

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

**503-5-17.86**

**АВТОПАВИЛЬОН**

**ПОЛУОТКРЫТЫЙ НА 10 ЧЕЛОВЕК**

**СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ ТИП 2**

**АЛЬБОМ 1**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.**

**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-17.86

**АВТОПАВИЛЬОН  
ПОЛУОТКРЫТЫЙ НА 10 ЧЕЛОВЕК  
/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ ТИП 2**

АЛЬБОМ 1

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1. Пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения.

Электрическое освещение

Альбом 2. Сметы. Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН  
ЛЕНИНГРАДСКИМ ФИЛИАЛОМ  
ГИПРОДОРНИИ  
МИНАВТОДОРА РСФСР

УТВЕРЖДЁН  
5 апреля 1985 г.  
МИНАВТОДОРОМ РСФСР  
ПРОТОКОЛ № 28

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *Плакс М.В.*  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Кошелев В.Н.*

				Проектан	
ЦНВ.№					

Лист	Обозначение	наименование	стр	примечание
		Титульный лист	1	
1	503-5-17.86	содержание	2	
1-4	503-5-17.86-ПЗ	пояснительная записка	3-6	
		архитектурно-строи- тельные решения		
1	503-5-17.86-АС	общие данные(начало)	7	
2	То же	общие данные(оконча- ние)	8	
3	"	план на отм. 0000.	9	
		план кровли		
4	"	фасады, разрез	10	
		1-1		
5	"	схемы расположения элементов основания,	11	
		покрытия, скамьи		
6	"	узлы 1,2,3	12	
7	"	узлы 4,5.	13	
8	"	узлы 6,7,8	14	
9	"	узлы 9,10.	15	
10	"	M-1, M-2	16	
11	"	M-3, C-1	17	
12	"	M-5, P-1	18	
13	"	M-6, M-7	19	

ПРИВЯЗКА

СНБ №-

Лист	Обозначение	наименование	стр	примечание
		Электрическое освещение		
1	503-5-17.86-30	общие данные. План сети электросве- щения	20	
		спецификации оборудования		
1	503-5-17.86-30.СО	спецификация оборудования	21	
2	То же	спецификация оборудования	22	

РУК. ЗР	Шалов	Михаил	11684
ГИП	Кошелев	Петр	06.84
Науч.отд	Забродин	Илья	06.84
Н.контр	Шалов	Михаил	06.84

ТП 503-5-17.86

содержание

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
Министерство РСФСР ГИПРОДОРНИИ петинградский филиал		

## Пояснительная записка.

### 1. Общая часть.

Типовой проект № 503-5-17.86 „Автопавильон полуоткрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 2 разработан на основании плана типового проектирования на 1983 год, утвержденного постановлением № 1 Госстроя СССР от 10.01.1983 г., и задания на проектирование № 10, утвержденного 01.03.1983 г. заминистра автомобильных дорог РСФСР.

Типовой проект состоит из следующих альбомов:

Альбом 1 – Пояснительная записка. Архитектурно-строительная часть. Электрическое освещение.

Альбом 2 – Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Технико-экономические показатели:

- площадь застройки – 11,45 м<sup>2</sup>;
- строительный объем – 34,35 м<sup>3</sup>;
- полезная площадь – 9,2 м<sup>2</sup>.

Проект автопавильона разработан для строительства во II-III дорожно-климатических зонах на автомобильных дорогах общего пользования для следующих расчетных характеристик:

– расчетная зимняя температура наружного воз-

духа -30°C;

– скоростной напор ветра для I географического района 0,265 кПа (27 кгс/м<sup>2</sup>);

– вес снежного покрова для III географического района 0,98 кПа (100 кгс/м<sup>2</sup>);

– рельеф территории спокойный;

– грунтовые воды отсутствуют, грунты основания не-пучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками: номинальный угол внутреннего трения  $\varphi^H = 0,49$  рад, или 28°; нормативное удельное сцепление  $c_H = 2$  кПа (0,02 кгс/см<sup>2</sup>); модуль деформации нескольких грунтов  $E = 14,7$  МПа (150 кгс/см<sup>2</sup>); плотность грунта  $\gamma = 1,8$  т/м<sup>3</sup>; коэффициент безопасности по грунту  $K_r = 1$ ;

– сейсмичность отсутствует.

Типовой проект автопавильона проверен на памятную чистоту в отношении СССР, Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, Чехословакии и Югославии.

В разработанном проекте все конструктивные изделия обладают памятной чистотой.

Привязан

Ст. инж.	Григорьев Евгений	06.84
Рук. гр	Шалов Степан	06.84
ГИП	Кошелев Юрий	06.84
Нач. отд.	Забродин Илья	06.84
И. контр.	Соколов Николай	06.84
Гл. инж.	Плакса Николай	06.84

Цнв. №

ТП 503-5-17.86-Л3		
Стадия	Лист	Листов
РП	1	4
Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИЦ Ленкрайздастский филиал		

Пояснительная записка

**2. Архитектурно-строительные решения.**  
Автопавильон имеет одно помещение - зал ожидания со скамьей на 10 человек.

Стены автопавильона запроектированы кирпичные толщиной 250 мм из обыкновенного глиняного кирпича М75 на растворе М25 с армированием углов стен сетками из холоднотянутой проволоки класса В-І.

Кирпичные стены автопавильона покрываются за 2 раза горячей олифой, для придания кирпичу глянцевитой поверхности.

В качестве элемента декоративной отделки предусматривается отделка фронтона алюминиевым профилем ПА-10-1000-1,0 по ГОСТ 24767-81.

Вариантами отделки могут быть:

- кладка стен из силикатного кирпича с орнаментом из красного кирпича;
- кладка участков стен из антобиорванного кирпича в сочетании с обыкновенным;
- установка металлических декоративных решеток в сочетании с вышеуказанными видами отделки.

Деревянные элементы скамьи покрываются бесцветным лаком за 2 раза, металлические элементы окраиваются за 2 раза пентафталевыми красками по грунтовке ГФ.

Фундаменты - сборные железобетонные предварительно напряженные плиты 1 ПАГ-14АIV по ГОСТ 25912.1-83.

Покрытие и кровля над автопавильоном - стальной оцинкованный профилированный настил уложенный по металлическим балкам. Металлические балки окраиваются пентафталевыми красками светло-серого цвета

по грунтовке ГФ.

### 3. Генеральный план и благоустройство.

Генеральный план и благоустройство для автопавильона разрабатывается при конкретной привязке.

Надор зданий, малых архитектурных форм и элементов благоустройства рекомендуется принимать в соответствии с примером решения генерального плана.

Расположение края плит 1 ПАГ-14АIV должно быть на расстоянии не менее 3 м от бордюра, ограничивающего посадочную площадку от автодороги.

### 4. Электроосвещение.

Величины освещенности приняты согласно СНиП II-4-79 „Естественное и искусственное освещение”. Для освещения автопавильона приняты потолочные светильники с лампами накаливания типа АРТ 38. Групповая сеть выполнена кабелем типа АВВГ-660, проложенным открыто по стене и потолку на скобах. Управление осуществляется отдельно устанавливаемыми выключателями. Для электроснабжения автопавильона может быть использована как воздушная, так и кабельная линия от местных низковольтных сетей.

### 5. Мероприятия по защите окружающей среды.

При решении схемы генерального плана автобус-

Привязан			
СНБ №			

ТП 503-5-17.86-ПЗ

ной остановки с автопавильоном необходимо предусмотреть мероприятия по защите окружающей среды:

- рациональное использование плодородного слоя земли, снятого с участка застройки;
- охрана окружающих водоемов и почвы от загрязнения путем устройства твердых покрытий на площадке автобусной остановки с организацией отвода атмосферных осадков с кровли автопавильона и покрытия площадки при помощи уклонов в придорожные кюветы;
- установка урн, озеленение и благоустройство.

#### 6. Организация строительства.

Все строительно-монтажные работы производить в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, в точном соответствии с действующими правилами пожарной безопасности и в соответствии с СНиП III-4-80, Техника безопасности в строительстве".

Настоящий типовой проект разработан для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимнее время руководствоваться соответствующими разделами строительных норм и правил части III на виды строительно-монтажных работ.

Транспортировку железобетонных и металлических изделий осуществлять бортовыми автомашинами.

Монтаж плит ГЛАГ-14АIV осуществлять автокраном К-161 грузоподъемностью 5 т.

Строительство автопавильона рекомендуется осуществлять комплексным специализированным отрядом. Режим работы односменный.

В состав работы по проекту входят:

- работы подготовительного периода;
- земляные работы, устройство основания;
- стены, покрытие;
- кровля;
- электроосвещение;
- отделочные и прочие работы.

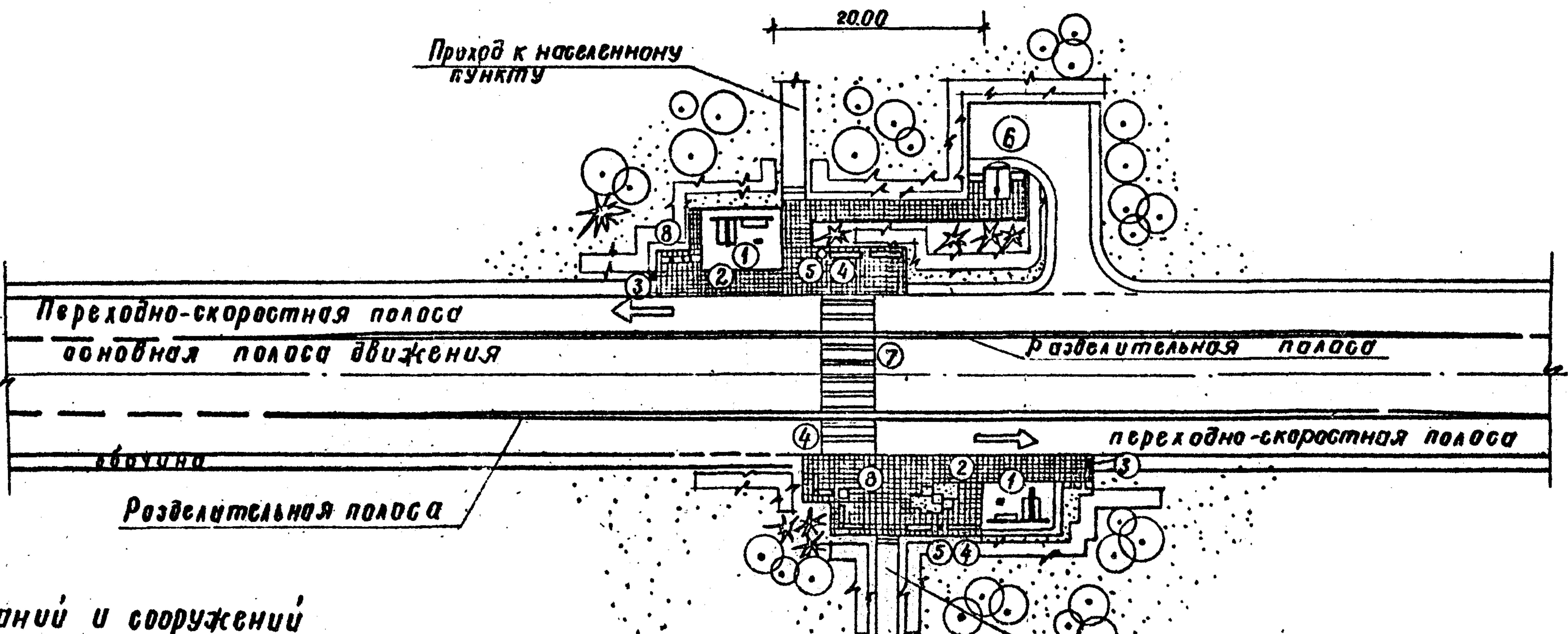
Ведомость необходимых машин и механизмов, материалов и изделий для строительства приведена в альбоме 2, Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-17.86-ПЗ

3

Албомом 1



### Экспликация зданий и сооружений

НН по схеме плану	Наименование	Принечение
1	Автобусный полуоткрытый тип на 10 человек (стены кирпичные), тип 2	ТП 503-5-17.86
2	Посадочная площадка	
3	Знак автобусной остановки	
4	Скамейка	т. п. 320-44
5	Урна для мусора	т о экс
6	Туалет на 2 очка (стены кирпичные)	ТП 503-9-44.86
7	Пешеходный переход	
8	Чистоуница	т. п. 320-44

Лист 1 из 1  
Планы и рисунки  
Бланк № 1

5350

Архит. Тихонова Ольга 06.84  
Ст. инж. Орехова Елена 06.84  
Рук. учр. Шалов Альберт 06.84  
ГИП Кошелев Геннадий 06.84  
Науч. отв. Забродин Игорь 06.84  
Н.контр Шалов Альберт 06.84

ТП 503-5-17.86-П3

Пояснительная записка  
Пример решения схемы  
гиперланца

Министерство труда  
и социальной политики  
ГипропдорНИИ  
Ленинградский филиал

Прилаган:		
Инв. №		

*Ведомость рабочих чертежей основного комплекса АС*

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отм. 0.000. План кровли.	
4	Фасады, разрез 1-1	
5	Схемы расположения элементов основания, покрытия, скамьи	
6	Узлы 1, 2, 3.	
7	Узлы 4, 5	
8	Узлы 6, 7, 8.	
9	Узлы 9, 10.	
10	M-1, M-2	
11	M-3, C-1	
12	M-5, P-1	
13	M-6, M-7	

*Ведомость основных комплексов рабочих чертежей*

Обозначение	Наименование	Примечание
503-5-17.86-АС	Архитектурно-строительное решение	
503-5-17.86-ЭО	Электрическое освещение	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации настоящего здания.

Главный инженер проекта *А. Погорелый Кошелев*  
25 июля 1984 г.

*Ведомость ссылочных и прилагаемых документов*

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 25912.1	Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ-14 для аэродромных покрытий	
3. 400-676	Унифицированные заготовки детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
503-5-17.86-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к рабочим чертежам основного комплекса АС.	

Подпись и дата  
Взам. №  
об. руч.

33553

Инв. №	ПРИБЫВОК	
РУК.гр.	Шалов Ульяна 06.84	
ГИП	Кошелев Григорий 05.84	
Нач.отд. Задородин Михаил 06.84		Автомобильный полуоткрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 2
И.ковш.	Шалов Ульяна 06.84	

*ТП 503-5-17.86-АС*

Ставка	Лист	Пакетов
РП	1	14

Общие данные (начало)

Министерство РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал
---

Спецификация элементов к планам расположенным на листе 3 и схемам расположения на листе 5

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кв	Примечания
		<u>План на отм. 0.000</u>			
1		древесина скамьи б=50,60	0,235 м <sup>3</sup>		
2	лист №14	Арматурная сетка С-1	20	0.4	
		<u>Схема расположения эле-</u>			
		<u>ментов основания</u>			
1	ГОСТ 25912.1-83	Плиты 1ПАГ-1ЧА(IV)	4	4200	
		<u>Схема расположения эле-</u>			
		<u>ментов покрытия и скамьи</u>			
2	лист №10	Металлическая балка М-2	1	155.6	
3		швеллер ГОСТ 8240-72 в2650; М-4	3	40.8	
4	3.400-6/76 лист 36	Закл. деталь МНЧ-29 Р=6100	1	5.72	
5		Оцинк. проф. настил НБО-780-99	15.9 м <sup>2</sup>	12	
		по ГОСТ 24045-80			
6	лист №13	Монтажная деталь М-6	3	4.5	
7	лист №11	то же М-3	2	8.5	
8	лист №10	Закладная деталь М-1	2	3.6	
9		Алюм. профиль ПА 10-1000-1,0	2,06 кг	3,3 м <sup>2</sup>	
		по ГОСТ 24761-81 Р=300			
10	лист №12	Эмблема автобусной осно-	1	16,5	8 т.ч. Р-1
		вовки М-5			
11	лист №13	Монтажная деталь М-7	4	0.62	

Общие указания

1. За относительную отметку 0.000, принятая отметка верха пола автобусильона (верх плиты 1ПАГ-1ЧА(IV)), что соответствует абсолютной отметке [ ] .

2. Все металлические изделия залить антикоррозийным составом, о чем составить акт на скрытые работы, в соответствии со СНиП II-23-76 "Захиста санитарних конструкций і споруджень від корозії".

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежкам основного комплекта марки АС

	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м <sup>3</sup>	Примено-
1	Плиты специальные аэродромные предна- женные из тяжелого цементного бетона всего сборного бетона и железобетона	586711	6.82	

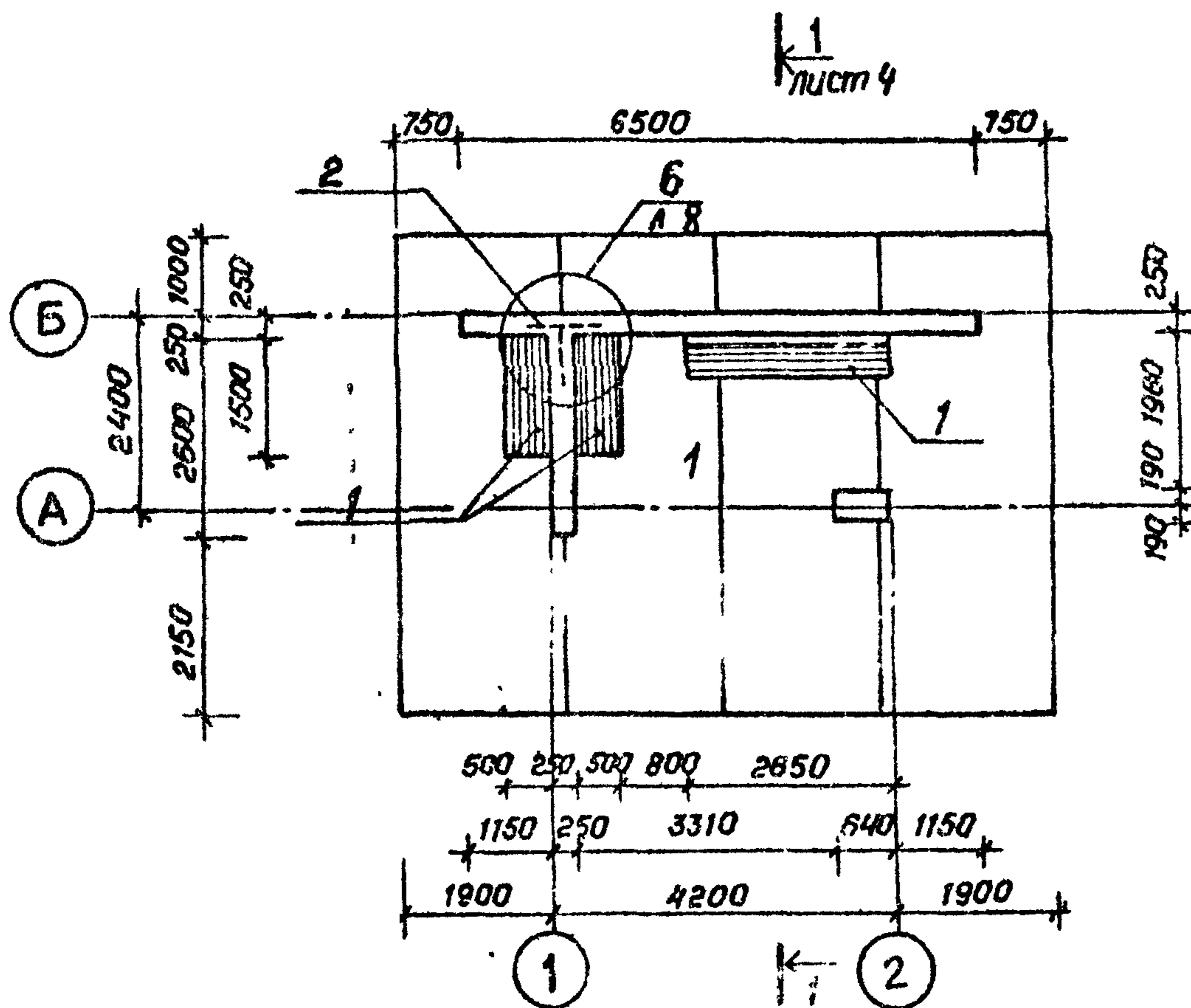
Материалы на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются

Ведомость спецификаций

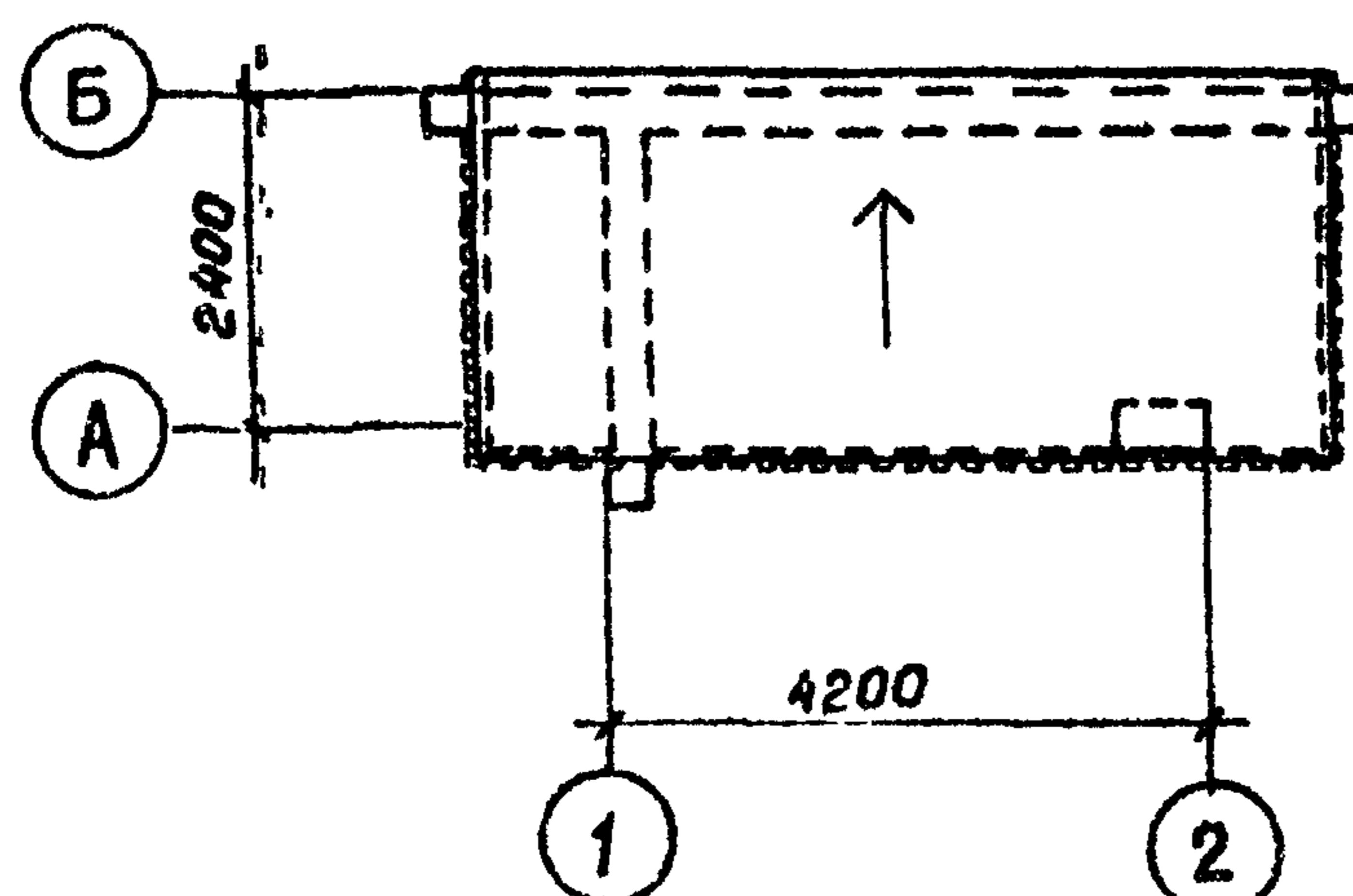
Лист	Наименование	Примечания
2.	Спецификация элементов к планам расположенным на листе 3 и схемам расположения на листе 5	
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ	
12	-п-	
13	-п-	
14	-п-	

рук.зр.	Шалов	член Г 06.84	<b>ТП 503-5-17.86-АС</b>	
гип	Кошелев	член Г 06.84		
Науч.отд.	Забродин	член Г 06.84		Автобусный полупокрытый на раме (стенка кирпичные) тип 2
Норм.к.	Шалов	член Г 06.84		
Страница	Лист	Листов	РП 2	
Общие данные (окончание)			Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал	

План на отм. 0.000



План кровли



Ведомость отделки помещений.

Наименование или номер помещения	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		Примечание
	пло- щадь м <sup>2</sup>	вид отделки	пло- щадь м <sup>2</sup>	вид отделки	
1		—	60.8	Покрытие здания 2 раза горячей олифой	площадь стен указана общая наружных и внут- ренних поверхнос- тей

Спецификацию элементов см. лист 2.

Приязон

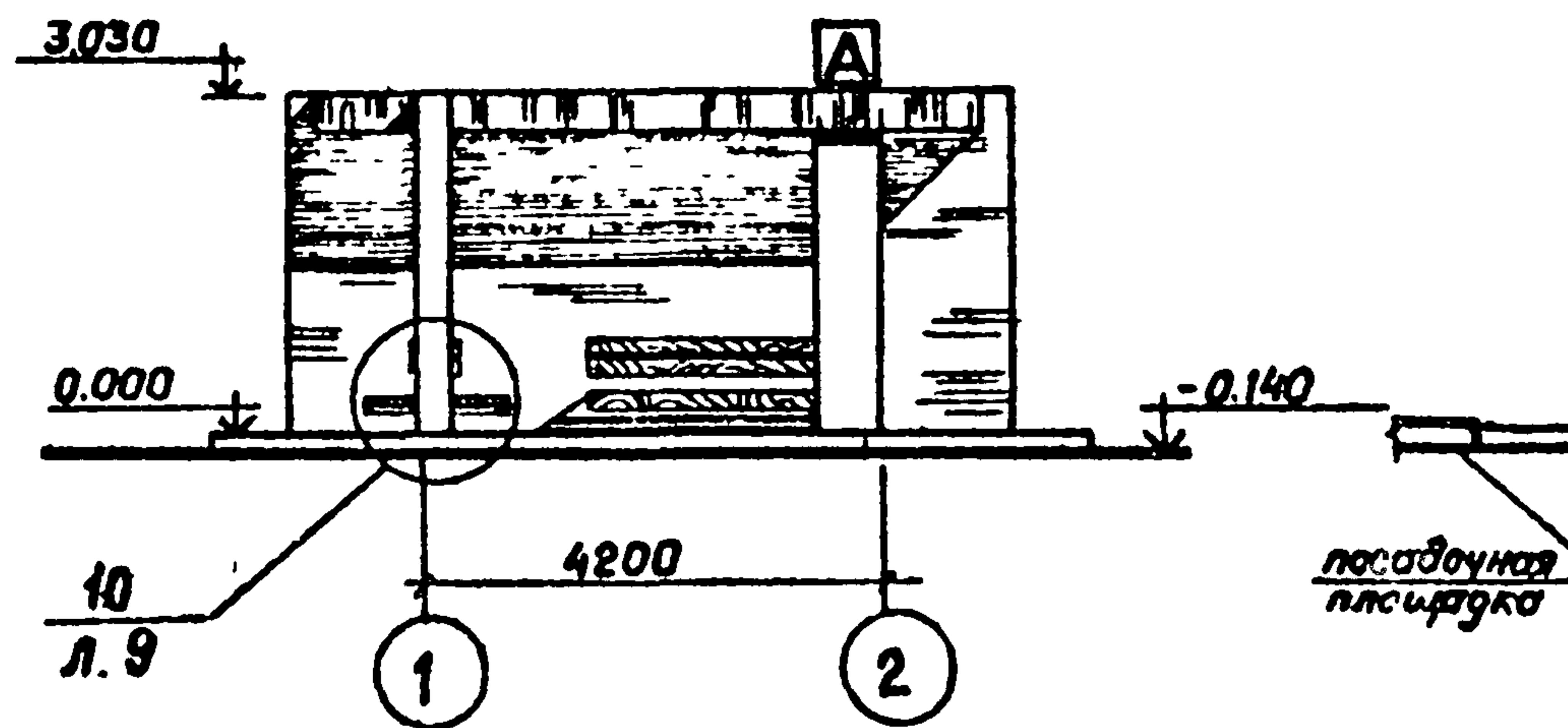
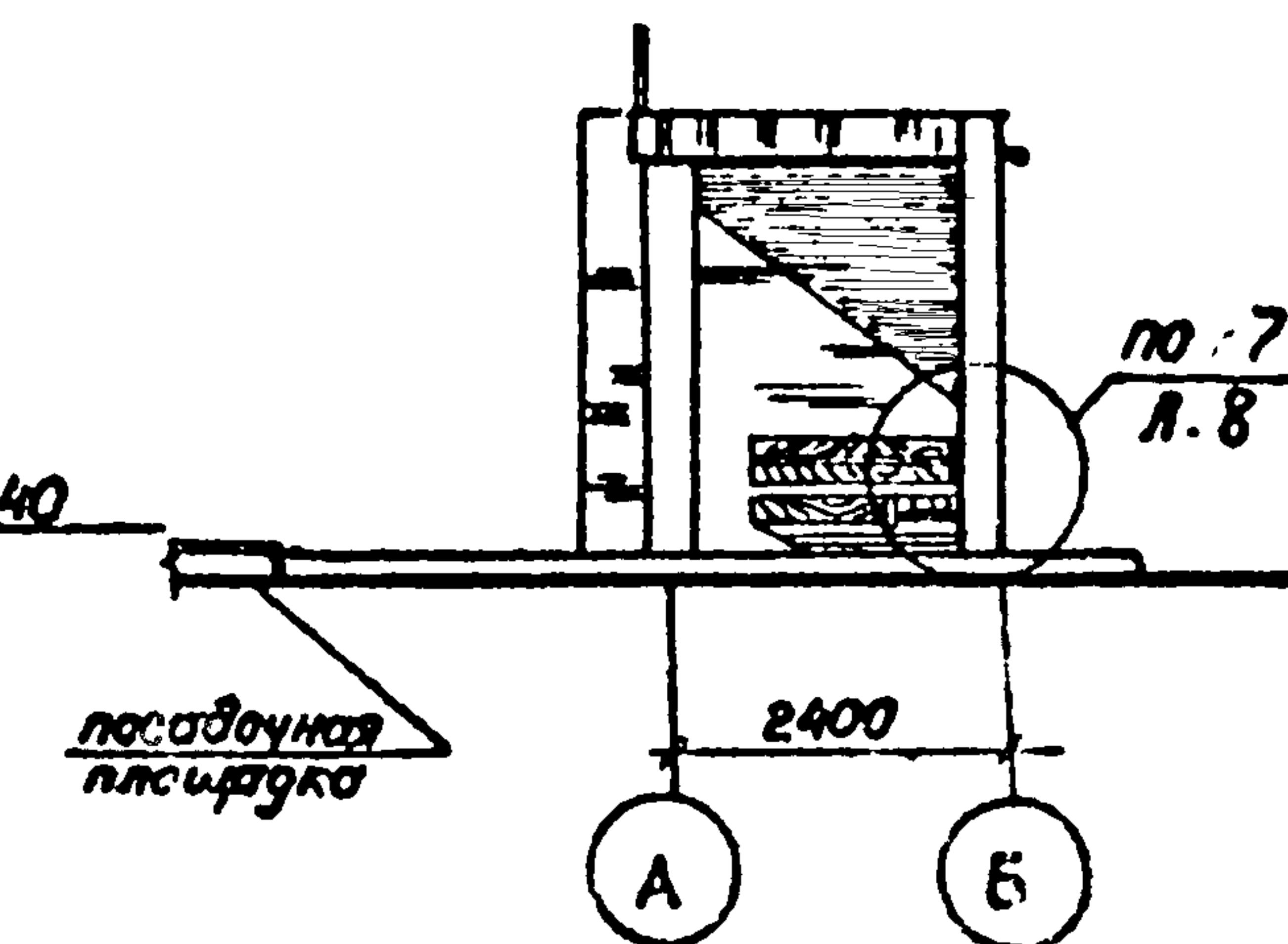
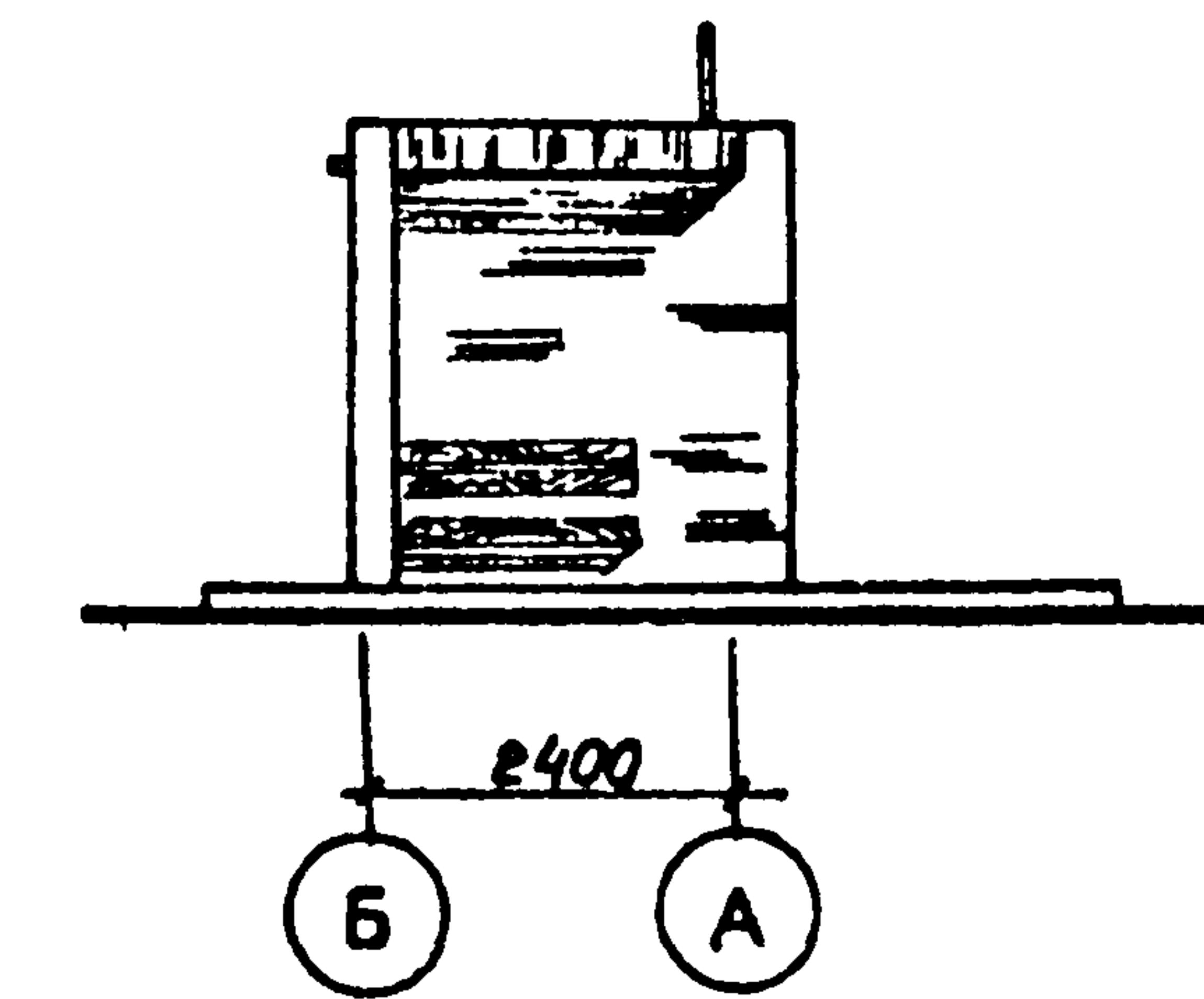
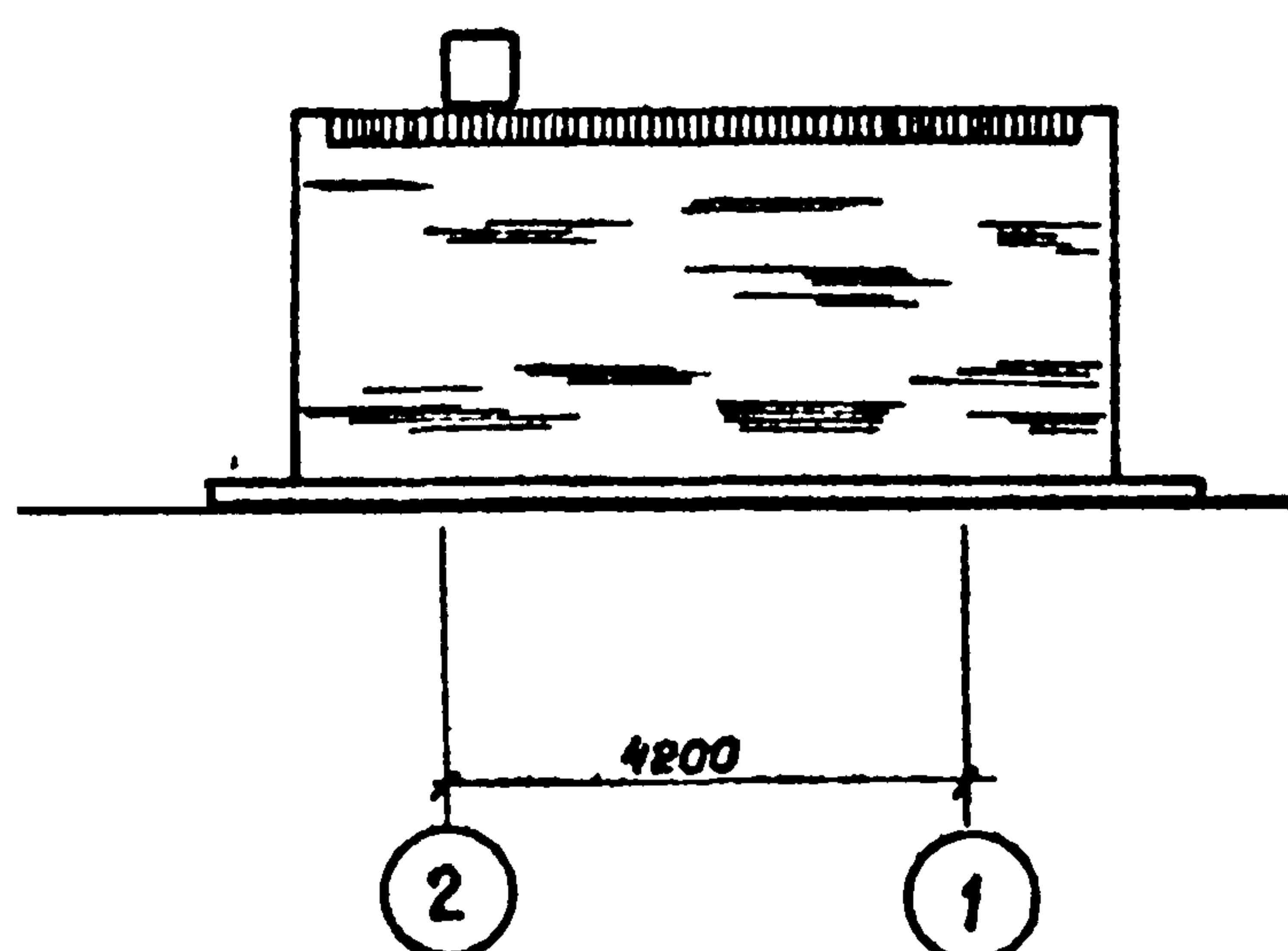
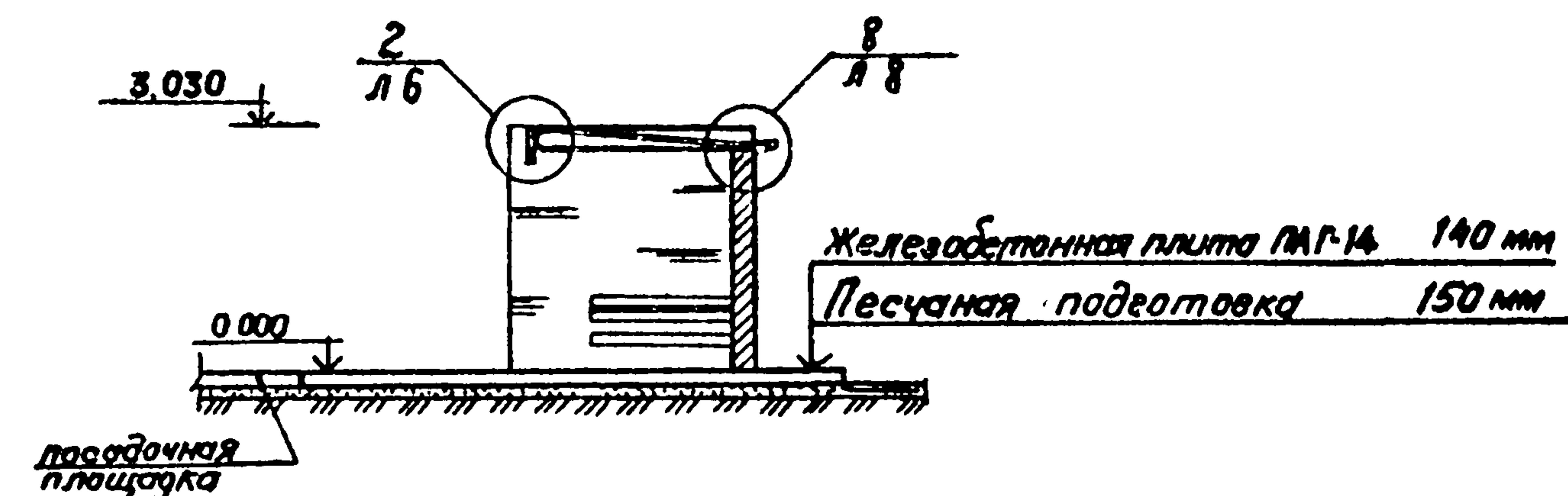
Инв №

ТП 503-5-17.86-АС

Архит. Тихонова	Стр.	06.84	Автогараж полуоткрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 2	Стодин	Лисун	Листов
Рук. гр. Шалов	Стр.	06.84		RП	3	
ГИП Кошелев	Стр.	06.84				
Нач.отд Забродин	Стр.	06.84				
Н.контр. Шалов	Стр.	06.84				

План на отм. 0.000.  
план кровли

Министерство РСФСР  
ГИПРОДОРНИИ  
Ленинградский филиал

фасад 1-2.фасад А-Б.фасад Б-Афасад 2-1разрез 1-1

Приложение

Архит.	Тихонова Степан	06.84
Рук. гр.	Шалов Илья	06.84
ГИП	Кошелев Михаил	06.84
Науч.отд.	Задробин Дмитрий	06.84
Н.контр.	шалов Илья	06.84

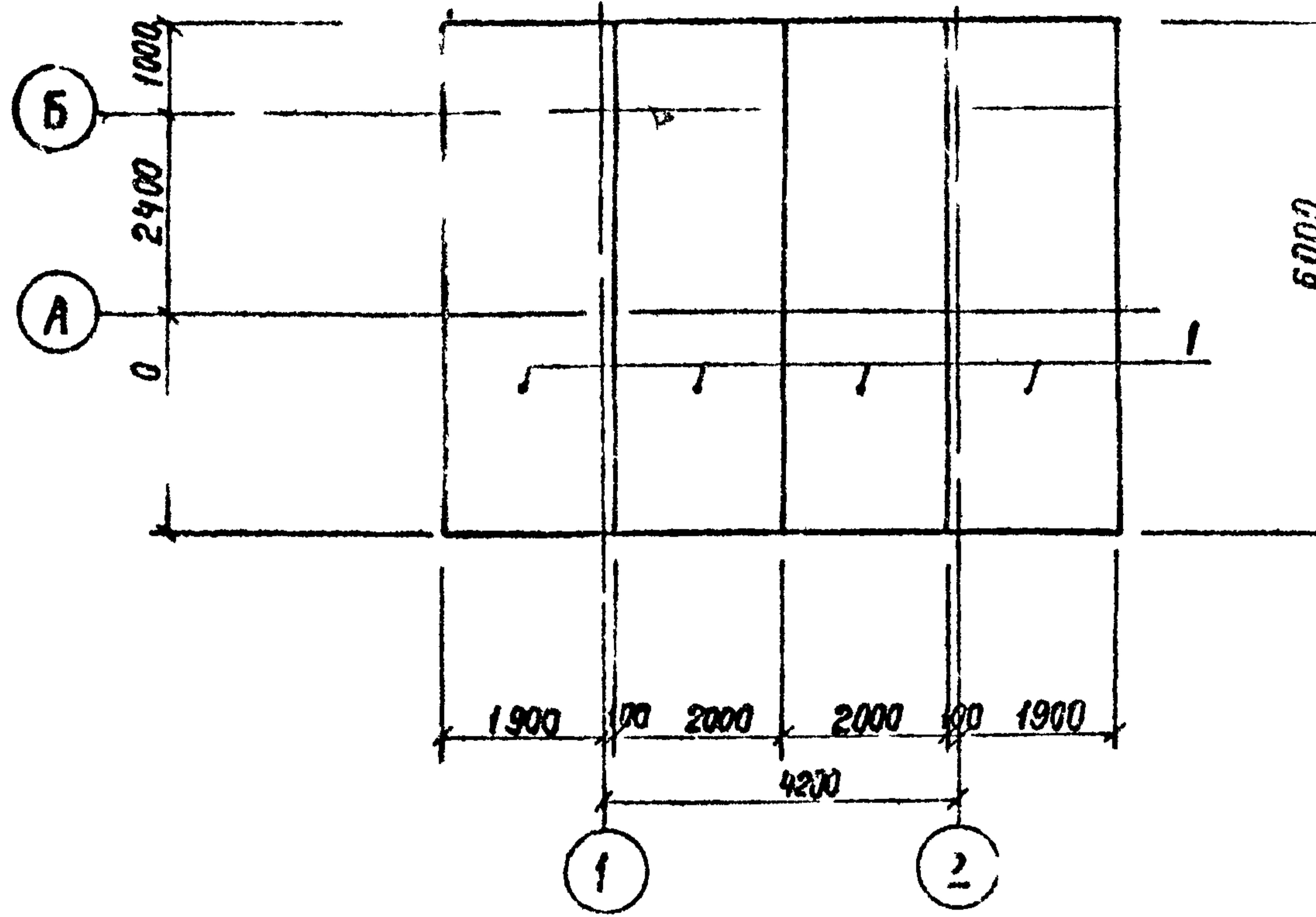
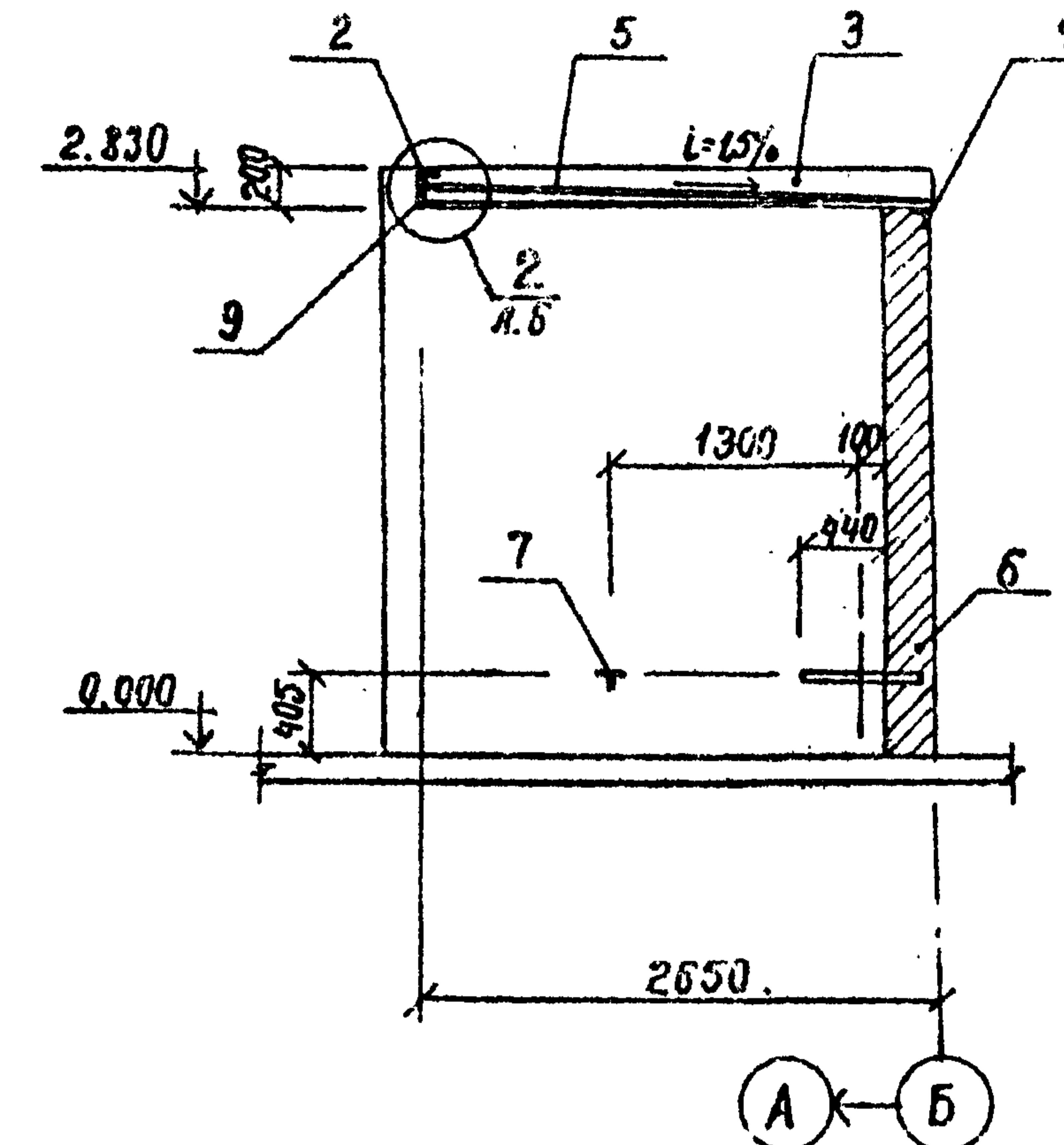
ТП 503-5-17.86-АС

Автопаркинг полуоткрытый на 100 единиц (стены кирпичные) тип 2

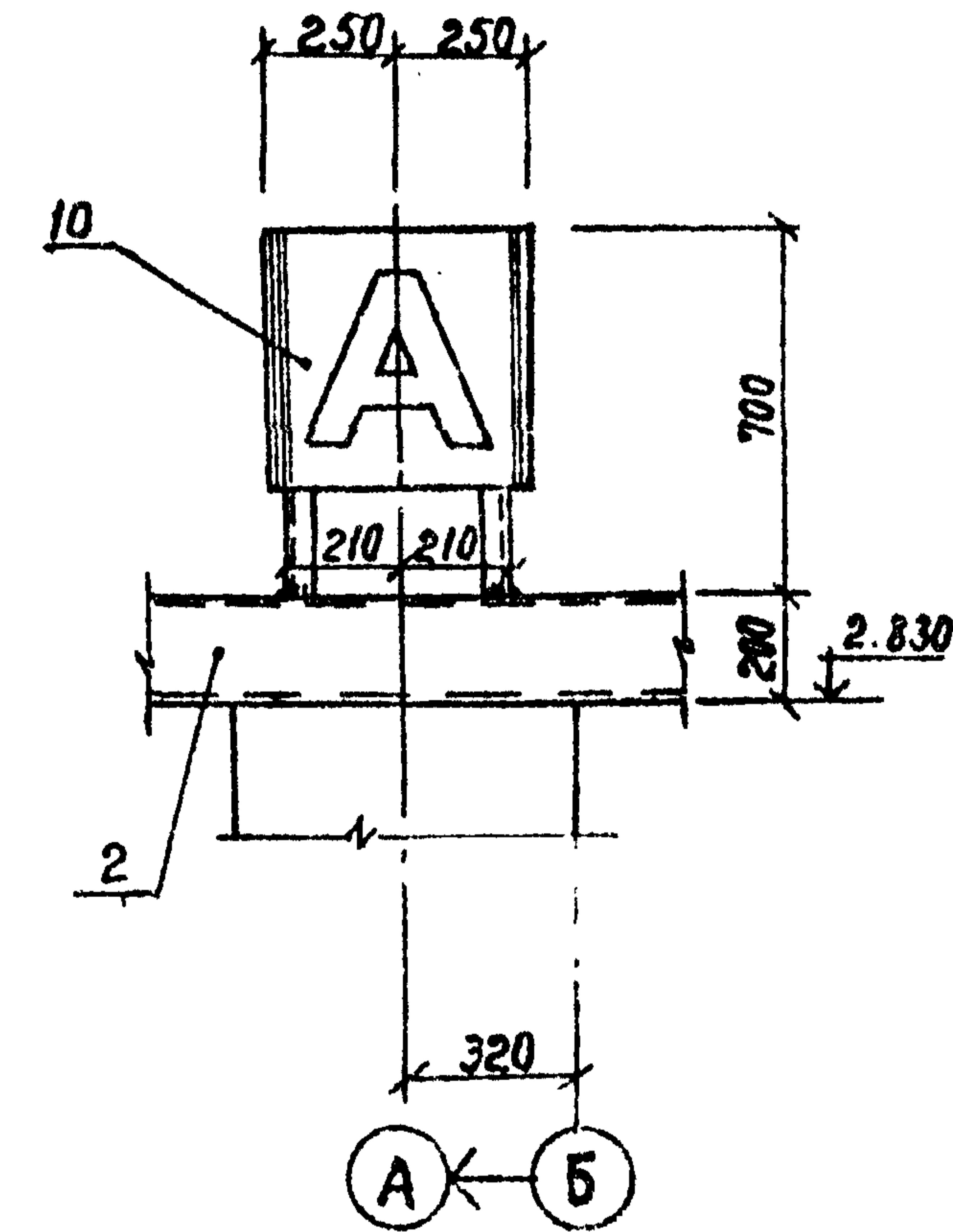
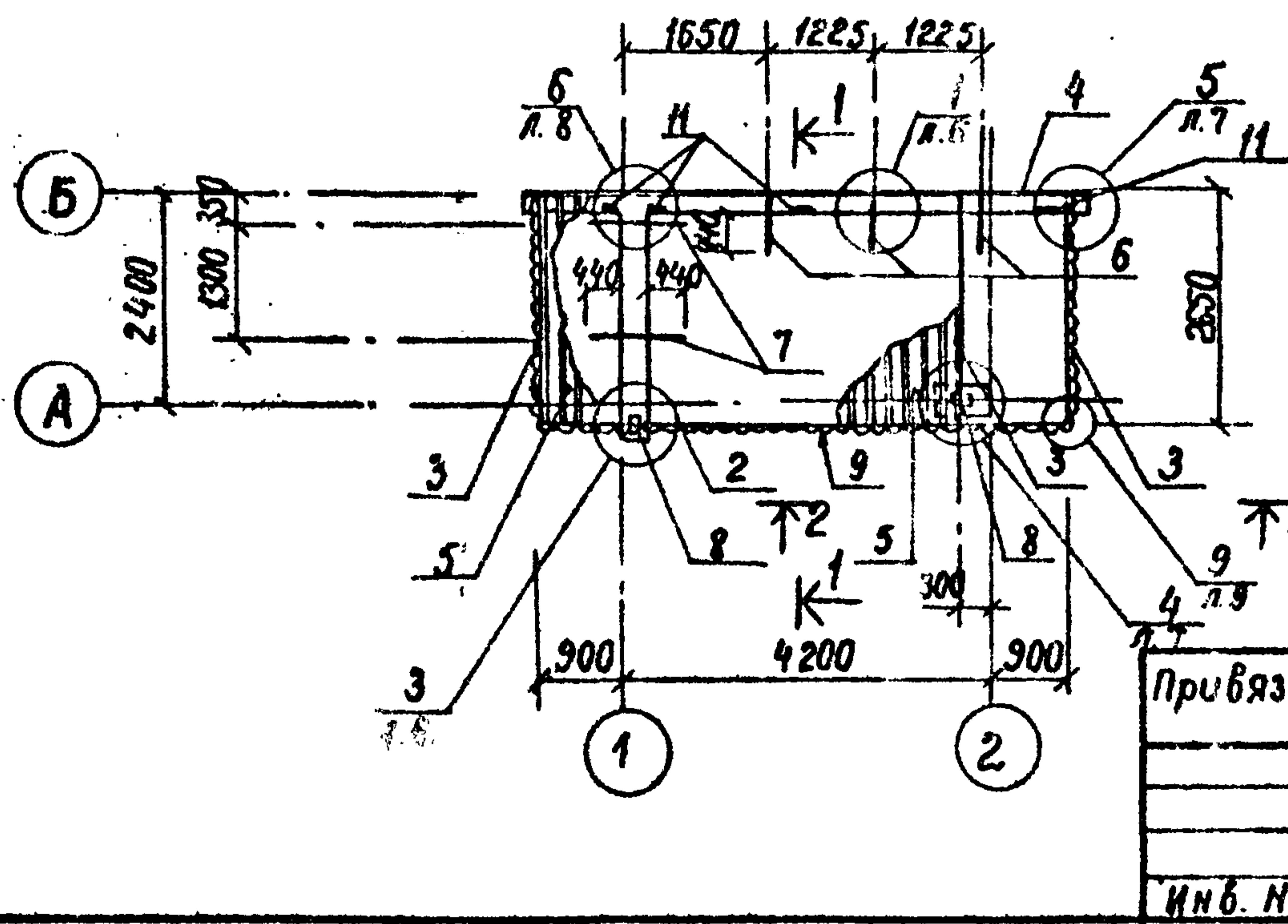
Страницы	Листы	Листов
РП	4	

Фасады, разрез 1-1

Министерство РФ по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ГИПРОДОРНИИ  
г. Минск, Республика Беларусь

*Альбом 1*1 - 12 - 2

(Поз. 9 условно не показана)

Схема расположения элементов покрытия и скамьи

Спецификацию элементов см. лист 2.

**ТП 503-5-17.86-АС**

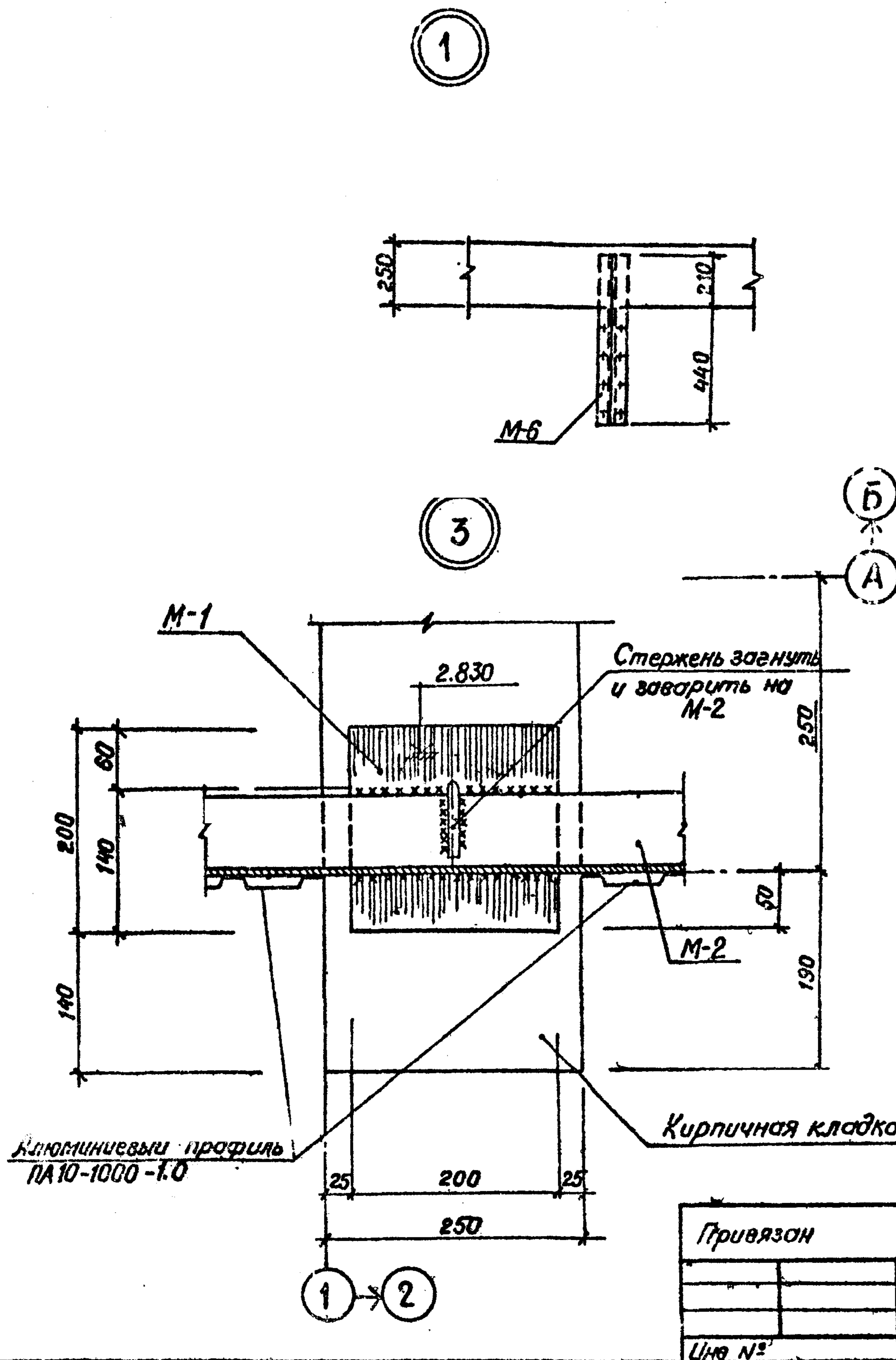
Ст. инж	Григорьев Глух	06.84	АвтоПавильон полуоткрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 2	Ставка	Лист	Листов
Рук. гр.	Шалов Юрий	06.84				
ГИП	Кошелев Илья	06.84				
Нач. отд.	Задородин Геннадий	06.84				
Н.контр	Шалов Юрий	06.84				

Схемы расположения элементов основания, покрытия, скамьи

Минавтодор РСФСР  
ГИПРОДОРНИИ  
Ленинградский филиал

53.58 07.86

Альбом 1

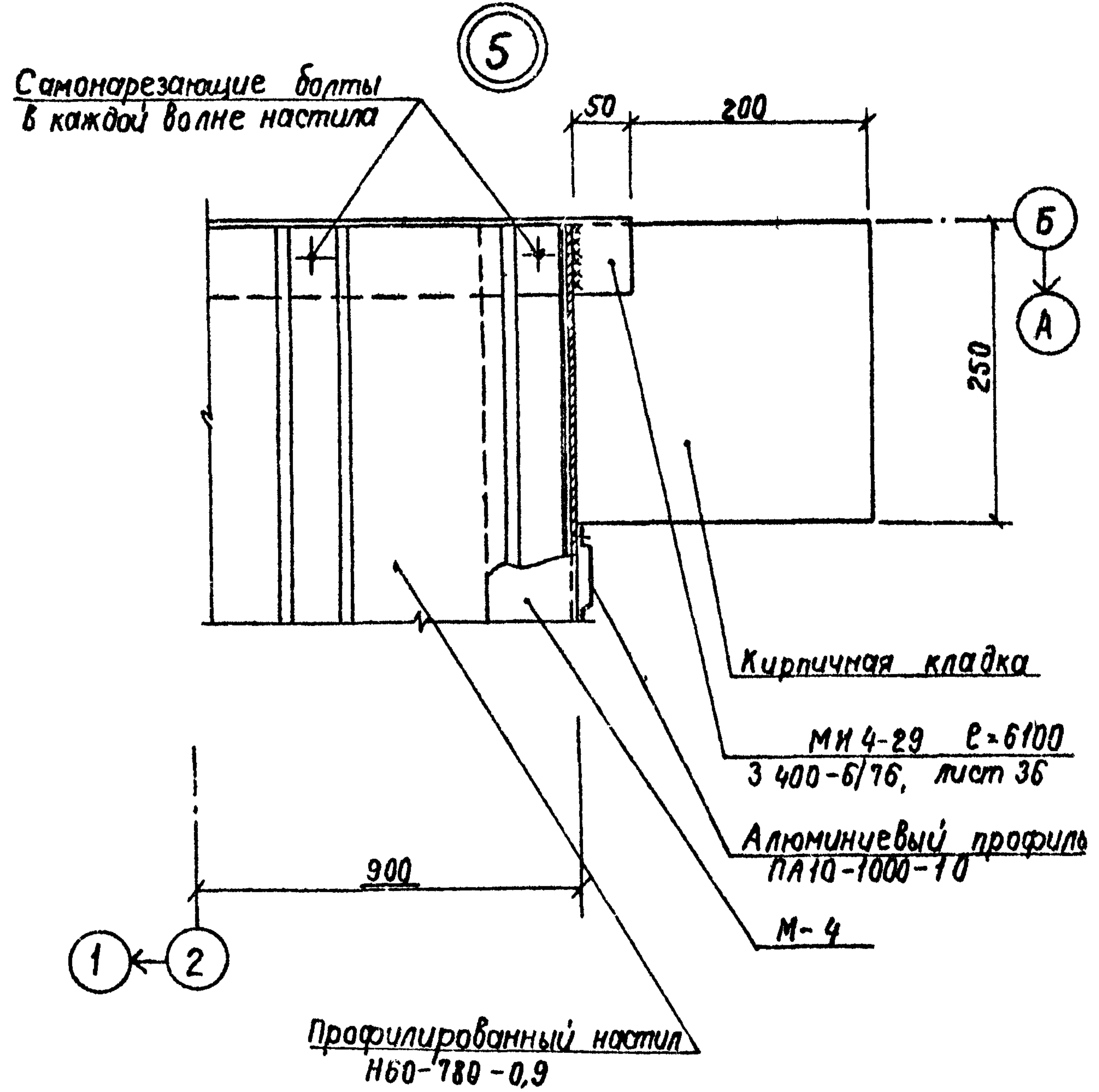
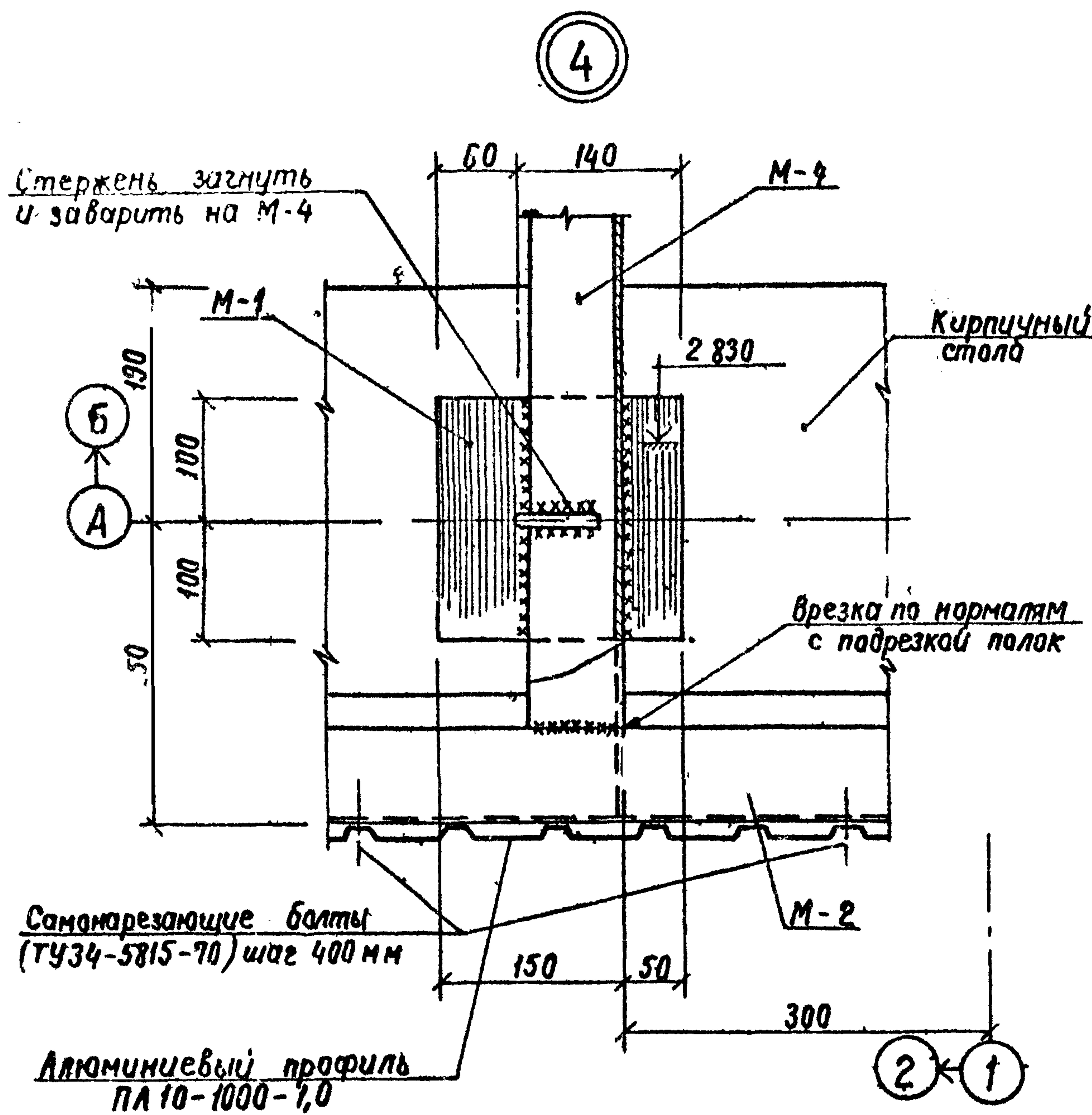


Ст. инж	Григорьев Григорий Иванович	06.84
Рук. гр.	Шалов Илья Ильинич	06.84
ГИП	Кошелев Михаил Михайлович	06.84
Науч. отд.	Задорин Евгений Евгеньевич	06.84
И. констр.	Шалов Илья Ильинич	06.84

ТП 503-5-17.86-АС

Автопавильон полупокрытый на 10 человек  
стены кирпичные тип 2Стандарт Лист Листов  
РП 6Министерство РСФСР  
ГИПРОДОРНИИ  
Ленинградский филиал

Узлы 1, 2, 3



Ст. инж	Григорьев	06.84
Рук. гр	шалов	06.84
Гип	кошелев	06.84
Науч. отв.	Задородин	06.84

ТП 503-5-17.86-АС

Автопавильон полуоткрытый на 10 человек  
(стены кирпичные) тчп 2

Привязан

И. Кондр. Шалов

06.84

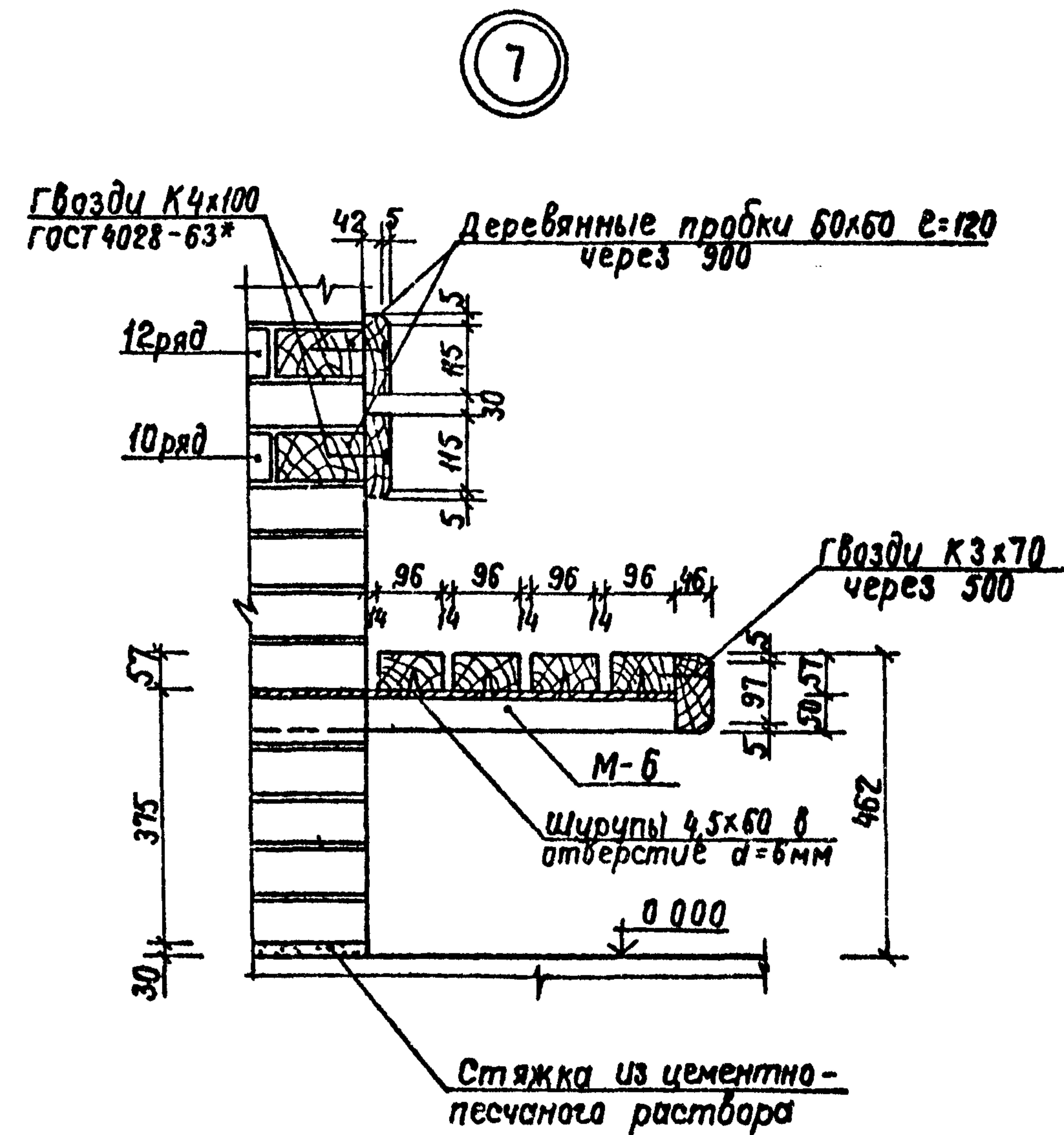
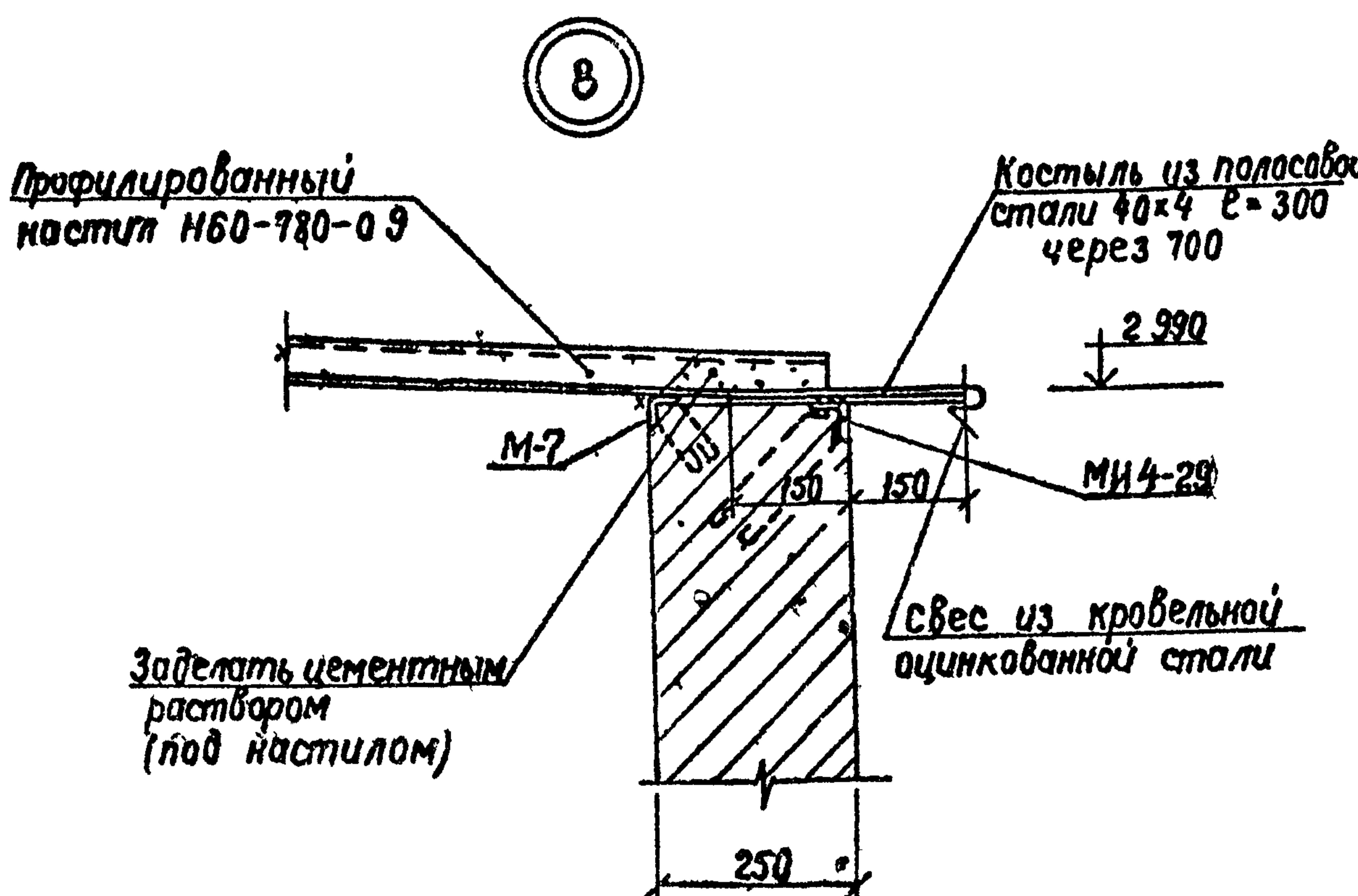
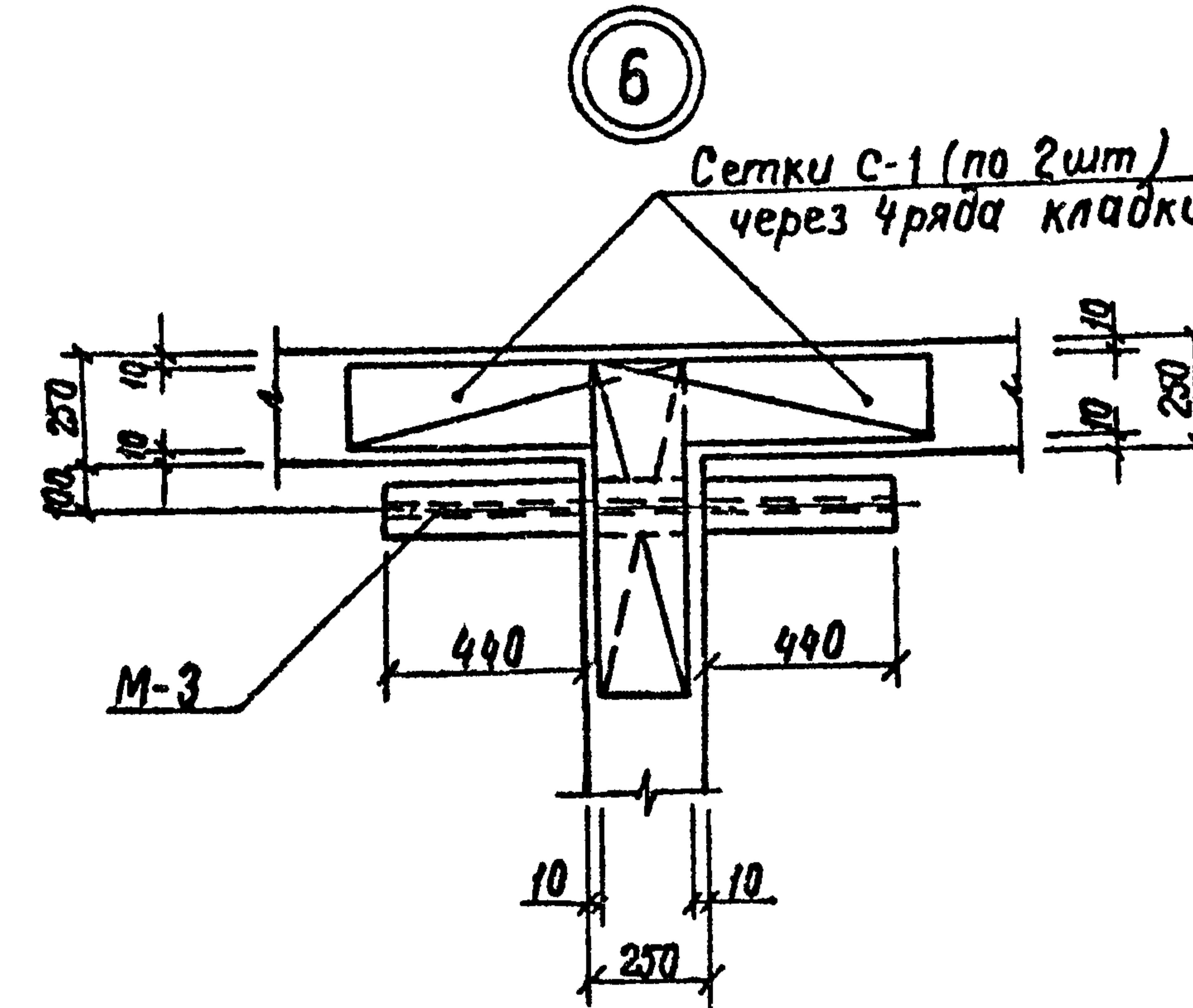
Стадия лист листов

