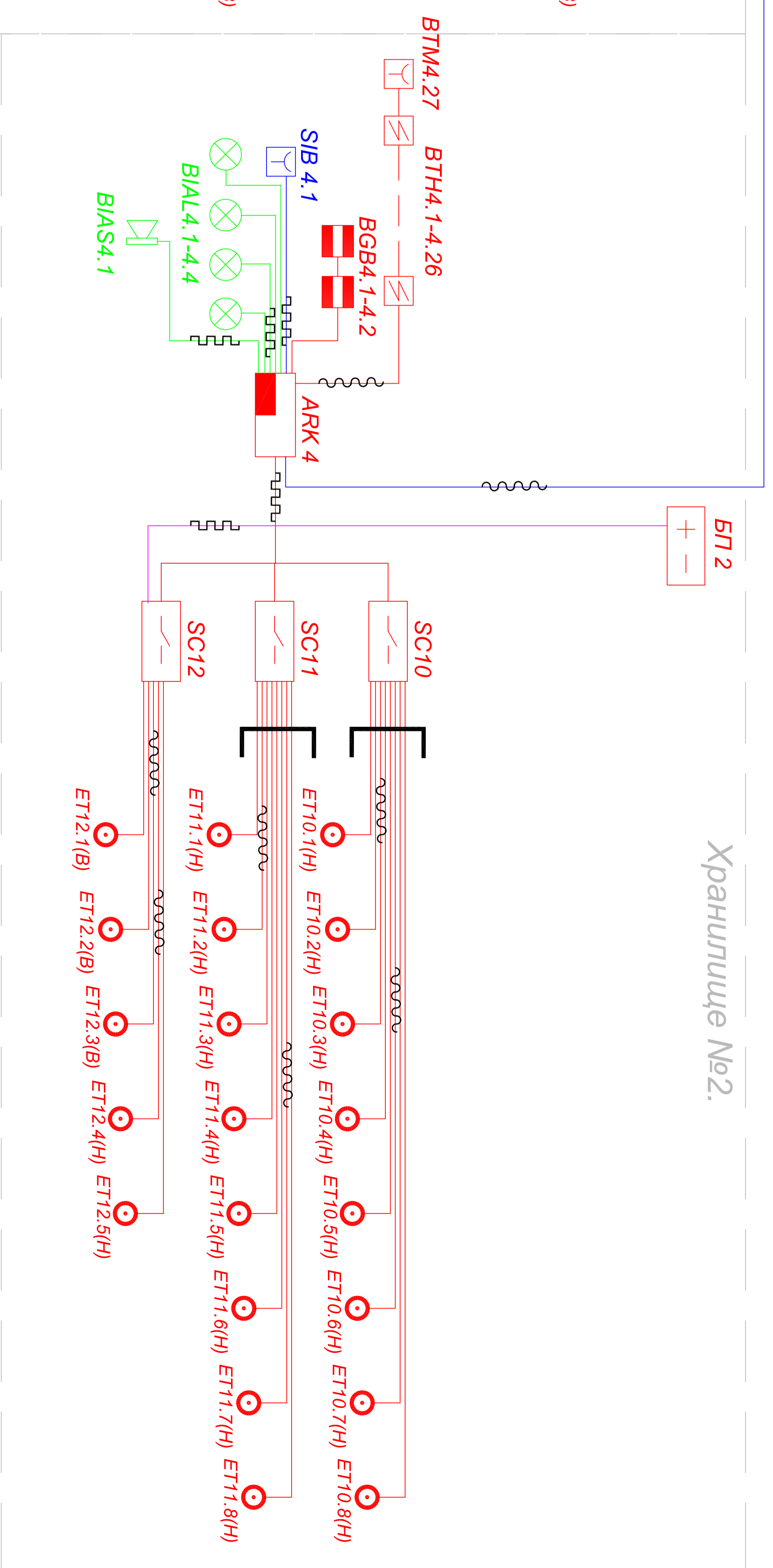
Хранилище №1.
Административная часть.



Условные обозначения:

- кабель линии оповещения КТСВЭВне—FRLS 1x2x0,5
- кабель управления КТСВЭВне—FRLS 1x2x0,5
- кабель питания КТСВЭВне—FRLS 1x2x0,5
- кабель сигнальный КТСВЭВне—FRLS 1x2x0,5
- проводка в ПВХ гофротрубе
- проводка в ПВХ кабель-канале
- проводка в лотке
- ***** (М) модуль порошкового пожаротушения "Буран-2,5"
- ***** (СВ) модуль порошкового пожаротушения "Буран-8СВ" (средневьсотный)
- ***** (В) модуль порошкового пожаротушения "Буран-8В" (высотный)
- ***** (Н) модуль порошкового пожаротушения "Буран-8Н" (настенного исп.)

Хранилище №2.



Условные обозначения:

- прибор приемно-контрольный и управления ППКП 019-1-4 "СТАРТ-ДА"
- прибор управления ПУ 019-1-3 "СТАРТ-8"
- блок питания 12В
- модуль порошкового пожаротушения
- датчик состояния гребей
- пульт дистанционного пуска
- оповещатель световой "Молния-12"
- оповещатель звуковой ПКИ-1 "Иволга"
- извещатель пожарный дымовой "Ярора-ДН"

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Справ. N	Перв. примен.

