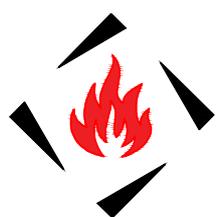


TEHSTRONG™
FIRESTOP

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

129344, город Москва, Енисейская 1, корп. 8, офис 116
Тел.: 8 800 550-05-01; +7 (495) 989-17-30
E-mail: info@tehstrong.ru



TEHSTRONG™
FIRESTOP

ООО "ТЕХСТРОНГ"

ИНН 3446045935 КПП 771601001
129344, город Москва, Енисейская ул., д. 1 стр. 8, помещ. 116
ОГРН 1123460003116

Альбом типовых решений огнестойкой кабельный короб
"ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит
"TEHSTRONG FIRESTOP H"

ТС-23.09.01-FS-H-02

Москва 2023

Раздел 1. Огнестойкий кабельный корд "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" EI150 на собственных подвесах, по бескаркасной технологии

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150, с лотком/шинопроводом на собственном подвесе

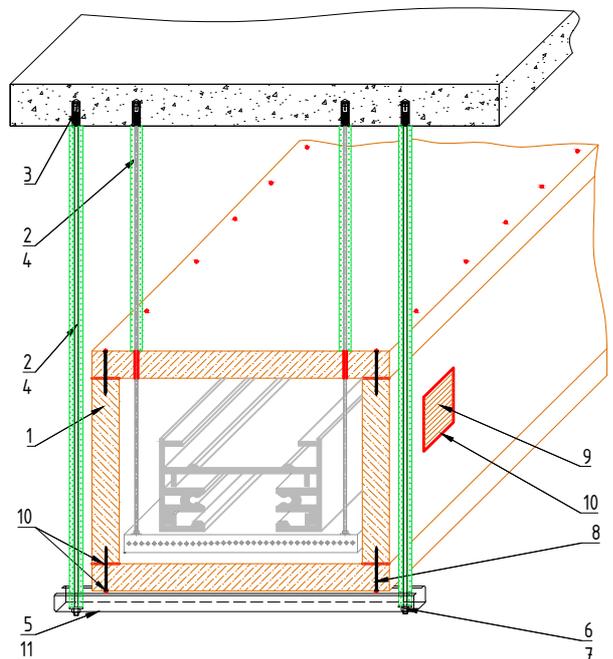
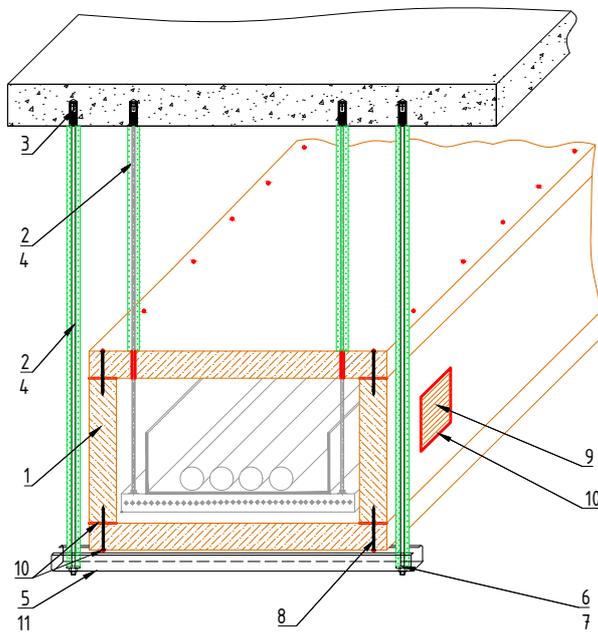
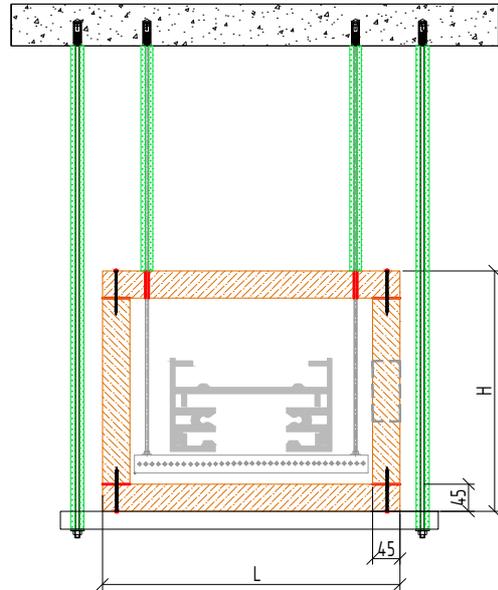
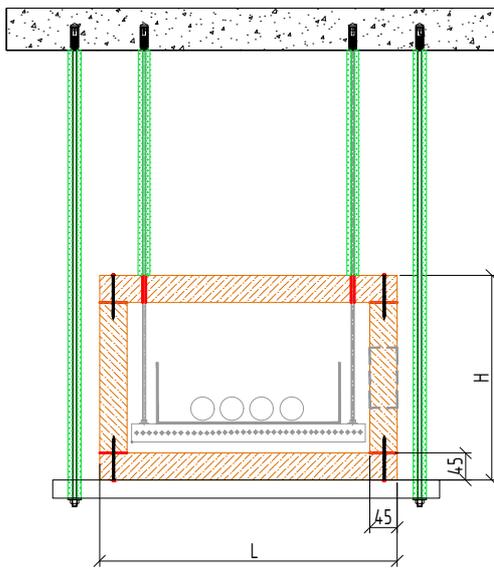


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2х70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 мм;
- Шаг установки траверс 600±100 мм
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

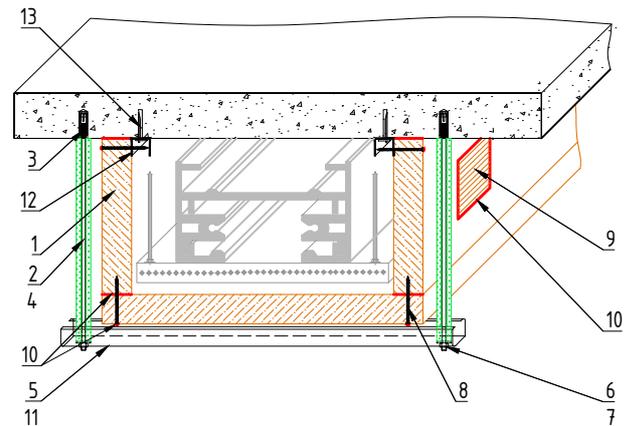
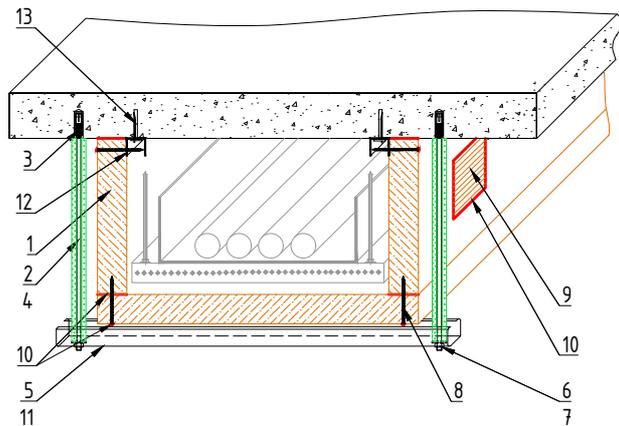
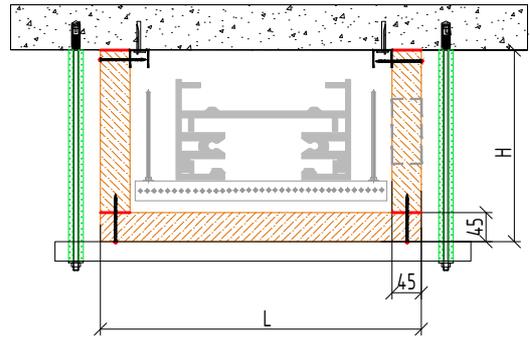
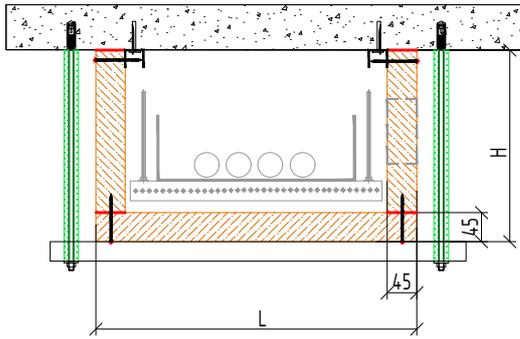
Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" на собственных подвесах, по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	1.10

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150, с лотком/шинопроводом на собственном подвесе



Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150, с лотком/шинопроводом на собственном подвесе



1. Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
2. Шаг установки вентблоков не более 10 м;
3. Шаг установки траверс 600±100 мм
4. Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.

Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер забивной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2х70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"
12	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
13	Анкер-клин 6х40

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утвердил		Кузьмин			

Стадия	Лист	Листов
Р	1.2	



Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 3. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150, с лотком/шинопроводом на собственном подвесе

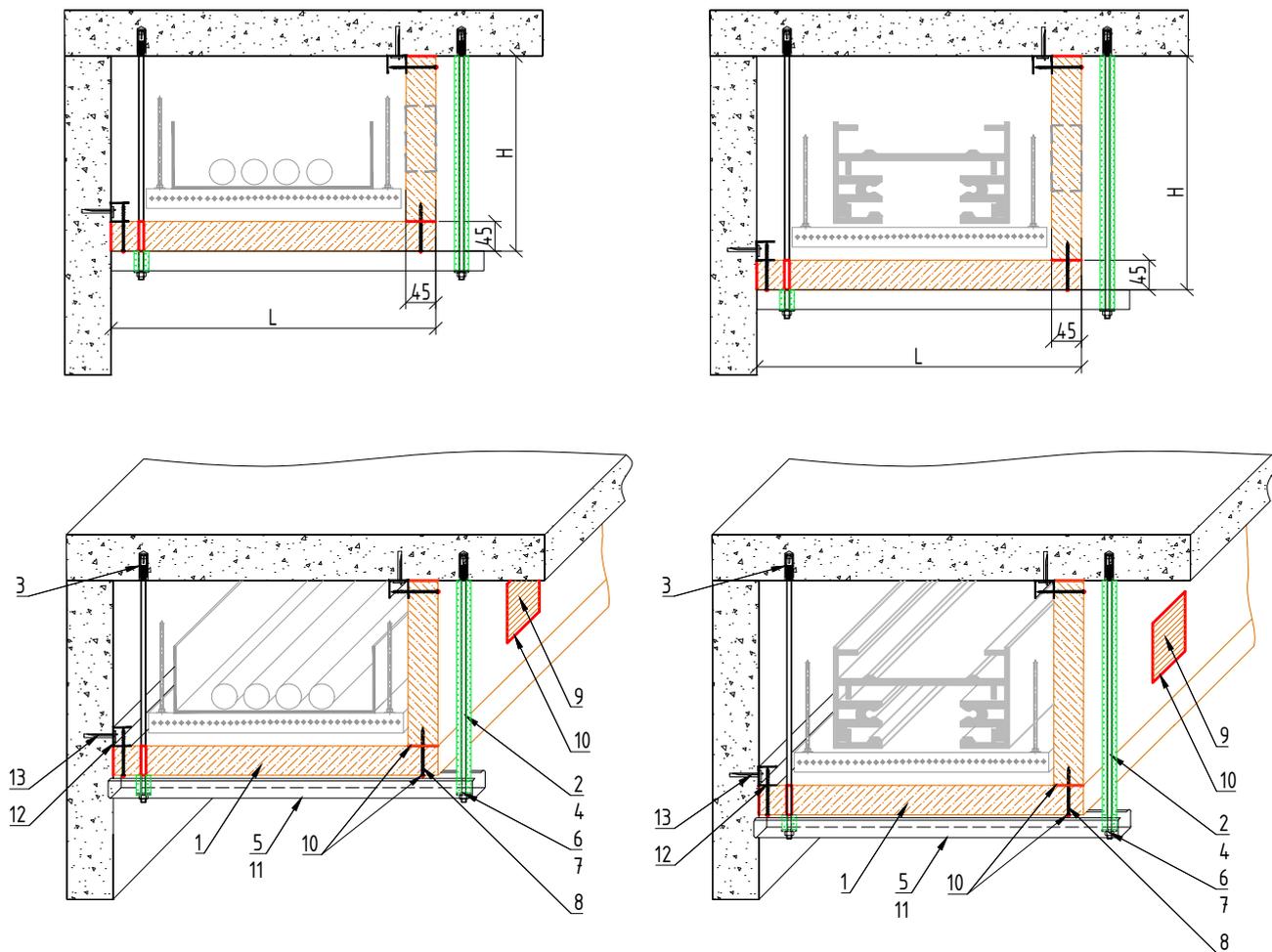


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2х70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"
12	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
13	Анкер-клин 6х40

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 мм;
- Шаг установки траверс 600±100 мм
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Трофимова						
Проверил		Бойцов						
Утв.		Кузьмин						

Узел 4. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕНSTRONG FIRESTOP Н" Е150 с креплением к стене, с лотком/шинопроводом на собственном подвесе

