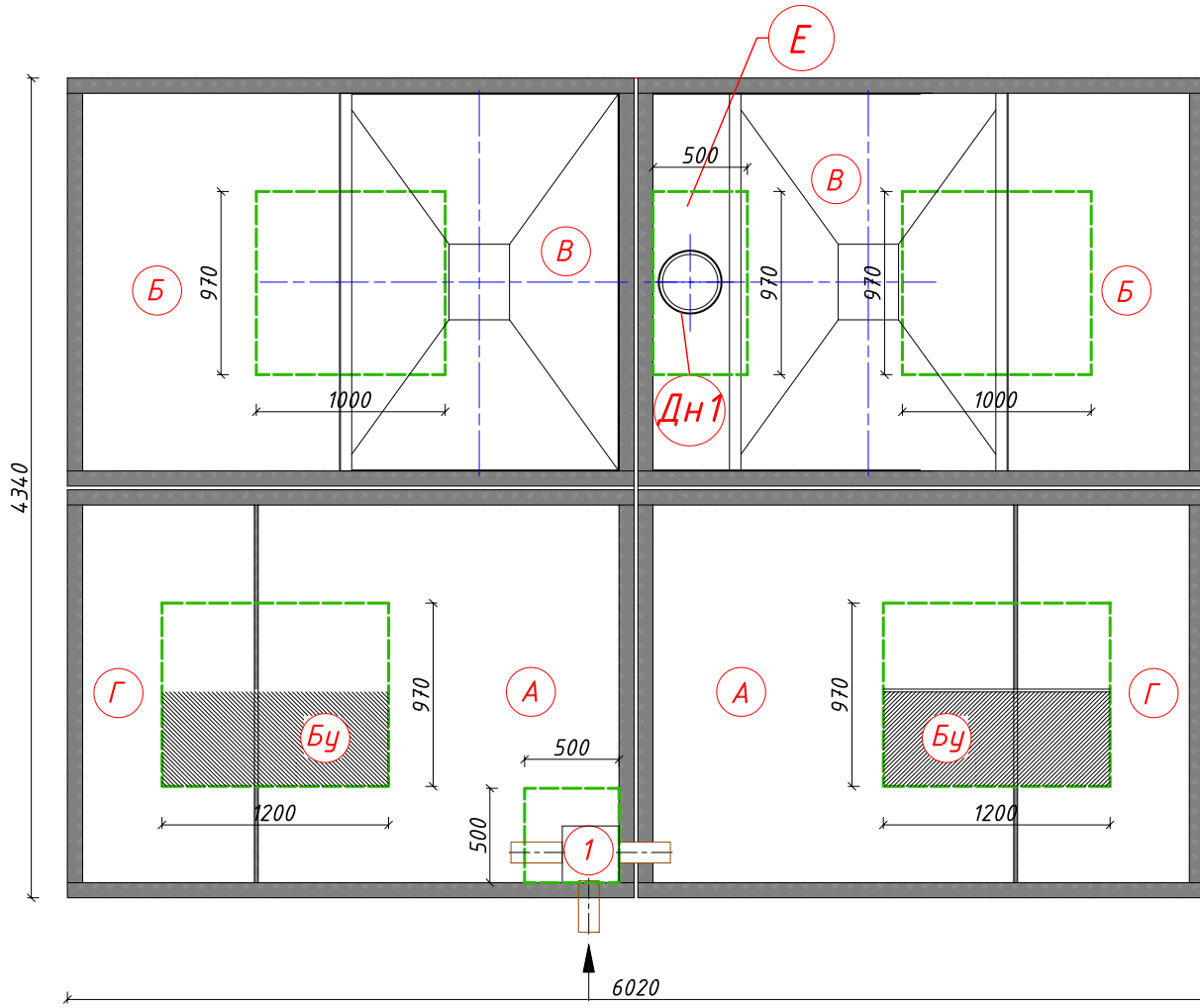
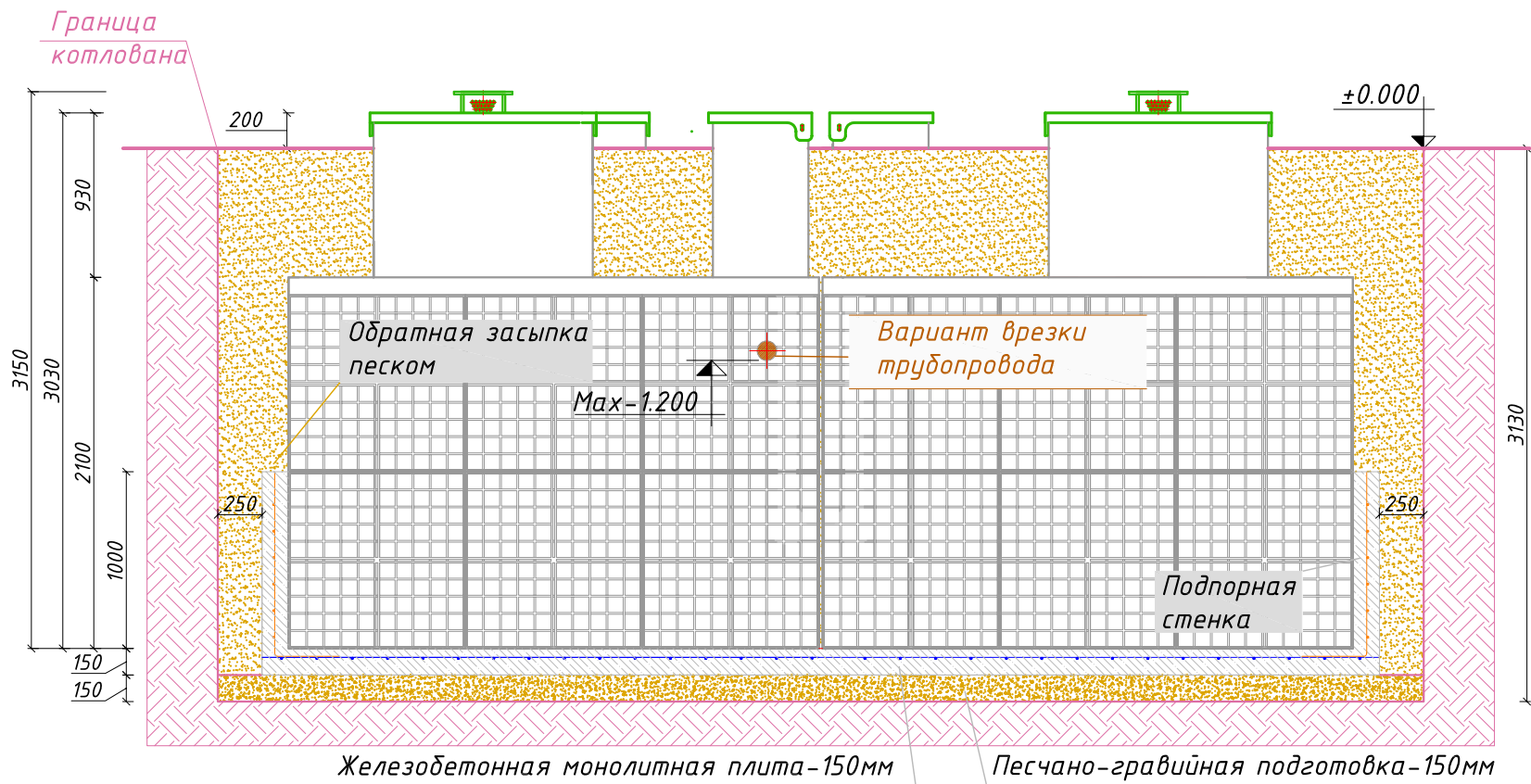


