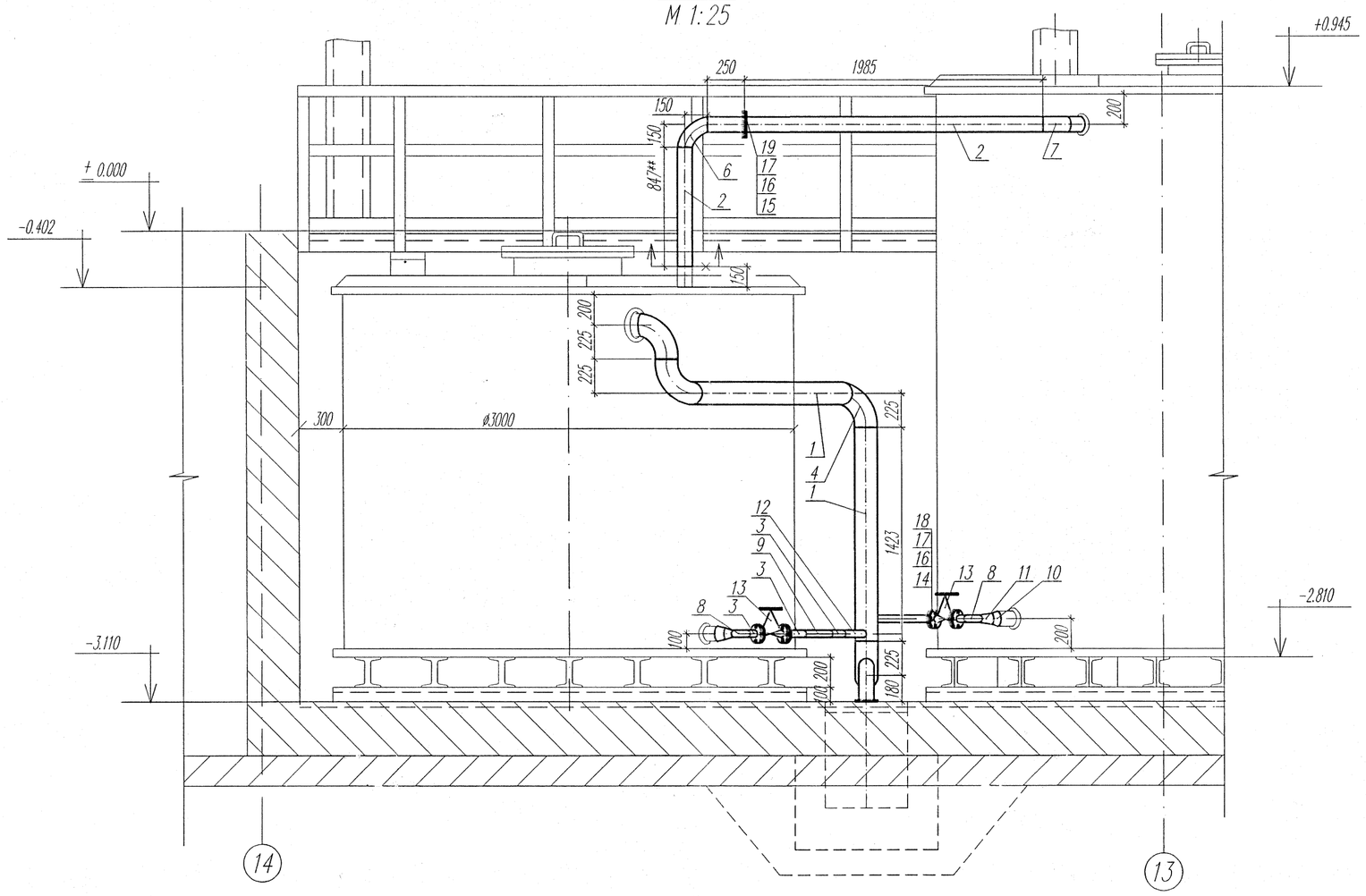
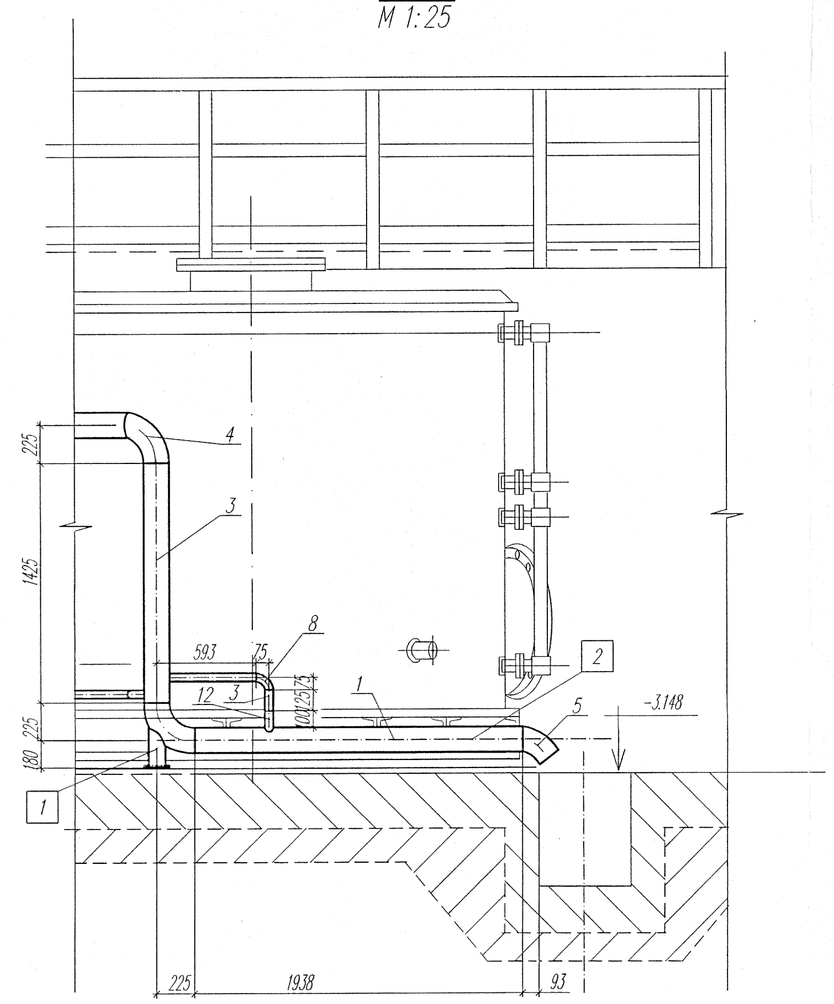
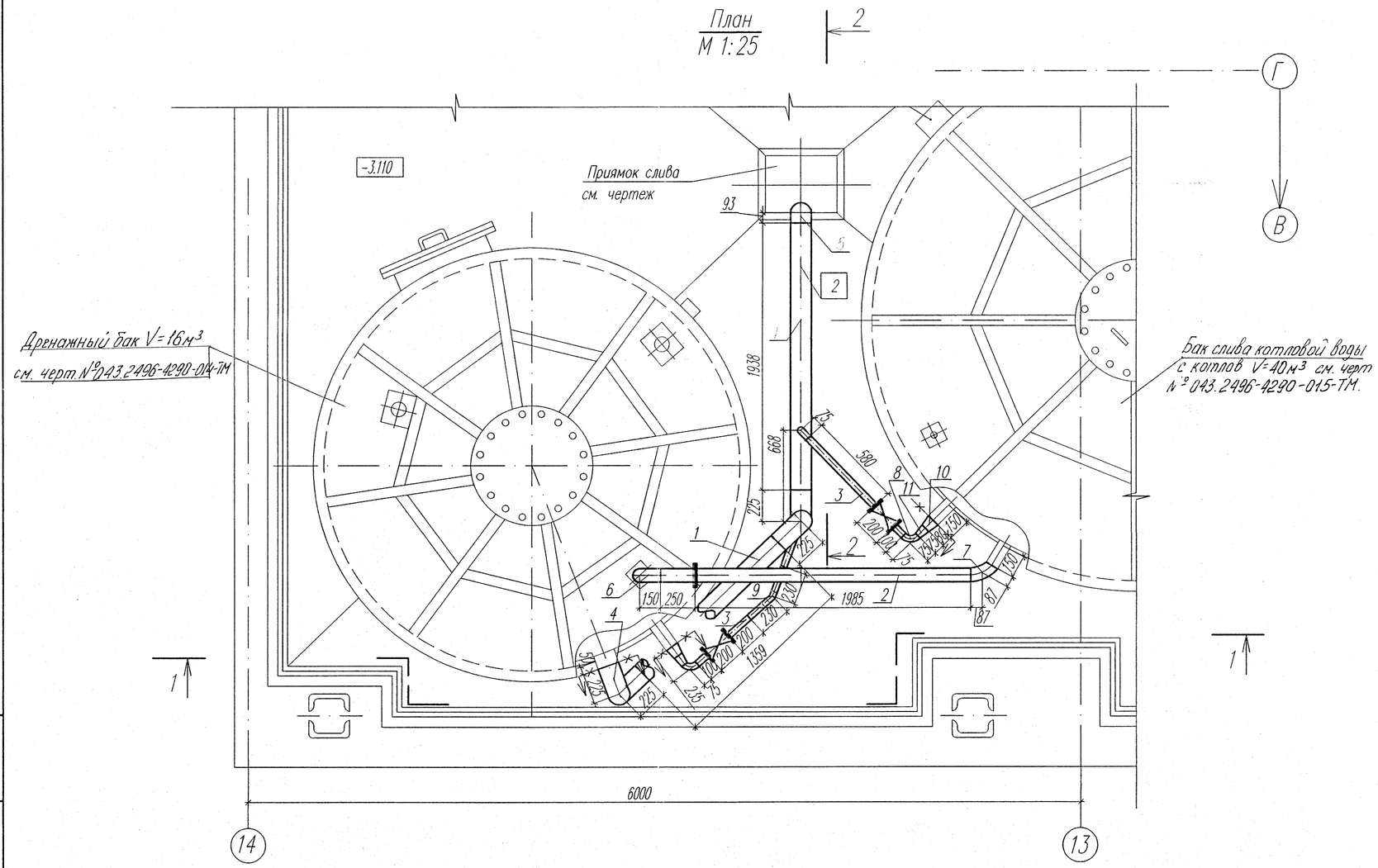
1–1
М 1:25



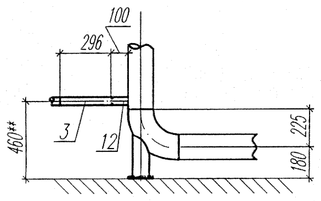
2–2
М 1:25



План
М 1:25



Вид А



Условные обозначения

- номер позиции;
- номер опоры;
- граница проектирования;
- граница разделения участков;
- воздушник;
- дренаж;

Спецификация

Таблица N1.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Материал	Масса, кг Ед.	Масса, кг Общ	Примечание
1	ГОСТ 10705-80* гр.В	Труба 159х4,5 м	4.71	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	18.99	89.44	
2	ГОСТ 10705-80*гр.В	Труба 108х4,5 м	3.08	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	11,5	35,42	
3	ГОСТ 10705-80*гр.В	Труба 57х3 м	1.24	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	4.00	4.96	
4	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-159х4.5	4	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	6.1	24.4	
5	ГОСТ 17375-2001	Отвод 45-159х4.5	1	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	4.2	4.2	
6	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-108х4,5	1	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	2,8	2.5	
7	ГОСТ 17375-2001	Отвод 60-108х4,5	1	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	1.86	3.72	
8	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-57х3.0	3	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	0.5	1.5	
9	ГОСТ 17375-2001	Отвод 30-57х3.0	1	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	0,17	0,17	
10	ГОСТ 17378-2001	Переход К-108х4-89х3.5	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	0.9	1.8	
11	ГОСТ 17378-2001	Переход К-89х3.5-57х3	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	0.6	1.2	
12	085 ОСТ 34 10.761-97	Штуцер 57х3.0-150	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	0.41	0.82	
13	15с65нж	Вентиль запорный Ду50мм, Ру1.6МПа	2	Сборный	14.2	28.4	
14	ГОСТ 12820-80*	Фланец 1-50-16	4	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	2.28	9.12	
15	ГОСТ 12820-80*	Фланец 1-100-10	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	2.98	5.96	
16	ГОСТ 7798-70*	Болт М16х50.46	24	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	0.113	2.712	
17	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	24	Сталь 10 ГОСТ 1050-88*	0.033	0.792	
18	ГОСТ 15180-86	Прокладка А-50-16	1	Паронит ГОСТ 481-80*	0.026	0.026	
19	ГОСТ 15180-86	Прокладка А-100-10	1	Паронит ГОСТ 481-80*	0.035	0.035	
	ГОСТ 9467-75*	Электроды		Э-42А		2.63	

Итого: 213.83кг

Ведомость опор

Таблица N2.

Поз.	Обозначение	Наименование	Ду	Кол.	Нагрузка, кгс Рр	Нагрузка, кгс Рк	Масса, кг Ед.	Масса, кг Общ	Примечание
1	06 ОСТ 34 10.622-93	Опора трубчатая 159У	159	1	151.0		3.4	3.4	
2	23 ОСТ 34 10.616-93	Опора скользящая 159У	159	1	40.0		2.1	2.1	

Всего: 5.5 кг

1. Рабочие параметры среды: Рраб.=0,035 МПа (0,3кгс/см²); tраб.=100°С
2. Лист общих данных см. чертеж N 043.2496-4321-001-ТМ
3. Сварные стыковые соединения по СО2 ОСТ 34 10.748-97
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80*.
5. Установку дренажного бака V=16 м³ и бака V=40 м³ слива с котлов N 6,7,8,9,10 смотри чертеж N 043.2496-4290-015÷014-ТМ
6. ** – Размер уточнить на монтаже.

Изм.	Nуч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разраб.		Биксин			02.11
Проверил		Синцова			02.11
Нач.отд.		Корнилова			02.11
ГИП		Китаев			02.11
Н.контр.		Корнилова			02.11

043.2496-4390-033-ТМ

ТЭЦ г.Саров Строительство III очереди ТЭЦ
Котел ст.N9 без пылесистемы

Вспомогательные трубопроводы

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Трубопровод слива и перелива дренажного бака и бака слива из котлов

ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Приволжский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №