

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ.....	2
2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА	3
3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.....	5
4. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ.....	6
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ.....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ В. ПРИЛАГАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	10

Согласовано							Взам. инв. №		Подпись и дата								23584736.42 5220.1592.3ТХ
Инв. № подл.	Разраб.	Ознобихина			0624	Задание на технологическую обвязку блочно-модульного здания узла химического контроля	Стадия	Лист	Листов								
	Пров.						Р	1	10								
	Н. контр.						 СИНЕТИК										
	Утв.																

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. В данном документе представлено задание на разработку технологической обвязки блочно-модульного здания (БМЗ) узла химического контроля.

1.2. Решения по размещению БМЗ на объекте, фундаментам, решения по инженерным системам, для примера, приведены в документах: 551-23-2-1,2-2,2-3-АС3 (лист 3), 551-23-2-1,2-2,2-3-АС4 (лист 3), 551-23-2-1,2-2,2-3-АС5 (лист 3). Документы приложены к заданию.

1.3. В технологической части проекта необходимо предусмотреть трубную обвязку БМЗ в соответствии с приложением А, крепление трубопровода и погружного насоса.

1.4. Место установки оборудования – г. Кемерово КАО "АЗОТ".

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	23584736.42 5220.1592.3ТХ			2

- взвешенные вещества – не более 150 мг/л;
- нефтепродукты – не более 4 мг/л;
- АСПАВ – не более 5 мг/л;
- железо общее – не более 1 мг/л.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
						23584736.42 5220.1592.3ТХ	Лист
							4
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

3.1. Проектом необходимо предусмотреть трубопровод забора пробы от погружного насоса до БМЗ и трубопровод слива пробы, крепление трубопроводов на камере смешения и крепление погружного насоса. Для работы в зимний период времени для трубопроводов необходимо предусмотреть термокабель.

3.2. Трубопровод забора пробы принять Ду 32, трубопровод слива – Ду 50.

3.3. Сливная труба должна располагаться под углом 2-3° в сторону слива.

3.4. Все элементы трубопровода должны быть подобраны исходя из агрессивности среды, обусловленной циркуляцией азотсодержащих и органосодержащих сточных вод.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	23584736.42 5220.1592.3ТХ			5

4. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ

4.1. Рабочая документация на блок-контейнер должна соответствовать требованиям:

- ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации;
- ГОСТ 21.110-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Спецификация оборудования, изделий и материалов;
- ГОСТ 21.114-2013 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения эскизных чертежей общих видов не типовых изделий;
- ГОСТ 21.501-2018 Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений;
- СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения;
- СП 129.13330.2019 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации;
- СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии.

4.2. На каждую камеру смешения необходимо разработать комплект рабочей документации марки ТХ в составе:

- Общие данные;
- Схема технологическая принципиальная;
- План. Камера смешения поз. 1;
- План. Камера смешения поз. 29;
- План. Камера смешения поз. 49;
- Изометрические схемы;
- Спецификация оборудования, изделий и материалов.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	23584736.42 5220.1592.3ТХ				6

