

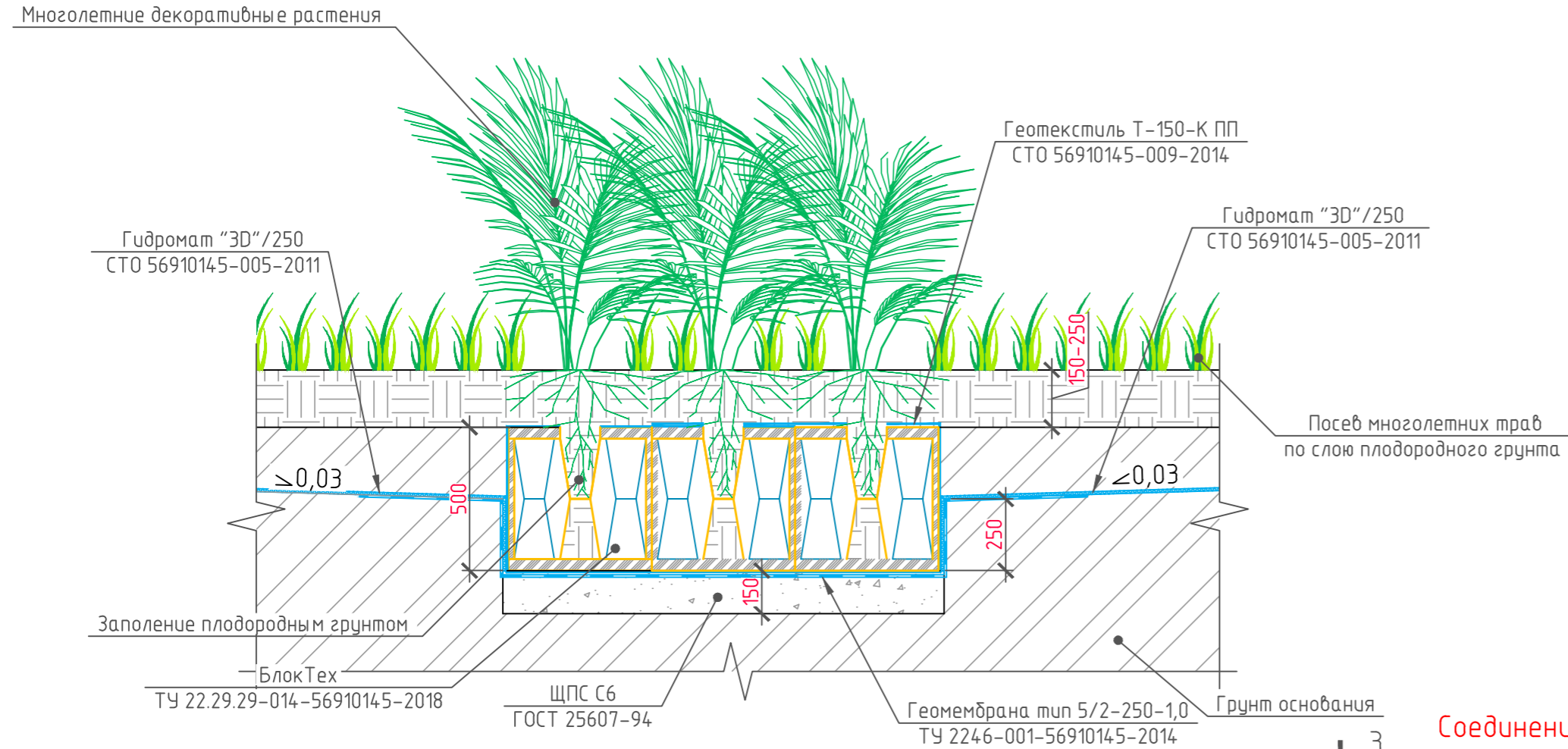
Предлагаем в дополнения к пункту 3.2.5.4 в ГОСТ 28329 дополнительный термин «Дождевой сад с увеличенным объемом поглощения дождевой воды»

Данная конструкция предусматривает к типовым решениям согласно пункта 3.2.5.4 дополнительно устройство **резервуар подземный сборный полимерный «БлокТех»** предназначенный для инфильтрации (устройство дождевой канализации без возможности подключения к существующим системам канализации)

