

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
ДЛЯ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ**

АЛЬБОМ III

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, КОНСТРУКЦИИ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
/ВАРИАНТ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ/

ИФ 1421/
103
цена 6-54

Привезен

Копирован 07.71

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА, СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
- АЛЬБОМ II АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ - СЕЙСМИЧНОСТЬ 7 БАЛЛОВ /
- АЛЬБОМ III АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ / ВАРИАНТ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ /
- АЛЬБОМ IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ - СЕЙСМИЧНОСТЬ 7 БАЛЛОВ /
- АЛЬБОМ V СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / ВАРИАНТ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ /
- АЛЬБОМ VI СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ VII ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЮ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
- АЛЬБОМ VIII СМЕТЫ, КНИГИ-1,2 (ДЛЯ СЕЙСМИКИ 7 БАЛЛОВ), КНИГИ-2,3 (ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ)
- АЛЬБОМ IX ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН НОВОСИБИРСКИМ
ФИЛИАЛОМ ИНСТИТУТА
ГИПРОАВТОТРАНС

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ МИНАВТОТРАНСОМ
РСФСР 28.11.1984г.
ПРОТОКОЛ N 79

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА




Я.И.ВИЛЬБЕРГЕР
Ю.В.НИКИТИН

			ПРОЕКТОР	

Лист №

Копия от

архива

Архитектурный

Типовой проект 503-1-4с.86

Генеральный план и поэтажный план

(начало)			(продолжение)			(продолжение)		
Наименование	Марка листа	Стр.	Наименование	Марка листа	Стр.	Наименование	Марка листа	Стр.
Титульный лист			Фундаменты Узлы 15...19	КН-9	23	Подземное хозяйство. Фундамент Ф03. Планы на	КН-26	40
Содержание альбома (начало)		2	Фундаменты Узлы 20...24	КН-10	24	отм. 0,000-0,300. Спецификация		
Содержание альбома (окончание)		3	Фундаменты ФМ1, ФМ1а, ФМ2	КН-11	25	Подземное хозяйство. Фундамент Ф03. Сечения 1-5	КН-27	41
Архитектурные решения			Фундаменты ФМ3, ФМ3а, ФМ3б, ФМ4	КН-12	26	Подземное хозяйство. Фундамент Ф03. Фрагмент	КН-28	42
Общие данные (начало)	АР-1	4	Фундаменты ФМ5...ФМ7, ФМ9	КН-13	27	плана 1. Узлы 4, 4а. Сечения 6-8...8-8		
Общие данные (окончание)	АР-2	5	Фундамент ФМ10	КН-14	28	Подземное хозяйство. Фундамент Ф04. Планы	КН-29	43
План на отм. 0,000 в осях 1-9. Узел 1	АР-3	6	Схема расположения элементов подземного	КН-15	29	на отм. 0,000-0,300. Спецификация		
План на отм. 0,000 в осях 9-19	АР-4	7	хозяйства в осях 1...9			Подземное хозяйство. Фундамент Ф04. Сече-	КН-30	44
Планы венткамер 1-3	АР-5	8	Схема расположения элементов подзем-	КН-16	30	ния 3-3, 5-5. Фрагмент 1		
Разрезы 1-1, 2-2. Узел 2	АР-6	9	ного хозяйства в осях 9...19			Подземное хозяйство. Фундамент Ф05	КН-31	45
План кровли. План молниезащиты	АР-7	10	Подземное хозяйство. Фундаменты Ф01, Ф02	КН-17	31	Подземное хозяйство. Фундаменты Ф06, Ф07	КН-32	46
Фасады 1-19, А-Ж. Схемы заполнения	АР-8	11	План на отм. 0,000			Сечения 1-1...3-3		
оконных проемов			Подземное хозяйство. Фундаменты Ф01, Ф02	КН-18	32	Подземное хозяйство. Спецификации Ф06, Ф07	КН-33	47
Фасады 19-1, И-Д. Схемы заполнения	АР-9	12	План на отм. -0,300. Сечения 17-17...18-18			Вероятность расхождения стали Ф04...Ф07		
оконных проемов			Подземное хозяйство. Фундамент плана 1	КН-19	33	Подземное хозяйство. Фундамент Ф09	КН-34	48
Планы полов	АР-10	13	Сечения 4-4...8-8			Каналы КЛ1...КЛ5	КН-35	49
Схемы щитовых перегородок. Узел 3	АР-11	14	Подземное хозяйство. Фрагмент плана 2	КН-20	34	Каналы КЛ6...КЛ8. ЧМ7	КН-36	50
Конструкции железобетонные			Сечения 25-25...29-29			Схема расположения лотков каналов в осях 8...19	КН-37	51
Общие данные (начало)	КН-1	15	Подземное хозяйство. Фундаменты Ф01, Ф02, Се-	КН-21	35	Схема расположения лотков и плит ка-	КН-38	52
Общие данные (продолжение)	КН-2	16	чения 14-14, 20-20, 21-21, 34-34, 35-35			нала КЛ9 в осях 13...15	КН-39	53
Общие данные (окончание)	КН-3	17	Подземное хозяйство. Фундаменты Ф01, Ф02, Се-	КН-22	36	Участки монолитные ЧМ1...ЧМ6	КН-40	54
Схема расположения элементов фун-	КН-4	18	чения 15-15, 23-23, 24-24, 36-36			Участки монолитные ЧМ8...ЧМ14	КН-41	55
даментов в осях 1-9			Подземное хозяйство. Фундаменты Ф01, Ф02	КН-23	37	Стеллаж зарядной	КН-42	56
Схема расположения элементов	КН-5	19	Сечения 9-9...13-13, 16-16			Схема расположения ферм покрытия	КН-43	57
фундаментов в осях 9-19			Подземное хозяйство. Фундаменты Ф01, Ф02	КН-24	38	Схема расположения торгового фронтона	КН-44	58
Фундаменты Узлы 1...5	КН-6	20	Узлы 34, 39. Фундамент Ф08			по оси 1, 19. Сечения Узлы 4, 3, 4, 2		
Фундаменты Узлы 6...10	КН-7	21	Подземное хозяйство. Спецификация Ф01, Ф02	КН-25	39			
Фундаменты Узлы 11...14	КН-8	22						

Привязан
Лист №

ГИП Проект Москва Кудрявца 12-71	503-1-4с.86	
	Автомобильное предприятие на 500 рабочих автомобилей для южных районов	
	Производственный корпус	Страна Лист Листов
Свердловские альбомы (начало)	ар 1 2	ГИПРОТРАНС
		Московский филиал

(продолжение)

(окончание)

Наименование	Марка листа	Стр.	Наименование	Марка листа	Стр.
Схема расположения колонн в осях 1...9	КМ-45	59	Схемы расположения балок и лестницы на отм. 7,200	КМ-4	83
Схема расположения колонн в осях 9...19	КМ-46	60	Схемы расположения перекрытий на отм.+4,200	КМ-5	84
Схема расположения плит покрытия в осях 1...9	КМ-47	61			
Схема расположения плит покрытия в осях 9...19	КМ-48	62			
Схема расположения плит покрытия	КМ-49	63			
Фундаменты ФФ01... ФФ06					
Схемы расположения стеновых панелей по осям А19	КМ-50	64			
Схемы расположения стеновых панелей по осям И, П	КМ-51	65			
Схемы расположения плит перекрытий на отм. 4,100	КМ-52	66			
Монолитные участки Ум15... Ум21	КМ-53	67			
Схемы расположения перегородок по осям 3...5	КМ-54	68			
Схемы расположения перегородок по осям 4,6,7,8	КМ-55	69			
Схемы расположения перегородок по осям 5,7,11	КМ-56	70			
Схемы расположения перегородок по осям 2,5,11	КМ-57	71			
Спецификации к схемам расположения перегородок	КМ-58	72			
Схемы расположения насадок фибера по осям 11, 5, 11	КМ-59	73			
Схемы расположения насадок фибера по осям 2,6	КМ-60	74			
Узлы И... VII	КМ-61	75			
Планы И, И2, И3, ОП, ОП2	КМ-62	76			
Камера с фильтром	КМ-63	77			
Отстойный колодец с маслоуловителем	КМ-64	78			
Колодец нейтрализатор. Колодец с задержкой конструкции металлические	КМ-65	79			
Общие данные (начало)	КМ-1	80			
Техническая спецификация металла					
Общие данные (окончание)	КМ-2	81			
Техническая спецификация металла					
Схема расположения подвесных путей	КМ-3	82			

Архив № 503-1-41с.86
Титульный лист проекта 503-1-41с.86
Лист №1 из 2-х листов

Привязан
Лист №

ИПТ	Инициалы	Подпись	Дата
Начальник	Субарова	Смирнова	2011
Начальник	Ильина	Ильина	2011

503-1-41с.86

Инициалы и дата предприятия на 300 грузовых автомобилей для южной России

Производственный Став Лист Листов

корпус РП 2

Содержание ГИПРОАВТОТРАНС альбом (окончание) Новосибирский филиал

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отм. 0.000 в осях 1-9, узел 1	
4	План на отм. 0.000 в осях 9-19	
5	Планы вентканалов № 1-3	
6	Разрезы 1-1, 2-2, узел 2.	
7	План кровли. План минераловаты	
8	Фасады 1-19, А-Ж. Стены заполнения оконных проемов	
9	Фасады 19-1, Ж-А. Стены заполнения оконных проемов	
10	Планы полов	
11	Схема щитовых перегородок, узел 3.	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 14624-69	Двери деревянные для зданий промышленных предприятий	
Серия 1.138-10 вып. 1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Технические условия.	
серия 1.437-6	Кирпичные перегородки для одноэтажных и многоэтажных производственных зданий. Материалы для проектирования	
серия 1.437-10 вып. 2, 3	Перегородки консольные сетчатые стальные. Материалы для проектирования, монтажные случаи, узлы.	
серия 1.456.2-15 вып. 1, 2	Окна с перелетными из спаренных прямоугольных стальных труб и механизмы открывания. Техническое описание материалов для проектирования, окна, детали сопряжения стен и окон. Рабочие чертежи.	

(окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание
серия 1.464.2-17 вып. 1	Фрампы зажимные с размерами светового проема 471х271 мм со стальными перелетными; одинары зажимный узел с двухслойными стеклопакетными, рабочие чертежи.	
серия 2.435-6 вып. 1, 3	Противопожарные двери и ворота промышленных зданий; противопожарные двери; ворота противопожарные и противопожарные ворота ищра неабищце.	
серия 2.436-11 вып. 1	Узлы окон со стальными перелетными по серии 1.436.2-15; узлы крепления окон и стоек эжениа со стенами, рабочие чертежи.	
серия 2.460-18 вып. 0, 2	Узлы покрытий одноэтажных производственных зданий с ручлонными кровлями и железобетонными плитами; материалы для проектирования узлы при уклоне кровель во-лее 10%, рабочие чертежи.	
серия 1.435.2-20	ворота распашные складчатые с ручным открыванием сборочно-монтажные чертежи, техническое описание, технические условия	
шурф 42-74 вып. 2	ворота раздвижные складчатые врс 3 6 4 3 0; врс 3 6 4 3 6 врс 3 6 4 4 2; врс 4 2 4 1 2; врс 4 2 4 1 4; рабочие чертежи, технические условия.	
т.п. 407-3-286 альбом II	Трансформаторная подстанция с тремя кабельными вводами 10(6) кв на один трансформатор мощностью до 400 кв. А. Тип К-31-10/10000. Архитектурно-строительные детали и конструкции	
<u>Прилагаемые документы</u>		
альбом III	строительные изделия	
альбом II	ведомость потребности в материалах	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
5	спецификация материалов на закладные детали ЗД-1	
5	спецификация закладных деталей	
7	спецификация материалов на обесточенные зашивки	
	спецификация металла на минераловату	
11	спецификация материалов на щитовые перегородки	
11	спецификация элементов заполнения проемов	
11	спецификация перемычек	

Титульный лист проекта 503-141с.86 - 14624

И.А. Виткин, лист 11 из 11

Титульный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную безопасность при эксплуатации корпуса
 Главный инженер проекта Виткин И.А.

Основные строительные показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Общая площадь	м ²	4327,3
2	Площадь застройки	м ²	3920,5
3	Строительный объем	м ³	39361,8

Привязан

Инд. № 503-141с.86 -АР

Авторское право с распространением на 300 экземпляров (включая копии) для местных районов

Производственный корпус

Ген. проект	И.А. Виткин	1	1
Арх. проект	И.А. Виткин	1	1
Строит. проект	И.А. Виткин	1	1
Электр. проект	И.А. Виткин	1	1
Смет. проект	И.А. Виткин	1	1

Общие данные (начало)

ГИПРОАВТОТРАНС

Ведомость отделки помещений (площадь м²) (начало)

(окончание)

Титульный лист 503-1-410-86 Альбом № 1

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

Наименование помещений	Потолок		Стены и перегородки		Низ стен и перегородки		Примечание	Наименование помещений	Потолок		Стены и перегородки		Низ стен и перегородки		Примечание
	площадь	вид отделки	площадь	вид отделки	площадь	вид отделки			высота мм	площадь	вид отделки	площадь	вид отделки	площадь		вид отделки	высота мм
Сварочно-жестяной участок	217		558					редементная	9	Затирка, окраска водоэмульсионными красками	47	Затирка, окраска водоэмульсионными красками			
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	124		459					<p>Общие указания</p> <p>Проект разработан в соответствии со СНиП II-90-81, Производственные здания, промышленных предприятий, СНиП II-2-80, Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений, СНиП II-93-74, Предприятия по обслуживанию автомобилей.</p> <p>Проект разработан для II климатических районов с расчетной температурой наружного воздуха -20,0 скаростным направл ветро для III, безснежного покрова для I геогоразрических районов, с сейсмичностью района не выше 6 баллов.</p> <p>Рельеф территории спокойный, грунтовые воды отсутствуют, грунты неплучийстая, непроходные, со следующими нормативными характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - угол внутреннего трения $\varphi^* = 0,49 \text{ рад (28}^\circ)$; - удельное сцепление $c^* = 2 \text{ кПа (20 кг/см}^2)$; - модуль деформации нескольких грунтов $E = 14,7 \text{ МПа (150 кг/см}^2)$; - плотность грунта $\rho = 1,8 \text{ т/м}^3$; - коэффициент безопасности по грунту $K = 1,0$, класс здания II, степень агрессивности II. <p>Горизонтальную гидроизоляцию выполнить из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм в полых выполнить оклеечную гидроизоляцию в помещениях с мокрыми технологическими процессами.</p> <p>Вокруг здания выполнить ограждающую отмостку шириной 1,0 м на щебеночном основании.</p> <p>Работы в зимних условиях должны выполняться по специальному проекту производства работ и обосновываться технико-экономическим расчетом.</p> <p>Поблизости разработке грунт должен быть предварительно подготовлен одним из следующих способов:</p> <ol style="list-style-type: none"> предохранение грунта от промерзания; рыхление грунта. <p>Прочность бетона монолитных бетонных фундаментов во время монтажа колонн должна быть не менее 70% от проектной. Для приготовления бетонных смесей следует применять быстротвердеющие портландцементы. Температура твердения должна быть не менее 5°C.</p> <p>Выполнение зимней кладки из кирпича следует производить на растворе не ниже марки 50 с противоморозными химическими добавками, не вызывающими коррозии материалов кладки, твердеющего на морозе без обогрева.</p>							
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	62		287												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	62		285												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	55	Затирка, известковая окраска	134	Затирка, известковая окраска											
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	206		444												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	103		397												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	83		337												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	247		4620												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	21														
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	27		102												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	103		257												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	18		86												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	69		87												
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	124		374		77										
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	39		52		41										
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	36	Затирка, известковая окраска	125	Затирка, известковая окраска	49	стеклянные плитки ГОСТ	1800								
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	13		79		22	17057-80									
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	13		79		22										
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	72		76		61										
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	10		32		19										
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	14	Затирка, известковая окраска	39	Затирка, известковая окраска	23	масляная окраска	1500								
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	382	масляная окраска	844	Затирка, известковая окраска											
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	4	Затирка, известковая окраска	28	Затирка, известковая окраска	21	керамические плиточные плитки ГОСТ 361-79	1800	Плиты на кислотостойком растворе							
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	14		35		26										
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	32		66		52										
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	4		16		9										
Агрегатный и сварочно-машиностроительный участок	9	Затирка, окраска водоэмульсионными красками	52	Затирка, окраска водоэмульсионными красками	27	стеклянные плитки ГОСТ 17057-80	1500								

503-1-410-86 -АР

Производственный корпус

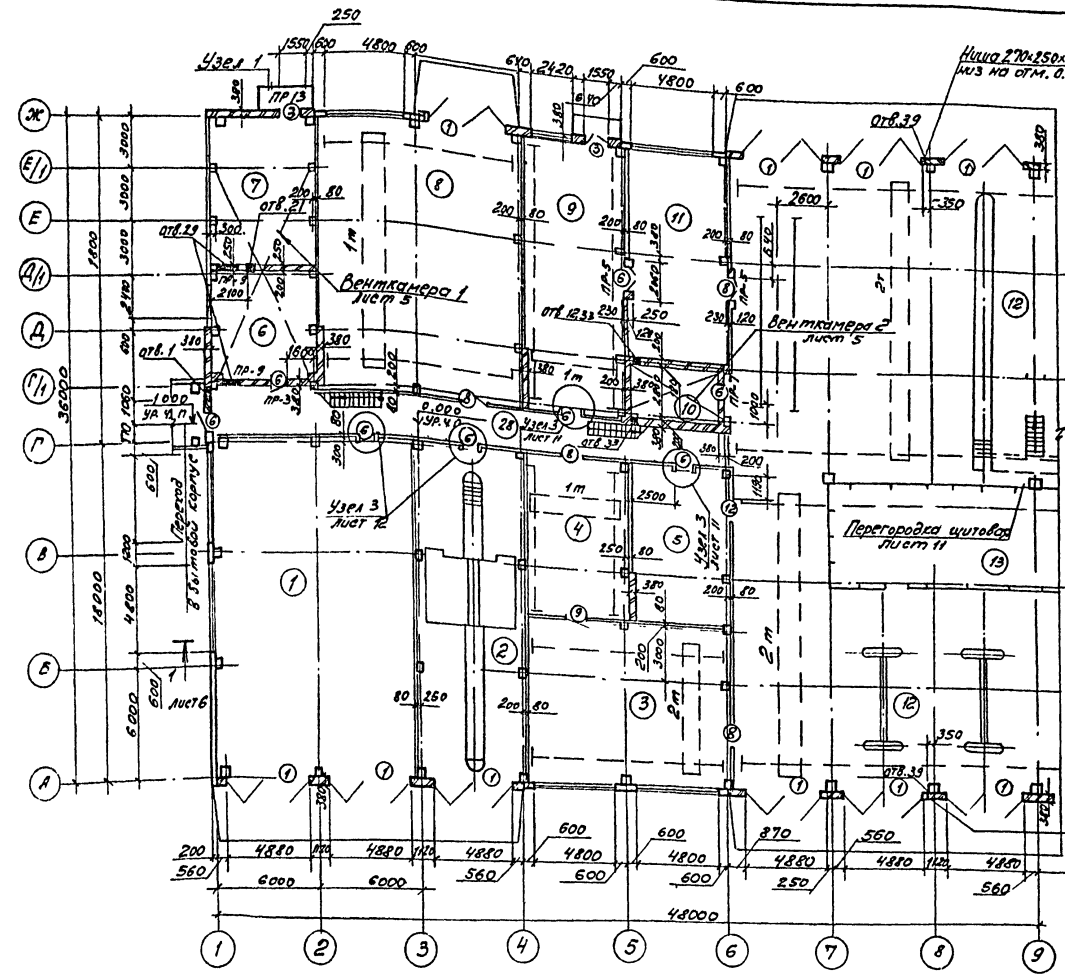
Общие данные (окончание)

ГИП НИИТИН

Инж. А.С.

Привязан

Согласно проекту № 503-1-41с.86
 Нач. работ по строительству
 Инж. Лодов. Вадимов и дата
 1982 г.



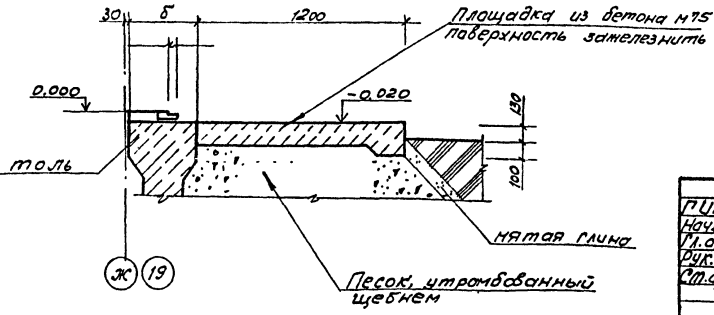
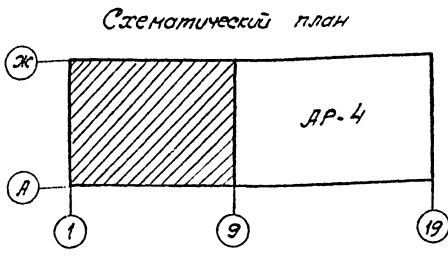
Ведомость заполнения проемов

Марка	Размер проема в кладке
1	4880 x 4400
2	4200 x 4200
3	1550 x 2400
4	1050 x 2400
5	2350 x 2400
6	1160 x 2415
7	960 x 2050
8	1520 x 2415
9	1020 x 2100
10	820 x 2100
11	820 x 2100
12	1700 x 2400

Экспликация помещений (начало)

№ по плану	Наименование	площадь м ²	Категория производства по взрывной пожарной и сейсмической опасности
1	Сварочно-жестяницкий участок	213,0	Г/норм
2	Участок углубленной диагностики	117,7	В/норм.
3	Агрегатный и слесарно-механический участок	108,6	Д/норм.
4	Промкладовая	53,8	Д/норм
5	Комплектная трансформаторная подстанция	52,5	
6	Компрессорная	39,1	А/норм
7	Центральный тепловой пункт	53,9	
8	Склад запчастей, агрегатов и материалов	268,2	В/норм
9	склад шим	91,2	В/норм
10	Комната мастера	11,3	
11	Шумомонтажный участок	72,6	В/норм.
12	Зона Т0-2 и ТР	1179,7	В/норм.
13	Склад агрегатов	222,0	Д/норм.

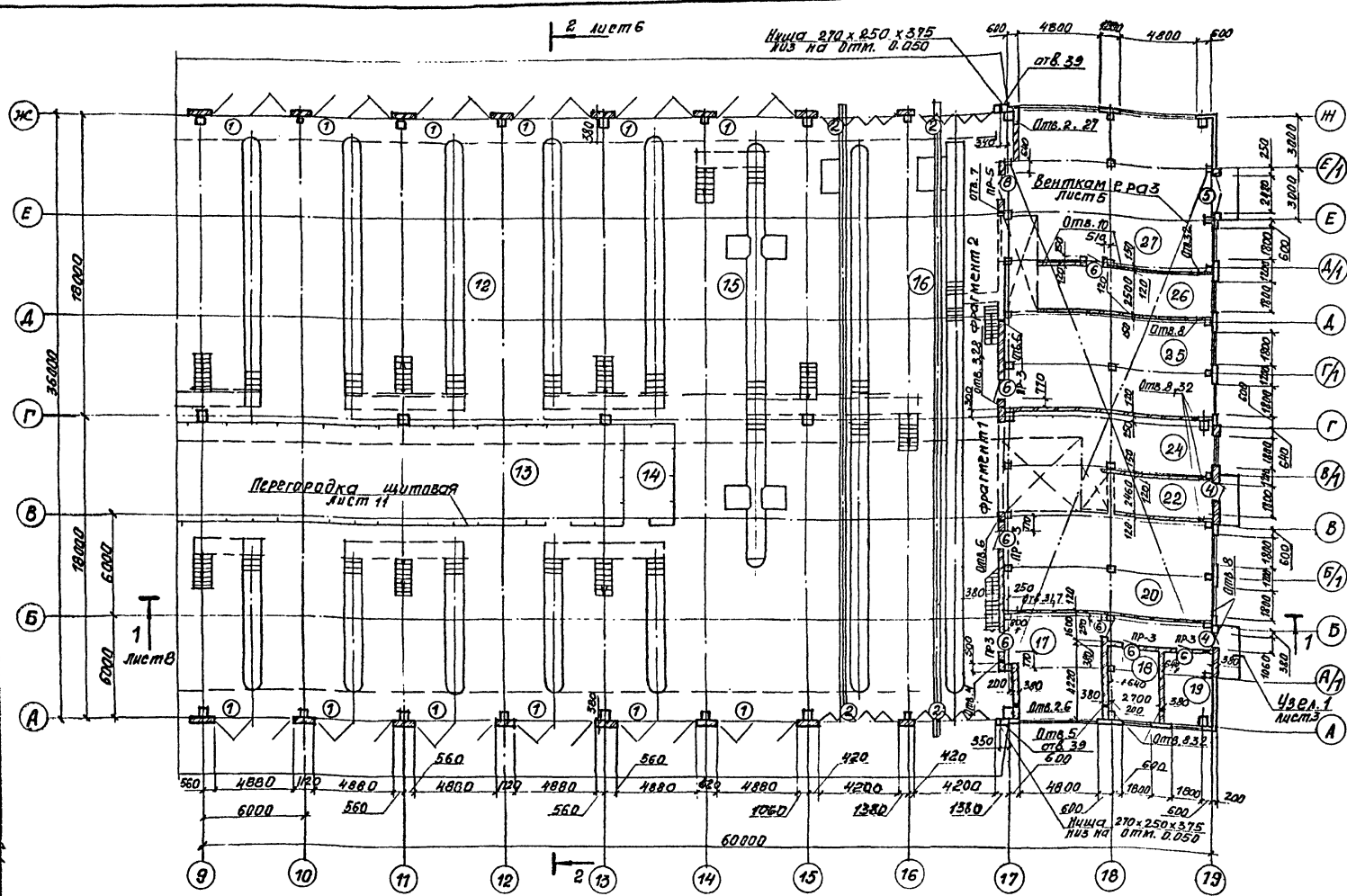
Кладку кирпичных стен и перегородок вести из кирпича М75 на растворе М50. Стены и перегородки из кирпича армировать 2φ6 А-I через 6 рядов кладки в горизонтальном направлении.



Привязки			
Инд. №			

П.И.П.	И.И.И.И.И.	№	503-1-41с.86	ДР
Начало	Сидоренко	10	Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
П.И.И.	Сидоренко	10	Производственный корпус	Станок лист 1, лист 2
П.И.И.	Сидоренко	10	План на отм. 0.000 в осях 1-9	РП 3
П.И.И.	Сидоренко	10		ТИПРОАВТОТРАНС

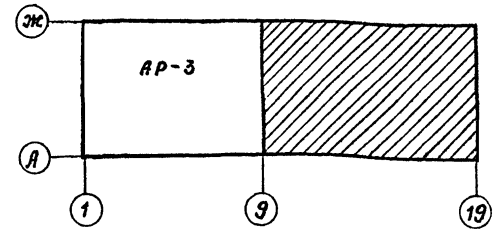
МП «Сибирский проект» г. Новосибирск
 Проект № 503-1-41с.86
 Лист 11



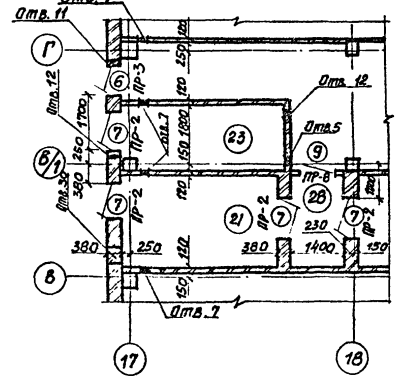
Экспликация помещений (окончание)

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производств по взрывной, пожаро- и химической опасности
14	Инструментально-раздаточная кладовая	18.0	А/норм.
15	Часть печи диагностики	26.0	В/норм.
16	Зона тп-1	414.9	В/норм.
17	Часть ремонта систем питания	36.3	А/норм.
18	Машинная секция	12.3	А
19	Регулировочный участок	12.3	А/В-Іа
20	Часть ремонта электрооборудования	72.0	А/норм.
21	Кислотная	10.4	В
22	Зарядная	14.1	А/В-Іа
23	Реагентная	8.8	В/норм.
24	Аккумуляторный участок	32.1	А/норм.
25	Часть отдела главного механика	69.1	А/норм.
26	Насосная	26.5	В/п-1
27	Склад масла	106.8	В/п-1
28	Коридоры, тамбуры	85.8	
29	Мужская уборная	4.0	
30	Женская уборная	4.8	
31	Вентямбры	396.7	

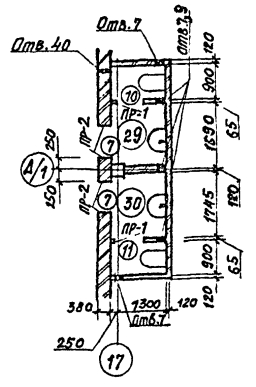
Схематический план



фрагмент 1



фрагмент 2



Привязка	

503-1-41с.86 — АР

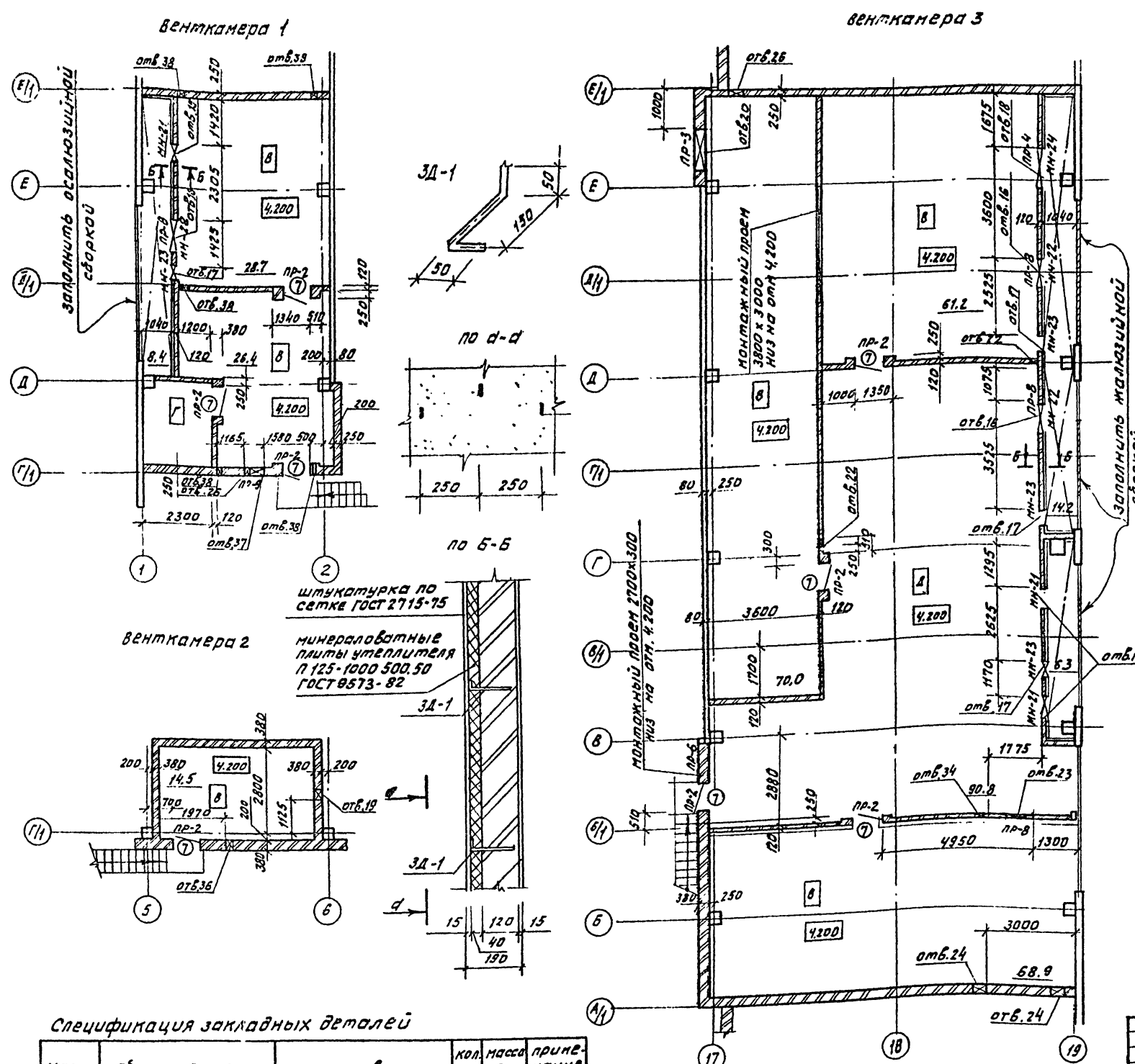
Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов

Ген.пр. Никитин	Арх. Сидорова	Стр. Лист	Листов
Нач.пр. Сидорова	Арх. Серебряк	Р	4
Пр.пр. Вьюжкова	Инж. Зайкава	План на отм. 0.000 в осях 9-19	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

СОЛДАТОВ С.В.
 Инж. Сидорова
 Инж. Серебряк
 Инж. Вьюжкова
 Инж. Зайкава

миллой проект 503-1-41с.86 альбом II



Ведомость отверстий (начало) (окончание)

№ отв.	размеры в х ш, мм	н/з по отм.	№ отв.	размеры в х ш, мм	н/з по отм.
1	850x500	1,950	20	1250x1250	7,420
2	300x300	6,790	21	200x200	2,200
3	500x500	0,110	22	300x250	6,950
4	100x100	2,450	23	900x500	6,610
5	150x150	2,420	24	400x400	6,800
6	200x200	2,400	25	550x550	7,525
7	350x300	2,350	26	460x460	6,350
8	200x200	0,000	27	350x300	4,450
9	280x280	3,600	28	300x300	3,600
10	430x430	3,350	29	850x500	3,400
11	300x300	3,600	30	450x450	3,550
12	178x172	3,600	31	350x350	3,325
13	280x280	3,620	32	200x200	0,500
14	500x350	3,550	33	470x470	7,420
15	660x1050	4,319	34	450x450	6,800
16	1050x1553	4,430	35	300x300	8,750
17	505x1255	4,500	36	460x460	6,100
18	1450x1923	4,543	37	860x860	7,420
19	350x350	4,820	38	300x300	6,900
			39	100x100	0,140
			40	300x300	2,300

В качестве утеплителя воздухонепроницаемой части венткамер приняты минераловатные плиты $\delta=40\text{мм}$ п-125.1000.500.50 гост 9573-82 $1,34\text{м}^3$.
 Утеплитель крепится к стенам с помощью детали 3Д-1.
 Перегородки толщиной 120мм с отм. 4.200 на высоте 3.000м подшивной потолок на отм. 7.200 см. на листах марки КЖ.

Спецификация закладных деталей

марка	обозначение	наименование	кол. шт.	масса ед.кг.	примечание
МН-21	503-КЖИ-МН-21	закладная деталь	3		
МН-22	503-КЖИ-МН-22	закладная деталь	3		
МН-23	503-КЖИ-МН-23	закладная деталь	4		
МН-24	503-КЖИ-МН-24	закладная деталь	1		

приблизит	
ИИВ. №	

503-1-41с.86 - АР

Автотранспортное предприятие №300 грузовых автомобилей для южных районов

Производственный корпус

Планы венткамер № 1÷3

ГИПРОСТАТРАНС Новосибирский филиал

Гл. арх. Серебряков
 Рук. гр. Бласовская
 Ст. арх. Зайкова

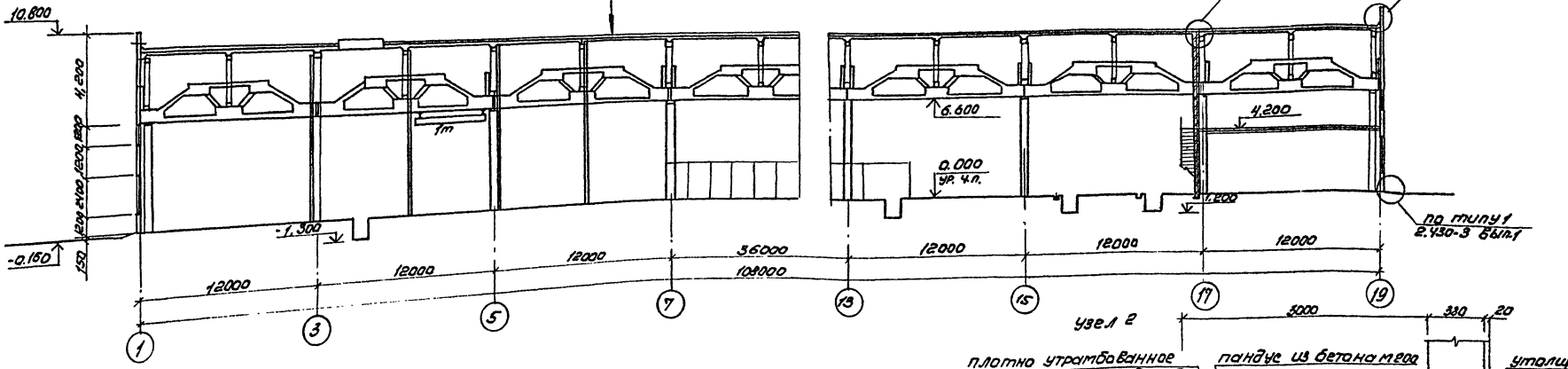
Стадия Лист Листов
 Р 5

ЭБ и А СОБОНО
 НАЧ. СМТ. ОТД. НИЗКОКОМ. СТ. АРХ.
 МАХ. ВЛЕК. ОТД. АРХИТЕКТ. ОТД.

