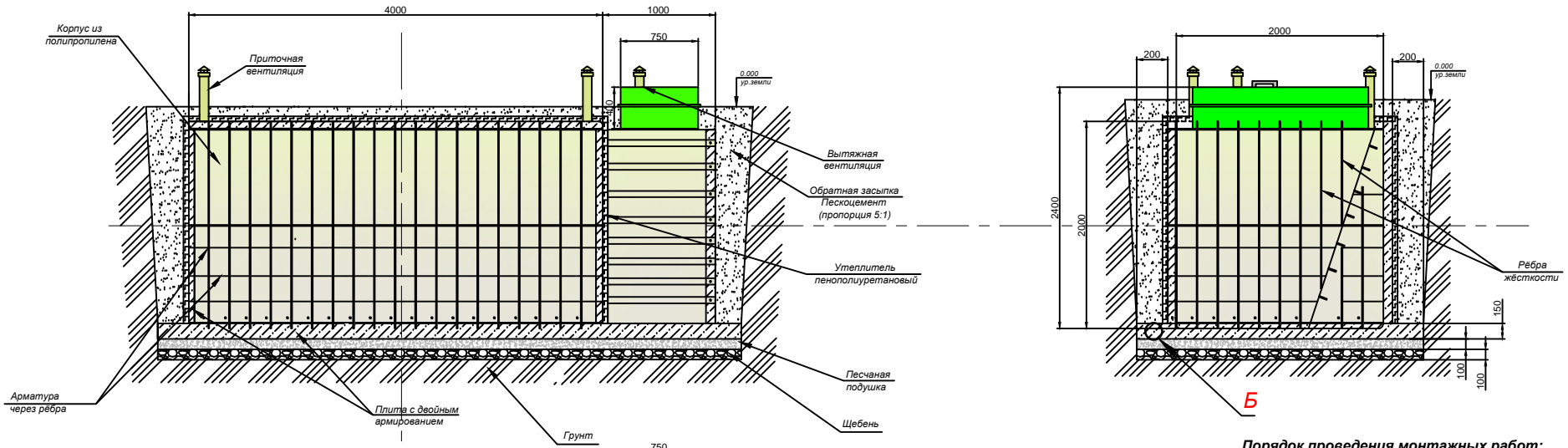


Поэрб 4000x2000x2000



Порядок проведения монтажных работ:

1. Подготовка котлована L=6,4 м., В=2,6 м., Н=2,6 м. Котлован под установку оборудования должен иметь размеры и откосы, исключающие осадение и обвал грунта на плиту основание. При необходимости стенки котлована быть укреплены.
2. Засыпка на дно котлована щебня средней фракции толщиной 100 мм.
3. Сверху на щебень укладывается и уплотняется песчаная подушка толщиной 100 мм.
4. На песчаную подушку заливается монолитная армированная плита не менее Н=150 мм. (арматура класса А-III Ø12-14 мм., бетон М300); в котловане по его периметру и на всю глубину устанавливается опалубка, на дне которой заливается бетонная плита-основание, укрепленная двухслойным армированием, толщина и шаг арматуры выбирается согласно проекту, рекомендовано не менее 8-10 мм, 150-200 мм соответственно. Толщина плиты рассчитывается исходя из габаритных размеров оборудования и удельного веса бетона (справочно: 1 м³ бетона весит около 2500 кг). По периметру оборудования с отступом 150 мм из плиты выпускаются монтажные петли. По периметру оборудования с отступом 100-150 мм из плиты вертикально выпускаются арматура, связанная с горизонтальной арматурой плиты основания, на высоту достаточную для привязки к горизонтальной арматуре обвязки ГРИНПОС Поэрб 4000* 2000*2000. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали ± 3 мм.
5. Установка изделия на подготовленную плиту. Установка ГРИНПОС Поэрб 4000* 2000*2000 производится монтажным краем, с помощью четырехугольной стропы за специальные такелажные проушины на корпусе. Поэрб устанавливается непосредственно на плиту, крен недопустим и монтируется строго по уровню. После установки на плиту основание поэрб фиксируется на плите синтетическими стропами (синтетические стропы в комплект поставки ГРИНПОС Поэрб 4000* 2000*2000 не входят, рекомендованные характеристики стропы: ширина не менее 50 мм; толщина не менее 2 мм; разрывная нагрузка не менее 5 т) за заранее подготовленные монтажные петли в плите и за специальные монтажные проушины на корпусе поэрба. При отсутствии монтажных проушин стропы перекидываются через корпус ГРИНПОС Поэрб 4000* 2000*2000.

