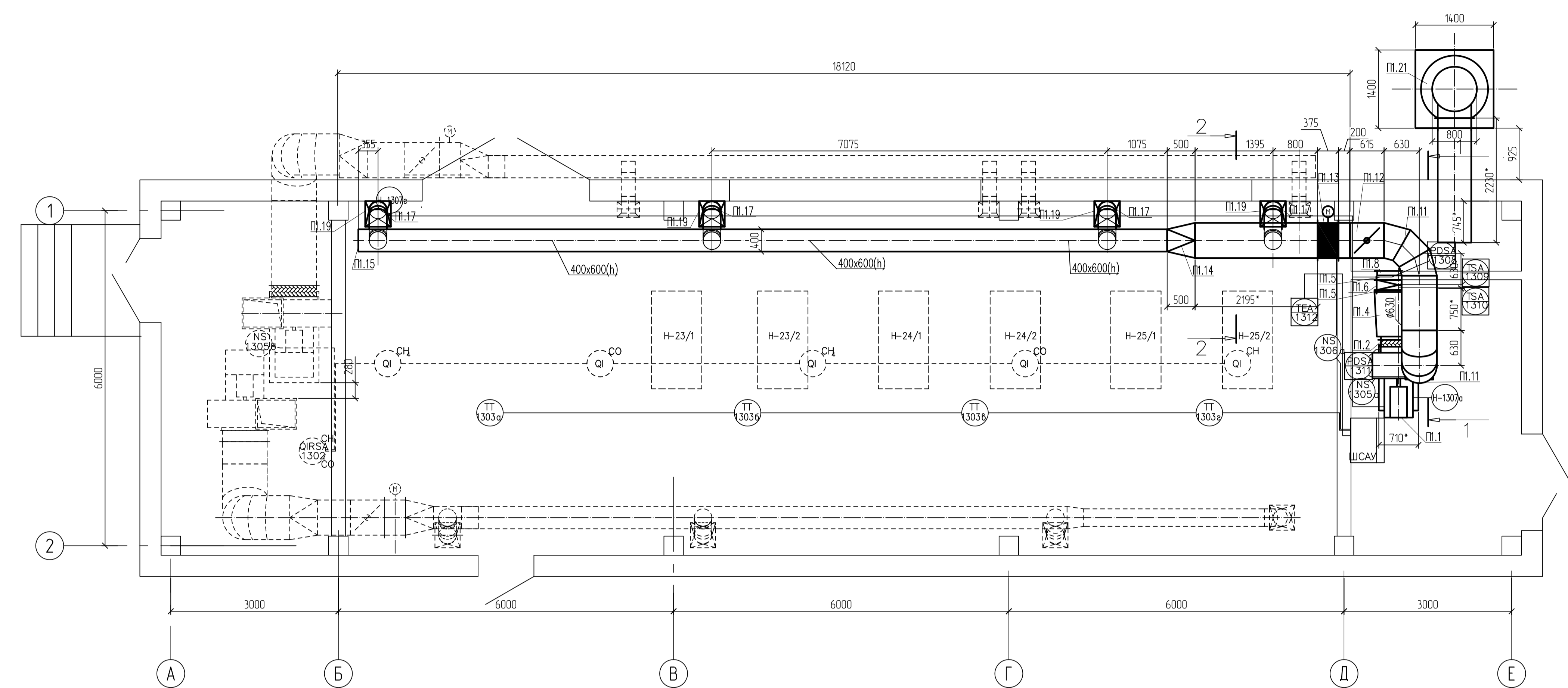


План приточной вентиляционной системы П1

Спецификация вентиляционных установок



Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Система приточной вентиляции П1 продуктовой насосной станции					
1	П11	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно: а) вентилятор радиальный ВЦ 14-46-6,3Б2, исполнение 1, положение /10°; б) электродвигатель АИМ 132М8, N=5,5 кВт, n=720 об. <sup>-1</sup>	1	24,35	ТУ 4861-020-15185548-04, ГОСТ 5976-90
2	П12	Гибкая вставка В.00.00-12, $\phi$ 630 мм, l=120 мм	1	2,1	м.с.5.904-38
3	П13	Гибкая вставка Н.00.00-15, 441x441 мм, l=120 мм	1	2,1	м.с.5.904-38
4	П14	Конфузор Д.0.000-09 (П10)	1	68,0	м.с.5.904-74.93
5	П15	Патрубок П.0.000-09 (П10)	2	12,2	м.с.5.904-74.93
6	П16	Калорифер ККС4-11-50АУЗ	1	205	ТУ 22-119-67-99
7	П17	Подставка под калорифер П-00	4	2,1	м.с.4.904-25
8	П18	Клапан утепленный створный КУС 100.00-06 (КУС-7)	1	43,0	м.с.5.904-74.93
9	П19	Дверь утепленная для вентиляционных камер ДУс 1,25x0,5	1	33,6	м.с.5.904-4
10	П110	Переход симметричный 440x440- $\phi$ 630, l=300 мм	1	3,7	ГОСТ 14.918-80
11	П111	Отвод П90° $\phi$ 630	2	13,2	ГОСТ 14.918-80
12	П112	Клапан обратный во взрывозащищенном исполнении АЗЕ 101.000-07, $\phi$ 630, l=615 мм	1	27,5	м.с.5.904-58
13	П113	Клапан огнезадерживающий взрывозащитный (НО) КПУ-1М $\phi$ 630 мм, канального исполнения с приводом "Belimo", l=375 мм	1	17,0	ТУ 4863-100-4019153-07
14	П114	Переход несимметричн $\phi$ 630-440x600(h), l=500 мм	1	7,0	ГОСТ 14.918-80
15	П115	Заглушка тарцевая для прямоугольного воздуховода 400x600(h)	1	1,7	ГОСТ 14.918-80
16	П116	Врезка круглая прямая $\phi$ 315 в круглый воздуховод	4	0,7	ГОСТ 14.918-80
17	П117	Утка $\phi$ 315	8	2,5	ГОСТ 14.918-80
18	П118	Заслонка воздушная во взрывозащищенном исполнении АЗД 196.000-05, $\phi$ 315, l=120 мм	2	7,1	м.с.3.904-18, ТУ 4863-013-12444529-02
19	П120	Воздухораспределитель пристенный ВПЗ, $\phi$ 315	4	11,0	м.с.4.904-21
20	П121	Труба воздуховодная $\phi$ 800 мм, h=15000 мм	1	-	см. листы 9, 10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

- CH - Сигнализатор загазованности (на метан)
- CO - Сигнализатор загазованности (на угарный газ)
- NS - Пусковая аппаратура (включение, выключение вентиляторов)
- TT - Температурный датчик
- PRSA - Блок управления открытием/закрытием противопожарных клапанов
- H - Кнопка ручного включения/выключения вентиляционного агрегата
- M - Эл. двигатель
- PDS - Датчик-реле перепада давления на фильтре
- TS - Термостат угрозы замерзания калорифера по воде

