www.tehstrong.ru

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

Альбом типовых решений
Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

ООО "ТЕХСТРОНГ"

ИНН 3446045935 КПП 771601001
129344, город Москва, Енисейская улица, дом 1, стр. 8, помещение 116
ОГРН 1123460003116

Альбом типовых решений
Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

ТС-22.02.01

Москва 2022

Общие положения

Настоящий Альбом типовых решений устанавливает состав, правила проектирования и варианты исполнения системы огнестойких кабельных коробов (далее – ОКК), выполненных из огнестойких негорючих материалов «Fireguard», «FireStop Н», «панель Техстронг С» и предназначенных для обеспечения работоспособности кабельных линий, электропроводок, шинопроводов в условиях воздействия пожара.
ОКК «Техстронг» также может применяться в качестве огнестойких конструкций с заданным пределом огнестойкости для защиты от пожара элементов сетей инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений.

ОКК «Техстронг» представляет собой сборную конструкцию, выполненную из огнестойких негорючих материалов и системы крепления. ОКК «Техстронг» формируются на объектах строительства путем монтажа конструкции огнестойких ОКК по периметру защищаемых кабельных линий и электропроводок.

Кабельные линии и электропроводки, проложенные в ОКК «Техстронг», соответствуют требованиям Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытаний».

ОКК «Техстронг» обеспечивает работоспособность кабельных линий и электропроводок в условиях пожара в течение заданного времени согласно требованиям СП 6.13130.

Кабельная линия (электропроводка) включает в себя один или несколько кабелей, коммутационные изделия, крепежные детали, кабеленесущие системы (далее – КНС) и должна быть проложена в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации, стандартов и норм проектирования.

Области применения кабельных линий и электропроводок, проложенных в ОКК «Техстронг»: для систем противопожарной защиты (далее – СПЗ), для средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, для систем обнаружения пожара, для систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, для аварийного освещения на путях эвакуации, для систем аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны, при транзитной прокладке инженерных коммуникаций, а также в других системах, где необходимо сохранять работоспособность кабельных линий в условиях пожара.

При проектировании кабельных линий необходимо:

- в соответствии с СП 6.13130 не допускать совместной прокладки кабелей, не включенных в состав сертифицированной электропроводки СПЗ в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции;
- не допускать крепления на КНС электропроводки СПЗ других элементов инженерных коммуникаций здания, не связанных с ней;
- не допускать монтажа электропроводки СПЗ под другими, не относящимися к СПЗ, кабельными линиями;
- для исключения повреждения электропроводки СПЗ должны прокладываться выше иных коммуникаций и конструкций, огнестойкость которых ниже времени работоспособности прокладываемой электропроводки СПЗ.

При монтаже ОКК «Техстронг» следует располагать ОКК выше уровня размещения оросителей, разбрызгивателей или распылителей автоматических установок пожаротушения для тушения и локализации пожара и иных инженерных коммуникаций, к которым не предъявляются требования по пределам огнестойкости или же к времени сохранения работоспособности в условиях пожара.

Технология устройства ОКК «Техстронг» и условия эксплуатации разработаны специалистами ООО «Техстронг» и являются интеллектуальной собственностью фирмы.

Сборка и монтаж ОКК «Техстронг» осуществляется только квалифицированным персоналом, прошедшим соответствующее обучение и лицензированным на право производства данного вида работ.

Содержание

Содержание	Раздел	Лист
Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии	1	
Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI90	1	1.1
Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI90	1	1.2
Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене"ТЕХСТРОНГ" EI90	1	1.3
Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI90	1	1.4
Узел 5. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI90	1	1.5
Узел 6. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI90	1	1.6
Узел 7. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI90	1	1.7
Узел 8. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI90	1	1.8
Узел 9. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150	1	1.9
Узел 10. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI150	1	1.10
Узел 11. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150	1	1.11
Узел 12. Узел монтажа ревизионного люка TEHSTRONG RL в огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ"	1	1.12
Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии	2	
Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150	2	2.1
Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI150	2	2.2
Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI150	2	2.3
Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150	2	2.4
Узел 5. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI180	2	2.5
Узел 6. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI180	2	2.6
Узел 7. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI180	2	2.7
Узел 8. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI180	2	2.8
Узел 9. Узел монтажа ревизионного люка TEHSTRONG RL в огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ"	2	2.9
Раздел 3. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по бескаркасной технологии	3	
Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150	3	3.1
Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150	3	3.2
Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI150	3	3.3
Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150	3	3.4
Узел 5. Узел монтажа ревизионного люка TEHSTRONG RL в огнестойкий кабельный короб "TEHSTRONG FIRESTOP H"	3	3.5

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Копировал

Формат А4

	Раздел	Лист
Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии	4	
Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90, с несколькими лотками	4	4.1
Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90, с несколькими лотками	4	4.2
Узел 3. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90, с несколькими лотками	4	4.3
Узел 4. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150, с несколькими лотками	4	4.4
Узел 5. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150, с несколькими лотками	4	4.5
Узел 6. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150, с несколькими лотками	4	4.6
Узел 7. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180, с несколькими лотками	4	4.7
Узел 8. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180, с несколькими лотками	4	4.8
Узел 9. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180, с несколькими лотками	4	4.9
Узел 10. Узел монтажа ревизионного люка Tehstrong RL в огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" EI150, с несколькими лотками	4	4.10
Раздел 5. Огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ С"	5	
Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ С" EI180	5	5.1
Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ С" EI180	5	5.2
Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ С" EI180	5	5.3
Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ С" EI180	5	5.4
Узел 5. Узел монтажа ревизионного люка Tehstrong RL в огнестойкий кабельный короб (ОКК) "Техстронг С"	5	5.5
Раздел 6. Огнестойкие кабельные проходки "TEHSTRONG FireWall KP"	6	
Узел 1. Универсальная кабельная проходка "TEHSTRONG FireWall KP" EI90	6	6.1
Узел 2. Универсальная кабельная проходка "TEHSTRONG FireWall KP" EI150	6	6.2
Узел 3. Универсальная кабельная проходка "TEHSTRONG FireWall KP" EI180	6	6.3
Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"	7	
Узел 1. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90	7	7.1
Узел 2. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК)"ТЕХСТРОНГ" EI90	7	7.2
Узел 3. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90	7	7.3
Узел 4. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" с вертикальной перегородкой EI90	7	7.4
Узел 5. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150	7	7.5
Узел 6. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150	7	7.6
Узел 7. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150	7	7.7

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

	Раздел	Лист
Узел 8. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" с вертикальной перегородкой EI150	7	7.8
Узел 9. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI180	7	7.9
Узел 10. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI180	7	7.10
Узел 11. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI180	7	7.11
Узел 12. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" с вертикальной перегородкой EI180	7	7.12
Раздел 8. Типовые решения по прокладке лотков на консоли в огнестойком кабельном коробе "ТЕХСТРОНГ"	8	
Узел 1. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "Техстронг С" EI180	8	8.1
Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI90	8	8.2
Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI150	8	8.3
Узел 4. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI180	8	8.4

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

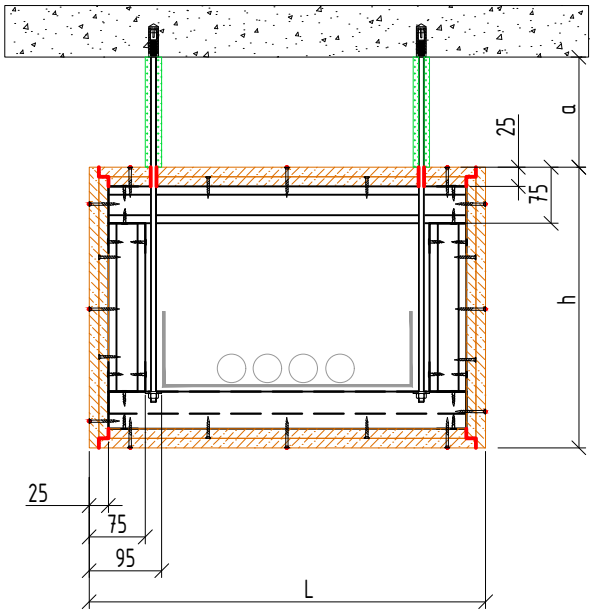
Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90



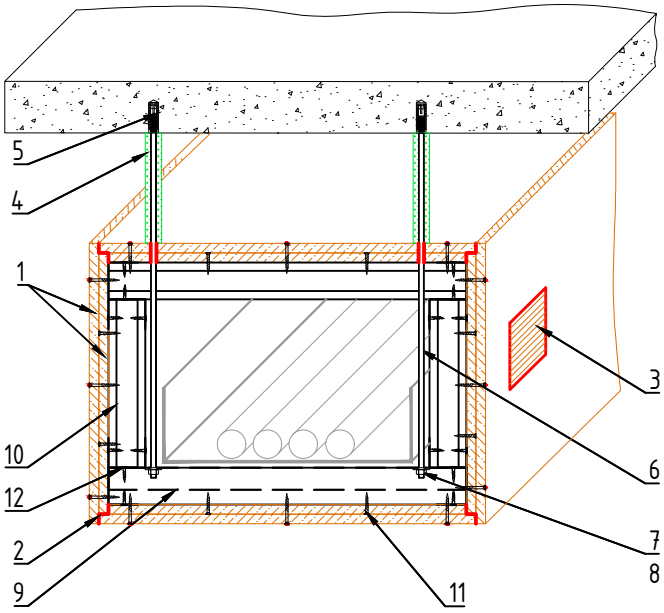


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 13
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
5	Анкер стандартный стальной 8х70
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	12

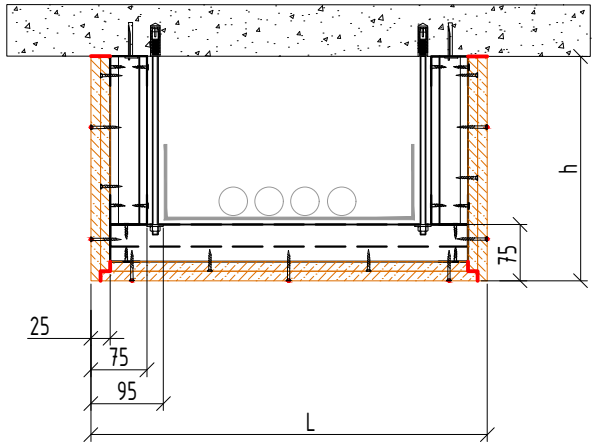
Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90



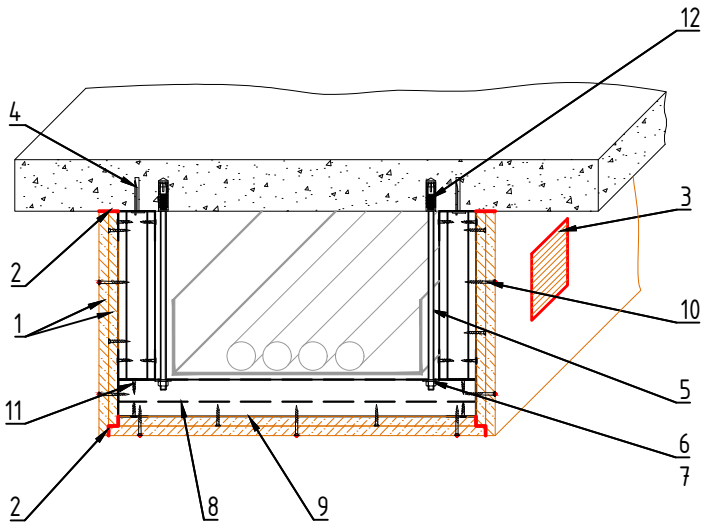


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 13
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Анкер-клин стальной 6х35
5	Шпилька стальная резьбовая М8
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Траверса монтажная стальная
9	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
10	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
11	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
12	Анкер стандартный стальной 8х70

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.2	

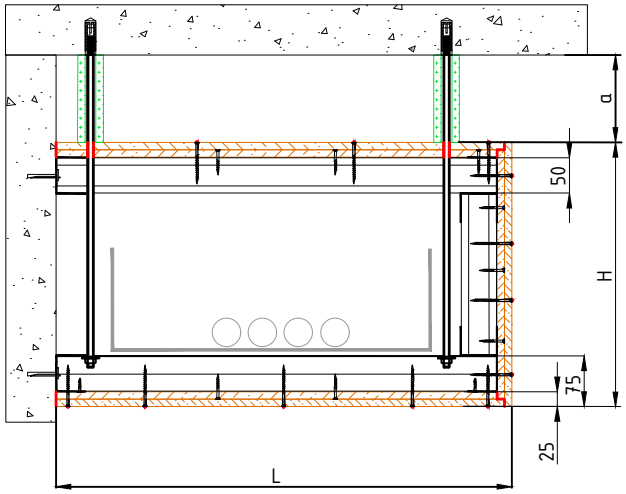
Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90



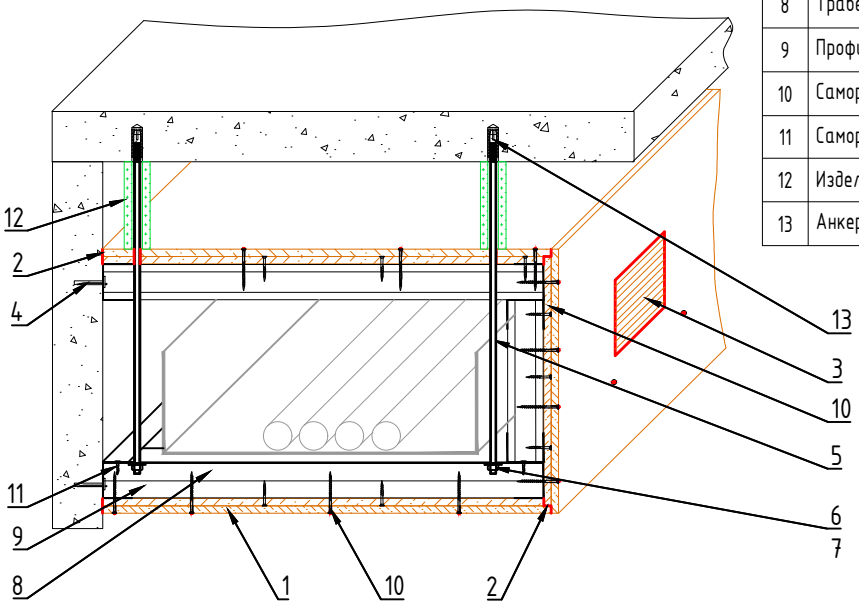


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 13
2	Огнестойкий состав TEHSTRONG ContactS
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB 40
4	Анкер клин стальной 6х35
5	Шпилька стальная резьбовая М8
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Траверса монтажная стальная
9	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
10	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
11	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
12	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG КО
13	Анкер стандартный стальной 8х70

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.3	

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90

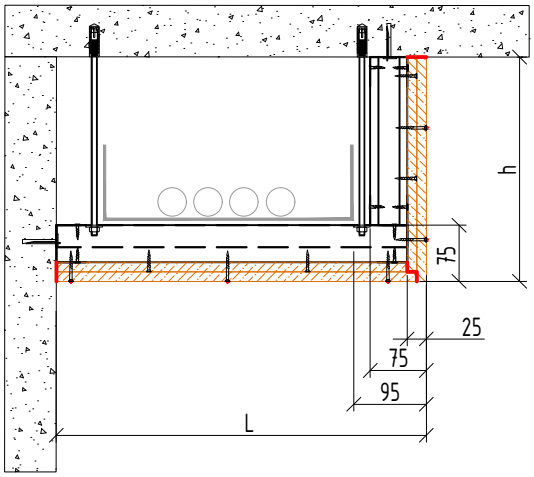
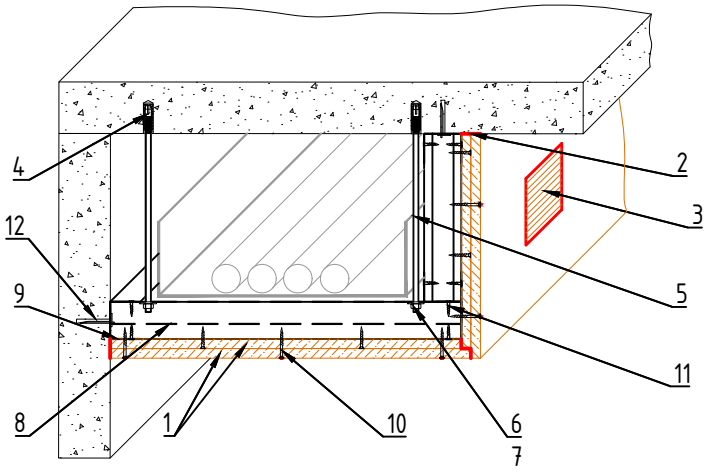


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 13
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Анкер стандартный стальной 8х70
5	Шпилька стальная резьбовая М8
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Траверса монтажная стальная
9	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
10	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
11	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
12	Анкер-клин стальной 6х35



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.4	

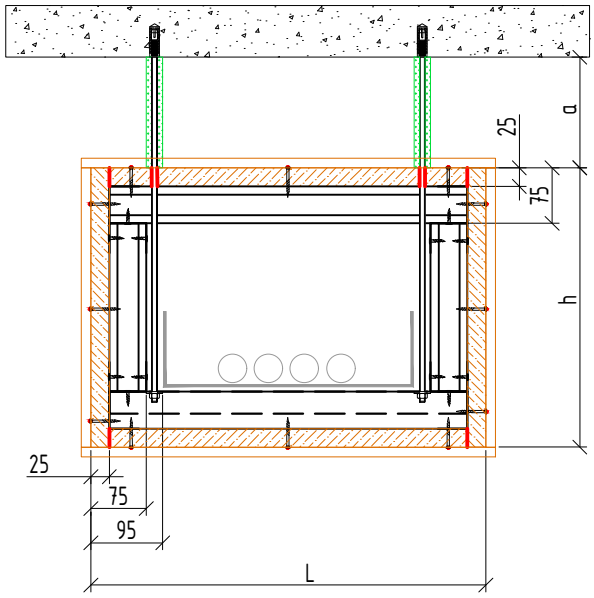
Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 5. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90



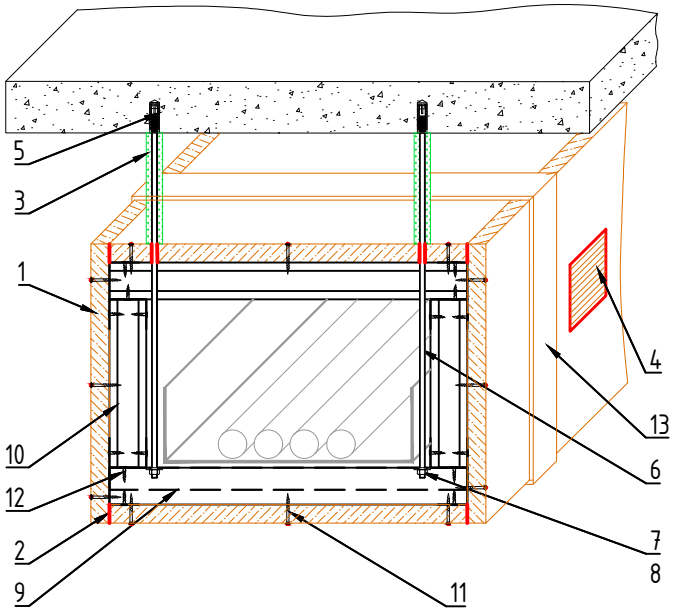


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
4	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
5	Анкер стандартный стальной 8х70
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
13	Огнезащитная плита FireGuard 13

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.5	

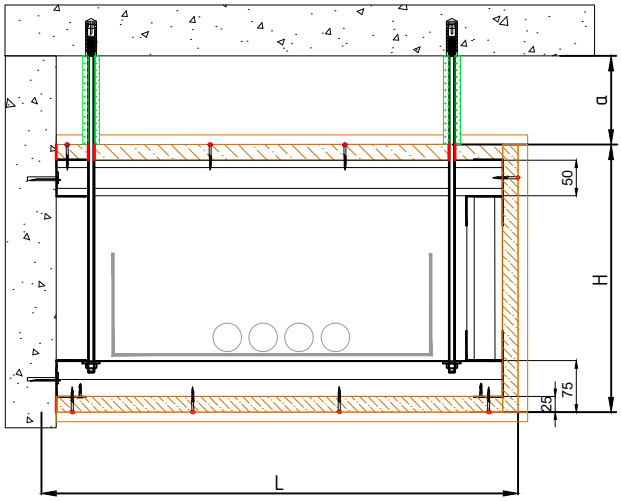
Узел 5. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 6. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90



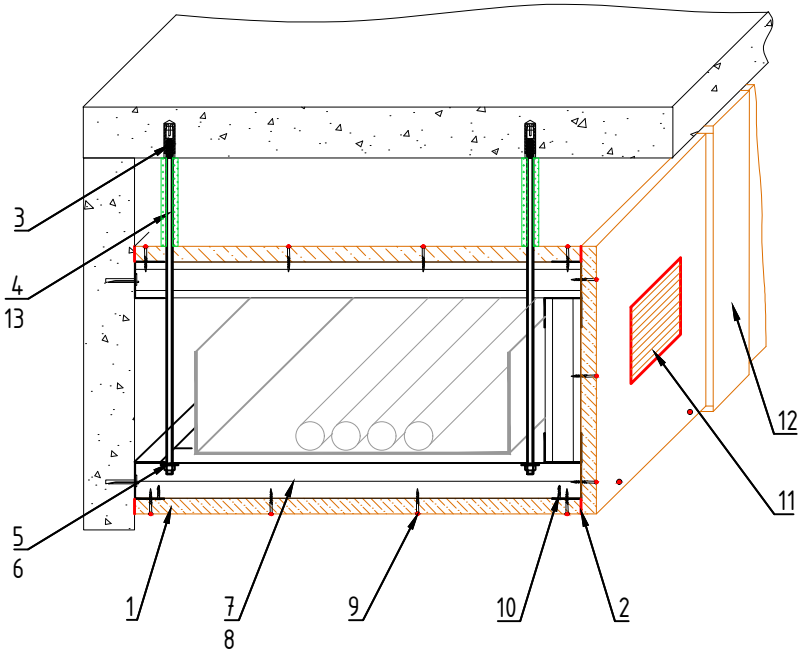


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
3	Анкер стандартный стальной 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Гайка стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Траверса монтажная стальная
8	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
9	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
10	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
11	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB 40
12	Огнезащитная плита FireGuard 13
13	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.6	

Узел 6. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 7. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90

