

СХЕМЫ
трубопроводов позийственно-противопожарного
водопровода. М 1:100

Резервуар за нас:
400 120861 V=4000

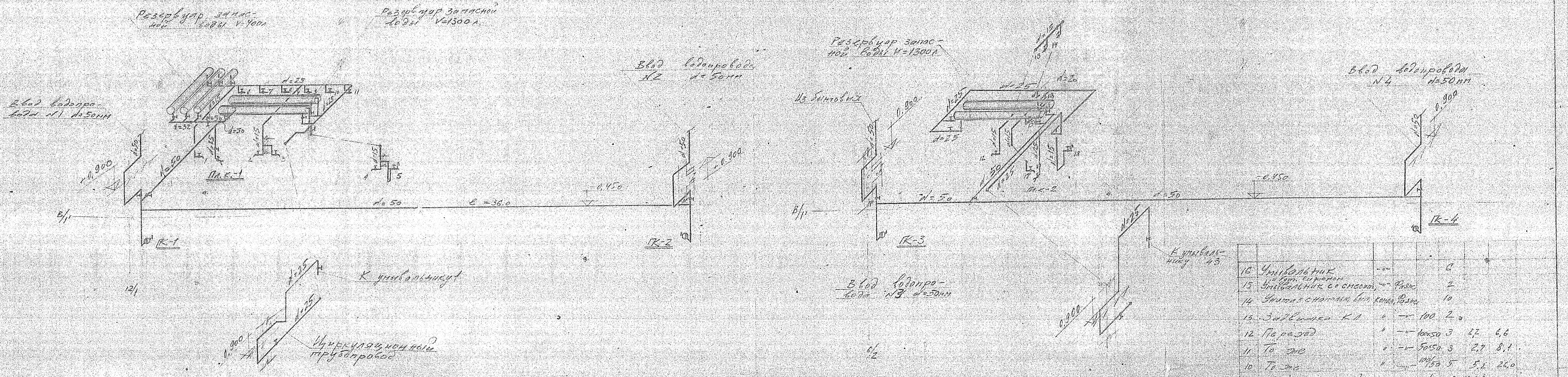
Резерв упр. за часной
водой $V=1300 \text{ л}$

