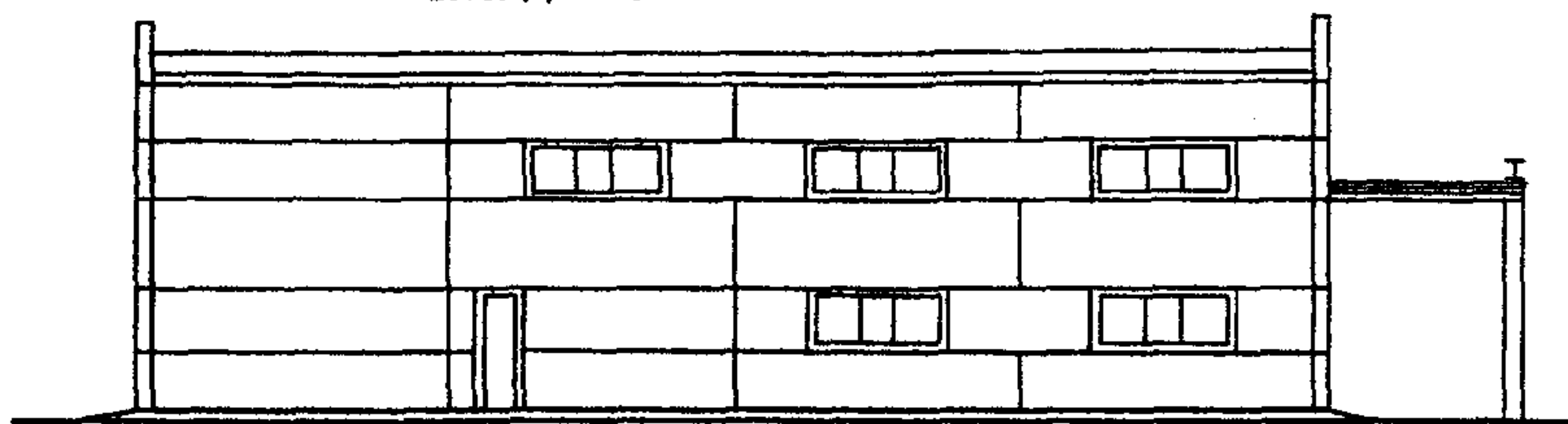
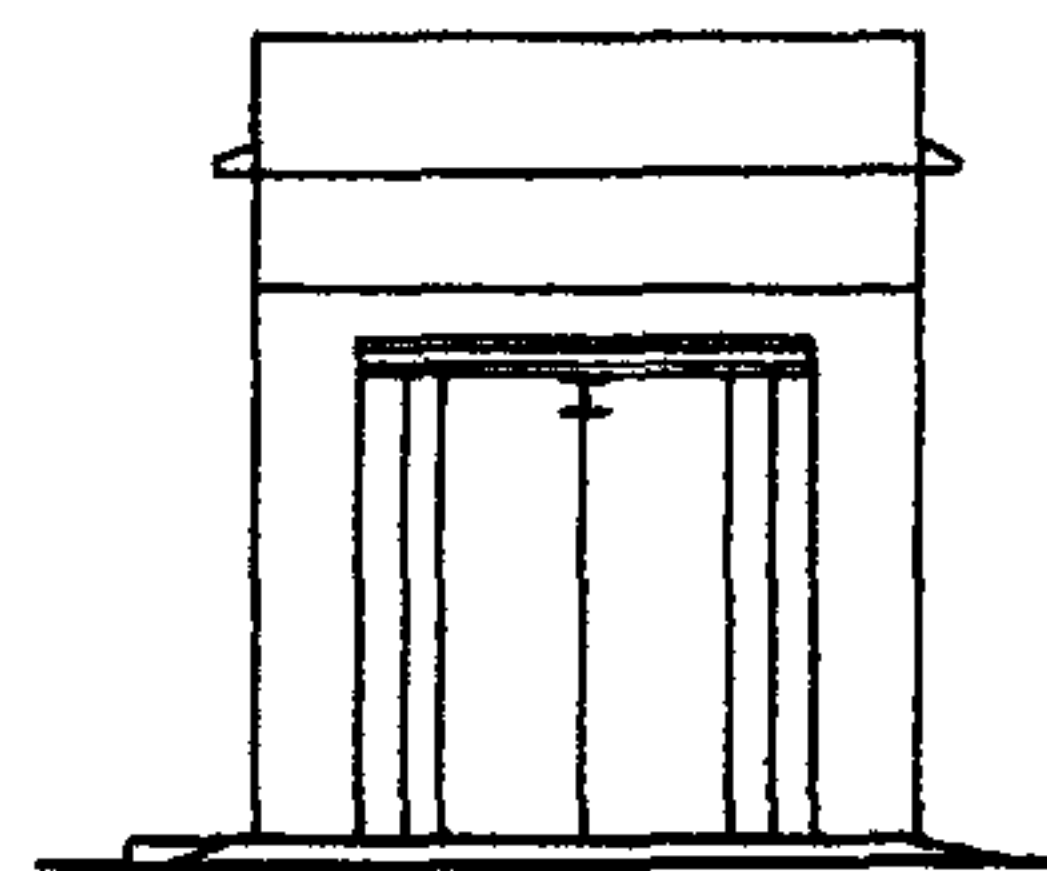


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-452.88
ОАО «ЦПП»	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-ЗБ С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ	УДК 696.12
СЕНТЯБРЬ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

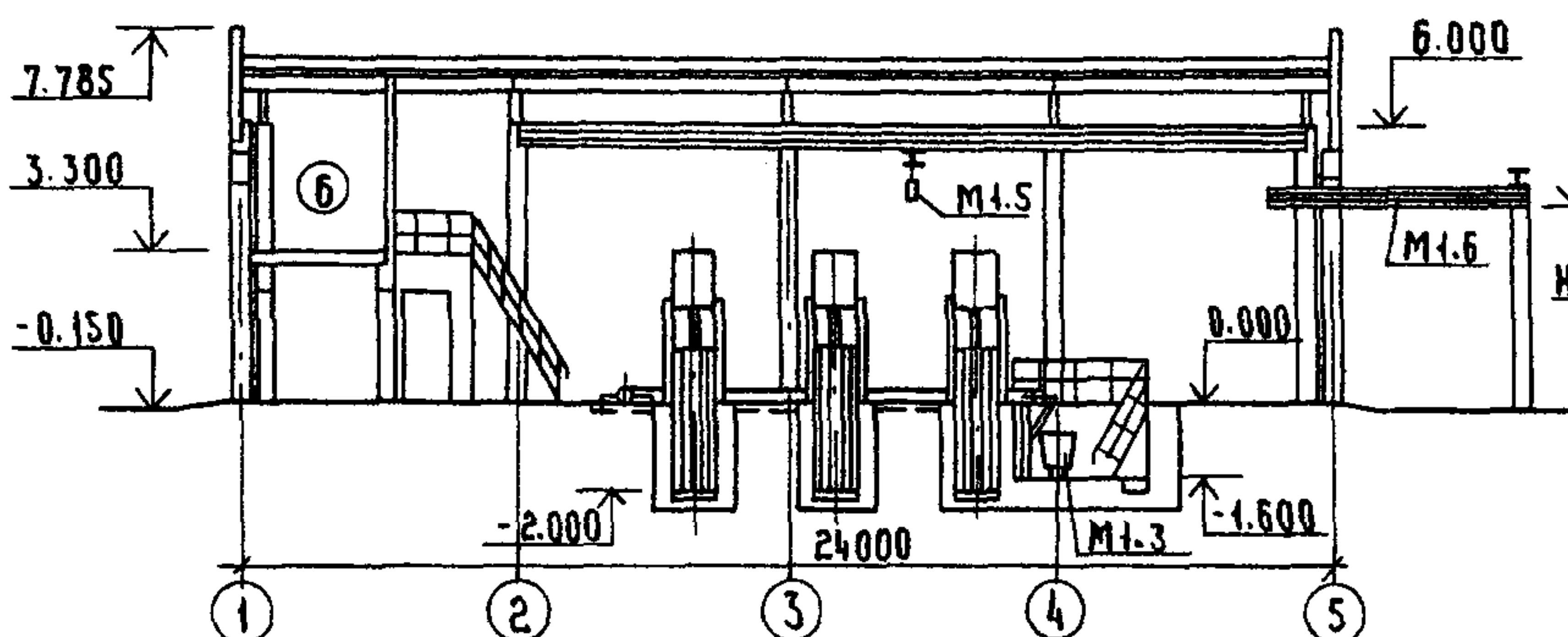
ФАСАД I-5



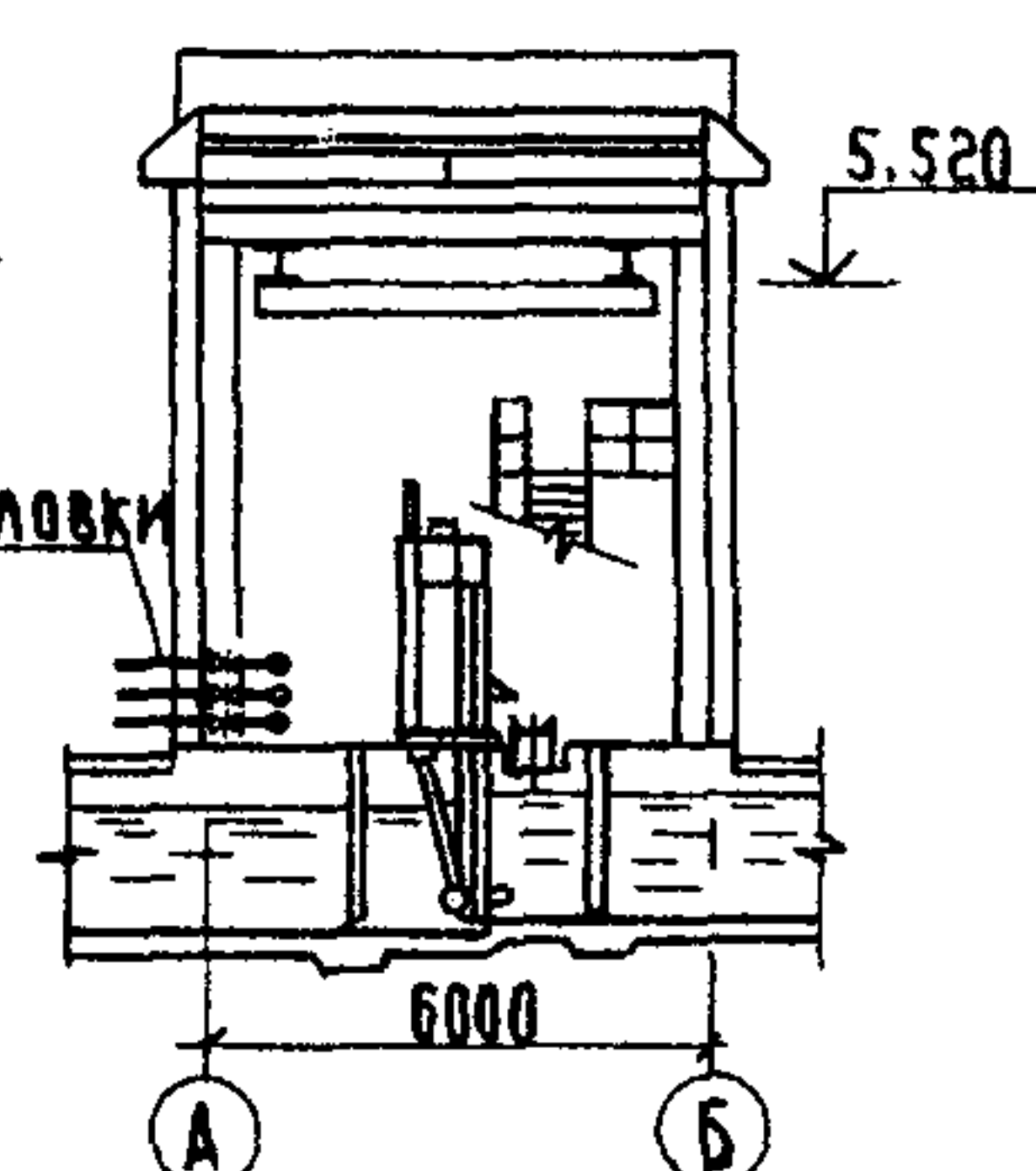
ФАСАД А-Б



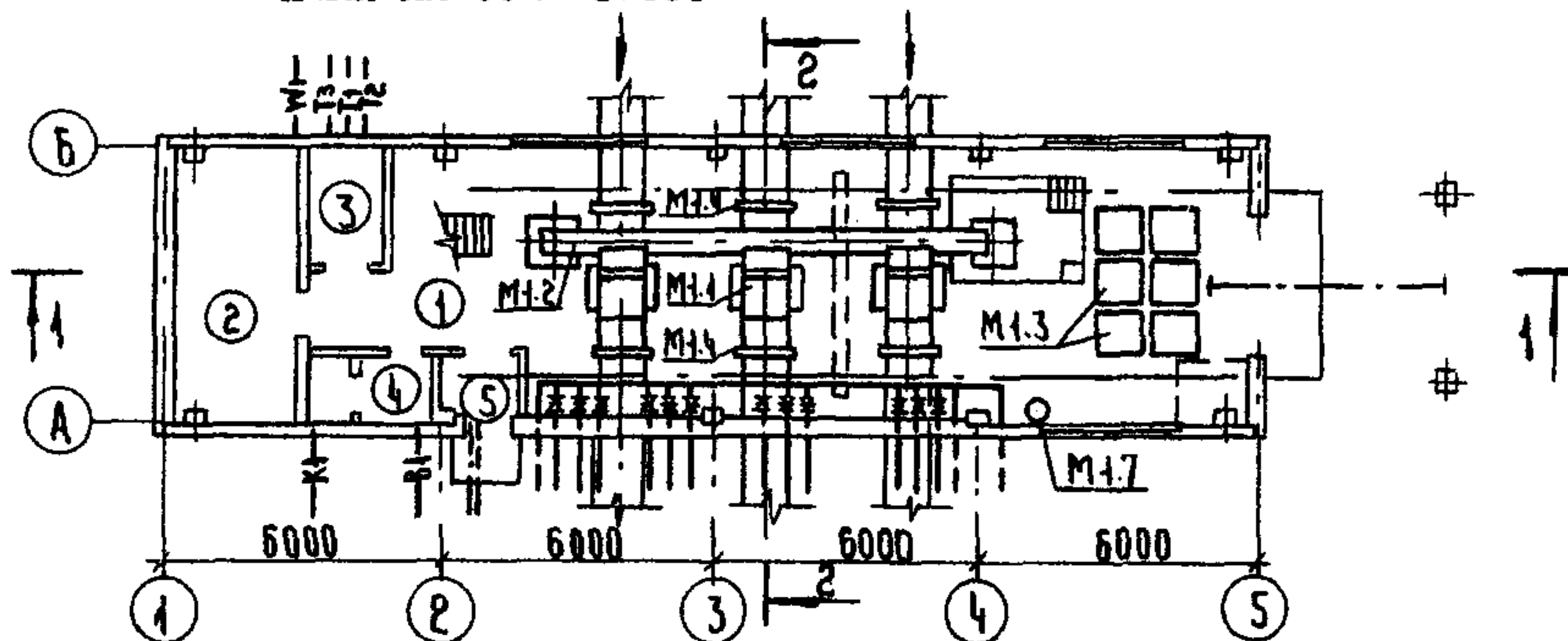
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м2	Но- мер	Наименование	Площадь м2
1	Помещение решеток	110,5	4	Санузел	3,6
2	Электрощитовая	16,2	5	Тамбур	2,3
3	Тепловой пункт	4,0	6	Приточная венткамера	18,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол	Поз.	Наименование и марка	Кол
М1.1	Решетка РМУ-ЗБ 1000x2000	3	М1.5	Кран мостовой электрический г/п I т	I
М1.2	Линия транспорта	I	М1.6	Таль передвижная электрическая г/п I т	I
М1.3	Контейнер для отбросов	8	М1.7	Электронасос ГНОМ 10-10т	I
М1.4	Затвор щитовой	6			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-ЗБ С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-452.88	Лист I Страница 2		
Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		Н50А ОТДЕЛКА			
Фундаменты - ленточные - из бетонных бло- ков по ГОСТ 13579-78, типораз- меров - 3 и столбчатые железо- бетонные монолитные по серии I.412-I/77, типоразмеров - 5		НАРУЖНАЯ	- окраска панелей цементно- перхлорвиниловыми краска- ми, штукатурка кирпичных вставок цементно-песча- ным раствором, с после- дующей окраской цементно- перхлорвиниловыми краска- ми		
Балки фунда- ментные - по серии I.415.1-2, типораз- меров - 4					
Стены - из керамзитобетонных панелей $\gamma=900$ кг/м3 по серии I.030.1-I вып.1-I, 2-I, типо- размеров - 6 и из кирпича М100 на растворе М25		ВНУТРЕННЯЯ	- окраска известковая, поливинилацетатная, отделка глазурованной плиткой		
Перемычки - по серии I.038.1-I вып.1, типоразмеров - 5		С3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Колонны - железобетонные по сериям I.423-3 вып.1, типоразме- ров-I		Водопровод	- хозяйственно-питьевой, от внутриплощадочной сети, напор на вводе - 10 м		
Покрытие - из плит по серии I.465.1- -10/82, вып.0,1 типораз- меров-I		Канализация	- бытовая, в сеть очистных сооружений		
Перекрытие - из плит по серии I.141-I, вып.63 типоразмеров-I из плит по серии 3.006.1- - 2/82, вып.1-2, типоразме- ров-5		Отопление	- водяное от внешних се- тей, параметры теплоно- сителя $T=150-70^{\circ}\text{C}$		
Балки стропиль- ные - по серии I.462-10/80, вып.1		Вентиляция	- приточно-вытяжная с ме- ханическим побуждением		
Кровля - рулонная из 3-х и 4-х слоев рубероида		Горячее водо- снабжение	- от внешней теплосети		
Утеплитель - вермикулитобитум $\gamma=200$ кг/м3		Электроснаб- жение	- от электросети 380/220В		
Полы - цементные, керамическая плитка		Устройство связи	- телефонизация, радиофика- ция и пожарная сигнали- зация		
Ворота - по серии 7.901-5 вып.1, альбом II, типоразмеров-I		Кран	- мостовой электриче- ский, однобалочный подвесной г/п I т; таль электрическая г/п I т		
Окна - по ГОСТ 12506-81; типо- размеров - I					
Двери - по ГОСТ 14624-84; типо- размеров-3; по серии 2.435-6, вып.1, типораз- меров - 2					
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 3,3 т					
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	- 0,23 кПа (23 кгс/м2)	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- 1,0 кПа (100 кгс/м2)
R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- II	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР	- II
M4BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 30 ^o C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС					
Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станций пропускной способностью 90÷110 тно.м3/сут.					
Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами на каналах 1000х2000 мм установлены механические решетки РМУ-ЗБ. Задержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблями и сбрасываются на конвейер, а затем в контейнеры с герметически закрывающимися крышками. Отбросы вывозят мусоровозами в специально отведенные места обработки твердых отходов.					
В здании решеток расположены трубопроводы технической воды и пульпы с электрофицированными задвижками гидроэлеватора и гидросмыва аэрируемых песколовков.					

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2 -452.88		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показа- тель	Наименование		Всего	Удельный показа- тель
V4IA	СТОИМОСТЬ			То же, на 1 м2 общей площади	м3		1,2
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	54,76	То же, на расчет- ный показатель	"		1,75
V4IL	в том числе: строительно- монтажных работ	"	38,05	Лесоматериалы	м3	13,00	
V4IU	оборудования	"	16,71	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	19,50	
V4IS	Стоимость строи- тельно-монтажных работ 1 м2 общей площади здания	руб	237,5	Кирпич	тыс. шт.	23,02	
V4IR	Стоимость строи- тельно-монтажных работ на 1 м3 строительного объема	"	34,18	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	497,8	V4KH	Воды		
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			холодной	л/с	0,20	
V4JF	Построечные тру- довые затраты	чел. дн.	777,13	горячей	"	0,09	
V4JR	То же, на 1 м3 строительного объема	"	0,70	V4KI	Канализационные стоки	м3/сут.	0,23
V4JV	То же, на расчет- ный показатель	"	7,06	V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	101300 117,4
V4KA	РАСХОДЫ			в том числе:			
V4KB	Расход строитель- ных материалов:			на отопление	"	33650	
Цемент	т	58,85				39,03	
Цемент, приведен- ный к М400	"	57,93		на вентиляцию	"	64950	
То же, на 1 м2 общей площади	"		0,36			75,3	
То же, на расчет- ный показатель	"		0,53	на горячее водо- снабжение	"	2700	
Сталь	т	9,53				3,1	
Сталь, приведен- ная к классам А-I и Ст3	"	12,32		Тепла на отопление 1 м2 общей площади	"		210,0 0,24
То же, на 1 м2 общей площади	"		0,077	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	10,5
То же, на расчет- ный показатель	"		0,112	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Бетон и железобетон	м3	192,84		G3NB	Объем строи- тельный	м3	1113,0
в том числе:				V4NP	Объем строи- тельный на расчетный показатель	"	10,1
монолитный	"	78,27		G3OC	Площадь застройки	м2	159,25
сборный	"	114,57		G3OB	Общая площадь	"	160,2
				V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	1,456

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК
С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-452.88

Лист 2
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен 902-2-368.83.

Расчетный показатель - расход сточных вод 1000 м³/сутки (всего 110 единиц).

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-449.88).
- Альбом II Технологические решения. Архитектурные решения.
Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация.
Электротехническая часть. Автоматизация.
Связь и сигнализация
- Альбом III Строительные изделия
- Альбом IV Спецификации оборудования
- Альбом V Ведомости потребности в материалах
- Альбом VI Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 610 форматок

- В78А АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования .
117279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А
- В78А УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектуры, приказ № 67
от 15 марта 1988 года.
- В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. № 23213
Катал. л. № 061918