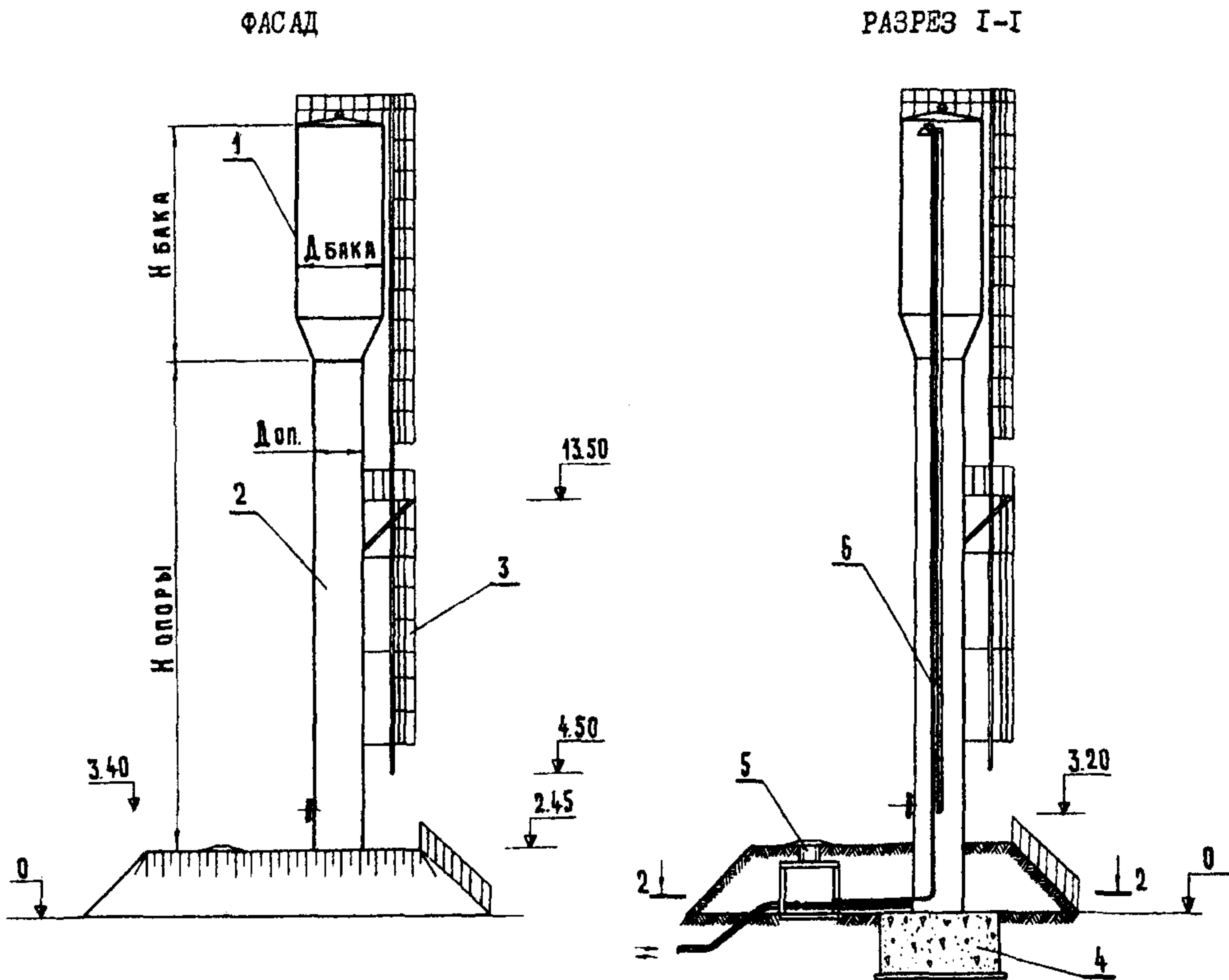


СК-2	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ВОДОНАПОРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ БАШНИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (СИСТЕМЫ РОЖНОВСКОГО) ЕМКОСТЬЮ 15, 25, 50 м ³ С ОПОРАМИ ВЫСОТОЙ 12,15,18 м	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-29 УДК. 628.134
ОАО «ЦПП»	Область применения: районы с обычными геоло- гическими условиями, с расчетной температурой наруж- ного воздуха -20,-30,-40°С, нормативной снеговой на- грузкой 100 кг/м ² , нормативным скоростным напором ветра 45 кг/м ² .	Разработан институтом Гип- ронисельхоз Минсельхоза СССР Москва, Г-2, М.Могилицев- ский, д.3. Утвержден и введен в дей- ствие Минсельхозом СССР и Минводхозом СССР с 1 декабря 1972 г. Сводное заключение от 27 ноября 1972 г.
АПРЕЛЬ 1973	Класс сооружения - П Степень огнестойкости - П Степень долговечности - П	

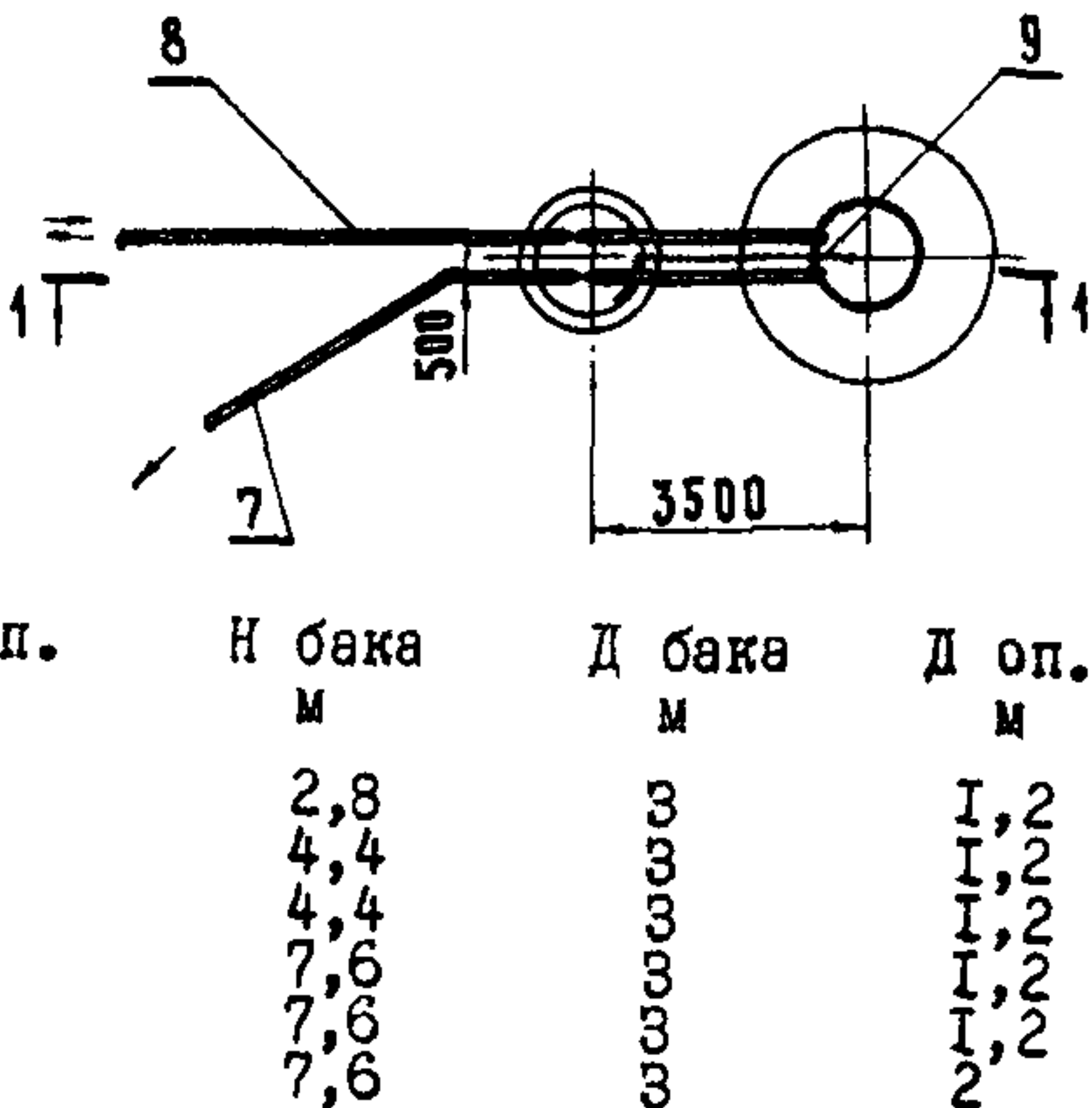


Э К С П Л И К А Ц И Я

- Бак
- Опора
- Лестница
- Фундамент
- Колодец
- Переливная труба
- Спускная труба
- Напорная труба
- Воздушная труба

Д=1500
Ду=80
Ду=80
Ду=100
Ду=15

ПЛАН ПО 2-2

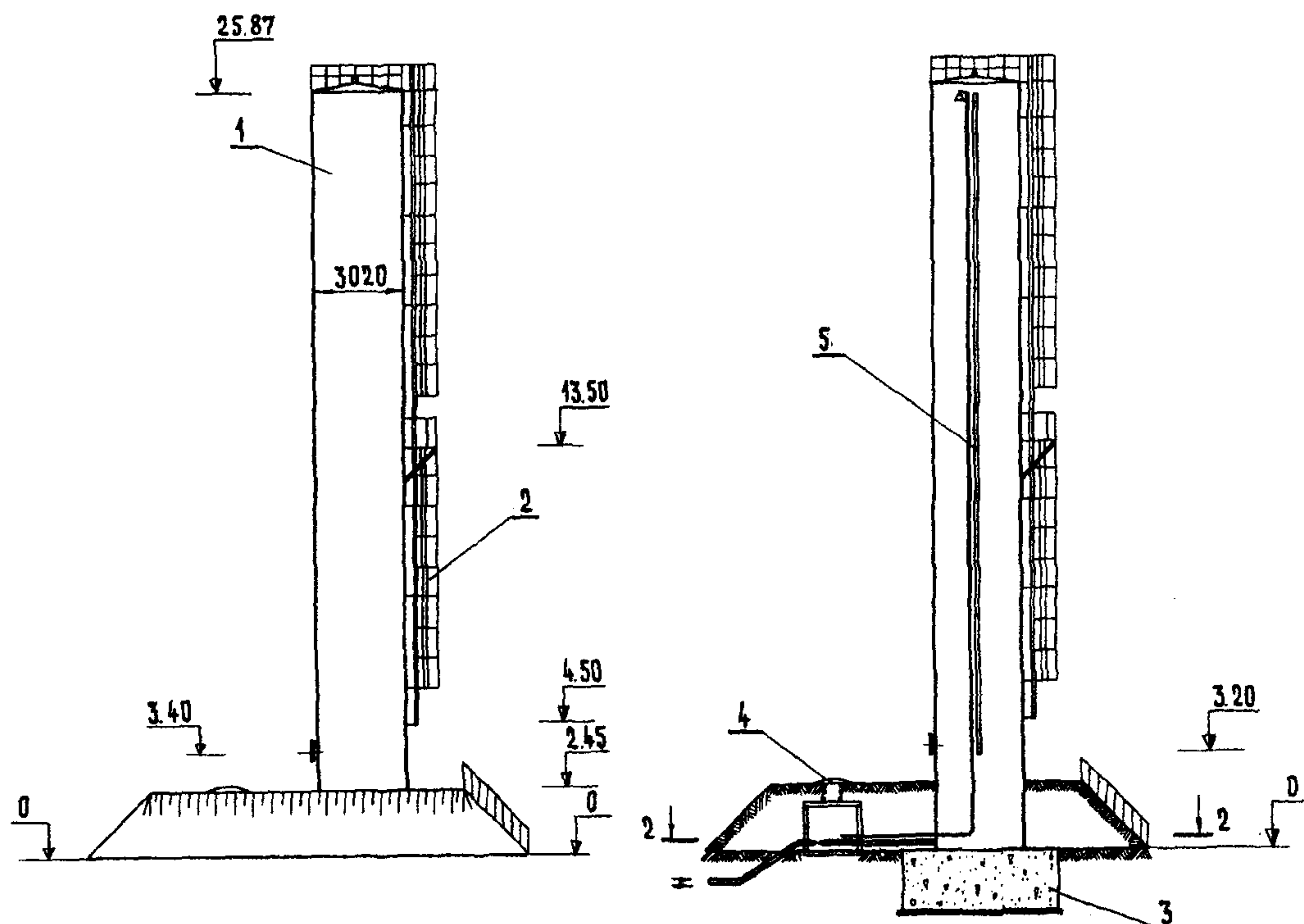


V бака м ³	Н оп. м	Н бака м	Д бака м	Д оп. м
15	12	2,8	3	1,2
25	12	4,4	3	1,2
25	15	4,4	3	1,2
50	15	7,6	3	1,2
50	18	7,6	3	1,2
50	18	7,6	3	2

БАШНЯ-КОЛОННА ДИАМЕТРОМ 3020 мм

Ф А С А Д

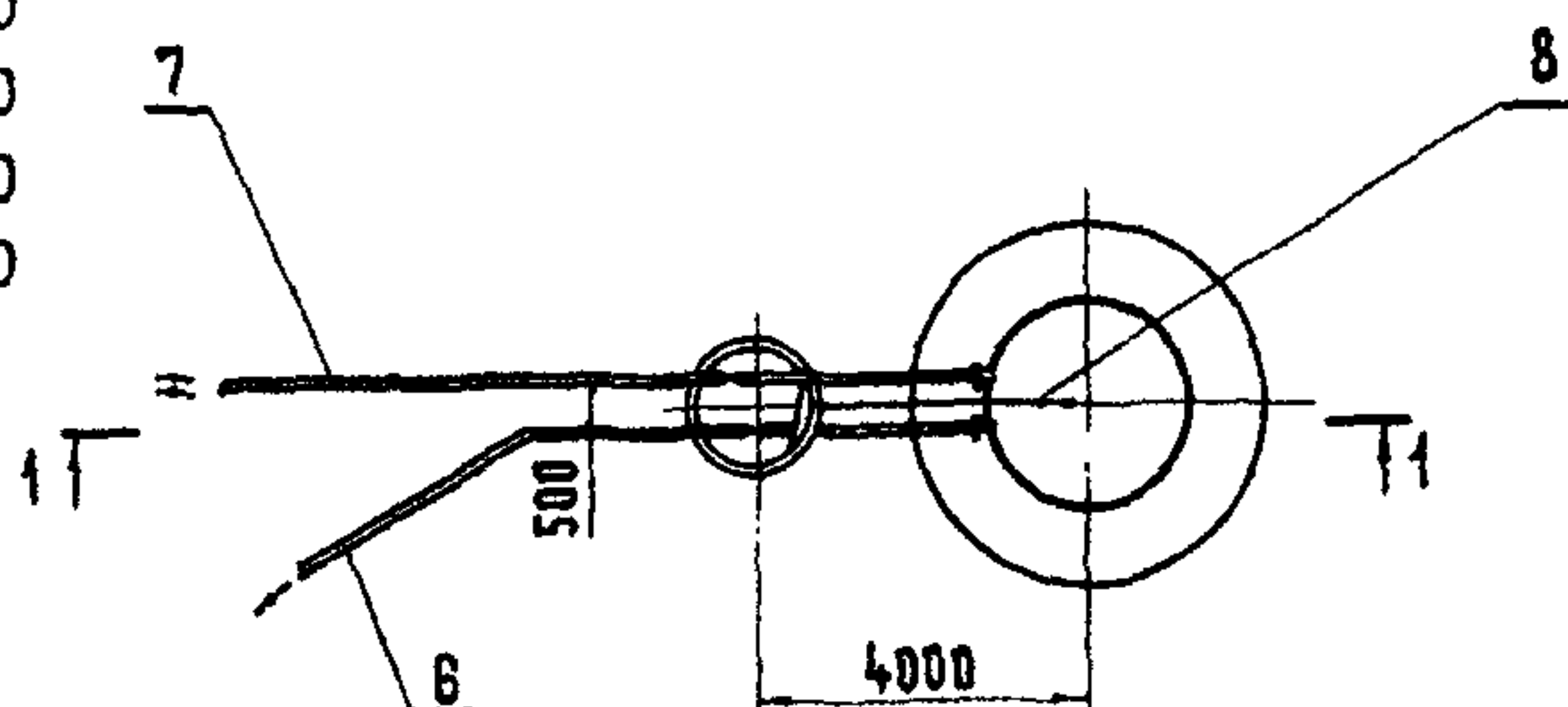
Р А З Р Е З I-I



Э К С П Л И К А Ц И Я:

1. Колонна-резервуар
2. Лестница
3. Фундамент
4. Колодез $D=1500$
5. Переливная труба $Dу=100$
6. Спускная труба $Dу=100$
7. Напорный трубопровод $Dу=150$
8. Воздушная труба $Dу=15$

П Л А Н П О 2-2



ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Водовыпорная стальная башня состоит из опоры цилиндрической формы, заполненной водой, и цилиндрического бака с конической нижней частью, соединяющейся с опорой. Башни унифицированы по диаметру баков 3020 мм и по диаметру опор 1220 мм для всех емкостей. Для бака емкостью 50 м³ даны варианты опор с диаметрами 2000 мм и 3020 мм, в которых вмещается соответственно 54 и 110 м³ резервного запаса воды. Диаметр 3020 мм — башня колонна.

Основной вариант башни — неутепленный, рекомендуется к применению при водоснабжении из подземных источников с температурой воды не ниже +7°C и обмене ее в башне не реже двух раз в сутки при расчетной зимней температуре воздуха не ниже -40°C, а также в водопроводах с открытыми источниками воды в районах с расчетной зимней температурой воздуха выше -20°C. При более низкой температуре воздуха и обмене воды в башне не реже двух раз в сутки необходимо применять башни с утеплением. Вентиляция естественная.