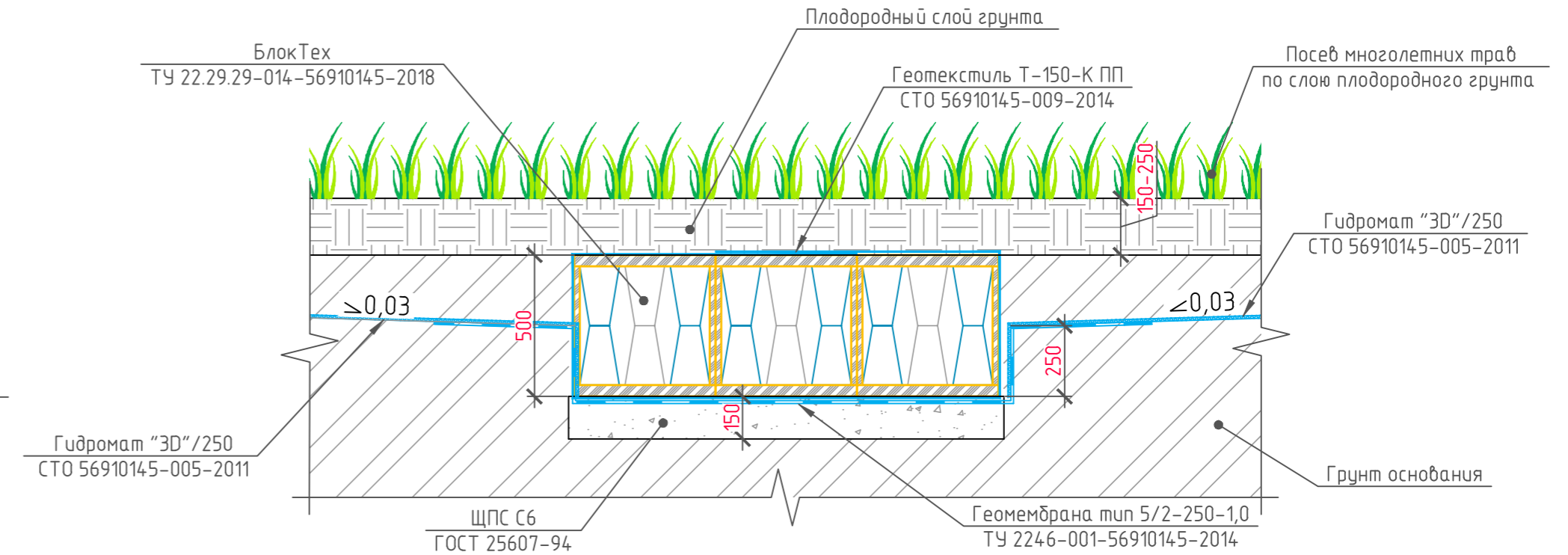
Использование конструкции БлокТех позволит увеличить объем стока, принимаемый на единицу площади дождевого сада.

Приложение 1 пример конструкции дождевого сада с увеличенным объемом водопоглощения.

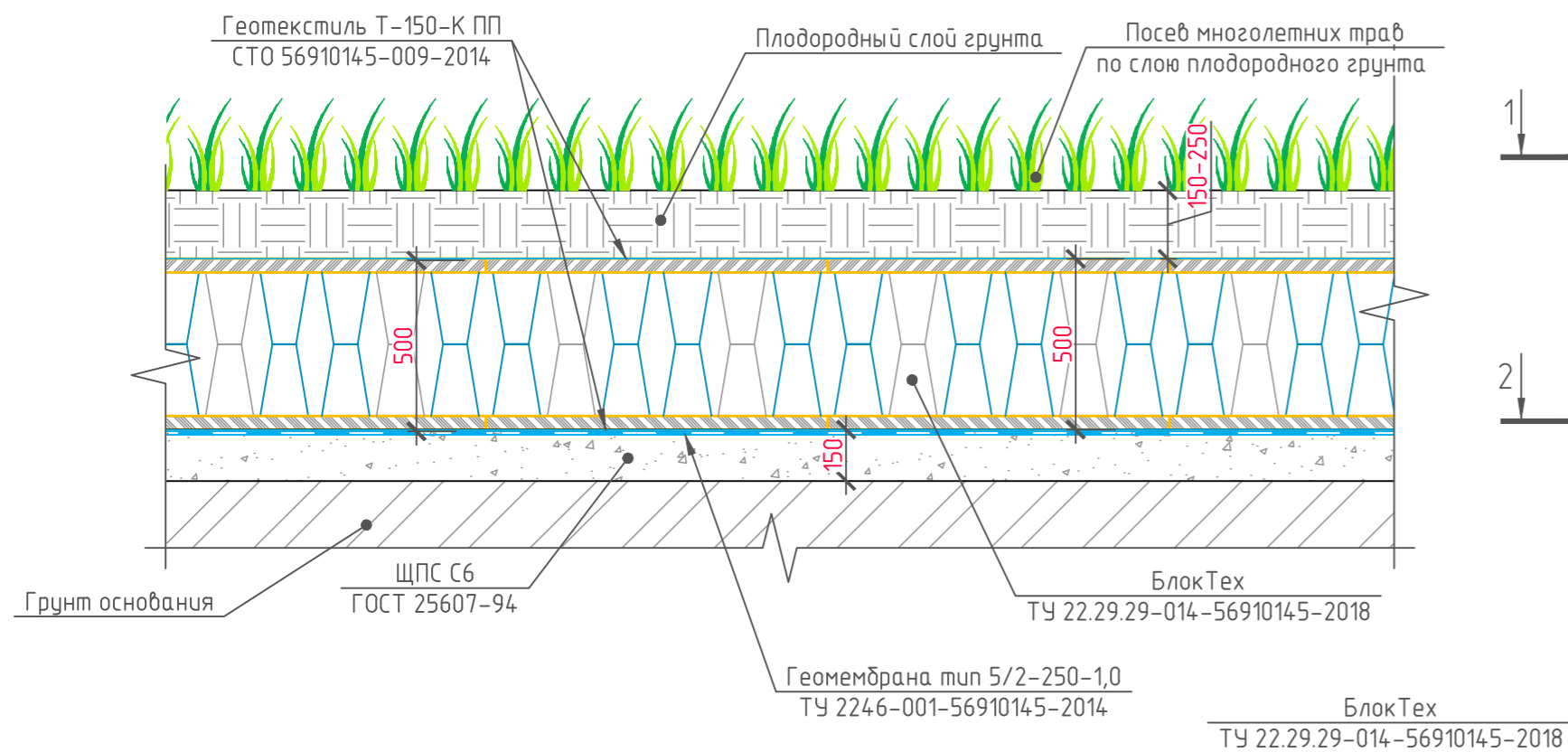
Разрез 1-1 конструкция дождевого сада (1:20)



