

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-39.85

**АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА 200 АВТОБУСОВ
С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС**

АЛЬБОМ II

Состав проекта :

- Альбом I - Технология производства
- Альбом II - Архитектурные решения
- Альбом III - Отопление и вентиляция
- Альбом IV - Внутренний водопровод и канализация
- Альбом V - Электроснабжение, электрооборудование, связь и сигнализация
- Альбом VI - Автоматизация производства
- Альбом VII - Установки пожаротушения и пожарной сигнализации
- Альбом VIII - Конструкции железобетонные и металлические
- Альбом IX - Чертежи строительных изделий
- Альбом X - Чертежи задания заводу-изготовителю на автоматизацию
- Альбом XI - Спецификации оборудования
- Альбом XII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом XIII - Сметная документация / книги 1, 2/

РАЗРАБОТАН

ВОРОНЕЖСКИМ ФИЛИАЛОМ "ГИПРОАВТОТРАНС"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.П. Шатов
А.И. Коростелев

В.П. ШАТОВ
А.И. КОРОСТЕЛЕВ

Утвержден и введен в действие
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ № 9 ОТ 18. 01. 1985г.

				пробран	
1116.22					

Альбом №

503-1-39.85

ПРОЕКТ

Типовой

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.	ПРИМЕЧАНИЕ
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2	
	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ /АР/		
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	3	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	4	
3	ПЛАН НА ОТМ. 0,000	5	
4	ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1, СЕЧЕНИЕ Б-Б	6	
5	ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2	7	
6	ФРАГМЕНТЫ 3÷6	8	
7	ПЛАН НА ОТМ. 4,100 В ОСЯХ А-Д	9	
8	ПЛАН НА ОТМ. 4,100 В ОСЯХ Ц-Э	10	
9	РАЗРЕЗЫ 1-1÷3-3. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	11	
10	ФАСАДЫ 1-7, 7-1, А-Э, Э-А	12	
11	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ И		

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ	13	
12	ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 0,000. СЕЧЕНИЯ А-А, В-В	14	
13	ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 4,100	15	
14	ПЛАН КРОВЛИ	16	
15	СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ МОЛНИЕЗАЩИТЫ	17	
16	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЕЙ. АКУСТИЧЕСКИЙ ЭКРАН	18	
17	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМЫ 1, 2	19	
18	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМА 3	20	
19	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМА 3. Узлы А, Б, В	21	
20	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМА 4	22	
21	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМЫ 4, 5	23	
22	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМЫ 6÷8	24	
23	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМА 9.	25	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.	ПРИМЕЧАНИЕ
24	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМЫ 10÷12	26	
25	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМЫ 13÷17	27	
26	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМА 18	28	
27	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМА 19	29	
28	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМА 20	30	
29	ПЕРЕГОРОДКИ. СХЕМА 21	31	
30	ПЛАН ОТВЕРСТИЙ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ НА ОТМ. 0,000	32	
31	ФРАГМЕНТ 1 ПЛАНА ОТВЕРСТИЙ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ НА ОТМ. 0,000	33	
32	ФРАГМЕНТ 2 ПЛАНА ОТВЕРСТИЙ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ НА ОТМ. 0,000	34	
33	Узлы 1÷9	35	

Упр. № 1000. Составить и прогн. 183 отп. 1/1/85

Шифр				ПРИВЯЗАН	
------	--	--	--	----------	--

503-1-39.85			
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ			
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС		СТАНДАРТ ЛИСТ	ЛИСТОВ
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		РП	1
ГИПРОАВТОТРАНС ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта маркшар

(продолжение)

(продолжение)

Льбом 2

503-1-39.85

Тулотов проект

Инв. № подл. Листы и дата выпуска

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отм. 0,000	
4	Фрагмент плана 1, сечение 8-8	
5	Фрагмент плана 2	
6	Фрагменты 3 ÷ 6	
7	План на отм. 4, 100 в осях А-А	
8	План на отм. 4, 100 в осях Ц-Э	
9	Разрезы 1-1 ÷ 3-3. Ведомость перемычек	
10	Фасады 1-7, 7-1, А-9, Э-А	
11	Схемы расположения оконных проемов и элементов заполнения оконных проемов	
12	План полов на отм. 0,000. Сечения а-а, б-б	
13	Планы полов на отм. 4, 100	
14	План кровли	
15	Схема элементов молниезащиты	
16	Схема расположения звукопоглотителей. Инженерный журнал	
17	Перегородки. Схемы 1, 2	
18	Перегородки. Схема 3.	
19	Перегородки. Схема 3. Узлы А, Б, В	
20	Перегородки. Схема 4	
21	Перегородки. Схемы 4, 5	
22	Перегородки. Схемы 6 ÷ 8.	
23	Перегородки. Схема 9.	
24	Перегородки. Схемы 10 ÷ 12.	
25	Перегородки. Схемы 13 ÷ 17.	
26	Перегородки. Схема 18.	
27	Перегородки. Схема 19.	
28	Перегородки. Схема 20.	
29	Перегородки. Схема 21.	
30	План отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000.	
31	Фрагмент 1 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Гл. инженер проекта *А.А. Каростеин*

Лист	Наименование	Примечание
32	Фрагмент 2 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000.	
33	Узлы 1 ÷ 9.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
1,435.2-23 выт.2	Ворота металлические распашные с автоматическим управлением и воздушной тепловой завесой для автомобильных производственных цехов и гаражных боксов	
шифр 42-74	Ворота раздвижные складчатые	
гост 14624-84	Двери деревянные для зданий промышленных предприятий	
гост 12506-81	Окна деревянные для зданий промышленных предприятий	
1,494-26 выт.1	Унифицированные конструкции приточных вентиляционных установок	
кз-01-58 выт.2	Страны железобетонные обвязочные балки и перемычки для промышленных зданий	
1,138-10 выт.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Перемычки арочные	
1,431-9 выт.0,1,2	Перегородки панельные из асбестоцементных листов в стальном каркасе	
1,431.9-24	Перегородки каркасные из гипсокартонных листов для зданий промышленных предприятий	
1,431-10 выт.2,3	Перегородки панельные сетчатые стальные	
1,431-6	Кирпичные перегородки для одноэтажных и многоэтажных производственных зданий	
1,444-1 выт.1	Конструкции полов производственных зданий автомобильной промышленности	
ИИ-03-03 выт.71-64	Правила чертежи металлических изделий	
гост 6629-74	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	

Привязан:

инв. №			
--------	--	--	--

Обозначение	Наименование	Примечание
гост 8242-75	Сталии деревянные фрезерованные для строительства	
гост 6665-82	Камни бортовые бетонные и железобетонные	
2,460-14 выт.1	Уплотнители для покрытий промышленных зданий в местах пропуска вентиляционных шахт.	
2,460-15 выт.1	Уплотнители для покрытий промышленных зданий в местах установки крышных вентиляторов	
2,460-18 выт.1,3	Узлы покрытий поэтажных проходов стальных зданий с рифлеными кровлями и железобетонными плитами. Норматив переозона, основа завода покрытия с металлической Минтрансстрой СССР	
Льбом 2	Чертежи строительных изделий	
Льбом 2	Ведомости потребности в материалах	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов заполнения проемов	
6	Спецификация элементов к фрагментам 3-8	
7	Спецификация элементов к плану на отм. 4,100 в осях А-А	
8	Спецификация элементов к плану на отм. 4,100 в осях Ц-Э	
10	Спецификация перемычек	
11	Спецификация элементов заполнения проемов	
12	Спецификация к плану полов на отм. 0,000	
14	Спецификация элементов кровли	
16	Спецификация к схеме расположения звукопоглотителей. Спецификация элементов ЗПИ акустического экрана.	
17	Спецификация сборных перегородок	
19, 21, 29	Спецификации элементов перегородок к схемам 3, 4; 5; 6 ÷ 8; 9; 10 ÷ 12; 13 ÷ 17; 18; 19; 20; 21	
30	Спецификация к фрагментам 1, 2 планов отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000	
33	Спецификация элементов к фрагментам плана 1, 2	

503-1-39.85 -АР

ГПП	Каростеин	И.А.	Испроительное предприятие на 900 автомобилей с закрытой стоянкой	Лист	Листов
И.А.С.И.П.	Шубаев	И.А.		1	33
И.А.С.И.П.	Белаяева	И.А.	Производственный корпус		
С.И.И.П.	Лавочкин	И.А.			
Общие данные (начало)				ТИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал	

Ведомость отделки помещений Площадь м²

ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

II
 503-1-39.85
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 1-8-39.85

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ)			КОЛОННЫ		КОЛОННЫ (НИЗ)			ПРИМЕЧАНИЕ
	Площадь м ²	Вид отделки	Площадь м ²	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
ПОМЕЩЕНИЕ УЧАСТКА АВТОБУСОВ, КПП, СКЛАД СЫРЬЯ ИЛИ МАТЕРИАЛОВ, ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ, СКЛАД ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И МАТЕРИАЛОВ, СКЛАД ШИИ, УЧАСТКИ ПОСТОВ ТО И ТР, ШИНО-МОНТАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, СЛЕСАРНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ, АГРЕГАТНЫЙ И ДРУГ., КУЗНЕЧНО-РЕСТОРОННЫЙ, СВАРОЧНЫЙ, МЕСТАЩИЦКИЙ, МЕДИЦИКО-РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ, СКЛАД АГРЕГАТОВ, НАСОСНАЯ ПОМ. РАБОТУШЕННЯ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ КЛАДОВАЯ, КЛАДОВАЯ ОТГ, ЦРК, КЛАДОВАЯ, КЛАДОВАЯ УЧАСТКА ОБРАБОТКИ ДЕНЕЖНЫХ КАССЕТ, БЕНТКАМЕРА	1578,9	Затирка швов плит известковая окраска	980,4	Затирка швов кладки известковая окраска	—	—	—	874,0	Известковая окраска	—	—	—	Отделка на всю высоту
УЧАСТОК РЕМОНТА СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ, РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И РАДИОАППАРАТУРЫ, КОМПРЕССОРНАЯ	81,9	Затирка швов плит известковая окраска	149,9	Затирка швов кладки известковая окраска	135,3	Керамическая плитка ГОСТ 6141-82	1800	5,0	Известковая окраска	5,8	Керамическая плитка ГОСТ 6141-82	1800	Швы между плитками 5 мм
ЗАРЯДНАЯ, КИСЛОТНАЯ, УЧАСТОК РЕМОНТА АККУМУЛЯТОРОВ	55,2	Затирка швов плит известковая окраска	83,2	Затирка швов кладки известковая окраска	78,0	Керамическая кислотоупорная плитка на кислотонепроницаемом растворе	1800	2,5	Известковая окраска	3,0	Керамическая кислотоупорная плитка на кислотонепроницаемом растворе	1800	Швы между плитками 5 мм
УЧАСТОК ПОДКАРКАСНОЙ КРАСКОПРИБОРОСТЕЛЕНИЯ	11,9	Затирка швов плит известковая окраска	181,7	Затирка швов кладки известковая окраска	97,1	Керамическая плитка ГОСТ 6141-82	1800	20,1	Масляная окраска	8,7	Керамическая плитка ГОСТ 6141-82	1800	Швы между плитками 5 мм
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ МОЩНЫХ РАСТВОРОВ	21,5	Затирка швов плит известковая окраска водостойкими красками	71,0	Мокрая штукатурка кирпичных перегородок. Окраска водостойкими красками	—	—	—	2,1	Окраска водостойкими красками	—	—	—	Отделка на всю высоту
ЩИТОВАЯ, КОРИДОР, ГАМБУР, ЦУП, ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ	345,2	Затирка швов плит клееная побелка белого цвета	820,0	Мокрая штукатурка кирпичных перегородок. Клееная побелка белого цвета	728,2	Масляная окраска светлых тонов	2100	14,2	Клееная побелка белого цвета	22,4	Масляная окраска светлых тонов	2100	—
УБОРНЫЕ	23,4	Затирка швов плит силикатная побелка белого цвета	136,7	Мокрая штукатурка кирпичных перегородок. Силикатная побелка	101,7	Керамическая плитка белого цвета ГОСТ 6141-82	1500	1,6	Силикатная побелка	1,4	Керамическая плитка белого цвета ГОСТ 6141-82	1500	Швы между плитками 5 мм
КАБИНА КОМПРЕССОРЩИКА	6,0	Известковая окраска	24,0	Облицовка микроалюминиевыми искусственными плитками марки ПРК, отливка "КВР-130М" размером 240х240х10 мм (ГОСТ 21-24-83-74) приклеить битумной мастикой	—	—	—	—	—	—	—	—	Облицовка на всю высоту

№	МАТЕРИАЛ ОГРАЖДЕНИЯ	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	
		-20°С, -30°С	-40°С
1	НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ - А	300	250
2	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА - Б	380	310

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Об. h 420 - отв. об. высотой 420
 4,680 - низ на отм. 4,680
 ВР Ø 230 - отв. вк диаметром 230
 0,370 - ось на отм. 0,370
 по Э - по типу узла Э
 лист 33 - лист 33
 н.г. - наружная грань

ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- класс здания II; степень огнестойкости II;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха -20°С, 30°С (основной), -40°С;
- сейсмичность не выше 6 баллов.

За условную отметку 0,000, соответствующую абсолютной отметке по генплану, принят уровень чистого пола корпуса.

Стеновые панели - из ячеистого бетона.

Кладка наружных участков стен и перегородок из кирпича СОР-75/1800/15 ГОСТ 379-79 на растворе марки 25 - для стен и марки 50 - для перегородок.

Утеплитель перлитобитум δ = 250 кг/м³.

Горизонтальная гидроизоляция стен - цементно-песчаный раствор состава 1:2, толщиной 30 мм.

По периметру корпуса устраивается асфальтовая отмостка шириной 750 мм.

Проект разработан для условий производства работ в летнее время.

При строительстве в зимнее время руководствоваться СНиП III-17-78.

Для ограничения шума проектом предусмотрено установка экранов у оборудования, звукопоглоатели и экраны со звукопоглощающей обшивкой.

Наружная отделка: окраска стеновых панелей 2-мя слоями эмали ХВ-113 (ГОСТ 18374-79) по слою грунта ФЛ-03К (ГОСТ 9109-81)

Кирпичные участки наружных стен выполнены с расшивкой швов с последующей окраской под цвет стеновых панелей.

503-1-39.85		АР
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС	СТРАНА	ЛИСТ
	РП	2
ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ОБЪЕМ ДАННЫЕ /	ГИПРОАВТОТРАНС ВРОНЕНСКИЙ ФИЛИАЛ	

ПРОВЕРЯЮЩИЙ	ГИП	КОРОСТЕВ	И.И.
	И.КОНТ.	КОКОРЕВ	И.И.
	И.И.ОТ.	ШУВАЕВ	И.И.
	С.А.КОСТ.	БЕСКОУСОВ	И.И.
	Р.К.ГР.	БЕЛЮЖЕВ	И.И.
	И.И.И.	БЕЛКИНА	И.И.

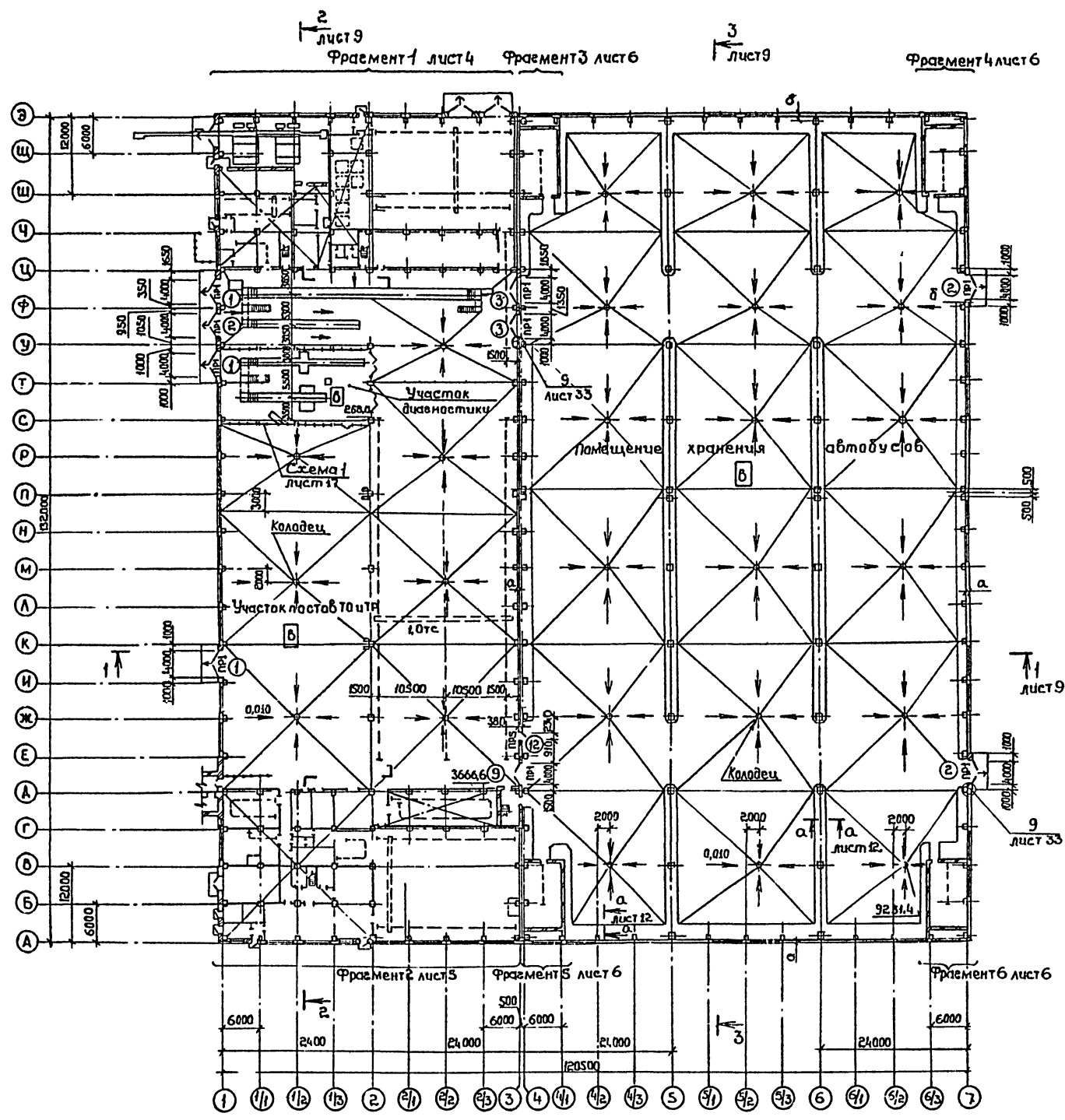
Туполов проект 503-1-39,85 Альбом № 1

Составлено: Исполнитель: Нач. отд. БК (3602) В.К. Шубаев Инженер по ПК Кочубов

Составлено: Исполнитель: Нач. отд. БК (3602) В.К. Шубаев Инженер по ПК Кочубов

Примечание: Поиметь в дата взят лист 9

Инв. № табл. Поиметь в дата взят лист 9



Ведомость проемов ворот и дверей Продолжение ведомости

Марка поз.	Размер проема в кладке	Марка поз.	Размер проема в кладке
1-3	4000 × 3600	8-9	1510 × 2070
4	1700 × 2500	10-12	910 × 2070
5,6	1010 × 2370		
7,7*	1910 × 2370		

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	1.435.2-23, вып.2	Ворота ВА-ОК-ПВ	5	3320	
2	1.435.2-23, вып.2	Ворота ВА-ОК	4	3320	
3	1.435.2-23, вып.2	Ворота ВА-ПВ*	3	3250	См. примечание 1
4	И.500 с6	Ворота В1	2		
5	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ24-10Л	2		
6	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ24-10	5		
7	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ24-19	1		
7*	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ24-19	3		См. примечание 2
8	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ21-15	2		
8*	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ21-15	6		См. примечание 2
9	ГОСТ 14624-84	Дверной блок ДГ21-15	1		
10	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9Л	26		
10*	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9Л	9		См. примечание 2
11	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9	17		
11*	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9	10		См. примечание 2
12	ГОСТ 6629-74*	Дверной блок ДГ21-9	2		См. примечание 3

- В воротах, отмеченных знаком*, в качестве утеплителя применить асбовермикулитовые плиты ГОСТ 13450-68.
- Двери, отмеченные знаком*, пропитать фосфатным огнезащитным покрытием ГОСТ 23790-79.
- Дверной блок ② обшить кровельной сталью толщиной 0,4 мм ГОСТ 17715-72*, соединенной внахлестку, по асбестовому картону толщиной 5 мм.
- Ведомость переключек см. на листе 9

503-1-39,85 - АР

Гип	Коростелев	<i>(Signature)</i>	Автотранспортное предприятие № 200 автобусов с закрытой стойкой
Нач. отд.	Шубаев	<i>(Signature)</i>	
Ин. констр.	Кокорев	<i>(Signature)</i>	Производственный корпус
Эл. констр.	Бескоробайкин	<i>(Signature)</i>	
Эл. арх.	Ларпанов	<i>(Signature)</i>	Стация лист 1 лист 6
Рук. стр.	Рубцова	<i>(Signature)</i>	
Ст. конст.	Полыгина	<i>(Signature)</i>	РП 3
Инженер	Струкова	<i>(Signature)</i>	

План на стм. 0,000

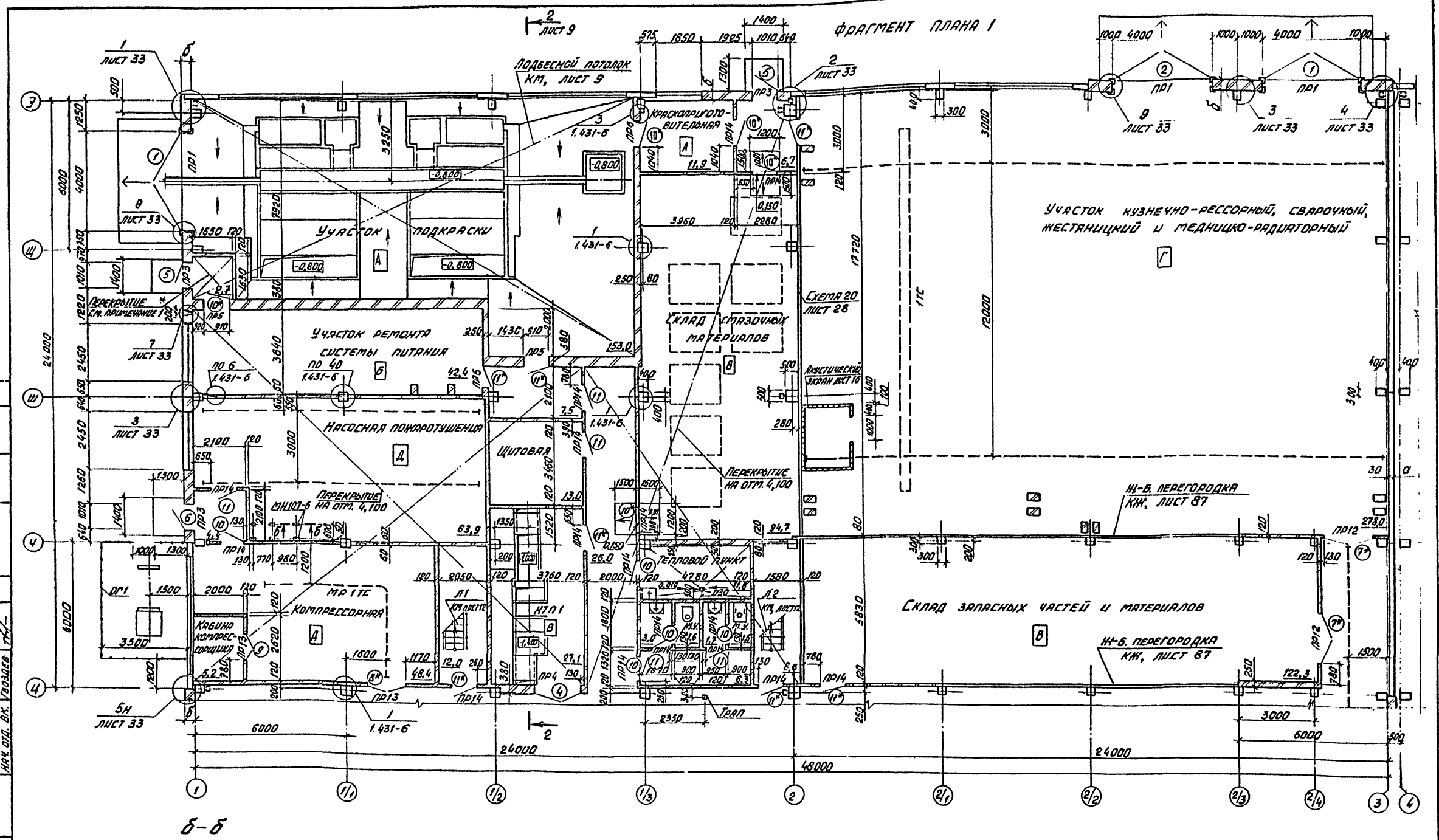
ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Приблизан:

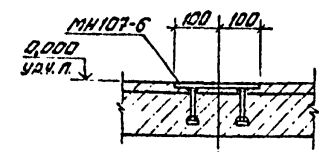
Инв. №:

Типовой проект 503-1-39.85 Альбом II

СОГЛАСОВАНО
 ИИЗ. ТЕХ. ОТД. УДАРСКОЕ
 ИИЗ. ОТД. ОБ. РАБОТ
 ИИЗ. ОТД. ВК. ВОЗДЕС. ПР.
 СОГЛАСОВАНО
 ИИЗ. ТЕХНОЛОГИИ
 ИИЗ. ОТД. ОБ. РАБОТ
 ИИЗ. ОТД. ВК. ВОЗДЕС. ПР.

