

Содержание:

Монтаж вентиляционных систем

- Узел 1.1 – 1.8** Монтаж венткоробов к перекрытию
- Узел 1.9 – 1.10** Монтаж венткоробов к стене
- Узел 1.11** Монтаж венткоробов на стойках
- Узел 1.12 – 1.16** Монтаж венткоробов к профнастилу
- Узел 1.17 – 1.18** Монтаж круглых воздуховодов
к перекрытию
- Узел 1.19** Монтаж венткоробов к Т-образным
стальным балкам

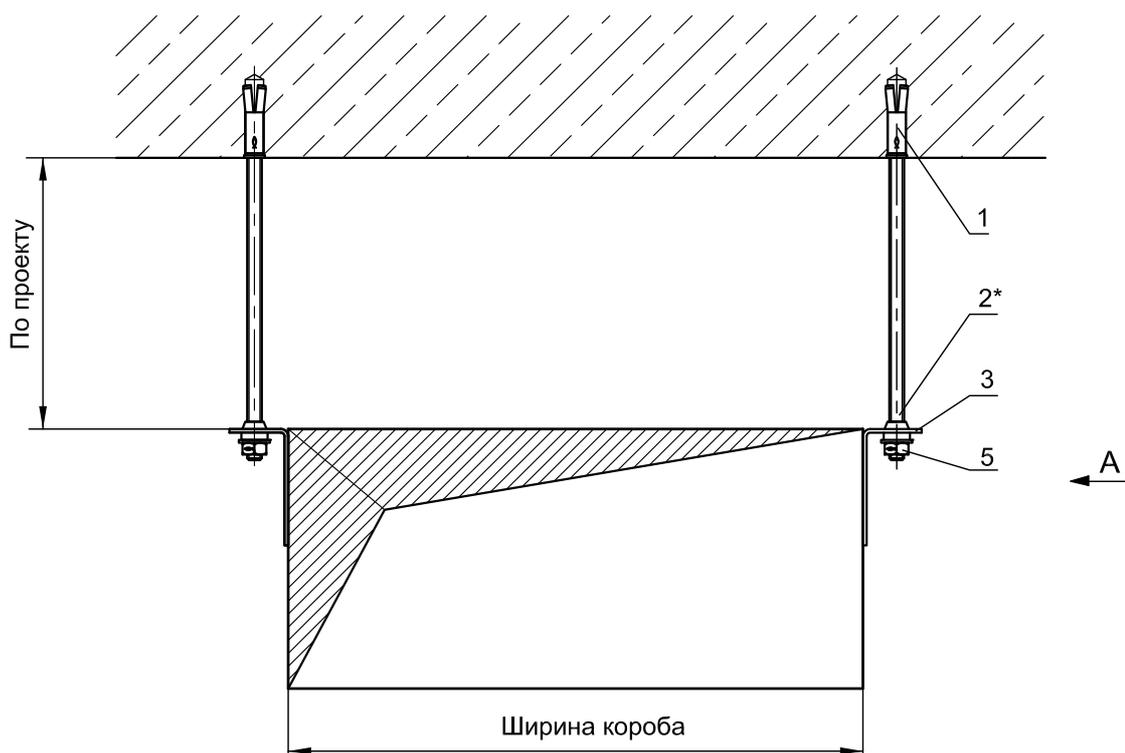
Монтаж трубопроводов

- Узел 2.1** Монтаж трубопроводов на стойках
- Узел 2.2 – 2.6** Монтаж трубопроводов
металлоконструкциям
- Узел 2.7 – 2.16** Монтаж трубопроводов к перекрытиям
- Узел 2.17 – 2.26** Монтаж трубопроводов к стене
- Узел 2.27** Неподвижное крепление трубопроводов

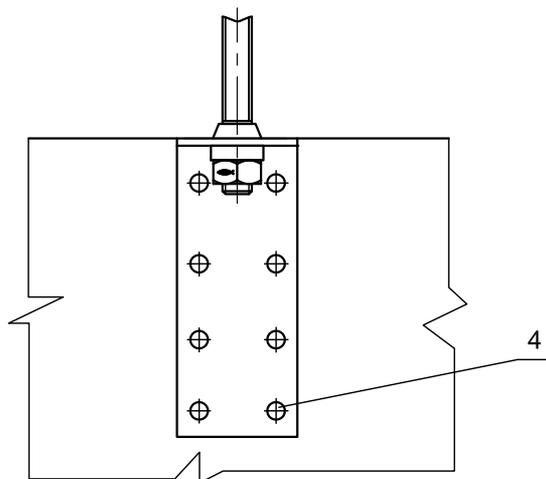
Монтаж коммуникаций

- Узел 3.1 – 3.2** Монтаж коммуникаций в ж/б лотках

Крепление венткоробов к перекрытию



A (2:1)



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Забивной анкер fischer EA II M8x40	2	48323
2*	Шпилька fischer G8	2	
3	Держатель воздухопроводов fischer LKH	2	24671
4	Саморез 4.8x25	16	
5	Гайка шестигранная fischer MU M8	2	79734

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.

Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.

Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.1

Подпись

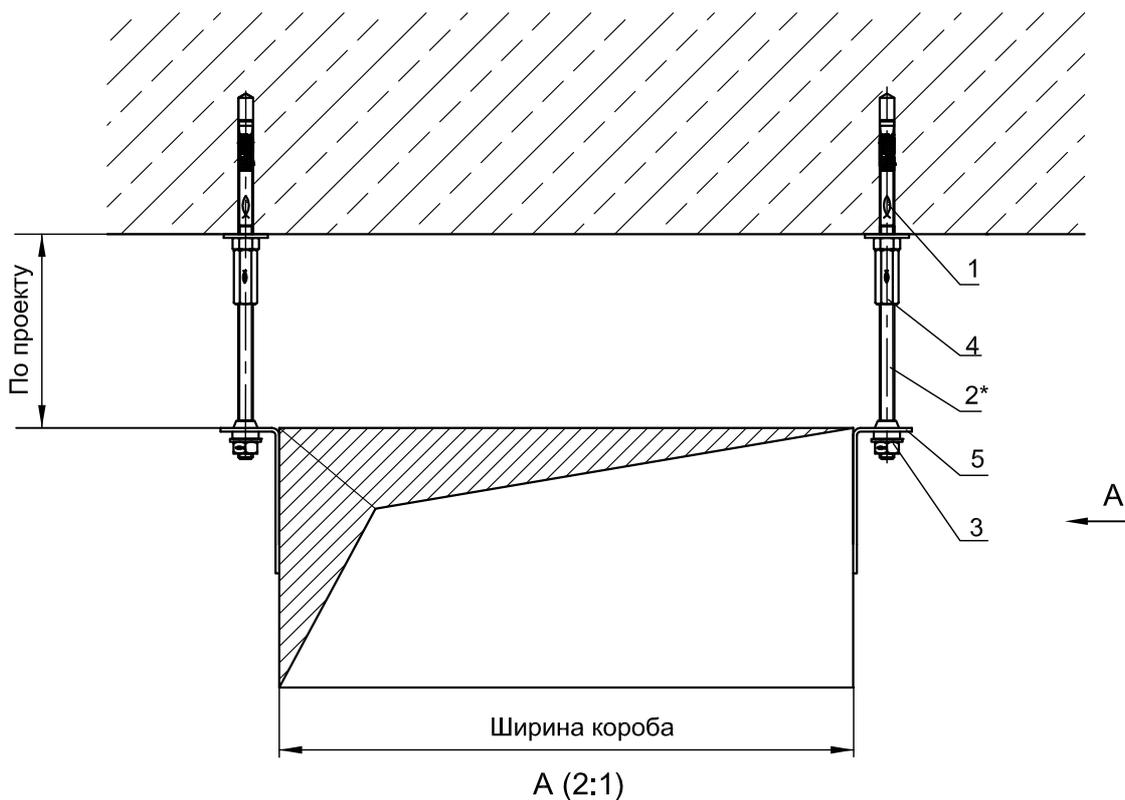
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление венткоробов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 8/10	2	94871
2*	Шпилька fischer G8	2	
3	Гайка шестигранная fischer MU M8	2	79734
4	Муфта соединительная fischer VM M8	2	79690
5	Держатель воздухопроводов fischer LKH	2	24671
6	Саморез 4.8x25	16	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.2

Подпись

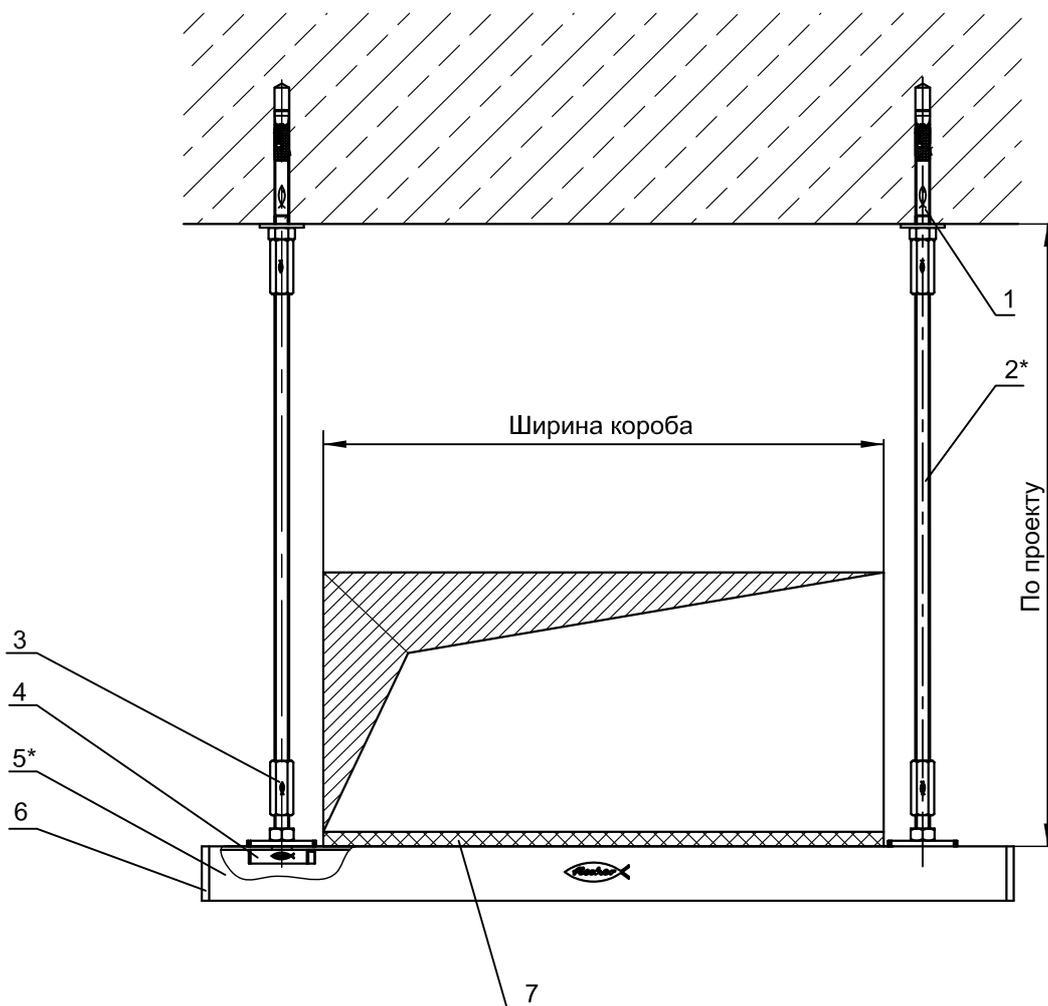
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление венткоробов к перекрытию

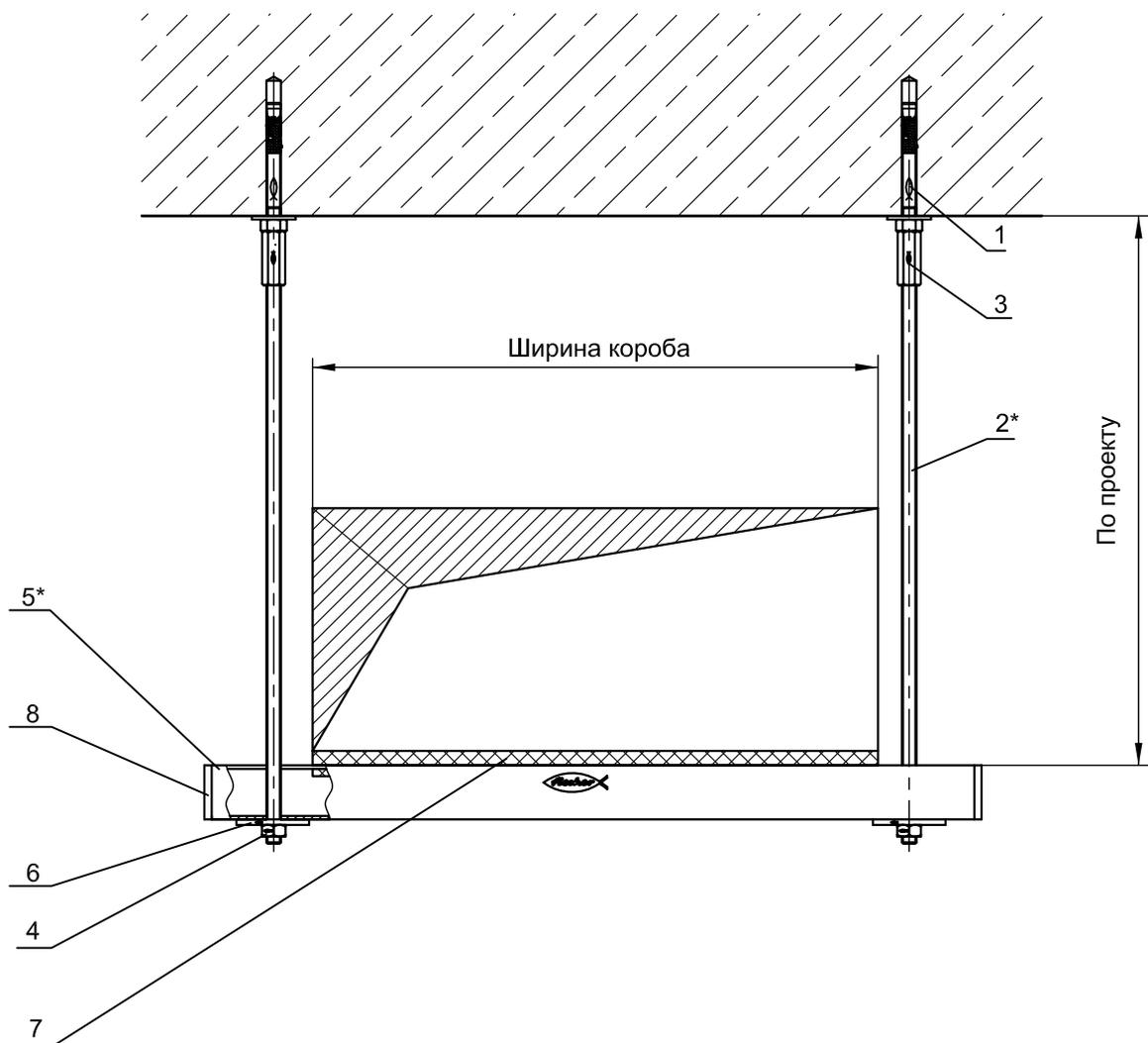


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 8/10	2	94871
2*	Шпилька fischer G8	2	
3	Муфта соединительная fischer VM M8	4	79690
4	Болт fischer FHS Clix S 8x30	2	79621
5*	Траверса монтажная fischer MS 28/30	1	
6	Заглушка для траверсы fischer АК 28/30	2	79566
7	Резиновая прокладка шумоизоляционная fischer EMS 27	1	24664

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h1 style="margin: 0;">Узел 1.3</h1>
	Подпись	Дата:	Лист	Листов
				Стадия:

Крепление венткоробов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 8/10	2	94871
2*	Шпилька fischer G8	2	
3	Муфта соединительная fischer VM M8	2	79690
4	Гайка шестигранная fischer MU M8	2	79734
5*	Траверса монтажная fischer MS 28/30	1	
6	Шайба усиленная fischer U M8x40	2	79729
7	Резиновая прокладка шумоизоляционная fischer EMS 27	1	24664
8	Заглушка для траверы fischer AK 28/30	2	79566

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.4

Подпись

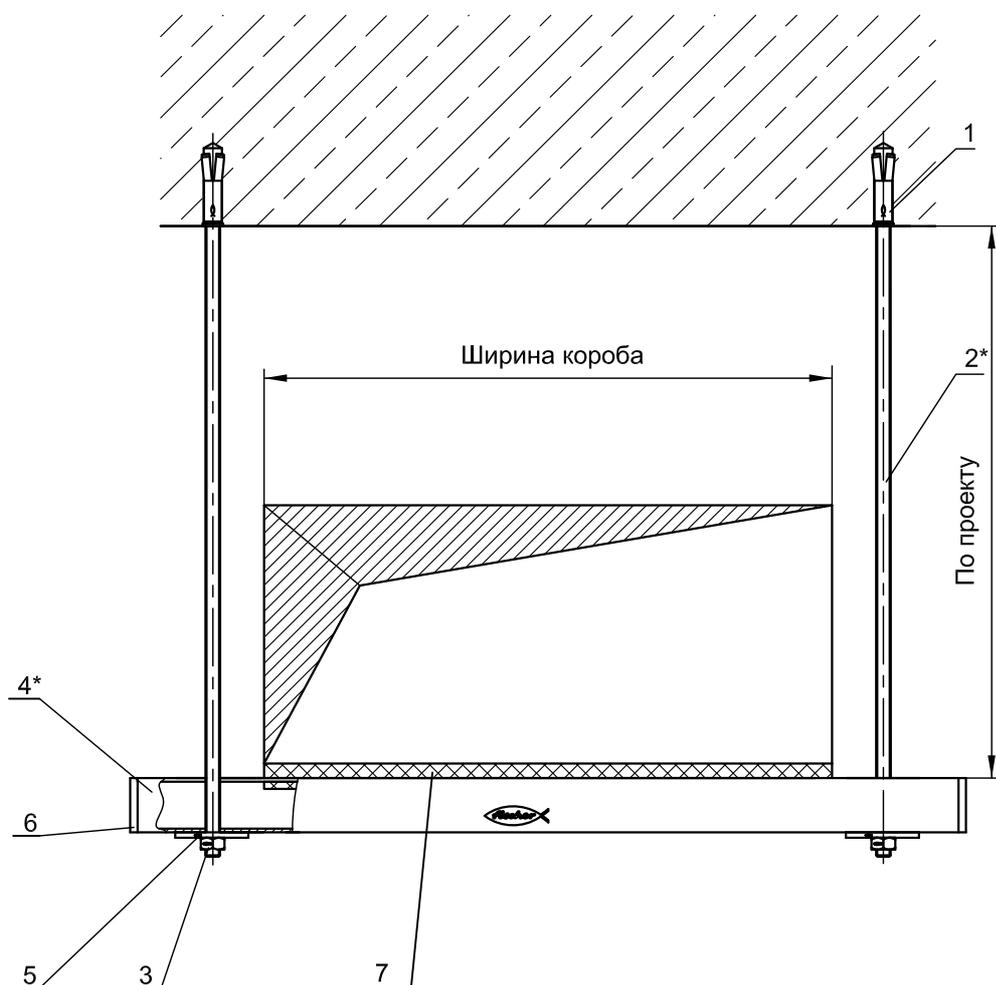
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление венткоробов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Забивной анкер fischer EA II M8x40	2	48323
2*	Шпилька fischer G8	2	
3	Гайка шестигранная fischer MU M8	2	79734
4*	Траверса монтажная fischer MS 28/30	1	
5	Шайба усиленная fischer U M8x40	2	79729
6	Заглушка для траверсы fischer AK 28/30	2	79566
7	Резиновая прокладка шумоизоляционная fischer EMS 27	1	24664

