

Альбом типовых решений

Опорные конструкции для монтажа на плоской кровле

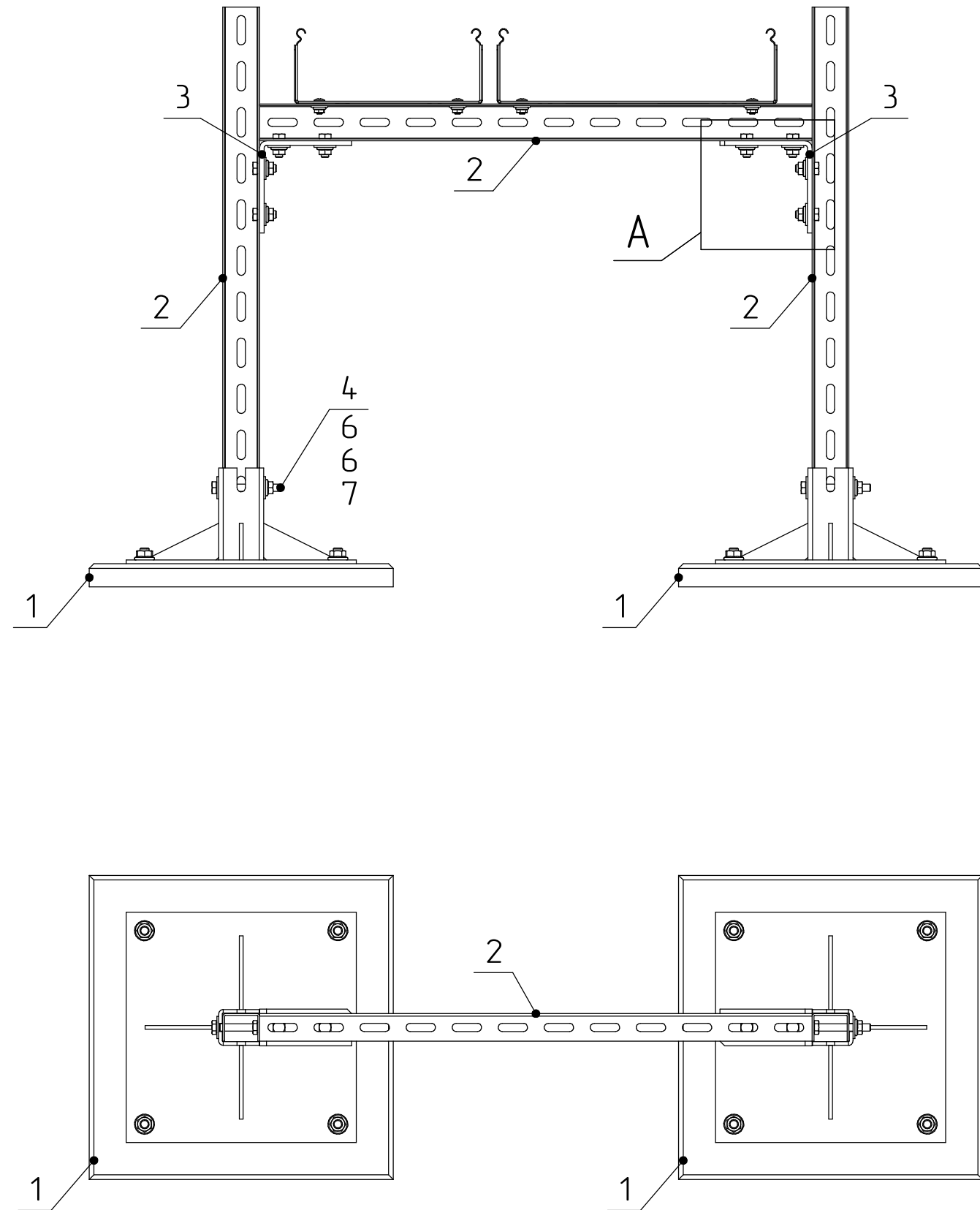
2025

Согласовано

Взам. инв. №

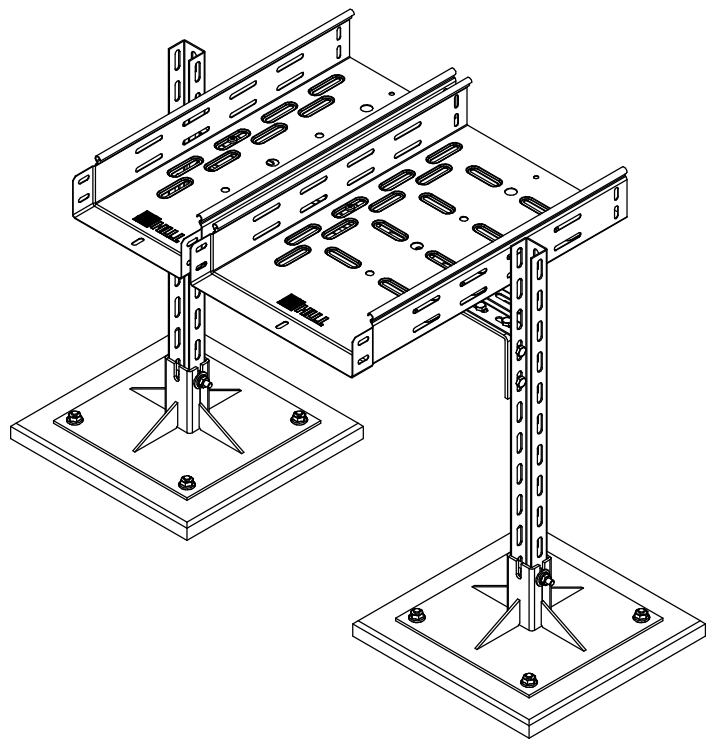
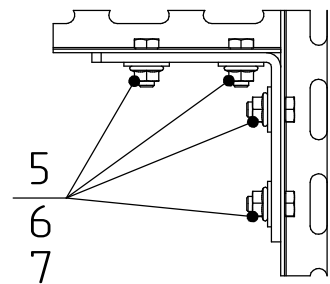
Подп. и дата

Инв. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора кровельная для стойки подвеса SP 40x30		2	
2	Стойка подвеса SP 40x30xL	SP-4030-L-2,0	3	
3	Уголок крепежный с 4 отверстиями strut-профиля		2	
4	Болт с шестигранной головкой M8x70	B-M8-70	2	
5	Болт с шестигранной головкой M8x20	B-M8-20	8	
6	Шайба кузовная M8	SH-8-U	12	
7	Гайка с фланцем M8	G-M8-F	10	

Узел А



1. В спецификации приведены материалы для одного монтажного узла
2. Длина L выбирается согласно проектной документации
3. Для крепления к опорам лотков рекомендуется использовать 2 комплекта крепежа
Комплект: Винт M6x12 – 1шт, Шайба кузовная M6 – 1шт. и Гайка с фланцем M6 – 1шт.

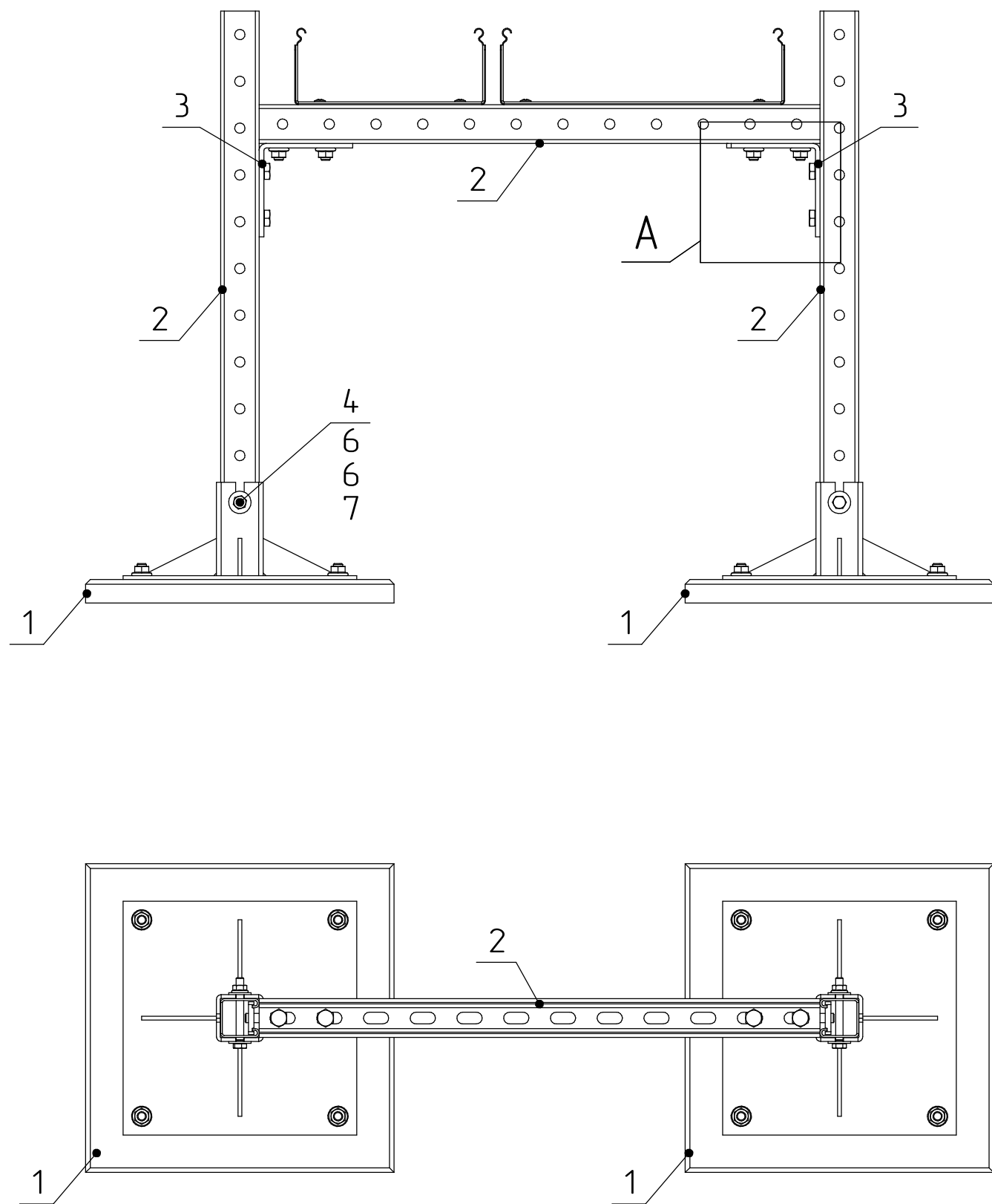
						НПТ-АТР			
						Альбом типовых решений			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж кабельных трасс	Стадия	Лист	Листов
								1	16
						П-образная рама для кабельных лотков на базе стойки подвеса SP 40x30			

