

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП  $\frac{\text{П-2-50}}{416-7-234.86}$

РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ  
дорожно-ремонтного пункта

АЛЬБОМ УШ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
по переводу помещения склада запчастей и агре-  
гатов на режим ПРУ.

Москва 1986г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Страница</b>
<b>1</b>	<b>Титульный лист</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Пояснительная записка</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Схема расстановки нар</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Схема вентиляции</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Технико-экономические показатели</b>	<b>8</b>

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### I. Общая часть

Проектная документация по переводу помещения склада запчастей и агрегатов на режим ПРУ разработана на основании задания на проектирование П управления ГО СССР от 25 марта 1985г. дополнения к нему № 235/II/245 от 24 января 1986г.

Предусмотренное для перевода на режим ПРУ помещение склада запчастей и агрегатов рассчитано на 50 человек и имеет стены из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на раствор М-"50", а перекрытие над ним монолитное железобетонное суммарным весом 900 кг/м

#### 2. Архитектурно-строительные решения

При переводе помещения склада запчастей и агрегатов на режим ПРУ необходимо:

- освободить склад от складированных материалов;
- установить в помещении для укрываемых вар в соответствии со схемой расстановки /изготовление и доставка вар по серии У-02-03 вып. I организуются централизованно/;
- в помещении ремонтного зала установить уплотнение дверей и ворот и навесить плотные шторы на окна/навеска производится на предусмотренные для этой цели крюки/;
- возвести защитный кирпичный экран толщиной 38см, высотой 1,8м, шириной - 3,0м, из обыкновенного глиняного кирпича без раствора на расстоянии 1,5м - от дверей помещения склада запчастей в агрегатов.

АЛБСОМ УШ

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан			
			П-2-50 ТП 416-7-234.86			
			Дорожно-ремонтный пункт			
			Ремонтная мастерская	Стадия РП	Лист I	Листов 3
			Н. контр. Шелаяев			
			ГИП Степанов			
			Нач. отд. Дроханов			
			Пояснительная записка		Создорпроект г. Москва	

### 3. Отопление и вентиляция:

В помещении склада запчастей и агрегатов ремонтной мастерской, переводимом на режим ПРУ, предусмотрены санитарно-технические устройства – отопление и вентиляция, обеспечивающие необходимые условия пребывания в них укрываемых.

Системы отопления и вентиляции проектируются с учетом использования их по назначению в мирное время.

Вентиляция предусматривается естественной, за счет теплового напора, через воздухозаборную и вытяжную шахты.

Приток осуществляется в нижнюю зону, вытяжка-из верхней зоны.

Вытяжной проем располагается в кирпичной стене, отделяющей помещение противорадиационного укрытия от административно-бытовой части ремонтной мастерской. Вентиляционные проемы предусматриваются с противоположных сторон укрытия, обеспечивая сквозное проветривание.

Система отопления укрытия является общей с отопительной системой здания и имеет устройство для отключения/вентиль марки 15кч18ц/.

### 4. Водоснабжение и канализация

В соответствии со СНиП П-11-77<sup>х</sup> "Защитные сооружения гражданской обороны" помещение, переводимое на режим укрытия оборудуется емкостями запаса питьевой воды вместимостью 100л. В качестве хранилища воды используются канистры емк. 20л в количестве 5 шт.

Для приема нечистот предусмотрена переносная тара с крышкой /типа ведра/ в количестве 3-х штук.

### 5. Электротехническая часть

Рабочее освещение осуществляется светильниками с лампами накаливания. Для аварийного освещения используются переносные аккумуляторные светильники, в мирное время хранящиеся на складе запчастей и агрегатов.

### 6. Связь и сигнализация

В помещении склада запчастей и агрегатов установлен телефонный аппарат ТА-72м от городской телефонной станции. Кроме этого там устанавливаются громкоговорители, включенные в городскую

ТП  $\frac{\text{П-2-50}}{416 - 7 - 234.86}$  ПЗ

Лист  
2

3.