МОНТАЖНАЯ СХЕМА  
 "АСТРА-200 лонг" с принудительным сбросом  
 М 1:40



Условные обозначения:  
 А- Приемная камера;  
 Б- Аэротенк;  
 В- Вторичный отстойник;  
 Г- Стабилизатор ила;  
 Бу- Блок управления;  
 Е- Емкость для чистой воды;  
 Дн1- Дренажный насос. Отводит очищенную воду в точку сброса;  
 1- Распределительный короб;  
 □ -горловина

- ← Вход в очистную установку (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.200)  
 → Выход из очистной установки (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.800)



Порядок производства работ:

- Отрывка котлована размерами 6.82м x 5.14м h=3.13м с уклоном грунта (уклон котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
- Засыпка и уплотнение песчано-гравийной подготовки толщиной 150мм.;
- Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 6.32м x 4.64м h=0.15м. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82  $\Phi$ 10 А400 с шагом 200ммx200мм);
- Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;
- Заливка подпорных стенок по всему периметру очистной установки без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;
- Врезка и присоединение трубопроводов к установке;
- Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
- Обратная засыпка песком с одновременной заливкой водой до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной установки;
- Окончательная планировка рельефа;
- Запуск очистной установки в эксплуатацию.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | Стадия   | Лист            | Листов |
|------|---------|------|-------|---------|------|--|-----------------|--------|
|      |         |      |       |         | 2012 | Очистные сооружения хоз-бытовых стоков<br>"АСТРА-200 лонг" |                 |        |
|      |         |      |       |         |      |  |                 |        |
|      |         |      |       |         |      |  |                 |        |
|      |         |      |       |         |      | Монтажная схема  | 000 "СБМ-Групп" |        |