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

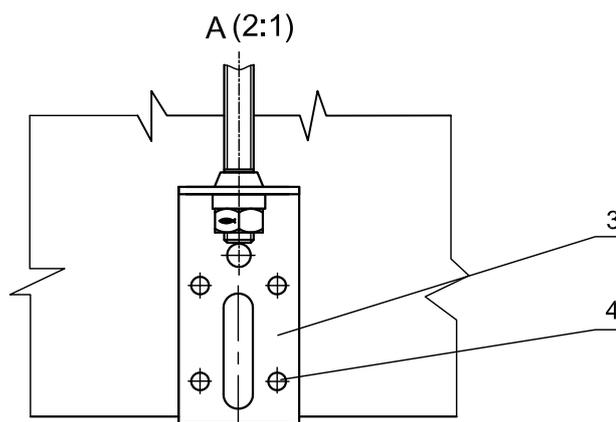
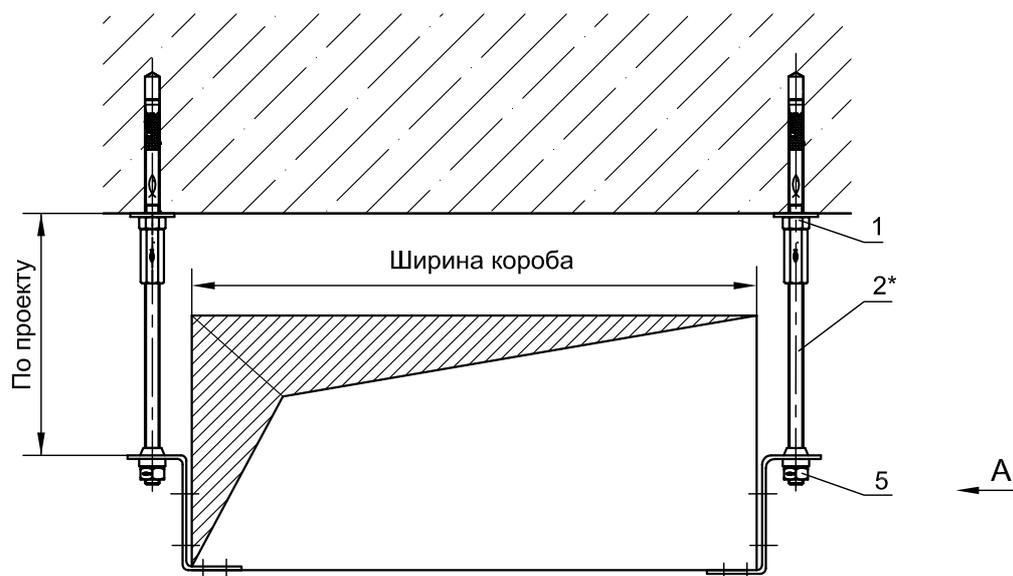
fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.5

Подпись Дата: Лист Листов Стадия:

Крепление венткоробов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 8/10	2	94871
2*	Шпилька fischer G8	2	
3	Кронштейн для вентиляции fischer ZKHN	2	24672
4	Заклепка сталь	16	
5	Гайка шестигранная fischer MU M8	2	79734
6	Муфта соединительная fischer VM M8	2	79690

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

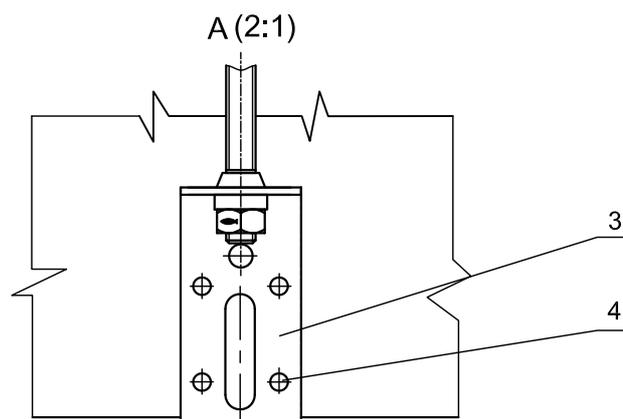
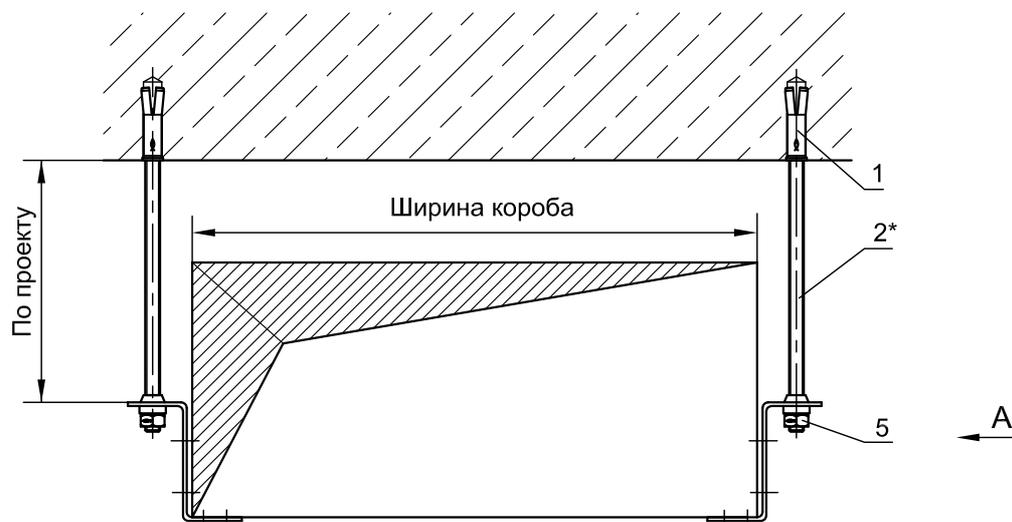


ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.6

Подпись Дата: Лист Листов Стадия:

Крепление венткоробов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Забивной анкер fischer EA II M8x40	2	48323
2*	Шпилька fischer G8	2	
3	Кронштейн для вентиляции fischer ZKHN	2	24672
4	Заклепка сталь	16	
5	Гайка шестигранная fischer MU M8	2	79734

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

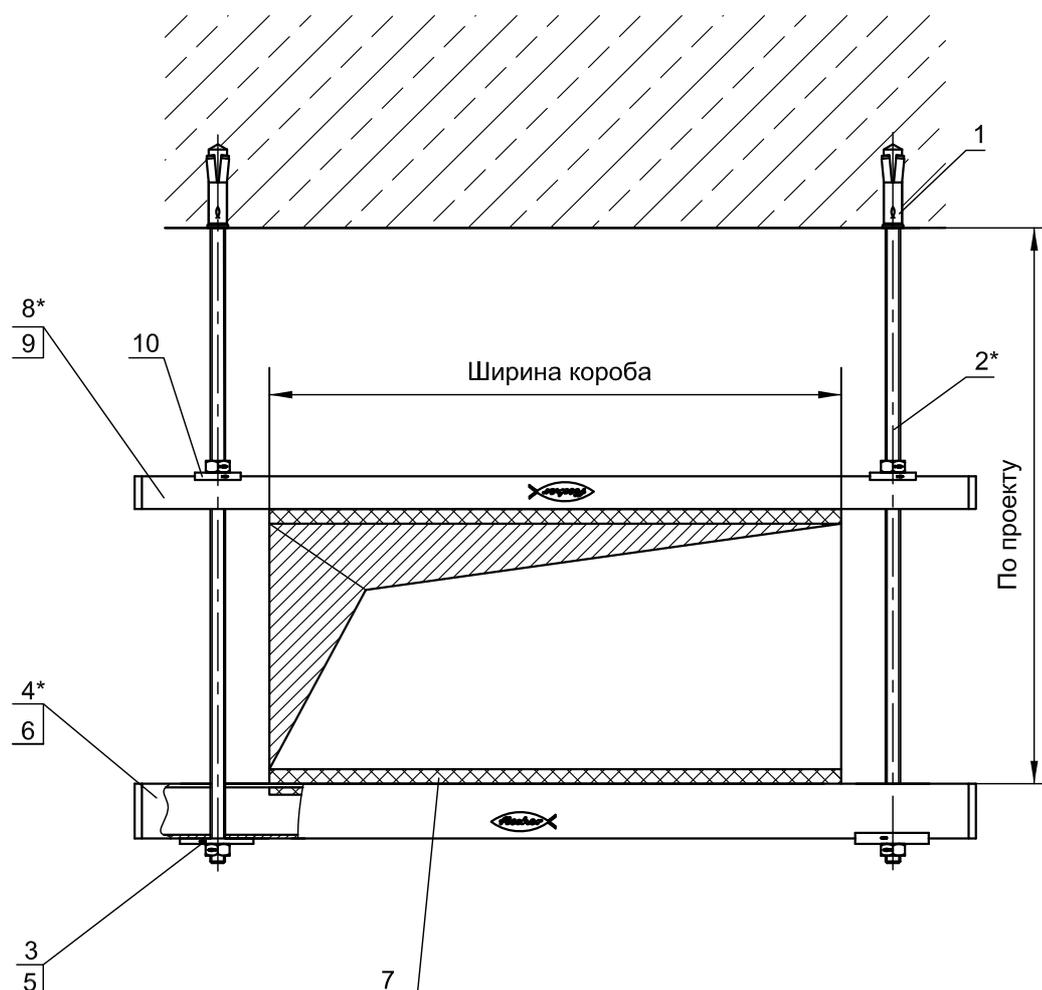
fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.7

Подпись Дата: Лист Листов Стадия:

Крепление венткоробов к перекрытию

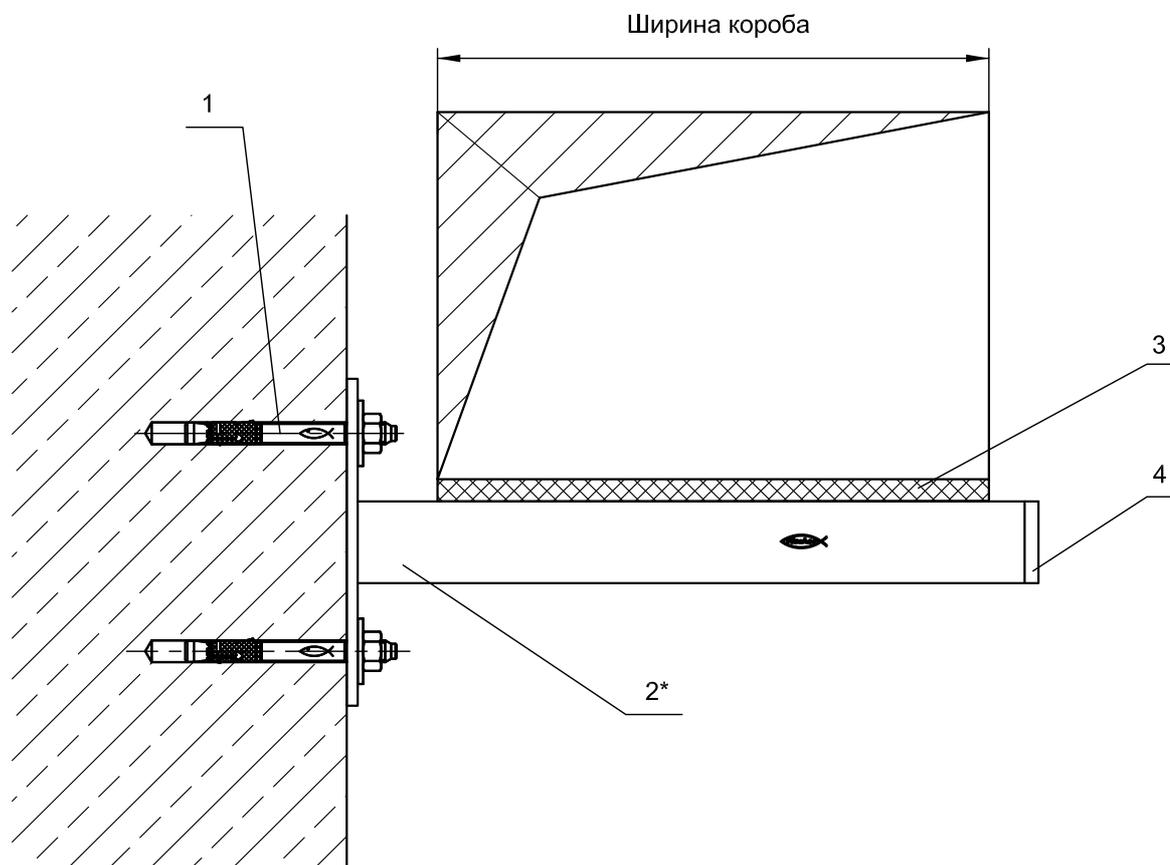


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Забивной анкер fischer EA II M8x40	2	48323
2*	Шпилька fischer G8	2	
3	Гайка шестигранная fischer MU M8	4	79734
4*	Траверса монтажная fischer MS 28/30	1	
5	Шайба для шины НК 38	4	79651
6	Заглушка для траверсы fischer AK 28/30	4	79566
7	Резиновая прокладка шумоизоляционная fischer EMS 27	2	24664
8*	Траверса монтажная fischer MS 28/30	1	
9	Заглушка для траверсы fischer AK 27/18	2	79565
10	Шайба для шины НК 27	2	79650

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h1>Узел 1.8</h1>
	Подпись	Дата:	Лист	

Крепление воздуховода к стене

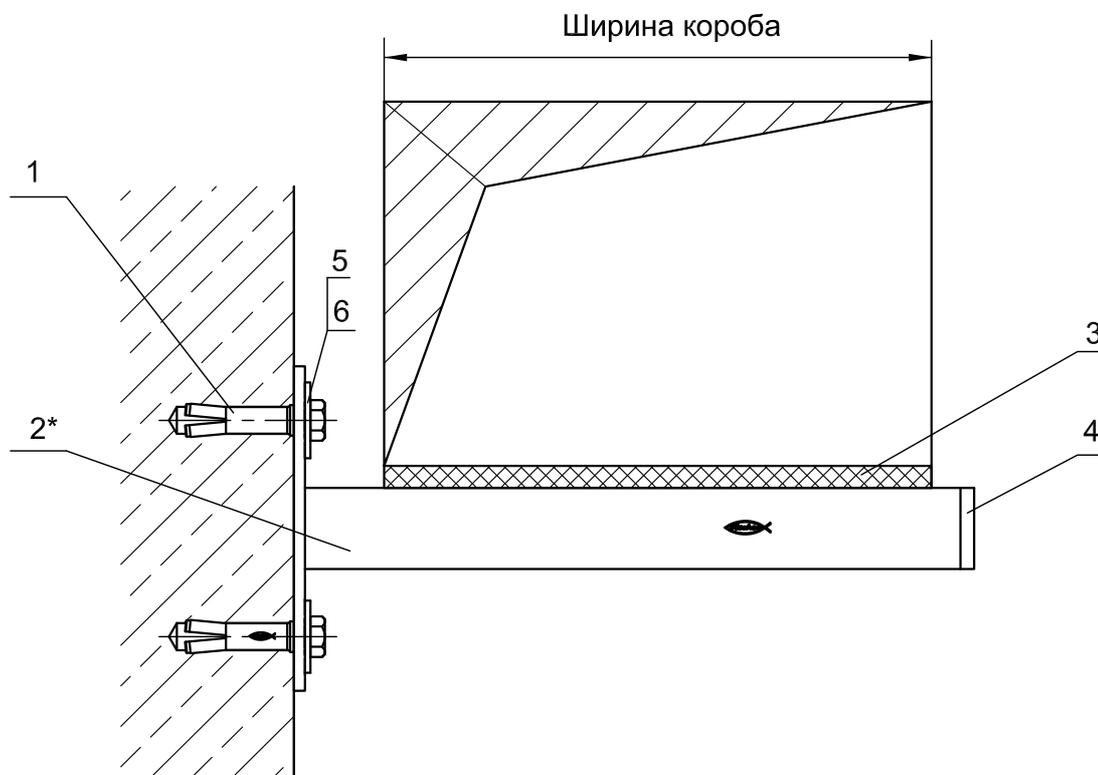


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	2	94981
2*	Консоль fischer ALK 28/30	1	
3	Резиновая прокладка шумоизоляционная fischer EMS 27	1	24664
4	Заглушка для траверсы fischer AK 28/30	1	79566

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru				<h3>Узел 1.9</h3>
	Подпись	Дата:	Лист	Листов	

Крепление воздуховода к стене



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Забивной анкер fischer EA II M8x40	2	48323
2*	Консоль fischer ALK 28/30	1	
3	Резиновая проставка шумоизоляционная fischer EMS 27	1	24664
4	Заглушка для траверсы fischer AK 28/30	1	79566
5	Шайба усиленная fischer U M8x40	2	79729
6	Болт с шестигранной головкой fischer SKS 8x30	2	79713

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

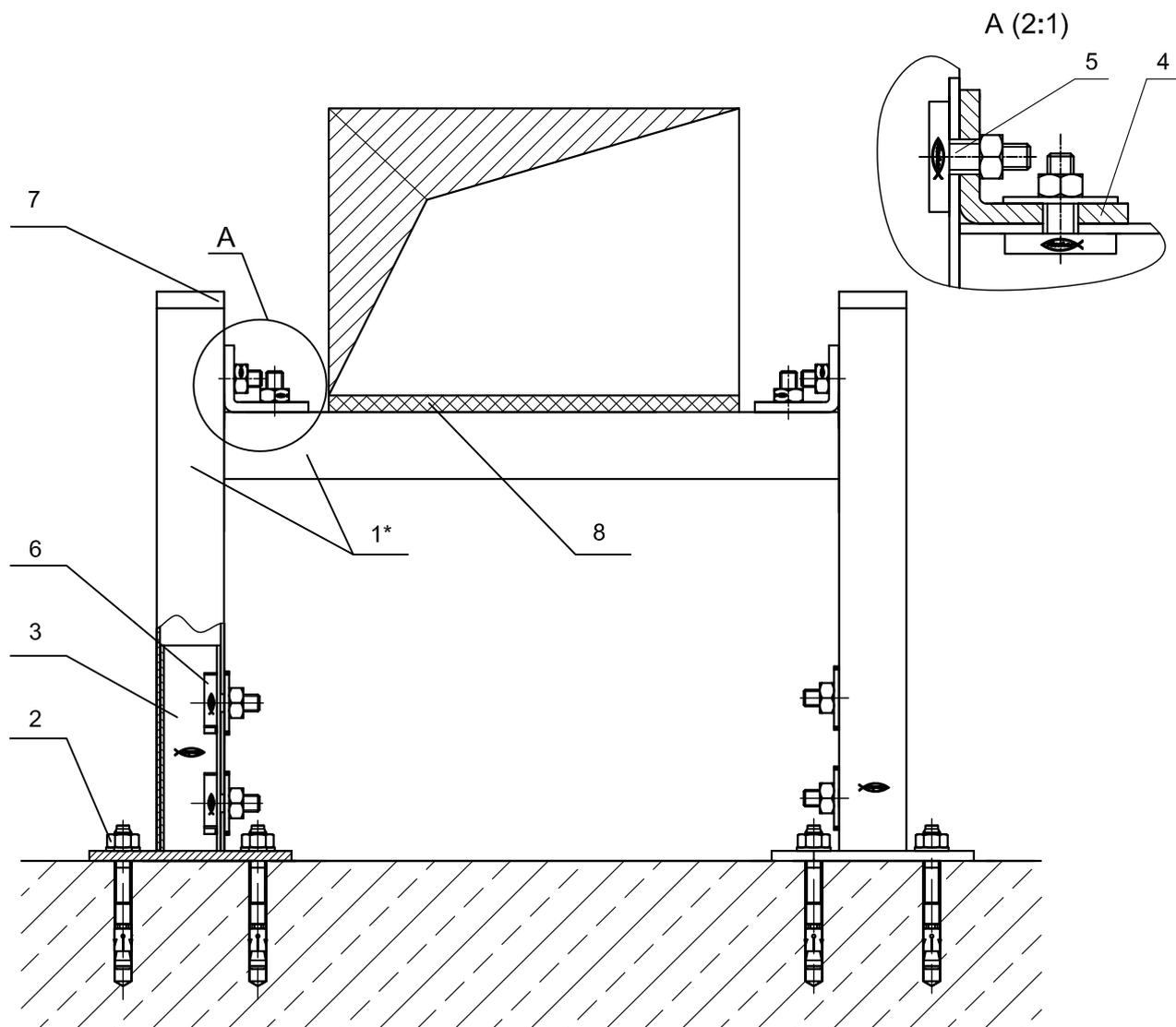
fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.10

Подпись Дата: Лист Листов Стадия:

Крепление горизонтальных венткоробов на стойках



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	3	
2	Анкерный болт fischer FBN II 10/10	4	40827
3	Телескопический фланец fischer TSF L 38/40	2	63611
4	Уголок сборочный fischer MW 38-90	2	63599
5	Болт fischer HS 38 8x30	4	79610
6	Болт fischer FHS Clix S 10x30	4	20917
7	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	48841
8	Резиновая прокладка шумоизоляционная fischer EMS 38	1	24665

