

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕ-
СТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА

ВОДОСНАБЖЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИЯ
И ВОДОСТОКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-050/1.2 5-ЭТАЖНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА Госстроя РСФСР/МОСКВА 109088. 1-я УЛ.МАШИНОСТРОЕНИЯ, д.5/
ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР ПИСЬМО №8-23 ОТ 19/XII 1978г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ПРИКАЗ №166 ОТ 25.10.1983 г.

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

АРХИТЕКТОРЫ: А.БЕЛЯЕВ. ИНЖЕНЕРЫ-КОНСТРУКТОРЫ: П. АФАНАСЬЕВ ИНЖЕНЕРЫ-СМЕТЧИКИ: А. АЗАРСКОВА.
В. АНДРЕЕВА. В. БОРИСОВ Р. ЗАХАРОВА.
М. ТАИРОВ
П. ЧЕКАЛИНА

ИНЖЕНЕРЫ-САНТЕХНИКИ: Э. МАРКУТСКИЙ ИНЖЕНЕРЫ-ЭЛЕКТРИКИ: Б. ФРЕЙДИН
Т. БОБРИНЕВА Е. МАТВЕЕВ
Л. МОЛЧАНОВА

В РАЗРАБОТКЕ ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ: О. ШЕВЦОВА, Т. СТРИЖЕВА, Л. ТАРАСОВА, А. ПОСТНОВА.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Область применения типового проекта
- I в под район, II и III климатические районы с обычными геологическими условиями и расчетной температурой наружного воздуха от минус 20 до минус 40 °С.
Вес снегового покрова - 1.47 кПа/150 кгс/м².
Скоростной напор ветра - 0.44 кПа/45 кгс/м².
Расчетная температура наружного воздуха - 30 °С.
Степень огнестойкости - II
Типовой проект 125-050/1.2 входит в состав комплексной серии 125- крупнопанельных жилых домов блок-секций и общественных зданий основанной на конструктивной схеме с поперечными несущими стенами, шагом 3.2 и 6.4 м. Технология изготовления основных железобетонных элементов - конвейерная, в горизонтальных формах. Объемных элементов - стендовая.
Проект блок-секции общежития предусматривает элементы блокировки: 3Б-2С; 3Б-4С; 3Б-3С.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

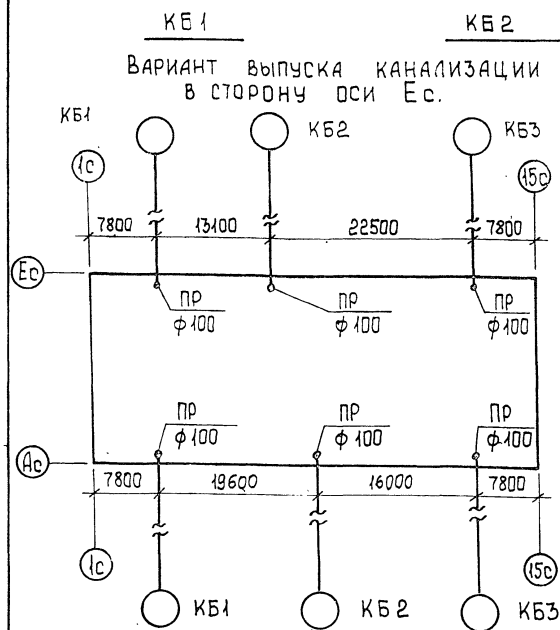
Лист.	Наименование.	Стр.	Примечание
ВК-1	Общие данные /начало/.	2	
ВК-2	Общие данные /окончание/.	3	
ВК-3	Спецификация /начало/.	4	
ВК-4	Спецификация /продолжение/.	5	
ВК-5	Водоснабжение. План техподполья. Схема.	6	
ВК-6	Канализация и водосток. План техподполья. Схема водостока. Гидрозатвор.	7	
ВК-7	Схемы канализации ниже отм. 0.000. Элемент блокировки.	8	
ВК-8	План 1 этажа.	9	
ВК-9	План 2-5 этажей.	10	
ВК-10	Водоснабжение, канализация и водосток. План чердака. Схемы.	11	
ВК-11	Схемы стояков холодного и горячего водоснабжения.	12	
ВК-12	Схемы стояков канализации и водостока. Детали.	13	
ВК-13	Монтажные чертёны санитарно-кухонных узлов СКУ-1 и СКУ-2.	14	

ПРИВЯЗАН:

Часть 3

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/.	Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/.
Гл. архитектор проекта: А.А. Беляев.	Гл. архитектор проекта: А.А. Беляев.
Гл. инженер проекта: Л. Молчанова.	Гл. инженер проекта: Л. Молчанова.
1982 г.	198

Зав. отд.	ФРЕЙДИН	СТАДИЯ	П	ЛИСТ	ВК-1	ЛИСТОВ	13
Пл. кон. пр.	МОЛЧАНОВА	5-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 203 места с ячейками на 3-4 человека					
Проверил	МОЛЧАНОВА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /начало/					
Разраб.	ЧЕРТОВА	КБ по железобетону им. А.А. Якушева.					



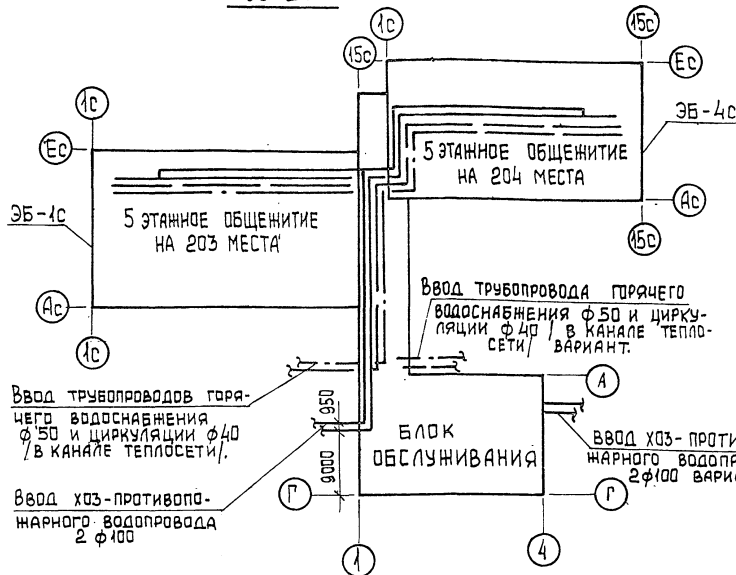
ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ
В СТОРОНУ ОСИ ЕС.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
Суточный расход воды	М ³ 30.1
Часовой расход воды	М ³ 2.10
Расход холодной воды	л/с. 1.00
Расход горячей воды	л/с. 1.20
Расход воды при пожаротушении	л/с. 2.5
Потребный напор на вводе трубопроводов	м.вод.ст.
холодной воды	20
горячей воды	22
при пожаротушении	25
Расход тепла на горячее водоснабжение	ккал/ч. 185000

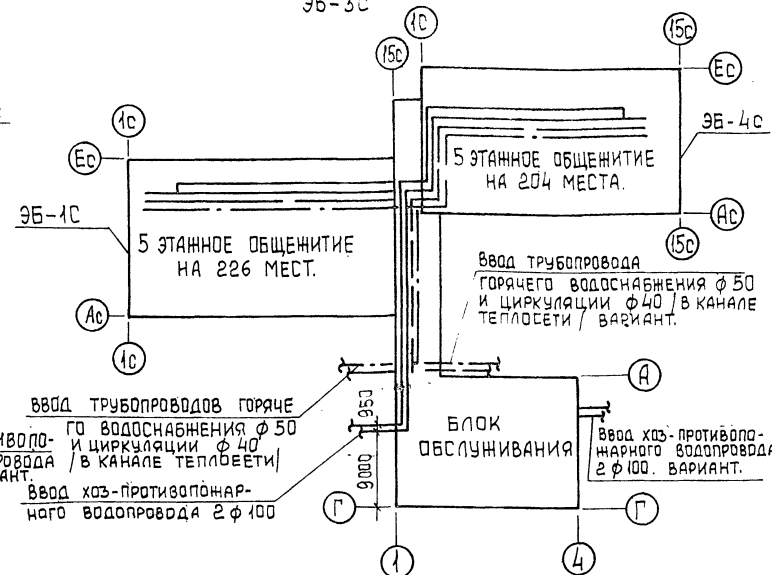
5 ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 407 МЕСТ.