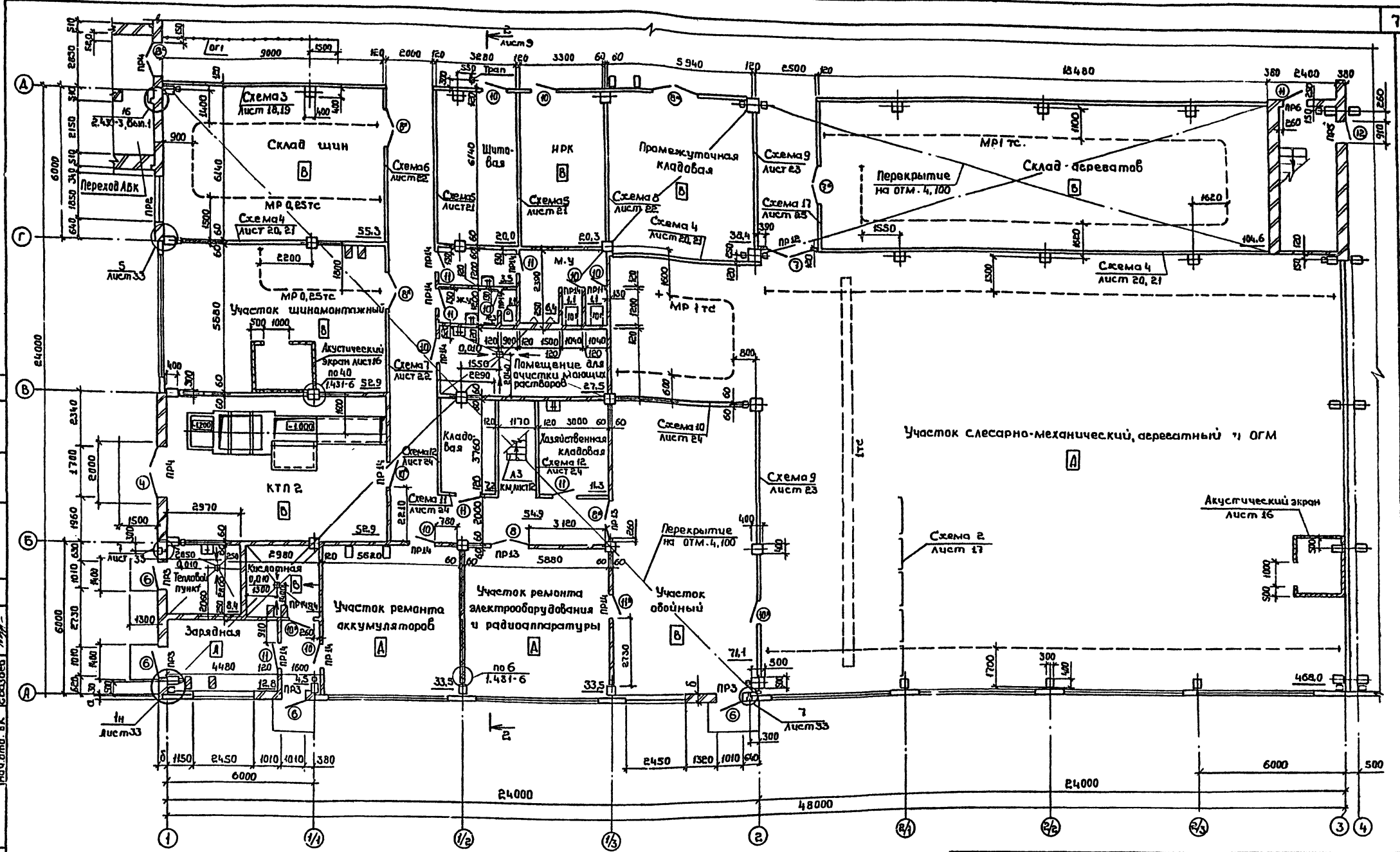


б-б



1. ПЕРЕКРЫТИЕ, ОТМЕЧЕННОЕ ЗНАКОМ *, ВЫПОЛНИТЬ НА ОТМ. 3,000 м ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА МАРКИ Н80-782-1,0 ГОСТ 24045-80 $\ell=1800$ мм.
2. РАМЫ ВОРОТ УСТАНОВИТЬ ДО ВЫПОЛНЕНИЯ КЛАДКИ СТЕН.

		503-1-39.85 - АР	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ	
ПРИКЛАЗАН	ГЛ.ИИЗ. КОРОСТЕВ А.И.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС	Л.ИИЗ. ЛУСТ
	ИИЗ.ОТД. ШУВАЕВ А.И.		ЛУСТОВ
	И.КОНСТ. КОРОСТЕВ А.И.		
	ОЛ.КОНСТ. БЕСКОРОВАЧНИЙ А.И.		
	СТ.АРХ. ХАРЛАМОВ А.И.	ФРАГМЕНТ ПЛАНА I, СЕЧЕНИЕ Б-Б	
	АРХ.ГР. ДУБИЦКА Я.С.		
ИИЗ. №2	СТ.ИИЗ. ПОЛИНИНА З.И.		

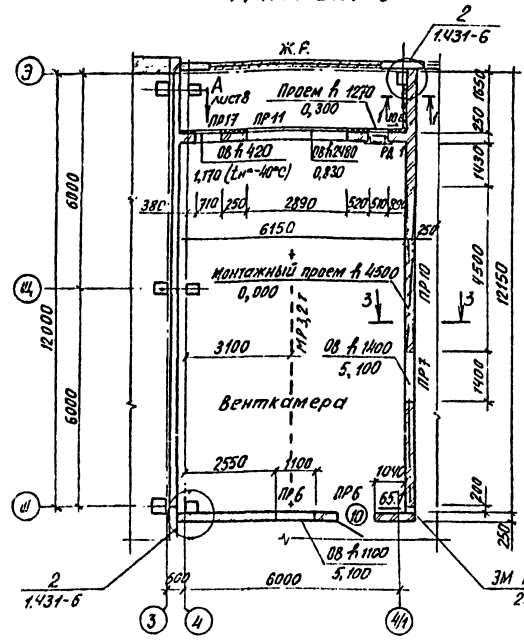


Согласовано:	Исполнитель:
Нач. отд. Аллатов	Мастер
Инженер по в. Кочуб	Мастер
Нач. отд. в.к. Бабуров	Мастер
Согласовано:	Исполнитель:
Нач. отд. Аллатов	Мастер
Инженер по в. Кочуб	Мастер
Нач. отд. в.к. Бабуров	Мастер

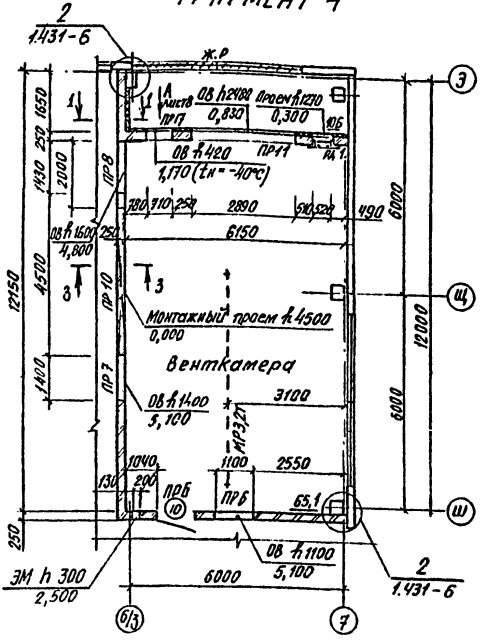
503-1-39.85 - АР	
Автотранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой	
Ген. директор	Сидя Лист Листов
Нач. отд. Шуваев	РН 5
Н.контр. Кокорев	
Электр. Бетербайрам	
Электр. Кардамов	
Эк. ер. Рубцова	
Ст. инж. Палунина	
Привязан	
Инв. №	
Фрагмент плана 2	
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал	

Листов № 503-1-39.85 проект Т.И. Лобой

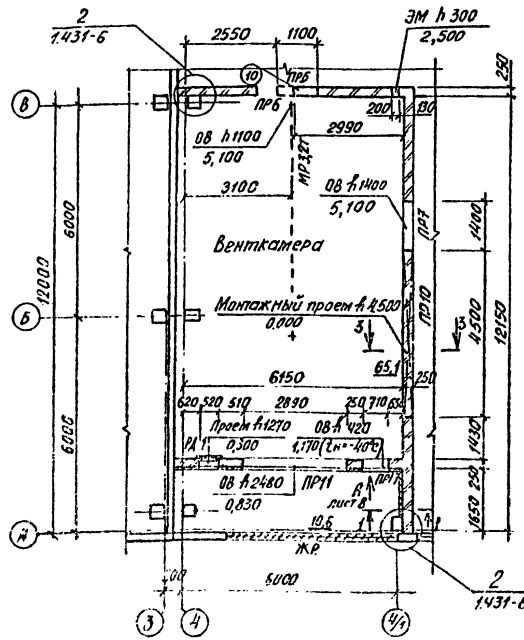
ФРАГМЕНТ 3



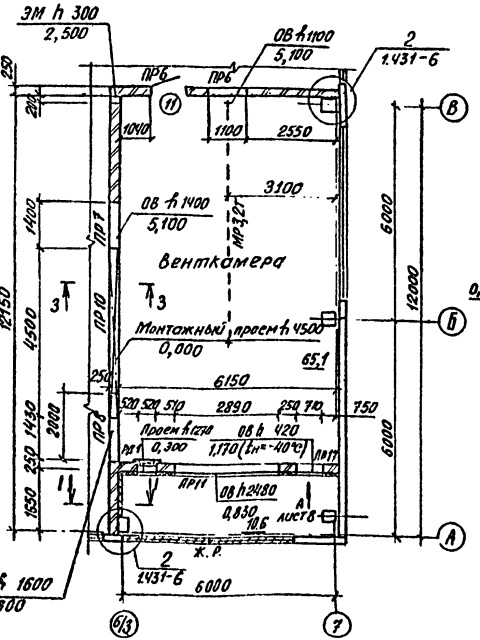
ФРАГМЕНТ 4



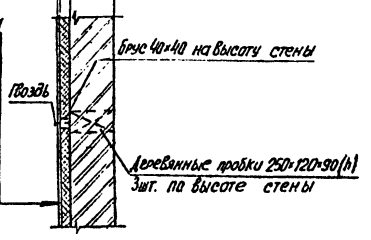
ФРАГМЕНТ 5



ФРАГМЕНТ 6



1-1, 2-2
в чл 120, для 2-2
в чл 250, для 1-1



Облицовка железным сырьем за 2 раза
Листы асбестоцементные плоские
ЛП-П-2,8x12-8 (ГОСТ 8124-75)
Минераловатные плиты δ=125 кг/м³
П125-1000.1000.40 (ГОСТ 9573-82)
Обмазка горячим битумом за 2 раза
Кирпичная кладка

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ФРАГМЕНТАМ 3-6

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг.	Примечание
РА1	1.494-26, вып.1	Рама РА1	4	23,8	
МС1	1.431-6	Соединительный элемент МС1	56	0,24	
МС2	1.431-6	Соединительный элемент МС2	56	0,90	
1		Стержень арматурный 12 А-I ГОСТ 5781-82 R-230	32	0,2	для ℓ _н = -40°C срезьба
		Плоская 6x150 ГОСТ 103-76 БСТЗКП2 ГОСТ 380-77*			
3		ℓ-450	24	3,2	
4		ℓ-150	24	1,1	
5		Стержень арматурный 12 А-I ГОСТ 5781-82 R-150	24	0,13	срезьба
		Лист асбестоцементный ЛП-П-2,8x12-8 ГОСТ 8124-75	52		

1. Монтажные проемы заложить кирпичом на глиняном растворе.
2. Деталь установки рамы РА1 в кирпичные перегородки см. серию 1.494 26, вып.1 лист 08-31.
3. Расход арматуры на рядовые переемычки φ6А-I-1,8 кг.

503-1-39.85 -АР

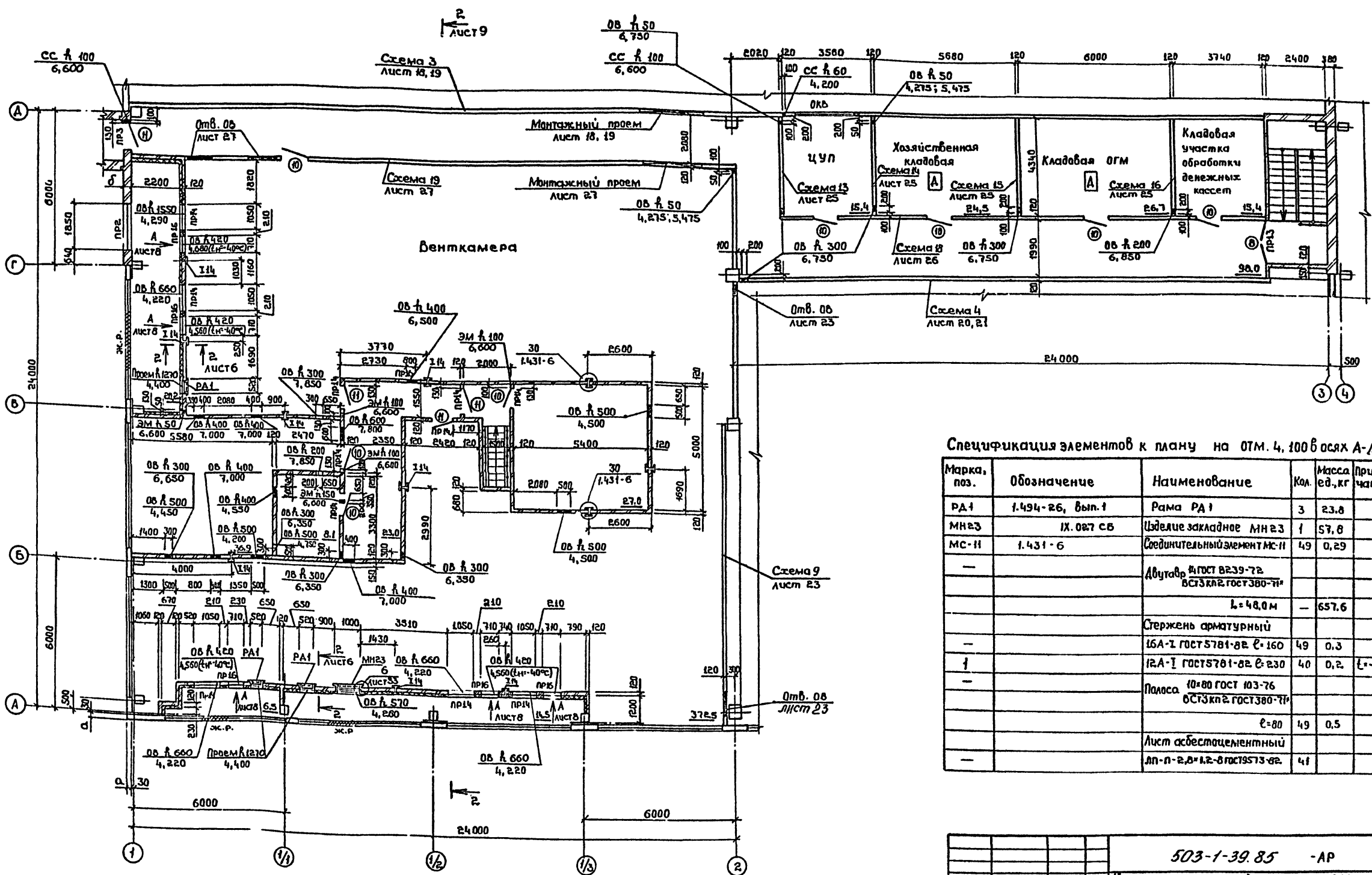
Г.И.П. Карстельев	Л.П.П.	Львовское предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой
Ин. отв. Шубов	Л.П.П.	
И.контр. Кокарев	Л.П.П.	
И.контр. Беклабовский	Л.П.П.	
И.пр. Хоркина С.	Л.П.П.	
Рис. пр. Рыбцова	Л.П.П.	
Ст. инж. Полинкина	Л.П.П.	Производственный корпус
Инженер Строкова	Л.П.П.	
Привязан		Листов 6
Инв. №		Фрагменты 3+6
		ГИПРОАВТОТРАНС
		Воронежский филиал

Альбом П

503-1-39.85

Типовой проект

Составлено по:
 Изв. от 08.08.84
 Проект № 1/39.85
 Подпись и дата: [подпись] 1984 г.
 Подпись и дата: [подпись] 1984 г.



Спецификация элементов к плану на отм. 4, 100 в осях А-А

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
РА-1	1.431-26, вып. 1	Рама РА-1	3	23,8	
МНЭЗ	IX.027 СБ	Изделие закладное МНЭЗ	1	57,8	
МС-И	1.431-6	Соединительный элемент МС-И	49	0,29	
-		Автомат ГОСТ ВРЗ9-72 в СТЗ к п. ГОСТ 380-71			
		L=48,0 м	-	657,6	
		Стержень арматурный			
-		16А-1 ГОСТ 5781-82 Ø-160	49	0,3	
1		12А-1 ГОСТ 5781-82 Ø-230	40	0,2	t=40°C
-		Полоса 10*80 ГОСТ 103-76 в СТЗ к п. ГОСТ 380-71			
		l=80	49	0,5	
-		Лист асбестоцементный ЛП-П-2, Д*1,2-8 ГОСТ 9573-82	41		

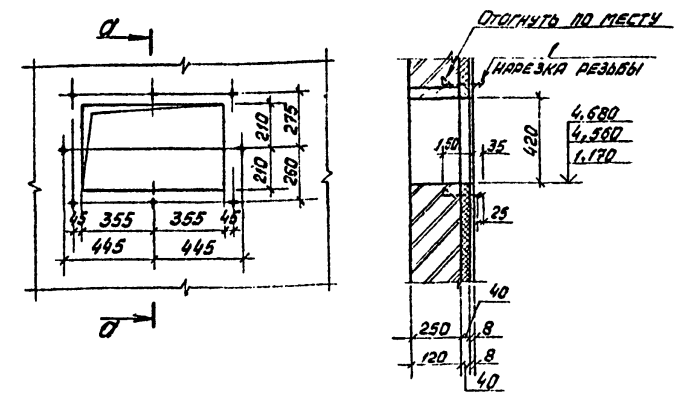
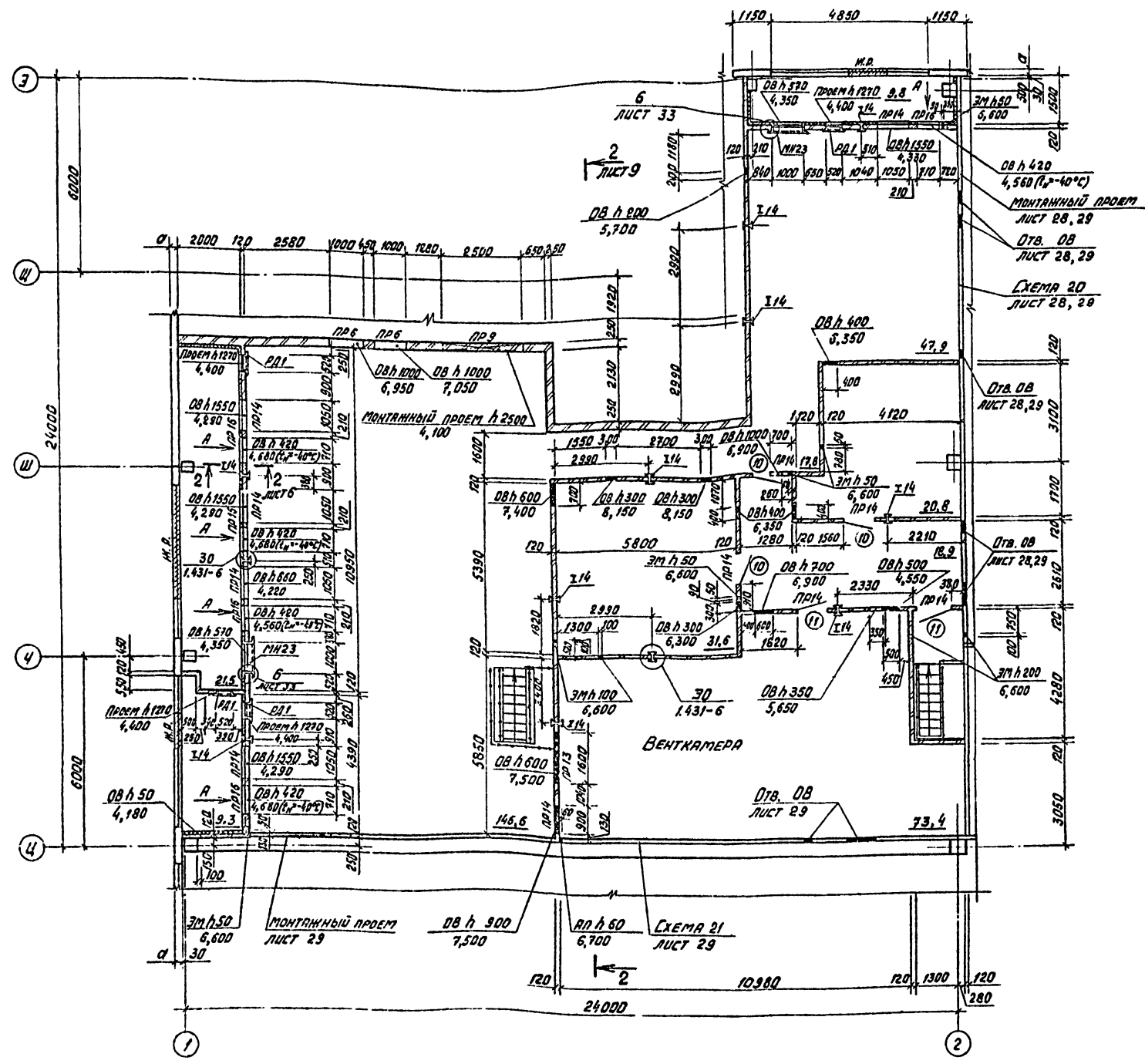
1. Расход арматуры Ф6А I для армирования перегородок холодных камер - 51,0 кг (см. примечание п.1 лист 8)
 2. Расход арматуры Ф6А I на рядовые перемычки - 8,0 кг (см. л. 3 лист 30)

503-1-39.85 -АР		Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой	
ГНП	Коретелев	М.И.	Студия Лист
Иач. отд.	Шубаев	И.И.	Листов
Инж. контр.	Кокорев	И.И.	рп
Эконтр.	Бестраховский	И.И.	7
Эл. арх.	Жарламов	И.И.	
Рук. гр.	Рубцова	И.И.	
Ст. инж.	Полунина	И.И.	
Привязан			
Изм. №			

План на отм. 4, 100 в осях А-А
 ГИПРОДТРОТ РАНС
 Воронежский филиал

ПЛАН НА ОТМ. 4,100

Вид А



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ПЛАНУ НА ОТМ. 4,100 В ОСЯХ Ц-3

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
РА1	1.494-26, ВЫП. 1	РАМА РА1	4	23,8
МН23	И.021 СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН23	2	57,8
МС-11	1.431-6	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МС	53	0,29
-	-	ДВУХТАР. ЛУСТ 82.39-72 8СТЭКП2ГОСТ380-71*	-	L=52,0м 712,4
-	-	ПОЛОСА 10x80 ГОСТ 103-76 8СТЭКП2ГОСТ380-71*	-	Ø=80 53 0,5
-	-	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	-	16А1 ГОСТ5781-82 Ø=160 53 0,3
-	-	12А1 ГОСТ5781-82 Ø=230	40	0,2 t=-40°C
-	-	ЛУСТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ	-	ЛП-П-2,6x12-8 ГОСТ9573-82 21

1. Перегородки холодных камер армируются двумя стержнями 6А1 ГОСТ 5781-82 через пять рядов кладки в слове раствора. Расход арматуры - 26,5 кг.
2. Расход арматуры на рядовые перемычки 6А1-5,8 кг (см. п.3 лист 30)

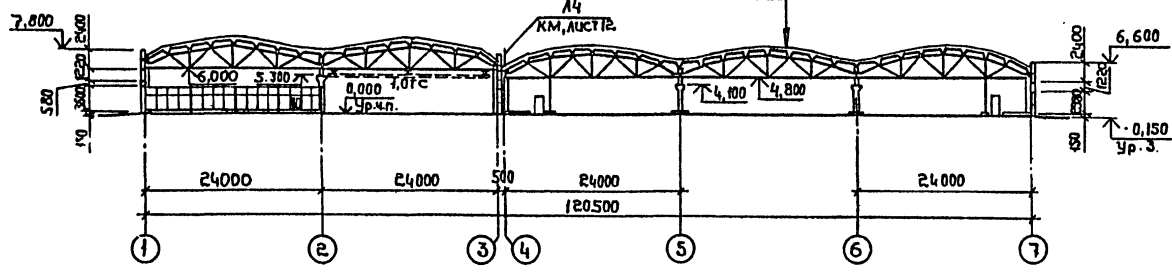
СОГЛАСОВАНО:
 ТУЛОВСКИЙ ПРОЕКТ 503-1-39.85
 Альбом II

503-1-39.85 -АР		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ	
ГЛАВ. ИНЖ. КОРОТКОВ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОД	ЛСТЯЖА	ЛИСТ
ЛП	8	ЛИСТОВ	
ПЛАН НА ОТМ. 4,100		ГИПРОАВТОТРАНС	
3 ОСЯХ Ц-3		ВОРОНЕЖСКИЙ ФАШИОН	

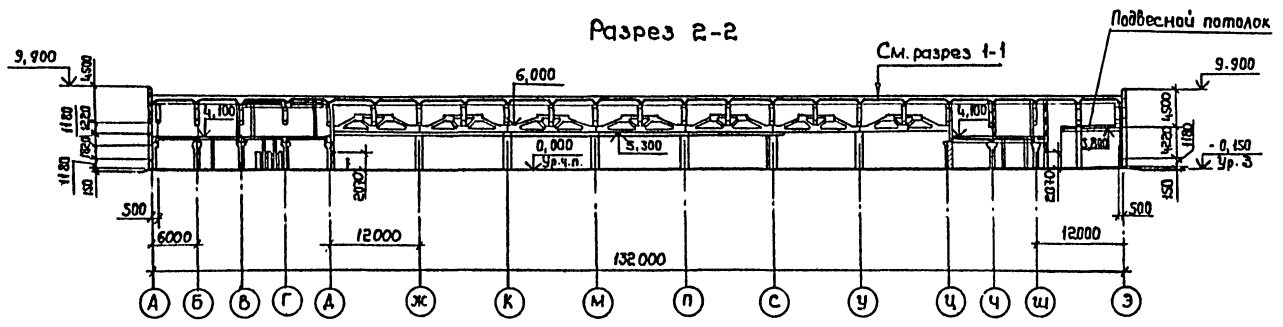
Титовый проект 503-1-39.85 Альбом II

Разрез 1-1

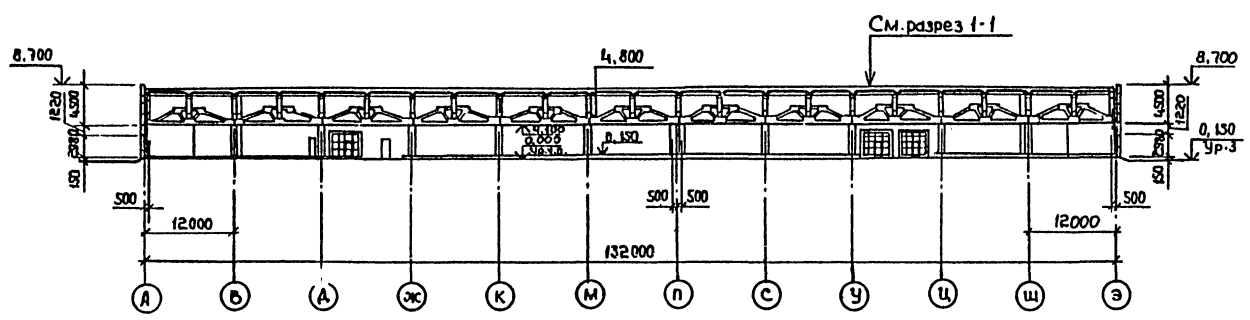
1 слой асфальта (гост 266-74*) на битумной мастике-10
 1 слой рубероида кровельного РКП-3506 гост 10923-82 по 2
 слоям рубероида подкладочного РПП-3006 гост 10923-82
 на битумной мастике У-1 гост 2889-80
 КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛИТЫ



Разрез 2-2



Разрез 3-3



*1. Марку битумной мастики
 принять при привязке проекта.

Ведомость перемычек

Марка, поз.	Схема сечения
ПР1	Для tн = -20°C, -30°C 3,600 н.г. БП7-1
	Для tн = -40°C 3,600 н.г. БП8-1
ПР2	Для tн = -20°C, -30°C 3,000 ИПЗ-22.12.14
	Для tн = -40°C 3,000 ИПЗ-22.12.14
ПР3	Для tн = -20°C, -30°C 2,370 ИП1-12.12.14
	Для tн = -40°C 2,370 ИП1-12.12.14
ПР4	Для tн = -20°C, -30°C 2,500 ИПЗ-19.12.14 2,370
	Для tн = -40°C 2,370 ИПЗ-19.12.14
ПР5	Для tн = -20°C, -30°C, -40°C 2,070 ИПЗВ-15.12.22у

Продолжение ведомости

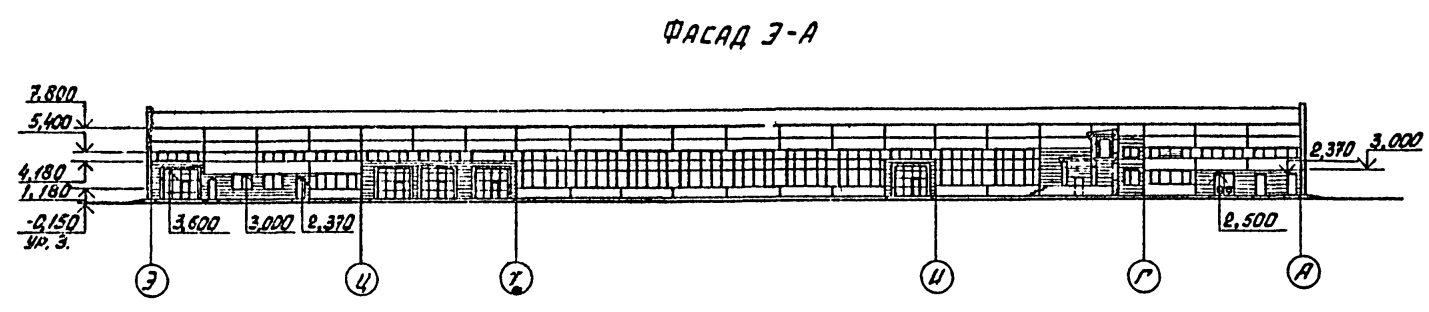
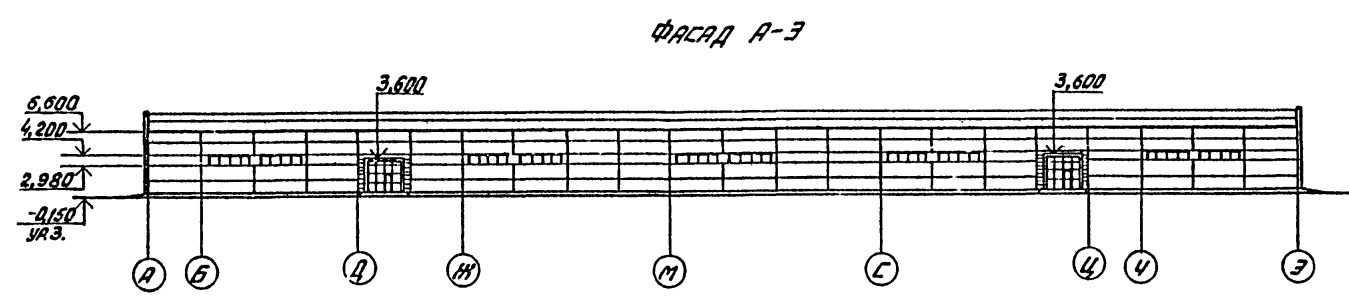
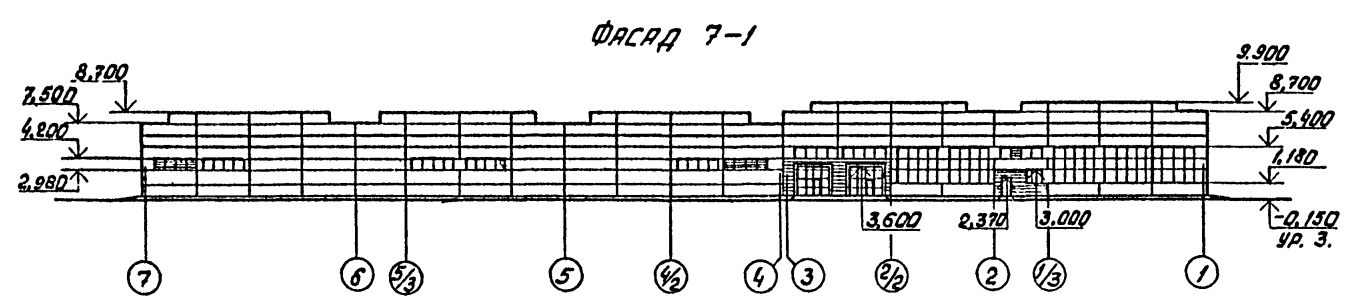
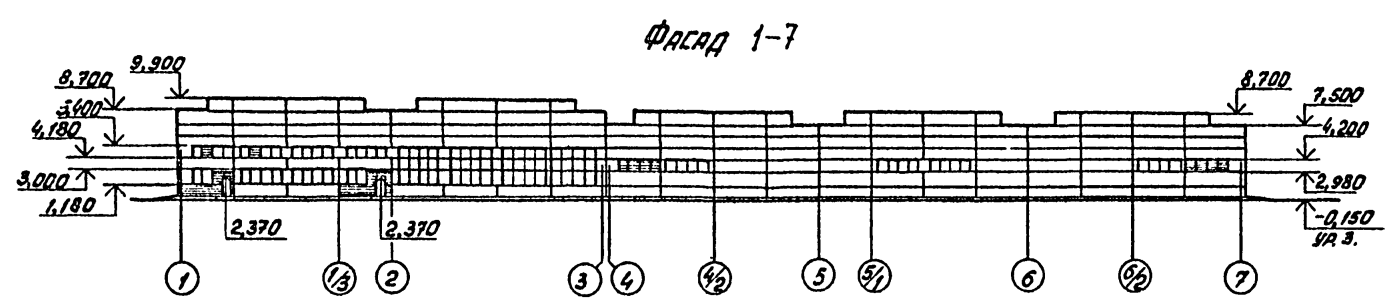
Марка, поз.	Схема сечения
ПР6	Для tн = -20°C, -30°C, -40°C 2,950 ИП1-12.12.14 2,070
	2,950 ИП1-12.12.14
ПР7	Для tн = -40°C 6,500 ИП2-16.12.14
	6,500 ИП2-16.12.14
ПР8	Для tн = -40°C 6,400 ИПЗ-22.12.14
	6,400 ИПЗ-22.12.14
ПР9	Для tн = -40°C 6,600 ИП4-28.12.14
	6,600 ИП4-28.12.14
ПР10	Для tн = -40°C 4,500 БП6-1
	4,500 БП6-1
ПР11	Для tн = -40°C 2,310 ИП4-33.12.22
	2,310 ИП4-33.12.22
ПР12	Для tн = -40°C 2,370 ИПЗ-22.12.14
	2,370 ИПЗ-22.12.14
ПР13	Для tн = -40°C 2,070 ИПЗ-19.12.14
	2,070 ИПЗ-19.12.14
ПР14	Для tн = -40°C 2,400 ИП1-12.12.14 2,170 2,850 4,880 2,220 2,070
	2,400 ИП1-12.12.14
ПР15	Для tн = -40°C 3,000 ИП4-28.12.14
	3,000 ИП4-28.12.14
ПР16	Для tн = -40°C 5,100 ИП1-10.12.14 4,980
	5,100 ИП1-10.12.14
ПР17	Для tн = -40°C 1,590 ИП1-10.12.14
	1,590 ИП1-10.12.14

Составитель: [blank]
 Проверил: [blank]
 Инженер: [blank]
 Проект: [blank]

503-1-39.85 -АР	
ГНП Коростелев	И.И.И.
Нач. отд. Шубаев	И.И.И.
Н. контр. Кожорев	И.И.И.
Ст. констр. Векоробинский	И.И.И.
Ст. арх. Харламов	И.И.И.
Рук. гр. Рудцова	И.И.И.
Ст. инж. Полаунина	И.И.И.
Инженер Струкова	И.И.И.
Автоархитектурное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой	
Приводственный корпус	
Студия	Лист
РП	9
Разрезы 1-1 ÷ 3-3	
Ведомость перемычек	
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал	

ТИПОВОЇ ПРОЕКТ 503-1-39.85 Автобуси

СОГЛАСОВАНО:
 НА ЧИМ ДНІ ДІЯ
 ПІДПИСАЛИСЬ І ДАЛИ
 СВОЇ ПІДСЯКИ



СПЕЦИФИКАЦІЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕННЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕР, КГ
		ДЛЯ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$			
ПР1	КЭ-01-58, в.в.п. 2	БП7-1	9	1100	
ПР2	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-22.12.14	6	100	
ПР3	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	24	50	
ПР4	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-19.12.14	6	75	
		ДЛЯ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$			
ПР1	КЭ-01-58, в.в.п. 2	БП8-1	9	1600	
ПР2	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-22.12.14	8	100	
ПР3	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	32	50	
ПР4	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-19.12.14	8	75	
ПР16	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	10	50	
ПР17	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-10.12.14	8	50	
		ДЛЯ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$			
ПР1	КЭ-01-58, в.в.п. 2	БП7-1	3	1100	
ПР4	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-19.12.14	3	75	
ПР5	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР38-15.12.22.4	12	100	
ПР6	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	26	50	
ПР7	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР2-16.12.14	8	75	
ПР8	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-22.12.14	4	100	
ПР9	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР4-28.12.14	2	125	
ПР10	КЭ-01-58, в.в.п. 2	БП6-1	4	900	
ПР11	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР4-33.12.22	8	225	
ПР12	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-22.12.14	3	100	
ПР13	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР3-19.12.14	6	75	
ПР14	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-12.12.14	52	50	
ПР15	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР4-28.12.14	1	125	
ПР16	1.138-10, в.в.п. 1	1ПР1-10.12.14	1	50	

503-1-39.85 - АР		
ТИП	КОРОСТЕЛ	40
НАЧ. ДТД	ШУВАЕВ	1
ДИРЕКТОР	КОЛОДЕЦ	1
ДИРЕКТОР	БЕШКОВА	1
ДИРЕКТОР	ХАРЛАМОВ	1
ДИРЕКТОР	РУЦОВА	1
ДИРЕКТОР	ПОЛУЧЕНА	1
ДИРЕКТОР	СТРУКОВА	1
ПРИВВАН		ПРОИЗВОДСТВЕННИЙ КОРПУС
ЦМБ №		СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
		РП 10
		ГИПРОАВТОТРАНС
		ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Альбом II

503-1-39.85

Туполоу проект

Шифр по плану 01.01.01.01

Схема расположения оконных проемов по оси А

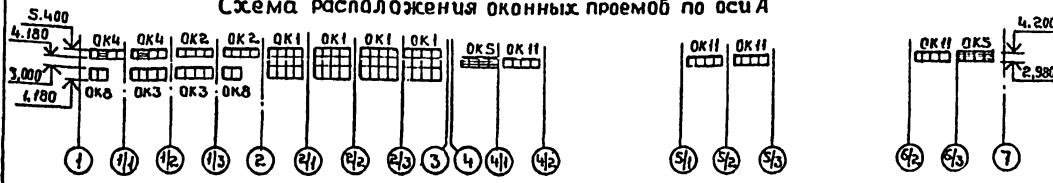


Схема расположения оконных проемов по оси Г

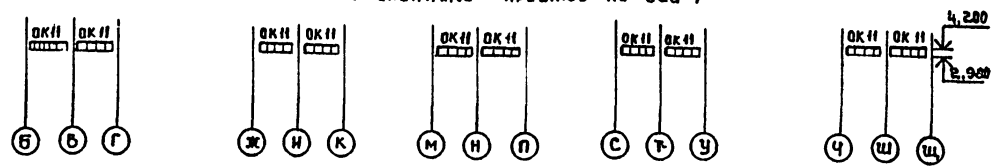


Схема расположения оконных проемов по оси Э

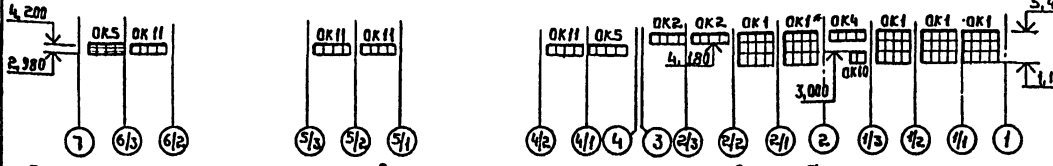


Схема расположения оконных проемов по оси Г

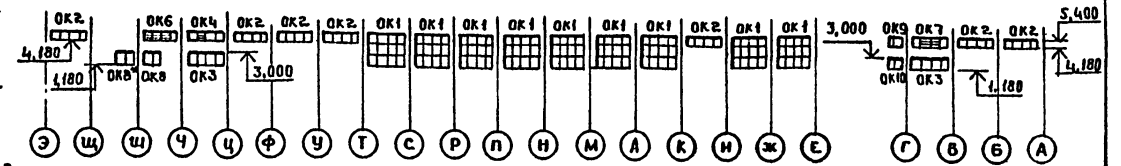
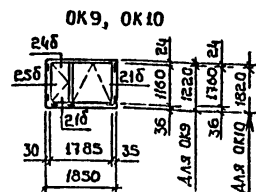
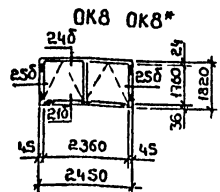
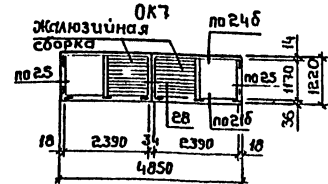
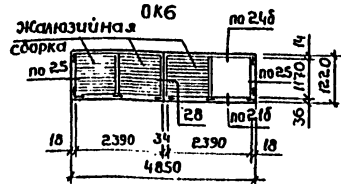
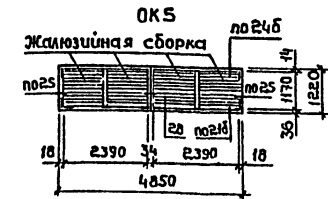
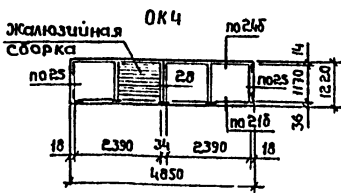
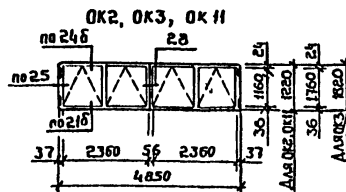
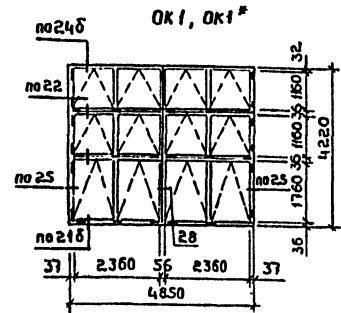


Схема расположения элементов заполнения оконных проемов

Спецификация элементов заполнения проемов

Продолжение спецификации



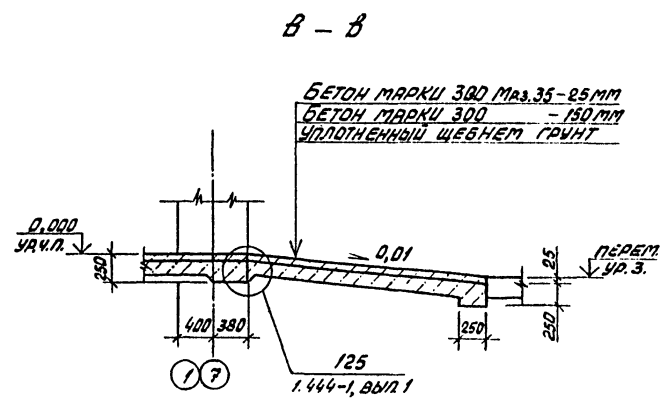
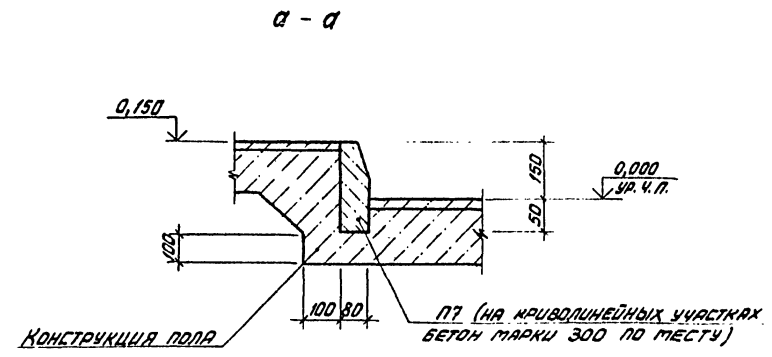
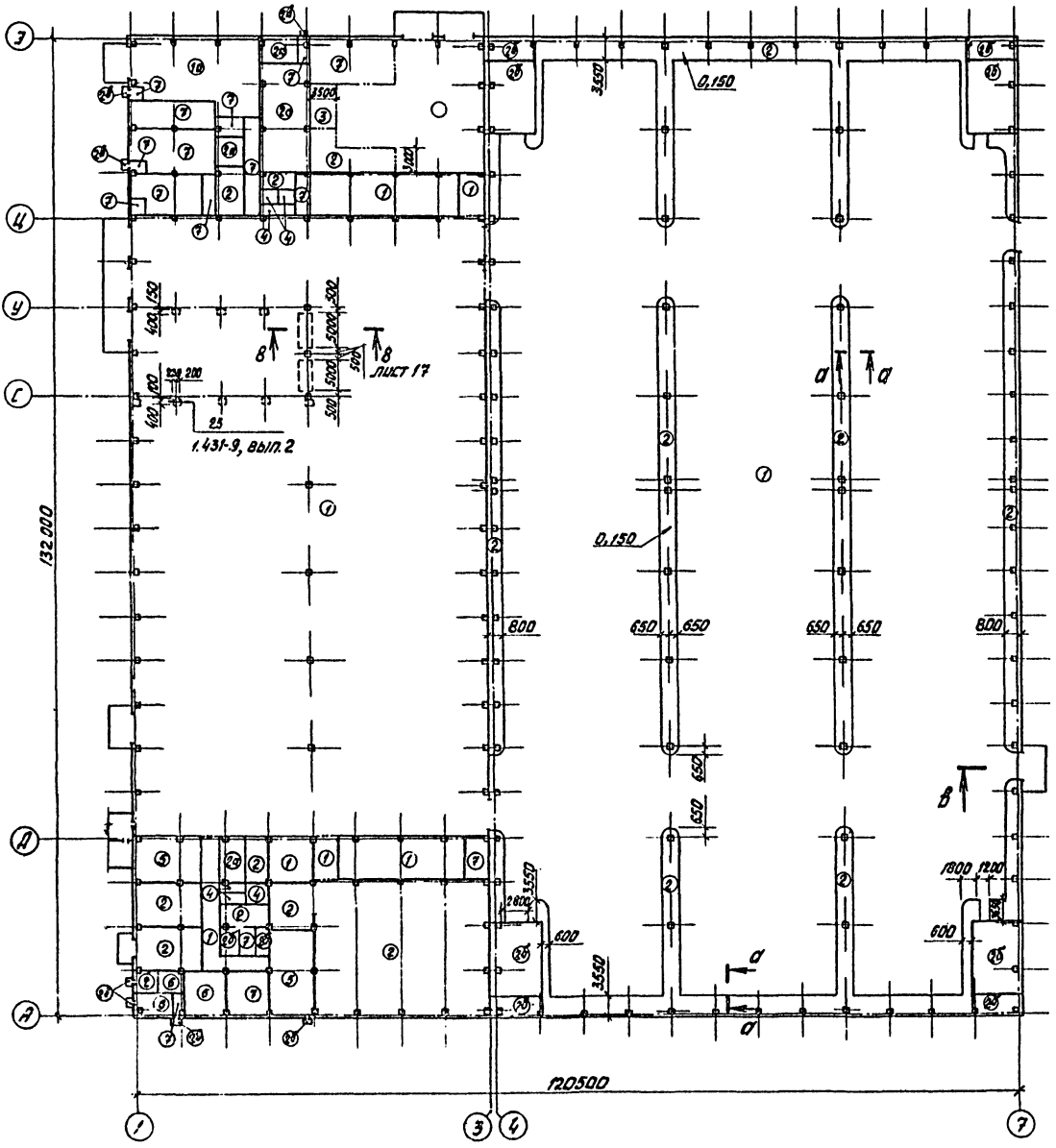
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Для tн = -20° - 30° - 40°С			
	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 12-24,1	72		
	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 18-24,1	36		
OK1	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	94,0		в=54
OK1*	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	14,0		в=74
OK2	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 12-24,1	22		
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	224,0		в=54
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	24,0		в=74
OK3	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 18-24,1	8		
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	55,0		в=54
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	14,0		в=74
OK4	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 18-24,1	20		
OK5	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	73,0		в=54
OK6	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 2, м	150,0		
OK7					
	1.494-27, вып. 7	Жалюзи́нная сборка			см черт. 08
OK8	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 18-24,1	4		
OK8*	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	30,8		в=54
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 2, м	29,6		
OK9	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 12-18,1	1		
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	5,3		в=54
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 2, м	6,2		
OK10	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 18-18,1	2		
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	12,4		в=54
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 2, м	15,4		

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Для tн = -20°С			
OK11	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 12-24,1	36		
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	208,0		в=54
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	40,0		в=74
		Для tн = -30° - 40°			
OK11	ГОСТ 12506 - 81	Оконный блок ПДА 12-24,1	36		
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	208,0		в=54
	ГОСТ 8242 - 75	Наличник тип 1, м	40,0		в=74

1. Все узлы на схеме расположения элементов заполнения оконных проемов приняты по серии 2.436-9.
 2. Крепление оконных блоков к кирпичным стенам выполнить на шурупах к деревянным пробкам размером 250x120x65, которые заложить на высоту 300мм от низа и выше через 600мм по проемч.
 3. Оконные блоки в проемах OK1*, OK8* выполнить без приборов открывания.

503-1-39.85		-АР	
Ген.проект	И.А. Шуваев	Автотранспортная предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой	
Н.контр.	Кокорев	Производственный корпус	
Э.контр.	Бескоробович		
Э.пр.	Осарямов	РП	Лист 11
Рук.вр.	Рудцова	Схемы расположения оконных проемов и элементов заполнения оконных проемов	
Ст.инж.	Получина		
Инж.	Струков	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал	

ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 0,000



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПЛАНУ ПОЛОВ НА ОТМ. 0,000

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	ПЛОЩАДЬ, КВ. М	ПРИМЕЧАНИЕ
П7	ГОСТ 6865-82	БОРТУРОВОЙ КРАЙНЕЙ П7	745		
МН1	1.444-1, ВЫП. 2	УЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	54	0,25	
МС4	1.444-1, ВЫП. 2	УЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС4	-	3,77	L=36M
		СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ			
		14.01 ГОСТ 5781-82 L=4000	36	4,8	

Л. П. СОСАРКО
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 503-1-39.85
 Л. П. СОСАРКО
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 503-1-39.85

		503-1-39.85		-АР
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ		
ПРОВЕДАН:	Г. П. КАРДЕНЕВ	А. М. КОЛОДОВ	С. П. КОЛОДОВ	С. П. КОЛОДОВ
	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ
	Г. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ
	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ
УТВ. №	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ	И. П. КОЛОДОВ

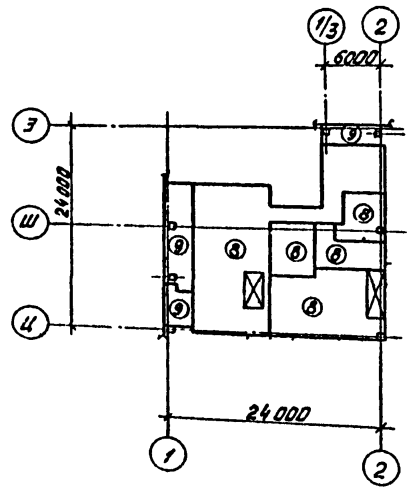
Корпус № 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

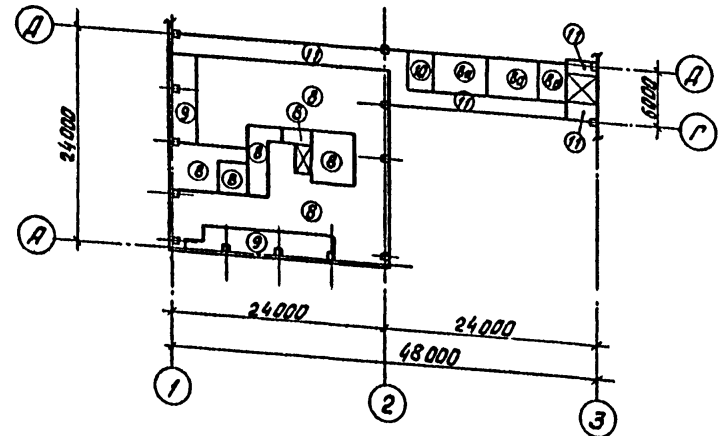
Продолжение экспликации

Типовой проект 503-1-39.85

План полов на отм. 4,100 в осях Ц-Э



План полов на отм. 4,100 в осях А-Д



Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
Помещение хранения автобусов, участок пастбища и т.д., цинк-настилки, местонахождение, склад запчастей и материалов, проемы, проходы, лестничные площадки	1	10	Покр. - бетон марки 300-25мм для типа 1 - шлифовать, для типа 1а - с известковым щебнем (безокрашив.) Подстиляющий слой - бетон марки 300 - 150 мм	13628,0
	1а			96,0
Тепловый пункт, КТП, ЦАП, участки санитарно-технической, электротехнической, сварочной, ОТП, помещения для хранения материалов, вентиляторы, кладовая, площадки входы	2	[Схема]	Покр. - бетон марки 200-20мм для типа 2 - шлифовать, для типа 2а - шлифовать, с известковым щебнем (безокрашив.) для типа 2б - не шлифовать, для типа 2в - с железнением Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 100 мм Основание - слой щебня крупностью 40 ÷ 60мм, вдавленный в грунт	646,0
	2а			119,0
	2б			310,0
	2в			12,6
Участок кузнечно-рессорный	3	15	Покр. - брусчатка - 120 мм Подстиляющий слой - бетон марки 200 - 190 мм	21,0
Санузлы	4	27	Покр. - плитка керамическая 100x100 ГОСТ 6787-80 - 10 мм Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 80 мм	29,7
Участок обводной, склад шин	5	11	Покр. - асфальтобетон - 40 мм Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 100 мм	121,0
Зарядная, кислотная, участок ремонта аккумуляторов	6	[Схема]	Покр. - керамическая кислотоупорная плитка ГОСТ 961-79-20мм Прослойка и заполнение швов из раствора на индикаторе стекле с уплотняющей добавкой - 25 мм Гидроизоляционный слой - 2 слоя изола на битумной мастике с посыпкой крупным песком Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 100 мм Основание - слой щебня крупностью 40 ÷ 60мм, вдавленный в грунт	55,0

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
Участок ремонта электрооборудования и радиопередатчиков, медпункт, радиоточка, компрессорная, ремонтная, система питания, насосная, пожаротушения, тамбуры, проходы, лестничные площадки	7	[Схема]	Покр. - мозаичные плиты - 20мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150 - 15 мм Подстиляющий слой - бетон марки 100 - 100 мм Основание - слой щебня крупностью 40 ÷ 60мм, вдавленный в грунт	316,0
	7а			
Вентиляторы	8	[Схема]	Покр. - бетон марки 200 - 20 мм для типа 8а - шлифовать для типа 8б - шлифовать Звукоизоляционный слой - легкий бетон γ = 1300 кг/м ³ - 80 мм Основание - ж.б. плита перекрытия	794,0
8а				66,6
Приточные вентиляторы	9	[Схема]	Покр. - цементно-песчаный раствор марки 200 - 20 мм Стяжка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 40 мм Теплоизоляционный слой - минераловатные плиты на синтетическом связующем марки ПБС-1000.500.40 ГОСТ 9573-82 - 40 мм Пароизоляция - окраска горячим битумом 2 раз Основание - ж.б. плита перекрытия	80,8
ЦУП	10	78	Покр. - линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-77 - 2,5 мм Стяжка - легкий бетон γ = 1300 кг/м ³ - 20 мм	14,8
Коридор	11	74	Покр. - плитка керамическая 100x100 ГОСТ 6787-80 - 10 мм Стяжка - легкий бетон γ = 1300 кг/м ³ - 20 мм	128,0

1. Пол типа 1 рассчитан на нагрузку от автобуса ИКАРУС-280 и автопогрузчика 4022.
 2. Детали примыкания полов к стенам принять по серии 1.444-1, вып. 1.
 3. Работы по устройству полов производить после выполнения фундаментов под оборудование и прокладки всех коммуникаций.
 4. Грунты насыпные и с нарушенной структурой в основаниях под полы уплотнить в соответствии со СНиП III-8-76.
 5. Уклоны полов к трапу выполнять по листу 3.
- В полях по грунту уклоны выполнять за счёт планировки грунта.

503-1-39.85 - АД

Автомобильное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой

Производственный корпус

Листов 13

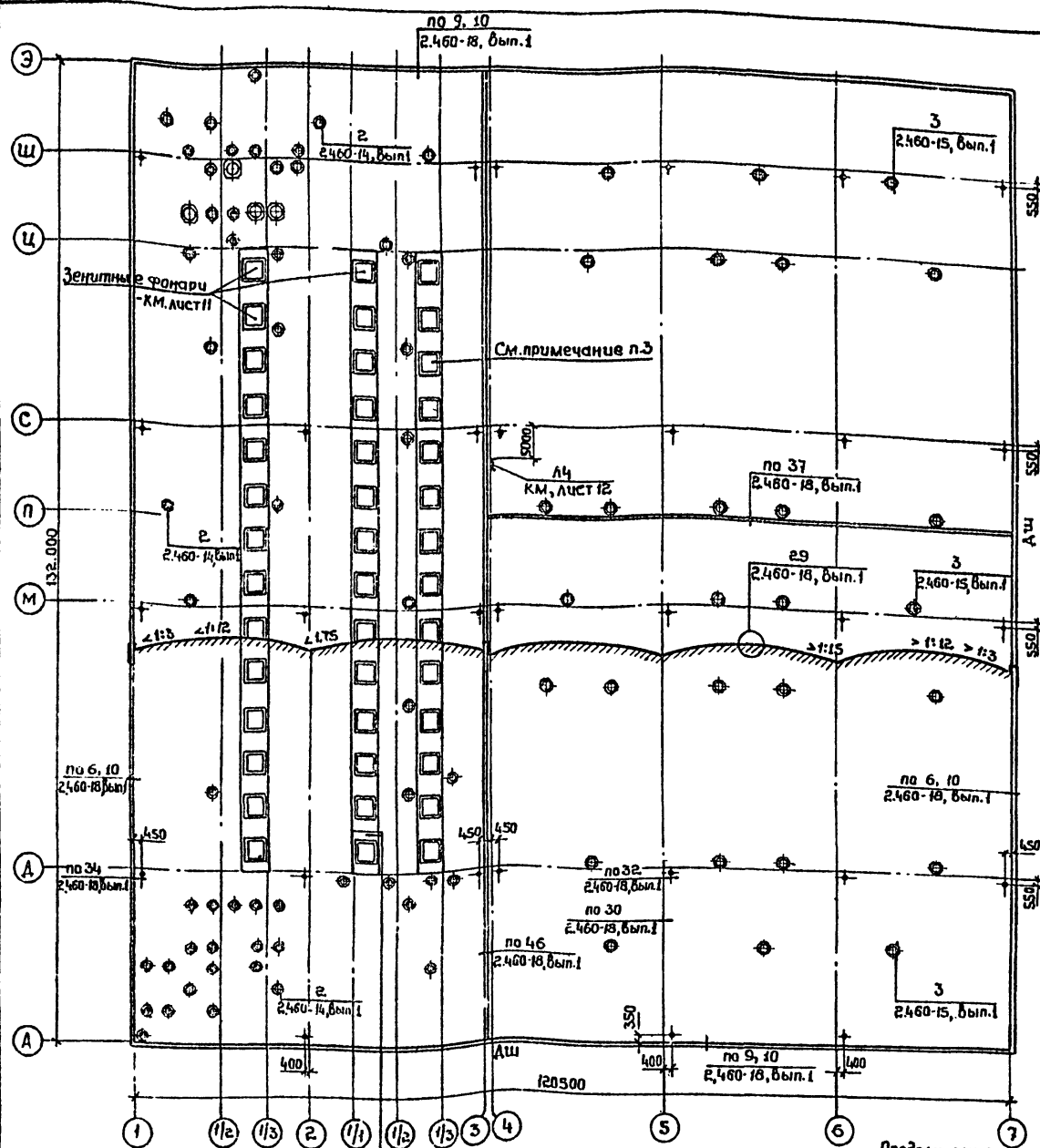
ГИПРОАВТОТРАНС

Воронежский филиал

Привязан:

Изм. №

Альбом II
Таблау проект 503-1-39.85



1. Работы по устройству кровли вести в соответствии со СНиП II - 20-74.
2. Заделка кровли в местах примыкания комплексных плит к парапету продольной и торцевой стены, стык между плитами выполнять по серии 1.465.1-10/82, вып.0, документ 1.465.1-10/82. 0-01У.
3. Примыкание кровли к стене зенитного фонаря см. серию 2.460-18 вып.1, документ 2.460-18.151

Спецификация элементов кровли

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примечание
КС6	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС6	24	0,50	
КС8	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС8	8	0,76	
КС9	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС9	1	0,94	
КС11	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС11	7	1,17	
КС12	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС12	3	1,52	
КС13	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС13	1	1,70	
КС14	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС14	3	1,88	
КС15	2.460-14, вып.1	Стяжное кольцо КС15	2	2,32	
КА1	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА1	24	5,67	
КА3	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА3	8	5,29	
КА4	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА4	1	10,9	
КА6	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА6	7	10,08	
КА7	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА7	3	11,34	
КА8	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА8	1	10,65	
КА9	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА9	3	9,89	
КА10	2.460-14, вып.1	Стальной колпак КА10	2	14,81	
КФ1	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ1	24	1,36	
КФ3	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ3	9	4,38	
КФ5	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ5	7	2,70	
КФ6	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ6	3	8,16	
КФ7	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ7	1	6,18	
КФ8	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ8	3	4,60	
КФ9	2.460-14, вып.1	Кольцо-фланец КФ9	2	5,38	
ПП1	2.460-14, вып.1	Прижимная полоса ПП1	32	1,08	
ПП2	2.460-14, вып.1	Прижимная полоса ПП2	19	1,69	
ПП3	2.460-14, вып.1	Прижимная полоса ПП3	35	1,88	
ПП4	2.460-14, вып.1	Прижимная полоса ПП4	2	2,16	
ФЭ3	2.460-14, вып.1	Фасонный элемент ФЭ3	32	6,3	
ФЭ4	2.460-14, вып.1	Фасонный элемент ФЭ4	19	9,5	
ФЭ10	2.460-14, вып.1	Фасонный элемент ФЭ10	35	15,20	
ФЭ11	2.460-14, вып.1	Фасонный элемент ФЭ11	2	19,30	
КР1	2.460-15, вып.1	Стальной козырек КР1	11	5,36	
КР3	2.460-15, вып.1	Стальной козырек КР3	28	4,73	
Л4	Альбом VIII	Лестница Л4	1		
МС2	2.460-18, вып.3	Фартук МС2	548	3,7	МЛС, 20,30°
МС3	2.460-18, вып.3	Фартук МС3	548	4,1	МЛС, 40°
МС5	2.460-18, вып.3	Костыль МС5	1067	0,47	МЛС, 20,30°
МС6	2.460-18, вып.3	То же МС6	1067	0,52	МЛС, 40°
МС33	2.460-18, вып.3	Фартук МС33	546	2,8	

Продолжение спецификации

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примечание
МС34	2.460-18, вып.3	Фартук МС34	482	4,3	
МС36	2.460-18, вып.3	Компенсатор МС36	38	3,3	
МС37	2.460-18, вып.3	Выкружка МС37	38	3,4	
МС50	2.460-18, вып.3	Элемент фасонный МС50	95	1,8	
МС51	2.460-18, вып.3	Элемент фасонный МС51	95	2,6	
МС52	2.460-18, вып.3	Фартук МС52	95	4,0	
МС53	2.460-18, вып.3	Компенсатор МС53	95	4,0	
		Полоса 64*0 ГОСТ 103-76 р-1033.0 ГОСТ 380-74 м		1300,0	

1. Слой ершица (ГОСТ 8268-74) на битумной мастике - 10
2. Слой рубероида кровельного РКЛ-3506 ГОСТ 10328-82 по 2 слоям рубероида подкладочного РПП-3006 ГОСТ 10723-82
3. Вертикальная обрешетка битумом марки БН-У в соотношении 1:2
4. Стяжка из цементно-песчаного раствора марки С0-15
5. Утеплитель перлитобитум 7:250 кгс/м³ - 60
6. Гидроизоляция - смазка горячим битумом
7. Обрешетка (состав см. выше)
8. Сборные ж.б. плиты

503-1-39.85 - AP

Автомобильное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой

Производственный корпус

План кровли

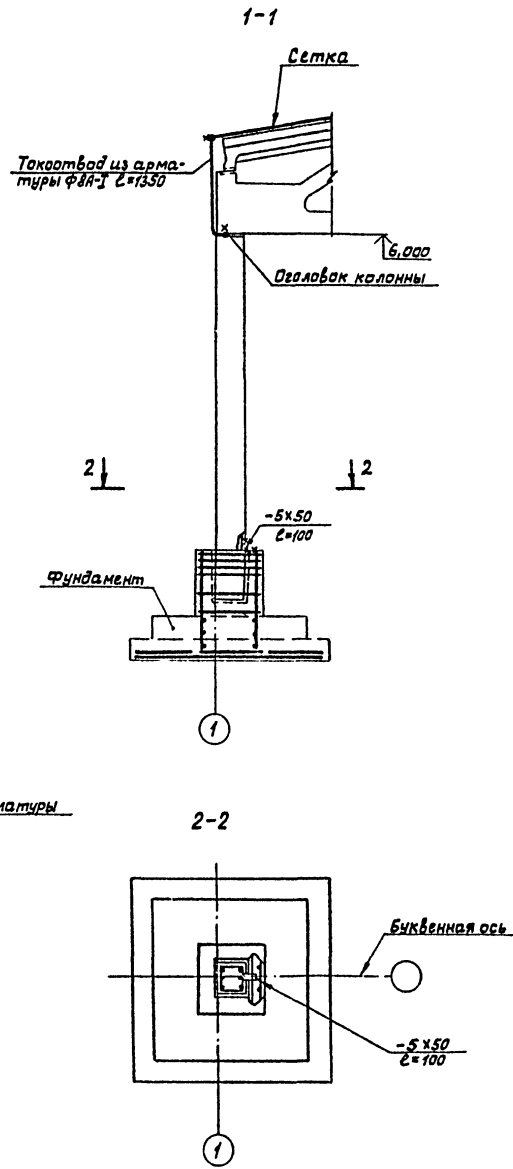
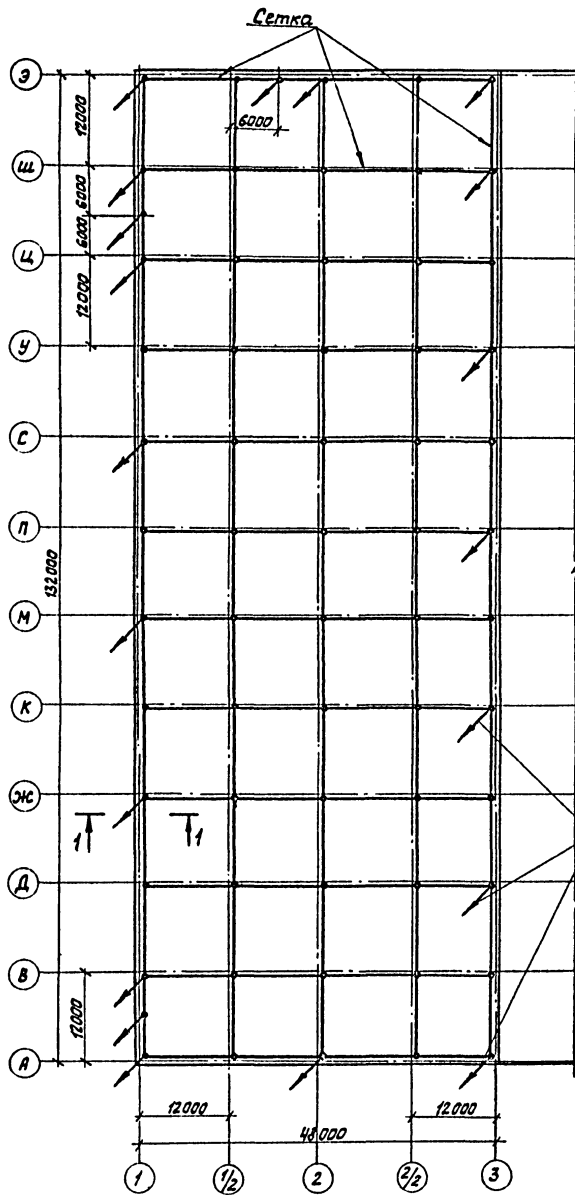
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Гип. Коростелев
Нач. отд. Шубаев
Н. контр. Кокорев
С. контр. Бескоровацкий
Рук. ар. Рубцова
Ст. инж. Полункина
Инженер Струкова

Лист 14

Составлено
Исполнитель
Проверено
Дата

Схема элементов молниезащиты



- 1 В качестве молниеприемника используется сетка из арматуры Ф6А-I ГОСТ 5781-82 с размерами ячейки 12,0x12,0м. Расход арматуры на молниезащиту: Ф6А-I—276,5 кг; Ф8А-I—13,4 кг; -5x50—3,9 кг
- 2 Все соединения стержней сетки выполнять электросваркой. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75.
- 3 Сетку уложить под водоизоляционный ковер в слой битумной мастики.
- 4 Конструкцию молниеприемной сетки и токоотвода окрасить битумным лаком за 2 раза.
- 5 Токоотводы приварить к закладным деталям колонн (головку).
- 6 Все металлические части, выступающие на кровле, должны быть соединены с сеткой молниеприемника.

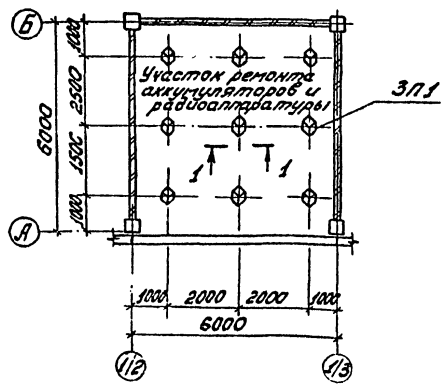
Альбом II
503-1-39,85
Типовой проект

Согласовано по: [Signature]
Исполнитель: [Signature]
Проверено: [Signature]

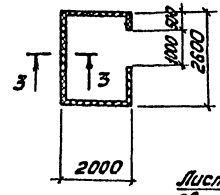
		503-1-39,85		-AP
Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой				
Привязан:		ГИП Коростелев А.К.	Исполнитель: [Signature]	Издатель: [Signature]
		Нач.пр. Кокарев [Signature]	Производственный корпус	Лист 15
		С.в.конт. Векселевич [Signature]	Схема элементов молниезащиты	ГИПРОАВТОТРАНС
		С.ч.конт. Рубцова [Signature]		Воронежский филиал
		С.т.инж. Пальшин [Signature]		
		С.инж. Мещерякова [Signature]		

503-1-39.85 Альбом 2
Типовой проект

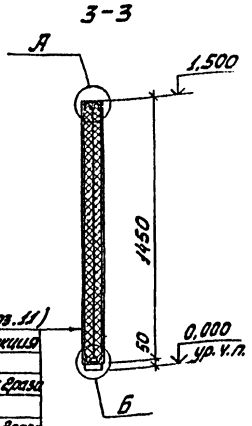
Схема расположения звукопоглотителей



Акустический экран



Лист перфорированный (поз. 11)
Звукопоглощающая конструкция (поз. 13, 14)
Обмазка горячим битумом изнутри
Лист стальной (поз. 12)
Обмазка горячим битумом изнутри
Звукопоглощающая конструкция (поз. 13, 14)
Лист перфорированный (поз. 11)

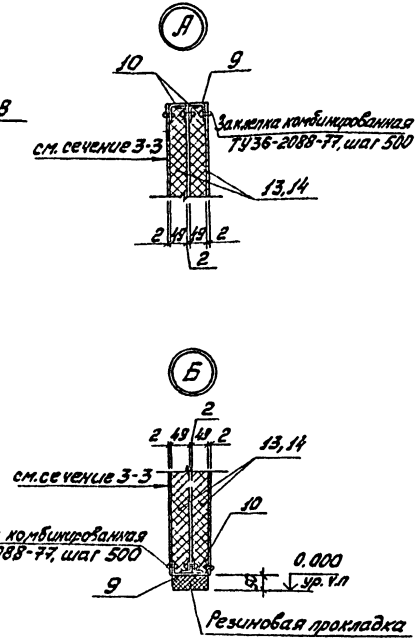
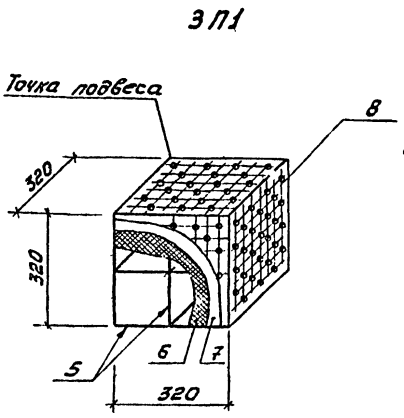
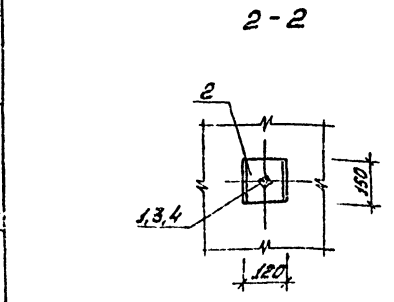
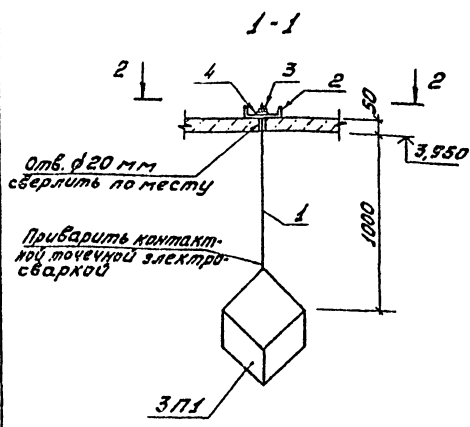


Спецификация к схеме расположения звукопоглотителей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ЗП1		Звукопоглотитель ЗП1	9	60	
1		Стержень арматурный 10А1 ГОСТ 5781-82 L=280	9	0,6	
		Швеллер 2 ГОСТ 8240-72 ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71			
2		L=150	9	1,6	
3		Лайка М10 ГОСТ 1515-70 *	9		
4		Шайба М10.019 ГОСТ 11381-78	9		

Спецификация элементов ЗП1 и акустического экрана

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ЗП1					
Б4	5	Стержень арматурный 6А1 ГОСТ 5781-82 L=280	6	0,27	
Б4	6	ТУ 21-РСФСР-224-75 Супертонкое стекло-волокно $\delta=60$ мм м ³	60,8		
Б4	7	ГОСТ 19907-83 Стеклоткань типа 33-100 м ²	0,7		
Б4	8	2 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71	2	0,61	перфорация 74%
		Акустический экран		9,6	
		Швеллер 10050 ГОСТ 8240-72 ВСтЗкп1 ГОСТ 16527-71			
Б4	9	L=185,7 м		81,4	
Б4	10	М10 ГОСТ 1515-70 * Шайба ВСтЗкп2 ГОСТ 11381-78			44,4
		2 ГОСТ 19903-74 Лист ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71			
Б4	11	м ²	226	354,6	перфорация 74%
Б4	12	м ²	113	177,4	
Б4	13	ТУ 21-01-224-69 Маты из супертонкого стекловолокна $\delta=50$ м ³		230	
Б4	14	ГОСТ 19907-83 Стеклоткань типа 33-100 м ²		460	



Защелка комбинированная ТУ 36-2088-77, шаг 500

Т.П 503-1-39.85 - АР	
ГЛП	Коростелев А.И.
Лек.авт.	Шубаев А.И.
Л.констр.	Ахмедов Р.
Л.констр.объекта	Султанов С.И.
Реконстр.	Рубцова О.С.
Ст.инж.	Лавочкина В.И.
Инж.	Мещеряков А.И.
Льготное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой	
Производительный корпус	
Склад	Лист
РП	16
Схема расположения звукопоглотителей и акустического экрана	
ТИПРОДВУСТРАН	
Двухэтажный филиал	

Копировал

Формат А2

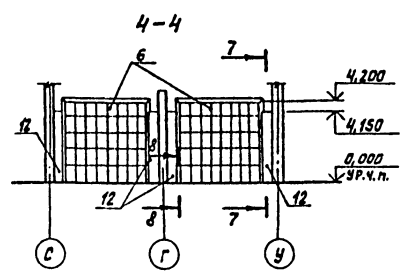
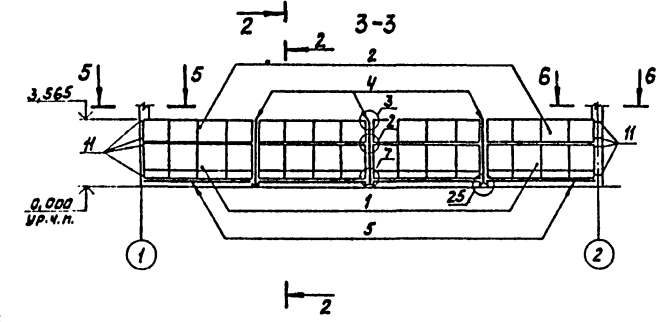
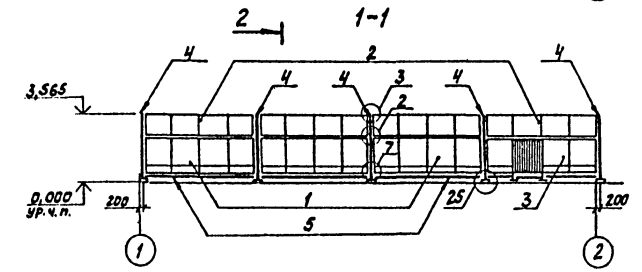
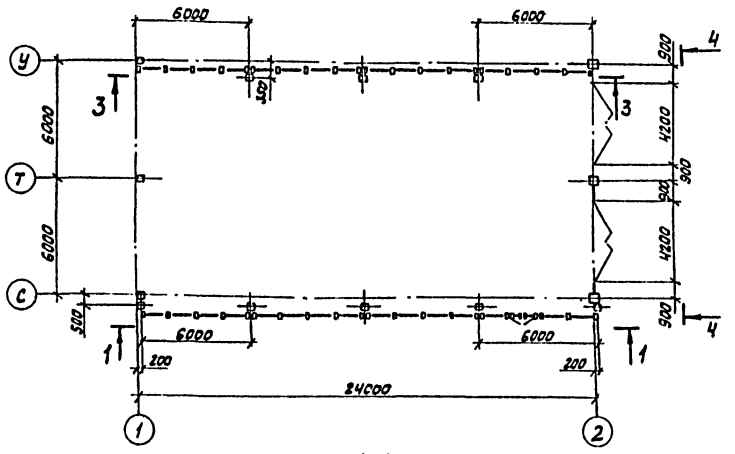
Альбом II

503-1-39.85

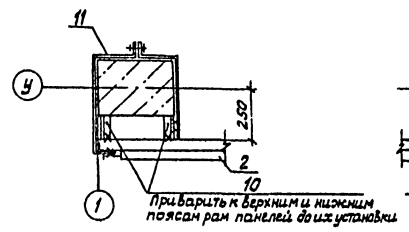
Технический проект

ЦНБ № 100/1 Подпись и дата: Исполнитель №

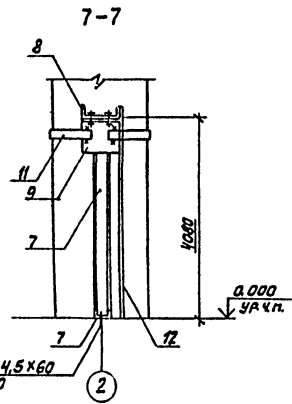
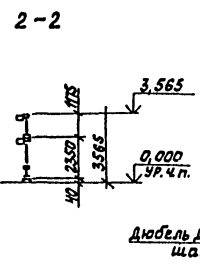
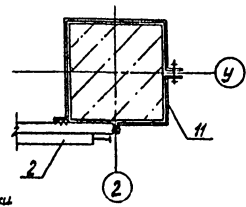
Схема 1



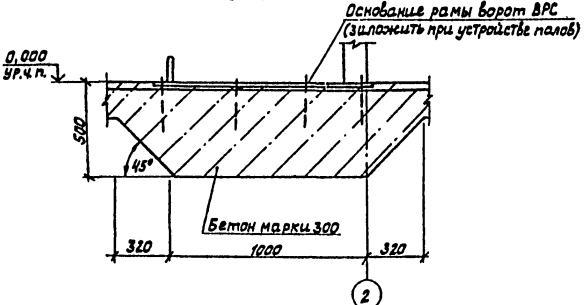
5-5



6-6



8-8



9-9

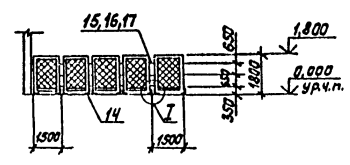
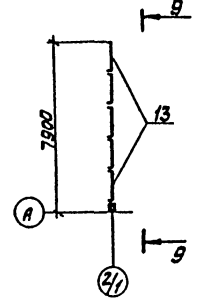


Схема 2



Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, кг	Примечание
Схема 1					
1	1.431-9 вып.1	Панель рядовая комбинированная с наполнением 2,4 ПАС	7	314,0	
2	1.431-9 вып.1	Панель рядовая 1,2 ПС	8	163,0	
3	1.431-9 вып.1	Панель с отверстием с комбинированным наполнением 2,4 ПАС-2	1	355,0	
4	1.431-9 вып.1	Стойка консольная 3,6С	8	64,0	
5	1.431-9 вып.1	Ригель нижний Рн	7	21,3	
6	Шифр 42-74	Ворота ВРС 4,2x4,2	2	1056	
7		Швеллер 100x50x3 ГОСТ 8278-75* ВСтЗкпГОТ16623-70* М	—	77,1	
8		Швеллер 18 ГОСТ 8240-72 ВСтЗлсб-17ИЧ-13023-80 М	—	26,1	
9		Уголок 60x60 ГОСТ 8509-72* ВСтЗлсб-17УЧ-1-3023-80 С=190	4	5,8	
10		Уголок 650x50x5 ГОСТ 8509-72* ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71* С=100	2	0,4	
11		Полоса 4x50 ГОСТ 103-76 ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71* L=18,2 М	—	28,6	
12	ГОСТ 6266-81	Лист гипсокартонный ГКЛ-УК-3900x1200x12	2		
Схема 2					
13	1.431-10 ВЗ 02.01.00-04	Щит 1,5x1,8 ЩПГ	5	21,9	
14	1.431-10 ВЗ 02.18.00	Болт самонакерующийся	10		
15		Болт М10x35 ГОСТ 7798-70*	12		
16		Гайка М10 4,016 ГОСТ 5945-70*	12		
17		Шайба 10,02,016 ГОСТ 6958-78	12		

1. Монтаж перегородок схемы 1 выполнить по указаниям серии 1.431-9 вып.0, схемы 2 - 1.431-10 вып.2
2. Узлы, замаркированные на схеме 1, приняты по серии 1.431-9 вып.2, схеме 2 - 1.431-10 вып.2
3. Сварку поз. 10 и поз. 11 выполнить контактной точечной сваркой.

503-1-39.85		-AP
Автомобильное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой		
Гип	Коростелев	И.И.
Нач.отд.	Щуцаев	А.В.
Н.контр.	Каколев	В.В.
Н.констр.	Бескоровайн	И.И.
Арх.гр.	Рудцова	И.И.
Ст.инж.	Получино	И.И.
Инжен.	Струкова	Г.С.
Производственный корпус		Сталь Лист Листов
Перегородки. Схема 1,2		рп 17
		ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Привязан:	
ЦНБ №	

Алёбом II
 503-1-39.85
 Типовой проект

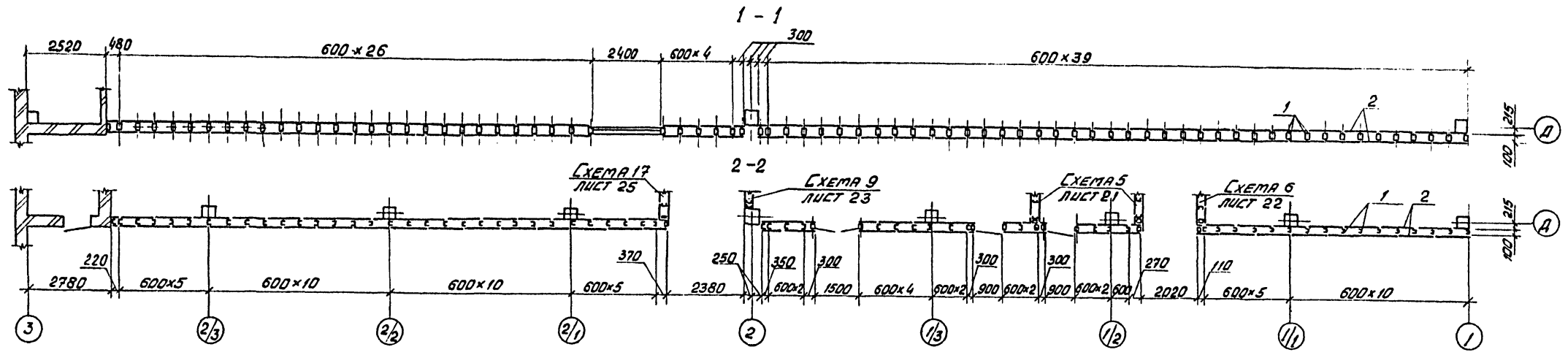
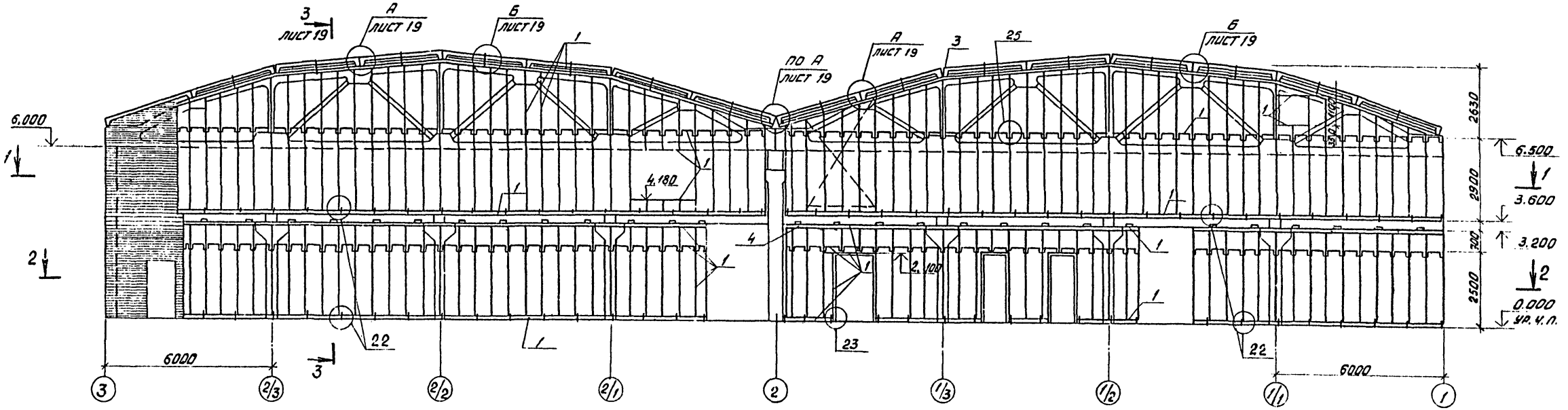


СХЕМА 3. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

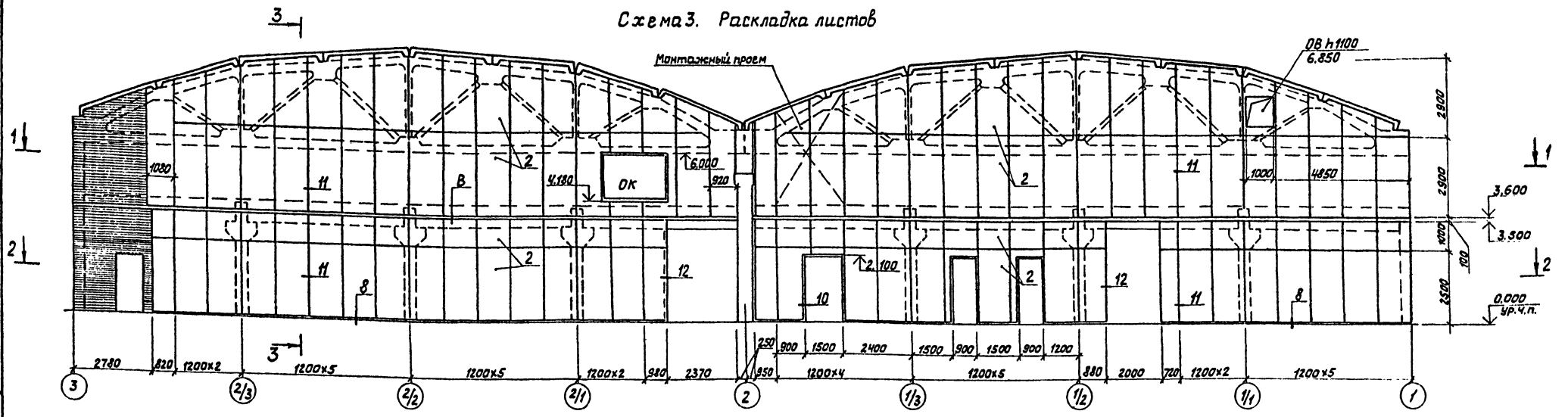


СОГЛАСОВАНО:
 Инженер по проекту
 Сметчик №

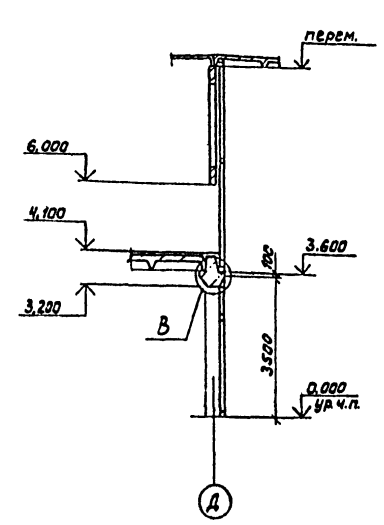
		503-1-39.85		АР
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 200 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ		
ПРИВЯЗАН	Г/ИП	КОРСТЕНА А.И.	СВЯЩАЯ	ЛИСТ
	НАЧ. ОТД.	ШУВАЕВ (И.И.)	ДП	18
	И. КОИТЗ	КОКОРЕВ		
	И. КОИТЗ	БЕССОЛОВИЧ		
	И.К. ГР.	РУБЦОВА		
ИЧВ. №	С. ИИИ.	МАЯКОВА		
		ПЕРЕГОРОД. И. СХЕМА 3		ГИПРОАВТОТРАНС БОРДЕНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Тилобой проект 503-1-39.85 Альбом I

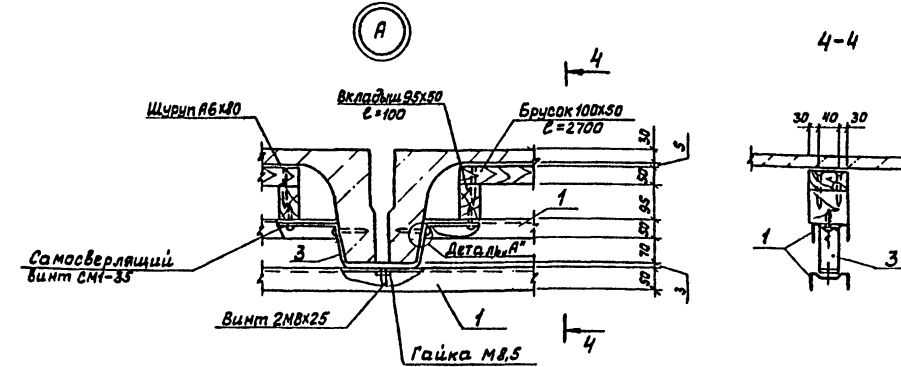
Схема 3. Раскладка листов



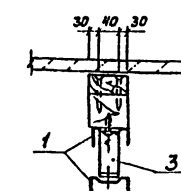
3-3



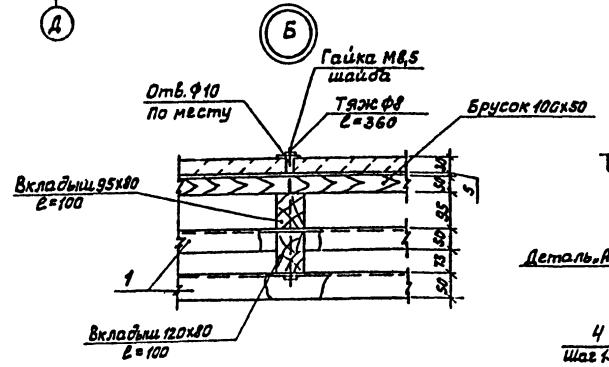
А



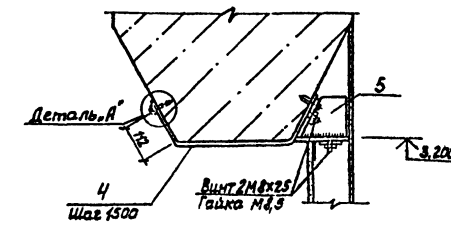
4-4



Б



В



Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Схема 3	м ²	440,0	Тип Е
1	Нормаль Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстрой СССР	Швеллеры холоднокатанные оцинкованные ГНС 100x50x0,8		1800	
2		Гипсокартонные листы ГОСТ 6266-81	м ²	920,0	δ=12мм
		Пиломатериалы	м ³	0,25	квойсы
		Минераловатные плиты	м ³	39,0	Изделие соединительное
3		И. 047, сб.	МС2	14	
4		1.431.9-24-30	МС1	27	
5		И. 048, сб.	МС3	27	

Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1.431.9-24

Согласовано: Начальник отдела В.А. Вязкин

503-1-39.85		-АР	
Автотранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой			
Производственный корпус		Сталь	Лист
Перегородка		РП	19
Схема 3. Узлы А, Б, В		ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал	
Привязан:	ГНП Коростелев	Нач. отд. Шибалов	И.К.
	И.Контр. Кокарев	И.Контр. Беккерман	И.К.
	И.Контр. Руды. Ва	И.Контр. Манягина	И.К.
	И.Контр. Манягина		

