

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В  
КАРКАСНО-ПАЧЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04  
НА 120 КОЕК

АЛБОМ 5

ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ.

**I Водопровод**

**ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК1**

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /продолжение/	
4	Общие данные /продолжение/	
5	Общие данные /окончание/	
6	Блок „А“ План подвала	
7	Блок „А“ План 1-го этажа. Установка гигиенического женского душа	
8	Блок „А“ План 1-го этажа. Вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения.	
9	Блок „А“ План 2-го этажа.	
10	Блок „А“ План 3-го этажа	
11	Блок „А“ План чердака. Схема объединения канализационных стояков.	
12	Блок „А“ Схема водопровода	
13	Блок „А“ Схема водопровода вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения.	
14	Блок „А“ Схемы водопроводных стояков.	
15	Блок „А“ Схемы канализационных выпусков.	
16	Блок „А“ Схема канализационного выпуска. Вариант со встроенным сооружением вспомогательного назначения	
17	Блок „А“ Схемы канализационных стояков.	
18	Блок „Б“ План подвала. Схема водопровода. Схемы канализационных выпусков.	
19	Блок „Б“ План 1-го этажа. Схемы водопроводных стояков. Схемы канализационных стояков	
20	Блок „Б“ Планы 2-го и 3-го этажей	
21	Блок „Б“ План чердака. Схемы водостоков /блоки „Б“, „Г“/	
22	Блок „Б“ План подвала.	
23	Блок „Б“ План 1-го этажа	
24	Блок „Б“ План 2-го этажа	
25	Блок „Б“ План 3-го этажа	
26	Блок „В“ План чердака. Схема объединения канализационных стояков.	
27	Блок „В“ Схема водопровода.	
28	Блок „В“ Схемы водопроводных стояков.	
29	Блок „В“ Схемы канализационных выпусков.	
30	Блок „В“ Схемы канализационных стояков	
31	Блок „Г“ План подвала.	

Лист	Наименование	Примечание
32	Блок „Г“ Насосная станция обратного водоснабжения.	
33	Блок „Г“ План 1-го этажа.	
34	Блок „Г“ План 2-го этажа.	
35	Блок „Г“ План 3-го этажа.	
36	Блок „Г“ План чердака. Схема объединения канализационных стояков.	
37	Блок „Г“ Схема водопровода	
38	Блок „Г“ Схемы водопроводных стояков.	
39	Блок „Г“ Схемы канализационных выпусков.	
40	Блок „Г“ Схемы канализационных стояков.	

**ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
<u>Типовые детали</u>		
3.904-16	Виброизолирующие основания и гибкие вставки для центробежных насосов типа К, КМ и ЦНШ	
2.400-4 выпуск-1	Типовые детали тепловой изоляции трубопроводов и оборудования.	
4.903-40 выпуск-6	Опоры трубопроводов подвесные (жесткие и пружинные)	
3.904-5 выпуск-2	Средство крепления трубопроводов	

**Основные показатели водопровода и канализации.**

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м вод ст.	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателя кВт	Примечание
		м³/сут.	м³/ч	л/с	при пож.		
Водопровод	$H_{\text{рас}} 22 \text{ м}$	66,7	5,04	2,2	5		
Горячее водоснабжение	20		5	2,1			
Обратное водоснабжение		607	28,6			18,7	
Канализация		51		5,46		0,54	

Водоснабжение корпуса проектируется от заводомерной водопроводной сети больницы с устройством двух вводов диаметром 80мм. Вводы прокладываются в переходном тоннеле и заковываются внутри корпуса

Внутренняя сеть водопровода монтируется из стальных водогазопроводных оцинкованных труб.

Водопроводные стояки монтируются скрыто в шахтах.

Для доступа к стоякам устраиваются двери со стороны коридора.

Внутреннее пожаротушение обеспечивается пожарными кранами, наружные — от пожарных гидрантов.

Магистральные линии прокладываются под потолком подвала и подполья и изолируются от конденсации влаги минераловатным пухом ф25 мм в оплетке стеклянной нитью с оберткой лакоплетчаткой при диаметре труб до 50мм, диаметром более 50 мм — минераловатными матами на фенольной связке с последующим покрытием лакоплетчаткой

Расходы воды и напоры по корпусу определены в соответствии со СНиП II-30-76 и сведены в таблицу основных показателей.

Необходимые напоры на вводе должны быть обеспечены существующей насосной станцией больницы, что необходимо проверить при привязке проекта.

**II Горячее водоснабжение.**

Корпус оборудуется централизованным горячим водоснабжением от котельной больницы.

Система горячего водоснабжения циркуляционная с насосным побуждением

Циркуляция воды предусматривается по магистральному трубопроводу и стоякам, на которых устанавливаются полотенцесушители

Ввод горячего водоснабжения предусматривается совместно с трубами отопления в канале теплосети.

Расходы горячей воды определены в соответствии со СНиП II-34-76.

Расход тепла на нужды горячего водоснабжения составляет 262500ккал/час

Трубопроводы горячего водоснабжения выполняются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, монтируются и изолируются аналогично трубопроводам холодной воды

		Привязан	
ИНВ.№		ТП 252-1-110 ВК1	
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	М.И. ШИШОВ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120кодек.	Стандарт
РУК. РАБОТЫ	МАТОЯН		Лист
ГЛАВНЫЙ ПОДАВАЛЬЩИК	БЕЛЫШЕВА	Общие данные /начало/	Листов
И. КОМП. РАБОТ	БЕЛЫШЕВА		Р
СП. РАБОТ	БЕЛЫШЕВА	ГИПРОНИИЗДРАВ	
РУК. ГР. РАБОТ	ФРОМИЦЕВ		

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *ШИШОВ* /БЕЛЫШЕВА/

### III ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Для обеспечения водой холодной станции и автономных кондиционеров проектируется система обратного водоснабжения.

В качестве водоохладителя принимаются две градирни ГПВ-80. Градирни устанавливаются на территории больницы или на кровле здания, что определяется проектом привязки. Производительность градирни 16 м³/час.

Для обеспечения оборота воды в системе принимаются к установке два насоса (один резервный) марки К45/30 с характеристикой Q=45 м³/час, H=30 м.

Подпитка системы предусматривается в поддон градирни. Система обратного водоснабжения монтируется из стальных электросварных и стальных водогазопроводных оцинкованных труб.

### IV КАНАЛИЗАЦИЯ

Канализация корпуса проектируется с присоединением к существующей сети больницы.

Нормы водоотведения сточных вод принимаются в соответствии со СНиП II-30-76 и сведены в таблицу.

Канализационные стояки монтируются скрыто в шахтах совместно со стояками холодной и горячей воды.

Вентиляционные канализационные стояки объединяются под потолком чердака и выводятся на кровлю.

Канализация выполняется из пластмассовых канализационных труб. Трубопроводы, прокладываемые в земле, — из чугунных канализационных труб диаметром 50 и 100 мм.

### V ВНУТРЕННИЕ ВОДОСТОКИ

Для отведения дождевых вод с кровли здания запроектирована система внутренних водостоков.

Сброс дождевых вод осуществляется в наружную сеть водостока больницы, при отсутствии наружных сетей водостока дождевые воды сбрасываются на отмостку.

Внутренняя сеть водостоков выполняется из пластмассовых канализационных труб. Трубопроводы, прокладываемые в земле — из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм.

Внутренние водостоки оборудуются воронками типа ВР-9.

### ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Индекс оборудования	Наименование
Б-24	Дистиллятор
ГД	Гигиенический женский душ
Е-5	Ингалятор аэрозольный
К-222, К-223	Кипятильник непрерывного действия
К-723, К-724	Ванна моечная
А-406	Шкаф вытяжной

Индекс оборудования	Наименование
С-28	Кресло стоматологическое
Р-11	Баки для обработки рентгенограмм
Э-2	Слив больничный (видуар)
Э-24	Мойка чугунная эмалированная на два отделения
Э-30	Мойка чугунная эмалированная на одно отделение
Э-38	Раковина лабораторная
Э-46	Умывальник хирургический
Э-47	Полотенцесушитель
Э-54	Установка для мытья и стерилизации подкладных суден
Э-73	Мойка для клеенок

### УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Монтаж санитарно-технических устройств производится в соответствии со СНиП III-28-75 "Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений" 1976 г.

2. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб на сварке в среде углекислого газа или на резьбе с уплотнителем из льняной пряди пропитанной свинцовым суриком или беллами.

3. Неизолируемые трубопроводы холодного и горячего водоснабжения окрасить масляной краской за два раза.

4. При прокладке трубопроводов в конструкции пола, работы по устройству полов производятся после прокладки трубопроводов и их гидравлического испытания.

5. Гидравлическое испытание водосточных стояков должно производиться при температуре не ниже +5°C путем наполнения водой до уровня водосточной воронки, при этом утечка воды не допускается.

Продолжительность испытания не менее 10 минут.

6. Против ревизии на канализационных стояках, прокладываемых в коробах, предусматриваются люки размером 300х300 мм на расстоянии 1,0 м от пола до центра люка.

7. В местах установки ревизий необходимо предусмотреть установку цементной диафрагмы по всему поперечному сечению короба на уровне низа смотрового люка.

8. Канализационные трубопроводы, прокладываемые под полом тех-подполья, укладывать на тщательно утрамбованный грунт.

9. Для доступа к стоякам, прокладываемым во внутренних шкафах, проектом предусмотрена установка дверей (см. строительные планы).

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

1. Произвести привязку вводов водопровода, обратного водоснабжения, выпусков канализации, а также размещение пожарных гидрантов в соответствии с общим решением инженерных коммуникаций по генеральному плану.

2. Отметки выпусков и вводов привязать в соответствии с климатическими и гидрогеологическими условиями площадки.

3. При привязке проекта проверить возможность обеспечения водой корпуса от существующих вводов и существующей насосной станции больницы.

4. При отсутствии наружной водосточной сети, выпуски внутренних водостоков выполнить на отмостку.

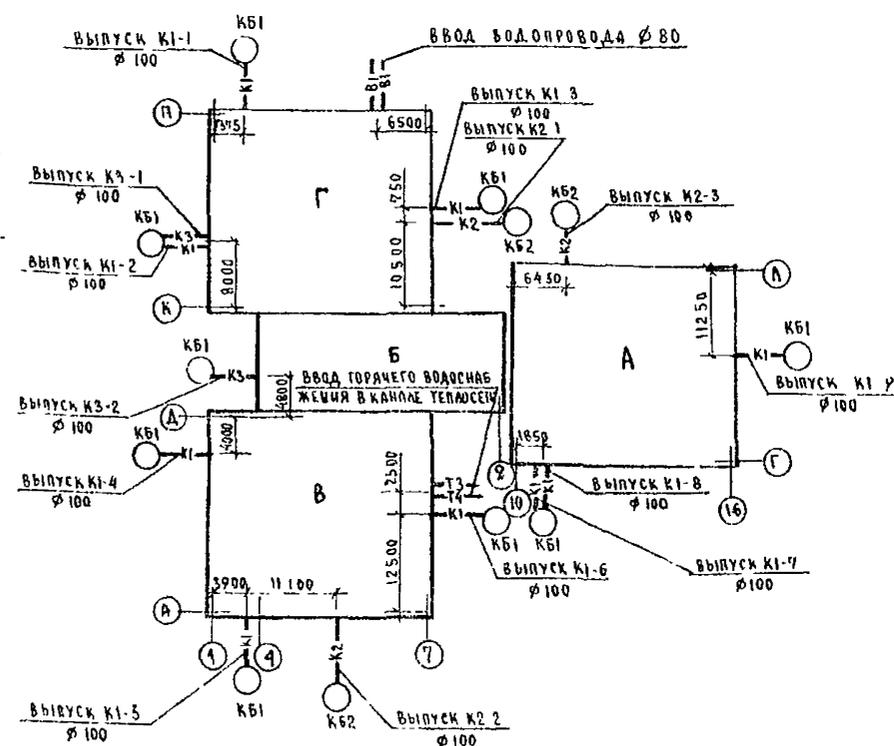
### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. План кровли с расположением водосточных воронок см. архитектурно-строительные чертежи.

2. Привязка технологического оборудования и монтаж подводок к нему производится по технологической части проекта.

3. Санитарные приборы технологического назначения учтены спецификацией технологической части проекта.

### СХЕМА КОРПУСА



ТП 252 1-110		ВК1
ПРИВЯЗКА	ГО СПЕЦ. ТО РУК. МАСТ. ГО КОМП. М. И КОМП. Р. ГИП РУК. ГЕ.	МЕСТОВОЙ ЛЮКОВЫЙ ПОДАРОСКИЙ БЕЛЫШЕВА БЕЛЫШЕВА ФОНШЕР
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПАС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРНАСО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-94 НА 120 КОЕК		ЭТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 2
ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /		ГИПРОНИИЗДРАВ



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ВАР. I	ВАР. II	ВАР. III		
3.904-16		ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЕ					
		ОСНОВАНИЕ ТИП I 1000x900	2	2	2	540	ШТ.
3.904-16		РУКАВ-ВСТАВКА Ø 950 мм					
		Ø 80	2	2	2		ШТ.
		Ø 50	2	2	2		ШТ.
3.904-16		ВИБРОИЗОЛЯТОР Д,045					
ТЧ 36-1178-70			8	8	8		ШТ.
ТЧ 21-01-244-69		ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ					
		ЛАТУННЫЙ ПО-30	8	8	8		ШТ.
МЕХАН.З-Д, Г.ХАРЬКОВ		ГРАДИРНЯ ГПВ-80	2	2	2	689	КОМПЛЕКТ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>					
		ТРУБА Ц-Р-15x2.5 ГОСТ 3262-75	960	990	950		М
		ТРУБА Ц-Р-20x2.5 ГОСТ 3262-75	245	235	260		М
		ТРУБА Ц-Р-25x2.8 ГОСТ 3262-75	100 50	110 55	110 60		М
		ТРУБА Ц-Р-32x2.8 ГОСТ 3262-75	25 12	28 12	1 3		М
		ТРУБА Ц-Р-40x3.0 ГОСТ 3262-75	—	—	—		М
		ТРУБА Ц-Р-50x3.0 ГОСТ 3262-75	300 175	300 175	290 165		М
		ТРУБА Ц-Р-80x3.5 ГОСТ 3262-75	255 255	255 255	250 250		М
ГОСТ 18161-72		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА 15кч18п Ø 15	280	296	280		ШТ.
ГОСТ 18161-72		ТО ЖЕ Ø 20	54	54	52		ШТ.
ГОСТ 18161-72		ТО ЖЕ Ø 25	27	28	26		ШТ.
ГОСТ 18161-72		ТО ЖЕ Ø 32	5	5	2		ШТ.
ГОСТ 18161-72		ТО ЖЕ Ø 50	5	5	5		ШТ.
ГОСТ 8437-75		ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ ЧУГУННАЯ 304 БР Ø 80	8	8	7		ШТ.
ГОСТ 18698-79		РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ НАПОРНЫЙ Ø 25	50	50	50		М
		КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ Ø 25	4	4	4		ШТ.
ГОСТ 1255-67		ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ КРУГЛЫЙ Ø 80	16	16	14		ШТ.
ГОСТ 17133-71		ПРОКЛАДКА ИЗ РЕЗИНЫ ЛИСТОВОЙ ТОЛЩИНОЙ 3мм	16	16	14		ШТ.
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>					
		ТРУБА Ц-Р-15x2.5 ГОСТ 3262-75	1015	1050	1015		М
		ТРУБА Ц-Р-20x2.5 ГОСТ 3262-75	290	275	355		М
		ТРУБА Ц-Р-25x2.8 ГОСТ 3262-75	175 85	215 105	215 105		М
		ТРУБА Ц-Р-32x2.8 ГОСТ 3262-75	150 75	145 75	90 45		М
		ТРУБА Ц-Р-40x3.0 ГОСТ 3262-75	20 20	20 20	20 20		М
		ТРУБА Ц-Р-50x3.5 ГОСТ 3262-75	20 20	20 20	20 20		М

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ВАР. I	ВАР. II	ВАР. III		
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА 15кч18п Ø 15	230	238	230		ШТ.
	ГОСТ 18161-72	ТО ЖЕ Ø 20	53	53	55		ШТ.
	ГОСТ 18161-72	ТО ЖЕ Ø 25	16	16	15		ШТ.
	ГОСТ 18161-72	ТО ЖЕ Ø 32	10	10	6		ШТ.
	ГОСТ 18161-72	ТО ЖЕ Ø 40	5	5	5		ШТ.
	ГОСТ 18161-72	ТО ЖЕ Ø 50	5	5	5		ШТ.
		КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ СО СМЕСИТЕЛЕМ Ø 20	8	8	8		ШТ.
ГОСТ 18698-79		РУКАВ РЕЗИНО-ТКАНЕВЫЙ НАПОРНЫЙ Ø 20	30	30	30		М
		<u>ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>					
		ТРУБА Ø 89x2.8 ГОСТ 10704-76	60	60	60		М
		ТРУБА Ц-Р-15x2.5 ГОСТ 3262-75	10	10	10		М
		ТРУБА Ц-Р-20x2.5 ГОСТ 3262-75	110	110	110		М
		ТРУБА Ц-Р-25x2.8 ГОСТ 3262-75	40	40	40		М
		ТРУБА Ц-Р-32x2.8 ГОСТ 3262-75	15	15	15		М
ГОСТ 18161-72		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА 15кч18п Ø 15	8	8	8		ШТ.
ГОСТ 8437-75		ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ ЧУГУННАЯ 304 БР Ø 80	6	6	6		ШТ.
ГОСТ 19827-74		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ 19416БР Ø 80	2	2	2		ШТ.
		КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1-16 Ø 15	2	2	2		ШТ.
ГОСТ 17378-77		ПЕРЕХОД К80x50 с 80	2	2	2		ШТ.
ГОСТ 1255-67		ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ КРУГЛЫЙ Ø 80	8	8	8		ШТ.
		ТО ЖЕ Ø 50	6	6	6		ШТ.

		Т П. 252-1-110		ВК1
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОСТОВОЙ	<i>Левин</i>		
РУК. МАСТ.	МАТЮЖА	<i>Матюжа</i>		
И. КОНСТ. Р.М.	ПОДОБСКИЙ	<i>Подобский</i>		
Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>		
ГИП	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>		
РУК. ГР.	ФОМИЧЕВ	<i>Фомичев</i>		
СТ. ИНЖ	ГУСЕВА	<i>Гусева</i>		
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек			СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)			Р	4
ИНВ. №			ГИПРОНИИЗДРАВ	

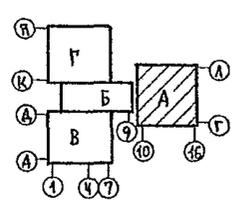
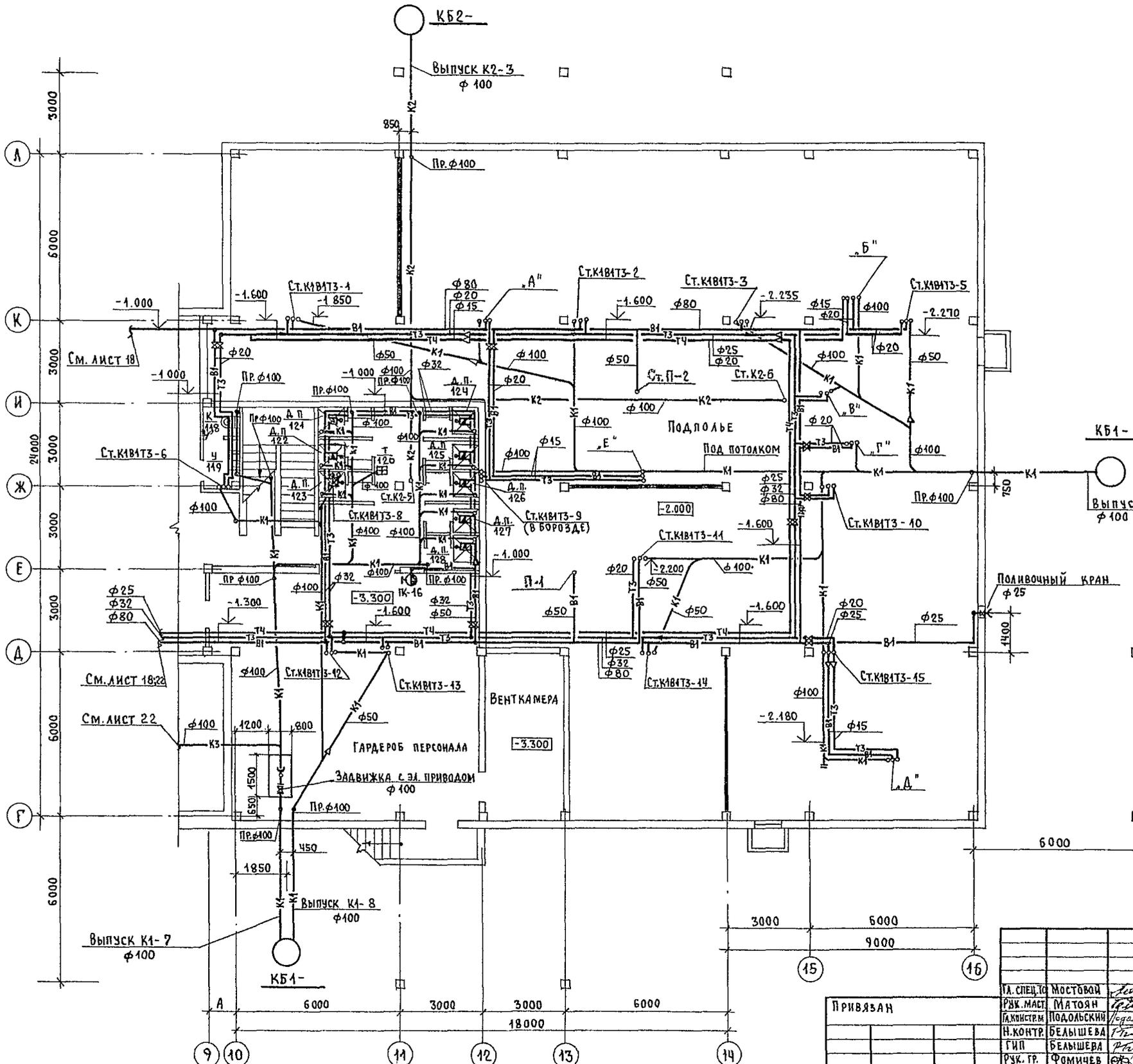
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ВАР. I	ВАР. II	ВАР. III		
	ЗКЧ-1-75	ЗАКАДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ С БОБЫШКОЙ					
		БП1-М27х2-100	1	1	1		ШТ.
	ЗКЧ-1-75	ТО ЖЕ БМЗБх1.5-55	2	2	2		ШТ.
	ЗКЧ-46-70	ШТУЦЕР М20х15-100	1	1	1		ШТ.
	ГОСТ 17133-71	ПРОКЛАДКА ИЗ РЕЗИНЫ ТОЛЩИНОЙ 3мм $\phi$ 80	14	14	14		ШТ.
		ТО ЖЕ $\phi$ 50	6	6	6		ШТ.
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>					
	ГОСТ 6942.3-80	ТРУБА ТЧК-50-Б	40	80	50		М
	ГОСТ 6942.3-80	ТО ЖЕ ТЧК-100-Б	205	275	255		М
	ГОСТ 22689.3-77	ТРУБА ТКР-ПВХ-50-1	1045	1035	1005		М
	ГОСТ 22689.3-77	ТО ЖЕ ТКР-ПВХ-100-1	905	870	880		М
		ТРУБА Ц-Р-25х28 ГОСТ 3262-75	10	10	10		М
		ТРУБА Ц-Р-40х30 ГОСТ 3262-75	60	60	60		М
	ГОСТ 6942.30-80	РЕВИЗИЯ ЧУГУННАЯ $\phi$ 50	—	—	—		ШТ.
	ГОСТ 6942.30-80	ТО ЖЕ $\phi$ 100	3	4	4		ШТ.
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-50-ПВХ	69	74	50		ШТ.
	ГОСТ 22689.15-77	ТО ЖЕ Р-100-ПВХ	88	99	65		ШТ.
	ГОСТ 6942.28-80	МУФТА МФ50	7	11	8		ШТ.
	ГОСТ 6942.28-80	ТО ЖЕ МФ100	35	42	40		ШТ.
	ГОСТ 22689.13-77	МУФТА М-50-ПВХ-1	534	554	533		ШТ.
	ГОСТ 22689.13-77	ТО ЖЕ М-100-ПВХ-1	193	198	180		ШТ.
	ГОСТ 6942.6-80	ПАТРУБОК ПП50/100-Б	3	4	3		ШТ.
	ГОСТ 22689.6-77	ПЕРЕХОД П-100х50-ПВХ-1	44	50	48		ШТ.
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ ЧУГУННАЯ 304906БР					
		С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ $\phi$ 100	3	4	3		ШТ.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ВАР. I	ВАР. II	ВАР. III		
	ГОСТ 1255-67	ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ КРУГЛЫЙ $\phi$ 100	6	8	6		ШТ.
	ГОСТ 17133-71	ПРОКЛАДКА ИЗ РЕЗИНЫ ТОЛЩИНОЙ 3мм $\phi$ 100	6	8	6		ШТ.
		ВОРОНКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ $\phi$ 100х50	2	2	2		ШТ.
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-40-ПВХ-2	313	333	313		ШТ.
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-100-ПВХ-У	60	65	60		ШТ.
		<u>ВОДОСТОК</u>					
	ГОСТ 6942.3-80	ТРУБА ТЧК-100-Б	20	20	60		М
	ГОСТ 22689.3-77	ТРУБА ТКР-ПВХ-100-1	160	160	135		М
	ГОСТ 22689.5-77	ПАТРУБОК ПК-ПВХ-100-1	6	6	6		ШТ.
	ГОСТ 22689.15-77	РЕВИЗИЯ Р-100-ПВХ	7	7	7		ШТ.
	ГОСТ 6942.28-80	МУФТА МФ-100	2	2	6		ШТ.
	ГОСТ 22689.13-77	МУФТА М-100-ПВХ-1	16	16	14		ШТ.
		ВОРОНКА ВОДОСТОЧНАЯ ВР-9	6	6	6		ШТ.
	ГОСТ 22689.7-77	ПАТРУБОК ПП-100-ПВХ-У	9	9	9		ШТ.

