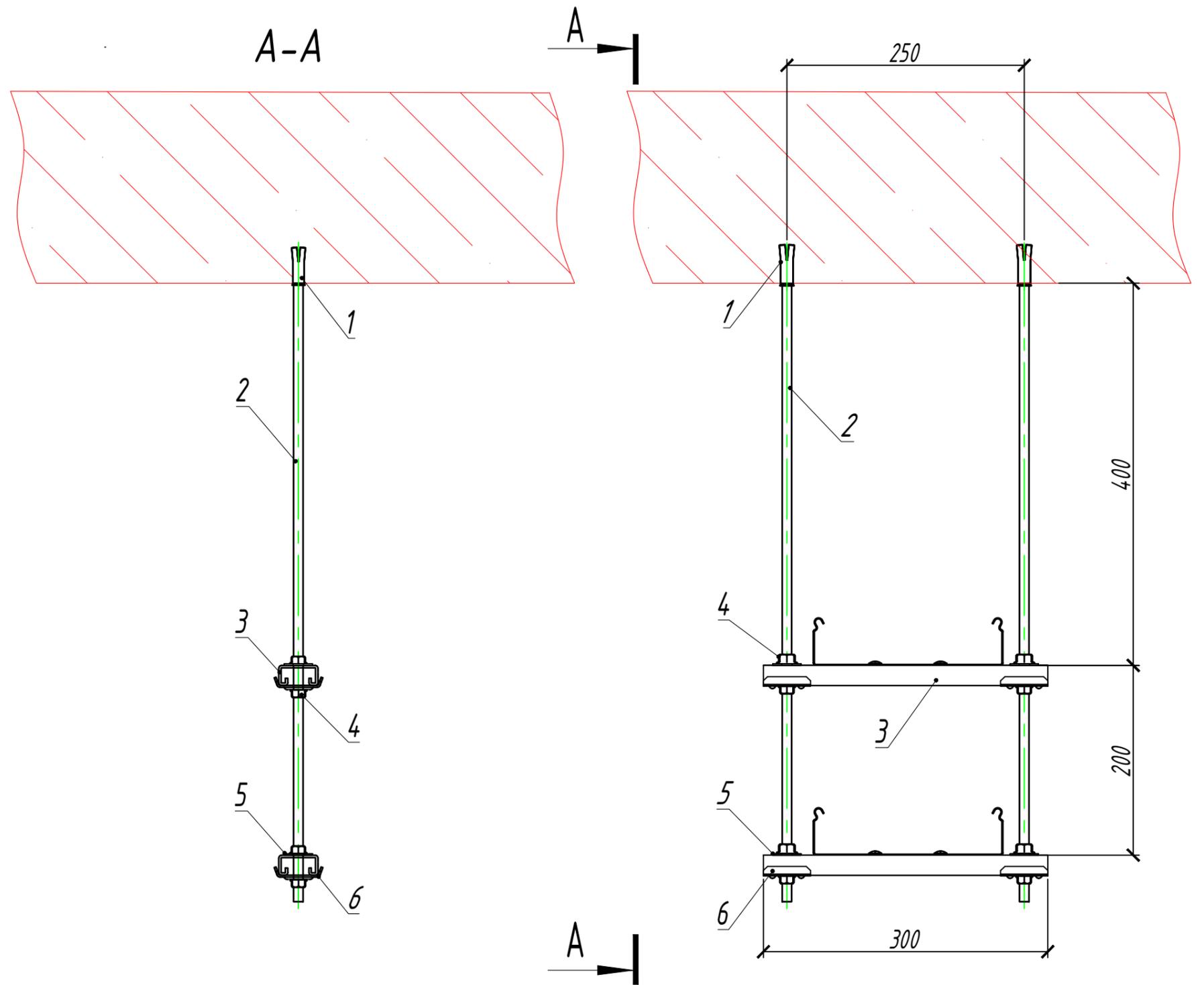
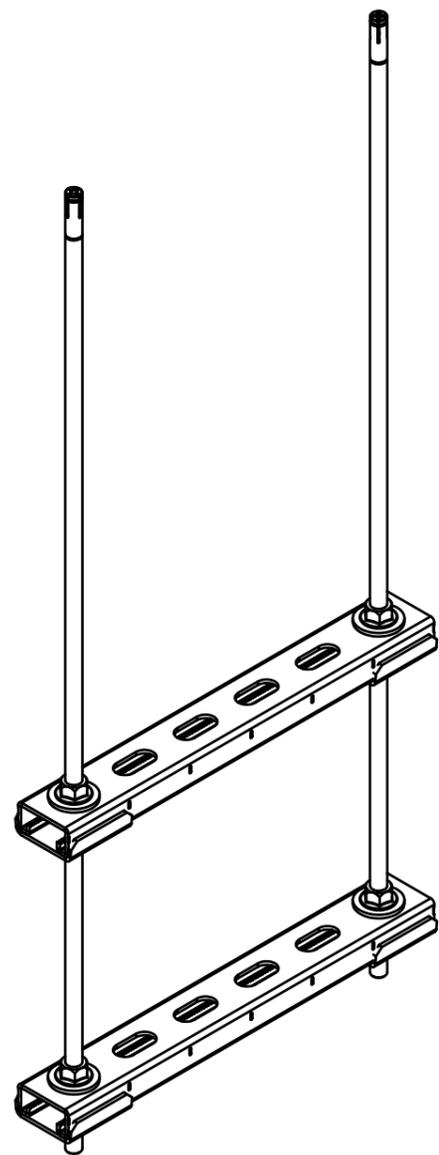




ООО "Технопром"

*Альбом типовых решений
ОСТЕК -СТ*



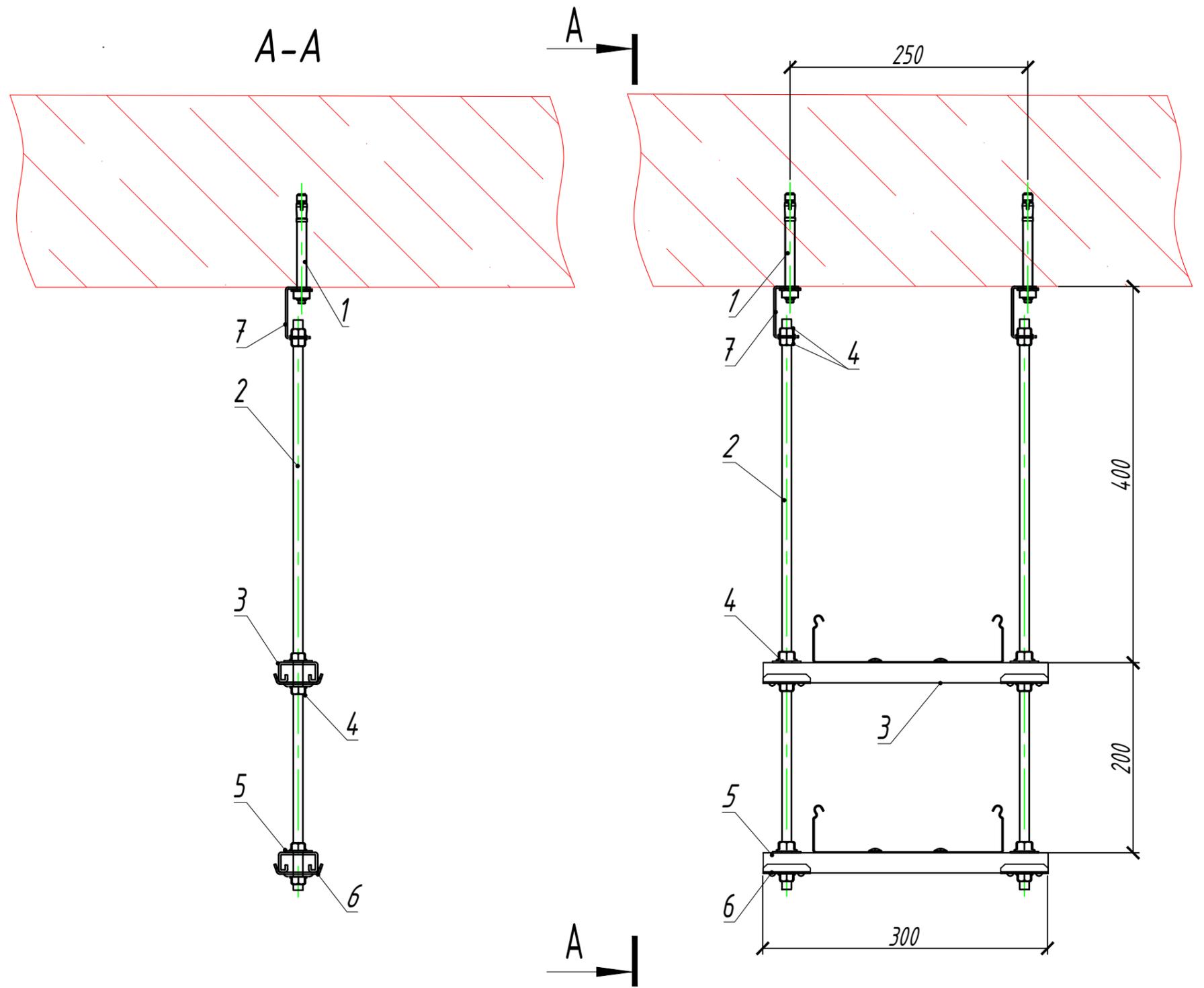
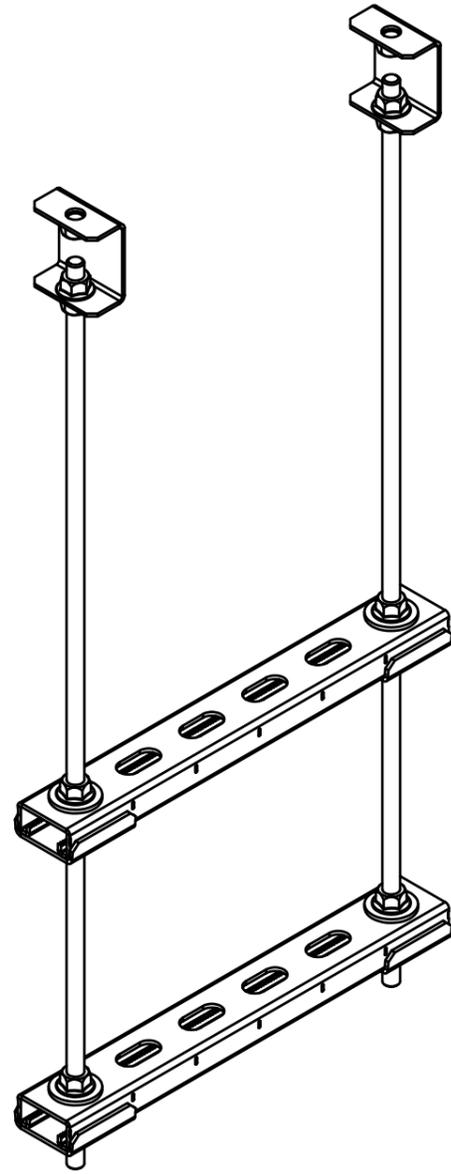
n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Анкер заливной М 10	АЗМ -10 х 40-***	2	
2	Шпилька М 10 х 2000 мм	ШП -10 х 2000.46-DIN-***	2	
3	СТРАТ-профиль перфорированный 41х21х***	СП-41х21х***	2	n
4	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ -10.8-DIN-***	8	$n*4$
5	Шайба М 10 усиленная	ШМУ -10-DIN-***	4	$n*2$
6	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС -13-4,0-***	4	$n*2$

				ОСТЕК -СТ -02-1-1			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках к бетонному перекрытию	7	50
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24			
					 ООО "Технопром"		

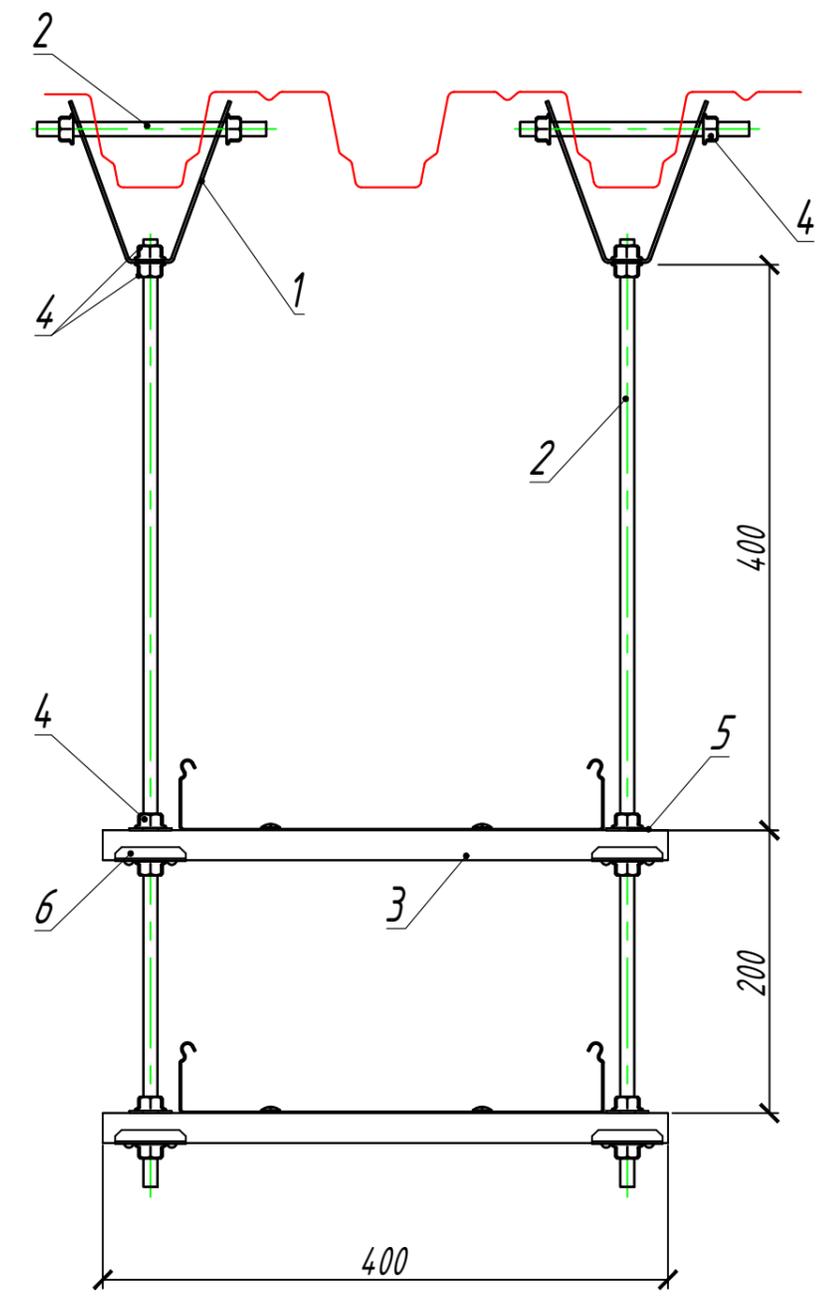
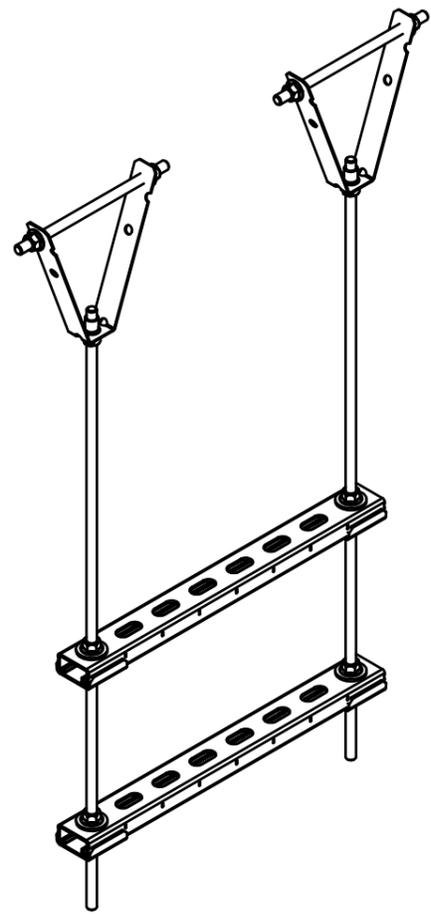


n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Инв. N подл.
 Подпись и дата
 Взам. инв. N

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Анкер заливной М 10	АЗМ -10 x 40-***	2	
2	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП -10 x 2000.46-DIN-***	2	
3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП -41x21x***	2	n
4	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ -10.8-DIN-***	8	$n*4$
5	Шайба М 10 усиленная	ШМУ -10-DIN-***	4	$n*2$
6	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС -13-4,0-***	4	$n*2$
7	Кронштейн потолочный С-образный	КППЛС -2,0-***	2	

				ОСТЕК -СТ -02-1-2			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках к бетонному перекрытию на С-образном кронштейне	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			8	50
				 ООО "Технопром"			

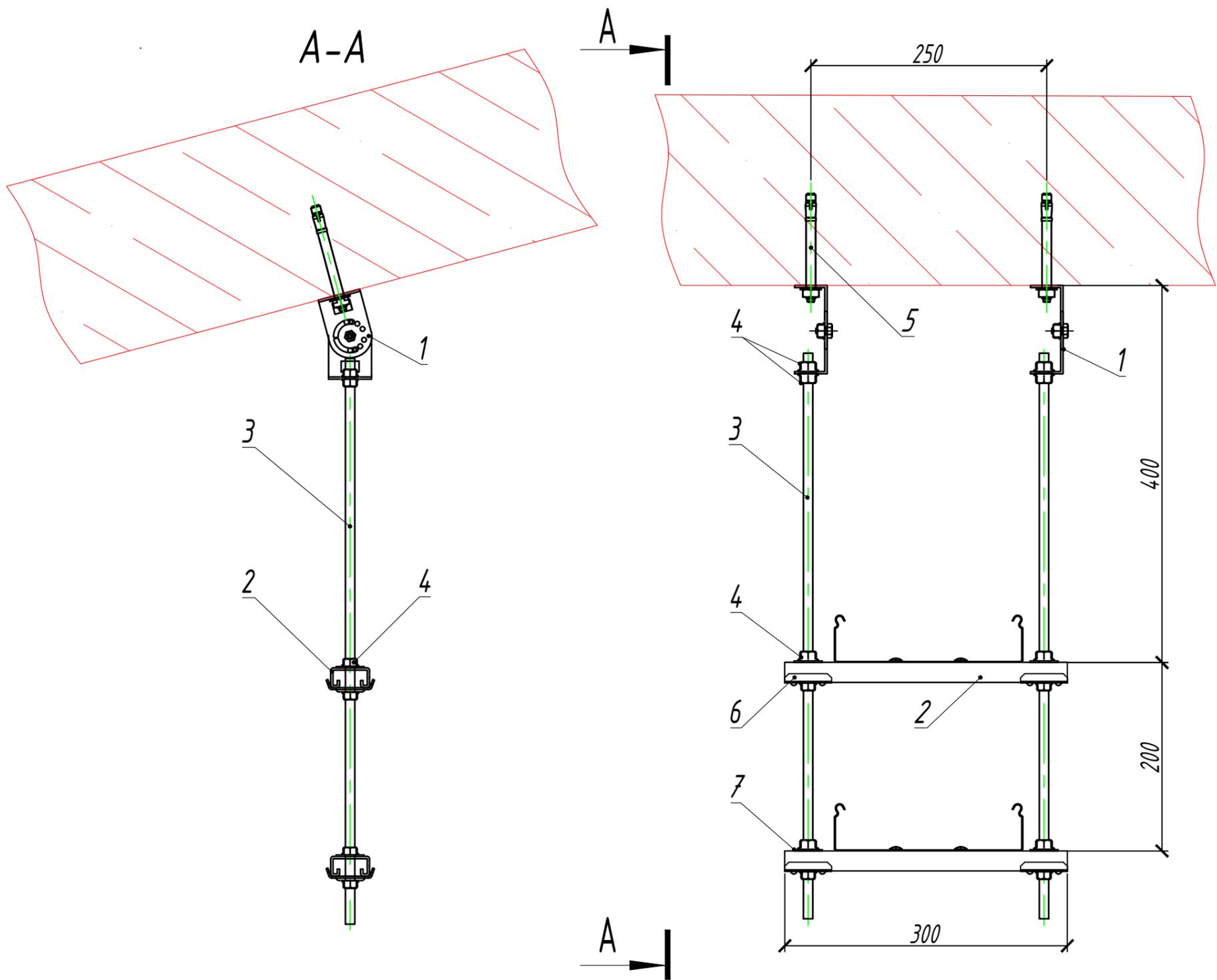
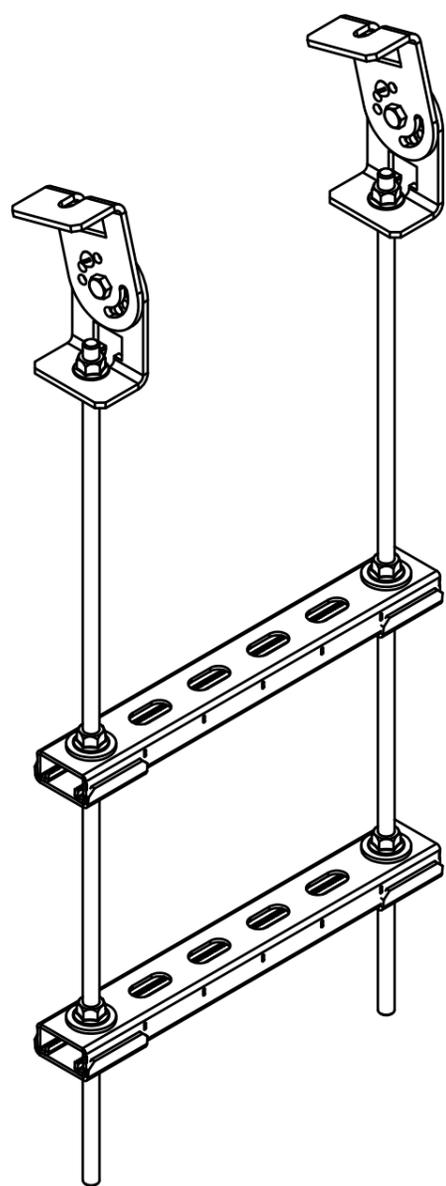


n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Крепление к потолку и профнастилу	КПП - 10 М 10-1,5-***	2	
2	Шпилька М 10 х 2000 мм	ШП - 10 х 2000.46-DIN-***	2	
3	СТРАТ - профиль перфорированный 41 х 21 х ***	СП - 41 х 21 х ***	2	n
4	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ - 10.8-DIN-***	8	$(n*4)+8$
5	Шайба М 10 усиленная	ШМУ - 10-DIN-***	4	$n*2$
6	Подкладная шайба 11 мм, толщ. 2,5 мм	ШП - 11-2,5-***	4	$n*2$

ОСТЕК - СТ - 02 - 2 - 1				
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата
		Белкин Д.В.		06.24
Крепление СТРАТ - траверсы на шпильках к профнастилу				
			Стадия	Лист
				9
			Листов	50
 кабельно-оптические системы ООО "Технопром"				

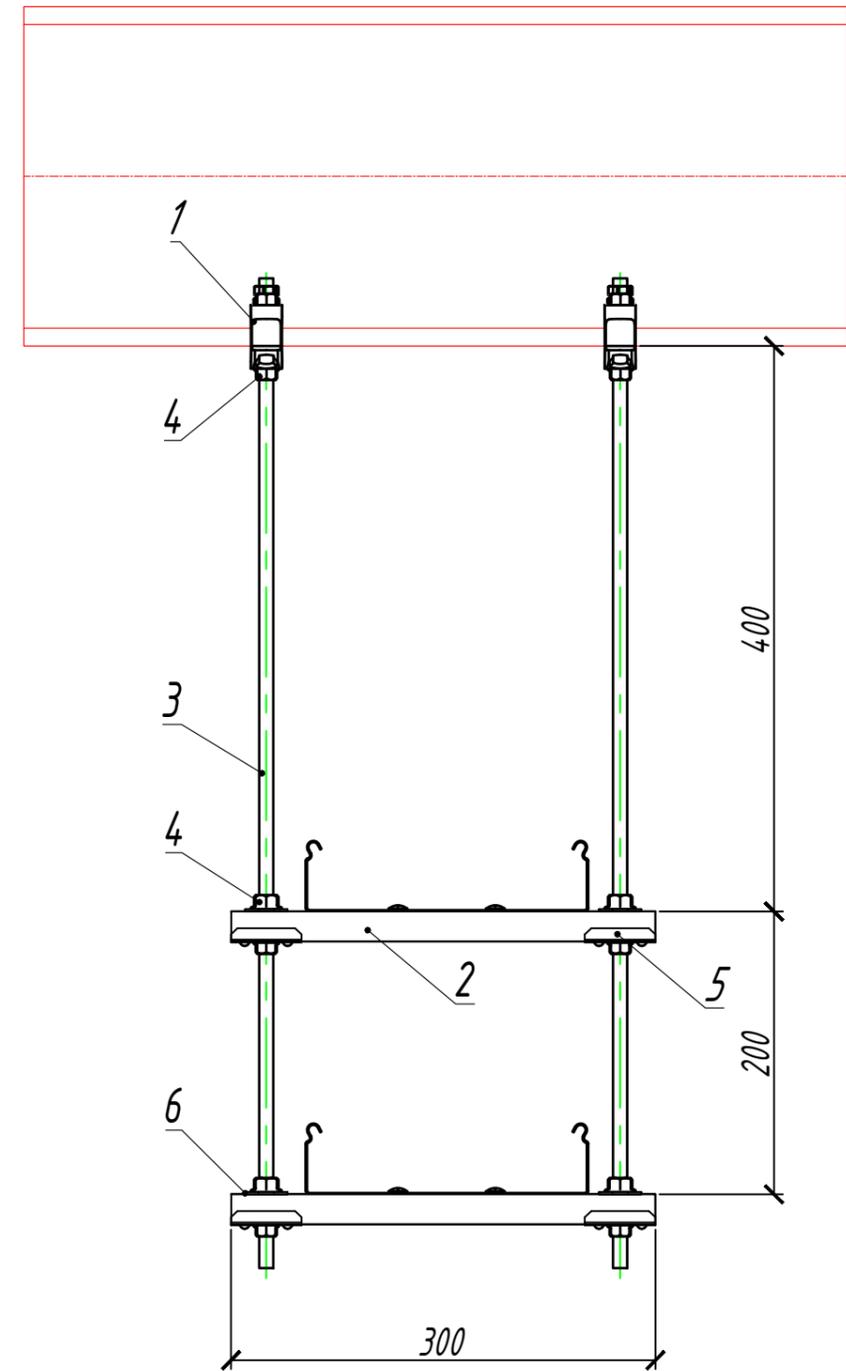
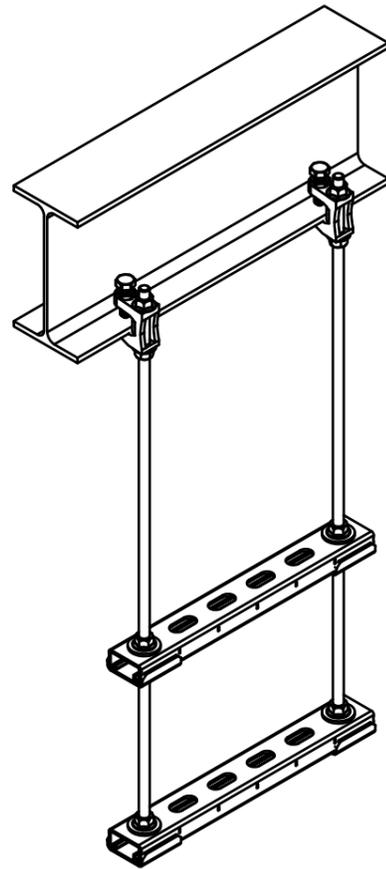


Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Комплект соединителей шарнирных для шпилек	СШШ -10-4,0-***	2	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	2	n
3	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП -10 x 2000.46-DIN-***	1	
4	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ -10.8-DIN-***	12	(n*4)+4
5	Анкер клиновидный М 10 x 80	АБК -10 x 80-***	2	
6	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС -13-4,0-***	4	n*2
7	Шайба М 10 усиленная	ШМУ -10-DIN-***	4	n*2

n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

				ОСТЕК -СТ -02-2-2				
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках к бетонному перекрытию	Стадия	Лист	Листов
		Белкин Д.В.		06.24			10	50
						 ООО "Технопром"		



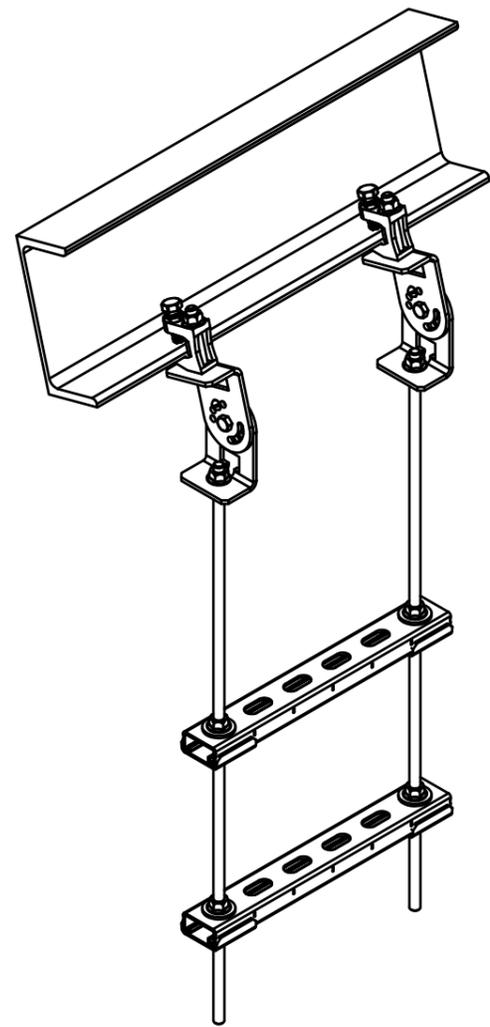
n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

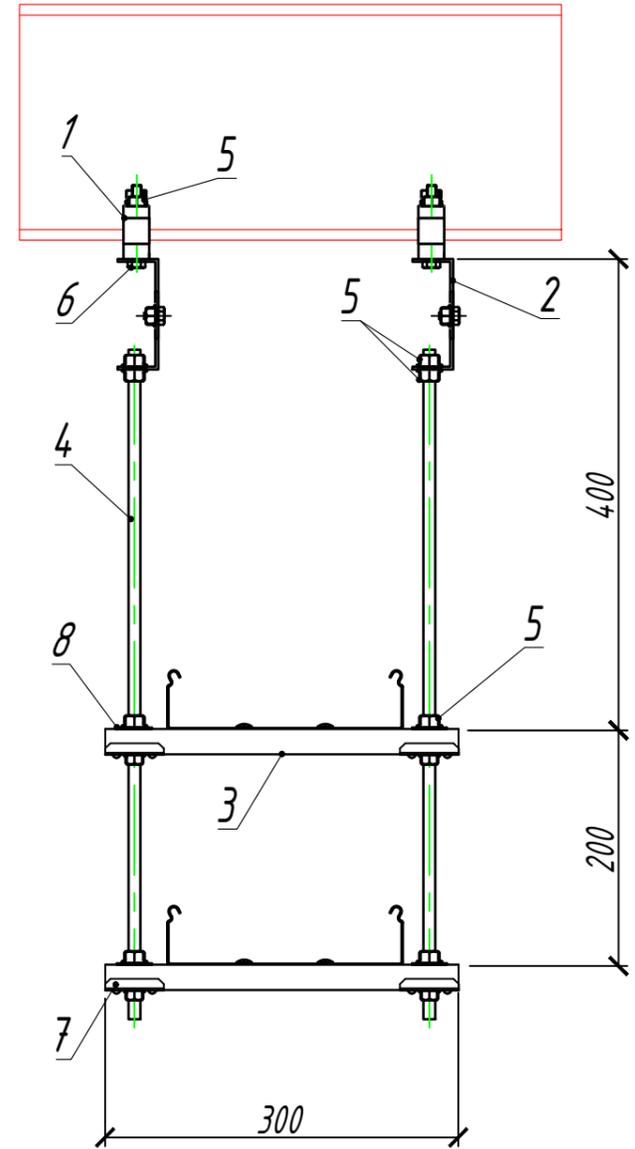
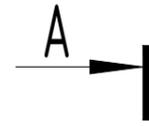
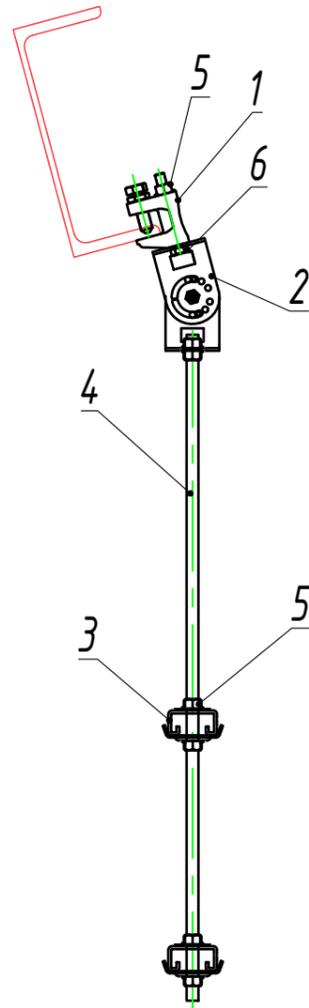
Инв. N подл. / Подпись и дата / Взам. инв. N

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Струбцина М 10 комплект	СТР-10-***	2	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41 x 21 x ***	СП-41 x 21 x ***	2	n
3	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-**	1	
4	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	14	$(n*4)+6$
5	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	4	$n*2$
6	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	4	$n*2$

				ОСТЕК-СТ-02-3-1			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках со струбциной (перпендикулярно балке)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			11	50
				 ООО "Технопром"			



A-A



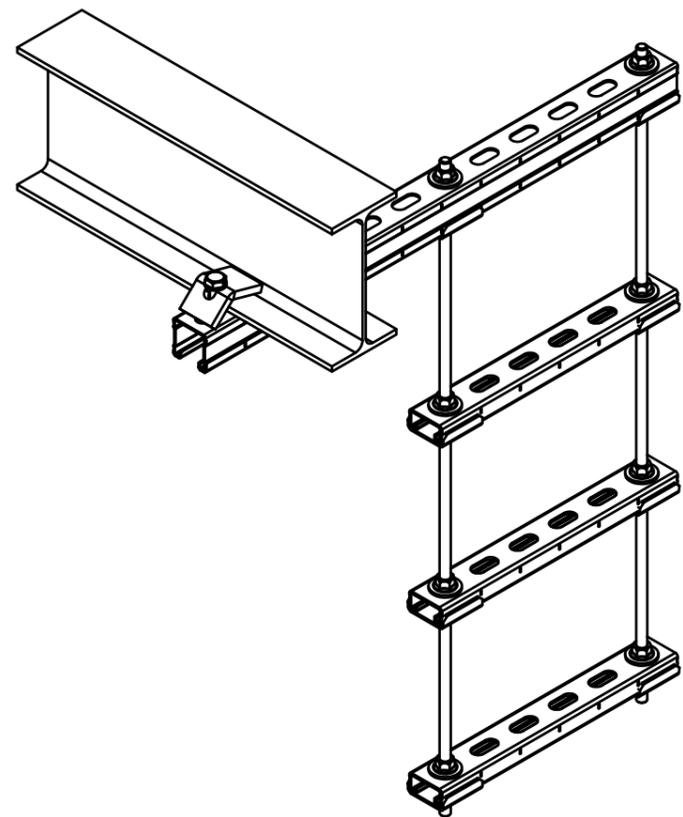
Инв. N подл.
Подпись и дата
Взам. инв. N

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Струбцина М 10 комплект	СТР-10-***	2	
2	Комплект соединителей шарнирных для шпилек	СШШ-10-4,0-***	2	
3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	2	n
4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-**	1	
5	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	14	(n*4)+6
6	Болт М 10 x 65	БМ-10 x 65.58-DIN-***	2	
7	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	4	n*2
8	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	4	n*2

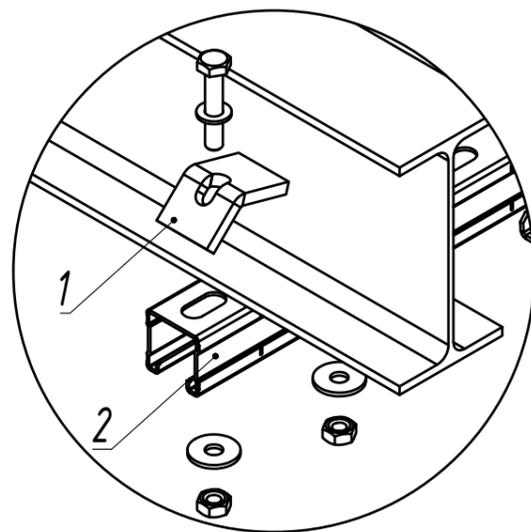
n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

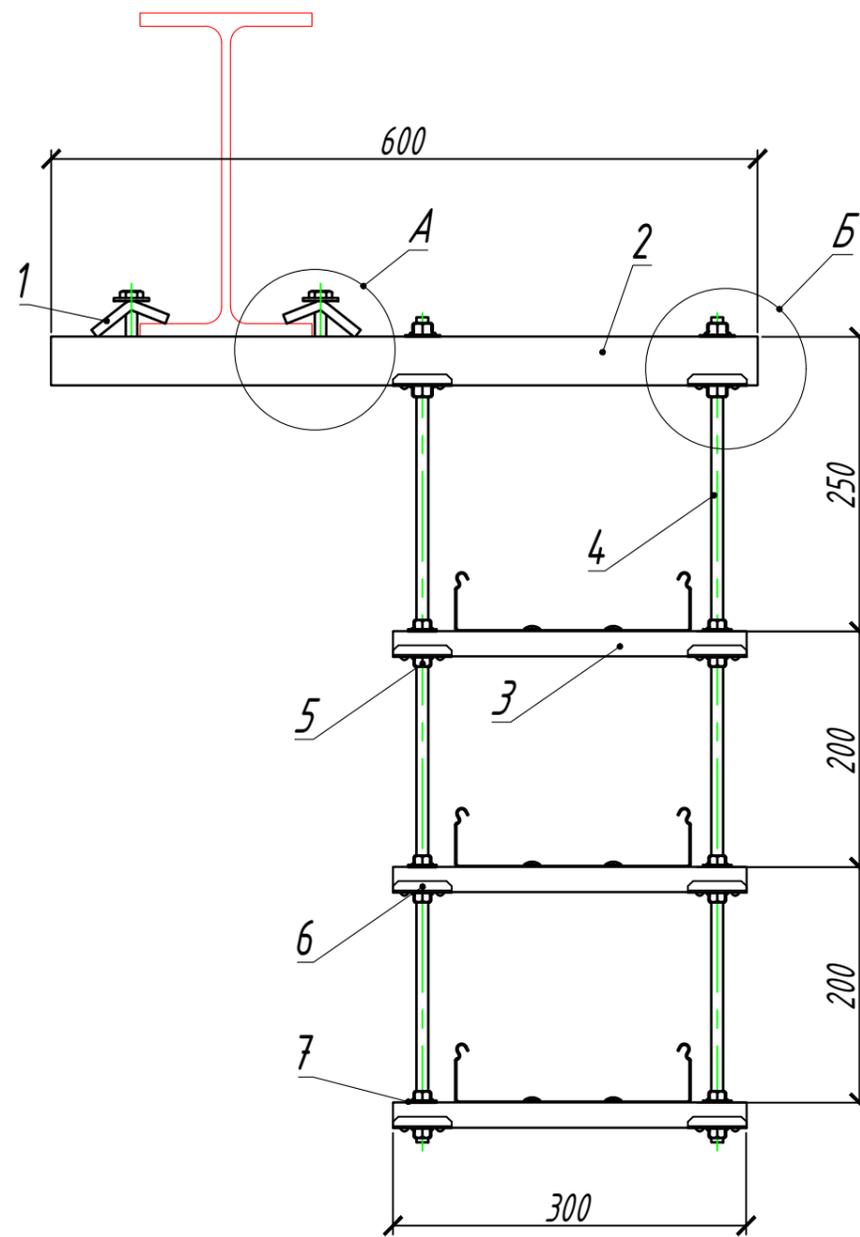
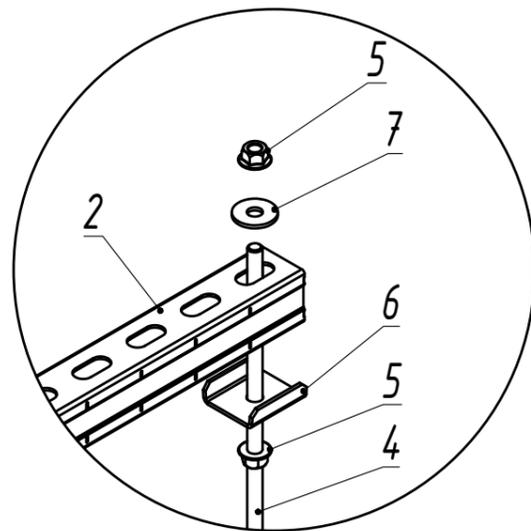
				ОСТЕК-СТ-02-3-2			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24				
				Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках к наклонным прогонам	Стадия	Лист	Листов
						12	50
				 ООО "Технопром"			



Узел А



Узел Б



Взам. инв. N

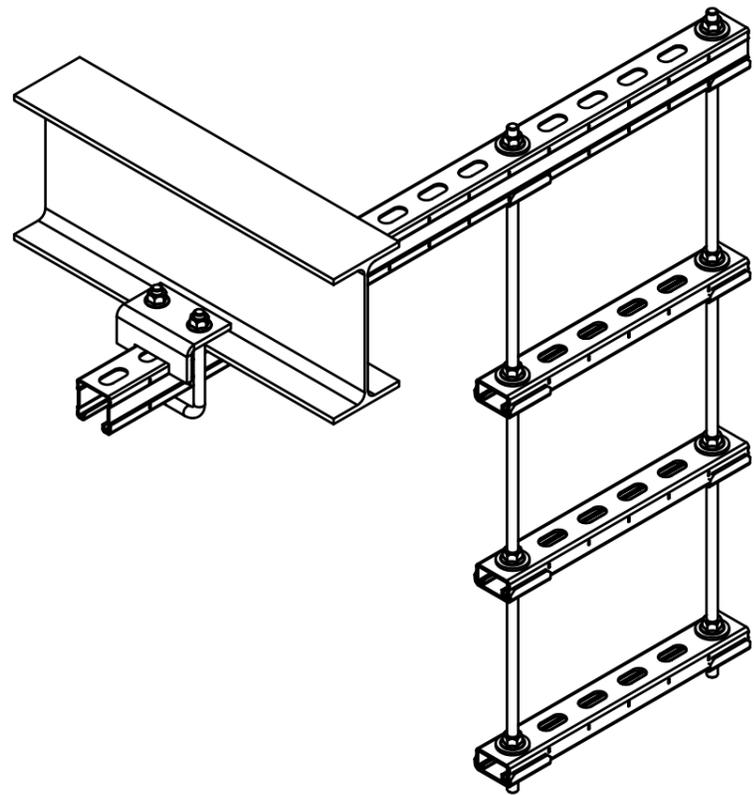
Подпись и дата

Инв. N подл.

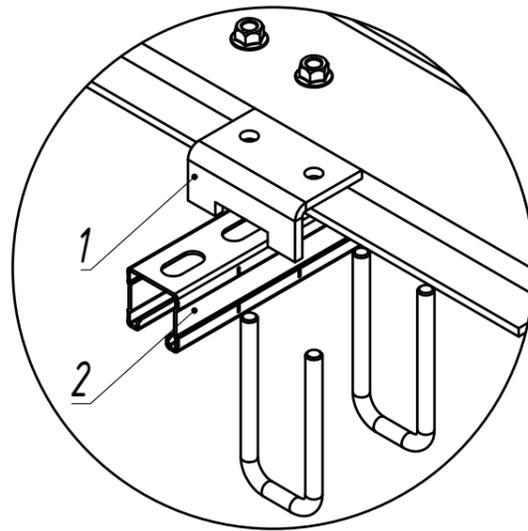
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Зажимная трубка (горячий цинк) (метизы в комплекте)	ЗС -***	2	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	1	
3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	3	n
4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП -10 x 2000.46-DIN-***	1	
5	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ -10.8-DIN-***	16	(n*4)+4
6	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС -13-4,0-***	8	n*2+2
7	Шайба М 10 усиленная	ШМУ -10-DIN-***	2	n*2

n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина выбирается согласно проектной документации

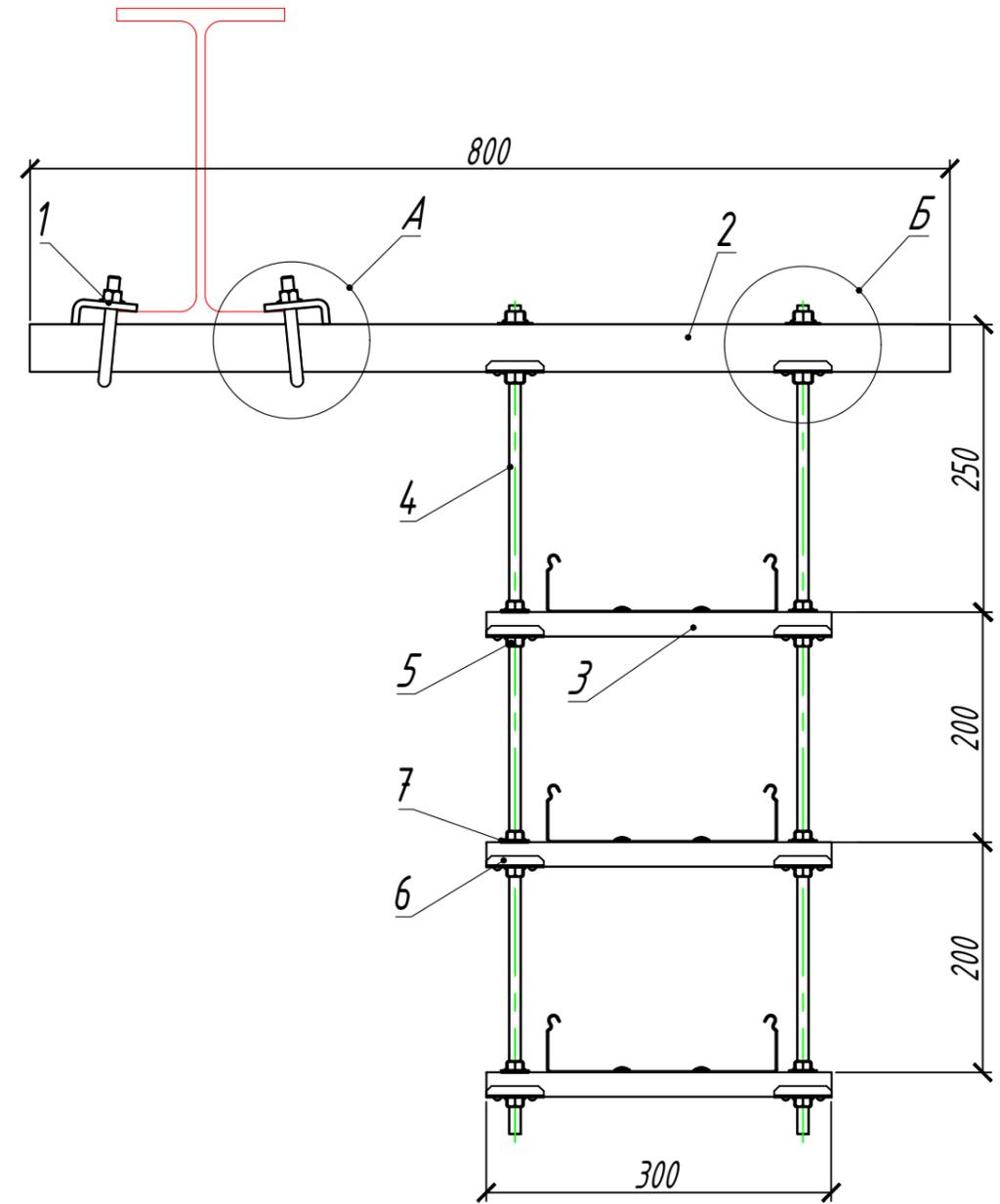
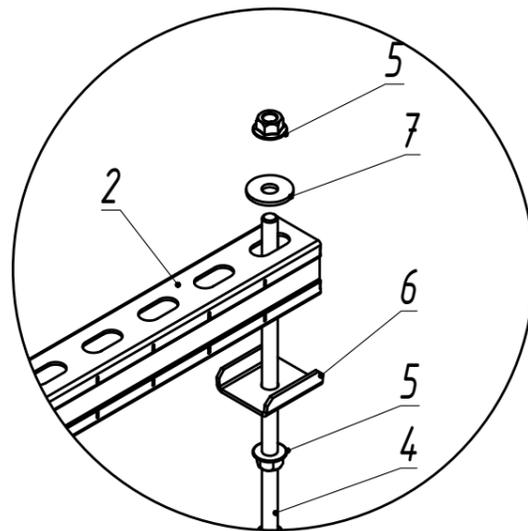
				ОСТЕК -СТ -02-3-3			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках с зажимной трубкой к опорной конструкции	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			13	50
				 ООО "Технопром"			



Узел А



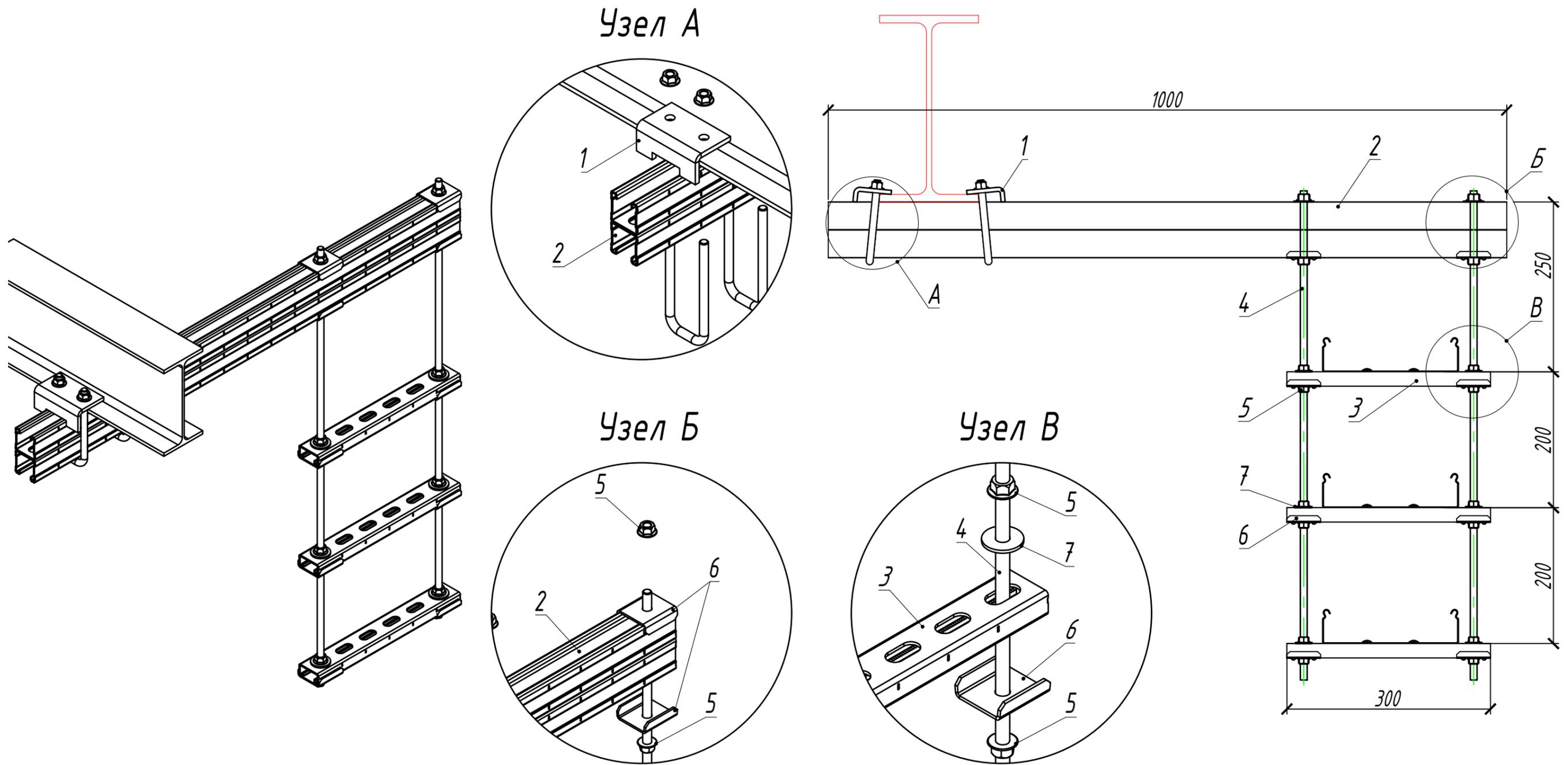
Узел Б



Взам. инв. N	Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
	1	Крепёж к металлическим балкам 96 мм, толщ. 6,0 мм	КМБ -96-6,0-***	2	
	2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	1	
	3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	3	n
	4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП -10 x 2000.46-DIN-***	1	
	5	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ -10.8-DIN-***	16	(n*4)+4
	6	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС -13-4,0-***	8	n*2+2
	7	Шайба М 10 усиленная	ШМУ -10-DIN-***	6	n*2

n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина выбирается согласно проектной документации

				ОСТЕК -СТ -02-3-4				
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках с обжатием полки опорной конструкции. Средние нагрузки	Стадия	Лист	Листов
							14	50
					 ООО "Технопром"			

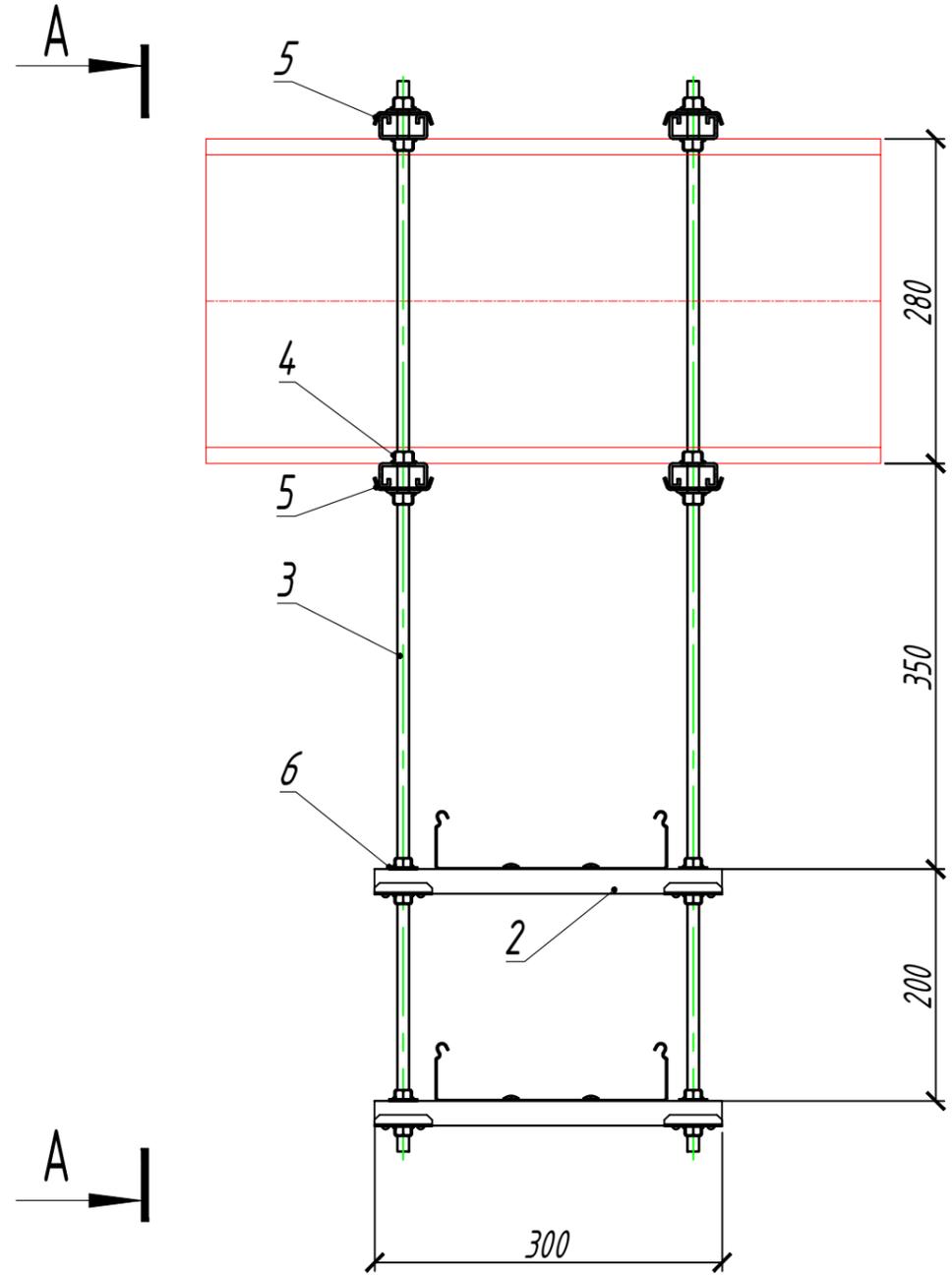
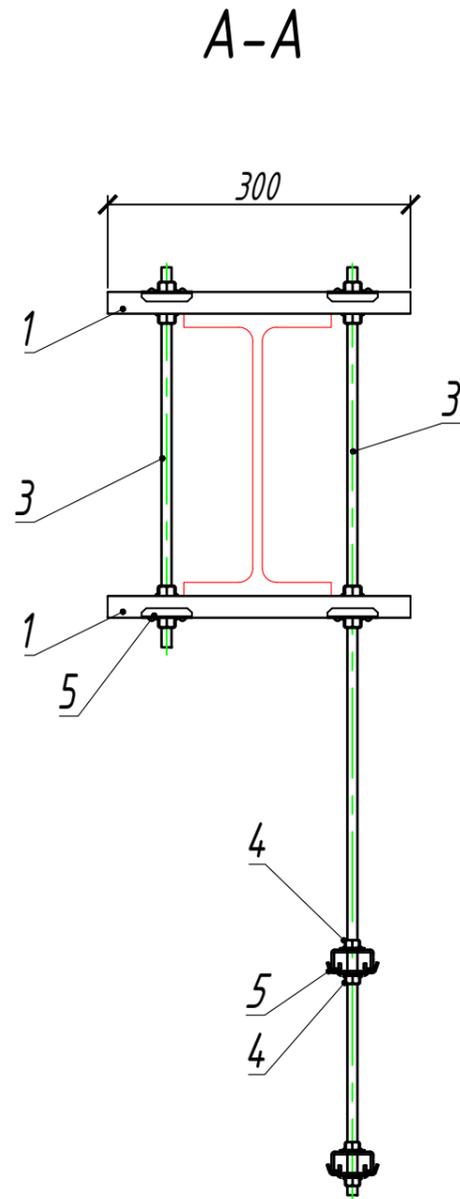
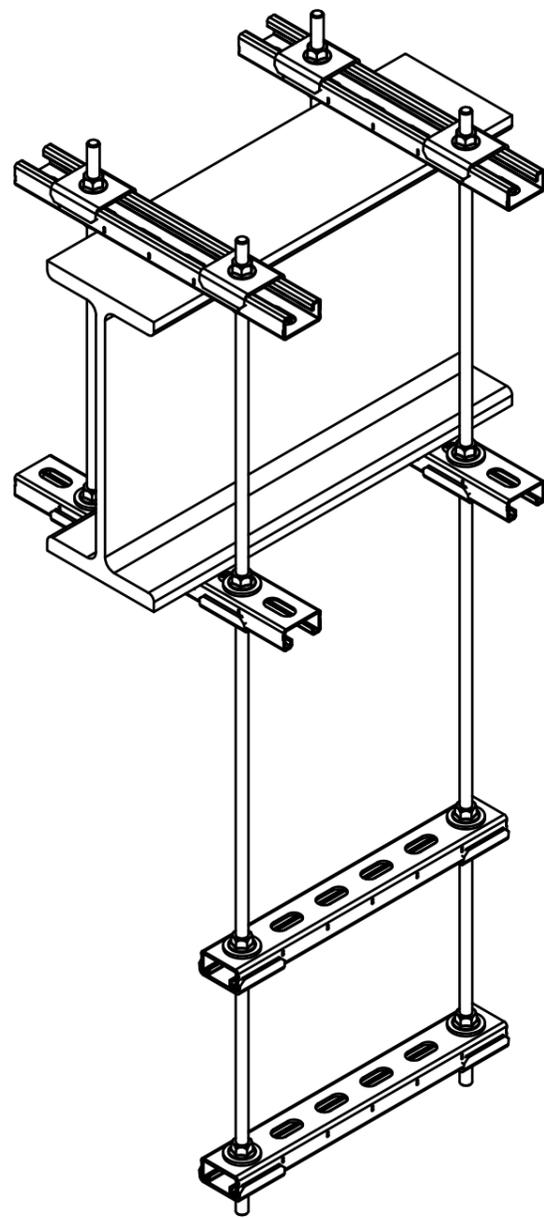


n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Крепеж к металлическим балкам 120 мм, толщ. 6,0 мм	КМБ-120-6,0-***	2	
2	СТРАТ-профиль двойной перфорированный 41x41x***	СПД-41x41x***	1	
3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	3	n
4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-***	1	
5	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	16	$(n*4)+4$
6	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	8	$n*2+2$
7	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	6	$n*2$

				ОСТЕК-СТ-02-3-5				
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках с оджатием полки опорной конструкции. Высокие нагрузки	Стадия	Лист	Листов
							15	50

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N



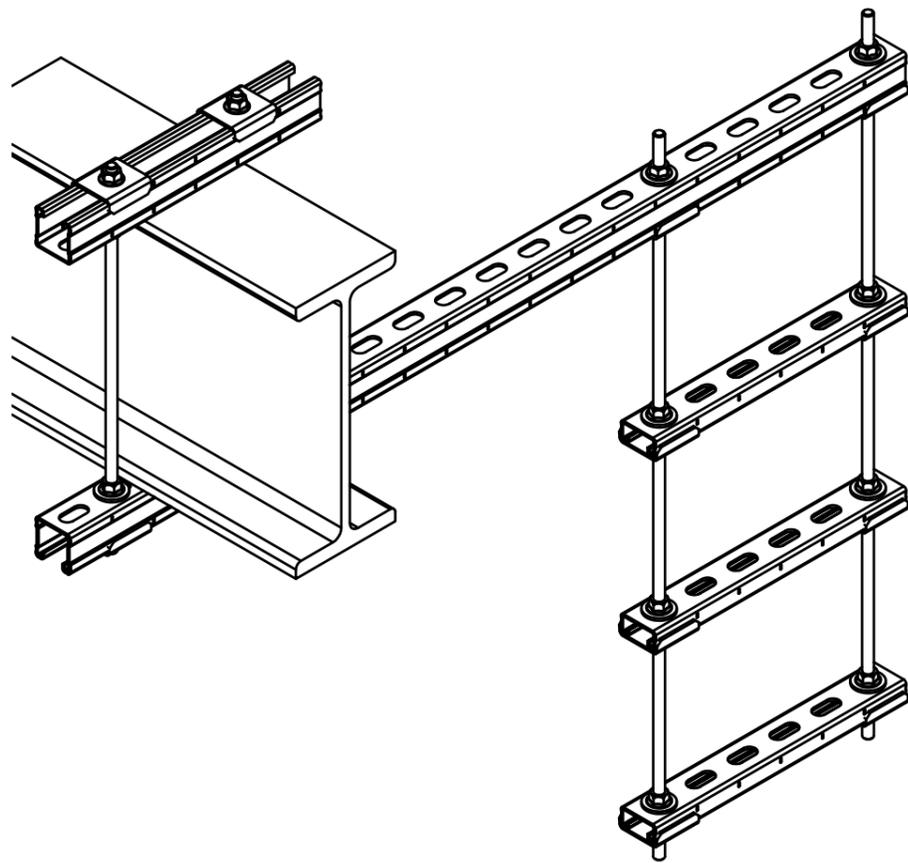
k, n - переменная для расчета кол-ва метизов

** - количество шпилек подбирается под проект (возможна резка шпилек на месте монтажа)

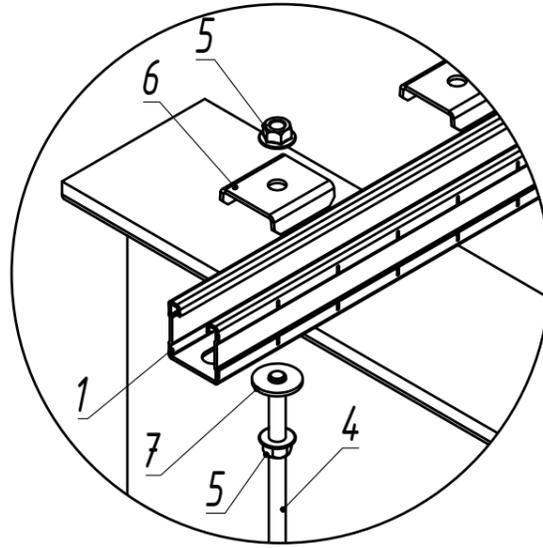
*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	4	k
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	2	n
3	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-***	2	**
4	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	24	$(n*4)+16$
5	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	12	$n*2+k*2$
6	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	12	$n*2+k*2$

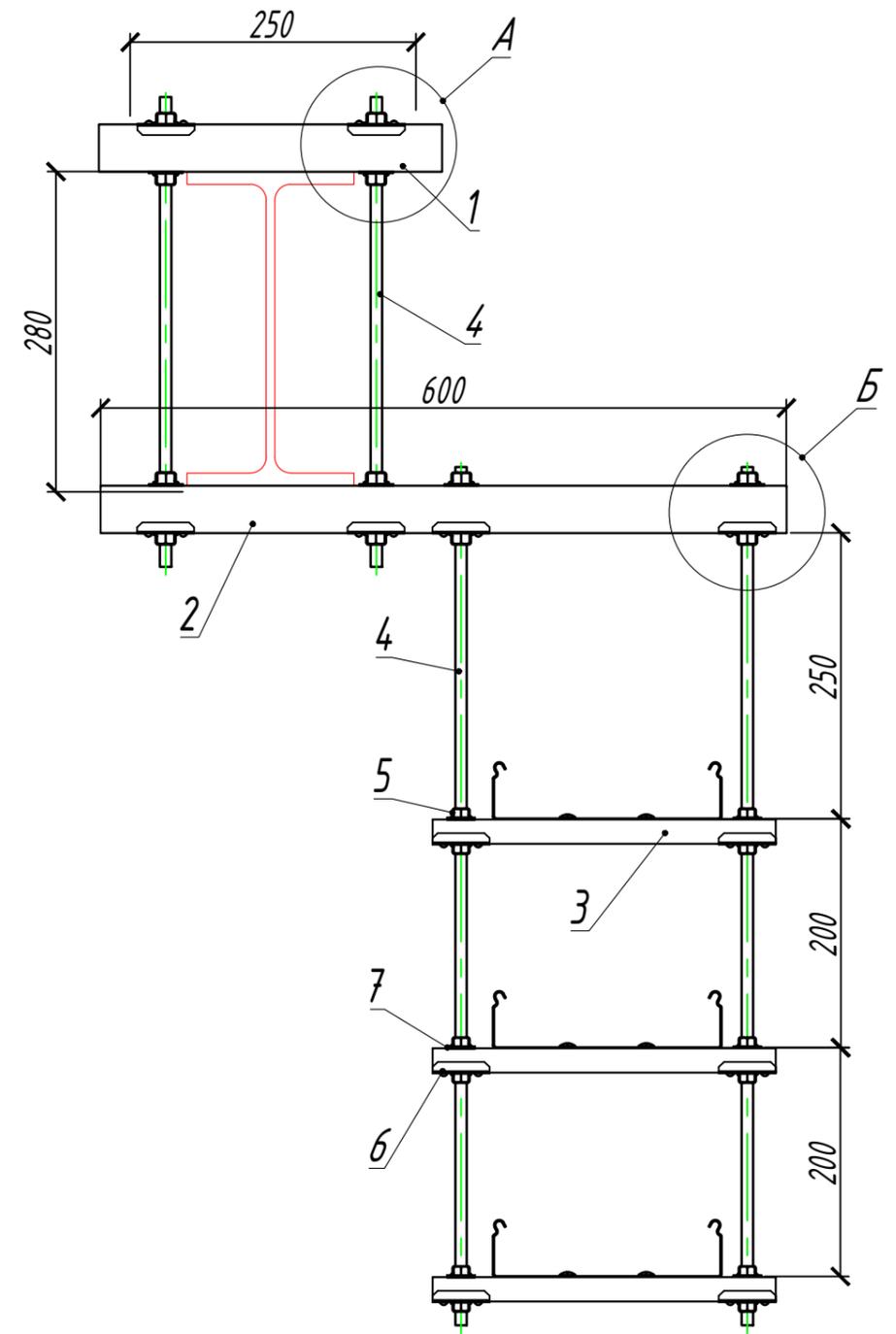
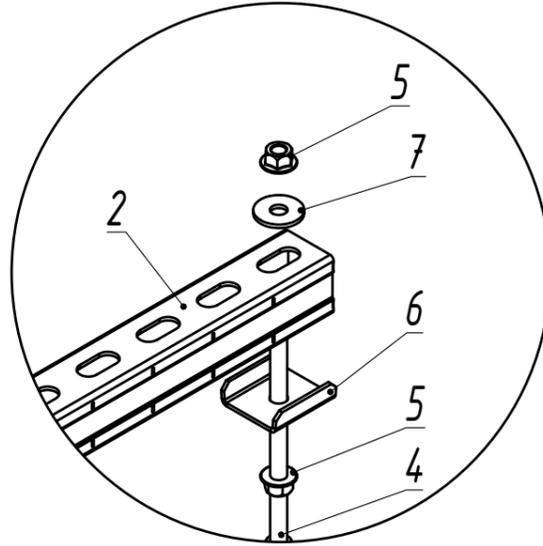
ОСТЕК-СТ-02-4-1				Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках с обжатием балки (трасса перпендикулярно балке)	16	50
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24			
							



Узел А



Узел Б

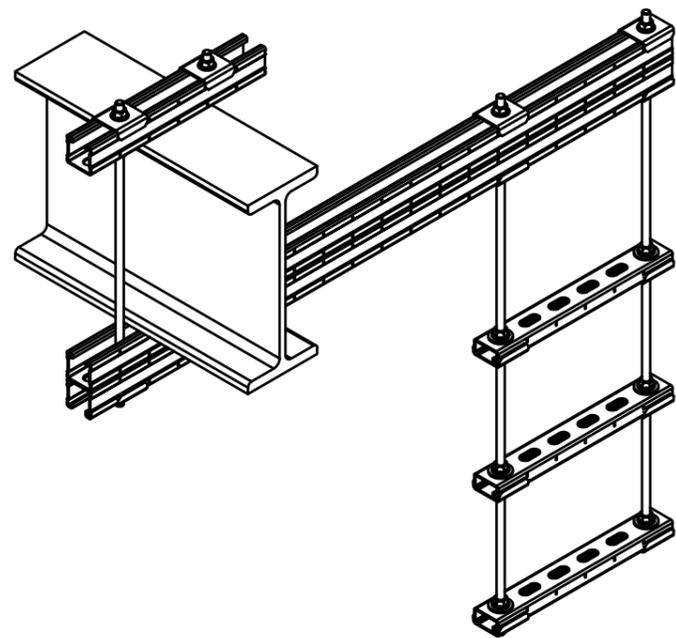


k, m, n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Инв. N подл.
 Подпись и дата
 Взам. инв. N

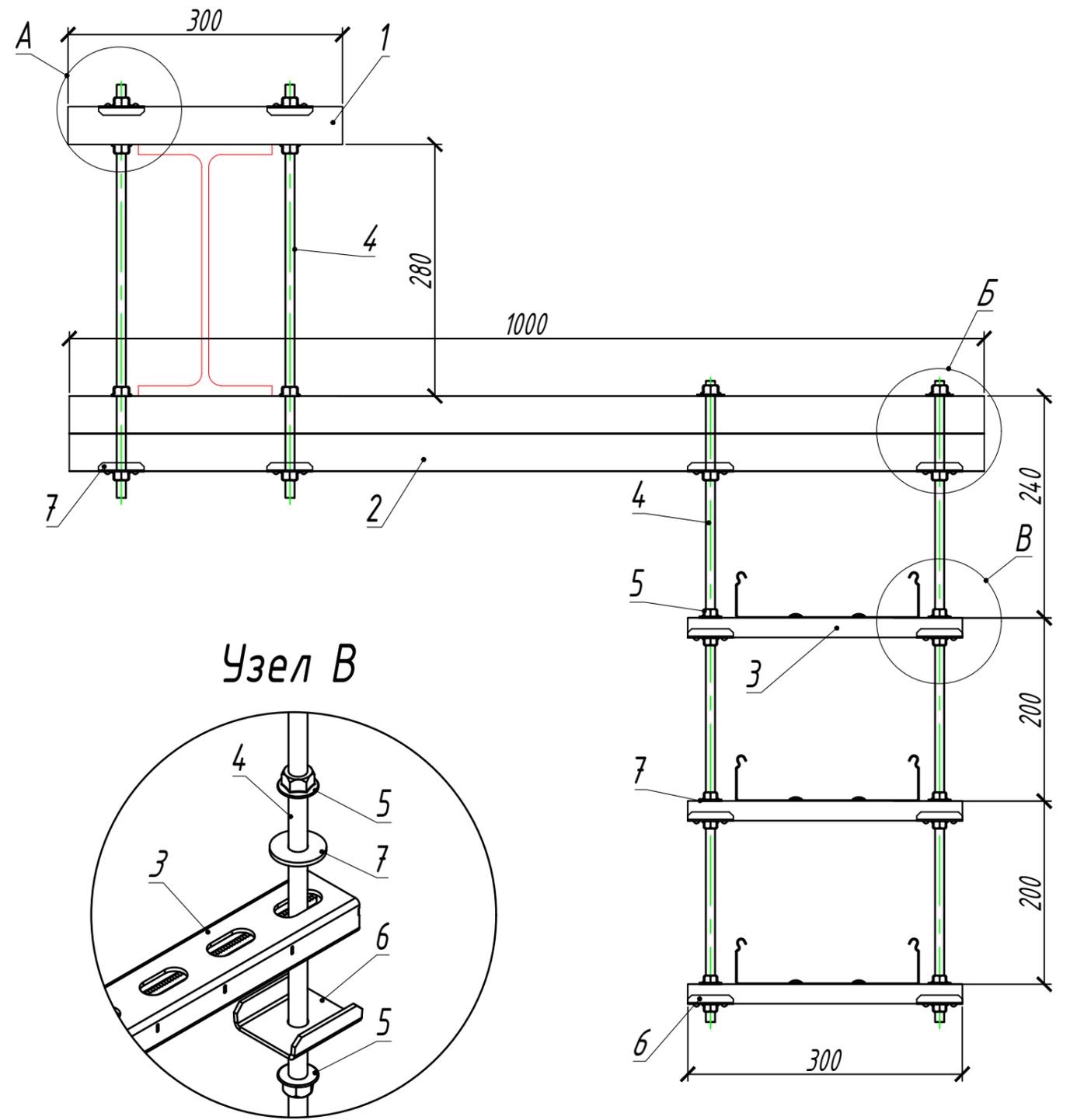
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	1	k
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	1	m
3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	3	n
4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-***	2	
5	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	24	$(n*4)+12$
6	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	12	$(n+m)*2+(k*4)$
7	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	12	$(n+m)*2+(k*4)$

ОСТЕК-СТ-02-4-2				Стадия	Лист	Листов
Изм. Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-траверсы на шпильках с обжатием балки с выносом. Средние нагрузки	17	50
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			
				 ООО "Технопром"		

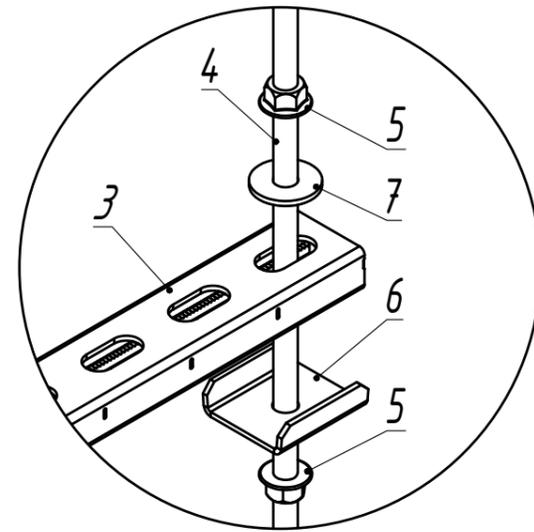
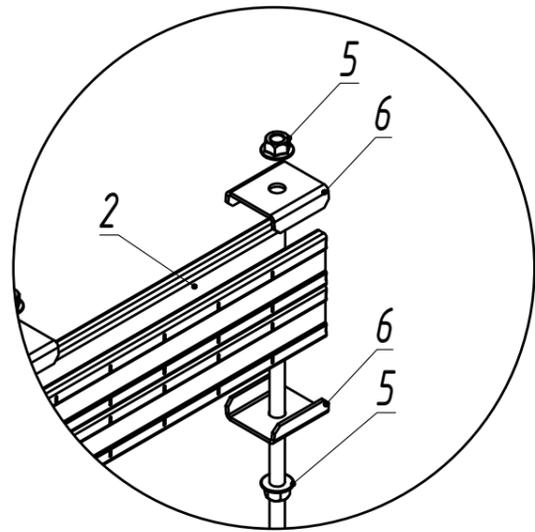
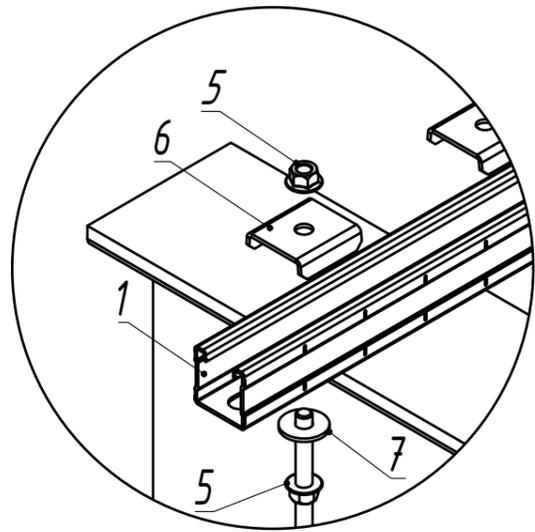


Узел А

Узел Б



Узел В



k, m, n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

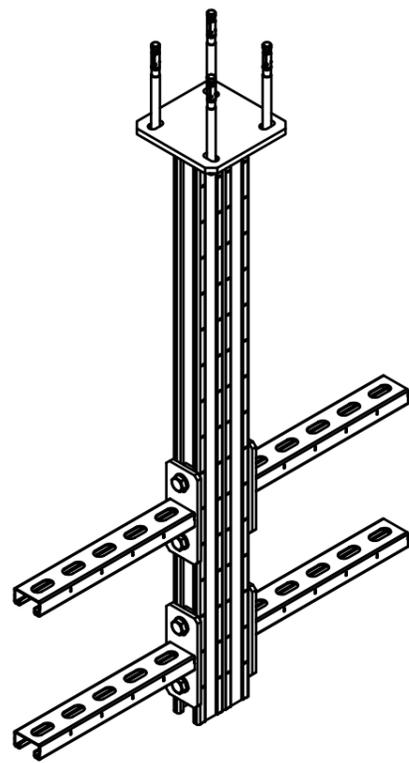
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	1	k
2	СТРАТ-профиль двойной перфорированный 41x41x***	СПД-41x41x***	1	m
3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	3	n
4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-***	2	
5	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	24	$(n*4)+12$
6	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	12	$(n+m)*2+k*4$
7	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	12	$(n+m)*2+k*4$

				ОСТЕК-СТ-02-4-3				
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-траверсы на шпилька	Стадия	Лист	Листов
					с обжатием балки с выносом.		18	50
					Высокие нагрузки			