3602 Badenpo.
607a 11 da 50rim

Блок водопровода
№2 d = 50 мм

Резервуар затме-
ной воды: $V = 1300 \text{ л}$

БЛОД ГОДИНОВОДНА
N 4 H=50 MM



Разрешено

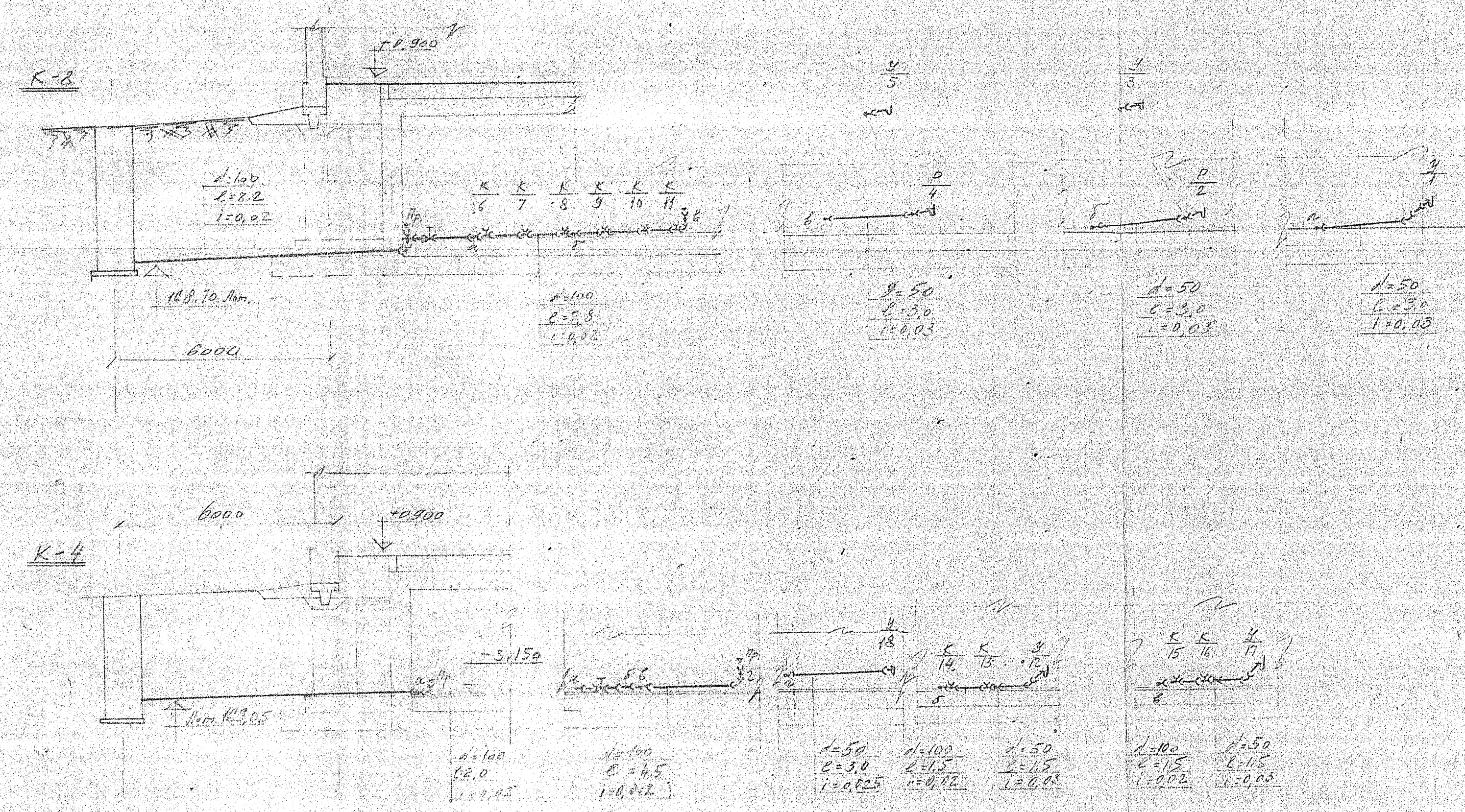
то: указательно - скальной канализации
М 1:100

Примечания:

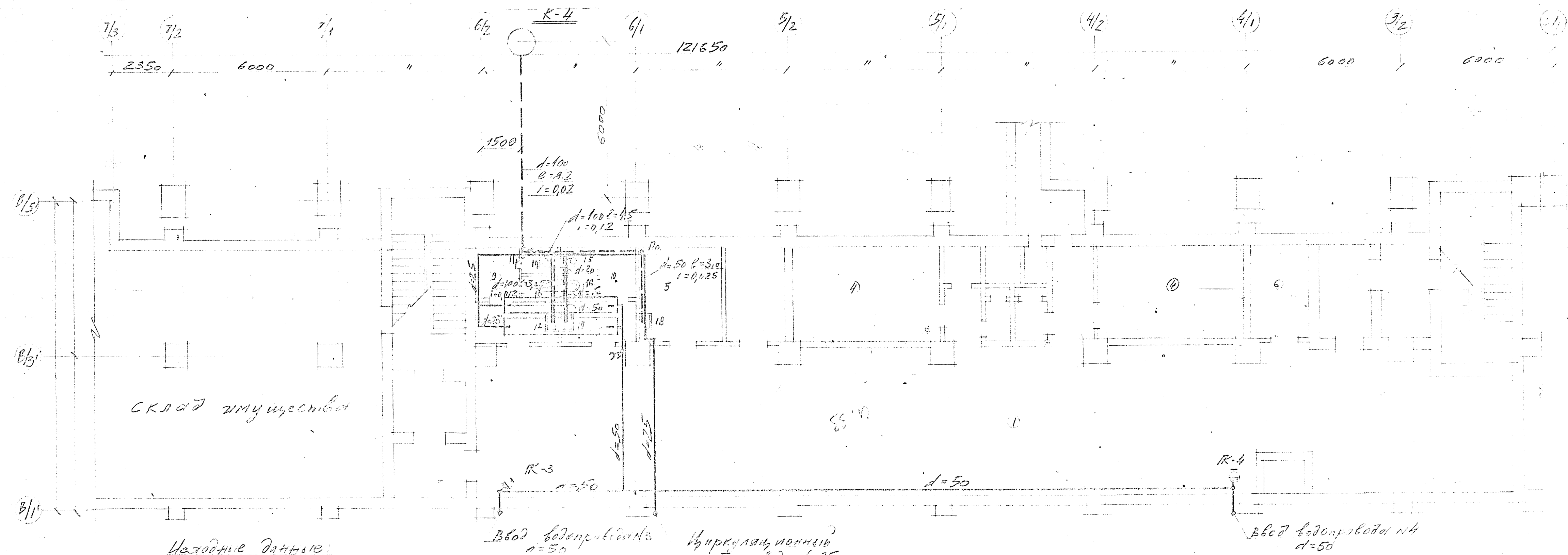
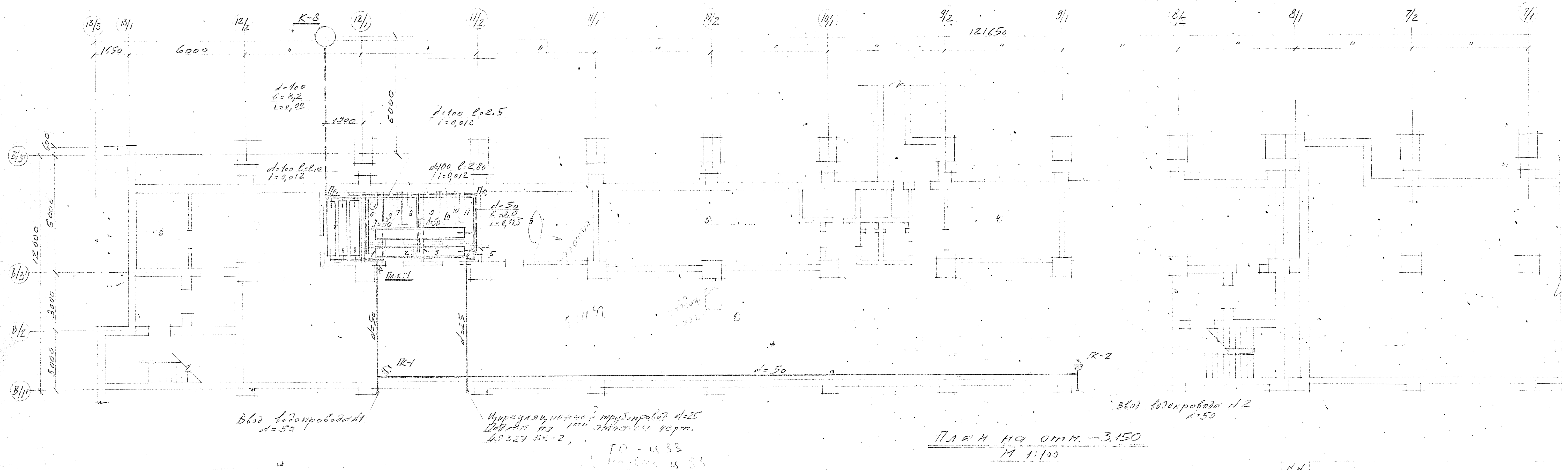
1. Трубопроводы холодной воды и резервуары запасающей воды изолировать минеральной ватой толщиной 40 мм, обернуть сеткой и оштукатурить цементным раствором с последующей окраской масляной краской.
2. Завозку раздробованных труб в пределах здания производит цементом.
3. Циркуляционные трубопроводы за пределами здания см. чертёжи архивный № 49337-66-39

