

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-1-110

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

А Л Б О М     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 „В“, „Г“/	
22	Блок „В“ План подвала.	
23	Блок „В“ План 1-го этажа	
24	Блок „В“ План 2-го этажа	
25	Блок „В“ 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 ЦШ	
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 26250ккал/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 *Шульц* /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 П-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 П-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°С 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.

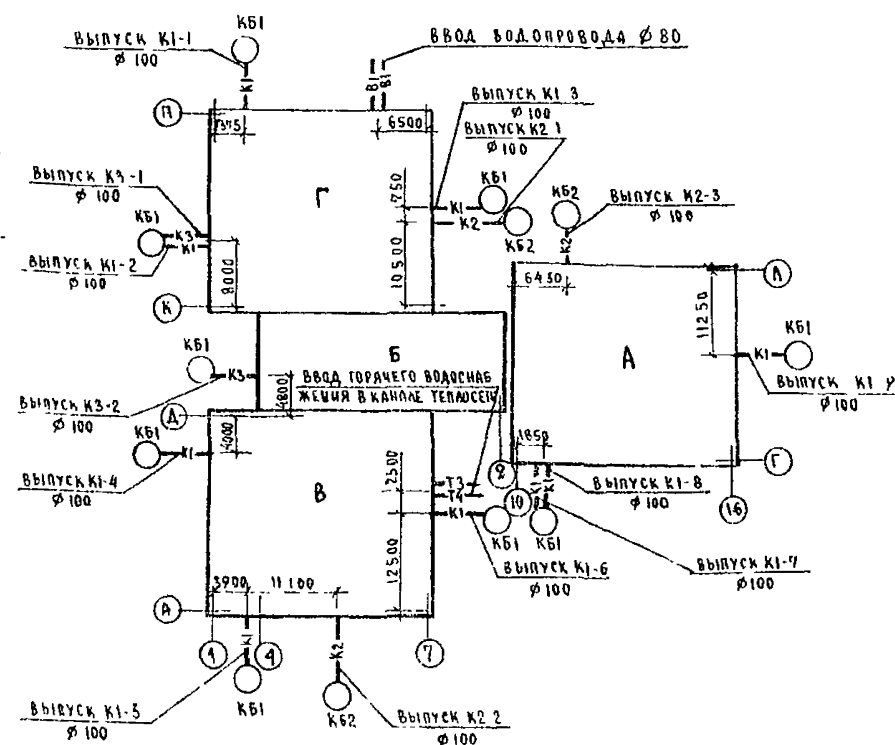
**Примечания:**

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**



Т П 252 1-110		ВК1	
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПАС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРМАННО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-94 НА 120 КОЕЛ	ЭТАЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /	Р	2	
ГИПРОНИИЗДРАВ			ФОРМАТ 22г.

ПРИВЯЗКА	ГО СПЕЦ.ТО	МЕСТОВОЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПАС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРМАННО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-94 НА 120 КОЕЛ
	РУК.МАСТ.	ЛЮТОЯН	
	ГО КОМП.М.	ПОДОЛСКИЙ	
	И КОМП.Р.	БЕЛЫШЕВА	
	ГИП	БЕЛЫШЕВА	
	РУК.ГР.	ФОМИЩЕВ	
ИИВ.№			

Копировал.

С п е ц и ф и к а ц и я с и с т е м в о д о п р о в о д а и к а н а л и з а ц и и

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Масса ед. кт.	Примечание
			вар. I	вар. II	вар. III		
		<u>Оборудование</u>					
	ГОСТ 23759-79	Умывальник 550x420 тип Д					
		с выпуском ВСУ, сифоном СФБВ					
	ТУ 21-РЕФЕР-328-75	Смесителем СМ-М-ВКСЦ	238	251	238		комплект
		Умывальник хирургический 650x590					
		с выпуском ВСУ, сифоном СФБВ, смесителем СМ-УМ-МАК	3	4	3		комплект
	ГОСТ 7506-73	Мойка МЧ-2 800x600					
		с сифоном, выпуском СМВЧ, смесителем СМ-М-ВКСЦ	—	1	—		комплект
	ГОСТ 7506-73	Мойка МЧ-1-Б, 600x600					
		с сифоном СФ, смесителем СМ-М-ВКСЦ	19	19	19		комплект
	ГОСТ 1154-73	Ванна ПВ-1 1700x750					
		с выпуском, переключением и сифоном	8	9	8	125	комплект
	ГОСТ 10161-73	Поддон МП900x900					
		с выпуском и сифоном	13	13	13	60	комплект
	ГОСТ 22847-77	Унитаз „Компакт“					
	ГОСТ 21485.5-76	Керамический, с косым выпуском, снденьем	34	38	34		комплект
	ГОСТ 1811-73	ПРАП Т100	5	5	7		комплект
	ГОСТ 1811-73	ПРАП Т50	22	25	22		комплект
Строительный каталог Ч.10, подраздел 10		Гигиенический женский душ					
Сантехпроект 1976			8	8	8		комплект
ТУ 21 РЕФЕР 327-75		Слив больничный	20	21	20		комплект
	ГОСТ 1152-65	Сифон напольный чугунный СФ	4	4	4		шт
	ТУ 26-125-75	Арматура больничного слива	20	21	20		комплект

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Масса ед. кт.	Примечание
			вар. I	вар. II	вар. III		
	ТУ 21-01-333-70	Раковина лабораторная керамическая 600x410	1	1	1		комплект
	ГОСТ 6924-73	Сифон-ревизия чугунный СФ150А	29	32	29		шт.
	ГОСТ 11807-66	Сифон бутылочный пластмассовый	5	6	5		шт
	ГОСТ 19802-74	Смеситель СМ-М-НН (для раковин и моек)	29	33	29		шт.
	ГОСТ 19874-74	Смеситель СМ-Д-СТ (для душа)	13	13	13		шт.
	ГОСТ 19874-74	Смеситель СМ-В-2С (для ванны)	16	18	16		шт.
	ГОСТ 14709-69	Смеситель лабораторный настенный с поворотным изливом и насадкой для шланга СМ-ЛНС	1	1	1		шт.
		Кран пожарный 16 ПР флор 16мм с рук. 20м Ø50	44	46	43		комплект
	ТУ 21-01-447-71 по „Армхиммаш“	Термосмеситель ТСБ5 насос марки К45/30 (3к-9) Q=45 м <sup>3</sup> /час Н=30м, с электродвигателем ЧА 112 МЧЗ Н=7.5 кВт n=2900 об/мин	1	1	1		шт
	ГОСТ 8625-77	Манометр общего назначения ПБМ-160	2	2	2		шт.

		Т. П. 252-1-110		ВК1	
Привязан	ГА СП.ТО. Мостовой Рук. МАСИ МАТЮЯ И ГЛАВ. ИНИ.М. ПОДОЛЬСКИЙ Н. КОНТРЕ. БЕЛЫШЕВА Г. И П. БЕЛЫШЕВА Рук. ГРЕФМИКЕВ С. И НИИ. ГРУСЕВА	Лист 3	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 20 коек	Стандарт	Лист 3
Изм. №			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 ББР 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 ББР Ø 80	6	6	6		ШТ.
ГОСТ 19827-74		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ 19Ч16БР 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	
ПРИВЯЗАН	ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОСТОВОЙ	МАТОН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	
	Р.К. МАСТ.	ПОДАБСКИЙ	БЕЛЫШЕВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА	ФОМИЧЕВ	Р	4
	ГИП	БЕЛЫШЕВА	ГУСЕВА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
ИНВ. №	СТ. ИНЖ	ГУСЕВА		ГИПРОНИИЗДРАВ	

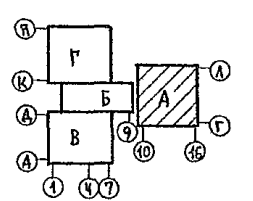
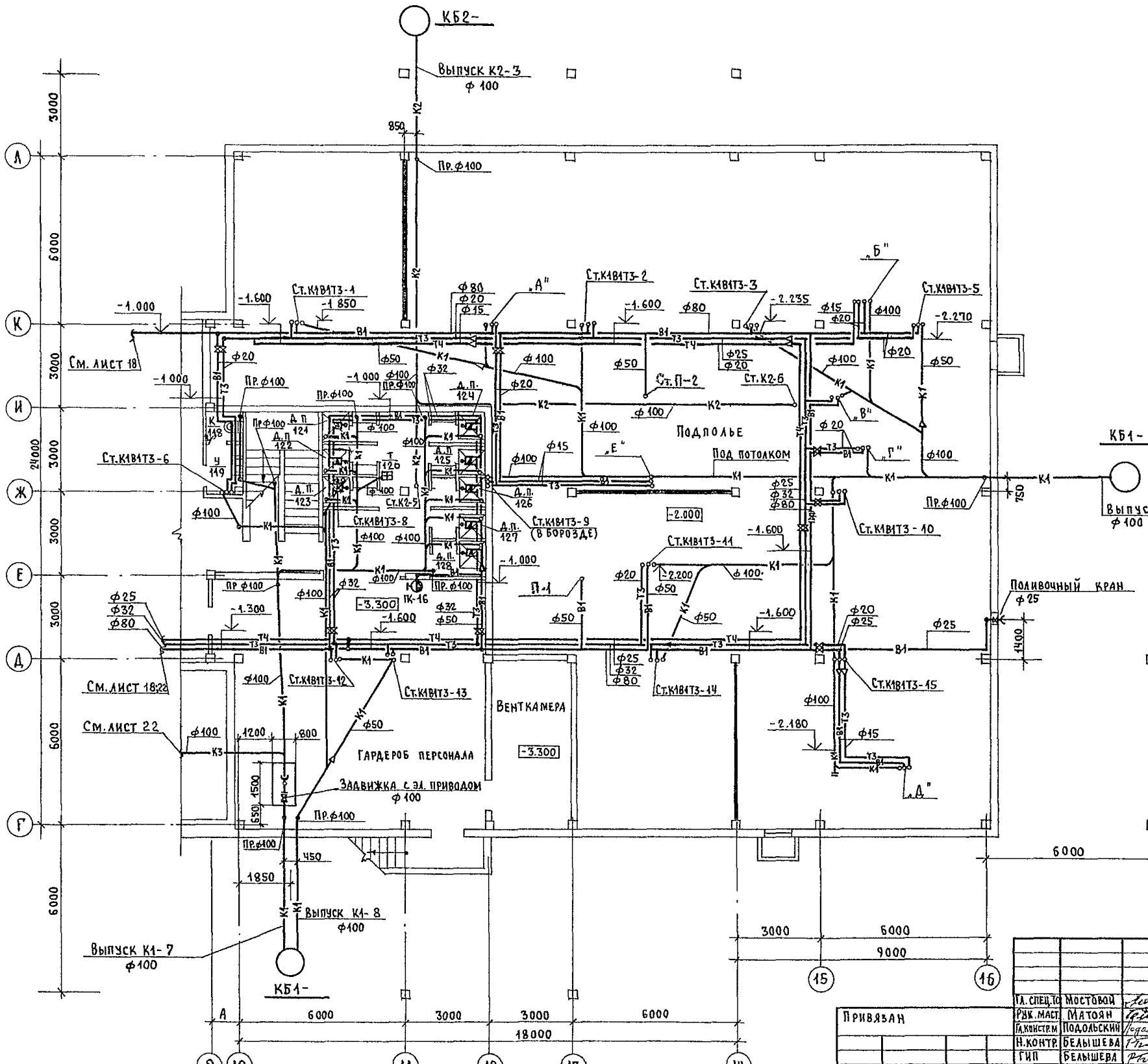
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ВАР. I	ВАР. II	ВАР. III		
	ЗКЧ-1-75	ЗАКАДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ С БОБЫШКОЙ					
		БП1-М27х2-100	1	1	1		ШТ.
	ЗКЧ-1-75	ТО ЖЕ БМЗБх1.5-55	2	2	2		ШТ.
	ЗКЧ-46-70	ШТУЦЕР М20х15-100	1	1	1		ШТ.
	ГОСТ 17133-71	ПРОКЛАДКА ИЗ РЕЗИНЫ ТОЛЩИНОЙ 3мм $\phi$ 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:

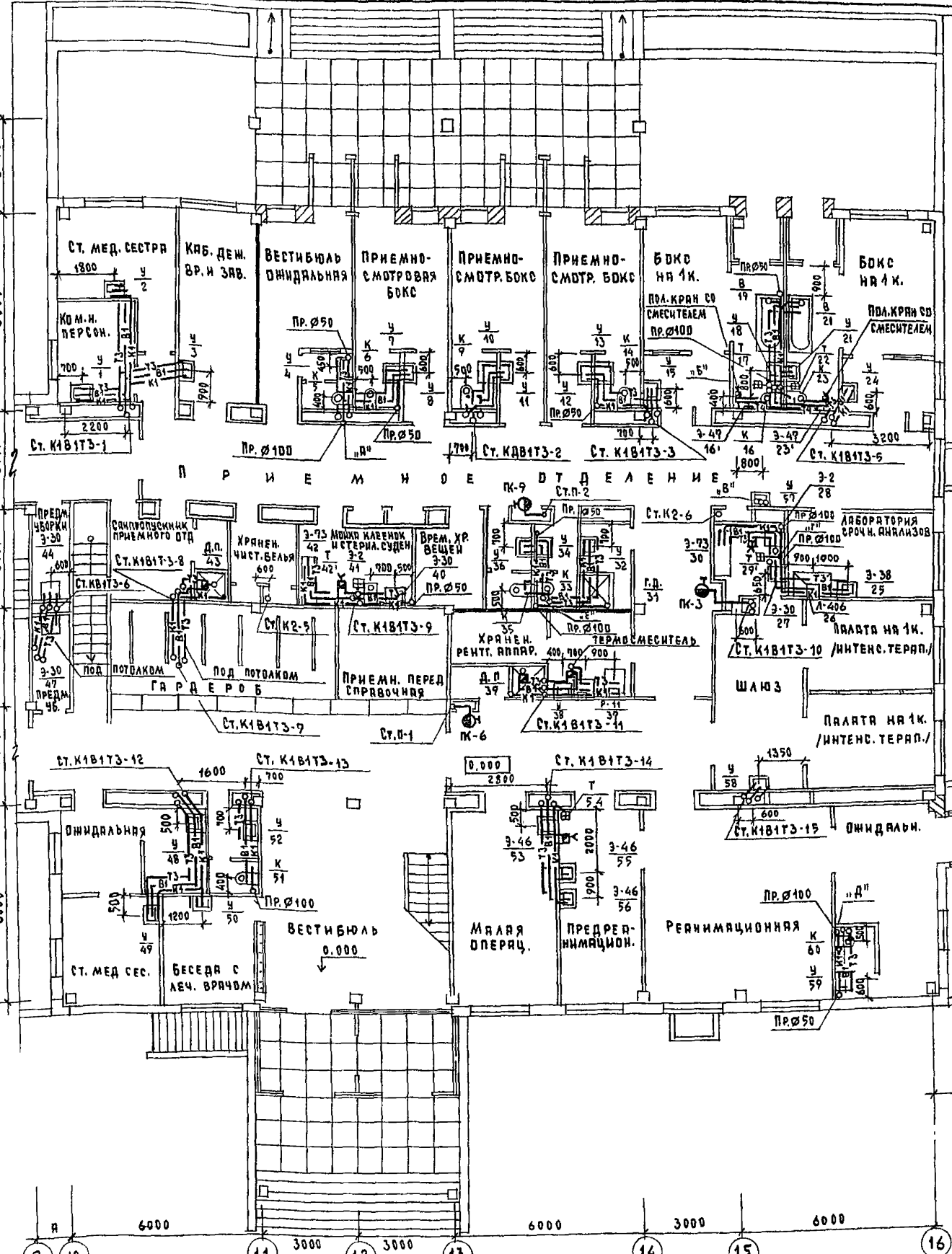
- В СПЕЦИФИКАЦИИ В ГРАФЕ „КОЛИЧЕСТВО“ I, II И III ВАРИАНТЫ СООТВЕТСТВУЮТ:  
I ВАРИАНТ - ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ ПРОЕКТА,  
II ВАРИАНТ - ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ,  
III ВАРИАНТ - ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- В РАЗДЕЛЕ „ВОДОПРОВОД“ И „ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ“ 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. КОНТРОЛЬ	БЕЛЫШЕВА				
РУК. ГРУППЫ	БЕЛЫШЕВА				
СТ. ИНЖ.	ГОМОНОВ				
ИНВ. №					
ПРИВЯЗАН			УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		
			ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)		
			ГИПРОНИИЗДРАВ		

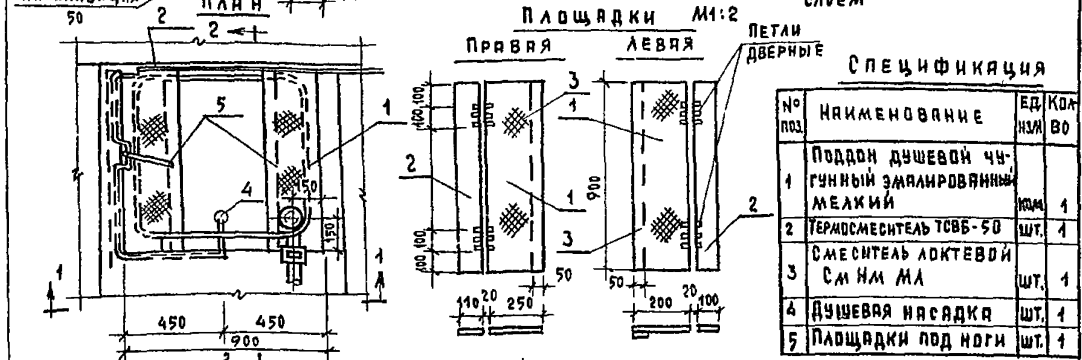
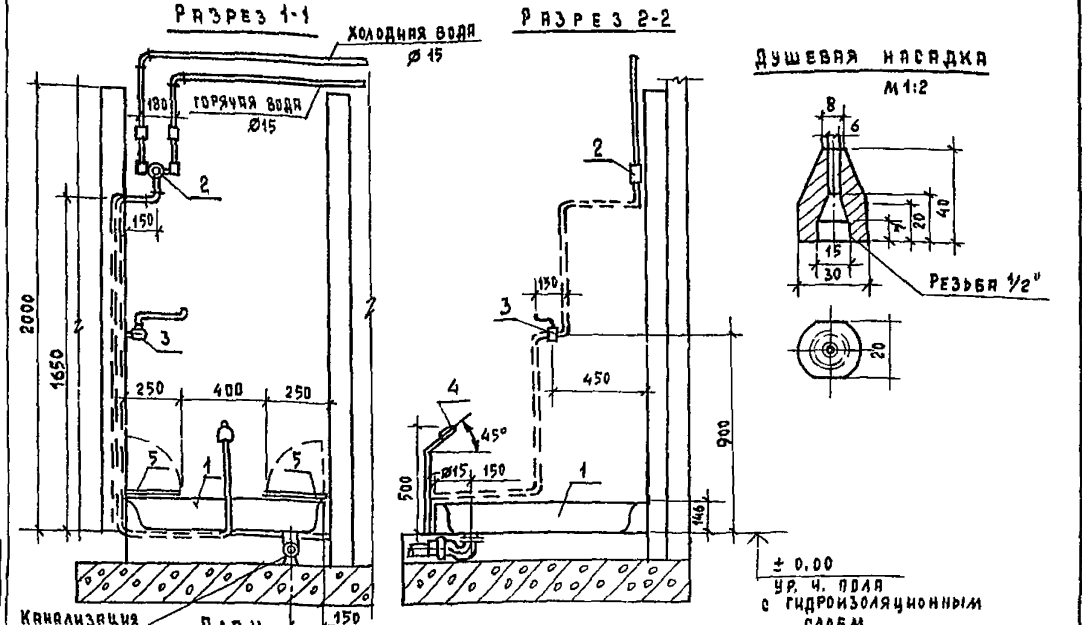


		Т.П. 252-1-110		ВК1		
ГЛА. СПЕЦ. Д	МОСТОВИИ	<i>Левин</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИМ-ОЧ НА 120 КОЕК	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЪК. МАСТ.	МАТОЯН	<i>Левин</i>		Р	6	
ЛАХИСТЕР	ПОДОЛЬСКИЙ	<i>Левин</i>				
Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА	<i>Левин</i>				
ГЦП	БЕЛЫШЕВА	<i>Левин</i>			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

НАЧ. ЦЭТ ИСР РОШНИ А. И. С.



УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША

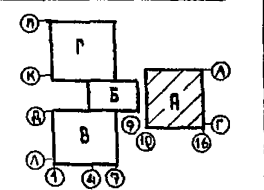


**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ. ВО
1	ПОДДОН ДУШЕВОЙ ЧУГУННЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ МЕЛКИЙ	шт.	1
2	ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ ТСВБ-50	шт.	1
3	СМЕСИТЕЛЬ ЛОКТЕВОЙ СМ ИМ МА	шт.	1
4	ДУШЕВАЯ НАСАДКА	шт.	1
5	ПЛОЩАДКИ ПОД НОГИ	шт.	1

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

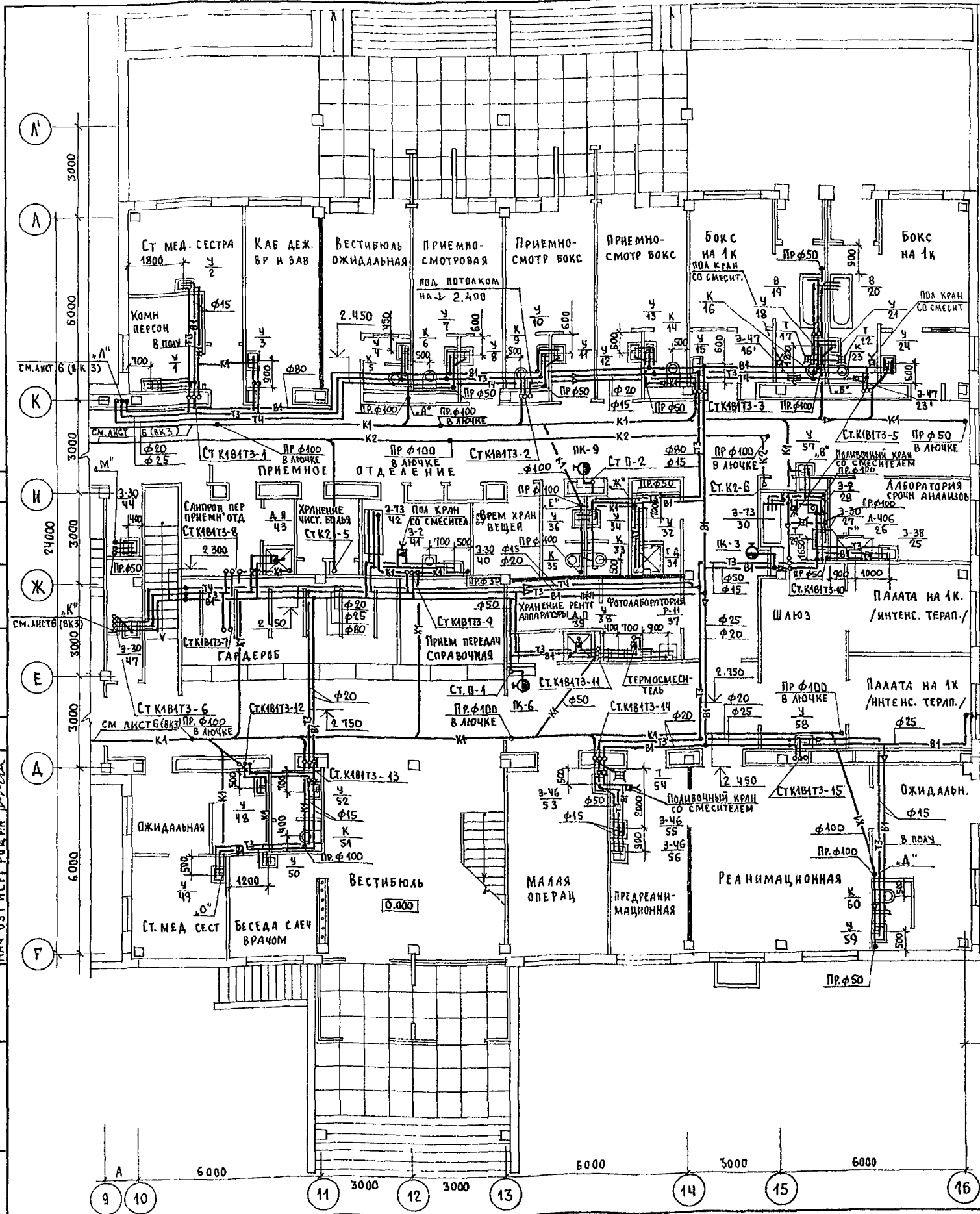
№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ И ЭСКИЗ	ДИМ. В ММ	КОЛ. ВО
1	РИФЛЕННАЯ СТАЛЬ	250x500	2
2	ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ	100x500	2
3	ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ	30x500	3



Т. п. 252- 1-110		ВК1	
Г. СПЕЦТО	МОСТОВОЙ	Р. К. КОНС. М.	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях и-04 на 120 квек
Р. К. МСТ.	МАТРОН	Н. КОНТ. БЕЛЫШЕВА	СТАДИЯ
Г. П. БЕЛЫШЕВА	П. П. П.	Р. К. Г. ФОМИЧЕВ	ЛИСТ
С. Т. И. Н. Г. СЕВА	С. Т. И. Н. Г. СЕВА	С. Т. И. Н. Г. СЕВА	ЛИСТОВ
ИНВ. №		БЛОК № ПЛАН 1 этажа. УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША	
Копировала Цыганкова		ГИПРОНИИЗДРАВ	
		ФОРМАТ 22Г	

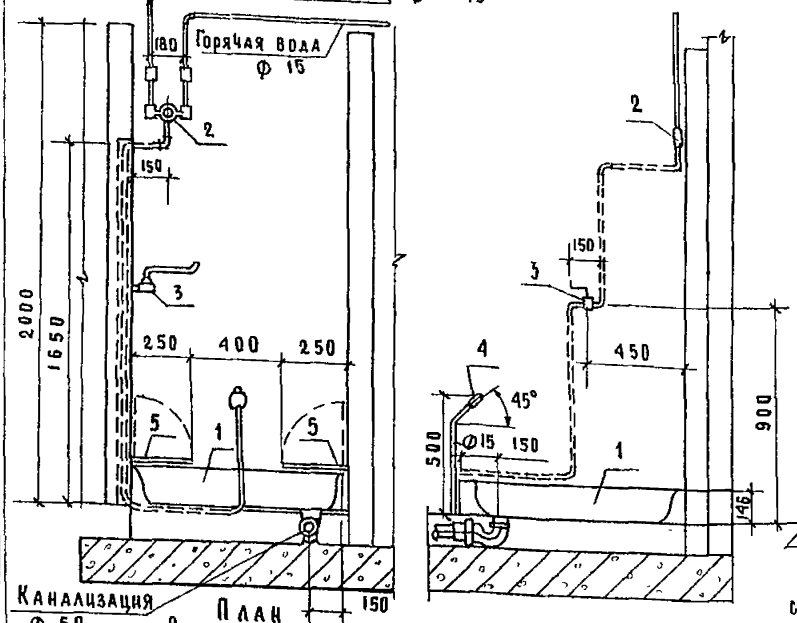


АЛБОМ 5

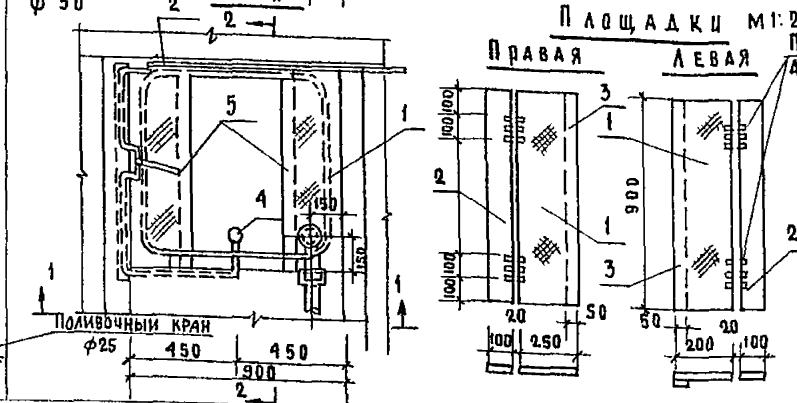
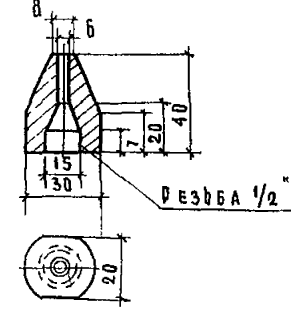


УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША

РАЗРЕЗ 1-1 ХОЛОДНАЯ ВОДА РАЗРЕЗ 2-2



ДУШЕВАЯ НАБАДКА М 1:2



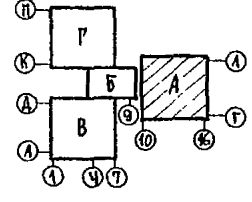
± 0 00  
УР. Ч. ПОЛА  
С ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫМ  
СЛОЕМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ. ВО
1	ПОДОМ ДУШЕВОЙ ЧУГУННЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ МЕАКНИ	КОМ	1
2	ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ ТС85-50	ШТ	1
3	СМЕСИТЕЛЬ ЛОКТЕВОЙ 6М И М МА	ШТ	1
4	ДУШЕВАЯ НАБАДКА	ШТ	1
5	ПЛОЩАДКИ ПОД НОГИ	ШТ	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ И ЭКЗИЗ	МАТ. НАВ. ММ	КОЛ. ВО
1	ПЛИТЕНАЯ СТАЛЬ	250	5 900 2
2	ПЛОСОВАЯ СТАЛЬ	100	5 900 2
3	ПЛОСОВАЯ СТАЛЬ	50	3 900 3



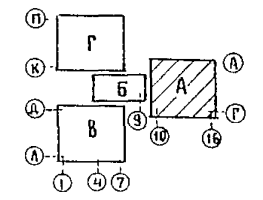
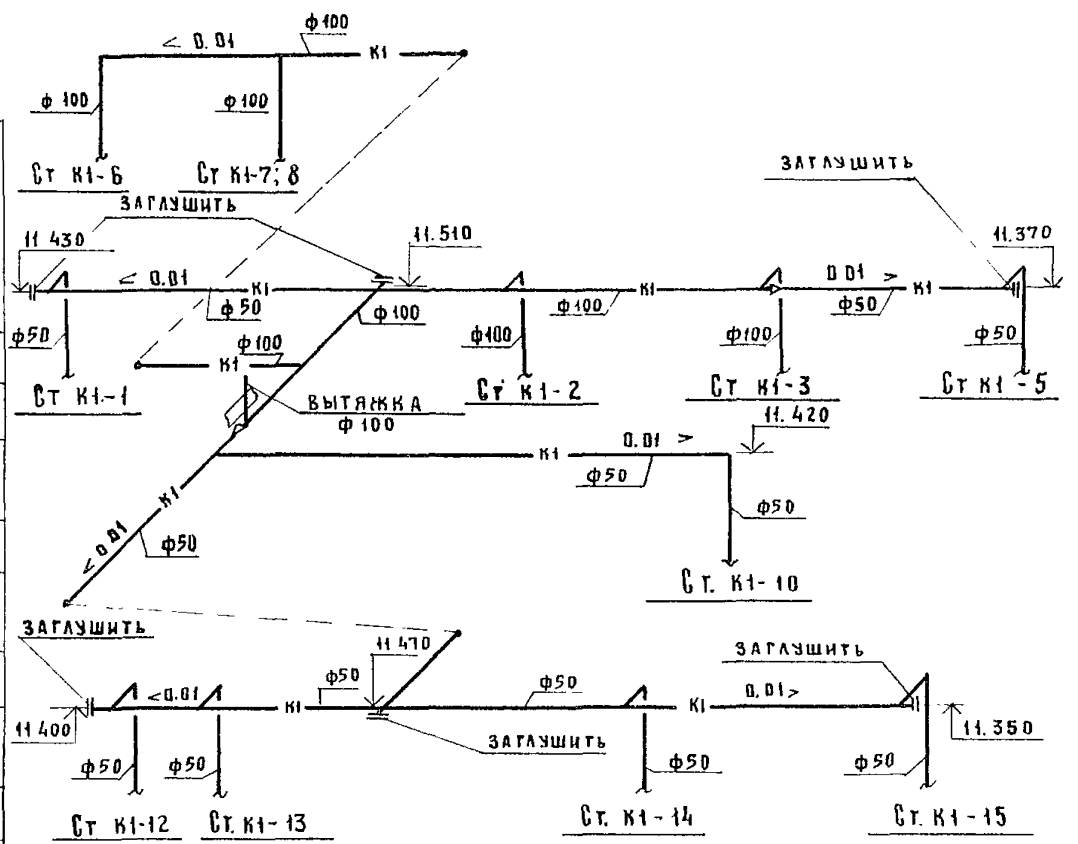
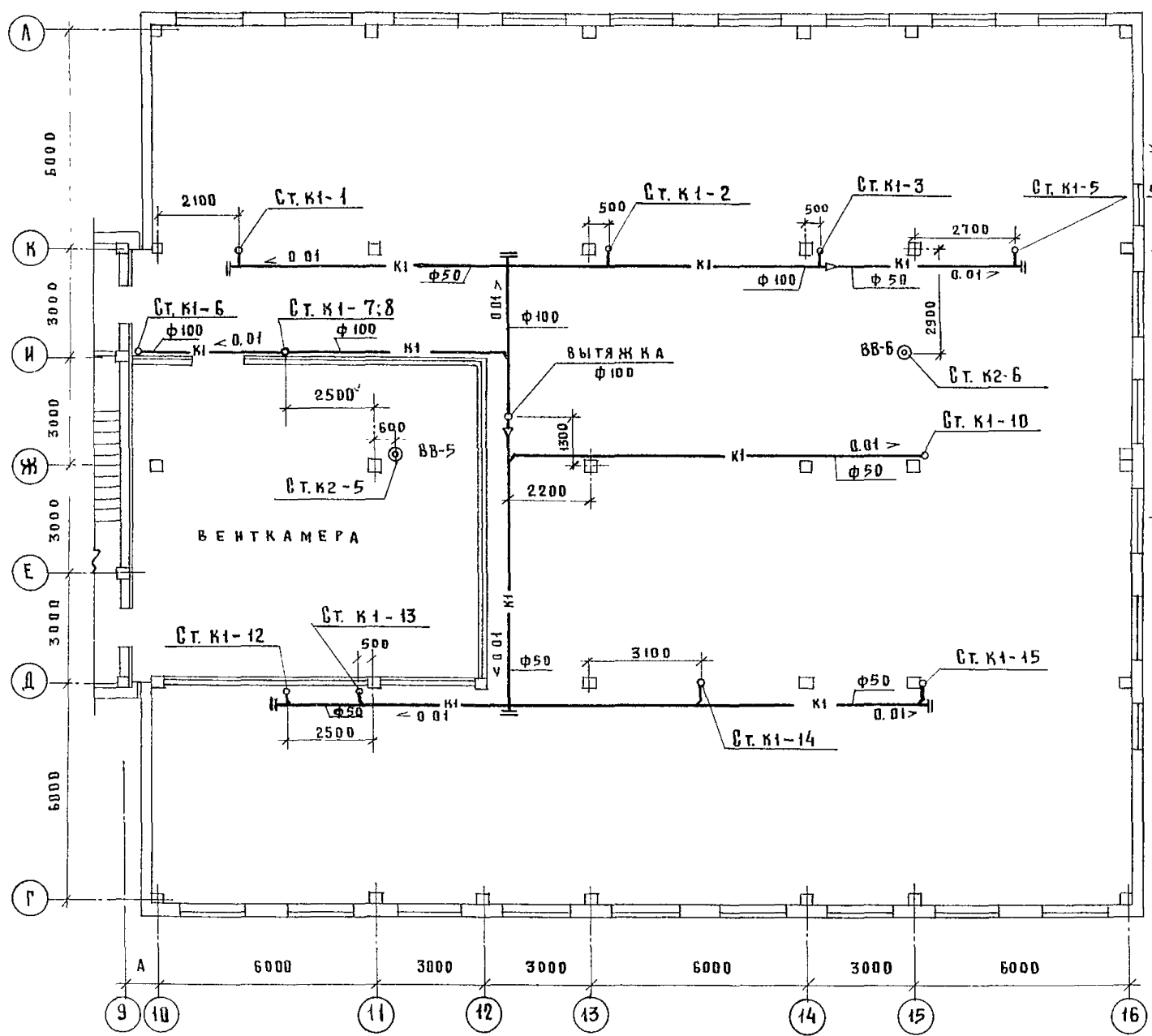
Т.П. 252-1-110		ВК1	
Л. СПЕЦ. ТО	МОСТОВОЙ	СТАНА	ЛИСТ
РУК. МАСТ.	МАТОЯН	Р	8
Л. КОНСТ.	ПОДОЛЬСКИЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОУ НА 120 КОЕК. ВАРИАНТ СО ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ГИП. ВК	БЕЛЫШЕВА	БЛОК "А". ПЛАН 1 ЭТАЖА	
РУК. ГР.	ФОМИЧЕВ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





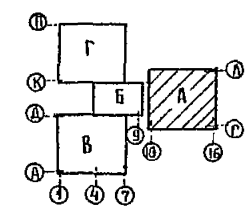
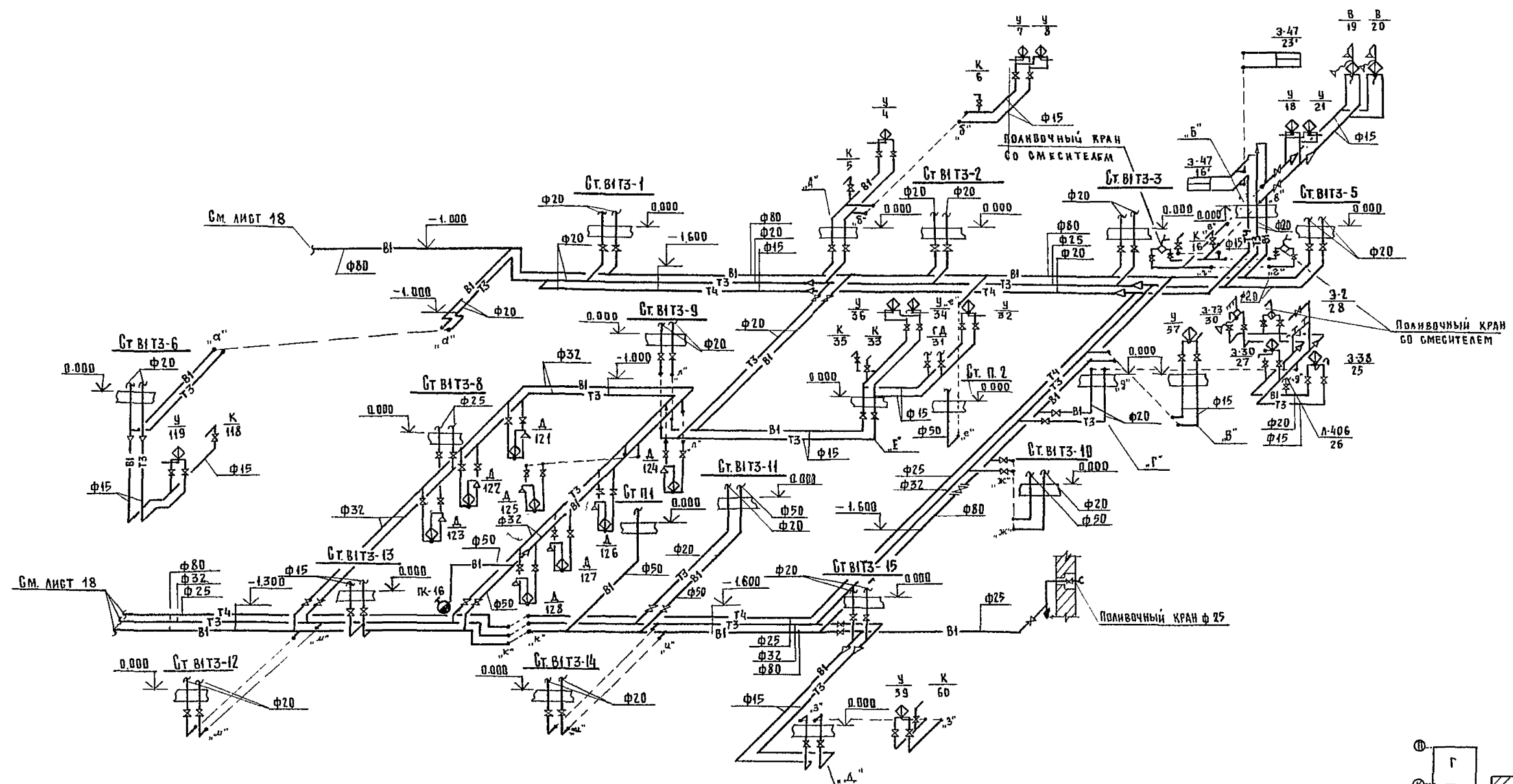
П Л А Н Ч Е Р Д А К А

С Х Е М А О Б Ъ Е Д И Н Е Н Н 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	
ПРИВЯЗАН	Г. СПЕЦ. УД.	МОСТОВОЙ	МАТЮЖИ	Унифицированный корпус для	СТАНЦИЯ ЛИСТ
	Р. У. МАСТ.	ПАДАЛЬСКИЙ	ПОДВАЛСКИЙ	ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ	Л И С Т
	И. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА	ПОДВАЛСКИЙ	КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	Р 11
	ГИП	БЕЛЫШЕВА	ПОДВАЛСКИЙ	БЛОК А. ПЛАН ЧЕРДАКА.	ГИПРОНИИЗДРАВ
	РУК. ГР.	ПОМИЧЕВ	ПОДВАЛСКИЙ	СХЕМА ОБЪЕДИНЕНИЯ	
ИНВ. №	СТ. ИНЖ.	ГУСЕВА	ПОДВАЛСКИЙ	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ	

АЛБОМ 5

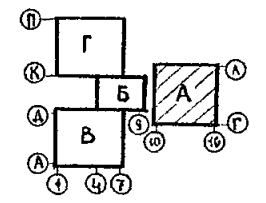
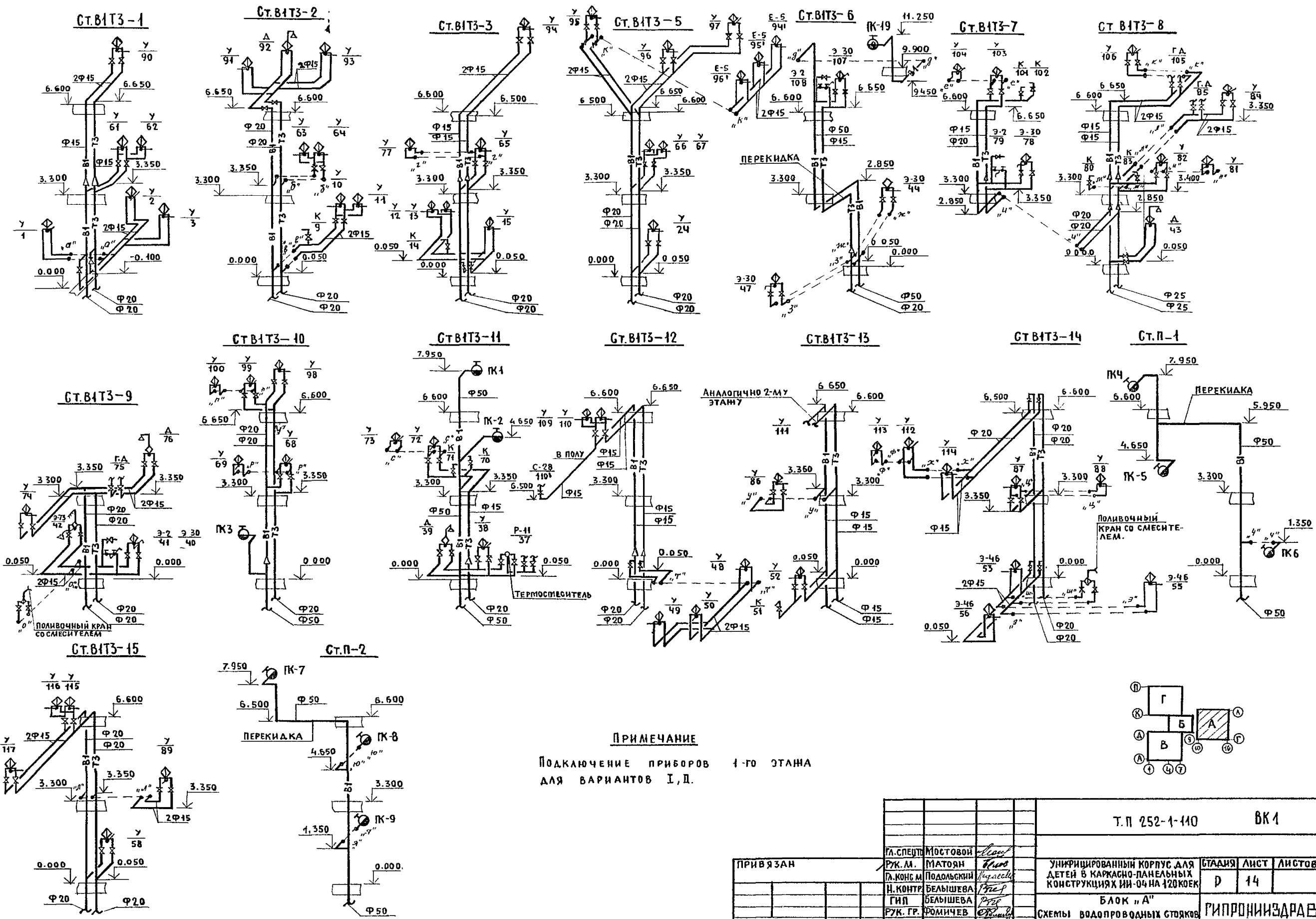


		Т. П. 252-1-110		ВК 1		
ИЗ СПЕЦ. ТО.	МОСТОВОЙ	<i>Лев</i>	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120КДК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РИСОВАЛ	МАТВЯН	<i>Матвян</i>		Р	12	
КА. КОНСТ.	ПОДАВЬСКИЙ	<i>Подавьский</i>		Блок "А"		
Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>		СХЕМА ВОДОПРОВОДА А.		
ГИП	БЕЛЫШЕВА	<i>Белышева</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
ИНЖ. ПР.	ФОРМИЧЕВ	<i>Формичев</i>				
ИНЖ. ПР.	ГОЛОВА	<i>Голова</i>				

КОПИРОВАЛА: РЯБОВА ФОРМАТ 22 Г



Альбом 5



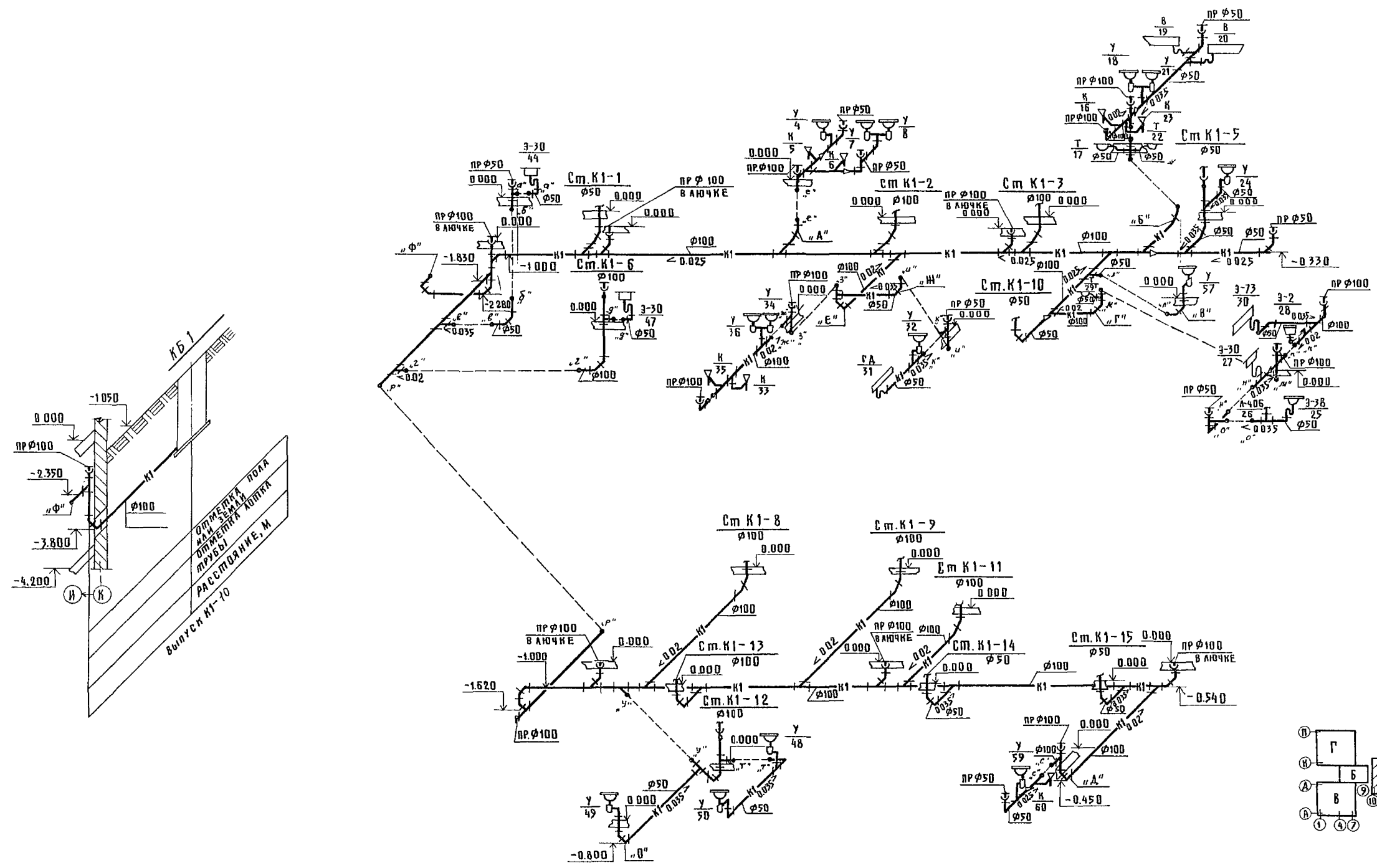
		Т.П 252-1-110		ВК 1	
ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ	МОСТОВОЙ	Р.К. М. МАТОЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛ. КОНСТРУКТОР	ПОДОЛЬСКИЙ	Н. КОНТ. БЕЛЫШЕВА	БЛОК "А"	Д	14
ГЛ. ИНЖ.	ГОЛОВА	ИНЖ. ГОЛОВА	СХЕМЫ ВОДОПРОВОДНЫХ СТОЯКОВ	ГИПРОНИИЗДРАЕВ	
ИНВ. №					

КОПИРОВАЛ: Белл ФОРМАТ 22Г.





АА660М.7



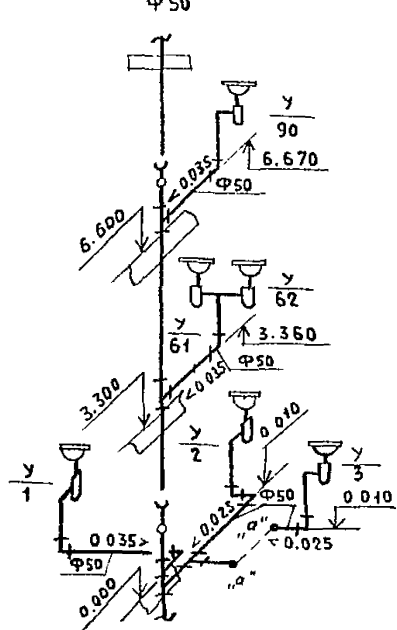
		Т. П. 252-1-110		8К1	
ГА СПЕЦТО МОСТОВОИ	<i>Лопат</i>	Унифицированный корпус для детей в	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
РУК МАСТ МАТЮЯН	<i>Бер</i>	ВАРЯСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ИИ-04	Р	16	
ТА КОНСТП ПОДАБСКИЙ	<i>Лопат</i>	НА 120 КОЕК. ВАРИАНТНО СО ВСТРОЕННЫМ			
И КОНТТР БЕЛЬШЕВА	<i>Лопат</i>	СООРУЖЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			
ГНП БЕЛЬШЕВА	<i>Лопат</i>	Б Л О К " А "			
РУК ГР ФОМИЧЕВ	<i>Лопат</i>	СХЕМА КАНАЛИЗАЦИОННОГО			ГИПРОНИЗДРАВ
ИНВ НЧ	СТ.ИИИ ГУСЕВА	ВЫПУСКА			

КОПИРОВАА: шдд

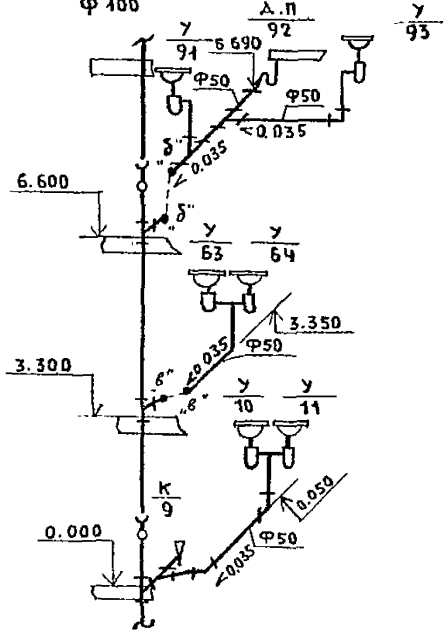
ФОРМАТ 22Г

МЛБДУМ 2

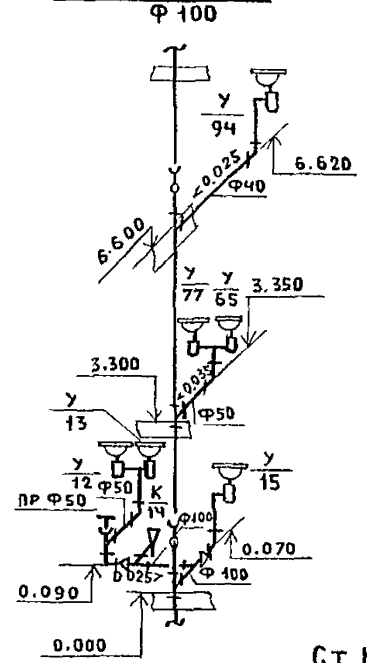
СТ.К1-1  
Ф 50



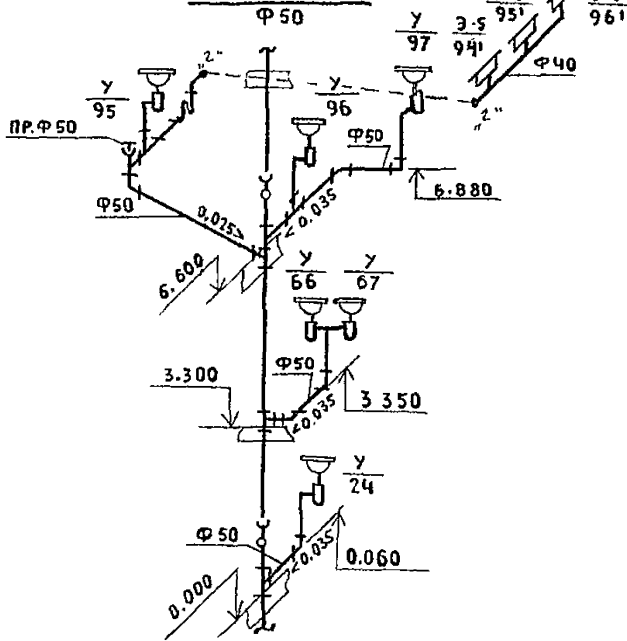
СТ.К1-2  
Ф 100



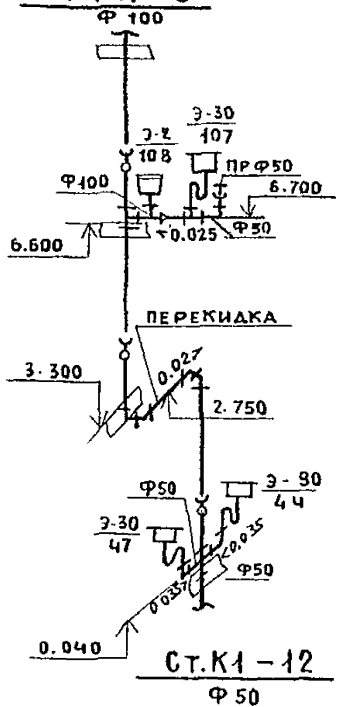
СТ.К1-3  
Ф 100



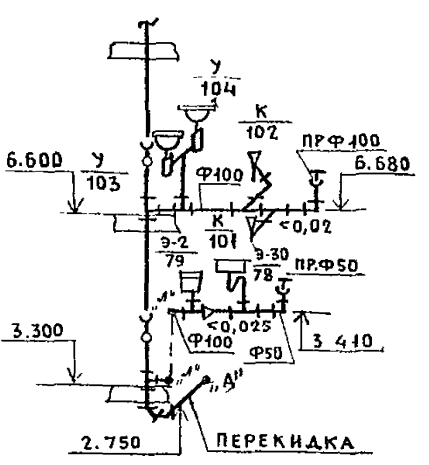
СТ.К1-5  
Ф 50



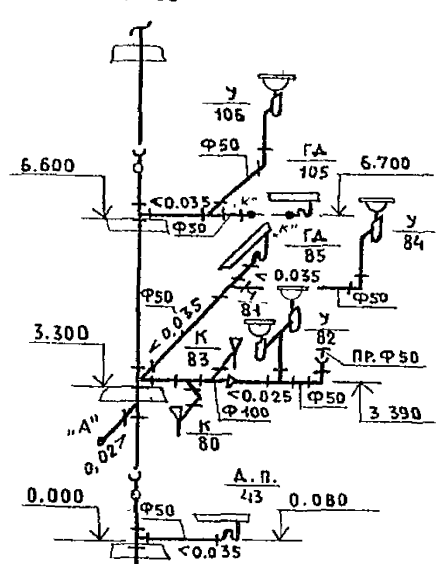
СТ.К1-6  
Ф 100



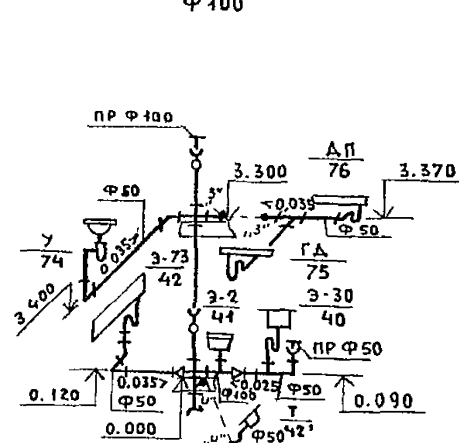
СТ.К1-7  
Ф 100



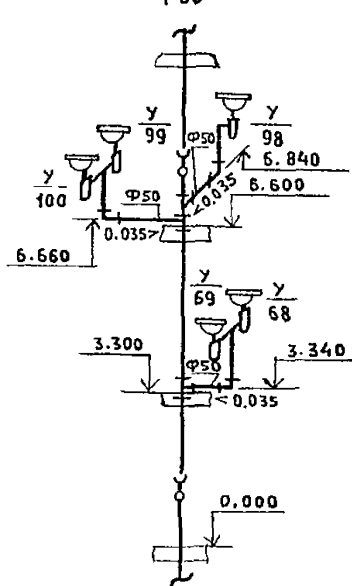
СТ.К1-8  
Ф 100



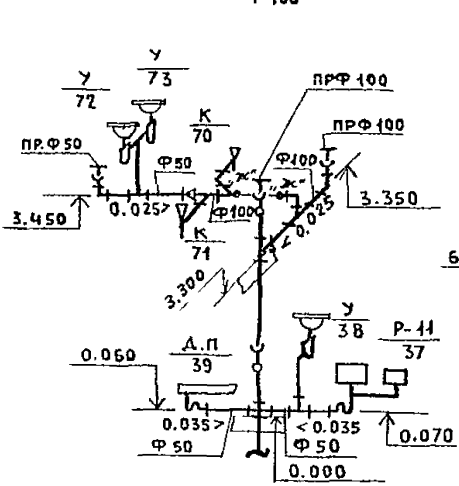
СТ.К1-9  
Ф 100



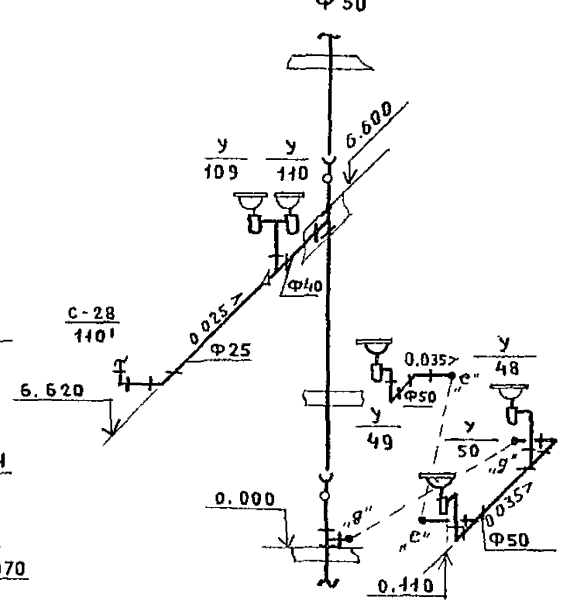
СТ.К1-10  
Ф 50



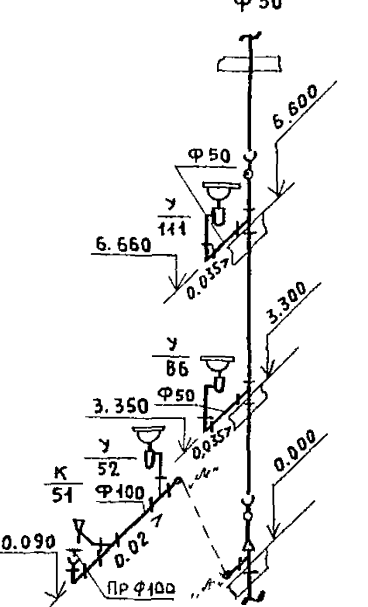
СТ.К1-11  
Ф 100



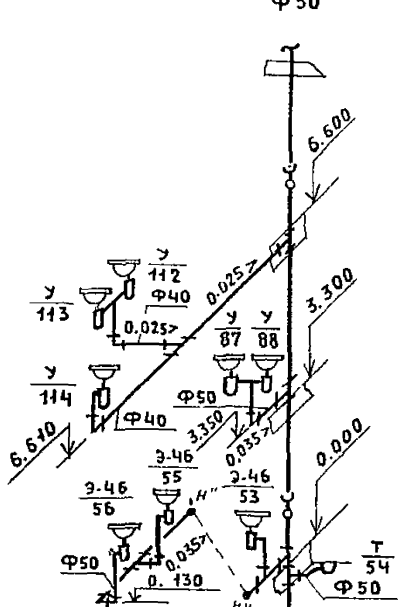
СТ.К1-12  
Ф 50



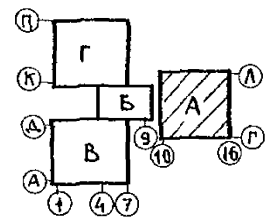
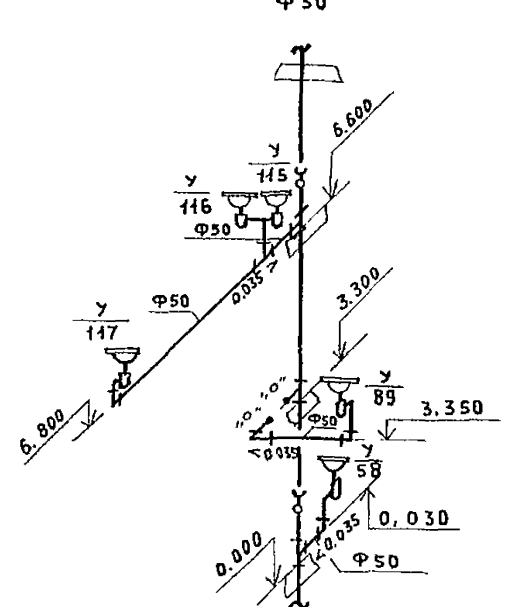
СТ.К1-13  
Ф 50