Албом 7
 503-1-3985
 Туловой проект

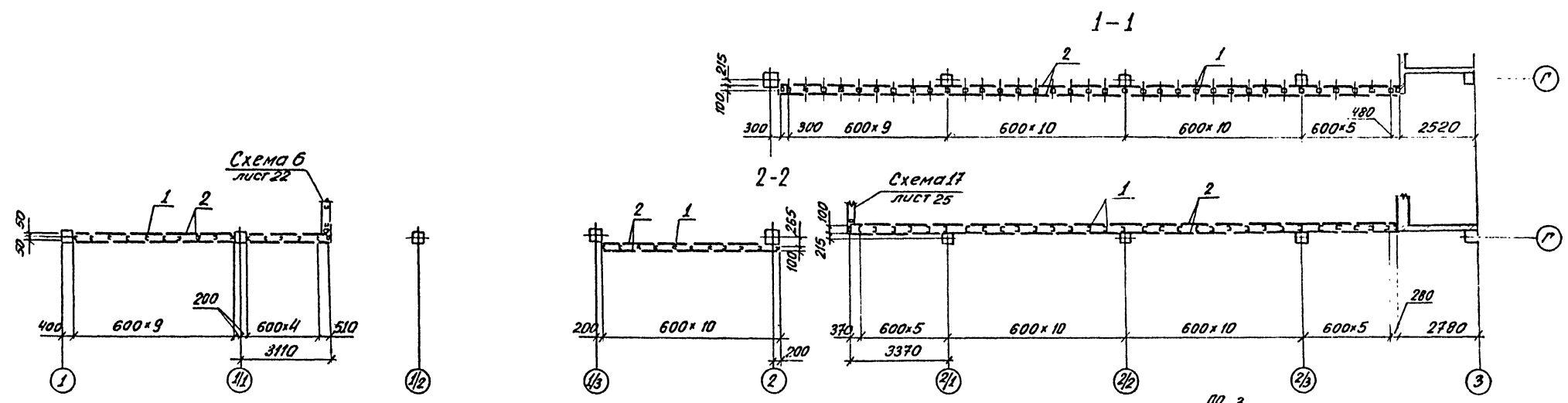
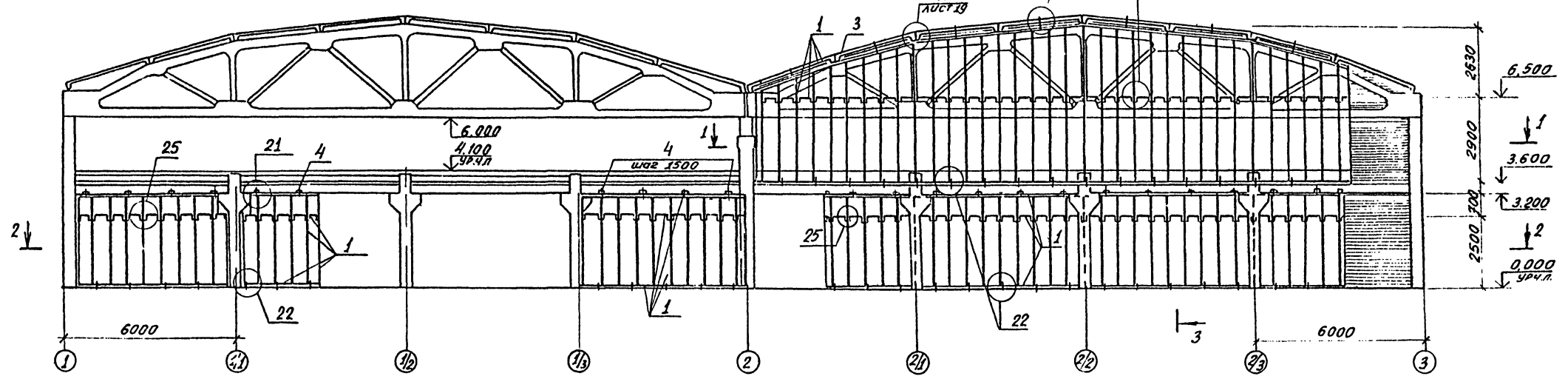


СХЕМА 4. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА



Лист № 20
 Подпись и дата
 Взам. Инв. №

		503-1-39.85 - AP		
		Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой		
		Производственный корпус		
		Перегорожки. Схема 4		
		ГИПРОАВТОТРАНС Иркутский филиал		
Привязан	КВП	Караселев	А.И.	
	Абч. от	Шиндлер	С.И.	
	И.Коптев	Колосов	В.В.	
	С.А.Костин	Бесклявичев	С.С.	
	Рыж. пр.	Рыжков	И.С.	
	Ст. инж.	Манакина	В.И.	
Инв. №				

СХЕМА 4. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ

но. 3
Лист 19

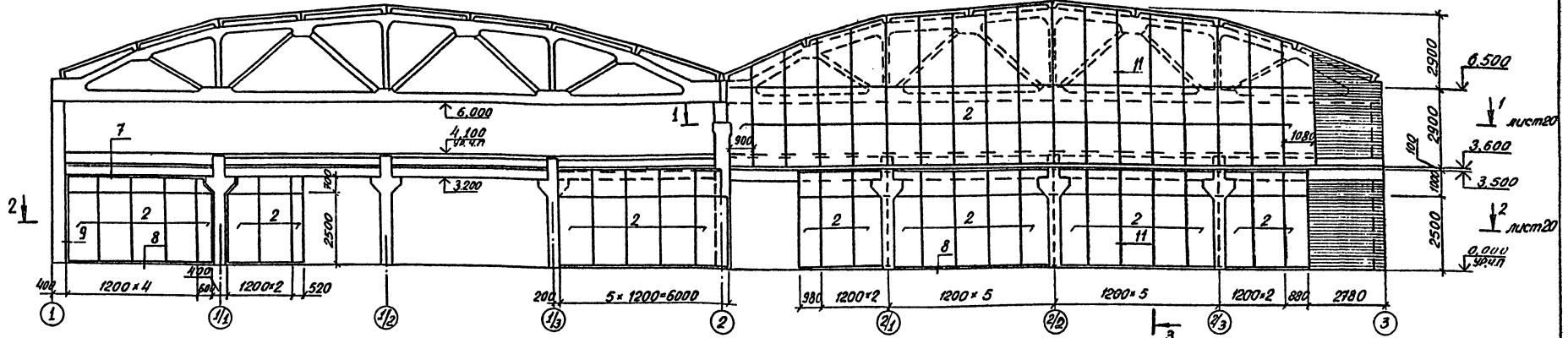


СХЕМА 5. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

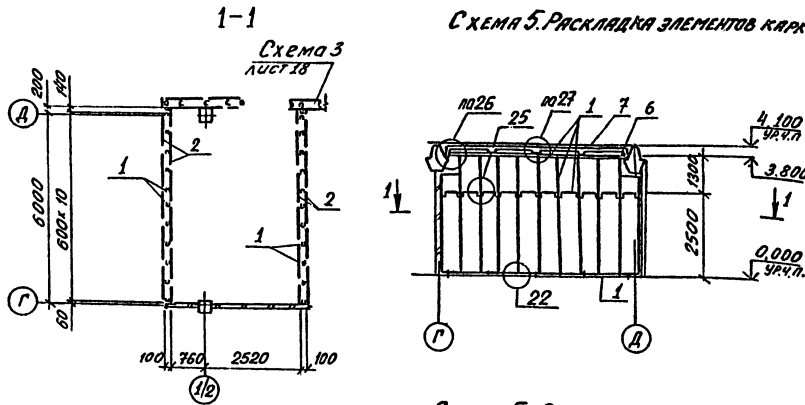
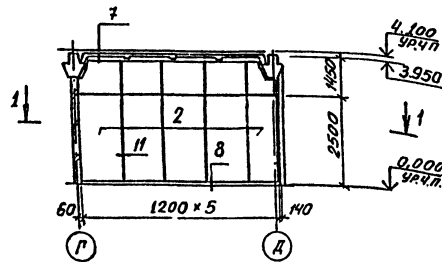


СХЕМА 5. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		СХЕМА 4	№ 231,0		Тупе
1	Нормаль *7	ГН С 100*50*0,8	1030		
2		Гипсокартонные листы ГОСТ 6266-81	4940		δ=12мм
		Пиломатериалы м³	0,1		хвойные
		Минераловатные плиты м²	237		
		Изделие соединительные			
3	ИХ. 047, СБ	МС2	8		
4	1.431.9-24-30	МС1	24		
5	ИХ. 048, СБ	МС3	18		
		СХЕМА 5	№ 2	46,6	
1	Нормаль *1)	ГН С 100*50*0,8	160		
		Гипсокартонные листы ГОСТ 6266-81	930		δ=12мм
		Пиломатериалы м³	0,02		хвойные
		Минераловатные плиты м²	4,9		
		Изделие соединительные			
6	1.431.9-24-30	МС21	4		
7	1.431.9-24-30	МС2	6		

- 1) Нормаль Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстроя СССР.
- 2) Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1.431.9-24.

Лобком I

503-1-39.85

Туповой. проект

Лист 19

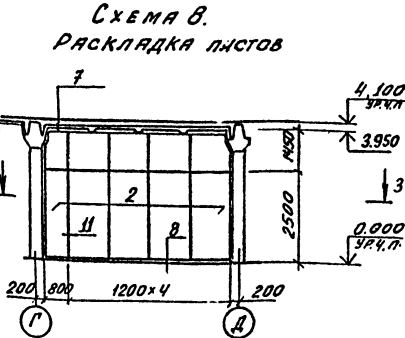
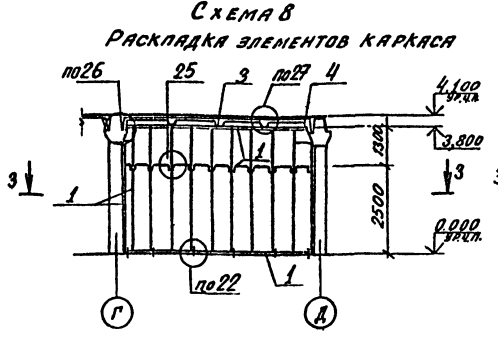
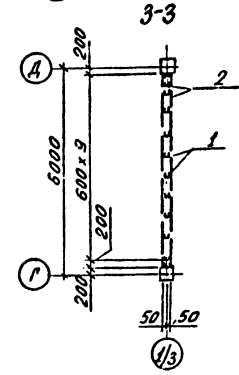
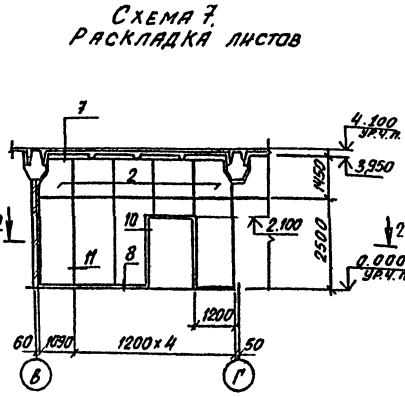
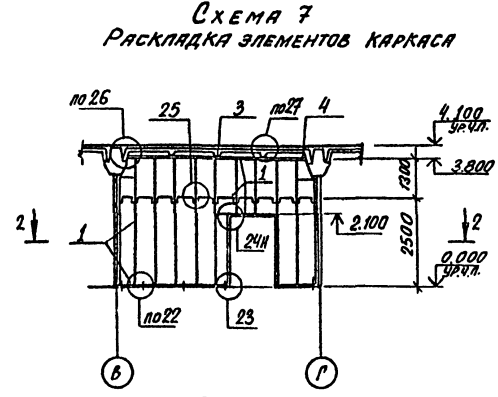
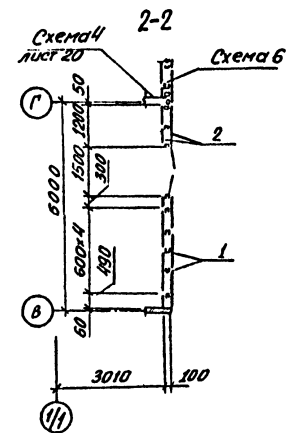
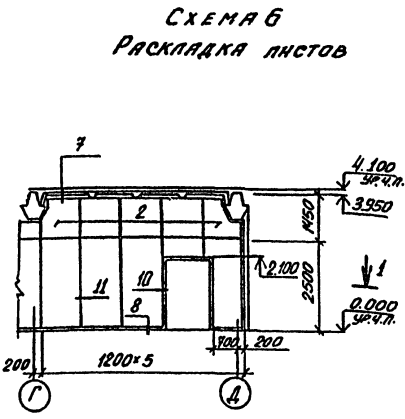
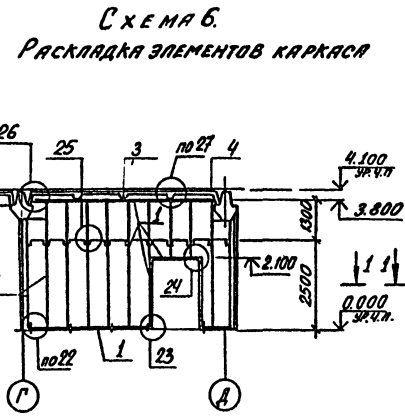
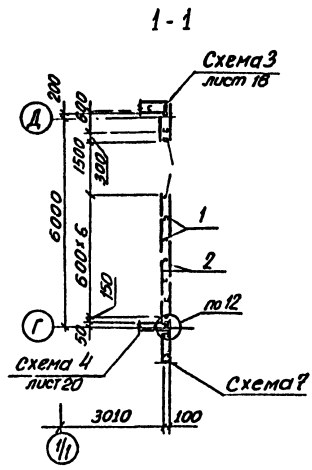
503-1-39.85 -АР		Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой	
Приказан	ГНП Каростев А.М.	Производственный корпус	Станд. лист
	Нач. отд. Шыбаев С.И.		РП 21
	И.Контр. Кокозев П.	Перегородки	
	И.Контр. Басирова И.А.	Схемы 4, 5	
Инв. №	Руб. 108-1		
	Ст. инж. Манжикова У.М.		
	Копировщик Л.М.		
		ГНПРОВОИТИНС	
		Воронежский филиал	
		Формат А2	

Альбом 7

503-1-39.85

Тиловой проект

ИИВ № 1-39.85. Листы 1-20



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

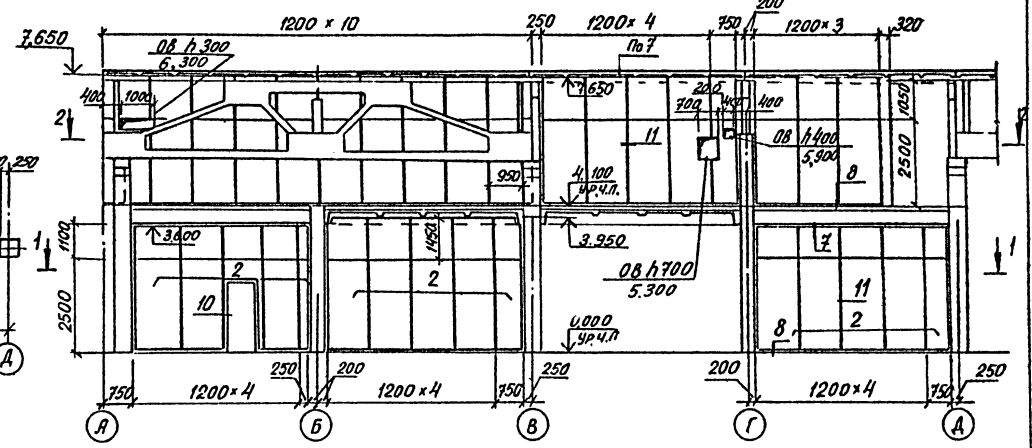
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кп.	Примечание
		СХЕМА 6	м ²	23,4	Тул.Е
1	Нормаль *1)	Гн Г 100 x 50 x 0,8		75	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	46,8	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	25	
		Изделия соединительные			
3	1,431,9-24-30	МС 2		3	
4	1,431,9-24-33	МС 21		2	
		СХЕМА 7	м ²	22,4	
1	Нормаль *1)	Гн Г 100 x 50 x 0,8		72	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	44,8	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	24	
		Изделия соединительные			
3	1,431,9-24-30	МС 2		3	
4	1,431,9-24-33	МС 21		2	
		СХЕМА 8	м ²	21,3	
1	Нормаль *1)	Гн Г 100 x 50 x 0,8		68	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	42,6	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	2,2	
		Изделия соединительные			
3	1,431,9-24-30	МС 2		3	
4	1,431,9-24-33	МС 21		2	

- *1) Нормаль Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстроя СССР.
- Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431,9-24.
- Все узлы приняты по серии 1,431,9-24.

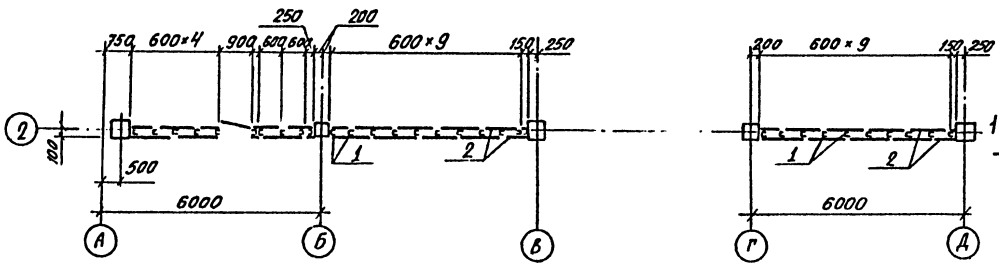
ИИВ № 1-39.85		Лист 22	
503-1-39.85 - АР			
Автомобильное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой			
Производственный корпус		Стенды	Листы
		РП	22
Перегородки		ГИРПАВТОТРАНС	
Схемы 6 + 8		Варонежский филиал	
Копируется: ...			

Тиловай проект 503-1-3985 Альбом I

СХЕМА 9. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



1-1



2-2

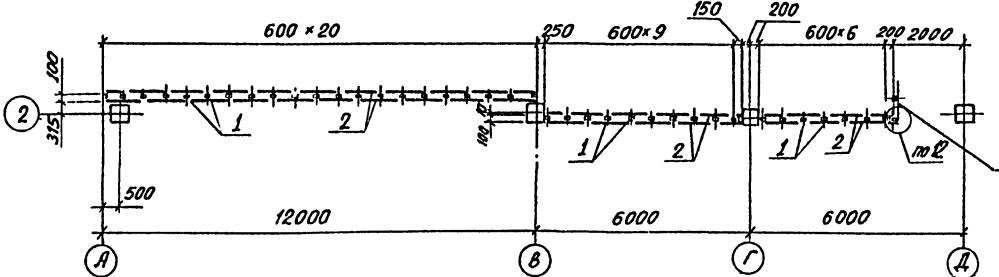
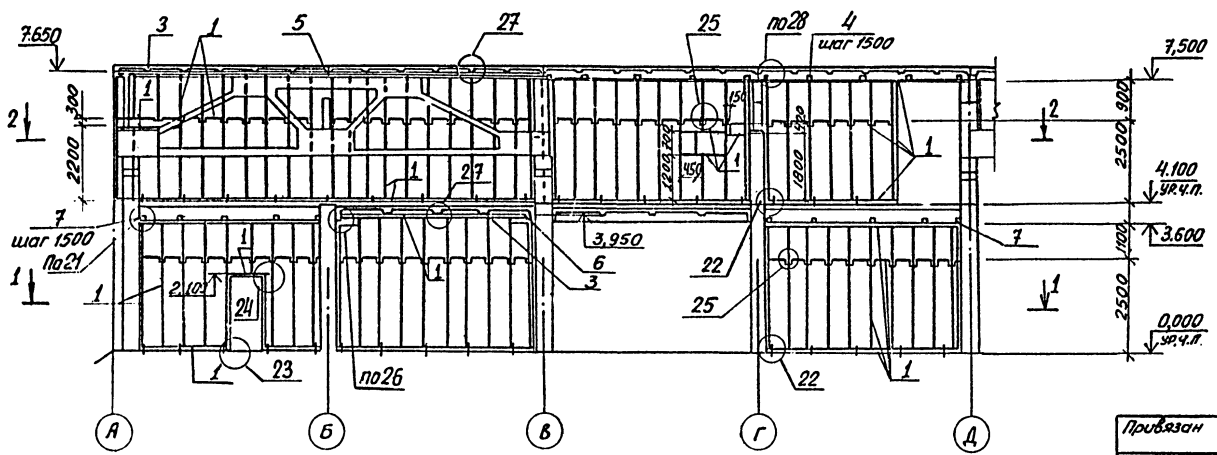


СХЕМА 19. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в т.к	Примечание
		Схема 9	м ²	2210	тип Е
		Нормы Первоуральского завода комплектных металлоконструкций			
1		Минтяжстрой СССР ГН Г100x50x0,8		1075,4	
2		Гипскартонные листы ГОСТ 6266-81	м ²	440	б=12мм.
		Минераловатные плиты		27,7	
		Пиломатериалы	м ³	0,1	хвойные
		Узелие соединителя			
3	1.431.9-24-30		МС2	13	
4	1.431.9-24-30	по	МС3	10	φ9мм
5	1.431.9-24-30	по	МС5	2	α° 45°
6	1.431.9-24-33		МС21	2	
7	1.431.9-24-30		МС12	10	

1. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24.
2. Все узлы приняты по серии 1.431.9-24.

503-1-39.85		-АР
Явотранспортное предприятие на 200автотранспортных с закрытой стоянкой		
Привязан	Производственный корпус	Станд. Лист Листов П/П 23
УИВ. №	Перегородки Схема 9	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

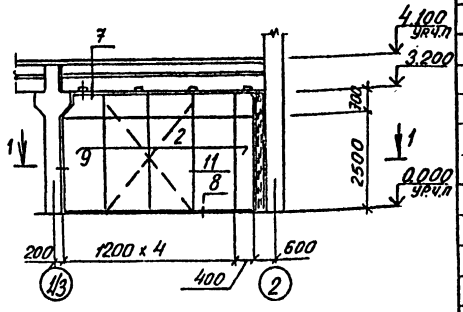
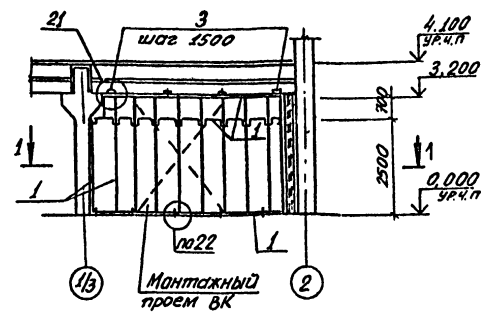
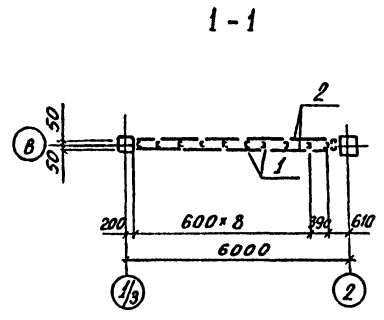
Согласовано: [Signature] Инженер по проектированию [Signature] Проверено: [Signature] [Signature]

Копирован: [Signature]

Титульный проект 503-1-39.85 Альбом I

СХЕМА 10.
РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

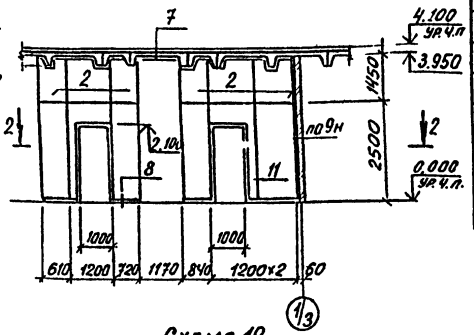
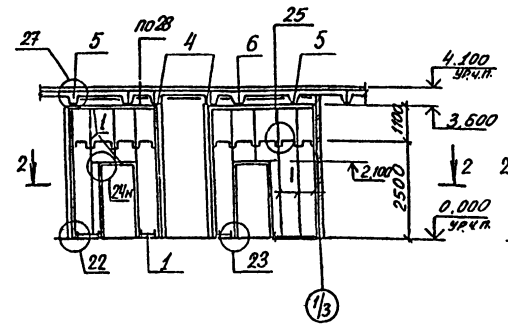
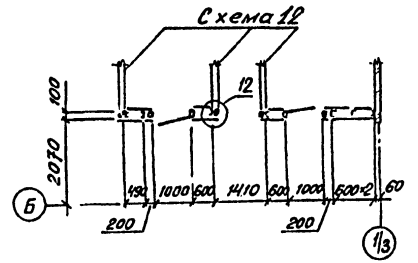
СХЕМА 10.
РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



2-2

СХЕМА 11.
РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

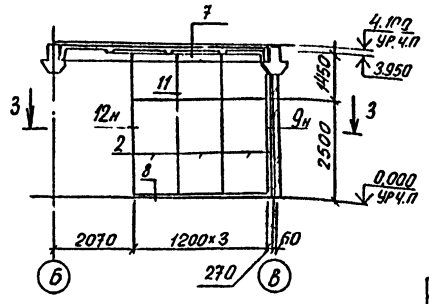
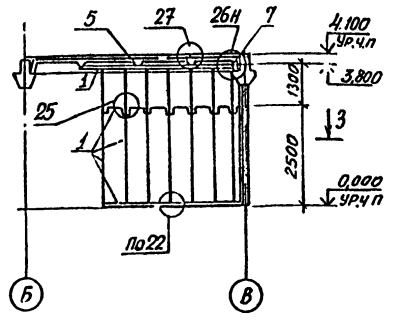
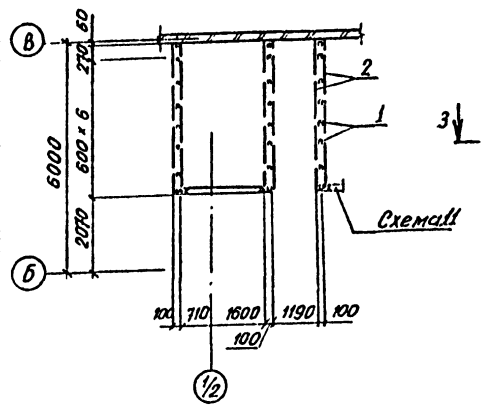
СХЕМА 11.
РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



3-3

СХЕМА 12.
РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

СХЕМА 12.
РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
СХЕМА 10					
1	Нормаль *)	ГНЛ 100x50x0,8	16,6	53,0	тип Е
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ² 33,2		б=12мм
		Минераловатные плиты	м ³ 1,7		
3	1.431.9-24-30	Изделия соединительные МС1	4		
СХЕМА 11					
1	Нормаль *)	ГНЛ 100x50x0,8		66,9	тип Е
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ² 41,8		б=12мм
		Минераловатные плиты	м ³ 1,2		
		Изделия соединительные			
4	ИХ. 045 СБ.	МС1	2		
5	1.431.9-24-30	МС2	2		
6	1.431.9-24-30	МС3	2		
СХЕМА 12					
1	Нормаль *)	ГНЛ 100x50x0,8		116,9	тип Е
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ² 91,8		б=12мм
		Минераловатные плиты	м ³ 4,8		
		Изделия соединительные			
5	1.431.9-24-30	МС2	9		
7	1.431.9-24-33	МС21	3		

1 *) Нормаль Пермского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстрой СССР.
2. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24.
3. Все узлы приняты по серии 1.431.9-24.