16	Универсальный	100	6	
15	Универсальных с о. смесью	100	2	
14	Универсальных с о. смесью	100	10	
13	Защитный К.П.	100	2	
12	Поразит	100	3	22, 6,6
11	То же	100	3	27, 8,1
10	То же	100	5	52, 26,0
9	Грубым прямым	100	12	68, 31,6
8	То же	100	1	0,5, 0,5
7	Защитный	100	3	11, 4,2
6	То же	100	3	1,6, 4,8
5	Отбой 135°	100	1	3,7, 3,7
4	То же	100	2	1,9, 3,8
3	Качество	100	2	7,5, 9,0
2	То же	100	20,0	6,4, 128,0
1	Грубым	100	35,0	14,1, 494,0

КНИГА ИЗДАЧ ВЪЗ									
14	То же	№ 6, 4 м 3	—	400	3	135	6, 4 м 3	—	—
15	Бук 1 м 80 см № 1, 5 м 1 м 80 см	Ст.	400	4	831	8, 4 м 3	—	—	—
16	Кран водоограждающий	"	Бр. 4	—	—	—	—	—	—
17	Резьб	"	Р. 5	25	200	—	—	—	—
18	Полынный кран	"	—	50	4	20, 9	—	—	—
19	Полынный кран	Кран	Ст.	25	2	—	—	—	—
20	То же	"	—	15	12	0, 7	8, 4	—	—
21	То же	"	—	25	17	0, 3	1, 8	—	—
22	То же	"	—	32	1	2, 8	2, 0	—	—
23	Всплывший 15 м 18, 0 м	м. 1 м 80 см	50	4	50	55, 0	—	—	—
24	То же	"	—	15	40, 0	1, 02	4, 0	—	—
25	То же	"	—	25	60, 0	2, 08	12, 8	—	—
26	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
27	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
28	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
29	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
30	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
31	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
32	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
33	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
34	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
35	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
36	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
37	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
38	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
39	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
40	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
41	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
42	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
43	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
44	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
45	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
46	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
47	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
48	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
49	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
50	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
51	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
52	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
53	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
54	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
55	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
56	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
57	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
58	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
59	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
60	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
61	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
62	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
63	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
64	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
65	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
66	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
67	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
68	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
69	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
70	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
71	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
72	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
73	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
74	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
75	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
76	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
77	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
78	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
79	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
80	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
81	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
82	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
83	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
84	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
85	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
86	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
87	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
88	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
89	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
90	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
91	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
92	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
93	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
94	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
95	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
96	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
97	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
98	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
99	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—
100	То же	"	—	32	40	2, 4	—	—	—

[illegible]

№ 664, 11.13



Исходные данные:

1. Строительные чертежи архивные
д.н. 46982, 46989.
2. Рыбачие чертежи по плану заказ^{ов}
Госплана в части водопровода и кан-
ализации архивные д.н. 50803, 49327ЕВ.
3. Генплан и вертикаль н.п.к.д. н.п.к.д.
арх. д.н. 47275.

Виртуальный
прототип № 25
Получен на 15-м этаже
см. черт. 49327 ВК-2.9

Примечание:

Нарушение светового режима
государственной территории см.

