

СХЕМА КОМПОНОВКИ УСТАНОВКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД "БиОКС-100"

Экспликация сооружений

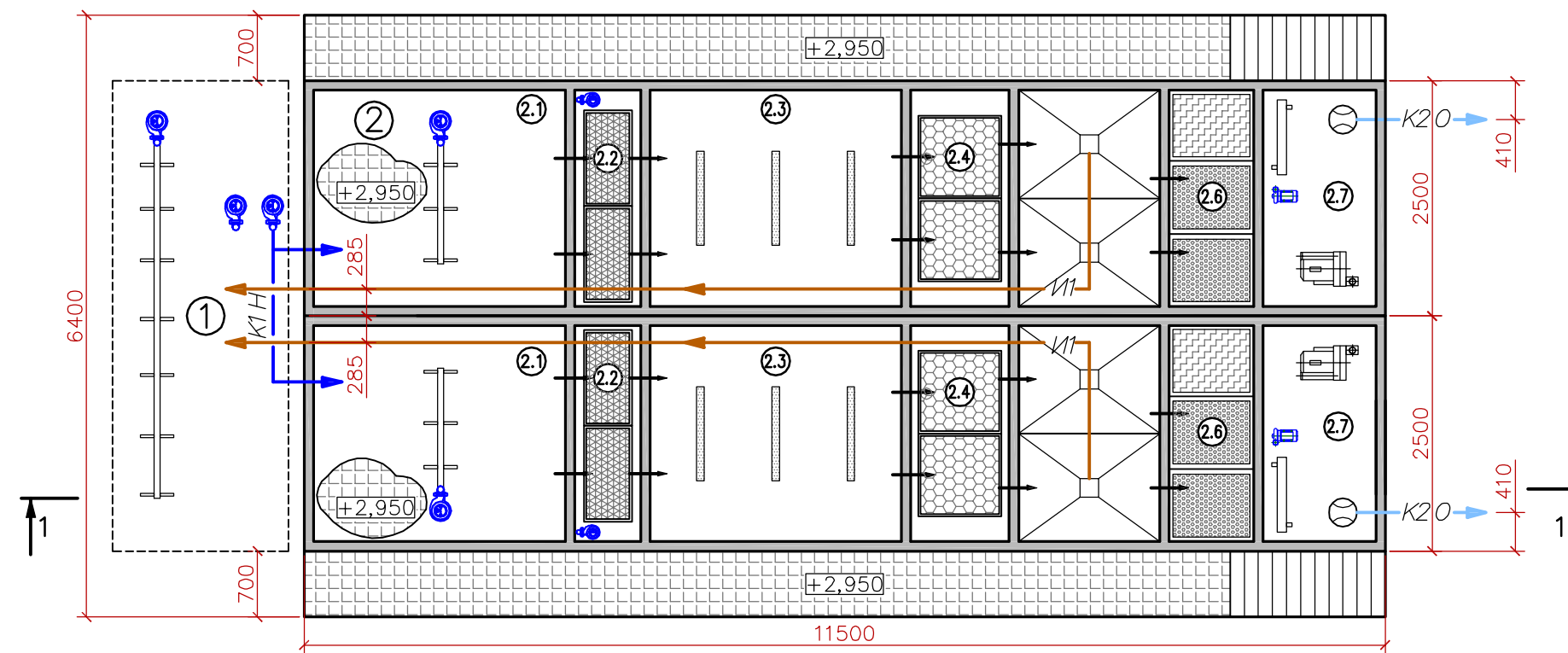
Позиция по плану	Наименование сооружений
1**	Усреднитель
2	Установка глубокой биологической очистки сточных вод "БиОКС-100", в составе:
2.1	Анаэробный реактор
2.2	Денитрификатор
2.3	Аэротенк
2.4	Нитрификатор
2.5	Вторичный отстойник
2.6	Фильтры доочистки
2.7	Отсек технологического оборудования - Насос промывки - Компрессор - Установка обеззараживания - Счетчик-расходомер

Условные обозначения потоков

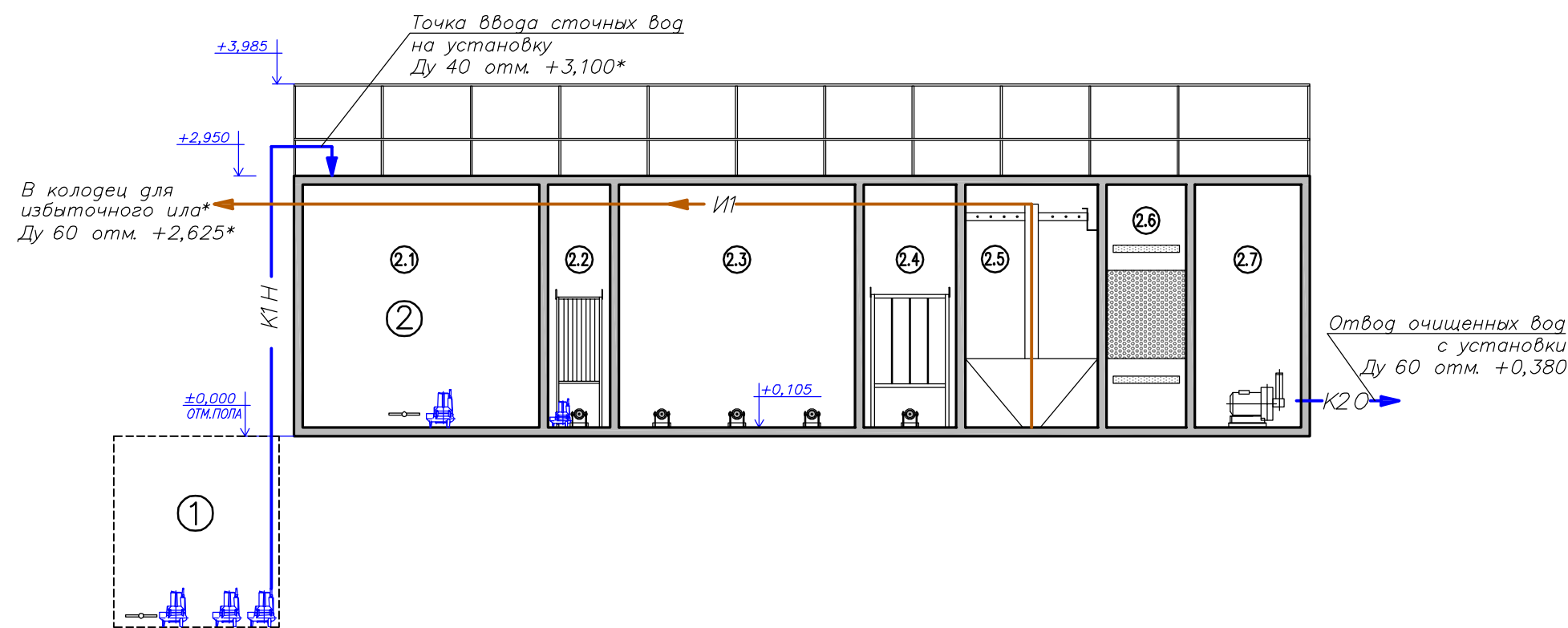
- K1H- - исходная сточная вода
- K20- - выпуск чистой воды
- И1- - сброс избыточного ила

Примечания:

- * - Выпуски показаны условно. Отметки уровней уточняются рабочим проектом.
- ** - Усреднитель в подземном исполнении. Выполняется строительно-монтажными работами.



Разрез 1-1



Условные обозначения:

- погружной насос
- центробежный насос
- компрессор
- аэратор
- расходомер-счетчик
- установка обеззараживания
- инертная загрузка
- инертная загрузка
- фильтрующая загрузка
- адсорбционная загрузка
- площадка обслуживания

Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Пров.					
ГИП					
Утв.					

Установка биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 100м³/сут.

Схема компоновки оборудования

Стадия	Лист	Листов
	2	3

Согласовано

Взам. инв. N

Полп. и дата

Инв. N подл.