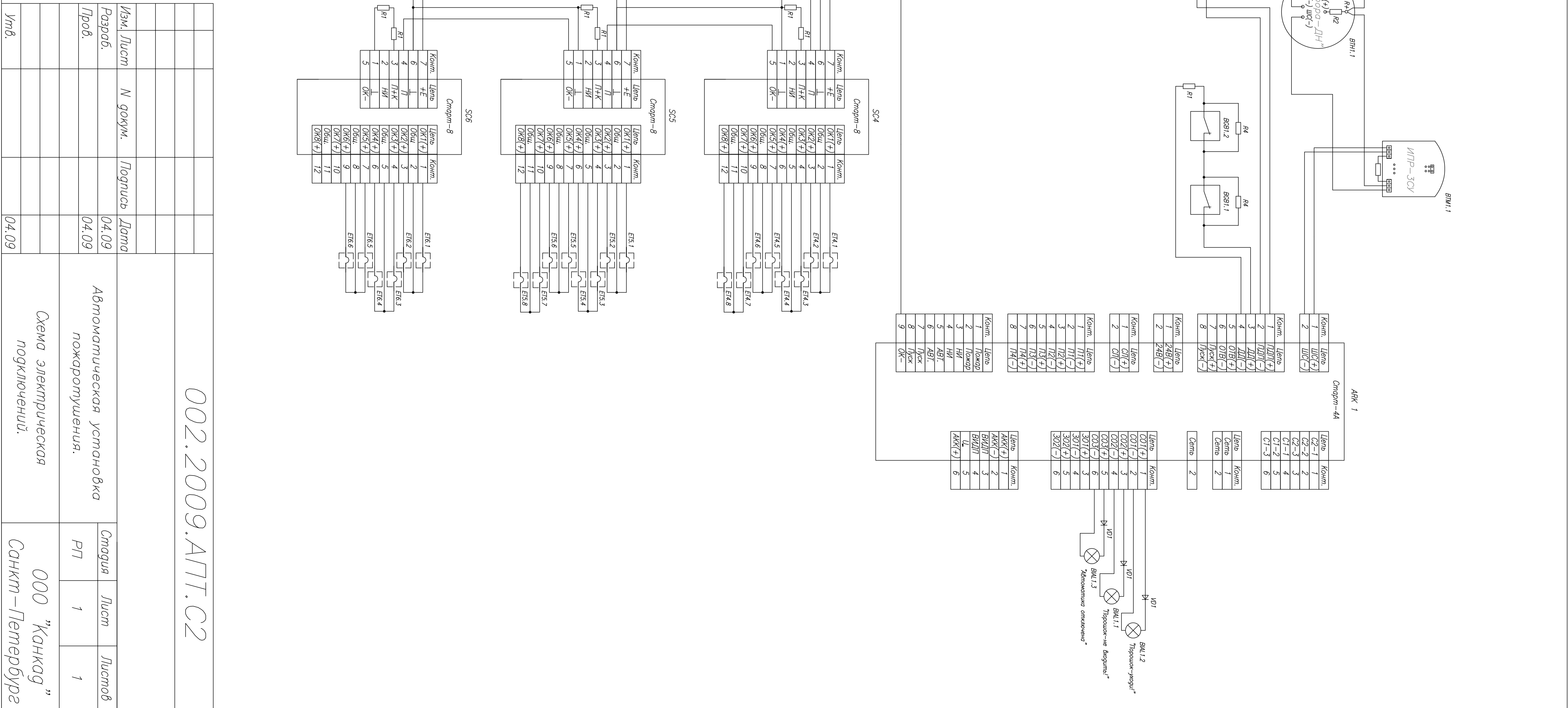
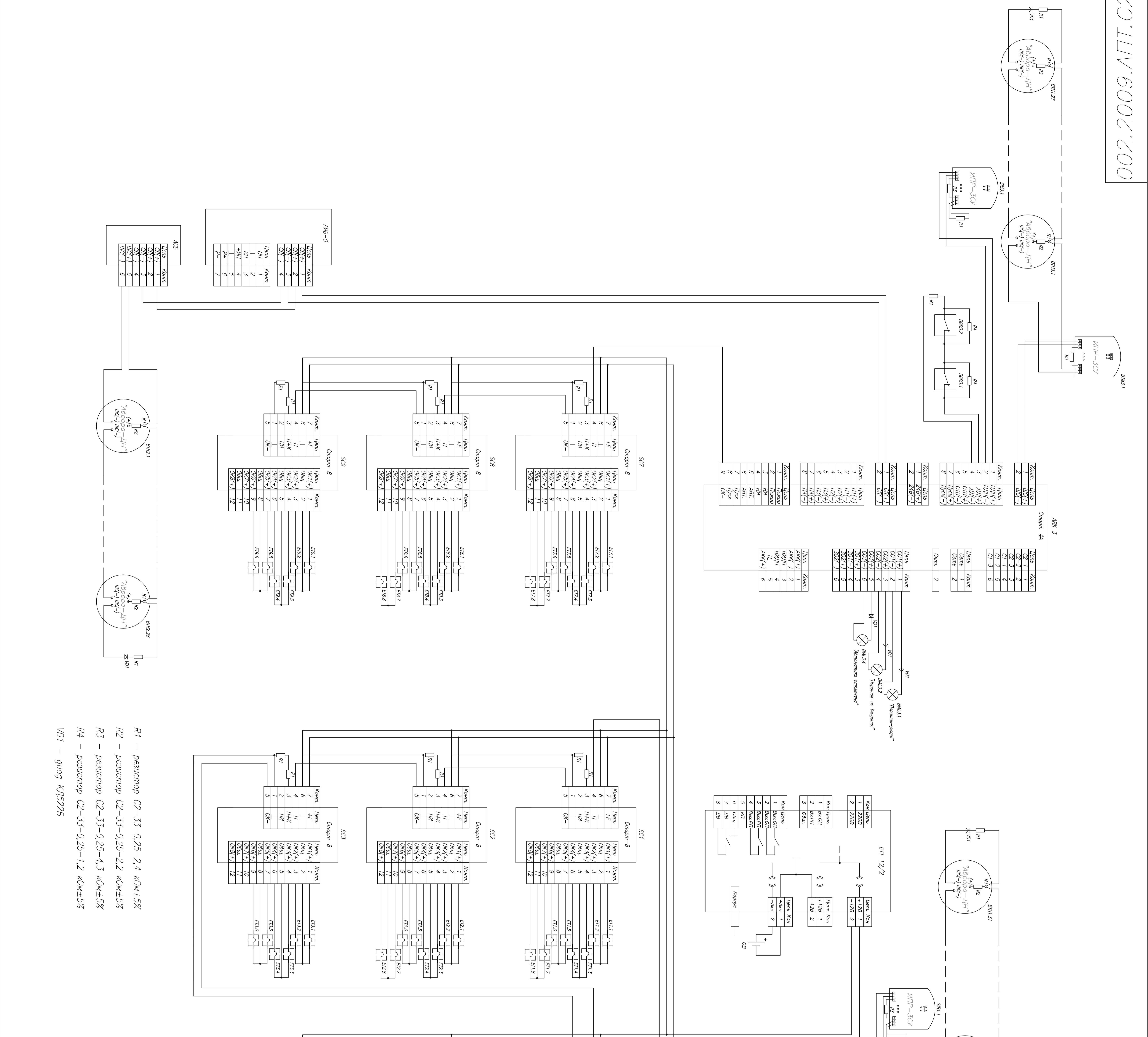
Изм.	Лист	N докum.	Подпись	Дата	002.2009.АПТ.С1	Структурная схема.	Санкт-Петербург
Разраб.	Проб.			04.09			
Утв.				04.09			

002.2009.АПТ.С1

Структурная схема.

000 "Канкад"
Санкт-Петербург

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------



- R1 - резистор С2-33-0,25-2,4 КОМ+5%
- R2 - резистор С2-33-0,25-2,2 КОМ+5%
- R3 - резистор С2-33-0,25-4,3 КОМ+5%
- R4 - резистор С2-33-0,25-1,2 КОМ+5%
- UD1 - гудок К1522Б5

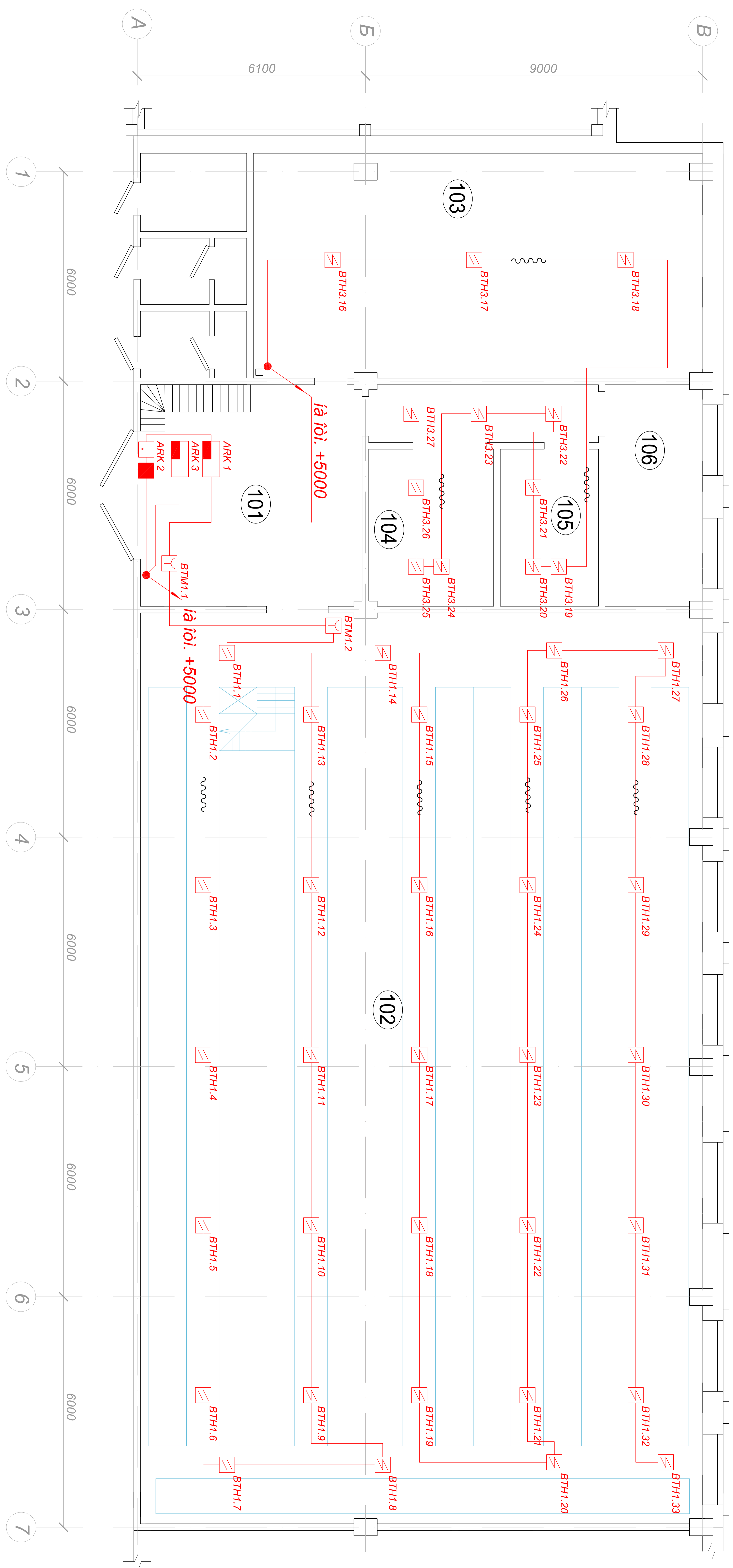
002.2009.АПТ.С2	
Изм. Лист	N док.м.
Разработ.	Лопат
Проект.	04.09
Утв.	04.09

