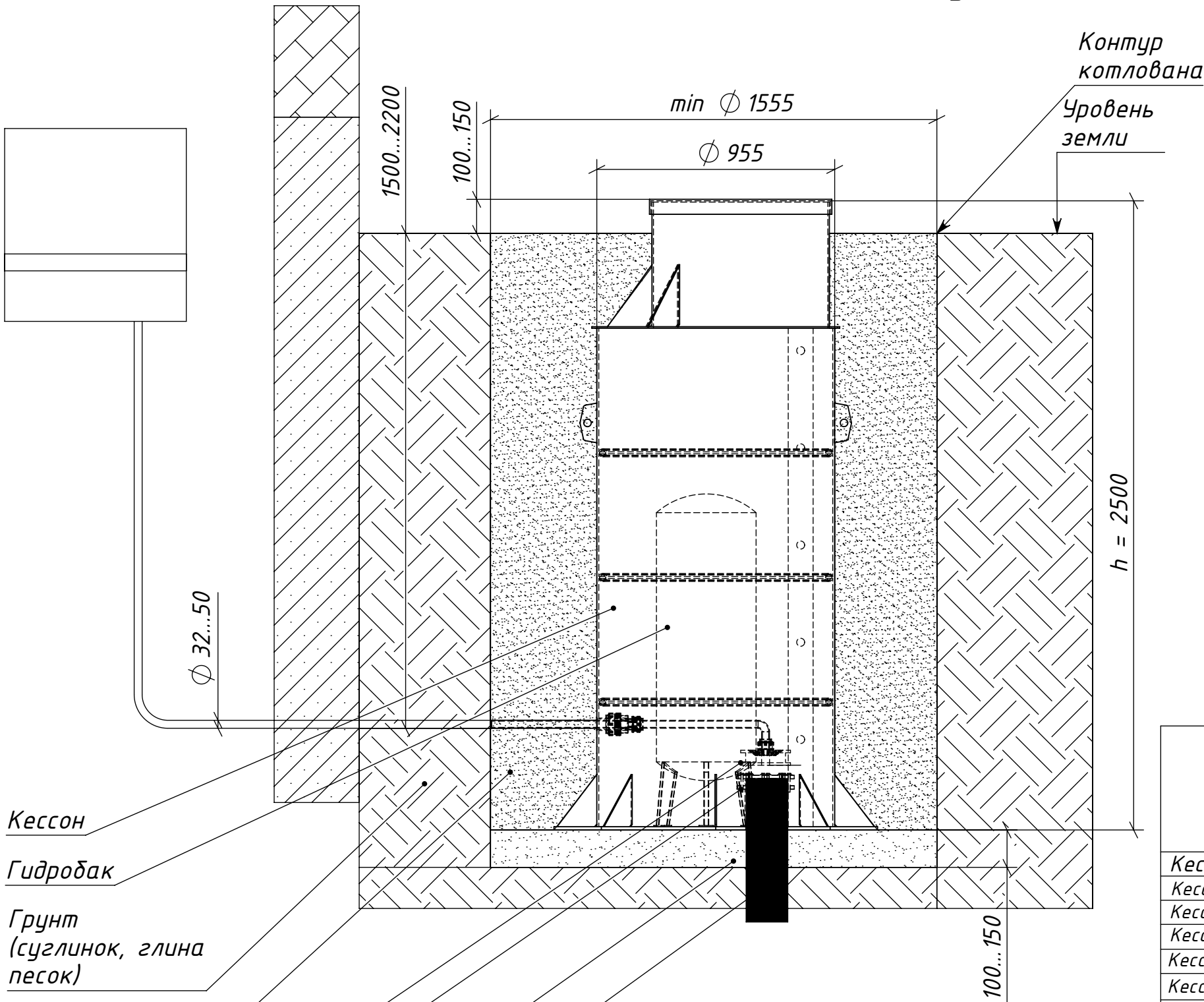


Схема монтажа кессона
Кессон 2 тип 2 Long



Кессон

Гидробак

Грунт
(суглинок, глина
песок)

Смесь цемента
с песком 1:4

Оголовок скважины

Муфта AQAstop

Подготовка песком

Обсадная труба
скважины

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 AQAstop 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 AQAstop. 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.									