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

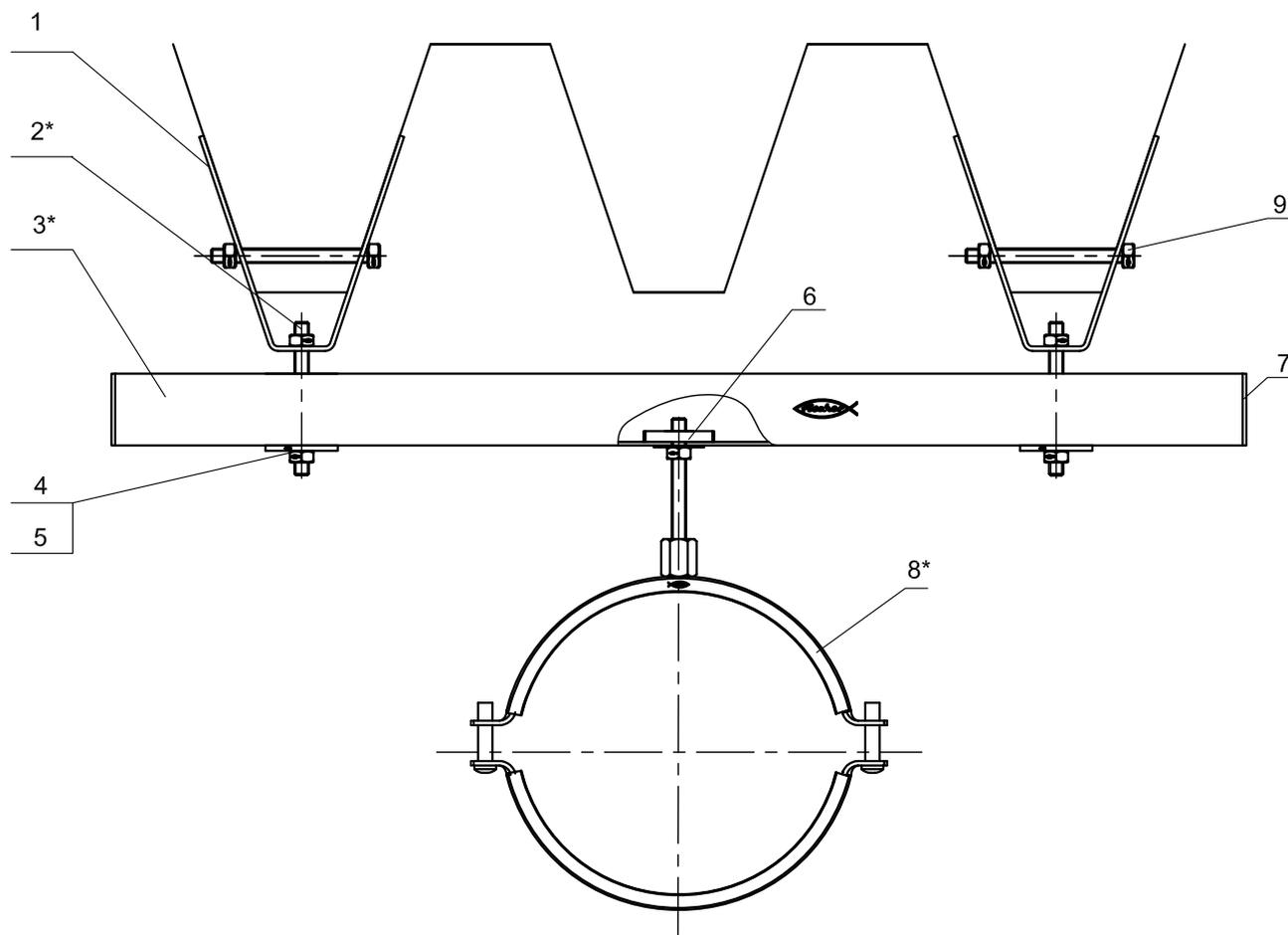
fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.11

Подпись Дата: Лист Листов Стадия:

Крепление вентиляционной трубы к профнастилу



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Подвес для монтажа к профнастилу fischer TZ M8	2	64094
2*	Шпилька fischer G8	3	
3*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
4	Шайба усиленная fischer U 8x40	3	79729
5	Гайка шестигранная fischer MU M8	5	63956
6	Гайка косоугольная fischer HG 38 M8	1	24687
7	Заглушка для траверс fischer AK 38/40	2	79567
8*	Хомут для воздуховодов fischer LGS	1	
9	Болт fischer SKS 8x100	2	79827

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.

Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.

Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.12

Подпись

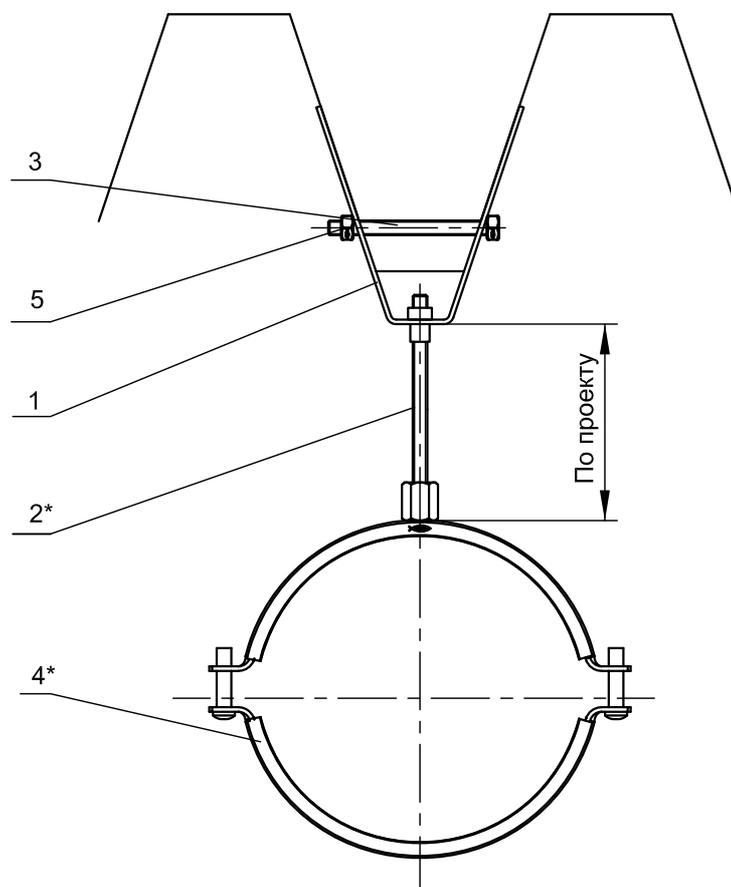
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление вентиляционной трубы к профнастилу

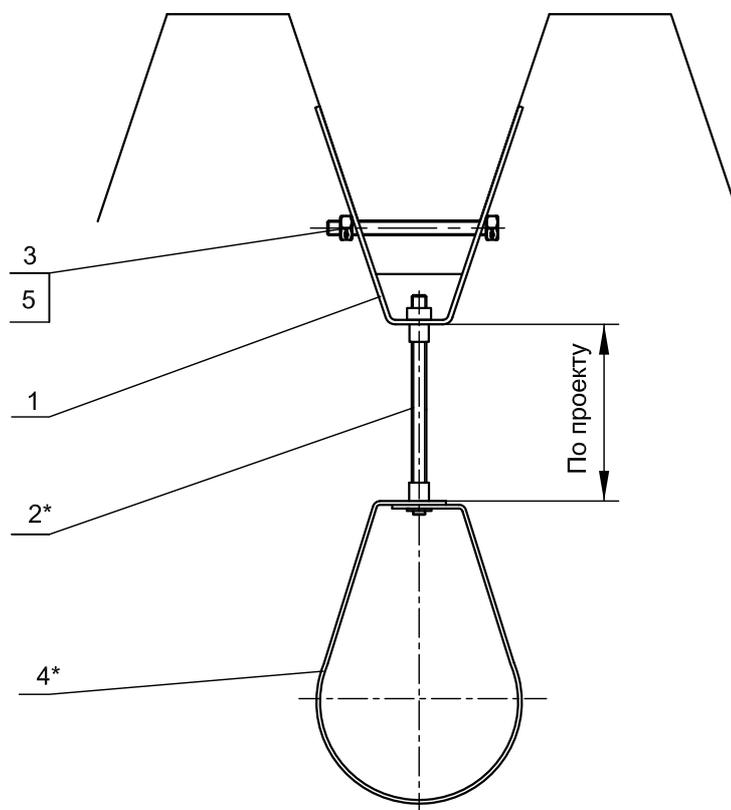


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Подвес для монтажа к профнастилу fischer TZN M8	1	79825
2*	Шпилька fischer G8	1	
3	Болт fischer SKS 8x100	1	79827
4*	Хомут для воздуховодов fischer LGS	1	
5	Гайка шестигранная fischer MU M8	1	63956

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h1>Узел 1.13</h1>
	Подпись	Дата:	Лист	

Крепление спринклерной трубы до 51мм к профнастилу

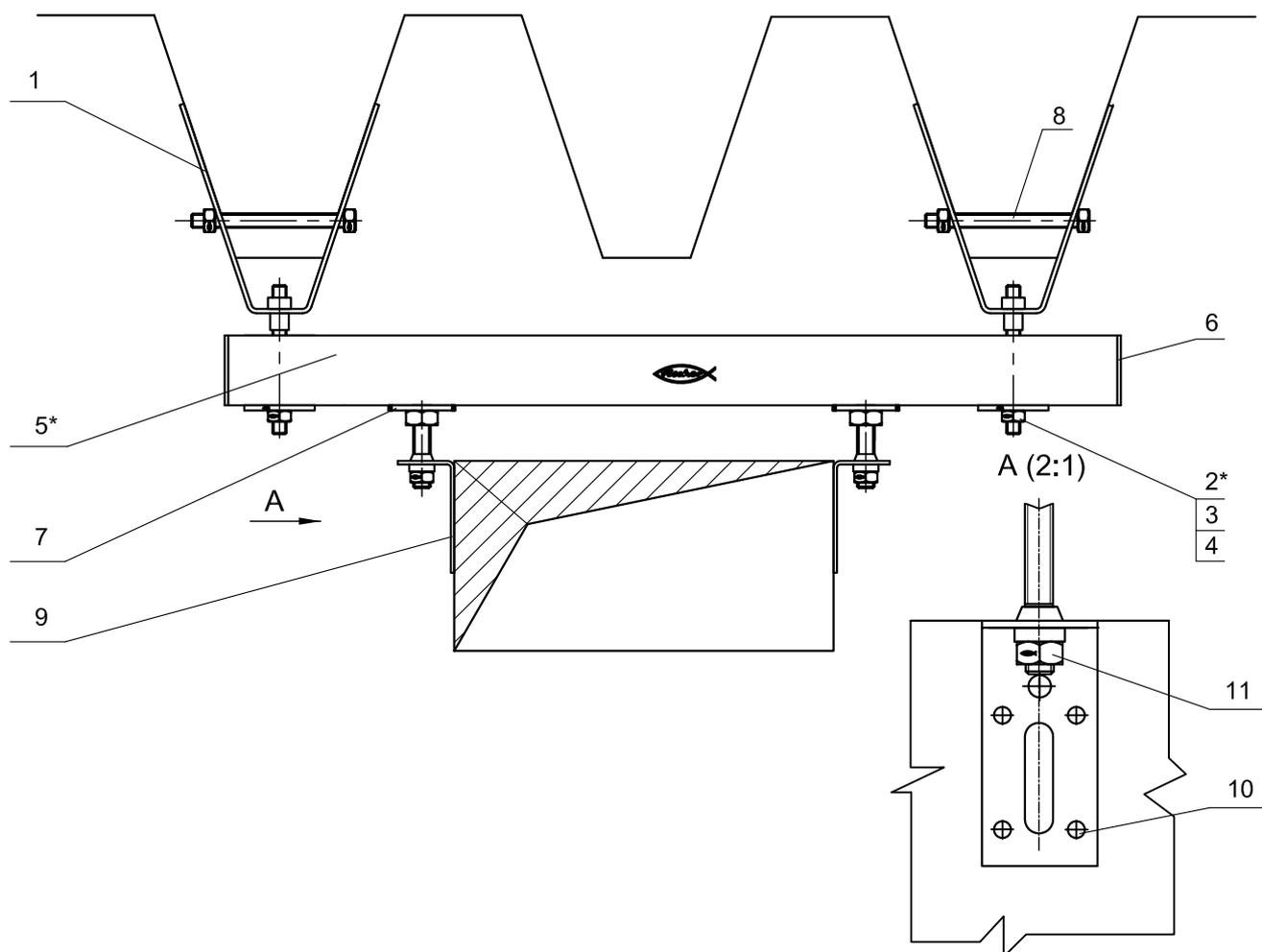


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Подвес для монтажа к профнастилу fischer TZN M8	1	79825
2*	Шпилька fischer G8	1	
3	Болт fischer SKS 8x100	1	79827
4*	Хомут спринклерный fischer FRSP	1	
5	Гайка шестигранная fischer MU M8	1	63956

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru				Узел 1.14
	Подпись	Дата:	Лист	Листов	

Крепление венткоробов к профнастилу



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Подвес для монтажа к профнастилу fischer TZN M8	2	79825
2*	Шпилька fischer G8	2	
3	Гайка шестигранная fischer MU M8	4	79734
4	Шайба усиленная fischer U 8x40	2	79729
5*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
6	Заглушка для траверс fischer AK 38/40	2	79567
7	Болт fischer FHS Clix S 10x60	2	20919
8	Болт fischer SKS 8x100	2	79827
9	Кронштейн для вентиляции fischer LKHN	2	24666
10	Заклепка сталь	8	
11	Гайка шестигранная fischer MU M10	2	79736

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.

Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.

Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.15

Подпись

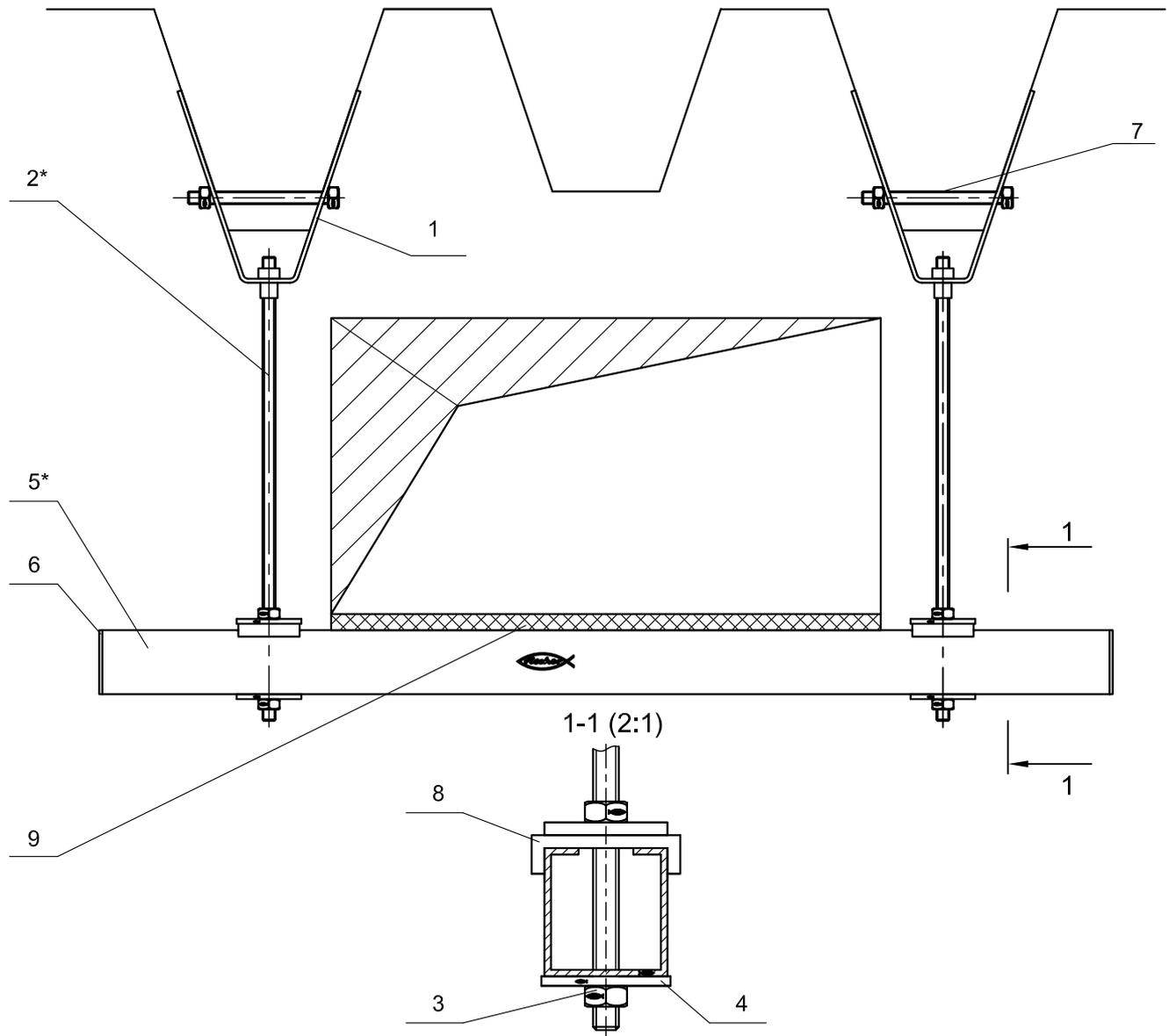
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

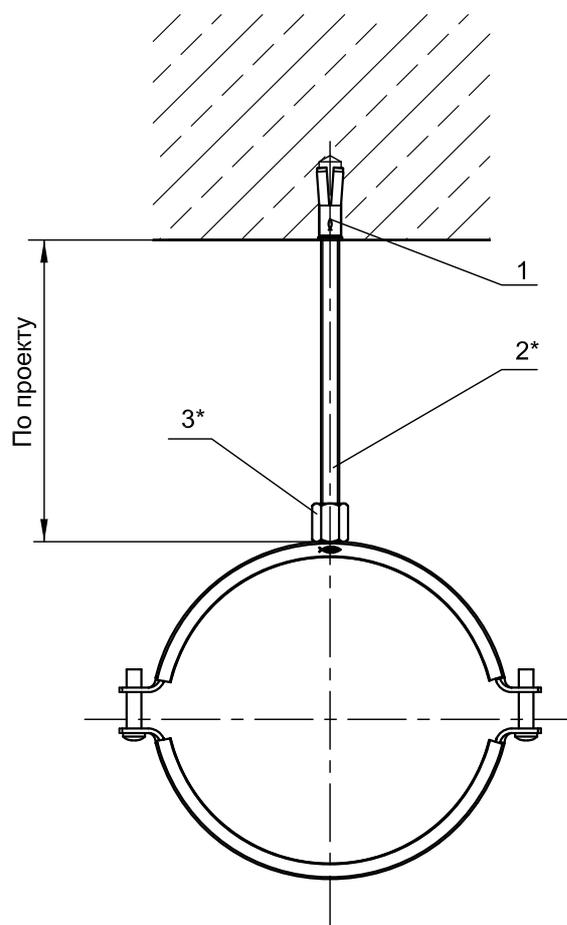
Крепление венткоробов к профнастилу



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Подвес для монтажа к профнастилу fischer TZN M8	2	79825
2*	Шпилька fischer G 8	2	
3	Гайка шестигранная fischer MU M8	6	79734
4	Шайба усиленная fischer U 8x40	4	79729
5*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
6	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567
7	Болт fischer SKS 8x100	2	79827
8	Шайба для шины fischer HK 38	2	79561
9	Резиновая проставка шумоизоляционная fischer EMS 38	1	24665

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

Крепление вентиляционных трубопроводов к перекрытию

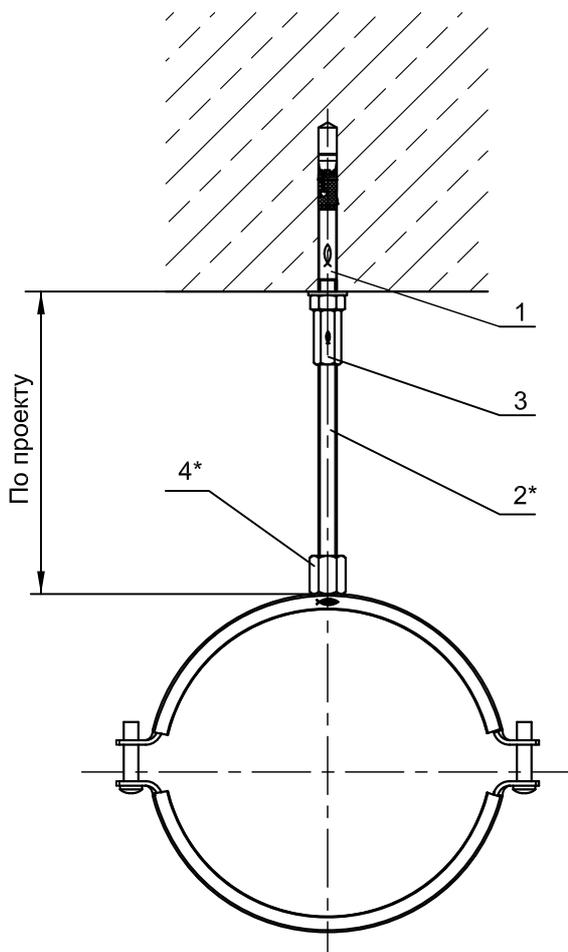


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Забивной анкер fischer EAll M10	1	48339
2*	Шпилька fischer G10	1	
3*	Хомут для труб fischer LGS	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru				<h1>Узел 1.17</h1>
	Подпись	Дата:	Лист	Листов	

