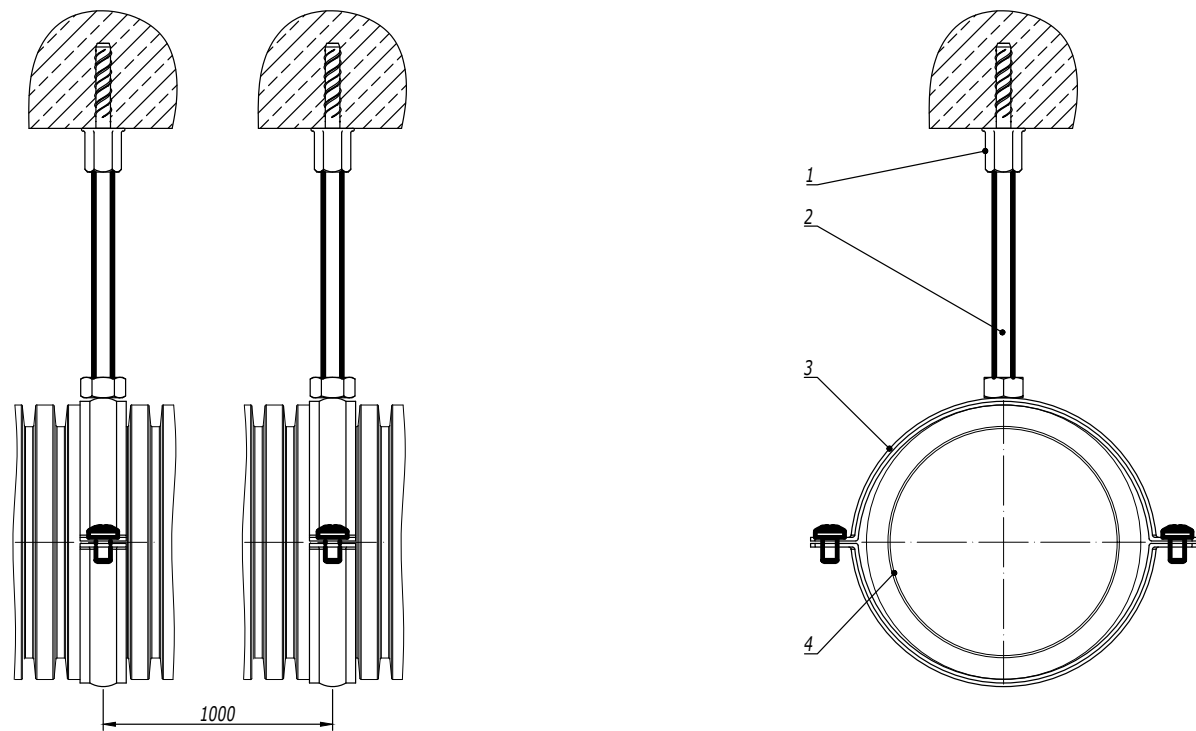
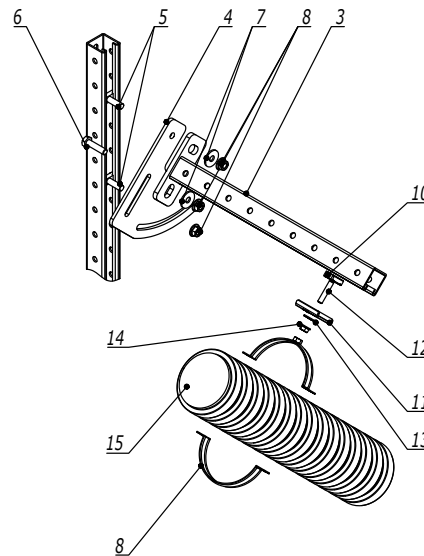
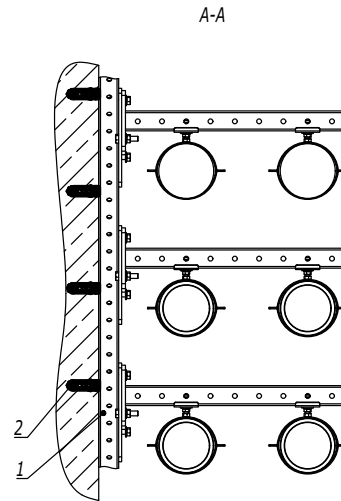
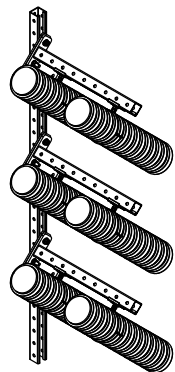
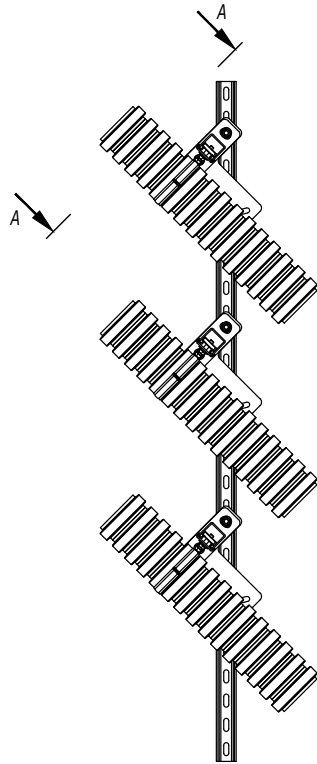




Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Анкер-шуруп для бетона с внутренней резьбой М8, 6х35 мм	СМ570635	n	
2	Шпилька М8 DIN 975/976	СМ200802		
3	Хомут для средних нагрузок с изоляцией ВНМ	ВНМ*****	n	
4	Атмосферостойкая двустенная труба			
A11-2023.55				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Тиунов И.А.	09.23		
Проверил	Чередниченко Г.А.	09.23		
Утвердил	Дядичко А.В.	09.23		
Горизонтальная прокладка с использованием хомутов			Стадия	Лист
				1
			Листов	1
DKS				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	C-образный профиль 41x41, горячеоцинкованный	BPM41**		
2	Усиленный клиновой анкер M10x60	CM481060		
3	Консоль одиночная, 41x41, горячеоцинкованная	BBP41**	n	
4	Пластина для поворота консоли	BMD3001HDZ	n	
5	Винт для крепления к C-образному профилю M10x50	CM041050	2n	
6	Болт с шестигранной головкой M10x35,	CM081035HDZ	n	
7	Шайба кузовная M10, горячеоцинкованная	CM121000HDZ	2n	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10, горячеоцинкованная	CM101000HDZ	3n	
9	Хомут для средних нагрузок с изоляцией с гайкой M8	BHM*****	k	
10	Гайка для подвешивания профиля M8x40	CM140800HDZ	k	
11	Опорная пластина для C-образного профиля, горячеоцинкованный	BHM4141HDZL	k	
12	Шпилька M8x2000, цинк-ламель	CM200802ZL		
13	Шайба кузовная M8, горячеоцинкованная	CM120800HDZ	k	
14	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8, горячеоцинкованная	CM100800HDZ	k	
15	Атмосферостойкая двустенная труба			

A11-2023.56

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.23
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.23
Утвердил	Дядичко А.В.				09.23