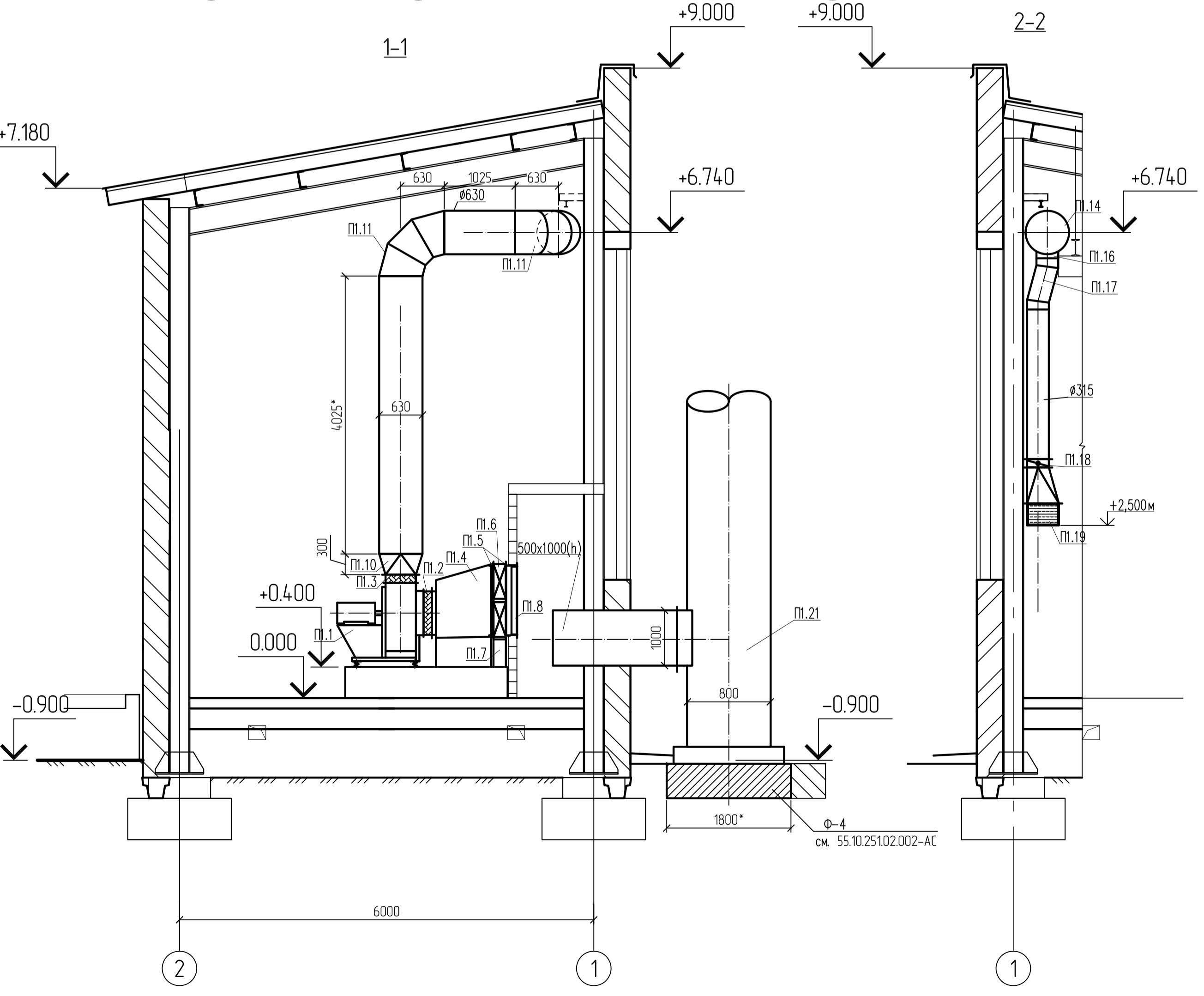