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

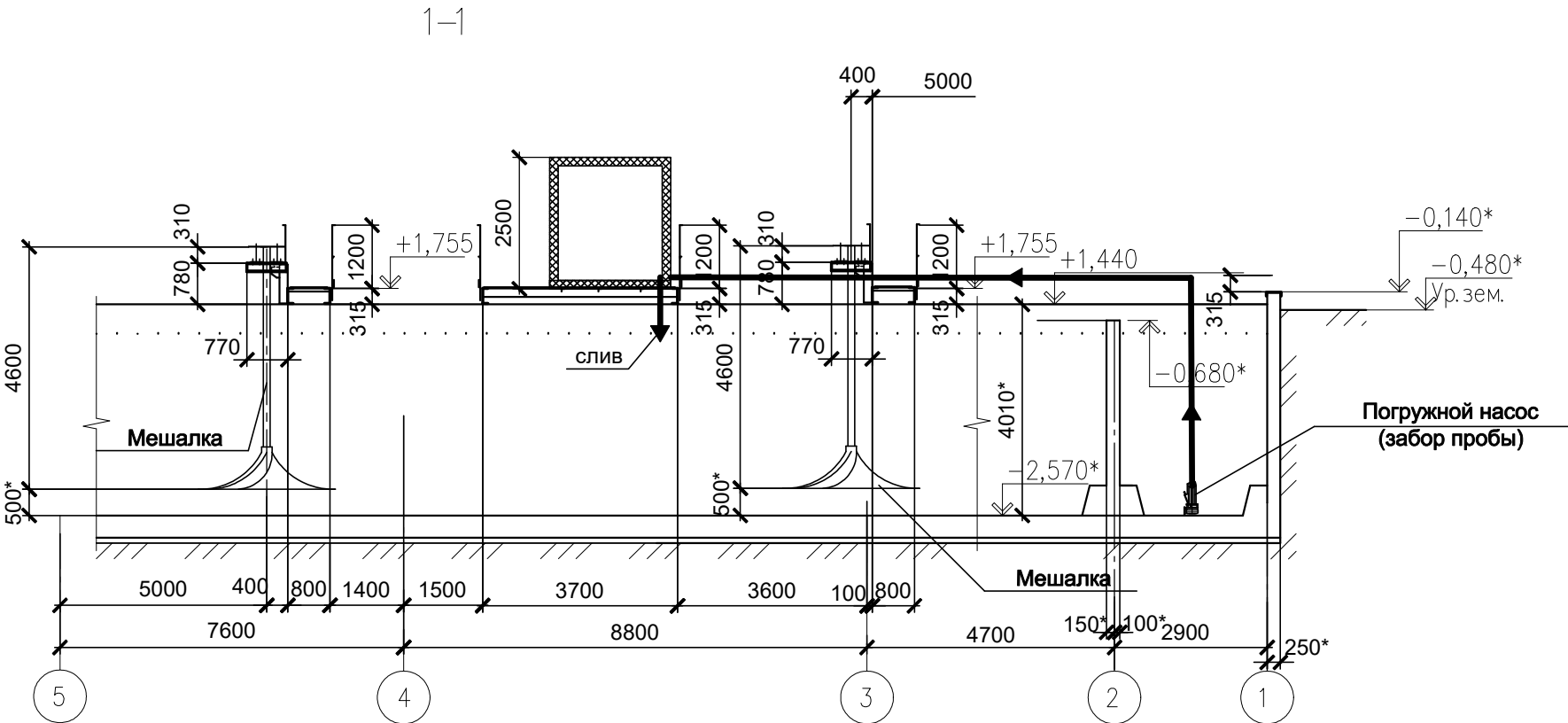
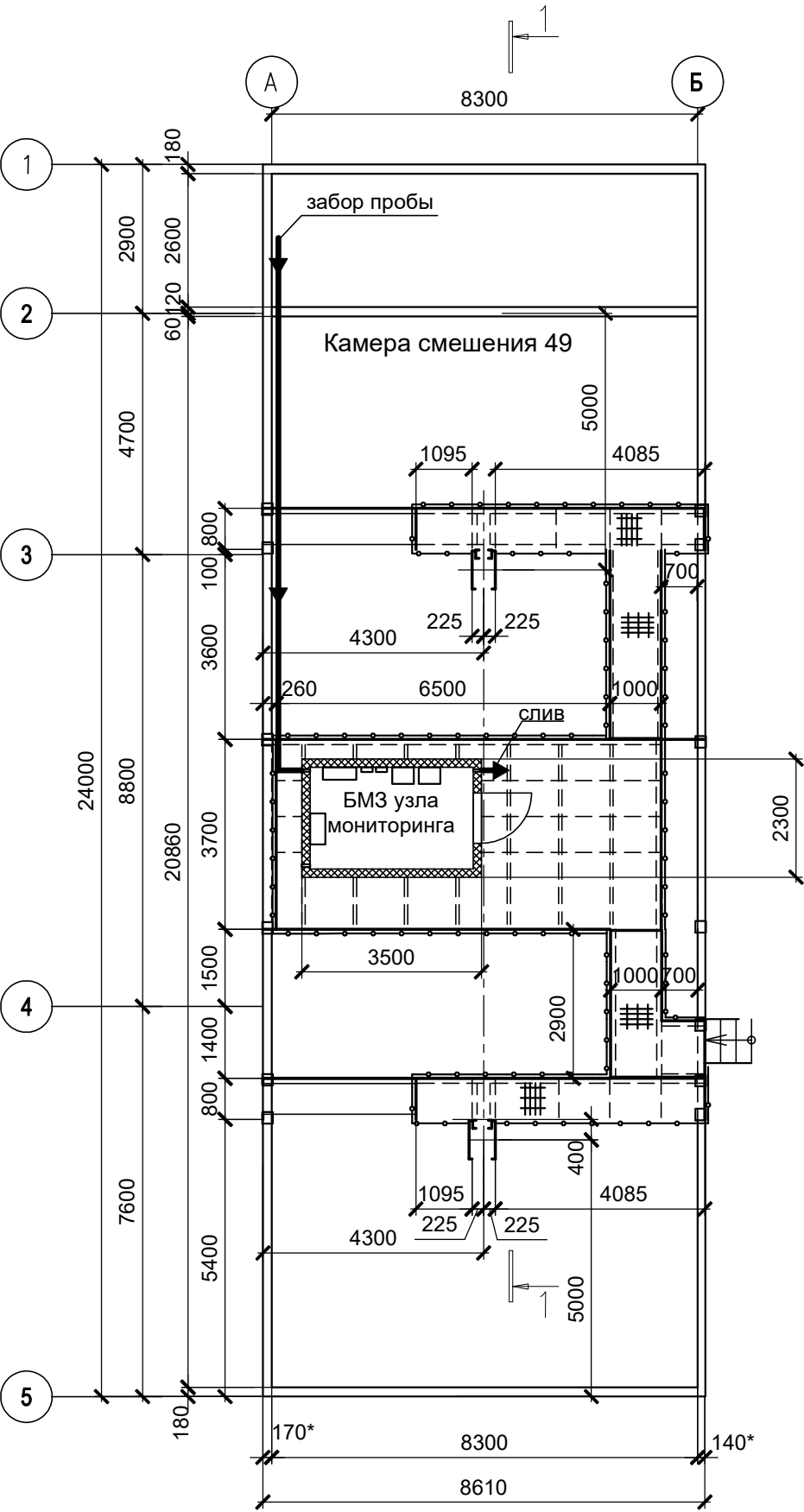