Согласовано

Взам. инв. №

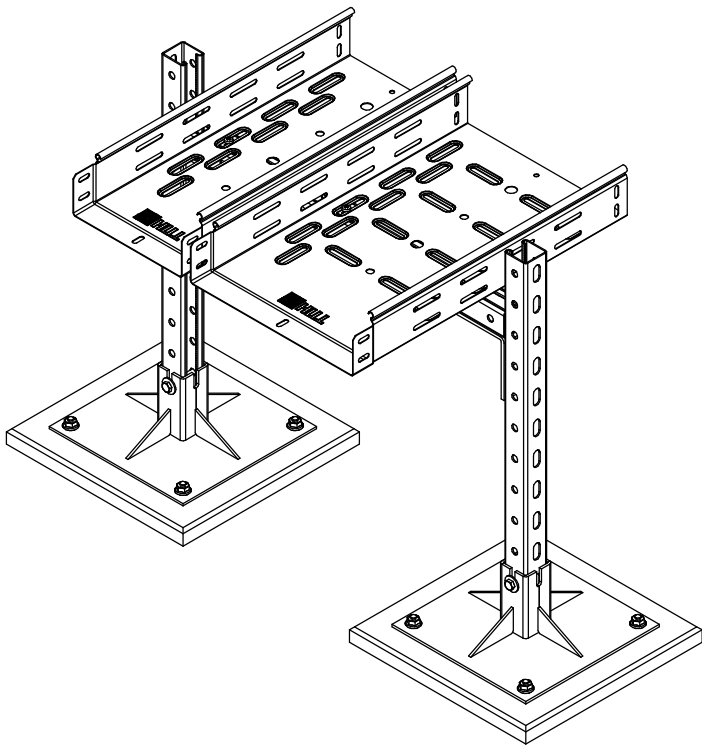
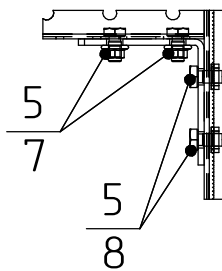
Подп. и дата

Инв. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора кровельная для strut-профиля		2	
2	strut-профиль 41x41xL		3	
3	Уголок крепежный с 4 отверстиями strut-профиля		2	
4	Болт с шестигранной головкой M10x70	B-M10-70	2	
5	Болт с шестигранной головкой M10x20	B-M10-20	8	
6	Шайба кузовная M10	SH-10-U	4	
7	Гайка с фланцем M10	G-M10-F	6	
8	Гайка канальная M10		4	

Узел А



1. В спецификации приведены материалы для одного монтажного узла
2. Длина L выбирается согласно проектной документации
3. Для крепления к опорам лотков рекомендуется использовать 2 комплекта крепежа.
Комплект: Винт М6х12 – 1шт. и Гайка канальная М6 – 1шт.

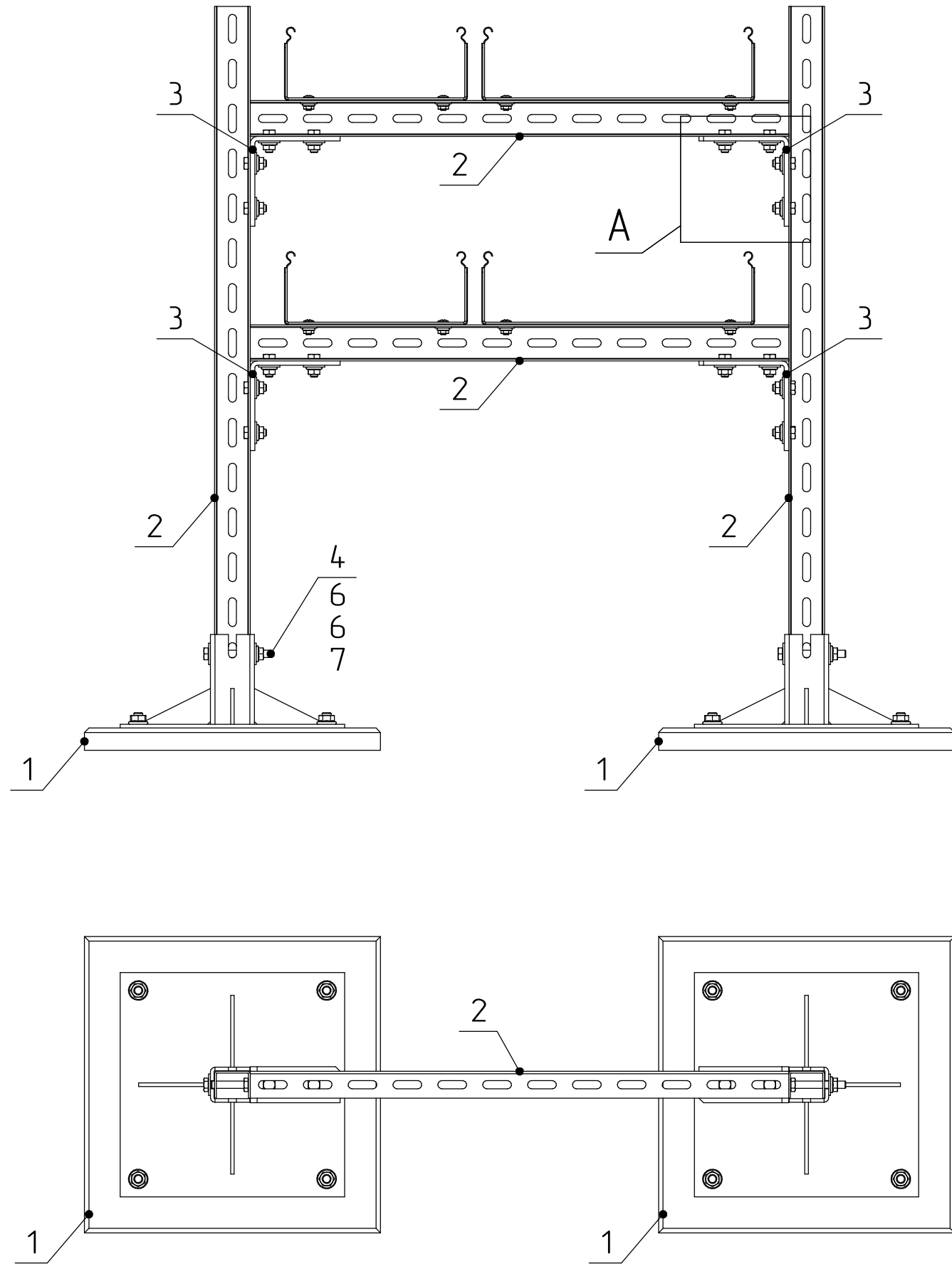
						НПТ-АТР			
						Альбом типовых решений			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж кабельных трасс	Страница	Лист	Листов
								2	16
						П-образная рама для кабельных лотков на базе strut-профиля 41х41			

Согласовано

Взам. инв. №

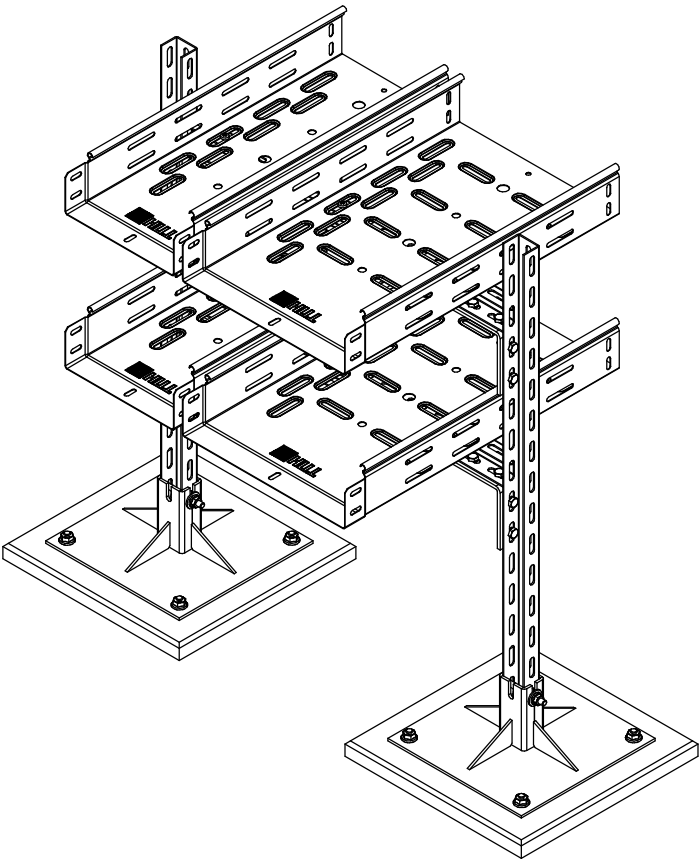
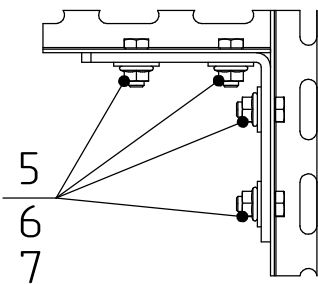
Подп. и дата

