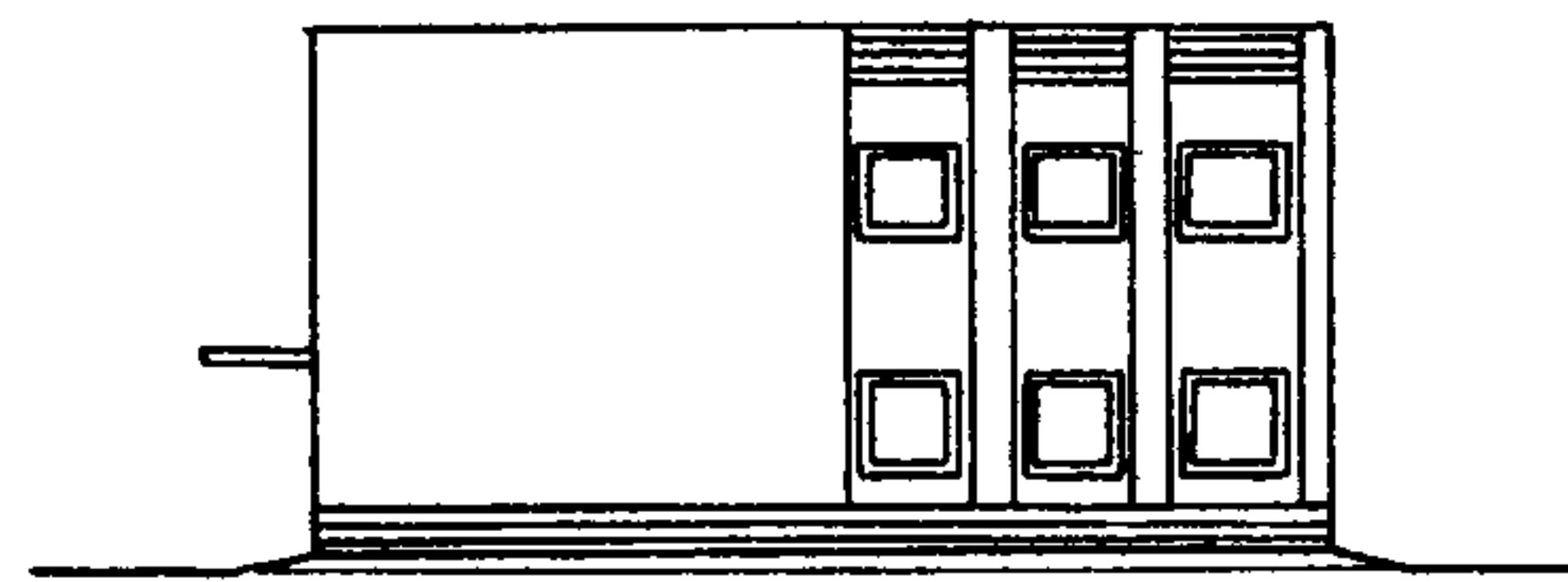