Автоматическая установка пожаротушения.

Схема электрическая подключений.

ООО "Канкод"
Санкт-Петербург

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------



Условные обозначения:

- прибор приемно-контрольный и управления ППКП 019-1-4 "СТАРТ-4А"
- агрегетный сигнальный блок АСБ
- агрегетный исполнительный блок АИБ-0
- извещатель пожарный дымовой "Аврора-ДН"
- кабель сигнальный АС САВ008 4х0,22
- проводка в ПВХ гофротрубе

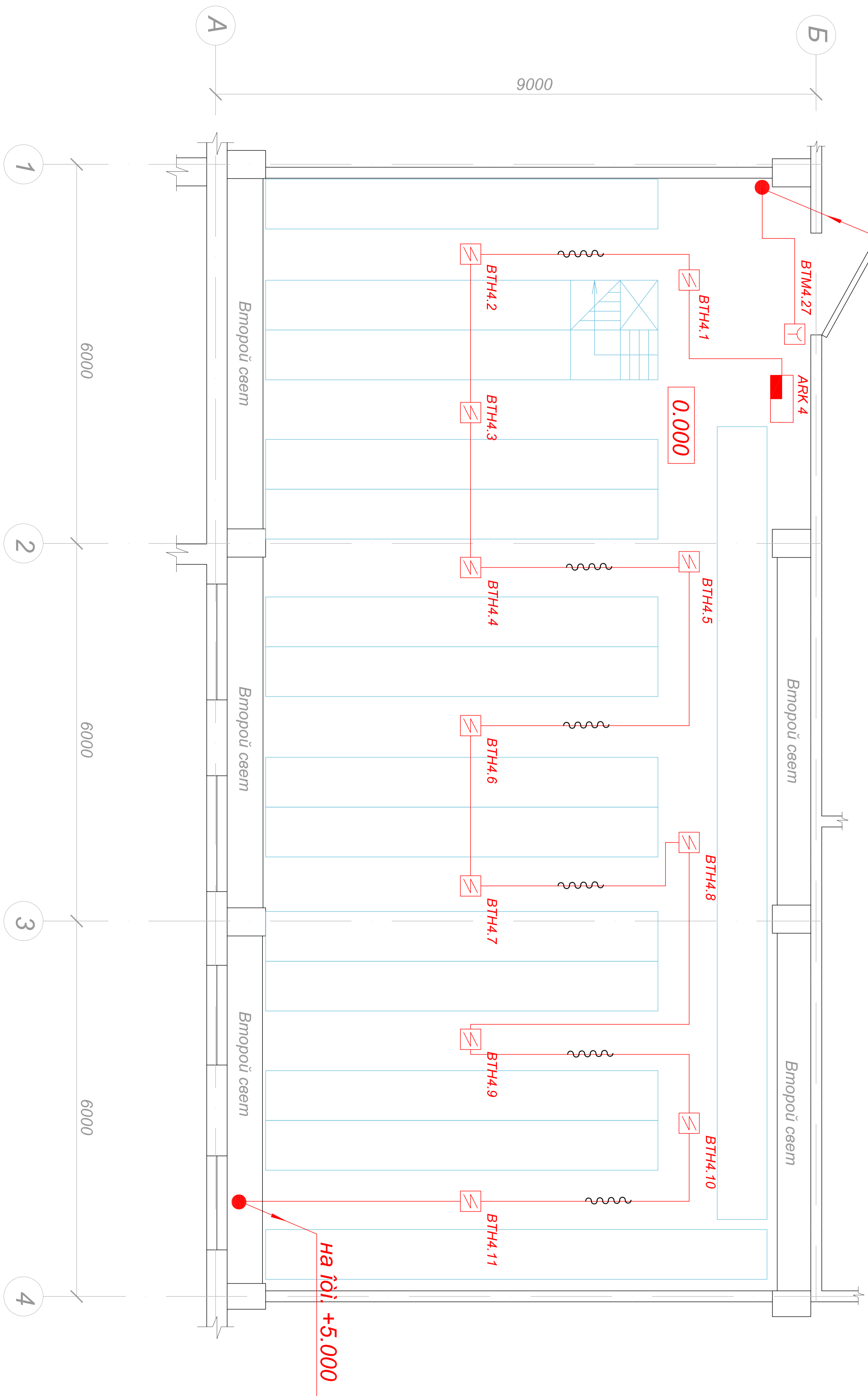
N пом.	Наименование	Площадь
101	Ресепшн (два света)	35,3
102	Хранилище.	350,4
103	Укладочная	72,3
104	Офис	13,2
105	Офис	16,1
106	Офис (два света)	15,0

002.2009.АПТ.С3





Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата	Автоматическая установка пожаротушения.	Старая	Лист	Листов
Разраб.	04.09		04.09				
Проб.	04.09			Размещение оборудования АЛПС, прокладка кабельных трасс.	РП	1	1
Н.контр.							
Утв.			04.09	ООО "Канкад" Санкт-Петербург			