## ПРИМЕЧАНИЯ:

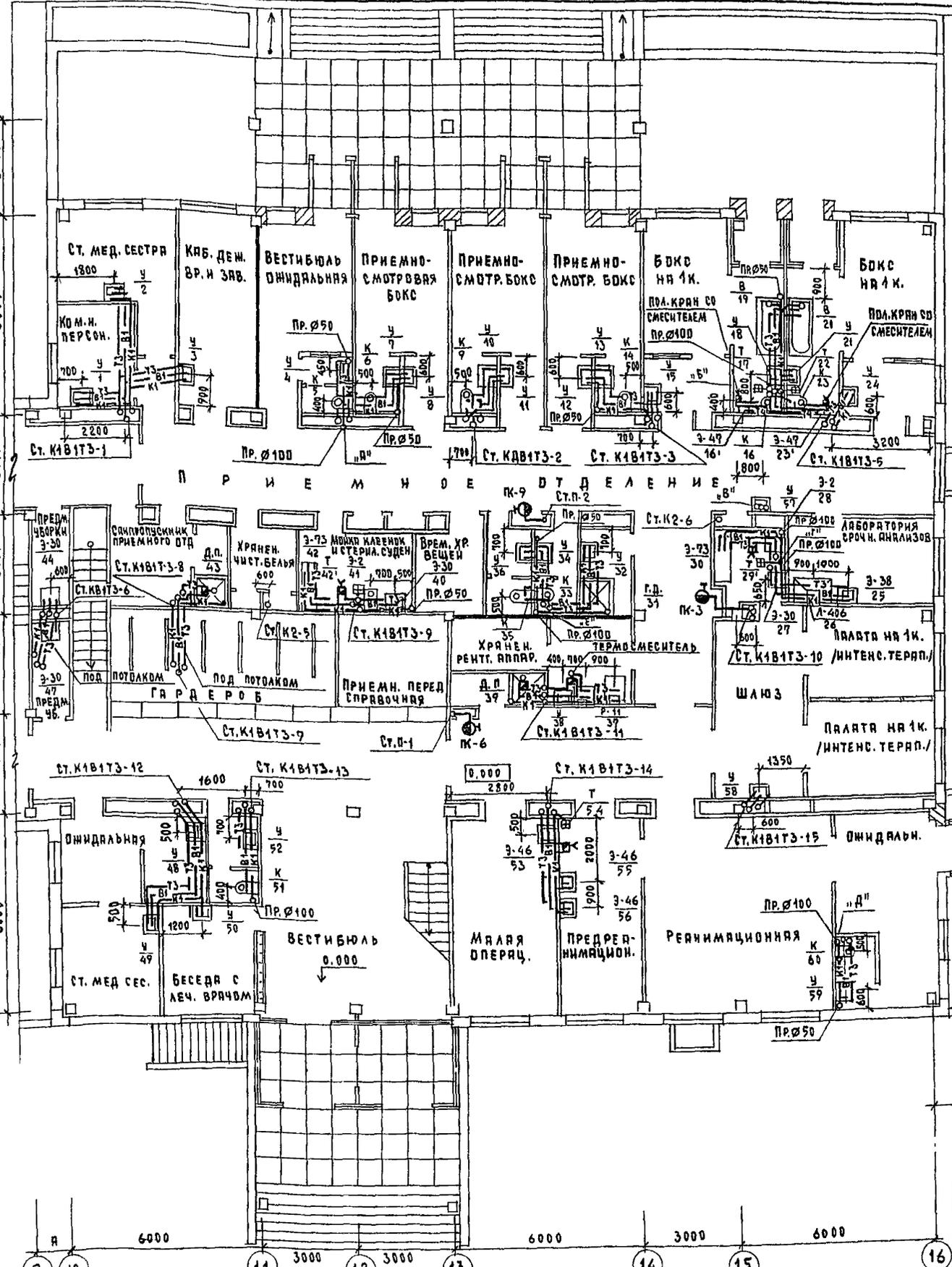
- В СПЕЦИФИКАЦИИ В ГРАФЕ „КОЛИЧЕСТВО“ I, II И III ВАРИАНТЫ СООТВЕТСТВУЮТ:  
I ВАРИАНТ - ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ ПРОЕКТА,  
II ВАРИАНТ - ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ,  
III ВАРИАНТ - ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- В РАЗДЕЛЕ „ВОДОПРОВОД“ И „ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ“ В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБ.

		Т.П. 252-1-110		ВК1	
ГЛАВ. СПЕЦИАЛИСТ	МОСТОВОЙ				
РУК. РАБОТ	МАТЮН				
ИНЖЕНЕР-МОНТ.	ПОДОЛЬСКИЙ				
И. КОНТРОЛ.	БЕЛЫШЕВА				
РУК. ГР.	БЕЛЫШЕВА				
СТ. ИНЖ.	ФОМИЧЕВ				
	ГУСЕВА				
ПРИВЯЗАН			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		
ИНВ. №			ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)		
			СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	5	
			ГИПРОНИИЗДРАВ		

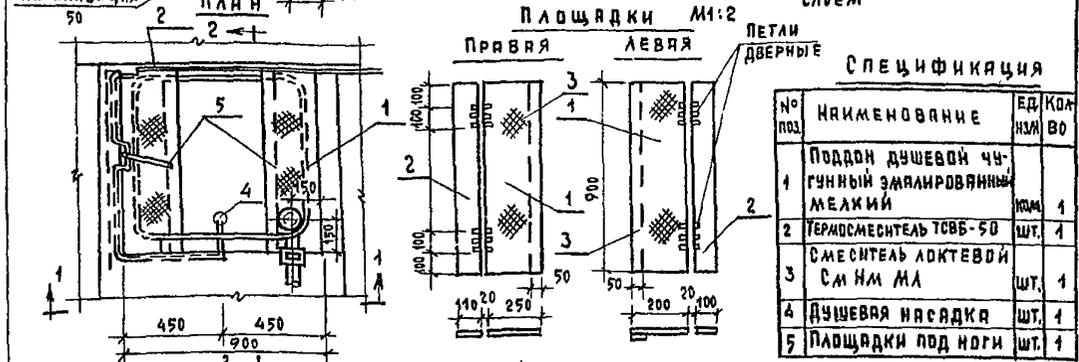
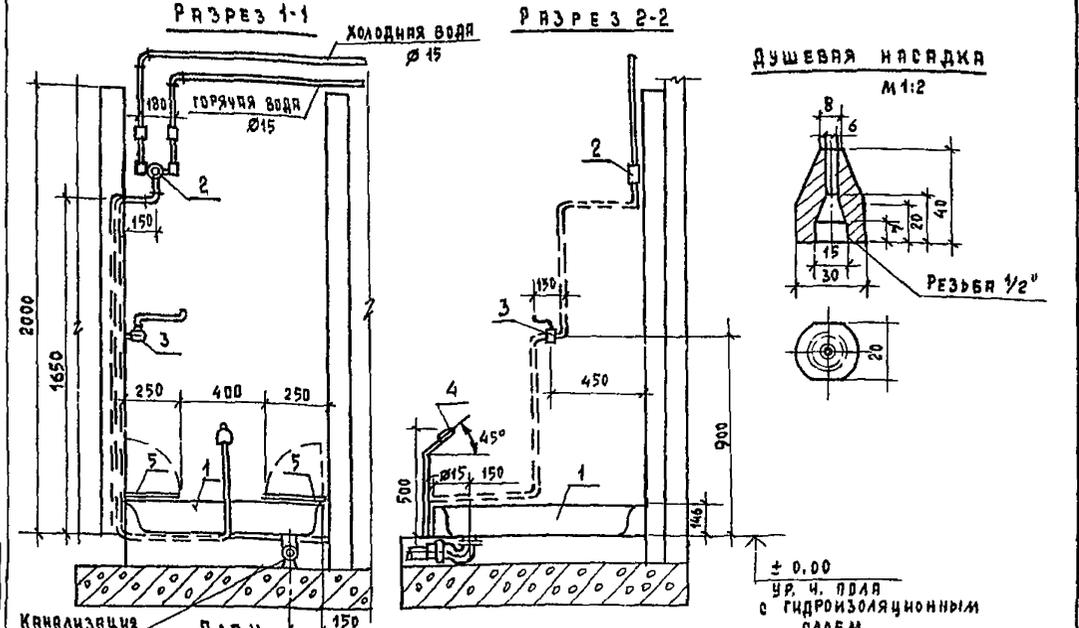


		Т.П. 252-1-110		ВК1		
ГЛ. СПЕЦ. Д.	МОСТОВИ	<i>Лев</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИМ-ОУ НА 120 КОЕК	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЪК. МАСТ.	МАТОЯН	<i>Лев</i>		Р	6	
ЛАХИСТЕР	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Лев</i>				
Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА	<i>Лев</i>				
ГЦП	БЕЛЫШЕВА	<i>Лев</i>				
РЪК. ГР.	ФОМИЧЕВ	<i>Лев</i>	Блок „А“. ПЛАН ПОДВАЛА.	ГИПРОНИИЗДРАВ		
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА	<i>Лев</i>			

НАЧ. ЦЭТ ИСР РОШНИ А. И. С.



УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША

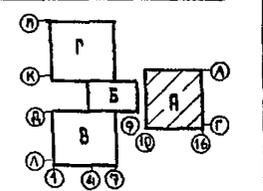


**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ. ВО
1	Поддон душевой чугунный эмалированный МЛЖИЙ	шт.	1
2	Термосмеситель ТСВБ-50	шт.	1
3	Смеситель локтевой СМНМЛ	шт.	1
4	Душевая насадка	шт.	1
5	Площадки под ноги	шт.	1

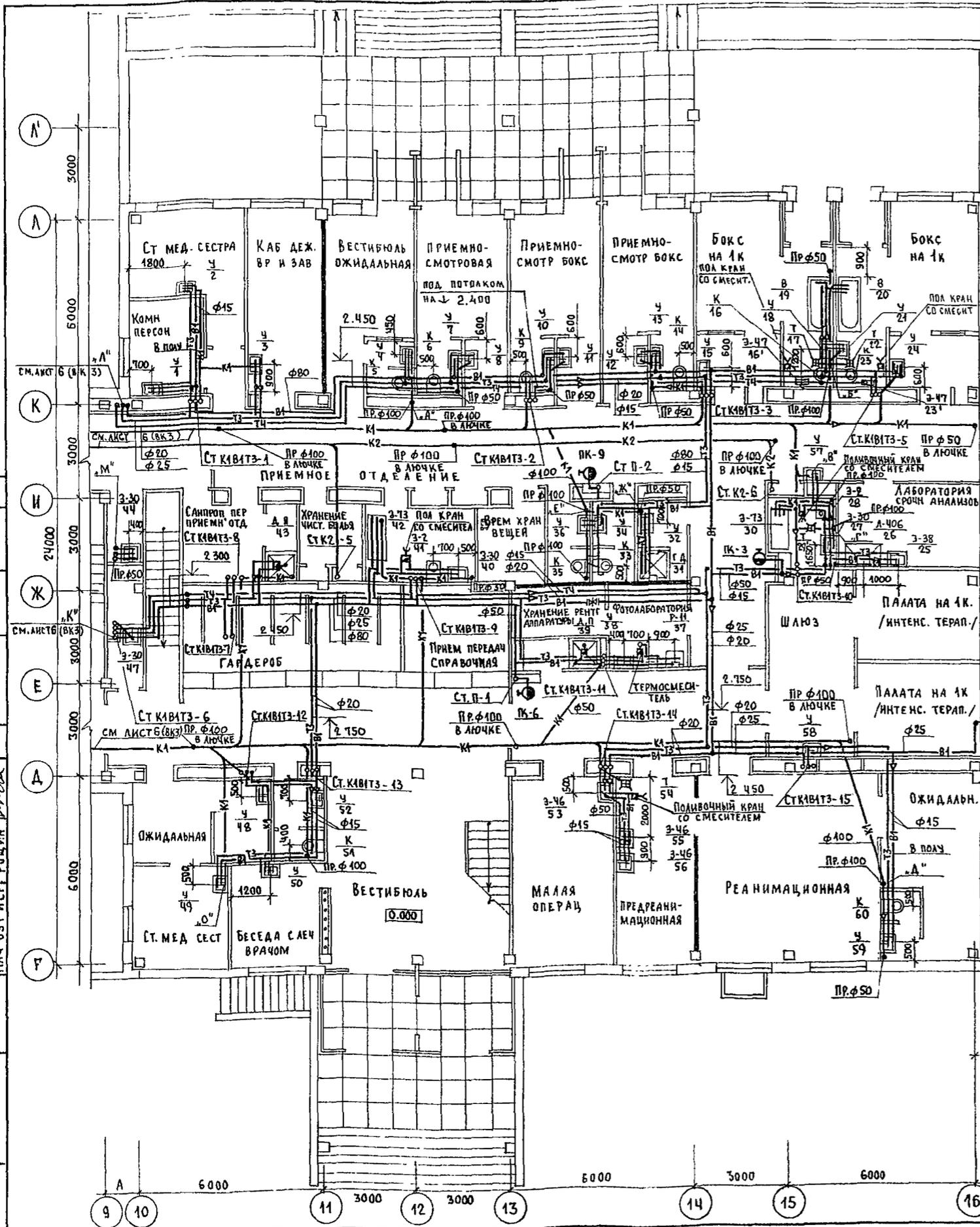
**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ И ЭСКИЗ	ДЛИНА В ММ	КОЛ. ВО
1	Рифленая сталь	250	900 2
2	Полосовая сталь	100	900 2
3	Полосовая сталь	30	900 3

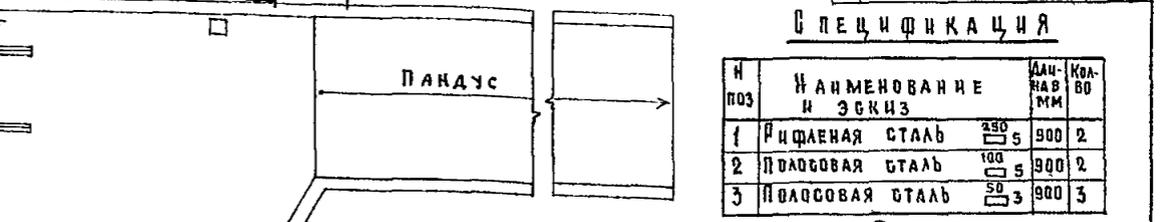
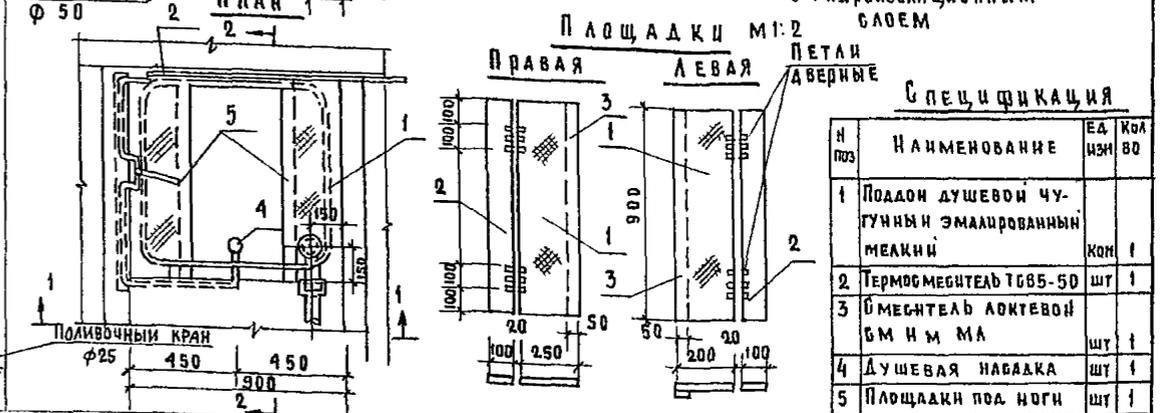
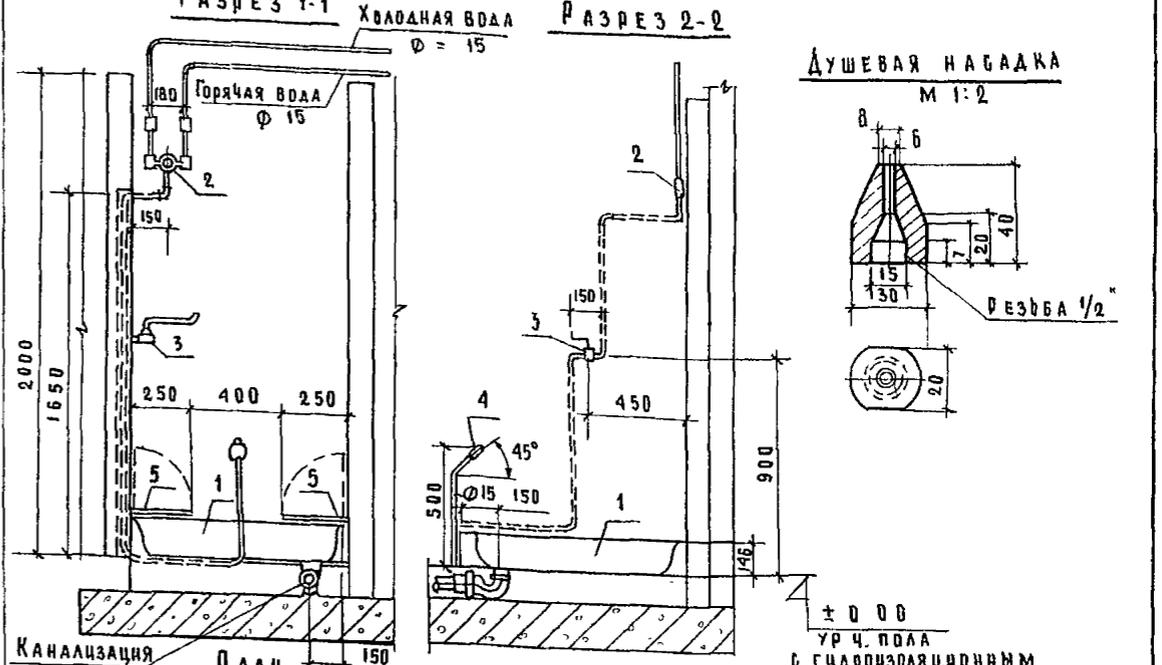


Т. п. 252- 1-110		ВК1	
Г. СПЕЦ. МОСТОВОЙ	Р. У. М. С. МАТРОН	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИЧ-04 на 120 человек	СТАДИЯ   ЛИСТ   ЛИСТОВ
Г. КОНС. ПОДОЛЬСКИЙ	Н. КОНТ. БЕЛЫШЕВА	БЛОК "А" ПЛАН 1 этажа. УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША	Р   7
Г. П. БЕЛЫШЕВА	Р. У. Г. ФОМИЧЕВ	ГИПРОНИИЗДРАВ	ФОРМАТ 22Г
Г. И. Г. ГИРЯ	С. И. И. ГИРЯ	КОПИРОВА Цыганкова	

АЛБОМ 5



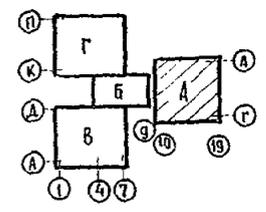
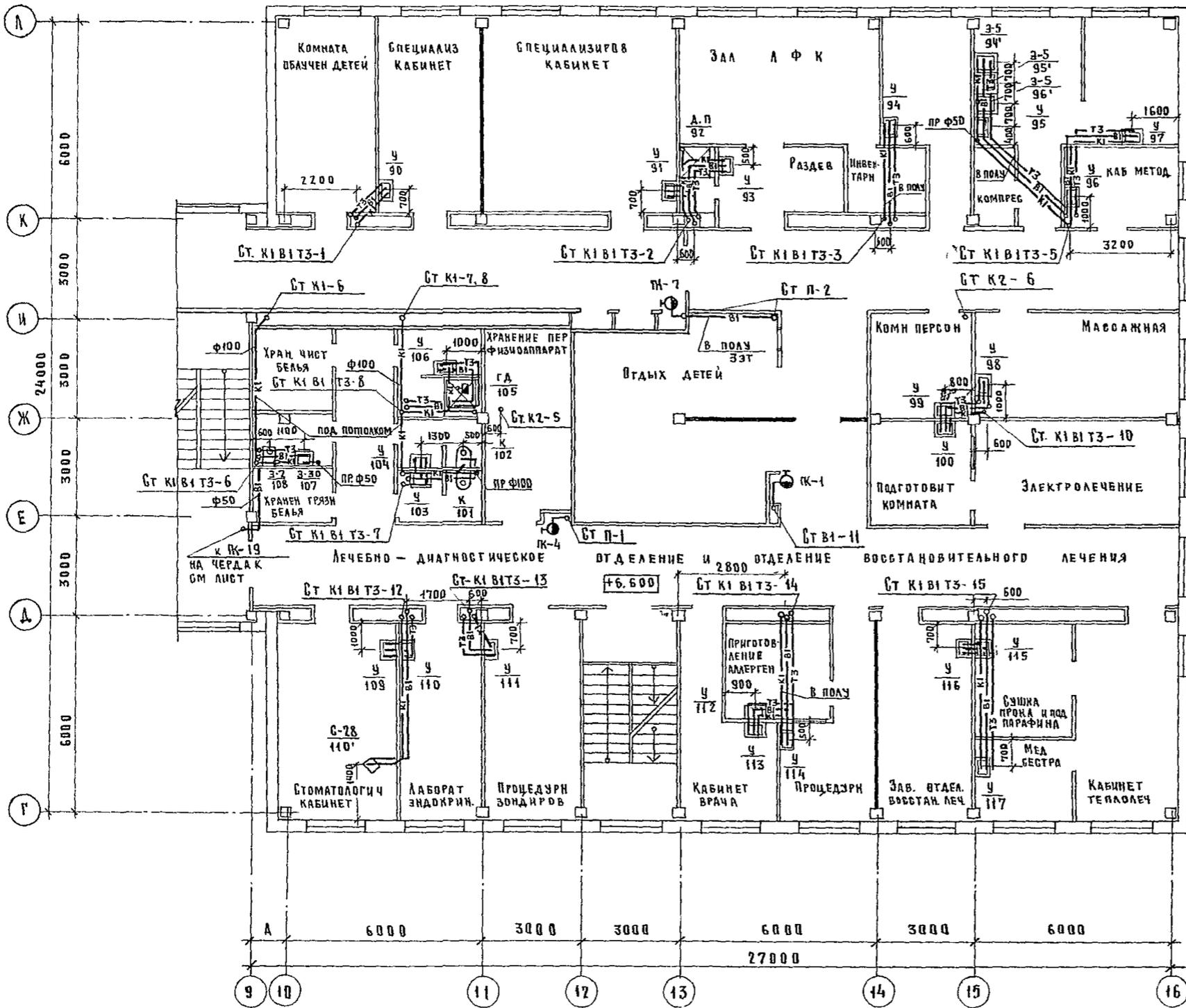
УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША



Т.П. 252-1-110		ВК1	
Л. СПЕЦ. ТО	МОСТОВОЙ	СТАНАЯ	ЛИСТ
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	Р	8
Л. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОУ НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ГИП. ВК	БЕЛЫШЕВА	БЛОК "А". ПЛАН 1 ЭТАЖА	
РУК. ГР.	ФОМИЧЕВ	УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША.	
ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА	ГИПРОНИИЗДРАВ	



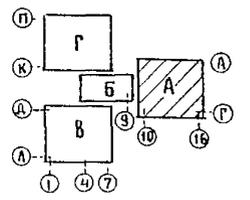
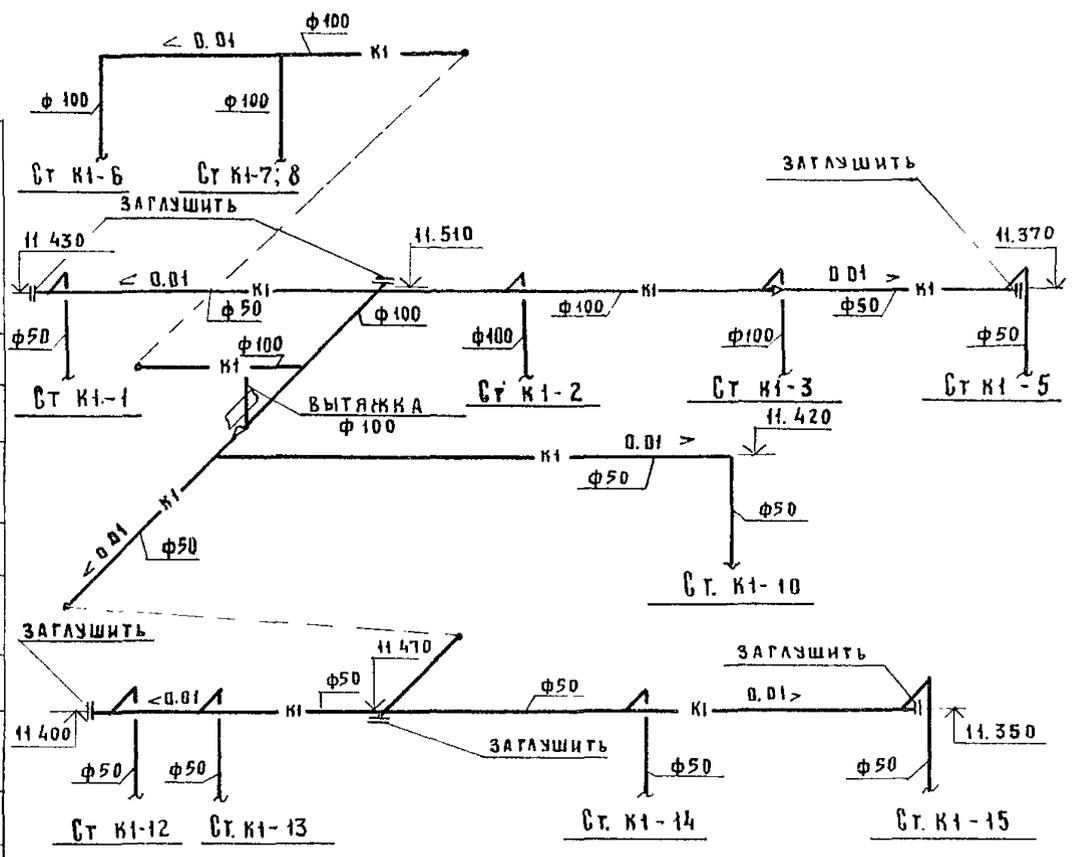
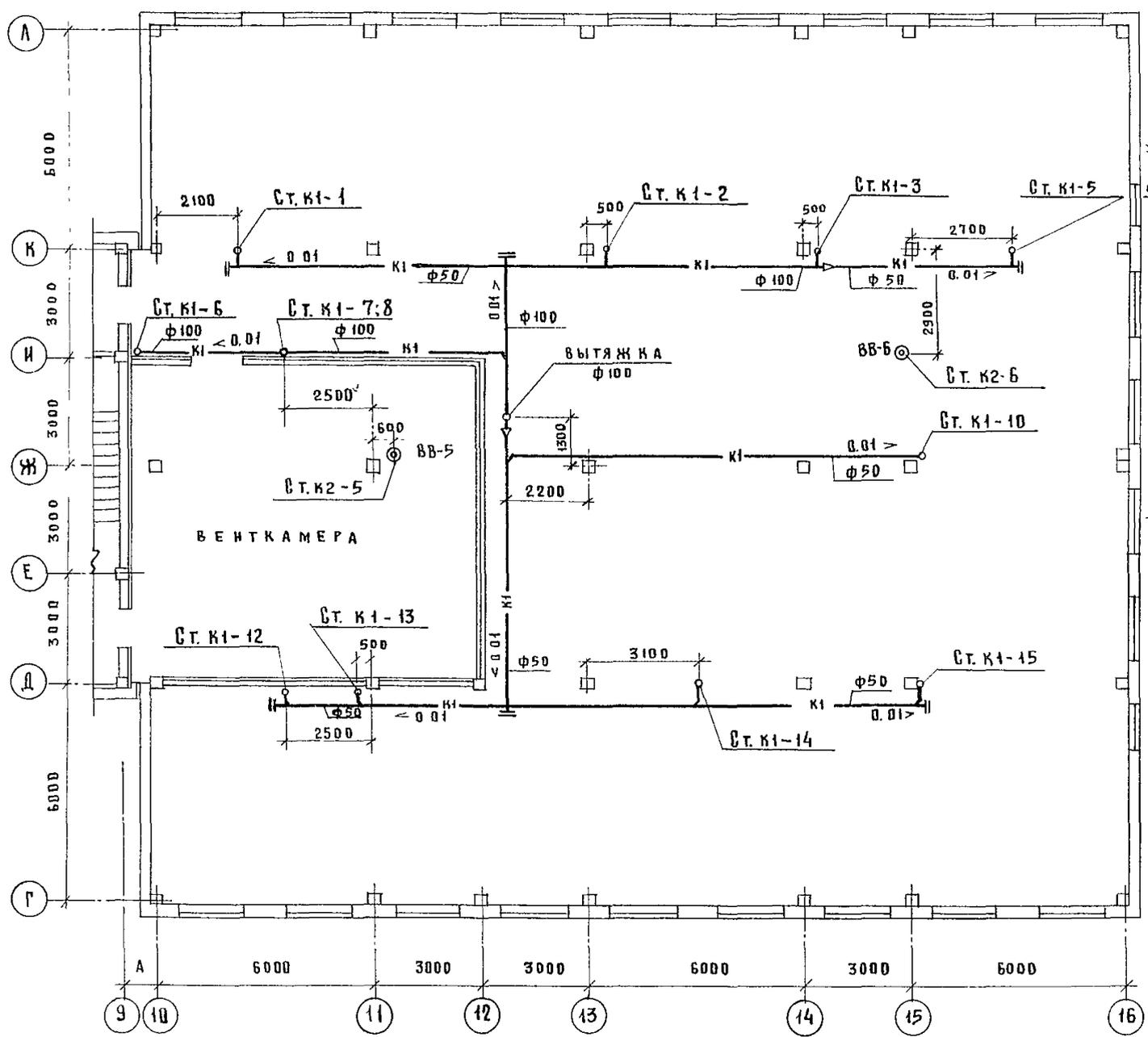
АЛЬБОМ 5



		Т.п. 252-1-110		ВК1	
ПРИВЯЗАН		ГЛА СПЕЦТО МОСТОВ ОДИ	РУК МАСТ. МАТВЕЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-Щ НА 120 КОСЕК	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
			И. КОНСТР. ПОДВОЛЬСКИЙ	БЛОК А. ПЛАН 3 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА	Р 10
			И. КОНТР. БЕЛЫШЕВА		
			ГИП БЕЛЫШЕВА		
			РУК ГР. ФРИМЧЕВ		
			СТ ИНЖ. ГИСЕВА		

П Л А Н Ч Е Р Д А К А

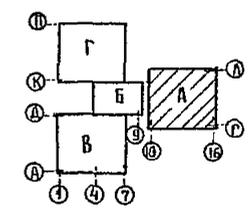
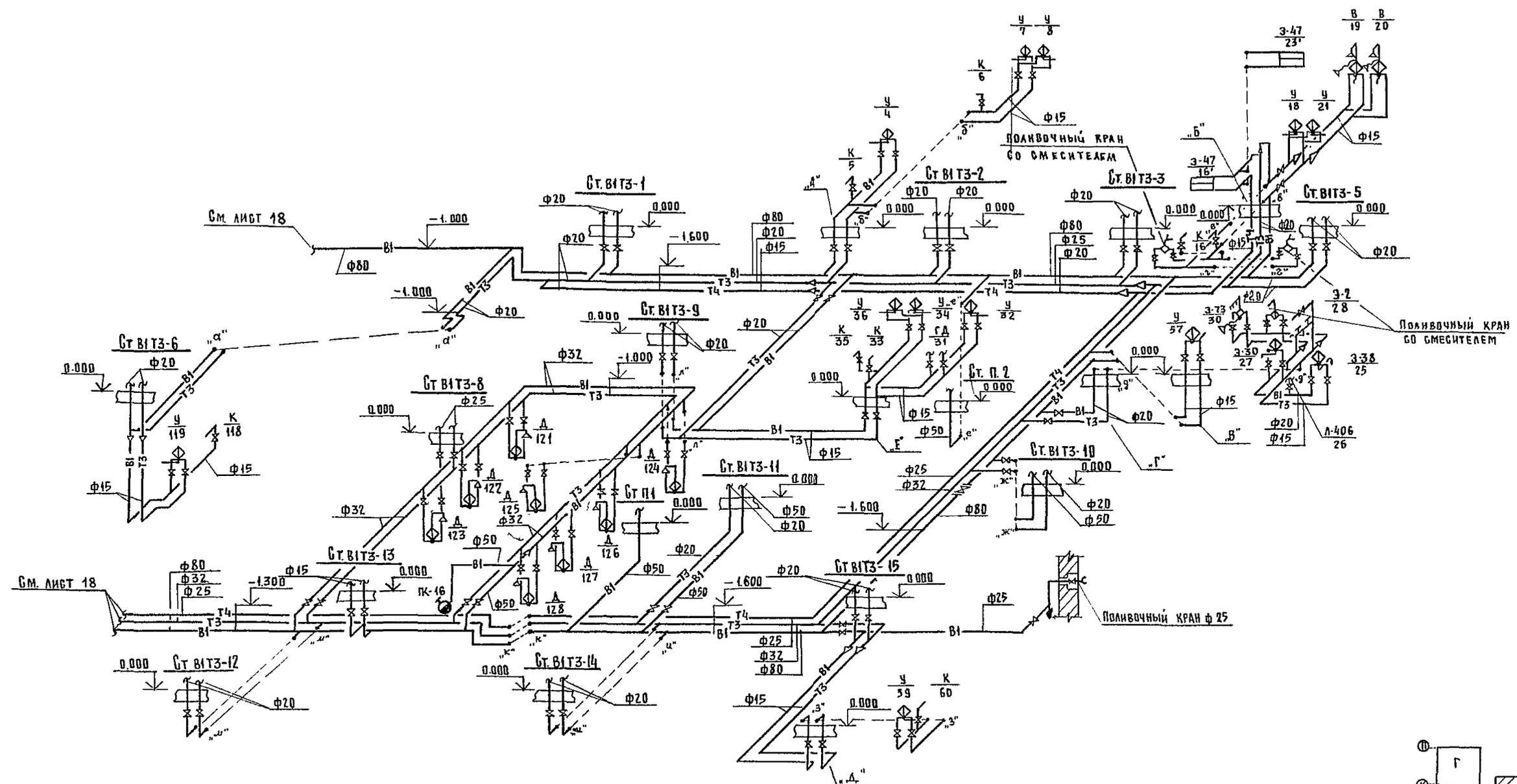
С Х Е М А О Б Ъ Е Д И Н Е Н И Я  
К А Н А Л И З А Ц И О Н Н Ы Х С Т О Я К О В



ИТЛ ДВ  
КОЛЫЦА

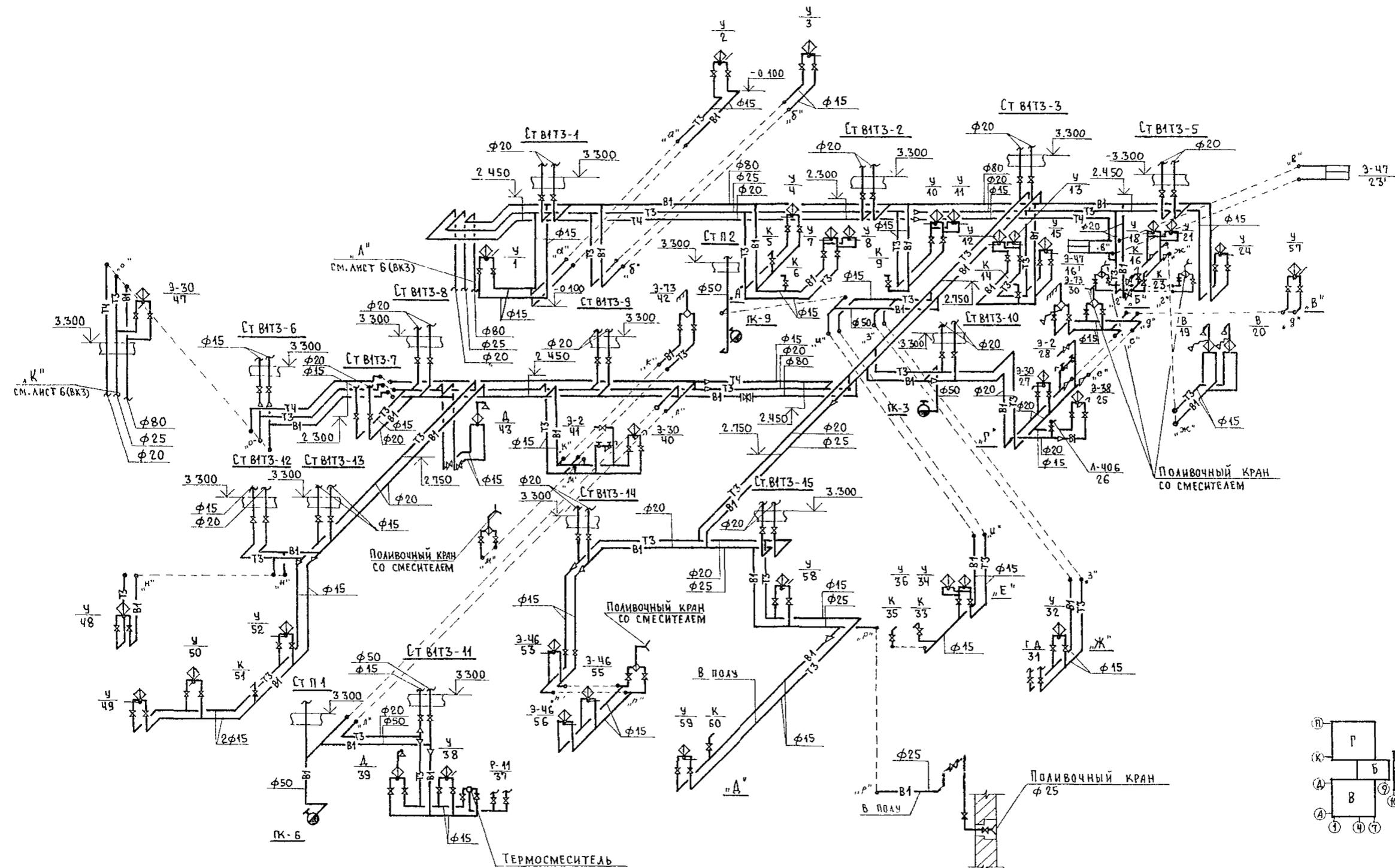
		Т П. 252-1-110		ВК1	
ПРИВЯЗАН	ГЛА СПЕЦТО РУК МАСТ И КОНСТ И КОНТР РУК. ГР СТ ИНЖ	МОСТОВОИ МАТЮЯ Н ПОДАЛЬСКИЙ БЕЛЫШЕВА БЕЛЫШЕВА ФОМИЧЕВ ГУСЕВА	Унифицированный корпус для ДЕТЕЙ в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 КОЕК	СТАНЦИЯ	ЛИСТ Р 11
ИНВ №			БЛДК.А. ПЛАН ЧЕРДАКА. СХЕМА ОБЪЕДИНЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ	

АЛБОМ 5



		Т. П. 252-1-110		ВК 1		
ИЗ СПЕЦ. ТО.	МОСТОВОЙ	<i>Лев</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120КДЕК БЛОК "А"	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ	МАТВИЯН <i>М.М.</i>		Р	12	
	ТА КОНСТ.	ПОДАВЬСКИЙ <i>Игорь</i>		СХЕМА ВОДОПРОВОДА А.		
	Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА <i>Р.С.</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
	ГИП	БЕЛЫШЕВА <i>Р.С.</i>				
ИНВ. №	РУК. ГР.	ФРИМАНОВ <i>С.В.</i>				
	ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА <i>Т.В.</i>				

КОПИРОВАЛА: РЯБОВА ФОРМАТ 22 Г

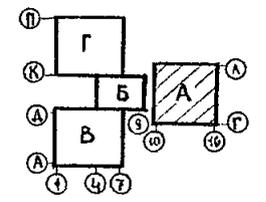
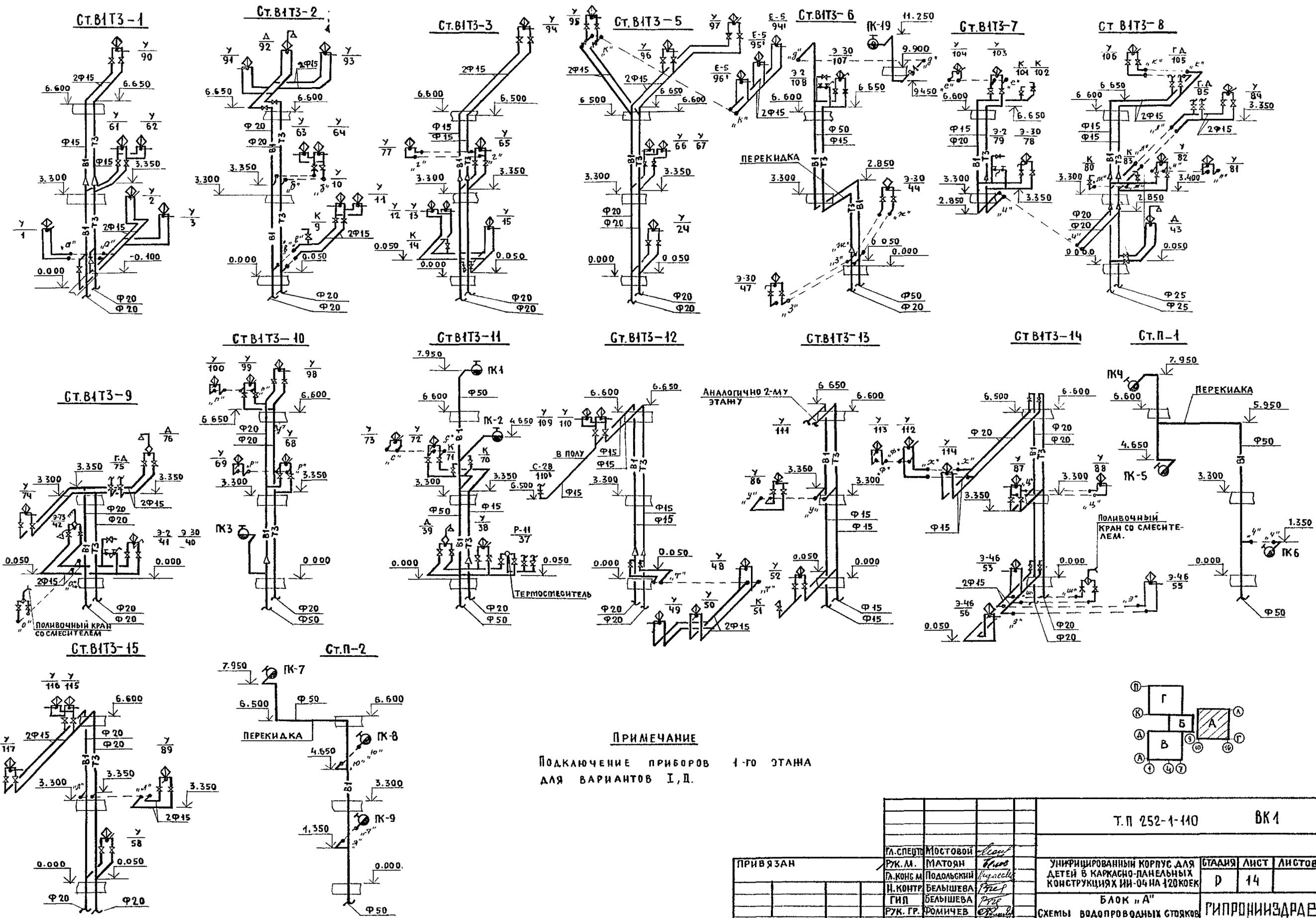


		Т П 252-1-110		ВК1	
Г.А. СПЕЦ.ТО	МОСТОВОЙ			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ	СТАДИЯ
РУК МАСТ	МАТОЯН			В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ	ЛИСТ
Г.А. КОНС.М	ПОДОЛЬСКИЙ			НА 120 КОЕК ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ	13
Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА			СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Г.И.П	БЕЛЫШЕВА			БЛОК „А“	
РУК ГР	ФОМИЧЕВ			СХЕМА ВОДОПРОВОДА	ГИПРОНИИЗДРАВ
ИНВ №	ГОЛОВА				

КОПИРОВАЛ ЛУ

ФОРМАТ 22Г

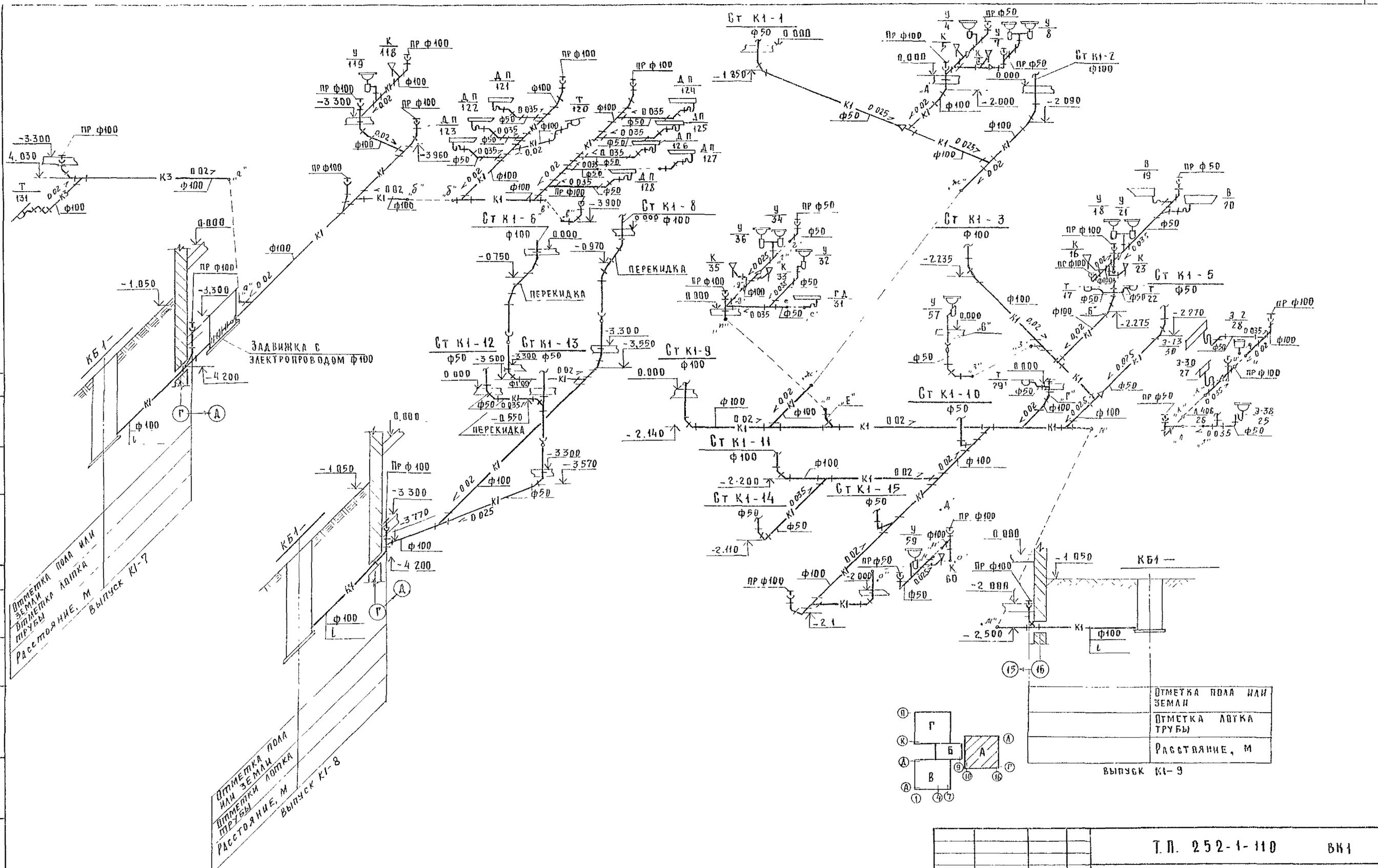
Альбом 5



**ПРИМЕЧАНИЕ**  
 Подключение приборов 1-го этажа  
 для вариантов I, II.

		Т.П 252-1-110		ВК 1	
ГЛ.СПЕЦИ	МОСТОВОЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120КОЕК	СТАДЯЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.Ж.М.	МАТОЯН	БЛОК "А"	Д	14	
ГЛ.КОНС.М.	ПОДОЛЬСКИЙ	СХЕМЫ ВОДОПРОВОДНЫХ СТОЯКОВ	РИПРОИИЗДРАЕ		
И.КОНТР.	БЕЛЫШЕВА				
ГЛП	БЕЛЫШЕВА				
Р.Ж.ГР.	РОМИЧЕВ				
ИНЖ.	ГОЛОВА				