Инв. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора кровельная для стойки подвеса SP 40x30		2	
2	Стойка подвеса SP 40x30xL	SP-4030-L-2,0	4	
3	Уголок крепежный с 4 отверстиями strut-профиля		4	
4	Болт с шестигранной головкой M8x70	B-M8-70	2	
5	Болт с шестигранной головкой M8x20	B-M8-20	16	
6	Шайба кузовная M8	SH-8-U	20	
7	Гайка с фланцем M8	G-M8-F	18	

Узел А



1. В спецификации приведены материалы для одного монтажного узла
2. Длина L выбирается согласно проектной документации
3. Для крепления к опорам лотков рекомендуется использовать 2 комплекта крепежа
Комплект: Винт M6x12 – 1шт, Шайба кузовная M6 – 1шт. и Гайка с фланцем M6 – 1шт.

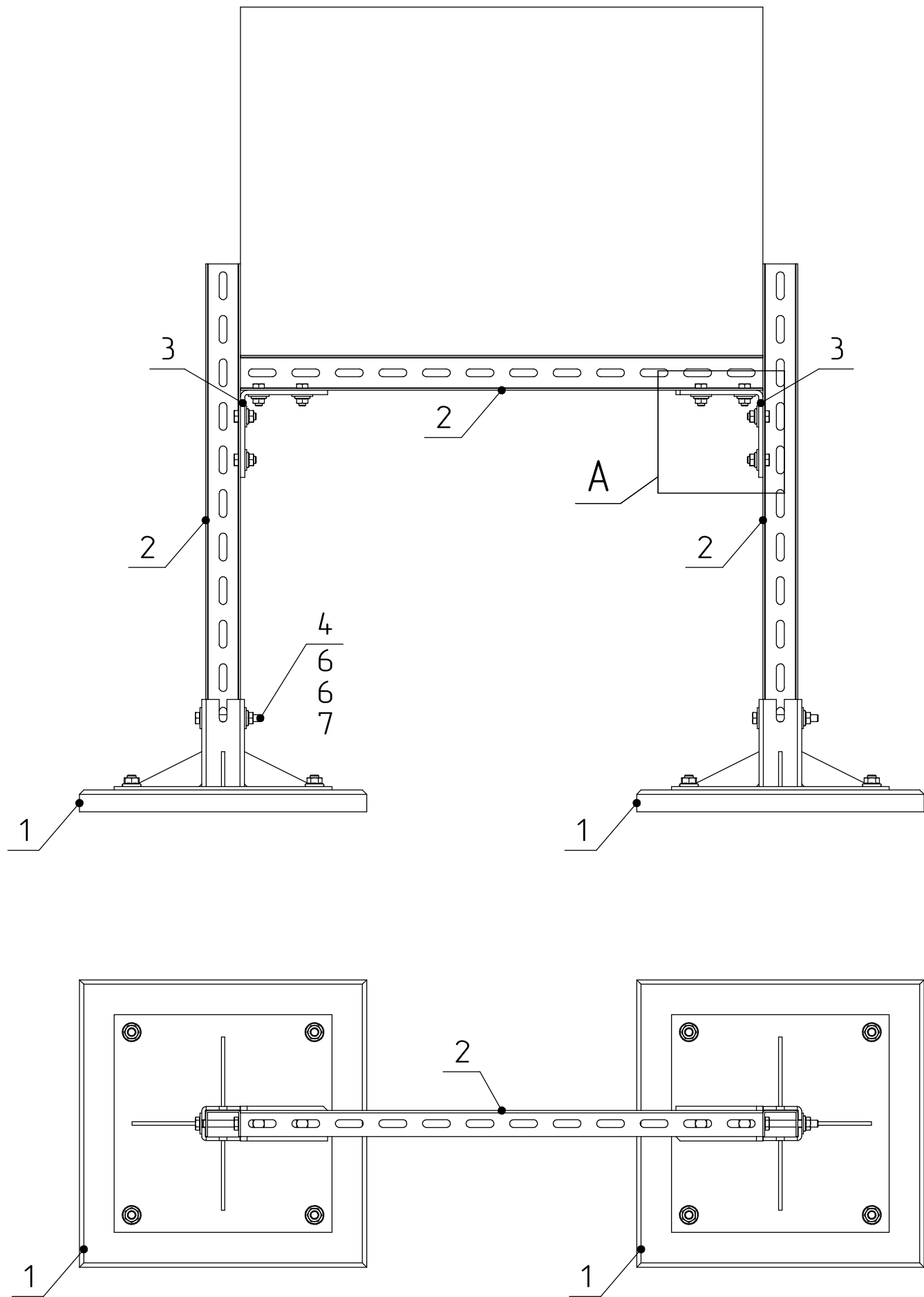
						НПТ-АТР		
						Альбом типовых решений		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж кабельных трасс	Стadia	Лист
								Листов
								3
								16
						П-образная двухуровневая рама для кабельных лотков на базе стойки подвеса SP 40x30		
						НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Согласовано

Взам. инв. №

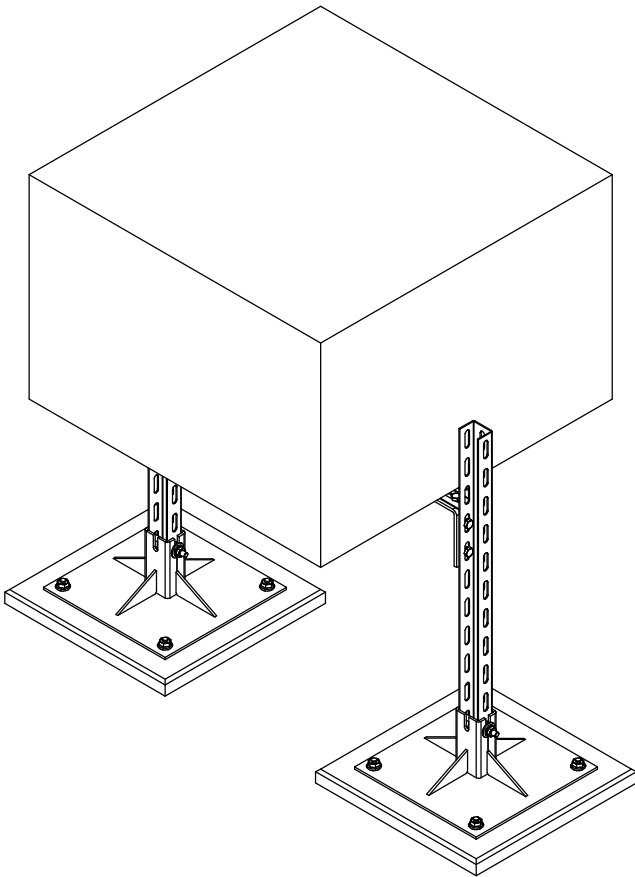
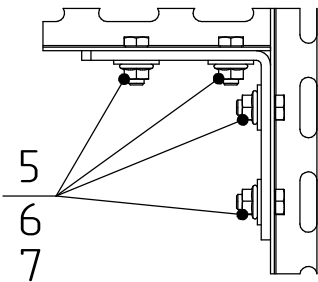
Подп. и дата

Инв. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора кровельная для стойки подвеса SP 40x30		2	
2	Стойка подвеса SP 40x30xL	SP-4030-L-2,0	3	
3	Уголок крепежный с 4 отверстиями strut-профиля		2	
4	Болт с шестигранной головкой M8x70	B-M8-70	2	
5	Болт с шестигранной головкой M8x20	B-M8-20	8	
6	Шайба кузовная M8	SH-8-U	12	
7	Гайка с фланцем M8	G-M8-F	10	

Узел А



1. В спецификации приведены материалы для одного монтажного узла
2. Длина L выбирается согласно проектной документации