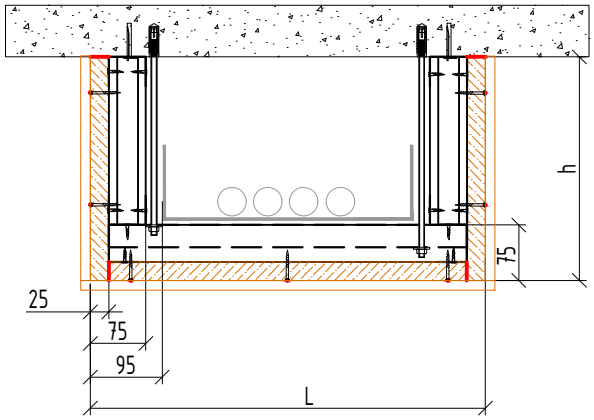
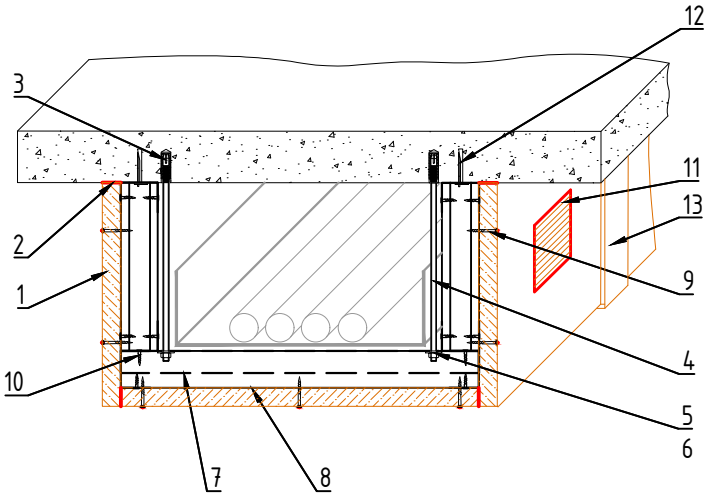


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Анкер стандартный стальной 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Гайка стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Траверса монтажная стальная
8	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
9	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
10	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
11	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
12	Анкер-клин стальной 6х35
13	Огнезащитная плита FireGuard 13



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.7	

Узел 7. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 8. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI90

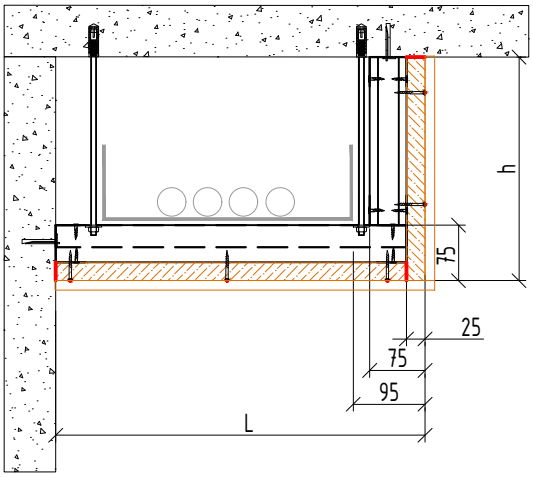
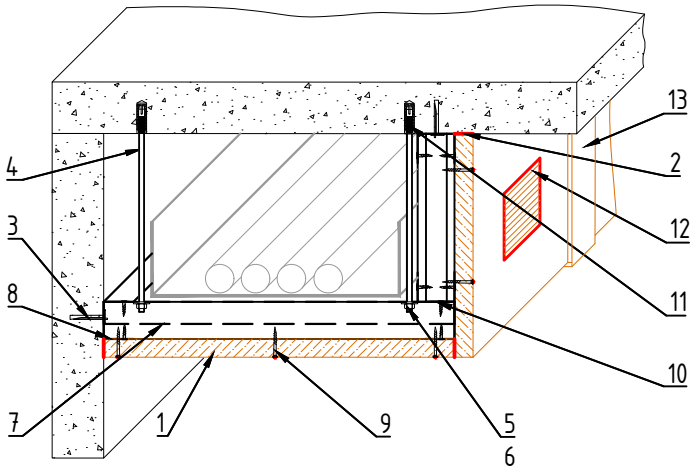


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Гайка стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Траверса монтажная стальная
8	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
9	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
10	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
11	Анкер стандартный стальной 8х70
12	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
13	Огнезащитная плита FireGuard 13



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.8	

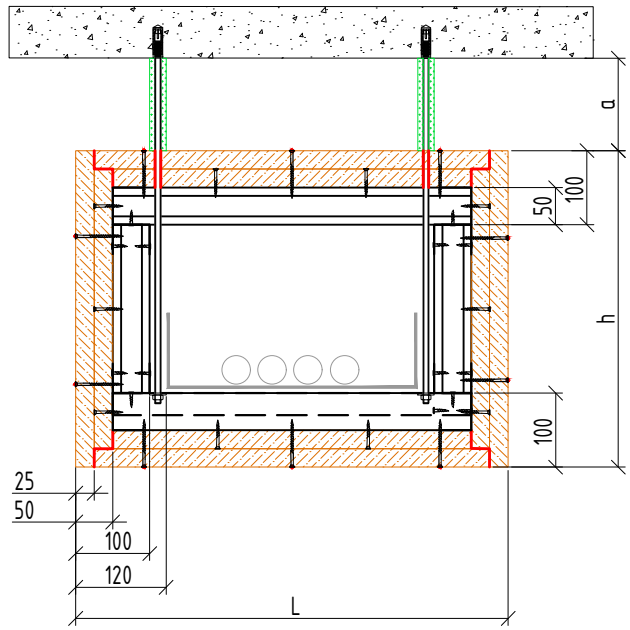
Узел 8. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 9. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150



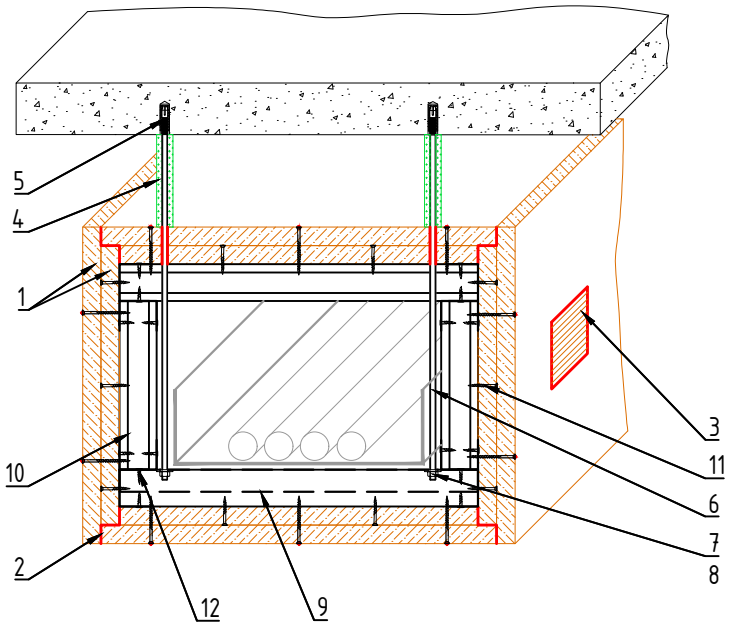


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
5	Анкер стандартный стальной 8х70
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.9	

Узел 9. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 10. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150

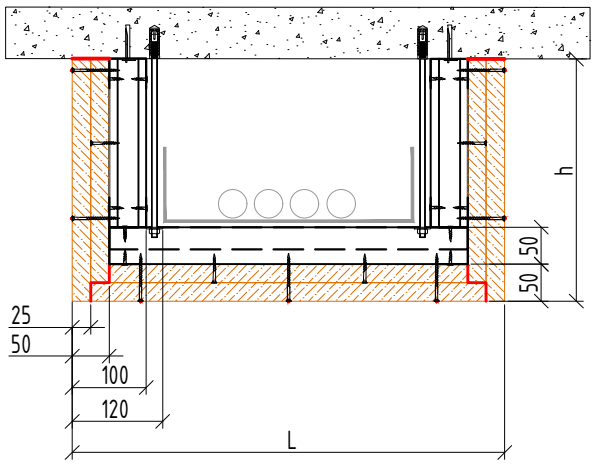
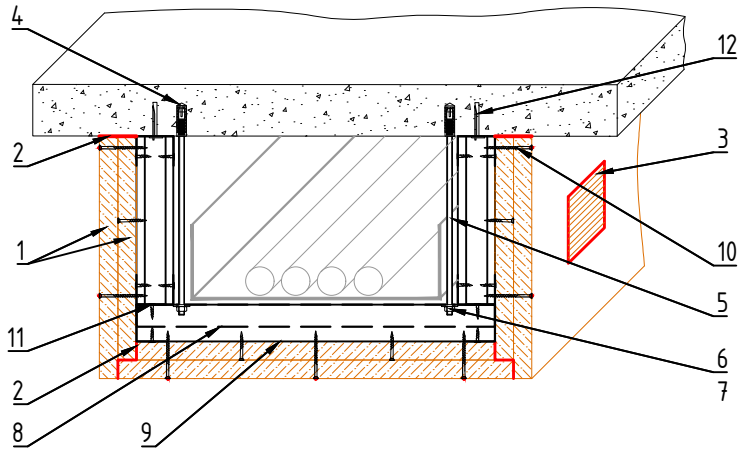


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Анкер стандартный стальной 8х70
5	Шпилька стальная резьбовая М8
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Траверса монтажная стальная
9	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
10	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
11	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
12	Анкер-клин стальной 6х35



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.10	

Узел 10. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 11. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150

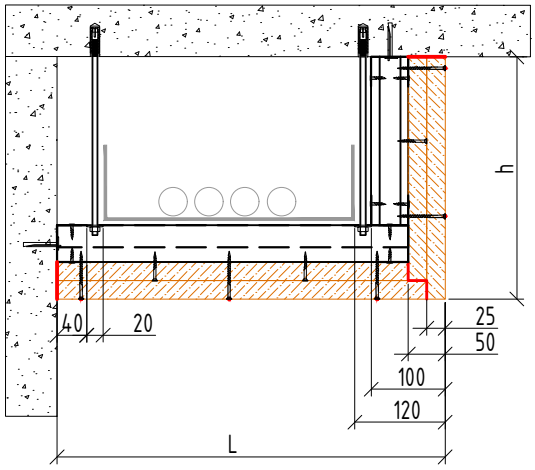
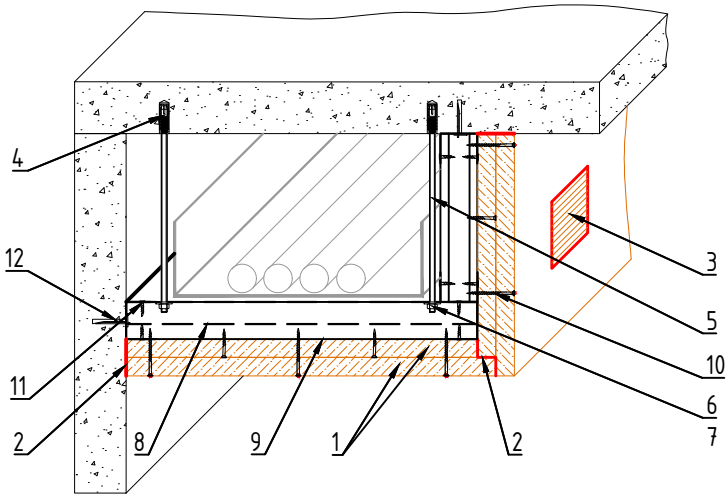


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Анкер стандартный стальной 8х70
5	Шпилька стальная резьбовая М8
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Траверса монтажная стальная
9	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
10	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
11	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
12	Анкер-клин стальной 6х35



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.11	

Узел 11. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 12. Узел монтажа ревизионного люка «TEHSTRONG RL» в огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ"

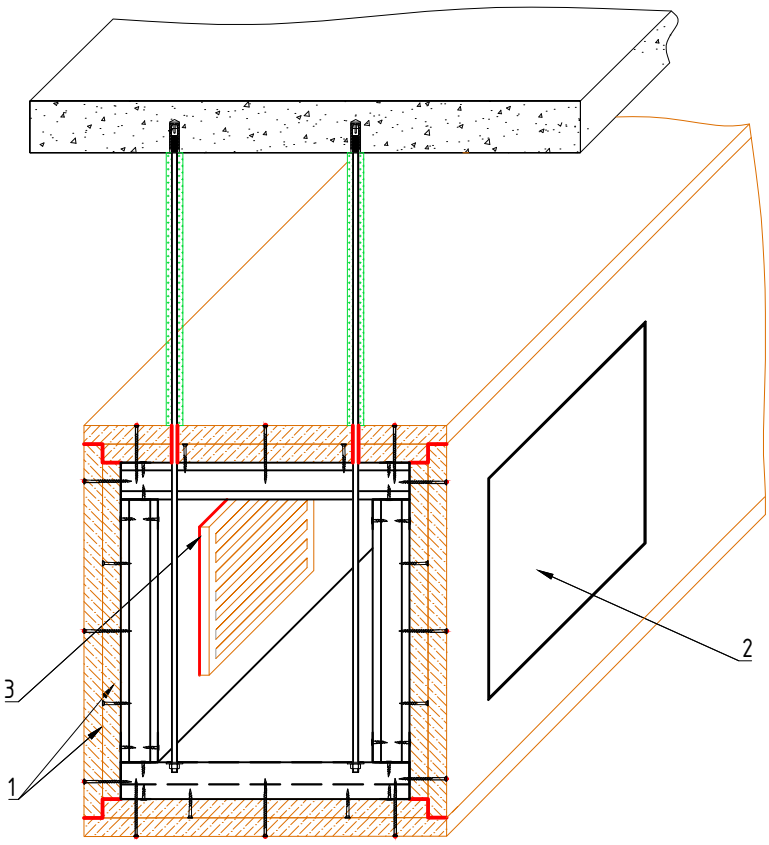


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита «FIREGUARD»
2	Люк ревизионный «TEHSTRONG RL» 400х600 мм
3	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 200х200 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 1. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	1.12	

Узел 12. Узел монтажа ревизионного люка «TEHSTRONG RL» в огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ"

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК)"ТЕХСТРОНГ" EI150

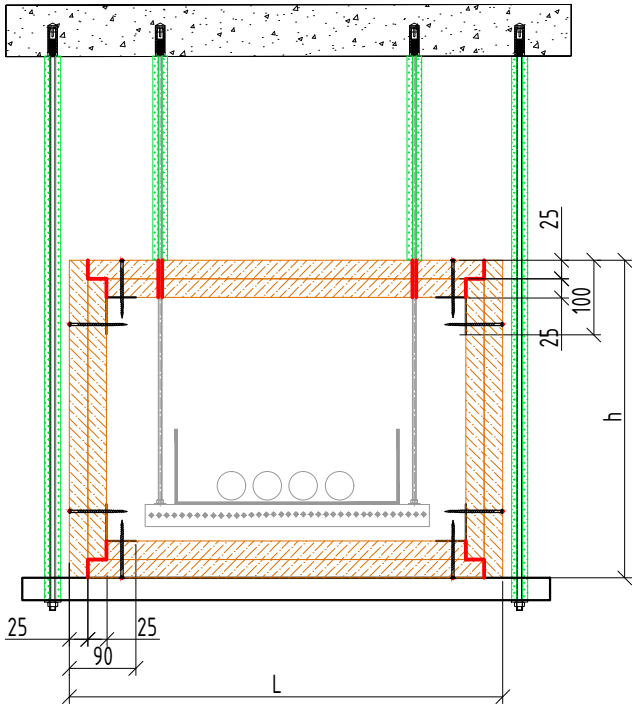
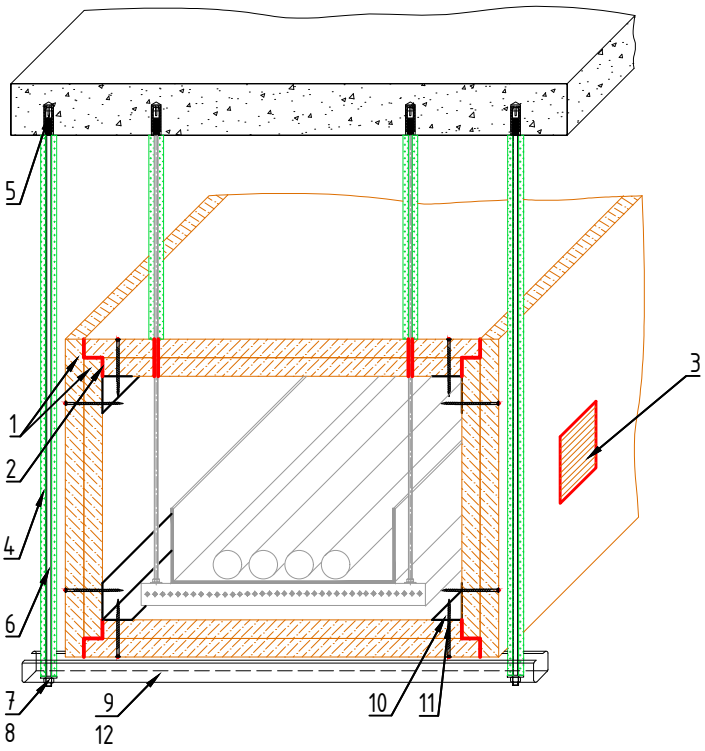


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
5	Анкер стандартный стальной 8х70
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Уголок стальной 30х30
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.1	9

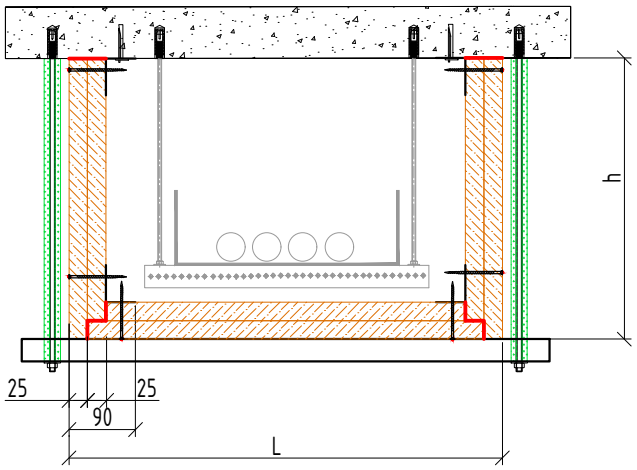
Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150



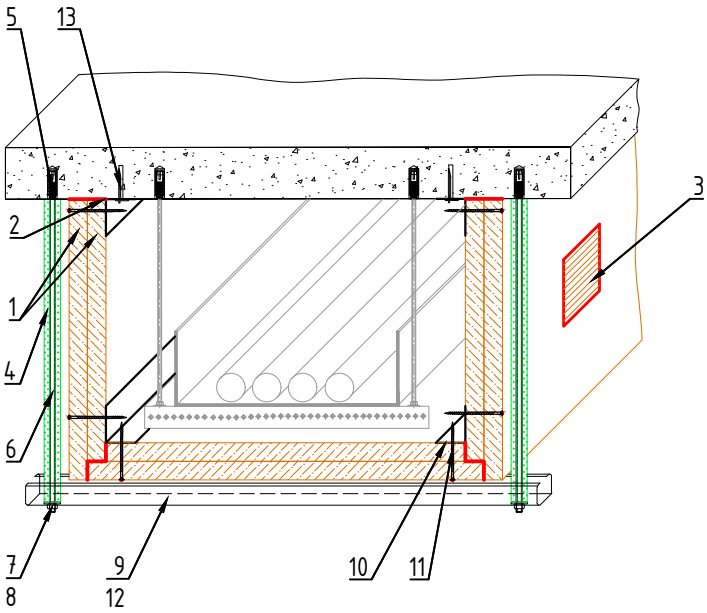


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
5	Анкер стандартный стальной 8х70
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Уголок стальной 30х30
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
13	Анкер-клин стальной 6х35

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.2	

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150

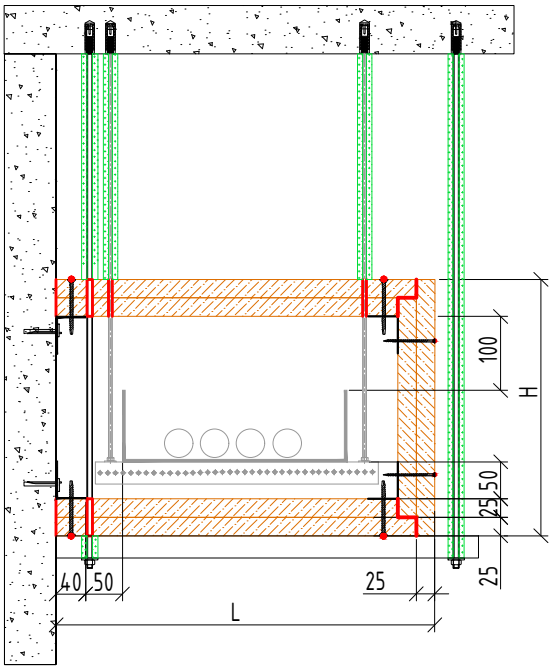
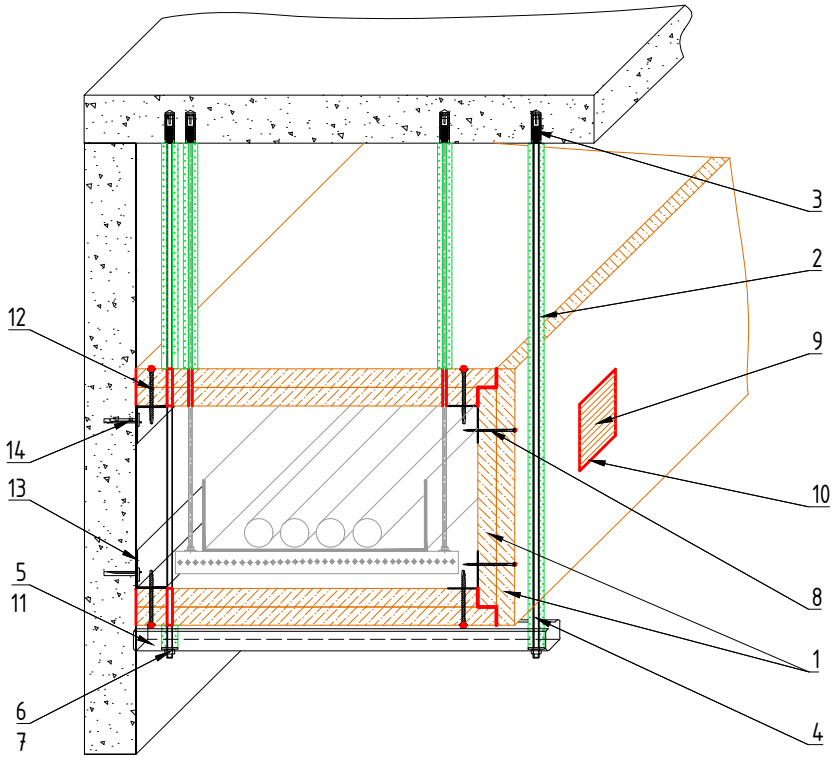


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
3	Анкер стандартный стальной 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
11	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
13	Уголок стальной 30х30
14	Анкер-клин стальной 6х35



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.3	

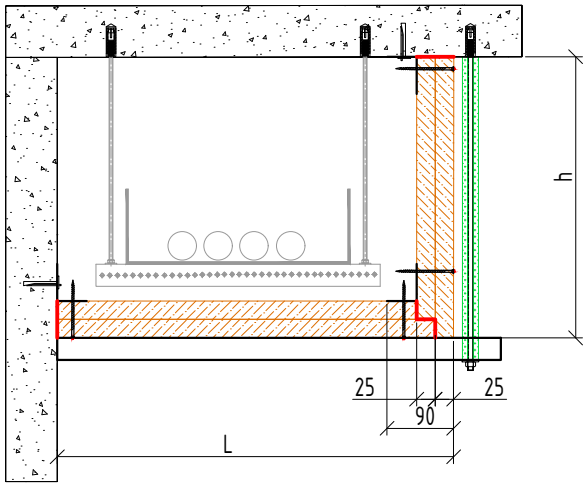
Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI150