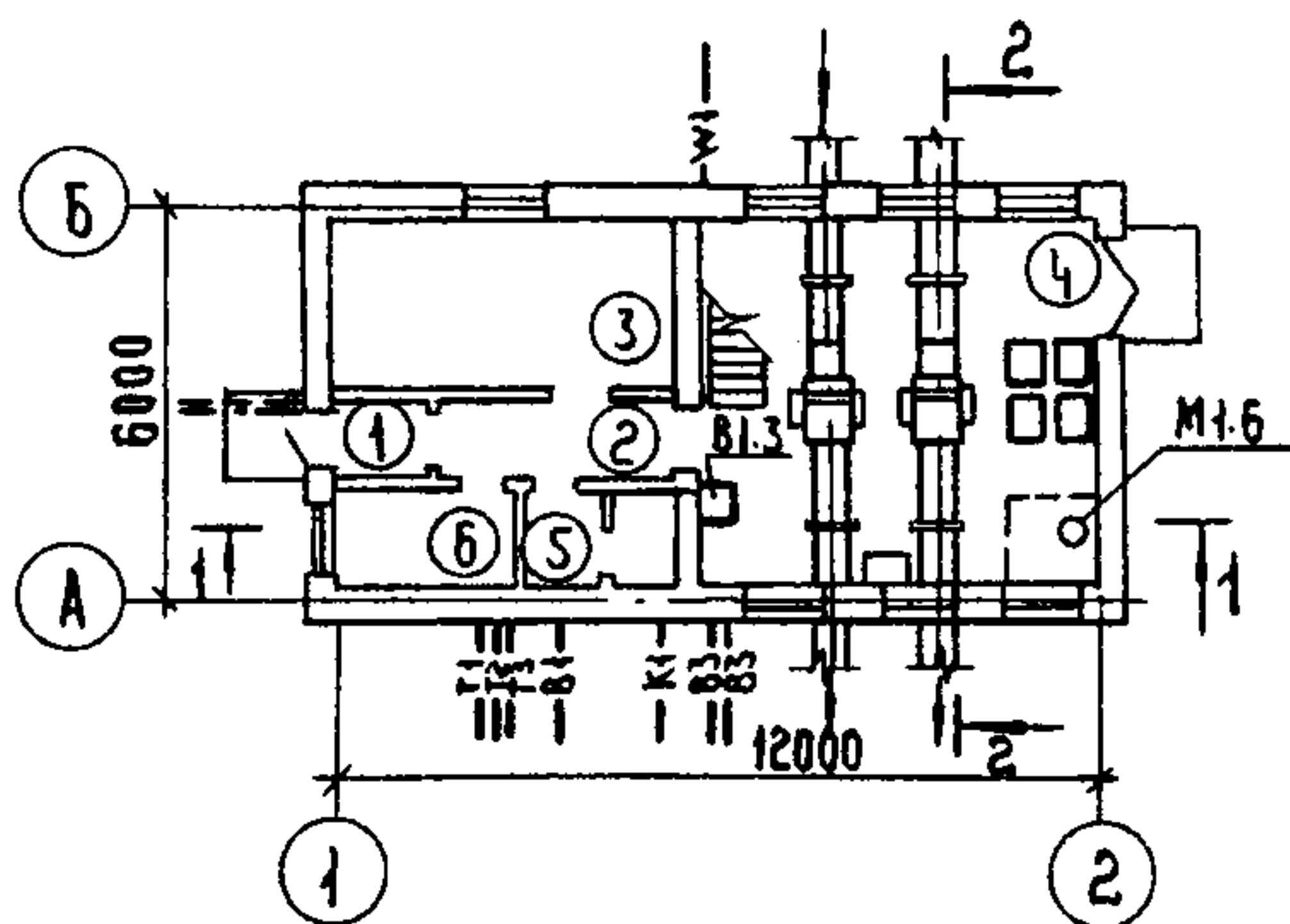