Алгоритм
 Типовой проект СДЗ-1-41С.86

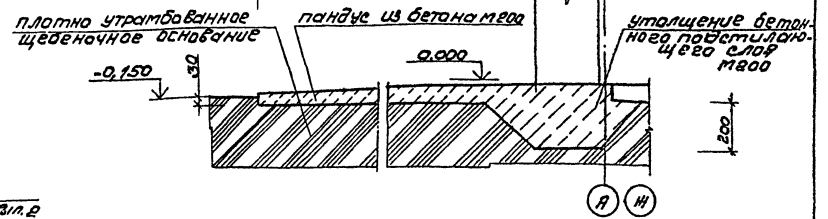
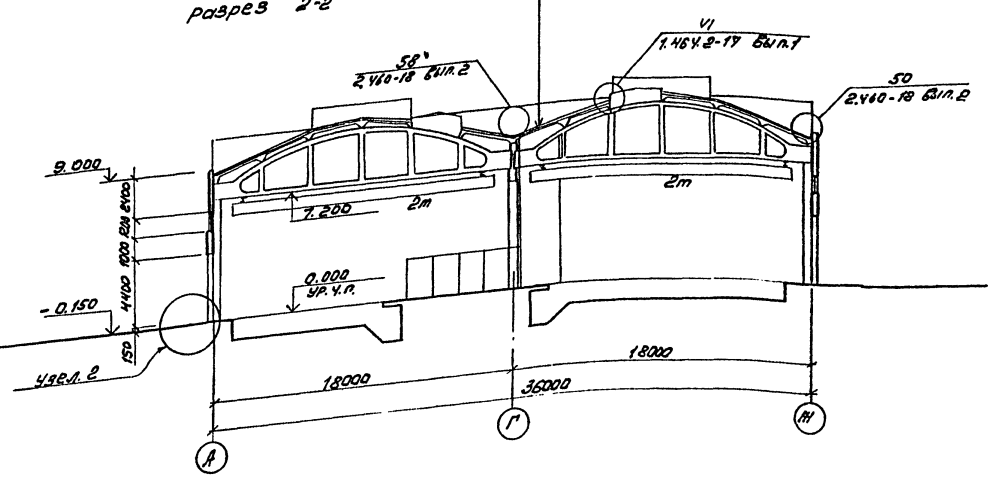
Разрез 1-1

Защитный слой гравия на битумной мастике 10мм
 3 слоя рубероида на битумной мастике 10,5мм
 Цементно-песчаная стяжка 15мм
 Газобетон $\rho=500 \text{ кг/м}^3$ 100мм
 1 слой рубероида на битумной мастике 3,5мм
 железобетонная плита перекрытия 30мм



разрез 2-2

анотирп разрез 1-1



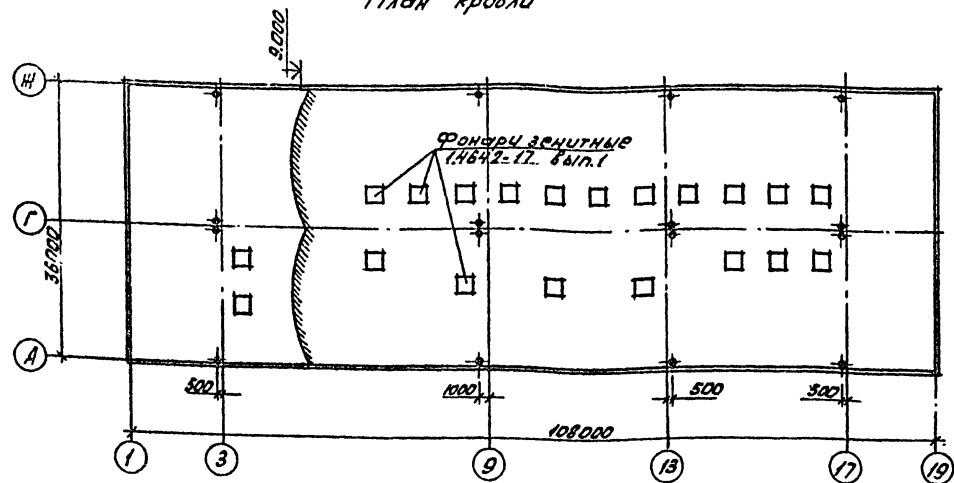
ПРИВЯЗАН		
ИЗМ. N:		

Г.И.П.	Иванкин В.В.	503-1-41С.86	АР
Наим. Издательства	СДЗ-1	Иркутское предприятие машиностроительного производства для жилищно-коммунального строительства	Р 6
Г.д.пр.	Сергейчук В.И.	Производственный отдел	Гипространс
Р.к.з.р.	Владимирова И.И.		
Ст.пр.	Зайкава Г.В.		
Разрезы 1-1, 2-2			Иркутский филиал
Копирован от 1-1			Формат А2

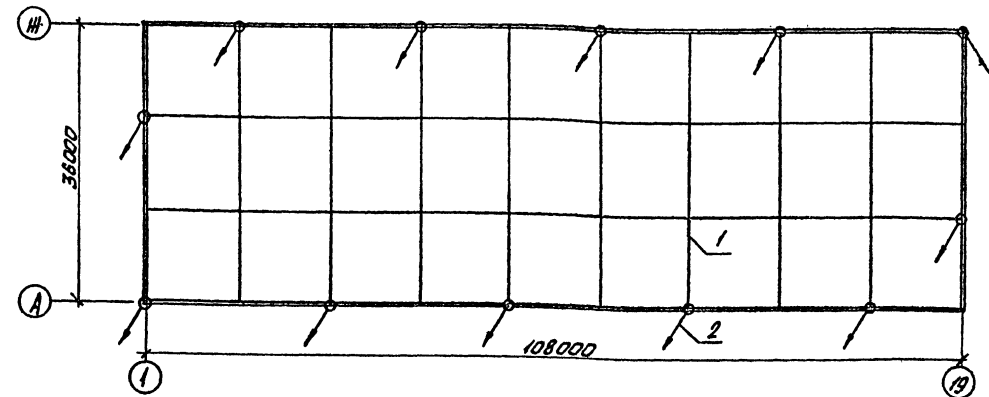
С.О. З.А.О. 821.10
 Типовой проект СДЗ-1-41С.86

Лист 10
Типовой проект 503-1-41с.86

План кровли



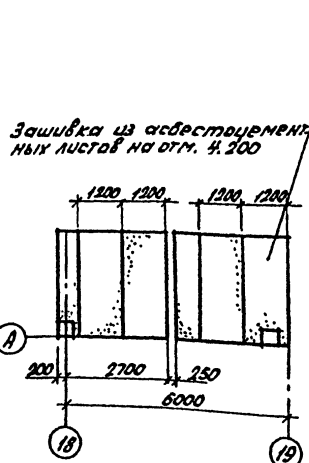
План молниезащиты



Ведомость перемычек (клям) (окончание)

Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения
ПР-1		ПР-6	
ПР-2		ПР-7	
ПР-3		ПР-8	
ПР-4		ПР-9	
ПР-5			

Зашивка из асбестоцементных листов на отм. 7,200



Асбестоцементные листы сверху утеплить минераловатными плитами ГОСТ 9573-82 Б = 40мм

Спецификация материалов асбестоцементные зашивки

Марка	Обозначение	Наименование	кол. шт.	Расход ед.кл.	Примечание
	ГОСТ 18124-75*	АП-П-3,0x1,2-В	12		
	ГОСТ 18124-75*	АП-П-2,8x1,2-В	3		
	ГОСТ 18124-75*	АП-П-0,8x1,2-В	1		
	ГОСТ 8240-72	Г12 С=30,0 м.л.		15,6	
	ГОСТ 9573-82	Минераловатная плита		1,2м	

Спецификация металла на молниезащиту

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт.	Масса ед.кл.	Примечание
1	ГОСТ 2590-71	φ 6 А-I С=792000	1	175,4	
2	ГОСТ 2590-71	φ 6 А-I С=1000	12	0,222	

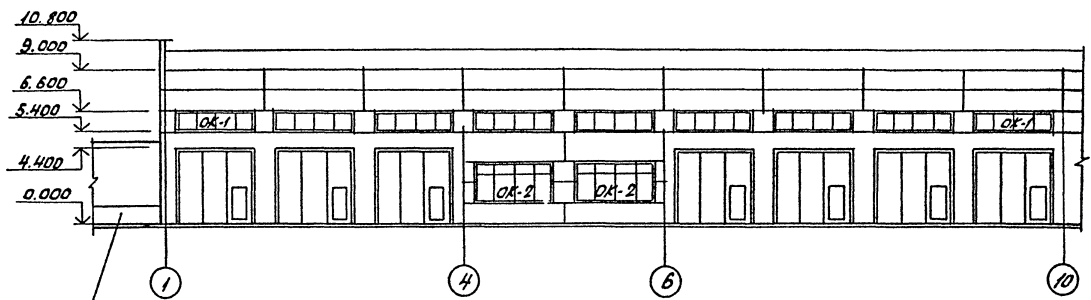
Молниезащиту выполнить путем наложения молниеприемной сетки на плиты покрытия под слой пароизоляции. В местах, указанных стрелками, молниеприемную сетку соединить с молниезащитными. Размеры ячеек молниеприемной сетки 12,0x12,0м.

Привязан:

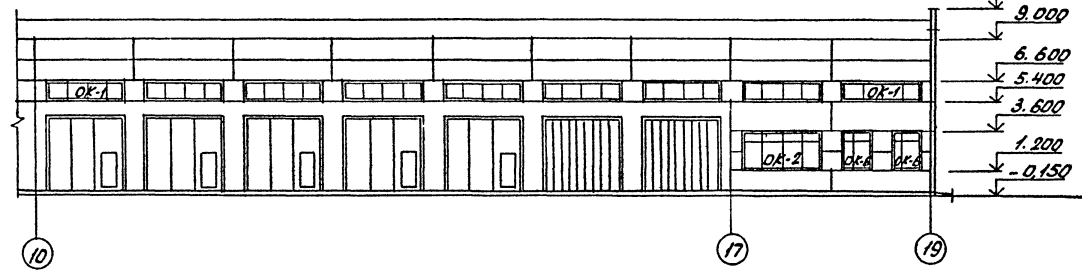
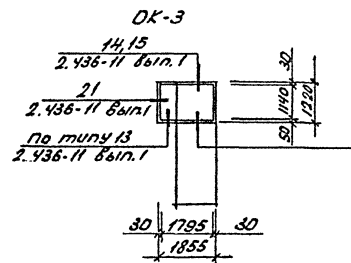
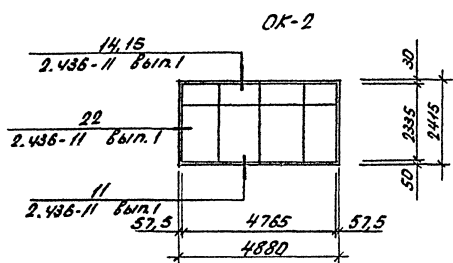
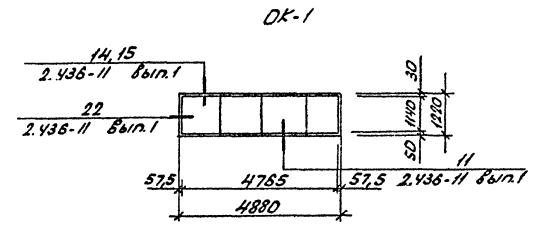
Инд. №

ГМП	Иркутск	Зав. пр.								
Нахот	Сибирь	98.6.4								
П. пр.	Серебряк	25.9								
Рис. др.	Маслов	19.08								
Ст. др.	Зайкова	07.8								
		503-1-41с.86	АР	Автомобильное предприятие на 300 легковых автомобилей для южных районов			Производственный корпус	Сталь/Лист	Листов	
		План кровли.		План молниезащиты			Р	7		
									ГИПРОАВТОТРАНС	

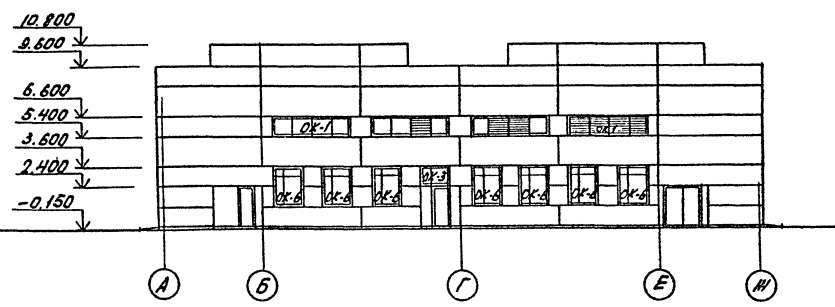
Фасад 1-19



Переход в
бытовой корпус



Фасад А-11



Привязан:

ИЧ.И.Х°

ГНП	Лукотин	И.С.							
Нахичевань	Сидоров	А.С.							
Д.С.	Сидоров	В.И.							
Сук.зр.	Масадов	И.С.							
Ст.арх.	Зайков	И.С.							

503-1-41С.86		АР
Автомобильное предприятие на 300 рабочих автомобилей для южных районов		
Производственный корпус		Станд. Лист Листов
		Р 8
Фасады 1-19, А-11		ГИПРОАВТОТРАН
Схемы заполнения оконных проемов		

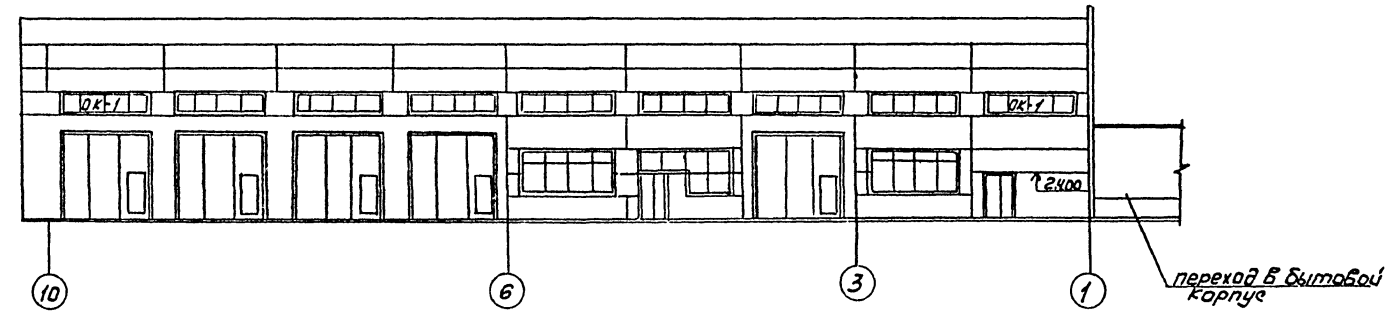
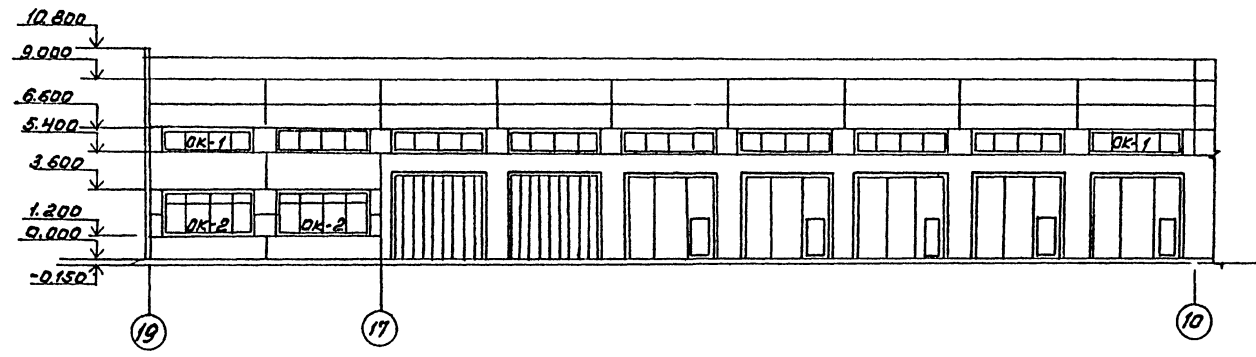
ИЧ.И.Х. № 503-1-41С.86

Арх.б.ом III

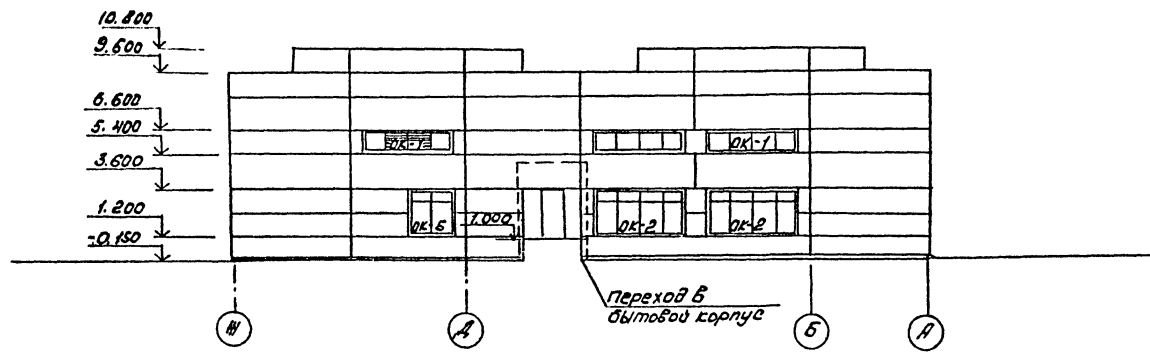
Туповоу проект 503-1-41С.86

Лист № 1 из 2

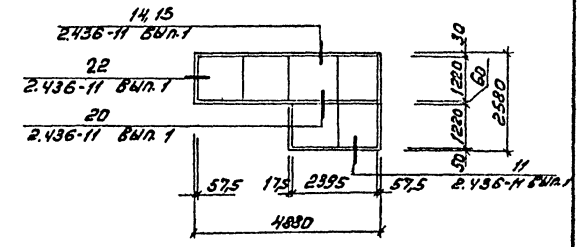
Фасад 19-1



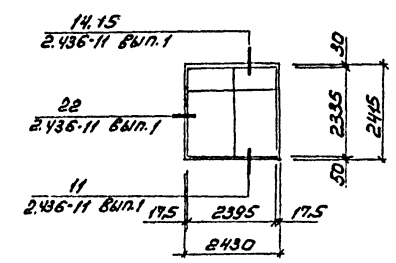
Фасад Ж-А



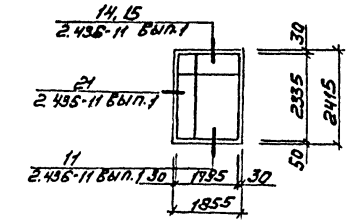
ок-4



ок-5



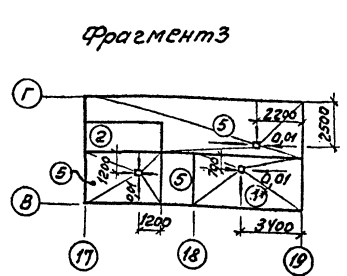
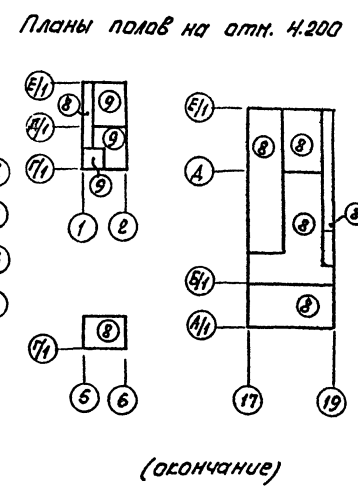
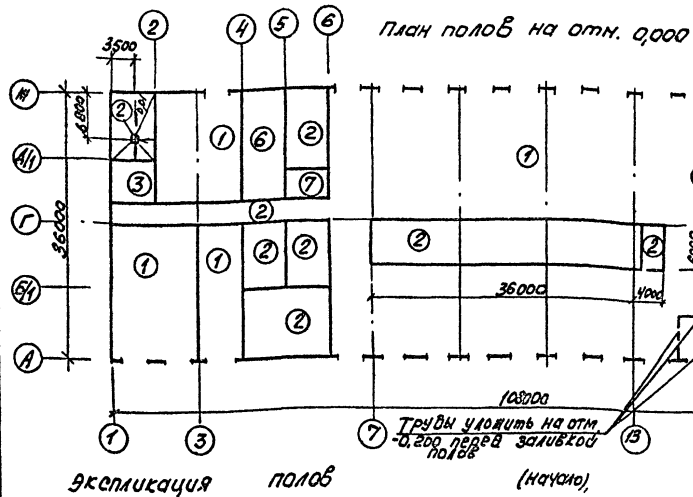
ок-6



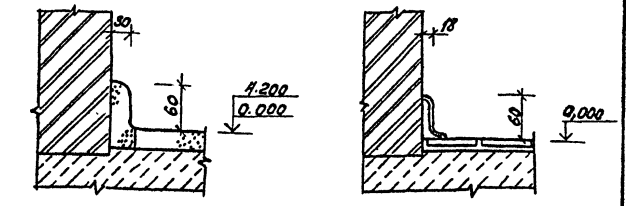
Проектировщик			
И.И.И.			

Гип	Икутин	Ж	503-1-41С.86	АР
Нач.отд	Сидоров	Ж	Автогаражно-портное предприятие на 300 грузовых автомобилей для коммунального района	
Н.арх.	Серебряков	Ж	Производственный корпус	Старый лист
Вх.гр.	Васильев	Ж	Р	9
Ст.арх.	Заикова	Ж	ГИПРОАВТОТРАНС	
Фасады 19-1, Ж-А, Схемы заполнения оконных проемов			Новосибирский филиал	

Проект 503-1-41с.86
 Плановый
 Типовой
 Состояние
 Как в проекте
 Изменения
 Шифры
 Внесены
 Дата



Узлы устройства плиточных полов



для полов типов 1, 3, 6, 8

для полов типов 4, 5, 7

Номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола	Элементы пола и их толщины (мм)	Площадь пола (м²)	Номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола	Элементы пола и их толщины (мм)	Площадь пола (м²)
1, 2, 8, 12, 15, 16	1*		Покрyтие - бетон М300 шпательный слой - 30мм Подстилающий слой - 210мм Бетон М200 грунт основания	2785 14	9	6		Покрyтие - асфальтобетон - 40мм подстилающий слой - 100мм Бетон М150 грунт основания	91
3, 4, 5, 7, 11, 13, 14, 23, 25, 26, 27, 28	2		Покрyтие - бетон М200 шпательный слой - 30мм Подстилающий слой - 100мм Бетон М100 грунт основания	865	10	7		Покрyтие - линолеум ГОСТ 7251-66 - 2мм прослойка - холодная мастика на водостойкой основе 89 мм стяжка - бетон М50 - 20мм подстилающий слой - 100мм Бетон М150 грунт основания	15
6, 17, 18, 19, 20, 22	3* 3*		Покрyтие - мозаичный раствор М200 20мм Стяжка - цементно-песчаный раствор М100 40мм Подстилающий слой - 100мм Бетон М200 грунт основания	158 24	31	8		Покрyтие - бетон М200 - 20мм стяжка - цементно-песчаный раствор М150 - 40мм теплозвукоизоляция - плиты из минеральной ваты 40мм основание - железобетонная плита	335
29, 30	4		Покрyтие - керамическая плитка ГОСТ 6787-80 - 13мм заполнение швов - цементно-песчаный раствор М100 прослойка - цементно-песчаный раствор М100 - 15мм подстилающий слой - 100мм Бетон М150 грунт основания	9	31	9		Покрyтие - бетон М200 - 20мм основание - железобетонная плита	62
21, 22, 24, 28	5		Покрyтие - керамическая кислотоупорная плитка ГОСТ 961-79 - 18мм заполнение швов - битумная мастика прослойка - битумная мастика - 3мм гидроизоляция - 2 слоя изола на битумной мастике - 3мм подстилающий слой - 100мм Бетон М150 грунт основания	46					

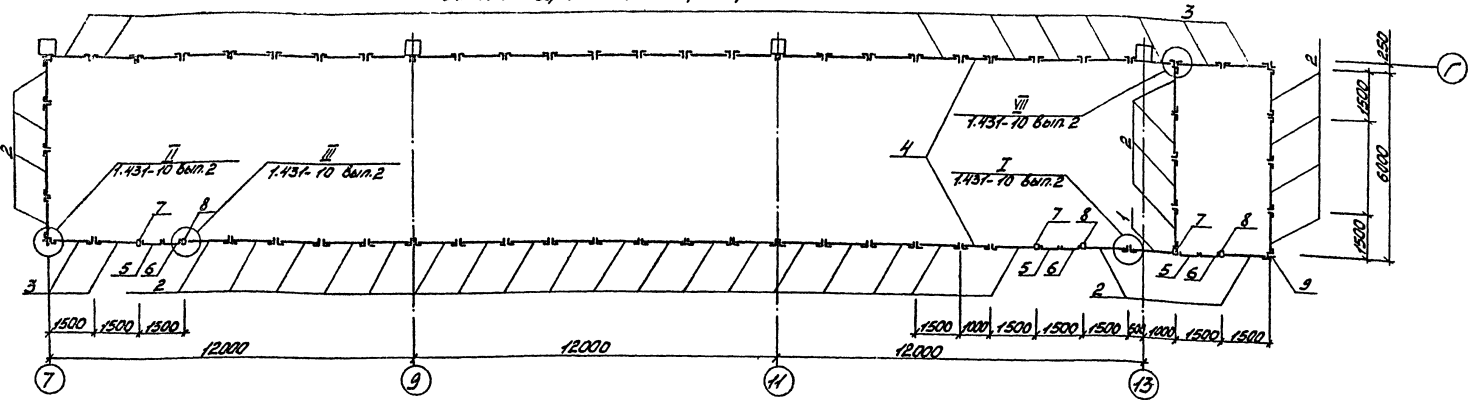
Типы полов приняты по СНиП II-8-71 условия в полах выполнять за счет планировки грунта.
Укладку труб в полу производить согласно технологической части проекта.
Покрyтия типов 1*, 3* для обеспечения безопасности полов выполняются на известковом меланителе.

Исполнитель			
УТВ. №			

ГИП	Никитин	Инж.		503-1-41с.86		АР
Начальник	Шарова	Инж.		Абстрактное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов		
Инженер	Серебряк	Инж.		Производственный корпус		
Ст. арх.	Захарова	Инж.		Стальная	Лист	Листов
Арх.	Корсакова	Инж.		РП		10
				Планы полов		ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал		
				Копирован 01/07/98		Формат А2

Стена щитовых перегородок

Архив № 503-1-41С-86



Спецификация материалов на щитовые перегородки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примечание
1	1.431-10Б3.02.01.00-02	Щит 1,5х2,4 щпт	1	26,0	
2	1.431-10Б3.02.02.00-01	Щит левый 1,5х2,4 щпт	3	24,4	
3	1.431-10Б3.02.03.00-01	Щит правый 1,5х2,4 щпт	2	24,4	
4	1.431-10Б3.02.04.00-03	Щит 1,0х2,4 щпт	2	22,1	
5	1.431-10Б3.02.05.00-01	Гвоздь оцинкованный 2х40	3	12,3	
6	1.431-10Б3.02.06.00-01	Гвоздь оцинкованный 2х40	3	22,0	
7	1.431-10Б3.02.05.00-01	Гвоздь оцинкованный 2х40	3	11,6	
8	1.431-10Б3.02.05.00-03	Гвоздь оцинкованный 2х40	3	11,6	
9	1.431-10Б3.02.00.01	Узелок	4		
10	1.431-10Б3.02.15.00	Резель р-1	3	7,1	
11	1.431-10Б3.02.18.00	Болт самонарезающийся	130		
12	1.431-10Б3.01.00.03	Пластина	130		
13	ГОСТ 7798-70*	Болт М10х35,46,016	270		
14	ГОСТ 7798-70*	Болт М10х70,46,016	12		
15	ГОСТ 5915-70*	Гайка М10 1,016	126	0,01	
16	ГОСТ 6958-78	Шайба 10,02,016	104	0,012	
17	ГОСТ 11371-78	Шайба 10,02,016	126	0,004	
18	ГОСТ 3722-81	Шарик VI, 6 мм Н	9		

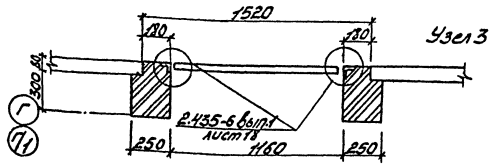
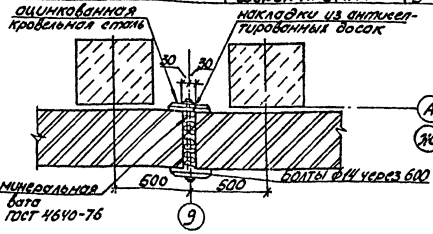
Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примечание
1	1.435.2-20 вып.0/1,2	Ворота рсв-к 4,2х1,2	22		
2	42-74 вып.2	Ворота ВРС 4,2х1,2	4		
3	ГОСТ 14624-69	Дверной блок Д52-ПВ	2		
4	ГОСТ 14624-69	Дверной блок Д60-ПВ	2		
5	ГОСТ 14624-69	Дверной блок Д50-ПВ	1		
6	2.435-6 вып.1	Дверной блок ПД-2	15		
7	2.435-6 вып.1	Дверной блок ПД-5	14		
8	2.435-6 вып.1	Дверной блок ПД-3	6		
9	ГОСТ 14624-69	Дверной блок Д33	2		
10	ГОСТ 14624-69	Дверной блок Д38-ПТ	1		
11	ГОСТ 14624-69	Дверной блок Д38-ПТ	1		
12	П.Л.407-3-286 альбомы	Ворота В-1	1		
ОК-1	1.436.2-15 вып.1	Оконный блок ОКР48.12	43	191,0	
ОК-2	1.436.2-15 вып.1	Оконный блок ОКР48.24	9	364,5	
ОК-3	1.436.2-15 вып.1	Оконный блок ОКР48.12	1	85,0	
ОК-4	1.436.2-15 вып.1	Оконный блок ОКР48.12	1	191,0	
	1.436.2-15 вып.1	Оконный блок ОКР24.12	1	103,5	
ОК-5	1.436.2-15 вып.1	Оконный блок ОКР24.24	1	186,2	
ОК-6	1.436.2-15 вып.1	Оконный блок ОКР18.24	9	172,0	

Спецификация перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примечание
ПР-1	1.138-10 вып.1	1ПР1-10.12.6	2	25,0	
ПР-2	1.138-10 вып.1	1ПР2-12.12.6 (3шт)	14	75,0	
ПР-3	1.138-10 вып.1	1ПР3-15.12.14 (3шт)	10	225,0	
ПР-4	1.138-10 вып.1	1ПР4-12.12.14	1	75,0	
ПР-5	1.138-10 вып.1	1ПР5-12.12.14 (3шт)	3	225,0	
ПР-6	1.138-10 вып.1	1ПР6-24.12.14 (3шт)	1	375,0	
ПР-7	1.138-10 вып.1	1ПР7-15.12.14	1	75,0	
	1.138-10 вып.1	1ПР8-15.12.22 (2шт)		202,0	
ПР-8	1.138-10 вып.1	1ПР8-12.12.6	5	25,0	
ПР-9	1.138-10 вып.1	1ПР9-10.12.6 (2шт)	3	50,0	

Металлические элементы щитовых перегородок после монтажа окрасить масляной краской оранжевого цвета.



Привязан
Шв. №

503-1-41С.86 -АР

Матрица транзитная, предназначена на 300 проходов, изготовлена для нажимных роликов

Производственный корпус

Схема щитовых перегородок. Узел 3

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

ПТ 11

ведомость рабочих чертежей основного комплекта КМ (начало)

ведомость ссылочных и прилагаемых документов (начало)

Архив

Г. Шарапов проект 503-1-41С.86

И.И.Иванов

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Схема расположения элементов фундамента в осях 9	
5	Схема расположения элементов фундамента в осях 9	
6	Фундаменты Узлы 1...5	
7	Фундаменты Узлы 6...10	
8	Фундаменты Узлы 11...14	
9	Фундаменты Узлы 15...19	
10	Фундаменты Узлы 20...24	
11	Фундаменты ФМ1, ФМ2, ФМ3	
12	Фундаменты ФМ3а, ФМ3б, ФМ4	
13	Фундаменты ФМ5... ФМ7, ФМ9	
14	Фундамент ФМ10	
15	Схема расположения элементов подземного хозяйства в осях 1...9	
16	Схема расположения элементов подземного хозяйства в осях 9...19	
17	Подземное хозяйство Фундаменты Ф01, Ф02 План на отм. 0.000	
18	Подземное хозяйство Фундаменты Ф01, Ф02 План на отм. -0.300 Сечения 17-17...19-19	
19	Подземное хозяйство Фундамент планов Сечения 4-4...8-8	
20	Подземное хозяйство Фрагмент плана 2 Сечения 25-25...29-29	
21	Подземное хозяйство Фундаменты Ф01, Ф02 Сечения 14-14...20-20, 21-21, 34-34, 35-35	
22	Подземное хозяйство Фундаменты Ф01, Ф02 Сечения 15-15, 23-23, 24-24, 36-36	
23	Подземное хозяйство Фундаменты Ф01, Ф02 Сечения 9-9...13-13, 16-16	
24	Подземное хозяйство Фундаменты Ф01, Ф02 Узлы 31...38 Фундамент Ф08	
25	Подземное хозяйство Спецификация Ф01, Ф02	
26	Подземное хозяйство Фундамент Ф03 План на отм. 0.000-0.300 Спецификация	
27	Подземное хозяйство Фундамент Ф03 Сечения 11, 55	
28	Подземное хозяйство Фундамент Ф03 Фрагмент плана 1, Узлы 4...10 Сечения 6-6...8-8	

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

Главный инженер проекта И.И.Иванов И.В.Никитин

(окончание)

Лист	Наименование	Примечание
29	Подземное хозяйство Фундамент Ф04 План на отм. 0.000-0.300 Спецификация	
30	Подземное хозяйство Фундамент Ф04 Сечения 3-3...5-5 Фрагмент 1	
31	Подземное хозяйство Фундамент Ф05	
32	Подземное хозяйство Фундаменты Ф06, Ф07 Сечения 1-1...3-3	
33	Подземное хозяйство Спецификации Ф06, Ф07	
34	Ведомость расхода стали Ф04... Ф07	
35	Подземное хозяйство Фундамент Ф09	
36	Каналы К11...К15	
37	Каналы К16...К18 УМ7	
38	Схема расположения лотков канализации в осях 13	
39	Схема расположения плит канализации в осях 13...15	
40	Участки монолитные УМ1...УМ6	
41	Участки монолитные УМ6...УМ14	
42	Стеллаж зарядной	
43	Схема расположения ферм покрытия	
44	Схема расположения торцевого факера по оси 1, 19 Сечения Узлы 42, 43	
45	Схема расположения колонн в осях 1...9	
46	Схема расположения колонн в осях 9...19	
47	Схема расположения плит покрытия в осях 9...19	
48	Схема расположения плит покрытия в осях 9...19	
49	Схема расположения плит покрытия Фундаменты Ф01... Ф06	
50	Схемы расположения стеновых панелей в осях 1, 19	
51	Схемы расположения стеновых панелей в осях 1, 19	
52	Схемы расположения плит перекрытия на отм. 4.100	
53	Монолитные участки УМ15...УМ1	
54	Схемы расположения перегородок по осям 3...5	
55	Схемы расположения перегородок по осям 11...57	
56	Схемы расположения перегородок по осям 5, 17, 1	
57	Схемы расположения перегородок по осям 2, 51	
58	Спецификации к стенам расположения перегородок	
59	Схемы расположения перегородок по осям 11, 57, 1	
60	Схемы расположения перегородок по осям 2, 6	
61	Узлы II... VIII	
62	Полы И, И2, И3, ОП1, ОП2	
63	Камеры с фильтром	
64	Отстойный колодец с маслоудбителем	
65	Колодец нейтрализатора Колодец забирочный	

Обозначение	Наименование	Примечание
1.412-1/77 вып.3	Ссылочные документы/ Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны прямоугольного сечения одноэтажных промышленных зданий	
1.412.1-4	Монолитные железобетонные фундаменты на естественном основании под железобетонные стойки факера. Материалы для проектирования и рабочие чертежи	
1.415-1 вып.1	Железобетонные фундаментные банки для стен производственных зданий	
1.427.1-3 вып.0,1,2	Колонны железобетонные прямоугольного сечения для промывочного и торцевого факера одноэтажных производственных зданий высотой 3,0-14,4 м	
1.020-1/83 вып.0-1; 1-1; 2-1; 3-1; 6-1; 7-1	Конструкции каркаса мембранного применения для многэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
1.463-3 вып. I, II Дополнение к вып. I... I'	Железобетонные предварительно напряженные безраскосные фермы пролетами 18 и 24 м для покрытий зданий со скатной кровлей	

И.И.Иванов		И.В.Никитин		503-1-41С.86		КМ	
И.И.Иванов	И.В.Никитин	И.И.Иванов	И.В.Никитин	Историческое разделение на 300 зонных станций для каждой районной			
И.И.Иванов	И.В.Никитин	И.И.Иванов	И.В.Никитин	Производственный			
				корпус	рп	1	65
				Общие данные (начало)			
				ГИПРАВТОТРАНС			
				№. Входящий документ			

Листов 11

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (продолжение)

Обозначение	Наименование	Примечание
ПК-01-10/81 Вып. 1,2	Железобетонные предварительно напряженные подстропильные фермы для покрытий зданий со скатной кровлей	
1.400-7	Стальные изделия для сопряжения сборных железобетонных конструкций одноэтажных промышленных зданий	
1.432-14/80 Вып. 0,1,2,3	Стеновые панели отапливаемых производственных зданий шагом 6м.	
2.432-1 Вып. 0,1	Монтажные узлы панельных стен отапливаемых одноэтажных производственных зданий железобетонных каркасов	
1.439-2	Стальные изделия крепления панельных стен одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом	
1.431-20 в. 0,1,3...6 Вып. 7 ч. 1,2	Перегородки одноэтажных производственных зданий	
ГОСТ 22701.0-77... ГОСТ 22701.5-77*	Литы железобетонные ребристые предварительно напряженные размером для покрытий производственных зданий	
1.041.1-2 Вып. 1,6,5	Сварные многослойные литы перекрытий многоэтажных общепромышленных производственных и жилищно-коммунальных зданий промышленных предприятий	
2.460-14 Вып. 0	Типовые узлы покрытий промышленных зданий в местах пропуска вентиляционных шахт	
ГОСТ 24893.0-81... ГОСТ 24893.2-81	Балки обвязочные железобетонные для зданий промышленных предприятий	
2.435-6 Вып. 3	Противопожарные двери и ворота промышленных зданий	
1.494-24 Вып. 1	Стаканы для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов	
2.430-3 Вып. 3	Типовые архитектурно-строительные детали промышленных зданий с кирпичными стенами ТДЯ	
2.460-2 Вып. 0,1,2	Монтажные детали сборных железобетонных конструкций покрытий одноэтажных промышленных зданий	

Типовой проект 503-1-41с.86

Шифры: Листов 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

(окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание
2.420-1 Вып. 0,1	Монтажные детали сборных железобетонных колонн и поперечных балок одноэтажных промышленных зданий	
3.006.1-2/82 Вып. 1-1', 1-2-2-2	Сборные железобетонные канальтоннели из лотковых элементов.	
Прилагаемые документы		
Альбом строительных изделий (КМН)		

Ведомость спецификаций (начало)

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов	
11	Спецификация фундаментов ФМ1, ФМ2, ФМ3	
12	Спецификация фундаментов ФМ4, ФМ5, ФМ6, ФМ7, ФМ8	
13	Спецификация фундаментов ФМ9, ФМ10, ФМ11	
14	Спецификация фундаментов ФМ12	
15	Спецификация к схеме расположения элементов подвешенного хозяйства	
25	Спецификация сборных железобетонных элементов. Спецификация фундаментов Ф01, Ф02	
26	Спецификация сборных железобетонных плит. Спецификация фундаментов Ф03	
29	Спецификация фундаментов Ф04	
31	Спецификация сборных железобетонных плит. Спецификация фундаментов Ф05	
33	Спецификация фундаментов Ф06. Спецификация фундаментов Ф07. Спецификация сборных железобетонных плит	
34	Спецификация Ф09	
35	Спецификация к схематическому расположению элементов каналов КЛ1... КЛ5	
36	Спецификация к схематическому расположению каналов КЛ6... КЛ8	

(окончание)

Лист	Наименование	Примечание
37	Спецификация к схеме расположения лотков канала КЛ9	
38	Спецификация к схеме расположения плит канала КЛ9	
39	Спецификация к схематическому расположению элементов канализации КЛ9	
42	Спецификация сборных железобетонных плит	
43	Спецификация к схеме расположения ферм покрытия	
44	Спецификация к схеме расположения трубчатых ферм	
45	Спецификация к схеме расположения колонн	
47	Спецификация к схеме расположения плит покрытия, стаканов	
48	Спецификация соединительных изделий фундаментов	
49	Спецификация к фундаментам	
50	Спецификация к схеме расположения стеновых панелей	
51	Спецификация элементов крепления	
52	Спецификация к схеме расположения плит перекрытий	
58	Спецификация к схематическому расположению перегородок	
62	Спецификация опор	
63	Спецификация к схеме расположения щитов. Спецификация камер	
64	Спецификация сборных конструкций	
65	Спецификация сборных конструкций	

503-1-41с.86 -КМН

Ветотранспортное предприятие на 200 рабочих автомобилей для жилищных районов

Производственный корпус

Общие данные (продолжение)

ГИПРОВТОТРАНС Инженерская фирма

Генпроект А.И.Ус.

Формат А2

Привязан				
Шифр №				

Нагрузка на покрытие

Схемы нагрузок на фундаменты

Общие указания

Зуберман И.

Зубов В. проект 503-1-41с.86

Иванов В. проект 503-1-41с.86

Вид нагрузки	Коеф. перегрузки	t° = -20°		t° = -20°		t° = -10°	
		Снег I	Снег II	Снег I	Снег II	Снег I	Снег II
		q _н	q _р	q _н	q _р	q _н	q _р
Слой грубая втопленный в битумную мастику	1,3	23	29,9	23	29,9	23	29,9
3 слоя рубероида	1,3	10	13	10	13	10	13
Цементно-песчаная стяжка h=15	1,3	27	35,1	27	35,1	27	35,1
Плитный утеплитель гидрогем/м3	1,2	50	65	50	65	40	52
Слой рубероида	1,3	5	6,5	5	6,5	5	6,5
Сборные железобетонные плиты	1,1	160	176	160	176	160	176
Снег	1,4	50	70	70	98	50	70
Итого		325	395,5	345	423,5	315	382,5

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

№ п/п	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м3	Примечание
1	Стаканы сталевого типа			
2	Ч башмаки	581200	37,4	
3	Колонны	582100	116,4	
4	Балки обвязочные фундамент.			
5	Ныи и сооружения	581400	8,8	
6	Ригели и прогоны	582500	16,9	
7	Фермы	582600	141,8	
8	Перекрытия	582800	3,0	
9	Панели стеновые наружные	583100	255,0	
10	Перегородки	583300	96,9	
11	Плиты покрытия	584100	237,3	
12	Плиты перекрытия	584200	44,6	
13	Цепаны смотровых колодезь	585500	3,2	
14	Конструкции и детали канализ			
15	и открытые водоводы	585800	48,0	
16	Блоки коммуникаций	589300	3,7	

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

Марка фундамента	Схема нагрузки	Расчетные нагрузки					
		N	N1	Mx	Qx	My	Qy
ФМ1		44,4	-	-	-	5,8	0,8
ФМ2		162,7	-	-	-	10,4	10,4
ФМ3, ФМ3а, ФМ3.н		32,4	-	4,8	1,1	2,8	0,4
ФМ4		73,7	-	13,3	2,8	5,1	0,7
ФМ5		73,7	10,2	13,3	2,8	6,6	1,4
ФМ7		29	10,2	-	-	10,4	2,62
ФМ8		29	10,2	-	-	10,4	2,62
ФМ6		29	-	-	-	8,9	1,92
ФМ9		7,62	-	-	-	1,25	-
ФМ11		7,62	-	-	-	1,25	-
ФМ10		23,6	-	-	-	-	-

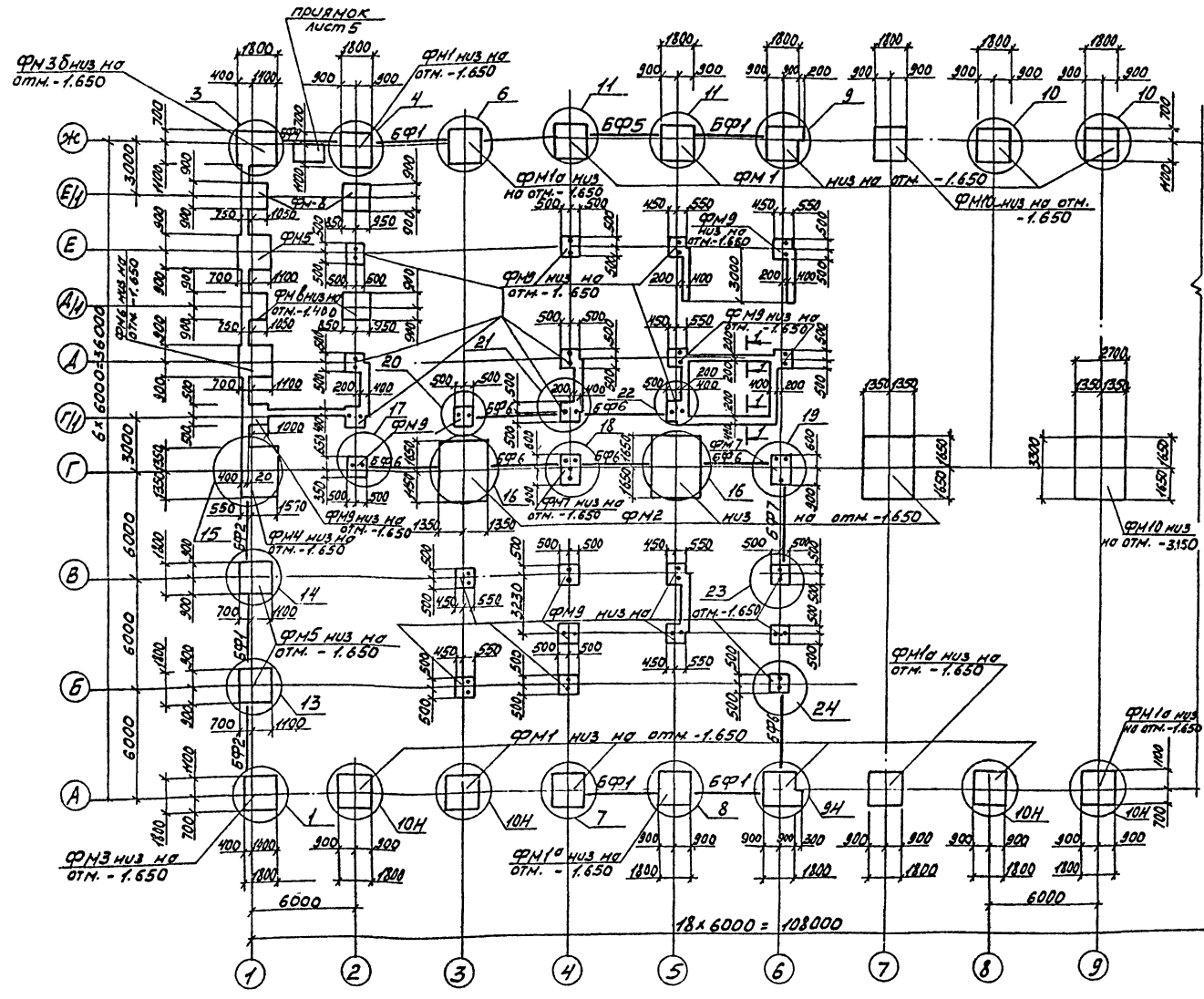
Антикоррозийная защита
Необетонизируемые закладные и соединительные элементы, сварные швы и участки закладных изделий с нарушенным защитным покрытием оцинковать методом металлизации толщиной слоя 0,12мм.

- За относительную отметку 0,000 принят уровень пола 1-ого этажа, соответствующий абсолютной отметке.
- Основанием фундаментов служат непучинистые, непросядающие грунты со следующими нормативными характеристиками: $\varphi^* = 23^\circ$, $C^* = 0,02 \text{ кгс/см}^2$, $\gamma = 18,7 \text{ кН/м}^3$. При условиях отличающихся от указанных фундаменты должны быть перепроектированы.
- Расчет фундаментов произведен для следующих условий: скоростной напор ветра - для III географического района, без снегового покрова - для I географического района, расчетная температура наружного воздуха - 20°C. Седмичность района не выше 6 баллов.
- Рельеф территории спокойный, грунтовые воды отсутствуют.
- Гидроизоляцию по фундаментным балкам и ленточным фундаментам выполнять из цементно-песчаного раствора состава 1:2, толщиной 30мм.
- Набетонку для опирания фундаментных балок выполнять одновременно с бетонированием фундаментов.
- За чеканку зазор между колонной и стеной стакана фундамента произвести бетонно-железобетонный заполнитель после установки беберки колонн.
- Подбетонку, подготовку под монолитные железобетонные фундаменты выполнять из бетона М50 см. план и узлы.

ГПП	Иванов В.	Экз.		503-1-41с.86	КМ
Исполн	Иванов В.	Экз.		Исполнительное предприятие на территории	
Провер	Иванов В.	Экз.		автомобильный завод	
Сметчик	Иванов В.	Экз.		Производственный корпус	Иванов В.
Инженер	Иванов В.	Экз.		Общие данные (окончание)	Иванов В.
Архитектор	Иванов В.	Экз.		Гипропроект	Иванов В.

Туповой проект 503-1-41с.86

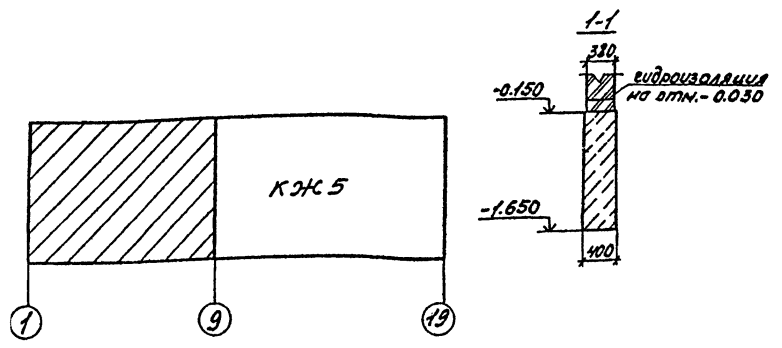
Содержание
Имя, фамилия, инициалы
Инженер-проектировщик



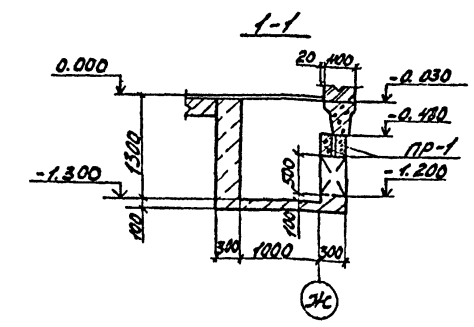
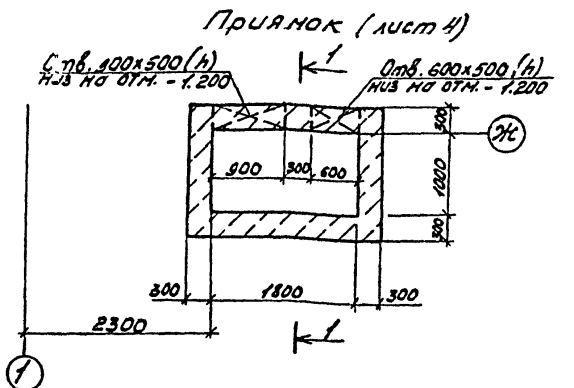
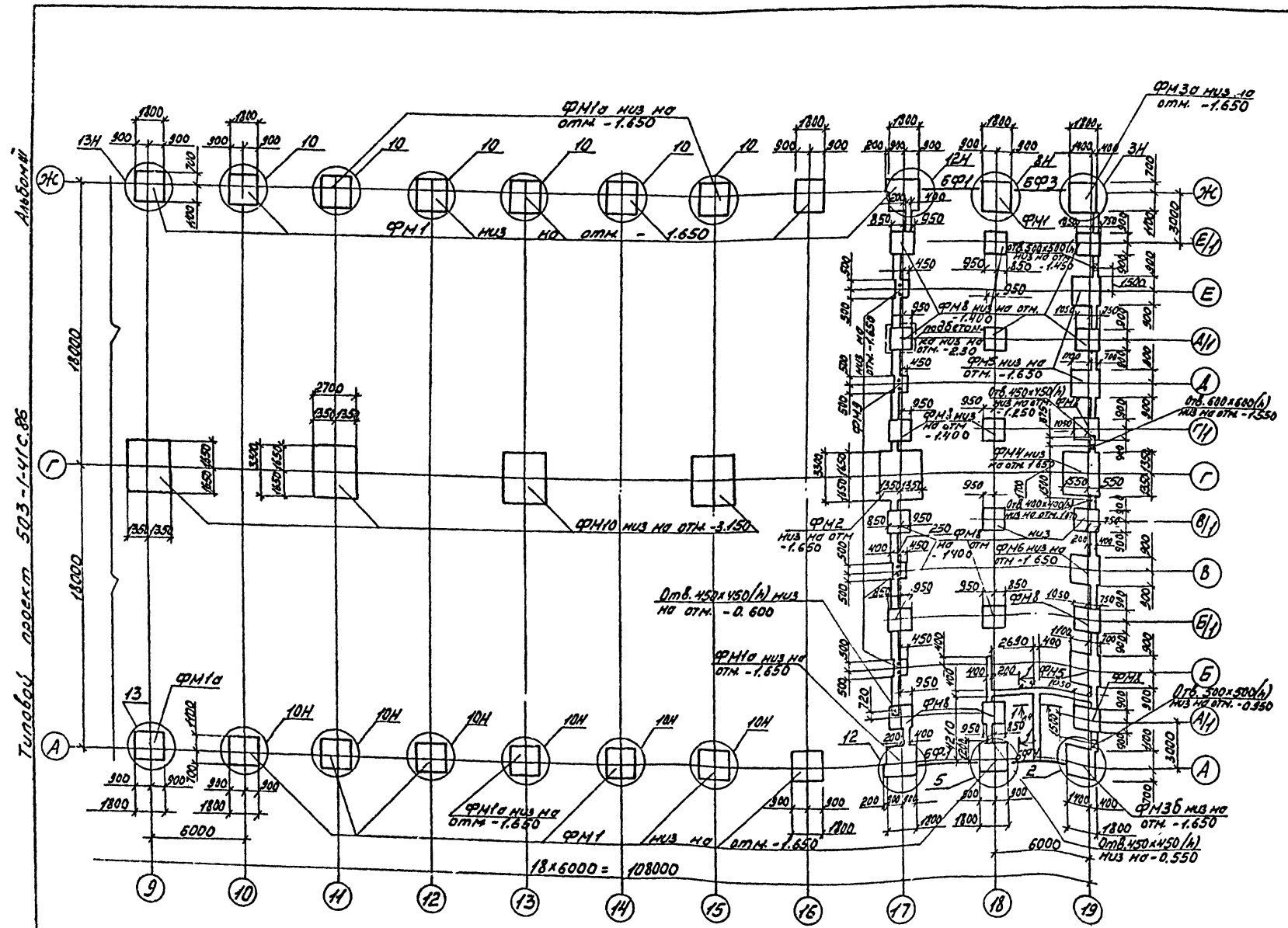
Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Применение
Фундаменты				
ФМ1	503	КЖ-11	25	
ФМ10		КЖ-11	9	
ФМ2		КЖ-11	4	
ФМ3		КЖ-12	1	
ФМ30		КЖ-12	1	
ФМ35		КЖ-12	2	
ФМ4		КЖ-12	2	
ФМ5		КЖ-13	7	
ФМ6		КЖ-13	2	
ФМ7		КЖ-13	2	
ФМ8	1.020-1/83 вып. 1-1	1Ф18.9.2	22	
ФМ9		КЖ-13	27	
ФМ10		КЖ-14	4	
Фундаментные балки				
БФ1	1.415-1	вып. 1	ФБ6-2	1300
БФ2	1.415-1	вып. 1	ФБ6-3	1200
БФ3	1.415-1	вып. 1	ФБ6-4	1200
БФ4	1.415-1	вып. 1	ФБ6-14	1300
БФ5	1.415-1	вып. 1	ФБ6-12	1500
БФ6	1.415-1	вып. 1	ФБ6-42	700
БФ7	1.415-1	вып. 1	ФБ6-43	600
Перемычки				
ПР1	1.138-10	вып. 1	1ПР8-20.12.224	2 125

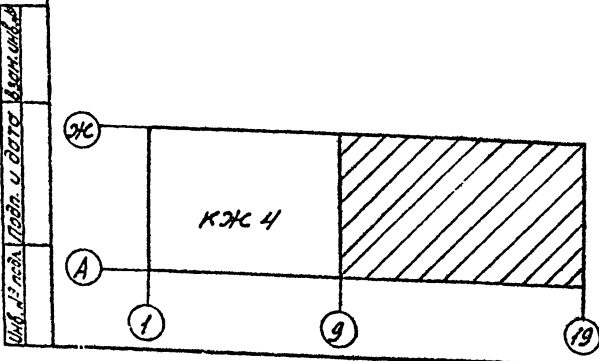
1. Данный лист см. с листами 5...14.



Привязка	ГИП	Чикитин	1300
	Начальн.	Сидорова	1300
	Гл. инж.	Стрелкин	1300
	Инж.	Потапов	1300
	Инж.	Курьянов	1300
		Иванов	1300
503-1-41с.86 КЖ			
Автоматическое предприятие на 300 грузовых автомобилей для нужных районов			
Производственный корпус		Лист	Листов
		РП	4
Схема расположения элементов фундаментов в осях 1...9		ГИПРОАВТОТРАНС	
		Новосибирский филиал	



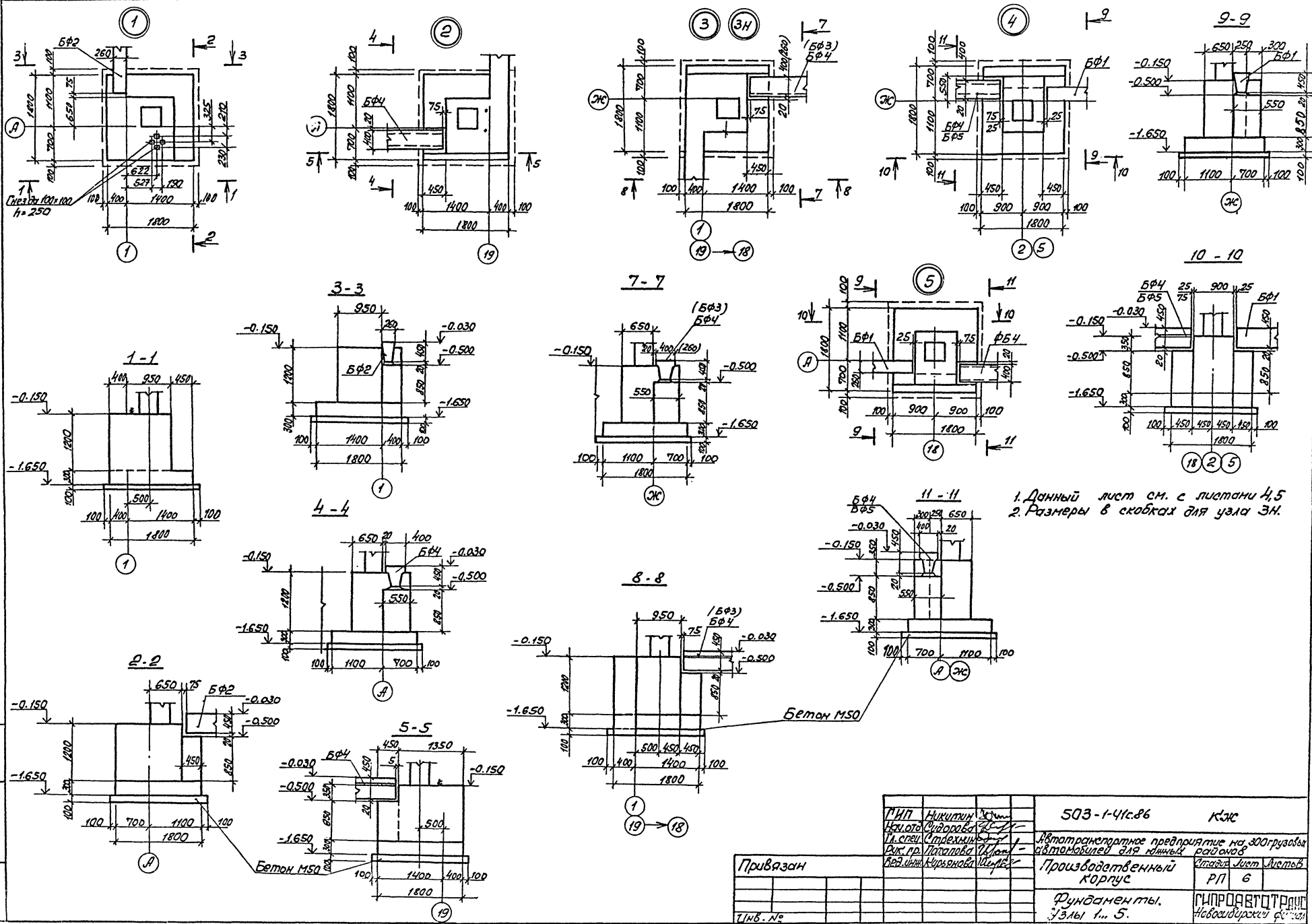
1. Данный лист см. с листами 4, 6... 14.
2. Фундаменты ФМ8 по отм.-1.400.



ГРУП	НИКИТИН	ТОКМАКОВ												
Исполн	Сидорова	С.С.												
Диспеч	Стрелкина													
Рис.гр.	Паталова													
Вед.инж.	Курьянова													
503-1-41с.86					КЖ									
Автоматизированное предприятие на 300 грузовой автомашин для местных районов					Производственный корпус									
					Этаж					Лист				
Схема расположения элементов фундаментов в осях 1... 19					РП					5				
					ГИПРОАВТОТРАНС					Новосибирский филиал				

Глубокий проем 503-1-41С.86

Исполн. Пашкин и Вара Вадим Шварц

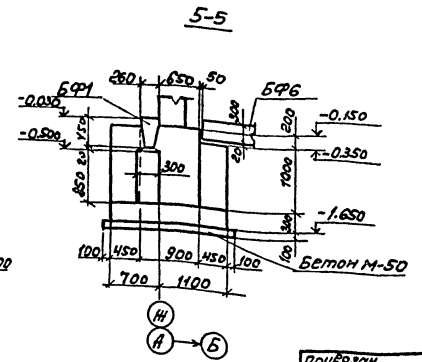
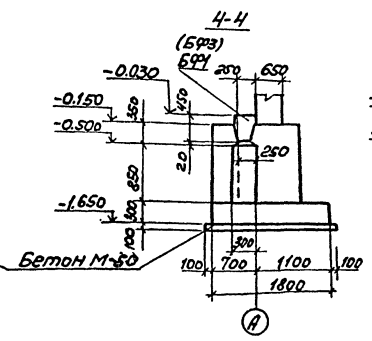
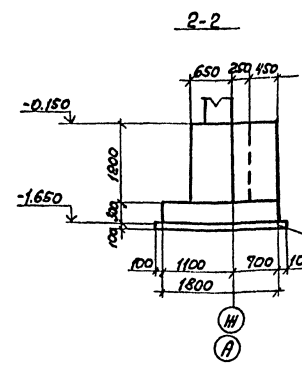
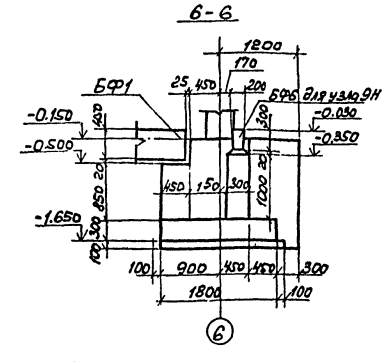
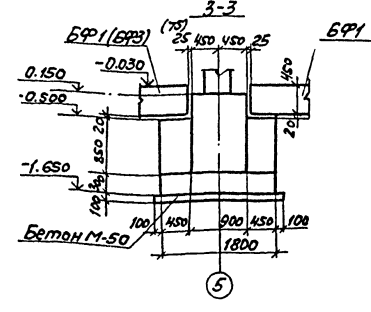
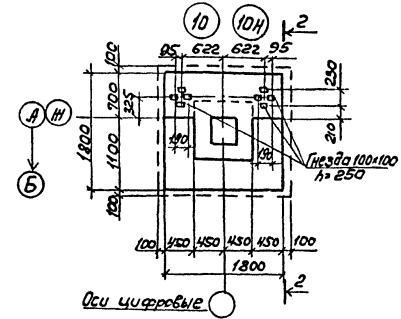
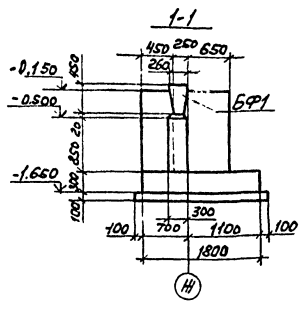
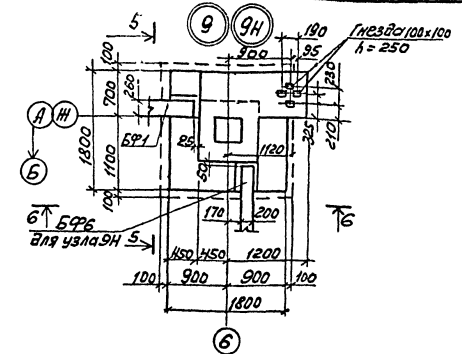
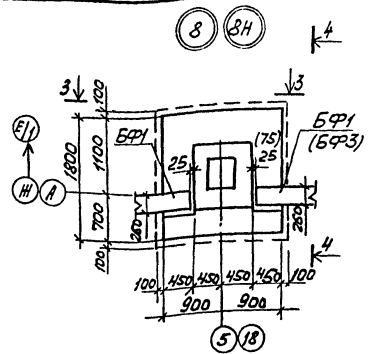
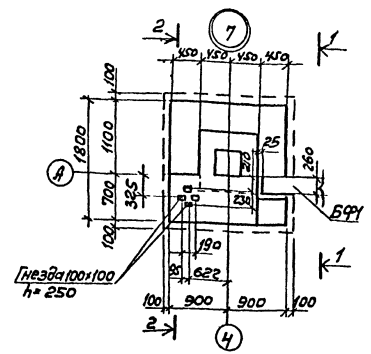
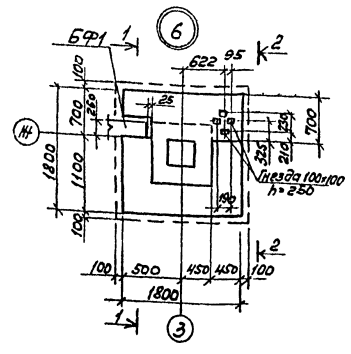


1. Данный лист см. с листами 4, 5
 2. Размеры в скобках для узла 3Н.

Привязан	ТИП	Никитин	Исх.	503-1-41С.86	КЖ
	Исполн.	Пашкин	Вара	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
	Исполн.	Пашкин	Вара	Производственный корпус	Лист 6
	Исполн.	Пашкин	Вара	Фундаменты	ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ
Инв. №			Л. 3.161	Л. 5.	

Туловоу проект 503-1-41с.86

Рисовый лист



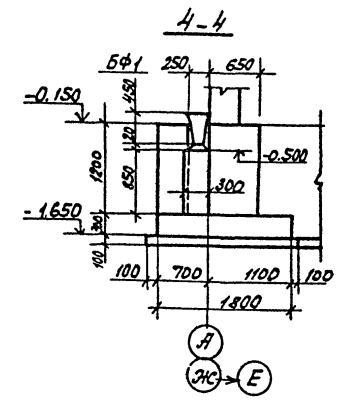
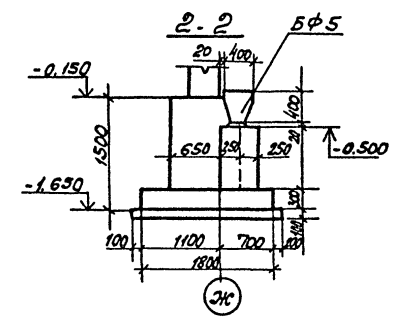
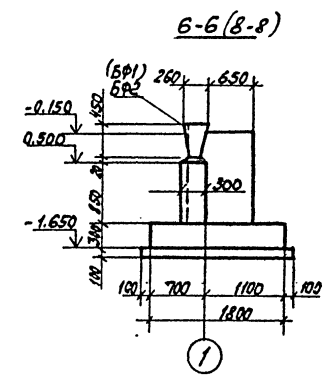
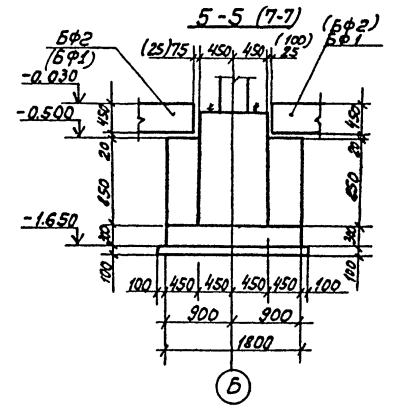
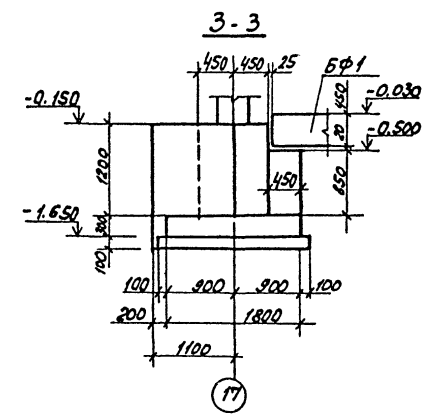
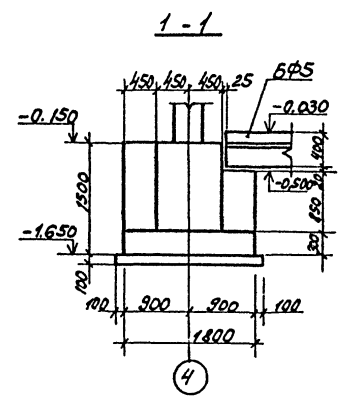
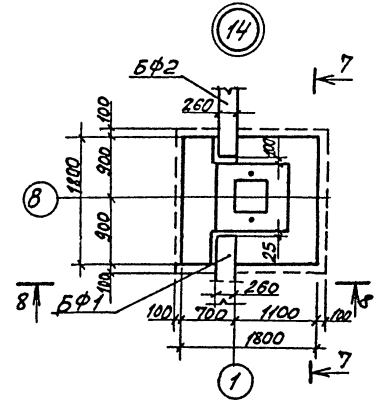
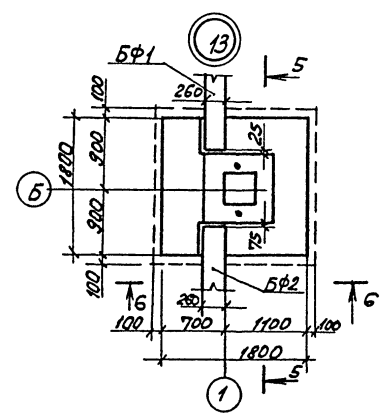
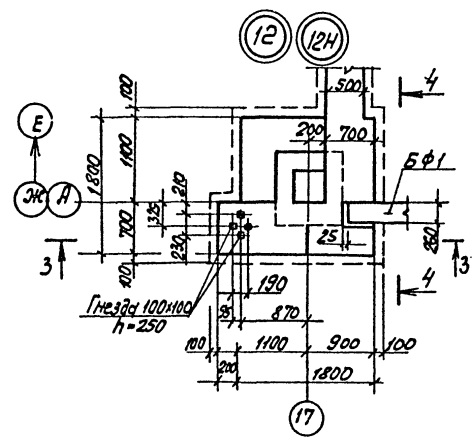
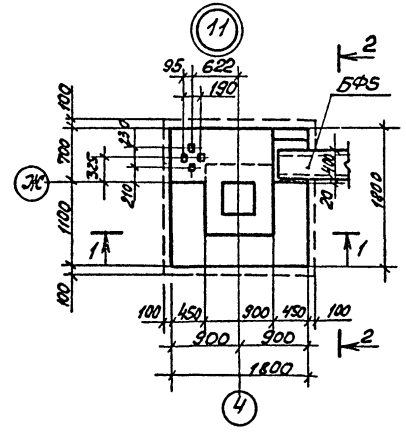
- Данный лист см. с листами 45.
- Размеры в скобках для узла 8Н.

Копировать и вклеивать в альбом

Гипрострой		Институт		503-1-41с.86		КН	
Институт		Кировского		автомобильное предприятие по 500 км от Тулы		для комхоза района	
Институт		Кировского		Производственный корпус		Лист 7	
Институт		Кировского		Фундаменты		Гипростройтранс	
Институт		Кировского		Узлы 6...10.		Институт	
Институт		Кировского		Копировать		Формат А2	

Автопил

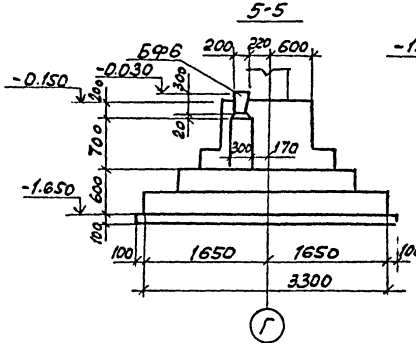
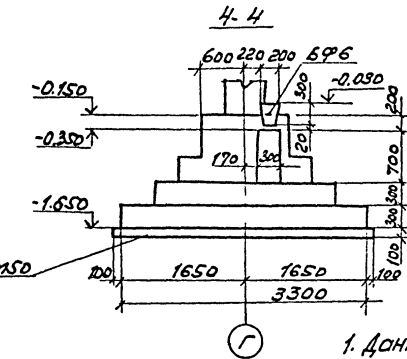
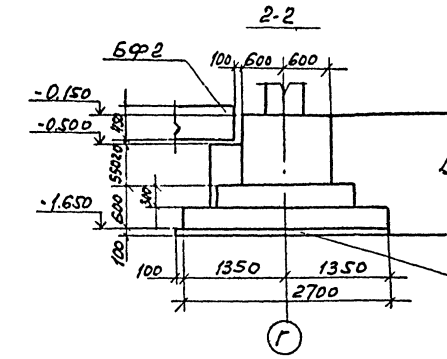
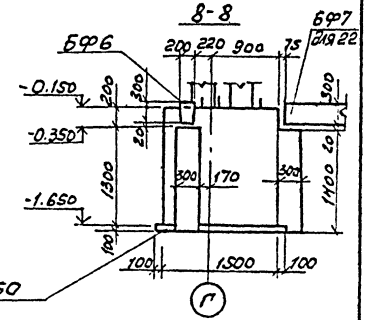
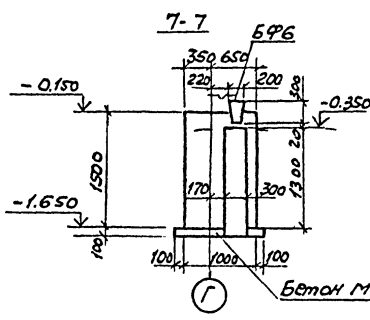
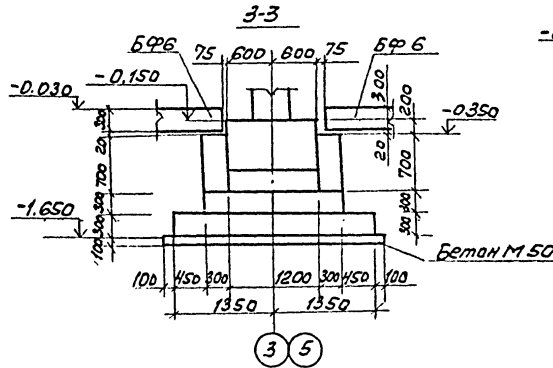
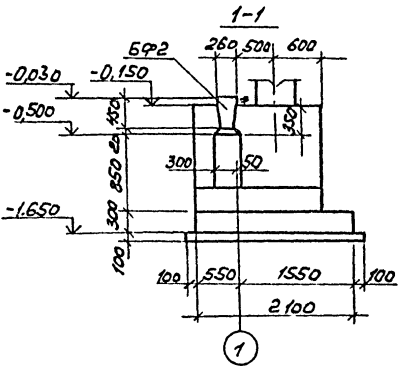
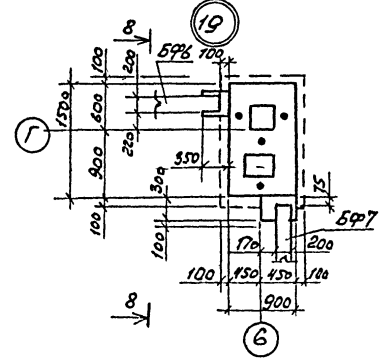
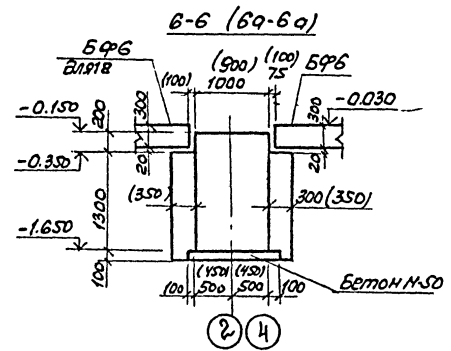
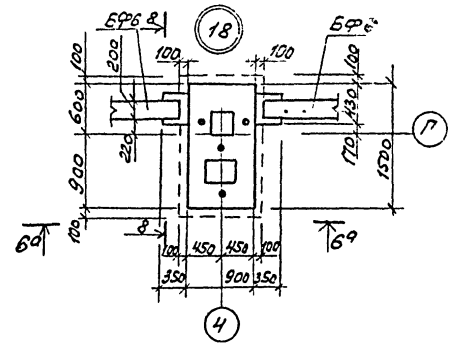
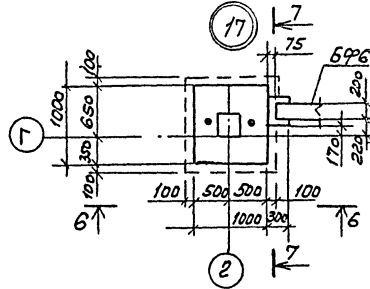
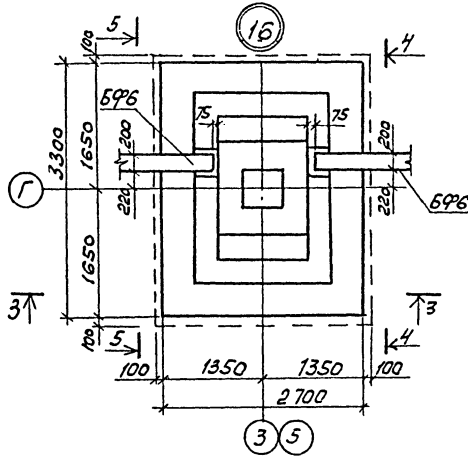
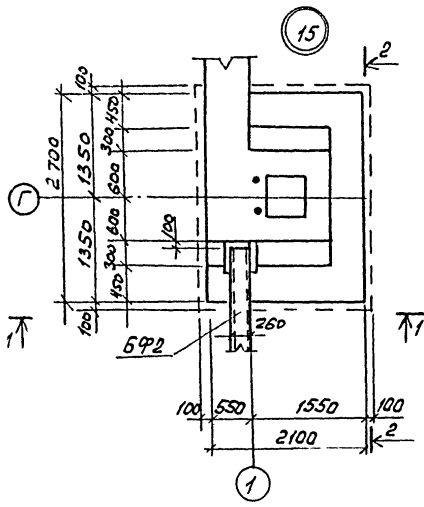
Тубовой проект 503-1-41С.86



Данный лист см. с листами 4,5

Лин. и привязки труб и водопроводных сетей

Гипрострой		503-1-41С.86		КЖ	
Лин. и привязки труб и водопроводных сетей		Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для жилищного района		Производственный корпус	
Лин. и привязки труб и водопроводных сетей		Фундаменты. Узлы 11... 14.		РП 8	
Лин. и привязки труб и водопроводных сетей		Гипрострой		Новосибирский филиал	



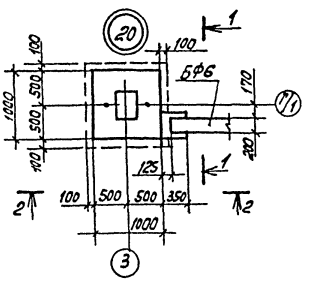
1. ДОННЫЙ ЛИСТ с л. 4, 5

УИВ № 2, назн. Проектная иконка	УИВ № 2, назн. Проектная иконка			503-1-41с.86	КИН	Львовская портная фабрика на 300 рабочих автомашин для камышских районов	Производственный корпус	Стандарт лист
	УИВ № 2, назн. Проектная иконка	УИВ № 2, назн. Проектная иконка	УИВ № 2, назн. Проектная иконка					Р7 9
УИВ № 2, назн. Проектная иконка	УИВ № 2, назн. Проектная иконка	УИВ № 2, назн. Проектная иконка	УИВ № 2, назн. Проектная иконка	Фундаменты Узлы 15... 19	ГИПРОВВТРАНС			
УИВ № 2, назн. Проектная иконка	УИВ № 2, назн. Проектная иконка	УИВ № 2, назн. Проектная иконка	УИВ № 2, назн. Проектная иконка	копировал 21.11.82	Новобульварский филиал	Формат А2		

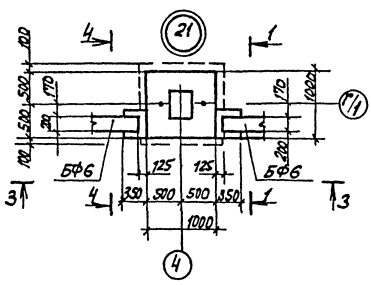
Л.А.Б.О.М.И.

Тунобаев проект 503-1-41с.86

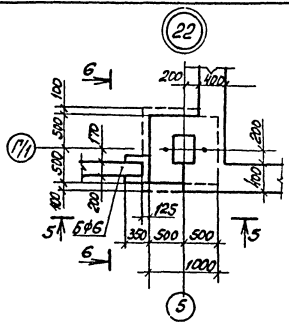
Инв.№, Подпись и дата Взам.Листа



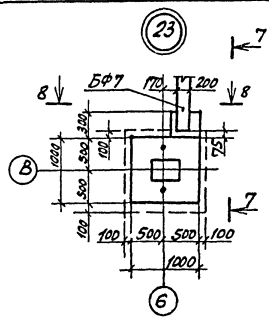
1-1 (8-8)



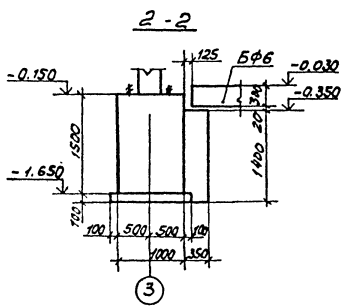
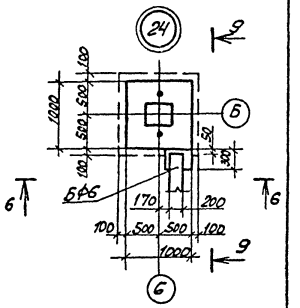
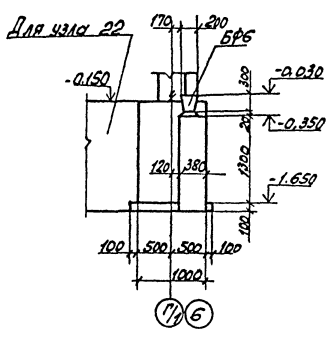
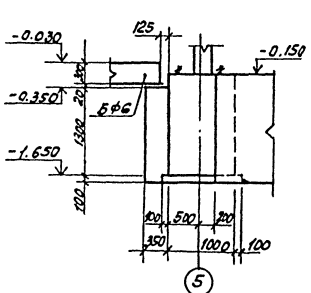
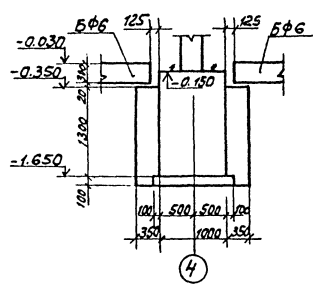
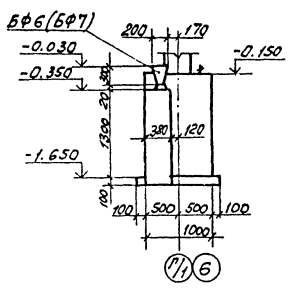
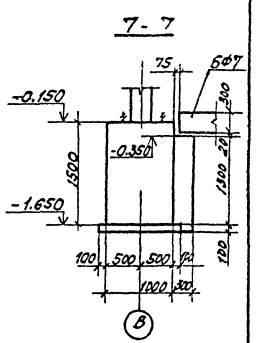
3-3



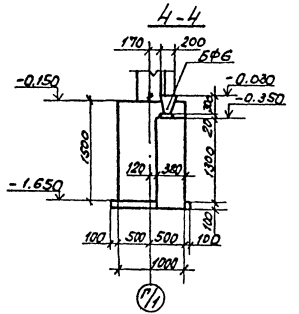
5-5



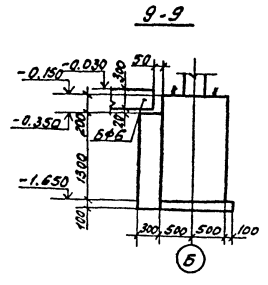
6-6



2-2



4-4



9-9

1. Данный лист см. с листами 4, 5.

Привязан	М.И.П.	И.И.И.Т.И.	503-1-41с.86	КЖ
	И.И.И.Т.И.	И.И.И.Т.И.	И.И.И.Т.И.	И.И.И.Т.И.
	И.И.И.Т.И.	И.И.И.Т.И.	И.И.И.Т.И.	И.И.И.Т.И.
	И.И.И.Т.И.	И.И.И.Т.И.	И.И.И.Т.И.	И.И.И.Т.И.
Инв. №	Фундаменты Узлы 20... 24			ГИПРОВТОТРАНС Новосибирский филиал

Вместе с проект 503-1-41С.86

Спецификация фундаментов ФМ1, ФМ2, ФМ1а

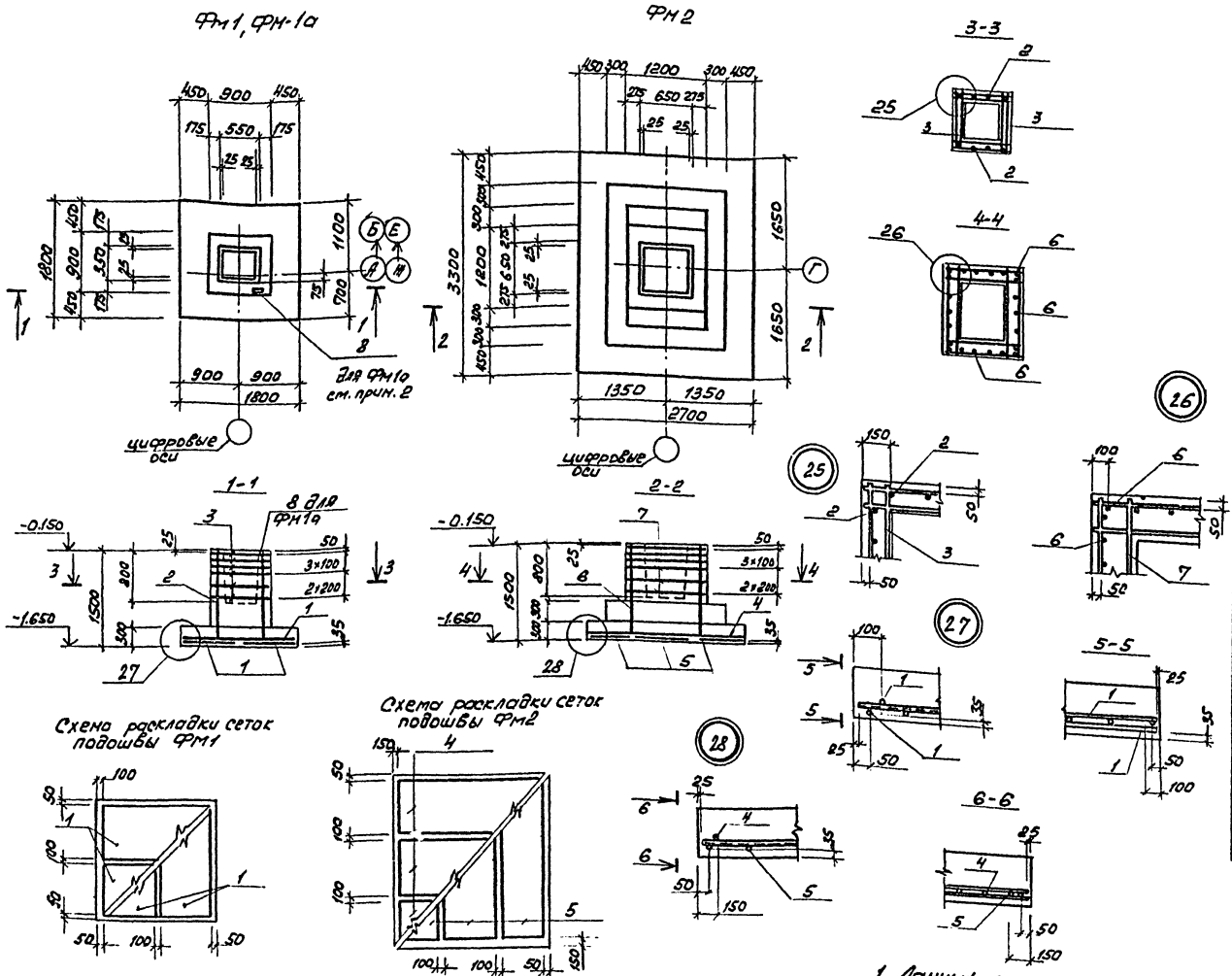


Схема раскладки сеток пошвы ФМ1

Схема раскладки сеток пошвы ФМ2

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные		Общий расход
	Арматура класса						Укладка марки		
	А1		А1		ВСт3кп2		всего		
	Гост 5781-82	Гост 5781-82	Гост 8509-72*	всего	всего	расход			
ФМ1	3,8	18,4	22,2	21,7	20,6	42,3	0,6	64,5	64,5
ФМ2	4,9	34,8	39,7	29,5	74,3	103,8	-	143,5	143,5
ФМ1а	3,8	18,4	22,2	21,7	20,6	42,3	0,6	65,1	65,1

Показатель	Единица	Поз.	С обозначением	Наименование	кол.	Примечание
				Фундамент ФМ1		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
		1	1.410-2 Вып.1	С(1)10Л1-8x18	4	
		2	1.412-1/77 Вып.3	СН12Л1-6x15	2	
		3	1.412-1/77 Вып.3	СА-8Л1	6	
				Материалы на ФМ1		
				Бетон М200	2,0м³	
				Фундамент ФМ2		
		4	1.410-2 Вып.1	С(1)10Л1-10x27	3	
		5	1.410-2 Вып.1	С(1)12Л1-8x33	3	
		6	1.412-1/77 Вып.3	СН12Л1-10x15	4	
		7	1.412-1/77 Вып.3	СБ-8Л1	6	
				Материалы на ФМ2		
				Бетон М200	5,5м³	
				Фундамент ФМ1а		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
		1	1.410-2 Вып.1	С(1)10Л1-8x18	4	
		2	1.412-1/77 Вып.3	СН12Л1-6x15	4	
		3	1.412-1/77 Вып.3	СА-8Л1	6	
				Детали		
		8		Л63x610x1850-72*В-100	1	0,6
				Материалы ФМ1а		
				Бетон М 200	2,0м³	

1. Данный лист см с листами 4...7,9
2. Поз. 8 в фундаменте ФМ1а приварить к вертикальной арматуре.

Привязан

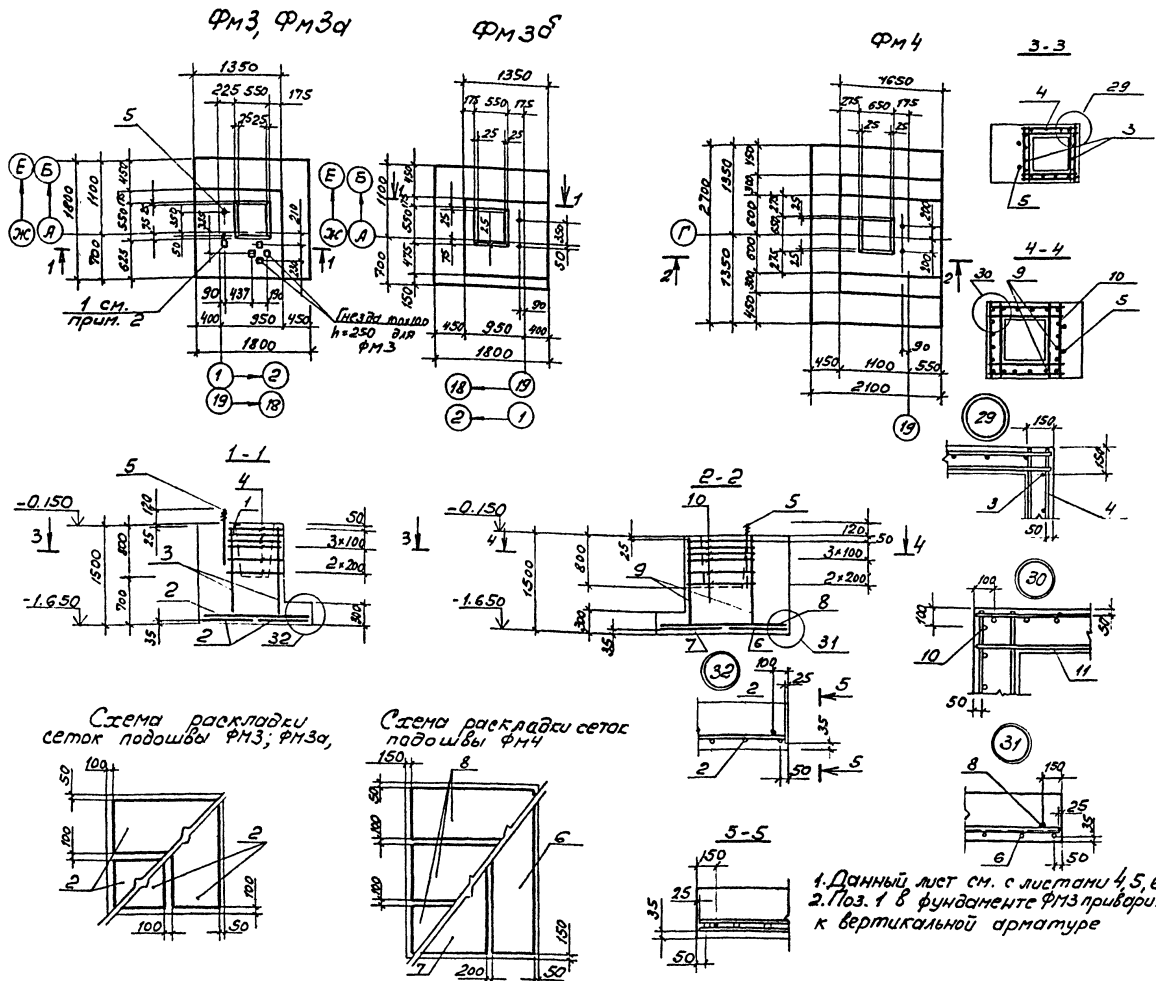
ИПТ	МХИТУМ	40			503-1-41С.86	К/И
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СИБИРСКИЙ					
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СИБИРСКИЙ					
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СИБИРСКИЙ					
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	

Копирован 21.11.86. Формат А2

ФМЗ, ФМЗб

Туполов проект 503-1-11с.86

Спецификация фундаментов ФМЗ, ФМ4, ФМЗб, ФМ35



1. Данный лист см. с листами 4, 5, 6
 2. Поз. 1 в фундаменте ФМЗ приварить к вертикальной арматуре

Кол-во	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		Фундамент ФМЗФМЗб		
		Сборочные единицы		
		Сетки арматурные		
2	1.410-2 вып.1	С(1)10АТ - 8 - 18	4	
3	1.412-1/77 вып.3	СН12АТ - 6 x 15	4	
4	1.412-1/77 вып.3	СЛ - 8 АТ	6	
		Изделия закладные		
5	503-	КНИ - МН20	1	
		Детали		
1		163x6 ГОСТ 8509-72 * 2, 110	1	0,6
		Материалы ФМЗ, ФМЗб		
		Бетон марки 200		3,22 м ³
		Фундамент ФМ4		
		Сборочные единицы		
		Сетки арматурные		
6	1.410-2 вып.1	С(1)10АТ - 8 x 27	1	
7	1.410-2 вып.1	С(1)10АТ - 10 x 27	1	
8	1.410-2 вып.1	С(1)10АТ - 8 x 21	3	
9	1.412-1/77 вып.3	СН120АТ - 10 x 15	4	
10	1.412-1/77 вып.3	СБ - 8 АТ	6	
		Изделия закладные		
5	503-	КНИ - МН20	1	
		Материалы ФМ4		
		Бетон М200		4,35 м ³
		Фундамент ФМЗб		
2	1.410-2 вып.1	С(1)10АТ - 8 x 18	4	
3	1.412-1/77 вып.3	СН12АТ - 6 x 15	4	
4	1.412-1/77 вып.3	СЛ - 8 АТ	6	
		Изделия закладные		
5	503-	КНИ - МН20	1	
		Материалы ФМЗб		
		Бетон М200		3,0 м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные					Общий расход		
	Арматура класса					Арматура класса							
	А I		А II			А I			Прокат марк				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 380-71*	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 380-71*	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 380-71*			
ФМЗ ФМЗб	3,8	19,2	23,0	21,7	29,6	42,3	65,3	9,0	9,0	0,6	0,6	9,6	74,3
ФМ4	6,3	26,7	33,0	37,1	30,9	68,0	101,0	9,0	9,0	—	—	9,0	110,0
ФМЗб	3,8	19,2	23,0	21,7	29,6	42,3	65,3	9,0	9,0	—	—	9,0	74,3

503-1-11с.86 - КЖ

Производственные чертежи листов металла

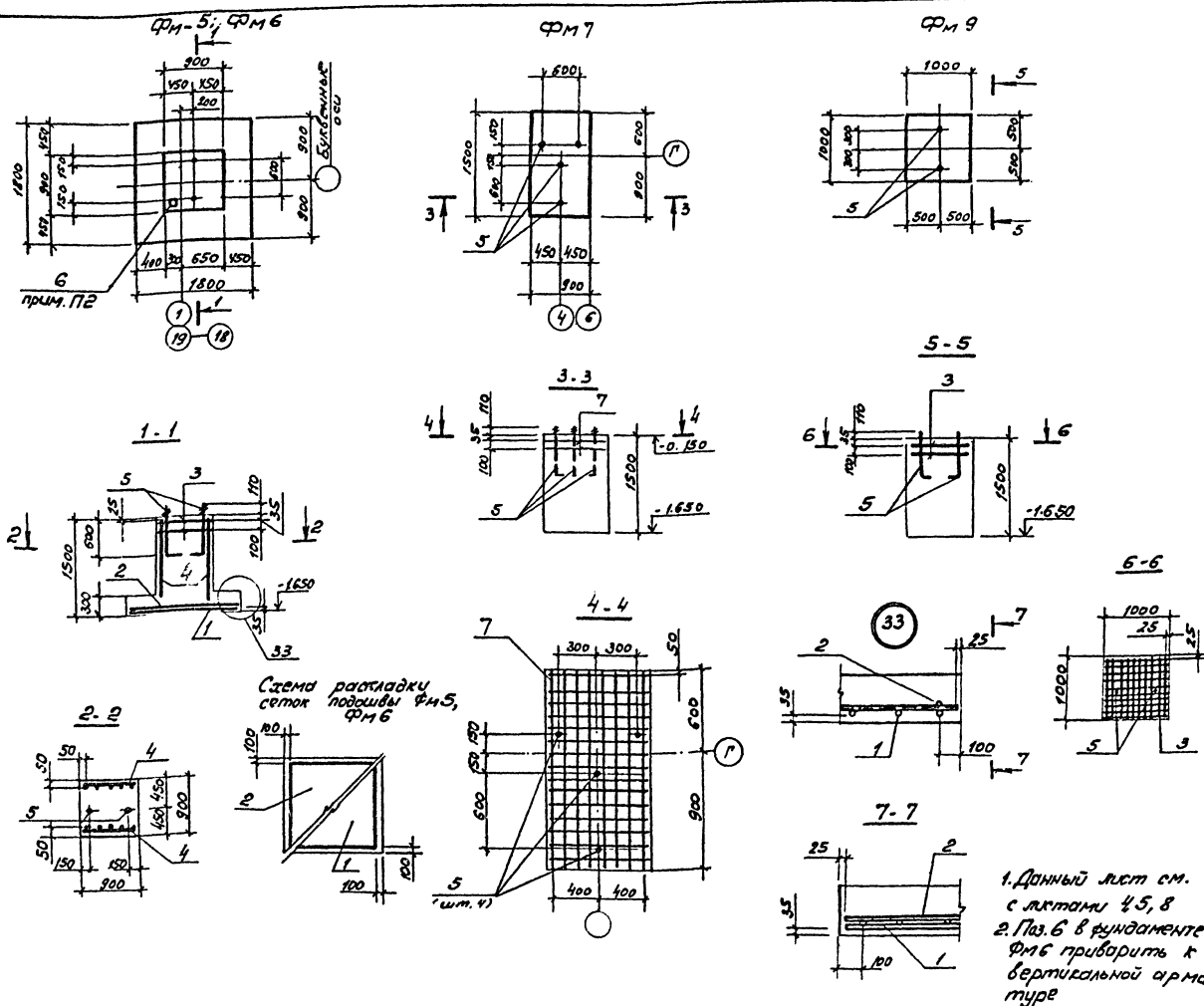
Карпус

Фундаменты ФМЗ, ФМЗб, ФМ3б, ФМ4.

Гипростройтранс Новосибирский филиал

Туполов проект 503-1-41с.86

Спецификация фундаментов ФМ5...ФМ7, ФМ9.



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Зона	Проект
		Фундамент ФМ5, ФМ6			
		Сборочные единицы			
		Сетки арматурные			
1	1.410-2	6м.1	С(1) 10АТ-16x18		1
2	1.410-2	6м.1	С(1) 12АТ-16x18		1
3	1.412.1-4.050		СН-6АТ		2
4	1.410-2	6м.1	С12АТ-8x15		2
		Изделия заводные			
5	1.412.1-4.060	ММ1			2
		Детали			
		ММ1			4
		ММ2			4
		ММ3			4
6		Л6316 ГОСТ 8509-72 ϕ 100			1 шт/шт
		Материалы ФМ5, ФМ6			
		Бетон М200			20м ³
		Фундамент ФМ7			
		Сборочные единицы			
		Сетки арматурные			
7	503-	- КМУ-С9	С9		2
5	1.412.1-4.060	Изделие заводное ММ1			4
		Материалы ФМ7			
		Бетон М200			2,03м ³
		Фундамент ФМ9			
		Сборочные единицы			
		Сетки арматурные			
3	1.412.1-4.050	СН-6АТ			2
		Изделие заводное			
5	1.412.1-4.060	ММ1			2
		Материалы ФМ9			
		Бетон марки 200			1,5м ³

1. Данный лист см. с листами 4, 5, 8
 2. Паз. 6 в фундаменте ФМ6 приварить к вертикальной арматуре

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия заводные										Общий расход		
	Арматура класса АТ						Прокат марки ВСт 3 КП2												
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76												
	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 10$	Углов	$\phi 10$	$\phi 12$	Углов	Всего	ГОСТ 103-76	ГОСТ 2590-71 *	ГОСТ 5315-70 *	ГОСТ 8509-72 *	Всего	ГОСТ 103-76	ГОСТ 2590-71 *	ГОСТ 5315-70 *		ГОСТ 8509-72 *	
ФМ 5	9,3	5,28	9,4	21,98	9,72	26,87	36,59	59,57	0,92	0,92	5,46	5,46	0,42	0,42	-	-	-	6,8	66,97
ФМ 7	10,6	-	-	10,6	-	-	10,6	1,84	1,84	10,92	10,92	0,84	0,84	-	-	-	-	13,6	24,2
ФМ 9	7,0	-	-	7,0	-	-	7,0	0,92	0,92	5,46	5,46	0,42	0,42	-	-	-	-	6,8	13,8
ФМ 6	9,3	5,28	9,4	22,98	9,72	26,87	36,59	59,57	0,92	0,92	5,46	5,46	0,42	0,42	0,6	0,6	0,6	7,4	66,97

С/П	Исполн	Эксп	503-1-41с.86	КМ
Исполн	С.И.Савва	Эксп	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей в/д южной район	
Исполн	С.И.Савва	Эксп	Производственный корпус	РП 13
Исполн	С.И.Савва	Эксп	Фундаменты ФМ5... ФМ7, ФМ9.	ГИПРОСВТОТРАНС

ФМ 14

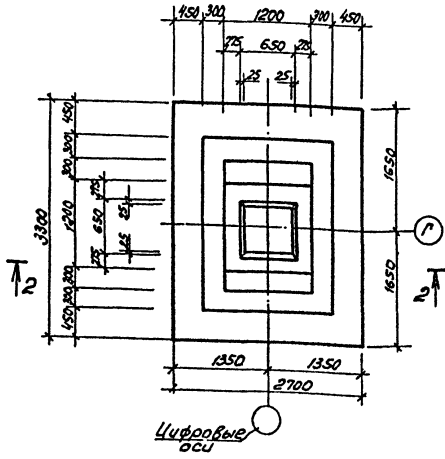
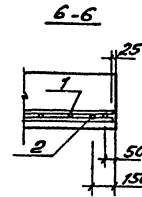
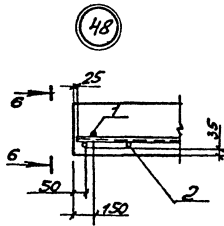
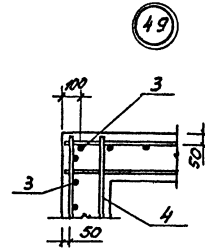
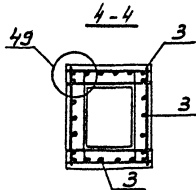
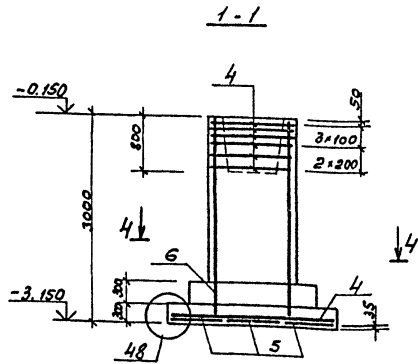
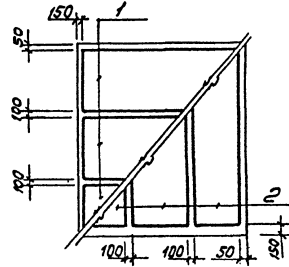


Схема раскладки сеток лобовы ФМ 2



Спецификация фундамента ФМ10

Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
		Сетки арматурные		
1	1.410-2 вып.1	С(1) 10AII - 10x27	3	
2	1.410-2 вып.1	С(1) 12AII - 8x33	3	
3	1.410-2 вып.1	1С12AII - 10x30	4	
4	1.412-1/77 вып.3	СБ - 8AII	6	
		Материалы на ФМ10		
		Бетон М200		5,9 м³

Данный лист см. с листами 4, 5.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

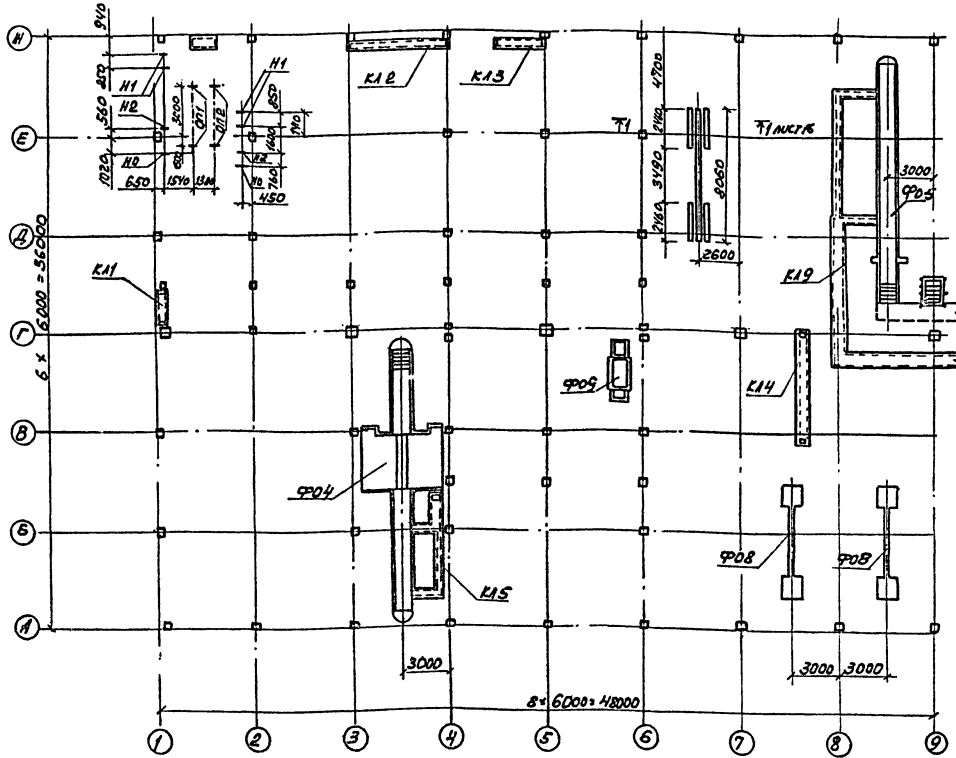
Марка элемента	Узелки арматурные						Всего	Общий расход
	Арматура класса							
	A I			A II				
	ГОСТ 5781-82		Углы	ГОСТ 5781-82		Углы		
ФМ-14	6	8	Углы	10	12	Углы	169,40	169,40
	4,9	35,66	40,56	29,5	90,34	119,84	169,40	169,40

ГИП Никитин	И.О.	503-1-41с.86	КЖ
Нач.отд. Сидорова	В.С.		
И.спец. Стрелкина	С.С.	Автотранспортное предприятие №300 грузовых автомобилей для южных районов	Лист 14
Вик.пр. Потапова	И.И.		
Привязан		Производственный корпус	Лист 14
Инд. №		Фундамент ФМ10	ГИПРОАВТОТРАНЗ Новосибирский филиал

И.И. Потапов, Подпись и дата: 1982 г.

Спецификация к схеме расположения элементов подземного хозяйства

Марка пбз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, кг.	Примечание
Фундаменты					
Ф01	503	-КМ 17...25	Ф01	1	
Ф02		-КМ 17...25	Ф02	1	
Ф03		-КМ 26...28	Ф03	1	
Ф04		-КМ 29,30,33	Ф04	3	
Ф05		-КМ 31	Ф05	1	
Ф06		-КМ 32,33	Ф06	1	
Ф07		-КМ 32,33	Ф07	2	
Ф08		-КМ 24	Ф08	1	
Ф09		-КМ 34	Ф09	1	
Ф010		-КМ 16	Ф010	1	
Ф011		-КМ 16	Ф011	1	
Ф012		-КМ 16	Ф012	1	
Каналы					
К11	503	-КМ 35	К11		
К12		-КМ 35	К12		
К13		-КМ 35	К13		
К14		-КМ 35	К14		
К15		-КМ 35	К15		
К16		-КМ 36	К16		
К17		-КМ 36	К17		
К18		-КМ 36	К18		
К19		-КМ 37,39,42	К19		



1. Данный лист см. с листами 16...42
2. Стены канав выполнять из красного кирпича М75 на растворе М25. Армированные участки из бетона М200.
3. Стены канав и переходов облицевать белой керамической плиткой по ГОСТ 6141-82, полы - желтой по ГОСТ 6787-80.
4. Фундамент под конвейер выполнять из бетона М200. Бетонные плоскости стен конвейера на отм. -0.150 шлифовать.
5. Стены канав, каналов, прямков со стороны грунта обтесать 20-рячим битумом за 2 раза.
6. Основание под канавы - уплотненный щебнем грунт.
7. Под каналы выполнить песчаную подготовку $h = 100$ мм.
8. Все металлические изделия окрашивать масляной краской за 2 раза.
9. Опоры Н1, Н2, Н4, ОП1, ОП2 см. КМ 62.

ГПП	Никитин	ЭЗ	503-1-41С.86	КМ
Начальн	Сидорова	ЭЗ		
М.сл.пр.	Стрехнин	ЭЗ		
Бух.пр.	Потапов	ЭЗ		
Без.инж.	Курьянов	ЭЗ		
Ст.инж.	Макеев	ЭЗ	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей в ланских районах	
Привязан			Производительный корпус	Стадия: Лист 15
Инв.№			Схема расположения элементов подземного хозяйства в осях 1...9	ГИПРОАВТОТРАНС

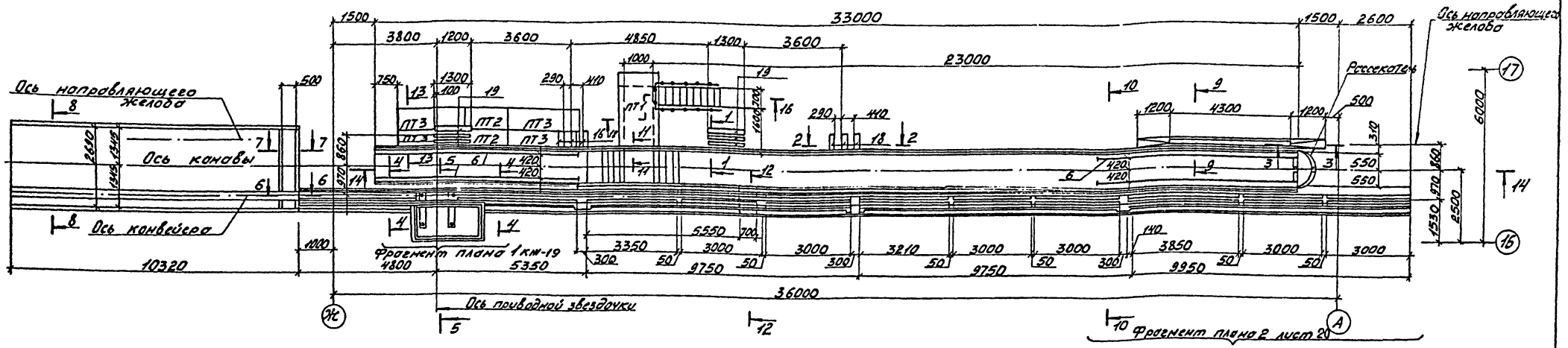
СОЛДАТОВ С.В.
 Инж. СТО
 Инженер
 Инж. СТО
 Инженер
 Инж. СТО
 Инженер

Типовой проект 503-1-41С.86
 Разом III

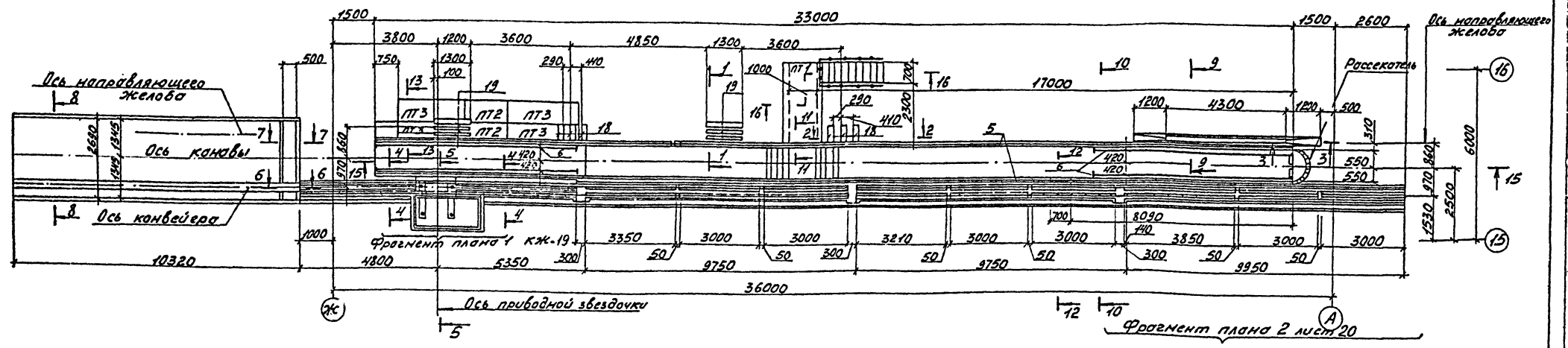
Альбом

Титульный проект - 1-41С.86

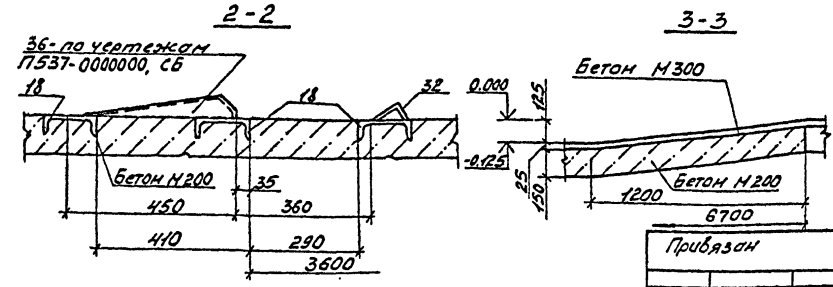
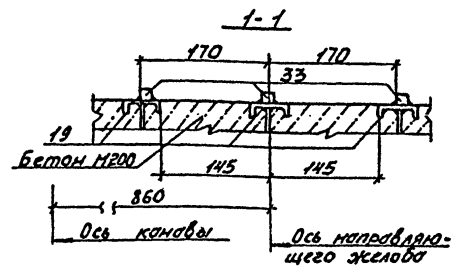
Ф01



Ф02



Данный лист см. с листами 16, 18, 25.

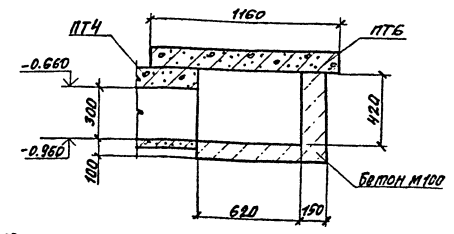
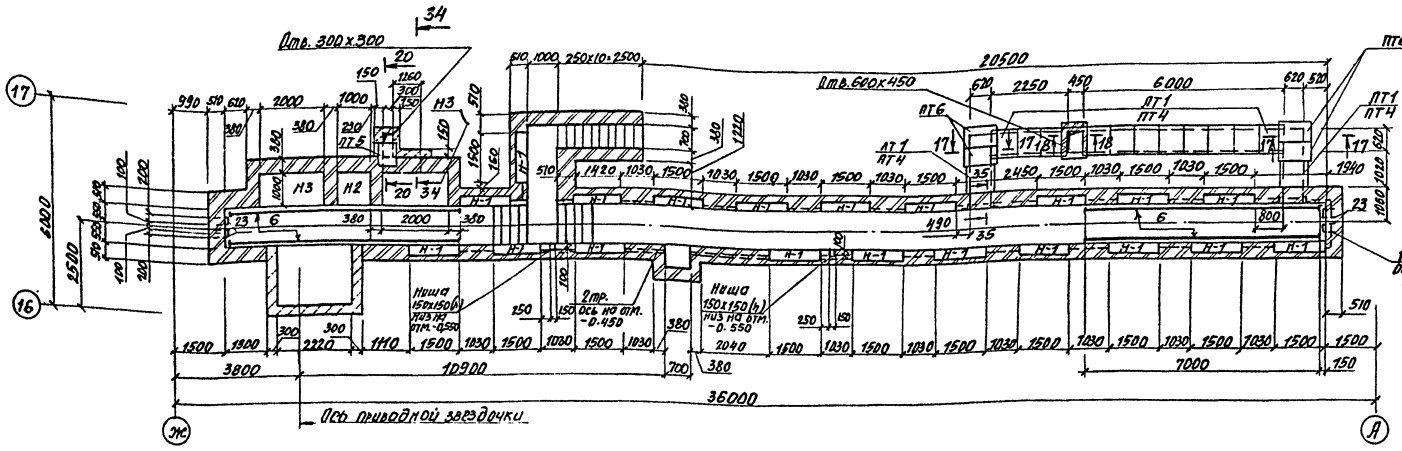


СМП	Никитин	Ильин	503-1-41С.86	- КЖ
Нач. отд.	Сидорова	Ильин		
Л. спец.	Стрелкина	Ильин	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
Рук. гр.	Потапова	Ильин	Производственный корпус	Студия Лист Листов
Ст. инж.	Амелина	Ильин	Подземное хозяйство	РП 17
Фундаменты Ф01, Ф02, План на отн. 0.000			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

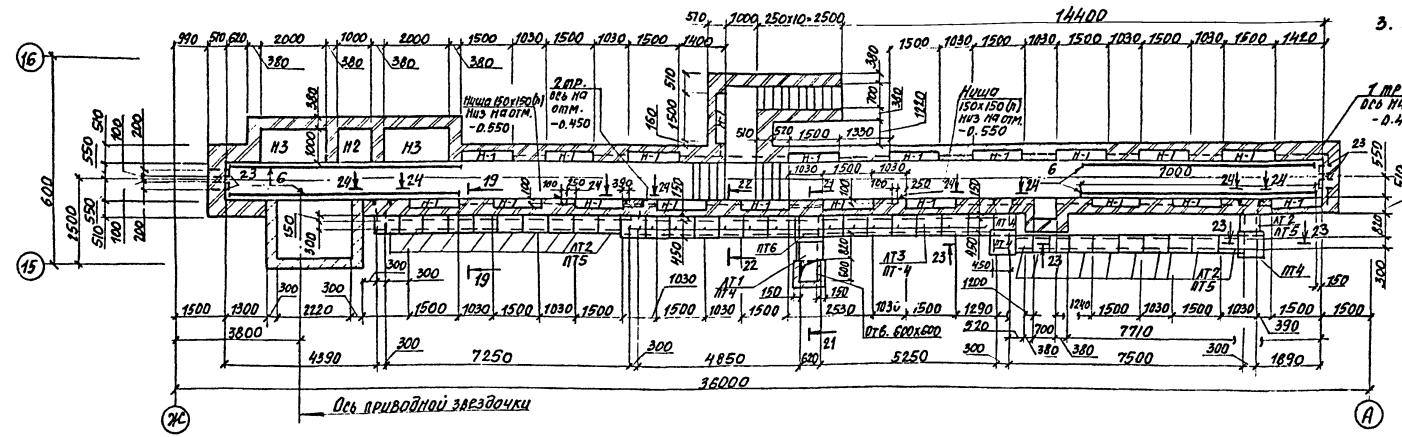
Л.И. Ильин, План и дата выполнения

План на отм. -0.300

17-17



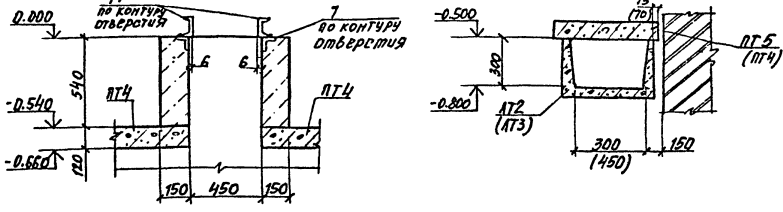
План на отм. -0.300



1. Данный лист см. совместно с листами 16, 17, 19... 25.
2. Реечения 20-20... 24-24 см. листы 21, 22.
3. Значения в скобках - для реечения 22-22.

18-18

19-19; 22-22 (см. прим. п.3)



Условные обозначения ниш

- Н1 - для освещения
- Н2 - для наосов
- Н3 - для баков

ИП	И.И.Китин	И.И.Сидорова	503-1-11С.86	-КМ
И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	Станция
И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	Производственный корпус.	Лист
И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	Подземное хозяйство	Лист
И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	на отм. -0.300, реечения 17-17... 19-19.	Лист
И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	ГИПРОАВТОТРАНС	Лист
И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	И.И.Сидорова	Новосибирский филиал	Лист

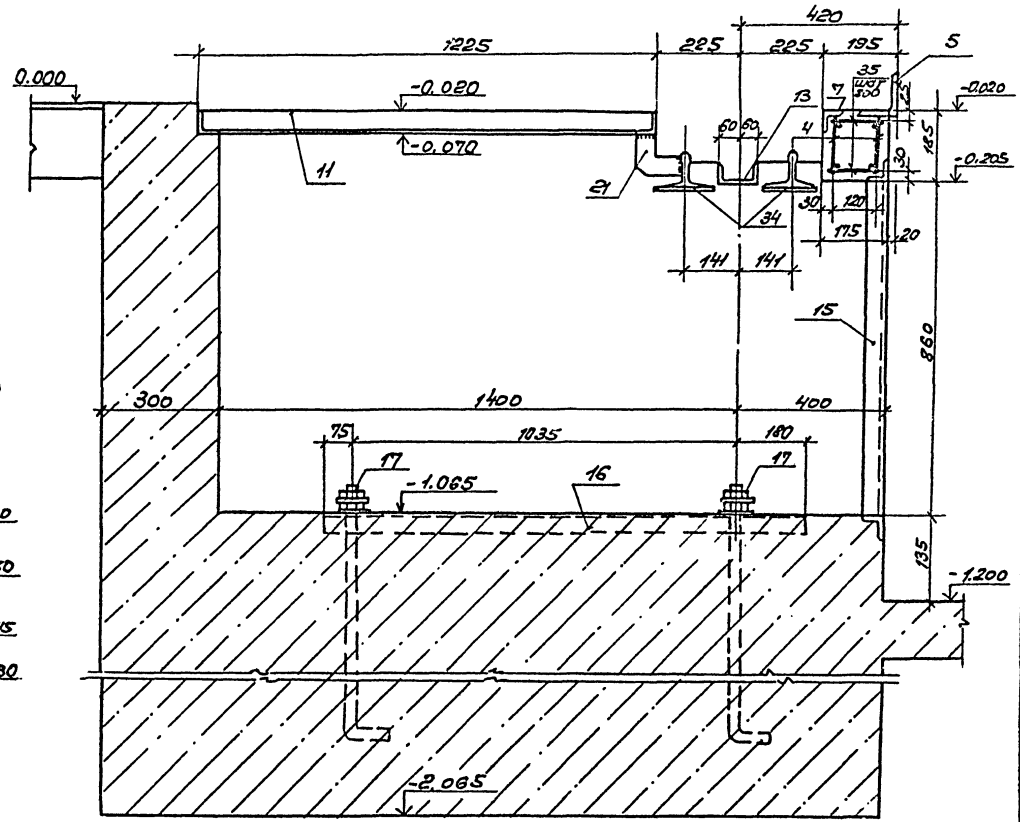
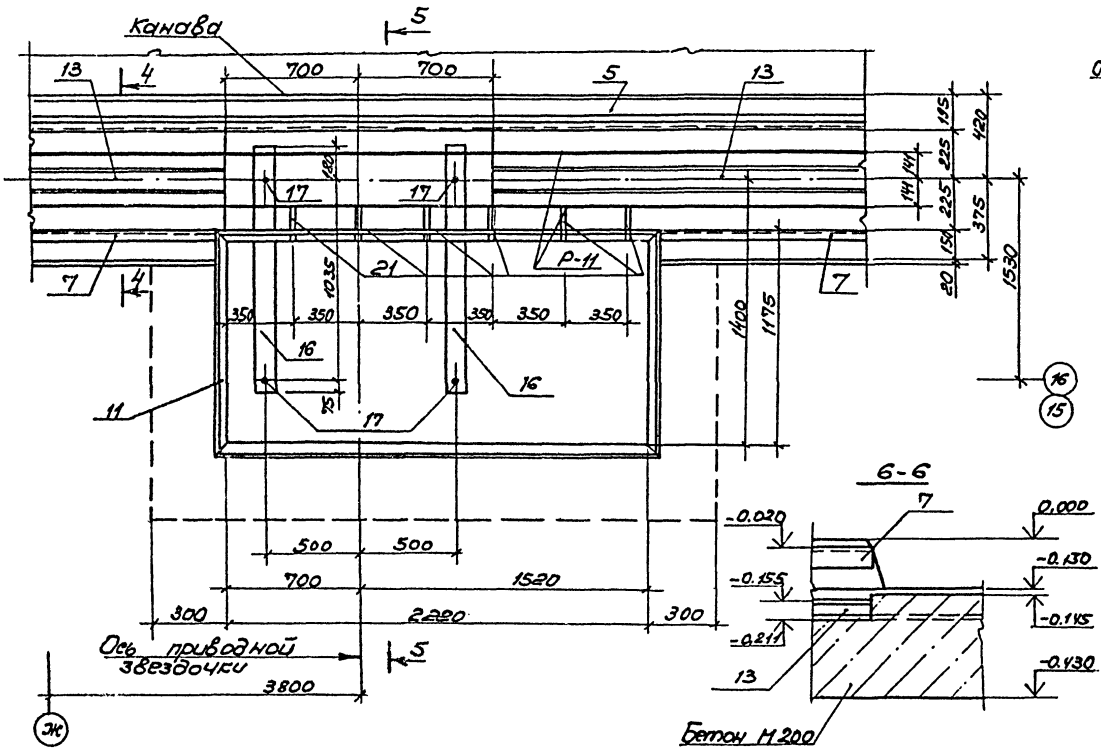
Сопровождающие документы:
 1. План на отм. -0.300
 2. План на отм. -0.300
 3. План на отм. -0.300
 4. План на отм. -0.300
 5. План на отм. -0.300
 6. План на отм. -0.300
 7. План на отм. -0.300
 8. План на отм. -0.300
 9. План на отм. -0.300
 10. План на отм. -0.300
 11. План на отм. -0.300
 12. План на отм. -0.300
 13. План на отм. -0.300
 14. План на отм. -0.300
 15. План на отм. -0.300
 16. План на отм. -0.300
 17. План на отм. -0.300
 18. План на отм. -0.300
 19. План на отм. -0.300
 20. План на отм. -0.300
 21. План на отм. -0.300
 22. План на отм. -0.300
 23. План на отм. -0.300
 24. План на отм. -0.300
 25. План на отм. -0.300

Типовой проект - 1-11С.86

Лист 32

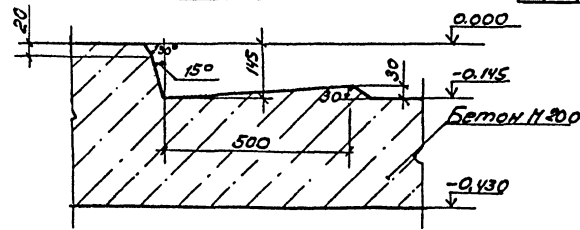
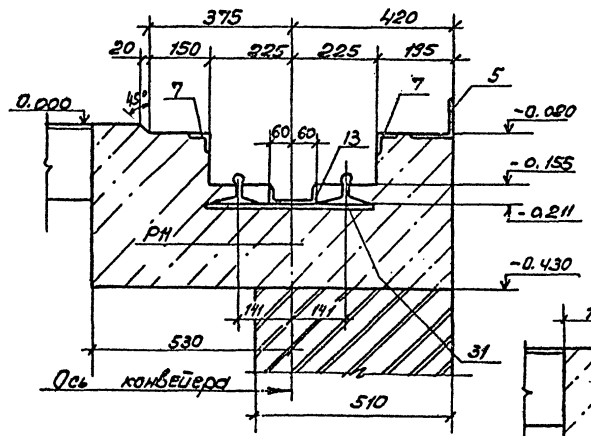
Фрагмент плана 1

5-5

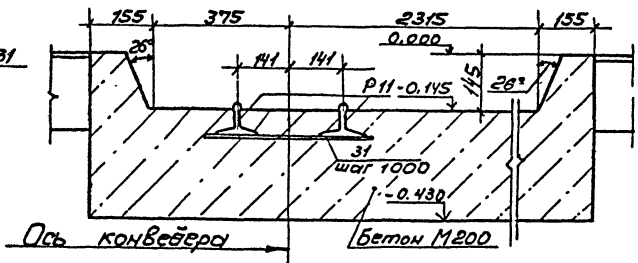


4-4

7-7



8-8

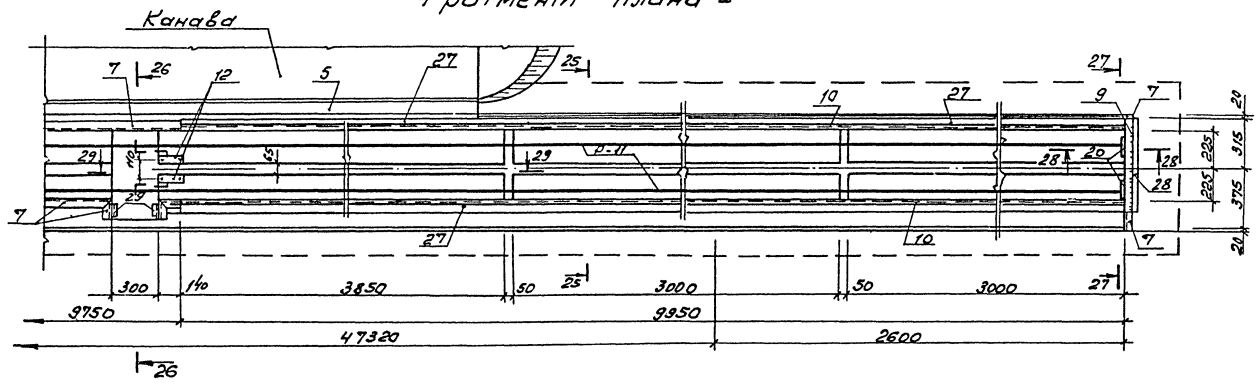


1. Данный лист см. совместно с листом 17.

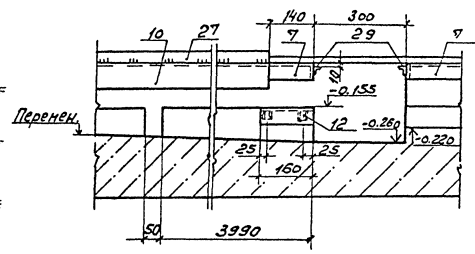
Согласно проекту 503-1-410.86
 Туннель проект 1-410.86
 Лист 13 из 13 (Подпись и дата)

Привязан	ГИП Никитин	ЭЗ	503-1-410.86	КЭС
	Начальник Сидорова	ЛС		
Лист №	Г.А. Слесарь	ЛС	Автоматическое предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
	Рык. пр. Поталова	ЛС	Производственный корпус	Станция Лест. Лестов
	Ст. инж. Мелина	ЛС	РП	19
			Подземное хозяйство. Фрагмент плана 1, сечения 4-4... 8-8.	
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

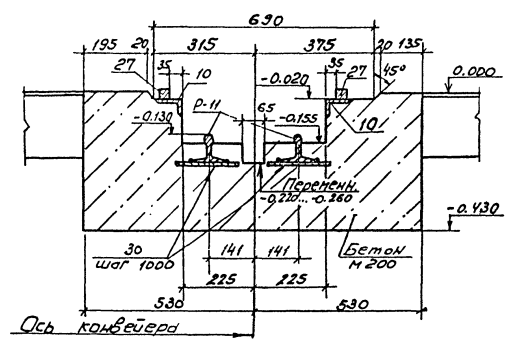
Фрагмент плана 2



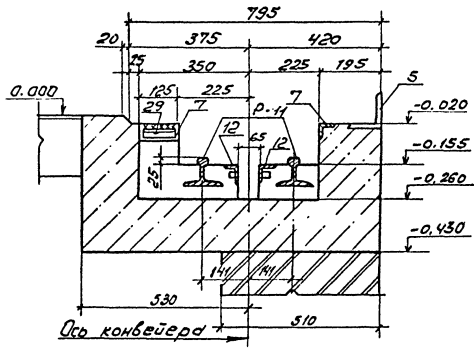
29-29



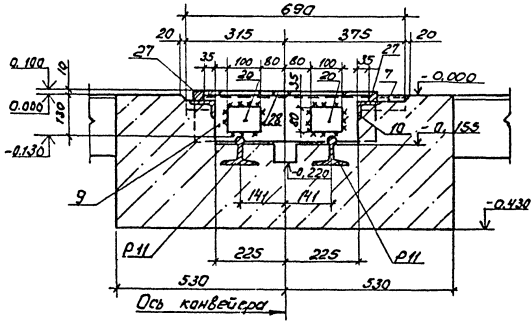
25-25



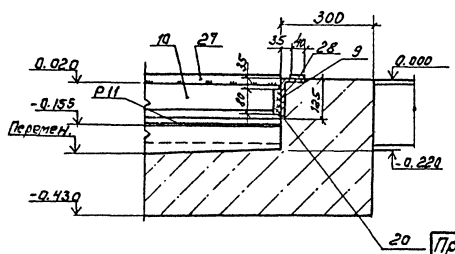
26-26



27-27



28-28



1. Данный лист см. совместно с листом 17.

Тилобов проект-1-41с.86

Согласовано
Начальник отдела
Инж. М. И. И.

Г/ИП	Ничитин	50		503-1-41с.86	КЖ
Начальн.	Сидорова	30			
Инж.	Степанов	2	1	Автомобильное предприятие на 300	Производственный корпус
Инж.	Попов	1	1	грузовых автомобилей для южных регионов	
Инж.	Ильина	1		Литера	Лист
				РП	20
Прибытан				Лобзенное хозяйство	
Инж. №				Фрагмент плана 2	
				Сечения 25-25... 29-29	
				Нобасидирский филиал	

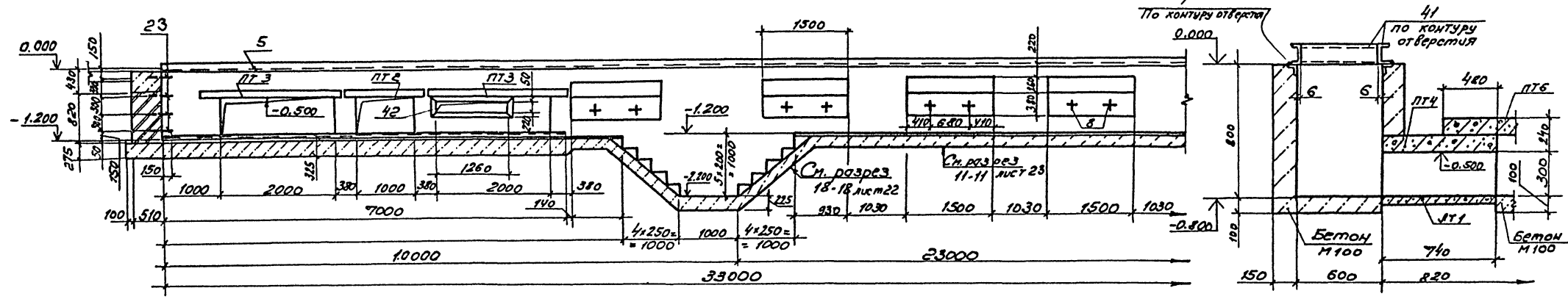
Масштаб 1:100

Туповой проект 503-1-41с.86

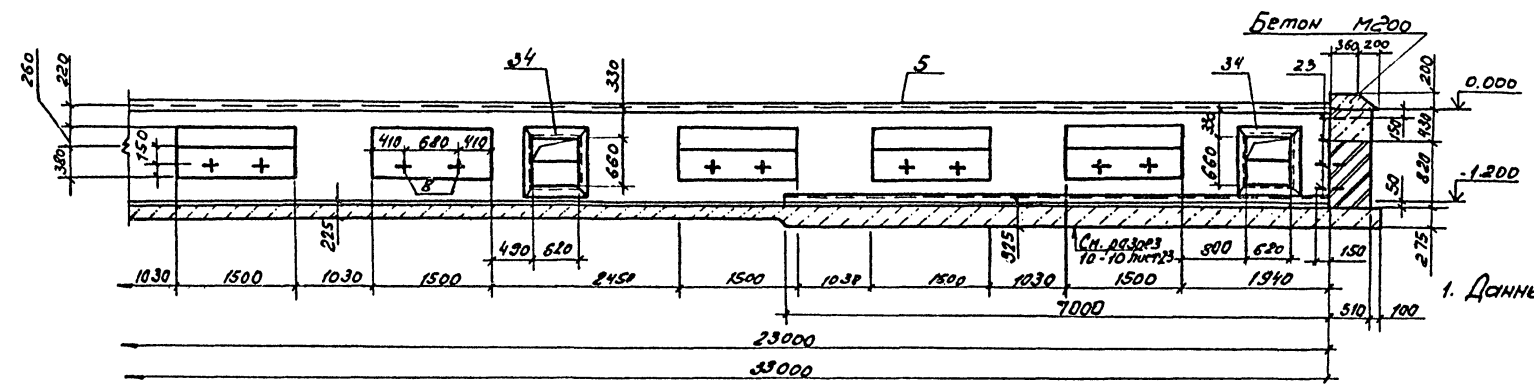
Согласовано
Исполнитель
Проверено
Утверждено

14-14

21-21



14-14

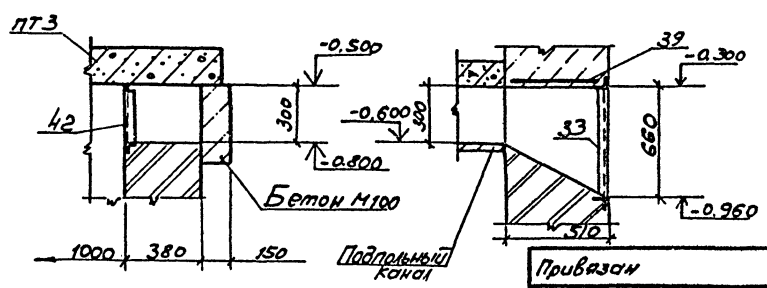
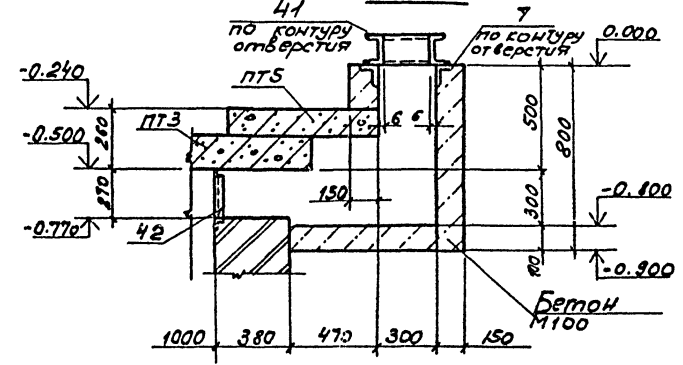


1. Данный лист см. совместно с листами 17, 18.

20-20

34-34

35-35

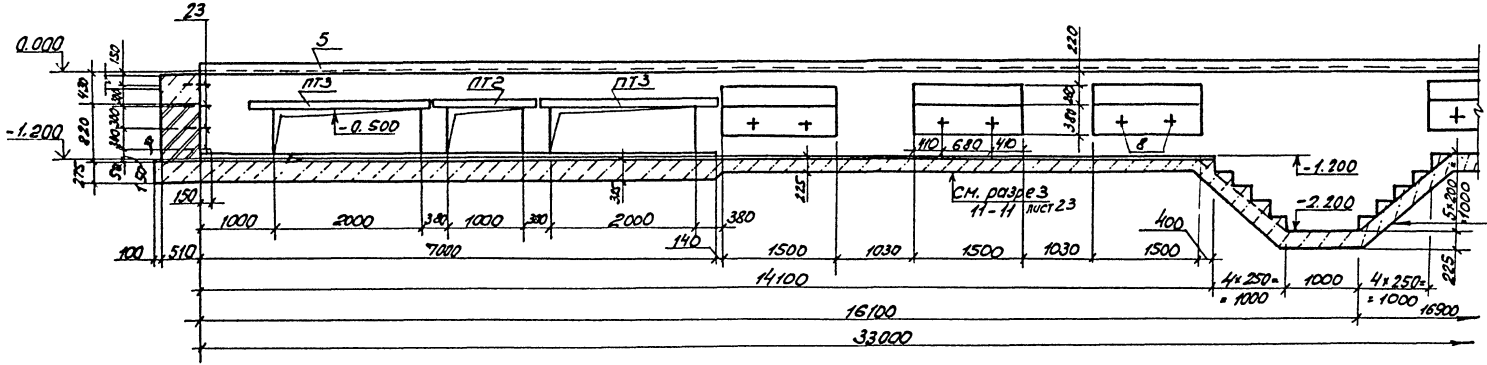


ГМП	Искития 300	503-1-41с.86	КЖ
Масштаб	Сидорова		
Гл. инж.	Сидорова	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
Рис. инж.	Сидорова	Производственный корпус	
Рис. инж.	Потапова	Кладья	Лист
Ст. инж.	Амелина	РП	21
Привязан		Подземное хозяйство, Фундаменты 101, 102, 103	
Инв. №		Гипроавтотранс Новосибирский филиал	

Лист № 21

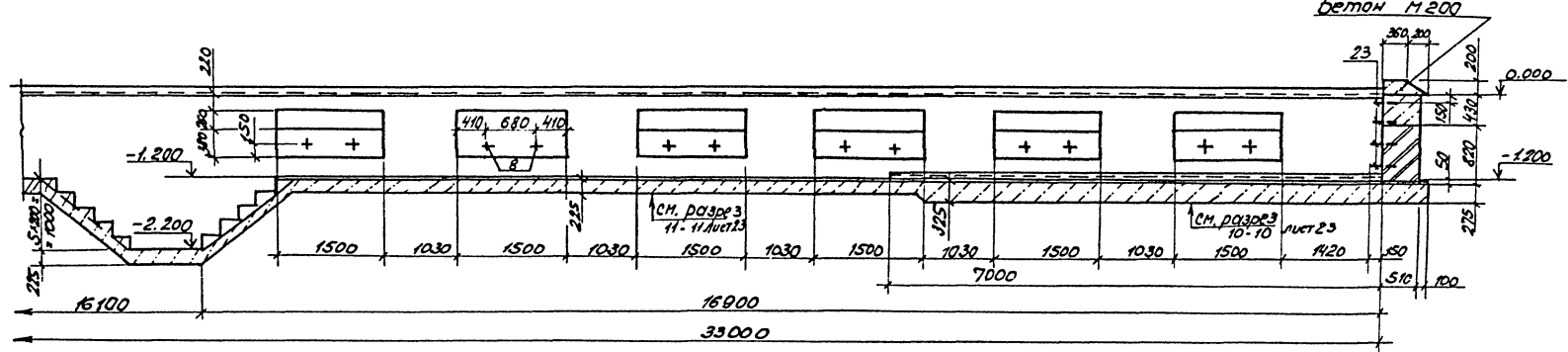
Тулабов проект 503-1-41С.86

15 - 15



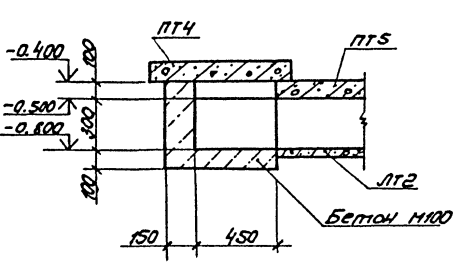
Утрамбованный щебнем
 Грчнт
 Бетон М150 - 150 мм
 Настильные ступени - 200x250
 Бетон М200

15 - 15

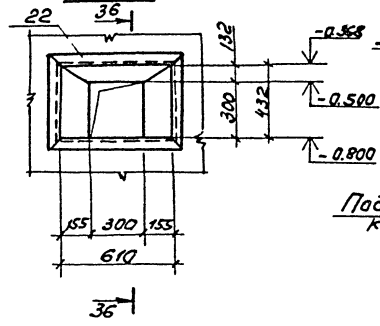


1. Данный лист см. совместно с листами 17, 18.

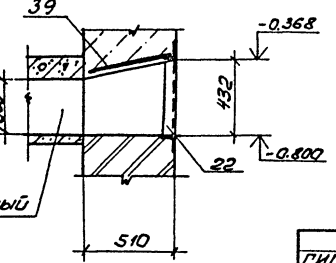
23 - 23



24 - 24



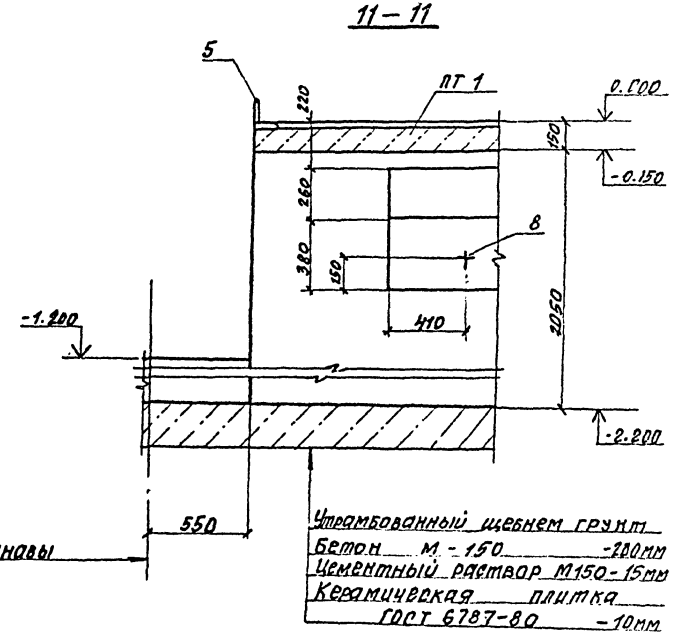
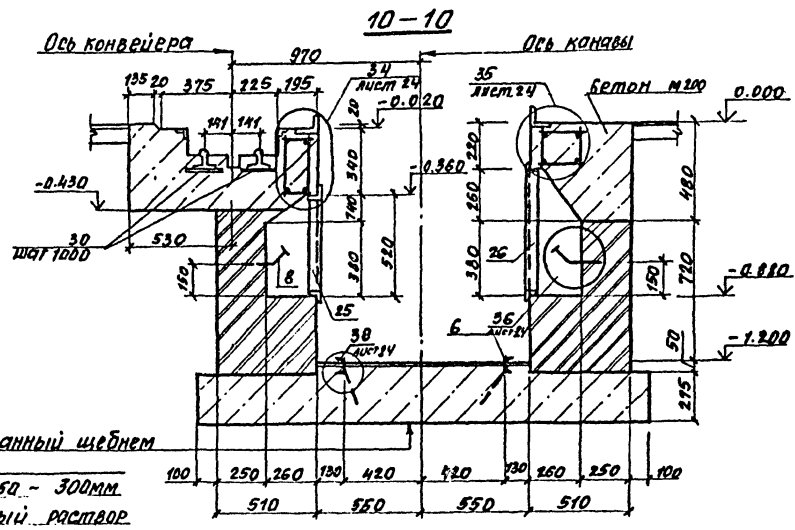
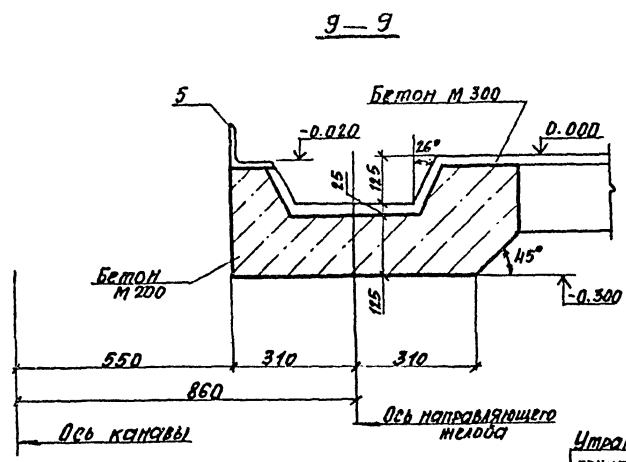
36 - 36



ГИП	Нижин	В.С.	503-1-41С.86	К#
Мастер	Сидорова	Л.С.	Автомобильное предприятие №300	
Дир. пр.	Сидорова	Л.С.	грузовых автомобилей для южных районов	
Ст. инж.	Меленко	Л.С.	Производственный корпус	Лист 22
			Подземное хозяйство.	ГИПРОАВТОТРАНС
			Фундаменты Ф01, Ф02, Стенки	Новосибирский филиал
			Б-15, 23-23, 24-24, 36-36.	

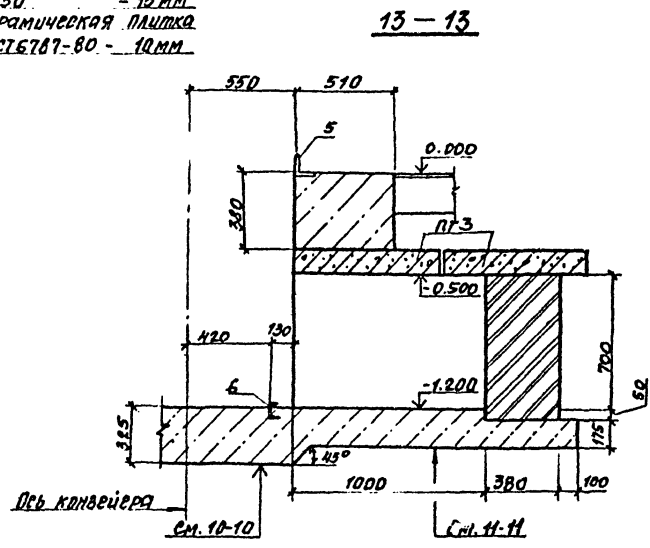
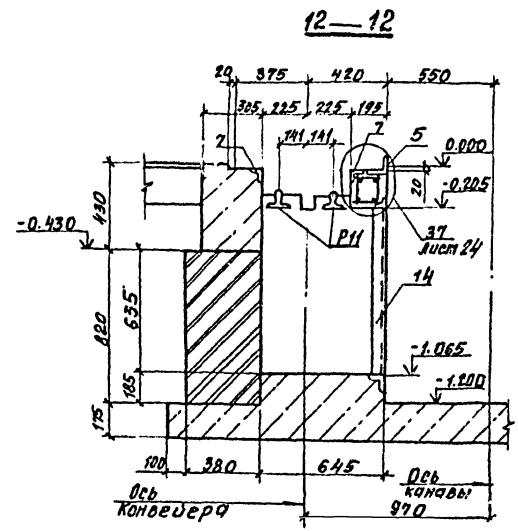
Согласовано
 Главный инженер проекта
 Инженер-проектировщик
 Инженер-проектировщик
 Инженер-проектировщик
 Инженер-проектировщик

МЛБМ II
Пиловой проект 503-1/с.86

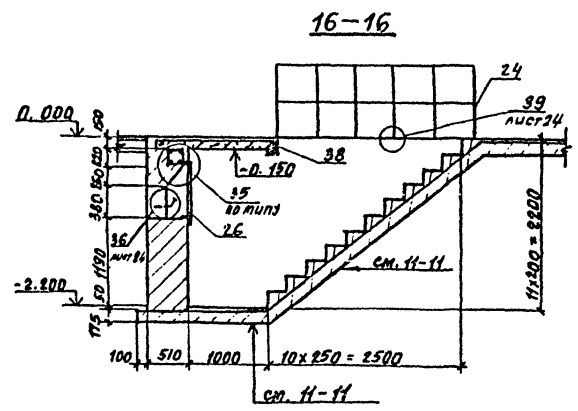


Утрамбованный щебнем
ГРУНТ.
Бетон М150 - 300мм
Цементный раствор
М150 - 15мм
Керамическая плитка
ГОСТ 6787-80 - 10мм

Утрамбованный щебнем грунт
Бетон М - 150 - 300мм
Цементный раствор М150 - 15мм
Керамическая плитка
ГОСТ 6787-80 - 10мм



1. Данный лист см. совместно с листами 17. 24, 27. 28.



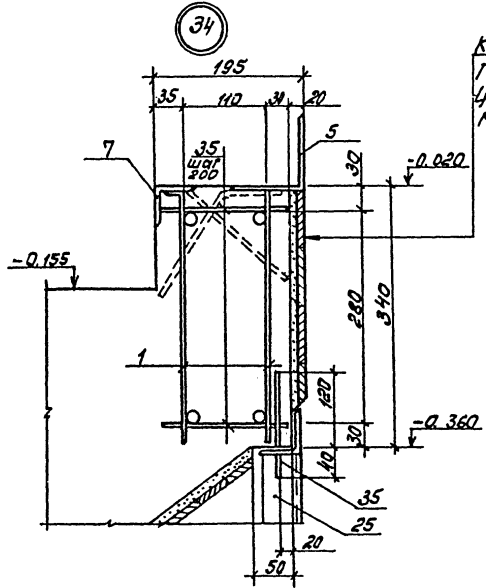
Согласовано
М.П. ГИПРОАВТОТРАНС
И.И. М.П. Сидорова
С.С. М.П. Стрелова
Р.К. М.П. Поталова
С.И. М.П. Янглина

ГИП	Иркутин	300	503-1-4/с.86	- КИ
И.И. М.П.	Сидорова	24		
С.С. М.П.	Стрелова	24	Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	Производственный корпус.
Р.К. М.П.	Поталова	24		
С.И. М.П.	Янглина	24	РП 23	Листов
Привязан			Лоденное хозяйство	ГИПРОАВТОТРАНС
Инв. №			Фундаменты Ф01, Ф02	Новосибирский филиал
			Сечениа 9-9... 13-13, 16-16	

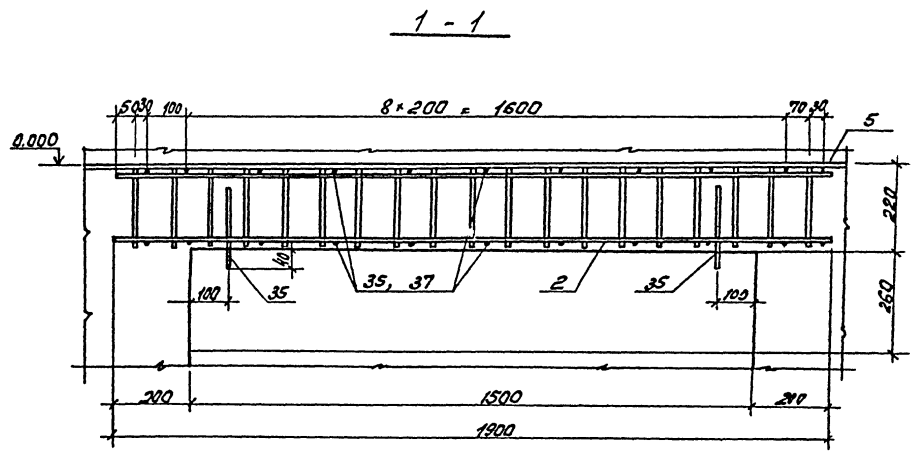
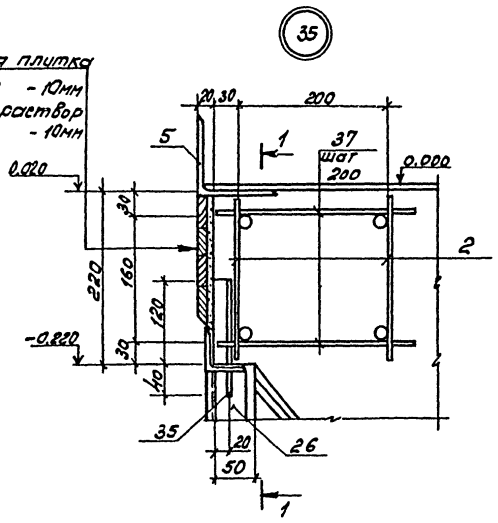
Листов №

Типовой проект 503-1-41С.86

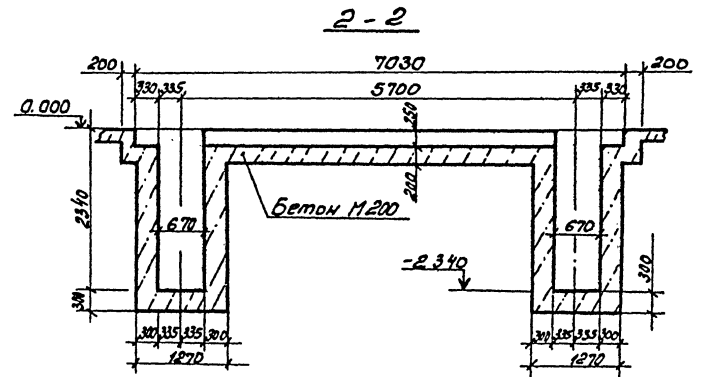
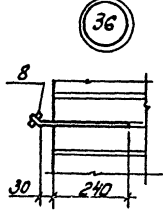
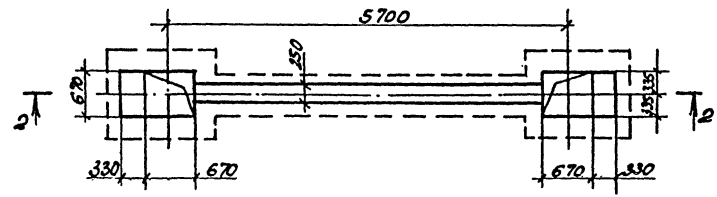
Л.С.И.Модель, Подпись, дата, В.В.И.И.И.



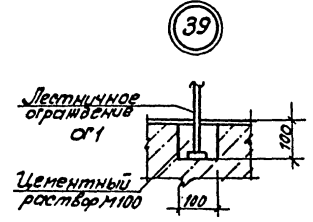
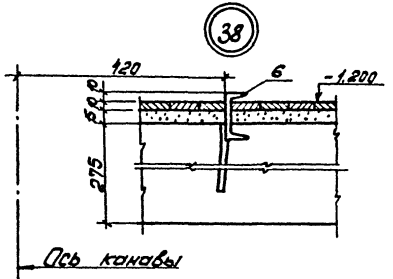
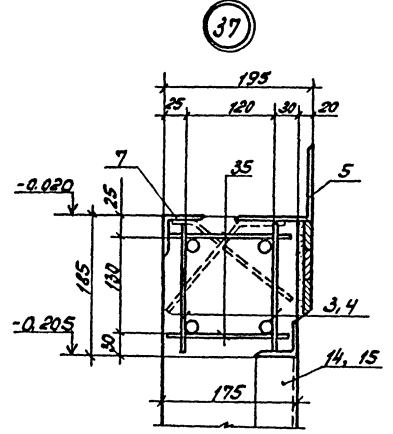
Керамическая плитка
ГОСТ 6141-82 - 10мм
Цементный раствор
М 100



Фундамент Ф08



1. Данный лист см. совместно с листами 15, 17, 18, 23.



Привязки:

НИИП Никитин Ю.И.	503-1-41С.86	КМ
Нач. отд. Кудрявцев В.С.	Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
Ин. спец. Стрелюхин С.С.	Производственный корпус	
Рук. г.д. Протопов В.И.	Листов 24	Лист 24
Ст. инж. Анискина Л.И.	Подземное хозяйство. Фундаменты Ф01, Ф02. Узлы № 38. Фундамент Ф08.	
	ГИПРОАВТОТРАНС	Новосибирский филиал

Спецификация сборных железобетонных элементов

Спецификация фундаментов ф01, ф02

Спецификация фундаментов ф01, ф02

Альбом №

Проект 503-1-4/с.86

Пилывац

Table with columns: Марка поз., Обозначение, Наименование, Кол., Масса ед.кг, Примеч.

Table with columns: Марка поз., Обозначение, Наименование, Кол., Примеч.

Table with columns: Марка поз., Обозначение, Наименование, Кол., Примеч.

Ведомость расхода

стали на элемент кг (начало)

Summary table for steel consumption with columns for reinforcement types (Арматура класса АI, АIII) and products (Изделия закладные, Арматура класса).

Ведомость расхода стали на элемент (окончание)

Table for reinforcement products with columns: Изделия закладные, Прокат марки, ГОСТ 8240-72, ГОСТ 103-76, etc.

Привязки

ИВ. №

- 1. В графе кол. в числителе значения для ф01, в знаменателе для ф02
2. Данный лист см. с листами 17... 24

Table with columns: С.И.П., Подпись, Дата, etc. Includes project name 503-1-4/с.86 and organization ГИПРОАВТОТРАНС.

Спецификация сборных железобетонных плит

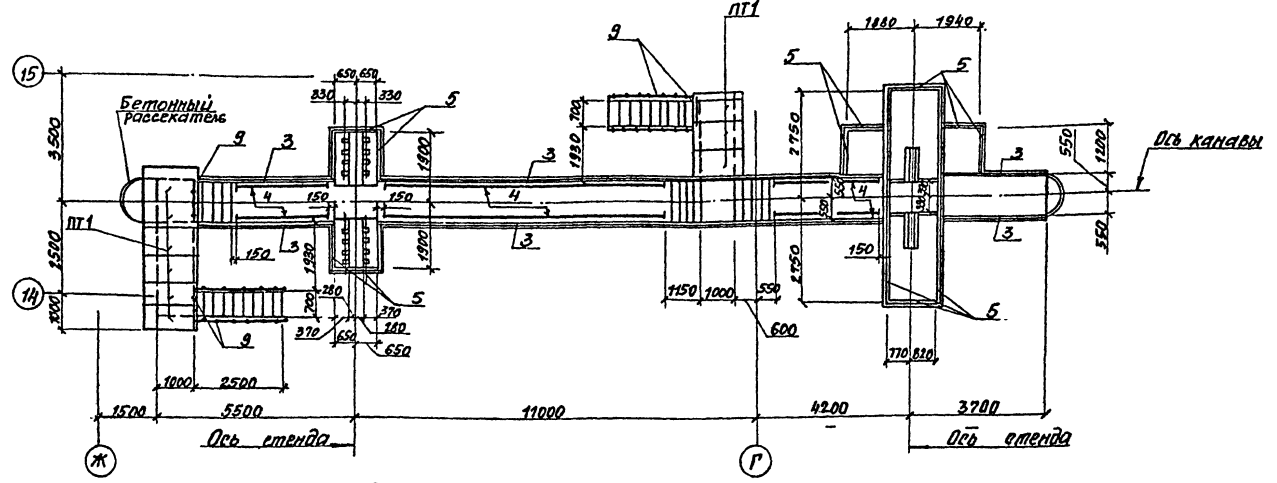
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Прим.
ПТ1	Сер. 3.006.1-2/вып. 1-2	плита ПТ1-И ^Б	9	330	

Спецификация Ф03

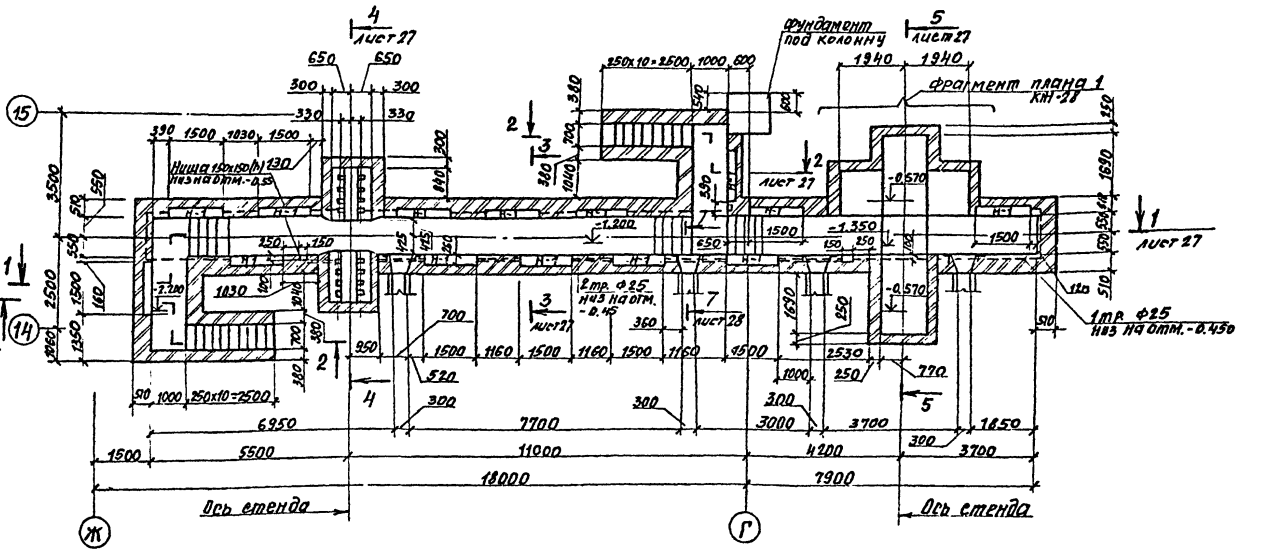
Формат	Сетка	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Сборочные единицы детали			
			Сетки арматурные			
1	503		кжм-С2	С2	14	3.30кг
2	503		кжм-С5	С5	4	6.97кг
			Изделия закладные			
3	503		кжм-МН1	МН1	п.м. 36.56	15.7кг
4	503		кжм-МН2	МН2	п.м. 25.46	6.26кг
5	503		кжм-МН3	МН3	п.м. 22.60	4.1кг
6	503		кжм-МН4	МН4	28	0.41кг
7	503		кжм-МН16	МН16	4	10.5кг
8	503		кжм-МН17	МН17	4	2.7кг
9	503		кжм-ОГ1	ОГ1	п.м. 13.1	11.62кг
10	503		кжм-РШ2	РШ2	14	16.2кг
			Детали			
11	ГОСТ 8509-72*		L 100x10	L-1200	2	16.12кг
12			Ф6 А1	ГОСТ 5781-82 L=240	308	0.05кг
13			Ф6 А1	ГОСТ 5781-82 L=150	28	0.04кг
14	ГОСТ 8509-72*		L 100x10	L-1600	1	24.16кг

Согласовано
Проект 503-1-41С.86
Милковой
Альбом II

План на оттм. 0.000



План на оттм. -0.300



Ведомость расхода стали на элемент кж.

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные										Общий расход									
	Арматура класса А I		Арматура класса А III				Арматура класса А I		Проект марки																	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 8240-72		ГОСТ 103-76		ГОСТ 5236-60													
	Ф6	Ф8	Утого	Ф12	Утого	Ф10	Ф20	Утого	Ф8	Утого	LS0x5	L100x x10	Утого	С.6.5	Утого	40x4		60x6	Утого	20-16	Утого					
Ф03	29.2	18.86	48.06	13.32	43.32	91.38	6.72	10.80	17.52	40.09	144.09	0.24	0.69	0.89	5.54	1120	61	150.21	150.21	35.00	4.76	39.76	22.40	22.40	1450.60	1541.98

Данный лист смотреть с листами 16, 27

Привязан

Инт. №	
--------	--

503-1-41С.86 -кжм

Автоэкспортное предприятие на ЗОО
ГРЯЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ для южных районов

Производственный корпус

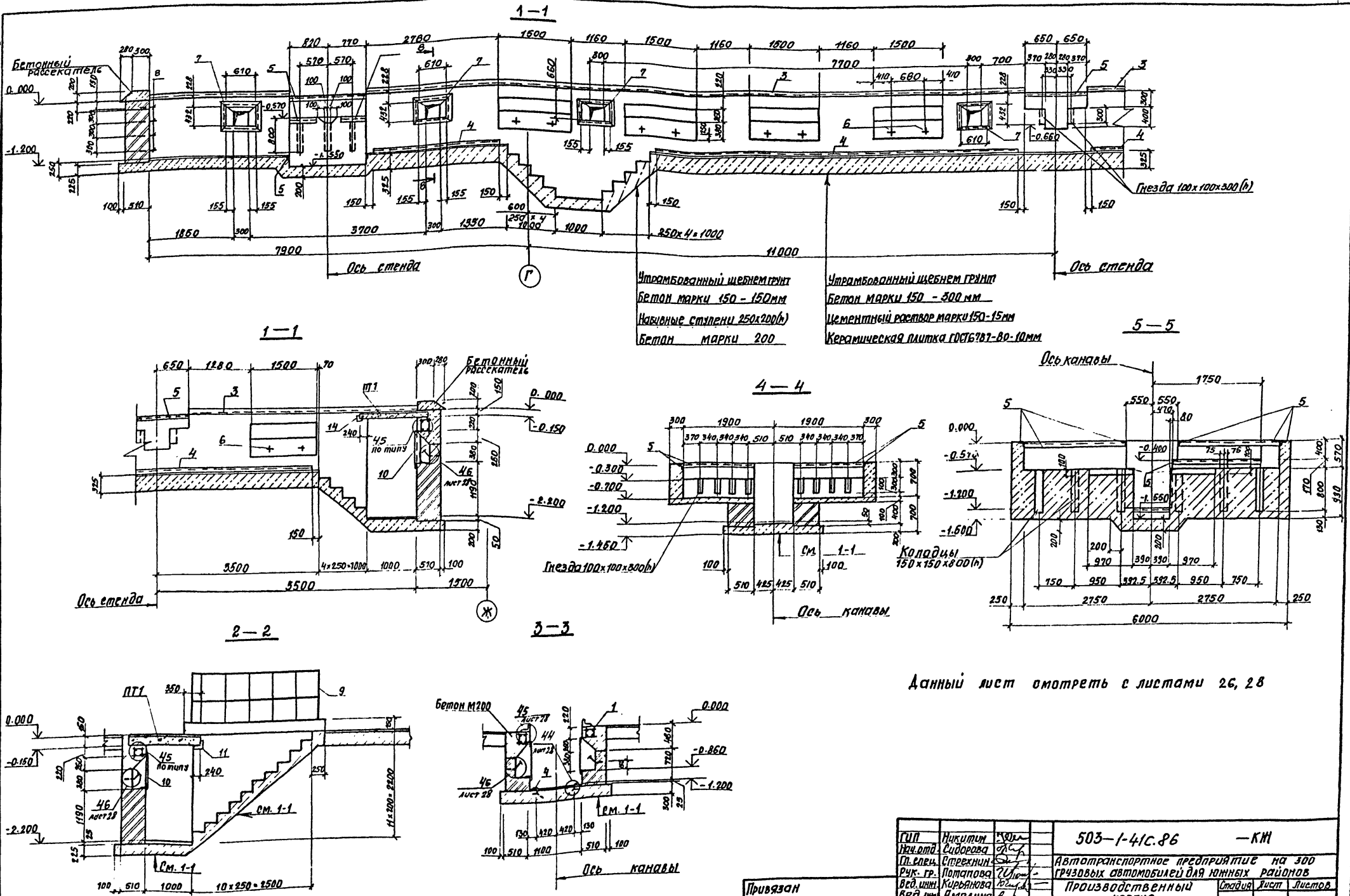
РП 26

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосильский с/мил

ГЛП	Инициалы	Подпись
Нач. отд. Строительств	Сидорова	Сидорова
П. спец. Строительств	Сидорова	Сидорова
Рук. гр. Полякова	Полякова	Полякова
Ст. инж. Арменин	Арменин	Арменин
Инж. Пекенко	Пекенко	Пекенко

Муловой проект 503-1-41С.Р6

Согласовано
Инж. электр. свод. Архипов А.И.
Инж. электр. свод. Кузнецов С.В.



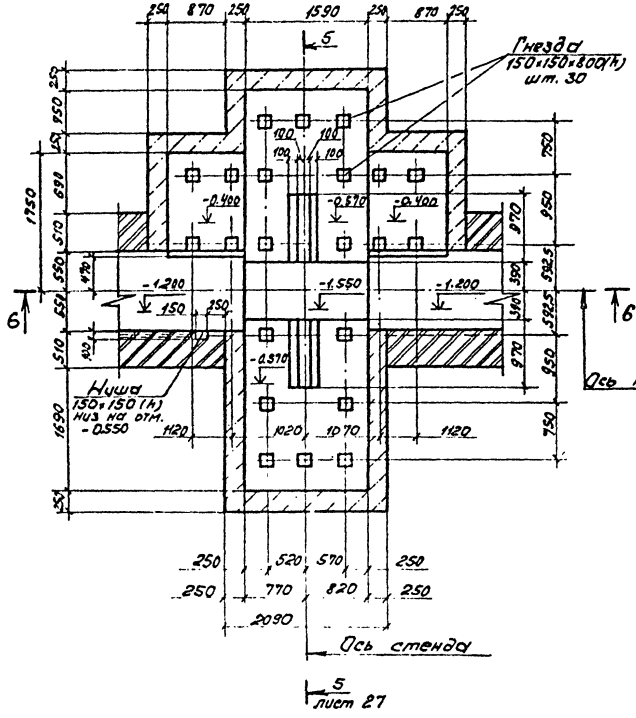
Данный лист оторвать с листами 26, 28

Гип	Никитин	СХ	503-1-41С.Р6	-КМ
Нач. отд.	Сидорова	СХ		
Пл. свод.	Стрельни	СХ		
Руч. гр.	Потапова	СХ		
Вед. инж.	Кирьянова	СХ		
Вед. инж.	Амелина	СХ		
Инж.	Пехенко	СХ		
Привязан				
Инв. №				
			Подземное хозяйство Ф03 Беченя 1-1... 5-5	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
			Производственный корпус	Лист 27
			Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	

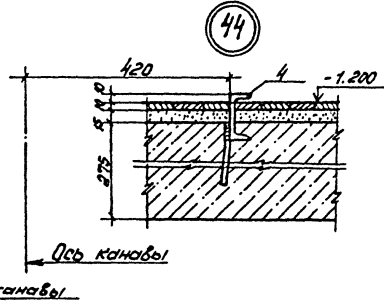
Работы

Типовой проект Ф03-1-41с.86

Фрагмент плана 1

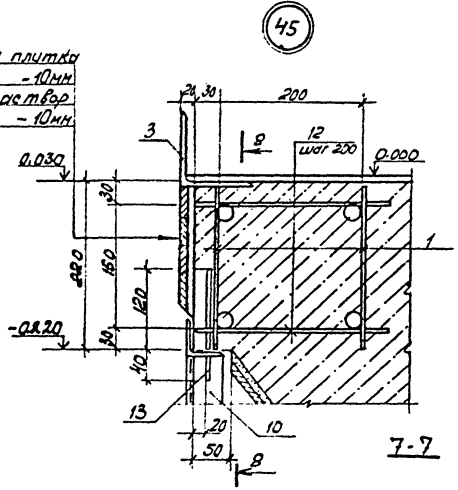


8-8



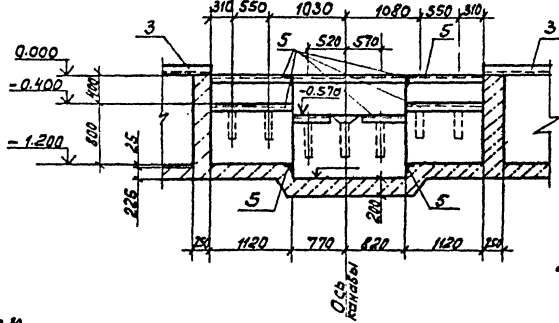
44

Керамическая плитка
ГОСТ 6141-82 - ЮМН
Цементный раствор
М 100 - ЮМН

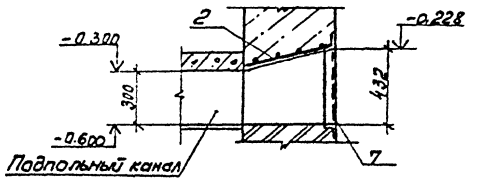
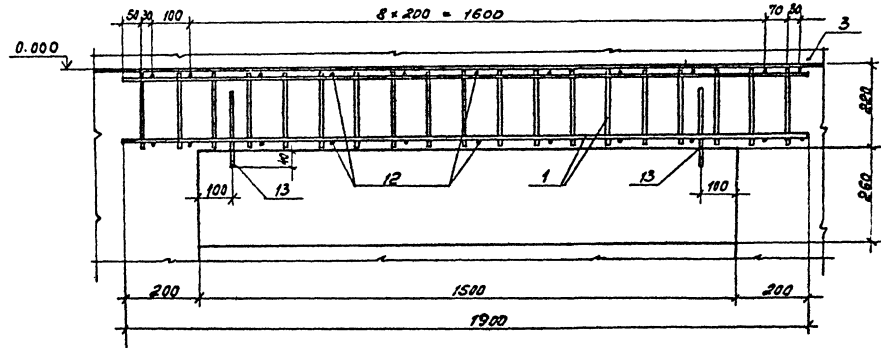
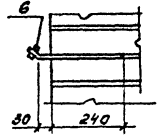


45

6-6



46



1. Данный лист смотреть совместно с листами 26, 27.
2. Фундамент выполнять по получении оборудования.

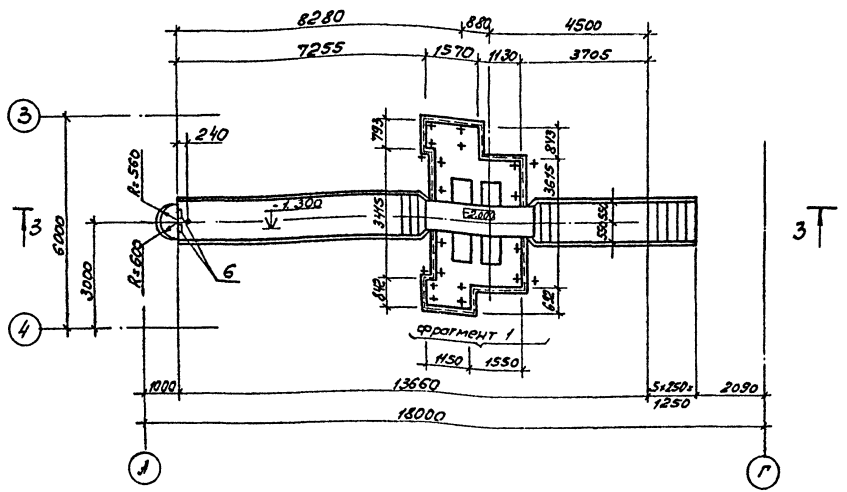
С 01Л 08 08 00 М 0

ГНП	Никитин	В.В.	503-1-41с.86	КЖ
Начальн	Ковалев	В.С.		
Пр. спец.	Стрельник	И.М.	Автотранспортное предприятие на 300	
Инж. пр.	Потапов	М.Ю.	грузовых автомобилей для южных районов	
Ст. инж.	Атлетова	А.И.	Производственный корпус	Корпус Лист 1 Лист 2
Инж.	Печенко	В.И.		РП 28
Лит. №			Подземное хозяйство	ГИПРОАВТОТРАНС
			Фундамент Ф03. Фрагмент	Наблюдательный филиал
			плана 1:50; 1:50; 1:50; 1:50	

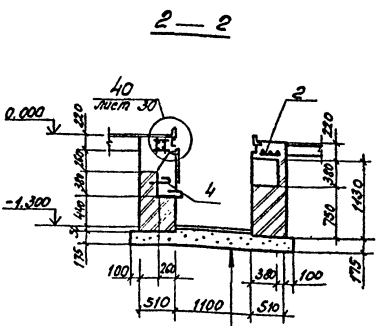
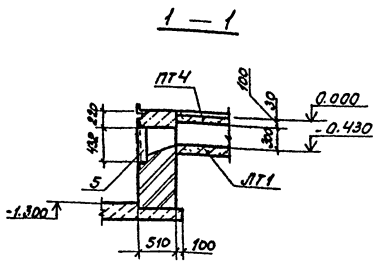
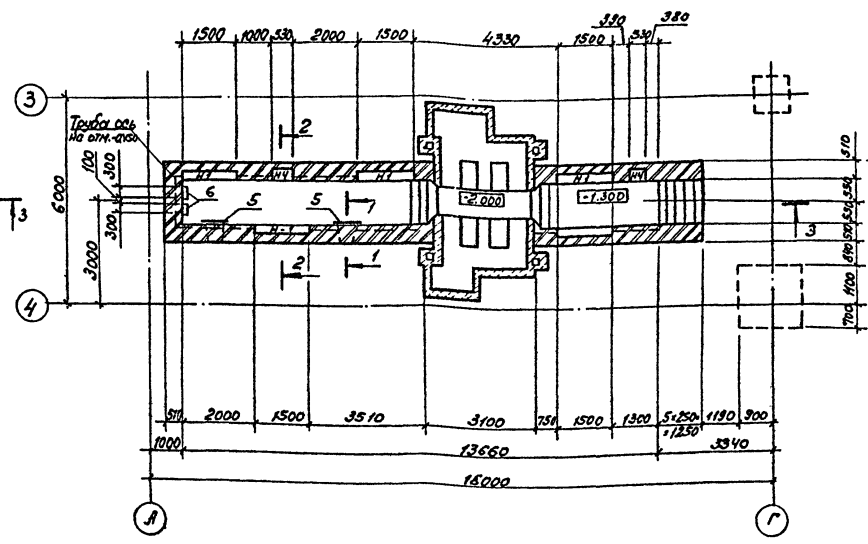
Рисунки

Турбовой проект 503-1-41С.Р.6

План на отм. 0.000



План на отм. -0.300



- Утрамбованный щебнем грунт
- Бетон М150 - 200мм
- Цементный раствор М150 - 15мм
- Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 - 10мм

Условные обозначения
 Н1 - Ниша для освещения
 Н4 - Ниша для инструмента

Спецификация фундамента ФФ4

Фунд. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Фундамент ФФ4		
			Сборные единицы		
			Сетки арматурные		
	1	КНИ С2	С2	1шт	3.30
	2	КНИ С5	С5	4шт	6.97
			Изделия закладные		
	3	КНИ МН3	МН3	494 м.п.	4.1
	4	КНИ МН4	МН4	10шт	0.41
	5	КНИ МН6	МН6	2шт	10.5
	6	КНИ МН7	МН7	4	2.7
	7	КНИ МН8	МН8	224 м.п.	26.6
	8	КНИ МН9	МН9	13.7	7.86
	9	КНИ ОП1	Ограждение ОП1	2.5	11.62
	14	КНИ РШ2	Решетка РШ2	5	
			Детали		
	10		ФБАТ ГОСТ 5781-82 с-160	10шт	
	11		ФБАТ ГОСТ 5781-82 с-240	11шт	
	12		Труба 32x2.8 ГОСТ 3262-75*	1шт	
	13		Труба 80x3.5 ГОСТ 3262-75*	35шт	

1. Данный лист см. с листами 15, 30.
2. Сечение 3-3 см. лист 30.
3. Ведомость расхода стали см. лист 33.

Согласовано
 Нач. Ген. инж. отдела
 Нач. инж. отдела
 Нач. инж. отдела
 Инж. отдела
 Инж. отдела
 Инж. отдела

Привязан	Инв. №	503-1-41С.Р.6	- КЖ
		Автомобильное предприятие на 300 мест	Производственный корпус
		г. Ставрополь	РП 29
		Гипроавтотранс	

Титульный проект 503-1-41С.86

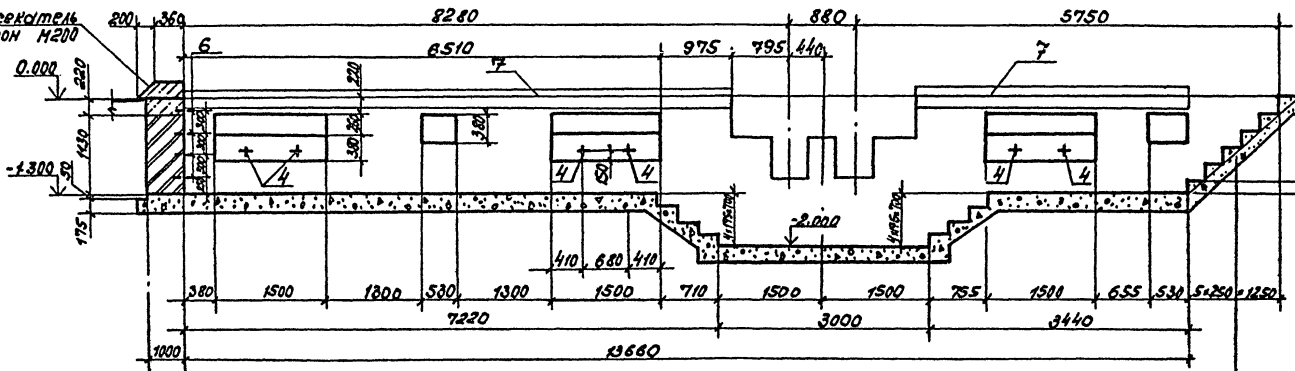
Создано в бюро

И.И.С. (Инж.) Подписчик и Разр. В.И.С. (Инж.)

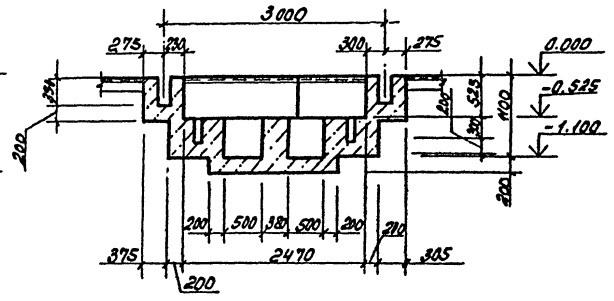
Альбом II

3 - 3

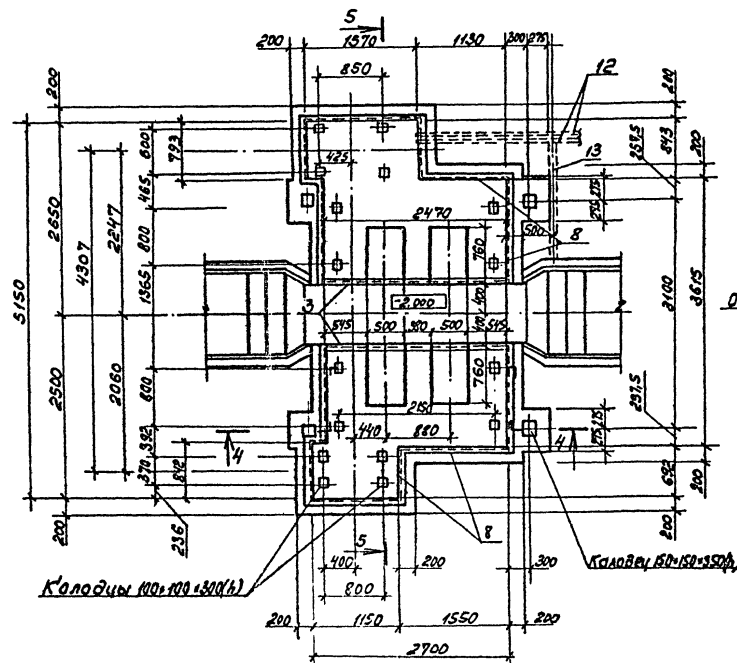
4 - 4



Утрамбованный щебень грунт
 Бетон М150 - 150мм
 мобильные столбы 250х220(х)
 Бетон М200

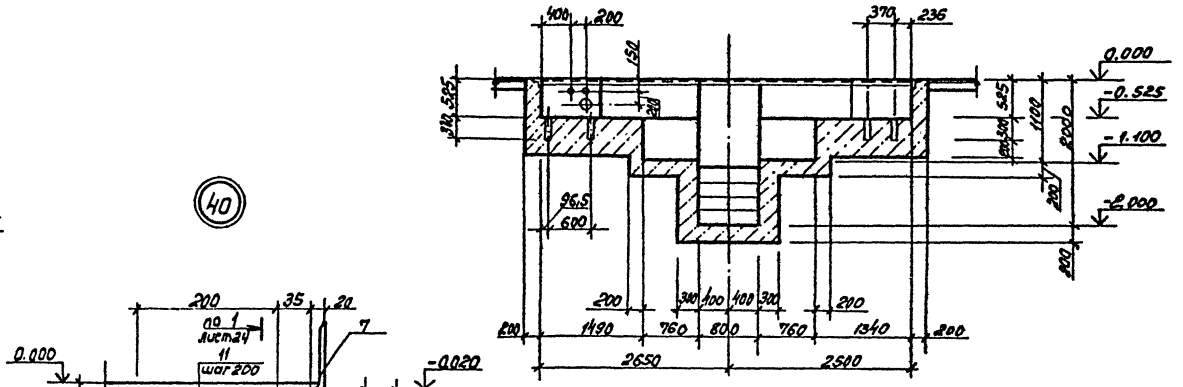


Фрагмент 1



Колодцы 100х100х300(х)
 Клавады 50х150х150(х)

5 - 5

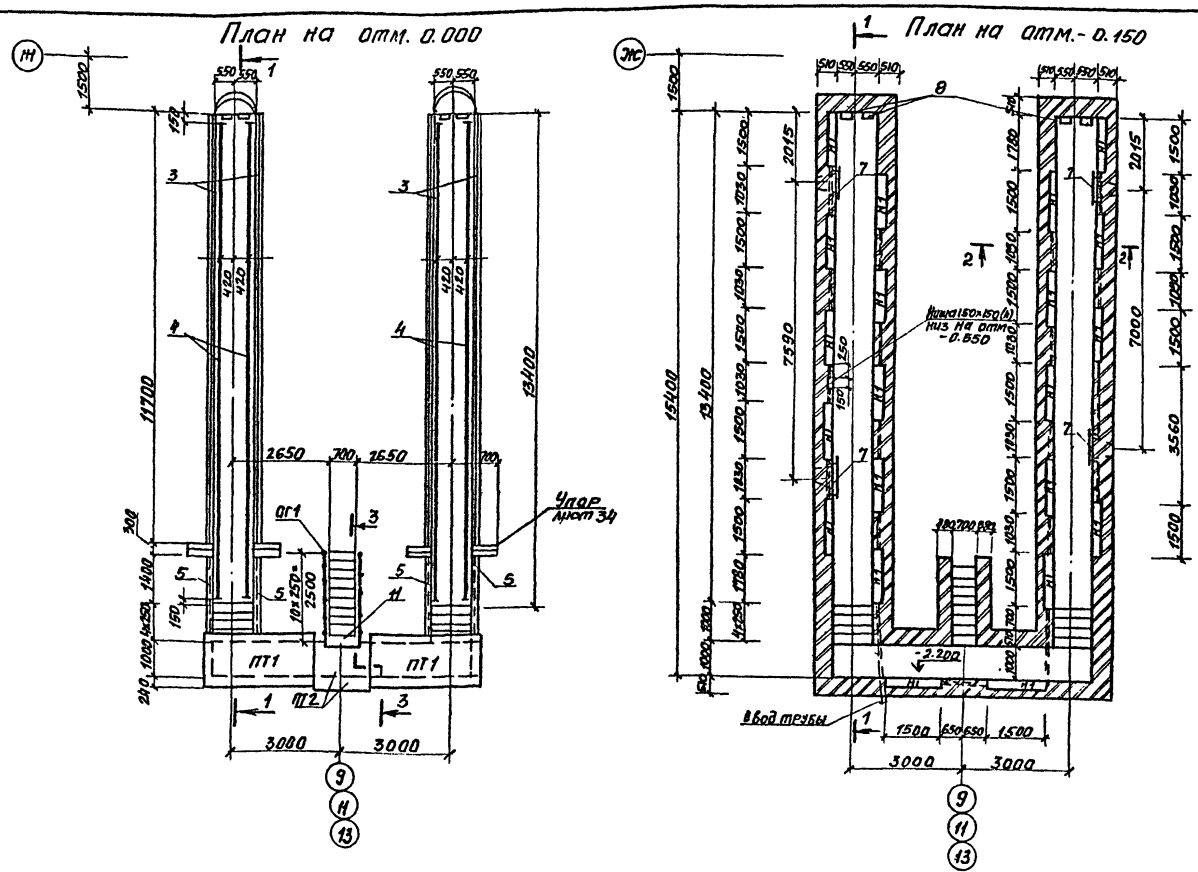


Керамическая плитка ГОСТ 6441-82-10мм
 цементный раствор М100 - Юм

Данный лист смотреть с листами 15,29.

40

ГПН	Никитин	ГСА		503-1-41С.86 КЭС Автомобильное предприятие №300 грузовой автомобили для коммунального района в г. Дятьково Производительный корпус Подземное хозяйство. фундамент ФД. Сечения 3-3... 5-5. фрагмент 1.	РП 30 ГИПРОАВТОТРАНС Новосильский филиал
	Иванов	СЦА			
	Стрелков	ОСА			
	Лопышев	ОСА			
Прибыло:					
Лит. №					



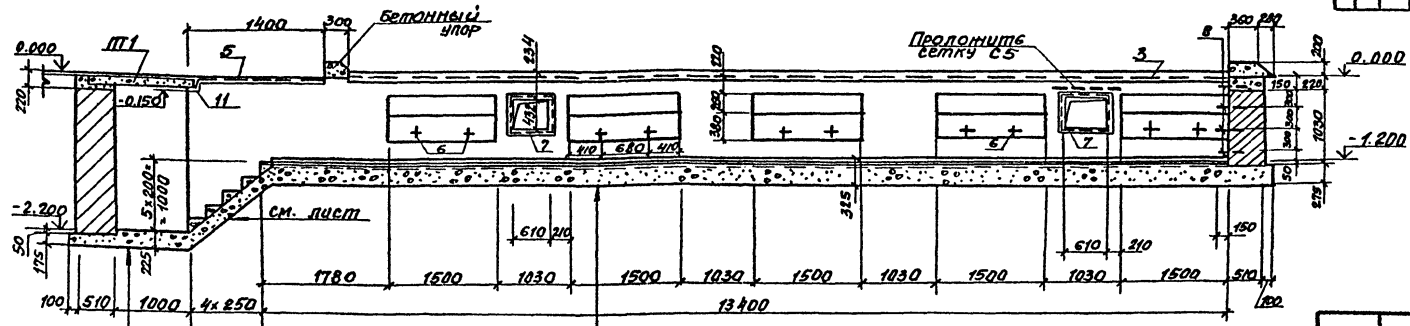
Спецификация сборных железобетонных плит

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме- чание
ПТ1	3.006.1-2/2 вып. 1-2	ПТ3-11б	2		
ПТ2	3.006.1-2/2 вып. 1-2	ПТ3-9-11б	2		

Спецификация фундамента ФРБ

Код	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Фундамент ФРБ					
Сборочные единицы					
Сетки арматурные					
1	503	КЖБ С2	С2	42	
2	503	КЖБ С5	С5	4	
Изделия закладные					
3	503	КЖБ МН1	МН1	шт. 46.8	
4	503	КЖБ МН2	МН2	шт. 52.4	
5	503	КЖБ МН3	МН3	шт. 9.6	
6	503	КЖБ МН4	МН4	шт. 4.2	
7	503	КЖБ МН6	МН6	шт. 4	
8	503	КЖБ МН17	МН17	шт. 8	
Детали					
9			ФБА ГОСТ 5781-82 Р-150	шт. 42	0.04
10			ФБА ГОСТ 5781-82 Р-240	шт. 46.2	0.05
11			Л100х10 ГОСТ 8509-72 Р-1200	шт. 1	18.1
12	503	КЖБ ОГ1	Ограничение ОГ1	шт. 57	
13			КЖБ РШ2	шт. 21	

1-1



- 1. Данный лист смотреть с листами 15, 16
- 2. Ведомость расхода стали см. лист 33
- 3. Сечения 2-2, 3-3 см. лист 32

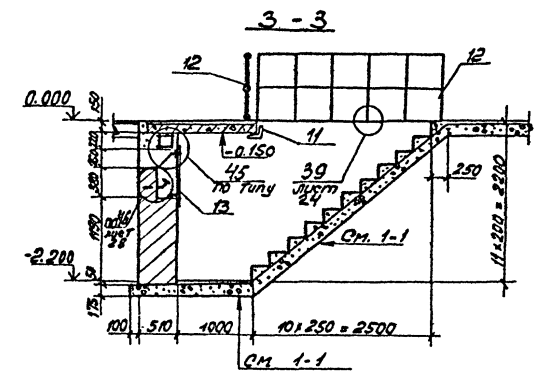
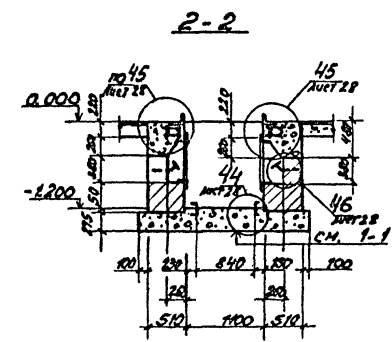
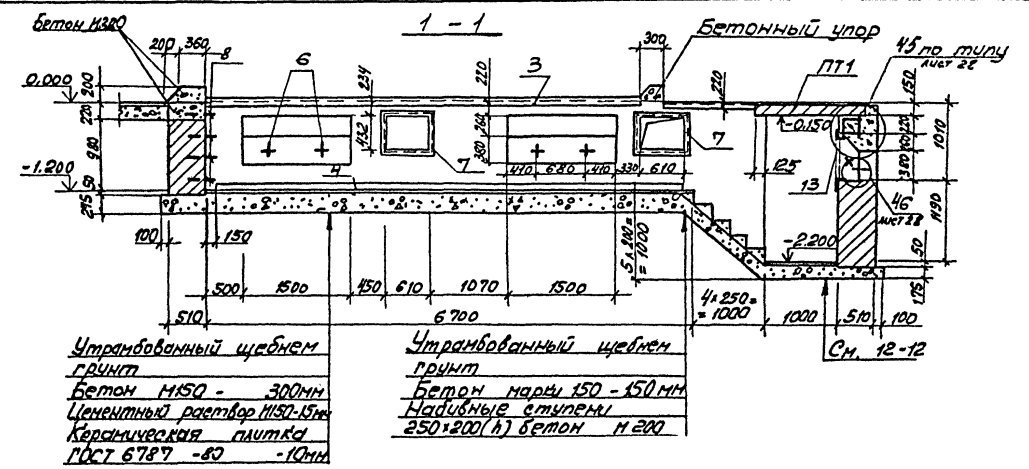
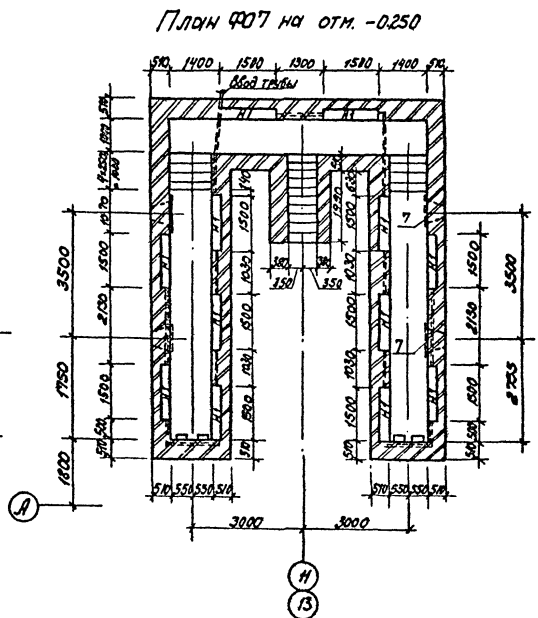
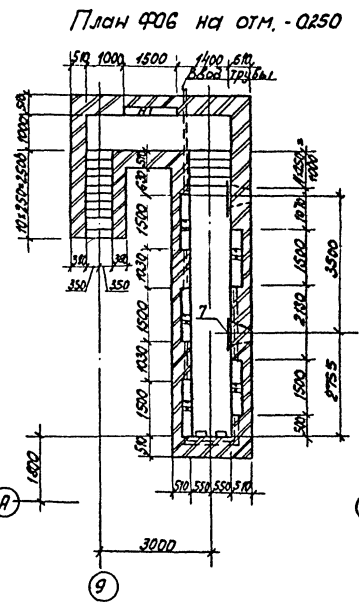
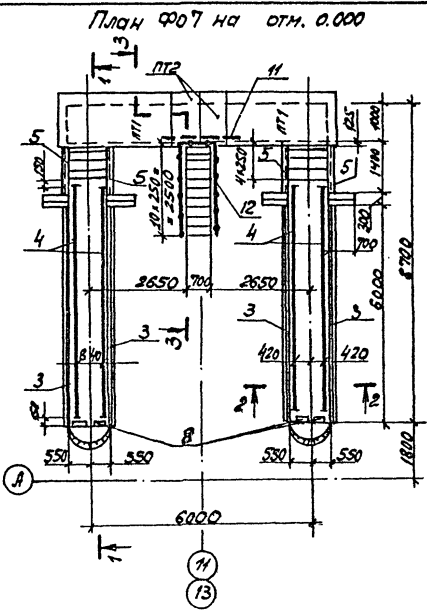
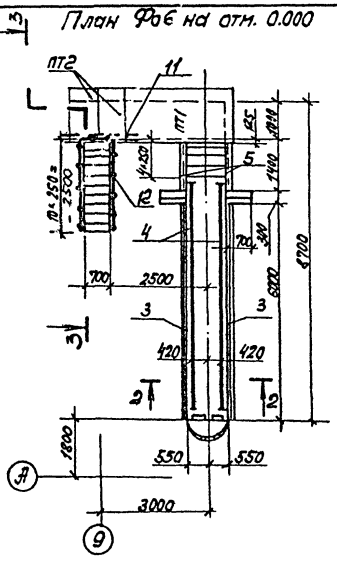
Утрамбованный щебень грант Бетон М150 - 200 мм Цементный раствор 150-15 мм Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 - 10 мм	Утрамбованный щебень грант Бетон М150 - 300 мм Цементный раствор М150-15 мм Керамическая плитка ГОСТ-6787-80 - 10 мм
---	--

ГПП	Никитин			503-41с.86	- КЖ
Нач. отк.	Сидорова				
Л. спец.	Исехнин				
Рук. гр.	Потапова			Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
Вед. инж.	Пилипина			Производственный корпус	
Привязан				Стедия	Лист
				РП	31
ИНВ. №2				Подземное хозяйство фундамента ФРБ	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Яныбарды

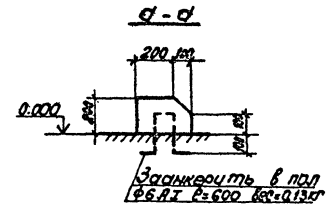
Түпкөбү проект 503-1-41С.86

Согласовано
Иск. товарады бармакчы
Иск. аймагы аркылуу



Бетонный упор

Данный лкт смотреть с листами 18, 19, 36.



Привязан	Инв. №	Г.И.П. Никитин Ю.В. Нач. отд. Строительн. С.С. Г.А. Саус. Строительн. Вик. пр. Макарова Ю.И. Вед. инж. Лавшина Л.А.	503-1-41С.86	К.М.	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	Производственный корпус	Стрела Лист	Листов
					Подземное хозяйство. Фундаменты Ф06, Ф07. Сечения 1-1... 3-3.		РП 32	
							ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Альбом №

Пиловои проект 503-1-41с.86

Спецификация фундамента Ф06

№	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Фундамент Ф06		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
1	503		КНИ-С2	С2	шт. 12	
2	503		КНИ-С5	С5	шт. 2	
				Изделия закладные		
3	503		КНИ-МН1	МН1	п.м. 12	
4	503		КНИ-МН2	МН2	п.м. 12.8	
5	503		КНИ-МН3	МН3	п.м. 2.8	
6	503		КНИ-МН4	МН4	шт. 12	
7	503		КНИ-МН6	МН6	шт. 2	
8	503		КНИ-МН7	МН7	шт. 4	
				Астали		
				Ф6 АТ ГОСТ 5781-82		
9				С-160	12	0.04
10				С-240	132	0.05
11				100x10 ГОСТ 8509-72* С-1200	1	18.1
12	503		КНИ-ОГ1	Ограничение ОГ1	п.м. 5.7	
13			КНИ-РШ2	Решетка РШ2	12	

Спецификация фундамента Ф07

№	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
				Фундамент Ф07		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
1	503		КНИ-С2	С2	24	
2	503		КНИ-С5	С5	4	
				Изделия закладные		
3	503		КНИ-МН1	МН1	п.м. 24	
4	503		КНИ-МН2	МН2	п.м. 25.6	
5	503		КНИ-МН3	МН3	п.м. 5.6	
6	503		КНИ-МН4	МН4	шт. 24	
7	503		КНИ-МН6	МН6	шт. 4	
8	503		КНИ-МН7	МН7	шт. 8	
				Астали		
				Ф6 АТ ГОСТ 5781-82		
9				С-160	24	0.04
10				С-240	264	0.05
11				100x10 ГОСТ 8509-72* С-1200	1	18.1
12	503		КНИ-ОГ1	Ограничение ОГ1	п.м. 5.7	
13			КНИ-РШ2	Решетка РШ2	12	

Спецификация сборных железобетонных плит

Марка	Обозначение	Наименование	кол.	Масса	Примеч.
		Фундамент Ф06			
ПТ1	3.0061-2/82 ВВП. 1-2	П13-11б	1		
ПТ2	3.0061-2/82 ВВП. 1-2	П13г-11б	2		
		Фундамент Ф07			
ПТ1	3.0061-2/82 ВВП. 1-2	П13-11б	2		
ПТ2	3.0061-2/82 ВВП. 1-2	П13г-11б	2		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия												Изделия закладные												Общий расход							
	Арматура класса А I						Арматура класса А III						Арматура класса А III						Всего													
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-72*																			
	Ф6	Ф8	Итого	Ф8	Ф12	Итого	Ф10	Ф20	Ф22	Итого	Ф8	Ф10	Итого	С100x10	С50x5	Итого	ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 103-76	ГОСТ 3262-75	ГОСТ 5336-80									
Ф04	14.4	8.4	22.8	7.5	36.5	44	66.8	2.4	10.8	22.4	35.6	6.90	24.64	31.54	33.8.2	110.4	448.6	118.2	118.2	223	-	223	1.7	6.7	8.4	42.2	19.1	61.3	8.0	8.0	344.6	104.4
Ф05	60.48	8.36	68.84	51.5	26.7	58.2	121.04	2.42	21.6	51.02	15.04	52.6	-	52.6	724.8	302.3	1107.1	-	-	-	309.2	309.2	7.14	15.22	22.36	-	-	-	33.6	35.6	1569.9	1726.9
Ф06	17.3	4.18	21.5	9.0	30.2	39.2	60.7	2.88	10.8	51.02	64.7	14.1	-	14.1	136.3	117.8	254.1	-	-	-	75.5	75.5	2.04	15.22	17.26	-	-	-	9.6	9.6	435.3	496.0
Ф07	34.56	8.36	42.9	18.0	60.9	78.92	121.22	5.76	21.6	51.02	78.4	28.0	-	28.0	380.5	235.7	616.2	-	-	-	151	151.0	4.08	15.22	19.3	-	-	-	19.2	19.2	912.1	1033.3

1. Данный лист ем. с листами 29... 32

Изм. № 1. 01.08.86. 10.08.86. 10.08.86.

ГИП	Никитин	Иванов	Сидорова	Степанчик	Патапова	Ильина	Лавина
Нач. отд.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
Гл. спец.	Спец.	Спец.	Спец.	Спец.	Спец.	Спец.	Спец.
Инж. №							

503-1-41с.86 —КН

Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для Ленинск-районов

Производственный корпус

ГИПРОАВТОТРАНС

Поземные казюист во. Спецификации Ф06, Ф07, Ф8. Ведомость расхода стали Ф04...Ф07

РП 33

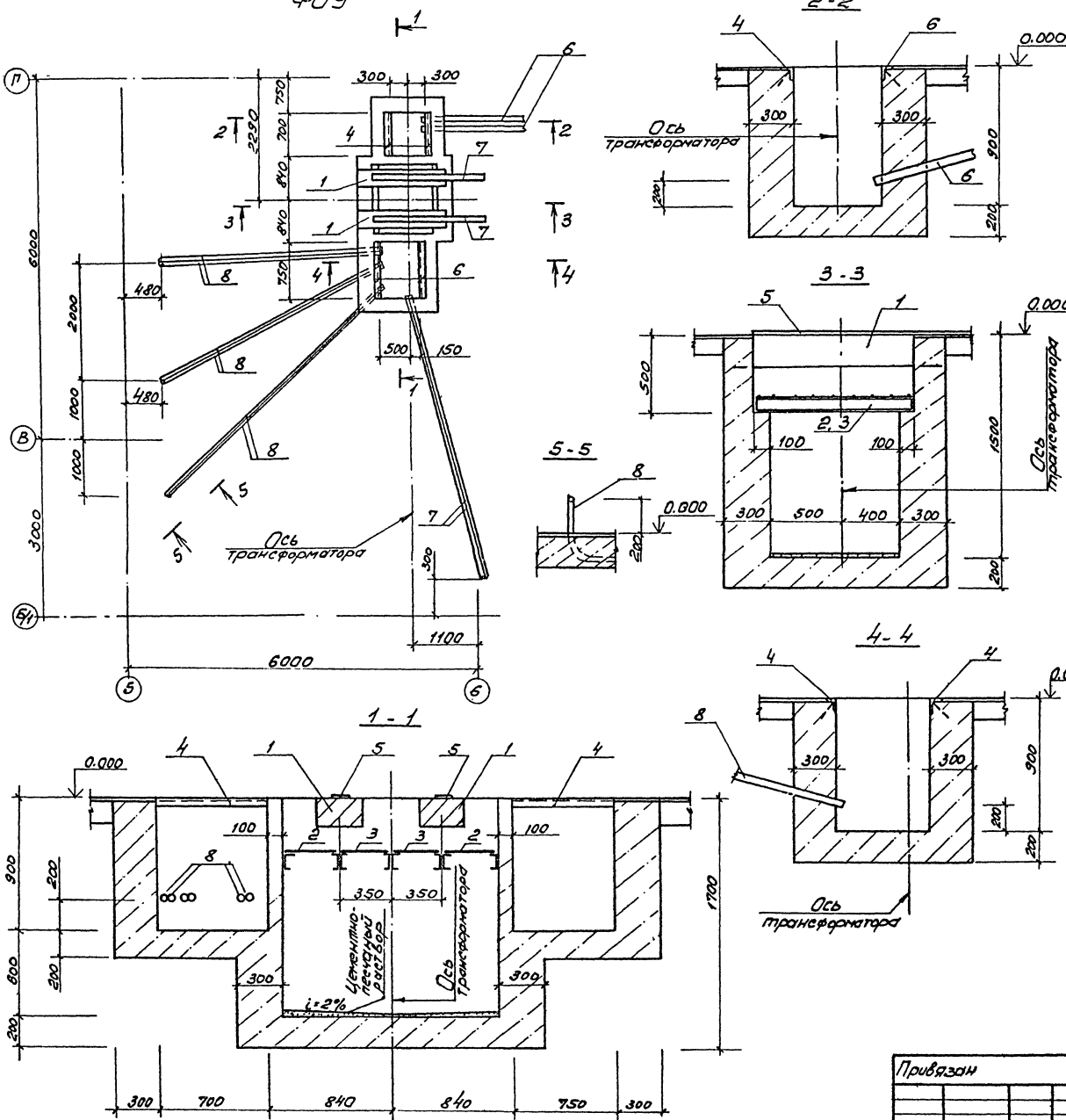
Иркутский филиал

Ф09

Спецификация Ф09

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	3.006.12/р/вып. 2-2	Балка 52	2	220
2	503	-КНИ-РШЗ Решетка РШЗ	2	23,7
3		-КНИ-РШЧ Решетка РШЧ	2	27,5
4	503	-КНИ-МНЗ Изделие закрытое	МНЗ	4,1
5		8x100 ГОСТ 103-76 с-1900	2	11,9
6		Труба абсолютной в 100	1/2	4,2
7		ТР 65x35 ГОСТ 3262-75	1/2	1,5
8		ТР 50x3 ГОСТ 3262-75	1/2	2,7

1. Данный лист см. с листом К5.
2. Трубы поз.7,8, вывести на отм.+0.200 по сечению 5-5
3. Стальные решетки поз.2,3 в маслобной яме засыпать слоем гравия ($\eta=250$) крупностью до 30мм.
4. Фундамент выполнять из бетона М100.
5. Стены со стороны грунта обмазать горячим битумом за 2 раза.



Согласовано
Инв. № 503-1-41с.86
Лит. № 503-1-41с.86

Привязан

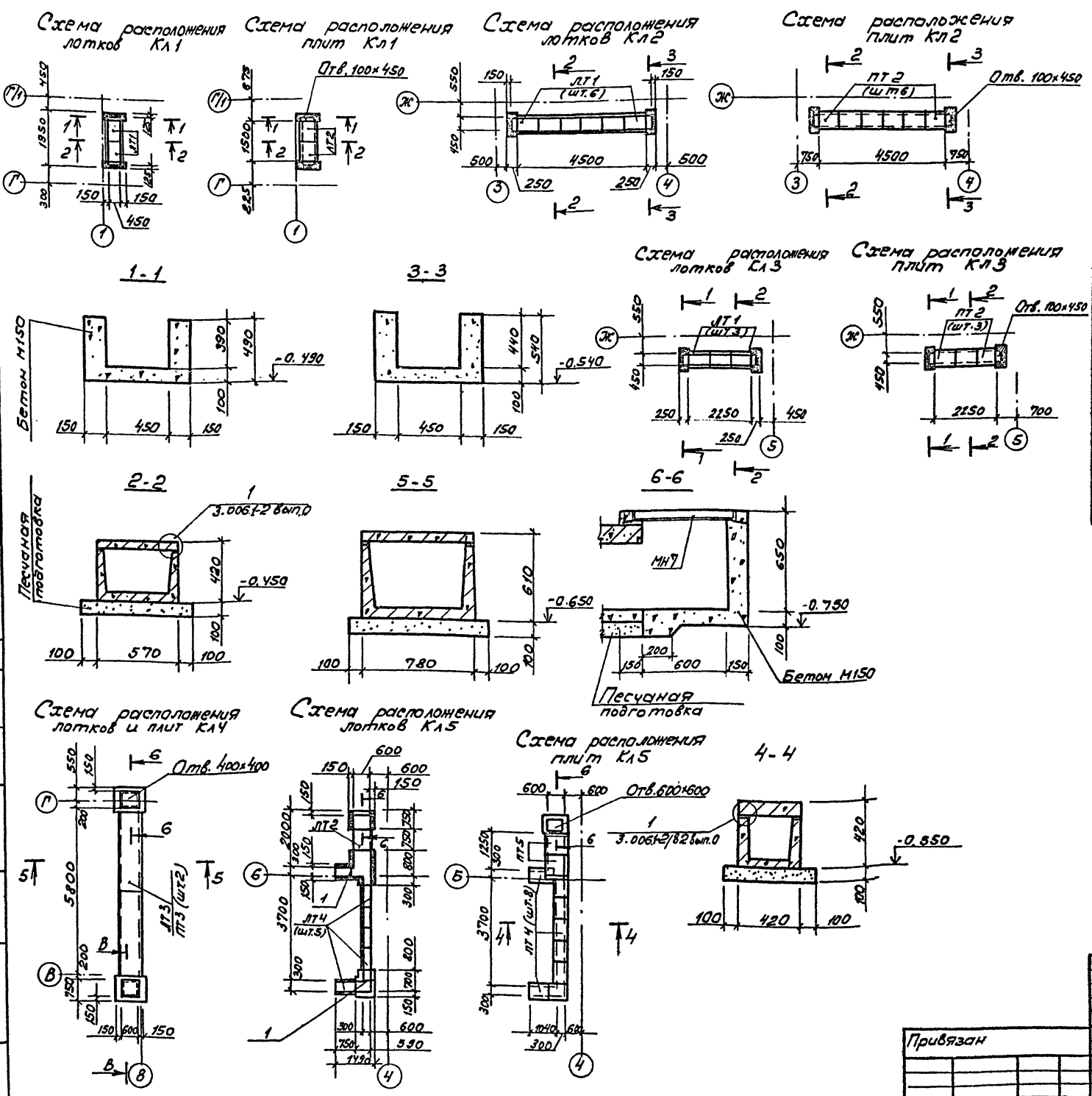
Инв. №

503-1-41с.86	КЖ
Мототранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов в	Стация Лист Листов
Производственный корпус	РП 34
Подземное хозяйство	ГИПРОВПОТРАНС
Фундамент Ф09	Новосибирский филиал

Листов № 1
Туполов проект 503-1-41/с.86

Спецификация к схемам расположения элементов каналов Кл1... Кл5

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Лотки			
ЛТ1	3.006.1-2/82 Вып. 1-1	Л29-8	11	110	
ЛТ2	3.006.1-2/82 Вып. 1-1	Л49-8	1	230	
ЛТ3	3.006.1-2/82 Вып. 1-1	Л4-8	1	1800	
ЛТ4	3.006.1-2/82 Вып. 1-1	Л19-8	5	110	
		Плиты			
ПТ1	3.006.1-2/82 Вып. 1-2	П59-8	2	100	
ПТ2	3.006.1-2/82 Вып. 1-2	П3-8	11	50	
ПТ3	3.006.1-2/82 Вып. 1-2	П5-8	2	410	
ПТ4	3.006.1-2/82 Вып. 1-2	П1-8	8	40	
		Узлы закладные			
МН7	503	КМН-МН7	МН7	8,4 кг/шт	
		Детали			
1		163x5 ГОСТ 8503-72 В800	2	2,9	



Данный лист см. с листами 15, 16.

Согласовано
Инж. С.Т. Мельник
Инж. А.В. Павлов и др.

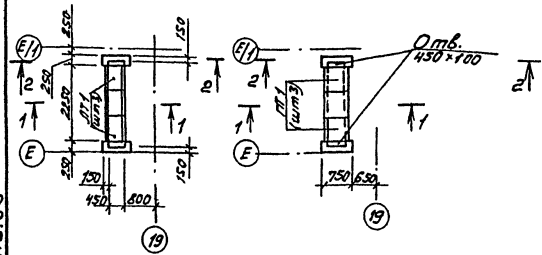
Привязан	Инв. №	ГИП	Иркутский	503-1-41/с.86	КЖ
		Начальник	Сидорова		
		Проектировщик	Стрельников	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
		Рис. с/р	Погодилов	Производственный корпус	Страницы Листов
		Страницы	Макеев		РП 35
				Каналы Кл1... Кл5	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Иркутский ГИП

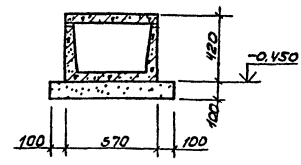
Альбом №

Титульный проект 503-1-41с.86

Схема расположения лотков КЛ6



1-1



2-2

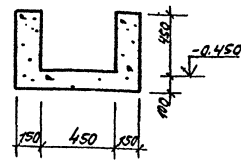


Схема расположения лотка КЛ7

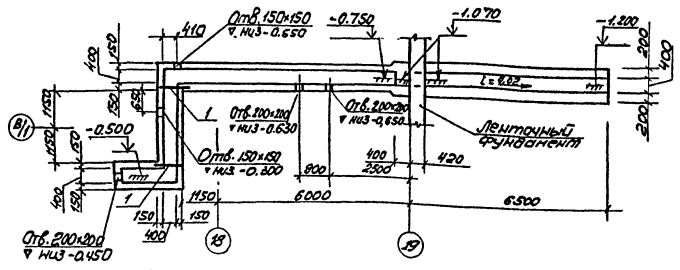
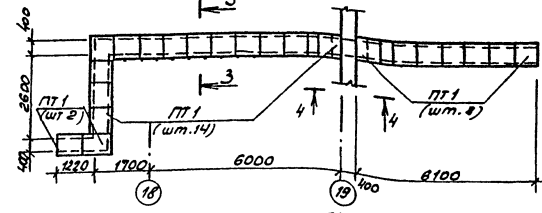
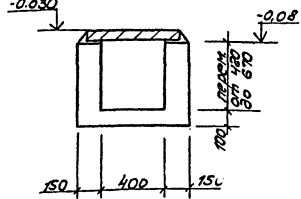


Схема расположения плит КЛ7

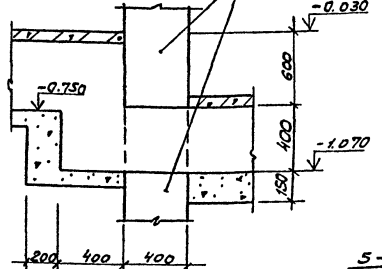


Ум 7

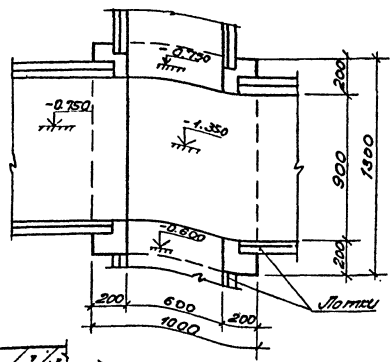
3-3



4-4



Ленточный фундамент



5-5

плиты

Схема расположения лотков КЛ8

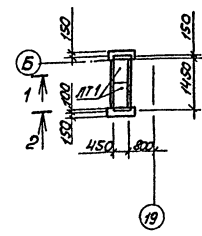
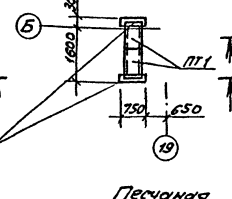


Схема расположения плит КЛ8



Песчаная подготовка

Бетон М150

Лоток

Спецификация к схемам расположения каналов КЛ6...КЛ8

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Масса кан. ст., кг	Примечание
ПТ1	3.006.1-2/82 вым.1-1	Лотки Л29-8	5	110
ПТ1	3.006.1-2/82 вым.1-2	Плиты П3-8	29	50
Детали				
1		1.655 ГОСТ8504-72* 6.700	2	3.4

- Данный лоток см. с листами 15, 16.
- Монолитный участок Ум 7 см. канал КЛ9.

УИП	Никитин С.С.	503-1-41с.86	КЭЖ
Исполн.	Владимир С.С.		
Провер.	Степанов С.С.		
Экз.пр.	Поталько И.И.		
Исполн. Марка	Литва		
Производительный корпус		РП	36
Каналы КЛ6...КЛ8. Ум 7.		ПРОВОДСТРОИТЕЛЬ	
Новосибирский филиал			

Пробран			

207.98 60.630.0
Иван С.И. Исполнитель
Иван С.И. Исполнитель
Иван С.И. Исполнитель

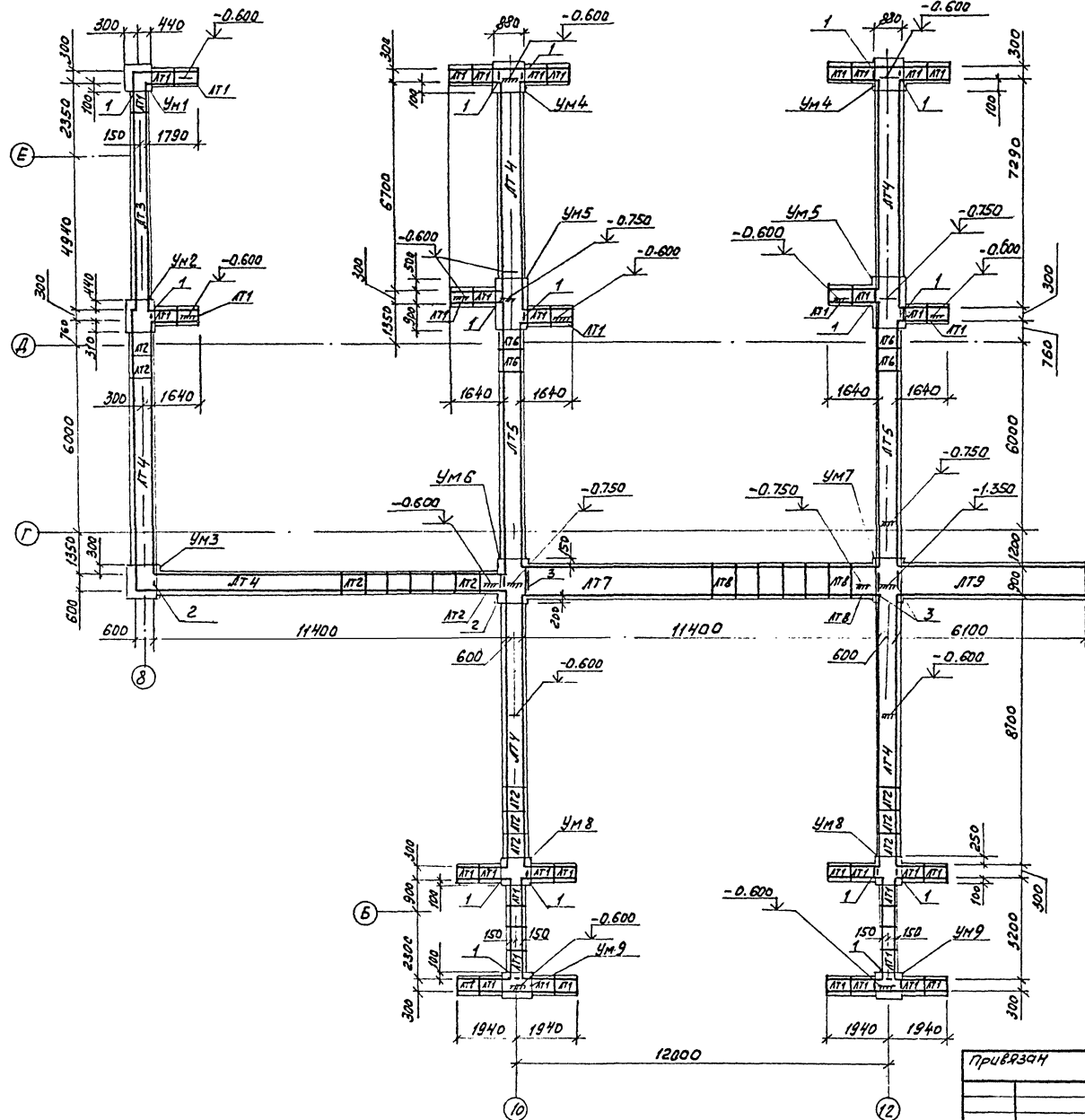
Схема расположения лотков канала КЛ9

Спецификация к схеме расположения лотков канала КЛ9

Альбом №

Типовой проект 503-1-41С.86

Составлено по
КМ СТО
Исполн.
Инж. В.М. Шибанов
Исполн. и дата
Инж. В.М. Шибанов



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
Лотки					
ЛТ1	3.006.1-2/82 В.ш.п. 1-1	Л12-8	37	110	
ЛТ2	3.006.1-1/82 В.ш.п. 1-1	Л32-8	14	190	
ЛТ3	3.006.1-2/82 В.ш.п. 1-1	Л1-8	1	900	
ЛТ4	3.006.1-2/82 В.ш.п. 1-1	Л3-8	6	1500	
ЛТ5	3.006.1-2/82 В.ш.п. 1-1	Л5-8	2	2250	
ЛТ6	3.006.1-2/82 В.ш.п. 1-1	Л52-8	4	280	
ЛТ7	3.006.1-2/82 В.ш.п. 1-1	Л7-8	1	2700	
ЛТ8	3.006.1-2/82 В.ш.п. 1-1	Л72-8	7	350	
ЛТ9	3.006.1-2/82 В.ш.п. 1-1	Л8-8	1	3900	
Участки монолитные					
УМ1	503	КМ-44	УМ1	1	
УМ2		КМ-44	УМ2	1	
УМ3		КМ-44	УМ3	1	
УМ4		КМ-44	УМ4	2	
УМ5		КМ-44	УМ5	2	
УМ6		КМ-44	УМ6	1	
УМ7		КМ-44	УМ7	1	
УМ8		КМ-45	УМ8	2	
УМ9		КМ-45	УМ9	2	
Детали					
1		Л63*5 ГОСТ 8509-72° С=700	16	2,9	
2		Л125*10 ГОСТ 8509-72° С=1100	2	21,0	
3		Л125*10 ГОСТ 8509-72° С=1400	3	26,8	

Данный лист см с листами 15, 16, 38... 41

ПРИВЕРЗАН

УМ8 №

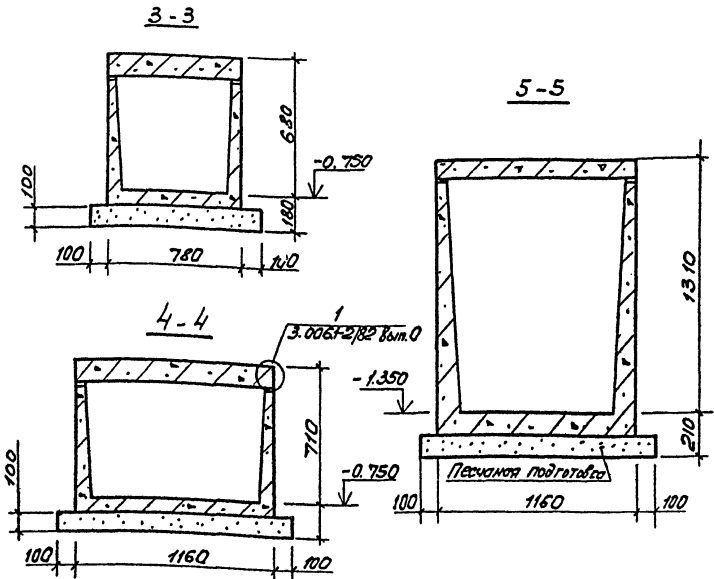
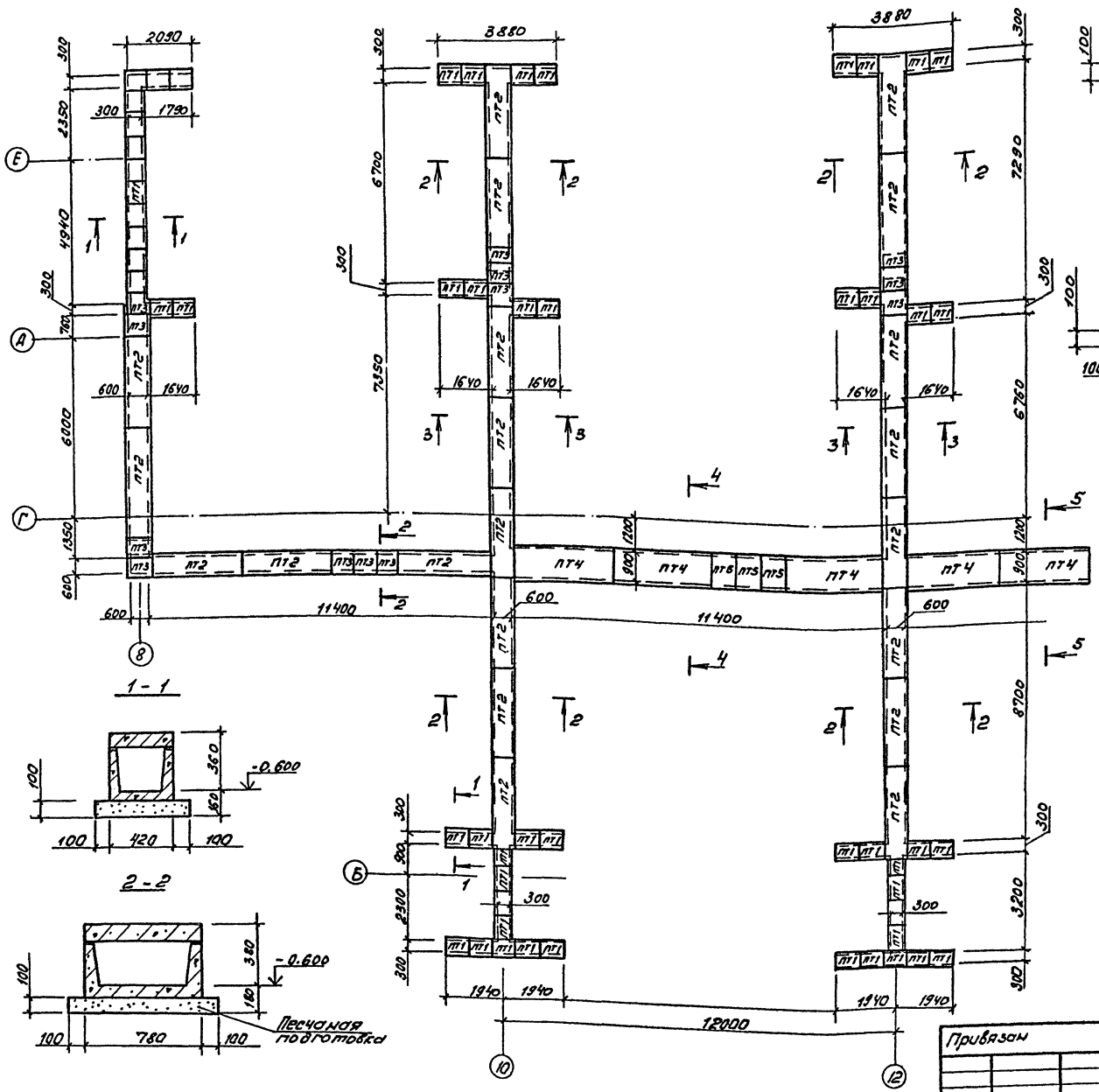
Г.И.П.	Исполн.	503			
И.И.И.	Исполн.	503			
Л.С.С.	Исполн.	503			
К.С.С.	Исполн.	503			
В.С.С.	Исполн.	503			
С.И.И.	Исполн.	503			
503-1-41С.86 КМ					
Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов					
Производственный корпус				Лист	Листов
				Р7	37
Схема расположения лотков канала КЛ9 в о.р.с. „Б... 13“				ГИПРОАВТОТРАНС	
Копировал Б.И.И.				Формат А.0	

Схема расположения плит канала К19

Мельба, ИИ

Типовой проект 503-1-41С.86

Согласовано
Исполнитель: Мельба ИИ



Спецификация к схеме расположения плит канала К19

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.	Примечание
Плиты					
ПТ1	3.00612/2м.вып. 1-2	ПТ1-18	56	50	
ПТ2	3.00612/2м.вып. 1-2	ПТ5-8	21	410	
ПТ3	3.00612/2м.вып. 1-2	ПТ5г-8	13	100	
ПТ4	3.00612/2м.вып. 1-2	ПТ8-8	5	870	
ПТ5	3.00612/2м.вып. 1-2	ПТ8г-8	3	210	

Данный лист см. с листами 15, 16, 37, 39... 41.