Составлено: [подпись] Проверено: [подпись] Инв. № [номер]

503-1-39.85 - АР

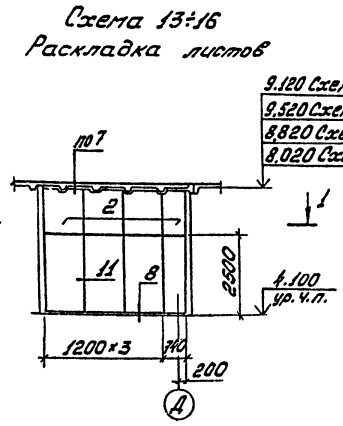
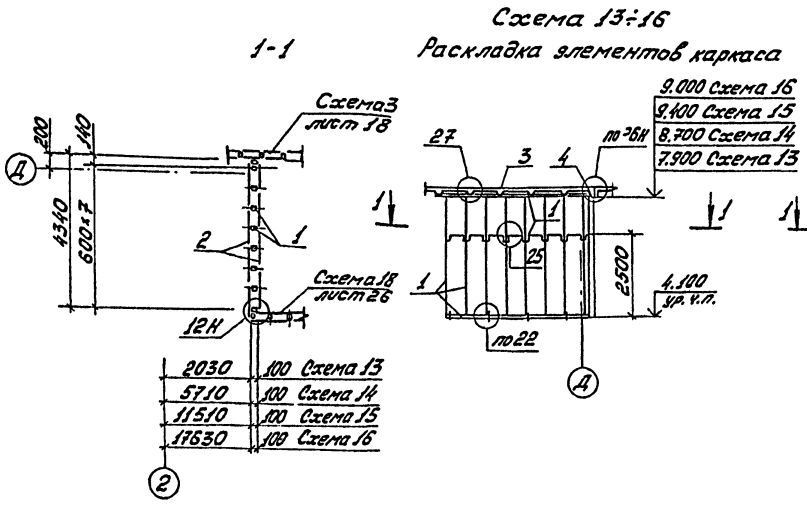
Автотранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой кабиной

Производственный корпус	Сталь	Лист	Листов
	П1	24	

Перегородки
Схемы 10 ÷ 12

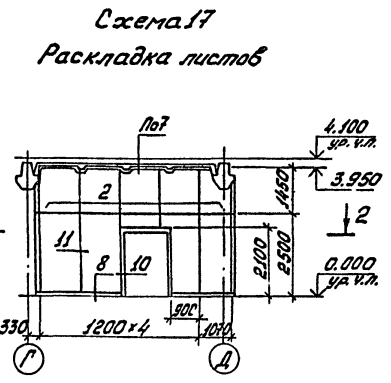
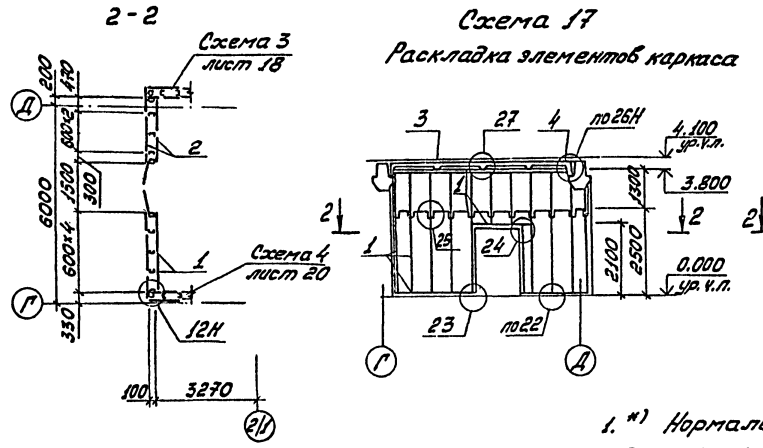
ГИПРОАВТОТРАНС
Воронежский филиал

Ильин В. В. Проект 503-1-3985 Альбом Л



Спецификация сборных перегородок

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Мат	Масса вкл., кг	Примечание
		Схема 13	м ²	170	Тип Е
1	Нормаль *1)	ГН Г 100×50×0,8		91,8	
		Листокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	340	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	1,6	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2		5	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2		1	
		Схема 14	м ²	295	Тип Е
1	Нормаль *1)	ГН Г 100×50×0,8		110,7	
		Листокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	410	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	1,9	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2		5	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2		1	
		Схема 15	м ²	235	Тип Е
1	Нормаль *1)	ГН Г 100×50×0,8		126,9	
		Листокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	470	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	2,2	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2		5	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2		1	
		Схема 15	м ²	218	Тип Е
1	Нормаль *1)	ГН Г 100×50×0,8		117,7	
		Листокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	436	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	2,1	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2		5	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2		1	
		Схема 17	м ²	232	Тип Е
1	Нормаль *1)	ГН Г 100×50×0,8		74,2	
		Листокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	464	δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ³	2,4	
3	1.431.9-24-30	Изделие соединительное МС2		3	
4	1.431.9-24-33	Изделие соединительное МС2		2	



- *1) Нормаль Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстроя СССР.
- Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24.
- Все узлы приняты по серии 1.431.9-24

ИП 503-1-3985		- АР
Льготное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой		
Произведенный корпус	РП 25	Стальной лист Листов
Перегородки. Схемы 13÷17	Воронежский филиал	

Присылан	И.П. Коростелев	И.А.
	Нах.отв. Шубаев	И.И.
	И.Контр. Хохорев	И.И.
	И.Контр. Баканов	И.И.
	Рук. гр. Руд. обс	И.И.
	Ст. инж. Манжиков	И.И.

Тыловой проект 503-1-39.85 Альбом I

Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Схема 18	м ²	113,5	Тип Е
		Нормали Первоуральского завода комплектных металлоконструкций Минтяжстроя СССР			
1		ГНБ 100х50х48		612,9	
		Гипсокартонные листы.			
2		ГОСТ 6266-81	м ²	227,0	δ=12 мм
		Минераловатные плиты	м ³	10,7	
		Пиломатериалы	м ³	0,1	хвойные
3	пк 047, сд	Узлы соединительные МС2		7	

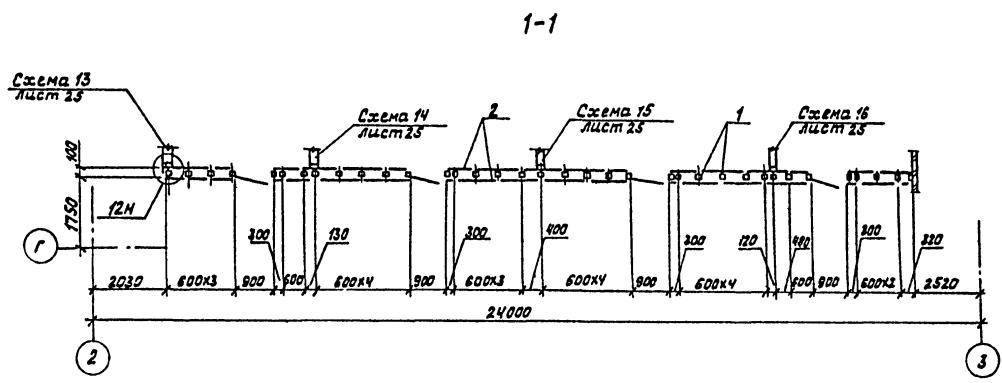


Схема 18. Раскладка элементов каркаса

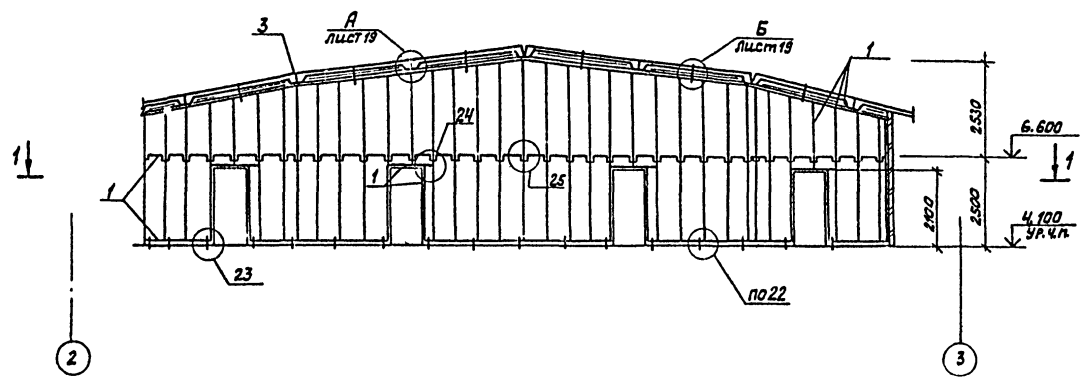
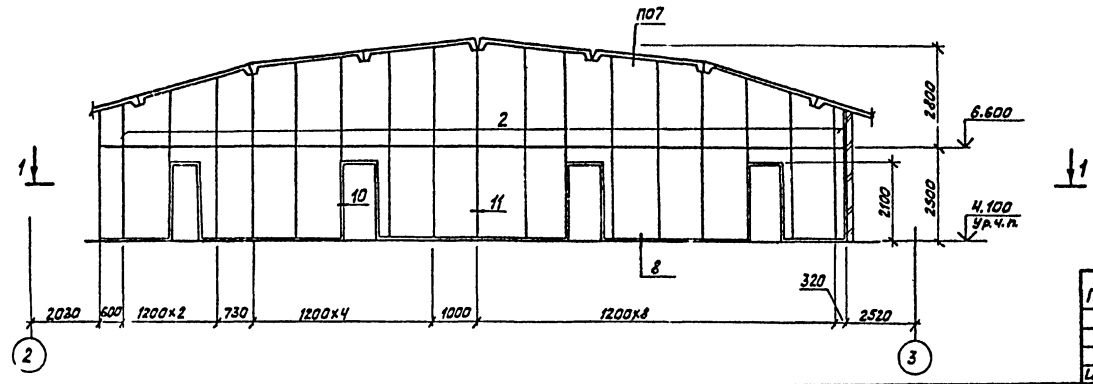


Схема 18. Раскладка листов



- 1 Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24
- 2 Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1.431.9-24

Л.С. № 80/л. Подпись и дата. В 30х1 мм. №

		503-1-39.85 -АР	
		Автотранспортное предприятие на 100 автобусов с закрытой стоянкой	
Привязка		Производственный корпус	
		Станция	Лист 26
Ц.№, №		Перегородка л. Схема 18	
		Гипроавтотранс Воронежский филиал	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка пас.	Обозначение	Наименование	Кол. м ²	Масса ед. №	Примечание
		Схема 19	1	1210	Тип Е
		Нормали Первоуральской завода комплектных металлоконструкций			
1	Минтяжстрой ОВЕР	ГНГ 100×50×0,8		653,4	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81	м ² 282		δ=12мм
		Минераловатные плиты	м ² 115		
		Пиломатериалы	м ³ 0,1		свайные
3	И. ОУТ, СВ	Щелевые соединительные ПСЗ	8		

1-1

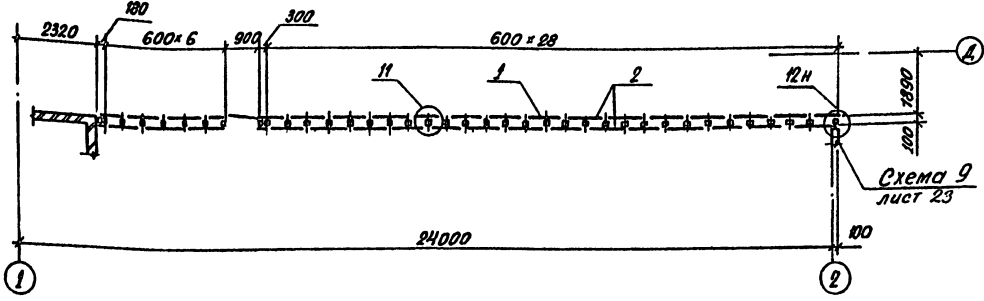


Схема 9 лист 23

СХЕМА 19. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

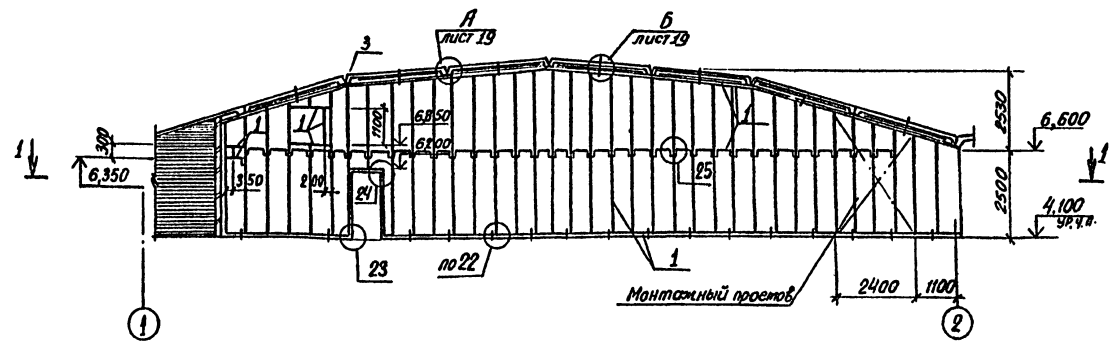
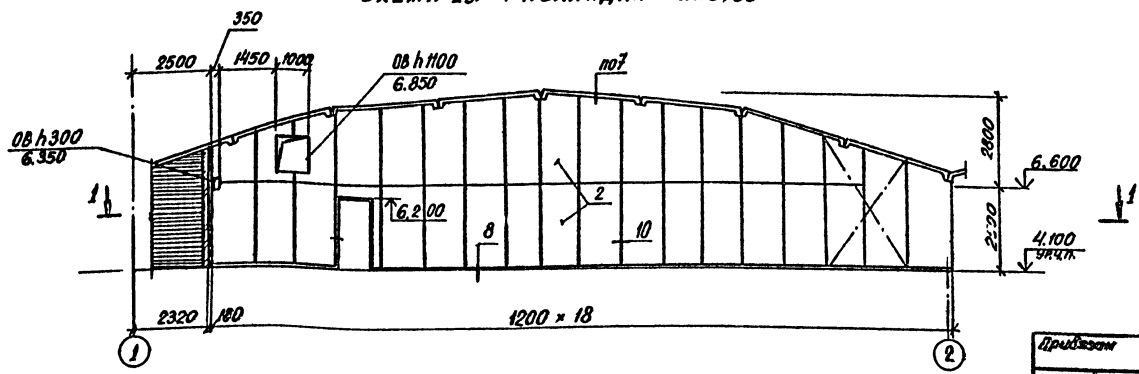


СХЕМА 19. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ

1. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1431.9-24.
2. Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 1431.9-24.



Приказом

И.О. №	
--------	--

503 1 39.85 - АР

Автомонтажное предприятие металлообработки с закрытой стойкой

Производственный корпус

Перегородки
Схема 19

ТНП	Коростнев А.А.	Станок	Лист	Лист
Инж. отд.	Шиваев И.М.	РП	27	
И.О.КОНТ.	Кахорев В.			
Д.А.КОНТ.	Безруковича С.В.			
Рис. гр.	Рыжиков С.В.			
Ст. инж.	Минтяжстрой ОВЕР			
Инж.	Бава В.С.			

ГИПРОАВТОТРАНС

Воронежский филиал

Формат А2

Копирован: Л.А.

ЛАБОМ I
 503-1-39.85
 Типовой проект
 503-1-39.85
 СОГЛАСОВАНО
 Инж. отдел
 Проектный отдел
 Проектный отдел

Альбом I
 503-1-39.85
 Типовой проект

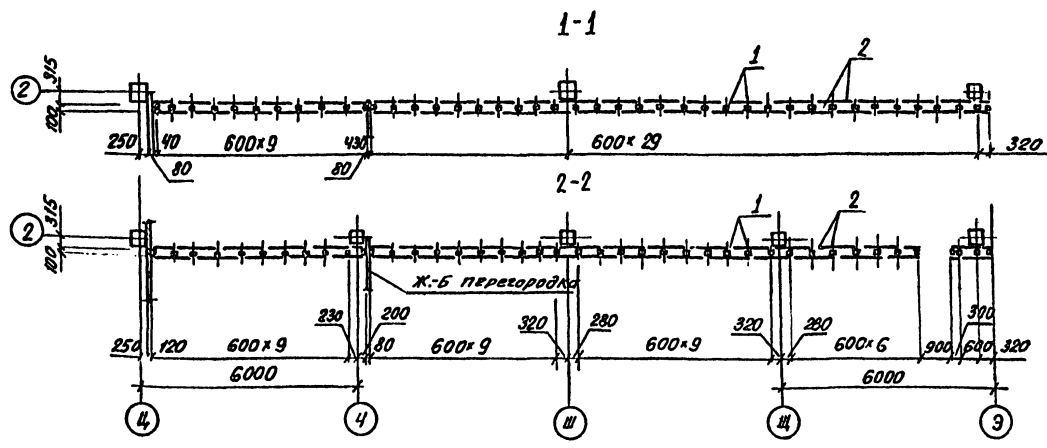


СХЕМА 20. РАСКЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

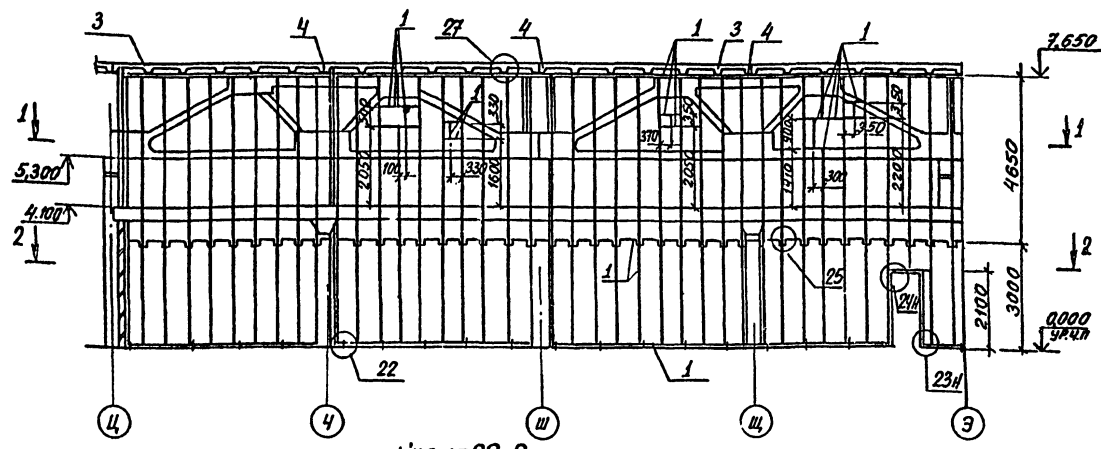
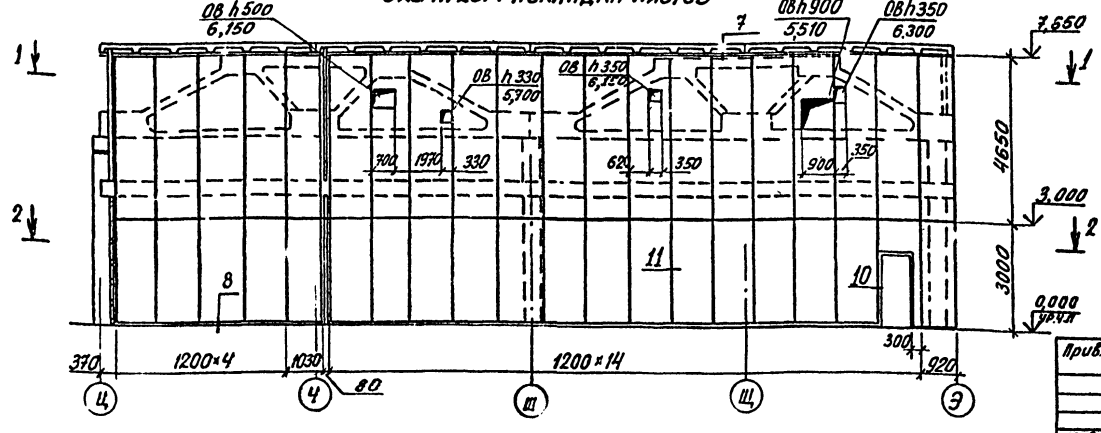


СХЕМА 20. РАСКЛАДКА ЛИСТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Марка паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кр.	Примечание
		Схема 20 м ²	1800		тип Е
		Нормалі Первоуральської заводи комплектних металоконструкцій			
1		Мунтяжстрая СССР		977,4	
		Гипсокартонные листы			
2		ГОСТ 6266-81 м ²	3616		δ=12мм
		Минераловатные плиты		172	
		Пиломатериалы м ³		0,1	
		Изделие соединительное			
3	14319-24-30		МС2	20	
4	14319-24-30		по МС5	3	α=45°

1. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1431.9-24.
2. Все узлы приняты по серии 1431.9-24

503-1-39.85		АР
Льготранспортное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой		
Производственный корпус	Станция	Листов
	П7	28
Перегорожки Схема 20		ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал
Копировал: Лк-		С.Д.В.И.З. №2

Согласовано
 № протокол 02
 Подпись архитектора
 Инв. №

Спецификация сборных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Масса, кг	Примечание
		Схема 21	м ²	1120	Тип Е
		Портыли Первуральского завода комплексной металлоконструкций			
1	Минважстрой СССР	ГН Г 100×50×0,8		6426	
2		Гипсокартонные листы ГОСТ 6265-81	м ²	2380	8×12мм
		Минераловатные маты	м ³	113	
3		Пеноматериалы ПХ.047,СВ	м ³	0,1	убойные
		Узелные соединительные КС2	шт	8	

503-1-39,85 Любон 2

Типовой проект

Согласовано
Исполнитель: [подпись]
Проектировщик: [подпись]

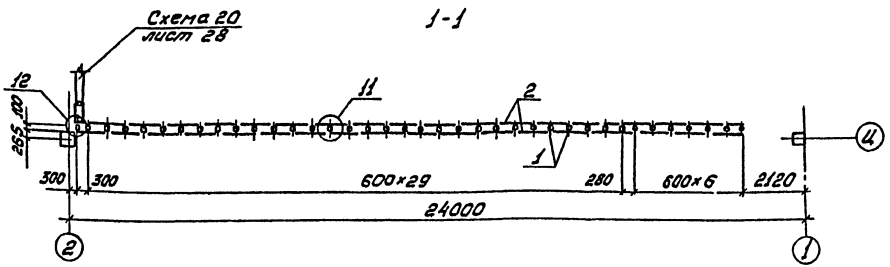


Схема 21. Раскладка элементов каркаса

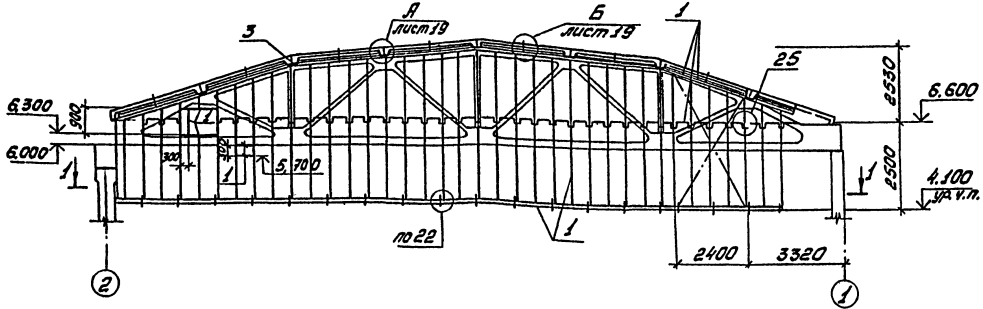
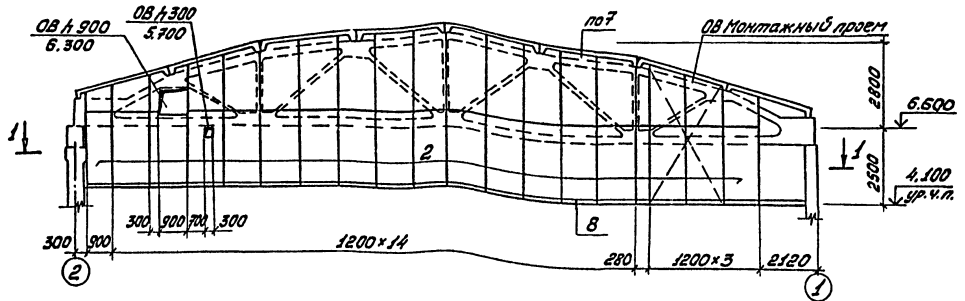