СТ.К1-14  
Ф 50



СТ.К1-15  
Ф 50

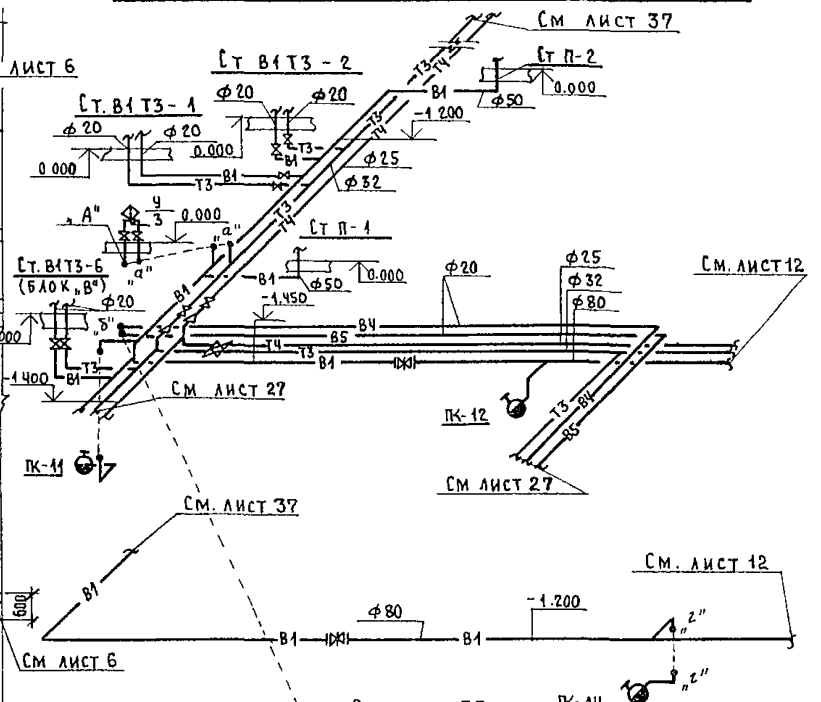
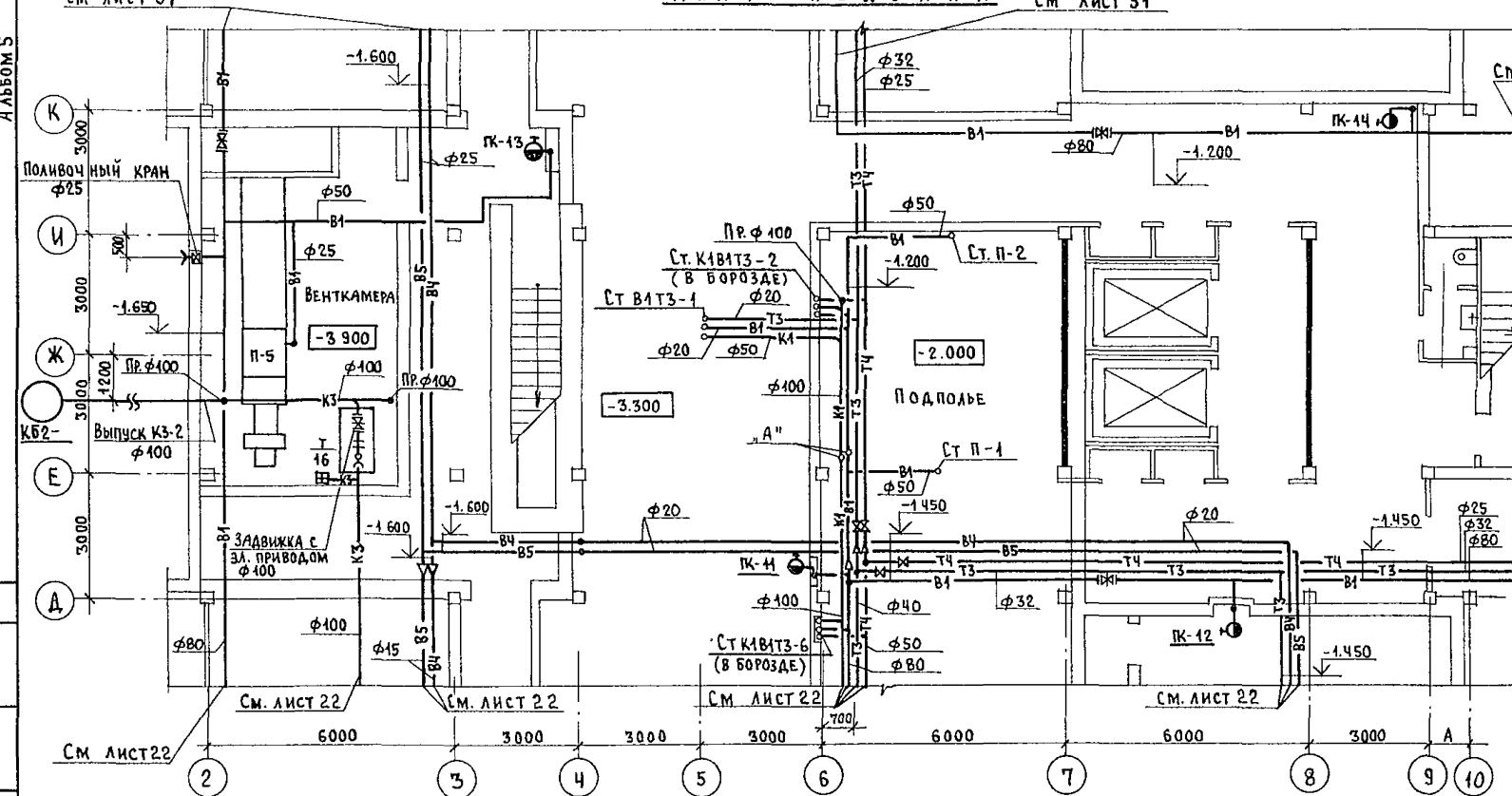


		Т. П. 252-1-110 ВК1	
ПРИВЯЗАН	ГЛА СПЕЦ.ТО МОСТОВОЙ РУК.МАСТ МАТОЯН ГЛА КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ Н. КОНТР. БЕАЫШЕВА ГИП БЕАЫШЕВА РУК.ГР. ФОМИЧЕВ СТ.ИНЖ. ГУСЕВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 17
ИНВ. №		БЛОК «А» СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯ-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

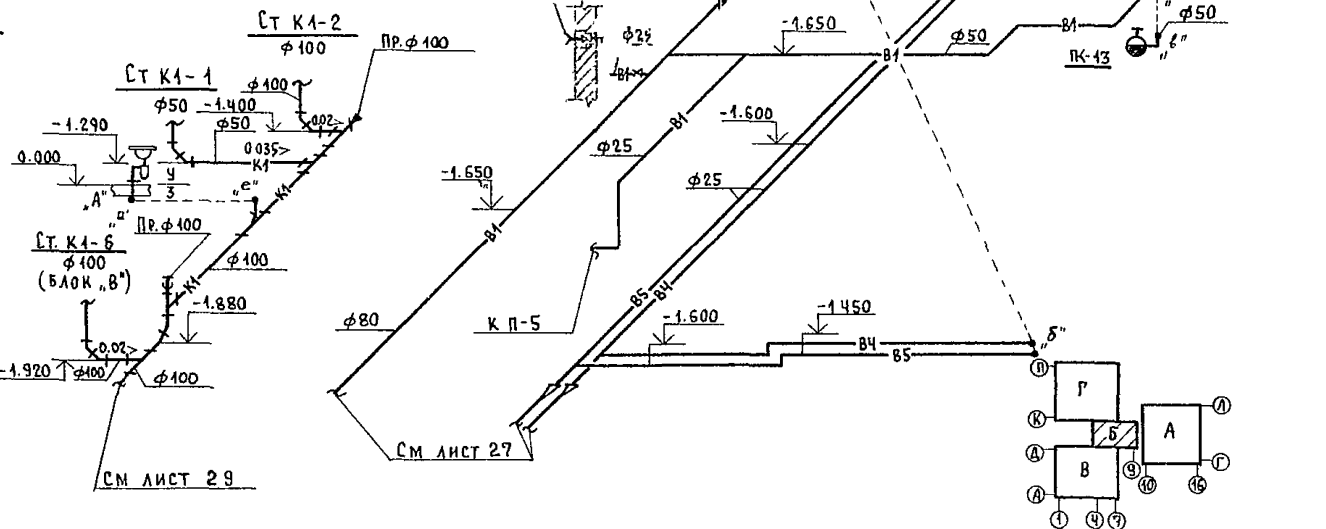
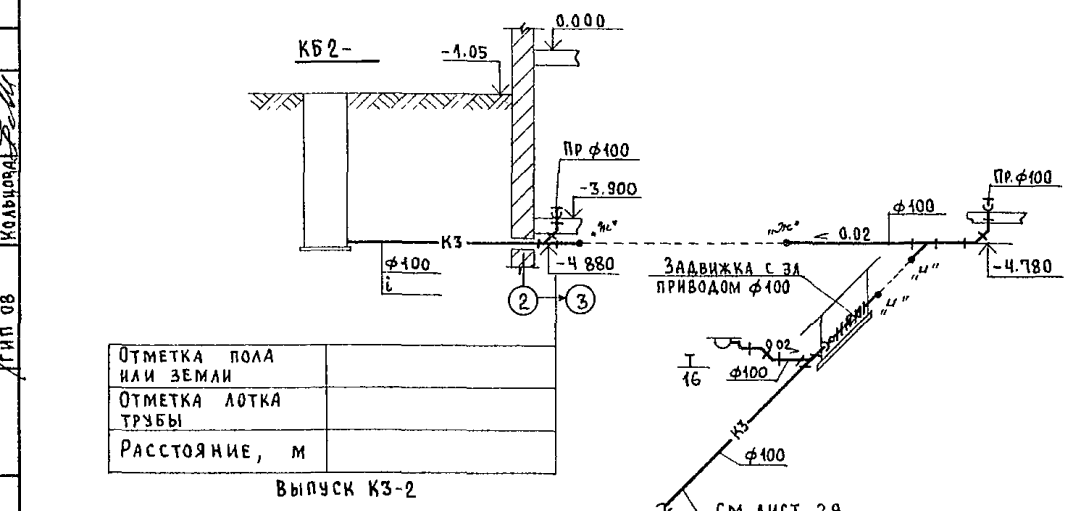
ПЛАН ПОДВАЛА

СХЕМА ВОДОПРОВОДА

АЛБОМ 5



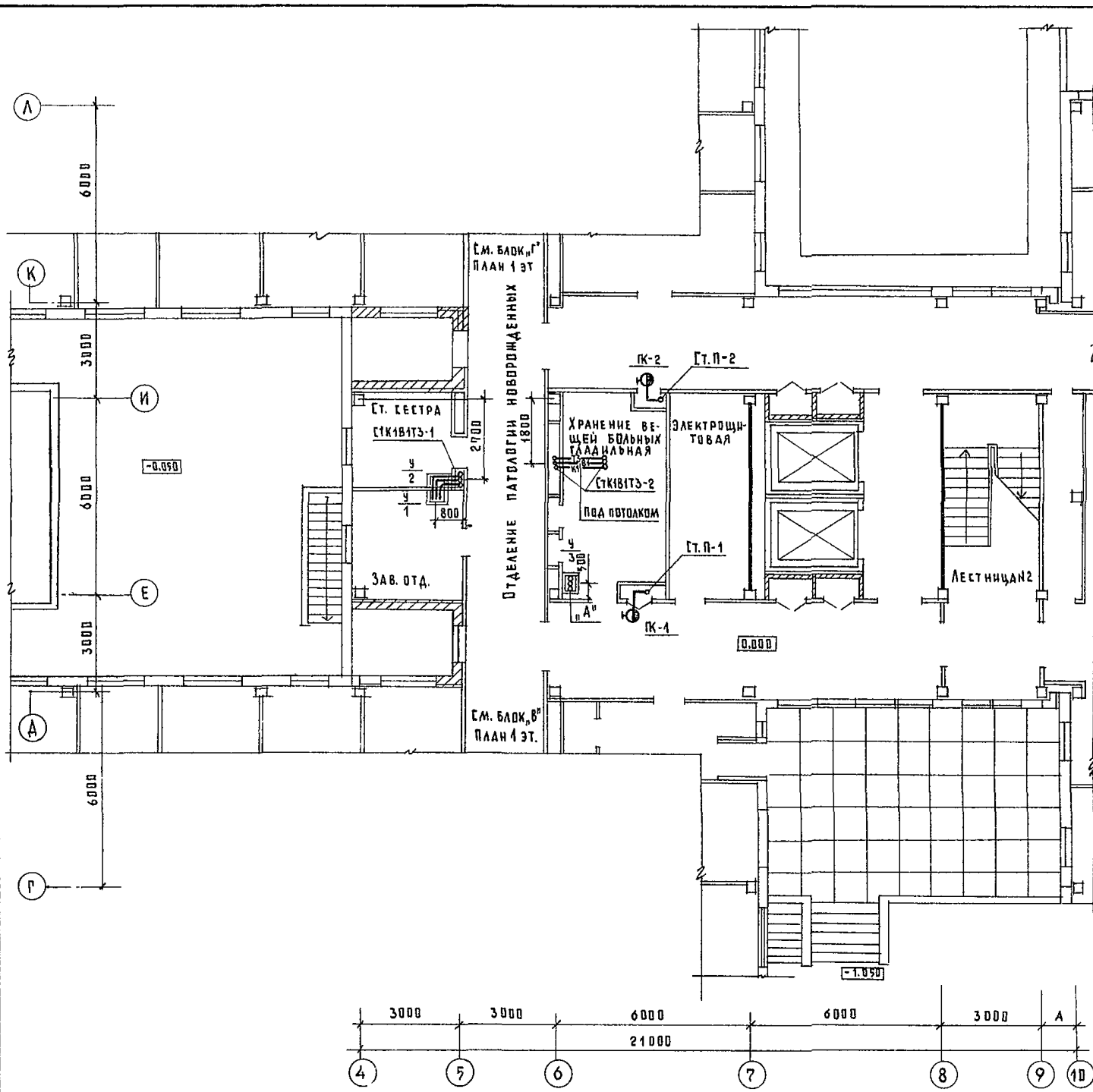
СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ



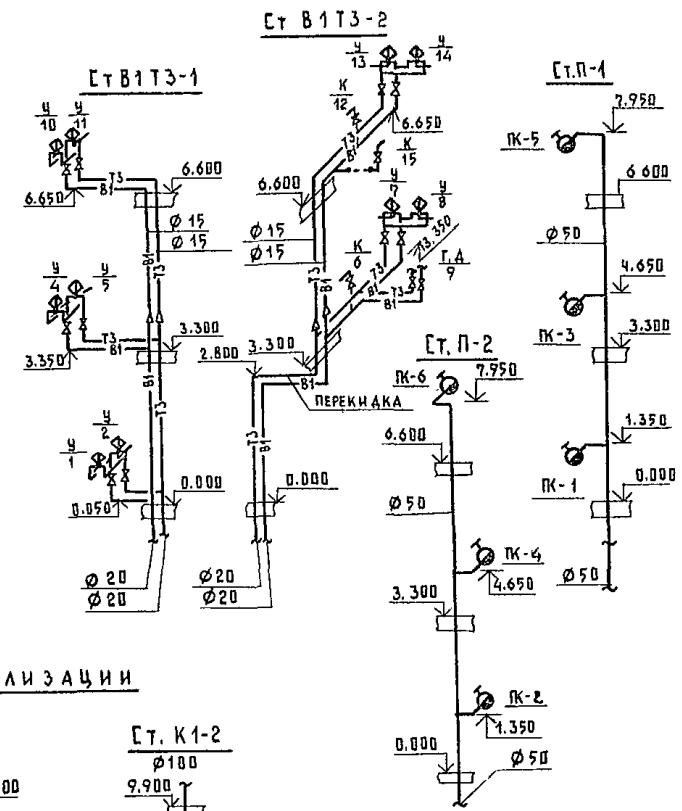
ОТМЕТКА ПОЛА ИЛИ ЗЕМЛИ	
ОТМЕТКА ЛОТКА ТРУБЫ	
РАССТОЯНИЕ, М	

Выпуск К3-2

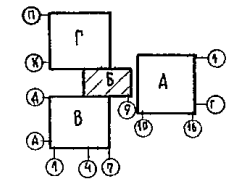
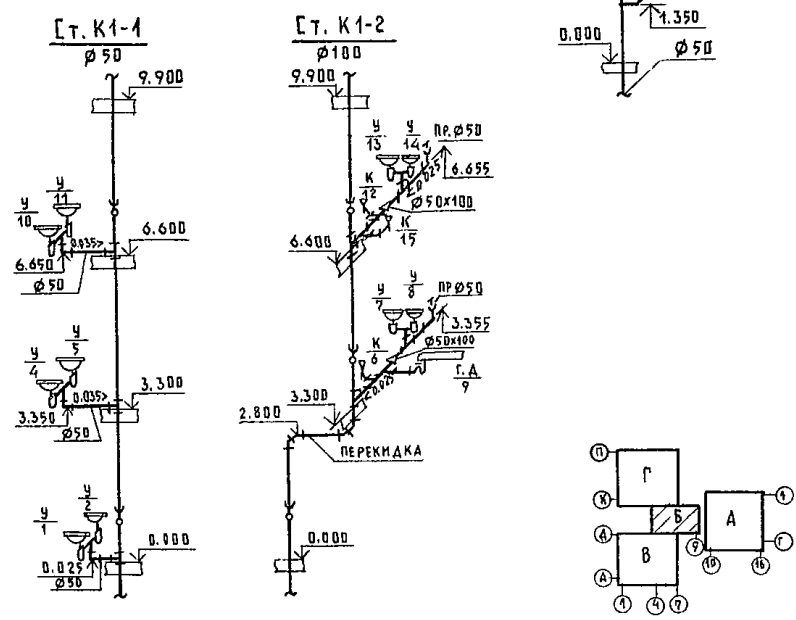
Т.П. 252-1-110		ВК1			
ГЛА СПЕЦ. МОСТОВОЙ	РУК. МАСТ. МАТОЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛА КОНСТ. ПОДОЛЬСКИЙ	Н. КОНТР. БЕЛЫШЕВА		Р	18	
ГИП. БЕЛЫШЕВА	РУК. ГР. ФОМИЧЕВ	БЛОК "Б". ПЛАН ПОДВАЛА. СХЕМА ВОДОПРОВОДА СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ.	ГИПРОНИИЗДРАВ		
ИНВ. №	СТ. ИНЖ. ГУСЕВА	КОПИРОВАЛ: Га		ФОРМАТ 22Г	



СХЕМЫ ВОДOPPOBДА



СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ



Т.П. 252-1-110 ВК1					
СПЕЦИОЛ. МОСТОВЫЙ	МАТЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КДЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЧК. МАСТ	ПОДАБСКИЙ		Р	19	
И.ХОНТР.	БЕЛЫШЕВА	БАДК, Б°, ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА. СХЕМЫ ВОДOPPOBДНЫХ СТОЯКОВ, СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ.	ГИПРОНИИЗДРАВ		
РЧК. ГР	ФОМИЧЕВ				
ИНВ. №	СТ. ИНЖ.	ГУСЕВА			



ПЛАН ЧЕРЕДАКА БЛОК "Б"

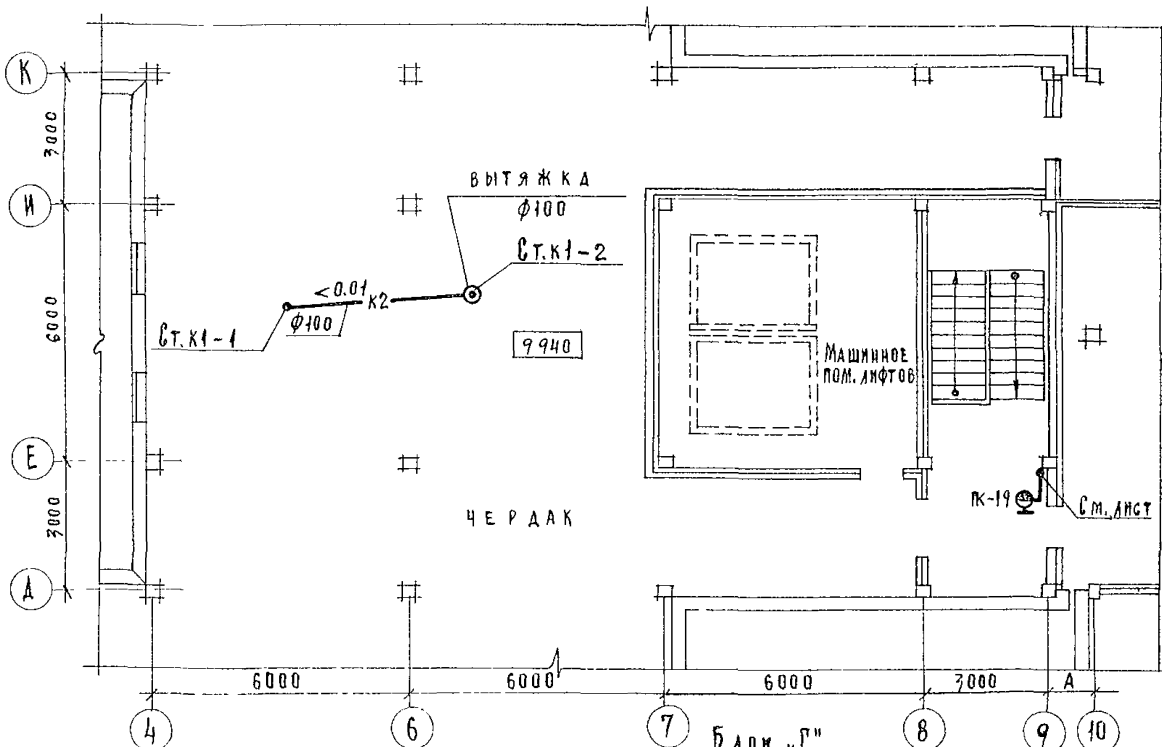


СХЕМА ВОДОСТОКОВ БЛОК "А"

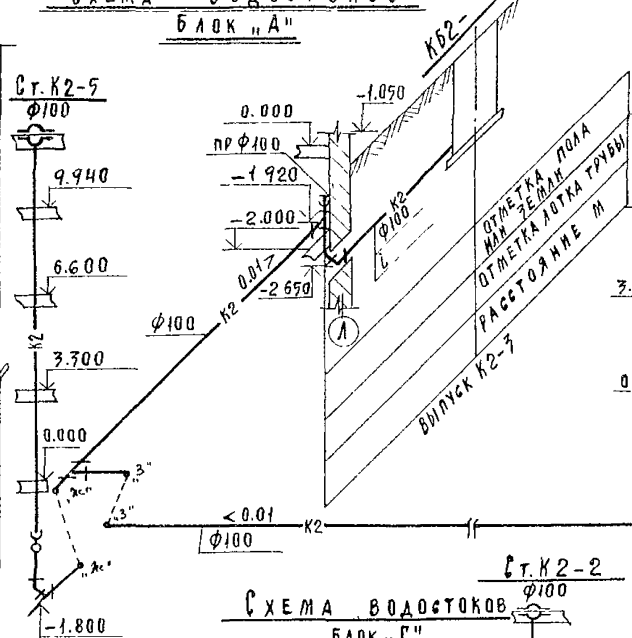


СХЕМА ВОДОСТОКОВ БЛОК "В"

