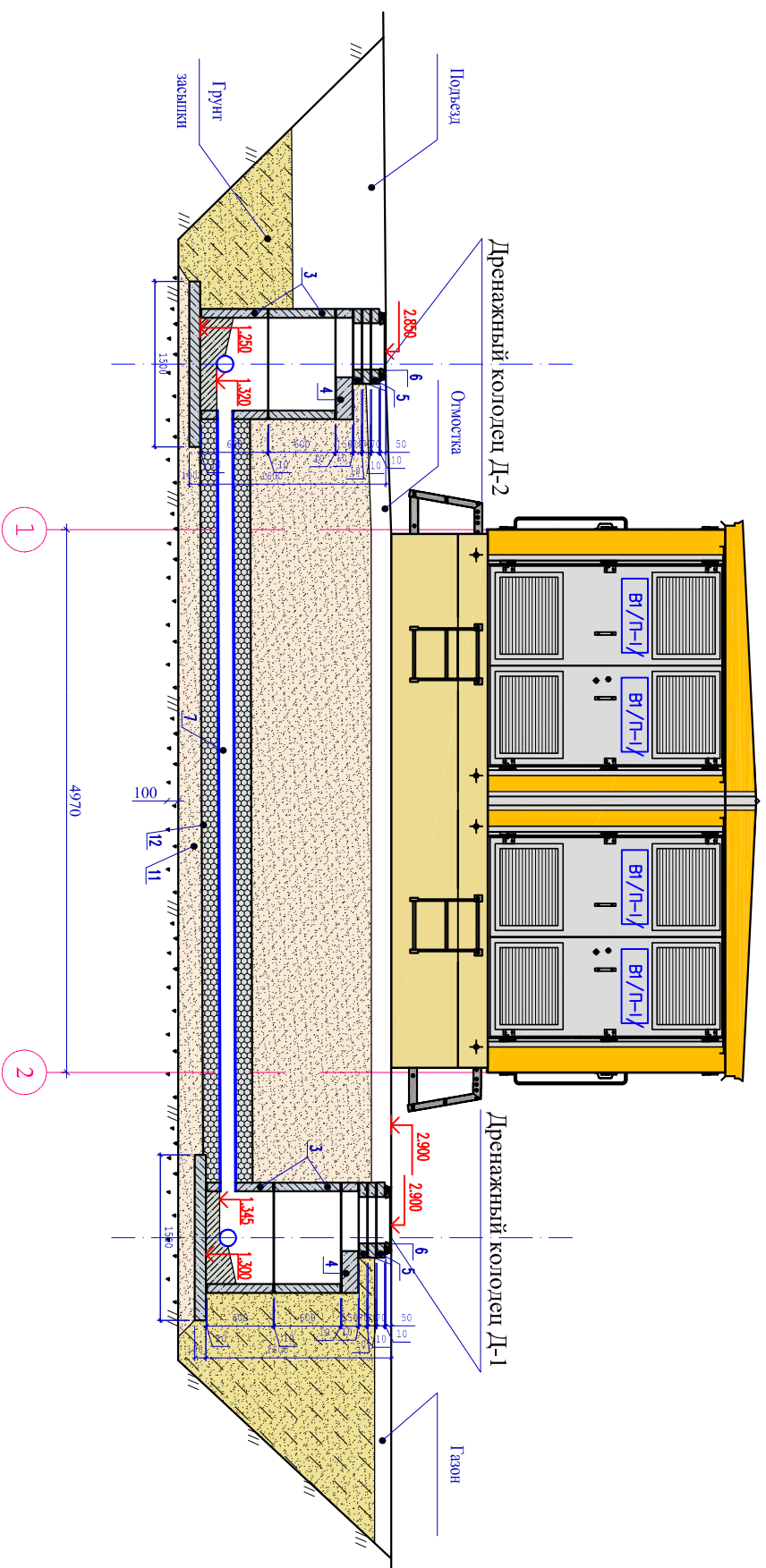
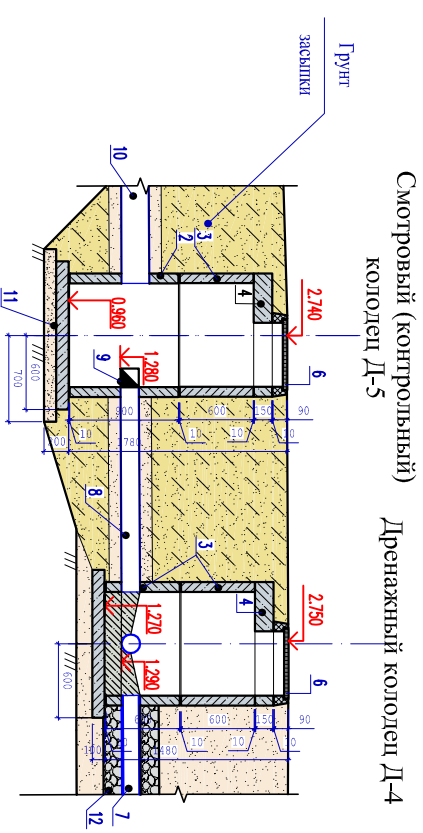