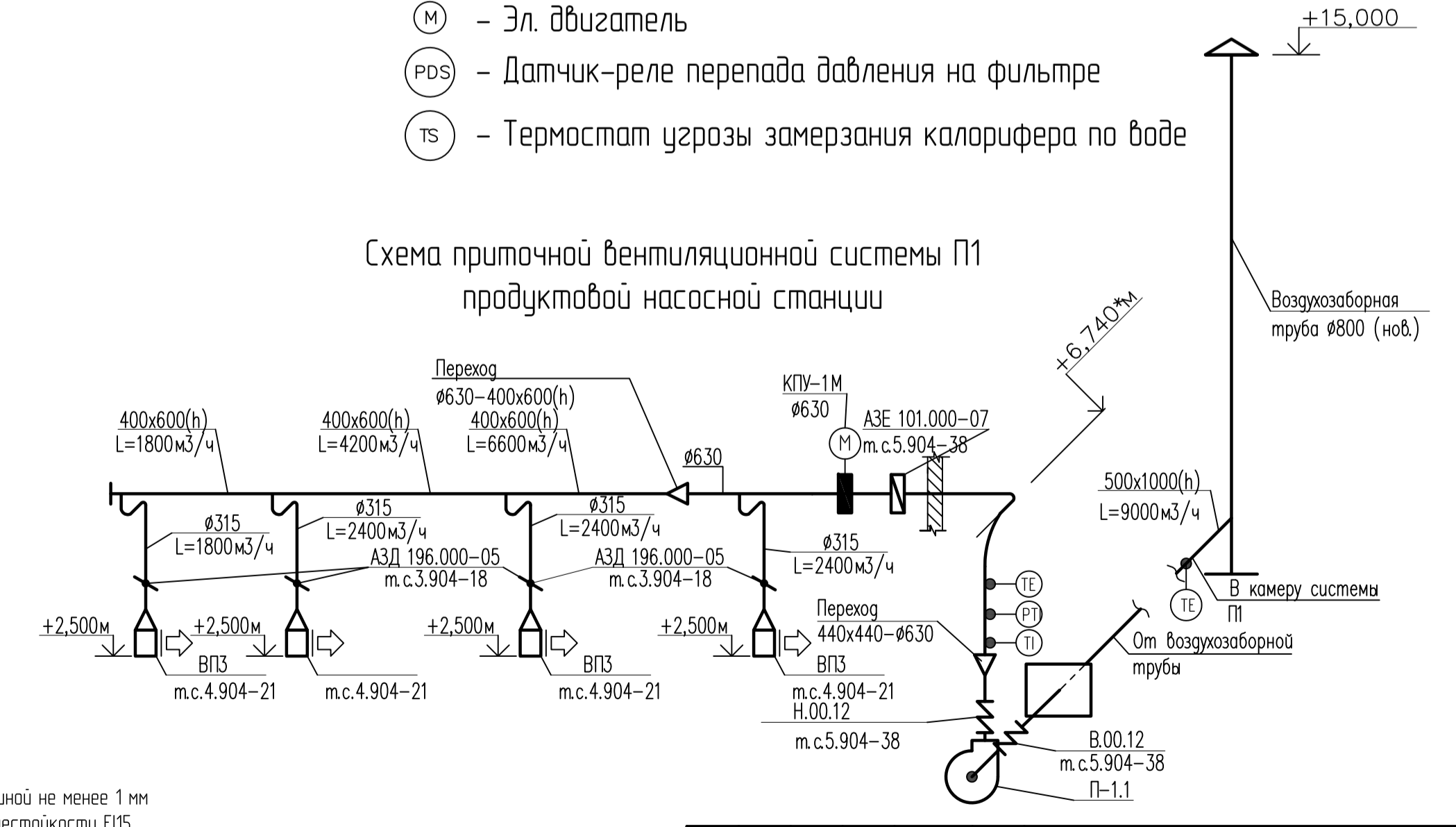


