

503-1-49.86

Титульный лист

Лист № 1 из 24

Лист	Наименование	Стр.
1,2	Содержание альбома (с.а)	2,3
	Часть I	
	(Производственная часть)	
	<u>Архитектурно-строительные</u>	
	<u>решения (комплект АР)</u>	
1:5	Общие данные.	4-8
6	Фасады 1-15; 15-1; Г-Л.	9
7	Фасад А-Г. Схемы заполнения оконных проемов ОК 1 ÷ ОК 3.	10
8	План на отметке 0.000.	11
9	Фрагменты 1,2. Обращение проемов поз. 9 ÷ 12.	12
10	План площадки на отм. 4.000.	13
11	План подвала на отм. -3.500.	14
12	Разрезы 1-1; 2-2.	15
13	Разрезы 3-3; 6-6.	16
14	Узлы 1 ÷ 11.	17
15	вид по А-Л; 6-Б; 8-В. Узлы 1 ÷ 4.	18
16	Планы полов.	19
17	Планы кровли.	20
18	Перегородки кирпичная по схеме 1.	21
19	Перегородки щитовые стальные	
	схемы 1,2.	22
20	Схемы расположения элементов подвесного потолка в осях 8-9; 14-15.	23
21	Схема конструкций, используемых в качестве заземляющих устройств.	24

Лист	Наименование	Стр.
	<u>Конструкции железобетонные (комплект КН)</u>	
1:3	Общие данные	25 ÷ 27
4	Схема расположения элементов фундаментов	28
5	Узлы 1 ÷ 9 к схеме расположения элементов фундаментов	29
6	Узлы 10 ÷ 12 к схеме расположения элементов фундаментов	30
7	Узлы 13 ÷ 20 к схеме расположения элементов фундаментов	31
8	Узлы 21 ÷ 27 к схеме расположения элементов фундаментов	32
9	Сечения 1-1 ÷ 9-9, 8а-8а, 9а-9а к схеме расположения элементов фундаментов	33
10	Схема расположения элементов перекрытия подвала и входа в подвал	34
11	Схема расположения элементов подземного хозяйства	35
12	Указания и спецификация к схеме расположения элементов подземного хозяйства	36
13	Каналы КА 1, КА 2. Приемок ТП 2.	
	Сечения 1-1, 2-2, 2а-2а.	37
14	Каналы КА 1, КА 3 ÷ КА 5.	38
15	Каналы КА 1, КА 6 ÷ КА 9.	39
16	Каналы КА 10 ÷ КА 13.	40
17	Каналы КА 14 ÷ КА 20.	41
18	Каналы КА 21, КА 22. Сечения 3-3 ÷ 22-22.	42

Лист	Наименование	Стр.
19	Схема расположения колонн каркаса и перегородок	43
20	Схема расположения стропильных и подстропильных ферм. Разрезы Г-Г ÷ 4-4.	44
21	Схема расположения элементов покрытия	45
22	Схема расположения блочек перекрытия	
	Разрезы Г-Г ÷ 4-4	46
23	Узлы 1 ÷ 8 к схеме расположения блочек перекрытия	47
24	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 4.000.	48
25	Узлы 1 ÷ 8 к схеме расположения плит перекрытия	49
26	Схемы расположения стеновых панелей по осям А, Г, 1	50
27	Схема расположения стеновых панелей по оск 15. Узел 1.	51
28	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей	52
29	Фляжерк перегородок. Схемы 1,3 ÷ 5,9,13,14,16,17	53
30	Фляжерк перегородок. Схемы 18 ÷ 21. Узлы 1,2	54
31	Узлы 3 ÷ 5 к схемам фляжерк перегородок	55
32	Сборные перегородки. Схемы 1 ÷ 4	56
33	Сборные перегородки. Схемы 5 ÷ 8	57
34	Сборные перегородки. Схемы 9 ÷ 13	58
35	Сборные перегородки. Схемы 14 ÷ 15	59
36	Сборные перегородки. Схемы 16,17	60
37	Сборные перегородки. Схемы 18 ÷ 21	61
38	Узлы 1 ÷ 6 к схемам сборных перегородок	62
39	Узлы 7 ÷ 9 к схемам сборных перегородок	63

Привязан		Ген.пр. [Имя]	Инж.пр. [Имя]	Арх.пр. [Имя]	Стр.пр. [Имя]	ТТ-503-1-49.86	-сн
Лист №		И.пр.пр.	Е.пр.пр.	В.пр.пр.	С.пр.пр.	Содержание альбома.	Листов 1 2
						ГИПРОПРОМСТРОЙ	Г.САРЯТОВ

Копирован: Бланко 35
Формат А2

Альбом 1

Титульный проект

Имя Фамилия Подпись и дата

Лист	Наименование	Стр.
40	Кирпясно-обшивочные вкладыши КОВ 1 ÷ КОВ 27	64
41	Кирпясно-обшивочные вкладыши КОВ 28 ÷ КОВ 45	65
42-43	Спецификация элементов факверка и сварных перегородок	66, 67
44	Фундаменты ФМ 1, ФМ 1А, ФМ 1Б	68
45	Фундаменты ФМ 2, ФМ 2А, ФМ 3, ФМ 3А	69
46	Фундаменты ФМ 4, ФМ 4А, ФМ 5, ФМ 5А	70
47	Фундаменты ФМ 6, ФМ 7	71
48	Фундаменты ФМ 8, ФМ 9, ФМ 10	72
49	Фундаменты ФМ 11, ФМ 12	73
50	Смотровая канавка СК 1	74
51	Смотровая канавка СК 2	75
52	Смотровые канавки. Сечения 1-1 ÷ 3-3 Узлы 1 ÷ 3	76
53	Смотровая канавка СК 3	77
54	Смотровая канавка СК 3. Сечения 1-1 ÷ 5-5	78
	Разсекатели 1, 2	79
55	Смотровая канавка СК 4	79
56	Смотровая канавка СК 4. Фрагмент 1 сечения 1-1 ÷ 6-6	80
57	Смотровая канавка СК 5	81
58	Смотровая канавка СК 5. Сечения 1-1, 3-3 ÷ 5-5	82
59-60	Смотровая канавка СК 6	83, 84
61	Смотровая канавка СК 6. Сечения 1-1 ÷ 4-4	85
62	Смотровая канавка СК 6. Сечения 5-5 ÷ 10-10	86
63	Фундамент под оборудование Ф01	87
64	Фундамент под оборудование Ф02	88
65	Армирование подфундаментного короба	

Лист	Наименование	Стр.
	фундаментов Ф02а, Ф02б. Сечения 1-1 ÷ 6-6	89
66	Фундаменты под оборудование Ф03 ÷ Ф06	90
67	Фундаменты под оборудование Ф07 ÷ Ф012	91
68	Прямой ТП 1	92
69	Монолитные опорные плиты ОП1 ÷ ОП4	93
	Металлические конструкции (комплект КМ)	
1	Общие данные	94
2,3	Техническая спецификация металла	95, 96
4-5	Техническая спецификация металла на лестницы, площадки, ограждения	97, 98
6	Схема расположения элементов подвесных крышных путей и минорельсов	99
7	Фрагменты 1, 2	100
8	Схемы расположения элементов лестницы Л1 ÷ Л4	101
9	Узлы 1 ÷ 10	102
	Часть 2	
	(Административно-бытовые помещения)	
	Архитектурно-строительные	
	решения (комплект АР)	
1:3	Общие данные	103 ÷ 105

Лист	Наименование	Стр.
4	Фасады Д-И, 2-1/0, И-Д	106
5	Планы на отм. -1.150, 1.050	107
6	Планы на отм. 4.050, 7.050	108
7	Разрезы 1-1 ÷ 5-5	109
8	Фрагмент 1 (тамбур входа)	110
9	Узлы 1 ÷ 3	111
10	Планы полов	112
11	Плян кровли	113
12	Схемы расположения элементов перегородок на отм. 1.050, 4.050, 7.050	114
13	Душевые блоки 1-3	115
	Конструкции железобетонные (комплект ЖБ)	
1:2	Общие данные	116, 117
3	Схема расположения элементов фундаментов сечения 1-1 ÷ 9-9	118
4	Развертки стен фундаментов	119
5	Схемы расположения элементов наружных стен	120
6	Схемы расположения монтажных узлов внутренних и наружных стеновых панелей	121
7	Схемы расположения элементов внутренних стен	122
8	Схемы расположения панелей перекрытия на отм. 1.050, 4.050, 7.050, покрытия на отм. 10.050	123
9	Схема расположения элементов лестницы Л1	124
10	Схемы расположения элементов лестницы Л2 и входа	125
11	Монтажные узлы 1 ÷ 12	126

Привезен	ГНП ЮРИИ	100%	055	ТП-503-1-49.86	СА
	Литово	Литово	07/85		
	Литово	Литово	07/85	Содержание альбома	Лист 1
	Литово	Литово	07/85		
	Литово	Литово	07/85	ГИПРОПРОМСЕЛСТРОИ	Лист 2
	Литово	Литово	07/85		
Имя, №	Имя, №	Имя, №	Имя, №	г. Саратов	

Капранова Сидорова 78

ФОРМАТ А2

Листы 1

Листы 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2-4	Общие данные (продолжение).	
5	Общие данные (окончание).	
6	Фасады 1-15; 15-1; Г-А.	
7	Фасад А-Г. Схемы заполнения оконных проемов ОК1 ÷ ОК3.	
8	План на отг. 0.000.	
9	Фрагменты 1,2, Обрамление проемов поз. 9 ÷ 12.	
10	План площадки на отг. 4.800.	
11	План лоббала на отг. -3.500.	
12	Разрезы 1-1; 2-2.	
13	Разрезы 3-3 ÷ 6-6.	
14	Узлы 1 ÷ 11.	
15	Вид по А-А; Б-Б; В-В. Узлы 1-4.	
16	Планы полов.	
17	План кровли.	
18	Перегородка кирпичная по схеме 1..	
19	Перегородки щитовые стальные. Схемы 1,2.	
20	Схемы расположения элементов подвесного потолка в осях 8-9; 14-15.	
21	Схема конструкций, используемых в качестве заземляющих устройств.	

Тилобий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасно, взрывопожарно и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Юрин*

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы:	
ГОСТ 8242-76	Детали деревянные фрезерованные для строительства.	
ГОСТ 8484-82	Плиты лобоконные железобетонные для производственных зданий. Конструкция и размеры.	
ГОСТ 12506-81	Окна деревянные для производственных зданий. Типы, конструкция и размеры.	
ГОСТ 14624-69	Двери деревянные для здания промышленных предприятий.	
ГОСТ 24893.1-81	Балки обвязочные железобетонные для зданий промышленных предприятий. Конструкция и размеры.	
1.138-10 Вып.1	Перемышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами.	
	Перемышки кирпичные.	
1.400-6/76 Вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий.	
1.400-15. Вып.1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств.	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий.	
1.431-6	Кирпичные перегородки для одноэтажных и многоэтажных производственных зданий.	
1.431-10. Вып.2,3	Перегородки консольные сетчатые стальные.	

Продолжение

Обозначение	Наименование	Примечание
1.435.9-25 Вып.0,1,2	Ворота подвешно-складчатые в полотне из различных материалов.	
1.438.1-3. Вып.1	Балки обвязочные железобетонные для зданий промышленных предприятий. Узлы и стальные изделия для крепления балок.	
1.444-1 Вып.1	Конструкция полов производственных зданий автомобильной промышленности. Конструкция полов.	
2.430-3. Вып.3	Типовые архитектурно-строительные детали промышленных зданий с кирпичными стенами. ТДА.	
	детали сопряжений кирпичных стен с конструкциями зданий.	
2.435-6. Вып.1,3	Противопожарные двери и ворота - промышленных зданий.	
2.436-14. Вып.1	Узлы окон с деревянными переплетами по ГОСТ 12506-81	
2.244-1 Вып.3,4	Детали полов общественных зданий.	
1.435.2-20, Вып.0,1.	Ворота распашные акжачные.	

Инв. №		Гип		Курин		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988	
Инв. №		Катков		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988	
Инв. №		Очинова		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988	
Инв. №		Бина		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988		1988	

ТТ-503-1-49.86 - АР
 Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей
 Листы 1, 2, 3
 Р 1 21
 ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ г. Саратов
 Копировал: Ланцева Формат А2

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ИЗДАМ. ИЛИ №

Альбом II Часть I
503-1-49-86
Типовой проект

Продолжение

Обозначение	Наименование	Примечание
2.445 - 1. Вып. 1,2	Непроходные подвесные потолки из различных материалов для производственных и административно-бытовых помещений.	
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 - 18. Вып. 1,2,3	Узлы покрытий одноэтажных производственных зданий с рулонными кровлями и железобетонными плитами.	
1.464 - 14. Вып. 1	Фонари с применением силикатного стекла. Фонарь зенитный открывающийся Ф1 размерами 1,5 x 1,7 м. Рабочие чертежи.	
<u>Прилагаемые документы:</u>		
-ки	Изделия заводского изготовления	Альбом III
-АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АР	Альбом VII

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация элементов заполнения проемов ворот и дверей.	
5	Спецификация перемычек.	
7	Спецификация элементов заполнения оконных проемов.	
11	Спецификация элементов подвала.	
12	Спецификация металлических изделий паркета.	
14	Спецификация элементов крепления стен и перегородок, элементов пола.	
15	Спецификация элементов крепления в стенах заборных камер воздуха.	
17	Спецификация металлических элементов кровли.	
18	Спецификация элементов кирпичной перегородки по схеме 1.	
19	Спецификация элементов щитовых стальных перегородок.	
20	Спецификация элементов подвесного потолка.	
21	Спецификация к схеме заземляющих устройств.	

1. Общие положения

1.1. Рабочие чертежи архитектурно - строительной части проекта главного корпуса автотранспортного предприятия разработаны для строительства в районах со следующими климатическими и геологическими условиями:
 а) Расчетная зимняя температура наружного воздуха - 20°C, -30°C (основной вариант), -40°C.

Зона влажности нормальная
 б) Вес снегового покрова для II, III (основной вариант) IV районов и соответственно равен 0,7 кПа (70 кгс/ м²), 1,0 кПа (100 кгс/ м²), 1,5 кПа (150 кгс/ м²)
 в) Скоростной напор ветра для III географического района и равен 0,45 кПа (45 кгс/ м²). Тип местности А.
 г) Сейсмичность района не выше 6 баллов.
 д) Строительство в районах вечной мерзлоты, просадочных и набухающих грунтов и подрабатываемых территорий не предусматривается
 е) Рельеф местности горизонтальный, грунтовые воды отсутствуют.
 ж) Грунтовые условия площадки строительства приведены на листе ТП - КЖ 3
 1.2. Степень огнестойкости здания - II
 1.3. Категория производств по пожарной опасности - В, Г, Д.
 1.4. Здание снабжается электроэнергией, паром, водой, оборудуется сантехническими устройствами и устройствами автоматического пожаротушения, сигнализацией.

2. Объемно - планировочные решения

2.1. Производственная часть корпуса запроектирована на основании технологической части проекта в соответствии с габаритными схемами по ГОСТ 23837 - 79 и имеет размеры в плане 54,0 x 84,0 м в осях, с шагом крайних колонн 6 м, средних - 12 м. Здание трехпролетное с размером пролета 18 м и высотой до несущих конструкций покрытия - 7,2 м.
 2.2. Предусматривается возможность поэтапного строительства производственной части корпуса (см. указания по привязке проекта)
 2.3. Бытовые помещения располагаются в пристроенном трехэтажном здании (см. часть 2 данного альбома)
 2.4. На антресолях в производственной части корпуса расположены венткамеры и помещения централизованного управления производством.

ТИП	ЮРИН	Дата	09.85
Нач.ОТД	Катков	09.85	
Н.КОНСТ	Зильбертов	09.85	
Рук.ГР.	Оруджева	09.85	

ТП-503-1-49-86 -АР

Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
Этадия	Лист
Р	2

Общие данные (продолжение)
 ГИПРОПРОМСЕЛСТРОИ
 г. Саратов

3. Общие указания.

- 3.1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола производственной части корпуса, которому соответствует абсолютная отметка
- 3.2. Планировочная отметка земли вокруг здания принята 0.150
- 3.3. Стены наружные панельные самонесущие из легкого бетона с объемной массой $P=900 \text{ кг/м}^3$.
- 3.4. Кирпичные участки наружных стен цокольной части выполнять из глиняного кирпича по Гост 530-80 $p=1800 \text{ кг/м}^3$, выше — из силикатного кирпича по Гост 379-79 $p=1400 \text{ кг/м}^3$ марки М75, Мрз 25 на растворе М25.
- Внутренние кирпичные стены по осям 7, 8, 9, 10, на которые опираются балки перекрытия, выполнять из силикатного кирпича М100, на растворе М50.
- 3.5. Перегородки-сборные железобетонные самонесущие, щитовые, стальные, кирпичные. Кирпичные перегородки выполнять из силикатного кирпича М75 на растворе М50, при пролетах более 4,5 м с армированием сетками через три ряда кладки по высоте.
- 3.6. Для крепления дверных блоков заложить деревянные пробки (не менее двух на откос), а также янкера по соответствующим узлам. Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, бетонными и железобетонными конструкциями, должны быть антисептированы.
- 3.7. Горизонтальная гидроизоляция стен — 2 слоя толя насухо по выравненной поверхности на отм. -0.030, и -3.530 для стен подвала. Вертикальная гидроизоляция стен подвала приямков и канав — обмазка битумом в 2 слоя.
- 3.8. По периметру здания устраивается асфальтовая отмостка по щебеночному основанию шириной 750 мм.
- 3.9. Кровля рулонная по комплексным плитам. Утеплитель — монолитный ячеистый бетон в составе комплексной плиты. Состав кровли, примечания по устройству и производству работ приведены на листе 17.
- 3.10. Производство работ осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами по производству каждого вида работ, правилами по технике безопасности и указаниями соответствующих серий.
- Проект разработан для производства работ в летнее время. Для производства работ в зимнее время необходимо разработать мероприятия в соответствии с требованиями действующих норм и технических условий по производству работ.
- 3.11. Строительные конструкции: колонны каркаса, фундаменты используются в качестве заземляющих устройств при грунтах с естественной влажностью не менее 3% и отсутствии агрессивных грунтовых вод (см. лист 21).

4. Отделочные работы

- 4.1. Наружные поверхности стеновых панелей имеют отделочный фактурный слой, выполненный в процессе формирования см. указания п.5 тп- - кн 27. Кирпичные участки наружных стен оштукатуриваются цементным раствором, расширяются и окрашиваются под панель.
- 4.2. Цветовое решение фасадов разрабатывается при привязке проекта к конкретным условиям в соответствии с методическим руководством „фирменный стиль“, разработанным для единого оформления предприятий „Союзсельхозтехники“.
- 4.3. Цветовое решение окраски внутренних поверхностей стен, перегородок, конструкций принять в соответствии с СН 181-70 „Указания по проектированию цветовой отделки интерьеров производственных зданий промышленных предприятий“ в зависимости от ориентации здания и климатических условий. Внутренняя отделка помещений приведена в ведомости отделки помещений на листе 4.
- Все столярные изделия окрашиваются эмалью в 2 слоя, металлические — см. ниже.
- 4.4. Сигнально-предупреждающая окраска элементов технологического оборудования и внутрицехового транспорта, а также цветовое решение знаков безопасности должны быть выполнены в соответствии с требованиями Гост 12.4.026-76* Опознавательную окраску трубопроводов выполнять в соответствии с требованиями Гост 14202-69.

7. Защита строительных конструкций от коррозии.

- 7.1. Защита строительных конструкций от коррозии запроектирована в соответствии с требованиями СНиП II-28-73 „Защита строительных конструкций от коррозии. Нормы проектирования“ а также „Руководства по защите железобетонных конструкций от действия нефтепродуктов“.
- Все закладные и соединительные элементы должны иметь заводское цинковое покрытие. Сварные швы и нарушенные при сварке поверхности закладных и соединительных элементов должны быть тщательно очищены и покрыты цинковым протекторным грунтом толщиной 150 мкм, после чего в ограждающих конструкциях окрашиваются эмалью марки ХВ 110 (Гост 18374-79*) по грунтовке АК-070 (остб-10-40176)
- Металлические конструкции, за исключением стальной поверхности подкрановых путей и конструкций в помещениях с категорией производства по пожарной опасности „В“, окрасить эмалью по грунту.

6. Противопожарные мероприятия.

- 6.1. Помещения с категорией производства „В“ отделяются от других помещений перегородками с пределом огнестойкости 0,75 часа, дверные просемы в которых закрываются противопожарными дверями и воротами с пределом огнестойкости 0,6 часа.
- 6.2. Металлические конструкции: стойки перегородок, колонны, балки перекрытий, а также соединительные элементы крепления в этих помещениях покрыты огнезащитным составом ВЛМ-2 Гост 25131-82 по грунту ФЛ-03К Гост 9109-81, после чего окрасить эмалью ПФНГ Гост 6465-76* в 2 слоя.

7. Защита от шума

- 7.1. Участки с особошумящими агрегатами и установками размещаются в выгороженных помещениях. Над участком диагностики автомобилей устраивается подвесной потолок с звукопоглощающим наполнением, стены облицовываются звукопоглощающим материалом.
- 7.2. Агрегаты и установки с повышенной вибрацией устанавливаются на виброизолирующее основание.

8. Указания по привязке проекта

- 8.1. Установить климатический район строительства и исключить из состава проекта данные, не относящиеся к принятой расчетной температуре наружного воздуха и весу снегового покрова.
- 8.2. Откорректировать чертежи фундаментов и подземного хозяйства в соответствии с грунтовыми условиями площадки строительства.
- 8.3. Определить в зависимости от климатических и геологических условий возможность использования фундаментов в качестве заземлителя.
- 8.4. При поэтапном строительстве стену по оси 9 выполнить по чертежу на листе 8. Фундаменты по оси 9 откорректировать из условия установки парных колонн для второго этажа строительства.
- Откорректировать остальные чертежи.

ТИП	ЮРИД	ИЗДАНИЕ	ОБЪЕМ	ТП-503-1-49-86	АР
НАЧ.ОТД.	КАТКОВ	08.02.83	01.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 700 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	
А.КОНСТ.	ЗНАБЕРТОВ	08.02.83	01.83	Лист	Листов
РУК.ГР.	ИУАНОВА	08.02.83	01.83	Р	3
ИНВ.№				Общие данные (продолжение)	ГИПРПРОМСЕЛСТРОЙ Г.САРАТОВ
ИВЕРИТЬ				ИВЕРИТЬ	ИВЕРИТЬ

Ведомость отделки помещений. Площадь м².

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панели)			Колонна		Низ колонны			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26	4774.0	Затирка. Окраска известковой краской.	5300.0	Затирка. Окраска известковой краской.	-	-	-	740.0	Окраска известковой краской.	-	-	-	
2, 3	168.8	Затирка. Окраска известковой краской.	190.0	Затирка. Окраска известковой краской.	101.0	Облицовочная плиткой (ГОСТ 17057-80)	1500	13.0	Окраска известковой краской.	7.0	Облицовочная плиткой (ГОСТ 17057-80)	1500	
9	89.3	Затирка. Окраска известковой краской.	89.4	Облицовка плиткой ВНИИПОР* (746-05-3010877) δ = 30 мм	106.4	Затирка. Окраска известковой краской.	2400	13.9	Окраска известковой краской.	-	-	-	* Приклеивание составы: кэма-рано-бу-каучуко-вая мастика или полиэфир-эфирный клей.
13 (в осях А-Б)	112.9	Подвесной потолок	178.8	Затирка. Окраска известковой краской.	89.8	Облицовка стеклянной цветной плиткой (ГОСТ 17057-80)	1000	42.2	Окраска известковой краской.	14.04	Облицовка стеклянной облицовочной плиткой (ГОСТ 17057-80)	1000	
19, 20	11.5	Затирка. Окраска известковой краской.	76.3	Штукатурка. Окраска известковой краской.	36.0	Облицовка стеклянной облицовочной плиткой (ГОСТ 17057-80)	1500	-	-	-	-	-	
21, 22, 23, 24 и проход	93.5	Подвесной потолок; окраска водостойкой краской.	181.0	Штукатурка. Окраска водостойкой краской.	-	-	-	-	-	-	-	-	

Подоконники окрасить эмалевой краской (ГОСТ 64-77*)
Отделку фарфоровой эм. на листе 15

Основные строительные показатели.

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	1814.0
Общая площадь	м ²	5247.0
в том числе подвала	м ²	99.0
Строительный объем	м ³	45 866.0
в том числе подвала	м ³	347.0

Таблица толщин стен и утеплителя в покрытии, мм

Буквенное обозначение толщин	Температура наружного воздуха t _н (пятидневки)		
	-20 °C	-30 °C	-40 °C
А	Стеновые панели из легкого бетона ρ = 900 кг/м ³ , λ = 0.36 Вт/м·°C (0.31 ккал/м·ч·°C)		
	200	250	300
Б (ниже отг. 0.900)	Участки стен из кирпича глиняного (от 130-80) ρ = 1800 кг/м ³ , λ = 0.81 Вт/м·°C (0.7 ккал/м·ч·°C)		
	300	510	550
Б (выше отг. 0.900)	Участки стен из кирпича силикатного (от 130-70) ρ = 1400 кг/м ³ , λ = 0.76 Вт/м·°C (0.65 ккал/м·ч·°C)		
	300	380	510
в	Утеплитель в покрытии - монолитный ячеистый бетон ρ = 350 кг/м ³ , λ = 0.14 Вт/м·°C (0.12 ккал/м·ч·°C)		
	100	120	150

Интервал наружных температур, при котором допускается применять данный типовой проект, исходя из принятой конструкции стен.

Конструкция стен	Температура наружного воздуха t _н (пятидневки)
Стеновые панели из легкого бетона толщиной А = 200	-20 °C
250	-30 °C
300	-40 °C

Таблица нагрузок

Наименование	Нагрузка кПа (кг/м ²)	
	Нормативная	Расчетная
На покрытие при весе снегового покрова 0.7 кПа (70 кг/м ²)	3.25 (325)	3.8 (380)
1.0 кПа (100 кг/м ²)	3.55 (355)	4.2 (420)
1.5 кПа (150 кг/м ²)	4.05 (405)	4.9 (490)
На перекрытие площадей	9.45 (945)	12.0 (1200)
На перекрытие над подвалом	4.0 (400)	13.2 (1320)

Нагрузки даны с учетом массы плит и без учета веса снегового мешка.

ГНП	Копия	Землеустроитель	0.05
Масштаб	Контур	Объем	0.05
№ конструкции	№ проекта	№ листа	0.05
Рис. №	Листов	Лист	0.07
Величина	Таблица	Лист	0.05

МП - 503-1-49-86 - АР

Главная книга автоматизированного проектирования на ЭВМ завода автомобильного.

Прибыль																			
Итого																			

Общие данные/продолжение

Копировал: Ланцева Лилия. Формат А2

Листов 1. Часть 1. 503-1-49-86. Типовой проект

Итого листов 1. Часть 1. 503-1-49-86. Типовой проект

Ведомость проемов ворот и дверей

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В КВАДРАТ (д х в мм)
1	3680 x 3960
2	4320 x 3900
3	1550 x 2100
4	1060 x 2100
5	1550 x 2850
6	1020 x 2400
7,8	820 x 2080
9	2290 x 2415
10	1490 x 2415
11	960 x 2415
12	960 x 2050
13	3600 x 3600

Спецификация элементов заполнения проемов ворот и дверей

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМ. ЧАСТИ
		ВОРОТА			
1	1.435.9 - 25	Впс 36 x 36 с	10	1184	
2	1.435.2 - 20, вып.1	РСВ 3,6 x 3,6	1		
		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ			
3	ГОСТ 14624 - 69	А 55 в	3		
4	ГОСТ 14624 - 69	А 56 в	1		
5	ГОСТ 14624 - 69	А 55 в (1 шт)			
	см. эскиз	ФР 1 (2 шт)	2		
6	ГОСТ 14624 - 69	А 33 п	1		
7	ГОСТ 14624 - 69	А 38 п	2		
8	ГОСТ 14624 - 69	А 38 л	2		
9	2.435 - 6, вып.1	ПД 5	3		
10	2.435 - 6, вып.1	ПД 3	4		
11	2.435 - 6, вып.1	ПД 1	9		
12	2.435 - 6, вып.1	ПД 6	4		
		Ворота противопожарные			
13	2.435 - 6, вып.3	ПВ 36 x 36	2		

Экспликация помещений

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ВЗРЫВ-ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ВЗРЫВ-ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
1	Участок текущего ремонта автомобилей	4907,3	В	14	Склад агрегатов	223,8	В
2	Участок технического обслуживания топливной аппаратуры	73,1	В	15	Участок ремонта прицепа	223,8	В
3	Участок ремонта и зарядки аккумуляторов	85,7	А	16	Деревообрабатывающий аппаратный участок	169,3	В
4	Участок ремонта электрооборудования	51,9	А	17	Склад масел	79,6	В
5	Трансформаторная подстанция	37,9	НЕ КАТЕГОРИРУЕТСЯ	18	Насосная	17,5	В
6	Склад запчастей и материалов	78,1	В	19	Женская уборная	3,2	НЕ КАТЕГОРИРУЕТСЯ
7	Кладовая инструмента и комплектовка агрегатов	48,6	А	20	Мужская уборная	8,3	"
8	Агрегатно-механический участок	262,1	А	21	Комната диспетчера и оператора центрального управления производством (ЦУП)	34,7	"
9	Участок текущего ремонта, обкатки и проверки двигателей	89,3	Г, Д	22	Аппаратная ЦУП	8,3	"
10	Медницко-радиаторный участок	75,6	Г	23	Комната начальника ЦУП	15,3	"
11	Кухнечно-сварочный участок	184,7	Г	24	Комната мастеров	22,6	"
12	Участок ТО-1 и ТО-2 автомобилей	639,4	В	25	Венткамера	274,4	В; А
13	Участок диагностирования автомобилей	326,1	В	26	Венткамера	254,5	В; А

Ведомость перемычек

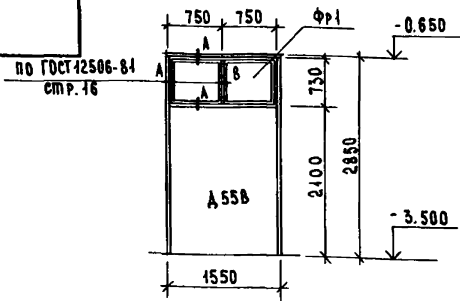
ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1	2.100 1ПР1-12.12.14 3шт. t _н =20...50°C 4шт. t _н =40°C
ПР2	3.600 БОП25-1П-Д6.0
ПР3	2.415 1ПР4-25.12.14
ПР4	6.850 2.415 1ПР3-19.12.14
ПР5	7.215 6.850 2.415 3.400 1.085 1ПР1-12.12.14

Спецификация перемычек

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМ. ЧАСТИ
		1ПР1 - 12.12.14	12	50	t _н =20...50°C
		1ПР4 - 12.12.14	13	50	t _н =40°C
		1ПР3 - 19.12.14	5	75	
		1ПР4 - 25.12.14	3	100	
		ГОСТ 24893.1-81	2	7750	

Обязочные бабки БОП25-1П-Д6.0 выполнять из бетона М250, для армирования применять арматуру класса А1 марки ВСтЗкп2, класса АIII марки 35ГС.

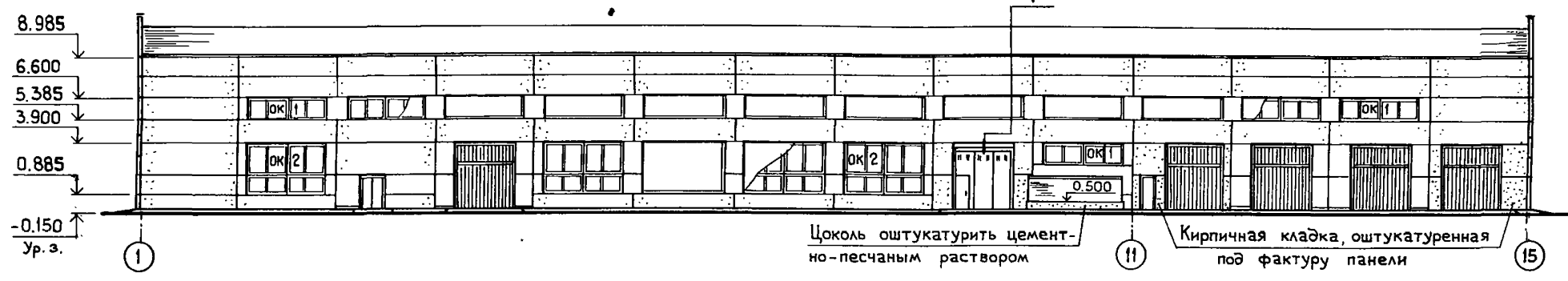
Заполнение проема 5



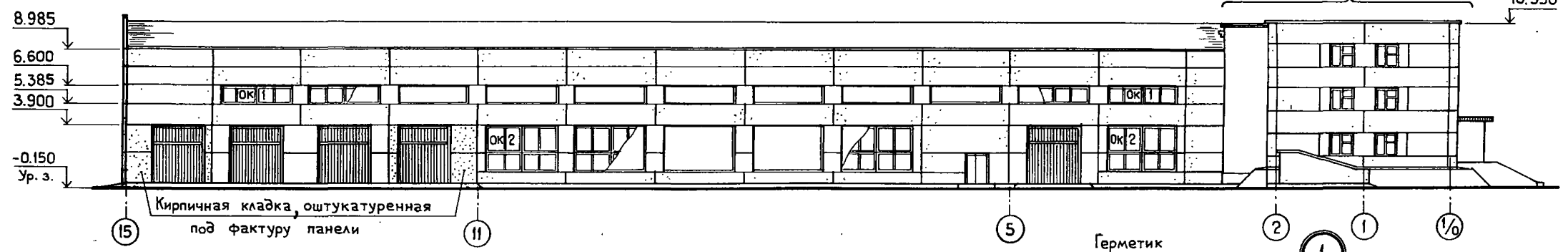
ГШП ЮРИИ	ЮРИИ	2000	2000	2000	2000	ТН-503-1-49-86	АР
НАЧ. ОТА	КАМ. КОВ	2000	2000	2000	2000		
ТА. КОМП. С	ЗНАБЕРТОВ	2000	2000	2000	2000	ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	
РУК. Г.В.	ОРУЖИВА	2000	2000	2000	2000		
ПРИВЯЗАН:						СТАДИЯ	Листов
						Р	5
ИНВ. №						Общие данные (окончание)	
И. КОТЛ. ЕДИНА						ГИПРОПРОМСТРОЙ	
						г. САРАТОВ	

Типовой проект 503-1-49-86 Альбом II Часть I

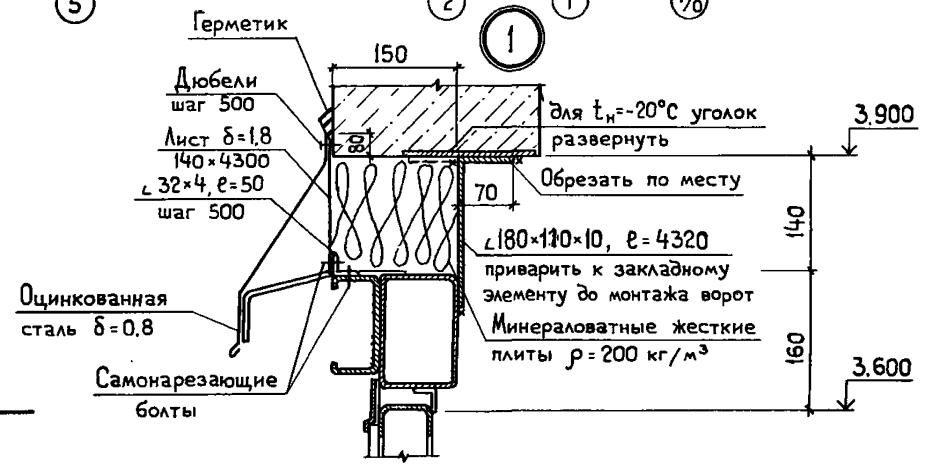
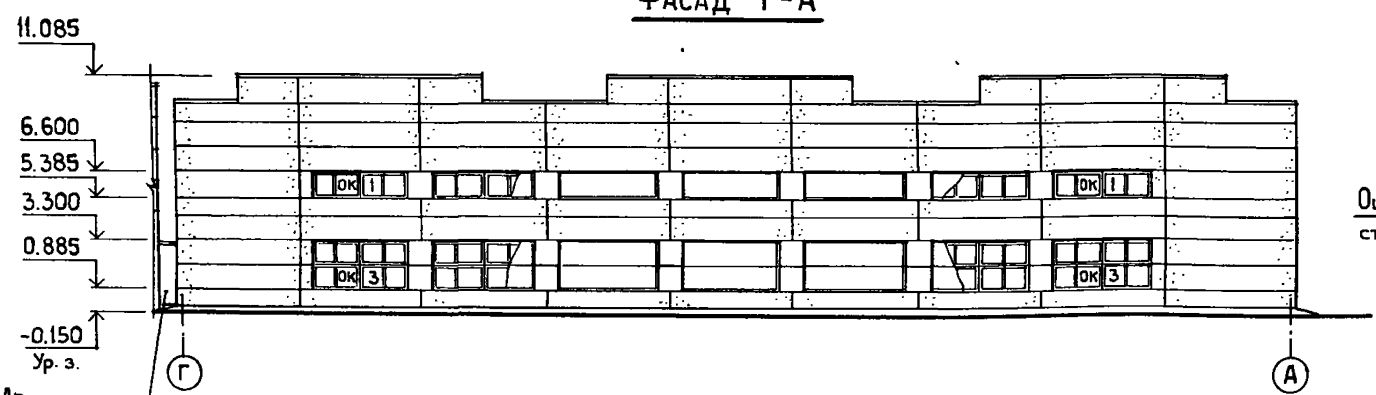
ФАСАД 1-15



ФАСАД 15-1



ФАСАД Г-А



Металлические элементы учтены в спецификации на листе 14

ГИП	Юрин	20/01	01.01	ТП-503-1-49-86	-АР	
Нач. отд.	Катков	02/06	01.01			
Гл. конст.	Зильбертов	03/07	01.01			
Рук. гр.	Оруджева	04/08	01.01			
Вед. инж.	Куприенко	05/09	01.01			
				Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей		
Привязан:				Стация	Лист	Листов
				Р	6	
Инва. №				Фасады 1-15, 15-1, Г-А		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Копировал: Яковенко *Яр*

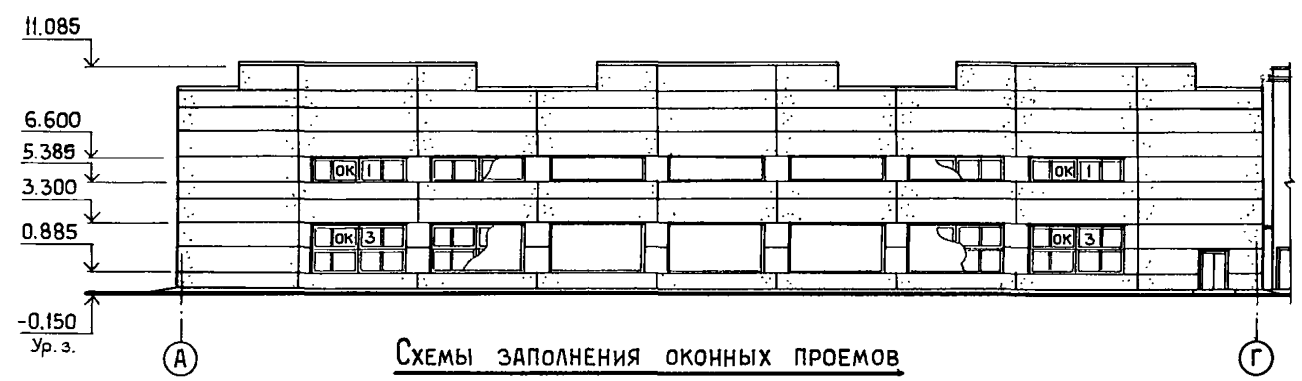
Формат А2

Инва. № подл., Подп. и дата Взам. инв. №

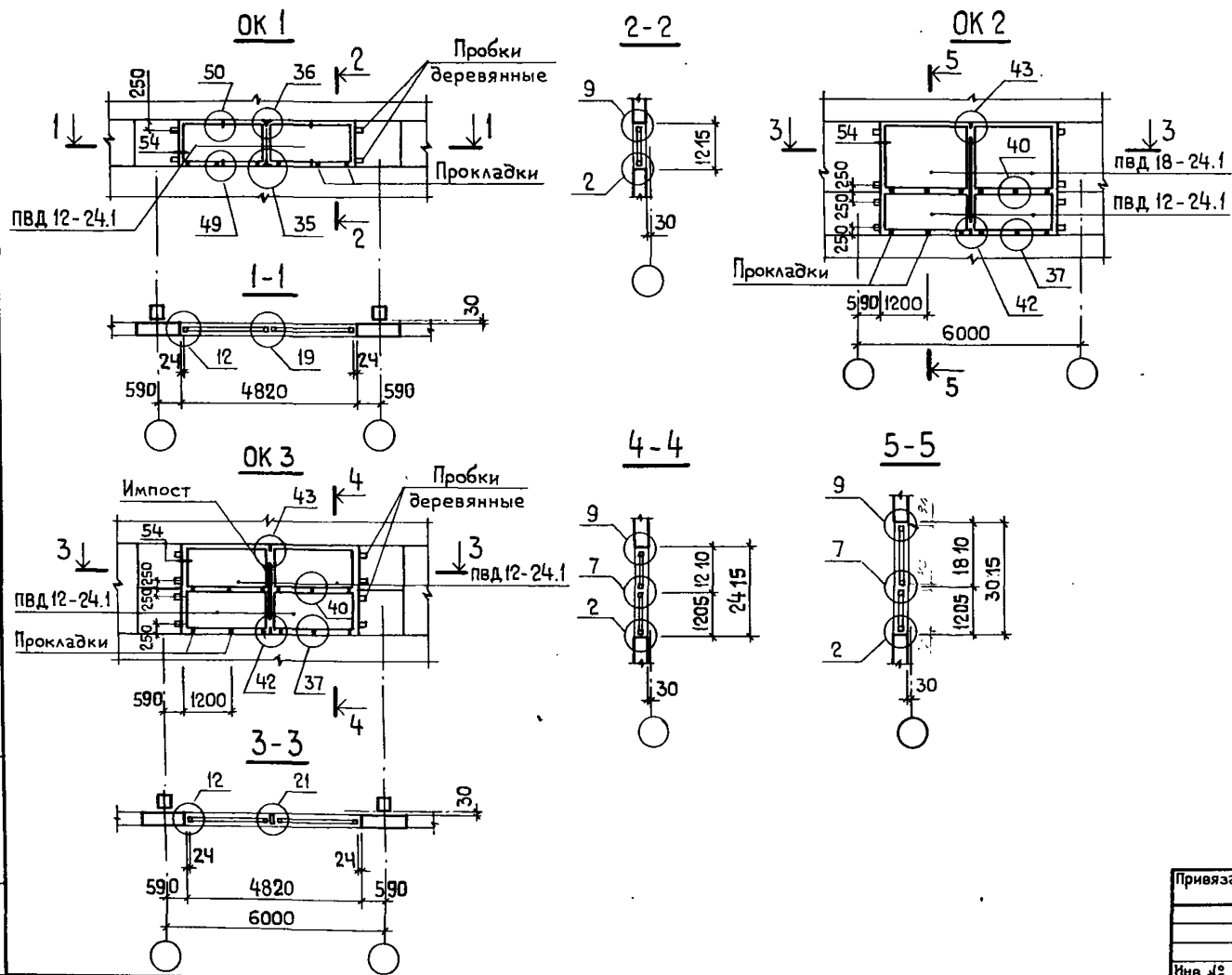
Администра-
тивно-бытовые
помещения

Типовой проект 503-1-49.86 Альбом II Часть 1

ФАСАД А-Г



Схемы заполнения оконных проемов



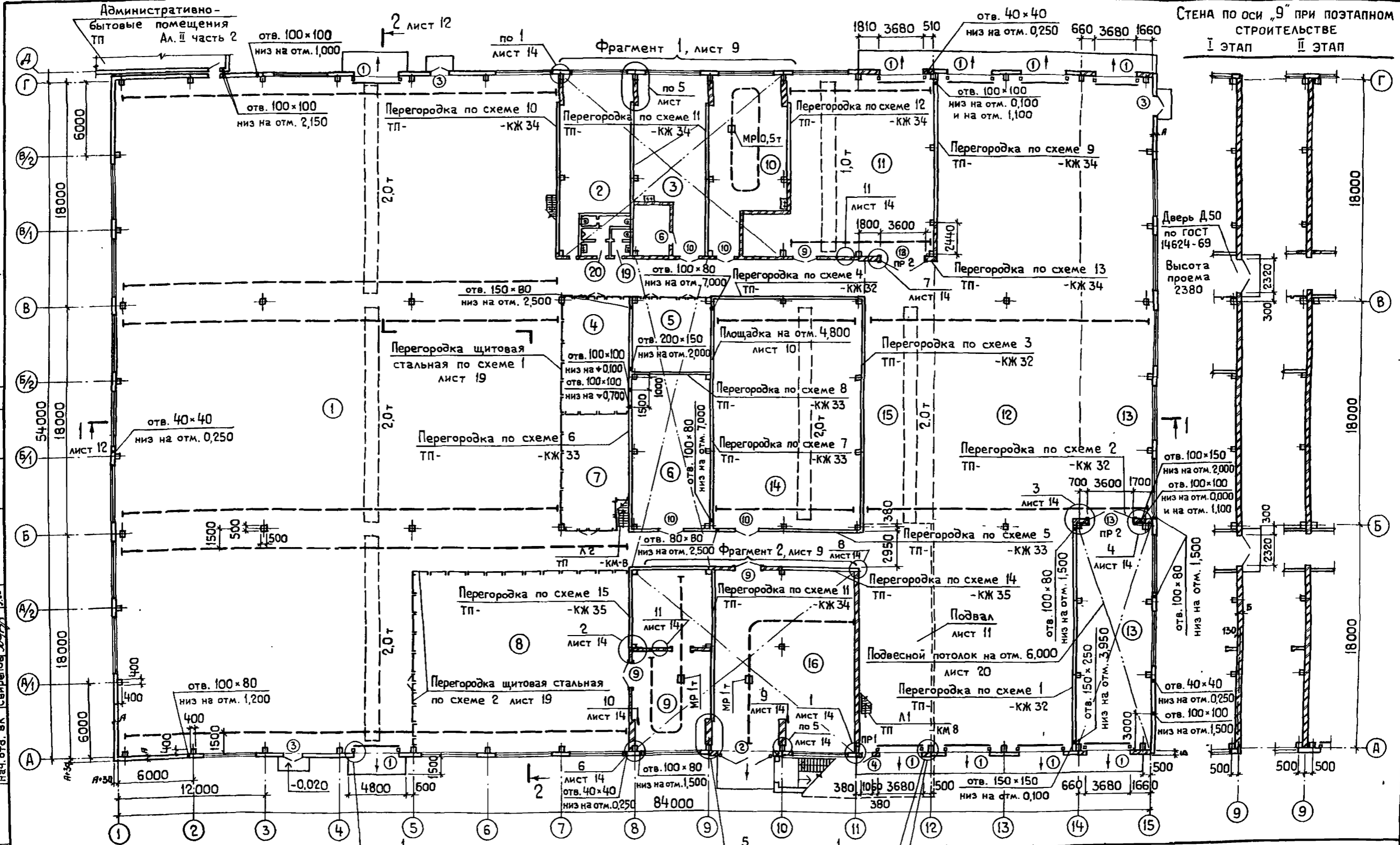
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Все-го	Масса ед. кг	Примечание
			ок 1	ок 2	ок 3			
		$t_{н.в.} = -20^{\circ}C$						
	ГОСТ 8484-82	Плита подоконная ПОО 12.25.35-м	4	4	4	252	26	
		$t_{н.в.} = -30^{\circ}; -40^{\circ}C$						
	ГОСТ 8484-82	Плита подоконная ПОО 12.30.35-м	4	4	4	252	32	
		$t_{н.в.} = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}C$						
	ГОСТ 12506-81	Оконный блок ПВД 12-24.1	2	2	4	154		
	ГОСТ 12506-81	ПВД 18-24.1	-	2	-	22		
		Детали						
	2.436-14 вып. 1	Изделие фасонное ФС 1	4,9	4,9	4,9	308,7	1,1	м
	2.436-14 вып. 1	Изделие крепежное МС 1	-	4	4	100	0,45	
	2.436-14 вып. 1	То же МС 2	4	-	-	152	0,24	
	2.436-14 вып. 1	" МС 3	8	-	-	304	0,34	
	2.436-14 вып. 1	Костыль МС 7	9	9	9	567	0,01	
	ГОСТ 8242-75	Наличник тип 1 54x13	14,4	21,6	19,2	105,4		м
	ГОСТ 8242-75	То же 74x13	2,4	12,6	12,0	306,6		м
	ГОСТ 8486-66**	Импост 50x120	-	3,0	2,4	66,6		м
	ГОСТ 8486-66**	Деревянный брус 50x80	1,2	-	-	45,6		м
	ГОСТ 8486-66**	То же 150x30x84	6	6	6	378		
	ГОСТ 8486-66**	" 150x40x84	-	6	6	150		
	ГОСТ 8486-66**	" 150x84x39	4	8	8	352		
	ГОСТ 8486-66**	" d=50, l=150	4	8	8	352		
	ГОСТ 8486-66**	Раскладка тип 2	-	6,0	4,8	133,2		м

Узлы замаркированы по серии 2.436-14, вып. 1

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

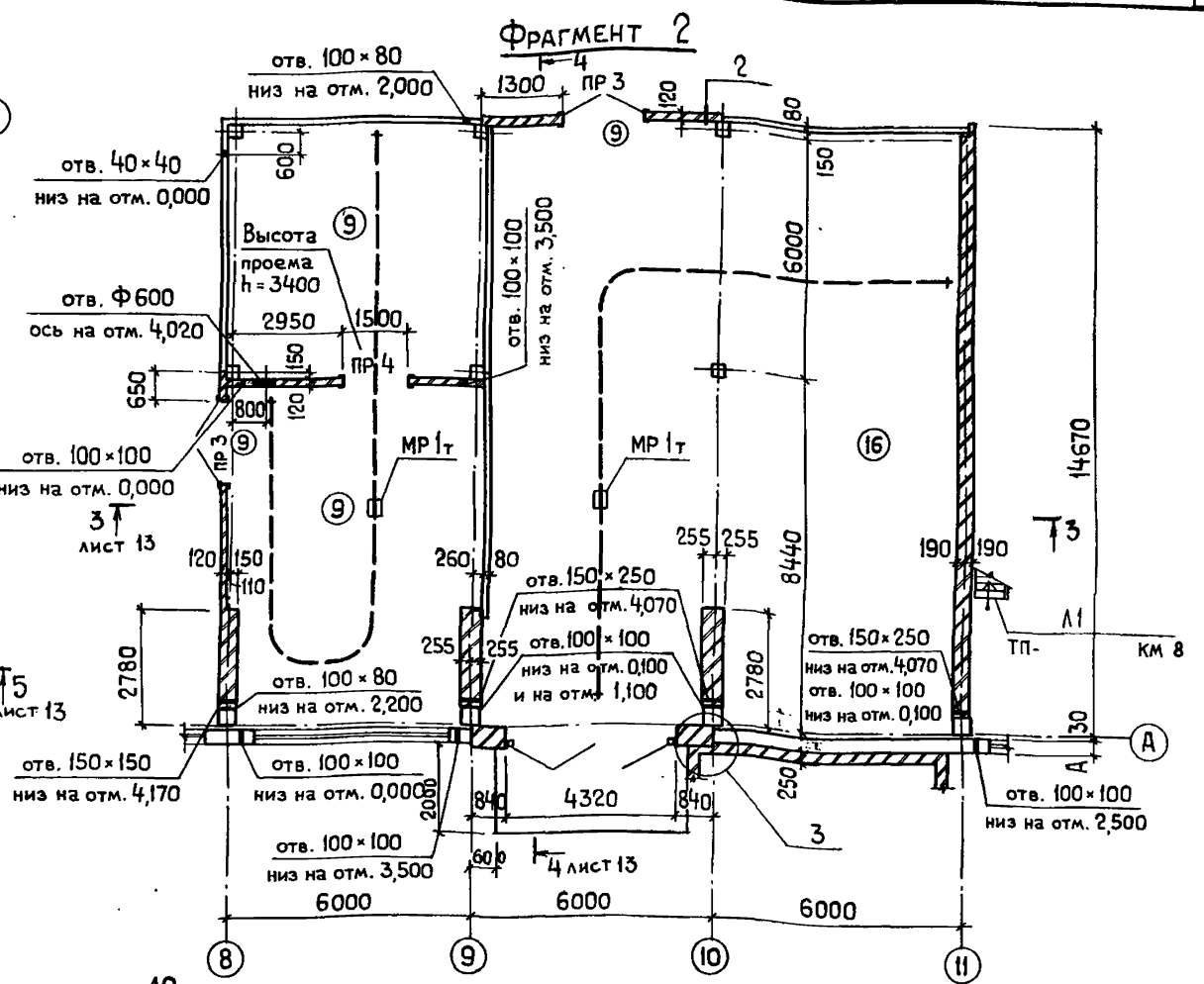
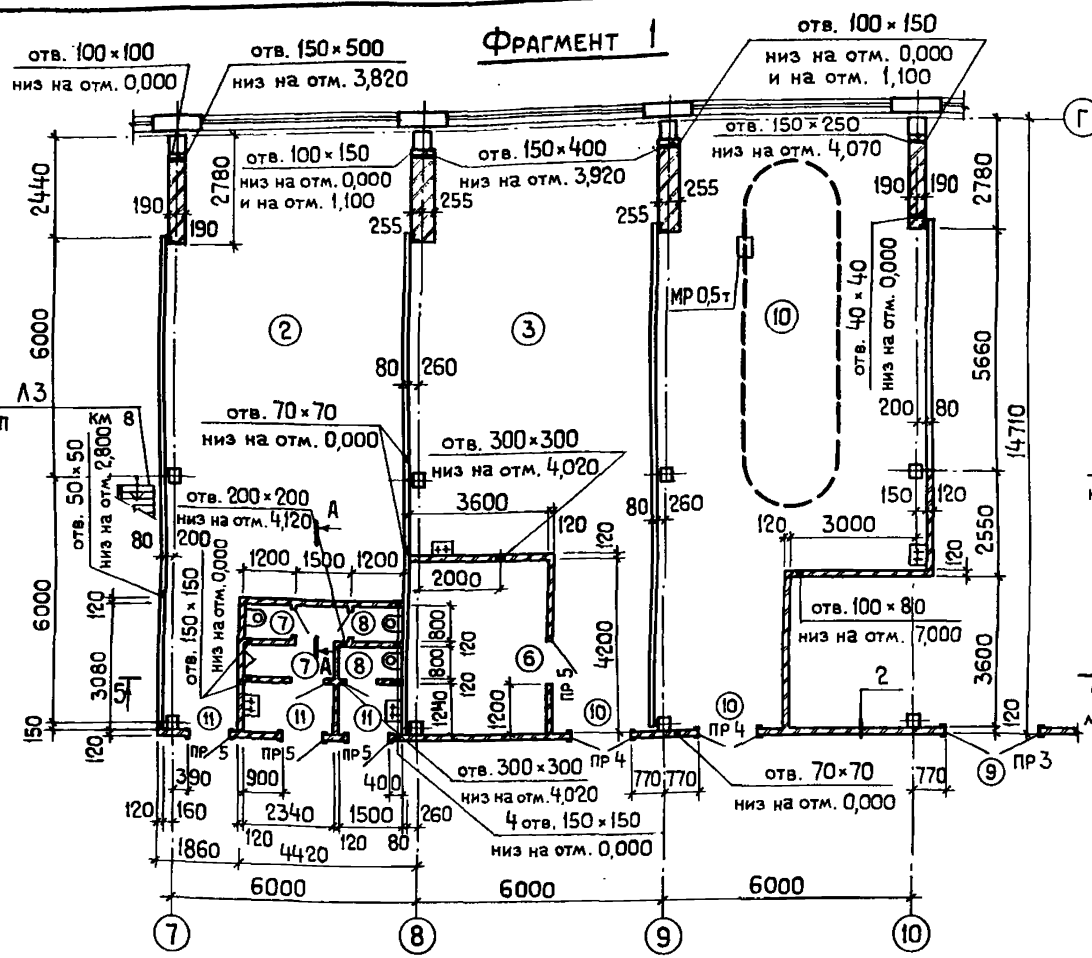
Гип	Юрин	ТП-503-1-49.86 -АР Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей	Стадия	Лист	Листов	
Нач. отд	Катков		Р	7		
Гл. конст	Зильбертов		Фасад А-Г. Схемы заполнения оконных проемов ОК 1 ÷ ОК 3.			ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов
Рук. гр.	Оруджева		Привязан: Инв. №			Формат А2 Копировал: Яковенко
Вед. инж.	Куприенко	Н. контр. Есина				



СТЕНА ПО ОСИ "9" ПРИ ПОЭТАПНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
I ЭТАП II ЭТАП

Экспликацию помещений см. лист 5

Гип	Юрнн	Зильбертов	28.08	ТП-503-49-86 -АР			
Нач.отд.	Катков	Орлов	28.08				
Гл.констр.	Зильбертов	Орлов	28.08				
Рук.гр.	Оруджева	Орлов	28.08				
Вед.инж.	Куприенко	Орлов	28.08	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей			
Привязан:				Стадия	Лист	Листов	
				Р	8		
Инв.№	Н.контр.	Есина	28.08	План на отм. 0,000			ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

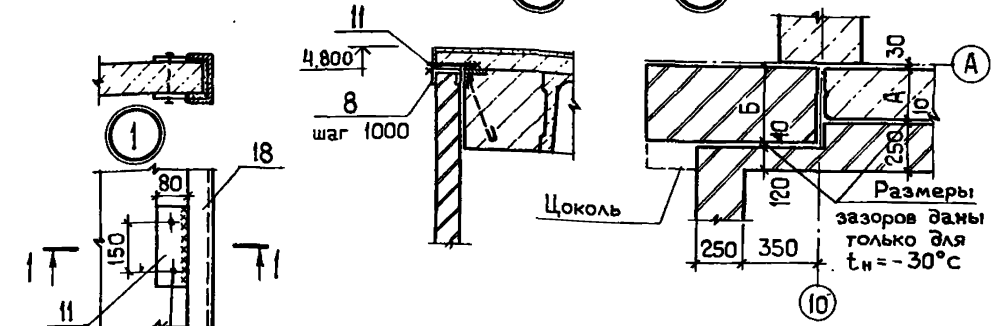
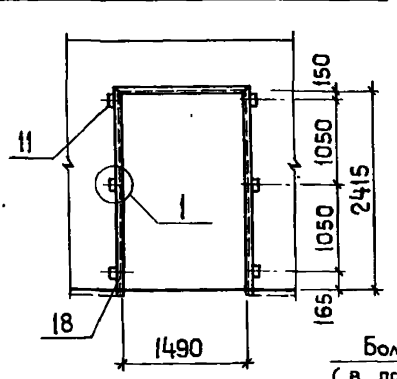
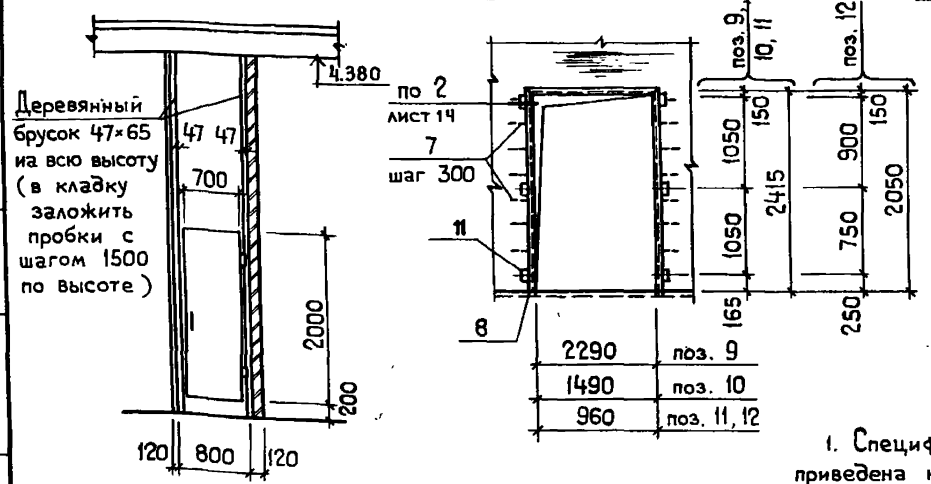


A-A

ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ ПОЗ. 9-12
В КИРПИЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКЕ

ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА ПОЗ.10
В СБОРНОЙ ЖЕЛ. БЕТ. ПЕРЕГОРОДКЕ

1-1



Болт М12 (в просверленные до монтажа панелей отверстия Ф14)

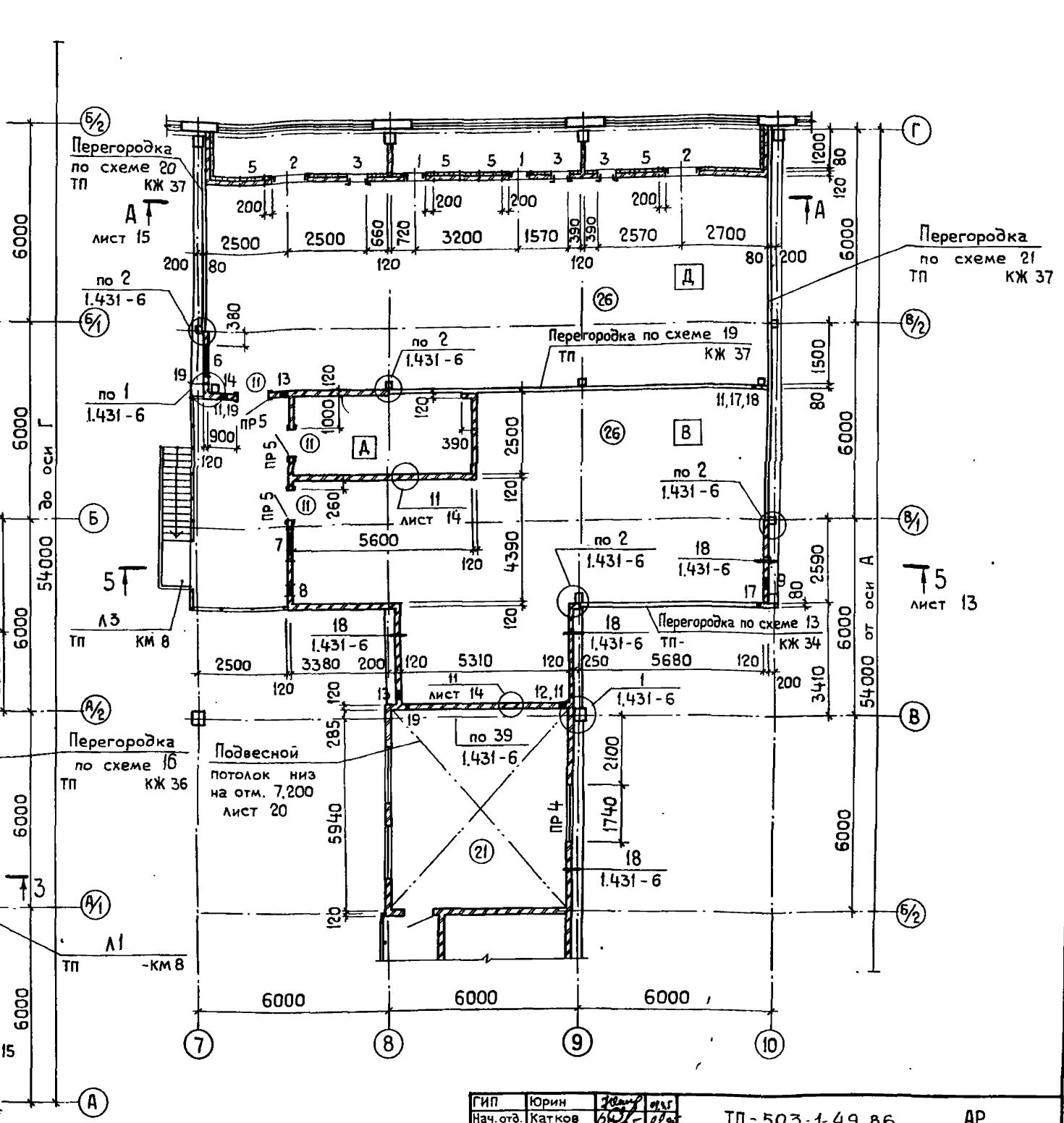
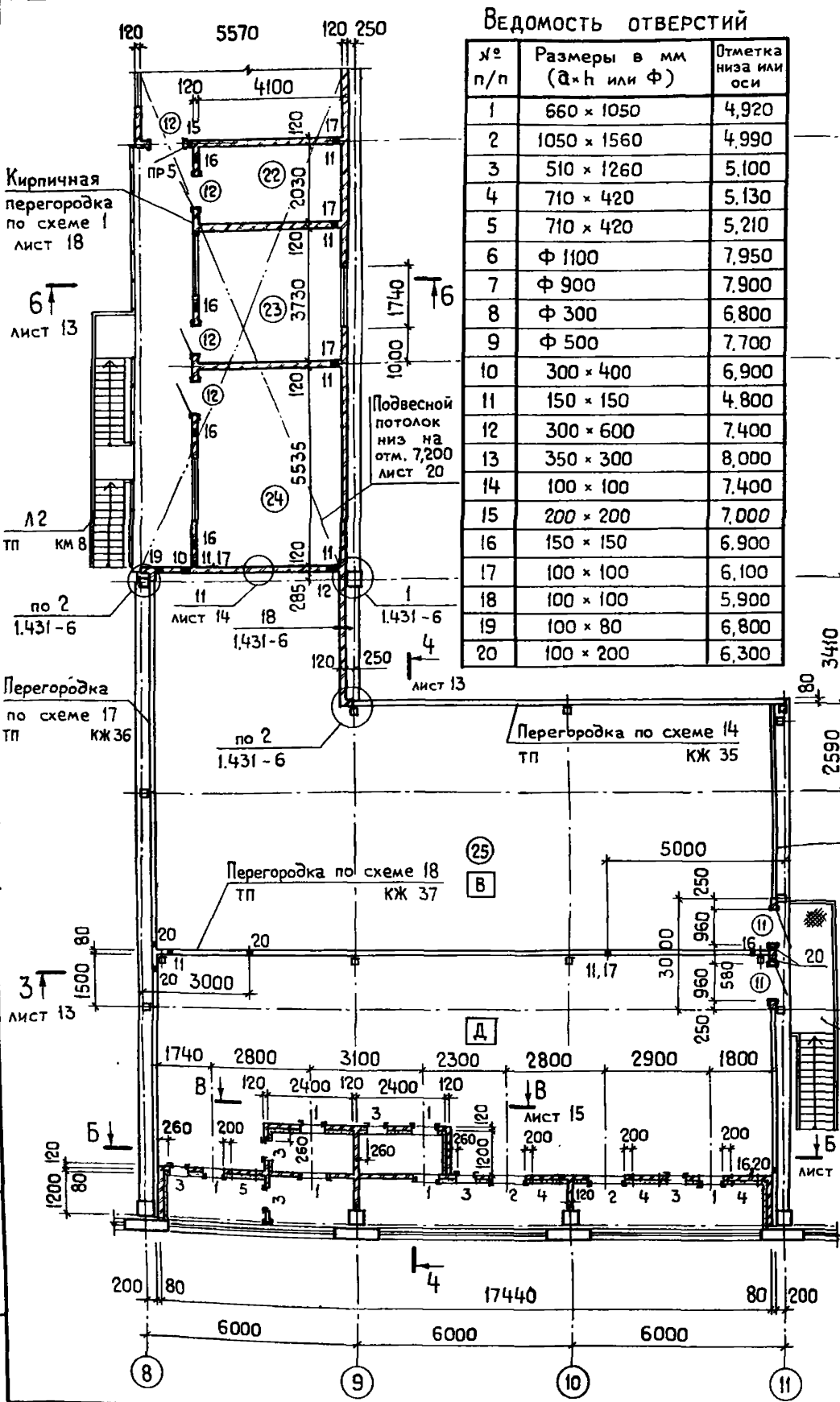
1. Спецификация элементов крепления приведена на листе 14.
2. Сварку выполнять электродами Э42 по ГОСТу 9467-75 катет шва 6 мм.