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-449.88
ОАО «ЦПП»	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б	УДК 696.12
СЕНТЯБРЬ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

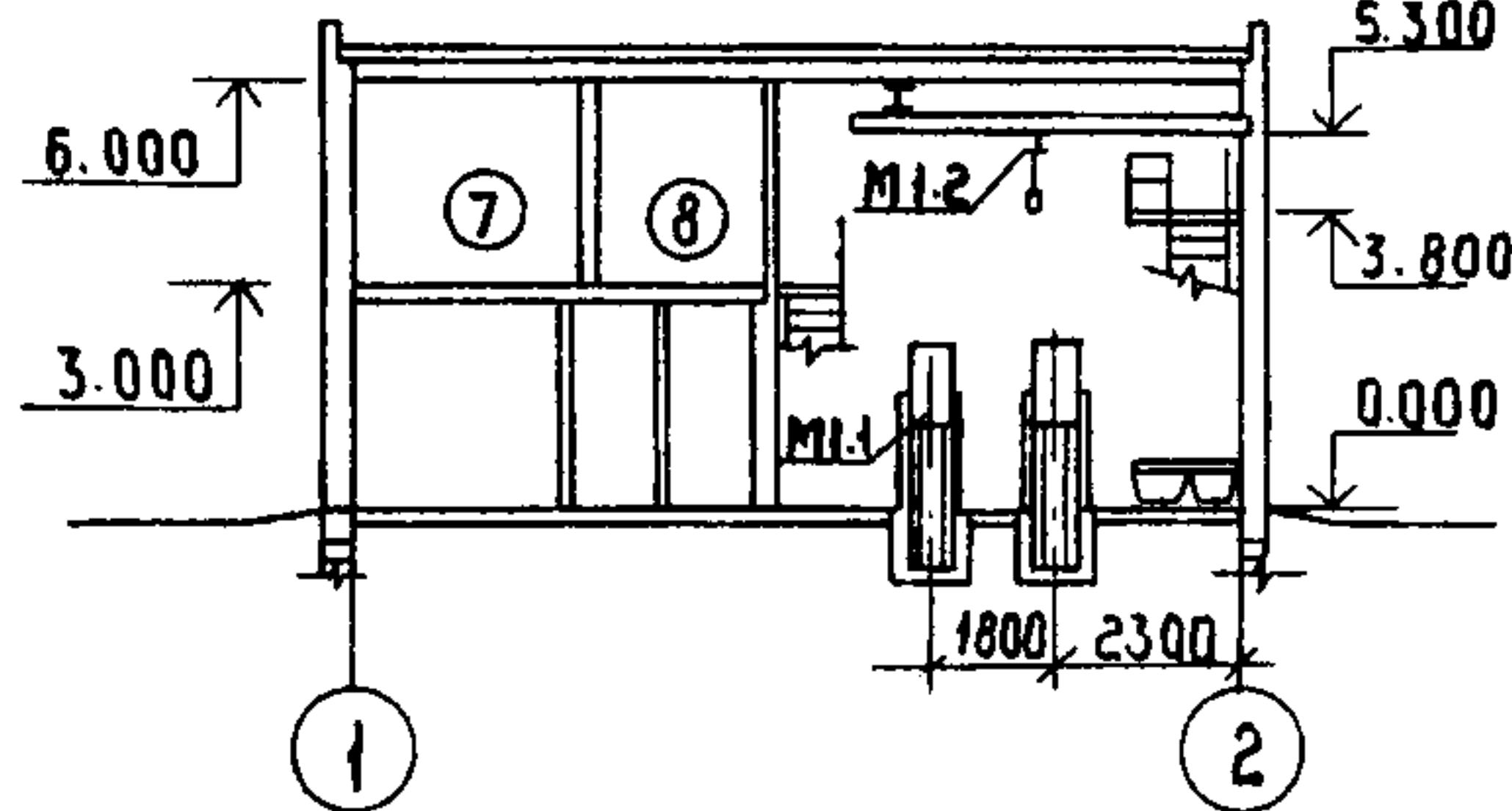
ФАСАД I-2



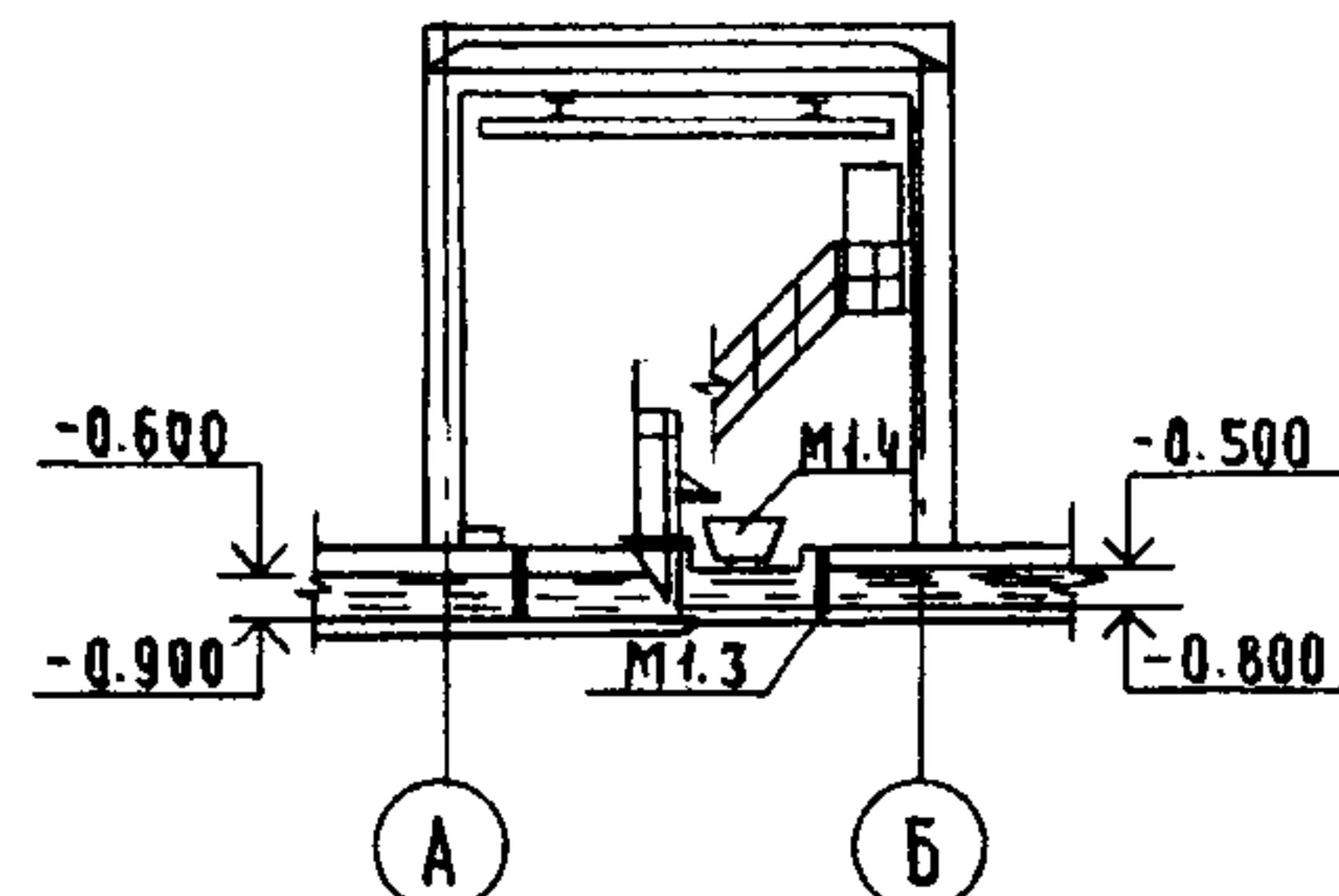
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Но- мер	Наименование	Площадь м ²
I	Тамбур	2,0	5	Санузел	3,8
2	Коридор	5,3	6	Тепловой пункт	4,4
3	Электрощитовая	13,2	7	Венткамера приточная	19,2
4	Помещение решеток	37,2	8	Венткамера вытяжная	10,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол	Поз.	Наименование и марка	Кол
MI.1	Решетка РМУ-1Б 600x800	2	MI.5	Тележка для контейнера	I
MI.2	Кран мостовой электрический ГП-1	I	MI.6	Электронасос ГНОМ 10-10Т	I
MI.3	Затвор щитовой	4	B3.1	Электронасос KM80-50-200	2
MI.4	Контейнер для отбросов	7			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-449.88	Лист I Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА	
Фундаменты	- ленточные - из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 6 и плит по ГОСТ 13580-85, типоразмеров - 2.		НАРУЖНАЯ	- кирпичная кладка с расшивкой швов
Перемычки	- по серии I.038.I-I, вып. I, типоразмеров - 8		ВНУТРЕННЯЯ	- окраска известковая, поливинилакетатная, отделка глазурованной плиткой
Стены	- из кирпича М100 на растворе М25			
Покрытие	- из плит по серии I.465.I-10/82, вып. 0, I, типоразмеров - I	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Перекрытие	- из плит по серии I.14I-I, вып. 63, типоразмеров - I, из плит по серии 3.006.I-2/82, вып. I, типоразмеров - 2		Водопровод	- хозяйственно-питьевой. От внутренней сети, напор на воде - 10 м
Кровля	- рулонная из 3-х и 4-х слоев рубероида		Канализация	- бытовая, в сеть очистных сооружений
Утеплитель	- вермикулитобитум $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$		Отопление	- водяное от внешних сетей, параметры теплоносителя $T=150-70^\circ\text{C}$
Полы	- цементные, керамическая плитка		Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением
Окна	- по ГОСТ 11214-86, типоразмеров - I		Горячее водоснабжение	- от внешней теплосети