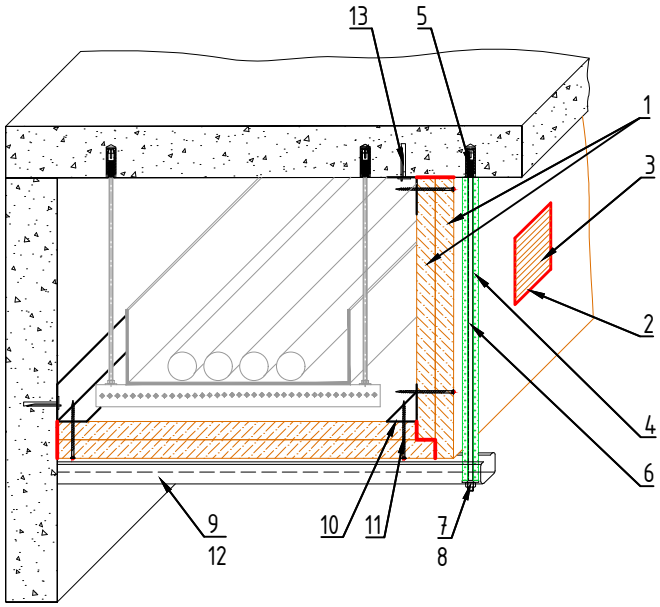


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25 (толщиной 25,4 мм)
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
5	Анкер стандартный стальной 8х70
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Уголок стальной 30х30
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
13	Анкер-клин стальной 6х35

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.4	

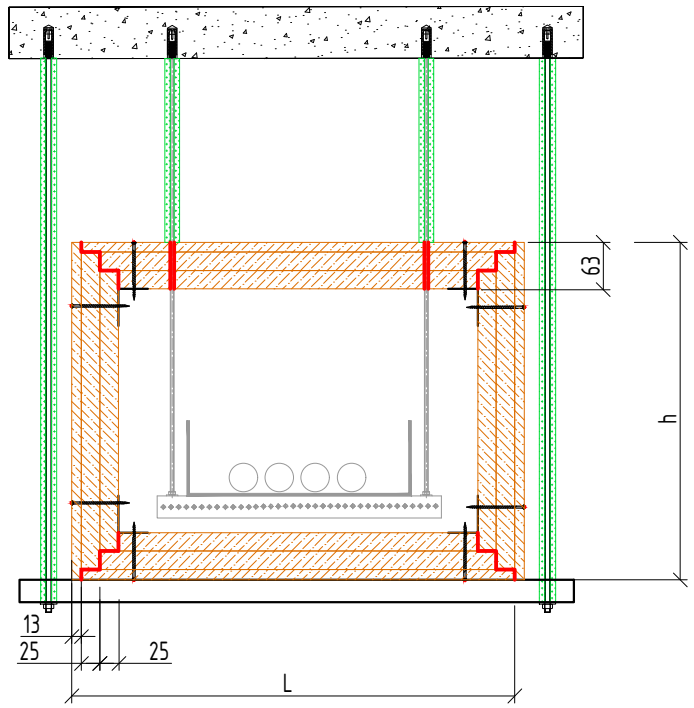
Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 5. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК)"ТЕХСТРОНГ" EI180



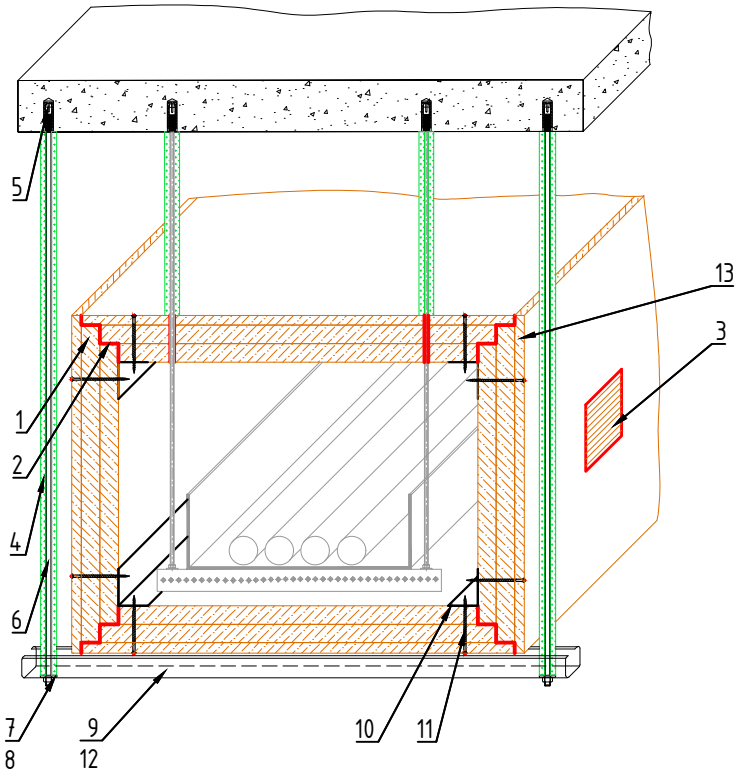


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
5	Анкер стандартный стальной 8х70
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Уголок стальной 30х30
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
13	Огнестойкая плита FireGuard 13

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.5	

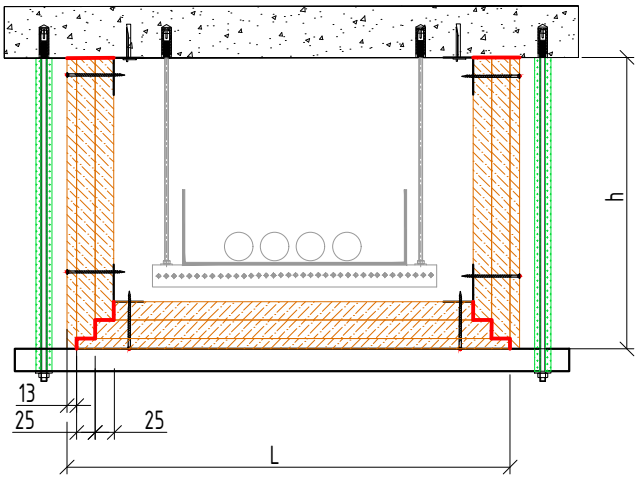
Узел 5. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 6. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию (ОКК)"ТЕХСТРОНГ" EI180



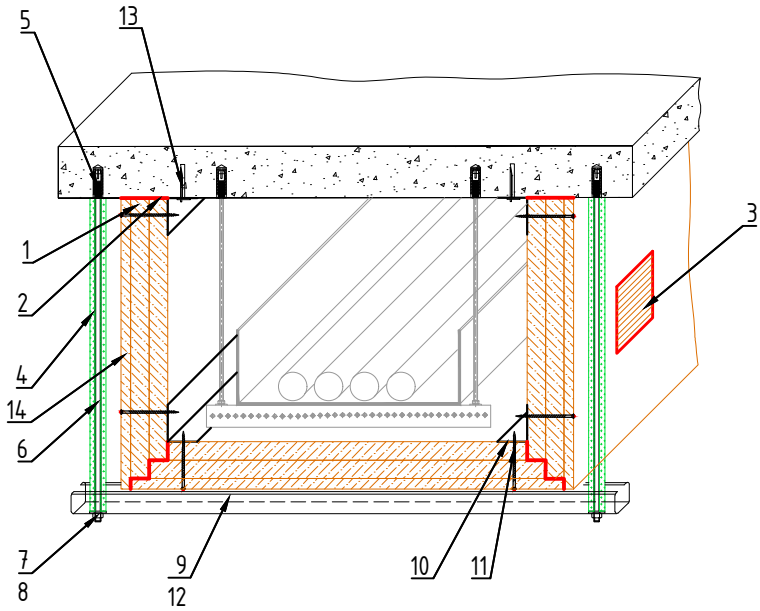


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
5	Анкер стандартный стальной 8х70
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Уголок стальной 30х30
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
13	Анкер-клин стальной 6х35
14	Огнестойкая плита FireGuard 13

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.6	

Узел 6. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 7. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI180

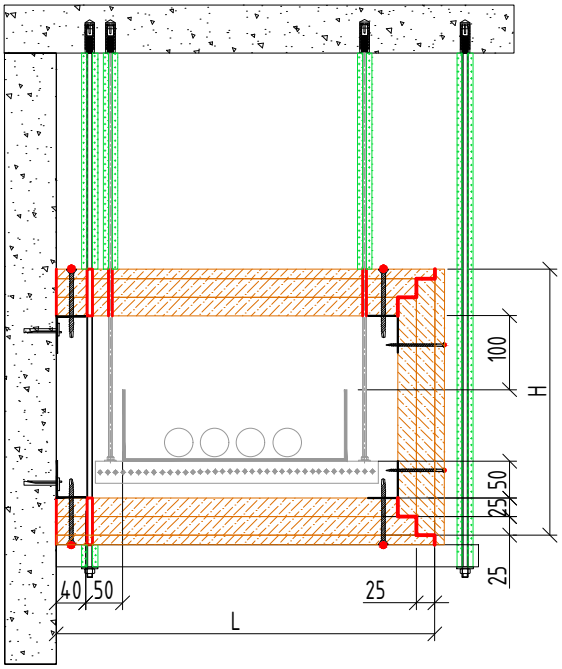
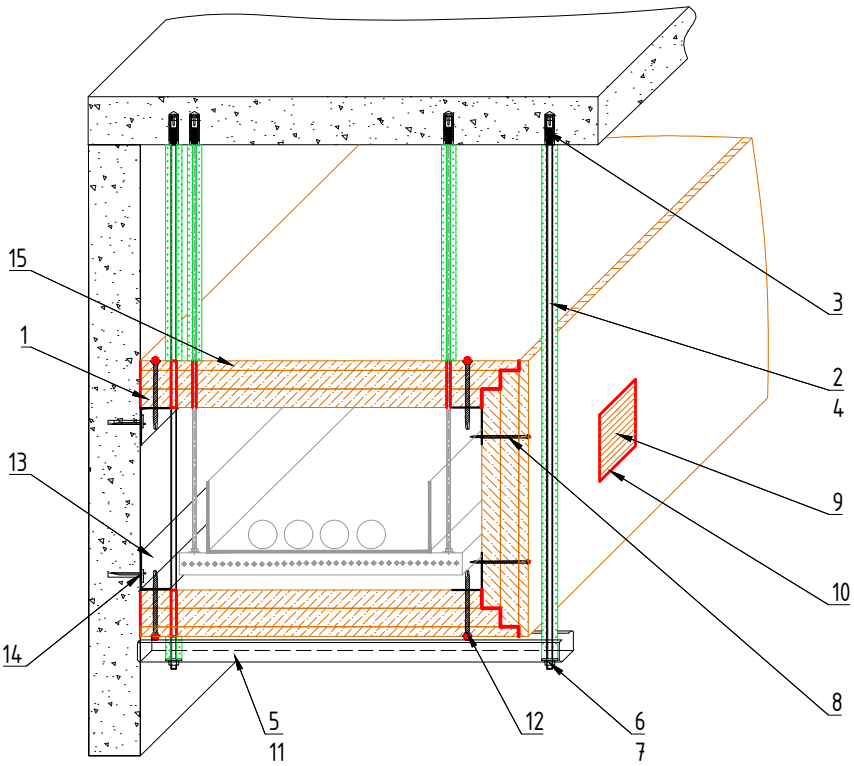


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 25
2	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
3	Анкер стандартный стальной 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
11	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
13	Уголок стальной 30х30
14	Анкер-клин стальной 6х35
15	Огнестойкая плита FireGuard 13



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.7	

Узел 7. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 8. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК)"ТЕХСТРОНГ" EI180

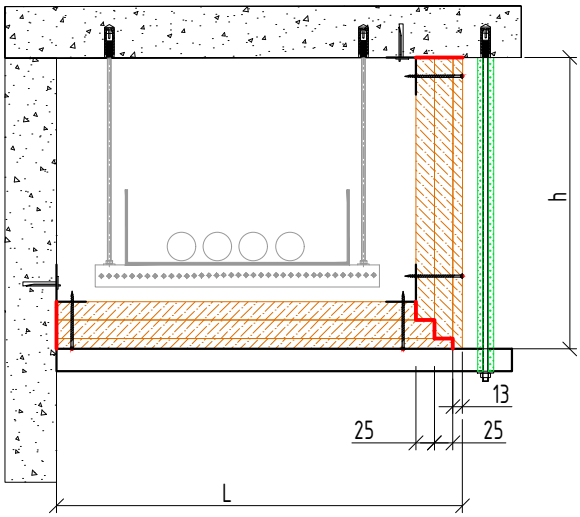
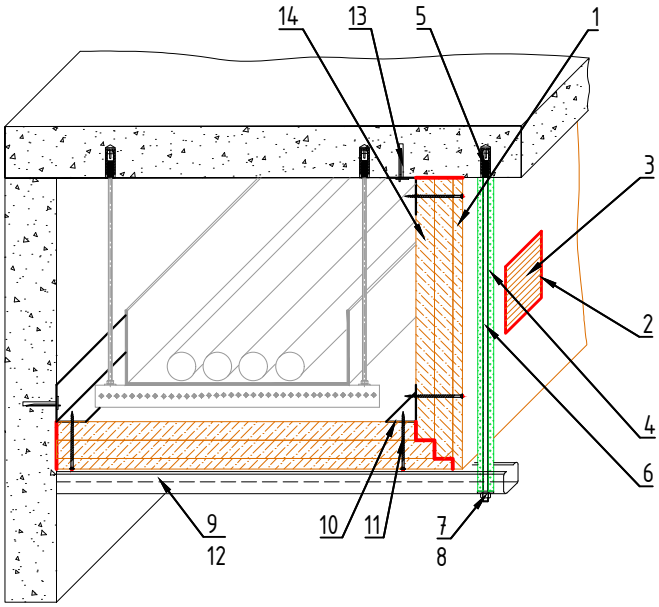


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 13
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
5	Анкер стандартный стальной 8х70
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Уголок стальной 30х30
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
13	Анкер-клин стальной 6х35
14	Огнестойкая плита FireGuard 25



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	2.8	

Узел 8. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 9. Узел монтажа ревизионного люка «TEHSTRONG RL» в огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ"

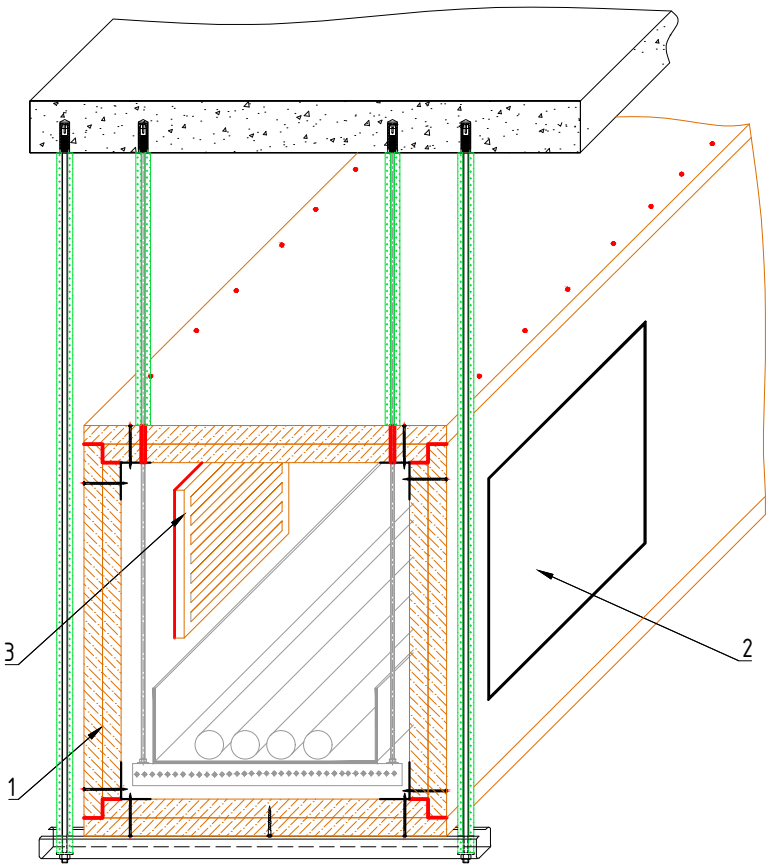


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита «FIREGUARD»
2	Люк ревизионный «TEHSTRONG RL» 400x600 мм
3	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 200x200 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ТС-22.02.01		
						Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"		
Разраб.		Трофимова				Раздел 2. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "FIREGUARD" по бескаркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кузьмин					Р	2.9	
Утв.		Семенов				Узел 9. Узел монтажа ревизионного люка «TEHSTRONG RL» в огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ"	TEHSTRONG™ FIRESTOP		

Копировал

Формат А4

Раздел 3. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по бескаркасной технологии

Согласовано

Взамен инв. N°

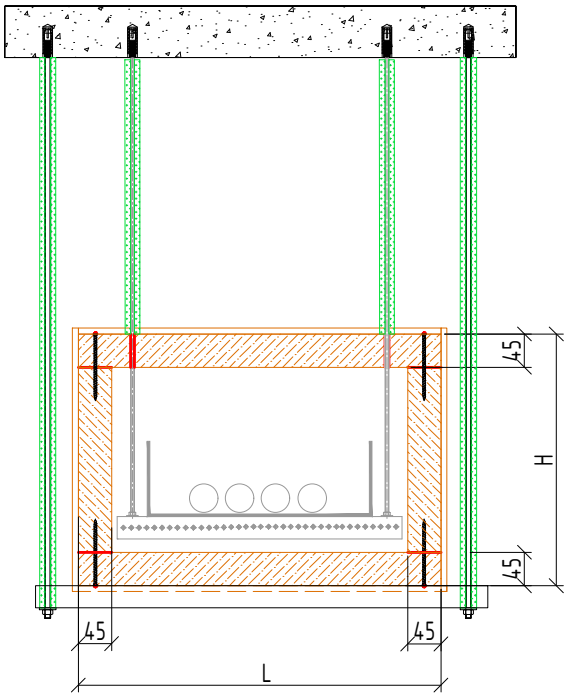
Подп. и дата

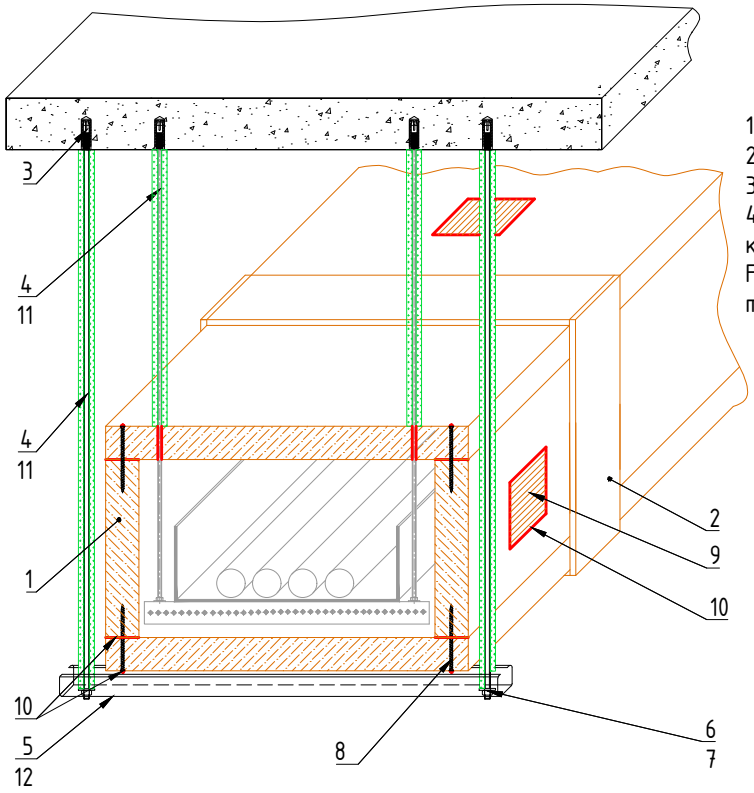
Инв. N° подл.

Копировал

Формат А4

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150





1. Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
2. Шаг установки вентблоков не более 10 м;
3. Шаг установки траверс 500±100 мм;
4. Подвес короба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop H располагался не менее чем на двух траверсах.

Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 45 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
11	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
12	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 3. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	3.1	5

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150

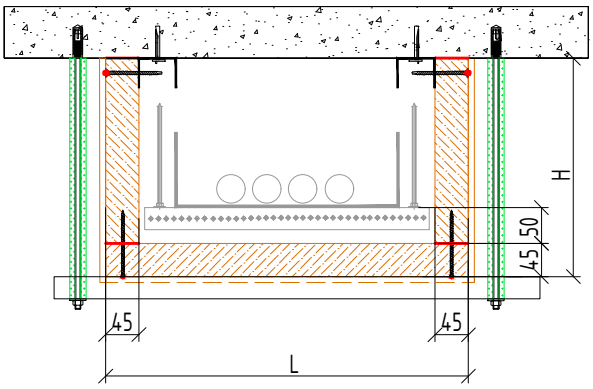
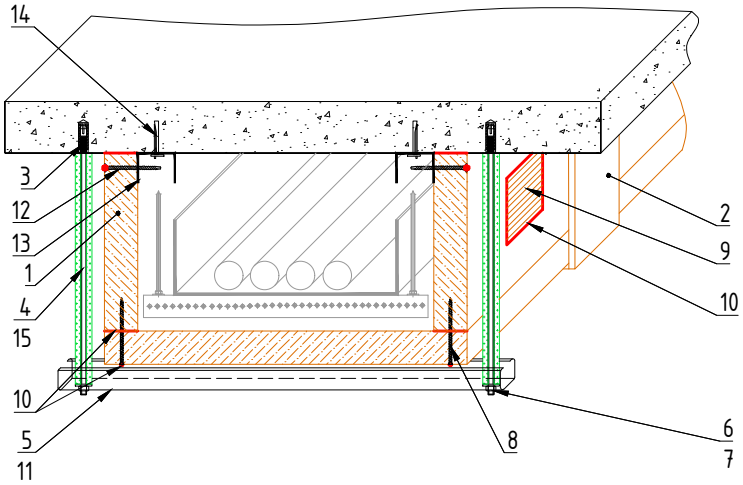


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 45 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
11	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
13	Профиль направляющий стальной ПН 50х40
14	Анкер клин стальной 6х35
15	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO



1. Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
2. Шаг установки вентблоков не более 10 м;
3. Шаг установки траверс 500±100 мм;
4. Подвес короба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop H располагался не менее чем на двух траверсах.

