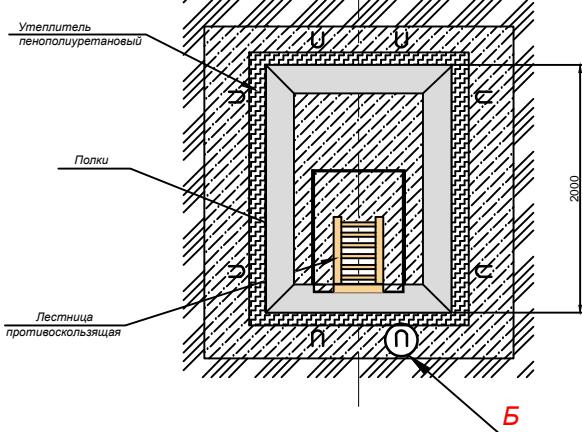
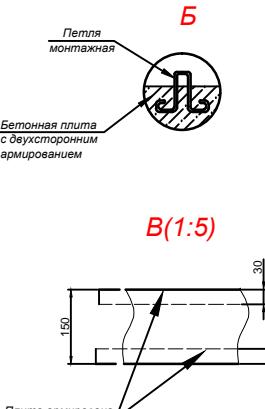


### Заливка пола и стен



6. Укрепление основания. По окончании работ по установке погреба на плиту основание необходимо произвести укрепление основания погреба: на внутренней поверхности погреба смонтированы пластиковые ребра жесткости, через которые пропущена арматура. Для укрепления основания погреба необходимо забетонировать основание на высоту 10-20 мм выше верхнего края ребер жесткости. В дальнейшем бетонный пол погреба рекомендуется обработать защитным слоем, который предотвратит преждевременный износ бетонного пола. Установка производится монтажным краном с помощью четырехсторонней стропы за специальные тяжелажные пружины на корпусе погреба. Арматура, смонтированная на стенах погреба сязывается с арматурой, выпущенной из основания под погреб.

7. Обратная засыпка пахотного слоя (бетонирование) песком с периодическим поливом водой и его уплотнением. Песчано-цементная засыпка производится послойно, с обязательным трамблением 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 сквашивания пескоцементной смеси (бетона).

8. В определенных условиях эксплуатации погреб может потребовать теплоизоляции, как правило, это горизонтальный теплоизоляционный слой из материала, использование которого допустимо в возможно в грунте, уложенный на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие ГРИНЛОС Погреб 1500\*1500\*2000.

### Разрез А-А

#### Порядок проведения монтажных работ:

- Подготовка котлована  $L=2,1$  м.,  $B=2,1$  м.,  $H=2,1$  м.
- Засыпка на дно котлована щебня средней фракции толщиной 100 мм.
- Сверху на щебень укладывается и уплотняется песчаная подушка толщиной 100 мм.
- На песчаную подушку заливается монолитная армированная плита не менее  $H=150$  мм (арматура класса A-III Ø12-14 мм., бетон M300); 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 загабаритных размеров оборудования и удельного веса бетона (справочно: 1 м<sup>3</sup> бетона весит около 2300 кг). По периметру оборудования с отступом 150 мм от 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 ГРИНЛОС Погреб 1500\*1500\*2000. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали  $\pm 3$  мм.
- Установка изделия на подготовленную плиту. Установка ГРИНЛОС Погреб 1500\*1500\*2000 производится монтажным краном, с помощью четырехсторонней стропы за специальные тяжелажные пружины на корпусе. Погреб устанавливается непосредственно на плиту. После установки на плиту основание погреба фиксируется на плиту симметрическими стропами (симметрические стропы в комплект поставки ГРИНЛОС Погреб 1500\*1500\*2000 неходят, 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 плиты и за специальные монтажные пружины на корпусе погреба. При отсутствии монтажных пружин стропы перекидываются через корпус ГРИНЛОС Погреб 1500\*1500\*2000.

ГРИНЛОС Погреб 1500x1500x2000				
Номер	№ погреба	Погр.	Лист	Номер
Погр.		Погреб с входом через люк.	Лист	186 кг.
Установ.		Монтажная схема	Лист	1:20
Измер.			Лист	
Номер			Лист	
Номер			Лист	
Общий вид				
Коллаж				
Формат А1				