Двери	- по ГОСТ 14624-84, типоразмеров - 3, по серии 2.435-6 вып. I, типоразмеров - 2		Электроснабжение	- от электросети 380/220В
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия)	- 3,3 т		Устройство связи	- телефонизация, радиофикация и пожарная сигнализация
			Кран	- мостовой электрический однобалочный, подвесной г/п I т; таль электрическая г/п I т.
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,23 кПа (23 кГс/м ²)	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1,0 кПа (100 кГс/м ²)	
R200	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР	- II
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС			
	Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станций пропускной способностью 4-6 тыс.м ³ /сут.			
	Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами, на каналах 600x800 мм установлены механические решетки РМУ-1Б. Задержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблиями и сбрасываются в контейнеры с герметически закрывающимися крышками. Отбросы вывозят мусоровозами в специально отведенные места обработки твердых отходов.			
	В здании решеток установлены насосы-повысители напора, подающие техническую воду к гидроэлеваторам песколовок.			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2 -449.88	Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель	
VIIA СТОИМОСТЬ			To же, на I м ² общей площади	m ³	0,05	
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	25,81	To же, на расчетный показатель	"	0,85	
в том числе:			Лесоматериалы	m ³	10,50	
VIIС строительно-монтажных работ	то же	19,84	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	15,65	
VIID оборудования	"	5,97	Кирпич	тыс. шт	49,83	
VIIE Стоимость строительно-монтажных работ I м ² общей площади здания	руб	204,5	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIF Стоимость строительно-монтажных работ на I м ³ строительного объема	"	34,68	V4KH	Воды	л/с 0,20	
VIIIV Стоимость общая на расчетный показатель	"	430,16	V4KI	холодной горячей	" 0,09	
			V4KN	Канализационные стоки	m ³ /сут. 0,15	
				Тепла	ккал/ч 43550	