Справ. N	Перв. примен.
----------	---------------

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



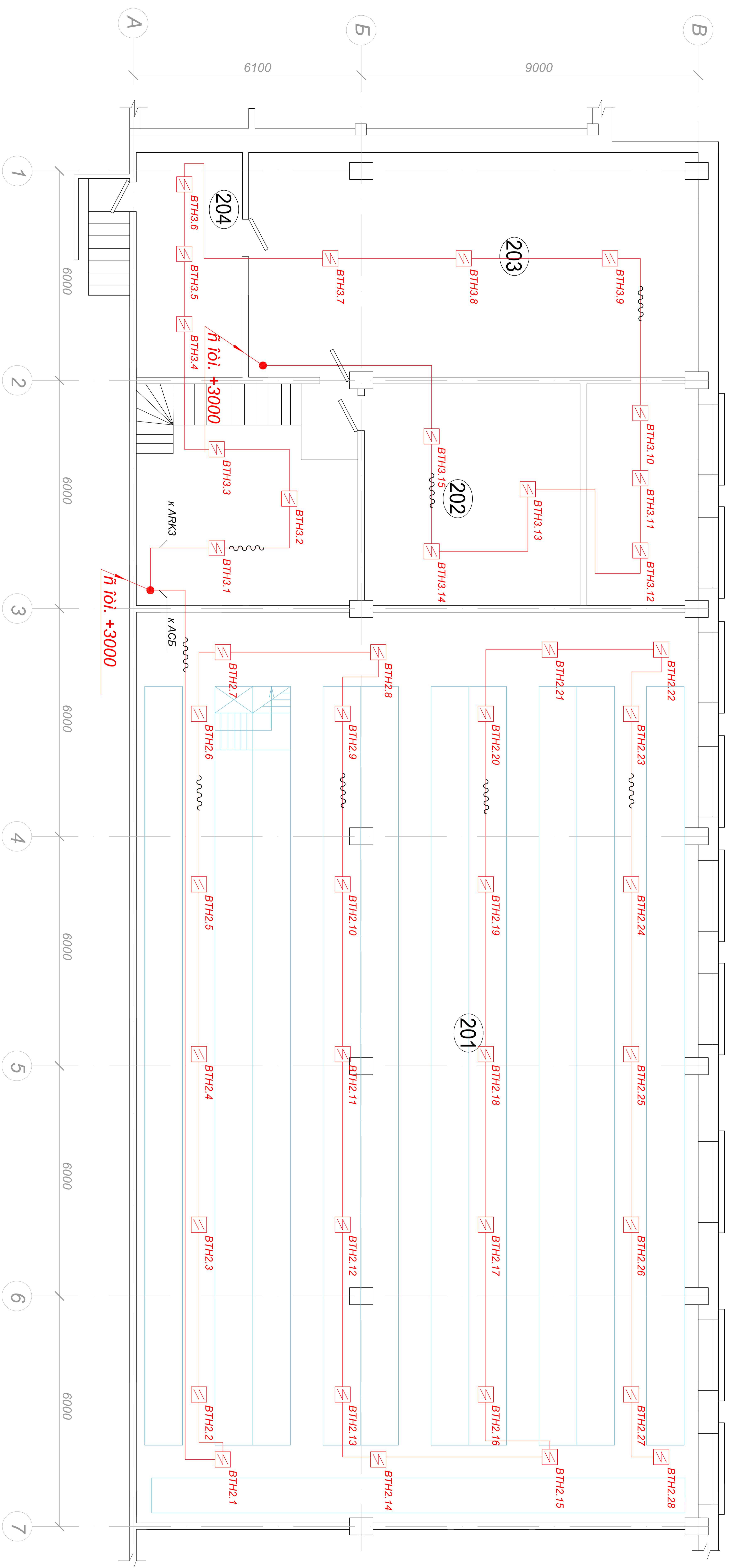
Условные обозначения:

-  прибор приемно-контрольный и управления ППКП 019-1-4 "СТАРТ-ДА"
-  извещатель пожарный дымовой "Аврора-ДН"
-  кабель сигнальный АС САВ008 4x0,22
-  проводка в ПВХ гофротрубе



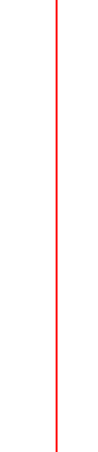
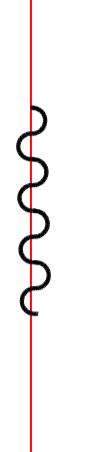
002.2009.ЛПТ.С8

Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата	Автоматическая установка пожаротушения. Размещение оборудования АПС, прокладка кабельных трасс.	ООО "Канкад" Санкт-Петербург
Разраб.			04.09		
Проб.			04.09		
Утв.			04.09		

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------



Условные обозначения:

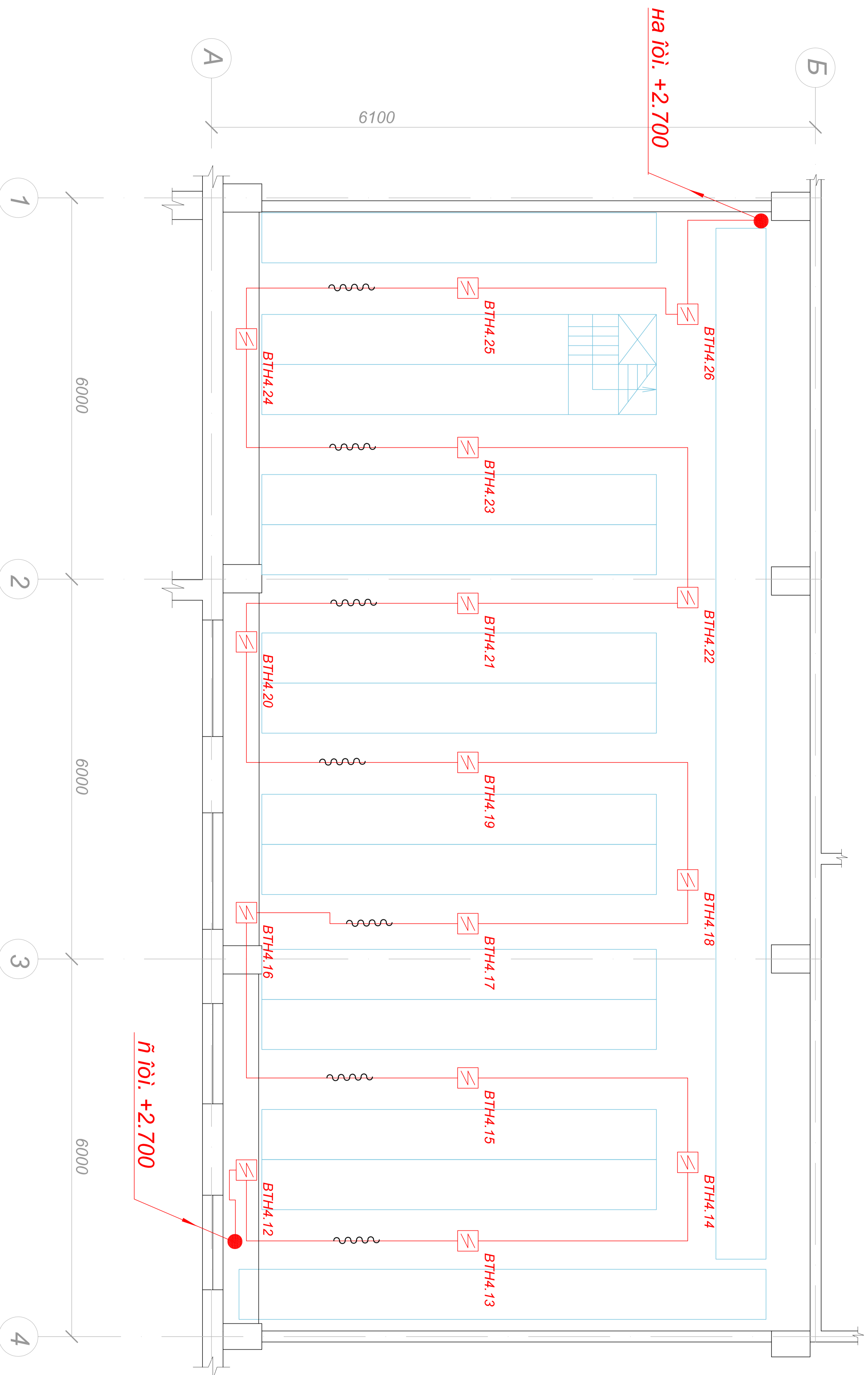
-  прибор приемно-контрольный и управления ППКП 019-1-4 "СТАРТ-4А"
-  извещатель пожарный ямбойл "Аврора-ДН"
-  кабель сигнальный АС САВ008 4х0,22
-  проводка в ПВХ гофротрубе