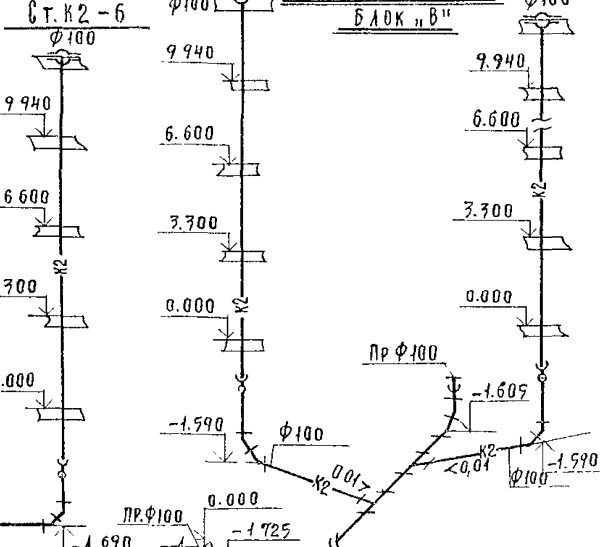
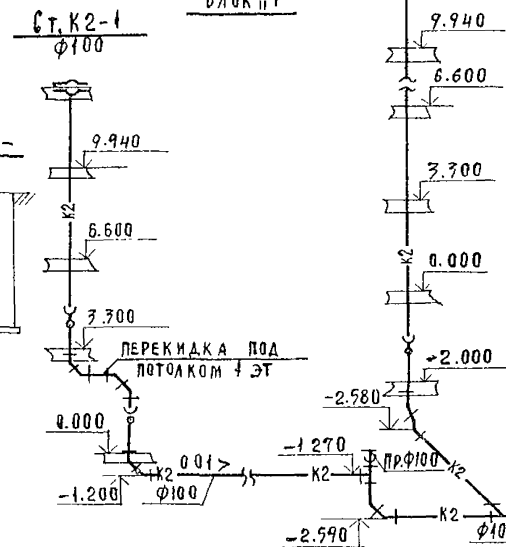
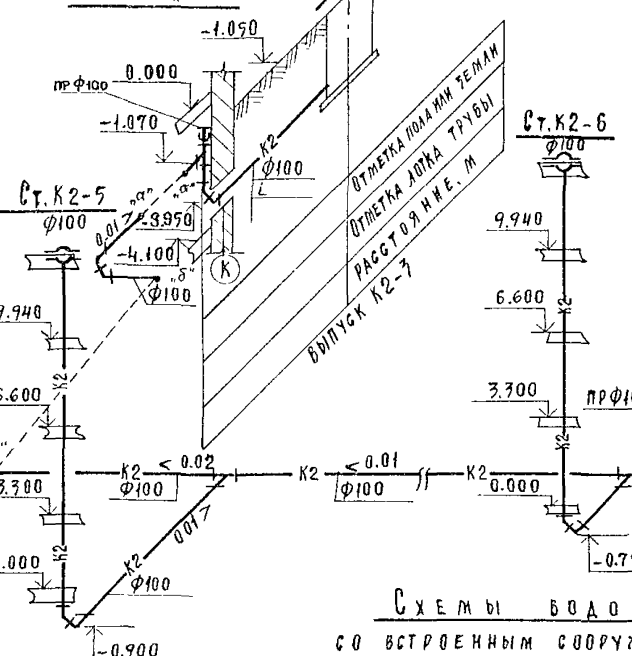


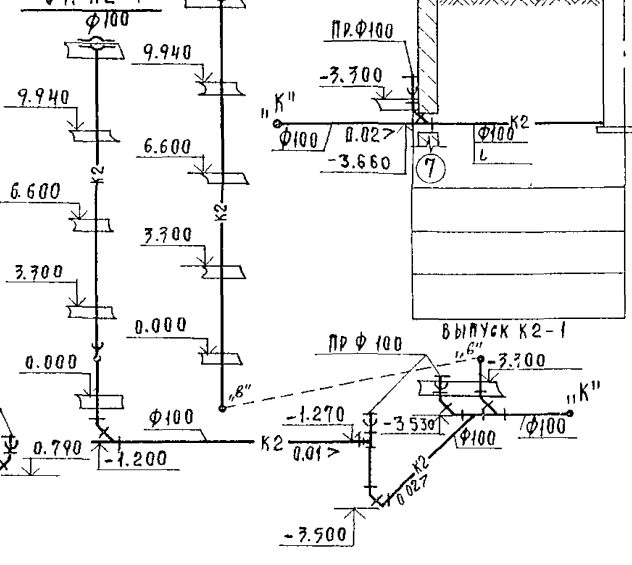
СХЕМА ВОДОСТОКОВ БЛОК "Г"



БЛОК "А"

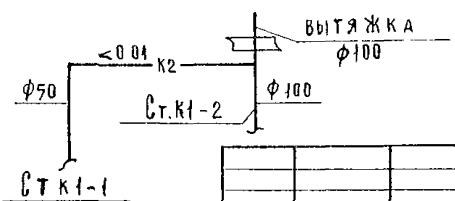


БЛОК "Г"



СХЕМЫ ВОДОСТОКОВ ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА С О ВСТРОЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СХЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ



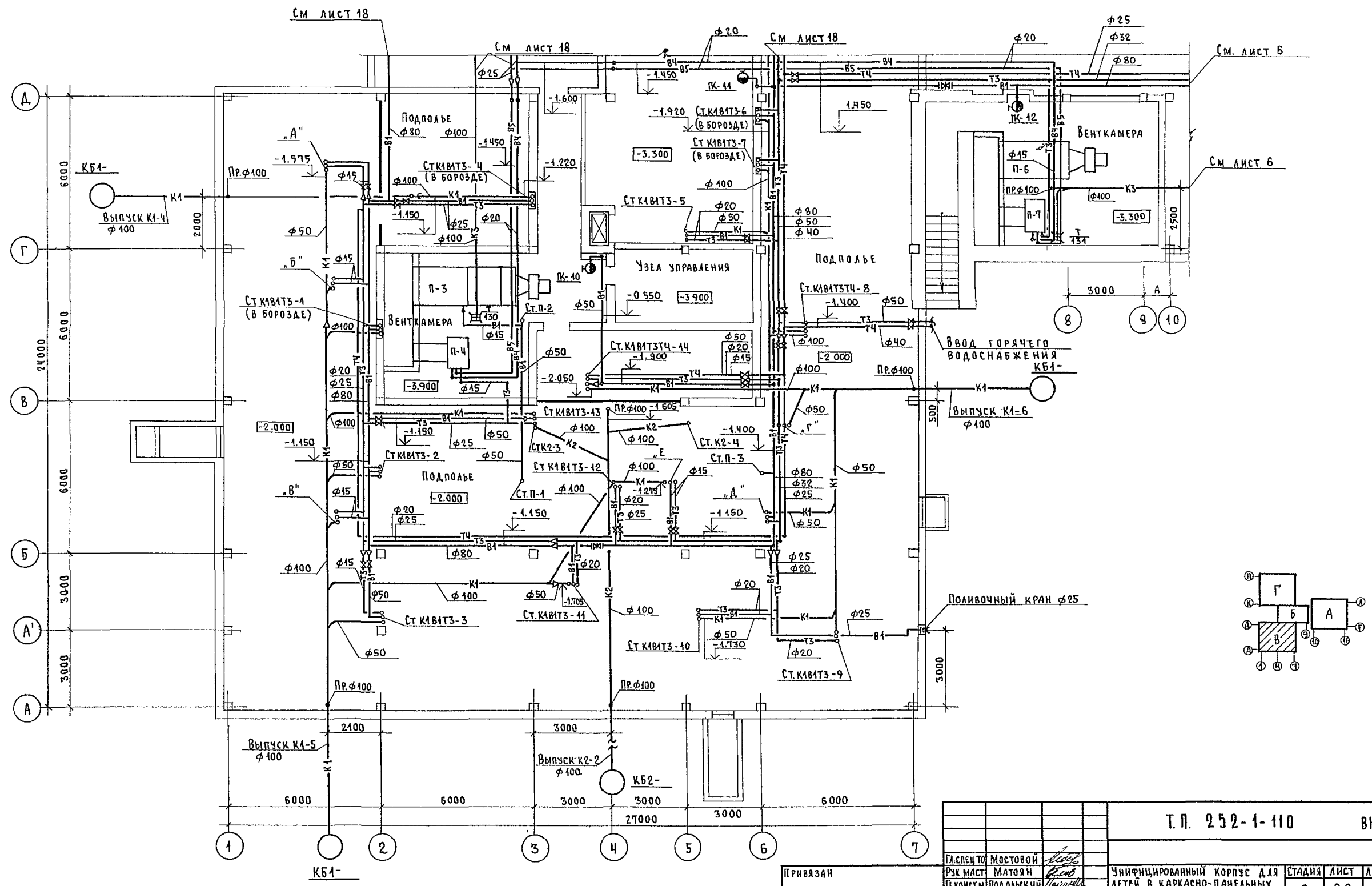
ОТМЕТКА ПОЛА ИЛИ ЗЕМЛИ
ОТМЕТКА ЛОТКА ТРУБЫ
РАССТОЯНИЕ, М

ВЫПУСК К2-1

Т. П 252-1-110		ВК1			
РА СПЕЦТО	МОСТОВИ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН	МАТЭАН		Р	21	
ИИВ №2	СТ.ИИЖ.	БЛОК "Б" ПЛАН ЧЕРЕДАКА СХЕМЫ ВОДОСТОКОВ (БЛОКИ "А", "В", "Г")	ГИПРОНИИЗДРАВ		

АЛБ50М3

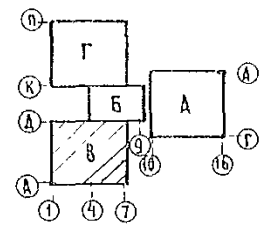
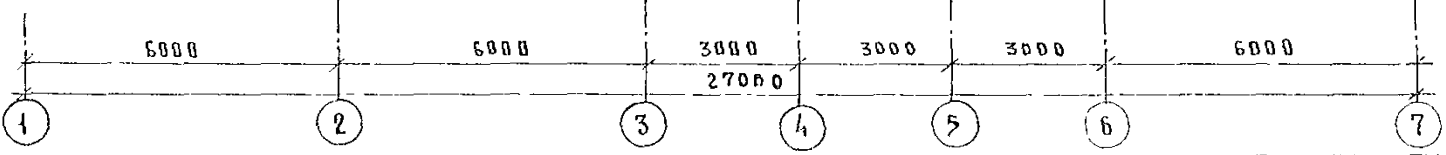
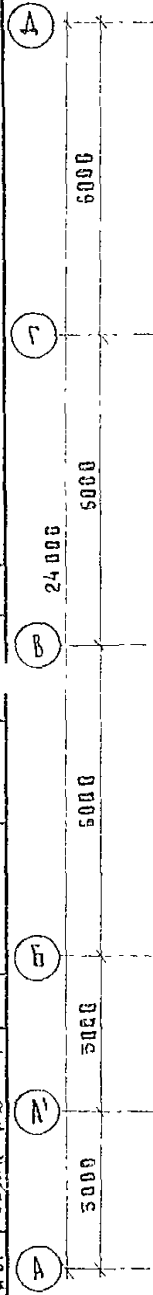
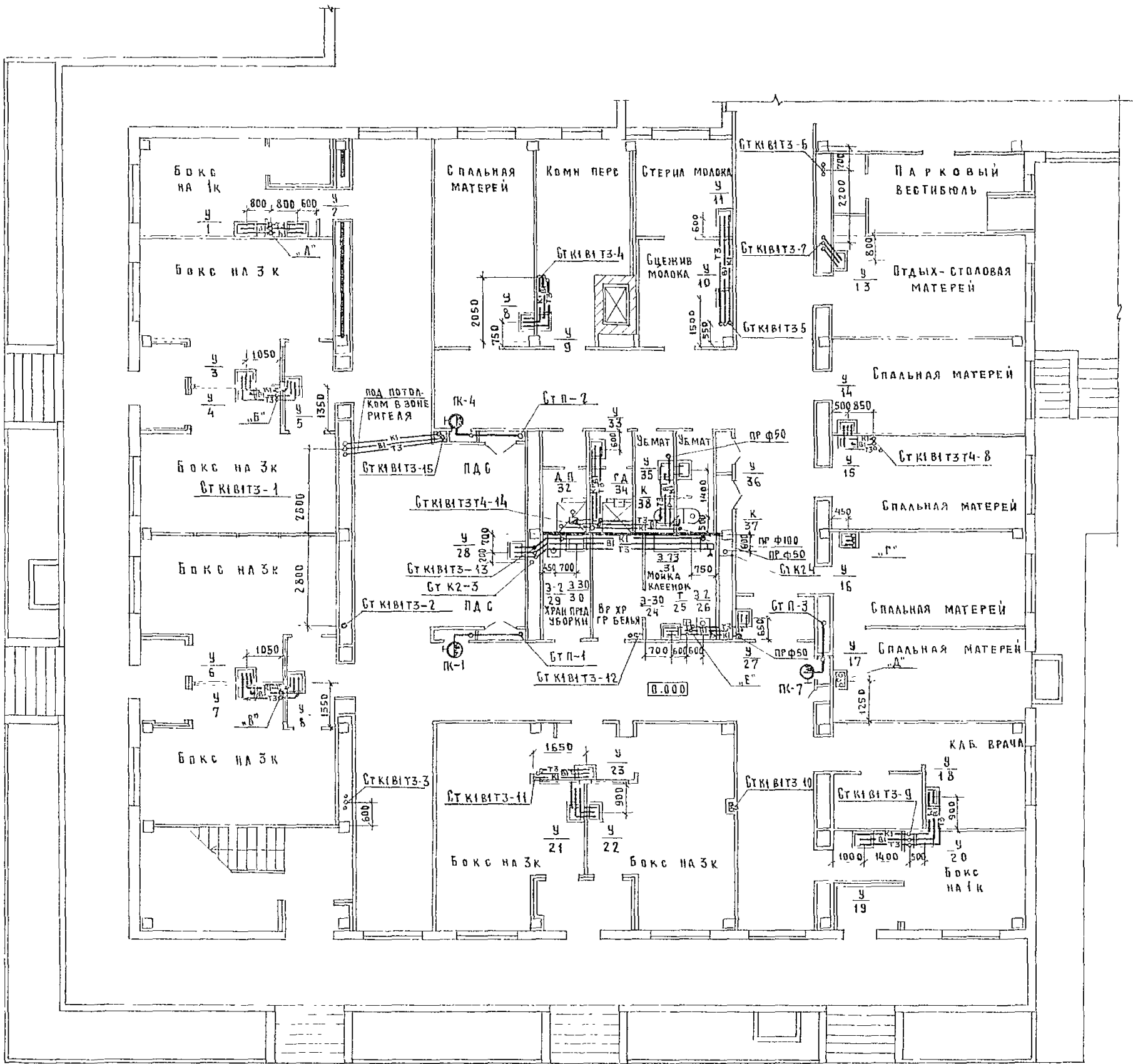
ИМЯ ОТЧИСЛ РИШИН



		Т. П. 252-1-110		ВК1	
П. СПЕЦТО	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		
И. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА				
	ГИП	БЕЛЫШЕВА			
	Р. У. Г. Р.	ФОМИЧЕВ			
ИНВ. №		ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА		

МРЩОМ 3

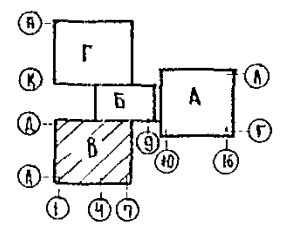
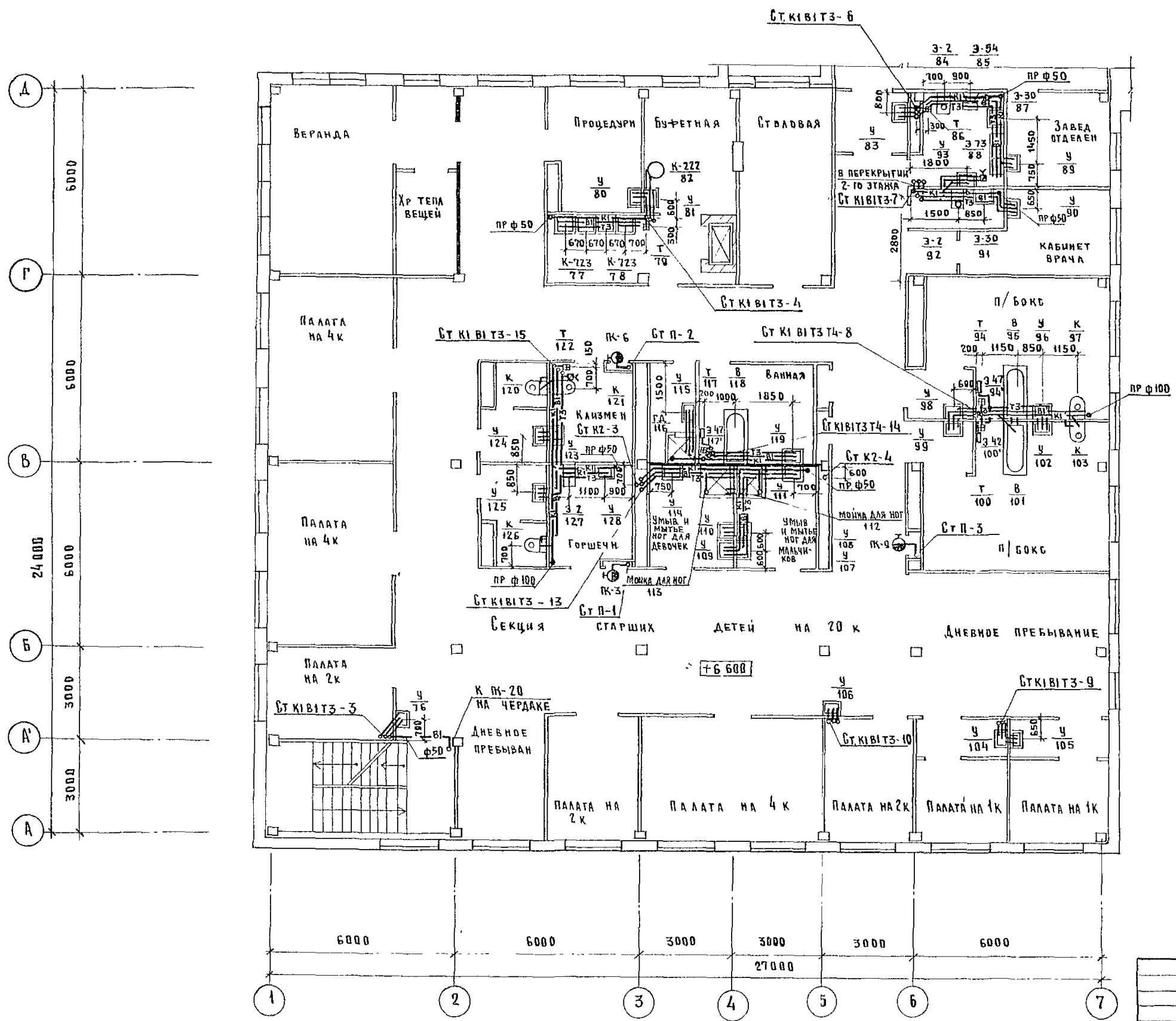
НАЧ ОЭТ ИОР ГОЩОМ 1/3/11/11



		Т. П 252-1-110		ВК1	
ТА СПЕЦТО	Мастов вди	Мастов вди	Мастов вди	Унифицированный корпус для	Стадия
РУК МАСТ	МАТЯН	МАТЯН	МАТЯН	ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ	Лист
ТА КОНСТРО	ПОДВОЛЬСКИЙ	ПОДВОЛЬСКИЙ	ПОДВОЛЬСКИЙ	КОНСТРУКЦИЯХ ИИ ОЧ НА 120КМ	Р
И КОНТР	БЕАШЕВА	БЕАШЕВА	БЕАШЕВА	Блок "В". План 4-го этажа	23
ГИП	БЕАШЕВА	БЕАШЕВА	БЕАШЕВА	ГИПРОНИИЗ ДРАВ	
РУК РР	ФОМИЧЕВ	ФОМИЧЕВ	ФОМИЧЕВ		
СТ ИНЖ	ТЗСЕВА	ТЗСЕВА	ТЗСЕВА		





