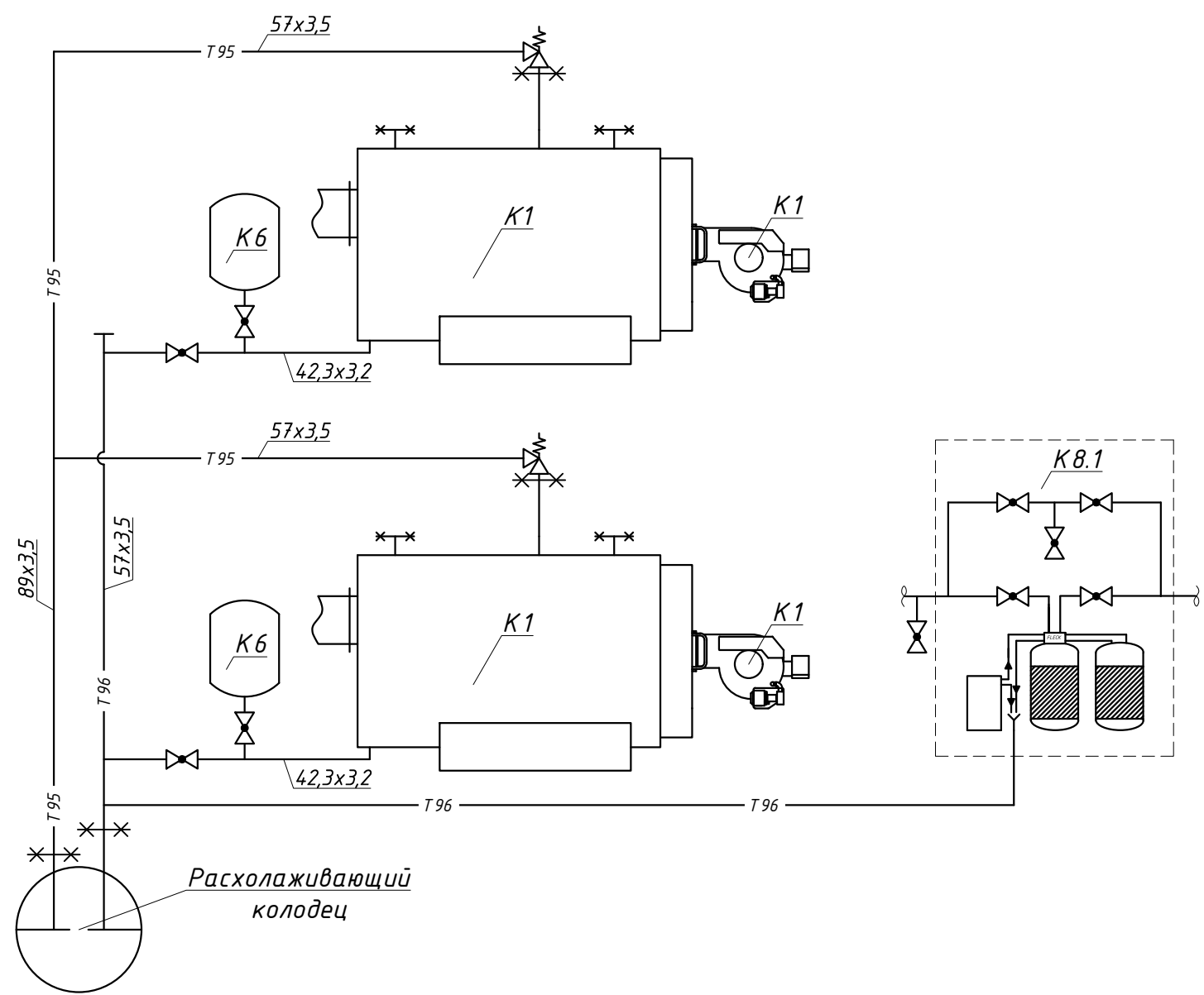


Принципиальная тепломеханическая схема котельной



Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
T1	Трубопровод прямой сетевой воды
T2	Трубопровод обратной сетевой воды
T3	Трубопровод подачи ГВС
T4	Трубопровод возврата ГВС
T94	Трубопровод подпиточной воды
T95	Трубопровод дренажный напорный
T96	Трубопровод дренажный безнапорный
B1	Трубопровод исходной воды
	Клапан электромагнитный
	Клапан трехходовой
	Затвор поворотный
	Кран шаровой
	Клапан обратный
	Фильтр
	Счетчик фланцевый
	Предохранительный клапан
	Переход
	Граница проектирования

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Перечень основного оборудования