N пом.	Наименование	Площадь
201	Хранлище	350,4
202	Офис	30,8
203	Офис	72,3
204	Серверная	17,8





002.2009.АЛТ.С4

Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата	Автоматическая установка пожаротушения. Размещение оборудования АЛПС, прокладка кабельных трасс.	Студия Лист Листов РП 1 1
Разраб.	04.09		04.09		
Проб.	04.09		04.09		
Утв.			04.09	ООО "Канкад" Санкт-Петербург	Формат А3

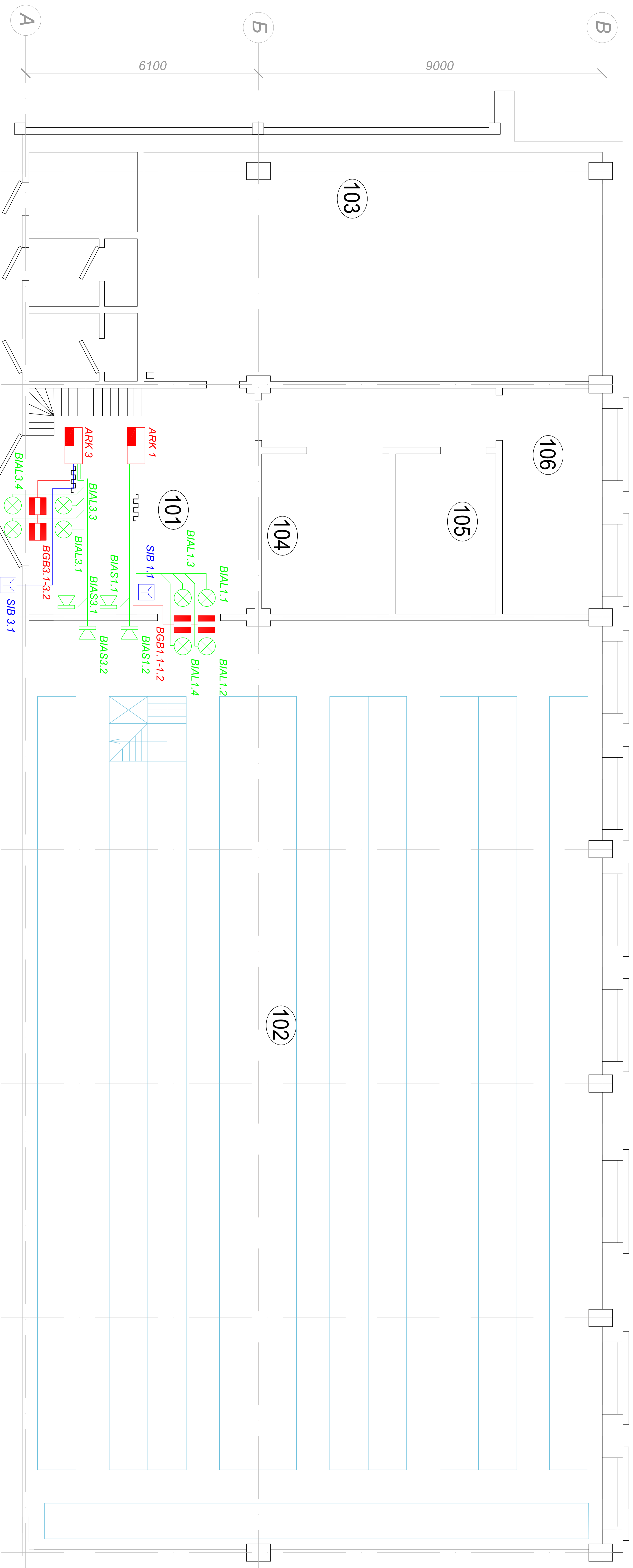
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------



Условные обозначения:

-  прибор приемно-контрольный и управления ППКП 019-1-4 "СТАРТ-4А"
-  извещатель пожарный ямбойл "Аврора-ДН"
-  кабель сигнальный АС САВ008 4х0,22
-  проводка в ПВХ гофротрубе

002.2009.АПТ.С9			
Изм. Лист	N докum.	Подпись	Дата
Разраб.			04.09
Проб.			04.09
Утв.			04.09
Автоматическая установка пожаротушения.		Старья	Лист
Размещение оборудования АПС, прокладка кабельных трасс.		РП	Листов
		1	1
Санкт-Петербург		ООО "Канкад"	
Копировал		Санкт-Петербург	
		Формат А3	



Условные обозначения:

- прибор приемно-контрольный и управления ПИКП 019-1-4 "СТАРТ-4А"
- прибор управления ПУ 019-1-3 "СТАРТ-8"
- датчик состояния дверей
- пульт дистанционного пуска
- оповещатель световой "Молния-12"
- оповещатель звуковой ПКИ-1 "Иволага"
- кабель управления КПСВЭВнг-FRLS 1х2х0,5
- кабель линии оповещения КПСВЭВнг-FRLS 1х2х0,5
- кабель сигнальный КПСВЭВнг-FRLS 1х2х0,5
- проводка в ПВХ кабель-канале

№ пом.	Наименование	Площадь
101	Ресепشن (два света)	35,3
102	Хранилище.	350,4
103	Упаковочная	72,3
104	Офис	13,2
105	Офис	16,1
106	Офис (два света)	15,0

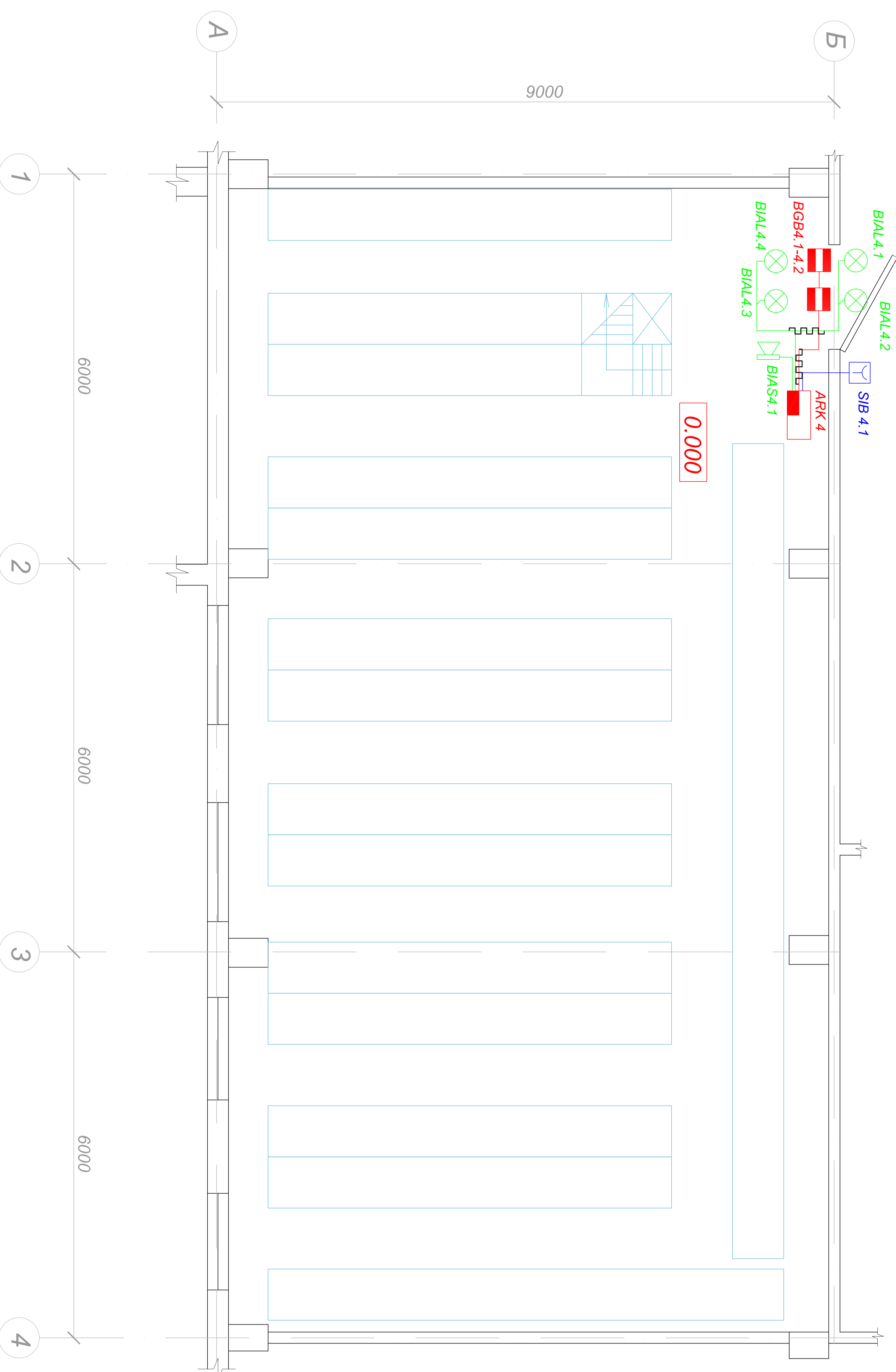
002.2009.АПТ.С5

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Автоматическая установка пожаротушения. Размещение оборудования СОУЗ, ПДП, ДСД.	Стр.	Лист	Листов	
						ООО "Канкад" Санкт-Петербург			
Разраб.									
Проб.									
Н.контр.									
Утв.									

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------

Справ. N	Перв. примен.
----------	---------------

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

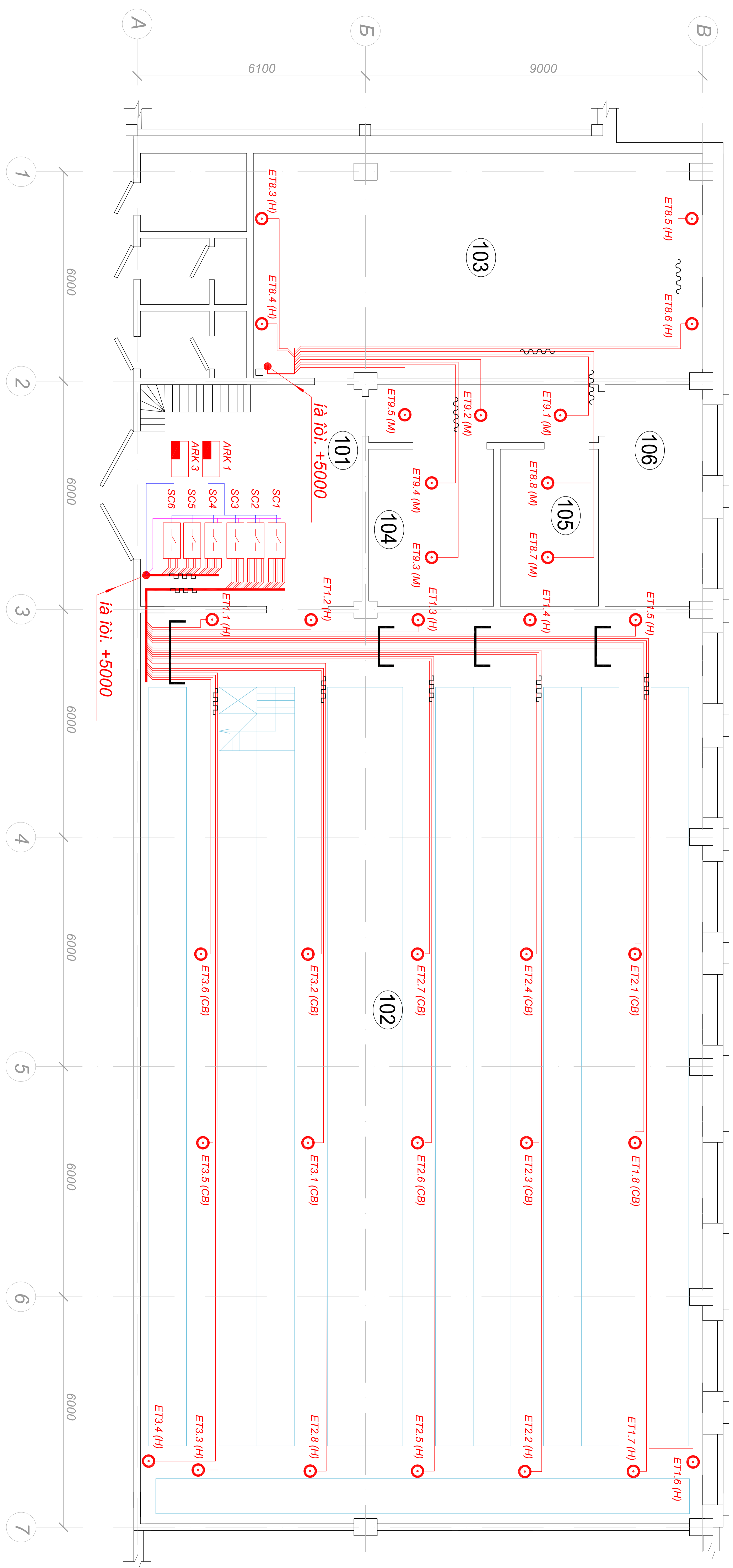


Условные обозначения:

- прибор приемно-контрольный и управления ППКП 019-1-4 "СТАРТ-4А"
- прибор управления ПУ 019-1-3 "СТАРТ-8"
- датчик состояния дверей
- пульт дистанционного пуска
- оповещатель световой "Молния-12"
- оповещатель звуковой ПКИ-1 "Иволага"
- кабель управления КПСВЭВне-FRLS 1x2x0,5
- кабель линии оповещения КПСВЭВне-FRLS 1x2x0,5
- кабель сигнальный КПСВЭВне-FRLS 1x2x0,5
- проводка в ПВХ кабель-канале

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	002.2009.АПТ.С10		
Разраб.				04.09			
Проб.				04.09			
Автоматическая установка пожаротушения.					Старая	Лист	Листов
Размещение оборудования АПС, прокладка кабельных трасс.							
Копировал					ООО "Канкад" Санкт-Петербург		
Утв.				04.09	Формат А3		