РП 7

Минобривдор РСФСР  
ГИПРОДОРНИИ  
Ленинградский филиал

Узлы 4,5

Альбом 1



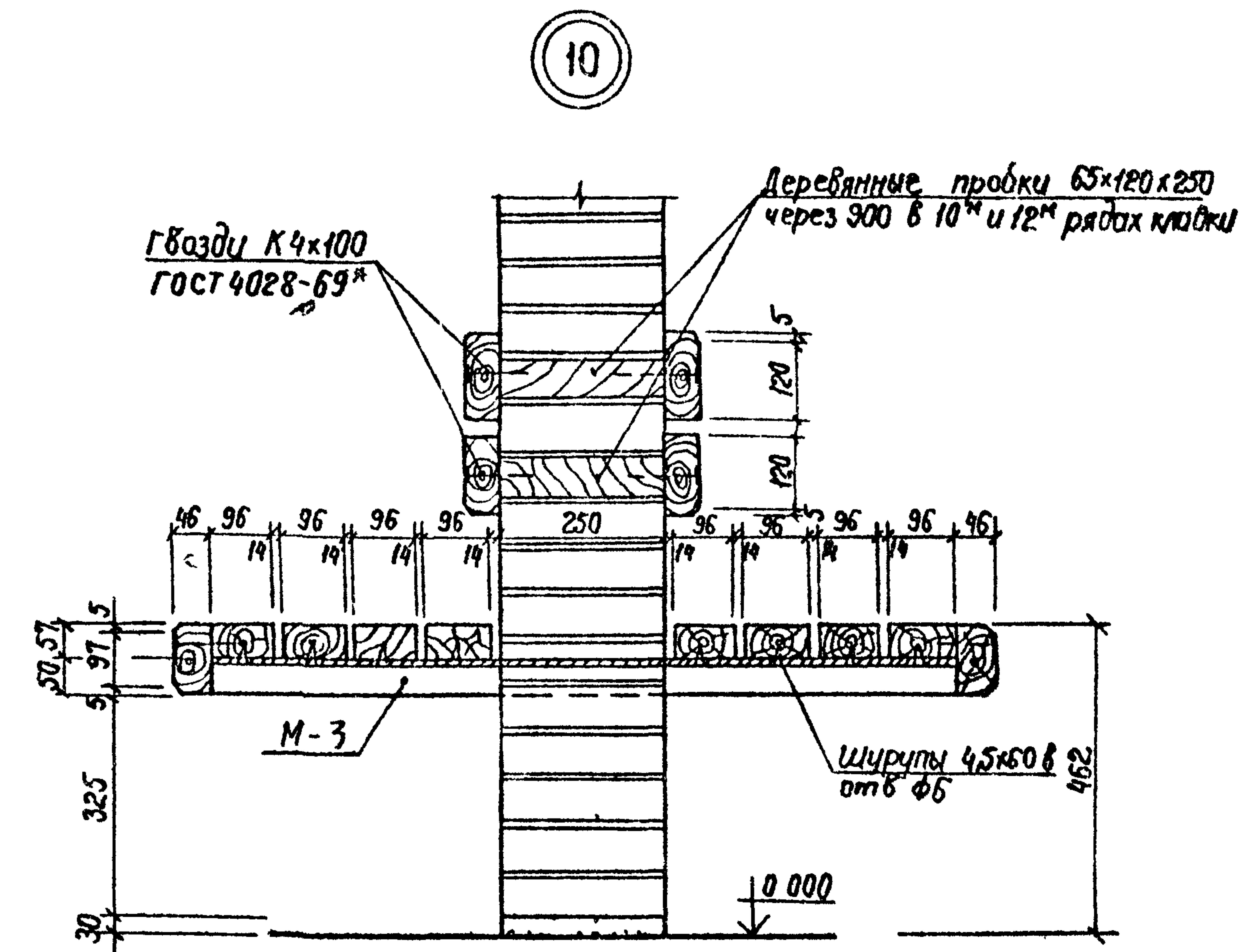
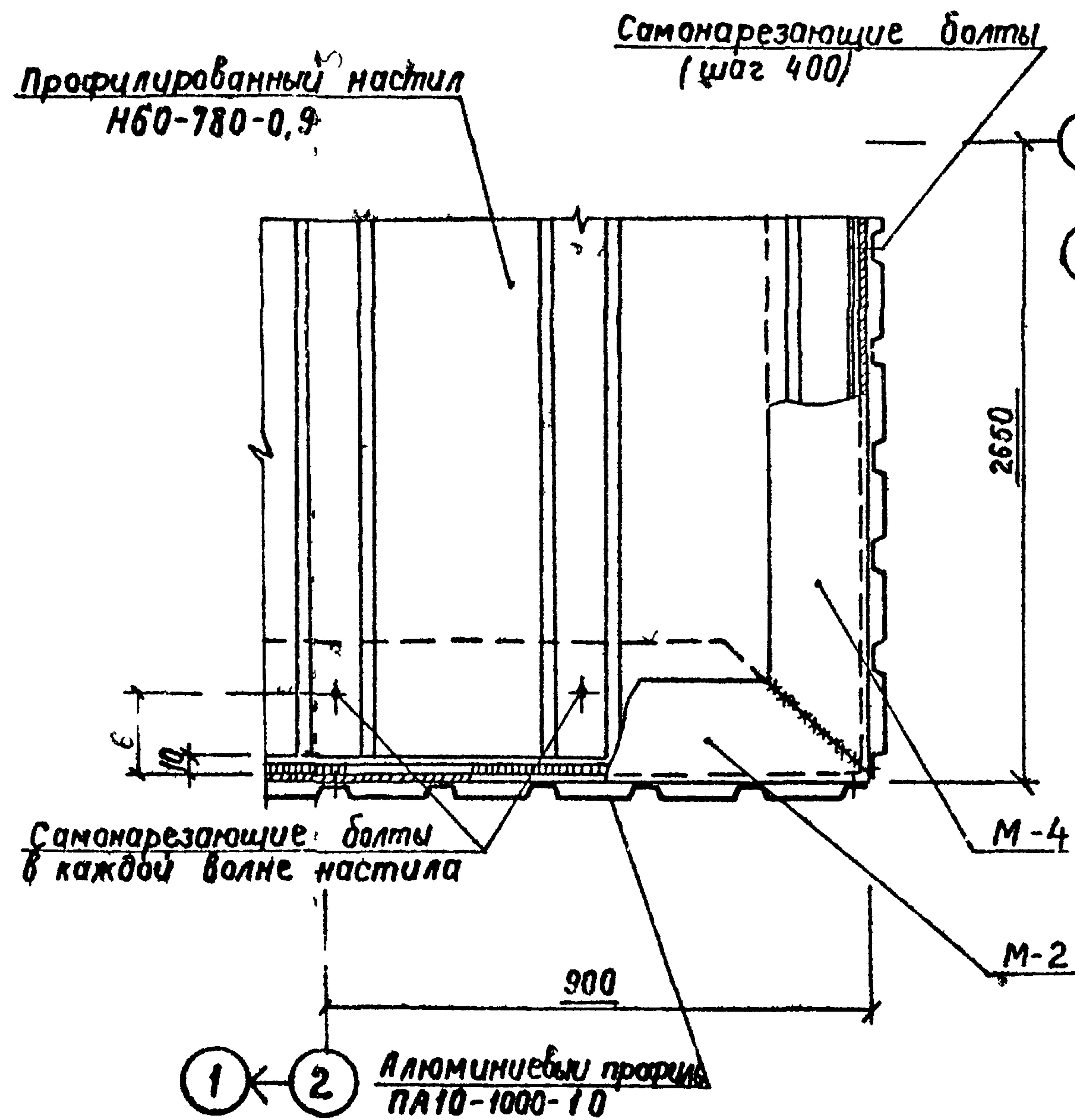
Ст инж	Григорьев	0684	ТП 503-5-17.86-АС		
Рук гр	Шалов	0684	Автопавильон полуоткрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 2		
ГИП	Кошелев	0684			
Науч отд	Задородин	0684			
Н контр	Шалов	0684			
Страница лист			Страница	Лист	Листов
РП			8		
Минавтодор РСФСР			ГИПРОДОРНИИ		
Ленинградский филиал					

Привязан

УМБ.Н°

Узлы 6,7,8

Анодом 1



Нр	подпись и дата взам. инв. №
5358	Инициалы 0786

Привязан

ЧМВ №

Ст инж	Григорьев	Вик.	06.84
Рук гр	Шалов	Умка	10.6.84
ГИП	Кошелев	М.Пол.	06.84
Научот	Задорин	Эдуард	06.84
И контр	Шалов	Умка	06.84

ТП 503-5-17 86-АС

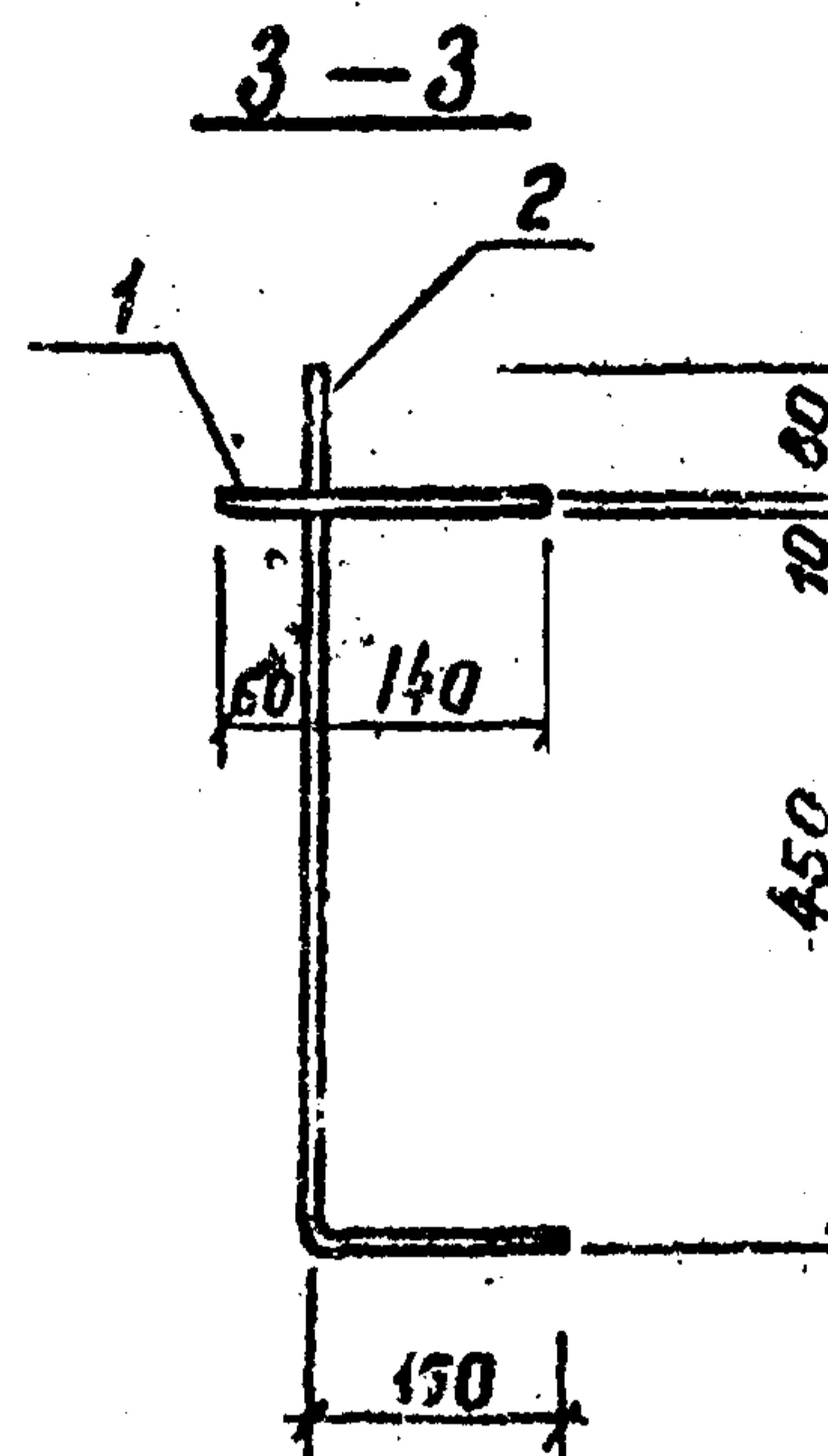
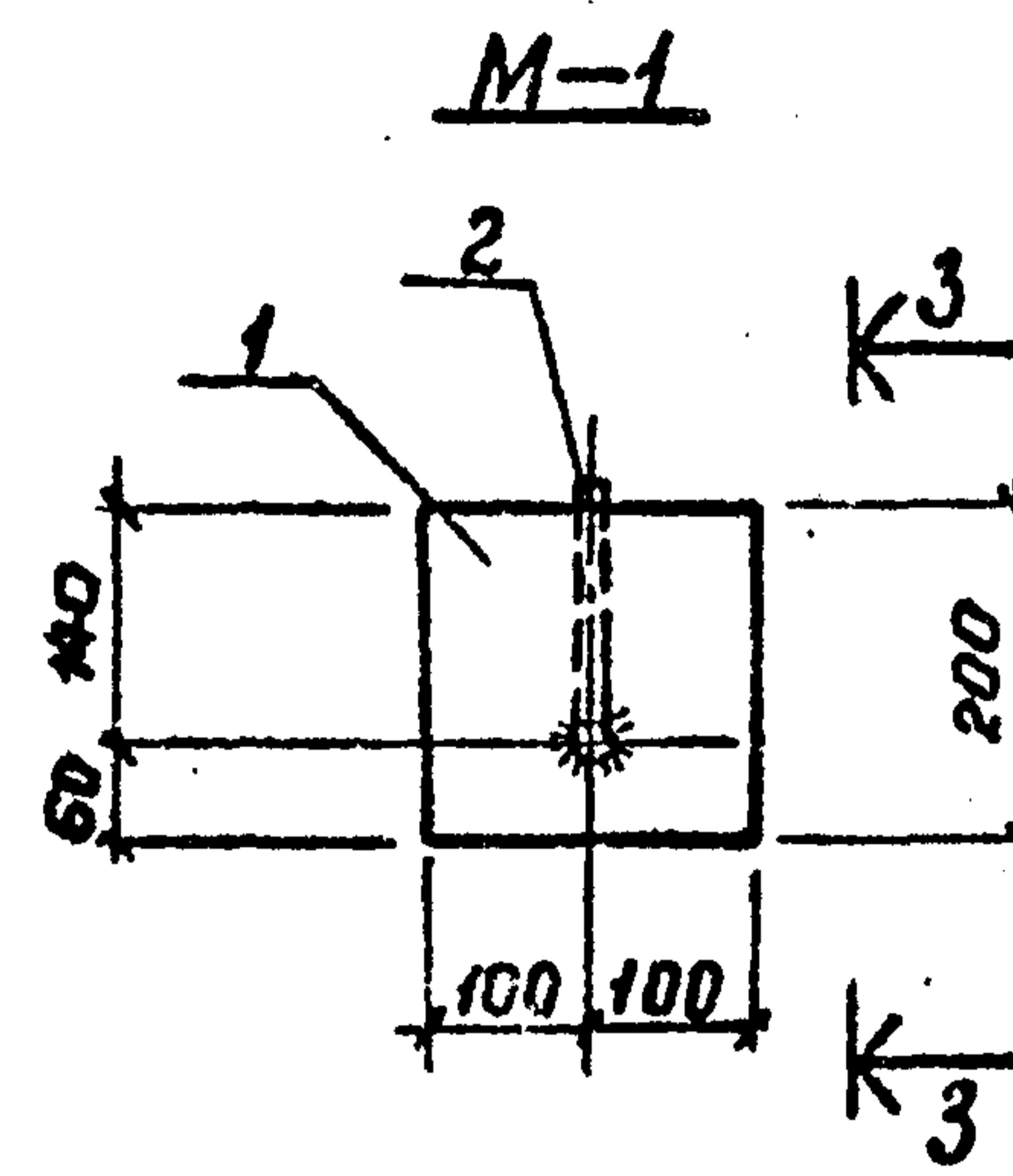
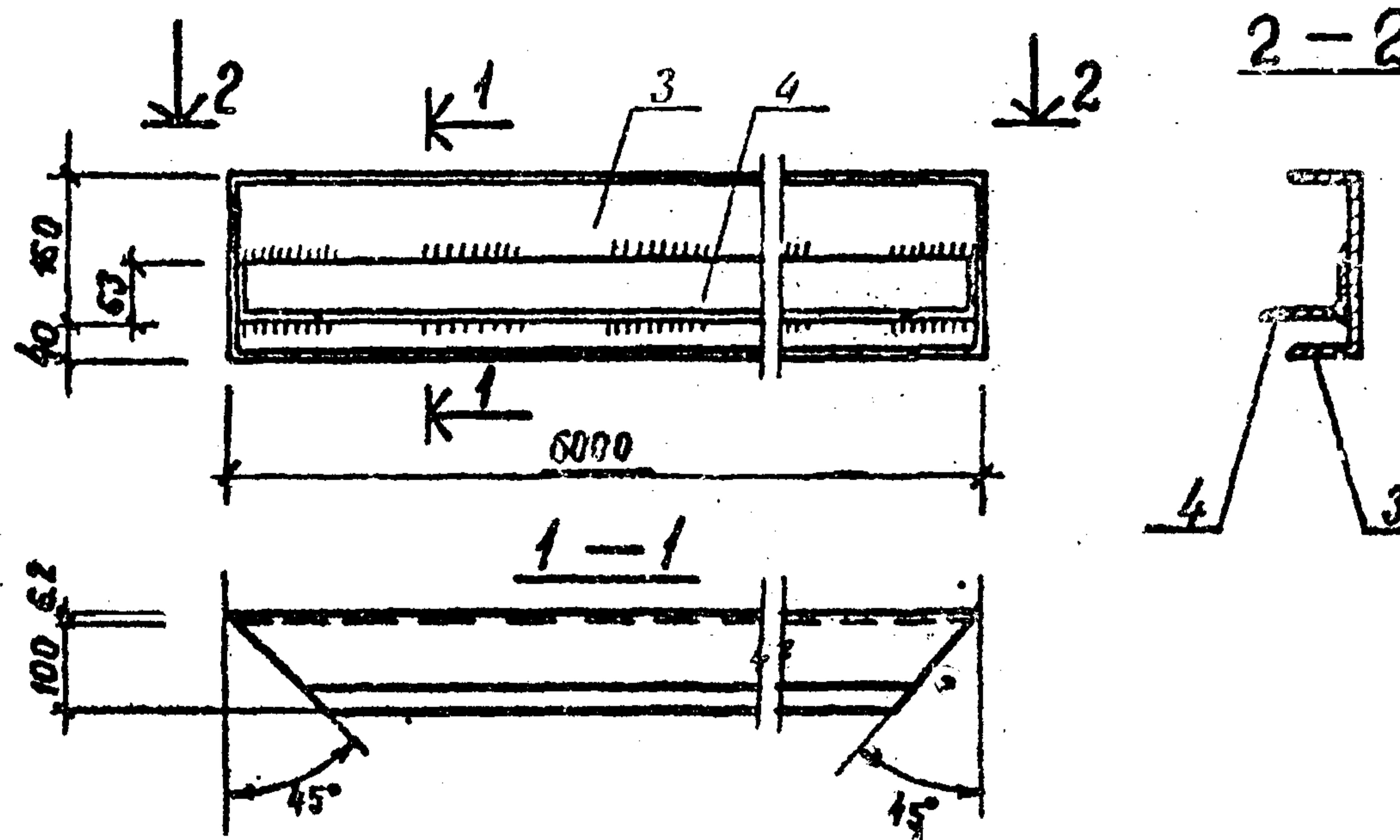
Автозавильон полуоткрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 2