Рисунок 1 - Камера смешения №49

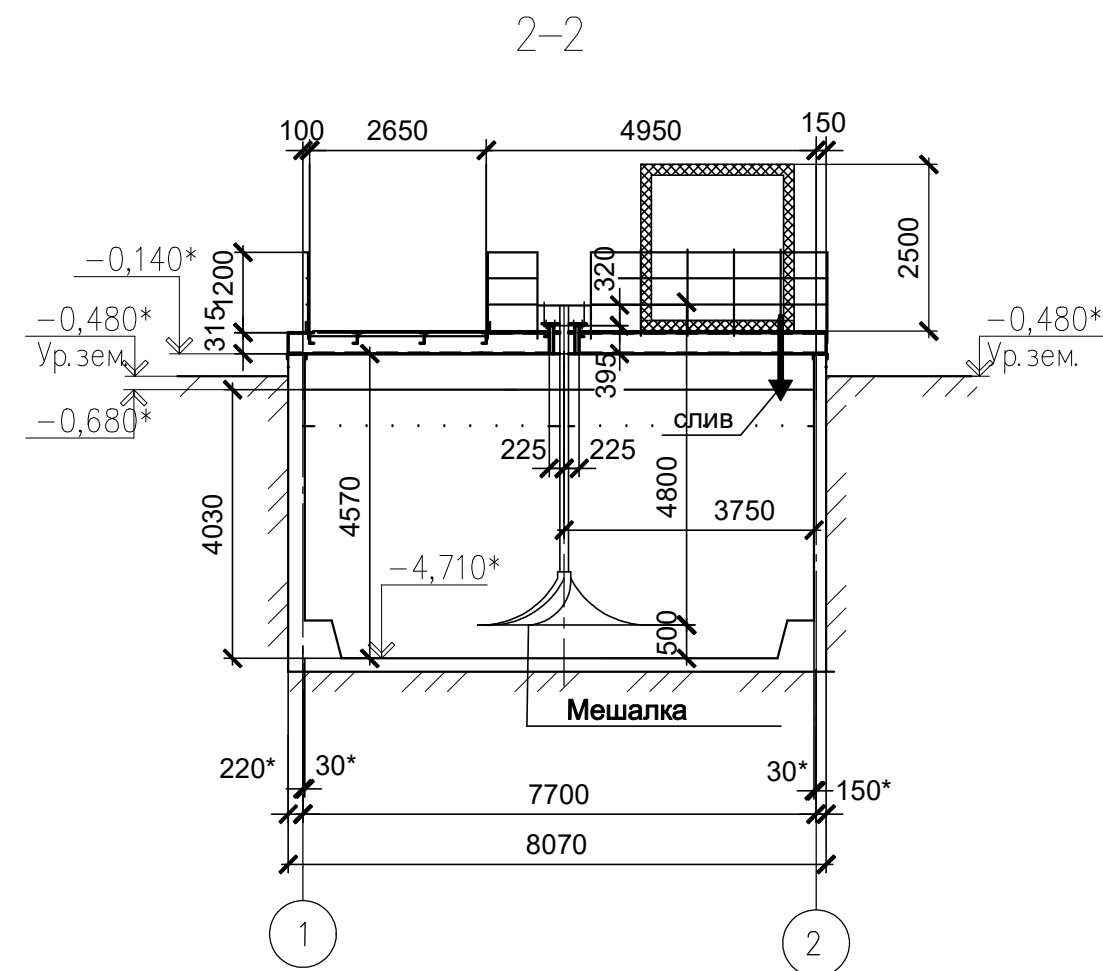
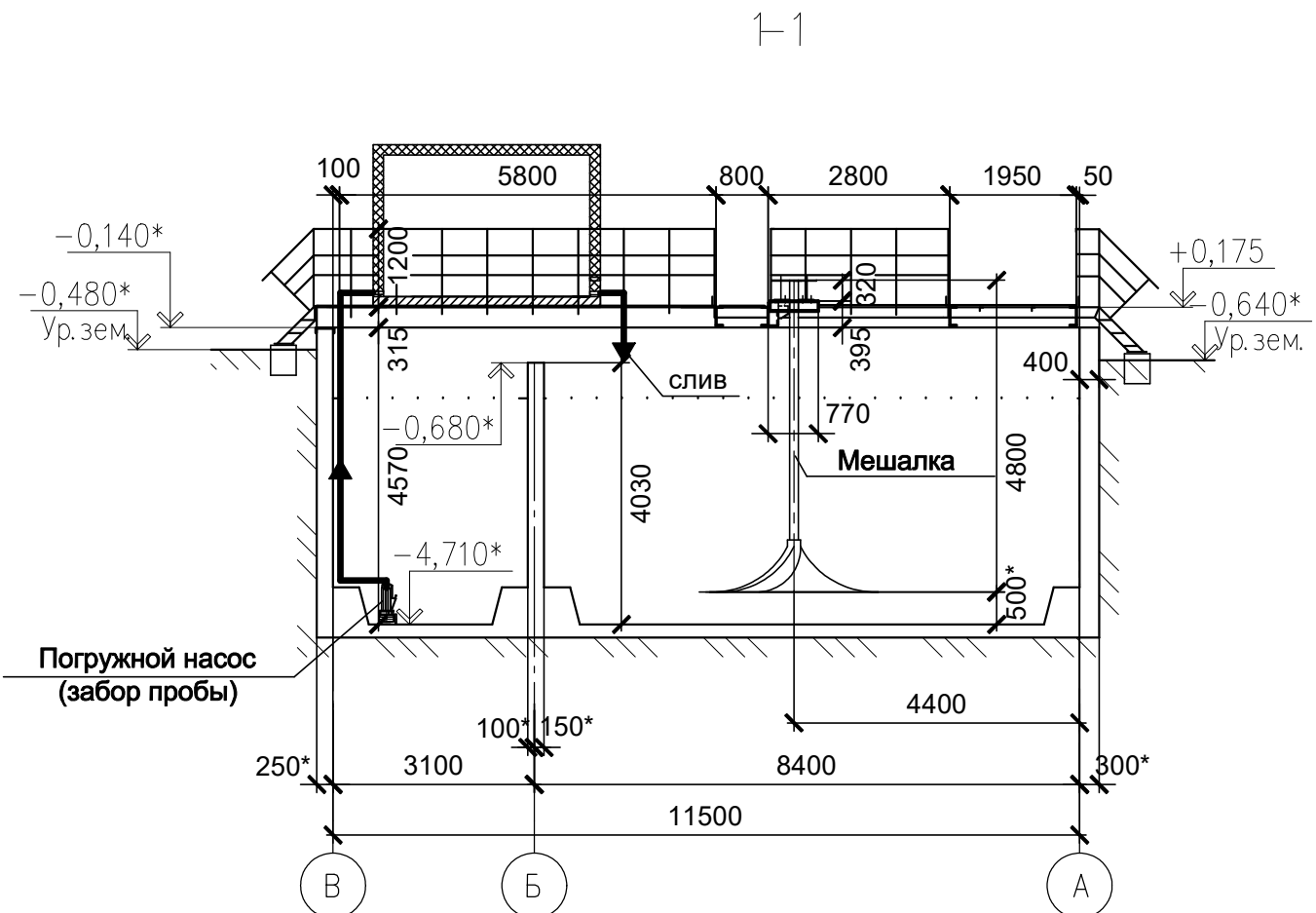
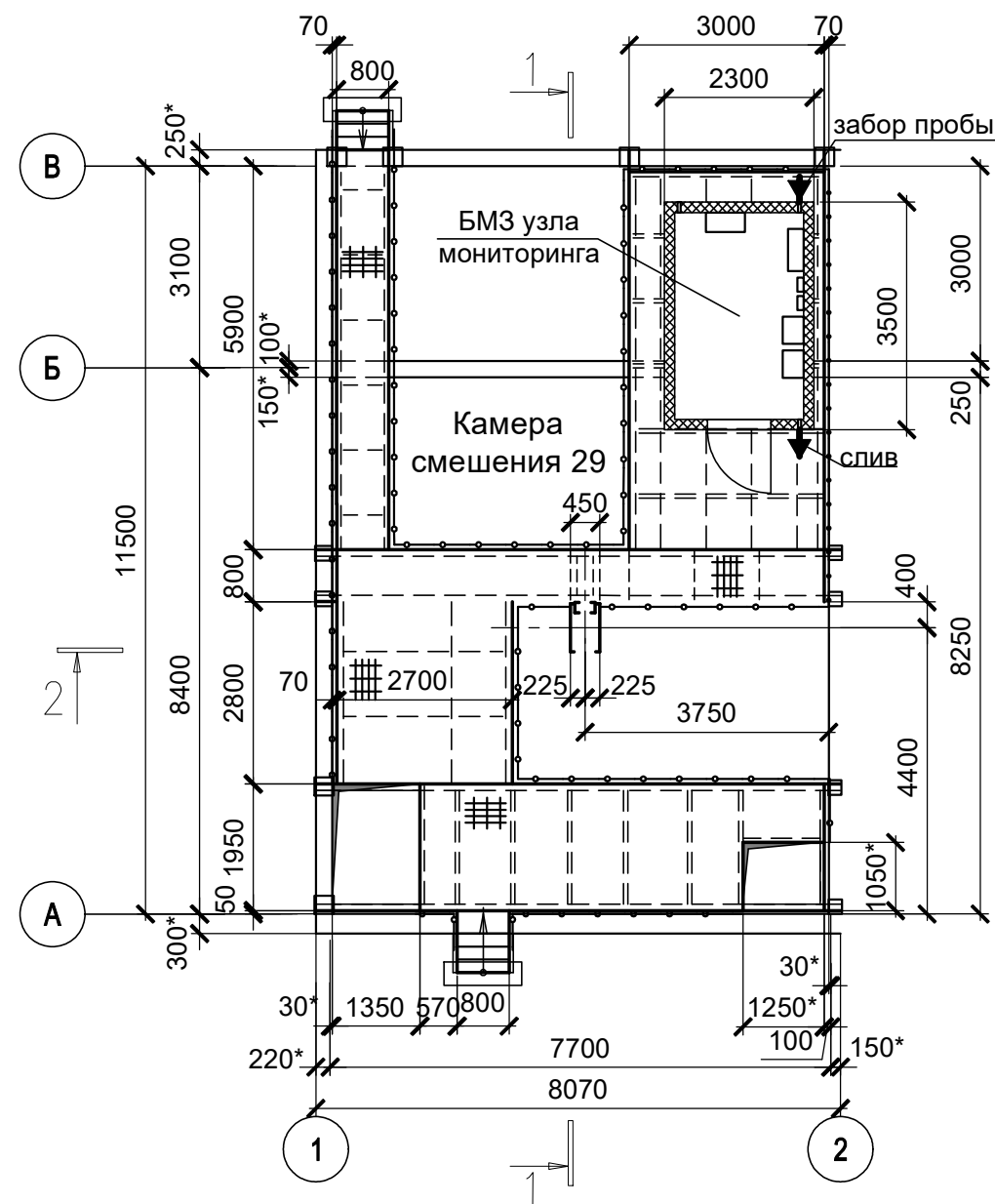


Рисунок 2 - Камера смешения №29

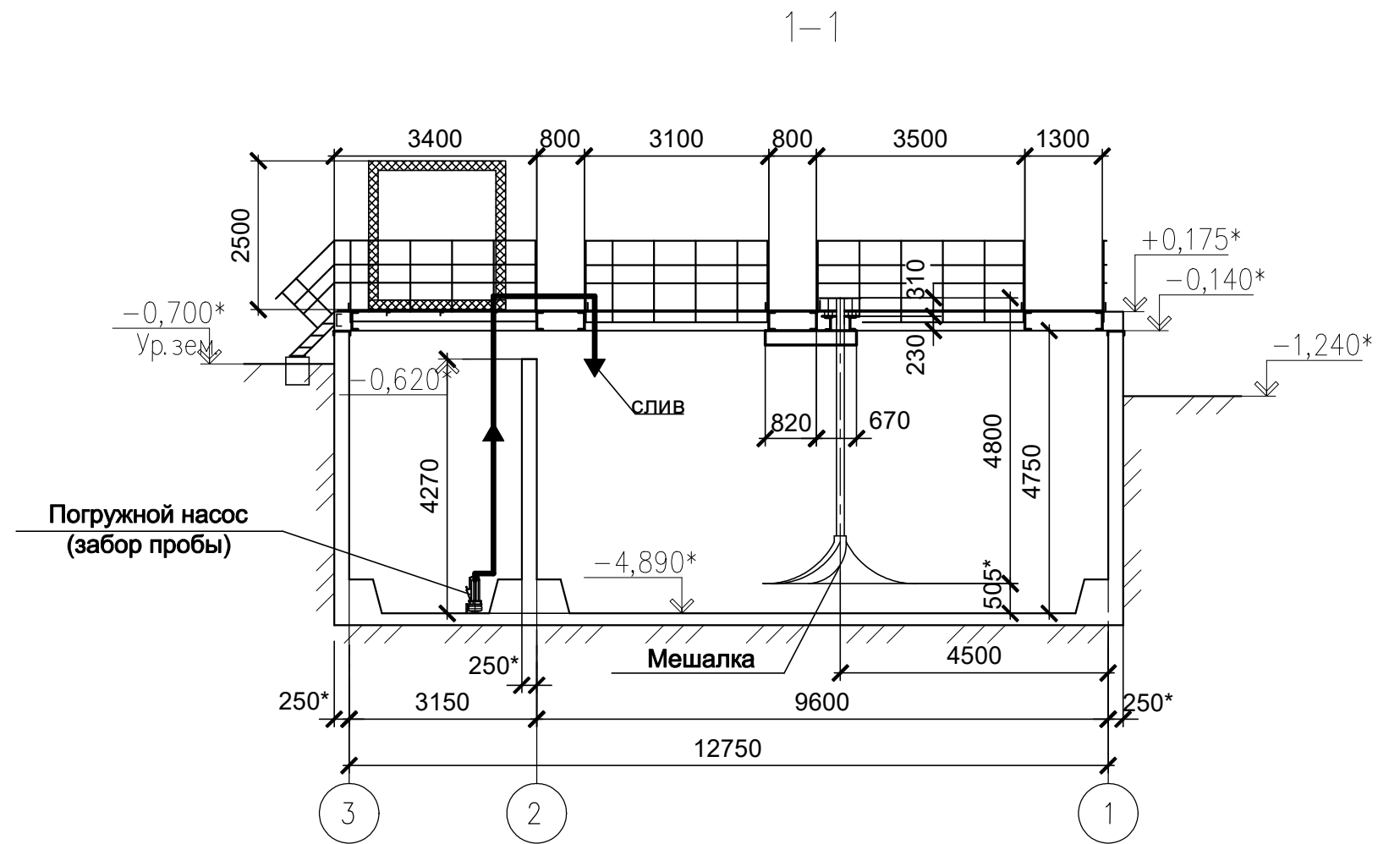
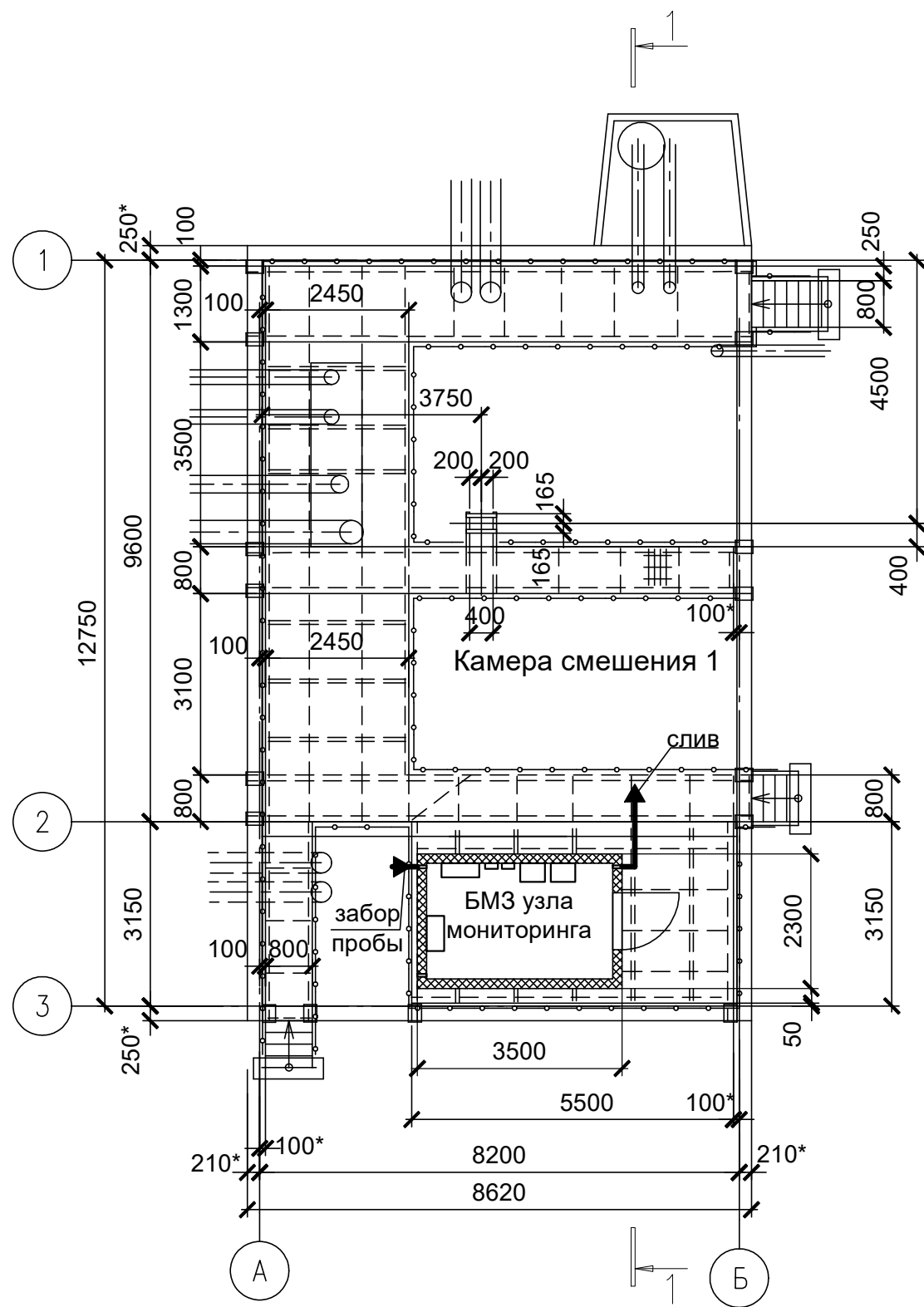


Рисунок 3 - Камера смешения №1

ПРИЛОЖЕНИЕ В. ПРИЛАГАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. 551-23-2-1,2-2,2-3-АС3 Камера смещения №1. Архитектурно-строительные решения.
2. 551-23-2-1,2-2,2-3-АС4 Камера смещения №29. Архитектурно-строительные решения.
3. 551-23-2-1,2-2,2-3-АС5 Камера смещения №49. Архитектурно-строительные решения.