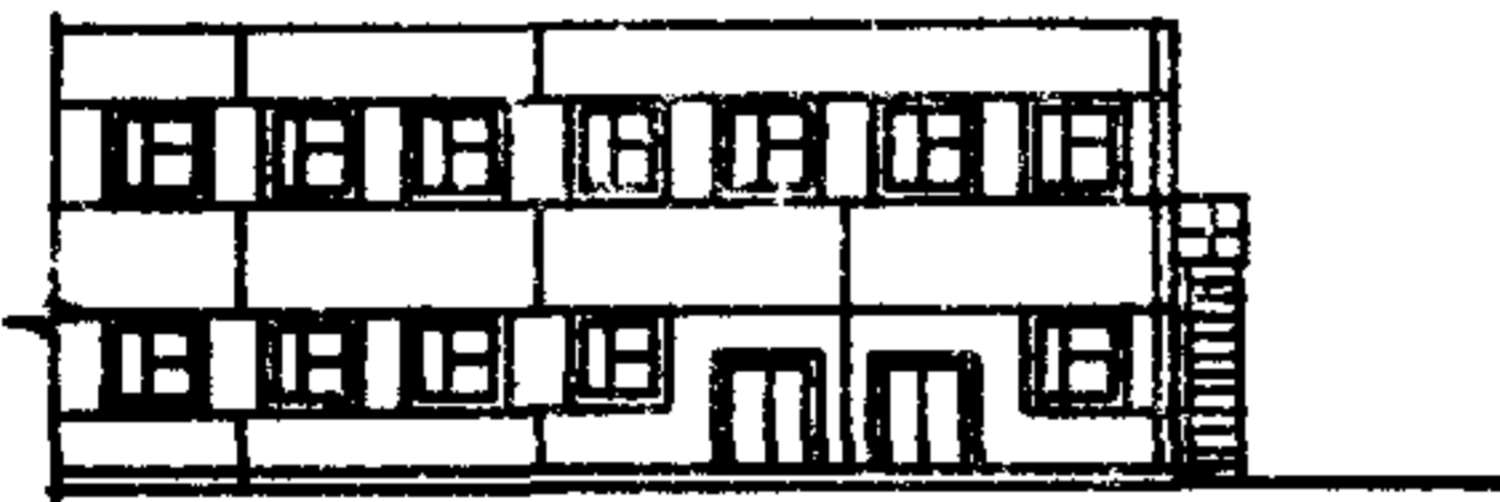
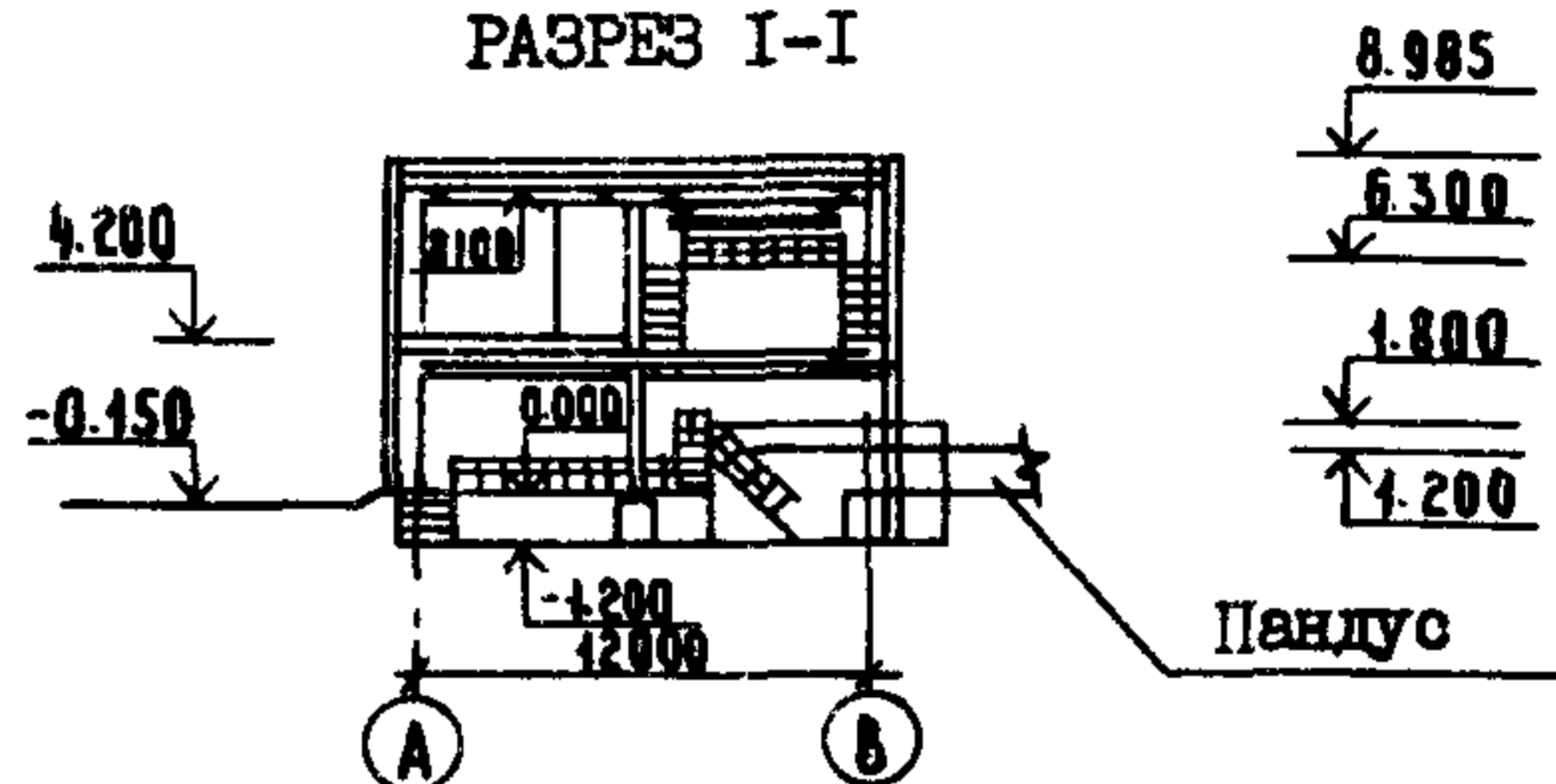


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-243.88</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М³/СУТКИ</p>	<p>УДК 628.32</p>
<p>ИЮНЬ 1988</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

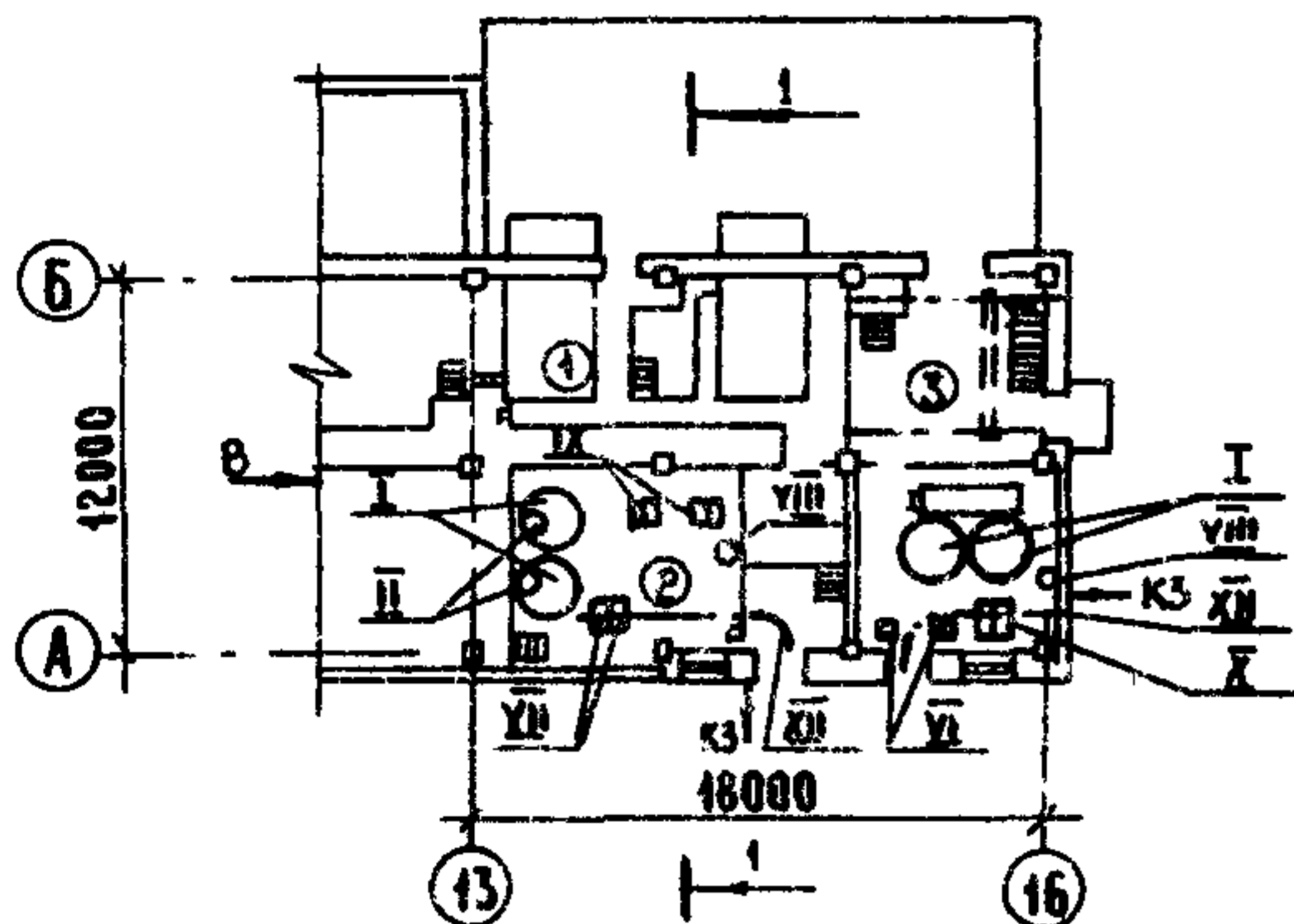
ФАСАД 13-16



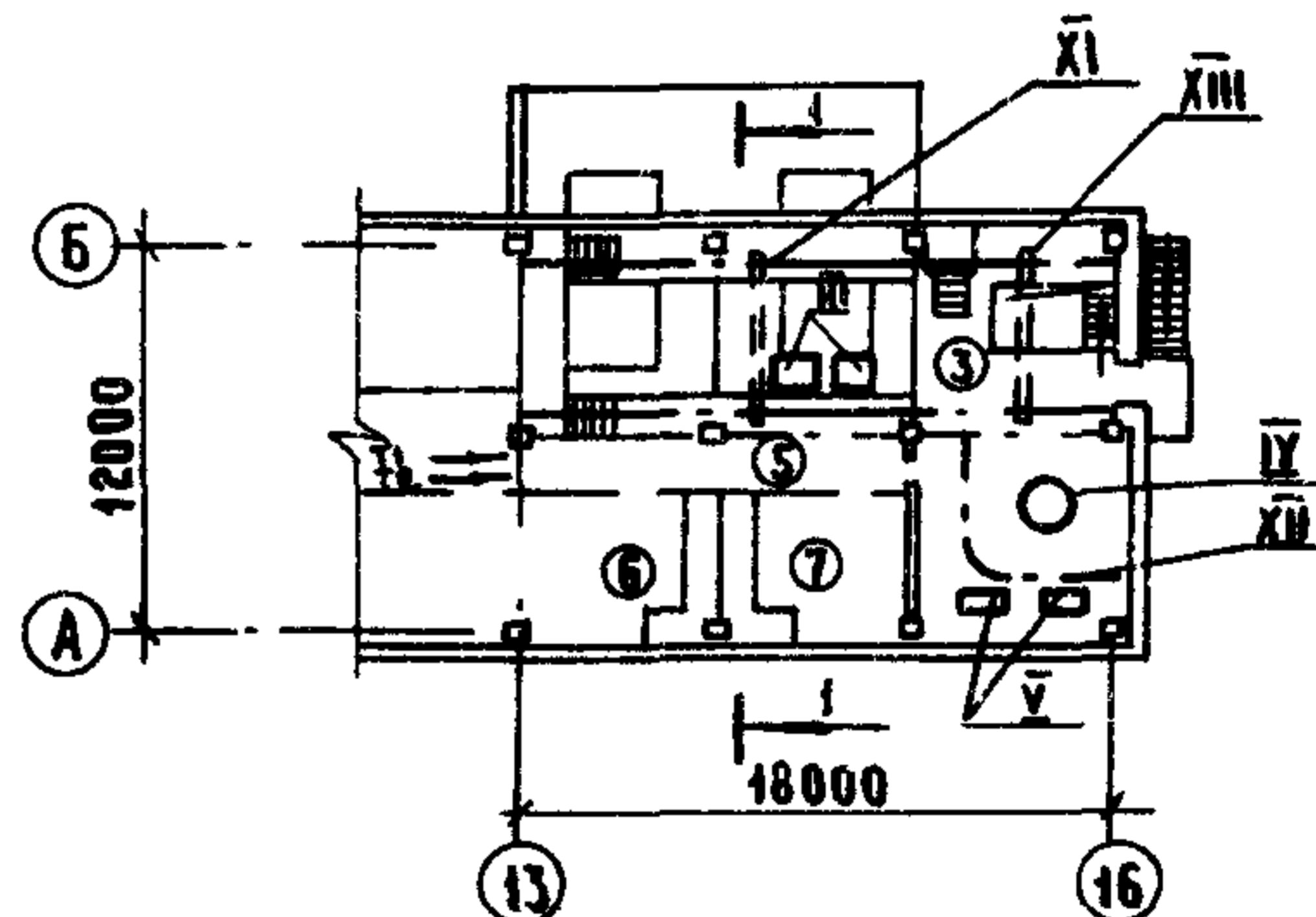
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 4.200



ПЛАН НА ОТМ. -1.200; 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ

Но-мер	Наименование	Площадь м ²	Поз.	Наименование	Кол.
1	Отделение растворо-хранящих баков известкового теста	71,0	I	Гидравлическая мешалка М-2	4
2	Отделение приготовления известкового молока	72,2	II	Гидроциклон ЦК	2
			III	Приемный бункер	2
3	Склад угля	72,8	IV	Вакуум-бункер V = 1500 л	1
4	Отделение приготовления угольной пыли	73,8	У	Вакуум-насос ВВН-1,5	2
			UI	Насос НД 2,5 25/40Д 14А	3
5	Коридор	18,9	UII	Насос СД 16/10	2
			UIII	Насос Гном 16-15	2
6	Венткамера	26,7	IX	Насос НД 2.5100/10 К24А	4
			X	Насос СД 50/10	2
7	Венткамера	26,7	XI	Кран электрический 2-5, 1-4, 5-12-380	1
			XII	Таль ручная г.п. I т	2
			XIII	Кран ручной г.п. I т	2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М3/СУТКИ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-243.88	Лист 2 Стр.2
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Блок дополнительных реагентов предназначен для обработки воды источников, требующих удаления из нее привкусов, запахов и стабилизации.		
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Фундаменты - монолитные ж.б. по серии I.412-1/77 вып.3 из бетона класса В15 типоразмеров - 2 сборные ж.б. по серии I.020-1/83, вып. I-I, типоразмеров - 2 Фундаментные балки - сборные ж.б. по серии I.415-I вып. I, типоразмеров - 2 Блоки бетонные - блоки бетонные для стен подвалов ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 7 Плиты фундаментные - плиты ленточных фундаментов железобетонные по ГОСТ 13580-85 типоразмеров - 4 Колонны - сборные ж.б. по серии I.020-1/83 вып.2-I, типоразмеров - 3 Ригели - сборные ж.б. по серии I.020-1/83 вып.3-I, типоразмеров - 2 Диафрагма жесткости - сборные ж.б. по серии I.020-1/83 вып.4-I, типоразмеров - 4 Покрытие, перекрытие - сборные ж.б. по серии I.041.1-2 вып. I+6, типоразмеров - 4 Стаканы - сборные ж.б. по серии I.494-24 вып. I, типоразмеров - 2 Стены наружные - сборные ж.б. по серии I.030. I-I вып. I-I, типоразмеров - 8 Перегородки - сборные ж.б. по серии I.030.9-2, вып. I;4;6;7 типоразмеров - 7 Кровля - из 4-х слоев рубероида РКП-350 на битумной мастике Полы - из цементно-песчаного раствора, линолеума Окна - по серии I.236-6 вып. I часть I типоразмеров - I Двери - по серии 2.435.6 вып. I типоразмеров-3, по ГОСТ 14624-84 типоразмеров-I, по серии I.136-10 типоразмеров-I, по серии I.136.5-16 часть I, типоразмеров-I Ворота - по серии I.435.9-17, вып.3, типоразмеров-I Перемички - сборные железобетонные по серии I.038. I-I, вып. I, типоразмеров-4	H5VA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ - расшивка швов кирпичных стен; окраска цементно-перхлорвиниловыми красками ВНУТРЕННЯЯ - окраска поливинилацетатными красками, известковая побелка	
		G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - производственный от насосной станции II подъема, напор на вводе 60 м вод. ст. Канализация - производственная, присоединение к местной сети площадки. Водосток внутренний. Отопление - водяное с параметрами 150-70°C от наружных тепловых сетей Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением Электро-снабжение - от сети напряжением 380/220В Освещение - лампы накаливания, люминесцентные лампы Кран - электрический, ручной Таль - ручная	
J3DB	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{23 \text{ кгс/м}^2}{0,23 \text{ кПа}}$	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,00 \text{ кПа}}$
K2CB	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - -30°C		
G2CD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - II	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
D3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС В проекте принята схема мокрого хранения известкового теста и сухого хранения на складах угля. Приготавливаются известковое молоко, угольная пульпа в гидравлических мешалках и дозируются насосами-дозаторами к точкам ввода реагентов.		

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М3/СУТКИ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-243.88		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показатель	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	91,43	-	Расход тепла	ккал/ч	107331
V4IL	Строительно-монтажных работ	"	74,0	-		Вт	124,83
V4ID	Оборудования	"	17,43	-	в том числе:		
V4IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.	-	186,023	на отопление	"	42150
V4IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-	33,61	на вентиляцию	"	49,02
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	тыс. руб.	-	11,43	тепла на отопление I м2 общей площади	"	65181
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ						75,81
V4JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	1773,02	-			105,95
V4JE	То же, на I м3 строительного объема	"	-	0,81			0,123
V4JV	То же, на расчетный показатель	"	-	221,62			
V4KA	РАСХОДЫ			V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	33,0
V4KB	Расход строительных материалов						
	Цемент, приведенный к М400	т	134,63(76,53)	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,34(0,19)	G3NB	Объем строительный	м3
	То же, на расчетный показатель	"	-	16,8(9,57)		в том числе:	
	Сталь	"	27,82(18,02)	-	V4NPP	Объем строительный на расчетный показатель	"
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	33,52(19,22)	-			2201,6
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,084(0,048)		в том числе:	
	То же, на расчетный показатель	"	-	4,19(2,4)	G3DC	Площадь застройки	м2
	Бетон и железобетон	м3	380,82	-			244,8
	в том числе:				G3DB	Общая площадь	"
	монолитный	"	158,8	-			397,8
	оборный	"	222,02	-	V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	"
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,96			49,73
	Лесоматериалы	"	25,15(6,82)	-			
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	43,35(14,07)	-			