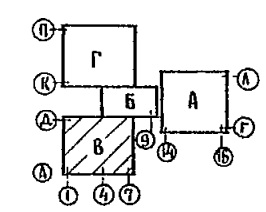
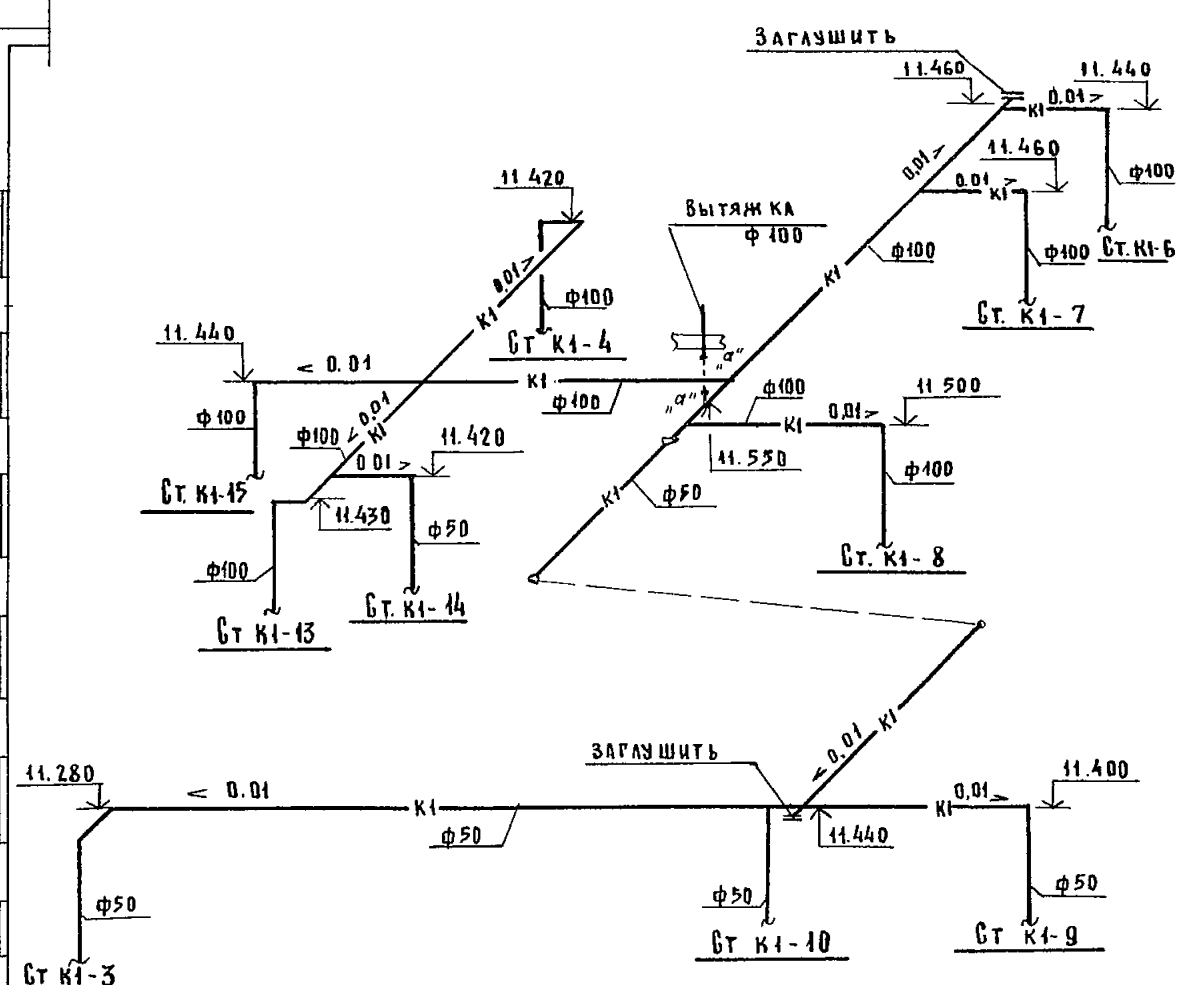
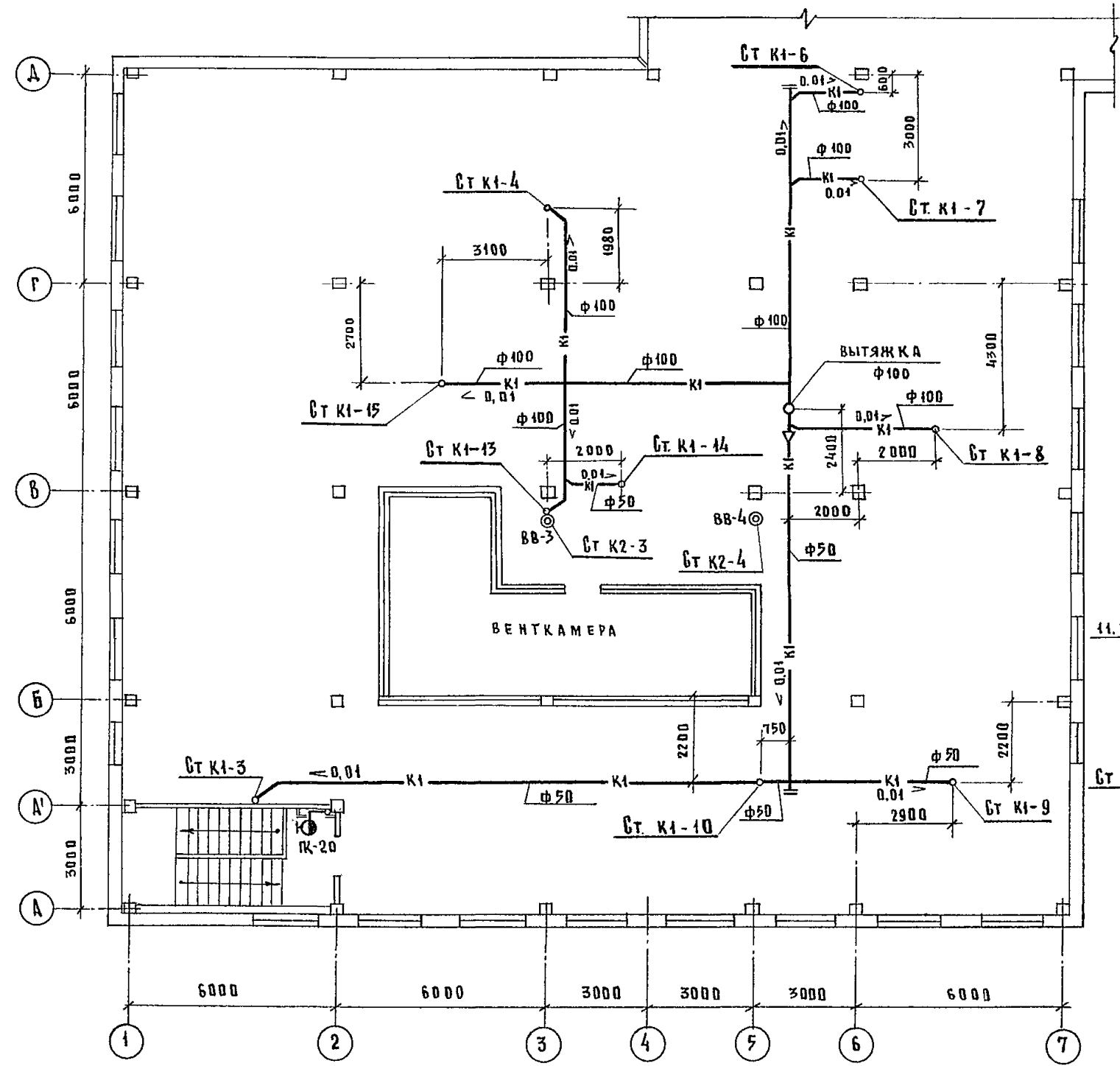


ИЗМ. ВЗТ и ОП. 1982

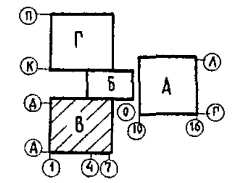
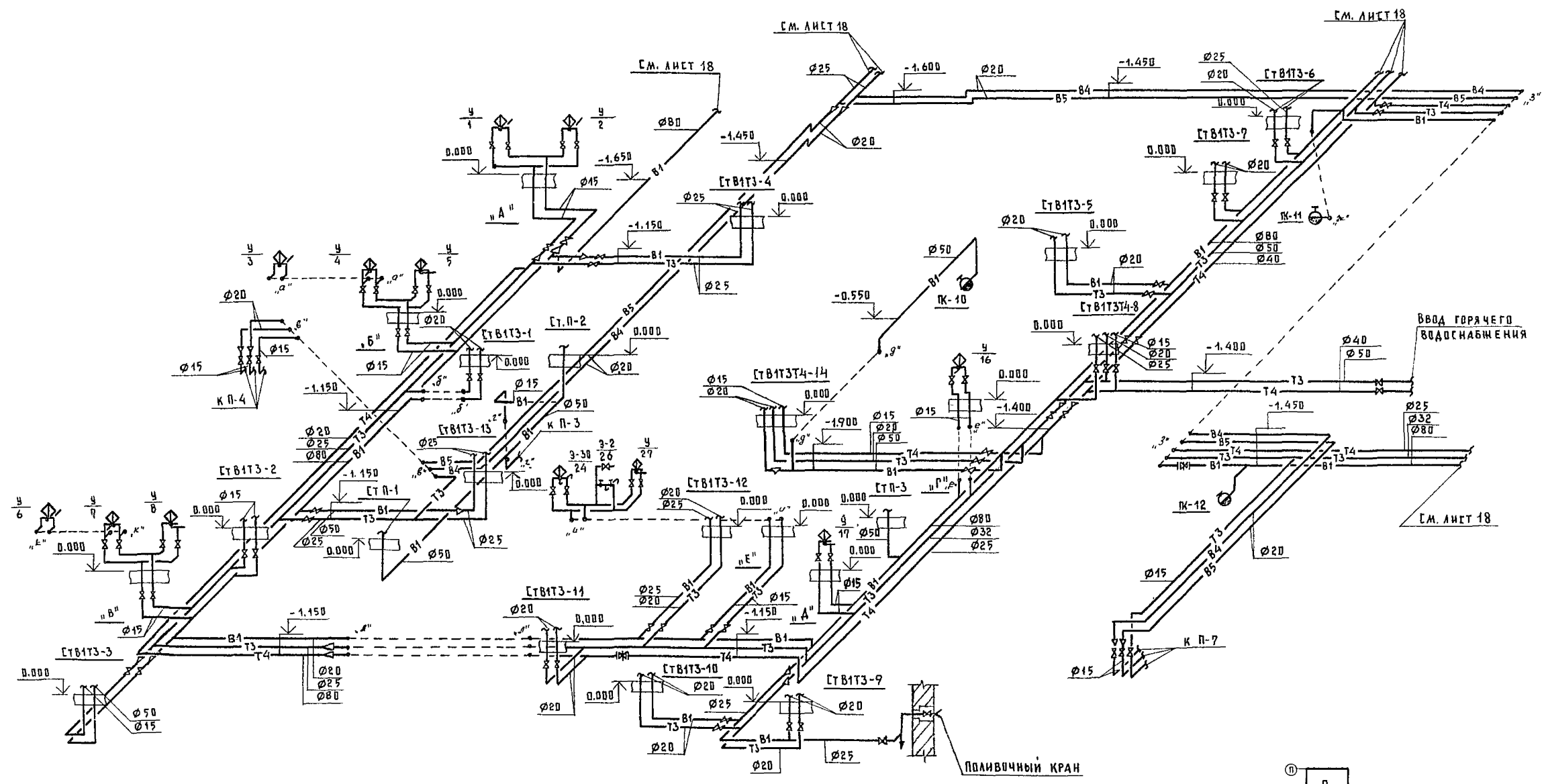
		Т. П. 252-1-110		ВК1	
РА СВЕТО	МОСТОВИ	МАТОЯН	ПОДОЛЬСКИЙ	БЕЛЫШЕВА	ФОМИЧЕВ
РУК МАСТ.	МАТОЯН	ПОДОЛЬСКИЙ	БЕЛЫШЕВА	ФОМИЧЕВ	ТУСЕВА
И КОНТР.	ПОДОЛЬСКИЙ	БЕЛЫШЕВА	ФОМИЧЕВ	ТУСЕВА	
ГИП	БЕЛЫШЕВА	ФОМИЧЕВ	ТУСЕВА		
РУК ГР.	ФОМИЧЕВ	ТУСЕВА			
СТ ИНЖ.	ТУСЕВА				
ПРИВЯЗАН			Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120коек	БЛОК 'В'. План 3 <sup>го</sup> этажа	Гипророниздрав
			Будая	Лист	Листов
			Р	25	

П Л А Н Ч Е Р Д А К А

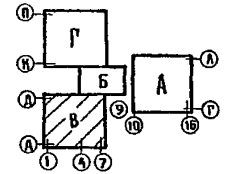
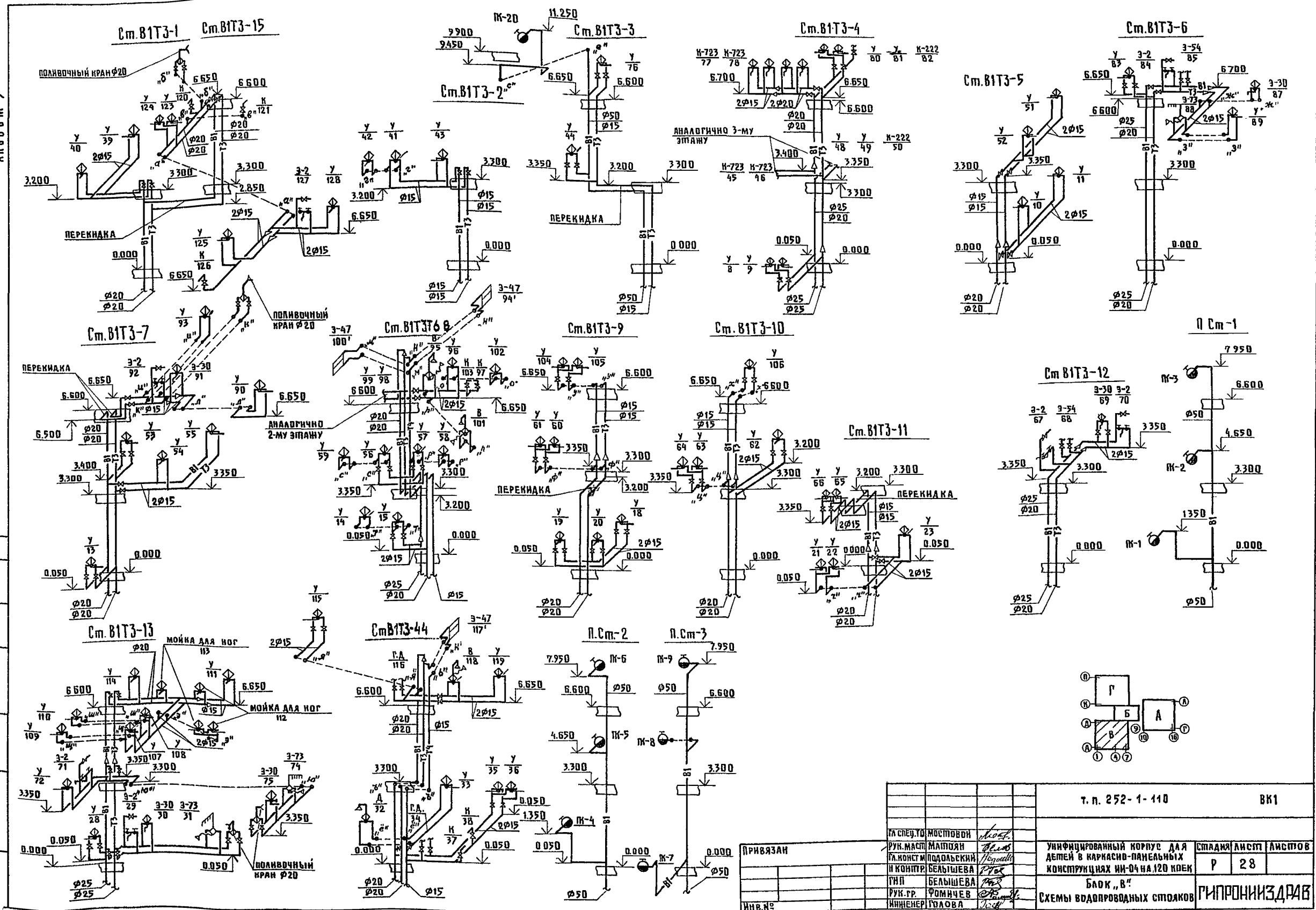
С Х Е М А О Б Ъ Е Д И Н Е Н И Я  
К А Н А Л И З А Ц И О Н Н Ы Х С Т О Я К О В



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

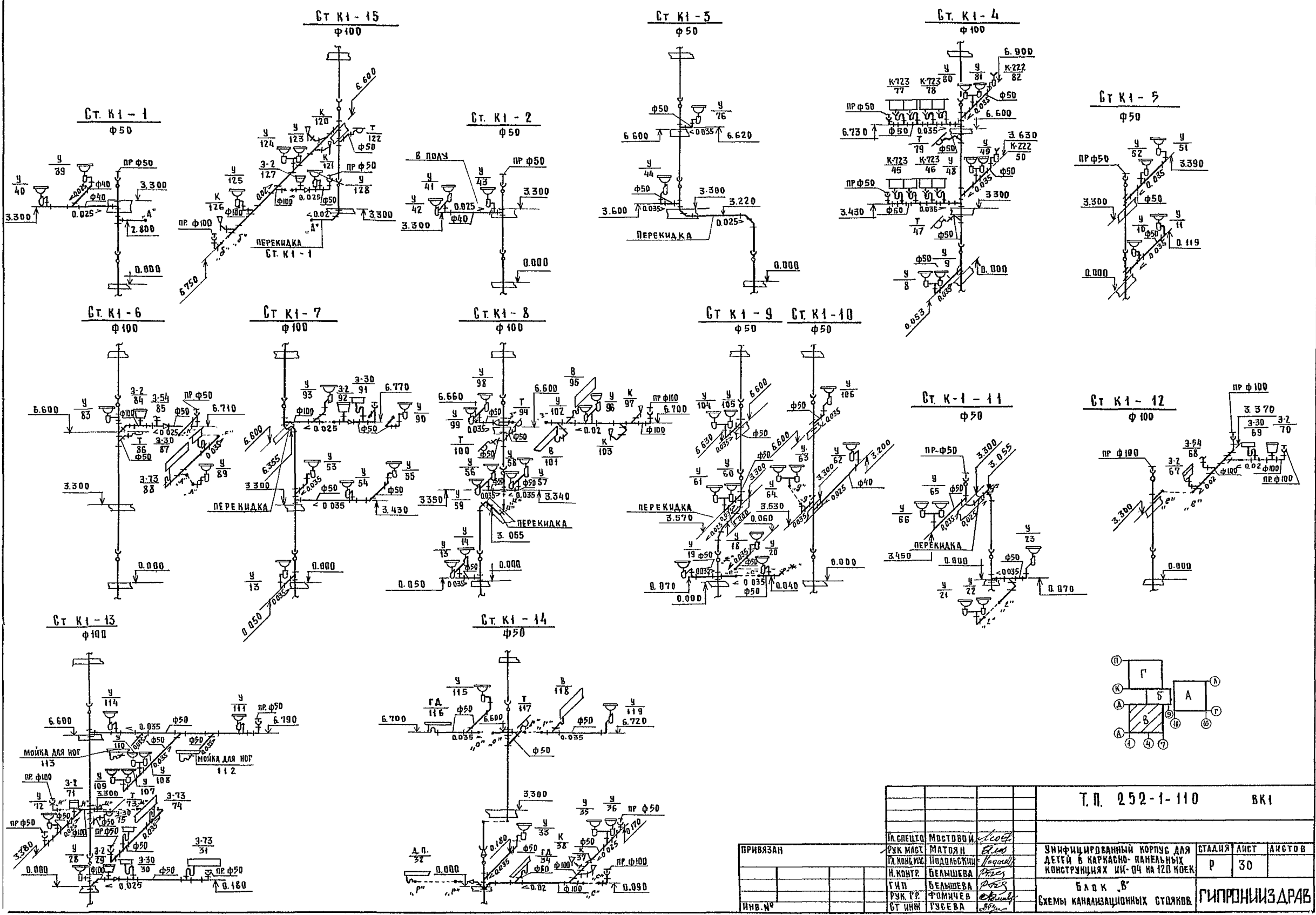


		Т. П. 252-1-110		ВК1	
ПРИВЯЗАН		ГЛ. СПЕЦ. ТО	МОСТОВОИ		
		РУК. АНСТ	МАТЮЖИ		
		ГЛ. КОНСТ.	ПОДАШЕКИН		
		Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА		
		ГЛ. П.	БЕЛЫШЕВА		
		РУК. ГР.	ПОМИЧЕВ		
ИНВ. №		ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА		
				УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕД	ЭТАЖИ
				БЛОК "В"	ЛИСТОВ
				СХЕМА ВОДОПРОВОДА	Р 27
				ГИПРОНИИЗДРАВ	



Т. п. 252-1-110		ВК1			
ГЛА СПЕЦИАЛИСТ МОСТОВОЙ	<i>Мостов</i>	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИН-04 НА 120 КОЕК	СПАДЯ	ЛМСП	ЛМСПОВ
РУК. РАБОТ МАЛОЛЕТ	<i>Мало</i>		Р	28	
ГЛА КОНСТ. ПОДЪЯСКИЙ	<i>Подья</i>	БАКОВ "В"	ГИПРОНИИЗДРАВ		
И КОНСТ. БЕЛЫШЕВА	<i>Белышев</i>				
ГЛА Р.Р. ФОНЯЧЕВ	<i>Фонячев</i>	Схемы водопроводных стояков			
ИНЖ. №	ГЛАОВА				