радиотрансляционную сеть и местную радиосеть.

Пожарная сигнализация осуществляется установкой пожарных извещателей типа ИП-105, включаемых в проектный концентратор типа "Топаз", установленный в помещении вахтера административно-бытовой части здания.

#### 7. Механизация складского хозяйства

В помещении склада запчастей и агрегатов мелкие запасные части и детали хранятся на стационарных стеллажах, запасные агрегаты - на тележках для перевозки агрегатов автомобилей марки ОПТ-7353.

При переводе помещения склада запчастей и агрегатов на режим укрытия мелкие запасные части и детали вывозятся из склада на 2-х тележках марки НО.04.000В0 в ремонтный зал, туда же выносятся стеллажи и вывозятся на тележках агрегаты.

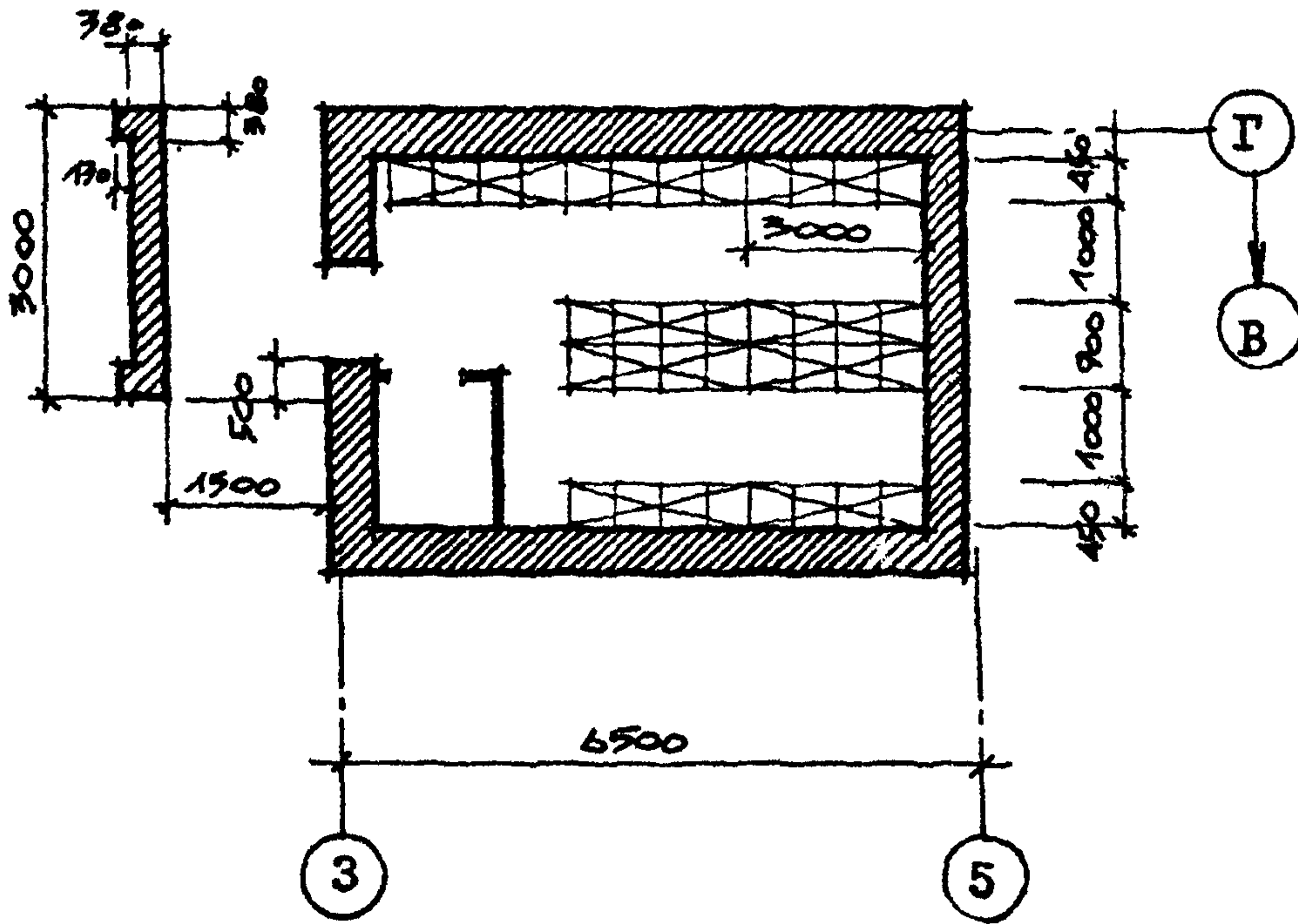
Все тележки с запчастями и агрегатами и стеллажи устанавливаются в 2 ряда по стене агрегатно-механического отделения по оси В.