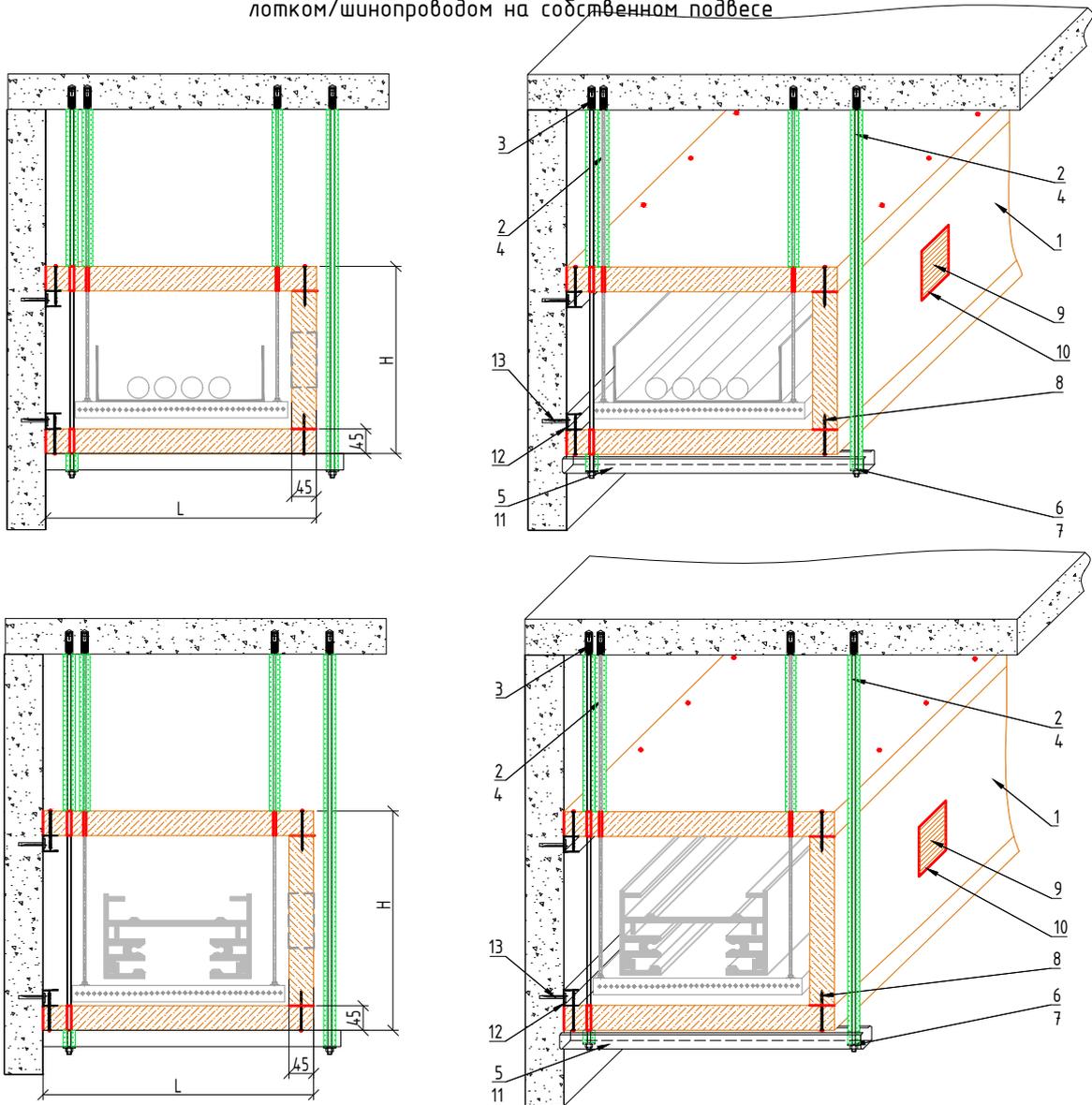


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕНSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕНSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2х70
9	Вентиляционный блок "ТЕНSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Огнезащитный состав ТЕНSTRONG Contact S
11	Мастика огнезащитная "ТЕНSTRONG К"
12	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
13	Анкер-клин 6х40

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м;
- Шаг установки траверс 600±100 мм
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕНSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Трофимова				Р	1.4	
Проверил		Бойцов						
Утв.		Кузьмин						
Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "ТЕНSTRONG FIRESTOP Н" на собственных подвесах, по бескаркасной технологии Узел 4. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕНSTRONG FIRESTOP Н" Е150 с креплением к стене, с лотком/шинопроводом на собственном подвесе								

Узел 5. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

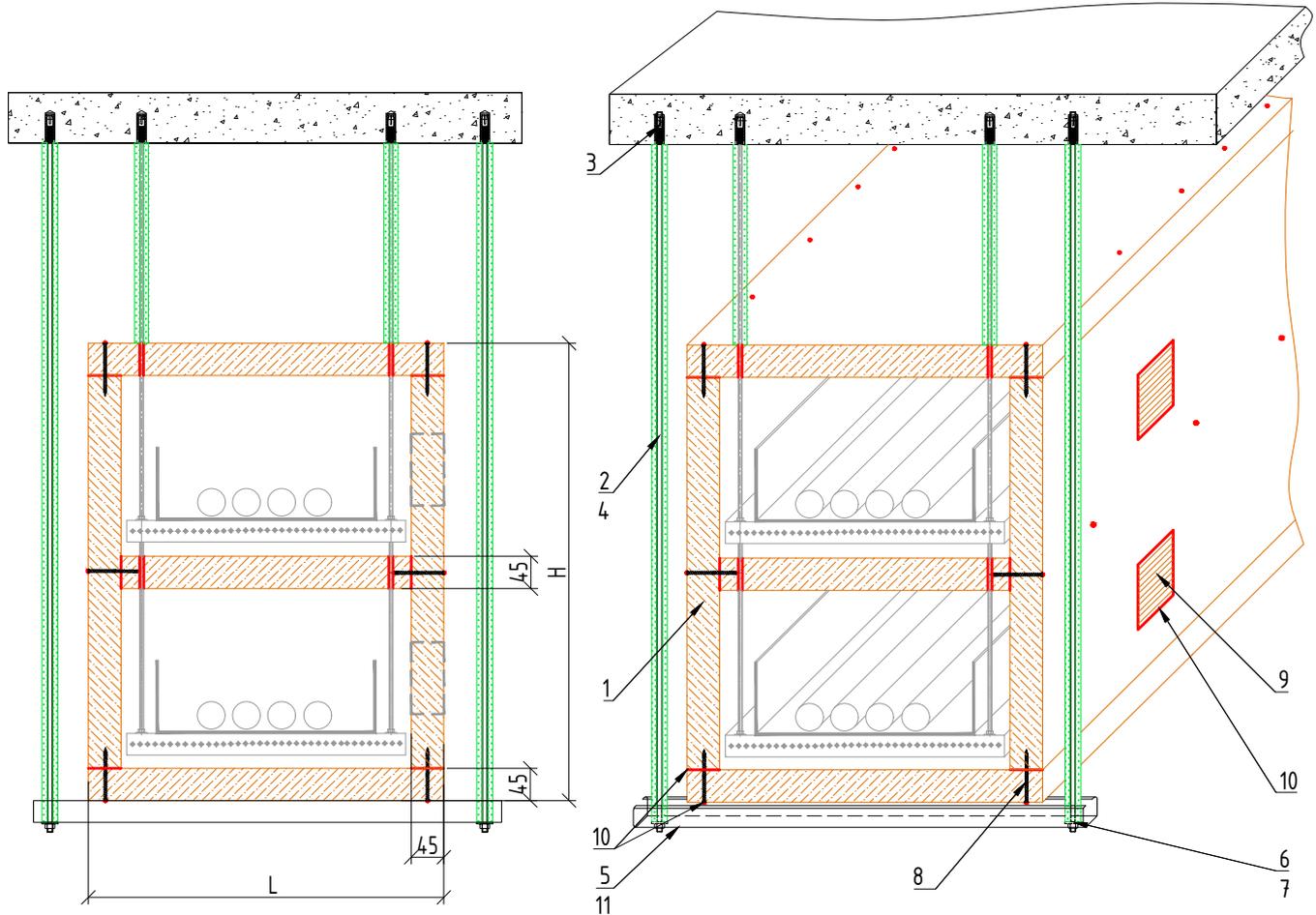


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2х70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 600±100 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.
- Подвес короба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop Н располагался не менее чем на двух траверсах;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяет ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции.
- При монтаже перегородки между независимыми каналами допускается применение направляющих профилей из ПН 28х27 или ПН 50х40 для закрепления перегородки

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

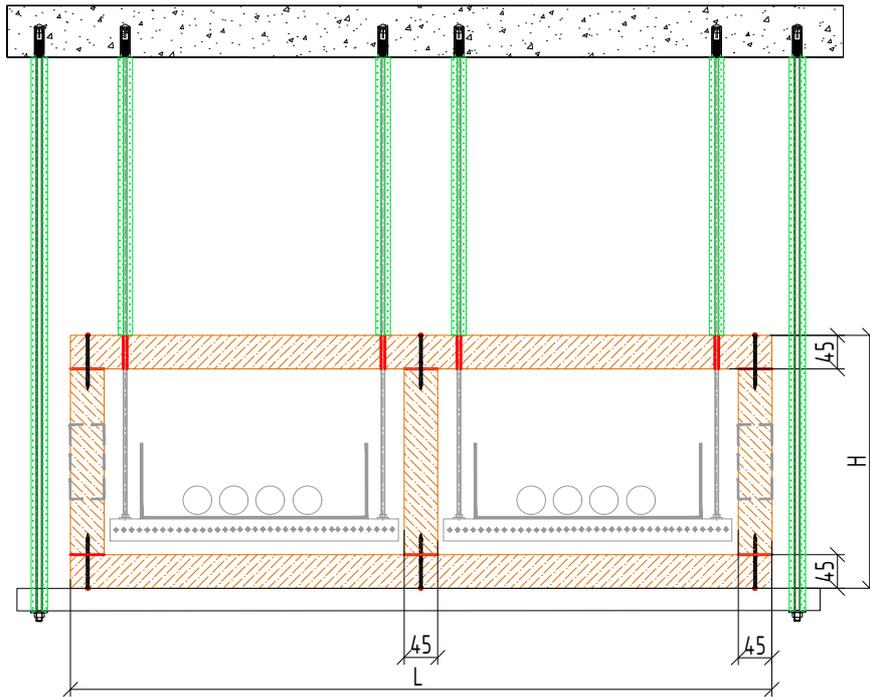
ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Трофимова				Р	1.5	
Проверил		Бойцов						
Утв.		Кузьмин						

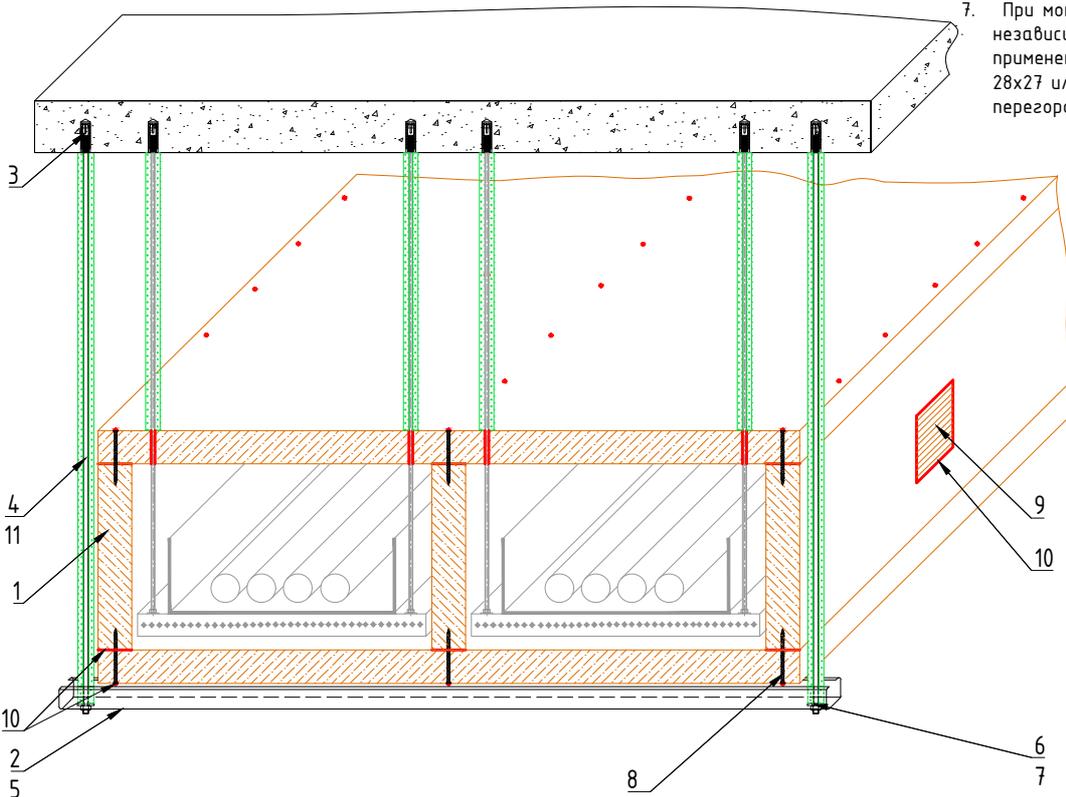
Узел 6. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E1150, с вертикальной перегородкой и лотками на собственных подвесах

Таблица 1



Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2х70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 600±100 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.
- Подвес короба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop Н располагался не менее чем на двух траверсах;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяет ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции.
- При монтаже перегородки между независимыми каналами допускается применение направляющих профилей из ПН 28х27 или ПН 50х40 для закрепления перегородки



Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" на собственных подвесах, по бескаркасной технологии

Узел 6. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E1150, с вертикальной перегородкой и лотками на собственных подвесах

Стадия	Лист	Листов
Р	1.6	



Узел 7. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150, с вертикальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