отделено просят наружного
сервис в районе всего заказов
Господин активный №50870 ВК

создано:

1 Körner.

1890

- И.И. Ченцов
- Наименование помещения
- 1 Складское помещение
- 2 Тамбур
- 3 Вентиляционная камера №1
- 4 " " " " №2
- 5 Комната для обслуживающего персонала
- 6 Комната для хранения инвентаря
- 7 Подкомната
- 8 Кладовая
- 9 Мужской санузел
- 10 Женский санузел

Состав поезда

№ п/п	Наименование Чертежа	№ Чертежа
1	170364 План магистр. - 315 с сетками водопровода и канализации. Засосы водопровода.	49323 ВК-1
2	Разрез канализации (попутный)	49323 ВК-2
3	Резервуары для воды	ТДК-Д-1-64 ВК1+3
4	Резервуары для воды емкостью 1300 л	Инв. N2931 ВК 1+3

6083 5/162 18x1569- 123

6 чис 3 20/10.69 323

Государственный Институт по проектированию
заводов тяжелого Машиностроения СССР

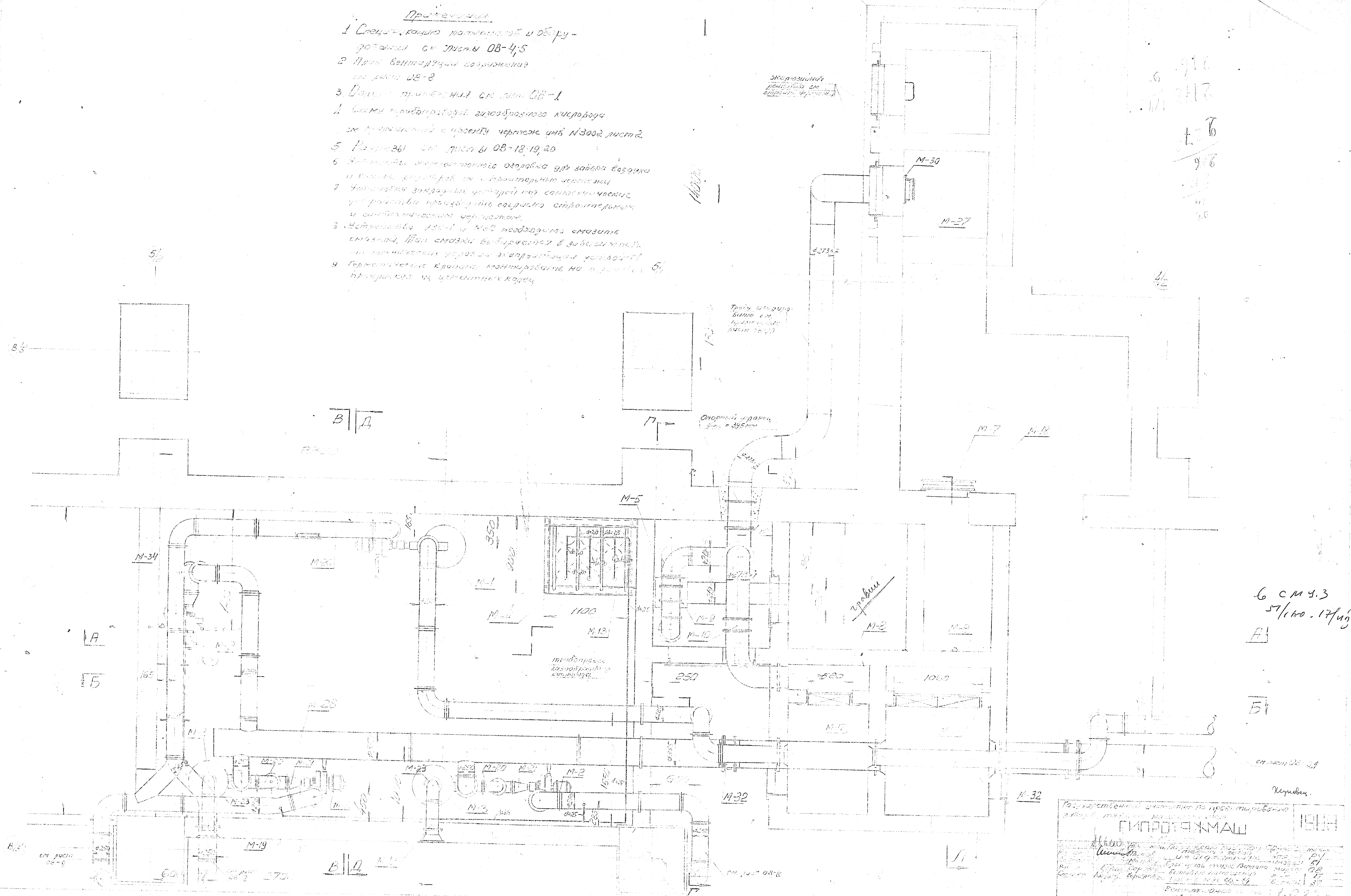
ДИПРОТЯЖМАШ

[illegible]

