Требования по монтажу вертикальных изделий ТМ Rainpark

1. При монтаже изделия необходимо руководствоваться положениями и требованиями, установленными в "Охрана труда и промышленная безопасность в строительстве"; СП 22.13330.2016 "Основания и фундаменты сооружений".
2. Монтаж изделий должен осуществляться специализированной организацией, согласно технического паспорта, рабочего проекта и проекта производства работ, с применением геодезических приборов с особенно тщательной проверкой соблюдения проектных отметок и выравниванием по осям.
3. Выбор схемы монтажа, расчет основания и способ крепления производит лицензированная проектная организация, и устанавливает в проектной документации.
4. Монтаж изделий осуществляется на железобетонную плиту. Расчет плиты выполняет лицензированная проектная организация.
5. Перед монтажом необходимо подготовить котлован – очистить его от строительного мусора. Очистить изделие от мусора, выполнить визуальный осмотр и проверить его комплектность.
6. В водонасыщенных грунтах необходимо провести мероприятия по осушению котлована
7. Установить изделие на подготовленное железобетонное основание.
8. Проверить соответствие проектному положению.
9. Закрепить корпус к основанию согласно проектной документации (анкера, башмаки, и т.п.).
10. В случае наличия патрубков снизу изделия, необходимо их подключить согласно проектной документации.
11. Выполнить обратную засыпку песком или гарцовкой марки м 4 до верхних патрубков или до крышки изделия, уплотняя послойно пространство вокруг изделия
12. Подключить верхние патрубки согласно проекту.
13. Выполнить обратную засыпку до уровня посадочного места технического колодца (горловины).
14. Смонтировать технический колодец. Во избежания попадания грунтовых, талых или ливневых вод в рабочую емкость, место стыка необходимо загерметизировать. Для герметизации и фиксации рекомендуется использовать двухкомпонентный клей или герметик.
15. После полимеризации герметика необходимо выполнить окончательную засыпку емкости, предварительно установив доп. оборудование, если такое имеется (плавающие фланцы, вентиляцию, лестницы и т.п.)

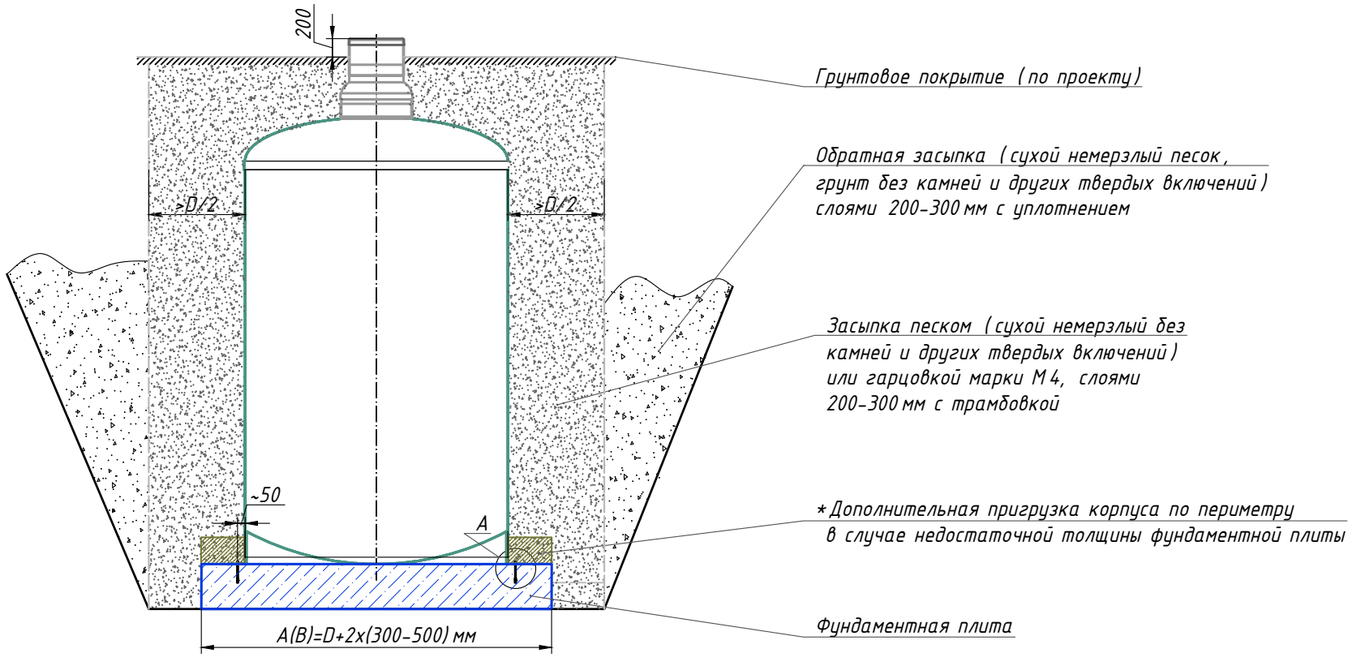
Особые требования:

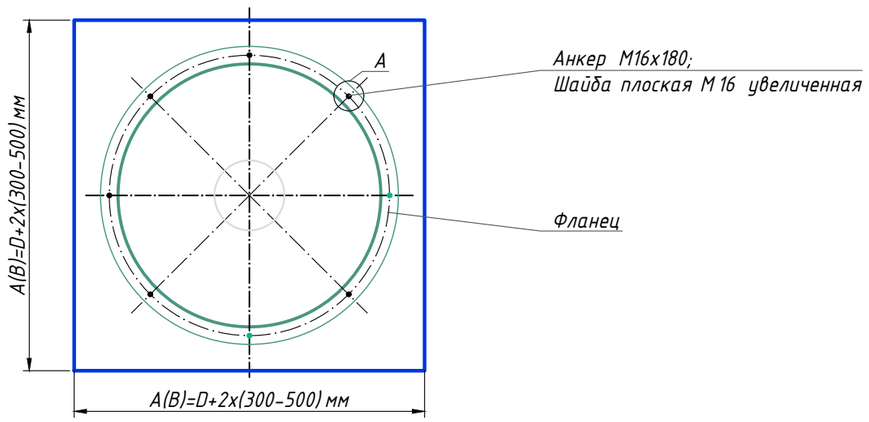
1. Перед монтажом проверить отсутствие дополнительного незакрепленного оборудования внутри корпуса, которое было помещено внутрь на период транспортировки и хранения.
2. Запрещается проводить обратную засыпку при наличии в котловане снега, льда или использовать мороженый материал обратной засыпки.
3. Применение механических вибраторов с массой более 100 кг запрещено.
4. Запрещается производить засыпку глиной, строительным мусором, твердыми частицами и т.п.
5. Запрещен наезд на изделие и ближе 2000 мм от края, без устройства разгрузочной плиты.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
						Требования по монтажу вертикальных изделий ТМ Rainpark	standartpark		

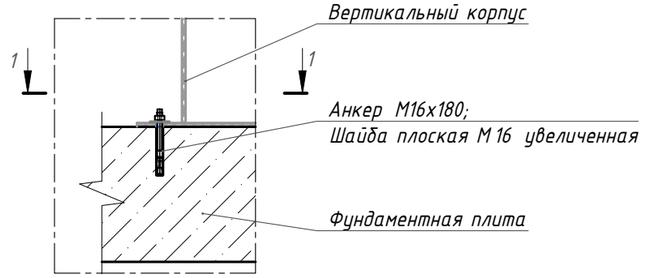
Формат А3

Требования по монтажу вертикальных изделий в зеленой зоне (М 1:70)