Крепление вентиляционных трубопроводов к перекрытию

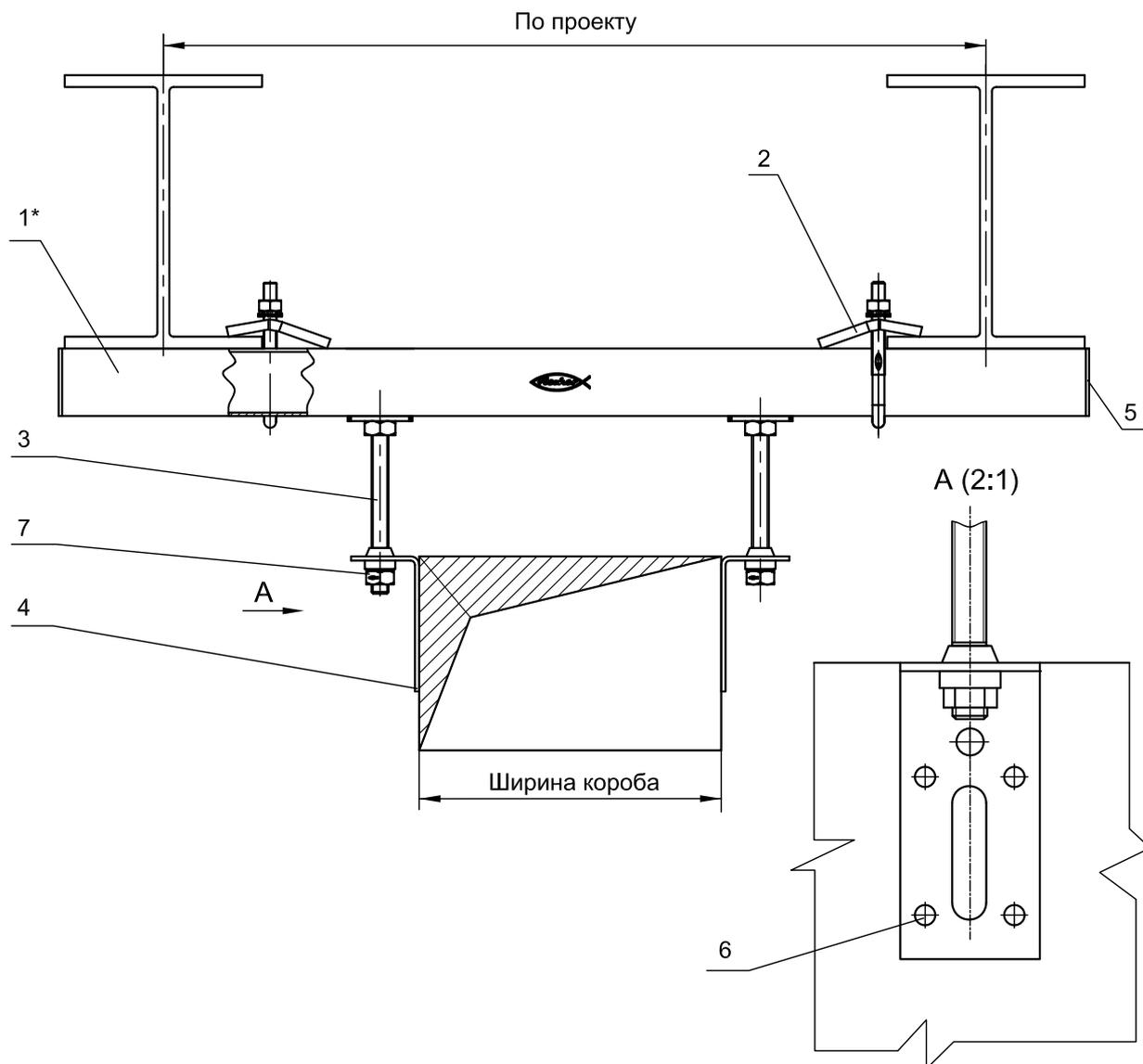


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	1	94981
2*	Шпилька fischer G10	1	
3	Муфта соединительная fischer VM M10	1	79691
4*	Хомут для воздуховодов fischer LGS	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h1>Узел 1.18</h1>
	Подпись	Дата:	Лист	

Крепление венткоробов к металлоконструкциям



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
2	Прижимная скоба fischer TKR 21-42	2	504363
3	Болт fischer FHS Clix S 10x60	2	20919
4	Держатель воздуховодов fischer LKHN	2	24666
5	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567
6	Заклепка сталь	8	
7	Гайка шестигранная fischer MU M10	2	79735

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 1.19

Подпись

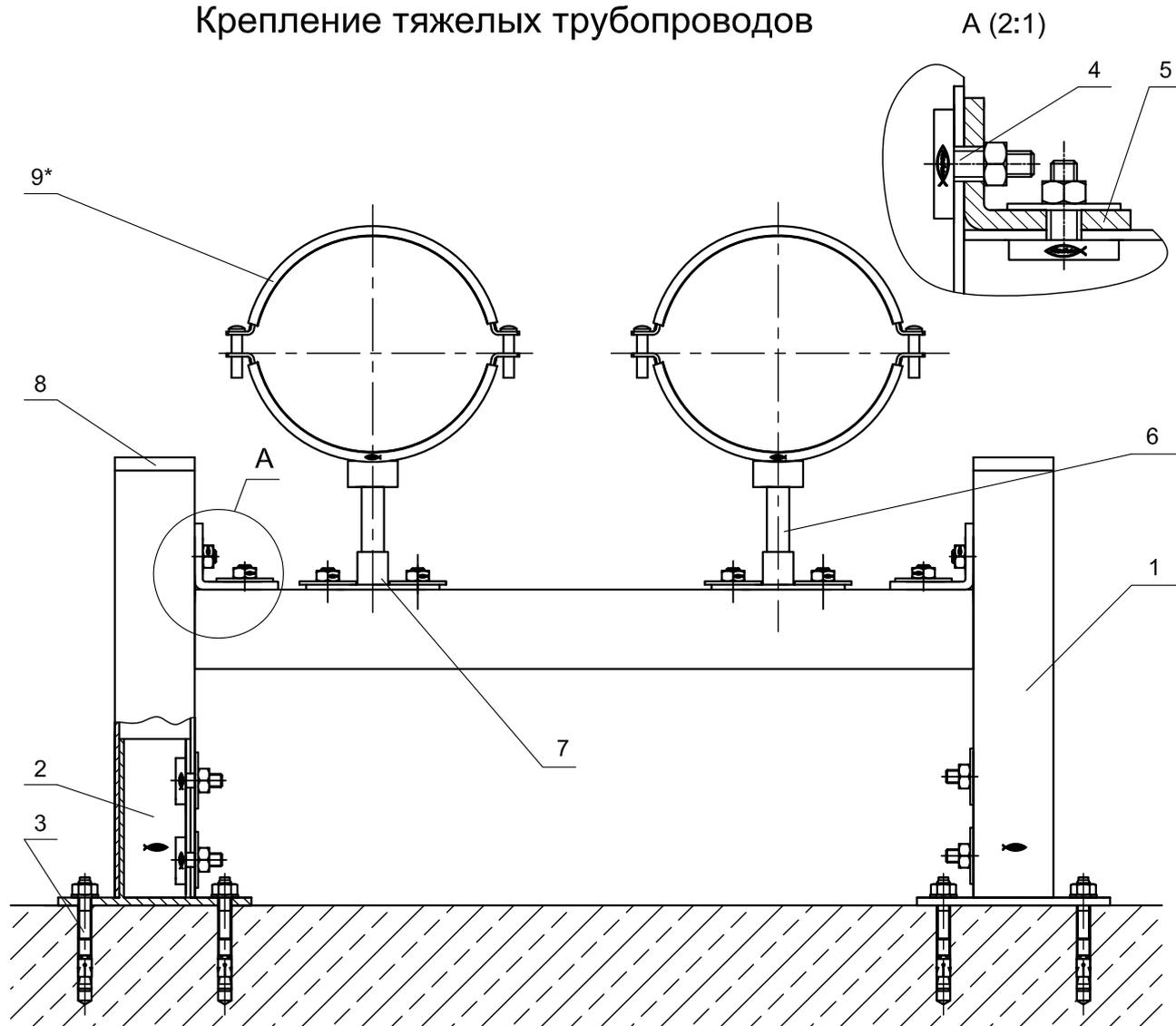
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление тяжелых трубопроводов



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Траверса монтажная fischer MS 40/60	3	93282
2	Телескопический фланец fischer TSF L 40/60	2	43624
3	Анкерный болт fischer FBN II 10/10	4	40827
4	Болт fischer HS 38 M8x30	12	79610
5	Уголок сборочный fischer MW L2 38-90	2	63599
6	Шпилька fischer G 1/2"	2	64093
7	Основание GPL 1/2"	2	79667
8	Заглушка для траверс fischer AK 40/60	2	48841
9*	Хомут fischer FRSM 1/2"	2	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.1

Подпись

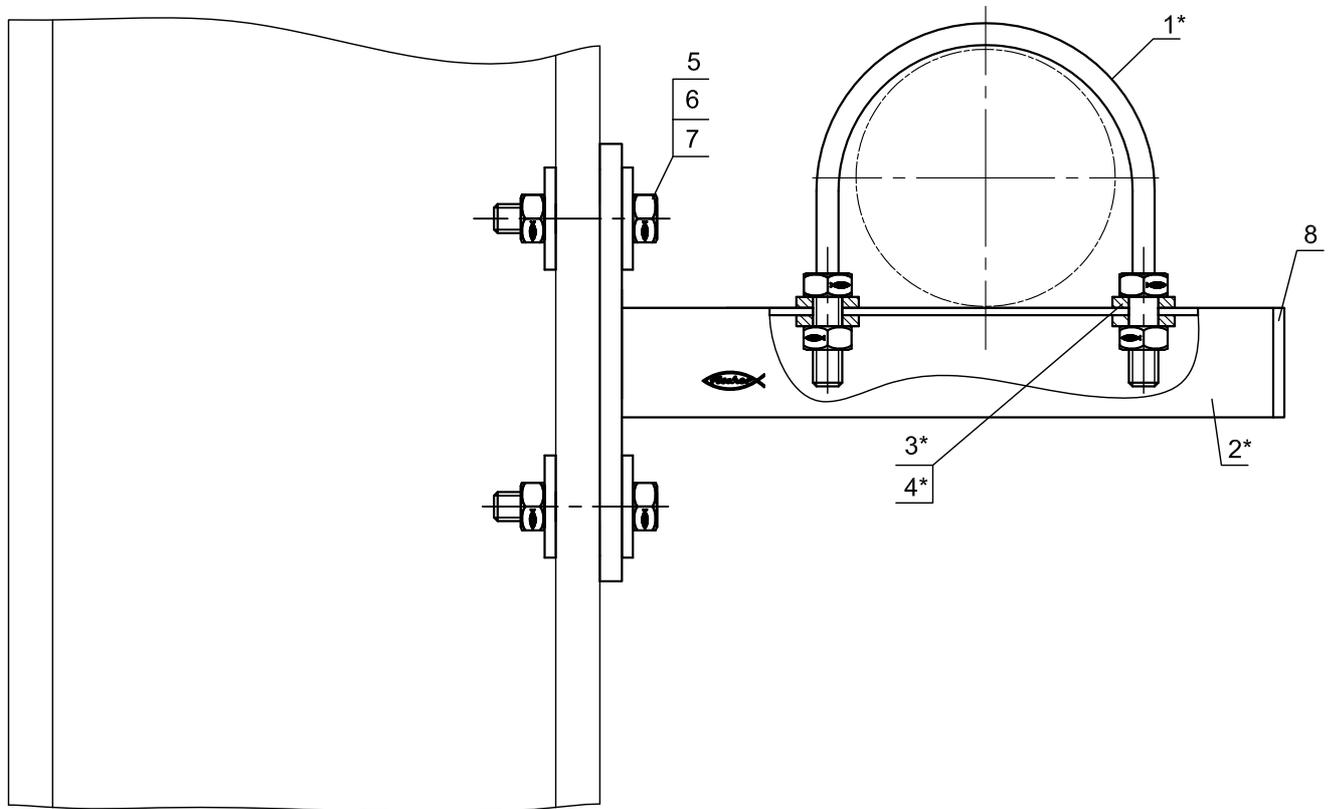
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление трубы к швеллеру

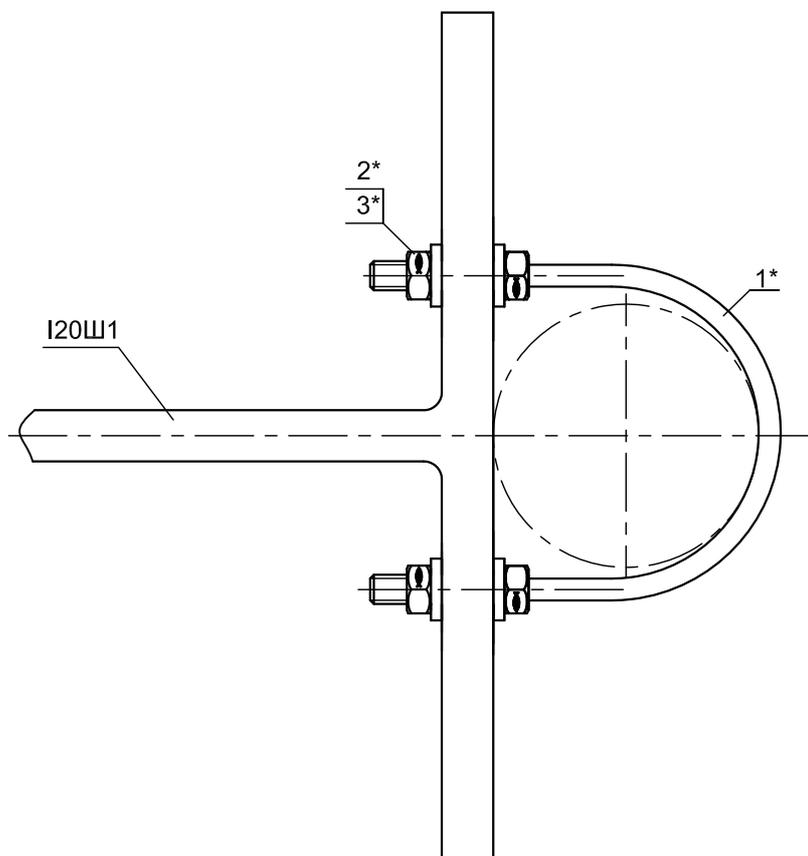


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1*	Скоба U-образная fischer ETR	1	
2*	Консоль fischer ALK 28/30	1	
3*	Гайка шестигранная fischer MU	2	
4*	Шайба fischer U	4	
5	Болт fischer SKS 10x55	2	79721
6	Гайка шестигранная fischer MU M10	2	79735
7	Шайба усиленная fischer U 10x40	4	79730
8	Заглушка для траверсы fischer AK 28/30	1	79566

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

 fischer  <i>innovative solutions</i>	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h2 style="margin: 0;">Узел 2.2</h2>
	Подпись	Дата:	Лист	Листов
				Стадия:

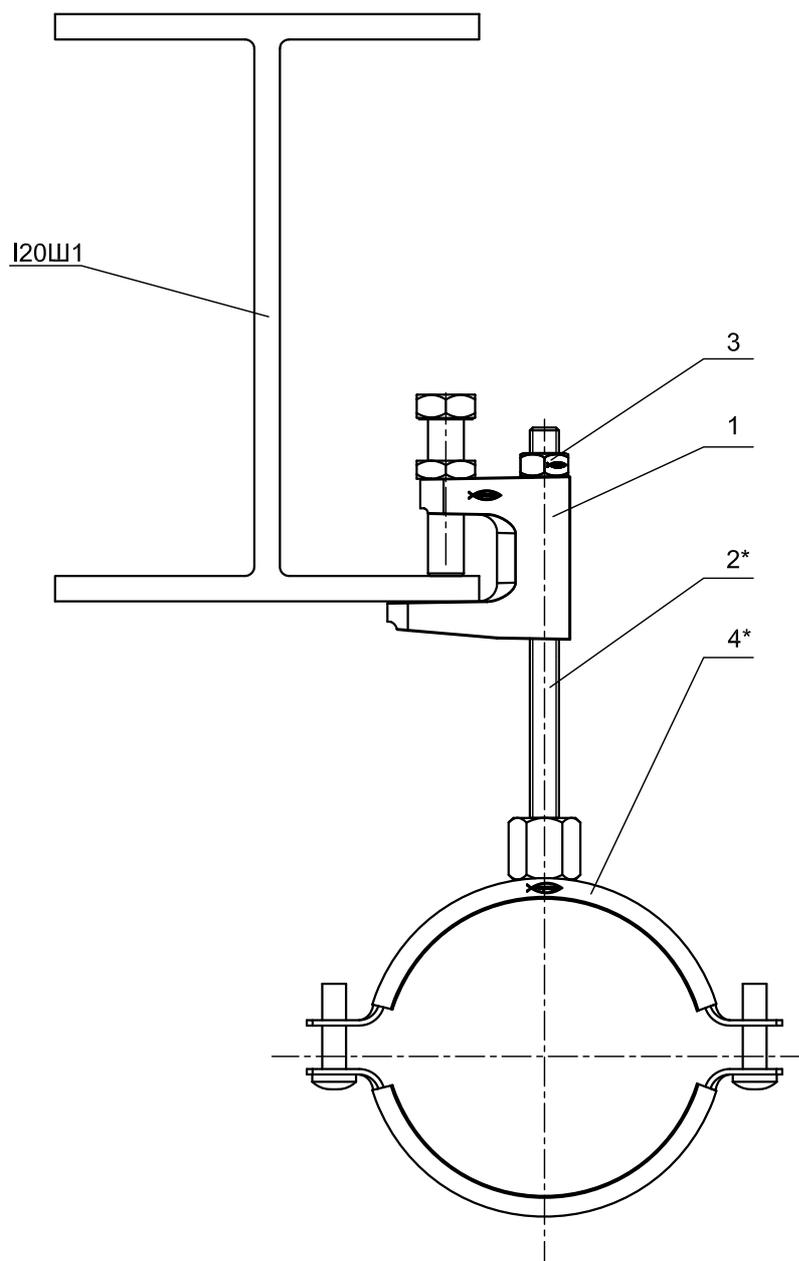
Крепление трубы к металлоконструкциям



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1*	Скоба U-образная fischer ETR	1	
2*	Гайка шестигранная fischer MU	2	
3*	Шайба fischer U	4	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

Крепление трубопроводов к металлоконструкциям



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Струбцина fischer TKL M8	1	79687
2*	Шпилька fischer G8	1	
3	Гайка шестигранная fischer MU M8	1	79734
4*	Хомут для труб fischer FRS Plus	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.

Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.

Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.4

Подпись

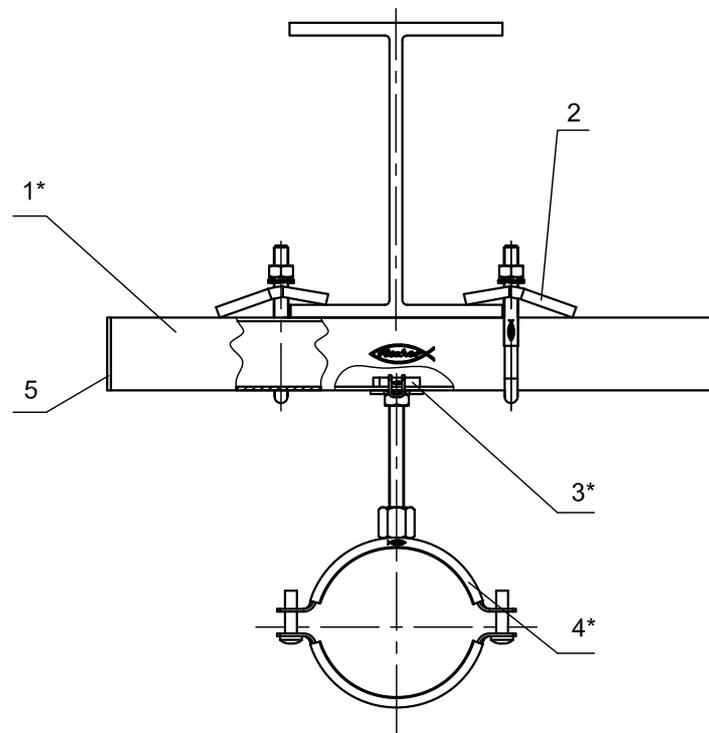
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление трубопроводов к балкам

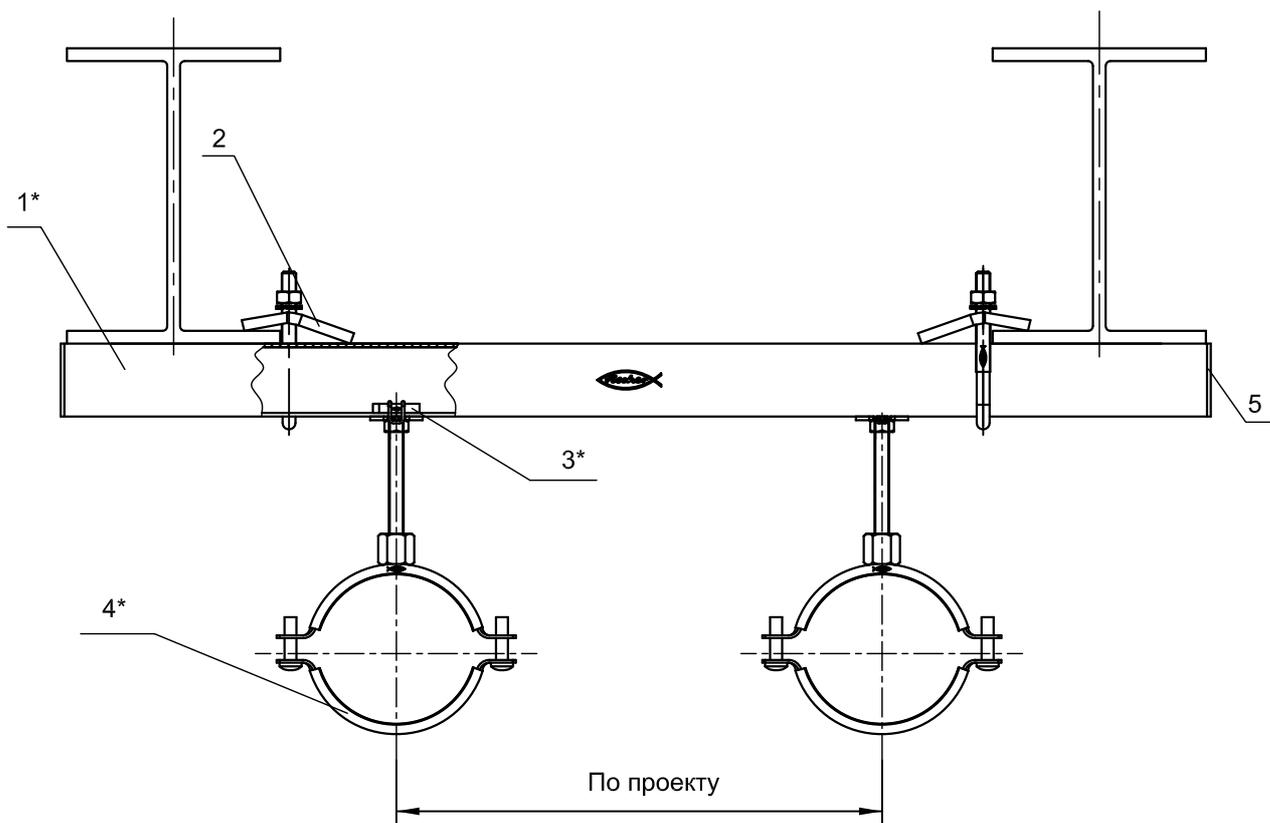


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
2	Прижимная скоба fischer TKR 38/40	2	79412
3*	Болт fischer FHS Clix S	2	
4*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
5	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

 fischer  <i>innovative solutions</i>	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h2 style="margin: 0;">Узел 2.5</h2>
	Подпись	Дата:	Лист	Листов

Крепление трубопроводов к балкам

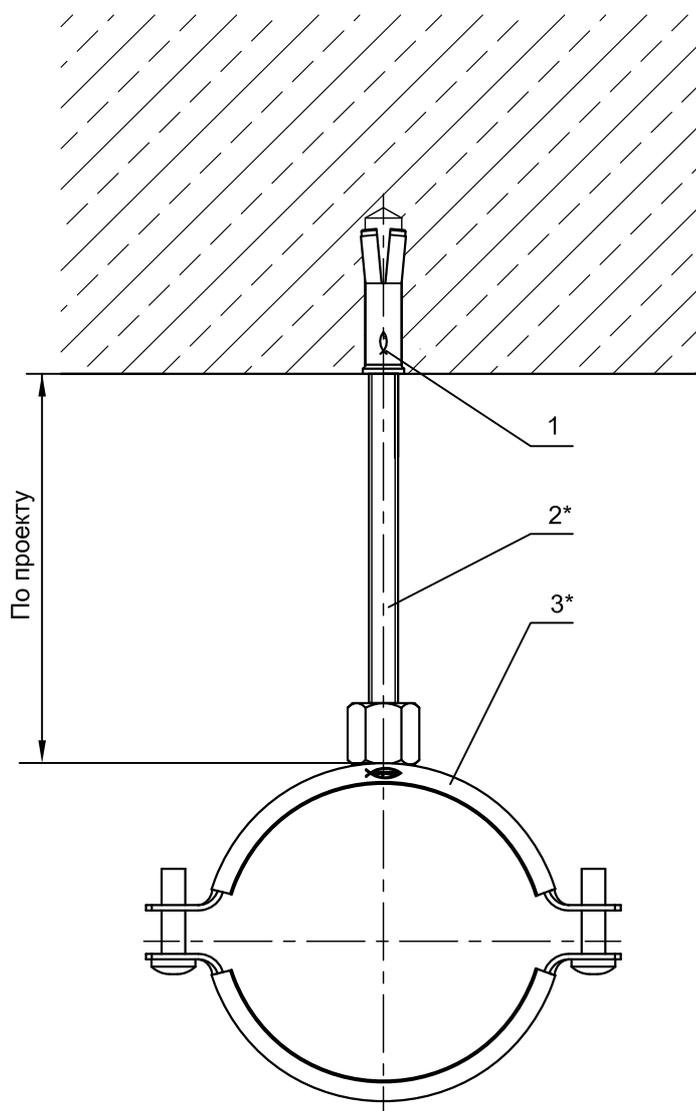


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
2	Прижимная скоба fischer TKR 38/40	2	79412
3*	Болт fischer FHS Clix S	2	
4*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
5	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

 fischer  <i>innovative solutions</i>	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h2 style="margin: 0;">Узел 2.6</h2>
	Подпись	Дата:	Лист	Листов
				Стадия:

Крепление трубопроводов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Забивной анкер fischer EA II M8x40	1	48323
2*	Шпилька fischer G8	1	79740
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.7

Подпись

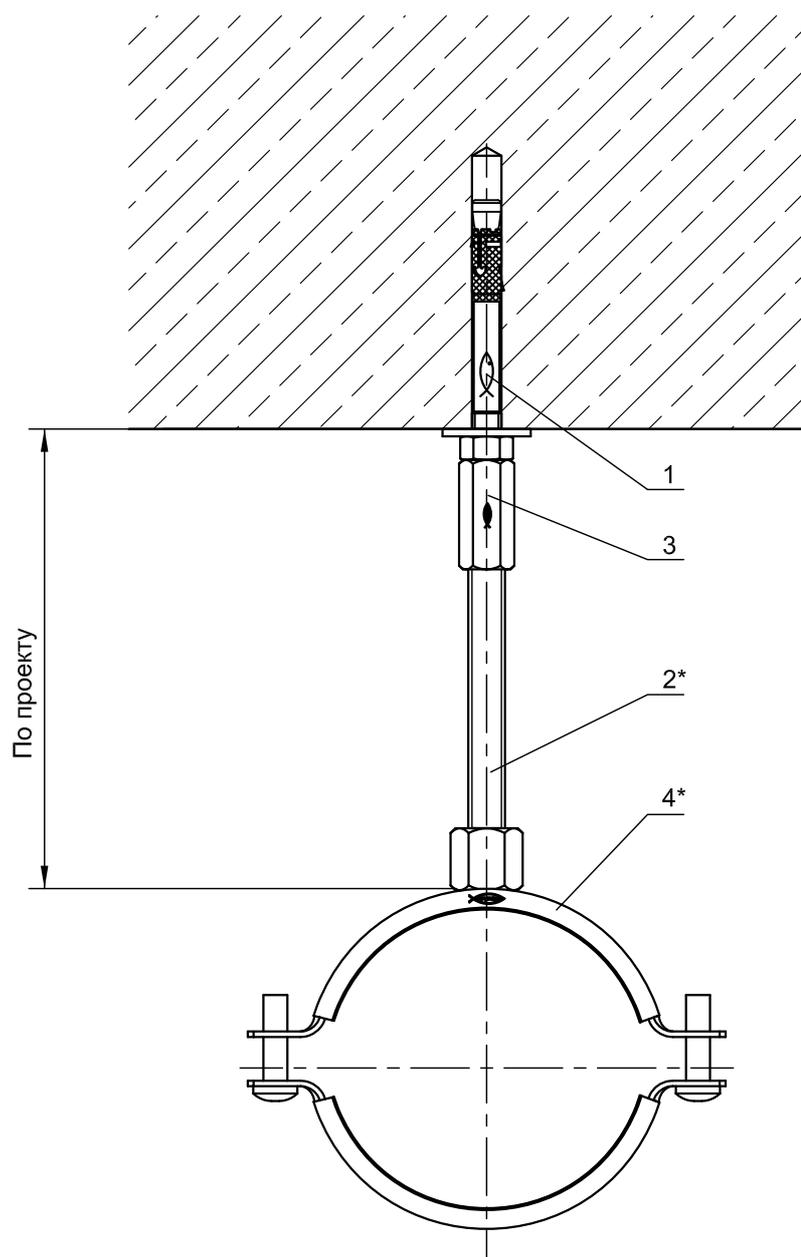
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление трубопроводов к перекрытию

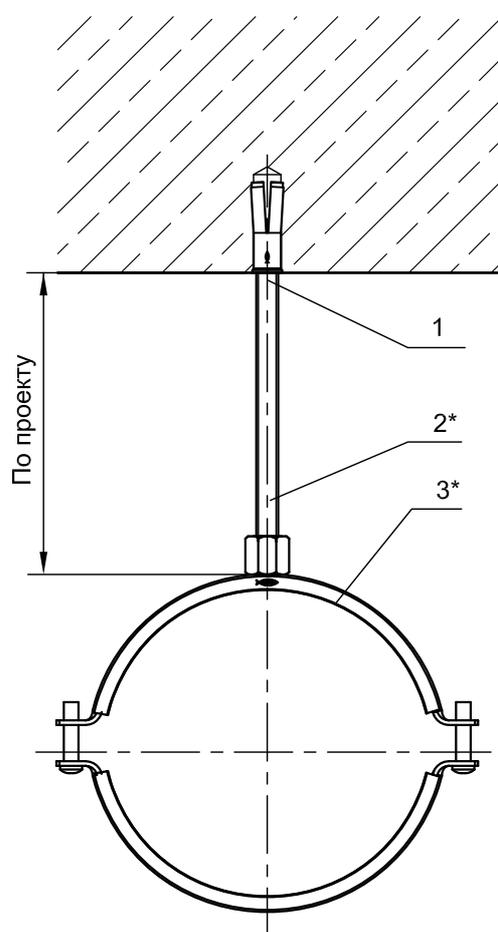


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	1	94981
2*	Шпилька fischer G 10	1	
3	Муфта соединительная fischer VM M10	1	79691
4*	Хомут для труб fischer FRS Plus	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

 innovative solutions	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h2 style="margin: 0;">Узел 2.8</h2>
	Подпись	Дата:	Лист	Листов
				Стадия:

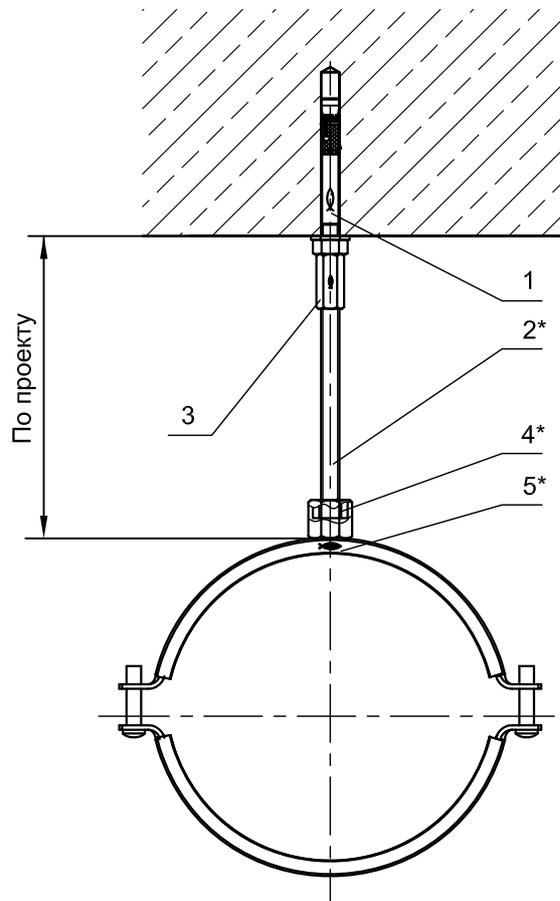
Крепление тяжелых трубопроводов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Забивной анкер fischer EAll M12	1	48406
2*	Шпилька fischer G12	1	
3*	Хомут для тяжелых трубопроводов fischer FRSM	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

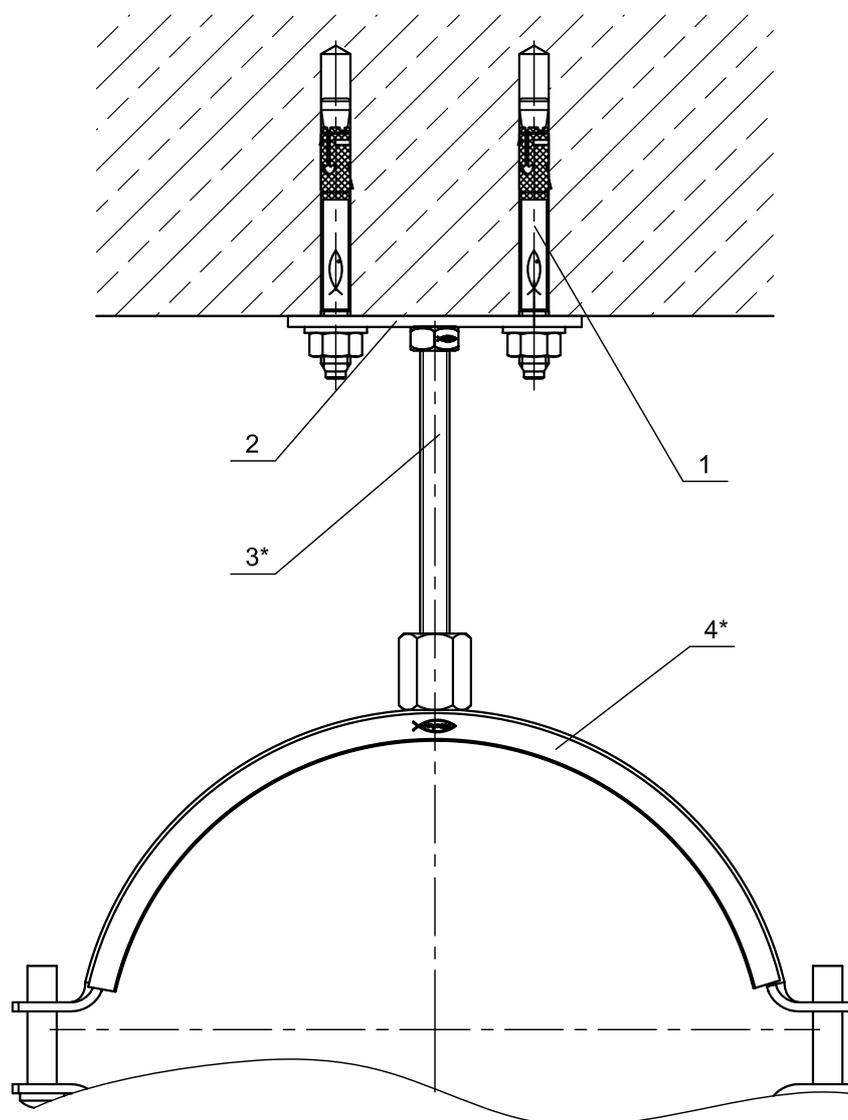
Крепление тяжелых трубопроводов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт Fischer FAZ II 10/10	1	94981
2*	Шпилька fischer GS 10	1	
3	Муфта соединительная fischer VM M10	1	79691
4*	Муфта переходная fischer GRD	1	
5*	Хомут для труб fischer FRSM	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

Крепление трубопроводов к перекрытию

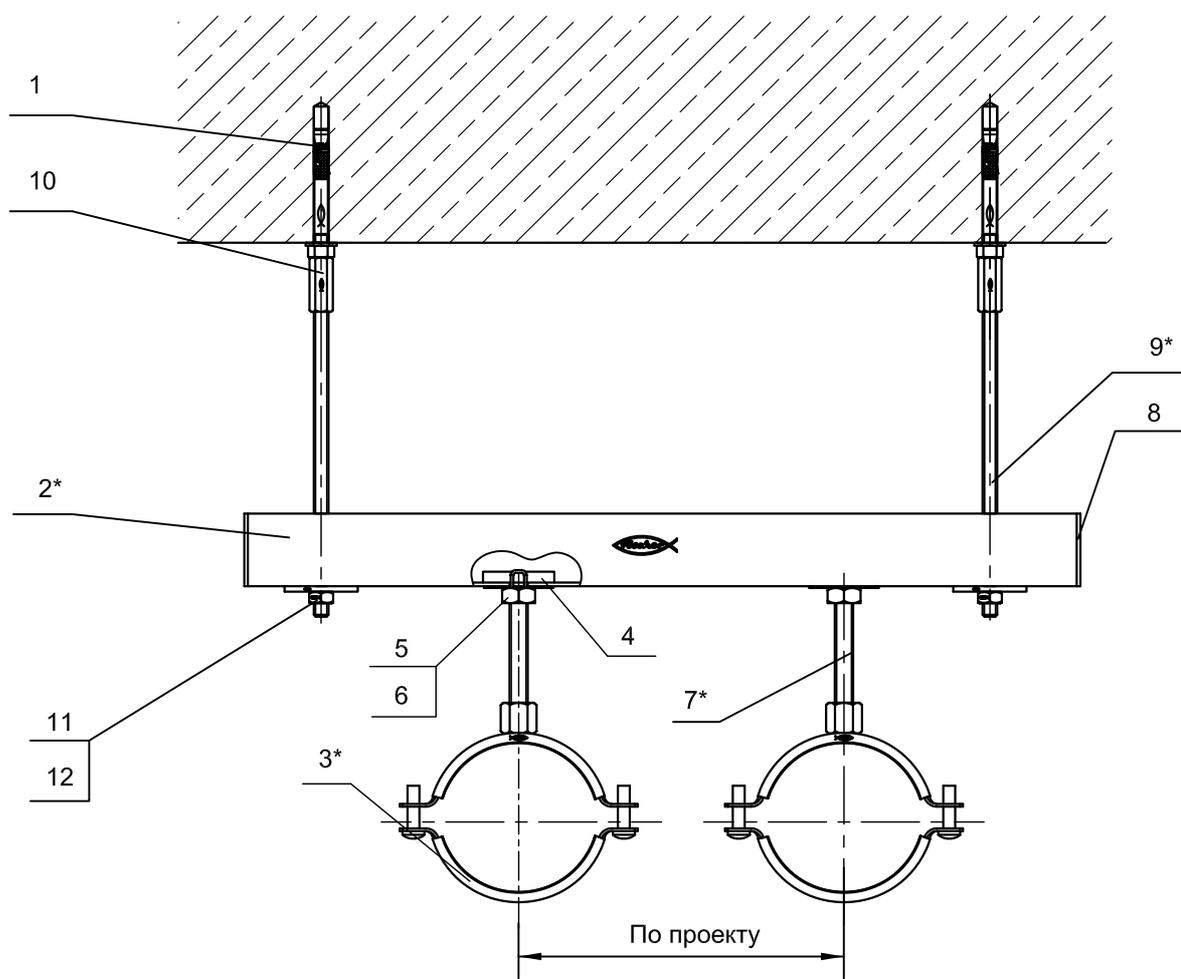


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	1	94981
2	Площадка с гайкой fischer GPS M12	1	40398
3*	Шпилька fischer G8	1	
4*	Хомут для тяжелых трубопроводов fischer FRSM	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h1>Узел 2.11</h1>
	Подпись	Дата:	Лист	

Крепление трубопроводов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 8/10	2	94871
2*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
4	Гайка косоугольная fischer HG 38 M10	2	24688
5	Гайка шестигранная fischer MU M10	2	79735
6	Шайба усиленная fischer U M10x40	2	79730
7*	Шпилька резьбовая fischer G10	2	
8	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567
9*	Шпилька резьбовая fischer G8	2	
10	Муфта соединительная fischer VM M8	2	79690
11	Гайка шестигранная fischer MU M8	2	79734
12	Шайба усиленная fischer U M8x40	2	79729

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.

Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.

Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.12

Подпись

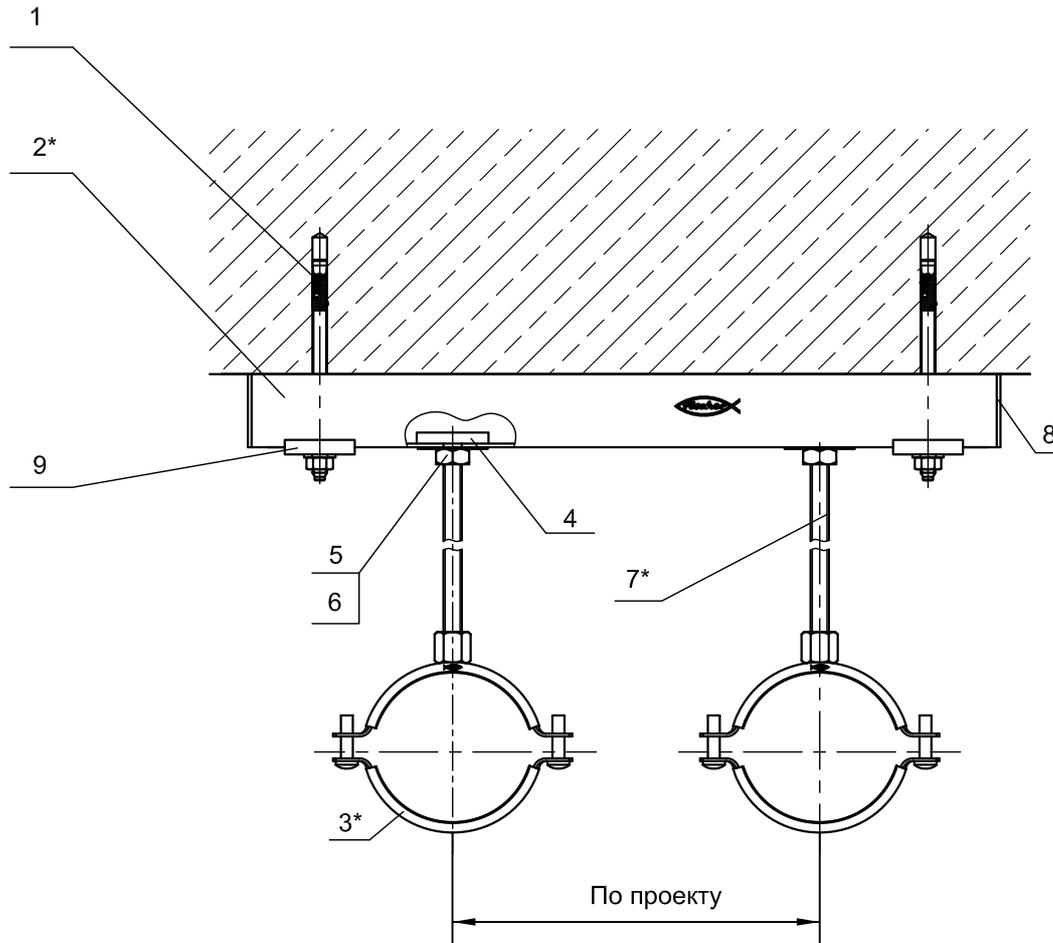
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

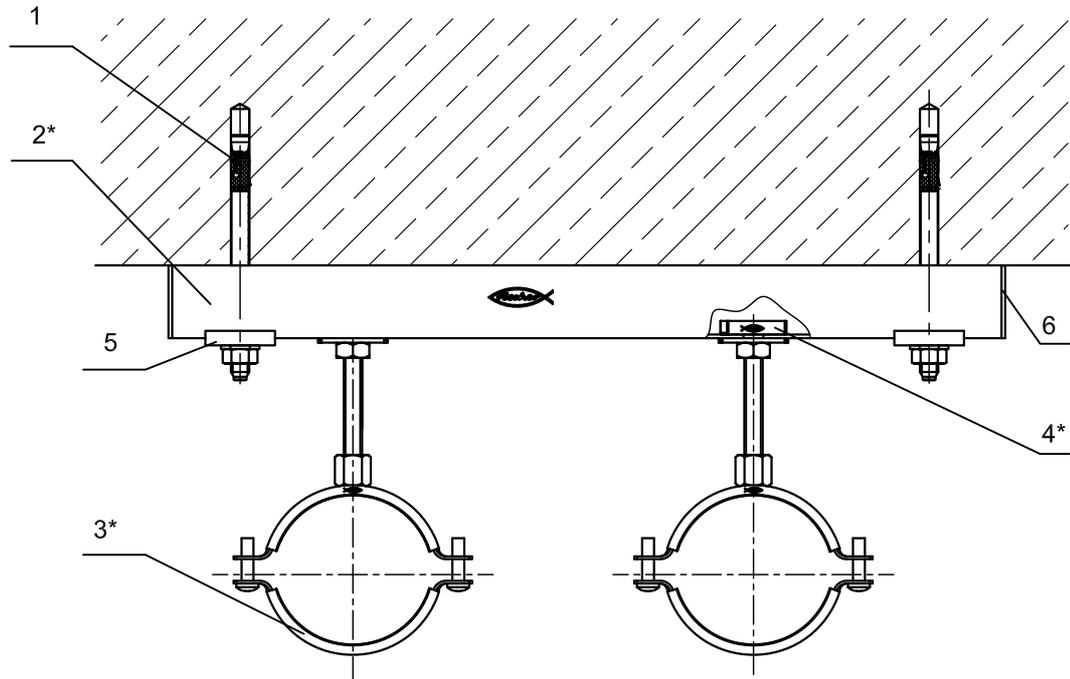
Крепление трубопроводов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 8/50	2	94878
2*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
4	Гайка косоугольная fischer HG 38 M10	2	24688
5	Гайка шестигранная fischer MU M10	2	79735
6	Шайба усиленная fischer U M10x40	2	79730
7*	Шпилька fischer G10	2	
8	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567
9	Шайба для шины НК 38/40	2	79651

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

Крепление трубопроводов к перекрытию

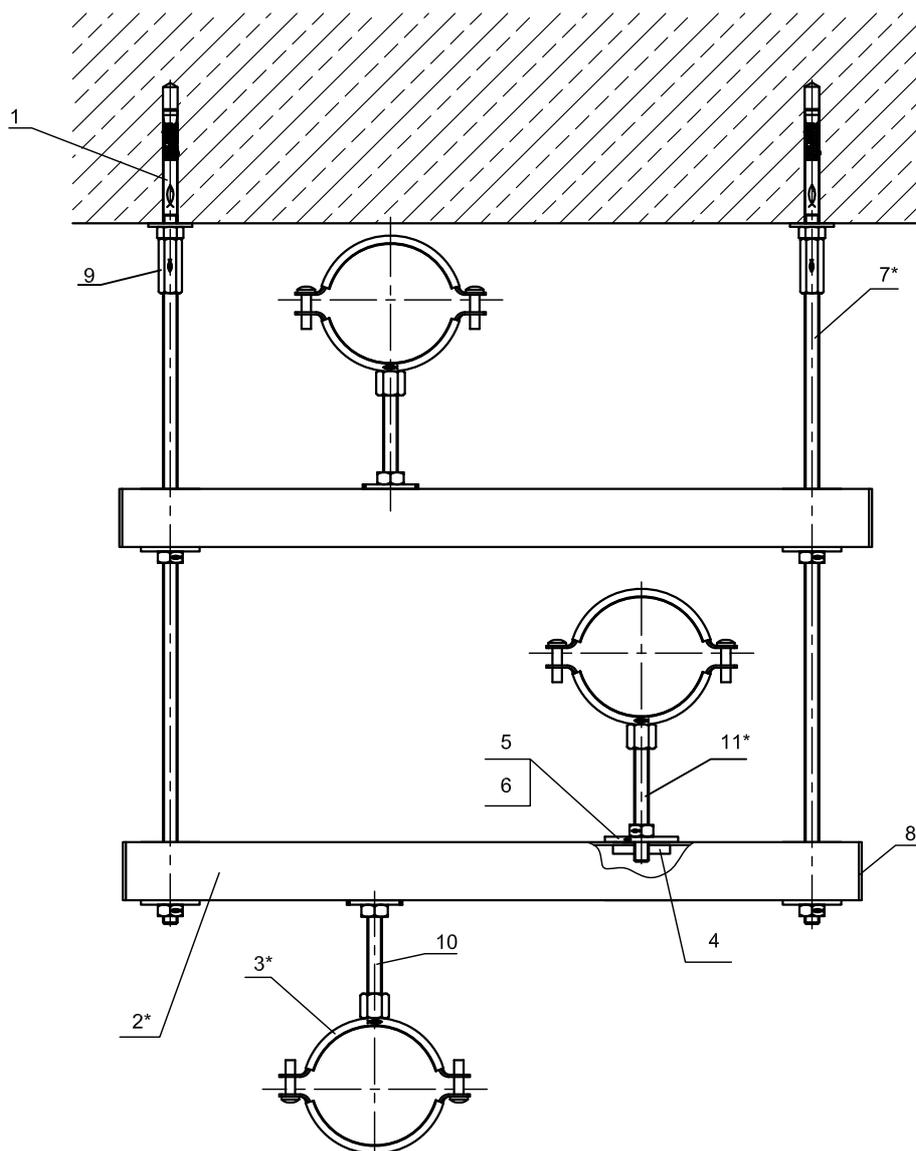


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/50	2	94984
2*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
4*	Болт fischer FHS Clix S	2	
5	Шайба для шины НК 38	2	79651
6	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru				Узел 2.14
	Подпись	Дата:	Лист	Листов	

Крепление трубопроводов к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	2	94981
2*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	2	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	3	
4	Гайка косоугольная fischer HG 38 M10	1	24688
5	Гайка шестигранная fischer MU M10	9	79735
6	Шайба усиленная fischer U M10x40	9	79730
7*	Шпилька резьбовая fischer G10	2	
8	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	4	79567
9	Муфта соединительная fischer VM M10	2	79691
10	Болт fischer FHS Clix S 10x60	2	20919
11*	Шпилька резьбовая fischer G10	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.15

Подпись

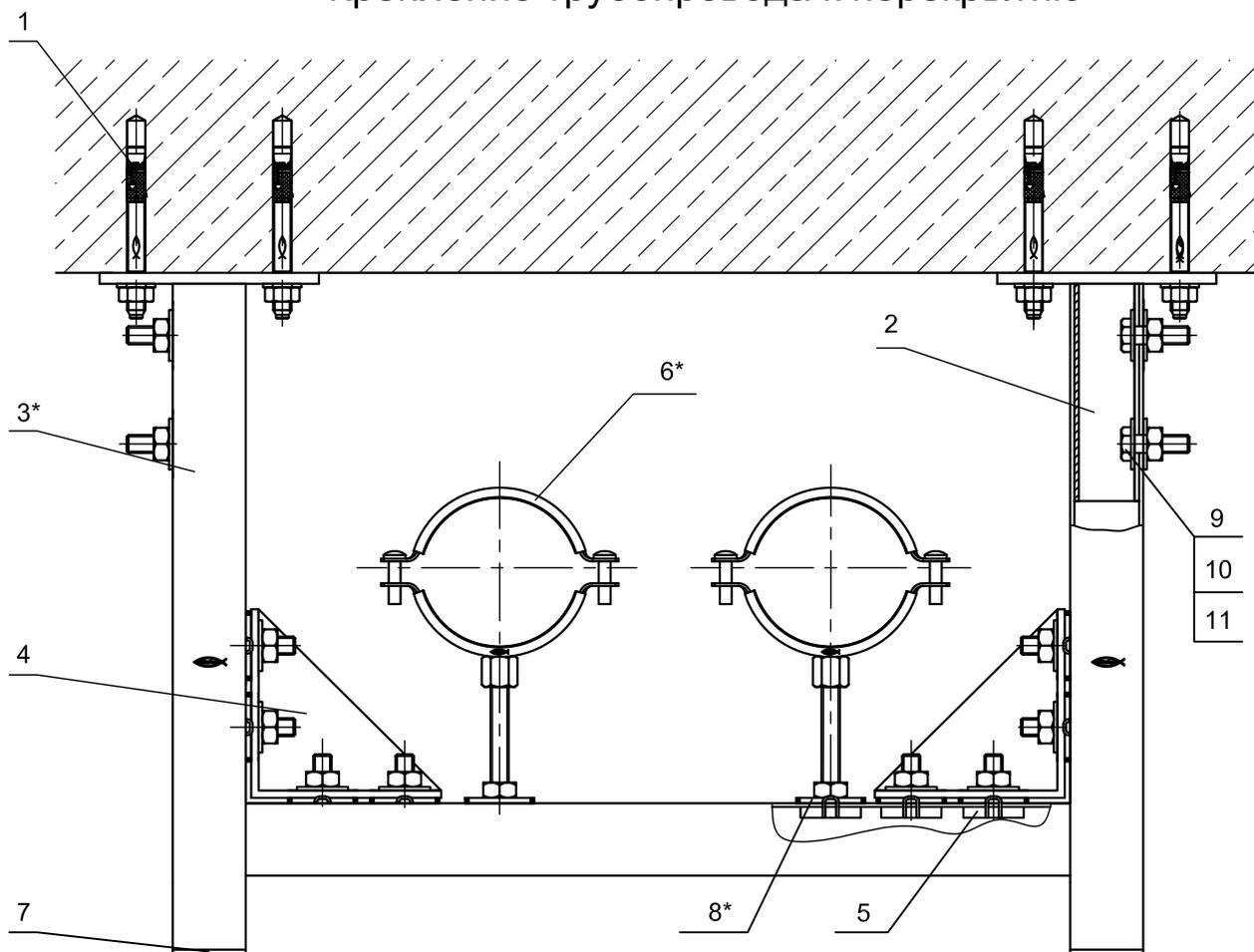
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление трубопровода к перекрытию



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	4	96981
2	Телескопический фланец fischer TSF L MS 38/40	2	63611
3*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	3	
4	Угловая консоль fischer WK 100/100	2	63559
5	Болт fischer FHS Clix S 10x30	8	20917
6*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
7	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567
8*	Болт fischer FHS Clix S	2	
9	Болт fischer SKS 10x30	8	79417
10	Гайка fischer MU M10	8	79735
11	Шайба fischer U 10x28	16	79726

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.16

Подпись

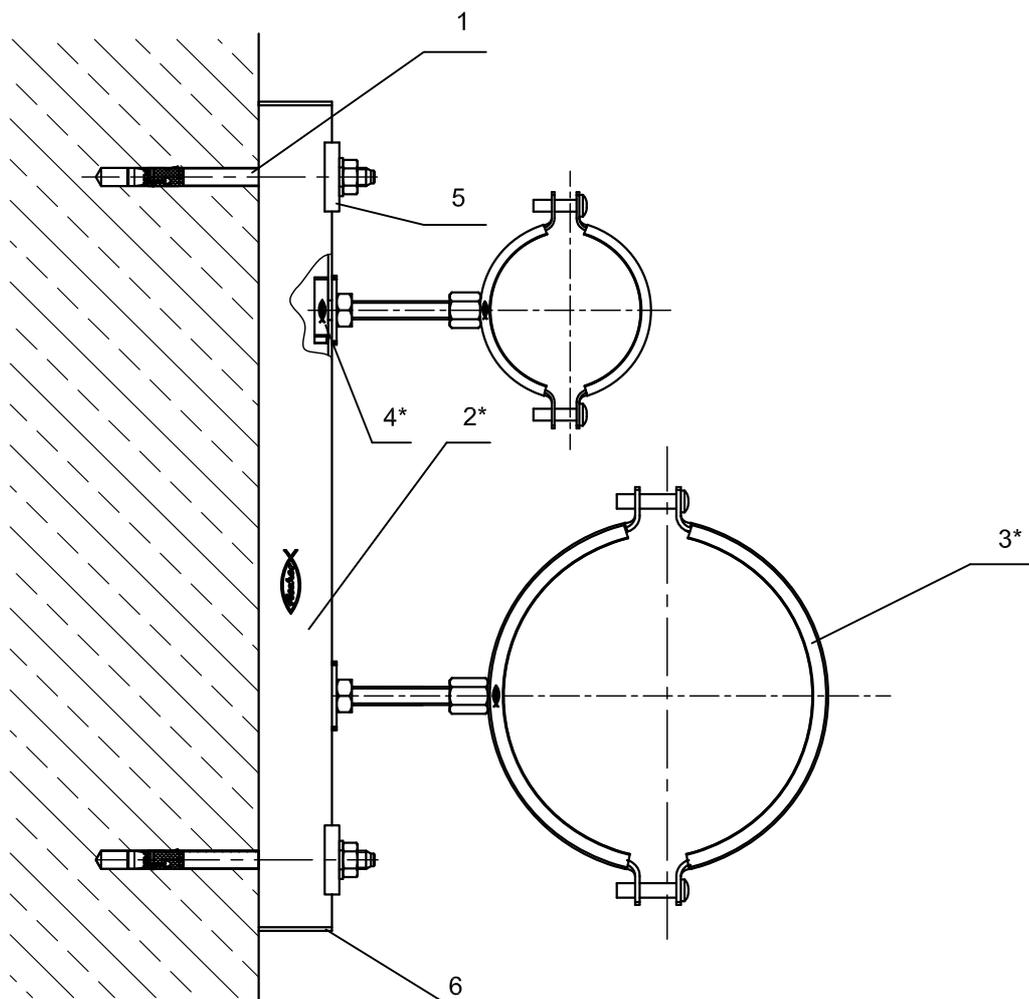
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление трубопроводов к стене



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/50	2	94984
2*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
4*	Болт fischer FHS Clix S	2	
5	Шайба для шины НК 38	2	79651
6	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.17

Подпись

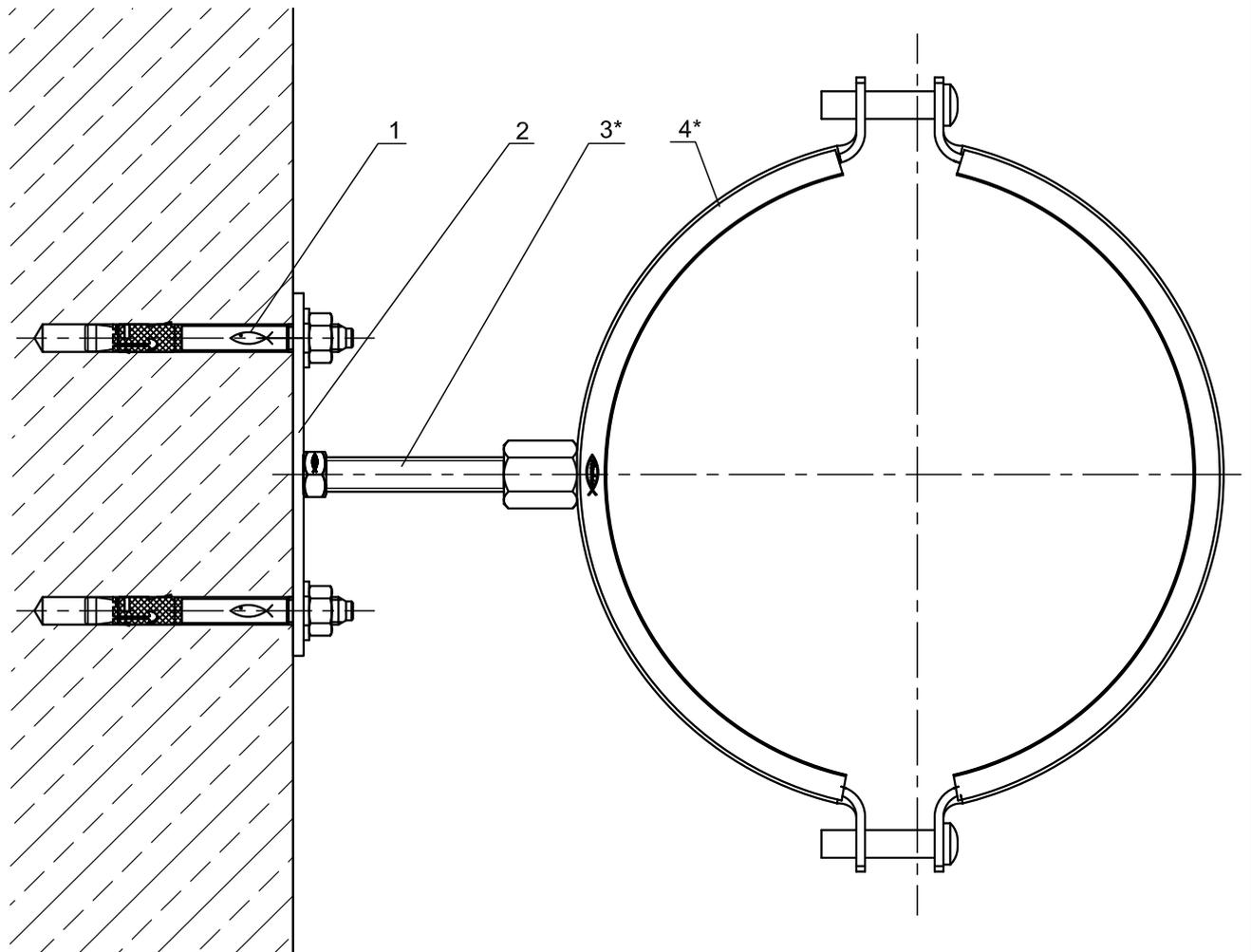
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление трубопроводов к стене