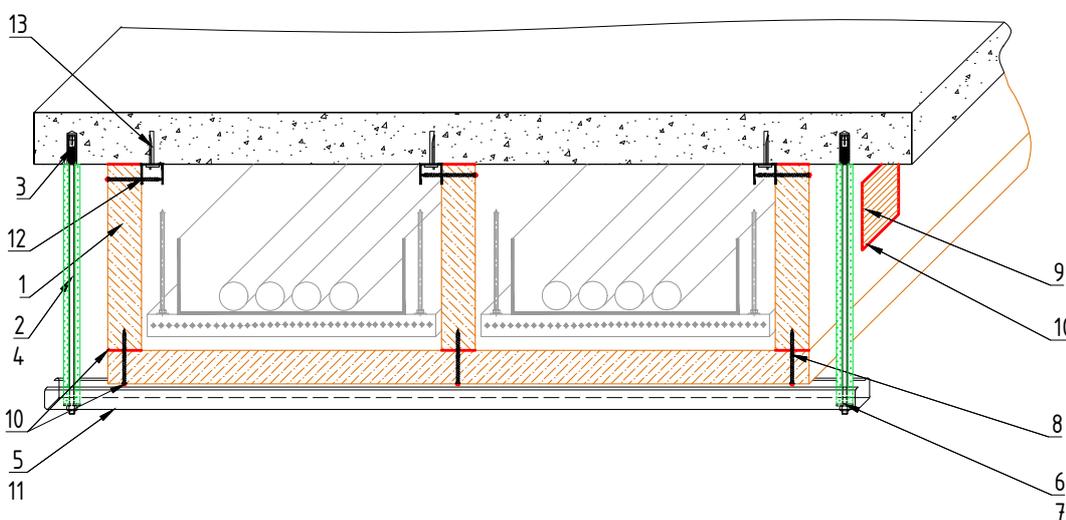
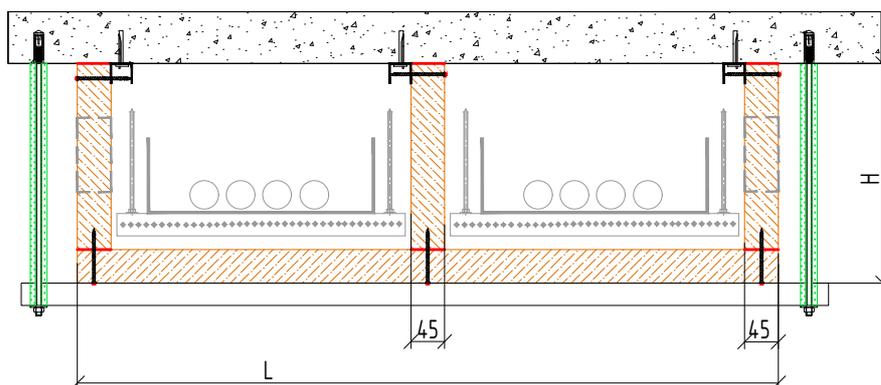


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер забивной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2х70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"
12	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
13	Анкер-клин 6х40

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентиляционных блоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 600±100 мм;
- Шаг установки вентиляционных блоков для шинпровода 5 м.п.
- Подвес короба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop Н располагался не менее чем на двух траверсах;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяет ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции.
- При монтаже перегородки между независимыми каналами допускается применение направляющих профилей из ПН 28х27 или ПН 50х40 для закрепления перегородки

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Трофимова				Р	1.7	
Проверил		Бойцов						
Утв.		Кузьмин						

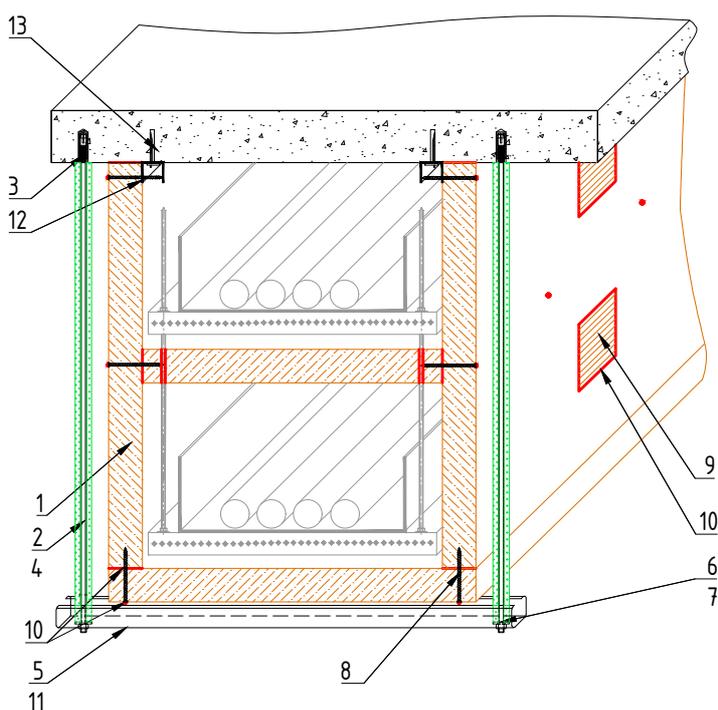
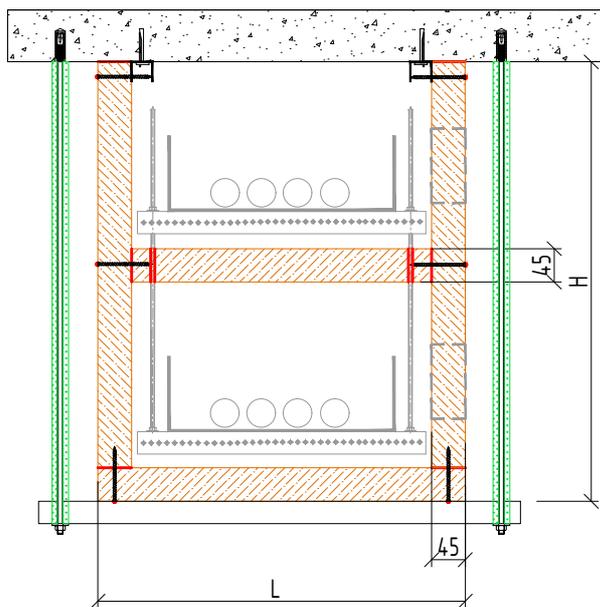
Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 8. Трехсторонний огнестойкий кабельный кораб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" EI150, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственных подвесах



- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека кораб;
- Шаг установки траверс 600 ± 100 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.
- Подвес кораб выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop Н располагался не менее чем на двух траверсах;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяет ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции.
- При монтаже перегородки между независимыми каналами допускается применение направляющих профилей из ПН 28x27 или ПН 50x40 для закрепления перегородки

Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер забивной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2x70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"
12	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)
13	Анкер-клин 6x40

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный кораб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

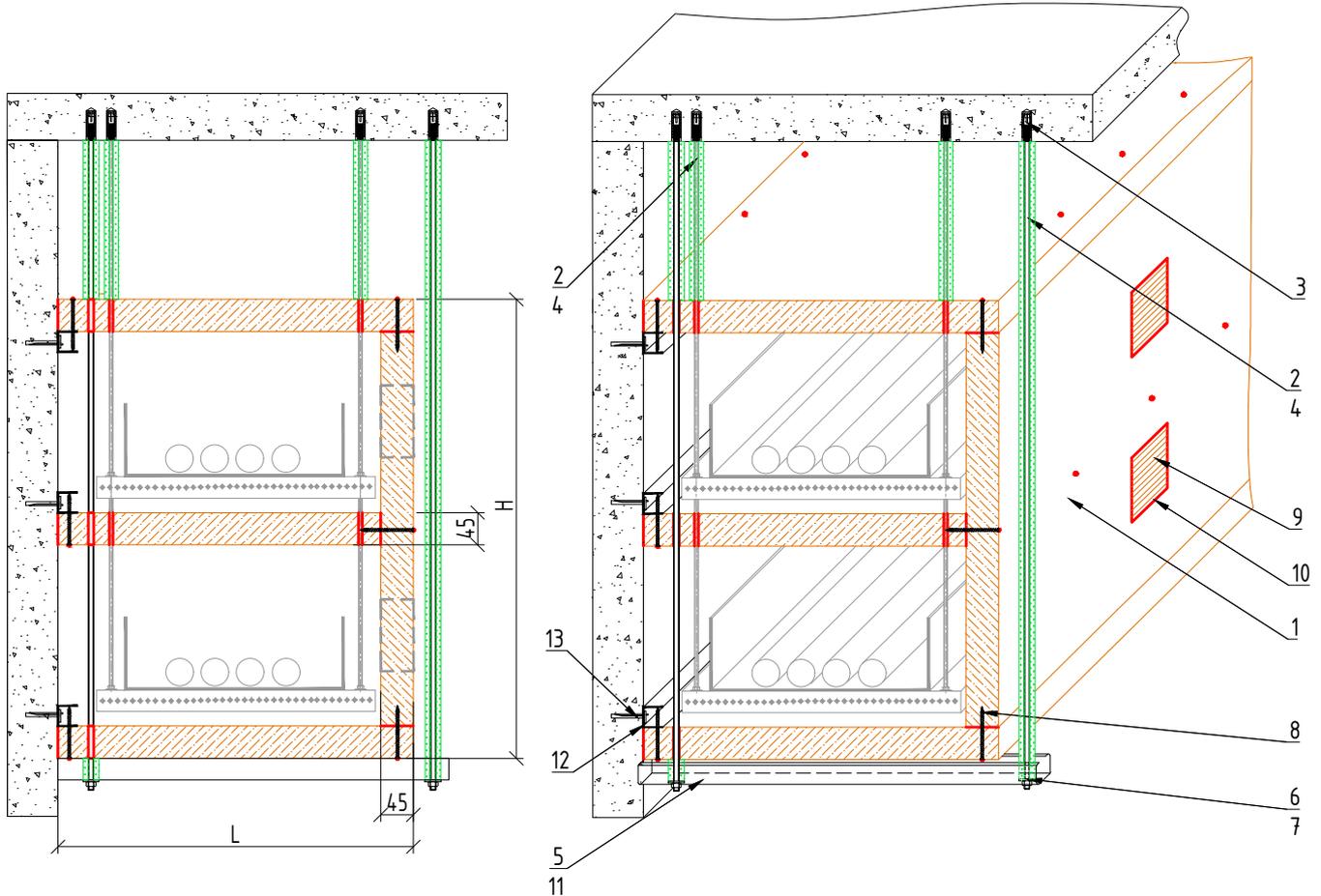
Раздел 1. Огнестойкий кабельный кораб "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" на собственных подвесах, по бескаркасной технологии

Узел 8. Трехсторонний огнестойкий кабельный кораб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" EI150, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственных подвесах

Стадия	Лист	Листов
Р	1.8	



Узел 9. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е150 с креплением к стене, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственных подвесах



- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 600±100 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.
- Подвес короба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop Н располагался не менее чем на двух траверсах;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяет ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции.
- При монтаже перегородки между независимыми каналами допускается применение направляющих профилей из ПН 28x27 или ПН 50x40 для закрепления перегородки

Таблица 1

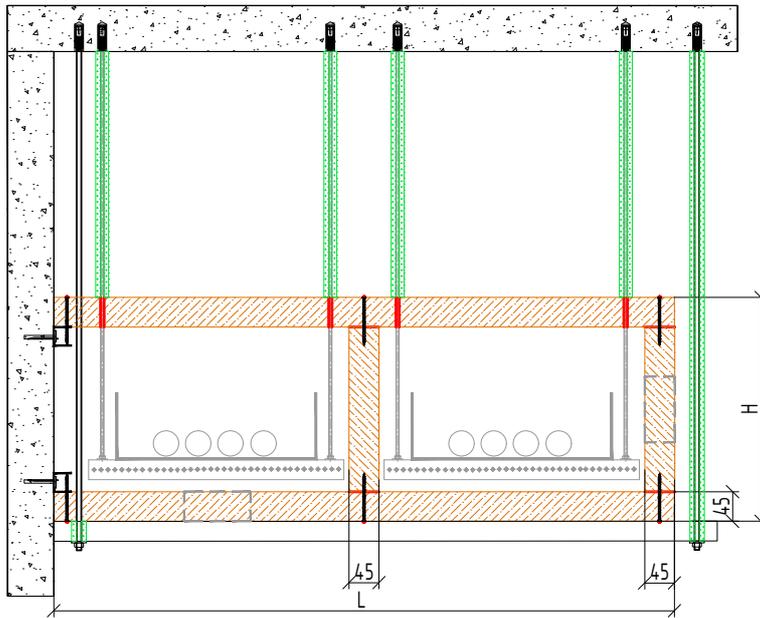
Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2x70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"
12	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)
13	Анкер-клин 6x40

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" на собственных подвесах, по бескаркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Трофимова					Р	1.9	
Проверил		Бойцов							
Утв.		Кузьмин							

Узел 10. Четырехсторонний огнестойкий кабельный корб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP H" E1150, с вертикальной перегородкой и лотками на собственных подвесах



- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека корба;
- Шаг установки траверс 600±100 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинпровода 5 м.п.
- Подвес корба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop H располагался не менее чем на двух траверсах;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяет ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции.
- При монтаже перегородки между независимыми каналами допускается применение направляющих профилей из ПН 28x27 или ПН 50x40 для закрепления перегородки