Вид А



1-1

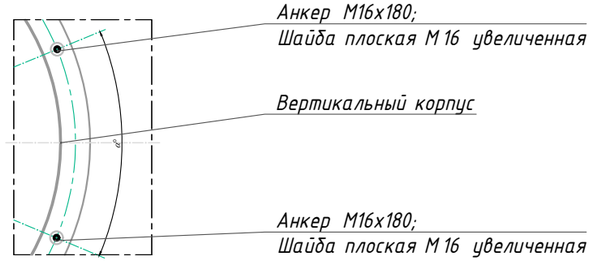


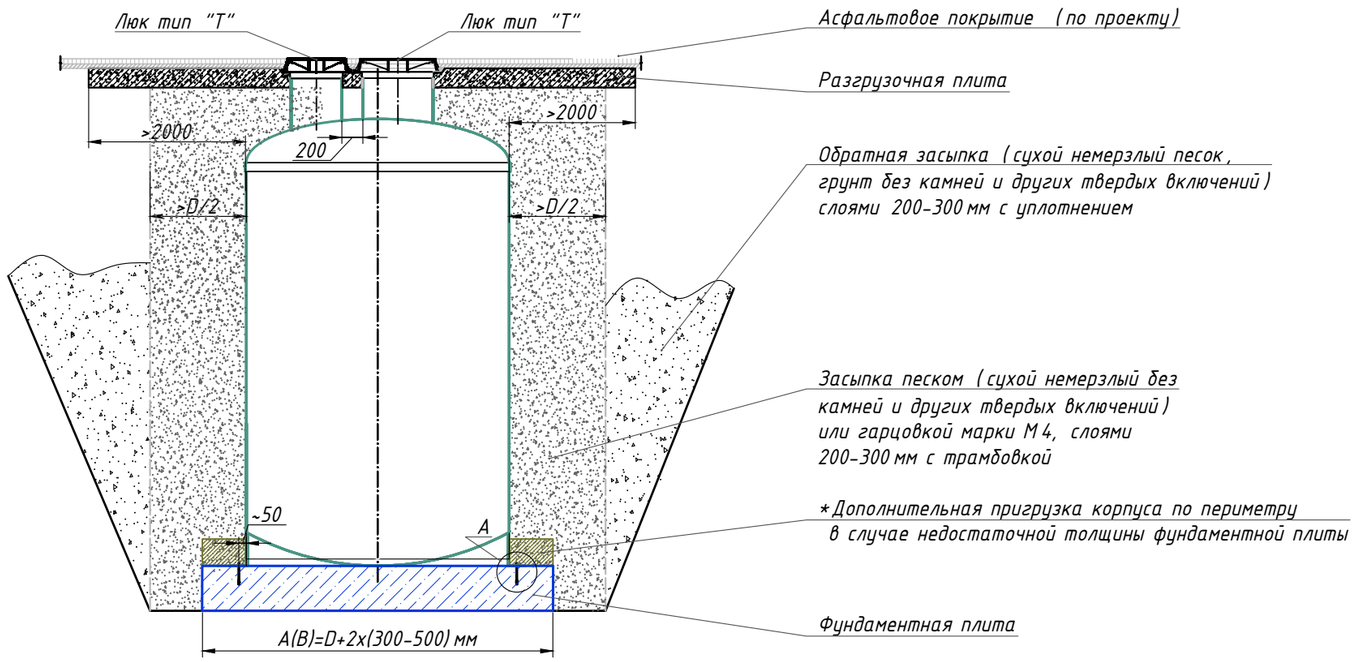
Табл.1 Рекомендуемое количество анкеров в зависимости от диаметра изделия

№ п/п	Диаметр изделия, мм	Кол-во анкеров М 16 х 180, шт.
1	1000	6
2	1200	6
3	1400	7
4	1600	8
5	1800	9
6	2000	10
7	2400	12
8	3000	15
9	3200	16
10	3600	18
11	4200	21

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата			
						Требования по монтажу вертикальных изделий в зеленой зоне	Стадия	Лист	Листов
							standartpark		

Формат А3

Требования по монтажу вертикальных изделий в зоне наезда транспорта (М 1:70)



Асфальтовое покрытие (по проекту)

Разгрузочная плита

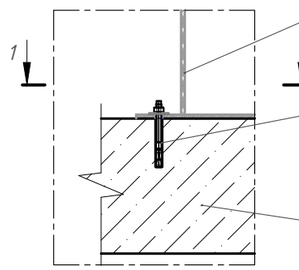
Обратная засыпка (сухой немерзлый песок, грунт без камней и других твердых включений) слоями 200-300 мм с уплотнением

Засыпка песком (сухой немерзлый без камней и других твердых включений) или гарцовкой марки М 4, слоями 200-300 мм с трамбовкой

*Дополнительная пригрузка корпуса по периметру в случае недостаточной толщины фундаментной плиты

Фундаментная плита

Вид А

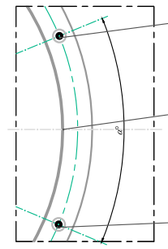


Вертикальный корпус

Анкер М16х180;
Шайба плоская М 16 увеличенная

Фундаментная плита

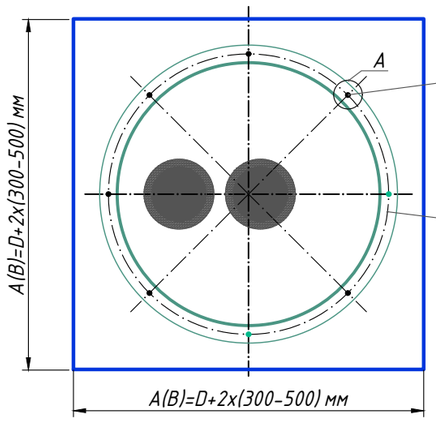
1-1



Анкер М16х180;
Шайба плоская М 16 увеличенная

Вертикальный корпус

Анкер М16х180;
Шайба плоская М 16 увеличенная



Анкер М16х180;
Шайба плоская М 16 увеличенная

Фланец

Табл.1 Рекомендуемое количество анкеров в зависимости от диаметра изделия

№ п/п	Диаметр изделия, мм	Кол-во анкеров М 16 х 180, шт.
1	1000	6
2	1200	6
3	1400	7
4	1600	8
5	1800	9
6	2000	10
7	2400	12
8	3000	15
9	3200	16
10	3600	18
11	4200	21

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата			
						Требования по монтажу вертикальных изделий в зоне наезда транспорта	Стадия	Лист	Листов
							standartpark		

Формат А3