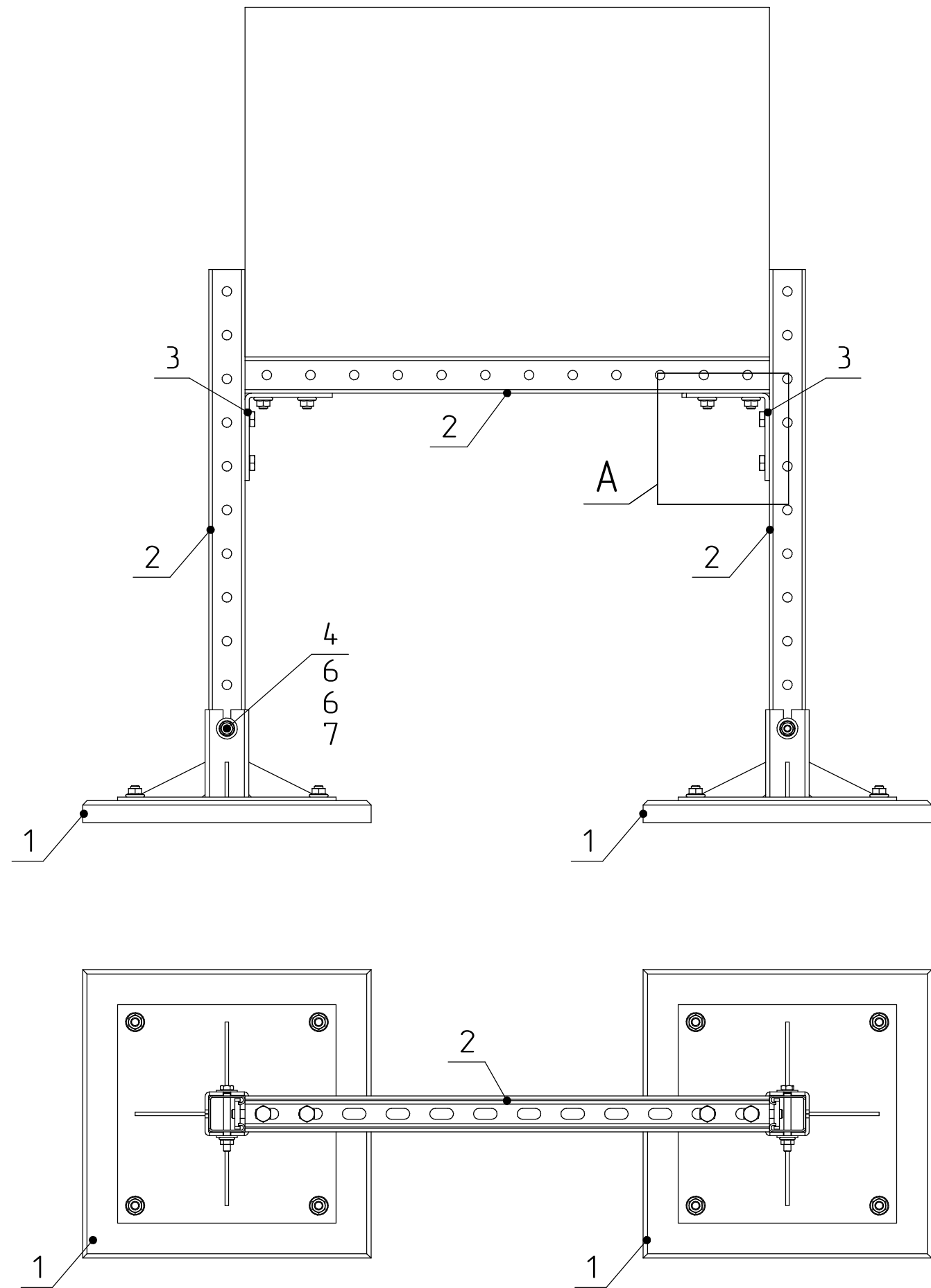
						НПТ-АТР		
						Альбом типовых решений		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Монтаж вентиляционного оборудования	Стация	Лист
								7
						П-образная рама для горизонтальных прямоугольных воздуховодов до 1000 x H на базе стойки подвеса SP 40x30		

Согласовано

Взам. инв. №

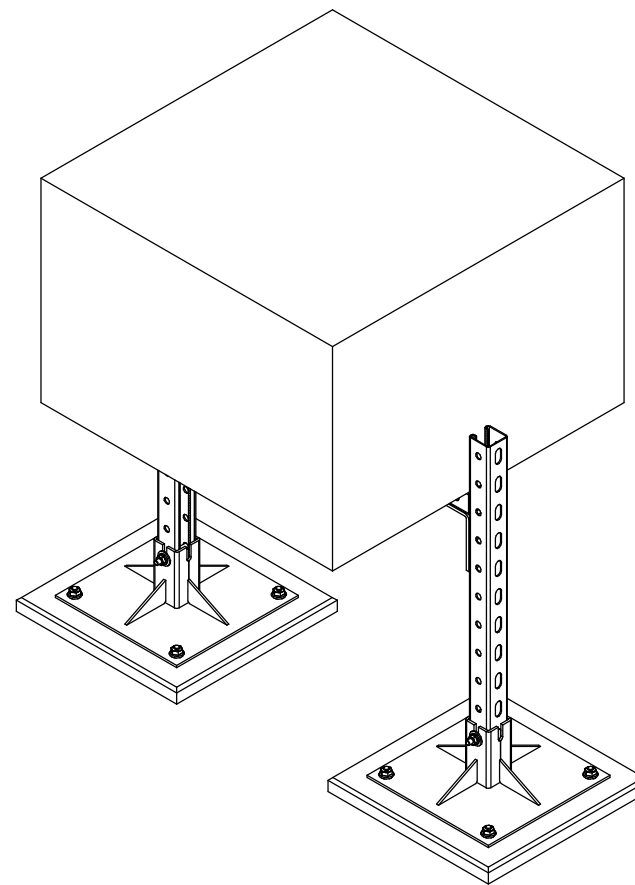
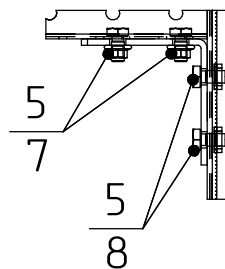
Подп. и дата

Инв. № подл.



Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора кровельная для strut-профиля		2	
2	strut-профиль 4х4хL		3	
3	Уголок крепежный с 4 отверстиями strut-профиля		2	
4	Болт с шестигранной головкой M10x70	B-M10-70	2	
5	Болт с шестигранной головкой M10x20	B-M10-20	8	
6	Шайба кузовная M10	SH-10-U	4	
7	Гайка с фланцем M10	G-M10-F	6	
8	Гайка канальная M10		4	

Узел А



1. В спецификации приведены материалы для одного монтажного узла
2. Длина L выбирается согласно проектной документации

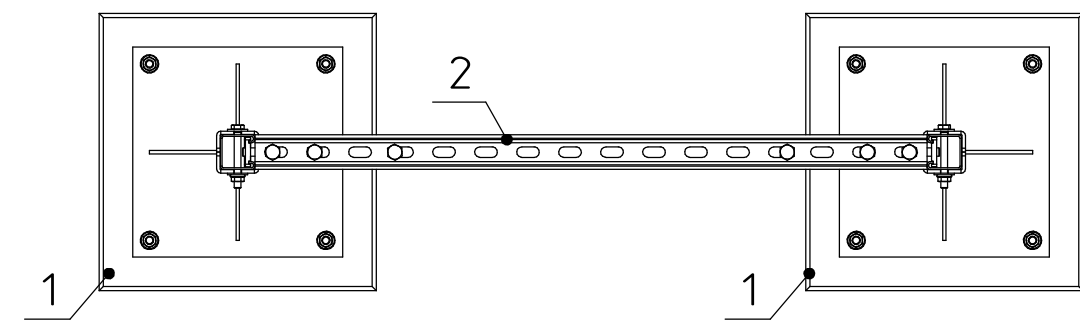
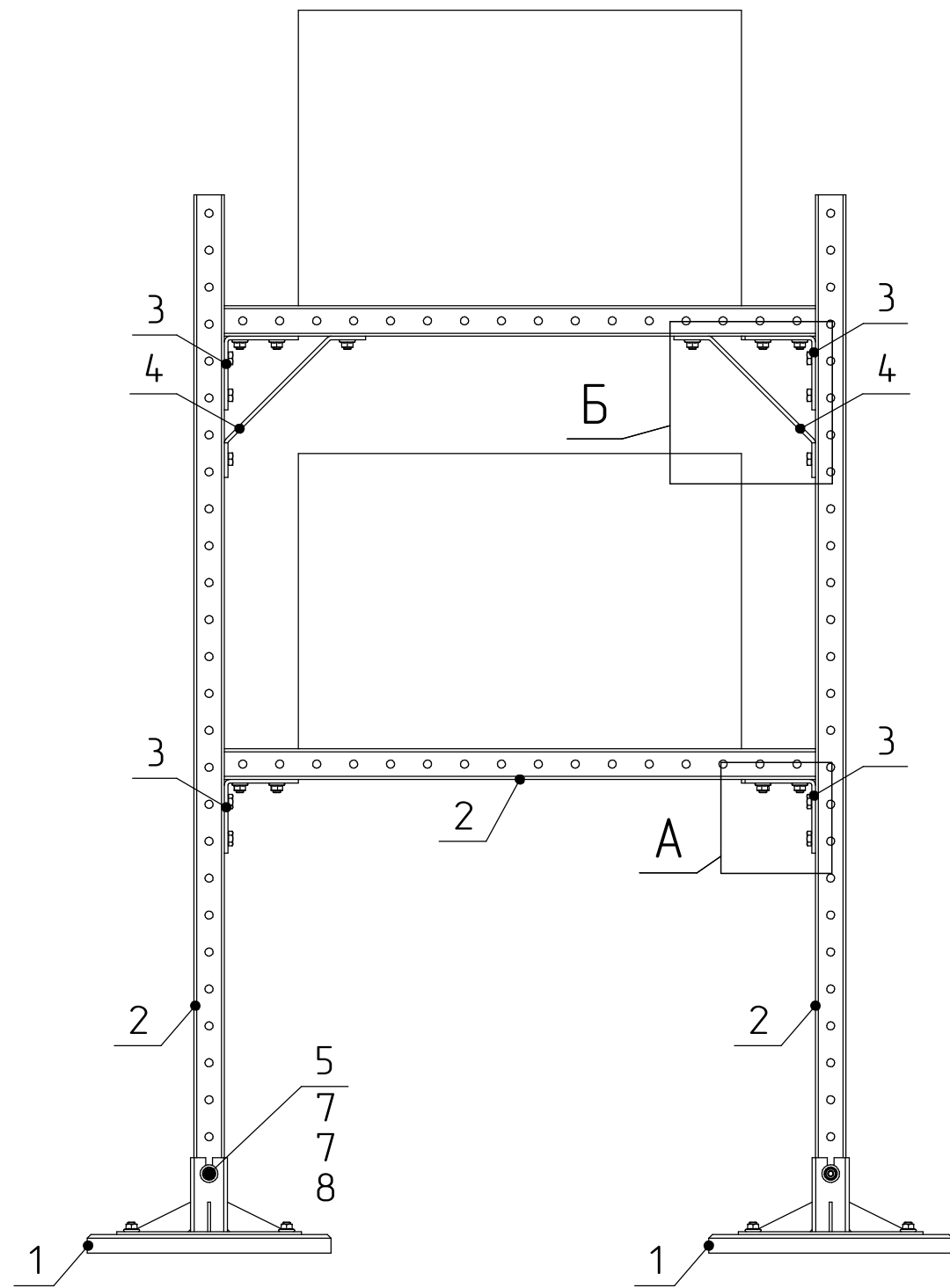
						НПТ-АТР			
						Альбом типовых решений			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж вентиляционного оборудования	Стадия	Лист	Листов
								8	16
						П-образная рама для горизонтальных прямоугольных воздуховодов до 1000 x H на базе strut-профиля 4х4х1	 НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Согласовано