Схема приточной вентиляционной системы П1 продуктовой насосной станции



- Примечание:
1. Крепление воздуховодов согласно м.с.5.904-1 с шагом 2 м.
  2. Транзитные воздуховоды изготовить из тонколистовой кровельной стали толщиной не менее 1 мм сплошным сварным швом, без разъемных соединений для обеспечения предела огнестойкости Е15.
  3. Участок огнезадерживающего клапана от стены до заслонки покрыть огнезащитным покрытием Файррекс толщиной 6 мм для обеспечения предела огнестойкости 1 ч.
  4. При монтаже заслонок, противопожарных клапанов, обратных клапанов обеспечить полное открытие.
  5. Воздухораспределители расположить максимально близко к колоннам.
  6. Воздуховодная труба  $\phi$ 800 обслуживает приточную вентиляционную систему П-1.
  7. Координатные оси применимы только для данного проекта (55.10.25102.002-08/2).
  8. За отметку 0,000 м в продуктовой насосной станции принята отметка пола венткамеры +57,800.
  9. \* - размеры уточнить по месту.
  10. Вентиляционное оборудование выполнять во взрывозащищенном исполнении.

Изм.	Кол.	Лист	И. док.	Подпись	Дата
Разраб.	Новаков	Новаков			
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП					

Страница 13 из 13

План приточной вентиляционной системы П1 в продуктовой насосной станции П1501. Схема приточной вентиляционной системы П1. Разрезы 1-1, 2-2.