

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-44 М. 87

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС  
С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ  
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ II, ЧАСТЬ I

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

				<i>Привязан</i>	
<i>Ш.№</i>					

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТТ  
630064 г. Новосибирск пр. Кр. Маркса 1  
Выдано в печать 9 / 1988 г.  
Заказ № 1619 Тираж 170

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ

## АЛЬБОМ II

### СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА, АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ
- АЛЬБОМ II АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (ЧАСТЬ I) КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (ЧАСТЬ II)
- АЛЬБОМ III ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
- АЛЬБОМ IV СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
- АЛЬБОМ V СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
- АЛЬБОМ VI СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ VII ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
- АЛЬБОМ VIII НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ
- АЛЬБОМ IX ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
- АЛЬБОМ X СМЕТЫ (ЧАСТЬ I, ЧАСТЬ II)
- АЛЬБОМ XI ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА НА РЕЖИМ СОТ

РАЗРАБОТАН НОВОСИБИРСКИМ  
ФИЛИАЛОМ ИНСТИТУТА  
"ГИПРОАВТТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В  
ДЕЙСТВИЕ МИНАВТОТРАНСОМ  
РСФСР  
ПРОТОКОЛ ОТ 30.12.86 N 24

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Я.И.ВИЛЬБЕРГЕР  
В.С.БОЯРШИНОВ

				Пробран

Альбом Д. часть I

Тех. задание проект 503

Л. А. А. 1970

		/начало/		/продолжение/		/окончание/	
Наименование		Марка листа	№ строки	Наименование		Марка листа	№ строки
Содержание альбома (часть I)			1	Архитектурно-оплачивочные чертежи фундаментов ФФ1-1; ФФ1-1-1; ФФ1-1-2		КЖ-16	31
Общие данные /начало/		АР-1	3	Архитектурно-оплачивочные чертежи фундаментов ФБ2-1; ФБ2-1		КЖ-17	32
Общие данные /окончание/		АР-2	4	Амортижно-оплачивочные чертежи фундаментов ФБ4-1; ФБ2-1-1; ФФ2-1		КЖ-18	33
План на отм. 0.000 в осях 1-12, Г1...У		АР-3	5	Амортижно-оплачивочные чертежи фундаментов ФБ4-1; ФБ2-1-1; ФФ2-1		КЖ-19	34
План на отм. 0.000 в осях 1-12, А...Г/1;		АР-4	6	Амортижно-оплачивочные чертежи фундаментов ФБ6-1; ФБ7-1		КЖ-20	35
фрагмент 1. Планы мелких перекрытий на отм. 2.700				Амортижно-оплачивочные чертежи фундаментов ФБ4-1-1; ФБ7-1-1		КЖ-21	36
План на отм. 0.000 в осях 12...22, Г1...У;		АР-5	7	Архитектурно-оплачивочные чертежи фундаментов ФФ2-1-1; ФБ6-1-1; ФМ2		КЖ-22	37
фрагмент 2				Стена расположения элементов подвального хозяйства в осях 1-3; А...Д1		КЖ-23	38
План на отм. 0.000 в осях 12...22, А...Г/1		АР-6	8	Стена расположения элементов подвального хозяйства в осях 10, А1-У. Прилож. 3; ФМ11		КЖ-24	39
Планы венткамер /начало/		АР-7	9	Стена расположения элементов подвального хозяйства в осях 9...22, А1-У. Прилож. 1, 2; ФМ3; ФМ10; ФМ12		КЖ-25	40
Планы венткамер /окончание/		АР-8	10	Подвальный хозяйство. Фундамент под оборудование ФМ1. План на отм. 0.000		КЖ-26	41
Фасады 1-1, 1В, 1В...22, А...Е, Е...У, 22...12, 12...1		АР-9	11	План на отм. -0.200 Разрезы 1-1, 2-2		КЖ-27	42
Фасад У...А, Разрезы 1-1, 2-2		АР-10	12	Разрезы 3-3...10-10, Узлы 1...3		КЖ-28	43
Стены заглубления оконных проемов		АР-11	13	Подвальный хозяйство. Фундамент ремонтной канавы ФМ2. План на отм. 0.000 и ниже 0.000 /начало/		КЖ-29	44
План кровли: экспликация помещений		АР-12	14	План на отм. 0.000 и ниже 0.000 /окончание/		КЖ-30	45
План полов, фрагменты 3, 4; экспликация полов		АР-13	15	Подвальный хозяйство. Разрезы 1-1, 4-4... 6-6 к фундаментам ФМ2 Узел 1.		КЖ-31	46
Конструкции железобетонные				Подвальный хозяйство. Фундаменты под оборудование ФМ3, ФМ5, ФМ7.		КЖ-32	47
Общие данные /начало/		КЖ-1	16	Подвальный хозяйство. Фундамент ФМ4		КЖ-33	48
Общие данные /продолжение/		КЖ-2	17	План на отм. 0.000. Разрезы		КЖ-34	49
Общие данные /окончание/		КЖ-3	18	Подвальный хозяйство. Фундамент ФМ6. План на отм. 0.000. Стенция 1-1...4-4		КЖ-35	50
Стены расположения элементов фундаментов в осях 1...9, А...Г/1		КЖ-4	19	Подвальный хозяйство. Фундамент ФМ6. План на отм. ниже 0.000 Стенция 5-5, 6-6		КЖ-36	51
Стены расположения элементов фундаментов в осях 1...9, А...Г/1		КЖ-5	20	Подвальный хозяйство. Разрезы 7-7...13-13 Узлы 1...6 к фундаментам ФМ6		КЖ-37	52
Стены расположения элементов фундаментов в осях 9...22, А...Г/1		КЖ-6	21	Подвальный хозяйство. Фундамент ФМ6		КЖ-38	53
Стены расположения элементов фундаментов в осях 9...22, Г1...У		КЖ-7	22	План на отм. 0.000 и ниже 0.000			
Узлы 1, 2, 3. Стенция а-а, б-б к стенам расположения элементов фундаментов		КЖ-8	23	Подвальный хозяйство. Фундамент под оборудование ФМ1			
Узлы 4, 5, 6, 7 к стенам расположения элементов фундаментов		КЖ-9	24	План на отм. 0.000 Стенция 1-1...4-4			
Узлы 8, 9, 10, 11 к стенам расположения элементов фундаментов		КЖ-10	25	Подвальный хозяйство. Фундамент ФМ6. План на отм. ниже 0.000 Стенция 5-5, 6-6			
Узлы 12, 13, 14, 15 к стенам расположения элементов фундаментов		КЖ-11	26	Подвальный хозяйство. Разрезы 7-7...13-13 Узлы 1...6 к фундаментам ФМ6			
Узлы 16...18 к стенам расположения элементов фундаментов		КЖ-12	27	Подвальный хозяйство. Фундамент под оборудование ФМ3			
Архитектурно-оплачивочные чертежи фундаментов ФБ7 8-1, ФБ8-1-1		КЖ-13	28	Планы на отм. 0.000 и ниже 0.000			
Архитектурно-оплачивочные чертежи фундаментов ФБ10-1, ФБ10-3; ФБ10-1-1		КЖ-14	29	Подвальный хозяйство. Фундамент под оборудование ФМ1			
Архитектурно-оплачивочные чертежи фундаментов ФБ10-1-2; ФБ10-1-3		КЖ-15	30	Фрагмент 1, Стенция 3-3...5-5			
				Подвальный хозяйство. Фундамент плана 1. Фундаменты под оборудование ФМ14... ФМ16			

Привязан


503-4-41, м. 87

Исполнительное производство на 100 единиц оборудования для северных районов

Производственный корпус с закрытой станкой

Содержание альбома /часть I/

ГИП Вольский С.И. /подпись/

Инженер С.И. Вольский

Р/П 1

ГИПРОАВТОТРАНС





Ведомость отделки помещений  
площадь м<sup>2</sup>

Толщина наружных стен и утеплителя кровли

Таблица строительных показателей

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Наз стем или перегородок (панели)		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Высота, мм	
1	---	затирка швов, изв-стковая окраска	807,4	затирка швов, изв-стковая окраска	---	---	
2	---	---	276,5	---	---	---	
3	---	---	278,1	---	---	---	
5	---	---	223,2	---	---	---	
15	---	---	274,7	---	---	---	
7	---	---	181,3	---	---	---	
10	77,5	---	16,3	---	---	---	
11	---	---	19,2	---	---	---	
14	---	---	276,6	---	---	---	
14	---	---	642,0	---	---	---	
16	---	---	1,6	---	---	---	
17	17,3	---	447,1	---	---	---	
18	---	---	151,0	---	---	---	
18	---	---	50,7	---	---	---	
24	---	---	209,4	---	---	---	
28	19,5	---	222,5	---	---	---	
28	---	---	23,0	---	---	---	
28	---	---	13,7	---	---	---	
28	---	---	72,0	---	---	---	
6,25	---	То же	230,4	затирка швов, масляная окраска	577,3	затирка швов, масляная окраска	1800
6,7	148,8	затирка швов, масляная окраска	346,5	затирка швов, масляная окраска	444,0	затирка швов, масляная окраска	3000
4	17,3	затирка швов, изв-стковая окраска	13,6	затирка швов, изв-стковая окраска	16,3	затирка швов, масляная окраска	1500
26	13,0	---	4,2	---	4,2	---	
30	13,4	---	17,7	---	16,7	---	
8	68,0	затирка швов, изв-стковая окраска	78,8	затирка швов, изв-стковая окраска	---	затирка швов, стекломилит. ка	1800
9	85,8	---	75,7	---	---	---	
19	---	---	8,5	---	---	---	
20	14,0	---	32,0	---	31,4	гост 7507-85	
21	77,4	---	16,8	---	16,5	---	
21	---	---	16,3	---	16,3	---	
21	---	---	18,4	---	18,4	---	
22	88,8	То же	27,6	То же	59,5	затирка швов, керамическая кислотостойкая плитка	1800
23	6,5	---	7,2	---	4,7	---	
23	---	---	8,0	---	---	---	
29	161,6	затирка швов, масляная окраска	186,7	затирка швов, масляная окраска	66,0	затирка швов, стекломилит. ка	1800
31	37,1	---	17,3	---	10,7	---	
12	---	---	266,7	затирка швов, масляная окраска	37,4	гост 7507-85	
12	---	---	---	---	76,6	затирка швов, стекломилит. ка	1800
32	5,0	затирка швов, силикатная окраска	76,7	затирка швов, силикатная окраска	77,0	затирка швов, стекломилит. ка	1500
33	14,0	---	5,4	---	5,4	---	
34	7,2	---	15,4	---	15,7	---	
35	7,2	---	2,9	---	3,9	---	
37	9,1	---	13,2	---	13,2	---	
36	5,1	То же	4,2	То же	4,2	---	
13	---	---	21,3	затирка швов, окраска ПФ-115	75,3	То же	1800
38	---	---	24,3	---	---	---	
38	---	---	3,0	---	---	---	

Расчетная t° наружного воздуха	Керамическая плитка	Панели типа "Сэндвич"	Кирпичная кладка	Утеплитель (ε)			
t° пр-вельная	δ/мм	t° пр-вельная	а	б/мм			
-40°	-48°	300	-41°	80	510	510	60
-50°	-58°	350	-53°	100	510	640	80

Наименование	Площадь застройки (м <sup>2</sup> )	Общая площадь (м <sup>2</sup> )	Строительный объем (м <sup>3</sup> )
для t°c = -40°			
Производственный корпус с закрытой стоянкой	10245,0	10773,0	101323,0
для t°c = -50°			
Производственный корпус с закрытой стоянкой	10257,0	10773,0	101644,6

Общие указания

1. Проект разработан в соответствии со СНиП II-2-80 "Противопожарные нормы", СНиП II-90-81 "Производственные здания промышленных предприятий", СНиП II-92-76 "Веломогательные здания и помещения промышленных предприятий", СНиП II-93-74 "Предприятия по обслуживанию автомобилей."
2. Относительной отметке пола 0,000 соответствует абсолютная отметка
3. Степень огнестойкости здания - II
4. Проект разработан для применения в районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха минус 50°С, со скоростью напором ветра для II-го географического района, весом снегового покрова для III-го географического района. Сейсмичность не выше 6 баллов. Кроме того, разработан вариант проекта для применения в районах с расчетной зимней температурой минус 40°С, со скоростью напором ветра для II-го географического района, весом снегового покрова для III-го географического района. Сейсмичность не выше 6 баллов.
5. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить из цементно-песчанного раствора состава 1:2, толщиной 15 мм. В помещениях с покрывм режимом в полах выполнить клеечную гидроизоляцию, толщиной 30 мм. Вокруг здания выполнить асфальтобетонную отмостку, шириной 1,0 м.
6. В помещениях венткамер предусмотрено звуко-изоляция стен и полов венткамер на отм. 3, 600. Звукоизоляция стен и полов - минераловатные плиты /гост 9573-82/.

7. При производстве работ в зимнее время необходимо руководствоваться указаниями СНиП III-16-80, бетонные и железобетонные конструкции сварные, СНиП III-17-78, Каменные конструкции. Работы в зимних условиях должны выполняться по специальному проекту производства работ и обособываться технико-экономическим расчетом. Подлежащий разработке грунт готовят одним из следующих способов:
  - а) предохранение грунта от промерзания
  - б) рыхление грунта
- Прочность бетона монолитных фундаментов на время монтажа колонн должна быть не менее 70% от проектной. Для приготовления бетонных смесей следует применять быстротвердеющие портландцементы, с температурой твердения не менее 5°С. Кирпичную кладку вести на растворах М50 и выше с противоморозными химическими добавками. Внутренние малярные работы производить в утепленных и отопляемых помещениях с температурой воздуха и поверхностей не ниже 8°С.
- Указания по наружной отделке. Наружные стеновые панели типа "Сэндвич". Цокольные керамзитобетонные панели окрашены перхлорбиблиловыми красками. Кирпичные участки стен оштукатурить. Оконные переплеты окрасить масляной краской.

Привязки	
Шифр №	

503-4-44 м.87 -АР			
ГИП	Боровиков	Л.С.	Абсолютная привязка на 150 уровнях автомобилей для северных районов
Арх. стр.	Сидорова	Л.И.	
Л. стр.	Борисов	В.И.	
Рук. стр.	Шаркатуков	В.И.	
Рук. стр.	Романов	В.И.	
Арх.	Маврова	М.И.	Общие данные /окончание/
			ГИПРОАВТОТРАНС

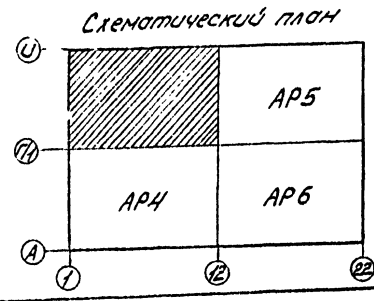
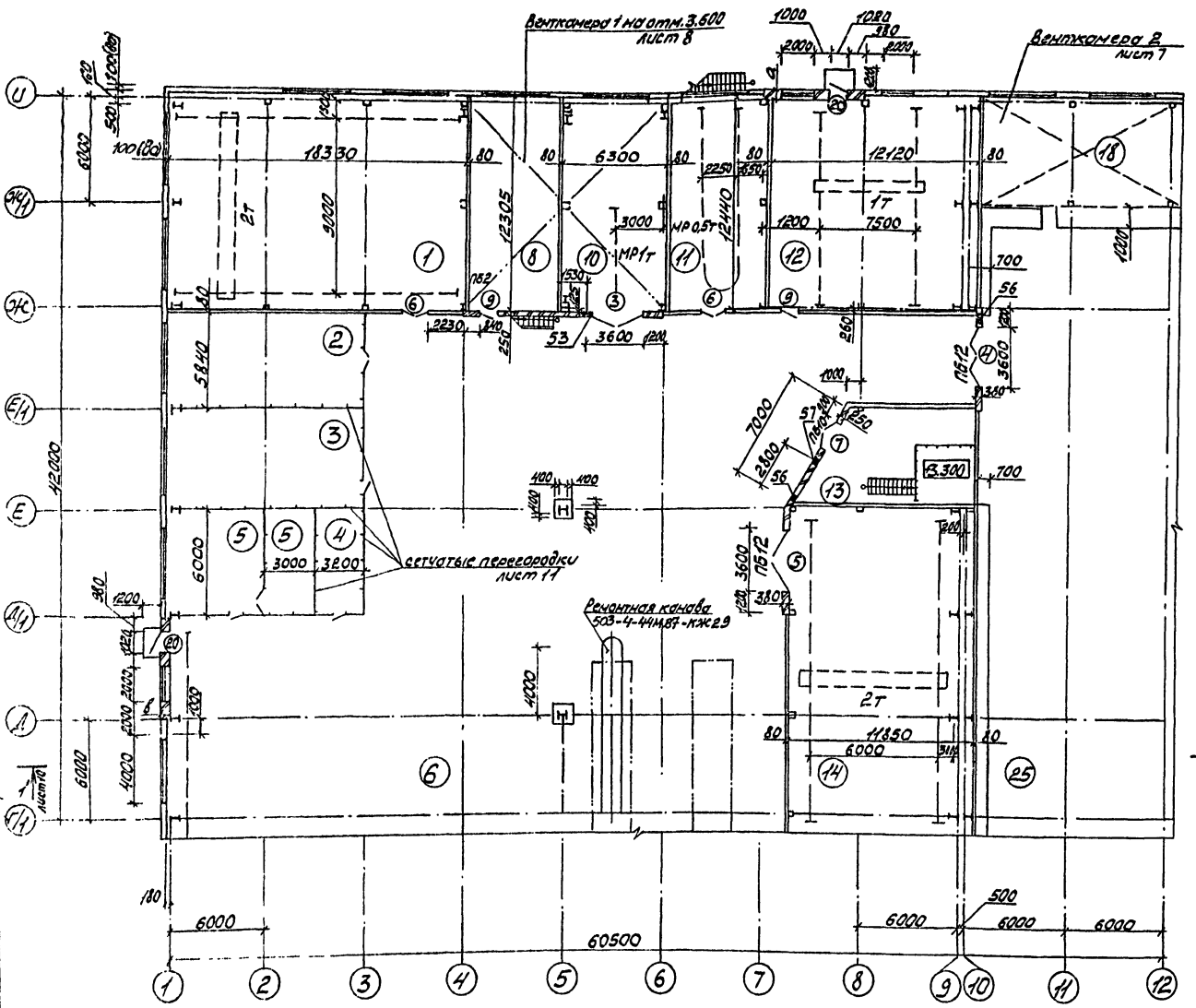
1. В ведомости отделки помещений в числителе - отделка ж/б панелей, в знаменателе - отделка кирпичных стен и перегородок.  
 2. Все металлические конструкции окрасить 2-м эмаля ПФ по тел. грунта ГФ-020.

Альбом II, часть I  
Таблиц проект 503  
503-4-44 м.87

Ведомость отверстий

начало			окончание		
№ ств.	размеры отв.	отм. низа	№ ств.	размеры отв.	отм. низа
52	100x100	0.150	76	300x300	0.000
53	150x150	2.530	77	300x300	3.300
54	150x150	2.730	78	400x400	2.900
55	150x150	4.630	79	170x170	3.000
56	350x500	3.700	80	300x300	3.000
57	100x100	0.000	81	170x170	2.700
58	400x400	6.000	82	150x150	2.200
59	150x150	8.730	83	400x250	2.600
60	710x420	0.885	84	200x350	8.350
61	275x275	3.000	85	200x200	4.600
62	330x330	2.700	86	200x200	8.700
63	400x400	2.800			
64	200x200	2.100			
65	200x200	0.050			
66	1000x300	5.700			
67	465x465	5.500			
68	250x350	2.450			
69	300x300	2.700			
70	300x300	4.200			
71	100x100	2.500			
72	300x300	0.000			
73	350x300	2.100			
74	350x400	3.550			
75	300x300	6.000			

Листы II, часть I  
 Т. 503  
 503-4-44м.87-АР



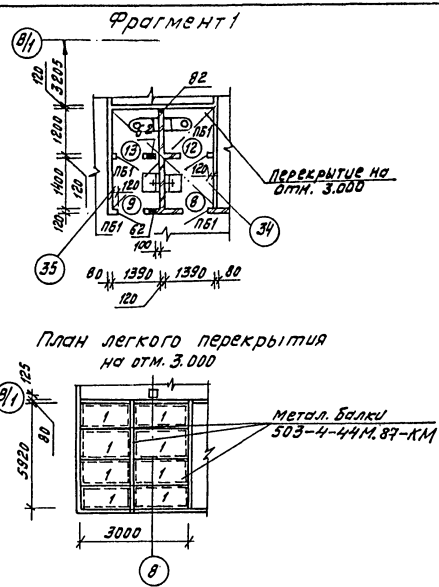
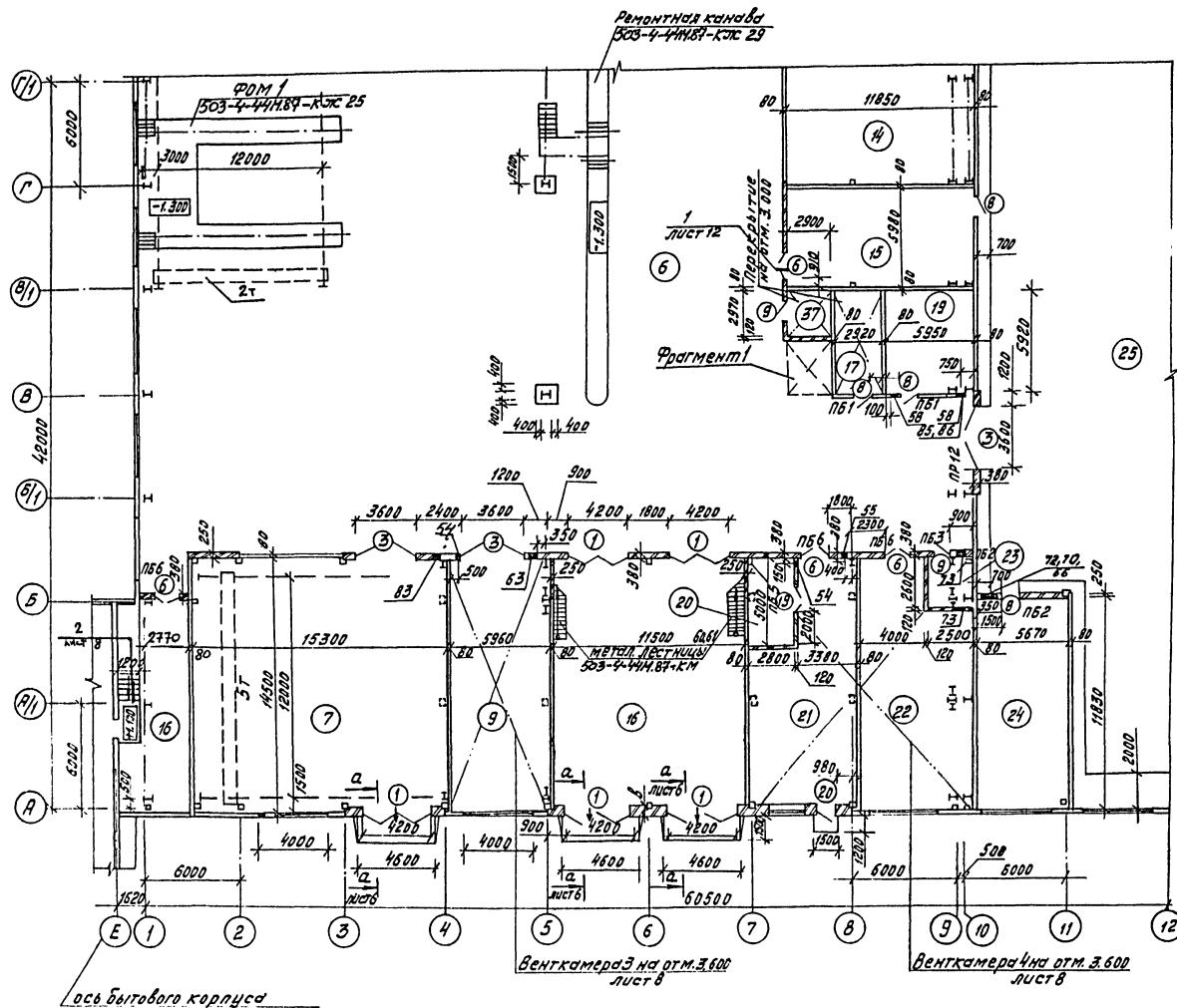
1. Экспликация помещений на листе 12
2. Кладку кирпичных стен и перегородок вести из кирпича М75 на растворе М50 с армированием 2 ф6А1 через 5 рядов кладки.
3. В скобках указана толщина панели для  $t^{\circ} = -40^{\circ}C$

Привязан			

503-4-44м.87 - АР

Г/П	Богданов	Автомобильное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов	Стройлет	Листов
М/О	Сидорова			
Д.спец.	Богдан	Производственный корпус с закрытой стоянкой	р/л	3
Ф.п.г.	Романов			
М/шт.	Назарова	План на отм. 0.000 в осях 1...12, Г/1...У	ГИПРОАВТОТРАНС	

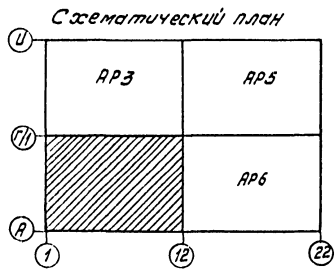
Типовой проект 503  
Расбор II, часть I



Спецификация элементов легких перекрытий

Марка поз.	Обозначение	наименование	кол.	Масса ед.м	Примечание
1	ГОСТ 18124 - 75*	асбестоцементный лист ЛП-П 3,0х 1,5-12	8	115	

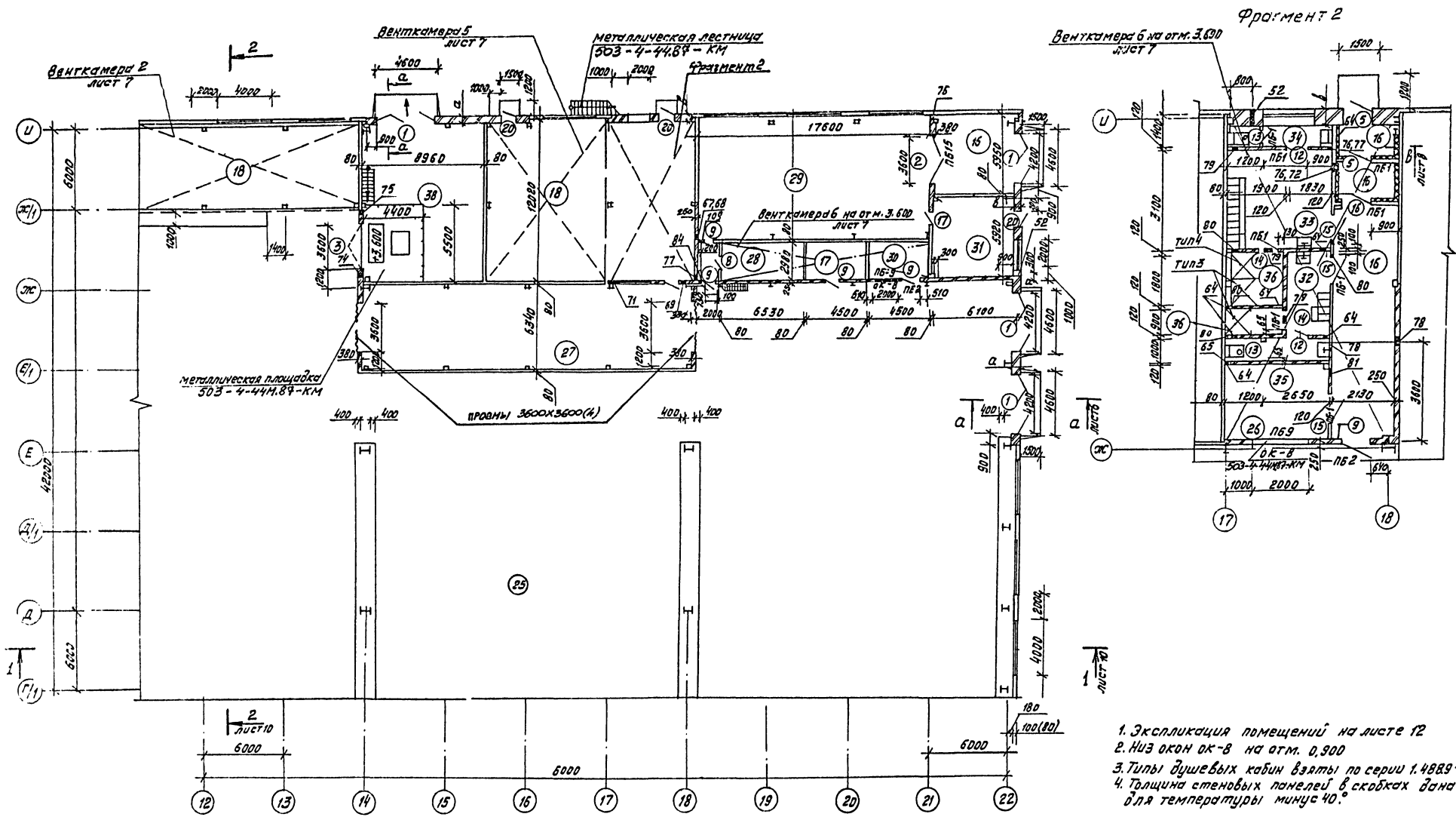
1. Экспликация помещений на листе 12.
2. ведомость отверстий на листе 3.



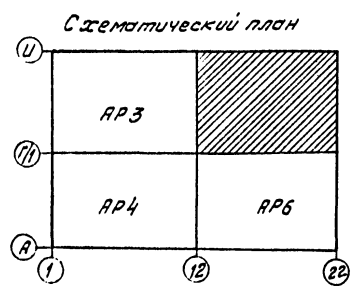
Привязан	
Инд. №	

Г/П	Бурлакин	503-4-4М. 87	АР
Иач от	Сидорова		
Испец.	Бадин	Автомобильное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов	
Рук.вр.	Фолеткин	Производственный корпус с закрытой стоянкой	Стальной лист Листов Р.П. 4
Арх.	Майорова	План на отм. 0.000 в осях 1...12	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Толщина панелей в скобках дана для температуры минус 40°



1. Экспликация помещений на листе 12
2. Низ окон ОК-8 на отм. 0,900
3. Толщ. бушевых кабин взяты по серии 1.4889-2 Вып. 1
4. Толщина стеновых панелей в скобках дана для температуры минус 40°

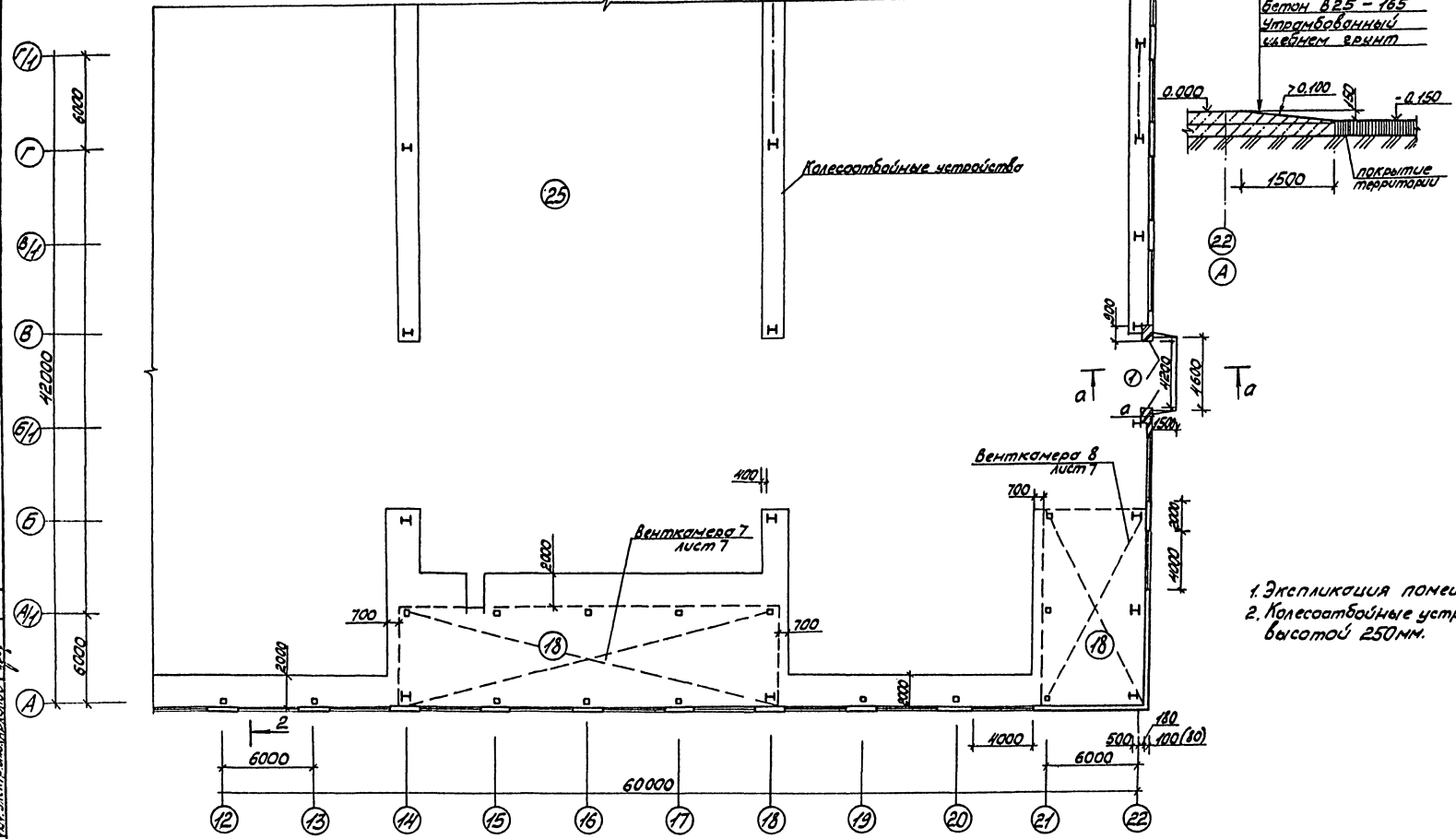


Привязка			
Уч. №			

Ген. дир.	Борисов	Инж.		503-4-44.89	АР
Нач. отд.	Сидорова	Инж.			
Инж. пр.	Борисов	Инж.		Авотранспортное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов	
Арх. пр.	Машарова	Инж.		Производственный корпус с закрытой стоянкой	
План на отм. 0.000 в осях Ж 12...22, Г1...У, фрагмент 2				Лист	5
				ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Амьбан II, часть I  
 Топографический проект 503  
 СОРЯССОБРАЩАЮЩИЙ  
 КОЛ. ТЕМ. ОТЕЛ. ПОДСУЩИВАЮЩИЙ  
 КОЛ. СТОЛ. ОТЕЛ. ПОДСУЩИВАЮЩИЙ  
 КОЛ. ВЕНТ. КАМЕР. ПОДСУЩИВАЮЩИЙ  
 КОЛ. ВЕНТ. КАМЕР. ПОДСУЩИВАЮЩИЙ

2  
Лист 10



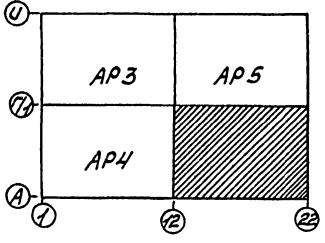
Колесотрабные устройства

25

0.000  
 >0.100  
 -0.150  
 1500  
 покрытие территории

1. Экспликация помещений на листе 12
2. Колесотрабные устройства выполнить из бетона В15, высотой 250мм.

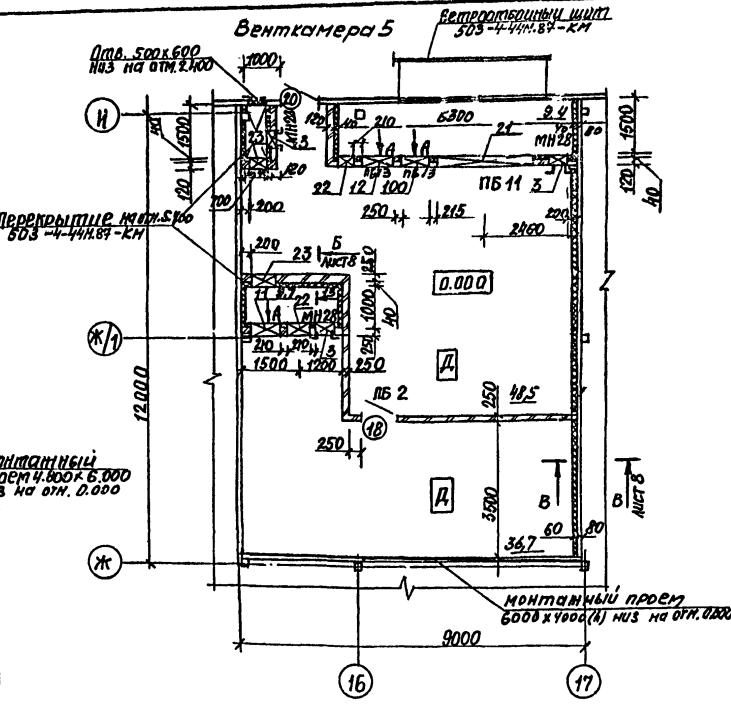
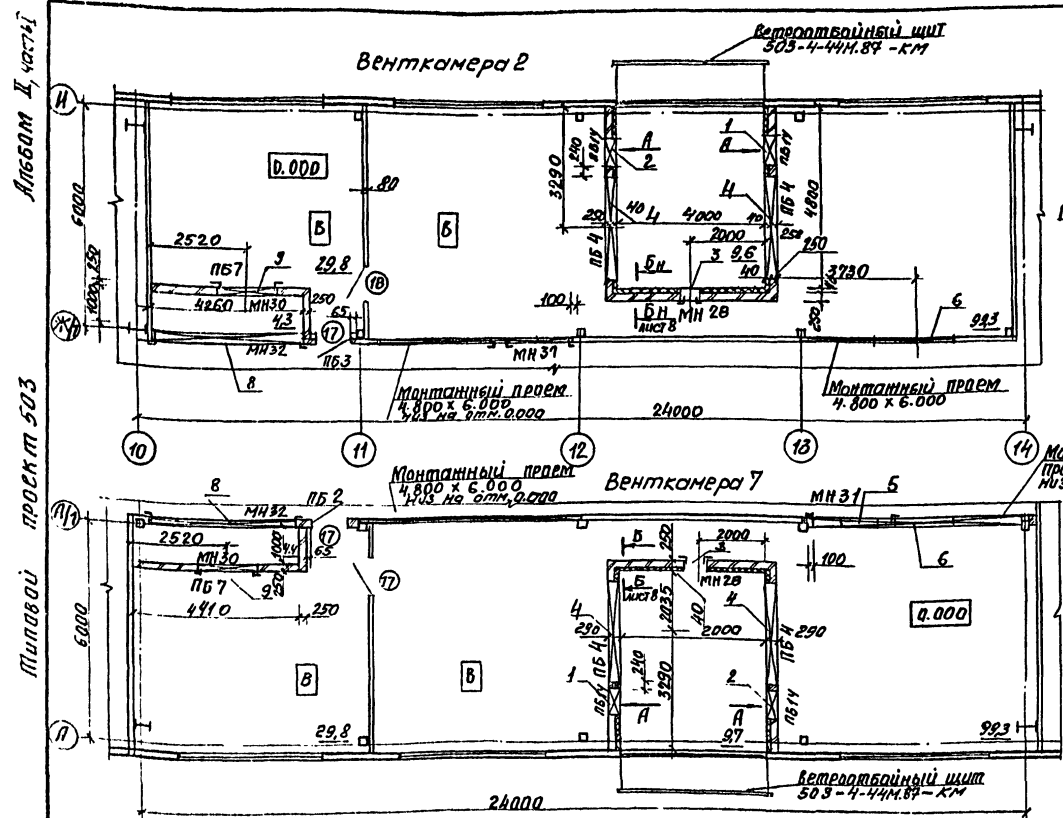
Схематический план



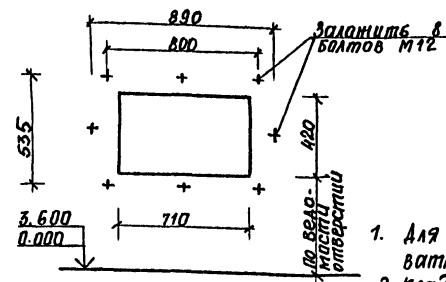
Привязан				
Уч. №				

503-4-44м. 87 - AP	
Гип	Борискин
Инж. А. Сидоров	Инж. А. Сидоров
Инж. В. Вдовин	Инж. В. Вдовин
Инж. В. Родичкин	Инж. В. Родичкин
Инж. М. Мухоморова	Инж. М. Мухоморова
Абсолютное привязание на 150 мм от края автомобиля для северной стороны	
Производственный корпус с закрытой стоянкой	
Лист	6
План на отн. 0.000 в осях 12-22 и А...Г/Г	
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Милатов проект 503



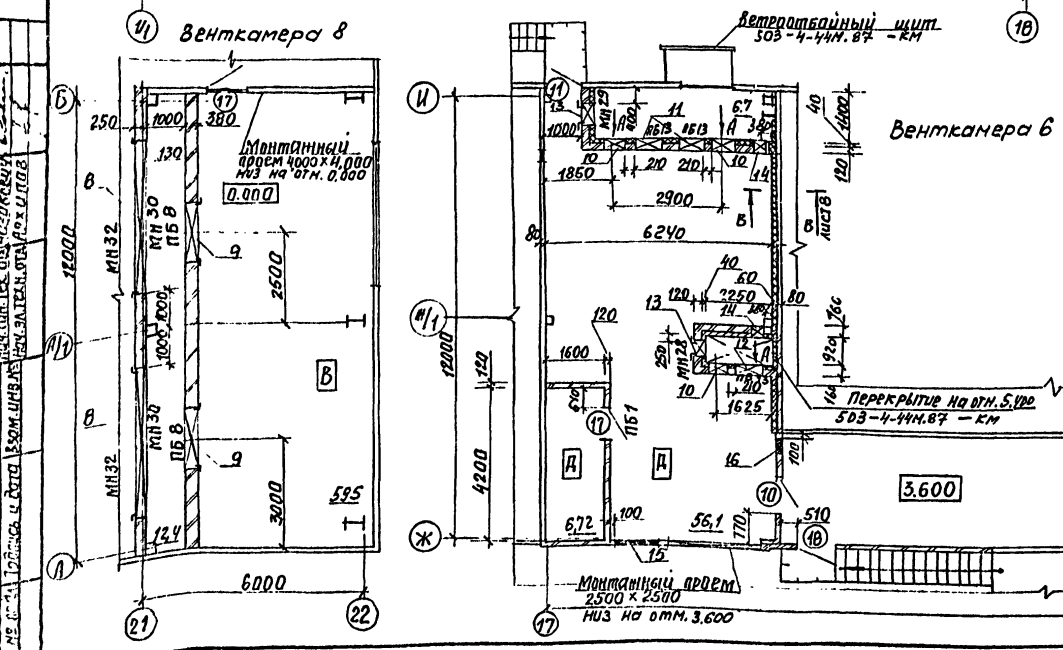
Вид по стрелке .А"



Ведомость отверстий (начало)

№	Размеры отв.	Этап. низа
1	710 x 420	0.987
2	710 x 420	1.121
3	505 x 1255	0.300
4	2886 x 2478	0.826
5	2150 x 2150	3.850
6	2150 x 2150	6.000
7	330 x 330	3.835
8	4000 x 3700	2.000
9	1610 x 1610	0.740
10	660 x 1050	3.719
11	710 x 420	0.407
12	710 x 420	0.273
13	505 x 1255	3.900
14	430 x 430	5.500
15	1250 x 650	5.350
16	310 x 310	5.600
17	1270 x 1270	6.000
18	310 x 310	5.600
19	375 x 375	4.060
20	500 x 600	1.850
21	2384 x 1923	0.593
22	660 x 1050	0.119
23	650 x 650	2.500
24	350 x 350	5.600
25	650 x 650	5.000
26	650 x 650	4.300
27	400 x 400	3.780
28	640 x 350	6.000

1. Для звукоизоляции венткамер используются минераловатные плиты (ГОСТ 9573-82) толщиной 60 мм.
2. Кладку кирпичных перегородок вести из кирпича М75 на растворе М50 с армированием 2 ф6А1 через 5 рядов кладки.

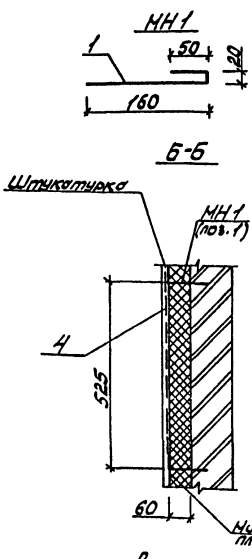
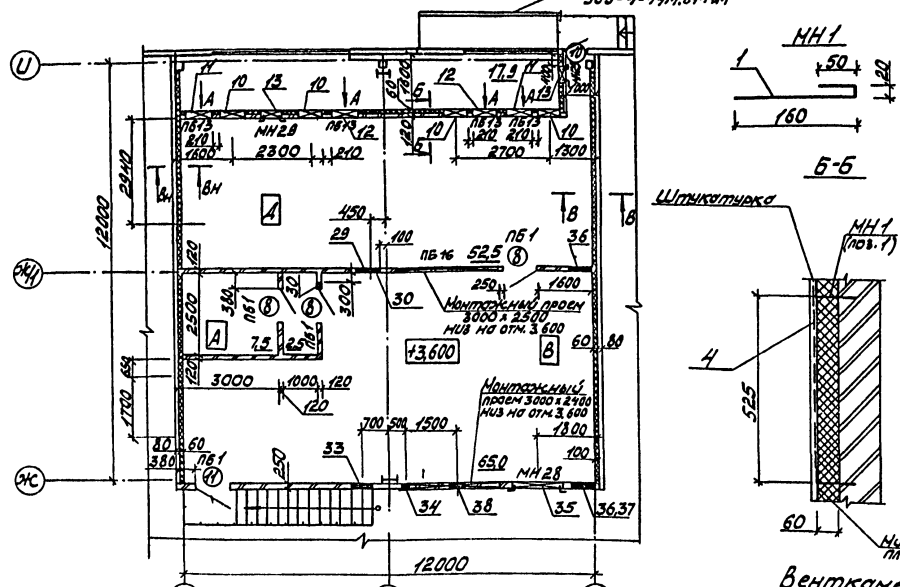


Привязан	
№ в. №	

503-4-44М.87 АР	
ГПП	Автомобильное предприятие на 150 грузовых автомобилей для Свердловской области
И.п. от	Производственный корпус с закрытой стоянкой
П.п. от	РП 7
Р.п. от	Планы венткамер (начало)
Арх.	Свердловский филиал

Альбом ЭТ, часть 1  
Технический проект 503

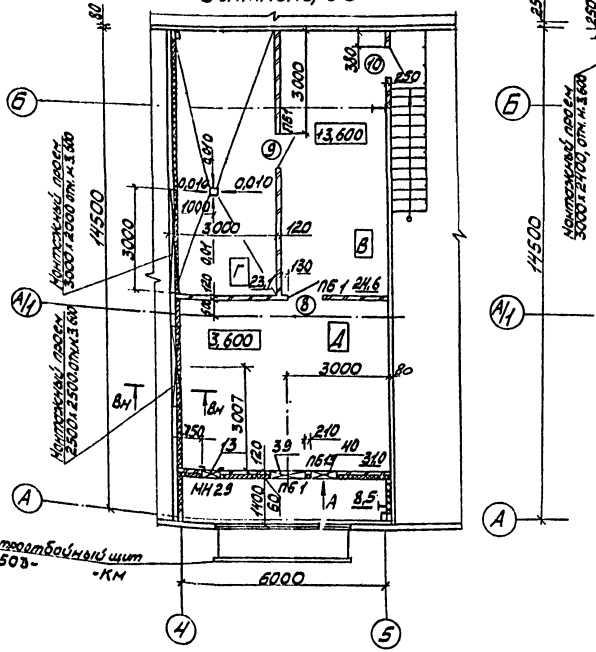
Венткамера 1



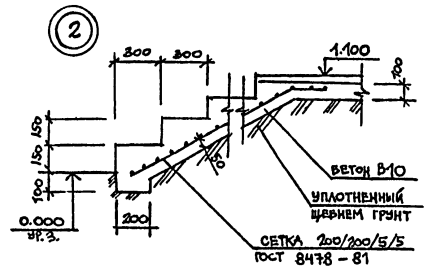
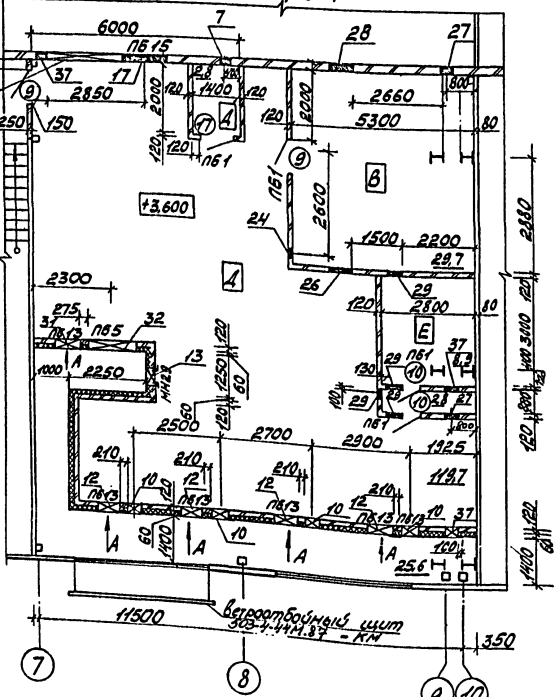
Спецификация материалов на тепло и звукоизоляцию венткамер

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	№	Размеры отв.	Отм. ниже
1	ГОСТ 5781-82*	МН-1 ф6АТ, l=230	2028	0,05		29	465x465	6,120
2	ГОСТ 5781-82*	МН-2 ф6АТ, l=150	1576	0,032		30	330x330	5,600
3	ГОСТ 17066-80	Пластина 60x60x3	1576	0,09		31	710x420	4,236
4	ГОСТ 5336-80	Сетка P-10-1,4	-	2250		32	1450x1923	3,943
						33	700x400	6,000
						34	310x310	6,000
						35	1500x2000	3,700
						36	730x330	6,000
						37	465x465	5,500
						38	400x400	6,000
						39	1050x1553	3,791
						40	710x420	4,128

Венткамера 3



Венткамера 4



Спецификация закладных рамок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
МН-28	Альбом V	КЖУ	Закладная рамка МН-28	1	28,0
МН-29	Альбом V	КЖУ	Закладная рамка МН-29	13	15,9
МН-30	Альбом V	КЖУ	Закладная рамка МН-30	4	25,8
МН-31	Альбом V	КЖУ	Закладная рамка МН-31	2	34,0
МН-32	Альбом V	КЖУ	Закладная рамка МН-32	2	61,0

1. Данный лист смотреть совместно с листом 7.  
2. Металлические лестницы разработаны на листе КМ-56.

Прибавки

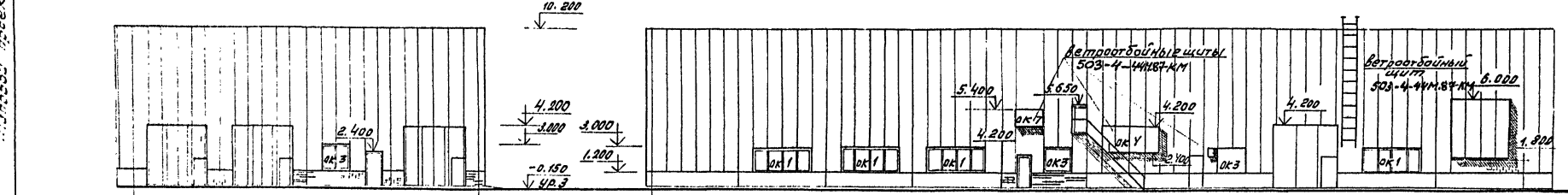
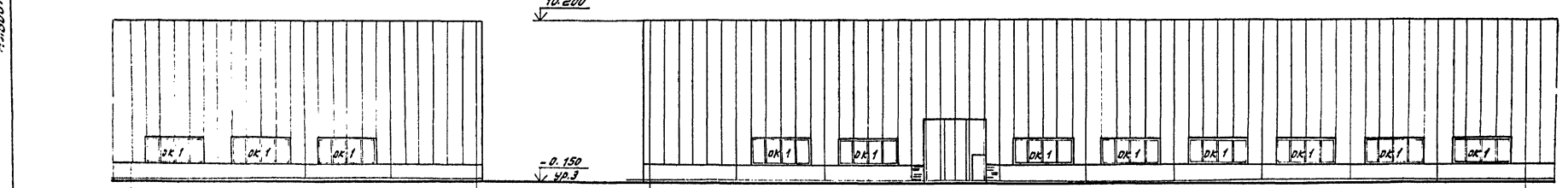
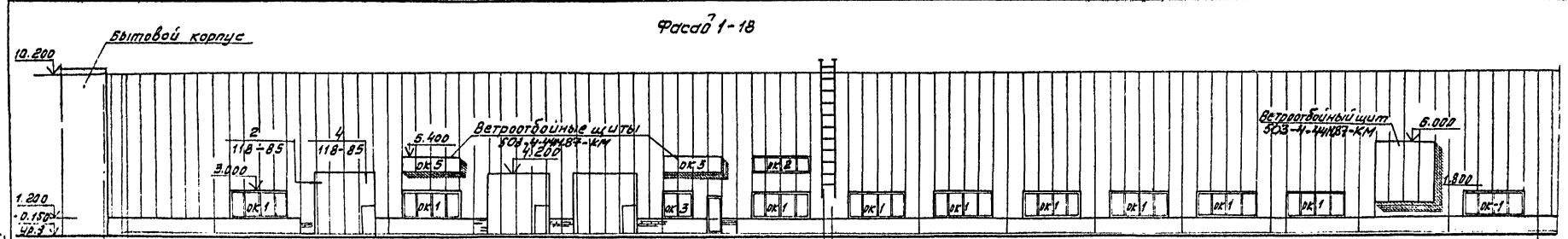

503-4-44М.87 - AP

ГЛП	Воркутинское предприятие на 100 газовой
Мол. отп.	Судорова
Рж. гр.	Бакун
Рж. гр.	Рыжикова
Арх.	Набокова

Автотранспортное предприятие на 100 газовой автомобилей для северной районов  
Производственный корпус с закрытой стоянкой  
Планы венткамер /окончание/

ГИПРОАВТОТРАНС  
Новосибирский филиал





1. Металлические лестницы разработаны на листе КМ-56

Проб.разн	
Инд. №	

Гип	Бояринов		503-4-44М. 87 РР			
Нач.отд.	Сидорова					
Ил.арх.	Байин		Автотранспортное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов			
Рук.арх.	Рогова					
Арх.	Машорова		Производственный корпус с закрытой стойкой	Стеллаж	Лист	Листов
			Фасады 1, 18, 16, 22, Р-Е, Е-У, 22... 12, 2... 1	РП	9	
				ГИПРОТРАНС		
				Нобисбургский филиал		

Рис. 18-1, Фасад 1

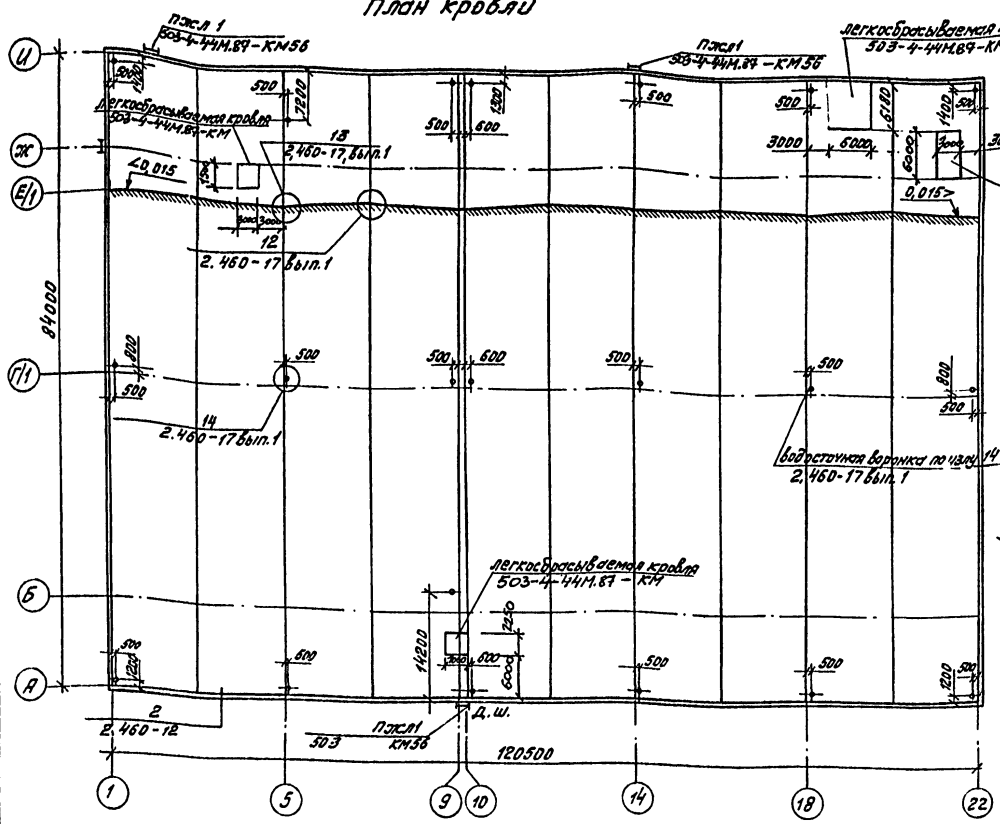
М. И. Сидорова

И. В. Машорова





План кровли



Экспликация помещений (научило)

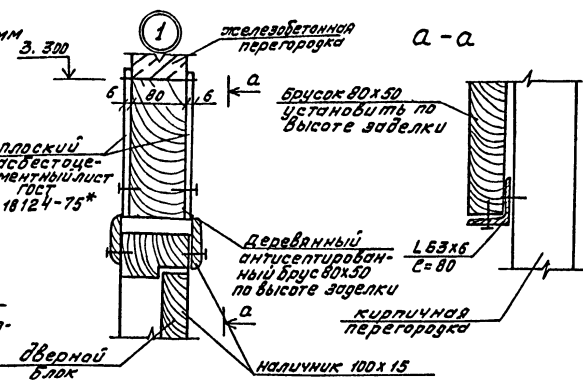
Номер по плану	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Категория по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности	Номер по плану	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Категория по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Слесарно-механический и агрегатный участок	225,5	Д	18	Венткамеры	1045,0	
2	Шинномонтажный участок	72,6	В	19	Компрессорная	34,6	Д
				20	Насосная складов масел	14,0	В
3	Инструментально-раздаточная кладовая и пром-кладовая	72,6	Д	21	Склад масел	77,4	В/П-Г
				22	Участок ремонта электрооборудования и аккумуляторов	88,8	Д/Н
4	Комната мастера	17,3	-	23	Кислотная	6,5	Д
5	Участок отдела главного механика с кладовой	55,3	Д	24	Центральный тепловой пункт	63,1	Д
				25	Стоянка автомобилей	4768,0	В
6	Участок ТО и ТР	2173,4	В	26	Пульт управления	13,0	-
7	Кузнечно-сварочный участок	228,0	Г	27	Участок ЕО	148,8	Д
				28	Электрощитовая	19,5	В
8	Участок ремонта приборов питания	68,0	Д	29	Участок окраски	161,6	Б
				30	Помещение дежурного механика	13,4	-
9	Участок диагностики	85,8	В	31	Краскоприготовительная	37,1	Б
				32	Женский гардероб дом. и спец. одежды на 10 человек	5,5	-
10	Деревообрабатывающий и обойный участок	77,5	В	33	Мужской гардероб дом. и спец. одежды на 4 человека	11,7	-
11	Склад шин	72,0	В				
12	Насосная пожаротушения	145,5	-	34	Женская уборная	7,2	-
13	Очистные сооружения 1	60,0	Д	35	Мужская уборная	7,2	-
14	Склад запчастей агрегатов и материалов	290,6	В	36	Душевые	5,1	-
				37	Курительная	9,1	-
15	Комплектная трансформаторная подстанция	70,2	В	38	Очистные сооружения и выжарочная	96,8	Д
16	Тамбуры и коридор	231,0	-				
17	Товаркладовые	30,7	-				

Водоизоляционный ковер состоит из 4-х слоев рубероида марки РКМ-350Б (ГОСТ 10323-82) на мастике марки МК-Г-55А (ГОСТ 2889-80) с защитным слоем толщиной 10 мм из гравия с крупностью зерен 5-10 мм на горячей антисептированной битумной мастике толщиной слоя 2 мм. Водоизоляционный ковер в местах примыкания кровли к парапетам, шахтам и др. конструктивным элементам усилить одним слоем рубероида марки РКМ-500А (верхний) по двум слоям рубероида марки РКМ-350Б на битумной мастике марки МК-Г-55.

Температурно-усадочными швами шириной 5 мм разделить стяжку под рулонный ковер на участки 6х6 м. По швам уложить полосы шириной 15 см из рубероида марки РКМ-350Б, наклеивные точечно с одной стороны шва.

На плане кровли места пропуска сантехнических устройств условно не показаны. Заделку рулонного ковра в этих местах выполнять в соответствии с деталями серии 2.460-17.

Кровельные работы вести с учетом мероприятий по противопожарной защите с соблюдением правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ и правил техники безопасности в строительстве.



Привязан	
Инв. №	

Гипр	Борислав	А.И.							
Инж. отв.	Сидорова	С.В.							
Инж. спец.	Бабин	А.В.							
Инж. эк.	Романов	А.А.							
Инж.	Майорова	И.И.							

503-4-44 м. 87 RP

Не транспортное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов

Производственный корпус закрытой стоянки

РП 12

План кровли; экспликация помещений

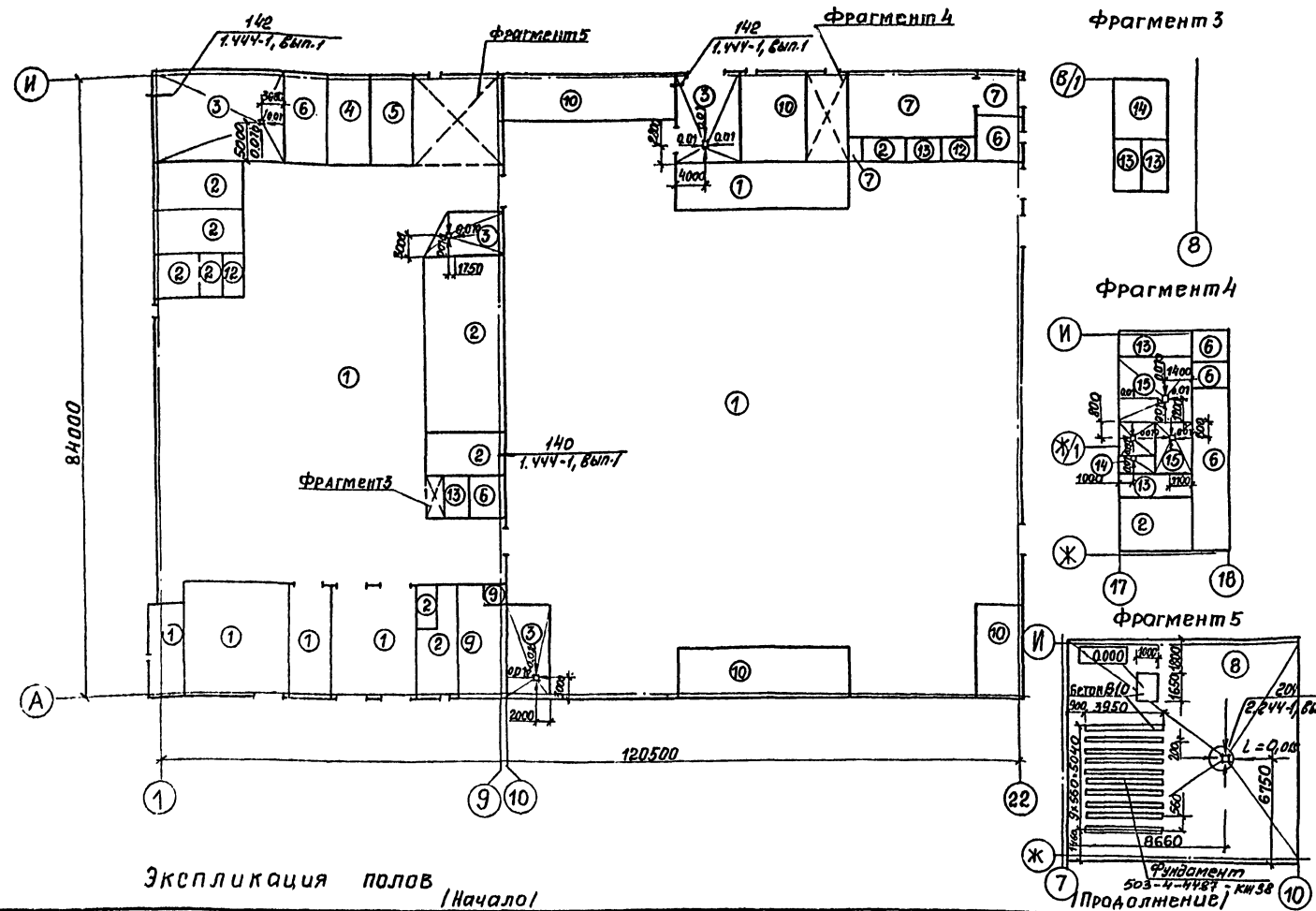
ГИПРОАВТОТРАНС

Часть I, Альбом II  
Типовой проект 503  
Составлено по  
уч. сантехнических устройств

Мушовой проект 503

Чемб. 1, Алесам II

План полов



Экспликация полов (Начало)

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м <sup>2</sup>	Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м <sup>2</sup>
6.7.9.16, 25, 27	1		Покрyтие-бетон В225 шлиф-25, только для 1 <sup>го</sup> гидроизоляци. 2-го слоя изола на битумной мастике - 3 Подстилающий слой - бетон В225-163 Грунт основания	747,8 / 148,8	10	4		Покрyтие-асфальтобетон -40 Подстилающий слой В22.5-163 Грунт основания	75.5
2.3.5.14, 15, 20.21, 26, 28	2		Покрyтие-бетон В15 шлиф-20. Подстилающий слой - бетон В10 - 100, Грунт основания	685.0	11	5		Покрyтие-асфальтобетон-20 Подстилающий слой В10 - 100 Грунт основания	72.0
1.13.24, 30	3		Покрyтие-бетон В15 шлиф-20 Гидроизоляция - 2слоя изола на битумной мастике -3 Подстилающий слой - бетон В10-100 Грунт основания	451.4	8,19,31,16	6		Покрyтие-мозачный бетон В15 - 20 Подстилающий слой - бетон В10 - 100 Грунт основания	155.1

(окончание)

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м <sup>2</sup>
29	7		Покрyтие-мозачный бетон В225-20 Подстилающий слой В22.5-163 Грунт основания	161.6
12	8		Покрyтие-керамическая плитка ГОСТ 6787-80* Прокладка-цем.песчаный раствор М150-2.0 Гидроизоляция - 2слоя изола на битумной мастике Подстилающий слой - бетон В25-100 Грунт основания	144.0
22, 23	9		Покрyтие-керамическая кислотостойкая плитка (ГОСТ 961-84)-10 Прокладка- на жидком стекле с уплотняющими добавками - 20 Подстилающий слой - бетон В10-100 Грунт основания	89.8
18	10		Покрyтие - бетон В-15 - 20 Подстилающий слой - бетон В10-100 Грунт основания	482.6
18	11		Покрyтие - бетон В15 - 20 цементно-песчаная стяжка М50-20 Звукоизолирующая-минераловатные плиты Г-200 (ГОСТ 9573-82) - 40 Основание- железобетонная плита	562.4
4.30	12	225 2.244-1. Вып.4	Покрyтие - линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе (ГОСТ 7251-77) - 2.5	30.7
17, 34, 35	13	240 2.244-1. Вып.4	Основание - грунт с втрамбованным щебнем Покрyтие - керамические плитки (ГОСТ 6787-80*) - 10 Основание - грунт с втрамбованным щебнем.	45.1
36, 37	14	250 2.244-1. Вып.4	Покрyтие - керамические плитки (ГОСТ 6787-80*) Гидроизоляция - 2слоя изола на битумной мастике - 3 Основание - грунт с втрамбованным щебнем	14.2
32, 33	15	255 2.244-1. Вып.4	Покрyтие - бетон мозачного состава В-15 Гидроизоляция - 2слоя изола на битумной мастике - основание - грунт с втрамбованным щебнем.	19.0

1. Все венткамеры на атм. 3.600 имеют тип пола - 11

Привязан	
Инв. №	

503-4-44м.87 -АР

Автомобильное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов

Производственный корпус с закрытой стяжкой

План полов, фрагмент 3; 4 Эт. Экспликация полов

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал формат А2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки КЖ (начало)

Листы II части

Тиловой проект 503

Л.П.И. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Схемы расположения элементов фундаментов в осях 1...9, А...Г1	
5	Схемы расположения элементов фундаментов в осях 1...9, Г1...У	
6	Схемы расположения элементов фундаментов в осях 9...22, А...Г1	
7	Схемы расположения элементов фундаментов в осях 9...22, Г1...У	
8	Узлы 1, 2, 3. Сечения а-а, в-в к схемам расположения элементов фундаментов	
9	Узлы 4, 5, 6, 7 к схемам расположения элементов фундаментов	
10	Узлы 8, 9, 10, 11 к схемам расположения элементов фундаментов	
11	Узлы 12, 13, 14, 15 к схемам расположения элементов фундаментов	
12	Узлы 16...18 к схемам расположения элементов фундаментов	
13	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФБ78-1; ФБ8-1-1	
14	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФБ10-1; ФБ10-3; ФБ10-1-1	
15	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФБ10-1-2; ФБ10-1-3	
16	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФФ1-1; ФФ1-1-1; ФФ1-1-2	
17	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФБ2-1; ФБ3-1	
18	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФБ4-1; ФБ2-1-1; ФА2-1	
19	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФБ76-1; ФБ77-1	
20	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФБ4-1-1; ФБ77-1-1	

Тиловой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.  
 Главный инженер проекта (подпись) Бояринов

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
21	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФА2-1-1; ФБ76-1-1; ФМ1	
22	Схема расположения элементов подземного хозяйства в осях 1...9; А...А1	
23	Схема расположения элементов подземного хозяйства в осях 1...10, А1...У. Приямки 3; ФМ11	
24	Схема расположения элементов подземного хозяйства в осях 9...22, А1...У. Приямки 1, 2; ФМ3; ФМ10; ФМ12	
25	Подземное хозяйство. Фундамент под оборудование ФМ1. План на отм. 0.000	
26	Подземное хозяйство. Фундамент ФМ1. План на отм. 0.200. Разрезы 1-1; 2-2	
27	Подземное хозяйство. Фундамент ФМ1. Разрезы 3-3...10-10. Узлы 1...3	
28	Подземное хозяйство. Фундамент ремонтной канавы ФМ2. План на отм. 0.000 и ниже 0.000 (начало)	
29	Подземное хозяйство. Фундамент ремонтной канавы ФМ2. План на отм. 0.000 и ниже 0.000 (окончание)	
30	Подземное хозяйство. Разрезы 1-1; 4-4... 6-6 к фундаменту ФМ2. Узел 1.	
31	Подземное хозяйство. Фундаменты под оборудование ФМ3; ФМ5; ФМ7.	
32	Подземное хозяйство. Фундамент ФМ4. План на отм. 0.000. Разрезы.	
33	Подземное хозяйство. Фундамент под оборудование ФМ6. План на отм. 0.000. Сечения 1-1...4-4	
34	Подземное хозяйство. Фундамент ФМ6. План на отм. ниже 0.000. Сечения 5-5, 6-6.	
35	Подземное хозяйство. Разрезы 7-7...13-13. Узлы 1...6 к фундаменту ФМ6	
36	Подземное хозяйство. Фундаменты под оборудование ФМ3. Планы на отм. 0.000 и ниже 0.000	
37	Подземное хозяйство. Фундаменты под оборудование ФМ6. Фрагмент 1. Сечения 3-3... 5-5	
38	Подземное хозяйство. Фрагмент плана 1. Фундаменты под оборудование ФМ14... ФМ16.	
39	Подземное хозяйство. Фундамент ФМ13 на отм. 0.000. Сечения 1-1; 2-2. Узел 1	

(окончание)

Лист	Наименование	Примечание
40	Подземное хозяйство. Каналы КА1; КА2. Разрезы 1-1, 2-2	
41	Подземное хозяйство. Каналы КА5, КА6. Разрезы 3-3... 8-8	
42	Подземное хозяйство. Каналы КА3; КА4; КА7; КА4. Разрезы 9-9... 11-11	
43	Схемы расположения стеновых панелей по оси А, по оси У, осям 1 и 22	
44	Схемы расположения перегородок по осям Ж, Б, Е, Г, между осями Ж-Ж1	
45	Схемы расположения перегородок между осями 7-8; по осям 3; 6; Ж1	
46	Схемы расположения перегородок по осям 4, 5, 6, 7, А1	
47	Схемы расположения перегородок по осям Б-Б1, Е, Г, А1, 21	
48	Схемы расположения перегородок по осям 8, 5, 4 и между осями 1-2; 2-3	
49	Схема расположения перегородок по оси 10	
50	Схемы расположения перегородок по осям Ж1, Е1, Ж	
51	Схемы расположения перегородок по осям 14, 15, 17, 18, между осями 8-9	
52	Схемы расположения перегородок по осям К, Б, 21, А1, 14, 18	
53	Спецификация к схемам расположения перегородок	
54	Схемы расположения элементов плит перекрытия в осях 4-5/А-Б, 7-10/А-Б	
55	Схемы расположения элементов плит перекрытия в осях 4, 6/Ж-У, 11-21/Ж-У	
56	Монолитные участки УМ1-УМ3. Сечения 1-1; 3-3	

Привязан

Уч. 1

503-4-44 м. 87 КЖ

Автоматически подготовленные сведения на 150 разновидностей автомобилей для систематического расчета

Производственный корпус с закрытой стальной кровлей

Листов 156

ГИПРОАВТОТРАН

Общие данные (начало)

Новосибирский филиал

Альбом II, чертёж 503

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
1.415-1 вып.1	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий. Фундаментные балки для стен с шагом колонн 6м	
1.038.1-1 вып.1	Перемишки брашковые для жилых и общественных зданий	
1.412-1/77 вып.3.1	Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны прямоугольного сечения одноэтажных промышленных зданий. Арматурные изделия. Рабочие чертежи	
1.410-3 вып.1	Унифицированные арматурные изделия для монолитных железобетонных конструкций. Арматурные сетки	
1.412.1-4	Монолитные железобетонные фундаменты на естественном основании под железобетонные стойки фальсберга	
1.400-6/76 вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий	
	закладные детали конструкций одноэтажных зданий. Рабочие чертежи	
1.450.3-3 вып.1.4.2 вып.0	Стальные лестницы, площадки, ограждения и сорокадвеля-конструкции из холоднокатаных прокатных чертёжи КМД	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий. Рабочие чертежи	
3.006.1-2/82 вып.1,2; 3,0	Сборные железобетонные каналы и танкеты из лопковых элементов, матки. Рабочие чертежи	
1.400-15 вып.1.0	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для промаки технологических аппаратов	
	Рабочие чертежи унифицированных закладных изделий	
1.030.1-1 вып.3-3; 4.1	Стены наружные из однослойной панели для каркасных общественных зданий производственных и вспомогательных промышленных предприятий	
1.1-1-3, 0-3		

(окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание
1.030.9-2 вып.0.1, 3.4, 6.7, 4.2	Перегородки панельные зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий:	
	материалы для проектирования	
1.442.1-2 вып.1	Железобетонные плиты для перекрытий, типа 2 с опиранием на ригели прямоугольного сечения	
5.900-2	Стальные набивные стержни для пропускания труб через стены	
ГОСТ 24379.1-80	Биты фундаментные. Конструкция и размеры	
ГОСТ 8478-81	Сетки сварные для железобетонных конструкций	
ГОСТ 3262-75*	Трубы стальные водогазопроводные	
ГОСТ 5781-82*	Сталь сорякатаная для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 13579-78	Биты бетонные для стен подвалов	
	Поллгеометрические документы	
Альбом	Строительные изделия	
Альбом	Ведомость потребности в материалах	

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
20	Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ4-1-1, ФБ7-1-1	
21	Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ2-1-1, ФБ6-1-1, ФМ2-1	
22	Спецификация элементов сборной и монолитной конструкций ксеном лодочного кавальста расположенных на ластовых стенах	
23	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ11	
24	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ9; ФМ10; ФМ12	
25	Спецификация элементов сборной конструкции на фундамент ФМ1	
25	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ1	
28	Спецификация элементов сборной конструкции на фундамент ФМ2	
28	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ2	
31	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ3, ФМ5, ФМ7	
32	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ4	
33	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ6	
36	Спецификация элементов сборной конструкции на фундамент ФМ8	
36	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ8	
38	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ14, ФМ15, ФМ16	
39	Спецификация элементов сборной конструкции на фундамент ФМ13	
39	Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФМ13	

Ведомость спецификаций (начало)

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация к стенам железобетонных конструкций расположенных на листах №.7	
5	Спецификация элементов крепления железобетонных конструкций, расположенных на листах №.7	
13	Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ78-1, ФБ8-1-1	
14	Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ10-1, ФБ10-3, ФБ10-1-1	
15	Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ10-1-2, ФБ10-1-3	
16	Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФФ1-1, ФФ1-1-1, ФФ1-1-2	
17	Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ2-1, ФБ8-1	
18	Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ4-1, ФБ2-1-1, ФМ2-1	
19	Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ76-1, ФБ77-1	

Пробязан  
Ив. И.9

ГЛП	Борисов	503-4-44 м. 87	КЖ
Нелов	Сидорова		
Лелев	Степан		
Лук.в.	Шайван		
Войцех	Полынов		
Баж	Баж		
Кленг	Кленг		

Многоэтапное предприятие по изготовлению автомобилей для северных районов  
Производственный корпус с открытой стоянкой  
Общие данные  
(продолжение)

Страна	Лит	Литов
РП	2	

ГИПРОАВТОТРАНС  
Национальный архив



Ведомость спецификаций (окончание)

лист	Наименование	Примечание
40	Спецификация элементов на монолитные железобетонные участки типа, УМ"	
40	Спецификация элементов сборной конструкции к схемам расположенным на листах КМ10-КМ12	
43	Спецификация элементов сборной конструкции к схемам расположения стеновых панелей	
53	Спецификация к схемам расположения перегородок	
54	Спецификация элементов к схемам расположения плит перекрытия	
55	Спецификация элементов к схемам расположения плит перекрытия	
56	Спецификация элементов на монолитные участки УМ1... УМ3	

Таблица нагрузок на 1м² покрытия

Нагрузка	Коэффициент перегрузки	t = -40°C		t = -50°C	
		Снеговой район I	II	III	IV
Защитный слой грубая втопленного в битумную мастику	1,3	432	562	432	562
Рулонный ковер четырехслойный на битумной мастике	1,3	135	176	135	176
Утеплитель-минераловатные плиты $\rho = 200 \text{ кг/м}^3$ ; $\delta = 80 \text{ мм}$ ; $\lambda = 0,045 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$	1,2	120	144	160	192
Параизоляция	1,3	50	65	50	65
Стальной профилированный металл ГОСТ 14918-80*	1,1	107	120	107	120
Снеговая нагрузка в рч	1,4	1000	1400	1000	1400
Протоны Гидроизоляции Вес (п.м. 2,5 кг/м)	1,1	100	110	100	110
Полезная нагрузка	1,1	130	143	130	143
Суммарная нагрузка		2074	2720	2114	2768

Общие указания

- Рабочие чертежи комплекта КМ разработаны на климатические условия, указанные в комплекте АР.
- Грунты в основании бестенерные песчаные по I принципу использования с предварительным искусственным оттаиванием. Площадь участка предварительно искусственного оттаивания грунта принята по контуру здания, расширенному в каждом направлении на 4 м. Глубина предварительно оттаянного грунта принята 8,0 метров. Оттаянные грунты уплотняются в основании фундаментов до объемной массы скелета грунта  $\rho_{sk} = 16 \text{ т/м}^3$ . Характеристики предварительно оттаянного талопроса дочного песчаного грунта приняты следующие:  $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$ ;  $\psi = 0,49$  рой  $C = 2 \text{ кПа}$ ,  $E = 14,7 \text{ МПа}$ . Характеристики вечномерзлого песчаного грунта приняты следующие:  $w_s = 0,20$ ,  $l_s = 0,2$ ,  $\gamma_m = 1,46 \text{ т/м}^3$ ,  $A = 0,0065$ ,  $a = 0,003 \text{ см}^2/\text{кгс}$ ,  $t_s = -0,6^\circ\text{C}$ .
- Коэффициенты перегрузки приняты по СНиП 2.01.07-85.
- Временная нагрузка на перекрытие антресолей принята по весу оборудования  $800 \text{ кг/м}^2$  и  $1000 \text{ кг/м}^2$ .
- Монтаж сборных железобетонных конструкций производить в соответствии с указаниями СНиП III-16-80 и ссылочных документов.
- Монолитные бетонные и железобетонные конструкции запроектированы в соответствии с указаниями СНиП 2.03.01-84 при выполнении работ соблюдать требования СНиП 2.02.01-83.
- Проектом не предусмотрено выполнение работ в зимних условиях. При производстве работ в зимних условиях руководствоваться указаниями СНиП III-15-76 и СНиП III-16-80.
- Антикоррозионную защиту выполнять в соответствии со СНиП 2.03.11-85. Монтажные и соединительные элементы должны быть защищены покрытием цинком.

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам комплекта марки КМ

Наименование группы элементов конструкции	код	кол. м³	Примечание
		t=40°C	t=50°C
1 Блоки фундаментов	5741060000	38,5	38,5
2 Балки фундаментные	5824210000	26,05	26,05
3 Перемычки	5828610000	1,35	1,35
4 Панели стеновые наружные из легкого бетона	5831220000	115,74	131,28
5 Перегородки железобетонные внутренние	5833210000	232,8	232,8
6 Плиты перекрытий		45,6	45,6
7 Плиты перекрытий каналов	5842100000	13,37	13,37
8 Лотки каналов	5852110000	7,5	7,5
Всего бетона и железобетона		402,9	501,05
Материалы на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются			

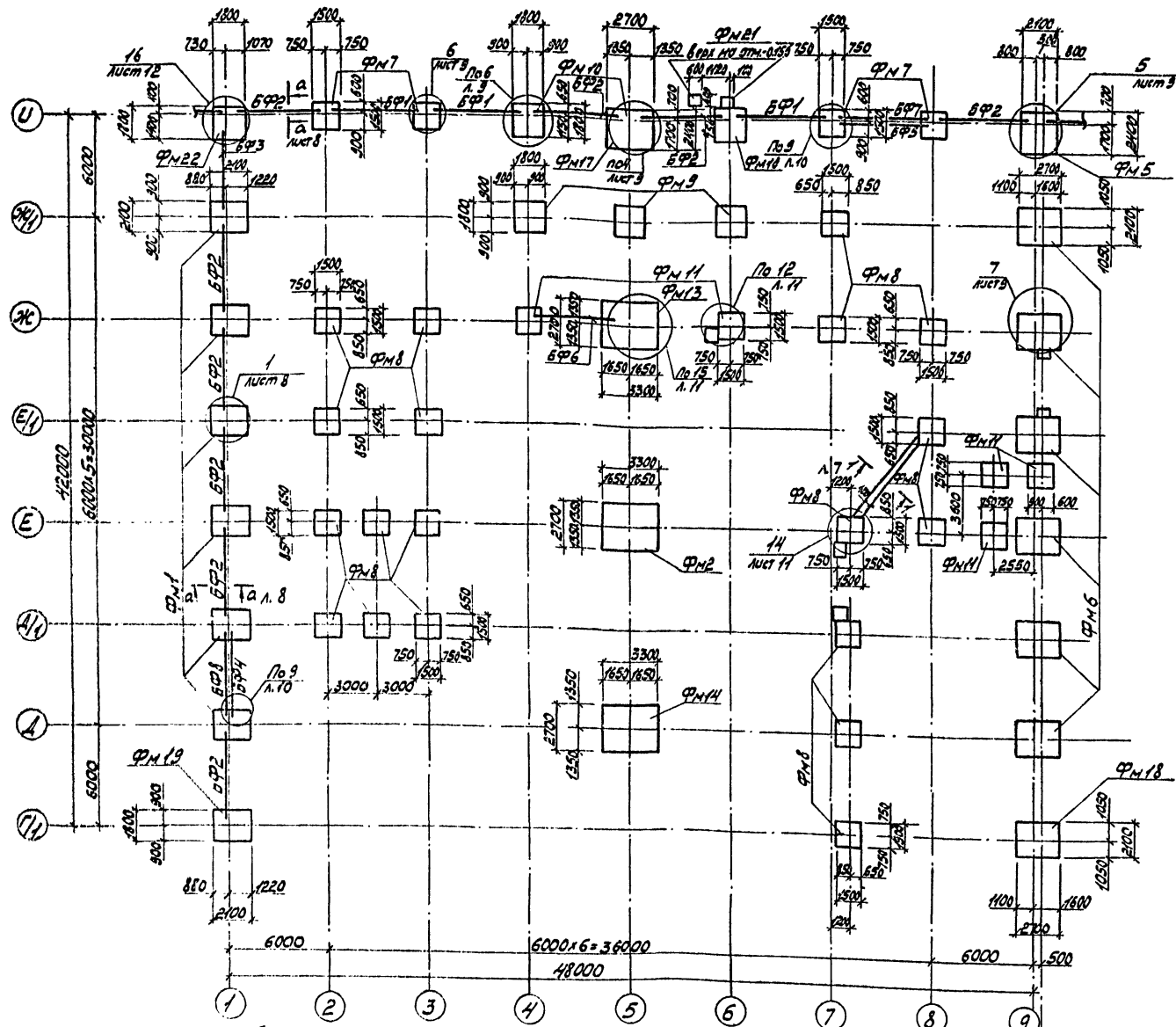
Гип	Баярские	503-4-44 м. 87	КМ
Иванов	Сидорова		
Александров	Стрелкина		
Васильев	Шайкунова		
Велицкий	Полынова		
И.Копир	Колесникова		

Приблизно

Чит. №



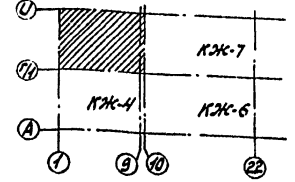




Спецификация элементов крепления железобетонных конструкций, расположенных на листах 4...7

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Поз. 1		А-III ф10, l=800 ГОСТ 5781-82	6	0,50	
Поз. 2		А-III ф10, l=650 ГОСТ 5781-82	6	0,40	
Поз. 3		Болт с гайкой М10, l=80 ГОСТ 6179-78	10	3,55	
Поз. 4		Болт с гайкой М16, l=100 ГОСТ 6179-78	10	1,45	

Схематический план



1. За условную отметку 0,000, соответствующую абсолютной отметке  по генплану, принят уровень чистого пола первого этажа.
2. Величины нагрузок даны на обрезах фундаментов на отметке минус 0,300 для основных колонн и на отметке минус 0,150 для фойерберговых колонн. Ось х-х направлена вдоль буквенных осей, ось у-у вдоль цифровых.
3. Набетонки для опирания стоек рам ватит выполнять одновременно с бетонированием фундаментов из бетона В125; F200.
4. Под монолитные фундаменты выполнить бетонную подготовку из бетона класса В35 толщиной 100 мм, превышающую габарит подошвы фундамента на 100 мм в каждую сторону.
5. Фундаментные балки под цокольные панели опирать на обрезах фундаментов выпусками арматуры. Под кирпичные стены фундаментные балки опирать на набетонках, выполняемых из бетона класса В12,5; F200 одновременно с бетонированием фундаментов. Укладывать фундаментные балки на слой цементного раствора марки 150 толщиной 20 мм. Зазоры между торцами балок и фундаментов заделать бетоном класса В12,5; F200. Набетонки на обрезах фундаментов выполнять до отметки минус 0,030 после монтажа колонн из бетона В125; F200.
6. Горизонтальную гидроизоляцию стен выполнять по верху фундаментных балок из цементного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм на отметке минус 0,030.
7. Обратную засыпку пазух фундаментов производить грунтом без включения строительного мусора с уплотнением слоями не более 200 мм до  $\rho_{сх} = 1,6 \text{ тс/м}^3$ . Обратную засыпку производить после устройства такоотводов.
8. Основанием набетонки под стойки рам, ватит и для опирания фундаментных балок служит уплотненный и утрамбованный щебнем грунт.

Привязан

Инд. №

		503-4-44м. 87	КЖ
ГИП	Бояркина	Автомобильное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов	
Нач. отд.	Сидорова	Производственный корпус	Стаян Лист Листов
Ин. эк.	Степанов	с закрытой стоянкой	АП 5
Рук. гр.	Иванов	Стены расположения элементов фундаментов	ГИПРОАВТОТРАНС
Вед. инж.	Полякова	в осях 1... 9, 11... 11	Начальник группы













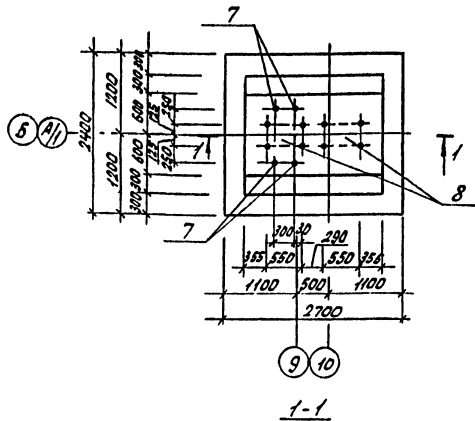




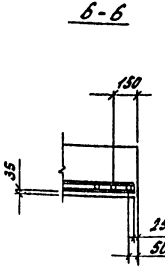
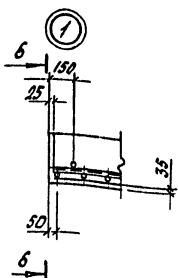
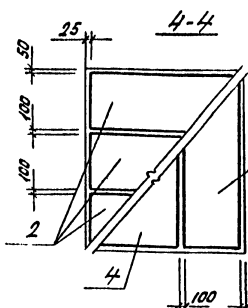
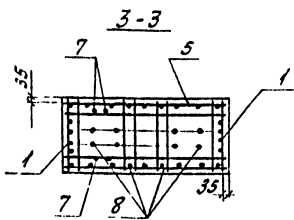
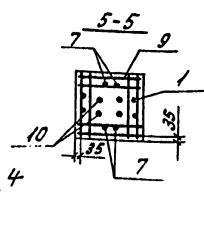
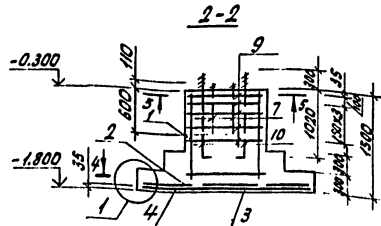
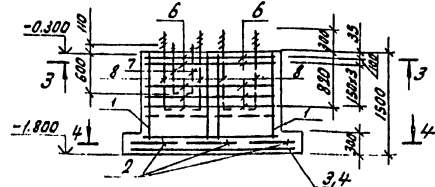
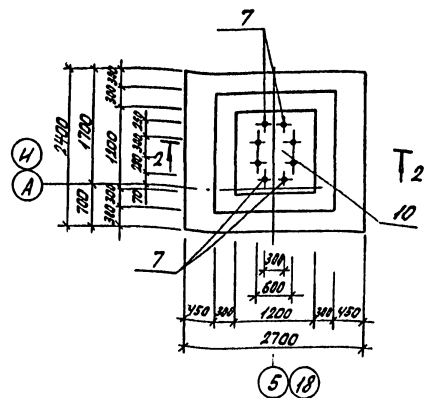
Альбом 7, чертеж

Типовой проект 503

ФБТ8-1



ФБ8-1-1



Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБТ8-1, ФБ8-1-1

Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
		<b>ФБТ8-1</b>	
		Сборочные единицы	
		Сетки арматурные	
1	1.412-1/77 Вып.3	СН12 А II - 10x15	2
2	1.410-3 Вып.1	1с <sup>10</sup> / <sub>8</sub> 85 x 235	3
3	1.410-3 Вып.1	1с <sup>10</sup> / <sub>8</sub> 145 x 265	1
4	1.410-3 Вып.1	1с <sup>10</sup> / <sub>8</sub> 85 x 265	1
5	1.412-1/77 Вып.3	СН12 А II - 18x15	2
6	1.412-1/77 Вып.3	СБТ-8АТ	5
		Изделия закладные	
7	1.412.1-4.	Закладной элемент МН1	4
8	503-4-44м.87 альбом 7	КНН-МН25 МН25	2
		<b>Материалы</b>	
		Бетон марки В12,5; F 200	5,30 м <sup>3</sup>
		ФБ8-1-1	
		Сборочные единицы	
		Сетки арматурные	
2	1.410-3 Вып.1	1с <sup>10</sup> / <sub>8</sub> 85 x 235	3
3	1.410-3 Вып.1	1с <sup>10</sup> / <sub>8</sub> 145 x 265	1
4	1.410-3 Вып.1	1с <sup>10</sup> / <sub>8</sub> 85 x 265	1
1	1.412-1/77 Вып.3	СН12 А II - 10x15	2
9	1.412-1/77 Вып.3	СБТ-8АТ	5
		Изделия закладные	
7	1.412.1-4.	Закладной элемент МН1	4
10	503-4-44м.87 альбом 7	КНН-МН25 МН25	1
		<b>Материалы</b>	
		Бетон марки В12,5; F 200	4,20 м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия						Изделия закладные												Общий расход			
	Арматура класса						Прокат марки															
	А I						09Г2С-6															
	Ф8	Ф8	Углов	Ф12	Углов	Ф12	ГОСТ 24379. 1-80															
ФБТ8-1	4,9	24,8	29,7	41,2	41,2	43,2	149,1	1,6	15,22	15,82	127,35	6,0	1,2	15,3	16,50	10,8	110,0	30,12	347,6	461,70		
	4,9	24,8	29,7	41,2	41,2	43,2	149,1	1,6	15,22	15,82	127,35	6,0	1,2	15,3	16,50	10,8	110,0	30,12	347,6			
ФБ8-1-1	4,9	24,8	25,3	15,40	15,40	21,90	30,60	52,5	93,20	1,6	16,70	29,3	146,86	4,84	1,2	14,2	15,40	10,8	101,7	16,70	324,6	417,20
	4,9	24,8	25,3	15,40	15,40	21,90	30,60	52,5	93,20	1,6	16,70	29,3	146,86	4,84	1,2	14,2	15,40	10,8	101,7	16,70	324,6	

Привязан		
Изм. №		

ГНП	Исторический	Сельс		
Никитов	Удара	СН		
Делев	Стренин	С		
Виктор	Шайратов	З		
Великий	Полкова	В		
Ст.техн	Берега	И		

503-4-44м.87 КНН

Автотранспортное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов

Производственный корпус с закрытой стоянкой

Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФБТ8-1; ФБ8-1-1

Склад Лист Инст

РП КЗ

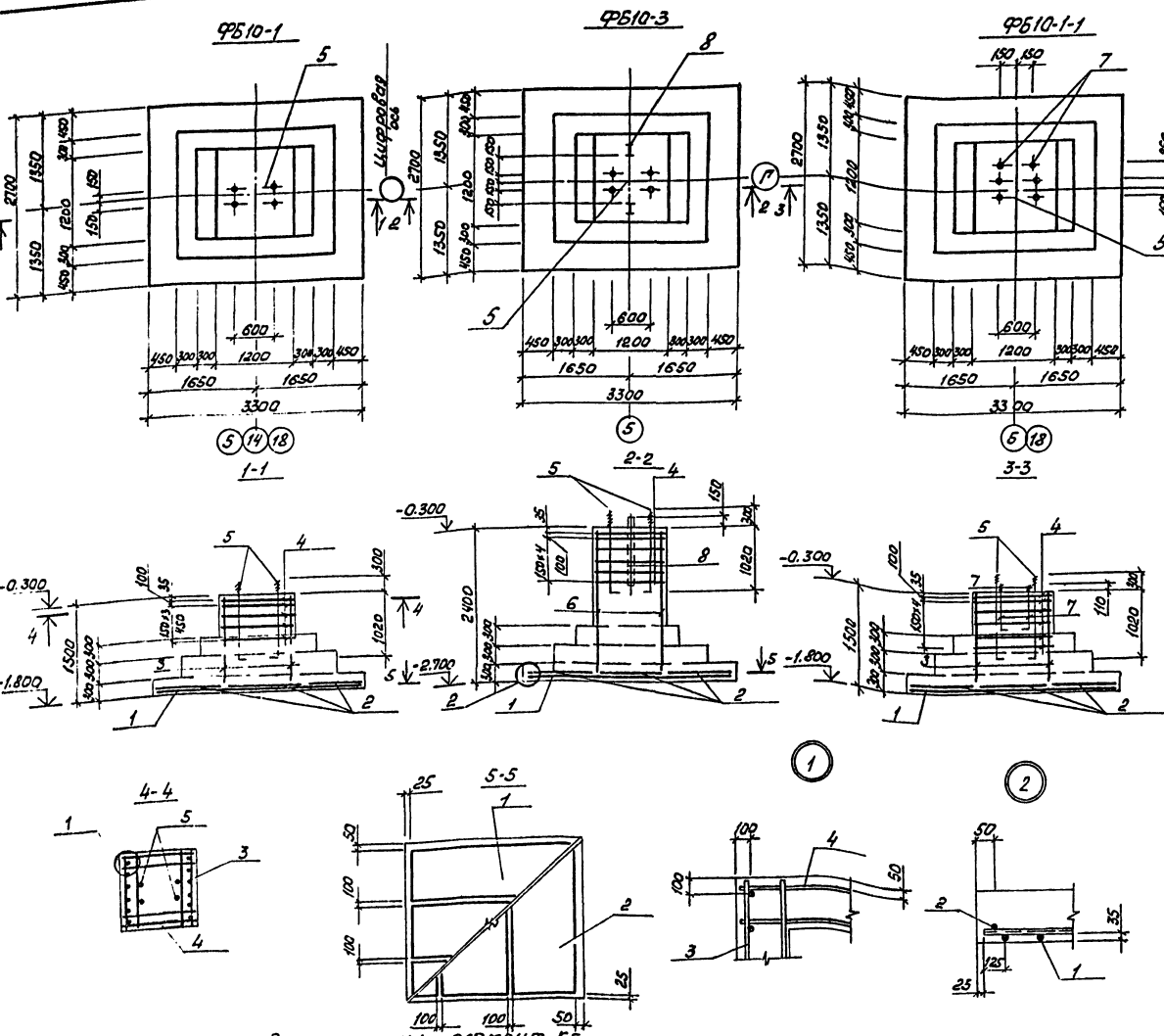
ТИПРОАВТОПРАНС

Новосибирский филиал

Лист 2 из 2

Рис. 108 м. л. часть I

Типовой проект 503



Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ10-1, ФБ10-3, ФБ10-1-1

Фундамент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<b>ФБ10-1</b>		
			Сборочные единицы		
			Сетки арматурные		
1	1.410-3	Б.1	IC $\frac{14}{8}$ 85x325	3	
2	1.410-3	Б.1	IC $\frac{14}{8}$ 105x265	3	
3	1.412-1/77	Б.3	СН18А1-10x15	2	
4	1.412-1/77	Б.3	СБ-8А1	5	
			Изделия закладные		
5	503-4-44м.87	КМУ-МН26 альбом 7	МН26	1	
			<b>Материалы:</b>		
			Бетон марки В12,5; F200,5,50	м <sup>3</sup>	
			<b>ФБ10-3</b>		
			Сборочные единицы		
			Сетки арматурные		
1	1.410-3	Б.1	IC $\frac{14}{8}$ 85x325	3	
2	1.410-3	Б.1	IC $\frac{14}{8}$ 105x265	3	
4	1.412-1/77	Б.3	СБ-8А1	6	
6	1.410-3	Б.1	IC $\frac{14}{8}$ 105x235	2	
			Изделия закладные		
5	503-4-44м.87	КМУ-МН26 альбом 7	МН26	1	
8	503-4-44м.87	КМУ-МН27 альбом 7	МН27	2	
			<b>Материалы:</b>		
			Бетон марки В12,5; F200	6,80	м <sup>3</sup>
			<b>ФБ10-1-1</b>		
			Сборочные единицы		
			Сетки арматурные		
1	1.410-3	Б.1	IC $\frac{14}{8}$ 85x325	3	
2	1.410-3	Б.1	IC $\frac{14}{8}$ 105x265	3	
3	1.412-1/77	Б.3	СН18А1-10x15	2	
4	1.412-1/77	Б.3	СБ 8А1	5	
			Изделия закладные		
7	1.412-1-4		МН1	2	
5	503-4-44м.87	КМУ-МН26 альбом 7	МН26	1	
			<b>Материалы:</b>		
			Бетон марки В12,5; F200,5,50	м <sup>3</sup>	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Изделия закладные										Всего	Общий расход	Примечания		
	Арматура класса										Прокат марки														
	ГОСТ 5781-82 *										О9Г2С-6														
	А1	АII	АIII	Всего	ГОСТ 24372-1-80	ГОСТ 5915-70*	ГОСТ 103-76 *	Всего	ГОСТ 24372-1-80	ГОСТ 5915-70*	ГОСТ 103-76 *	Всего													
ФБ10-1	6,9	20,4	27,3	25,4	15,4	116,9	116,4	159,0	16,70	-	-	101,70	146,86	4,84	151,70	-	14,2	14,2	-	26,70	-	26,70	311,0	470,10	
ФБ10-3	8,7	21,6	30,3	25,0	116,4	114,1	171,7	16,70	11,50	-	101,70	146,86	4,84	151,70	-	14,2	14,2	-	26,70	1,73	28,43	324,23	485,83		
ФБ10-1-1	6,9	20,4	27,3	15,4	15,4	116,9	116,4	158,1	16,70	-	5,4	101,70	146,86	4,84	151,70	0,6	14,2	14,8	0,8	26,70	-	27,50	317,80	476,90	УИФ. №2

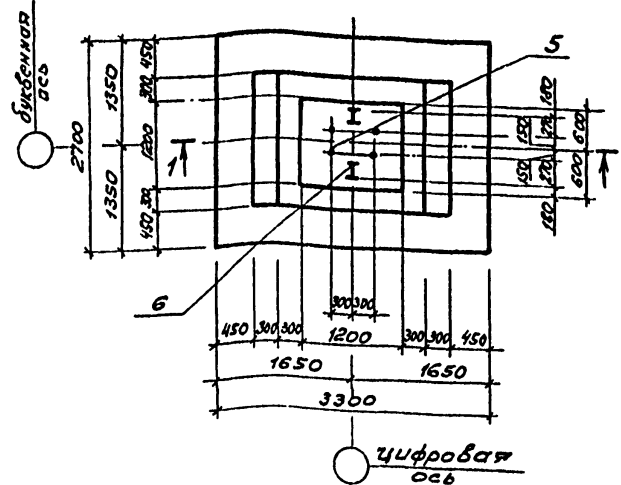
Гип. Начерт. В.А.Иванов	Борьшинский завод ЖБИ	503-4-44м.87	КМУ
Автоматическое предприятие по ISO 9000 сертифицированное для северных районов			
Производственный корпус с закрытой стальной кровлей			
Арматурно-опалубочные чертёжи: ФБ10-1, ФБ10-3, ФБ10-1-1			
ГИПРОВЕТ ОТРАНС			

УИФ. №2

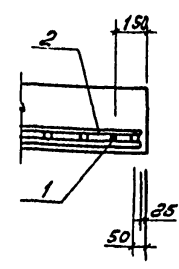
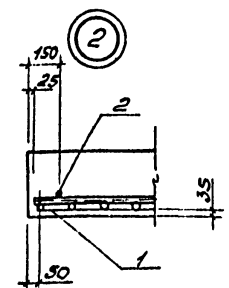
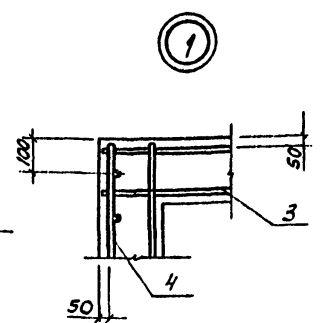
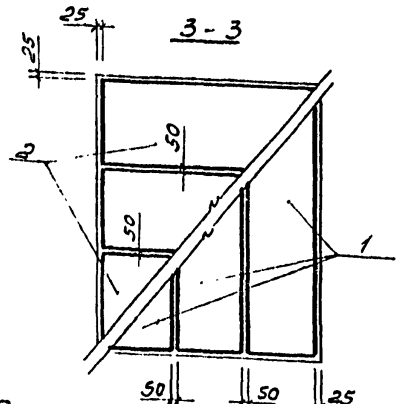
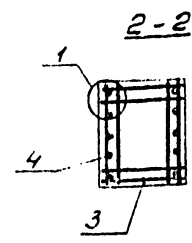
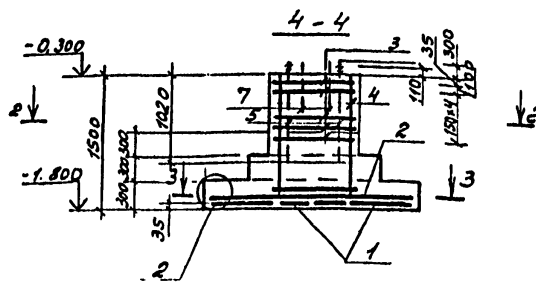
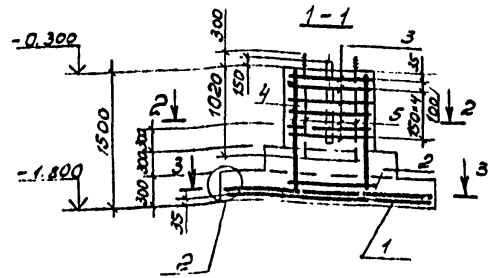
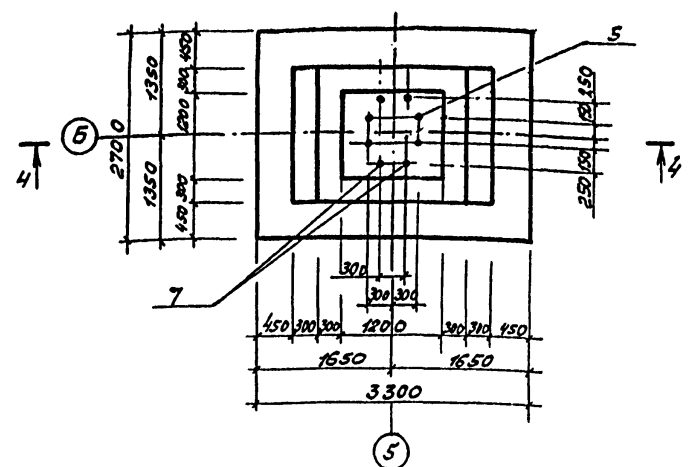
448161 Альбом II

Титулой проект 503-

ФБ 10-1-2



ФБ 10-1-3



Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ 10-1-2, ФБ 10-1-3

Формат	Данк	Таб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<b>ФБ 10-1-2</b>		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
1	1.410-3	вып. 1	1С-МА-В 85x325	85x325	3	
2	1.410-3	вып. 1	1С-МА-В 105x265	105x265	3	
3	1.412-1/77	вып. 3	СБ-8 АТ		6	
4	1.412-1/77	вып. 3	СН 12 АТ-10x15		2	
				Изделия закладные		
5	503-4-44М.87	альбом 2	КНИ-МН26	МН 26	1	
6	503-4-44М.87	альбом 2	КНИ-МН27	МН 27	2	
				<b>Материалы</b>		
				Бетон марки В12,5; F200	5,5	м <sup>3</sup>
				<b>ФБ 10-1-3</b>		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
1	1.410-3	вып. 1	1С-МА-В 85x325	85x325	3	
2	1.410-3	вып. 1	1С-МА-В 105x265	105x265	3	
3	1.412-1/77	вып. 3	СБ-8 АТ		6	
4	1.412-1/77	вып. 3	СН 12 АТ-10x15		2	
				Изделия закладные		
5	503-4-44М.87	альбом 2	КНИ-МН26	МН 26	1	
7	1.412.1-4			МН 1	4	
				<b>Материалы</b>		
				Бетон марки В12,5; F200	5,5	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия						Изделия закладные										Общий расход				
	Арматура класса						Прокат марки														
	А I			А II			09Г2С-6														
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 24379.1-80														
ФБ 10-1-2	6,9	21,6	22,5	15,4	15,4	116,4	116,4	160,3	16,70	11,50	101,70	116,86	4,84	1,20	14,20	14,20	26,70	1,73	28,43	324,23	484,53
	ФБ 10-1-3	6,9	21,6	22,5	15,4	15,4	116,4	160,3	16,70	19,80	101,70	116,86	4,84	1,20	14,20	15,40	1,60	26,70	28,30	324,60	484,90

Привязан	
Книг. №	

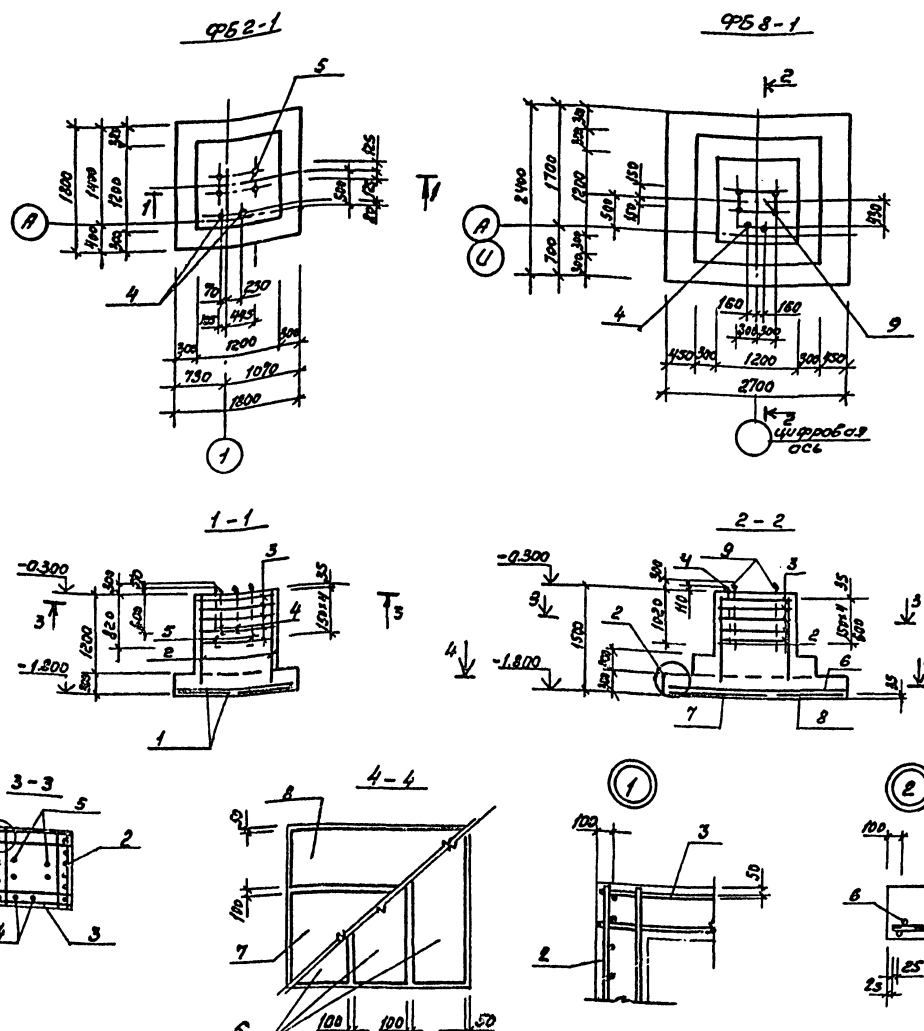
ГПП	Бояринов	Ф.И.И.	
Нач. отд.	Тюрова	С.И.И.	
Инженер	Трушкин	С.И.И.	
Инженер	Шайдратов	С.И.И.	
Инженер	Полыкова	С.И.И.	
Инженер	Басова	С.И.И.	

503-4-44М.87 КИ  
 Автомобильное предприятие на 150 грузовойх автомобилей для северных районов  
 Производственный корпус с закрытой старанкой  
 Стадия: Лист Листов  
 РП 15  
 ГИПРОВСТОТРАНС  
 Новосибирский филиал



Р.1650-1-2, часть 1

Типовой проект 503



Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ2-1, ФБ8-1

№ п/п	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>ФБ2-1</b>					
Сборочные единицы					
Сетки арматурные					
1	1.410-3	Вып.1	1СБТ 85x175	4	
2	1.412-1/77	Вып.3	СН12.АТ - 10x15	2	
3	1.412-1/77	Вып.3	СБ-8АТ	5	
Изделия закладные					
4	1.412.1-4		МН1	2	
5	503-4-44М.87 альбом 7		МН 25	1	
Материалы					
Бетон марки В12,5 F 200					
<b>ФБ8-1</b>					
Сборочные единицы					
Сетки арматурные					
6	1.410-9	Вып.1	1СБТ 85x235	3	
7	1.410-9	Вып.1	1СБТ 145x265	1	
8	1.410-9	Вып.1	1СБТ 85x265	1	
2	1.412-1/77	Вып.3	СН12.АТ - 10x15	2	
3	1.412-1/77	Вып.3	СБ-8АТ	5	
4	1.412.1-4		Изделие закладное МН1	2	
9	503-4-44М.87 альбом 7		МН26	1	
Материалы					
Бетон марки В12,5 F 200					

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия								Изделия закладные												Общий расход		
	Арматура класса								Прокат марки														
	ГОСТ 5781-82*								09Г2С-6														
	А I	А II	А III		сталь			кг	ГОСТ 1008-70	ГОСТ 24379 1-80	ГОСТ 5935-70*	ГОСТ 1008-70*		ГОСТ 1008-70*		кг							
φ6	φ8	1770	φ12	1770	φ10	φ12	1770	25x128	25x128	25x128	25x128	25x128	25x128	25x128	25x128	25x128							
ФБ2-1	2,4	20,4	22,8	15,4	15,4	21,6	21,6	53,8	55,0	10,70	5,4	63,82	3,0	15,05	0,6	7,65	8,25	22,81	0,8	23,11	173,20	233,60	
ФБ8-1	4,9	20,4	25,3	15,4	15,4	21,9	30,6	52,5	93,2	10,70	5,4	146,28	4,84	16,70	0,6	7,65	14,20	14,80	26,70	0,8	27,50	37,20	411,00

Привязки			
Шк. №:			

Гип	Борисов	С.И.	503-4-44М.87	КН
Начальн. Службы	С.И.	С.И.	Ипотечное предприятие на 150 машиных мест для северных районов	
Инж.пр. Шаймуратов	С.И.	С.И.	Производственный отдел	Место
Инж.пр. Шаймуратов	С.И.	С.И.	Корпус с закрытой створкой	РП 17
Ст.тех. Барба	С.И.	С.И.	Арматурно-опалубочные чертежи фундаментов ФБ2-1, ФБ8-1	ГИПРОВСТРАНС
			Иркутский филиал	Иркутск
			Копирован с...	Формат А2

Шк. №: Р.1650-1-2, часть 1



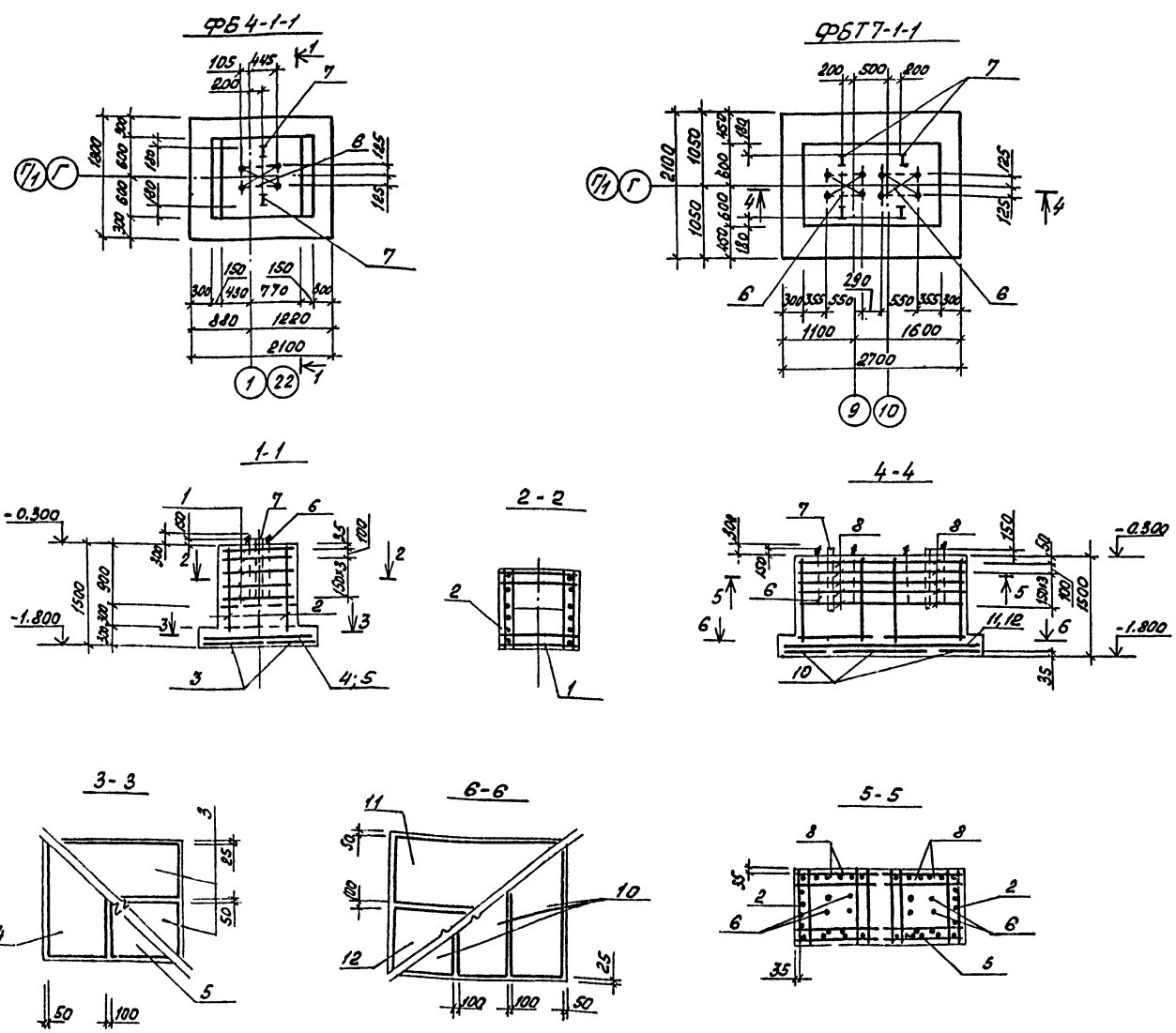




Масштаб 1:100

Туполоб проект 503

Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФБ 4-1-1, ФБ 77-1-1



Ранг	Вид	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<b>ФБ 4-1-1</b>		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
1			1.412-1/77	вып.3	5	
2			1.412-1/77	вып.3	2	
3			1.410-3	вып.1	2	
4			1.410-3	вып.1	1	
5			1.410-3	вып.1	1	
				<b>Изделия закладные</b>		
6			503-4-44м.87	КМН-МН25	1	
7			503-4-44м.87	КМН-МН27	2	
				<b>Материалы</b>		
				Бетон марки В12,5; F200	300	м <sup>3</sup>
				<b>ФБ 77-1-1</b>		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
8			1.412-1/77	вып.3	5	
10			1.410-3	вып.1	3	
11			1.410-3	вып.1	1	
12			1.410-3	вып.1	1	
2			1.412-1/77	вып.3	2	
9			1.412-1/77	вып.3	2	
				<b>Изделия закладные</b>		
6			503-4-44м.87	КМН-МН25	2	
7			503-4-44м.87	КМН-МН27	4	
				<b>Материалы</b>		
				Бетон марки В12,5; F200	473	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные								Общий расход			
	Арматура класса								Прокат марки											
	A I		A II		A III		всего		О9Г2С-6				всего							
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ10	φ12	φ12	φ12	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*					
ФБ 4-1-1	2,9	24,00	26,90	15,4	15,4	24,5	-	24,5	65,80	55,0	13,06	23,0	63,8	3,00	7,65	22,61	3,46	26,07	183,58	260,38
ФБ 77-1-1	4,5	42,2	46,7	44,2	41,2	-	53,2	53,2	144,1	110,0	30,72	46,0	127,36	6,00	15,30	45,22	6,92	52,14	337,16	528,26

Группа	Классификация	Сфера применения	503-4-44 м. 87	КМН
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 1	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 2	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 3	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 4	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 5	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 6	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 7	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 8	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 9	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 10	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 11	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 12	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 13	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 14	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 15	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 16	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 17	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 18	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 19	
Исполнитель	Спецификация	Сфера применения	Исп. № 20	

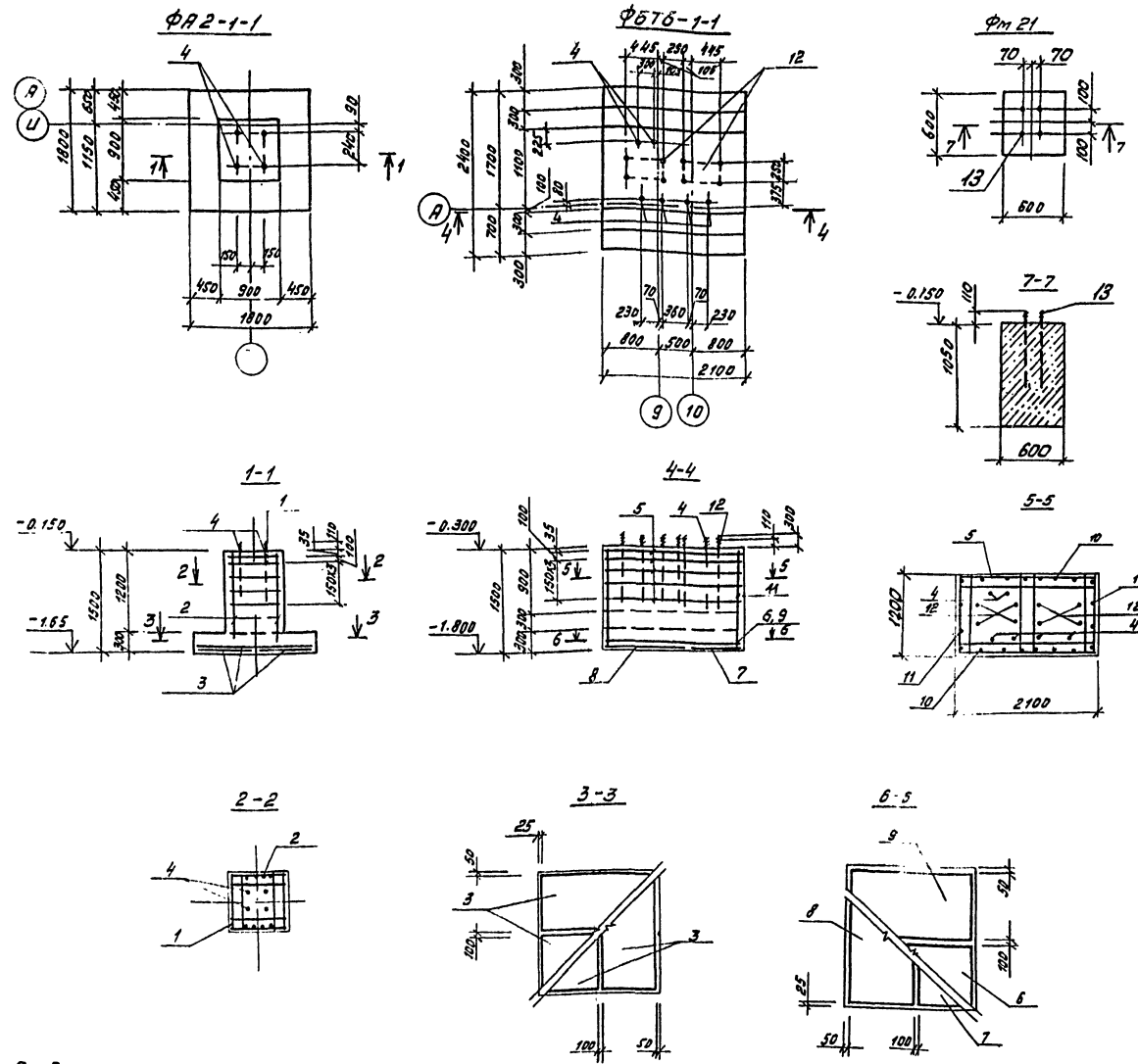
Исполнитель: [blank]

Исп. № 2

Альбом II, часть I

Титульный проект 503

Спецификация на монолитные железобетонные фундаменты ФА2-1-1, ФБТ6-1-1, ФМ21



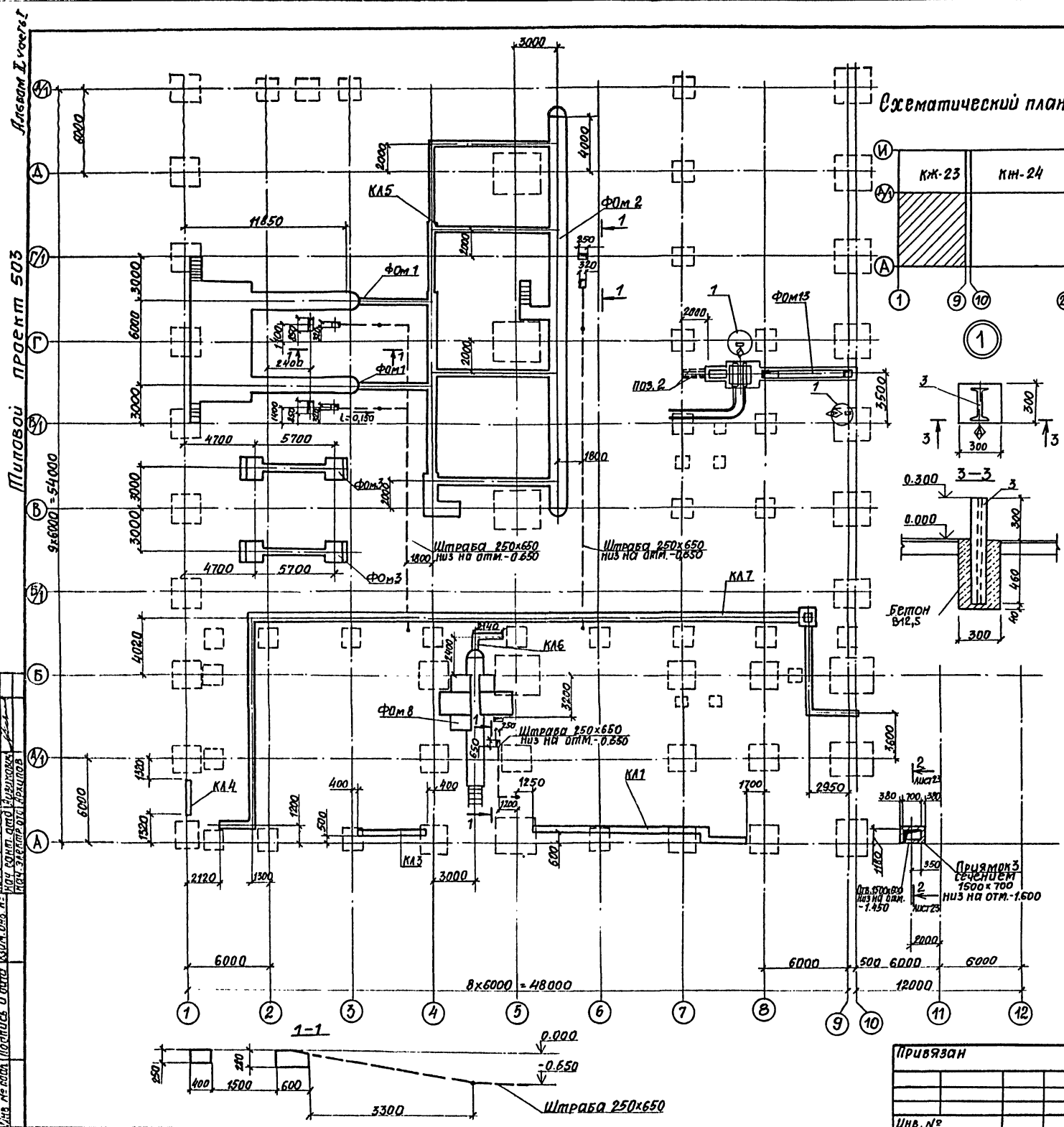
Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
		<b>ФА2-1-1</b>		
		Сборочные единицы:		
		Сетки арматурные		
1	1.412.1-4	СН-8АІ	5	
2	1.412-1/77 вып.3	СН 12АІІ-6x15	2	
3	1.410-3 вып.1	ІС $\frac{10}{8}$ 85x175	4	
		Изделия закладные		
4	1.412.1-4	Закладной элемент МН1	4	
		Материалы		
		Бетон марки В12,5; F 200	2,0	м <sup>3</sup>
		<b>ФБТ6-1-1</b>		
		Сборочные единицы		
		Сетки арматурные		
5	1.412-1/77 вып.3	СБТ-8АІ	5	
6	1.410-3 вып.1	ІС $\frac{10}{8}$ 85x205	1	
7	1.410-3 вып.1	ІС $\frac{10}{8}$ 85x235	1	
8	1.410-3 вып.1	ІС $\frac{10}{8}$ 105x235	1	
9	1.410-3 вып.1	ІС $\frac{10}{8}$ 145x205	1	
10	1.412-1/77 вып.3	СН 12АІІ-18x15	2	
11	1.412-1/77 вып.3	СН 12АІІ-10x15	2	
		Изделия закладные		
4	1.412.1-4	Закладной элемент МН1	6	
12	503-7-44м.37 альбом I	КЖИ-МН-25 МН 25	2	
		Материалы		
		Бетон марки В12,5; F 200	4,9	м <sup>3</sup>
		<b>ФМ21</b>		
		Материалы		
		Бетон марки В12,5; F 200	0,38	м <sup>3</sup>
13		Болт ІІ. М16x800 09Г2С-6	4	1,45
		ГОСТ 24379.1-80		

Ведомость расхода стали на элемент кг

Марка элемента	Арматурные изделия							Изделия закладные										Общий расход						
	Арматура класса							Прокат марки																
	А-I			А-II				09Г2С-6																
	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 103-76*																
Ф6	Ф8	Углов	Ф12	Углов	Ф10	Ф12	Углов	ГОСТ 5915-70* М16	ГОСТ 24373-74 М20	ГОСТ 19023-74 М16	ГОСТ 103-76* М24	ГОСТ 103-76* М20	ГОСТ 103-76* М16	ГОСТ 103-76* М12	ГОСТ 103-76* М10	ГОСТ 103-76* М8	ГОСТ 103-76* М6	ГОСТ 103-76* М4	ГОСТ 103-76* М2	ГОСТ 103-76* М1	ГОСТ 103-76* М0,5	Всего		
ФА2-1-1	2,4	11,9	18,30	10,4	10,4	-	31,20	31,20	53,9	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	10,8	-	1,6	-	13,60	73,50
ФБТ6-1-1	3,8	42,2	46,0	41,2	41,2	32,4	32,4	113,6	15,3	1,8	-	127,36	-	110,0	16,2	30,12	45,22	2,4	6,0	354,4	6,0	354,4	474,00	
ФМ21												0,48		5,32									5,80	5,80

ГПП	Варшавский	КЖИ	503-4-44 м. 37	КЖИ
Исполн	Сидорова	МСТ		
Ил. спец.	Старикова	С		
Рис. экз.	Шайратова	С		
Ведущий	Пажкова (Роль)	С		
			Исполнительские предложения на 100 грузоподъемных автомобилей для северных районов	
			Производство бетонных корпусов с закрытой стоянкой	Листов 21
			Арматурно-сталильные, сварочные, измерительные	
			ФА2-1-1, ФБТ6-1-1, ФМ21	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Спецификация элементов сборной и монолитной конструкции к схемам подземного хозяйства расположенных на листах КН 22... КН 24



Схематический план

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	масса ед. кг	Примечание
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ:					
Ф0м1	КН 25	Ф0м 1	2		
Ф0м2	КН 28, КН 29	Ф0м 2	1		
Ф0м3	КН 31	Ф0м 3	3		
Ф0м4	КН 32	Ф0м 4	1		
Ф0м5	КН 31	Ф0м 5	1		
Ф0м6	КН 33	Ф0м 6	1		
Ф0м7	КН 31	Ф0м 7	1		
Ф0м8	КН 36	Ф0м 8	1		
Ф0м9	КН 24	Ф0м 9	2		
Ф0м10	КН 24	Ф0м 10	1		
Ф0м11	КН 23	Ф0м 11	1		
Ф0м12	КН 24	Ф0м 12	1		
Ф0м13	КН 39	Ф0м 13	1		
Ф0м14	КН 38	Ф0м 14	2		
Ф0м15	КН 38	Ф0м 15	1		
Ф0м16	КН 38	Ф0м 16	3		

Каналы					
КА1	КЖ 40	КА 1	1		
КА2	КН 40	КА 2	1		
КА3	КН 42	КА 3	3		
КА4	КН 42	КА 4	1		
КА5	КН 41	КА 5	1		
КА6	КН 41	КА 6	1		
КА7	КН 42	КА 7	1		
КА8	КН 42	КА 8	3		
ПБ 1	1.038.1-1 Вып. 1	ЗПБ 13-37	6	85	см. лист 24
Приямок 1	КН 24	Приямок 1	1		
Приямок 2	КН 24	Приямок 2	1		
Приямок 3	КН 23	Приямок 3	1		
1	Б.4.	Л 100x8 ГОСТ 8509-72 ВСт 3 сп 5	п.м 6.2	12.2 кг	п.м
2	Б.4.	Автомат. труба БНТ 100 ГОСТ 1839-80	п.м 4.0	6.0 кг	п.м
3	Б.4.	Л 24 ГОСТ 8239-72 * Л-760	п.м 6.4	20.75	см. лист 38
4	Б.4.	Л 50x5 ГОСТ 8509-72 ВСт 3 сп 5	п.м 1.26	24.1 кг	см. лист 38
5	Б.4.	Рифл. сталь Б-6 ГОСТ 8568-77	п.м 1.26	50.1	см. лист 38

ГИП	Бояринов	авт	503-4-44 м. 87 - КН
Нач. отд.	Сидорова	ЭКЗ	
Гл. спец.	Старожилов	С	
Рук. гр.	Шукратова	В	
Инженер	Быкарова	В	Автоавтомобильное ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 Грузовых автомобилей для северных районов ПРИИЗВОДСТВЕННОЙ КОРПУС с ЗАКРЫТОЙ стоянкой.
			Стальной лист Листов
			РП 22
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

Копировал: Сунтеева

Формат А 2

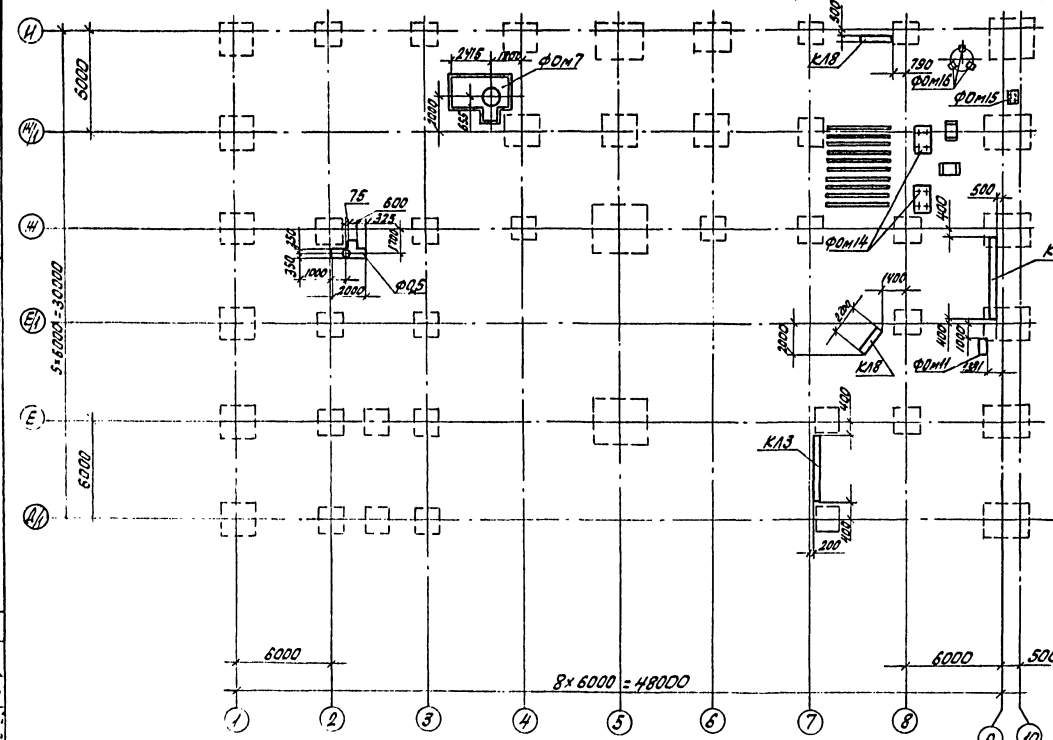
Согласно...  
 Подпись и дата...  
 Инв. №...

Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент ФОМ II

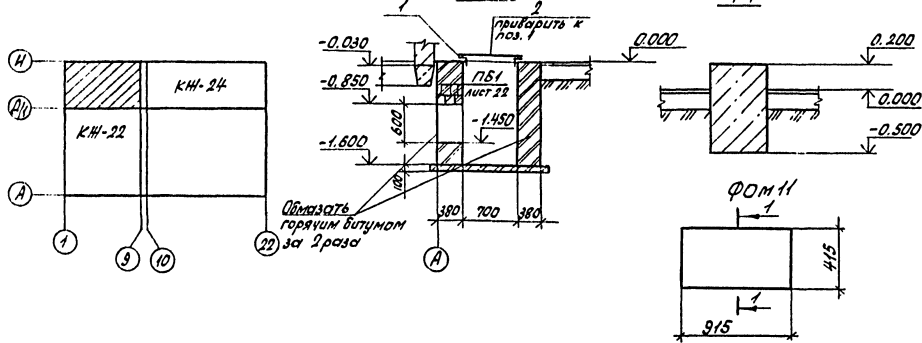
№ п/п	Единица измерения	Обозначение	Наименование	Кол-во (Грунт)
			<b>ФОМ II</b>	
			<b>Материалы</b>	
			Бетон В12,5 F200	- 0,300м <sup>3</sup>
			Прямая ок	
			<b>Детали</b>	
Б.У.	1		150х150хГОСТ8508-78 $\varnothing=1550$	2 5,84кг
Б.У.	2		150х100хГОСТ8508-77*	1 64,0кг
			<b>Материалы</b>	
			Бетон В12,5 F-200	- 3,60м <sup>3</sup>

1. Основанием подовш фундаментов под оборудование технологических и каналов служат грунты, указанные на листе 5 и, частично насыпные.
2. Под монолитные бетонные фундаменты под оборудование выполнить щебеночную подготовку толщиной 100 мм.
3. Спецификацию на все замаркированные элементы подземного хозяйства смотри лист 22.
4. Сборные лотки каналов укладывать на песчаную подготовку толщиной 100 мм.
5. Стенки и днище монолитных каналов выполнять из бетона В12,5 F200 по подготовке из щебня толщиной 100 мм утрамбованного в грунт.
6. Сборные железобетонные плиты укладывать на цементном растворе марки 100 по выровненной бетонной или железобетонной поверхности.
7. Стенки каналов и каналов, соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
8. Монолитные участки марки УМ в перекрытиях каналов армировать по месту, расход арматуры смотри в спецификации на листе 56.
9. Болты устанавливать на эпоксидном клею в проверенные скважины по получению оборудования.
10. Все внутренние поверхности стен каналов, переходов облицевать керамической плиткой белого цвета по ГОСТ 6146-82, полы желтой керамической плиткой по ГОСТ 6787-80\*. Внутренние стенки каналов затереть цементным раствором. Бетонные плоскости стен канбедера на отл. -0,155 шлифовать.

Фрагмент плана / лист 38



Схематический план



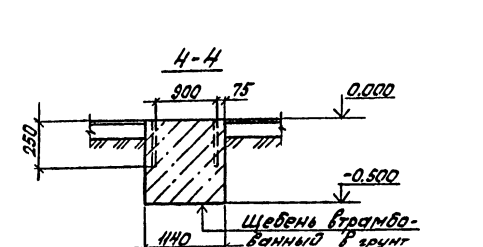
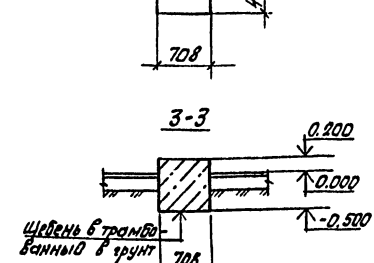
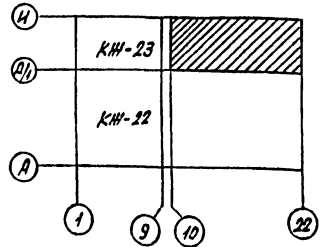
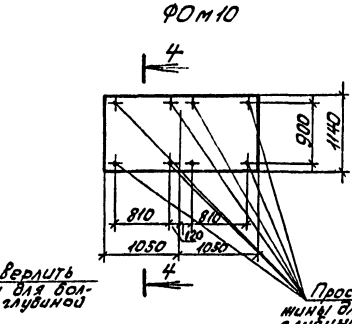
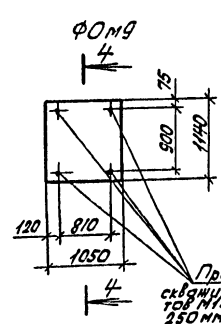
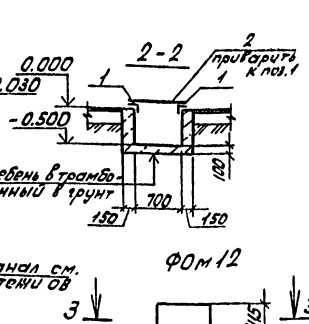
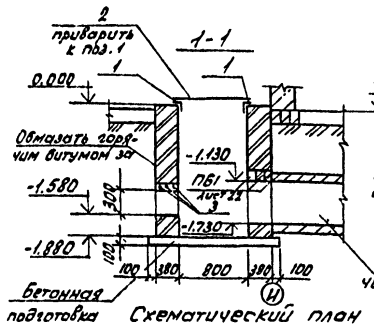
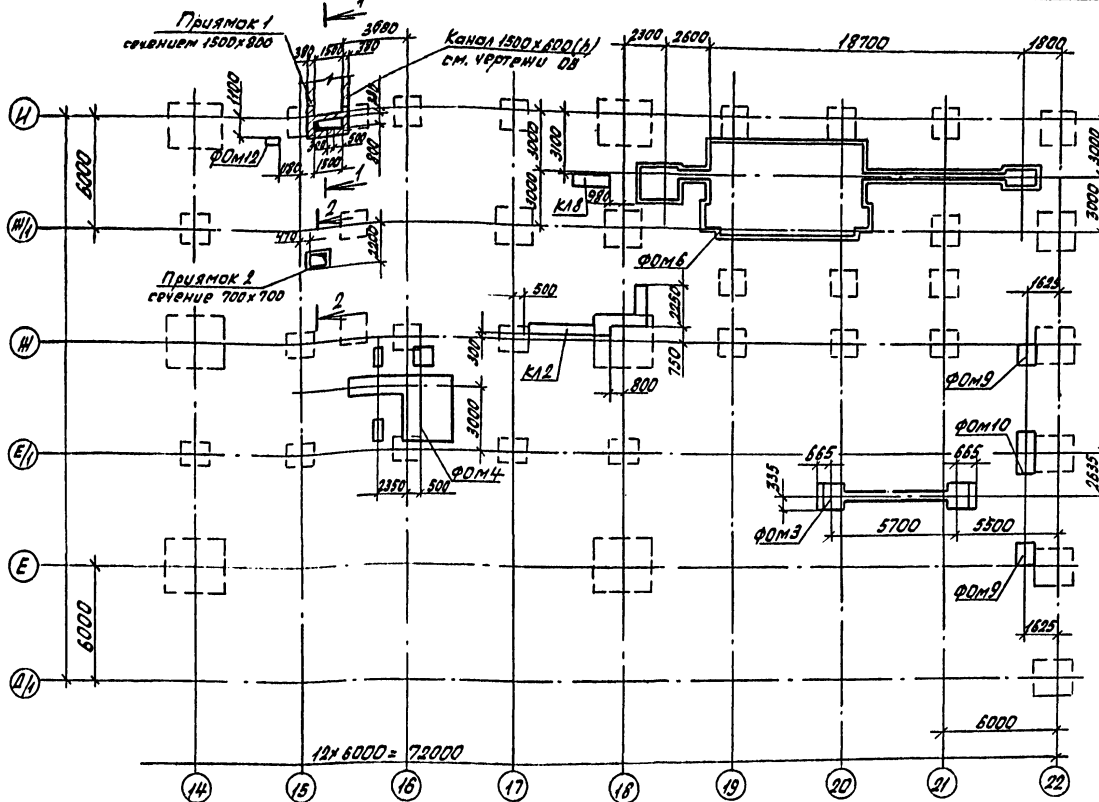
№ п/п	Вид	Содержание	Стр.
	Итого	503-4-44 м. 87 КН	
	Итого	40 транзитных предприятий на 150 рабочих автоматов для северных районов	
	Итого	Противопожарный комплекс	Листы 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
	Итого	Стена расположена вертикально	Стр. 25
	Итого	ГИПРОАВТОТРАНС	

Часть II, Абакан II

Типовой проект 503

Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент Ф0М9, Ф0М10, Ф0М12

Кол.	Примеч.	Наименование	Обозначение	Единица	Значение
<b>Ф0М9</b>					
<b>Материалы</b>					
-	0,588м <sup>3</sup>	Бетон В12,5; F200			
<b>Ф0М10</b>					
<b>Материалы</b>					
-	1,176м <sup>3</sup>	Бетон В12,5; F200			
<b>Ф0М12</b>					
<b>Материалы</b>					
-	0,209м <sup>3</sup>	Бетон В12,5; F200			
<b>Прямаяк I</b>					
<b>Детали</b>					
8м	1	150x50x5 ГОСТ8509-56	г=150	2	5,84кв.
8м	2	700x700x6 ГОСТ8568-77	г=600	1	7,2кв.
	3	А-П.8 ГОСТ5781-82	г=1700	3	0,672кв.
		Бетон В12,5; F200		-	0,400м <sup>3</sup>
<b>Прямаяк 2</b>					
<b>Детали:</b>					
	2	150x50x5 ГОСТ8509-56	г=150	2	2,83кв.
	1	700x700x6 ГОСТ8568-77	г=600	1	24,5
<b>Материалы</b>					
	-	Бетон В12,5; F200		-	0,399м <sup>3</sup>



Привязан

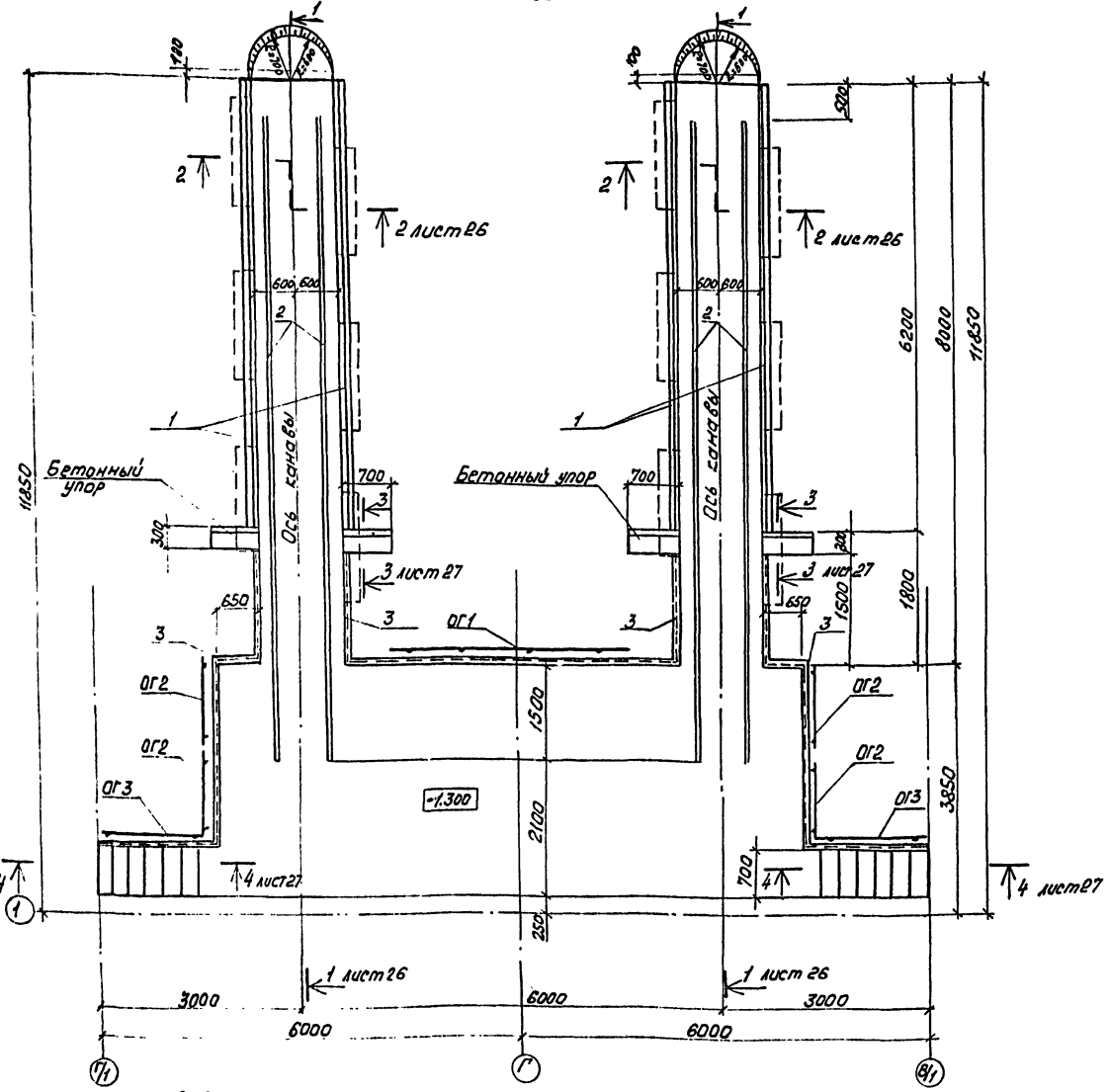
Шиб.№2

ГНП	Борисин	СД	Абд.	Наполн.	Сваров	Лиспеч.	Струхи	Вик.зр.	Шайратов	Лук.	Инженер	Бикареев	Бату.	Инженер	Боеба	Бату.
<b>503-4-44м.87</b>												КМ				
Автотранспортное предприятие на 150 двухблковых автомашин для северных районов												Студ.	Лист	Листов		
Производственный корпус с закрытой стоянкой												р/п	24			
Схема расположения элементов по временному использованию в осях 9, 22, 41, 44, Прямык I, 2; Ф0М9, Ф0М10, Ф0М12												ГИПРОАВТОТРАНС				
Нефтебитумный филиал																

Анб 60м II, час 21

Головой проект 503

Ф0М1 - фундаменты смотровой и ремонтной канав  
План на отметке 0.000



Спецификация элементов сборной конструкции на фундамент Ф0М1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание	
Рш1	503-4-44м.87 альбом 2	КМН-Рш1	Решетка Рш1	12	17,1	смотри лист
ОГ1	1.450.3-3 Вып.1 4.2	ОГПМХЭБ-10.30 с	1	29,0		
ОГ2	1.450.3-3 Вып.1 4.2	ОГПМХЭБ-10.12 с	4	12,5		
ОГ3	1.450.3-3 Вып.1 4.2	ОГПМХЭБ-10.15 с	2	16,7		
<b>Блоки бетонные</b>						
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.6.6-Т	13	1960		
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.6.6-Т	7	700		
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.4.6-Т	1	1300		
4	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.4.6-Т	4	640		
5	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.6.6-Т	10	960		
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 9.4.6-Т	8	470		

Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент Ф0М1

Примечание	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<b>Ф0М1 (шт)</b>		
				<b>Сборочные единицы</b>		
				<b>Изделия закладные</b>		
		1	503-4-44м.87 альбом 1	КМН-МН1	МН1	248 п.м
		2	503-4-44м.87 альбом 2	КМН-МН2	МН2	360 п.м
		3	3.400-6/76	МН4-29	МН4	24 п.м
		4	503-4-44м.87 альбом 2	КМН-МН3	МН3	2
		5	503-4-44м.87 альбом 2	КМН-МН4	МН4	24
		6	503-4-44м.87 альбом 2	КМН-С1	С1	24
				<b>Сетки арматурные</b>		
		7	1.038.1-1.4	Каркас КР5	30	1,16
				<b>Детали:</b>		
		8	А-1-6 ГОСТ 5781-82*, с=240	А-1-6	264	0,053
		9	А-Т-6 ГОСТ 5781-82*, с=150	А-Т-6	24	0,033
		10	ГОСТ 3262-75*	Труба 20x2.8	169	1,64 п.м
				<b>Материалы:</b>		
				Бетон В12,5 F-200	-	38,54 м³
				Бетон В15 F-200	-	6,92 м³
				Бетон В7,5 F-200	-	273 м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные										Общий расход						
	Арматура класса В I		Всего	Всего	Арматура класса А I		Прокат марки		Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего		Всего					
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 8240-70	ГОСТ 19903-79									ГОСТ 3262-75				
Ф0М1	1,5	13,8	15,3	15,3	38,94	38,94	64,29	40,8	107,09	533,20	112,93	118,56	784,69	308,21	308,21	4,08	4,08	26,2	26,2	1211,3	1226,6

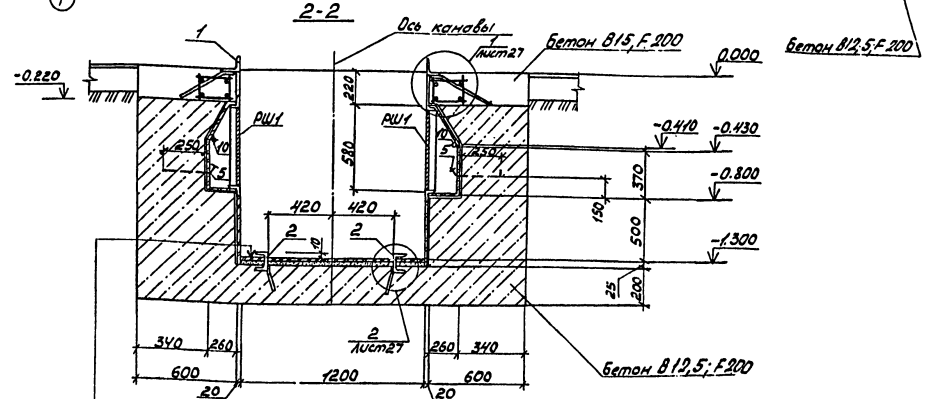
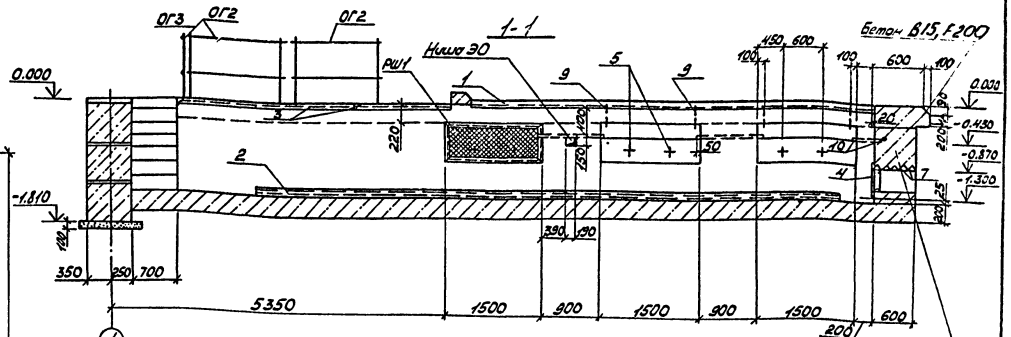
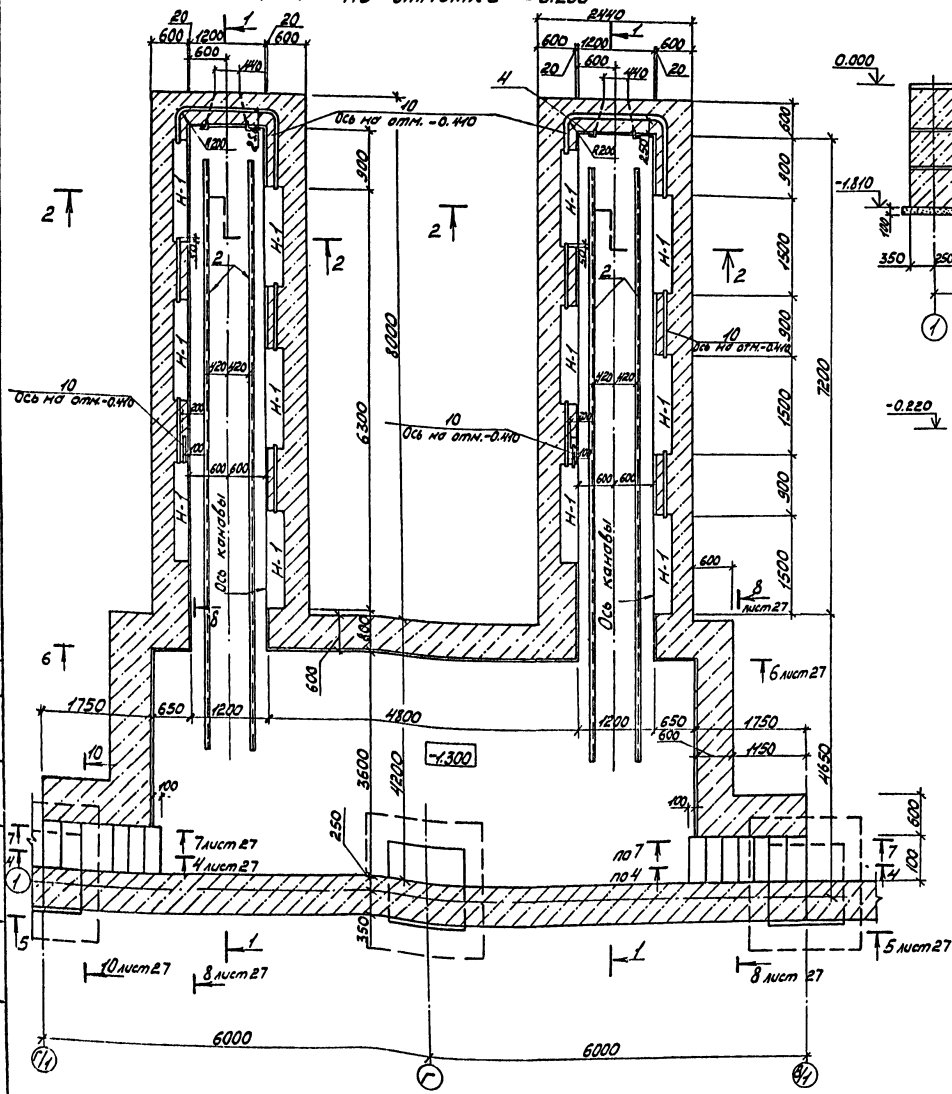
Группа	Контрагент	Сделка	503-4-44м.87	КМ
Наименование	Сторона	Сторона	Историческое предприятие на 150 грузовых автомашин для северных районов	
Вид работ	Вид работ	Вид работ	Производство бетонных конструкций с закрытой сталью	25
Вид работ	Вид работ	Вид работ	Поверхность из бетона на фундаменте под оборудование Ф0М1. План на отметке 0.000	ПИЛГРОВОТРАНС

Составитель: [Имя], Проверил: [Имя], Утвердил: [Имя]

Автомоб. гараж

Титулов. проект 503

План на отметке -0.200

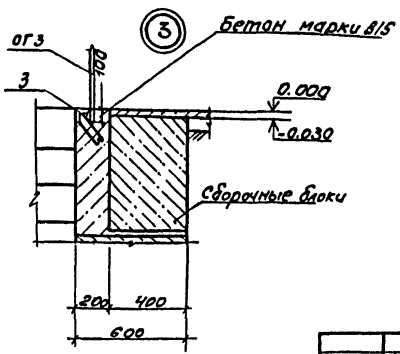
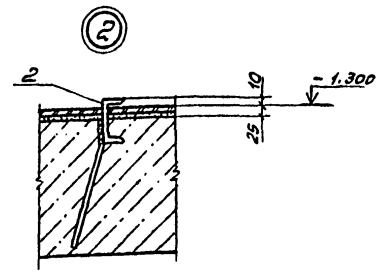
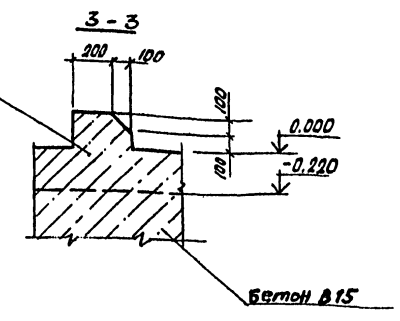
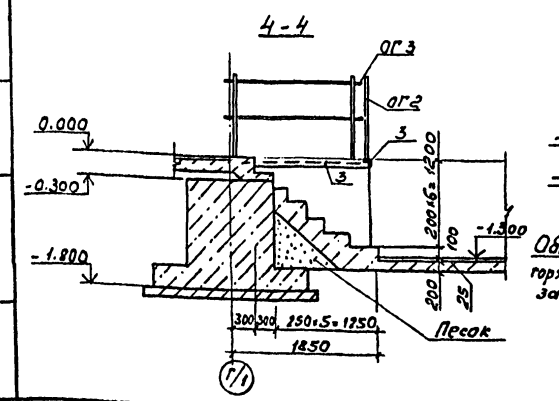
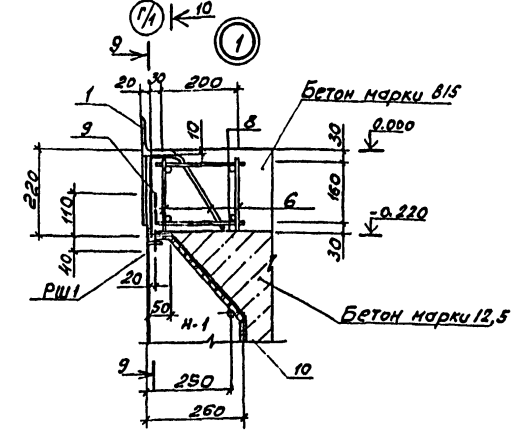
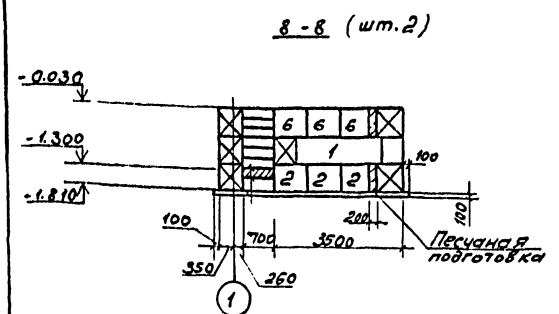
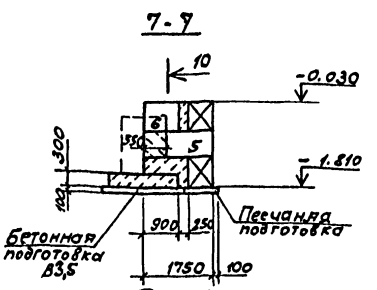
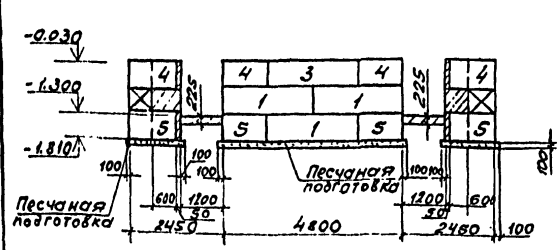
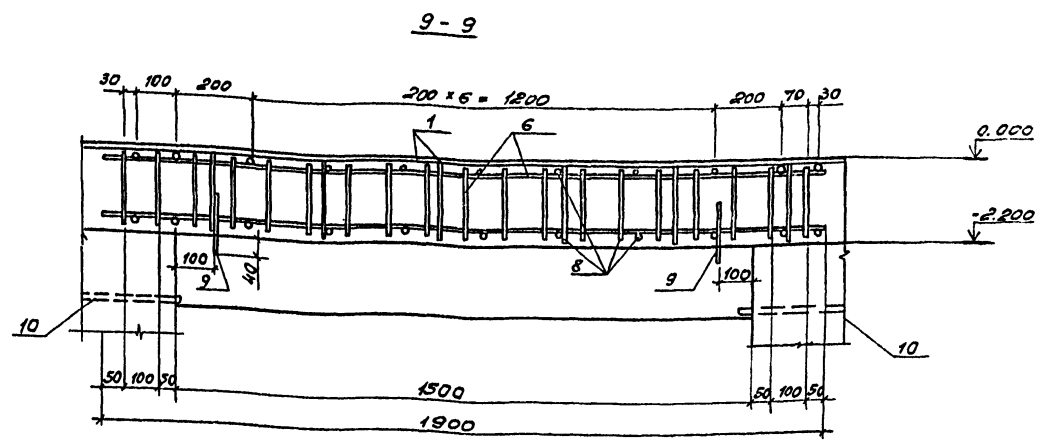
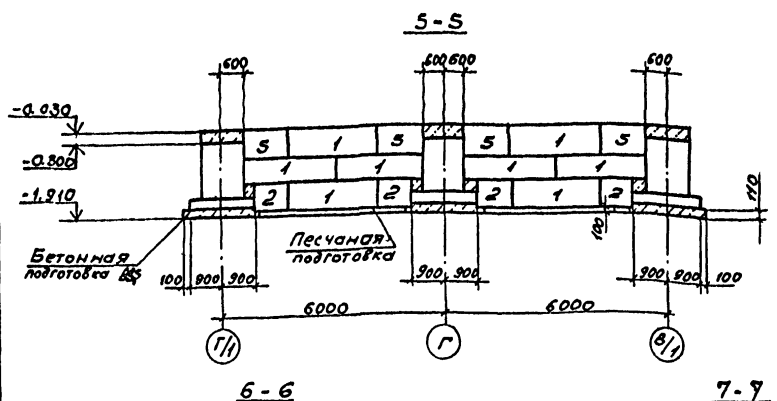


Керамическая плитка ГСТ 6787-80 - 10  
 Цементный раствор марки 100 - 15  
 Бетон В12,5, F200 - 100  
 Щебень бурабанданый в грунт

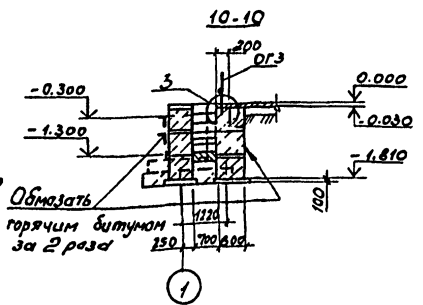
С.О.З.О.С.О.В.О.С.О.  
 Проектирование и строительство автомобильных гаражей  
 Проектирование и строительство гаражей  
 Проектирование и строительство гаражей  
 Проектирование и строительство гаражей  
 Проектирование и строительство гаражей  
 Проектирование и строительство гаражей

ГРУП	Борисов	Л.И.	503-4-44м. 87	-КЖ
Исполн.	Сидорова	Л.И.	Автомобильное предприятие на 150 грузовых автомобилей для седельных райков	
Проектиров.	Шарыпов	В.И.	Производственный корпус с закрытой стоянкой	Лист Листов
Инж.	Байрамова	С.И.		Лист 26
Инж. №			Проектно-исполнительское предприятие ГИПРОАВТОТРАНС	

Инв. № 503  
 Типовой проект 503  
 Инв. № 503  
 Инв. № 503



Спецификацию на замаркированные элементы смотри на листе 25



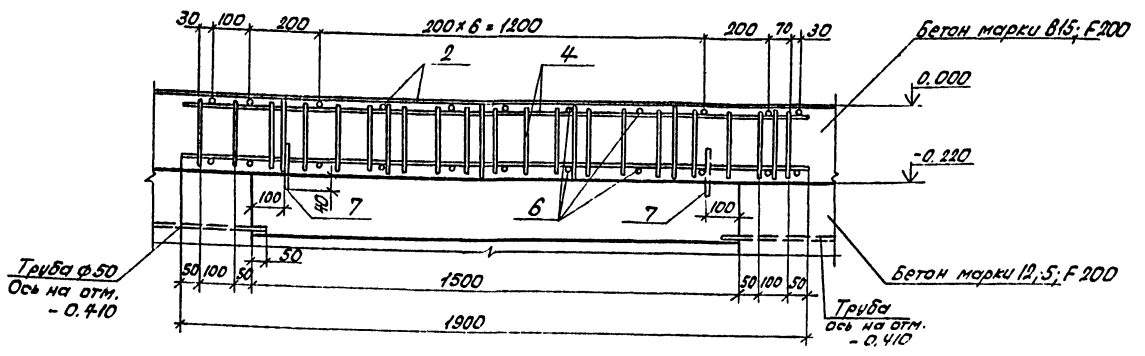
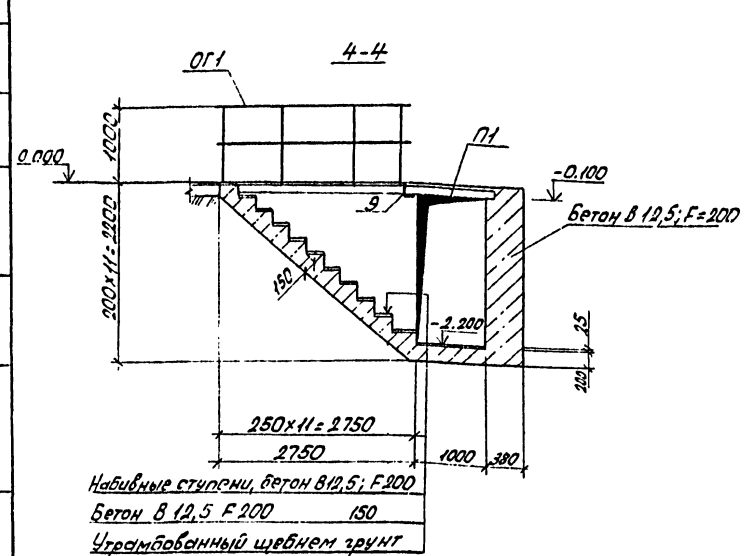
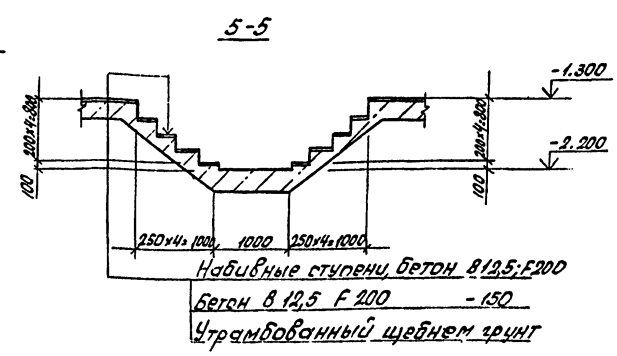
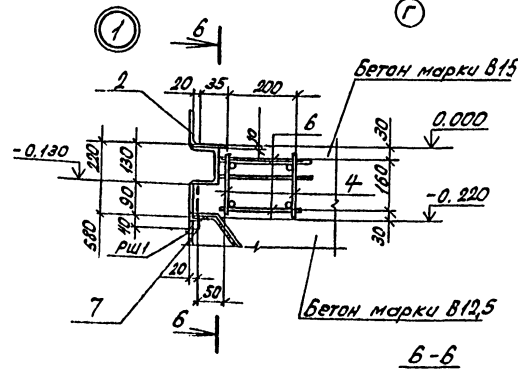
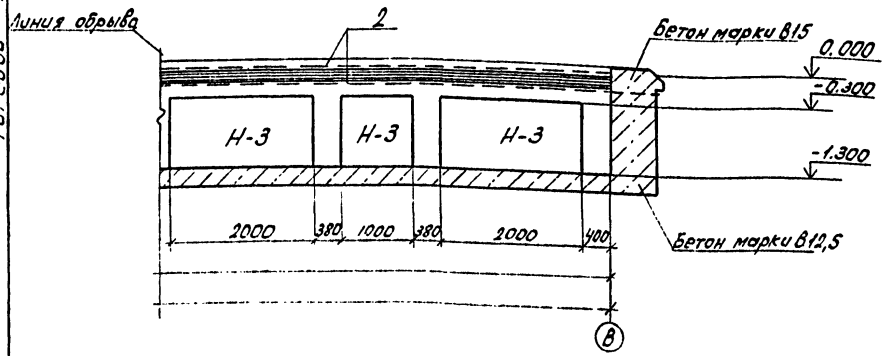
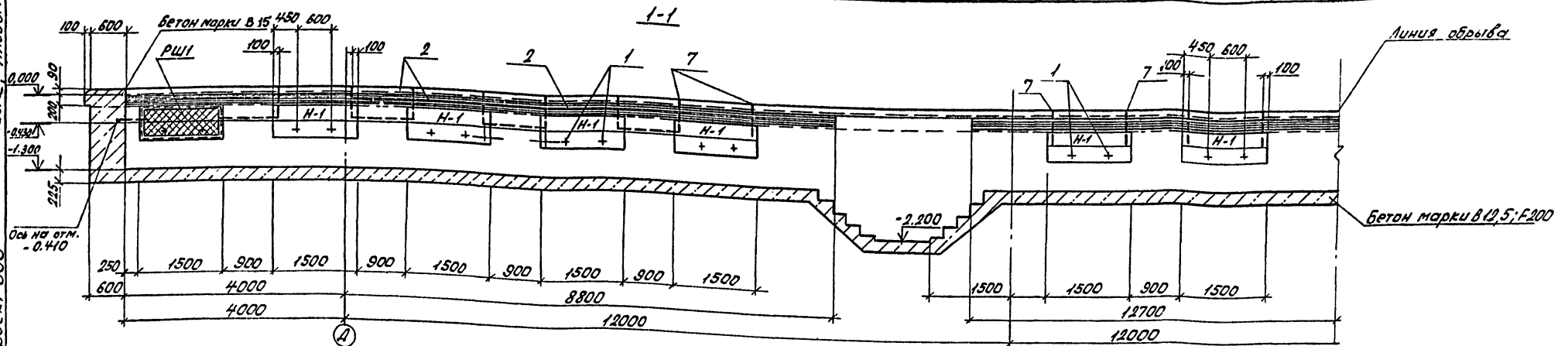
Привязан	Г.И.П. Боровиков	Инв. № 503	503-4-44М.87 -КН	Льготное транспортное предприятие 150 грузовых автомобилей для северных районов	Производственный корпус с закрытой стоянкой	27	Подземное хозяйство	Фундамент Ф01, Разрезы 3-3, 10-10, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10	ГИПРОАВТОТРАН
	Нач.отд. Сидорова	Инв. № 503							
Инв. №	Л.И.П. Стрелин	Инв. № 503							
	Р.К.Г. Шайдратов	Инв. № 503							
	В.И.П. Пальков	Инв. № 503							
	И.И.И. Быкарев	Инв. № 503							







Черт. Альбом  
 Турской проект 503



503-4-44 м. 87 КИ  
 Инженер: [blank]  
 Проект: [blank]  
 Проверка: [blank]

ГНП	Большинки	503-4-44 м. 87 КИ
Исполн.	Сидорова	46 транспортное предприятие на 150
Рис.	Строкин	позволяющих автомобилей для северных районов
Инж.	Букреева	Производственный корпус
Инж.	Букреева	с закрытой стаянкой
Инж.	Букреева	Планирование хозяйства. Разрешения 1-1, 4-4, 6-6 к фундаменту
Инж.	Букреева	Форм. 43/11
Инж.	Букреева	Статус Лист Листов
Инж.	Букреева	РН 30
Инж.	Букреева	ГНПРАВОТРАНС
Инж.	Букреева	Новосибирский филиал

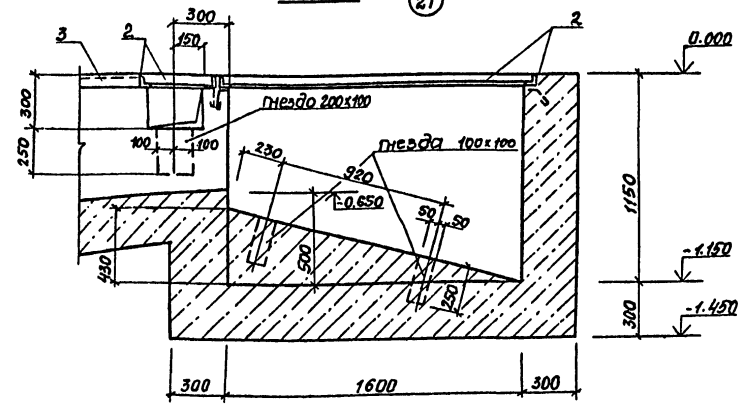
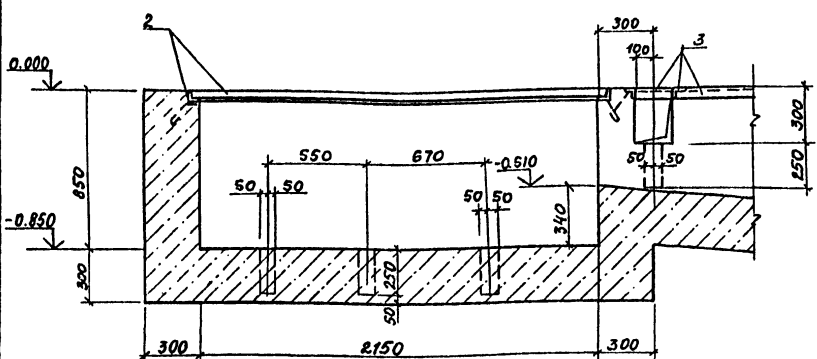
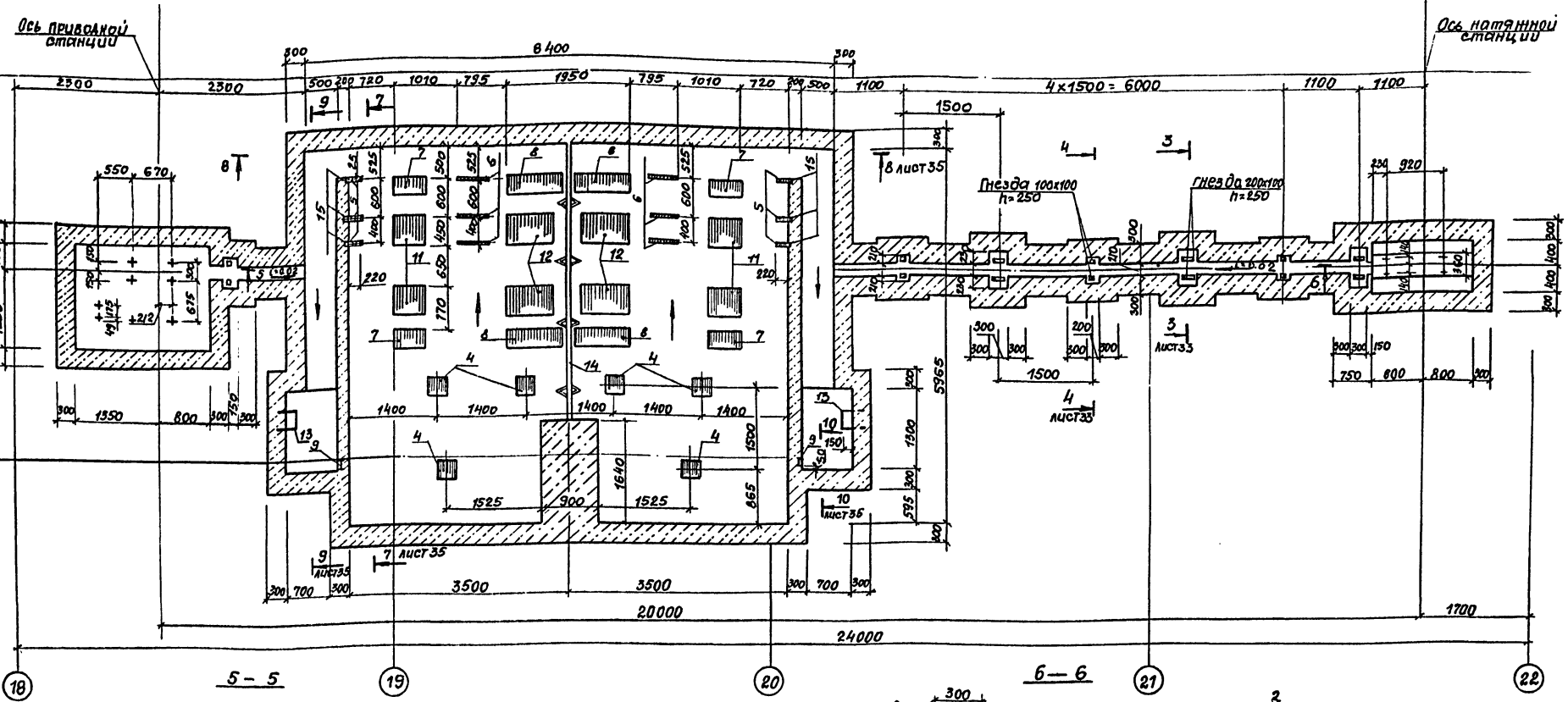






Ансамбль № 2

Пилово проект 503



Взаимность расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход											
	Арматура класса А1, С13 С13 АШ, 35 ГС					Прокат марки ВСтЗ Сп.5, ГОСТ 380-71*																	
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-85		ГОСТ 8240-72*		ГОСТ 103-76*		ГОСТ 82-70*														
	Ф20	Ф8	У1020	Ф8	Ф10	У1020	Л50x5	Л63x5	У1020	С10			С14	У1020	65x6	50x10	У1020	20x10	20x10	20x10	10x10	50x6	У1020
Фом 6	21.6	29.12	50.7	5.67	21.45	27.1	71.82	376.9	448.7	6.2	364.0	370.2	11.65	31.68	43.33	38.9	123.96	105.96	178.08	114.0	560.9	1423.1	1500.9

Привязан			
Ивл. №			

Гип	Брянская	6/23				503-4-44 м. 87	-КН	
Нач. отд.	Сидорова	С/С						
Гл. инж.	Стрельник	С/С						
Инж. гр.	Шайхатов	С/С						
Инж. инст.	Полякова	С/С						
Ст. техн.	Бавва	С/С						
Исполнительное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов							Отв. инж.	Лист
Производственный корпус в закрытой стояночной							РП	34
Производственное хозяйство Фом-6. План на атт. нитм. 0.00 (сечения 5-5, 6-6)							ГИПРОАВТОТРАНС	
							Новосибирский филиал	

Копировал: Синтезо

Формат А2

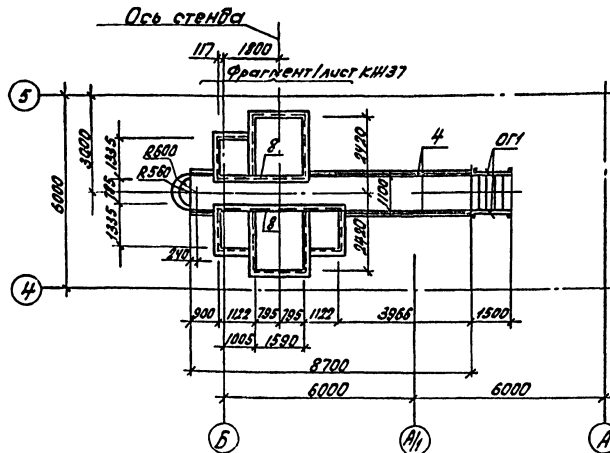
Согласовано  
Исполнитель  
Вопросы и замечания  
Ивл. № по делу



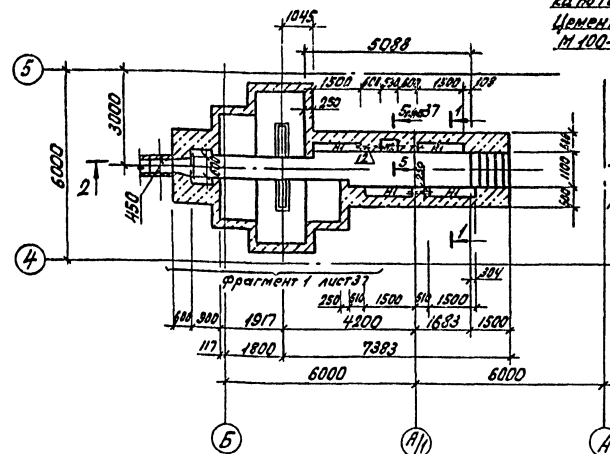


**Ф0М8 - фундамент канавы для стены комбинированного контроля тормозов модели СК2-К287**

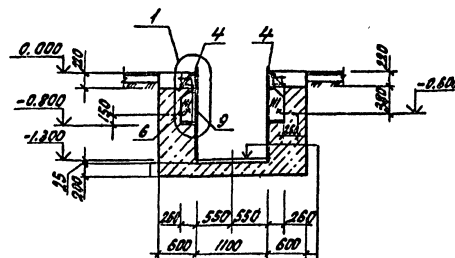
План на отг. 0.000



План ниже отг. 0.000

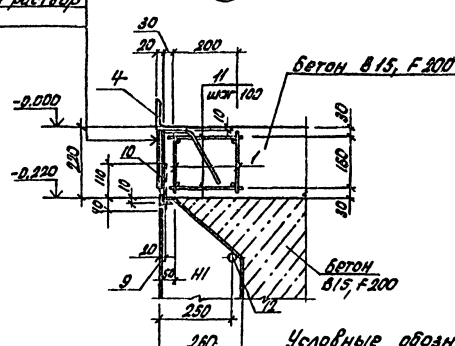


1-1



Керамическая плитка  
ГОСТ 6787-80 - 10  
Цементный раствор  
марка 10  
Бетон В15 F200 - 200  
Щебень гравитационный в гранит

Керамическая плитка по ГОСТ 6787-80 - 10  
Цементный раствор М 100-10



Условные обозначения  
Н1 - ниша для освещения  
Н2 - ниша для инструментов

Спецификация элементов сборной конструкции на фундамент Ф0М8

Марка поб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
поб.9	503-4-44м.87 альбом Э	КНН-РШ1	Решетка РШ1	4	18,9
ОГ1	1.450.3-э Вып.1 ч.2	Ограждение от ПКЗБ-10.15э	2	16,7	

Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент Ф0М8

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.		
Ф0М8 (шт.)					
Сборочные единицы					
Сетка арматурная					
1	503-4-44м.87 альбом Э	КНН-С1	С1	8	
2	503-4-44м.87 альбом Э	КНН-С2	С2	1	
3	503-4-44м.87 альбом Э	КНН-С3	С3	1	
Узлы закладные					
4	503-4-44м.87 альбом Э	КНН-МН1	МН1	9,32	п.м
5	503-4-44м.87 альбом Э	КНН-МН3	МН3	1	
6	503-4-44м.87 альбом Э	КНН-МН4	МН4	8	
7	1.400-15 Вып.1	550СБ	МН557	11,82	п.м
8	1.400-15 Вып.1	550СБ	МН553	11,22	п.м
Детали					
10		А-Э-6 ГОСТ 5761-82	* с=160	8	0,04 кг
11		А-Э-6 ГОСТ 5761-82	* с=240	232	0,05 кг
12	ГОСТ 3262-75 *	Труба 20x2,8		1,8	1,84 кг
Материалы					
		Бетон В15; F200			1,13 м <sup>3</sup>
		Бетон В12,5; F200			29,1 м <sup>3</sup>

1. Позиции 2,3,5,7,10 замаркированы на листе 37.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Узелки арматурные				Узелки закладные				Общий расход	
	Арматура класса А1, ВСт3сп3		А III, 35ГС		Арматура класса А1, ВСт3сп3		Прокат марки ВСт3сп5			
	ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 5781-82 *					
Ф0М8	Ф6	Ф8	Ф8	Ф12	Утара	Ф6	Утара	Ф8	Утара	470,21
	6,68	2,1	8,76	8,1	18,5	25,6	35,38	16,03	15,65	112,35
									5,17	239,1
									1100x10	103,15

Гипс	Батисит	СБ-2								
Молот	Гидроак	БС-У								
Слепок	Грунт	КН								
Руч.зв.	Политротон	Р-1								
Вед.инж.	Полыко	Р-1								
Ст.техн.	Белета	Р-1								

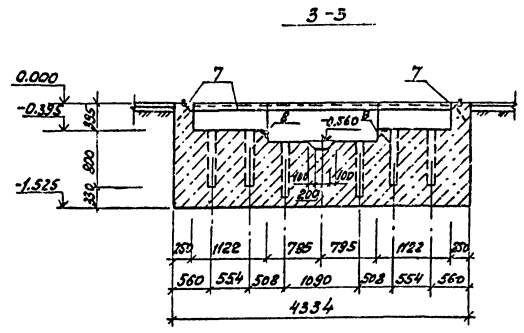
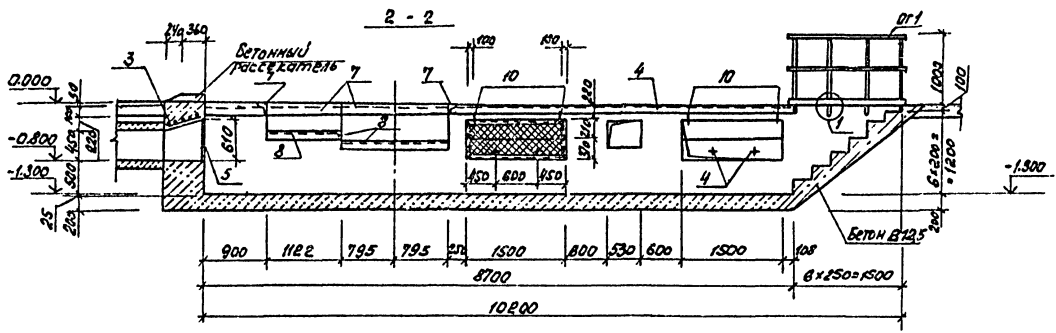
503-4-44 м.87 КН  
Автоматическое производство на 150  
самых автоматическое для герметичной  
Производственный корпус  
с закрытой стоянкой

Гипс

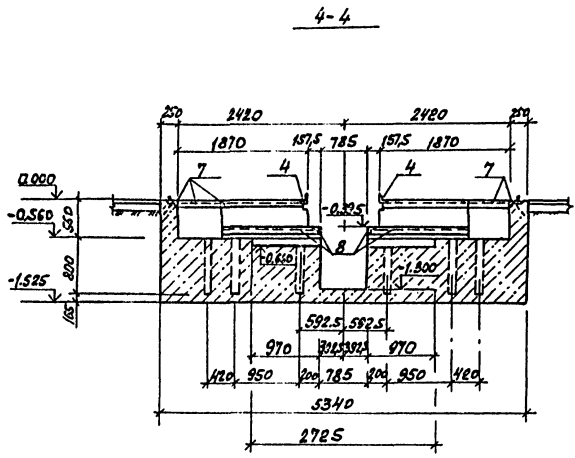
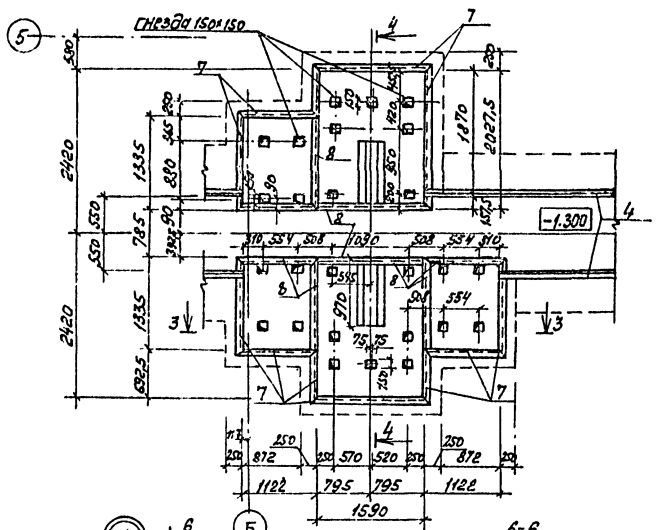
ГИПРОАВТОТРАНС

СЕРТИФИКАЦИЯ  
 ИС-У  
 Проект 503  
 Типовой проект 503

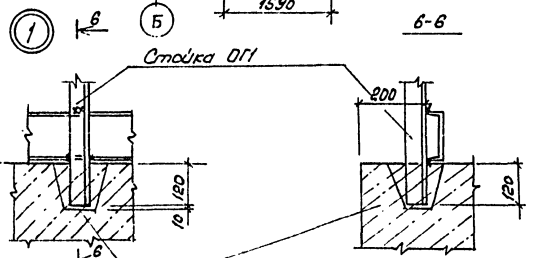
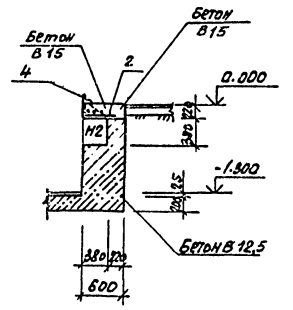
Исх. Проект



Фрагмент 1



5-5



Гнезда 80x80x120 (h) по шагу стоек, забить раствором М:100

Тумбов проект. 503

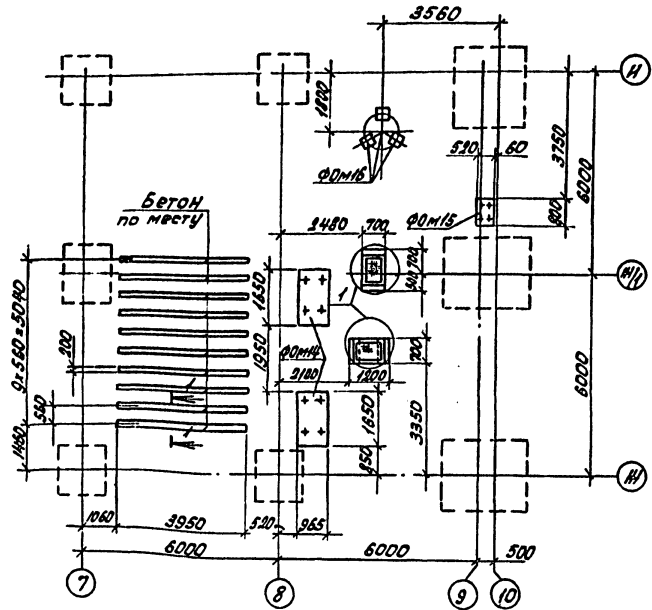
Создано в 2003 году

Исх. Проект

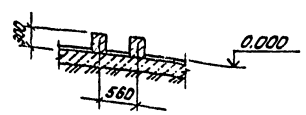
Проектант	Г.И.П. Бабринов	С.И.П. Сидорова	503-4-44 м. 87	км
Исполнитель	Д.И.П. Стрелкин	С.И.П. Сидорова	Автотранспортное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов	
Учредитель	В.И.П. Поляков	С.И.П. Сидорова	Производственный корпус с закрытой стаякой	Лист 37
Уч. №	С.И.П. Сидорова	С.И.П. Сидорова	Полное хозяйство, фундамента под оборудование фундамента. Лечени 833...55	ГИПРОАВТ ОТРАНС Новосибирский филиал
			Комп.робот д.И.П.	Формат А 2

Туполобый проект 503

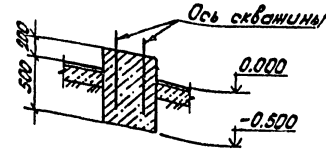
Фрагмент плана 1



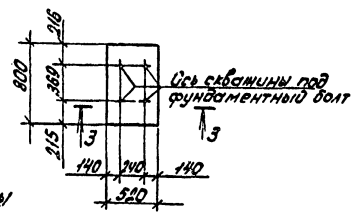
1-1



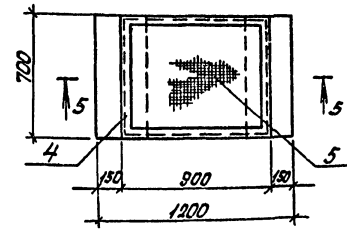
3-3



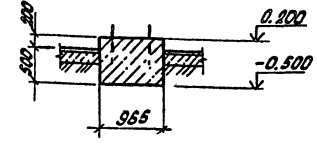
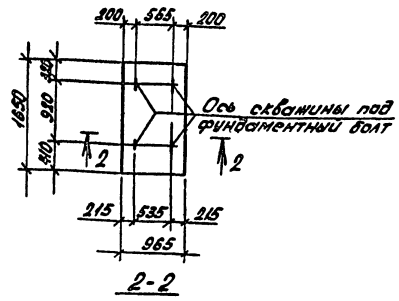
Ф0М15



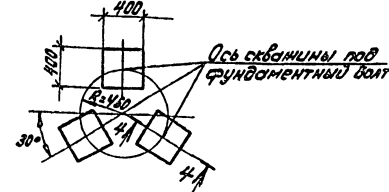
1



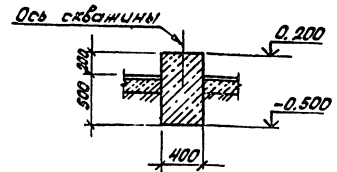
Ф0М14



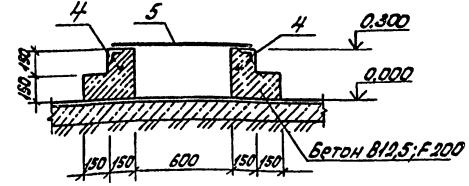
Ф0М16



4-4



5-5



Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент Ф0М14, Ф0М15, Ф0М16

Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
		<b>Ф0М14</b>		
		Материалы:		
		Бетон В12,5 F200	-	2,23м³
		<b>Ф0М15</b>		
		Материалы:		
		Бетон В12,5 F200	-	0,29м³
		<b>Ф0М16</b>		
		Материалы:		
		Бетон В12,5 F200	-	0,11м³
		Монолитный бетон по месту	.	
		Материалы:		
		Бетон В12,5 F200		2,37м³

1. Объем бетона на узел 1 (штук 2) составляет - 0,09 м³
2. Позиции 4,5 смотри в спецификации на листе 22

Привязан:


ИЛН №

СНП	Большинство									
Исполн	Лидера	СНП								
Исполн	Средний									
Исполн	Высокий									
Исполн	Лидера									
Исполн	Лидера									

503-4-44 м. е7 КИ

Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей автомобилей для северных районов

Производственный корпус с закрытой стоянкой

Сталь Лист Листов

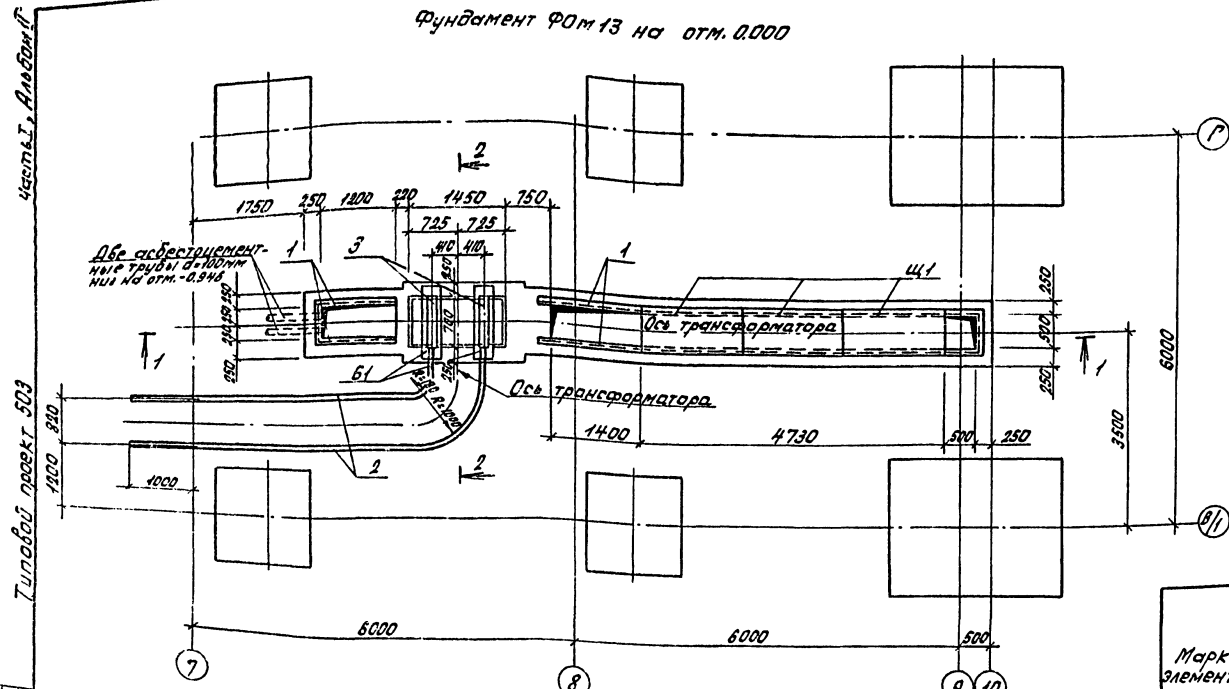
РП 38

Изданное хозяйство. Фрагмент плана 1. Фундаменты под оборудование Ф0М14... Ф0М16

ГНПРОВОТТРАНС

Новосибирский филиал

Фундамент Ф0м13 на отм. 0.000



Спецификация элементов сборной конструкции на фундамент Ф0м13

Марка	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, кг	Примеч.
Б1	3.006.1-2/82 В.п. 3-2	балка Б1	2	130	
Р1	503-44чм.87 альбом 2 - КНН-Р1	Решетка Рш2	1	20,91	
Р2	503-44чм.87 альбом 2 - КНН-Р2	Решетка Рш3	1	23,51	
Щ1	503-44чм.87 альбом 2 - КНН-Щ1	Щит Щ1	3	63,09	

Спецификация монолитной бетонной конструкции на фундамент Ф0м13

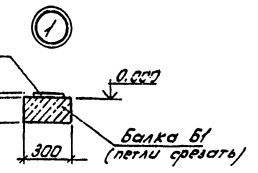
Код	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		Фундамент Ф0м13		
		Сборочные единицы		
		Изделия закладные		
1	3.400-6/76 л.39	ГМ4-46	2	4,4 кг
2	3.400-6/76 л.17	МН1-10	1	5,1 кг
		Детали		
Б1	3	-8x100 ГОСТ103-76* с-100	2	4,4 кг
Б4	4	ГМ0 ГОСТ8240-72* с-850	1	7,3 кг
		Материалы:		
		бетон В12,5; F 200	-	5,992 м <sup>3</sup>

ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				всего	общий расход					
	А-III		В Ст3 Сп5 ГОСТ380-71*								
	ГОСТ5781-82*	ГОСТ8240-72*	ГОСТ8509-86	ГОСТ103-76*							
Ф0м13	16,38	16,38	7,3	7,3	66,73	66,73	8,8	68,62	77,42	167,83	167,83

- За отметку 0.000 принята отметка чистого пола производственного корпуса.
- Монолитные участки стен, днища прямых выполнять из бетона В12,5; F200.
- Поверхность необетонируемых закладных деталей окрасить эмалью марки ПФ133 по ГОСТ 926-82 по грунту марки ГФ-020.
- Позицию, 2" пристрелить к балке дюбелями ДГП 4,5x50 в 3-х точках.

Бетон В12,5 F200  
Утрамбованный  
щебнем зрнт



ГМП	Борисов	СВ			503-44чм.87	КН
Начальн. Службы	С.И.С.				Автотранспортное предприятие на 150 автомобилей для северных районов	
Инженер-Строитель	С.И.С.				Производственный корпус, Ставок Лист	
Инженер-Проектировщик	С.И.С.				с закрытой стоянкой	РП 39
Инженер-Проектировщик	С.И.С.				Подземное хозяйство, Фундамент Ф0м13 на отм. 0.000.	
Инженер-Проектировщик	С.И.С.				Сечения 1-1; 2-2; 3-3 и т.д.	

Привязки				
Инд. №				

Согласовано

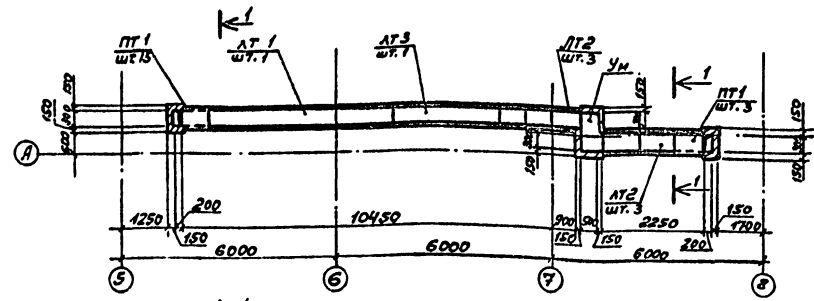
Типовой проект 503

часовой, Альбом №

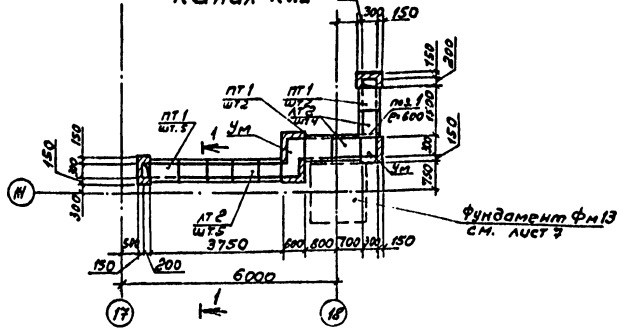
Часть 1, лист 55

Тиловой проект 500

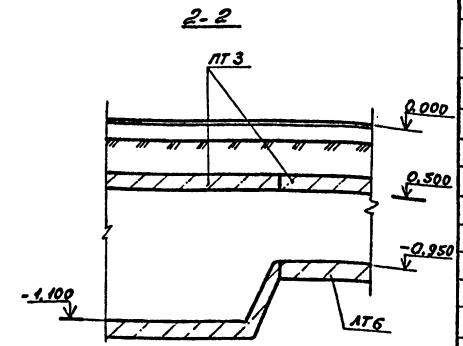
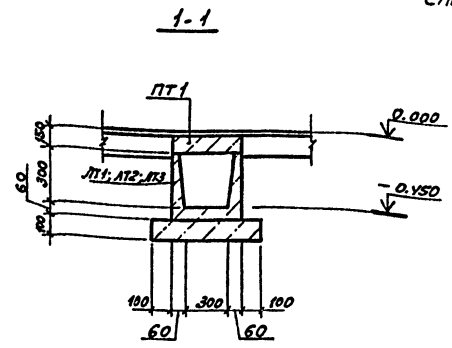
Канал КЛ1



Канал КЛ2



Спецификация элементов сборной конструкции к схемам, расположенным на листах КН 40...КН42 (начало)



Марка бетона	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
<b>Канал 1</b>					
Лотки					
ЛТ1	3.006.1-2/82 8.0	Л1 - 15	2	900	
ЛТ2	3.006.1-2/82 8.0	Л19-15	6	110	
ЛТ3	3.006.1-2/82 8.0	Л1-15	1	450	
Плиты					
ЛТ1	3.006.1-2/82 8.0	Л2 - 15	18	80	
<b>Канал 2</b>					
Лотки					
ЛТ2	3.006.1-2/82 8.0	Л19 - 15	9	110	
Плиты					
ЛТ1	3.006.1-2/82 8.0	Л2 - 15	9	80	
<b>Канал 3</b>					
Лотки					
ЛТ2	3.006.1-2/82 8.0	Л19 - 15	6	110	
Плиты					
ЛТ1	3.006.1-2/82 8.0	Л2 - 15	6	80	
<b>Канал 4</b>					
Лотки					
ЛТ2	3.006.1-2/82 8.0	Л19 - 15	3	110	
Плиты					
ЛТ1	3.006.1-2/82 8.0	Л2 - 15	3	80	
<b>Канал 5</b>					
Лотки					
ЛТ1	3.006.1-2/82 8.0	Л1 - 15	4	900	
ЛТ2	3.006.1-2/82 8.0	Л19 - 15	17	110	
ЛТ4	3.006.1-2/82 8.0	Л19 - 15	6	350	
ЛТ5	3.006.1-2/82 8.0	Л5 - 15	1	2250	
ЛТ6	3.006.1-2/82 8.0	Л5 - 15	1	1125	
ЛТ7	3.006.1-2/82 8.0	Л59 - 15	2	280	
ЛТ8	3.006.1-2/82 8.0	Л2 - 15	2	900	
Плиты					
ЛТ1	3.006.1-2/82 8.0	Л2 - 15	49	80	
ЛТ2	3.006.1-2/82 8.0	Л199 - 15	6	260	

Спецификация элементов железобетона на монолитные участки типа "УМ" (начало)

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
"УМ"			
Днища, стенки			
Материалы			
	Бетон В12,5; F-3200	-	69,04 м³
Плиты			
Детали			
Б.4	А-В-8 ГОСТ 5781-82 8-92100	1	36,4 кг
Материалы			
	Бетон В12,5; F-200	-	0,67 м³

(продолжение)			
ЛТ3	3.006.1-2/82 8.0	Л6 - 15	4 280
ЛТ4	3.006.1-2/82 8.0	Л69 - 15	1 170
ЛТ5	3.006.1-2/82 8.0	Л4 - 15	22 110
поз.1	3.400 - 6/175	МН 4-46	2,8 13,32 п.м.
<b>Канал 6</b>			
Плиты			
ЛТ3	3.006.1-2/82 8.0	Л4 - 15	2 110
<b>Канал 7</b>			
Плиты			
ЛТ1	3.006.1-2/82 8.0	Л2 - 15	33 80
ЛТ3	3.006.1-2/82 8.0	Л6 - 15	13 280
ЛТ4	3.006.1-2/82 8.0	Л69 - 15	1 170
<b>Канал 8</b>			
ЛТ2	3.006.1-2/82 8.0	Лоток Л19-15	2 110
ЛТ1	3.006.1-2/82 8.0	Плита Л2-15	2 80

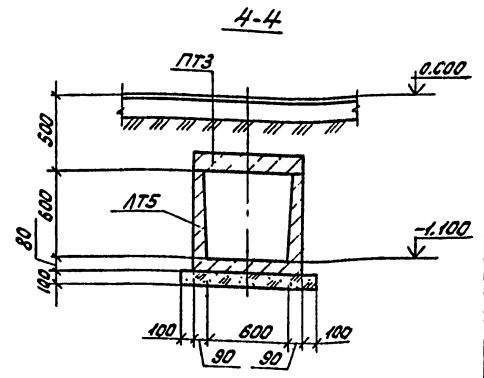
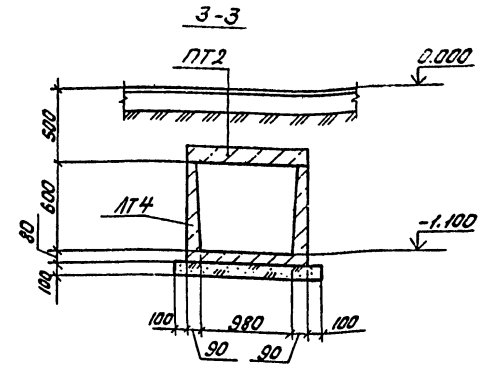
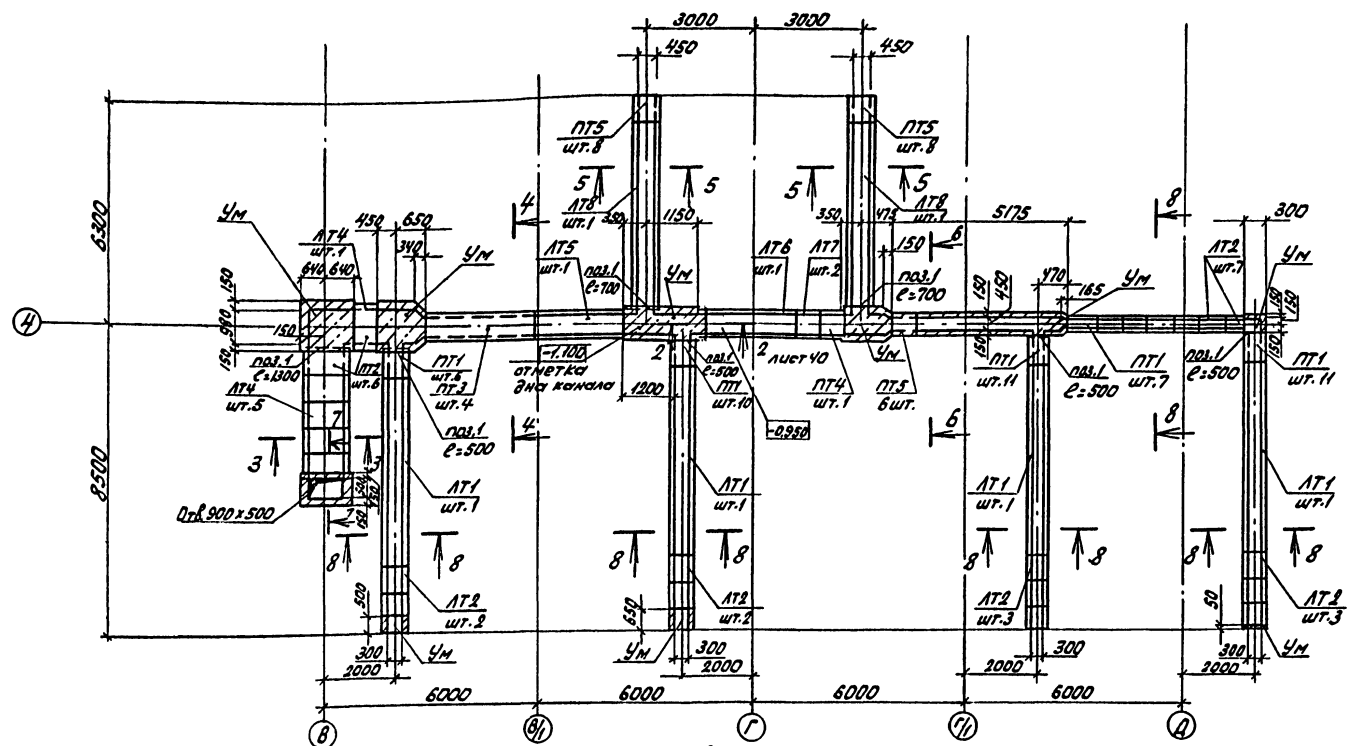
1. Плиты монолитных участков типа "УМ" армировать отдельными стержнями ф8.А. Шаг стержней 150мм, длину стержней принять по месту участка плиты. Толщина плит 100мм, защитный слой рабочей арматуры - 10мм.

2. Поз.1 учтена в спецификации на листе 22.  
3. Сечение 2-2 замаркировано на листе 40.

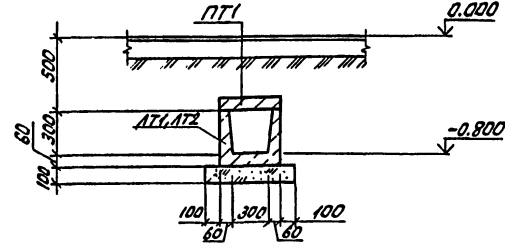
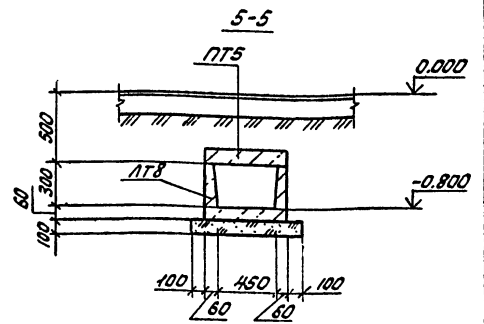
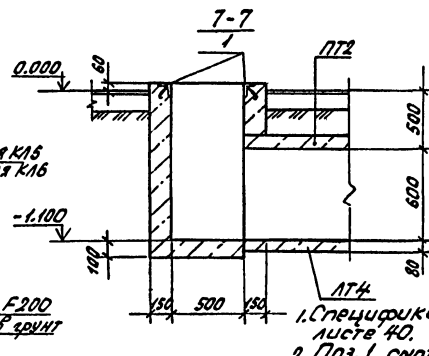
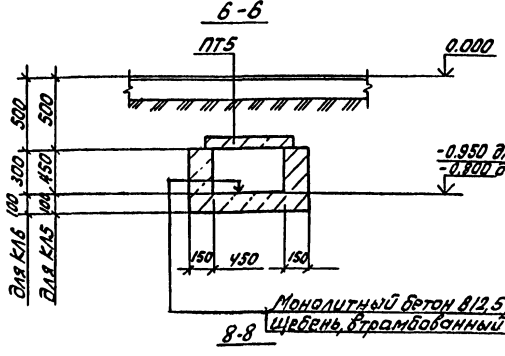
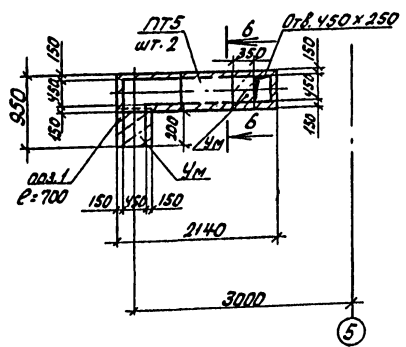
Прибыло	
Зинс. №	

Г.И.П.	Согласовано	Дата	503-4-44м.87	КН
Начальник	Инженер	2017		
Руч.пр.	Инженер			
Инженер	Инженер			
Автомобильное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов				
Производственный корпус с закрытой стоянкой				
РП	40			
Подземное хозяйство. Каналы КЛ1, КЛ2. Поз. 336 1-1, 2-2.				
ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ				

### Канал К15



### Канал К16



Монолитный бетон B12.5; F200  
Усиление стержневой арматурой

1. Спецификацию сборных конструкций смотри на листе 40.
2. Поз.1 смотри в спецификации на листе 22.
3. Сечение 2-2 смотри лист 40.

ГНП	Борисовский	Автотранспортное предприятие на 150 троллейбусов	503-4-4чм.87	КН
Наклад.	Сидорова	Лист		
Л.спец.	Стрелкин	Стр.	Автотранспортное предприятие на 150 троллейбусов для северных районов	Лист
Рук.пр.	Израйлов	Стр.	Производственный корпус с закрытой стоялкой	Лист
И.И.И.	Белый	Стр.	Подземное хозяйство Каналы К15; К16	Лист

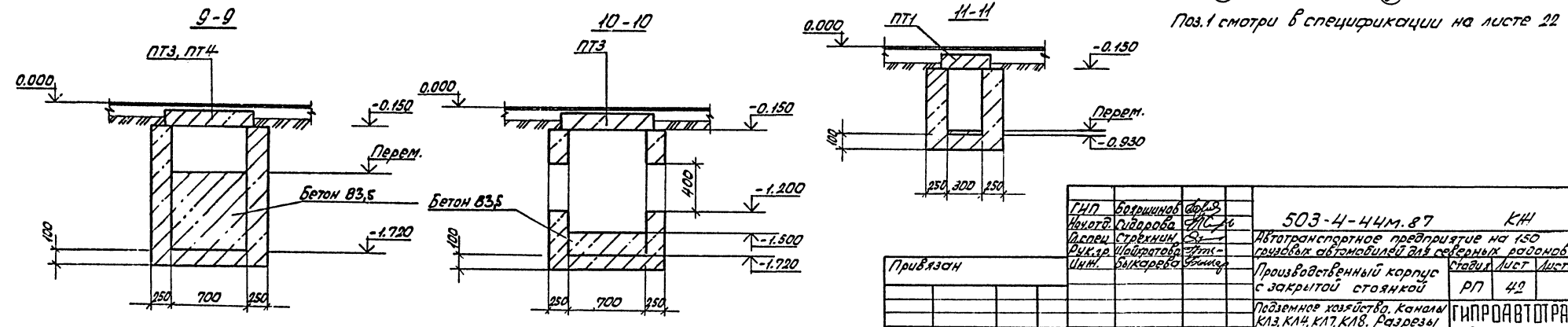
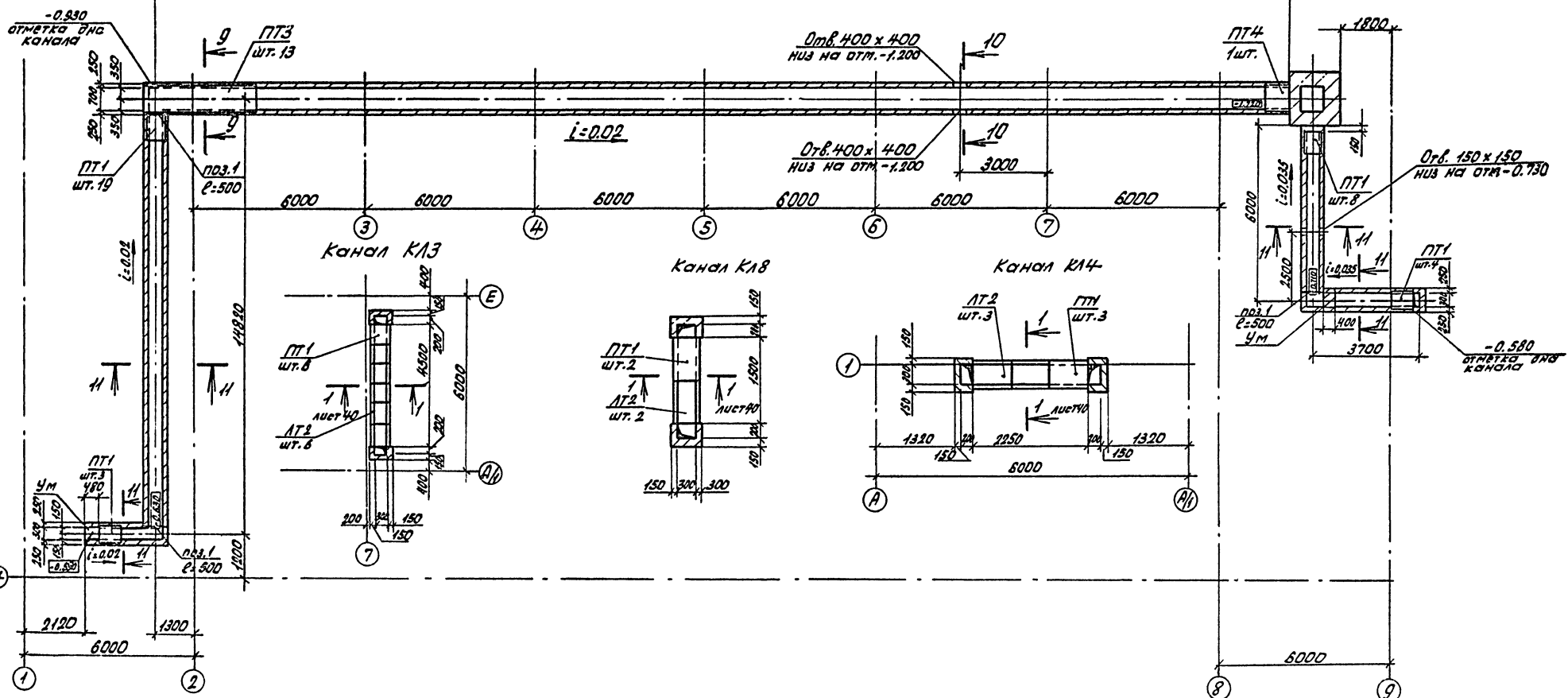
Привязан	
И.И.И. №	

Согласовано  
 Инженер-проектировщик  
 Инженер-проектировщик  
 Инженер-проектировщик  
 Инженер-проектировщик

Типовой проект 503  
Часть 1. Плановый

Канал К17

39800

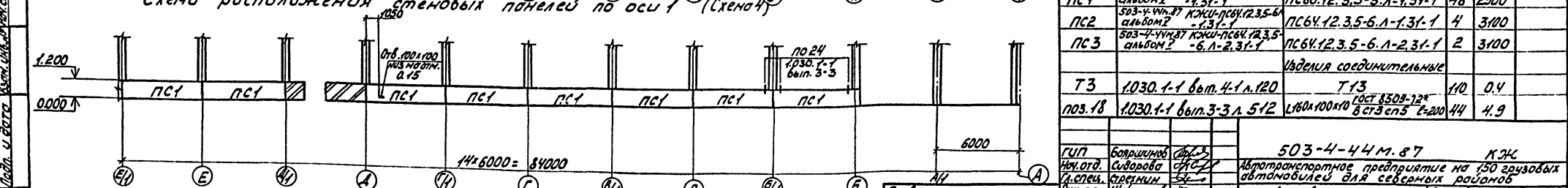
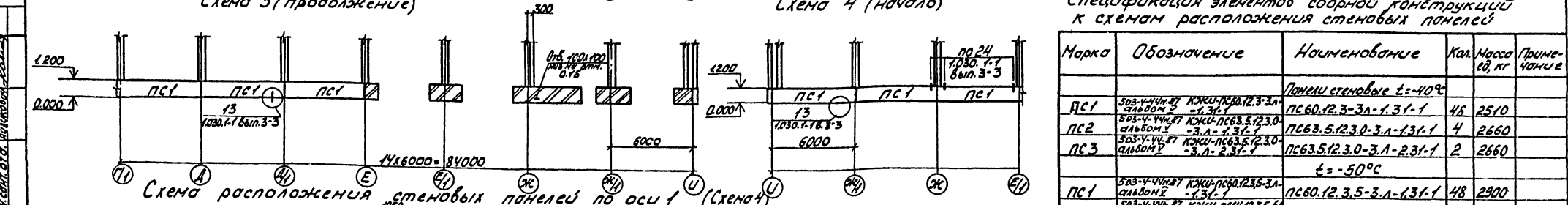
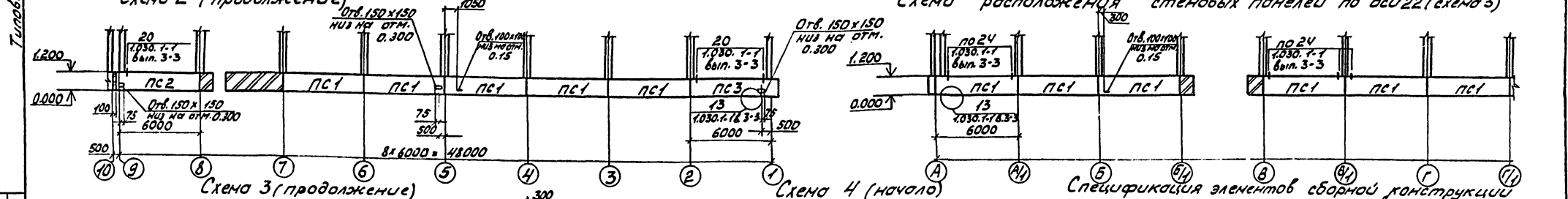
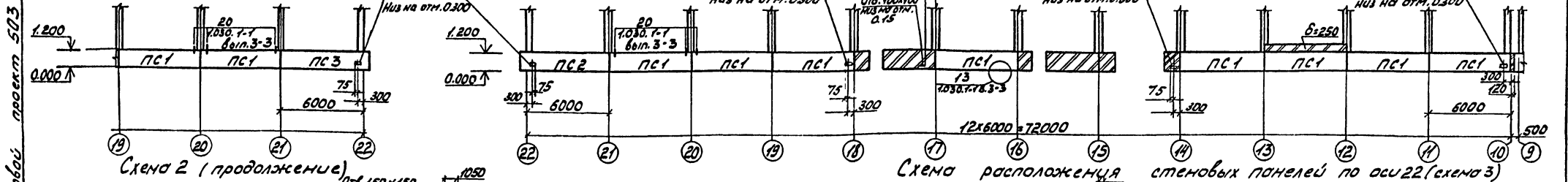
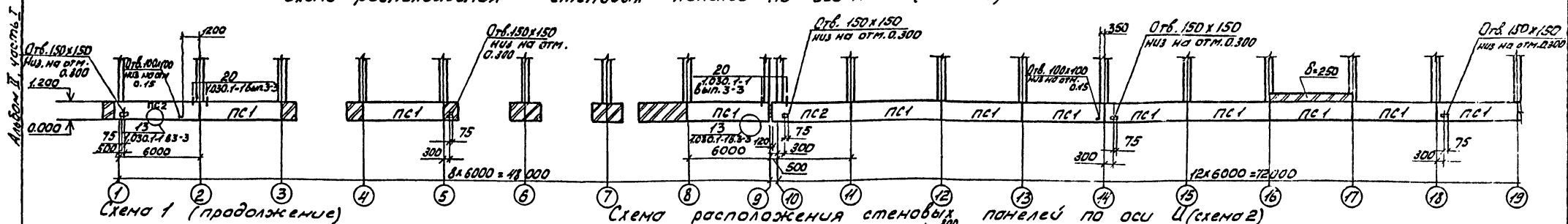


Г.И.П.	Богданов	В.И.							
Исполн.	Сидорова	В.И.							
Провер.	Степанов	В.И.							
Инж.	Иванов	В.И.							

Привязка

503-4-44м.87	КН
Автотранспортное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов	
Производственный корпус с закрытой стояжкой	
РП	42
Подземное хозяйство. Каналы К13, К14, К17, К18. Разрезы 9-9, 10-10	
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирской области	

Схема расположения стеновых панелей по оси А (схема 1)



Спецификация элементов сборной конструкции к схемам расположения стеновых панелей

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса вв, кг	Примечание
ПС1	503-4-4мх87 альбом 2 - 1,31-1	Панели стеновые $\epsilon = -40^\circ\text{C}$	48	2510	
ПС2	503-4-4мх87 альбом 2 - 1,31-1	ПС60.12.3-3-А-1.31-1	4	2660	
ПС3	503-4-4мх87 альбом 2 - 1,31-1	ПС63.5.12.3.0-3.А-1.31-1	2	2660	
$\epsilon = -50^\circ\text{C}$					
ПС1	503-4-4мх87 альбом 2 - 1,31-1	ПС60.12.3.5-3.А-1.31-1	48	2900	
ПС2	503-4-4мх87 альбом 2 - 1,31-1	ПС64.12.3.5-6.А-1.31-1	4	3100	
ПС3	503-4-4мх87 альбом 2 - 1,31-1	ПС64.12.3.5-6.А-2.31-1	2	3100	
Удельная соединительные					
ТЗ	1.030.1-1 в.м.4.1.л.120	ТЗ3	110	0.4	
поз.18	1.030.1-1 в.м.3-3.А.5/2	ПСТ 1308-12* в.ст3 сп5 $\epsilon = 20$	44	4.9	

Гип	Богородице	503-4-4 м. 87	КЖС
Мат.отд.	Сибирова	Автоматическое предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов	
Л.спец.	Сережанин	Производственный корпус с закрытой стаянкой	Стальной лист Листов
Ч.к.ср.	Шайкуратова		РП 43
Инж.	Быкарево		
Схема расположения стеновых панелей по оси А, по оси U осям 1 и 22			
ГИПРОАВТОТРАНС			

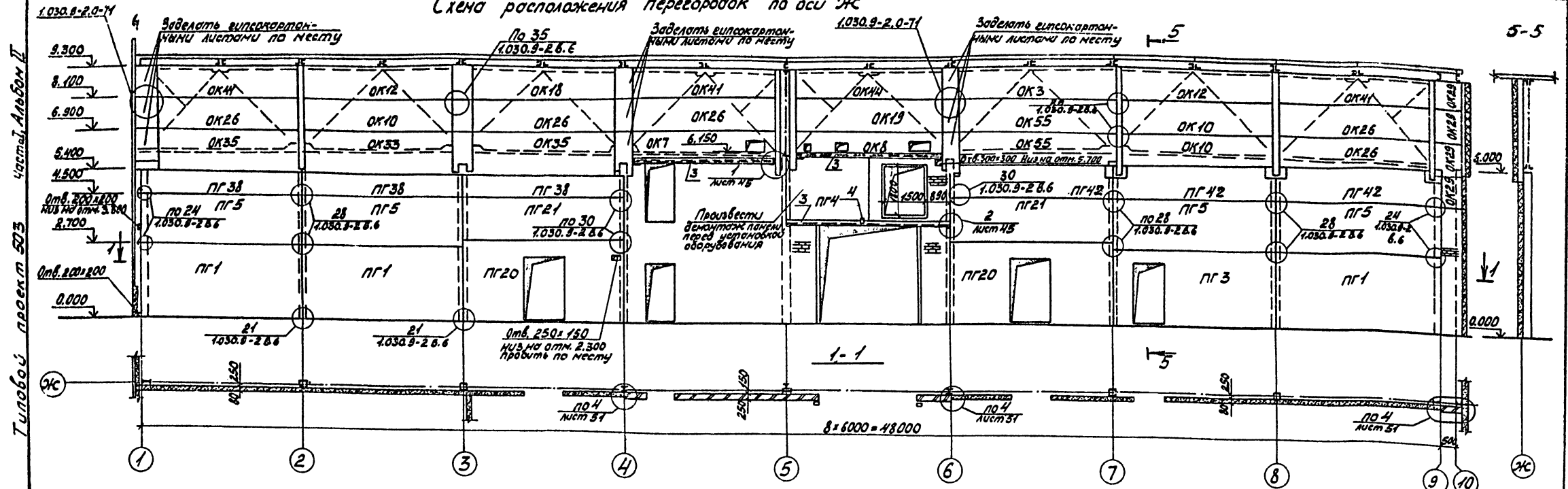
Согласовано  
В.В. Потапов  
И.В. Потапов

Тупиковый проект 503

Автомобильная часть I



Схема расположения перегородок по оси Ж

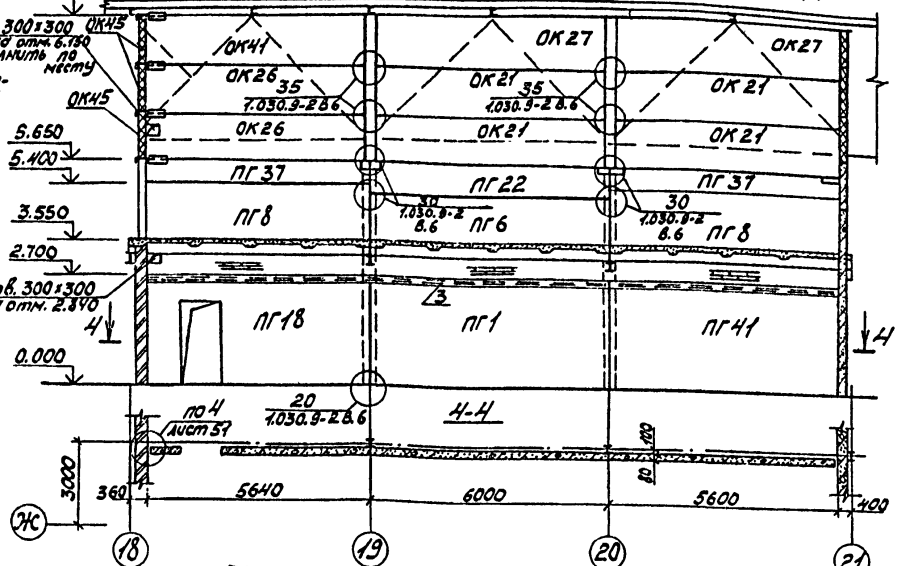
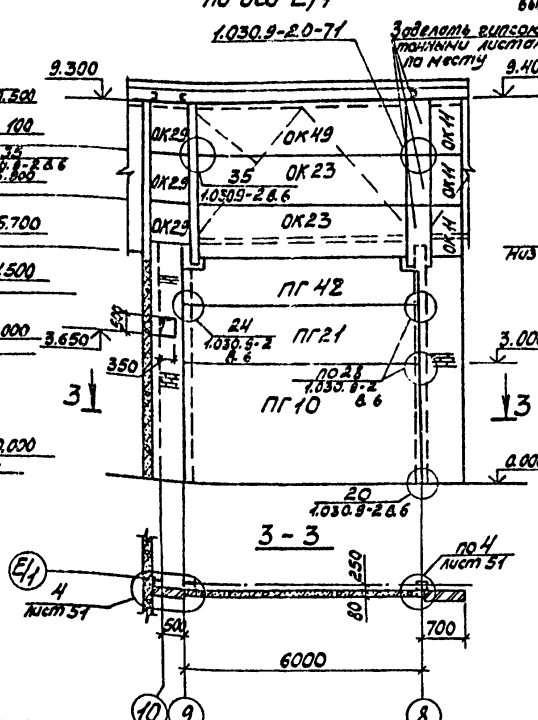
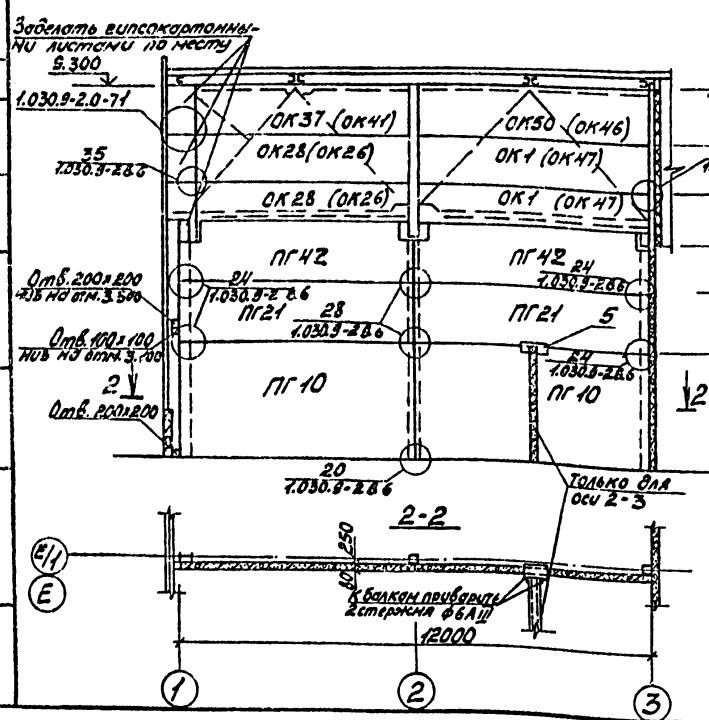


Тиловой проект 503

Схема расположения перегородок по осям E (E1)

Схема расположения перегородок по оси E1/1

Схема расположения перегородок между осями Ж-Ж/1



ГИП		Борщичнов	Тел. 27-21	503-4-44 м. 87		КЖ
Нач. отд.		Сидорова	27-21	Автомобильное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов		
П. спец.		Стреленич	27-21	Производственный корпус с закрытой стоянкой		
Р.к. ер.		Шарквател	27-21	Кладовая	Лит	Литов
Вед. инж.		Полякова	27-21	РП	44	
Инж.		Петелько	27-21	Стены расположения перегородок по осям Ж, E1, между осями Ж-Ж/1		
Инв. №				ГИПРОАВТОТРАНС		
				Новосибирский филиал		



Часть I, Архив № 1

Типовой проект 503

Схема расположения перегородок по оси 4

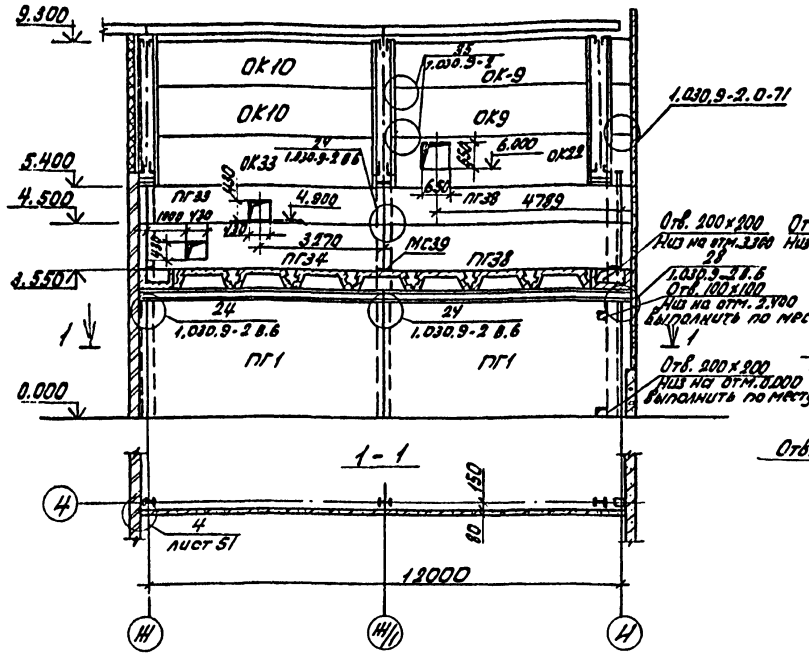


Схема расположения перегородок по оси 5

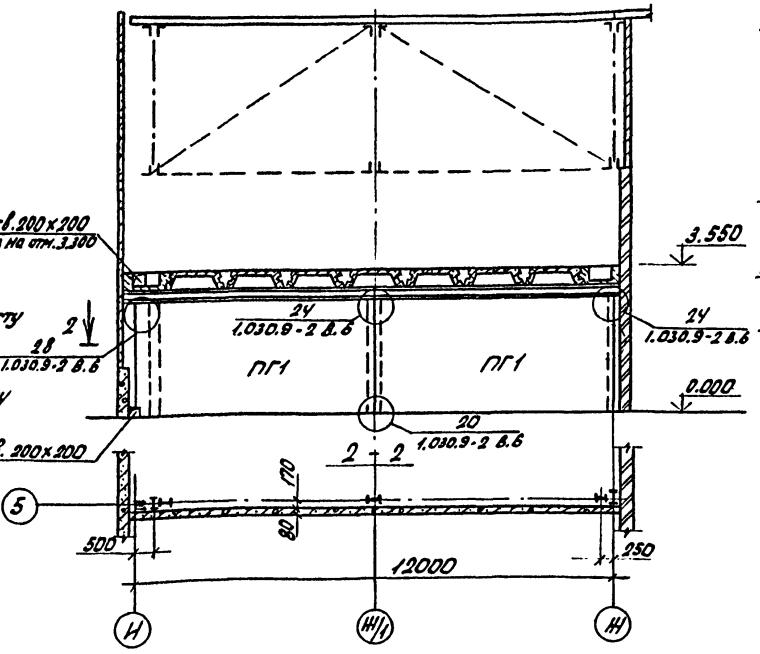


Схема расположения перегородок по оси 6

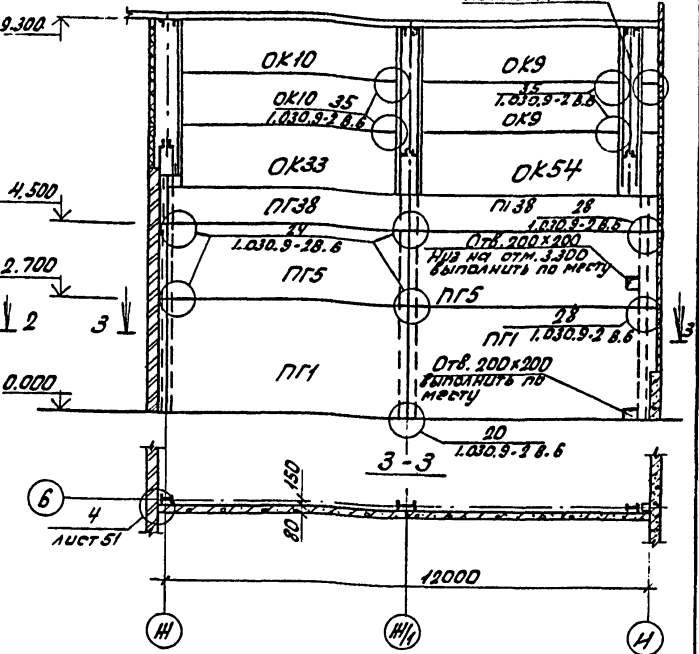


Схема расположения перегородок по оси 7

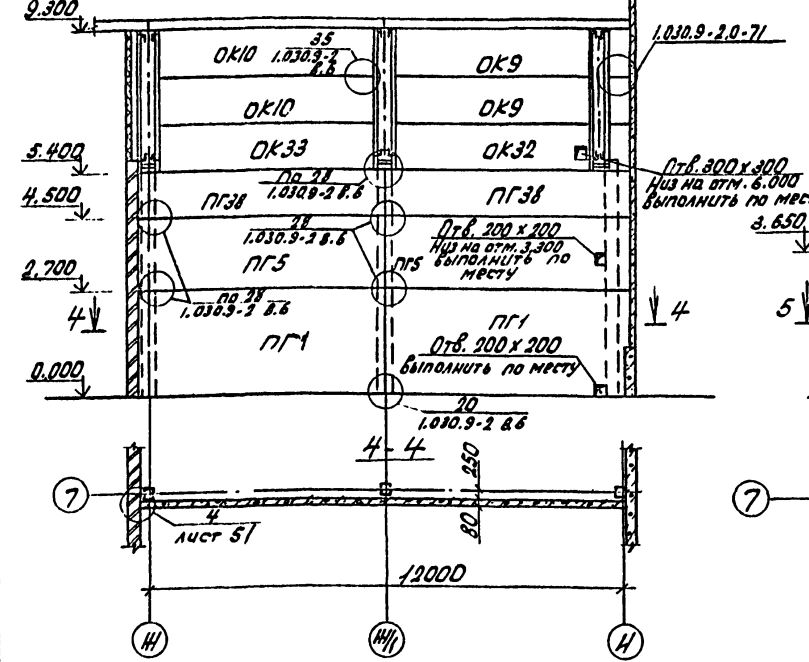


Схема расположения перегородок по оси 7

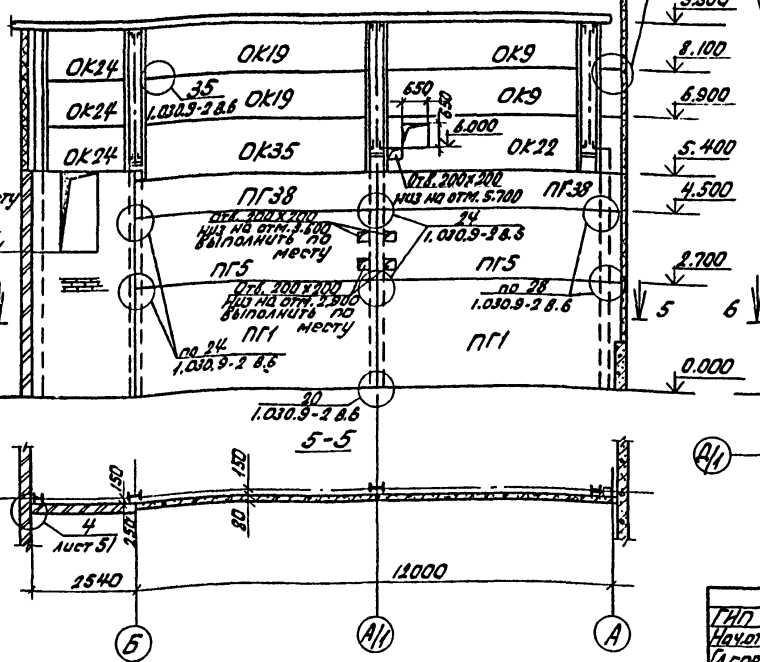
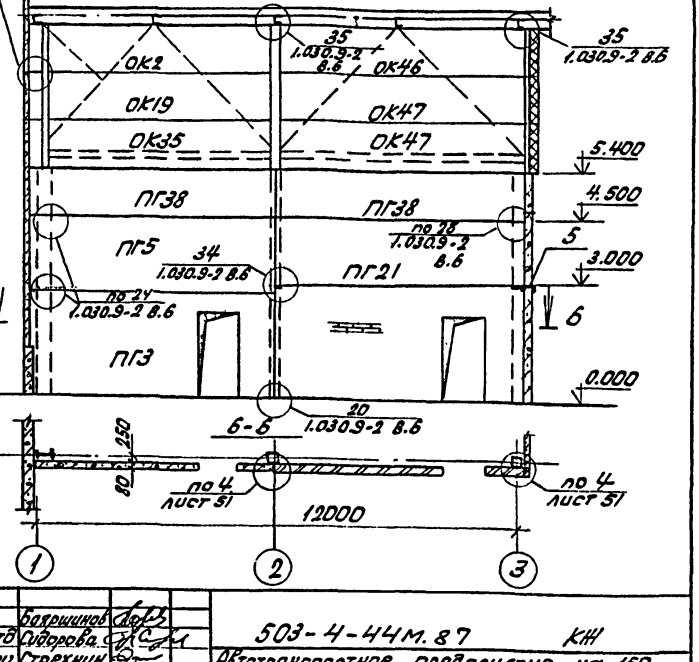


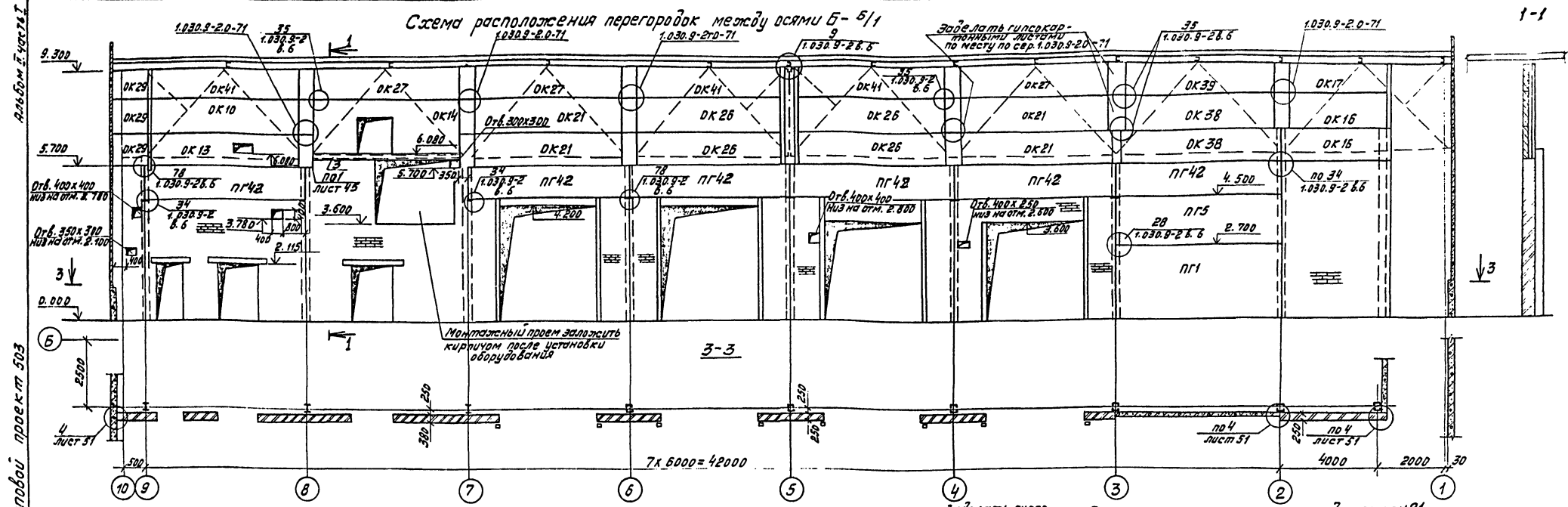
Схема расположения перегородок по оси 4/1



Согласовано  
Инженером  
и дата выдачи

ГНП	Бахринов	503-4-44м.87	КН
Начальн	Дуброва	Автомобильное предприятие на 150	Станция Лист Листов
Листов	Стрехнин	разбывх автомобилей для северных районов	РП 46
Руковод	Шайхуратов	Производственный корпус	ГНПРОАВТОТРАНС
Ведущий	Полыхова	с закрытой стоянкой	Новосибирский филиал
Инженер	Пехелько	Схемы расположения	
		перегородок по осям	
		4, 5, 6, 7, 4/1	

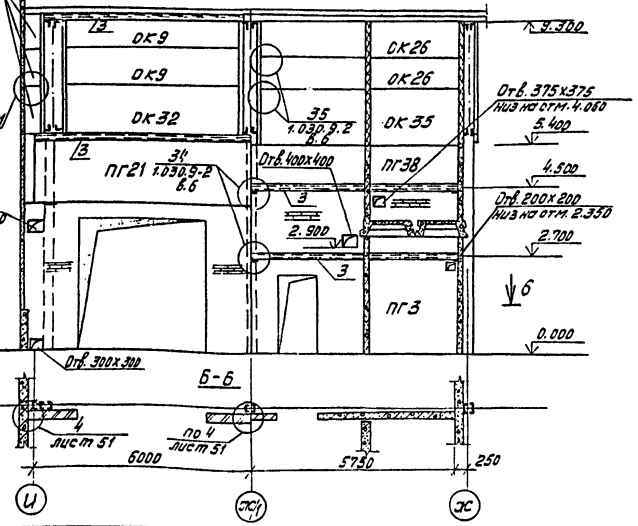
### Схема расположения перегородок между осями Б-Б/1



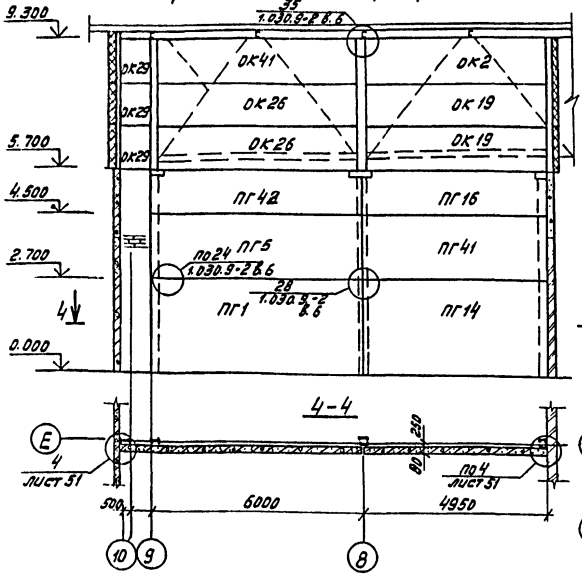
Монтажные проем заполнить кирпичом после установки оборудования

Задать гипсокартонный лист по месту по сеп. 1.030.9-2.0-71

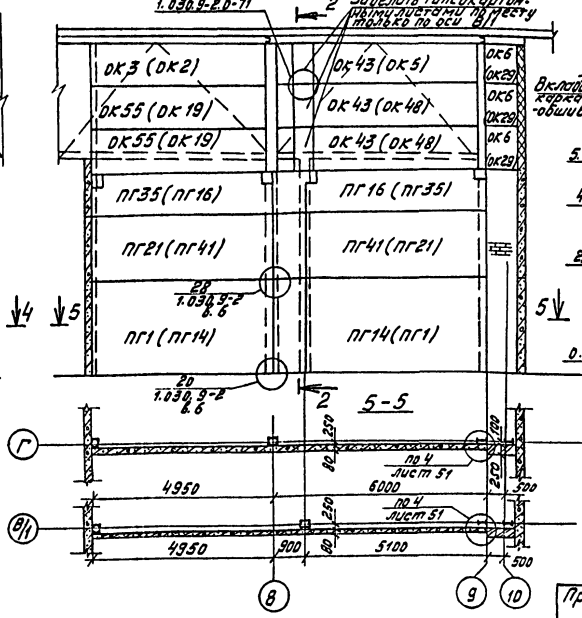
### Схема расположения перегородок по оси 21



### Схема расположения перегородок по оси Е



### Схема расположения перегородок по оси (Г), В/1



Задать гипсокартонный лист по месту по сеп. 1.030.9-2.0-71

Задать гипсокартонный лист по месту по сеп. 1.030.9-2.0-71

Включили кардан-обшивные

Типовой проект 503  
 СООБЩЕНИЕ  
 Изм. № 01 от 15.01.87

ГПП	Бояринов	Д/р.С.	503-4-44 м. 87	КЖ
Нач. отд.	Сидорков	А.С.		
Пр. ст. пр.	Стежнин	В.С.		
Рис. пр.	Щелчатов	В.М.		
Врач. инж.	Паткоба	В.И.		
Инж.	Пегелько	А.А.		
			Производственный корпус с закрытой стаянкой	Стальной лист Листов
				Р/П 47
			Схемы расположения перегородок по осям Б-Б/1, Е, Г, В/1, 21	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Типовой проект 503  
 Автобус 12 мест

Схема расположения перегородок по оси 8

Схема расположения перегородок по оси 5

Схема расположения перегородок по оси 4

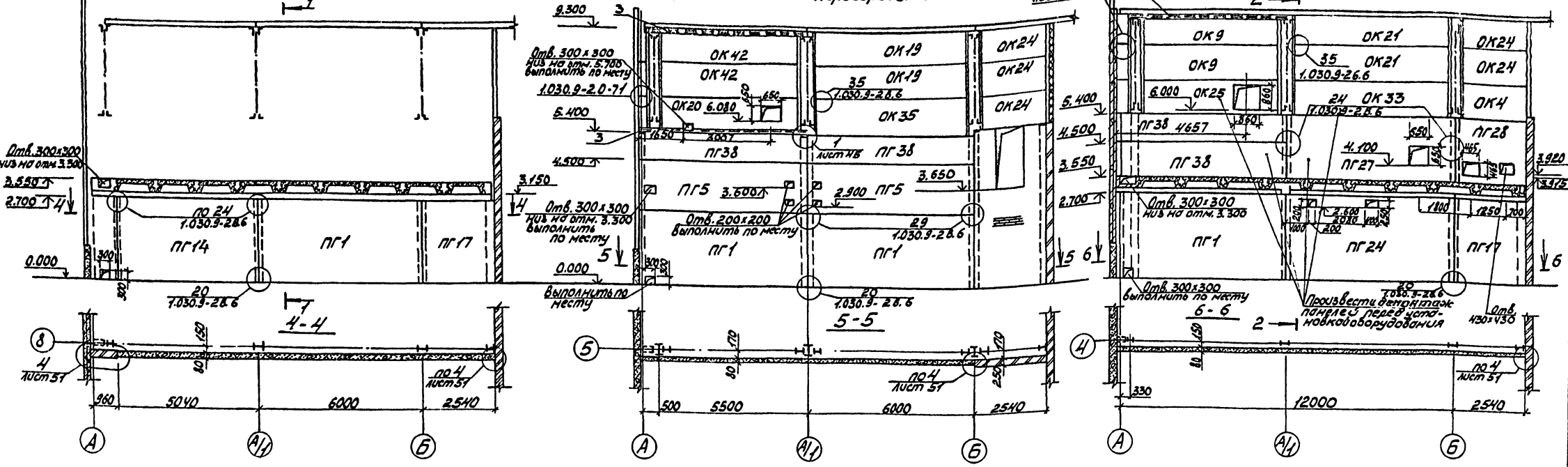


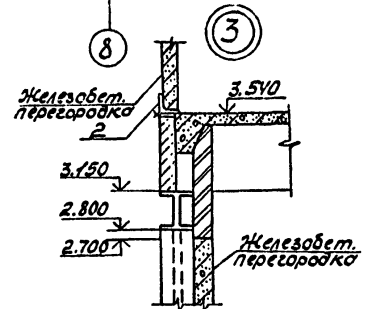
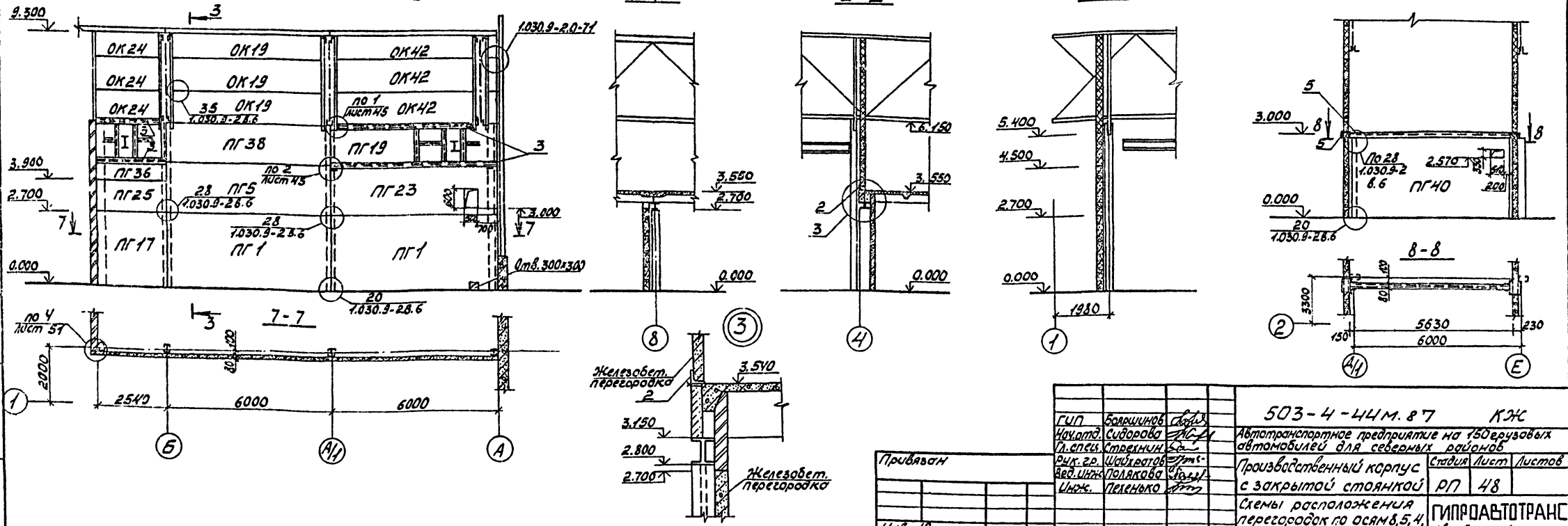
Схема расположения перегородок между осями 1-2

1-1

2-2

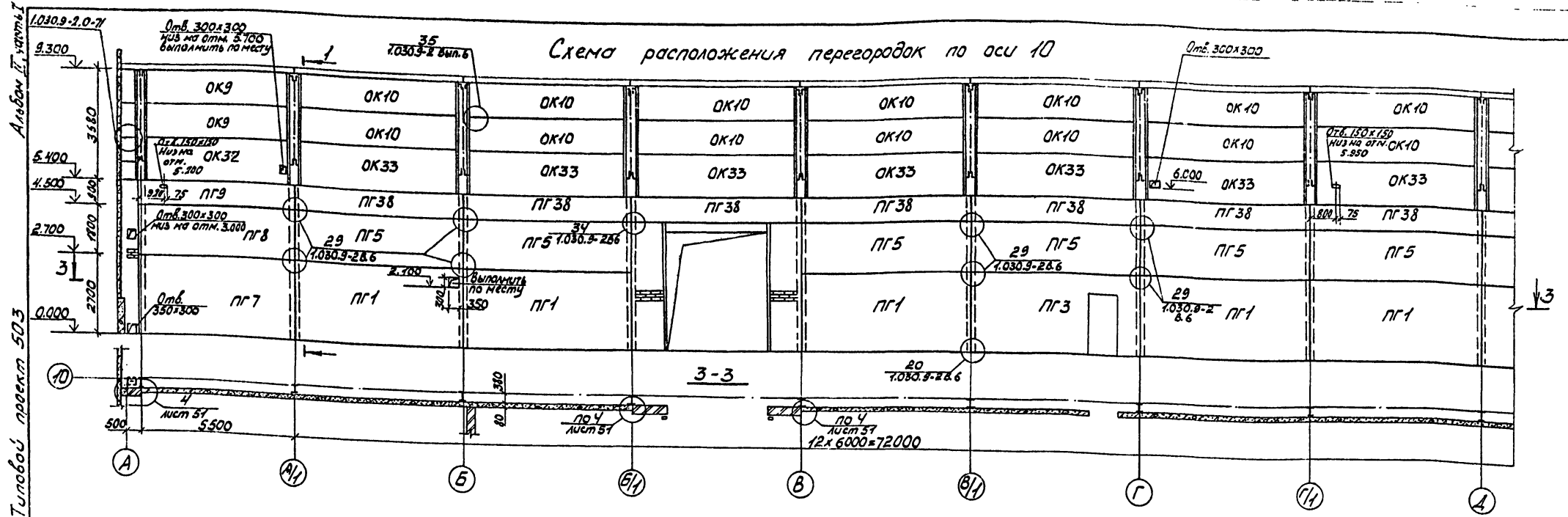
3-3

Схема расположения перегородок между осями 2-3



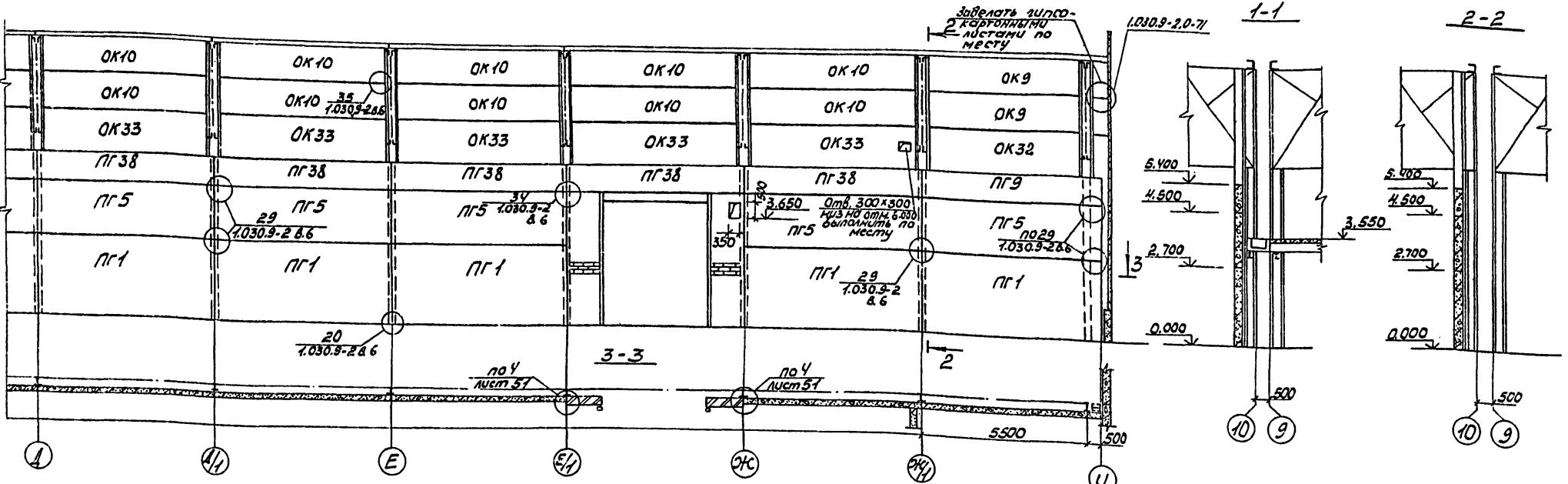
503-4-44 м. 87 КЖ	
СНП Боровиных	Автодорожное предприятие на 150 грузовых автомобилей для северных районов
И.п.т.д. Сидорова	Производственный корпус с закрытой стоянкой
Л.п.т.д. Стрелкина	РП 48
С.п.т.д. Шайхатов	ГИПРОАВТОТРАНС
Вед. Инж. Полякова	Новосибирский филиал
Инж. Пеленько	

### Схема расположения перегородок по оси 10



Тупово́й проект 503

СОВЕТСКОМУ  
Министерству  
Лесного хозяйства  
Иркутской области



ГЛП	Богвилов	(д/з)	503-4-44м. 87	КЖС
Нач. отд. Сибирского	А.С.К.			
Лесн. Строительн	Б.И.			
Рек. ер.	Щалятобо		Производственный корпус	Стаян
Вед. инж.	Палакова	(д/з)	с закрытой стоянкой	РП 419
Инж.	Леляшко	(д/з)		
Схема расположения перегородок по оси 10			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	









Альбом чертежей

Тубовый проект 503

Схема расположения перегородок по оси 11

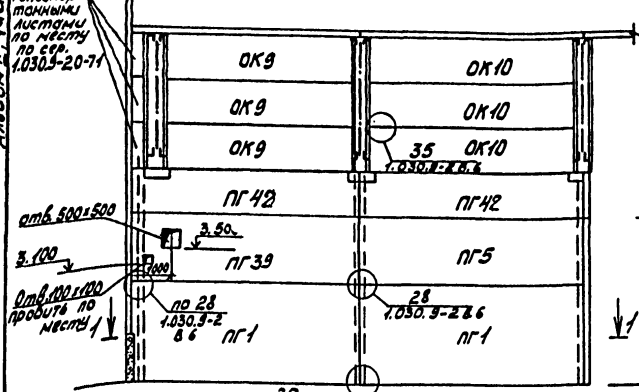


Схема расположения перегородок по оси 6

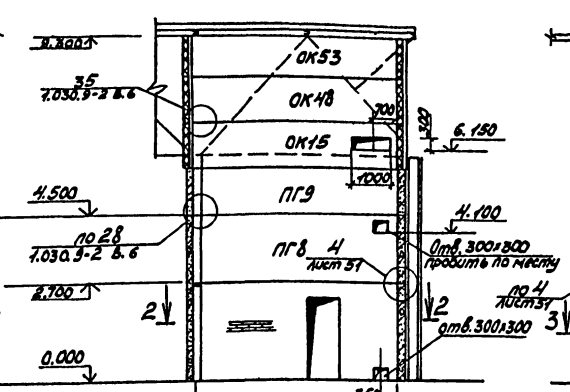


Схема расположения перегородок по оси 21

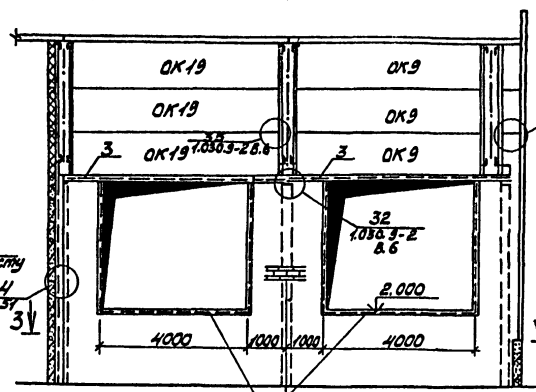


Схема расположения перегородок по оси 22

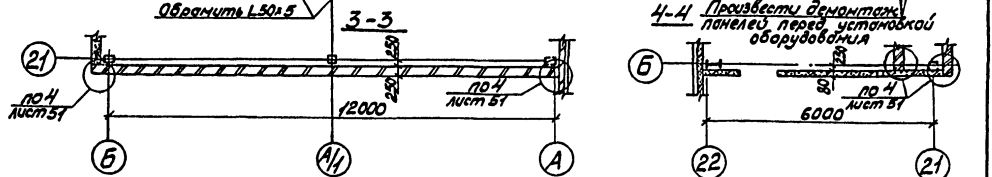
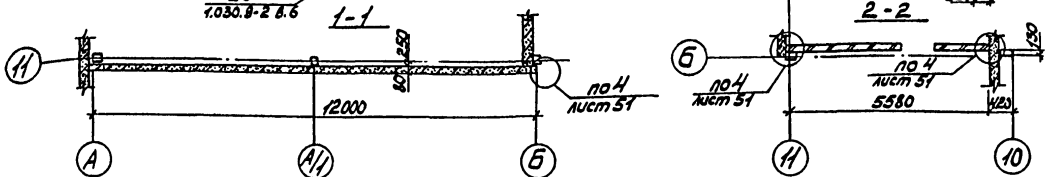
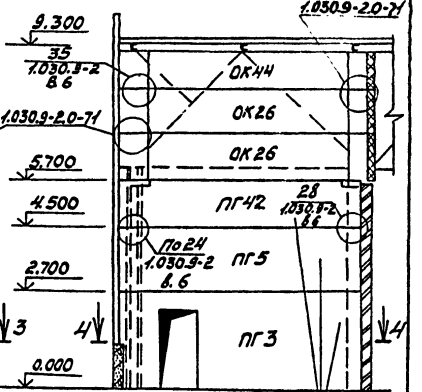


Схема расположения перегородок по оси А11

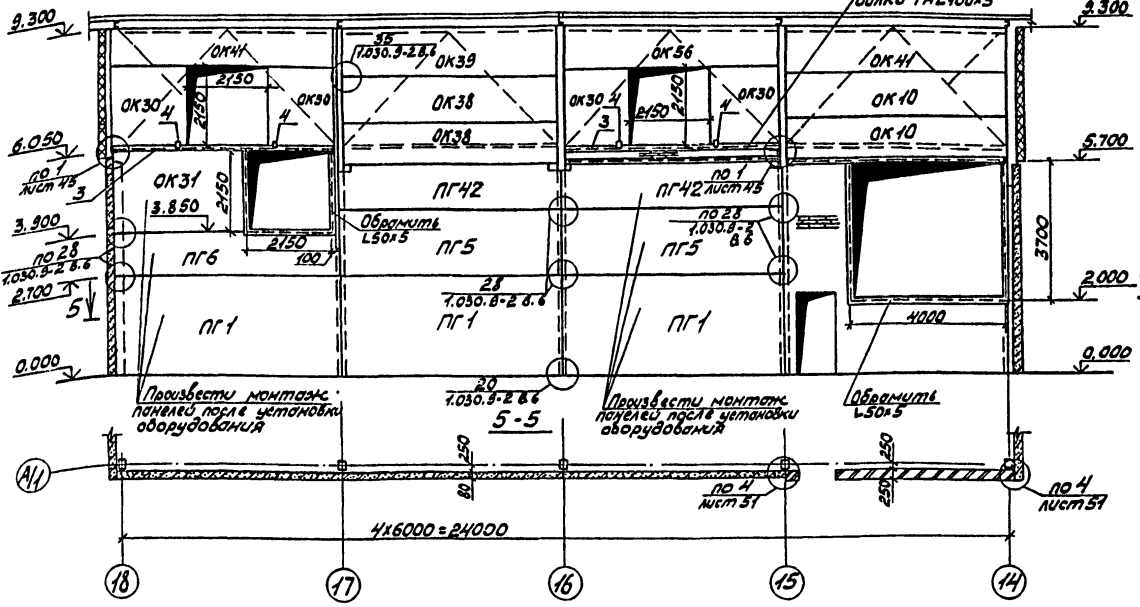


Схема расположения перегородок по оси 14

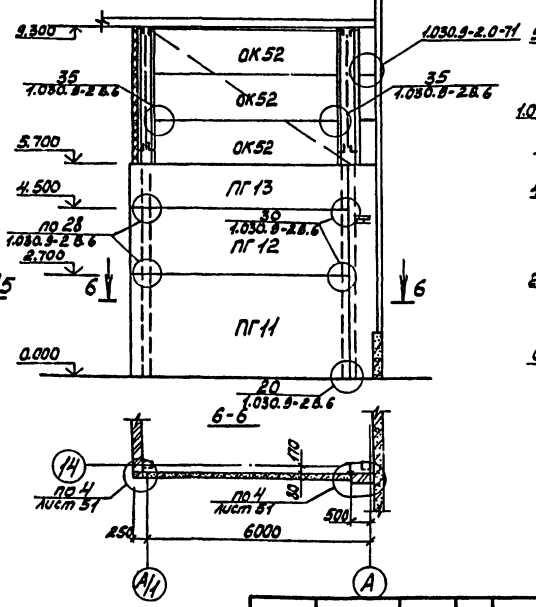
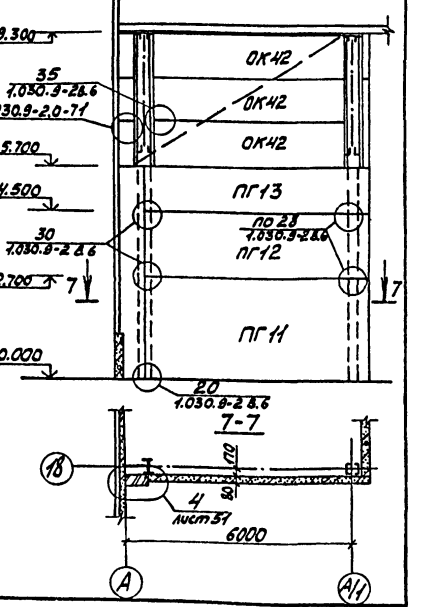


Схема расположения перегородок по оси 18



С.С. 2.1.50.05.010  
Проект сдан автором чертежа  
Л.С. № подл. Падл. в 3-х экз. в экз. инж. Л.

ГЛП		Большинина	Л.С.	503-4-44М.87		КЖ
Инж.о.д.		Сиворода	Л.С.	Автоматическое предприятие №150, производящее автомобили для северных районов		
Л.С.		Трубинина	Л.С.	Производственный корпус с закрытой стоянкой		
Инж.с.р.		Щадилов	Л.С.	Стены расположения перегородок по осям 14, 6, 21, А11, 14, 18		
Инж.с.р.		Палайкова	Л.С.	Лист 52		
Инж.с.р.		Пеленяко	Л.С.	ГИПРОАВТОТРАНС		
Инж.с.р.		Л.С.	Л.С.	Иркутский филиал		

Альбом № 400061

ТУ 005.01 1000000 503

Имя, фамилия, должность и адрес заказчика

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Перегородки			
ПГ1	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.27-1-Т	55	3 140	
ПГ2	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.27-1-Т-Д	1	2 450	
ПГ3	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.27-1-Т-Д1	7	2 740	
ПГ4	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 30.27-2-Т	1	1 560	
ПГ5	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.18-1-Т	50	2 040	
ПГ6	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.12-1-Т	7	1 370	
ПГ7	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 55.27-1-Т	2	2 900	
ПГ8	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 55.18-1-Т	6	1 900	
ПГ9	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 55.9-1-Т	4	1 270	
ПГ10	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.30-1-Т	5	3 430	
ПГ11	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 58.27-1-Т	2	3 020	
ПГ12	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 58.18-1-Т	3	1 970	
ПГ13	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 58.12-1-Т-В1	5	1 320	
ПГ14	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 50.27-1-Т	4	2 640	
ПГ15	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 60.15-1-Т-3	ПГ 60.15-1-Т-3	1	1 700	
ПГ16	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 50.12-1-Т-В8	4	1 150	
ПГ17	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 25.27-2-Т	3	1 460	
ПГ18	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 55.27-1-Т-Д1	2	2 540	
ПГ19	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 30.9-2-Т	1	670	
ПГ20	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.30-1-Т-Д	2	2 710	
ПГ21	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.15-1-Т	13	1 700	
ПГ22	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.9-1-Т-В1	3	980	
ПГ23	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 60.18-1-Т-1	ПГ 60.18-1-Т-1	1	2 040	
ПГ24	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 60.27-1-Т-1	ПГ 60.27-1-Т-1	1	3 430	
ПГ25	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 25.12-2-Т	1	430	
ПГ26	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 58.30-1-Т	1	3 310	
ПГ27	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 60.18-1-Т-1	ПГ 60.18-1-Т-1	1	1 700	
ПГ28	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 25.18-2-Т-1	ПГ 25.18-2-Т-1	1	580	
ПГ29	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 55-12-1-Т-В1	1	1 270	
ПГ30	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 60.15-1-Т-1	ПГ 60.15-1-Т-1	1	3 140	
ПГ31	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 58.18-1-Т-1	ПГ 58.18-1-Т-1	1	1 970	
ПГ32	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 60.18-1-Т-2	ПГ 60.18-1-Т-2	1	2 040	
ПГ33	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 60.9-1-Т-1	ПГ 60.9-1-Т-1	3	1 010	
ПГ34	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 60.12-1-Т-3	ПГ 60.9-1-Т-3	2	1 370	
ПГ35	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 55.12-1-Т-В9	3	1 270	
ПГ36	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 25.6-2-Т	1	290	
ПГ37	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 55.6-1-Т-В9	2	960	
ПГ38	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.9-1-Т	41	1 010	
ПГ39	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 60.18-1-Т-3	ПГ 60.18-1-Т-3	1	2 040	
ПГ40	503-4-44М.87 КЖС-ПГ 56.30-1-Т-1	ПГ 56.30-1-Т-1	1	3 430	
ПГ41	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 50.15-1-Т	5	1 730	
ПГ42	1.030.9-2 БЫН.0	ПГ 60.12-1-Т-В1	30	1 320	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Каркасно-обшивные			
		Вкладыши			
ОК1	1.030.9-2 БЫН.3	ПГ 60.12-Г-М	2	236.3	
ОК2	503-4-44М.87 КЖС-ОК2	ОК2	6	241.7	
ОК3	503-4-44М.87 КЖС-ОК3	ОК3	12	286.1	
ОК4	503-4-44М.87 КЖС-ОК4	ОК4	1	123.9	
ОК5	503-4-44М.87 КЖС-ОК5	ОК5	1	263.5	
ОК6	503-4-44М.87 КЖС-ОК6	ОК6	3	55.9	
ОК7	503-4-44М.87 КЖС-ОК7	ОК7	1	244.2	
ОК8	503-4-44М.87 КЖС-ОК8	ОК8	1	206.9	
ОК9	503-4-44М.87 КЖС-ОК9	ОК9	26	213.4	
ОК10	503-4-44М.87 КЖС-ОК10	ОК10	51	237.3	
ОК11	503-4-44М.87 КЖС-ОК11	ОК11	4	37.0	
ОК12	503-4-44М.87 КЖС-ОК12	ОК12	6	277.1	
ОК13	503-4-44М.87 КЖС-ОК13	ОК13	1	247.4	
ОК14	503-4-44М.87 КЖС-ОК14	ОК14	1	350.6	
ОК15	503-4-44М.87 КЖС-ОК15	ОК15	1	224.9	
ОК16	503-4-44М.87 КЖС-ОК16	ОК16	2	174.7	
ОК17	503-4-44М.87 КЖС-ОК17	ОК17	1	183.2	
ОК18	503-4-44М.87 КЖС-ОК18	ОК18	1	270.2	
ОК19	503-4-44М.87 КЖС-ОК19	ОК19	52	224.1	
ОК20	503-4-44М.87 КЖС-ОК20	ОК20	1	248.5	
ОК21	503-4-44М.87 КЖС-ОК21	ОК21	18	237.3	
ОК22	503-4-44М.87 КЖС-ОК22	ОК22	2	264.4	
ОК23	503-4-44М.87 КЖС-ОК23	ОК23	2	209.0	
ОК24	503-4-44М.87 КЖС-ОК24	ОК24	11	106.1	
ОК25	503-4-44М.87 КЖС-ОК25	ОК25	1	238.1	
ОК26	503-4-44М.87 КЖС-ОК26	ОК26	26	232.5	
ОК27	503-4-44М.87 КЖС-ОК27	ОК27	7	271.4	
ОК28	503-4-44М.87 КЖС-ОК28	ОК28	2	213.9	
ОК29	503-4-44М.87 КЖС-ОК29	ОК29	16	59.5	
ОК30	503-4-44М.87 КЖС-ОК30	ОК30	12	138.0	
ОК31	503-4-44М.87 КЖС-ОК31	ОК31	3	241.9	
ОК32	503-4-44М.87 КЖС-ОК32	ОК32	4	260.7	
ОК33	503-4-44М.87 КЖС-ОК33	ОК33	15	285.0	
ОК34	503-4-44М.87 КЖС-ОК34	ОК34	2	260.5	
ОК35	503-4-44М.87 КЖС-ОК35	ОК35	13	278.1	
ОК36	503-4-44М.87 КЖС-ОК36	ОК36	4	227.6	
ОК37	503-4-44М.87 КЖС-ОК37	ОК37	1	218.4	
ОК38	503-4-44М.87 КЖС-ОК38	ОК38	25	258.0	
ОК39	503-4-44М.87 КЖС-ОК39	ОК39	3	287.1	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
ОК40	503-4-44М.87 КЖС-ОК40	ОК40	1	284.5	
ОК41	503-4-44М.87 КЖС-ОК41	ОК41	21	251.7	
ОК42	503-4-44М.87 КЖС-ОК42	ОК42	15	217.6	
ОК43	503-4-44М.87 КЖС-ОК43	ОК43	4	163.0	
ОК44	503-4-44М.87 КЖС-ОК44	ОК44	2	249.3	
ОК45	503-4-44М.87 КЖС-ОК45	ОК45	2	214.8	
ОК46	503-4-44М.87 КЖС-ОК46	ОК46	2	246.5	
ОК47	503-4-44М.87 КЖС-ОК47	ОК47	4	246.5	
ОК48	503-4-44М.87 КЖС-ОК48	ОК48	14	283.3	
ОК49	503-4-44М.87 КЖС-ОК49	ОК49	1	233.5	
ОК50	503-4-44М.87 КЖС-ОК50	ОК50	1	264.5	
ОК51	503-4-44М.87 КЖС-ОК51	ОК51	3	306.2	
ОК52	503-4-44М.87 КЖС-ОК52	ОК52	7	182.0	
ОК53	503-4-44М.87 КЖС-ОК53	ОК53	1	264.0	
ОК54	503-4-44М.87 КЖС-ОК54	ОК54	1	299.8	
ОК55	503-4-44М.87 КЖС-ОК55	ОК55	2	253.8	
ОК56	503-4-44М.87 КЖС-ОК56	ОК56	3	196.5	
		Изделия соединительные			
МС4	1.030.9-2 БЫН.74.2л.83	МС4	560	0.3	
МС5	1.030.9-2 БЫН.74.2л.81	МС5	84	0.3	
МС14	1.030.9-2 БЫН.74.2л.81	МС14	640	0.2	
МС27	1.030.9-2 БЫН.74.2л.93	МС27	280	0.5	
МС27 <sup>а</sup>	1.030.9-2 БЫН.74.2л.93	МС27 <sup>а</sup>	280	0.5	
МС28	1.030.9-2 БЫН.74.2л.83	МС28	160	1.2	
МС29	1.030.9-2 БЫН.74.2л.94	МС29	360	0.6	
МС30	1.030.9-2 БЫН.74.2л.95	МС30	180	1.2	
МС31	1.030.9-2 БЫН.74.2л.96	МС31	160	0.7	
МС31 <sup>а</sup>	1.030.9-2 БЫН.74.2л.96	МС31 <sup>а</sup>	160	0.4	
МС36	1.030.9-2 БЫН.74.2л.83	МС36	662	1.1	
МС37	1.030.9-2 БЫН.74.2л.83	МС37	1324	0.5	
МС39	1.030.9-2 БЫН.74.2л.83	МС39	64	2.5	
МС75	1.030.9-2 БЫН.74.2л.116	МС75	84	23.2	
МС76	1.030.9-2 БЫН.74.2л.117	МС76	84	13.8	
МС115	1.030.9-2 БЫН.74.2л.139	МС115 С=560	76	10.3	
1	1.030.9-2 БЫН.6 л.30	L160x10 ГОСТ 8509-86 С=250	170	6.17	
2	Б/Ч	L50x5 ГОСТ 8509-86 С=100	1982	0.38	
3	Б/Ч	Ø100x100x12 С=225-80 С=5000	34	72.8	
4	Б/Ч	-60x4 ГОСТ 19903-74 С=160	134	0.3	
5	Б/Ч	ГН С 160x80x4 ГОСТ 8278-83 С=300	22	3.0	

ГИП *Борисин* *Сидорова* 503-4-44М.87 КЖС  
 Нач. отд. *Сидорова* ИС-1  
 Лис. спец. *Стрехнин* ИС-1  
 Рук. эк. *Шайхратов* ИС-1  
 Вед. инж. *Полякова* ИС-1  
 Инженер *Пехенко* ИС-1

Автотранспортное предприятие на 150 грузо-  
 вых автомашин для северных районов  
 Производственный корпус с закрытой стаянкой  
 Сп. инж. *Лист* *Листов*  
 РП 53

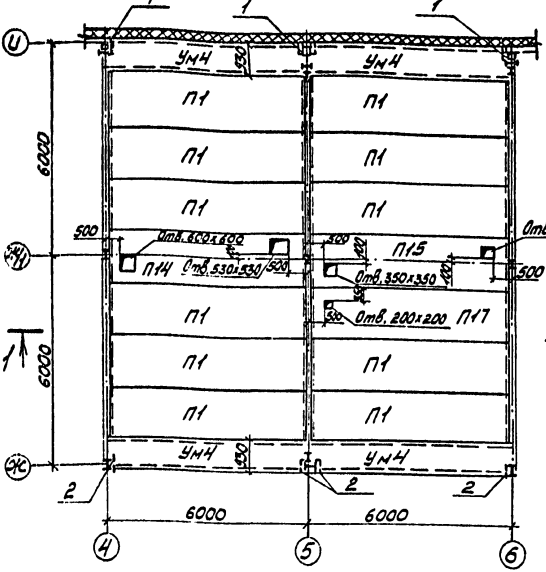
Спецификация к схеме  
 расположения перегородок  
 ГИПРОАВТОТРАНС  
 Новосибирский филиал  
 С.с.с.м. А2

Привязан  
 И.И.И. №



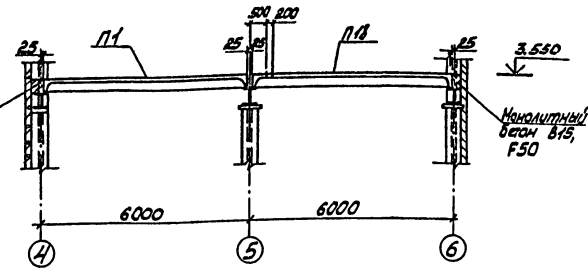
Альбом II, часть I  
Технический проект 503

Схема расположения элементов плит перекрытия в осях 4-6/ж-и. Схема 3

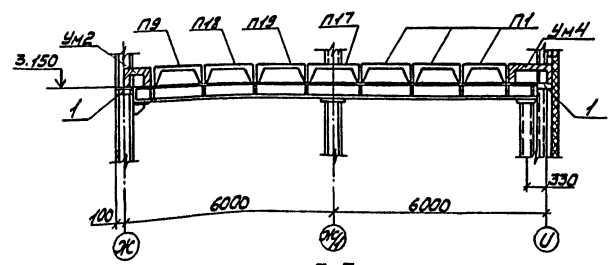


Монолитный бетон Б75, F50

1-1



2-2



3-3

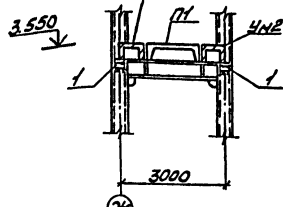
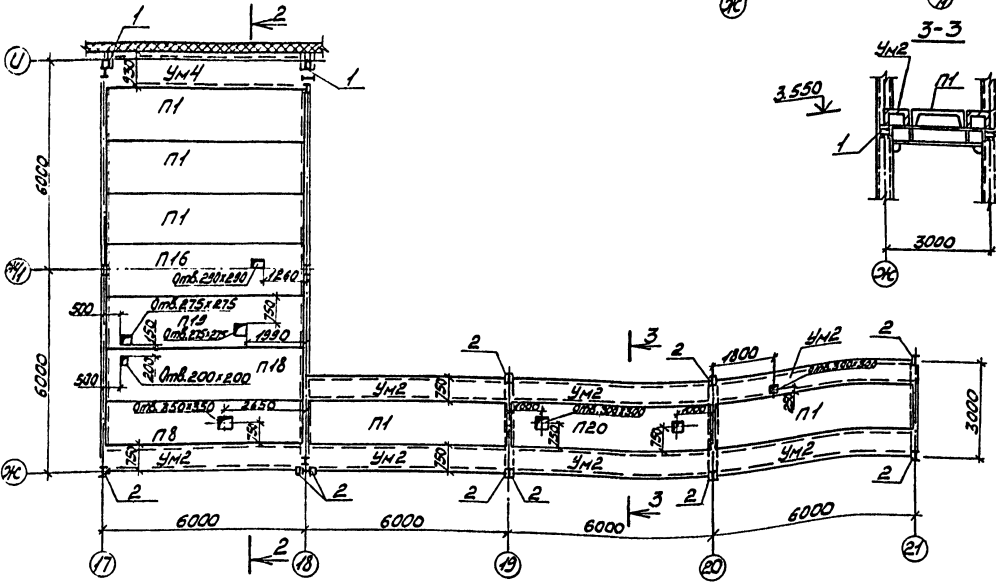


Схема расположения элементов плит перекрытия в осях 17-21/ж-и. Схема 4



Спецификация элементов к схеме расположения плит перекрытия

Масштаб по в.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примечание
Схема 3					
Плиты перекрытия					
П1	1.442.1-2 вып.1	2П1-2АгВТ	11	2400	
П14	503-4-44м.87 альбом 4 - КЖУ-2П1-2АгВТ-2-3	2П1-2АгВТ-2-3	1	2300	
П15	503-4-44м.87 альбом 5 - КЖУ-2П1-2АгВТ-2-4	2П1-2АгВТ-2-4	1	2300	
П17	503-4-44м.87 альбом 6 - КЖУ-2П1-2АгВТ-6	2П1-2АгВТ-6	1	2400	
поз.1	Б.Ч.	L160x10 ГОСТ 8509-72* L=100	8	9.88	
УН4	лист 56	Участок монолитный УН4	4		0.974м³
поз.2	Б.Ч.	L160x10 ГОСТ 8509-72* L=200	4	4.45	
Схема 4					
Плиты перекрытия					
П1	1.442.1-2 вып.1	2П1-2АгВТ	5	2400	
П8	503-4-44м.87 альбом 4 - КЖУ-2П1-2АгВТ-4	2П1-2АгВТ-4	1	2400	
П16	503-4-44м.87 альбом 5 - КЖУ-2П1-2АгВТ-2-5	2П1-2АгВТ-2-5	1	2300	
П18	503-4-44м.87 альбом 7 - КЖУ-2П1-2АгВТ-7	2П1-2АгВТ-7	1	2400	
П19	503-4-44м.87 альбом 8 - КЖУ-2П1-2АгВТ-8	2П1-2АгВТ-8	1	2400	
П20	503-4-44м.87 альбом 9 - КЖУ-2П1-2АгВТ-9	2П1-2АгВТ-9	1	2400	
УН2	лист 56	Участок монолитный УН2	7		0.89м³
УН4	лист 56	Участок монолитный УН4	1		0.974м³
поз.1	Б.Ч.	L160x10 ГОСТ 8509-72* L=100	2	9.88	
поз.2	Б.Ч.	L160x10 ГОСТ 8509-72* L=200	13	4.45	

1. Сборку производить электродом Э-42А по ГОСТ 3467-75
2. Щобы между плитами заделать цементным раствором марки "200"
3. Столики (поз.1) для опирания ребер монолитных участков приверить на колонках на отм. 3.150

Тип	Борисов	Лодка	503-4-44м.87	КЖ
Имя от.	Сидорова	П.С.	Автоэлектронное предприятие на 750 рабочих автомобилей для северных районов	
П.С.	Строитель		Производственный корпус с закрытой стоянкой	Лист Листов
Рис. гр.	Шабратов	Т.И.		рп 55
Ведущий	Полыко	Л.И.	Стены расположения элементов плит перекрытия в осях 4-6/ж-и;	ГИП ДАРВИТРАНС
Инж.	Быхарева	В.И.		Инженерный отдел

С.С. Сидорова  
Инж. В.И. Быхарева  
Инж. Л.И. Полыко  
Инж. Т.И. Шабратов