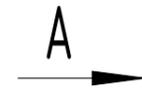
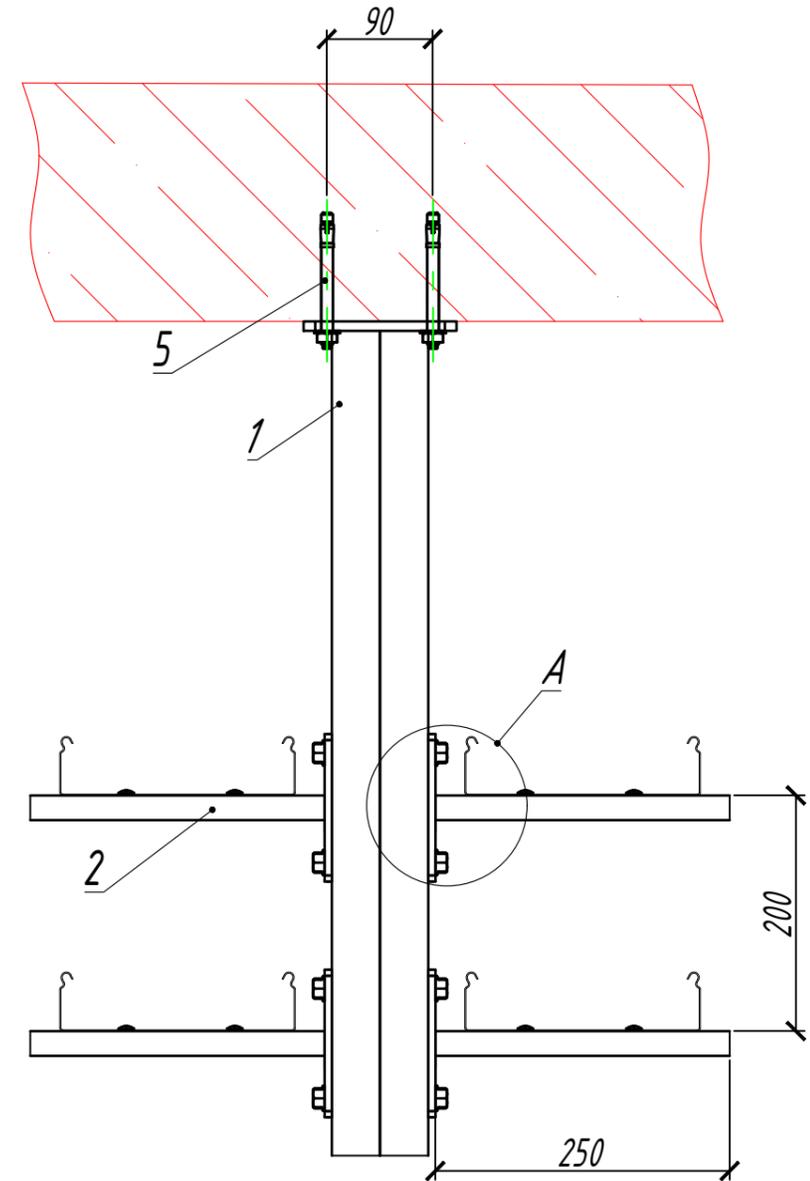
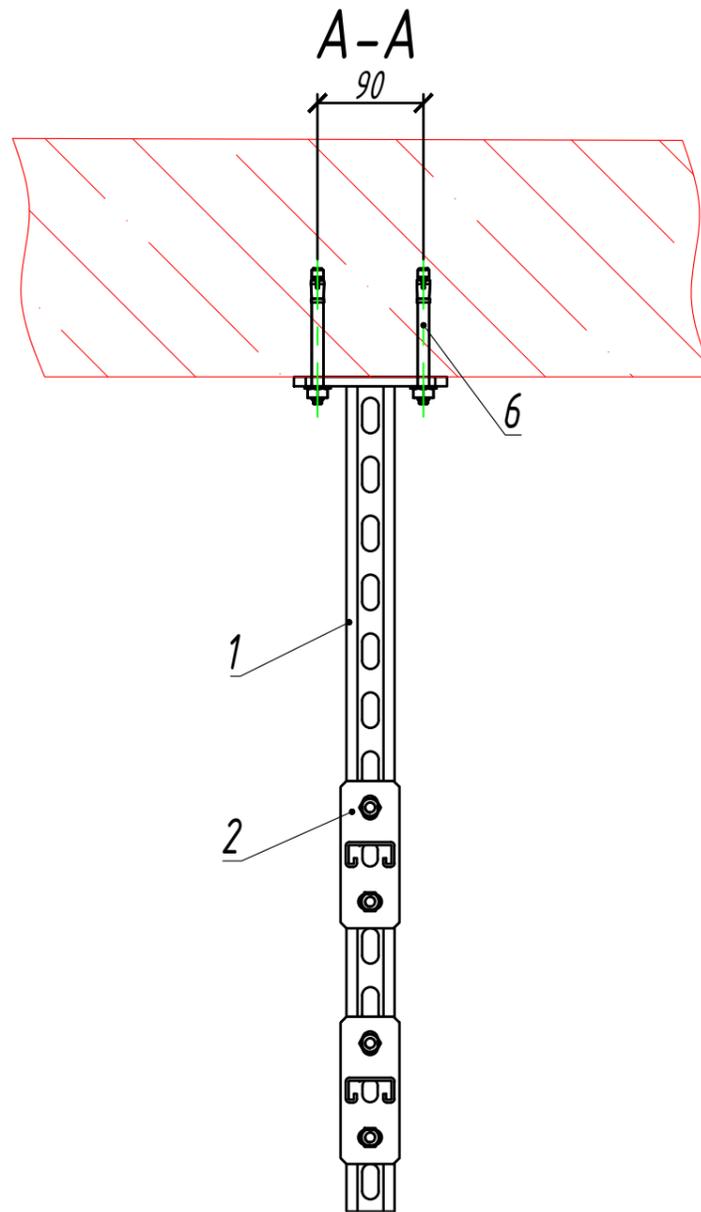
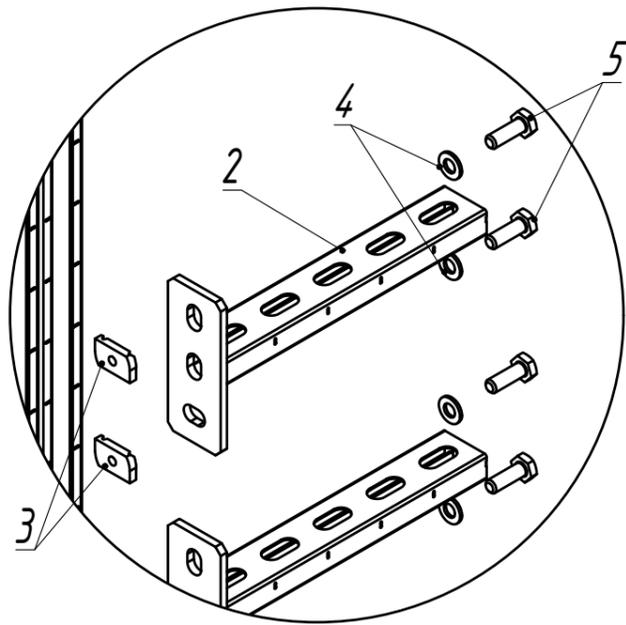
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Узел А



n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Взам. инв. N

Подпись и дата

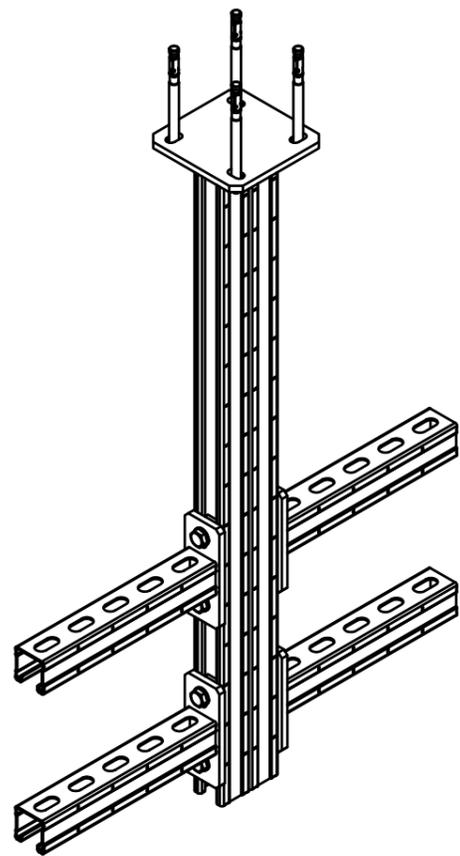
Инв. N подл.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Подвес потолочный СТРАТ двойной 41x41	ППСД-41x41-***	1	
2	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	4	n
3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	$n*2$
4	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	$n*2$
5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	8	$n*2$
6	Анкер клиновыи М 10 x 120	АБК-10 x 120-***	4	

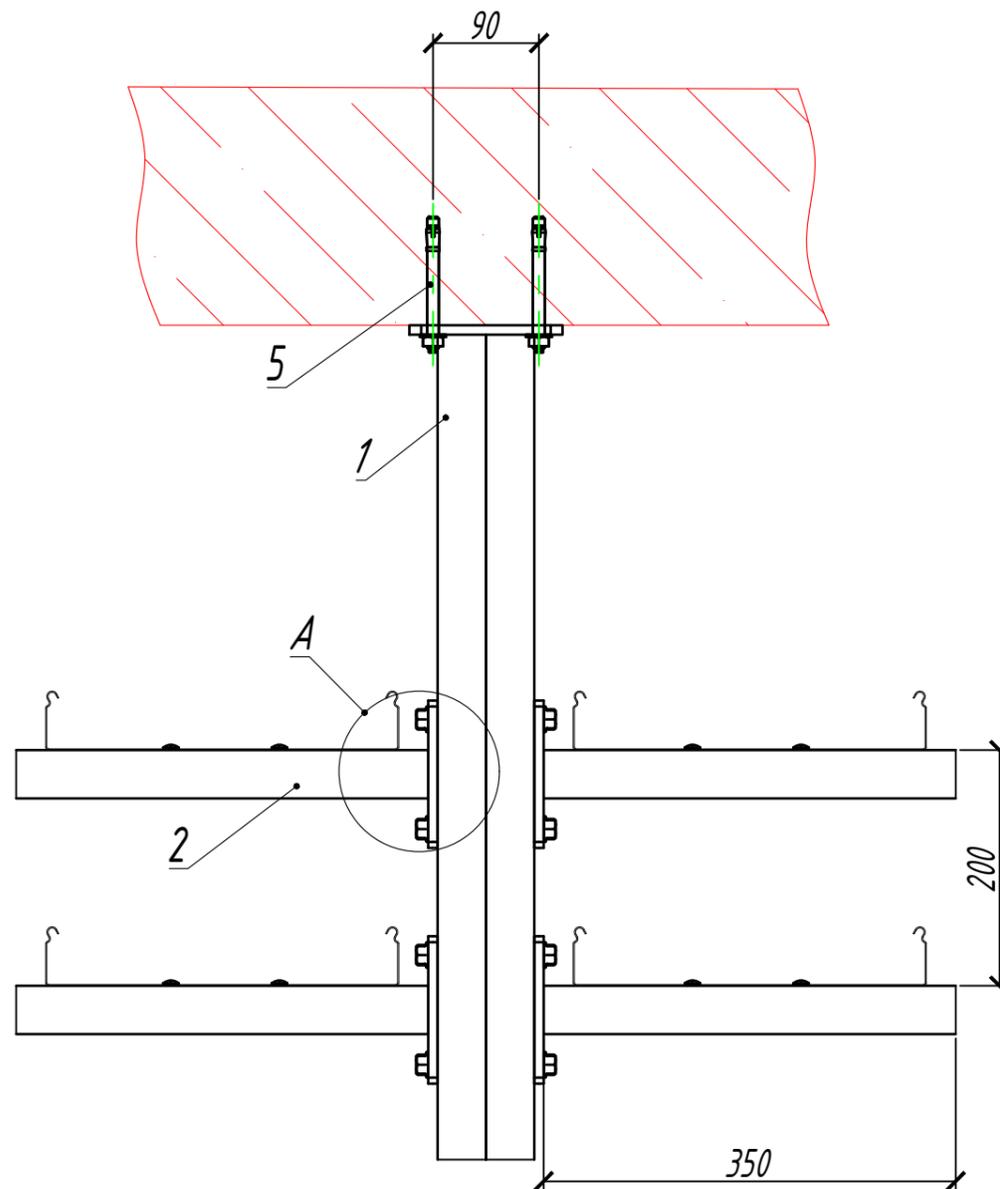
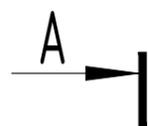
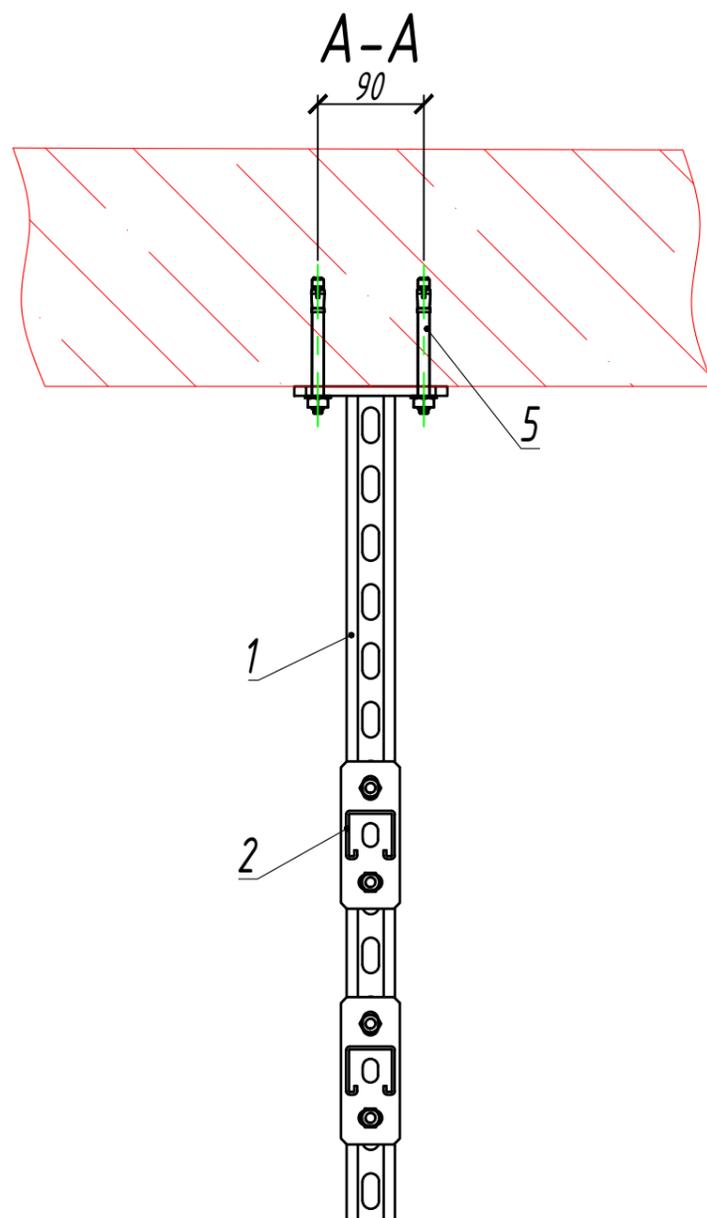
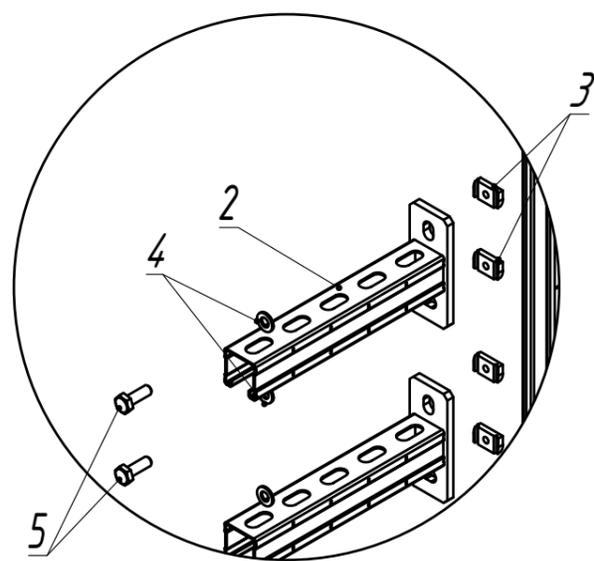
ОСТЕК-СТ-02-5-1

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	СТРАТ-подвес потолочный с двухсторонним расположением консолей 41x21 к бетонному перекрытию	Стадия	Лист	Листов
		Белкин Д.В.		06.24			19	50





Узел А



n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Изм. Лист
Разраб. Белкин Д.В.
06.24

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Подвес потолочный СТРАТ двойной 41x41	ППСД-41x41-***	1	
2	Консоль СТРАТ 41x41	КС-41x41x***	4	n
3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	$n*2$
4	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	$n*2$
5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x30	БМ-10 x30.58-DIN-***	8	$n*2$
6	Анкер клиновыи М 10 x120	АБК-10 x120-***	4	

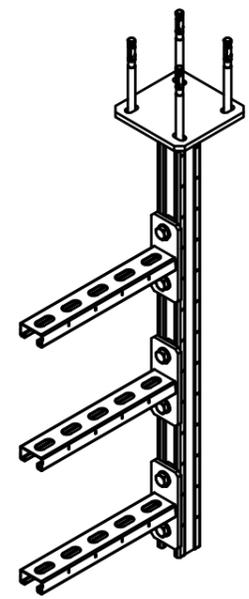
ОСТЕК-СТ-02-5-2

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

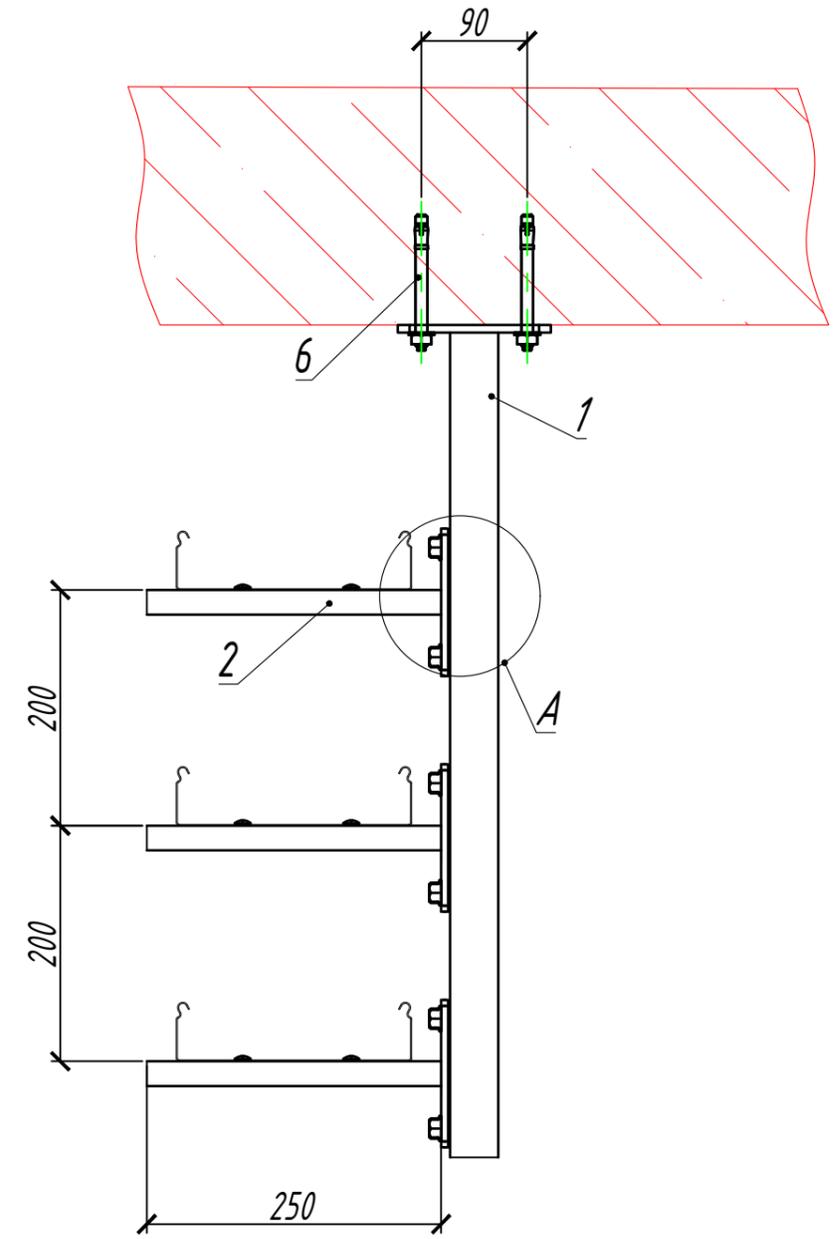
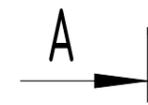
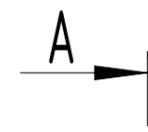
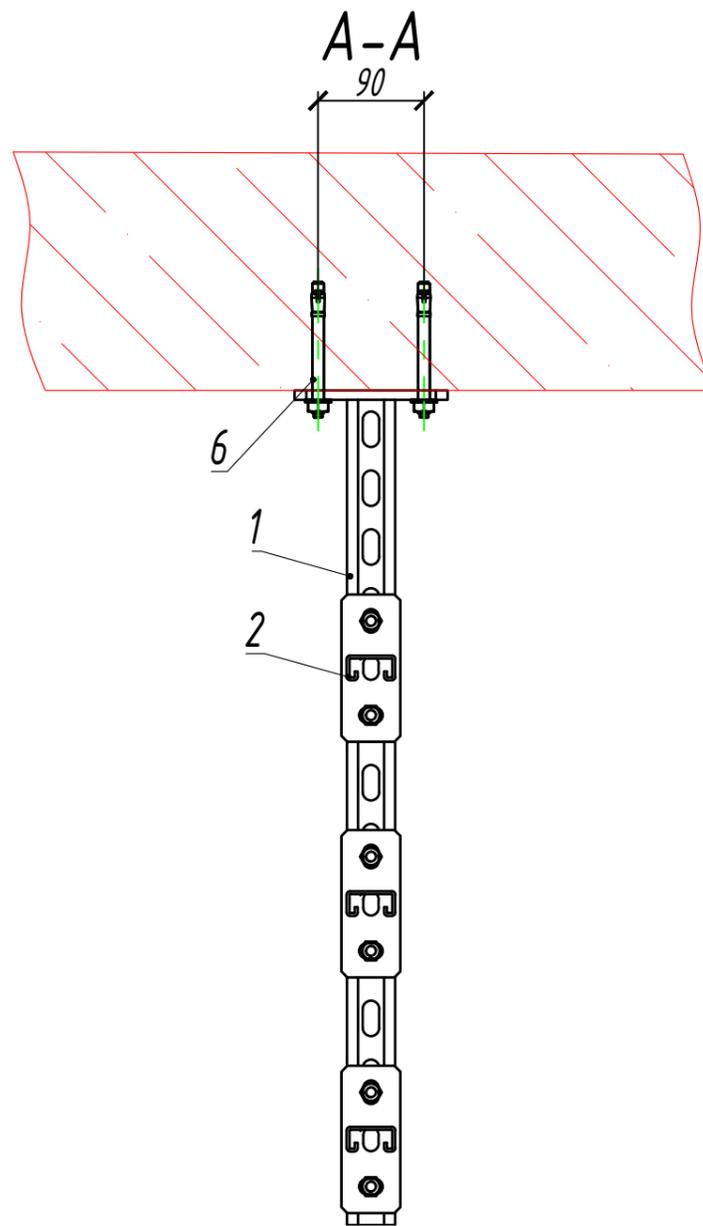
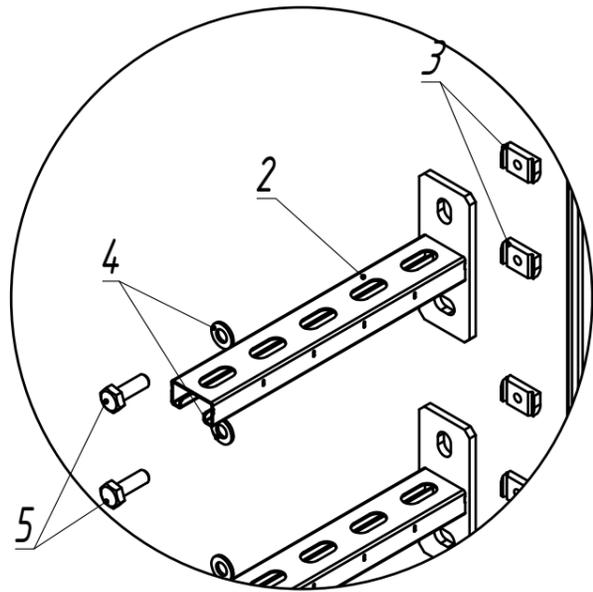
СТРАТ-подвес потолочный с двухсторонним расположением консолей 41x41 к бетонному перекрытию

Стадия	Лист	Листов
	20	50





Узел А



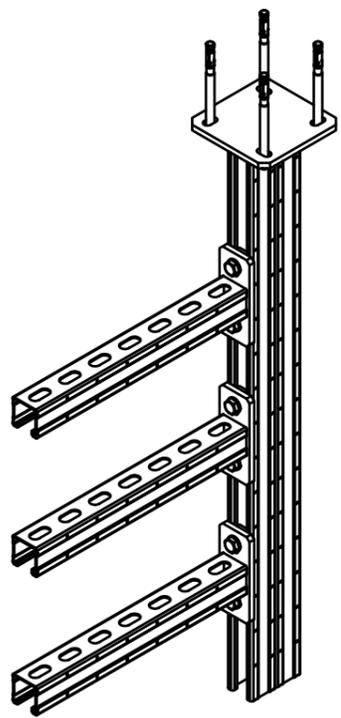
n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разраб. Белкин Д.В. 06.24

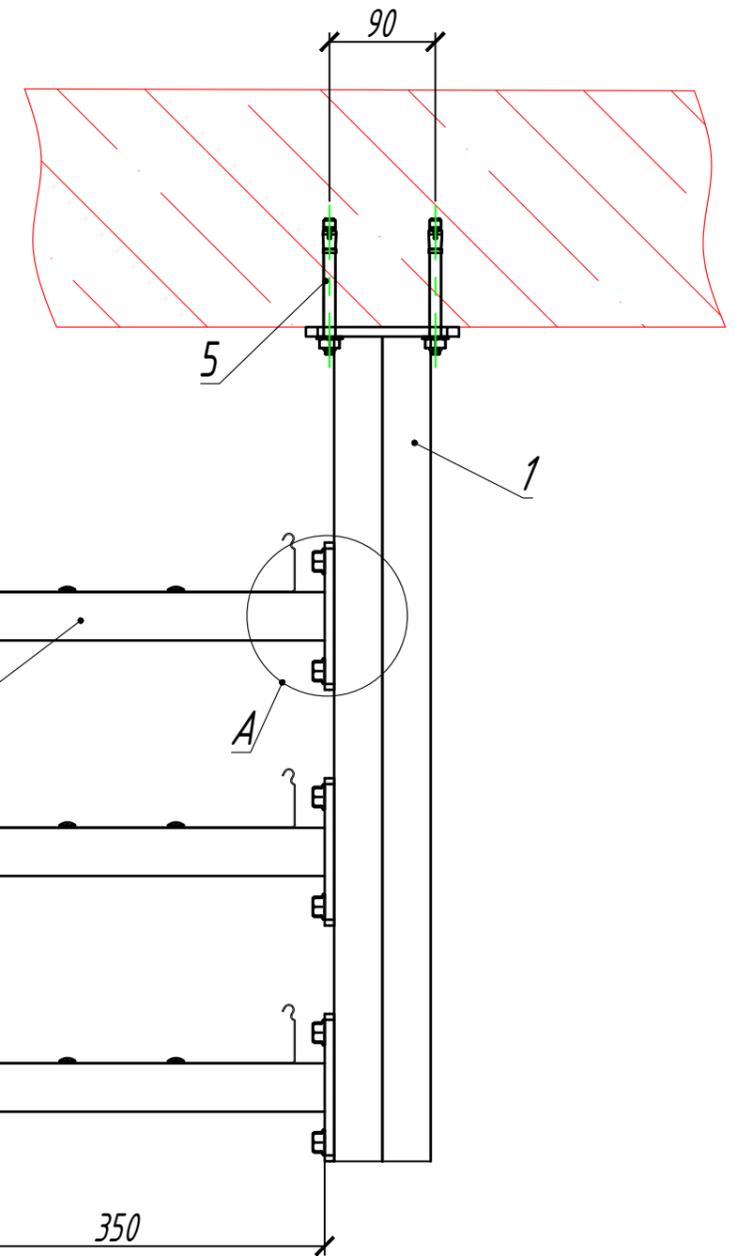
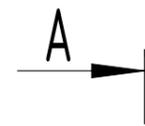
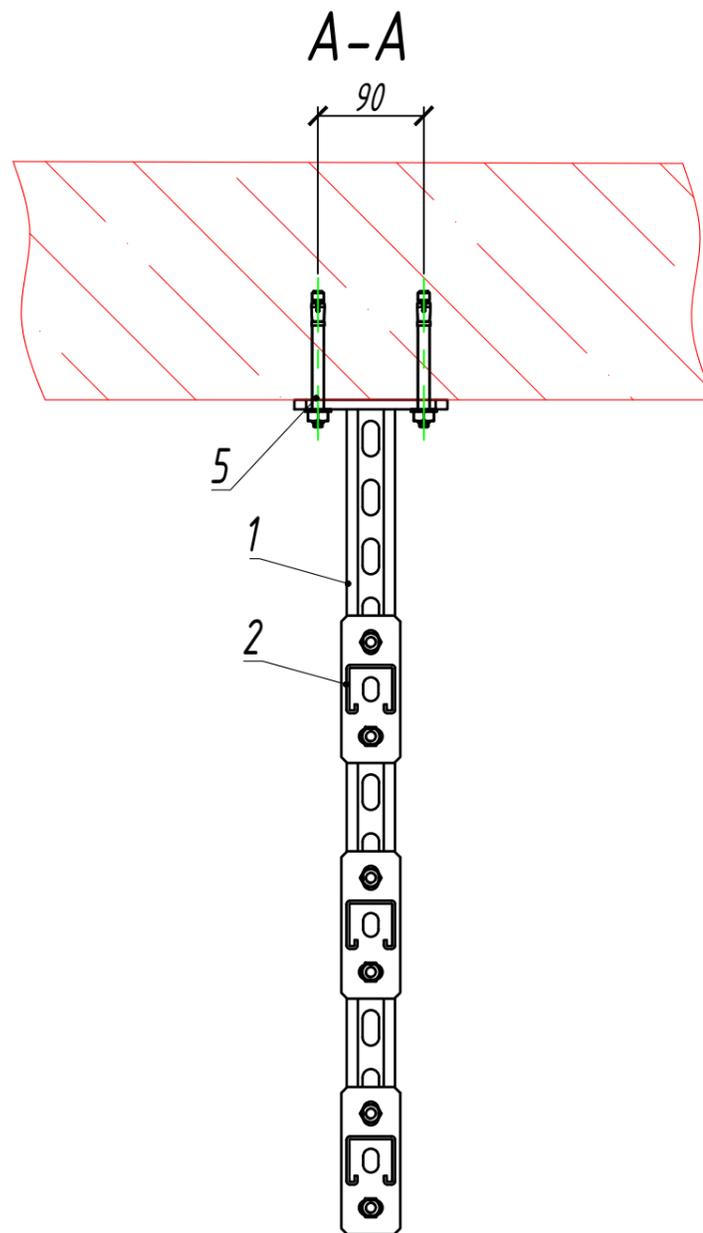
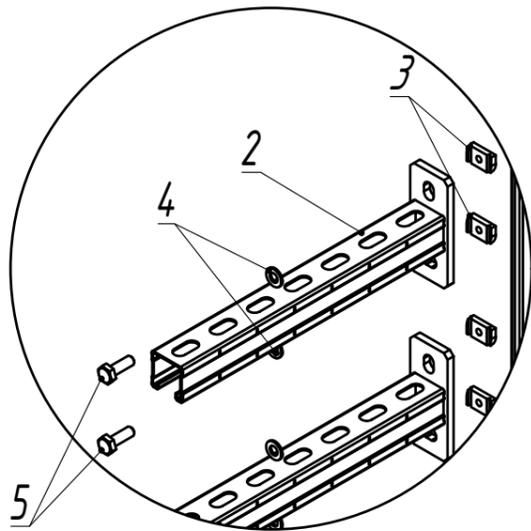
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Подвес потолочный СТРАТ 41x41	ППС-41x41-***	1	
2	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	3	n
3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	6	$n*2$
4	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	$n*2$
5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x30	БМ-10 x30.58-DIN-***	6	$n*2$
6	Анкер клиновыи М 10 x120	АБК-10 x120-***	4	

				ОСТЕК-СТ-02-6-1			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Крепление одностороннее консолей 41x21 на СТРАТ-подвесе к бетонному перекрытию	21	50





Узел А



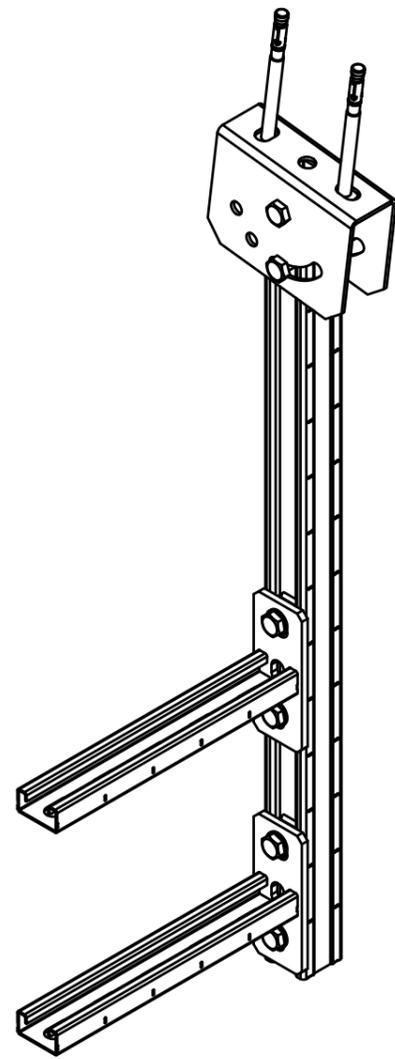
n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

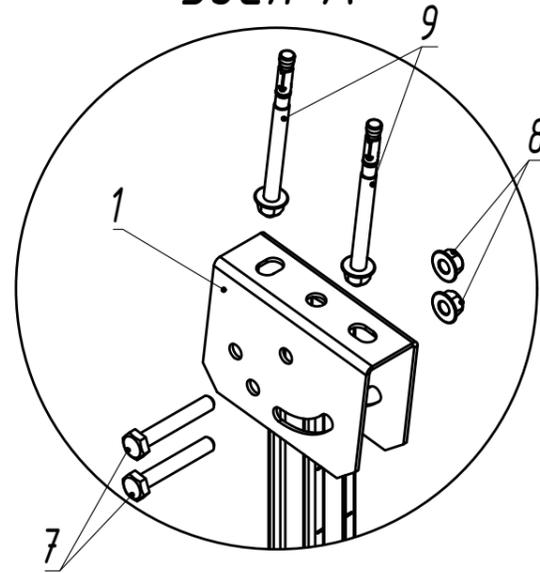
Инв. N подл.
Подпись и дата
Взам. инв. N

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Подвес потолочный СТРАТ двойной 41x41	ППСД-41x41-***	1	
2	Консоль СТРАТ 41x41	КС-41x41x***	3	n
3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	6	$n*2$
4	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	$n*2$
5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x30	БМ-10 x30.58-DIN-***	6	$n*2$
6	Анкер клиновыи М 10 x120	АБК-10 x120-***	4	

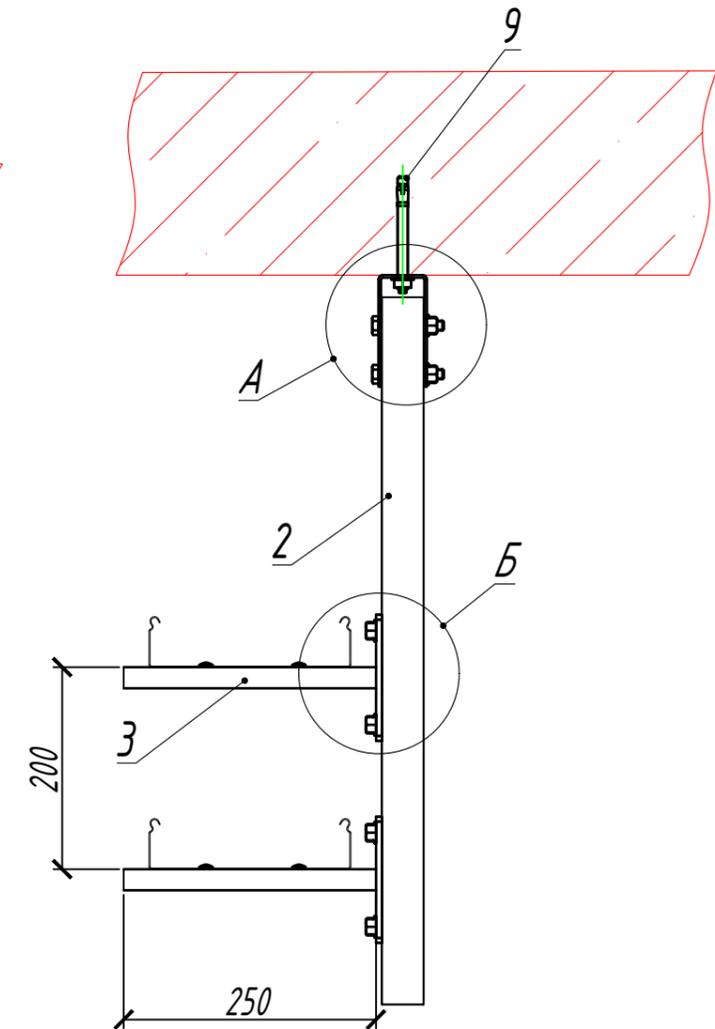
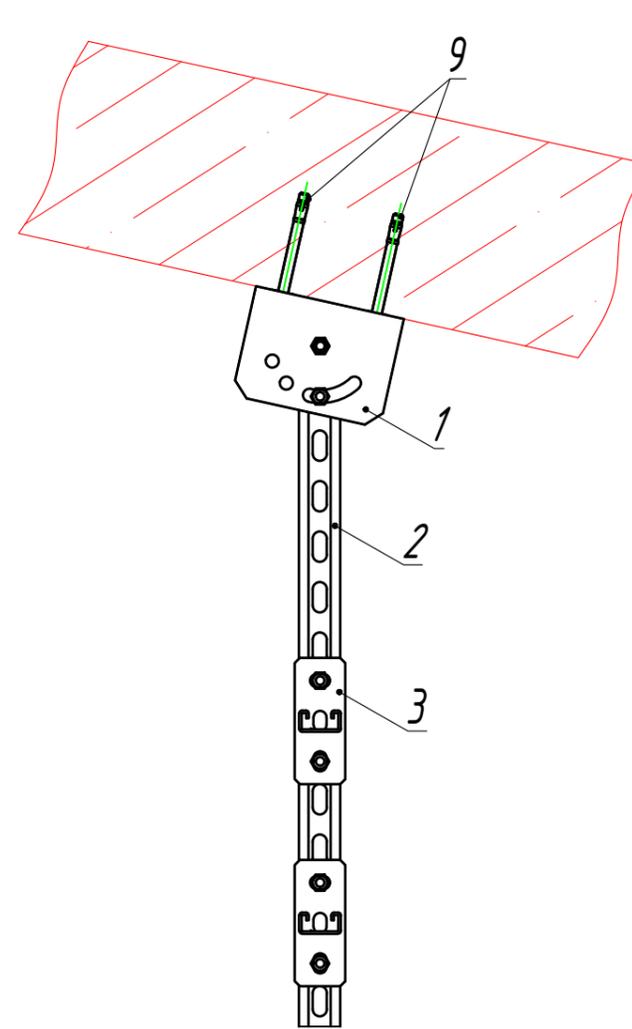
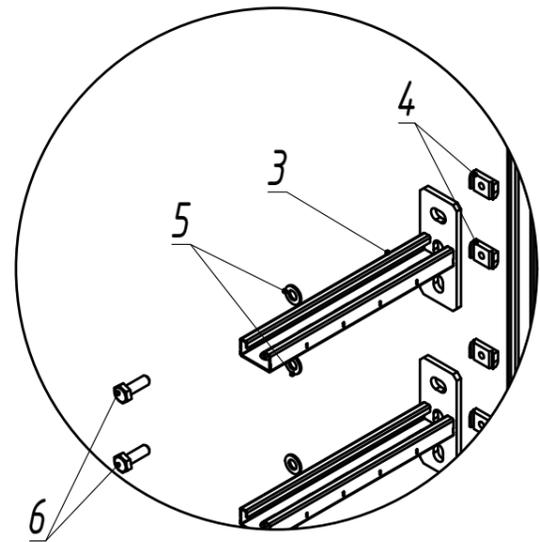
				ОСТЕК-СТ-02-6-2		
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24	Крепление одностороннее консолей 41x41 на двойном СТРАТ-подвесе к бетонному перекрытию	22	50
				 ООО "Технопром"		



Узел А



Узел Б



Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Поворотно -потолочный держатель СТРАТ, толщ. 2,5 мм	ППДС -2,5-***	1	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41	СП-41x41-***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	4	n*2
5	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	4	n*2
6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	4	n*2
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 65	БМ-10 x 65.58-DIN-***	2	
8	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	2	
9	Анкер клиновый М 10 x 120	АБК-10 x 120-***	4	

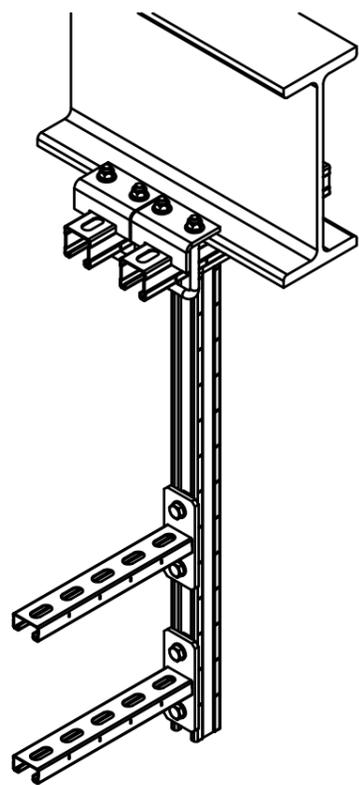
n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Взам. инв. N