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ТС-22.02.01			
						Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"			
Разраб.		Трофимова				Раздел 3. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по бескаркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кузьмин					Р	3.2	
Утв.		Семенов				Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150	TEHSTRONG™ FIRESTOP		

Копировал

Формат А4

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI150

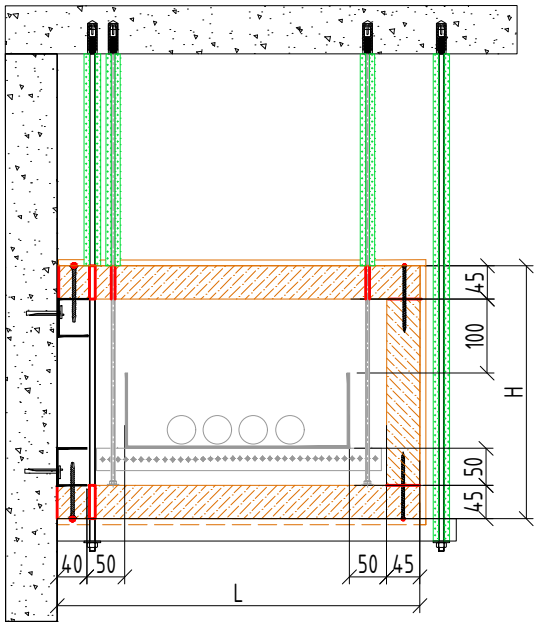
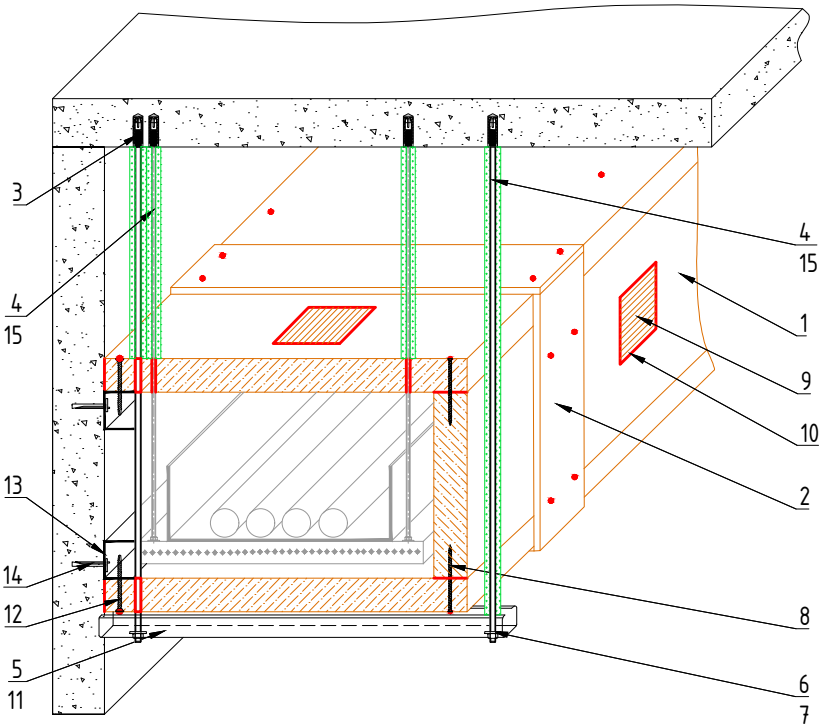


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнезащитная плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 45 мм
2	Огнезащитная плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB 55
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
11	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
13	Профиль направляющий стальной ПН 50х40
14	Анкер клин стальной 6х35
15	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO



1. Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
2. Шаг установки вентблоков не более 10 м;
3. Шаг установки траверс 500±100 мм;
4. Подвес короба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop H располагался не менее чем на двух траверсах.

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 3. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	3.3	

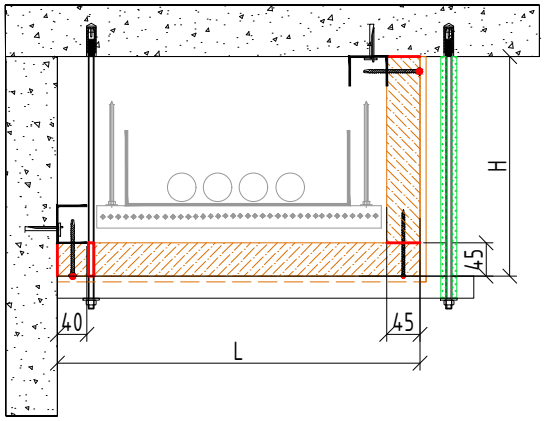
Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI150

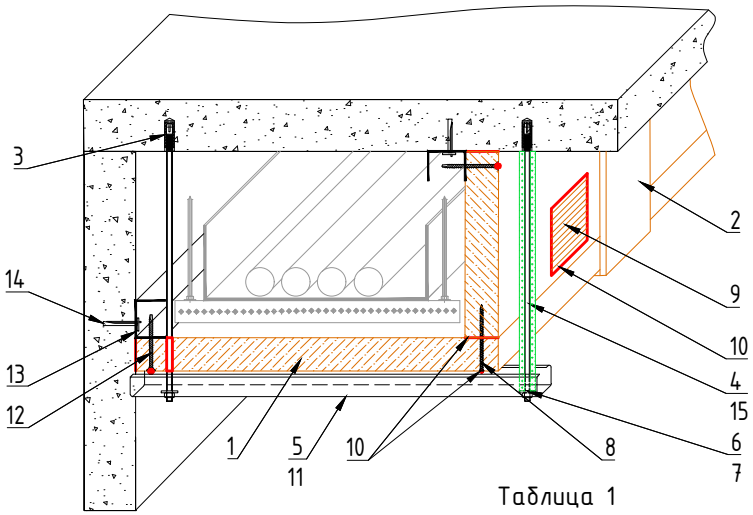
TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150





1. Шаг сверления саморезов не более 200 мм;
2. Шаг установки вентблоков не более 10 м;
3. Шаг установки траверс 500±100 мм;
4. Подвес короба выполнить таким образом, чтобы каждый целый участок нижней стенки из плиты FireStop H располагался не менее чем на двух траверсах.

Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 45 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ 4,2х79
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
11	Огнезащитная мастика TEHSTRONG K
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром 4,8х80
13	Профиль ПН стальной оцинкованный 50х40х0,5
14	Анкер клин стальной 6х35
15	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 3. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по бескаркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	3.4	

Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 5. Узел монтажа ревизионного люка «TEHSTRONG RL» в огнестойкий кабельный короб "TEHSTRONG FIRESTOP H"

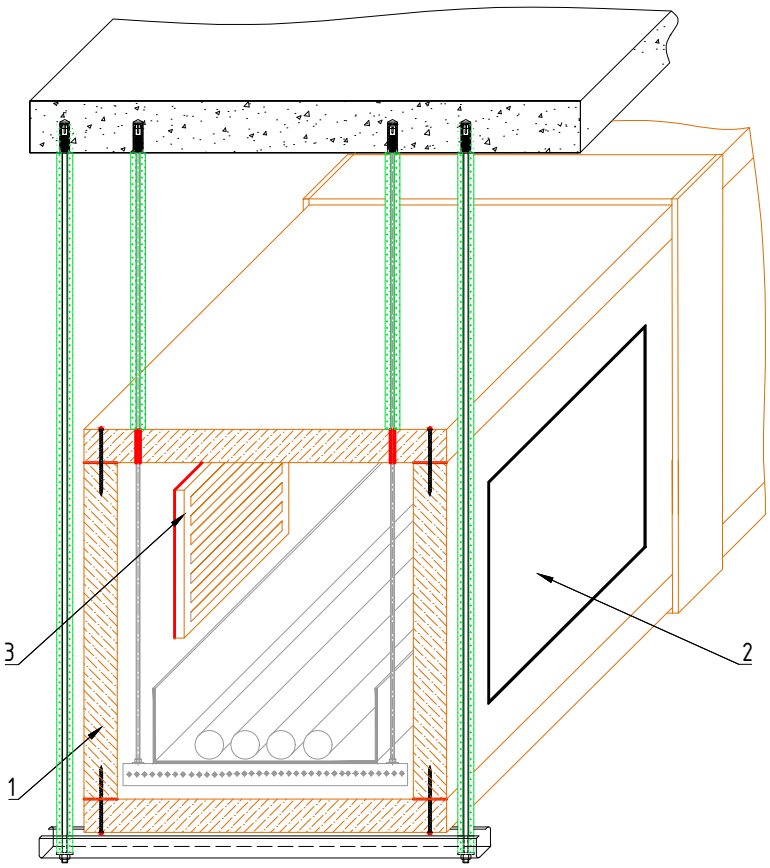


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита «TEHSTRONG FIRESTOP H»
2	Люк ревизионный «TEHSTRONG RL» 400x600 мм
3	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 200x200 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ТС-22.02.01		
						Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"		
Разраб.		Трофимова				Раздел 3. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по бескаркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кузьмин					Р	3.5	
Утв.		Семенов				Узел 5. Узел монтажа ревизионного люка «TEHSTRONG RL» в огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ"	TEHSTRONG™ FIRESTOP		

Копировал

Формат А4

Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

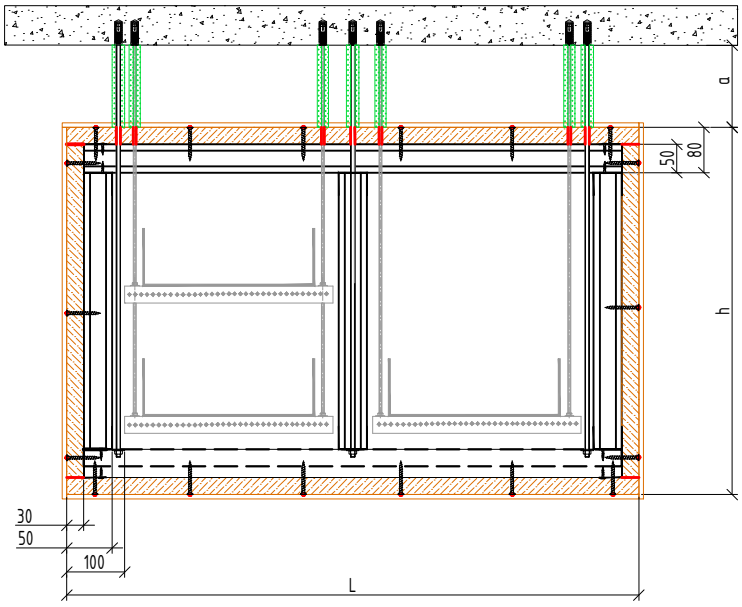
Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90, с несколькими лотками



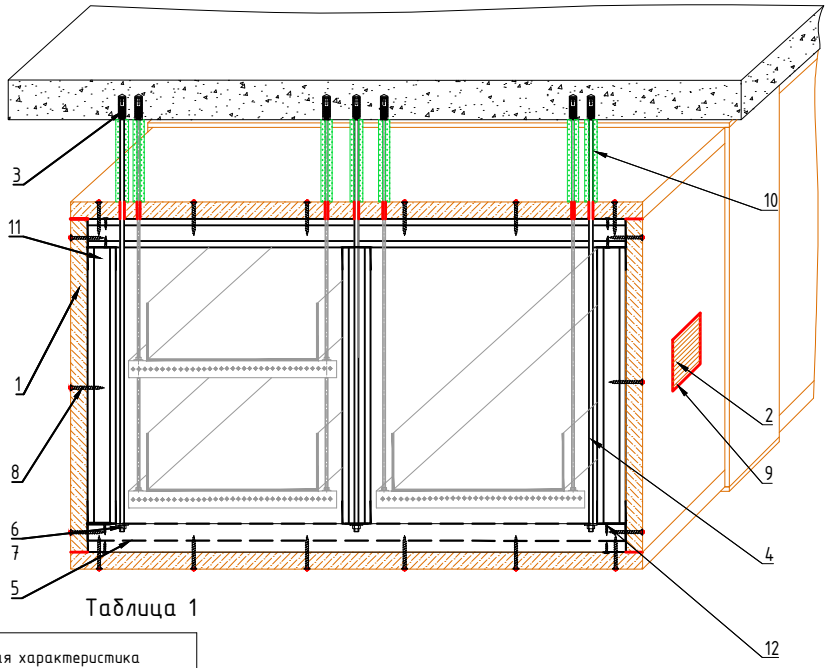


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 30 мм
2	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Гайка стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
10	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
11	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	4.1	10

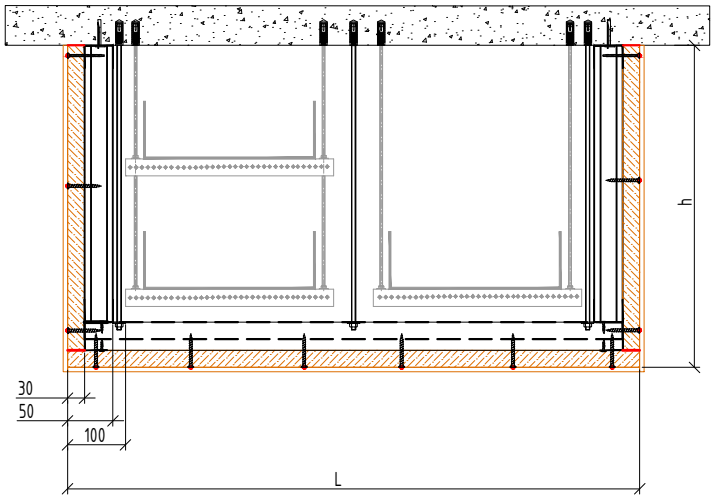
Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90, с несколькими лотками

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90, с несколькими лотками



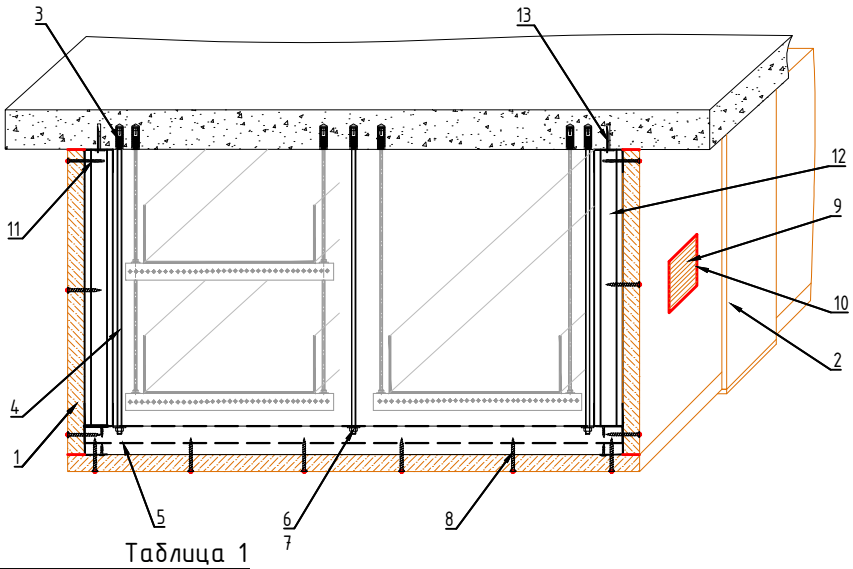


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 30 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Гайка стальная
7	Шайба плоская стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
12	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
13	Анкер клин стальной 6х35
14	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	4.2	

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90, с несколькими лотками

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 3. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90, с несколькими лотками

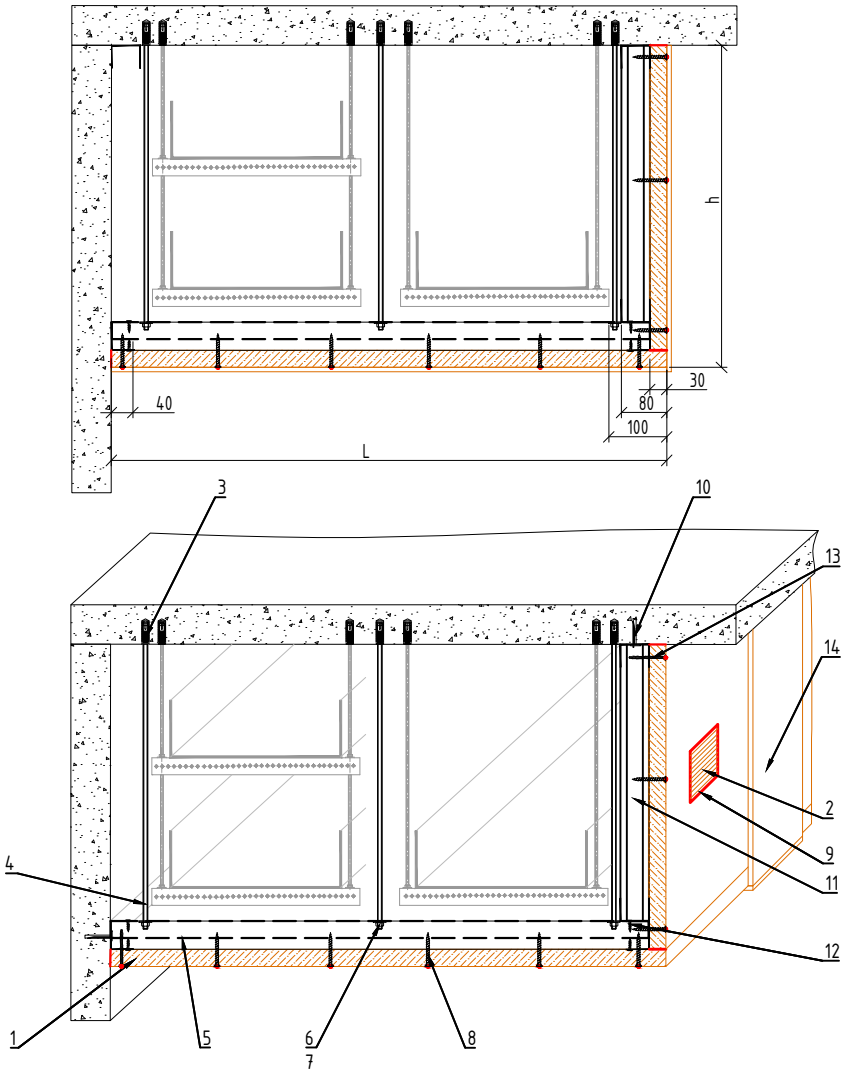


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 30 мм
2	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Гайка стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
10	Анкер-клин стальной 6х35
11	Профиль направляющий ПН стальной 50х40мм
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
13	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
14	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	4.3	

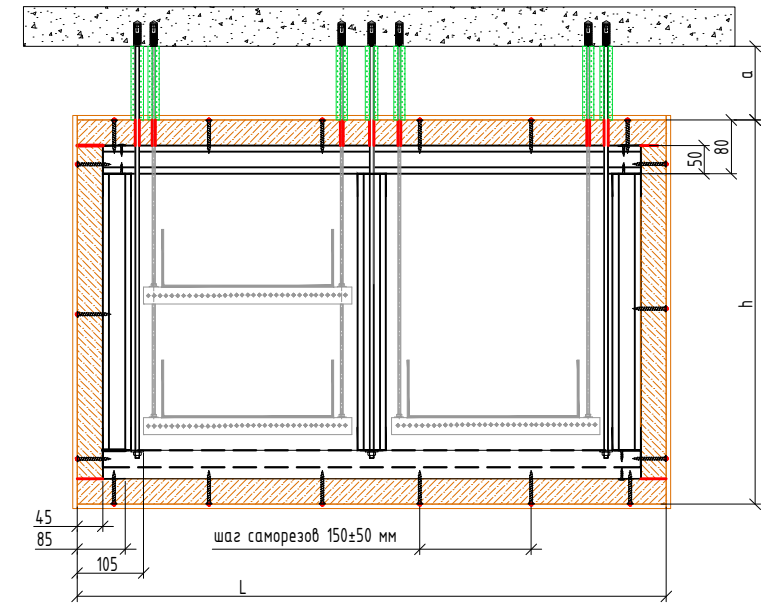
Узел 3. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90, с несколькими лотками

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 4. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150, с несколькими лотками



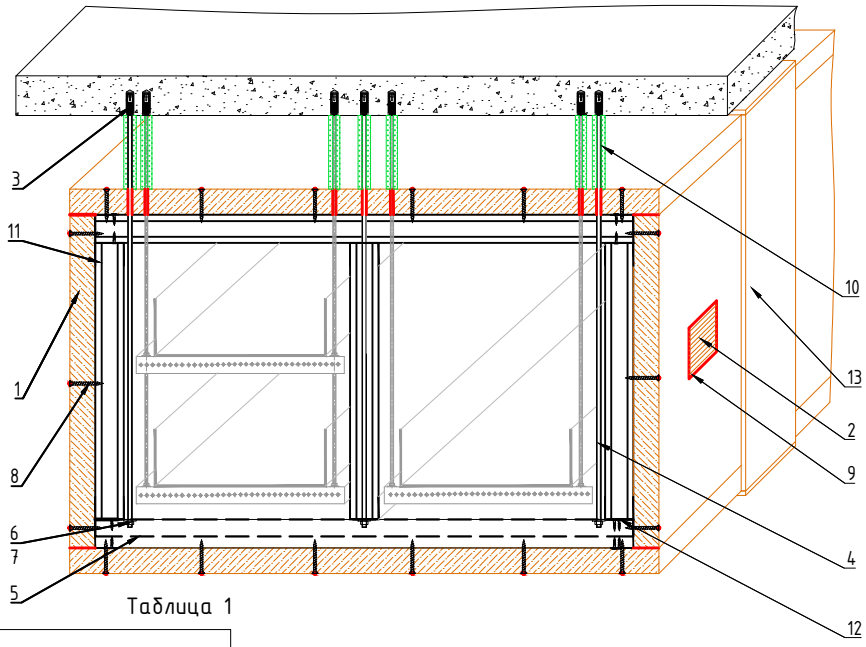


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 45 мм
2	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Гайка стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
10	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
11	Профиль направляющий ПН стальной 50х40мм
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
13	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	4.4	

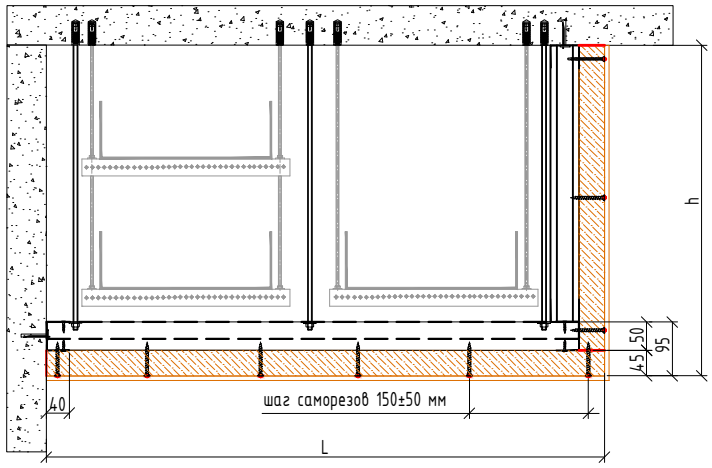
Узел 4. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150, с несколькими лотками

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 5. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150, с несколькими лотками