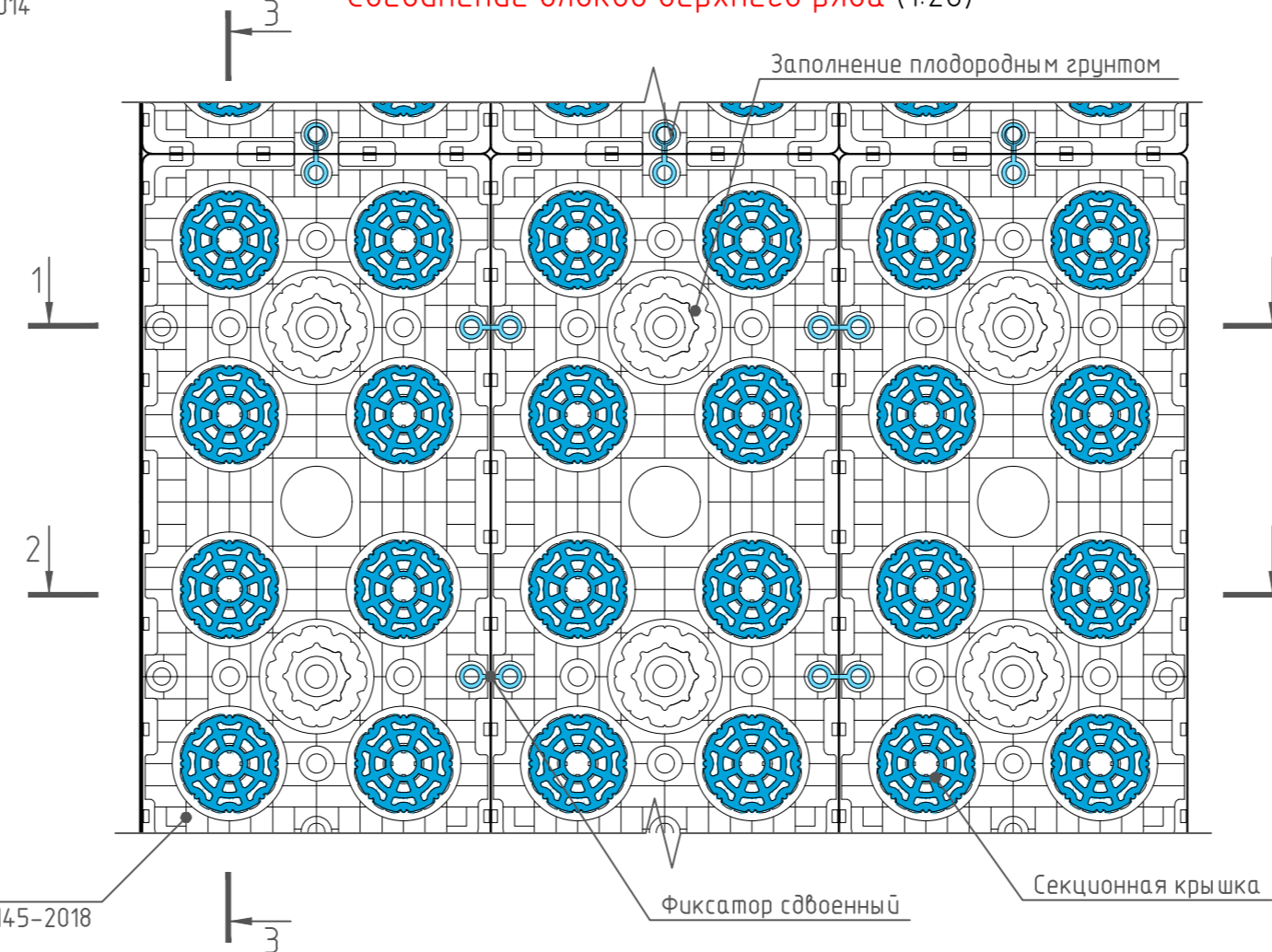
Разрез 2-2 конструкция дождевого сада (1:20)



Разрез 3-3 конструкция дождевого сада (1:20)



Соединение блоков верхнего ряда (1:20)



Примечание:

1. Водоотводная конструкция выполнена из сборных полимерных модулей «БлокТех» по ТУ 22.29.29-014-2018, которые представляют собой объемные, сборные конструкции, выполненные из сборочных полипропиленовых модулей размером 0,5х0,5х1,0 м. За счет модульности конструкций возможна высокая вариативность сборки как объемных, так площадных и линейных конструкций, разных очертаний как в профиле, так и в плане.
2. Конструкции сбора воды из «БлокТех» обернуты «Геотекстилем Т150-К ПП» плотностью 150 г/м² по СТ 56910145-009-2014.
3. По основанию конструкции сборки из «БлокТех» для гидроизоляции с нижней и боковых сторон укладывается лист полимерный, толщиной 1,0мм, с защитно-дренирующим покрытием с двух сторон, поверхностной плотностью 250 г/м² «Геомембрана тип 5/2-250-1,0 по ТУ 2246-001-56910145-2014». Также для сбора и отвода воды укладывается мат геокомпозитный с покрытием из геотекстиля поверхностной плотностью 250 г/м² «Гидромат 3D»/250 по СТ 56910145-005-2011».
4. Сборочный модуль 500х500х1000 состоит из 2х основных модулей 500х277х1000мм.
5. Основной модуль БлокТех – конструкция сложной формы, состоящая из опорной перфорированной пластины с установленной на ней 10 конусообразных элементов. При сборке резервуара основные модули устанавливаются друг на друга, таким образом, чтобы конусы соединившись между собой образовали силовую колонну.
6. Выравнивающий слой устраивается из ЩПС С6 по ГОСТ 25607-94, толщиной 0,15м.
7. По слою плодородного грунта выполняется посев многолетних трав и посадка многолетних декоративных растений. В местах посадки многолетних декоративных растений в геотекстиле выполняются прорезы и полости модуля «БлокТех» заполняются плодородным грунтом для дополнительного развития корневой системы растений.

Конструкция дождевого сада

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов

Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.