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	2	94981
2	Площадка с гайкой fischer GPL M10	1	79666
3*	Шпилька fischer G10	1	
4*	Хомут для труб fischer FRS Plus	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.18

Подпись

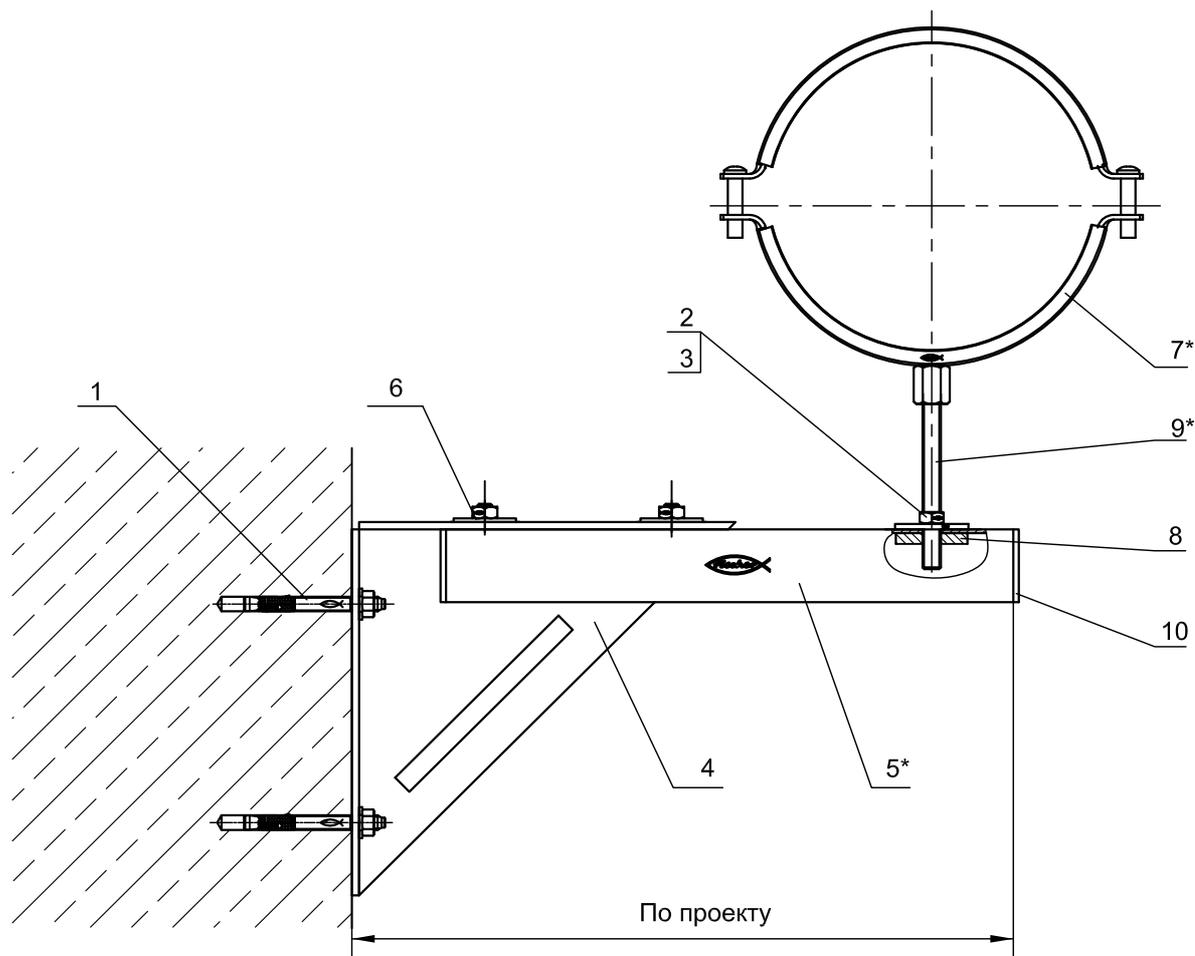
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление тяжелых трубопроводов к стене

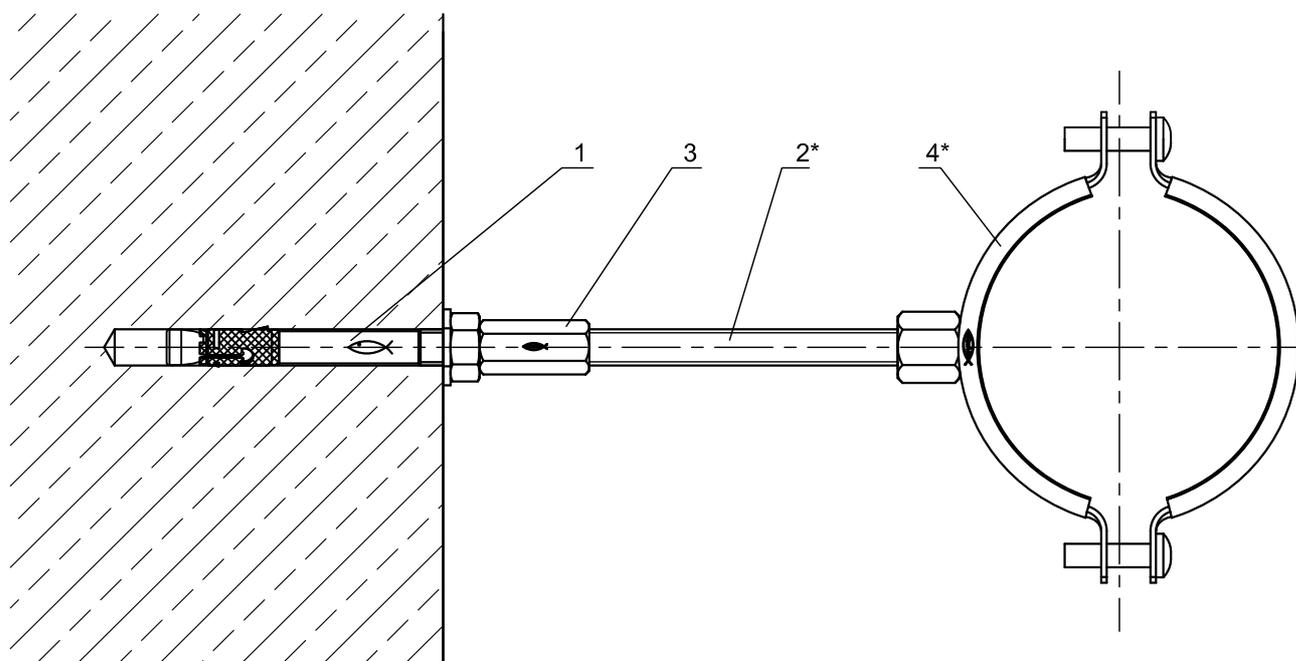


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	2	94981
2	Гайка шестигранная fischer MU M10	1	79735
3	Шайба усиленная fischer U M10x40	1	79730
4	Угловая консоль fischer WK 200/200	1	79570
5*	Траверса монтажная fischer MS 38/40	1	
6	Болт fischer HS 38 M8x30	2	79610
7*	Хомут для труб fischer FRSM	1	
8	Гайка косоугольная fischer HG 38 M10	1	24688
9*	Шпилька fischer G10	1	
10	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h3>Узел 2.19</h3>
	Подпись	Дата:	Лист	

Крепление трубопроводов к стене



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	1	94981
2*	Шпилька fischer G10	1	
3	Муфта соединительная fischer VM M10	1	79691
4*	Хомут для труб fischer FRS Plus	1	

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.

Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.

Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.20

Подпись

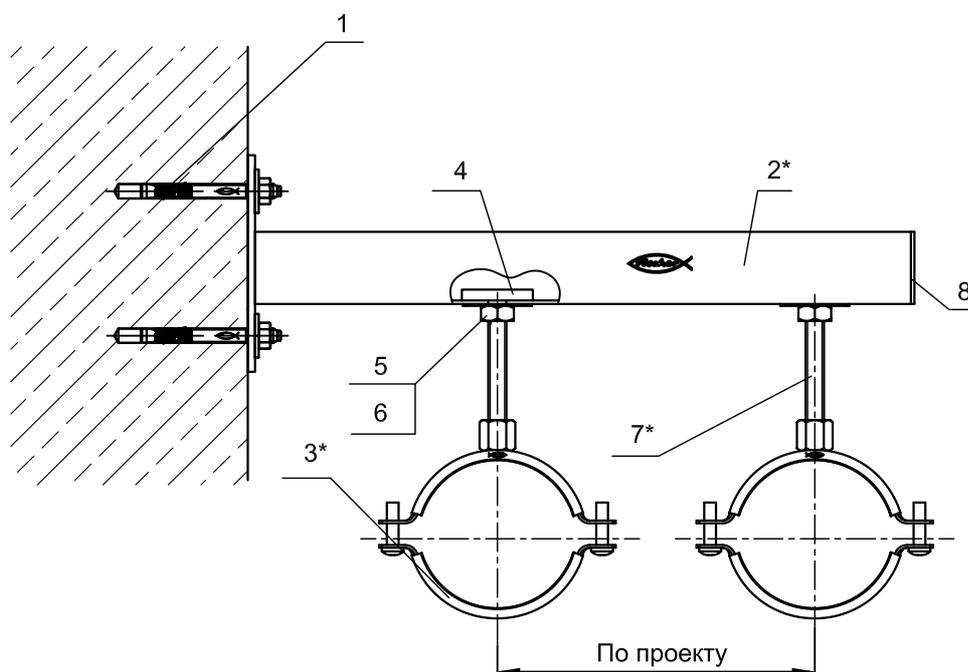
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Крепление трубопроводов к стене



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	2	94981
2*	Консоль fischer ALK 38/40	1	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
4	Гайка косоугольная fischer HG 38 M10	2	24688
5	Гайка шестигранная fischer MU M10	2	79735
6	Шайба усиленная fischer U M10x40	2	79730
7*	Шпилька резьбовая fischer G10	2	
8	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

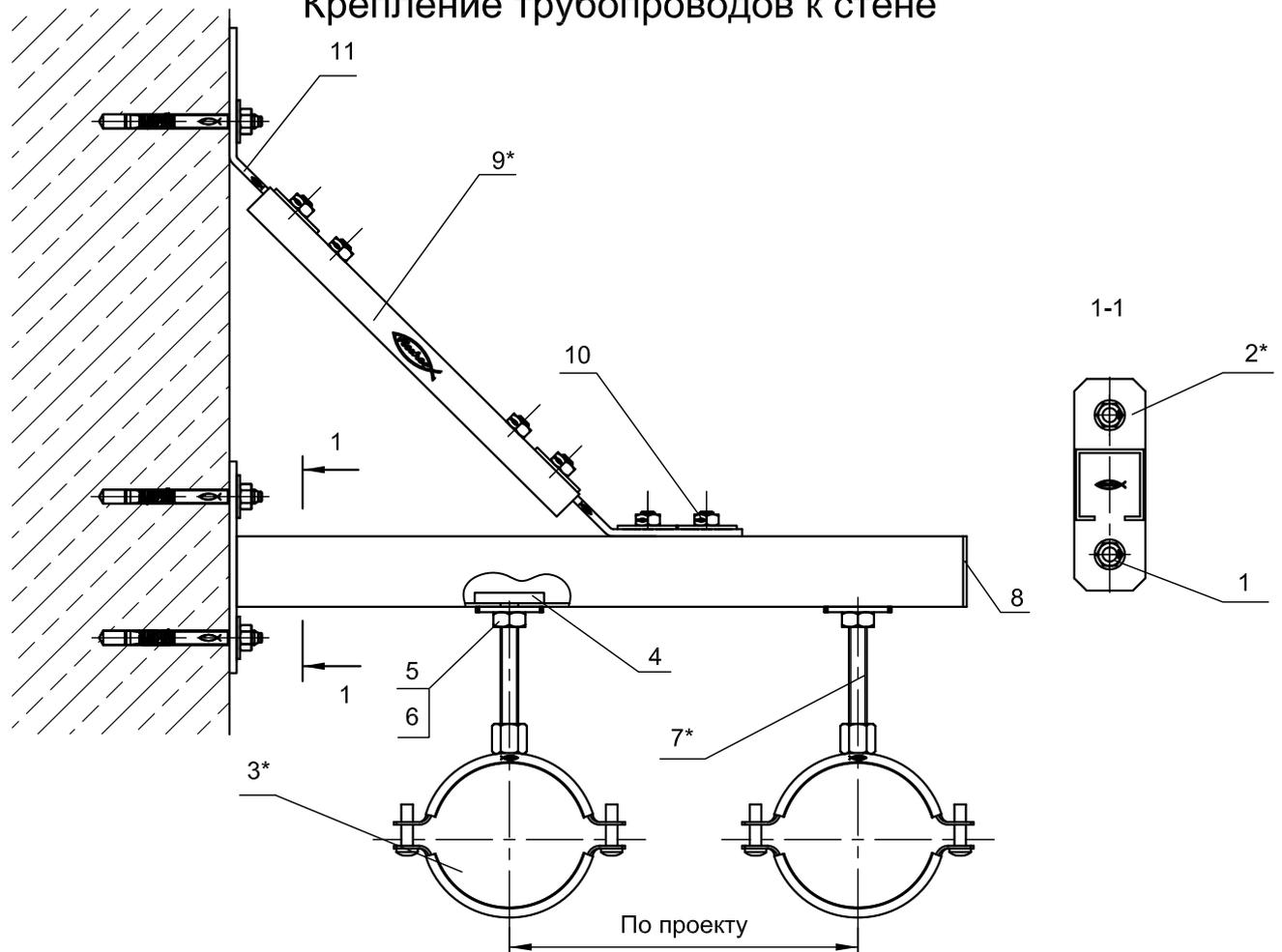
fischer 
innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.21

Подпись	Дата:	Лист	Листов	Стадия:
---------	-------	------	--------	---------

Крепление трубопроводов к стене



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	3	94981
2*	Консоль fischer ALK 38/40	1	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
4	Гайка косоугольная fischer HG 38 M10	2	24688
5	Гайка шестигранная fischer MU M10	2	79735
6	Шайба усиленная fischer U M10x40	2	79730
7*	Шпилька fischer G10	2	
8	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567
9*	Траверса монтажная fischer MS 27/18	1	
10	Болт fischer HS 38 M8x30	6	79610
11	Сборочный уголок MW 27-45	2	79656

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

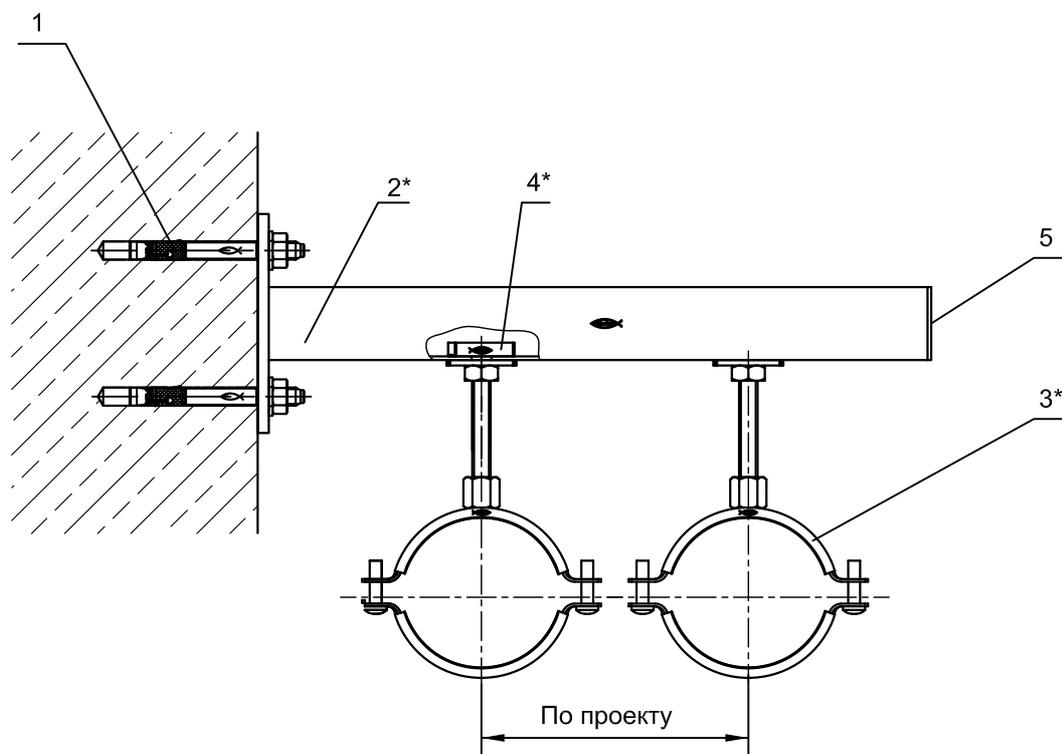
fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.22

Подпись Дата: Лист Листов Стадия:

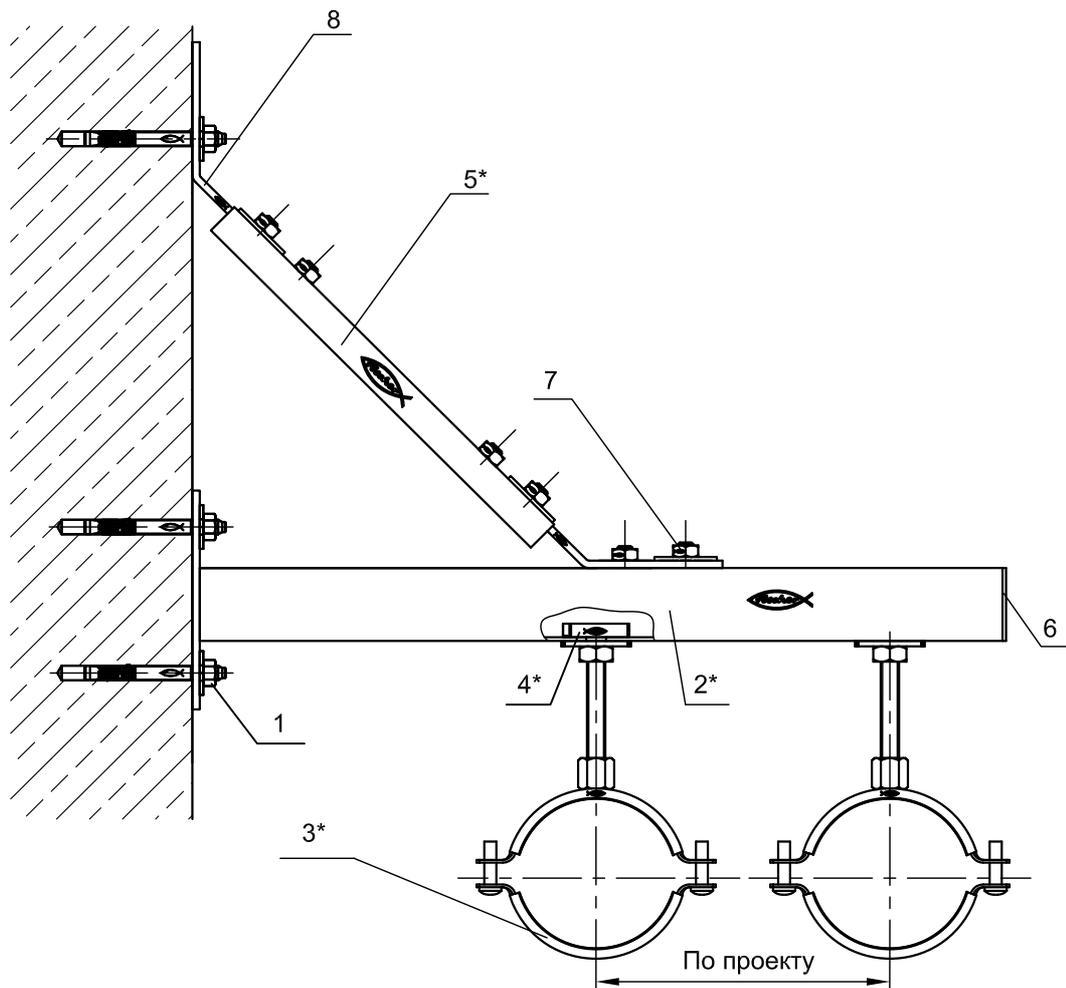
Крепление трубопроводов к стене



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	2	94981
2*	Консоль fischer ALK 38/40	1	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
4*	Болт fischer FHS Clix S	2	
5	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	2	79567