					kВт 50,6	
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ			в том числе:			
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	442,6	на отопление	то же	19600	
VJIR То же, на I м ³ строительного объема	"	0,77	на вентиляцию	"	22,8	
VJV То же, на расчетный показатель	"	7,38	на горячее водоснабжение	"	21250	
					24,7	
					2700	
					3,1	
Vika РАСХОДЫ			Тепла			
Vikе Расход строительных материалов:			на отопление I м ² общей площади	"		
Цемент	т	20,94			202	
Цемент, приведенный к М400	"	19,93	V4KK	потребная электрическая мощность	кВт 0,25	
To же, на I м ² общей площади	"	0,21				
To же, на расчетный показатель	"	0,33	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Сталь	т	2,05	G3HB	Объем строительный	m ³ 572,0	
Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	2,80	V4NP	Объем строительный на расчетный показатель	" 9,53	
To же, на I м ² общей площади	"	0,029	G30C	Площадь застройки	m ² 88,0	
To же, на расчетный показатель	"	0,046	G30B	Общая площадь	" 97,0	
Бетон и железобетон	m ³	51,03	V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	" 1,61	
в том числе:						
монолитный	"	17,70				
сборный	"	33,33				

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-449.88Лист 2
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен ТП 902-2-345.

Расчетный показатель - расход сточных вод 100 м³/сутки (всего 60 единиц).

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Пояснительная записка

Альбом II Технологические решения. Архитектурные решения.
 Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
 Отопление и вентиляция.
 Внутренний водопровод и канализация.
 Электротехническая часть. Автоматизация.
 Связь и сигнализация.
 Строительные изделия

Альбом III Спецификации оборудования

Альбом IV Ведомости потребности в материалах

Альбом У Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 507 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования.
 117279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектуры, приказ № 64 от 15 марта 1988 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. № 23210
 Катал .л. № 061915