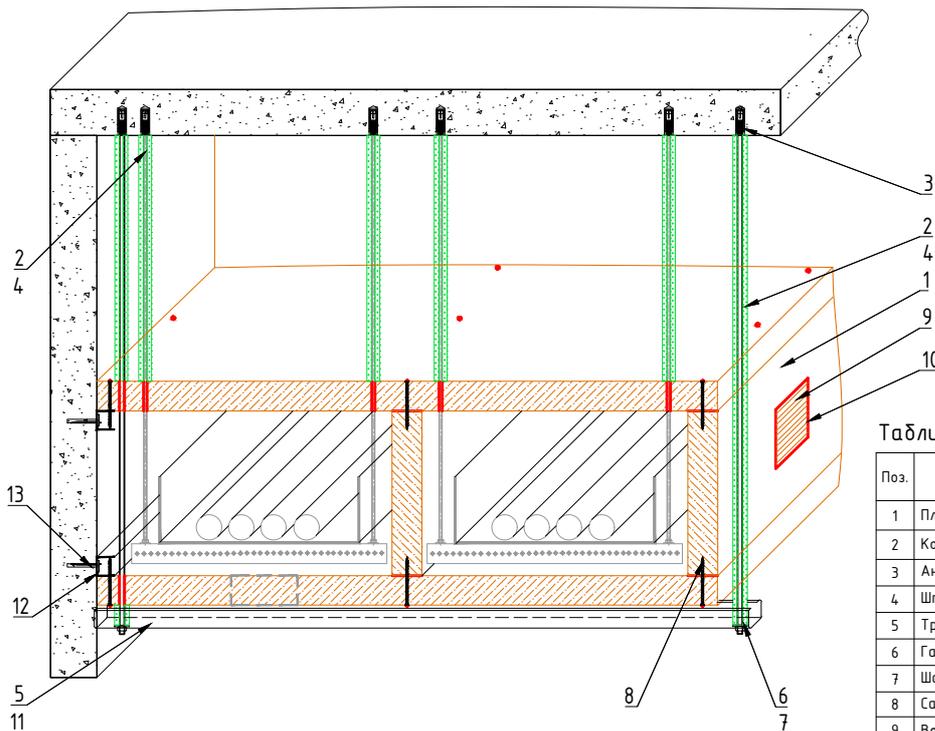


Таблица 1

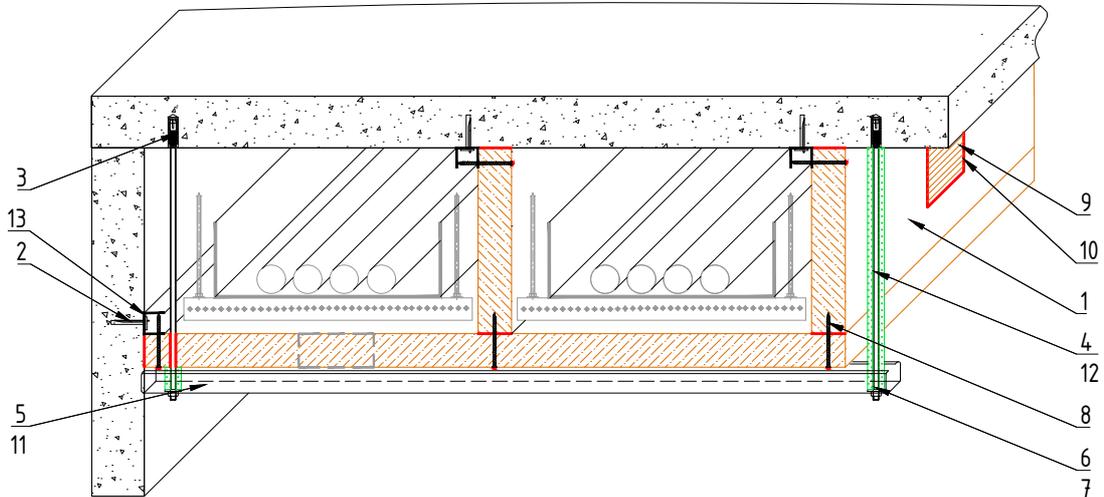
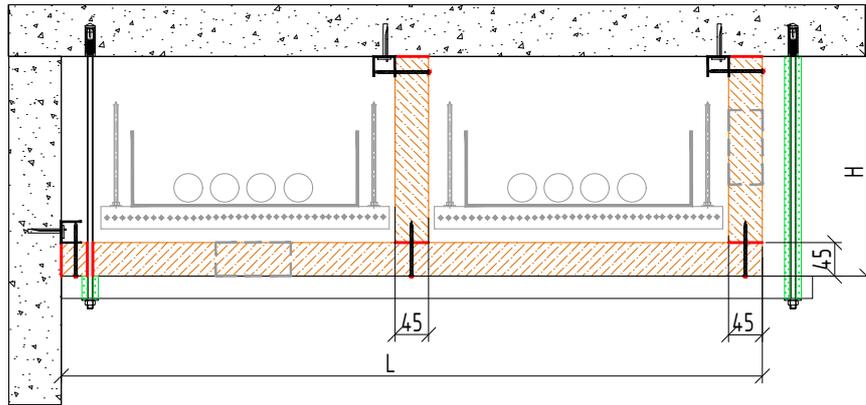
Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP H" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2x70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"
12	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)
13	Анкер-клин 6x40

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный корб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP H"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Раздел 1. Огнестойкий кабельный корб "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP H" на собственных подвесах, по бескаркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Трофимова						Р	1.11
Проверил		Бойцов				Узел 10. Четырехсторонний огнестойкий кабельный корб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP H" E1150, с вертикальной перегородкой и лотками на собственных подвесах			
Интв. № подл.									
Утв.		Кузьмин							

Узел 11. Двухсторонний огнестойкий кабельный кораб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственных подвесах



- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека кораб;
- Шаг установки траверс 600±100 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.
- Подвес кораб выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop Н располагался не менее чем на двух траверсах;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяет ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции.
- При монтаже перегородки между независимыми каналами допускается применение направляющих профилей из ПН 28x27 или ПН 50x40 для закрепления перегородки

Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Анкер-клин 6x40
3	Анкер заливной металлический М8x30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2x70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"
12	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный кораб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Трофимова				Р	1.12	
Проверил		Бойцов						
Утв.		Кузьмин						
Раздел 1. Огнестойкий кабельный кораб "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" на собственных подвесах, по бескаркасной технологии Узел 11. Двухсторонний огнестойкий кабельный кораб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственных подвесах								

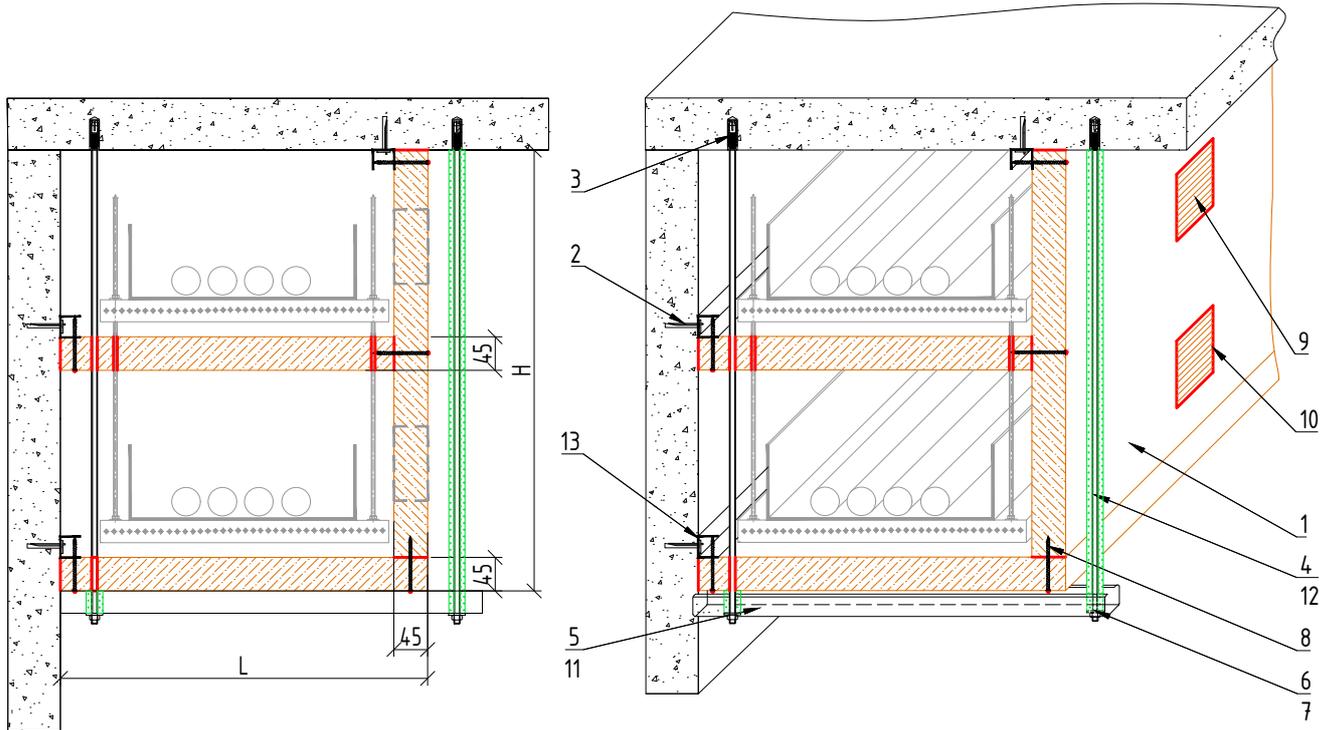
Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 12. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственных подвесах



- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 600 ± 100 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.
- Подвес короба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop Н располагался не менее чем на двух траверсах;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяет ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции.
- При монтаже перегородки между независимыми каналами допускается применение направляющих профилей из ПН 28x27 или ПН 50x40 для закрепления перегородки

Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Анкер-клин 6x40
3	Анкер заливной металлический М8x30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2x70
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"
12	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" на собственных подвесах, по бескаркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Трофимова					Р	1.10	
Проверил		Бойцов							
Утв.		Кузьмин							



Узел 13. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по бескаркасной технологии с консолью

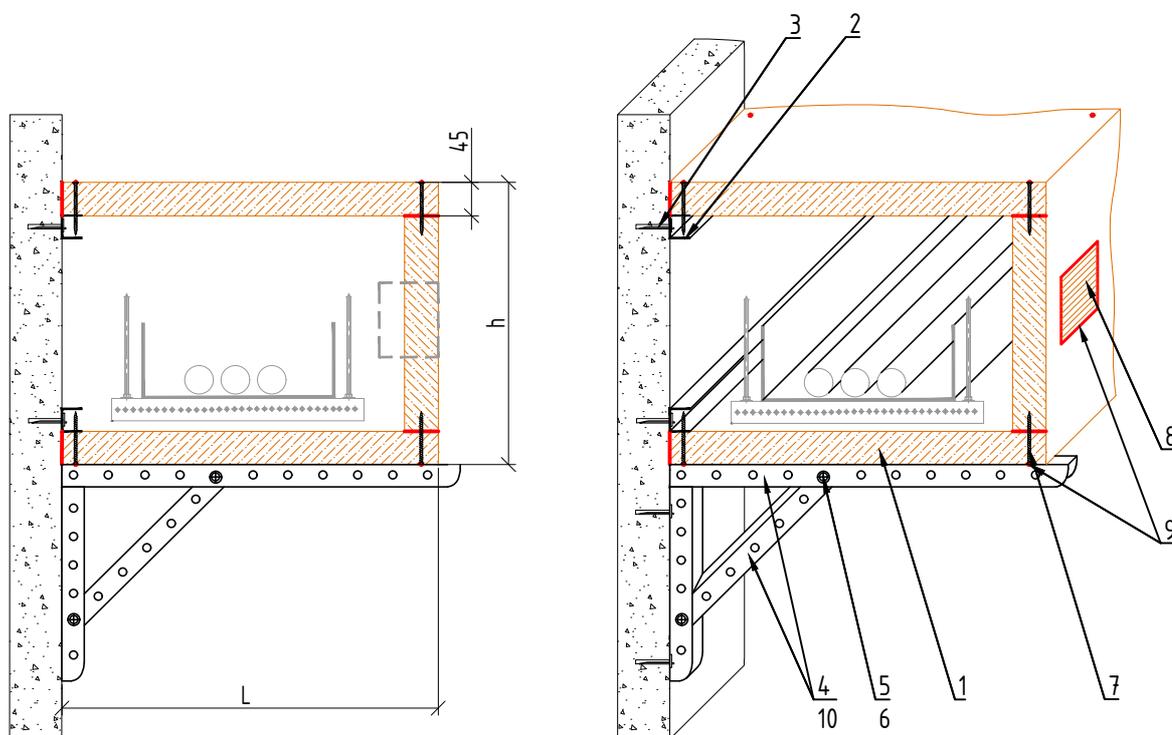


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)
3	Анкер клин 6x40
4	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
5	Гайка стальная оцинкованная М8
6	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
7	Саморез по металлу с потайной головкой 4,2x70
8	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)
9	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
10	Мастика огнезащитная "ТЕHSTRONG К"

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентиляционных блоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки консолей 600±100 мм, не менее чем по 2 шт. на одну плиту днища короба
- Шаг установки вентиляционных блоков для шинопровода 5 м.п.

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" (ОКК) из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" на собственных подвесах, по бескаркасной технологии

Узел 13. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по бескаркасной технологии с консолью

Стадия	Лист	Листов
Р	1.13	



Раздел 2. Огнестойкий кабельный корд (ОКК) "ТЕХСТРОНГ"
изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" EI150
по каркасной технологии

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взамен инв. №

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии с лотком/шинопроводом на собственном подвесе

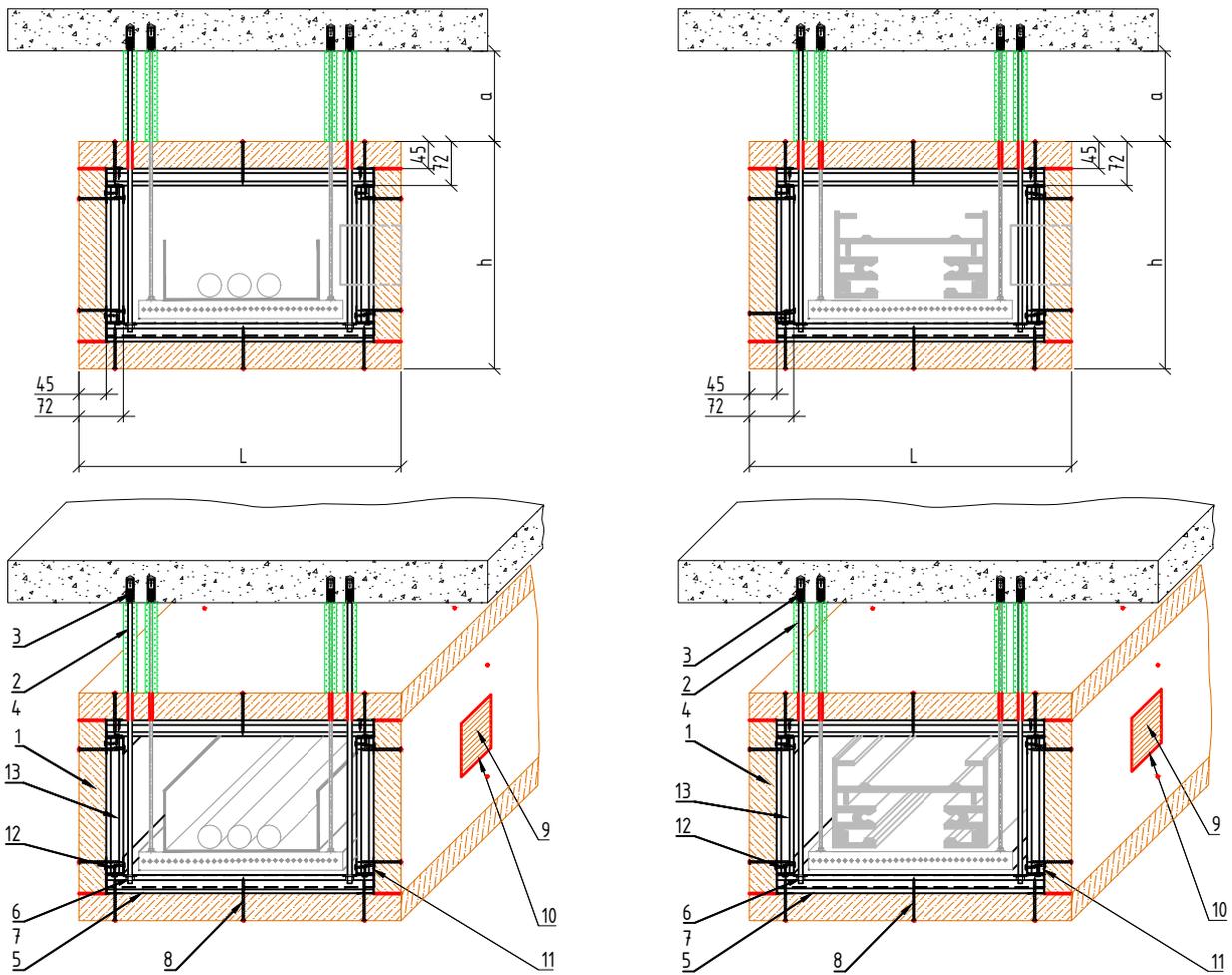


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии с лотком/шинопроводом на собственном подвесе

Стадия	Лист	Листов
Р	2.1	15



Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии с лотком/шинопроводом на собственном подвесе

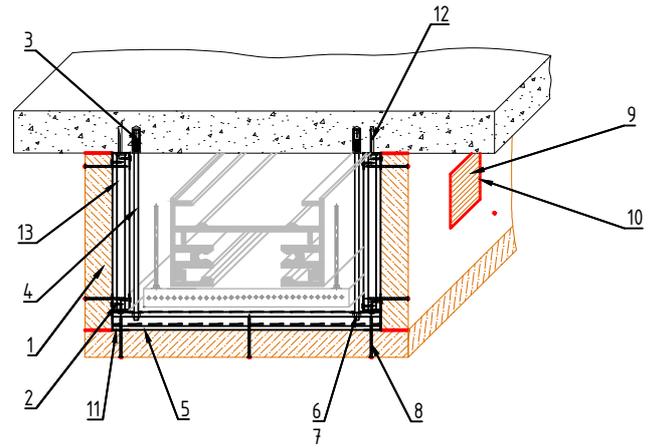
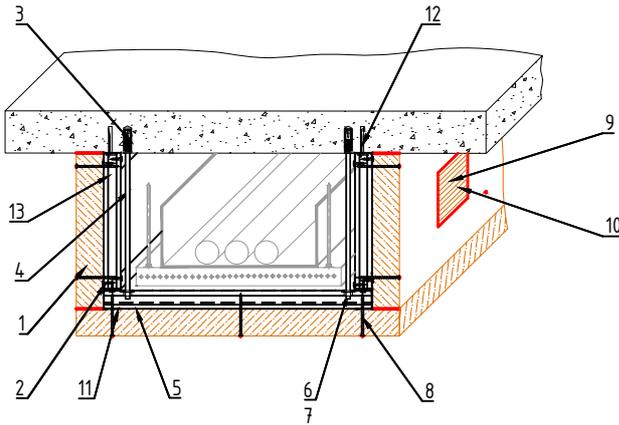
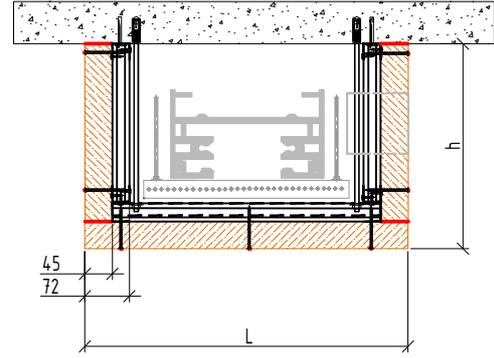
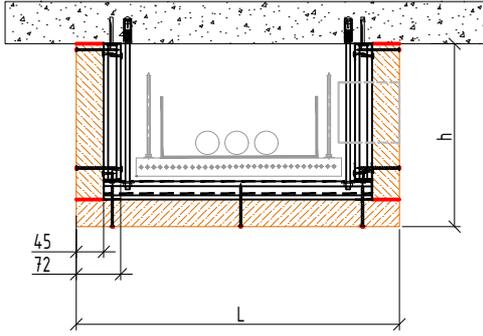


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2x13
3	Анкер забивной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8x64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)
12	Анкер клин 6x40
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60x27x0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии с лотком/шинопроводом на собственном подвесе

Стадия	Лист	Листов
Р	2.2	



Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 с креплением к стене по каркасной технологии с лотком на собственном подвесе

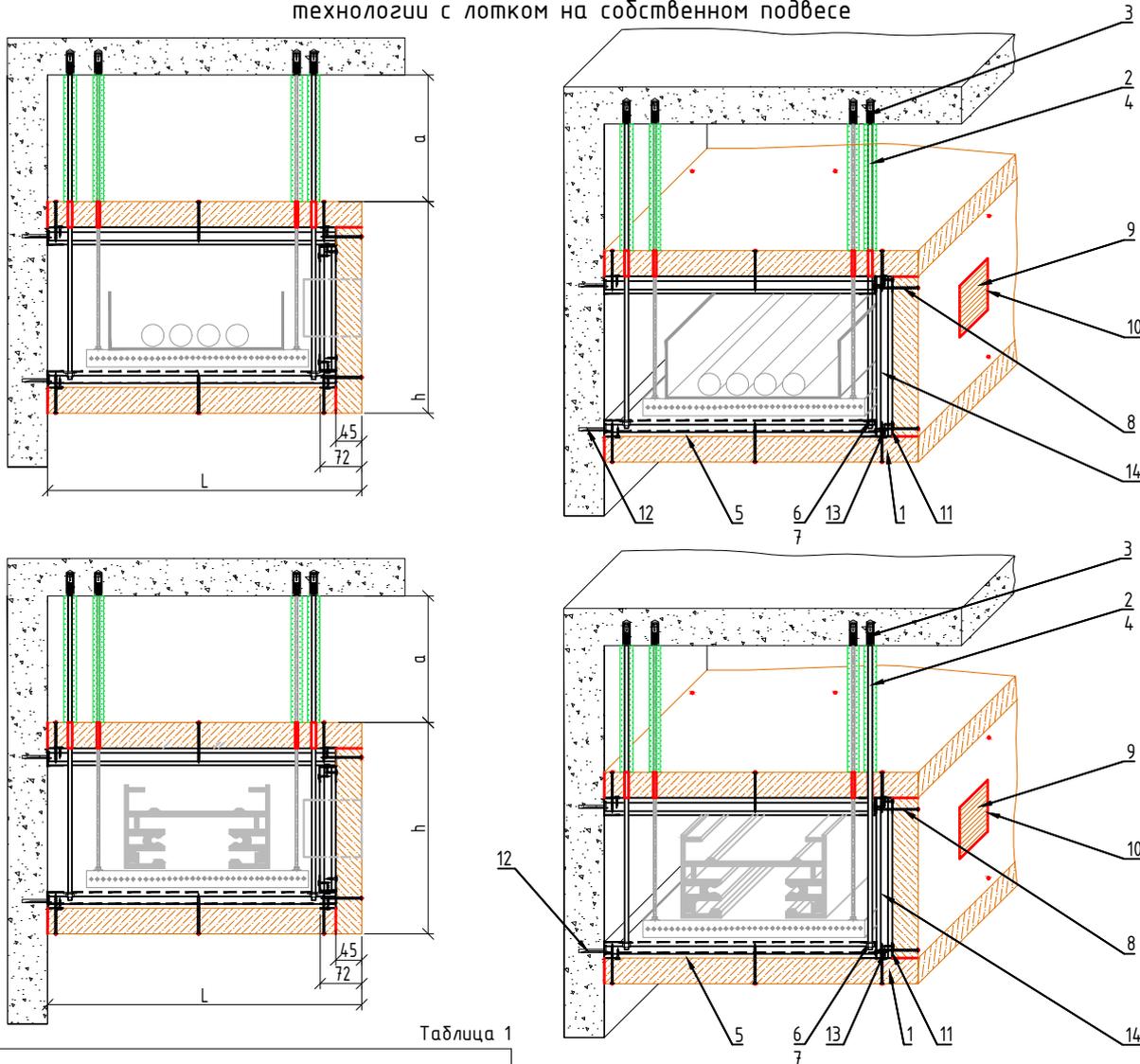


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная 20х40х1,5
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Анкер клин 6х40
13	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
14	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинпровода 5 м.п.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 с креплением к стене по каркасной технологии с лотком на собственном подвесе

Стадия	Лист	Листов
Р	2.3	



Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E150 по каркасной технологии с лотком/шинопроводом на собственном подвесе

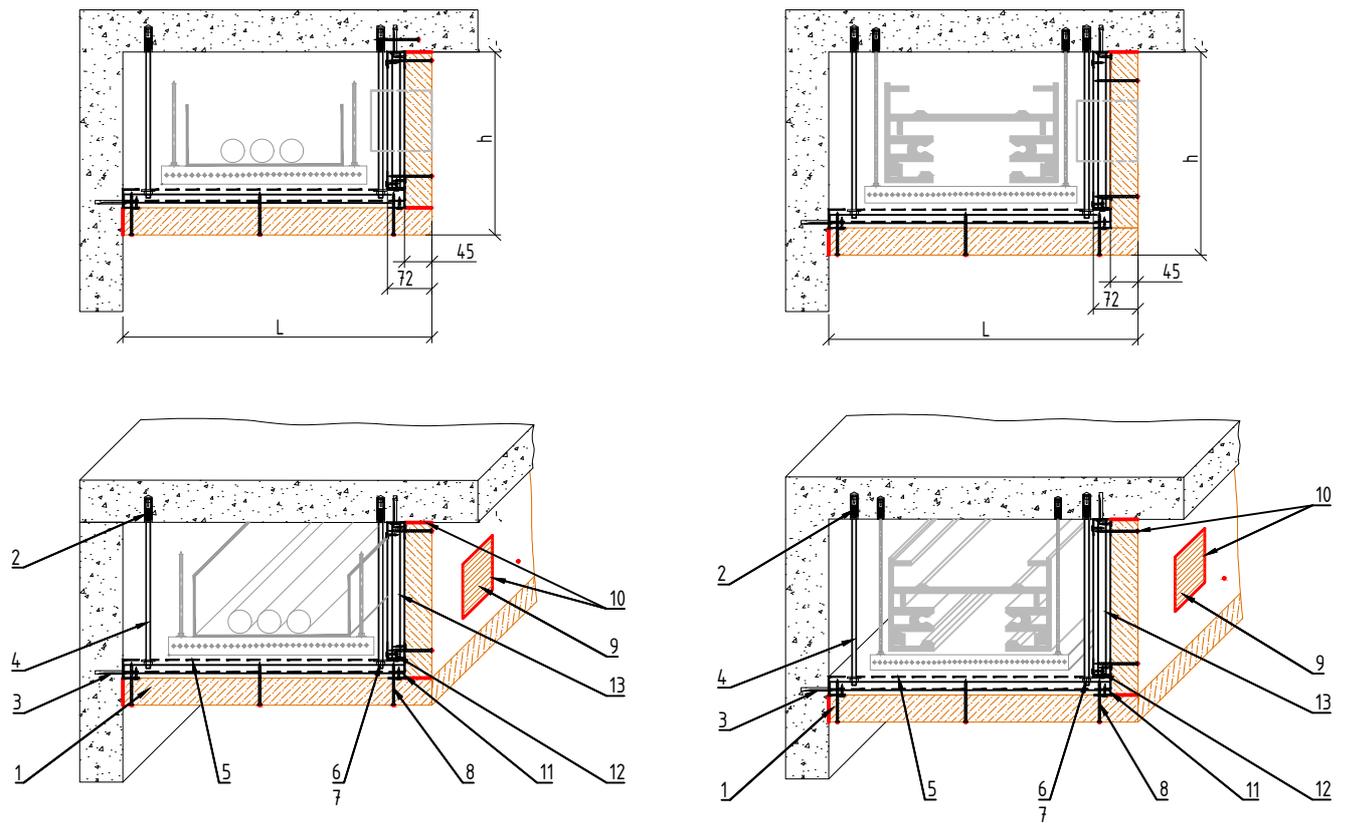


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Анкер заливной металлический М8х30
3	Анкер клин 6х40
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки вентблоков для шинопровода 5 м.п.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Интв. № подл.					
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E150 по каркасной технологии с лотком/шинопроводом на собственном подвесе

Стадия	Лист	Листов
Р	2.4	



Узел 5. Узел монтажа ревизионного люка ТЕHSTRONG RL в огнестойкий кабельный корд (ОКК) "ТЕХСТРОHГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP H" EI150

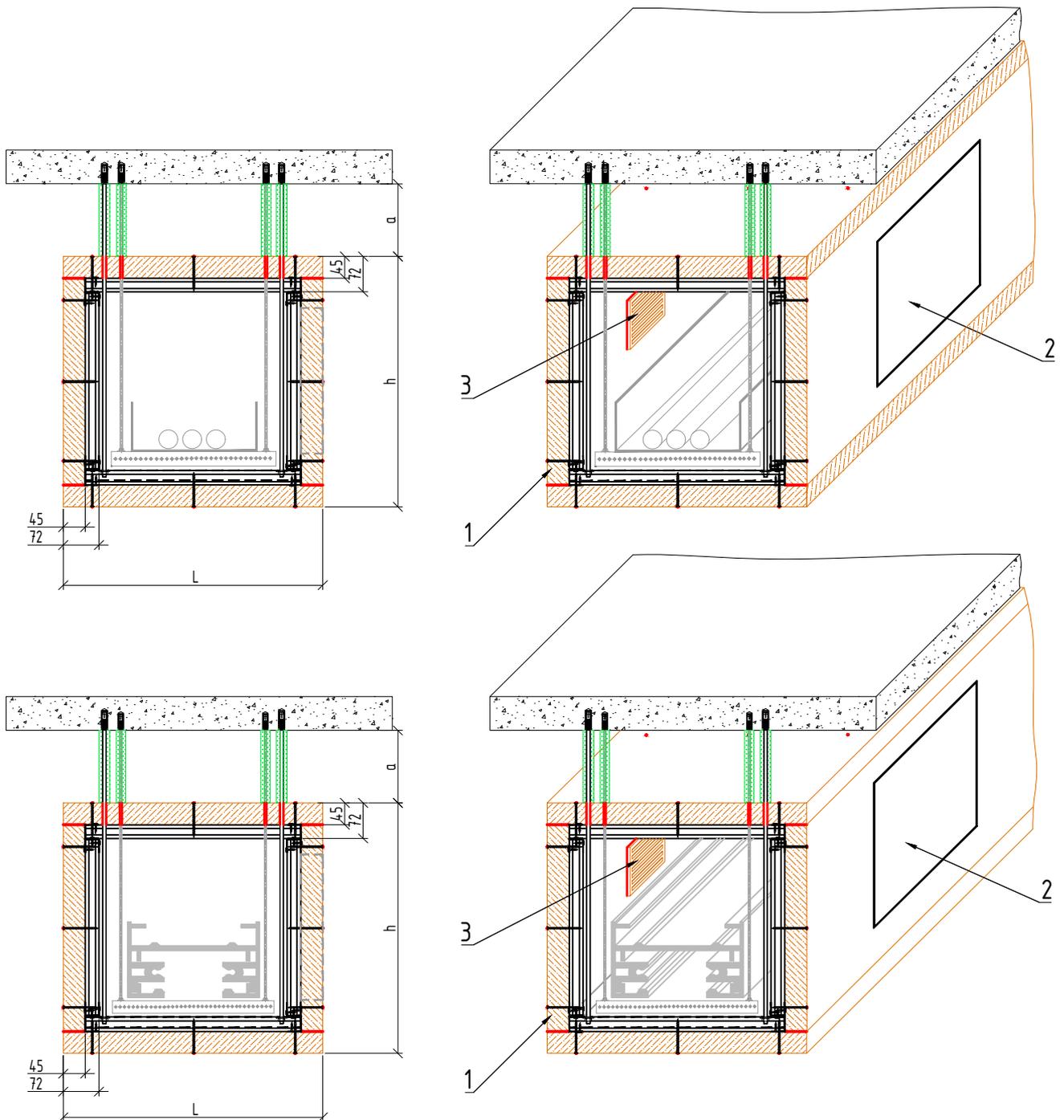


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP H" толщиной 45 мм
2	Люк ревизионный "ТЕHSTRONG RL" 400x600 мм EI 150
3	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки венбблоков не более 10 м для каждого отсека корда;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки венбблоков для шинпровода 5 м.п.

Согласовано	Взамен инв. №	Подп. и дата	ТС-23.09.01-FS-H-02							
			Альбом типовых решений огнестойкий кабельный корд "ТЕХСТРОHГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP H"							
Инв. № подл.	Утв.	Кузьмин	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
			Разраб.	Трофимова						
			Проверил	Бойцов						
			Узел 5. Узел монтажа ревизионного люка ТЕHSTRONG RL в огнестойкий кабельный корд (ОКК) "ТЕХСТРОHГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP H" EI150					Стадия	Лист	Листов
								P	2.5	



Узел 6. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E150 по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

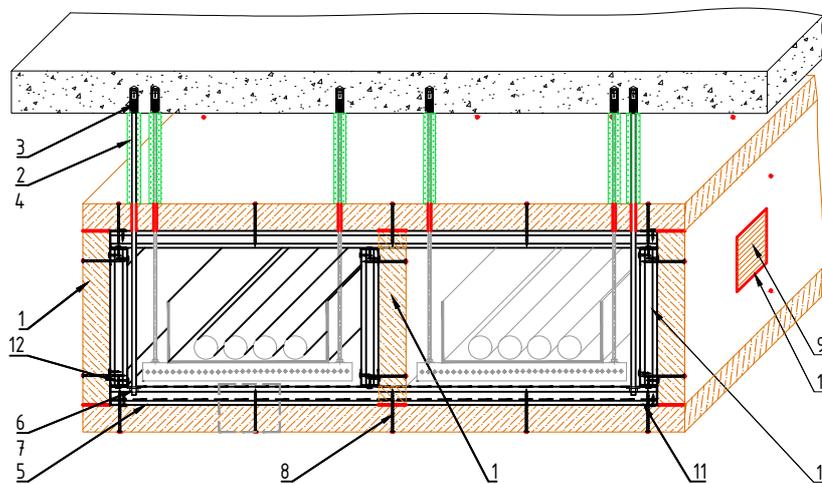
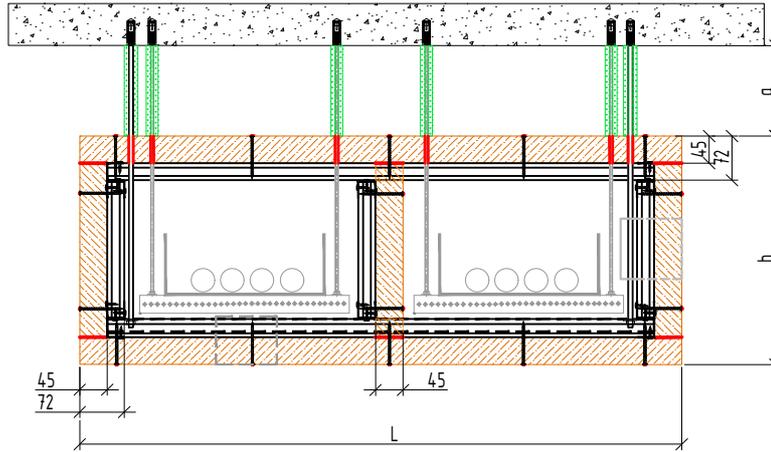


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентиляционных блоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяющая ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции, допускается устанавливать без каркаса из профиля.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.6	

Узел 6. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E150 по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой и лотками на собственном подвесе



Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 7. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

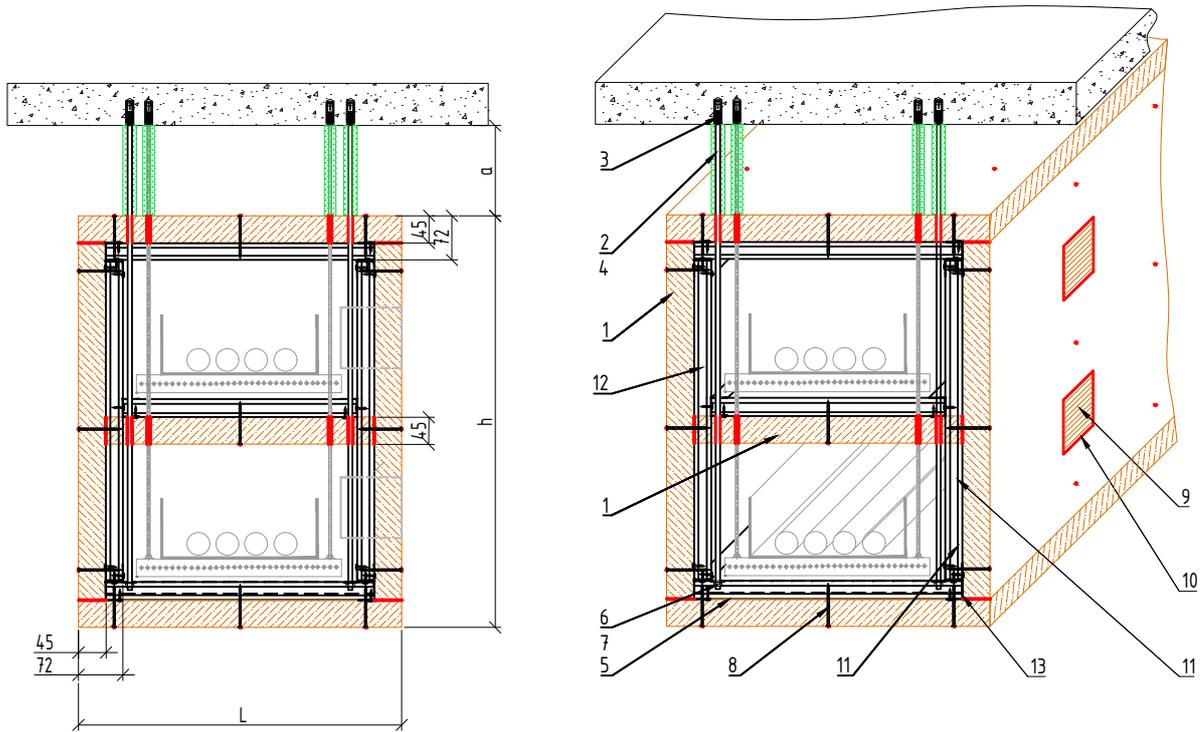


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер забивной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентиляционных блоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяющая ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции, допускается устанавливать без каркаса из профиля.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Трофимова				Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бойцов					Р	2.7	
Утв.		Кузьмин				Узел 7. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственном подвесе			

Узел 8. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E150 по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

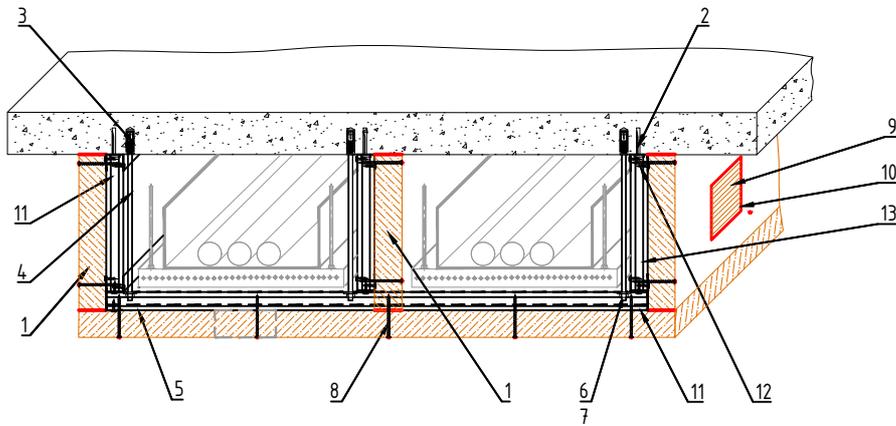
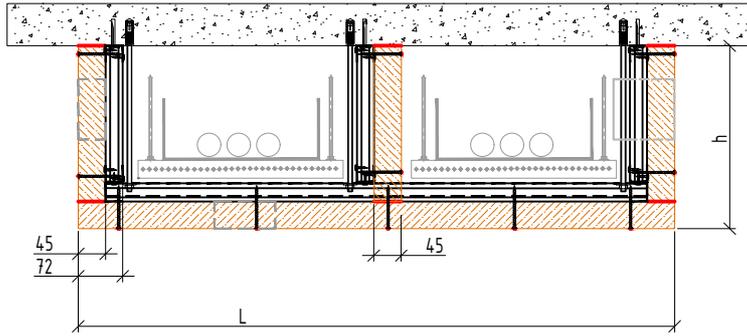


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Анкер клин 6x40
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8x64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2x13
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60x27x0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки венблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяющая ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции, допускается устанавливать без каркаса из профиля.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.8	

Узел 8. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E150 по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой и лотками на собственном подвесе



Узел 9. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E1150 по каркасной технологии, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

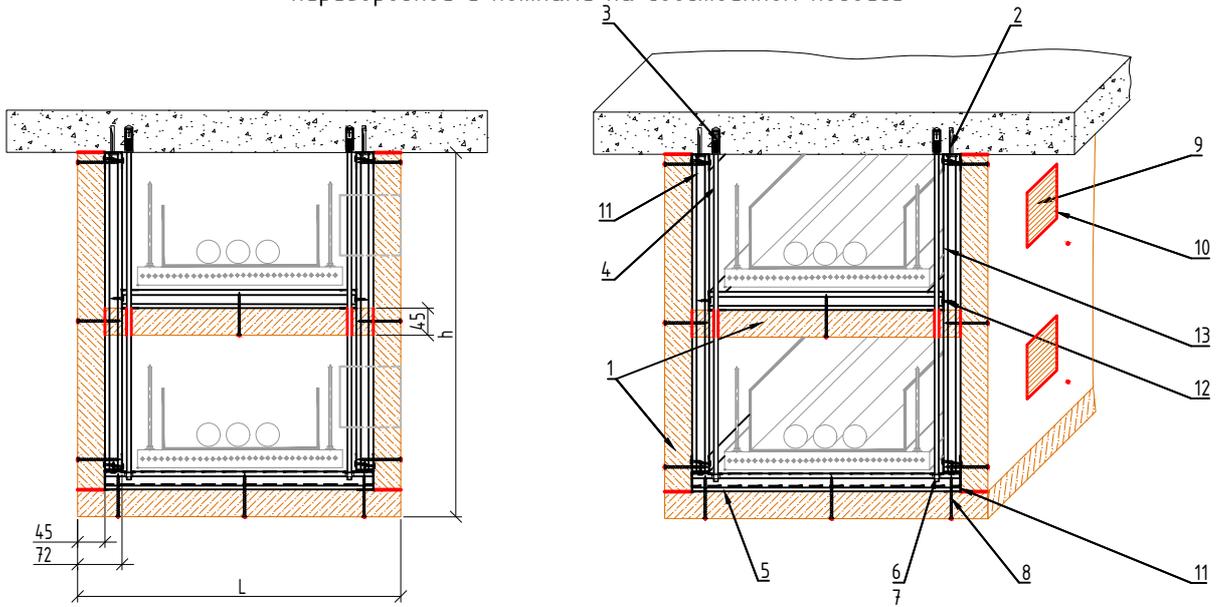


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Анкер клин 6x40
3	Анкер забивной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8x64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100x100x55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2x13
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60x27x0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентиляционных блоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяющая ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции, допускается устанавливать без каркаса из профиля.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Узел 9. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E1150 по каркасной технологии, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

Стадия	Лист	Листов
Р	2.9	



Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 10. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

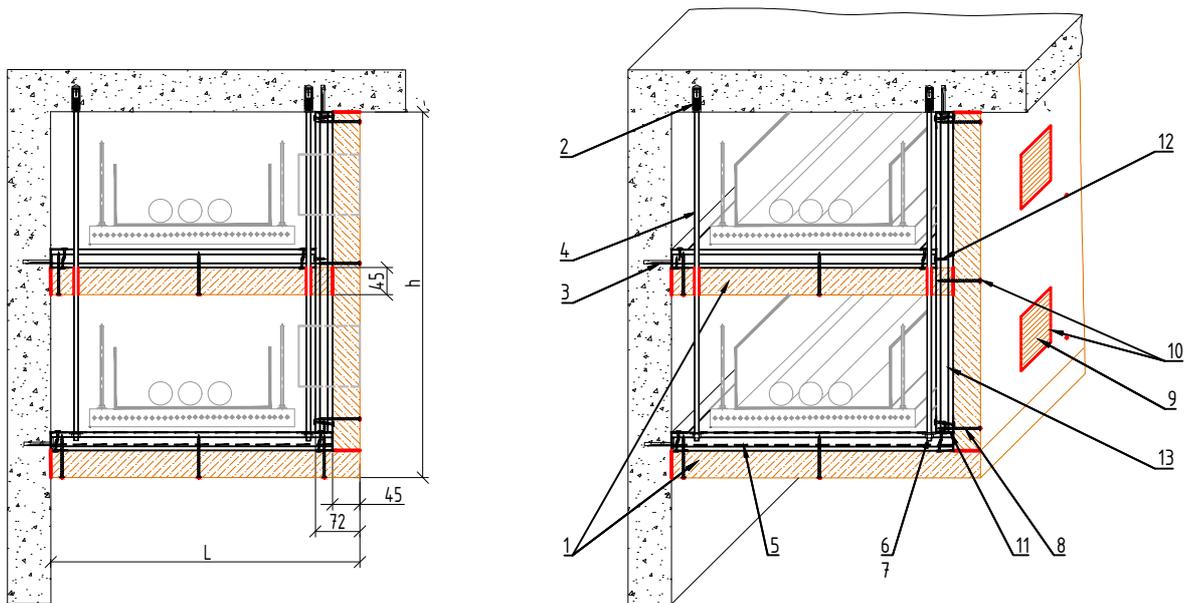


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Анкер забивной металлический М8х30
3	Анкер клин 6х40
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентиляционных блоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяющая ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции, допускается устанавливать без каркаса из профиля.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Трофимова					Р	2.10	
Проверил		Бойцов				Узел 10. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственном подвесе			
Утв.		Кузьмин							

Узел 11. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E1150 по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

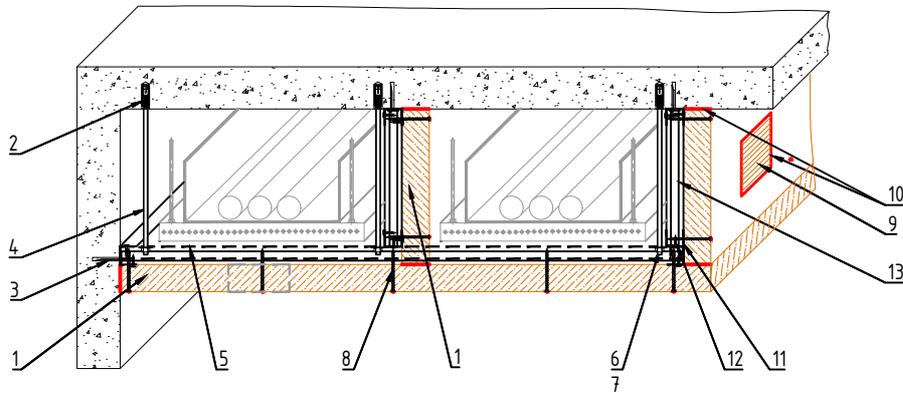
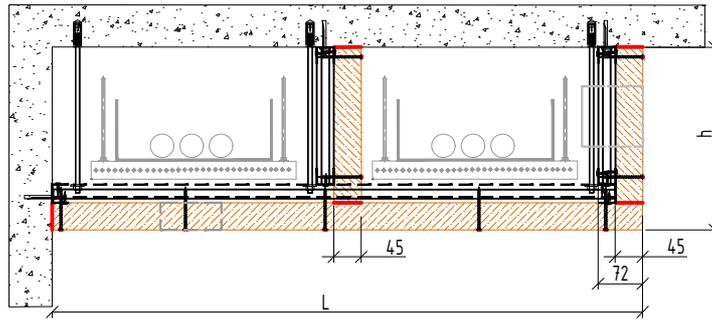


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Анкер забивной металлический М8х30
3	Анкер клин 6х40
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки венблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяющая ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции, допускается устанавливать без каркаса из профиля.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.11	

Узел 11. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" E1150 по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой и лотками на собственном подвесе



Узел 12. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 с креплением к стене по каркасной технологии, с горизонтальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

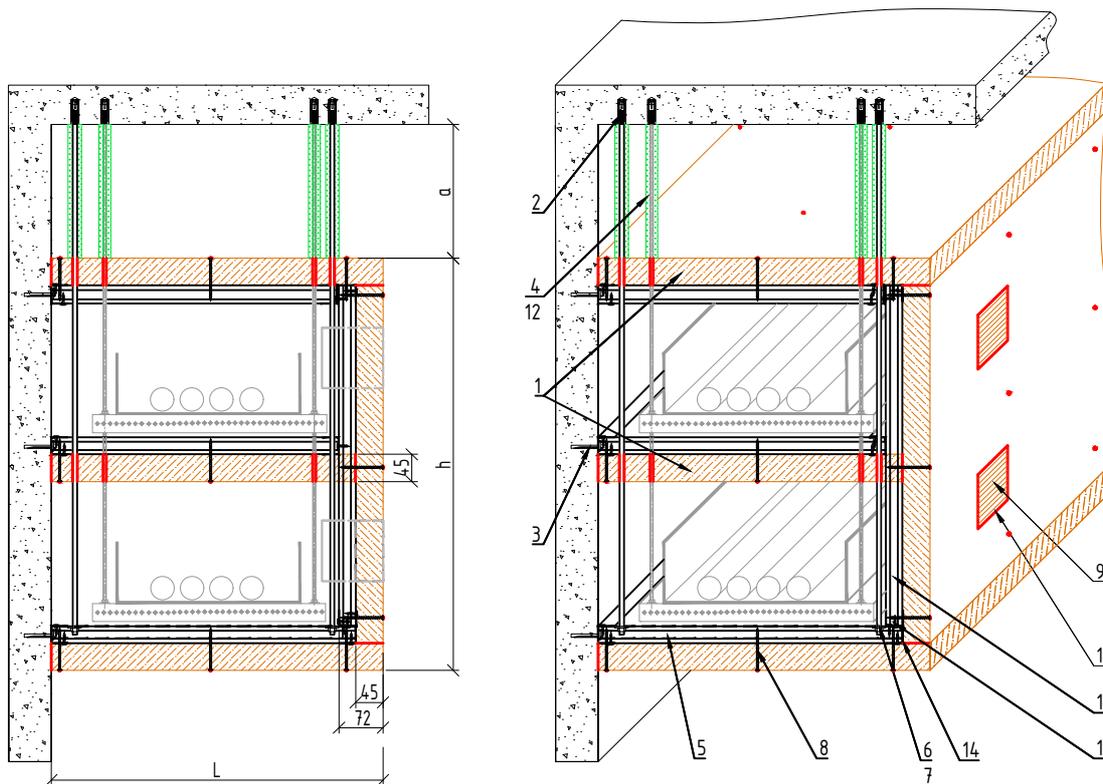


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Анкер заливной металлический М8х30
3	Анкер клин 6х40
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
13	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
14	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки венбблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяющая ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции, допускается устанавливать без каркаса из профиля.

Инв. № подл.	Утв.	Козьмин	Проверил	Бойцов	Разраб.	Трофимова	Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ТС-23.09.01-FS-H-02		
													Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"		
Инв. № подл.	Утв.	Козьмин	Проверил	Бойцов	Разраб.	Трофимова	Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.	Утв.	Козьмин	Проверил	Бойцов	Разраб.	Трофимова	Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов



Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Узел 13. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 с креплением к стене по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

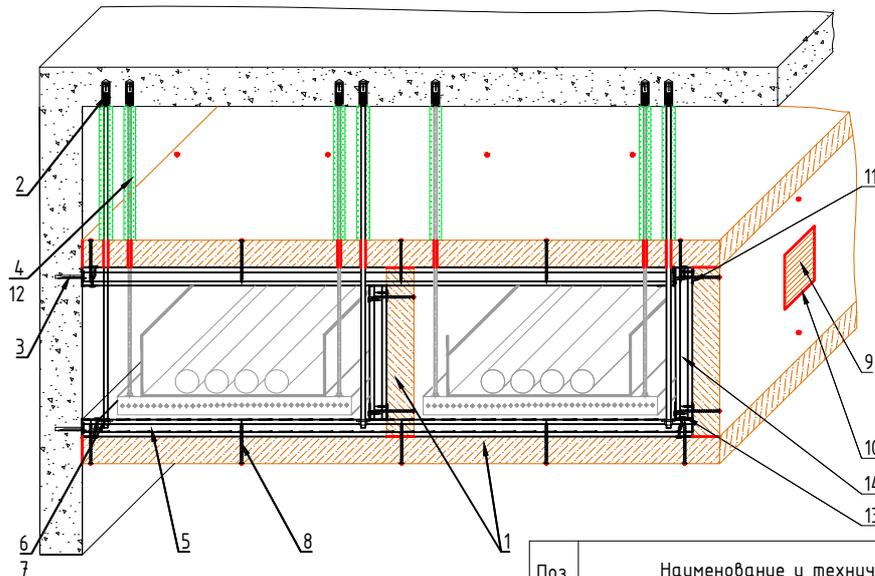
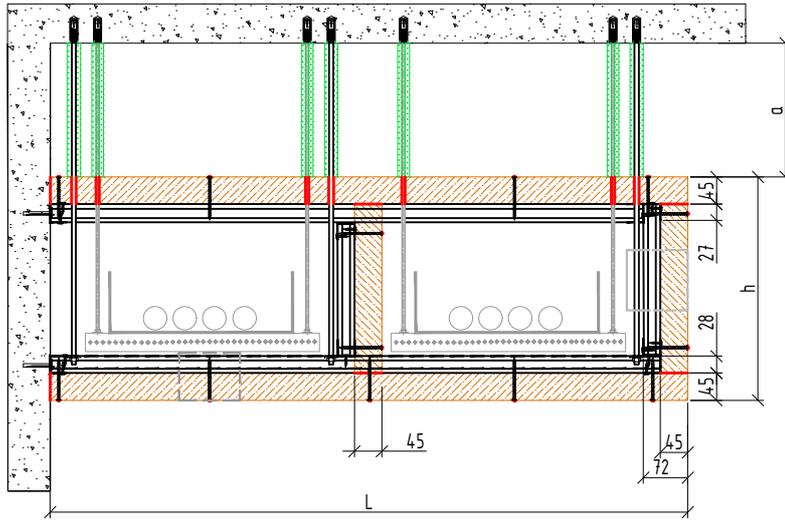


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Анкер забивной металлический М8х30
3	Анкер клин 6х40
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
13	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
14	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки венблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.;
- Огнестойкая внутренняя перегородка (стенка) разделяющая ОКК на два независимых замкнутых канала строительной конструкции, допускается устанавливать без каркаса из профиля.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Узел 13. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 с креплением к стене по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой и лотками на собственном подвесе

Стадия	Лист	Листов
Р	2.13	



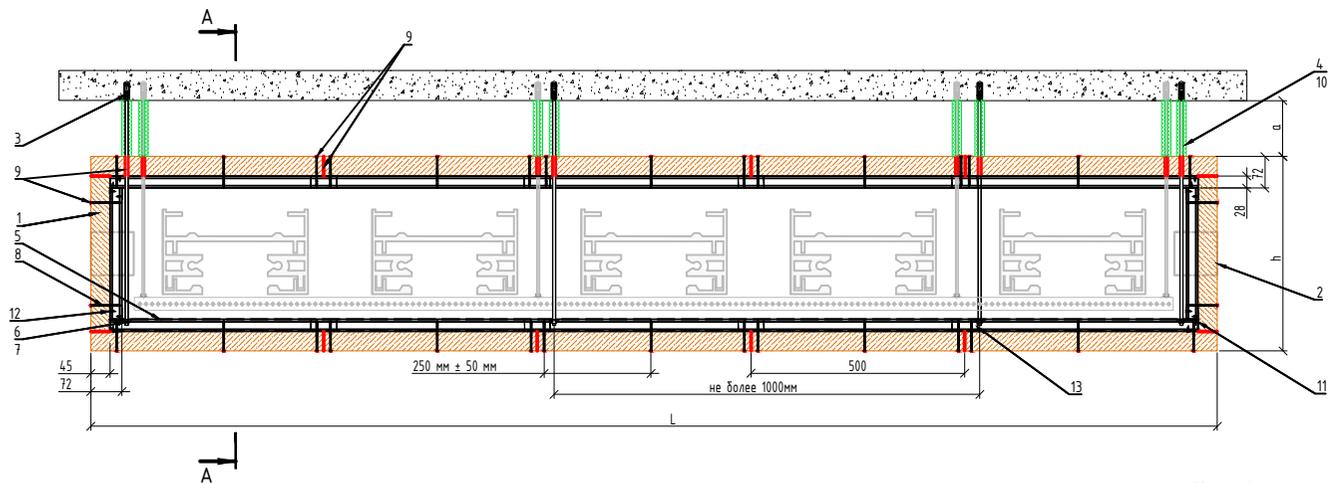
Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Узел 14. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕНСТРОНГ FIRESTOP H" E1150 по каркасной технологии с лотками на собственном подвесе

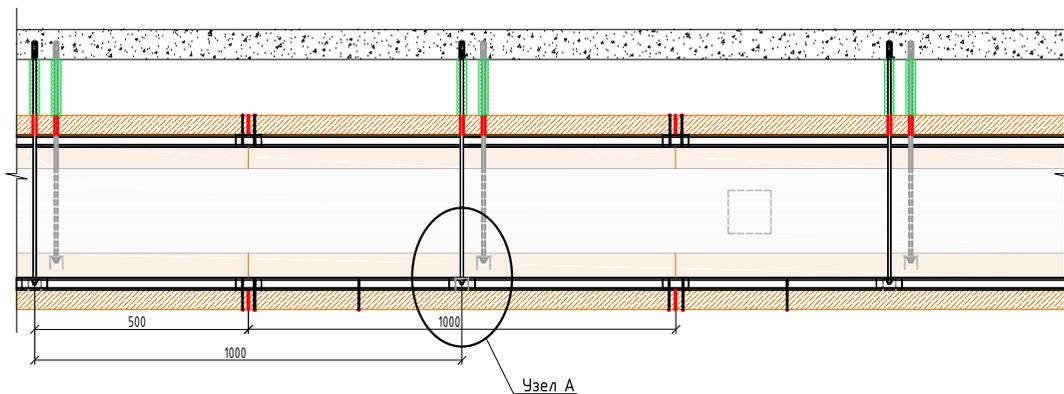


Разрез А-А

Узел А

Вариант 1

Вариант 2



Узел А

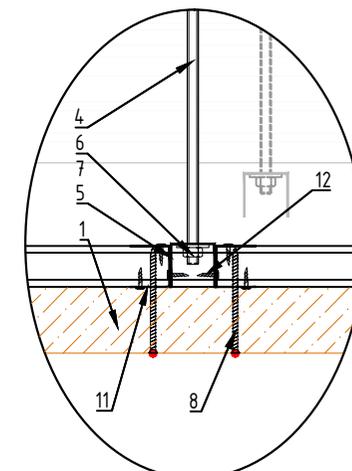
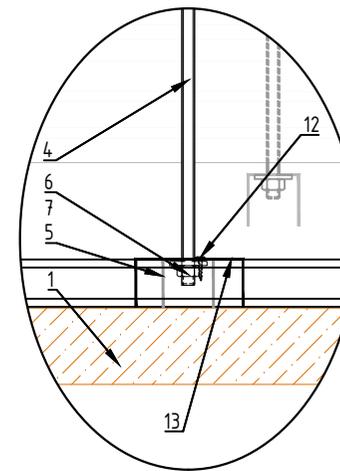


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕНСТРОНГ FIRESTOP H" толщиной 45 мм
2	Вентиляционный блок "ТЕНСТРОНГ VB" (100x100x55 мм)
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40x20x1,5 мм)
6	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
7	Гайка стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8x64
9	Состав огнезащитный "ТЕНСТРОНГ Contact S"
10	Кожух огнезащитный "ТЕНСТРОНГ КО"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27x28x0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2x13
13	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60x27x0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.

						ТС-23.09.01-FS-H-02			
						Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕНСТРОНГ FIRESTOP H"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕНСТРОНГ FIRESTOP H" по каркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Трофимова						Р	2.14	
Проверил	Бойцов					Узел 14. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕНСТРОНГ FIRESTOP H" E1150 по каркасной технологии с лотками на собственном подвесе			
Утв.	Кузьмин								

Узел 16. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой "ТЕХСТРОНГ ПК0" Е15 и лотками на собственном подвесе

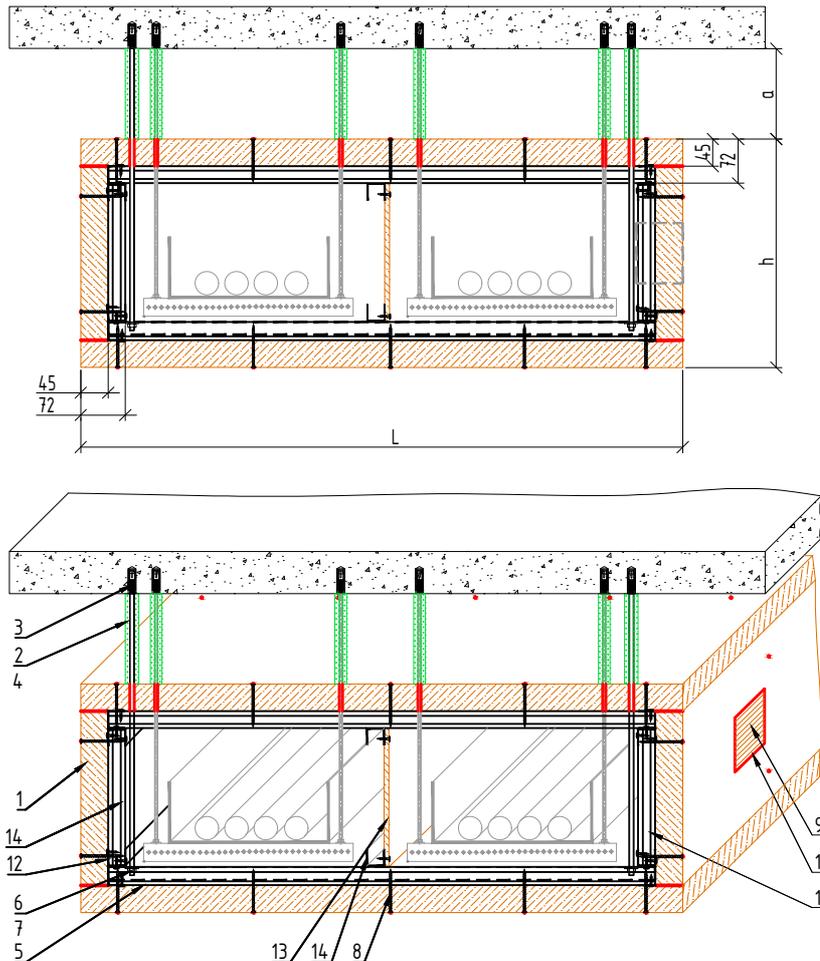


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер заливной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
13	Перегорodka кабельная "ТЕХСТРОНГ ПК0"
14	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки вентблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.16	

Узел 16. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии, с вертикальной перегородкой "ТЕХСТРОНГ ПК0" Е15 и лотками на собственном подвесе



Узел 17. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии, с горизонтальной перегородкой "ТЕХСТРОНГ ПК0" Е15 и лотками на собственном подвесе

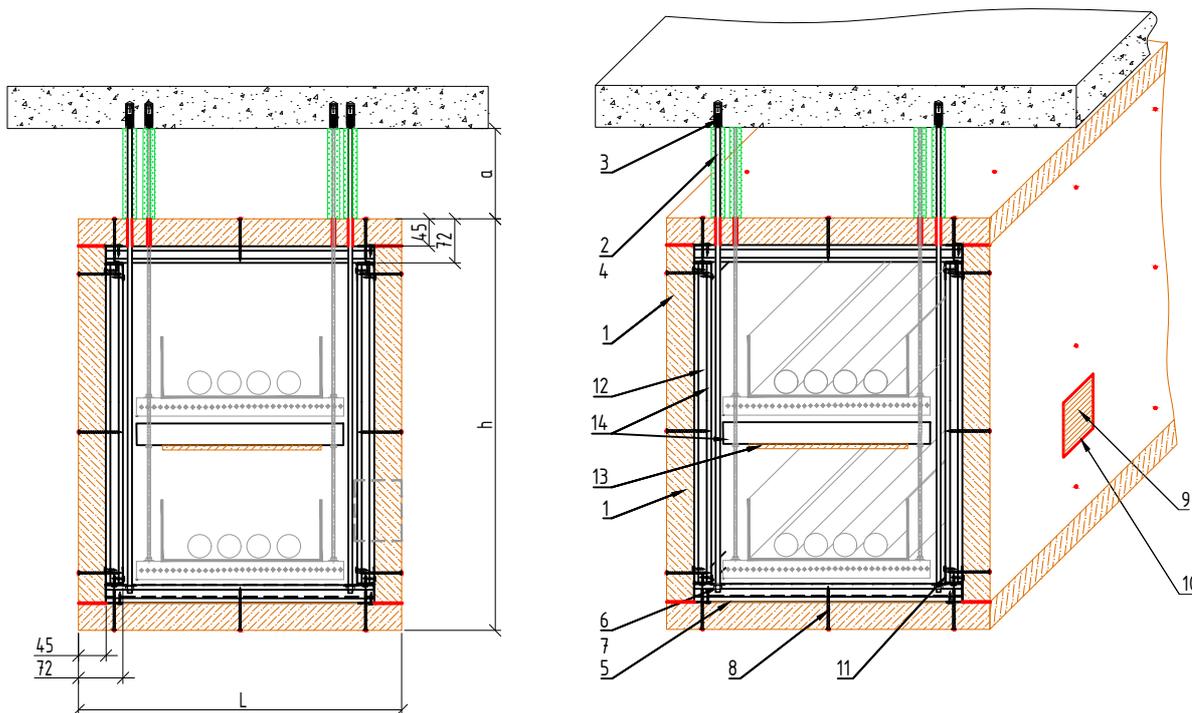


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Плита огнестойкая "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" толщиной 45 мм
2	Кожух огнезащитный "ТЕHSTRONG КО"
3	Анкер забивной металлический М8х30
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная оцинкованная (40х20х1,5 мм)
6	Гайка стальная оцинкованная М8
7	Шайба увеличенная стальная оцинкованная М8
8	Саморез по металлу с потайной головкой 3,8х64
9	Вентиляционный блок "ТЕHSTRONG VB" (100х100х55 мм)
10	Состав огнезащитный "ТЕHSTRONG Contact S"
11	Профиль направляющий стальной оцинкованный (27х28х0,6 мм)
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 4,2х13
13	Перегорodka кабельная "ТЕХСТРОНГ ПК0"
14	Профиль направляющий стальной оцинкованный (60х27х0,6 мм)

- Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
- Шаг установки венбблоков не более 10 м для каждого отсека короба;
- Шаг установки траверс 1000±200 мм;
- Шаг установки шинпровода 5 м.п.

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТС-23.09.01-FS-H-02

Альбом типовых решений огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" из огнестойких силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Трофимова			
Проверил		Бойцов			
Утв.		Кузьмин			

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" по каркасной технологии

Узел 17. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "ТЕHSTRONG FIRESTOP Н" Е1150 по каркасной технологии, с горизонтальной перегородкой "ТЕХСТРОНГ ПК0" Е15 и лотками на собственном подвесе

Стадия	Лист	Листов
Р	2.17	