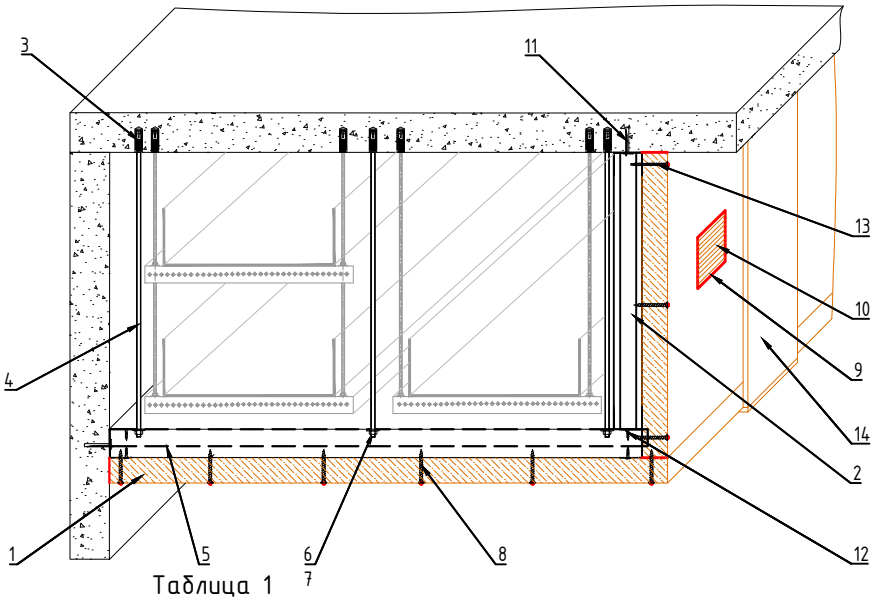


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 45 мм
2	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Гайка стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
10	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
11	Анкер клин стальной 6х35
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
13	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
14	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	4.5	

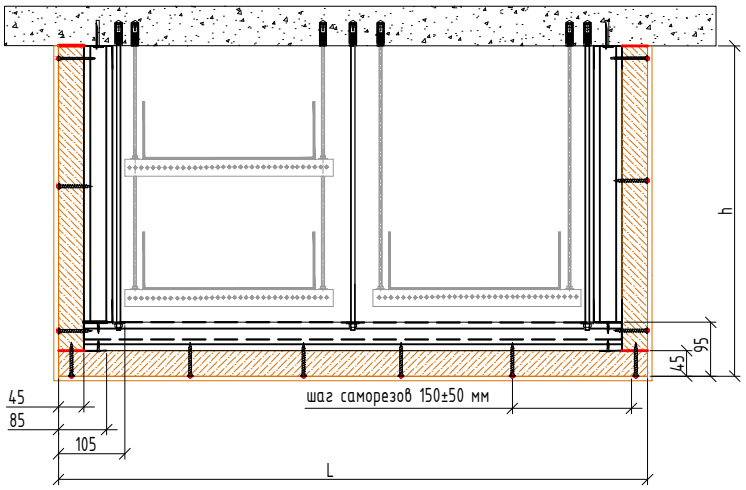
Узел 5. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150, с несколькими лотками

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 6. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150, с несколькими лотками



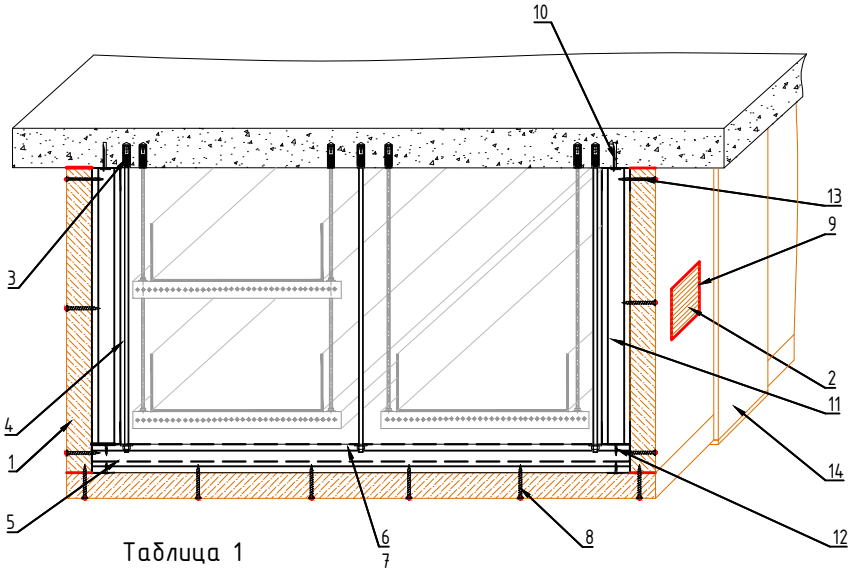


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 45 мм
2	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Гайка стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
10	Анкер-клин стальной 6х35
11	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
13	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
14	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	4.6	

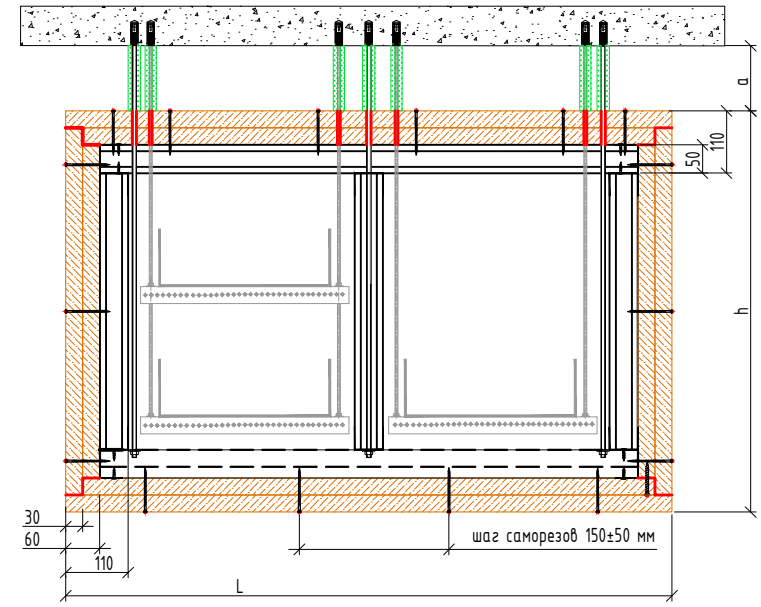
Узел 6. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150, с несколькими лотками

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 7. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180, с несколькими лотками



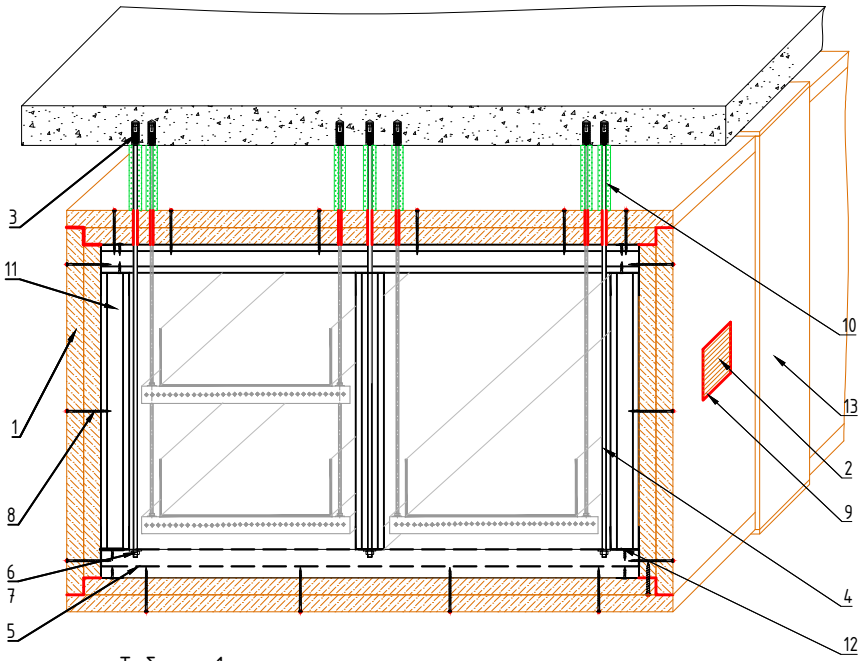


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 30 мм (2 слоя)
2	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Гайка стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
10	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
11	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
13	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	4.7	

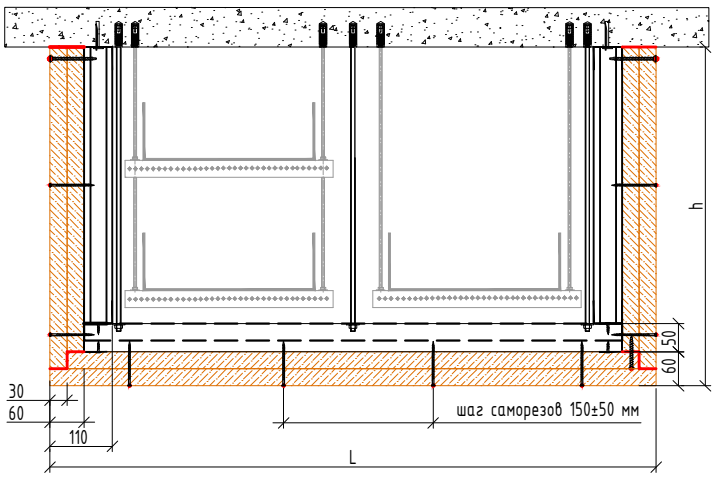
Узел 7. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180, с несколькими лотками

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 8. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180, с несколькими лотками



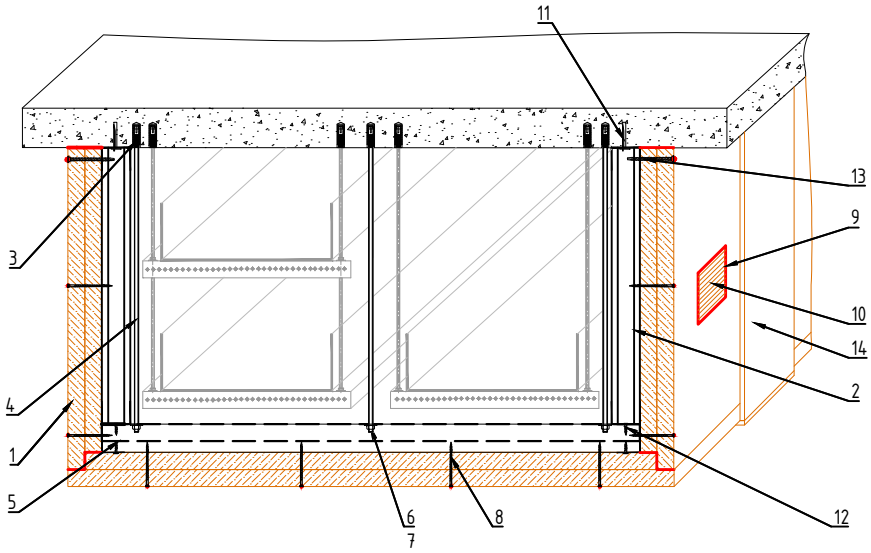


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 30 мм
2	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Гайка стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
10	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
11	Анкер клин стальной 6х35
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
13	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
14	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 4. Огнестойкий короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	4.8	

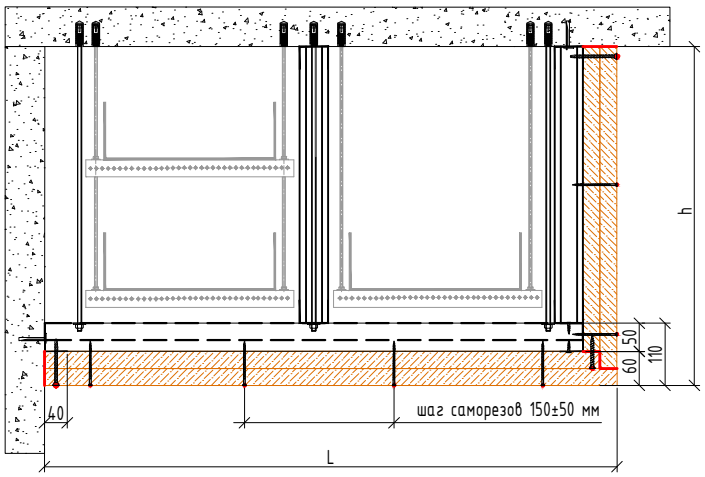
Узел 8. Трехсторонний огнестойкий короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180, с несколькими лотками

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 9. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180, с несколькими лотками



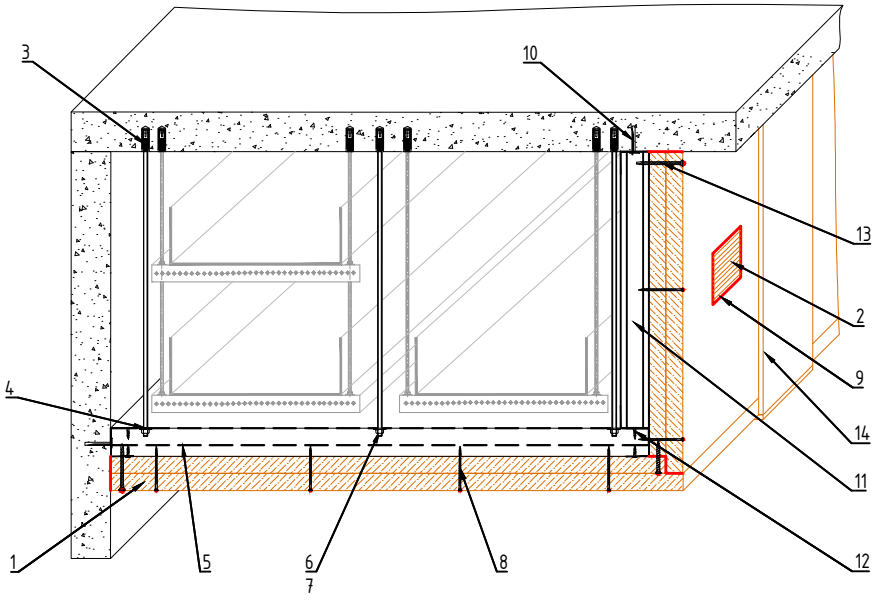


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 30 мм
2	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
3	Анкер стальной стандартный 8х70
4	Шпилька стальная резьбовая М8
5	Траверса монтажная стальная
6	Шайба плоская стальная
7	Гайка стальная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
10	Анкер-клин стальной 6х35
11	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
12	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
13	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
14	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии

Стадия	Лист	Листов
Р	4.9	

Узел 9. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180, с несколькими лотками

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 10. Узел монтажа ревизионного люка «Tehstrong RL» в огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" EI150, с несколькими лотками

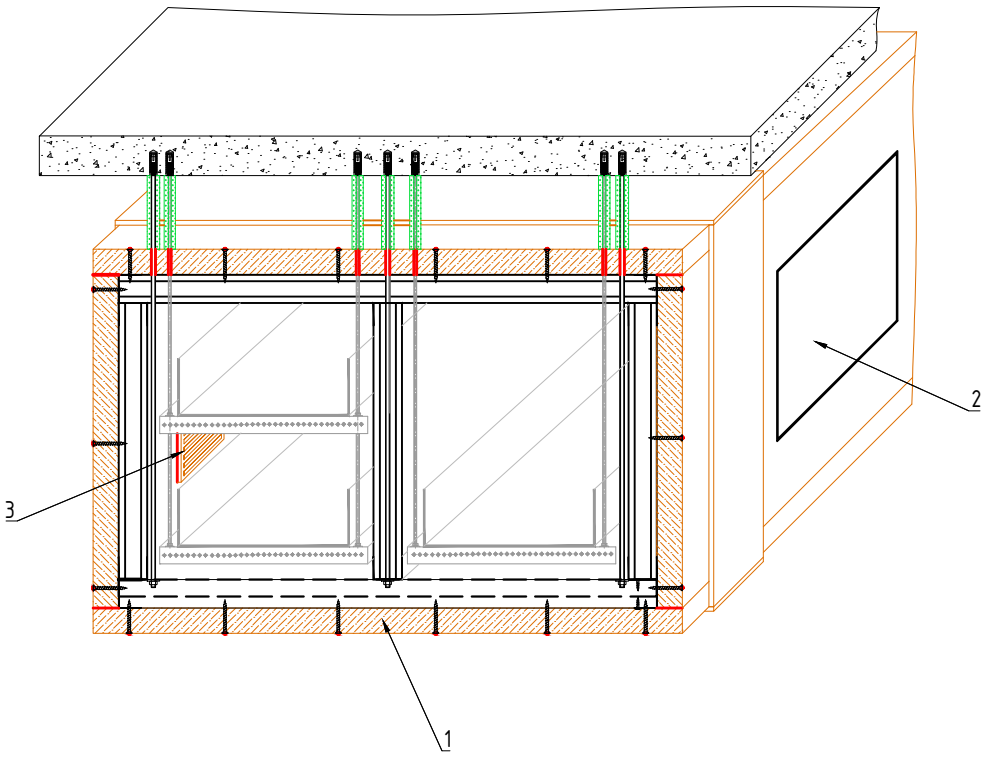


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнезащитная плита "Tehstrong FireStop H" 13 (толщиной 12,5)
2	Люк ревизионный «Tehstrong RL» 400х600 мм
3	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 200х200 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ТС-22.02.01		
						Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"		
Разраб.		Трофимова				Раздел 4. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ" изготовленный из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кузьмин					Р	4.10	
Утв.		Семенов				Узел 10. Узел монтажа ревизионного люка «Tehstrong RL» в огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" EI150, с несколькими лотками	TEHSTRONG™ FIRESTOP		

Копировал

Формат А4

Раздел 5. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С"

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С" EI180

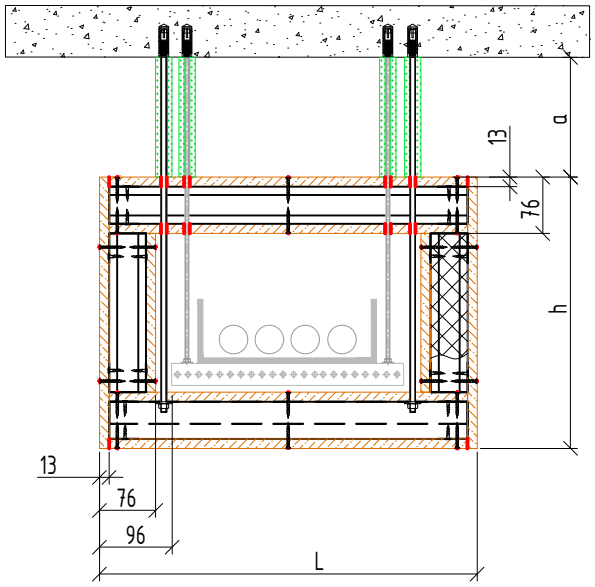
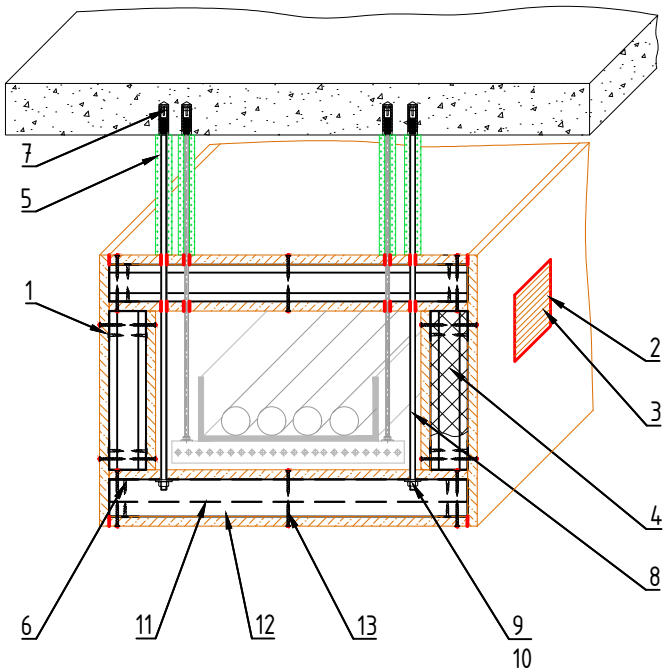


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойка плита FireGuard 13
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Минераловатная плита базальтовая, плотностью не менее 50 кг/м3
5	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
6	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
7	Анкер стандартный стальной 8х70
8	Шпилька стальная резьбовая М8
9	Гайка стальная
10	Шайба плоская стальная
11	Траверса монтажная стальная
12	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
13	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 5. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С"	Стадия	Лист	Листов
	Р	5.1	5

Узел 1. Четырехсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ С" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С" EI180

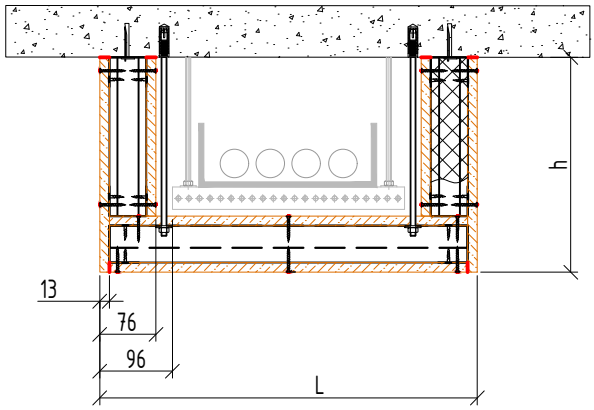
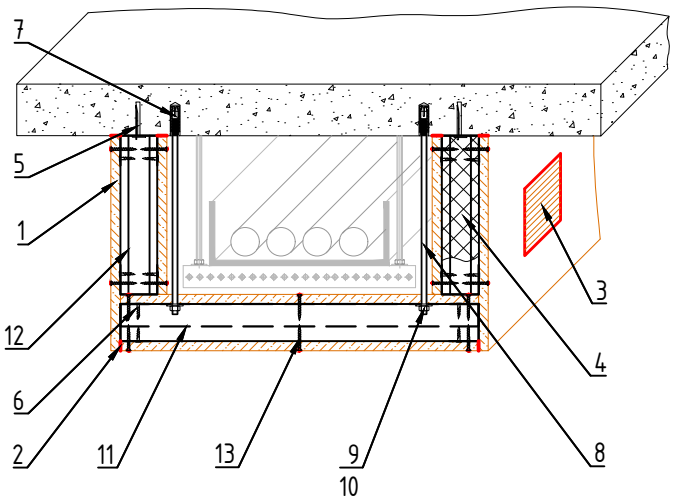


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойка плита FireGuard 13
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Минераловатная плита базальтовая, плотностью 50 кг/м3
5	Анкер-клин стальной 6х35
6	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
7	Анкер стандартный стальной 8х70
8	Шпилька стальная резьбовая М8
9	Гайка стальная
10	Шайба плоская стальная
11	Траверса монтажная стальная
12	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
13	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 5. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С"

Стадия	Лист	Листов
Р	5.2	

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к перекрытию "ТЕХСТРОНГ С" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "Техстронг С" EI180

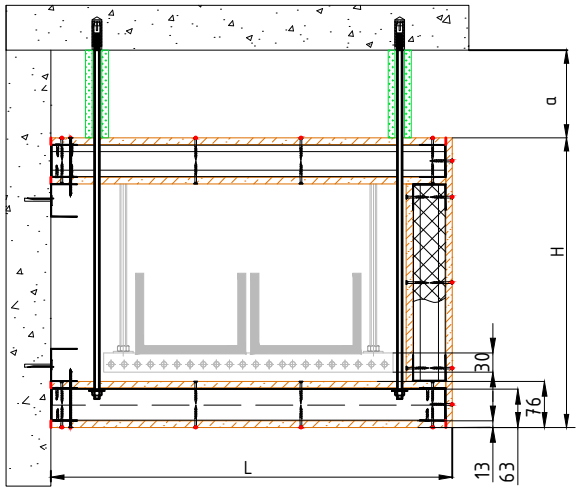
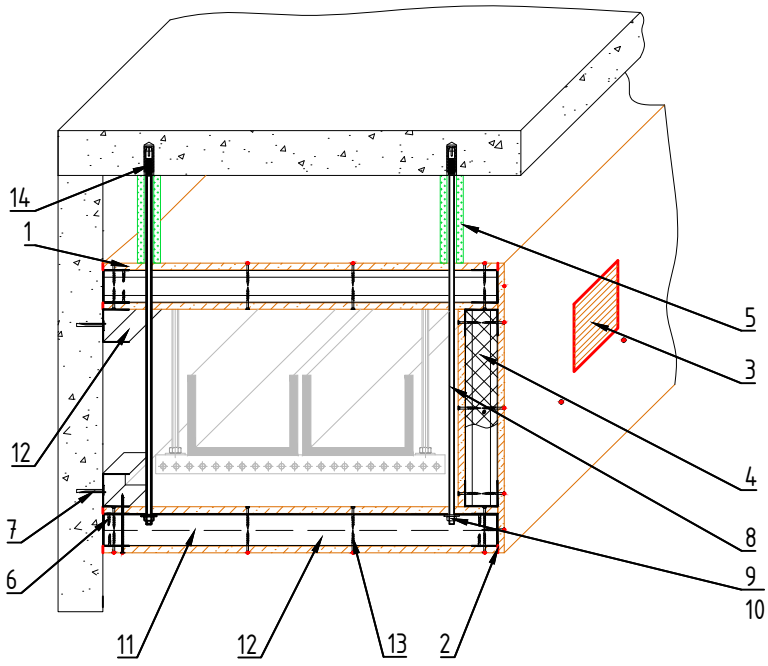


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 13
2	Огнестокий состав TEHSTRONG Contact S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Минераловатная плита базальтовая, плотностью 50 кг/м3
5	Изделие для огнезащиты стальных шпилек TEHSTRONG KO
6	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
7	Анкер стандартный стальной 8х70
8	Шпилька стальная резьбовая М8
9	Гайка стальная
10	Шайба плоская стальная
11	Траверса монтажная стальная
12	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
13	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
14	Анкер-клин стальной 6х35



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 5. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С"	Стадия	Лист	Листов
	Р	5.3	

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "Техстронг С" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С" EI180

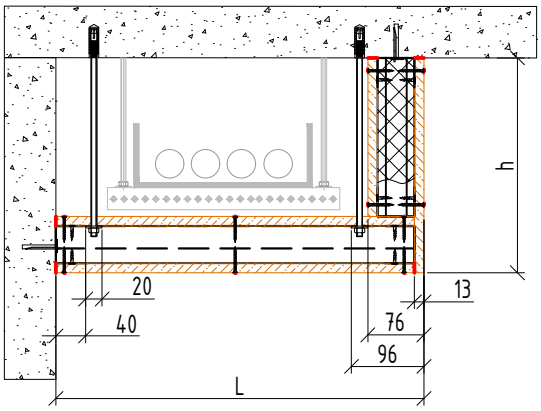
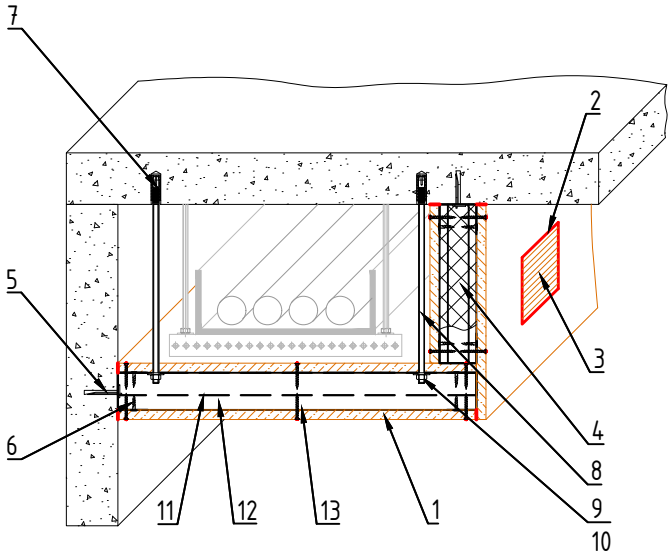


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойка плита FireGuard 13
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
4	Минераловатная плита базальтовая, плотностью 50 кг/м3
5	Анкер-клин стальной 6х35
6	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
7	Анкер стандартный стальной 8х70
8	Шпилька стальная резьбовая М8
9	Гайка стальная
10	Шайба плоская стальная
11	Траверса монтажная стальная
12	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
13	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 5. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С"	Стадия	Лист	Листов
	Р	5.4	

Узел 4. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ С" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 5. Узел монтажа ревизионного люка «TEHSTRONG RL» в огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С"

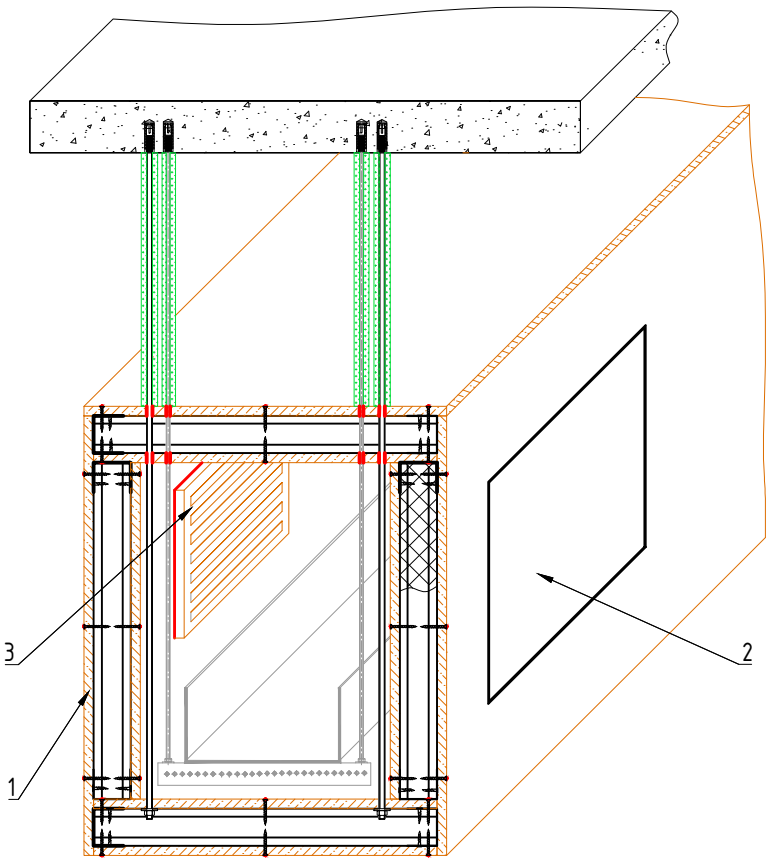


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая панель «ТЕХСТРОНГ С»
2	Люк ревизионный «Tehstrong RL» 400x600 мм
3	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 200x200 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ТС-22.02.01			
						Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"			
Разраб.		Трофимова				Раздел 5. Огнестойкий кабельный короб (ОКК) "ТЕХСТРОНГ С"	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кузьмин					Р	5.5	
Утв.		Семенов				Узел 5. Узел монтажа ревизионного люка «TEHSTRONG RL» в огнестойкий кабельный короб "ТЕХСТРОНГ С"	TEHSTRONG™ FIRESTOP		

Копировал

Формат А4

Раздел 6. Огнестойкие кабельные проходки «TEHSTRONG FireWALL KP»

Согласовано

Взамен инв. N°

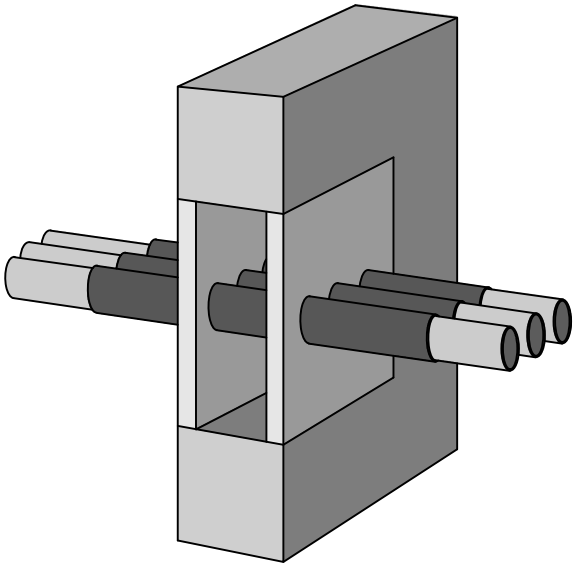
Подп. и дата

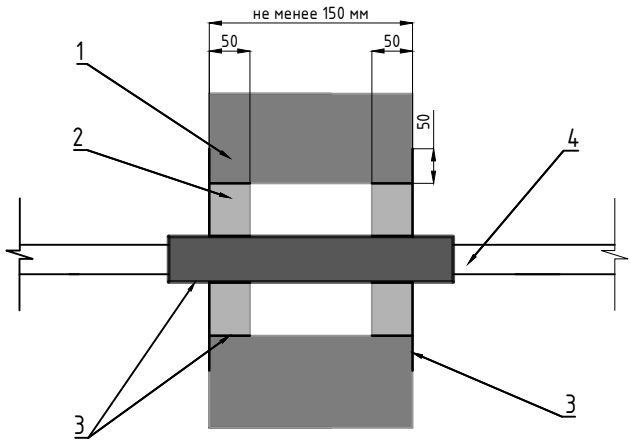
Инв. N° подл.

Копировал

Формат А4

Узел 1. Универсальная кабельная проходка «Tehstrong FireWall КР» EI 90





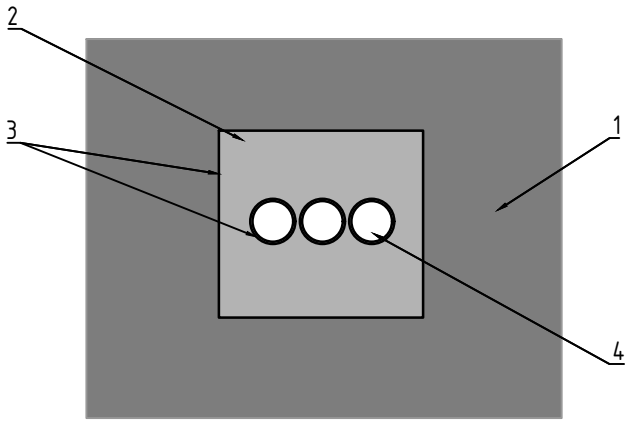


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Строительная конструкция
2	Огнезащитная плита GB-P
3	Огнезащитная мастика ТЕХСТРОНГ К
4	Кабельная линия

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 6. Огнестойкие кабельные проходки «TEHSTRONG FireWALL КР»

Стадия	Лист	Листов
Р	6.1	3

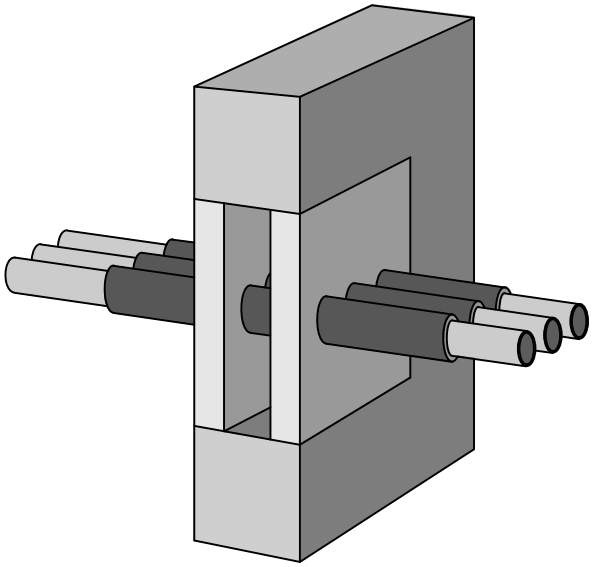
Узел 1. Универсальная кабельная проходка «Tehstrong FireWall КР» EI 90

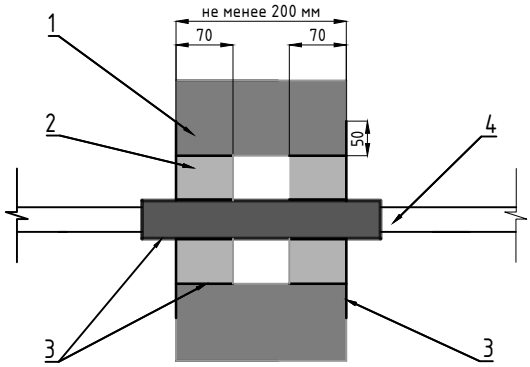
TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 2. Универсальная кабельная проходка «Tehstrong FireWall KP» EI 150





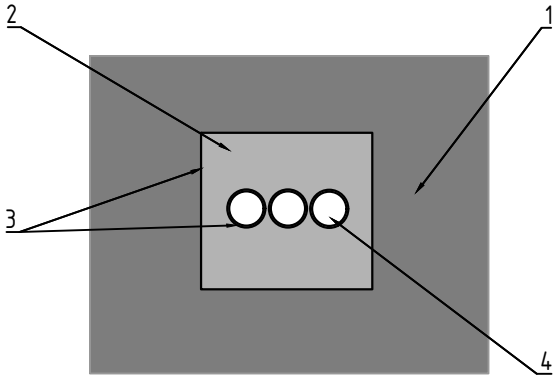


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Строительная конструкция
2	Огнезащитная плита GB-P
3	Огнезащитная мастика ТЕХСТРОНГ К
4	Кабельная линия

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 6. Огнестойкие кабельные проходки «TEHSTRONG FireWALL KP»	Стадия	Лист	Листов
	Р	6.2	

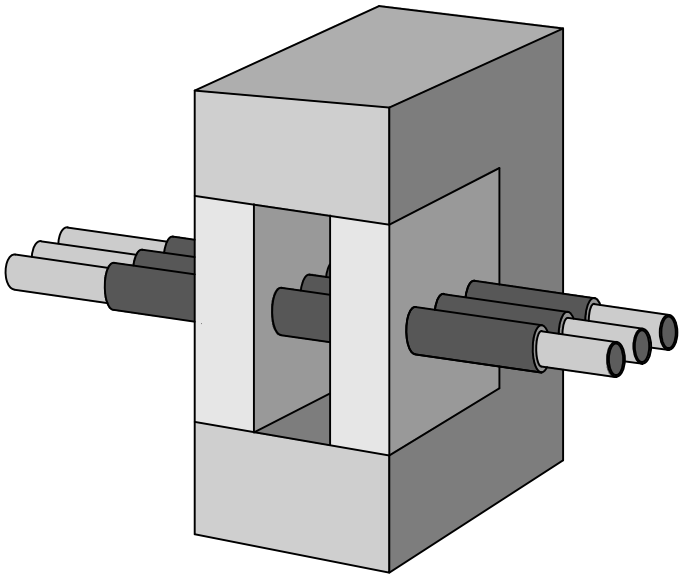
Узел 2. Универсальная кабельная проходка «Tehstrong FireWall KP» EI 150

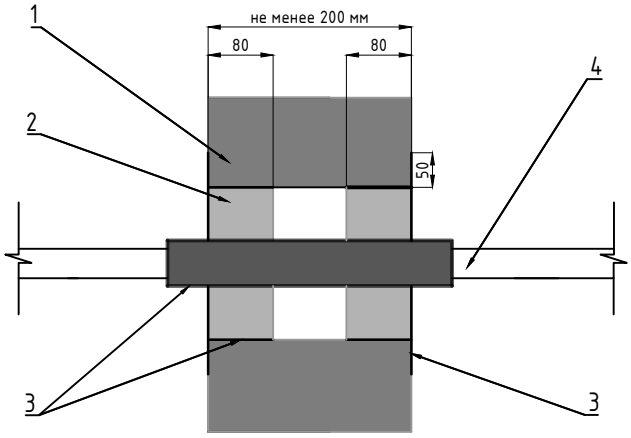
TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 1. Универсальная кабельная проходка «Tehstrong FireWall KP» EI 180





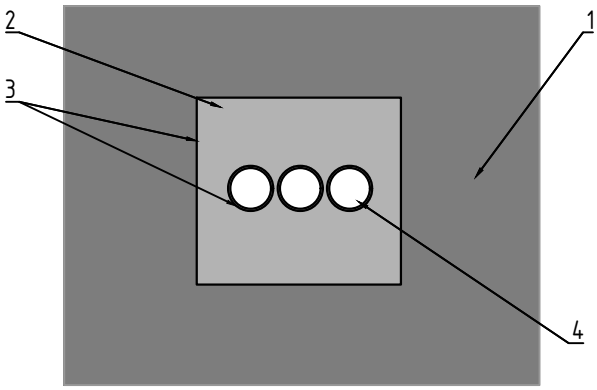


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Строительная конструкция
2	Огнезащитная плита GB-P
3	Огнезащитная мастика ТЕХСТРОНГ К
4	Кабельная линия

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 6. Огнестойкие кабельные проходки «TEHSTRONG FireWALL KP»

Стадия	Лист	Листов
Р	6.3	

Узел 3. Универсальная кабельная проходка «Tehstrong FireWall KP» EI 180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

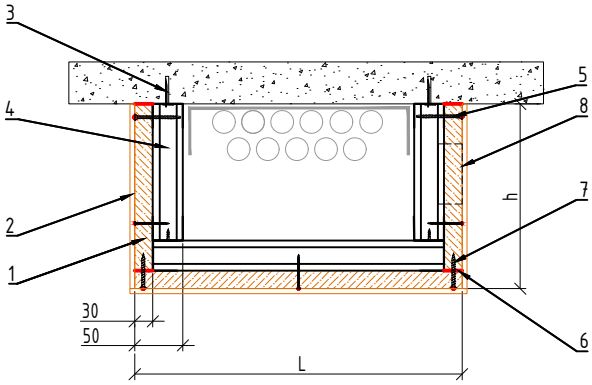
Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Узел 1. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI 90



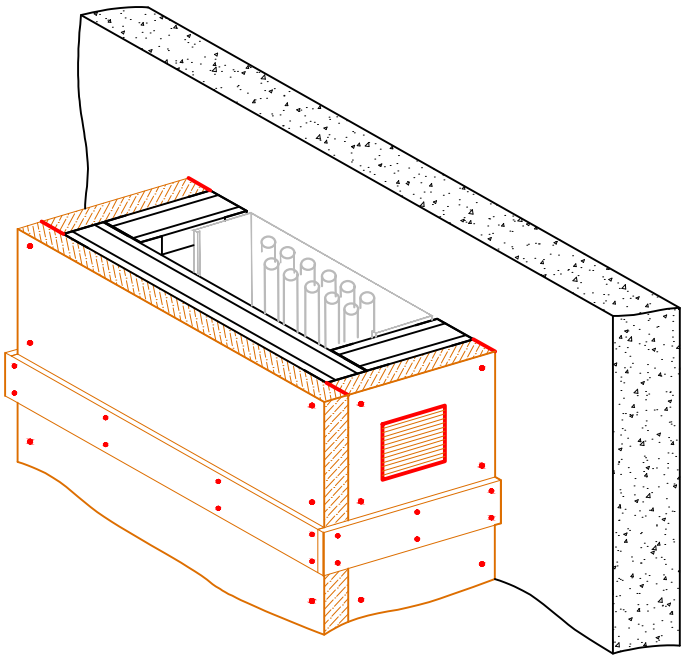


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 30 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
6	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
7	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
8	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 40 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.1	12

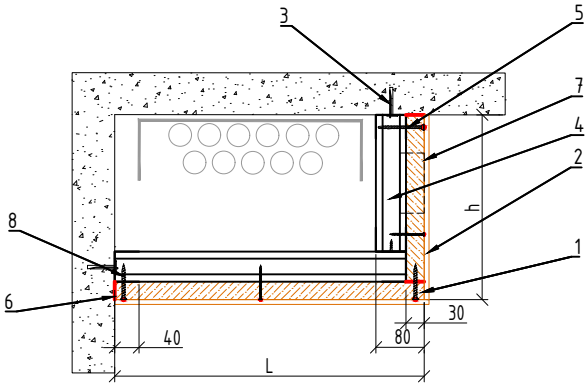
Узел 1. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 2. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90



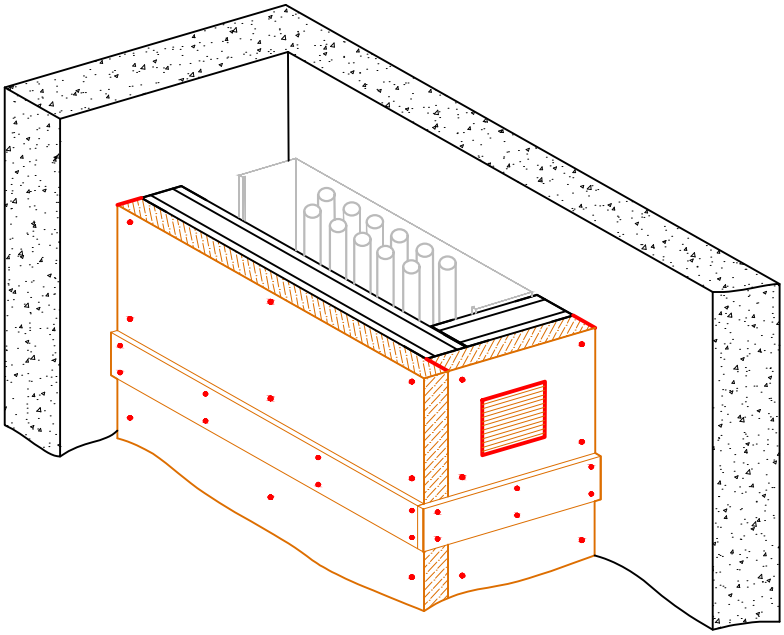


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 30 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
6	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
7	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 40 мм
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.2	

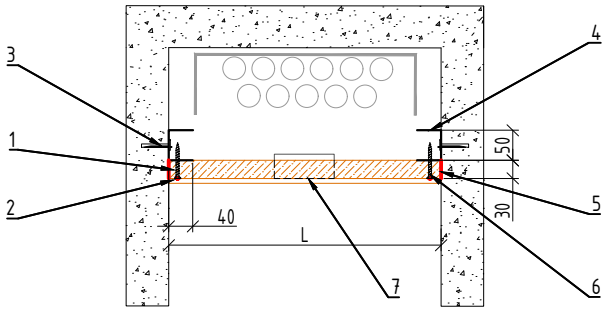
Узел 2. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 3. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI 90



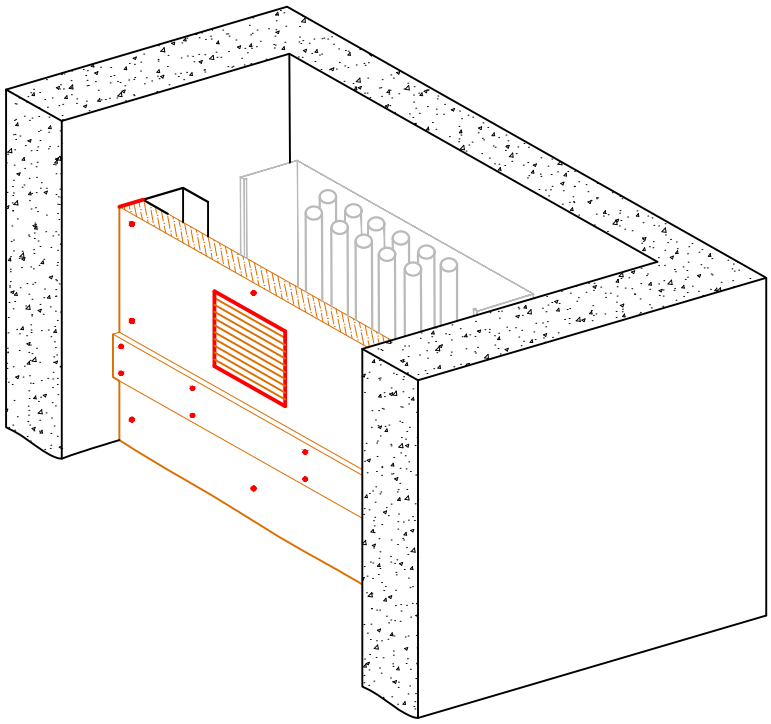


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 30 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
6	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
7	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 40 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.3	

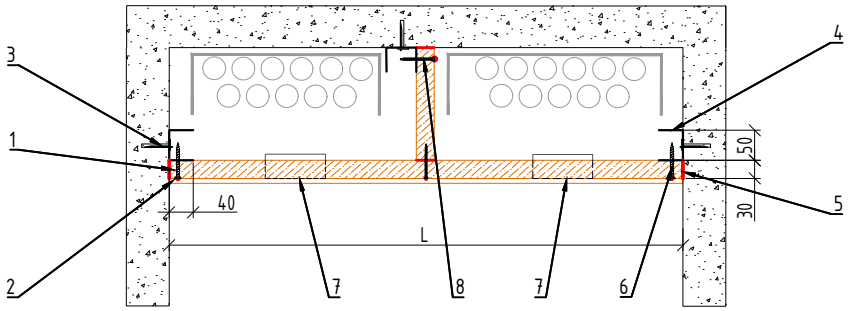
Узел 3. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 4. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" с вертикальной перегородкой EI 90



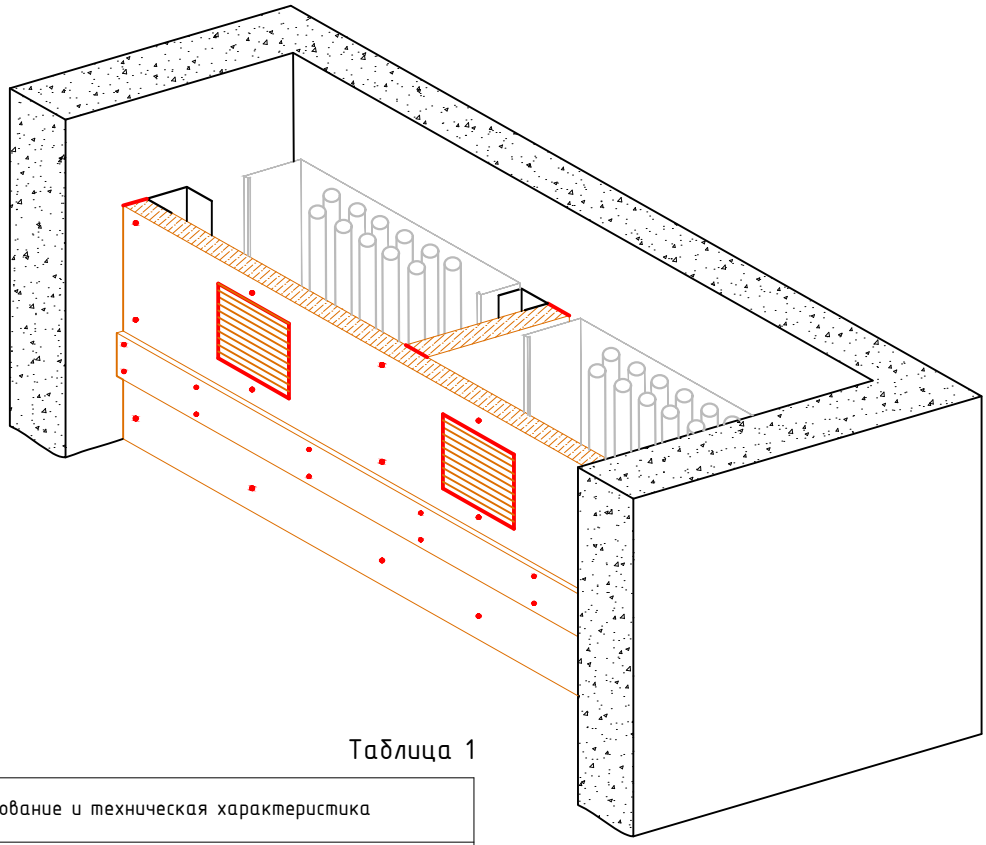


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 30 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
6	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
7	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 40 мм
8	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.4	

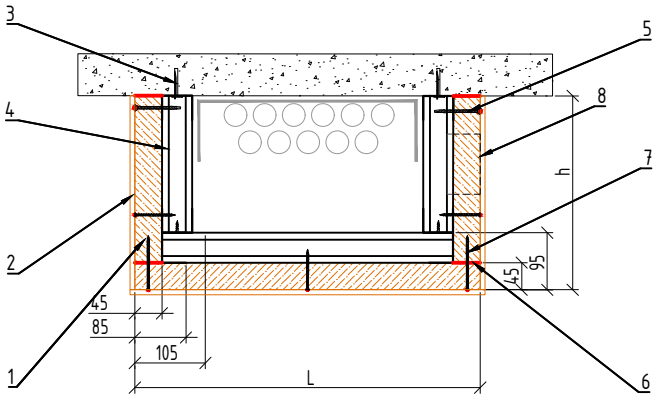
Узел 4. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" с вертикальной перегородкой EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 5. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI 150



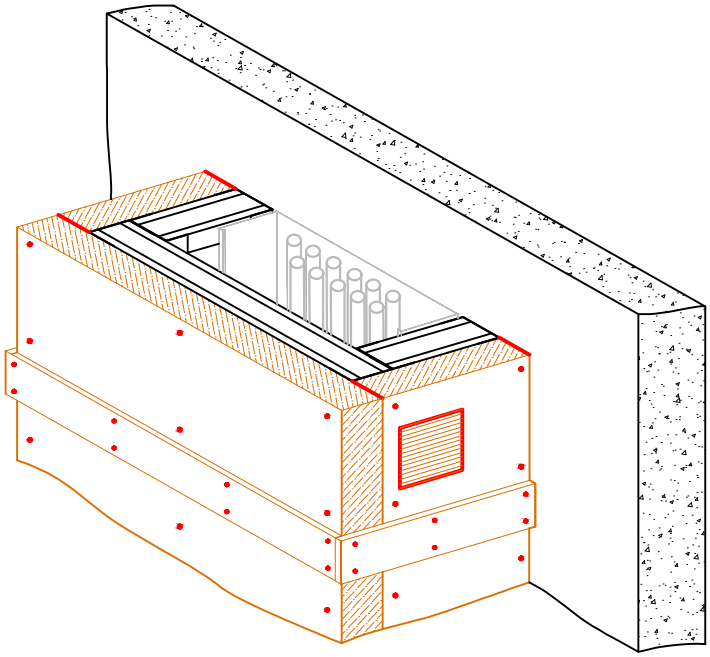


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 45 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
6	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
7	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
8	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 55 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.5	

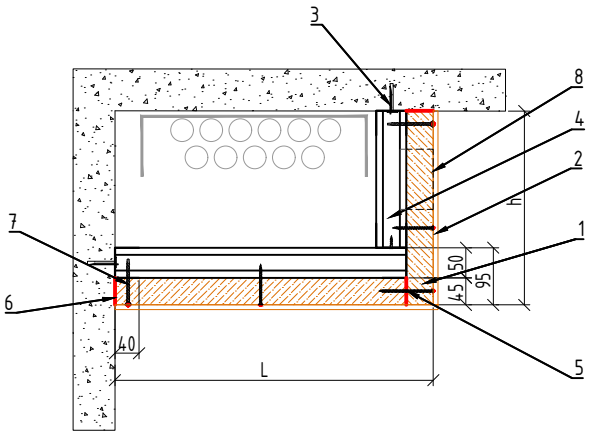
Узел 5. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 6. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150



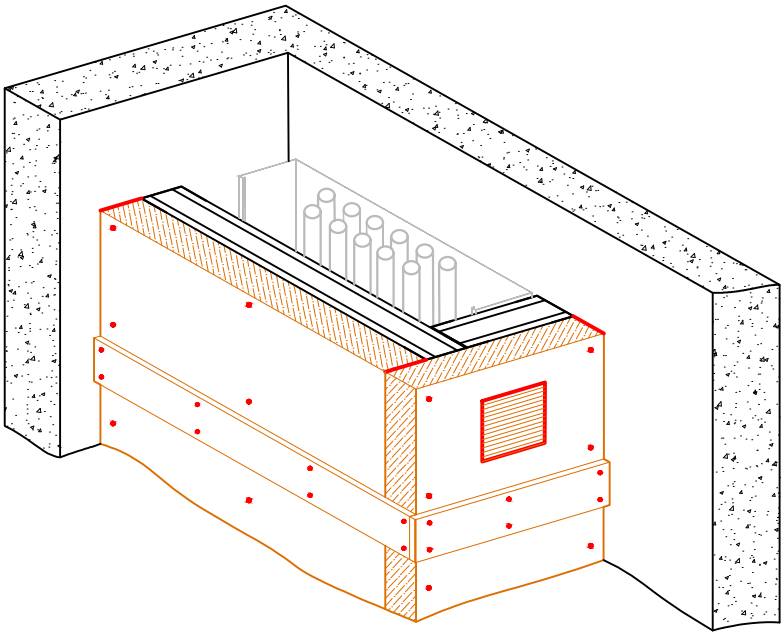


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 45 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
6	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
7	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
8	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 55 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.6	

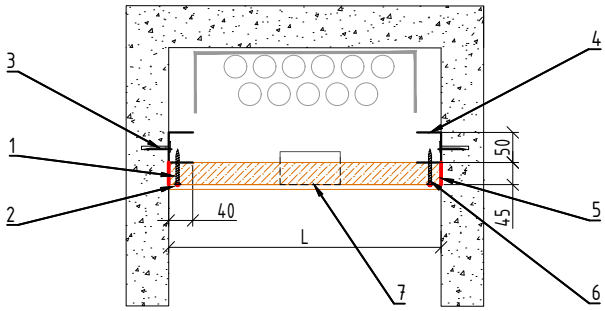
Узел 6. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 7. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI 150



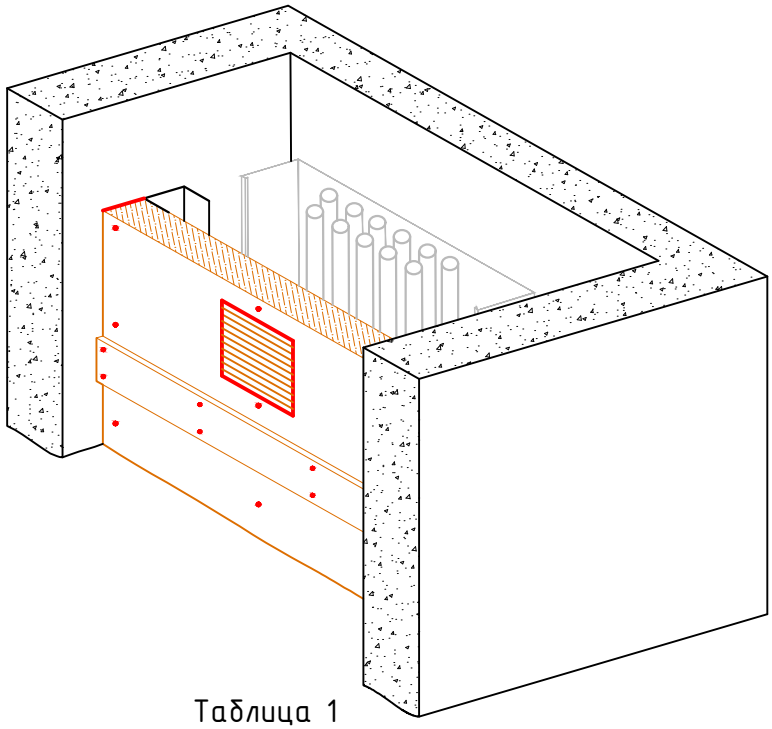


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 45 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
6	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
7	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 55 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.7	

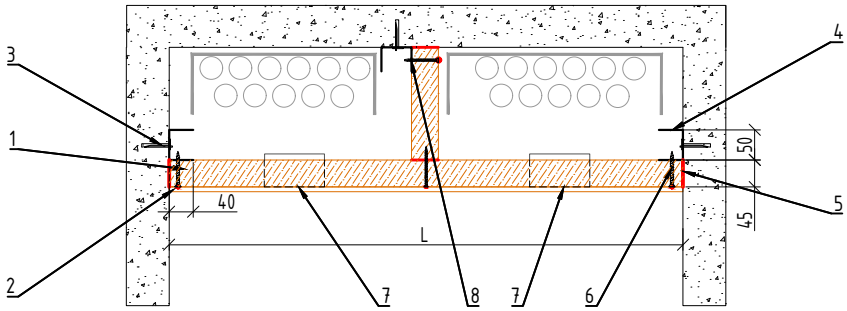
Узел 7. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 8. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" с вертикальной перегородкой EI 150



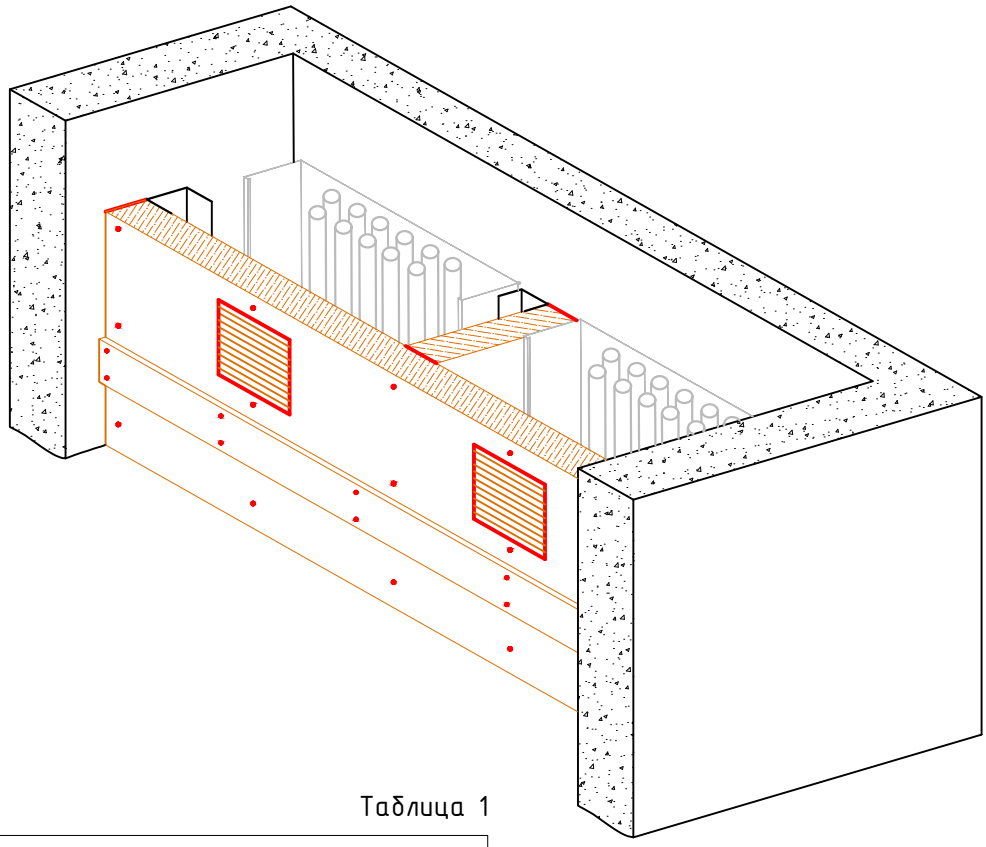


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 45 мм
2	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
6	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
7	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 55 мм
8	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.8	

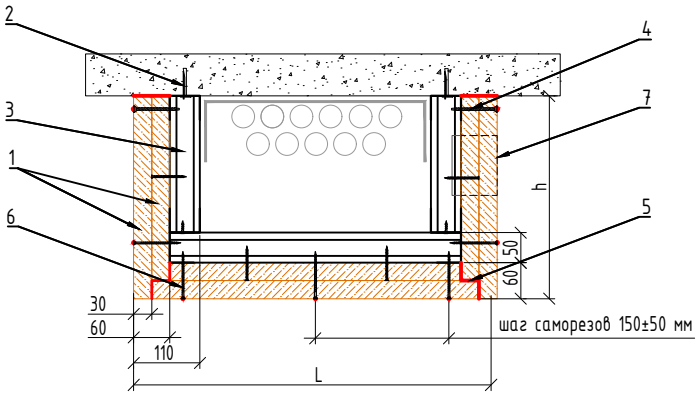
Узел 8. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" с вертикальной перегородкой EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 9. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI 180



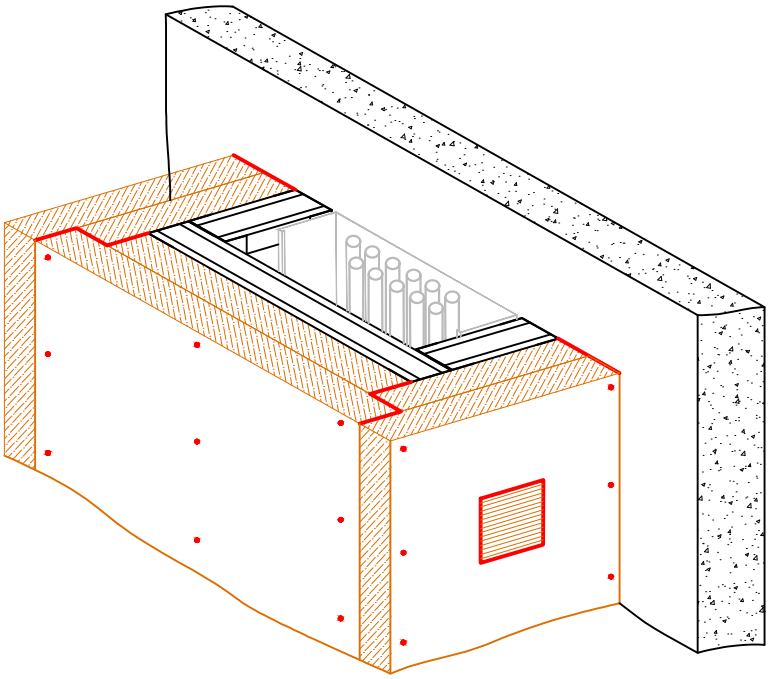


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 30 мм
2	Анкер-клин стальной 6х35
3	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
4	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
5	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
6	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
7	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 75 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.9	

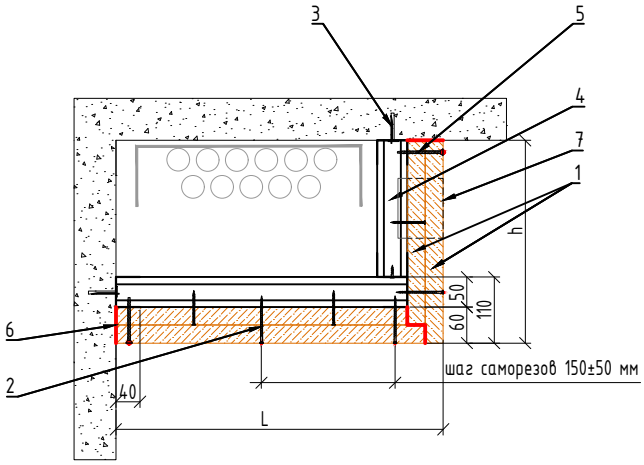
Узел 9. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 10. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180



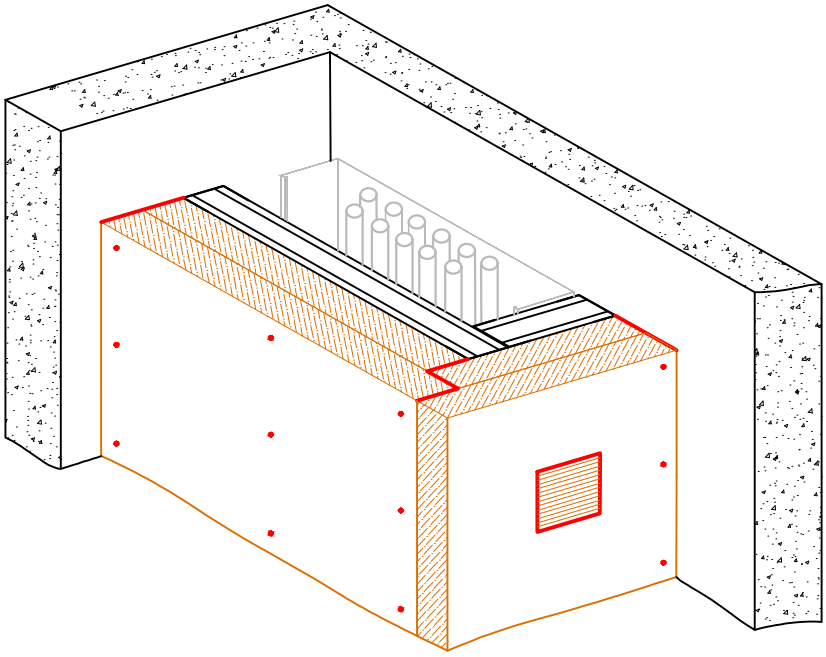


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 30 мм
2	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
6	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
7	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 75 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.10	

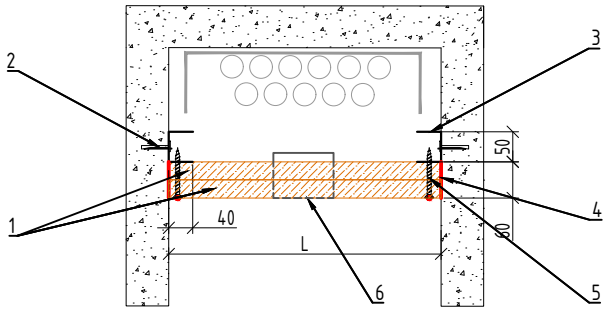
Узел 10. Двухсторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 11. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI 180