Схема 21. Раскладка листов

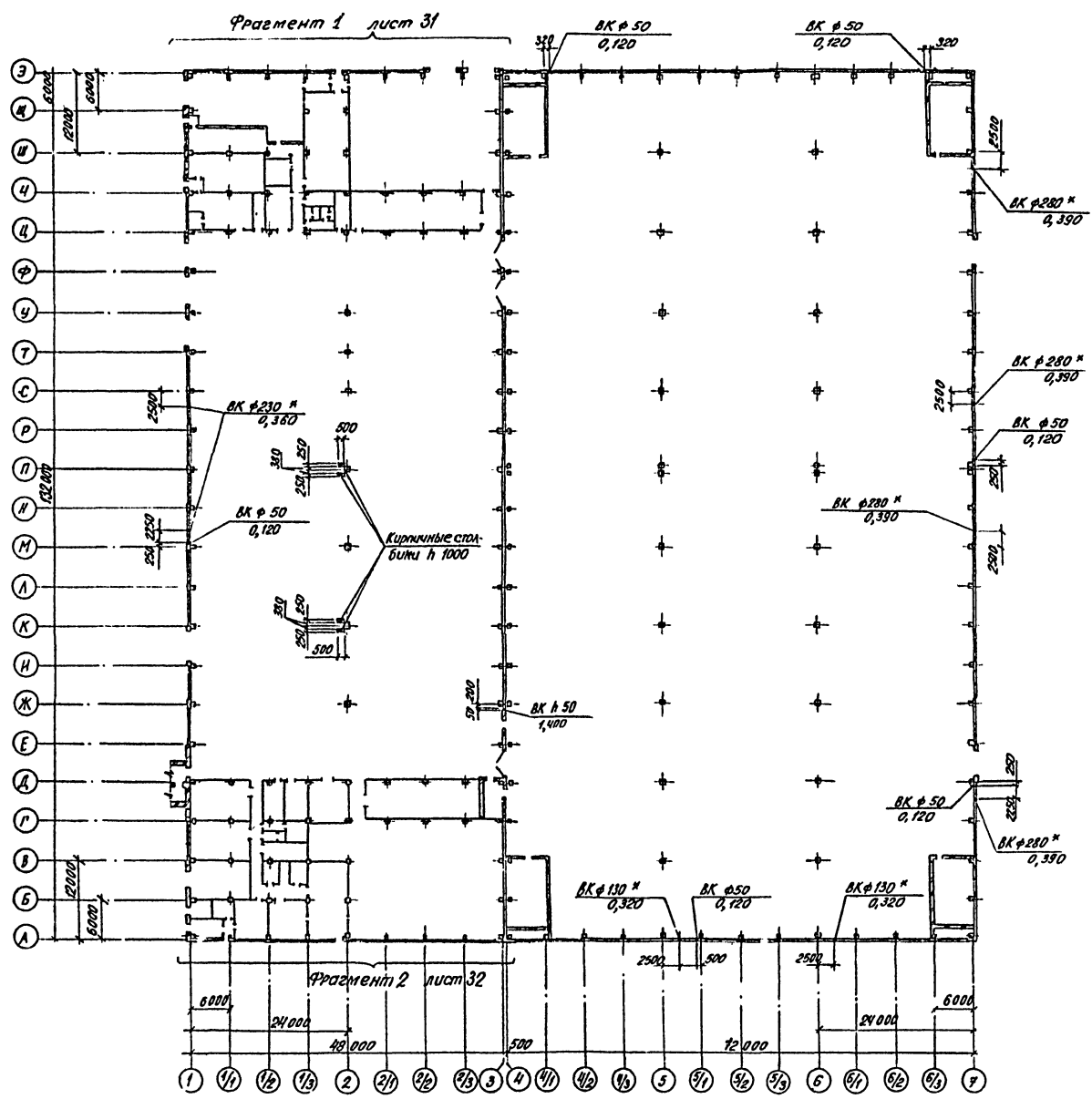


1. Монтаж перегородок выполнять по указаниям серии 1.431.9-24.
2. Все узлы, кроме сборных, приняты по серии 1.431.9-24.

Т/П 503-1-39,85 - ЯР	
Летательное предприятие на 200 абзучисов с закрытой стоянкой	
Прибытия	Производственный корпус
Схема 21	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Типовой проект 503-1-39.85
 Лыбом I

Создано: 1985 г.
 Инж. А.В. Ковалев
 Инж. А.В. Ковалев
 Инж. А.В. Ковалев
 Инж. А.В. Ковалев
 Инж. А.В. Ковалев



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФРАГМЕНТАМ 1,2 ПЛАНОВ ОТВЕРСТИЙ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ НА ОТМ. 0,000

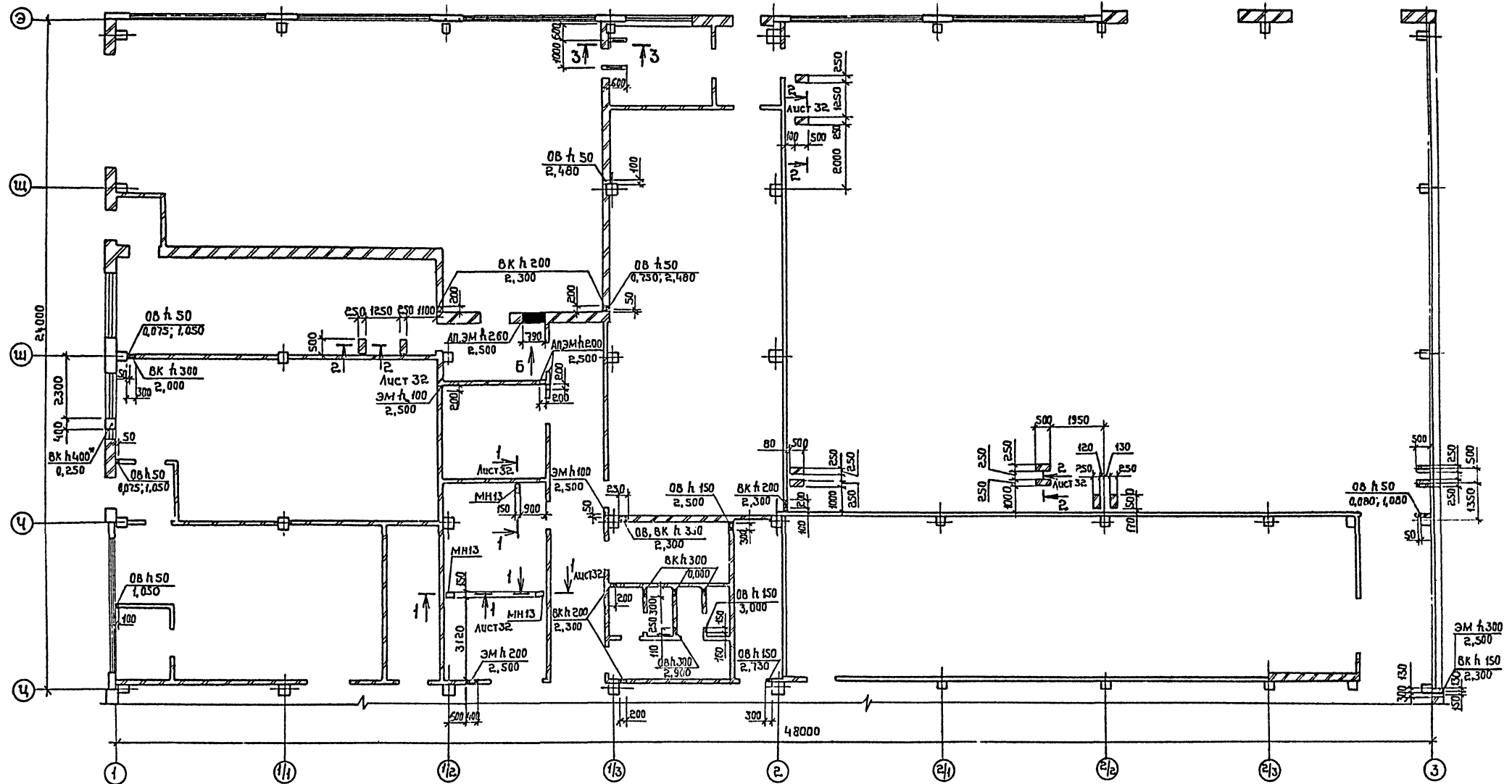
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
МН 13	И. 022 СБ	Изделие закладное МН 13	6		
БМ 1	И. 600 СБ	Балка БМ 1	1		
ПМ 1	И. 602 СБ	Плита ПМ 1	1		
		Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Исполн. Восток 2 ГОСТ 380-71*			
1		С-2800	-	24,0	
		Уголок 65х50х5 ГОСТ 8509-72 Восток 3 ГОСТ 380-71*			
2		С-300	4	1,1	
		Стержень арматурный			
3		Б.А.Т. ГОСТ 15781-82 С-200	8	0,04	

1. Отверстия, обозначенные на планах отверстий знаком * , относятся к варианту выпуска водостока на рельеф.
2. Отверстия в наружных стеновых панелях сверлить по месту.
3. Отверстия в перегородках шириной от 250 до 700 мм перекрыть рядовыми перемычками. В слой раствора марки 50 толщиной 2±3см. заложить арматуру ф6.А-I в количестве не менее одного стержня на каждые 13см. толщины стены с запуском на опоры 250 мм.

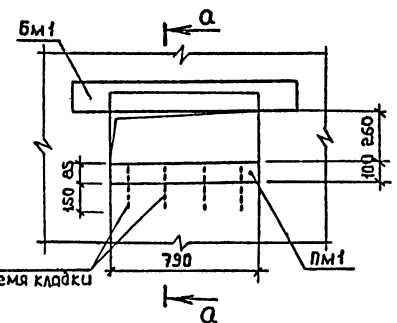
		503-1-39.85 -АР	
		Автомобильное предприятие на 200 автомобилей с закрытой стоянкой	
		Производственный корпус	
		стадия ЛС: Листов	
		РП 30	
		ИПН ОТВЕРСТИЙ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ НА ОТМ. 0,000	
		ГИПРОАВТОТРАНС	
		Варенский филиал	
		Формат А2	

Копировал: М. -

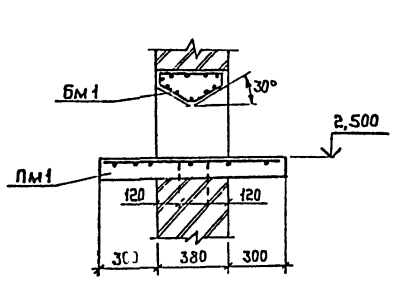
Фрагмент 1 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000



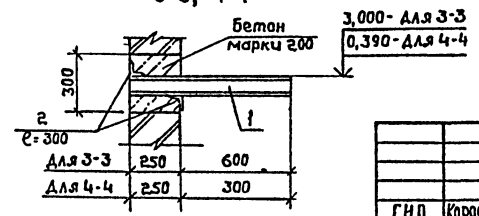
Вид Б



А-А



3-3, 4-4



Задать во время кладки

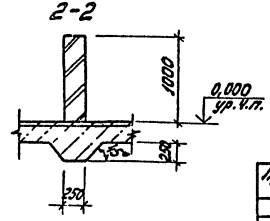
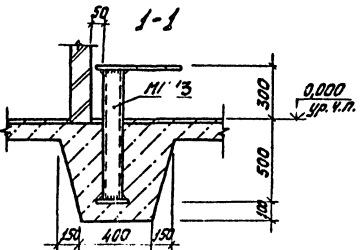
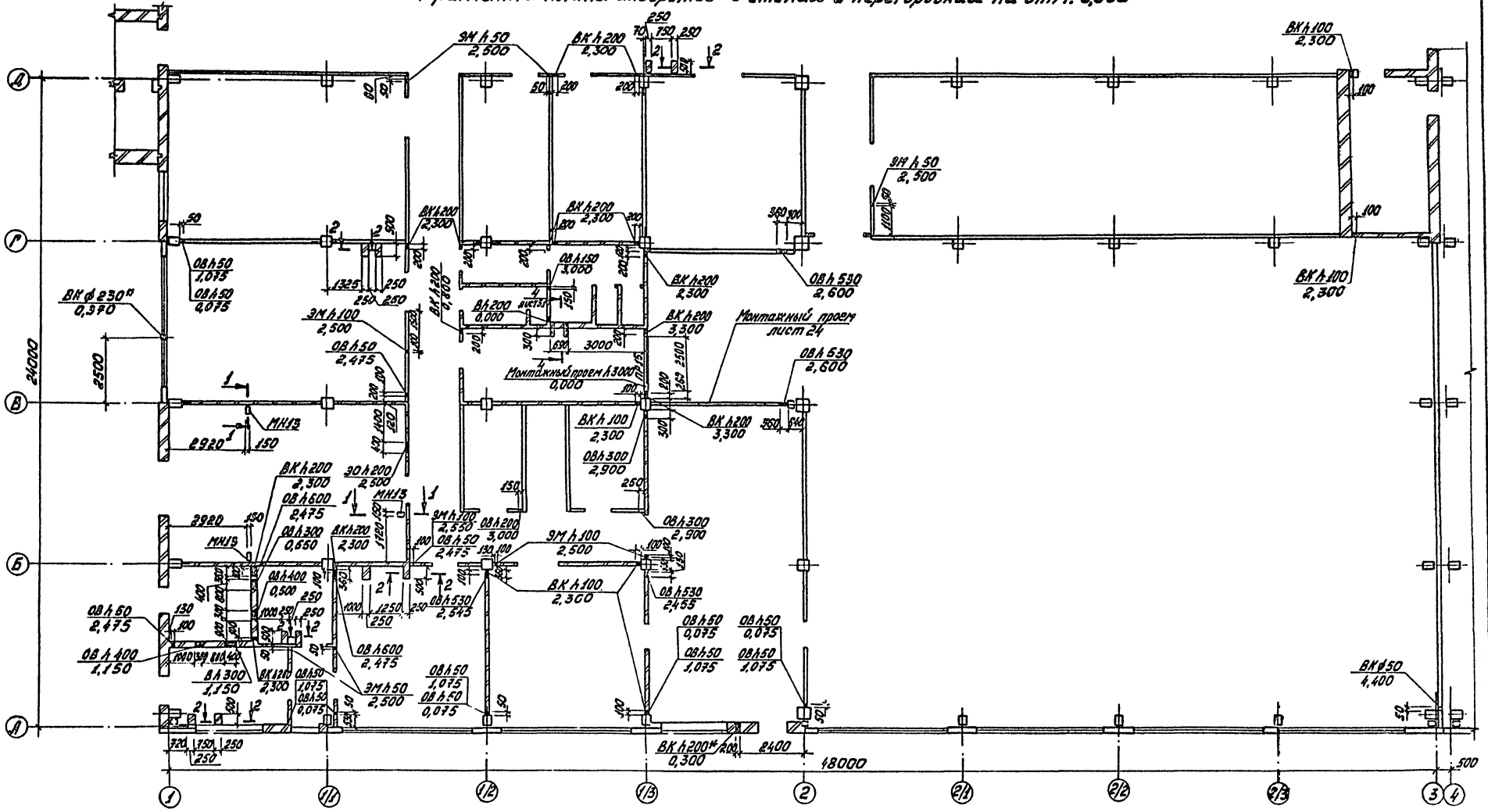
		503-1-38.85 -АР	
		Автотранспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой	
ГНП	Коростелев		Стация Лист Листов
Нач. отд.	Шубаев		РЛ 31
Н. контр.	Кокорев		
Эл. констр.	Бескоровайников		
Рук. ср.	Рудцова		
Ст. инж.	Полынина		
Инженер	Струкова		

Копия в архив

Создано: [Signature]
 Нач. электр. отд. [Signature]
 Нач. отд. об. [Signature]
 Нач. отд. об. [Signature]
 Нач. отд. об. [Signature]
 Нач. отд. об. [Signature]

Туполов проект 503-1-38.85 Альбом

Фрагмент 2 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000



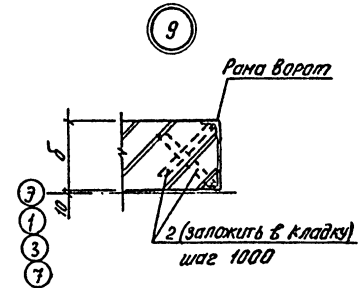
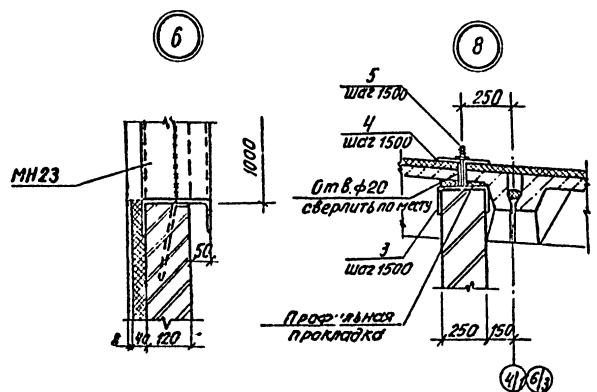
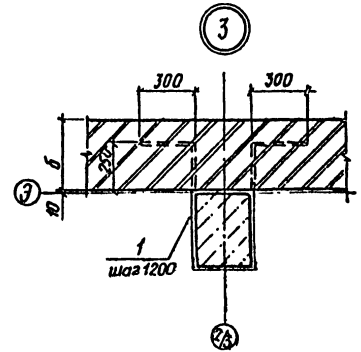
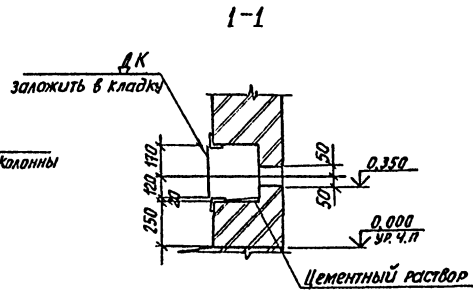
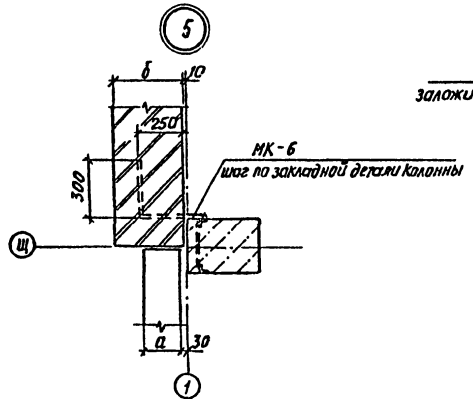
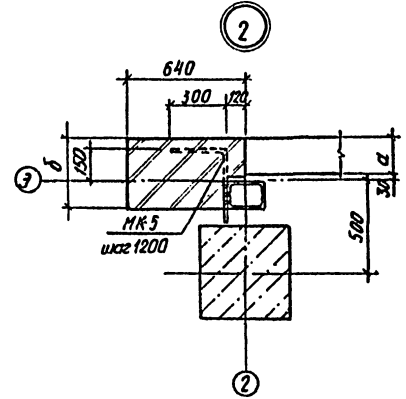
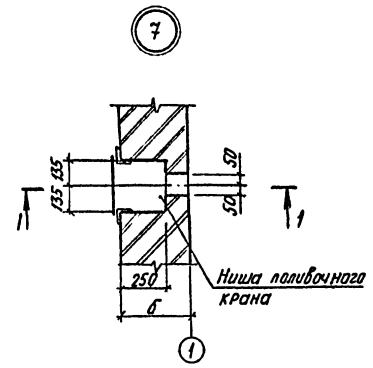
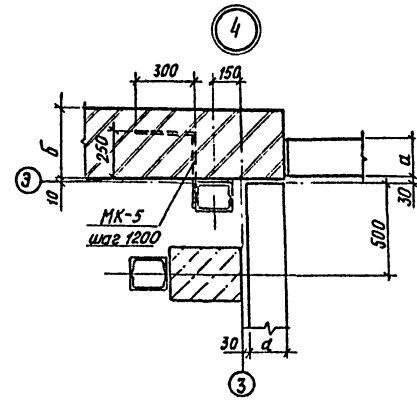
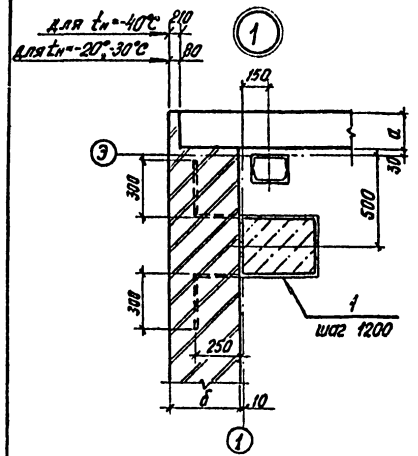
Тилобов проект 503-1-39,85 Альбом 2

Согласовано
Инж. А.И. Митин
Инж. А.В. Митин
Инж. А.В. Митин
Инж. А.В. Митин
Инж. А.В. Митин

Прибыла		Инв. №		717 503-1-39,85 -АР		Литотранспортное предприятие на в/о автобусов с закрытой стоянкой		Итого листов 32	
И.И. Митин	И.И. Митин	И.И. Митин	И.И. Митин	И.И. Митин	И.И. Митин	И.И. Митин	И.И. Митин	И.И. Митин	И.И. Митин
Производственный корпус				Фрагмент 2 плана отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000				СИЛОА ВТОТРАНС Вороженин филиал	

Калиновка

Тиловой проект 503-1-39,85



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ФРАГМЕНТАМ ПЛАНА 1,2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
МК-6	1.400-15, Вып.1	Изделие закладное МК-6	6	1,4	
МК-5	2.430-3, Вып.3	Стальной элемент МК-5	8	0,46	
МК-6	2.430-3, Вып.3	Стальной элемент МК-6	36	0,46	
Д.К.	ИИ-03-03 альбом 71-64	Крепеж поперечного крана Д.К.	3	6,29	
ОГ1	И. 035 сВ	Ограждение ОГ1	108м	11,9	
Л1	-КМ, лист 12	Лестница Л1	1		
Л2	-КМ, лист 12	Лестница Л2	1		
Л3	-КМ, лист 12	Лестница Л3	1		
Соединительный элемент					
МС1	1.431-6	МС1	16	0,24	
МС2	1.431-6	МС2	16	0,90	
МС3	1.431-6	МС3	2	0,40	
МС11	1.431-6	МС11	26	0,29	
МС12	1.431-6	МС12	18	1,13	
Стержень арматурный					
1		10А-III ГОСТ 5781-82 R-220	38	1,4	
-		12А-I ГОСТ 5781-82 R-270		10,6	
-		16А-I ГОСТ 5781-82 R-270		42,6	
Полоса 6*40 ГОСТ 103-76					
2		R-400	144	0,75	
Полоса 10*50 ГОСТ 103-76					
-		ВСТЗ кл2 ГОСТ 380-71			
R-50					
-			8	0,2	

Сварку стальных элементов выполнить электродами Э-42 ГОСТ 9467-75. Высота сварных швов 4 мм.

Инв. № инв. Издательство Дата Изд. Инв. №

Привязан		ГПП Каростелев	Инв. №	503-1-39,85 - ДР	
		Нач. отд. Шлыбаев	Л.И.	16го транспортное предприятие на 200 автобусов с закрытой стоянкой	
		И. контр. Каростев	Л.И.	Производственный корпус	этаж Лист листов
		И. контр. Беккерман	Л.И.	РП	33
		Рук. эк. Рубцова	Л.И.	Узлы 1: 9	
		Ст. инж. Полюшина	Л.И.	ГИПРОАВТОТРАН	
		Инженер Струкова	Л.И.	Воронежский филиал	

Копирован Л.И.

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦУПП
630064 г. Новосибирск ул. Карла Маркса 1
Выдано в печать 23 XII 1986
Заказ 1983 Тираж 500