ГИП	Юрин	30.07.86	08.86	ТП-503-1-49.86 -АР
Нач.отд.	Катков	22.07.86	08.86	
Л.констр.	Зильбертов	22.07.86	08.86	
Рук.гр.	Бруджева	22.07.86	08.86	
Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей				Лист 9
Фрагменты 1, 2. Обрамление проемов поз. 9 + 12.				Лист 9
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов				Лист 9

Типовой проект 503-149-86 Альбом II Часть I
 Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Л.И. № докум. от 1.11.85
 Нач. отд. ЭИ Попова 10.10.85
 Нач. отд. ВК Самаров 10.10.85

ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ

№ п/п	Размеры в мм (a × h или Ф)	Отметка низа или оси
1	660 × 1050	4,920
2	1050 × 1560	4,990
3	510 × 1260	5,100
4	710 × 420	5,130
5	710 × 420	5,210
6	Ф 1100	7,950
7	Ф 900	7,900
8	Ф 300	6,800
9	Ф 500	7,700
10	300 × 400	6,900
11	150 × 150	4,800
12	300 × 600	7,400
13	350 × 300	8,000
14	100 × 100	7,400
15	200 × 200	7,000
16	150 × 150	6,900
17	100 × 100	6,100
18	100 × 100	5,900
19	100 × 80	6,800
20	100 × 200	6,300

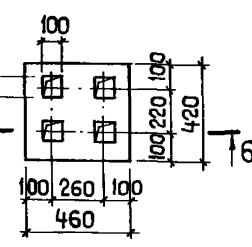
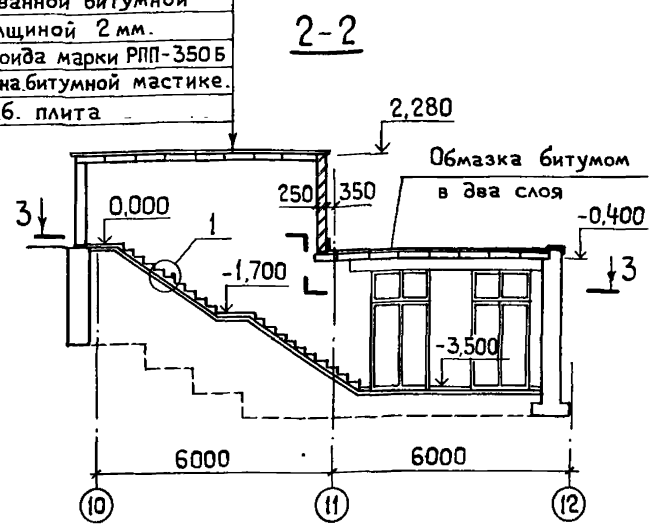
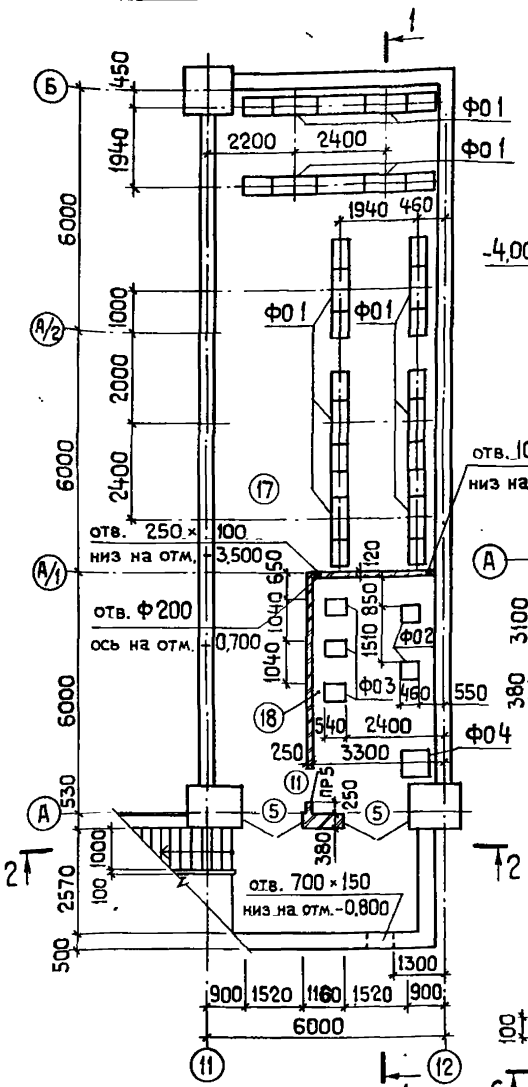


Ведомость проемов дверей и ведомость перемычек смотреть лист 5.

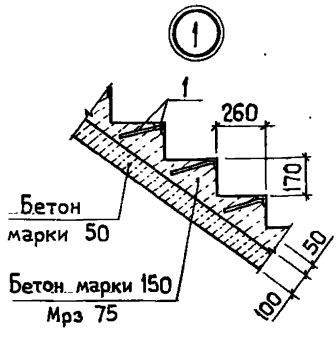
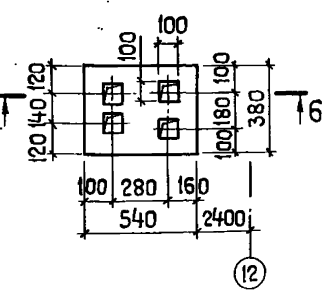
ГИП	Юрин	10.10.85	01.10.85	ТП-503-149.86 АР Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей
Нач. отд.	Катков	01.10.85	01.10.85	
Л. констр.	Зильбертос	01.10.85	01.10.85	
Рук. гр.	Оруджева	01.10.85	01.10.85	
Привязан:				Стадия Лист Листов Р 10
Инв. №	Н. контр. Есина	10.10.85	10.10.85	План площадки на отм. 4,800. ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Типовой проект 503-149-86 Альбом II Часть I

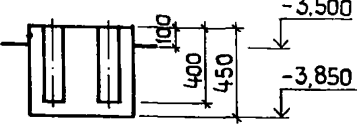
План подвала на отм. -3,500



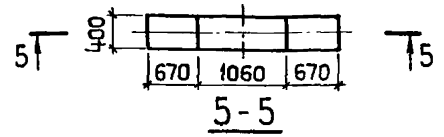
Ф03



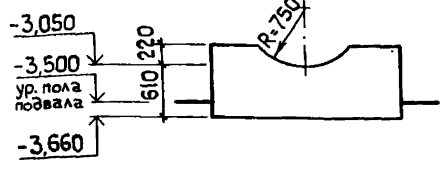
6-6



Ф01



5-5

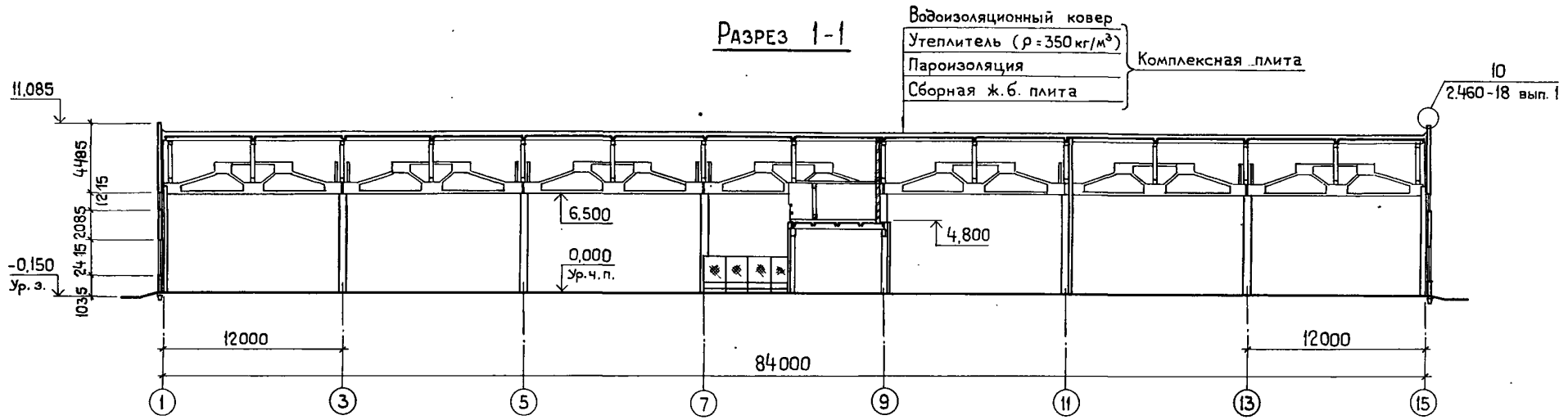


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВАЛА

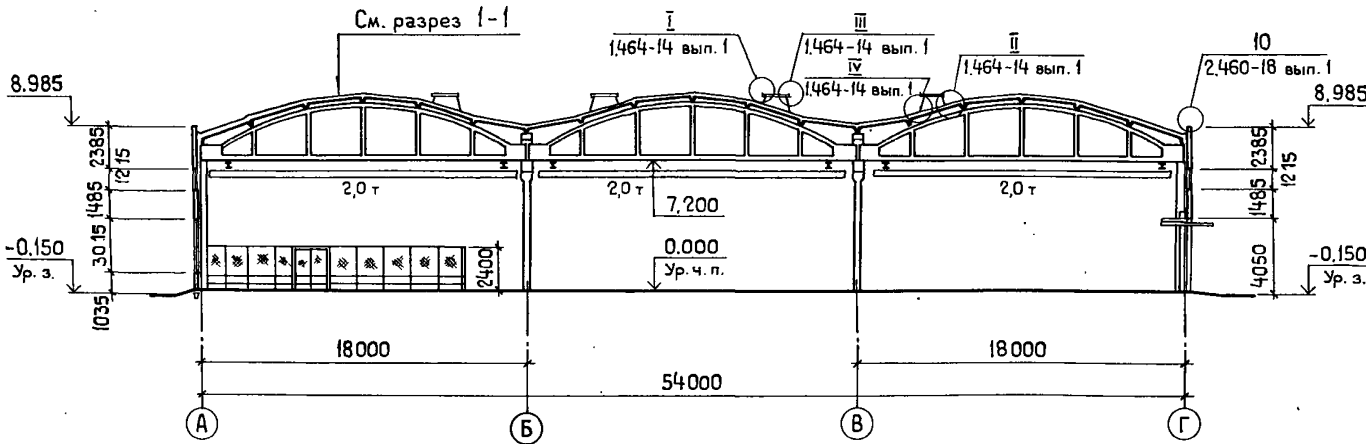
Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Фундамент под оборудование		
			Ф01	(бетон М150)	10	6,1 м³
			Ф02	(бетон М150)	2	0,16 м³
			Ф03	(бетон М150)	3	0,27 м³
			Ф04	(бетон М150)	1	0,18 м³
				Сборочные единицы		
			1	3.400-6/76	20	м
				Материалы		
				Бетон марки 150, Мрз 75	-	0,96 м³
				Бетон марки 50	-	3,32 м³

Гип	Юрин	2001	01/05	ТП 503149.86	АР	
Нач. отд.	Катков	01/05	01/05			
Гл. констр.	Зильбертов	01/05	01/05			
Рук. гр.	Оруджева	01/05	01/05			
Вед. инж.	Курпенко	01/05	01/05	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей		
Привязан:				Стадия	Лист	Листов
				Р	11	
Инв. №				План подвала на отм. - 3,500		ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ г. Саратов
	Н. контр.	Есина	01/05	Копировал: Яковенко ЯВ		

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



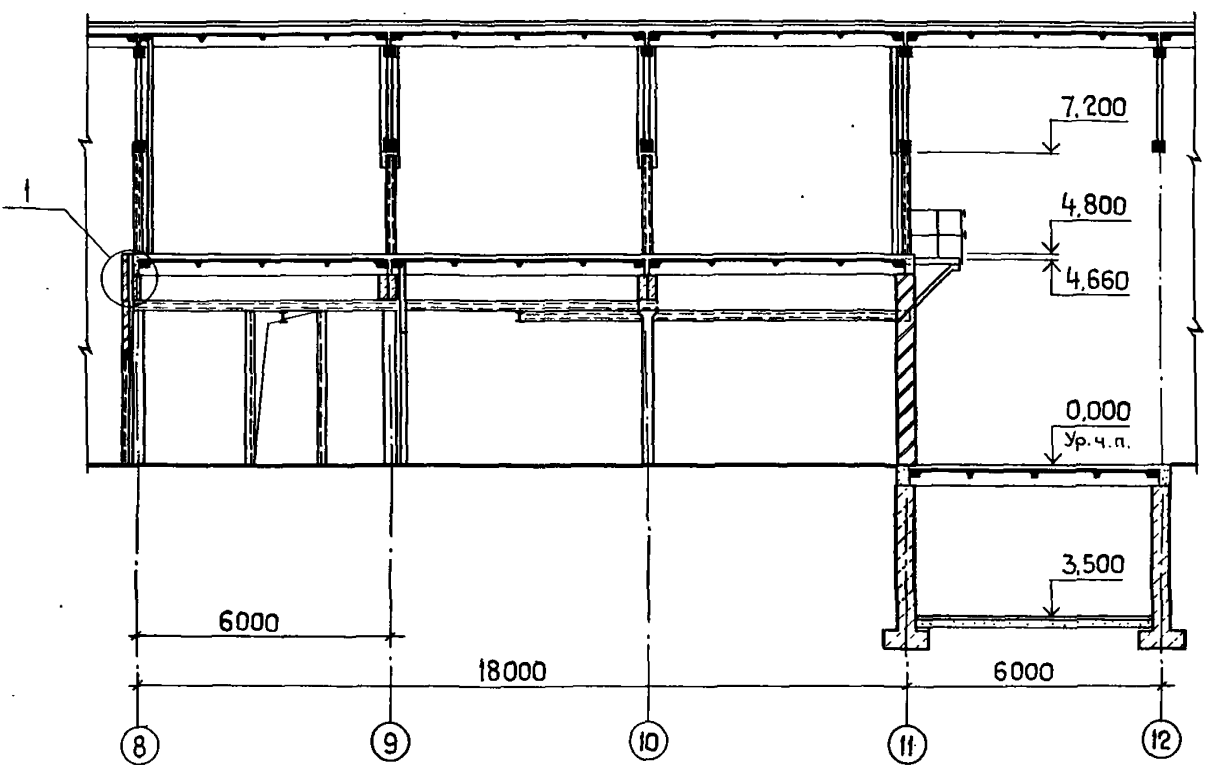
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПАРПАСТА

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
по	2.460-18, вып. 3	Фартук МС 2	278		$t_{н} = -20^{\circ}C$
узлу	2.460-18, вып. 3	" МС 3	278		$t_{н} = -30^{\circ}C$
10	2.460-18, вып. 3	" МС 4	278		$t_{н} = -40^{\circ}C$
серии	2.460-18, вып. 3	Костыль МС 6	462	0,62	$t_{н} = -20^{\circ}C$
2.460-18	2.460-18, вып. 3	" МС 7	462	0,38	$t_{н} = -30^{\circ}C$
вып. 1	2.460-18, вып. 3	" МС 8	462	0,45	$t_{н} = -40^{\circ}C$

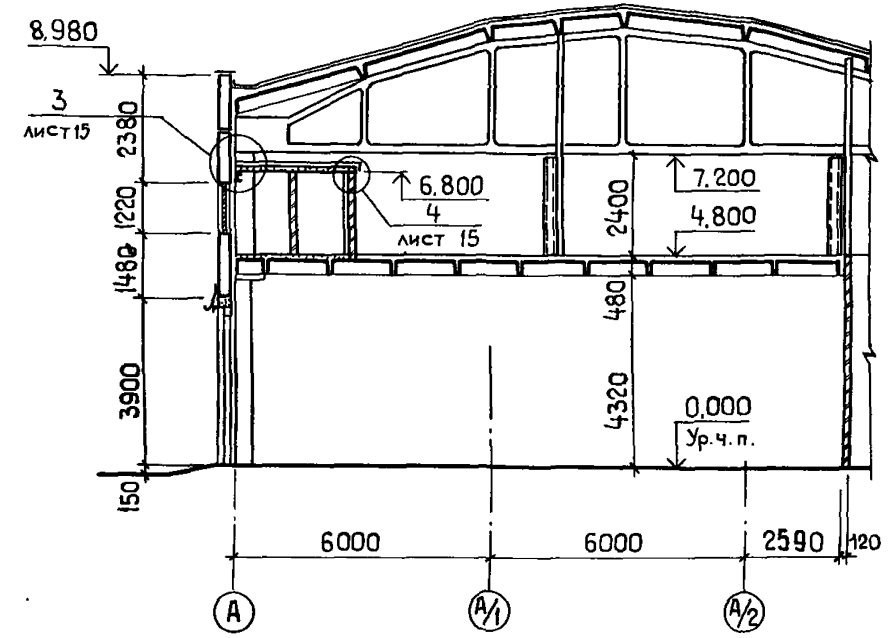
Конструкцию и состав кровли см. лист 17.

Гип	Юрин	Инж. И.И.Г.	Инж. И.И.Г.	ТП-503-1-49-86	АР
Нач. отд.	Катков	Инж. И.И.Г.	Инж. И.И.Г.		
Гл. констр.	Знальбертов	Инж. И.И.Г.	Инж. И.И.Г.	главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
Рук. гр.	Оруджева	Инж. И.И.Г.	Инж. И.И.Г.		
Вед. инж.	Куприенко	Инж. И.И.Г.	Инж. И.И.Г.		
Привязан:				Стация	Лист
				Р	12
Инв. №		И. контр.	Есина	Разрезы 1-1; 2-2	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

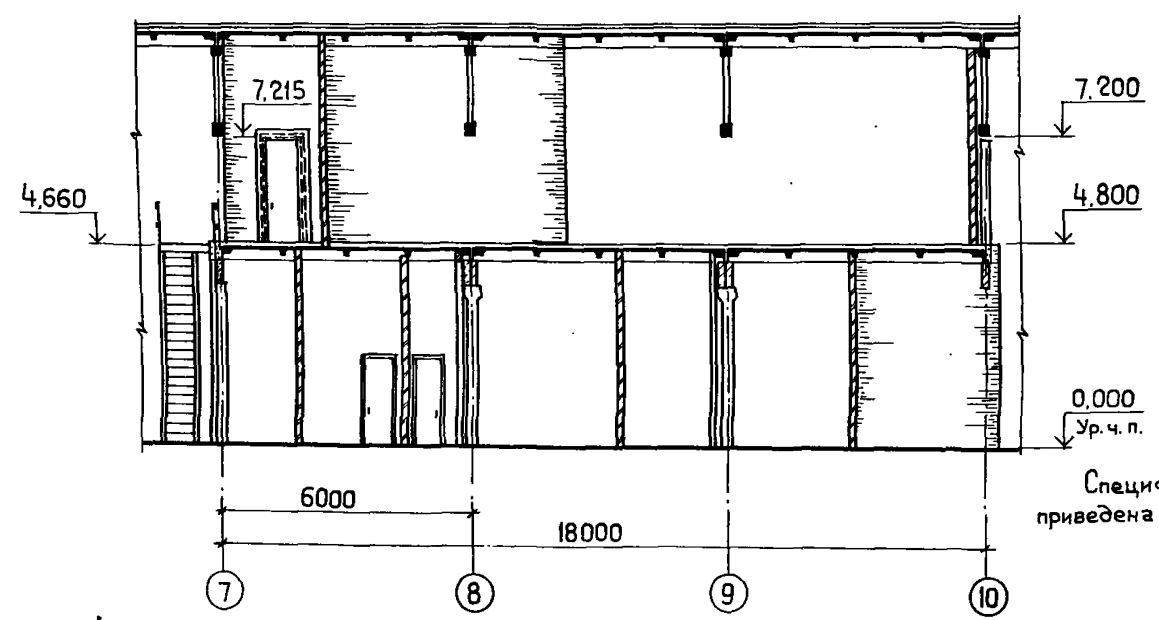
3-3



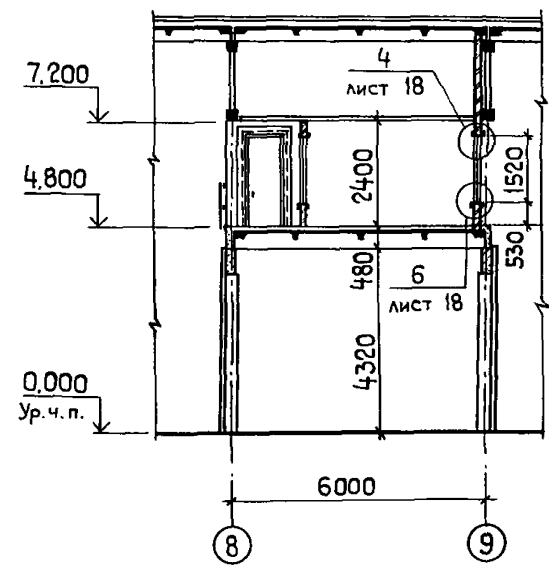
4-4



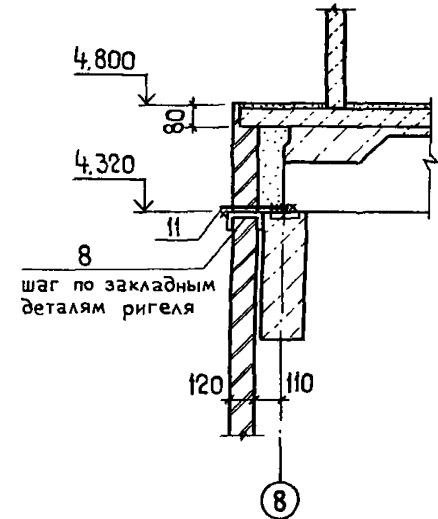
5-5



6-6



1

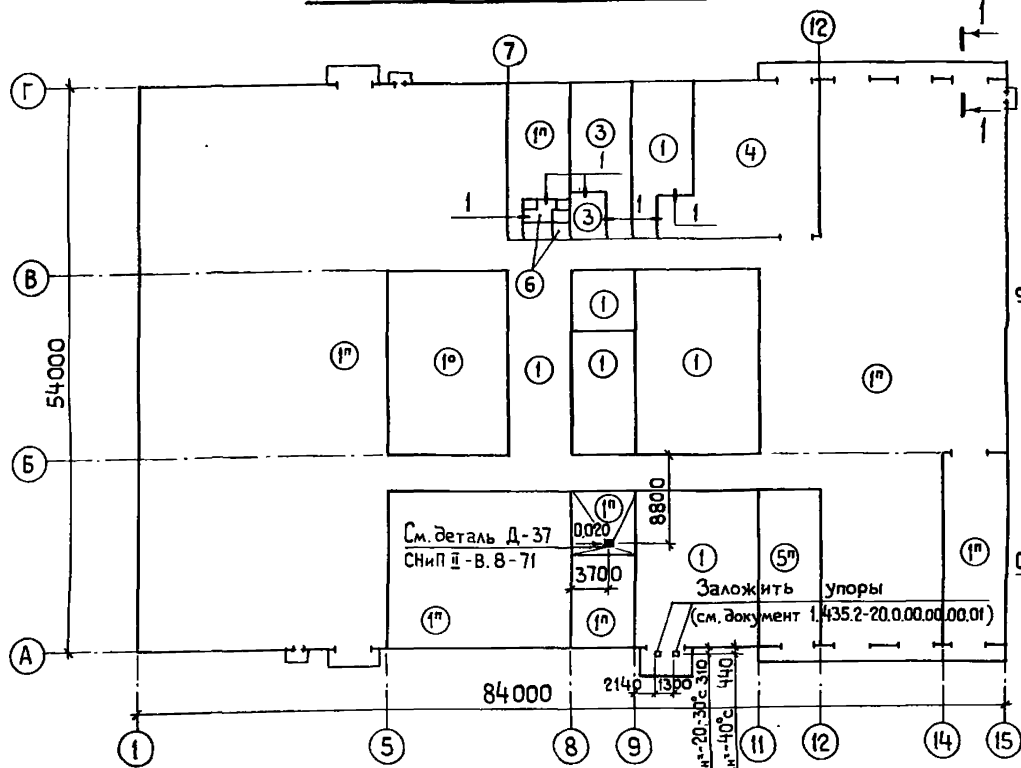


Спецификация элементов крепления приведена на листе 14.

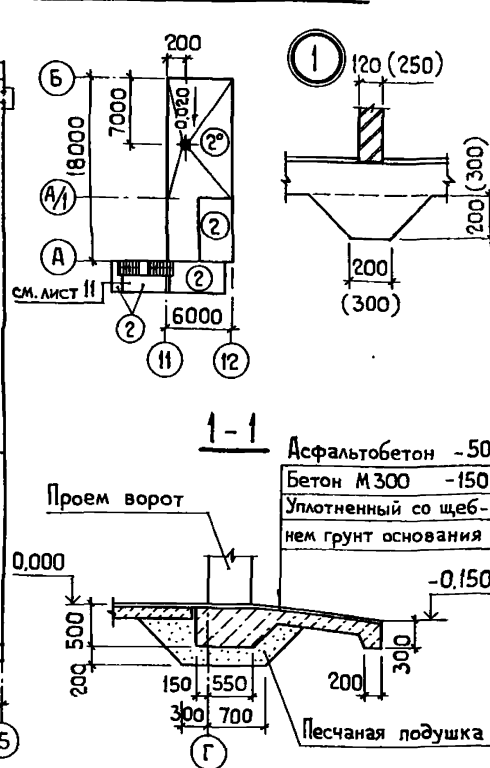
Гип	Юрин	10.08.86	0,35	ТП-503-1-49.86	АР	
Нач. отд.	Катков	08.08.86	0,35			
Гл. констр.	Зильбертов	08.08.86	0,35			
Рук. гр.	Бруджева	08.08.86	0,35			
Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей						
Привязан:				Стадия	Лист	Листов
				Р	13	
Ив. №:				Разрезы 3-3 ÷ 6-6	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов	
И.контр. Есина						Формат А2

Ив. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

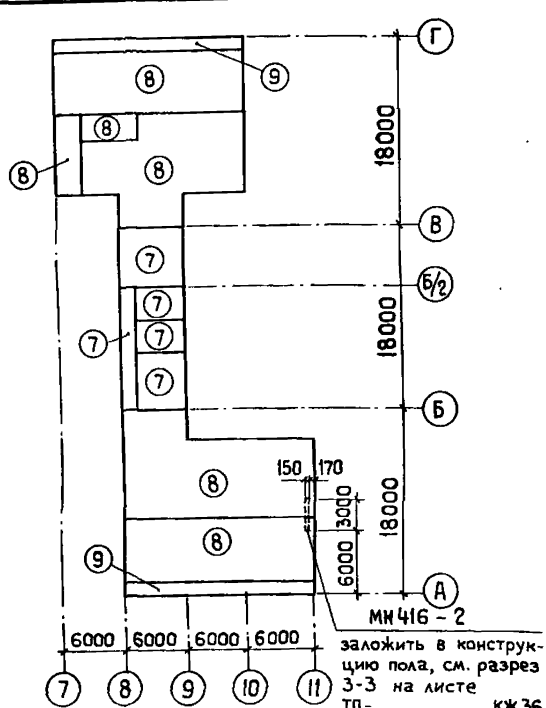
План полов на отм. 0,000



План полов на отм. -3,500



План полов площадки на отм. 4,800



1. Стелаж в складе запчастей и материалов (уч. 6) крепить болтами 5.М12x300 ВСтЗпс2, устанавливаемыми в просверленные скважины $\Phi 18$ мм, $h=120$ мм в конструкции пола на эпоксидном клее. Болты учтены в спецификации на листе 14.
2. Покрытия полов типа 1, 2, 5 шлифовать.
3. При производстве работ по устройству полов и ворот заложить бортовой камень БР100.30.15 (ГОСТ 6665-82) по узлу 7 серии 1.435.9-25, вып. 0 (44 шт., привязка 300 мм).
4. В экспликации в графе „элементы пола“ даны недостающие данные, остальные смотри в узлах указанных серий.
5. Покрытие пола с индексом „П“ выполнить из бетона повышенной плотности (марка по водонепроницаемости-В8). Покрытие пола с индексом „О“ выполнить из особолотного бетона (марка по водонепроницаемости-В8). Для указанных бетонов применять сульфатостойкий портландцемент с минеральными добавками (ГОСТ 22266-76). Для устройства стяжки под покрытие этих полов применять цементно-песчаный раствор состава 1:2 с $v/ц=0,3-0,4$ и с добавкой хлорного железа в количестве 0,5-1,5% от массы цемента.
6. Закладной элемент МН416-2 и упоры учтены в спецификации на листе 14.
7. При устройстве полов заложить обрамляющие закладные изделия в местах примыкания полов к каналам и канавам по чертежам комплекта КЖ.
8. В процессе производства работ по устройству полов выполнить штрабы сечением 100x100 для укладки трубопроводов. Длину и привязку см. чертежи ТП-ТК 4 ÷ ТК7

Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Деталь примыкания пола	Площадь пола, м ²
1,2,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16	1,1°, 1°	14 1.444-1, вып. 1 и п. 5 указ.	Покрытие - мозаичное Подстилающий слой - бетон М300 - 120 мм	140 1.444-1, вып. 1	677 + 2570 + + 213
17, 18	2, 2°	9 1.444-1, вып. 1 и п. 5 указ.	Покрытие - бетон М400 Подстилающий слой - бетон М300 - 120 мм	140 1.444-1, вып. 1	41,8 + 79,6
3	3	24 1.444-1, вып. 1	Покрытие - шлакоситалловые плиты (ГОСТ 19246-82) Подстилающий слой - бетон М200 - 100 мм	140 1.444-1, вып. 1	85,7
11	4	6 1.444-1, вып. 1	Покрытие - плита из жароупорного бетона Подстилающий слой - бетон М300 - 120 мм	140 1.444-1, вып. 1	173,1
15	5°	1 и п. 5 указ.	1. Покрытие - мозаичное (тераццо) с известковым щебнем, бетон М300 - 25 мм 2. Стяжка - цементный раствор М200 - 15 мм 3. Монолитное перекрытие	140 1.444-1, вып. 1	112,2
19, 20	6	242 2.244-1, вып. 4	Покрытие - шлакоситалловые плиты (ГОСТ 19246-82) - 10 мм	154 2.244-1, вып. 3	11,5
21, 22, 23, 24 коридор	7	63° 2.244-1, вып. 4	Покрытие - линолеум многослойный резиновый - релин	145 2.244-1, вып. 3	98,3
25, 26	8	1 2 3	1. Покрытие - цементно-песчаный раствор М200 - 20 мм 2. Стяжка - легкий бетон $\rho=1100$ кг/м ³ - 60 мм 3. Плита перекрытия	140 1.444-1, вып. 1	495,0
Форкамеры	9°	1 2 3 4	1. Покрытие - цементно-песчаный раствор М200 - 20 мм 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 40 мм 3. Древесноволокнистые изоляционные плиты (ГОСТ 4598-74*) - 40 мм 4. Плита перекрытия	140 1.444-1, вып. 1	48,9

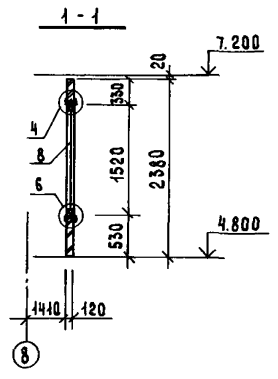
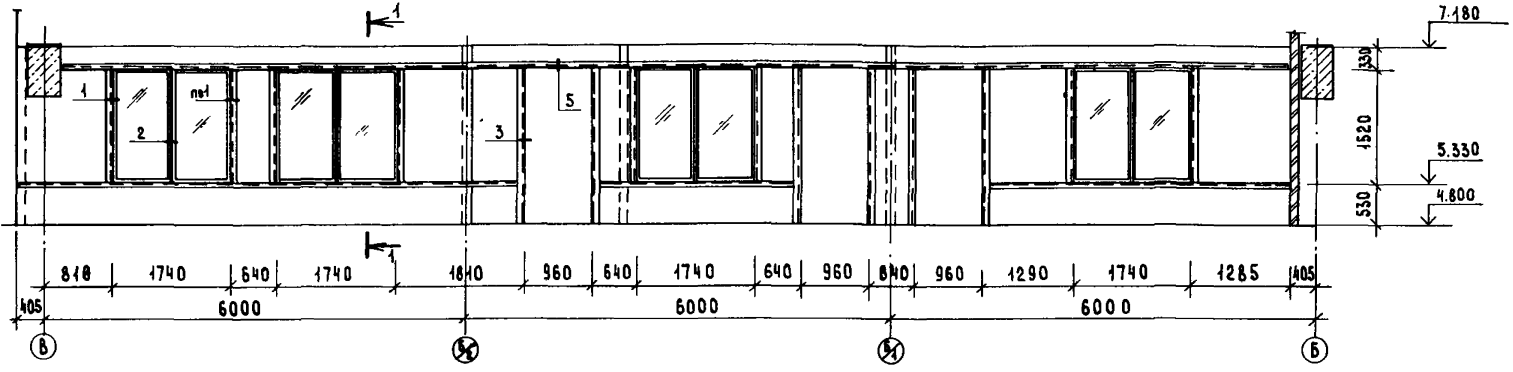
1. Стяжка из легкого бетона $\rho=1100$ кг/м³ $\delta=75$ мм.
2. Покрытие пола типа 9 выполнить с пропиткой флюятами.

ГИП	Юрин	10.05.85	ТП - 503-1-49.86	АР	
Нач. отд.	Катков	11.05.85			
Гл. констр.	Зильбертов	07.05.85			
Рук. гр.	Оруджева	12.02.85			
Ст. инж.	Хвостова	10.02.85			
Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей					
Привязан:			Стация	Лист	Листов
			Р	16	
Инв. №	И. контр.	Есина	Планы полов		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

503-1-49-86 АЛБOM I, ЧАСТЬ 1

ЛИТОВОЙ ПРОЕКТ

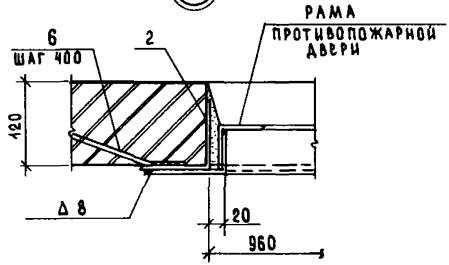
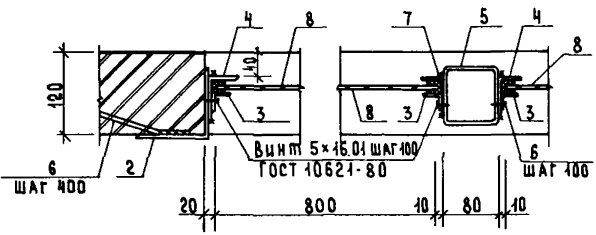
ПЕРЕГОРОДКА СХЕМА 1



1

2

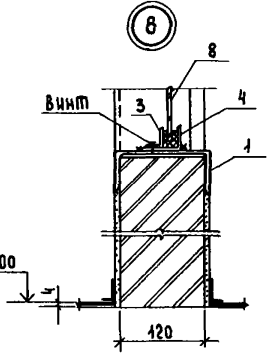
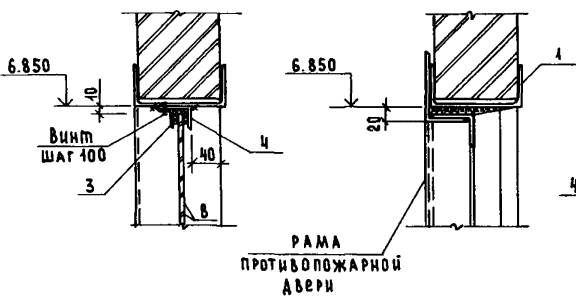
3



4

5

6



1. Рамы противопожарных дверей на фасаде перегородки условно не показаны.
2. Катет сварных швов, кроме оговоренных, принять по толщине свариваемого элемента.
3. Сварку выполнять электродами Э42 ГОСТ 9467-75.
4. Масса дана одного метра.

Спецификация элементов кирпичной перегородки по схеме 1

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА В КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1		Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 ^М Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79 ^М	31.44	12.3	м 4)
2		Уголок 6-100x40x10 ГОСТ 8509-72 ^М Вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79 ^М	24.46	19.2	м
3		Уголок 25x25x2 ГОСТ 4974-74 ^М Вст 3 кл 2 ГОСТ 4474-76 ^М	26.0	0.56	м
4		Уголок 50x36x4 ГОСТ 19172-74 ^М Вст 3 кл 2 ГОСТ 4474-76 ^М	26.0	1.06	м
5		Профиль 80x4 ГОСТ 25577-83 Вст 3 кл 2 ГОСТ 4474-76 ^М	6.08	8.90	м
6	3.400 - 6/76	Анкер поз. 333	24	0.41	
МАТЕРИАЛ					
7		Резиновый профиль УР1	26		м
8		ТУЗВ-005, 204-71			
		Стекло 8=6мм	9.6		м ²
		ГОСТ 5727-83Е			

ГИП ЮРИИ
НАЧ. ОТА КАРТОВ
СА. КОМП. ЗНАБЕРТОН
РУК. ГР. ОРНАЖЕВА
ВЕД. ИНЖ. КУПРИЕНКО

ТП-503-1-49-86

АР

ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

СТАЦИОНАРИ

ЛИСТ 18

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Н. КОМП. ЕСИНА

Перегородка кирпичная по схеме 1.

ГИПРОПРОМСТРОЙ Г. САРАТОВ

КОПИРОВАЛ: СЫРОВА, Сирог, ФОРМАТ А2

Типовой проект 503-1-49-86 Альбом II, часть 1

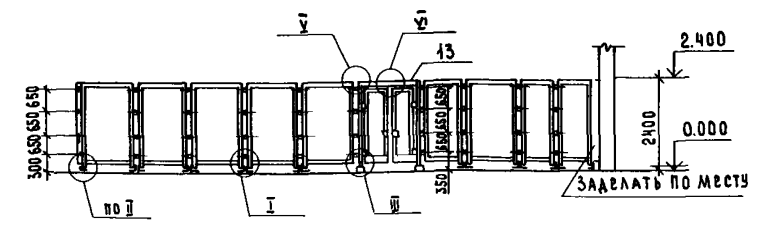
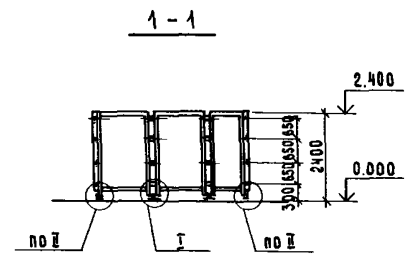
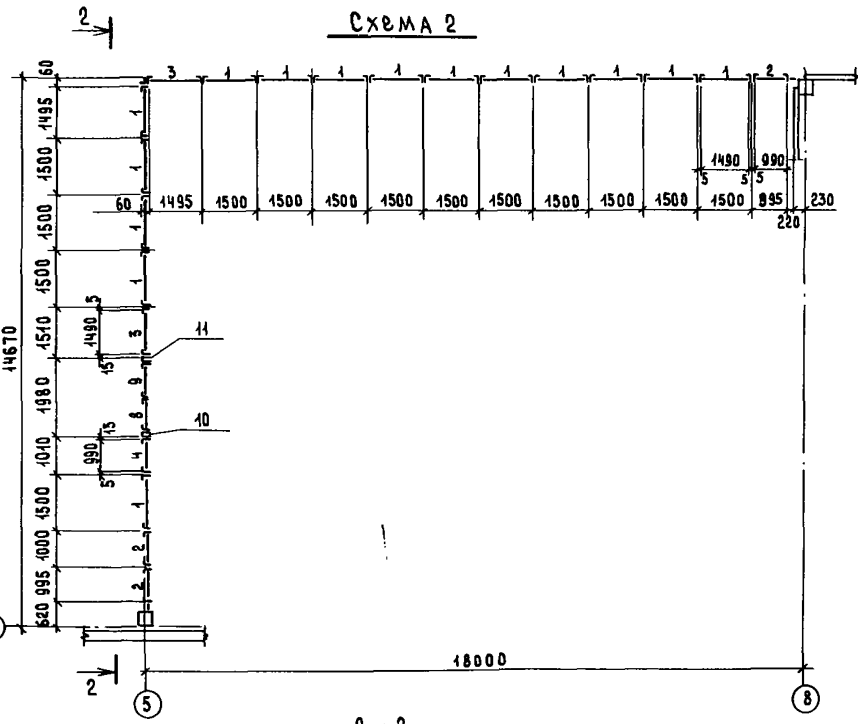
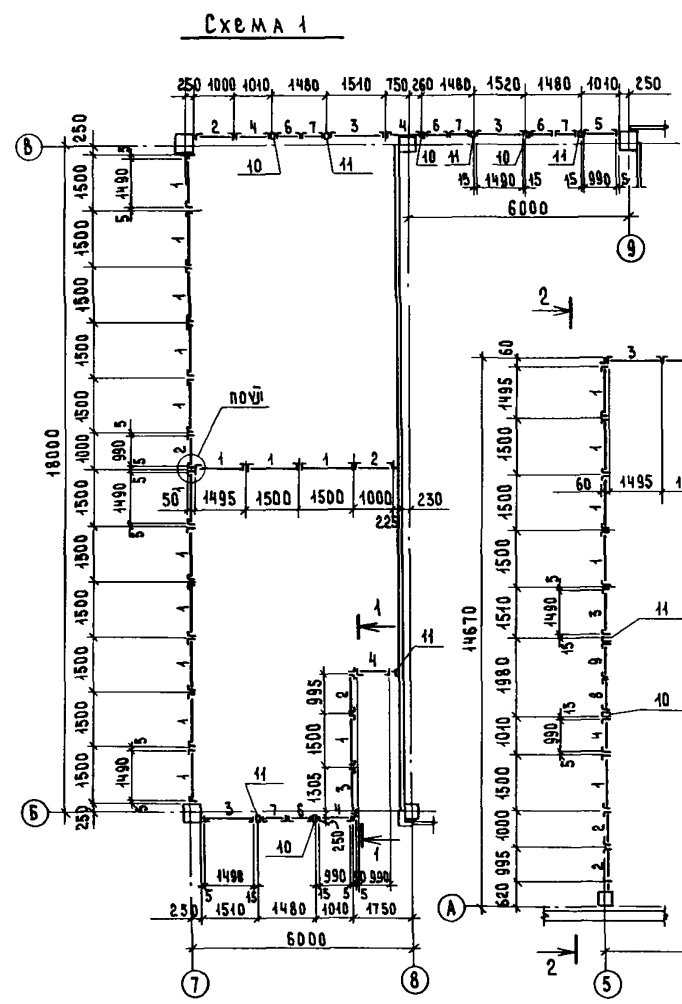
Спецификация элементов щитовых стальных перегородок

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
1	1.431-10Б3 02.07.00-06	Щит 1.5x2.4 ЩПК	30	26.0	
2	07	Щит 1x2.4 ЩПК	7	22.2	
3	02.08.00-04	Щит левый 1.5x2.4ЩПК-А	6	24.4	
4	02.07.00-07 ил.ЗУКАЛ	Щит правый 1x2.4ЩПК-Б	5	22.2	
5	02.07.00-07 ил.ЗУКАЛ	Щит левый 1x2.4ЩПК-А	1	22.2	
6	02.12.00-04	Створка дверная 0.7x2.4ДПК-П	4	20.8	
7	02.11.00	То же 0.7x2.4ДПК-А	4	20.7	
8	02.12.00-04 ил.ЗУКАЛ	" 0.95x2.4ДПК-А	1	28.2	
9	02.12.00-04 ил.ЗУКАЛ	" 0.95x2.4ДПК-П	1	28.1	
10	02.09.00-04	Стойка дверная 2.4 ДСК-П	5	11.6	
11	02.09.00-03	То же 2.4 ДСК-А	6	11.6	
12	02.15.00	Ригель Р4	4	7.09	
13	02.15.00 ил.ЗУКАЛ	" Р10	1	9.45	
19	02.18.00	Болт самоанкерующийся	100	0.2	
СТАЛИ					
21	1.431-10Б3 02.00.04-04	УГОЛОК	3	4.63	*) по
22	04.00.03	ПЛАСТИНА	100	0.12	УЗЛАМ
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
23		БОЛТ М10x35 46.046			1.431-10
		ГОСТ 7798-70*	206	0.04	вып.2
24		БОЛТ М10x70 46.046			
		ГОСТ 7798-70*	4	0.07	
25		ГАЙКА М10 Ч.046			
		ГОСТ 5915-70*	210	0.042	
26		ШАЙБА 10.02.046			
		ГОСТ 6956-78*	182	0.006	
27		ШАЙБА 10.02.046			
		ГОСТ 11371-78*	36	0.006	
28		ШАРИК 16МНН ГОСТ3722-81	40	0.004	

1. Монтаж перегородок выполнять в соответствии с указаниями серии 1.431-10, вып. 2.
 2. Указаны замаркированы по серии 1.431-10, вып. 2
 3. Указанные щиты выполнять левого и правого исполнения по типу щитов 1.5x2.4 ЩПК-А и 1.5x2.4 ЩПК-Б. Дверные створки поз. 8, 9 выполнить по типу створок 0.7x2.4ЩПК-А и 0.7x2.4ЩПК-П серии 1.431-10, вып. 3 шириной 950 мм. Ригель Р4 выполнить по типу ригеля Р4 длиной 1910 мм.

ГИП	ЮРИН	1987	1987	ТП-503-1-49-86	-АР	
НАЧ.ОД	КАТКОВ	1987	1987			
А.КОНСТР.	ЗНАБЕРТОН	1987	1987			
РУК.ГР.	ОРУДЖЕВА	1987	1987	ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ		
СП.ИНЖ.	ХВОСТОВА	1987	1987			
ПРИВЯЗАН:				СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	19	
ИНВ.№				ПЕРЕГОРОДКИ ЩИТОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ. СХЕМЫ 1, 2		ГИПРОПРОЕКТЕЛСТРОЙ
				Г.САРАТОВ		

КОПИРОВАЛ: СЫРОВА, Сыров, ФОРМАТ А2



ИНВ.№	И.КОНТР.	ЕСИНА	1987	1987
-------	----------	-------	------	------

Типовой проект 503-1-49-86 Автоматизация

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Схема расположения элементов фундаментов	
5	Узлы 1÷9 к схеме расположения элементов фундаментов	
6	Узлы 10÷12 к схеме расположения элементов фундаментов	
7	Узлы 13÷20 к схеме расположения элементов фундаментов	
8	Узлы 21÷27 к схеме расположения элементов фундаментов	
9	Сечения 1-1÷9-9, 9а-9а, 9б-9б к схеме расположения элементов фундаментов	
10	Схема расположения элементов перекрытия подвала и входа в подвал	
11	Схема расположения элементов подземного хозяйства	
12	Указания и спецификация к схеме расположения элементов подземного хозяйства	
13	Каналы КЛ1, КЛ2. Прямок ТП2. Сечения 1-1, 2-2, 2а-2а.	
14	Каналы КЛ1, КЛ3÷КЛ5.	
15	Каналы КЛ1, КЛ6÷КЛ9.	
16	Каналы КЛ10÷КЛ13.	
17	Каналы КЛ14÷КЛ20.	
18	Каналы КЛ21, КЛ22. Сечения 3-3 = 22-22.	
19	Схема расположения колонн каркаса и перегородок.	
20	Схема расположения стропильных и подстропильных ферм. Разрезы 1-1÷4-4.	
21	Схема расположения элементов покрытия.	
22	Схема расположения балок перекрытия. Разрезы 1-1÷4-4.	
23	Узлы 1÷8 к схеме расположения балок перекрытия.	

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: *Л.И.И.И.*

Продолжение

Лист	Наименование	Примечание
24	Схема расположения элементов перекрытия на отм. ч.000.	
25	Узлы 1÷8 к схеме расположения плит перекрытия.	
26	Схемы расположения стеновых панелей. по осям А, Г, 1.	
27	Схема расположения стеновых панелей по оси Б. Узел 1.	
28	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей.	
29	Фальшборт перегородок. Схемы 13÷5, 9, 13, 14, 16, 17.	
30	Фальшборт перегородок. Схемы 18÷21. Узлы 1, 2.	
31	Узлы 3÷5 к схемам фальшборка перегородок.	
32	Сборные перегородки. Схемы 1÷4.	
33	Сборные перегородки. Схемы 5÷8.	
34	Сборные перегородки. Схемы 9÷13.	
35	Сборные перегородки. Схемы 14, 15.	
36	Сборные перегородки. Схемы 16, 17.	
37	Сборные перегородки. Схемы 18÷21.	
38	Узлы 1÷6 к схемам сборных перегородок.	
39	Узлы 7÷9 к схемам сборных перегородок.	
40	Каркасно-обшивные вкладыши КВВ1÷КВВ22.	
41	Каркасно-обшивные вкладыши КВВ23÷КВВ45.	
42	Спецификация элементов фальшборка и сборных перегородок (начало).	
43	Спецификация элементов фальшборка и сборных перегородок (окончание)	
44	Фундаменты ФМ 1, ФМ 1А, ФМ 1Б.	
45	Фундаменты ФМ 2, ФМ 2а, ФМ 3, ФМ 3а.	
46	Фундаменты ФМ 4, ФМ 4а, ФМ 5, ФМ 5а.	
47	Фундаменты ФМ 6, ФМ 7.	
48	Фундаменты ФМ 8, ФМ 9, ФМ 10.	

Продолжение

Лист	Наименование	Примечание
49	Фундаменты ФМ 11, ФМ 12.	
50	Статровая канава СК 1.	
51	Статровая канава СК 2.	
52	Статровые канавы. Сечения 1-1÷3-3. Узлы 1, 3.	
53	Статровая канава СК 3.	
54	Статровая канава СК 3. Сечения 1-1÷5-5. Рассекатели 1, 2.	
55	Статровая канава СК 4.	
56	Статровая канава СК 4. Фрагмент 1. Сечения 1-1÷5-5.	
57	Статровая канава СК 5.	
58	Статровая канава СК 5. Сечения 1-1, 3-3÷5-5.	
59	Статровая канава СК 6.	
60	Статровая канава СК 6.	
61	Статровая канава СК 6. Сечения 1-1÷4-4.	
62	Статровая канава СК 6. Сечения 5-5÷10-10.	
63	Фундамент под оборудование ФФ 1.	
64	Фундамент под оборудование ФФ 2.	
65	Армирование подфундаментного кароба фундаментов ФФ 2а, ФФ 2б. Сечения 1-1÷6-6.	
66	Фундаменты под оборудование ФФ 3÷ФФ 6.	
67	Фундаменты под оборудование ФФ 7÷ФФ 12.	
68	Прямок ТП 1.	
69	Монолитные опорные плиты ОП 1÷ОП 4.	

Имя, №		Привезен	
Т.И.П.	Юрий	№	09.85
И.И.О.П.	Катков	№	09.85
И.И.С.О.П.	Зильберт	№	09.85
И.И.П.	Орлова	№	09.85
И.И.И.О.	Хорова	№	09.85
ТП-503-1-49-86		- КЖ	
Главный корпус автомобильного предприятия на ЗОП г.Саратов		Статус Лист Листов	
		Р 1 69	
Общие данные (начало)		ГИПРОПРОМСТРОЙ	
		г.Саратов	
И.И.О.П. Ерма		№ 09.85	
Копировал: Ланцева Ю.И. Формат А2.			

Имя, № лист, печать и дата, Имя, №

Тиробов Лаврентий 503-1-49-86 Амурск. Край

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 22701.0-77*	Ссылочные документы Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6х3 м для покрытий производственных зданий. Технические условия.	
ГОСТ 22701.7-81	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6х3 м для покрытий производственных зданий. Плиты типа ПР с пролетами 1,5х1,7 м. Конструкция и размер!	
1.412-1/77, Вып.3	Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны прямоугольного сечения одноэтажных промышленных зданий.	
1.412.1-4	Монолитные железобетонные фундаменты на естественном основании под железобетонные стойки фахверка. Материалы для проектирования и рабочие чертежи.	
1.410-2, Вып.1	Унифицированные арматурные изделия для монолитных железобетонных конструкций.	
1.415-1, Вып.1	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий.	
1.442.1-2, Вып.1	Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400 мм, укладываемые на ригели прямоугольного сечения.	
1.420-12, Вып.9	Конструкции многоэтажных производственных зданий с сетками колонн 6х6 м и 9х6 м под нагрузки соответственно до 2500 кгс/м ² и 1500 кгс/м ² .	
1.423-3, Вып.1,2	Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6 м	

Продолжение

Обозначение	Наименование	Примечание
1.423-3, Вып.1,2	Железобетонные предварительно напряженные безраскосные фермы пролетами 18 и 24 м для покрытий зданий со скатной кровлей.	
ПК-01-110/В1, Вып.1,2	Железобетонные предварительно напряженные подстропильные фермы для покрытий зданий со скатной кровлей	
1.425.1-10/82, Вып.1	Комплекные железобетонные плиты покрытий одноэтажных промышленных зданий.	
1.427.1-3, Вып.0,1	Колонны железобетонные прямоугольного сечения для продольного и поперечного фахверка одноэтажных производственных зданий высотой 3,0-14,4 м	
1.030.1-1, Вып.0-3, 1-1, 3-3, 4-1	Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
1.431-20, Вып.3,4,5,6,1, 7 часть 2	Перегородки одноэтажных производственных зданий.	
3.006.1-2/82, Вып.1-1, 1-2, 1-3	Водяные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов.	
1.138-10, Вып.1	Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами.	
2.420-1, Вып.1	Монтажные детали сборных железобетонных колонн и подкрановых балок одноэтажных промышленных зданий.	
2.460-2, Вып.1,2	Монтажные детали сборных железобетонных конструкций покрытий одноэтажных промышленных зданий.	

продолжение

Обозначение	Наименование	Примечание
1.400-6/76, Вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий.	
1.400-7	Стальные изделия для стяжения сборных железобетонных конструкций одноэтажных промышленных зданий.	
1.400-15, Вып.1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий. Рабочие чертежи	
1.494-10	Решетки цевлевые регулирующие Тип Р.	
1.494-24, Вып.1	Стаканы для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов.	
3.004-3, Вып.8	Виброизолированные фундаменты под кустовые молоты.	
1.442.1-1, Вып.3	Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400 мм, укладываемые на балки ригелей.	

Лаврентий Тиробов

ГМП	Иван	4/87	07.87
Нак. табл.	Катков	2/87	09.87
Л. смет.	Лаврентий	01.87	06.87
Арх. гр.	Лаврентий	01.87	07.87
Ред. табл.	Лаврентий	01.87	08.87

ТТЛ - 503-1-49-86 - КЖ

Главный конструктор автомобильного предприятия на ЗОП г. Хабаровск

Привязан	Студия	Место	Листов
	Р	2	

Общие данные (продолжение)

ГП ПРОПРОМСЕЛСТРОИ
г. Хабаровск

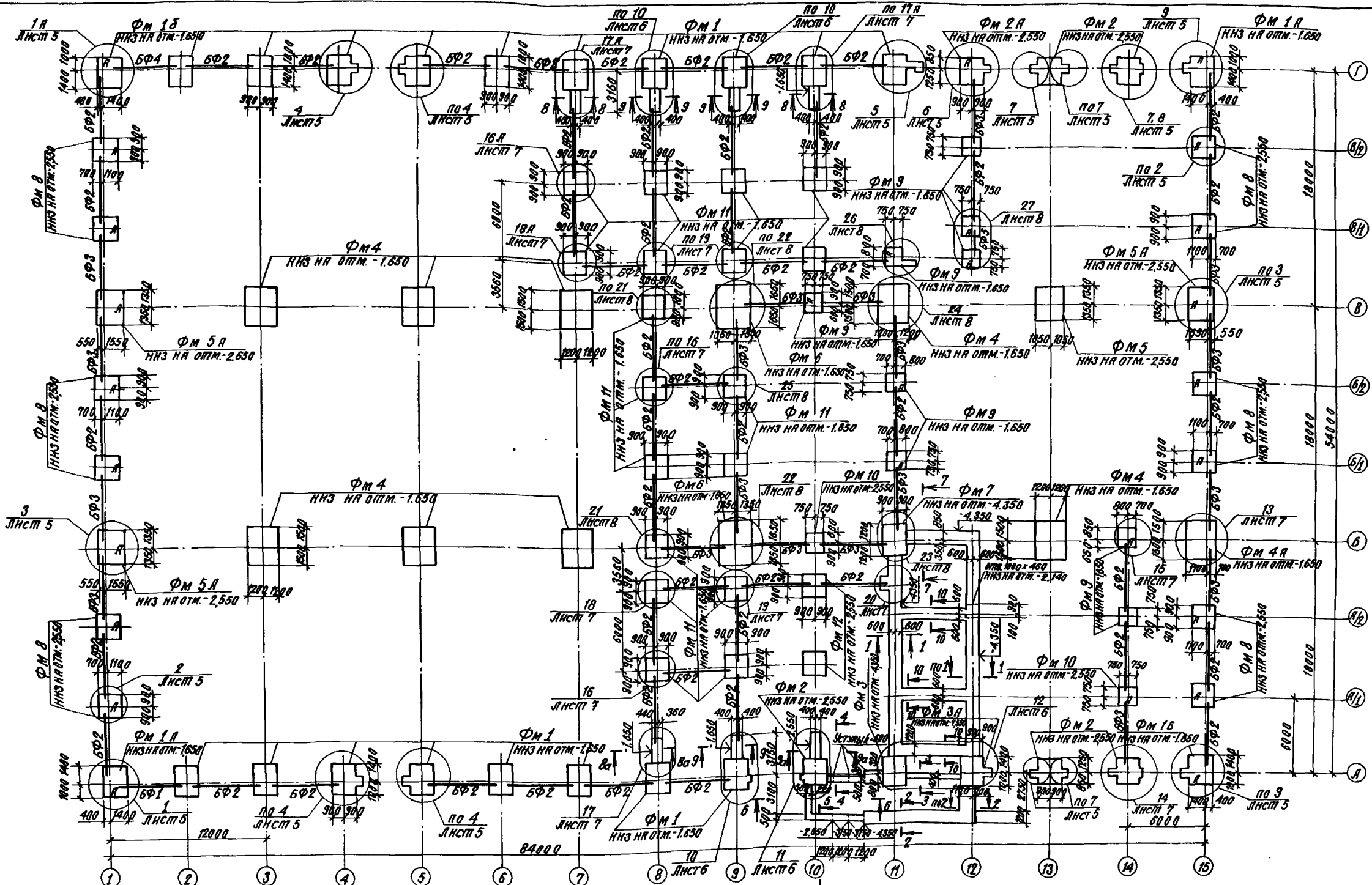
Копировал: Лаврентий Лаврентий
Формат А2

Лист 1

503-1-49.86

Плановый проект

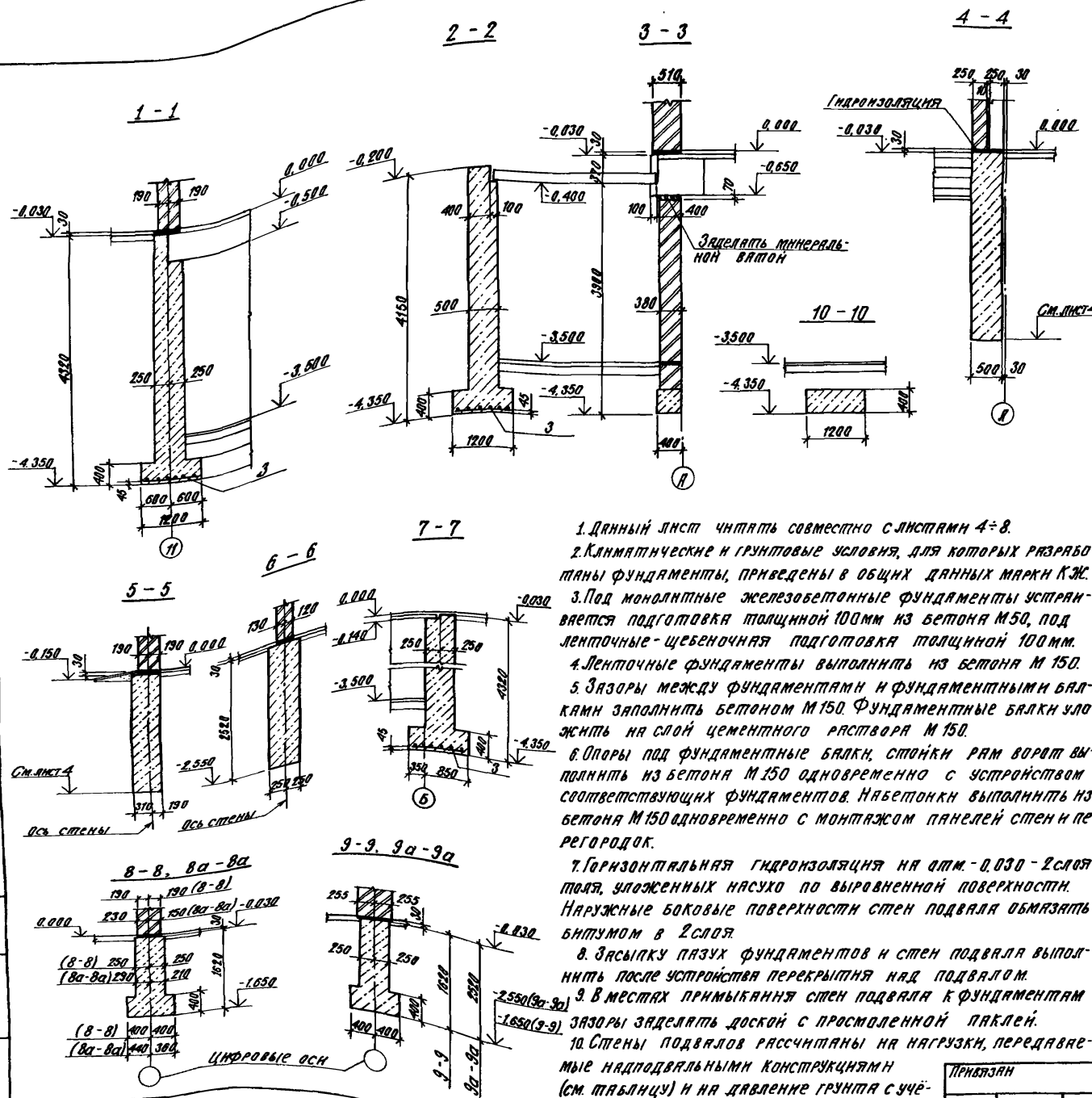
И.П. КОТЕЛНИКОВ



1. Сечения 1-1-9-9, 8а-8а, 3а-3а, 10-10 смотри на листе 9.
 2. Знак Я означает ориентацию фундаментов на схеме расположения.
 3. Фундаменты ФМ 1 - ФМ 8 являются заземляющими устройствами. Вертикальные арматурные стержни каркасов этих фундаментов соединить с каждой сеткой подошвы в местах их пересечения, анкера закладных деталей соединить с рабочей арматурой фундаментов с помощью перемычек - ф 10 А III ручной электродуговой сваркой, при этом длину шва принять 60мм, высоту шва - 4мм.

Г.И.П.	Ю.И.Н.	З.В.Т.	Ф.В.С.	ТП-503-1-49.86 -КЖ ПЛАНОВЫЙ ПРОЕКТ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ГИПРОПРОМСЕБСТРОЙ г. СПРЯТОВО ФОРМАТ А2		
И.П. КОТЕЛНИКОВ	В.А. КОТЕЛНИКОВ	В.А. КОТЕЛНИКОВ	В.А. КОТЕЛНИКОВ			
В.К. Г.Р.	П.А. ДУДНИКОВ	В.А. КОТЕЛНИКОВ	В.А. КОТЕЛНИКОВ			
С.И. КОТЕЛНИКОВ	В.А. КОТЕЛНИКОВ	В.А. КОТЕЛНИКОВ	В.А. КОТЕЛНИКОВ			
ПРИВЯЗАН				<table border="1"> <tr> <td>Р</td> <td>4</td> </tr> </table>	Р	4
Р	4					
И.В. №	И.П. КОТЕЛНИКОВ	И.П. КОТЕЛНИКОВ	И.П. КОТЕЛНИКОВ	Схема расположения элементов фундаментов КОПИРОВАЛ: СИДОРОВА		

503-1-49-86
 Типовой проект
 Альбом чертежей



1. Данный лист читать совместно с листами 4÷8.
2. Климатические и грунтовые условия, для которых разработаны фундаменты, приведены в общих данных марки КЖ.
3. Под монолитные железобетонные фундаменты устраивается подготовка толщиной 100мм из бетона М50, под ленточные - щебеночная подготовка толщиной 100мм.
4. Ленточные фундаменты выполнить из бетона М150.
5. Зазоры между фундаментами и фундаментными балками заполнить бетоном М150. Фундаментные балки уложить на слой цементного раствора М150.
6. Опоры под фундаментные балки, стойки рам ворот выполнить из бетона М150 одновременно с устройством соответствующих фундаментов. Ныбетонки выполнить из бетона М150 одновременно с монтажом панелей стены перегородок.
7. Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0,030 - 2 слоя толя, уложенных насухо по выровненной поверхности. Наружные боковые поверхности стен подвала обмазать битумом в 2 слоя.
8. Засыпку пазух фундаментов и стен подвала выполнять после устройства перекрытия над подвалом.
9. В местах примыкания стен подвала к фундаментам зазоры заделывать доской с просмоленной паклей.
10. Стены подвалов рассчитаны на нагрузки, передаваемые надподвальными конструкциями (см. таблицы) и на давление грунта с учетом полезной нагрузки на прилегающей территории $q = 1 \text{ т/м}^2$.

Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Фундаменты монолитные					
ФМ 1	ТП -	-КЖ 44 ФМ 1	18		
ФМ 1А	ТП -	-КЖ 44 ФМ 1А	2		
ФМ 1Б	ТП -	-КЖ 44 ФМ 1Б	2		
ФМ 2	ТП -	-КЖ 45 ФМ 2	5		
ФМ 2А	ТП -	-КЖ 45 ФМ 2А	1		
ФМ 3	ТП -	-КЖ 45 ФМ 3	1		
ФМ 3А	ТП -	-КЖ 45 ФМ 3А	1		
ФМ 4	ТП -	-КЖ 46 ФМ 4	8		
ФМ 4А	ТП -	-КЖ 46 ФМ 4А	1		
ФМ 5	ТП -	-КЖ 46 ФМ 5	1		
ФМ 5А	ТП -	-КЖ 46 ФМ 5А	3		
ФМ 6	ТП -	-КЖ 47 ФМ 6	2		
ФМ 7	ТП -	-КЖ 47 ФМ 7	1		
ФМ 8	ТП -	-КЖ 48 ФМ 8	12		
ФМ 9	ТП -	-КЖ 48 ФМ 9	9		
ФМ 10	ТП -	-КЖ 48 ФМ 10	2		
ФМ 11	ТП -	-КЖ 49 ФМ 11	18		
ФМ 12	ТП -	-КЖ 49 ФМ 12	2		
Сборные конструкции					
БФ 1	1.415-1, вып. 1	Балка фундаментная ФБФ-4	1	1200	
БФ 2	1.415-1, вып. 1	То же	ФБФ-2	52	1300
БФ 3	1.415-1, вып. 1	"	ФБФ-3	19	1200
БФ 4	1.415-1, вып. 1	"	ФБФ-3А	1	1700
БФ 5	1.138-10, вып. 1	Перемычка ППЗ8-12.12.22У	1	75	
	1.138-10, вып. 1	"	ППЗ8-24.25.22У	26	325
Детали					
1	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1 М24-100ВСт3кп2	70	4.13	
2	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1 М20-800ВСт3кп2	12	2.31	
3	ГОСТ 8478-81	Сетка 300x300 150x350	18	9.2	
Материалы					
		Бетон М150		211.0 м ³	
		Бетон М50		35.0 м ³	

Нагрузки на ленточные фундаменты

Нагрузки	Сечения				
	1-1	2-2, 7-7	3-3, 5-5	8-8, 8a-8a	9-9, 9a-9a
N, кН/м	107.0	23.0	47.0	72.0	123.0
q, т/м	10.7	2.3	4.7	7.2	12.3

Нагрузки даны расчетные без учета веса фундамента и грунта (для расчета фундамента по прочности)

ТП	КЖ	ТП-503-1-49-86	-КЖ
Исполн.	Катков		
Провер.	Знаменский		
Рис. ге.	Полухина		
Ст. инж.	Хвостова		

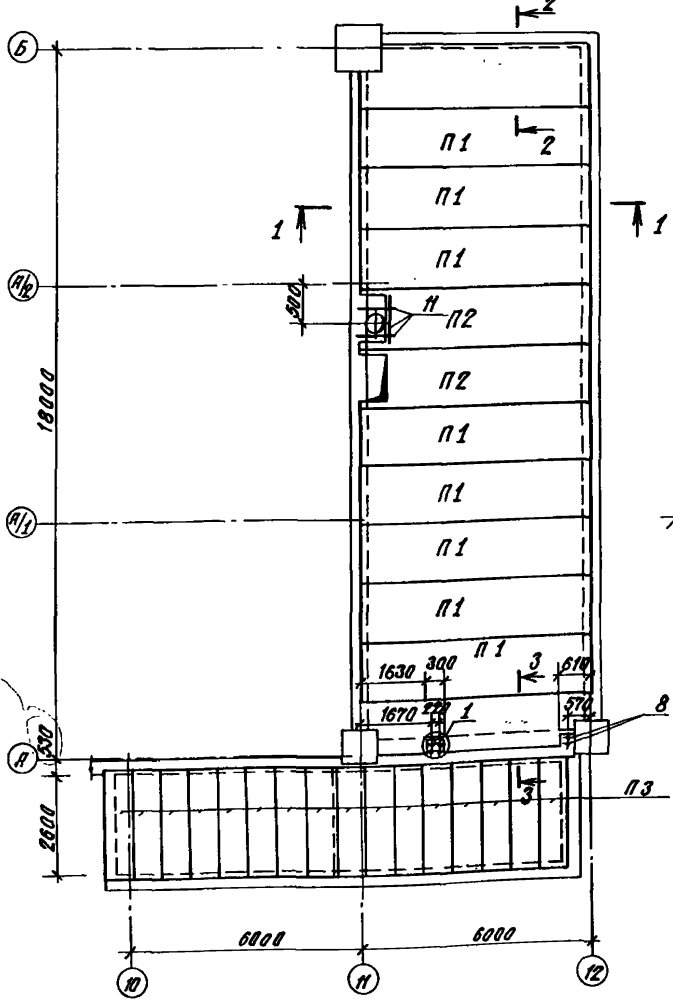
Клиент: Главный корпус Автопаркингового предприятия
 Адрес: Приятная на Золотых автомобильных дорогах

Привязан			
Имя №	И.Коптев	Е.Сидор	И.Сидор

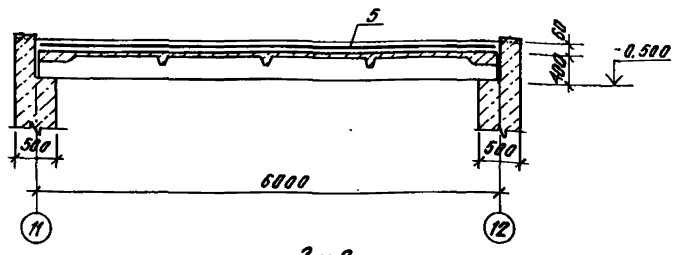
Сечения 1-1-9-9, 8a-8a, 9a-9a к схеме расположения элементов фундаментов

Исполнитель: ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
 г. Саратов
 И.Сидоров

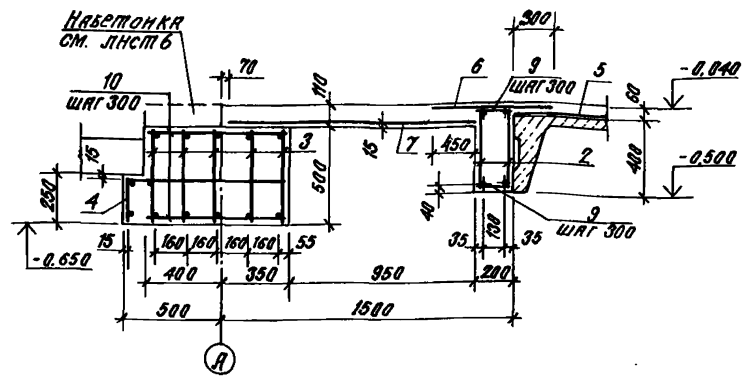
Схема расположения элементов перекрытия подвала и входа в подвал



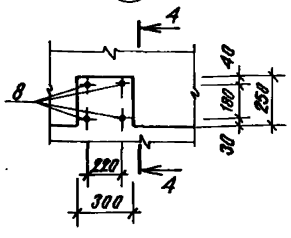
1-1



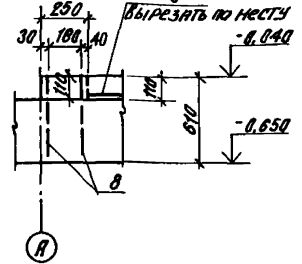
3-3



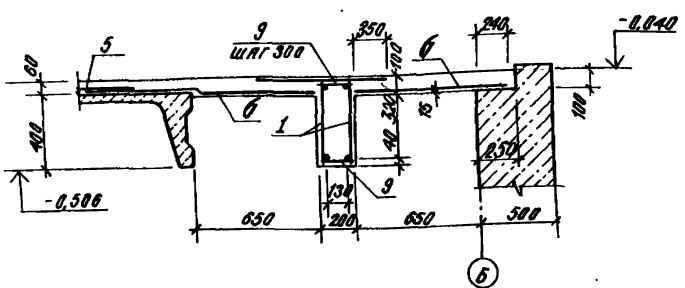
1



4-4



2-2



Ведомость расхода стали на монолитную плиту, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Всего	Объем расхода							
	Арматура класса										
	А III	ВР - I									
	ГОСТ 5781 - 82 "	ГОСТ 6727 - 80									
	φ8 φ10 φ20 φ22	φ4 φ5									
	79.0	10.8	625	356	195.9	30.5	174.4	284.9	480.9	10.5	471.3

Спецификация элементов перекрытия подвала и входа в подвал

Марка	Наименование	Обозначение	Кол.	Масса кг	Примечание
		Плита перекрытия			
П1	1.442.1-2 вып. 1	2П1-5.Ят VI Т	8	2400	
П2	1.442.1-2 вып. 1	2П1-5.Ят VII Т-3	2	2200	
П3	3.006.1-2/82 вып. 1-2	П24q - 8	16	930	
		ДЕТАЛИ			
1	ТП- -КН-КР1К2	КАРКАС КР1	2		
2	ТП- -КН-КР1К2	" КР2	2		
3	ТП- -КН-КР3	" КР3	5		
4	ТП- -КН-С4	" С4	1		
5	ГОСТ 8478 - 81	Сетка С 58P1-200 3030x 58P1-150 50 x 5950 75		5	
6	ГОСТ 8478 - 81	" С 48P1-200 860x 48P1-100 75 x 5950 30		3	
7	ГОСТ 8478 - 81	" С 48P1-200 1240x 48P1-200 75 x 5950 70		1	
8	ГОСТ 24379.1-80	Болт 5М24x400 ВСт3Кп2 φ 8 А III ГОСТ 5781-82	6		
9		С - 170		80	
10		С - 720		34	
11		С - 1000		3	
		МАТЕРИАЛ			
		Бетон М300		8,8 м³	

1. Плиты перекрытия рассчитаны на сосредоточенную нагрузку от колеса Р^н = 1190 кгс, нагрузка от колеса КАМАЗА Р^н = 1660, по заданию технологического отдела, поэтому перекрытие подвала усилено монолитной плитой.
 2. На схеме расположения монолитная плита условно не показана.
 3. Сетки, поз. 5 укладывают с перепуском между осями крайних рабочих стержней на 100 мм.
 4. Стержни, поз. 11 укладывают в монолитной плите.
 5. На разрезе 4-4 каркасы условно не показаны.
 6. Болты устанавливать в просверленные отверстия φ 34 на эпоксидный клей.

ГИП НИИИ
 И.К. Комаров
 В.К. Комаров
 В.К. Комаров
 В.К. Комаров
 В.К. Комаров

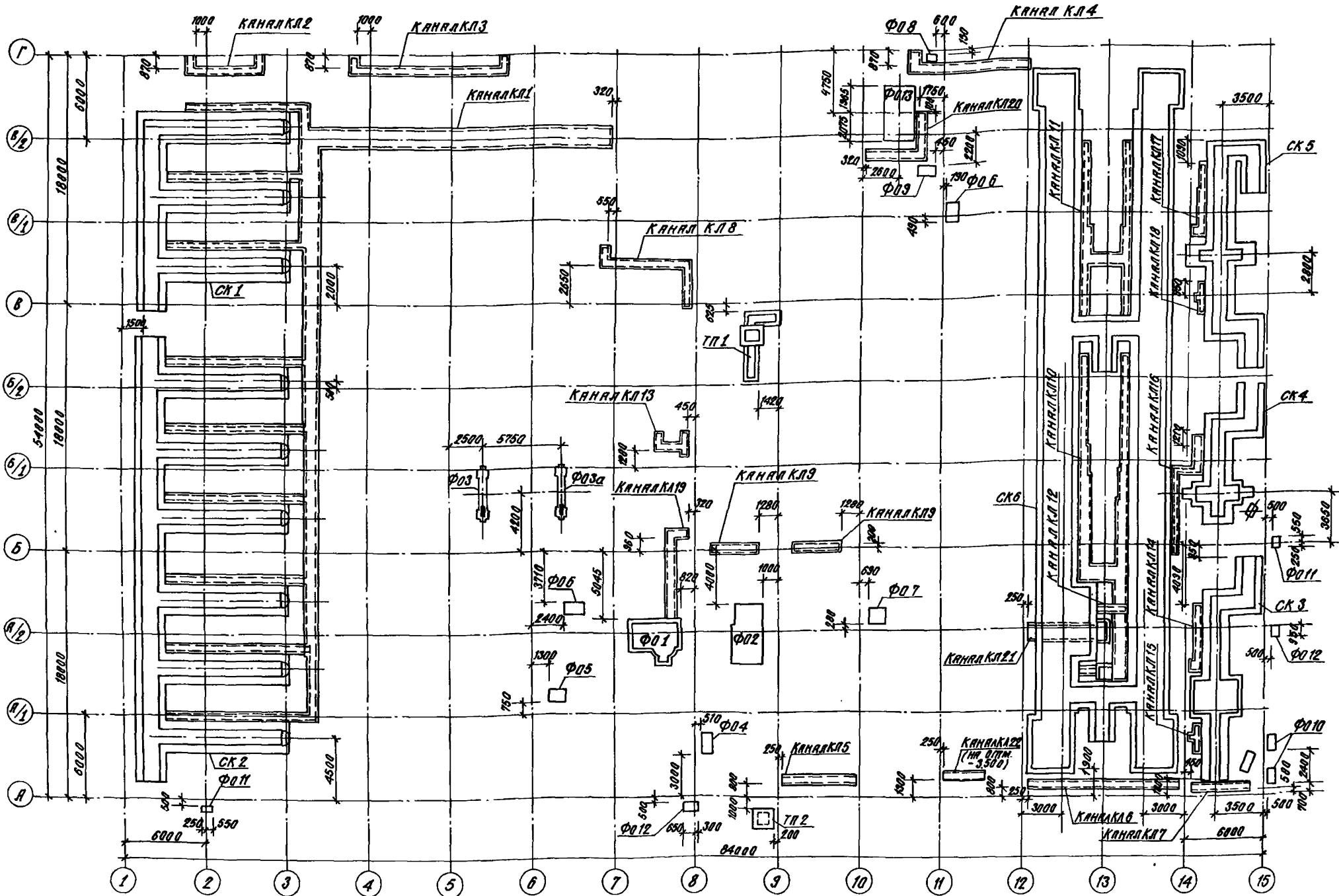
М.П. 503-1-49-86

К.Ж.

ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ.

ПРИВЯЗКА	Лист	Листов
	Р	10
Схема расположения элементов перекрытия подвала и входа в подвал	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ С. Спиртов	
И.В. №	И.К. Комаров	В.К. Комаров
	Копировал: Сидорова	Формат

М.П. 503-1-49-86
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 503-1-49-86
 Яльком II часть 1



ТНП	ЮРИИ	20.02	05.93	ТП-503-1-49, 86	-КЭС
Инженер	Копылов	02.02	06.85		
Инженер	Шальбертов	02.02	02.85		
Руч. г.е.	Орланова	02.02	02.85	Личный корпус автомобильного предприятия на 300 грузовых автомобилей.	
Инж.	Киреев	02.02	02.85	Генеральный директор	
Инв. №	М.И. КОПА	Е.С. ИЯ	02.02	02.85	Гипропроектстрой
					г. Саратов
					Формат А2

ПРИВЯЗКА			

Схема расположения элементов подземного хозяйства
 КОПЫЛОВ П.А. Сидорова

Указания к схеме расположения элементов подземного хозяйства

Спецификация к схеме расположения элементов подземного хозяйства

Спецификация элементов каналов

Амблат II, лист 1
503-1-49-86
Тыловый проект

1. Все работы по устройству фундаментов под оборудование и каналов выполнять в соответствии с требованиями СНиП II-15-78 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Проблемы производства и приемки работ".
2. Стены смотровой канава СК1-СК6 и каналов выполняются из глиняного обыкновенного кирпича (ГОСТ 530-80) марки 100 на растворе марки 50.
3. Днище канав из плотного бетона марки 150 В6, толщиной 200 мм. выполняются по подготовке из щебня, пролитого битумом толщиной 100 мм.
4. Внутренние поверхности канав СК1-СК6 и ниш Н1-Н3 облицевать стеклянной облицовочной плиткой, ГОСТ 192-80
5. Возведение фундаментов под оборудование разрешается только после сверки рабочих чертежей фундаментов с установочными чертежами, полученными от завода-изготовителя.
6. Крепление оборудования к фундаментам запроектировано согласно СНиП 71-75 "Инструкция по креплению технологического оборудования фундаментными болтами". Крепление осуществляется с помощью фундаментных болтов, устанавливаемых в колодцах, которые после установки заливаются бетоном марки 200 на мелком заполнителе.
7. Днище каналов с кирпичными стенками выполняется из бетона марки 150 толщиной 200 мм.
8. В днище монолитных участков всех каналов заложить закладной элемент м/б с шагом 250 мм.
9. Монолитные участки перекрытий каналов - из бетона марки 150 с армированием ϕ 12А-III шаг 150 мм, в рабочем направлении, распределительная арматура ϕ 6А-I шаг 200 мм. Толщину монолитных участков в перекрытиях принимать по толщине прымыкающих сборных плит. Защитный слой - 10 мм
10. Грунт под подошвами фундаментов тщательно уплотняется с утрамбованием щебня.
11. Под сборные каналы устраивается песчаная подготовка толщиной 100 мм, под монолитные участки каналов, прямки ТП1, ТП2 устраивается подготовка из бетона марки 50 толщиной 100 мм с размерами в плане на 100 мм больше соответствующих размеров подошв в каждую сторону.
12. Вертикальная гидроизоляция стен смотровых канав, каналов - обмазка горячим битумом в 2 слоя, горизонтальная гидроизоляция стен смотровых канав и каналов - из цементного раствора марки 100 толщиной 200 мм.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
СК1	ТП -	- КЖ 50	Смотровая канава СК1	1	
СК2		- КЖ 51	То же СК2	1	
СК3		- КЖ 53,54	" СК3	1	
СК4		- КЖ 55,56	" СК4	1	
СК5		- КЖ 57,58	" СК5	1	
СК6		- КЖ 59-62	" СК6	1	
Ф01		- КЖ 63	Фундамент под оборудование - ϕ 01	1	
Ф02		- КЖ 64,65	То же ϕ 02	1	
ϕ 03 / ϕ 03a		- КЖ 66	" ϕ 03, ϕ 03a	1/1	
ϕ 04		- КЖ 66	" ϕ 04	1	
ϕ 05		- КЖ 66	" ϕ 05	1	
ϕ 06		- КЖ 66	" ϕ 06	1	
ϕ 07		- КЖ 67	" ϕ 07	2	
ϕ 08		- КЖ 67	" ϕ 08	1	
ϕ 09		- КЖ 67	" ϕ 09	1	
ϕ 010		- КЖ 67	" ϕ 010	2	
ϕ 011		- КЖ 67	" ϕ 011	2	
ϕ 012		- КЖ 67	" ϕ 012	2	
ϕ 013	3.004-3 вып. 8	"	ϕ 013	1	
КА1	ТП-	- КЖ 12,14,15	Канал КА1	1	
КА2		- КЖ 13	" КА2	1	
КА3		- КЖ 14	" КА3	1	
КА4		- КЖ 14	" КА4	1	
КА5		- КЖ 14	" КА5	1	
КА6		- КЖ 15	" КА6	1	
КА7		- КЖ 15	" КА7	1	
КА8		- КЖ 15	" КА8	1	
КА9		- КЖ 15	" КА9	2	
КА10		- КЖ 15	" КА10	1	
КА11		- КЖ 16	" КА11	1	
КА12		- КЖ 16	" КА12	1	
КА13		- КЖ 16	" КА13	1	
КА14		- КЖ 17	" КА14	1	
КА15		- КЖ 17	" КА15	1	
КА16		- КЖ 17	" КА16	1	
КА17		- КЖ 17	" КА17	1	
КА18		- КЖ 17	" КА18	1	
КА19		- КЖ 17	" КА19	1	
КА20		- КЖ 17	" КА20	1	
КА21		- КЖ 18	" КА21	1	
КА22		- КЖ 18	" КА22	1	
ТП1		- КЖ 68	Панель ТП1	1	
ТП2		- КЖ 13	" ТП2	1	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Изделия железобетонные			
		ЛОТКИ			
ЛК1	3.006.1-2/02, вып. 1-1	Л10-5	34	430	
ЛК2	3.006.1-2/02, вып. 1-1	Л10-8	17	350	
ЛК3	3.006.1-2/02, вып. 1-1	Л10-8	19	190	
ЛК4	3.006.1-2/02, вып. 1-1	Л10-8	85	110	
ЛК5	3.006.1-2/02, вып. 1-1	Л10-8	40	110	
ЛК6	3.006.1-2/02, вып. 1-1	Л10-8	8	280	
		ПЛИТЫ			
П1	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П1-8	19	40	
П2	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П10-5	26	190	
П3	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П10-8	25	210	
П4	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П10-8	21	100	
П5	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П1-5	92	40	
П6	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П2-15б	37	80	
П7	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П4-15б	22	110	
П8	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П4-15б	17	40	
П9	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П7-5	14	150	
П10	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П5-5	21	100	
П11	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П3-5	25	50	
П12	3.006.1-2/02, вып. 1-2	П3-15б	10	50	
		Перемычки			
1	1.138-10, вып. 1	1.ПР-15.12-14	2	75	
2	1.138-10, вып. 1	1.ПР1-10.12.6	74	25	
		Изделия металлические			
		Уголок 6-63х63х6 ГОСТ 5781-78	19	2,36	
		Уголок 6-63х63х6 ГОСТ 5781-78	8	3,43	
		Уголок 6-63х63х6 ГОСТ 5781-78	1	4,58	
		Уголок 6-63х63х6 ГОСТ 5781-78	2	6,58	
		Швеллер 63х6 ГОСТ 5781-78	1		
		ϕ 6А I ГОСТ 5781-82		0,91 кг	
		ϕ 12А III ГОСТ 5781-82		3,41 кг	
		Изделия закладные			
3	3.400-6/16	МЦ 4-46	4,4	11,30 м	
М15	3.006.1-2/02, вып. 1-3	М15	1460	26	
		МАТЕРИАЛЫ			
		Бетон марки 150 на днище и перекрытие каналов		26,10 м ³	
		Панель ТП2			
		Бетон марки 100		4,64 м ³	

ТП1 Юлин
Нах. отдел Канал
И. Конев Заместитель
Р.ж. пр. Оружейка
Инженер Клиев

30.07.85
30.07.85
30.07.85

77-503-1-49-86 -КЖ

Гладной копилке автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей

Инв. №

М. Конев Е. Бина

Указания и спецификация к схеме расположения элементов подземного хозяйства

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ
г. Саратов
Формат А2

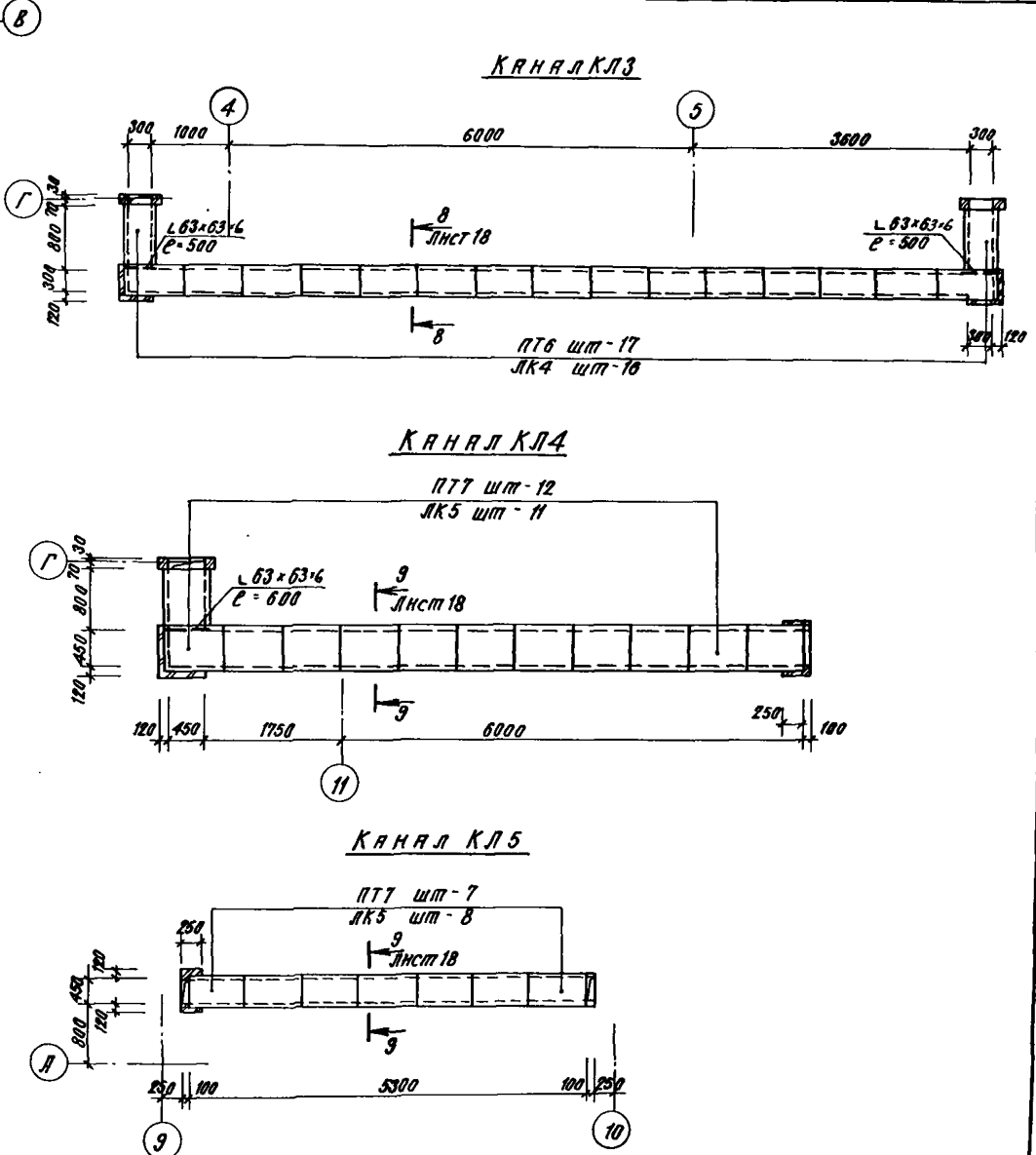
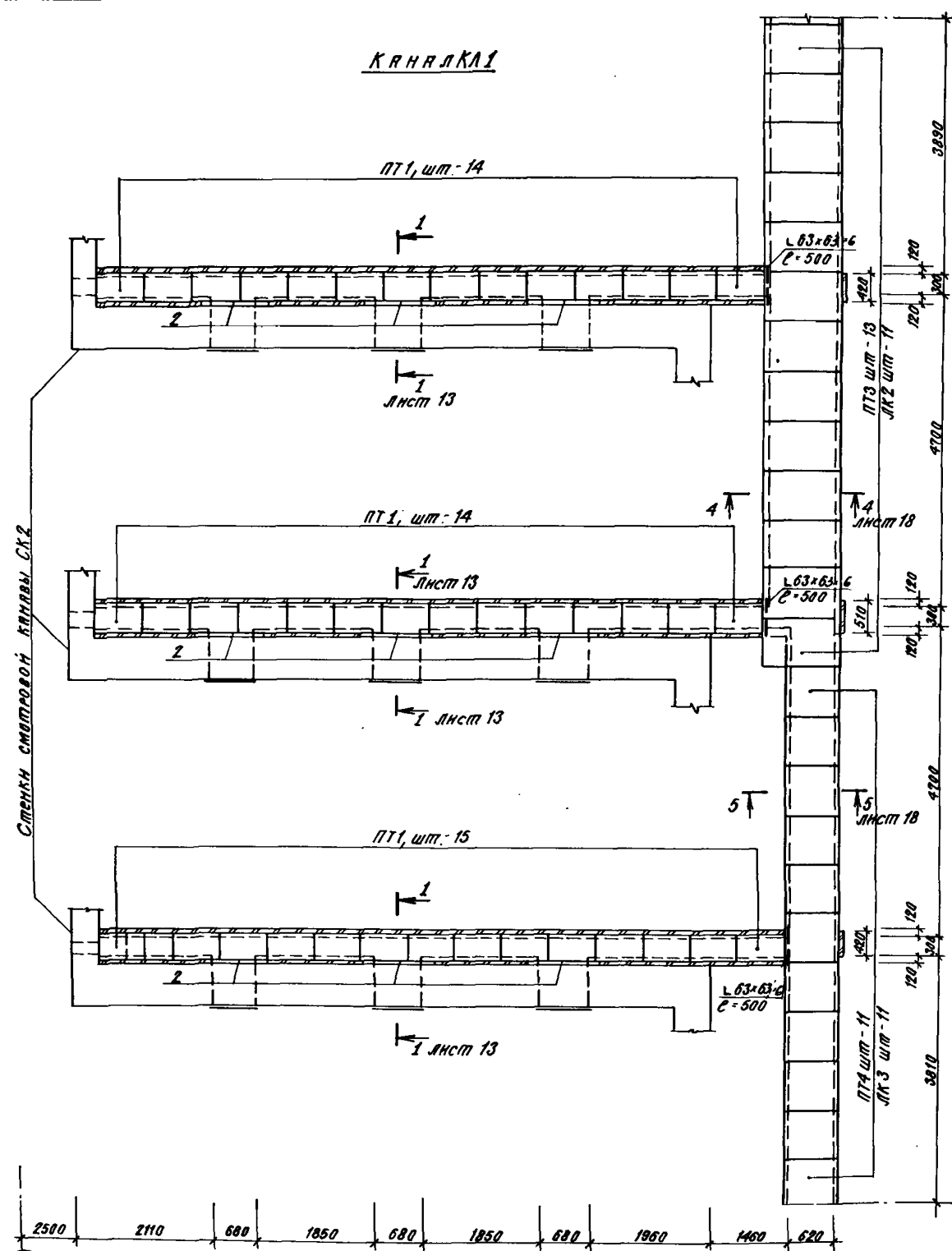
Копировал: Ланцуба

Канализация КЛ1

Канализация КЛ3

Канализация КЛ4

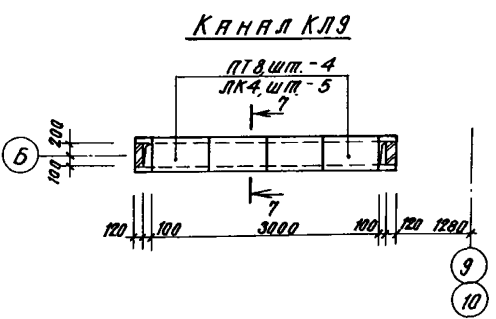
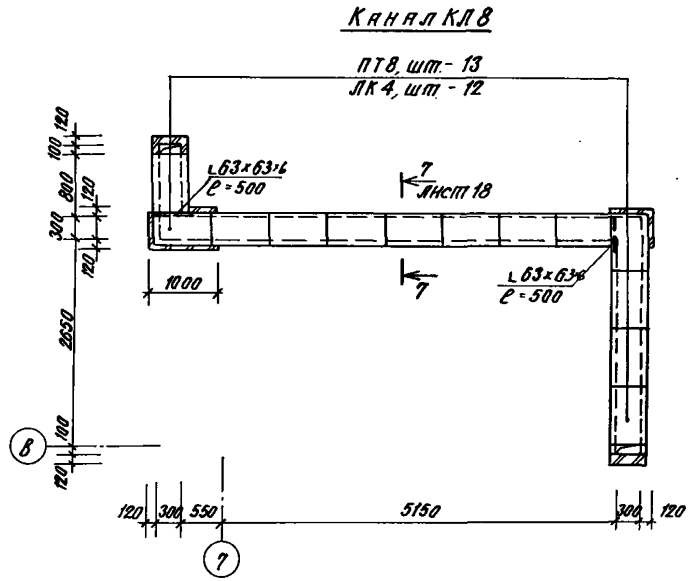
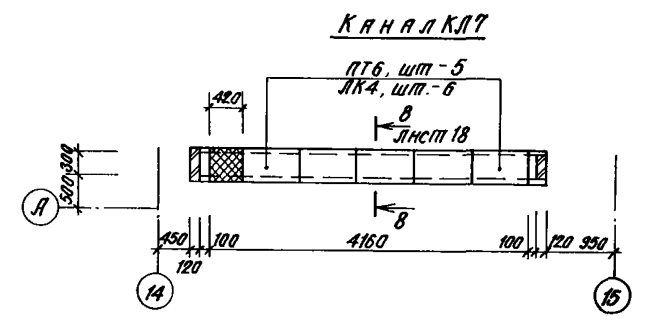
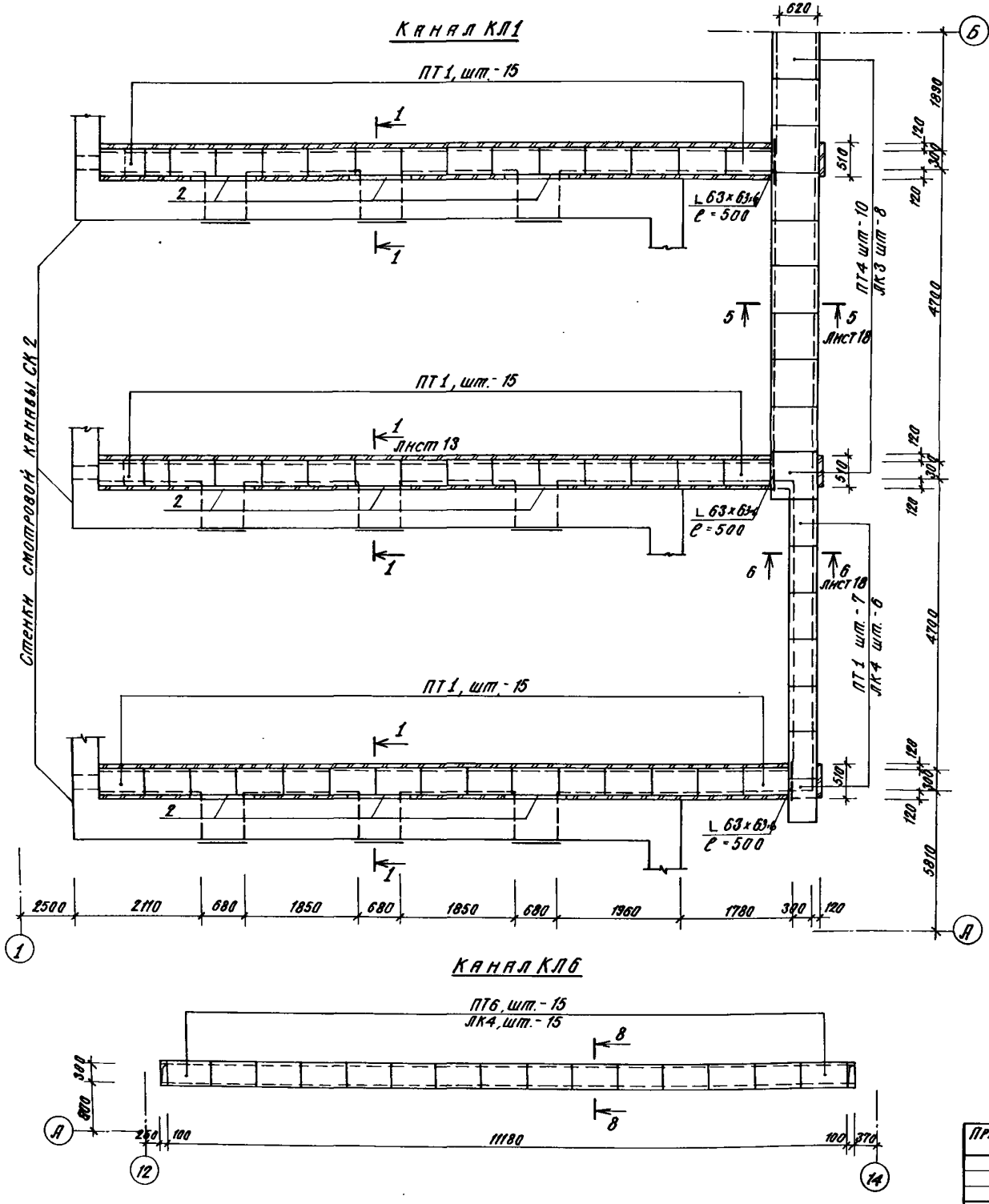
Канализация КЛ5



Указания и спецификация элементов канализации на листе 12

Г.И.П.	И.П.Р.И.	З.И.П.	О.И.П.	Т.П-503-1-49-86	-КЖ
И.И.П.И.И.	К.И.Т.К.О.В.	В.И.П.	О.И.П.		
И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	Ливневый корпус автотранспортного пред-приятия на 300грузовых автомобилей	Стенки Ливневый Ливневый
Р.И.П.	О.И.П.	И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	Канализация КЛ1, КЛ3 ÷ КЛ5	Р 14
И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	г. Саратов
И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	И.И.П.И.И.	Копировал: Сидорова	Формат А1

Яльсом Личка 1
 503-1-49-86
 Мировой проект
 Стенки смотровой канавы СК 2
 Инв. № 001/002/003/004/005/006/007/008/009/010/011/012/013/014/015/016/017/018/019/020/021/022/023/024/025/026/027/028/029/030/031/032/033/034/035/036/037/038/039/040/041/042/043/044/045/046/047/048/049/050/051/052/053/054/055/056/057/058/059/060/061/062/063/064/065/066/067/068/069/070/071/072/073/074/075/076/077/078/079/080/081/082/083/084/085/086/087/088/089/090/091/092/093/094/095/096/097/098/099/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000



Указания и спецификация элементов каналов на листе 12.

ГНП ЮРНИ	30.0	15.85	7П-503-1-49.86	-КЖ
И.П. КОТЛОВ	08.25	08.25		
И. КОСТЕЗЬЯН	08.05	08.05	ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ЗООГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЯХ.	
И. КОСЯКОВ	08.05	08.05		
И. КОСЯКОВ	08.05	08.05	Страна Лист Листов	
И. КОСЯКОВ	08.05	08.05		
И. КОСЯКОВ	08.05	08.05	Р	15
И. КОСЯКОВ	08.05	08.05	ГНПРОМСЕЛСТРОЙ	
И. КОСЯКОВ	08.05	08.05	г. Саратов	
И. КОСЯКОВ	08.05	08.05	ФОРМАТ	

Схема расположения стропильных и подстропильных ферм

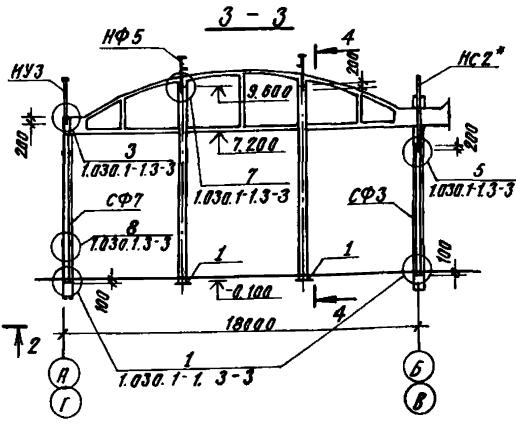
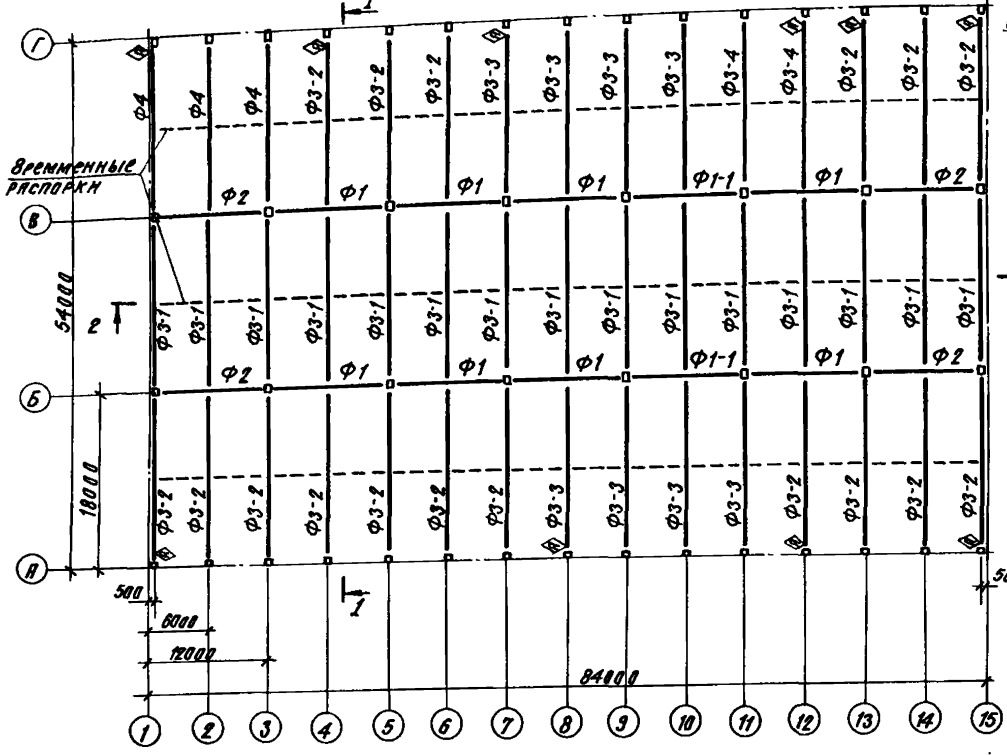
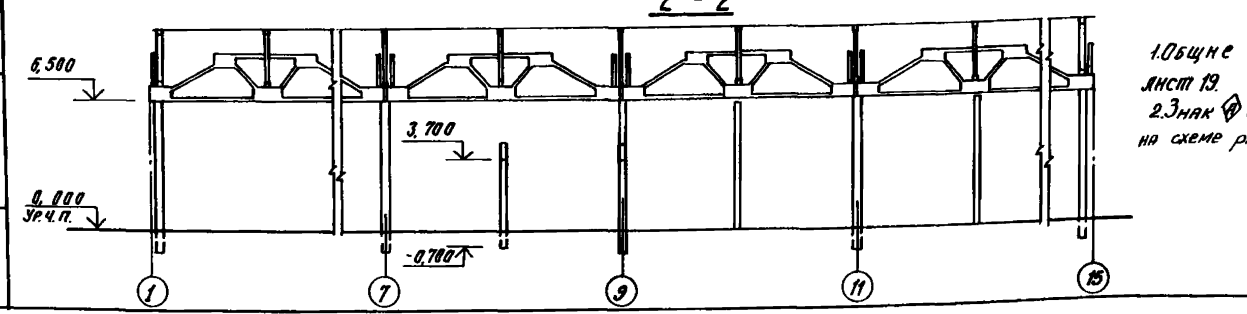
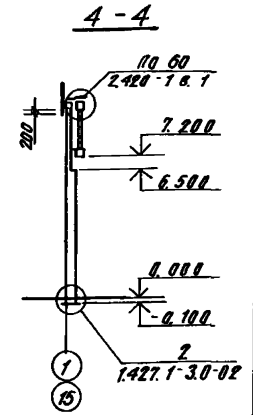
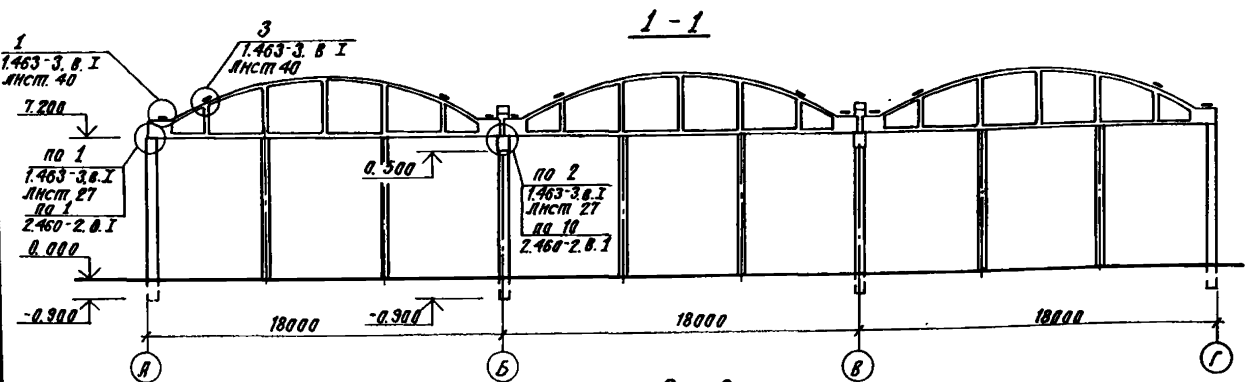


Таблица 1

Марка	Площадь оплывки фермы и номер несущей способности в зависимости от веса снегового покрова в КПа (кг/м ²)		
	0,70 (70)	1,0 (100)	1,5 (150)
Ф3-1=Ф3-4	I-4	II-5	III-5
Ф1(ширина)	260	260	260
Ф4	II-5	III-8	III-8
Ф1(ширина)	260	300	300



1.Общие указания смотреть лист 19.
2.Знак ⊕ означает ориентацию фермы на схеме расположения.

Спецификация к схемам расположения элементов каркаса стропильных и подстропильных ферм

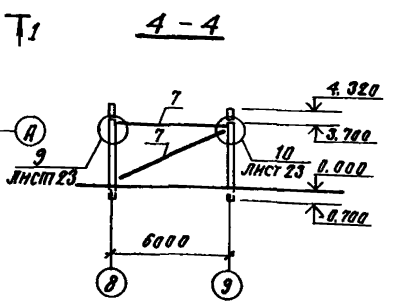
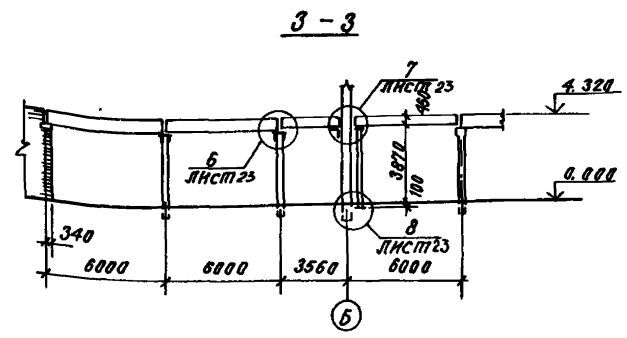
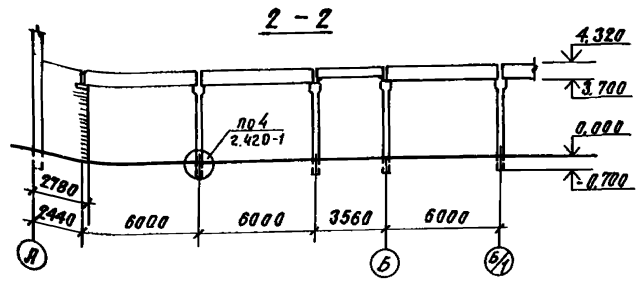
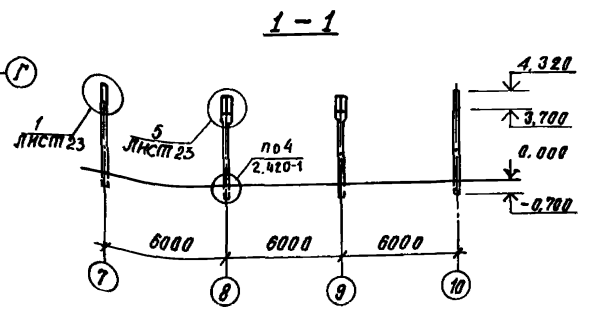
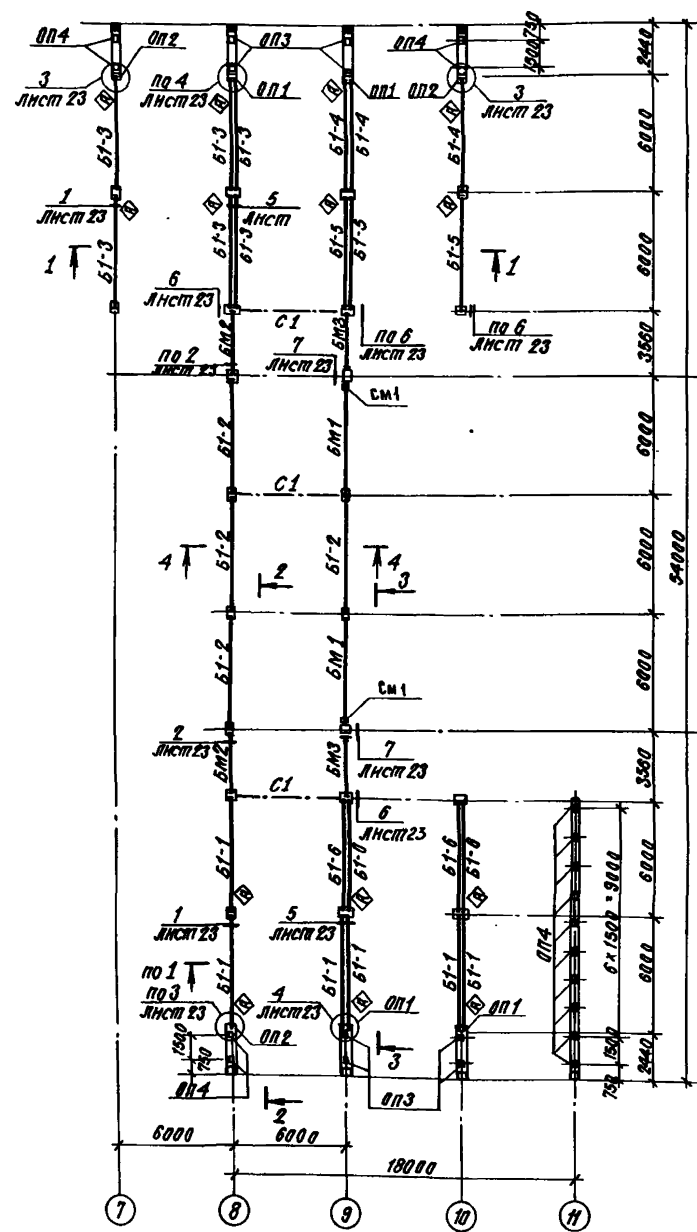
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечания	
Сборные ж/б. б.т.						
Элементы						
К1-1	ТП	-КН-К1-1	Колонна К72-6-1	13	3300	1423-3
К1-2		-КН-К1-2	К72-6-2	2	3300	
К1-3		-КН-К1-3	К72-6-3	2	3300	
К1-4		-КН-К1-4	К72-6-4	5	3300	
К1-5		-КН-К1-5	К72-6-5	8	3300	
К2-1		1.423-3, вып.1	К72-35-1	8	4700	
К2-2	ТП	-КН-К2-1	К72-35-2	4	4700	
К2-3		-КН-К2-2	К72-35-3	2	4700	
К2-4		-КН-К2-3	К72-35-4	2	4700	
К3		-КН-К3	К36-9-1	20	1100	
К4		-КН-К4	7КФ97-2-1	12	3600	1.427-3
К5		1.431-20 вып.5	К69	2	1500	
К6		1.431-20 вып.5	К611	6	1900	
Ф1		ПК-01-10/81 вып.1,2	Ферма 1ФПС12-1АII	8	11300	
Ф1-1	ТП	-КН-Ф1-1	1ФПС12-1АII-1	2	11300	
Ф2		ПК-01-10/81 вып.1,2	2ФПС12-1АII	4	11000	
Ф3-1	ТП	-КН-Ф3-1	ФБ18 □ В-1	15	7700	
Ф3-2		-КН-Ф3-2	ФБ18 □ В-2	17	7700	
Ф3-3		-КН-Ф3-3	ФБ18 □ В-3	8	7700	
Ф3-4		-КН-Ф3-4	ФБ18 □ В-4	2	7700	
Ф4		-КН-Ф4	ФБ18 □ В-1	3	9200	
Металлические элементы						
СФ3	1.030.1-1.4-2	Стойка СФ3	4	3444		
СФ7	1.030.1-1.4-2	СФ7	4	417,9		
НУЗ	1.030.1-1.4-1	Насадка НУЗ	4	43,0		
НФ5	1.030.1-1.4-1	НФ5	12	46,3		
НС2	1.030.1-1.4-1	НС2*	4	151,1	В-3670	
*	1.403-3 вып.1 лист 42	деталь Я1	64	82	см.таблицу 2	
	1.463-3 вып.1 лист 36	МС1	90	15,7	позвоны	
	1.400-7	ММ10	12	6,1	серий	
	1.400-7	ММ20	12	6,3		
	1.030.1-1.4-1	Т24	32	1,1		
1	ТП	-КН-МС1	МС1	12	22,6	
К5-1	ТП	-КН-К5-1	Колонна К69-1	1	1900	
К6-1	ТП	-КН-К6-1	К611-1	2	1900	

Гип	Юри	Зав	Инж	ТП-503-1-49.86	КЖ
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Главный корпус автомобильного предприятия на Заводских автомобильных	
Инж.п.	Инж.п.	Инж.п.	Инж.п.	Спецификация	
Примечания				Р	20
Инв. №				ГИПРОПРОМСТРОЙ	
М.Колп. ЕСНН				Г.Спиритов	
М.Колп. ЕСНН				Формат №	

503-1-49.86 Альбом 1 лист 1
Тяговой проект
Инж.п. Колп. ЕСНН

Спецификация к схеме расположения балок перекрытия

Схема расположения балок перекрытия



Марка	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса, кг	Примечания
Ригели:					
Б1-1	ТП -КН-Б1-1	Б48-3-1	6	1800	1,420-12,3
Б1-2	ТП -КН-Б1-2	Б48-3-2	4	1800	
Б1-3	ТП -КН-Б1-3	Б48-3-3	6	1800	
Б1-4	ТП -КН-Б1-4	Б48-3-4	3	1800	
Б1-5	ТП -КН-Б1-5	Б48-3-5	3	1800	
Б1-6	ТП -КН-Б1-6	Б48-3-6	4	1800	
Балки металлические:					
БМ1	ТП -КН-БМ1	БМ1	2	370,0	
БМ2	ТП -КН-БМ2	БМ2	2	237,5	
БМ3	ТП -КН-БМ3	БМ3	2	222,0	
Опорные подушки:					
ОП1	ТП -КЖ-69	ОП1	4	100	
ОП2	ТП -КЖ-69	ОП2	3	75	
ОП3	ТП -КЖ-69	ОП3	8	75	
ОП4	ТП -КЖ-69	ОП4	16	50	
СМ1	ТП -КН-СМ1	Станка металлическая СМ1	2	116,3	
Соединительные элементы:					
МС3	ТП -КН-МС3	МС3	2	7,5	
МС4	ТП -КН-МС4	МС4	2	7,0	
МС5	ТП -КН-МС5	МС5	2	10,30	
1		Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКС-17УМ-1-3023-80	22	3,77	Размеры 100x240
2		Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКС-2 14637-79	4	1,4	100x180
3		Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКС-2 14637-79	16	2,38	100x300
4		Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКС-17УМ-1-3023-80	16	7,10	100x450
5		Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКС-17УМ-1-3023-80	9	15,9	450x450
6		Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКС-2 14637-79	36	2,19	70x400
7		Уголок Б75x75x6 ГОСТ 8509-76 ВСТЗКС/ОСТ335-79	620	0,89	М
8		Уголок Б63x63x5 ГОСТ 8509-76 ВСТЗКС-2 ГОСТ335-79	8	2,7	С=560

Знак \diamond означает ориентацию ригелей на схеме расположения

ГНП	КРН	Знач	9,85
Исполн	Китков	Дата	09.05
Согласован	Саварова	Дата	09.13
Рук. гр.	Орлова	Дата	3.85

ПП-503-1-49.86 - КЖ

Главный корпус п/матричного транспорта
перекрытия на 300 грузовых вагонов

Привязан	Станция	Лист
	Р	22

Схема расположения балок перекрытия. Разрезы 1-1-4-4.

Гипропромсебстрой г. Саратов

Копирвал: Сидорова Юр

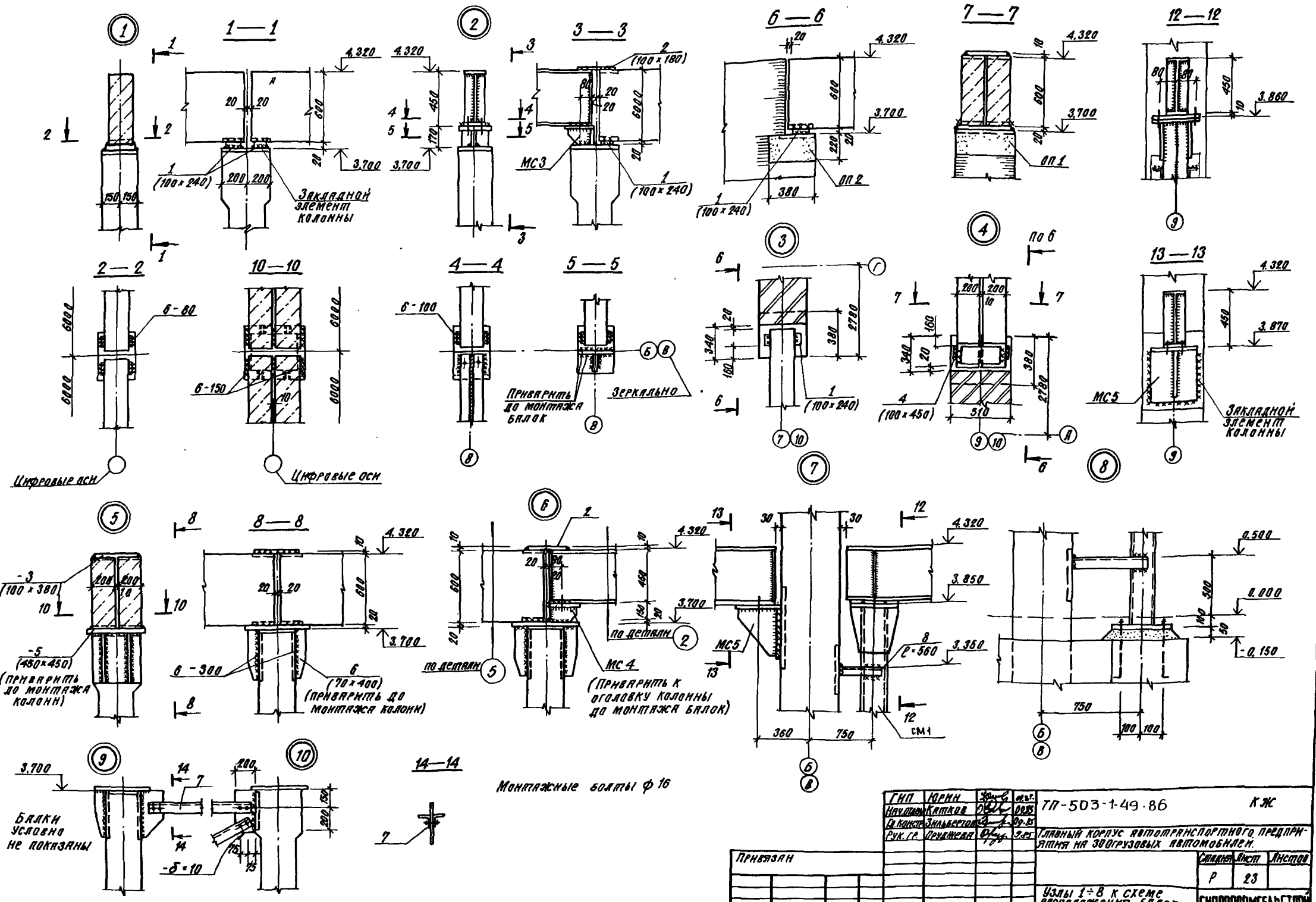
Формат А2

503-1-49.86

Многоквартирный проект

Лист 46

503-1-49-86 Альбом II часть 1
 Пиловый проект



Цифровые оси

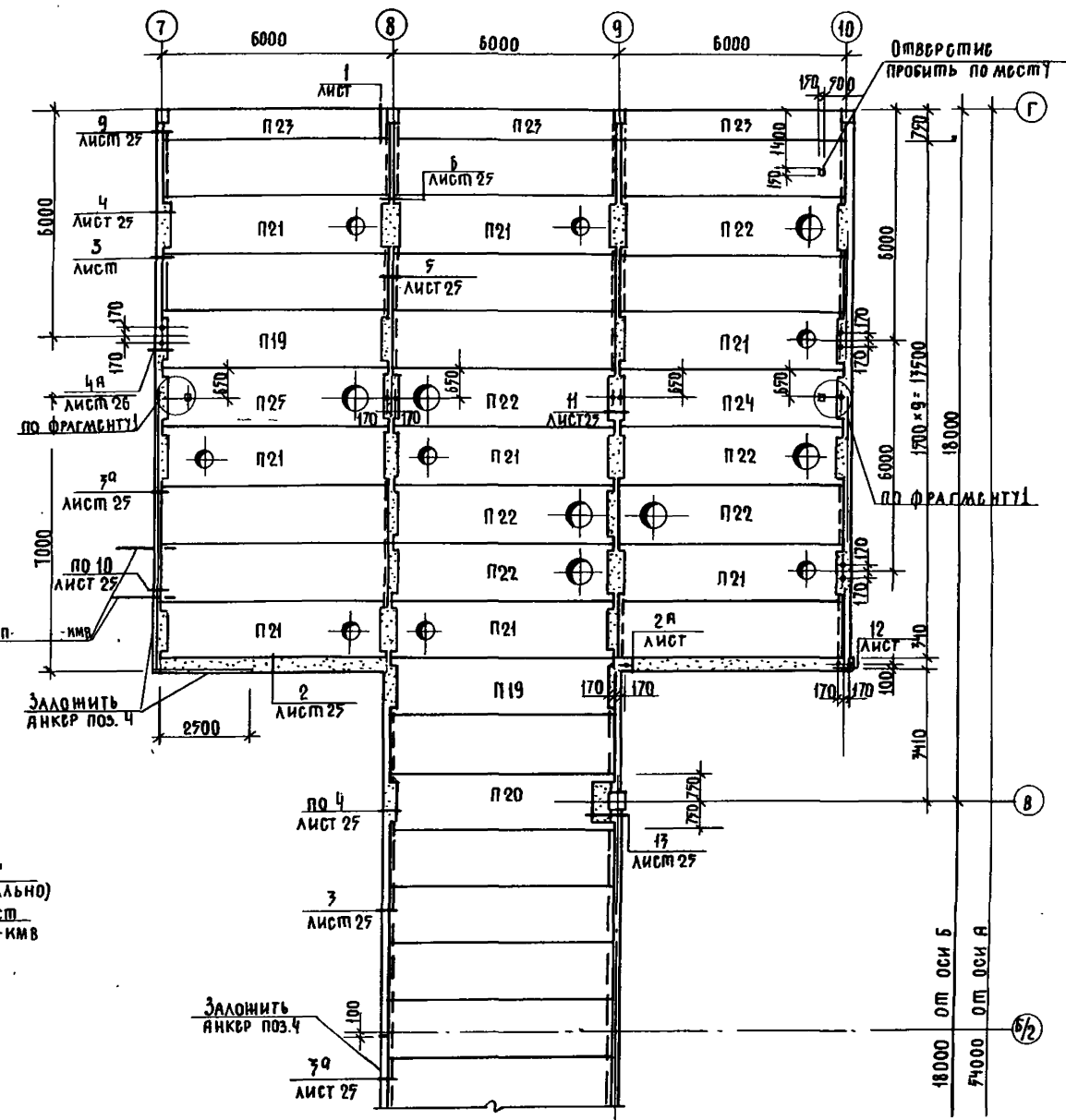
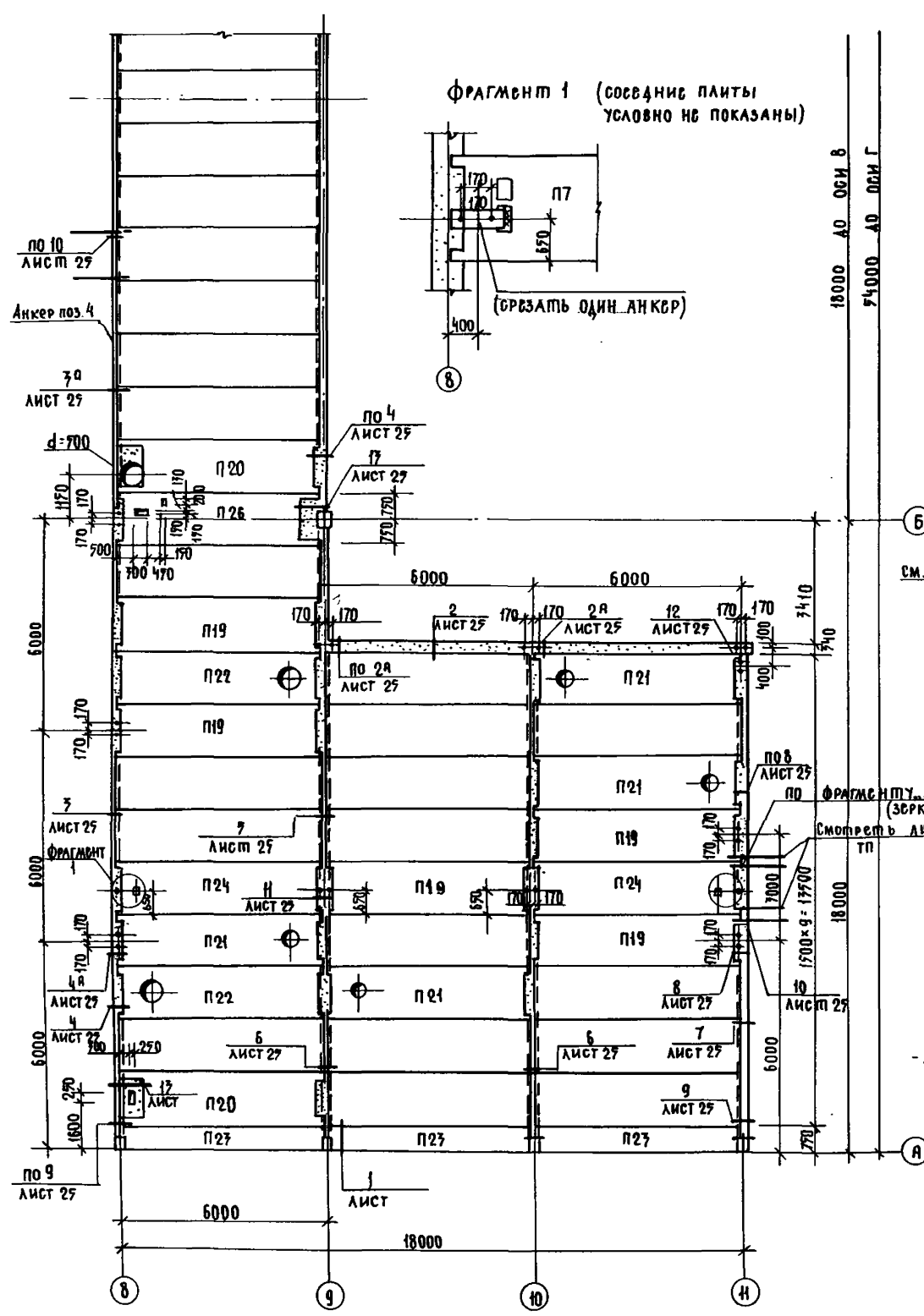
Цифровые оси

Монтажные болты ф 16

Балки условно не показаны

ГНП	ЮРИИ	30.06.85	0085	717-503-1-49-86	КЖ
Исполнитель	Климова	08.07.85	0085		
Исполнитель	Зильберштейн	08.07.85	0085		
Исполнитель	Полыгина	08.07.85	0085		
				Главный корпус автотранспортного предприятия на грузовых автомобилях.	
Привязан				Лист	Листов
				P	23
Узлы 1-8 к схеме расположения балок перекрытия.				ГИПРОПРОМСЕЛСТРОИ	
Изм. №				с.С.Рябов	
И.И.Ковтун Есенин				Копировал: Сидорова	
				Формат А2	

Типовой проект 503-1-49.86 Альбом II часть 1

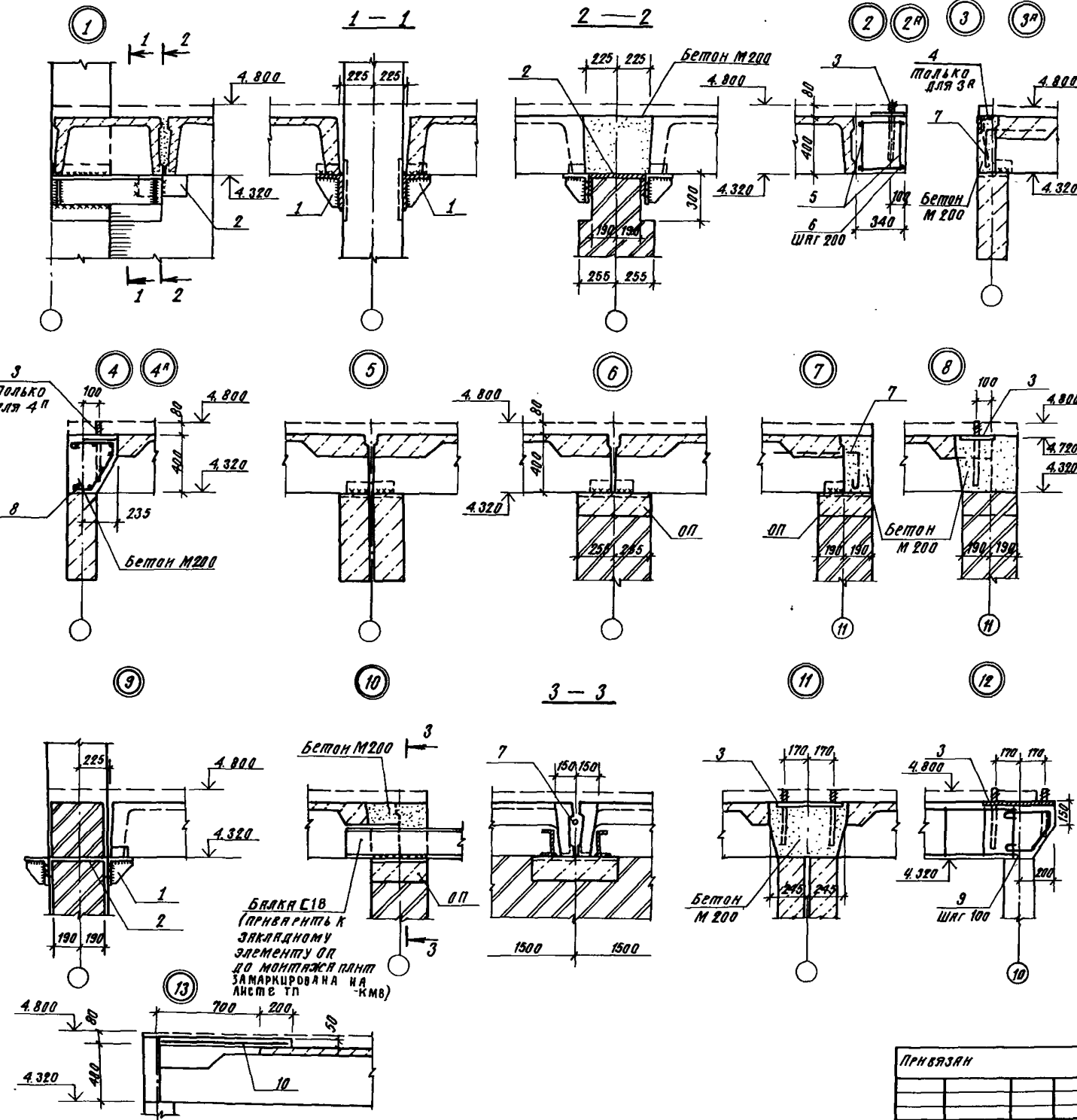


Незамаркированные плиты - марки П18.

ГИП	ЮРИН	2009	02.01	ТП 503-1-49.86	-КН
ИЧ.ОУДАА	КАТКОВ	2009	02.01		
И.А.КОНСТ.	ШАЛЬБЕРТОВ	2009	02.01		
Р.К.ГР.	ОРДИНОВА	2009	02.01	ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	
Привязан				Производственный корпус	СТАДИОН
				р	24
ИНВ.№	И.КОНТР.	ЕСИНА	2009	Схема расположения элементов перекрытия на отм. 4.800	
				ГИПРОПРОМСТРОИТЕЛЬНИК Г.САРАТОВ	

Копировал: Несмеянова, Зоя

ФОРМАТ А2

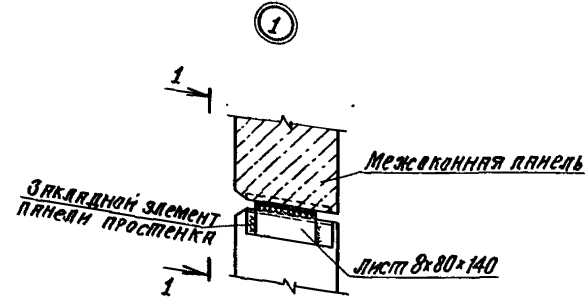
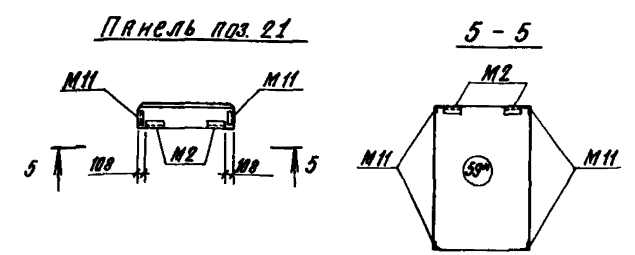
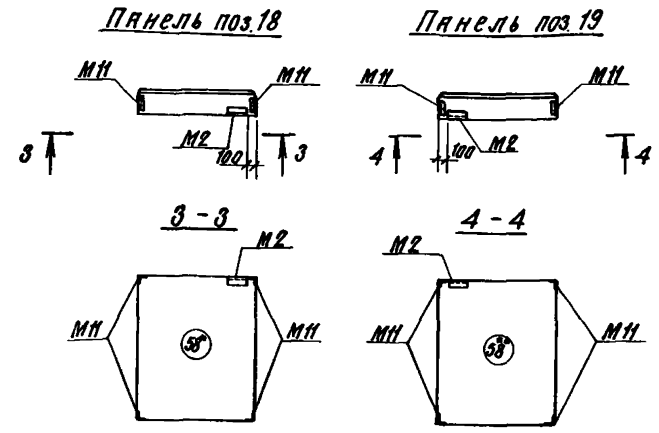
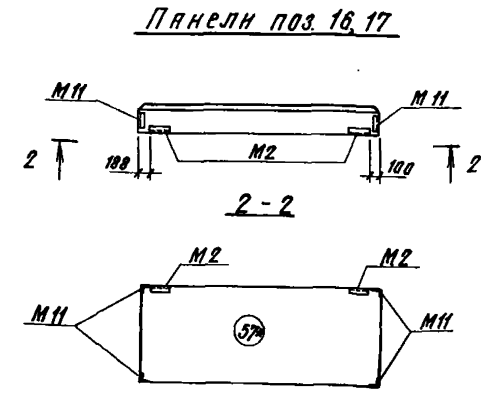
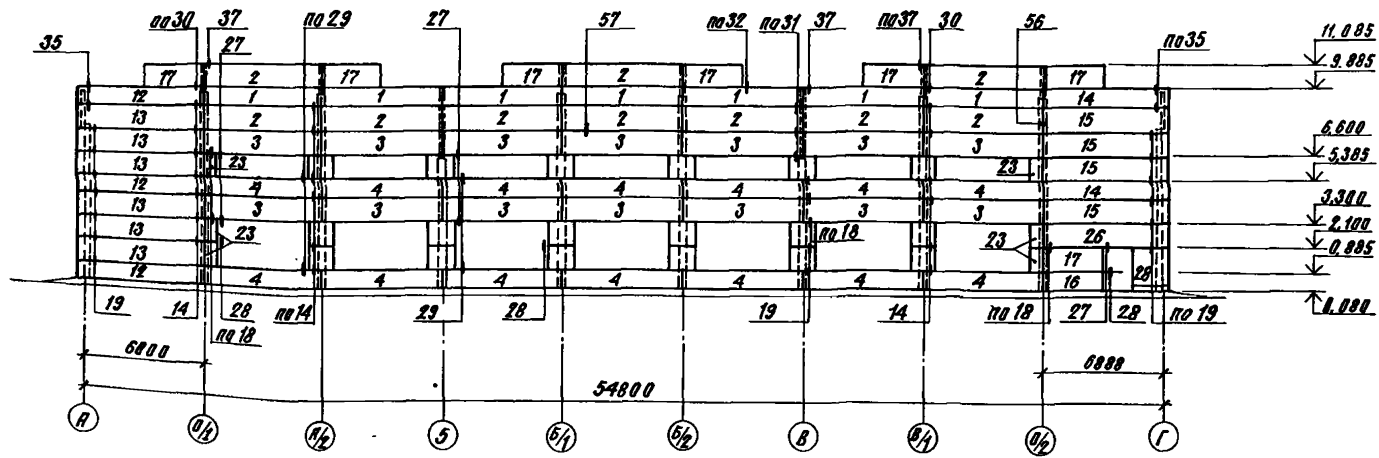


Спецификация к схеме расположения плит перекрытия

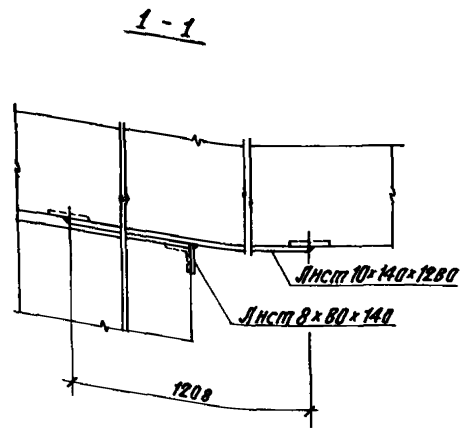
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание	
Панели перекрытия:						
П18	1.442.1-2 вып.1	2П1-2Ат VIT	35	2400		
П19	1.442.1-2 вып.1	2П1-2Ат VIT-2	7	2400		
П20	1.442.1-2 вып.1	2П1-2Ат VIT-3	3	2400		
П21	1.442.1-2 вып.1	2П1-2Ат VIT-4	12	2400		
П22	1.442.1-2 вып.1	2П1-2Ат VIT-5	8	2400		
П23	1.442.1-1, вып.3	1П1-2А III T	6	1500		
П24	ТП	-КН-П24,25	2П1-2Ат VIT-2-а	3	2400	1.442.1-2
П25	ТП	-КН-П24,25	2П1-2Ат VIT-5-б	1	2400	
П26	ТП	-КН-П26	2П1-2Ат VIT-2-в	1	2400	
Детали:						
Соединительный эл-т						
1	ТП	-КН-МС6	МС6	16	28,9	
2			Швеллер 40 ГОСТ 80040-78 С-300	8	14,5	
			ВстЗПС ГОСТ 5385-79			
3	ТП	-КН-МС7	МС7	22	10,08	
4			МН4-46	220	4,4	
Арматурные изделия						
5	ТП	-КН-КР2	КР2	8	16,3	
6			Стержень ф8 А I			
			ГОСТ 5781-82, ρ=320	124	0,13	
7	ТП	-КН-МС8	МС8	72	0,38	
8	ТП	-КН-С5	Сетка С5	22	5,5	
9	ТП	-КН-МС9	МС9	8	0,43	
10			ГОСТ 8478-81			
			С 58р1-100 1540x850 25	4	4,2	
			С 58р1-100			
Материалы:						
			Бетон М200		16,5 м ³	

Г.И.П.	Ю.И.Н.	И.И.С.	О.И.С.	Т.П. - 503-1-49-86	- КЖ
Нач.отд.	Конт.инж.	Инж.	Инж.		
Гл.конс.инж.	Инж.	Инж.	Инж.		
Рук.гр.	Инж.	Инж.	Инж.		
				Литературный корпус Автомобильного предприятия № 300 Грузовых автомобилей	
Привязки				Листов	Листов
				Р	25
Изм. №				ГИПРОПРОМСТРОЙ г. Саратов	
И.И.Конт. Е.И.Н.И.Я.				Формат А3	

Схема расположения стеновых панелей по оси 15



1. Данный лист читать совместно с листом 26
2. Незамаркированные на схемах расположения панели простенков - поз. 22.
3. Узлы панельных стен замаркированы по серии 1.030.1-1, вып. 3-3.
4. В простеночные панели до их монтажа установить шлямбурные пробки для крепления оконных блоков.
5. В процессе формования панелей выполнить отделку их фасадной стороны дроблеными каменными искусственными материалами фракцией 10-20 мм с подстилающим раствором марки не ниже 75.



ГНП	ИОРНИ	Завод	04.85	МП-503-1-49-86	- КЖ
Исполнитель	Каткова	Эскиз	04.85		
С.К.К.	Зимберстова	Эскиз	04.85	МАШИНЫ И АППАРАТЫ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ЗООГРИЗОВЫХ АВТОМОБИЛЯХ	
Руб. г.р.	Ильинская	Эскиз	04.85		
Ст. инж.	Хвостова	Эскиз	04.85	Отдел Листов	
Привязан				Р	27
Инв. №				Гипропромсельстрой	
И.И.КОНА				г. С.П.Р.Т.О.В.	
Е.С.И.В.				ФОРМАТ №2	

503-1-49-86

Титульный лист

Дальность участка I

503-1-49-86

Плоская панель

Лист в составе 1-го листа

Марка	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед.кг	Приме- чание
		Панели стеновые t _н = -20°C			
1	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.9.2,0-2.л-31	16	1,31	
2	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.2,0-2.л-31	30	1,74	
3	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.2,0-4.л-37	51	1,76	
4	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.9.2,0-4.л-36	39	1,33	
5	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.2,0-4.л-38	21	2,20	
6	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.2,0-2.л-31	3	2,17	
7	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.2,0-2.л-36	2	2,17	
8	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.2,0-2.л-34	28	1,74	
9	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.18.2,0-1.л-31	2	2,61	
10	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.18.2,0-3.л-48	3	2,62	
11	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.18.2,0-3.л-36	1	2,62	
12	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС62.5.9.2,0-2.л-1.31	6	1,37	
13	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС62.5.9.2,0-2.л-1.31	12	1,81	
14	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС62.5.9.2,0-2.л-2.31	5	1,37	
15	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС62.5.12.2,0-2.л-2.31	10	1,81	
16	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС30.9.2,0-6.л-57*	4	0,66	
17	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС30.12.2,0-6.л-57*	16	0,87	
18	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС15.18.2,0-л-58**	1	0,65	
19	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС15.18.2,0-л-58**	2	0,65	
20	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС12.18.2,0-л-59	7	0,52	
21	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС12.18.2,0-л-59*	24	0,52	
22	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС12.12.2,0-л-59	62	0,34	
23	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС6.12.2,0-л-60	28	0,17	
24	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС6.18.2,0-л-60	8	0,20	
25	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.2,8-2.л-32	2	1,74	
26	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС62.5.12.2,0-2.л-2.49	1	1,81	
27	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.2,0-2.л-37	2	2,17	
28	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС17.18.2,0-л-73	1	0,36	
		t _н = -30°C			
1	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.9.2,5-2.л-31	16	1,60	
2	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.2,5-3.л-31	30	2,12	
3	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.2,5-3.л-37	51	2,12	
4	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.9.2,5-4.л-36	39	1,61	

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед.кг	Приме- чание
5	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.2,5-5.л-38	21	2,67	
6	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.2,5-2.л-31	3	2,66	
7	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.2,5-2.л-36	2	2,66	
8	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.2,5-3.л-34	28	2,12	
9	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.18.2,5-2.л-31	2	3,19	
10	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.18.2,5-2.л-48	3	3,19	
11	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.18.2,5-2.л-36	1	3,19	
12	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.9.2,5-2.л-1.31	6	1,68	
13	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.12.2,5-3.л-1.31	12	2,23	
14	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.9.2,5-2.л-2.31	5	1,68	
15	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.12.2,5-3.л-2.31	10	2,23	
16	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС30.9.2,5-6.л-57*	4	0,80	
17	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС30.12.2,5-6.л-57*	16	1,06	
18	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС15.18.2,5-л-58*	1	0,79	
19	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС15.18.2,5-л-58**	2	0,79	
20	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС12.18.2,5-л-59	7	0,63	
21	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС12.18.2,5-л-59*	24	0,63	
22	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС12.12.2,5-л-59	62	0,42	
23	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС6.12.2,5-л-60	28	0,21	
24	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС6.18.2,5-л-60	8	0,32	
25	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.2,5-3.л-32	2	2,12	
26	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.12.2,5-3.л-2.49	1	2,23	
27	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.2,5-2.л-37	2	2,66	
28	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС18.18.2,5-л-73	1	1,21	
		t _н = -40°C			
1	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.9.3,0-6.л-31	16	1,91	
2	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.3,0-3.л-31	30	2,51	
3	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.3,0-3.л-37	51	2,51	
4	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.9.3,0-6.л-36	39	1,91	
5	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.3,0-6.л-38	21	3,15	
6	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.3,0-3.л-31	3	3,14	
7	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.3,0-3.л-36	2	3,14	
8	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.3,0-3.л-34	28	2,51	
9	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.18.3,0-2.л-31	2	3,76	
10	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.18.3,0-2.л-48	3	3,76	

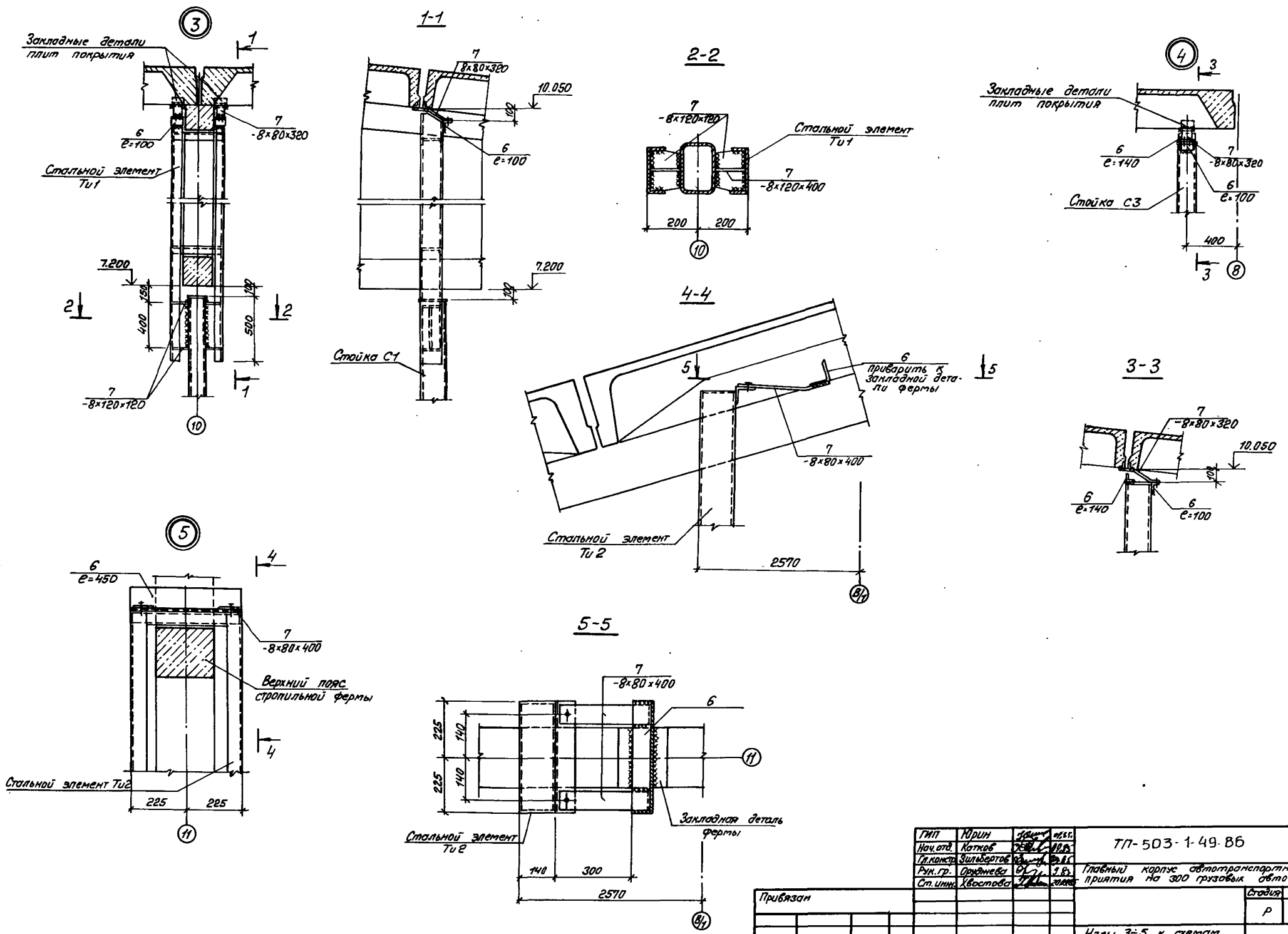
Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед.кг	Приме- чание
11	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.18.3,0-2.л-36	1	3,76	
12	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.5.9.3,0-6.л-1.31	6	2,00	
13	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.5.12.3,0-3.л-1.31	12	2,66	
14	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.5.9.3,0-6.л-2.31	5	2,00	
15	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.5.12.3,0-3.л-2.31	10	2,66	
16	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС30.9.3,0-6.л-57*	4	0,94	
17	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС30.12.3,0-6.л-57*	16	1,26	
18	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС15.18.3,0-л-58*	1	0,93	
19	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС15.18.3,0-л-58**	2	0,93	
20	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС12.18.3,0-л-59	7	0,75	
21	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС12.18.3,0-л-59*	24	0,75	
22	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС12.12.3,0-л-59	62	0,5	
23	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС6.12.3,0-л-60	28	0,25	
24	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС6.18.3,0-л-60	8	0,37	
25	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.12.3,0-3.л-32	2	2,51	
26	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС63.5.12.3,0-3.л-2.48	1	2,66	
27	1.030.1-1, вып. 1-1	ПС60.15.3,0-3.л-37	1	3,14	
28	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС18.3.18.3,0-л-73	1	1,48	
		Опорные консоли			
		t _н = -20°C t _н = -30°C t _н = -40°C			
PK	1.030.1-1, вып. 4-1	PK4 PK3 PK2	10	19,3	
TK	1.030.1-1, вып. 4-1	TK4 TK3 TK2	4	17,6	
		Детали крепления			
по схеме	1.030.1-1, вып. 4-1	T3	402	0,4	
заявр	1.030.1-1, вып. 4-1	T5	17	0,4	
ккпр	1.030.1-1, вып. 4-1	T8	56	0,5	
оплным	1.030.1-1, вып. 4-1	T17	256	0,3	
на	1.030.1-1, вып. 4-1	T19	52	0,5	
схема	1.030.1-1, вып. 4-1	T25	24	1,0	
распо		Лист 6-10-1 (ПС1503-74)* 60-100	28,4	0,7	
ложе		Лист 6-10-1 (ПС1503-74)* 60-100	65	1,3	
ншт		Лист 6-10-1 (ПС1503-74)* 60-100	12	13,2	

1. Данный лист читать совместно с листами 26, 27.
 2. Последние цифры в марках панелей обозначают номер схемы расположения заводных изделий, привязку их выполнять в соответствии со схемами, приведенными в серии 1.030.1-1, вып. 0-3 на листе 27.
 Спецификация заводных изделий на панель по схеме приведена в серии 1.030.1-1, вып. 0-3.

ГИП	ИРИИ	Зав. №	051	ПП-503-1-49-86	-КЖ
Исполн.	К.П.Ковалев	052	052		
Ин. констр.	Зильберштейн	053	053	Главный корпус автомобильного пред-приятия на 300 грузовых автомобилей	
Рук. гр.	Пучаева	054	054		
Ст. инж.	Хвостова	055	055	Сторожа	Лист
Привязан				Р	28
Инд. №				Спецификация к схемам расположения стеновых панелей	
	Н. Кондр. Есина	056	056	ГИПРОМСЕЛСТРОЙ г. Саратов	
				Копировал: Сидорова	

Тиловој пројект 503-1-49-86 Альбом II часть 1



ГИП	ИРИН	Ирина	Ирина	Ирина	ТТ-503-1-49-86 - КИИ
Нач. отд.	Котков	Котков	Котков	Котков	
Ин.констр.	Шильбертов	Шильбертов	Шильбертов	Шильбертов	
Рис.гр.	Орехов	Орехов	Орехов	Орехов	
Ст.инж.	Хвостова	Хвостова	Хвостова	Хвостова	
Привязан					Лист
					Р
					31
Узлы 3-5 к схемам Фахверка перегородок					ГИПРОПРОЕКТОСТРОЙ
					г. Саратов
Копировал: Леденба					Фармат А.Е.

Имя и подпись Подпись и дата

СХЕМА 1

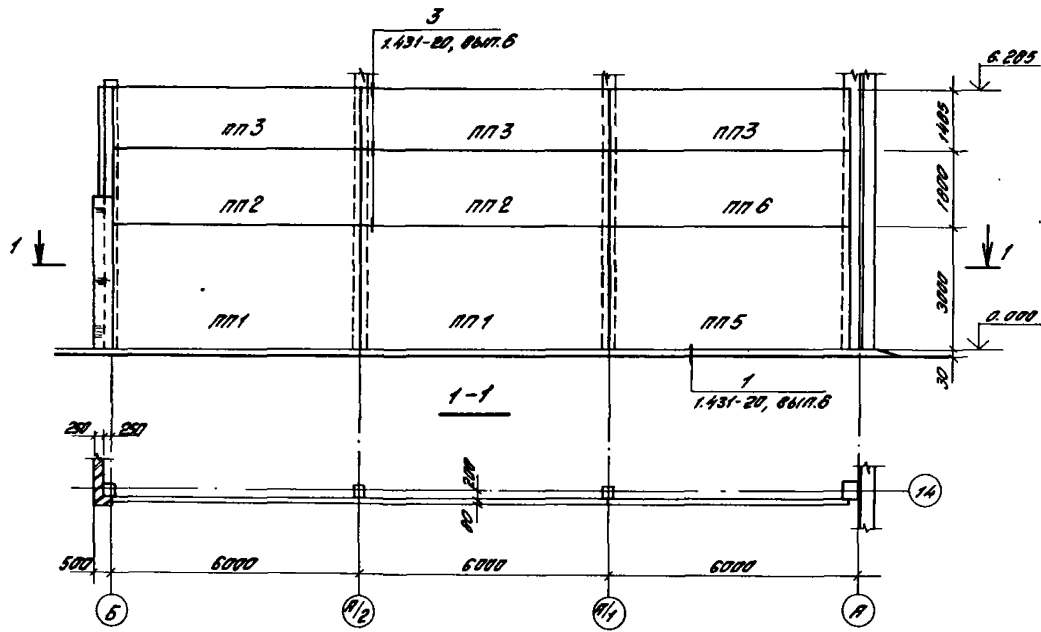


СХЕМА 2

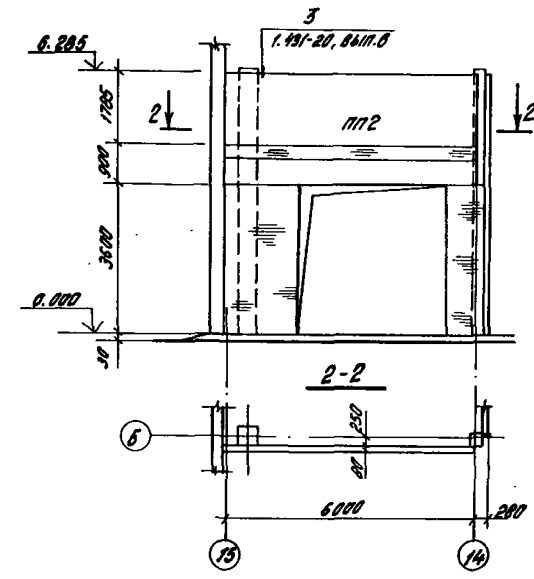


СХЕМА 3

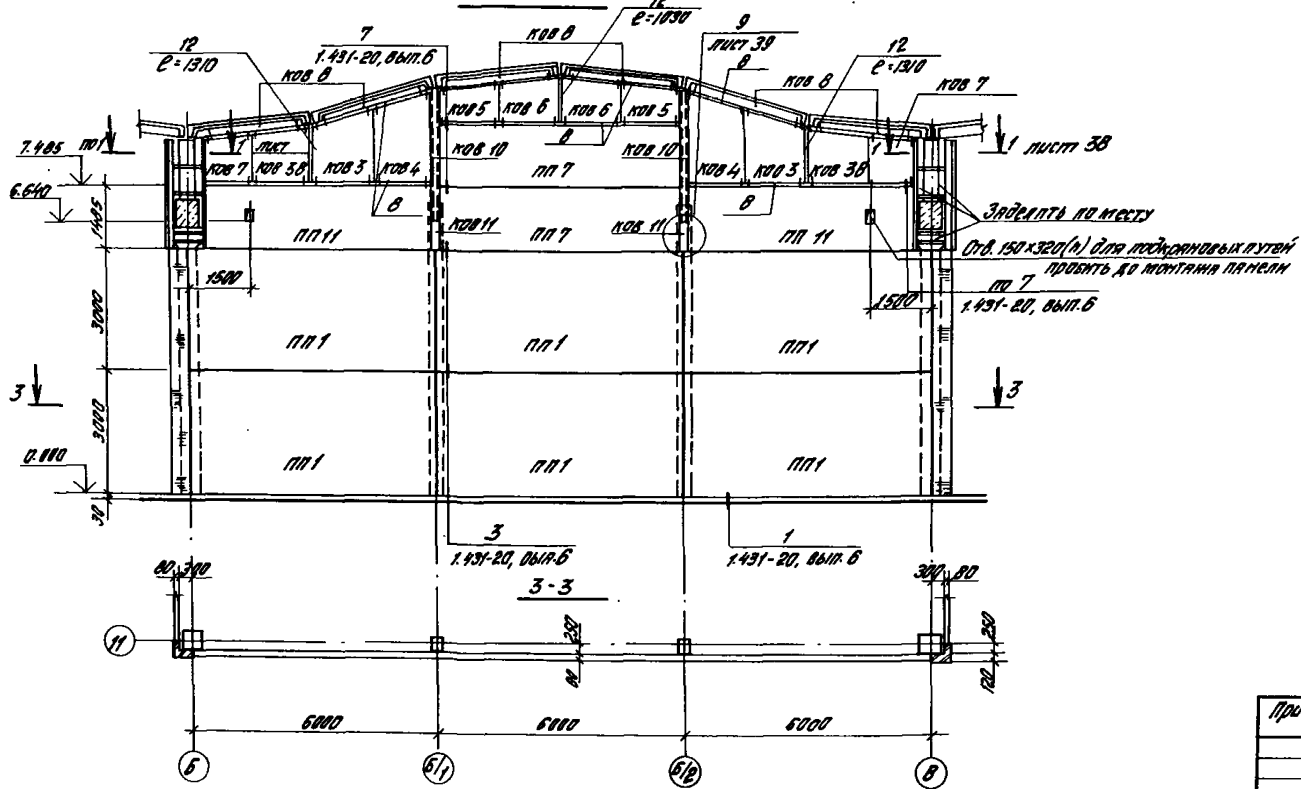
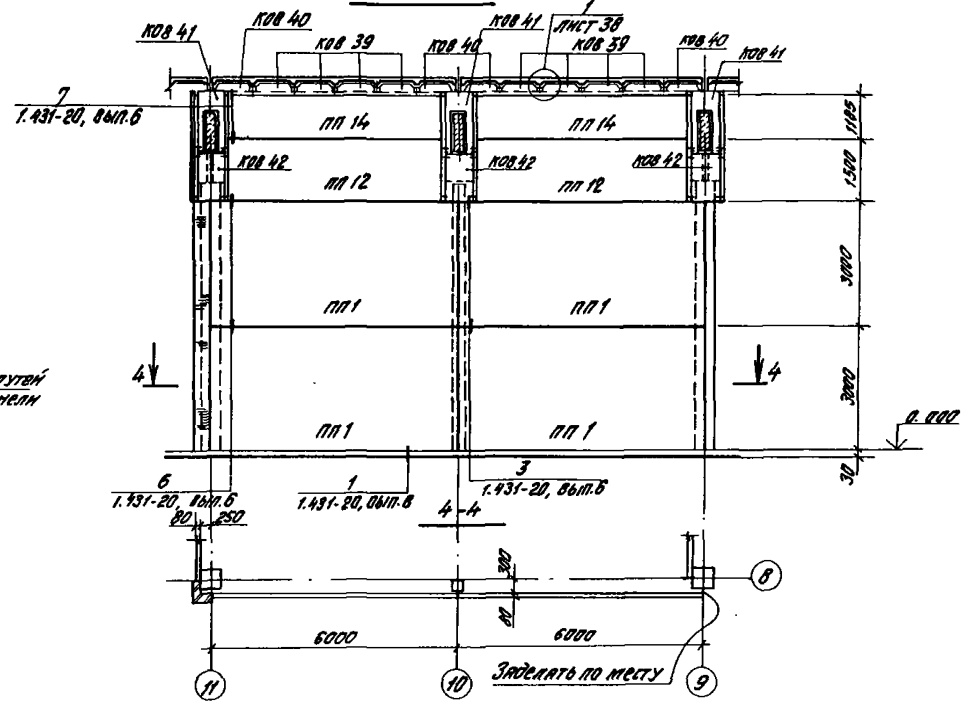


СХЕМА 4



Г/П	И/О	С/О	П.С.	7П-503-1-49-86 - КЖ
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	
Привязан				Стр. 32
Сборные перегородки. Схемы 1-4.				ГИПРОПРОМСТРОЙ г. Саратов

Копирован: Биленко В.С. — форма А2

503-1-49-86

Технический проект

Имя, И.Ф. Отчество и дата. Взам. инв. №

СХЕМА 5

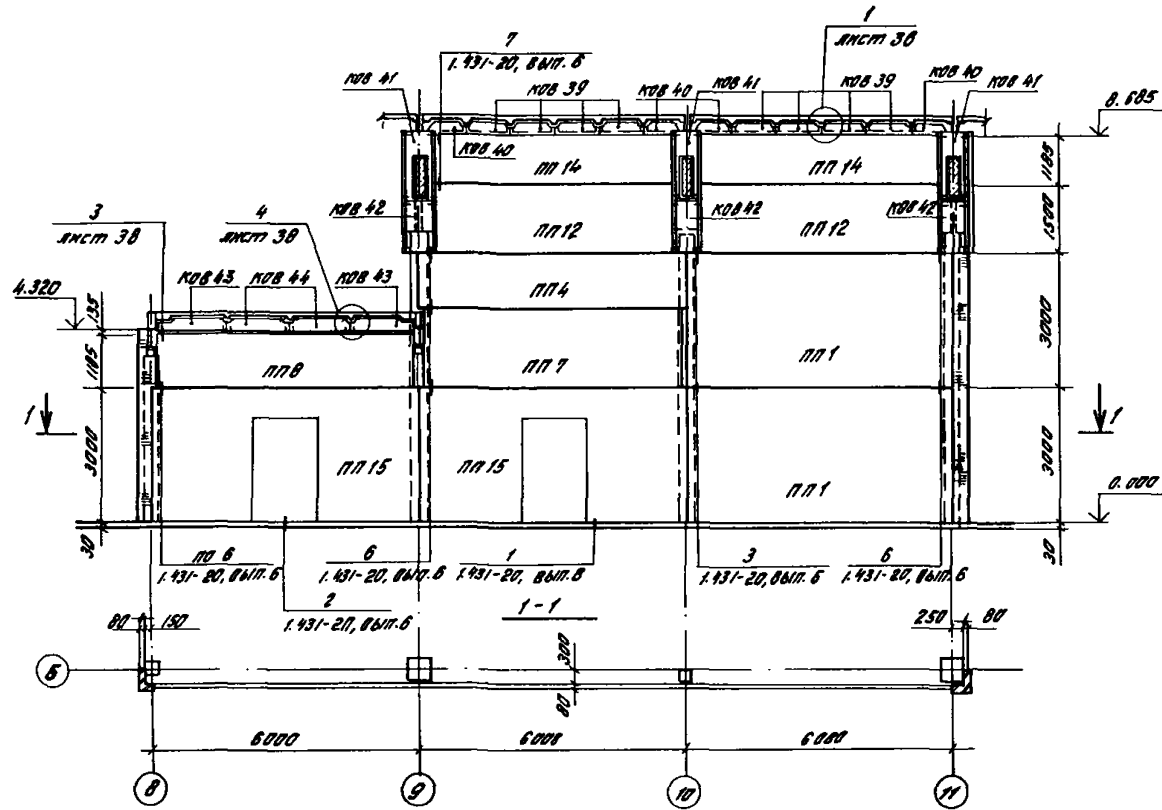


СХЕМА 6

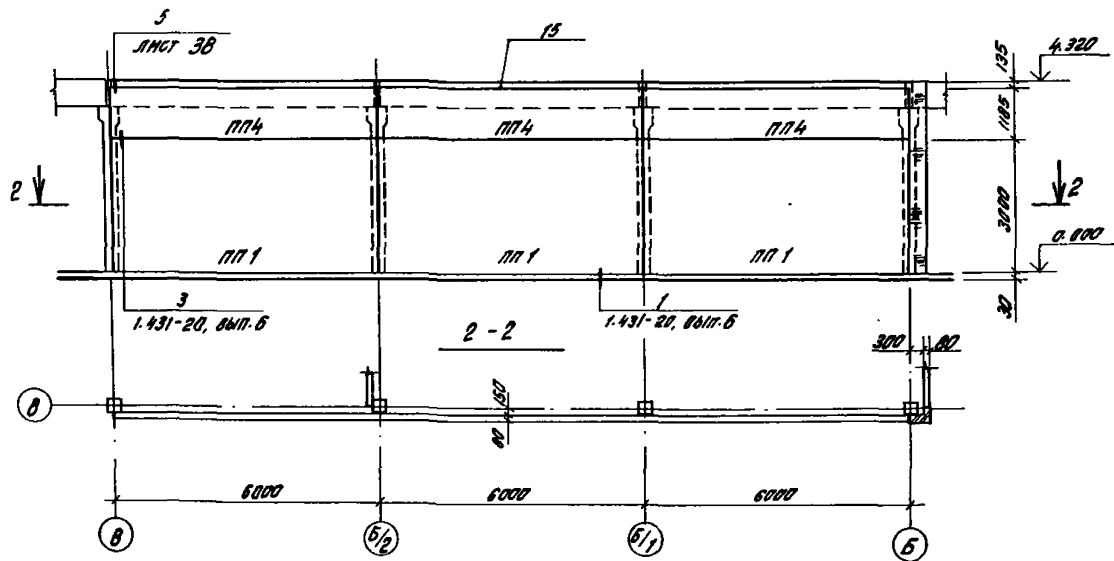


СХЕМА 7

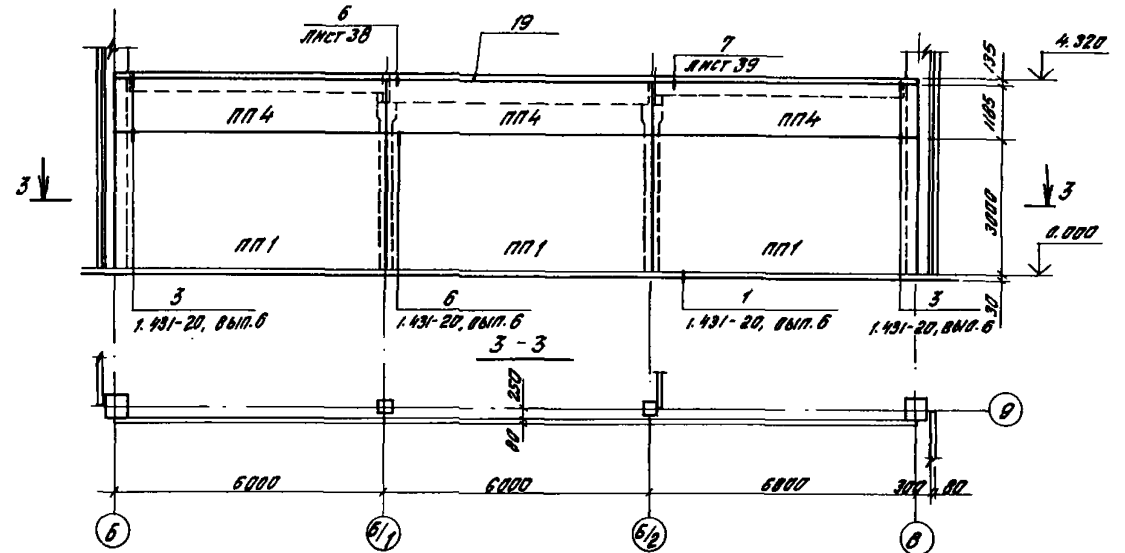
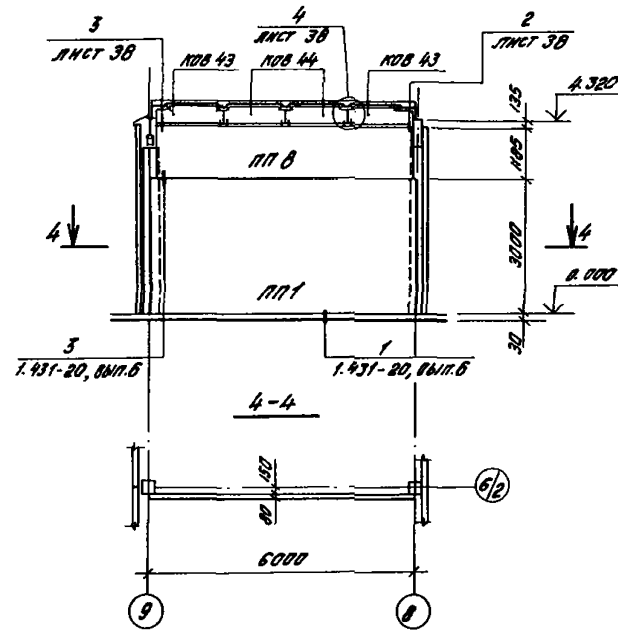


СХЕМА 8



ГМТ	И.Ф.И.	Дата	№	ТТ - 503-1-49-86	КЖ
И.Ф.И.	К.И.И.	Дата	№		
И.Ф.И.	К.И.И.	Дата	№		
И.Ф.И.	К.И.И.	Дата	№		
Главный корпус автодорожного предприятия на 300 грузовых автомашин					
Привязан				Станция	Лист
				Р	33
Имя, И.Ф. Отчество и дата. Взам. инв. №				Гипропромстройрой г. Саратов	
				Формат А2	

Копировал: БАСЕНКО С.Г.

Схема 14

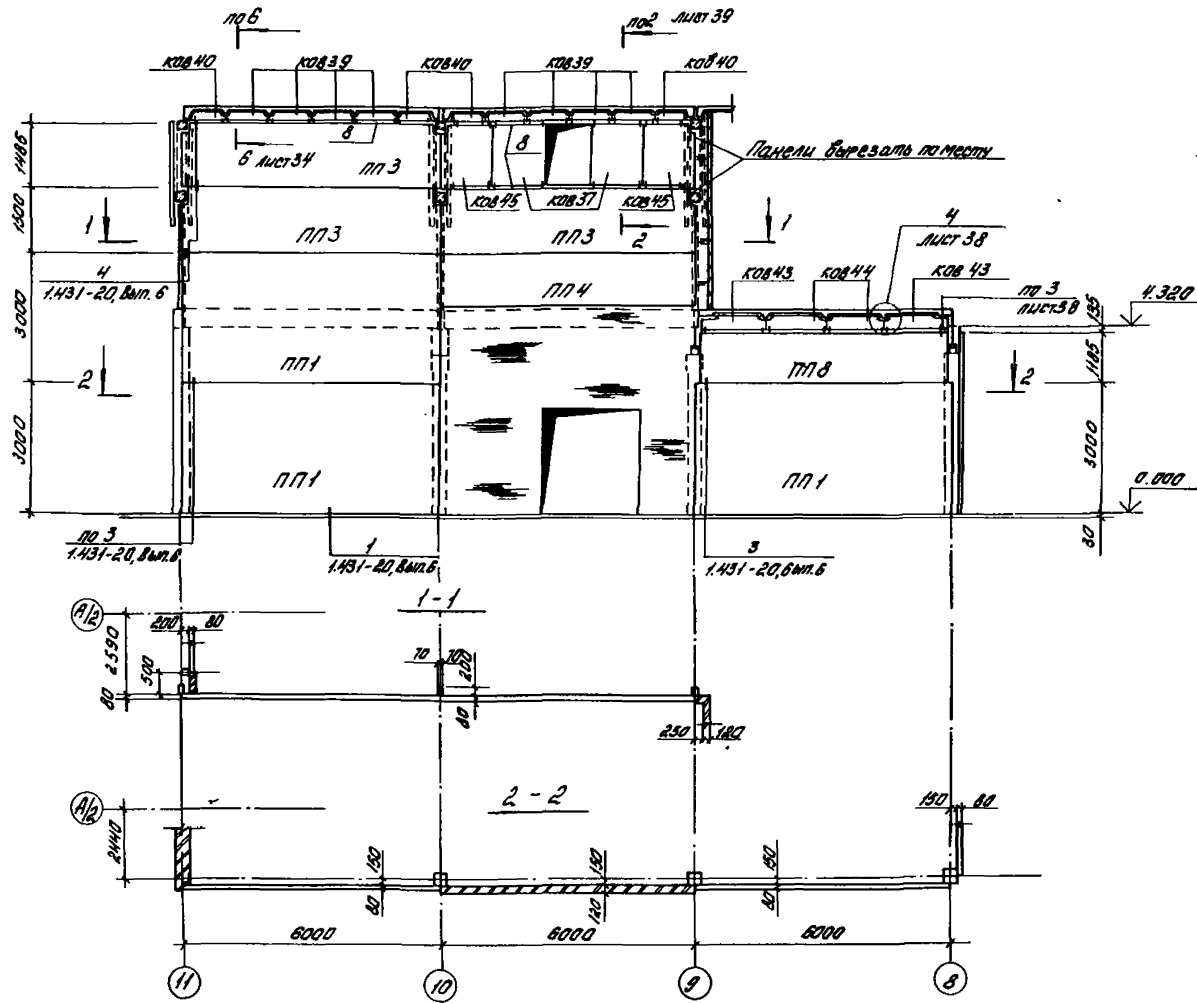
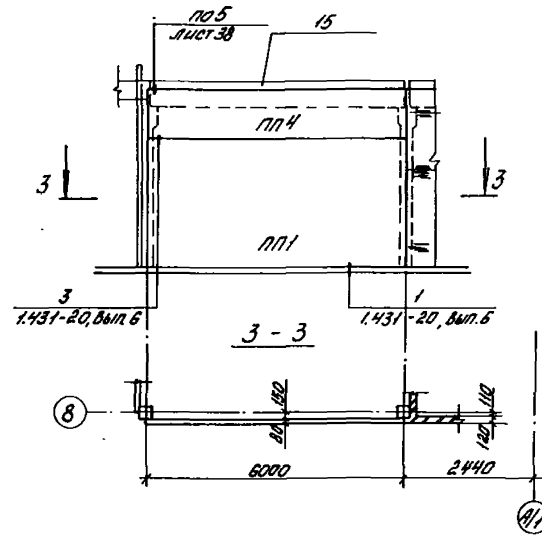


Схема 15

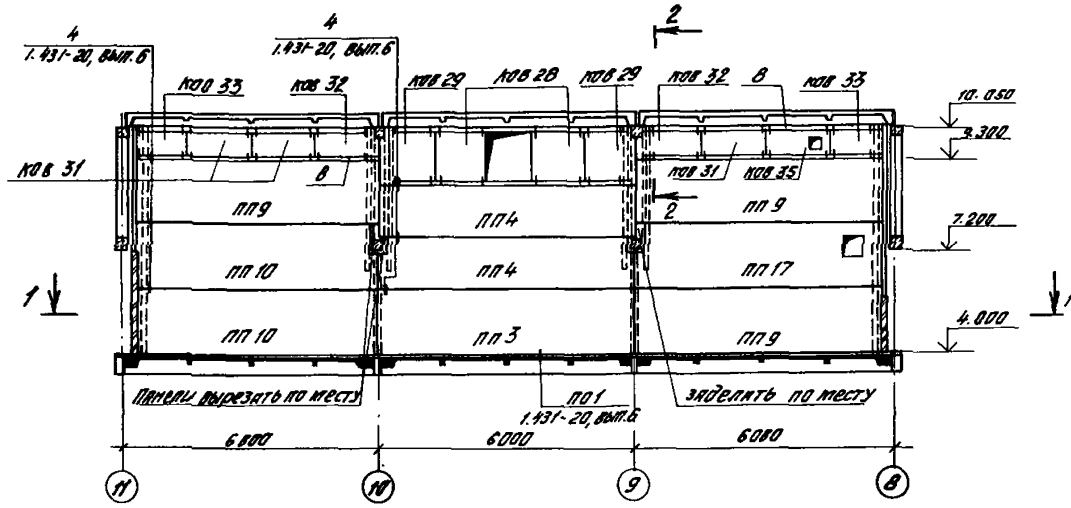


Титульный лист 503-1-49.86 Архивной части 1

Лист № 15

ГМП		Курин	Инж. А.С.	ТПП-503-1-49.86	-КЖ
Инж.оп.		Катков	Инж. В.В.		
Гл. конст.		Зильберштейн	Инж. В.В.		
Рук. гр.		Орчужева	Инж. В.В.		
Ст. инж.		Иванова	Инж. В.В.	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
Приложения				Р	35
Инв. №				Сборные перегородки Схемы 14, 15	
И.С. КУРИН				ГИПРОПРОМСТРОЙ	
Е.И. КАТКОВ				г. Саратов	
В.В. ЗИЛЬБЕРШТЕЙН				Копировал: Ланцева Жанна Формат А2	

СХЕМА 18



1-1

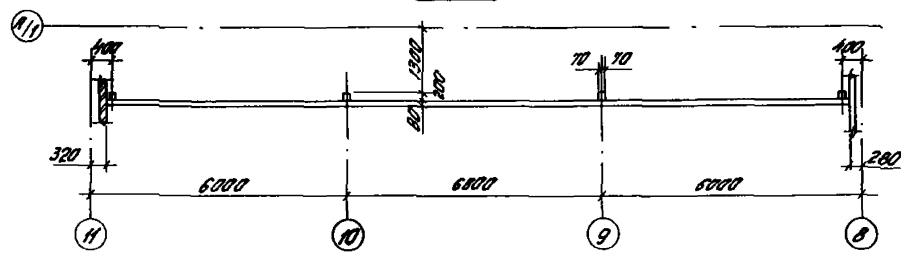
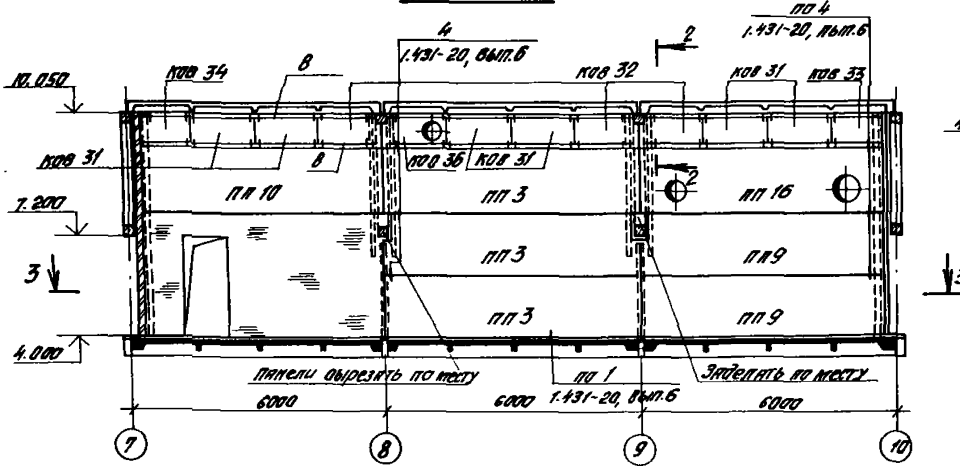
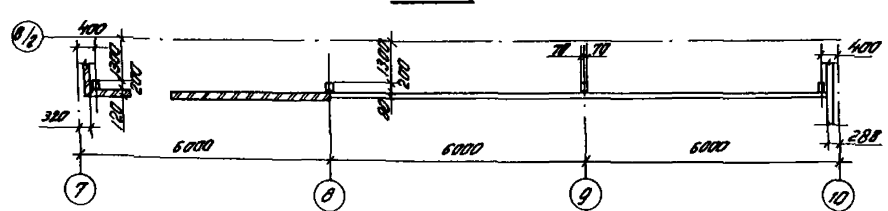


СХЕМА 19



3-3



2-2

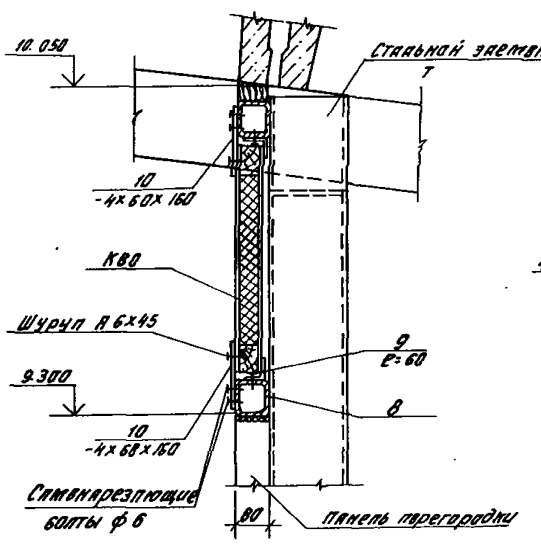
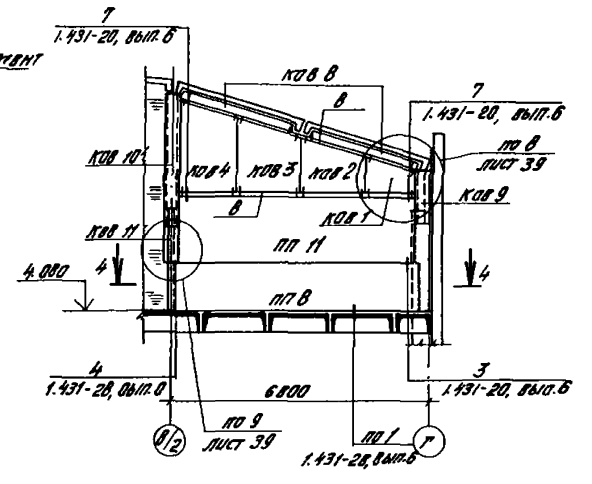
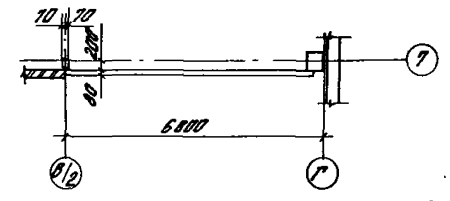


СХЕМА 20



4-4



5-5

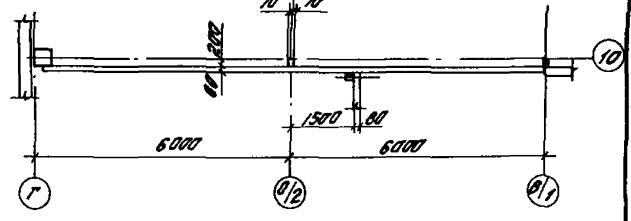
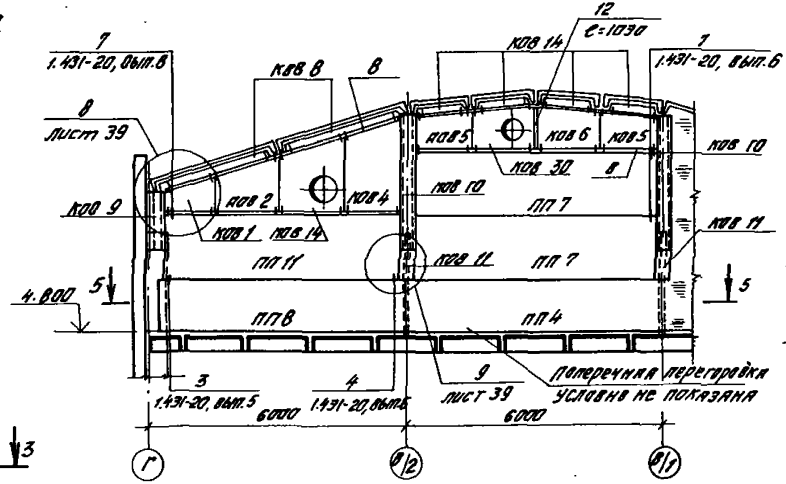


СХЕМА 21

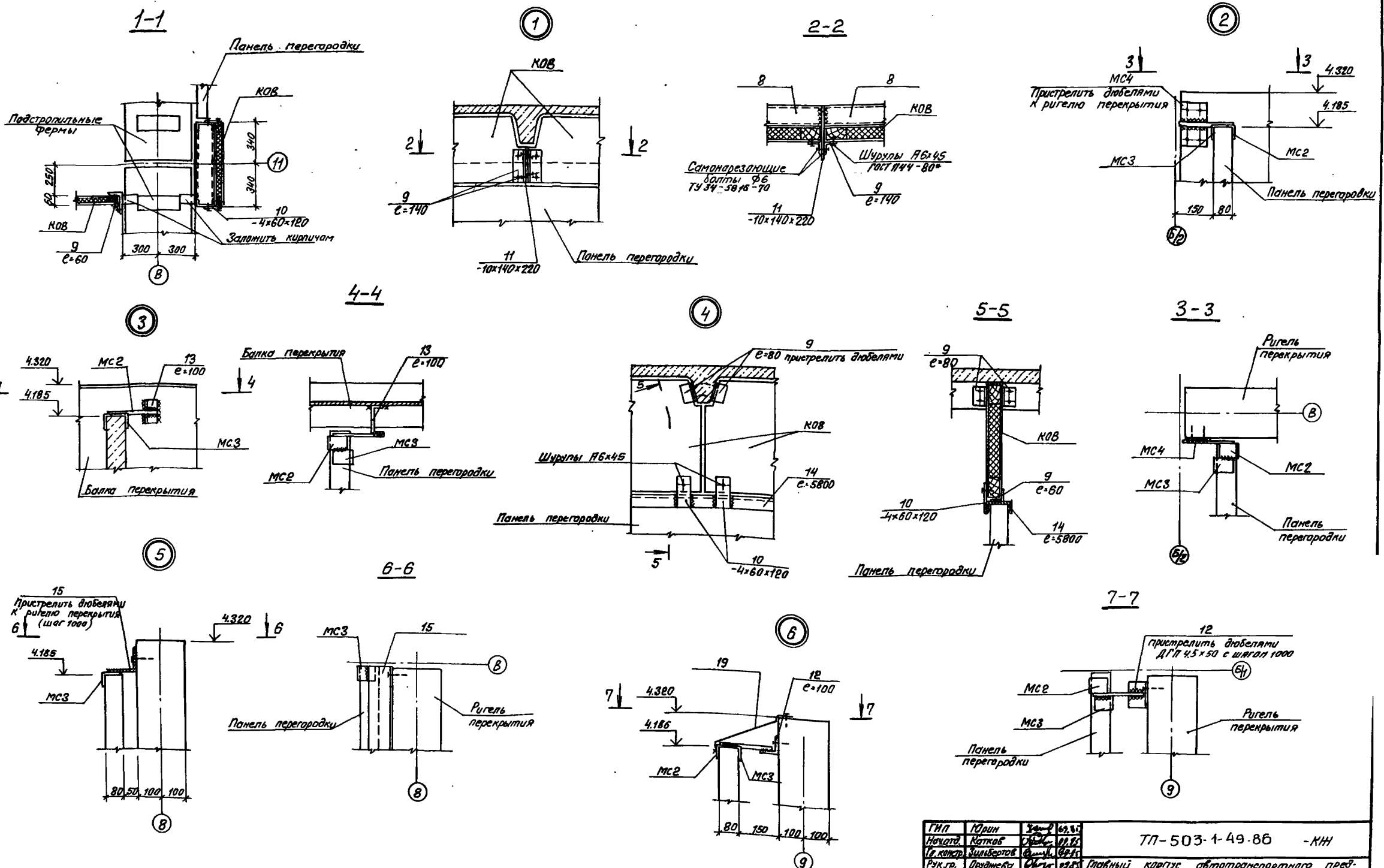


Г/ИП	И/ОИИ	З/В/П/С/С/С	ТТ-503-149.86	М.Ж
И/ОИИ	С/У/С/С/С	С/У/С/С/С/С		
С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	Технический паспорт на изготовление и монтаж изделий из пенополиуретана для 300-профильных автомобилей	
С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	Привязан	Лист 37
С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	И/ОИИ №	И/ОИИ №
С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	Сборные перегородки. Схемы 18-21.	
С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	С/У/С/С/С/С	ГИПРОПРОМСТРОЙ г. Саратов	

Копированная: Бибенко В.З. - формат А2

503-1-49-86 Моском. 1 серия 1
Тилосей проект

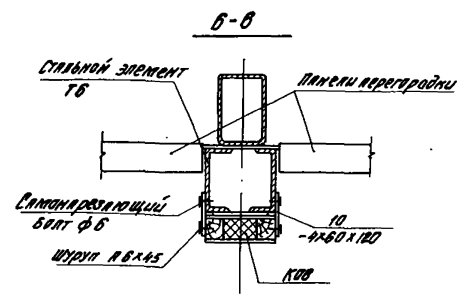
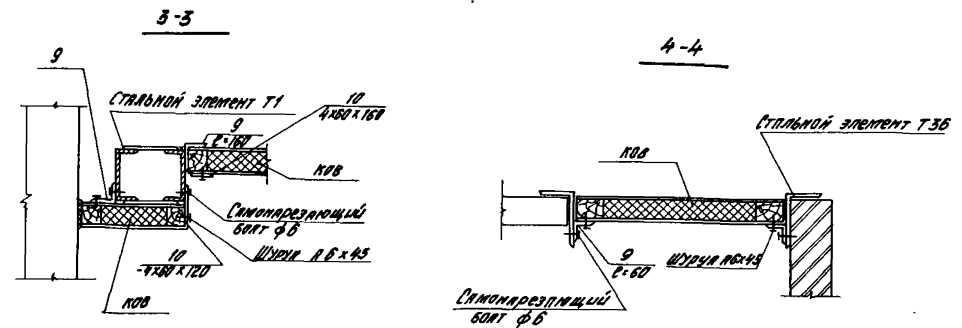
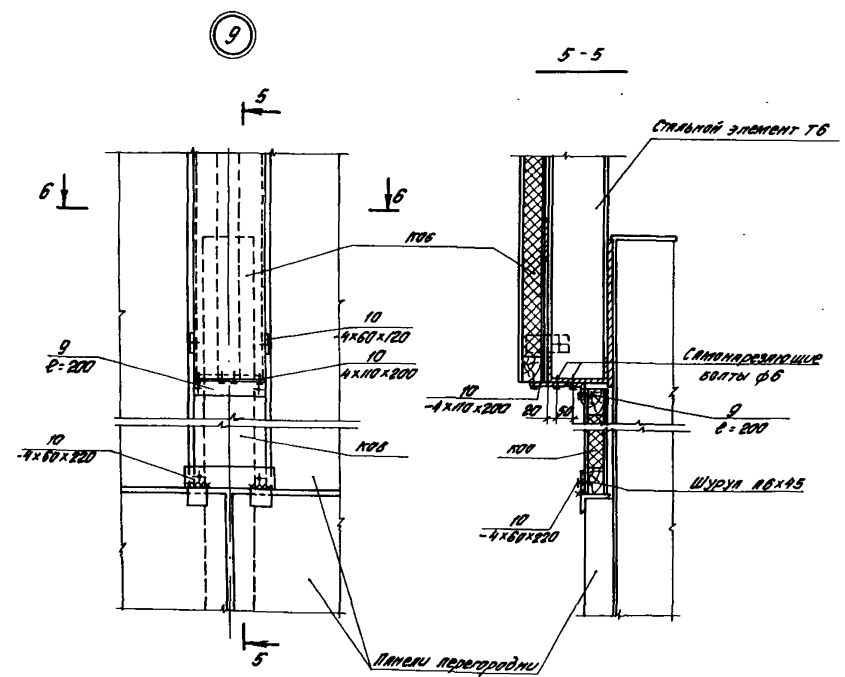
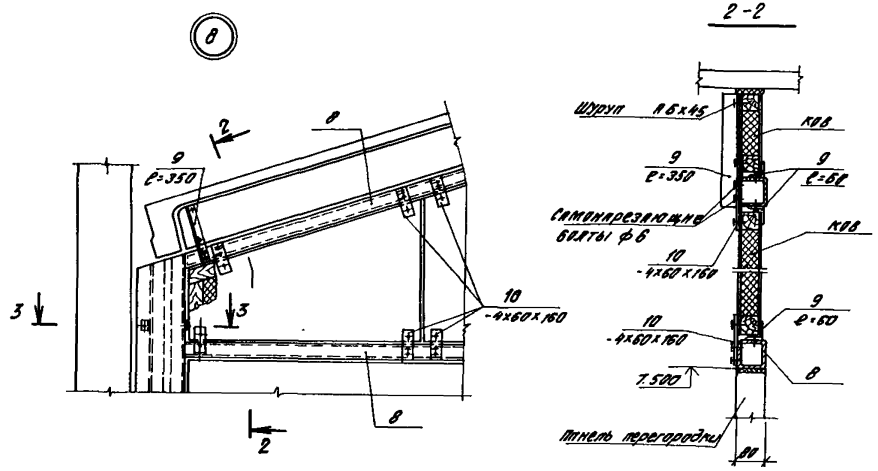
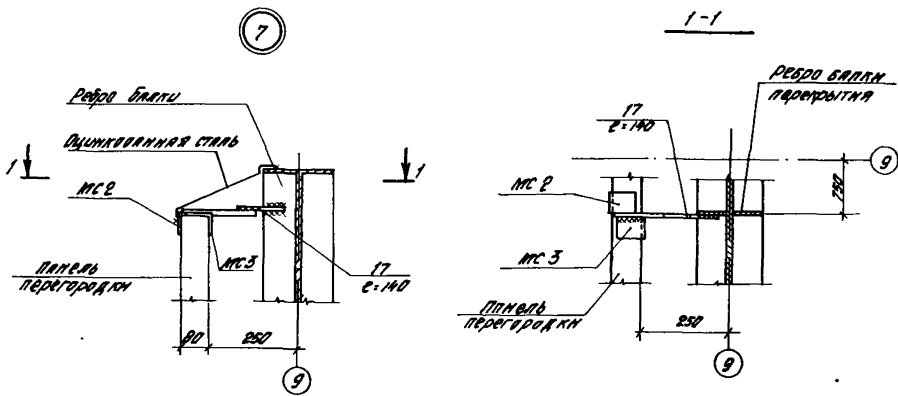
Технический проект 503-1-49-86 Аллея II часть 1



ТНП	Юрин	30-1	62,53	ТТ-503-1-49-86 - КИ
Начальн.	Катков	01.04	01.05	
Пр. констр.	Зильбертов	01.04	01.05	
Рук. гр.	Прядько	01.04	01.05	
Ст. инж.	Уварова	27.06	01.05	
Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей				Лист Р 38
Инв.п М.КОНТ. Есина 11.11.88				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов Формат А2

Имеет подл. Подпись и дата 13.01.88 ИИВ-М

Копировал: Лебедева Ольга



Сечение 4-4 зафиксировано на листе 36.

77-503-1-49-86		-КЖ	
Линейный корпус автоматизированного предприятия № 300 производственных объектов			
Проектировщик	Инженер	Инженер	Инженер
И.Контр.	Е.Сина	И.Д.	В.С.
Узел 7-9 к схеме сварных перегородок.		ГИПРОПРОСЬЕПРОЙ	
Исполнитель: Блошенко Ф.З.		Формат А2	

Таблица 503-1-49-86

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		<u>Фахверк перегородок</u>			
		Стойки фахверка			
С1	1.431-20, вып.4 и л.3 указ.	КС 81А	17	92.0	
С2	1.431-20, вып.4 и л.3 указ.	КС 81Б	1	65.0	
С3	1.431-20, вып.4 и л.3 указ.	КС 81В	4	200.0	
		<u>Насадки</u>			
Т1	1.431-20, вып.4	Т1	6	80	
Т5*	1.431-20, вып.4 и л.4 указ.	Т5*	1	130	
Т6	1.431-20, вып.4	Т6	12	150	
Т11*	1.431-20, вып.4 и л.4 указ.	Т11*	6	120	
Т22*	1.431-20, вып.4 и л.4 указ.	Т22*	1	170	
Т36	1.431-20, вып.4	Т36	1	150	
Ту1	ТП- -КН-Ту1	Ту1	2	115.1	
Ту2	ТП- -КН-Ту2	Ту2	6	82.3	
Ту3	ТП- -КН-Ту3	Ту3	1	92.5	
		<u>Соединительные изделия</u>			
	1.431-20, вып.7, часть 2	МС19	11	22.0	
	1.431-20, вып.7, часть 2	МС34	2	3.7	
	1.431-20, вып.7, часть 2	МС37	2	7.0	
	1.431-20, вып.7, часть 2	МС38	12	2.4	
	1.431-20, вып.7, часть 2	МС40	4	2.9	

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
	1.431-20, вып.7, часть 2	МС43	9	8.1	
1		14 ГОСТ 8240-72* Швеллер ВСт3 кп2 ГОСТ 535-79		32.0 кг	
2		16 ГОСТ 8239-72* Двутавр ВСт3сп5 ГОСТ 535-79		5.0 кг	
3		Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74* Лист ВСт3 кп2 ГОСТ 14637-79		28.0 кг	
4		Б-180х180х10 ГОСТ 8509-72 Уголок ВСт3сп5 ГОСТ 535-79		10.0 кг	
5		Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Уголок ВСт3 кп2 ГОСТ 535-79		40.0 кг	
6		Б-80х80х6 ГОСТ 8509-72 Уголок ВСт3сп5 ГОСТ 535-79		167.0 кг	
7		Б-ПН-8 ГОСТ 19903-74* Лист ВСт3 кп2 ГОСТ 14637-79			
		<u>Сборные перегородки</u>			
		Панели перегородок			
ПП1	1.431-20, вып.1	ПП1-1 5,98х2,985	36	1610	
ПП2	1.431-20, вып.1	ПП2-2 5,98х1,785	3	1040	
ПП3	1.431-20, вып.1	ПП3-3 5,98х1,485	24	870	

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
ПП4	1.431-20, вып.1	ПП4-4 5,98х1,785	22	640	
ПП5	1.431-20, вып.1	ПП5-5 5,98х2,985	3	1550	
ПП6	1.431-20, вып.1	ПП6-6 5,98х1,785	1	920	
ПП7	1.431-20, вып.1	ПП7-7 5,98х1,485	9	770	
ПП8	1.431-20, вып.1	ПП8-8 5,98х1,785	7	620	
ПП9	1.431-20, вып.1	ПП9-9 5,98х1,485	5	760	
ПП10	1.431-20, вып.1	ПП10-10 5,98х1,485	3	750	
ПП11	1.431-20, вып.1	ПП11-11 5,56х1,485	8	740	
ПП12	1.431-20, вып.1	ПП12-12 5,72х1,485	4	700	
ПП13	1.431-20, вып.1	ПП13-13 5,72х1,485	1	700	
ПП14	1.431-20, вып.1	ПП14-14 4,88х1,785	5	520	
ПП15	1.431-20, вып.1	ПП15-15 5,98х2,985	2	1310	5)
ПП16	ТП- -КН-ПП16	ПП16-16 5,98х1,485 -1	1	760	
ПП17	ТП- -КН-ПП17	ПП17-17 5,98х1,485 -2	1	750	
		<u>Коркрасно-обшивные в.по дыши</u>			
К081	ТП- -КН-40	К081	5		
К082	ТП- -КН-40	К082	5		
К083	ТП- -КН-40	К083	7		
К084	ТП- -КН-40	К084	7		
К085	ТП- -КН-40	К085	9		
К086	ТП- -КН-40	К086	7		
К087	ТП- -КН-40	К087	3		
К088	ТП- -КН-40	К088	21		
К089	ТП- -КН-40	К089	5		
К0810	ТП- -КН-40	К0810	10		
К0811	ТП- -КН-40	К0811	10		

- Данный лист читать совместно с листами 29-39
- Указания по монтажу панелей перегородок смотри в пояснительной записке серии 1.431-20, вып.6
- Стойки фахверка выполнять по типу КС-81 серии 1.431-20, вып.4 длиной С1-2380 мм, С2-1680 мм, С3-5230 мм.
- Насадки Т5*, Т11*, Т22* выполнять по типу насадок Т5, Т11, Т22 серии 1.431-20, вып.4 длиной соответственно 2500, 2600 и 3500 мм
- В панелях ПП15 просверлить отверстия для крепления дверей (см.деталь 1 на листе ТП-199)

ТИП	ГОРН	№	№	№	№	7П-503-1-49-86	-КН
Нач. отд.	Катков	9/2	10/8	10/8	10/8		
Гл. констр.	Зиминцев	10/8	10/8	10/8	10/8		
Рук. гр.	Оруджева	10/8	10/8	10/8	10/8		
Ст. инж.	Лобастова	10/8	10/8	10/8	10/8		

Главный корпус обкаточного производства на 300 грузовых автомобилей

Спецификация элементов Фахверка и сборных перегородок (начало)

Состав: Лист Листов

Р 42

ГИПРОПРОМСТРОЙ г. Саратов

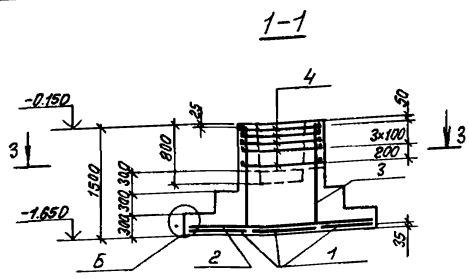
Копировал: Леденев

Формат А2

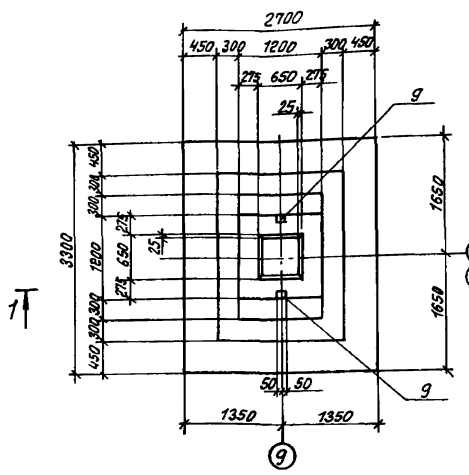
Уни. и. л. табл. Листов и. дата. Взам. Инв. №

Привязан

Уни. N



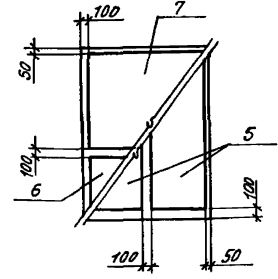
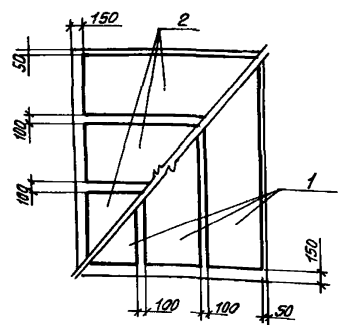
ФМ 6



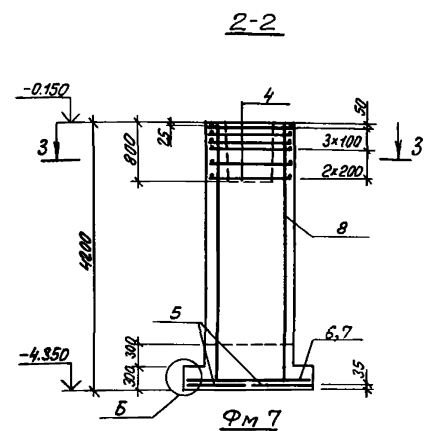
Схемы расположения сеток подошвы

ФМ 6

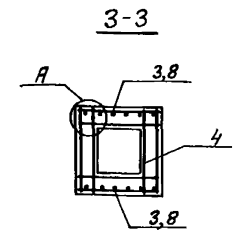
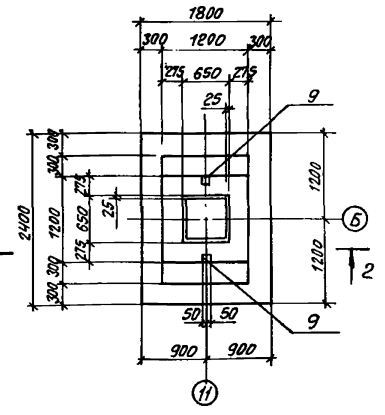
ФМ 7



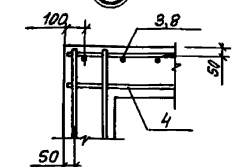
См. п.3 указаний на листе 4



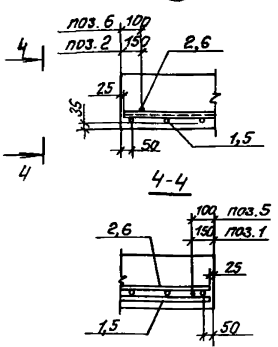
ФМ 7



ФМ 6



ФМ 7



Спецификация элементов фундаментов

Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ФМ 6						
Сборочные единицы						
	1	1.410-2, вып.1	Сетка арматурная С12 АШ-8х33		3	
	2	1.410-2, вып.1	То же С10 АШ-10х27		3	
	3	1.412-1/77, вып.3	" С12 АШ-10х15		2	
	4	1.412-1/77, вып.3	" СБ-8 АИ		5	
	9	1.400-15, вып.1	Изделие закладное МН105-1		2	
			Перемычки Ф10 АШ ГОСТ 5781-82*		2.0 кг	
Материалы						
			Бетон М150		5.2 м ³	
ФМ 7						
Сборочные единицы						
	5	1.410-2, вып.1	Сетка арматурная С(1) 12 АШ-8х24		2	
	6	1.410-2, вып.1	То же С(1) 10 АШ-8х18		1	
	7	1.410-2, вып.1	" С(1) 10 АШ-14х18		1	
	8	1.410-2, вып.1	" С12 АШ-10х18		2	
	4	1.412-1/77, вып.3	" СБ-8 АИ		6	
	9	1.400-15, вып.1	Изделие закладное МН105-1		2	
			Перемычки Ф10 АШ ГОСТ 5781-82*		2.0 кг	
Материалы						
			Бетон М150		6.8 м ³	

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка	Арматурные изделия						Закладные изделия				Всего	Общий расход стали			
	Арматура класса						Прямая марка Арматура класса								
	АI	АII	АШ	ВС-3 кл.2	Ш	Всего	Всего								
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 5781-82*								
	Ф6	Ф8	Упато	Ф12	Упато	Ф10	Ф12	Упато	Б-6	Упато	Ф8	Упато			
ФМ 6	2.82	26.46	29.28	15.4	15.4	26.54	43.3	69.84	114.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	116.5
ФМ 7	2.57	27.28	29.85	18.64	18.64	16.04	20.06	36.9	85.4	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	87.4

Нагрузки на фундаменты

Марка	I сочетание			II сочетание		
	N кН тс	Mx кН-м тс-м	Qx кН тс	N кН тс	Mx кН-м тс-м	Qx кН тс
ФМ 6	1490.0 149.0	±87.3 ±8.73	±11.8 ±1.18	1130.2 113.02	±97.0 ±9.7	±13.2 ±1.32
ФМ 7	1328.0 132.8	±87.3 ±8.73	±11.8 ±1.18	970.0 97.0	±97.0 ±9.7	±13.2 ±1.32

Нагрузки даны расчетные на отм. -0.150 (для расчета фундамента по прочности)

ГИП	ЮРИН	Зав.пр.	01.83
Нач.пр.	Катков	Пр.пр.	01.83
Пр.пр.	Зильбертов	Пр.пр.	01.83
Рук.пр.	Орехов	Пр.пр.	01.83
Ст.инж.	Хвостова	Пр.пр.	01.83

ТП-503-1-49.86 -КН

Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей

Привязан			
Им. N	И.Катков	Есина	Шел 01.83

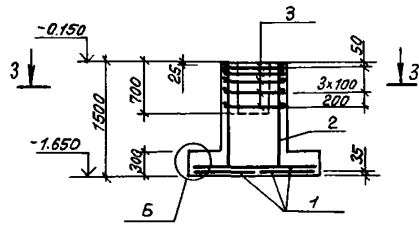
Фундаменты ФМ 6, ФМ 7

Калирова: Ледева Валерия

Формат А2

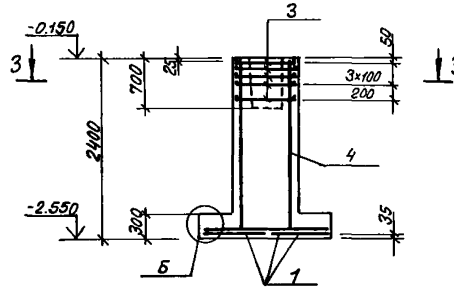
Титовый проект 503-1-49-86

1-1

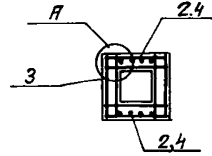


ФМ 11, ФМ 12

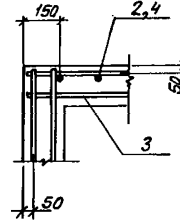
2-2



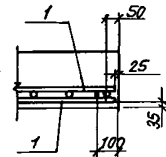
3-3



А



4-4



Б

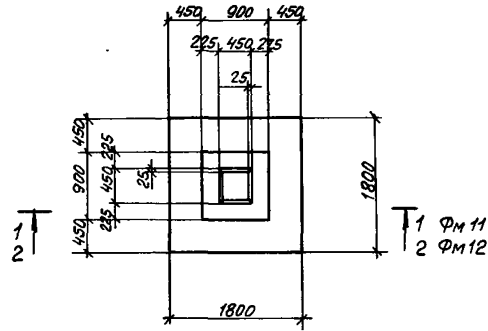
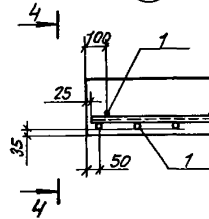
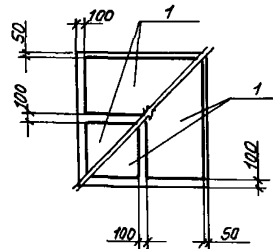


Схема расположения сеток подошвы

ФМ 11, ФМ 12



Нагрузки на фундаменты

Марка	N кН	ТС
ФМ 11, ФМ 12	550.0	55.0

Нагрузки даны расчетные по атм. 0.150
(для расчета фундамента по прочности)

Спецификация элементов фундаментов

Ранг	Зона	Лин	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				ФМ 11		
				Сборочные единицы		
1			1.410-2, вып.1	Сетка арматурная С(1)10АII-8x18	4	
2			1.412-1/77, вып.3	То же СН12АII-6x15	2	
3			1.412-1/77, вып.3	" СЯ-8АII	5	
				Материалы		
				Бетон М 150		1.81 м³
				ФМ 12		
				Сборочные единицы		
1			1.410-2, вып.1	Сетка арматурная С(1)10АII-8x18	4	
3			1.412-1/77, вып.3	То же СЯ-8АII	5	
4			1.412-1/77, вып.3	" С(1)12АII-6x18	2	
				Материалы		
				Бетон М 150		2.54 м³

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка	Арматурные изделия						Всего	Общий расход		
	Арматура класса									
	АI		АII		АIII					
	ГОСТ 5781-82*									
	Ф6	Ф8	Углов	Ф12	Углов	Ф10	Углов			
ФМ 11	3.8	15.1		18.9	10.4	10.4	21.6	21.6	50.9	50.9
ФМ 12	3.8	15.3		19.1	12.5	12.5	21.6	21.6	53.2	53.2

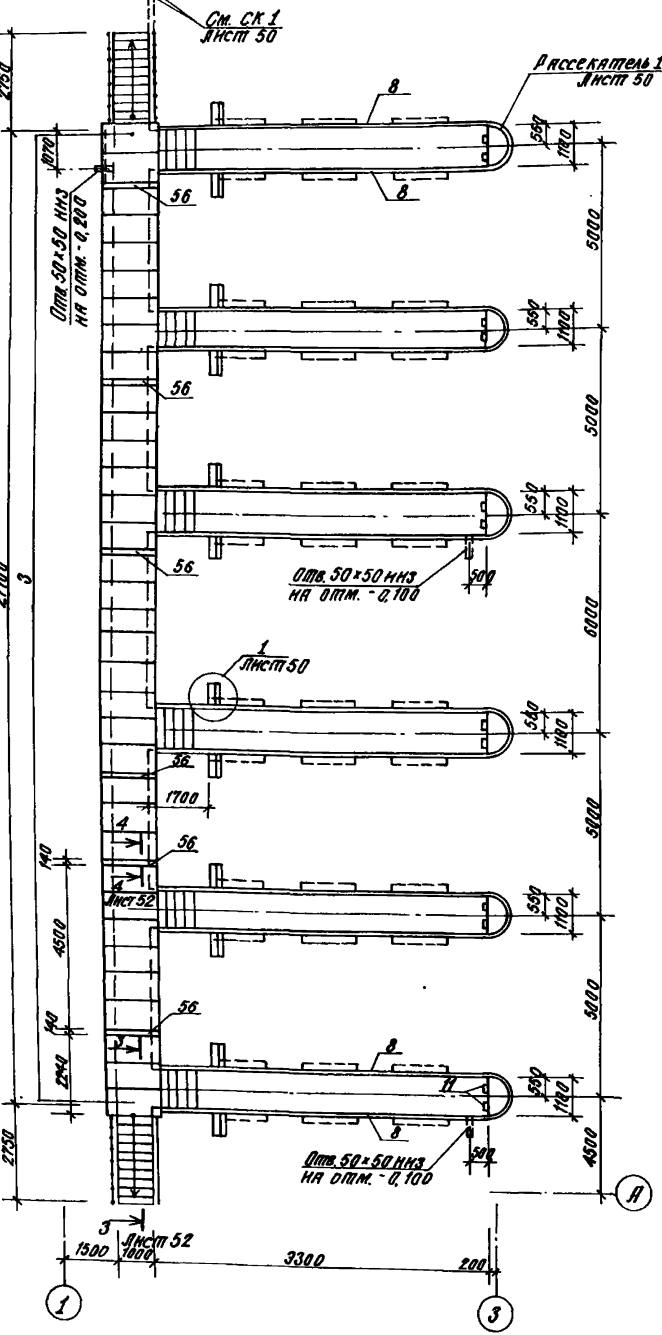
Ш.М.Лод., Подпись и дата

ГМП	Юрин	Зем.Б	01.85	77-503-1-49-86	-КН
Исполн	Котков	Зем.Б	01.85		
Т.Контр	Зилбертов	Зем.Б	01.85		
Рук.пр.	Ирджиева	Зем.Б	01.85		
Ст.инж.	Хвостова	Зем.Б	01.85	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
Привязан				Лист	Листов
				Р	49
Инв.Н	И.Контр.	Есина	01.85	Фундаменты ФМ 11, ФМ 12	
				ГИПРОПРОМСТРОИ г. Саратов	
				Формат А2	

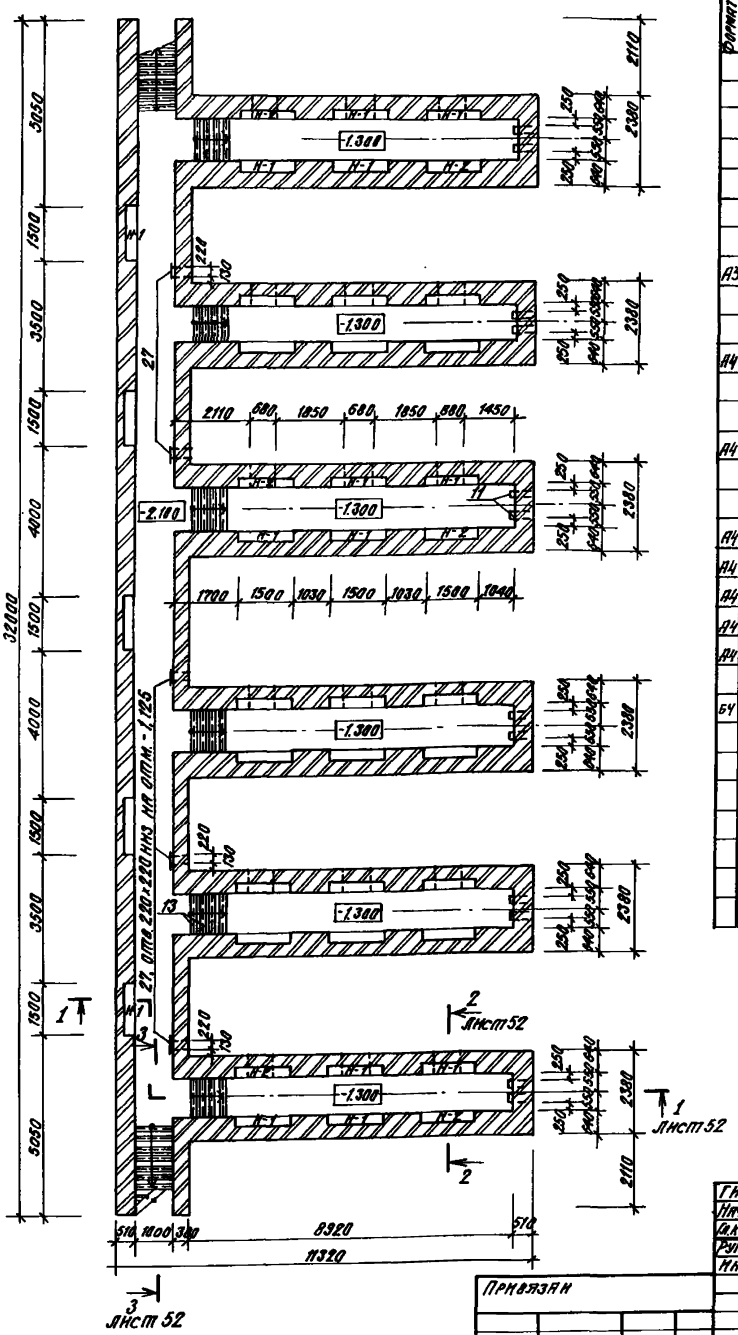
Копировал: Леденева

Проект № 503-1-49.86
 Плановый проект
 Давид Л. урм. 1

План на отм. 0,000



План на отм. -0,500

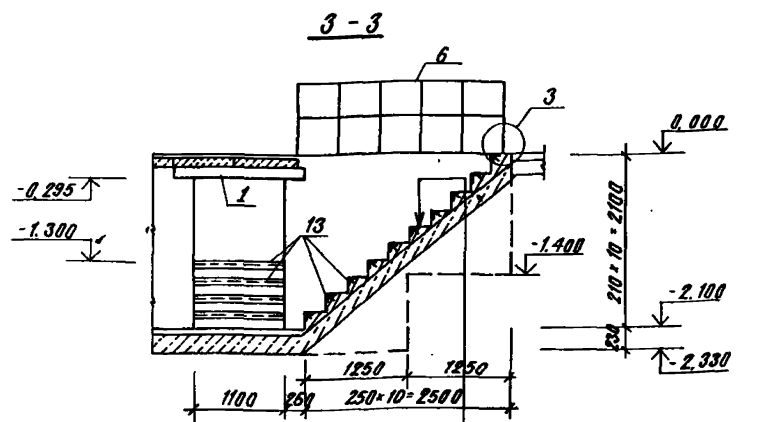
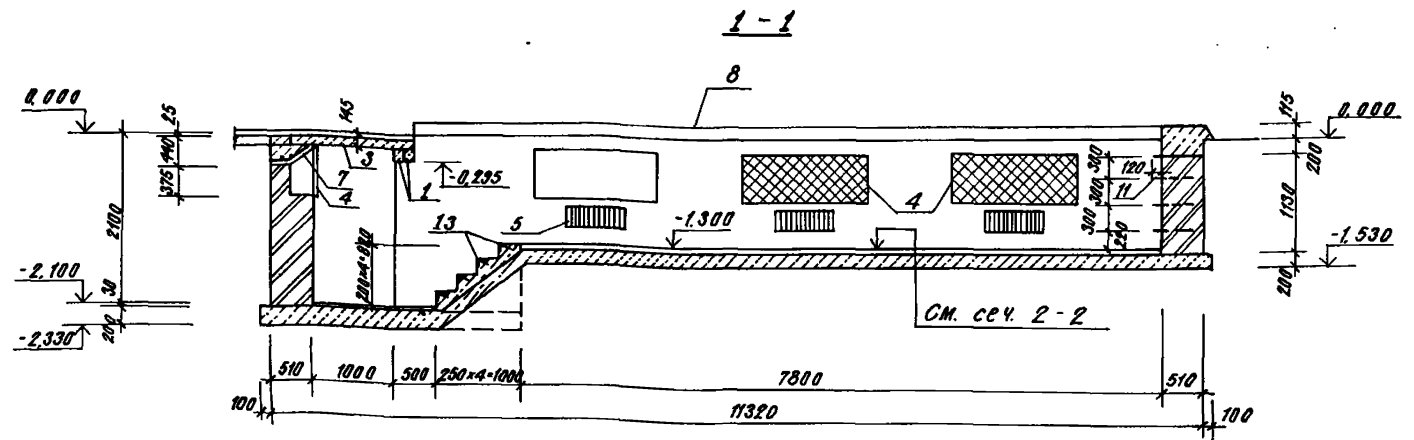


Спецификация элементов на смотровую канаву СК 2

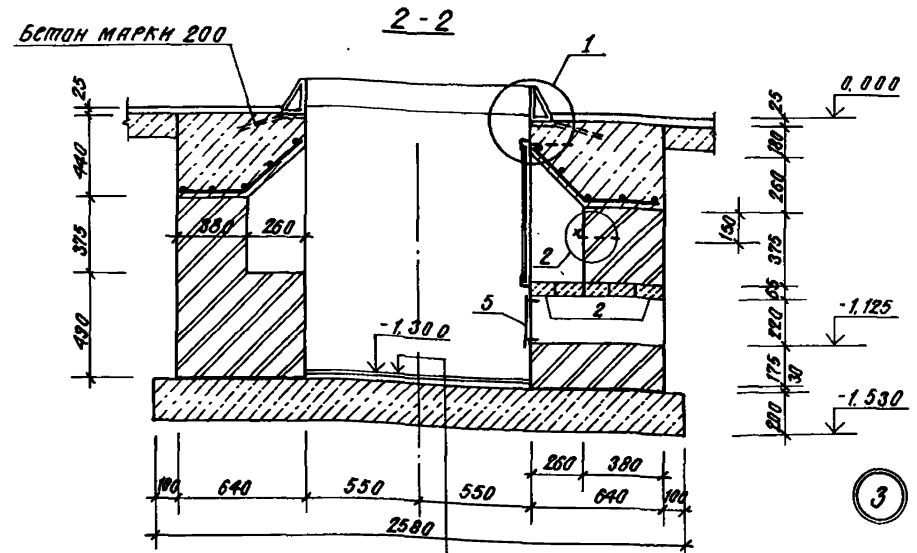
Код	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
			Изделия железобетонные		
1		1.138-10 вып. 1	Перемычка 1ПР2-15.12-14	12	
2		1.138-10 вып. 1	" 1ПР1-10.12-6	30	
3		3.006.1-2/82 вып. 1-2	Плита П1г-8	35	
			Изделия металлические		
А3	4	ТП	КН-Р Решетка Р1	29	
	27	1.434-10	" Р200 I	5	
	5	1.434-10	" Р200 III	18	
А4	6	ТП	КН-ОП Ограждение ОП1	10,00м	
			Изделия арматурные		
А4	7	ТП	КН-СП Сетка С11	41	
			Изделия закладные		
А4	8	ТП	КН-МН МН1	108,72м	
А4	9	ТП	КН-МН МН2	58	
А4	10	ТП	КН-МН МН3	58	
А4	11	ТП	КН-МН МН4	24	
А4	12	ТП	КН-МН МН5	36	
Б4	13	3.400-6/76	МН4-46	46,40м	
Б4	56		Швеллер №12 ГОСТ 8239-78	6	
			МАТЕРИАЛЫ		
			Бетон М150, Б6	485	м ³
			Бетон М200, Б6	3839	м ³

ГНП	ЮРНИ	Зем. 1	М.С.	7П-503-1-49.86	- КЖ
Инженер	Китков	В.А.	02.01.86		
Архитект	Зильберман	В.И.	02.01.86		
Рис. сг.	Ольшанова	О.А.	02.01.86		
М.И.С.	Киреев	В.В.	02.01.86	Главный корпус Лагостранспортного предпр. инст. станция на 300 грузовых автомобилей.	
Привязан				Листы	Листов
				Р	51
Итого №				ГИПРОПРОМСЕЛСТРОИ	
				С.С. РАТОВ	
				КОПРОВАЯ С.И. ДИДОВА С.В.	

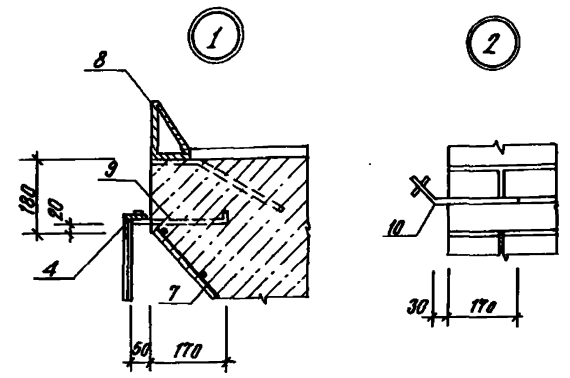
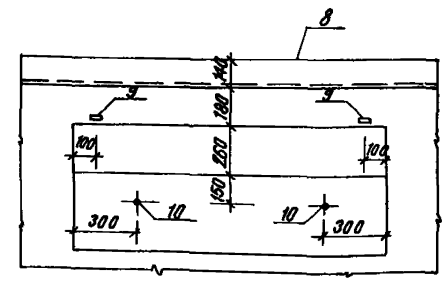
Инв. № 2-Полк. Полевая Канавка. Бетон. Инв. № 503-1-49.86. Мгпловый проект



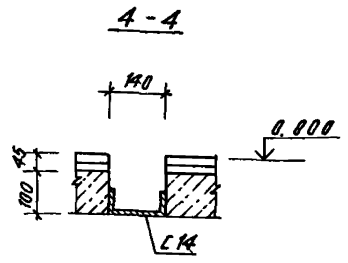
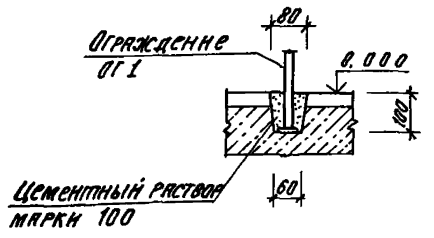
Набные ступени
из бетона марки 150
Бетон марки 150-150



Разбивка закладных элементов в нише Н-1



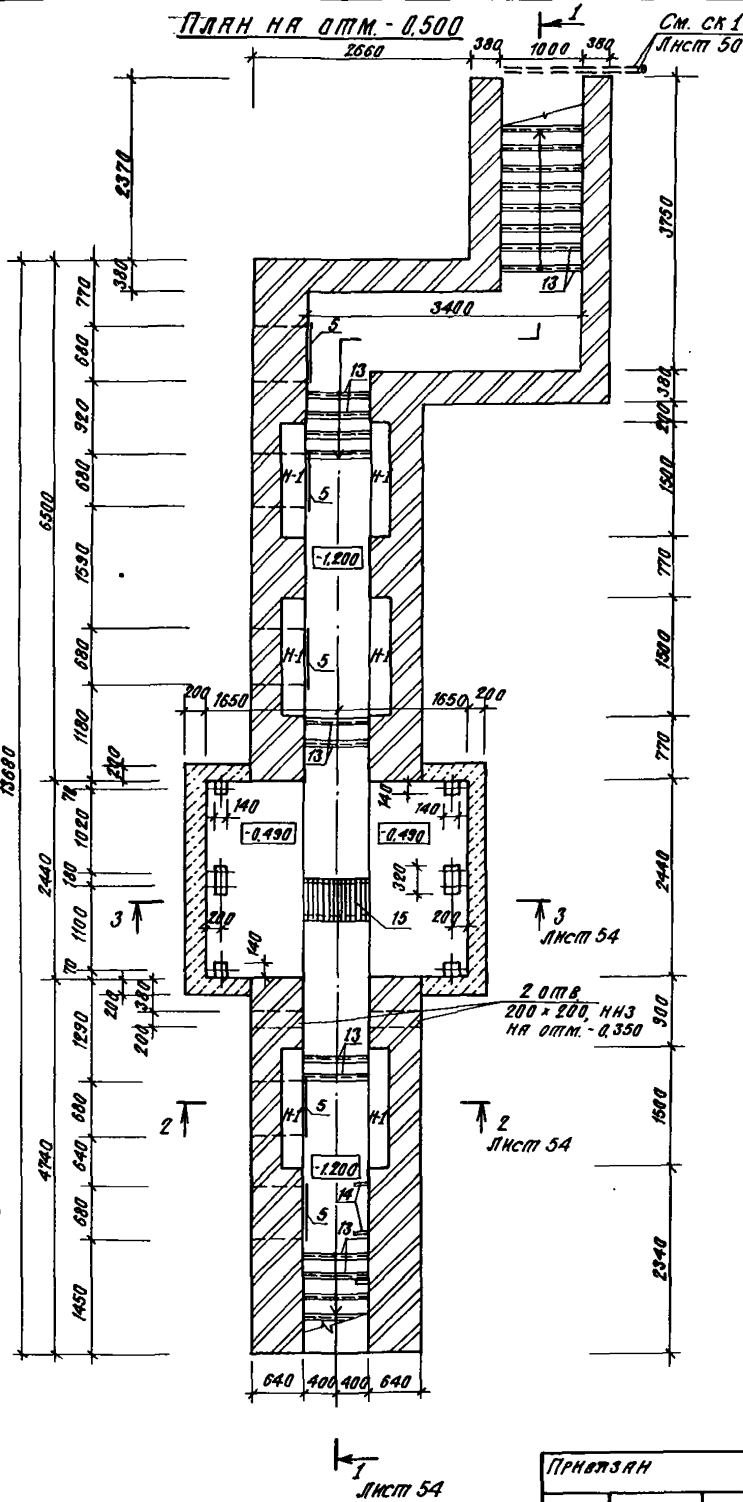
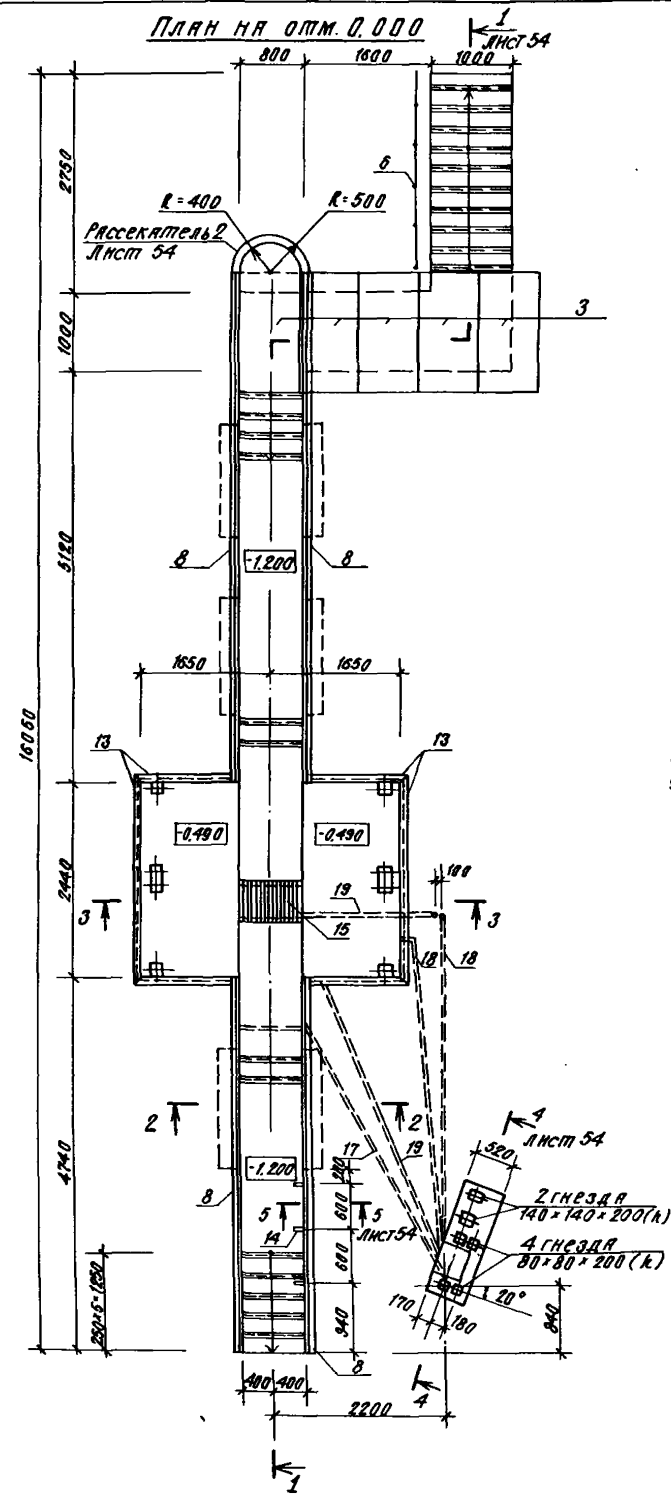
Плиты мозаичные
Цементный раствор
марки 100 - 15
Бетон марки 150-200



Г.И.П.		Ю.А.Н.	Инв. №	01.85.	7П-503-1-49.86
И.И.О.		Кликов	0025	0025	
И.И.О.		Зимбертов	0015	0015	Главный корпус Автотранспортного предприятия на грузовых автомобилях
И.И.О.		Кресс	0015	0015	
И.И.О.		Кресс	0015	0015	Спецификация листов
И.И.О.		Кресс	0015	0015	Р 52
И.И.О.		Кресс	0015	0015	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ
И.И.О.		Кресс	0015	0015	С.С.КРАТОВ
И.И.О.		Кресс	0015	0015	ФОРМАТ 2

Смотреть канавы сечений 1-1 и 3-3
Узлы 1-3
М.КОНТА.ЕСНИИ
КОЛКОВАЯ: СИДОРОВА

ИЛС. 503-1-49-86
 ПИЛОВОЙ ПРОСПЕКТ
 503-1-49-86
 Л.В.В.М. II, стр. 1



Спецификация элементов на смотровую канву СКЗ

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Сборочные единицы				
Изделия железобетонные				
1	1.138-10 вып. 1	Перемычка 1ПР-15.12.14	4	
2	1.138-10 вып. 1	" 1ПР-10.12.6	25	
3	3.006-2/82 вып. 1-2	Плита П119-8	5	
Изделия металлические				
43	4 ТП	КН-Р1 Решетка Р1	6	
	5 1.494-10	" Р 200 П	5	
43	15 ТП	КН-Р2 " Р2	1	
	8 ТП	КН-ОГ1 Ограждение ОГ1	2,50 м	
Изделия арматурные				
44	7 ТП	КН-С11 Сетка С11	6	
64	16 ГОСТ 8478-81	" С 58Р1-100	1040	3,00 м
Изделия закладные				
44	8	КН-МН1 МН1		22,22 м
44	9	КН-МН2 МН2		12
44	10	КН-МН3 МН3		12
	13 3.400-6/76	МН4-46		29,88 м
44	14 ТП	КН-МН6 МН6		
64	17	Труба 22x1,4 ГОСТ 10704-76		7,00 м
64	18	Труба 32x1,4 ГОСТ 10704-76		10,00 м
64	19	Труба 40x1,8 ГОСТ 10704-76		8,00 м
МАТЕРИАЛЫ				
		Бетон М150, 86	13,30	м ³
		Бетон М200, 86	5,10	м ³

Г.И.П.	Ю.И.И.	И.И.И.	О.И.И.	Т.П.-503-1-49-86	-КЭС
И.И.И.	К.И.И.	С.И.И.	Л.И.И.	ЛАНОВЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ЗООГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЯХ	
И.И.И.	К.И.И.	С.И.И.	Л.И.И.	Страна	Лист
				Р	53
				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов	
				ФОРМАТЪ	

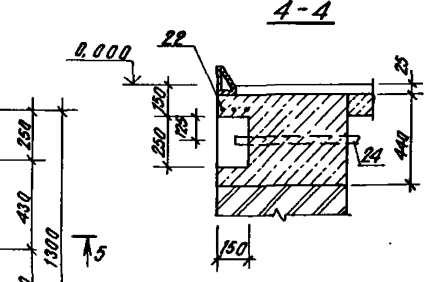
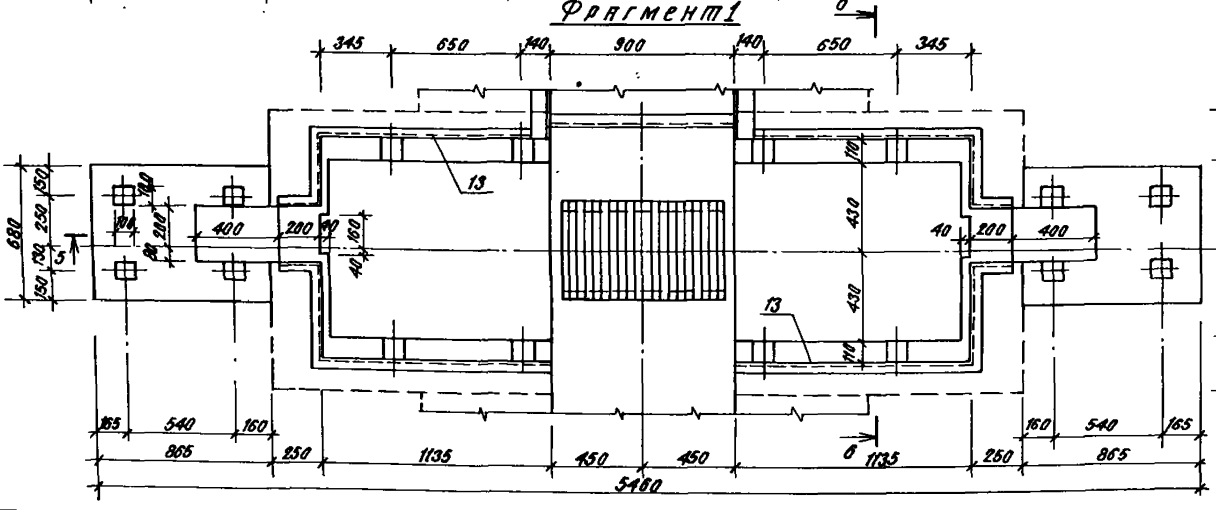
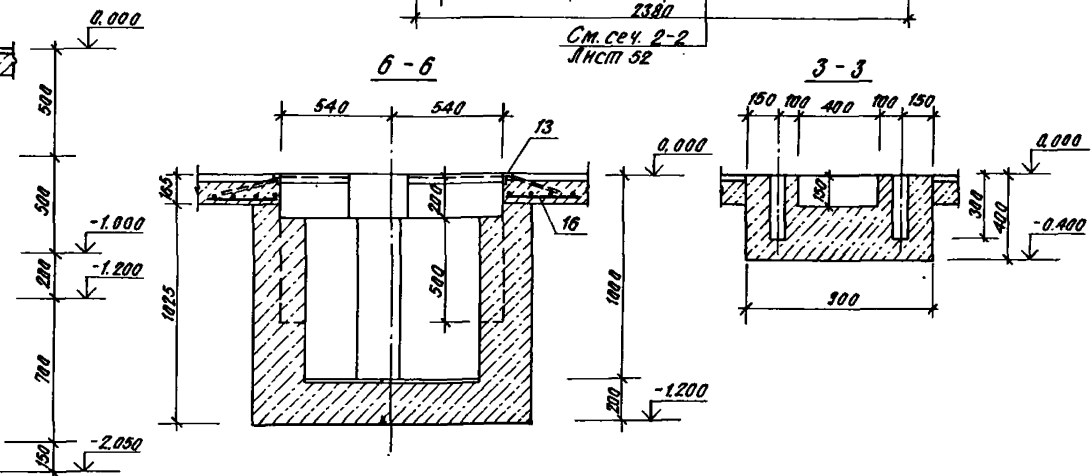
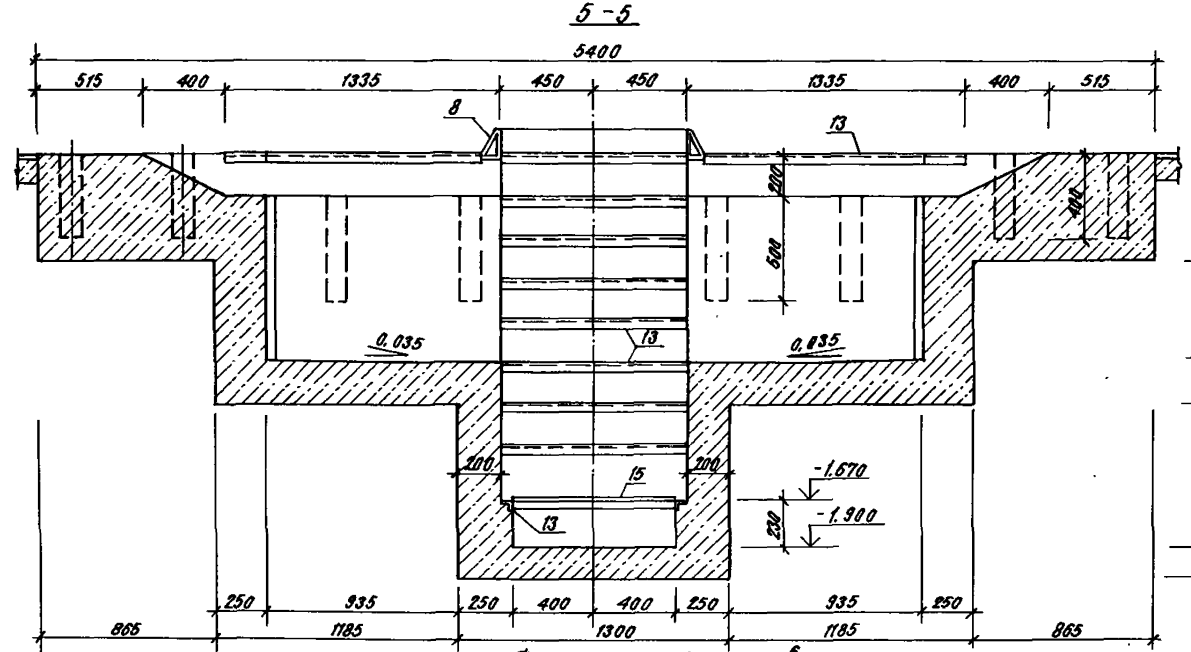
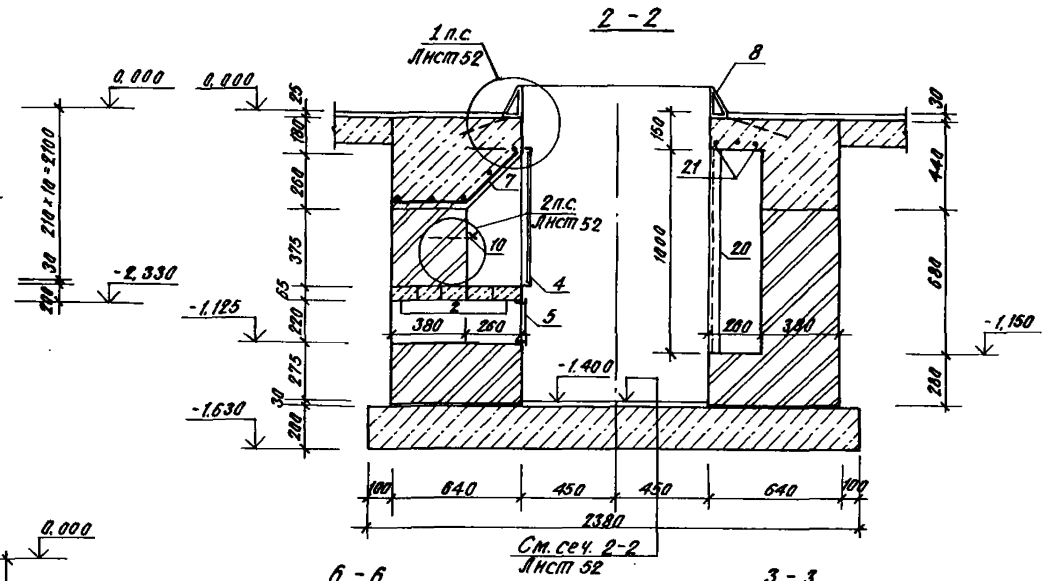
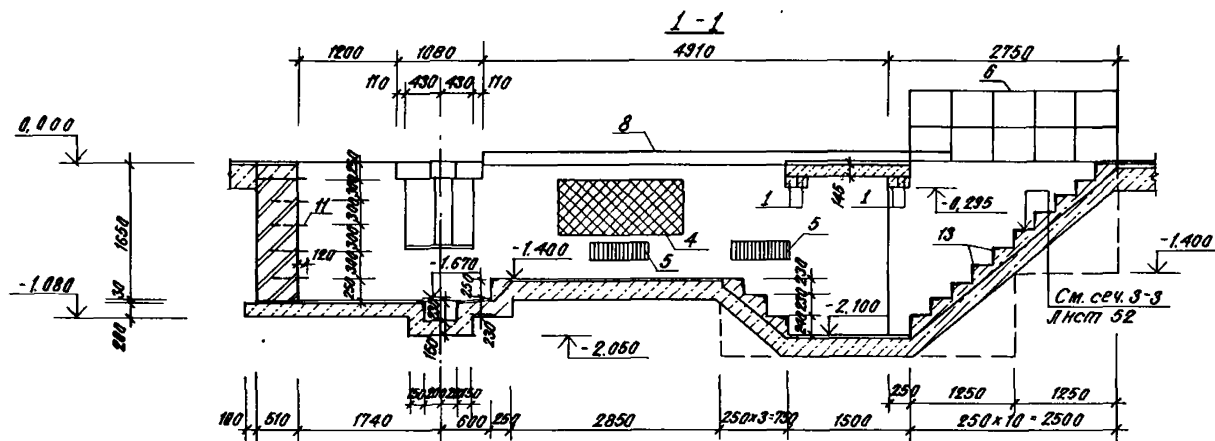
Примечания

1	
2	
3	
4	

Копировал: Сидорова Ж

503-1-49-86 Мессон Д, проект

Мессон проект



Фрагмент 1

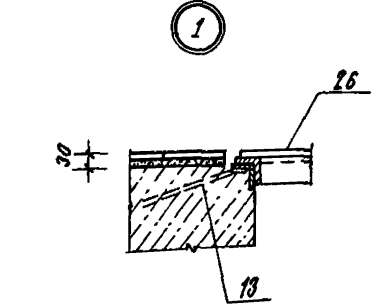
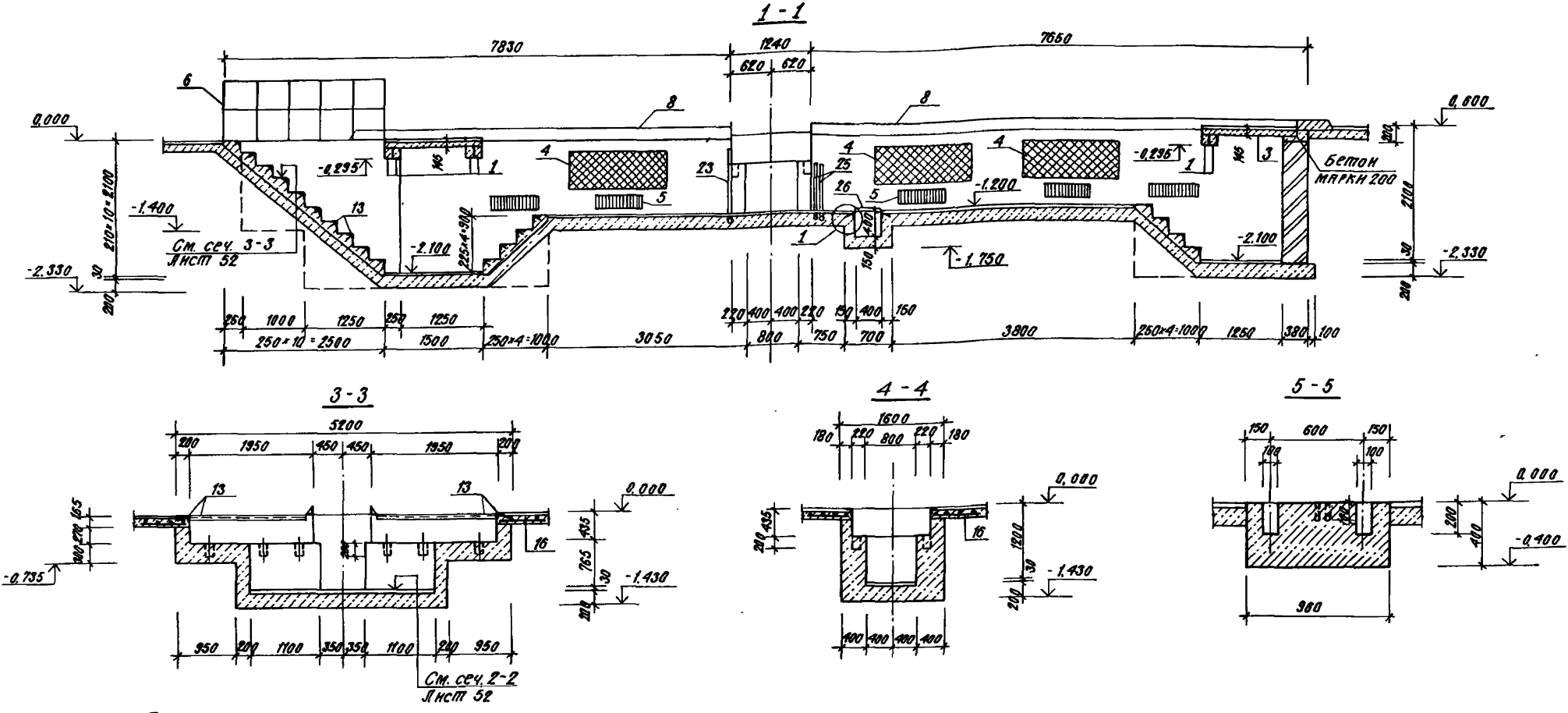
ГНП	ЮРН	Эксп.	51.85	ТП-503-1-49-86	КЖ
Инж. отдел	Крыков	Обл.	02.08		
Сл. констр.	Эмберстов	С.П.	02.05		
Рук. гр.	Орджеев	С.П.	02.05		
Инж.	Киреев	С.П.	02.05	Главный корпус автомобильного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
Привезан				Сиднев	Лист
				Р	56
Изм. №	И. Кондр. Есина	И. Кондр.	02.05	Гипропромсельстрой	
				г. Саратов	
				Формат А2	

Осмотренная канаваска
 Фрагмент 1, сечения
 1-1 ÷ 6-6
 Конструктор: Сидорова З.Р.

503-149.86

Титульный проект

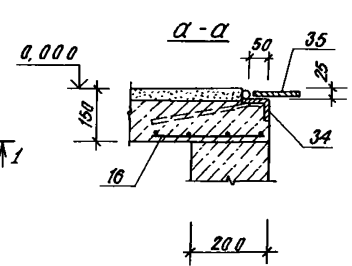
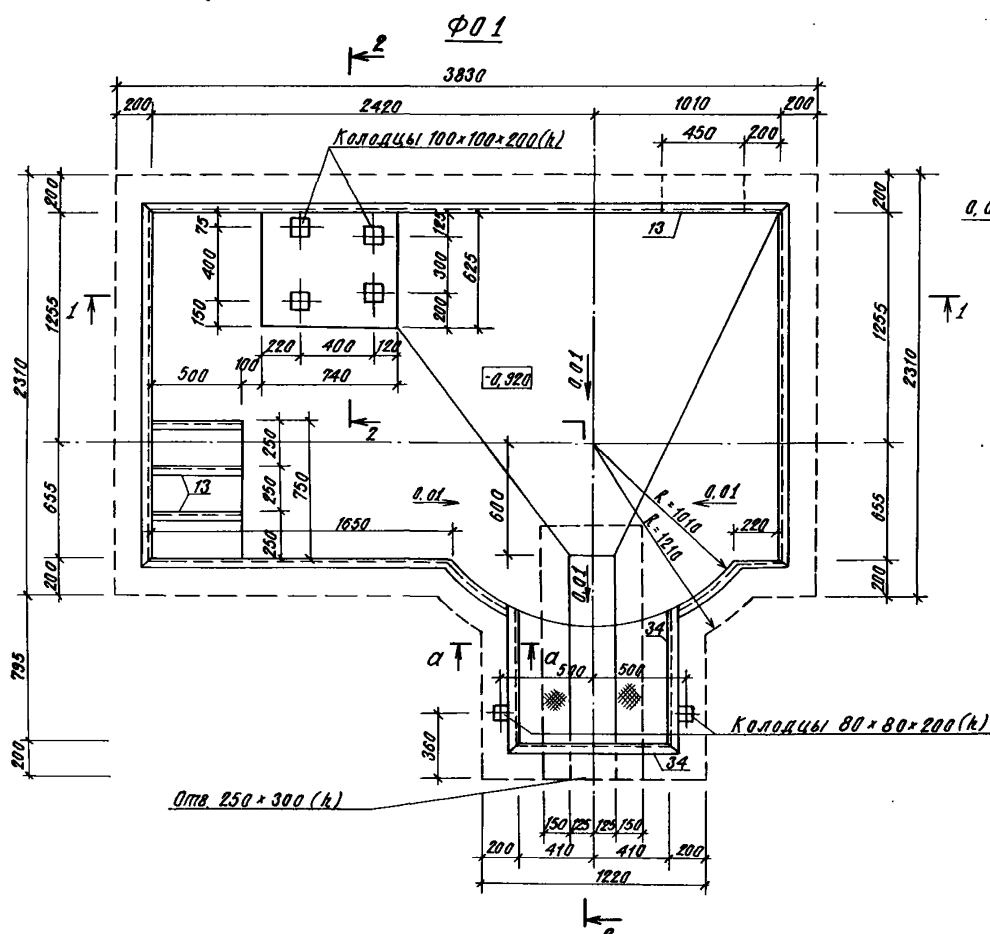
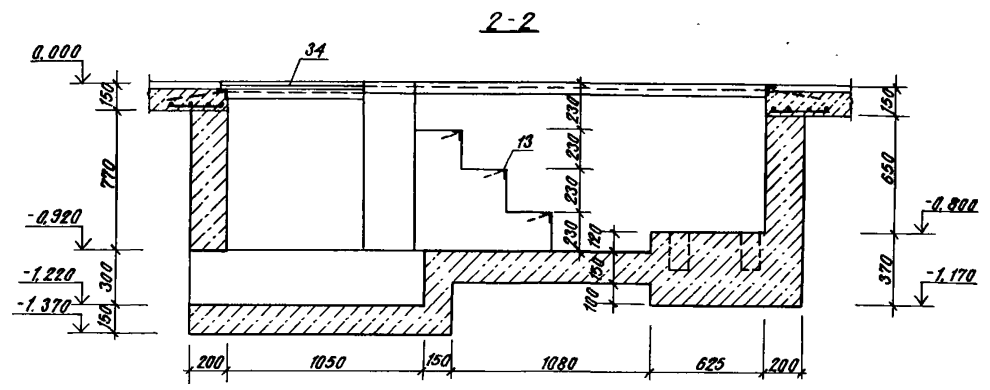
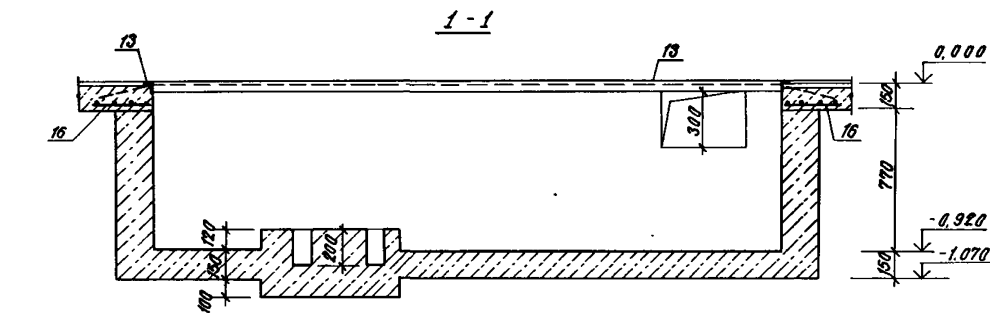
Инв. № 2-пол. Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Мухоморова, д. 10



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные											Всего	Общий расход					
	Арматура класса						Арматура класса		Прокат марки															
	А-I		А-III		ВР-I		А-I		А-III		ВСт 3 Кп 2													
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82**				ГОСТ 8509-72			ГОСТ 8510-72*			ГОСТ 3262-75*							
φ6 Итого		φ10 Итого		φ5 Итого		φ10 φ12 Итого		φ8 Итого		50x5 Итого			140x90x8 Итого			-6 Итого								
СК 5	13,20	13,20	36,00	36,00	33,33	33,33	82,53	2,76	0,24	3,00	47,74	47,74	149,42	149,42	362,85	362,65	177,19	177,19	7,94	33,37	41,31	0,24	781,53	864,00

ГМП	ИРНИ	Инженер	Кликов	ТП-503-149.86	-КЭС
Инженер	Знаменский	Инженер	Сидорова	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ НА 300 ТОННОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	Специал. Инст. Инстлов
Инж.	Киреев	Инж.	Сидорова	Специал. Инст. Инстлов	Р 58
Инв. №	М.Контс	Есина	Инж. П.Р.	Осмотревшая канва СК 5	ГНПРОМПРОМСТРОЙ
				Сечения 1-1, 3-3, 5-5	г. С.Р.Р.ТОВ
				Копировал: Сидорова	ФОРМАТ 2



Спецификация на фундамент под оборудование Φ01

Кол.	Марка	Обозначение	Наименование	Кол. чанне	Примечание
			СБОРУЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Сетка арматурная		
к.ч.	16	ГОСТ 8478 - 81	С 3ВР1-100 С 5ВР1-100 1040	143м	
			Изделия закладные		
	13	3.400 - 6/76	МН 4-46	12.4м	
	34	1.400 - 15 8VI.1	МН 556	2.6м	
			ДЕТАЛИ		
к.ч.	35	ГОСТ 8568 - 77 *	Сталь рифленая-δ-6 МАТЕРИАЛЫ	0,6м ²	
			Бетон марки 150	3,94м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные						Всего	Общий расход					
	Арматура класса		Арматура класса		Прокат марки		Всего								
	ВР I	Всего	А - I	А - III	В ст 3кп 2										
	ГОСТ 6727 - 80		ГОСТ 5781 - 82 *		ГОСТ 8509 - 72 *	ГОСТ 8568-77									
Φ01	Φ5	Итого	Φ6	Итого	Φ8	Итого	150-5	163-5	Итого	-6	Итого	38,87	146,07		
		47,20	47,20	47,20	0,57	0,57	8,50	8,50	47,20	12,50	53,70			30,10	30,10

Г.И.П. Ю.Р.Н. Зав. Ф. 01.15
 Исполн. К.А.Т.К.О.В. 01.15
 Д.К.О.Н.С.Т.В.И.С.Е.В. 01.15
 Р.У.К.С.Р. О.Р.Ж.И.С.Е.В. 01.15
 И.И.И. К.И.Р.С.Е.В. 01.15

7П-503-1-49-86 - КЖ

Основной корпус автотранспортного предприятия
 арматура на 300 грузовых автомобилей

Привязан

И.В. № 2

И.К.О.Н.Т.Р.Е.С.Н.Я

Лист 63

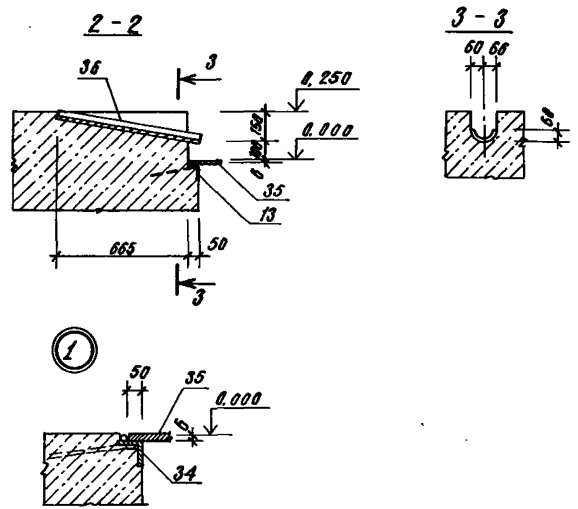
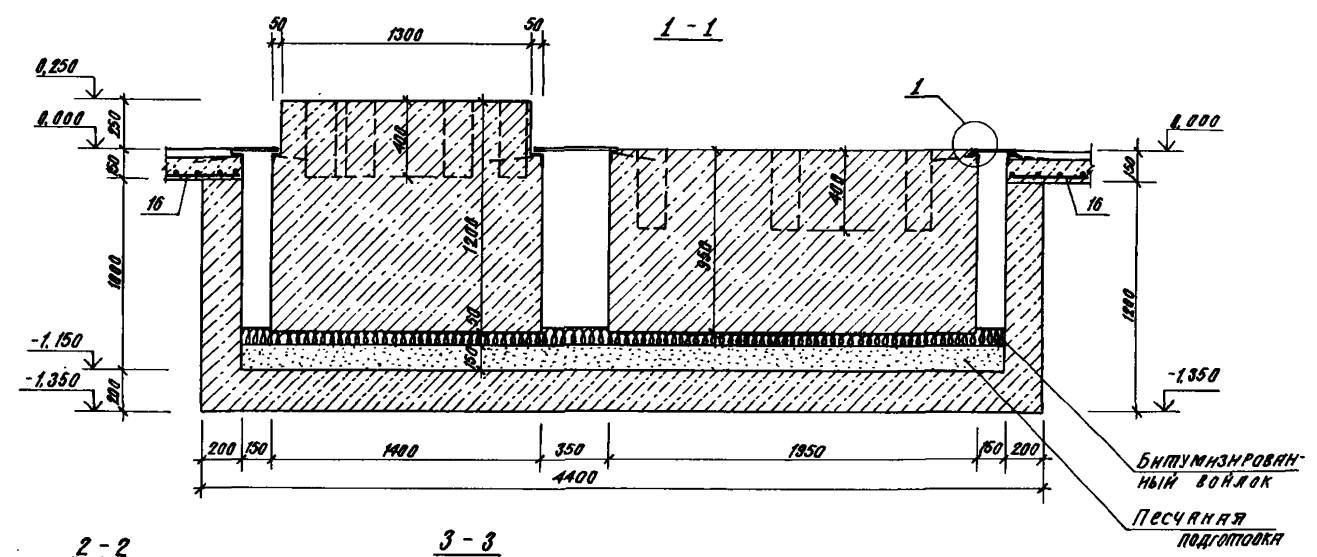
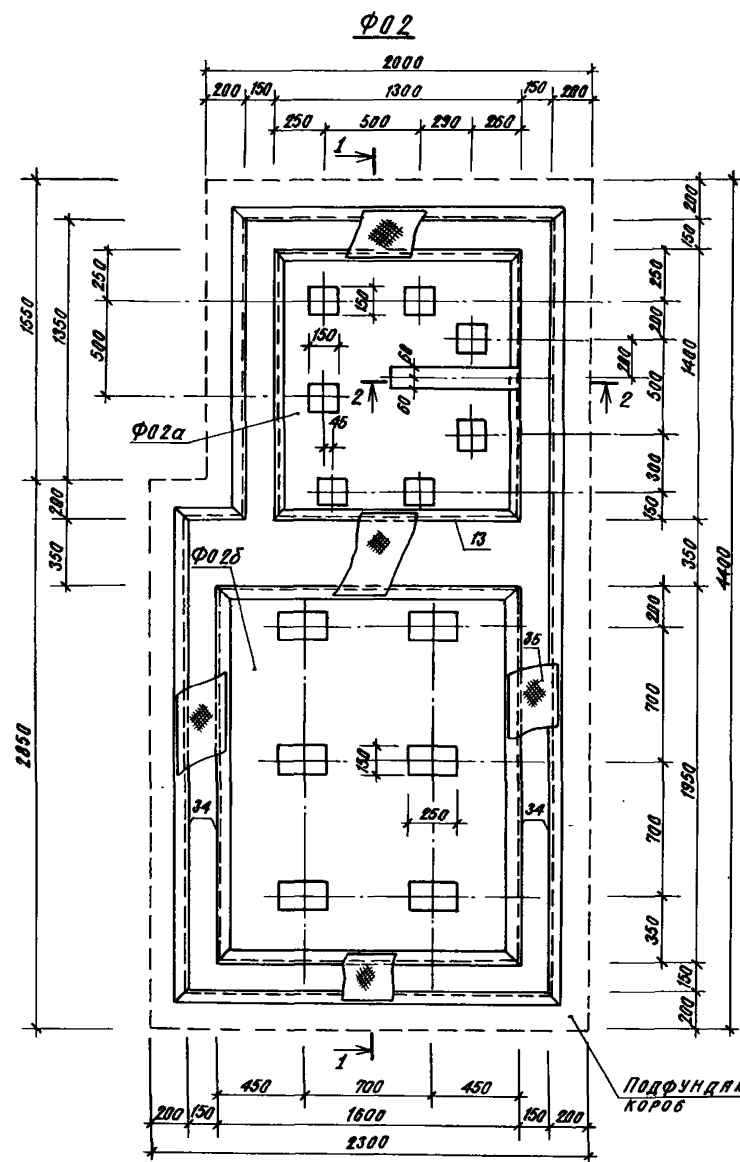
Фундамент под оборудование Φ01

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ

Г.С.И.Р.Т.О.В.

ФОРМАТ № 2

Копировал Сидорова



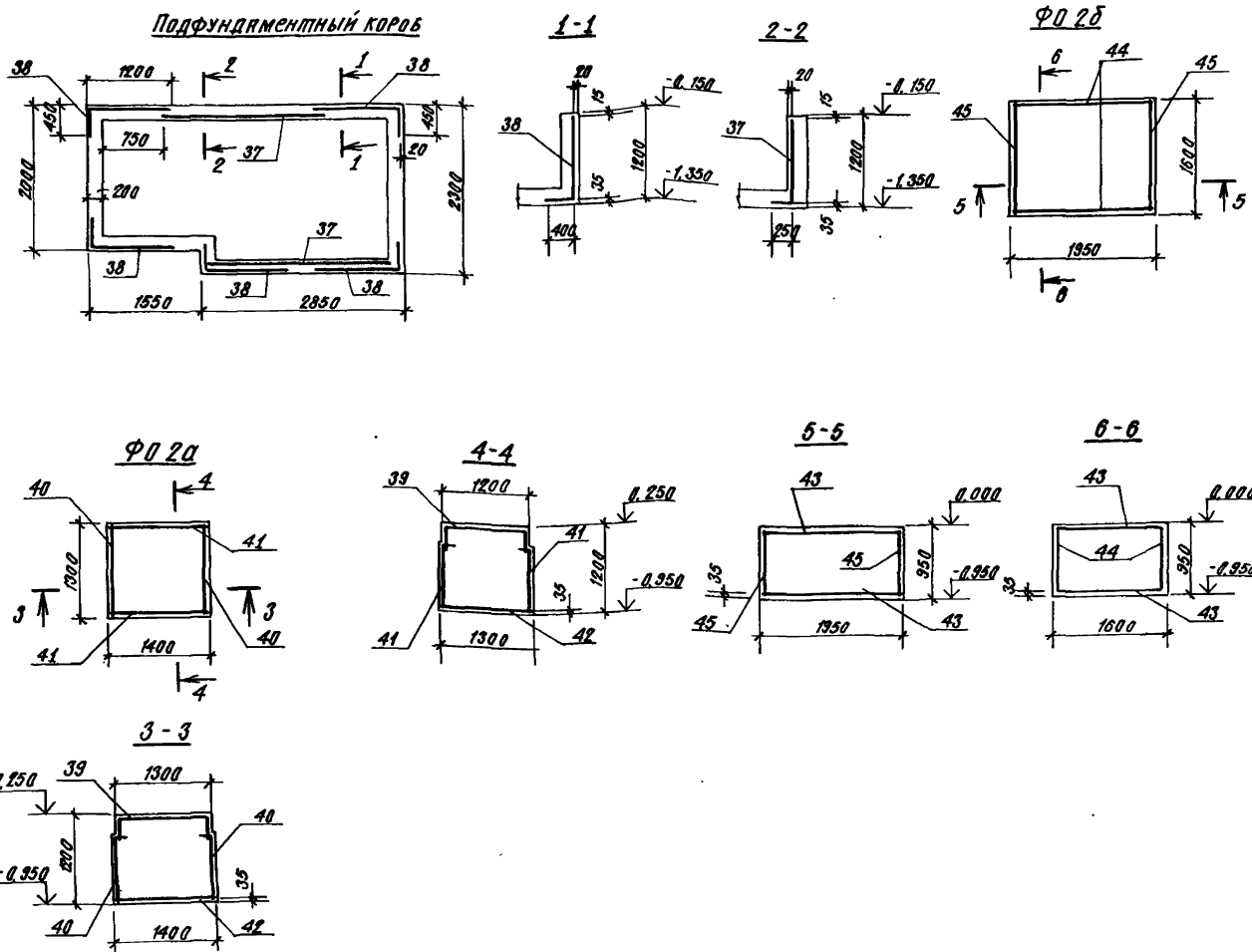
Спецификация элементов на фундамент Ф02

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
12		ТП	-КЖ65	Фундамент Ф02а	1	
12		ТП	-КЖ65	Фундамент Ф02б	1	
12		ТП	-КЖ65	Подфундаментный короб	1	
МАТЕРИАЛЫ						
64	35		ГОСТ 8568-77*	Сталь рифленая δ=6		2,85 м ²
64			ГОСТ 6308-71*	Войлок битумизированный		7,14 м ²
64			ГОСТ 8736-77*	Песок		1,1 м ³

1. Сталь рифленую δ=6 прикрепить к закладным изделиям винтами М8×12 ГОСТ 17475-80* с шагом установки винтов - 600 мм.
2. Армирование Ф02 смотри лист 65

ГМП	ЮРИИ	Зав. Проект	7П-503-1-49-86	-КЖ
Инж. Калитов	Инж. Зильберт	Инж. Орлова		
Инж. Орлова	Инж. Киреев	Инж. Киреев	ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕД-ПРИЯТИЯ НА ЗВОТРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	
ПРИВЯЗАН				Страницы: Лист 64
Фундамент под оборудование Ф02				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов
Инв. №				Формат №

503-1-49-86 Милославский проект



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные									Общий расход			
	Арматура класса				Арматура класса			Прокат марки			Всего	Всего					
	А-I		А-III		А-I		А-III		ВСтЗ КП 2								
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 1727-80		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 8732-78*								
Φ8	Итого Φ10	Итого Φ5	Итого	Φ6	Итого Φ8	Итого Φ5	Итого Φ10	Итого Φ12	Итого Φ16	Итого							
Подфундаментный короб	29,00	29,00	64,50	43,23	43,23	137,33	2,73	2,73	4,92	4,92	59,10	59,16	-	-	66,01	204,14	
Φ0 20	49,00	49,00	-	-	-	49,00	-	-	3,24	3,24	20,52	-	20,52	3,50	3,50	27,26	76,26
Φ0 25	60,40	60,40	-	-	-	60,40	1,58	1,58	2,84	2,84	34,15	34,15	-	-	38,57	38,97	

Спецификация на фундамент под оборудование Φ0 2

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Подфундаментный короб		
		Сборочные чертежи		
		Изделия арматурные		
А4	37 ТП	КН-С12 Сетка С12	1	
А3	38 ТП	КН-С13 " С13	2	
Б4	16	ГОСТ 8478-81 С 362-100 - 1040	13,10 м	
		Изделия закладные		
	34	1.400-15 вып. 1 МН 556	12,30 м	
		Материалы		
		Бетон марки 150	4,41 м³	
		Φ0 20		
		Сборочные чертежи		
		Изделия арматурные		
А3	39 ТП	КН-С14 Сетка С14	1	
А3	40 ТП	КН-С15 " С15	2	
А3	41 ТП	КН-С16 " С16	2	
А3	42 ТП	КН-С17 " С17	1	
		Изделия закладные		
	13	3.400-6/70 МН 4-46	5,40 м	
Б4	36	ГОСТ 8732-78* Труба ст. 60x35, ρ=720	1	
		Материалы		
		Бетон марки 150	2,12 м³	
		Φ0 25		
		Сборочные единицы		
		Изделия арматурные		
А3	43 ТП	КН-С18 Сетка С18	2	
А3	44 ТП	КН-С19 " С19	2	
А3	45 ТП	КН-С20 " С20	2	
		Изделия закладные		
	34	1.400-15 вып. 1 МН 556	7,10 м	
		Материалы		
		Бетон марки 150	2,96 м³	

Г/П ЮРИН
 Исполн. Кутков
 Рук. гр. Вружнев
 Инж. Киреев

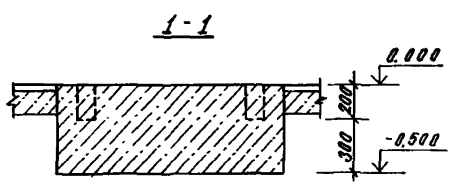
7П-503-1-49-86 КЖ

Листовой
 ПРИЯТНЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

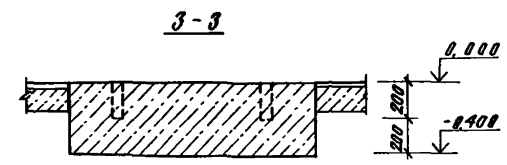
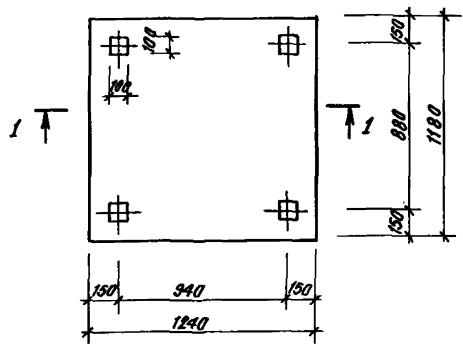
Армирование подфундаментного короба, фундаментной Ф02а, Ф02б, сечения 1-1-6-6.

Лист Лист Листов
 Р 65

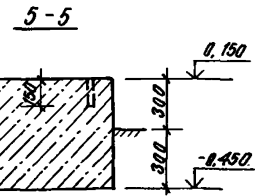
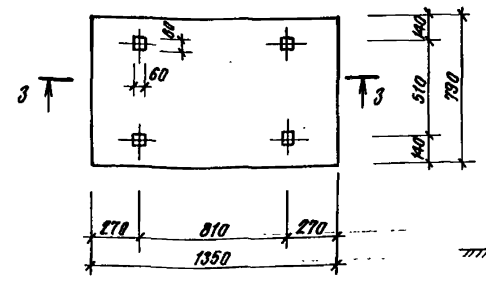
ГИПРОПРОМСЕБСТРОЙ
 г. Саратов
 Формат А2



Φ07

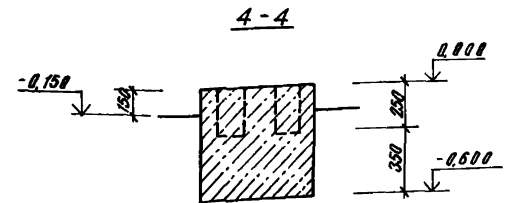


Φ09

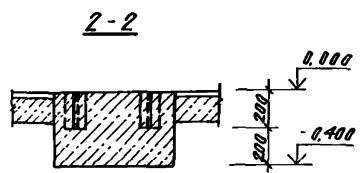
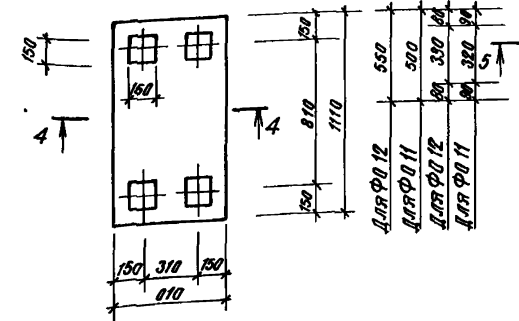


Φ011, Φ012

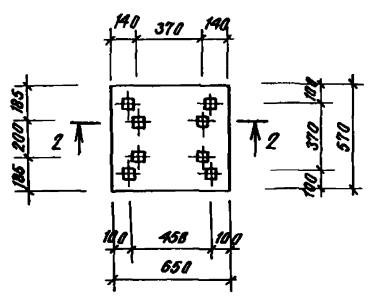
950	Для Φ012
800	Для Φ011
110	Для Φ012
120	Для Φ011



Φ010



Φ08



Спецификация на фундаменты под оборудование Φ07-Φ012

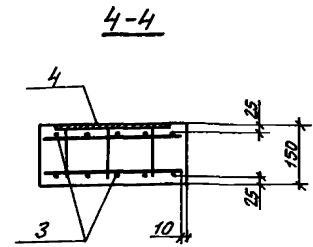
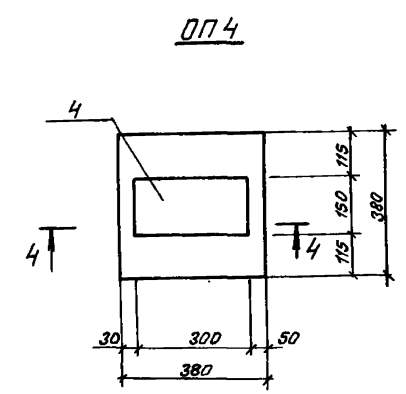
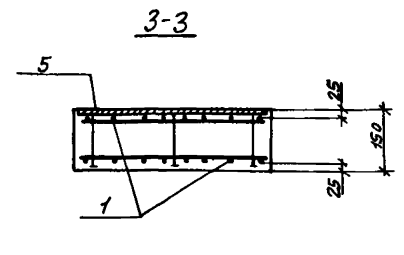
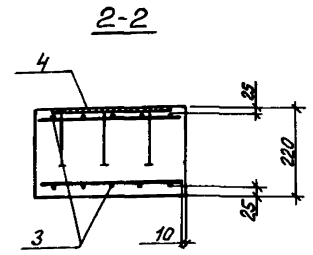
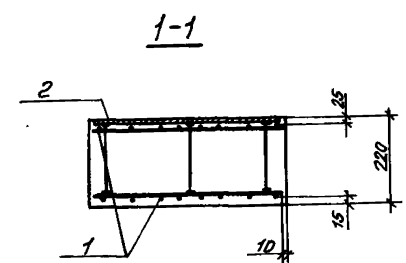
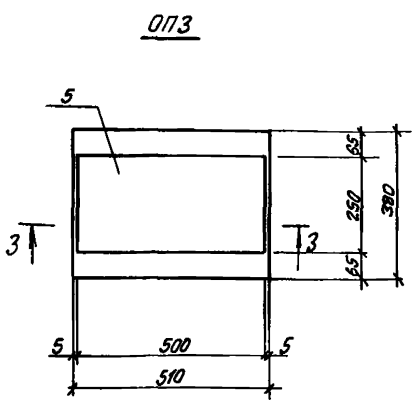
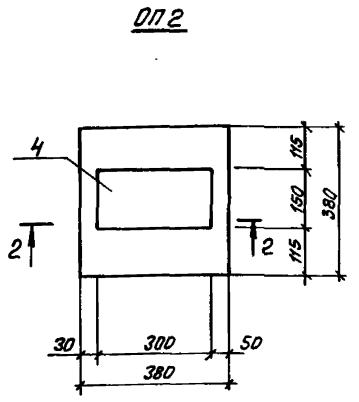
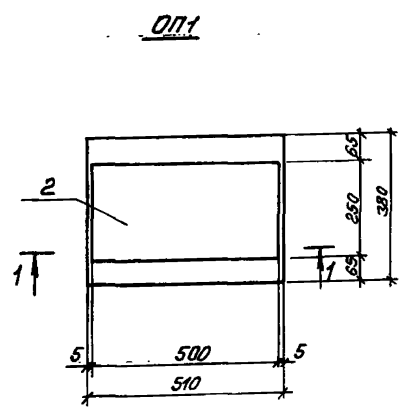
Кол-во	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
		Φ07		
		МАТЕРИАЛЫ		
		Бетон марки 150		0,73 м³
		Φ08		
		МАТЕРИАЛЫ		
		Бетон марки 150		0,15 м³
		Φ09		
		МАТЕРИАЛЫ		
		Бетон марки 150		0,43 м³
		Φ010 (шт-2)		
		МАТЕРИАЛЫ		
		Бетон марки 150		0,41 м³
		Φ011 (шт-2)		
		МАТЕРИАЛЫ		
		Бетон марки 100		0,24 м³
		Φ012 (шт-2)		
		МАТЕРИАЛЫ		
		Бетон марки 100		0,31 м³

Привязку фундаментов см. лист 11.
Ликерные болты, для Φ011, Φ012 см. чертеж 08,
установить на эпоксидном клее.

просверлить сквозные Φ18

ГНВ	ЮРНИ	ФУН	ОБЪ	7П-503-1-49.86	-КЖ
Л.И. Кондратьев	Л.И. Кондратьев	Л.И. Кондратьев	Л.И. Кондратьев		
Р.К. Г. Дудинский	Р.К. Г. Дудинский	Р.К. Г. Дудинский	Р.К. Г. Дудинский	Литый корпус автомобильного пре-	
И.И. Киреев	И.И. Киреев	И.И. Киреев	И.И. Киреев	риватки на 300 грузовой автомобиль.	
				См. лист 11	
				Р	67
				Фундаменты под обо-	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
				рудование Φ07-Φ012	Г. СКАРПОВ
				И.И. Кондратьев	

Титульный лист 503-1-49.86. Архивом II часть 1



Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка	Изделия арматурные			Изделия закладные							Всего	Общий расход	
	Арматура класса А-III		Всего	Арматура класса А-III			Прокат марки В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
	Ф8	Итого		Ф8	Ф10	Ф14	Итого	δ=6	δ=8	δ=10			Итого
OP1	4.52	4.52	4.52	-	-	1.7	1.7	-	-	11.4	11.4	13.1	17.62
OP2	2.8	2.8	2.8	0.2	-	-	0.2	2.1	0.6	-	2.7	2.9	5.7
OP3	4.52	4.52	4.52	-	-	0.4	-	0.4	-	8.5	8.5	8.9	13.42
OP4	2.8	2.8	2.8	0.2	-	-	0.2	2.1	0.6	-	2.7	2.9	5.7

Вид	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				OP1		
				Сборочные единицы		
И4	1	ТП-	-КН-С21	Сетка арматурная С21	2	
	2	1.400-15,	вып.1	Изделие закладное МН149-6	1	
				Материалы		
				Бетон М200		0.04 м³
				OP2		
				Сборочные единицы		
И4	3	ТП-	-КН-С22	Сетка арматурная С22	2	
	4	1.400-15,	вып.1	Изделие закладное МН149-6	1	
				Материалы		
				Бетон М200		0.03 м³
				OP3		
				Сборочные единицы		
И4	1	ТП-	-КН-С21	Сетка арматурная С21	2	
	5	1.400-15,	вып.1	Изделие закладное МН149-6	1	
				Материалы		
				Бетон М200		0.03 м³
				OP4		
				Сборочные единицы		
И4	3	ТП-	-КН-С22	Сетка арматурная С22	2	
	4	1.400-15,	вып.1	Изделие закладное МН149-6	1	
				Материалы		
				Бетон М200		0.02 м³

В центре закладных деталей, до установки их в опорные плиты, просверлить отверстия Ø20мм

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

ГПП	Юрин	Зач. №	0284	7П-503-1-49.86	-КН
Начальн. котлов	Котлов	Зач. №	0285		
Инж.пр. Зиндербег	Зиндербег	Зач. №	0286	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
Инж.пр. Ордынова	Ордынова	Зач. №	0287		
Инж.пр. Хвостова	Хвостова	Зач. №	0288	Стальной лист Листов	
М.контр. Есина				Мнолитные опорные плиты ОП1-ОП4	
				Г.И.ПРОМСЕЛСТРОИ г.Саратов	

Копировал: Леденба Формат А2

503-1-49-86
 Штатовой проект
 1985 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КМ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Техническая спецификация металла (начало)	
3	Техническая спецификация металла (окончание)	
4	Техническая спецификация металла на лестницы, площадки, ограждения (начало)	
5	Техническая спецификация металла на лестницы, площадки, ограждения (окончание)	
6	Схема расположения элементов подвесных краевых путей и монорельсов.	
7	Фрагменты 1, 2	
8	Схемы расположения элементов лестниц Л1-Л4.	
9	Узлы 1-10.	

Ведомость ссылаемых и предлагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылаемые документы	
1.426.2-3, вып. 2	Стальные подкрановые балки	
1.450.3-3, вып. 1, ч. 1.2	Стальные лестницы, площадки, стрелки и ограждения.	

Ведомость металлоконструкций по видам профилей

Наименование конструкций по номенклатуре Прейскуранта № 01-03	Код конструктивный	Масса конструкций, т															Количество, шт	Сварка типовых конструкций
		по видам профилей стали																
		Всего стали	Балки и швеллеры	Угловые	Средние	Каналы	Полосы	Сварочные	Сварочные	Сварочные	Сварочные	Сварочные	Сварочные	Сварочные	Сварочные	Сварочные		
Типовые конструкции каркасов зданий.																		
Лестницы, площадки, ограждения.	1					0,08	0,03	0,06	0,07				0,83		0,29	1,38		1.450.3-3, вып. 1
Нетиповые конструкции каркасов зданий.																		
Балки подкрановые	2					13,7										13,8		
Монорельсовые пути	3					3,45										3,48		
Элементы крепления подкрановых балок	4					0,84			2,5				2,4			5,74		
Элементы крепления монорельсов	5								0,62							0,62		
Элементы крепления лестниц	6					0,25	0,15		0,02	0,28			0,09			0,8		
Итого						17,4	1,07	0,03	0,08	3,47			3,32		0,29	25,82		
Итого стали, приведенной к стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм ²)	7					17,4	1,07	0,03	0,08	3,47			3,32		0,29	26,4		

Общие указания

- Общие указания к архитектурно-строительной части в целом см. общие данные марки АР.
- Металлические конструкции запроектированы на основании преобладающей СНиП II-23-81. Стальные конструкции. Нормы проектирования.
- Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75. Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ, а также требования к изготовлению и монтажу конструкций, изложенных в пояснительных записках соответствующих серий.
- При ручной сварке применять электроды типа Э-42, которые должны удовлетворять требованиям ГОСТ 9467-75.

В графе 16 масса конструкций дана с учетом массы наплавленного металла в размере 1% массы профилей и уточнения массы конструкций в детализированных чертежах (КМД) в размере 3% массы профилей.
 В графах 5-15 масса конструкций дана только с учетом уточнения массы конструкций в детализированных чертежах.

Штатовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
 Главный инженер проекта: Ю. Юрник

Привязан		
Мас. №	Тит	Юрник
Исполнитель	Климов	Юрник
Д.К.К.К.К.	Зыряева	Юрник
Рук. гр.	Юрников	Юрник
Без. инж.	Хвостик	Юрник
МПП-503-1-49-86		- КМ
Литературный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей.		
Р	1	9
Общие данные		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
И.Контр. Есина		1985
Контроль: Сидорова		88

ЧАСТЬ I
 АЛБОМ I
 503-1-49-86
 ПРОЕКТ
 ПИЛОНОВ
 ВЗАИМ. ИЛИ
 ПОДПИСЬ НА ЛАТУ

Вид профиля Гост, ту	Марка металла и Гост	Обозначение и размер профиля, мм	№ п/п	Код			Количество, шт	Длина, мм	Масса металла по элементам конструкции, т						Общая масса, т	Масса потребности в металле по кварталам заполняется изгото- вительем				Заполняется вы
				Марки металла	Вид профиля	Размера профиля			Балки подкрас- ные	Элементы крепления подкрас- ных балок	Монопроф- совые пути	Элементы крепления моно- рейсов	Элементы крепления лестниц	I		II	III	IV		
																			Код	
Балки двутавровые Гост 19425 - 74*	ВстЗГпс 5 Гост 380-71*	I 24 м	1					9.65					9.65							
Всего профиля			2					9.65					9.65							
Балки двутавровые ту 14-2-427-80	ВстЗГпс 5 Гост 380-71*	I 30 м	3					3.62					3.62							
Всего профиля			4					3.62					3.62							
Балки двутавровые Гост 8239 - 72*	ВстЗГпс 5-1 ту14-1-3023-80	I 18	5							0.37			0.37							
			Итого	6						0.37				0.37						
	ВстЗГпс 5-2 ту14-1-3023-80	I 22	7							1.08			1.08							
			Итого	8						1.08				1.08						
Всего профиля			9						1.45			1.45								
Балки двутавровые с парам- етральными гранями лонж Гост 26020-80	ВстЗГпс 5-1 ту14-1-3023-80	I 2061 I 2351	10							0.54			0.54							
			11							1.38			1.38							
Всего профиля			12						1.92			1.92								
Швеллеры стальные гну- тые равнополочные Гост 8278 - 83	ВстЗГпс 5-1 ту14-1-3023-78	Гпс 60x32x3 Гпс 60x50x3 Гпс 80x60x4	13							0.16			0.16							
			14							1.5			1.5							
			15								0.65			0.65						
Всего профиля			16						2.31			2.31								
Сталь угловая равнополочная Гост 8509 - 72*	ВстЗкп 2 Гост 380-71*	L 50 x 50 x 5 L 63 x 63 x 5	17									0.02	0.02							
			18							0.77		0.05	0.82							
	Итого	L 100 x 100 x 7	19							0.05			0.05							
			20							0.82		0.07	0.89							
	ВстЗпс 6-1 ту14-1-3023-80	L 90 x 90 x 6	21									0.08	0.08							
Итого			22								0.08	0.08								
Всего профиля			23						0.82		0.15	0.97								
Швеллеры горячекатные Гост 8240-72*	ВстЗпс 6-1 ту14-1-3023-80	E 18	24								0.24	0.24								
Всего профиля			25								0.24	0.24								
Профили замкнутые сварные ту36-2287-80	ВстЗсп 2 Гост 380-71*	□ 100 x 100 x 4	26								0.09	0.09								
Всего профиля			27								0.09	0.09								

ГИП	ЮРИН	20/10/86	ТП-503-1-49-86	- КМ
НАЧ. ОТД.	КАТКОВ	20/10/86		
ГЛАВ. КОНСТ.	ЗНАБЕРТОВ	20/10/86		
РУК. ГР.	ОРДЖЕВА	20/10/86	ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	
ИНЖЕНЕР	ФИТКУЛИН	20/10/86	НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕИ.	
			СТАДИИ	ЛИСТ
			Р	2
			ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	
			МСТАЛА (НАЧАЛО)	
И. КОНТР.	ЕСИНА	20/10/86	ИПРОПРОМСАБСТРОИ	
			г. САРАТОВ	
			КОПИРОВАЛ: Мазз МАЛНАЧЕВА	
			ФОРМАТ А2	

ЧАСТЬ I
 АЛЬБОМ II
 ПРОЕКТ 503-1-49-86
 ШИЛОВОЙ

Вид профиля Гост, ТУ	Марка металла и Гост	Обозначение и размер профиля, мм	N п/п	КОД			Количество шт	Длина мм	МАССА МЕТАЛЛА ПО ЭЛЕМЕНТАМ КОНСТРУКЦИИ (Т)					Общая масса	МАССА ПОТРЕБНОСТИ В МЕТАЛЛЕ ПО КВАРТАЛАМ ЗАПОЛНЯЕТСЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ				Заполняется ву
				Марка металла	Вид профиля	Размер профиля			Лестничные марши	Площадки	Ограждения	Дополнительные монтажные элементы	Стремянки		I	II	III	IV	
Швеллеры стальные гнутые равнополочные Гост 8278-83	Вст 3 кл 2 Гост 11474-76*	ГнС180x50x4 ГнС160x50x4	1 2					0.31 0.31	0.1 0.1				0.31 0.1						
Итого			3					0.31	0.1				0.41						
Всего профиля			4					0.02	0.04				0.41						
Сталь прокатная угловая равнополочная Гост 8509-72*	Вст 3 кл 2 Гост 535-79*	L 75x75x6	5										0.06						
		L 63x63x6	6										0.01						
		L 56x56x5	7										0.01						
		L 40x40x4	8					0.03						0.03					
		L 25x25x3	9							0.05	0.01			0.06					
Итого			10					0.05	0.04	0.05	0.03		0.17						
Всего профиля			11					0.05	0.04	0.05	0.03		0.17						
Уголки стальные гнутые равнополочные Гост 19771-74*	Вст 3 кл 2 Гост 11474-76*	ГнЛ80x80x5	12										0.09	0.09					
		Итого	13										0.09	0.09					
Всего профиля			14										0.09	0.09					
Уголки стальные гнутые неравнополочные Гост 19772-74*	Вст 3 кл 2 Гост 11474-76*	ГнС32x25x2.5	15							0.02				0.02					
		Итого	16							0.02				0.02					
Всего профиля			17							0.02			0.02						
Швеллер стальной гнутый неравнополочный Гост 8281-80	Вст 3 кл 2 Гост 11474-76*	ГнС50x40x12x2.5	18							0.19	0.01			0.2					
		Итого	19							0.19	0.01			0.2					
Всего профиля			20							0.19	0.01		0.2						
Профиль гнутый 4МТУ2 - 130-70	Вст 3 кл 2 Гост 16523-70*	ГнГ90x30x25x3	21							0.09				0.09					
		Итого	22							0.09				0.09					
Всего профиля			23							0.09			0.09						
Сталь листовая горячекатаная Гост 19903-74*	Вст 3 кл 2 Гост 14637-79	Б-ПН-4	24					0.03						0.03					
		Б-ПН-6	25					0.02						0.02					
		Итого	26					0.05						0.05					
Всего профиля			27				0.05						0.05						

ШИЛОВОЙ
 ПРОЕКТ 503-1-49-86
 АЛЬБОМ II
 ЧАСТЬ I

ГИП	ЮРИИ	Иванов	ТП-503-1-49-86	- КМ
НАЧ. ОТА	КАТКОВ	Васильев		
ГЛАВ. ИНЖЕР	ЗНАМЕРТОВ	Васильев		
РУК. ГР	ОРУДЖЕВА	Сидорова		
ИНЖЕНЕР	ФИНКУЛИН	Васильев		
			СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	4
			ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ, ОГРАЖДЕНИЯ (НАЧАЛО)	
И.Н. КОНТР.	ЕСИНА	Васильев	ГИПРОПРОМСТРОИ Г. САРАТОВ	
			КОПИРОВАЛ: МАРС МАХНАЧЕВА	
			ФОРМАТ А2	

Линевой Проклм 503-1-49-86 Альбом II Раздел I

Вид профиля Гост ТУ	Марка металла и Гост	Обозначение и размер профиля мм	N п/л	КОД			Количество шт	Длина, м/м	Масса металла по элементам конструкции					Общая масса	Масса потребности в ме- талле по кварталам запо- няется изготовителем				Заполняется в/у
				Марка металла	Вид профиля	Размера профиля			Лестничные марши	Площадки	Ограждения	Дополнитель- ные монтаж- ные элементы	Стремянки		I	II	III	IV	
Сталь листовая холоднокатаная Гост 19904 - 74 *	Вст 3 кл 2 Гост 14637-79	Б-ПН-4	28						0.01				0.01						
		Б-ПН-6	29										0.01	0.01					
	Итого		30						0.01				0.01	0.02					
	Всего профиля		31						0.01				0.01	0.02					
Степень и настил решетчатый сварной ТУ 36-2044-77	Вст 3 кл 2							0.22	0.06					0.28					
Всего профиля			32					0.22	0.06					0.28					
Всего масса металла			33					0.63	0.23	0.33	0.04	0.1	1.33						
В том числе по маркам	Вст 3 кл 2		34					0.63	0.23	0.33	0.04	0.1	1.33						
Масса поставки эле- ментов по кварталам Т (заполняется заказчиком)		I	35																
		II	36																
		III	37																
		IV	38																

Лист № 001 из 001 листов

ТИП	ЮРНИ	2024	09.85	Т П - 503-1-49-86 - км
НАЧ.ОТД	КАТКОВ	2024	09.85	
ГЛАВ.КОНСТ	ЗНАБЕРТОВ	2024	09.85	
РУК.ГР.	ОРУЖЕВА	2024	09.85	
ИНЖЕНЕР	ФИНКУЛИН	2024	09.85	Техническая спецификация металла на лестницы, пло- щадки, ограждения (окончание)
И.КОНТР	ЕСИНА	2024	09.85	Копировал: Мах, Махначева

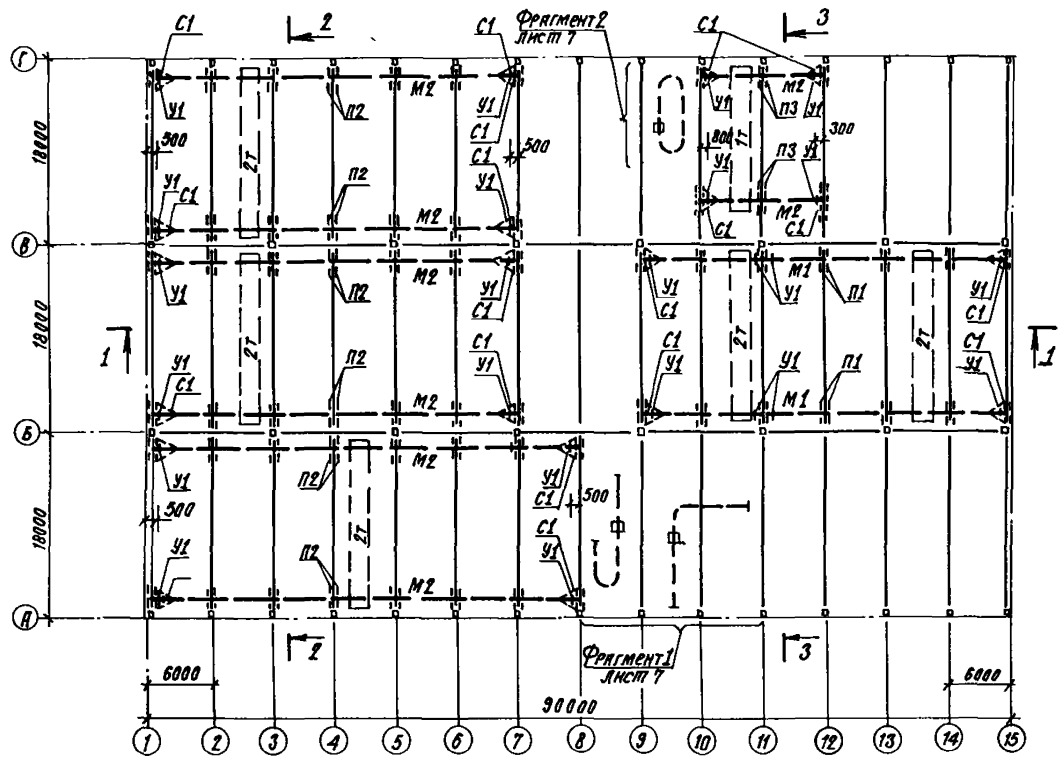
ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	

ГНПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ
г. САРАТОВ
ФОРМАТ А2

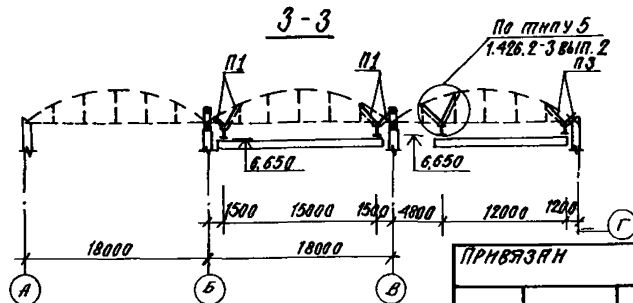
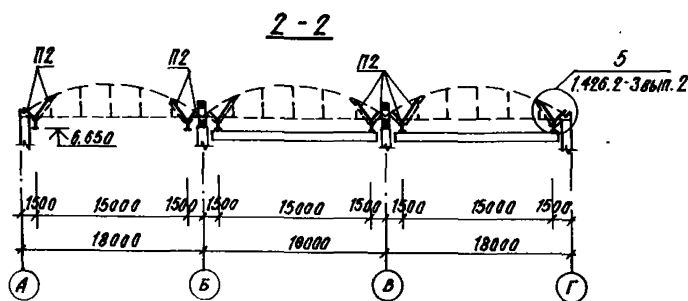
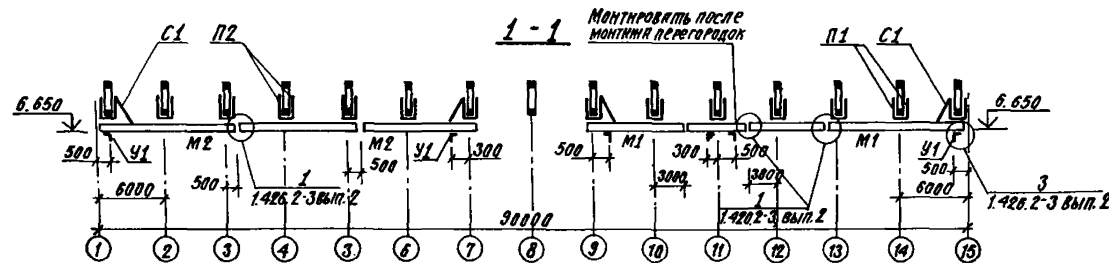
Схема расположения элементов подвесных крановых путей и монорельсов

Титульный проект 503-1-49-86 Львов Д. часть 1



Ведомость элементов подвесных крановых путей и монорельсов

МАРКА	Сечение		Опорные условия			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз. Состав	М (кн/м(сн))	N (кн/тс)	B (кн/тс)		
П1	Э+ В+ 8*16	ГН ПРОФИЛЬ 2С 80х60х4	1,3(0,13)	73(7,3)		1	Вст3Пс5-1 В-ширина нижнего пояса фермы
П2	Э+ В+ 8*16	ГН ПРОФИЛЬ 2С 60х50х3	1(0,1)	41(4,1)		1	Вст3Пс5-1 В-ширина нижнего пояса фермы
П3	Э+ В+ 8*16	ГН ПРОФИЛЬ 2С 60х32х3	1(0,1)	26(2,6)		1	Вст3Пс5-1 В-ширина нижнего пояса фермы
С1	L	L 63х5				4	Вст3Пс2
М1	I	I 30м		84(8,4)		1	Вст3Пс5
М2	I	I 24м		45,2(4,52)		1	Вст3Пс5
У1	L	L 100х7				4	Вст3Пс2
М3	I	I 22		20(2)		1	Вст3Пс5-2
М4	I	I 18		10,4(1,04)		1	Вст3Пс5-1
В1	I	2351		9,8(0,98)		1	Вст3Пс5-1
В2	I	2051		5,7(0,57)		1	Вст3Пс5-1
		δ = 6				1	Вст3Пс5-1
		δ = 8				1	Вст3Пс5-1
		δ = 10				1	Вст3Пс5-1
		δ = 14				1	Вст3Пс5-1
		δ = 18				1	Вст3Пс5-1
		δ = 4				4	Вст3Пс2

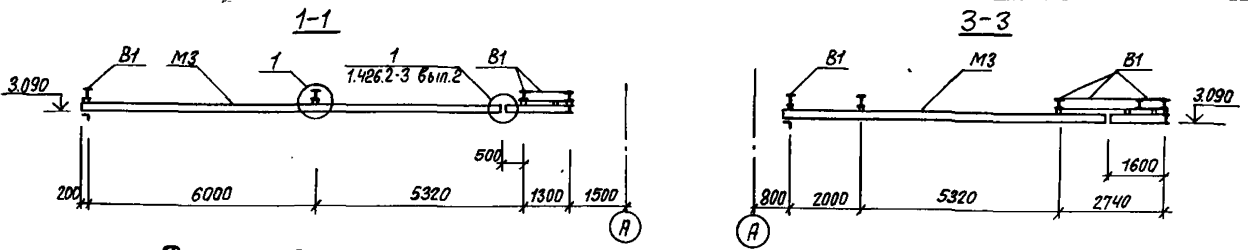
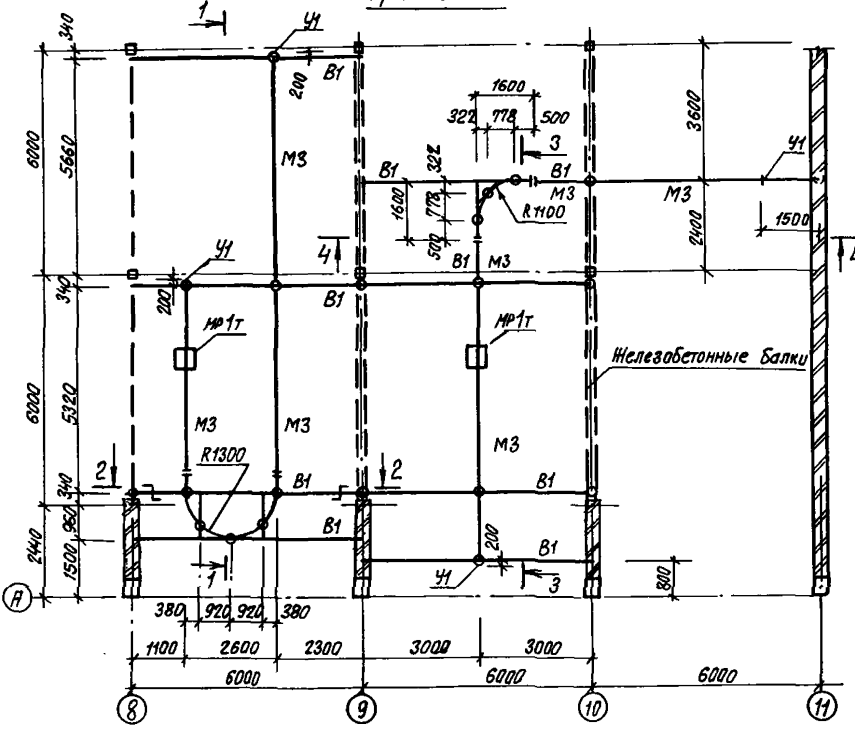


1. Основные требования к материалам, указания по изготовлению и монтажу конструкций даны в пояснительной записке серии 1.426.2-3, выпуск 2.
2. Размеры сварных швов, диаметры и количество болтов для крепления элементов определяются по условиям, приведенным в ведомости элементов.
3. После монтажа конструкций резьбу болтов обвярнуть или расчеканить.
4. Сечения подкрановых балок с грузоподъемностью 2т даны как для многопролетных балок с соответствующим на чертеже количеством кранов.

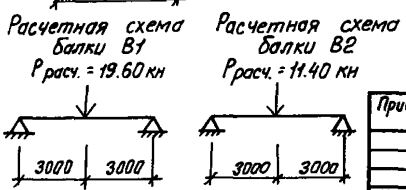
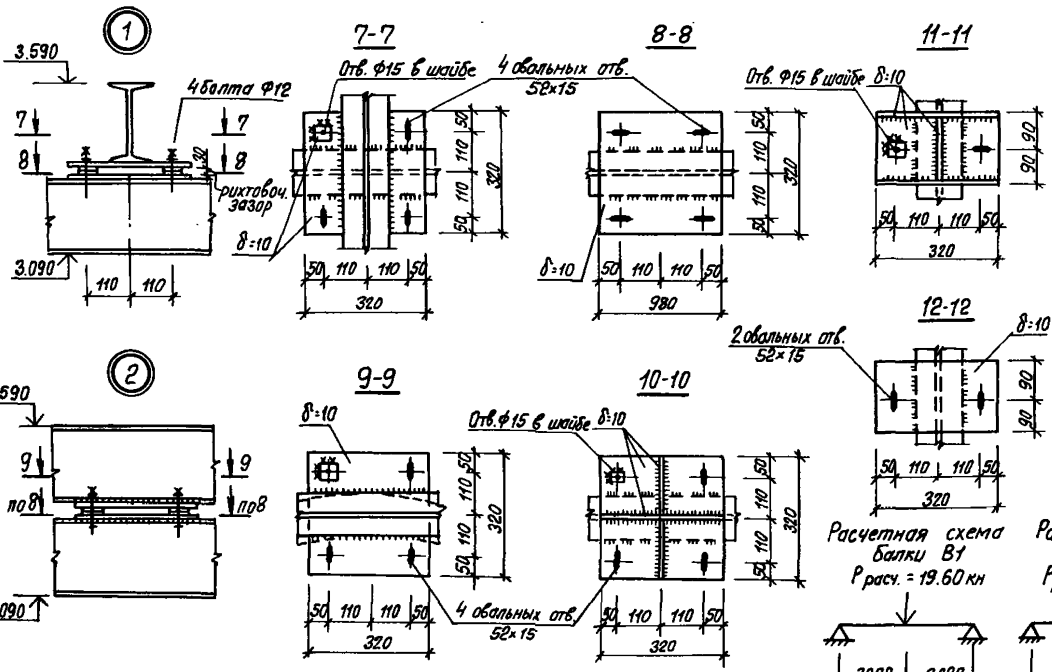
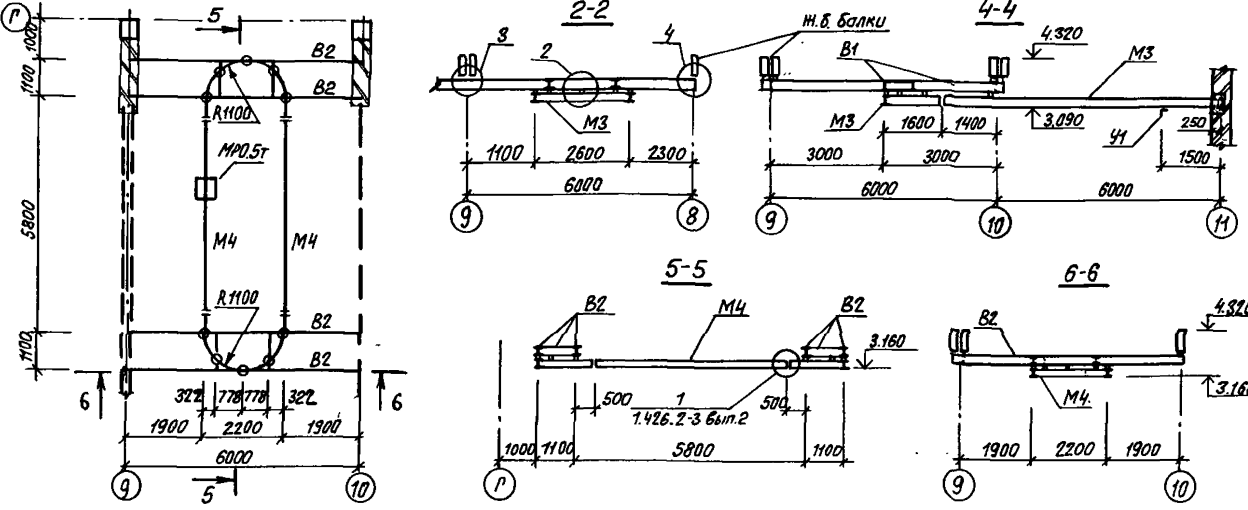
ГНП	ИРИН	Зав. №	0135	ПП-503-1-49-86	КМ
Исполн.	Климова	Дата	04.95		
Пр. конст.	Зинбергов	Пр. конст.	04.95	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей.	
Рук. гр.	Пруднев	Рук. гр.	04.95		
Инженер	Рыжков	Инженер	04.95	Схема расположения элементов подвесных крановых путей и монорельсов.	
Инв. №			И. Кондр. Есина	ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ	
				С. Сяриков	
				Формат А2	

Лист № 10000. Подпись и дата. Подпись и дата. Подпись и дата.

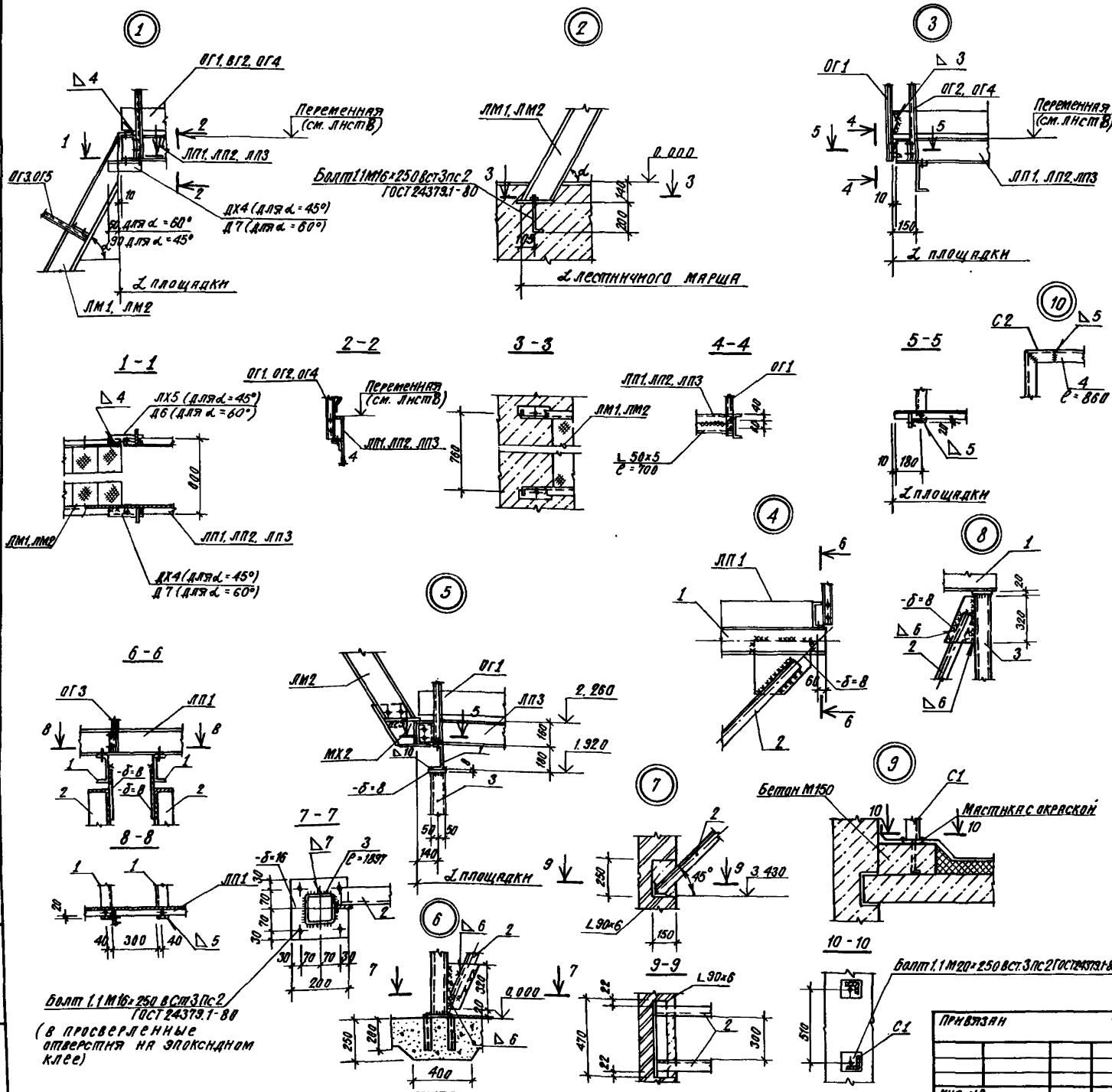
Фрагмент 1



Фрагмент 2



ГИП	Юдин	Инженер	1986	01.11	77-503-1-49-86	-КМ
Нач. отд.	Катков	Инженер	1986	01.11		
Оп.команд.	Зильбертов	Инженер	1986	01.11		
Рис.гр.	Оруднева	Инженер	1986	01.11		
Инженер	Риткулкин	Инженер	1986	01.11	Главный корпус автодорожного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
Привязан					Фрагменты 1,2	Гидропромстрой г. Саратов
Инв.	Н.Контр.Есина	Инженер	1986	01.11	Р	7



Продолжение

Марка	Сечение		Опорные условия			Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз	Состав	М мм(см)	Н мм(см)		
				Лестница ЛЗ			
ЛМ1	1.450.3-3 вып.1, часть 1			МЛХРБ60-48.8			1 шт.
ЛП2	1.450.3-3 вып.1, часть 2			ПМХРБ - 15.8			1 шт.
ЛД1	1.450.3-3 вып.1, часть 2			ОГПМХ95-10.9			3 шт.
ЛД3	1.450.3-3 вып.1, часть 2			ОГ МХ60-10.48			1 шт.
ЛД4	1.450.3-3 вып.1, часть 2			ОГПМХ95-10.15			2 шт.
ЛД6	1.450.3-3 вып.1, часть 2			Д6			1 шт.
ЛД7	1.450.3-3 вып.1, часть 2			Д7			1 шт.
ЛД8	1.450.3-3 вып.1, часть 2			Д8			1 шт.
1	Г		с 18	6(0.6)	10(1.0)	-	4
	Л		Л 50x5	Конструктивно			4
			Листовой Д-ПН-4	"			4
ЛД8	1.450.3-3 вып.1, часть 2			ОГПМХ95-10.48			1 шт.
				Лестница Л4			
С1	1.450.3-3 вып.1, часть 2			СХ-22 ¹⁾			1 шт.
С2	1.450.3-3 вып.1, часть 2			СХ-40 ²⁾			1 шт.
4	Л		Л 90x6	Конструктивно			4
5	.		φ 18	"			4

1. Стремянку СХ-22 укоротить в нижней её части на 200 мм.
2. Стремянку СХ-40 укоротить в нижней её части на 300 мм.
3. Все болтовые соединения, кроме оговоренных, выполнять на болтах М12х30.58.019 ГОСТ 7798-70* с гайкой М12.5.019 ГОСТ 5815-77, шайбой 12.01.019 ГОСТ 11371-78* и шайбой 12.65Г.019 ГОСТ 6402-70*.
4. Перля и связи элементов лестничных ограждений сварить между собой.

ГНП	Юрчи	30.05.86	0175	7П-503-1-49-86	КМ
Инженер	Катков	30.05.86	0175		
Инженер	Зиняев	30.05.86	0175	ГЛАВНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРЯЗДОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	
Инженер	Орлов	30.05.86	0175		
Инженер	Можайкин	30.05.86	0175	Сварочный цех	
Узлы 1 ÷ 10					
ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ					
г. Саратов					
ФОРМАТЪ					

503-1-49-86
 Альбом II часть 2
 Типовой проект

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Фасады Д-Н, 2-1/0, Н-Д	
5	Планы на отм. -1,150, 1,050	
6	Планы на отм. 4,050, 7,050	
7	Разрезы 1-1 ÷ 5-5	
8	Фрагмент 1 (тамбур входа)	
9	Узлы 1 ÷ 9	
10	Планы полов	
11	План кровли	
12	Схемы расположения элементов перегородок на отм. 1,050, 4,050, 7,050.	
13	Душевые блоки 1 ÷ 3	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 24633-81	Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетом и стеклами для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 24700-81	Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетом для жилых и общественных зданий	
1 136 - 10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий по ГОСТ 6823-74	
1 136.5 - 19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	

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 *Юркин*

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (продолжение)

Обозначение	Наименование	Примечание
1.136-2	Доски падоконные деревянные	
1.138-10, вып. 1	Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.400-6/76, вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий	
1.400-15, вып. 1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
1.430.8-3	Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей для многостяжных промышленных предприятий.	
1.472-3	Шкаф для хранения одежды в гардеробных промышленных предприятий типа МЗ-33	
1.473.5-1	Шкафы деревянные для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий.	
1.488.3-2, вып.1,2	Кабины душевых помещений вспомогательных зданий промышленных предприятий	
2.130-1, вып. 11	Детали стен и перегородок жилых зданий. Входы	
2.236-2, вып. 1	Детали примыкания оконных и дверных блоков в общественных зданиях.	
2.244-1, вып. 3, 4	Детали полов общественных зданий	
2.260-1, вып. 3, 4	Детали покрытий общественных зданий	
2.160-4, вып. 1	Детали крыш жилых зданий	
2.430-3, вып.1,2	Типовые архитектурно-строительные детали промышленных зданий с кирпичными стенами ТДА	
2.435-6, вып. 1	Противопожарные двери и ворота промышленных предприятий	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (продолжение)

Обозначение	Наименование	Примечание
ИИ-03-03, лл. 71-64	Рабочие чертежи металллических изделий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ТП-	-АРВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АР
		Альбом VII

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов заполнения проемов дверными блоками	
3	Спецификация перемычек	
3	Спецификация гардеробного оборудования	
4	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
8	Спецификация элементов тамбура входа	
9	Спецификация элементов крепления стен и кровли	
11	Спецификация элементов кровли	
12	Спецификация к схемам расположения элементов перегородок	
13	Спецификация типов душевых кабин	

Основные строительные показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь застройки	м ²	245,6
2	Общая площадь, в том числе подполье	м ²	337,5
3	Строительный объем, в том числе подполье	м ³	2573,4

ИИВ № 2
 ГИП Юркин
 Нач. штаб Катков
 Сл. конструктор Зильберт
 Рук. сл. Прушев

ТП-503-1-49-86 - АР

Основной корпус автомобильного предприятия на грузовых автомобилях

Страниц	Лист	Листов
Р	1	13

Общие данные (начало)
 ГИПРОПРОМСТРОЙ г. Саратов

И.К. Кондр. Е.С. И.И.И. 1986

Копировал: Сидорова

Альбом II, часть 2
Типовой проект
503-1-49.66
ИВ. НЕПОДАК. ПОДАКОВ И ДАМБА. ВЗАИМ. КНИЖ.

1. Общие положения

1.1. Рабочие чертежи архитектурно-строительной части проекта административно-бытовых помещений разработаны на основании штатной ведомости работающих на предприятии, приведенной в технологической части проекта.

Санитарно-бытовые помещения, устройства, гардеробное оборудование запроектировано в соответствии с СНиП II-92-76, вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Нормы проектирования.

1.2. Климатические и геологические условия строительства см. общие положения марки АР часть 1.

1.3. Здание снабжается электроэнергией, водой, паром, радио и телефонной связью.

2. Объемно-планировочные решения

2.1. Здание административно-бытовых помещений запроектировано трехэтажным с подпольем, высота этажа 3.0 м, высота подполья 2,2 м. Размеры в плане 12.0 x 15.0 м в осях.

В здании размещаются помещения буфета, красного уголка, общественных и профсоюзных организаций, медкомнаты, гардеробных блоков, конторских помещений, подполье используется в качестве противорадиационного укрытия.

2.2. Здание выполнено из крупнопанельных конструкций для вспомогательных зданий промышленных предприятий с несущими стенами по шифру 182-82; степень огнестойкости - II.

3. Общие указания

3.1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола производственной части корпуса, которому соответствует абсолютная отметка . Отметка пола первого этажа административно-бытовых помещений равна 4.050, отметки пола подполья - -1.150

3.2. Планировочная отметка земли - -0.150, вокруг здания сделать обваловку из сухого местного грунта с последующей облицовкой бетонными плитами. Отмостка асфальтовая по щебеночному основанию шириной 750 мм.

3.3. Стены наружные из легкого бетона плотностью $\rho = 900 \text{ кг/м}^3$, цокольные - $\rho = 1100 \text{ кг/м}^3$.

Кирпичные участки наружных стен выполняются в цокольной части - из глиняного кирпича $\rho = 1800 \text{ кг/м}^3$ по ГОСТ 530-80, выше - из силикатного кирпича $\rho = 1400 \text{ кг/м}^3$ по ГОСТ 379-79 марки М75, Мр3 25 на растворе М25.

3.4. Горизонтальная гидроизоляция стен - слой цементного раствора толщиной 35 мм см. ТП . Вертикальная гидроизоляция наружных поверхностей стен подвала, соприкасающихся с грунтом - обмазка горячим битумом в 2 слоя.

3.5. Перегородки сборные из асбестоцементных экструзионных панелей, в душевых блоках - из сборных элементов индустриального изготовления по серии 1.488.9-2.

3.6. Кровля рулонная 4-х слойная с уклоном 0.015. Состав кровли см. лист 11.

3.6. Для крепления оконных и дверных блоков в кирпичных стенах заложить деревянные пробки не менее двух на откос. Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, должны быть антисептированы.

3.7. Производство работ осуществлять в соответствии с действующими нормами и правилами по производству каждого вида работ, правилами по технике безопасности и указаниями соответствующих серий.

4. Отделочные работы

4.1. Наружные поверхности стеновых панелей должны иметь отделочный фактурный слой, выполненный в процессе формования.

Кирпичные стены лестничной клетки выполняются с подборкой лицевого кирпича и расшивкой швов с наружной стороны, цоколь оштукатурить цементным раствором.

4.2. Цветовое решение фасадов разработать при привязке проекта к конкретным условиям.

Внутренняя отделка помещений дана в приведенной ниже ведомости. Цветовое решение окраски разработать при привязке в зависимости от климатических, географических условий и ориентации здания.

Все стальные и металлические изделия окрасить эмалью в 2 слоя.

На фасаде здания со стороны входа установить фирменный знак предприятия.

Ведомость отделки помещений. Площадь м²

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота мм	
9, 56, 22, 23, 24, 25, коридоры, лестницы, тамбур-вход	при $t_{вн} = 20^\circ\text{C}$ 339,7 при $t_{вн} = 40^\circ\text{C}$ 382,1	Затирка. Клеевая побелка	при $t_{вн} = 20^\circ\text{C}$ 880,6 при $t_{вн} = 40^\circ\text{C}$ 852,3	Затирка. Водозащитно-эмиссионная окраска	—	—	—	На всю высоту ¹⁾
10, 15, 16, 20, 21, 28	143,4	То же	214,7	То же (перегородки асбестоцем. на всю высоту)	142,2	Стеклопанель облицовочная плитка (только стен)	1,5	Швы между плитками 5 мм
7, 8, 11, 17, 29	50,1	Затирка. Окраска эмалью	191,7	Затирка. Окраска эмалью	18,8	То же	1,8	То же перегородки асбестоцементные окрасить на всю высоту
2, 3, 12, 13, 14, 18, 19, 26, 27	42,1	То же	160,1	Затирка. Клеевая окраска	69,1	"	1,5	" ¹⁾
1, 4	161,4	Затирка. Известковая побелка	215,2	Затирка. Известковая побелка	—	—	—	На всю высоту

¹⁾ Стены лестницы в осях Д-Е, тамбур-входа, кирпичные участки стен, перегородки помещений 2, 3 оштукатурить: при $t_{вн} = -20^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C} - 279,3 \text{ м}^2$, при $t_{вн} = -40^\circ\text{C} - 287,7 \text{ м}^2$

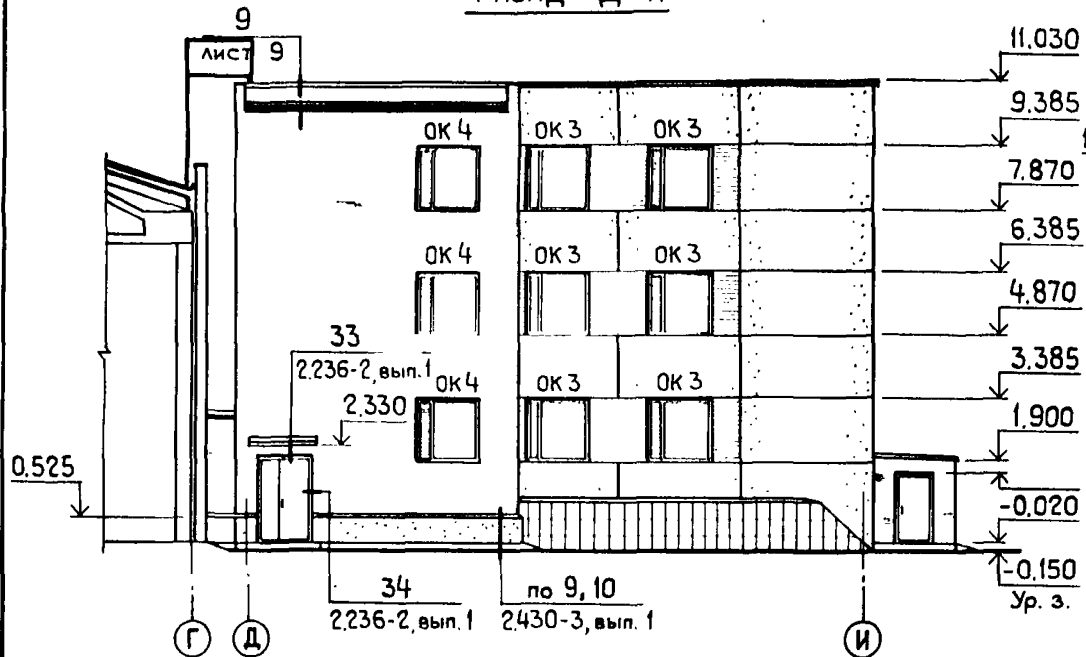
5. Защита строительных конструкций от коррозии

5.1. Защита строительных конструкций от коррозии запроектирована в соответствии с требованиями СНиП II-28-73*, защита строительных конструкций от коррозии. Все закладные и соединительные элементы должны иметь заводское цинковое покрытие. Сварные швы и нарушенные при сварке поверхности закладных и соединительных элементов должны быть покрыты цинковым покрытием толщиной 150 мкм, после чего швы и стыки замоноличиваются.

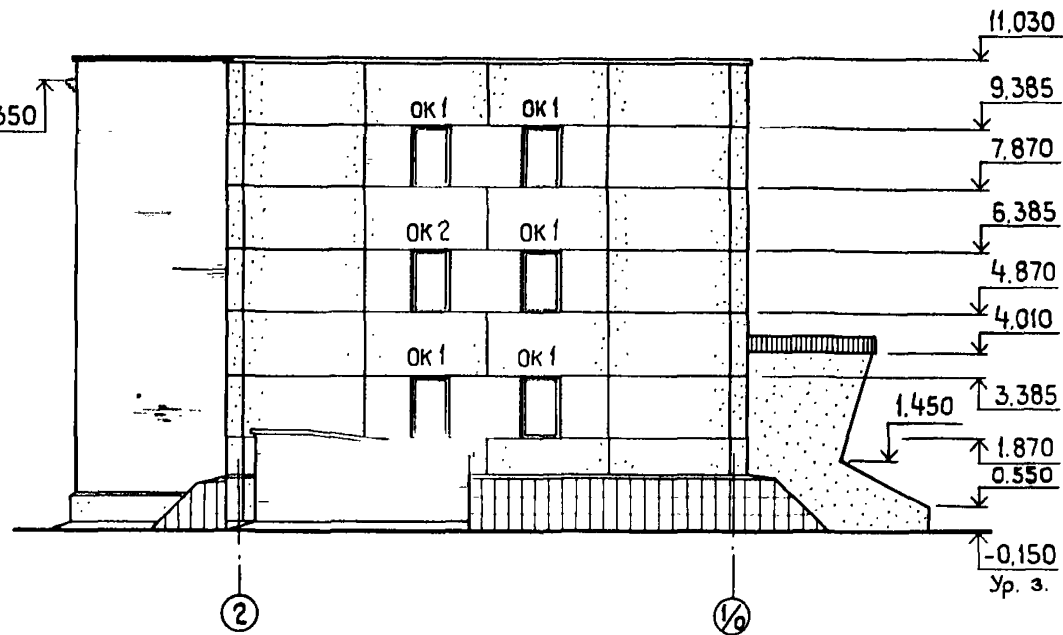
Отверстия (неоговоренные) в стенах, перекрытиях и покрытиях для пропуска коммуникаций выполнить по месту при монтаже оборудования.

Г.И.П.	И.О.И.	З.И.И.	О.И.И.	Т.П.-503-1-49.66	АР
И.В. ПОДАКОВ	И.В. ПОДАКОВ	И.В. ПОДАКОВ	И.В. ПОДАКОВ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	
И.В. ПОДАКОВ	И.В. ПОДАКОВ	И.В. ПОДАКОВ	И.В. ПОДАКОВ	П	2
И.В. ПОДАКОВ				П.И. ПОДАКОВ	
И.В. ПОДАКОВ				И.В. ПОДАКОВ	

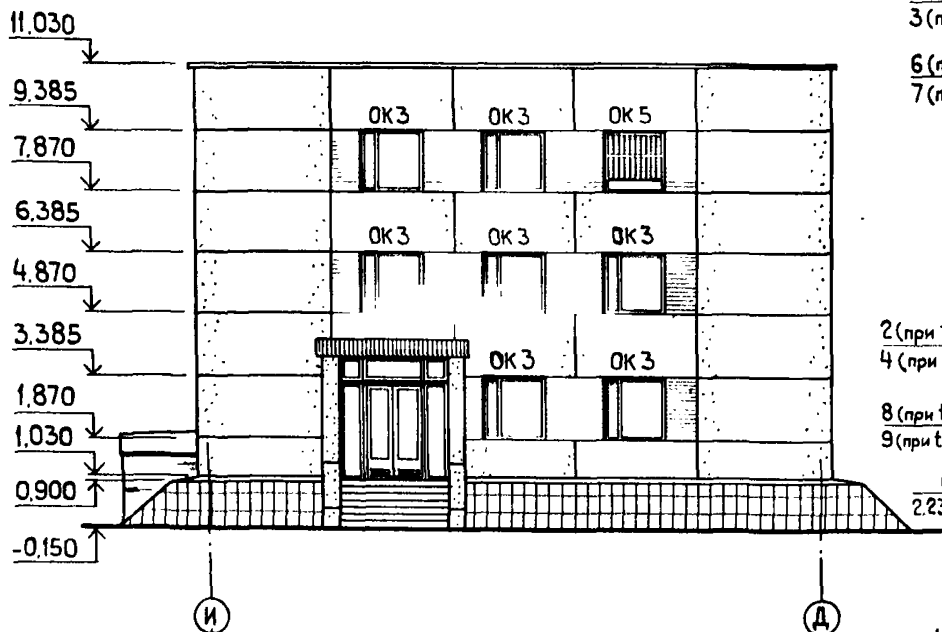
ФАСАД Д-И



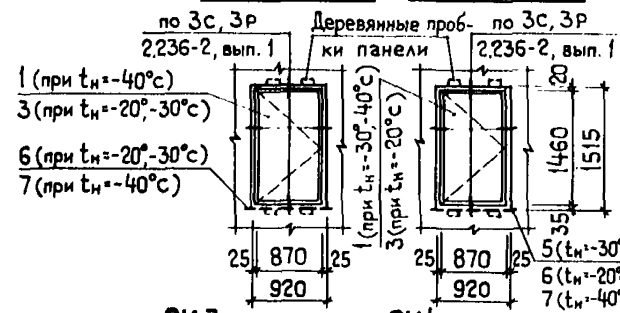
ФАСАД 2-1/0



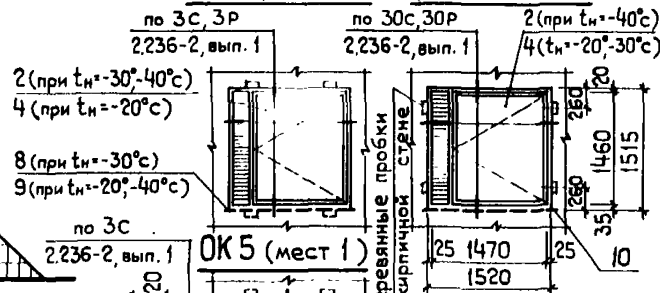
ФАСАД И-Д



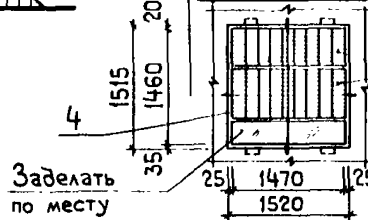
ОК 1 (мест 5) ОК 2 (мест 1)



ОК 3 (мест 13) ОК 4 (мест 3)



ОК 5 (мест 1)



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при tн=			Масса ед. кг	Примечание
			-20°	-30°	-40°		
		Оконные блоки					
1	ГОСТ 24699-81	ОРСП 15-9А	-	1	6		
2	ГОСТ 24699-81	ОРСП 15-15	-	13	16		
3	ГОСТ 24700-81	ОСП 15-9А	6	5	-		
4	ГОСТ 24700-81	ОСП 15-15	17	4	1		
		Подоконные доски					
5	1.136-2	ДО 10-15	-	1	-		
6	1.136-2	ДО 10-20	6	5	-		
7	1.136-2	ДО 10-25	-	-	6		
8	1.136-2	ДО 16-20	-	13	-		
9	1.136-2	ДО 16-25	13	-	13		
10	1.136-2	ДО 16-35	3	3	3		

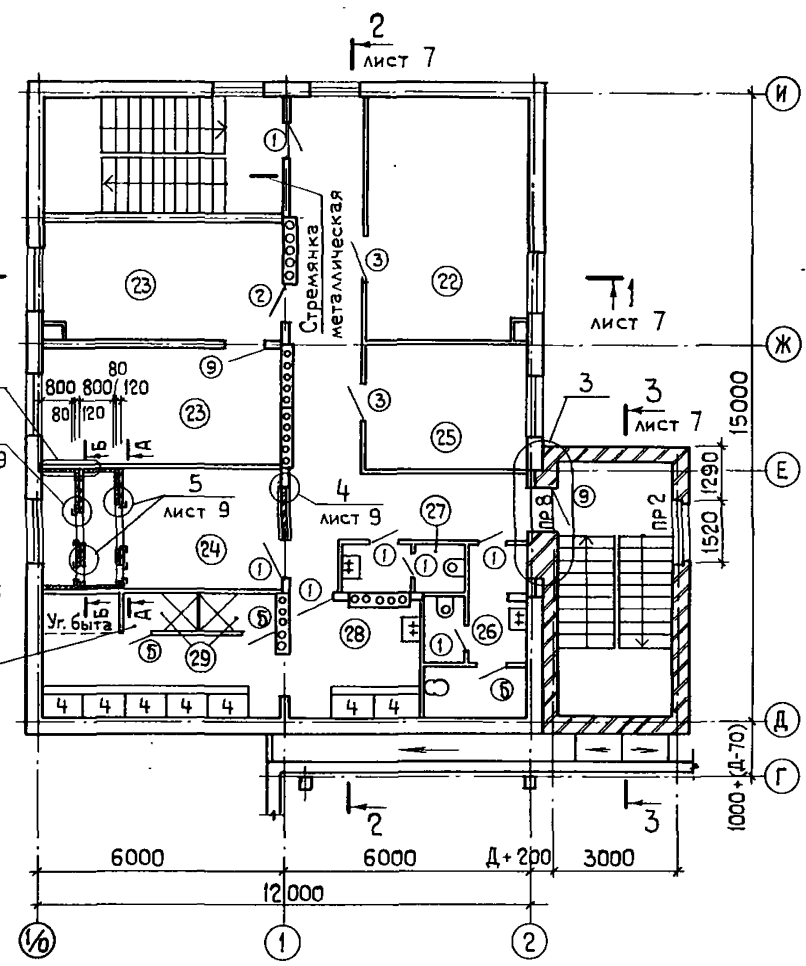
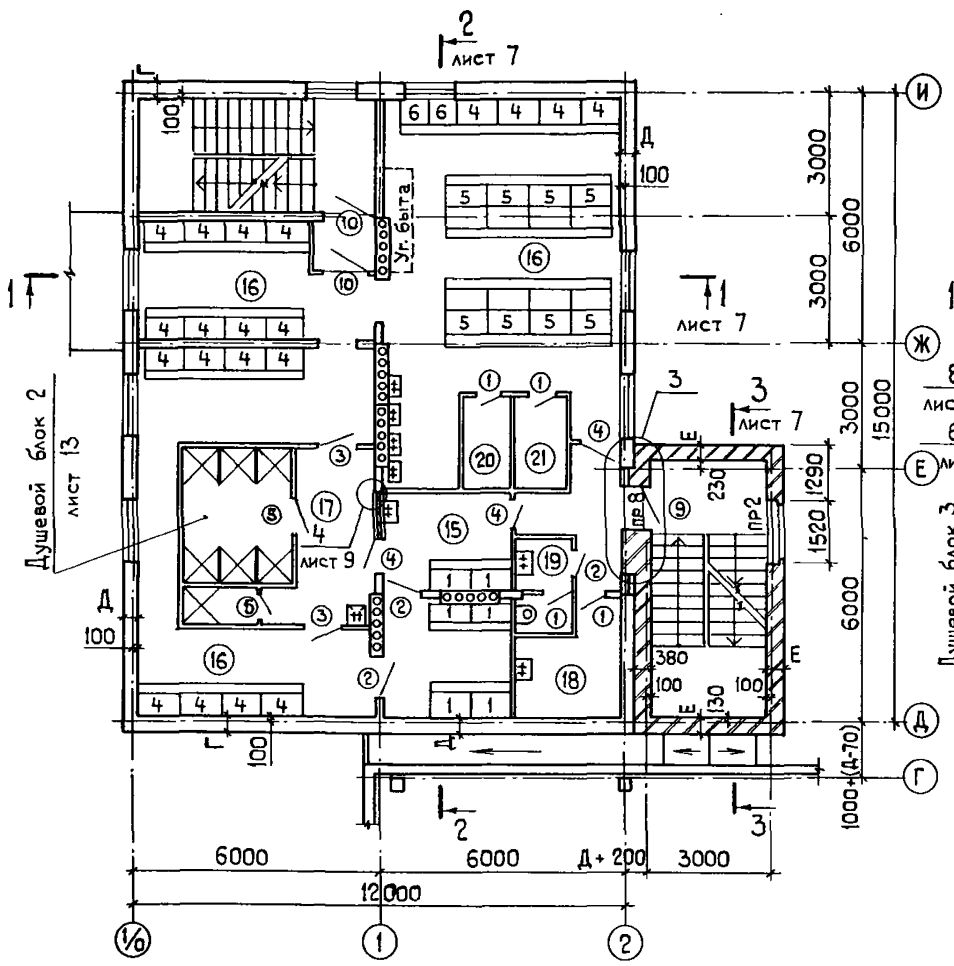
Гип	Юрин	20.87	20.87	ТП-503-1-49.86	АР	
Нач. отд.	Катков	20.87	20.87			
Ил. констр.	Зильбертов	20.87	20.87			
Рук. гр.	Оруджева	20.87	20.87			
Ст. инж.	Петрова	20.87	20.87			
Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей						
Привязан:				Стадия	Лист	Листов
				Р	4	
Имя №				Фасады Д-И, 2-1/0, И-Д.		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

Имя, л. повл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Типовой проект 503-1-49-86 Альбом II Часть 2

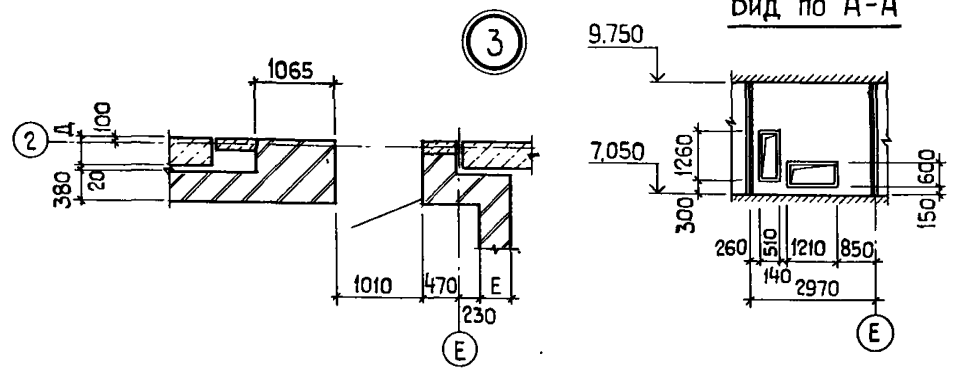
ПЛАН НА ОТМ. 4,050

ПЛАН НА ОТМ. 7,050



Вид по А-А

Вид по Б-Б



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
15	Мужской гардероб специальной одежды для групп IIб, IIг, IIд отделений в шкафах	16,2
16	Мужской гардероб уличной, домашней и специальной одежды для групп Iб, Iв на 112 отделений в шк.	90,3
17	Мужская душевая с преддушевой	20,5
18	Хозяйственная кладовая	6,6
19	Мужская уборная	2,5
20	Кладовая чистой спец. одежды	3,2
21	Кладовая грязной спец. одежды	3,1
22	Красный уголок	23,5
23	Конторские помещения	32,9
24	Вентиляционная камера	17,1
25	Помещение профсоюзной организации	11,8
26	Женская уборная с помещением для личной гигиены	7,4
27	Мужская уборная	2,7
28	Женский гардероб уличной, домашней и специальной одежды на 21 отделение в шкафах	22,6
29	Женская душевая	3,6
	Коридоры	53,8

ГИП	Юрин	Проектант	ТП-503-1-49-86	АР	
Нач. отд.	Катков	08.01.88			
д. констр.	Зильбертов	08.01.88			
Рук. гр.	Оруджева	08.01.88			
Ст. инж.	Петрова	08.01.88			
Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей					
Привязан:			Стадия	Лист	Листов
			Р	6	
Инв. №			Планы на отм. 4.050; 7.050		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов
Н.контр. Есина					

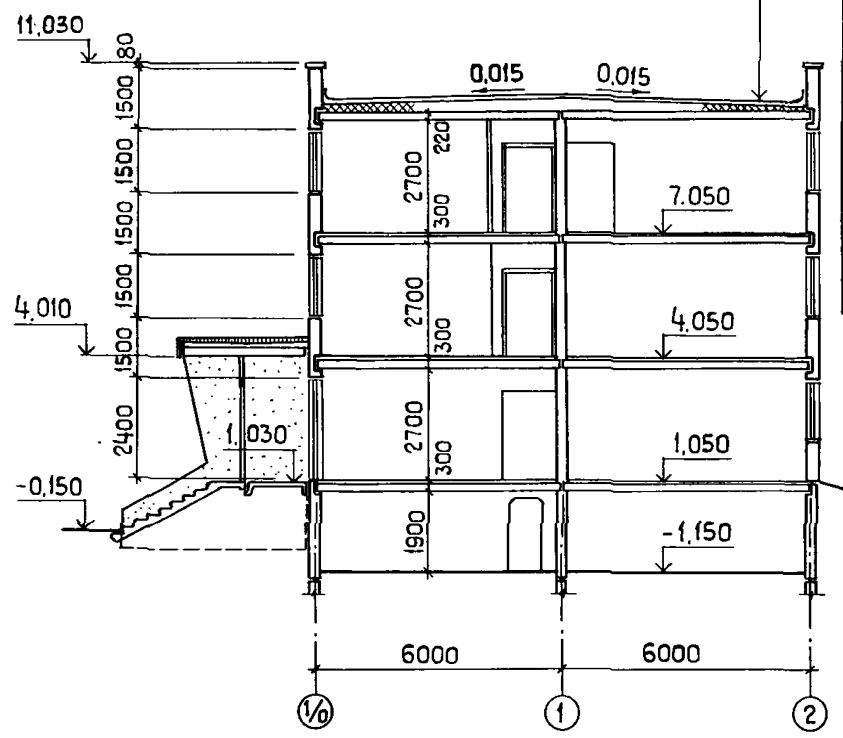
Копировал: Яковенко

Формат А2

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №. Нач. отд. ВК Свиридов. Дир. инж. отд. ЭИТ Пайкин. Д. спец. тек. отд. Хейфец.

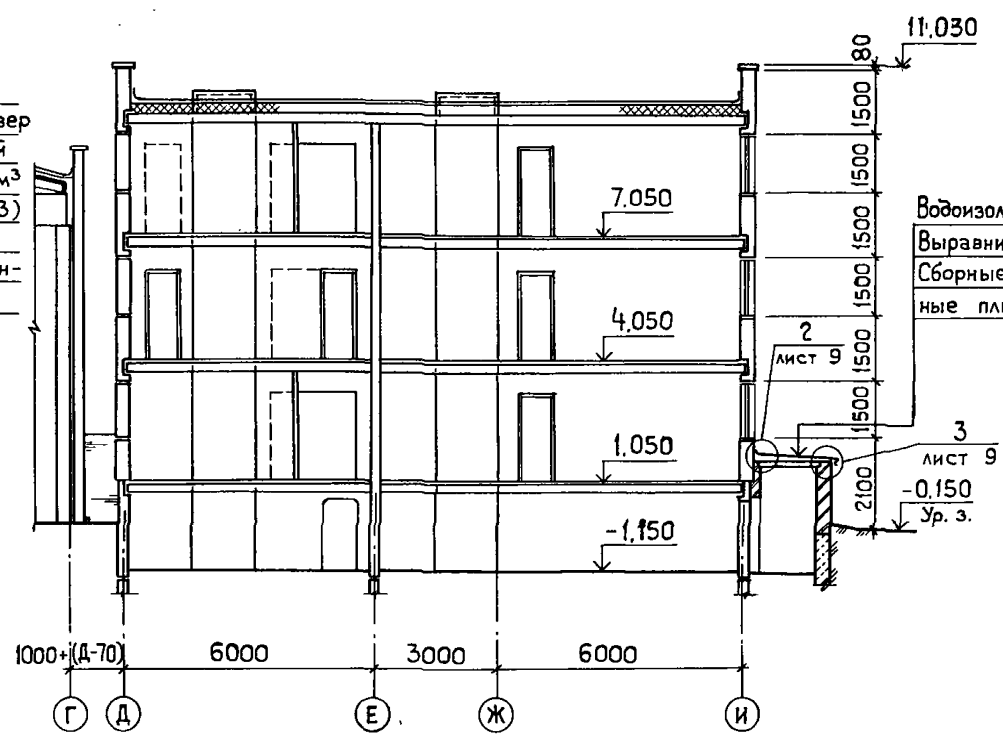
Типовой проект 503-1-49.86 Альбом II Часть 2

РАЗРЕЗ 1-1



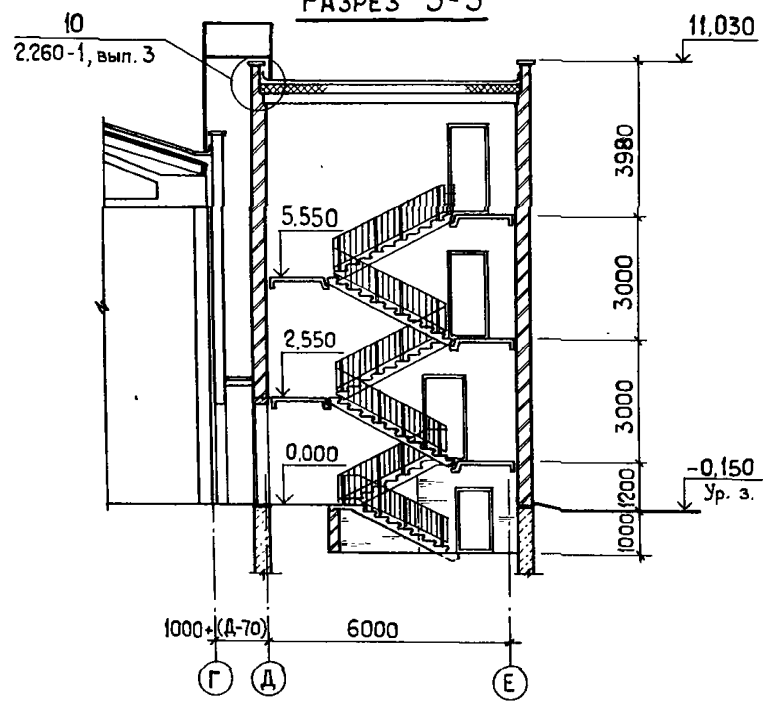
1. Защитный слой
2. Водозащитный ковер
3. Выравнивающий слой
4. Утеплитель $\rho=350 \text{ кг/м}^3$
(п-см. таблицу на листе 3)
5. Пароизоляция
6. Сборные железобетонные плиты

РАЗРЕЗ 2-2

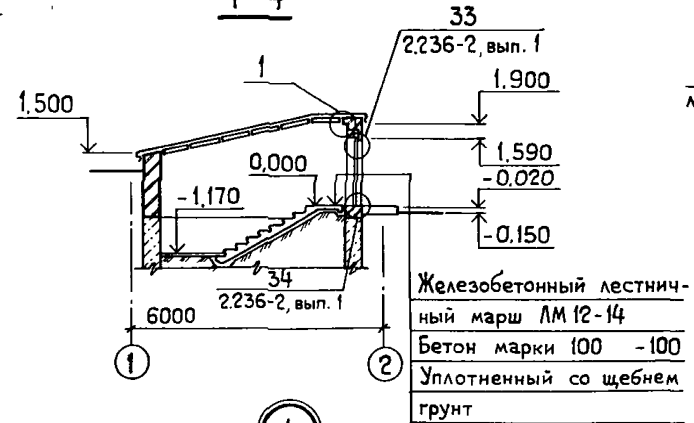


- Водозащитный ковер
Выравнивающий слой
Сборные железобетонные плиты

РАЗРЕЗ 3-3

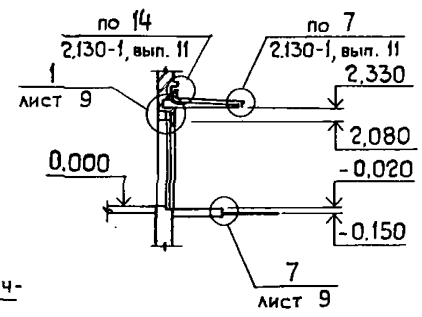


4-4



- Железобетонный лестничный марш ЛМ 12-14
Бетон марки 100 -100
Уплотненный со щебнем
грунт

5-5

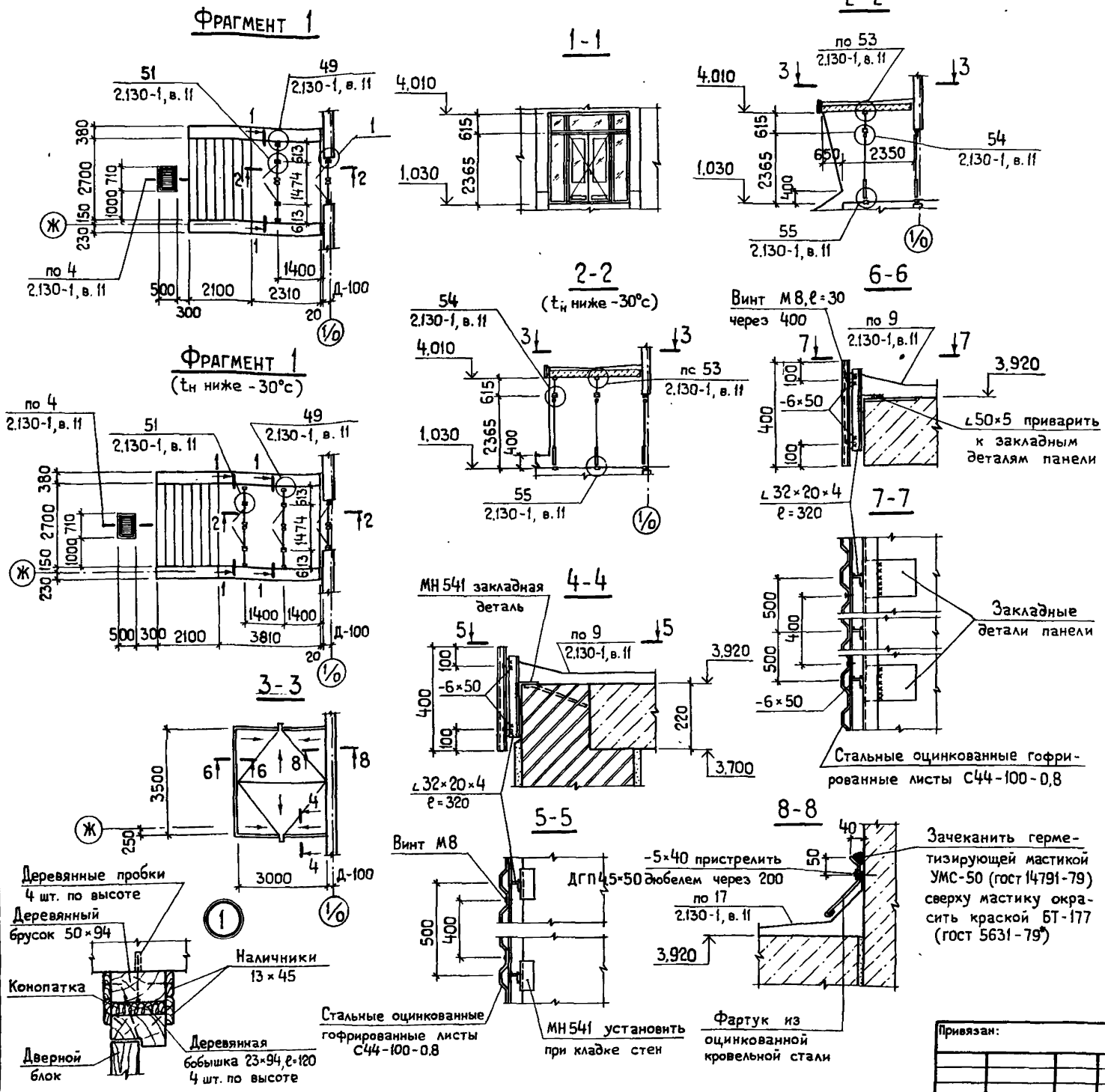


Лестничный марш ЛМ 12-14 учтен в спецификации на листе ТП КЖ-10.

Лист № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

ГИП	Юрин	20.08.86	0887	ТП - 503-1-49.86	АР
Нач. отд.	Катков	20.08.86	0887	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
Л.контр.	Зимбертов	20.08.86	0887	Стация	Лист
Рук. гр.	Оруджева	20.08.86	0887	Р	7
Ст. инж.	Петрова	20.08.86	0887	Листов	
Привязан:				Разрезы 1-1 ÷ 5-5	
Инв. №	Н.контр. Есина	20.08.86	0887	ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов	

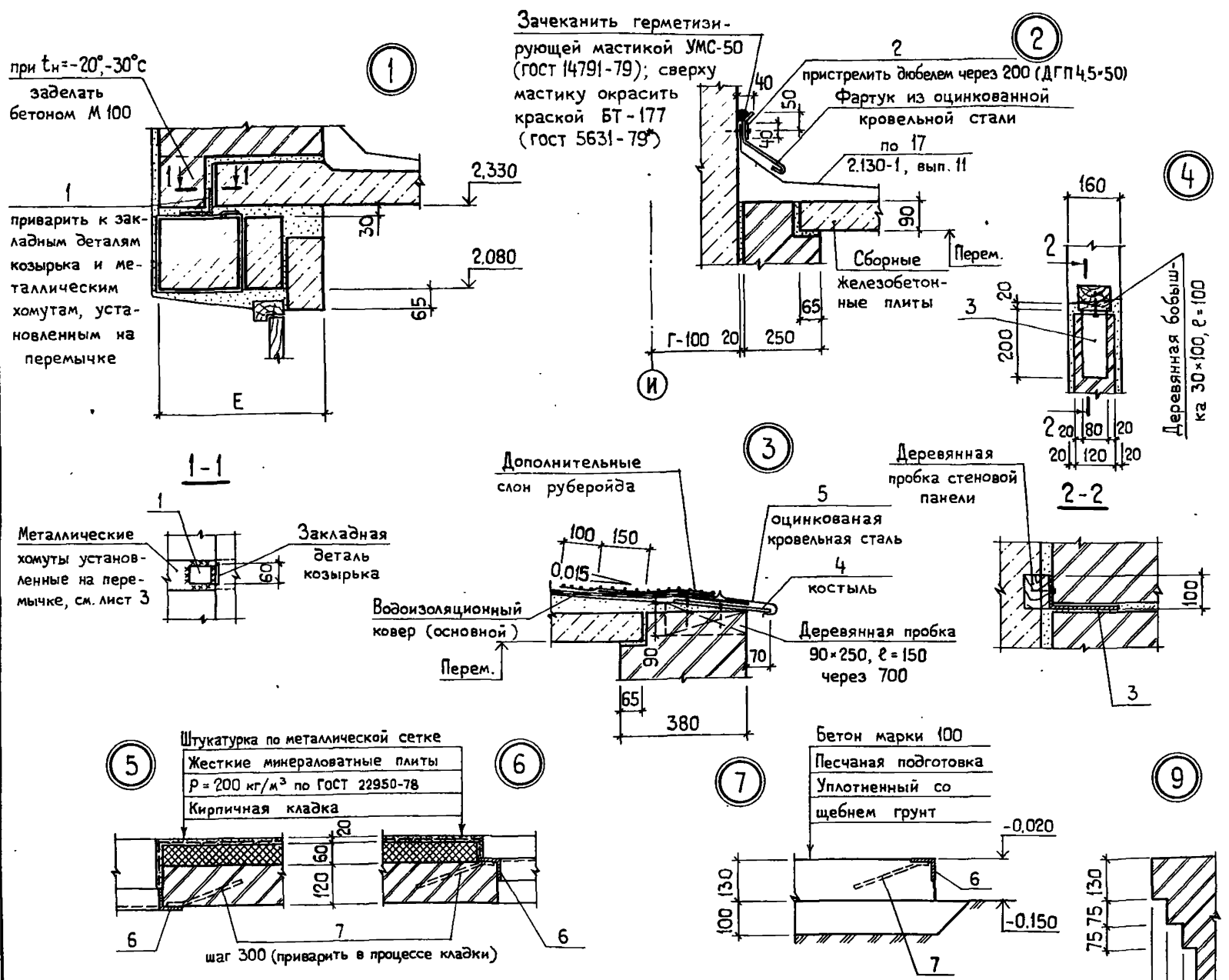
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТАМБУРА ВХОДА



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед. кг	Примечание
			$t_{н} = 20^{\circ}C$	$t_{н} = -40^{\circ}C$		
		Древесина хвойная гост 24454-80				
		Брусok 55 x 94	0,1150	0,230		м ³
		50 x 94	0,0226	0,0226		м ³
		80 x 80	0,0827	0,0827		м ³
		Бобышка 23 x 94	0,0057	0,0083		м ³
		50 x 80	0,0038	0,0077		м ³
		Штапик 15 x 22	0,0069	0,0139		м ³
		Наличник 13 x 45	0,0460	0,0636		м ³
		Стекло 480x4 гост 111-78	3,42	6,84		м ²
	ИИ-03-03, Ал. 71-64	Решетка МР	1	1	12,71	
	1,400-15, вып. 1	МН 541	12	12	0,6	
		Уголок 6-50x50x5 гост 8509-72* ВСт3кп2 гост 535-79*	13,2	13,2		кг
		Уголок 6-32x20x4 гост 8510-72* ВСт3кп2 гост 535-79*	9,2	9,2		кг
		Уголок 6-70x45x5 гост 8510-72* ВСт3кп2 гост 535-79*	8,3	8,3		кг
		Лист 6-ПН-5x40 гост 19903-74* ВСт3кп2 гост 14637-79	5,5	5,5		кг
		Лист 6-ПН-6x30 гост 19903-74* ВСт3кп2 гост 14637-79	44,7	44,7		кг
		ОЦ 6-ПН-07-200 гост 19904-74* Ст3кп гост 14918-80*	11,0	11,0		кг
		ОЦ 6-ПН-07x400 гост 19904-74* Ст3кп гост 14918-80*	7,7	7,7		кг
		Профиль С44-100-0,8 гост 24045-80 ВСт3кп гост 14918-80*	34,0	34,0		кг

1. Толщина сварных швов $h_{шв}$ - по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Сварку производить электродами Э-42 (гост 9466-75).

ГИП	Юрин	20.01.86	01.01.86	ТП-503-1-49.86	АР	
Нач. отд.	Катков	20.01.86	01.01.86			
Гл. констр.	Зильбертов	20.01.86	01.01.86			
Рук. гр.	Оруджева	20.01.86	01.01.86			
Ст. инж.	Петрова	20.01.86	01.01.86	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей		
Привязан:				Стация	Лист	Листов
				Р	8	
Инв. л.г				Фрагмент 1 (тамбур входа)		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов

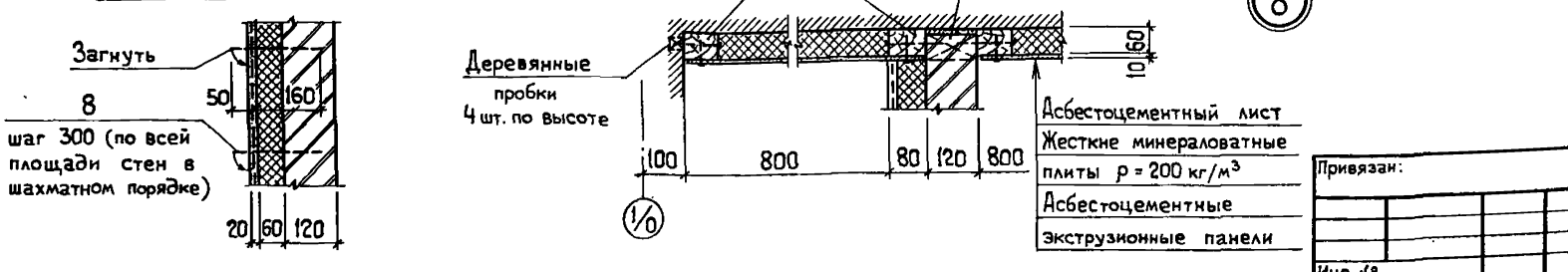


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ СТЕН И КРОВЛИ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1		Уголок Б-80x80-6 ГОСТ 8509-72* ВС-3кп2 ГОСТ 535-79*	0,12	7,36 ¹⁾	м
2		Лист Б-ПН-5x40 ГОСТ 19903-74* ВС-3кп2 ГОСТ 14637-79	5,4	8,5	м
3		Лист Б-ПН-4x80 ГОСТ 19903-74* 8С-3кп2 ГОСТ 14637-79	6	0,75	$e=300$
4	2.430-3, вып. 2	Костыль поз. 12	8	0,5	
5	2.430-3, вып. 2	Фасонный элемент из оцинкованной кровельной стали поз. 5	9,5	2,2 ¹⁾	м
6		Уголок Б-63x63-5 ГОСТ 8509-72* ВС-3кп2 ГОСТ 535-79*	22,2	4,81 ¹⁾	м
7	1.400-6/76 (лист 117)	Анкер поз. 330	58	0,1	
8		Проволока $\phi 5$ Вр I, $e=210$ ГОСТ 6727-80	90	0,03 ¹⁾	
		ОЦ Б-ПН-0,7x400 ГОСТ 19904-74* Ст-3кп ГОСТ 14918-80*	5,4	2,2 ¹⁾	м
		Листы асбестоцементные плоские ГОСТ 18124-75*	8,6		m^2
		Минераловатные жесткие плиты $\rho=200 \text{ кг/м}^3$, $\delta=60$ ГОСТ 22950-78	15,9		m^2
		Древесина хвойная ГОСТ 24454-80			
		Брусок 60x80	0,104		m^3
		Бобышка 30x100	0,002		m^3
		Пробка 60x120	0,011		m^3
		90x250	0,027		m^3
	1.400-6/76, вып. 1	Закладная деталь М8-7	6	1,6	
		Болт 5М16x210 ВС-3кп2 ГОСТ 243791-80	3	0,46	

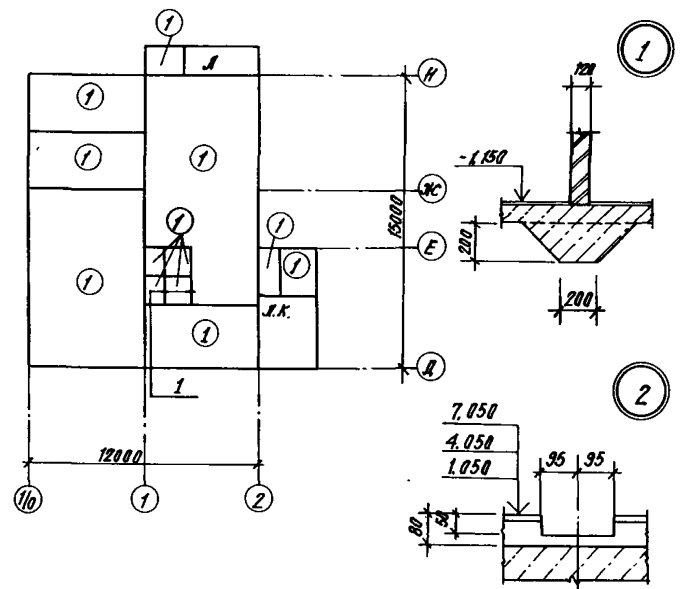
1) Масса одного метра

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ К ПЕРЕГОРОДКЕ

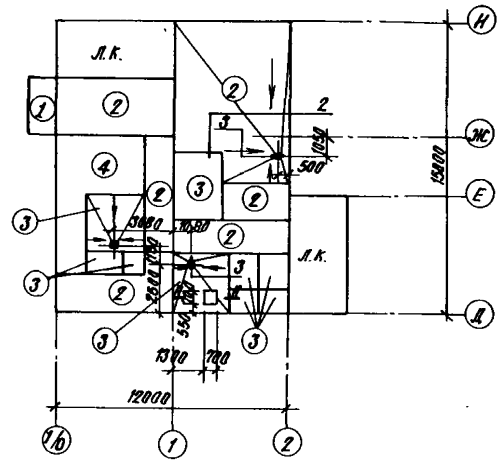


Гип	Юрин	30.08.87	01.87	ТП-503-1-49.86	АР	
Нач.отд.	Катков	02.08.87	02.87			
гл.констр.	Зильбертов	03.08.87	03.87			
Рук.гр.	Оруджева	04.08.87	04.87			
Ст.инж.	Петрова	05.08.87	05.87	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей		
Привязан:				Стация	Лист	Листов
				Р	9	
Инв. №				Узлы 1 ÷ 9		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г.Саратов
Н.контр.				Есина		

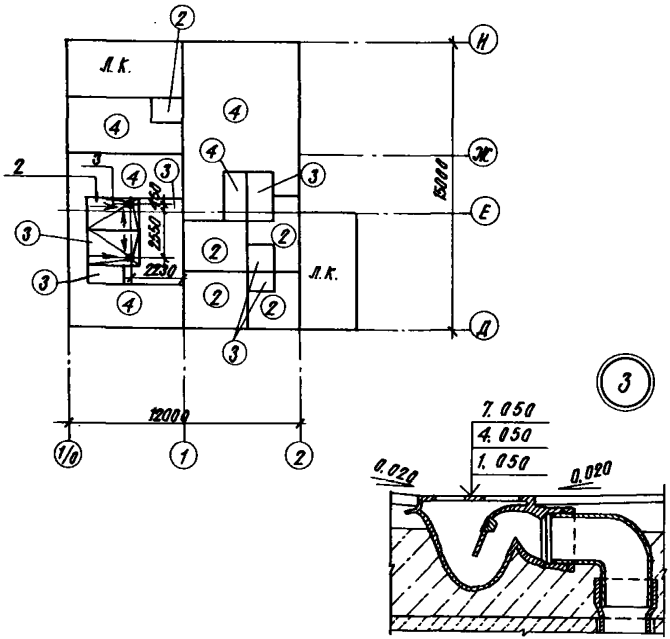
План полов на отм. -1.150



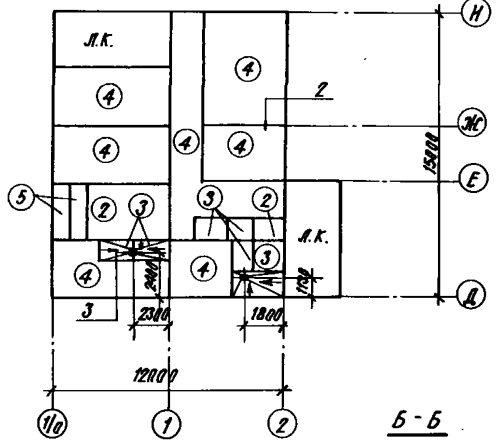
План полов на отм. 1.050



План полов на отм. 4.050



План полов на отм. 7.050



Экспликация полов

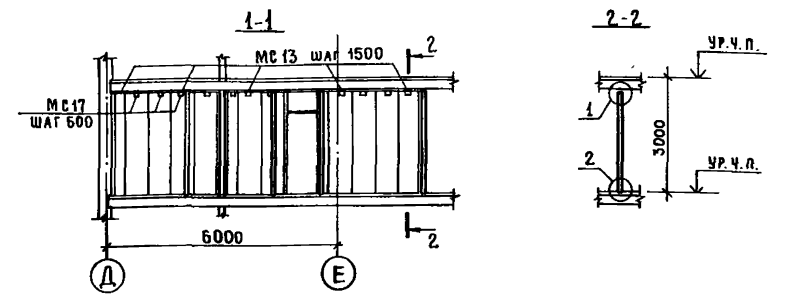
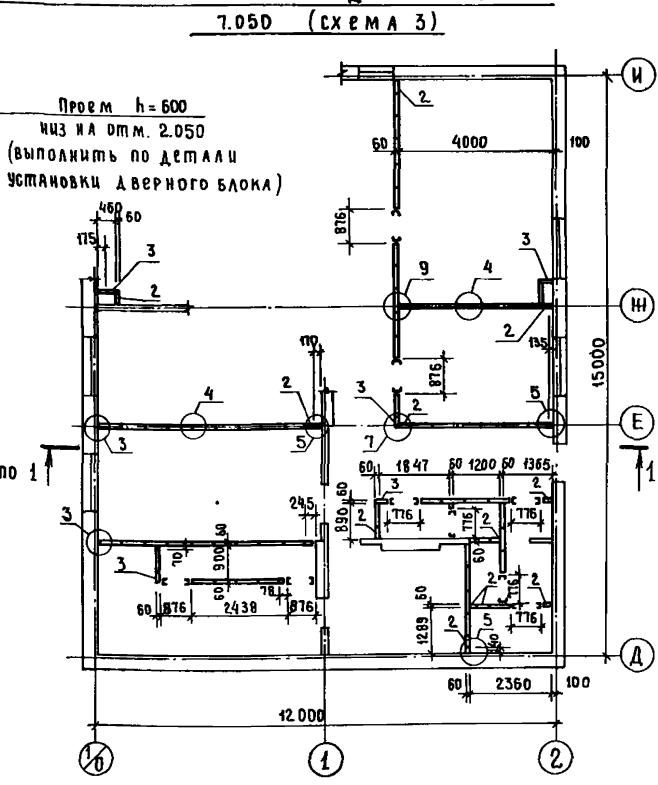
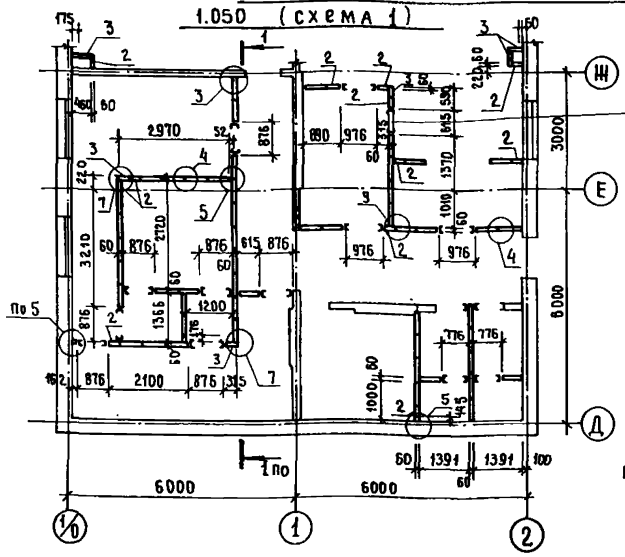
Наименование и номер помещения по проекту	Пл. пополь по проекту	Схема пола и номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Деталь примыкания пола	Площадь пола, м ²
1, 2, 3, 4, тамбур	1	245 2.244-1, вып. 4	Покр. бетон М 200	161 2.244-1, вып. 3	172,0 172,0 172,0
5, 6, 8, 10, коридоры, 1, 2 этаж, 15, 18, 24	2		1. Покр. - плиты мазаные бетонные (ТУ 400-2-171-79) 2. Проложка из цементно-песчаного раствора М50-50 3. Стяжка легкого бетона ρ = 1100 кг/м ³ - 45 мм 4. Плиты перекрытия	153 2.244-1, вып. 3	150,8
7, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 26, 27, 29	3	126 А 2.244-1, вып. 4	Покр. - плиты мазаные бетонные (ТУ 400-2-171-79)	83 2.244-1, вып. 3	73,5
9, 16, 20, 22, 23, 25, 28, коридор 3 этаж	4	63 А 2.244-1, вып. 4	Покр. - линолеум резиновый многослойный - реж. н.	59 2.244-1, вып. 3	229,3
Фармацевты	5	71 А 2.244-1, вып. 4	Покр. - линолеум резиновый многослойный - реж. н.	59 2.244-1, вып. 3	4,5
Лестничные площадки			1. Покр. - плиты мазаные бетонные (ТУ 400-2-171-79) - 20 мм 2. Проложка из цементно-песчаного раствора М50-10 мм 3. Лестничная площадка		18,0

- 1) Стяжка из легкого бетона ρ = 1100 кг/м³ толщиной 56 мм
- Работы по устройству полов выполнять согласно СНиП IV-7.14-72. Полы. Правила производства и приемки работ.
 - Для покрытий полов типа 2 и 3 применять плиты мозаичные шлифованные.
 - Для установки панелей перегородок в конструкции пола выполнить борозды (см. узел 2) в соответствии с листом АР-12.
 - Уклоны полов к трапам - 0,020.
 - Болты М16 учтены в спецификации на листе АР-9.
 - Оборудование в помещении обезвреживания спецдежиды установить в процессе устройства полов.

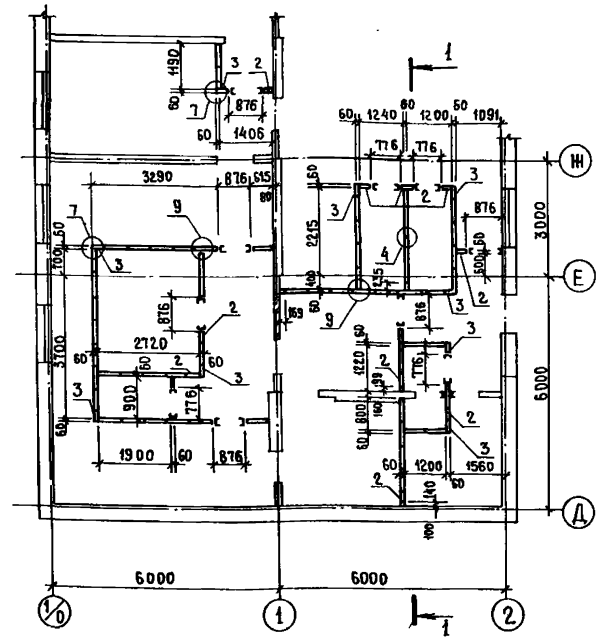
ГМП ЮРИИ	ЮРИИ	30.02.86	02.25	МП - 503-1-49.86	- АР
Инженер Лавров	Лавров	28.02.86	02.25		
Инженер Зырянов	Зырянов	28.02.86	02.25	Главный корпус автомобильного предприятия на 300 грузовых автомобилей.	
Инженер Орлова	Орлова	01.03.86	02.25		
Инженер Ковалева	Ковалева	28.02.86	02.25		
Лист 10					
Планы полов					
ГИПРОПРОМСБЕЛСТРОЙ г. САРЯТОВ					

Типовой проект 503-1-49-86 Альбом 1 часть 2
 Инв. № пров. по плану (вкл. инв. №)

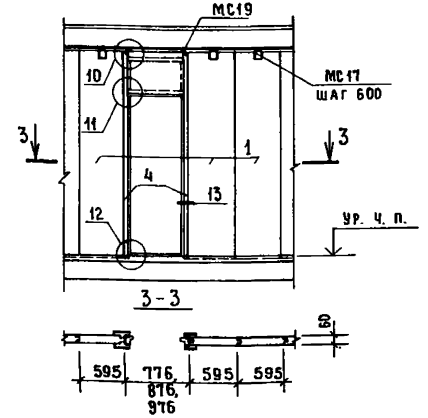
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТМ. 7.050 (СХЕМА 3)



4.050 (СХЕМА 2)



Деталь установки ДВЕРНОГО БЛОКА



Спецификация к схемам расположения элементов перегородок

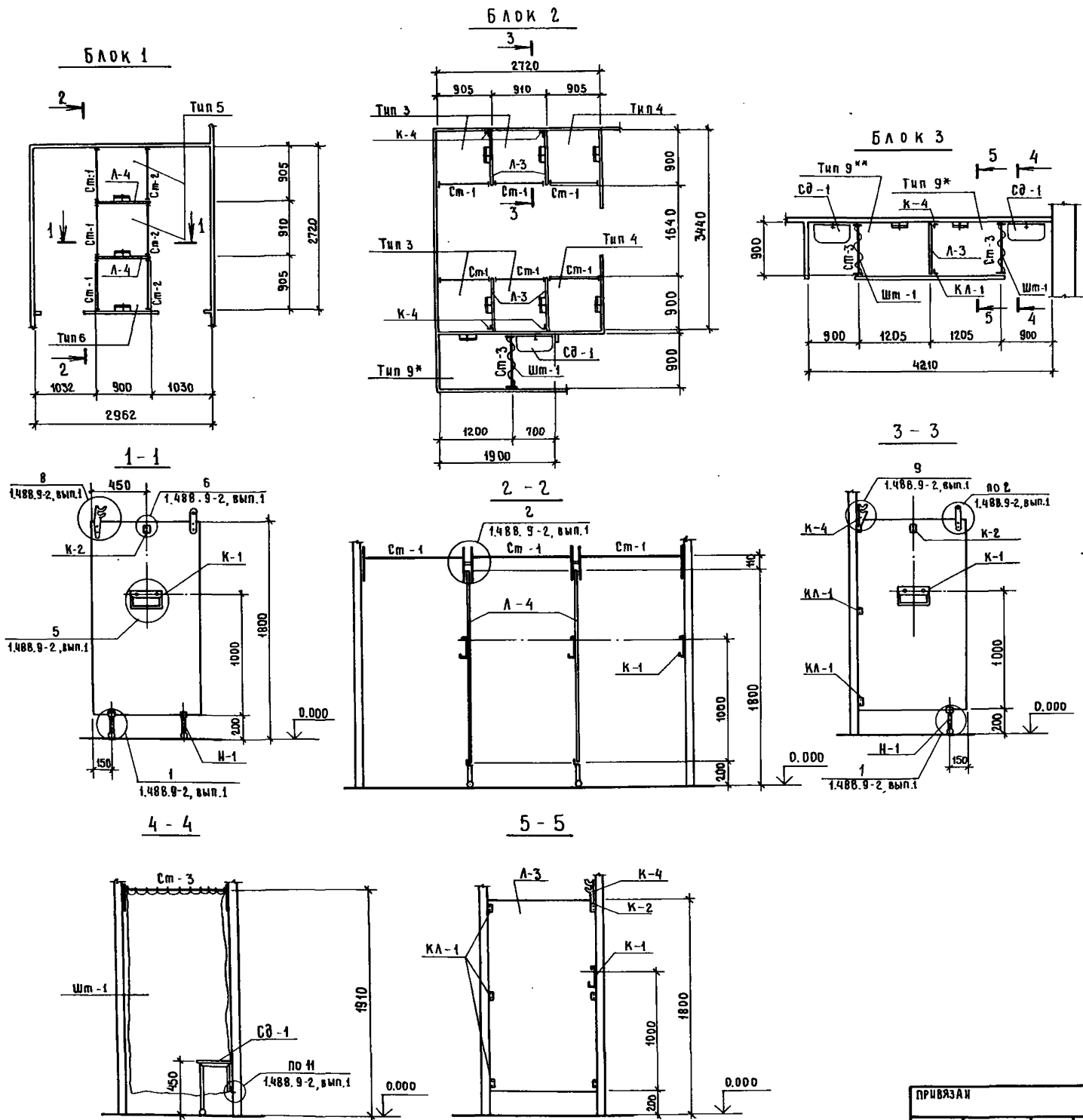
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПО СХЕМЕ			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
			1	2	3			
		Панель перегородки						
1	ТУ 21-24-82-81	ПГ 270.60.8	51	58	61	170	85.6	
2	ТУ 21-24-97-82	ПГА 270.30.6	12	10	12	34	44.1	
3	1.430.8-3.14	ПГУ 270.30.6	5	9	5	20	40.0	
4	1.430.8-3.12, примеч.3	Стойка СТ2а	28	22	18	68	9.5 ШВЕАЛЕР 80x40x3	
МС13	1.430.8-3.08	Издающие соединительные МС13	52	54	54	160	0.3	
МС14	1.430.8-3.08-01	По же	МС14	84	70	112	266	0.05
МС15	1.430.8-3.10	"	МС15	59	58	67	184	2.67 м
МС17	1.430.8-3.11	"	МС17	69	78	78	225	0.09
МС19	1.430.8-3.13	"	МС19	26	20	18	64	0.23
	ГОСТ 8486-66**	Деревянный нащельник 60x16	184	160	185	529		м
	ГОСТ 8486-66**	Деревянная пробка 40x50x100	93	100	101	294		м
	ГОСТ 8486-66**	Деревянный брусок 40x40	27	24	35	85		м
	ГОСТ 8486-66**	По же 60x40	23	18	15	56		м
	ГОСТ 8486-66**	" 74x60	11	9	8	28		м
		Доска ДВП 40x3	20	17	15	52		м
		По же ДВП 70x7	138	116	97	351		м
	ГОСТ 8486-66**	Нащельник 10x16	173	146	119	438		м
	ГОСТ 9573-82	Плиты полужесткие минераловатные б-60	5.3	4.2	6.0	15.5		м ²
	ГОСТ 9573-82	По же б-40	0.4	0.4	1.2	2.0		м ²
	ГОСТ 18124-75*	Листы асбестоцементные плоские б-10 мм	13.8	11.2	12.7	37.7		м ²
	ГОСТ 10174-72	Прокладки пенополиуретановые б=5мм, в=50	130	108	95	333		м

1. Узлы замаркированы по серии 1.430.8-3
2. Незамаркированные панели перегородок - поз.1.
3. Стойку СТ2а, поз.3 принять по типу СТ2 серия 1.430.8-3 сечением швеллер 80x40x3 ГОСТ 8278-75*.
4. Перегородки монтировать после устройства полов.

ГИП ЮРИИ
 НАЧ. ОТД. КАТКОВ
 ГЛАВ. ИНЖ. ЗНАБЕРТОВ
 РУК. ГР. ОРДАНОВА
 ВРА. ИНЖ. КУРЦЕНКО
 СП. ИНЖ. ПЕТРОВА

ТП-503-1-49-86
 АР
 ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАИСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 500 ТРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
 СТАНА Д. ИСТ. ЛИСТОВ
 Р 12
 Схемы расположения элементов перегородок на отм. 7.050; 4.050; 7.050
 ГИППРОМСТРОЙ г. САРАТОВ

Копировала Шумилица Шп - формат А2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВ ДУШЕВЫХ КАБИН

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	1.488.9-2, вып.1	Тип 3	4		
	1.488.9-2, вып.1	Тип 4	2		
	1.488.9-2, вып.1	Тип 5	2		
	1.488.9-2, вып.1	Тип 6	1		
		Тип 9*, Тип 9**			см. ведомость
		Элементы крепления			
Вт-1а	1.488.9-2, вып.1	Втулка	33	0.020	

ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ НА КАБИНЫ ТИПА 9* и 9**

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
К-1	1.488.9-2, вып.2	Кронштейн	3	2.1	
К-2	1.488.9-2, вып.2	"	3	0.17	
К-4	1.488.9-2, вып.2	"	1	0.91	
КА-1	1.488.9-2, вып.2	Канцеля	5	0.31	
См-3	1.488.9-2, вып.2	Стяжка	3	1.6	
СД-1	1.488.9-2, вып.2	Сидение	3	3.93	
В-1	1.488.9-2, вып.2	Винт	96	0.01	
Вт-1	1.488.9-2, вып.2	Втулка	24	0.013	
Вт-2	1.488.9-2, вып.2	"	84	0.01	
П-2	1.488.9-2, вып.2	Прокладка	12	0.001	
П-3	1.488.9-2, вып.2	"	24	0.006	
П-4	1.488.9-2, вып.2	"	48	0.008	
П-5	1.488.9-2, вып.2	"	6	0.03	
П-7	1.488.9-2, вып.2	"	96	0.001	
А-3	1.488.9-2, вып.2	Лист	1	25.2	
Шт-1	1.488.9-2, вып.2	Штора полиэтиленовая	3		
Вт-1а	1.488.9-2, вып.2 и п.4 указ	Втулка	66	0.020	

1. Установку душевых кабин производить после устройства чистых полов и окончания всех видов отделочных работ в душевых помещениях.
2. Указания по монтажу элементов душевых блоков см. в пояснительной записке серии 1.488.9-2, вып.1.
3. Элементы душевых блоков к перегородкам душевых помещений крепить по типу узлов, разработанных в серии 1.488.9-2, вып.1 (взамен втулки Вт-1 применять Вт-1а).
4. Втулку Вт-1а выполнить по типу Вт-1 серии 1.488.9-2, вып.2 длиной 68мм.

ТИП	ЮРИИ	Дата 1981	ТП-503-1-49-86 АР ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
НАЧ.ОПЕРЫ	КАТКОВ	20.01.81	
СА.КОМПР.	ЗНАБЕРТОВ	20.01.81	
РУК.ГР.	ОРУДЖЕВА	20.01.81	
ВЕД.ИНЖ.	ХВОСТОВА	20.01.81	
ПРИВЯЗАН			Стадия _____ Лист 13 из _____ ДУШЕВЫЕ БЛОКИ 1÷3 ГИПРОПРОМСТРОЙ г.САРАТОВ
ИНВ.№	Н.КОМПР.	ЕБИНА	Копировала Шумилина Ш.р. формат А2

Инв.№, Подпись и д.д. выд. Взам. инв.№

Альбом II часть 2
 503-1-49-86
 Типовой проект
 Инв. № прог. Л. Проект и детали. Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КН

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	Схема расположения элементов фундаментов. Сечение 1-1 ÷ 9-9.	
4	Развертки стен фундаментов.	
5	Схемы расположения элементов наружных стен.	
6	Схемы расположения монтажных узлов внутренних и наружных стеновых панелей.	
7	Схемы расположения элементов внутренних стен.	
8	Схемы расположения панелей перекрытия на отм. 1.050, 4.050, 7.050, 10.050.	
9	Схема расположения элементов лестницы Л1.	
10	Схемы расположения элементов лестницы Л2 и входа.	
11	Монтажные узлы 1 ÷ 12.	

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 *Юрину* /Юрину/

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 13579 - 78	Блоки бетонные для стен подвалов	
1.112 - 5. Вып. 0	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов	
1.138 - 10. Вып. 1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами.	
Шифр 182-82 вып. 0-1, 1-1, 1-3, 1-4, 2-1, 3-1, 4-1, 5-1, 6-1, 7-1	Крупнопанельные конструкции для вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 м и шагом несущих поперечных стен 6,0 м (дополнение к комплексной серии 135)	
1.238 - 1. Вып. 2	Железобетонные козырьки входов и парапетные плиты общественных зданий.	
1.400 - 15. В.1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств.	
3.006. 1-2/82 вып. 1-1, 1-2	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов.	
ИИ-65	Лестницы промышленных зданий.	
<u>Прилагаемые документы</u>		
ТП- -КН	Изделия заводского изготовления	Альбом III
ТП- КН ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КН.	
	Сборные конструкции.	Альбом VII

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов.	
5,6	Спецификация к схемам расположения элементов наружных стен.	
6	Спецификация соединительных изделий к схемам расположения элементов наружных и внутренних стен.	
7	Спецификация к схемам расположения элементов внутренних стен.	
9	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытий, покрытия, лестницы Л1.	
10	Спецификация к схемам расположения элементов лестницы Л2 и входа.	

Инв. №:		Привязан	
Гип	Юрину		
нач. отд.	Катков		
Гл. констр.	Зилюбертов	ТП - 503-1-49-86	- КЖ
Рук. гр.	Брудишева	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
		Листов	Листов
		Р	1 11
И. контр. Есина		Общие данные (начало)	
		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов	

Типовой проект 503-1-49-86 Альбом II, часть 2

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основных комплектов марок АРиКН

Общие указания

Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м ³	Примечание
1 Плиты фундаментные	58 1300 0000	20,44	
2 Блоки фундаментные	58 1100 0000	25,60	
3 Перемычки	58 2800 0000	1,49	t _{н.в.} = -20...-30°
		1,64	t _{н.в.} = -40°С
4 Панели стеновые наружные	58 3100 0000	151,60	t _{н.в.} = -20...-30°
		183,73	t _{н.в.} = -40°С
5 Панели стеновые внутренние	58 3200 0000	49,68	
6 Плиты покрытия	58 4200 0000	82,06	t _{н.в.} = -20...-30°
7 Плиты перекрытия	58 4100 0000	82,61	t _{н.в.} = -40°С
8 Элементы лестниц	58 9100 0000	16,46	
9 Элементы каналов и прямиков	58 5800 0000	0,75	
10 Выход на кровлю		1,10	
11 Козырек входа	58 9500 0000	0,32	
12 Подушки опорные	58 9400 0000	1,50	
Всего бетона и железобетона		351,63	t _{н.в.} = -20...-30°
		383,43	t _{н.в.} = -40°С

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

Указания по привязке

1. В случаях, когда грунтовые и климатические условия отличаются от приведенных в п. 2 общих указаний, для которых рассчитаны фундаменты, следует проверить ширину подошвы и произвести расчет осадок фундаментов как для плоскостной конструкции без учета совместной работы основания и конструкций здания.

1. Общие указания к архитектурно-строительной части проекта административно-бытовой части корпуса см. общие данные марки АР.

2. Фундаменты разработаны для районов строительства с температурой наружного воздуха t_{н.в.} = -30°С.

Основанием для фундаментов служат непучинистые, непросадочные грунты со следующими нормативными характеристиками: ϕ_н = 28°, ρ = 1,8 т/м³, с_н = 2 кПа (0,02 кгс/см²) E = 15 кПа (150 кгс/см²).

При определении расчетного сопротивления грунта основания коэффициенты условия работы приняты по таблице 3 СНиП 2.02.01-83 и равны:

γ_{с1} = 1,2 ; γ_{с2} = 1,0.

Грунтовые воды отсутствуют.

3. Фундаменты под здание запроектированы ленточные из сборных железобетонных плит.

4. Каркас здания запроектирован из крупнопанельных конструкций для вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3 м по шифру 182-82.

5. Устойчивость здания обеспечивается в горизонтальной плоскости панелями перекрытий, соединенными между собой в единый диск сваркой арматурных выпусков как вдоль, так и поперек рабочего пролета перекрытия, а также заделкой швов между рифлеными поверхностями панелей перекрытия.

В продольном направлении устойчивость здания обеспечивается вертикальными диафрагмами жесткости.

Панели наружных и внутренних стен в вертикальной плоскости соединяются между собой путем установки стальных вязей с последующим монолитированием бетоном М 200.

6. Монтаж крупнопанельных конструкций выполнять по проекту производства работ, а также в соответствии с требованиями СНиП III-16-80 „Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки работ“ и указаниями выпуска 6-1 „Монтажные узлы стен и перекрытий“ шифра 182-82.

В случае производства работ в зимних условиях в растворы, применяемые для монтажа конструкций здания, следует вводить противоморозные добавки, обеспечивающие набор прочности при отрицательных температурах наружного воздуха. Марку раствора определять по таблице 6 на листе 16 выпуска 0-1 шифра 182-82.

Монтаж стен следует начинать с оси И (где расположена диафрагма жесткости).

Заделку вертикальных стыков наружных стен осуществлять до монтажа внутренних стен этажа при открытом колодце в следующем порядке: проклеивается вертикальный шов, устанавливается утеплитель, монтируется внутренняя стена.

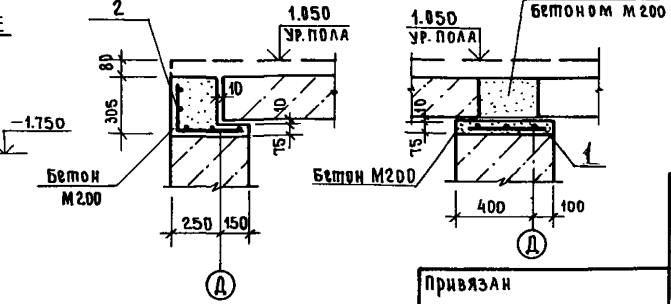
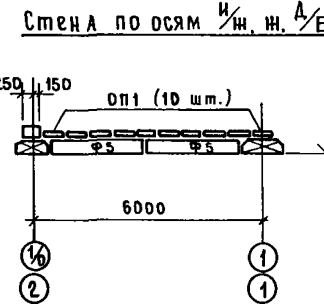
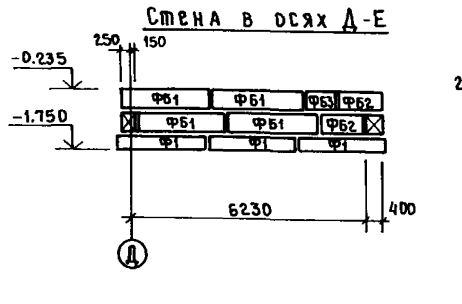
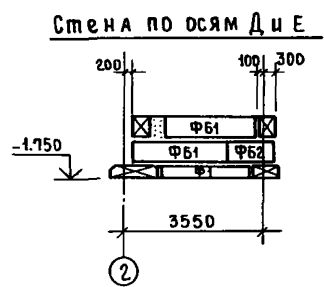
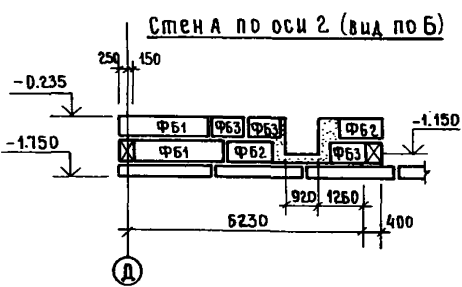
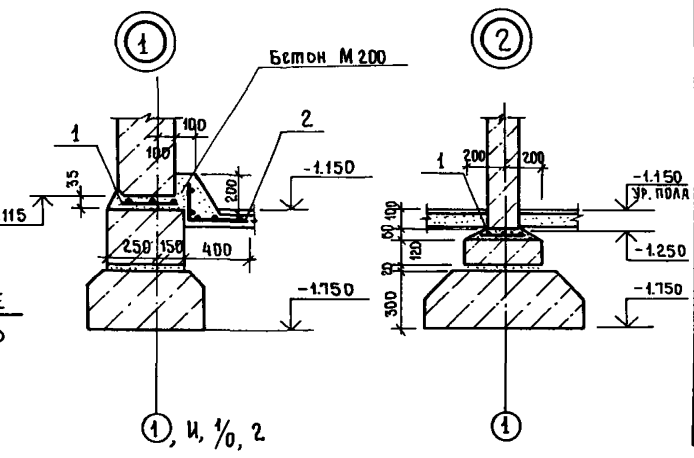
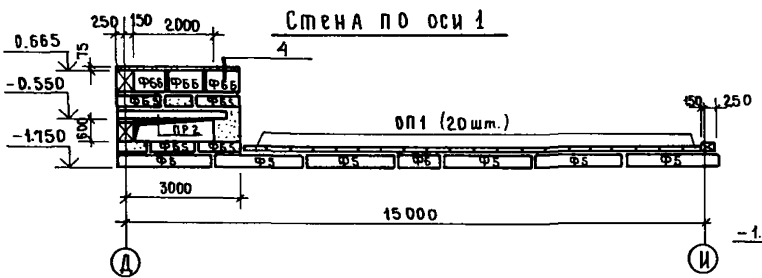
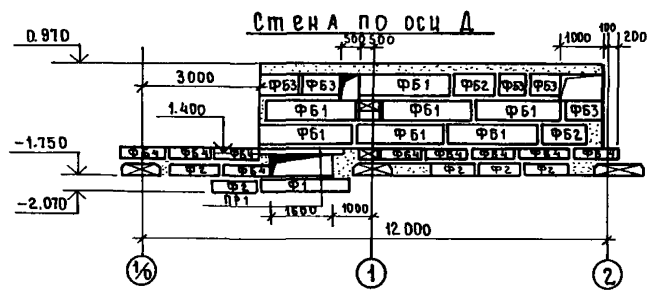
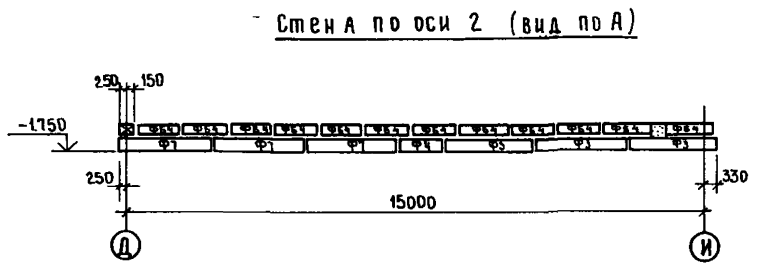
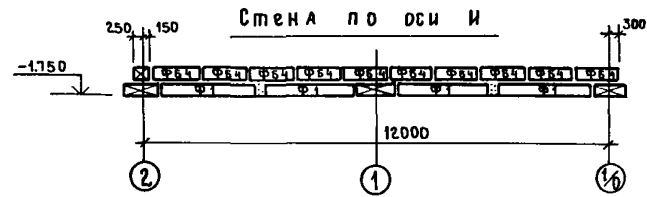
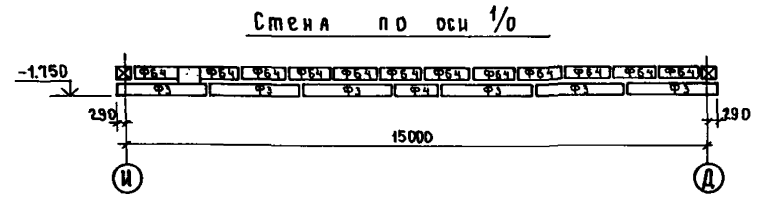
Все сварочные работы выполнять в соответствии с требованиями СН-393-78 „Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“ и ГОСТ 5264-80.

7. Отверстия в ребристых панелях перекрытия для пропуска коммуникаций выполнять по месту путем сверления с установкой гильз на цементном растворе и тщательным уплотнением зазоров (гильзы высотой на плиту), подсе чего ребристая плита монолитизируется керамзитобетоном ρ = 900 кг/м³.

Имя, отчество, подпись и дата (взл. инв.)

ГМП	ЮРИН	Инженер	07.85	ТП-503-1-49-86	КН
НАЧ.ОТД.	КАПЦКОВ	08.85	08.85		
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАБЕРТОВ	08.85	08.85		
РУК.ГР.	Оружева	08.85	08.85	Главный корпус автомобильного предприятия на 300 грузовых автомобилей	
Привязан				Стальной лист	Листов
				Р	2
Инв. №				Общие данные (окончание)	
И.КОНСТ.				ГИПРОПРОМСАБСТРОЙ	
Есина				г. Саратов	

Типовой проект 503-1-49-86 АЛБОМ II часть 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Ф1	1.112-5.0	ПЛИТА ФЛБ.24-2	10	1040	
Ф2	1.112-5.0	ФЛВ.12-2	5	515	
Ф3	1.112-5.0	ФЛВ.24-2	9	1395	
Ф4	1.112-5.0	ФЛВ.12-2	2	585	
Ф5	1.112-5.0	ФЛ10.24-2	12	1520	
Ф6	1.112-5.0	ФЛ10.12-2	1	750	
Ф7	1.112-5.0	ФЛ12.24-2	3	1760	
ФБ1	ГОСТ 13579-78	БЛОК ФБС 24.4.6-Т	25	1300	
ФБ2	ГОСТ 13579-78	" ФБС 12.4.6-Т	10	640	
ФБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	13	470	
ФБ4	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	43	310	
ФБ5	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.3-Т	4	380	
ФБ6	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6-Т	3	590	
ПР1	1.138-10.1	ПЕРЕМЫЧКА ПРЗВ-24.25.22	2	325	
ПР2	1.138-10.1	" ПРЗВ-27.25.22	2	375	
ФП1	182-82.5-1-7.0.0.0	ОПОРНАЯ ПОДУШКА ФП1	50	72	
1	ТП	-КН-С27	Сетка арматурная С27	28	10,9
2	ТП	-КН-С28	С28	29	16,6
3	1.400-15.8.1	ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ МН554	4,0	4,2	м
					Материалы
					Бетон М200
					5,1 м ³

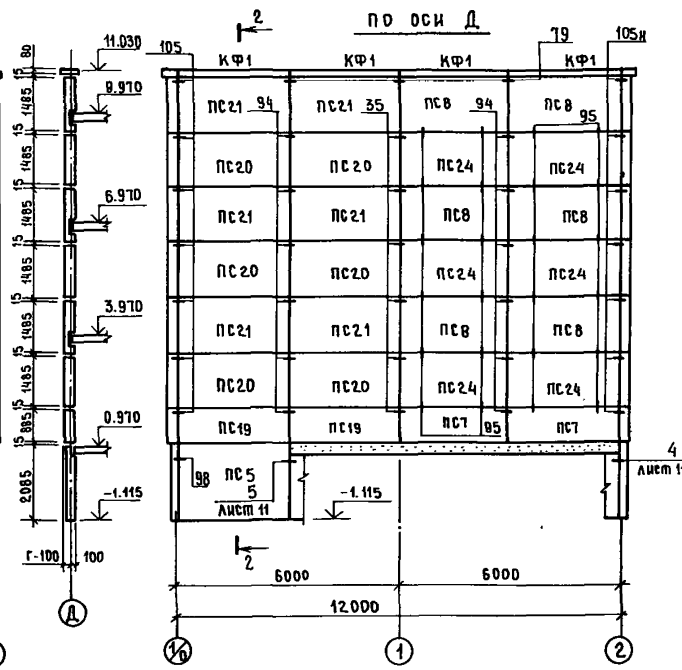
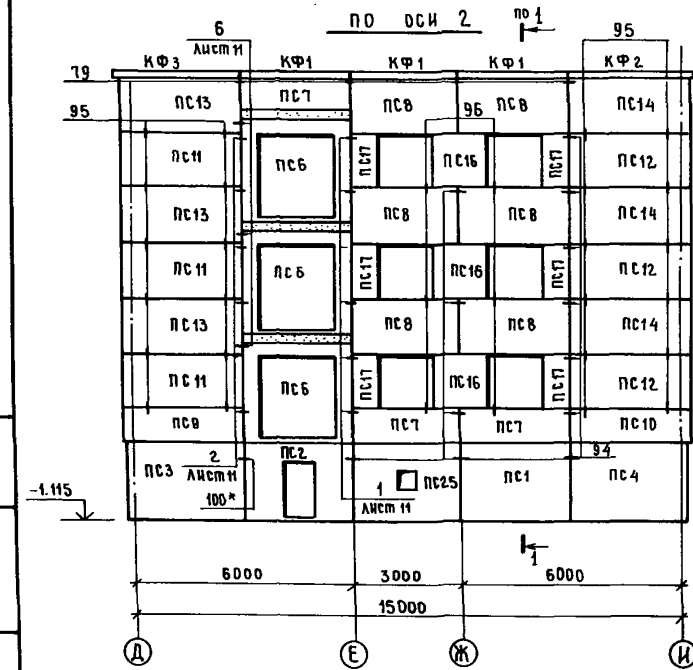
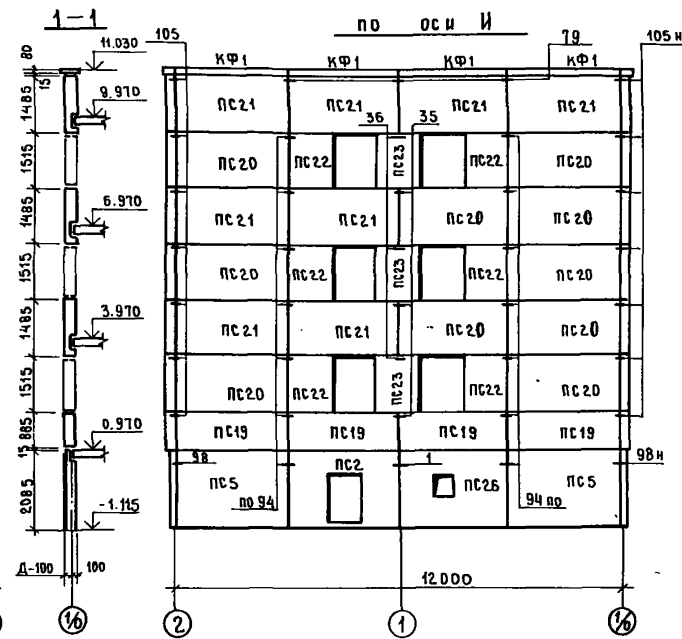
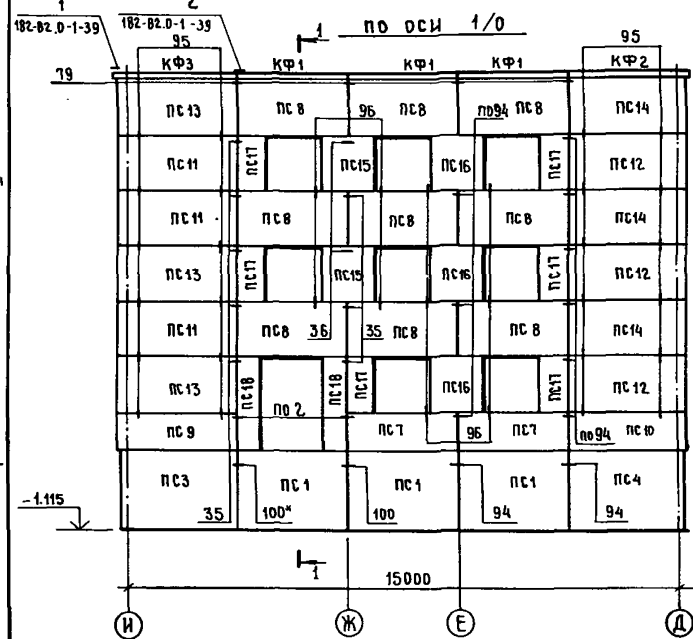
ИЗМ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВАРИАНТ №)

ГИП	ЮРИН	30.09.86	02.07	ТП-503-1-49-86 КИ ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
ИЗМ. ПОДА	КАТКОВ	02.07	02.07	
ТА. КОНСТ.	ЗНАБЕРТОВ	02.07	02.07	
РЧК.ГР.	ОРУДЖЕВА	02.07	02.07	СТАДИИ Лист Листов Р 4
Привязан				РАЗВЕРТКИ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ
ИЗМ. №				
И.Н. КОМТЕБЕННА				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г.Саратов

Копировал Блан-Евстигнеева формат А2

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН

Типовой проект 503-1-49.86 Альбом II часть 2



Спецификация к схемам расположения элементов наружных стен

Марка	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	
		т.н.в. -20°С, -30°С				
		Панель 3)				
ПС 1	Шифр 182-82.1-4-8.0.00-02	ЦНТ 30.21.3	4	2400		
ПС 2	Шифр 182-82.1-4-9.0.00-06	ЦНД 30.21.3	2	1790		
ПС 3	Шифр 182-82.1-4-9.0.00-03	3 ЦНТ 31.21.3	2	2260		
ПС 4	Шифр 182-82.1-4-9.0.00	2 ЦНТ 31.21.3	2	2260		
ПС 5	Шифр 182-82.1-1-08-02	ЦЗ0.21.3	3	2300		
ПС 6	Шифр 182-82.3-1-03-0.0.0-05	ЛБП 30.27.21	3	1560		
ПС 7	Шифр 182-82.1-4-1.0.00-06	ПНТ 30.9.3,5	7	1000		
ПС 8	Шифр 182-82.1-4-2.0.00-04	1 ПНТ 30.15.3,5	21	1500		
ПС 9	Шифр 182-82.1-4-4.0.00-06	3 ПНТ 31.9.3,5	2	1000		
ПС 10	Шифр 182-82.1-4-3.0.00-06	2 ПНТ 31.9.3,5	2	1000		
ПС 11	Шифр 182-82.1-4-4.0.00	3 ПНТ 31.15.3,5	6	1700		
ПС 12	Шифр 182-82.1-4-3.0.00	2 ПНТ 31.15.3,5	6	1700		
ПС 13	Шифр 182-82.1-4-6.0.00	3 ПНТ 31.15.3,5-1	6	1600		
ПС 14	Шифр 182-82.1-4-5.0.00	2 ПНТ 31.15.3,5-1	6	1600		
ПС 15	Шифр 182-82.1-4-7.0.00-02	1 ПН 15.15.3,5	2	800		
ПС 16	Шифр 182-82.1-4-7.0.00	4 ПН 15.15.3,5	6	900		
ПС 17	Шифр 182-82.1-4-7.0.00-04	ПН В.15.3,5	12	400		
ПС 18	Шифр 182-82.1-4-7.0.00-06	ПНЗ-24.3,5	2	700		
ПС 19	Шифр 182-82.1-3-2.0.00-03	ПЗ0.9.3	6	900	*	
ПС 20	Шифр 182-82.1-3-2.0.00-02	ПЗ0.15.3	16	1500	*	
ПС 21	Шифр 182-82.1-3-3.0.00-02	1 П 30.15.3	14	1200	*	
ПС 22	Шифр 182-82.1-3-7.0.00	5 П12.15.3	6	600		
ПС 23	Шифр 182-82.1-3-6.0.00-03	1 П 18.15.3	3	900		
ПС 24	Шифр 182-82.1-4-1.0.00-04	ПНТ 30.15.3,5	6	1700		
ПС 25	ТП-	-КН-ПС25	ЦНТ 30.21.3-А	1	2220	
ПС 26	ТП-	-КН-ПС26	Ц 30.21.3 - А	1	2120	
		Камень фризovýй				
КФ1	Шифр 182-82.5 -1-6.0.00	КФ -30.55-0	14	350		
КФ2	Шифр 182-82.5-1-6.0.00-04	КФУ-30.55-0А	2	370		
КФ3	Шифр 182-82.5-1-6.0.00-04	КФУ-30.55-0П	2	370		

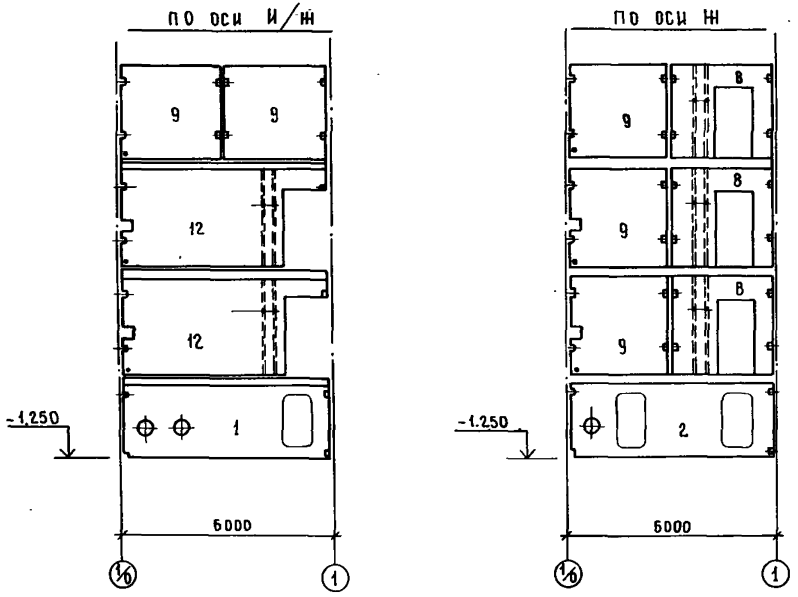
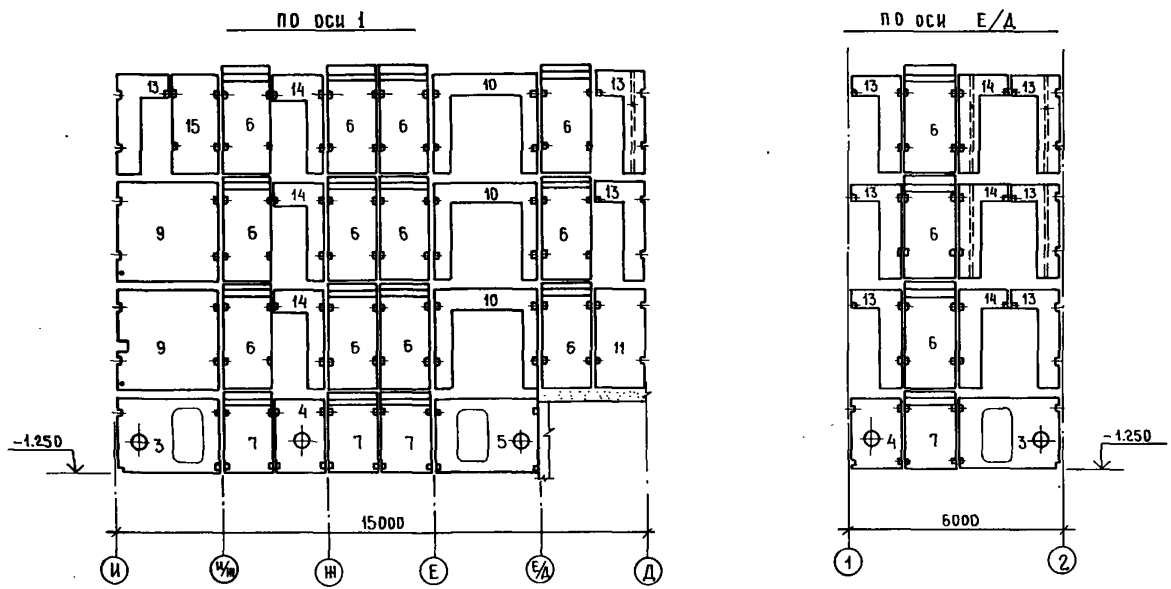
Привязан			
Инв.№:			

Гип	Юрин	Т.И.	ТП-503-1-49.86	-КН
Маш.оп.	Катков	В.В.		
Гл.констр.	Знаберстов	В.В.	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей.	
Рук.гр.	Брудинова	В.В.		
Вед.инж.	Куриченко	В.В.	Стадия	
Инженер	Фиткулин	В.В.	Р	5
Схемы расположения элементов наружных стен			ГИПРОПРОМСАБСТРОЙ	
г.Саратов			г.Саратов	
Копировал			формат А2	

ИВ.М.С.МОД.ПОДПИСЬ И ВА.П.М.В.З.М.И.В.Е.

Схемы расположения элементов внутренних стен

Титулов. проект 503-1-49-86 Альбом II часть 2.



Спецификация к схемам расположения элементов внутренних стен

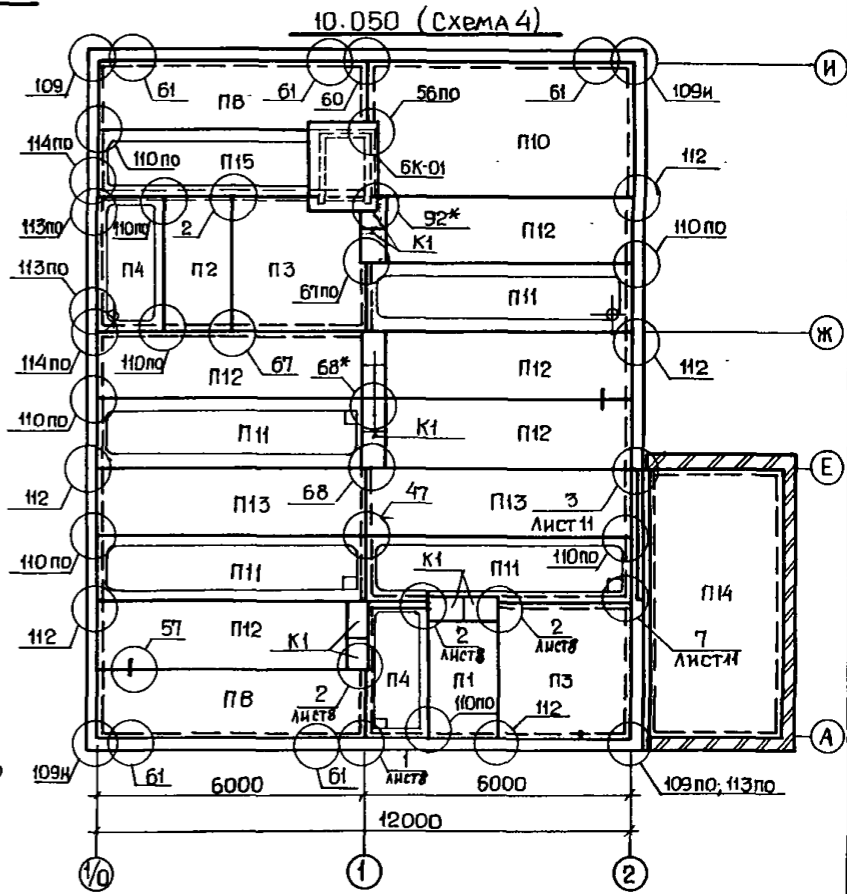
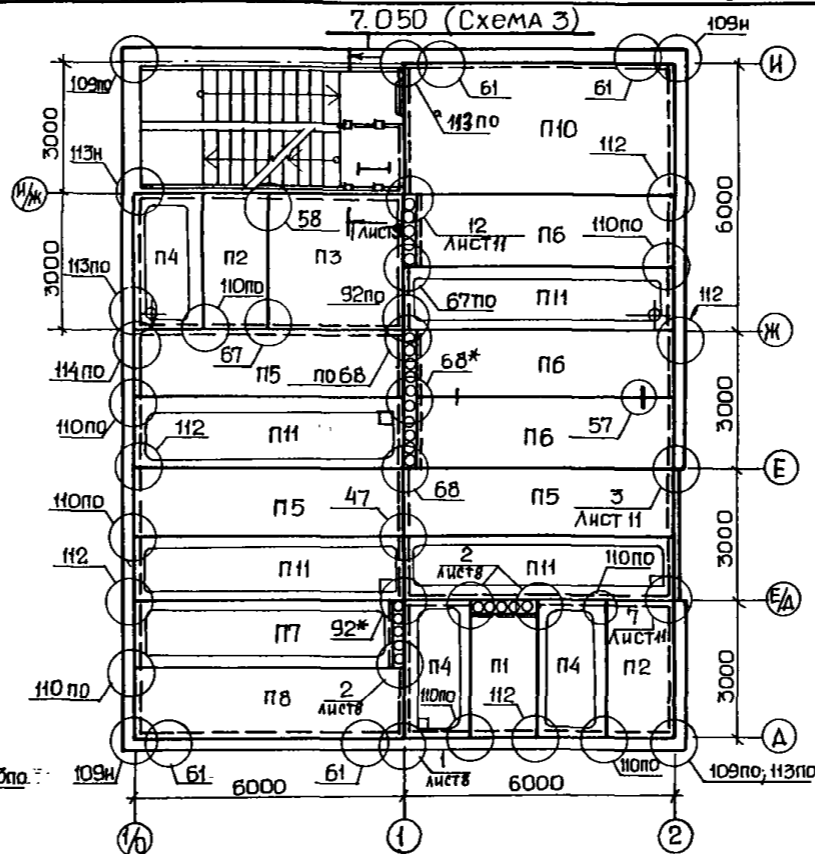
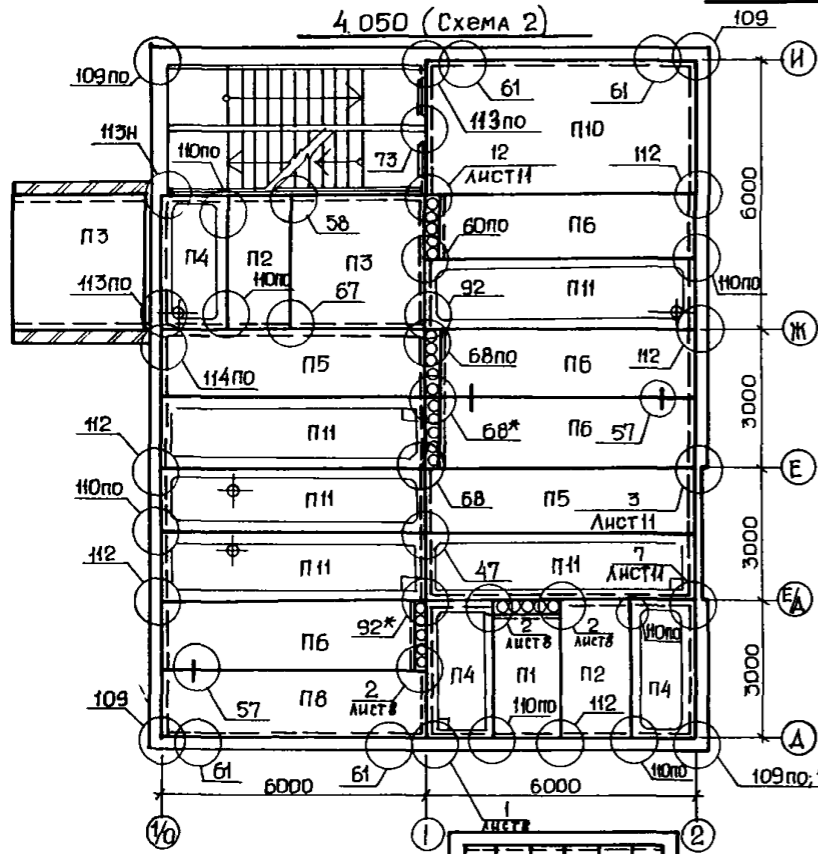
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Панель			
1	Шифр 182-82.1-1-50.000-02	з пвц 58.22	1	4250	
2	Шифр 182-82.2-1-30.000-02	пвц 58.20	1	3700	
3	Шифр 182-82.2-1-20.000-0	пвц 29.20	2	1850	
4	Шифр 182-82.2-1-10.000-0	пвц 44.20	2	4130	
5	Шифр 182-82.2-1-20.000-0-01	пвц 30.20	1	1920	
6	Шифр 182-82.3-1-09.000-00	бв 15.30.3,8	15	2690	
7	Шифр 182-82.3-1-09.000-0-01	бв 15.22.3,8	4	1600	
8	Шифр 182-82.3-1-03.000-0-01	пвп 29.27.10	3	2330	
9	Шифр 182-82.3-1-01.000-0-01	пв 29.27	7	3190	
10	Шифр 182-82.3-1-03.000-0-05	пвп 30.27.21	3	1560	
11	Шифр 182-82.3-1-01.000-0	пв 14.27	1	1540	
12	Шифр 182-82.3-1-07.000-0-05	з пвг 58.30.13	2	5530	
13	Шифр 182-82.3-1-04.000-0-03	пвг 14.27.8	9	875	
14	Шифр 182-82.3-1-04.000-0-02	пвг 15.27.8	6	950	
15	Шифр 182-82.3-1-02.000-0	пв 15.27	1	1560	

Гип	Юркин	08.08.85	ТП-503-1-49-86 КИ Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей	Статус	Лист	Листов
Нач. отд.	Катков	08.08.85		Р	7	
Т.А. констр.	Знабертгов	08.08.85				
Рук. гр.	Орлов	08.08.85				
Вед. инж.	Кузнецко	08.08.85				
Инженер	Фиткцайн	08.08.85				
Схемы расположения элементов внутренних стен				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов		

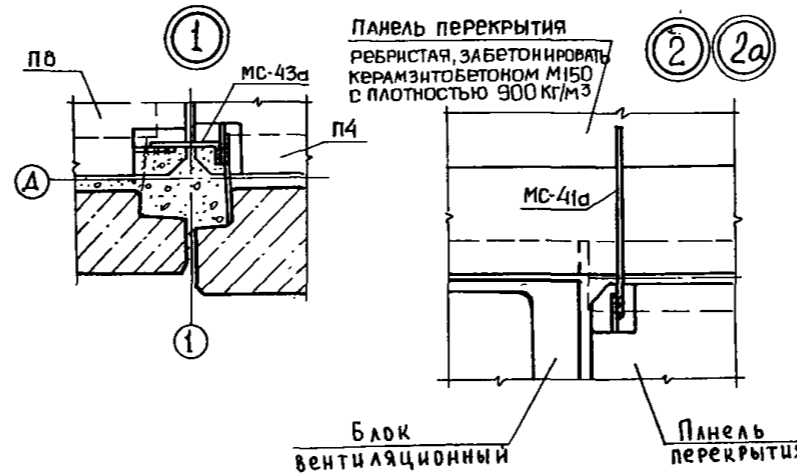
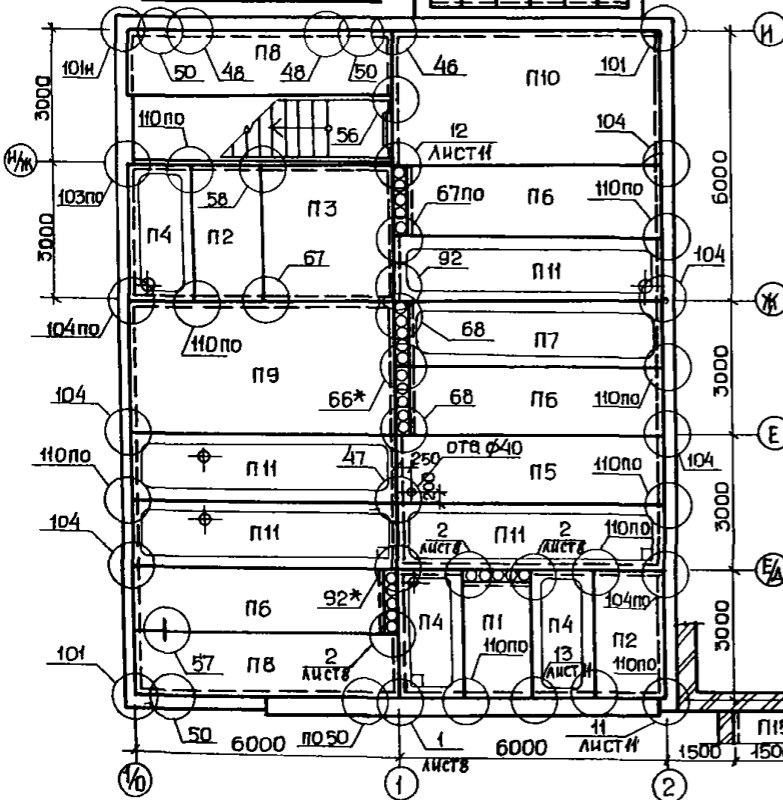
ПРИ ВЯЗАИ					
Инь. №	И. Кондр	Ерина	08.08.85		

Схемы расположения панелей перекрытия на ОТМ.

Типовой проект 503-1-49-86 Альбом II часть 2



1.050 (Схема 1)



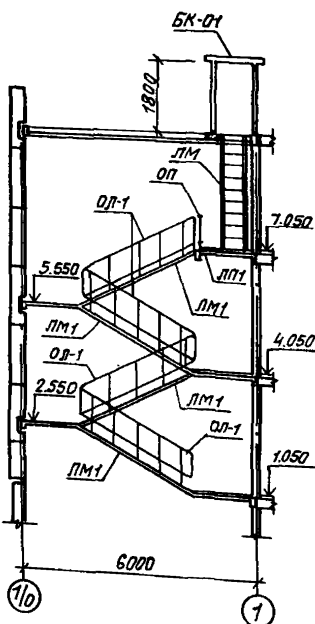
1. В узлах 66* вместо соединительного изделия МС-39 - С-40; в узлах 68* вместо МС-21 - МС-25; в узлах 92* вместо МС-43 - МС-43и.
2. Неогovorенные узлы по шифру 182-82, в. 6-1.
3. Торцы лотков К1 заделать кирпичом толщиной 120мм после установки вентилятора.

ГИП	ЮРИН	Зав.пр.	09.85	ТП-503-1-49-86 - КЖ.		
НАЧ.ОТД.	КАТКОВ	Инж.	09.85			
Л.КОНСТ.	ЗНАБЕРТОВ	Инж.	09.85			
РУК.ГР.	ОРУДЖЕВА	Инж.	09.85			
ВЕД.ИНЖ.	КУРЯЧЕНКО	Инж.	09.85	Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей		
ПРИВЯЗАН				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	6	
ИНВ.№				Схемы расположения панелей перекрытия на ОТМ. 1.050, 4.050, 7.050, 10.050		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ Г.САРАТОВ

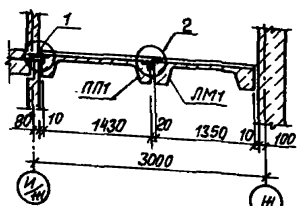
Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия, покрытия, лестницы Л.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

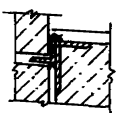
Схема расположения элементов лестницы Л1 (схема 5)



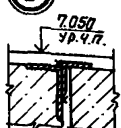
1-1



1



2



Марка	Обозначение	Наименование	Кол. на схему					Масса ед, кг	Примечание	Марка	Обозначение	Наименование	Кол. на схему					Масса ед, кг	Примечание
			1	2	3	4	5						1	2	3	4	5		
		Панели перекрытий									Изделие соединительное								
П1	182-82.4-1-1.0.0.0-04	ПК6-27.15	1	1	1	1	4	1300	*	182-82.7-1-010-02	МС-3	1	1	1	2	5	0.34	По эл.м	
П2	182-82.4-1-1.0.0.0-01	1ПК6-30.15	2	2	2	2	8	1375		182-82.7-1-010-04	МС-5	1	1	1	1	4	0.29	шифра	
П3	182-82.4-1-2.0.0.0-01	1ПК6-30.30	1	2	1	2	6	2750		182-82.7-1-020	МС-6	-	3	3	1	7	0.25	182-82	
П4	182-82.4-1-2.0.0.0	ПР6-30.15	3	3	3	2	11	1250		182-82.7-1-070	МС-14	6	-	-	-	6	0.28	Выпуск	
П5	182-82.4-1-3.0.0.0-01	ПК6-60.15	1	2	3	-	6	2800		182-82.7-1-070-04	МС-18	11	3	15	14	43	0.62	6-1	
П6	182-82.4-1-3.0.0.0-04	ПК6-57.15	3	4	3	-	10	2700		182-82.7-1-080-01	МС-21	8	4	4	6	22	0.20	и листа	
П7	182-82.4-1-9.0.0.0-02	ПР6-57.15	1	-	1	-	2	2250		182-82.7-1-080-02	МС-22	2	3	2	2	9	0.27		
П8	182-82.4-1-4.000-01	1ПК6-60.15	2	1	1	2	6	2750		182-82.7-1-080-03	МС-23	1	2	-	-	3	0.36	КМ-11	
П9	182-82.4-1-7.0.0.0-01	ПК6-60.30	1	-	-	-	1	5500		182-82.7-1-080-04	МС-24	1	2	1	2	6	0.42		
П10	182-82.4-1-7.0.0.0-04	1ПК6-60.30	1	1	1	1	4	5500		182-82.7-1-080-05	МС-25	2	2	2	1	7	0.55		
П11	182-82.4-1-9.0.0.0-01	ПР6-60.15	4	5	4	4	17	2375		182-82.7-1-110	МС-28	2	-	-	2	4	0.21		
П12	182-82.4-1-3.0.0.0-03	ПК4.5-57.15	-	-	-	4	4	2700		182-82.7-1-130-01	МС-31	6	-	-	-	6	0.71		
П13	182-82.4-1-3.0.0.0	ПК4.5-60.15	-	-	-	2	2	2800		182-82.7-1-160	МС-36	2	2	2	-	6	0.17		
П14	182-82.4-1-7.0.0.0	ПК4.5-60.30	-	-	-	1	1	5500		182-82.7-1-190	МС-38	-	4	4	6	14	0.38		
П15	ТП	КМ-П15	1	-	-	-	1	1170		182-82.7-1-210	МС-40	2	-	-	-	2	0.62		
П16	3.006.1-2/82.1-2-1.0-050	ПЧ42-35	7	-	-	-	7	310		182-82.7-1-220	МС-41	4	3	3	3	13	0.47		
										182-82.7-1-240 и примеч.	МС-43а	3	1	1	-	5	0.28	Длиной 320 мм	
										182-82.7-1-240 и примеч.	МС-43и	2	2	2	2	8	0.54	Длиной 380 мм	
К1	3.006.1-2/82.1-1-03.0	Лоток Л32-8	-	-	-	10	10	190		182-82.7-1-070-06	МС-46	1	-	-	-	1	0.80		
БК-01	182-82.5-1-5.0.0.0	Будка выхода на кровлю БК-01	-	-	-	1	1	2750		182-82.7-1-180-01	МС-47	1	-	-	-	1	0.54		
										182-82.7-1-180-02	МС-48	7	-	-	-	7	0.71		
										182-82.7-1-020-03	МС-50	-	4	4	4	12	0.15		
ЛМ1	182-82.5-1-1.0.0.0	Лестничные марш ЛМ1 60.14.15	-	-	-	-	4	4190		182-82.7-1-220 и примеч.	МС-41а	3	3	3	4	13	0.63	Длиной 800 мм	
ЛП1	182-82.5-1-3.0.0.0	Лестничная площадка ЛПП 16.14.3	-	-	-	-	1	610		ТП	КМ-МС10	МС10	-	2	2	2	6	0.70	
ЛМ	182-82.7-1-310	Лестница ЛМ	-	-	-	-	1	30.7											
ОЛ-1	182-82.7-1-320	Ограждение ОЛ-1	-	-	-	-	4	26.3											
ОП	182-82.7-1-340	" ОП	-	-	-	-	1	15.2											

Туполов проект 503-1-49.86 Альбом II часть 2

Инв. и подл. Подпись и дата

ГМП	ГОДИН	Знак	№35	ТТ-503-1-49.86 КМ
Нач.отд.	Катков	02.12	08.85	
Инженер	Зильбертос	02.12	08.85	
Рук.гр.	Оруджева	02.12	08.85	
Вед.инж.	Курченко	02.12	08.85	Глубинный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей
Прибызан				Страниц Лист Листов
				Р 9
Инв.Н	Н.Контр.	Есина	02.12	08.85

Схема расположения элементов лестницы Л1
 ГИПРОПРОМСЕВСТРОЙ
 г.Саратов
 Копировал: Леденева Е. Пармат А2

Типовой проект 503-1-49-86 Альбом II часть 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ Л2

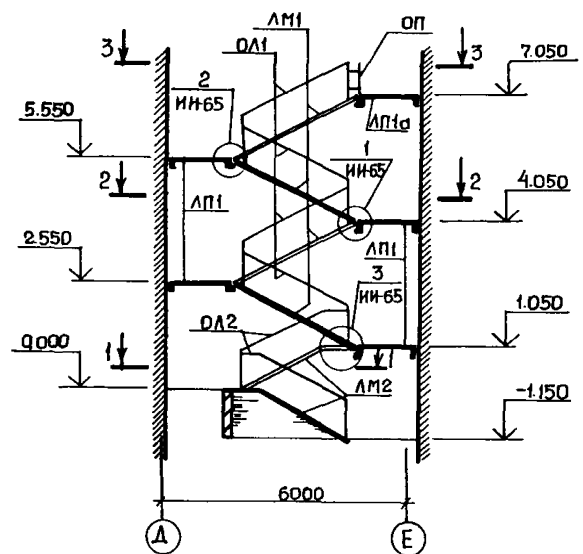
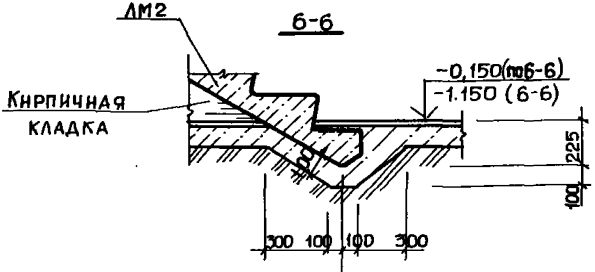
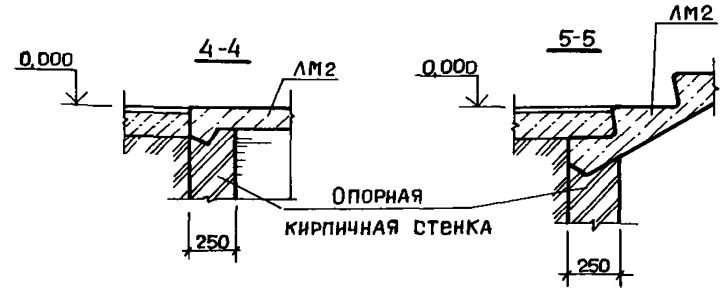
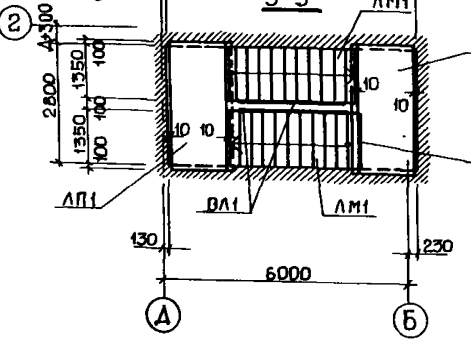
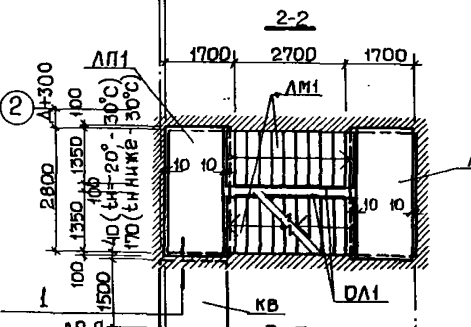
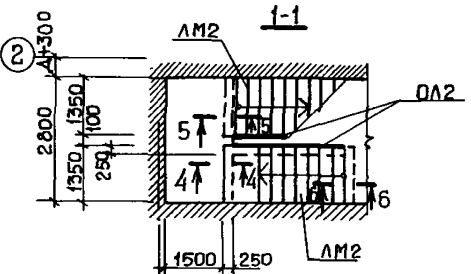
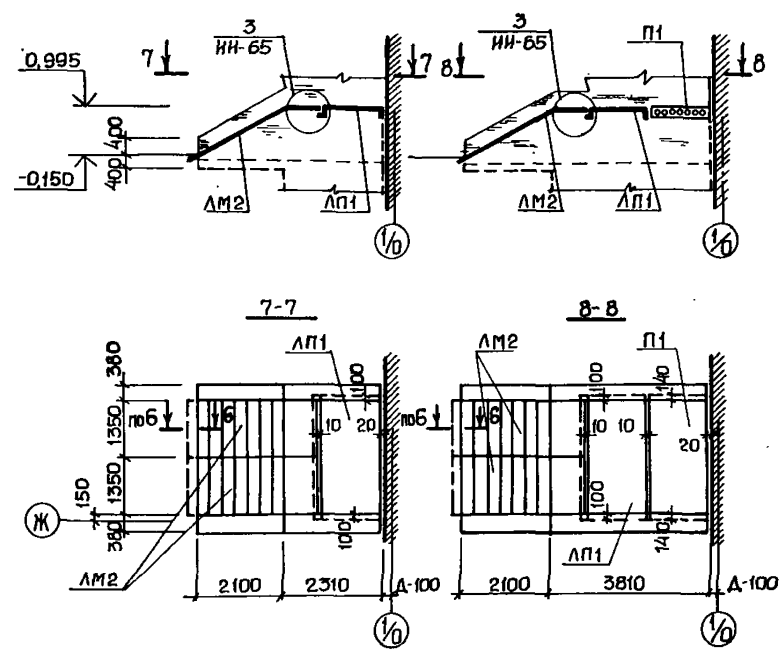


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДА
($t_{н} - 20^{\circ}, -30^{\circ}C$) (и ниже $-30^{\circ}C$)



Спецификация к схемам расположения элементов лестницы Л2 и входа

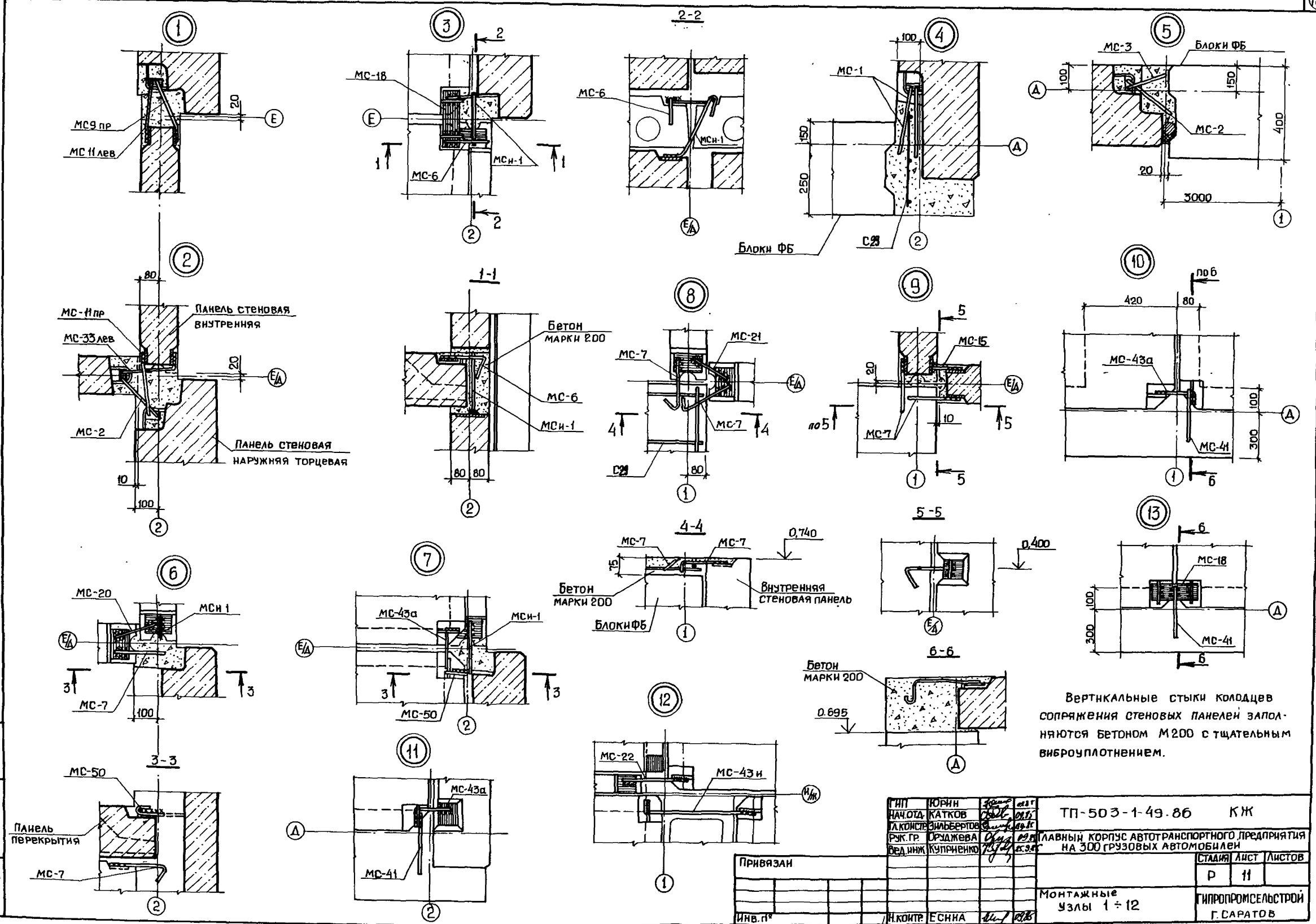
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Лестница Л2					
LM1	ИИ-65	Лестничный марш ЛМ15-И	4	1950	1)
LM2	ИИ-65	Лестничный марш ЛМ12-И	2	1750	
LP1	ИИ-65	Лестничная площадка ЛП28-И	4	1100	
LP1a	ИИ-65	Лестничная площадка ЛП28-И	1	1100	
OL1	ИИ-65	Ограждение лестничного марша ЛО15	4	29	
OL2	ИИ-65	Ограждение лестничного марша ЛО12	2	33	
OP	ИИ-65	Ограждение лестничной площадки ЛОП4	1	134	
Вход					
($t_{н} - 20^{\circ}, -30^{\circ}C$)					
LM2	ИИ-65	Лестничный марш ЛМ12-И	2	1750	2)
LP1	ИИ-65	Лестничная площадка ЛП28-И	1	1100	
($t_{н} \text{ ниже } -30^{\circ}C$)					
LM2	ИИ-65	Лестничный марш ЛМ12-И	2	1750	2)
LP1	ИИ-65	Лестничная площадка ЛП28-И	1	1100	
PI	Шифр 182-82, вып. 4-1	Панель перекрытия ПП45-3015	1	1375	
KB	1.238-1, вып. 2	Козырек входа КВ18.16-Т-1	1	750	
	ИИ-65	Лестничный марш ЛМ12-И	1	1750	

1) Элементы лестницы Л2 выполнить с закладными деталями для левого захода.
2) Лестничный марш показан и замаркирован на листе ТП-АР-7

№ п/п года подписи и дата (взам. инвент)

ГИП	ЮРИН	30.05.86	02.05.86	ТП-503-1-49-86	КЖ	
НАЧ.ОТД.	КАТКОВ	28.05.86	01.05.86			
Т.КОНСТ.	ЗЫЛЬБЕРГ	28.05.86	01.05.86			
РУК.ГР.	ОРУЖЕВА	28.05.86	01.05.86			
СТ.ИНЖ.	ПЕТРОВА	28.05.86	01.05.86	ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ		
Привязан:				СТАДЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	10	
Инв. №				Схемы расположения элементов лестницы Л2 и входа		ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ
И.КОНТР.				Е.СИНА		г. САРАТОВ

Типовой проект 503-1-49.86 Альбом 1 Часть 2



Вертикальные стыки колодцев сопряжения стеновых панелей заполняются бетоном М200 с тщательным виброуплотнением.

ТИП	КОРПУС	3000	0,8	ТП-503-1-49.86	КЖ
НАЧ.ОТД.	КАТКОВ	0,8	0,8		
ГЛАВ.ИНЖ.	КУПРЕНКО	0,8	0,8		
РУК.ТР.	ОРДЖЕВА	0,8	0,8		
ВДА.ИНЖ.	КУПРЕНКО	0,8	0,8		
				ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	11
				ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ Г.САРАТОВ	

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.П.	Н.КОИР ЕСНА

Копировал: Прошина Ф-7 - ФОРМАТ А2