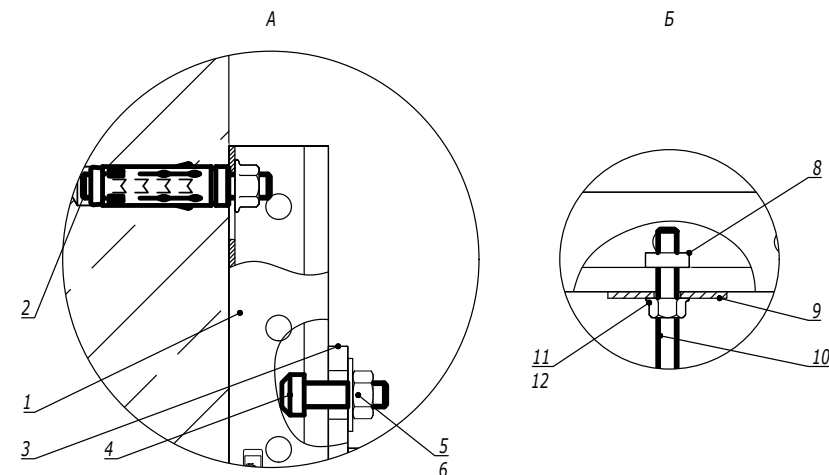
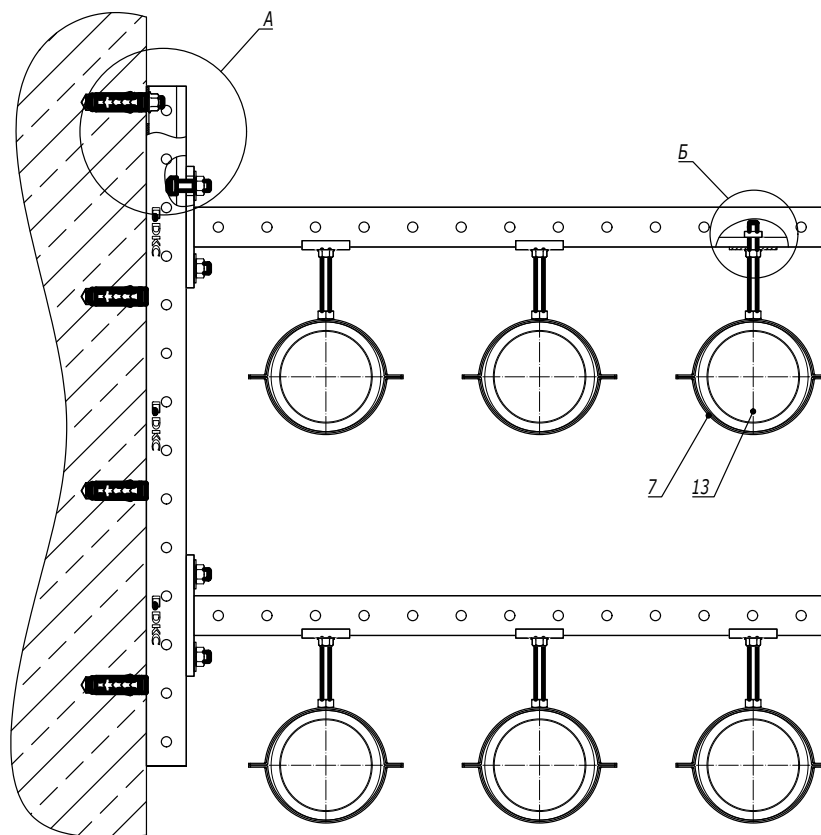
Наклонный участок для прокладки
двустенных труб

Стадия	Лист	Листов
	1	1
DKS		

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взаим. инв. №



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	С-образный профиль 41х41, горячеоцинкованный	ВРМ41**		
2	Усиленный клиновой анкер М10х60	СМ481060		
3	Консоль одиночная, 41х41, горячеоцинкованная	ВВР41**	n	
4	Винт для крепления к С-образному профилю М10х30	СМ041030	2n	
5	Шайба кузовная М10, горячеоцинкованная	СМ121000НDZ	2n	
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10, горячеоцинкованная	СМ101000НDZ	2n	
7	Хомут для средних нагрузок с изоляцией с гайкой М8	ВНМ*****	k	
8	Гайка для подвешивания профиля М8х40	СМ140800НDZ	k	
9	Опорная пластина для С-образного профиля, горячеоцинкованный	ВНМ4141НDZL	k	
10	Шпилька М8х2000, цинк-ламель	СМ200802ZL		
11	Шайба кузовная М8, горячеоцинкованная	СМ120800НDZ	k	
12	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8, горячеоцинкованная	СМ100800НDZ	k	
13	Атмосферостойкая двустенная труба			