Альбом 3

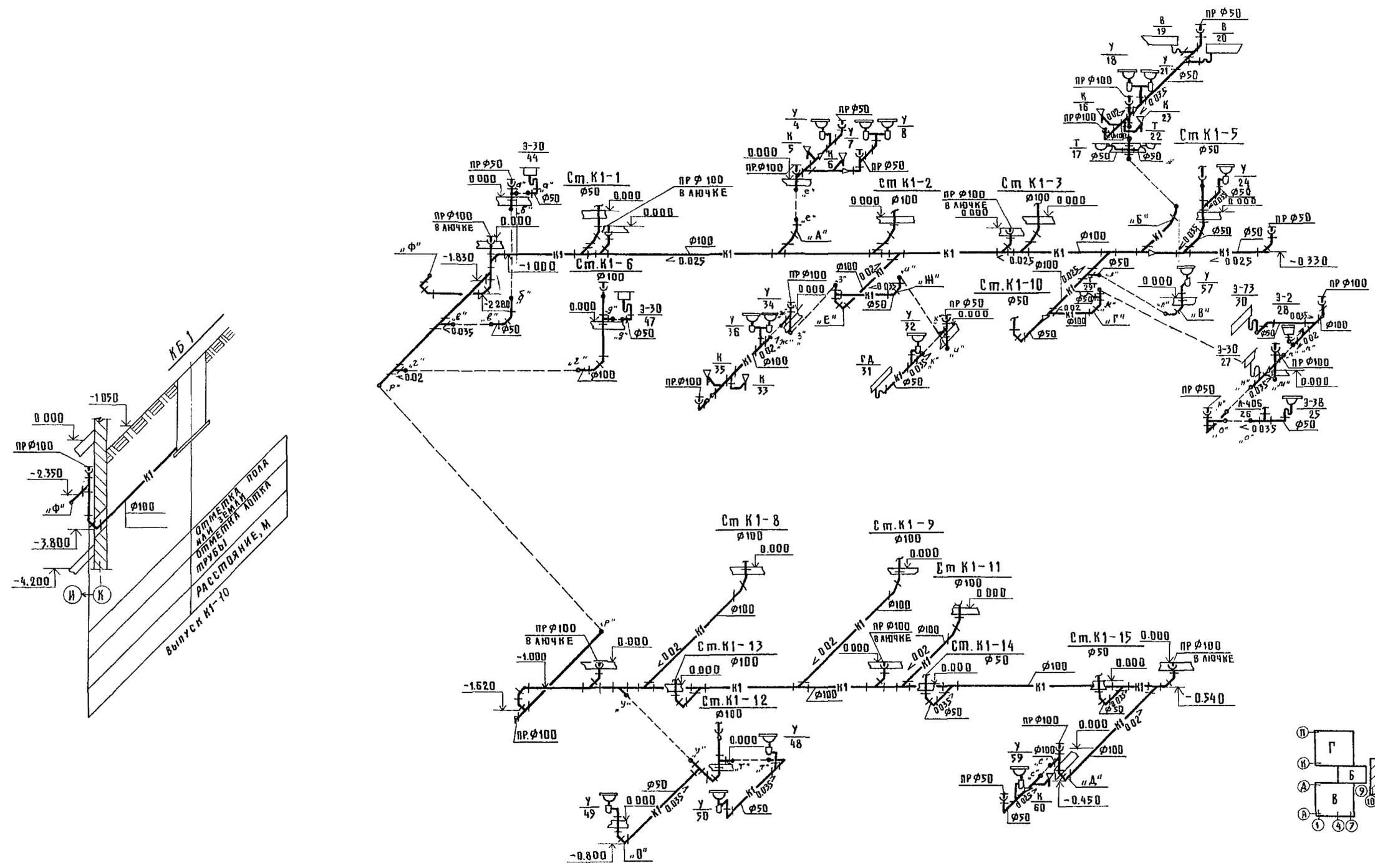


Г	А
К	Б
А	В
А	В

Выпуск К1-9

Т. П. 252-1-110		ВК1	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	РУКОВОДСТВО РАЙОНА	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест.	Лист 15
ИНЖЕНЕР	СТАРШИЙ	СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ

АА660М.7



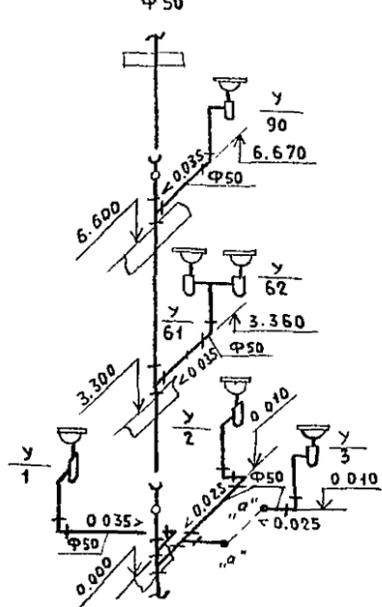
		Т. П. 252-1-110		8К1	
ГА СПЕЦ ТО МОСТОВОИ	<i>Лопат</i>	Унифицированный корпус для детей в	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
РУК МАСТ МАТЮЯН	<i>Белю</i>	ВАРЯСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИОН ИИ-04	Р	16	
ТА КОНСТП ПОДАБСКИЙ	<i>Людмила</i>	НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСПРОИЯНЫМ			
Я КОНПТР БЕЛЬШЕВА	<i>Виктор</i>	СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			
ГНП БЕЛЬШЕВА	<i>Виктор</i>	Б Л О К "А"			
РУК ГР ФОМИЧЕВ	<i>Виктор</i>	СХЕМА КАНАЛИЗАЦИОННОГО			ГИПРОНИЗДРАВ
ИНВ №	СТ.ИИИ ГУСЕВА	ВЫ П У С К А			

КОПИРОВАА: *шд*

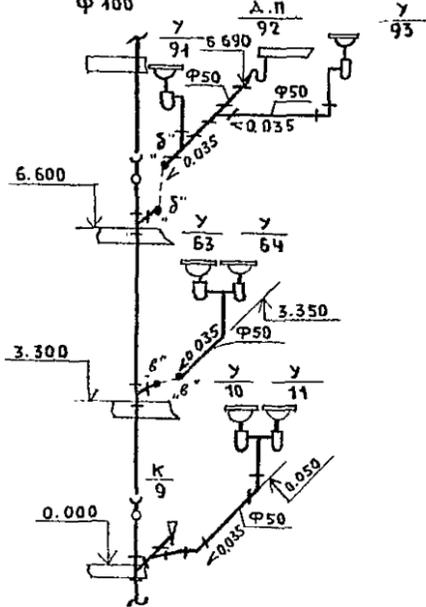
ФОРМАТ 22Г

МЛДМУМ 2

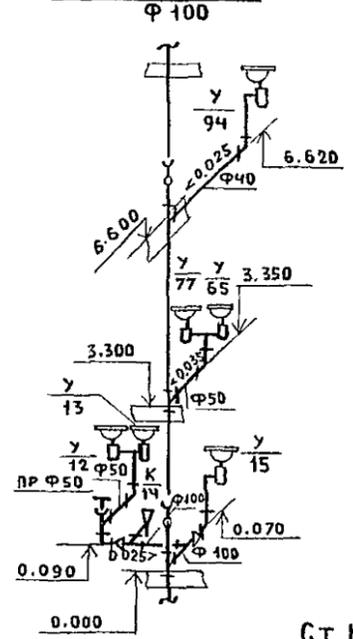
СТ.К1-1  
Ф 50



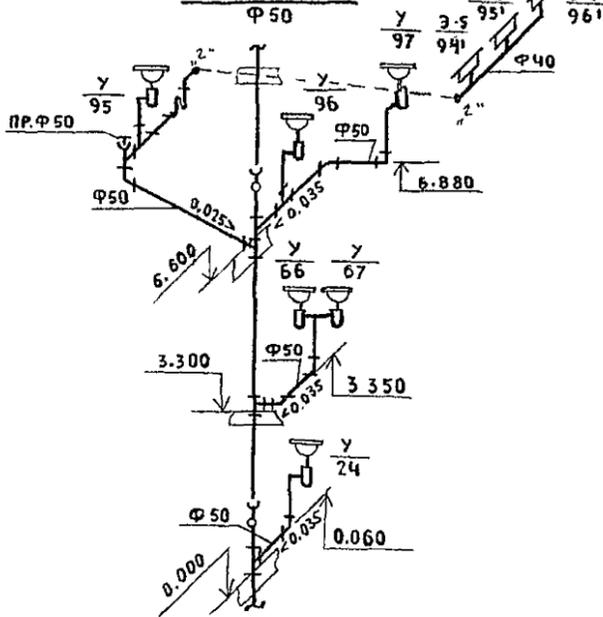
СТ.К1-2  
Ф 100



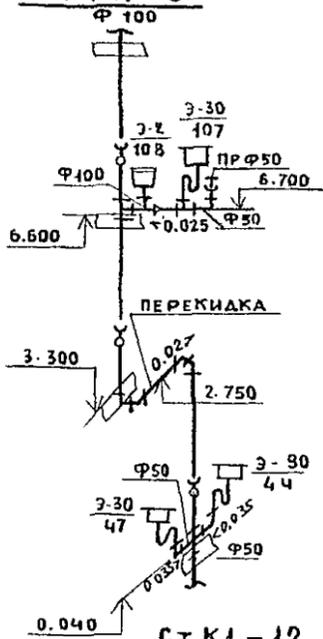
СТ.К1-3  
Ф 100



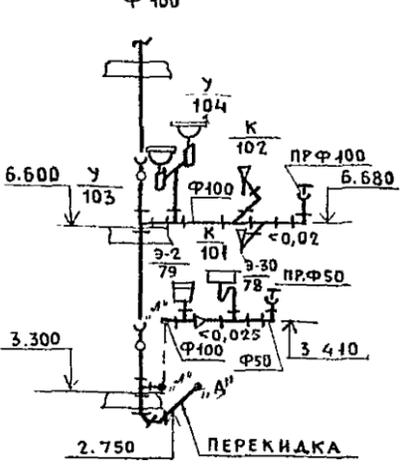
СТ.К1-5  
Ф 50



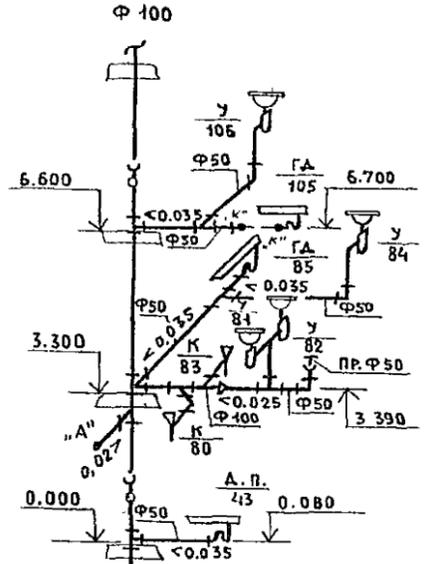
СТ.К1-6  
Ф 100



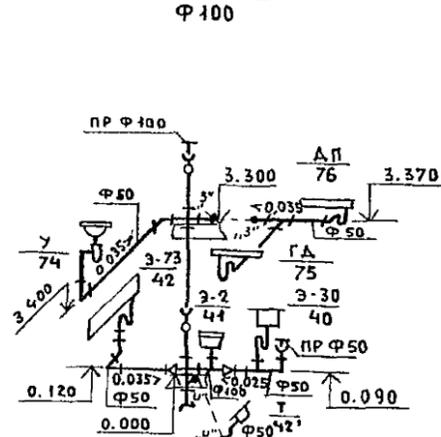
СТ.К1-7  
Ф 100



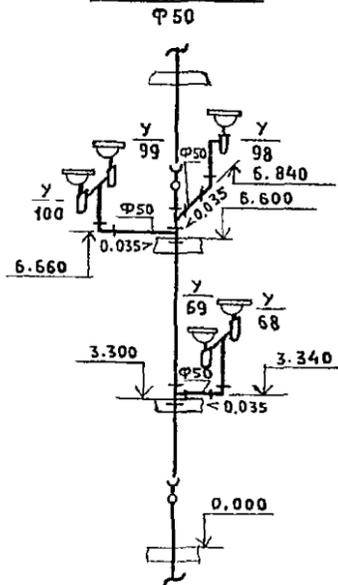
СТ.К1-8  
Ф 100



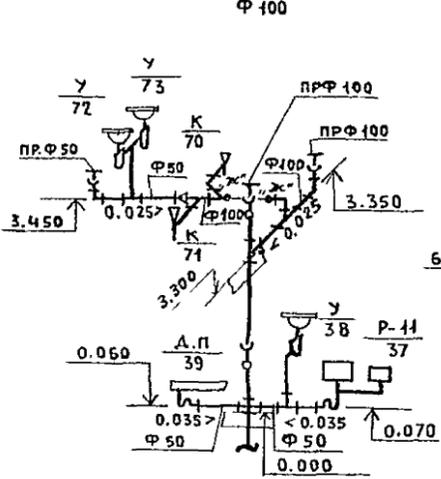
СТ.К1-9  
Ф 100



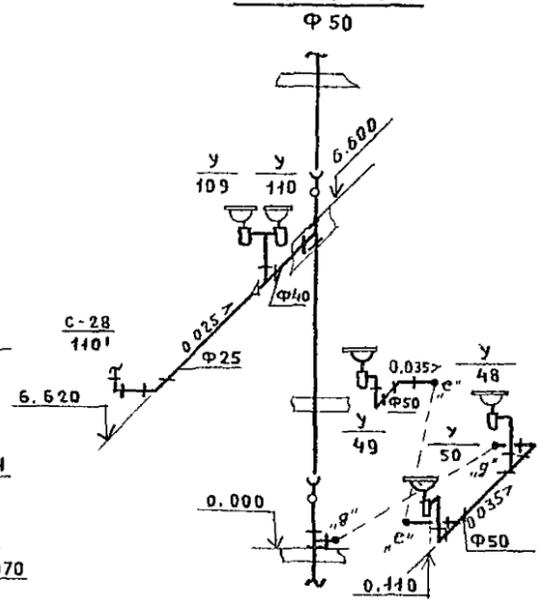
СТ.К1-10  
Ф 50



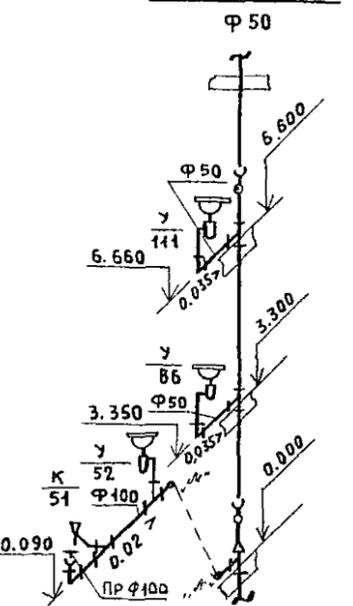
СТ.К1-11  
Ф 100



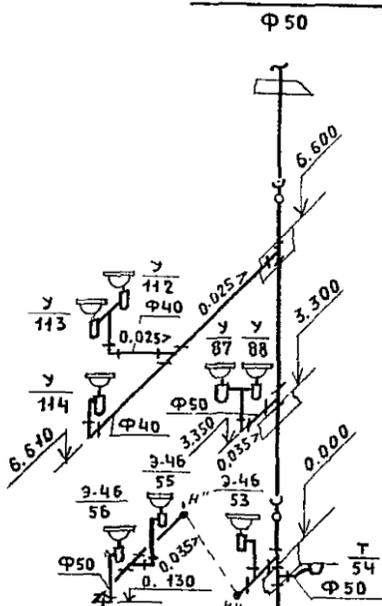
СТ.К1-12  
Ф 50



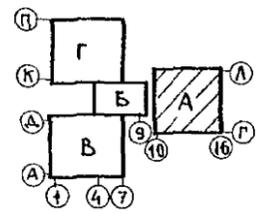
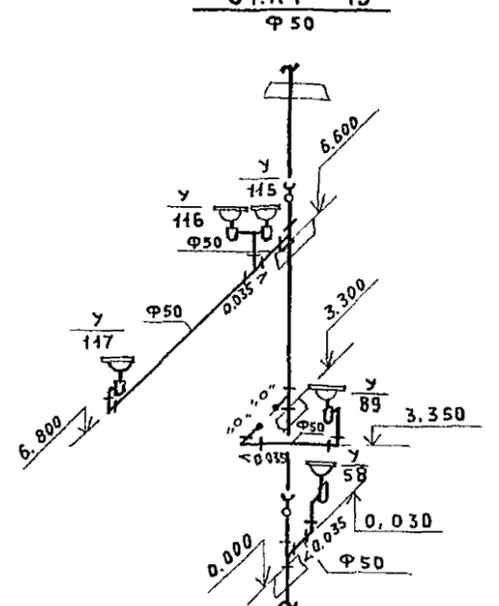
СТ.К1-13  
Ф 50



СТ.К1-14  
Ф 50



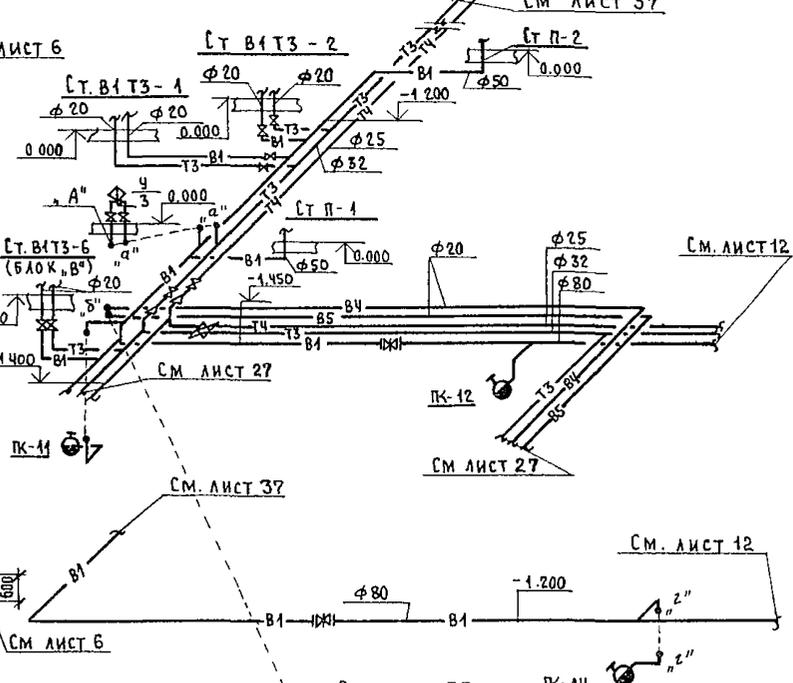
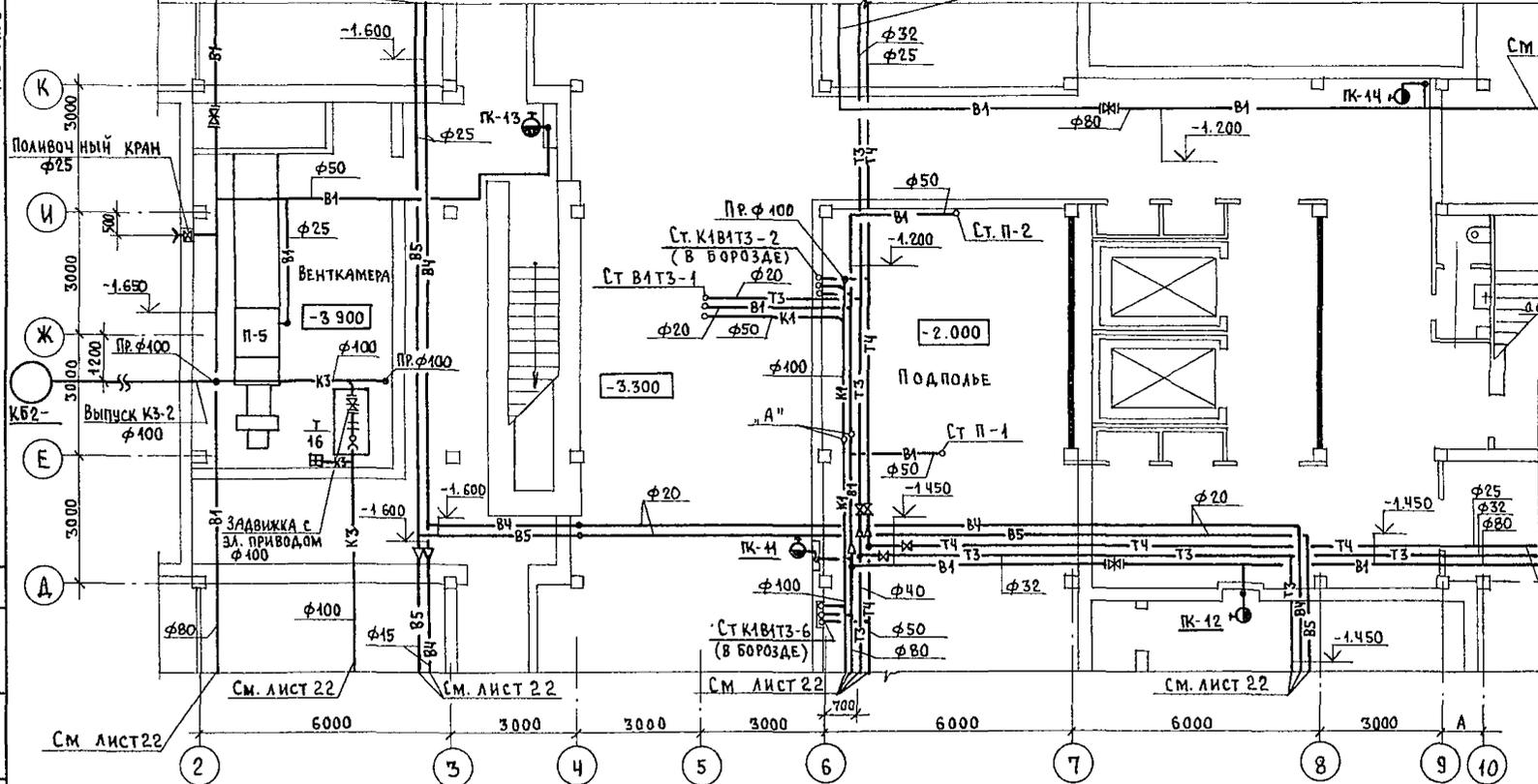
СТ.К1-15  
Ф 50