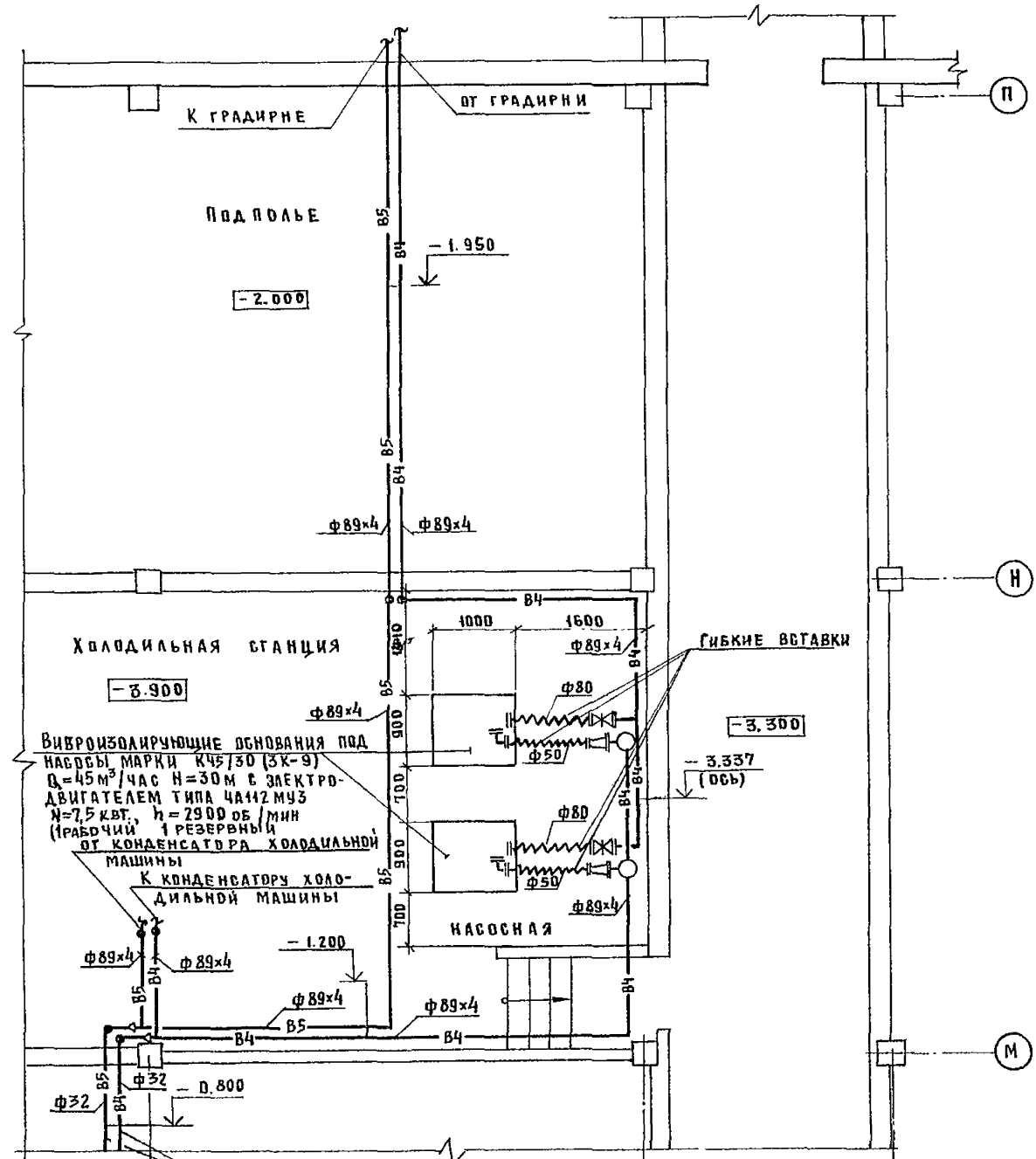




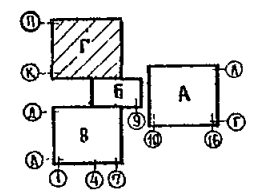
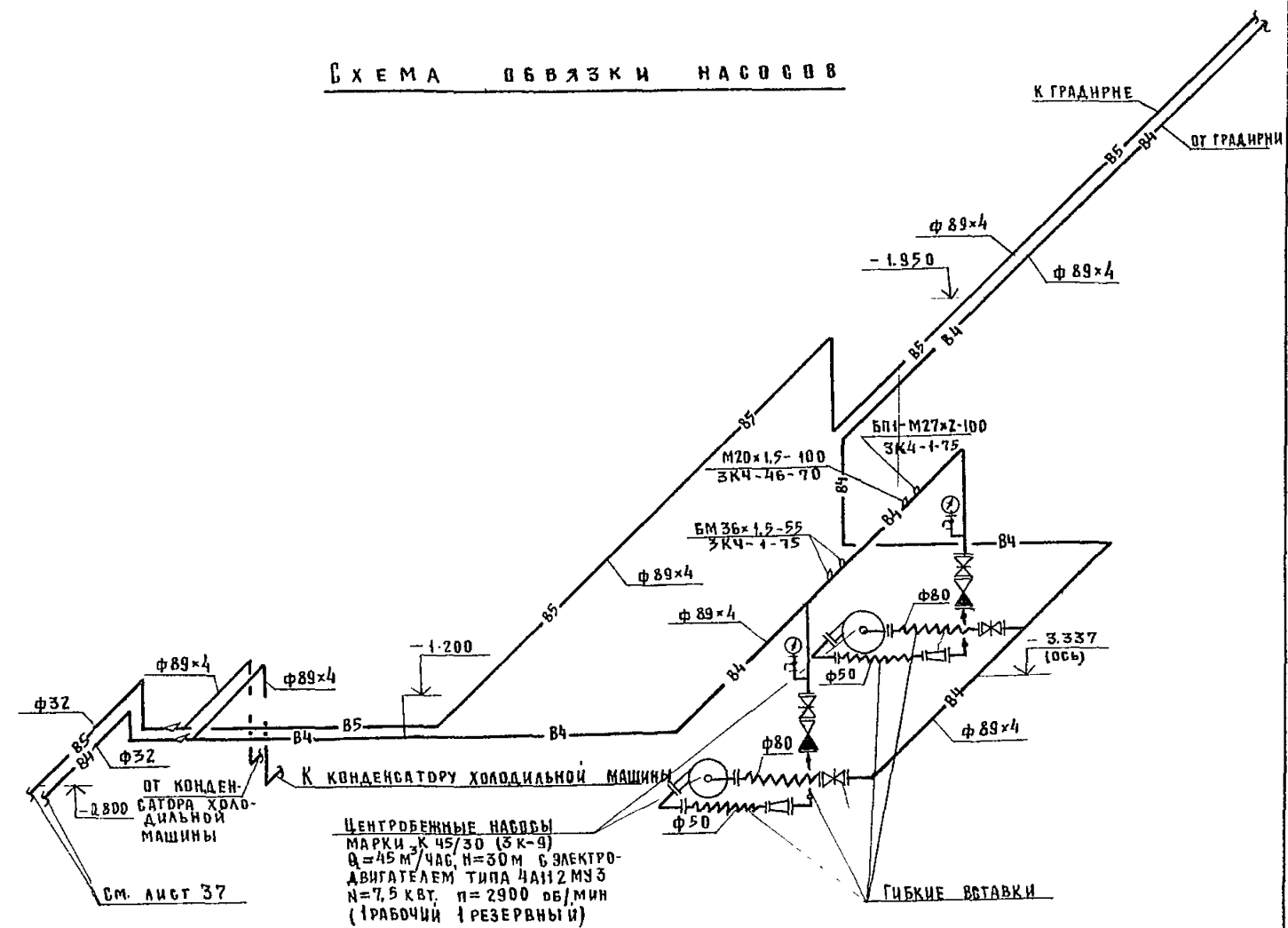




**Выкопировка из плана подвала**



**СХЕМА ОБВЯЗКИ НАСОСОВ**



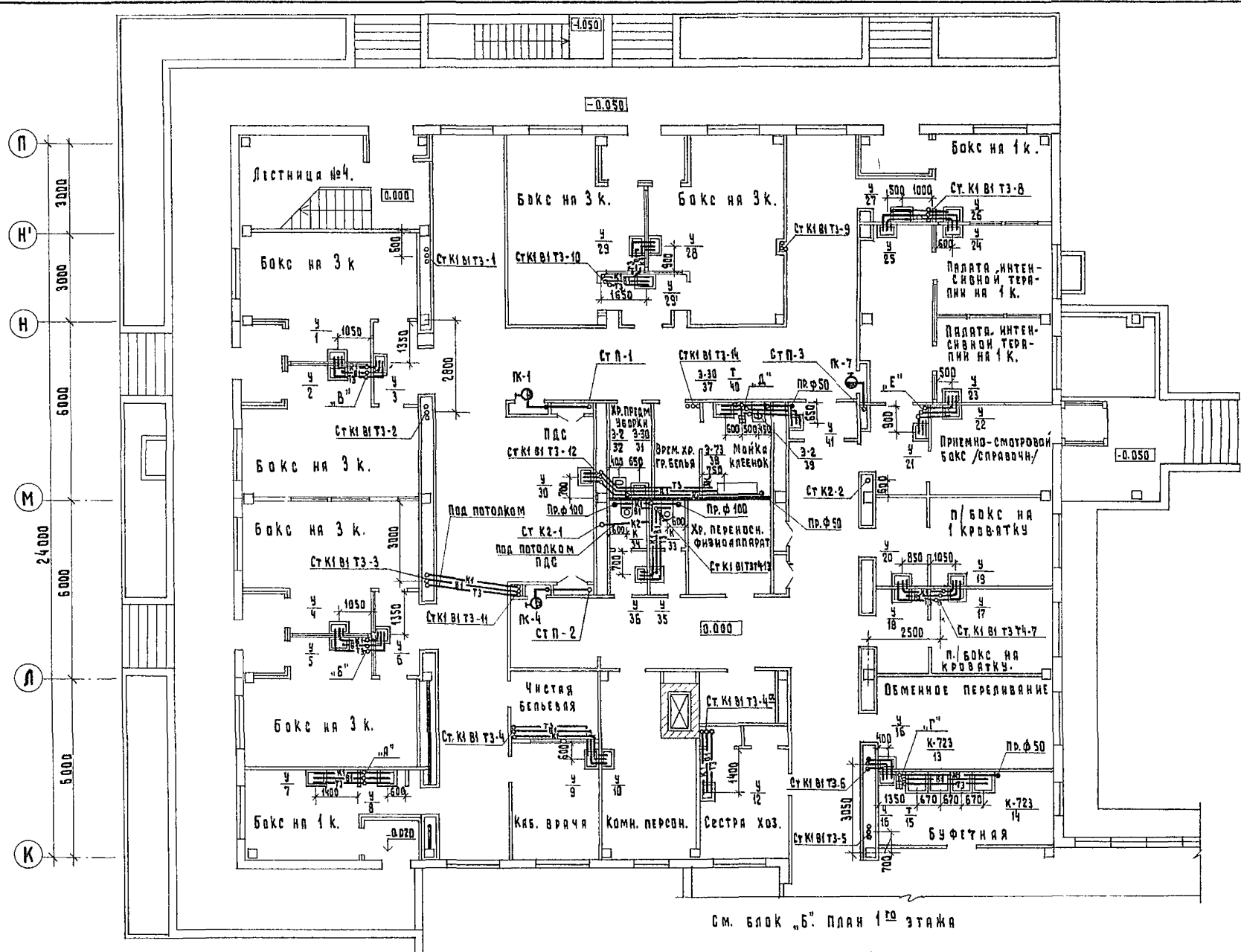
Виброизолирующие основания под насосы марки К45/30 (ЗК-9)  
 Q=45 м³/час H=30 м с электро-двигателем типа ЧА112 МЭЗ  
 N=7,5 кВт, n=2900 об/мин (1 рабочий 1 резервный)  
 от конденсатора холодильной машины

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

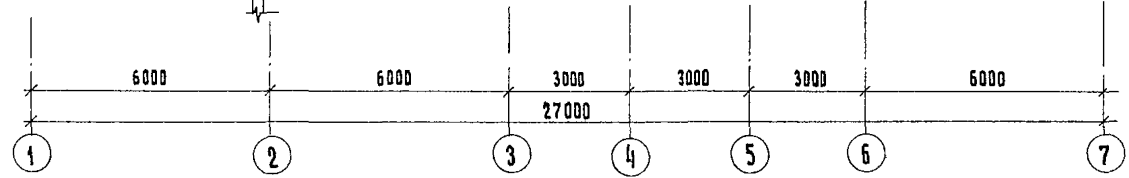
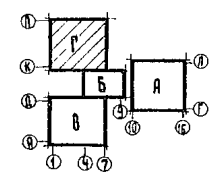
см лист 31

		Т. П. 252-1-110		ВК1
ПРИВЯЗАН	ГЛ СПЕЦ. ТО	МОСТОВОЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ
	РУК МАСТ.	МАТОЯН	БЛОК.Г. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОБРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.	ЛИСТ
	ТАХОМЕТР	ПОД ОБЪЕМ		32
	И КОНТР.	БЕЛЫШЕВА		
	ГИП	БЕЛЫШЕВА		
ИНВ. №	РУК ГР.	ФРОМИЧЕВ	ГИПРОНИИЗДРАВ	

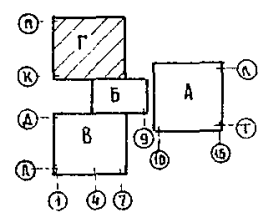
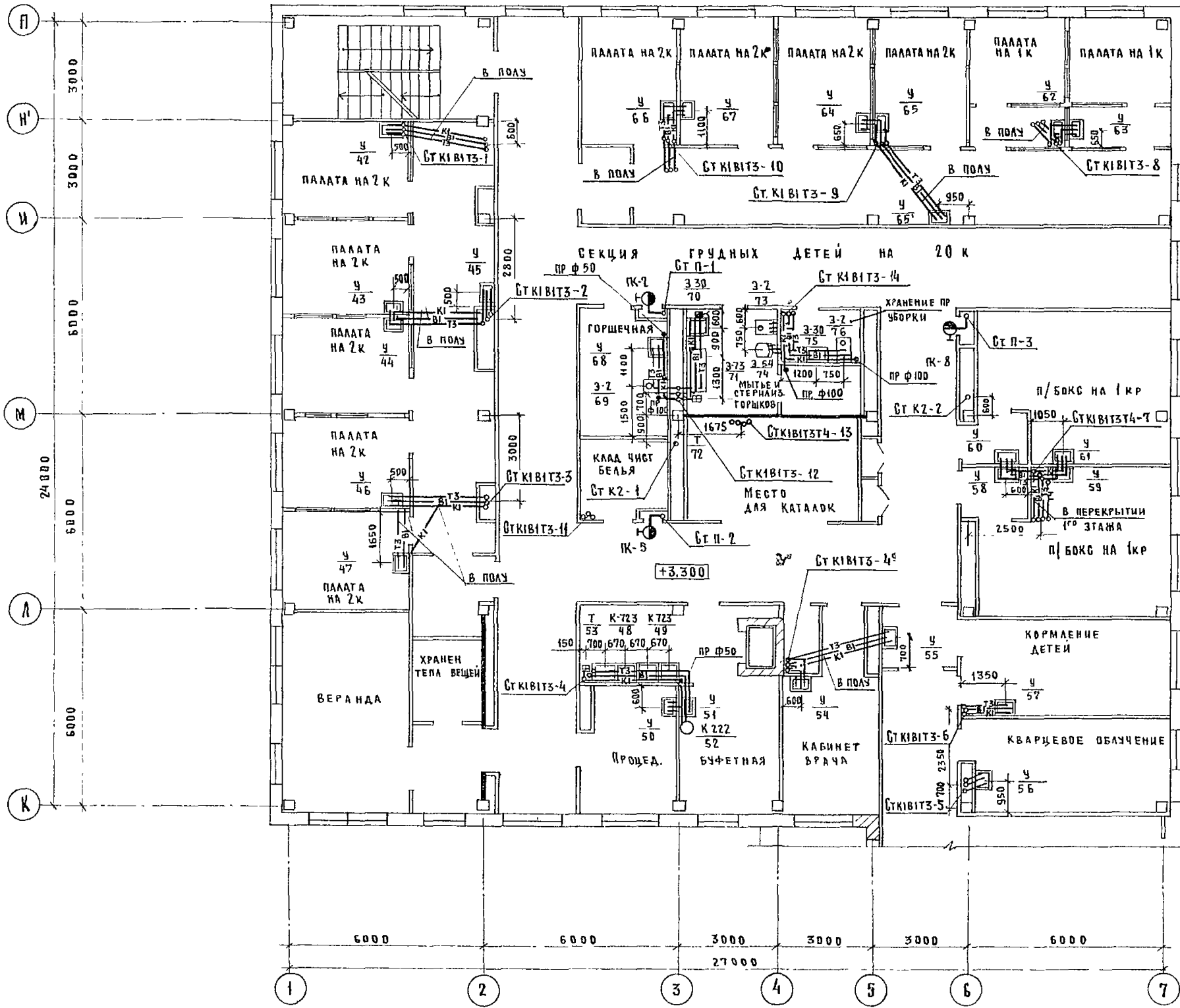
ЛИСТ 33



См. блок „Б“. План 1-го этажа

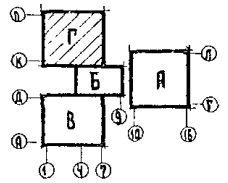
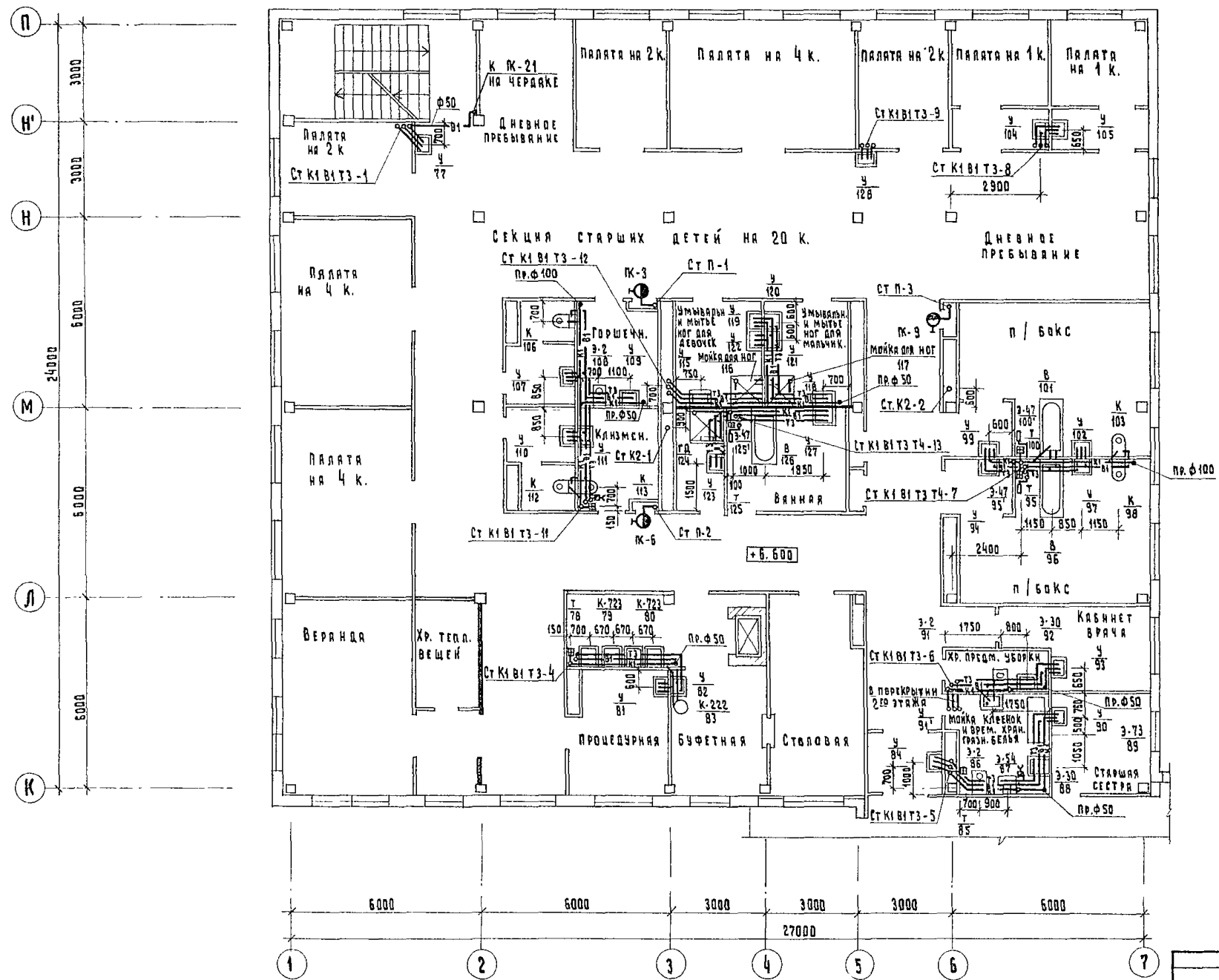


		Т.п. 252-1-110		ВК1	
Гл. спец. т.д.	Мостовой				
Рук. маст.	Матвеев				
Ин. конст. м.	Подольский				
Ин. конст.	Белышева				
Г.И.П.	Белышева				
Рук. гр.	Фомичев				
Ст. инж.	Гусева				
Инв. №					
ПРИВЯЗАН			Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек	Стандарт	Лист
			Блок „Г“. План 1-го этажа	Р	33
				ГИПРОНИИЗДРАВ	



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

ПРИВЯЗАН	
ИНВ №	



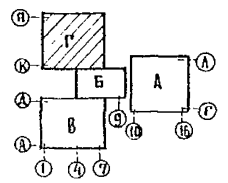
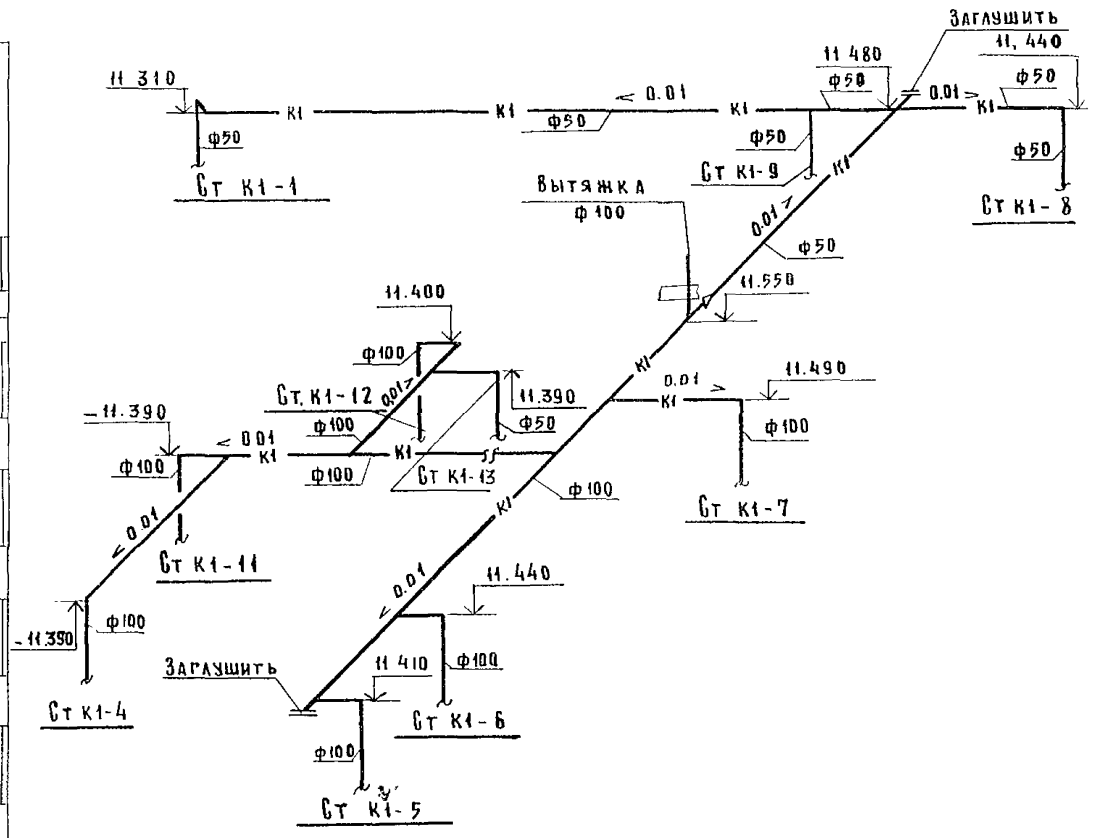
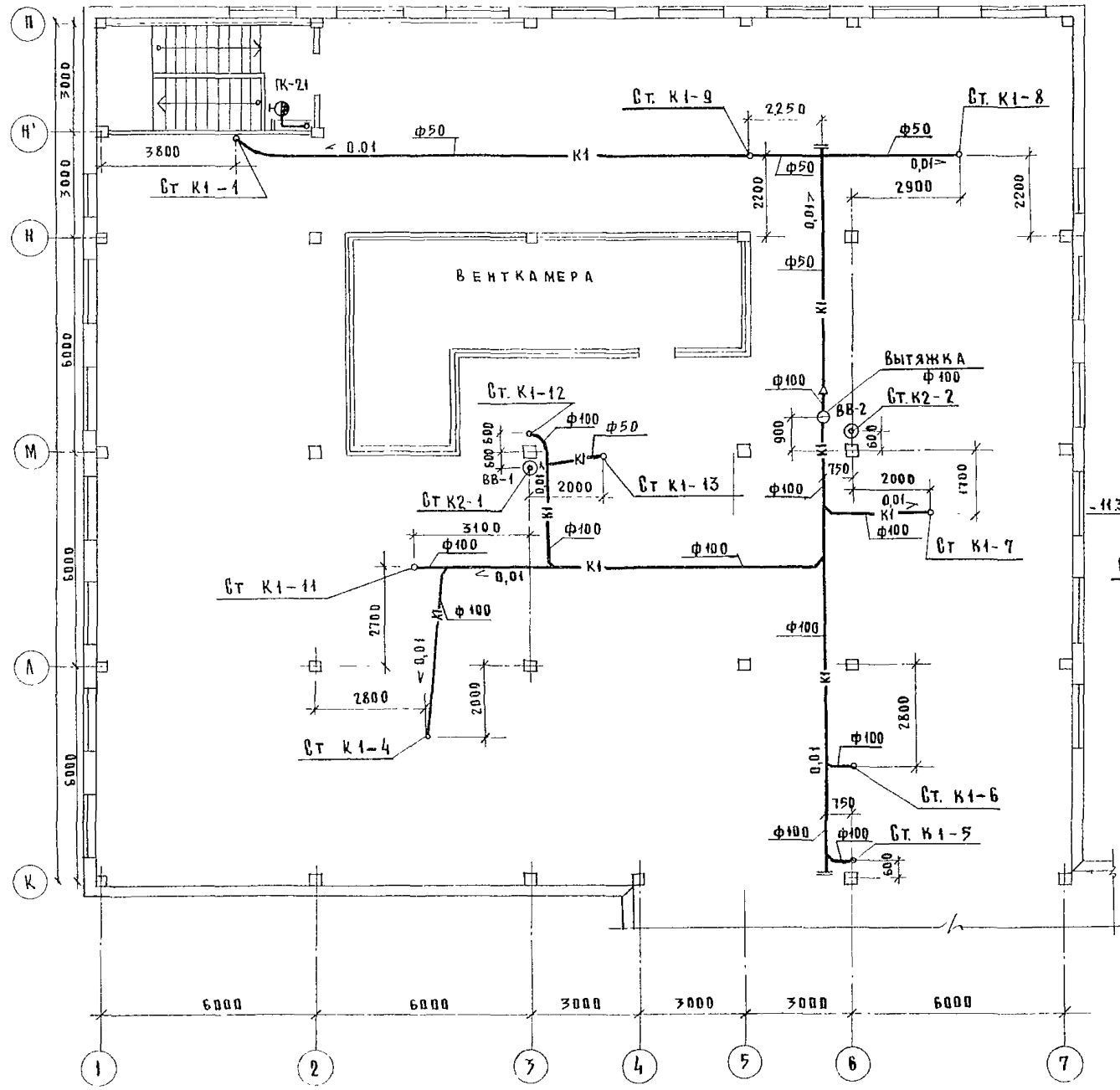
Т. П. 252-1-110		ВК1
И. СПЕЦ. Т. Д.	МОСТОВОЙ	401
Р. К. МАСТЕР	МАТЯКИ	Бел
Л. КОНСТ. М.	ПОДОЛЬСКИИ	Лом
Н. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА	Р
Р. К. ТР.	БЕЛЫШЕВА	Р
Ст. инж.	ФОМИЧЕВ	Р
	Г. УСЕВА	Р
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях НИ-04 на 120 койк.		Стаяя   Лист   Листов
Блок „Г.“ План 3-го этажа		Р   35
		ГИПРОНИИЗДРАВ