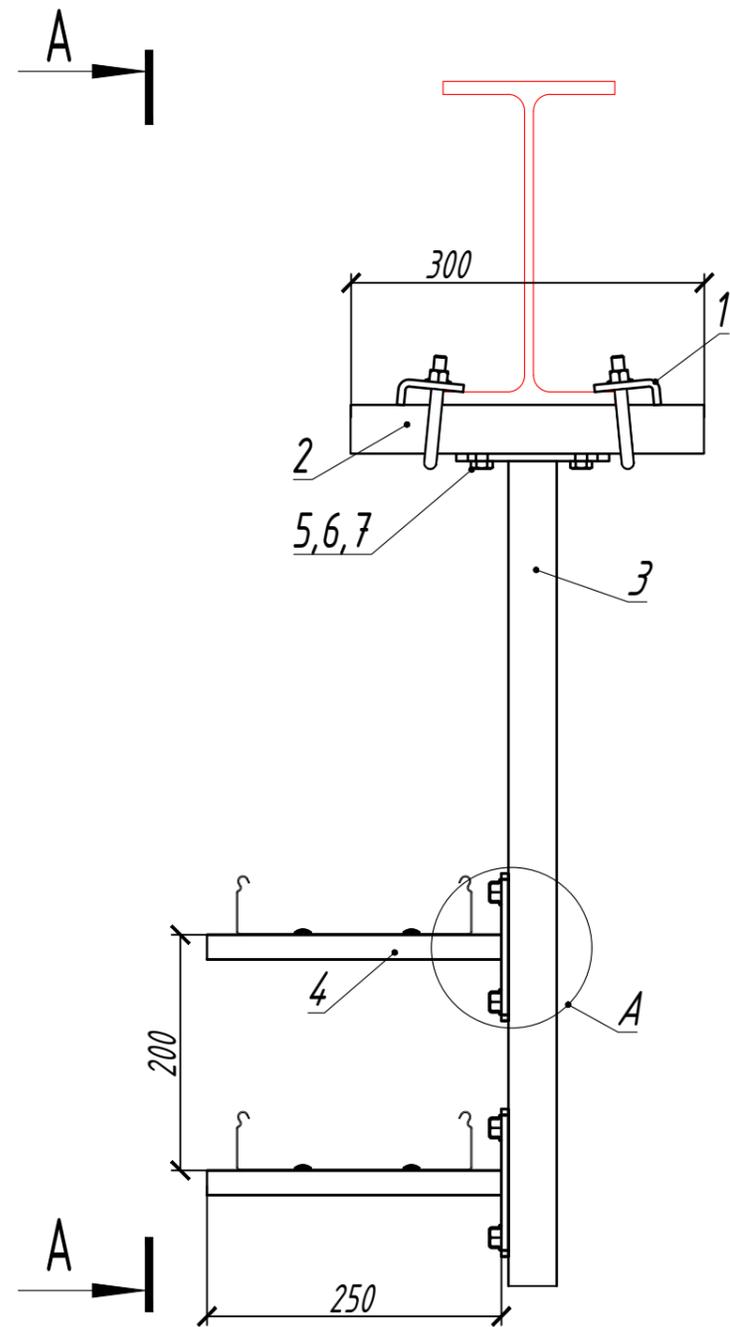
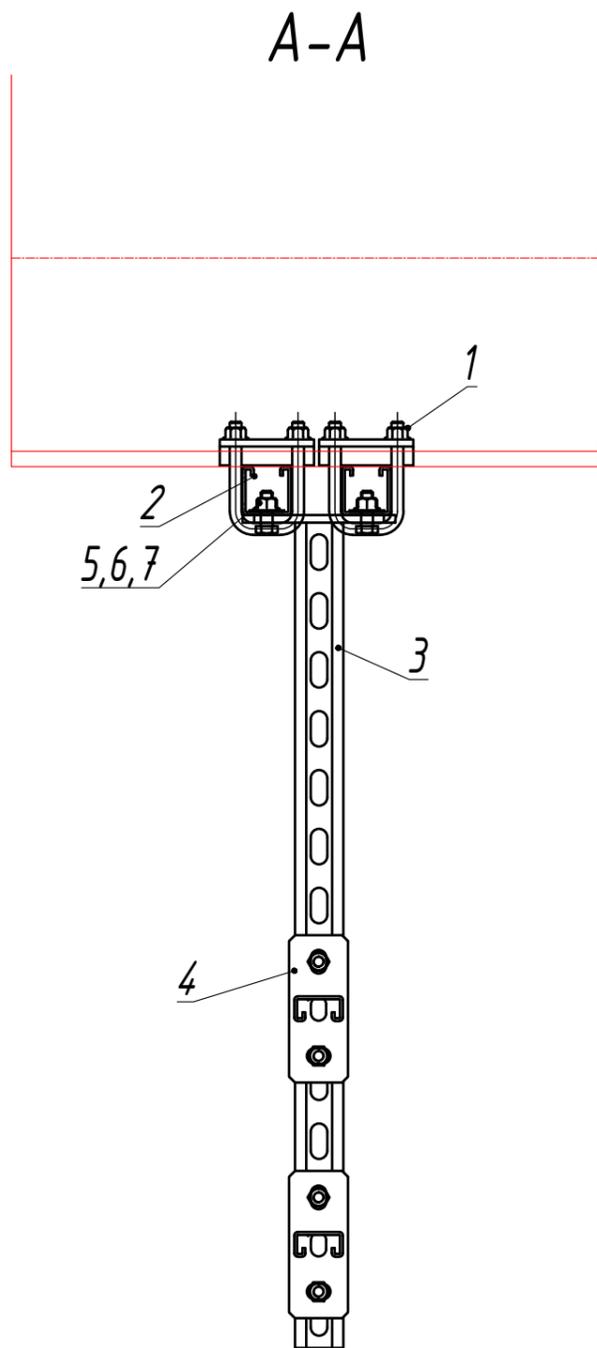
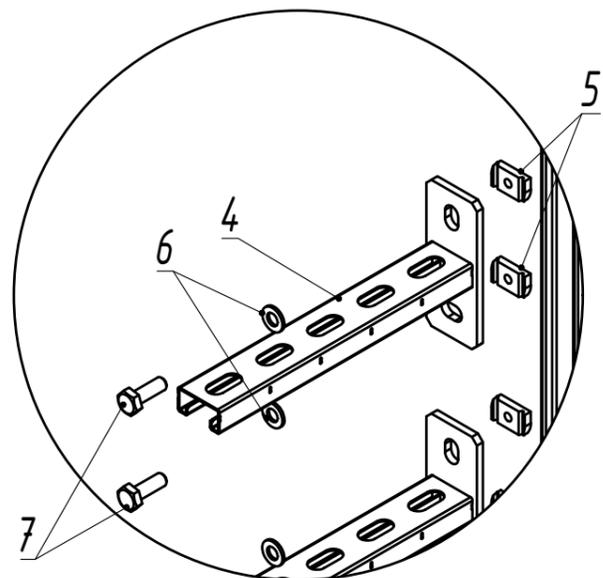
Подпись и дата

Инв. N подл.

				ОСТЕК-СТ-02-7-1			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление консолей 41x21 на СТРАТ - подвесе к наклонной поверхности	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			23	50
				 ООО "Технопром"			



Узел А

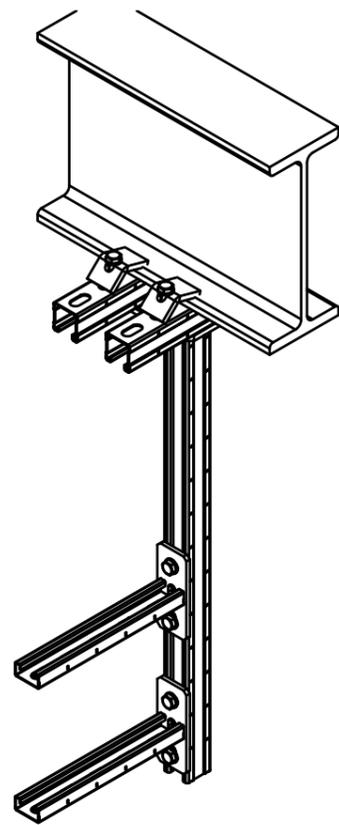


Инв. N подл.
Подпись и дата
Взам. инв. N

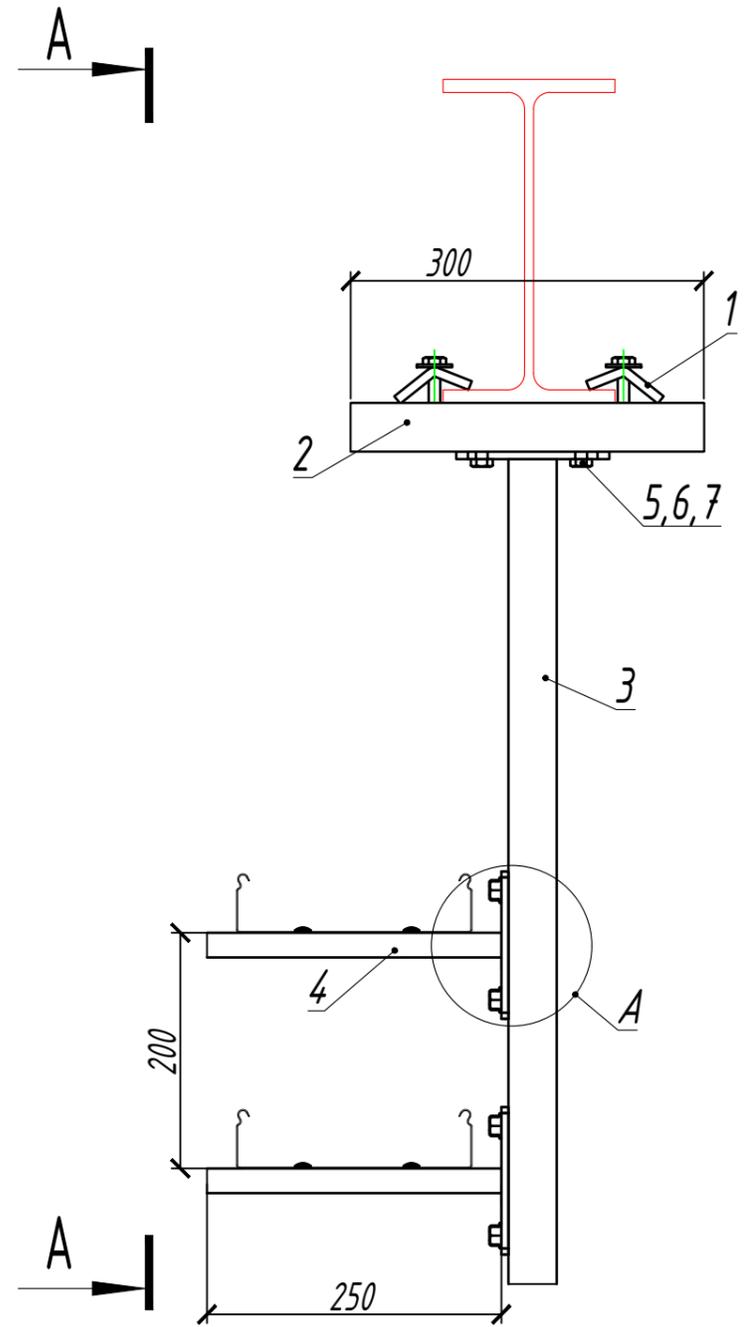
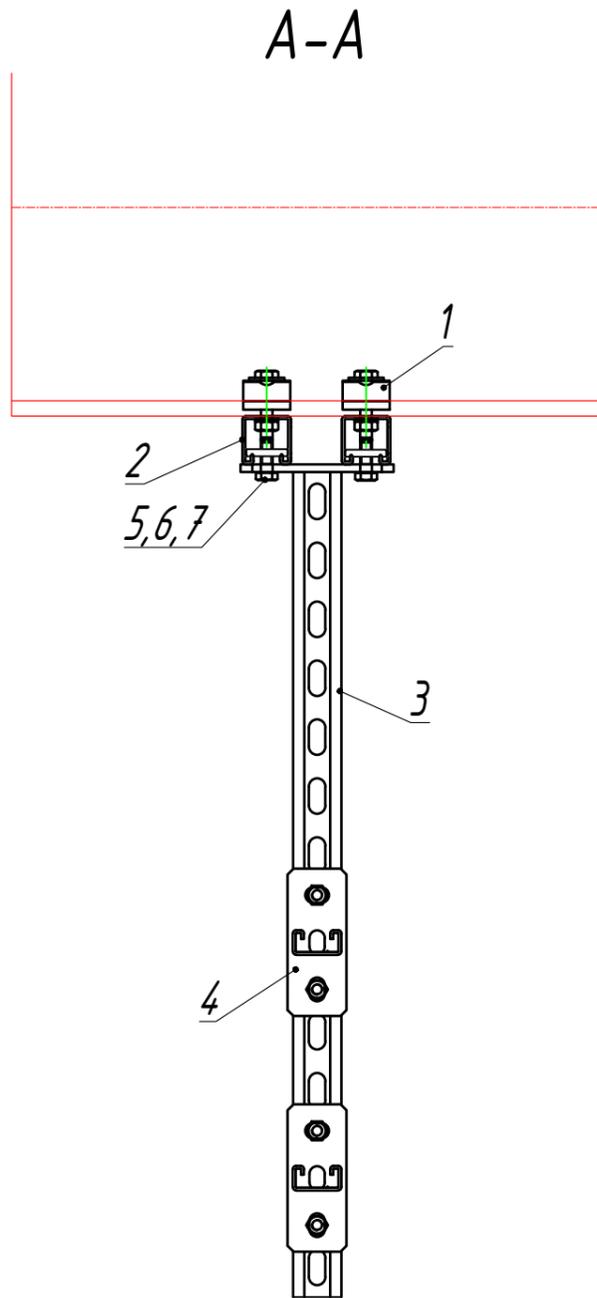
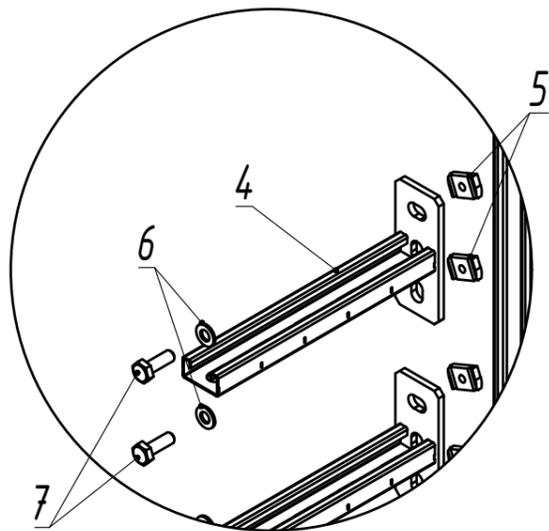
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Крепеж к металлическим балкам 96 мм, толщ. 6,0 мм	КМБ-96-6,0-***	4	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	2	
3	Подвес потолочный СТРАТ 41x41	ППС-41x41-***	1	
4	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
5	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	n*2+4
6	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	n*2+4
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	8	n*2+4

n - переменная для расчета кол-ва метизов
*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

				ОСТЕК-СТ-02-8-1			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Крепление одностороннее консолей 41x21 на СТРАТ-подвесе к стальной конструкции	24	50
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24			
					 ООО "Технопром"		



Узел А

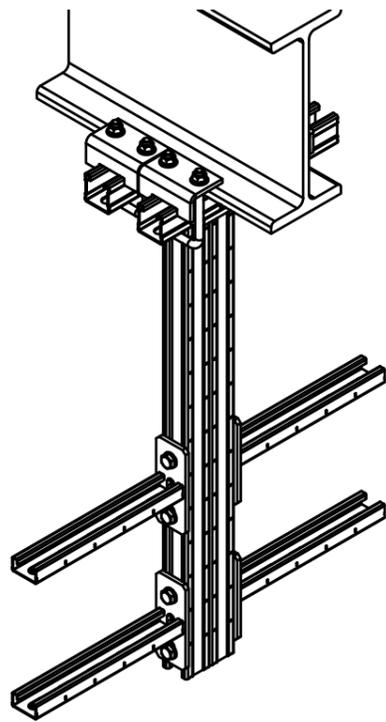


Изм. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

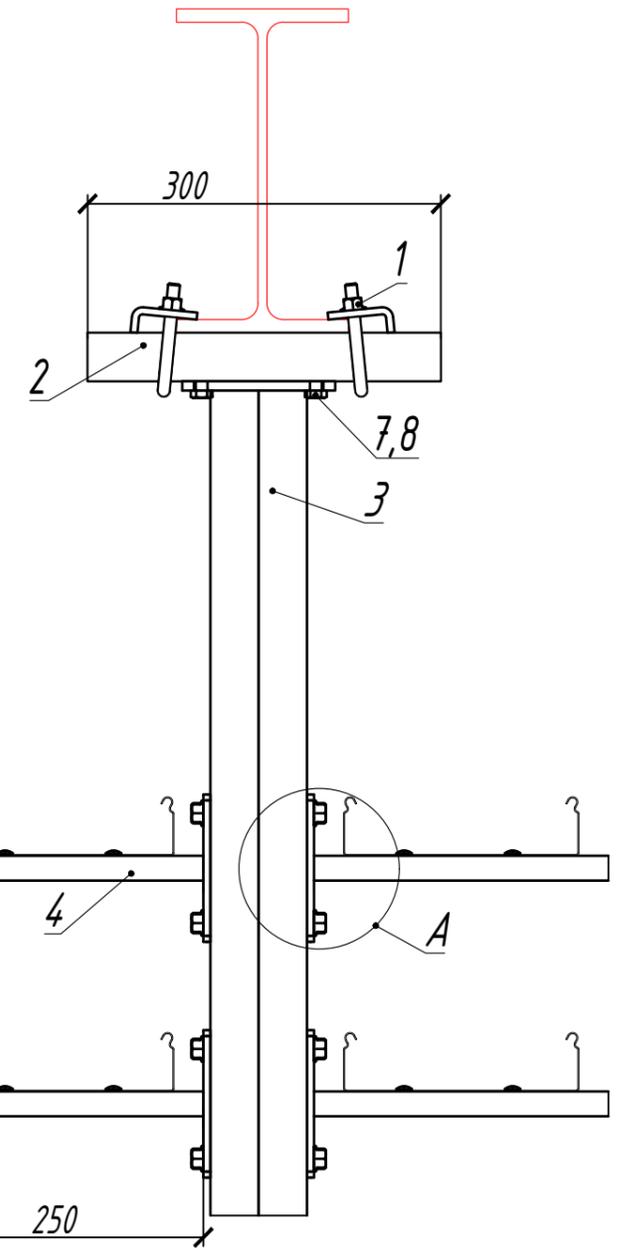
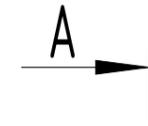
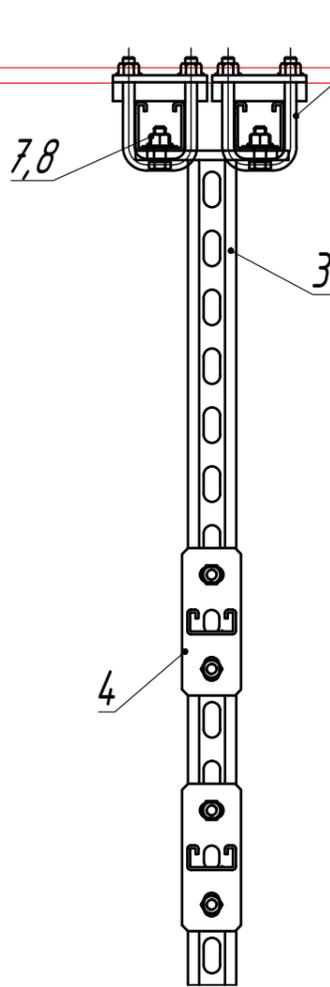
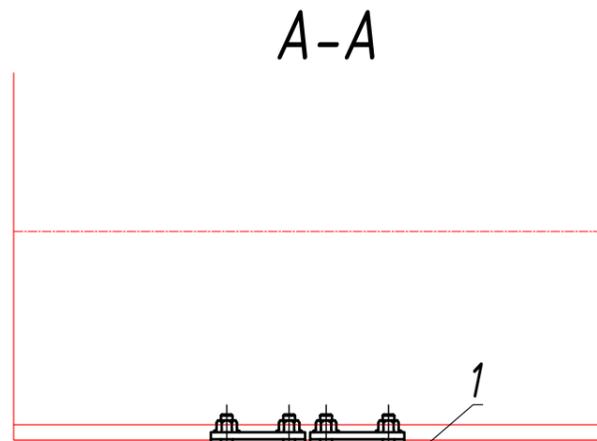
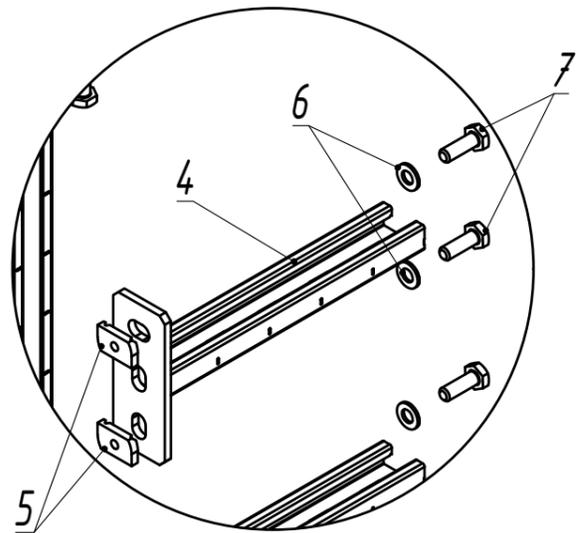
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Крепеж к металлическим балкам 96 мм, толщ. 6,0 мм	КМБ-96-6,0-***	4	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	2	
3	Подвес потолочный СТРАТ 41x41	ППС-41x41-***	1	
4	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
5	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	n*2+4
6	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	n*2+4
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	8	n*2+4

n - переменная для расчета кол-ва метизов
*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

				ОСТЕК-СТ-02-8-2				
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление одностороннее консолей 41x21 на СТРАТ-подвесе с зажимной струбциной к стальной конструкции	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24			25	50
						 ООО "Технопром"		



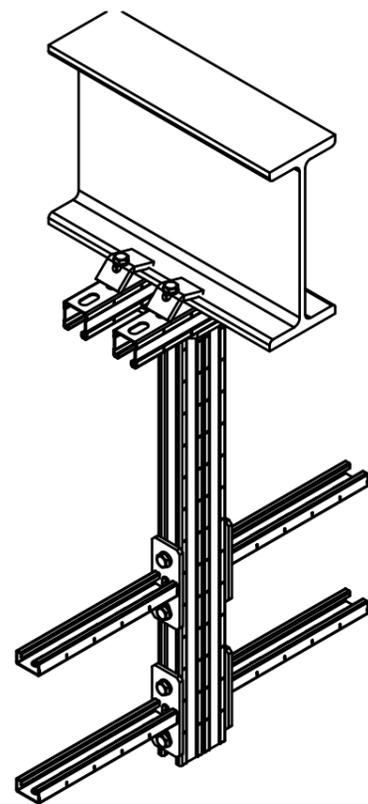
Узел А



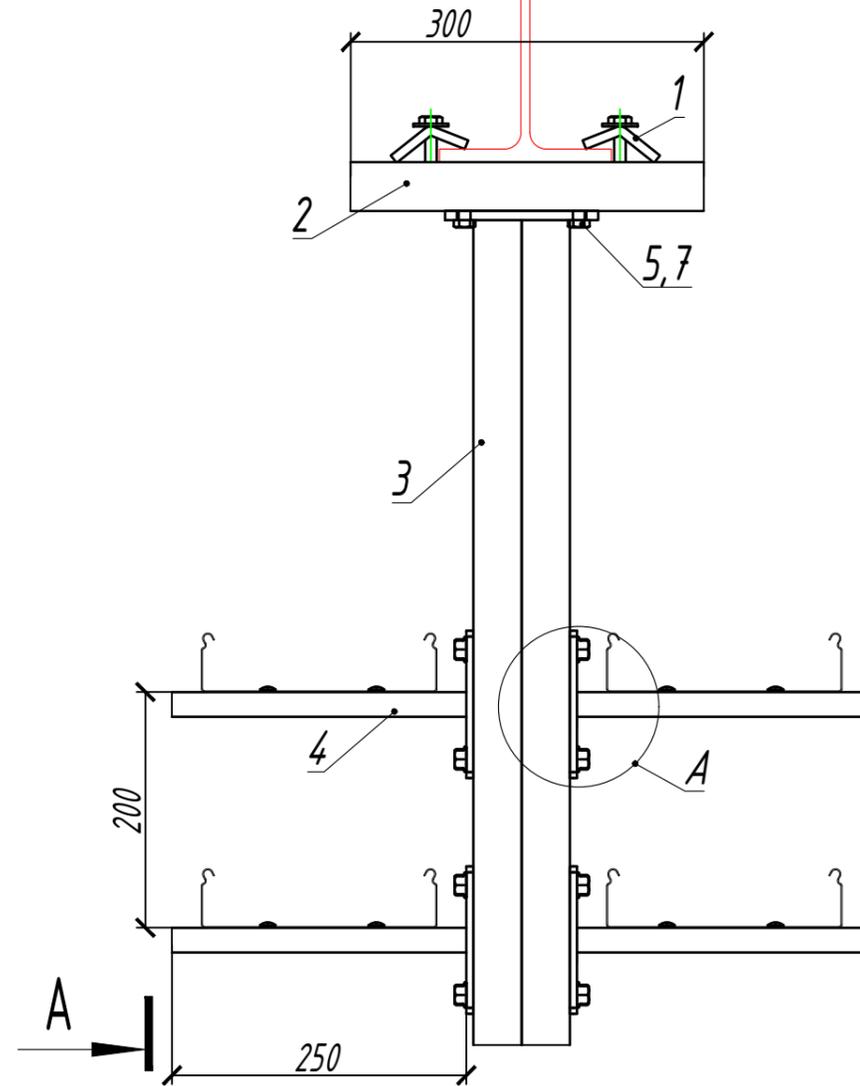
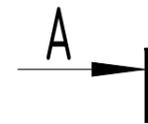
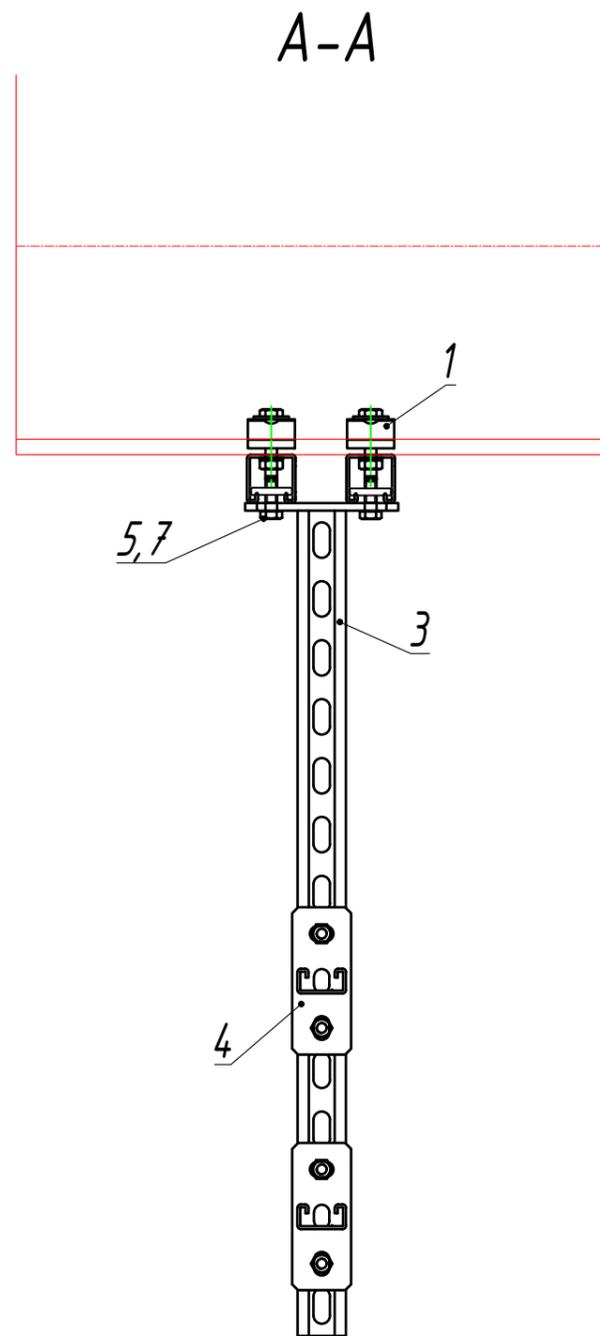
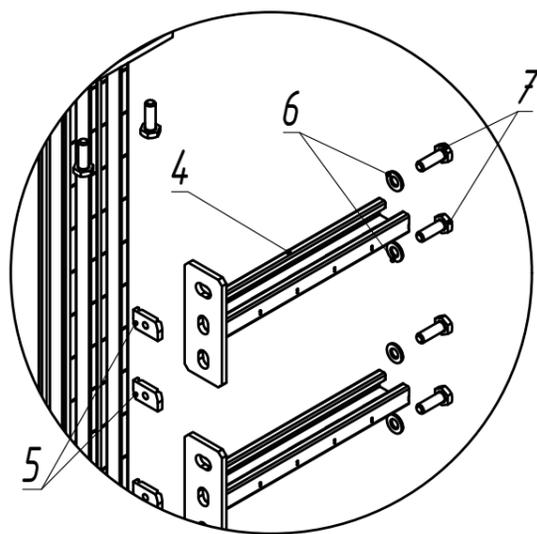
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Крепеж к металлическим балкам 96 мм, толщ. 6,0 мм	КМБ -96-6,0-***	4	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	2	
3	Подвес потолочный СТРАТ двойной 41x41	ППСД -41x41-***	1	
4	Консоль СТРАТ 41x21	КС -41x21x***	4	n
5	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	n*2
6	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	n*2
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x30	БМ-10 x30.58-DIN-***	12	n*2+4
8	Гайка М10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	4	

n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

				ОСТЕК-СТ-02-8-3			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Крепление двухстороннее консолей 41x21 на СТРАТ-подвесе к стальной конструкции	26	50
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24			
					 ООО "Технопром"		



Узел А

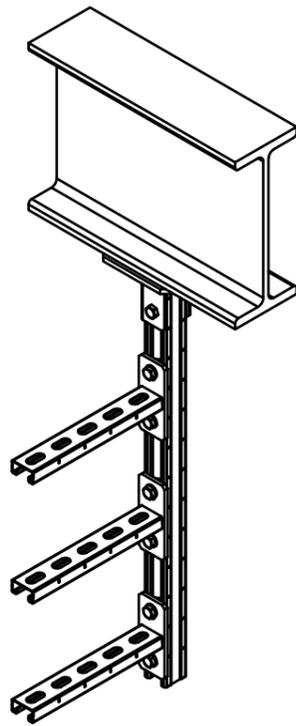


Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Зажимная трубочина (горячий цинк) (метизы в комплекте)	ЗС-***	4	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	2	
3	Подвес потолочный СТРАТ двойной 41x41	ППСД-41x41-***	1	
4	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	4	n
5	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	12	n*2+4
6	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	n*2
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	12	n*2+4

n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

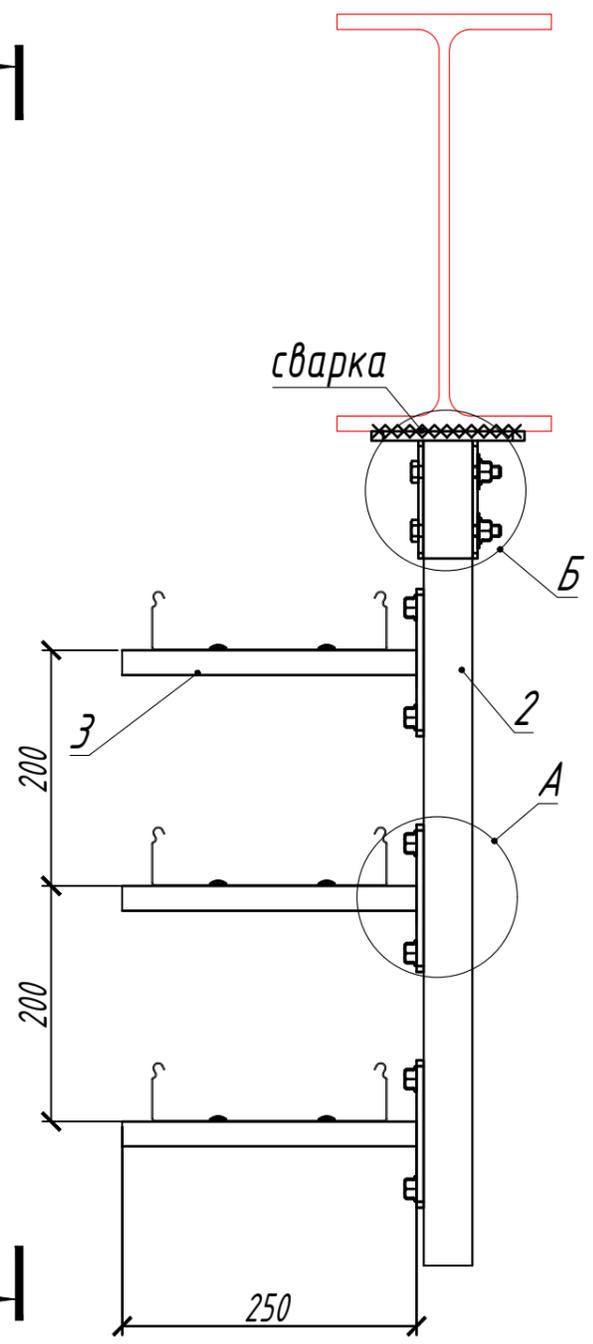
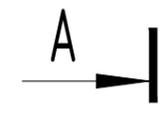
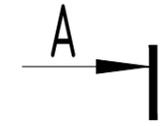
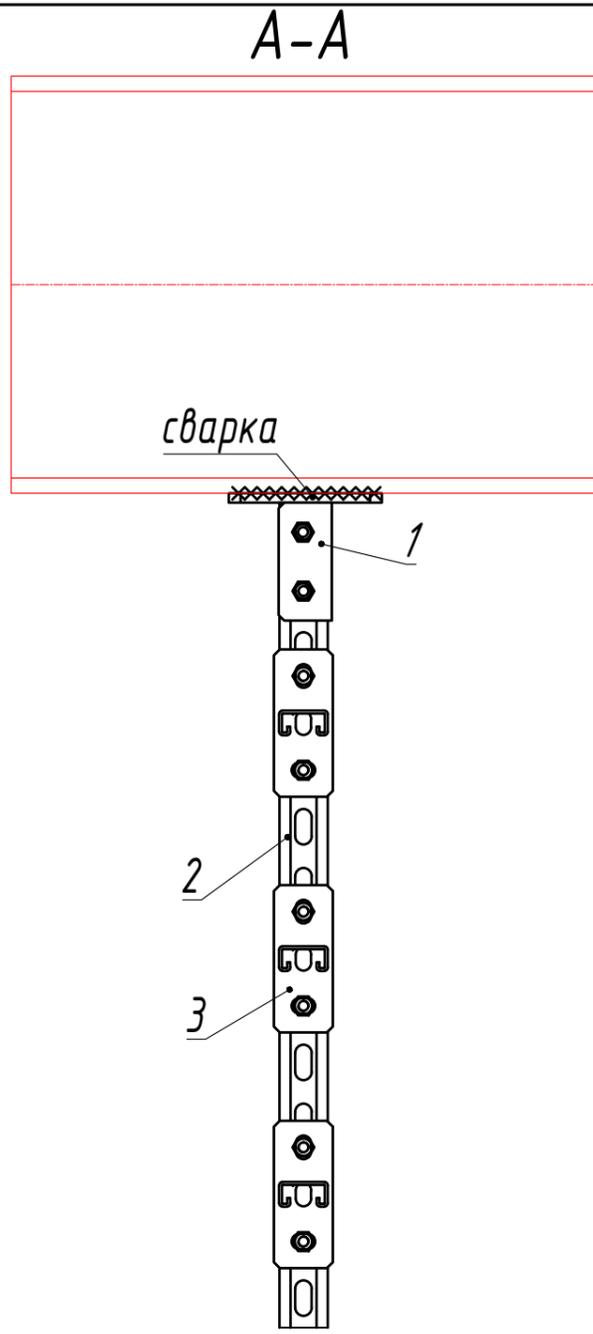
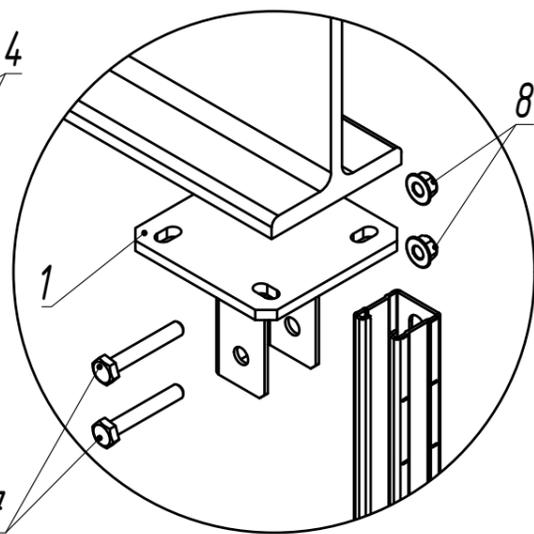
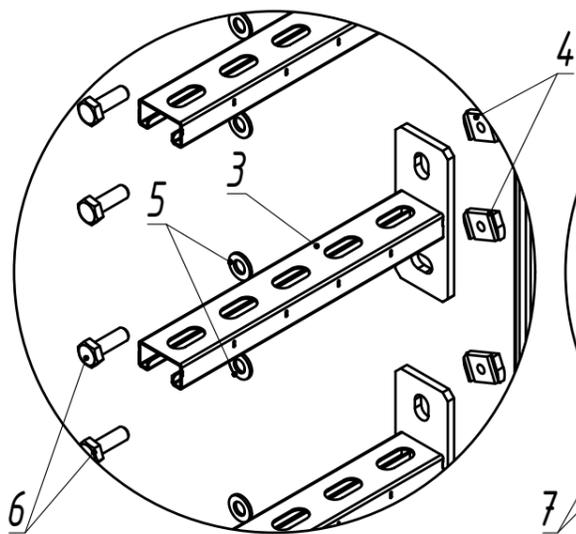
				ОСТЕК-СТ-02-8-4			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24	Крепление двухстороннее консолей 41x21 на СТРАТ-подвесе с зажимной трубочкой к стальной конструкции	27	50





Узел А

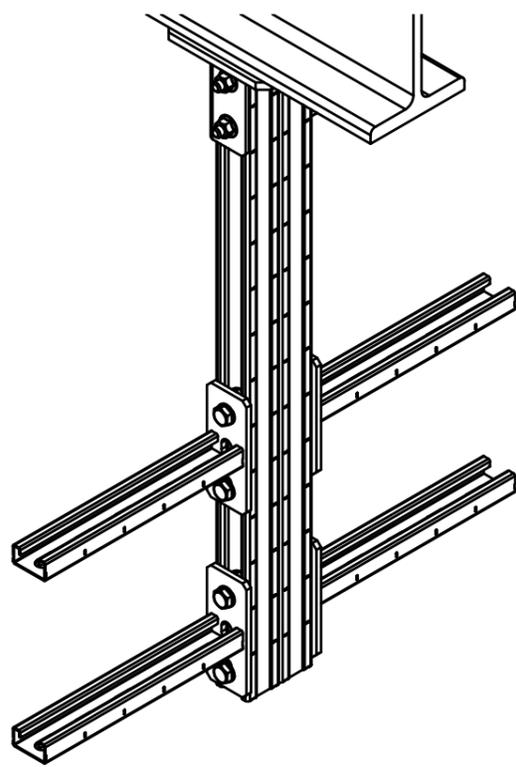
Узел Б



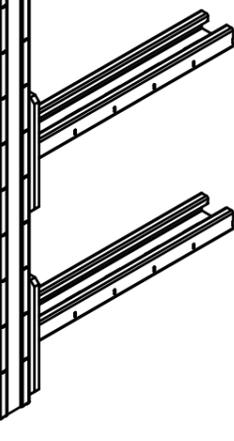
n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации
 Сварку производить по ГОСТ 5264-80. Катет сварных швов принять равным наименьшей толщине соединяемых элементов. После изготовления сварки швы зачистить и произвести мероприятия по предотвращению коррозии.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора №9, для профиля 41, толщ. 3,0 мм	ОП-9-3,0-***	1	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41	СП-41x41-***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	3	n
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	6	$n*2$
5	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	$n*2$
6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	6	$n*2$
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 65	БМ-10 x 65.58-DIN-***	2	
8	Гайка М10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	2	

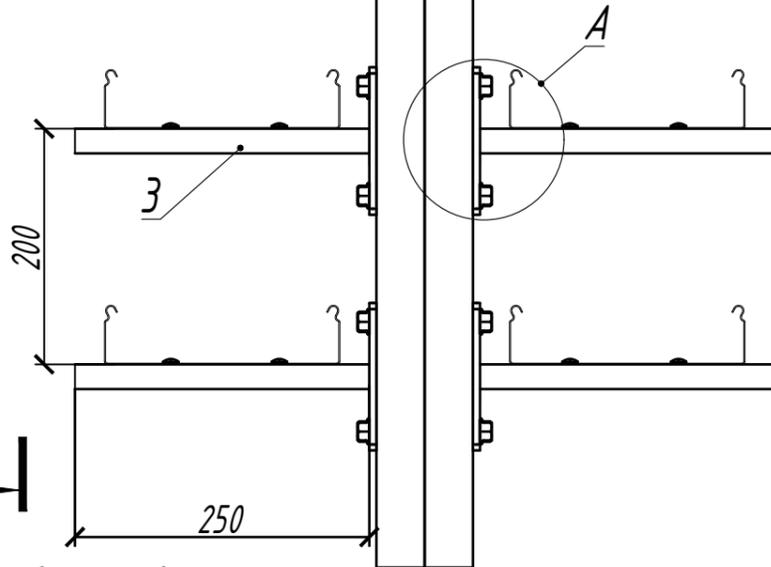
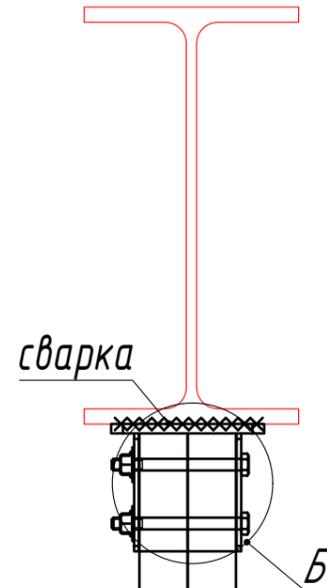
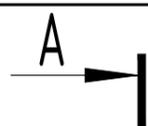
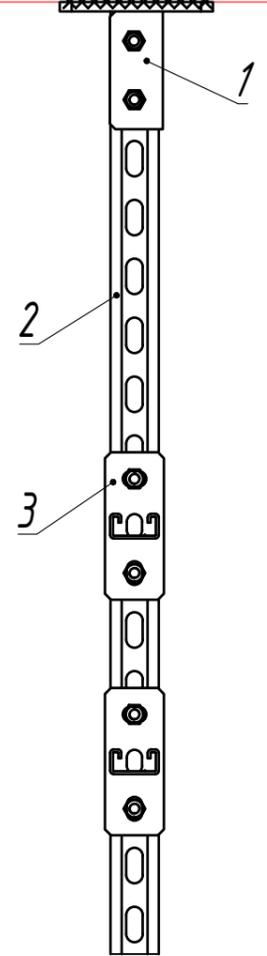
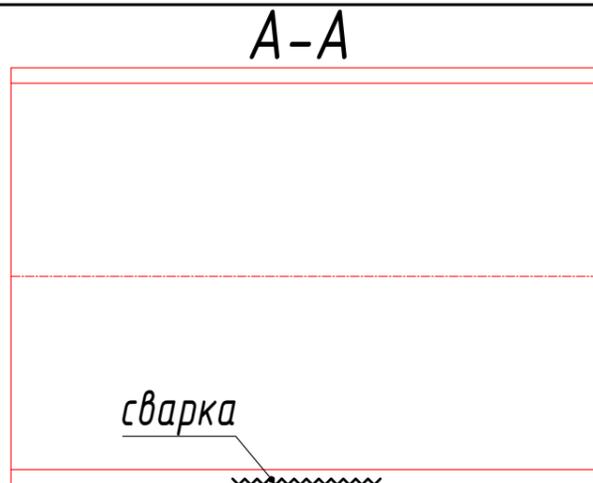
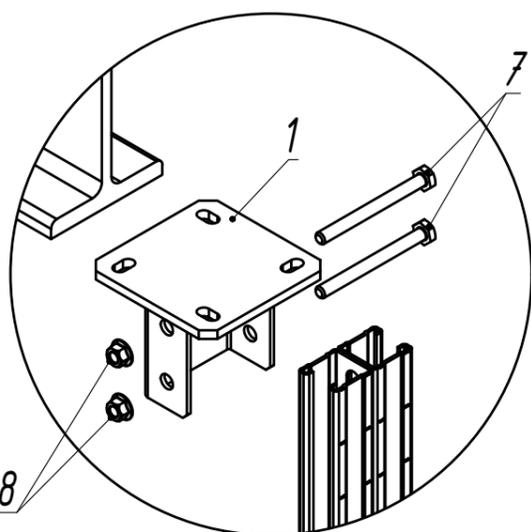
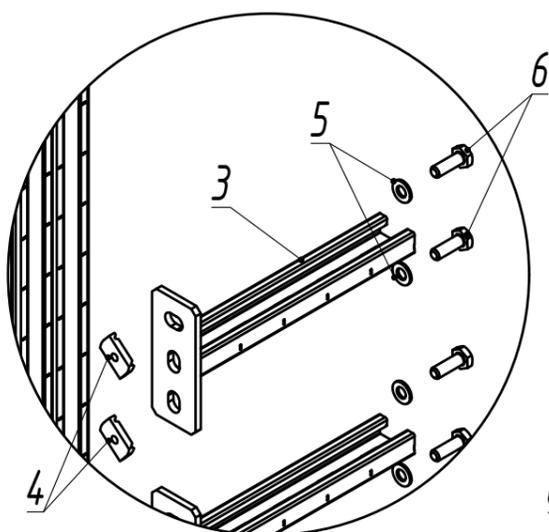
				ОСТЕК-СТ-02-8-5			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление одностороннее консолей на СТРАТ-подвесе сваркой	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			28	50
				 ООО "Технопром"			



Узел А



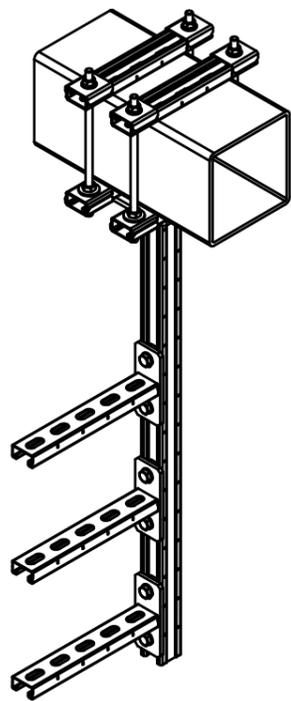
Узел Б



n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации
 Сварку производить по ГОСТ 5264-80. Катет сварных швов принять равным наименьшей толщине соединяемых элементов. После изготовления сварки швы зачистить и произвести мероприятия по предотвращению коррозии.

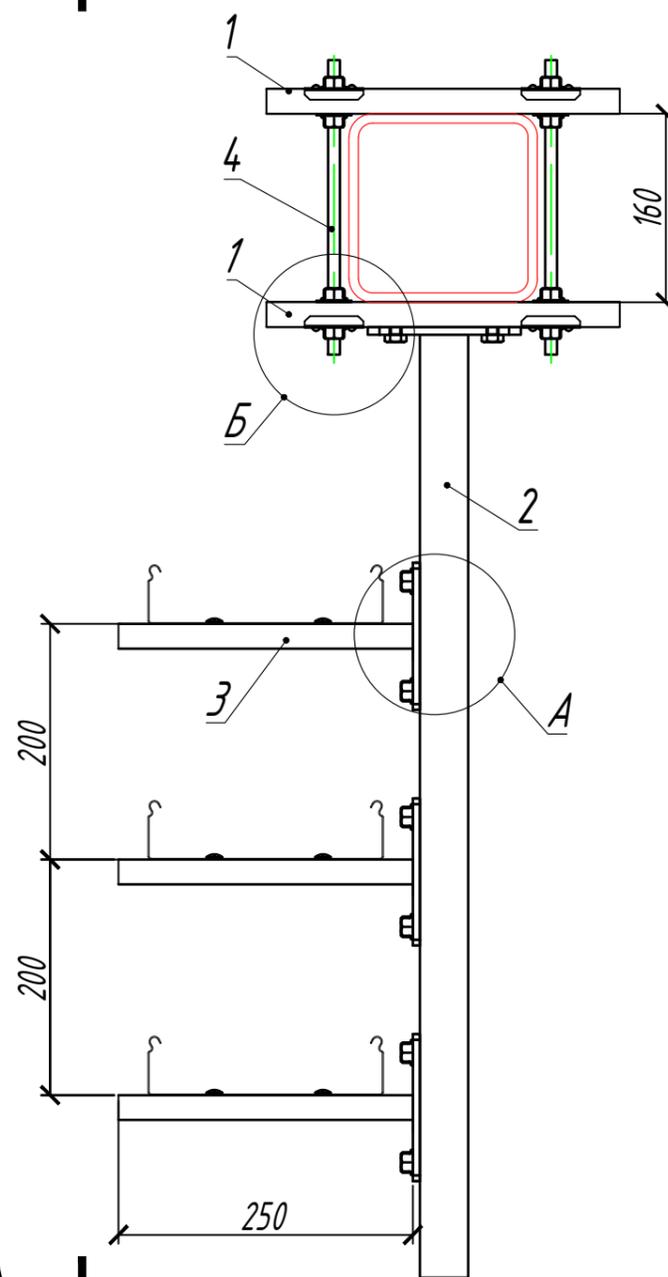
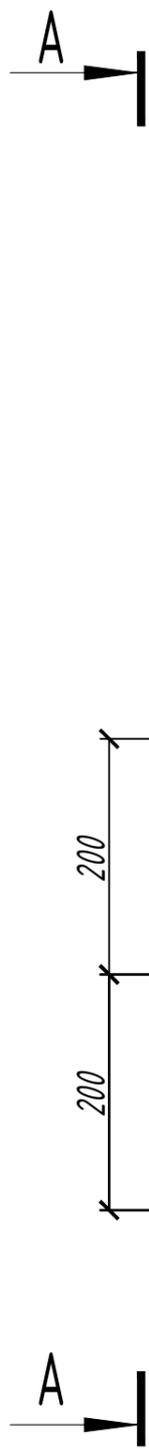
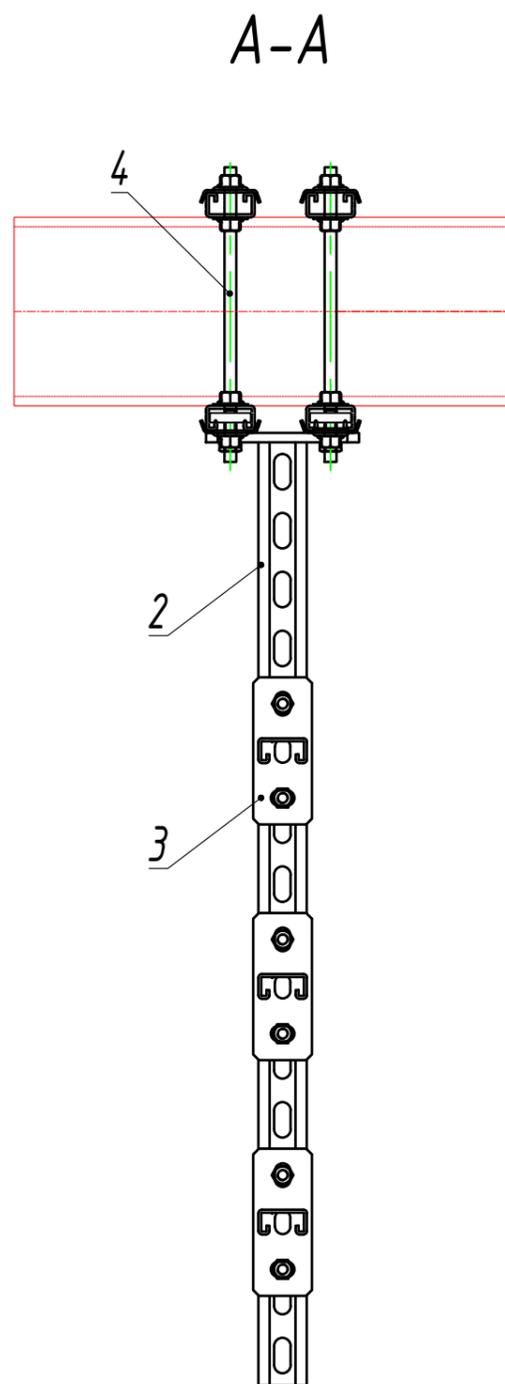
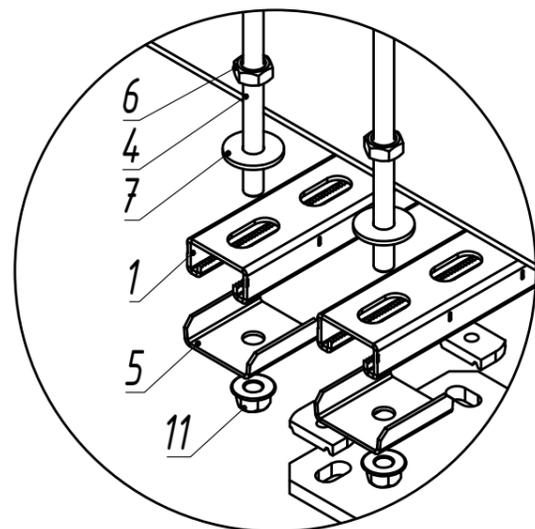
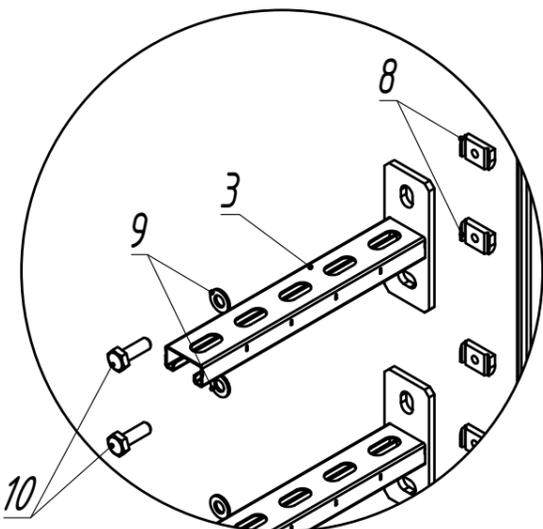
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора №7, для профиля 82 x 41, толщ. 4,0 мм	ОП-7-4,0-***	1	
2	СТРАТ-профиль перфорированный двойной 41x41	СПД-41x41-***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	4	n
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	$n*2$
5	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	$n*2$
6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	8	$n*2$
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 65	БМ-10 x 65.58-DIN-***	2	
8	Гайка М10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	2	

				ОСТЕК-СТ-02-8-6			
Изм. Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление двухстороннее консолей на СТРАТ-подвесе сваркой	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			29	50
				 ООО "Технопром"			



Узел А

Узел Б



n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

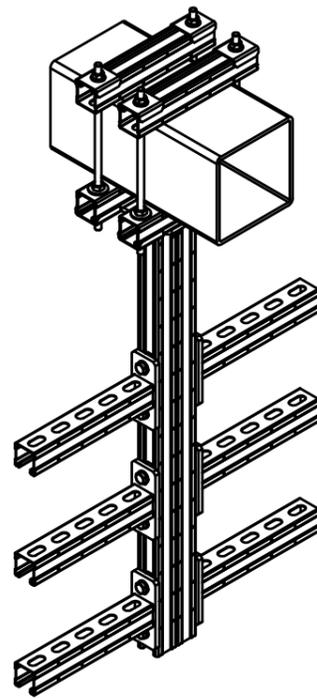
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	4	
2	Подвес потолочный СТРАТ 41x41	ППС-41x41-***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	3	<i>n</i>
4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-***	1	
5	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	8	
6	Гайка М 10	ГМ-10.8-DIN-***	8	
7	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	8	
8	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М 10-8,0-***	6	<i>n</i> *2
9	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	<i>n</i> *2
10	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	10	<i>n</i> *2+4
11	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	8	

Взам. инв. N

Подпись и дата

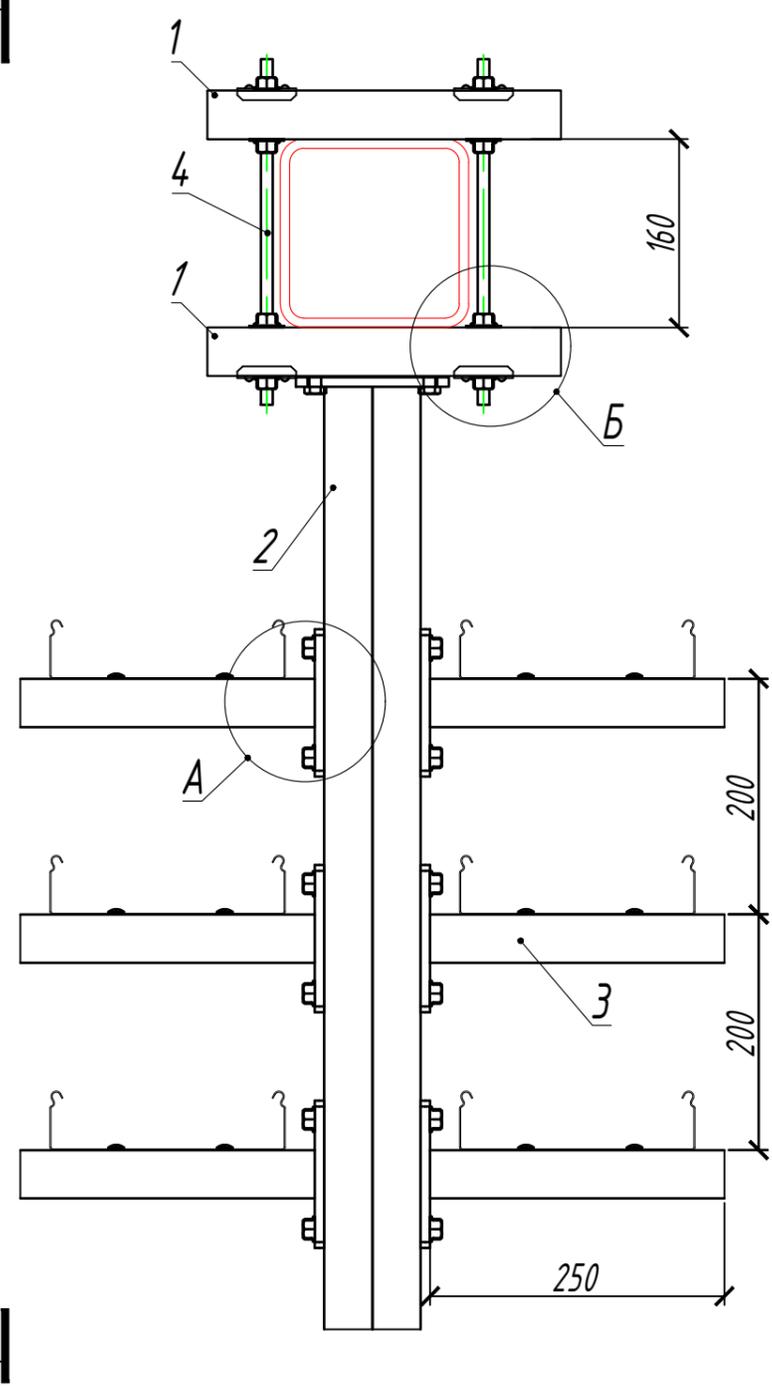
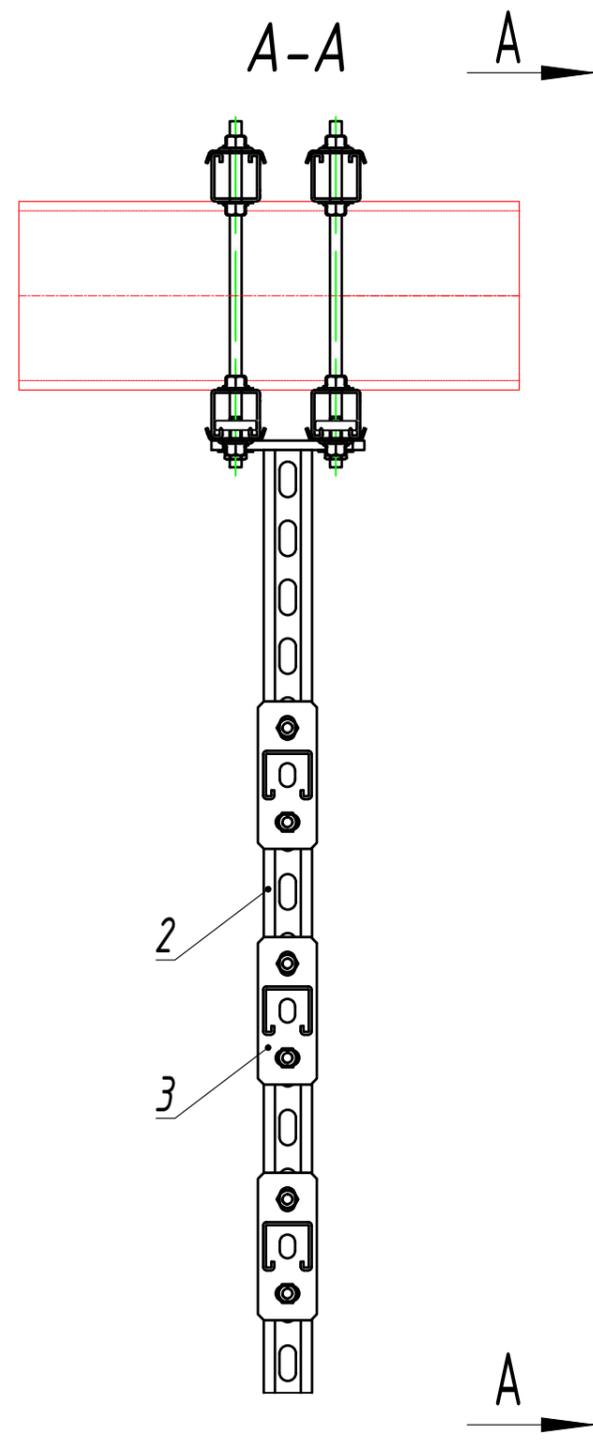
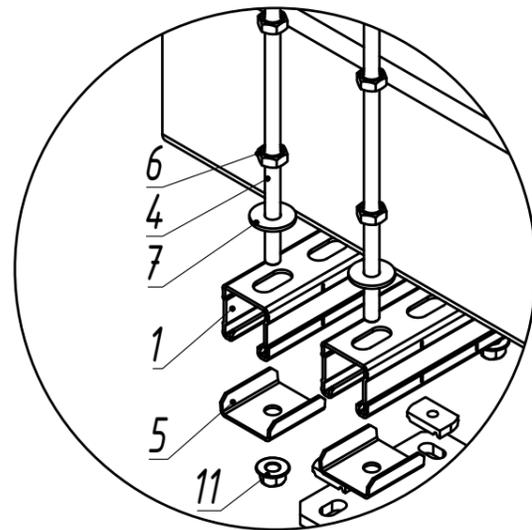
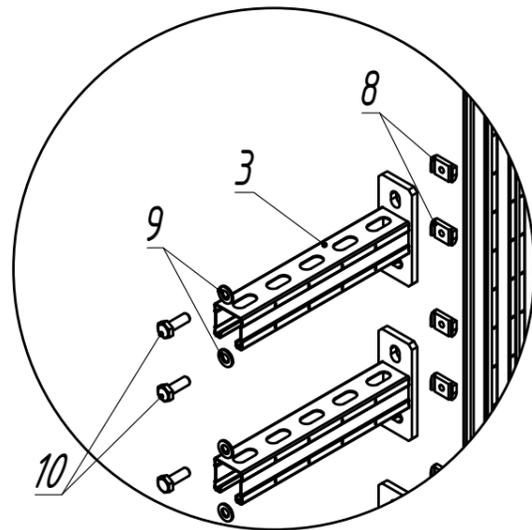
Инв. N подл.

				ОСТЕК-СТ-02-9-1		
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24	Крепление одностороннее консолей на СТРАТ-подвесе обжатием балки	30	50
				 ООО "Технопром"		



Узел А

Узел Б

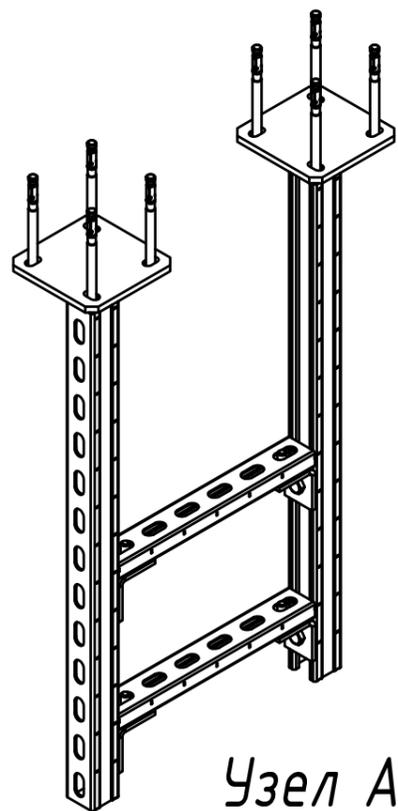


Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	4	
2	Подвес потолочный СТРАТ двойной 41x41	ППСД-41x41-***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x41	КС-41x41x***	6	<i>n</i>
4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-***	1	
5	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	8	
6	Гайка М 10	ГМ-10.8-DIN-***	8	
7	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	8	
8	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М 10-8,0-***	12	<i>n</i> *2
9	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	12	<i>n</i> *2
10	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	16	<i>n</i> *2+4
11	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	8	

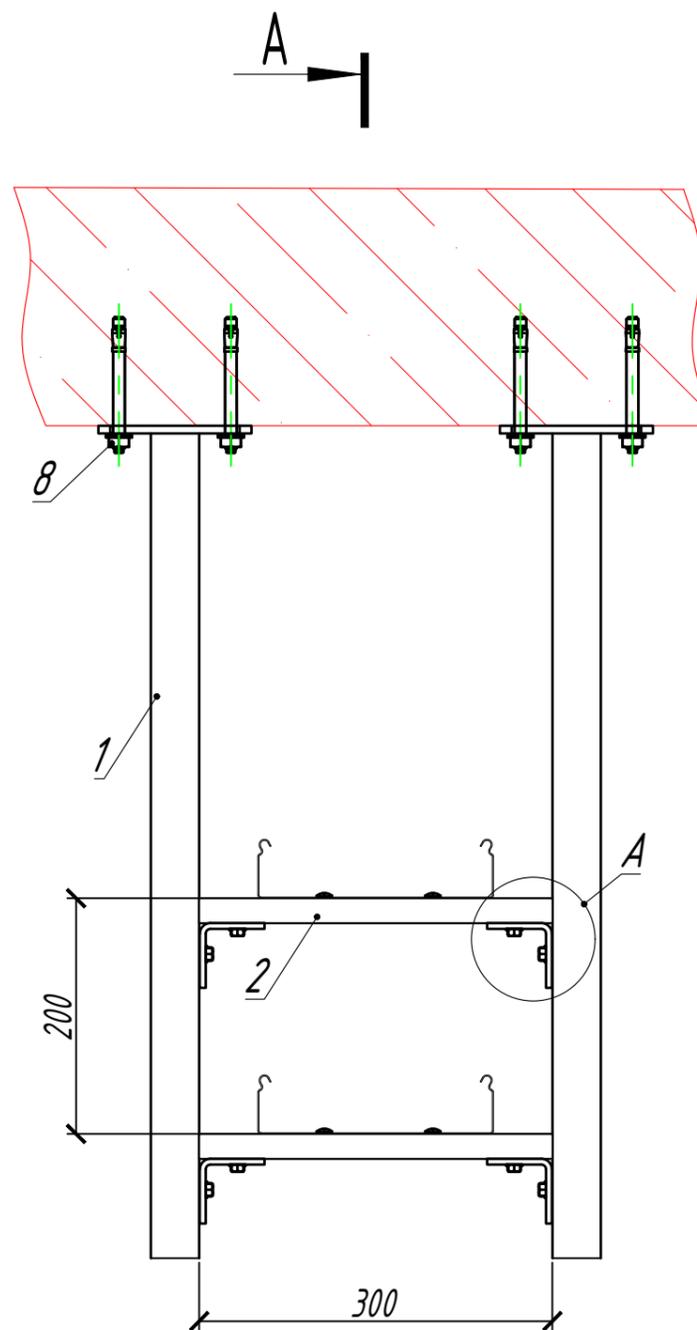
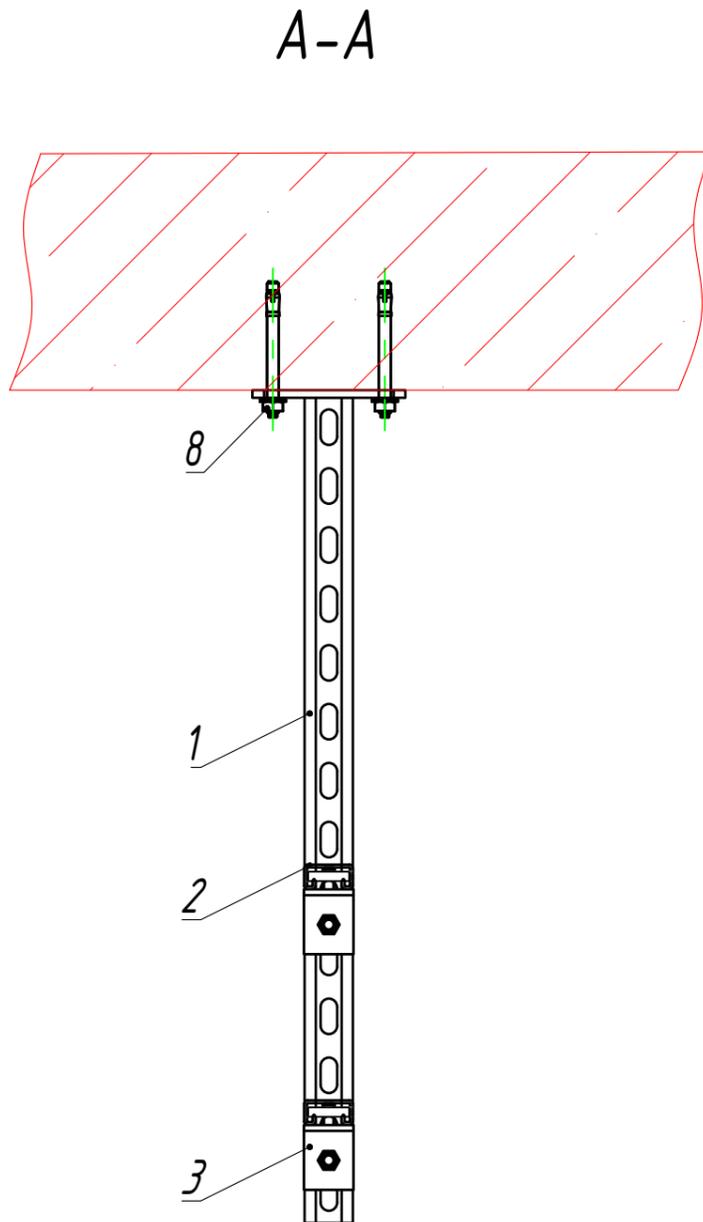
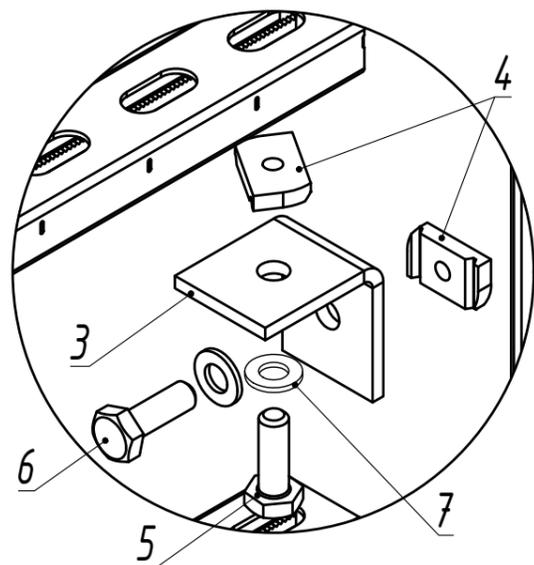
n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Взам. инв. N
 Подпись и дата
 Инв. N подл.

				ОСТЕК-СТ-02-9-2			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление двухстороннее консолей на СТРАТ-подвесе обжатием балки	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			31	50
				 ООО "Технопром"			



Узел А

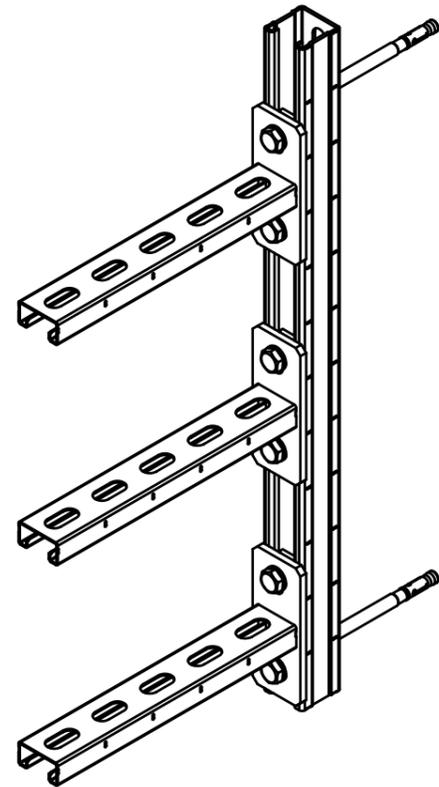
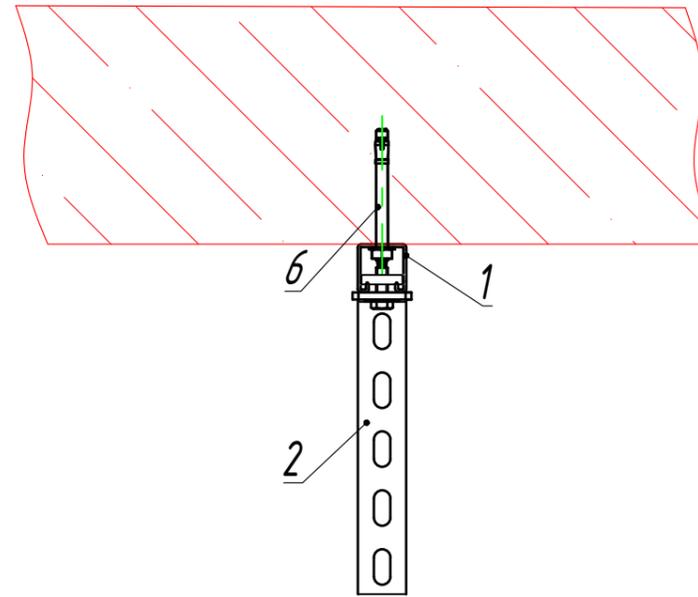


n, k - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

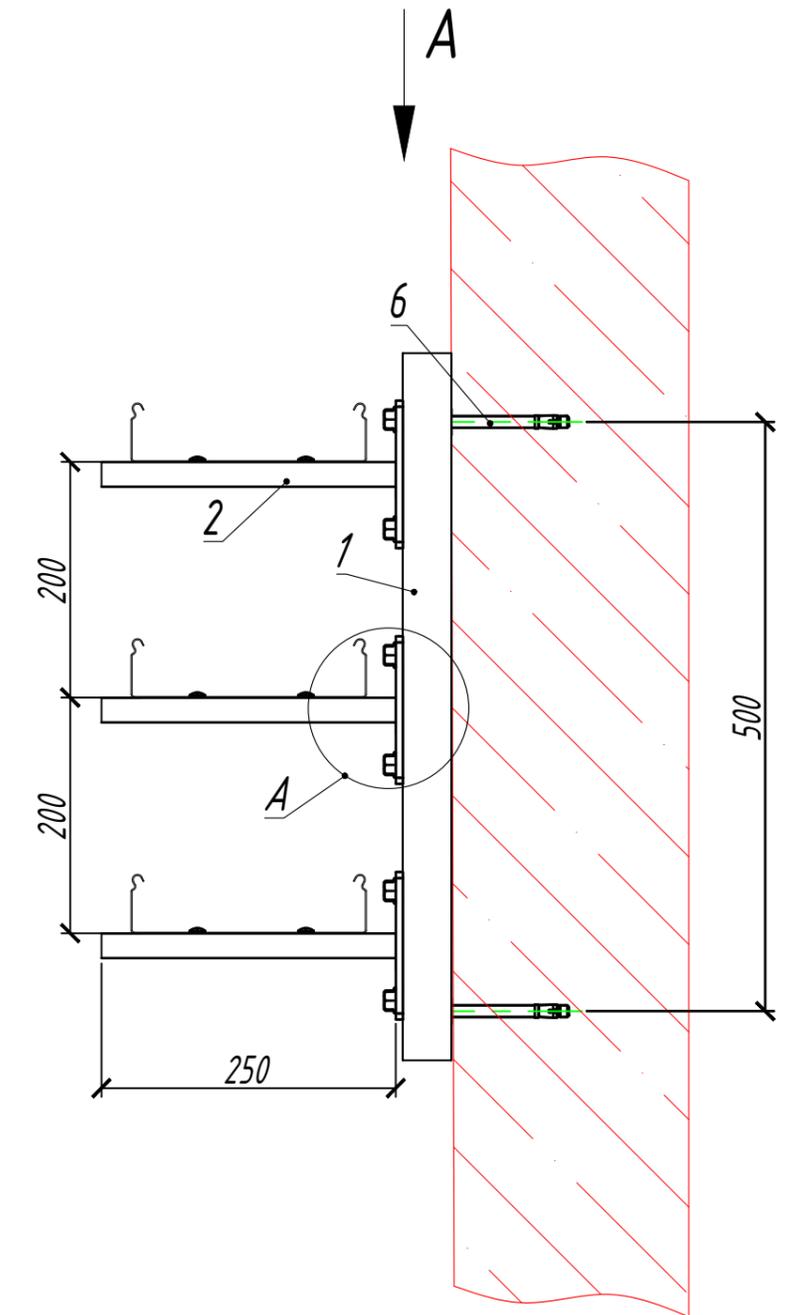
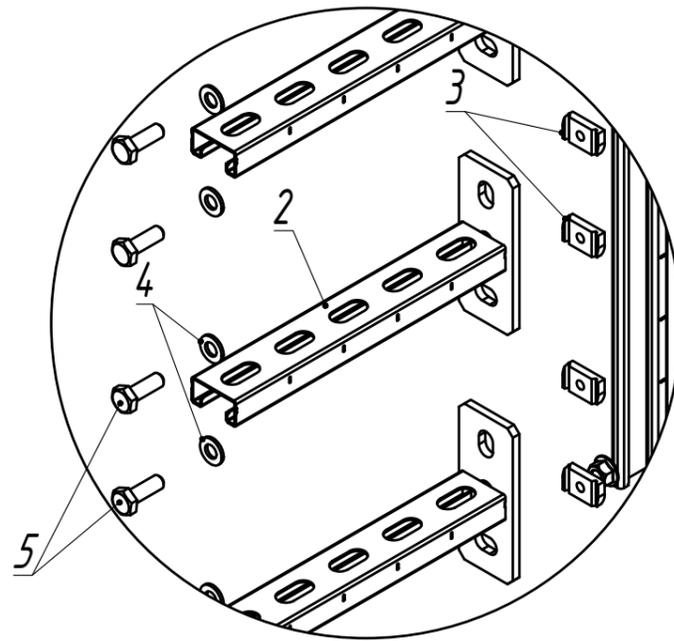
Взам. инв. N	Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
	1	Подвес потолочный СТРАТ 41x41	ППС-41x41-***	2	n
	2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	2	k
	3	Уголок №1, 2 отверстия, толщ. 5,0 мм	УС-1-5,0-***	4	$k*2$
	4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	$(k*2)*2$
	5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 25	БМ-10 x 25.58-DIN-***	4	$k*2$
	6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	4	$n*2$
	7	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	$(k*2)*2$
	8	Анкер клиновыи М 10 x 120	АБК-10 x 120-***	8	

				ОСТЕК-СТ-02-10-1			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Подвесная СТРАТ рама	32	50
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24			
					 ООО "Технопром"		

Вид А
(сверху)



Узел А



n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41	СП-41x41-***	1	
2	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	3	n
3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	6	$n*2$
4	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	$n*2$
5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	6	$n*2$
6	Анкер клиновыи М 10 x 120	АБК-10 x 120-***	2	

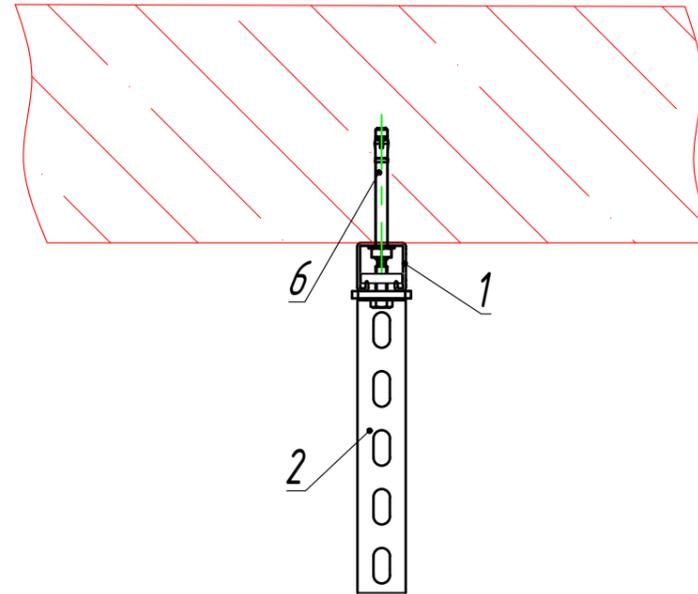
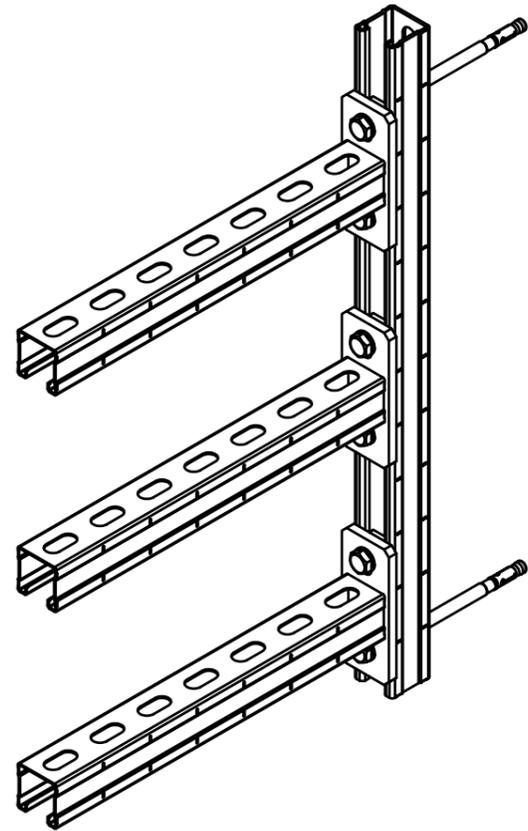
				ОСТЕК-СТ-03-1-1			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Крепление СТРАТ-консолей 41x21 к бетонной стене	33	50
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24			
					 ООО "Технопром"		

Взам. инв. N

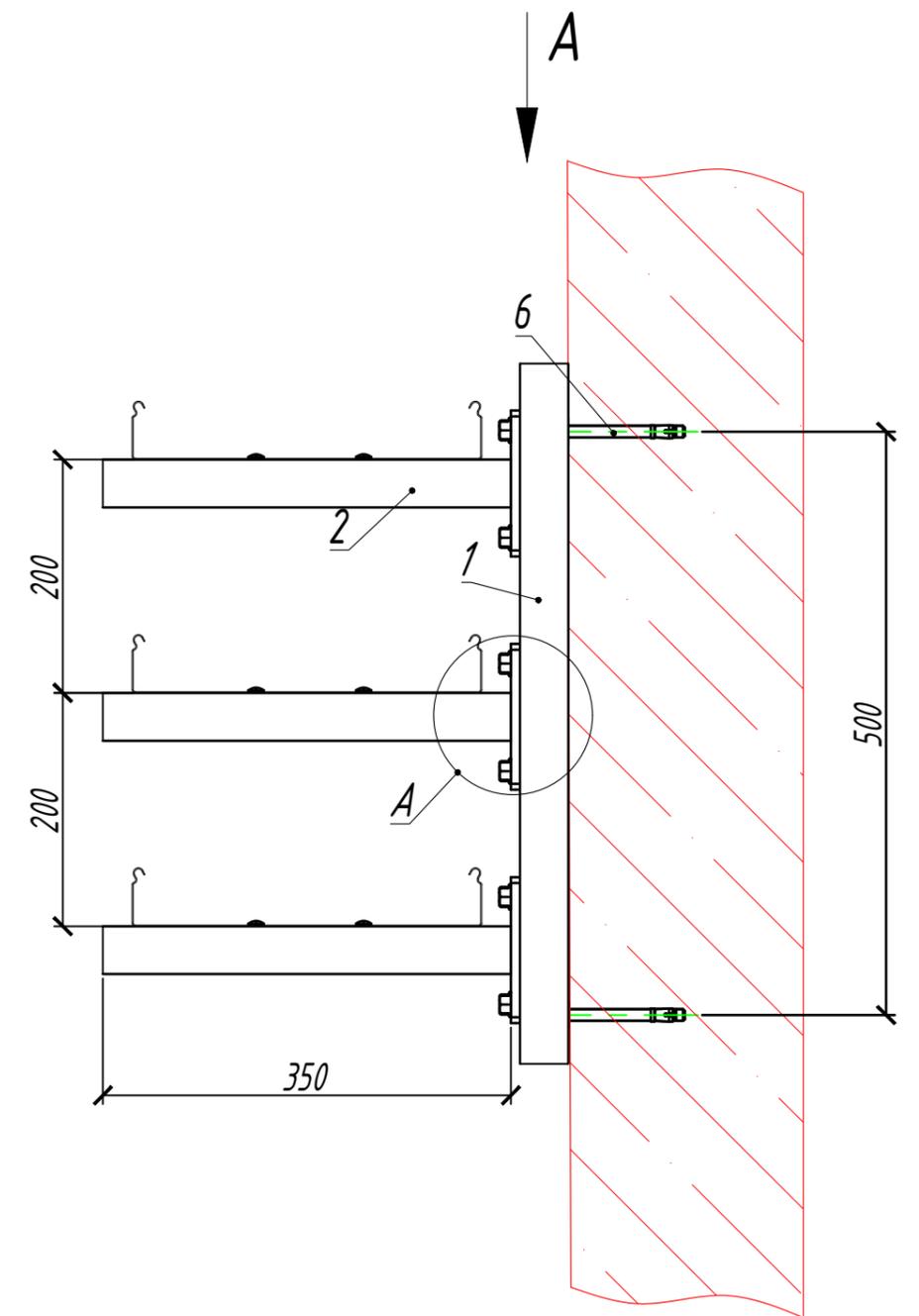
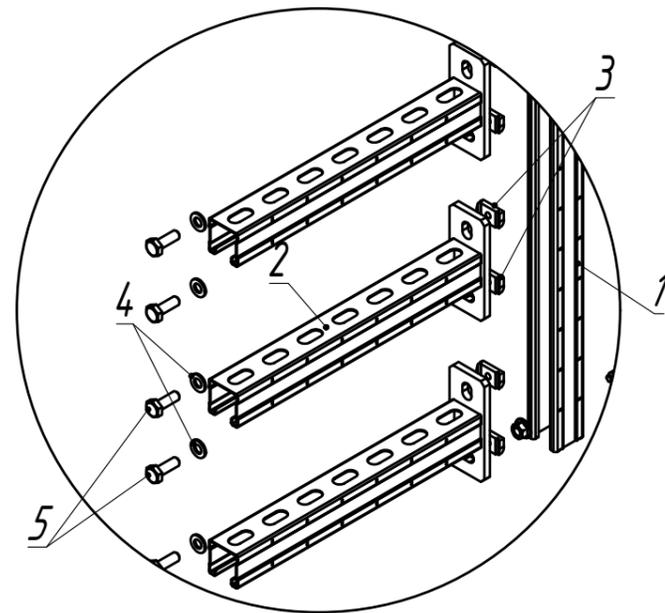
Подпись и дата

Инв. N подл.

Вид А
(сверху)



Узел А



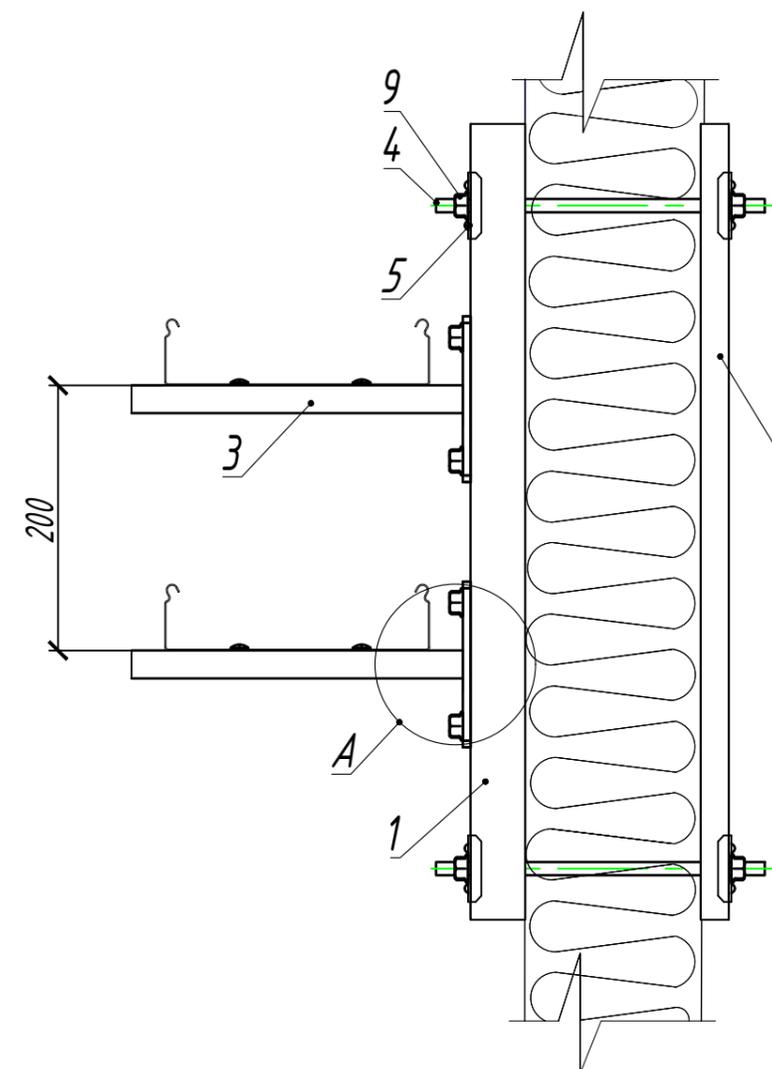
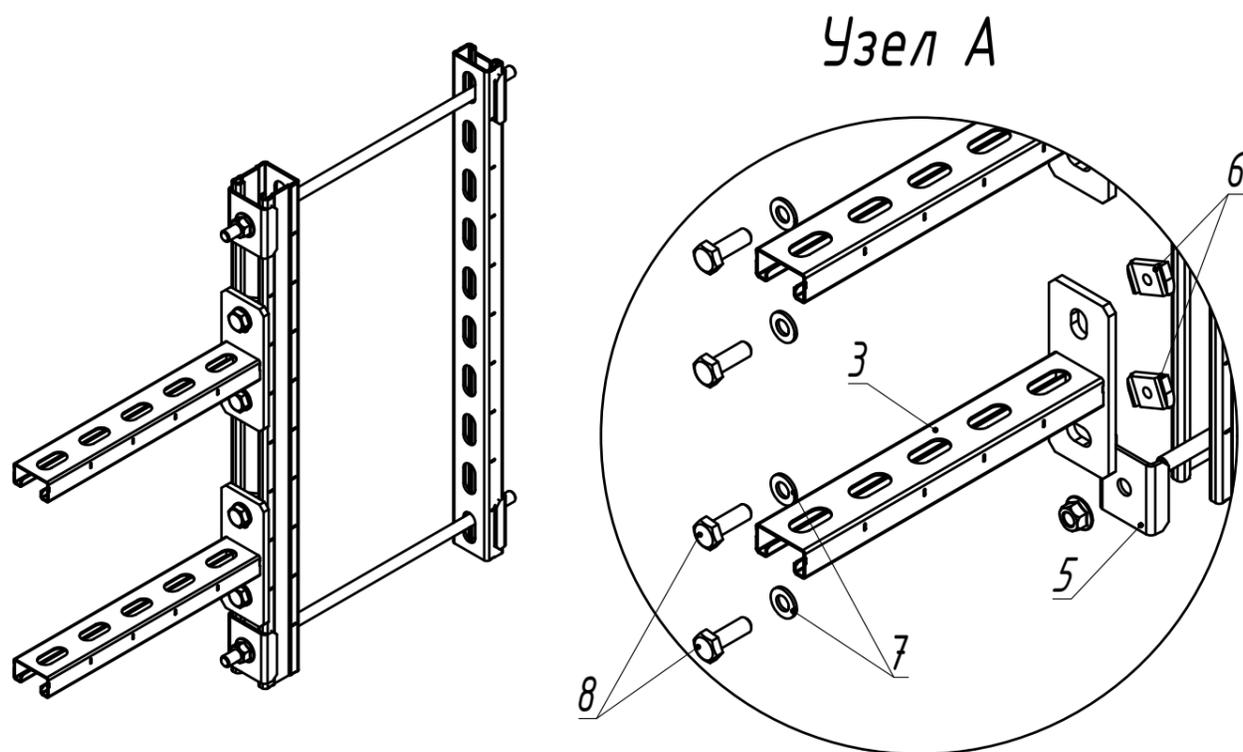
n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Инв. N подл.
Подпись и дата
Взам. инв. N

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41	СП-41x41-***	1	
2	Консоль СТРАТ 41x41	КС-41x41x***	3	n
3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	6	$n*2$
4	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	$n*2$
5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	6	$n*2$
6	Анкер клиновыи М 10 x 120	АБК-10 x 120-***	2	

				ОСТЕК-СТ-03-1-2			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Крепление СТРАТ-консолей 41x41 к бетонной стене	34	50
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24			
				 ООО "Технопром"			

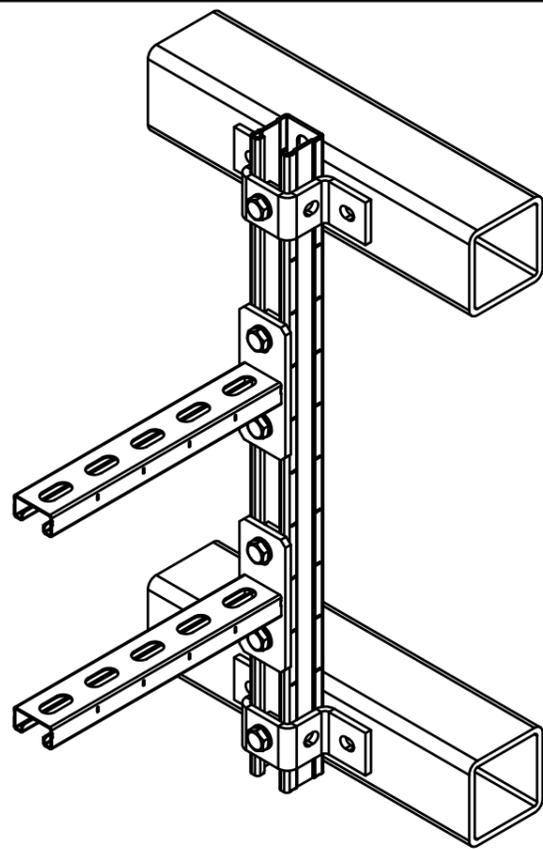


Взам. инв. N	Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
	1	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	1	
	2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	1	
	3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
	4	Шпилька М10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-***	1	
	5	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	4	
	6	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	4	n*2
	7	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	4	n*2
	8	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	4	n*2
	9	Гайка М10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	4	

n - переменная для расчета кол-ва метизов

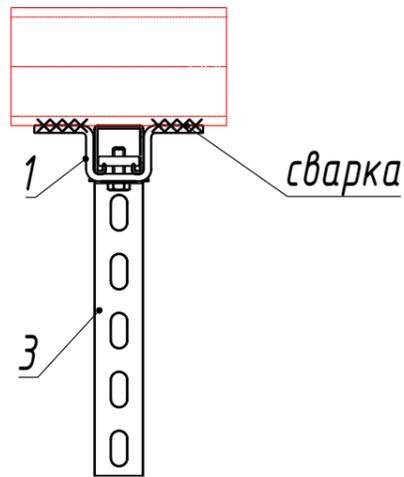
*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

					ОСТЕК-СТ-03-1-3		
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-консолей к стене из сэндвич-панелей		
Разраб.	Белкин Д.В.			06.24			
					Стадия	Лист	Листов
						35	50
					 ООО "Технопром"		

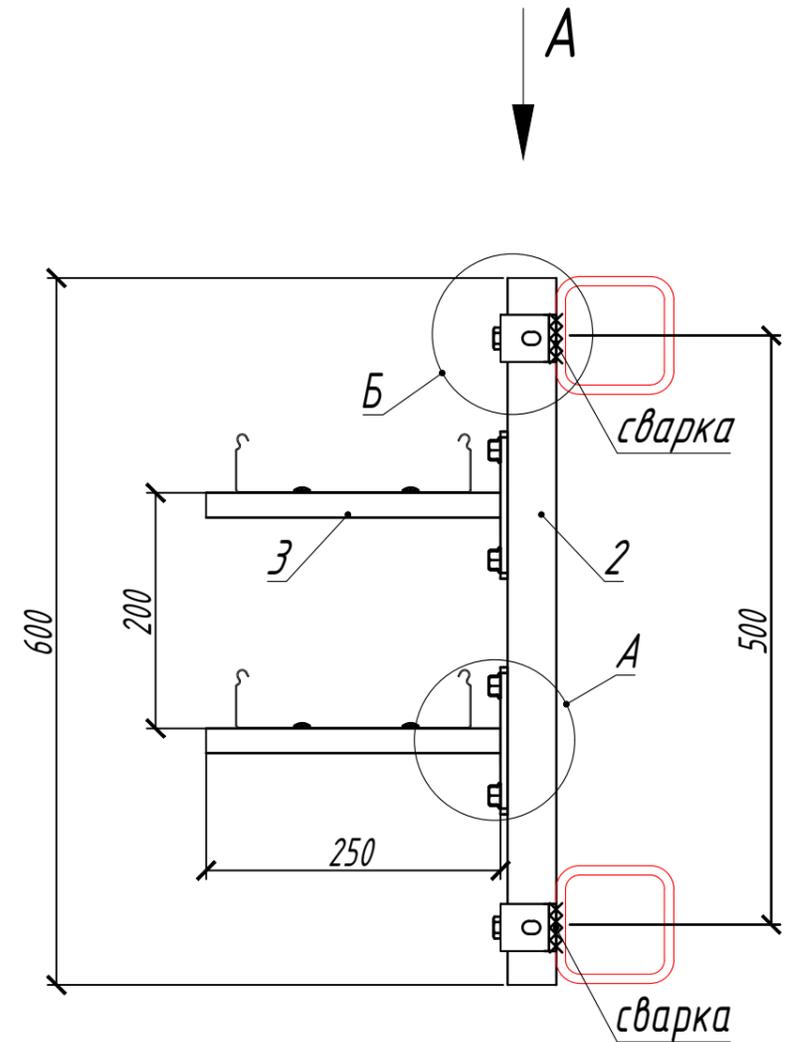
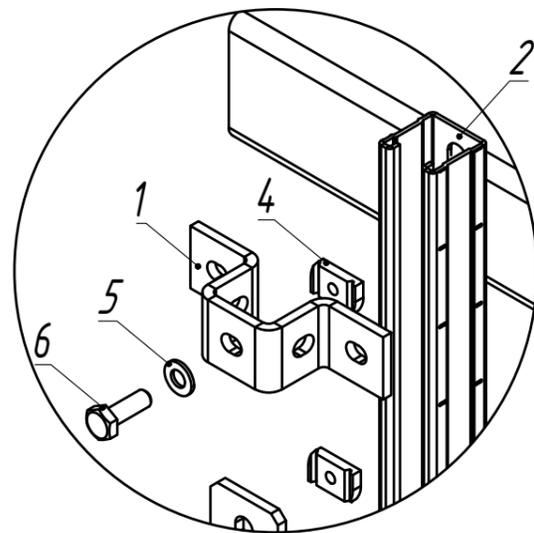
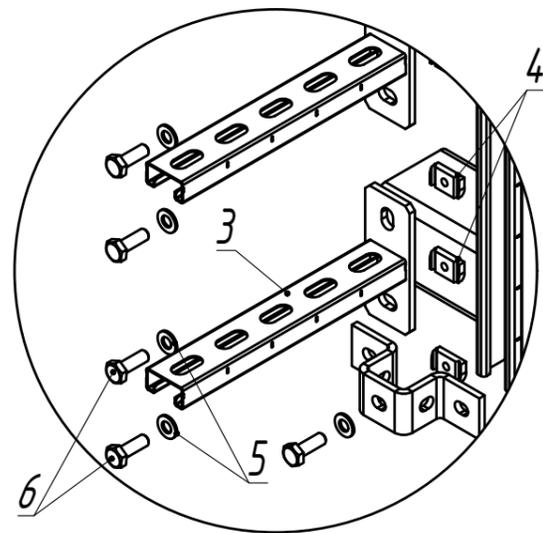


Узел А

Вид А
(сверху)



Узел Б

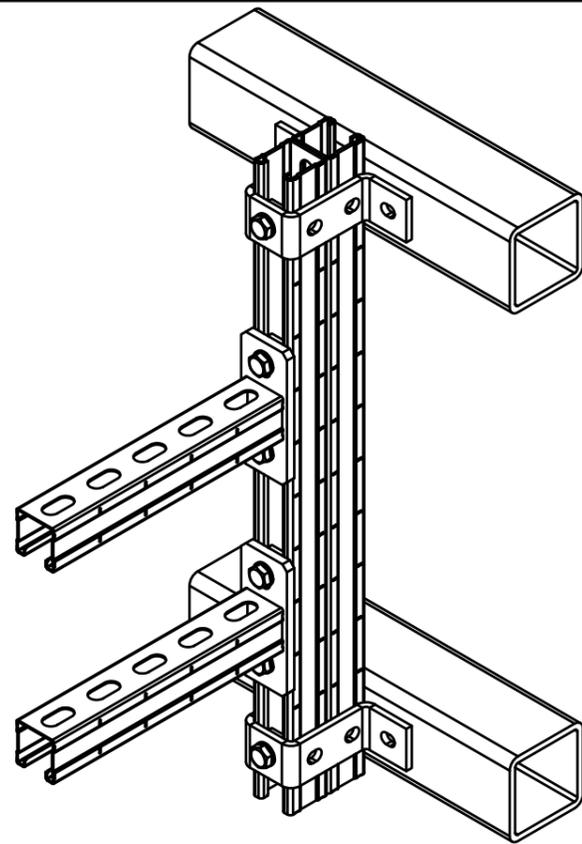


*k, n - переменная для расчета количества метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации
 Сварку производить по ГОСТ 5264-80. Катет сварных швов принять равным наименьшей толщине соединяемых элементов. После изготовления сварки швы зачистить и произвести мероприятия по предотвращению коррозии.*

Инв. N подл.
 Подпись и дата
 Взам. инв. N

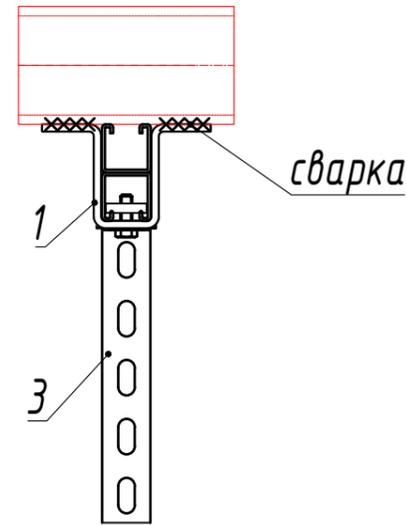
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Прямоугольная скоба для СТРАТ-профиля 41x41, толщ. 6,0 мм	СКП-41x41-6,0-***	2	k
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41	СП-41x41-***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	6	n*2+k
5	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	n*2+k
6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	6	n*2+k

				ОСТЕК-СТ-03-2-1			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стойка со СТРАТ-консолями 41x21 на прогонах при помощи скобы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			36	50
				 ООО "Технопром"			

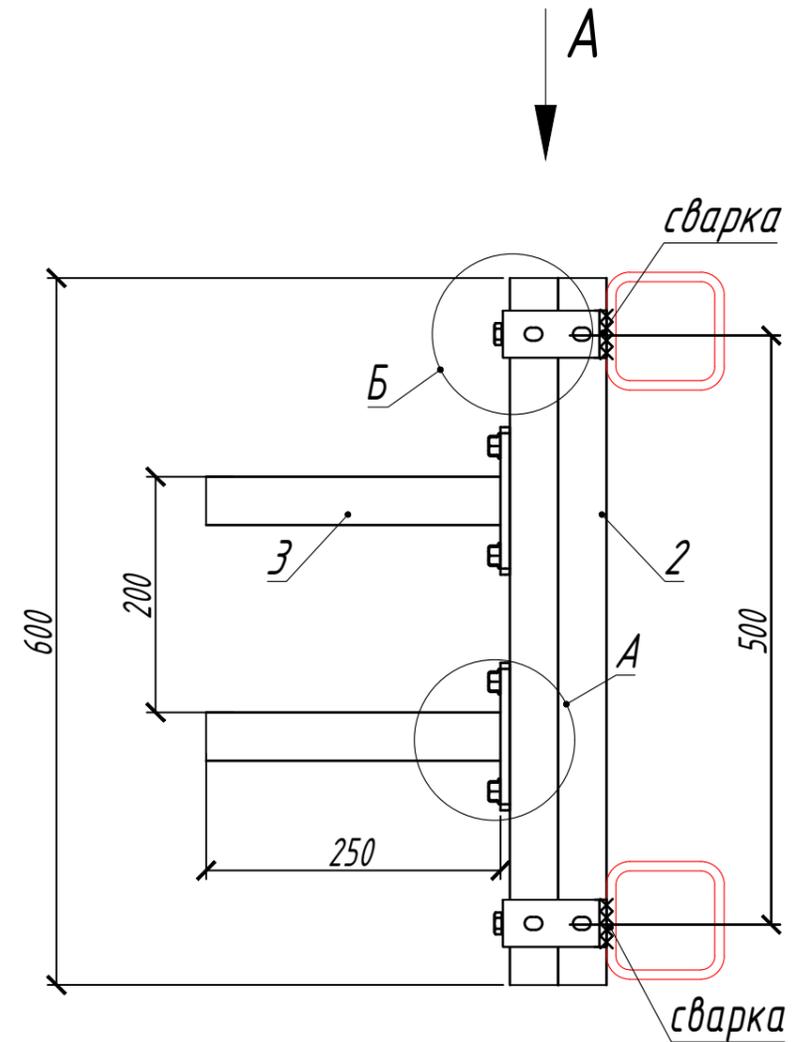
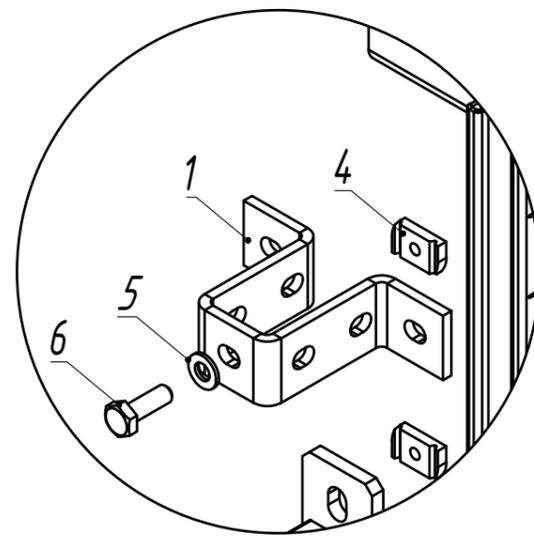
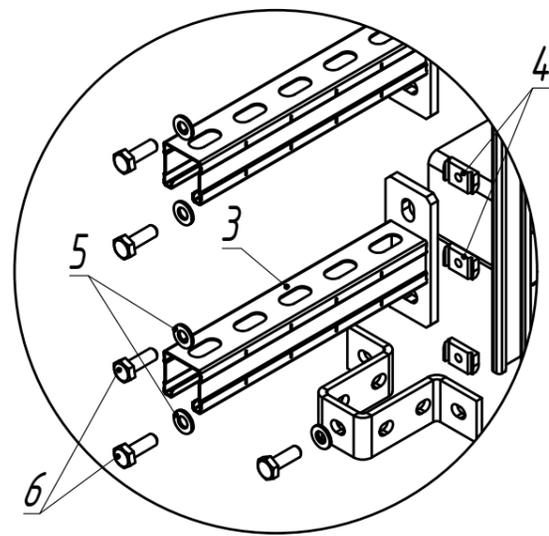


Узел А

Вид А
(сверху)



Узел Б



k, n - переменная для расчета количества метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Сварку производить по ГОСТ 5264-80. Катет сварных швов принять равным наименьшей толщине соединяемых элементов. После изготовления сварки швы зачистить и произвести мероприятия по предотвращению коррозии.

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Прямоугольная скоба для двойного СТРАТ-профиля 41x41, толщ. 6,0 мм	СКП-41x82-6,0-***	2	k
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41	СП-41x41-***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x41	КС-41x41x***	2	n
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	6	$n*2+k$
5	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	$n*2+k$
6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	6	$n*2+k$

ОСТЕК-СТ-03-2-2

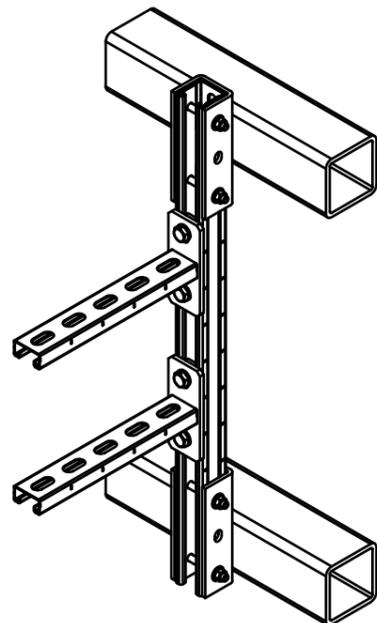
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стойка со СТРАТ-консолями 41x41 на прогонах при помощи скобы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			37	50
				 ООО "Технопром"			

Взам. инв. N

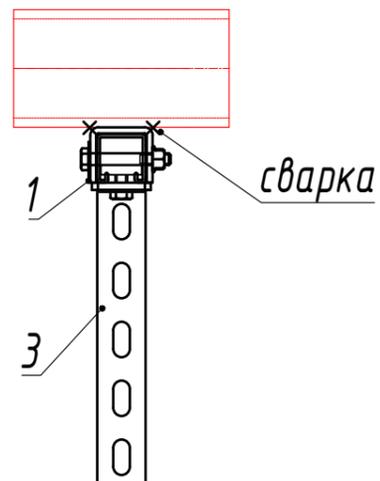
Подпись и дата

Инв. N подл.

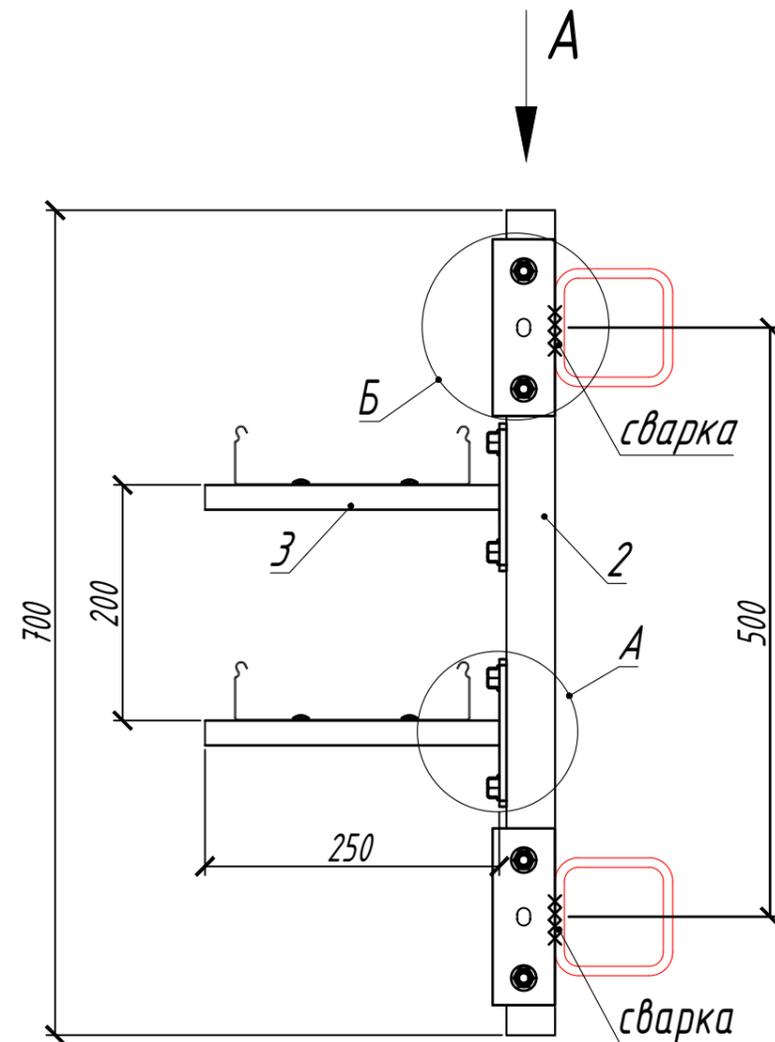
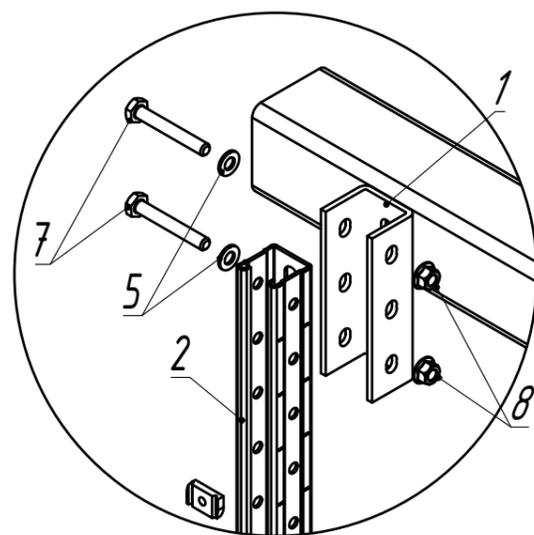
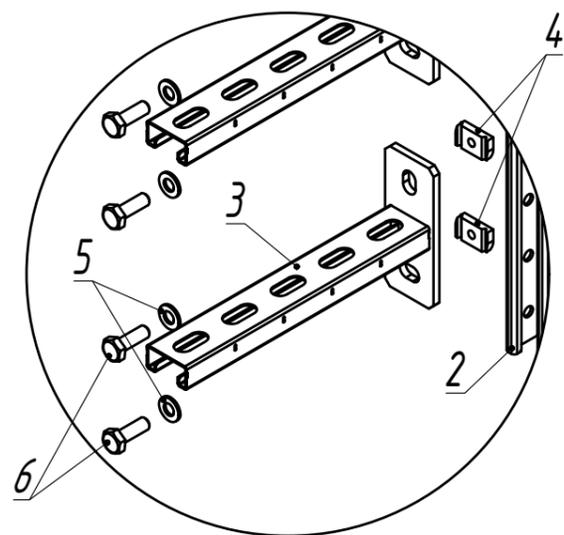
Вид А
(сверху)



Узел А



Узел Б

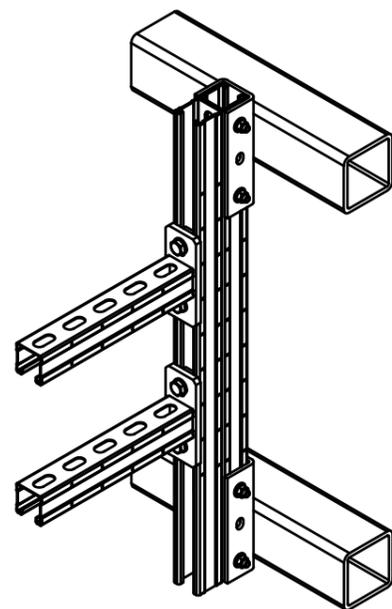


Взам. инв. N	Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
	1	Крепление СТРАТ профиля приварное одинарное, толщ. 5,0 мм	КПРО-5,0-***	2	k
	2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41	СП-41x41-***	1	
	3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
	4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	4	n*2
	5	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	(k*2)+(n*2)
	6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	4	n*2
	7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 70	БМ-10 x 70.58-DIN-***	4	k*2
	8	Гайка М10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	4	k*2

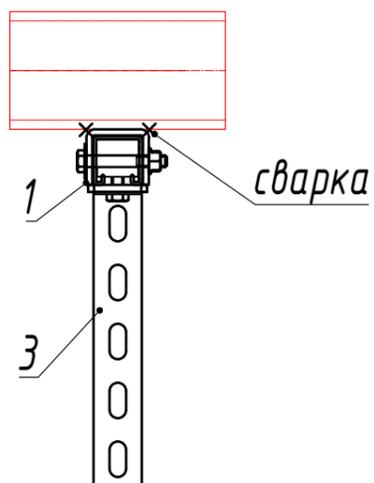
k, n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации
 Сварку производить по ГОСТ 5264-80. Катет сварных швов принять равным наименьшей толщине соединяемых элементов. После изготовления сварки швы зачистить и произвести мероприятия по предотвращению коррозии.

				ОСТЕК-СТ-03-2-3		
Изм. Лист	№докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24	Стойка со СТРАТ-консолями 41x21 на прогонах при помощи приварного крепления	Стадия	Лист
						Листов
					38	50
				 ООО "Технопром"		

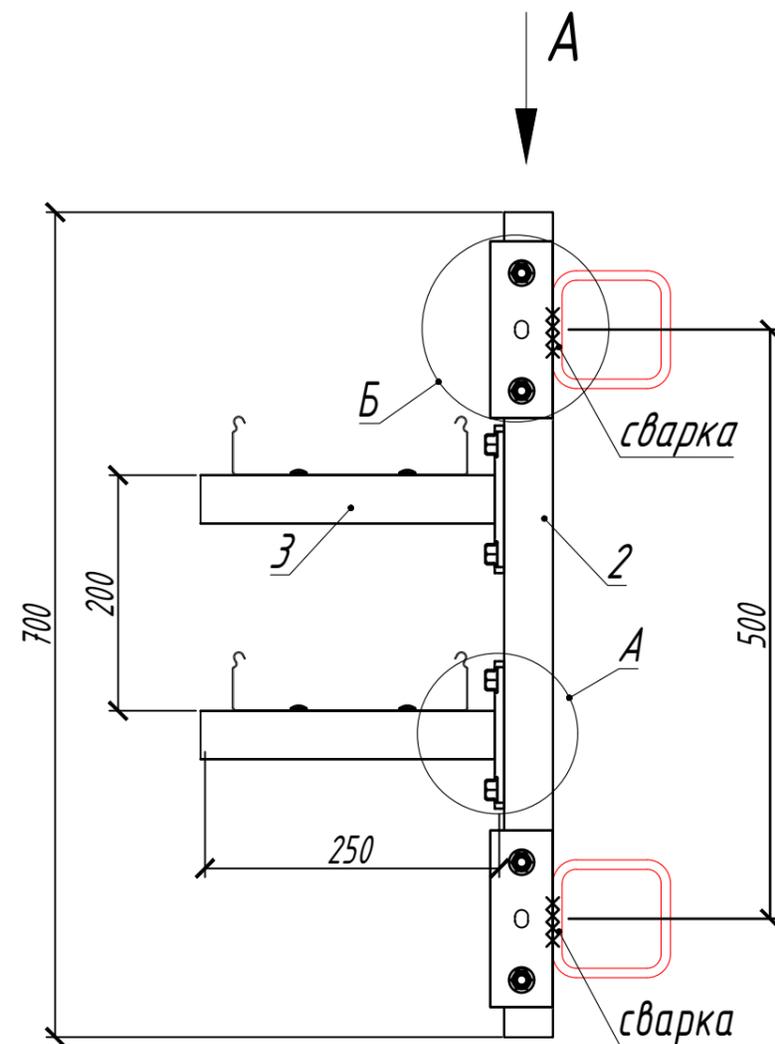
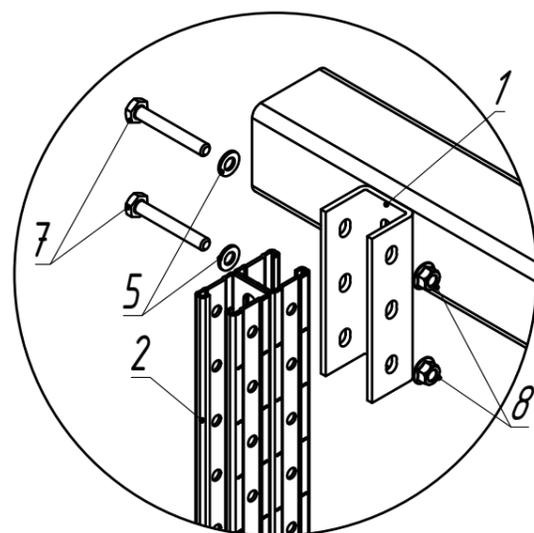
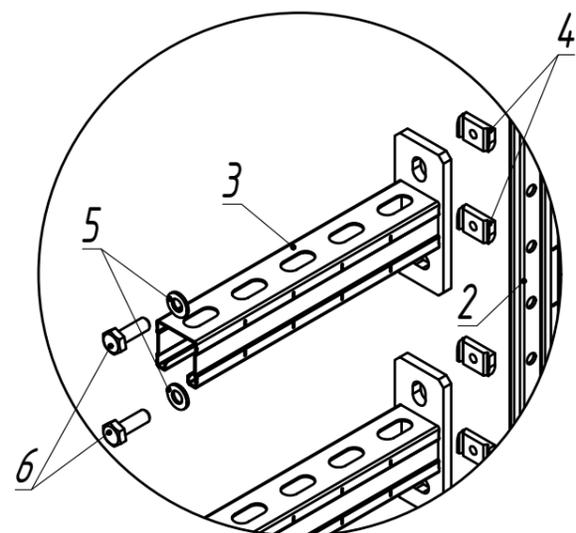
Вид А
(сверху)



Узел А



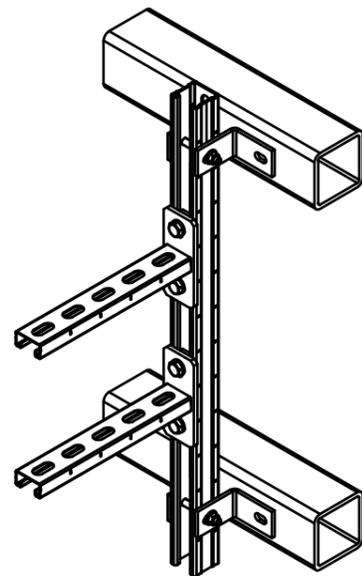
Узел Б



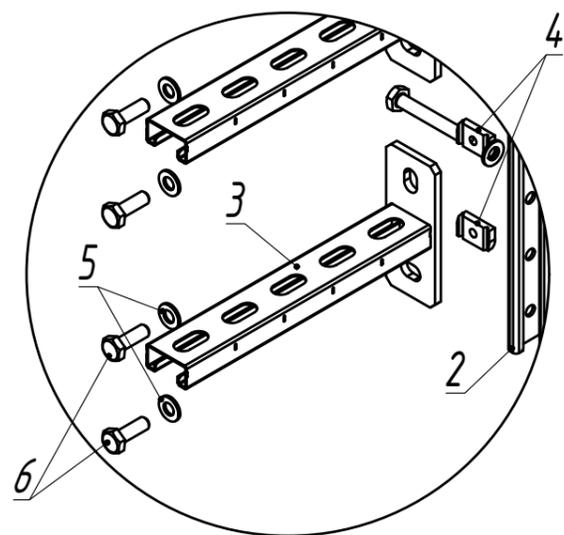
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Крепление СТРАТ профиля приварное одинарное, толщ. 5,0 мм	КПРО-5,0-***	2	k
2	СТРАТ-профиль двойной перфорированный 41x41	СПД-41x41-***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x41	КС-41x41x***	2	n
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	4	n*2
5	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	(k*2)+(n*2)
6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	4	n*2
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 70	БМ-10 x 70.58-DIN-***	4	k*2
8	Гайка М10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	4	k*2

k, n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации
 Сварку производить по ГОСТ 5264-80. Катет сварных швов принять равным наименьшей толщине соединяемых элементов. После изготовления сварки швы зачистить и произвести мероприятия по предотвращению коррозии.