ТП  $\frac{\Gamma-2-50}{416-7-234.86}$  ПЗ

ЛИСТ

3

СХЕМА РАССТАНОВКИ НАР



мест для лежания в 2 яруса - 18 шт.  
 мест для сидения - 36 шт.

Привязан			
ИНВ. №			

ТП П-2-50  
 416-7-234.86 АР

ДОРОЖНО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ

РЕМОНТНАЯ  
 МАСТЕРСКАЯ

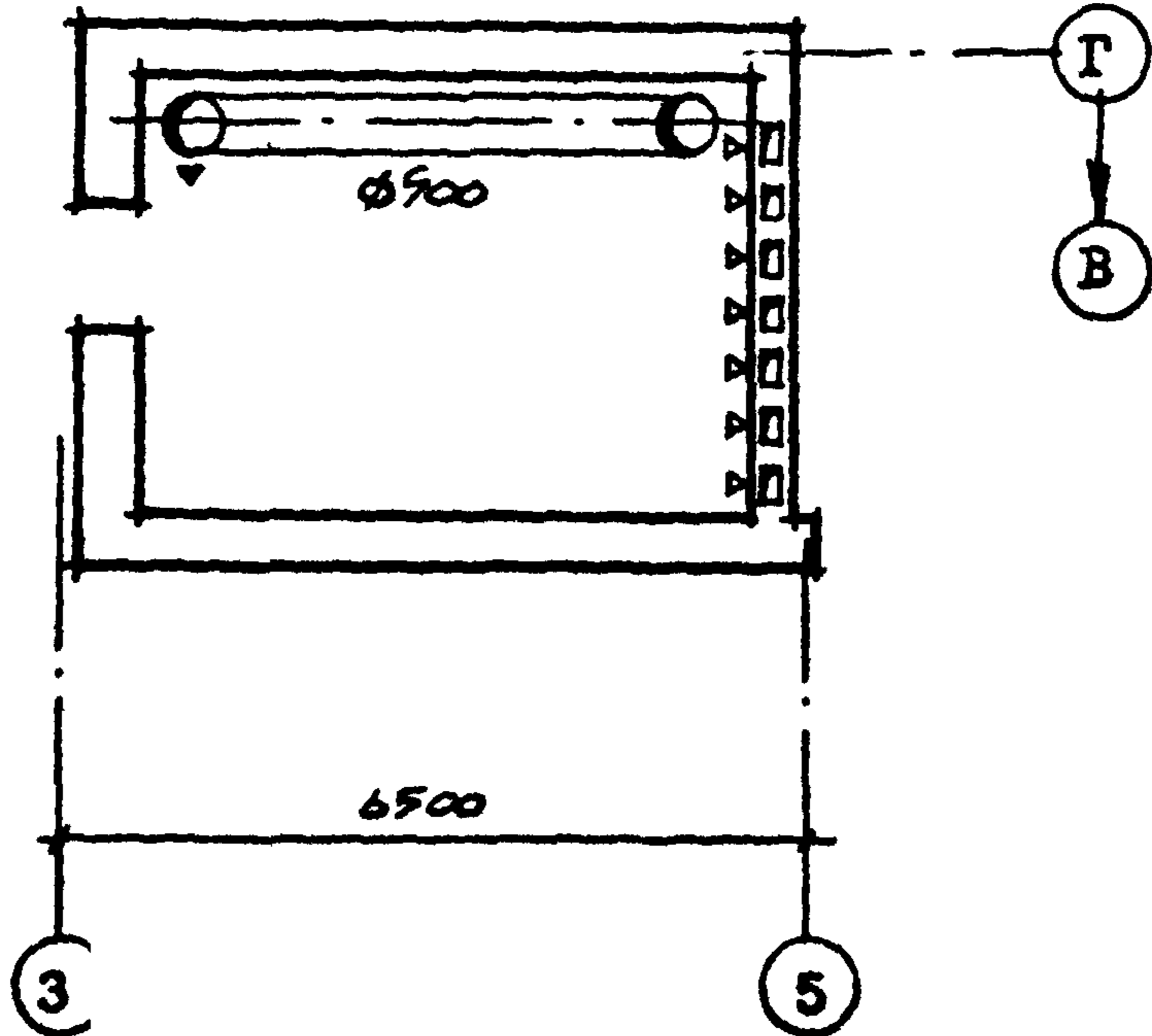
Статья	Лист	Листов
РП	I	

СХЕМА РАССТАНОВКИ НАР

СОЗДОРИПРОЕКТ  
 Г. Москва

И.КОНТРОЛЬ	Шелаев	<i>Шелаев</i>	09.07.86
ГИП	Стенанова	<i>Стенанова</i>	09.07.86
Нач.отд.	Дроханов	<i>Дроханов</i>	09.07.86
Рук.бр.	Пивоваров	<i>Пивоваров</i>	09.07.86
Ст.инж.	Чашкина	<i>Чашкина</i>	09.07.86

СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ



АЛБОМ УШ

ИЗМЕНЕНИЯ

ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА

ИЗМЕНЕНИЯ

Привязан

Ивв. №			

ТП П-2-50  
416-7-234.86

ОВ

ДОРОЖНО-РЕМОНТНЫЙ ПУНКТ

РЕМОНТНАЯ  
МАСТЕРСКАЯ

Стадия	Лист	Листов
Р1	I	

Н. Контр Алферова	<i>Алферова</i>	
ГМП Степанова	<i>Степанова</i>	
Нач. отд Дроханов	<i>Дроханов</i>	
И.О. рук Алферова	<i>Алферова</i>	

СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
Г. Москва

### Технико-экономические показатели

1. Вместимость	50	человек
2. Общая площадь	197	м <sup>2</sup>
3. Стоимость работ по переводу на режим ПРУ	856	руб.
4. Трудоемкость работ по переводу на режим ПРУ	100	чел. час

**Расходы материалов по переводу помещения на режим**

- металл	210	кг
- лесоматериалы	1,20	м <sup>3</sup>
- кирпич	900	шт.
- резиновый уплотнитель дверей	60,0	п.м
- ткань для оконных штор	45,0	м <sup>2</sup>
- крюки металлические для навески штор	15	шт

**Оборудование:**

- канистра для воды емк. 20 л	5	шт.
- переносная тара /ведро одностороннее/ с крышкой	3	шт.

Привязан

Инв. №

ТП П-2-50  
416 - 7 - 234.86

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ

СМАЗАНА ЛИСТА ЛИСТОВ

П

I

СОИЗДОРПРОЕКТ  
г. Москва

Н.К.ОВТР	Шелаев	<i>[Signature]</i>	18.07.86
ГИШ	Степанова	<i>[Signature]</i>	18.07.86
Нач.отд	Дроханов	<i>[Signature]</i>	18.07.86
Рук.бр.	Ивоваров	<i>[Signature]</i>	18.07.86