Разрез A-A (пример)

Филиал Открытого акционерного общества
энергетики и электрификации «Ленэнерго»
«Кабельная сеть»
ПРОИЗВОДСТВЕННО-РЕМОНТНАЯ СЛУЖБА
196084, Санкт-Петербург,
Масляный пер., д.6
тел. 316-27-24



Разрез Б-Б (пример)



1. Сборные железобетонные элементы колодезев (ГОСТ 8020-90) укладывают на слой цементно-песчаного раствора марки М100 (ГОСТ 28013-98*) толщиной 10мм.
2. Отверстия в стенах колодезев для пропуска труб пробить по месту. После монтажа труб отверстия заделывать мелкозернистым бетоном класса В7,5 (ГОСТ 26633-91*, ГОСТ 7473-94).
3. Бюковые поверхности железобетонных элементов колодезев, соприкасающиеся с грунтом, покрыть гидроизоляционной мастикой (ГОСТ 30693-2000).
4. В дренажных колодезев Д-1, Д-2, Д-3 и Д-4 выдолбить лотки из мелкозернистого бетона класса В7,5 сечением равным половине сечения дренажной трубы с ливными сопряжением и заданным уклоном между входными и выходными отверстиями.
5. Между смотровым (контрольным) колодезем 5 и дренажными колодезев Д-4 укладываются чулунная труба с распуфом Ду=150мм (ГОСТ 6942.3-80) с обранным клепаном ("экслюди") по ГОСТ 13252-73 (с изм.) в слое песка средней крупности (ГОСТ 8736-80*) толщиной 150мм.
6. Между дренажными колодезев Д-1, Д-2, Д-3 и Д-4 укладываются асбестоцементные безнапорные трубы Ду=150мм (ГОСТ 1839-80*) с перфорацией. Перфорацию выдолбить в виде продольных прорезей шириной 5...10мм, длиной 50...80мм с шагом 250мм в верхней половине образующей цилиндра в шахматном порядке в 4 ряда с разбежкой 65...70мм. Соединения труб выдолбить на муфтах по ГОСТ 1839-80* (условно не показаны).
7. По перфорированным асбестоцементным дренажным трубам выдолбить обмотку из защитно-дренирующего геомембранного материала – георонита (ТУ 6-06-с105-84), тип 1-3, нетканого, целлофанового с Кф>100м/сут, удельным весом 500г/м.
8. Перфорированные дренажные трубы с обмоткой укладывают в конструкцию сечением 400х400мм из армиды (ГОСТ 8267-93*) крупностью 3...10мм, размещаемую на песке средней крупности с последующим обвалованием местными грунтами.
9. В трубах между дренажными колодезев промывать проболоу из оцинкованной стали \varnothing 4мм.
10. Обратную засыпку колодезев и дренажных траншей выдолбить местным грунтом с последующим уплотнением.

[illegible]