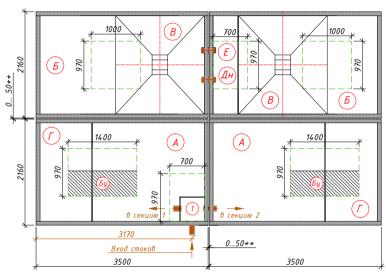
## MOHTAXHAA CXEMA

# "АСТРА-250" с принудительным сбросом

#### Схема станции



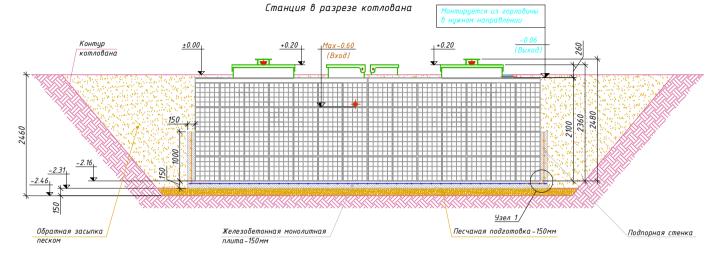
### Порядок производства работ

- Отрывка котлована размерами 8.35x5.65м, h=2.46м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
- 2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
- Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 7.35х4.67м, h=0.15м. (Бетон марки М200, Арматира ГОСТ 5781-82 Ф10 А400 с шагом 200ммх200мм);
- 4. Приемка плиты, составление актов скрытых работ (см. "Требования к качеству плиты " п.2);
- 5. 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;
- 7. Обвязка емкостей между собой согласно схемы коммутации ;
- 8. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к установке ;
- Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
- Обратная засыпка песком с послойной утрамбовкой через каждые 0.2м и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой емкостей до отметок, промаркированных на внутренней стенке очистной установки;
- 11. Окончательная планировка рельефа;
- 12. Запуск очистной установки в эксплуатацию

### Требования к качеству плиты:

1. Поверхность плиты должна быть строго горизонтальной . Ровность поверхности плиты проверяется правилом с уровнем длиной 2 метра. При этом просветы не должны быть более 10 мм.

- 2. В процессе производства работ подписываются акты скрытых работ
  - акт на скрытые работы по отрывке котлованов с исполнительной документацией по отметкам ;
  - акт на скрытые работы по ручной доработке котлована до проектной отметки ;
  - акт на скрытые работы по песчаной подготовке под фундаментную плиту ;
  - акт на скрытые работы по армированию фундамента;
  - акт на скрытые работы по заливке бетона в опалубку;
  - акт на скрытые работы по обратной засыпке котлована
- \* Размеры уточнить согласно проекта
- \*\* Размеры уточнить при монтаже по месту

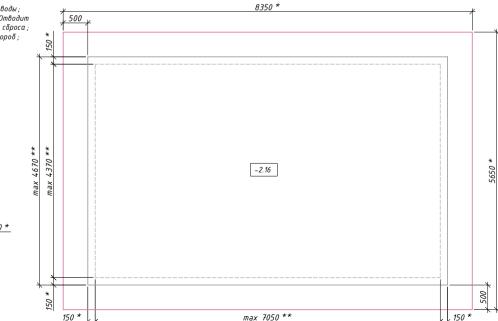


План котлована с плитой

#### Условные обозначения:

- A Приемная камера;
- Б Аэротенк:
- В Вторичный отстойник;
- Γ Стаδилизатор ила;
- Бу Блок управления;
- E Емкость для чистой воды; Дн – Дренажный насос. Отводит
- очищенную воду в точку сброса; 1 – Распределительный короб;
- Горловина.

*Узел 1* 



max 7350 \*\*