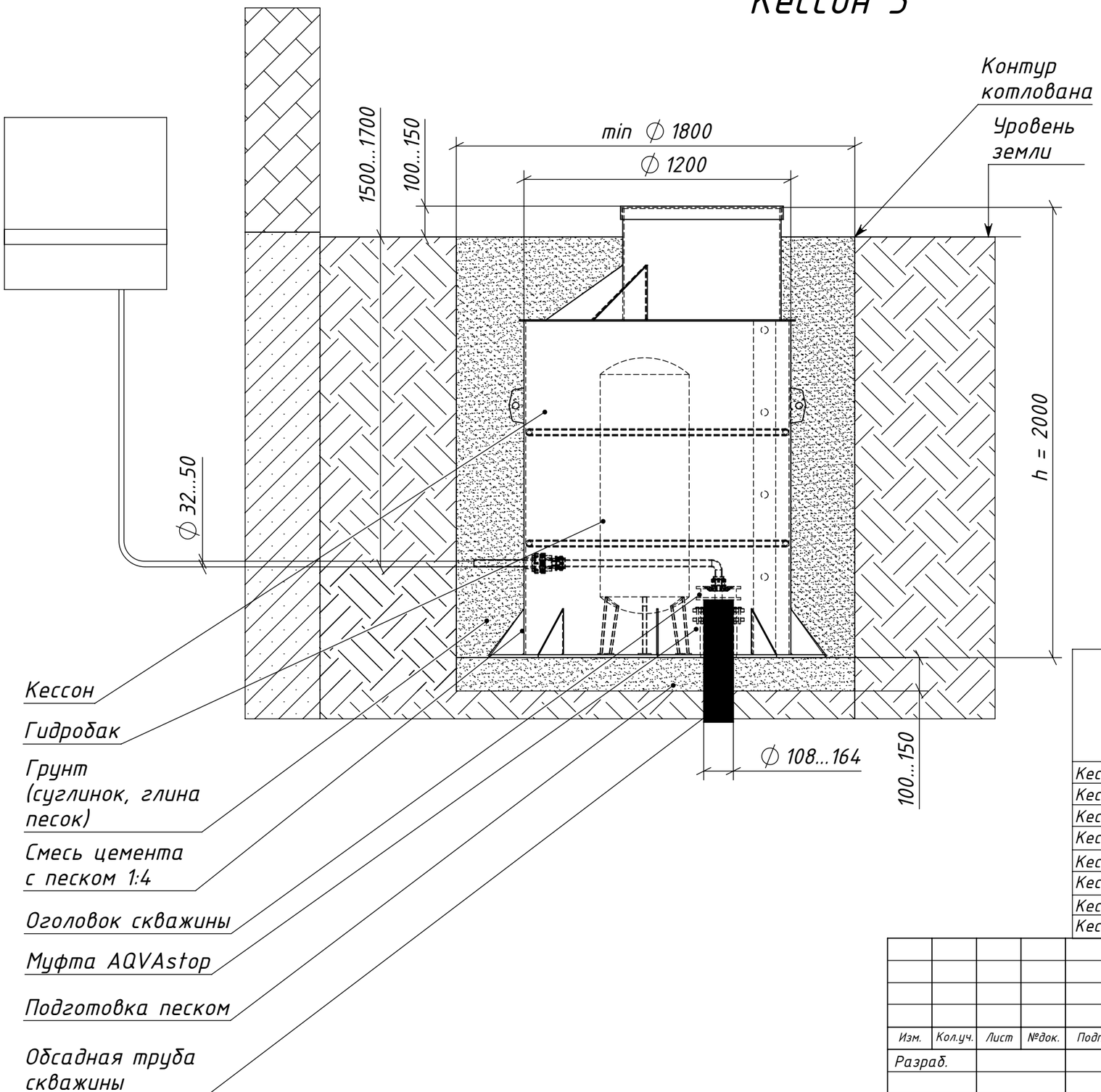
Схема монтажа кессона
Кессон 3



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 Dxh, мм	Диаметр обсадной трубы скважины, мм	Масса, кг	Расход песка, м.куб.	Расход цемента М500, мешков
Кессон 1	955x1500	108...164	54	1,5	4
Кессон 2 тип 1	955x2000		69	1,6	5
Кессон 2 тип 2	955x2000		65	1,7	6
Кессон 2 тип 2 Long	955x2500		85	1,9	7
Кессон 3	1200x2000		85	2,0	8
Кессон 3 Long	1200x2500		106	2,2	9
Кессон 4	1500x2000		103	2,3	10
Кессон 4 Long	1500x2500		130	2,7	11

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

Перв. примен. | Справ. № | Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Копировал

Формат А3