Взам. инв. №

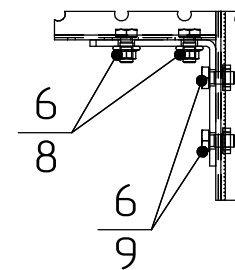
Подп. и дата

Инв. № подл.

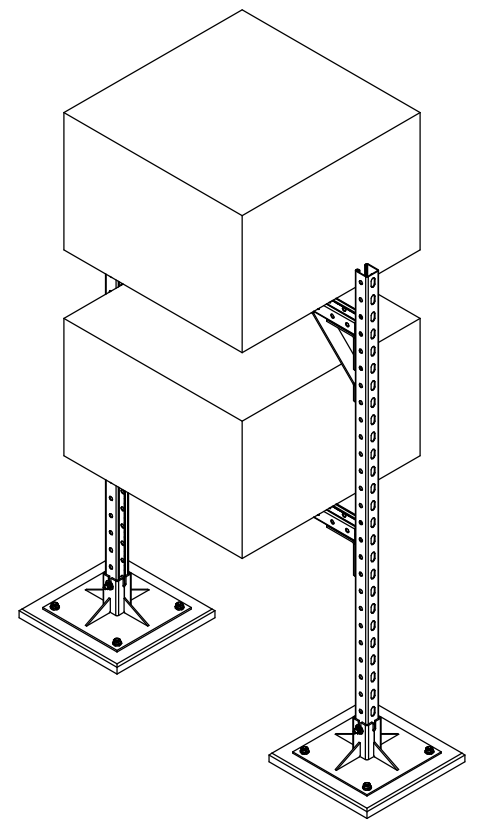
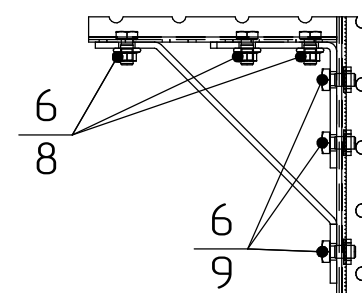


Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора кровельная для strut-профиля		2	
2	strut-профиль 41x41xL		4	
3	Уголок крепежный с 4 отверстиями strut-профиля		4	
4	Укосина strut		2	
5	Болт с шестигранной головкой M10x70	B-M10-70	2	
6	Болт с шестигранной головкой M10x20	B-M10-20	20	
7	Шайба кузовная M10	SH-10-U	4	
8	Гайка с фланцем M10	G-M10-F	12	
9	Гайка канальная M10		10	

Узел А

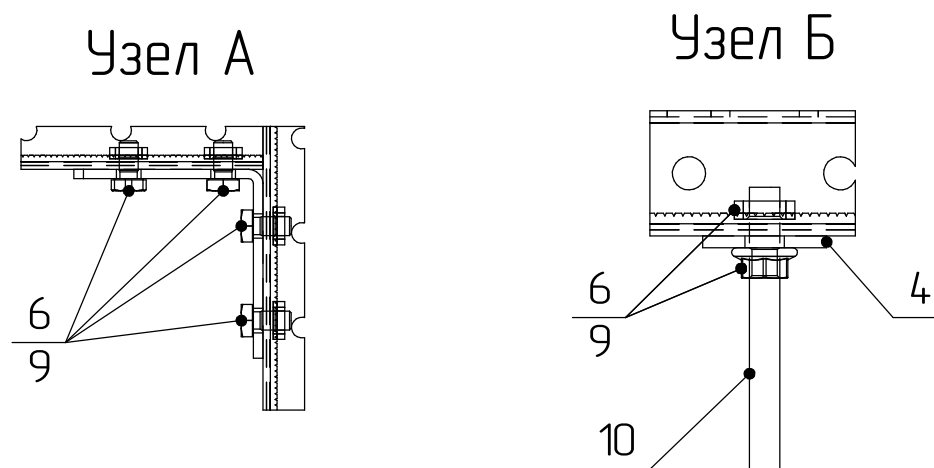


Узел Б



1. В спецификации приведены материалы для одного монтажного узла
2. Длина L выбирается согласно проектной документации

						НПТ-АТР		
						Альбом типовых решений		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж вентиляционного оборудования	Стadia	Лист
								Листов
								9
								16
						П-образная двухуровневая рама для горизонтальных прямоугольных воздуховодов до 1000 x H на базе strut-профиля 41x41		
						НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



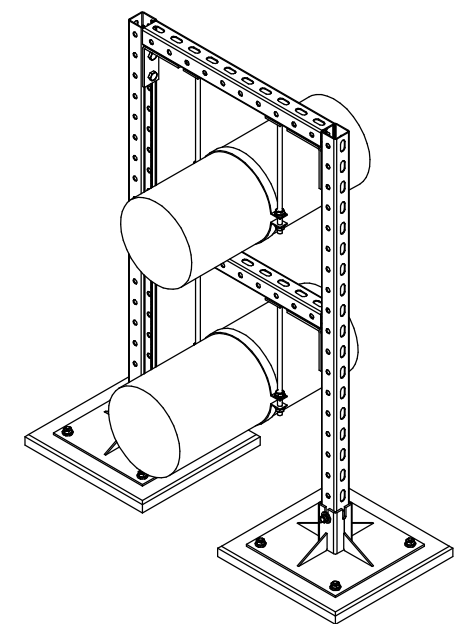
A technical line drawing of a mechanical assembly. It features a rectangular frame made of perforated metal beams. Two large cylindrical rollers are mounted horizontally within the frame. The rollers are supported by vertical rods that pass through the frame and are secured with nuts and washers. The entire assembly is mounted on a square base plate, which is secured with four screws. The drawing is a perspective view, showing the top and side of the assembly.

- | | | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|--|--|------|
| | | | | | | НПТ-АТР | | |
| | | | | | | Альбом типовых решений | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| | | | | | | Монтаж вентиляционного оборудования | Страница | Лист |
| | | | | | | | | 10 |
| | | | | | | П-образная рама для крепления двух труб Ду 150 на базе strut-профиля 41x41 |  НОВЫЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ | |
| | | | | | | | | |



