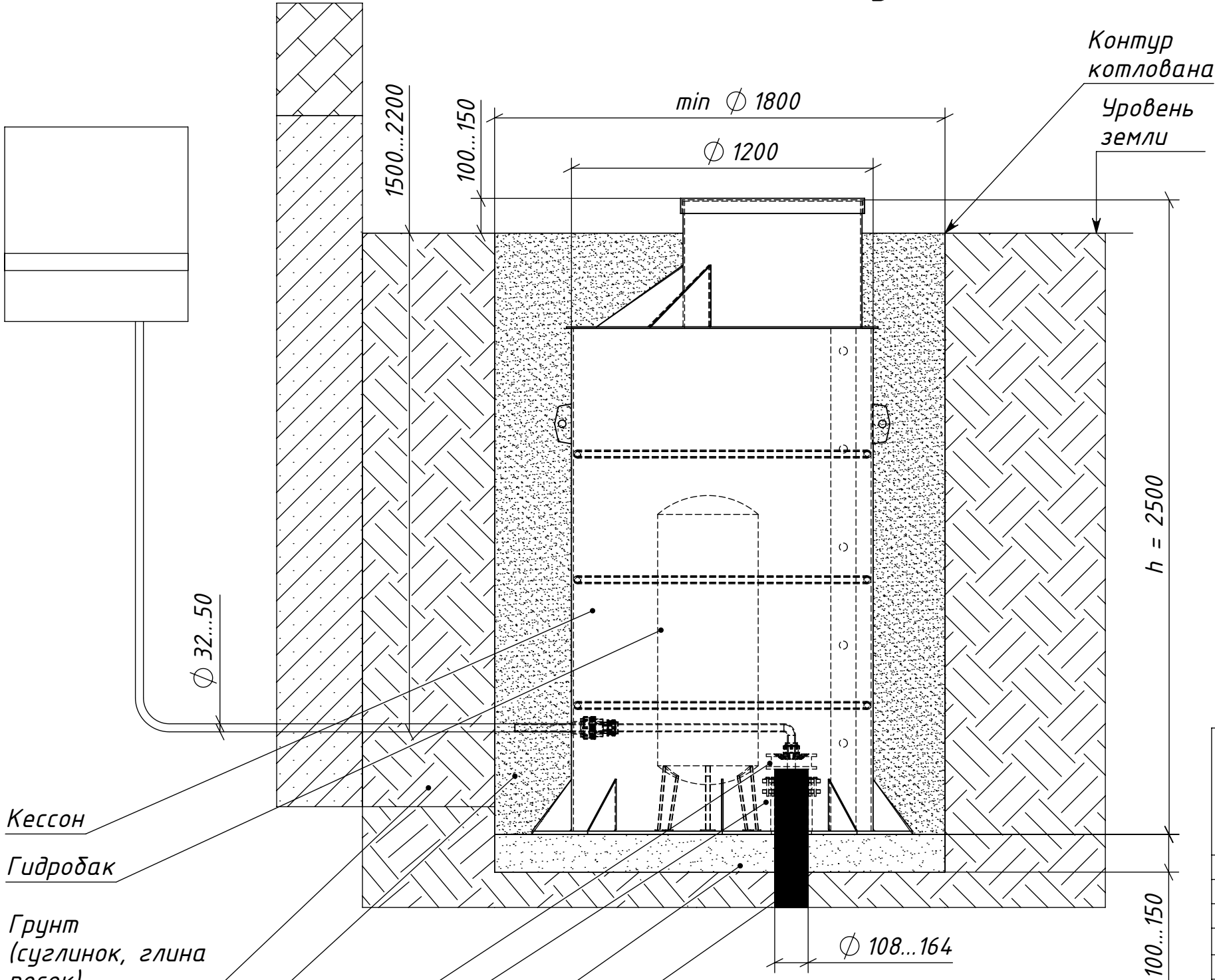


Схема монтажа кессона  
Кессон 3 Long



Порядок производства работ

|   | Наименование работ                    | Описание                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Подготовка траншеи и котлована        | Копание котлована с уклоном и шириной на 300 мм шире диаметра кессона D с каждой стороны                                                                                                                                                                             |
| 2 | Подготовка основания                  | Выравнивающая подсыпка песком высотой 100...150 мм                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | Подготовка к монтажу трассы и кессона | Очистка обсадной трубы от грязи и ржавчины. Разборка фланцевого соединения муфты AQVAstop внутри кессона. Отрезка обсадной трубы на величину выше фланцевой муфты на 100...150 мм                                                                                    |
| 4 | Монтаж подводящей трассы и кессона    | Установка кессона на обсадную трубу. Установка уплотнительного кольца муфты AQVAstop. Установка верхнего фланца. Постановка болтов, гаек и шайб. Поэтапное подтягивание гаек "крест на крест", обеспечив параллельность сопрягаемых поверхностей усилием 30...50 Нм. |
| 5 | Засыпка трассы и кессона              | Послойная подсыпка песчано-цементной смесью (4:1) с обязательной трамбовкой каждого слоя через 300 мм. Засыпка верхнего слоя растительным грунтом.                                                                                                                   |

| Наименование        | Размер Dхh, мм | Диаметр обсадной трубы скважины, мм | Масса, кг | Расход песка, м.куб. | Расход цемента М500, мешков |
|---------------------|----------------|-------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------|
| Кессон 1            | 955х1500       | 108...164                           | 54        | 1,5                  | 4                           |
| Кессон 2 тип 1      | 955х2000       |                                     | 69        | 1,6                  | 5                           |
| Кессон 2 тип 2      | 955х2000       |                                     | 65        | 1,7                  | 6                           |
| Кессон 2 тип 2 Long | 955х2500       |                                     | 85        | 1,9                  | 7                           |
| Кессон 3            | 1200х2000      |                                     | 85        | 2,0                  | 8                           |
| Кессон 3 Long       | 1200х2500      |                                     | 106       | 2,2                  | 9                           |
| Кессон 4            | 1500х2000      |                                     | 103       | 2,3                  | 10                          |
| Кессон 4 Long       | 1500х2500      |                                     | 130       | 2,7                  | 11                          |

|         |         |      |        |         |      |               |        |      |        |
|---------|---------|------|--------|---------|------|---------------|--------|------|--------|
|         |         |      |        |         |      |               |        |      |        |
|         |         |      |        |         |      |               |        |      |        |
|         |         |      |        |         |      |               |        |      |        |
| Изм.    | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |               |        |      |        |
| Разраб. |         |      |        |         |      | Схема монтажа | Стадия | Лист | Листов |
|         |         |      |        |         |      |               |        | 1    | 1      |
|         |         |      |        |         |      |               |        |      |        |
| Утв.    |         |      |        |         |      |               |        |      |        |