Копирована: ВКл

Формат 22Г

П Л А Н Ч Е Р Д А К А

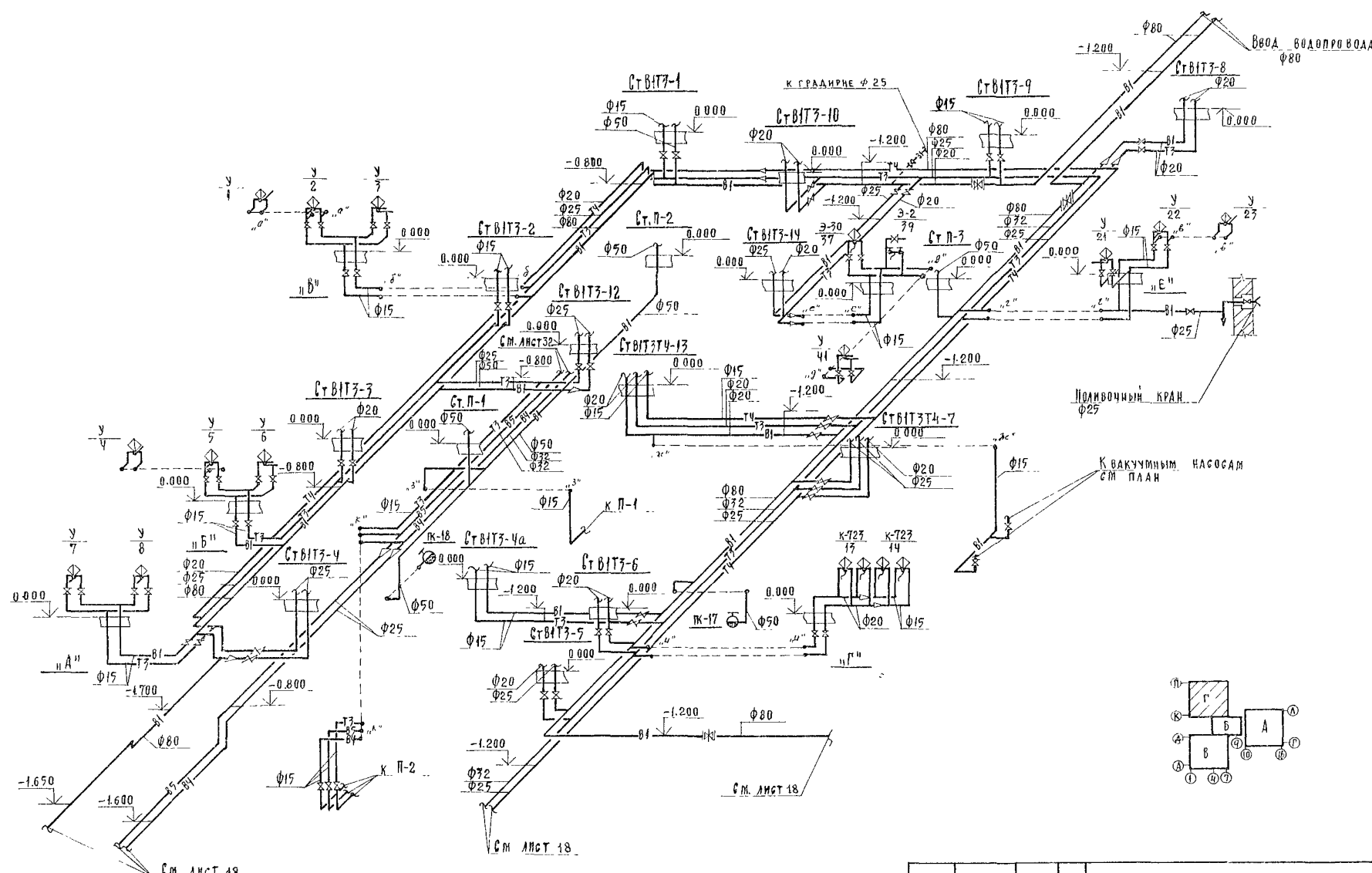
С Х Е М А О Б Ъ Е Д И Н Е Н И Я  
К А Н А Л И З А Ц И О Н Н Ы Х С Т О Я К О В



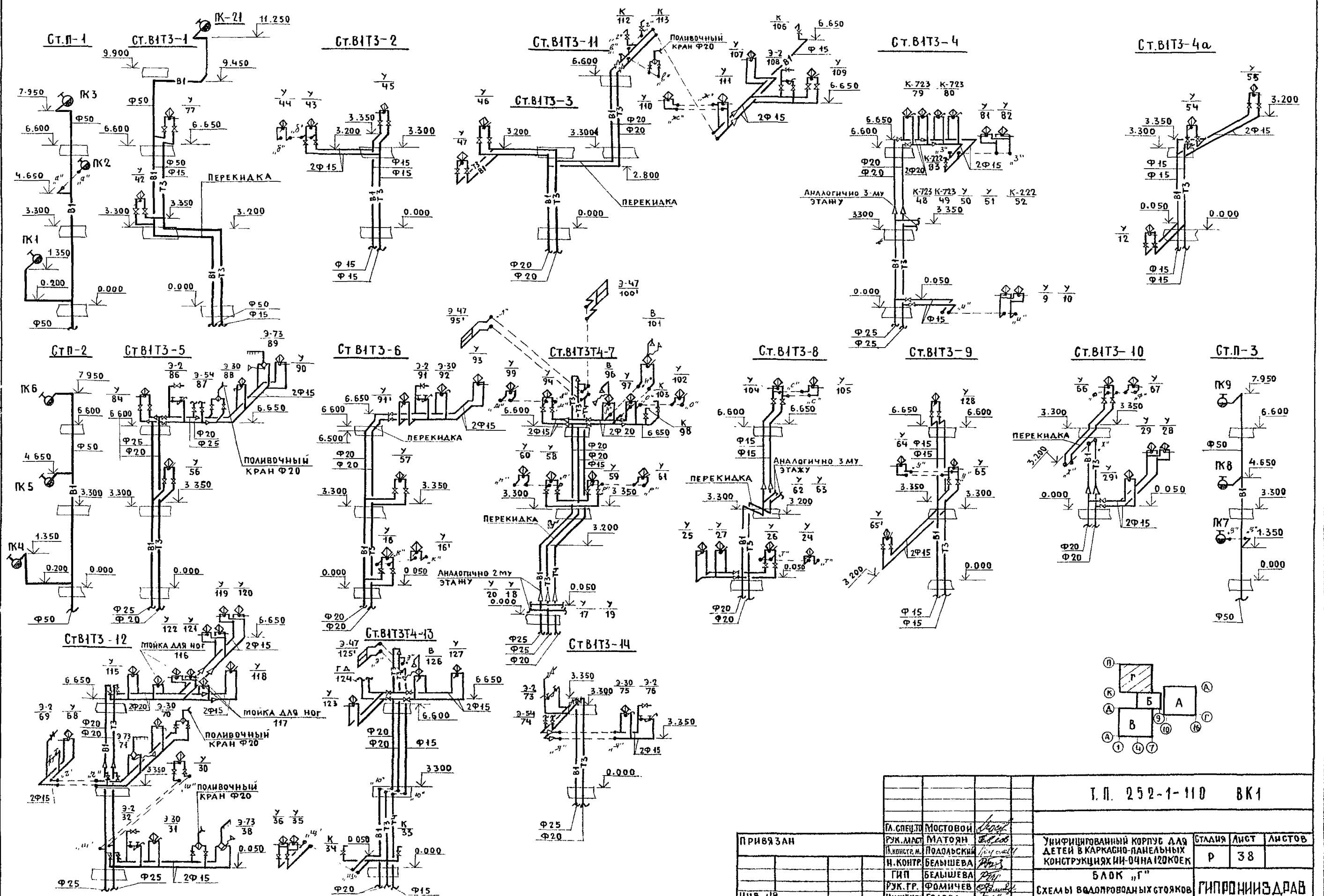
		Т. П. 252-1-110		ВК1	
ТА СПЕЦ ЦО	МОСТОВОЙ	МАТОЯЯ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК МАСТ	ПОДАЛЬСКИЙ	ПОДАЛЬСКИЙ	ДЕТЕЙ В КАРНАСНО-ПАНАЛЬНЫХ	Р	36
ТА КОНС М	БЕЛЫШЕВА	БЕЛЫШЕВА	КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120ЖДЕК		
И КОНТР	БЕЛЫШЕВА	БЕЛЫШЕВА	БЛОК, Г. ПЛАН ЧЕРДАКА	ГИПРОНИИЗДРАВ	
ГИП	БЕЛЫШЕВА	БЕЛЫШЕВА	СХЕМА ОБЪЕДИНЕНИЯ		
РУК ГР	ФОМИЧЕВ	ФОМИЧЕВ	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ.		
СТ ИНЖ	ГУСЕВА	ГУСЕВА			

ВАРЬОМ 5

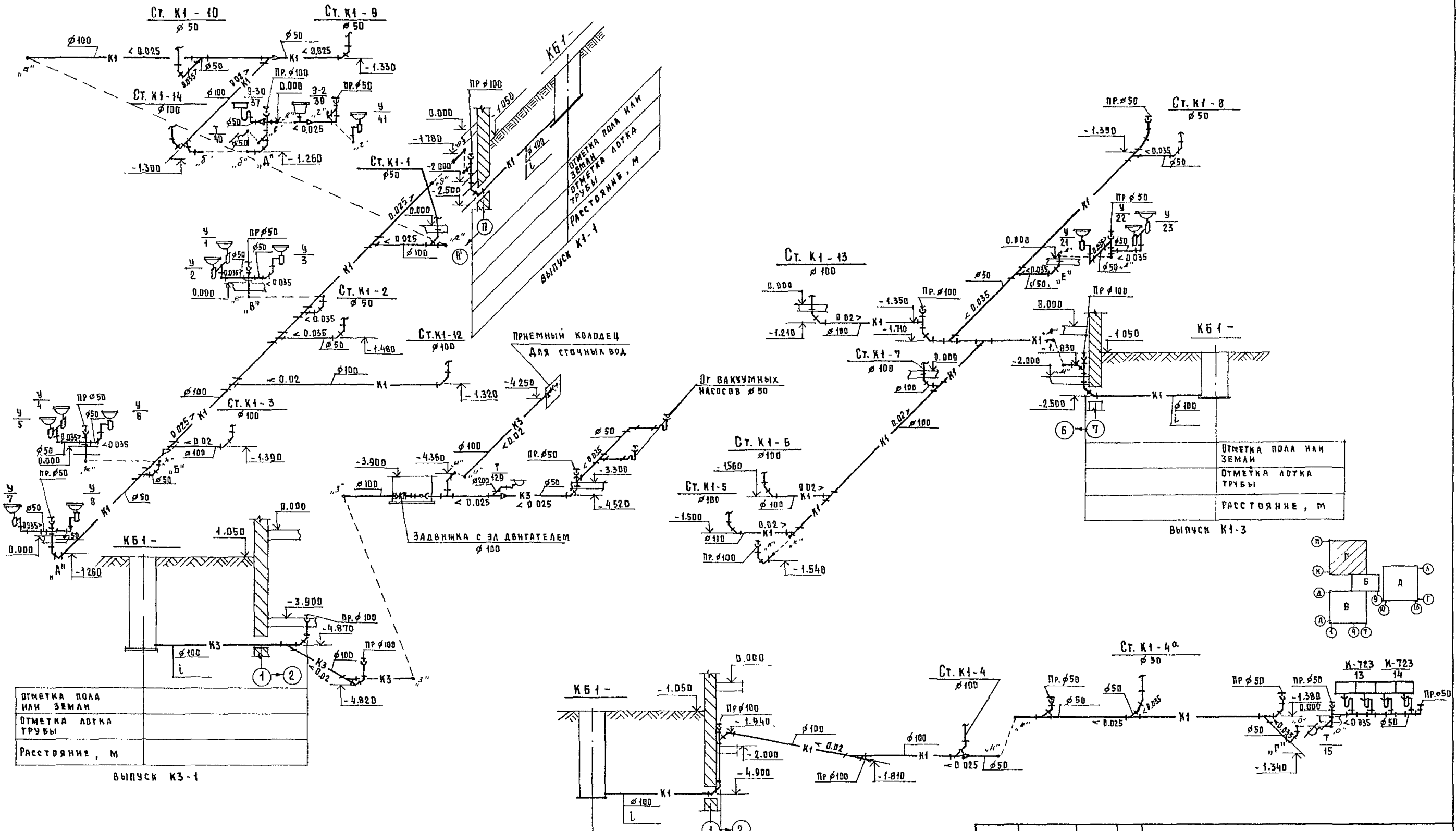
ТИП ВВ  
КАЛЬЦОВА



Т. П 252 1-110 ВК 1			
ФА СЕНТО	МОСТОВИ		
РУК МАСТ	НАТОЯН	В.С.	
ФА КОНСТ	ПОДАБОРНИ	В.С.	
И КОНТР	БЕЛЫШЕВА	В.С.	
ГНР	БЕЛЫШЕВА	В.С.	
РУК ГР	ФОМИЧЕВ	В.С.	
ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА	В.С.	
Унифицированный корпус для		СТАНЦИЯ	ЛИСТ
детей в каркасно-панельных		Р	37
конструкциях ИИ-01 на 120 мест			
БЛОК "П"			
СХЕМА ВОДОПРОВОДА		ГИПРОНИИЗДРАВ	
КОПИРОВАЛ		ФОРМАТ 22 Г	



		Т. П. 252-1-110 ВК1	
ГЛА. СПЕЦ. Л.	МОСТОВОЙ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04НА 120К0ЕК	СТАЛИЯ
РУК. МАСТ.	МАТОЯН		ЛИСТ
Л. КОНСТ. И.	ПОДАБСКИЙ	БЛОК "Г"	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	БЕЛЫШЕВА		Р
	ГИП	БЕЛЫШЕВА	ГИПРОНИИЗДРАВ
	РУК. ГР.	ФОМИЧЕВ	
ИНВ. №		ИНЖЕНЕР	ГОЛОВА



Отметка пола или земли	
Отметка лотка трубы	
Расстояние, м	

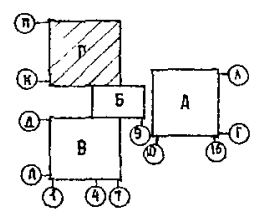
Выпуск К3-1

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
Инж. СТРА	Подольский
Инж. КОНТР.	Белышева
Инж. ГИП	Белышева
Рук. ГР	Фомичев
Инж. СТ. ИНИЖ.	Гусева
Инв. №	

Унифицированный	палатный	корпус для детей на 120 коек в конструкциях ИИ-04
Стадия	Лист	Листов
Р	39	

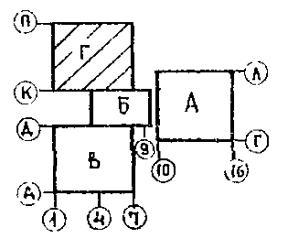
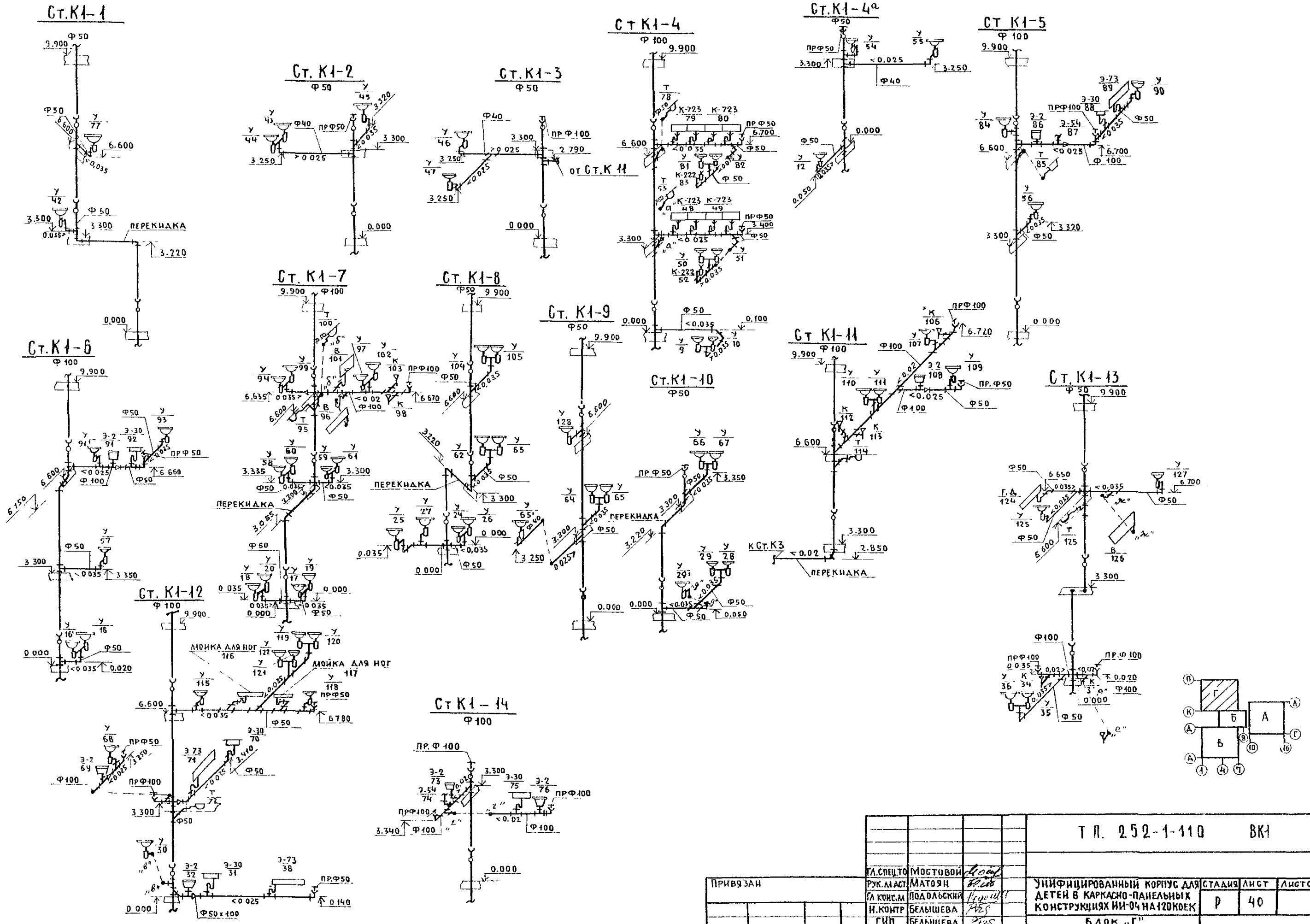
Схемы канализационных выпусков

ГИПРОНИИЗДРАВ

КОПИРОВАЛ labr

ФОРМАТ 22Г





		Т.П. 252-1-110		ВК1	
ПРИВЯЗАН	РА.СПЕЦТО	МОСТОВОЙ	РУК.МАСТ	МАТОЯН	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАДИОНА
	РА.КОНС.М	ПОДПАРЬСКИЙ	И.КОМТР	БЕЛЫШЕВА	ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120КДЕК
	ГИП	БЕЛЫШЕВА	РУК.ГР	ФЕМИЧЕВ	БЛОК "Г"
ИНВ.№	ИНЖ.	СОРОЧКИНА			СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СТОЯКОВ
					ГИПРОНИИЗДРАВ