Узел А

Узел Б



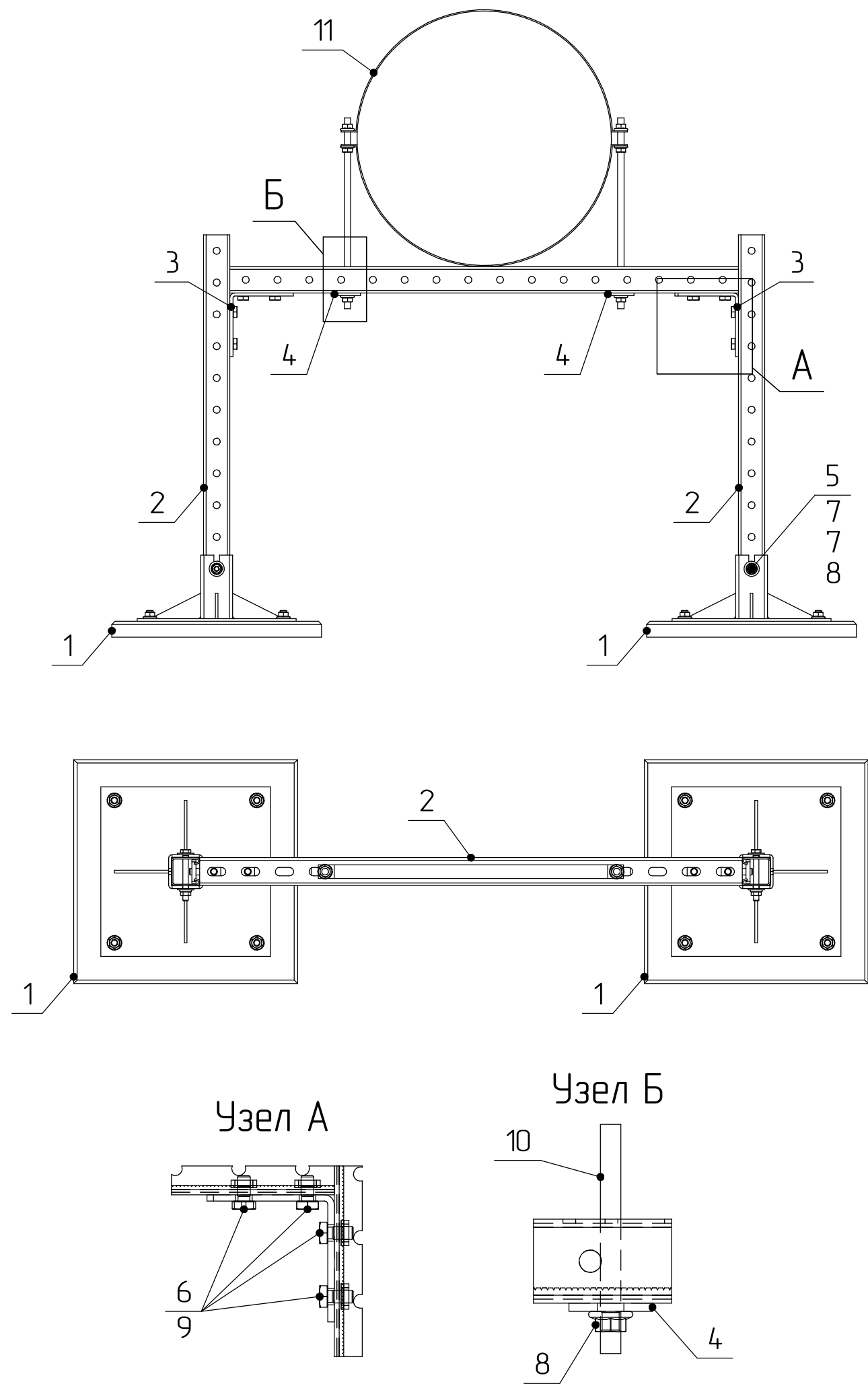
- | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|---|---|------|----|
| | | | | | | НПТ-АТР | | | |
| | | | | | | Альбом типовых решений | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Монтаж вентиляционного оборудования | Страница | Лист | |
| | | | | | | | | 11 | 16 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | П-образная двухуровневая рама
для крепления двух труб Ду 200-250
на базе strut-профиля 4х41 |  | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Согласовано

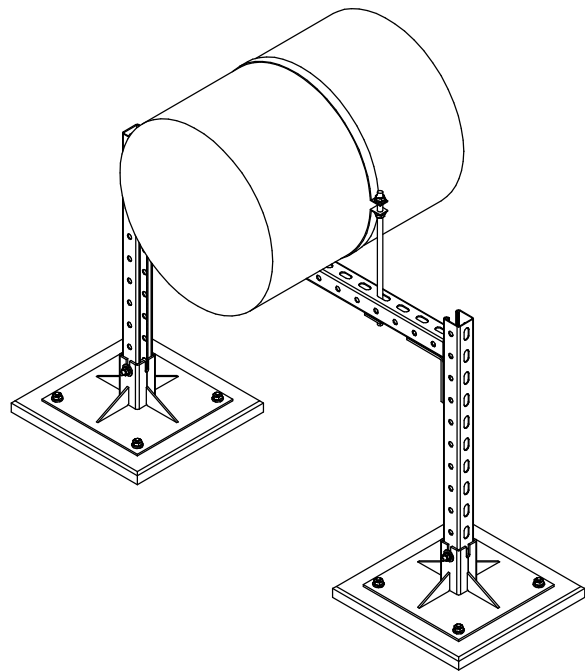
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

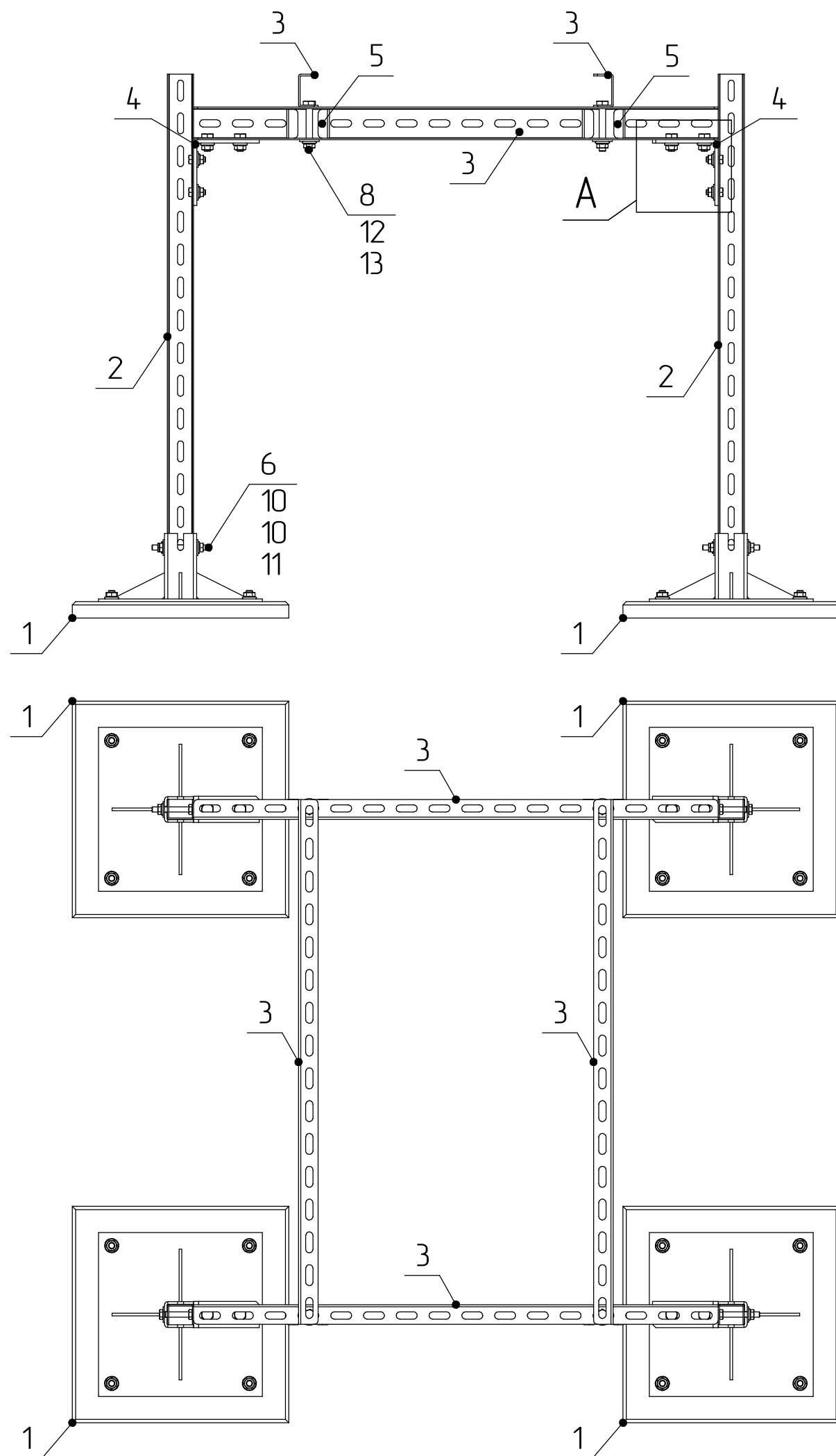


Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора кровельная для strut-профиля		2	
2	strut-профиль 41x41xL		3	
3	Уголок крепежный с 4 отверстиями strut-профиля		2	
4	Шайба квадратная strut-профиля		2	
5	Болт с шестигранной головкой M10x70	B-M10-70	2	
6	Болт с шестигранной головкой M10x20	B-M10-20	8	
7	Шайба кузовная M10	SH-10-U	4	
8	Гайка с фланцем M10	G-M10-F	4	
9	Гайка канальная M10		8	
10	Шпилька M10x1000		1	резать по месту
11	Вентиляционный хомут M8 450-630 мм		2	



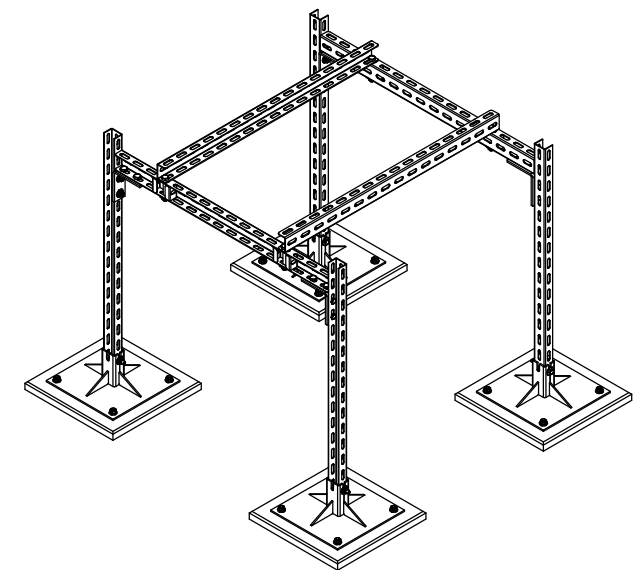
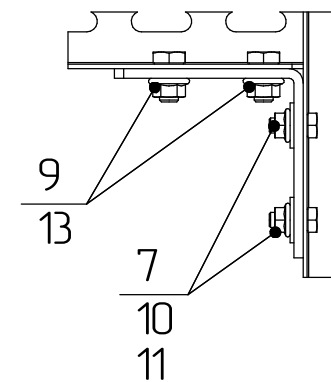
1. В спецификации приведены материалы для одного монтажного узла
2. Длина L выбирается согласно проектной документации