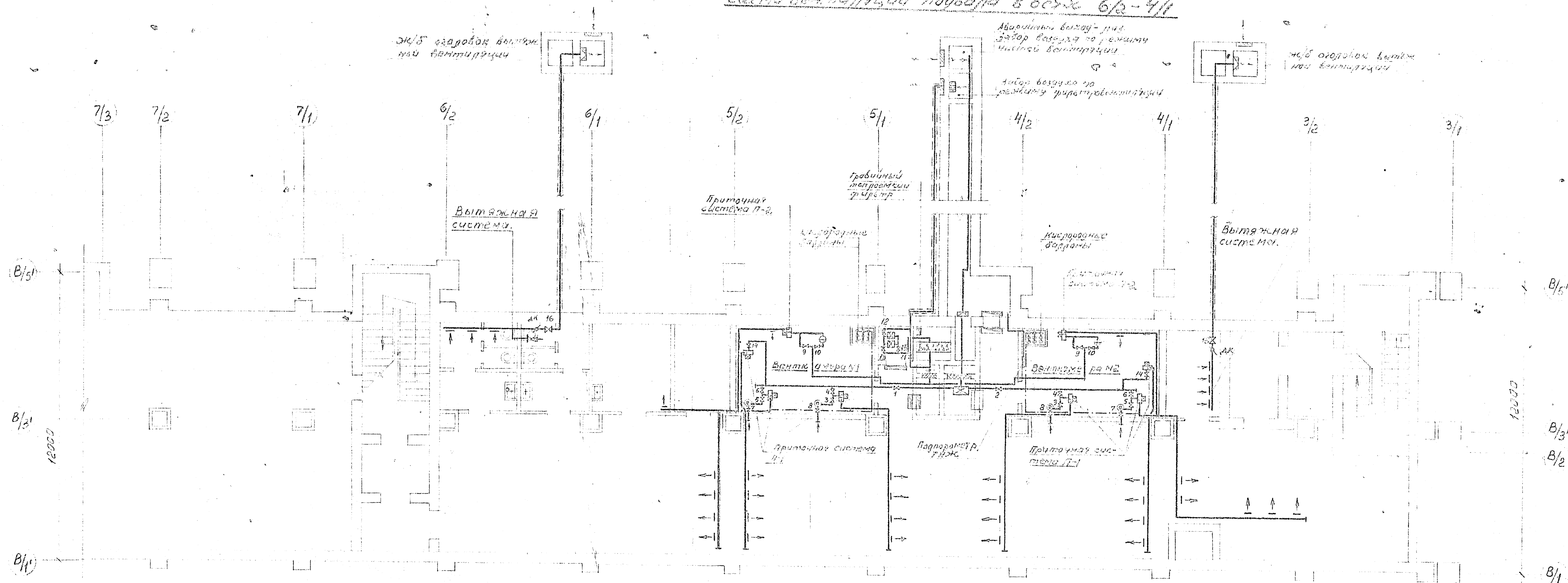
369

1 Специализацию материалов и оборуду-
работами см. листы ОВ-4,5

2. План вентилятора соизмерения
см лист 08-8
3. План привеса см лист 08-1
4. Схема трубопровода газобразного кислорода
см проектную в проекте чертежи инв N3002 лист 2
5. Разреш 361 см листы 08-18, 19, 20
6. Установка оборудования ограждения при заборе воздуха
и плане участка см строительный чертежи
7. Установки закладных частей по санитарным
устройствам проектирования соизмерения строительными
и санитарными чертежами
8. Устройства для-1 и 1002 оборудования смозит
смозит. План смозит выдвинутой в зависимости
от технических условий эксплуатации устройств
9. Герметический клапан монтажные на в. смозит
приводим из чертённых копий



Система вентиляции подвала в осях 6/2-4/1



Положения герметических клапанов и вентиляторов при различных режимах работы систем вентиляции

Режимы вентиляции	Системы	Положения герметических клапанов	
		Открыт	Закрыт
Первый режим	Приточная система П-1	1, 2, 4, 6, 14	3, 5, 7, 8
Чистая вентиляция	Приточная система П-2	9, 11	10, 12, 13, 15
	Вытяжная система	16	—
Второй режим	Приточная система П-1	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14
Фильтровентиляция (очистка воздуха от РВ, ОВ и БС)	Приточная система П-2	10, 11	9, 12, 13, 15
	Вытяжная система	16	—
Третий режим	Приточная система П-1	3, 5, 7, 8	1, 2, 4, 6, 14
Фильтровентиляция с регенерацией втягиваемого воздуха (очистка воздуха от СО, РВ, ОВ, БС и СО ₂)	Приточная система П-2	10, 12, 15	9, 11, 13
	Вытяжная система	16	—
Режим при постоянном объеме воздуха	не работают	—	1, 2, 11, 12, 13, 15, 16

Условные обозначения

- Центробежный вентилятор с электроручным приводом.