№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
K1	Ici Caldaie REX 75	Котел стальной водогрейный	2	1205	
		теплопроизводительностью 750кВт			
K1.1	Ecoflam BLU 1000.1 PAB TL	Горелка газовая тепловой	2	38,8	
		мощностью 240-970кВт			
K1.2	Wilo	Насос рециркуляции котла	2	14,7	
	TOP-S 40/7 1~ PN 6/10	Q=7,7м³/ч; H=5,0м; N=0.22-0.39кВт			
K2	Wilo	Насос циркуляции отопления (зимний режим)	2	93	1-рабочий 1-резервный
	IL 65/140-7,5/2	Q=52м³/ч; H=26м; N=7,5кВт			
K3	Wilo	Насос циркуляции отопления (летний режим)	2	21,5	1-рабочий 1-резервный
	IPL 32/95-0,55/2 PN 10	Q=5,5м³/ч; H=10м; N=0,55кВт			
K4	Wilo	Насос ГВС	2	20,9	1-рабочий 1-резервный
	MVIL 303-16/E/3-400-50-2	Q=2,5м³/ч; H=20м; N=0,55кВт			
K5	Ридан HH №14	Аппарат теплообменный	2		1-рабочий 1-резервный
		пластинчатый Q=160кВт			
K6	Reflex G140	Бак мембранный расширительный	2	160	
K7	Belimo H740N NV230A-TPC	Клапан трехходовой	1		
K8	Водэко	Установка водоподготовки			
		произв. 0,7м³/час в составе:			
K8.1	АКВАФЛОУ SF 020/2-91	Установка умягчения	1	210	
K8.2	АКВАФЛОУ DC SP 61506	Коррекционная обработка	1	80	

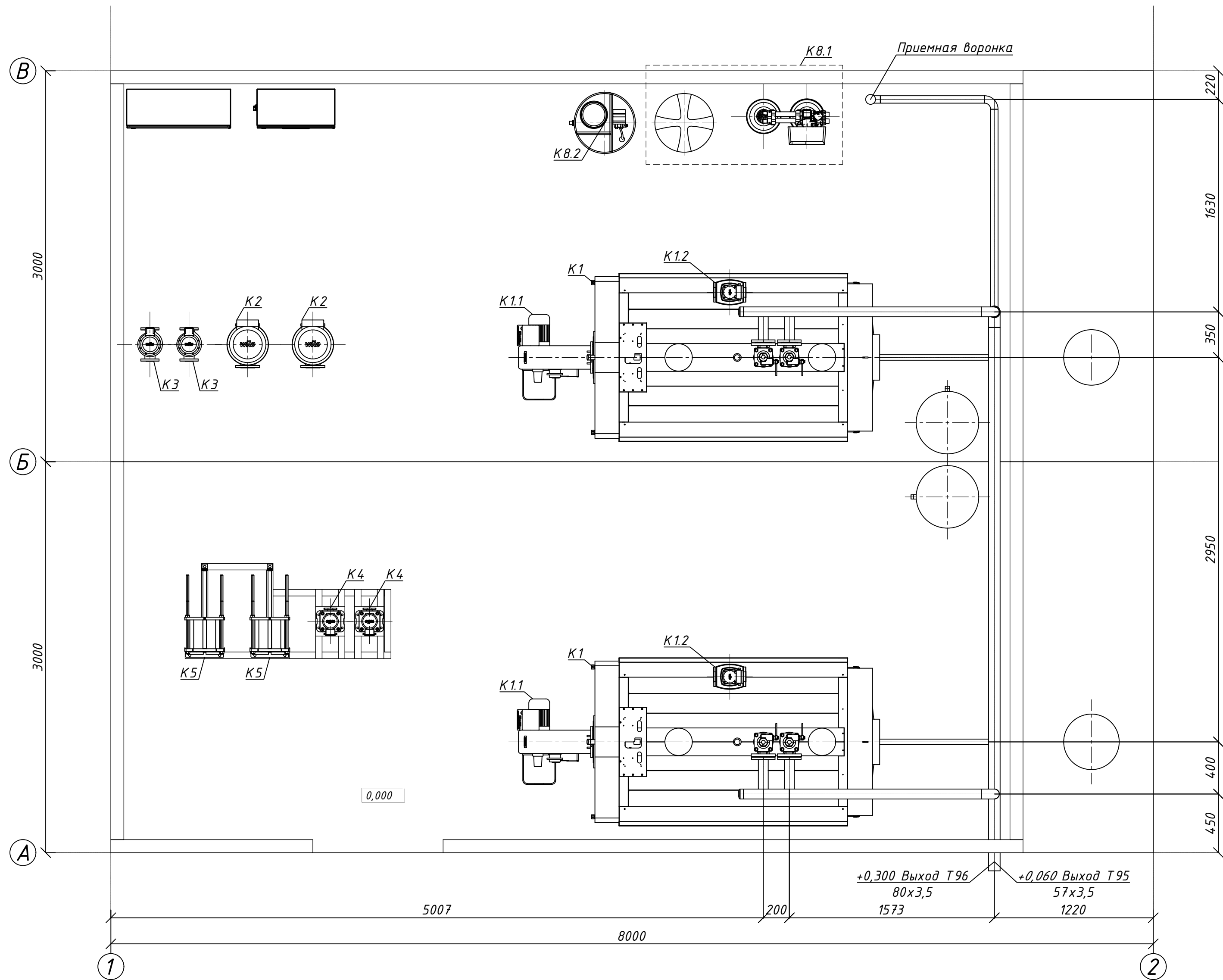
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План водоотведения на отм. +0,000



Согласовано

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №