

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 1 - 72.89

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ЕЖЕДНЕВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ
АВТОНОМНОГО АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ I

ТХ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СТР.
АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ СТР.
КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТР.
КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТР.

Л/ф 1625/01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-72.89

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ЕЖЕДНЕВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ
АВТОНОМНОГО АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ I

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ I	ТХ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ II	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	АПТ	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
	АПО	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
АЛЬБОМ III	ПС	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
	ЭМ	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	ЭО	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
	АСТ	АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
АЛЬБОМ IV	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
	КЖИ	ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
АЛЬБОМ V	АСТ-Н	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА АВТОМАТИКУ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ VI	АПТ.Н	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ
АЛЬБОМ VII	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VIII	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ IX	С	СМЕТЫ
АЛЬБОМ X	СОТ СОЛ	ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ В РЕЖИМ СОТ И СОЛ

РАЗРАБОТАН:
РОСТОВСКИМ ФИЛИАЛОМ "Гипроавтотранс"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Л.Я. ЛЕВИН*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.Б. МОЛЧАНОВ*
С УЧАСТИЕМ ГПИ СПЕЦАВТОМАТИКА* г. РОСТОВА-НА-ДОНУ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Т.М. ГАБРИЛЯН*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.Б. АНОСОВ*

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРИКАЗ ОТ 23.05 1989 г № 4

Содержание альбома №1

№ № листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
	Содержание альбома	к
	Чертежи марки ТХ	
1	Общие данные.	3
2	План расстановки технологического оборудования между осями 1-4 и А-Г.	4
3	План расстановки технологического оборудования между осями 1-4 и Г-К.	5
4	План расстановки технологического оборудования между осями 4-6 и Г-К.	6
5	План расстановки технологического оборудования между осями 4-6 и А-Г.	7
6	План разводки системы трубопроводов сжатого воздуха.	8
7	План разводки системы маслопроводов. Экспликация технологического оборудования. Потребители сжатого воздуха.	9
8	Схема разводки системы трубопроводов сжатого воздуха. Схема разводки системы маслопроводов.	10
	Чертежи марки АР	
1	Общие данные (начало)	11
2	Общие данные (продолжение)	12
3	Общие данные (окончание)	13
4	План на отм. 0,000	14
5	Фрагменты 1, 2.	15
6	Разрезы 1-1-4-4	16
7	Фасады 1-6; 6-1; А-И; К-А.	17
8	Планы на отм. 3,300.	18
9	Фрагмент 3.	19
10	Фрагменты 4, 5.	20
11	Фрагменты 6, 7.	21
12	Фрагмент 8.	22
13	Венткамеры. Узлы 1-14.	23
14	Герметичный подвесной потолок. Сечения, узлы.	24
15	Схемы заполнения оконных проемов ОК-1-ОК-7.	25
16	Планы кровли	26
17	Планы полов на отм. 0,000 и 3,300.	27
18	Схемы расположения отверстий в стенах и перегородках.	28
19	Узлы 1-8.	29

продолжение

№ № листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
	Чертежи марки КЖ	
1	Общие данные (начало)	30
2	Общие данные (окончание)	31
3	Схема расположения фундаментов.	32
4	Спецификация и узлы 1...3 к схеме расположения фундаментов.	33
5	Узлы 4...8 к схеме расположения фундаментов.	34
6	Узлы 9...14 к схеме расположения фундаментов.	35
7	Узлы 15...18 к схеме расположения фундаментов.	36
8	Фундаменты ФМ1...ФМ4.	37
9	Фундаменты ФМ5...ФМ8.	38
10	Фундаменты ФМ9...ФМ12; ФМ19.	39
11	Фундаменты ФМ13...ФМ16.	40
12	Фундаменты ФМ17; ФМ18; ФМ20; ФМ21.	41
13	Фундаменты ФМ22...ФМ24.	42
14	Фундаменты ФМ25...ФМ27.	43
15	Фундаменты ФМ28...ФМ30.	44
16	Фундаменты ФМ31...ФМ34.	45
17	Фундаменты ФМ35; ФМ36.	46
18	Схемы расположения колонн. Сечения 1-1; 2-2.	47
19	Схемы расположения подстропильных балок и ригелей. Сечения 3-3...8-8.	48
20	Узлы 1...7 к схемам расположения элементов каркаса.	49
21	Схема расположения ригелей антреселей у оси 3. Узлы 8...12 к схемам расположения элементов каркаса.	50
22	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса.	51
23	Схемы расположения плит перекрытия антреселей. Узлы 1, 2.	52
24	Участки монолитные Ум1...Ум3.	53
25	Участки монолитные Ум4...Ум6.	54
26	Схема расположения плит перекрытия для t = -30°C.	55
27	Схема расположения плит перекрытия для t = -40°C.	56
28	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия. Фундаменты Ф1, Ф2.	57
29	Схемы расположения стеновых панелей по осям А; К; И; 6.	58
30	Схема расположения стеновых панелей по оси 1. Схемы расположения фахверковых насадок по осям А; И. Узлы 1, 2.	59
31	Схемы расположения стеновых панелей по оси 3. Узлы 3...6. Спецификация (начало).	60
32	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей/продолжение.	61
33	Схемы расположения панельных перегородок.	62
34	Схема расположения подземного хозяйства.	63
35	Фундамент под оборудование Фом 8.	64
36	Фундамент под оборудование Фом 9.	65
37	Фундаменты под оборудование Фом 10; Фом 11.	66

продолжение

№ № листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
38	Фундаменты под оборудование Фом 10; Фом 11. Фрагмент 1. Сечения 1-1...5-5.	67
39	Фундамент под оборудование Фом 10. Фрагмент 2.	68
40	Фундамент под оборудование Фом 11. Фрагмент 3.	69
41	Фундаменты под оборудование Фом 10; Фом 11. Сечения 6-6...10-10.	70
42	Фундаменты под оборудование Фом 10; Фом 11. Сечения 11-11...14-14.	71
43	Фундаменты под оборудование Фом 12...Фом 18.	72
44	Прямая КТ.П.	73
45	Канал КЛ1. Прямки ПРМ1, ПРМ2.	74
	Чертежи марки КМ	
1	Общие данные	75
2	Техническая спецификация металла (начало)	76
3	Техническая спецификация металла (окончание)	77
4	Техническая спецификация металла на площадку, лестницу, ограждения.	78
5	Техническая спецификация металла зенитных фонарей.	79
6	Техническая спецификация металла на перегородки.	80
7	Схема расположения подвесных путей.	81
8	Схема расположения лестниц ЛМ1...ЛМ5.	82
9	Схема расположения лестницы ЛМ6.	83
10	Схемы расположения зенитных фонарей.	84
11	Монтажные схемы окон ОМ1-ОМ10.	85

Имя и фамилия, Подпись и печать исполнителя

Г.И.П.	Малышев	
И.Контр.	Солмонов	
Рук. пр.	Тисленко	
Ст. спец.	Татарин	
Рук. пр.	Клименко	
Ст. инж.	Коротких	

503-1-72.89

Содержание альбома

Исполн.	Лист	Листов
РП		1
Минвотранс РСФСР		
ГИПРОАВТОТРАНС		
Костовский филиал		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План расстановки технологического оборудования между осями 1-4 и А-Г	
3	План расстановки технологического оборудования между осями 1-4 и Г-К	
4	План расстановки технологического оборудования между осями 4-6 и Г-К.	
5	План расстановки технологического оборудования между осями 4-6 и А-Г.	
6	План разводки системы трубопроводов сжатого воздуха.	
7	План разводки системы маслопроводов между осями 3-6 и А-Н.	
8	Схема разводки системы трубопроводов сжатого воздуха. Схема разводки системы маслопроводов	

продолжение

Обозначение	Наименование	Примечание
503-1-72.89-ПС	Пожарная сигнализация.	
503-1-72.89-АПТ	Автоматическое пожаротушение.	
503-1-72.89-АПЭ	Автоматическое пожаротушение.	
	Технологические решения.	
	Электротехнические решения.	

Наименование	Обозначение или изображение
Подвод холодной воды и отвод в канализацию	⊕
Местный вентиляционный отсос	⊞
Потребитель электроэнергии	⊕ ³⁰ ⊞ ^{4ВТ}
Вентиляционный накопчик	⊞
Водосборник	⊞
Дыхательный трубопровод	— А —
Трубопровод масла для дизельных двигателей	— ДМ —
Трубопровод масла для карбюраторных двигателей	— МВБ —
Трубопровод сжатого воздуха, проложенный в канале, в земле	--- В ---
Трубопровод масла, проложенный в канале, в земле.	--- МВБ ---
Разетка 3-х фазного переменного тока	⊚
Категория производства по взрывной и пожарной опасности (в числителе) и категория устройства электроустановок по взрывной и пожарной опасности по ПУЭ (в знаменателе)	⊚/П.1

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
серия 4.904-83	Детали крепления санитарно-технических устройств, приборов и трубопроводов	
т.п 503-6-3	Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки	Альбом IV
	<u>Прилагаемые документы</u>	
503-1-72.89-ТХ СО	Спецификации оборудования	Альбом VII
503-1-72.89-ТХ.8М	Ведомости потребности в материалах.	Альбом VIII

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
503-1-72.89-ТХ	Технология производства	
503-1-72.89-АР	Архитектурные решения	
503-1-72.89-КЖ	Конструкции железобетонные	
503-1-72.89-КМ	Конструкции металлические	
503-1-72.89-ОВ	Отопление и вентиляция	
503-1-72.89-ВК	Внутренний водопровод и канализация	
503-1-72.89-ЭМ	Силовое электрооборудование	
503-1-72.89-ЭО	Электрическое освещение	
503-1-72.89-СС	Связь и сигнализация	
503-1-72.89-АСТ	Автоматизация санитарно-технических и технологических установок	

Общие указания

1. Монтаж технологических трубопроводов вести в полном соответствии с указаниями на чертежах марки ТХ.
 2. Рабочие чертежи нестандартизованного оборудования заказывать в организациях-разработчиках, почтовые адреса которых прилагаются к спецификации оборудования.
- Указания при привязке
1. При привязке типового проекта следует вытиснять:
 - проверку соответствия оборудования действующим нормам технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта (ОНТП), ведомственным строительным нормам (ВСН), ГОСТам, системе стандартов, безопасности труда и другим нормативным документам;
 - проверку соответствия сроков действия чертежей нестандартизованного и промышленного оборудования.

Условные обозначения и изображения

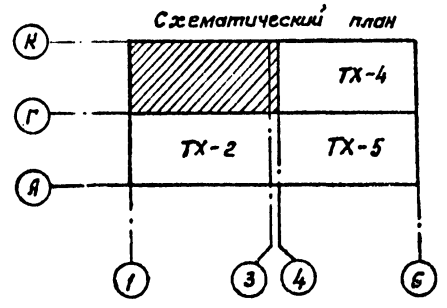
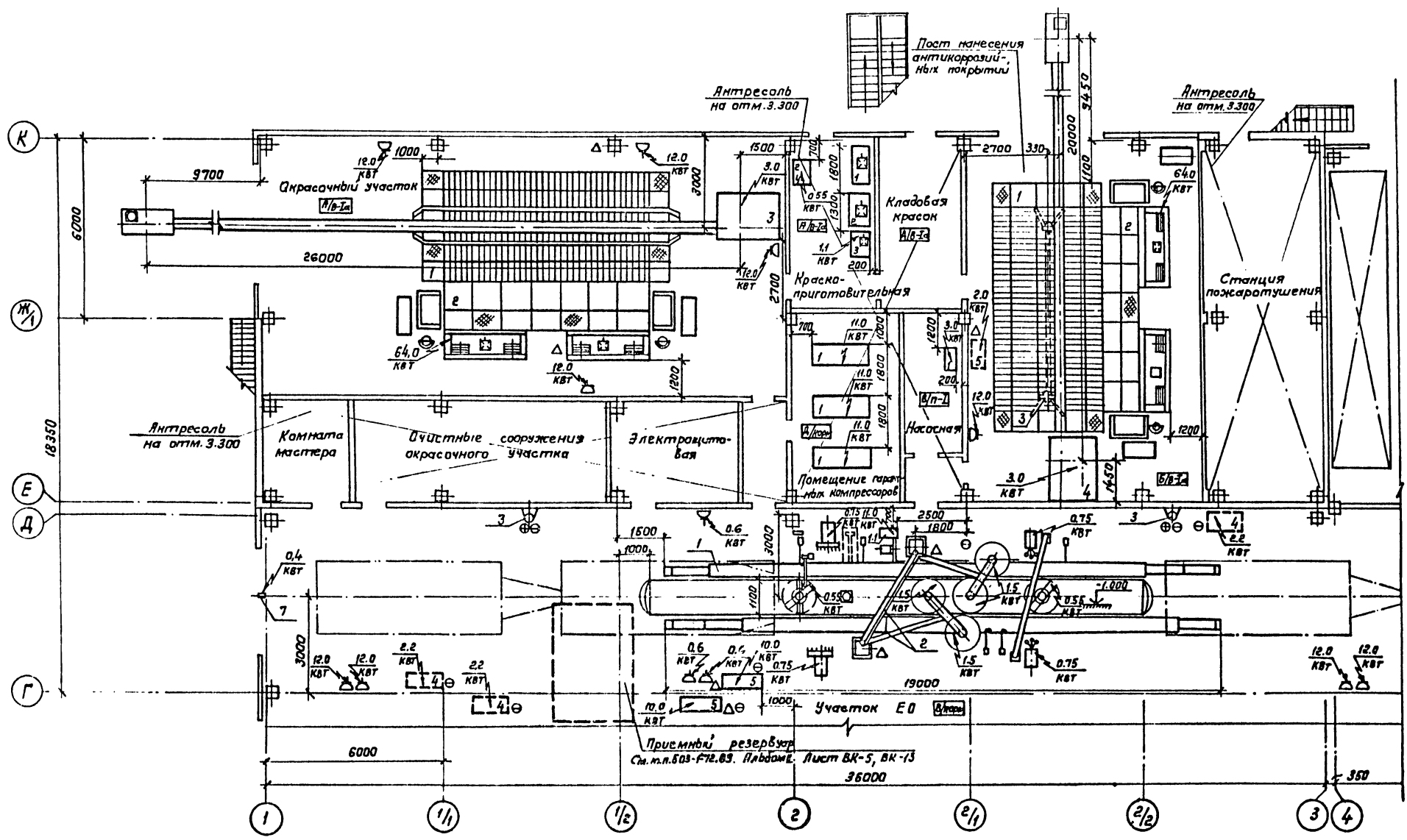
Наименование	Обозначение или изображение
Подвод холодной воды.	⊕
Подвод горячей воды.	⊕
Подвод сжатого воздуха.	Δ

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

Главный инженер проекта *И.В. Маманов*

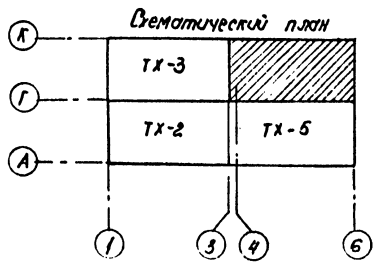
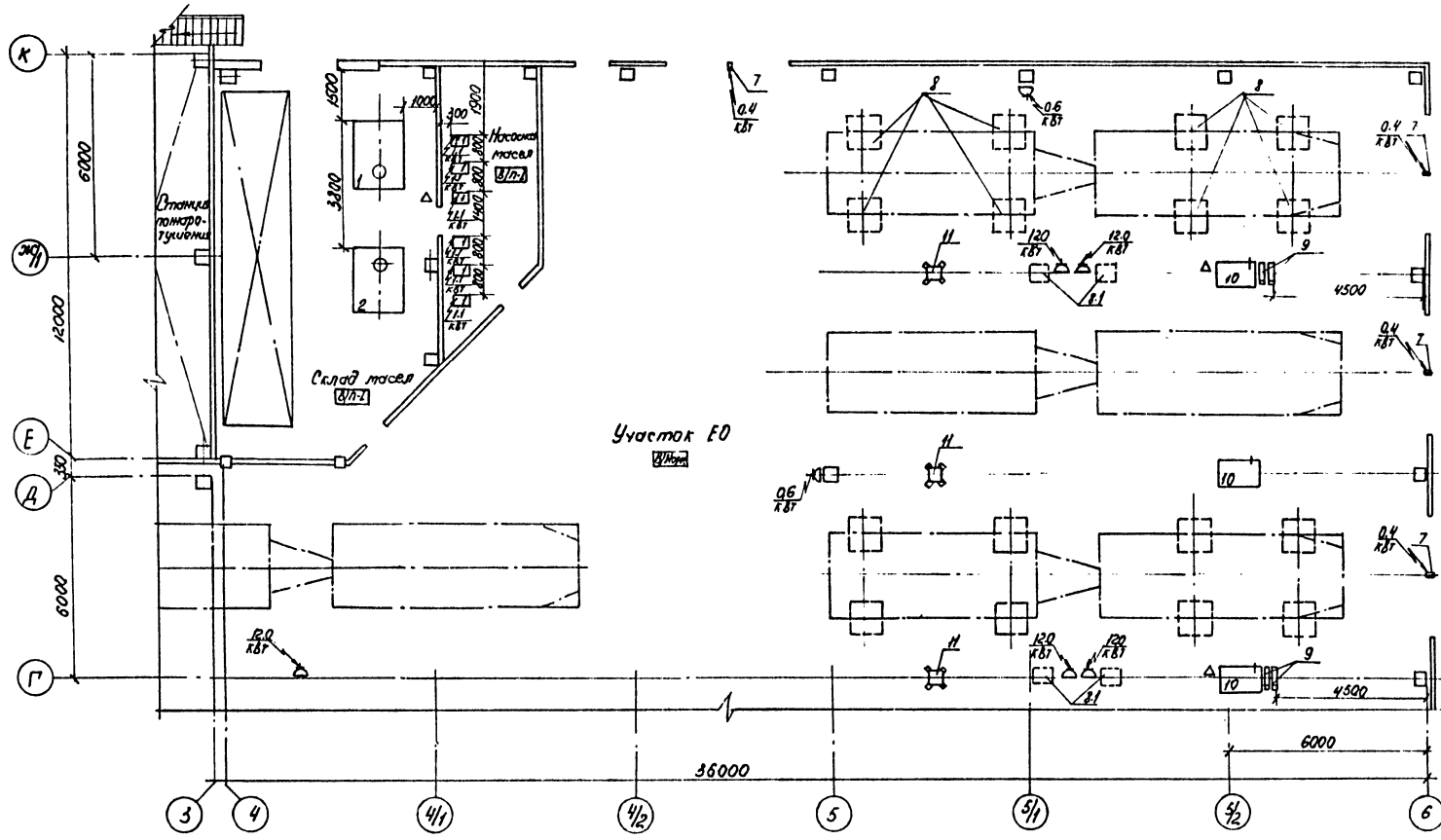
Привязки:

М.В. №	503-1-72.89-ТХ
	Автомобильное АТП на 500 грузовых автомобилей с открытой стоянкой
	Производственный комплекс ЕО и окрасочных работ.
ГНП	Маманов
И.контр.	Семинская
Рук.пр.	Штепин
Гл. спец.	Штепин
Гл. инж.	Резцова
Стадия	Лист
РП	1 8
Общие данные	
Инициалы, РГЭСР ГИПРОВТРАНС Ростовский филиал	



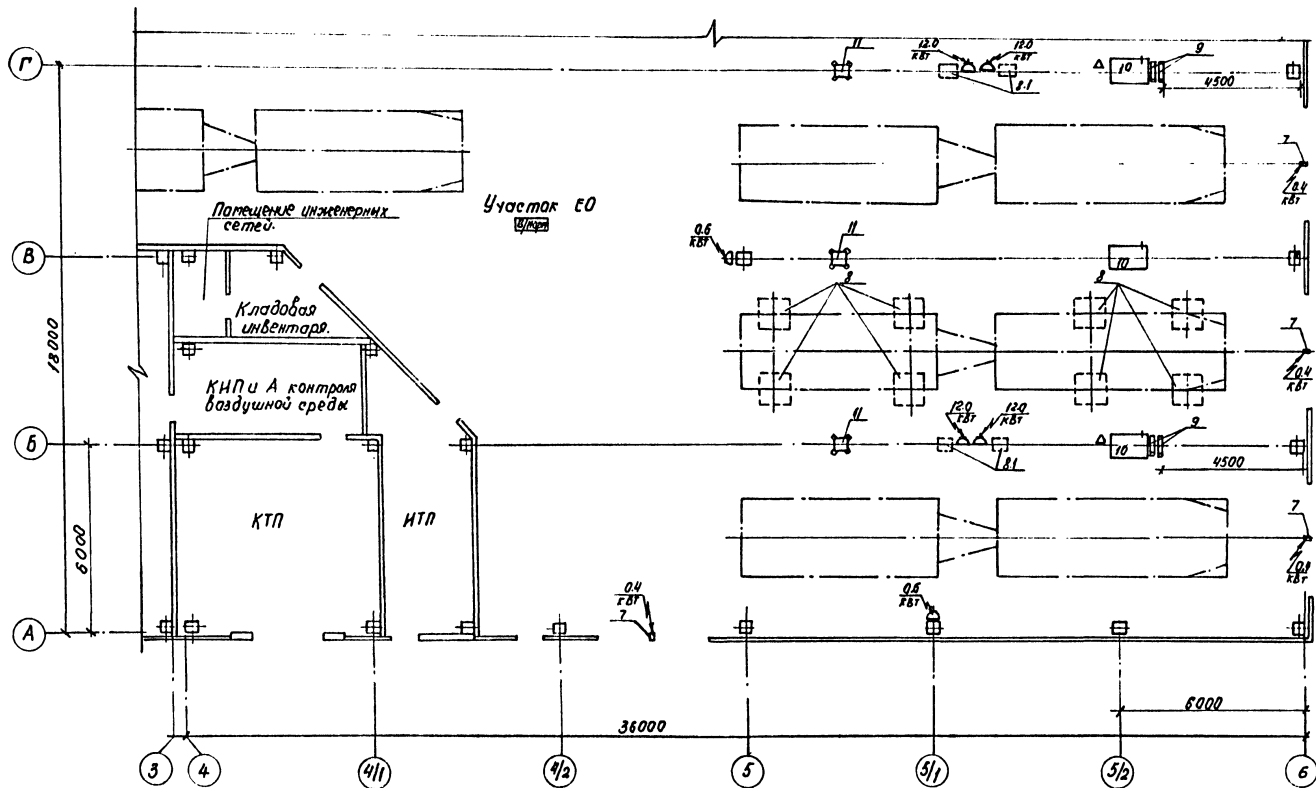
Лист №1 из 2-х листов. Проверено и дано: Взам инж.м.

		503-1-72.89 - ТХ		
		Автоматическое АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой		
Привязан:		ГИП Молчанов	Станция	Лист
		Н.капр. Сажновская	РП	3
		Рук.др. Тисленко		
		Ин.спец. Штелин		
		Ст.инж. Ягвеев		
		План расстановки технологического оборудования между осями 1-4 и Г-К.		
		Министерство РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

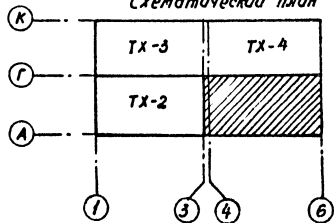


				503-1-72.89 -ТХ		
				Двухтонное ДТН на 300 грузовых автомобилей с открытой стянкой		
				Производственный корпус ЕО и окрасочных работ.		
				План размещения технологического оборудования между осями 4-6 и Г-К.		
Привезан:				ГНП	Малышев	Станция
				И.контр.	Саломов	Лист
				Рис. №1	Тисленков	4
				И.соч.	Штерин	Миниваттранс Респ
				Ст.инж.	Язевка	СНПРОВАТРАНС
						Ростовский филиал

Ш.К. проект. Издательство «Астана» 2004 г.

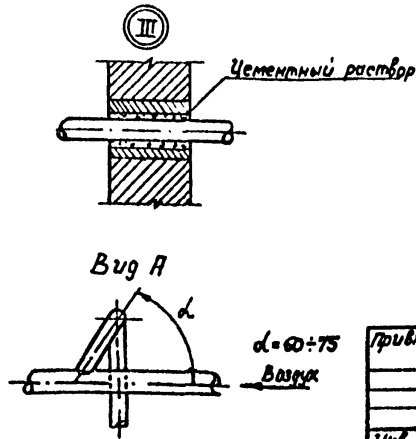
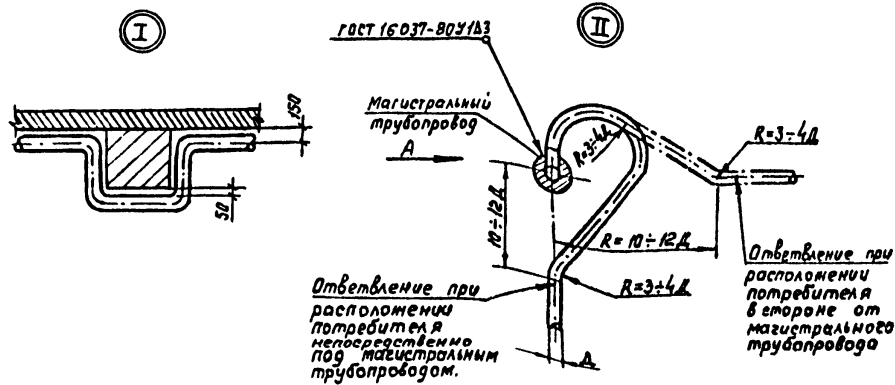
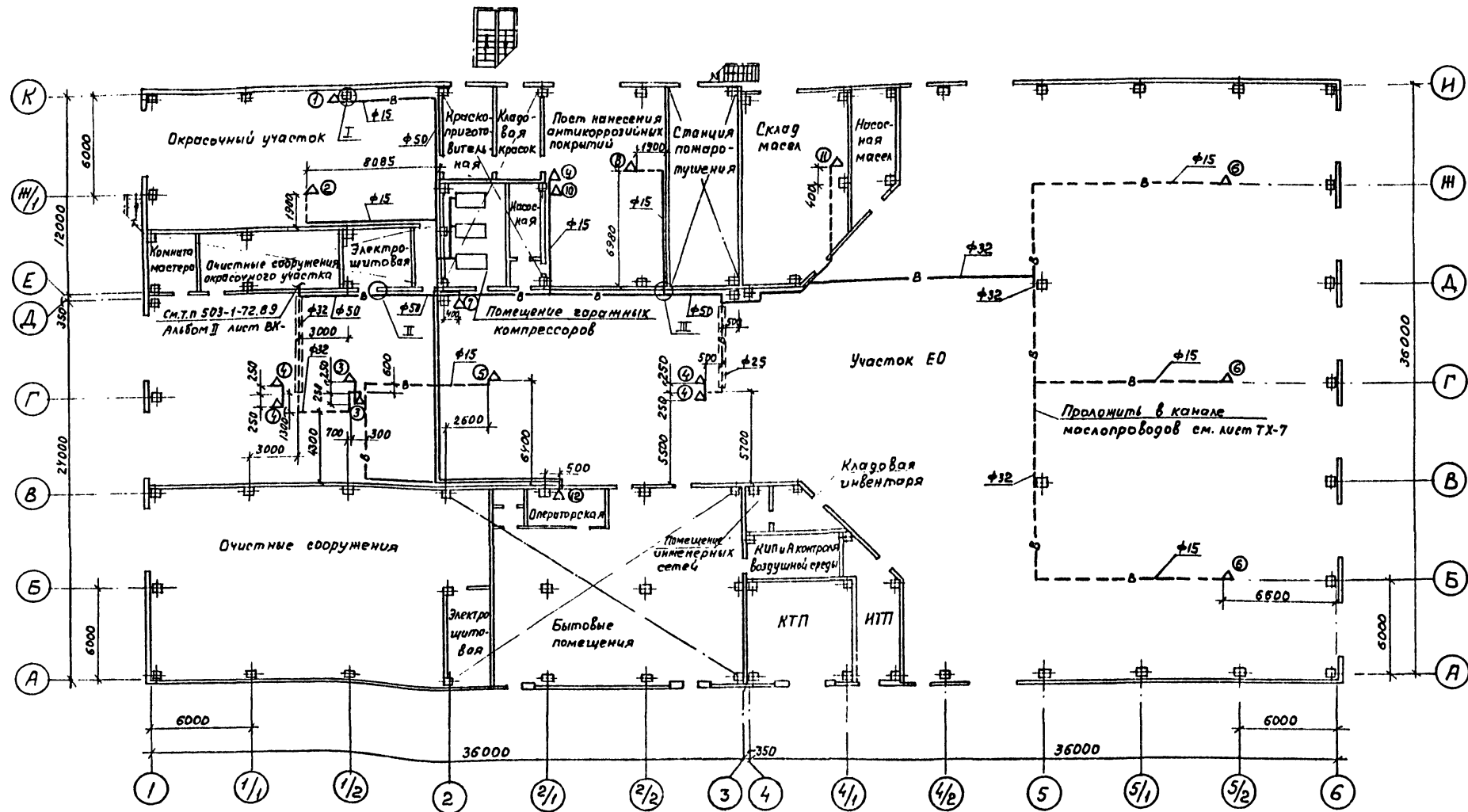


Схематический план



		503-1-72.89-ТХ	
		Автономное ИТП на 300 грузовых автомобилей с открытой отапливаемой	
Произван:	И.И.П. Павлов	Производственный корпус ЕО и окрасочные работы	Листов 5
	В.Клир (Семёнов)		
	И.К.С. (Семёнов)		
	И.К.С. (Семёнов)		
	И.К.С. (Семёнов)		
Иль. н°	И.К.С. (Семёнов)	План расположения телеметрической оборудования между осями 4-Б и 8-Г.	Инициалы: А.С.С. ГИПРОАВТОТРАНС Воткинск филиал

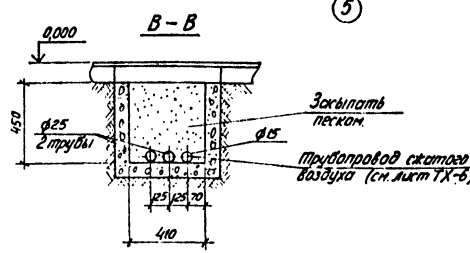
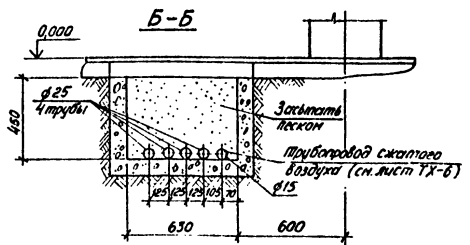
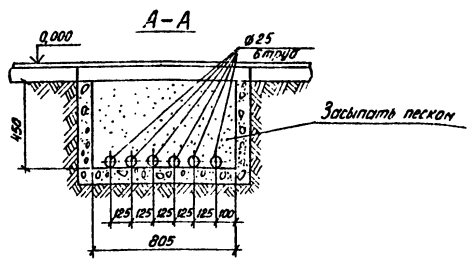
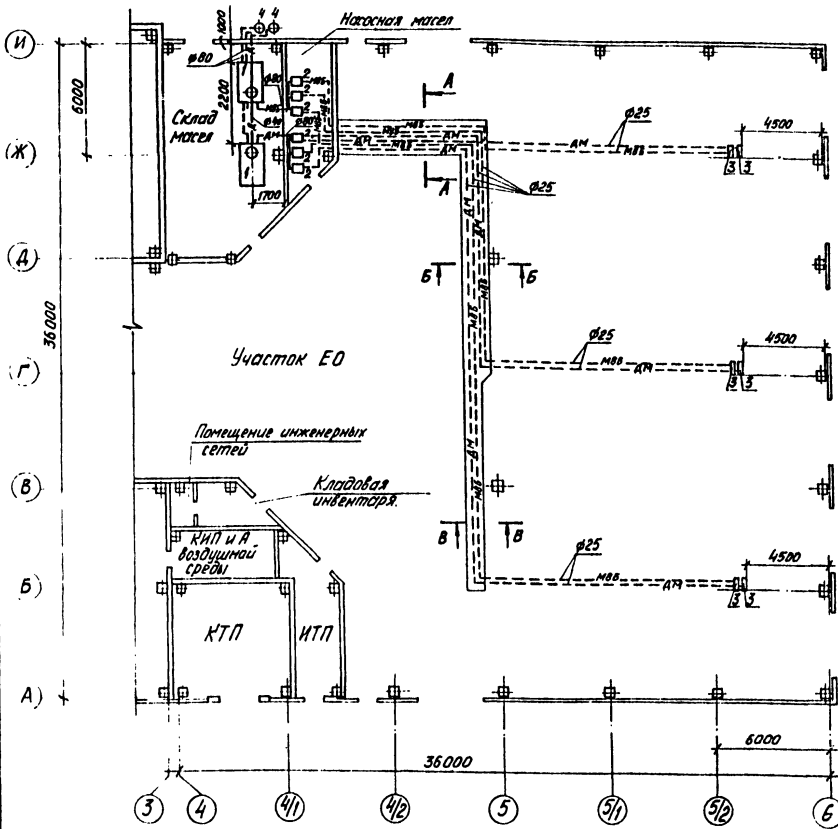
И.И.П. Павлов и другие. Восток-2



503-1-72.89-ТХ			
Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой			
Производственный корпус ЕО и окрасочных работ		Склад	Лист
		РП	6
План разводки системы трубопроводов сжатого воздуха		Миниатюрные реферс ГИПРОВТОТРАНС Ростовский филиал	
Привязка:	ГИП Молчанов		
	Н. Кондр. Сакмарская		
	Р.К. Бр. Тисленко		
	Л. Спеч. Шведин		
	Ст. инж. Яков Ва		

Инв. № 100/100/100/100/100

План разводки системы маслопроводов



Потребители сжатого воздуха

№ точек	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Окрашенный участок		
1		Пневматический инструмент	1	
2	ПЛ 211. 012	Решетки с нижним отсосом воздуха	1	
		Участок ЕО		
3	М 203	Установка для мойки двигателей снаружи	2	
4		Кран общего разбора	4	
5	М 127	Установка для мойки грузовых автомобилей	1	
6	458 М2	Наконечник для воздуховодного шланга	5	
7		Вентили к пневмоприводам к установке М127	1	
		Пост нанесения антикоррозийных покрытий		
8	ПЛ 211. 012	Решетки с нижним отсосом воздуха	1	
9		Пневматический инструмент	1	
10	183М	Установка для нанесения антикоррозийных покрытий	1	
		Склад масел		
		Продувки трубопроводов	1	
		Операторская		
12		Пневмошкаф	1	

Экспликация технологического оборудования

№ поз. по плану	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Склад масел		
1	т.п. 704-1-158. 83	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емкостью 3.0 м³	2	
		Насосная масел		
2	С 228	Насосная установка	6	изготовит в цехе №228
		Участок ЕО		
3	С 228	Установка маслораздаточная	6	ком.изгот.

продолжение

№ поз. по плану	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
4	ТМ 03.00.00.СБ т.п. 503-Б-3	Сливное устройство для масла (Установлено вне помещения)	2	
		Альбом I		

1. Производить регулярный внешний осмотр сливных устройств, устройства всасывающего и соединений трубопроводов.
2. Крышки сливных устройств должны открываться и закрываться вручную, без применения приспособлений.
3. Наконечник шланга маслопроводчика следует вставлять в корпус сливного устройства вертикально, чтобы не повредить корпус и прокладку.

503-1-72.89-ТХ

Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стояжкой

Проектировщик: РП
Лист 7

План разводки системы маслопроводов между участками 3-6 и А-Н

Привязан:

Г.И.П. М.И.П.
И.К.П. С.И.П.
Р.И.П. П.И.П.
Т.С.П. Ш.И.П.
С.И.П. М.И.П.

Министерство путей сообщения
ГИПРОАВТОТРАНС
Рязанский филиал

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	План на отм. 0.000	
5	Фрагменты 1; 2; 2а	
6	Разрезы 1-1 ÷ 4-4	
7	Фасады 1-Б; 6-1; А-Н; К-А	
8	Планы на отм. 3.300	
9	Фрагмент 3	
10	Фрагменты 4, 5	
11	Фрагменты 6, 7	
12	Фрагмент 8	
13	Венткамеры, узлы 1 ÷ 14	
14	Герметичный подвесной потолок, Сечения, узлы	
15	Схемы заполнения оконных проемов ОК-1 ÷ ОК-7	
16	Планы кровли	
17	Планы полов на отм. 0.000 и 3.300	
18	Схемы расположения отверстий в стенах и перегородках	
19	Узлы 15 ÷ 22	

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

Главный инженер проекта *А.В. Молчанов*

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылачные документы</u>		
ГОСТ 11214-78	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 14624-84	Двери деревянные для промышленных предприятий	
ГОСТ 17280-79	Доски подоконные деревянные	
ГОСТ 24581-81	Панели асбестоцементные трехслойные с утеплителем из пенопласта	
1.038.1-1 Вып.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
1.136.5-17	Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением для жилых зданий	
1.136.5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
1.431. 6-28	Кирпичные перегородки для одноэтажных и многоэтажных производственных зданий	
1.435.9-17	Ворота распашные	
1.464.2-17 Вып.1	Фонари зенитные с размерами светового проема 2,7х2,7 м со стальными переплетами	
1.464.2-21 Вып.1	Фонари зенитные с размерами светового проема 1,5х1,7 м со стальными переплетами	
1.488.9-2 Вып.1	Кабины душевых помещений вспомогательных зданий промышленных предприятий	
2.236-2 Вып.1	Детали примыкания оконных и дверных блоков в общественных зданиях	
2.430-20 Вып.1	Узлы стен из кирпича одноэтажных зданий промышленных предприятий	
2.435-6 Вып.1,2	Противопожарные двери и ворота	
2.460-13	Архитектурные детали одноэтажных предприятий с покрытием из крупноформатных асбестоцементных волнистых листов	
2.460-14 Вып.1	Типовые узлы покрытий промышленных зданий в местах пропуска вентиляционных шахт	
2.460-15 Вып.1	Типовые узлы покрытий промышленных зданий в местах установки крышных вентиляторов	
2.460-19 Вып.1	Узлы легкообрабатываемых покрытий одноэтажных промышленных зданий со взрывобезопасными производствами	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций и инженерных сооружений промышленных предприятий	

продолжение

Обозначение	Наименование	Примечание
шифр 42-74	Ворота раздвижные складчатые ВРС 3,6х3,0; ВРС 3,6х3,6; ВРС 3,6х4,2; ВРС 4,2х4,2; ВРС 4,9х5,4	
ТУ 36-1517-71	Решетки многослойные воздухозаборные неоподвигные №1 и №2	
<u>Прилагаемые документы</u>		
503-1-72.89-КЖИ	инженерные строительные конструкции	альбом IV
503-1-72.89-АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах	альбом VIII

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация перемычек	
5	Спецификация заполнения ворот, дверей и внутренних окон	
7	Спецификация оконных проемов	
8	Спецификация изделий на венткамеры	
14	Спецификация материалов на подвесные потолки	
15	Спецификация заполнения оконных проемов	
16	Спецификация к плану кровли	
19	Спецификация на лист	

Привязан		
Инв.№		
503-1-72.89 АР		
Автомобиль АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой платформой		
Г.И.П. Молчанов	Производственный корпус ЕО и окрасочных работ	Страниц Лист Листов
И.КОНТ. Сахновская		РП 1 19
Р.К.Б. Тисленко		Министерство АСРР
Г.И.С.П. Таран		ГИПРОАВТОТРАНС
Р.К.З. Кулибаев	Общие данные (начало)	Ростовский филиал
В.И.И. Демьянов		
В.И.Б. Бессонов		

Со г л а с о в а н о в а м о
 Г.И.С.П. Таран
 Р.К.Б. Тисленко
 И.КОНТ. Сахновская
 В.И.И. Демьянов
 В.И.Б. Бессонов
 Г.И.С.П. Таран
 Р.К.З. Кулибаев
 В.И.И. Демьянов
 В.И.Б. Бессонов

АЛБОМ I

Ведомость отделки помещений
Площадь в м²

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Колонны		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота м	Площадь	Вид отделки	
Комната мастера, кладовая инвентаря, комната дежурного персонала, помещение инженерных сетей, тамбуры, входные	34,2	Затирка швов, клеевая побелка	245,1 285,9	Штукатурка швов, панельных перегородок, водоэмульсионная окраска	—	—	—	33,1	Водоэмульсионная окраска	
Гардеробные, уличной, домашней и спец. одежды коридоры	110,1	Затирка швов, водоэмульсионная окраска	356,8	Глазурованная плитка на всю высоту помещения	—	—	—	13,2	Глазурованная плитка на 3,000 м	
Санузлы, умывальные, комната сушки спец. одежды	16,7	Затирка швов, клеевая побелка	47,1	Штукатурка масляная окраска	44,3	Стеклоплитка	2000	1,8	Стекло-плитка	
			47,1				1,8	Масляная окраска		
Душевые	7,9	Затирка швов, водоэмульсионная окраска	16,7 16,7	Штукатурка, масляная окраска	20,3	Стекло-плитка	2000	—	—	
Окрасочный участок, кладовая красок, краскопультостанция, пост нанесения антикоррозионных покрытий	354,8	Затирка швов, масляная окраска	334,3	Штукатурка, затирка швов, панельных перегородок и стен, масляная окраска	164,0	Керамическая плитка	1800	11,6	Керамическая плитка	
			409,2				28,4	Масляная окраска		
Электрощитовая, станция пожаротушения, склад масел, КТП, ИТЛ, вентиляторы, КИП и А воздушной среды	760,2	Затирка швов, известковая окраска	1505,3	Затирка швов панельных перегородок и стен, расшивка швов кирпичных перегородок, известковая окраска	—	—	—	159,0	Известковая окраска	
Камеры воздухозабора			232,0	Штукатурка						
			232,0							
Носовая	29,1	Затирка швов, водоэмульсионная окраска	28,1 162,6	Штукатурка, водоэмульсионная окраска	—	—	—	—	—	
Чистые сооружения вместе с электрощитовой очистных сооружений	404,6	Затирка швов, водоэмульсионная окраска	83,6 398,5	Штукатурка, затирка швов панельных перегородок, водоэмульсионная окраска	—	—	—	92,2	Водоэмульсионная окраска	
Аппаратная, регентная	46,7	Затирка швов, известковая окраска	75,3 81,5	Штукатурка, затирка швов панельных перегородок, водоэмульсионная окраска	53,2	Кислотоупорная керамическая плитка	1,8	7,0	—	

Продолжение

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Колонны		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота м	Площадь	Вид отделки	
Помещение гаражных компрессоров	24,2	Затирка швов, известковая окраска	23,6 23,6	Штукатурка, известковая окраска	—	—	—	34,7	Керамическая плитка	1,8
Линии ЕО	2310,3	Затирка швов, водоэмульсионная окраска	322,0 749,5	Штукатурка, затирка швов, панельных перегородок, водоэмульсионная окраска	—	—	—	259,5	Керамическая плитка	3,0
								76,8 120,8	Керамическая плитка окраска водоэмульсионными красками	

Спецификация перемычек

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
1	1.038.1-1 вып.1	1ПБ 13-1	77(78)	25,0	см прим 1
2	1.038.1-1 вып.1	1ПБ 16-2	18	65,0	
3	1.038.1-1 вып.1	2ПБ 19-3	8	81,0	
4	1.038.1-1 вып.1	2ПБ 29-4	7	120,0	

1. В скобках дано количество перемычек для t = -40°С.
2. Общие указания см. лист АР-2.

№ п. п. в табл. № 1
№ п. п. в табл. № 2

503-1-72.69-AP

Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой

Производственный корпус ЕО и окрасочных работ

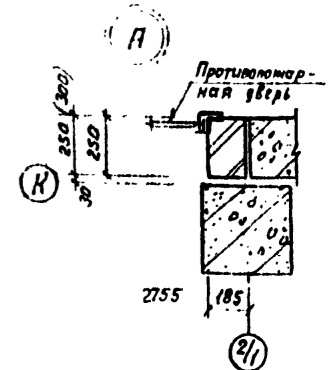
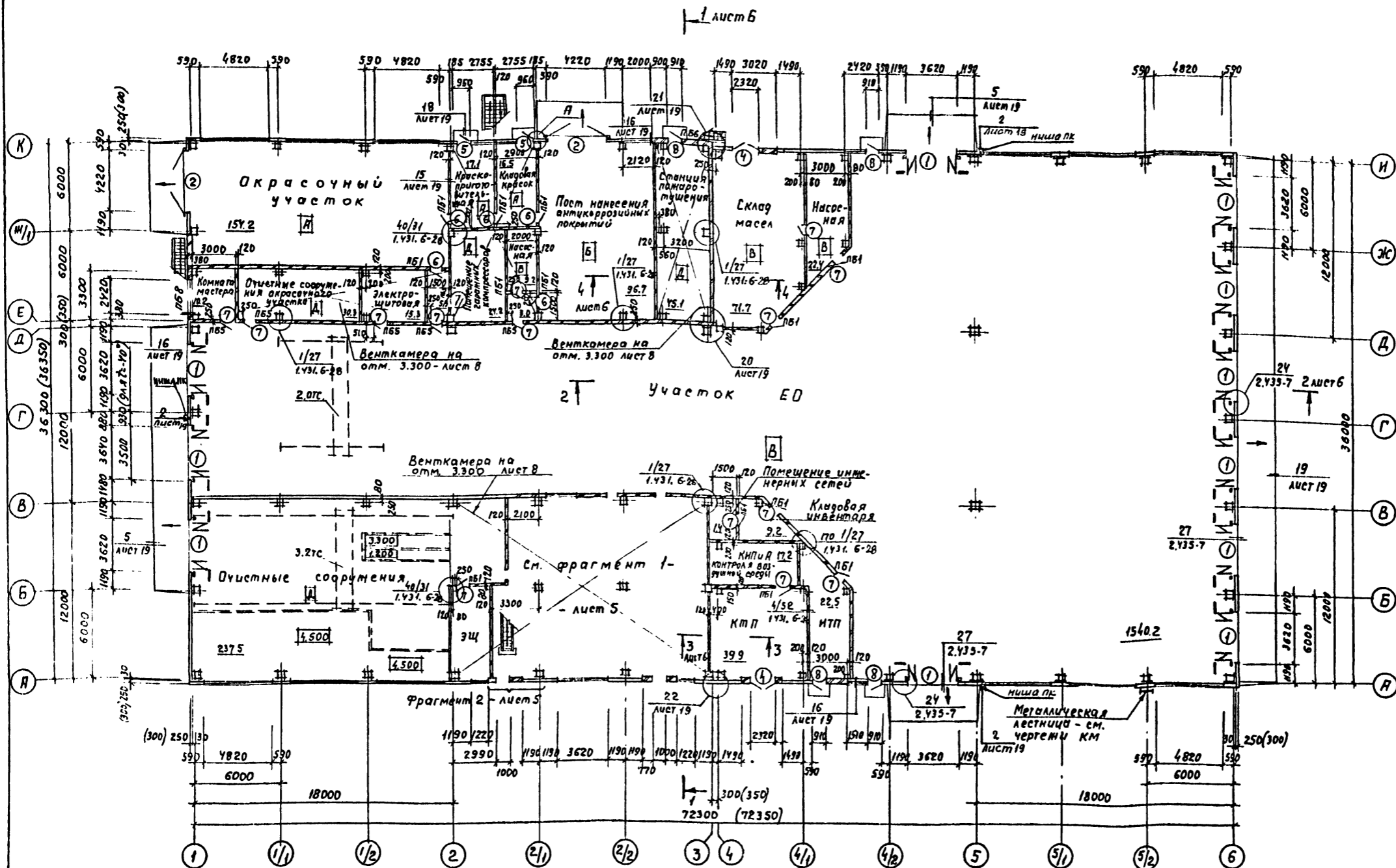
Общие данные /окончание/

Министерство РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ГНП Матюшев
И.в.инж. Савинов
Пр. фр.1 Уткин
П. спец. Таран
Пр. оп. Ким Вел
Кол. спец. Уткин
Арх. Водянова

Листов 3

Листов 3



1. Общие указания - см. лист 2
2. Спецификацию перемычек - см. лист 3
3. Спецификацию ворот и дверей см. лист 5
4. Кирпичные перегородки толщиной 120 мм и высотой более 3.0 м армировать 2 ф5В1 с шагом 450 мм по высоте.
5. Кирпичные перегородки толщиной 65 мм армировать ф5В1 с шагом 450 мм по высоте.
6. Отверстия в стенах и перегородках см. лист 18
7. Размеры в скобках даны для t = -40°C

Ведомость проемов ворот и дверей

Марка поз.	Размер проема, мм
1	3620 x 4200
2	4220 x 4200
3	1310 x 2070
4	2320 x 2415
5	960 x 2415

Ведомость перемычек

Марка поз.	Размер проема, мм
6	960 x 2415
7	960 x 2415
8	910 x 2400

Марка поз.	Схема сечения
ПБ1	
ПБ5	

Марка поз.	Схема сечения
ПБ6	
ПБ8	

Привязан
ИВБ. №

503-1-72.89 - AP

Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой
 Производственный корпус ЕО и окрасочных работ
 План на отм. 0.000

ГЛП Молчанов
 И. контр. Сахновская
 Рук. пр. Тисленко
 Л. ессл. Торан
 Рук. пр. Кульбев

Стация Лист Лист 6
 РП 4
 Министрате РСФСР
 ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ
 Ростовский филиал

Шифр по плану, Листы и разд. Взам. инв. №

Ведомость проемов, ворот, дверей и внутренних окон. Спецификация заполнения ворот, дверей и внутренних окон

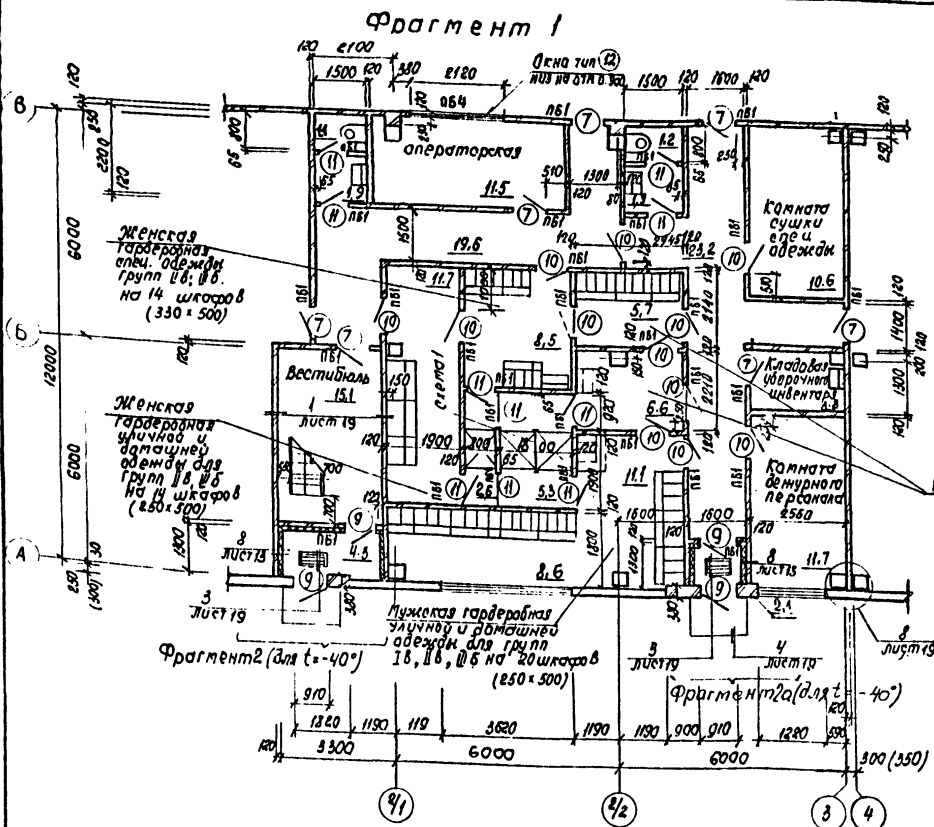
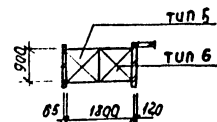
Марка, поз.	Размер проема, мм
7	960 x 2415
9	910 x 2415
10	910 x 2070
11	910 x 2070
12	2120 x 1280

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		<u>Ворота</u>			
1	шкфр 42-74	БРС 3,6 x 4,2	11		
2	1.435-9-17	БР 42 x 42 - Т	2		
		<u>Дверные блоки</u>			
3	1.136-5-19	ДС21-15У	2		
4	2.435-6 дмп.1	ПДУ-5	2		
5	2.435-6 дмп.2	ПДУ-1А	2		
6	2.435-6 дмп.2	ПДУ-1	1		
7	2.435-6 дмп.1	ПДУ-1А	4		
7	2.435-6 дмп.1	ПД - 1	7		
8	ГОСТ 14624 - 84	ДНГ 24-9	1		
9	ГОСТ 14624 - 84	ДНД 24-9А	3		
		ДНО 24-9А	2/3		
10	1.136 - 10	ДГ 21-9	9		
		ДГ 21-9А	6		
11	1.136 - 10	ДГ 21-9П	3		
		ДГ 21-9АП	7		
		<u>Оконные блоки</u>			
12	1.236 - 6	ОС 12 - 21В	3		

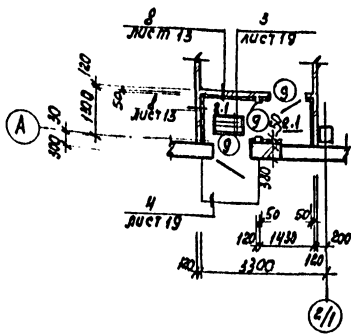
Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПБ1	1 (ПБ1)
ПБ4	4 (ПБ4)

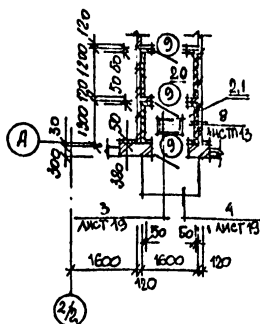
Схема 1



Фрагмент 2 (для t = -40°C)



Фрагмент 2а (для t = -40°C)



Спецификация материалов к листам 4.5.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		<u>Схема 1</u>			
тип 5	1.435.9-2	Кабина душевая тип 5	1		
тип 6	1.435.9-2	Кабина душевая тип 6	1		
		<u>Фрагменты 1,2</u>			
Д1	503-1-72.89	деталь крепления Д1	170	0,04	
		Армирование перегородок			
Ф581	лист 4 примечание 15	Ф581 ГОСТ 5781-82			
		Рабоч = 6700 м	1	0,154	
		Рядовая перемычка			
-	Узел 12 лист 13	ФБ1 ГОСТ 5781-82 Рабоч	60,0	0,222 м	

- 1 Общие указания см. лист 2.
- 2 Спецификация перемычек см. лист 3.
- 3 Группичные перегородки выполнить согласно примечаниям 4.5 на листе 4.

Исполнитель	
Инв. №	

503-1-72.89 - АР

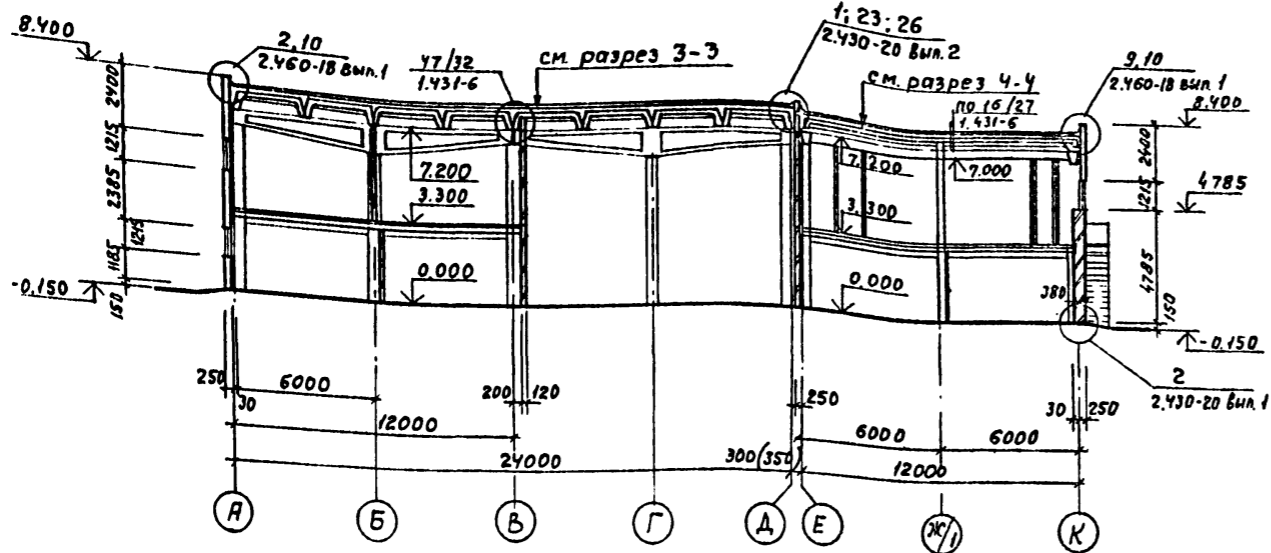
ГНП	Матюнов				
Н. гоним	Сидорова				
Р.Б. Бр.	Исупенко				
Л.С. Спец.	Тарас				
В.С. Гр.	Кудрявец				
В.С. Инж.	Денисов				
Л.В.С.	Варгасова				

Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой
 Производственный корпус Е0 и окрасочный работ.
 Фрагменты 1; 2; 2а

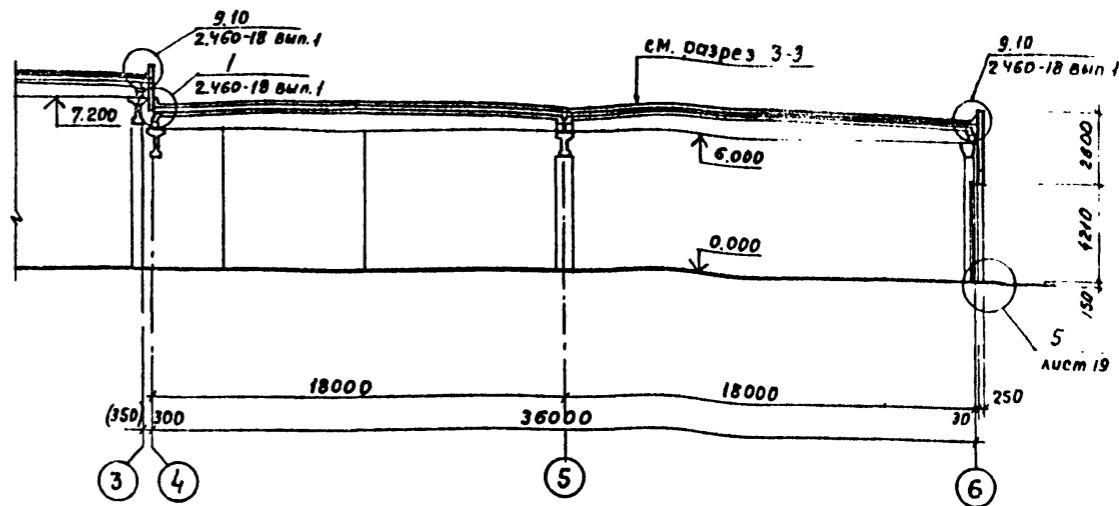
Стандарт	Лист	Листов
РП	5	

Министерство путей сообщения
 ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ
 Ростовский филиал

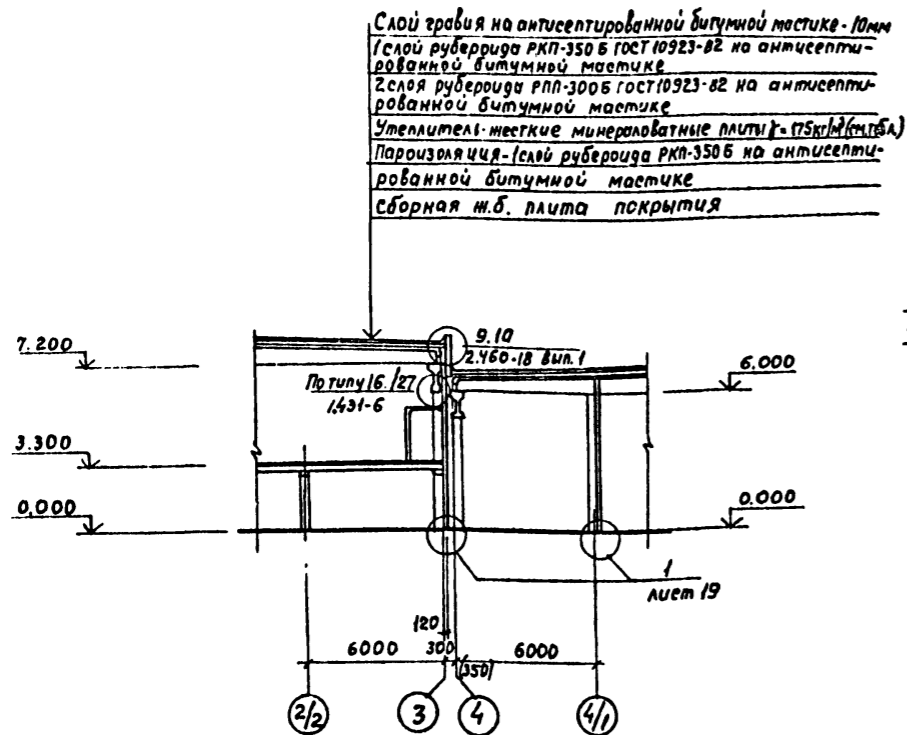
Разрез 1-1



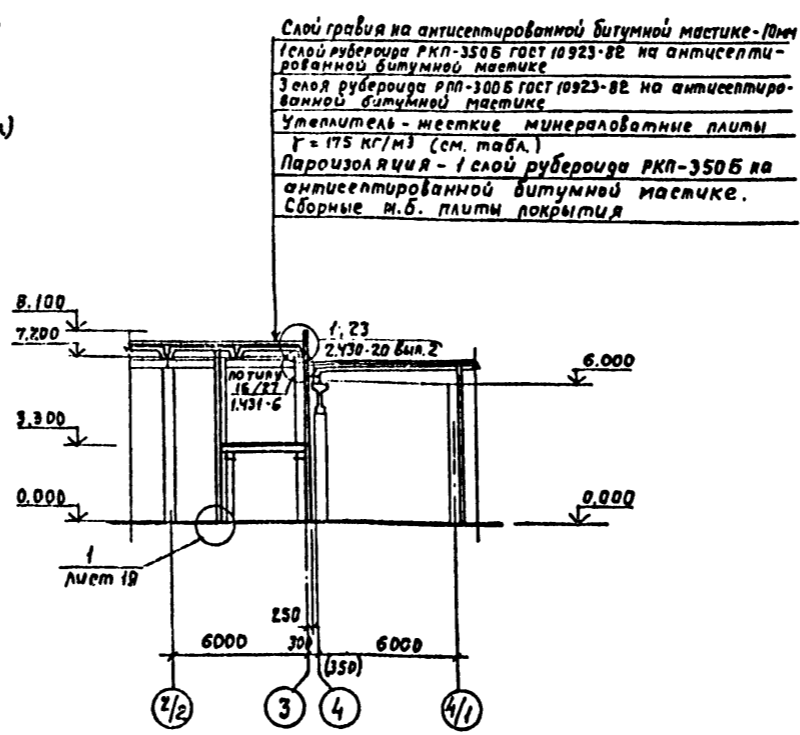
Разрез 2-2



Разрез 3-3



Разрез 4-4



Слой гравия на антисептированной битумной мастике - 10мм
 (слой рубероида РКП-350 Б ГОСТ 10923-82 на антисепти-
 рованной битумной мастике)
 2-слой рубероида РП-300 Б ГОСТ 10923-82 на антисепти-
 рованной битумной мастике
 Утеплитель - жесткие минераловатные плиты $\gamma = 175 \text{ кг/м}^3$ (см. табл.)
 Пароизоляция - (слой рубероида РКП-350 Б на антисепти-
 рованной битумной мастике)
 Сборная ж.б. плита покрытия

Слой гравия на антисептированной битумной мастике - 10мм
 (слой рубероида РКП-350 Б ГОСТ 10923-82 на антисепти-
 рованной битумной мастике)
 3-слой рубероида РП-300 Б ГОСТ 10923-82 на антисептиро-
 ванной битумной мастике
 Утеплитель - жесткие минераловатные плиты
 $\gamma = 175 \text{ кг/м}^3$ (см. табл.)
 Пароизоляция - 1-слой рубероида РКП-350 Б на
 антисептированной битумной мастике.
 Сборные ж.б. плиты покрытия

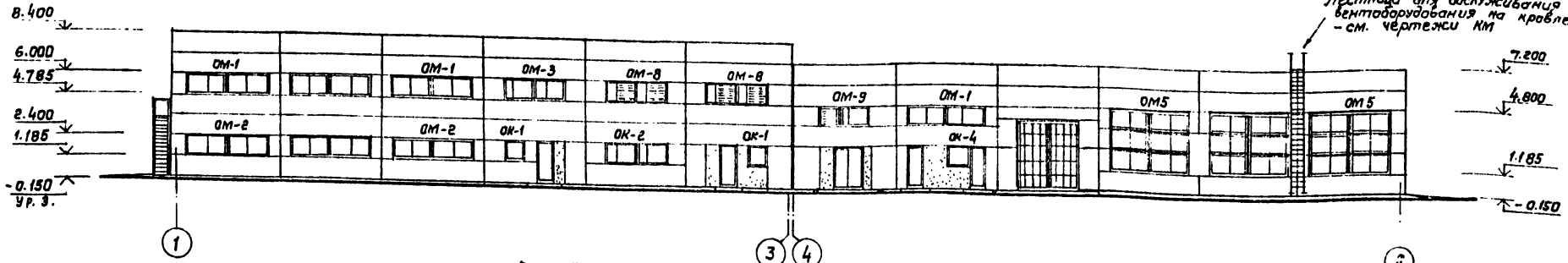
1. Общие указания см. лист 2

Приблизки:			

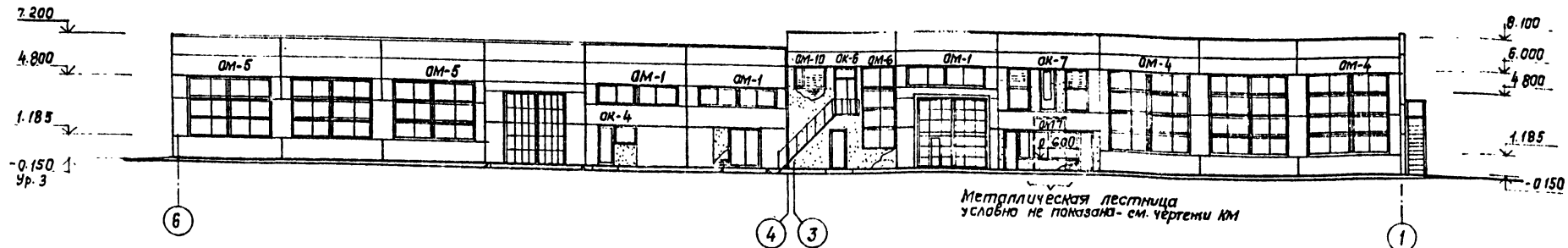
503-1-72.85-AP			
Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой			
ГП Молчанов	Производственный корпус ЕО и окрасочных работ	Страна	Лист
Н. контр. Сахновская		РП	6
Рук. пр. Тихомиров	Разрезы 1-1 + 4-4	Министерство РСФСР	
Гл. спец. Таран		ГИПРОАВТОТРАНС	
Рук. пр. Кудрявцев		Ростовский филиал	

УИВ МЛ 100/100 Пересел и 9-этаж. Взм. ШБ. П.

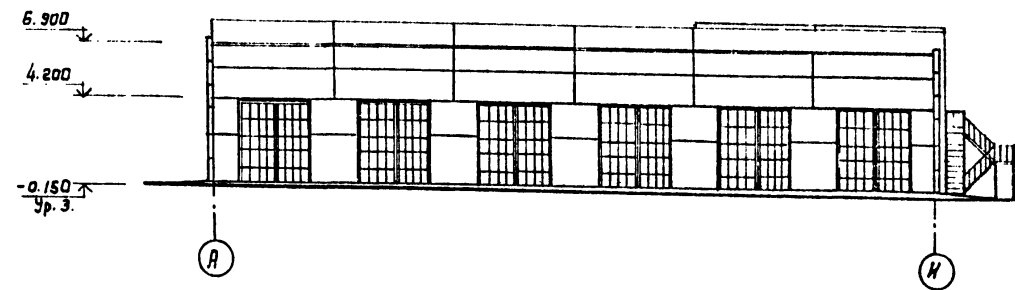
Фасад 1-6



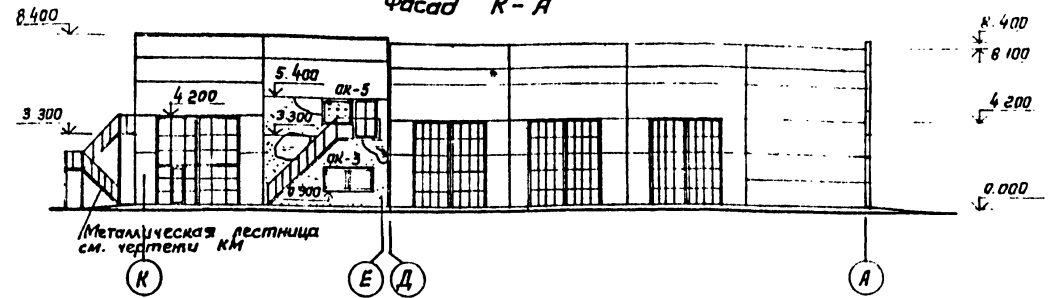
Фасад 6-1



Фасад А-И



Фасад К-А



Спецификация оконных проёмов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
OK-1	лист 15	Оконный проем	2		
OK-2	лист 15	Оконный проем	1		
OK-3	лист 15	Оконный проем	1		
OK-4	лист 15	Оконный проем	2		
OK-5	лист 15	Оконный проем	1		
OK-6	лист 15	Оконный проем	1		
OK-7	лист 15	Оконный проем	1		
OM-1	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	7		
OM-2	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	3		
OM-3	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	1		
OM-4	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	3		

Продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
OM-5	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	6		
OM-6	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	1		
OM-7	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	1		
OM-8	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	2		
OM-9	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	1		
OM-10	503-1-72.89-КМ II	Оконный проем	1		

1. Общие указания по отделке фасадов см. лист 2.
2. Схемы заполнения оконных проёмов деревянными переплетами см. лист 15.
3. Схемы заполнения оконных проёмов металлическими оконными панелями см. листы КМ 11, 12.

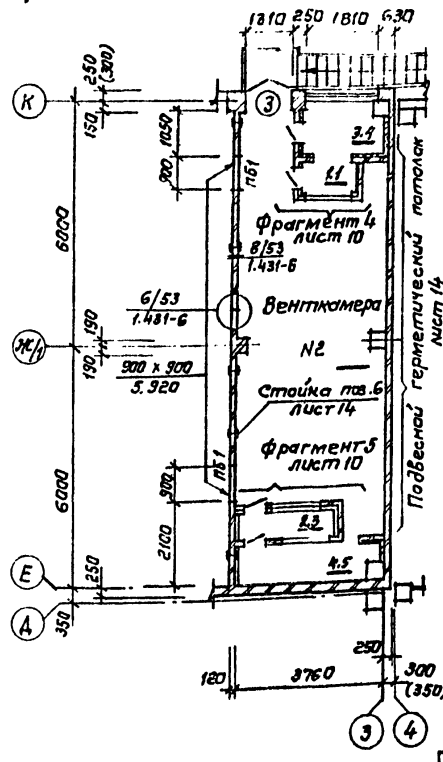
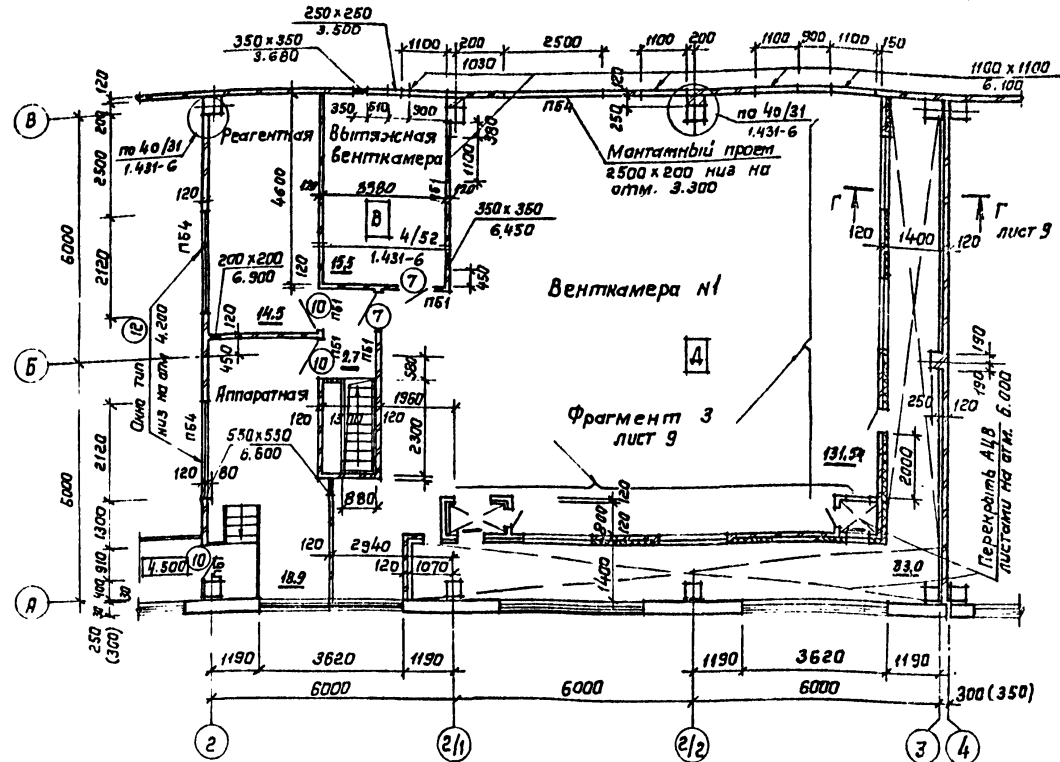
привязан
Инв. №

503-1-72.89-AP			
Автономное АТП на 300 грузовых автомашин с открытой стоянкой			
Гип. Молчанов	Производственный	Стадия	Лист
Н.инж. Соколов	каркас ЕО и окрасочных работ	РП	7
Р.к.бр. Гусенко			
Гл. спец. Таран	Фасады 1-6; 6-1; А-И; К-А.	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	
Р.к.гр. Кузнецов			
Вед. инж. Кочетков			

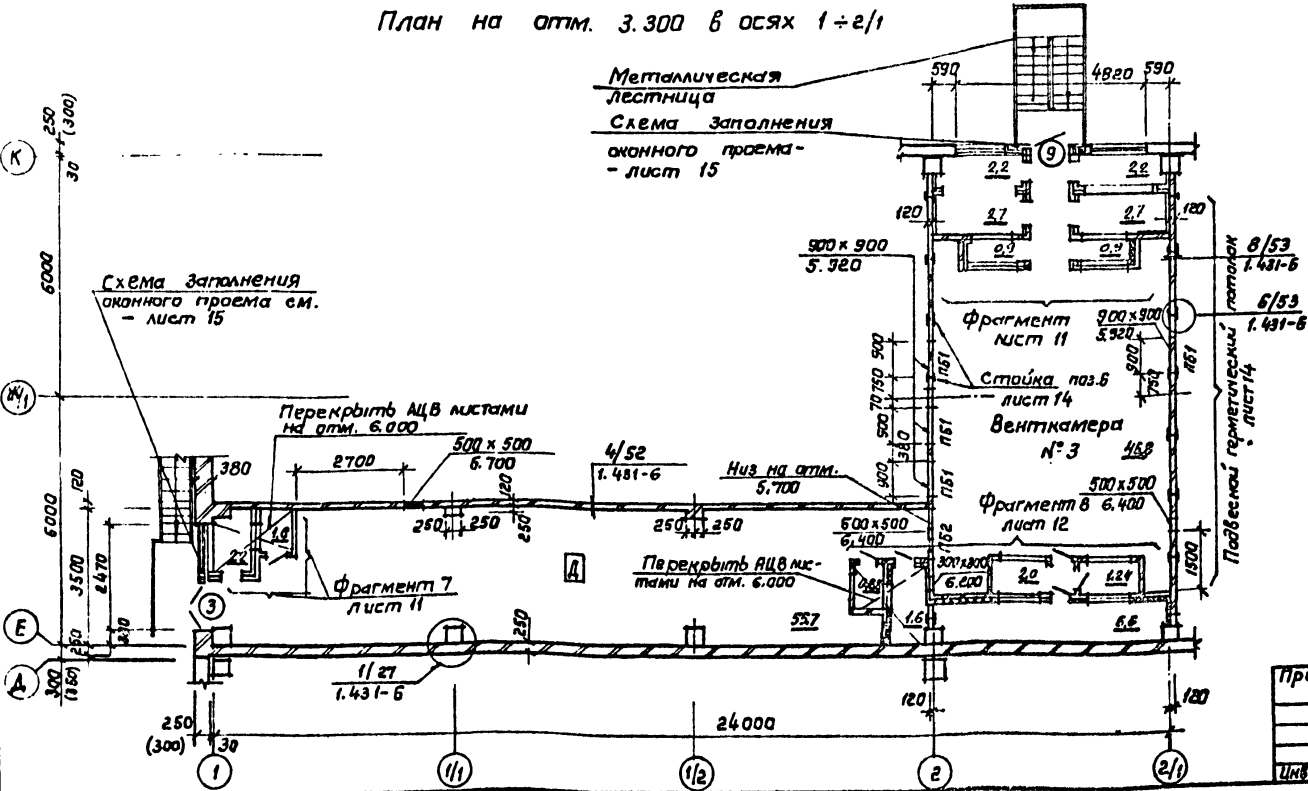
Инв. № 1-10/11 Листы в объеме 13 листов

Планы на отп. 3.300 в осях 2-4

План на отп. 3.300 в осях 3-4



План на отп. 3.300 в осях 1-2/1



Ведомость проёмов дверей и внутренних окон

Марка поз.	Размер проема, мм
7	360 x 2415
8	310 x 2415
9	310 x 2415
10	310 x 2070
12	2450 x 1220
3	1310 x 2070

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
пб1	
пб2	
пб3	
пб4	

- Общие указания - лист 2
- Перегородки камер воздухозабора выполнять из эффективного кирпича $\rho_k = 1400 \text{ кг/м}^3$, армировать $\phi 5 \text{ в} \cdot \text{л}$ с шагом 450 по высоте
- Размеры в скобках для $t = -40^\circ \text{C}$.
- Спецификацию перемычек см. лист АР-3

Спецификация изделий на венткамеры

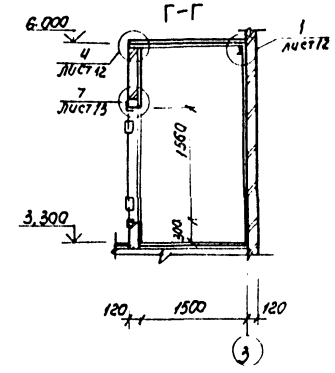
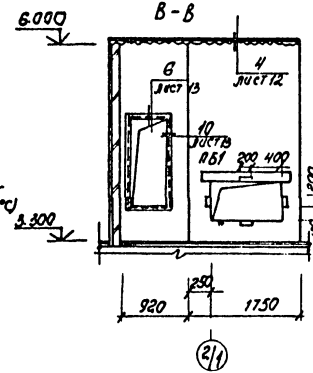
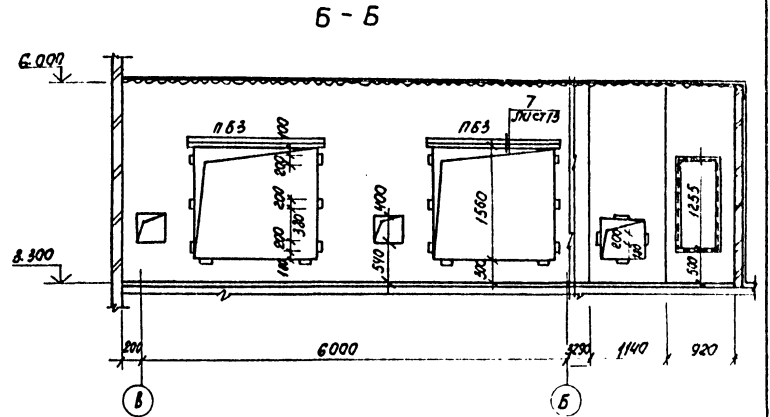
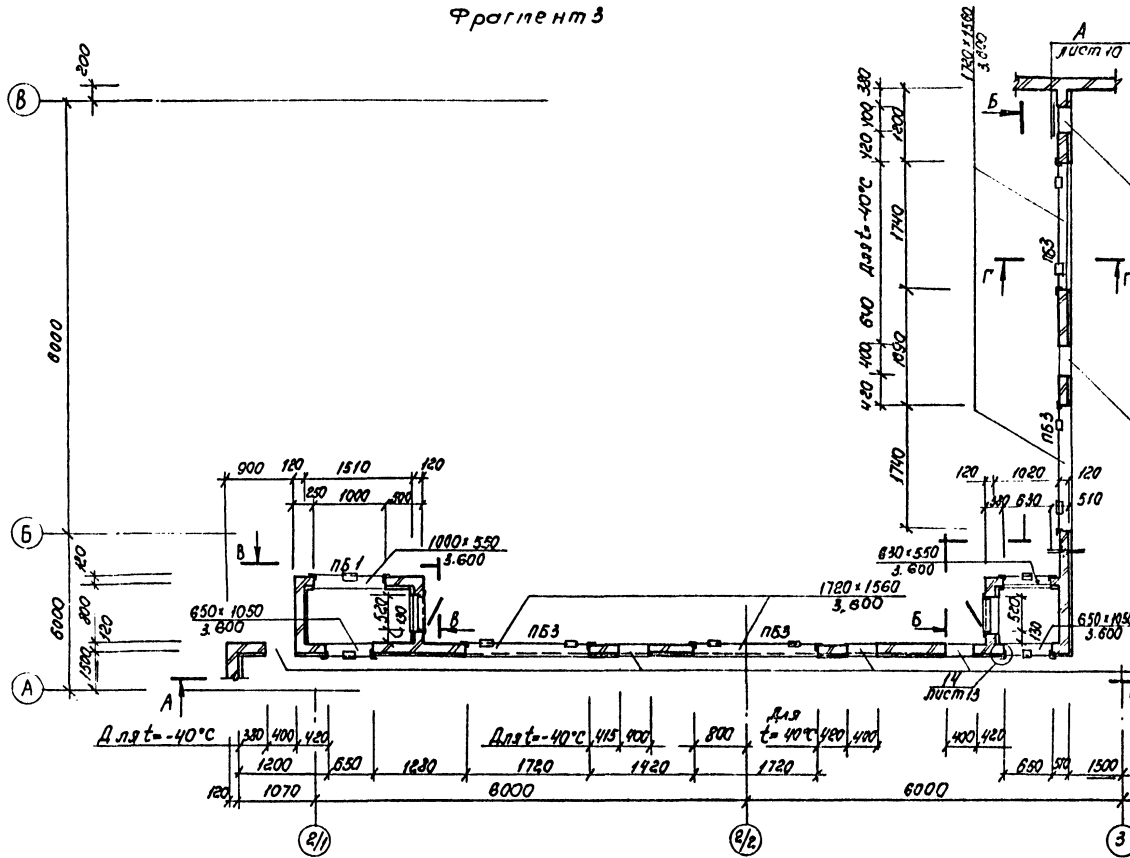
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
		Швеллер 12 ГОСТ 8278-83			
		ст. 3 по ГОСТ 380-71			
1	Лист 8	Лист	1500	7.07	
		<u>Изделия</u>			
МС1	2.460-13	Соединительный элемент	58	1.24	(шт)
МНЧ-46	3.400-6/76	Закладная деталь	40.0	0.88	
РМ1	Альбом IV	Рама РМ1	20	13.12	(шт)
Д1	Альбом IV	Деталь крепления Д1	1400	0.04	(шт)
Болт М12	ГОСТ 15589-70 *	Болт М12х220х4.6	104	0.213	(шт)
Гайка М12	ГОСТ 15526-70 *	Гайка М12.4	104	0.015	(шт)
$\phi 5 \text{ в} \cdot \text{л}$	Лист 8	$\phi 5 \text{ в} \cdot \text{л}$ ГОСТ 5781-82	540.0	0.154	
УВ-75-250	ГОСТ 16298-77 *	А.Ц.В. листы	24		(шт)

503-1-72.69-АР

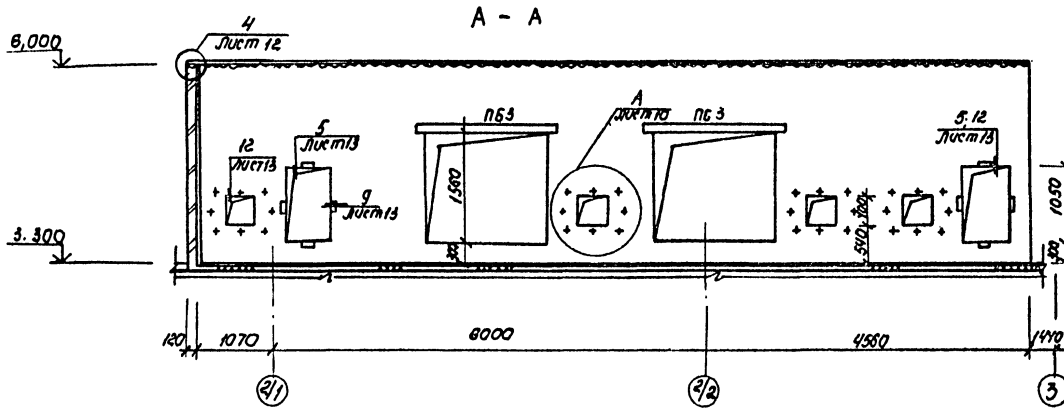
ГМП Молчанов	Автоматное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой Производственный корпус ЭО отработаны работы Планы на отп. 3.300	стадия лист Листов Р 1
И.контр. Сахаров		
Рук. Б.И. Тисленко		
П. спец. Таран		
Рук. гр. Кувальцев		
Вед. инж. Жемболов	Муниципальное предприятие «РосРП» ГИПРОВСТРАНС Ростовская обл., филиал	
АР. Барынова		

Лист № 1 из 1. Подпись и дата. Взам. инв. №

Фрагмент 3



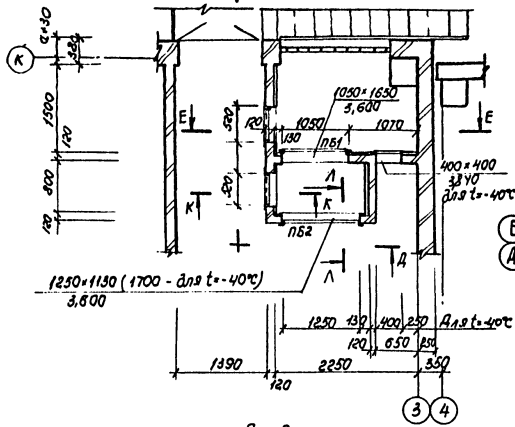
1. Общие указания см. лист 2
2. Спецификацию элементов см. лист 3
3. Ведомость перемычек см. лист 3.



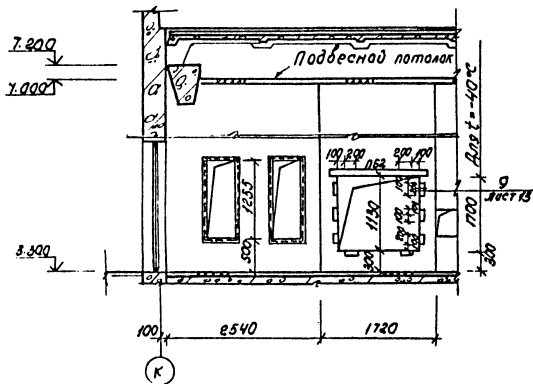
		503-1-72.89 - 1.0	
		Автомобиль АТН на 300грузовые автомобилей с открытой кабиной	
		Производственный карпус ЕО и окрасочных работ	
		Статья Листа 8 РП 3	
		Фрагмент 3	
		МУНДАНТРАНС РСФСР СНПР АВТОТРАНС Ростовский филиал	
проектировщик	И.Н.П. Маманов	конструктор	И.А.С. Сидоров
	Р.Ф.Б. Гусенко		И.А.С. Сидоров
	И.А.С. Сидоров		И.А.С. Сидоров
	Р.Ф.Б. Гусенко		И.А.С. Сидоров
	И.А.С. Сидоров		И.А.С. Сидоров
инж. №	И.А.С. Сидоров		И.А.С. Сидоров

И.А.С. Сидоров

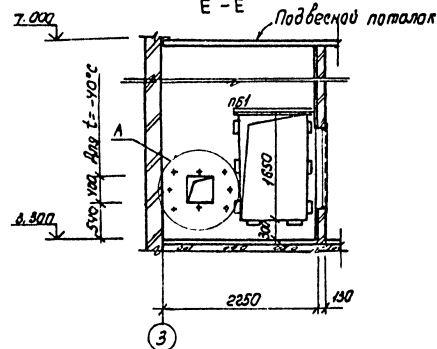
Фрагмент 4



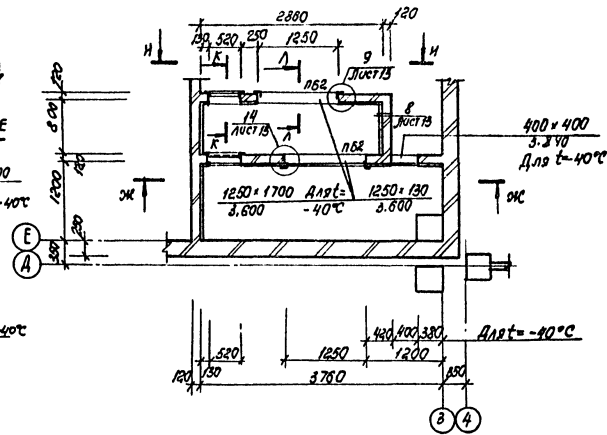
Д-Д



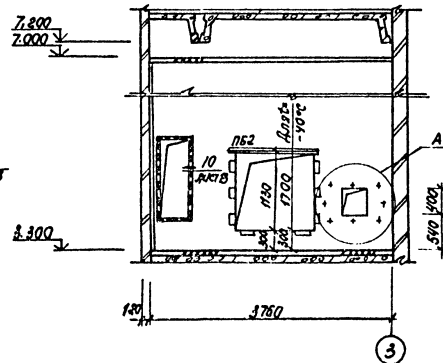
Е-Е



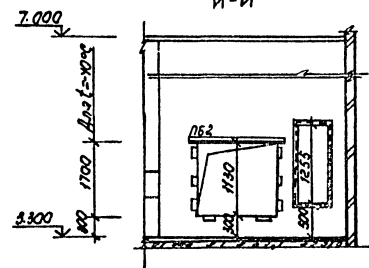
Фрагмент 5



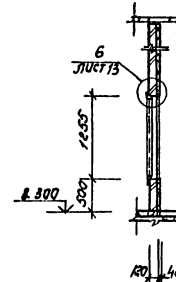
Ж-Ж



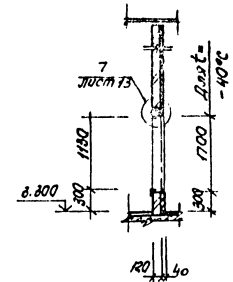
И-И



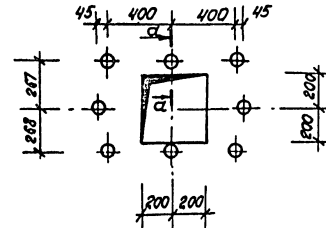
К-К



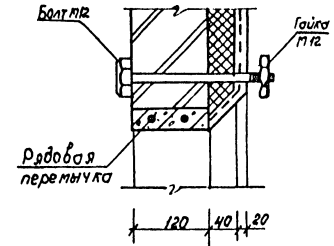
Л-Л



А-А



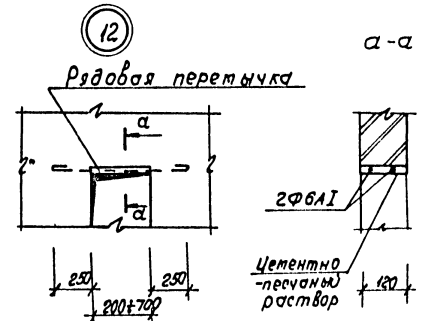
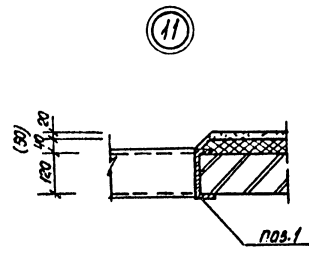
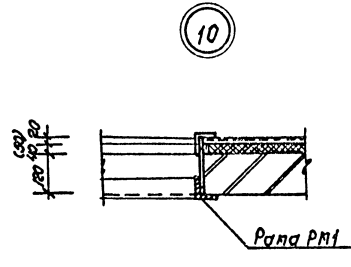
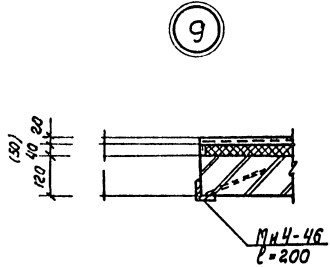
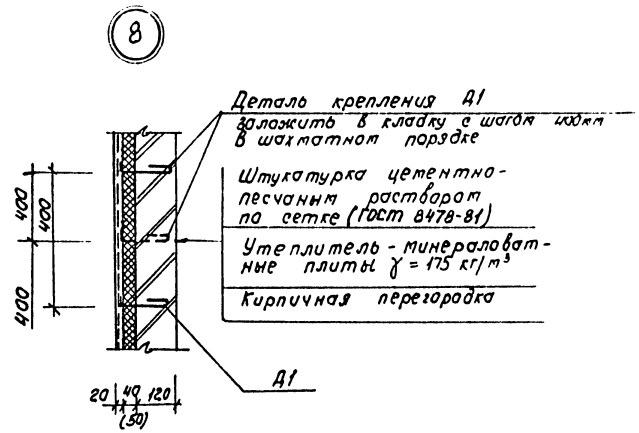
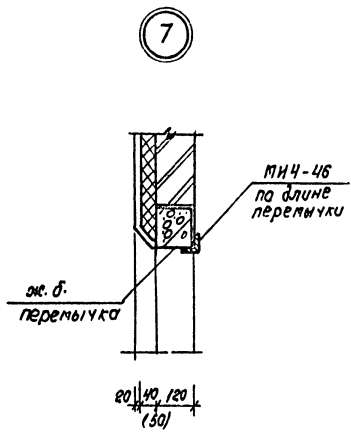
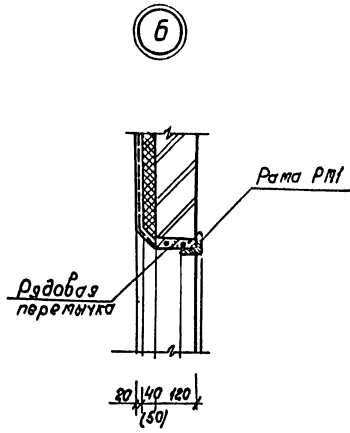
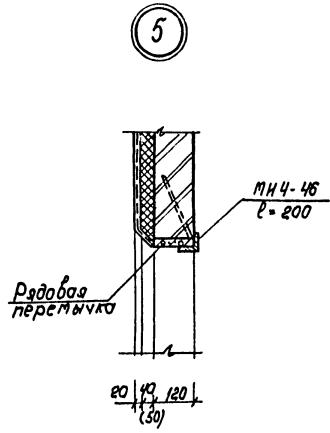
а-а



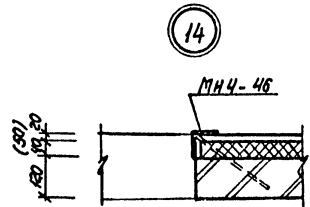
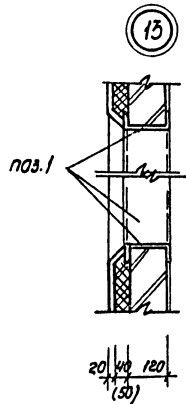
- 1 Общие указания см. лист 2
- 2 Спецификацию элементов см. лист 3
- 3 ведомость перемычек см. лист 3

Учт. площадь. Подпись архитектора. В. Зам. 01.82.2

		505-1-72.89-AP			
		Автомобиль А111 на 300 грузобвх			
		автомобиль с открытой стаянкой			
Проектировщик	Г.И.П. Малачов	Производственные	Лист	Листов	
	И.Контр. Симонова	карты ЕО, ч окрасочных	РН	10	
	Рис. Б.И. Сисленко	работ			
	Л.Спец. Гордан	Фрагменты 4,5			
	Рис. Г.В. Сидоренко	Министерство автомобильного транспорта			
	Вед. инж. Ивонкина	ДИПРОАВТОПАНС			
		Восстановительный завод			



1. Спецификацию элементов см. лист 8.
2. Размеры в скобках даны для $t = -40^\circ\text{C}$.



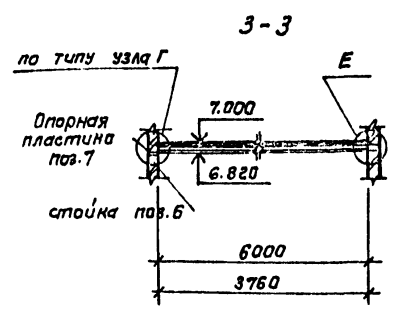
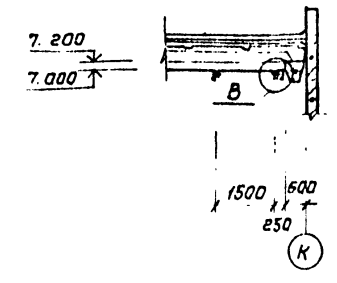
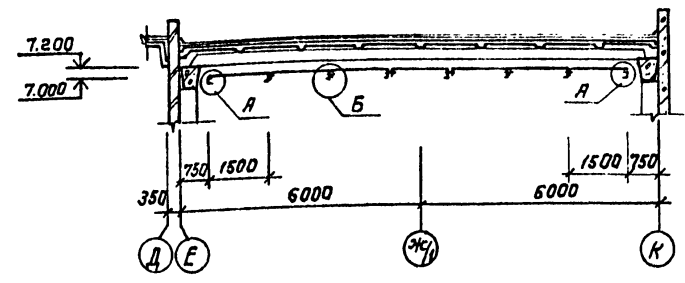
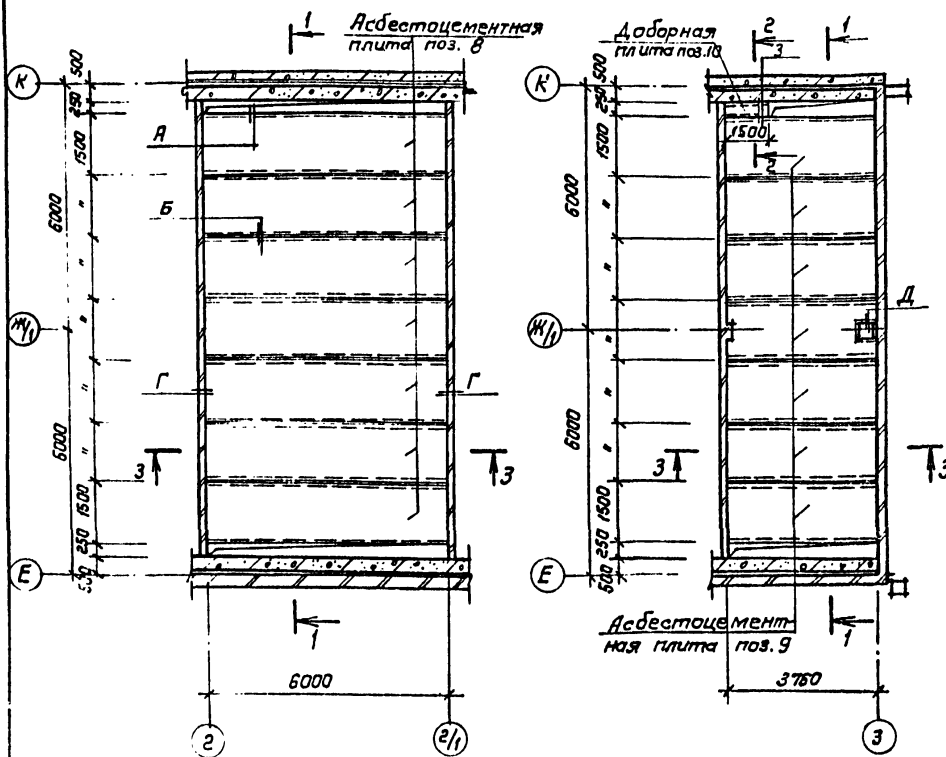
Ин. ф. марка, Механизм и диаметр, Обозначение

		503-1-72.89-AP	
		Автоматное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоячкой	
		Производственный корпус ЕО и окрасочных работ	
		Сталь лист	
		РП 13	
		Миниавтоматический ГИПРОАВТотранс	
		Растопка	
Привезен	И.П. Моганов		
	А.М.И.В. (С.И.В.С.С.С.С.)		
	В.С.Б.С. (С.И.В.С.С.С.)		
	В.С.П. (С.И.В.С.С.С.)		
	С.У.С. (С.И.В.С.С.С.)		
	В.С.П. (С.И.В.С.С.С.)		
ИНВ. №			

Планы герметичных подвесных потолков на атм. 7.000

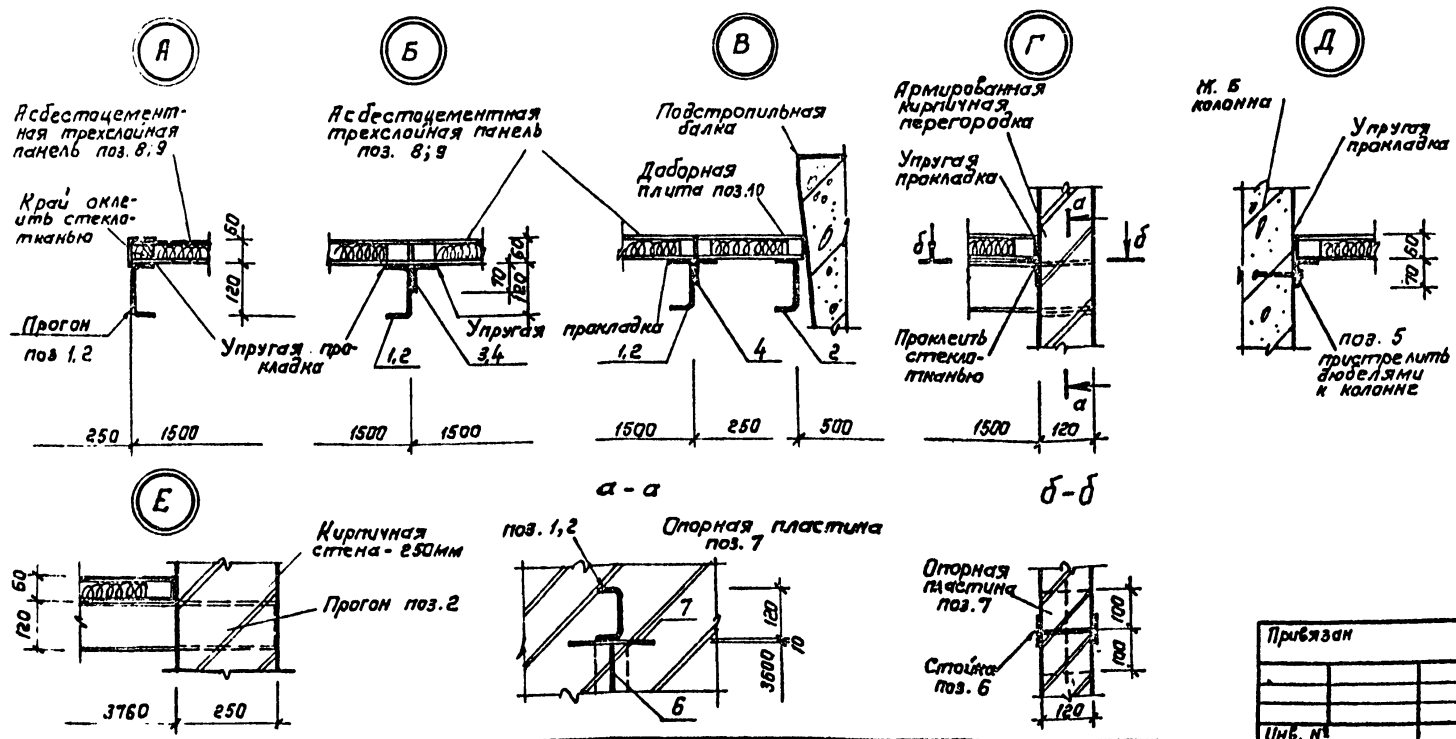
1-1

2-2



Спецификация материалов на подвесные потолки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
1	лист 14	шпатель 120x60x4 ГОСТ 8276-83 ст 3 пс 2 ГОСТ 535-88	8	44,12	
2	лист 14	шпатель 120x60x4 ГОСТ 8276-83 ст 3 пс 2 ГОСТ 535-88	9	29,20	
3	лист 14	шпатель 70x50x4 ГОСТ 19772-74 ст 3 пс 1 ГОСТ 535-88	6	21,18	
4	лист 14	шпатель 70x50x4 ГОСТ 19772-74 ст 3 пс 1 ГОСТ 535-88	7	13,27	
5	лист 14	шпатель 70x50x4 ГОСТ 19772-74 ст 3 пс 1 ГОСТ 535-88	3	1,41	
6	лист 14	шпатель 14 ГОСТ 8240-72 ст 3 пс 1 ГОСТ 535-88	21	44,28	
7	лист 14	шпатель 60x120 ГОСТ 103-75 ст 3 пс 2 ГОСТ 535-88	21	1,884	
		Асбестоцементная панель			
8	ГОСТ 24581-81	пст 600.150.60-540 АЦ ФРП Д	7		
9	ГОСТ 24581-81	пст 376.150.60-340 АЦ ФРП Д	7		
10	ГОСТ 24581-81	пст 150.25.80-540 АЦ ФРП Д	1		

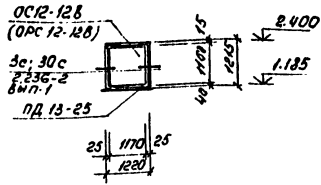


1. Общие указания - см. лист 2
2. Все стыки асбестоцементных трехслойных панелей уплотнить упругими прокладками из натуральной резины.
3. Все примыкания конструкции герметичного потолка уплотнить и проклеить стеклотканью.

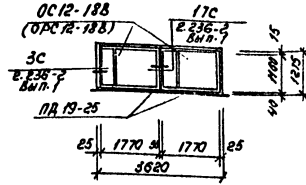
503-1-72.89 - АР		Автомобиль АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой	
Приказан	ГМП Молчанов Н.КОНТР. Сахаровская Рук. фр. 1 Тисленко П. спец. Таран Рук. ср. Кузьбев 1804.инж. А.И.Иванов	Производственный корпус ЕО к открытым работам	Студия Лист Листов РП 14
Инв. №		Герметичный подвесной потолок. Сечения. Узлы.	Минавтотранс РСФСР ГИПРАВТОТРАНС Рязанский филиал

№ 1 по плану. Подпись и дата. Вет. инж. А.И.Иванов

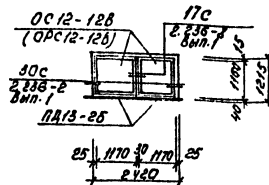
ОК-1



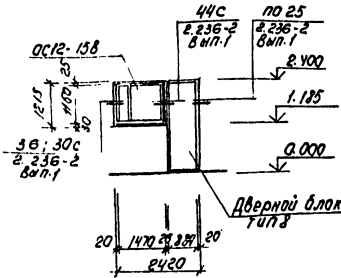
ОК-2



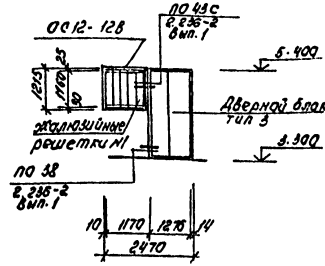
ОК-3



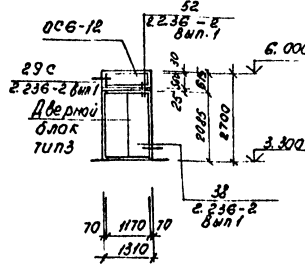
ОК-4



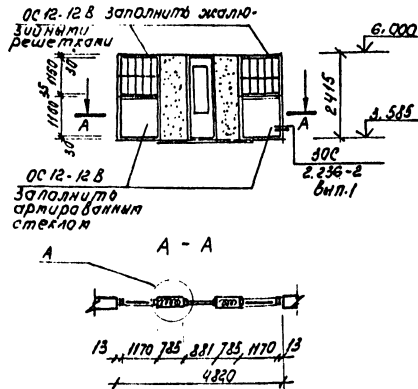
ОК-5



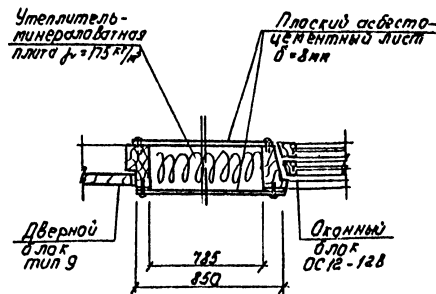
ОК-6



ОК-7



(A)



1. Общие указания см. лист 2
2. Окна затарированы и заспецифицированы на листе 7.

Спецификация заполнения оконных проемов

Марка поз	Обозначение	Наименование	кол	Масса ед. кг	Примечание
		$t = -30^{\circ}\text{C}$			
ОК-1	1.236-6	Оконный блок OC 12-128	1		
	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД 13-25	1		
		$t = -40^{\circ}\text{C}$			
ОК-1	1.136.5-17	Оконный блок OPC 12-128	1		
	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД 13-25	1		
		$t = -30^{\circ}\text{C}$			
ОК-2	1.236-6	Оконный блок OC 12-188	2		
	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД 19-25	2		
		$t = -40^{\circ}\text{C}$			
ОК-2	1.136.5-17	Оконный блок OPC 12-128	2		
	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД 13-25	2		
		$t = -30^{\circ}\text{C}$			
ОК-3	1.236-6	Оконный блок OC 12-128	2		
	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД 13-25	2		
		$t = -40^{\circ}\text{C}$			
ОК-3	1.136.5-17	Оконный блок OPC 12-128	2		
	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД 13-25	2		
ОК-4	1.236-6	Оконный блок OC 12-158	1		
	лист 5	Дверной блок тип 3	1		
	1.236-6	Оконный блок OC 12-128	1		
ОК-5	лист 5	Дверной блок тип 3	1		
	Т 936-1517-71	Жалюзийная решетка №1	10		
ОК-6	1.236-6	Оконный блок OC 6-12	1		
	лист 5	Дверной блок тип 3	1		
	1.236-6	Оконный блок OC 12-128	4		
ОК-7	лист 5	Дверной блок тип 9	1		
	Т 936-1517-71	Жалюзийная решетка №1	20		
	ГОСТ 18124-75*	Асбестоцементный лист ЛП 24х125-8	4		

Указ. в. листе 1. Подпись и дата: 28.08.89

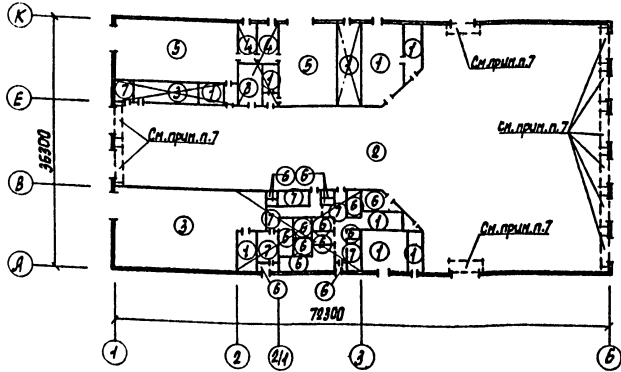
503-1-72.89 AP

Автоматное АТН на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой

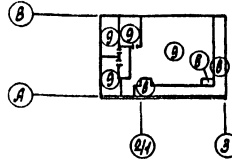
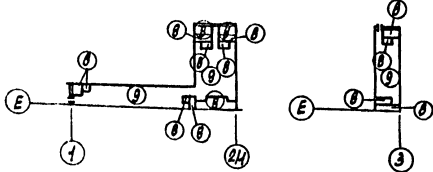
Привязан	Г.И.П. Мамонтов	Производственный корпус ЕО и окрасочных работ	Страна	Лист	Листов
	И.И.П. Соловьев	Схемы заполнения оконных проемов ОК-1 + ОК-7	РП	15	
	Фук. бр. Писленко				
	Плепец Таран				
	Рук. гр. Лурьеви				
	Вед. инж. Димитриев				

Министерство путей сообщения
ГИПРОАВТОТРАН
Ростов-на-Дону

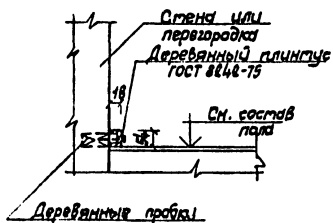
План полов на отм. 0.000



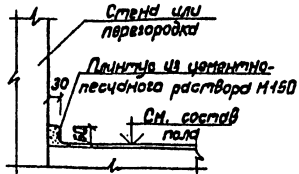
Планы полов на отм. 3.300



Тип плинтуса „А“



Тип плинтуса „Б“



Экспликация полов

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
Офис мастер-кулина воздушной среды, КТП, ИТП, электрощитовые, насосные, станция пожаротушения, лотки, поливные и дренажные сетчатые	1		Покр.бетон класса В 25 - 25мм Подстилающий слой - бетон класса В 10,5 - 100мм Основание - уплотненный с щебнем грунт (см. прим. п.6)	263,9
Линии ЕО	2		Покр.бетон класса В 25 - 25мм Подстилающий слой - бетон класса В 15 - 125мм Основание - уплотненный с щебнем грунт (см. прим. п.6)	1540,2
Очистные сооружения окрасочной участка, бытовые сооружения, лоточные канализационные коллекторы	3		Покр.бетон - мозаичные плиты бетон класса В 25 - 25мм Прокладка - цементно-песчаный раствор марки 200 - 40мм Подстилающий слой - бетон класса В 15 - 125мм Основание - уплотненный с щебнем грунт (см. прим. п.6)	292,0
Краскоприготовительная, кладовая красок	4		Покр.бетон - мозаичные плиты бетон класса В 25 на известняковом щебне - 25мм Прокладка - цементно-песчаный раствор марки 200 - 40мм Подстилающий слой - бетон класса В 10,5 - 100мм Основание - уплотненный с щебнем грунт (см. прим. п.6)	33,6
Окрасочный участок, лоточные канализационные коллекторы	5		Покр.бетон - мозаичные плиты марки 300 на известняковом щебне - 25мм Прокладка - цементно-песчаный раствор марки 200 - 40мм Подстилающий слой - бетон класса В 15 - 125мм Основание - уплотненный с щебнем грунт (см. прим. п.6)	247,1

Продолжение

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
Санузлы, гардеробные, кладовая уборочного инвентаря, душевые, комната слесарей, трансформаторная	6		Покр.бетон - керамические плитки (ГОСТ 6787-80) - 13мм Прокладка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 150 - 15мм Подстилающий слой - бетон класса В 10,5 - 80мм Основание - уплотненный с щебнем грунт (см. прим. п.6)	95,0
Комната дежурного персонала, электрощитовая, коридоры, комната мастера	7		Покр.бетон - линолеум на тканевой основе (ГОСТ 1251-77) - 2,5мм Прокладка из выструганной сухой доски шириной 60мм, уложенная в шахматном порядке Подстилающий слой - бетон класса В 10,5 - 80мм Основание - уплотненный с щебнем грунт (см. прим. п.6)	81,4
Венткамеры (камеры воздухоподогрева)	8		Покр.бетон - бетон класса В 15 - 25мм Стяжка - цементно-песчаный раствор марки 150 - 35мм Теплоизоляция - минераловатные плиты λ = 300 кг/м ³ - 40мм Плита перекрытия	73,7
Венткамеры реактивной аппаратуры	9		Покр.бетон - бетон класса В 15 - 25мм Стяжка - легкий бетон класса В 7,5 - 75мм Плита перекрытия	306,3

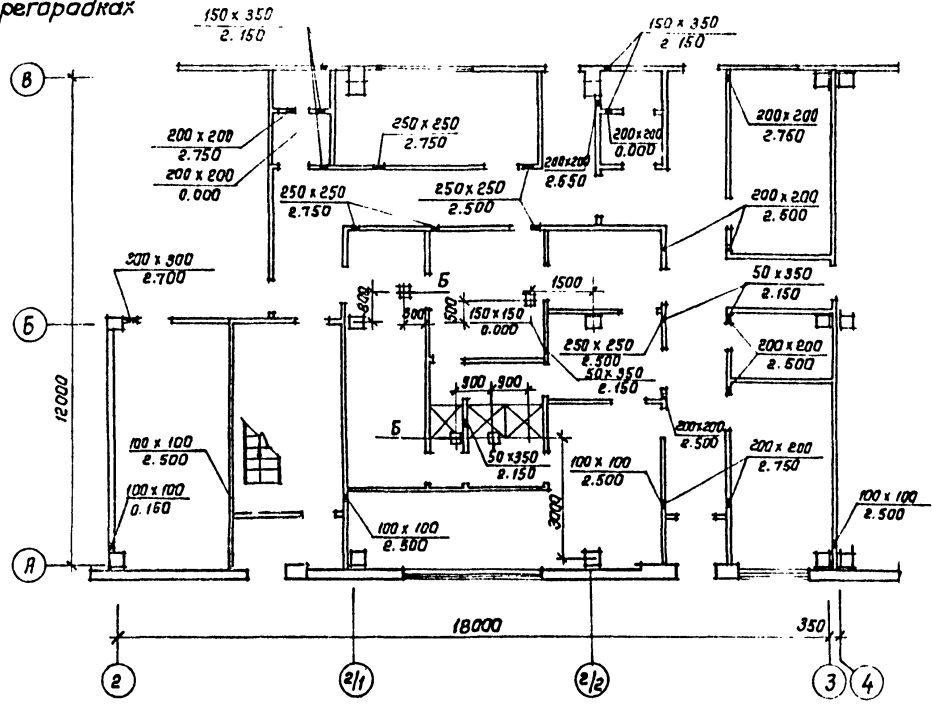
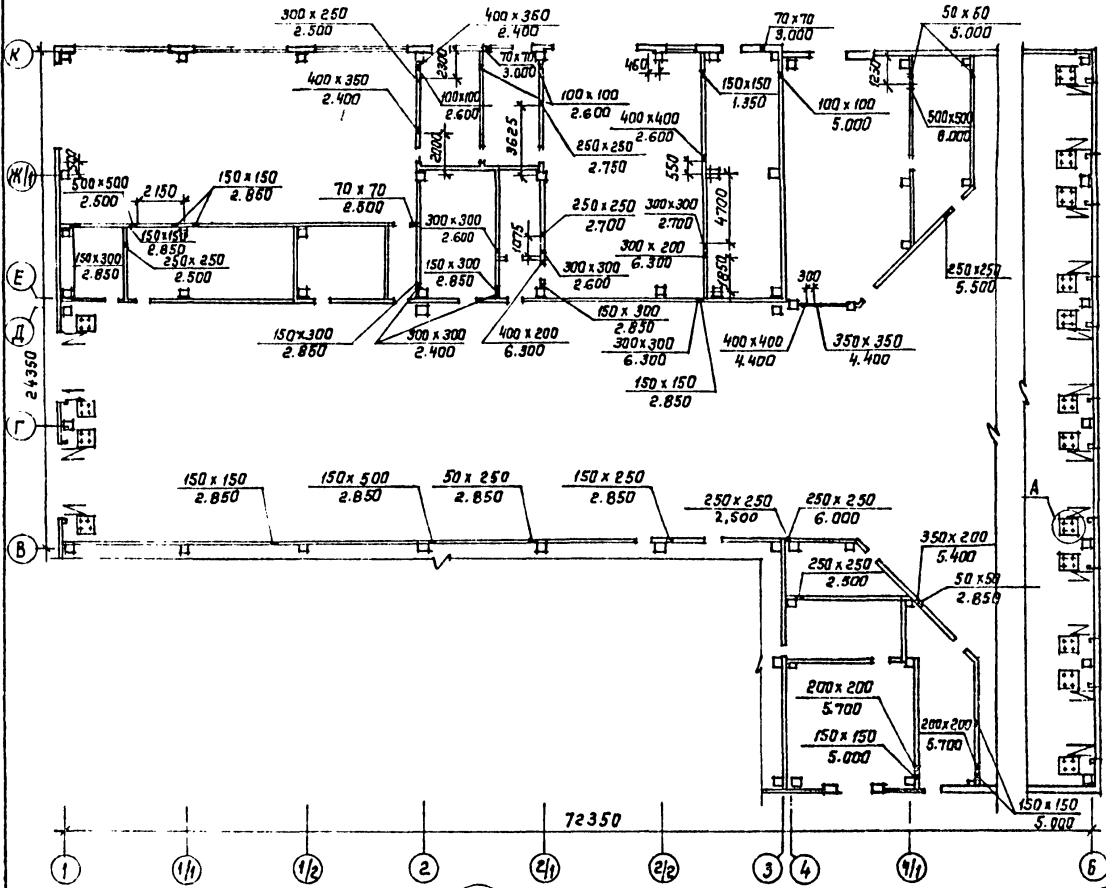
- В помещениях санузлов пол выполнить на 30мм ниже соседних помещений
- В помещениях с полом тип 7 выполнить плинтус тип „А“, в остальных помещениях - тип „Б“
- Во всех помещениях с трапами выполнить уклон пола 1%
- Трапы смонтировать на листе 18.
- Прямки и канавы условно не показаны - смонтировать по плану подземного хозяйства в чертёжках марки КЖ
- Основание - уплотненный грунт с плотностью скелета до 1,6 т/м³ с отрандированным в него слоем щебня или гравия крупностью 40-60мм толщиной - 100мм.
- Зачастки пола в местах прохода ворот тип 4 выполнить с металлической подстилающей слюя 475 мм. объем бетона на утолщение составляет 815 ± 35,0 м³.

503-1-72.89-AP

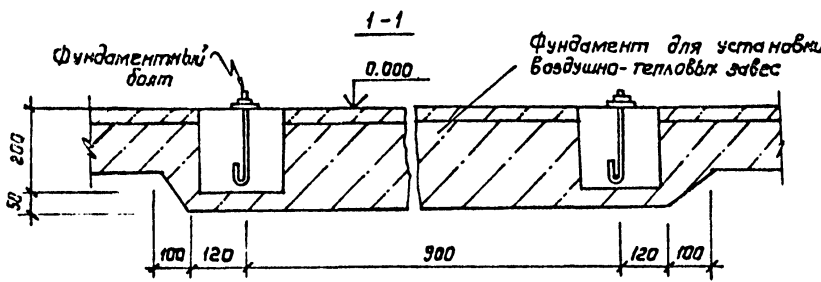
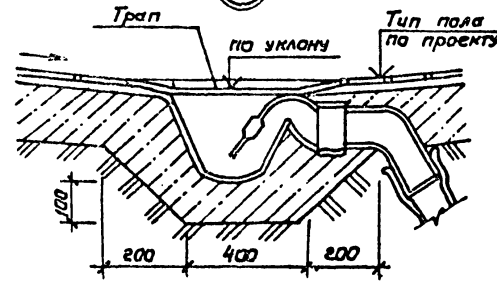
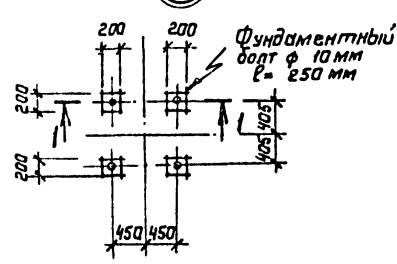
Привязки	<p>ГП - Мозаичная</p> <p>Н.контр. Сланцевая</p> <p>Век.баз. Пыленка</p> <p>П.с.с.с.с. Трави</p> <p>П.с.с.с.с. Клей</p> <p>П.с.с.с.с. П.с.с.с.с.</p> <p>П.с.с.с.с. П.с.с.с.с.</p>	<p>Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой</p> <p>Производственной корпус ЕО и окрасочных работ</p> <p>Планы полов на отм. 0.000 и 3.300</p>	<p>Стяжка</p> <p>Лист</p> <p>Листов</p> <p>РП 17</p> <p>Миниавтоматический расфасовочный аппарат ГИПРАВТОТРАНС Ростовской области</p>
----------	--	---	---

План на уровне 0.000 и 3.300

Схемы расположения отверстий в стенах и перегородках

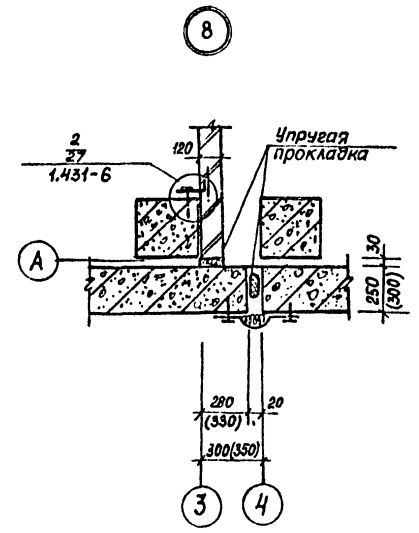
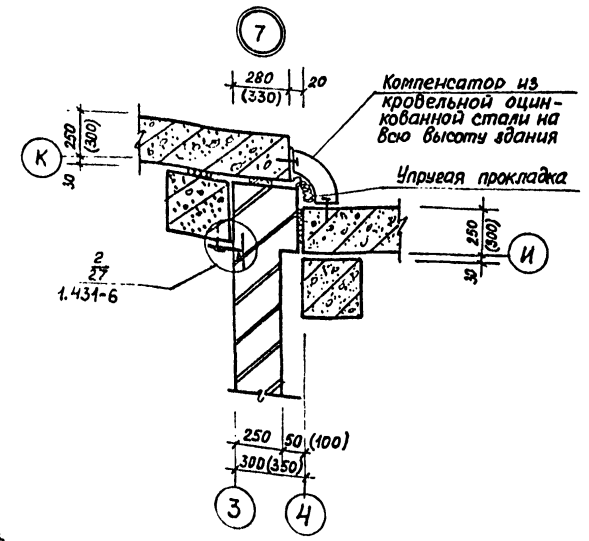
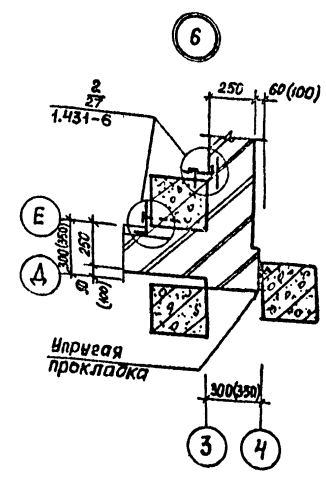
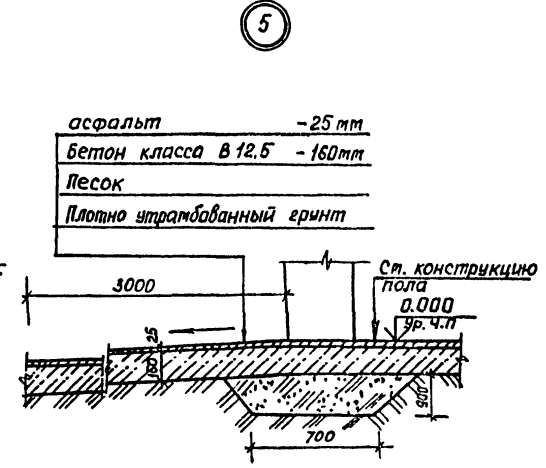
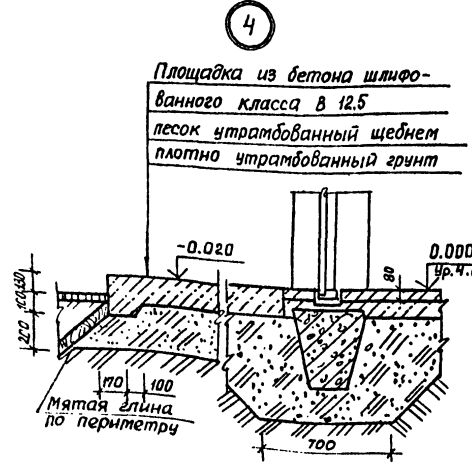
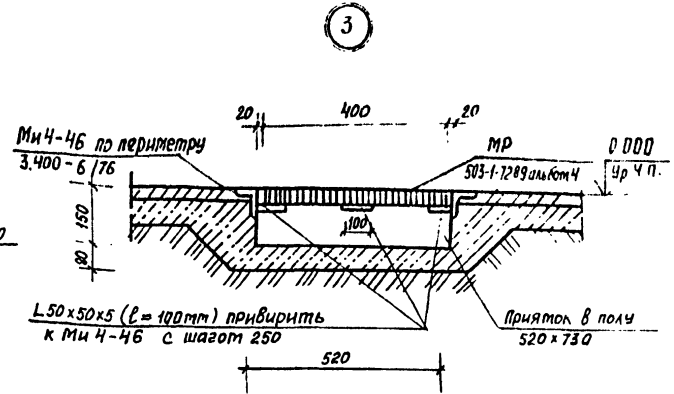
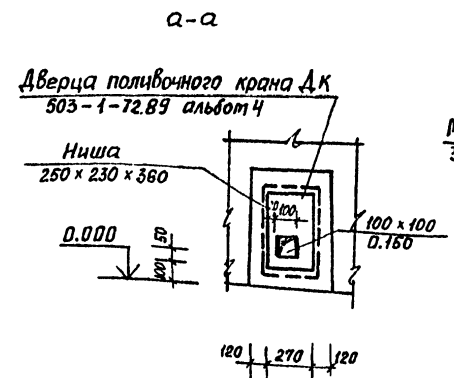
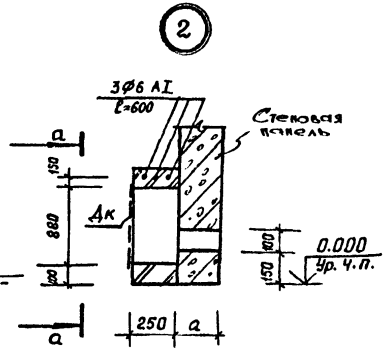
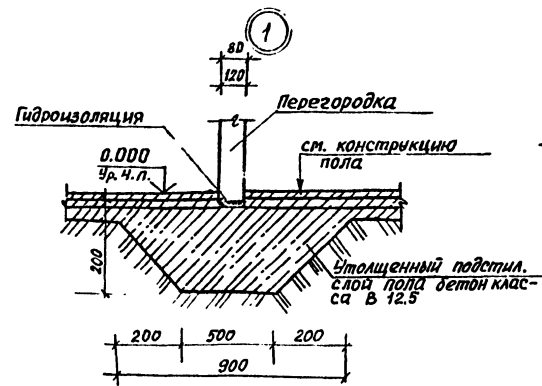


1. Над проемами до 800 мм выпалнить рядовую перемычку по узлу 12 на листе 13.



УИВ.Н.П. Подпись и дата 1989 г. ИИ.Э.Л.

503-1-72.89 - AP			
Гип. Малюков		Автомобиль АТП на 300 грузовых, автомобилей с открытой стоянкой	
Н.контр. Сахновская		Производственный корпус	
Рук.бр.1 Тисленко		ЕО и окрасочный цех	
Гл. спец. Таран		РП 18	
Рук.гр. Кульбевец		Схемы расположения	
Вед. инж. Алещенко		отверстий в стенах и	
Арх. Богданова		перегородках	
ИИВ.Н.П.		Минавтотранс Р-ФСР ГИПРАВТОТРАНС Ростовский филиал	



Спецификация на лист

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
Ак	альбом IV	Дверца поливочного крана	4	6,3	
МР	альбом IV	Решетка для вытряхивания ног	2	12,69	
МЧ-46	3.400-6/76	Закладная деталь МЧ-46	8,0	4,4	м
—	лист 19	Узелок 650x50 ГОСТ 8509-72 БСЗкп2 ГОСТ 535-79*			
—	лист 13	ℓ=100 А-Г-6 ГОСТ 5781-82	12	0,38	
—	лист 18	Узел 1 ℓ=250 А-Г-10 ГОСТ 5781-82	60,0	0,222	м
—		ℓ=250	80	0,154	

1. Размеры в скобках даны для t°=-40°С

привязан			
инв.№			

503-1-72.89 - АР			
Автоматное АТГ на 300 грузовых автомобилях с открытой стойкой			
И.И.П. Молчанов	И.И.П. Сахановская	Производственный корпус ЕД и окрасочных работ	Лист 19
Рук.пр.Т Тисленко	Гл. спец. Таран		
Рук.гр. КЧальвец	Вед. инж. Давыдов	Узлы 1÷8	
Арх. Богданова			
			Исполнитель: ГИПРОСАВ.ТРАНС. Роспотребнадзора

Ген. Проектировщик: Подпись и дата: _____

АЛБОМ I

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	Схема расположения фундаментов.	
4	Спецификация и узлы 1...3 к схеме расположения фундаментов.	
5	Узлы 4...8 к схеме расположения фундаментов.	
6	Узлы 9...14 к схеме расположения фундаментов.	
7	Узлы 15...18 к схеме расположения фундаментов.	
8	Фундаменты ФМ1...ФМ4.	
9	Фундаменты ФМ5...ФМ8.	
10	Фундаменты ФМ9...ФМ12; ФМ19.	
11	Фундаменты ФМ13...ФМ16.	
12	Фундаменты ФМ17; ФМ18; ФМ20; ФМ21.	
13	Фундаменты ФМ22...ФМ24.	
14	Фундаменты ФМ25...ФМ27.	
15	Фундаменты ФМ28...ФМ30.	
16	Фундаменты ФМ31...ФМ34.	
17	Фундаменты ФМ35; ФМ36.	
18	Схема расположения колонн. Сечения 1-1; 2-2.	
19	Схемы расположения подстропильных балок и ригелей. Сечения 3-3...8-8.	
20	Узлы 1...7 к схемам расположения элементов каркаса.	
21	Схема расположения ригелей антреселей у оси 3. Узлы 8...12 к схемам расположения элементов каркаса.	
22	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса.	
23	Схемы расположения плит перекрытия антреселей.	
24	Участки монолитные УМ1...УМ3.	
25	Участки монолитные УМ4...УМ6.	
26	Схема расположения плит покрытия для t = -30°C.	
27	Схема расположения плит покрытия для t = -40°C.	
28	Спецификация к схемам расположения плит покрытия. Фундаменты Ф1, Ф2.	
29	Схемы расположения стеновых панелей по осям А; К; И; Б.	

Продолжение

Лист	Наименование	Примечание
30	Схема расположения стеновых панелей по оси 1.	
30	Схемы расположения факельных насадок по осям А; И Узлы 1; 2.	
31	Схема расположения стеновых панелей по оси 3. Узлы 3...6. Спецификация (начало)	
32	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей (продолжение).	
33	Схемы расположения панельных перегородок.	
34	Схема расположения подземного хозяйства.	
35	Фундамент под оборудование Фом 8.	
36	Фундамент под оборудование Фом 9.	
37	Фундаменты под оборудование Фом 10; Фом 11.	
38	Фундаменты под оборудование Фом 10; Фом 11. Фрагмент 1. Сечения 1-1...5-5.	
39	Фундамент под оборудование Фом 10. Фрагмент 2.	
40	Фундамент под оборудование Фом 11. Фрагмент 3.	
41	Фундаменты под оборудование Фом 10; Фом 11. Сечения 6-6...10-10.	
42	Фундаменты под оборудование Фом 10; Фом 11. Сечения 11-11...14-14.	
43	Фундаменты под оборудование Фом 12... Фом 18.	
44	Прямая КТП	
45	Канал КП. Прямки ПРМ1, ПРМ2.	

Общие указания:

1. Проект разработан для следующих условий строительства:
 - сейсмичность районов не выше 6 баллов;
 - расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°C (основной вариант), минус 40°C;
 - ветровое давление для I (основной вариант), II ветрового района;
 - вес снегового покрова для III (основной вариант), II снегового района;
 - тип местности для определения ветрового давления - В
2. За атмосферную отметку 0,000 принят уровень чистого пола коридора, соответствующий абсолютной отметке
3. В проекте учтен коэффициент надежности по назначению $\gamma_n = 0,95$
4. Защиту от коррозии выполнять в соответствии со СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Закладные и соединительные элементы стеновых панелей должны быть защищены путем металлизации цинковым покрытием толщиной не менее 120 мкм.
5. По степени воздействия газов среда помещений является неагрессивной.

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация к схеме расположения фундаментов.	
22	Спецификация к схемам расположения элементов каркаса.	
23	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия антреселей.	
28	Спецификация к схемам расположения плит покрытия.	
31	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей.	
32	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей (продолжение).	
33	Спецификация элементов к схемам расположения панельных перегородок.	
34	Спецификация элементов к схеме расположения подземного хозяйства.	

Привязан:

Инд. №

503-1-72.89-КЖ

Автономное АТП на 300 грузовых автомашин с открытой стоянкой

Производственный корпус ЕО и оградочных работ

Общие данные (начало)

Министерство РСФСР ГИПРОТРАНС

Ген. директор: М.И. Малинов
 Руководитель проекта: В.И. Малинов
 Главный инженер проекта: А.В. Малинов
 Инженер: В.И. Малинов

Листов: 45

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

Главный инженер проекта А.В. Малинов

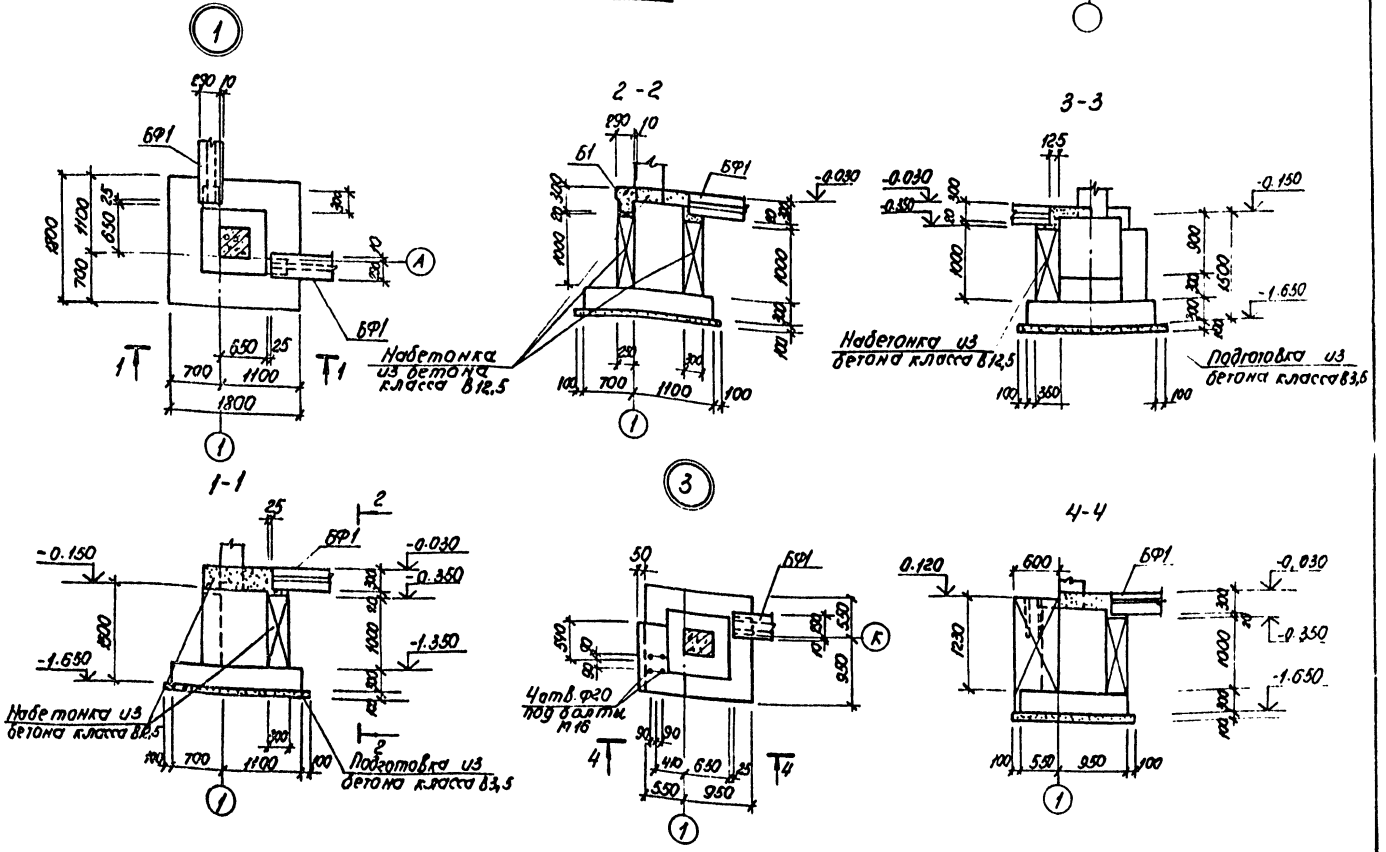
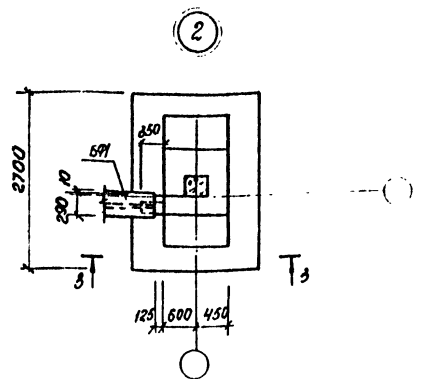
Создано в 1989 г. в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85.

Спецификация к схеме расположения фундаментов

Марк. поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. ед. кг.	Примечание
Фундаменты					
Фм1	лист 8	Фм1	1		
Фм2	лист 8	Фм2	8		
Фм3	лист 8	Фм3	1		
Фм4	лист 8	Фм4	1		
Фм5	лист 9	Фм5	4		
Фм6	лист 9	Фм6	1		
Фм7	лист 9	Фм7	9		
Фм8	лист 9	Фм8	2		
Фм9	лист 10	Фм9	2		
Фм10	лист 10	Фм10	2		
Фм11	лист 10	Фм11	4		
Фм12	лист 10	Фм12	1		
Фм13	лист 11	Фм13	1		
Фм14	лист 11	Фм14	1		
Фм15	лист 11	Фм15	9		
Фм16	лист 11	Фм16	1		
Фм17	лист 12	Фм17	1		
Фм18	лист 12	Фм18	1		
Фм19	лист 10	Фм19	1		
Фм20	лист 12	Фм20	1		
Фм21	лист 12	Фм21	1		
Фм22	лист 13	Фм22	1		
Фм23	лист 13	Фм23	1		
Фм24	лист 13	Фм24	2		
Фм25	лист 14	Фм25	1		
Фм26	лист 14	Фм26	2		
Фм27	лист 14	Фм27	3		
Фм28	лист 15	Фм28	1		
Фм29	лист 15	Фм29	1		
Фм30	лист 15	Фм30	1		
Фм31	лист 16	Фм31	1		
Фм32	лист 16	Фм32	3		
Фм33	лист 16	Фм33	1		
Фм34	лист 16	Фм34	4		
Фм35	лист 17	Фм35	1		
Фм36	лист 17	Фм36	1		
Балки фундаментные					
БФ1	1.415.1-2, вып.1	2БФ6-16АТ I ск	8	800	
БФ2	1.415.1-2, вып.1	2БФ6-12АТ I ск	6	850	
БФ3	1.415.1-2, вып.1	3БФ6-17АТ I ск	4	1000	
БФ4	1.415.1-2, вып.1	2БФ6-15АТ I ск	5	800	
БФ5	1.415.1-2, вып.1	3БФ6-12АТ I ск	1	1100	

Продолжение

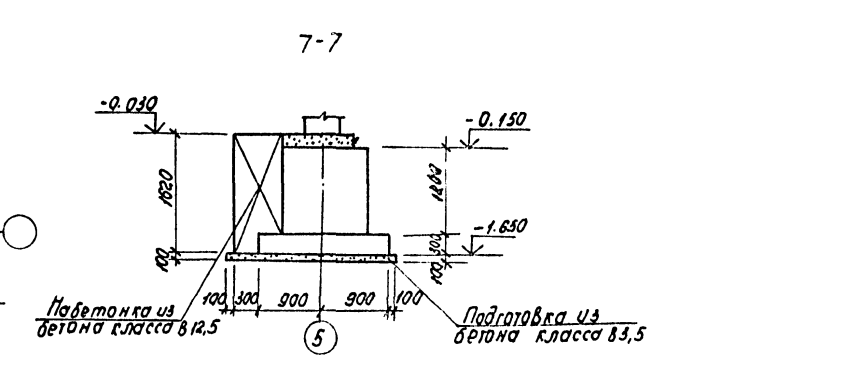
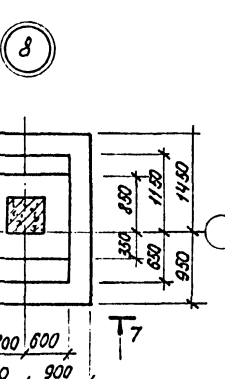
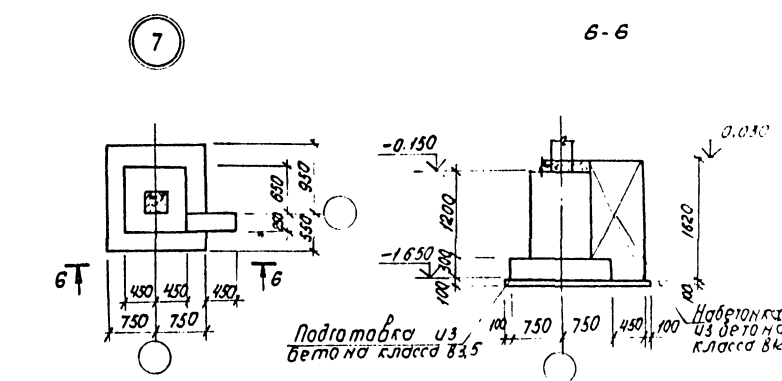
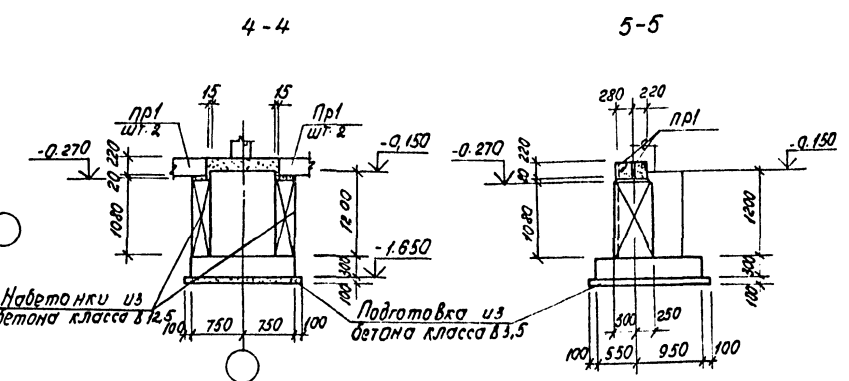
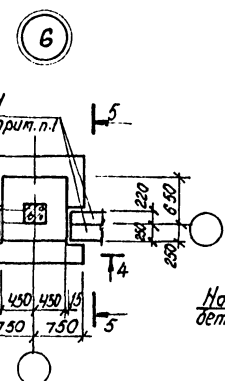
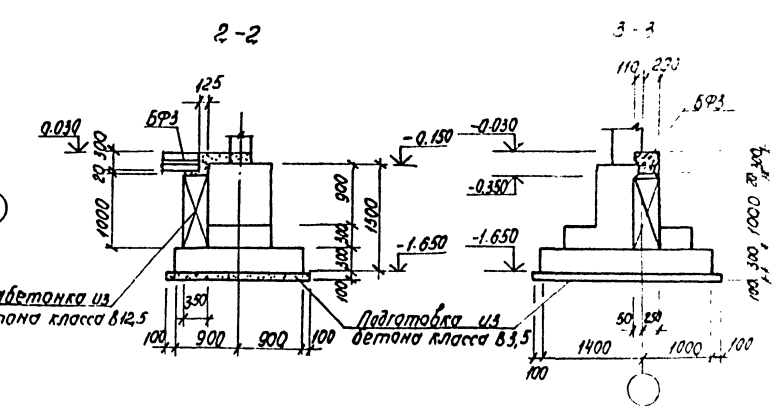
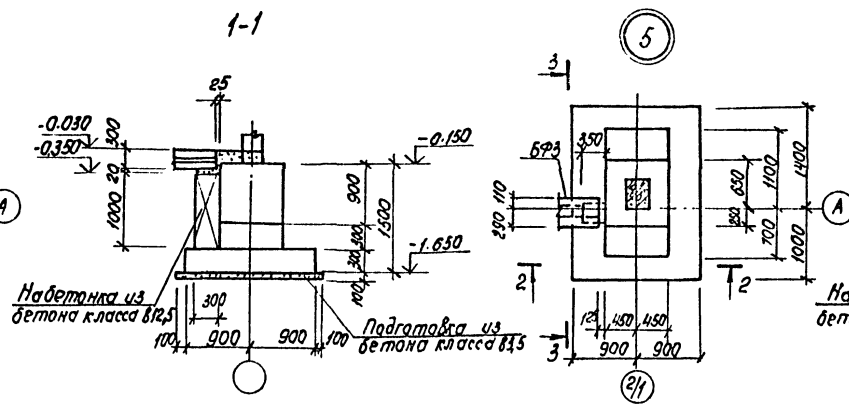
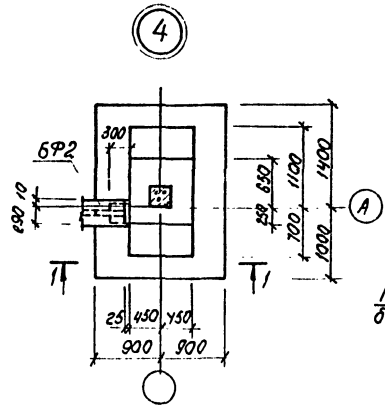
Марк. поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг.	Примечание
Балки фундаментные					
БФ6	1.415.1-2, вып.1	2БФ6-16АТ I ск	2	850	
Перемычки					
Пр1	1.038.1-1, вып.1	5ПБ21-27	14	235	
Пр2	1.038.1-1, вып.1	5ПБ18-27	4	250	
Пр3	1.038.1-1, вып.1	3ПБ18-37	2	119	
Материалы					
		бетон класса В12,5	19,8	м ³	



УИР № 1/2014/14/1000 и 1000/14/1000

503-1-72.89 - КЖ

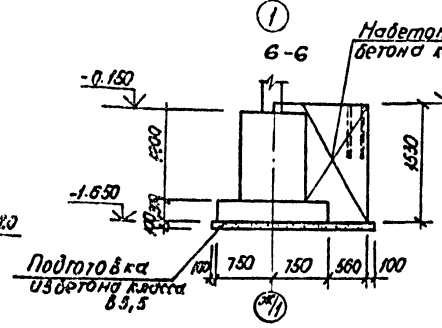
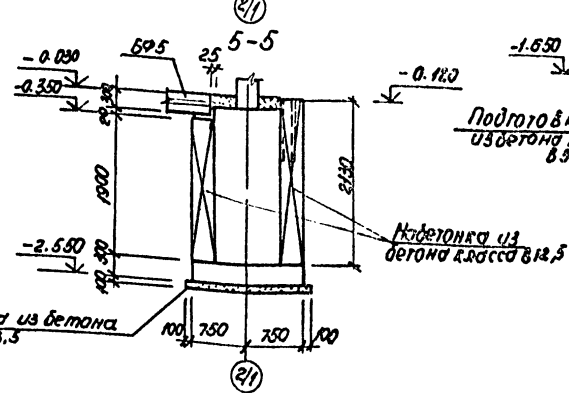
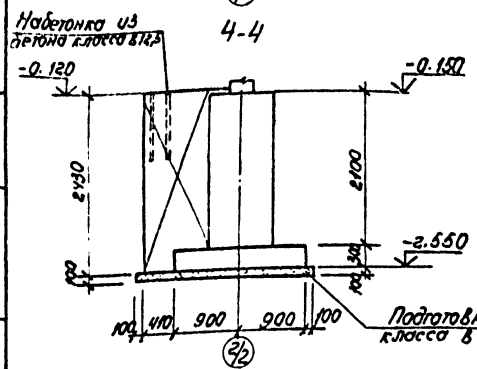
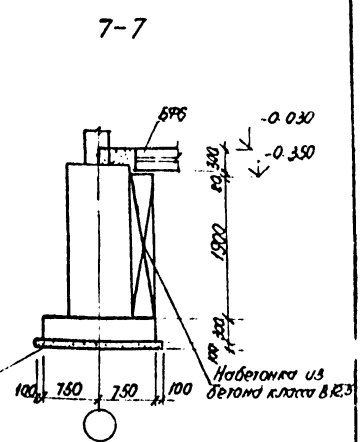
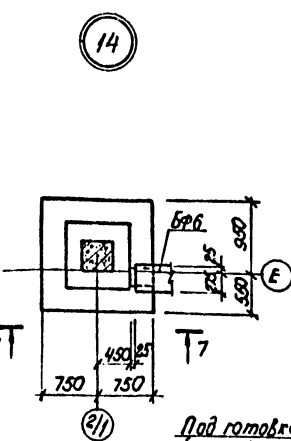
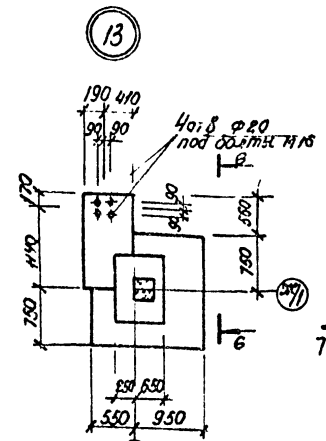
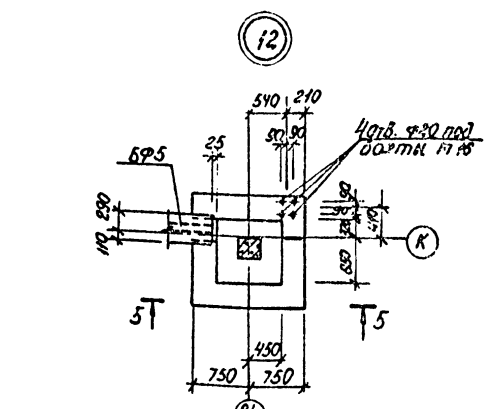
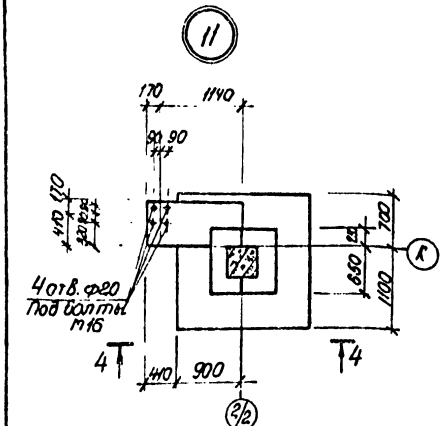
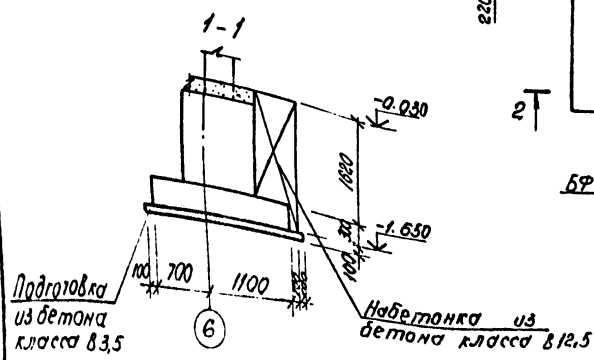
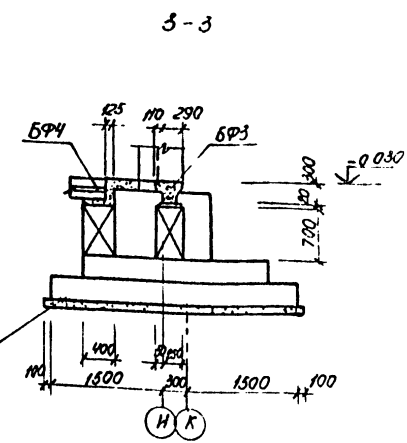
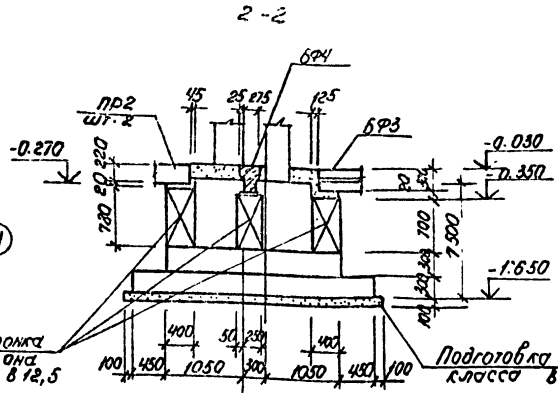
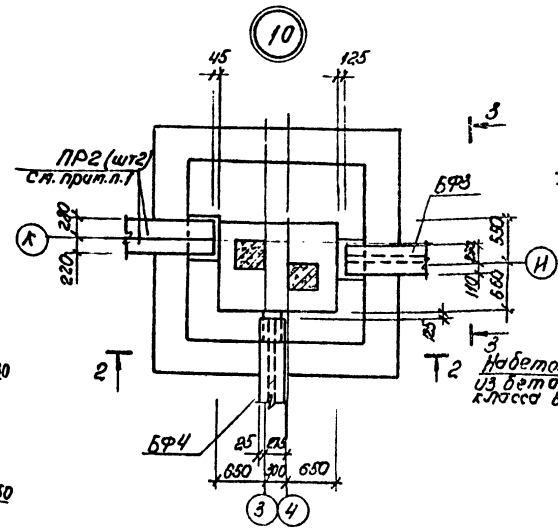
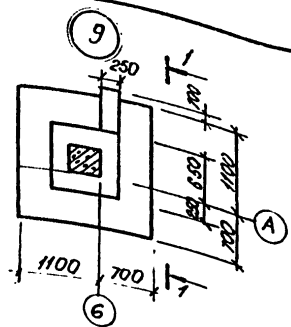
И.Н.Д. Малюков	Литонные ВП на 300 грузоподъемности автомобилей в открытой стальной
Л.С.П.Т. Шенякина	Производственный корпус ЕО и окрасочный робот
Р.С.В.П. Шенякина	Корпус
Л.С.П.Т. Шенякина	Лист
Р.С.В.П. Шенякина	Лист
Л.С.П.Т. Шенякина	РП
Р.С.В.П. Шенякина	4
И.Н.Д. Малюков	Спецификация и узлы 1-3 к схеме расположения фундаментов
Л.С.П.Т. Шенякина	Реконструкция и модернизация
Р.С.В.П. Шенякина	ГИПРОАВТОТРАНС
Л.С.П.Т. Шенякина	Расчетно-проектный отдел



1. Перемычка марки ПР1 обернуть сеткой и обетонировать.

Лист 1 из 1

				503-1-72.89-КЖ		
Г.И.П.	Малышев			Автоматная АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой.		
И.Комп.	Ожневская			Производственный корпус		
Инж.пр.	Гусев			Станок	Лист	Листов
Гл.инж.	Козельский			ЕО и окрасочных работ		
Рук.гр.	Сострижков			РП 5		
Инж.пр.	Сидорков			Уч. 4... 2 к стене		
Инж.	Кострижков			расположения фундамента		
Инж.	Семьяков			ГИПРСАВТОГРАНС		
Инж.	Семьяков			Ростовский филиал		



1. Перемычки марки ПР1, ПР2 обернуть сеткой и обетонировать.

503-1-72.89-КЖ	
И.П. Молчанов	Изготовление ЛП на 300 грузовых автомобилей с открытой створкой
И.П. Кондратьев	Производственный корпус ЕО
С.В. Беляев	и окрасочный радот
Л.С. Спеч. Раженков	Листа 6
Р.И. З. Гастриков	Листа 6
В.В. Чижик	Узлы 9-14 к схеме расположения фундаментов
И.И. К.	Листа 6
Т.С. С.	Листа 6

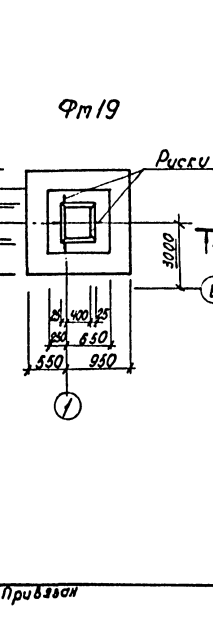
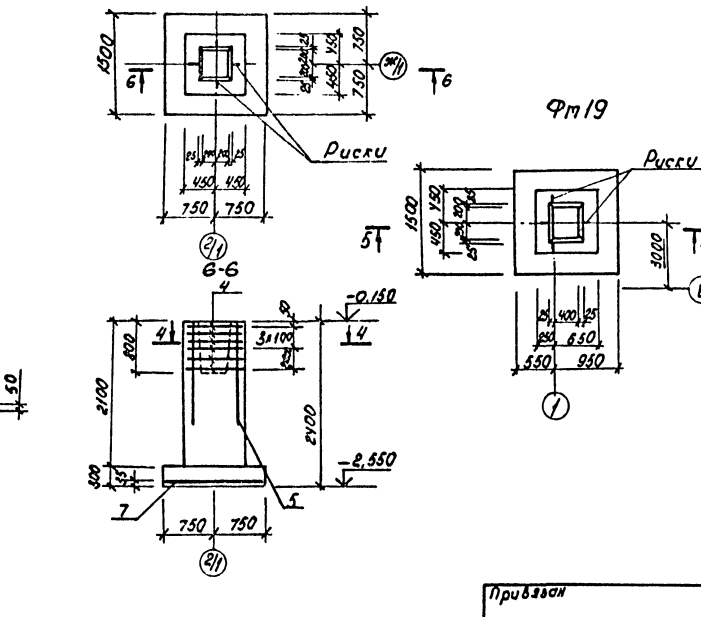
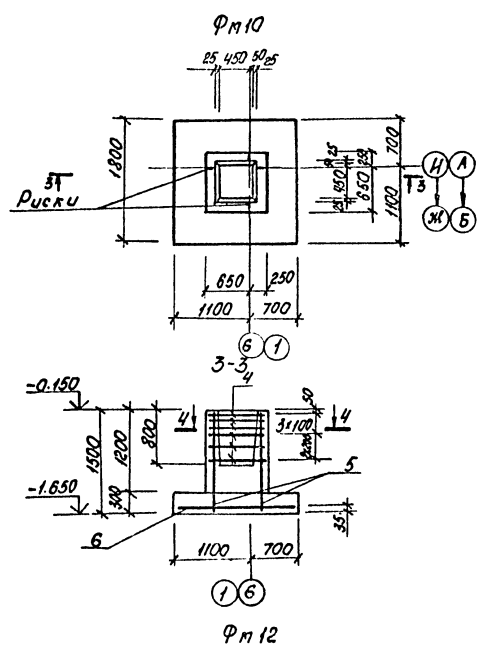
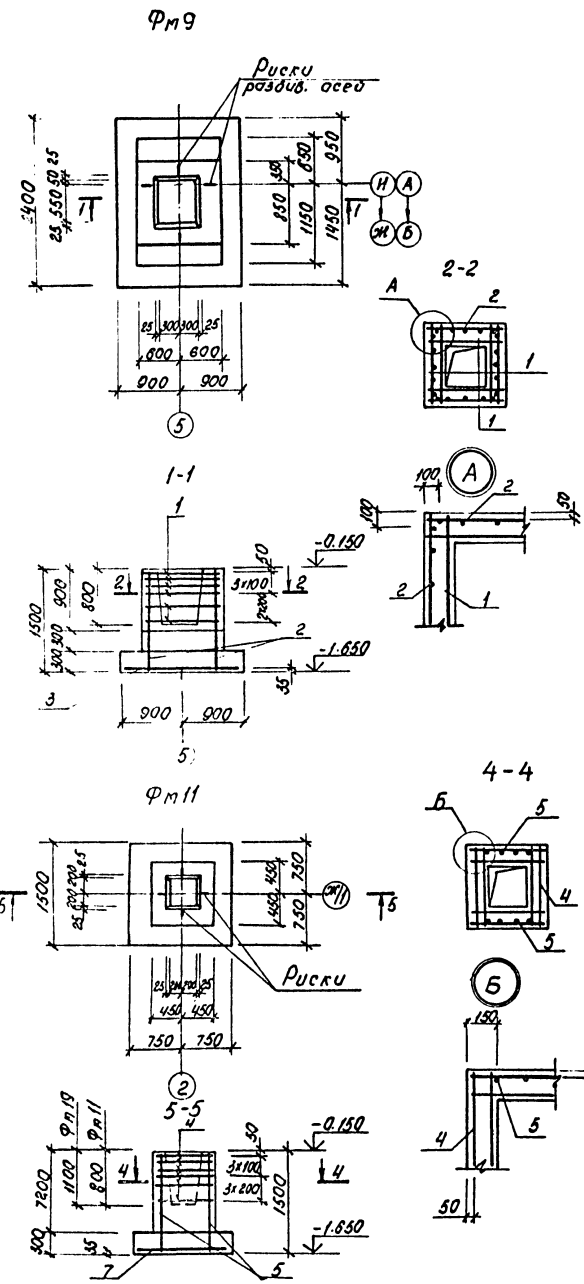
Шкала: 1:50. Высота и диаметр 150мм и др.

Спецификация фундаментов Фм9, Фм12, Фм19

Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на осн. осн.					Прим. замк.
				Фм9	Фм12	Фм11	Фм12	Фм19	
<u>Сторонние единицы</u>									
<u>Сетки арматурные</u>									
А1	1	1.412-1/77	вып.3	СБ-8А1	6	-	-	-	-
А4	2	1.412-1/77	вып.3	СН-12А II 10х15	4	-	-	-	-
А3	3	1.410-3	вып.1	СБ-10А II 175 x 235	1	-	-	-	-
А4	4	1.412-1/77	вып.3	СА-8А1	-	6	6	6	7
А4	5	1.412-1/77	вып.3	СН12А II -6 x 15	-	2	2	2	2
А3	6	1.410-3	вып.1	СБ-10А II 175 x 175	-	1	-	-	-
А3	7	1.410-3	вып.1	СБ-10А II 145 x 145	-	-	1	1	1
<u>Материалы</u>									
				Бетон класса В12,5	2,93	1,73	1,50	2,24	1,45

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Общий расход	
	Арматура класса			Итого	всего		
	А-I	А-II	А-III				
ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			
	Ф8	Углов Ф12	Углов Ф10	Углов			
Фм 9	26,4	26,4	30,8	30,8	26,1	26,1	83,3
Фм 10	17,8	17,8	10,4	10,4	19,4	19,4	47,6
Фм 11	17,8	17,8	10,4	10,4	14,4	14,4	42,6
Фм 12	17,8	17,8	10,4	10,4	14,4	14,4	42,6
Фм 19	20,5	20,5	10,4	10,4	14,4	14,4	45,3



Уч. в. от инж. Подписи и даты. Испр. инж. К.

503-1-72.89 - КЖ			
ГНП Малухов		Автоматное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой	
И.СОНТ (Самарская обл.)		Производственный корпус	
Руч. Б.И. (Ильинский)		ЕО и окрасочных работ	
И.С.С. (Самарская обл.)		РП 10	
Руч. Г. (Самарская обл.)		Фундаменты Фм9, Фм12, Фм19	
И.С.С. (Самарская обл.)		Лимитированная ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	

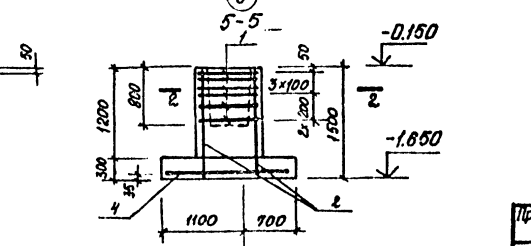
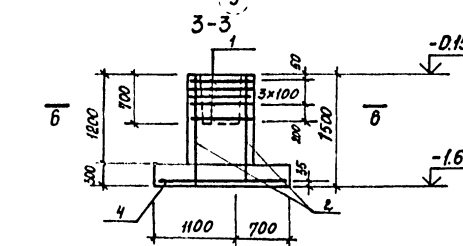
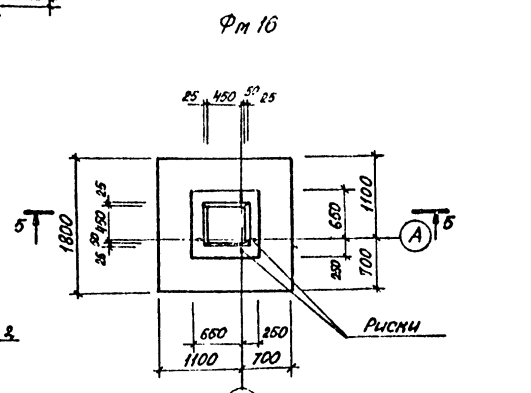
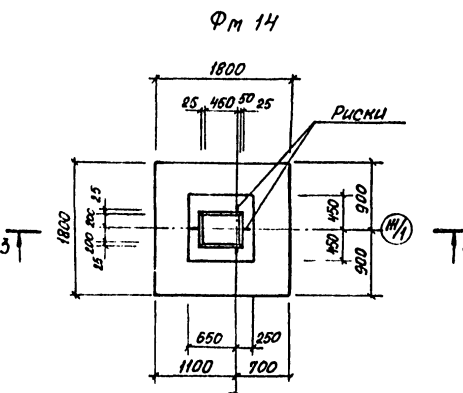
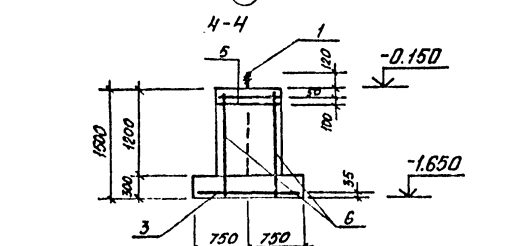
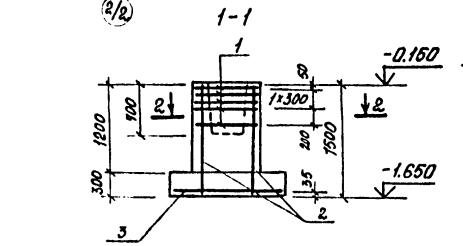
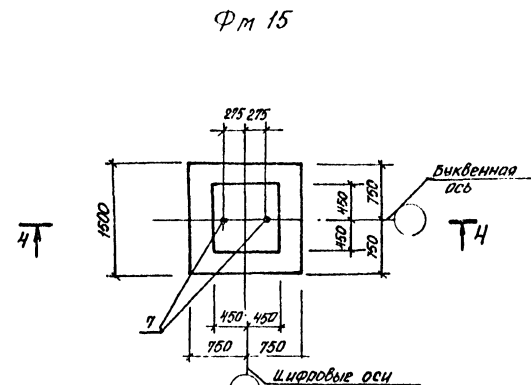
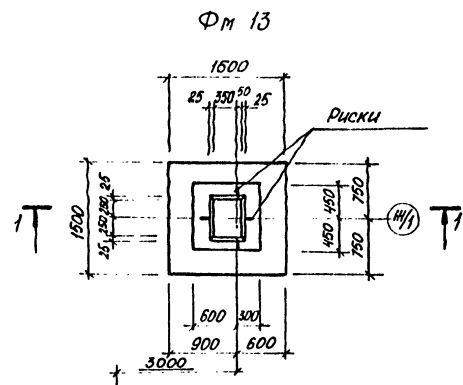
Спецификация фундаментов Фм 13, Фм 16

Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.				Примечание
				Фм 13	Фм 14	Фм 15	Фм 16	
			Сборочные единицы					
			Сетки арматурные					
A4	1	1.412-1/77 Вып.3	СА-8A I	5	5		6	
A4	2	1.412-1/77 Вып.3	СН12A II - 6x15	2	2		2	
A3	3	1.410-3 Вып.1	2С 10A I 145x145	1		1		
A3	4	1.410-3 Вып.1	2С 10A II 175x175		1		1	
A4	5	1.412.1-4	СН-6A I			2		
A3	6	1.410-3 Вып.1	1С 12A II 85x145			4		
			Стандартные изделия					
A4	7	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1м 24x1000 Вст3 по2			2		4.13кг
			Материалы					
			Бетон класса В12.5	149	179	165	173	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Общий расход
	Арматура класса								
	A-I		A-II		A-III		всего		
	ГОСТ 5781-82 *		ГОСТ 5781-82 *		ГОСТ 5781-82 *				
φ6	φ8	Итого	φ12	Итого	φ10	φ12	Итого		
Фм 13		15,1	15,1	10,4	10,4	14,4		14,4	39,9
Фм 14		15,1	15,1	10,4	10,4	19,4		19,4	44,9
Фм 15	9,4		9,4			14,4	25,6	40,0	49,4
Фм 16		17,8	17,8	10,4	10,4	19,4		19,4	47,6

503-1-72.89 - кж			
Г.И.П.	Молчанов	Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стойкой	
Н.контр.	Кажановская	Производственный корпус ЕО и окрасочных работ	
Рук.пр.	Тисленко	Студия	Лист 11
И.спец.	Розенблат		
Рук.гр.	Касирялин		
Вед.инж.	Сухорикова	Фундаменты Фм 13... Фм 16	
Техник	Светлов	Министерство Энергетики ГИПРОАВТОТРАН	



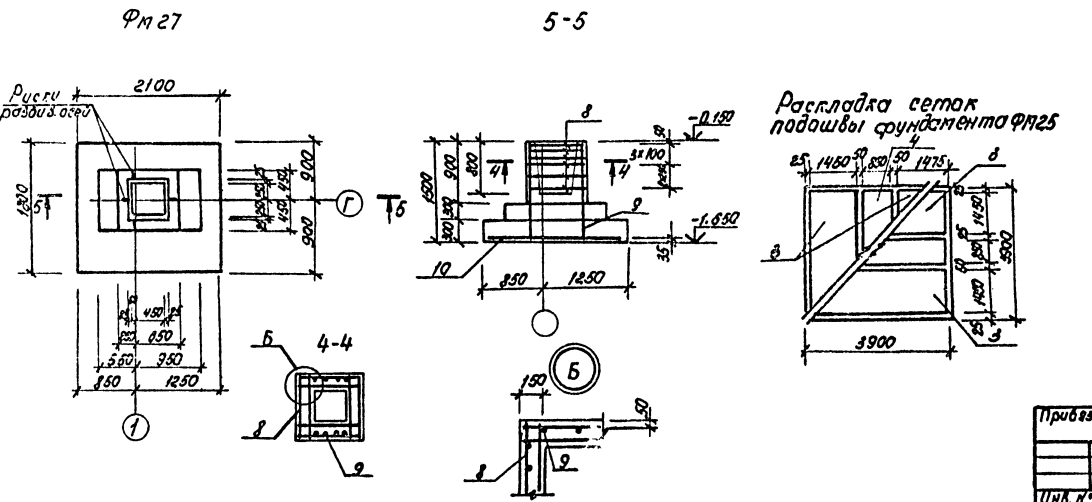
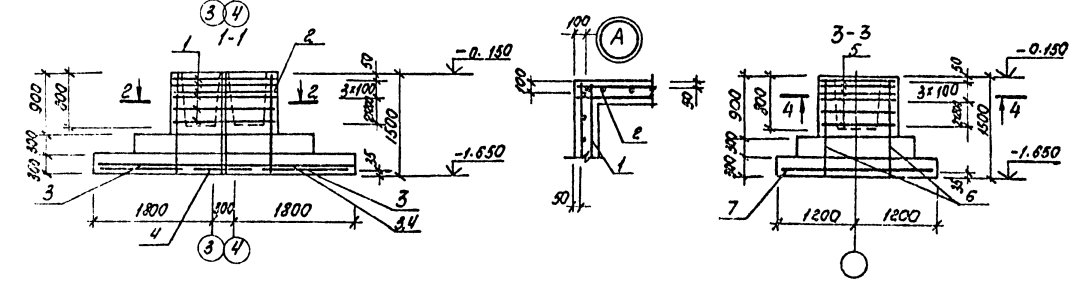
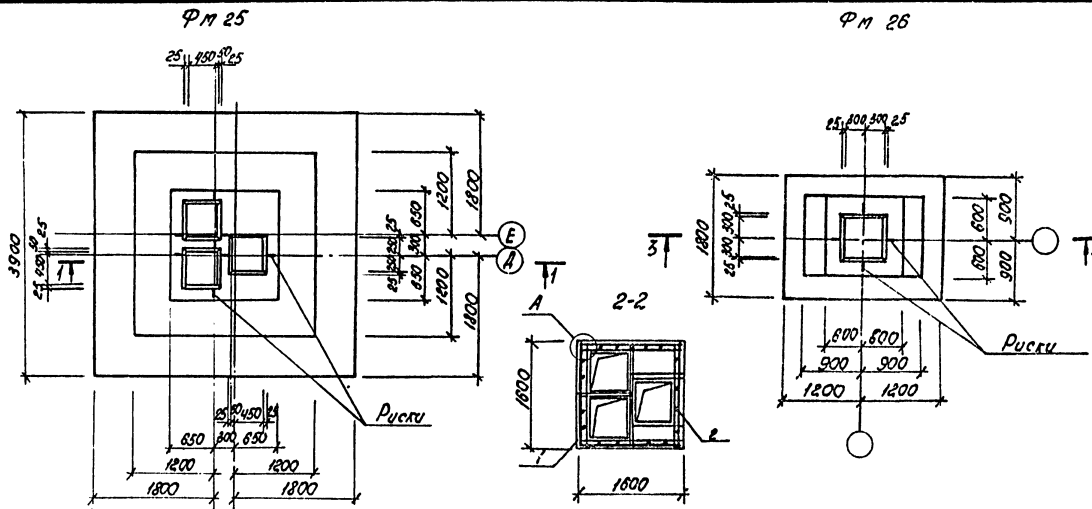
№ 1-72.89-1. Плановые и детали в одном листе

Спецификация фундаментов ФМ 25... ФМ 27

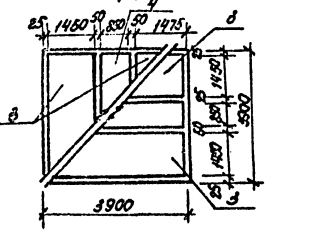
Код	Обозначение	Наименование	Гол. на исполн.		Примечание		
			ФМ 25	ФМ 27			
Сборочные единицы							
Сетки арматурные							
А4	1 503-1-72.89 автопд	С3	6	-			
А7	2 503-1-72.89 автопд	С9	4	-			
А3	3 1.410-3 вып.1	1С 12А II - 145 × 385	4	-			
А3	4 1.410-3 вып.1	1С 12А II - 85 × 385	2	-			
А4	5 1.412-1/77 вып.3	СБ-8А I	-	6			
А4	6 1.412-1/77 вып.3	СН 12 А II - 10 × 15	-	4			
А3	7 1.410-3 вып.1	2С 10А II - 175 × 235	-	1			
А4	8 1.412-1/77 вып.3	СА-8А I	-	6			
А4	9 1.412-1/77 вып.3	СН 12 А II - 6 × 15	-	4			
А3	10 1.410-3 вып.1	2С 10А II - 175 × 205	-	1			
А4	11 1.412-1-4	СН-6А I	-	-			
А4	12 1.412-1/77 вып.3	1С 12 А II - 6 × 30	-	-			
А3	13 1.410-3 вып.1	2С 10А II - 145 × 145	-	-			
Материалы							
			бетон класса В 12,5	8,39	2,92	2,04	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход			
	Арматура класса										
	А-I		А-II		А-III						
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	всего			
	Ф6	Ф8	Угало	Ф12	Угало	Ф8	Ф10		Ф12		
ФМ 25	н.8	6,83	18,63	36,12	36,12	46,8	-	143,8	190,6	245,35	245,35
ФМ 26	-	26,4	26,4	30,8	30,8	-	26,1	-	26,1	83,3	83,3
ФМ 27	-	19,4	19,4	20,8	20,8	-	23,3	-	23,3	63,5	63,5



Раскладка сеток подшвы фундамента ФМ25



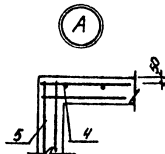
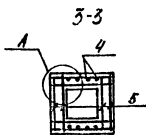
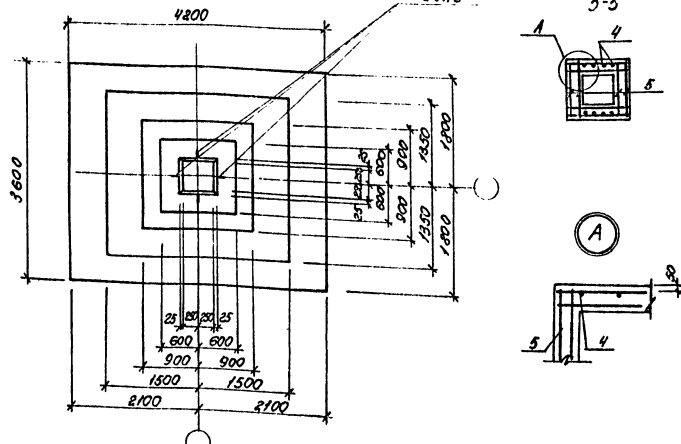
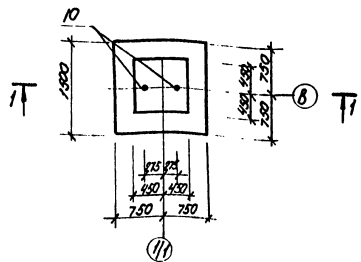
503-1-72.89-КЖ			
ГНП Молчанов	Авт. проект	Автоматное А: Пн 300 грузобвм автомодели с открытой стальной	
Н. Копт (зам. пр.)	Инж. В. Писленко	Производственный корпус	Сталь Лист Лист
М. Спец. Разведка	Инж. Г. Д. Гостомов	ЕО и окрасочных работ	РП 14
Инж. Г. Д. Гостомов	Инж. В. П. Писленко	Фундаменты ФМ25... ФМ27	Министратом Везд ГИПРОАВТ ОТРАНС Ростовский филиал
Инж. В. П. Писленко	Инж. Т. Я. Селезнева		

Число листов 1/14

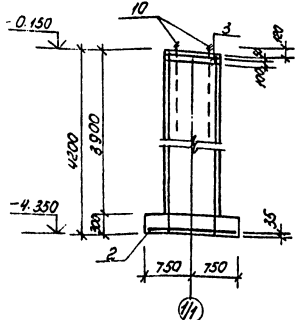
Фм 28 ; Фм 29

Фм 30

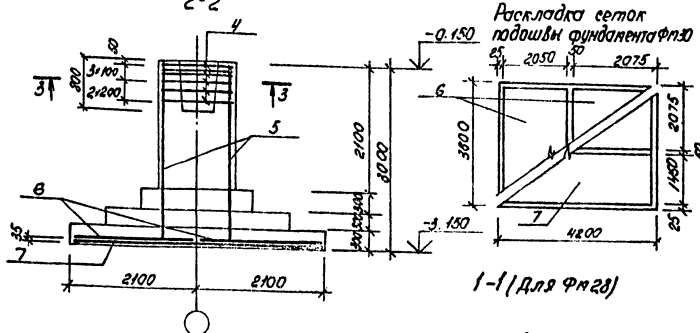
Риски



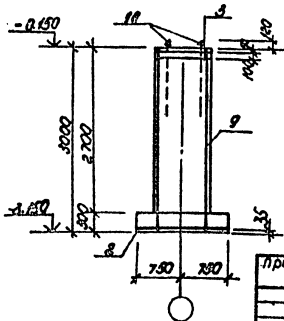
1-1 (для Фм 29)



2-2



1-1 (для Фм 28)



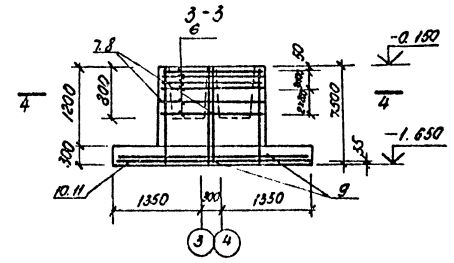
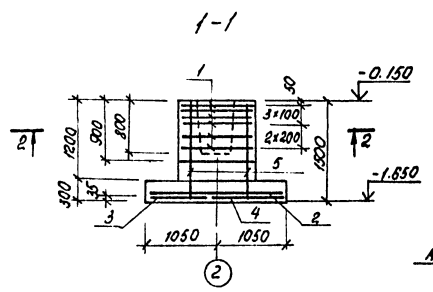
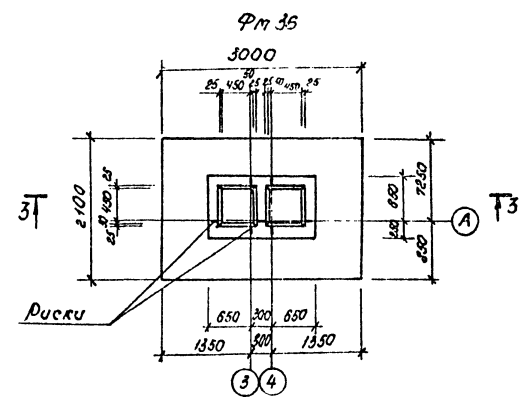
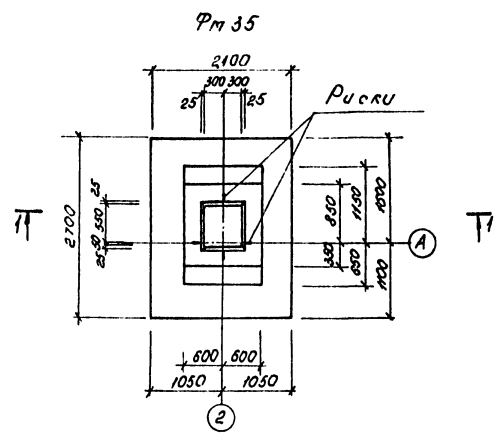
Спецификация фундаментов Фм 28... Фм 30

Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на объект		Примечание
				Фм 28	Фм 30	
<u>Сборочные единицы</u>						
<u>Сетки арматурные</u>						
А3	1	1.410-3	вмп.1	1С 1200x95x415	2	
А3	2	1.410-3	вмп.1	2С 1200x145x415	1	1
А4	3	1.412.1-4		СН - 6А I	2	2
А4	4	1.412.-1/77	вмп.3	СБ-3А I		6
А4	5	503-1-72.89	альбом 1	С2	4	
А3	6	1.410-3	вмп.1	1С 1200x205x355	2	
А3	7	1.410-3	вмп.1	1С 1200x145x415	1	
А3	8	1.410-3	вмп.1	1С 1200x205x415	1	
А4	9	1.412.-1/77	вмп.3	1С 12А-3 - 6x30		2
<u>Стандартные изделия</u>						
А4	10	ГОСТ 24379.1-80		болт.1/М4x1000 вст.лс2	2	4.13 кг
<u>Материалы</u>						
				Бетон класса В12	3,34	10,7 м³

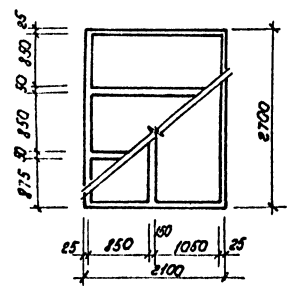
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса							
	А-I		А-II		А-III			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			
элемента	Ф8	Ф8	Угол	Ф10	Ф12	Угол		
	Фм 28	7,0	1,22	3,22	22,08	14,4		
Фм 29	9,6		9,6		14,4	38,8	60,8	
Фм 30	10,5	37,2	47,7	62,88	62,88	138,4	249,98	

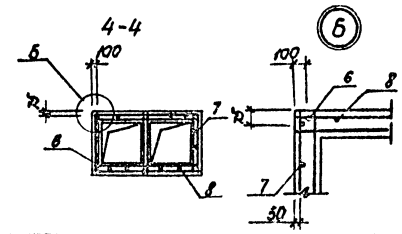
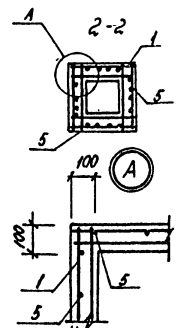
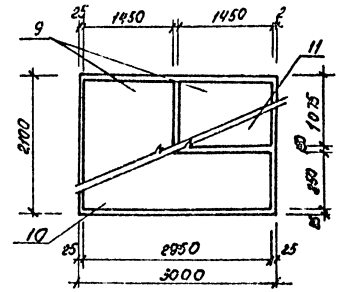
503-1-72.89-КЖ			
И.П.И.	Монтаж	Автоматное АТМ на 300 грузовой автотрактора с откомбайной стаялкой	Достав
И.К.И.	Сильность	Производственный корпус	Достав
И.С.И.	Установка	ЕО и окрасочные работ	15
И.Т.И.	Установка	Фундаменты Фм 28... Фм 30	15
И.У.И.	Установка	Минимальное АТМ	15
И.Ф.И.	Установка	СИПРОВАТОПРАНС	15
И.Х.И.	Установка	Доставка	15



Раскладка сеток подошвы Фм 35



Раскладка сеток подошвы Фм 36



Спецификация фундаментов Фм 35, Фм 36

Вид работ	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на усл.		Примечание
				Фм 35	Фм 36	
Сборочные единицы						
Сетки арматурные						
АУ	1	1.412-1/77 вып. 3	СБ-8 А I	6	-	
АБ	2	1.410-3 вып. 1	СБ-10 А I 85 x 205	3	-	
АБ	3	1.410-3 вып. 1	СБ-10 А I 85 x 265	1	-	
АБ	4	1.410-3 вып. 1	СБ-10 А I 105 x 265	1	-	
АУ	5	1.412-1/77 вып. 3	СН 12 А II - 10 x 15	4	-	
АУ	6	503-1-72.89 альбом II	С I	-	6	
АУ	7	1.412-1/77 вып. 3	СН 12 А II - 6 x 15	-	2	
АУ	8	503-1-72.89 альбом II	С 9	-	2	
АБ	9	1.410-3 вып. 1	СБ-10 А I 145 x 205	-	2	
АБ	10	1.410-3 вып. 1	СБ-10 А I 85 x 295	-	1	
АБ	11	1.410-3 вып. 1	СБ-10 А I 105 x 295	-	1	
Материалы						
				Бетон класса В 12,5 3,34 3,18		

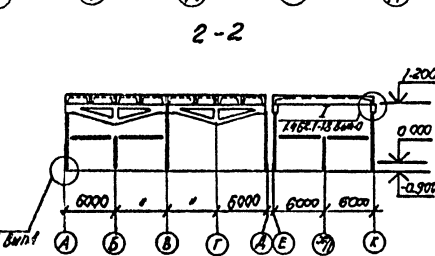
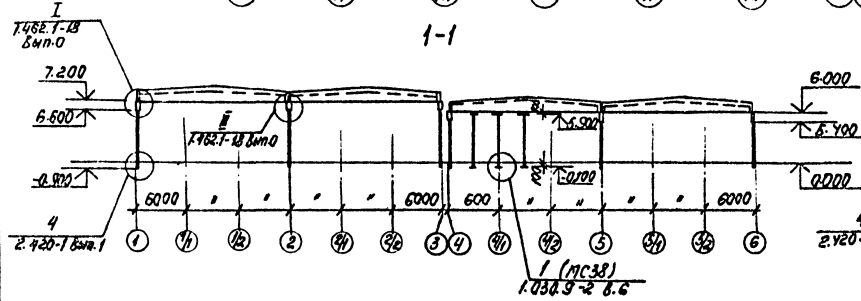
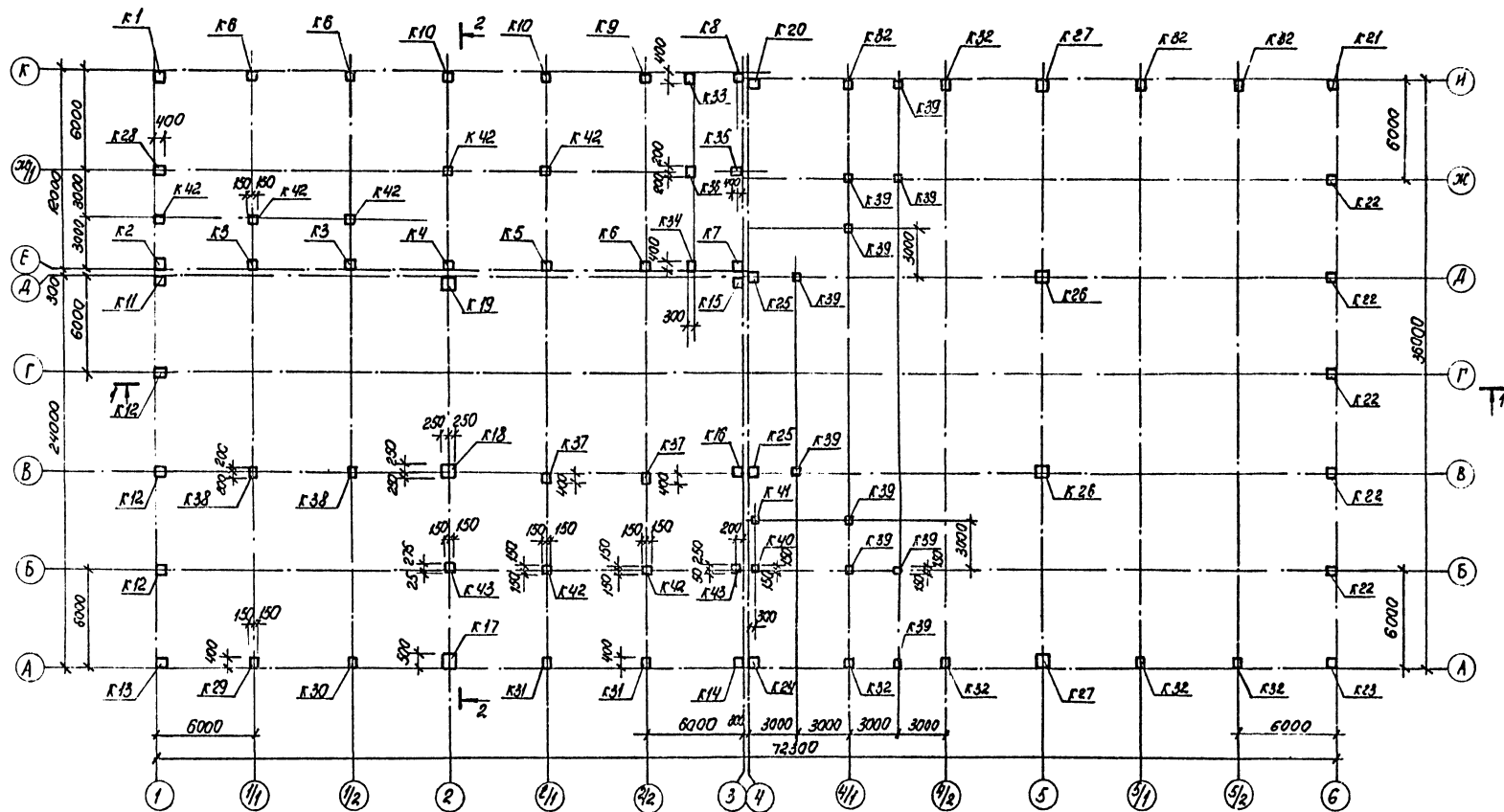
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				всего	Общий расход		
	Арматура класса							
	А-I	А-II	А-III	А-IV				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				
	Ф6 Ф8	Уголок Ф12	Уголок Ф10 Ф12 Ф14	Уголок				
Фм 35	4,5	28,4	30,9	30,8	30,8	36,9	98,6	98,6
Фм 36	4,7	28,4	31,8	31,8	29,2	39,2	68,4	133,46

503-1-72.89 - КЖ

ИЗДАТЕЛЬСТВО	ГНП Малюков	Автомобиль АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой
ПРОЕКТИРОВЩИК	И. Контр. Сидельников	Производственный корпус ЕО и окрасочный работ.
ПРОЕКТИРОВЩИК	Фил. Бр. Тисленко	Стальной лист
ПРОЕКТИРОВЩИК	И. Спец. Равадат	РП 17
ПРОЕКТИРОВЩИК	Рук. гр. Костриков	Министерство КЖ
ПРОЕКТИРОВЩИК	Лед. инж. Чукриков	ГИПРОАВТОТРАНС
ПРОЕКТИРОВЩИК	Техн. Рогачева	Ростовский филиал

Указ. по табл. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.



1. При монтаже сборных железобетонных конструкций руководствоваться указаниями серий 1.423-3 Вып.0-1; 1.200 1.427.1-3 Вып.0, 1.462.1-18 Вып.0; 1.030.9-2 Вып.0 и СНиП3.03.01-87.
2. Спецификация дана на листе 22

СНПБ, в.ч. 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

503-1-72.89		--КЖ	
Исполнитель ИТН на 300 грузовых автомобилей с открытой платформой		Станция Лист 18	
Производительный корпус 60 и аксессуарные работы		Станция Лист 18	
Система расположения кабели Сечением 1-1, 2-2		Министратранс РСФСР ГИПРОАВТотранс Ростовский филиал	

Привязан	
Числ. №	

И.И.И.	Малышев
И.К.И.	Степанов
И.С.И.	Иванов
И.Т.И.	Петров
И.Л.И.	Сидоров
И.П.И.	Климов
И.Д.И.	Куликов
И.К.И.	Лебедев
И.С.И.	Морозов
И.Т.И.	Новиков
И.Л.И.	Попов
И.П.И.	Селезнев
И.Д.И.	Смирнов
И.К.И.	Тихонов
И.С.И.	Федотов
И.Т.И.	Харьков
И.Л.И.	Цыганов
И.П.И.	Чайков
И.Д.И.	Шаров
И.К.И.	Щербаков
И.С.И.	Юрьев
И.Т.И.	Яковлев

Схема расположения подстропильных балок

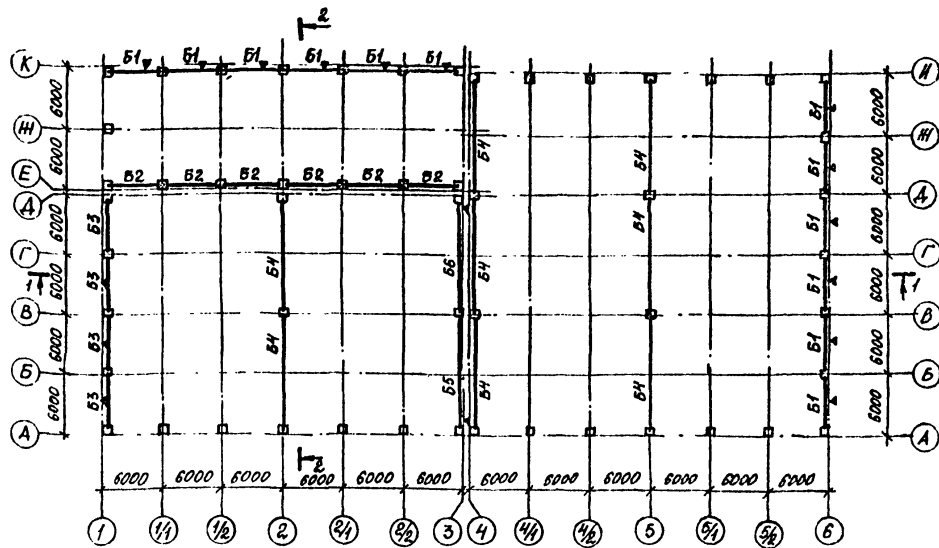
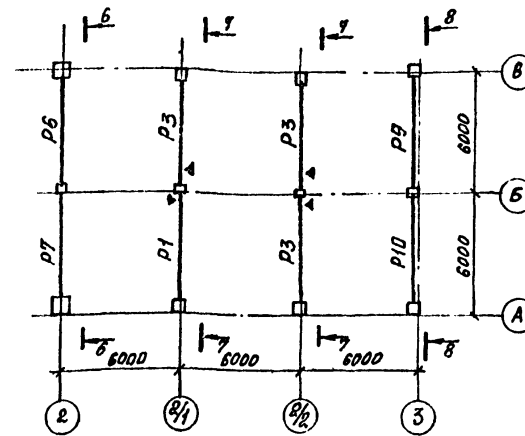


Схема расположения ригелей антресолей в осях 2-3



7-7

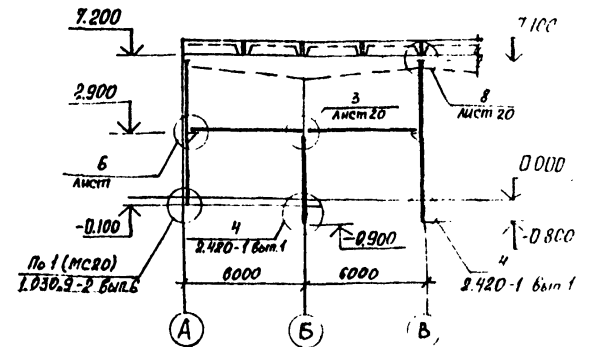
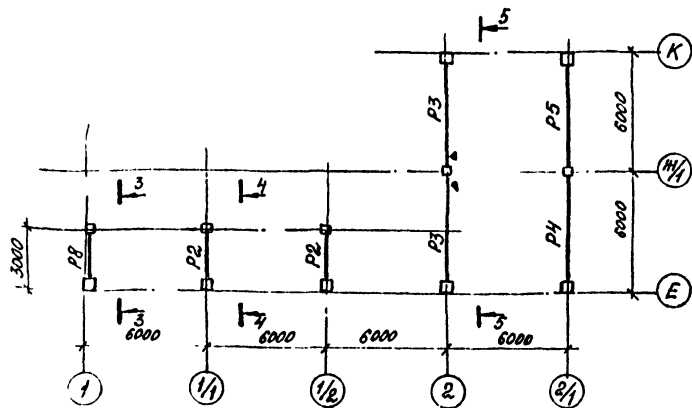
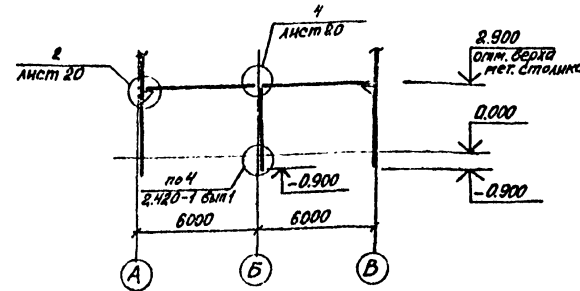


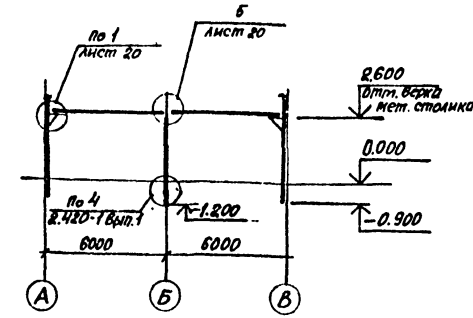
Схема расположения ригелей антресолей в осях 1...2/1



6-6

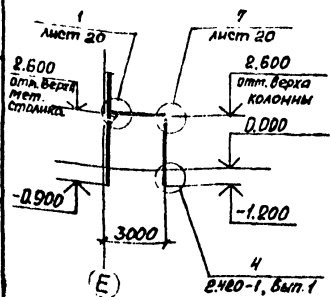


8-8

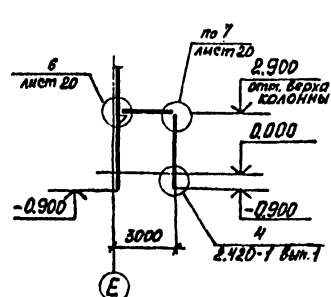


1. Спецификация дана на листе 22.

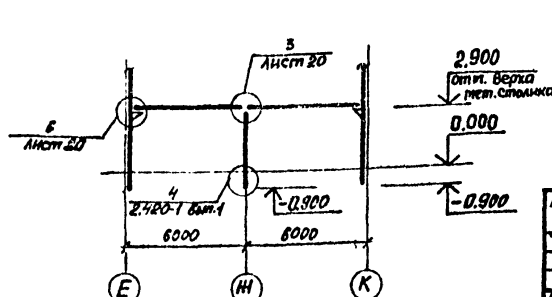
3-3



4-4

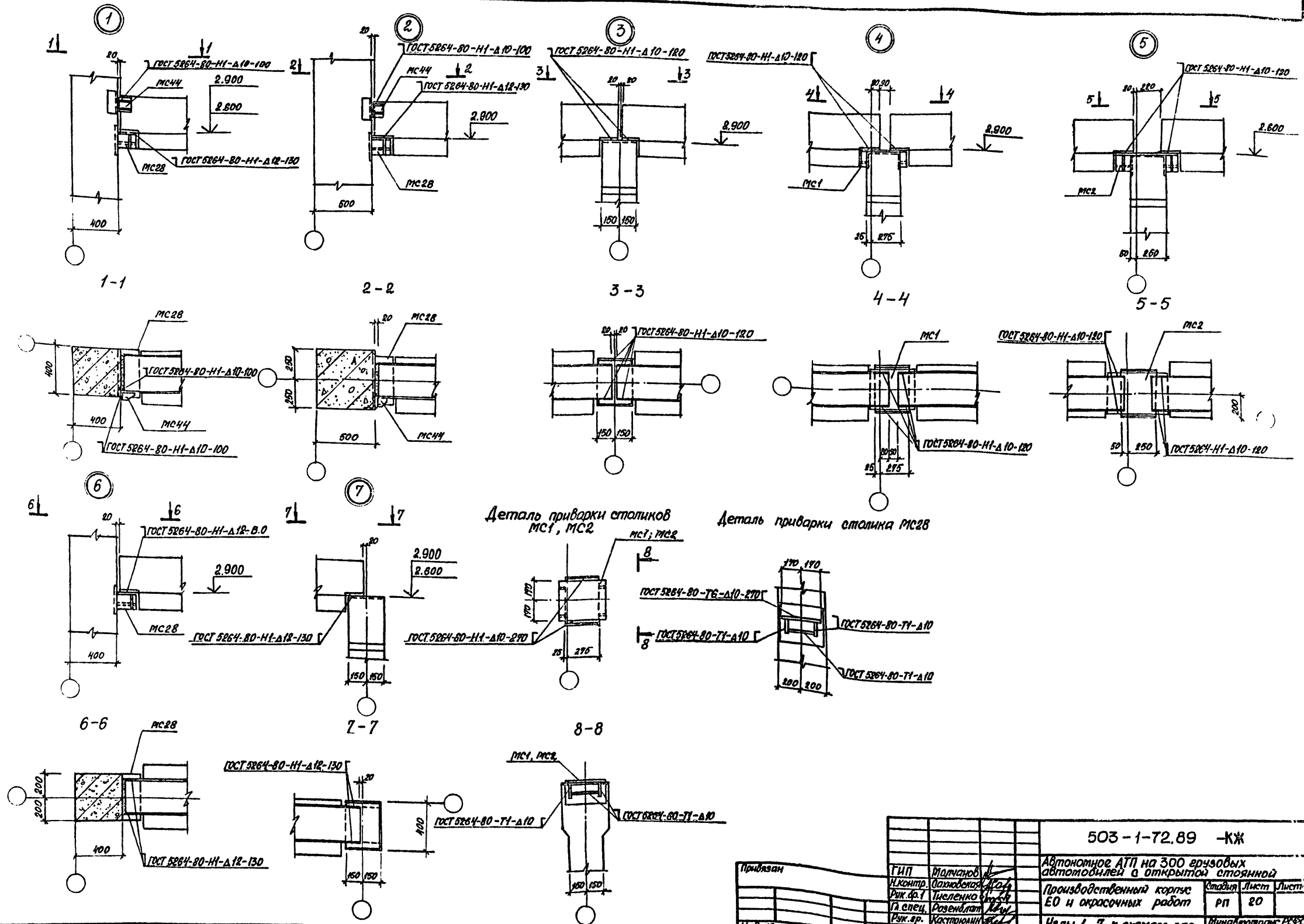


5-5



Склад № подл. Подпись и Зарплата Водителя

503-1-72.89 -КЖ			
Автономное АТП на 300 грузовых авто-мобилей с открытой стоянкой			
Привязан		Стаяк Лист Листов	
ГИП	Молчанов	Производственный корпус ЕО и окрасочных работ	
И.контр.	Литовская		
Рук.бр.1	Тисленко		
Л. спец.	Розенблат		
Рук.зр.	Кастромин		
Вед.инж.	Сухорукова	Схемы расположения подстропильных балок и ригелей. Сечения 3-3... 8-8.	
Инженер	Кострица		
		Минавтотранс РСФСР ГИПРДБТРАНС Ростовский филиал	



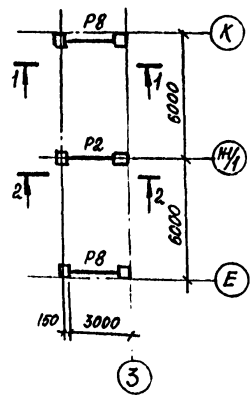
Инв. №. эл. Подпись и Ветла. Элект. Инв. №.

Приказ

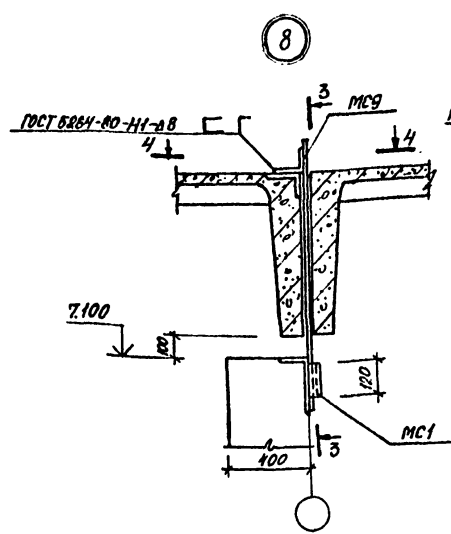
Инв. №	
--------	--

503-1-72.89 -Ж		
Гип	Молчанов	Автономное АТП на 300 вращовых автомобилей в открытой стоянкой
Н.контр.	Павленко	Производственный корпус
Рук.вр.1	Ивченко	ЕО и окрасочных работ
П.спец.	Розенблат	РП
Рук.вр.	Кострюшин	Лист 20
Вед.инж.	Сторонова	Узлы 1...7 к схемам расположения элементов каркаса.
Инженер	Кострина	Минавтотранс РРФСР ГИПРДВТРАНС Ростовский филиал

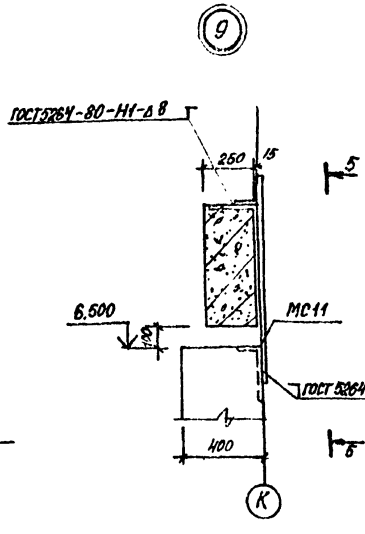
Схема расположения
ригелей антреселей у оси 3



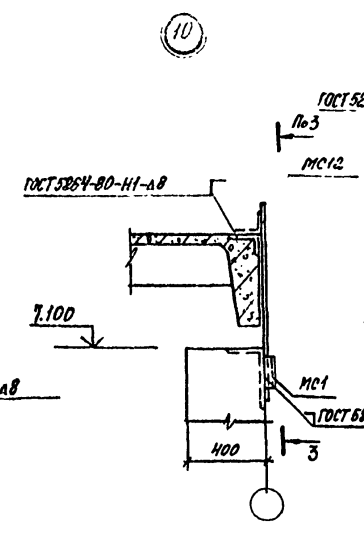
1-1



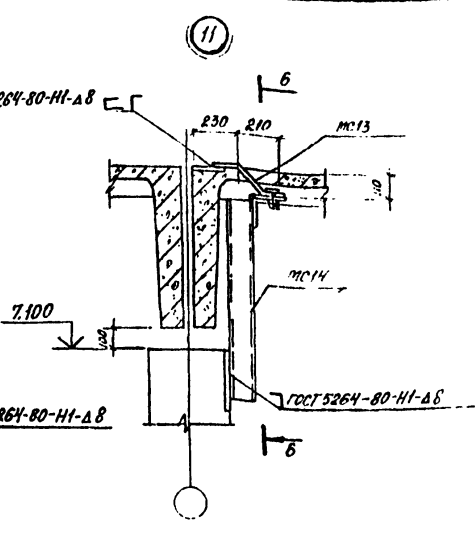
3-3



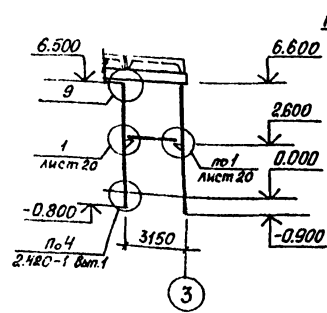
5-5



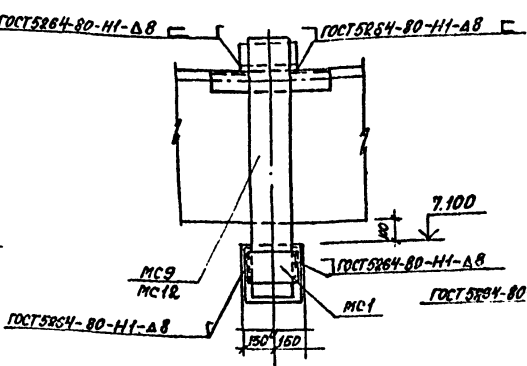
12



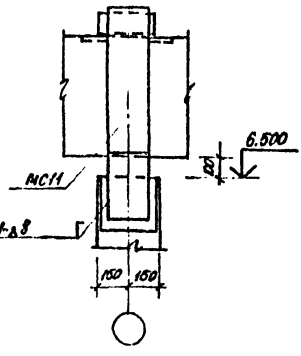
6-6



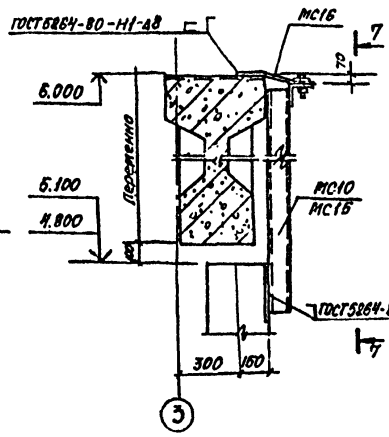
2-2



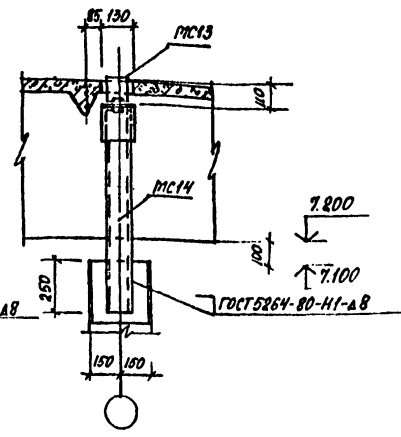
4-4



7-7

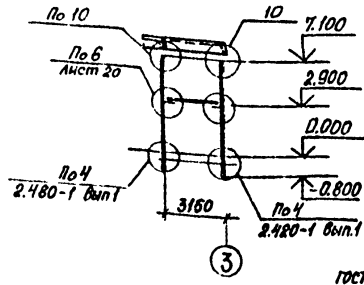


3

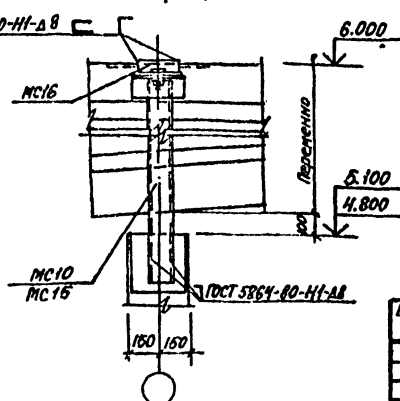
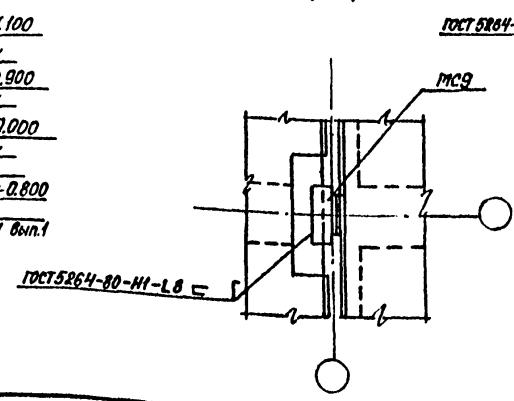


7

1. Спецификация дана на листе 22



3



7

ИМБ № 1011. Подпись и дата. Вкладчик ИМБ. №

503-1-72.89 -КЖ			
Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей в открытой стоянке			
Привязан	Гипр. Молчанов	Студия	Лист
	И.контр. Савицкая	РП	21
	Рук.бр.1 Тисленко	Производственный корпус ЕО и окрасочных работ	
	Гл. спец. Розенлат		
	Рук. эр. Хаспадин		
	Вед. инж. Суворовова	Схема расположения ригелей антреселей у оси 3. Углы в...18 см Мат. расположения элементов картаса.	
ИМБ №	Инженер Кастинко	Минавтогосн РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Добровский филиал	

АЛЬБОМ I

Спецификация к схеме расположения элементов каркаса

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Для $t^{\circ} = -30^{\circ}C; -40^{\circ}C$			
		Колонны			
K1	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-1	1	3000	
K2	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-2	1	3000	
K3	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-3	2	3000	
K4	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-4	1	3000	
K5	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-5	1	3000	
K6	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-6	3	3000	
K7	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-7	1	3000	
K8	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-8	1	3000	
K9	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-9	1	3000	
K10	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-10	2	3000	
K11	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-11	1	3000	
K12	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-12	3	3000	
K13	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-13	1	3000	
K14	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-14	1	3000	
K15	503-1-72.89 альбом IV	K66-18-15	1	3000	
K16	503-1-72.89 альбом IV	K66-33-1	1	3000	
K17	503-1-72.89 альбом IV	K66-39C-1	1	4800	
K18	503-1-72.89 альбом IV	K66-39C-2	1	4800	
K19	503-1-72.89 альбом IV	K66-39C-3	1	4800	
K20	503-1-72.89 альбом IV	K60-42-1	1	2800	
K21	503-1-72.89 альбом IV	K60-42-2	1	2800	
K22	503-1-72.89 альбом IV	K60-42-3	5	2800	
K23	503-1-72.89 альбом IV	K60-42-4	1	2800	
K24	503-1-72.89 альбом IV	K60-42-5	1	2800	
K25	503-1-72.89 альбом IV	K66-33-2	2	3000	
K26	1.423-3, вып. 1	K60-32	2	4000	
K27	503-1-72.89 альбом IV	K60-32-1	2	4000	
K28	503-1-72.89 альбом IV	2KФ85-1-1	1	2160	
K29	503-1-72.89 альбом IV	2KФ85-1-2	1	2160	
K30	503-1-72.89 альбом IV	2KФ85-1-3	1	2160	
K31	503-1-72.89 альбом IV	2KФ85-1-4	2	2160	
K32	503-1-72.89 альбом IV	2KФ73-1-1	8	1800	
K33	503-1-72.89 альбом IV	2KФ73-2-1	1	2200	

продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
K34	503-1-72.89 альбом IV	2KФ73-2-2	1	2200	
K35	503-1-72.89 альбом IV	2KФ79-2-1	1	2400	
K36	503-1-72.89 альбом IV	2KФ79-2-2	1	2400	
K37	503-1-72.89 альбом IV	2KФ79-2-3	2	2400	
K38	1.030.9-2, вып. 5	KБ 11-2	2	2160	
K39	1.030.9-2, вып. 5	KБ 8-2	10	1350	
K40	1.030.9-2, вып. 5	KБ 5-2	1	1080	
K41	503-1-72.89 альбом IV	KБ 6-2-1	1	1220	
K42	1.423-3, вып. 1	K30-7	7	930	
K43	503-1-72.89 альбом IV	K30-7-1	2	930	
		Батки подстропильные			
B1	503-1-72.89 альбом IV	1БП6-3A I-1	12	2200	
B2	1.462.1-18, вып. 1	1БП6-3A I	6	2200	
B3	503-1-72.89 альбом IV	1БП6-4A I-1	4	2200	
B4	1.462.1-18, вып. 2	БП12-4A I	8	8500	
B5	503-1-72.89 альбом IV	БП12-4A I-1	1	8500	
B6	503-1-72.89 альбом IV	БП12-4A I-2	1	8500	
		Резели			
P1	503-1-72.89 альбом IV	РДР4.56-70 АТ I-2	1	1000	
P2	1.020-1/83, вып. 3-4	РДР 4.26-70	3	1100	
P3	503-1-72.89 альбом IV	РДР 4.56-70 АТ I-1	5	2400	
P4	503-1-72.89 альбом IV	РОР 4.56-40 АТ I-1	1	2240	
P5	503-1-72.89 альбом IV	РОР 4.56-40 АТ I-2	1	2240	
P6	503-1-72.89 альбом IV	РОР 4.56-40 АТ I-3	1	2240	
P7	503-1-72.89 альбом IV	РОР 4.56-40 АТ I-4	1	2240	
P8	503-1-72.89 альбом IV	РОР 4.26-40-1	3	1000	
P9	503-1-72.89 альбом IV	РОР 4.56-40 АТ I-6	1	2400	
P10	503-1-72.89 альбом IV	РОР 4.56-40 АТ I-5	1	2240	

продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Изделия соединительные			
MC28	1.020-1/83, вып. 7-1	MC28	21	11.88	
MC44	1.020-1/83, вып. 7-1	MC44	11	2.15	
MC1	1.465.1-13, вып. 0	MC1	5	3.4	
MC38	1.030.9-2, вып. 7	MC38	14	22.0	
MC1	503-1-72.89, альбом IV	MC1	1	14.5	
MC2	503-1-72.89, альбом IV	MC2	1	25.3	
MC9	503-1-72.89 альбом IV	MC9	4	21.1	
MC10	503-1-72.89 альбом IV	MC10	1	24.5	
MC11	503-1-72.89 альбом IV	MC11	2	18.0	
MC12	503-1-72.89 альбом IV	MC12	1	15.6	
MC13	503-1-72.89 альбом IV	MC13	11	3.0	
MC14	503-1-72.89 альбом IV	MC14	11	21.4	
MC15	503-1-72.89 альбом IV	MC15	1	30.0	
MC16	503-1-72.89 альбом IV	MC16	2	2.4	

Имя и фамилия, Подпись и дата

503-1-72.89-КЖ

Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой

Производственный корпус ЕО и окрасочных работ

Спецификация к схеме расположения элементов каркаса.

Минвоттранс РСФСР
ГИПРОВТОТРАНС
Работный проект

Лист 22

Ген. инж. Разенко

Рук. пр. Калитин

Вед. инж. Суражков

Инж. Гаврилов

И.контр. Ситникова

Рук.пр.1. Шкеленко

Ген. инж. Разенко

Рук. пр. Калитин

Вед. инж. Суражков

Инж. Гаврилов

ПРИВАЗАН:

И.И. №

Схема расположения плит антресолей с отл. ч.п. 3.300

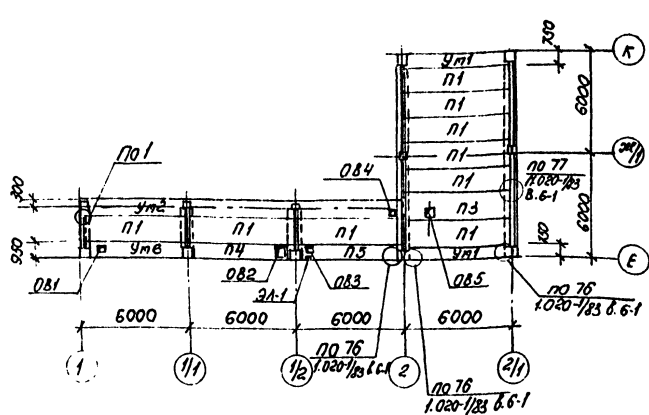
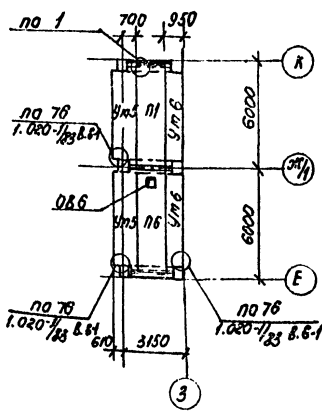
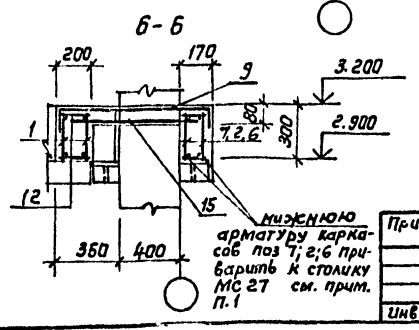
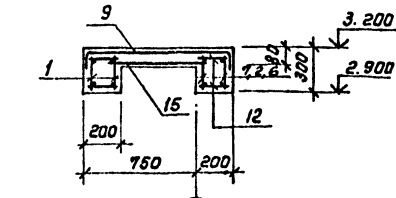
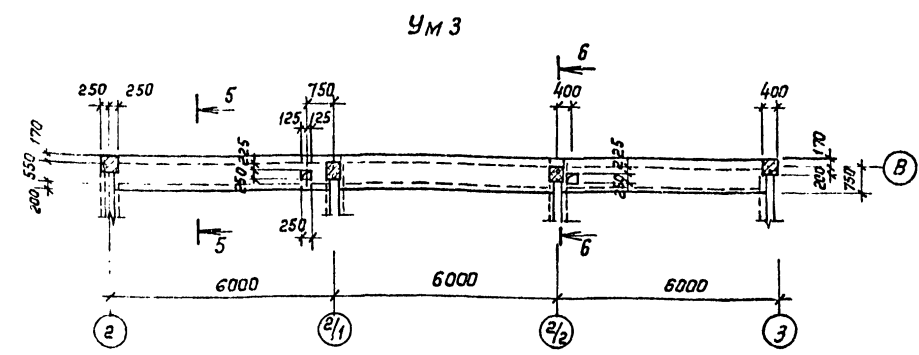
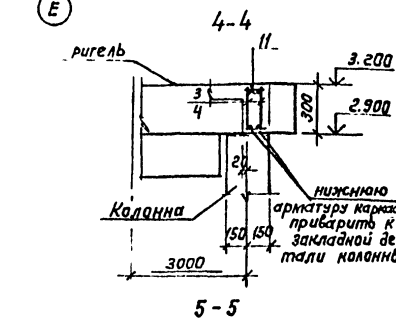
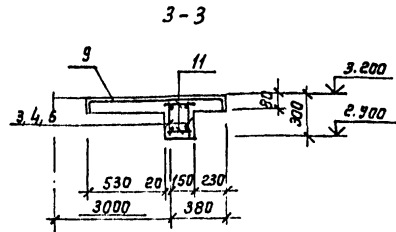
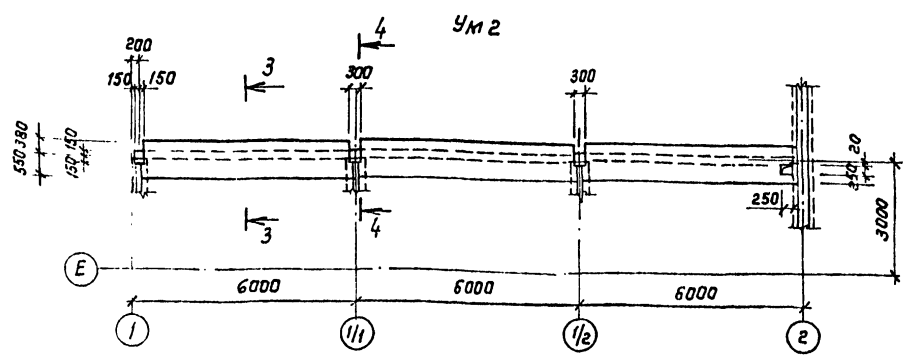
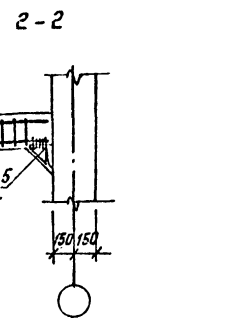
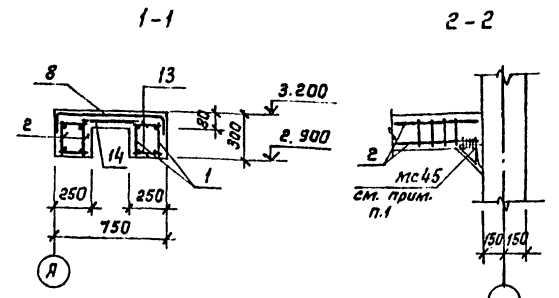
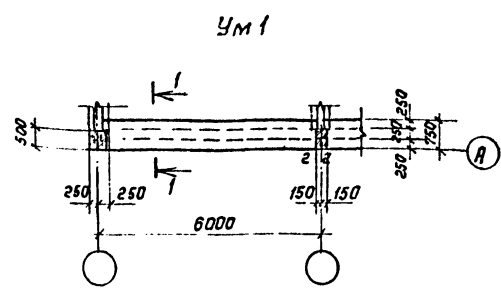


Схема расположения плит антресолей с отл. ч.п. 3.300



Спецификация Ум1... Ум3

Кол. на исп.	Примечание	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.			Примечание
				Ум1	Ум2	Ум3	
			<u>Документация</u>				
			Сборочный чертеж				
			Сборочные единицы				
			Каркасы плоские				
АЧ	1	503-1-72.89 альбом II	Кр 7	2	—	4	
АЧ	2	503-1-72.89 альбом II	Кр 8	2	—	2	
АЧ	3	503-1-72.89 альбом II	Кр 9	—	2	—	
АЧ	4	503-1-72.89 альбом II	Кр 10	—	2	—	
АЧ	5	503-1-72.89 альбом II	Кр 11	—	2	—	
АЧ	6	503-1-72.89 альбом II	Кр 12	—	—	2	
АЧ	7	503-1-72.89 альбом II	Кр 13	—	—	2	
АЧ	16	503-1-72.89 альбом II	Кр 18	—	—	2	
			<u>Сетки арматурные</u>				
А5	8	ГОСТ 8478-81	С ВЯА-200-1000x5700	1	—	—	
А5	9	ГОСТ 8478-81	С ВЯА-200-1200x5700	—	3	3	
А5	14	ГОСТ 8478-81	С ВЯА-200-500x570	1	—	—	
А5	15	ГОСТ 8478-81	С ВЯА-200-700x5700	—	—	3	
			<u>Детали</u>				
			А-I-6 ГОСТ 5781-82*				
БЧ	11	лист 24	ℓ=150	—	60	30	0,03 кг
БЧ	12	лист 24	ℓ=180	—	—	30	0,04 кг
БЧ	13	лист 24	ℓ=230	56	—	—	0,05 кг
			<u>Материалы</u>				
			Бетон класса В 15	0,96	1,94	2,81	м ³



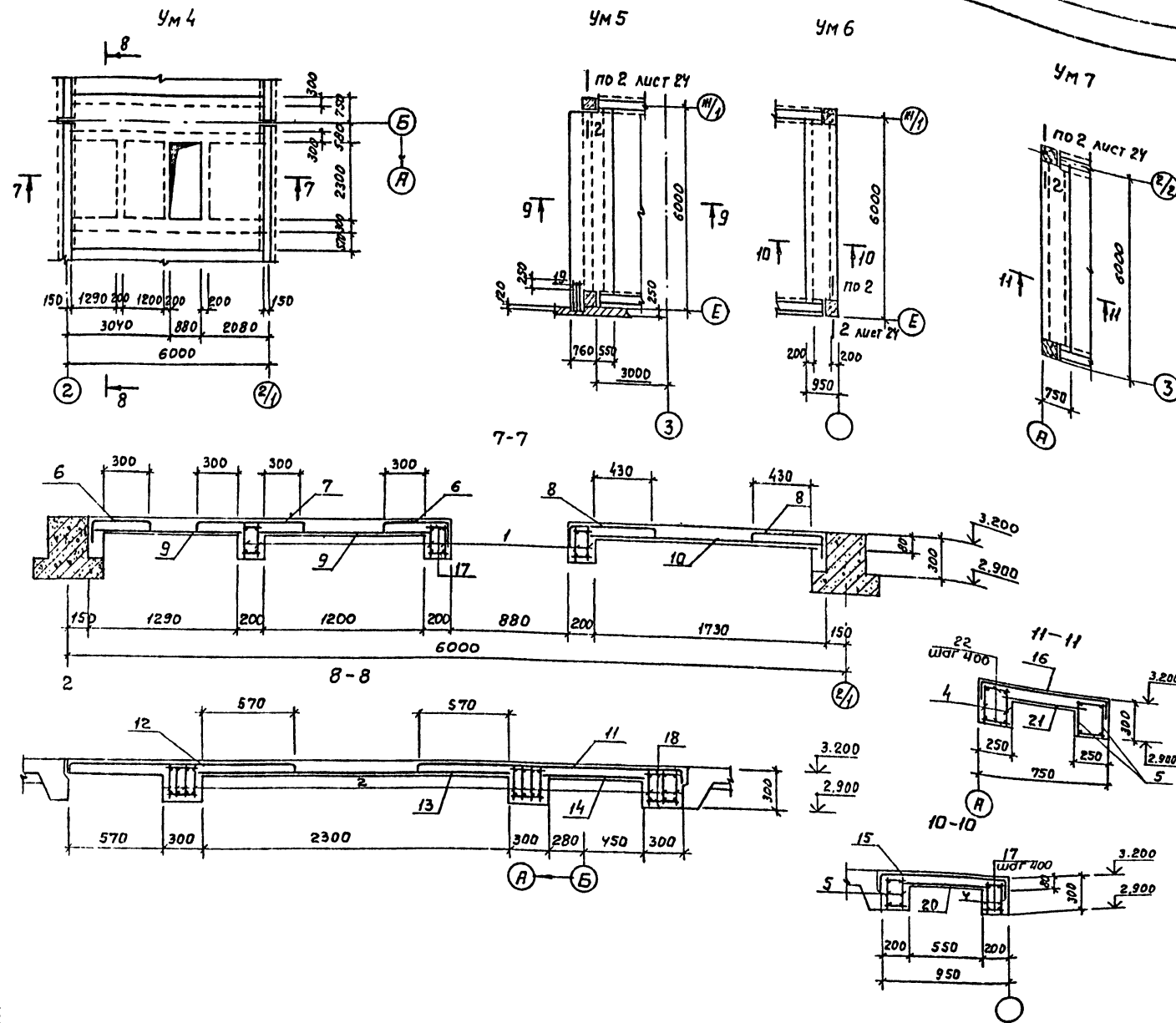
1. Металлические стержни МС 45, МС 27 обернуть сеткой и обетонировать одновременно с бетонированием монолитного участка
 2. Защитный слой бетона для рабочей арматуры балок принят 35 мм; для рабочей арматуры плит - 10 мм.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Общий расход	
	Арматура класса											
	А-I			А-III			Вр-I		всего			расход
	φ6	φ8	Итого	φ8	φ10	φ14	φ22	Итого	φ4	Итого		
Ум 1	20.9	—	20.9	16.73	13.96	27.25	—	54.34	4.10	4.10	82.94	82.94
Ум 2	10.26	28.1	38.36	35.32	22.07	—	106.1	63.49	7.88	7.88	209.73	209.73
Ум 3	63.32	—	63.32	70.64	43.38	83.02	—	197.04	15.76	15.76	276.12	276.12

503-1-72.89 - КЖ		Автомобиль АТТ на 300 грузовой автомобиль с открытой стоянкой	
ГИП	Молчанов	Стация	Лист
Н.кадр.	Сакнабная	Лист	Лист
Рук.др.	Тисаенко	РП	24
Гл. спец.	Розенблат		
Рук.гр.	Кастрини		
Вед.инж.	Сухорукова		
Инж.	Кастрини		

Умб. № 102, Подпись и дата: 1981 г. № 15



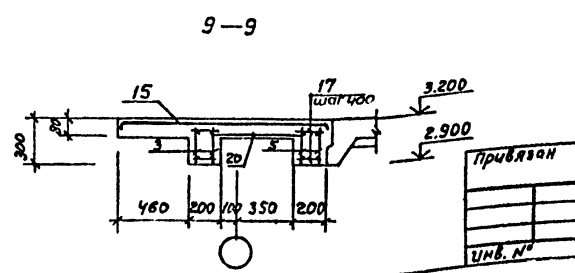
Спецификация Ум 4...Ум 6

Вид	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на усл.				Прим. ченое
					Ум 4	Ум 5	Ум 6	Ум 7	
				Документация					
				Сборочный чертёж	×	×	×		
				Сборочные единицы					
				Каркасы плоские					
КР	1		503-1-72.89 альбом IV	КР 14	6	-	-	-	
КР	2		503-1-72.89 альбом IV	КР 15	11	-	-	-	
КР	3		503-1-72.89 альбом IV	КР 16	-	2	-	-	
КР	4		503-1-72.89 альбом IV	КР 17	-	-	2	2	
КР	5		503-1-72.89 альбом IV	КР 18	-	2	2	2	
				Сетки арматурные					
АС	6		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 750x4500	50	2	-	-	
АС	7		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 850x4500	50	1	-	-	
АС	8		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 900x4500	50	2	-	-	
АС	9		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 1450x4500	50	2	-	-	
АС	10		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 1900x4500	50	1	-	-	
АС	11		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 2150x3700	50	1	-	-	
АС	12		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 1450x5700	50	1	-	-	
АС	13		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 2450x2850	50	1	-	-	
АС	14		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 850x1900	50	1	-	-	
АС	15		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-100 1550x5500	50	-	1	-	
АС	16		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 1000x5500	50	-	-	1	
АС	21		ГОСТ 8478-81	С УВР1-200 ВЛР-200 500x5500	50	-	-	1	
				Детали					
				А-I-6 ГОСТ 5781-82*					
БЧ	17		лист 25	ℓ = 180	66	56	56	-	0.03 кг
БЧ	18		лист 25	ℓ = 280	84	-	-	-	0.06 кг
БЧ	22		лист 25	ℓ = 230	-	-	-	56	0.05 кг
				А-III-8 ГОСТ 5781-82*					
БЧ	19		лист 25	ℓ = 820	-	3	-	-	0.32 кг
				Материалы					
				бетон класса В15	3.36	1.09	0.9	0.16	м³

1. Нижнюю арматуру каркасов балок приварить к закладным деталям ригелей
 2. Защитный слой бетона для рабочей арматуры балок принят 35 мм; для рабочей арматуры плит 10 мм.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Узлы арматурные										Общий расход	
	Арматура класса											
	А-I			А-III				ВР-1				Всего
	ГОСТ 5781-82*		Итого	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80		Итого	ГОСТ 6727-80			
Ум 4	10.19	53.09		63.28	130.72	49.53	21.05		186.19	387.99	30.29	30.29
Ум 5	17.18	-	17.18	59.51	13.79	-	66.77	139.6	14.31	14.31	171.06	171.06
Ум 6	17.67	-	17.67	20.80	13.52	26.38	-	60.70	4.95	4.95	83.32	83.32
Ум 7	20.9	-	20.9	16.73	13.96	27.25	-	57.91	4.1	4.1	82.91	81.91



503-1-72.89-КЖ

Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой

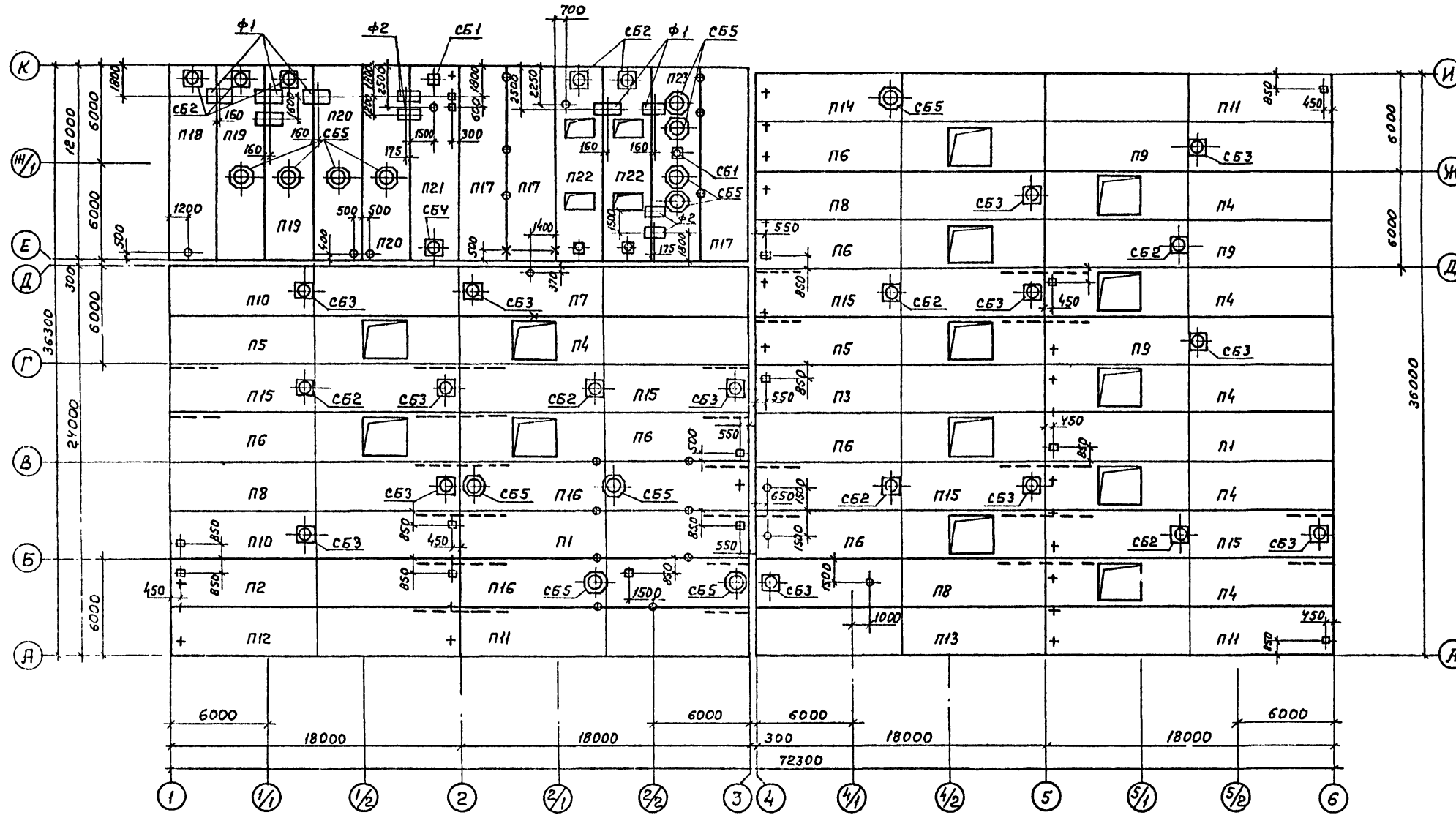
Производственный корпус №1 и окрасочных работ

Участки монолитные Ум 4... Ум 6

Министратранс РСФСР
ГИПРОАВТО ДЯИС
Ростовский филиал

Ген.пр. Мочунов
Н.контр. Сахновская
Рук.бр.1 Тугленко
Гл. спец. Розенблат
Рук.гр. Кострюлин
Вед.имп. Сухоруква
Имж. Кострика

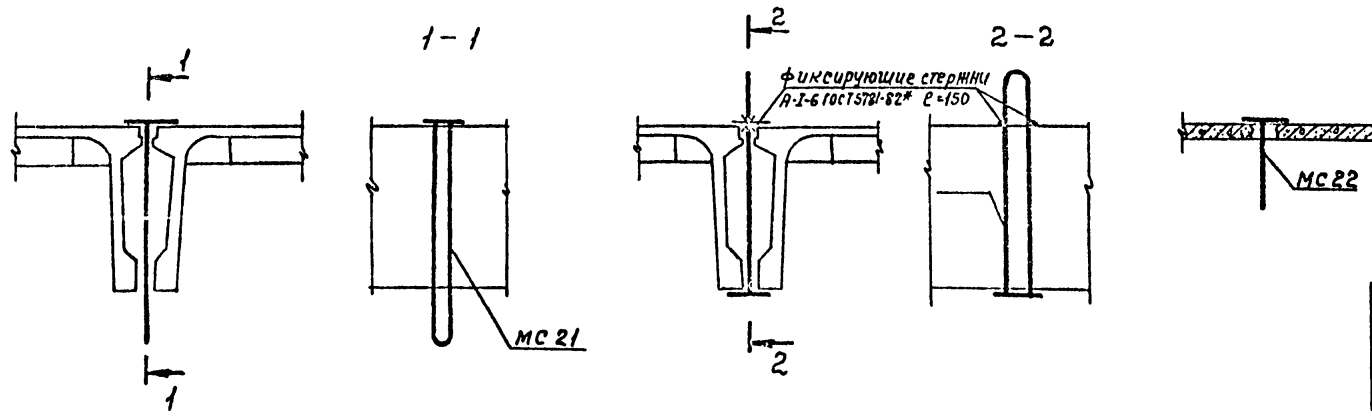
Стаяя Лист Листов
РП 25



- Условные обозначения.
- ⊕ - отверстие φ 250 мм
 - ⊕ - отверстие 200×200 мм
 - ⊕ - места установки МС 22
 - ⊕ - места установки МС 21
 - ⊕ - места установки МС 21 петель вниз
 - ⊕ - места установки МС 21 петель вверх
 - - места установки каркасов КР1 в швах плит

Детали установки МС 21

Детали установки МС 22



Им. № 1094. Подпись и дата. ВЗ0М.ИИ.И.И.

		503-1-72.85-КЖ		
		Автономное ЯТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой		
Привязан		Гип. Молчанов	И. Кондр. Сахновская	Производственный корпус
		Р.У.К. Бу. Тигленко	Гл. спец. Розенблат	ЕО и окрасочных работ
		Р.У.К. Ер. Кастрюлин	И.И.И. Гаврилова	Схема расположения плит покрытия для t = -30°C
Им. №				Минавтотранс РФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал
				Страница Лист Листов РП 26

Спецификация к схеме расположения плит покрытий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		$t = -30^{\circ}\text{C}$			
		Снег - III район			
		Плиты			
П1	1.465.1-13 вып.1	1ПГ18-2АУТ	2	10800	
П2	1.465.1-13 вып.1	1ПГ18-4АУТ	1	10800	
П3	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ18-7АУТа	1	10800	
П4	503-1-72.89 альбом IV	1ПФ18-2АУТ-4а	6	10500	
П5	1.465.1-13 вып.1	1ПФ18-3АУТ-4	1	10500	
П6	503-1-72.89 альбом IV	1ПФ18-7АУТ-4-1а	7	10500	
П7	1.465.1-13 вып.1	1ПВ18-2АУТ-7	1	11500	
П8	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-7АУТ-7а	3	11500	
П9	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-2АУТ-7.1а	3	11500	
П10	1.465.1-13 вып.1	1ПВ18-4АУТ-7.1	2	11500	
П11	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ18-2АУТ-1а	3	12500	
П12	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ18-4АУТ-1	1	12500	
П13	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ18-7АУТ-1а	1	12500	
П14	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-7АУТ-10.1-1а	1	12500	
П15	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-7АУТ-7.7а	5	12500	
П16	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-3АУТ-10.10а	2	12500	
П17	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ12-4АУТ-1	3	6200	
П18	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-5АУТ-7-1	1	7000	
П19	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-7АУТ-7.10	2	7000	
П20	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-7АУТ-10.1	2	7000	
П21	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-7АУТ-7.4	1	7000	
П22	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-6АУТ-7.4	2	7000	
П23	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-7АУТ-10.10	1	7000	

продолжение

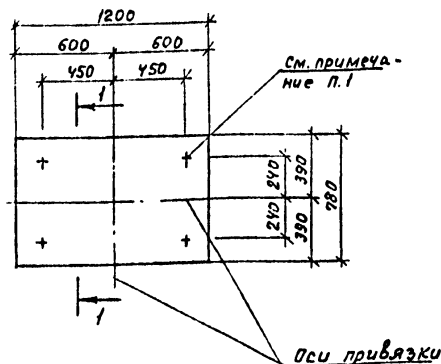
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		$t = -40^{\circ}\text{C}$			
		Снег - IV район			
		Плиты			
П1	1.465.1-13 вып.1	1ПГ18-2АУТ	2	10800	
П2	1.465.1-13 вып.1	1ПГ18-8АУТ	1	10800	
П3	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ18-7АУТа	1	10800	
П4	503-1-72.89 альбом IV	1ПФ18-3АУТ-2а	6	10500	
П5	1.465.1-13 вып.1	1ПФ18-4АУТ-2	1	10500	
П6	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-7АУТ-2-1а	7	10500	
П7	1.465.1-13 вып.1	1ПВ18-2АУТ-7	1	11500	
П8	503-1-72.89 альбом IV	1ПФ18-8АУТ-7а	3	11500	
П9	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-3АУТ-7.1а	3	11500	
П10	1.465.1-13 вып.1	1ПВ18-4АУТ-7.1	2	11500	
П11	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ18-2АУТ-1а	3	12500	
П12	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ18-4АУТ-1	1	12500	
П13	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ18-7АУТ-1а	1	12500	
П14	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-7АУТ-10.1-1а	1	12500	
П15	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-7АУТ-7.7а	5	12500	
П16	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ18-3АУТ-10.10а	2	12500	
П17	503-1-72.89 альбом IV	1ПГ12-4АУТ-1	3	6200	
П18	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-5АУТ-7-1	1	7000	
П19	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-7АУТ-7.10	2	7000	
П20	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-7АУТ-10.1	2	7000	
П21	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-7АУТ-7.4	1	7000	
П22	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-6АУТ-7.4	2	7000	
П23	503-1-72.89 альбом IV	1ПВ12-7АУТ-10.10	1	7000	

продолжение

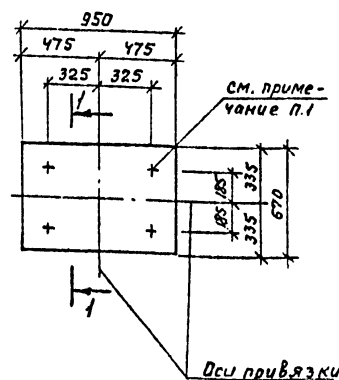
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		$t = -30^{\circ}\text{C}, t = -40^{\circ}\text{C}$			
		Снег - III, IV районы			
		Стаканы			
СБ1	1.494-24 вып.1	СБ4А-1	4	150	
СБ2	1.494-24 вып.1	СБ7А-1	11	290	
СБ3	1.494-24 вып.1	СБ7А-2	13	290	
СБ4	1.494-24 вып.1	СБ7А-3	1	310	
СБ5	1.494-24 вып.1	СБ10А-1	13	250	
		Фундаменты			
Ф1	лист 2В	Ф1	6		
Ф2	лист 2В	Ф2	4		
		Узлы соединительные			
МС1	2.460-14 вып.0	МС1	168	0.43	
МС21	503-1-72.89 альбом IV	МС21	14		
МС22	503-1-72.89 альбом IV	МС22	27		
МС23	503-1-72.89 альбом IV	МС23	30		
		Каркас плоские			
КР1	1.465.1-13 вып.0	КР1	18	9.3	

- Колодцы для анкеров сверлить при монтаже оборудования
- При заливке швов установить изделия соединительные МС25 для крепления фундаментов под оборудование
- Индекс "а" в рабочих марках плит означает необходимость устройства отверстий в продольных ребрах плит П3, П4, П6, П8, П9, П11, П13, П15 по чертёму в альбоме IV. Яматурно-ополученные чертёжи этих плит принимать в соответствии с рабочей маркой плиты без индекса "а" по чертёмам серии 1.465.1-13 вып.1 и альбому IV
- В соответствии с рекомендациями ЦНИИ Промзданий в местах установки плит с двумя отверстиями для вентустройств $\Phi 400 \dots 1000$ на длине трех метров от торца каждой плиты в швы установить одиночные плоские каркасы КР1 (см. схему расположения) и заполнить бетоном класса В15 на малом заполнители на всю высоту продольного ребра (см. док. см7 серии 1.465.1-13 вып.0)

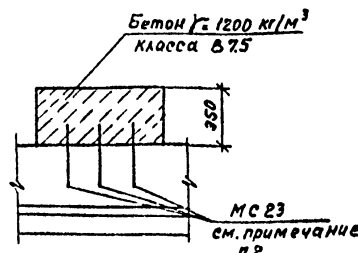
Ф1



Ф2



1-1 (по шву плит)



Инв. № по плану и загл. Взам. инв. №

Привязки:

503-1-72.89-КЖ			
Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой			
Ген. пр.	Молчанов	Инж. пр.	Степанов
И. контр.	Сахновская	Инж. пр.	Листов
Руч. пр.	Тисленко	Инж. пр.	РП 28
Инж. пр.	Розенблат	Инж. пр.	Миниавтопарк сфер
Руч. пр.	Кастрицкий	Инж. пр.	ГИПРОАВТОТРАНС
Инж. пр.	Гаврилова	Инж. пр.	Раставский филиал

АЛБОМ I

Схема расположения стеновых панелей по оси А

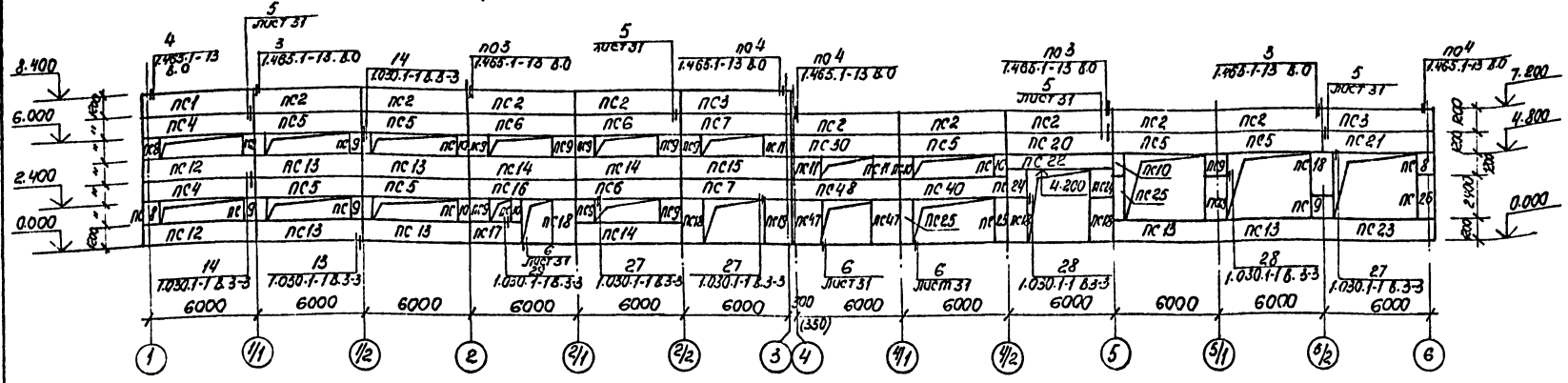


Схема расположения фронтовых насадок

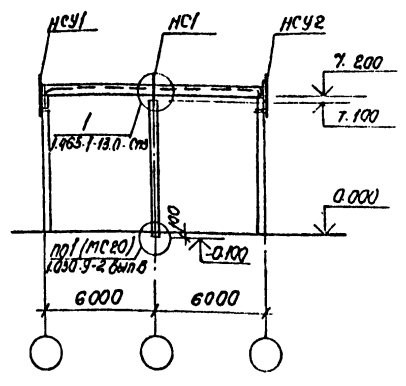


Схема расположения стеновых панелей по осям К; И

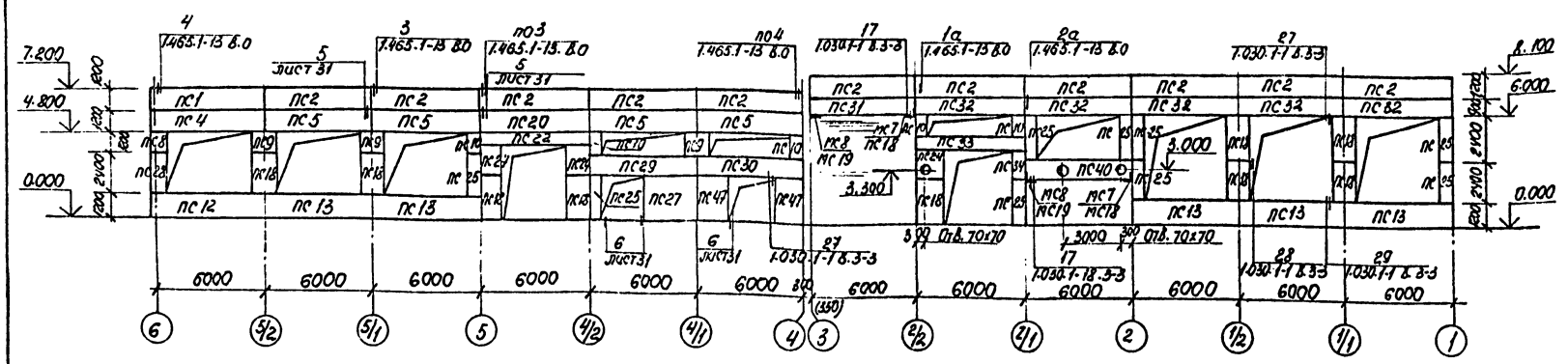
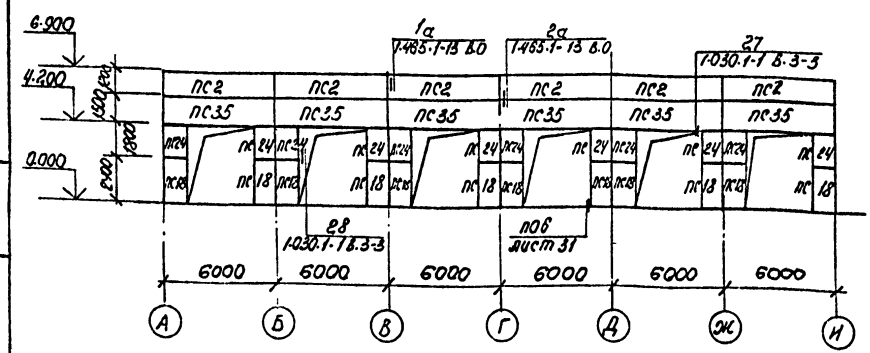


Схема расположения стеновых панелей по осям



1. Спецификация дана на листах 31,32

И.В. № 001/1. Подпись и дата составления

		503-1-72.89 -КЖ	
		Автомобиль АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стая А-01	
Привзван	И.И.П. Матчинов	Производственный горис ЕО и окрасочных работ	Страна
	И.И.П. Кондратовская		Лист
	Р.К.Б. Писленко		29
	И.И.П. Розенберг	Стены расположения стеновых панелей по осям А; К; И; Б.	Министратрис РСФСР
	И.И.П. Савицкий		ГИПРОАВТОТРАНС
И.В. №			Ростовский филиал

Схема расположения стеновых панелей по оси 1

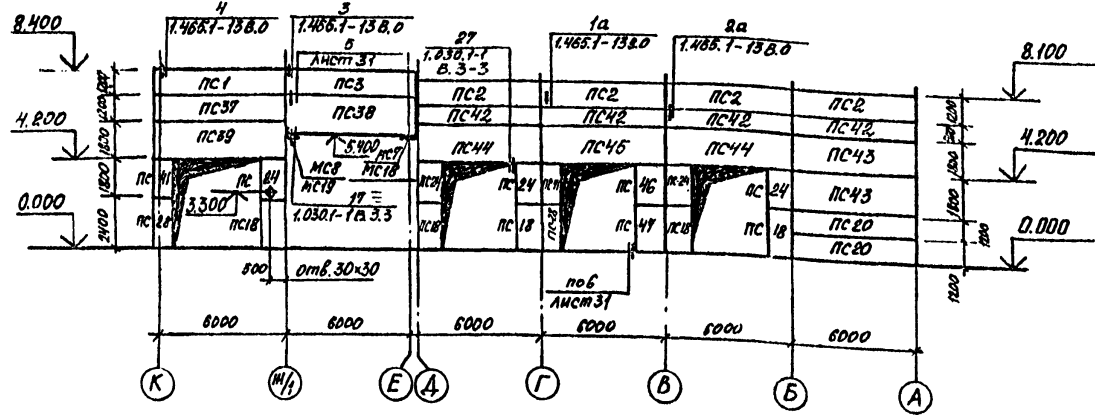


Схема расположения фахверковых насадок по оси А

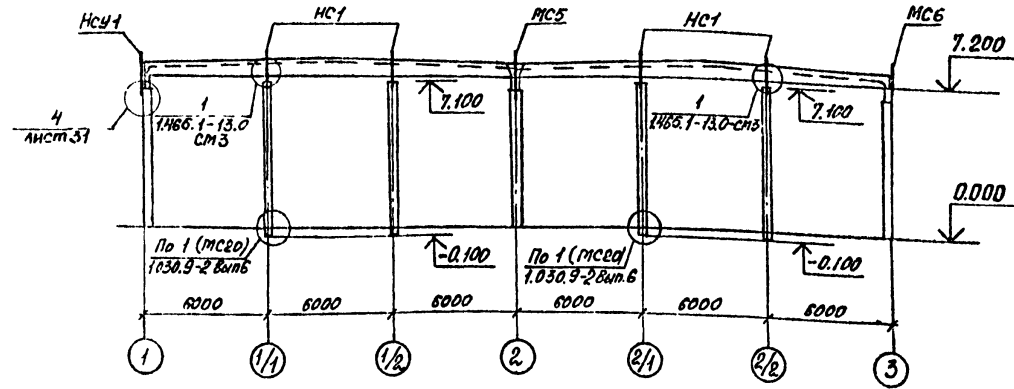
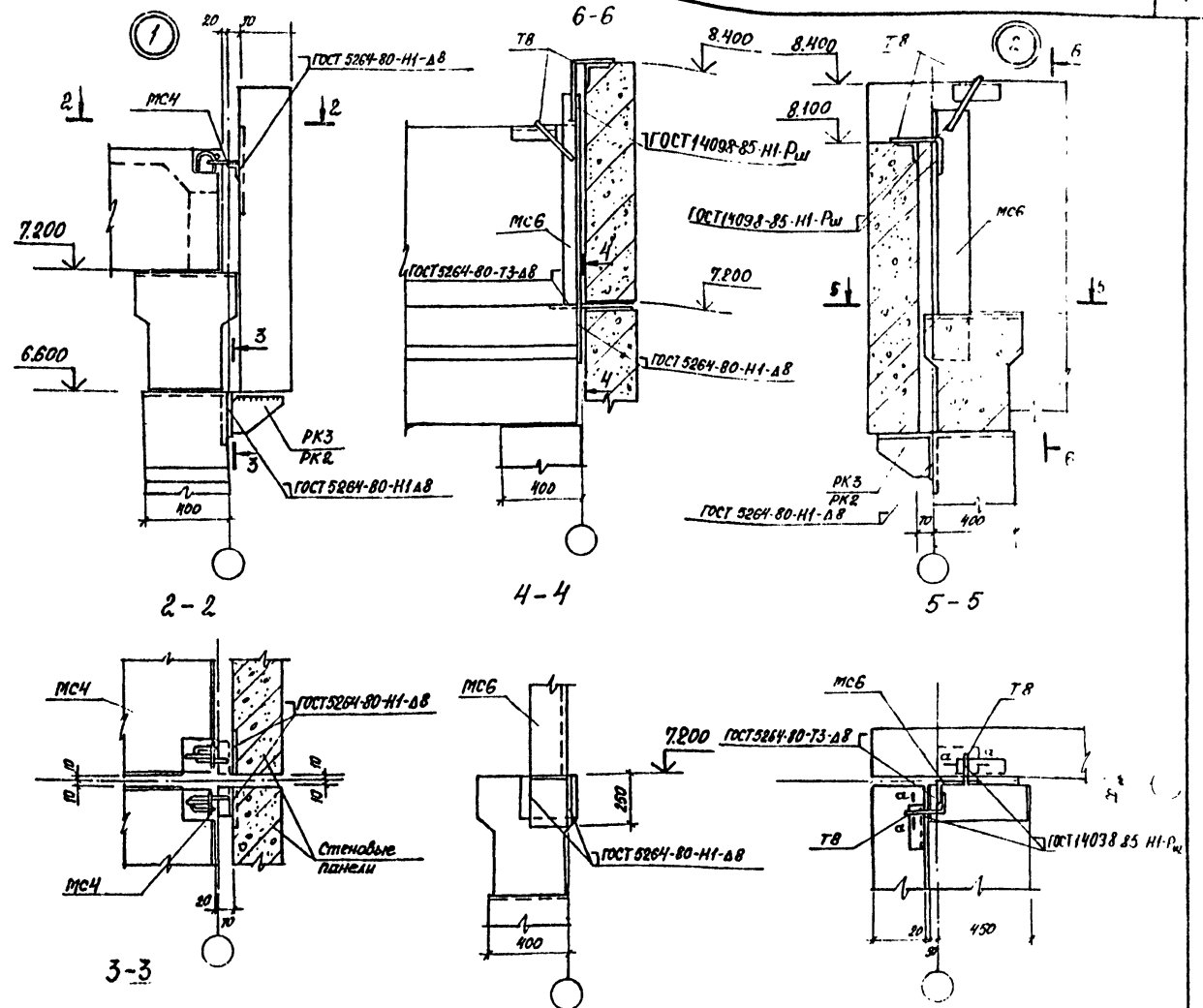
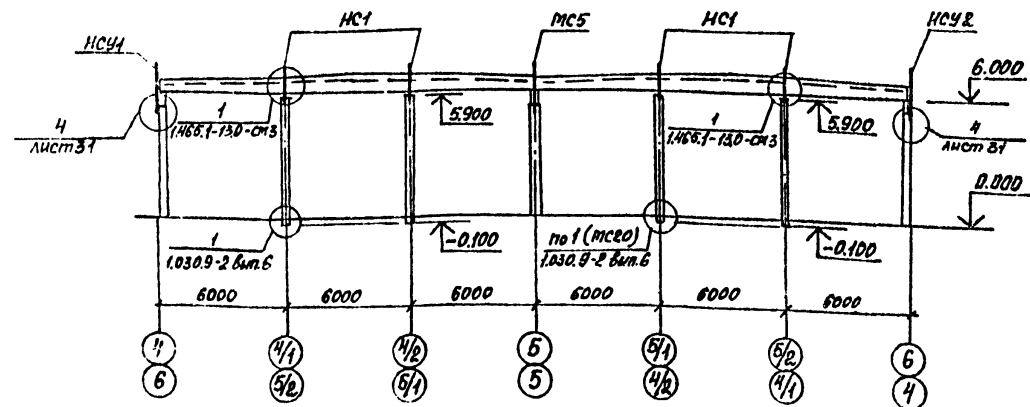


Схема расположения фахверковых насадок по оси А; И



Спецификация дана на листах 31, 32

а-а



ИВ.В. № 10
Лист 37

		503-1-72.89 -КЖ	
		Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей в открытой стоянкой	
Привязан	И.И.М.Т.Р.	Производственный корпус ЕО и окрасочных работ	Стадия Лист Листов
	И.И.М.Т.Р.		РП 30
ИВ.В. № 10	И.И.М.Т.Р.	Схема расположения стеновых панелей по оси 1. Схема расположения фахверковых насадок по осям А, И	И.И.М.Т.Р. ГИПРОАВТОТ-НС Ростовский филиал

продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Панели стен			
пс 29	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.12.2.5-3А-79	1	2120	
пс 30	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.12.2.5-3А-80	2	2120	
пс 31	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.9.2.5-2А-33	1	1600	
пс 32	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.9.2.5-2А-37	5	1600	
пс 33	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.6.2.5-6А-81	1	1080	
пс 34	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 6.18.2.5-А-60	1	320	
пс 35	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.15.2.5-2А-У2	6	2660	
пс 36	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.15.2.5-2А-82	4	2660	
пс 37	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.12.2.5-3А-1-81	1	2230	
пс 38	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.18.2.5-2А-2-33	1	3350	
пс 39	503-1-72.89 альбом IV	пс 63.18.2.5-2А-1-83	1	3350	
пс 40	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.2.5-3А-38	2	2120	
пс 41	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 9.18.2.5-А-72	2	470	
пс 42	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.9.2.5-2А-31	4	1600	
пс 43	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.18.2.5-2А-31	2	3190	
пс 44	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.18.2.5-2А-У2	2	3190	
пс 45	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.18.2.5-2А-84	1	3190	
пс 46	503-1-72.89 альбом IV	2пс 15.18.2.5-А-85	1	790	
пс 47	503-1-72.89 альбом IV	2пс 15.24.2.5-А-86	5	1050	
пс 48	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.2.5-3А-50	1	2120	
		Для t = -40°C			
		Панели стен			
пс 1	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.12.3.0-3А-1-34	3	2660	
пс 2	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.3.0-3А-34	30	2510	
пс 3	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.12.3.0-3А-2-34	3	2660	
пс 4	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.12.3.0-3А-1-37	3	2660	
пс 5	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.3.0-3А-37	11	2510	
пс 6	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.3.0-3А-У2	3	2510	
пс 7	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.12.3.0-3А-2-43	2	2660	
пс 8	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 9.3.12.3.0-А-72	4	390	
пс 9	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 12.12.3.0-А-59	17	500	
пс 10	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 6.12.3.0-А-60	11	250	
пс 11	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 15.12.3.0-А-58	3	620	

продолжение

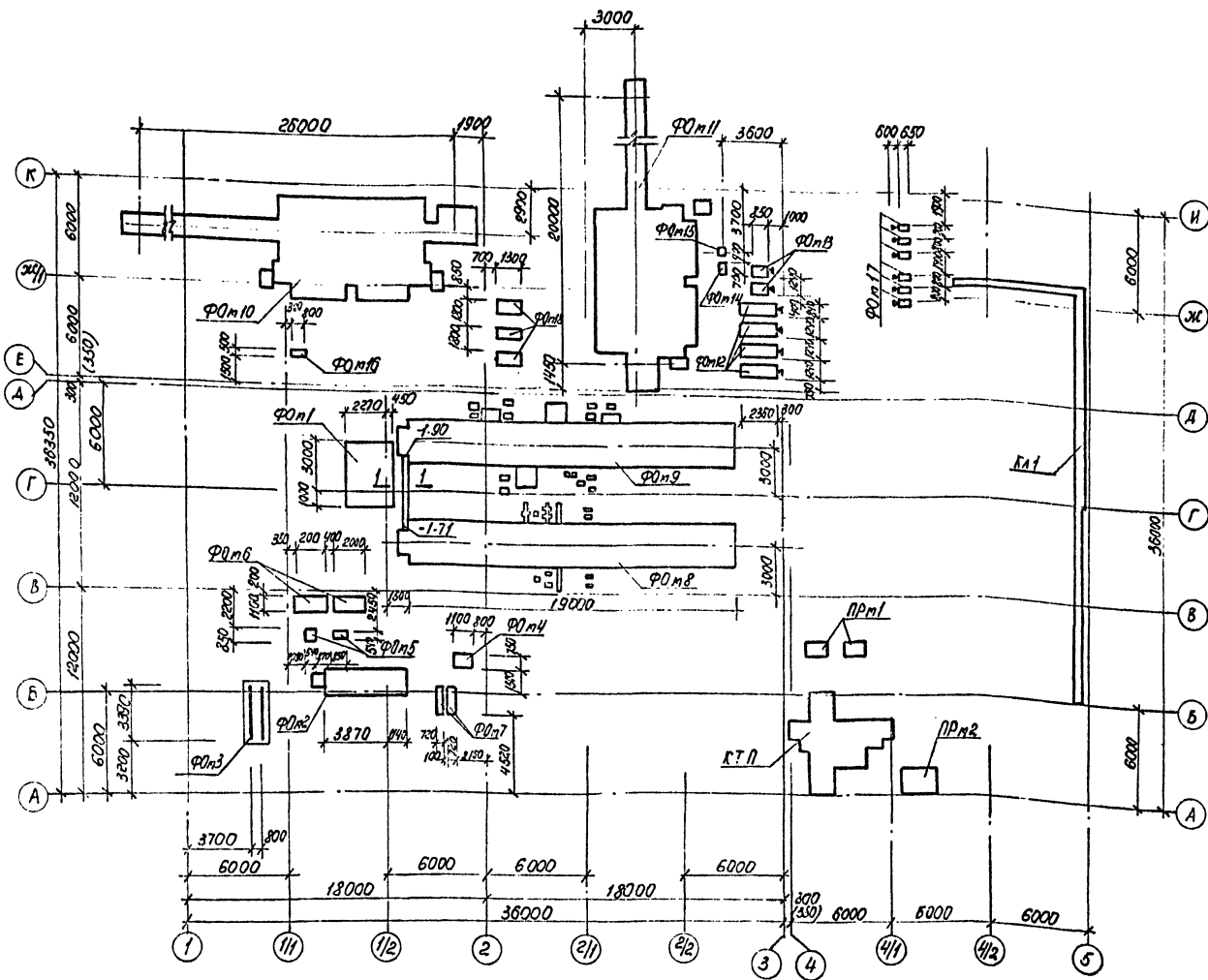
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Панели стен			
пс 12	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.12.3.0-3А-1-36	3	2660	
пс 13	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.3.0-3А-36	11	2510	
пс 14	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.3.0-3А-41	3	2510	
пс 15	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.12.3.0-3А-2-41	1	2660	
пс 16	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.12.3.0-3А-75	1	2510	
пс 17	503-1-72.89 альбом IV	пс 30.12.3.0-6А-76	1	1250	
пс 18	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 12.24.3.0-А-59	32	990	
пс 19	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 15.24.3.0-А-58	1	1240	
пс 20	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.3.0-3А-34	4	2510	
пс 21	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.12.3.0-3А-2-37	1	2660	
пс 22	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.6.3.0-6А-42	2	1270	
пс 23	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.12.3.0-3А-2-36	1	2660	
пс 24	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 12.18.3.0-А-59	22	750	
пс 25	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 6.24.3.0-А-60	12	500	
пс 26	503-1-72.89 альбом IV	2пс 9.3.24.3.0-А-77	1	770	
пс 27	503-1-72.89 альбом IV	2пс 30.24.3.0-А-78	1	2490	
пс 28	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 9.3.24.3.0-А-72	3	770	
пс 29	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.12.3.0-3А-79	1	2510	
пс 30	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.12.3.0-3А-80	2	2510	
пс 31	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.9.3.0-6А-33	1	1910	
пс 32	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.9.3.0-6А-37	5	1910	
пс 33	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.6.3.0-6А-81	1	1270	
пс 34	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 6.18.3.0-А-60	1	370	
пс 35	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.15.3.0-3А-42	6	3140	
пс 36	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.15.3.0-3А-82	4	3140	
пс 37	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.12.3.0-3А-1-31	1	2660	
пс 38	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 63.5.18.3.0-2А-2-33	1	2660	
пс 39	503-1-72.89 альбом IV	пс 63.5.18.3.0-2А-1-83	1	2660	
пс 40	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.3.0-3А-38	2	2510	
пс 41	1.030.1-1, Вып. 1-1	2пс 9.3.18.3.0-А-72	2	580	
пс 42	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.9.3.0-6А-31	4	1910	
пс 43	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.18.3.0-2А-31	2	3760	
пс 44	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.18.3.0-2А-У2	2	3760	
пс 45	503-1-72.89 альбом IV	пс 60.18.3.0-2А-84	1	3760	
пс 46	503-1-72.89 альбом IV	2пс 15.18.3.0-А-85	1	930	

продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Панели стен			
пс 47	503-1-72.89 альбом IV	2пс 15.24.3.0-А-86	5	1240	
пс 48	1.030.1-1, Вып. 1-1	пс 60.12.3.0-3А-50	1	2510	
		Для t = -30°C -40°C			
		Изделия соединительные			
пс 41	1.465.1-13, Вып. 0	пс 41	4	54,9	
пс 42	1.465.1-13, Вып. 0	пс 42	3	54,9	
пс 1	1.465.1-13, Вып. 0	пс 1	13	55,1	
пс 5	1.465.1-13, Вып. 0	пс 5	32	2,0	
пс 7	1.465.1-13, Вып. 0	пс 7	8	3,6	
т 3	1.030.1-1, Вып. 4-1	т 3	215	0,2	
т 8	1.439-2	т 8	82	0,5	
т 17	1.030.1-1, Вып. 4-1	т 17	6	0,5	
т 34	1.465-13, Вып. 0	т 34	32	0,5	
т 36	1.465-13, Вып. 0	т 36	32	0,7	
поз. 19	1.030.1-1, Вып. 3-3	поз. 19	175	0,7	
поз. 28	1.030.1-1, Вып. 3-3	поз. 22	45	1,23	
пс 3	503-1-72.89 альбом IV	пс 3	2	16,6	
пс 4	503-1-72.89 альбом IV	пс 4	8	0,8	
пс 5	503-1-72.89 альбом IV	пс 5	3	78,5	
пс 6	503-1-72.89 альбом IV	пс 6	2	39,8	
пс 17	503-1-72.89 альбом IV	пс 17	38	0,7	
пс 20	503-1-72.89 альбом IV	пс 20	13	23,6	
		Для t = -30°C			
		Изделия соединительные			
пс 3	1.030.1-1, Вып. 4-1	пс 3	3	14,5	
пс 18	503-1-72.89 альбом IV	пс 18	3	13,24	
пс 19	503-1-72.89 альбом IV	пс 19	3	13,24	
		Для t = -40°C			
		Изделия соединительные			
пс 2	1.030.1-1, Вып. 4-1	пс 2	3	15,6	
пс 7	503-1-72.89 альбом IV	пс 7	3	14,6	
пс 8	503-1-72.89 альбом IV	пс 8	3	14,6	

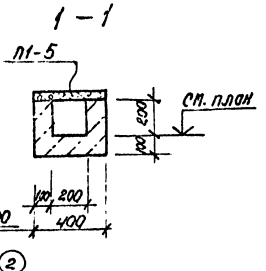
И.А. и Л.В. Логачевы и другие. Электроника

503-1-72.89-КЖ			
Автономное АТН на 300 грузовых автомобилей с открытой стойкой			
Привязан:	ГИП Молчанов	Инженер	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей (продолжение)
	Н.Контр. Сохновская	Инженер	
	Руч. в.п. Гусленко	Инженер	
	Гл. спец. Розенблат	Инженер	
	Руч. з.р. Истерелин	Инженер	
	Вед. инж. Сухосусова	Инженер	
			Производственный корпус ЕО и окрасочных работ
			Электроника РСФСР
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Российский филиал



Спецификация элементов к схеме расположения подземного хозяйства

Номер поа	Обозначение	Наименование	Код	Масса в.м	Примечание
		Фундаменты под оборудование			
Ф0м1	ТП 902-2-436.87 Ал. II	Ф0м1		1	
Ф0м2	ТП 902-2-436.87 Ал. II	Ф0м2		1	
Ф0м3	ТП 902-2-436.87 Ал. II	Ф0м3		1	
Ф0м4	ТП 902-2-436.87 Ал. II	Ф0м4		1	
Ф0м5	ТП 902-2-436.87 Ал. II	Ф0м5		2	
Ф0м6	ТП 902-2-436.87 Ал. II	Ф0м6		2	
Ф0м7	ТП 902-2-436.87 Ал. II	Ф0м7		2	
Ф0м8	лист 35	Ф0м8		1	
Ф0м9	лист 36	Ф0м9		1	
Ф0м10	лист 37	Ф0м10		1	
Ф0м11	лист 37	Ф0м11		1	
Ф0м12	лист 43	Ф0м12		4	
Ф0м13	лист 43	Ф0м13		2	
Ф0м14	лист 43	Ф0м14		1	
Ф0м15	лист 43	Ф0м15		1	
Ф0м16	лист 43	Ф0м16		1	
Ф0м17	лист 43	Ф0м17		6	
Ф0м18	лист 43	Ф0м18		3	
		Приямки			
РП	лист 44	РП		1	
ПРм1	лист 45	ПРм1		1	
ПРм2	лист 45	ПРм2		1	
КЛ1	лист 45	канал КЛ1		1	

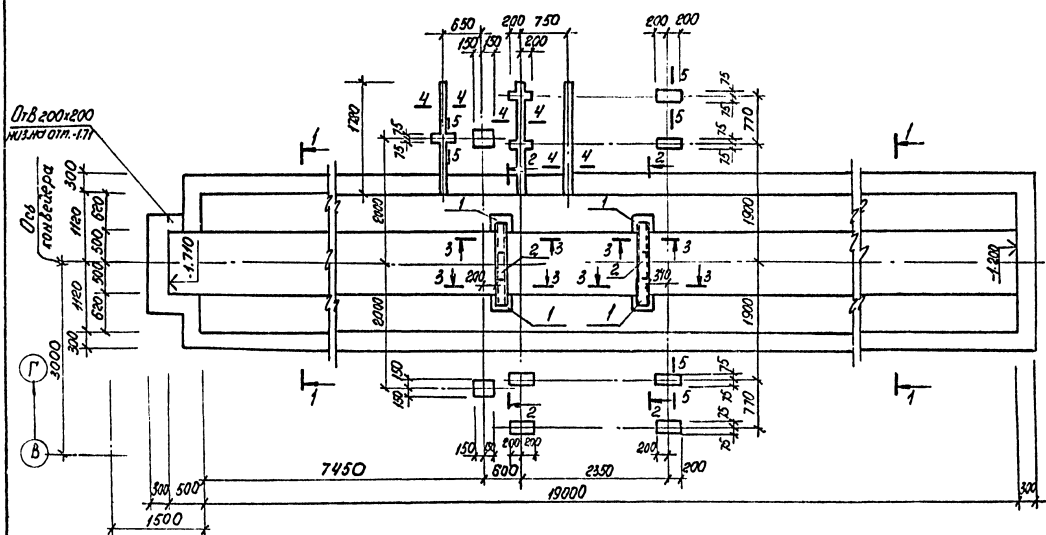


- Насыпной слой, лежащий основанием под фундаментами, приямками и каналам уплотнить послойно при оптимальной влажности до $R_{d,2} = 1.65 \text{ T/m}^3$
- Под всеми фундаментами и приямками выполнить подготовку из щебня вторичного вернуни толщиной 100 мм.
- Под всеми каналами выполнить песчанную подготовку толщиной 100 мм.
- Наружные поверхности каналов обвязать горячим битумом за 2 раза.
- Фундаменты выполнять после получения и сверки установочных чертежей с разработанными
- Расход материалов на сетение 1-1: плит П1-5 (шт. 6) бетон класс В12,5-0,36 м³

503-1-72.89 -КЖ	
Исполнитель: ГИП	
Производственный корпус	
ЕО и окрасочных работ	
Время расположения подземного хозяйства	
ГИП	Лист 34
РП	34
ГИПРОАВТОИ АНС	

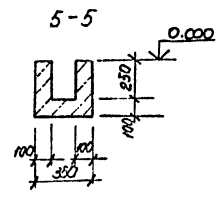
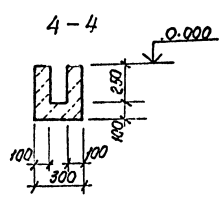
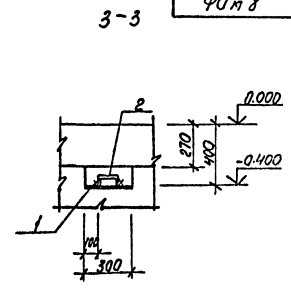
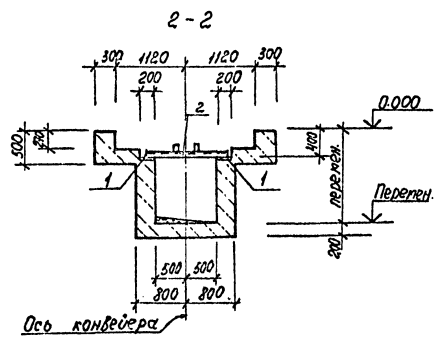
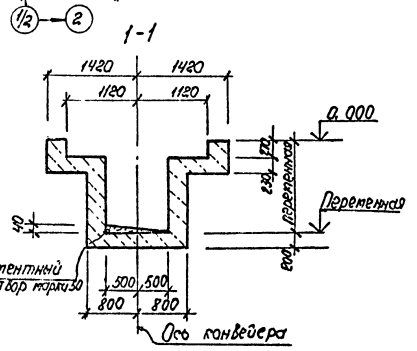
Чит. по плану. В масштабе 1:50. 30.08.89

Ф0м8
под конвейер п-545 и мерную установку М129



Ось конвейера
ниже отм.-171

А
Б
В



Спецификация фундамента под оборудование Ф0м8

Кол. позиций	Кол. позиций	Кол. позиций	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				Изделия заводские		
МЧ	1		з. 400-6/78	МЧ 1-26	4	
МЧ	2		503-1-79.89 альбом I	МЧ	2	
<u>Материалы</u>						
				Бетон класса В12,5	30,5 м ³	

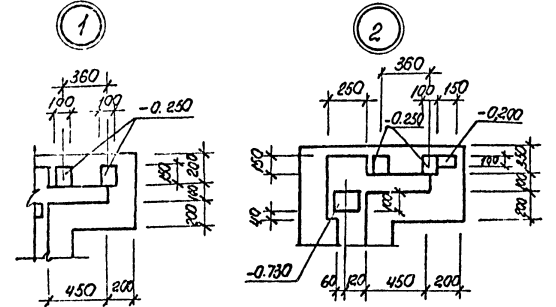
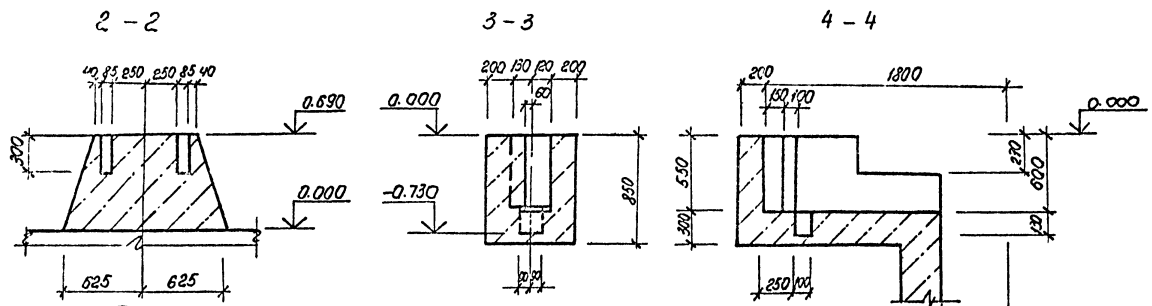
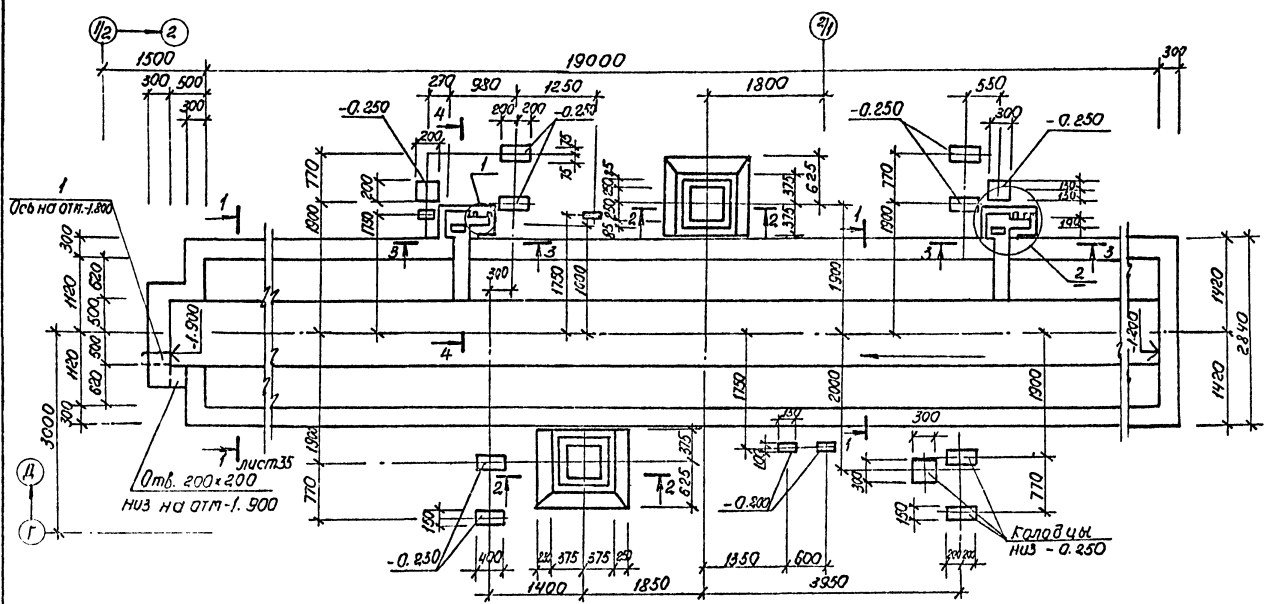
Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия заводские						Общий расход			
	Арматура класс А-III		Прокат марки ВСтЗ кп2		всего					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19003-74*	ГОСТ 8240-78*	ГОСТ 2509-86						
	Ф10	Уг10	-В-8	Уг10				Л50х5	Уг10	
Ф0м8	3,2	3,2	15,2	15,2	18,9	18,9	0,8	0,8	38,1	38,1

503-1-72.89 - КЖ			
Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой.			
Производственный корпус		Кладов. Лист	Лист 35
ЕО и окрасочные работы		РП	35
Фундамент под оборудование Ф0м8		Минздравотдел	ГИПРОАВТОТРАНС

Чит. в альбоме "Положение и деталировка" альб.

Ф0м9
под конвейер П-545 и точечную установку П127



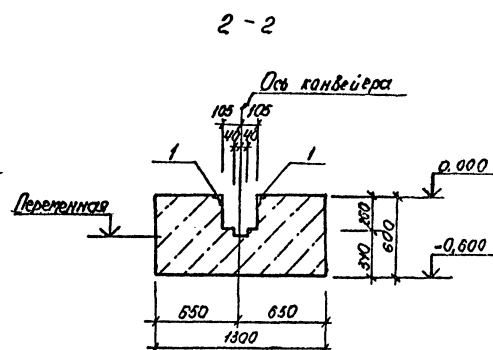
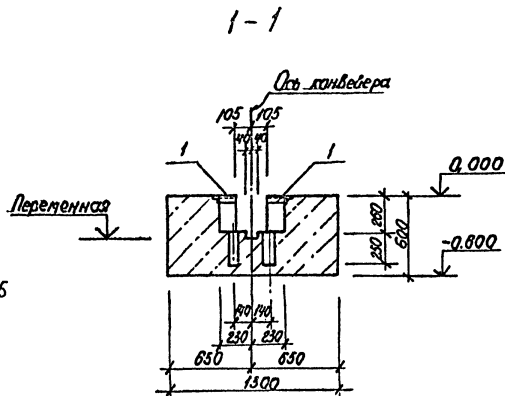
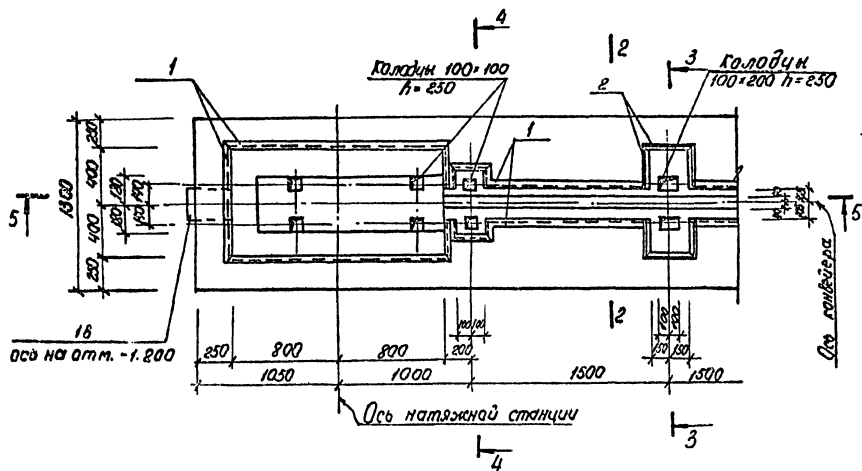
Спецификация фундамента под оборудование Ф0м9

Колонт.	Золот.	Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Примечание
АВ	1		5.900-3	Сварочные единицы Сальник Ду200 В-200 /		
<u>Материалы</u>						
				Бетон класса В12.5	32,8 м ³	

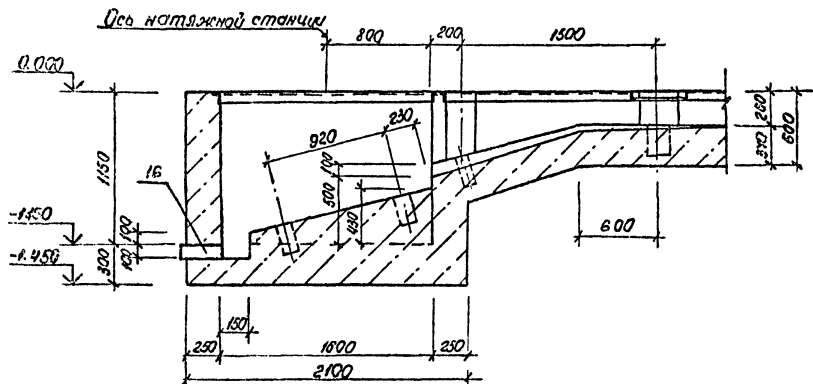
Унж. проект. Институт Восток-Запад

503-1-72.89 - КЖ			
Исполнение ЛПД на 300 грузовых автомобилей с открытой кабиной			
Приказ	Г.И.П. Молчанов	Производственные работы	Лист 36
	И.К.И.П. Сидорова	и окрасочных работ	
	Инж. Б.А. (исполн.)	Фундамент под оборудование Ф0м9	ГИПРОАВТОТРАНС
	Инж. В.В. (исполн.)		Ростов-на-Дону
	Инж. В.В. (исполн.)		
Унж. №	Инж. Усубов		

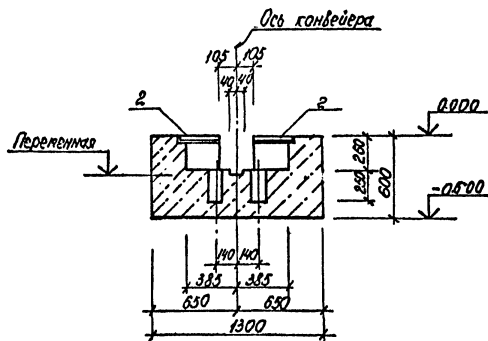
Фрагмент 1



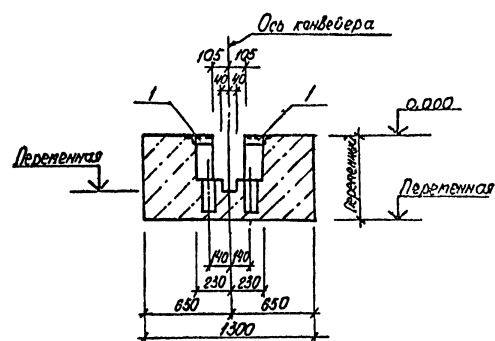
5 - 5



3 - 3

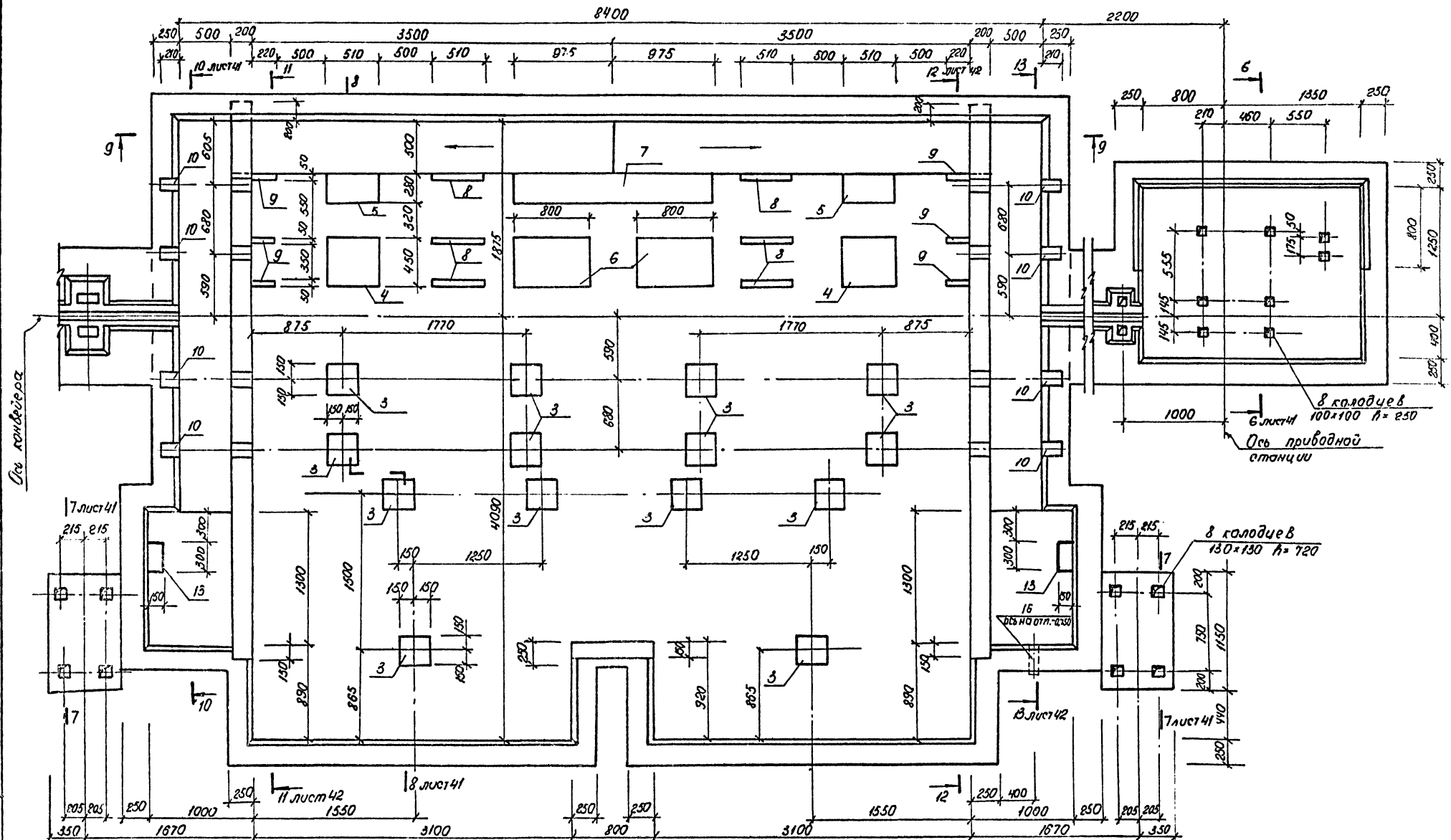


4 - 4



Шкала: 1:1
 Число листов: 38
 Число листов: 38

503-1-72.89 - КЖ			
Двухколесный ЛТП на 300-грязовых автомобилях с открытой кабиной.			
При влож:	И.П. Маданов	Лист	Листов
	Н.К.П. Кутыбаев	РП	38
	Р.С. Б. И.С. А. Р. И. Е. В. С.	Фундаменты под оборудование Ф0т 10, Ф0т 11	
	А.С.С. Р.А.С.А.Н.А.Т. А.С.С.	Фрагмент 1, Чертеж 1-5-5	
Уч. №	И.И.С. Ч.С.К.А.В.	Министерство Энергетики и Транспорта Республики Казахстан	



Ось конвейера

8 колодцев
6 листов 100x100 А=250
Ось привальной станции

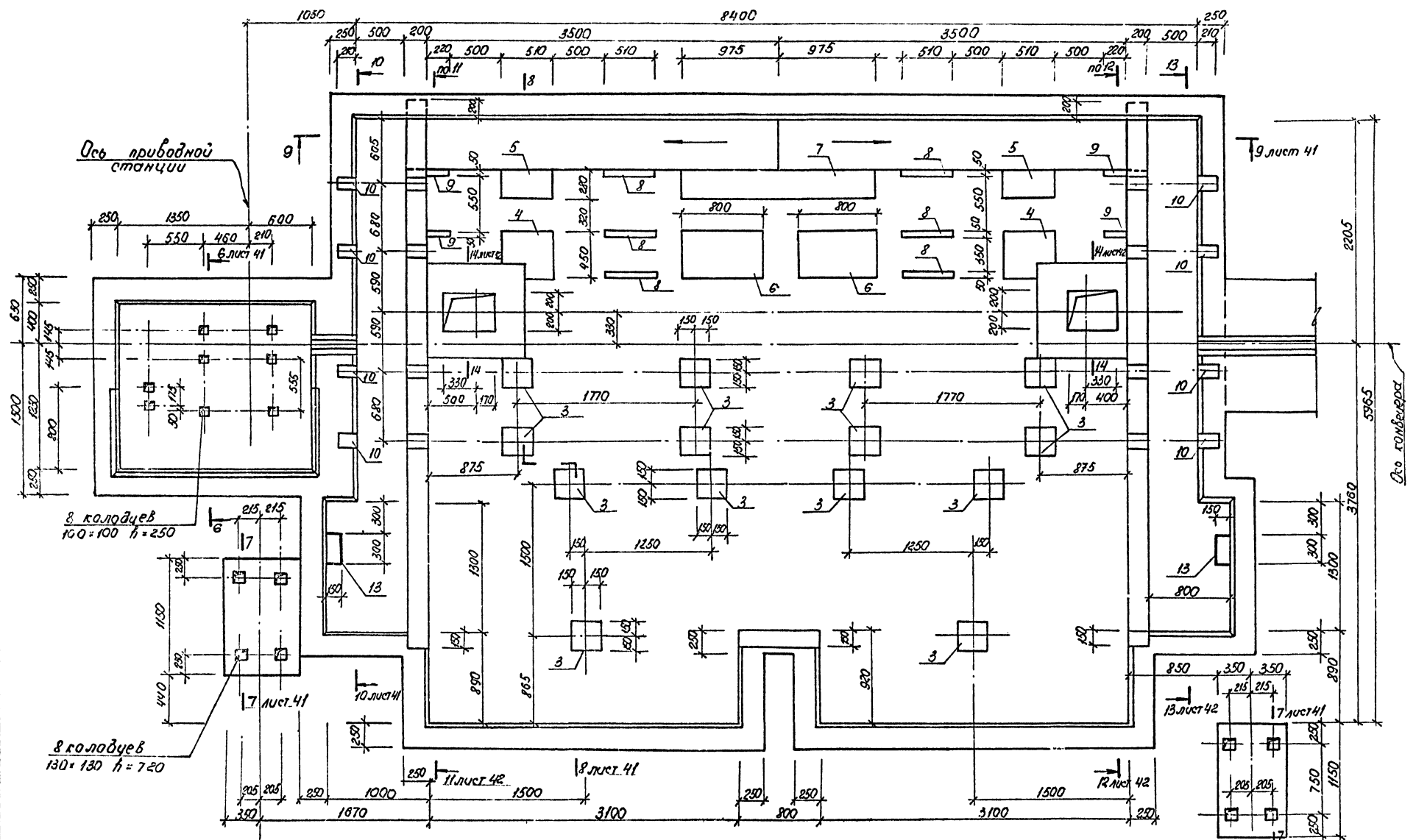
8 колодцев
130x130 А=720

В лист 42

Лист 41

Лист 41

503-1-72.89 - КЖ	
Автоматное АТЛ на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой	
Произведен	Г.И.П. Маданов А.Комр. Сидоров Рул. Вр. Тисленко И.Степ. Давыдов Рул. ИР. Касарьян И.М.И. Исиков
Производственный корпус	Лист 41
ЕО и окрасочные работ	РП 39
Фундамент под оборудов.	Минувать, Ис. Воева
Взрыве ФОМЛ. Фрагмент 2	ГИПРОАВТТРАНС Ростовский филиал



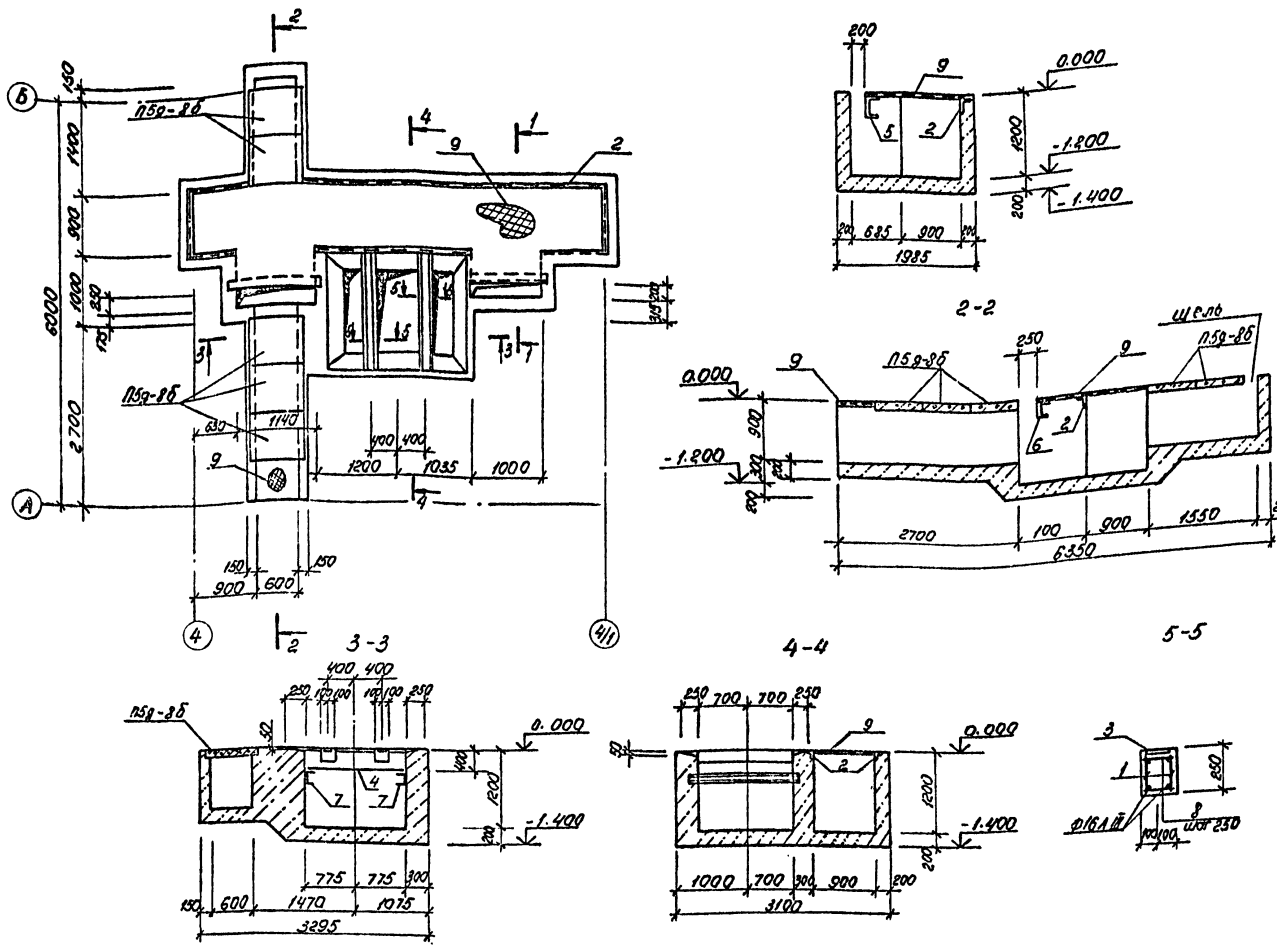
ШИР. ПОДЪЕЗДА И ДВЕР. КОЛОДЕЦА

		503-1-12.89 - ИЖ	
		Львовское ДП на 300 грузовой автомашин в открытой стоянке	
Привезен	Г.И.П. Малюков	Производственный корпус ЕО	Стенды Лист Листов
	И.КОНТ. (Сымоновский)	и окрасочных работ	РП 40
	Рис. Б.В. Тисленко		
	И.проец. Розенберг	Фундамент под оборудование	Т.И.В.Т.Транс Ростр
	Рис. Г.Р. Кострицкий	лине №0111. Фрагмент 3	ГИПРОАВТОТРАНС
УИВ. №	УИИ. Уайков		Ростовский филиал

АЛБЕДОМ I

Спецификация на приемо КТП

Вид	Формат	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборные единицы		
				Литы перекрытия		
АЧ			3.006.1-2.87	П5г-8б	5	
				Каркас плоский		
АЧ		1	503-1-72.89 альбом I	КР19	4	
				Изделия закладные		
АЧ		2	3.400-6/76	МН 4-48	12,0	м
АЧ		3	3.400-6/76	МН 1-7	2,8	м
				Решетка		
АЧ		4	503-1-72.89 альбом I	Рш1	2	
				Детали		
				Швеллер № 10 ГОСТ 8240-72		
БУ		5	лист 44	$R = 1400$	1	14,6 кг
БУ		6	лист 44	$R = 1500$	1	15,6 кг
БУ		7	лист 44	$R = 1800$	2	18,7 кг
				А-1-6 ГОСТ 5781-82		
БУ		8	лист 44	$R = 170$	32	0,04 кг
БУ		9	лист 44	лист 1016 А-6-1400 ГОСТ 8568-77	73	м ²
				Материалы		
				Бетон класса В12,5	9,2	м ³



Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные				всего	Изделия закладные								всего				
	Арматура класса А I		А III			Арматура класса А I		А III		Прокат марки ВСтЗ кп2								
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			
Приемок КТП	1,9	2,8	6,34	3,8	10,7	27,0	27,0	10,0	10,0	67,6	67,6	45,6	45,6	17,8	17,8	323,0	323,0	553,5

503-1-72.89 -КЖ

Автоматное КТП на 300 грузовых автомобилей с открытой этажкой

Производственный корпус с окрасочными работ

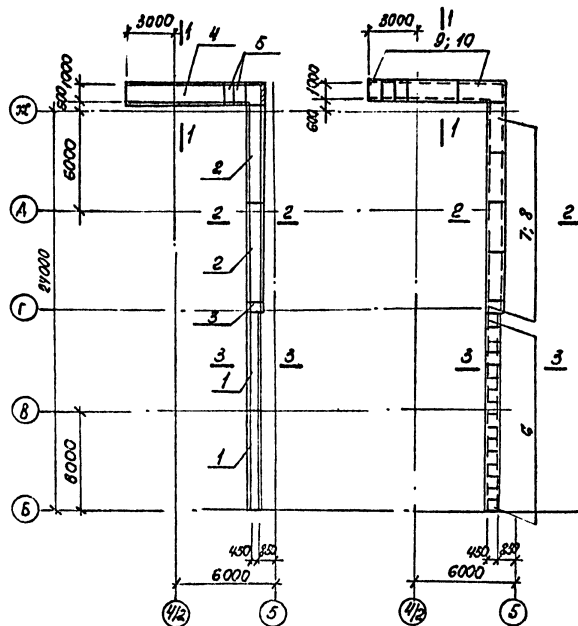
Примок КТП

Миниатюрное РСУ Р ГИПРОАВТОТРАНИ. Ростовский филиал

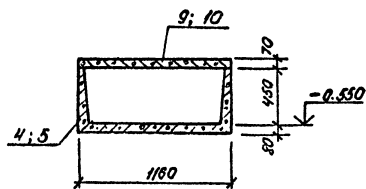
КЛ 1

План лотков

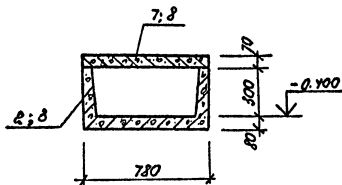
План плит



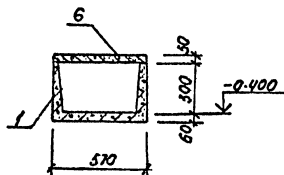
1-1



2-2



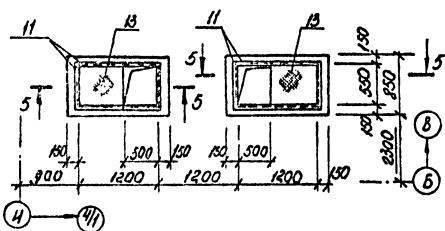
3-3



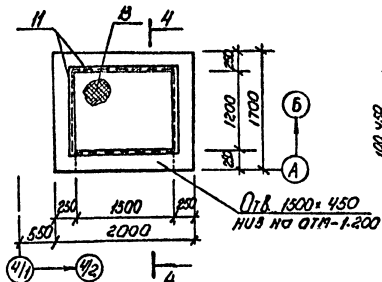
Спецификация канала КЛ1, промтов ПРМ1, ПРМ2

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на установ.			Примечание
					КЛ1	ПРМ1	ПРМ2	
				<u>Сборочные единицы</u>				
				<u>Лотки</u>				
А3	1		3.006.1-2.87	Л1-8	2	-	-	
А3	2		3.006.1-2.87	Л3-8	2	-	-	
А3	3		3.006.1-2.87	Л3г-8	1	-	-	
А3	4		3.006.1-2.87	Л8-5	1	-	-	
А3	5		3.006.1-2.87	Л8г-5	2	-	-	
				<u>Плиты</u>				
А3	6		3.006.1-2.87	П1-15б	16	-	-	
А3	7		3.006.1-2.87	П5-8б	4	-	-	
А3	8		3.006.1-2.87	П5г-8б	1	-	-	
А3	9		3.006.1-2.87	П7-5б	2	-	-	
А3	10		3.006.1-2.87	П7г-5б	3	-	-	
				<u>Изделие заводное</u>				
А4	11		3.400-6/76	Мн 4-29	-	7,8	5,8	м
				<u>Детали</u>				
				А-ш-16 ГОСТ 5781-82*				
Б4	12		Лист 45	р-1350	-	-	5	3,1 кг
Б4	13		Лист 45	-б-6 ГОСТ 2508-77*	-	1,0	2,1	м ²
				<u>Материалы</u>				
				Бетон класса В12,5	0,2	0,63	2,53	м ³

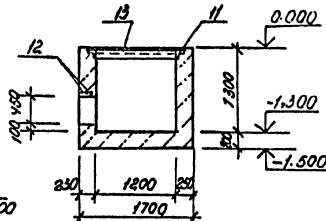
ПРМ 1



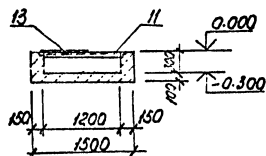
ПРМ 2



4-4



5-5



УТВЕРЖДЕНО: Подпись и дата: _____

		503-1-72.89 - КЖ	
		Льотанонне АП на 300грозных автомобилей с открытой стобэнкой	
		Производственный корпус ЕО (Удвова) Лист Листов	
		и окрестных работ РП 45	
		Канал КЛ1	
		Промтовки ПРМ1, ПРМ2	
		Гипроавтотранс Костр ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	

АЛБЕДИ

Техническая спецификация металла зенитных фонарей.

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	№ п.п.	Под				Длина, м	Масса металла по элементу конструкции		Общая масса, т	Масса потребности в металле по кварталам (заполняется изготовителем)				Заполняется в 4
				Марка металла	Вид профиля	Размера профиля	Количество, шт		Зенитные фонари для t = -30°	Зенитные фонари для t = -40°		I	II	III	IV	
Балки двутавровые Сталь горячекатаная ГОСТ 8239-72*	ВСт.3кп2 ГОСТ 380-88	I 12	1					0,56	—	0,56						
Утого			2	И240				0,56	—	0,56						
Всего профиля			3		24007			0,56	—	0,56						
Швеллеры стальные гнутые равнополочные ГОСТ 8278-75	ВСт3кп2 ГОСТ 380-88	Б 100×60×3	4					1,17	—	1,17						
Утого			5	И240				1,17	—	1,17						
Всего профиля			6		73007			1,17	—	1,17						
Уголки стальные гнутые равнополочные ГОСТ 19771-74*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-88	L 40×40×3	7					0,11	—	0,11						
Утого		L 30×30×4	8					0,01	—	0,01						
Утого			9	И240				0,12	—	0,12						
Всего профиля			10					0,12	—	0,12						
Уголки стальные гнутые неравнополочные ГОСТ 19772-74*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-88	L 60×40×3	11					—	0,13	—	0,13					
Утого		L 70×50×3	12					0,20	—	0,20						
Утого		L 50×36×3	13					—	0,09	—	0,09					
Утого			14	И240				0,20	0,22	0,20	0,22					
Всего профиля					74002			0,20	0,22	0,20	0,22					
Сталь горячекатаная круглая ГОСТ 2590-71*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-88	Б6	15					0,01	0,01	0,01	0,01					
Утого			16	И240				0,01	0,01	0,01	0,01					
Всего профиля			17		1118			0,01	0,01	0,01	0,01					
Сталь листовая горячекатаная ГОСТ 19503-74*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-88	- δ = 2,0	18					—	2,17	—	2,17					
Утого		- δ = 3,0	19					3,78	1,02	3,78	1,02					
Утого		- δ = 4	20					0,01	—	0,01	—					
Утого		- δ = 6	21					0,04	—	0,04	—					
Утого		- δ = 8	22					0,02	—	0,02	—					
Утого			23	И240				3,83	3,19	3,83	3,19					
Всего профиля			24		71110			3,83	3,19	3,83	3,19					
Полоса стальная горячекатаная ГОСТ 103-76*	ВСт3кп2 ГОСТ 380-88	— 10×50	25					—	0,05	—	0,05					
Утого			26	И240				—	0,05	—	0,05					
Всего профиля			27					—	0,05	—	0,05					
Всего масса металла по маркам	ВСт3кп2		28	И240				5,89	3,47	5,89	3,47					
Масса поставки элементов по квар- талам, т (заполня- ется изготовителем)		I														
		II														
		III														
		IV														

В графе "Общая масса" в числителе для t = -30°С, в знаменателе для t = -40°С.

Привезен			
И№ №			

503-1-72.89 - КМ

Автомобиль АТН на 300 грузовых автомобилей с открытой кабиной.

Производственный корпус Е0 и окрасочных работ

Техническая спецификация металла зенитных фонарей

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Ген. директор: М.А. Мельников
Н.А. Кондратьев
В.К. Бабичев
Л.С. Сидорова
В.К. Мельников
И.М. Костыкин

Степанов Л.С. Лист № 5

И№ № по кат. (подпись и дата)

Техническая спецификация металла на переплеты

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марки металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля	№ п.п.	Код					Масса металла по элементу конструктива	Общая масса, т	Масса потребности в металле по кварталам				Заполняется в 4.
				Марка металла	Вид профиля	Размер профиля	Количество, шт.	Длина, мм			I	II	III	IV	
Сталь листовая холоднокатанная ГОСТ 1904-74*	Ст 3 ГОСТ 380-71	δ=1,8	1					0,2	0,2						
			Итого:	2	11240				0,2	0,2					
	В ст 3 кл 2 ГОСТ 380-71	δ=3	3					0,05	0,5						
			Итого:	4	11240				0,05	0,5					
Всего профиля			5		7110			0,25	0,25						
Стальной гнутый профиль ГОСТ 1904-74*	В Ст 3 кл ГОСТ 16523-70	∞ 58×26×1,8	6					3,01	3,01						
			Итого:	7	11240				3,01	3,01					
Всего профиля			8		7110			3,01	3,01						
Сталь горячекатанная круглая ГОСТ 2950-71	В Ст 3 кл 2 ГОСТ 380-71	φ=8	9					0,008	0,008						
			Итого:	10	11240				0,008	0,008					
Всего профиля:			11			1118		0,008	0,008						
Всего массы металла по маркам	Ст 3		12	11240				0,2	0,2						
	В ст 3 кл 2		13	11240				0,058	0,058						
	В ст 3 кл		14	11240				3,01	3,01						
Масса поставок элемен- тов по кварталам заполняется заказчиком															

ведомость элементов

Марка	Сечения			Опорные усилия			Марка металла	Примеча- ние
	Эскиз	Поз.	Состав	М тс.м	N тс	Q тс		
<u>Детали</u>								
M1	1.436.3-21	В.1	Сухарь M1					144
M2	1.436.3-21	В.1	Сухарь M2					144
M4	1.436.3-21	В.1	Сухарь M4					115
МВ,МВН	1.436.3-21	В.1	Планка МВ,МВН					113
МВ	1.436.3-21	В.1	Вилки МВ					6
A1.18	1.436.3-21	В.1	Нащельник A1.18					28
A1.20	1.436.3-21	В.1	Нащельник A1.20					5
A1.24	1.436.3-21	В.1	Нащельник A1.24					124
A1.30	1.436.3-21	В.1	Нащельник A1.30					2
A2.18	1.436.3-21	В.1	Слив A2.18					7
A2.20	1.436.3-21	В.1	Слив A2.20					1
A2.24	1.436.3-21	В.1	Слив A2.24					36

ведомость элементов

Марка	Сечения			M тс.м	N тс	Q тс	Марка металла	Примеча- ние
	Эскиз	Поз.	Состав					
A2.30	1.436.3-21	В.1	Слив A2.30					1
K3	1.436.3-21	В.1	Изделие закладное K3					12
P48	1.436.3-21	В.2	Ригель ветровой P48					21
Балка	1.436.3-21	В.1	Балка L=1952					3
Лист			Лист 5-ПН-3×200×10 ГОСТ 10994-74 Ст 10к ГОСТ 16523-70					41
Полоса			Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Вст.3 кл 2 ТУ 14-13023-80					107
Стойка (1×-40°)			Стойка 200×125×14 ГОСТ 8510-72 Вст.3 кл 2 ГОСТ 380-88					6
Стойка (1×-30°)			Стойка 160×100×10 ГОСТ 8510-72 Вст.3 кл 2 ГОСТ 380-88					12
Ж.Р.М2	ТУ 36-1517-71		Железобетонная решетка Стандартные изделия					104
Винт			Винт НК-8-АС-4,2-15-15 ТУ 400-28-461-84					229
Прокладка K50.300			Прокладка ПРП 40 K50.300 ГОСТ 19177-81					129
Прокладка K40.300			Прокладка ПРП 40 K40.300 ГОСТ 19177-81					129,6
Прокладка K50.300			Прокладка ПРП 40 K50.300 ГОСТ 19177-81					106,8
Мастик- ка			Мастика таловая ММ-05 ТУ 84-246-85 815 7,3					229,1

1. В технической спецификации не учтены элементы крепления оконных переплетов.

ПРИВЪЗАН

М/г. К/г

503-1-72.89-КМ

ГНП	Мамченков	Автономное АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой	Строил	Лист	Листов
И.контр.	Самойлова	Производственный корпус ЕО и окрасочных работ	РП	6	
Р.ж.пр.	Тыленко				
Г.к. спец.	Игорин	Техническая спецификация металла на переплеты.	Минавтотранс РСФСР		
Р.ж.пр.	Клиббев		ГИПРОАВТОТРАНС		
Вед. спец.	Александров	Ростовский филиал			
Арх.	Матросова				

ММ-05 ТУ 84-246-85 815 7,3

Схема расположения лестницы ЛМ1

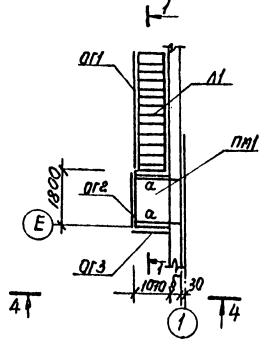


Схема расположения лестницы ЛМ2

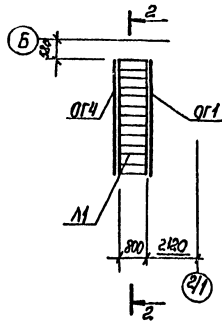


Схема расположения лестницы ЛМ3

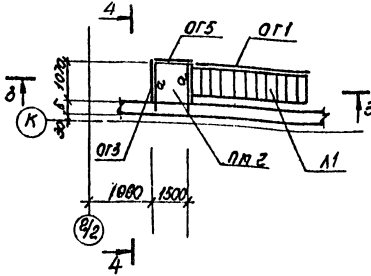
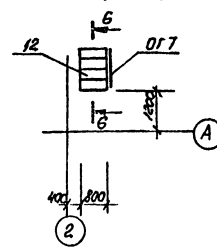


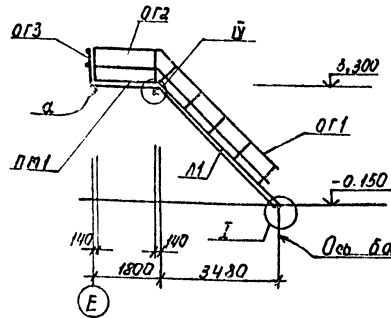
Схема расположения лестницы ЛМ5



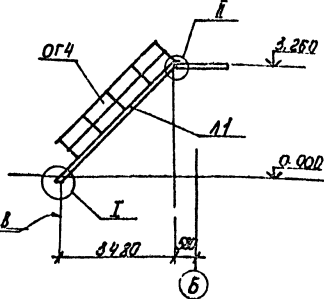
Спецификация элементов к схемам расположения лестниц ЛМ1-ЛМ5

Марка, п/в	Обозначение	Наименование	Кол	Площ, кв. м	Примечание
		Марши лестничные			
Л1	1.450.3-3, вып.1, ч.1	МЛХ45-36.8	3	151.2	
Л2	1.450.3-3, вып.1, ч.1	МЛХ45-12.8	1	50.9	
		Площадки			
ПМ1	1.450.3-3, вып.1, ч.2	ПМХШ-18.10	2	76.4	
ПМ2	1.450.3-3, вып.1, ч.2	ПМХШ-15.10	1	64.4	
		Стрелынка			
СХ 82	1.450.3-3, вып.1, ч.2	Стрелынка СХ 82	1	140.1	
		Ограждения			
ОГ1	1.450.3-3, вып.1, ч.2	ОГ МЛХ 45-10.36	3	84.4	
ОГ2	1.450.3-3, вып.1, ч.2	ОГ МЛХ ЭБ - 10.18	2	18.7	
ОГ3	1.450.3-3, вып.1, ч.2	ОГ МЛХ ЭБ - 10.9	2	10.5	
ОГ4	1.450.3-3, вып.1, ч.2	ОГ МЛХ 45-10.36	1	24.4	
ОГ5	1.450.3-3, вып.1, ч.2	ОГ МЛХ ЭБ - 10.15	1	16.7	
ОГ6	1.450.3-3, вып.1, ч.2	ОГ 60,Н	1	52.6	
ОГ7	1.450.3-3, вып.1, ч.2	ОГ МЛХ 45-10.12	1	7.5	

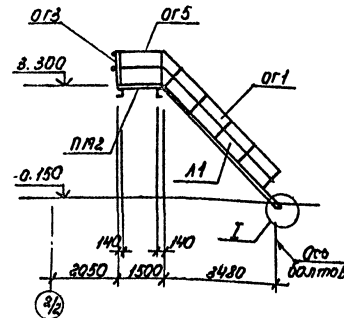
1-1



2-2



3-3



4-4

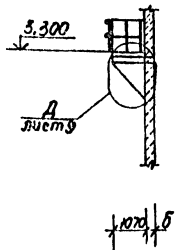
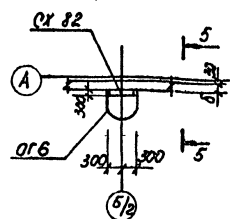
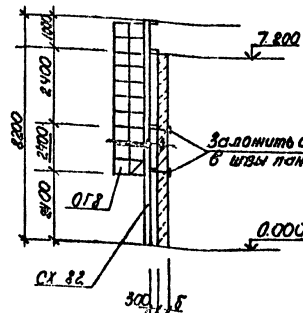


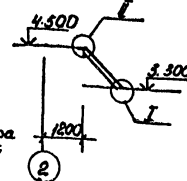
Схема расположения лестницы ЛМ4



5-5



6-6



- 1 Общие указания см. на листе
- 2 Техническую спецификацию металла см. на л. 2, 3, 4.
- 3 Все узлы, кроме оговоренных, затарированы по серии 1.450.3-3, вып.0

Марка	Сечение		Состав	Опорные узлы			Марка металла	Примечание
	Экз/з	Поз.		ТС, м	ТС, м	ТС, м		
а	С		С16	Конструктивно	2	ВСт3кп2		
б	Л		Л63х5	Конструктивно	4	ВСт3кп2		
в	Л		Л90х6	Конструктивно	4	ВСт3кп2		

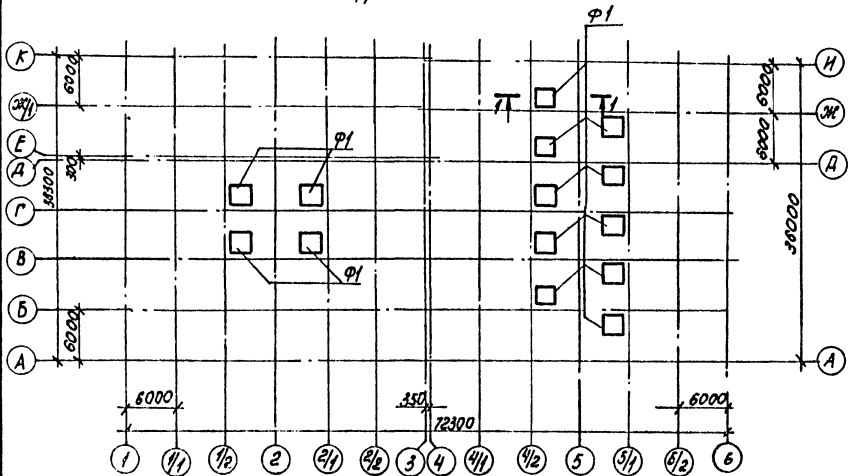
Привязан
Шифр №

503-1-72.89 -КМ	
Автомобиль АТН на 300 грузовой автомобиль с открытой площадкой	
Производственный корпус	Этап 8
ЕО и окрасочные работ	Лист 8
Схема расположения лестниц ЛМ1... ЛМ5	
Министерство путей сообщения СССР ГИПРОАВТОТРАНС Донецкий филиал	

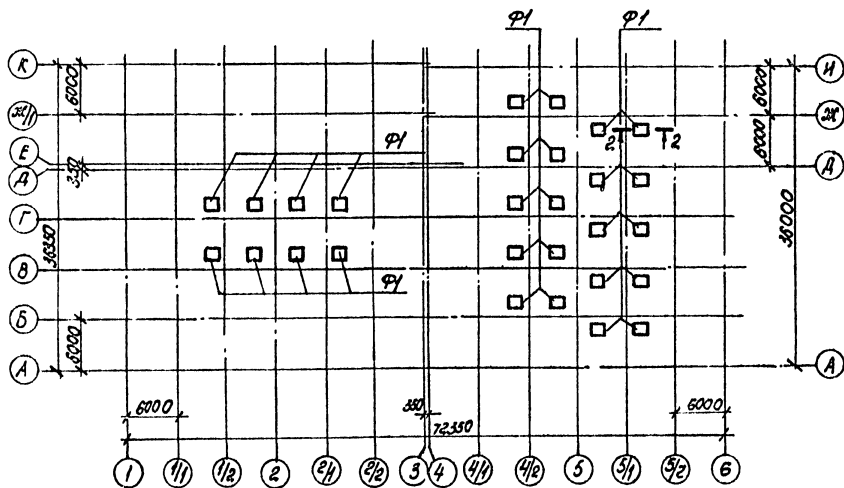
ОГК из табл. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Схема расположения зенитных фонарей

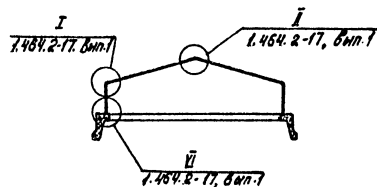
Для $t = -30^{\circ}\text{C}$



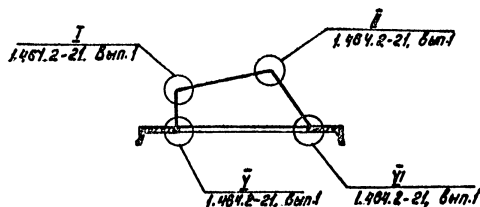
Для $t = -40^{\circ}\text{C}$



1-1



2-2



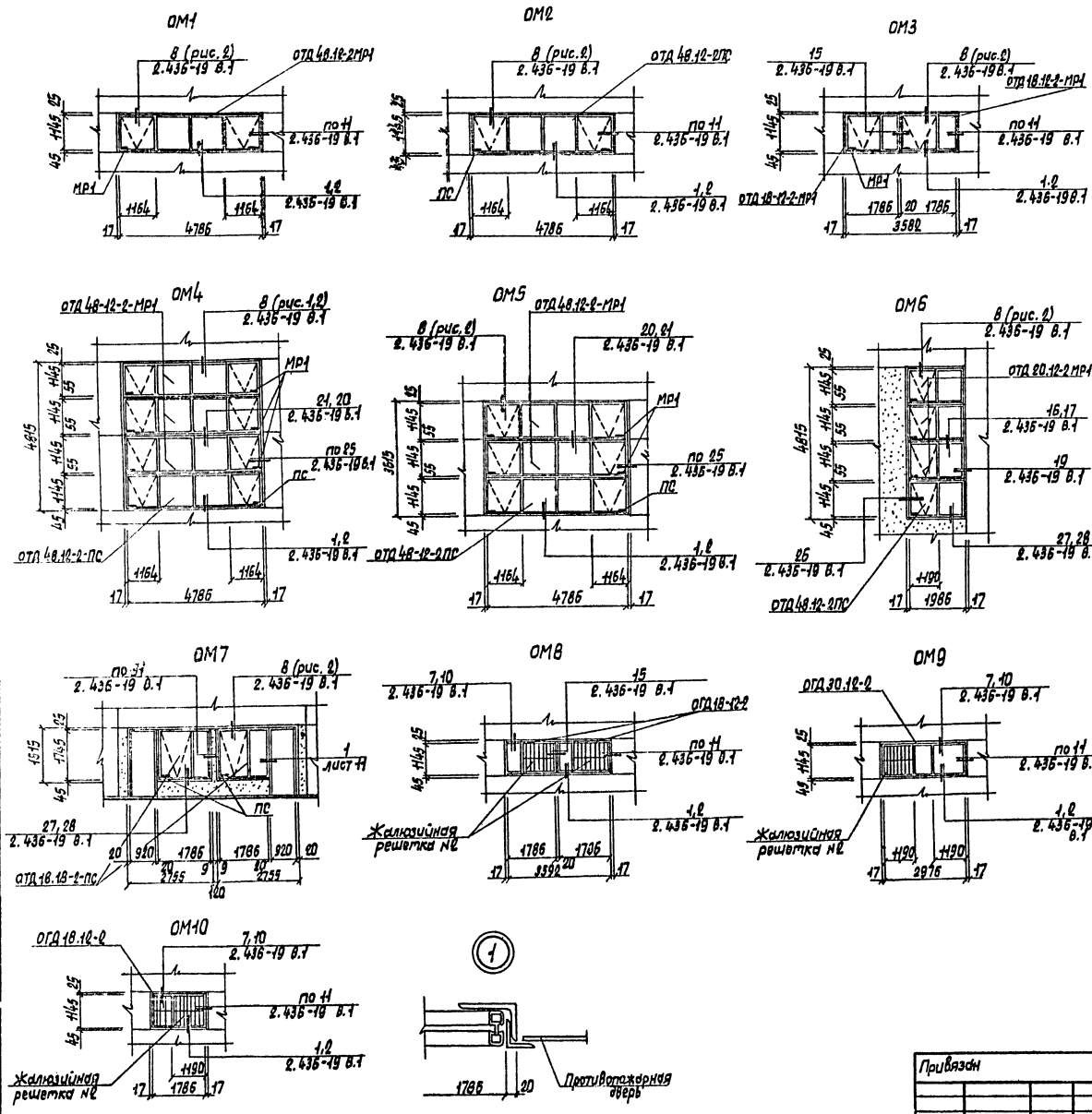
Спецификация к схеме расположения зенитных фонарей

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол. ед.кг	Примечание
		Для $t = -30^{\circ}\text{C}$		
Ф1	1.464.2-17 вып.1	Фонарь зенитный	14	750
		Для $t = -40^{\circ}\text{C}$		
Ф1	1.464.2-21 вып.1	Фонарь зенитный	28	568

1. При монтаже фонарей руководствоваться указаниями серий 1.464.2-17 вып.1, 1.464.2-21, вып.1.
2. Корпус зенитного фонаря для $t = -40^{\circ}\text{C}$ выполнять из стали толщиной 3мм по ГОСТ 19903-74*

Указ. на чертеже материалы и детали без обозначения

503-1-72.89 - КМ.			
Прив.завод	И.П. Молочков	Автоматное АТЛ на 300 грузовых автомобилей с открытой стаянкой.	
	В.Коптев	Производственный корпус	Стальной лист
	Р.Браун	Р0 и окрасочных работ	рп 10
	Г.Специ	Сети расположения зенитных фонарей	Министерство путей сообщения СССР ГИПРОДВ-ТРАНС Ростовский филиал
ЦНХ №			



Ведомость элементов							
Марка	Сечения		Опорные цапсы			Марка металла	Примечание
	Эскиз	Пос.	Состав	М тс.м.	Н тс.		
OM-1 (1 место)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 48.12-2 МР1				1
OM-2 (3 места)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 48.12-2 ПС				1
OM-3 (1 место)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 18.12-2 МР1				2
OM-4 (3 места)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 48.12-2 МР1				3
			ОГД 48.12-2 ПС				1
OM-5 (6 места)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 48.12-2 МР1				2
			ОГД 48.12-2 ПС				1
OM-6 (1 место)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 20.12-2 МР1				3
OM-7 (1 место)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 20.12-2 ПС				1
OM-8 (2 места)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 18.12-2 ПС				2
			Жалюз. реш. №2				30
OM-9 (1 место)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 30.12-2				1
			Жалюз. реш. №2				16
OM-10 (1 место)	1.436.3-24	В.1-3	ОГД 18.12-2				1
			Жалюз. реш. №2				24

1. Ведомость элементов крепления окон см. лист 6

503-1-72.89 - КМ	
ГПП Молчанов	Автономная АТП на 300 грузовых автомобилей с открытой стоянкой
Н.контр. Сохирветов	Производственный корпус 60 из окрасочных работ
Рук. в.р. Тисленко	Станция Лист Листов
Г.д. сл.в.п. Теван	РП 11
Рук. в.р. Кольцев	Министерство РСФСР
Бр. инж. Кольцев	Гипроветтранс
Арх. Чисаров	Ростовский филиал

Лист № 15 из 15 листов

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/4
Выдано в печать «18» 1990 г.
Заказ 7-298 Тираж 130