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

Крепление трубопроводов к стене



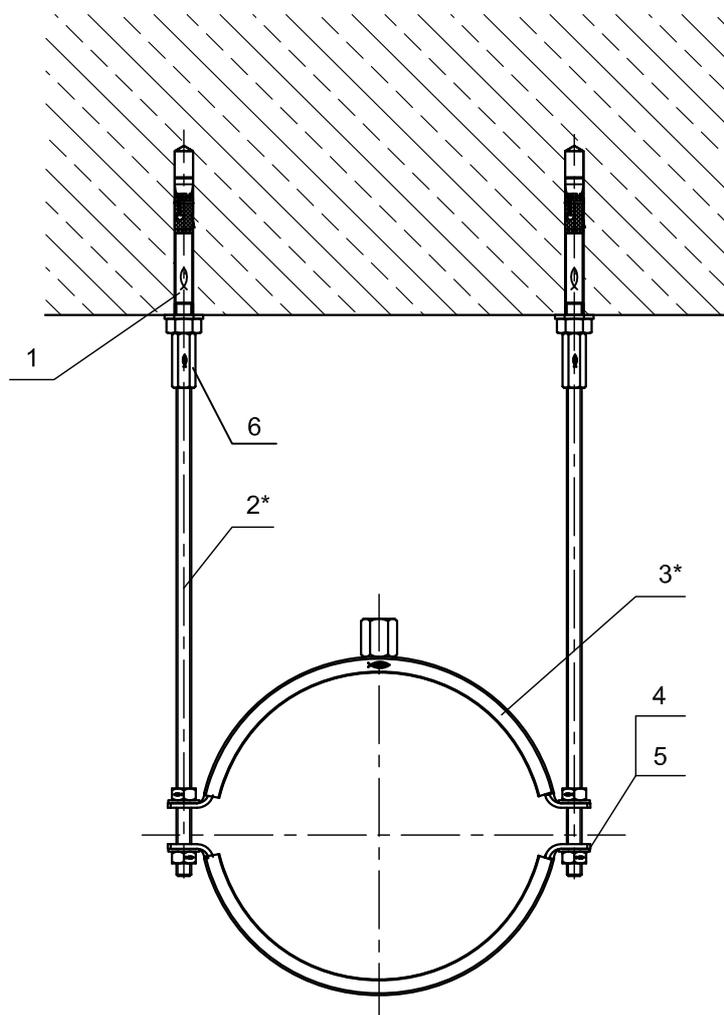
Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	3	94981
2*	Консоль fischer ALK 38/40	1	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	2	
4*	Болт fischer FHS Clix S	2	
5*	Траверса монтажная MS 27/18	1	
6	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	1	79560
7	Болт fischer HS 38 M8x30	6	79610
8	Уголок сборочный MW 27-45	2	79656

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

 innovative solutions	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h1 style="margin: 0;">Узел 2.24</h1>
	Подпись	Дата:	Лист	Листов

Стадия:

Крепление тяжелых трубопроводов к перекрытию

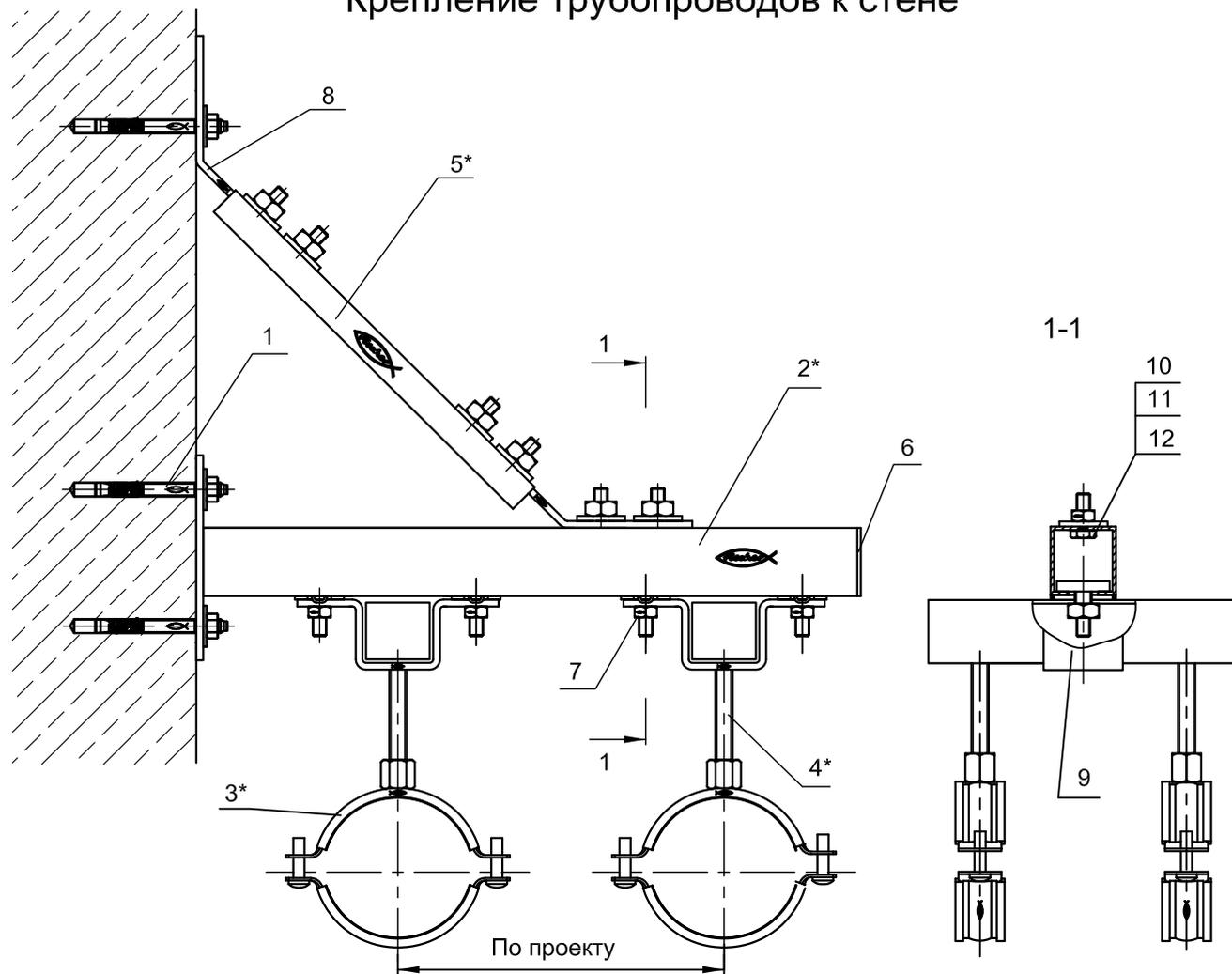


Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	2	94981
2*	Шпилька резьбовая fischer G10	2	
3*	Хомут fischer FRSM	2	
4	Шайба fischer U8x17	4	91477
5	Гайка шестигранная fischer MU M10	4	79735
6	Удлинительная муфта VM M10	2	79691

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

	ООО "Фишер Крепежные Системы Рус" 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru			<h1>Узел 2.25</h1>
	Подпись	Дата:	Лист	

Крепление трубопроводов к стене



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	3	94981
2*	Консоль fischer ALK 38/40	1	
3*	Хомут для труб fischer FRS Plus	4	
4*	Шпилька резьбовая fischer G10	2	
5*	Траверса монтажная MS 27/18	1	
6	Заглушка для траверсы fischer AK 38/40	1	79560
7	Болт FHS Clix S M8x30	4	20914
8	Уголок сборочный MW 27-45	2	79656
9	Подвижная опора SBS M10	2	79686
10	Болт fischer SKS 8x30	6	79713
11	Шайба fischer U 8x28	6	79725
12	Гайка fischer MU M8	6	79734

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.26

Подпись

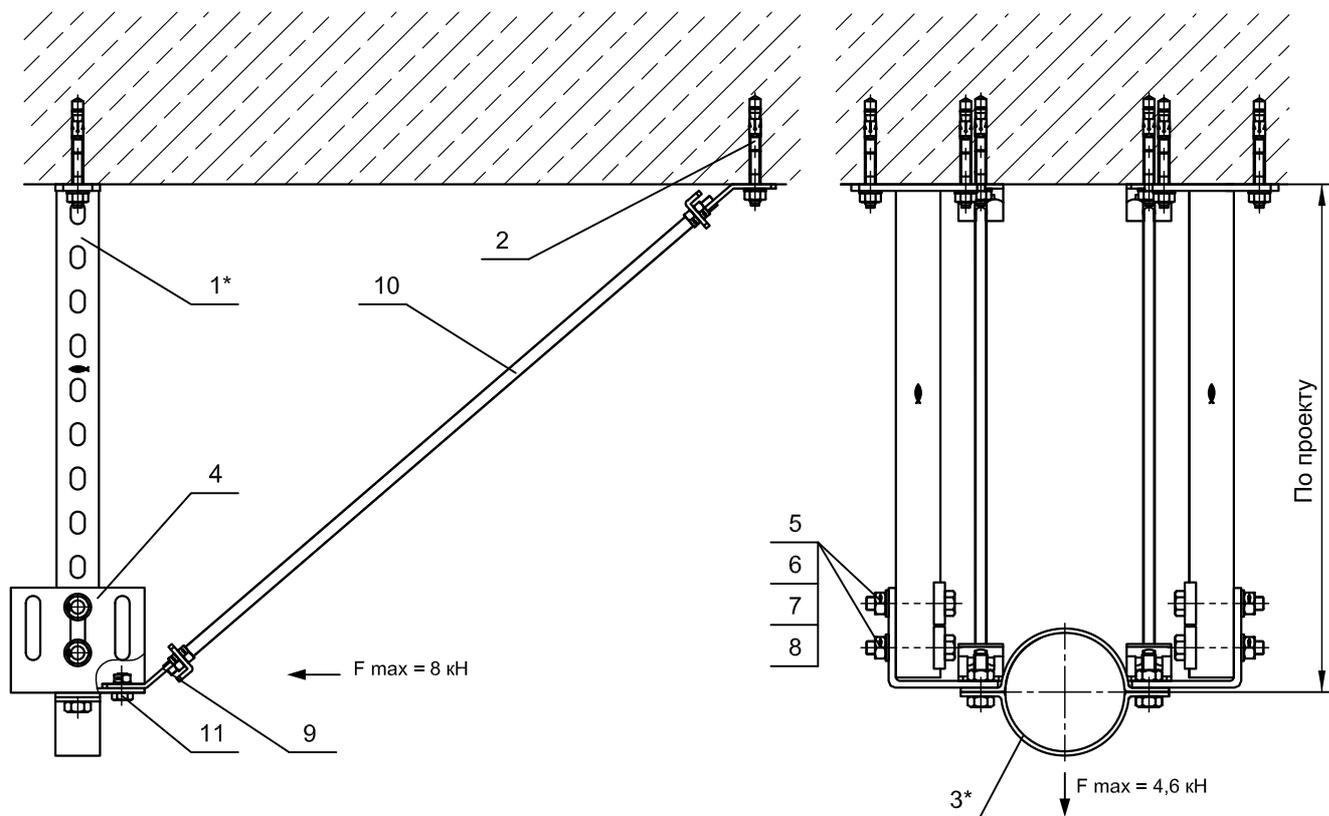
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Неподвижное крепление трубопровода



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1*	Консоль fischer ALK 38/40	2	
2	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	6	94981
3*	Хомут для неподвижной опоры fischer FFPS	1	
4	Корпус неподвижной опоры fischer FFPK	1	48666
5	Болт fischer SKS 10x85	4	505552
6	Шайба fischer U 10x28	4	79726
7	Гайка fischer MU M10	4	79735
8	Шайба для шины fischer НК 38	4	79651
9	Уголок для резьбовой шпильки fischer FSB 45	1	71269
10	Шпилька fischer G10	2	79744
11	Болт fischer SKS 10x20	2	79416

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
 innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
 129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
 E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 2.27

Подпись

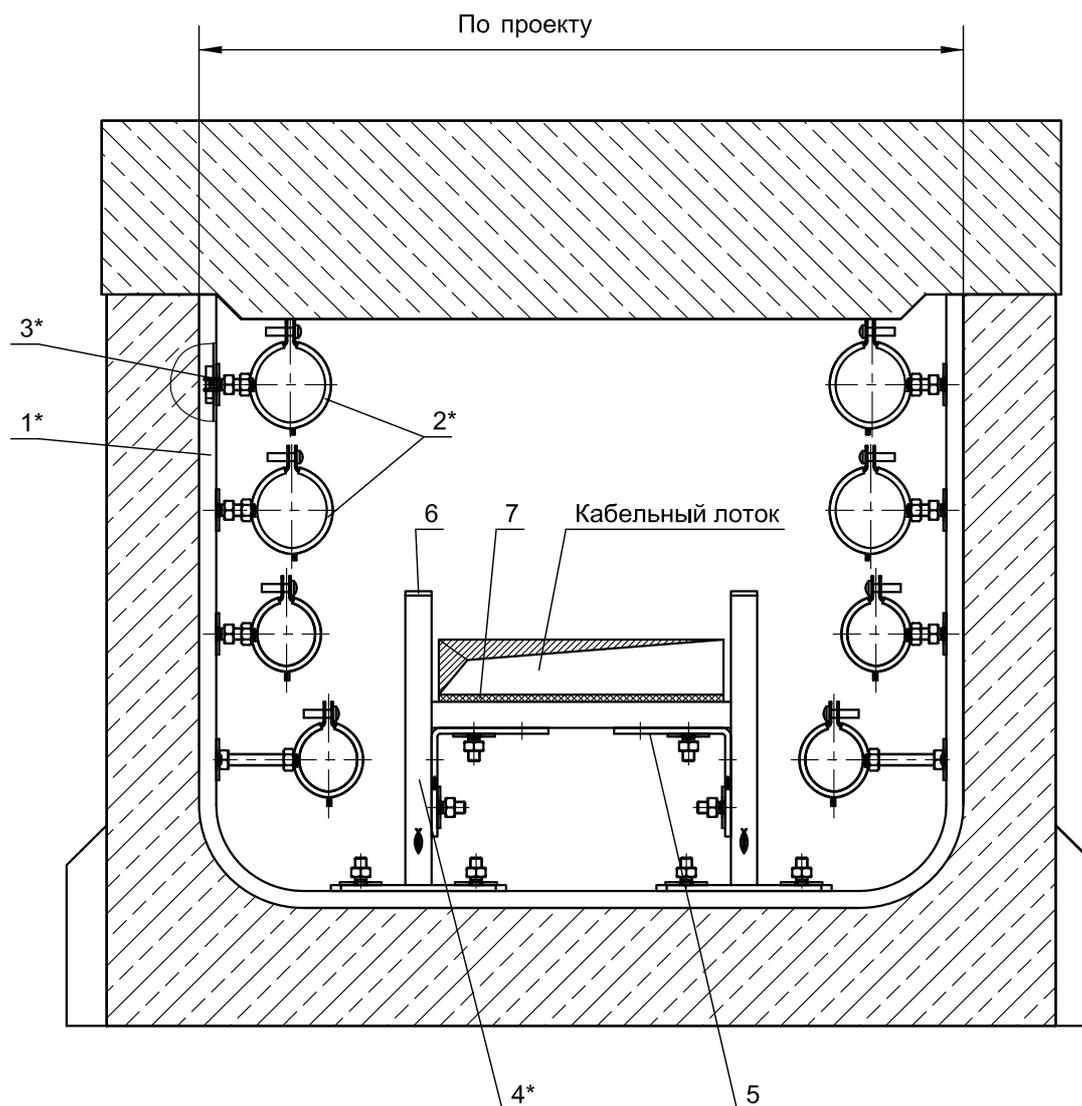
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Монтаж коммуникаций в ж/б лотках



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1*	Траверса монтажная MS 27/18	1	
2*	Хомут для труб FGRS Plus	8	
3*	Болт FHS Clix	16	
4*	Консоль fischer ALK 27/18	2	
5	Уголок сборочный fischer MW 27-90	2	79655
6	Заглушка для траверс fischer AK 27/18	2	79565
7	Резиновая прокладка шумоизоляционная fischer EMS 27	1	24664

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer. Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer. Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer 
innovative solutions

ООО "Фишер Крепежные Системы Рус"
129226 Россия, Москва ул. Докукина 16, стр.1 Тел./факс +7-495-223-03-34
E-mail: info@fischerfixing.ru Internet www.fischerfixing.ru

Узел 3.1

Подпись

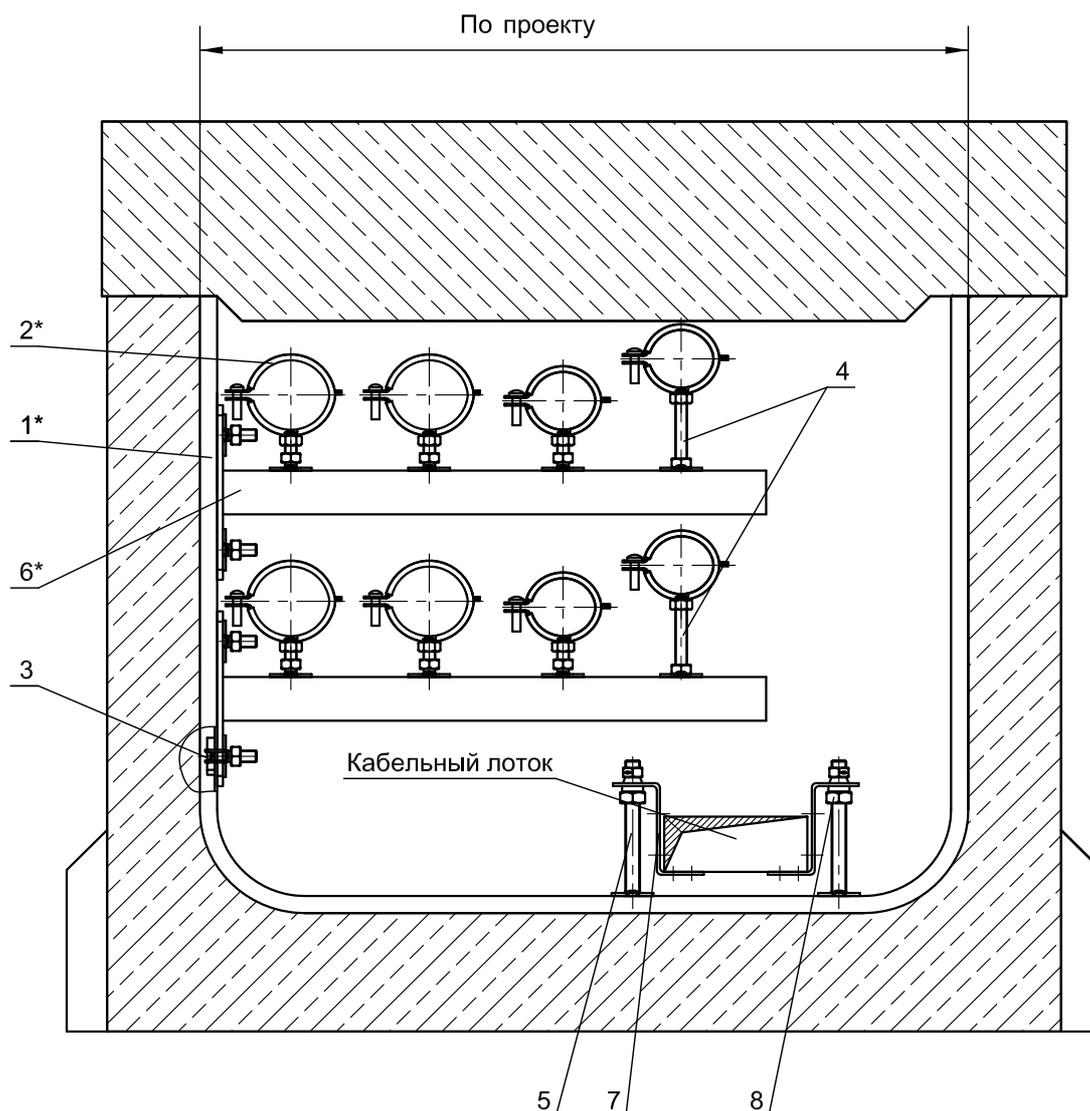
Дата:

Лист

Листов

Стадия:

Монтаж коммуникаций в ж/б лотках



Поз.	Наименование	Шт.	Артикул
1*	Траверса монтажная MS 27/18	1	
2*	Хомут для труб FGRS Plus	8	
3	Болт FHS Clix 8x30	10	79621
4	Болт FHS Clix 8x60	2	79624
5	Болт FHS Clix 10x100	2	505554
6*	Консоль fischer ALK 28/30	2	
7	Держатель воздуховодов fischer ZKHN	2	24672
8	Гайка шестигранная fischer MU M10	2	79736

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.