	Кирпич	тыс. шт.	30,69	-			
<p>В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий и конструкций.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>Расчетный показатель - 1000 м3/сутки обрабатываемой воды (всего 8 единиц). Настоящий проект разработан взамен ТП 901-3-108. Смета составлена в ценах 1984 г.</p>							
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
	Альбом I - Пояснительная записка.				Альбом III - Строительные изделия		
	Альбом II - Архитектурные решения. Конструкции железобетонные и металлические. Технологическая и санитарно-технические части. Электротехническая часть.				Альбом IV - Ведомости потребности в материалах		
	Автоматизация				Альбом V - Спецификации оборудования		
	Альбом VI - Сметы						
	Применяемые материалы: ТП-901-3-241.88 "Главный корпус для станции очистки воды..."						
	Альбом VI. Задание заводу-изготовителю. Расп. Свердлов. филиал ЦИТИП.						
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА						
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ						
B7BA	Поставщик						
	ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, П17279, ул. Профсоюзная, 93а						
	Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 242 от 29 июля 1986 г.						
	Введен в действие Управлением инженерного оборудования ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ						
	Письмом № 5-192 от 09 марта 1988 г. Срок действия 1992 г.						
	Свердловский филиал ЦИТИП 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4						
	Инв. № 22958						
	Катал. л. № 061218						