						НПТ-АТР		
						Альбом типовых решений		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж вентиляционного оборудования	Стация	Лист
								Листов
								12
								16
						П-образная рама для крепления круглых воздуховодов Д 450-630 на базе strut-профиля 41x41		
						НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



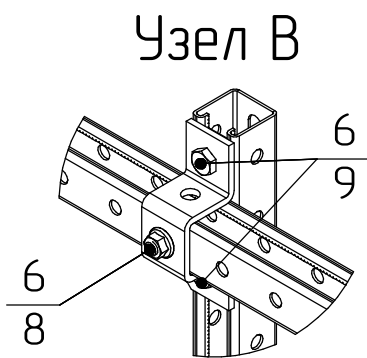
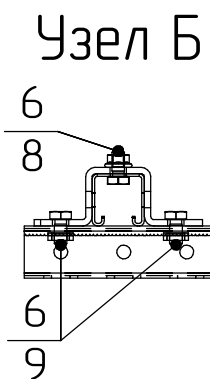
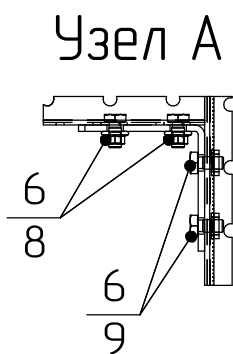
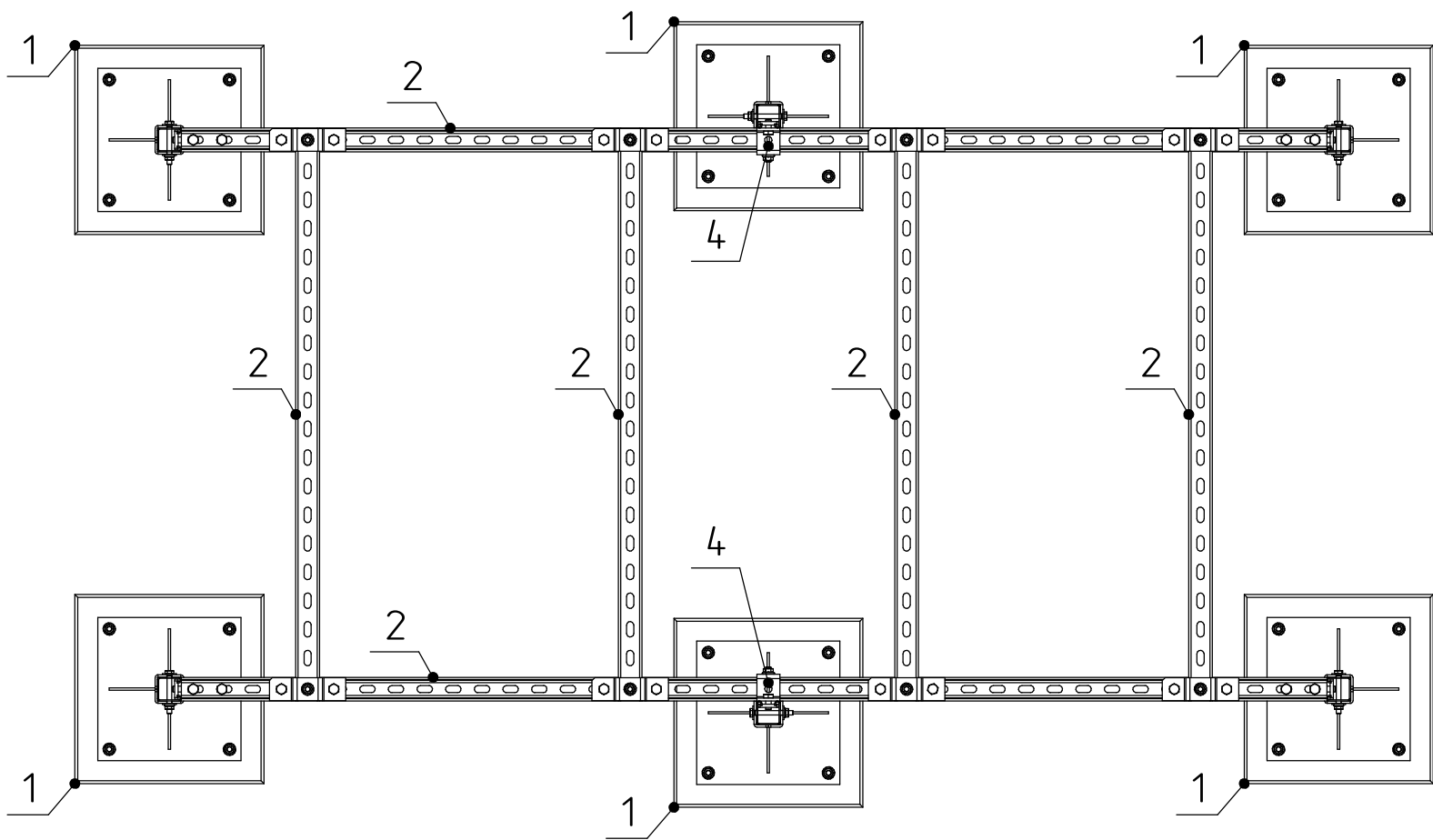
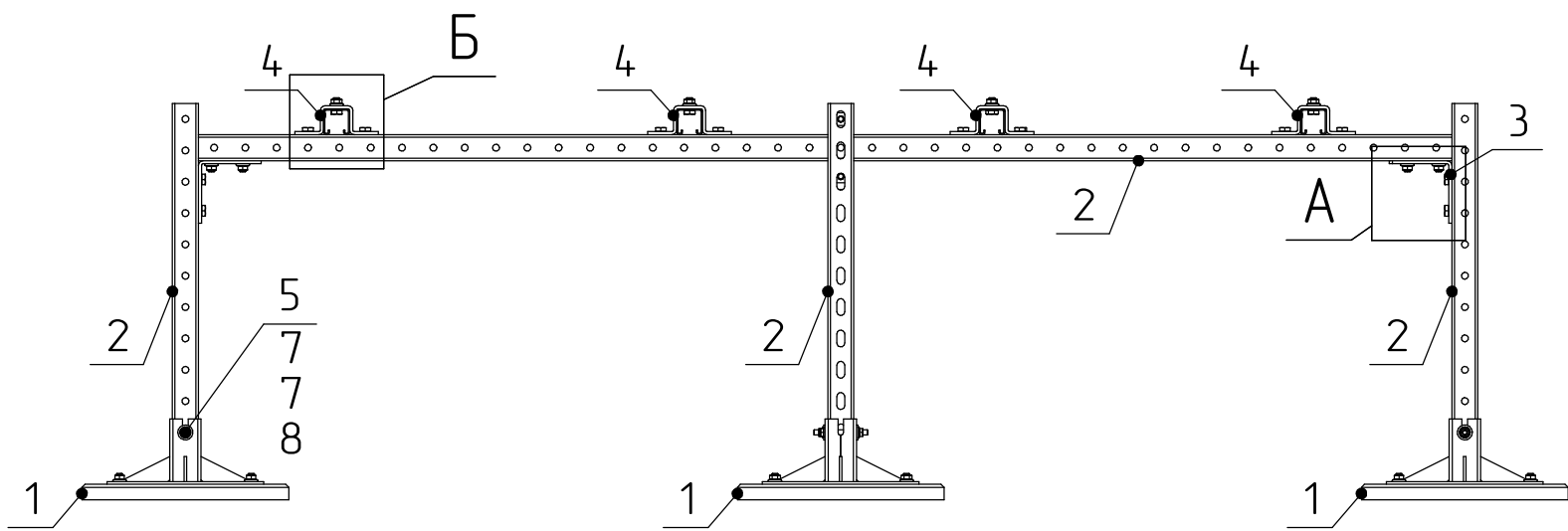
Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора кровельная для стойки подвеса SP 40x30		4	
2	Стойка подвеса SP 40x30xL	SP-4030-L-2,0	8	
3	Стойка подвеса SP-1 50x30xL	SP1-5030-L-2,5	8	
4	Уголок крепежный с 4 отверстиями strut-профиля		4	
5	Распорка потолочного крепления RPK-1	RPK1-2,0	4	
6	Болт с шестигранной головкой M8x70	B-M8-70	4	
7	Болт с шестигранной головкой M8x20	B-M8-20	20	
8	Болт с шестигранной головкой M10x70	B-M10-70	4	
9	Болт с шестигранной головкой M10x20	B-M10-20	20	
10	Шайба кузовная M8	SH-8-U	28	
11	Гайка с фланцем M8	G-M8-F	24	
12	Шайба кузовная M10	SH-10-U	28	
13	Гайка с фланцем M10	G-M10-F	24	