6. Укрепление основания. По окончании работ по установке поэрба на плиту основание необходимо произвести укрепление основания поэрба: на внутренней поверхности поэрба смонтированы пластиковые ребра жесткости, через которые пропущена арматура. Для укрепления основания поэрба необходимо забетонировать основание на высоту 10-20 мм выше верхнего края ребер жесткости. В дальнейшем бетонный пол поэрба рекомендуется обработать защитным слоем, который предотвратит преждевременный износ бетонного пола. Установка производится монтажным краем с помощью четырехугольной стропы за специальные такелажные проушины на корпусе поэрба. Арматура, смонтированная на стенах поэрба связывается с арматурой, выпущенной из основания под поэрб.
7. Обратная засыпка пазух котлована (бетонирование) песком с периодическим поливом водой и его уплотнением. Песчано-цементная засыпка производится послойно, с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм. При обратной засыпке (бетонировании) во избежание деформации стенок внутри необходимо установить распорки из деревянного бруса. Распорки удаляются не ранее чем после полного схватывания пескоцементной смеси (бетона).
8. В определенных условиях эксплуатации поэрб может потребовать теплоизоляции, как правило, это горизонтальный теплоизоляционный слой из материала, использование которого допустимо и возможно в грунте, уложенный на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие ГРИНПОС Поэрб 4000* 2000*2000.

		ГРИНПОС Поэрб 4000x2000x2000			
Мат. Дюны	УГ грунт	Полн. Дюны	Поэрбы с горизонтальным боковым прилегающим входом.		
Армат.			Дюны	Объем	Монтаж
Полн.				12,996 м³	1:20
Степень			Монтажная схема		
			Лист 1	Листов 2	
Длина			Общий вид		
Ширина			Котлован		
Высота			Формат А1		

Лист 1 из 2
Лист 2 из 2
Лист 3 из 2
Лист 4 из 2
Лист 5 из 2
Лист 6 из 2
Лист 7 из 2
Лист 8 из 2
Лист 9 из 2
Лист 10 из 2
Лист 11 из 2
Лист 12 из 2
Лист 13 из 2
Лист 14 из 2
Лист 15 из 2
Лист 16 из 2
Лист 17 из 2
Лист 18 из 2
Лист 19 из 2
Лист 20 из 2
Лист 21 из 2
Лист 22 из 2
Лист 23 из 2
Лист 24 из 2
Лист 25 из 2
Лист 26 из 2
Лист 27 из 2
Лист 28 из 2
Лист 29 из 2
Лист 30 из 2
Лист 31 из 2
Лист 32 из 2
Лист 33 из 2
Лист 34 из 2
Лист 35 из 2
Лист 36 из 2
Лист 37 из 2
Лист 38 из 2
Лист 39 из 2
Лист 40 из 2
Лист 41 из 2
Лист 42 из 2
Лист 43 из 2
Лист 44 из 2
Лист 45 из 2
Лист 46 из 2
Лист 47 из 2
Лист 48 из 2
Лист 49 из 2
Лист 50 из 2
Лист 51 из 2
Лист 52 из 2
Лист 53 из 2
Лист 54 из 2
Лист 55 из 2
Лист 56 из 2
Лист 57 из 2
Лист 58 из 2
Лист 59 из 2
Лист 60 из 2
Лист 61 из 2
Лист 62 из 2
Лист 63 из 2
Лист 64 из 2
Лист 65 из 2
Лист 66 из 2
Лист 67 из 2
Лист 68 из 2
Лист 69 из 2
Лист 70 из 2
Лист 71 из 2
Лист 72 из 2
Лист 73 из 2
Лист 74 из 2
Лист 75 из 2
Лист 76 из 2
Лист 77 из 2
Лист 78 из 2
Лист 79 из 2
Лист 80 из 2
Лист 81 из 2
Лист 82 из 2
Лист 83 из 2
Лист 84 из 2
Лист 85 из 2
Лист 86 из 2
Лист 87 из 2
Лист 88 из 2
Лист 89 из 2
Лист 90 из 2
Лист 91 из 2
Лист 92 из 2
Лист 93 из 2
Лист 94 из 2
Лист 95 из 2
Лист 96 из 2
Лист 97 из 2
Лист 98 из 2
Лист 99 из 2
Лист 100 из 2