- Масляный сетчатый фильтр конструкции ВНИИСТА модели М-3.
- Регенеративные патроны РП-100 (колонка из 3х патронов).
- Фильтр ФП-100у (колонка из 3х фильтров).
- Фильтр ФМШ-200/400 с гофрированными кассетами ФК-Г.
- Клапан-отсекатель МЗС.
- Клапан-отсекатель УЗС-1.
- Герметический клапан с ручным приводом.
- Калорифер КРБ-4.
- Дроссель-клапан.
- Труба для подачи воздуха в приточную систему.
- Дверь защитно-герметическая.
- Стяжка защитно-герметическая.
- Герметическая дверь.
- Воздухопровод в заглублении.

Баланс объемов воздуха по режимам

№	Режим работы вентилятора	Воздух, поступающий извне, м³/с	Воздух, поступающий извне, м³/с	Воздух, поступающий извне, м³/с	Воздух, поступающий извне, м³/с
1	Первый режим чистой вентиляции	1000	1000	1000	1000
2	Второй режим	1000	200	600	900
3	Третий режим	1000	1000	1000	1000

Примечания

- Забор наружного воздуха осуществляется по указанным конструкциям.
- Воздух для режима чистой вентиляции забирается извне по указанным конструкциям.
- Воздух для режима фильтрации забирается извне по указанным конструкциям.
- Воздух для режима регенерации забирается извне по указанным конструкциям.
- Воздух для режима чистой вентиляции забирается извне по указанным конструкциям.
- Воздух для режима фильтрации забирается извне по указанным конструкциям.
- Воздух для режима регенерации забирается извне по указанным конструкциям.
- Воздух для режима чистой вентиляции забирается извне по указанным конструкциям.

Лист в.с.м.с.-3, 5/160.

Государственный институт по проектированию заводов тяжёлого машиностроения СССР

ГИПРОТЯЖМАШ

Москва

Полное наименование завода: Подольский машиностроительный завод

Индекс: 51

Марка: 0.8

Лист: 3

Всего листов: 32

49323