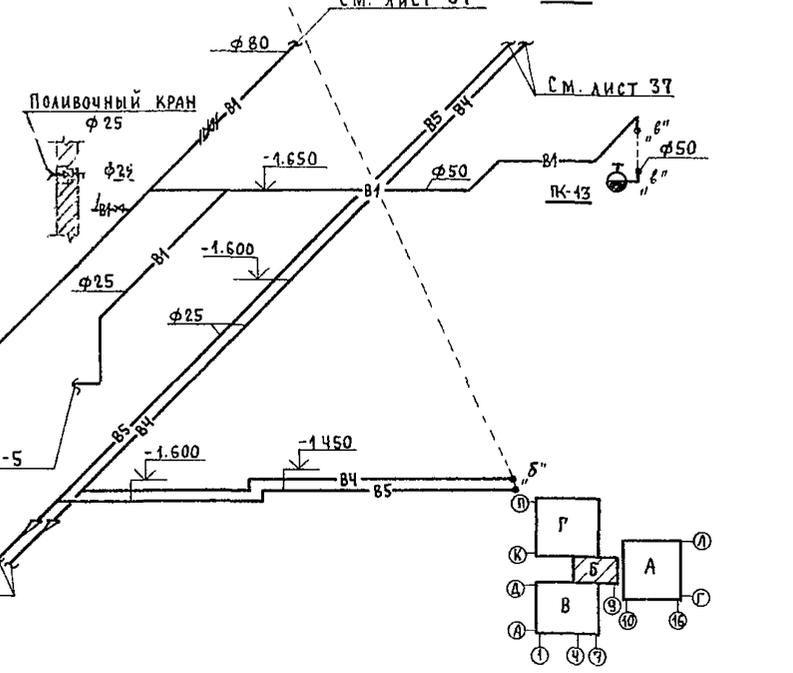
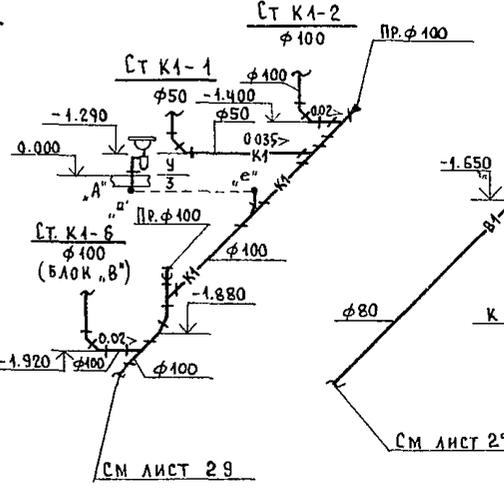
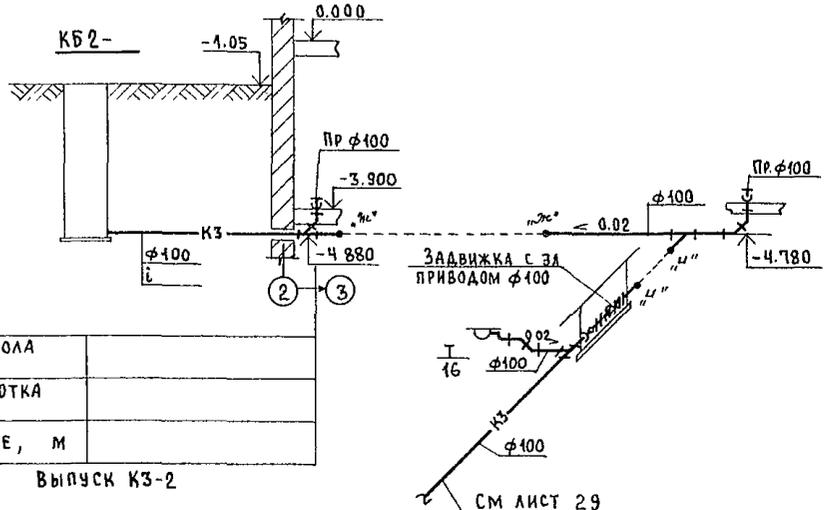
		Т. П. 252-1-110 ВК1	
ПРИВЯЗАН	ГЛА СПЕЦ.ТО МОСТОВОЙ РУК.МАСТ МАТОЯН ГЛА КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ Н. КОНТР. БЕАЫШЕВА ГИП БЕАЫШЕВА РУК.ГР. ФОМИЧЕВ СТ.ИНЖ. ГУСЕВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК  БЛОК "А" СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯ- КОВ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 17
ИНВ. №		ГИПРОНИИЗДРАВ	

ПЛАН ПОДВАЛА

СХЕМА ВОДОПРОВОДА



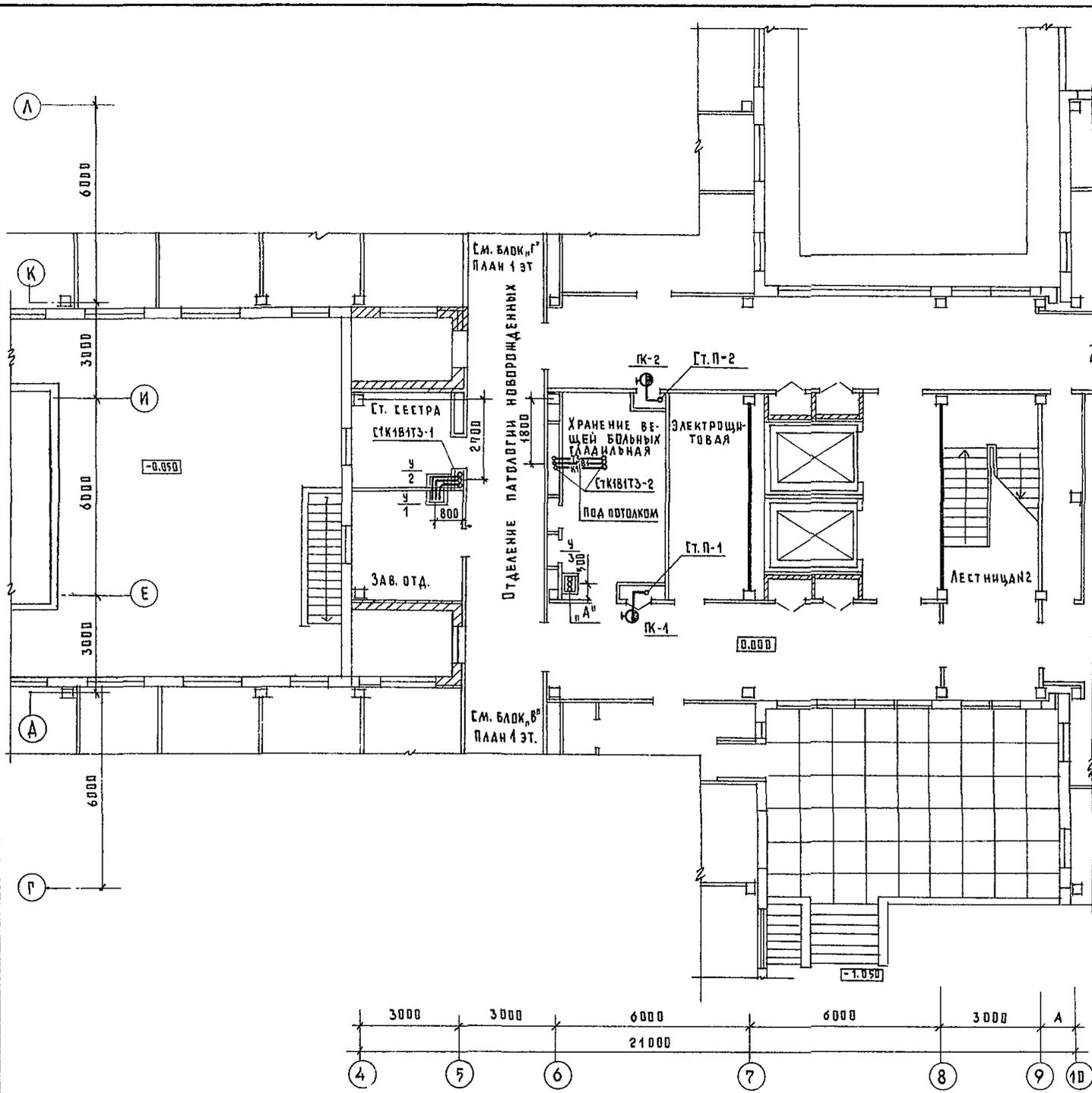
СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ



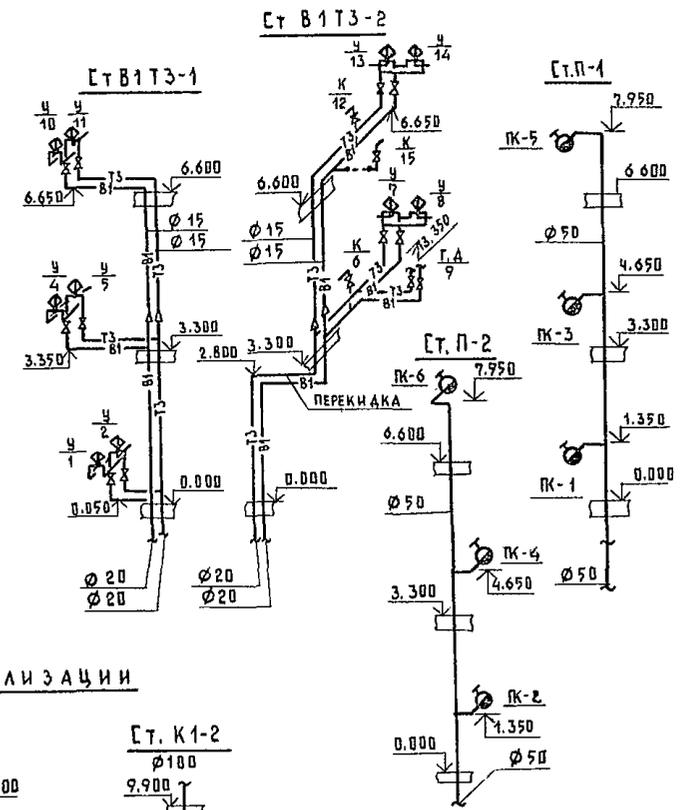
ОТМЕТКА ПОЛА ИЛИ ЗЕМЛИ	
ОТМЕТКА ЛОТКА ТРУБЫ	
РАССТОЯНИЕ, М	

Выпуск КЗ-2

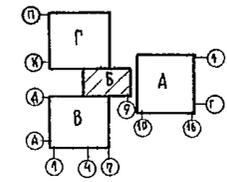
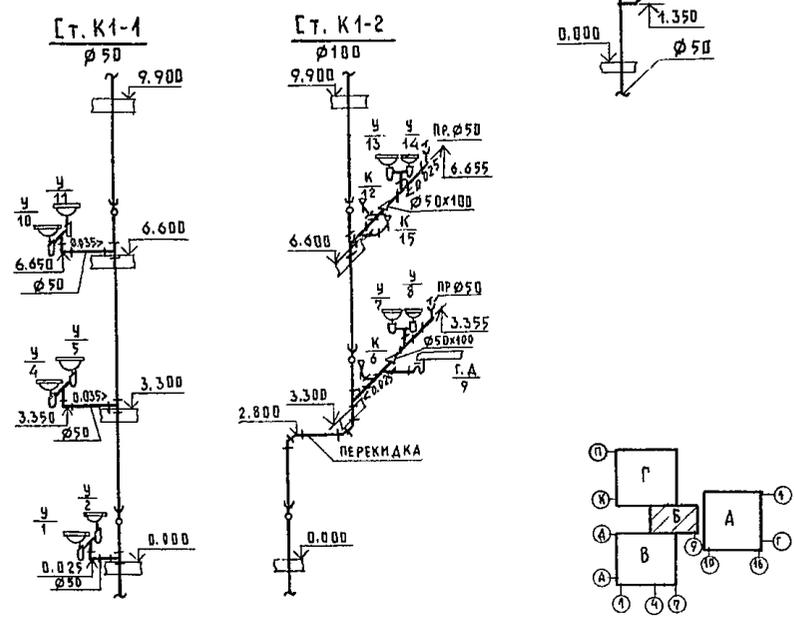
Т.П. 252-1-110		ВК 1			
ГА СПЕЦ. МОСТОВОЙ	РУК. МАСТ. МАТОЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИН-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГА КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ	Н. КОНТР. БЕЛЫШЕВА		Р	18	
ГИП. БЕЛЫШЕВА	РУК. ГР. ФОМИЧЕВ	БЛОК "Б". ПЛАН ПОДВАЛА. СХЕМА ВОДОПРОВОДА СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ.	ГИПРОНИИЗДРАВ		
ИНВ. №	СТ. ИНЖ. ГУСЕВА	КОПИРОВАЛ: Га			



СХЕМЫ ВОДОПРОВОДА



СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ



Т. П. 252-1-110 В К 1			
ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОСТОВЫЙ	<i>Мостов</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КДЕК
Р. Ч. К. МАСТ	МАТЯН	<i>Матян</i>	
ГЛ. КОНС. И	ПОДАБСКИЙ	<i>Подобский</i>	БАДК, Б°, ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА. СХЕМЫ ВОДОПРОВОДНЫХ СТОЯКОВ, СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ.
И. Х. ДИТР.	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>	
ГИ П	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ
Р. Ч. Г. Р.	ФОМИЧЕВ	<i>Фомичев</i>	
СТ. ИНИИ	ГУГЕВА	<i>Гугева</i>	

Копир. Цыганкова

ФОРМАТ 22Г

ИНАЧЕТИ И ГР РОШНИИ



ПЛАН ЧЕРЕДАКА БЛОК "Б"

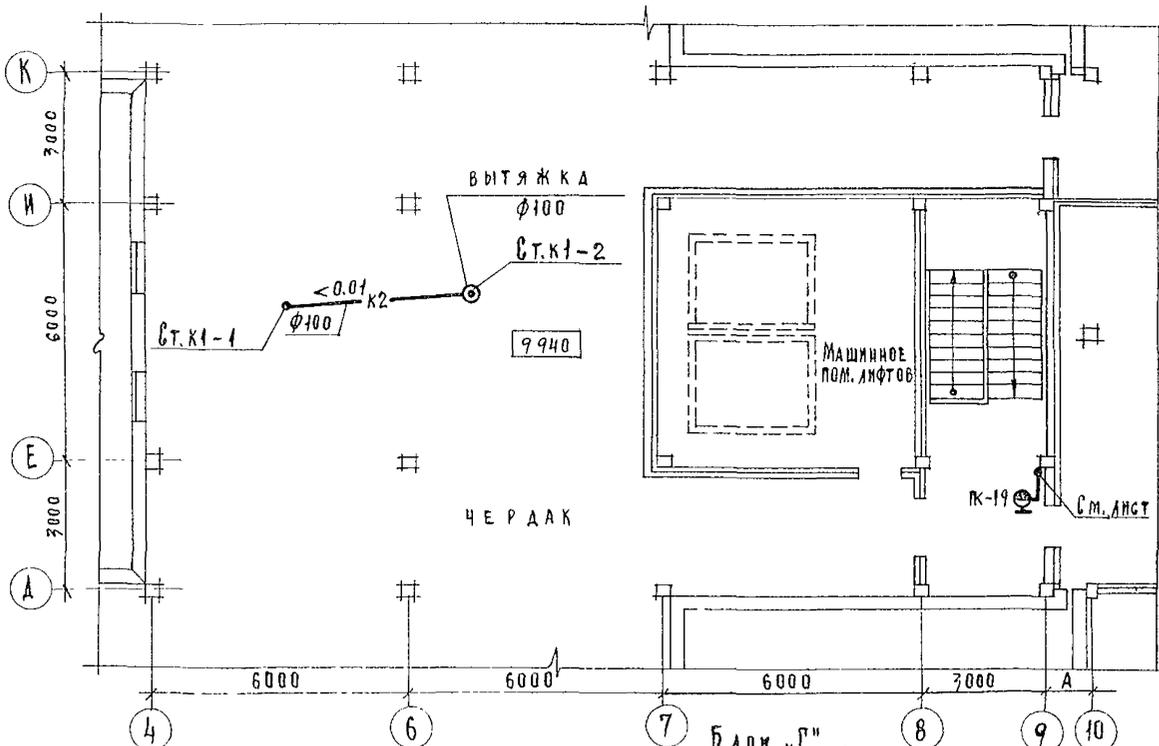


СХЕМА ВОДОСТОКОВ БЛОК "А"

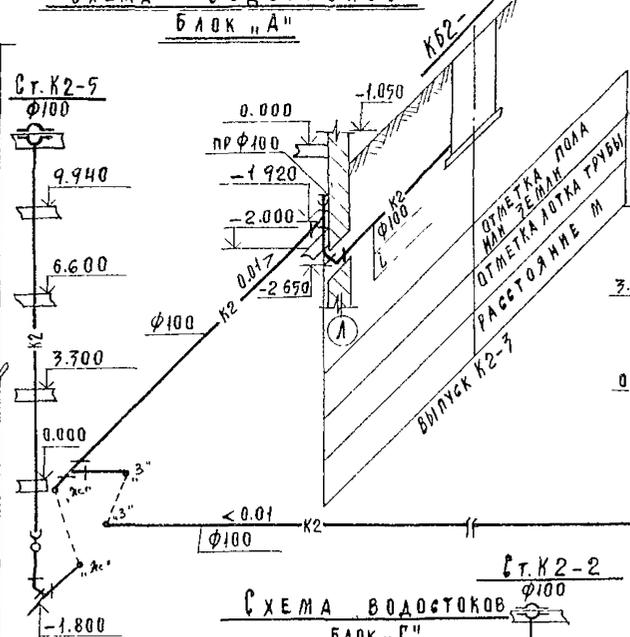


СХЕМА ВОДОСТОКОВ БЛОК "В"

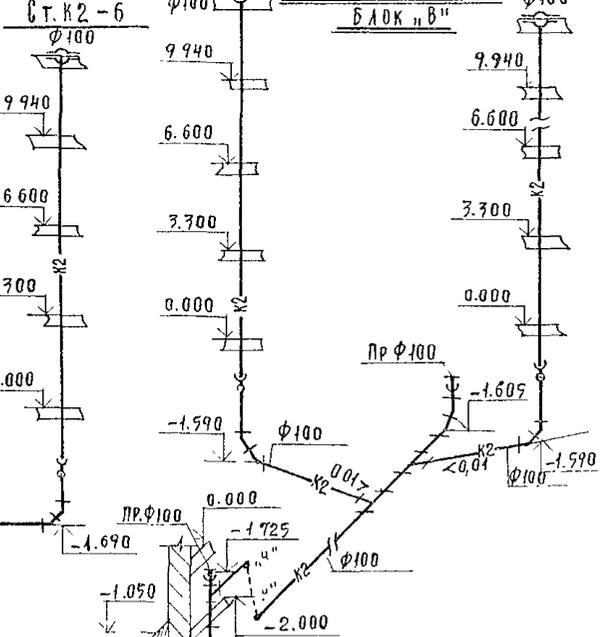
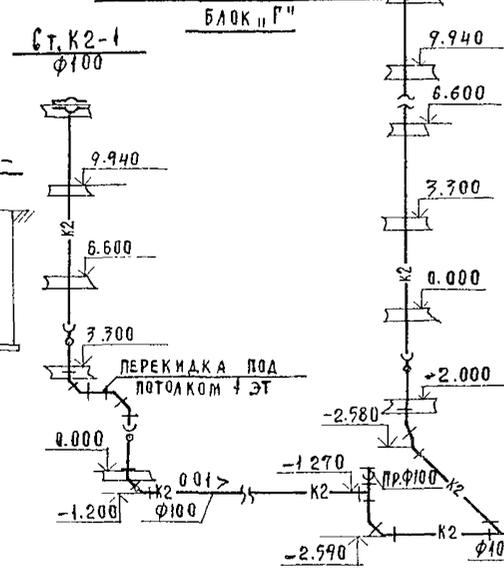
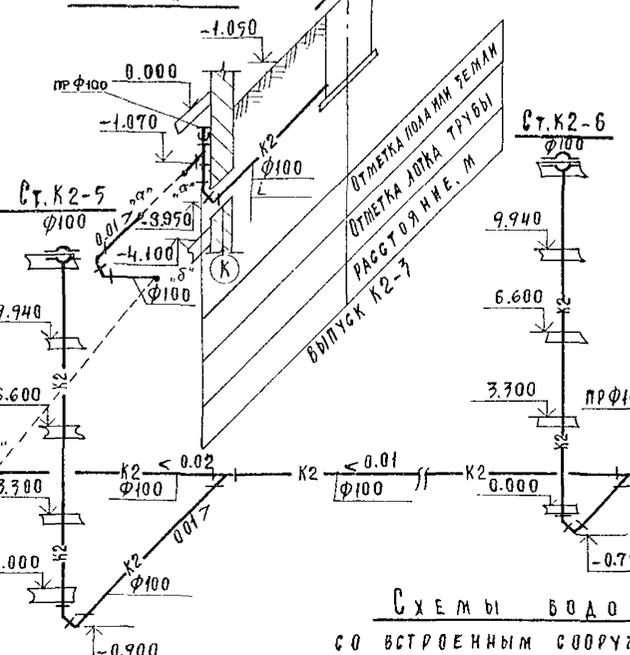


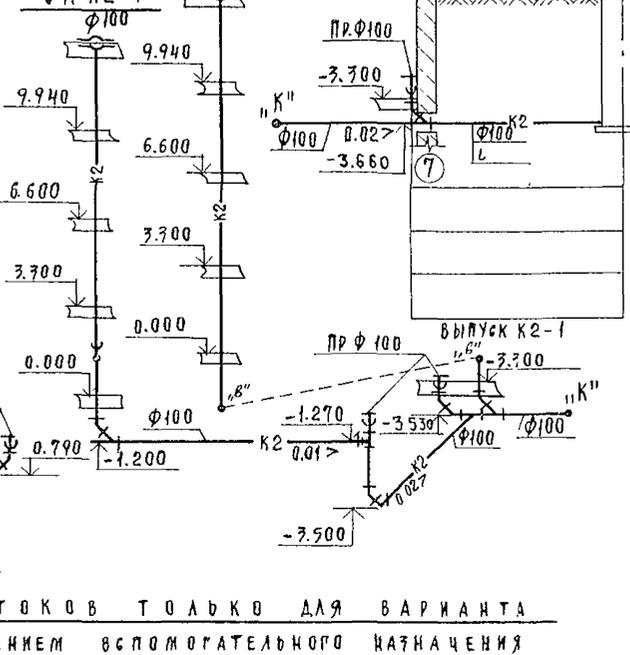
СХЕМА ВОДОСТОКОВ БЛОК "Г"



БЛОК "А"

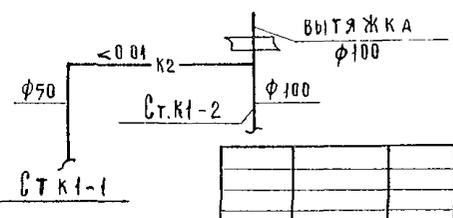


БЛОК "Г"



СХЕМЫ ВОДОСТОКОВ ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА С О ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СХЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ



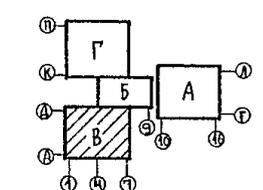
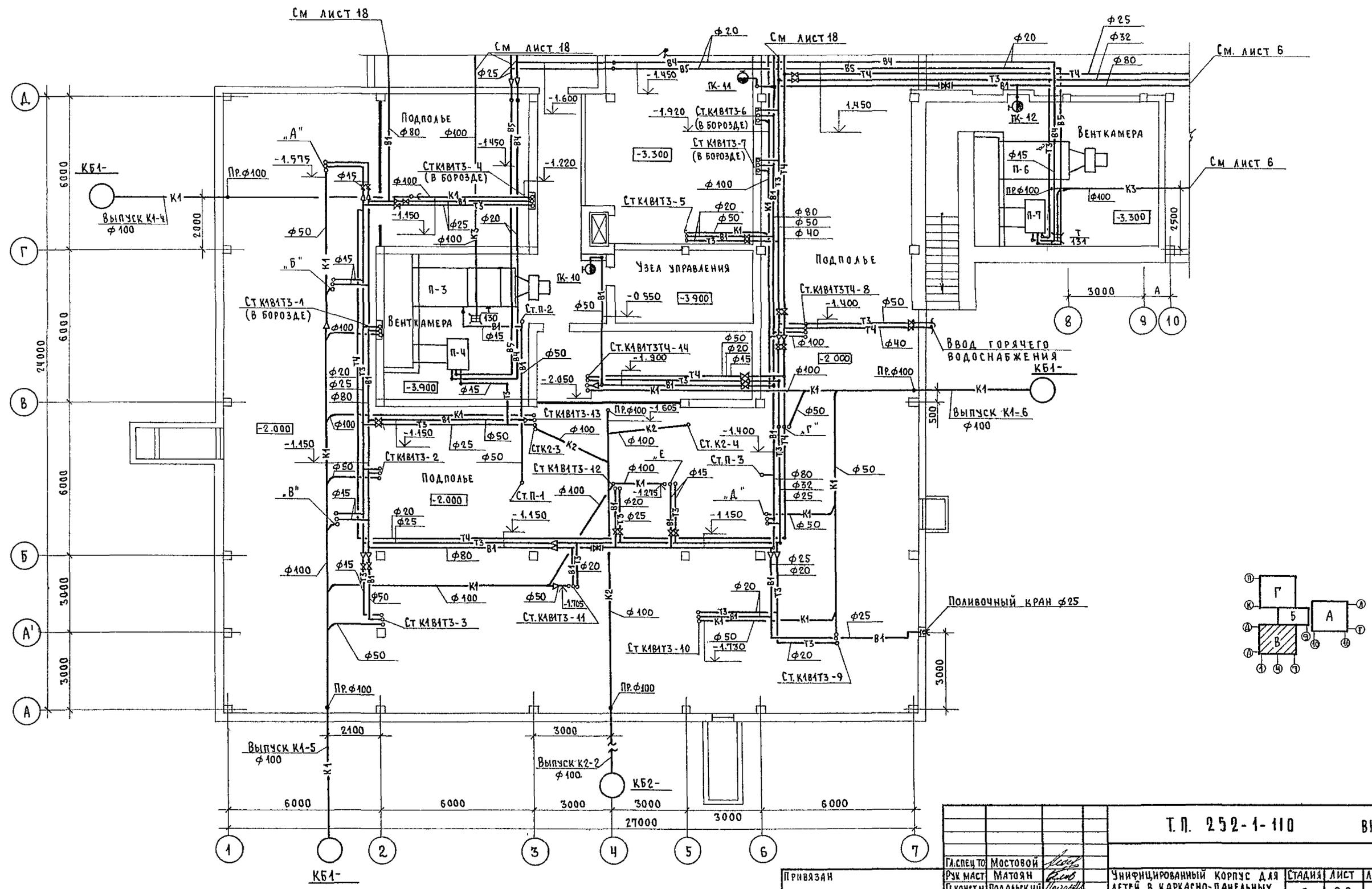
ОТМЕТКА ПОЛА НАД ЗЕМЛЮ
ОТМЕТКА ЛОТКА ТРУБЫ
РАССТОЯНИЕ, М

ВЫПУСК К2-1

Т. П 252-1-110		ВК1	
РА СПЕЦТО	МОСТОВИ		
РУК МАСТ	МАТЮЖА		
КА КОНСТ	ПОДАЛЬСКИН		
КА КОНТР	БЕЛЫШЕВА		
Г.И.И	БЕЛЫШЕВА		
РУК.ГР	ФОМИЧЕВ		
ИНВ №	СТ.И.И.Ж.		
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		СТАДЯЯ	ЛИСТ
		Р	21
БЛОК "Б" ПЛАН ЧЕРЕДАКА СХЕМЫ ВОДОСТОКОВ (БЛОКИ "А", "В", "Г")		ГИПРОНИИЗДРАВ	

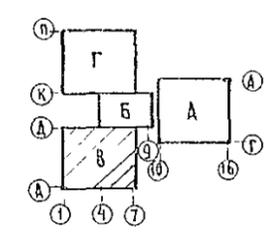
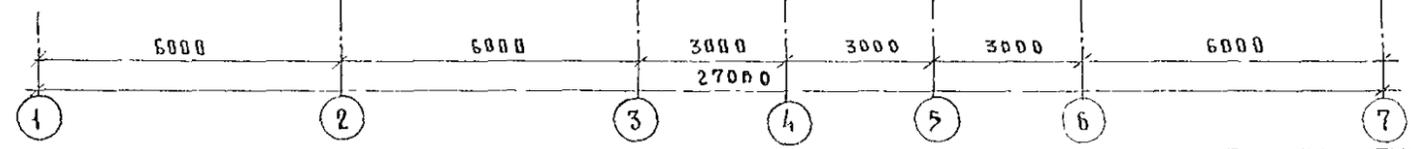
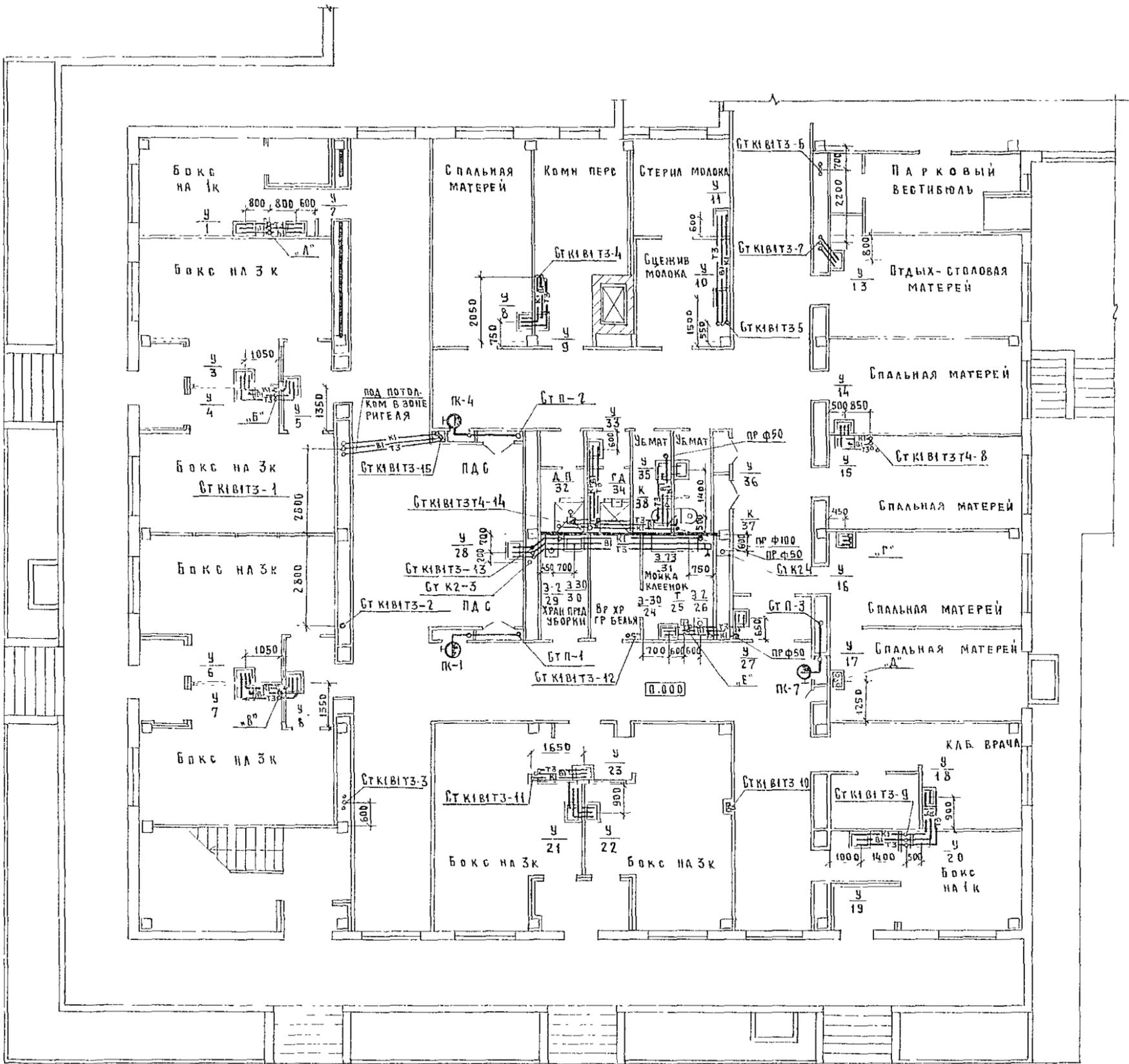
АЛБ50М3

ИМЯ ОТЧИСЛ РИШИН



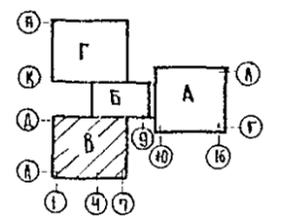
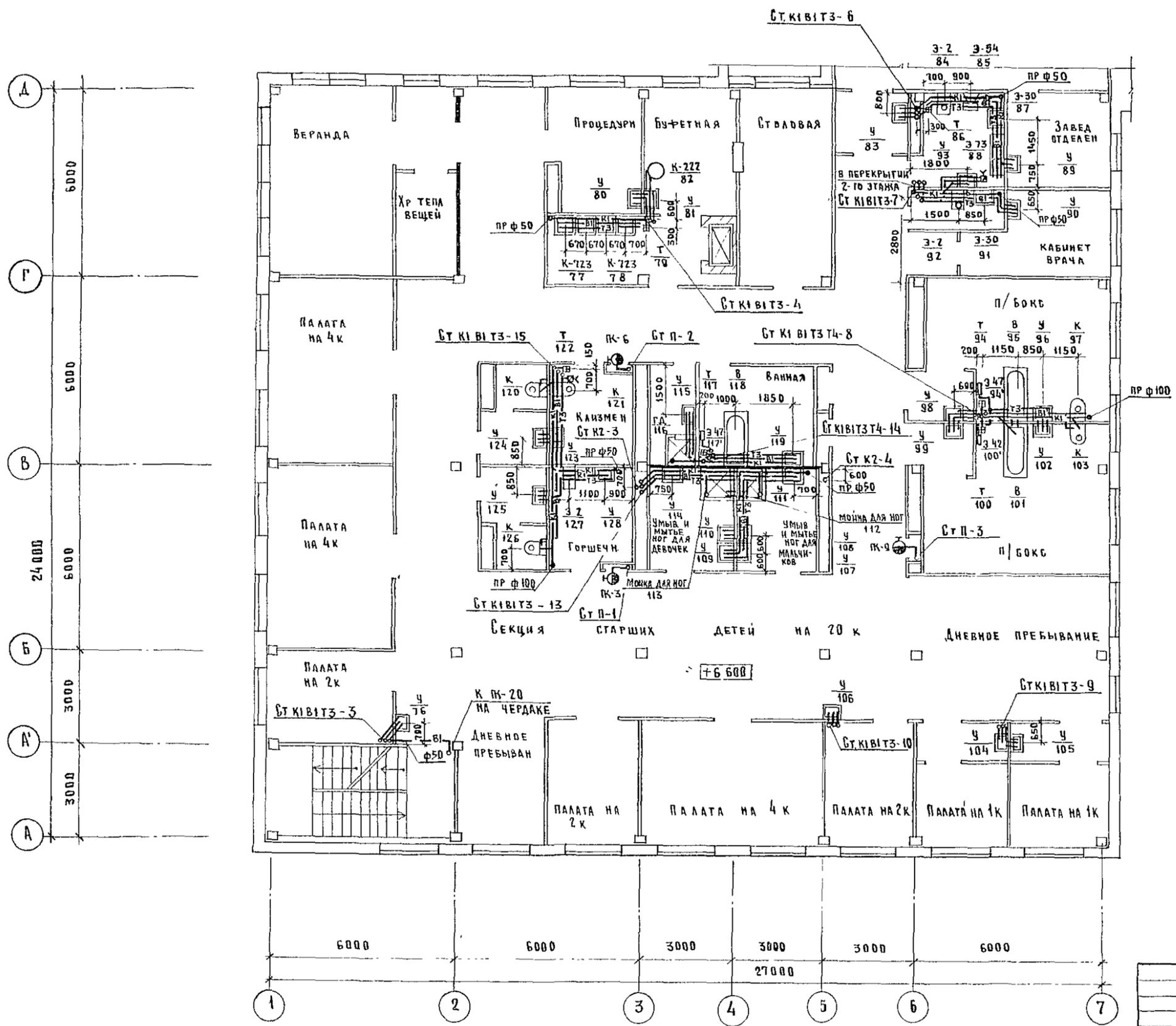
		Т. П. 252-1-110		ВК1	
СПЕЦИО	МОСТОВОЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р/К МАСТ	МАТОЯН		Р	22	
П.КОНСТ	ПОДОЛЬСКИЙ	БЛОК, В. ПЛАН ПОДВАЛА	ГИПРОНИИЗДРАВ		
Н.КОНТ	БЕЛЫШЕВА				
ГИП	БЕЛЫШЕВА				
Р/К.ГР.	ФОМИЧЕВ				
ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА				

НАЧ ОЭТ И ОР ГОЩИИ 1/30/66



		Т. П 252-1-110		ВК1	
ТА СПЕЦТО	Мостов ВДИ	Матр	Унифицированный корпус для	Стадия	Лист
РУК МАСТ	МАТЯН	Матр	детей в каркасно-панельных	Р	23
ТА КОНСТРО	ПОДВОЛЬСКИЙ	Матр	конструкциях или ОЧ на 120коек		
И КОНТР	БЕАШЕВА	Матр	Блок "В". План 4-го этажа	ГИПРОНИИЗ ДРАВ	
ГИП	БЕАШЕВА	Матр			
РУК РР	ФОМИЧЕВ	Матр			
СТ ИНЖ	ТЗСЕВА	Матр			





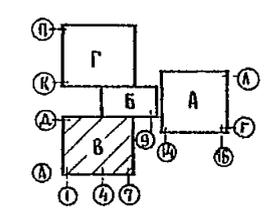
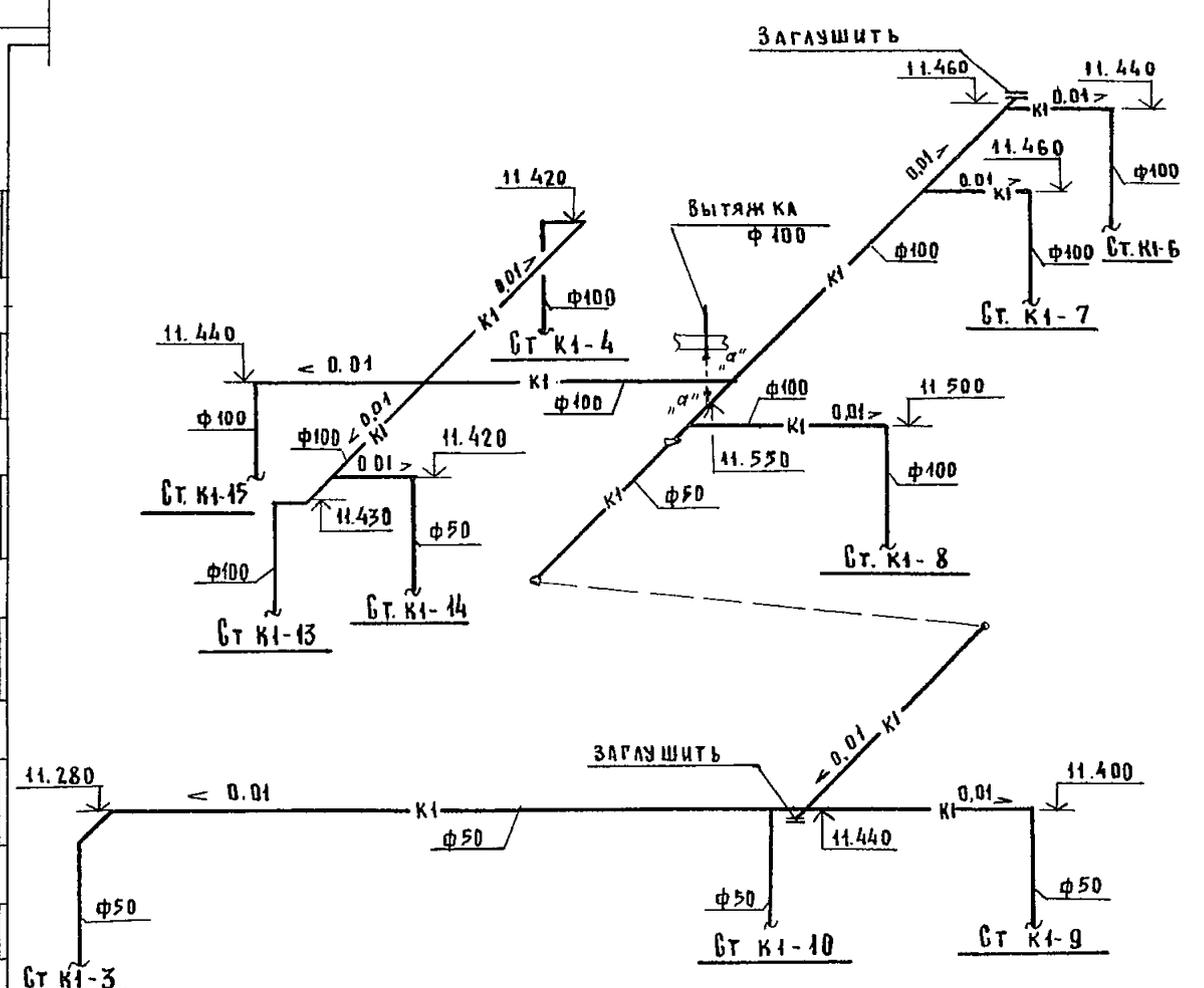
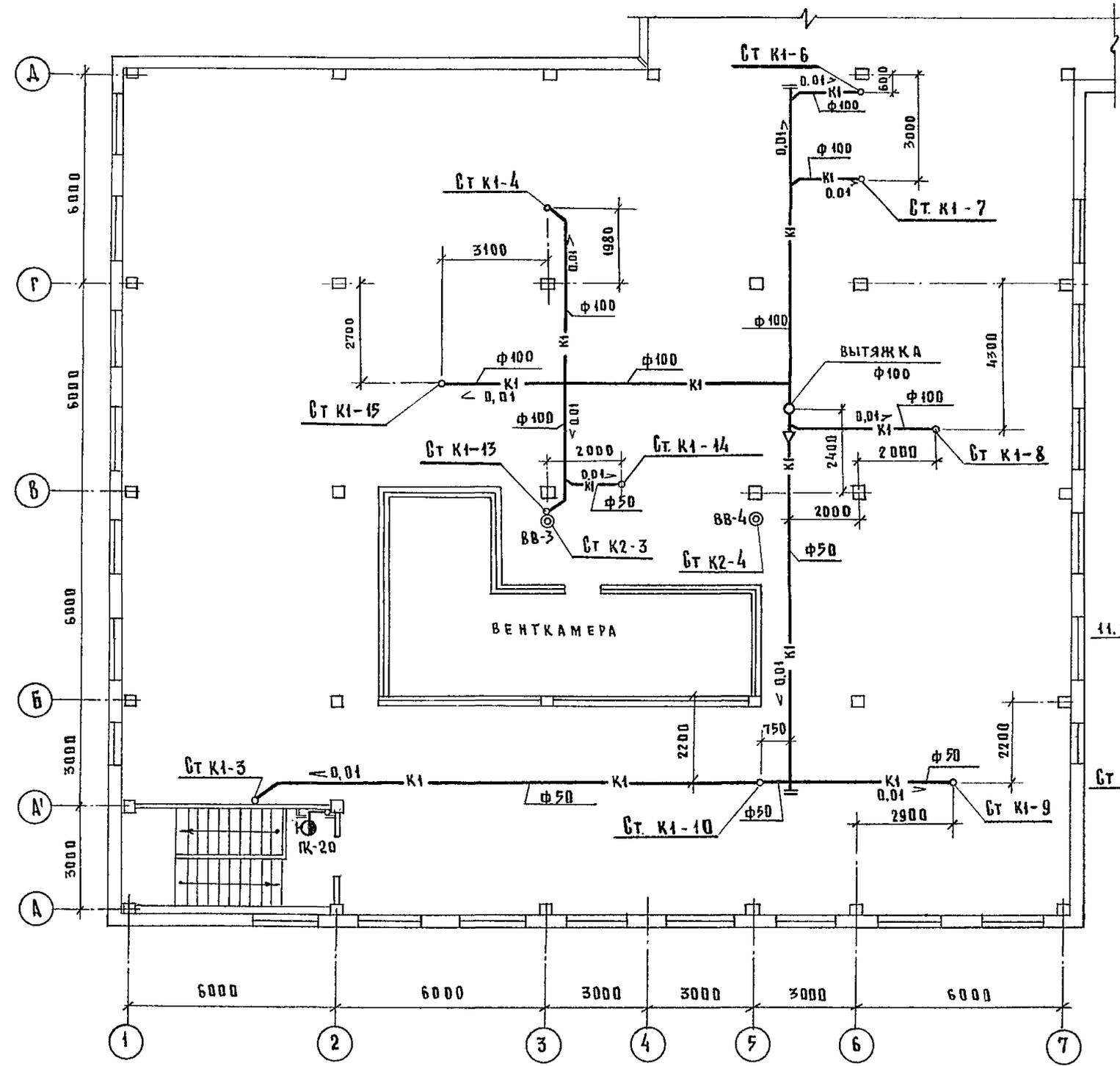
ИЗМ. ВЗТ и ОП. 1982

		Т. П. 252-1-110		ВК1	
РА СПЕЦИО	МОСТОВИ	<i>Мостови</i>	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120коек	БЛОК	Лист
РУК МАСТ.	МАТОЯН	<i>Матоян</i>		Р	25
АКОНСТРУК	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Подольский</i>		БЛОК 'В'. ПЛАН 3 <sup>го</sup> ЭТАЖА	
И КОНТР	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>			
ГИП	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>			
РУК ГР	ФОМИЧЕВ	<i>Фомичев</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ		
СТ ИНЖ	ГУСЕВА	<i>Гусева</i>			

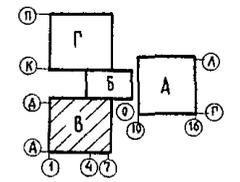
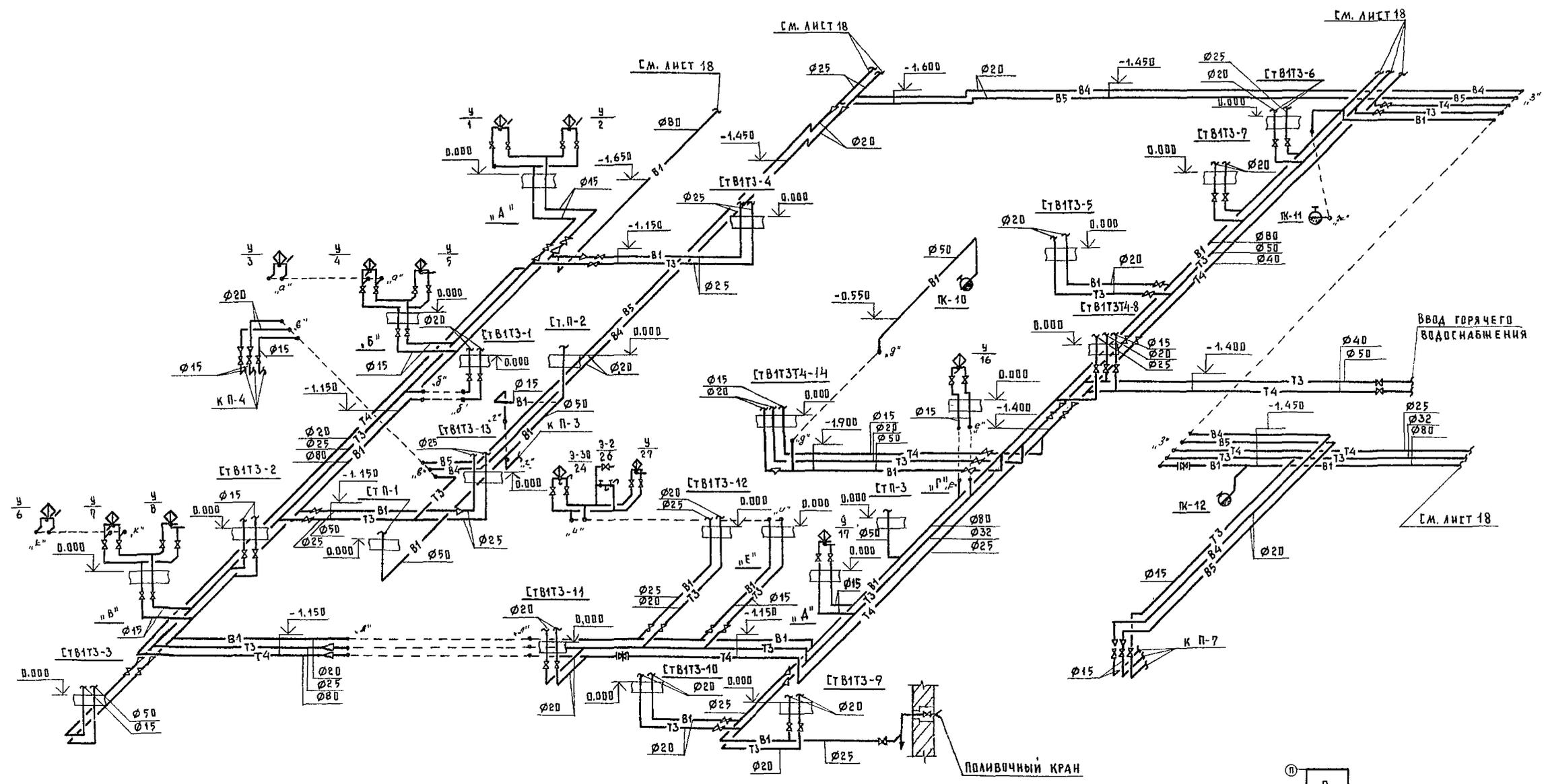
ПРИВЯЗАН	
ИМВ №	