Стадия	лист	листов
РП	9	

Минавтодор РСФСР
ГИПРОДОРНИИ
Ленинградский филиал

Узлы 9,10

Анбом 1

M-2

Приложение

Инв.№

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
зона	пос.			
A3	503-5-17.86-АС; лист 10	<u>М-1</u> <u>Документация</u> Сборочный чертеж		
		демали		
	1	Полоса 10x200 ГОСТ 103-76	1	0.14 кг
	2	80x30х2 ГОСТ 380-71 Р=200	1	
		ФЮЛГ ГОСТ 5781-82 Р=590	1	0.43 кг
		<u>М-2</u> <u>Документация</u>		
A3	503-5-17.86-АС; лист 10	Сборочный чертеж		
		демали		
	3	Швеллер 20x100x10x240-72	1	110.4 кг
	4	Уг. первон. 100x65x6 ГОСТ 8510-72 Р=6000	1	45.2 кг

Марка	Масса кг
М-1	3.6
М-2	155.6

Инженер	Батманов	675	06.84
Рук.ч.	Шапов	700	06.84
ГИП	Кашев	700	06.84
Нач.отв.	Забродин	600	06.84
			Автомобиль полуоткрытый на 10 человек стены кирпичные / тип 2

ТП 503-5-17.86-АС

Страница	Лист	Листы
РП	10	

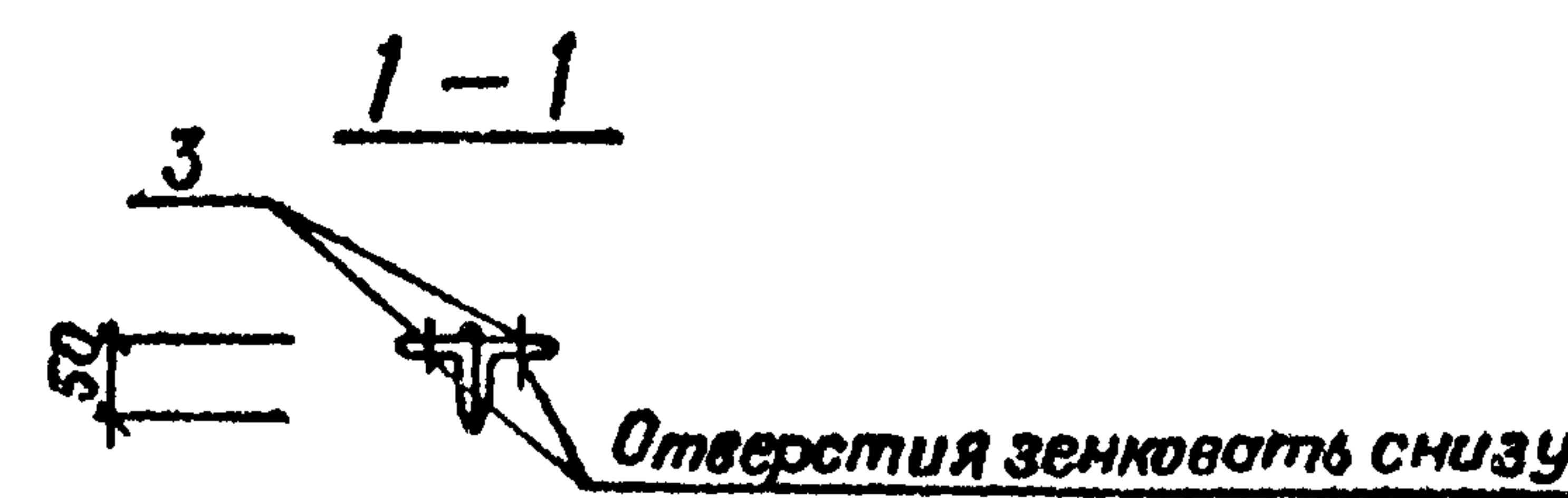
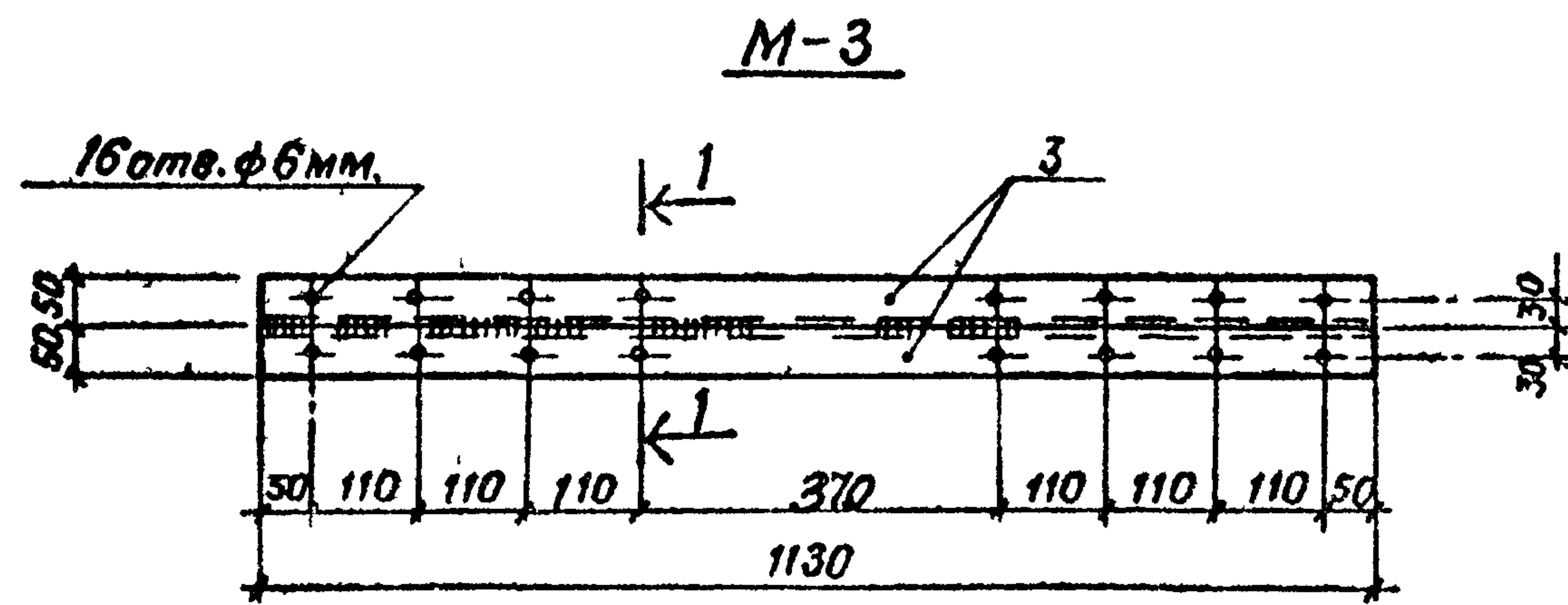
Министерство РСФСР  
ГИПРОДОРНИИ  
Ленинградский филиал

M-1; M-2.

Копировал. *Лебедев*

формат А3

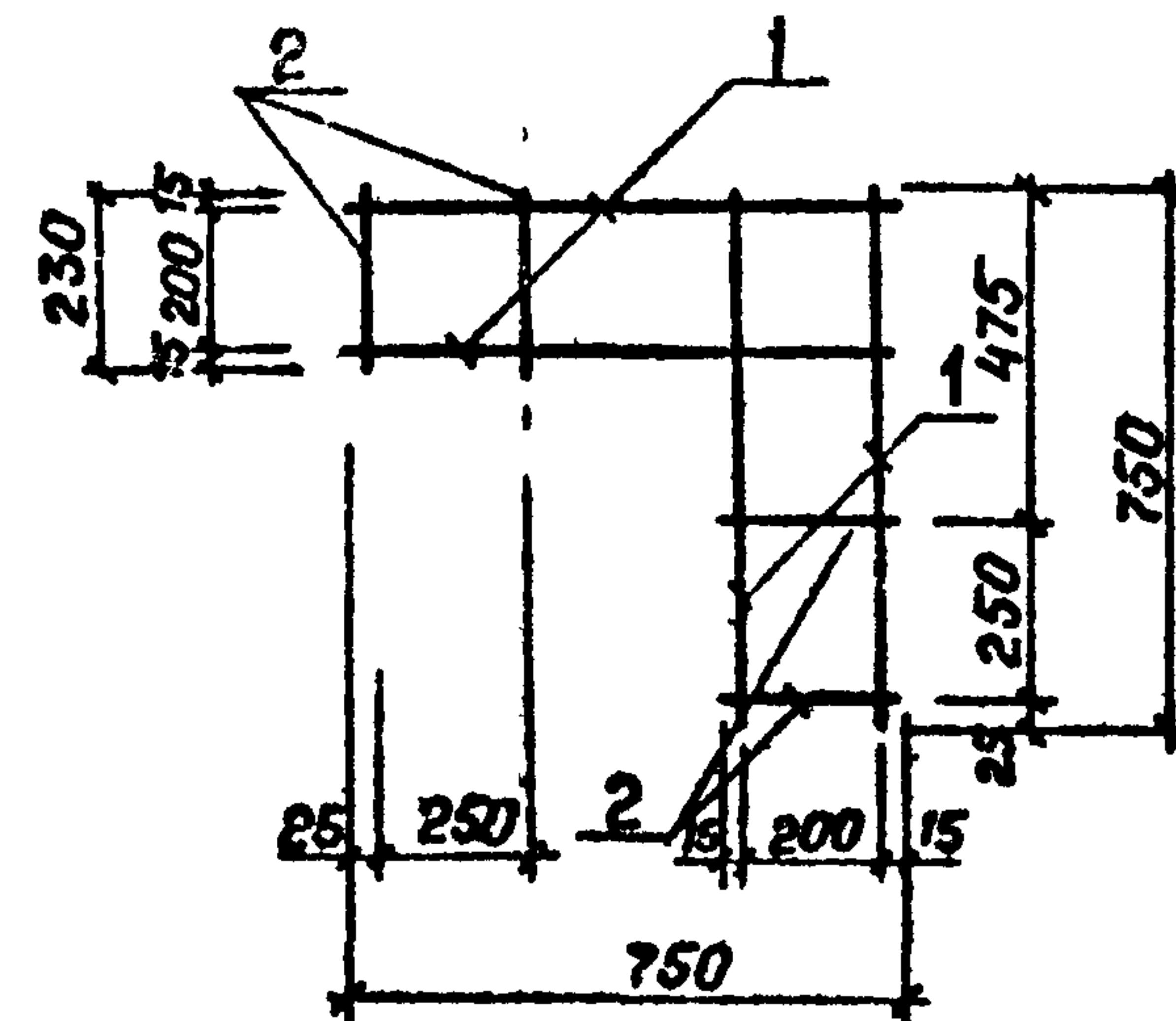
Альбом 1

C - 1

Указ № подл	Поверка и даты в том чин №
5958	08 08 84

Формат зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
A3			<u>M-3</u>		
			<u>документация</u>		
		503-5-1786-AC, лист II	<u>Сборочный чертеж</u>		<input checked="" type="checkbox"/>
			<u>детали</u>		
	3		Часть равноб 50x5 ГОСТ 8509-72 ВСТ 3 кп 2 ГОСТ 380-77		
			$R = 1130$	2	4,26 кг
			<u>C-1</u>		
			<u>документация</u>		
A3		503-5-17.86-AC; лист II	<u>Сборочный чертеж</u>		<input checked="" type="checkbox"/>
			<u>детали</u>		
	1		$\phi 4 \times 17 ГОСТ 6727-80 R=750$	4	0,075 кг
	2		То же $R=230$	4	0,023 кг

Марка	Масса кг
M-3	8,5
C-1	0,4



Привязан

ИЧВ №

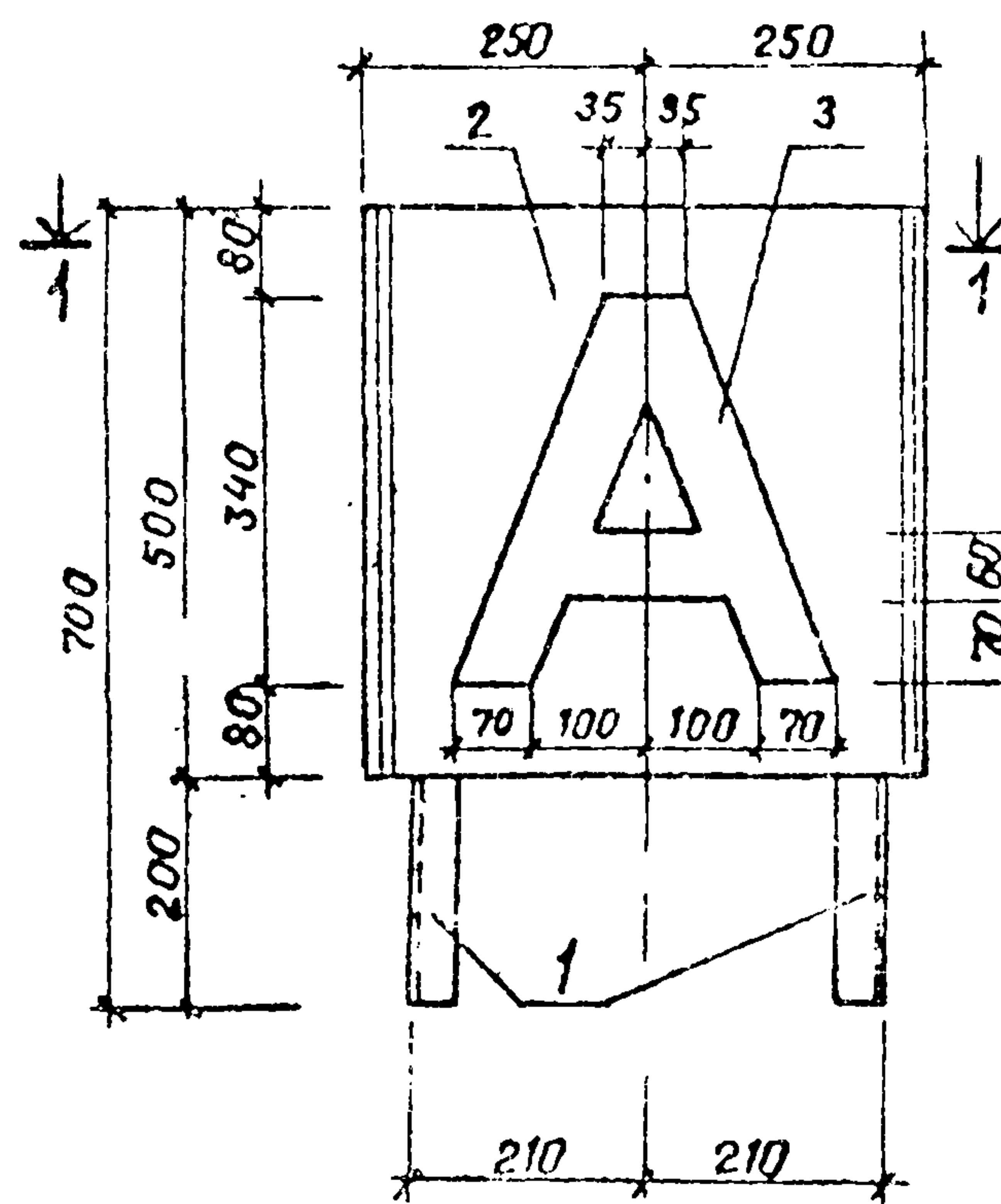
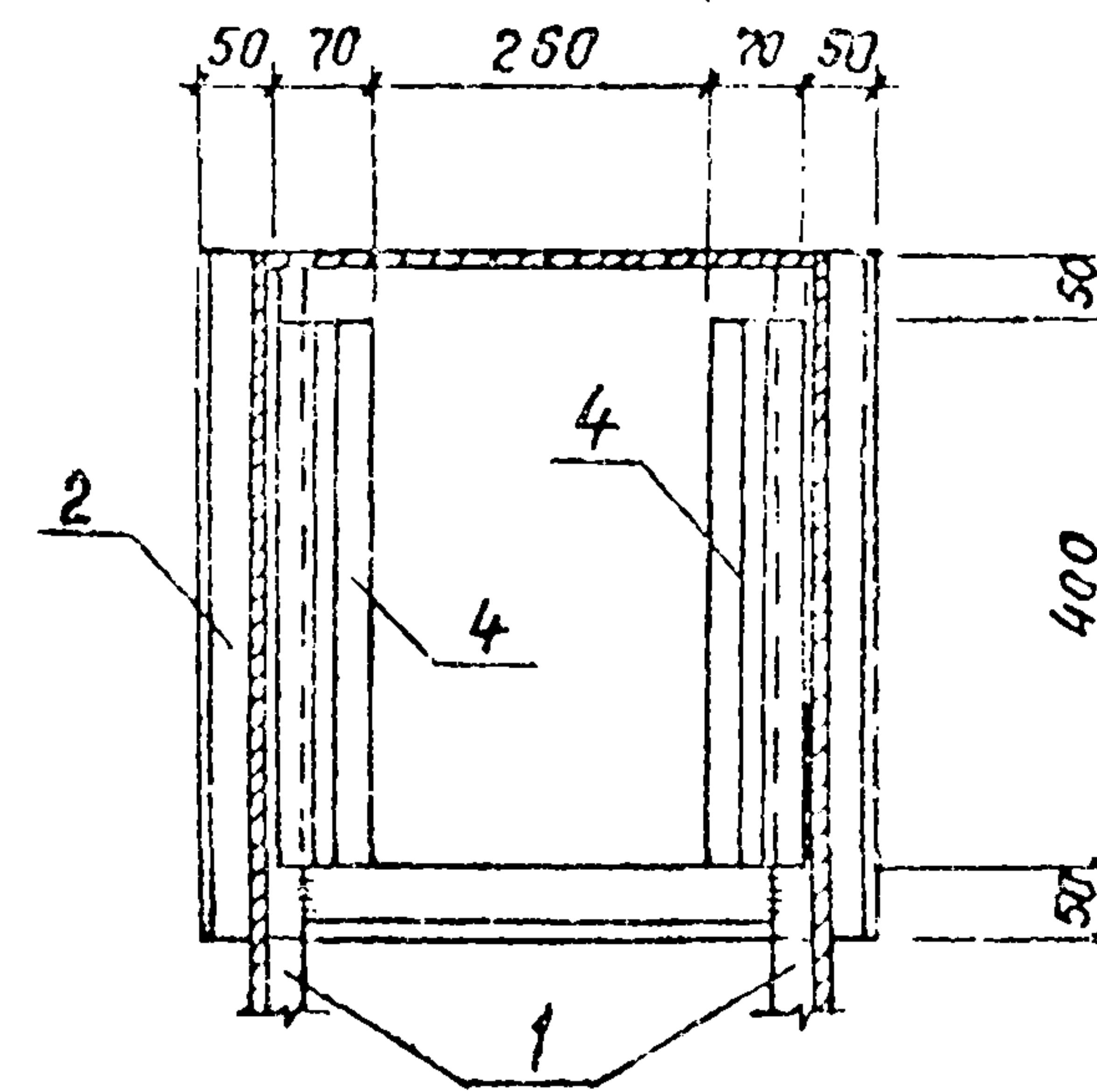
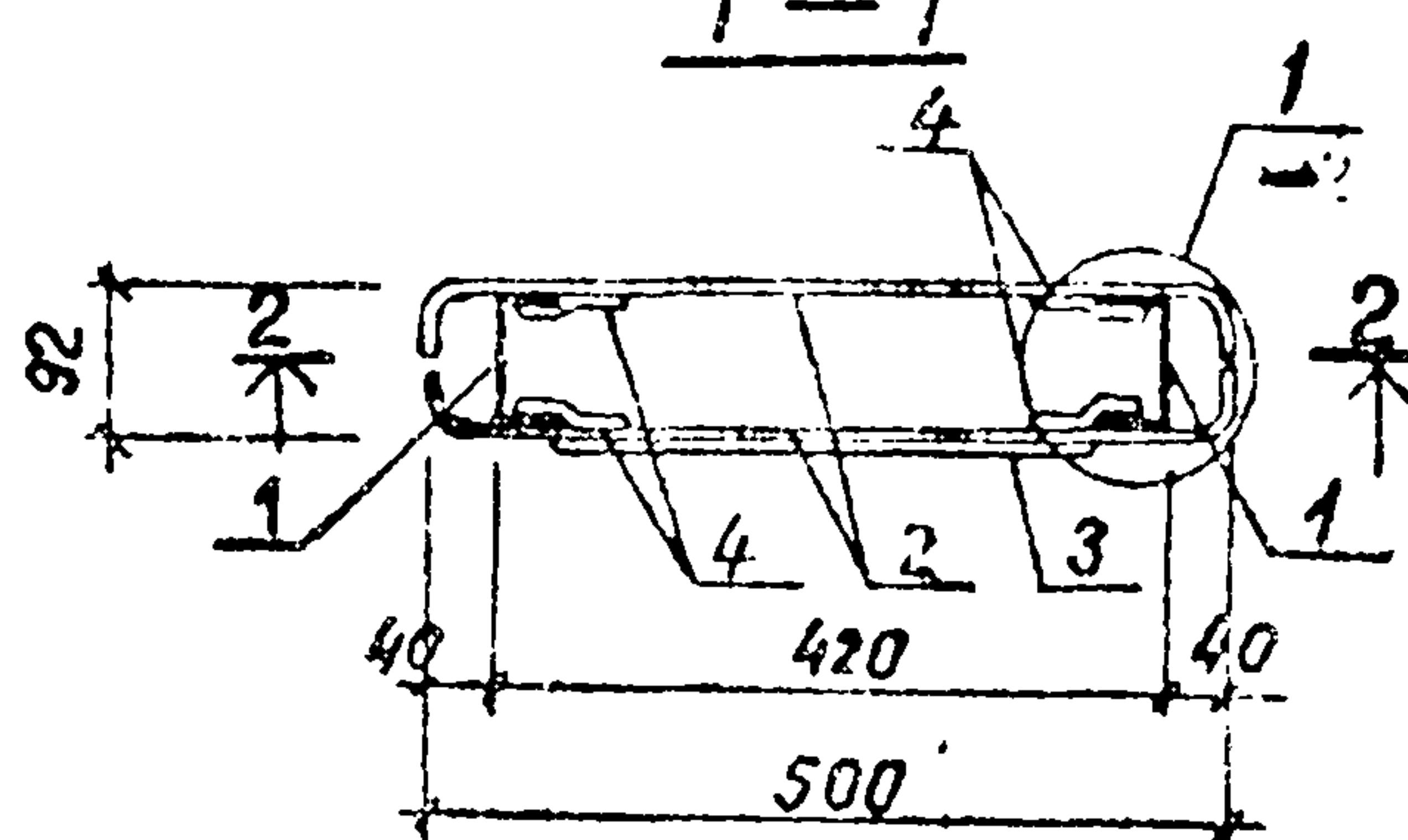
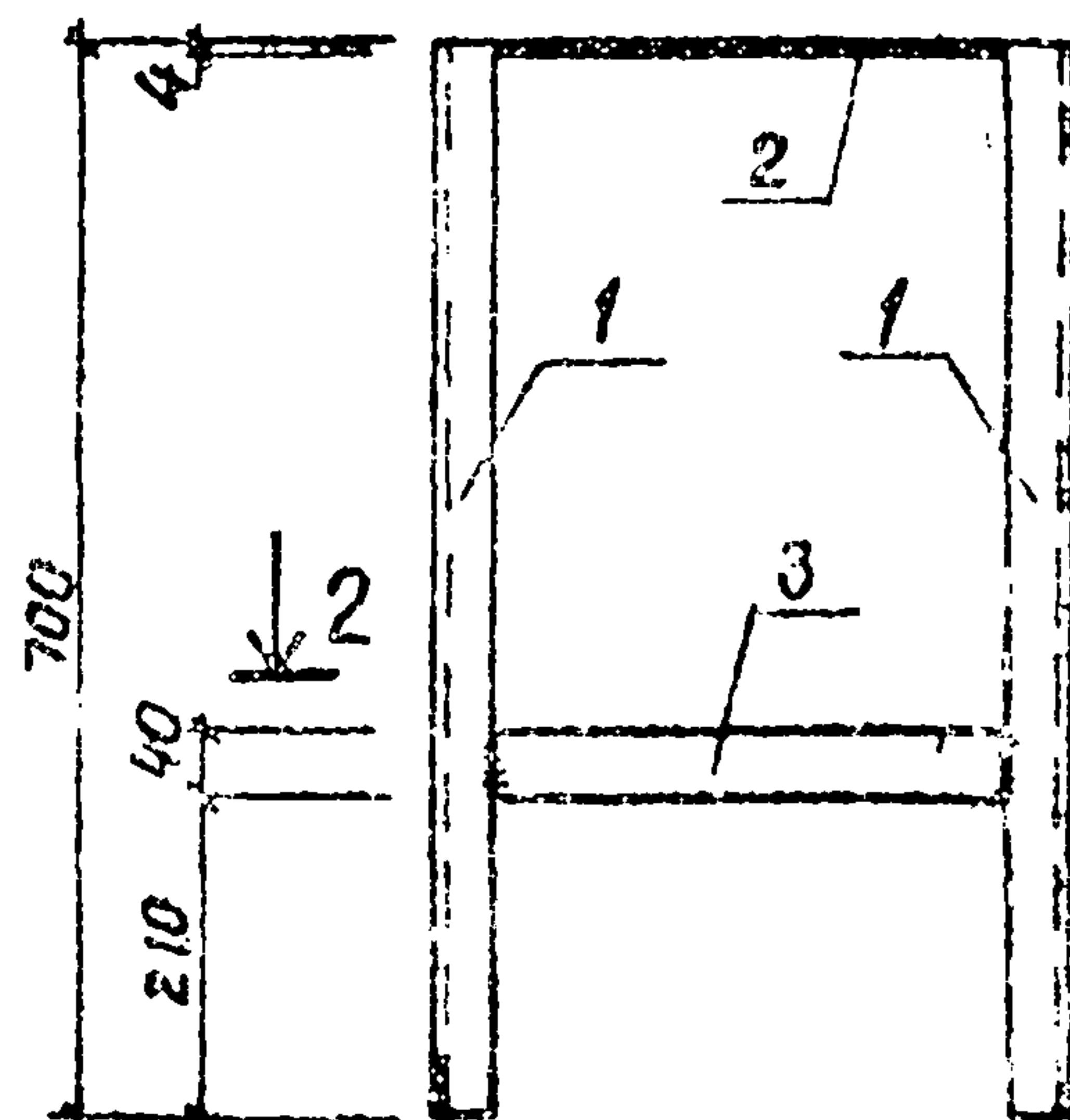
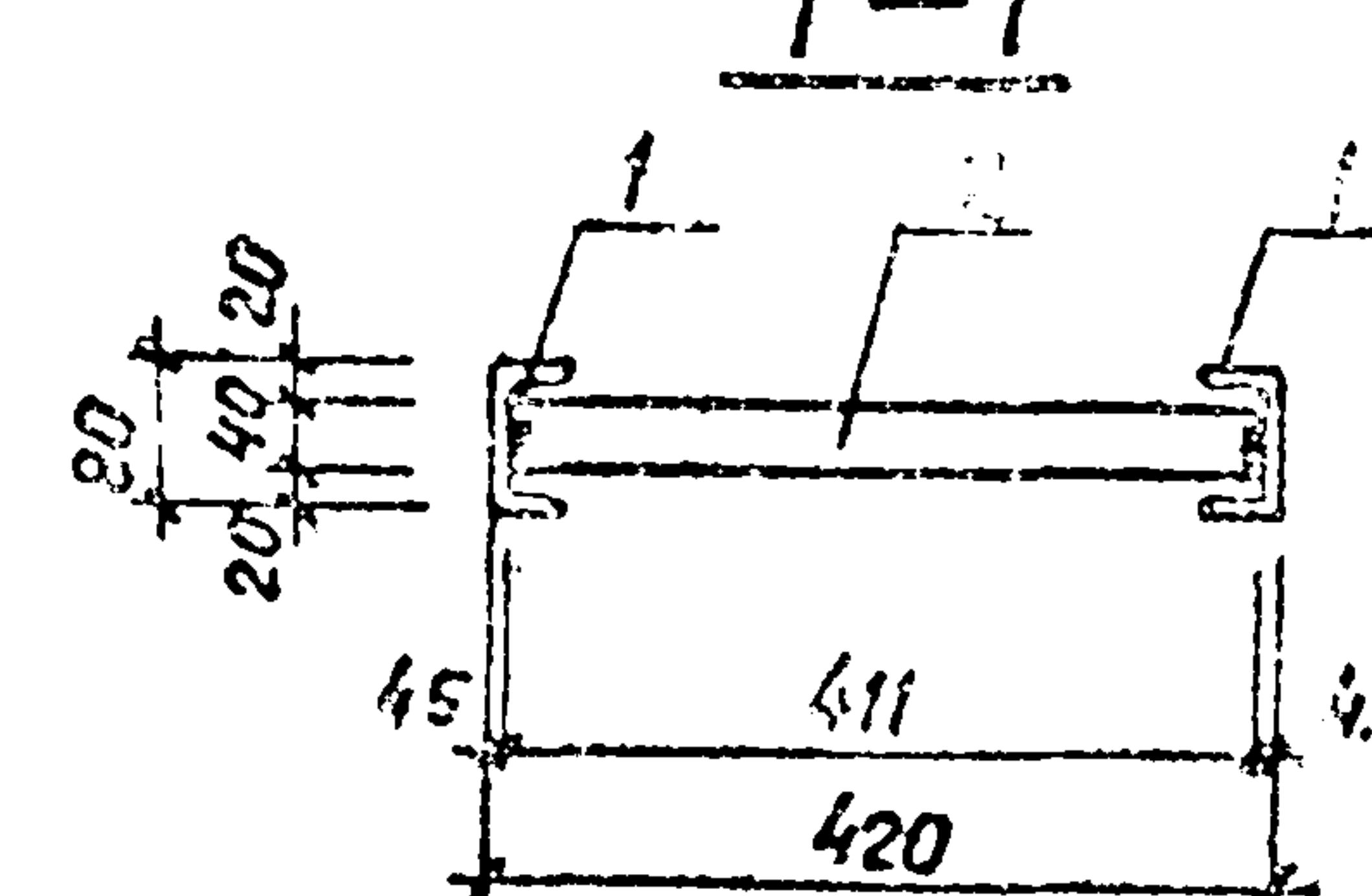
Инженер	Батманов	06.84
рук гр	Шалов	06.84
ГИП	Кошелев	06.84
Нач отп	Забродин	06.84
И конtr	Шалов	06.84

ТП 503-5-17.86-AC

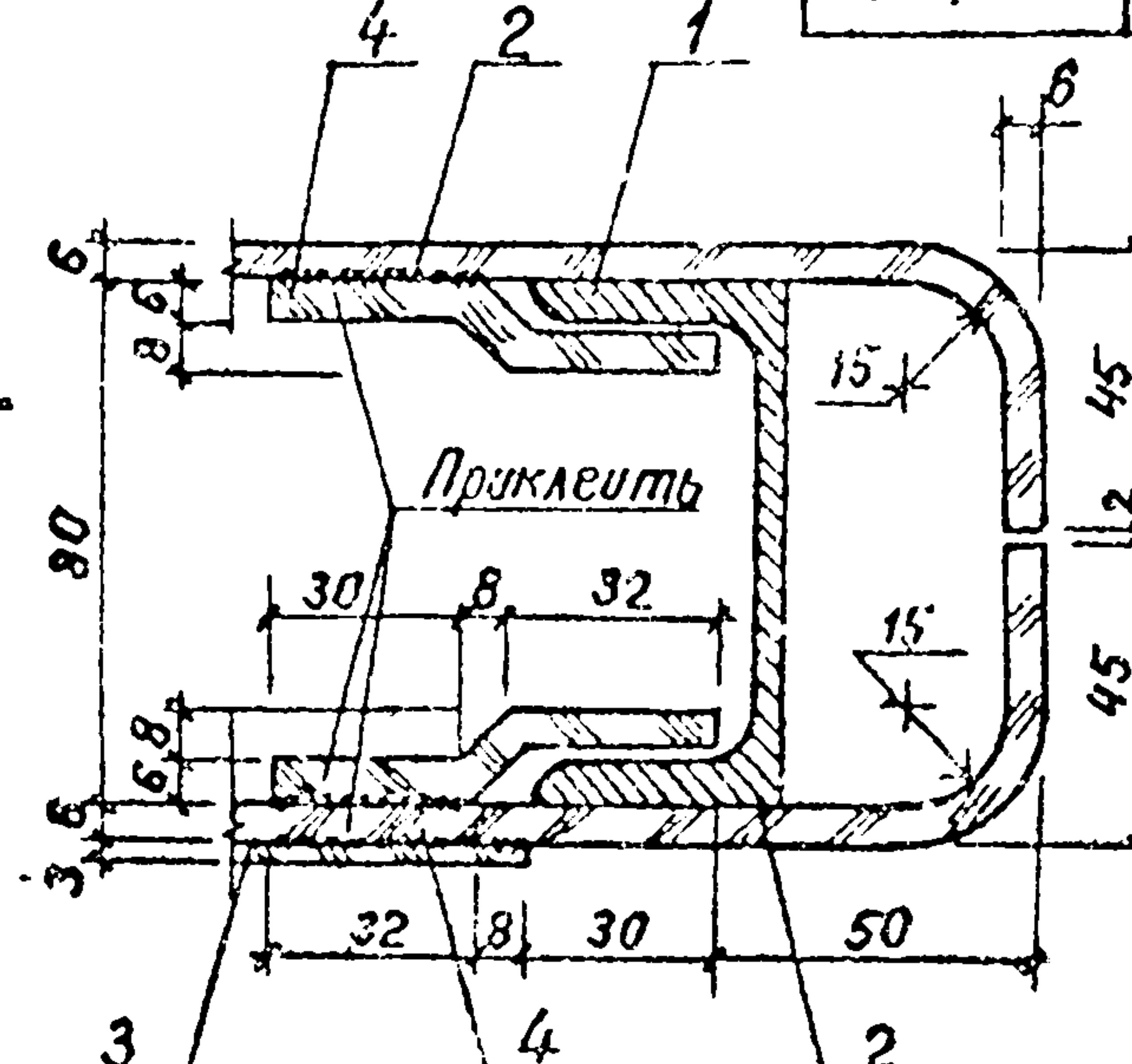
Автомобиль полупоткрытый на 10 человек  
стены кирличные / тип 2Стодиа Лист Листов  
РП 11

M-3 ; C-1

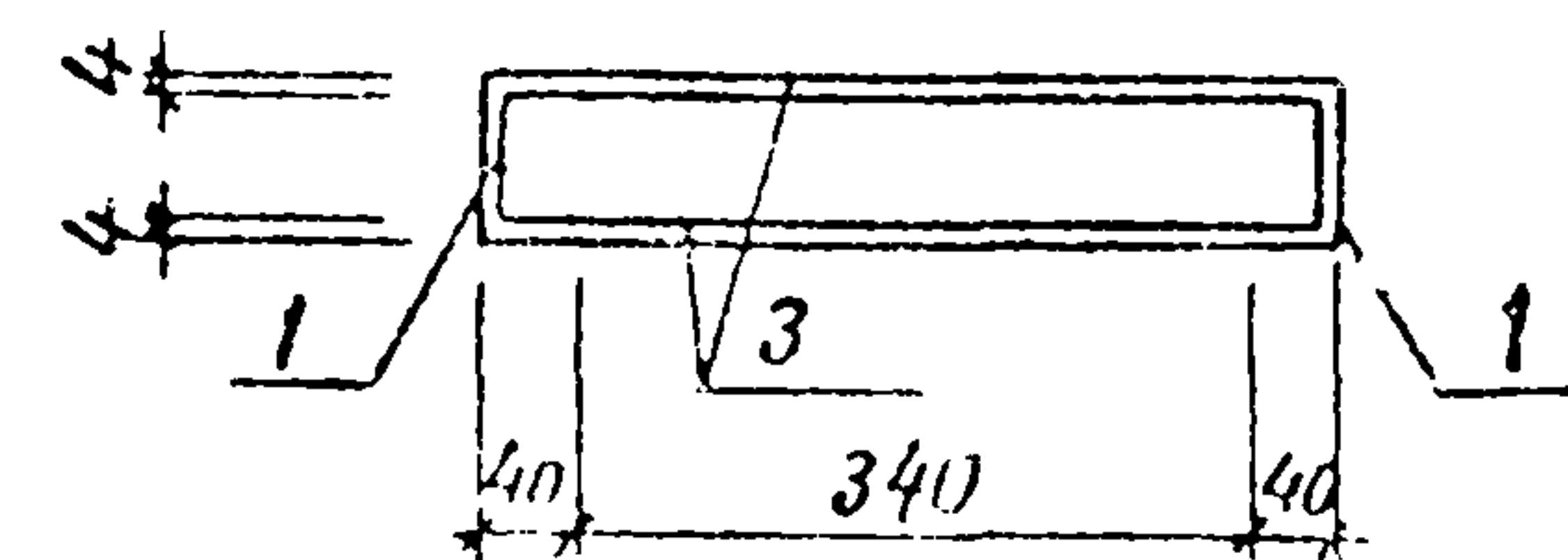
Минавтодор РСФСР  
ГИПРДОРНИИ  
Ленинградский филиал

M-52-21-1P-12

Марки	Масса кг
M-5	16.5
P-1	11.2



Номинал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
A3	503-5-1786-АС, лист 12	Сборочный чертеж			
A4	1	Документация			
		Детали			
		Рама Р-1	1	11.2 кг	
		Материалы			
2	ГОСТ 17622-72	Простекло-б-6мм (молочного цвета)	500x560	2	2.0 кг
3	То же	Простекло-б-3мм (красного цвета)	340x340	1	0.42 кг
4	"	Простекло-б-6мм (молочного цвета)	70x400	4	0.22 кг
		P-1			
A4	503-5-1786-АС; лист 12	Сборочный чертеж			
		Документация			
		Детали			
1	Швемер в ГОСТ 8240-72 ВСП3ХР2ГОСТ380-71	$\rho=700$	2	4.9 кг	
2	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 ВСП3ХР2ГОСТ380-71	$\rho=410$	1	0.52 кг	
3	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 ВСП3ХР2ГОСТ380-71	$\rho=390$	2	0.43 кг	

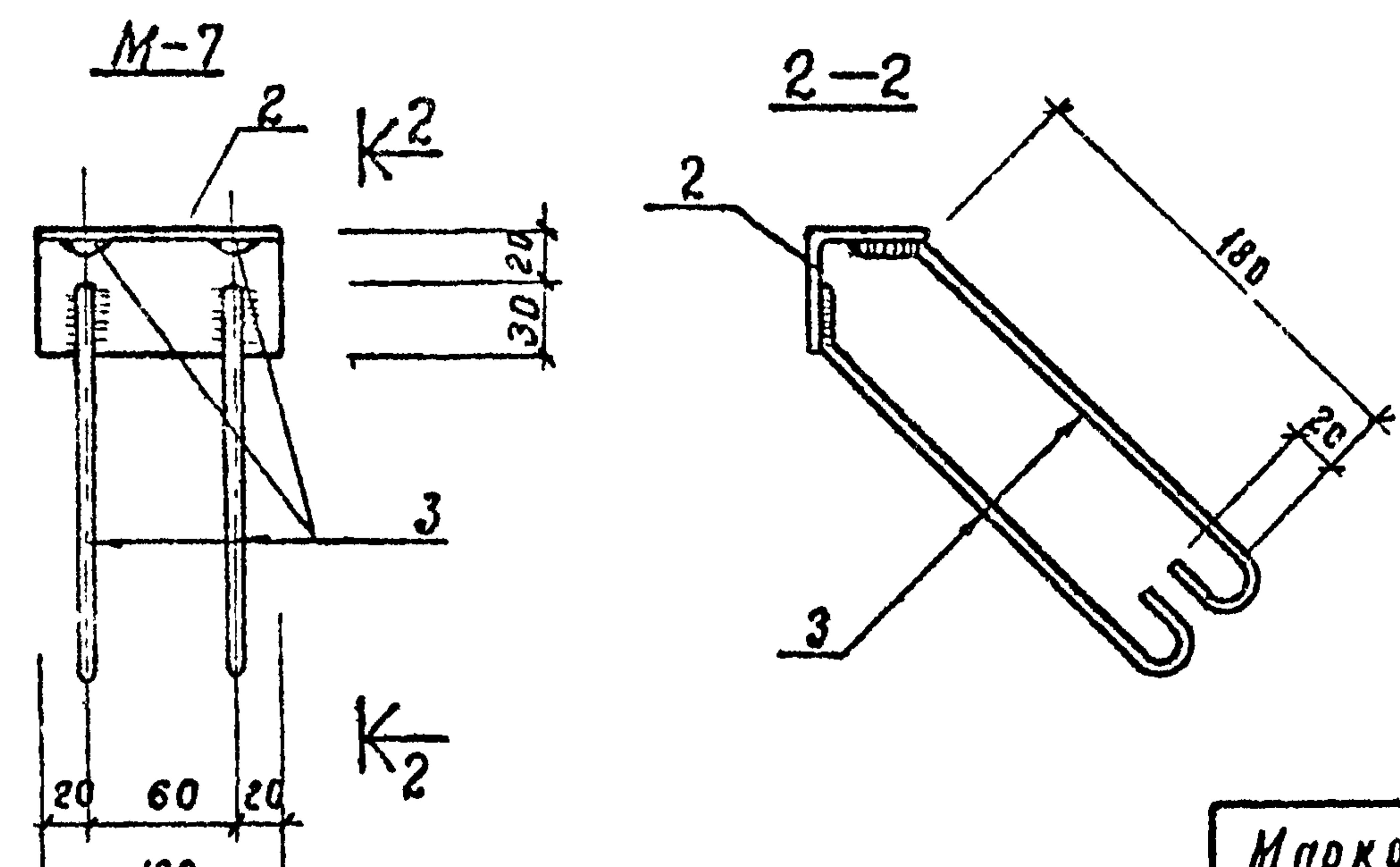
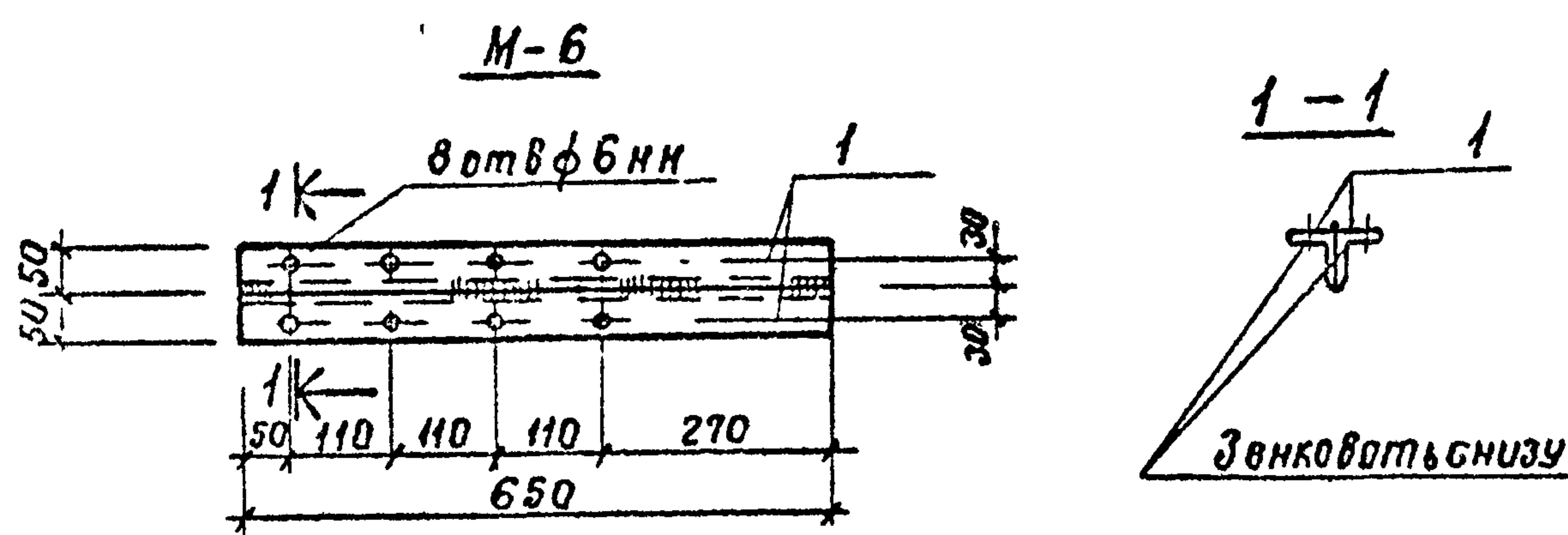
2-2

Привязан

Инв. №

Инженер рук гр	Батманов Шалоп А.И.км.р	06.84	ГП 503-5-1786-АС
ГЧП	Кошелев Р.Д.км.р	06.84	Автомобиль полуоткрытый на 10 человек
Чац отд	Забродин Р.О.км.р	06.84	стены кирпичные / тип 2
И контр	Шалоп А.И.км.р	06.84	
			Стадия Лист Листов
			RП 12
			Минавтострой РС.РСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал

M-5 ; P-1



Марка	Масса, кг
M-6	4.9
M-7	0.62

Номер страницы в документе	Номер страницы в книге	Обозначение	Наименование	Кол. Принес- чение
A3			<u>M-6</u> <u>документация</u> <u>Сборочный чертеж</u>	
			<u>детали</u>	
		1	Углорифбок 50x5 ГОСТ 8509-72 ВСт 3кп2 ГОСТ 380-77	
			B-650	2 2.45кг
A3			<u>M-7</u> <u>документация</u> <u>Сборочный чертеж</u>	
			<u>детали</u>	
		2	Углок ВСт 3-п2 ГОСТ 380-77	
		3	ф6А1 ГОСТ 5781-82	
			E-100	1 0.38кг
			E-260	4 0.06кг

Приложение

Инв.№

Инженер	Батманов	06.04	<b>TП 503-5-17.86-АС</b> Автомобиль на 10 человек /стены кирпичные/ тип 2	Страница лист Листов
Рук. ёр.	Шалов	06.04		
ГИП	Кошелев	06.04		
Нач. отд.	Забродин	06.04		
Н.Контр	Шалов	06.04		
			М-6 ; М-7	РП 12
				Министерство РСФСР ГИПРДОРНИИ Ленинградский филиал

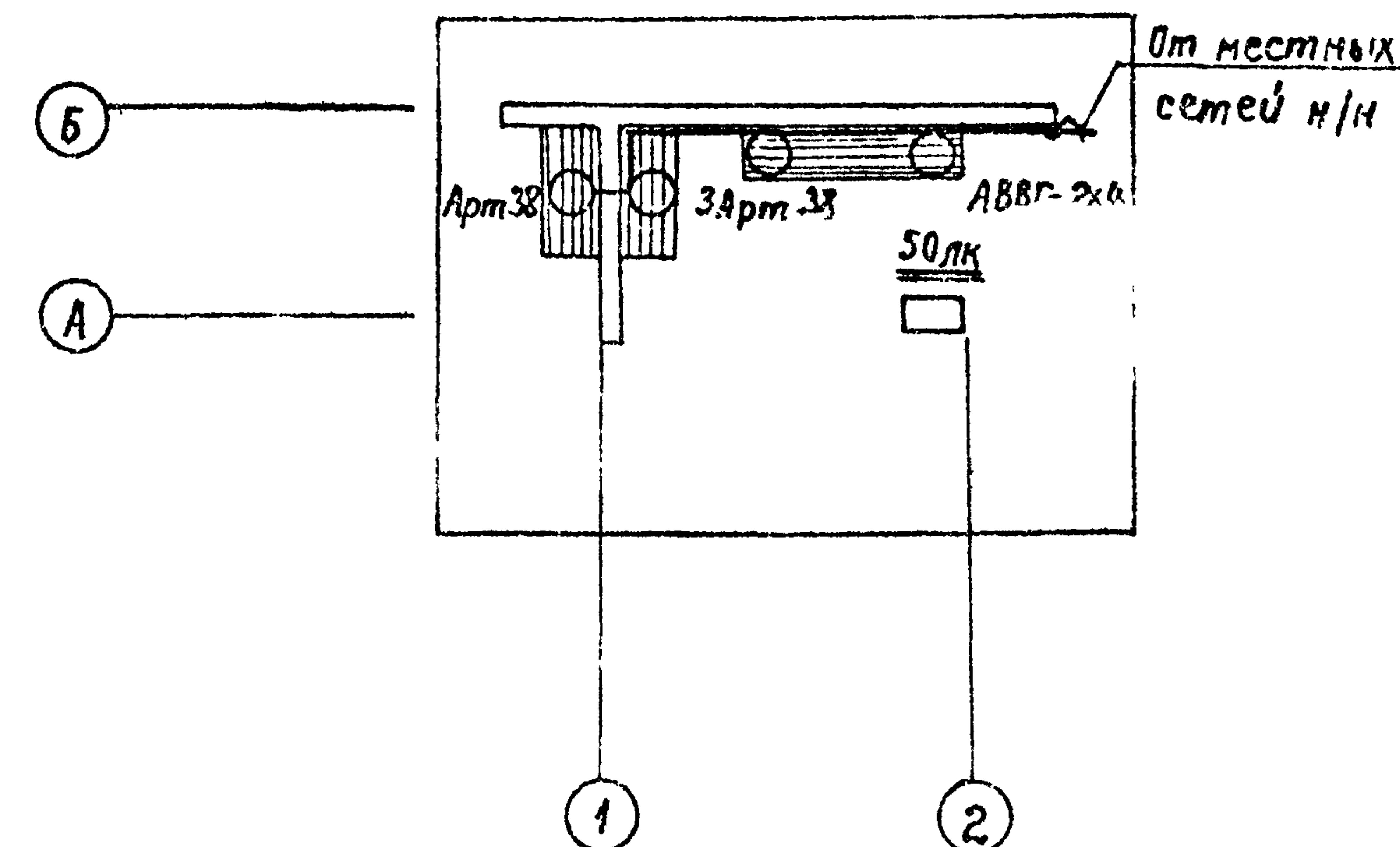
# Ведомость чертежей основного комплекта марки Э0

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные План сеть электроосвещения	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
5.407-19	Установка одиночных светильников с лампами накаливания	
5.407-11	Заземление и зонирование электроустановок	
	Прилагаемые документы	
503-5-17.86Э0-С0 л. 1.2	Спецификация оборудования	

## План сети электроосвещения



1 Напряжение сети 220 В

2 Установленная мощность  $P_u = 0,4 \text{ кВт}$

3 Вход уточняется при привязке проекта

## Дополнительные условные обозначения

Выключатель однополюсный исполнения герметического

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими строительными нормами и правилами с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации настоящего здания

Главный инженер проекта Ю.А. Кошелев

Привязан

Инв №

Инженер	Георгиева	06.84
Вед. инж.	Полякова	06.84
ГИП	Кошелев	06.84
Науч. отв.	Забродин	06.84
Н. контр.	Соколов	06.84

ТП 503-5-17.86-Э0

Автозаводский полуподкрытый на 10 человек  
(стены кирпичные) тип 2

Стадия Лист Листов

РП

общие данные  
план сети  
электроосвещения

Министерство РСФСР  
ГипроДорНИИ  
Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель(для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер апрос- ного листа	Единица измерения	Нач- мено- ванием	Код завода- изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудо- вания тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы обору- дования кг									
<b>Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>																		
1	Светильник с лампой накаливания потолочный	Арт 38	шт.	796	0214394	3461120000			4									
3-9 Эстолласт	лампа накаливания мощностью 100 вт	Б-220-230-100	шт.	796	0214284	3466115106			4									
брестский электроламповый завод	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2х4мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006	5014306	3522221100			40									
Сарансккабель																		

Привязан

Инв. № -		

Инженер	Георгиева	Услуг	0684
Ст. инж	Попов	Бланк	0684
Рук. гр.	Полякова	Ли	0684
ГИП	Кошелев	РД	0684
Нач. отд	Забродин	запуск	0684
Н. контр	Соколов	РП	0684

ТП503-5-17.86-ЭО.С0

Спецификация  
оборудования

Стандарты  
РП 1 2  
Минавтодор РСФСР  
ГИПРОДОРНИИ  
Ленгипротравский филиал

Пози- ция пунктам	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов		Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материял	Цена единицы обору- дования, макс. руб	Кали- чество	Масса единицы обору- дования, кг
	Наимено- вание	Код		Наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>										
	Выключатель однополюсный для открытой ус- тановки исполнения герметического	инв 0282	шт	796	3989676	3464260000		1		
	З-9 Электроприборы Гловмостроя									
	Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796	1412793	3464740000		8		
	З-9 Электромонтажных изделий № 1 г Харьков									

Приблиз			
инв.№			

ТП 503-5-17.86-30.СО

Лист 2