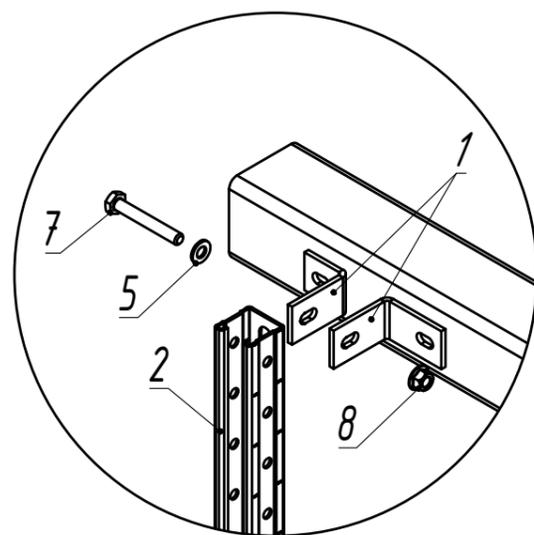
				ОСТЕК-СТ-03-2-4			
Изм. Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стойка со СТРАТ-консолями 41x41 на прогонах при помощи приварного крепления	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			39	50
				 ООО "Технопром"			



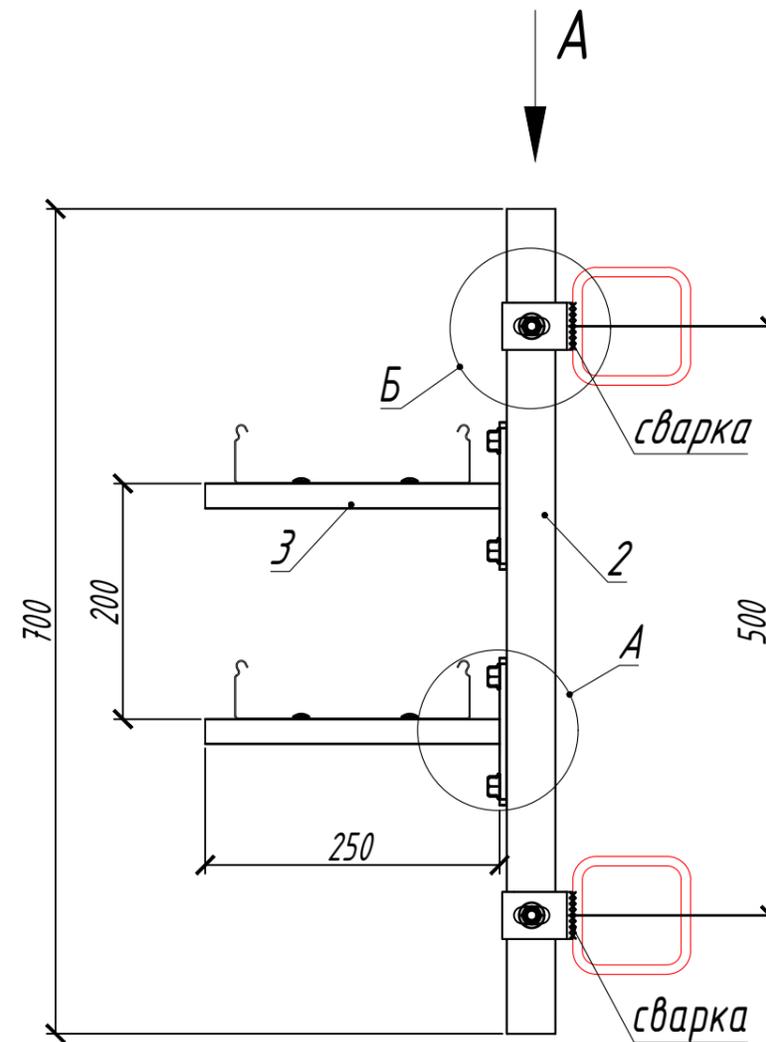
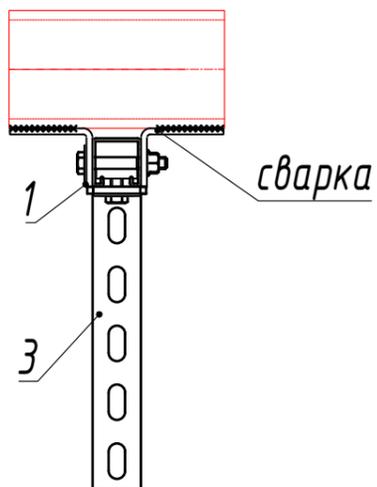
Узел А



Узел Б



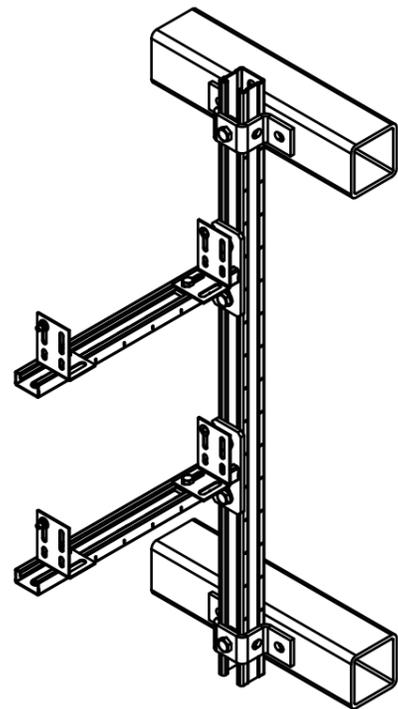
Вид А
(сверху)



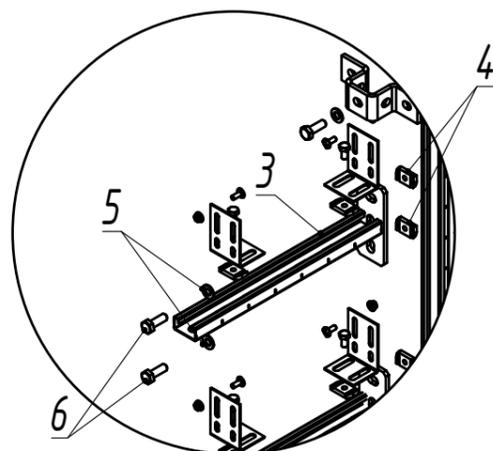
n - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации
 Сварку производить по ГОСТ 5264-80. Катет сварных швов принять равным наименьшей толщине соединяемых элементов. После изготовления сварки швы зачистить и произвести мероприятия по предотвращению коррозии.

Взам. инв. N	Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
	1	Кронштейн угловой монтажный 50 x 70, толщ. 5,0 мм	КЧМ-50 x 70-5,0-***	4	
	2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41	СП-41x41-***	1	
	3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
	4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	4	$n*2$
	5	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	$(n*2)+2$
	6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	4	$n*2$
	7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 70	БМ-10 x 70.58-DIN-***	2	
Инв. N подл.	8	Гайка М10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	2	

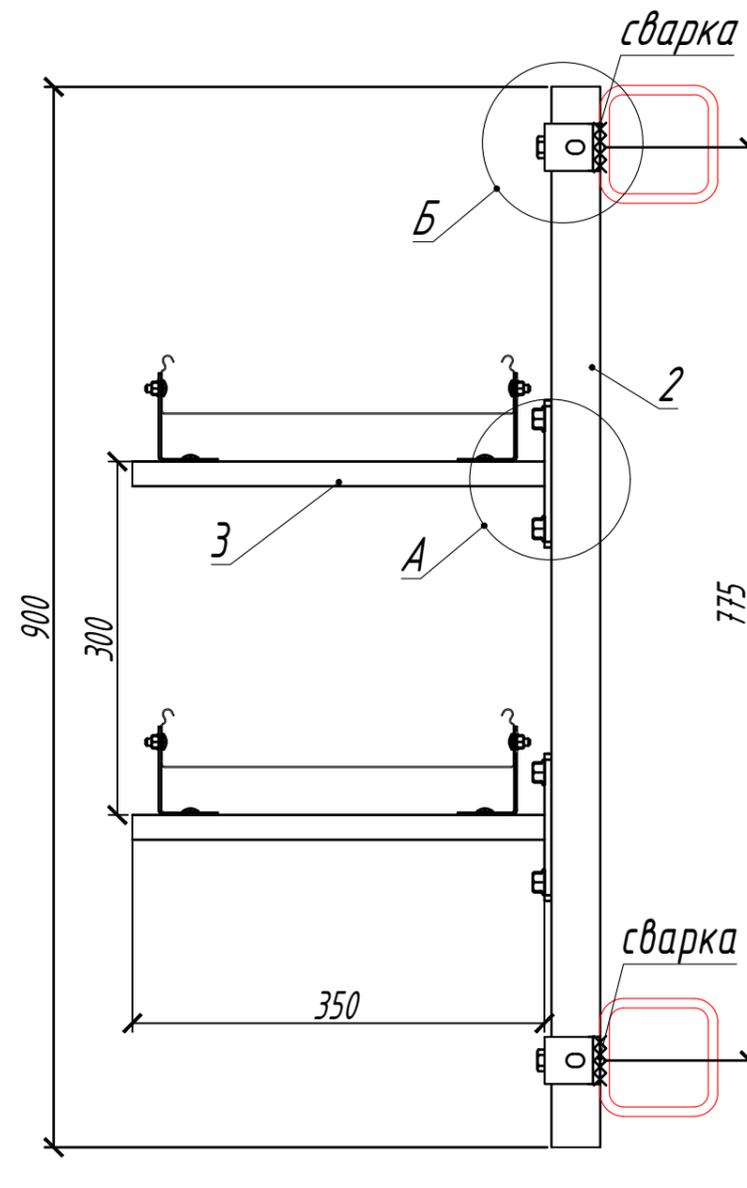
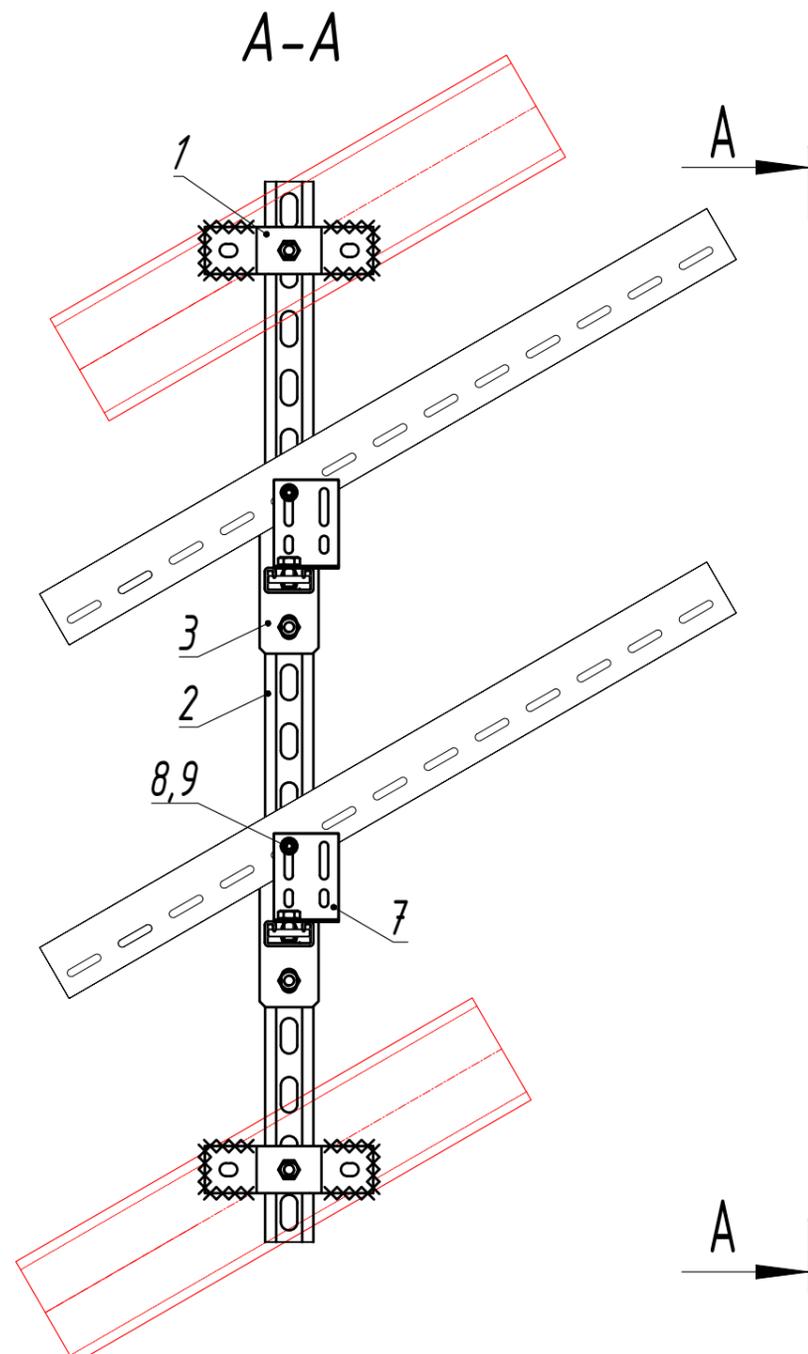
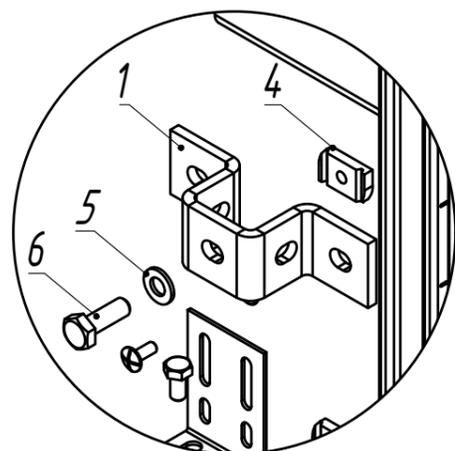
				ОСТЕК-СТ-03-2-5			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24	Стойка со СТРАТ-консолями 41x21 на прогонах при помощи кронштейна углового монтажного	40	50
					 ООО "Технопром"		



Узел А



Узел Б



Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Прямоугольная скоба для СТРАТ-профиля 41x41, толщ. 6,0 мм	СКП-41x41-6,0-***	2	k
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41	СП-41x41-***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	6	n*2+k
5	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	n*2+k
6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	6	n*2+k
7	Скоба крепления лотка	СКЛ-2,0-***	4	n*2
8	Винт М6 x 12	ВМ-6 x 12.48-DIN-***	8	n*4
9	Гайка М6 со стопорным буртиком	ГМСБ-6.8-DIN-***	8	n*4

k, n - переменная для расчета количества метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

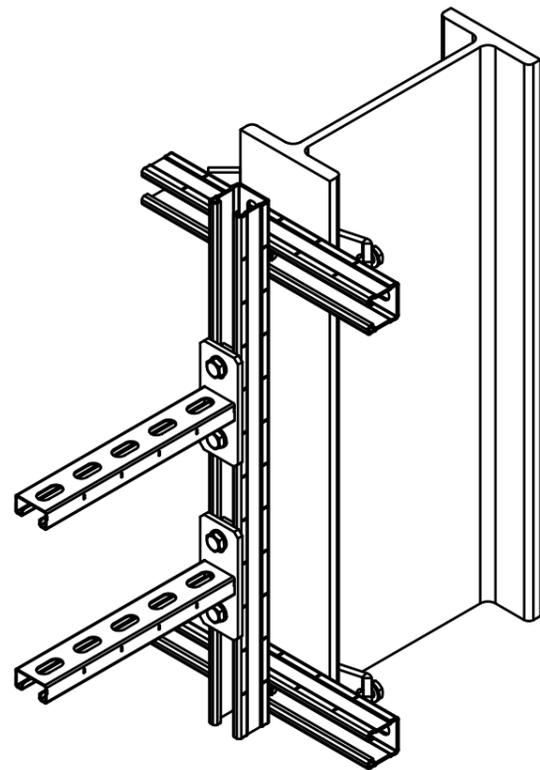
Сварку производить по ГОСТ 5264-80. Катет сварных швов принять равным наименьшей толщине соединяемых элементов. После изготовления сварки швы зачистить и произвести мероприятия по предотвращению коррозии.

				ОСТЕК-СТ-03-3-1			
Изм. Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стойка со СТРАТ-консолями на прогонах (перепад высот)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			41	50
				 ООО "Технопром"			

Взам. инв. N

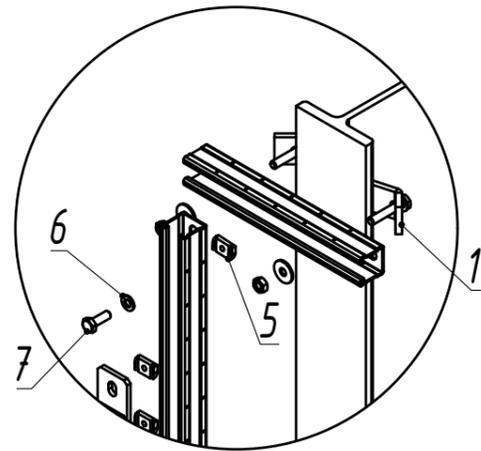
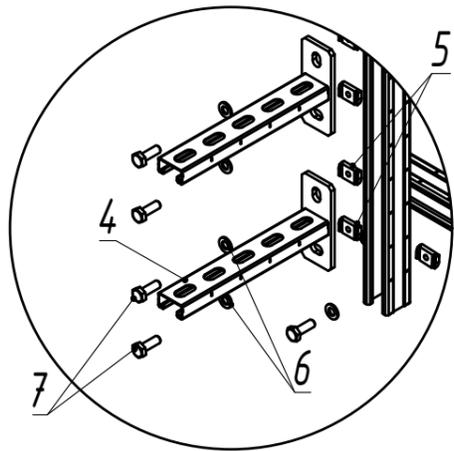
Подпись и дата

Инв. N подл.

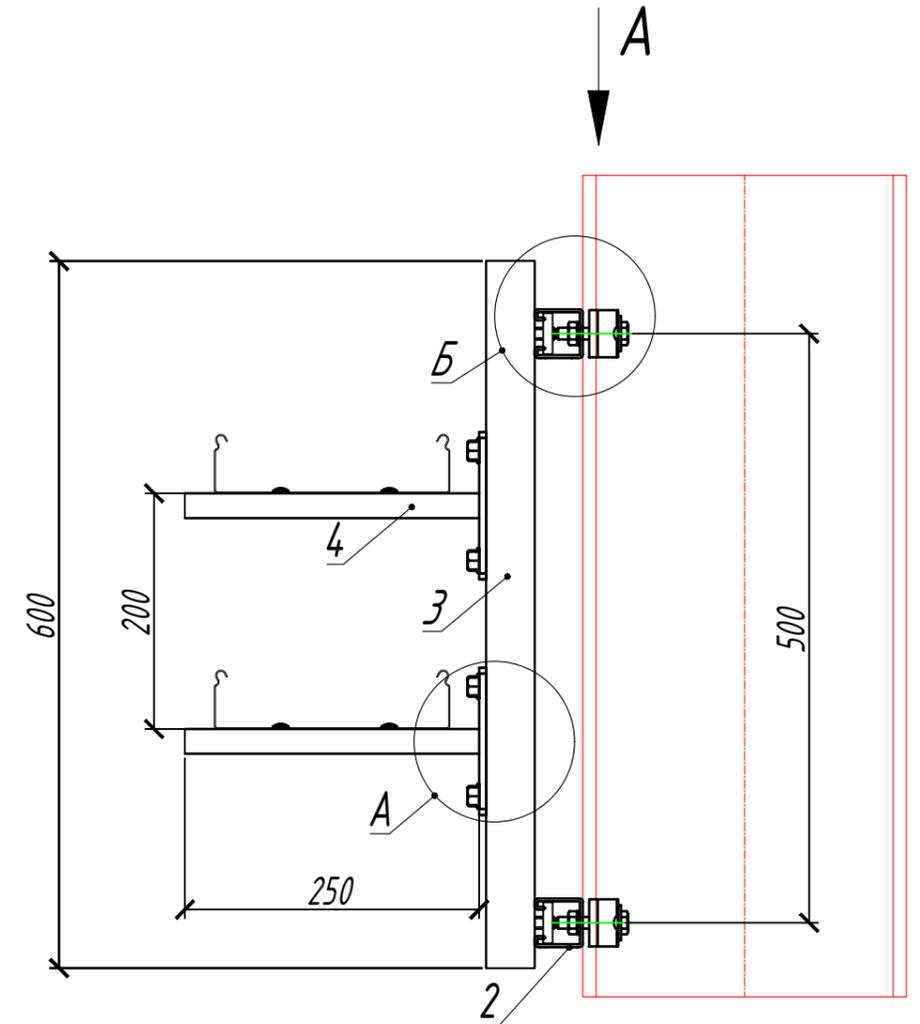
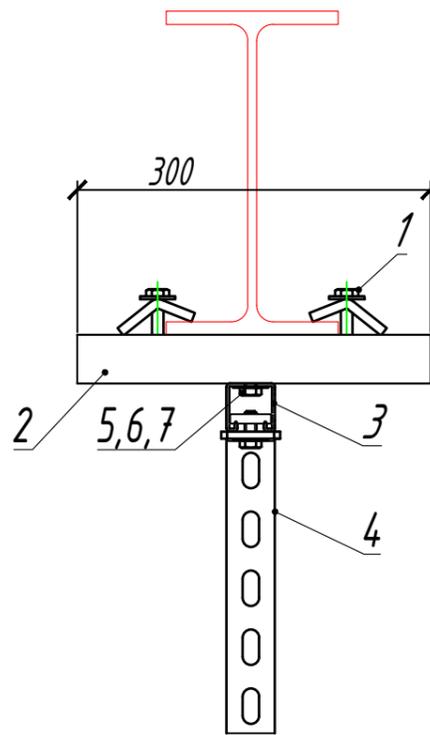


Узел А

Узел Б



Вид А
(сверху)

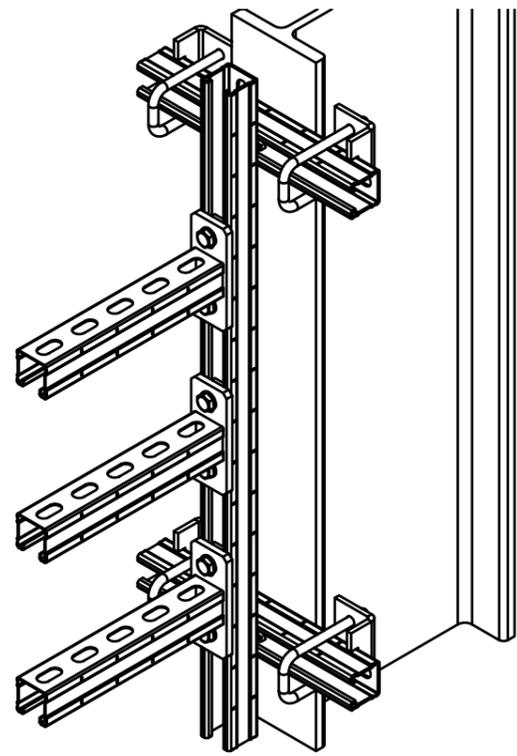


Инв. N подл.
Подпись и дата
Взам. инв. N

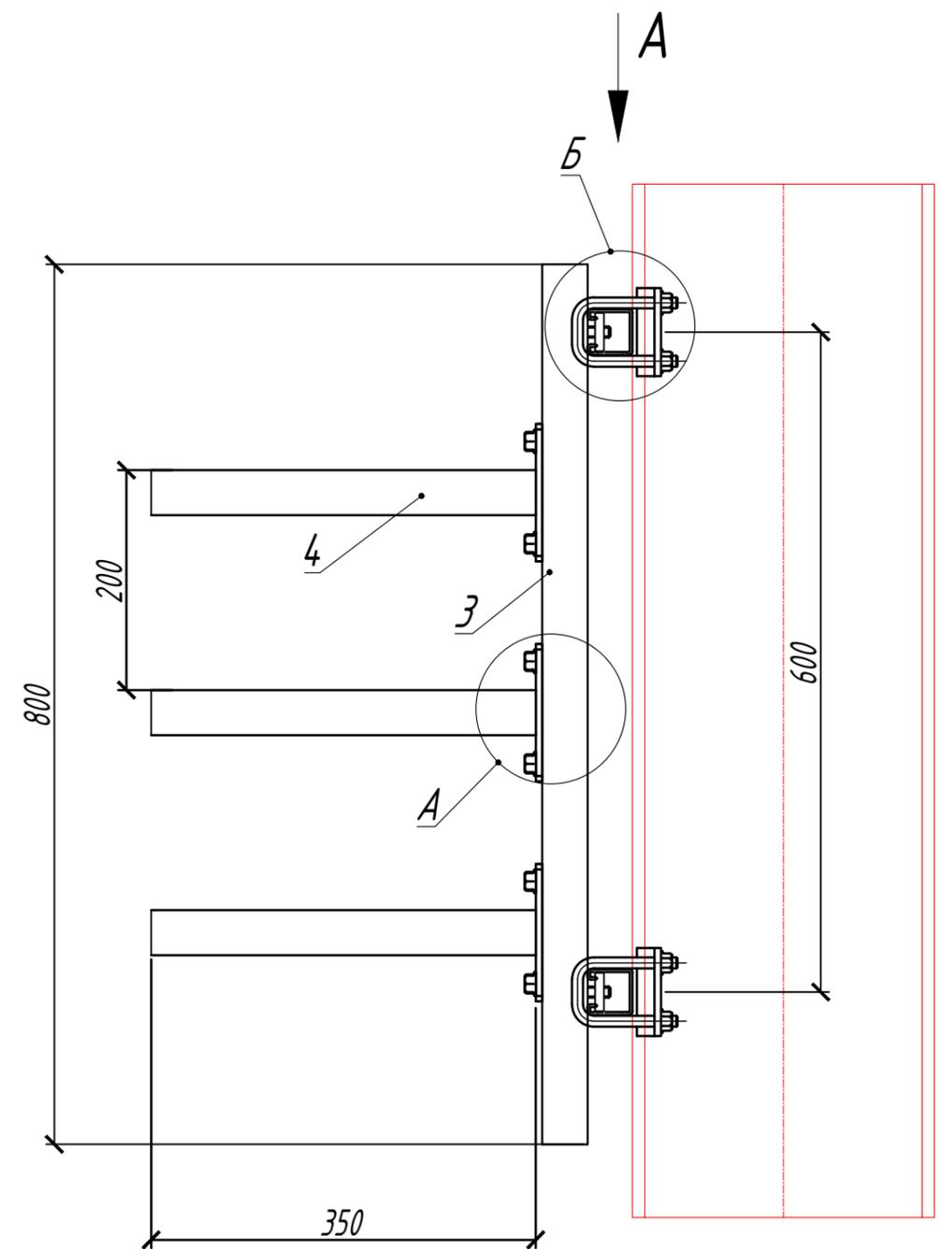
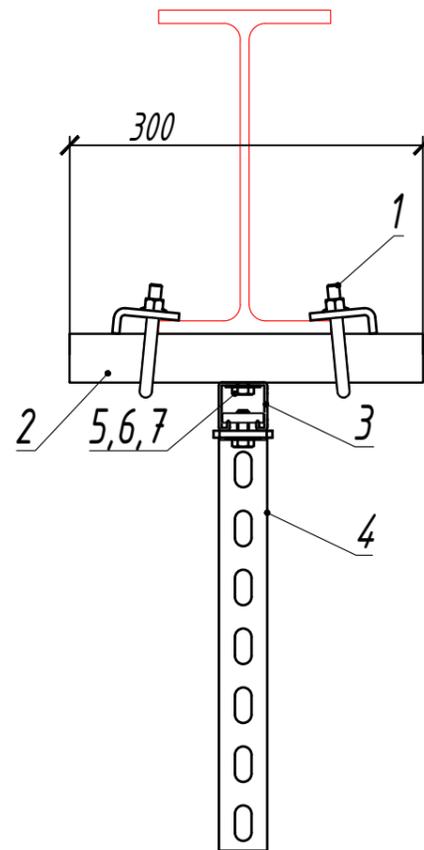
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Зажимная трубочина (горячий цинк) (метизы в комплекте)	ЗС-***	4	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	2	
3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	1	
4	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
5	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	6	n*2+2
6	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	n*2+2
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	6	n*2+2

n - переменные для расчета кол-ва метизов
*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

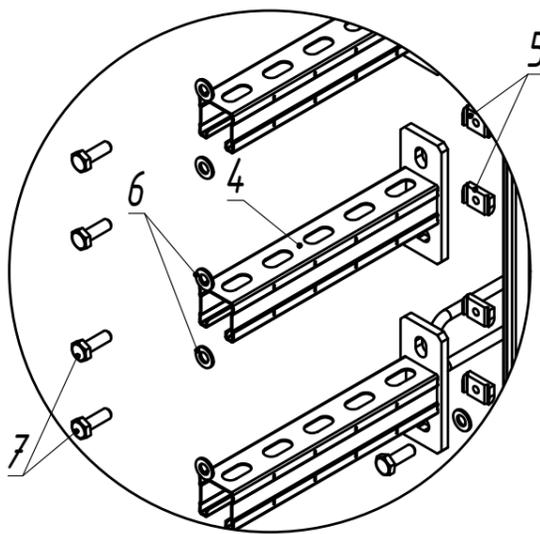
				ОСТЕК-СТ-03-4-1			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-консолей к стальной конструкции зажимной трубочины	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			42	50
				 ООО "Технопром"			



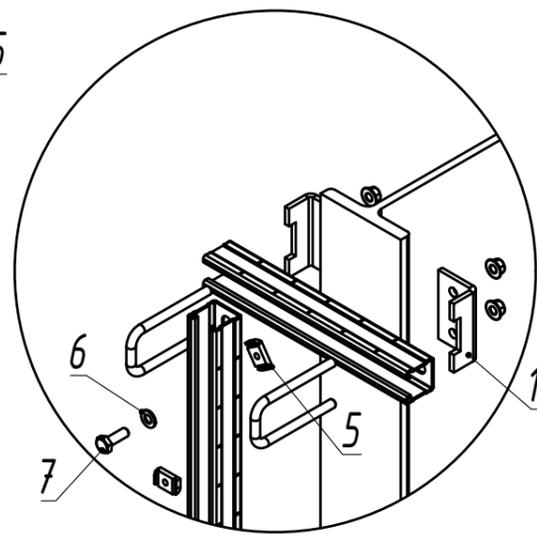
Вид А
(сверху)



Узел А



Узел Б



Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Крепеж к металлическим балкам 96 мм, толщ. 6,0 мм	КМБ-96-6,0-***	4	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	2	
3	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	1	
4	Консоль СТРАТ 41x41	КС-41x41x***	3	n
5	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	n*2+2
6	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	n*2+2
7	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	8	n*2+2

n - переменные для расчета кол-ва метизов

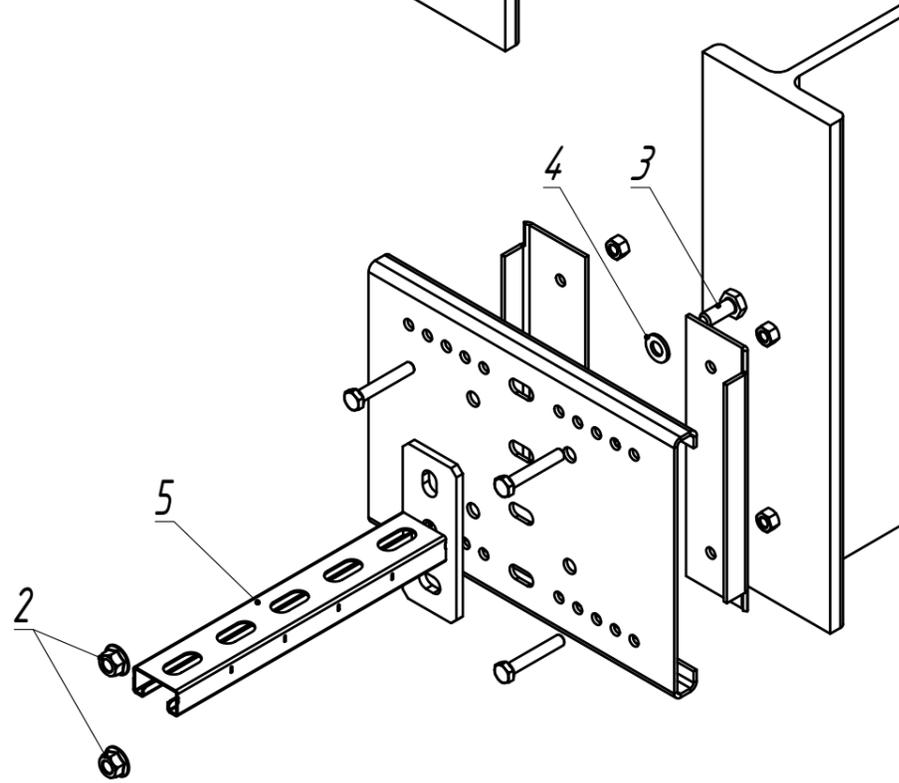
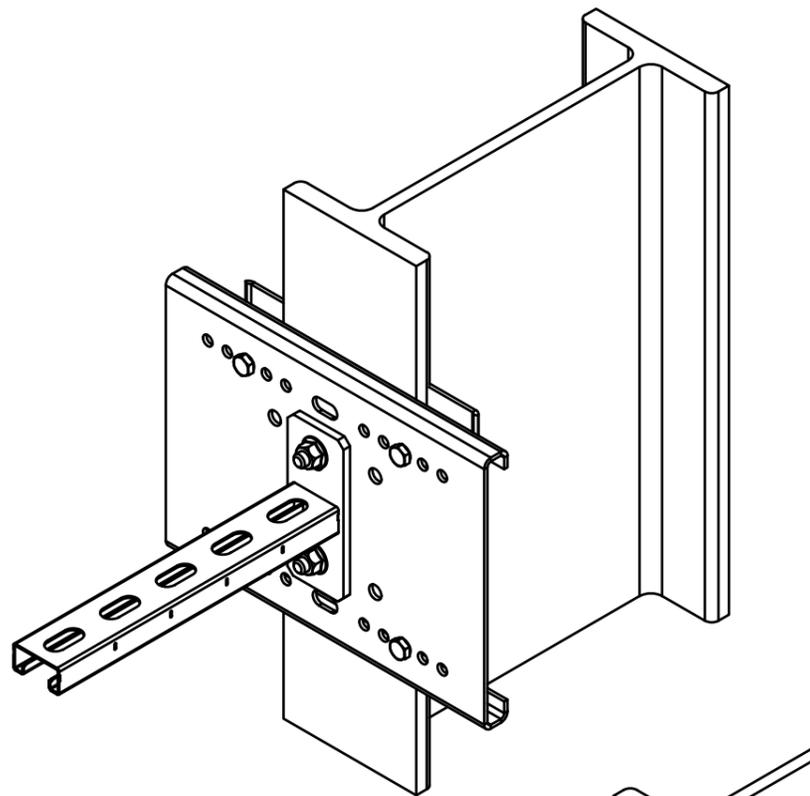
*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

				ОСТЕК-МС-03-4-2			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					Крепление СТРАТ-консолей 41x41 к стальной конструкции	43	50
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24			
					 ООО "Технопром"		

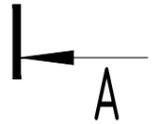
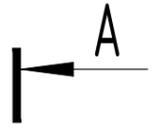
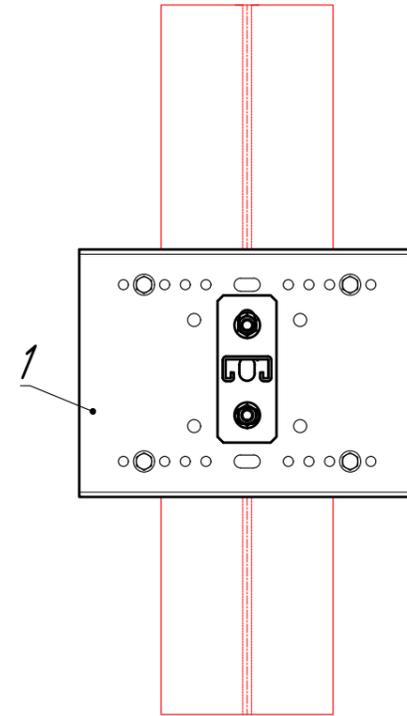
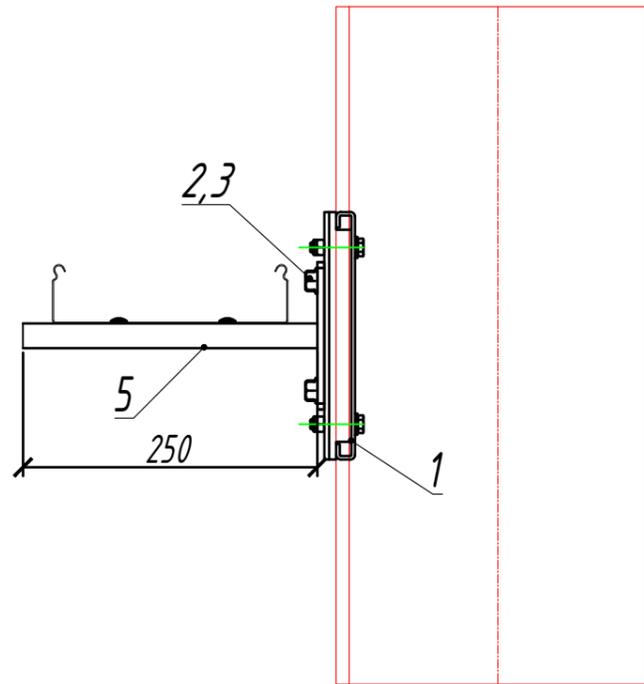
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



A-A

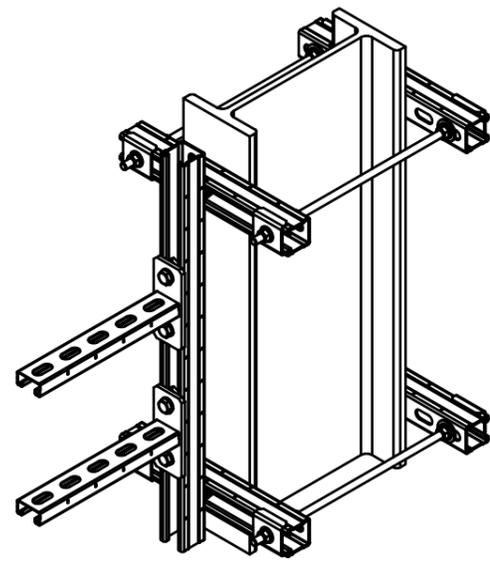


n - переменные для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Инв. N подл.
 Подпись и дата
 Взам. инв. N