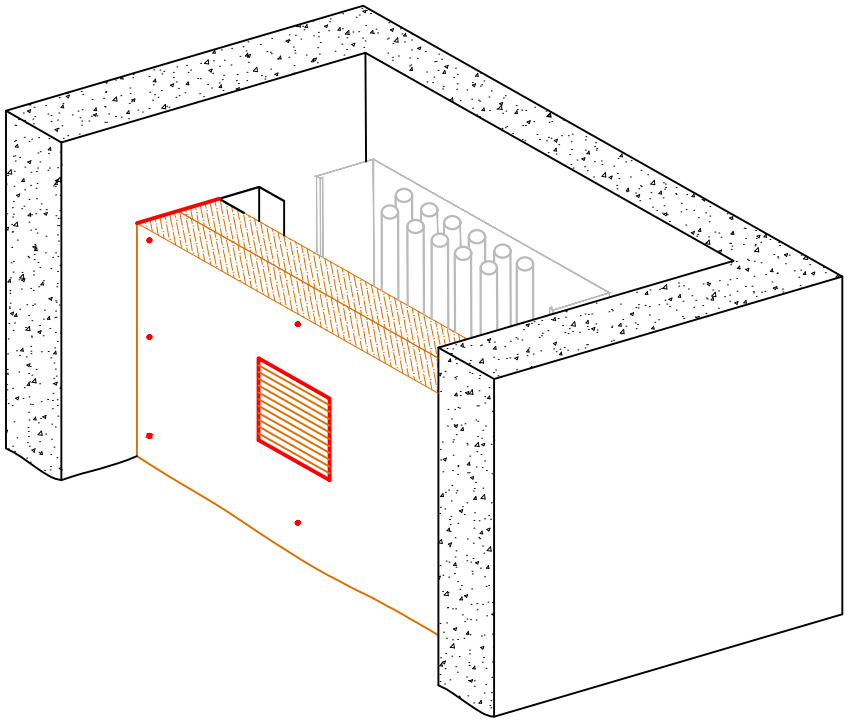


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 30 мм
2	Анкер-клин стальной 6х35
3	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
4	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
5	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
6	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 75 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.11	

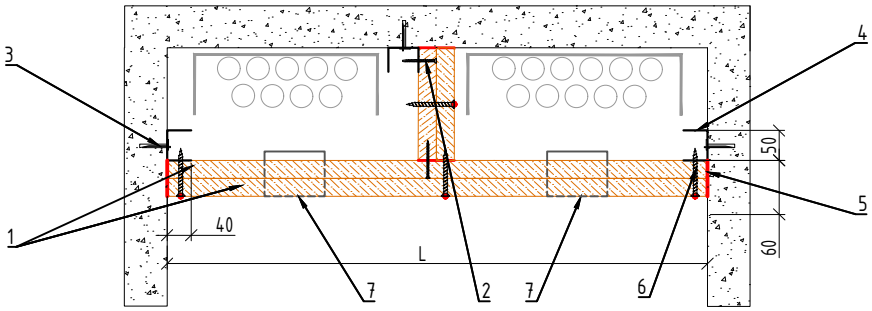
Узел 11. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" по каркасной технологии EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 12. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" с вертикальной перегородкой EI 180



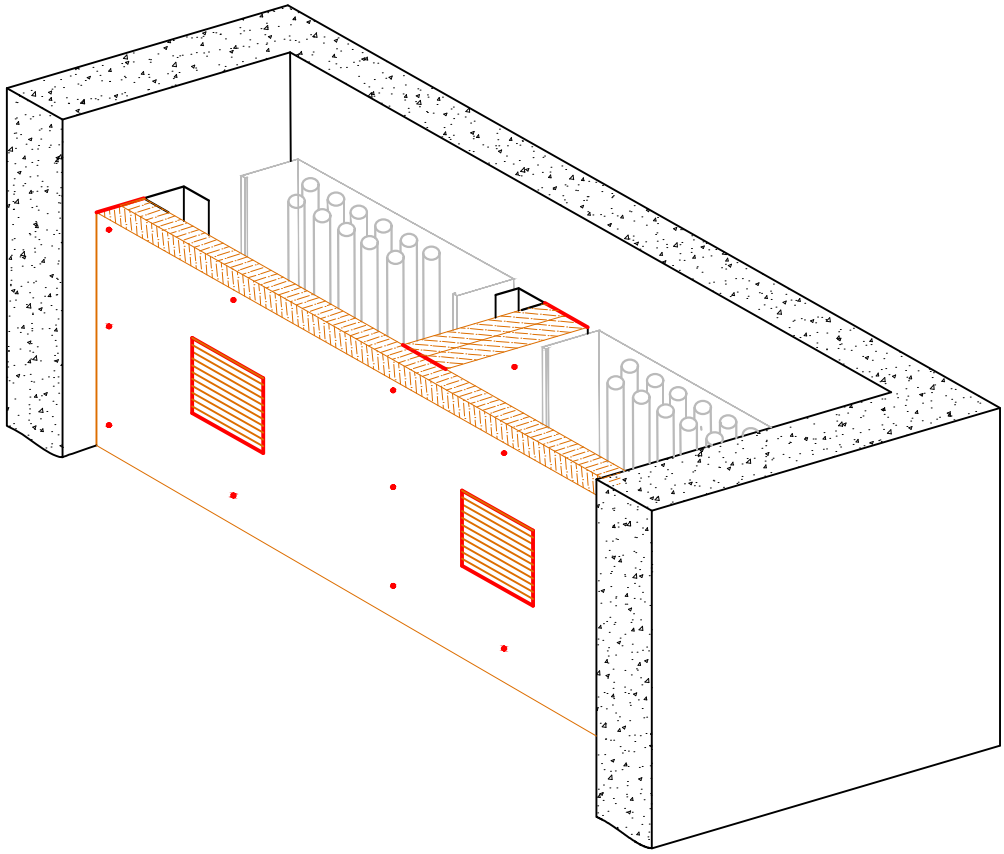


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита TEHSTRONG FIRESTOP H 30 мм
2	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром
3	Анкер-клин стальной 6х35
4	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
5	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
6	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
7	Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB» 75 мм

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 7. Типовые решения по прокладке вертикальных участков огнестойкого кабельного короба "ТЕХСТРОНГ", изготовленного из силикатных плит "TEHSTRONG FIRESTOP H"

Стадия	Лист	Листов
Р	7.12	

Узел 12. Односторонний огнестойкий кабельный короб (ОКК) "TEHSTRONG FIRESTOP H" с вертикальной перегородкой EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Раздел 8. Типовые решения по прокладке лотков на консоле в огнестойком кабельном коробе "ТЕХСТРОНГ"

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Узел 1. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ С" EI180

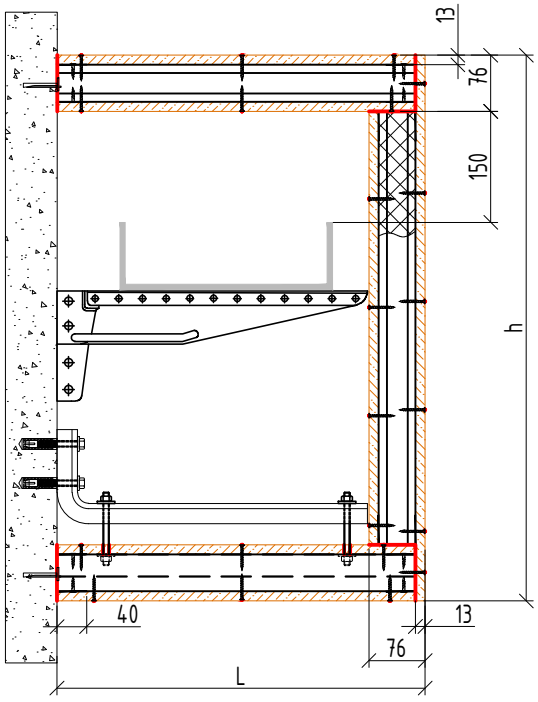
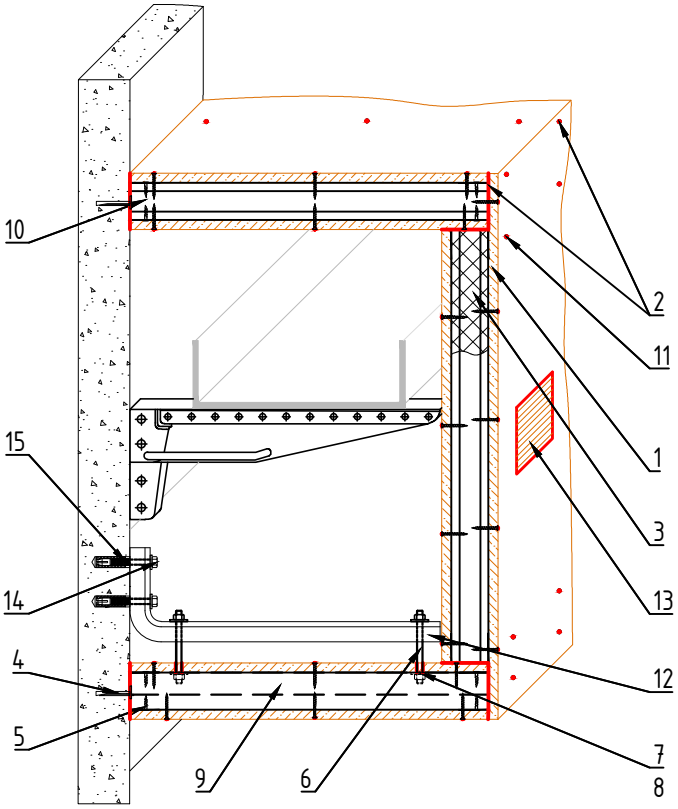


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнестойкая плита FireGuard 13
2	Огнезащитный состав TEHSTRONG CONTACT S
3	Минеральная плита базальтовая, плотностью 50 кг/м3
4	Анкер-клин стальной 6х35
5	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом
6	Шпилька стальная резьбовая М8
7	Гайка стальная
8	Шайба плоская стальная
9	Траверса монтажная стальная
10	Профиль направляющий ПН стальной 50х40
11	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ
12	Консоль VC400
13	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB
14	Болт шестигранный
15	Разрезной анкер стальной



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 8. Типовые решения по прокладке лотков на консоли в огнестойком кабельном коробе "ТЕХСТРОНГ"

Стадия	Лист	Листов
Р	8.1	

Узел 1. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене (ОКК) "Техстронг С" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI90

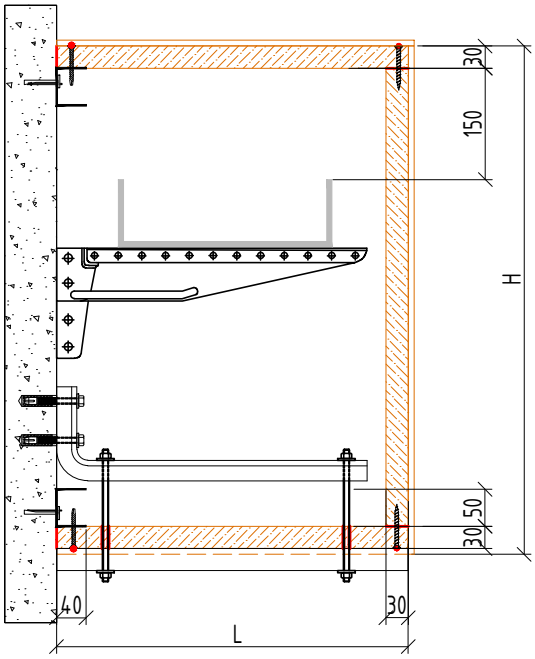
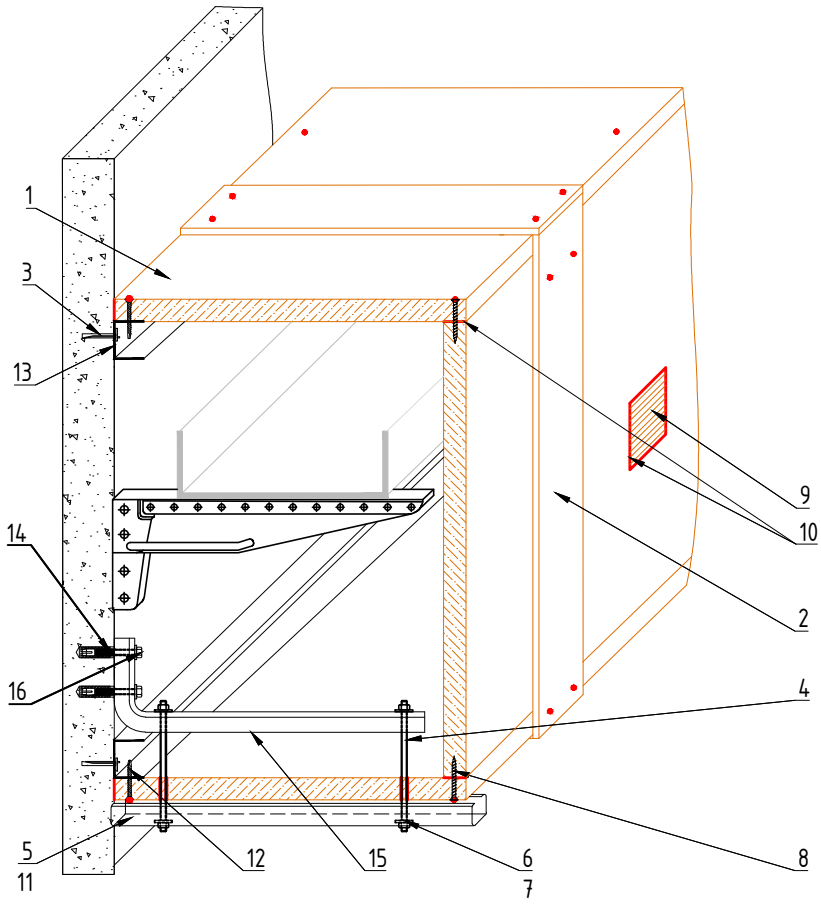


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнезащитная плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 30 мм
2	Огнезащитная плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер клин стальной 6х35
4	Шпилька стальная оцинкованная
5	Траверса монтажная оцинкованная
6	Гайка стальная оцинкованная
7	Шайба плоская стальная оцинкованная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB 40
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
11	Покрытие огнезащитное мастика TEHSTRONG K
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром 4,8х60
13	Профиль ПН стальной оцинкованный 50х40х0,5
14	Разрезной анкер стальной
15	Консоль VC400
16	Болт шестигранный



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 8. Типовые решения по прокладке лотков на консоли в огнестойком кабельном коробе "ТЕХСТРОНГ"

Стадия	Лист	Листов
Р	8.2	

Узел 2. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI90

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI150

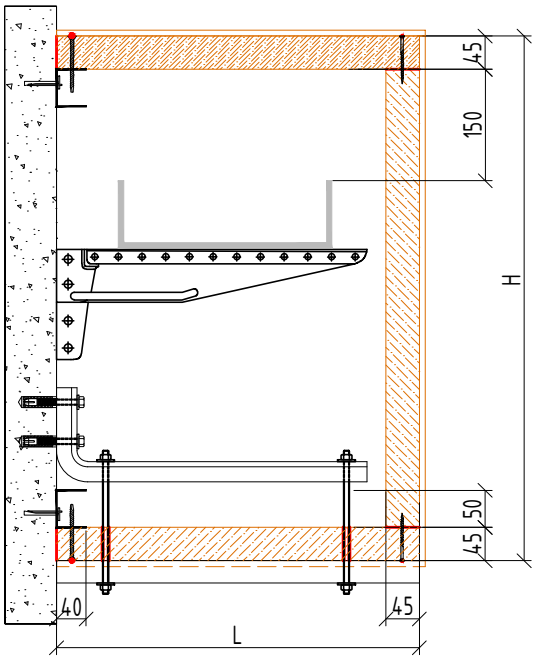
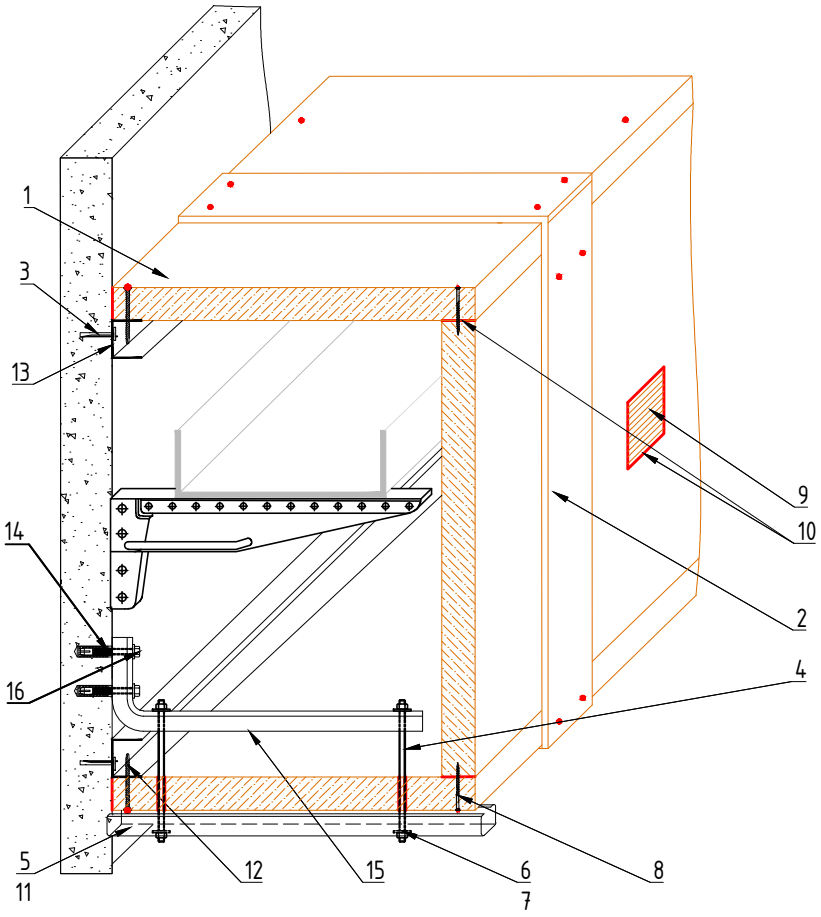


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнезащитная плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 45 мм
2	Огнезащитная плита TEHSTRONG FIREPLAT 8 мм
3	Анкер клин стальной 6х35
4	Шпилька стальная оцинкованная
5	Траверса монтажная оцинкованная
6	Гайка стальная оцинкованная
7	Шайба плоская стальная оцинкованная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB 55
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
11	Покрытие огнезащитное мастика TEHSTRONG K
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром 4,8х60
13	Профиль ПН стальной оцинкованный 50х40х0,5
14	Разрезной анкер стальной
15	Консоль VC400
16	Болт шестигранный



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 8. Типовые решения по прокладке лотков на консоли в огнестойком кабельном коробе "ТЕХСТРОНГ"

Стадия	Лист	Листов
Р	8.3	

Узел 3. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI150

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4

Узел 4. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI180

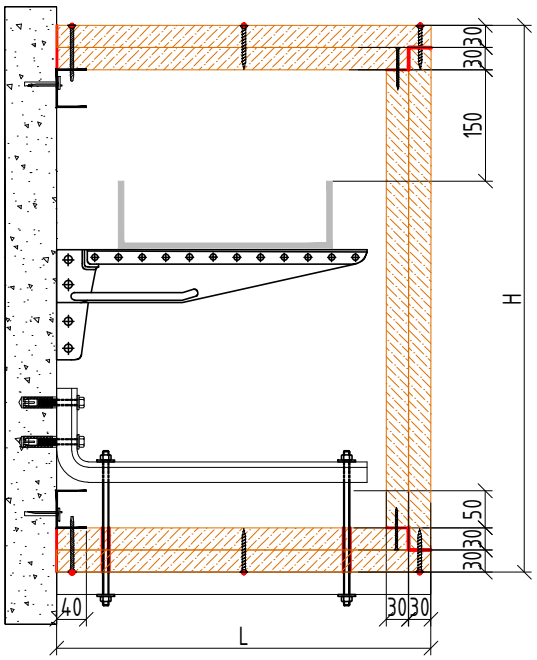
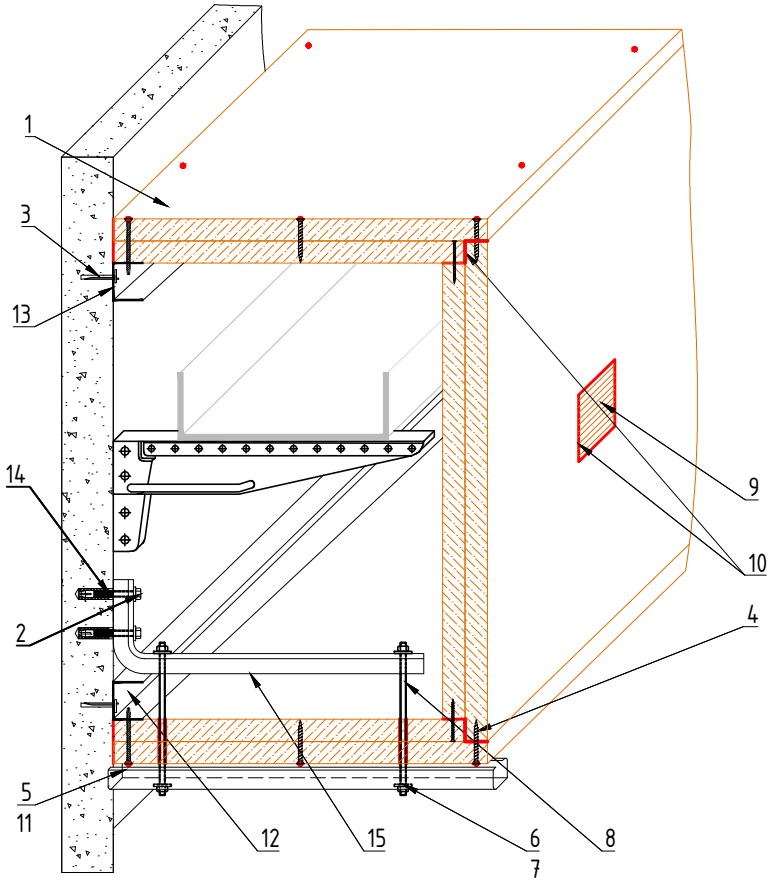


Таблица 1

Поз.	Наименование и техническая характеристика
1	Огнезащитная плита TEHSTRONG FIRESTOP-H 30 мм
2	Болт шестигранный
3	Анкер клин стальной 6х35
4	Шпилька стальная оцинкованная
5	Траверса монтажная оцинкованная
6	Гайка стальная оцинкованная
7	Шайба плоская стальная оцинкованная
8	Саморез с редкой резьбой с потайной головкой для ГКЛ
9	Вентиляционный блок TEHSTRONG VB 75
10	Огнезащитный состав TEHSTRONG Contact S
11	Покрытие огнезащитное мастика TEHSTRONG K
12	Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром 4,8х70
13	Профиль ПН стальной оцинкованный 50х40х0,5
14	Разрезной анкер стальной
15	Консоль VC400



Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

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

ТС-22.02.01

Огнестойкие кабельные короба "ТЕХСТРОНГ"

Раздел 8. Типовые решения по прокладке лотков на консоли в огнестойком кабельном коробе "ТЕХСТРОНГ"

Стадия	Лист	Листов
Р	8.4	

Узел 4. Трехсторонний огнестойкий кабельный короб с креплением к стене "ТЕХСТРОНГ" EI180

TEHSTRONG™ FIRESTOP

Копировал

Формат А4