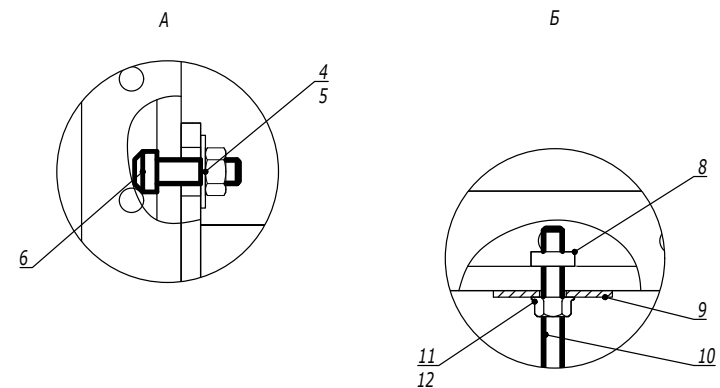
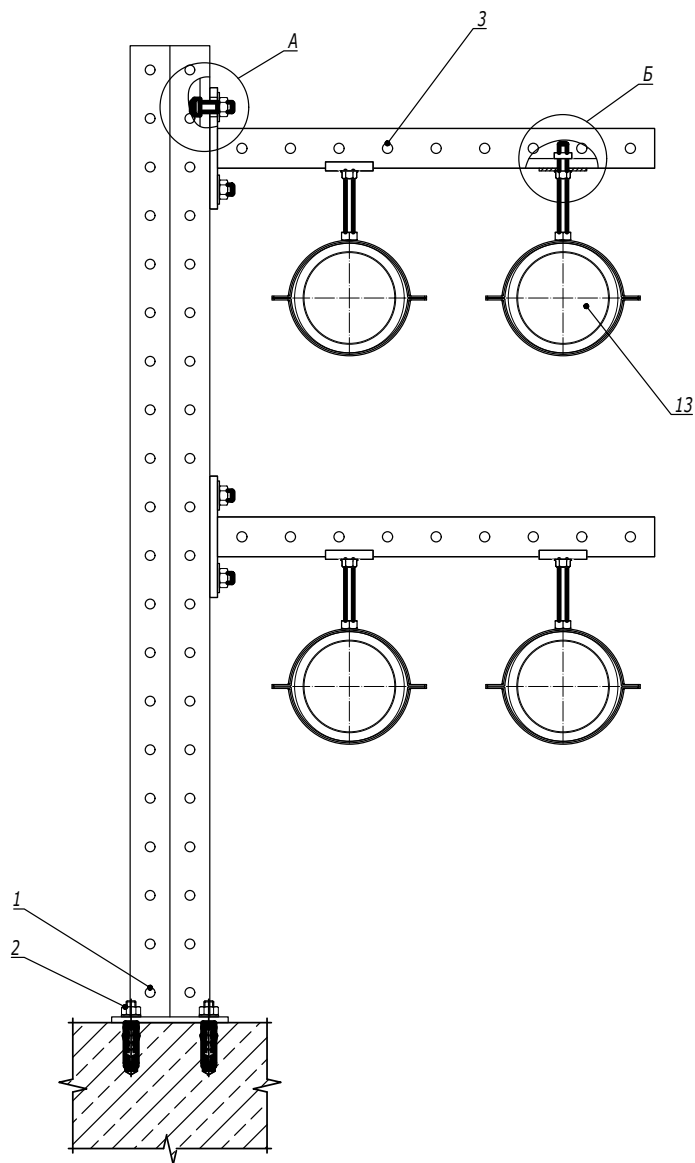
A11-2023.57

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.23
Проверил	57				09.23
Утвердил	Дядичко А.В.				09.23

Прокладка двустенных труб на консолях

Стадия	Лист	Листов
	1	1
DKS		

Инв. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Подвес из двойного С-образного профиля 41х41, горячеоцинкованный	BSD41**	1	
2	Усиленный клиновой анкер M10х60	CM481060	4	
3	Консоль одиночная, 41х41, горячеоцинкованная	BBP41**	n	
4	Винт для крепления к С-образному профилю M10х30	CM041030	2n	
5	Шайба кузовная M10, горячеоцинкованная	CM121000HDZ	2n	
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10, горячеоцинкованная	CM101000HDZ	2n	
7	Хомут для средних нагрузок с изоляцией с гайкой M8	BHM*****	k	
8	Гайка для подвешивания профиля M8х40	CM140800HDZ	k	
9	Опорная пластина для С-образного профиля, горячеоцинкованная	BHM4141HDZL	k	
10	Шпилька M8х2000, цинк-ламель	CM200802ZL		
11	Шайба кузовная M8, горячеоцинкованная	CM120800HDZ	k	
12	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8, горячеоцинкованная	CM100800HDZ	k	
13	Атмосферостойкая двустенная труба			