П Л А Н Ч Е Р Д А К А

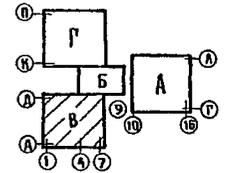
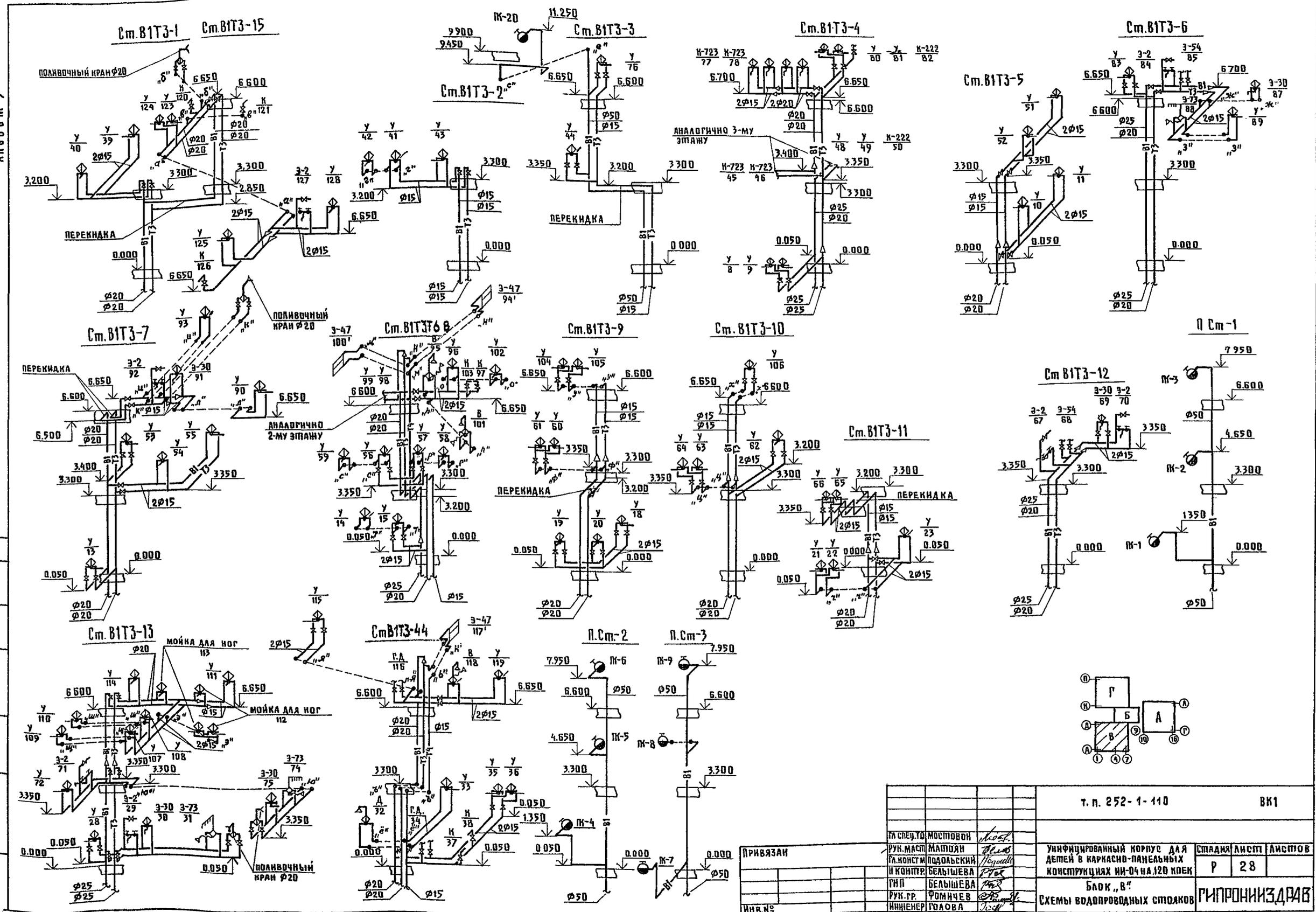
С Х Е М А О Б Ъ Е Д И Н Е Н И Я  
К А Н А Л И З А Ц И О Н Н Ы Х С Т О Я К О В



		Т. П. 252-1-110		ВК1		
ТА СПЕЦТА	МОСТОВИЧ	<i>Мостов</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ	МАТЮЯН	<i>Матюян</i>		Р	26	
ТА КОНСТ.М.	ПОДАЛЬСКИЙ	<i>Подальский</i>		БЛОК В. ПЛАН ЧЕРДАКА. СХЕМА ОБЪЕДИНЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ.		
И.КОНТ.Р.	БЕЛЬШЕВА	<i>Бельшева</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
ГИП	БЕЛЬШЕВА	<i>Бельшева</i>		Копировка: РЭЛАА ФОРМАТ 22Г		
РУК. ГР	ФОМИЧЕВ	<i>Фомичев</i>				
ИНВ. №	СТ. ИИЖ	ГУСЕВА				

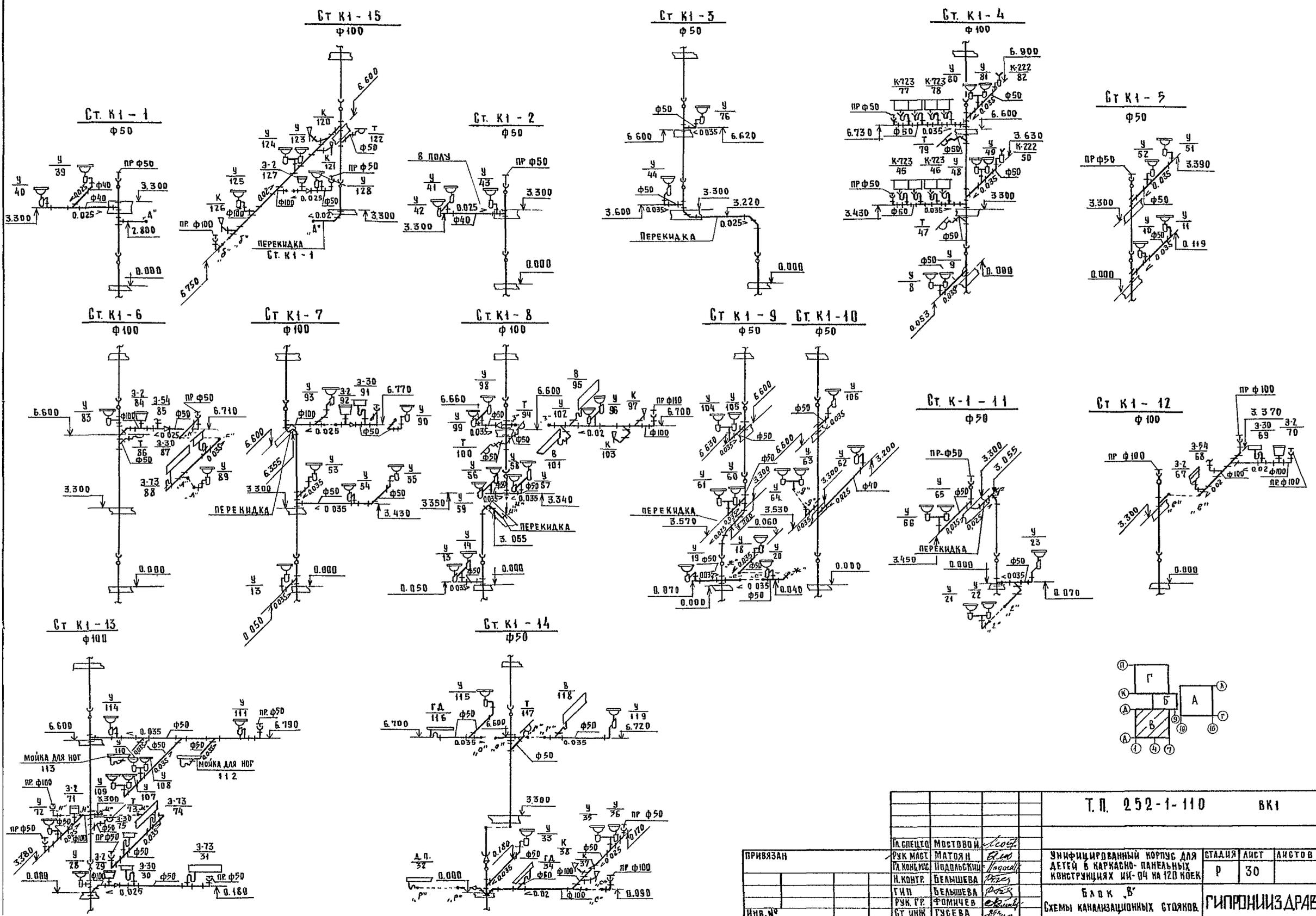


		Т. П. 252-1-110		ВК1	
ПРИВЯЗАН		ГЛ. СПЕЦ. ТО РУК. ЛАСТ ГЛ. КОНСТ. И. КОНТР. ГИП РУК. ГР. ИНЖЕНЕР	МОСТОВОИ МАТОЯН ПОДАШЕКИН БЕЛЫШЕВА БЕЛЫШЕВА ШОМИЧЕВ ГОЛОВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	ЭТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 27
ИНВ №		БЛОК "В"		ГИПРОНИИЗДРАВ	
		СХЕМА ВОДОПРОВОДА		ИЗДАНИЕ 1984	



		Т. п. 252-1-110		ВК1	
ГЛА СПЕЦИАЛИСТ	МОСТОВИЧ	<i>Моост</i>			
РУК. РАБОТ	МАЛЮЖА	<i>Малюжа</i>			
ГЛА КОНСТ.	ПОДКОЛЬСКИЙ	<i>Подкольский</i>			
И КОНСТ.	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>			
ГЛА	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>			
РУК. РАБ.	ФОНЯЧЕВ	<i>Фонячев</i>			
ИНЖ. №	ГЛАОВА	<i>Глаова</i>			
ПРИВЯЗАН			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИН-04 НА 120 КОЕК	СПАДЯ	ЛМСПОВ
			БЛОК „В“	Р	28
			Схемы водопроводных стояков	ГИПРОНИИЗДРАВ	

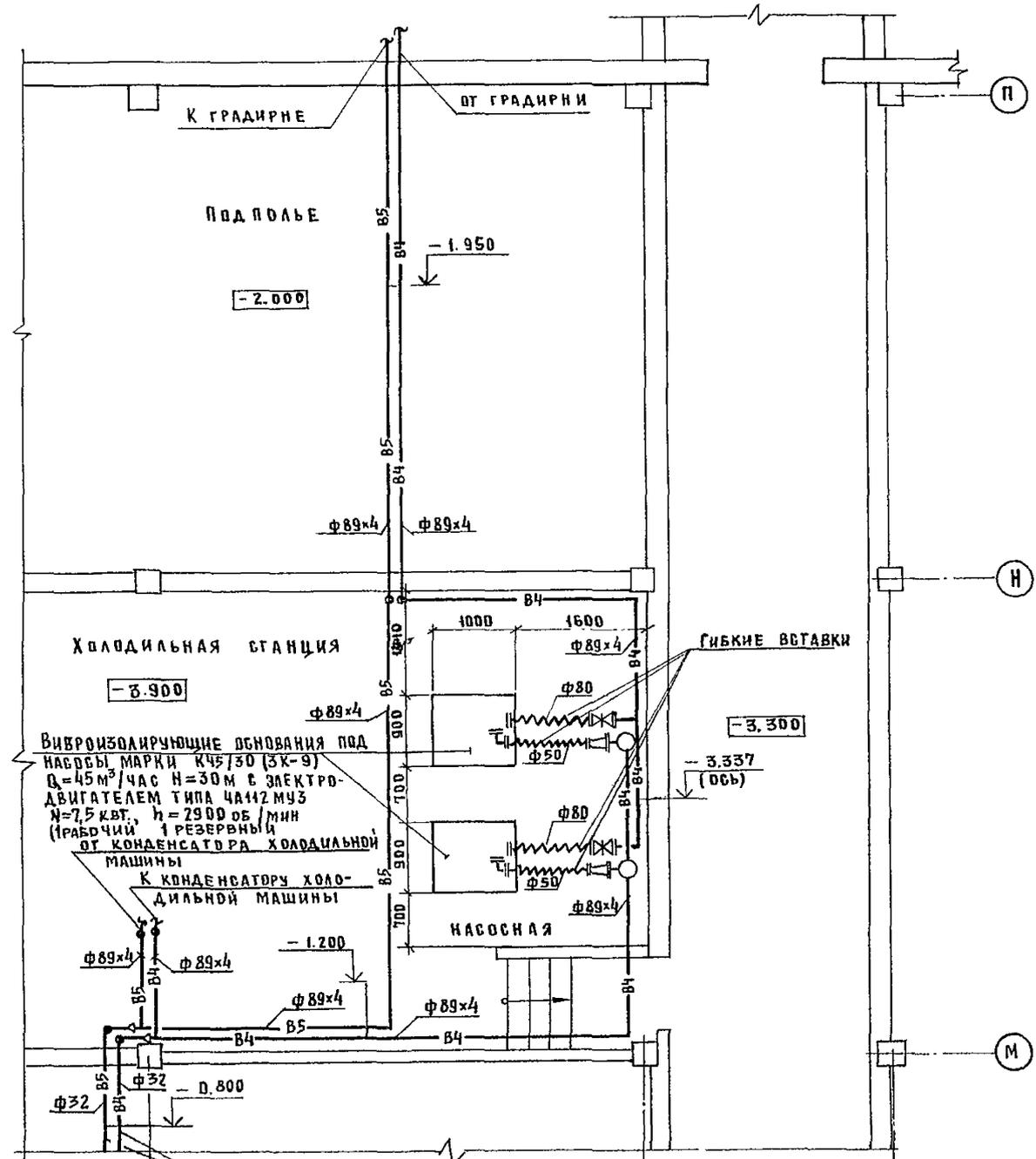




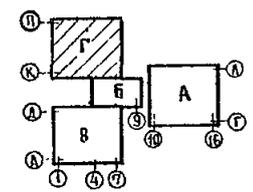
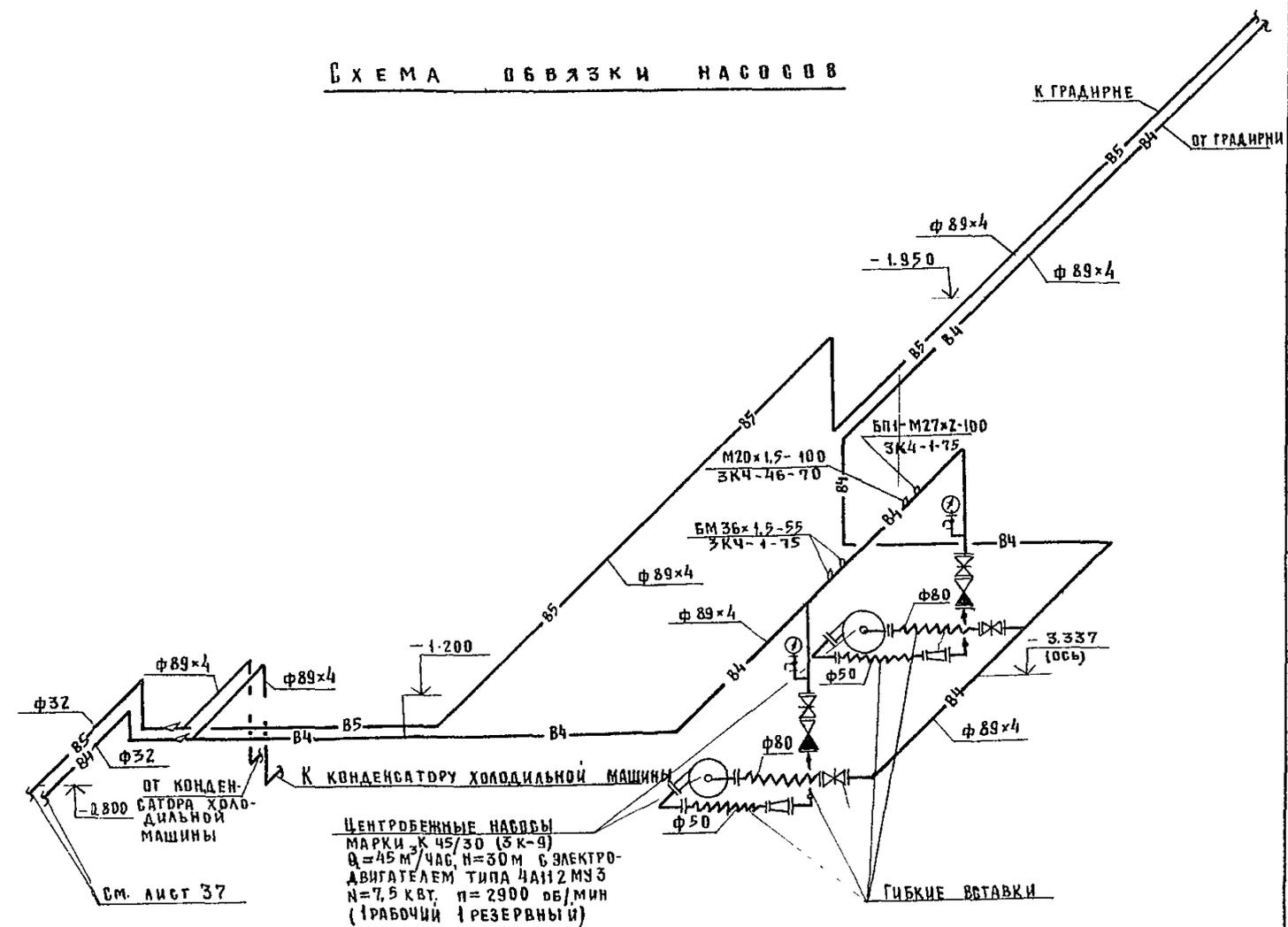
		Т. П. 252-1-110		ВК1
П. СПЕЦЦ	МОСТОВОЙ			
РУК. МАСТ	МАТОЯН			
П. КОНСТ.	ПОДВОЛЬСКИЙ			
Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА			
РУК. ГР.	ФОМИЧЕВ			
СТ. ИНЖ.	ГУСЕВА			
ПРИВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В НАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		СТАЛЬНАЯ ЛИСТ
		БЛОК В		ЛИСТОВ
ИНВ. №		СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ.		Р 30
		ГИПРОНИИЗДРАВ		



**Выкопировка из плана подвала**



**СХЕМА ОБВЯЗКИ НАСОСОВ**



Виброизолирующие основания под насосы марки К45/30 (ЗК-9)  
 Q=45 м³/час H=30 м с электро-двигателем типа ЧА112 МУ3  
 N=7,5 кВт, n=2900 об/мин  
 (1 рабочий 1 резервный)  
 от конденсатора холодильной машины

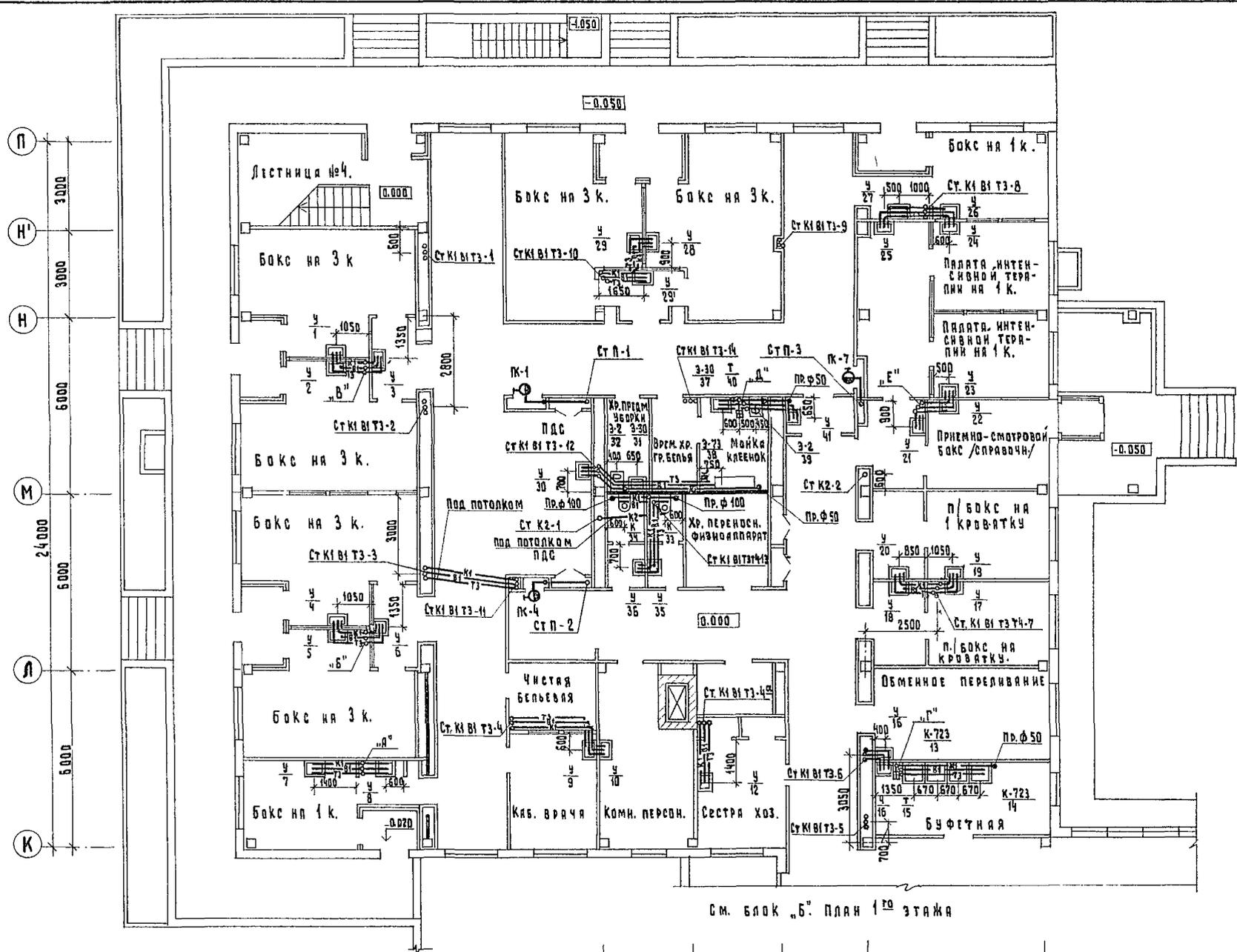
**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ**  
 МАРКИ К 45/30 (ЗК-9)  
 Q=45 м³/час, H=30 м с электро-двигателем типа ЧА112 МУ3  
 N=7,5 кВт, n=2900 об/мин  
 (1 рабочий 1 резервный)