ЭБ-2С



5 ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 427 МЕСТ.

ЭБ-3С



1. Данная часть проекта разработана для жилого блока 5 этажного общежития для рабочих и служащих.
2. Согласно СН и П II-30-76 в общежитии проектируются два ввода водопровода. Вводы водопровода проектируются из чугунных водопроводных труб φ100 мм., а внутренняя сеть из стальных труб. Вводы и магистральные трубопроводы, проложенные в техническом подполье кольцуются, на вводе проектируются два водомерных узла: один для жилого блока, другой для блока обслуживания.
3. В проекте приняты следующие технические решения:
 - а) прокладка транзитных магистралей водоснабжения/холодного, горячего и циркуляции/ по подполью с непосредственным присоединением к ним стояков;
 - б) выпуск внутренних водосток-открытый на отмостку здания.
 - в) выпуск канализации в двух вариантах - в сторону оси Ас и оси Ес.
4. Задвижки φ50 устанавливаемые на подводках к пожарным стоякам, запломбировать в открытом положении.

5. Стояки горячего водоснабжения в местах пересечения их с перекрытиями должны заключаться в гильзы. Края гильз должны выступать выше уровня пола на 20-30 мм.
6. Стояки горячего водоснабжения должны быть закреплены неподвижной опорой.
7. Количество поливочных кранов уточняется при компоновке блок-секций общежитий.
8. Длина канализационного выпуска от наружной стены до колодца учитывается при привязке проекта.
9. Монтаж систем водоснабжения, канализации и водостока производить в соответствии с главами СН и П III-28-75.
10. Открытый выпуск водостока в месте пересечения с наружной стеной изолировать минеральной ватой слоем не менее 50 мм. с заделкой отверстия с обеих сторон стены цементным раствором.
11. Перепуски φ32 из гидравлических затворов, открытых выпусков водосток-открытый присоединить к канализационной сети через двухоборотные сифоны φ50.
12. Трубопроводы холодного, горячего и циркуляционного водоснабжения в техподполье изолировать.

ПРИВЯЗАН:

Зав. отд.	ФРЕЙДИН
Инж.пр.	МОЛЧАНОВА
Проверка	МОЛЧАНОВА
Разраб.	ЧЕРТОВА

т.п. 125-050/1.2

Часть 3.

5 ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 407 МЕСТ. С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	В	ВК-2	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ОКОНЧАНИЕ/	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА.		

ПОЗ. ОБОЗН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ОБОРУДОВАНИЕ					
ГОСТ 22847-77	УНИТАЗ „КОМПАКТ“ КЕРА-				
	МИЧЕСКИЙ С КОСЫМ ВЫПУС-				
	КОМ С НИЗКОРАСПОЛАГАЕ-				
	МЫМ СМЫВНЫМ БАЧКОМ	59			
ГОСТ 10161-73	ПОДДОН ДУШЕВОЙ ЧУГУННЫЙ				
	ЭМАЛИРОВАННЫЙ ГЛУБОКИЙ				
	СИФОНОМ, ВЫПУСКОМ И				
	ПЕРЕЛНВОМ КОМПА.	59			
ГОСТ 7506-73*	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИ-				
	РОВАННАЯ ТИПА М4-1М НА Д-				
	НО ОТДЕЛЕНИЕ СО СМЕСИТЕЛЕМ				
	СМ.М-ВКСЦ И БУТЫЛОЧНЫМ				
	ПАЛЕТ. СИФОНОМ КОМПА	59			
ГОСТ 23759-79	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕС-				
	КИЙ ПОЛУКРУГЛЫЙ С ПАЛЕТ.				
	БУТЫЛОЧНЫМ СИФОНОМ И				
	СМЕСИТЕЛЕМ КОМПА.	30			
ГОСТ 3262-79	ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ИЗ				
	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРО-				
	ВОДНЫХ ОЦИНК. ТРУБ Ø 32 мм	59			
ГОСТ 19874-74*	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВЫХ				
	УСТАНОВОК СО СТАЦИОНАР.				
	НОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И				
	СЕТКОЙ ВУСТ , КОМПА.	29			
ГОСТ 19874-74	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВЫХ				
	УСТАНОВОК СО СТАЦИОНАР.				
	НОЙ ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ И				
	ТРУБКОЙ СМВ-СТ КОМПА	30			
ГОСТ 23759-79	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕС-				
	КИЙ С ПАЛЕТ. БУТ. СИФ. КОМПА	29			
ГОСТ 1811-81	ТРАП ЧУГУННЫЙ				
	ЭМАЛИРОВАН. Ø 100, ШТ.	—			
ГОСТ 6924-73	СИФОН-РЕВИЗИЯ ДЛЯ				
	ПЕРЕПУСКА ВОДОСТ. Ø 50 мм	1			

ПОЗ. ОБОЗН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ВОДОПРОВОД НИЖЕ ОТМ. 0.000					
ГОСТ 10704-76*	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТ-				
	РОСВАРНЫЕ Ø 100 мм	90			
ГОСТ 3262-79	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДО-				
	ГАЗОПРОВОДНЫЕ Ø 50 мм	10			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 25 мм	30			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 20 мм	85			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 15 мм	6			
ГОСТ 8737-75*	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬН.				
	С ВЫДВИЖНЫМ ШПИЦДЕ-				
	ЛЕМ ЧУГУН. 3046 Ø 100 мм	3			
ГОСТ 5761-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФ-				
	ТОВЫЙ ЧУГУННЫЙ 1548 Ø 50	2			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 25 мм	4			
ГОСТ 5761-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТ.				
	ЧУГУННЫЙ 1548 Ø 20	20			
ГОСТ 5761-74*	КРАН ПЛАНОВЫЙ ВЕНТИЛЬ ЗА-	2			
	ПОРН. МУФТ. С ГРАДОВОЙ СРЕДН.				
	ЦАПКОВ. 1548 Ø 25 КОМПА				
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НИЖЕ ОТМ. 0.000					
ГОСТ 3262-79	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГА-				
	ЗОПРОВОДНЫЕ Ø 40 мм	15			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 32 мм	42			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 25 мм	60			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 20 мм	80			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 15 мм	6			
ГОСТ 9086-72*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФ				
	ТОВЫЙ БРНЗОВЫЙ Ø 40 мм	1			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 32 мм	1			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 25 мм	8			
ГОСТ 9088-74*	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФ				
	ТОВ. БРНЗОВЫЙ Ø 20 мм	18			
КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000					
ГОСТ 6942.3-80	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНА-				
	ЛИЗАЦИОННЫЕ Ø 100 мм	105			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 50 мм	20			

ПОЗ. ОБОЗН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ГОСТ 8963-75*	ПРОЧИСТКА ЧУГУННАЯ				
	КАНАЛИЗАЦИОННАЯ				
	МУФТА КОВКА ЧУГУН Ø 100 мм	18			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 50 мм	—			
ГОСТ 6942.30-80	РЕВИЗИЯ ЧУГУННАЯ				
	Р-100-Б Ø 100 мм	12			
ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Р-50-Б Ø 50 мм	6			
ГОСТ 19193-73*	КРАН ПРОБКОВЫЙ ПРОХОД				
	НОЙ САЛЬНИКОВЫЙ				
	МУФТОВЫЙ ЧУГУННЫЙ				
	4 Б 8 К Ø 32 мм	1			
ГОСТ 3262-79	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГА-				
	ЗОПРОВОДНЫЕ Ø 32 мм	7			
ВОДОСТОК НИЖЕ ОТМ. 0.000					
ГОСТ 6942.3-80	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ				
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Ø 100 мм	10			
ГОСТ 8963-75*	ПРОЧИСТКА КАНАЛ-				
	ЗАЦИОННАЯ Ø 100 мм	1			
Г И Д Р О З А Т В О Р					
ГОСТ 10704-76*	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ				
	Ø 108x4 мм	4			
ГОСТ 3262-79	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДО-				
	ГАЗОПРОВОДНЫЕ Ø 40 мм	1			
ГОСТ 12820-80	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ				
	ПРИВАРНОЙ Ø 100 мм	4			
ГОСТ 8963-75*	ПРОБКА Ø 40 мм	1			

ПРИВЯЗАН:

ЗАВ. ОТД.	ФРЕЙДЛИН
ГЛАВ. ПРО.	МОЛЧАНОВА
ПРОВЕР.	МОЛЧАНОВА
РАЗРАБ.	ЧЕРТОВА

Т.П. 125-050/1.2 ЧАСТЬ 3			
5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕ- ЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧНИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЛАЧЕЙКАМИ НА 3 ЧЕЛОВЕК			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	ВК-3		
СПЕЦИФИКАЦИЯ / НАЧАЛО /		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

ПОЗ ОБОЗН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.Т	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	ПОЗ ОБОЗНАЧ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.Т	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	ПОЗ ОБОЗН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.Т	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
ВОДОПРОВОД ВЫШЕ ОТМ. 0.000						ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ВЫШЕ ОТМ. 0.000												
	ГОСТ 3262-75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					ГОСТ 3262-79	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ						Р-100 Б Ø 100 шт	24			
		ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫЕ Ø 20 мм	150					ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Ø 20 мм	388 /83				ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Р-50 Б Ø 50 шт	12			
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 15 мм	735				ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 15 мм	600			ВОДОСТОК ВЫШЕ ОТМ. 0.000						
	ТО ЖЕ	Ø 50 мм	28				ГОСТ 9088-76 *	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ БРОНЗОВЫЙ					ГОСТ 1839-80	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕН- НЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ				
	ГОСТ 5761-74 *	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЧУГУННЫЙ						15Б1БК Ø 15 шт	89					Ø 100 мм	15			
		15280, Ø 15, шт	148				ГОСТ 19193-73 *	КРАН ПРОБКОВЫЙ ПРО- ХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ					ГОСТ 6942.3-80	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ				
		ПОЖАРНЫЙ КРАН						МУФТОВЫЙ ЧУГУННЫЙ						КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ				
		ШКАФ ДЕРЕВЯННЫЙ	10					11466К Ø 20 шт	18					Ø 100 мм	30			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ С МУФТОЙ И					ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 15 шт	—				ТУ 36 УССР 696-75	ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОН- КА В-1 шт	2			
		ЦАПКОЙ И-Р / Ø 50	10				ГОСТ 3262-79	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗ- ОПРОВОДНЫЕ Ø 25	20				ГОСТ 9583-75	МУФТА НАДВИЖНАЯ ЧУГУННАЯ	5			
	ГОСТ 2217-76	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬ- НАЯ ПРОТИВОПОЖАРНО-					КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000							ГОСТ 8963-75 * 8954-75 *	ПРОЧИСТКА ЧУГУН- НАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Ø 100 шт	3		
		ГО ОБОРУДОВАНИЯ РУ- КАВНАЯ Ø 50	20				ГОСТ 6942.3-80	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ										
								КАНАЛИЗАЦИОН. Ø 150 мм	10									
								Ø 100 мм	380									
	ГОСТ 2217-76	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬ- НАЯ МУФТОВАЯ					ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 50 мм	300									
		Ø 50	10				ГОСТ 8963-75 * 8954-75 *	ПРОЧИСТКА ЧУГУННАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ										
								Ø 150 шт	10									
	ГОСТ 9923-80	СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ / Ø СПР. 16 мм	10					Ø 100 шт	44									
	ГОСТ 18698-79 *	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ АБЯННОЙ / В=20 /	10				ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Ø 50 шт	30									
							ГОСТ 6942.30-80	РЕВИЗИЯ ЧУГУННАЯ										

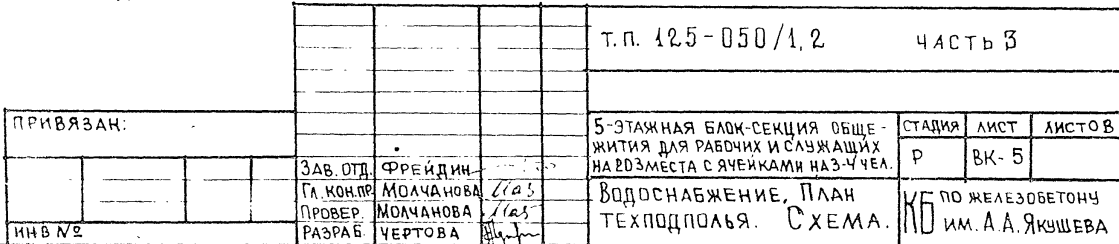
ПРИМЕЧАНИЕ:

В СПЕЦИФИКАЦИИ ПО ГОРЯЧЕМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ
ВЫШЕ ОТМ. 0.000 В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНО ОБЩЕЕ
КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, А В ЗНАМЕНАТЕЛЕ, КОЛИЧЕСТВО
ТРУБ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ

ПРИВЯЗАН

ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДИН
ГЛАВ. КОМП. МОЛЧАНОВА
ПРОВЕР. МОЛЧАНОВА
ИЗВ. Н°

Т.п 125 - 050 / 1.2				часть 3		
5-ЭТАЖНАЯ БАВК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИ- ТНАЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВ.				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /				Р	ВК-4	
КБ				ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИЛИ АЛЮМИНИЮ		



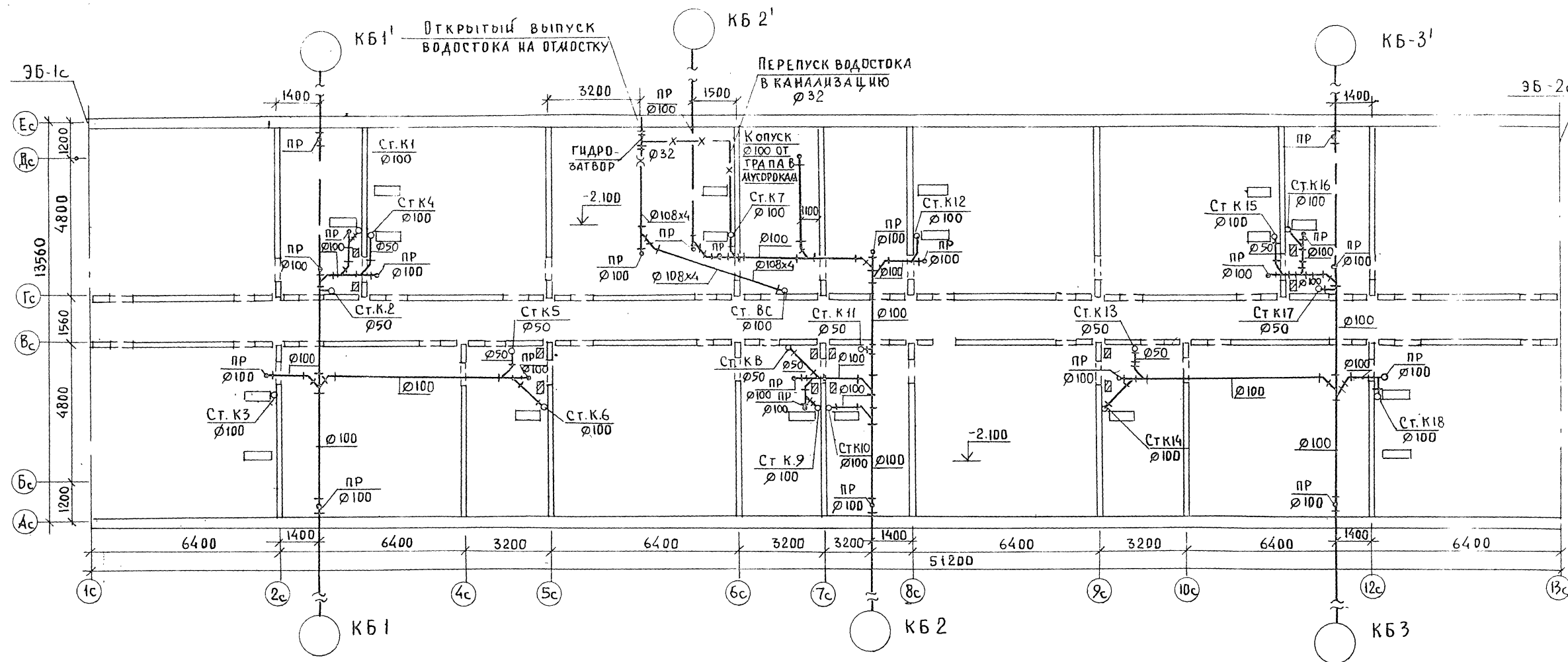
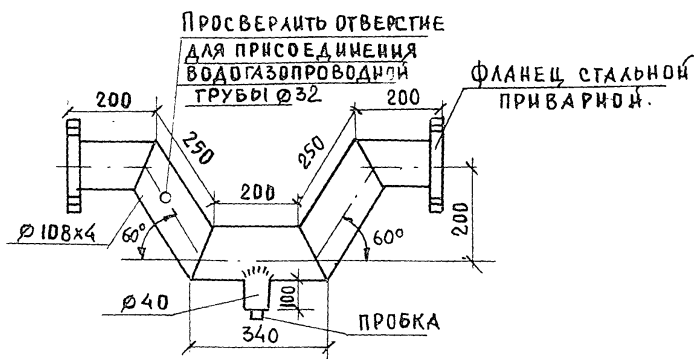
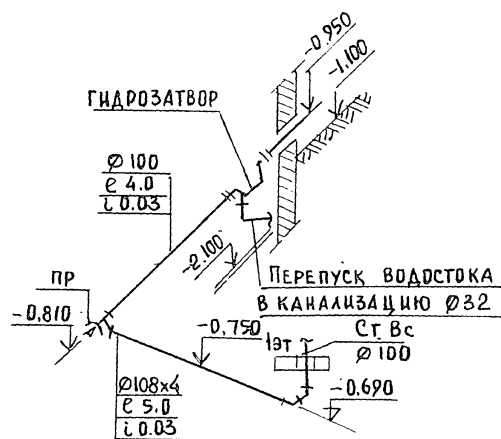


СХЕМА ВОДОСТОКА

Гидравлический затвор.



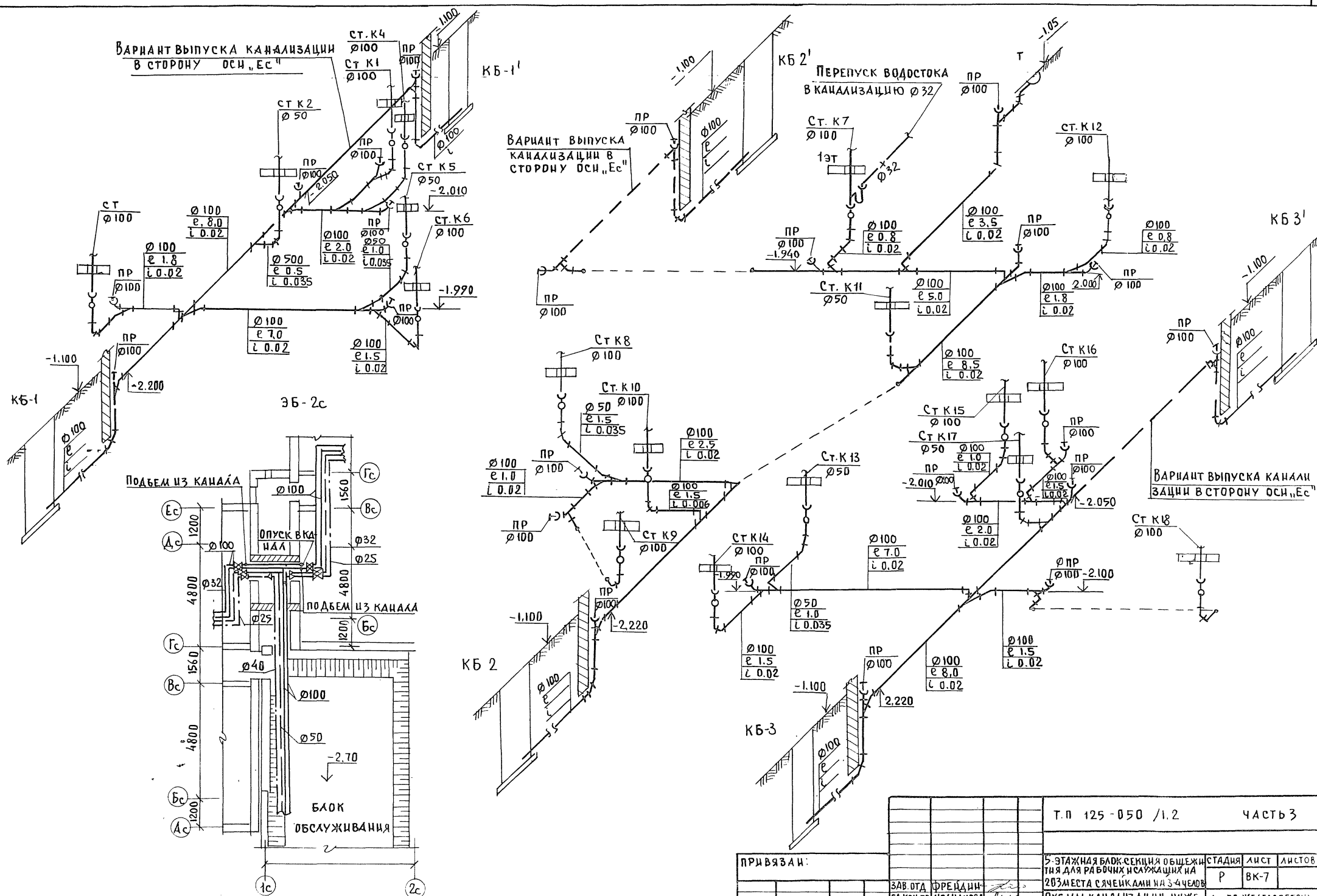
СОГЛАСОВАНО:	
АКО-1	БОРИСОВ
ОИО	МАРКУШИН
ИНВ. № ПОДА	ПОДАТЬ НА ДАТА ВЗАИМН

ПРИВЯЗАН:

ЗАВ. ОТ	ФРЕЙДИН
ГЛАВ. КОН. ПРОЕКТА	МОЛЧАНОВА
ПРОВЕРИЛ	МОЛЧАНОВА
РАЗРАБОТ	ЧЕРТОВА

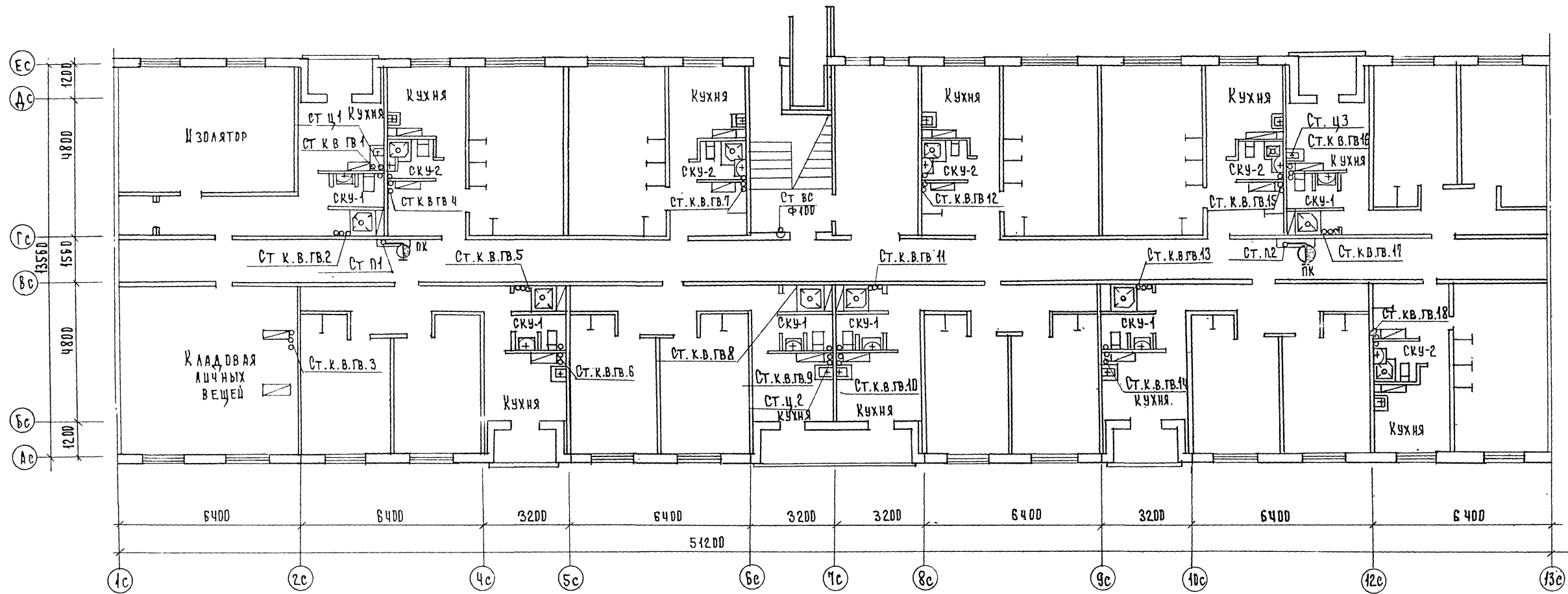
Т.п. 125 - 050 / 1.2 ЧАСТЬ 3

5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТ. ТИПА ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩ. НА 203 МЕСТА СЯЧЕНКАМИ НАЗ. ЧЕЛОВЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОК	Р	ВК-6	
ПЛАН ТЕХПОДПЛАЯ СХЕМА ВОДОСТОКА. ГИДРОЗАТВОР	КП	ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	



Т.п 125-050 /1.2				ЧАСТЬ 3		
ПРИВЯЗАН:				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТ. ТИПА ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВ.				Р	ВК-7	
СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ НИЖЕ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ				КБ по железобетону		
ОТК. О.Р.В. ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ				н.м. А.А. ЯКУШЕВА		
ИНВ. №	РАЗРАБ.	П.ОСТНОВА	ИЗМ.			
	ПРОВЕР.	И.И.ЧАНОВА	ИЗМ.			
	ГЛАВ. ИНЖ.	И.И.ЧАНОВА	ИЗМ.			
	ЗАВ. ОТД.	ФРЕД.И.	ИЗМ.			

УТВЕРЖДАЮ		СОГЛАСОВАНО		ПОДПИСАНО	
АЛО-1		БОРИСОВ		ПОДПИСАНО	
АЛО-1		БЕЛЯЕВ		ПОДПИСАНО	
АЛО-1		МАКУШОВ		ПОДПИСАНО	
ИНВ. №		ПОДПИСАТЕЛЬ		ВЗАИМНОВ	



ПРИВЯЗАН		Т.П. 125-050/1.2		часть 3	
ИНВ. №		ЗАДАЧА		5 ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ РАЙОНА ШИХАН 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ	
РАЗРАБ		ФРЕДАН		СТАДИЯ	
ЧЕРТОВА		Г.А. КОС		ЛИСТ	
		ПРОВЕР. МОЛЧАНОВА		АУСТ	
				ВК-8	
				ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	

[illegible]

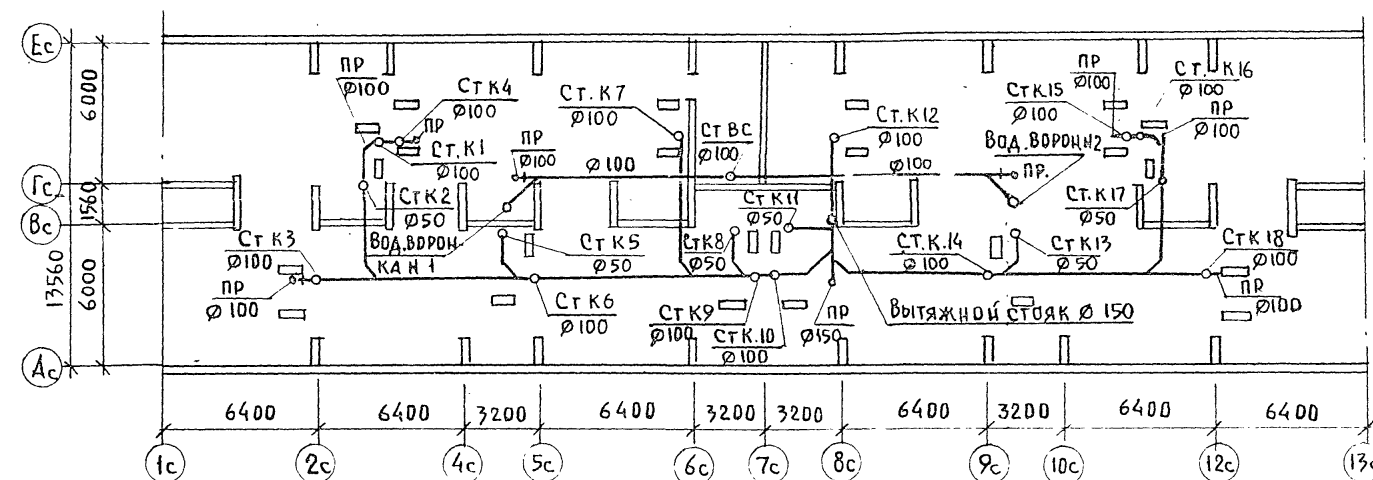
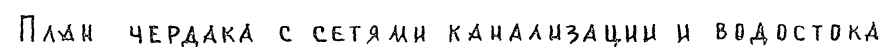


СХЕМА ВОДОСТОКА

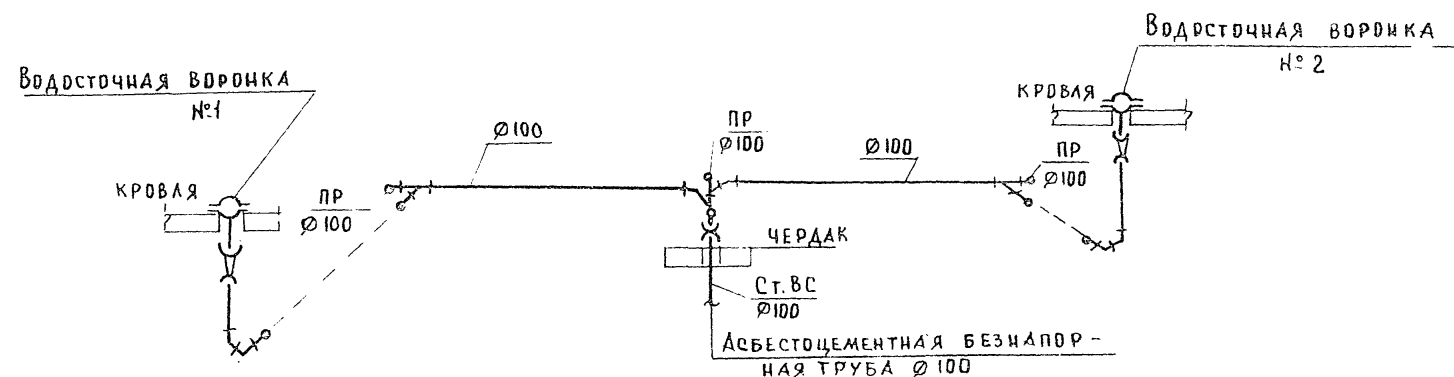


СХЕМА ОБЪЕДИНЕНИЯ СТОЯКОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

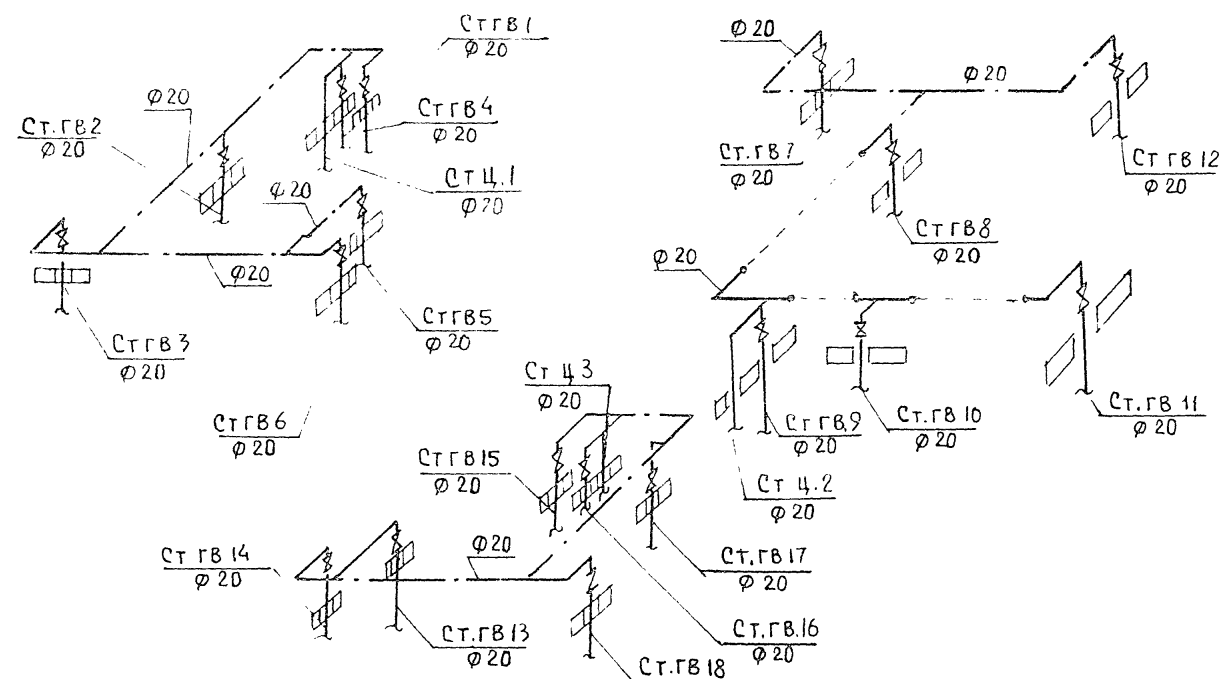
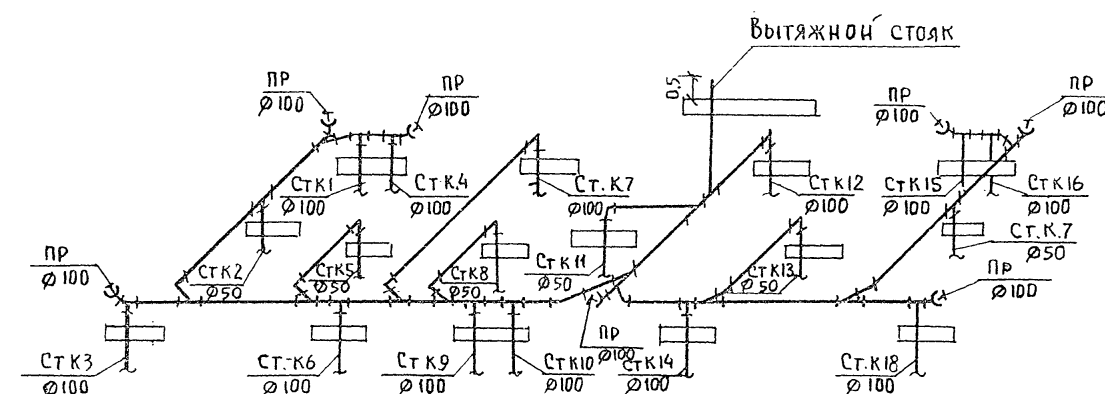
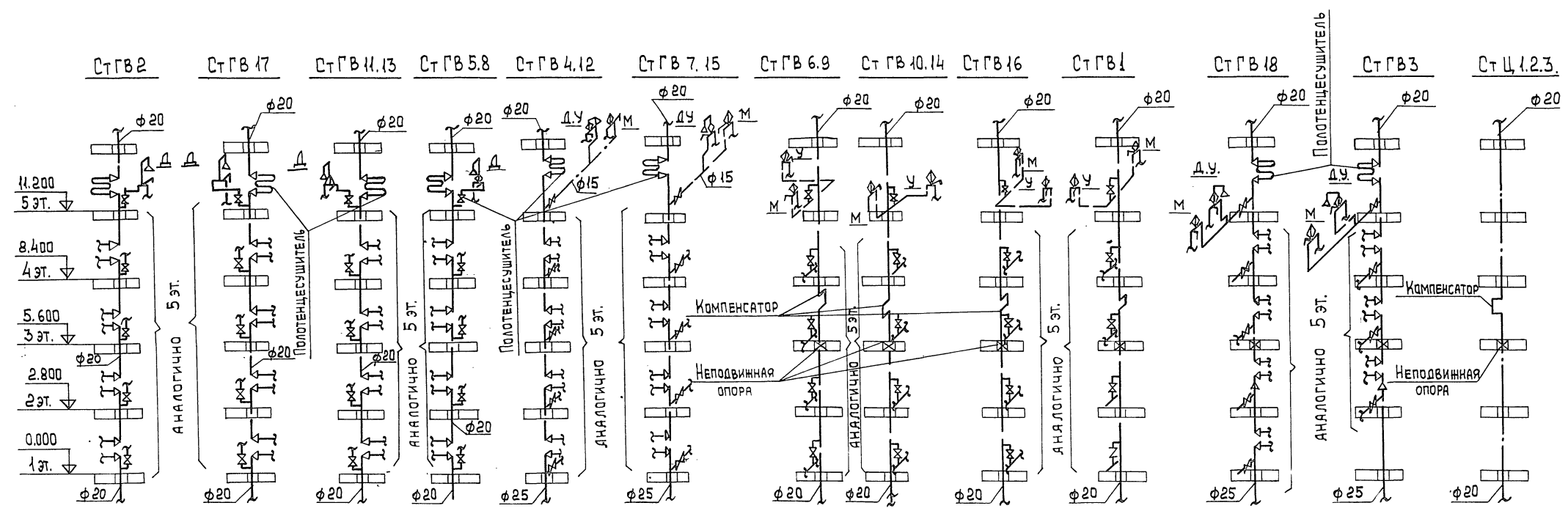
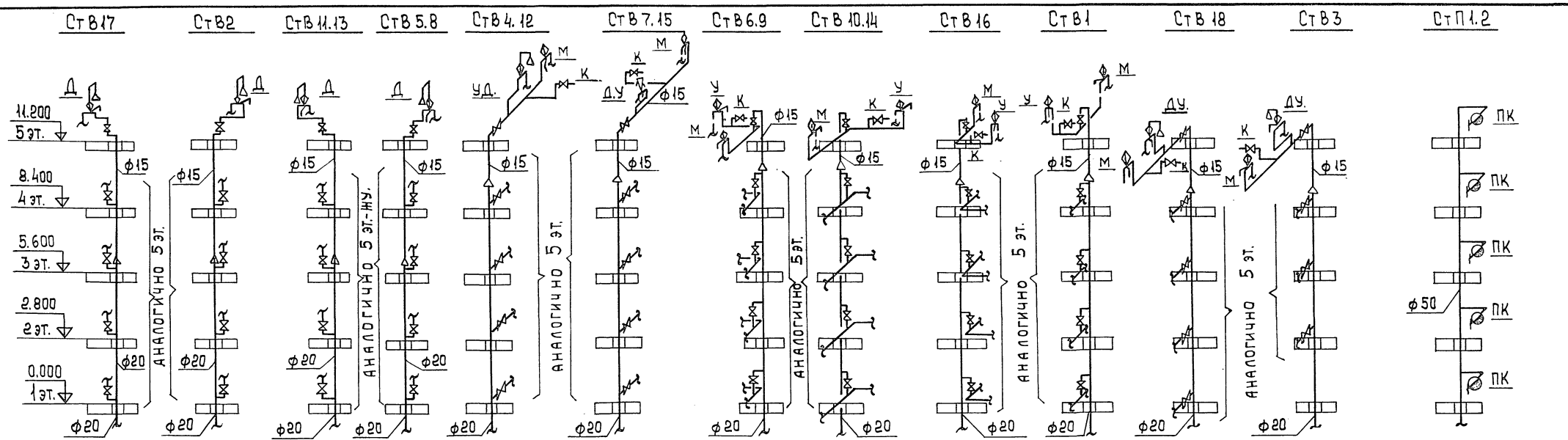


СХЕМА ОБЪЕДИНЕНИЯ СТОЯКОВ КАНАЛИЗАЦИИ



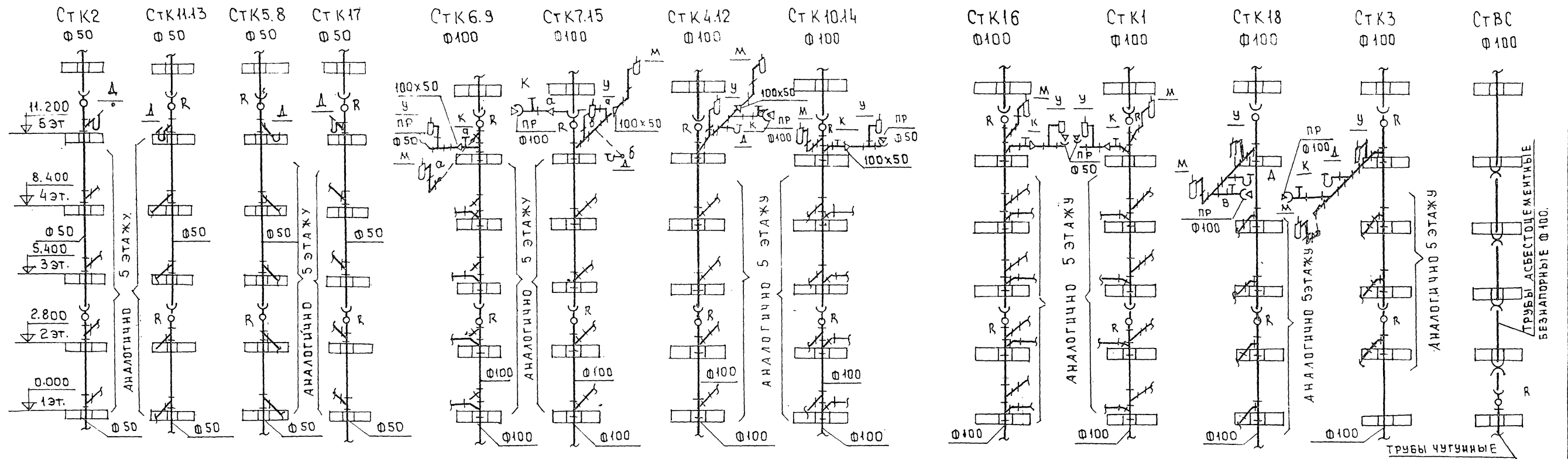
				Т.П. 125-050/1.2			часть 3		
ПРИВЯЗАН:				5ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТ. Д.А. РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВ.			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДЛИН				Р	ВК-10	
			ГЛ. КОН. ПРОМ. МОЛЧАНОВА				ПЛАНЫ ЧЕРДАКА.		
			ПРОВЕРША МОЛЧАНОВА				СХЕМЫ.		
ИНВ. №				РАЗРАБ. ЧЕРТОВА			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕГОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		



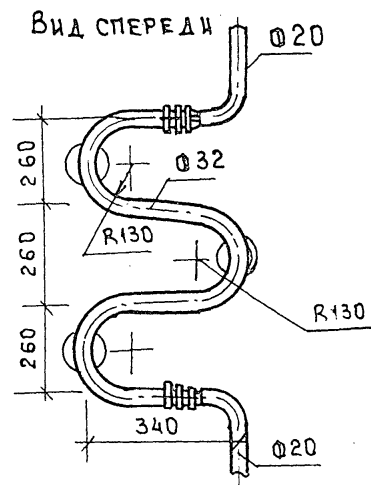
ИЗБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 33 АМ. ИВ. В. №

ПРИВЯЗАН:				Т.П. 125-050/1.2			Часть 3.		
				5-этажная блок-секция			Старая	Лист	Листов
				общения для рабочих			Р	ВК-11	
				и служащих на 203 места					
				с ячейками на 3-4 человека.					
				Схемы стояков холодного			КБ по железобетону		
				и горячего водоснабжения.			им. А.А. Якушева.		
ИЗБ. №				Зав. отд. ФРЕЙДИН					
				П.КОН. пр. МОЛЧАНОВА					
				ПРОВЕРИЛ МОЛЧАНОВА					
				РАЗРАБ. ЦЕРТОВА					

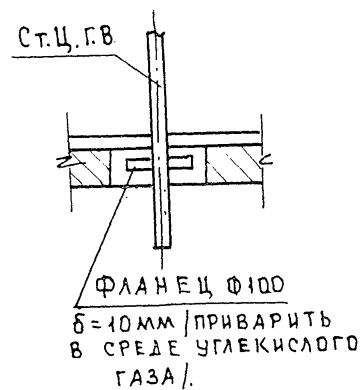
СХЕМЫ СТОЯКОВ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКА



ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ.

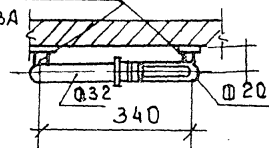


НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА



ПЛАН

ПРИВАРИТЬ В СРЕДЕ
УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

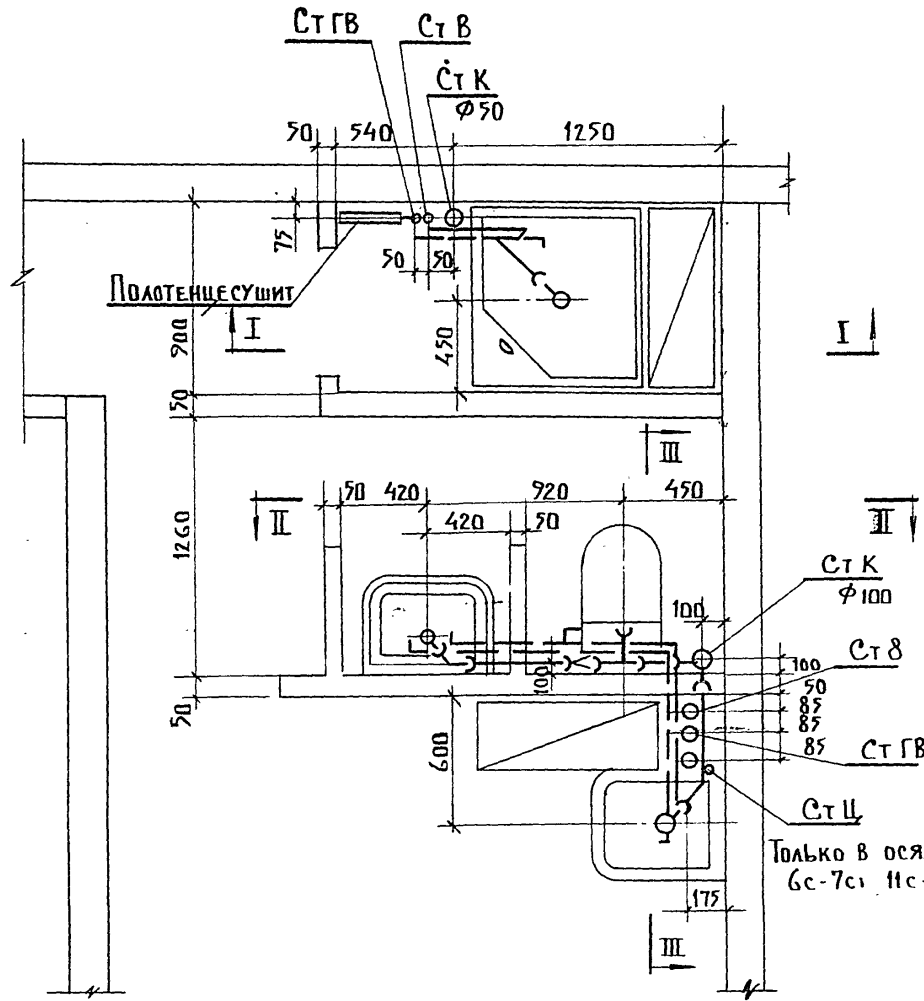


Т.п. 125-050/1.2				ЧАСТЬ 3		
ПРИВЯЗАН:				5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЗАВ.ОТД.	ФРЕЙДЛИН				Р	РК-12
ГЛАВ.КОН.ПРО.	МОЛЧАНОВА					
ПРОБЕР.	МОЛЧАНОВА					
РАЗРАБ.	ЧЕРТОВА					
ИНВ.№				СХЕМЫ СТОЯКОВ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКА. ДЕТАЛИ.	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

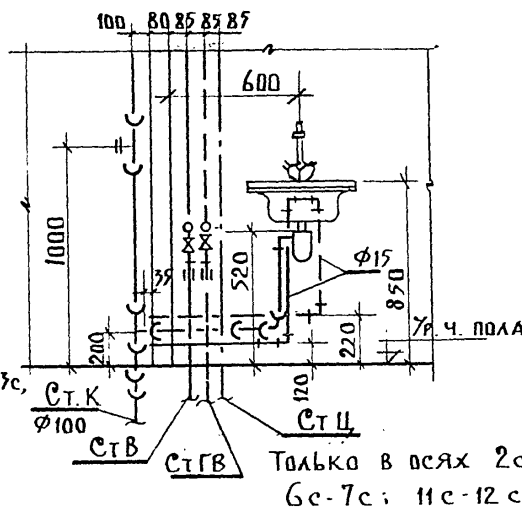
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ САНИТАРНО-КУХОННОГО УЗЛА

СКУ-1

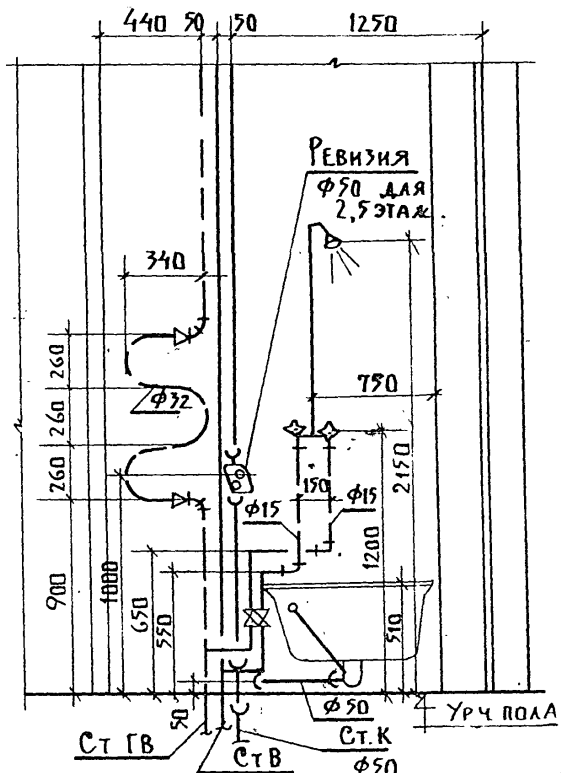
ПЛАН



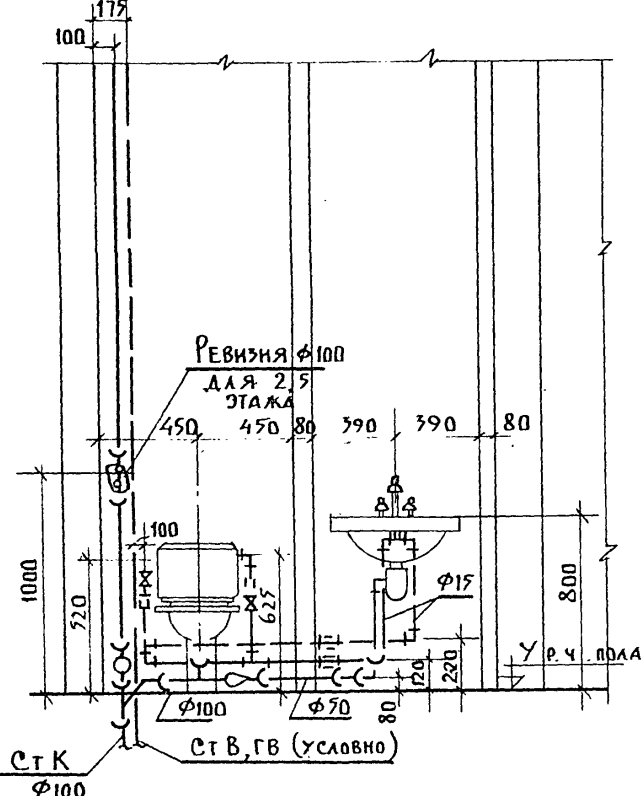
РАЗРЕЗ III-III



РАЗРЕЗ I-I



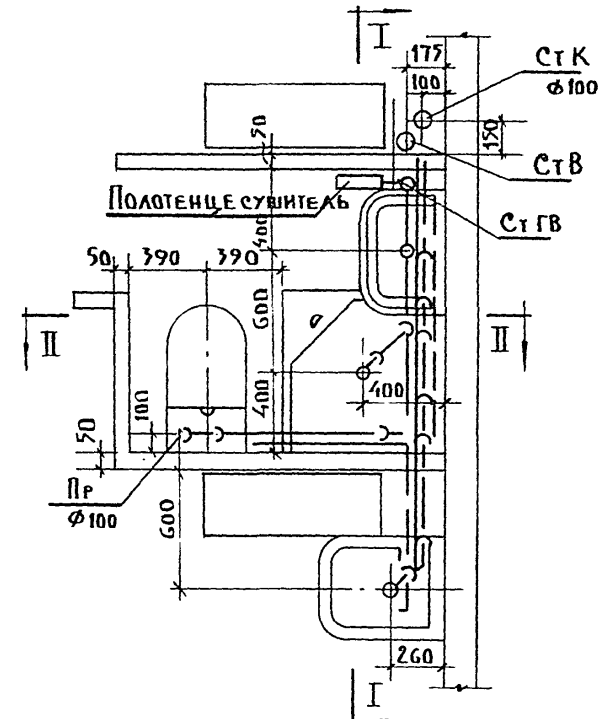
РАЗРЕЗ II-II



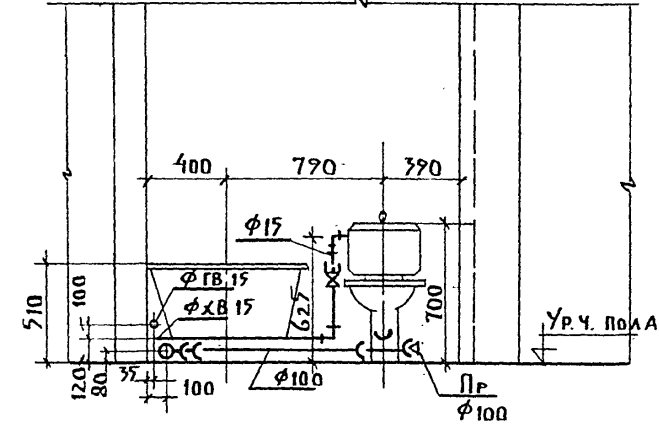
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ САНИТАРНО-КУХОННОГО УЗЛА

СКУ-2

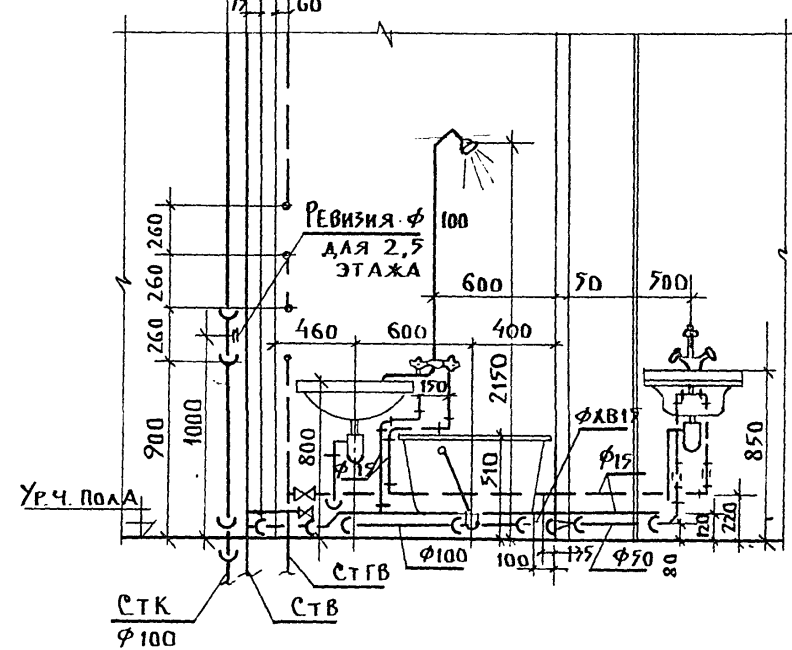
ПЛАН



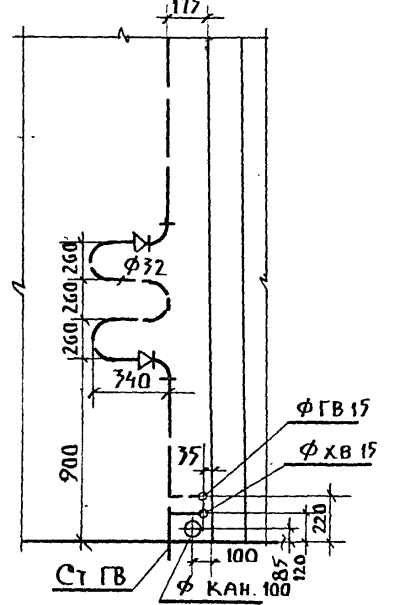
РАЗРЕЗ II-II



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ III-III



ПРИВЯЗАН		Т.П. 125-050/4.2 ЧАСТЬ 3	
ИНВ. №		5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 20 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 34 Ч.	
РАБОТ. ОТД. ФРЕНДИН		СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
П.А. КОНЛ. МОЛЧАНОВА		Р ВК-13	
ПРОВЕР. МОЛЧАНОВА		МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ САНИТАРНО-КУХОННЫХ УЗЛОВ	
РАЗРАБ. ЧЕРТОВА		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.Д. ЯКОВЛЕВА	