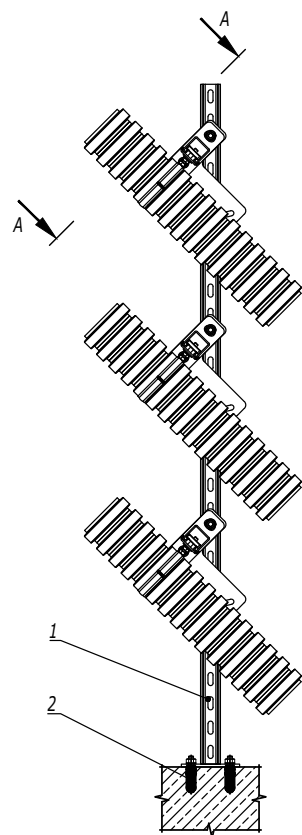
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.23
Проверил	Чередишченко Г.А.				09.23
Утвердил	Дядичко А.В.				09.23

A11-2023.59

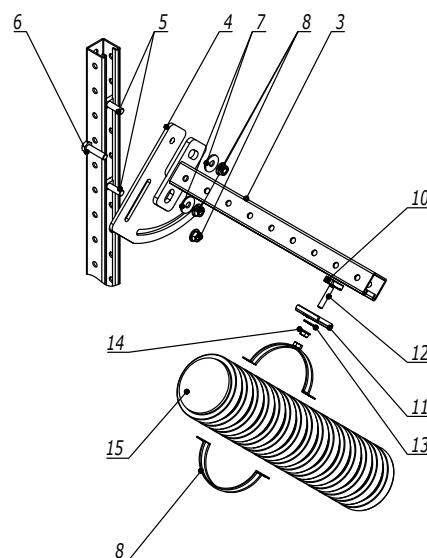
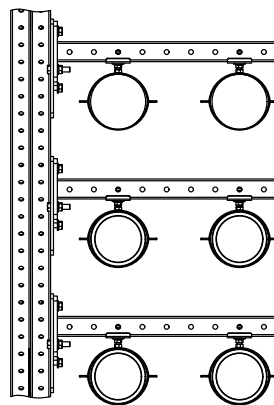
Горизонтальная прокладка двустенных труб по бетонным основаниям

Стадия	Лист	Листов
	1	1

DKS



A-A



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Подвес из двойного С-образного профиля 41x41, горячеоцинкованный	BSD41**		
2	Усиленный клиновой анкер M10x60	CM481060		
3	Консоль одиночная, 41x41, горячеоцинкованная	BBP41**	n	
4	Пластина для поворота консоли	BMD3001HDZ	n	
5	Винт для крепления к С-образному профилю M10x50	CM041050	2n	
6	Болт с шестигранной головкой M10x35,	CM081035HDZ	n	
7	Шайба кузовная M10, горячеоцинкованная	CM121000HDZ	2n	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10, горячеоцинкованная	CM101000HDZ	3n	
9	Хомут для средних нагрузок с изоляцией с гайкой M8	BHM*****	k	
10	Гайка для подвешивания профиля M8x40	CM140800HDZ	k	
11	Опорная пластина для С-образного профиля, горячеоцинкованный	BHM4141HDZL	k	
12	Шпилька M8x2000, цинк-ламель	CM200802ZL		
13	Шайба кузовная M8, горячеоцинкованная	CM120800HDZ	k	
14	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8, горячеоцинкованная	CM100800HDZ	k	
15	Атмосферостойкая двустенная труба			

A11-2023.60

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тиунов И.А.				09.23
Проверил	Чередищенко Г.А.				09.23
Утвердил	Дядичко А.В.				09.23

Наклонная прокладка двустенных труб по бетонным основаниям

Стадия	Лист	Листов
	1	1

DKC

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.