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------



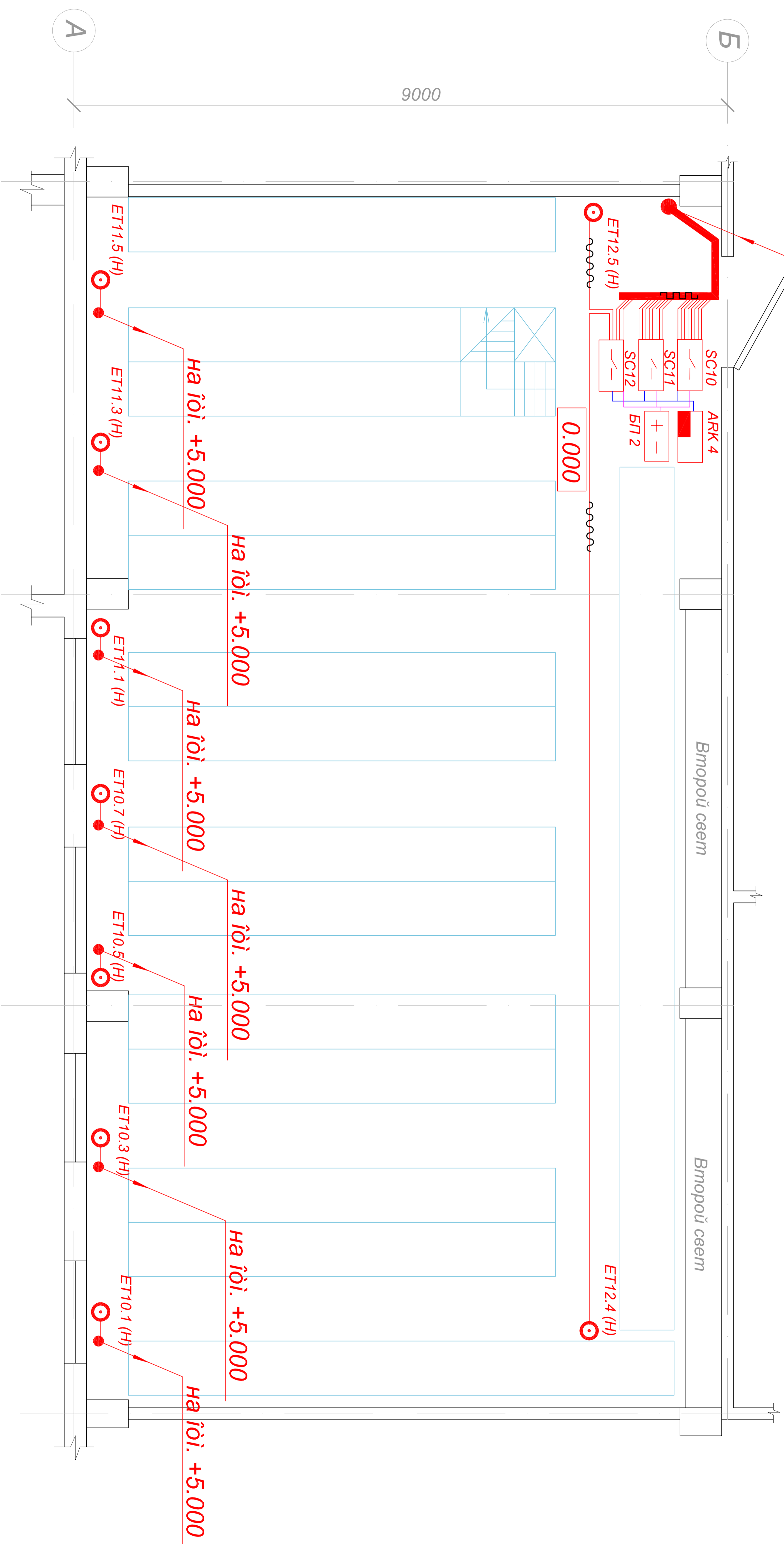
Условные обозначения:

- кабель управления КПСВЭВне—FRLS 1х2х0,5
- кабель питания КПСВЭВне—FRLS 1х2х0,5
- кабель силовой КПСВЭВне—FRLS 1х2х0,5
- проводка в ПВХ гофротрубе
- проводка в ПВХ кабель-канале
- проводка в лотке
- ***** (M) модуль порошкового пожаротушения "Буран-2,5"
- ***** (CB) модуль порошкового пожаротушения "Буран-8СВ" (средневисомный)
- ***** (B) модуль порошкового пожаротушения "Буран-8В" (высотный)
- ***** (H) модуль порошкового пожаротушения "Буран-8Н" (настенного исп.)
- ▭ прибор приемно-контрольный и управления ПККП 019-1-4 "СТАРТ-4А"
- ▭ прибор управления ПУ 019-1-3 "СТАРТ-8"
- модуль порошкового пожаротушения

N пом.	Наименование	Площадь
101	Ресепшн (два света)	35,3
102	Хранилище.	350,4
103	Укладочная	72,3
104	Офис	13,2
105	Офис	16,1
106	Офис (два света)	15,0

002.2009.АЛТ.С6

Изм. Лист	N докum.	Подпись	Дата	Автоматическая установка пожаротушения. Размещение оборудования АЛПТ, прокладка кабельных трасс.	ООО "Канкад" Санкт-Петербург
Разраб.			04.09		
Проб.			04.09		
Утв.			04.09		

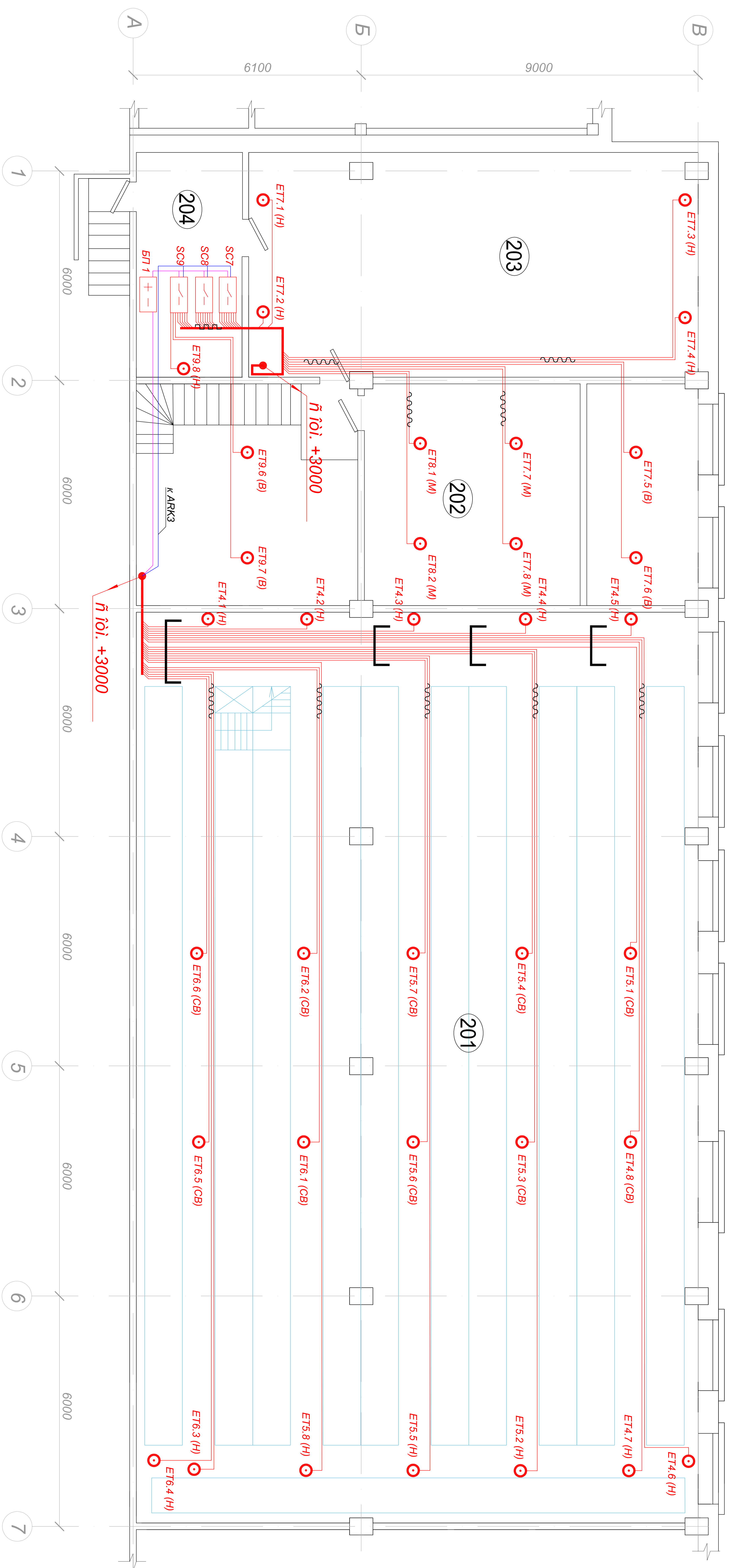


Условные обозначения:

- кабель управления КТЭСВЭВне-FRLS 1x2x0,5
- кабель питания КТЭСВЭВне-FRLS 1x2x0,5
- кабель сигнальный КТЭСВЭВне-FRLS 1x2x0,5
- ~ прокладка в ПВХ гофротрубе
- - - прокладка в ПВХ кабель-канале
- ▬ прибор приемно-контрольный и управления ППКУП 019-1-4 "СТАРТ-4А"
- ▬ прибор управления ПУ 019-1-3 "СТАРТ-8"
- + - блок питания 12В
- ⊙ модуль порошкового пожаротушения
- ⊙ модуль порошкового пожаротушения "Буря-8Н" (настенного исп.)

002.2009.АПТ.С11					
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	
Разраб.				04.09	
Проб.				04.09	
Автоматическая установка пожаротушения.			Старуя	Лист	Листов
Размещение оборудования АПС, прокладка кабельных трасс.			РП	1	1
Утв.				04.09	

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Справ. N	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------



Условные обозначения:

- кабель управления КПСВЭВне—FRLS 1х2х0,5
- кабель питания КПСВЭВне—FRLS 1х2х0,5
- кабель силовой КПСВЭВне—FRLS 1х2х0,5
- проводка в ПВХ гофротрубе
- проводка в ПВХ кабель-канале
- проводка в лотке
- прибор приемно-контрольный и управления ППКП 019-1-4 "СТАРТ-4А"
- прибор управления ПУ 019-1-3 "СТАРТ-8"
- блок питания 12В
- модуль порошкового пожаротушения

- **** (M) модуль порошкового пожаротушения "Буран-2,5"
- **** (CB) модуль порошкового пожаротушения "Буран-8СВ" (средневьсотный)
- **** (B) модуль порошкового пожаротушения "Буран-8В" (высотный)
- **** (H) модуль порошкового пожаротушения "Буран-8Н" (настенного исп.)

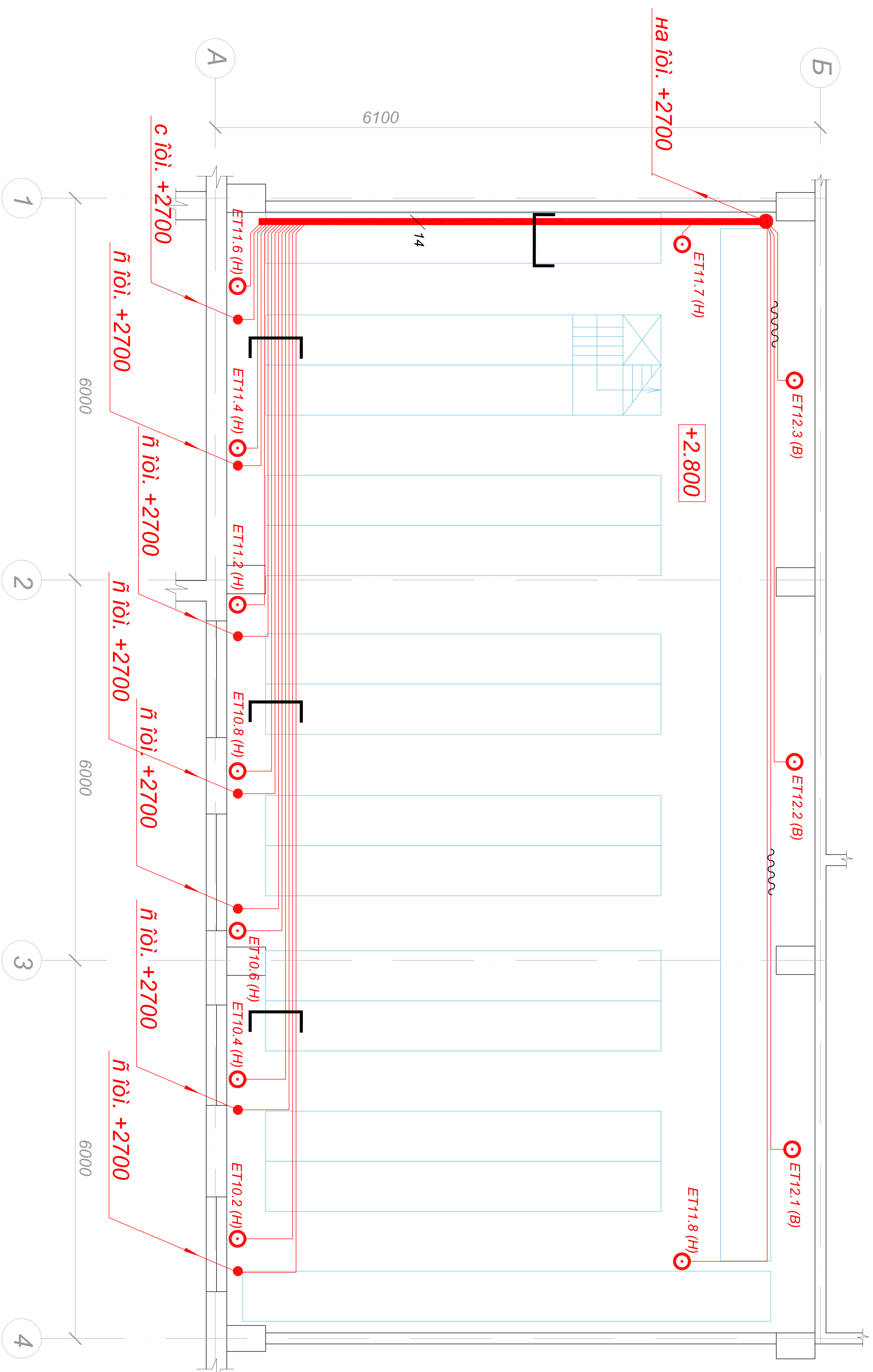
N пом.	Наименование	Площадь
201	Хранлище	350,4
202	Офис	30,8
203	Офис	72,3
204	Серверная	17,8

002.2009.АЛТ.С7

Изм. Лист	N док.м.	Подпись	Дата	Автоматическая установка пожаротушения.	Размещение оборудования АЛПТ, прокладка кабельных трасс.	Стр. 1	Лист 1	Листов 1
Разраб.			04.09					
Проб.			04.09					
Утв.			04.09					

Справ. N	Перв. примен.
----------	---------------

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



Условные обозначения:

- кабель управления КПСВЭВнг-FLS 1x2x0,5
- проводка в ПВХ гофротрубе
- проводка в лотке
- прибор приемно-контрольный и управления ППКП 019-1-4 "СТАРТ-4Д"
- прибор управления ПУ 019-1-3 "СТАРТ-8"
- модуль порошкового пожаротушения
- *****(H) модуль порошкового пожаротушения "Бран-8Н" (настенного исп.)
- *****(B) модуль порошкового пожаротушения "Бран-8В" (всосный)

002.2009.АЛТ.С12

Изм. Лист	N док.м.	Подпись	Дата	Автоматическая установка пожаротушения. Размещение оборудования АЛПС, прокладка кабельных трасс.	ООО "Канкад" Санкт-Петербург
Разраб.			04.09		
Проб.			04.09		
Утв.			04.09	Копировал	Формат А3