см лист 31

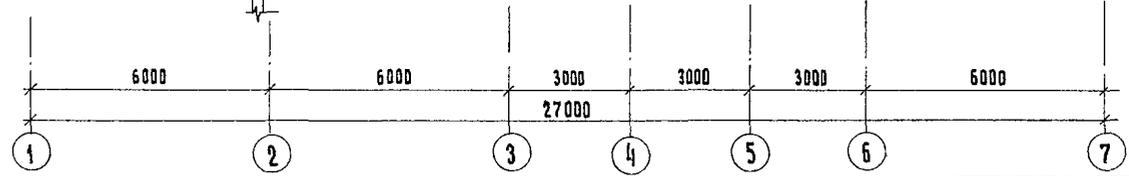
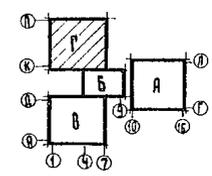
см лист 37

Т. П. 252-1-110 ВК1

ПРИВЯЗАН	ГЛ СПЕЦ.ТО	МОСТОВОЙ	УН МАСТ.	МАТОЯН	ТАХОНСТМ	ПОД ОБЪЕКТ	Н КОНТР	БЕЛЫШЕВА	ГИП	БЕЛЫШЕВА	РУК ГР.	ФРОМИЧЕВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
													БЛОК.Г. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.	Р	32	
ИНВ. №													ГИПРОНИИЗДРАВ			

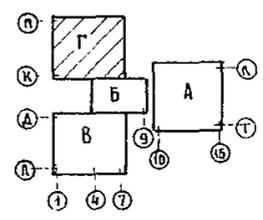
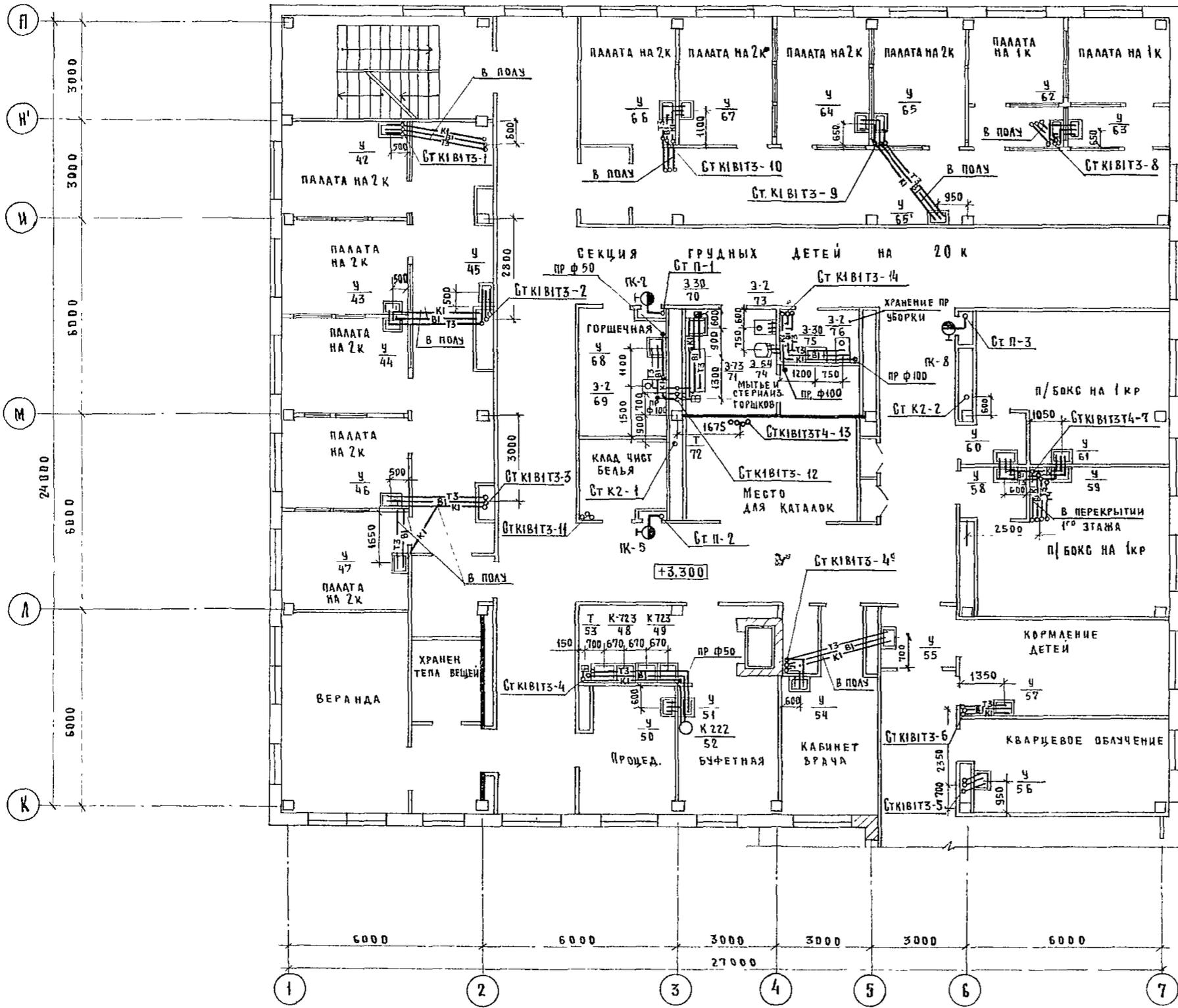


см. блок „Б“ План 1-го этажа



		т.п. 252-1-110		ВК1	
Гл. спец. т.д.	Мостовой				
Рук. маст.	Матвей				
Ин. конст. м.	Подольский				
Ин. конст.	Белышева				
Г.И.П.	Белышева				
Рук. гр.	Фомичев				
Ст. инж.	Гусева				
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек			Стандия	Лист	Листов
Блок „Г“ План 1-го этажа			Р	33	
			ГИПРОНИИЗДРАВ		

Привязан	
Инв. №	

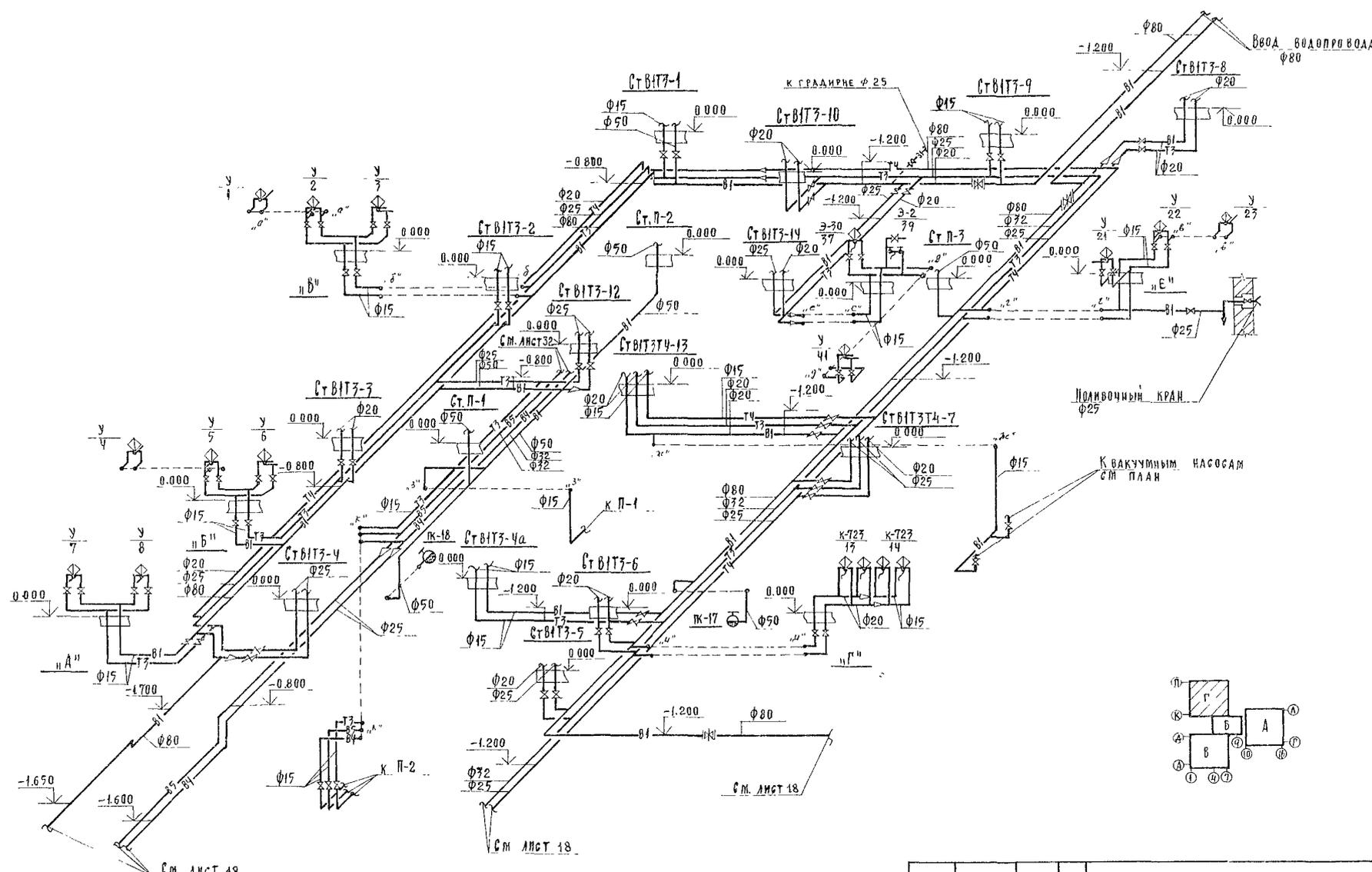


		Т. П. 252-1-110		ВК1	
РА СПЕЦТО	МВОТОВОИ	РА КОНСТ	МАТВАН	И КОНТР	БЕЛЫШЕВА
ГИП	БЕЛЫШЕВА	РУК ГР	ФОМИЧЕВ	СТ ИНЖ	ГУСЕВА
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек				СТАДИЯ	ЛИСТ
БЛОК Г План 2° этажа				Р	34
				ГИПРОНИИЗДРАВ	

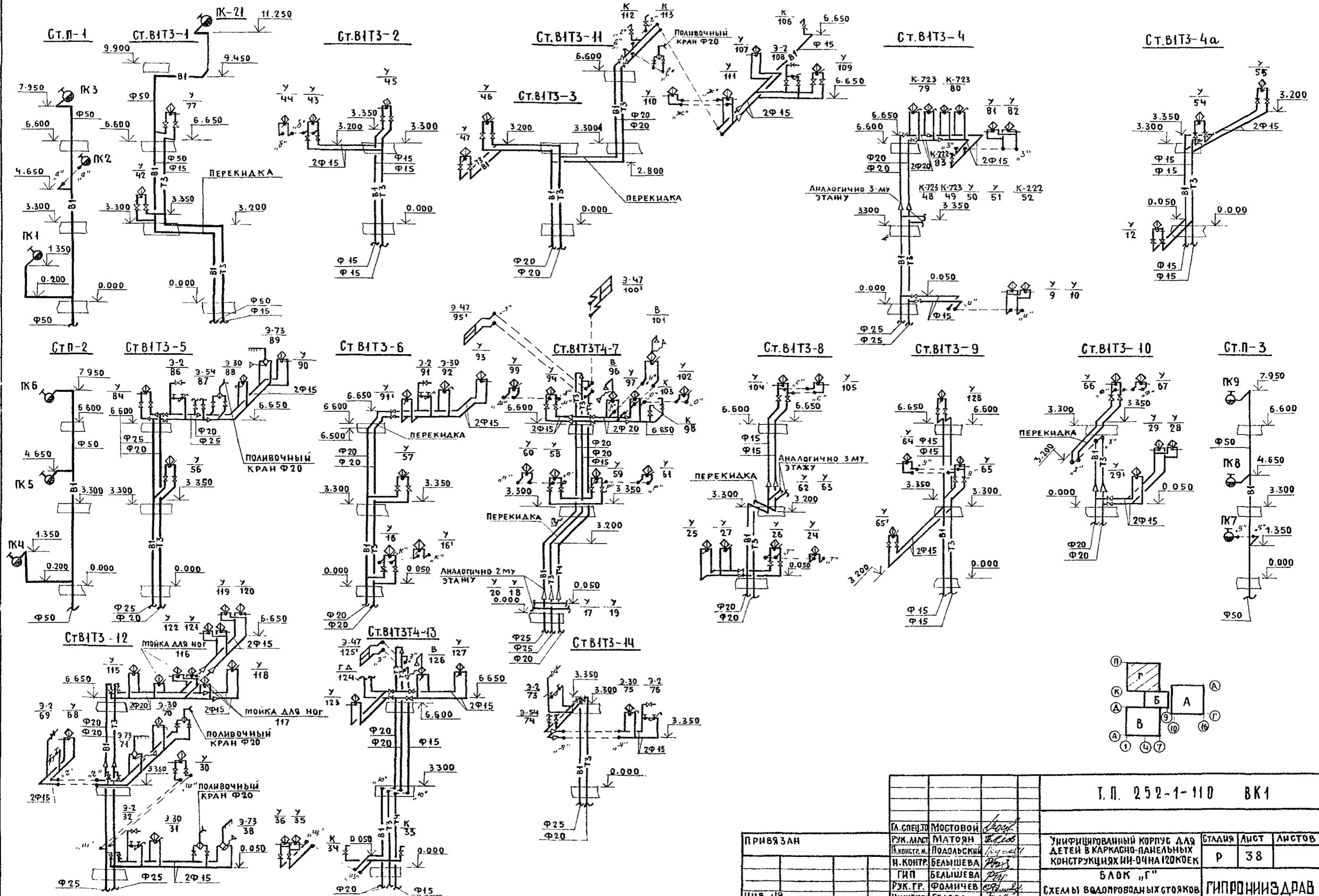
ПРИВЯЗАН	
ИНВ №	



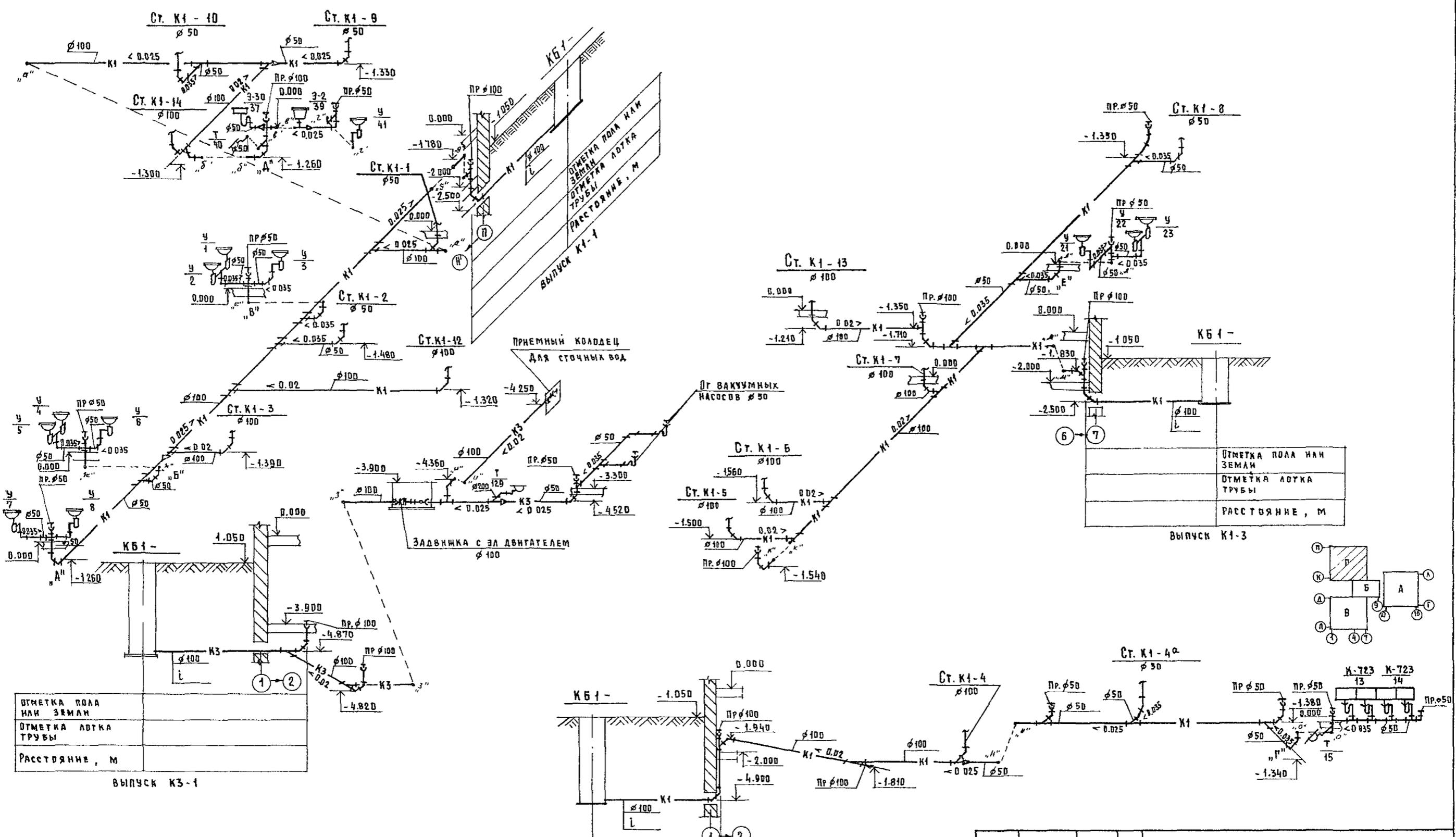




Т. П 252 1-110 ВК 1			
ГЛАВНОУ	МОСТОВИ		
РУК. МАСТ	НАТОЯН	В. С.	Унифицированный корпус для
ТА КОНСТ	ПОДАРОСНИ	В. С.	ДЕТЕЙ 5 КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ
И КОНТР	БЕЛЫШЕВА	В. С.	КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 на 120 КОЕК
Г. П. Р.	БЕЛЫШЕВА	В. С.	БЛОК " П "
РУК. Г. Р.	ФОМИЧЕВ	В. С.	СХЕМА ВОДОПРОВОДА
ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА	В. С.	ГИПРОНИИЗДРАБ



		Т. П. 252-1-110 ВК1	
ГЛА. СПЕЦ. ЛО	МОСТОВОЙ	<i>[Signature]</i>	
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	<i>[Signature]</i>	
А. КОНСТ. А.	ПОДАБСКИЙ	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА	<i>[Signature]</i>	
ГИП	БЕЛЫШЕВА	<i>[Signature]</i>	
РУК. ГР.	ФОМИЧЕВ	<i>[Signature]</i>	
ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА	<i>[Signature]</i>	
ПРИВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОЧНА 120К0ЕК	СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 38
ИНВ. №		БЛОК "Г"	ГИПРОНИЗДРАВ
		СХЕМЫ ВОДОПРОВОДНЫХ СТОЯКОВ	КОПИРОВАА <i>Бен</i> ФОРМАТ 22Г



Отметка пола или земли	
Отметка лотка трубы	
Расстояние, м	

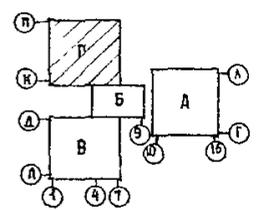
Выпуск К3-1

Отметка пола или земли	
Отметка лотка трубы	
Расстояние, м	

Выпуск К1-2

Отметка пола или земли	
Отметка лотка трубы	
Расстояние, м	

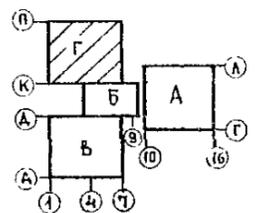
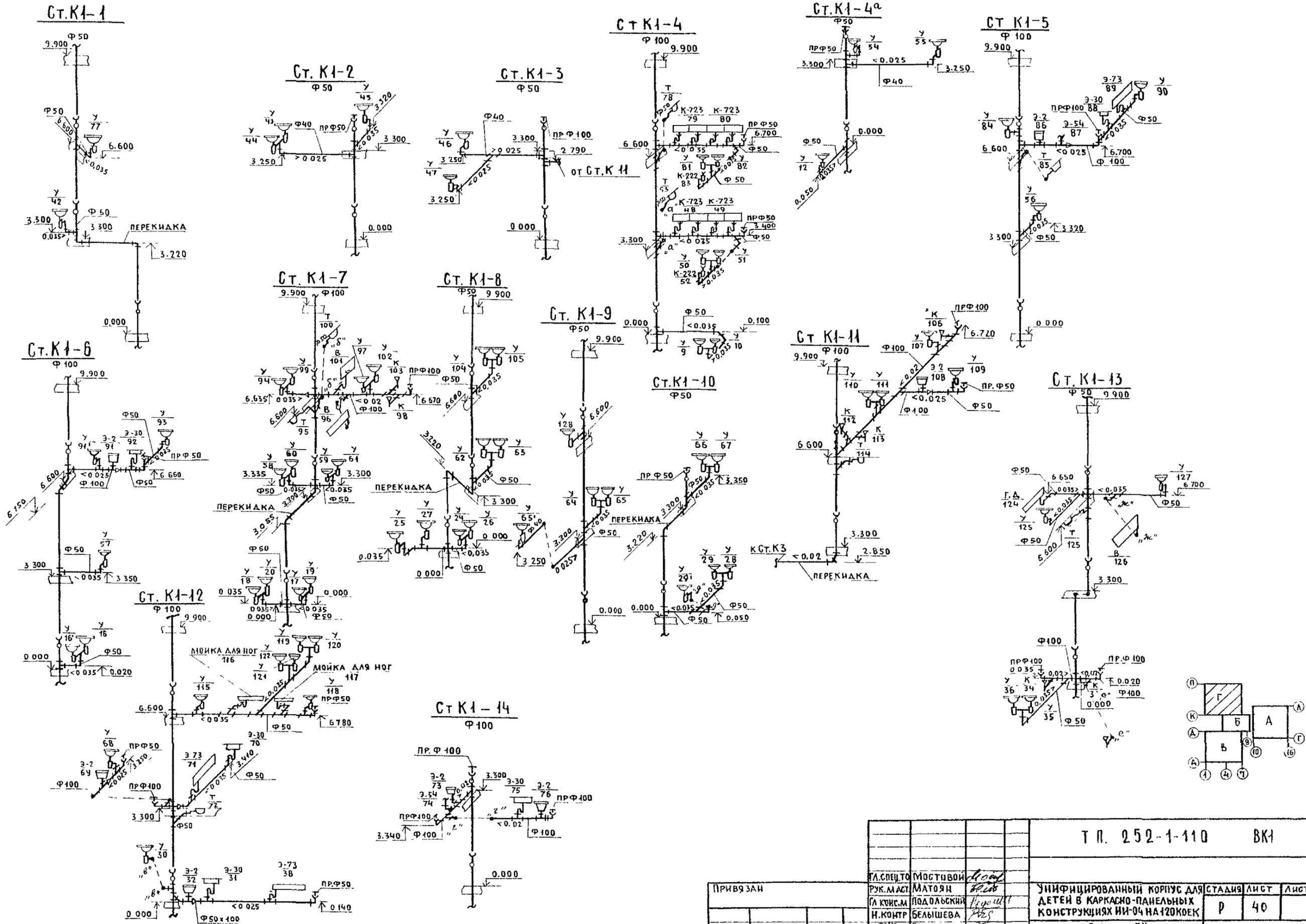
Выпуск К1-3



Т.П 252-1-110 ВК1	
Пасп. ТО	Мостовой
Рук. МСТ	Матоян
Лаконстр.	Подольский
Н. контр.	Белышева
Гип	Белышева
Рук. гр.	Фомичев
Ст. инж.	Гусева
Инв. №	

Унифицированный	палатный	корпус для детей на 120 коек в конструкциях ИИ-04
Стадия	Лист	Листов
Р	39	
Блок "Р"		Схемы канализационных выпусков
ГИПРОНИИЗДРАВ		ФОРМАТ 22Г

КОПИРОВАЛ labr



		Т. П. 252-1-110		ВК1	
РА. СПЕЦТО	МОСТОВОЙ				
РУК. МАСТ	МАТОЯН				
РА. КОНС.М	ПОДАБСКИЙ				
И. КОМПР	БЕЛЫШЕВА				
ГИП	БЕЛЫШЕВА				
РУК. ГР	ФЛМИЧЕВ				
ИНЖ	СОРОЧКИНА				
ПРИВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАДИОНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120КДЕК		Р	40
		БЛОК "Г"			
		СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ		ГИПРОНИИЗДРАВ	