Узел А

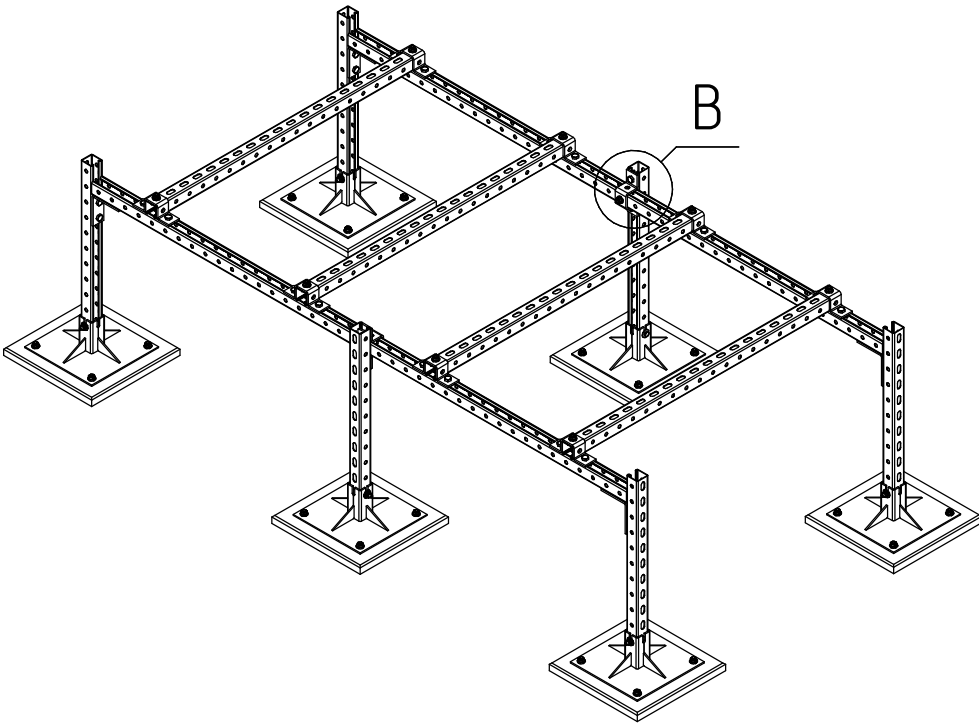


1. В спецификации приведены материалы для одного монтажного узла
2. Длина L выбирается согласно проектной документации

						НПТ-АТР		
						Альбом типовых решений		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Монтаж вентиляционного оборудования	Страница	Лист
								13
						Опорная конструкция для агрегата массой до 150 кг на базе стойки подвеса SP 40x30		НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

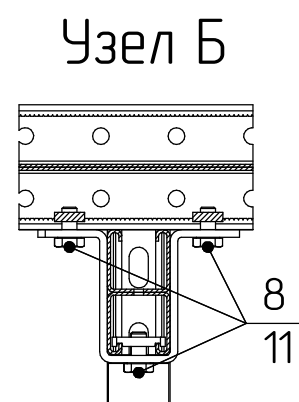
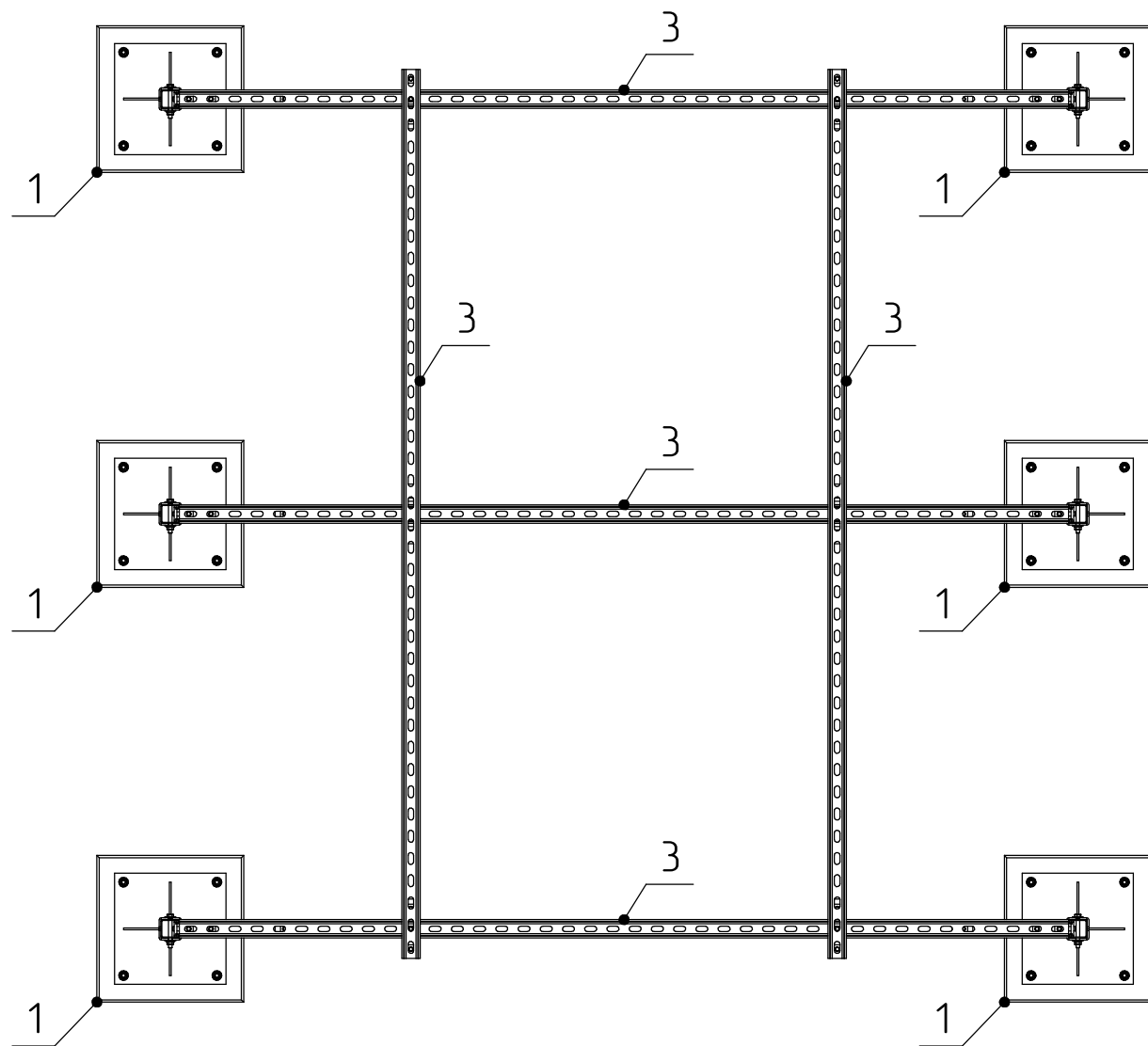


Поз.	Наименование	Артикул	Кол.	Примечание
1	Опора кровельная для strut-профиля		6	
2	strut-профиль 4х4хL		12	
3	Уголок крепежный с 4 отверстиями strut-профиля		4	
4	Пластина соединительная П-образная с 5 отв. strut-профиля		10	
5	Болт с шестигранной головкой М10х70	В-М10-70	6	
6	Болт с шестигранной головкой М10х20	В-М10-20	46	
7	Шайба кузовная М10	SH-10-U	12	
8	Гайка с фланцем М10	G-M10-F	24	
9	Гайка канальная М10		28	



1. В спецификации приведены материалы для одного монтажного узла
2. Длина L выбирается согласно проектной документации

						НПТ-АТР		
						Альбом типовых решений		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Монтаж вентиляционного оборудования	Стadia	Лист
								Листов
						Опорная конструкция для двух агрегатов массой до 150 кг каждый на базе strut-профиля 4х4х1	15	16
						НОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



Technical drawing of a steel frame structure, showing a perspective view of a rectangular frame with four columns and four beams. The structure is supported by four square bases, each with a central star-shaped connection point. The beams and columns are connected using gusset plates and bolts, with detailed views of the connections at the corners and midpoints. The drawing includes dimension lines and labels for various components, such as 'BOLTS', 'GUSSET PLATE', and 'COLUMN'. The structure is shown in a perspective view, highlighting the spatial arrangement of the members and supports.

- | | | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|--|--|------|
| | | | | | | НПТ-АТР | | |
| | | | | | | Альбом типовых решений | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| | | | | | | Монтаж вентиляционного оборудования | Страница | Лист |
| | | | | | | | | 16 |
| | | | | | | Усиленная опорная конструкция для агрегата массой от 300 кг до 450 кг на базе strut-профиля 4х41 |  НОВЫЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ | |
| | | | | | | | | |

Производство

Завод «Новые Промышленные Технологии»
Нижегородская область, г. Бор,
ул. Островского, 14А

Офис продаж

г. Нижний Новгород, ул. Марата, д. 15
Телефон: +7 (831) 260-11-88
E-mail: zakaz@npt.group

г. Москва, Пречистенская набережная,
д. 45/1, стр. 4 (этаж 2)
Телефон: +7 (495) 260-11-88
E-mail: zakaz@npt.group

г. Санкт-Петербург, 26-я линия В.О.,
д. 15к2, лит. А (офис 602)
Телефон: +7 (495) 260-11-88 доб. 722
E-mail: zakaz@npt.grop



Узнайте больше на сайте

 zavod-npt.ru