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Крепление к двутавру	КДВ -***	1	
2	Гайка со стопорным буртиком М 10	ГМСБ -10.8-DIN-***	2	n*2
3	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 25	БМ -10 x 25.58-DIN-***	2	n*2
4	Шайба М 10 DIN 125	ШМ -10-DIN-***	2	n*2
5	Консоль СТРАТ 41x21	КС -41x21x***	1	n

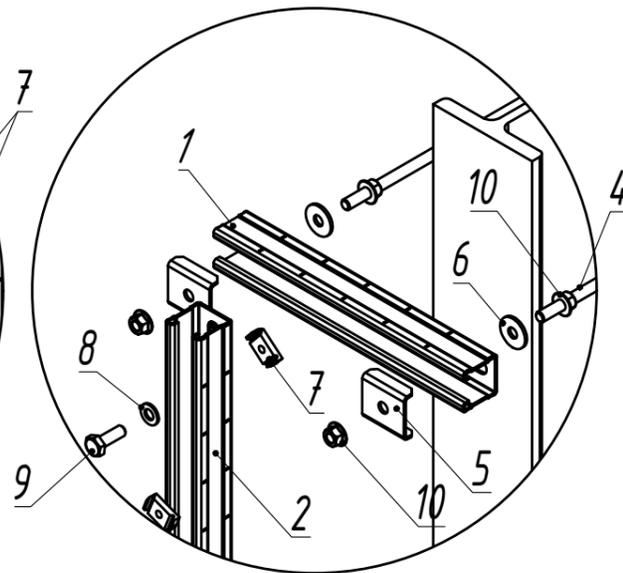
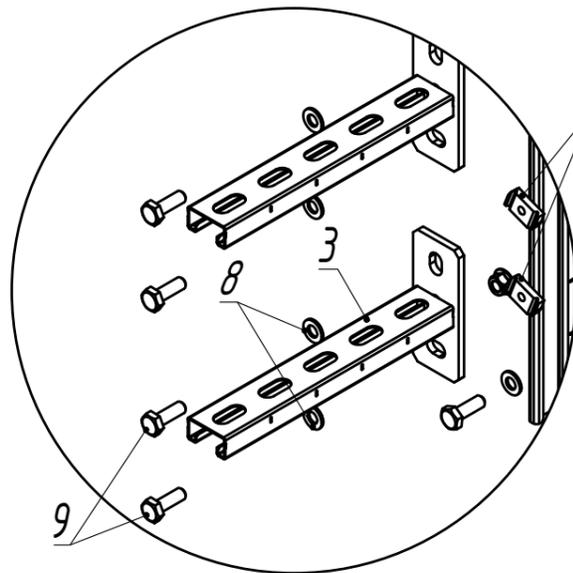
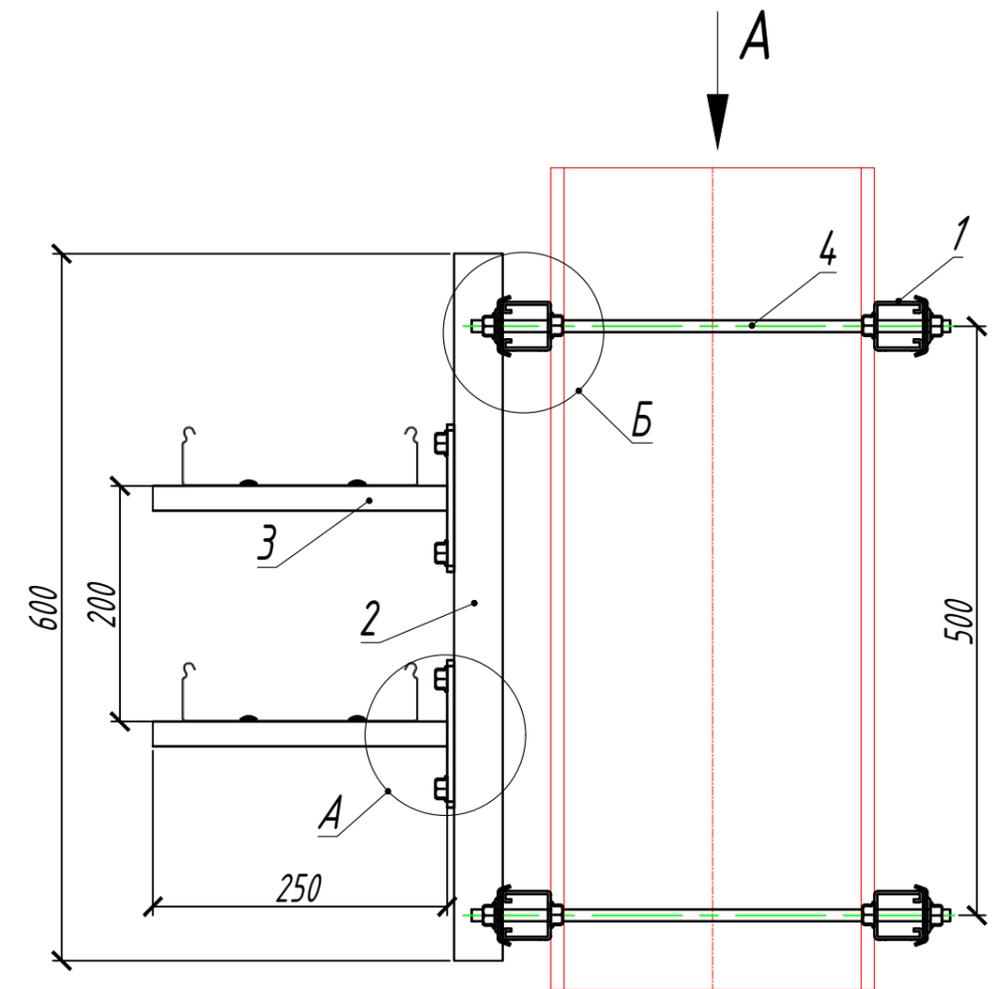
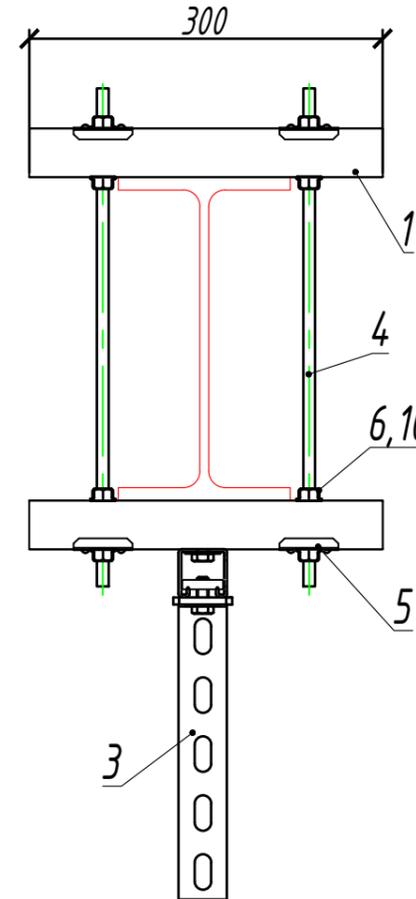
				ОСТЕК -СТ -03-5-1		
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24	Крепление СТРАТ-консоли к стальной конструкции	Стадия
						Лист
						Листов
						44
						50
						



Узел А

Узел Б

Вид А
(сверху)



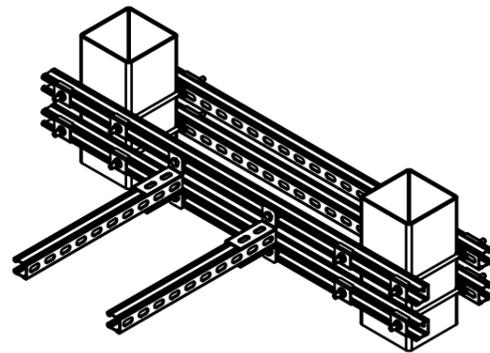
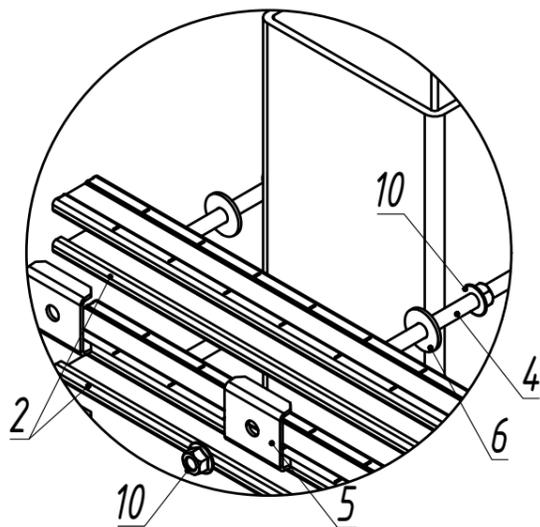
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	4	
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	1	
3	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-***	1	
5	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	4	
6	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	4	
7	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М 10-8,0-***	6	n*2+2
8	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	6	n*2+2
9	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	6	n*2+2
10	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	16	

n - переменные для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

				ОСТЕК-СТ-03-6-1			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Крепление СТРАТ-консолей к стальной конструкции бандажом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			45	50

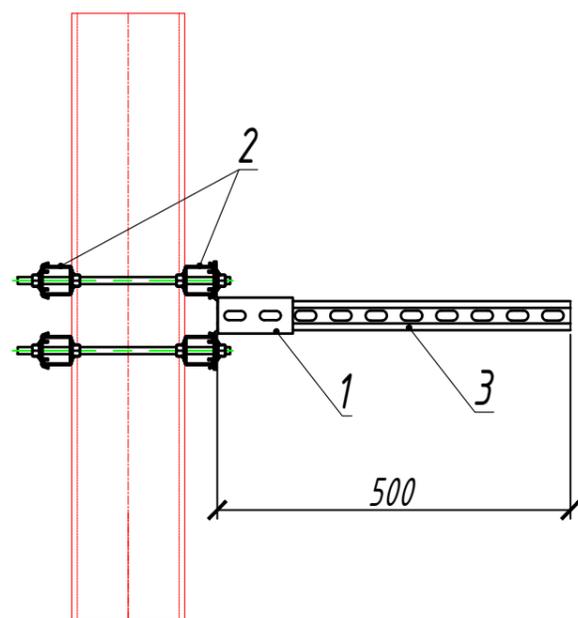
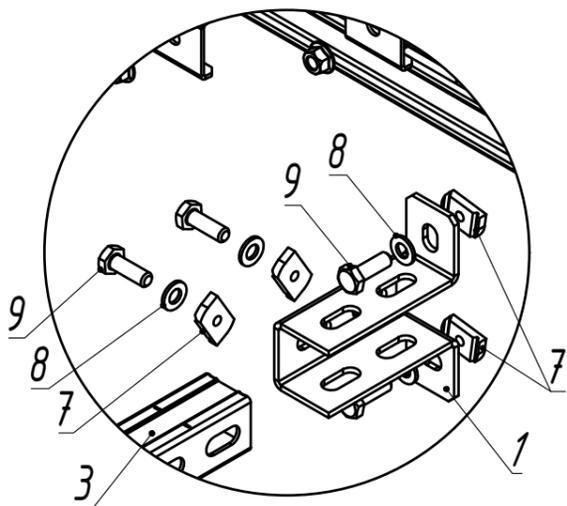
Взам. инв. N
 Подпись и дата
 Инв. N подл.

Узел А

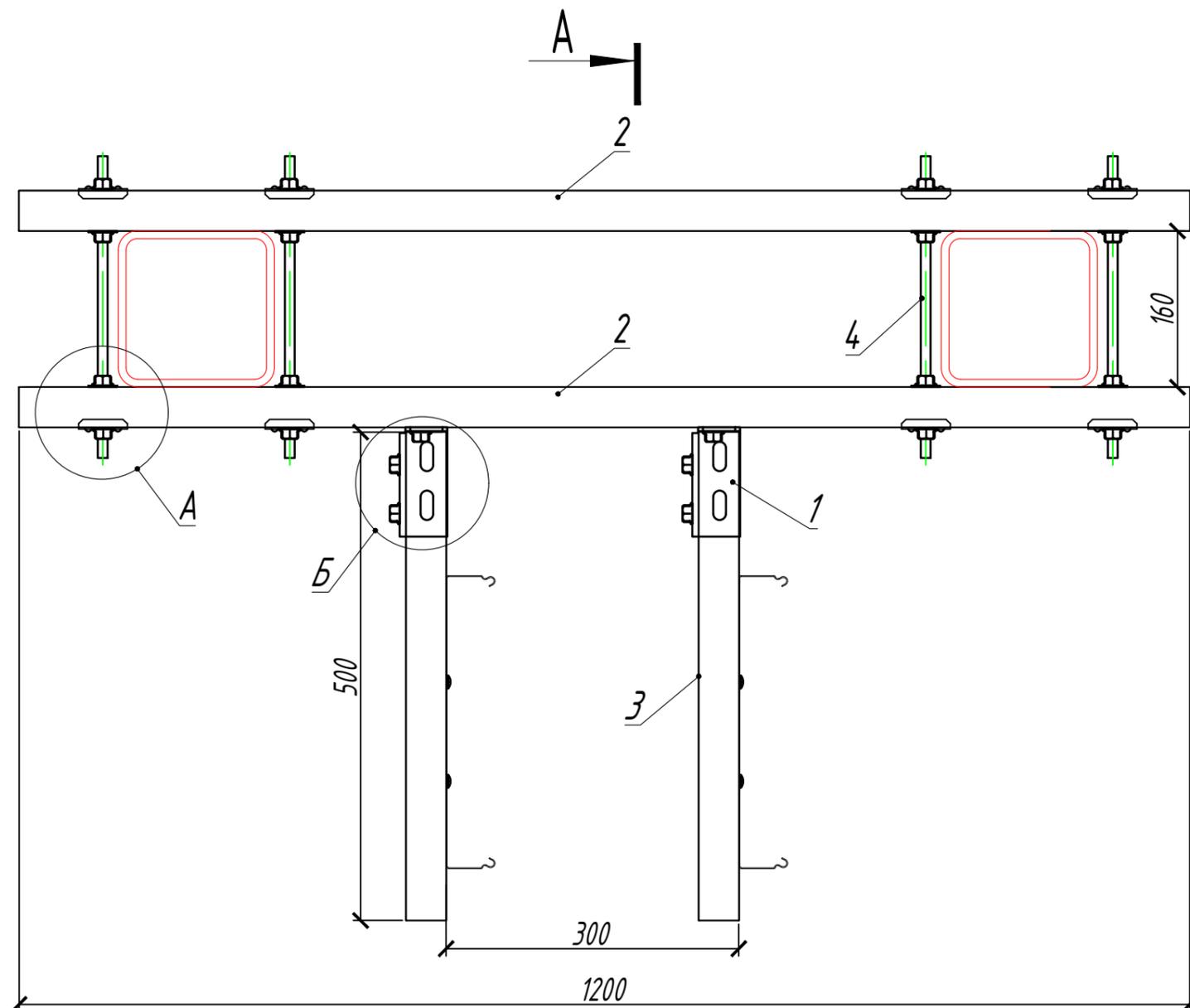


A-A

Узел Б



Вид сверху



n - переменные для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

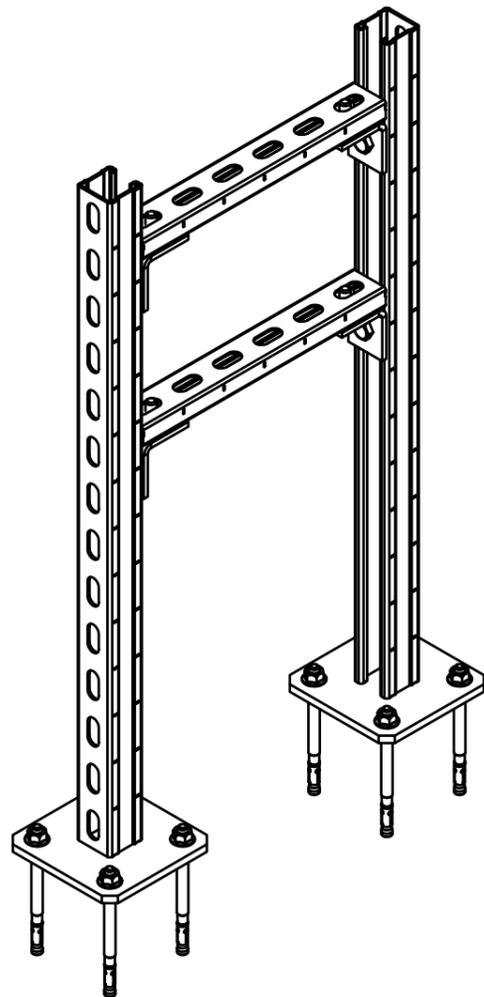
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора №13, для профиля 41, толщ. 4,0 мм	ОП-13-4,0-***	2	n
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x41x***	СП-41x41x***	4	
3	Консоль СТРАТ 41x41	КС-41x41x***	2	
4	Шпилька М 10 x 2000 мм	ШП-10 x 2000.46-DIN-***	2	
5	Подкладная шайба 13 мм, толщ. 4,0 мм	ШПС-13-4,0-***	16	
6	Шайба М 10 усиленная	ШМУ-10-DIN-***	16	
7	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М 10-8,0-***	8	n*4
8	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	n*4
9	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	8	n*4
10	Гайка М 10 со стопорным буртиком	ГМСБ-10.8-DIN-***	16	

Взам. инв. N

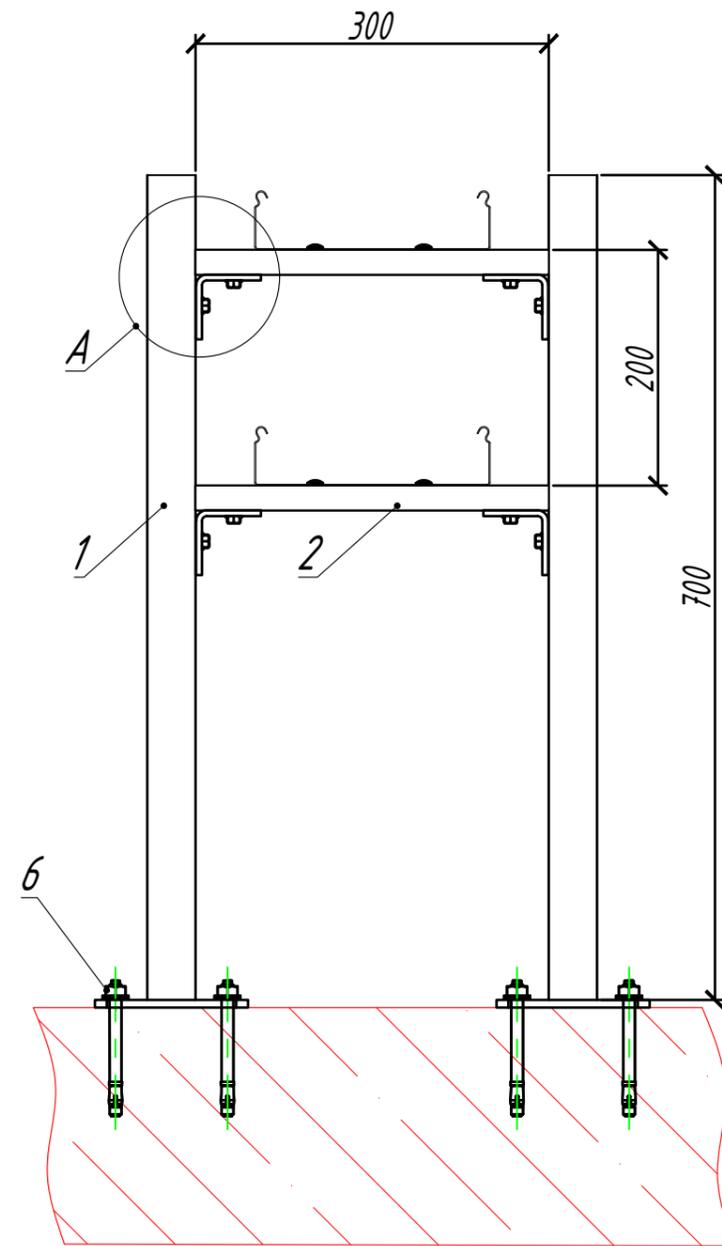
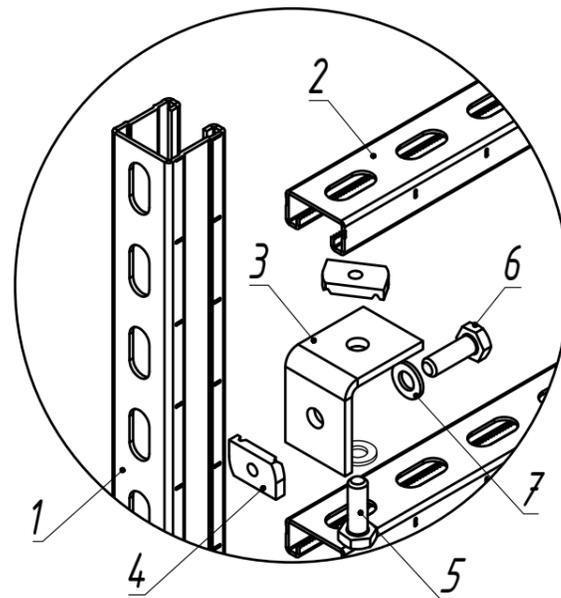
Подпись и дата

Инв. N подл.

				ОСТЕК-СТ-03-7-1			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Сборка для вертикальной прокладки лотков, монтаж СТРАТ-консоли к колоннам	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			46	50
				 ООО "Технопром"			



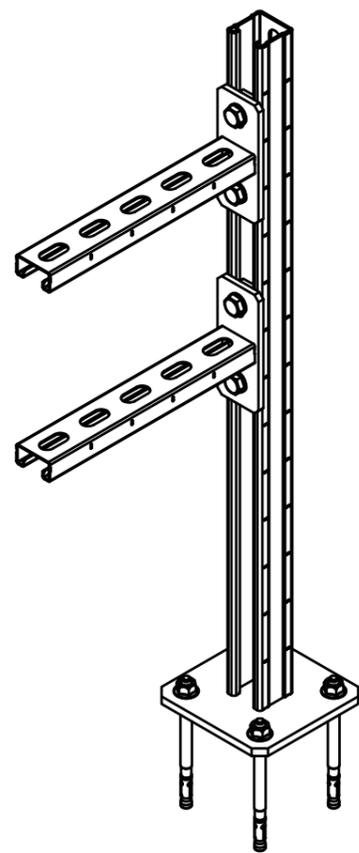
Узел А



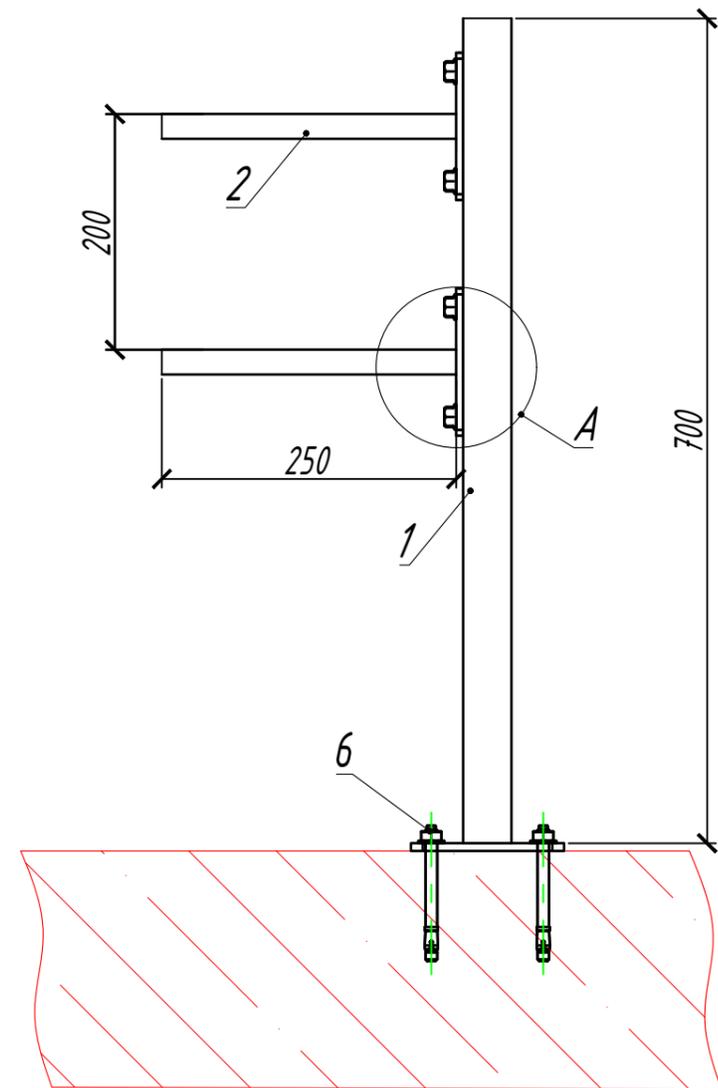
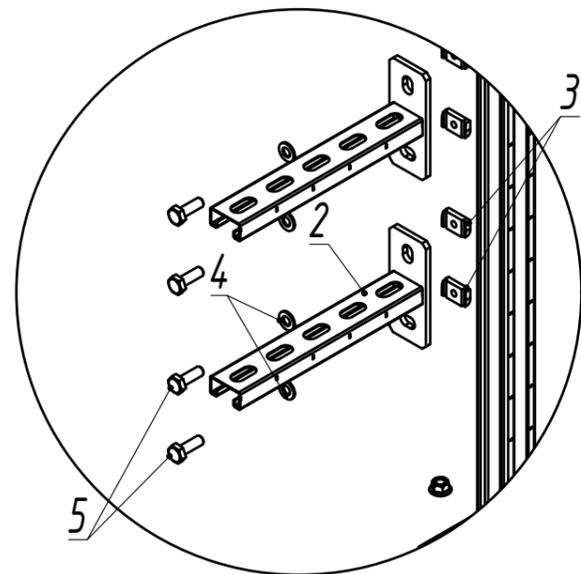
n, k - переменная для расчета кол-ва метизов
 *** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Подвес потолочный СТРАТ 41x41	ППС-41x41-***	2	n
2	СТРАТ-профиль перфорированный 41x21x***	СП-41x21x***	2	k
3	Уголок №1, 2 отверстия, толщ. 5,0 мм	УС-1-5,0-***	4	$k*2$
4	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	$(k*2)*2$
5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 25	БМ-10 x 25.58-DIN-***	4	$k*2$
6	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ-10 x 30.58-DIN-***	4	$n*2$
7	Шайба М 10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	$(k*2)*2$
8	Анкер клиновыи М 10 x 120	АБК-10 x 120-***	8	

ОСТЕК-СТ-04-1-1				Стадия	Лист	Листов
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Напольное крепление П-образное на СТРАТ-стойках	47	50
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			
						



Узел А

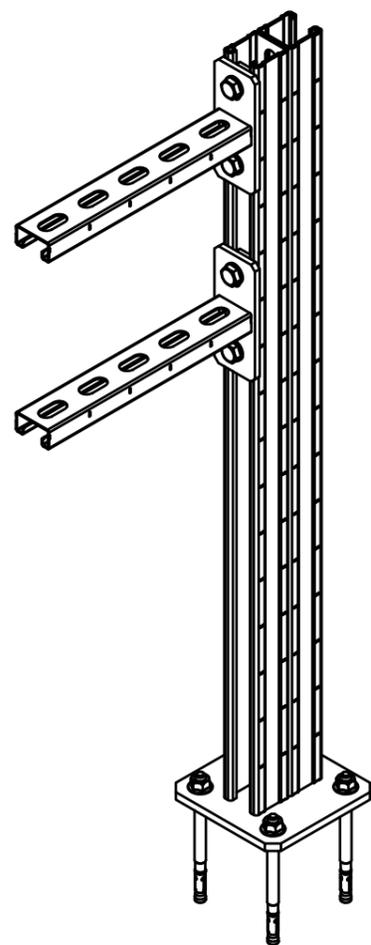


n - переменная для расчета кол-ва метизов

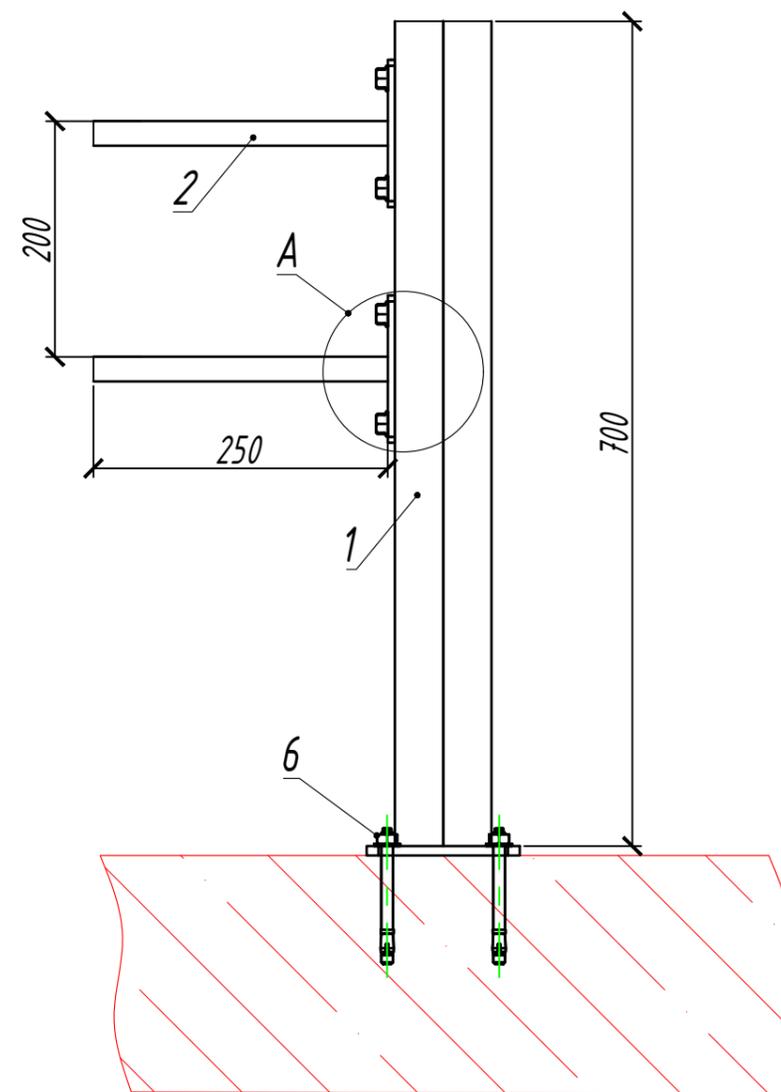
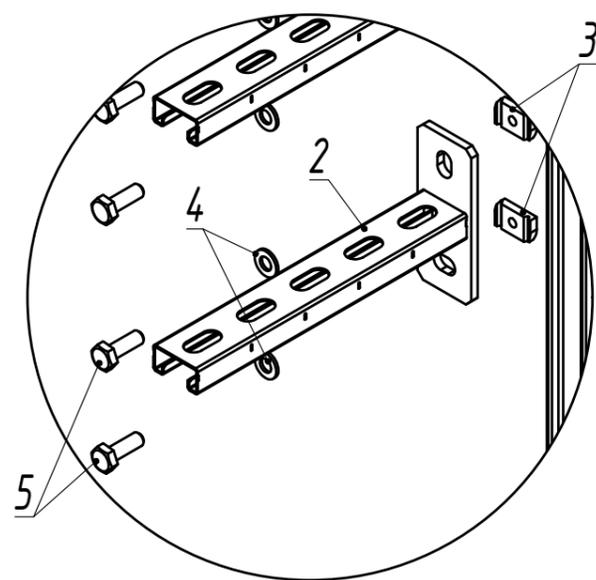
*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	ОСТЕК -МС -04-2-1																																						
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Напольное крепление одностороннее на СТРАТ -стойке	Стадия	Лист	Листов																																			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата			48	50																																			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата																																							
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата																																							
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Поз.</th> <th>Наименование</th> <th>Артикул</th> <th>Кол.</th> <th>Примечание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Подвес потолочный СТРАТ 41x41</td> <td>ППС -41x41-***</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Консоль СТРАТ 41x21</td> <td>КС -41x21x***</td> <td>2</td> <td>n</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм</td> <td>ГК -М 10-8,0-***</td> <td>4</td> <td>$n*2$</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Шайба М 10 DIN 125</td> <td>ШМ -10-DIN-***</td> <td>4</td> <td>$n*2$</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30</td> <td>БМ -10 x 30.58-DIN-***</td> <td>4</td> <td>$n*2$</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Анкер клиновый М 10 x 120</td> <td>АБК -10 x 120-***</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание	1	Подвес потолочный СТРАТ 41x41	ППС -41x41-***	1		2	Консоль СТРАТ 41x21	КС -41x21x***	2	n	3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК -М 10-8,0-***	4	$n*2$	4	Шайба М 10 DIN 125	ШМ -10-DIN-***	4	$n*2$	5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ -10 x 30.58-DIN-***	4	$n*2$	6	Анкер клиновый М 10 x 120	АБК -10 x 120-***	4	
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание																																							
1	Подвес потолочный СТРАТ 41x41	ППС -41x41-***	1																																								
2	Консоль СТРАТ 41x21	КС -41x21x***	2	n																																							
3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК -М 10-8,0-***	4	$n*2$																																							
4	Шайба М 10 DIN 125	ШМ -10-DIN-***	4	$n*2$																																							
5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М 10 x 30	БМ -10 x 30.58-DIN-***	4	$n*2$																																							
6	Анкер клиновый М 10 x 120	АБК -10 x 120-***	4																																								

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	ОСТЕК -МС -04-2-1			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Напольное крепление одностороннее на СТРАТ -стойке	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата			48	50
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата				
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата				



Узел А

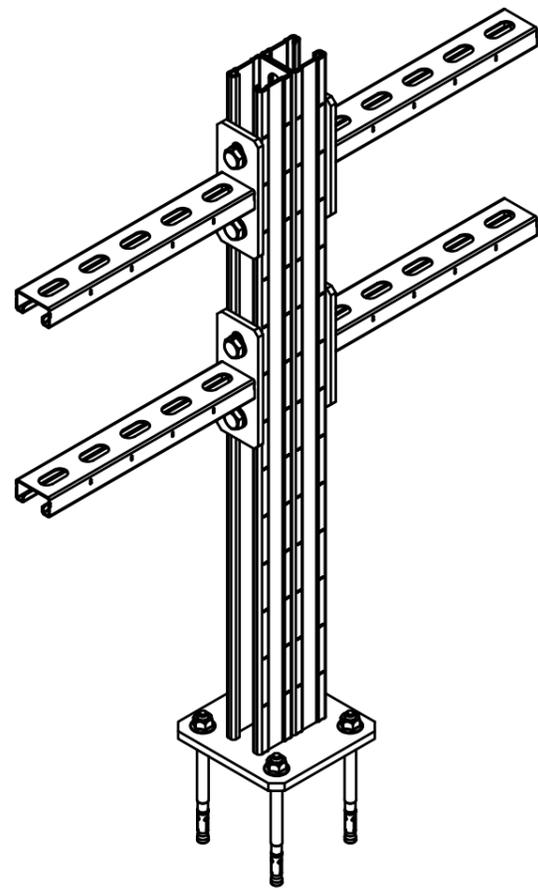


n - переменная для расчета кол-ва метизов

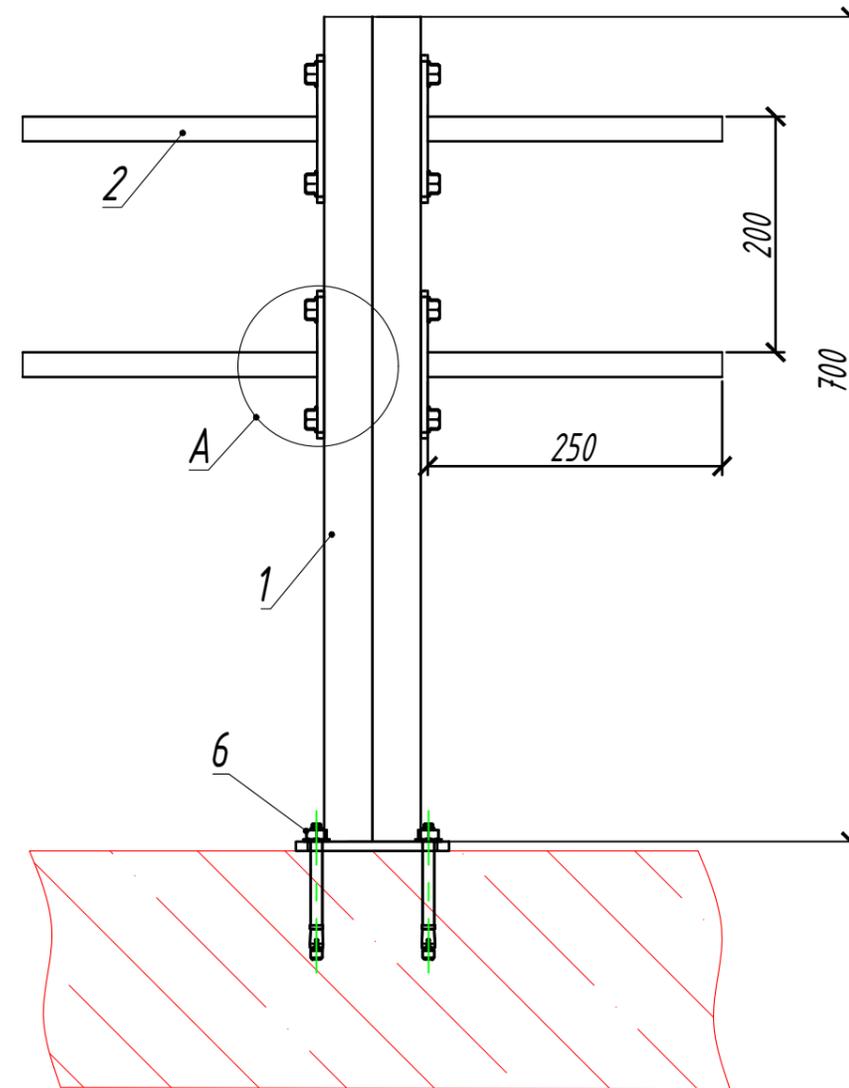
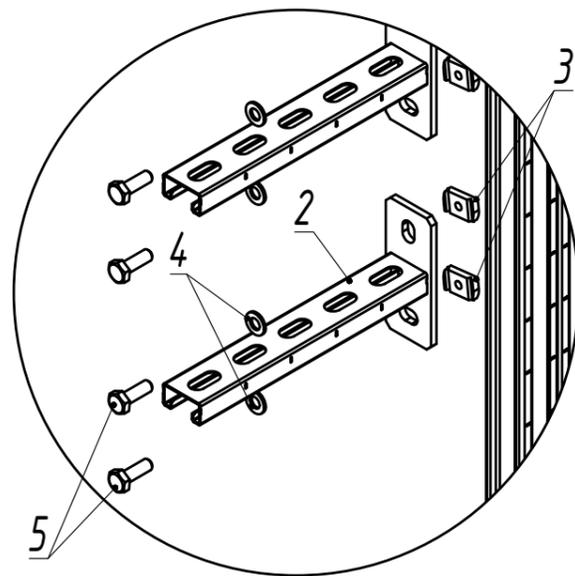
*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
			1	Подвес потолочный СТРАТ двойной 41x41	ППСД-41x41-***	1	
			2	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	2	n
			3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	4	$n*2$
			4	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	4	$n*2$
			5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x30	БМ-10 x30.58-DIN-***	4	$n*2$
			6	Анкер клиновый М 12 x115	АБК-12 x115-***	4	

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	ОСТЕК-МС-04-2-2		
Разраб.		Белкин Д.В.		06.24	Напольное крепление одностороннее на двойной СТРАТ-стойке		
					Стадия	Лист	Листов
						49	50
					 ООО "Технопром"		



Узел А



n - переменная для расчета кол-ва метизов

*** - длина и тип покрытия выбирается согласно проектной документации

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
			1	Подвес потолочный СТРАТ двойной 41x41	ППСД-41x41-***	1	
			2	Консоль СТРАТ 41x21	КС-41x21x***	4	<i>n</i>
			3	Гайка канальная М10, толщ. 8,0 мм	ГК-М10-8,0-***	8	<i>n</i> *2
			4	Шайба М10 DIN 125	ШМ-10-DIN-***	8	<i>n</i> *2
			5	Болт полнорезной, класс прочности 5.8 М10 x30	БМ-10 x30.58-DIN-***	8	<i>n</i> *2
			6	Анкер клиновый М12 x115	АБК-12 x115-***	4	

				ОСТЕК-МС-04-3-1			
Изм./Лист	№докум.	Подп.	Дата	Напольное крепление двухстороннее на двойной СТРАТ-стойке	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белкин Д.В.		06.24			50	50
				 ООО "Технопром"			