ГИП	Ильин ИИ	30	503-1-41С.86
Нач. отд.	Сидорова ИИ	30	
И.с.в.д.	Стрелкин ИИ	30	
Рис. гр.	Лоталова ИИ	30	Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомашин для машин района
Ст.инж.	Макеев ИИ	30		Производственная группа
			Ст.авт. лист
			РП 38
			Схема расположения плит канала К19 в осях "В... 13."
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Схема расположения плит канала КЛ9

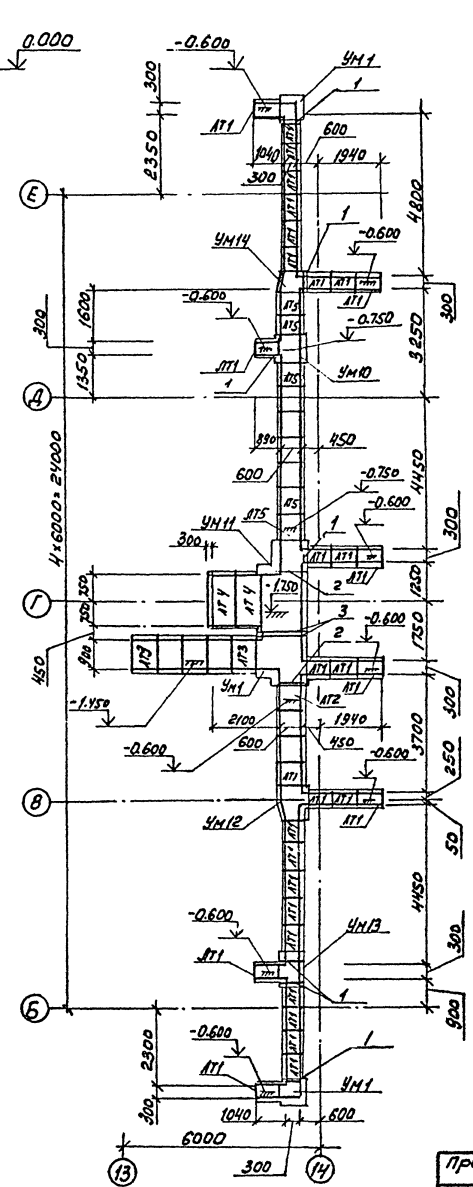
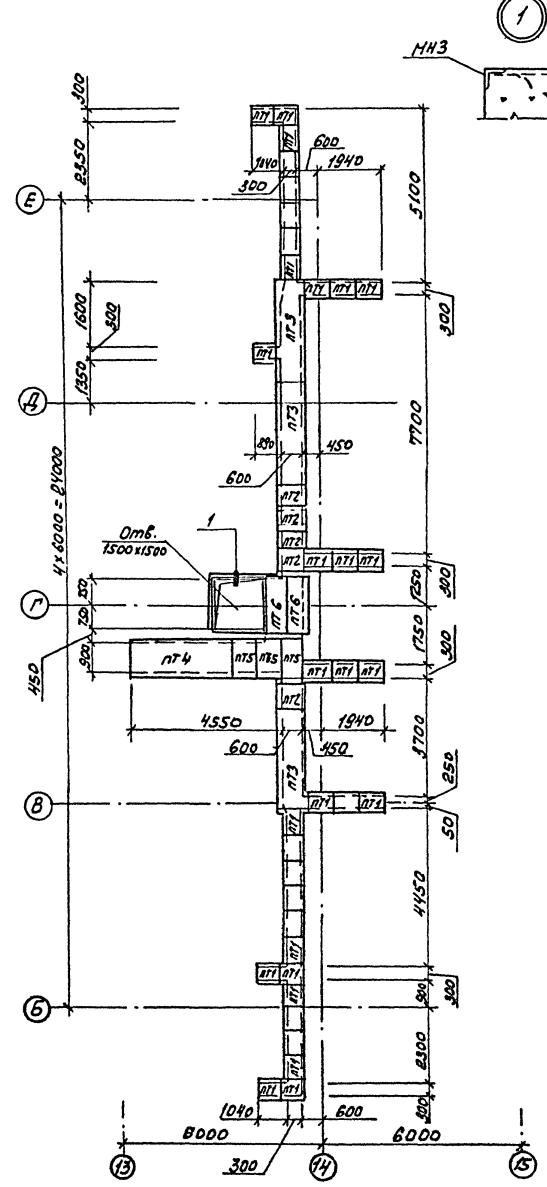
Схема расположения лотков канала КЛ9

Спецификация к схемам расположения элементов канала КЛ9

Альбом №

Типовой проект 503-1-41с.86

Составлено по: 1. НЧК, СГО 2. ВКХ, ИИ-1 3. УИФ, ИИ-1



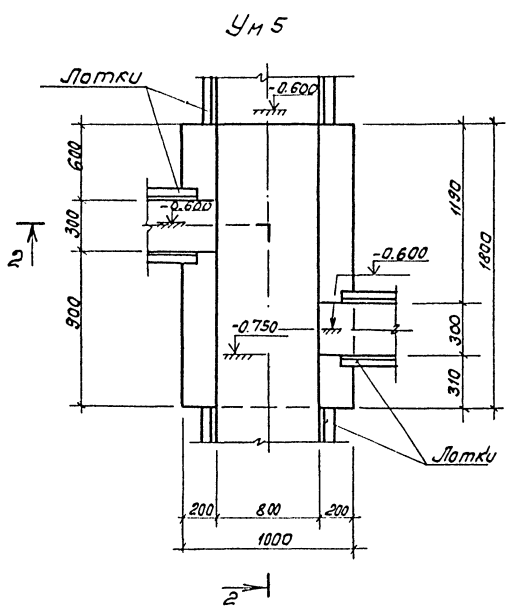
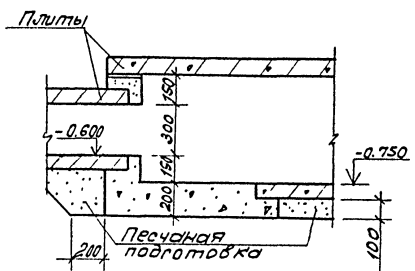
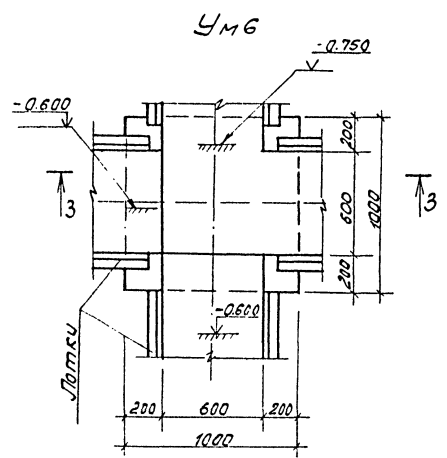
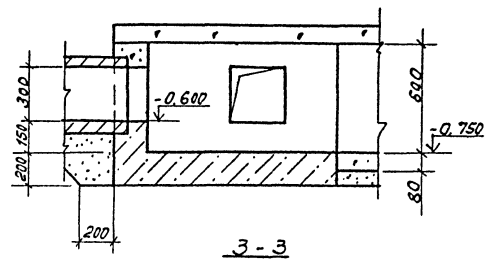
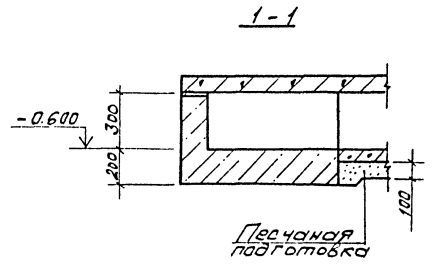
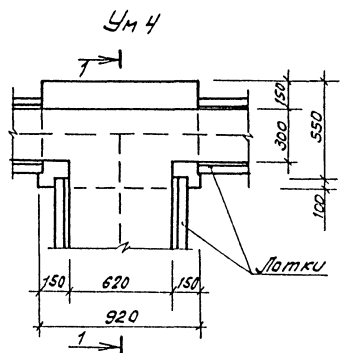
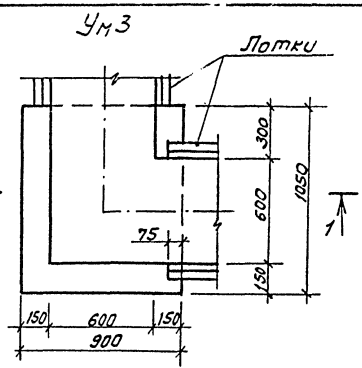
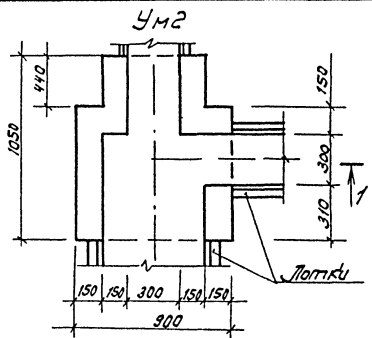
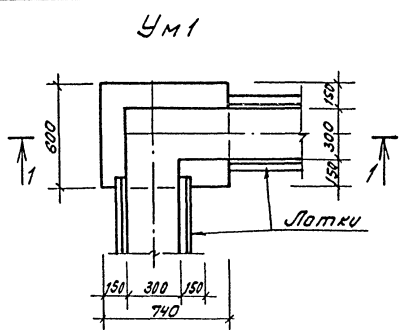
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Лотки					
ЛТ-1	3.006.1-2/м.вып. 1-1	Л2г-8	31	110	
ЛТ-2	3.006.1-2/м.вып. 1-1	Л3г-8	4	190	
ЛТ-3	3.006.1-2/м.вып. 1-1	Л9г-8	5	650	
ЛТ-4	3.006.1-2/м.вып. 1-1	Л18г-8	2	1180	
ЛТ-5	3.006.1-2/м.вып. 1-1	Л15г-8	9	280	
Плиты					
ПТ-1	3.006.1-2/м.вып. 1-2	П1-8	35	40	
ПТ-2	3.006.1-2/м.вып. 1-2	П5г-8	5	100	
ПТ-3	3.006.1-2/м.вып. 1-2	П5-8	3	110	
ПТ-4	3.006.1-2/м.вып. 1-2	П8-8	1	870	
ПТ-5	3.006.1-2/м.вып. 1-2	П8г-8	3	210	
ПТ-6	3.006.1-2/м.вып. 1-2	П15г-8	2	110	
Участки монолитные					
УМ-1	503 КМ-44	УМ-1	2		
УМ-10	КМ-45	УМ-10	1		
УМ-11	КМ-45	УМ-11	1		
УМ-12	КМ-45	УМ-12	1		
УМ-13	КМ-45	УМ-13	1		
УМ-14	КМ-45	УМ-14	1		
Узелная закладная					
МН-3	503 КММ-МН3	МН-3			Б.2 м.к.
Детали					
1		У 6345 ГОСТ 8509-72° е-700	5	2,9	
2		У 125*10 ГОСТ 8509-72° е-1100	2	81,0	
3		У 125*10 ГОСТ 8509-72° е-1700	2	32,5	

Данный лист см. с листами 15, 16-37, 40, 41

Ген.пр.	И.И.Сидорова	503-1-41с.86	КМ
Нач.отд.	С.С.Сидорова	Автодорожное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
Ин.спец.	С.С.Сидорова	Производственный корпус	
Ин.зр.	Потапова	Стальной лист	Листов
Ст.инж.	Накеев	РП	39
Схема расположения лотков и плит канала КЛ9 в разн. н.з. 15"			ГИПРОАВТОТРАНС
Копировал А.И.И.			Новосибирский филиал
			Формат А2

Туловый проект 503-1-41С.86

С.С. и подл. Ладанск. и Востр. Базен ОИЯ



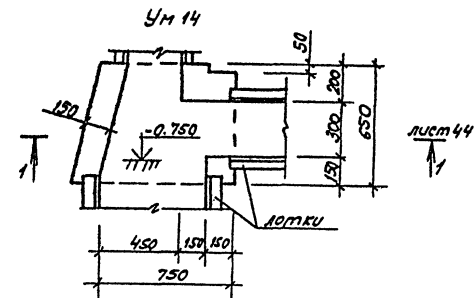
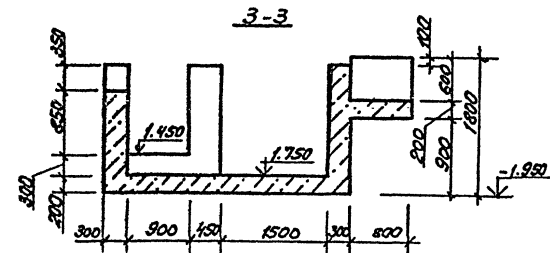
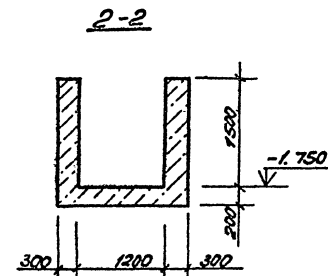
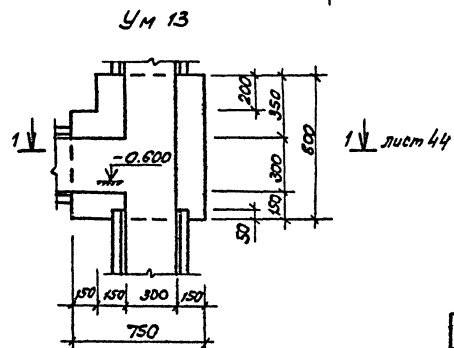
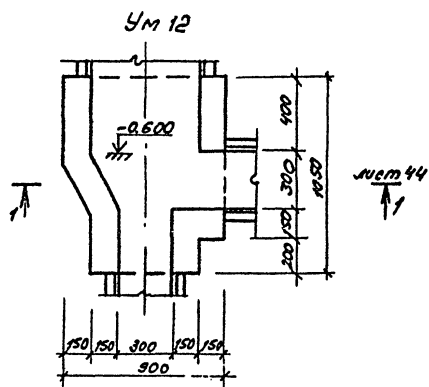
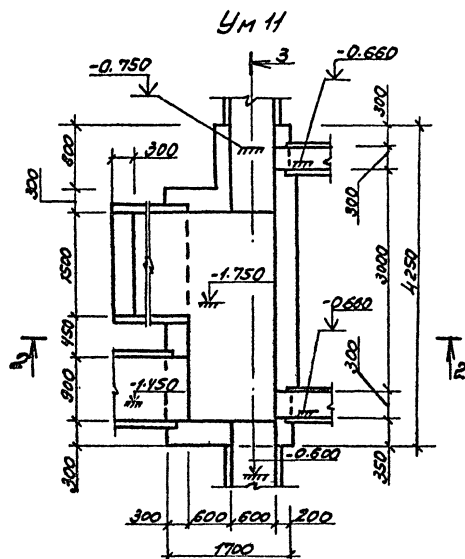
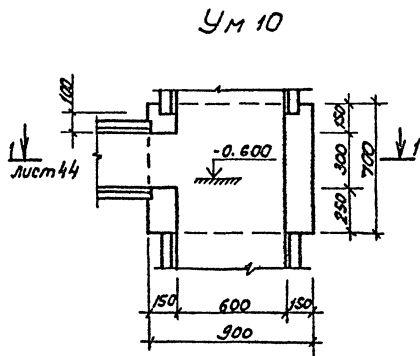
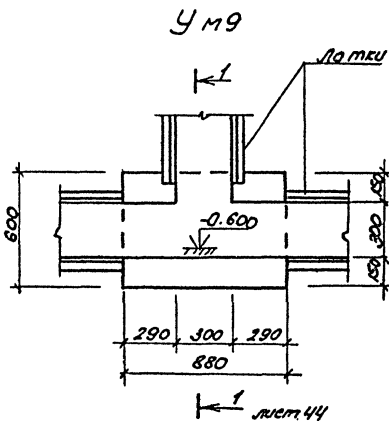
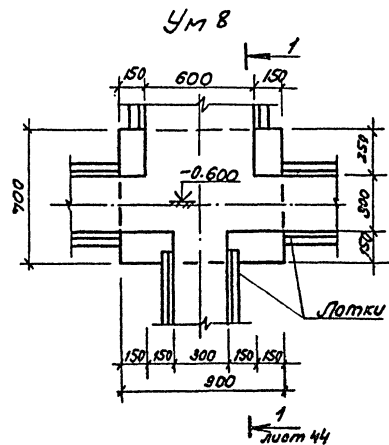
1. Данный лист см. с листами 15, 16, 37... 39, 41
 2. Монолитные участки выполнять из бетона М150

Г.И.П.	Никитин	30	503-1-41С.86	КЖ
Нач. отд.	Сидорова	30		
П. спец.	Стрелкин	30		
Рук. пр.	Лотарева	30	Автомобильное предприятие на 300	
Ст. инж.	Масеев	30	грузовых автомобилей БИЯ южный район	
			Производственный корпус	этаж Лист Листов
				РП 40
			Участки монолитные УМ1... УМ6	ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ Новосибирский филиал
Привязан				
Шк. №				

Альбом

Тубовый проект 503-1-41с.86

Уч. и стр. Проектная фирма



1. Данный лист см. с листами 15, 16, 87... 40, 43
 2. Монолитные участки выполнять из бетона М150.

Привазон	МНП	Иркутск	380	503-1-41с.86	КЭЖ
	Иркутск	Иркутск	Иркутск	Иркутск	Иркутск
	Иркутск	Иркутск	Иркутск	Иркутск	Иркутск
	Иркутск	Иркутск	Иркутск	Иркутск	Иркутск
Лист №	Участки монолитные УМ 8... УМ 14.			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Лист 801 II

Тулговый проект 503-1-41с. 86

УИВ. № 104. Подпись и дата: (blank)

Спецификация сборных железобетонных плит

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, кг	Примечание
П1	3,00б+2/2л. 1-2	Плиты	11	40	

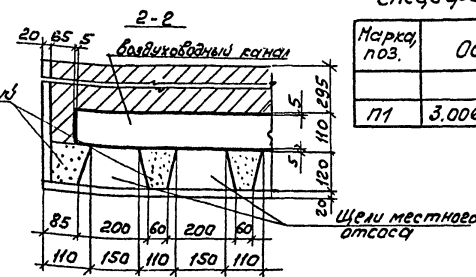
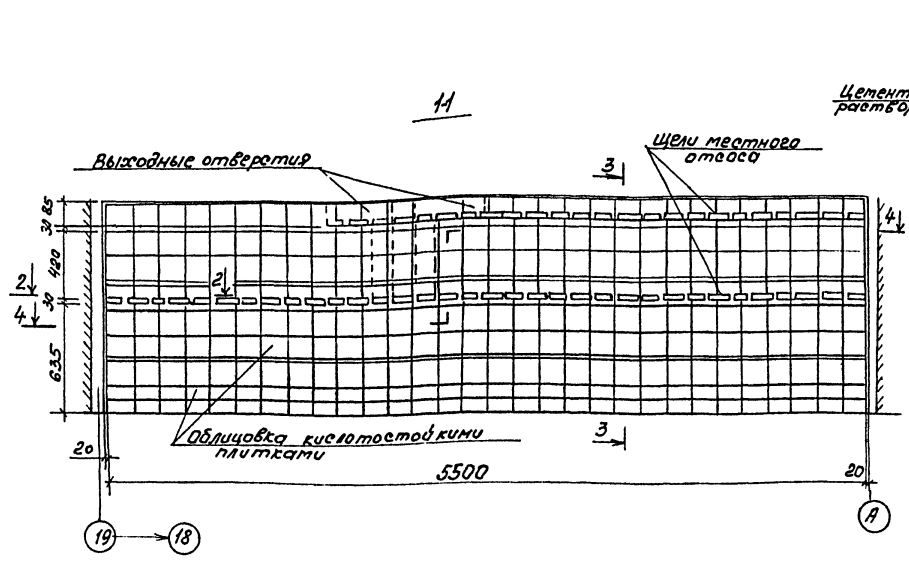
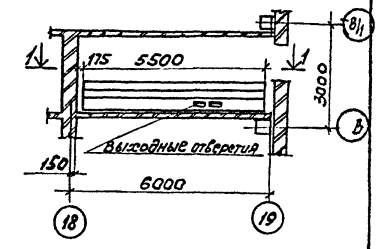
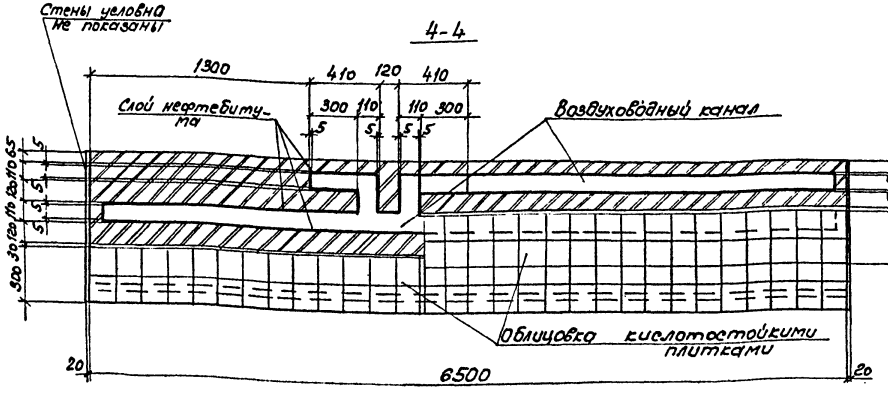
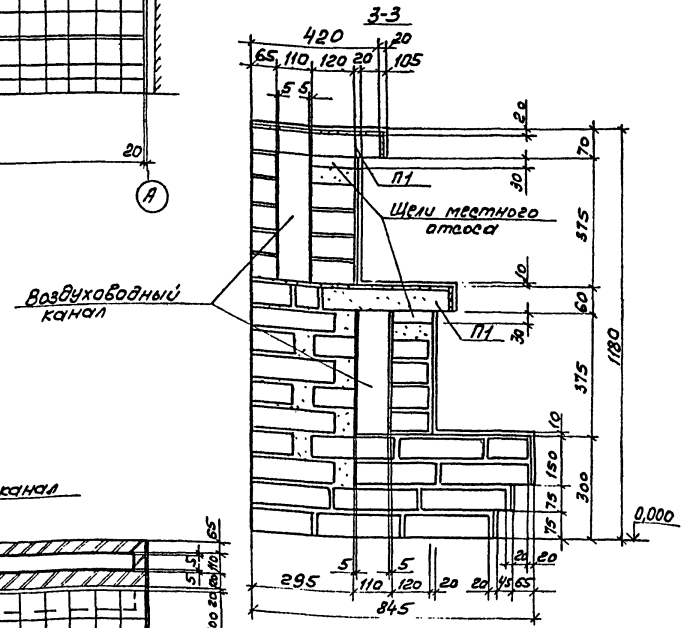


Схема расположения стеллажа



- Стены стеллажа выполнять из красного полнотелого кирпича марки 100 на растворе М50.
- Внутренние поверхности воздуховодных каналов, щелей местного отсека обмазать нефтяным битумом марки 5 или асфальтовым лаком 25 слоя - 5мм.
- Швы между плитками на горизонтальных поверхностях заполнить расплавленным парафином.

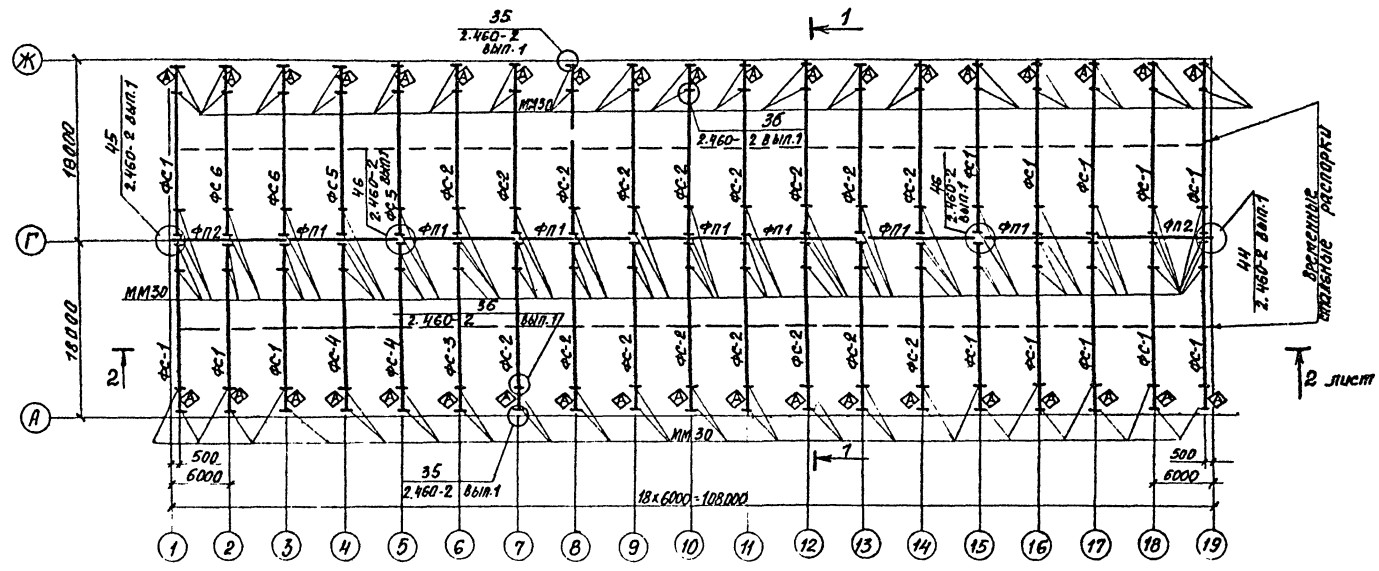


ГИП	Ничитин	30	503-1-41с. 86	КМ
Начальн	Сидорова	20	Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для комм. районов	
Инж.пр.	Стрельникова	10	Производственный корпус	Лист 42
Инж.пр.	Лотаева	10		
Инж.пр.	Ведякина	10		
Проверен			Стеллаж зарядной	ГИПРОАВТОТРАНС
УИВ. №			Копирован с р.ж.	Иркутский филиал

АЛБОВОМ.И

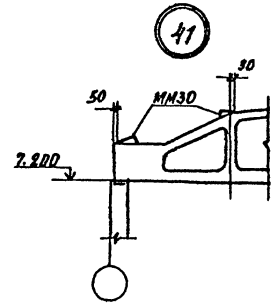
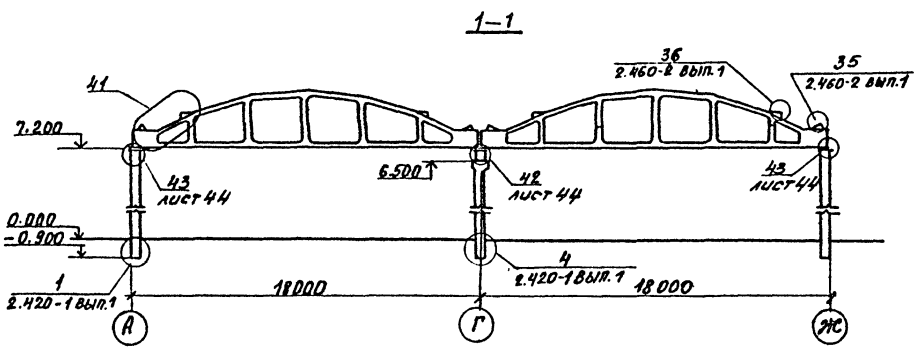
Муравов проект 503-1-41С.86

Схема расположения ферм покрытия



Спецификация к схеме расположения ферм покрытия

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
Фермы стропильные					
ФС1	503	КНЧ-ФБ18Г-18-1	14	6500	
ФС2		ФБ18Г-28-1	17	6500	
ФС3		ФБ18Г-58-1	1	7700	
ФС4		ФБ18Г-58-2	2	7700	
ФС5		ФБ18Г-58-3	2	7700	
ФС6		ФБ18Г-28-2	2	6500	
Фермы подстропильные					
ФП1	ПК-01-110/81	ФП1	7	11300	
ФП2	ПК-01-110/81	ФП2	2	11000	
Изделия соединительные					
ММ30	1.400-7	ММ30	152	44	
ММ40	1.400-7	ММ40	16	2.5	
ММ42	1.400-7	ММ42	2	1.2	
ММ43	1.400-7	ММ43	1	2.0	
ММ44	1.400-7	ММ44	1	2.0	
ММ45	1.400-7	ММ45	8	3.0	
ММ46	1.400-7	ММ46	8	3.0	



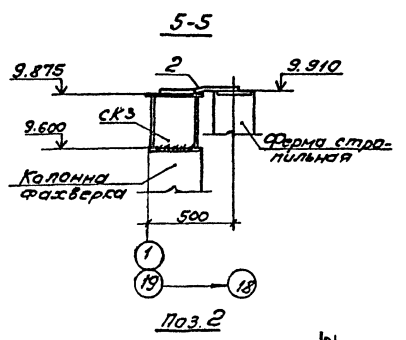
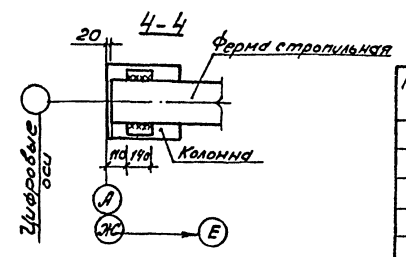
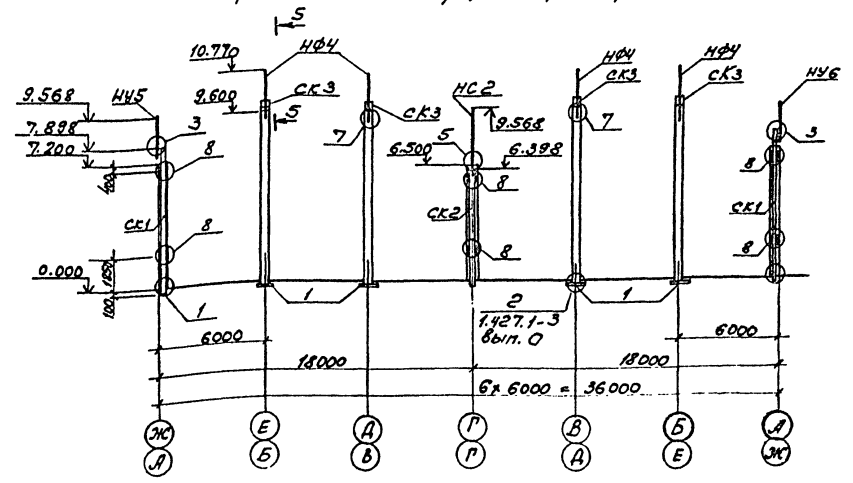
1. Данный лист см. с листами 44... 46.
2. Соединительные изделия приварить к фермам до монтажа плит покрытия.
3. Знак \triangleleft дан для ориентации ферм.
4. Узлы 44... 46 см. совместно с узлами 8... 11 серии 2.460-2. вып. 1.

Имя, фамилия, должность и дата. Без подписи не валид

Гип	Никитин	И.И.	503-1-41С.86	-КЖ
Нач.пр.	Сидорова	С.С.	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
Пр.инж.	Степанов	С.С.	Производственный корпус	
Руч.вр.	Попов	В.В.	Степанов	Лист 43
Вед.инж.	Курьянова	В.В.	Схема расположения ферм покрытия	
Привязан			ГИПРОАВТОТРАНС	
Синько			Иркутский филиал	

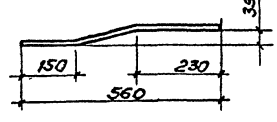
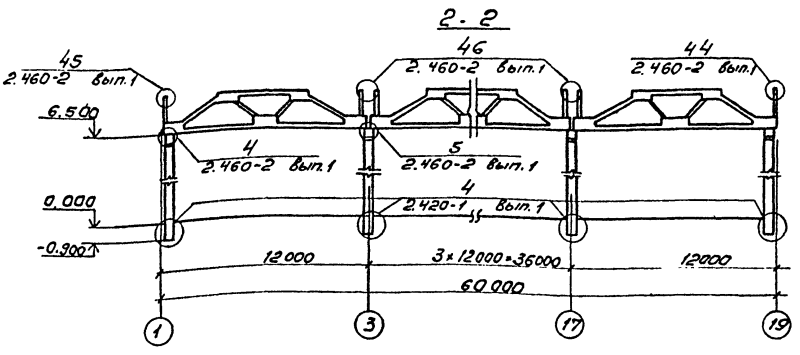
Типовой проект 503-1-41с.86

Схема расположения торцового фазверка по оси 1, 11.

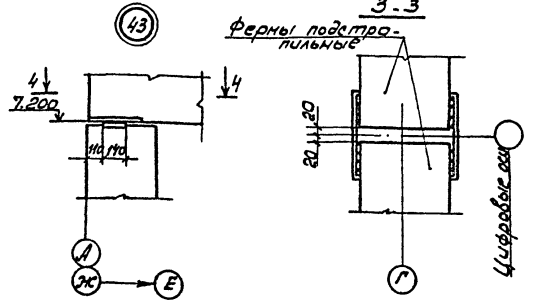
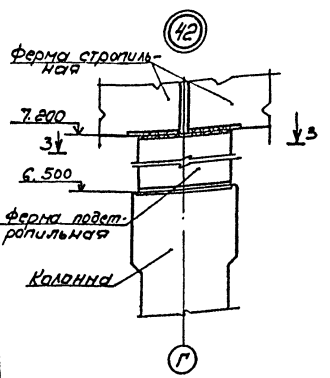


Спецификация к схеме расположения торцового фазверка

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Стойки фазверка			
СК1	1.439-2	СФ7	4	418,2	
СК2	1.439-2	СФ3	2	342,7	
		Насадки			
НУ5	1.439-2	НУ5	2	37,2	
НУ6	1.439-2	НУ6	2	37,2	
НФ4	1.439-2	НФ4	8	35,2	
НС2	1.439-2	НС2	2	151,3	
СК3	1.427.1-3 вып. 2	2СФ3	8	15,5	
		Узлы соединительные			
Т13	1.439-2	Т13	24	2,2	
1	1.431-20 вып. 7 часть 2	Пластина опорная ИС19	40	22,0	
2		-10x8 ГОСТ 103-76 Р-560	8	4,22	

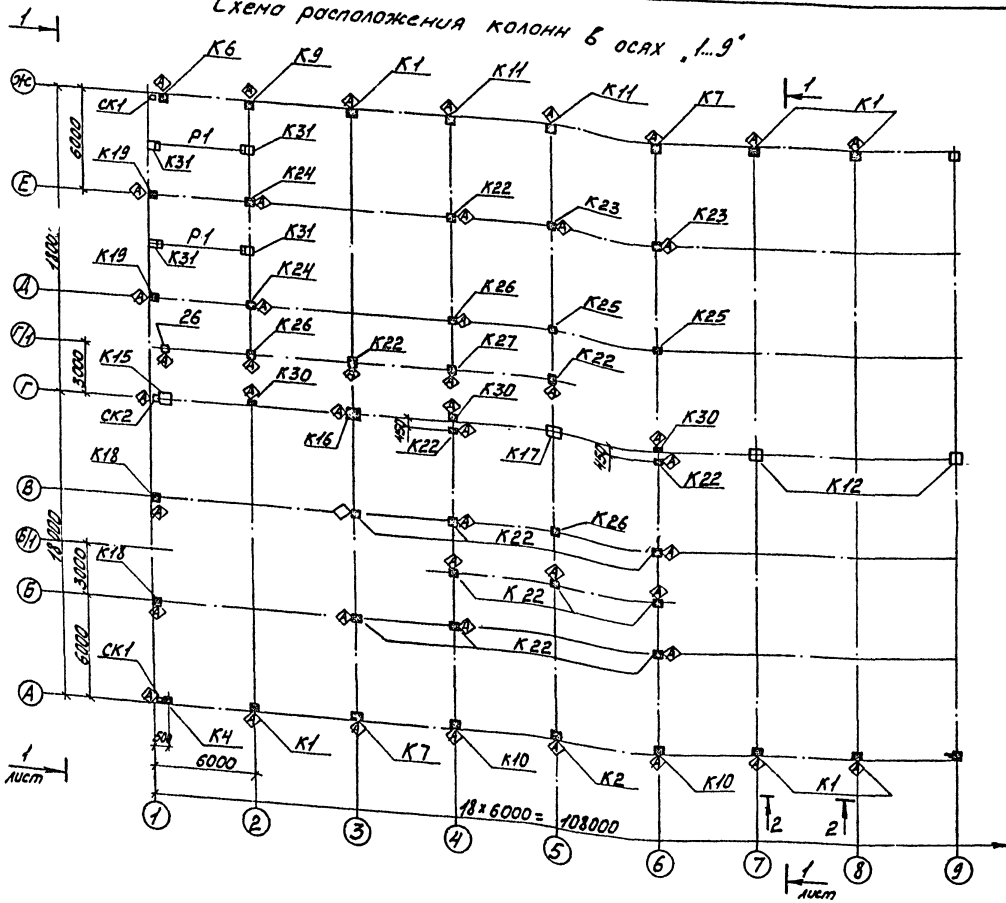


1. Данный лист см. с листами 43, 45, 46.
2. Монтажные швы приняты $h_{шв} = 6$ мм и выполняются после окончательной выверки конструкции.
3. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Монтаж конструкции производить в соответствии с указаниями СНиП III-16-80, III-18-75 и указаниями, примененных серий.
5. Узлы торцового фазверка замаркированы по серии 2.432-1 вып. 1
6. В узле 2 высота шва $h_{шв} = 10$ мм серии 1.427.1-3 вып. 0



503-1-41с.86		КЖ	
Привязан		Схема расположения торцового фазверка по оси 1, 11. Сечения: узлы 42, 43.	ГИПРОВТТРАНС Новосибирский филиал

Схема расположения колонн в осях 1...9*



1. Данный лист см. с листами 43, 44, 46.
2. Колонны К72-33с индексом "а" укорочены на 100мм. См. серия 1423-3 вып. 1 лист Д.
3. Знак \triangle дан для ориентации колонн.
4. Монтаж конструкции производить в соответствии с указаниями СНиП III-16-80.

Спецификация к схеме расположения колонн

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Колонны					
K1	503- КЖУ-К72-6-1	К72-6-1	22	3300	
K2	-К72-6-2	К72-6-2	2	3300	
K3	-К72-6-3	К72-6-3	1	3300	
K4	-К72-6-4	К72-6-4	1	3300	
K5	-К72-6-5	К72-6-5	1	3300	
K6	-К72-6-6	К72-6-6	2	3300	
K7	-К72-6-7	К72-6-7	2	3300	
K8	-К72-6-8	К72-6-8	2	3300	
K9	-К72-6-9	К72-6-9	1	3300	
K10	-К72-6-10	К72-6-10	2	3300	
K11	-К72-6-11	К72-6-11	2	3300	
K12	1423-3 Вып. 1	К72-33а	5	4700	см. п. 2
K13	503- -КЖУ-К72-33а	К72-33а-1	1	4700	
K14	-К72-33а-2	К72-33а-2	1	4700	
K15	-К72-33а-3	К72-33а-3	1	4700	
K16	-К72-33а-4	К72-33а-4	1	4700	
K17	-К72-33а-5	К72-33а-5	1	4700	
K18	-7КФ97-2-Н1	7КФ97-2-Н1	2	3600	
K19	-7КФ97-2-Н2	7КФ97-2-Н2	3	3600	
K20	-7КФ97-2-Н3	7КФ97-2-Н3	2	3600	
K21	-7КФ97-2-Н4	7КФ97-2-Н4	1	3600	
K22	-КБН-1	КБН-1	14	2200	
K23	-КБН-2	КБН-2	2	2200	
K24	-КБН-3	КБН-3	2	2200	
K25	-КБН-4	КБН-4	2	2200	
K25	-КБН-5	КБН-5	4	2200	
K27	-КБН-6	КБН-6	1	2200	
K28	-КБН-7	КБН-7	2	2200	
K29	-КБН-8	КБН-8	2	2200	
K30	-КБ9-1	КБ9-1	3	1500	
K31	1.020-1/83 Вып. 2-1	1К03.42	14	1153	
K32	503- -КЖУ-1К03-42-1	1К03.42-1	2	1153	
K33	1.020-1/83 Вып. 2-1	1КА3.42	6	1170	
Ригели					
P1	1.020-1/83 Вып. 3-1	РАПН.56-70Ат V	14	2550	

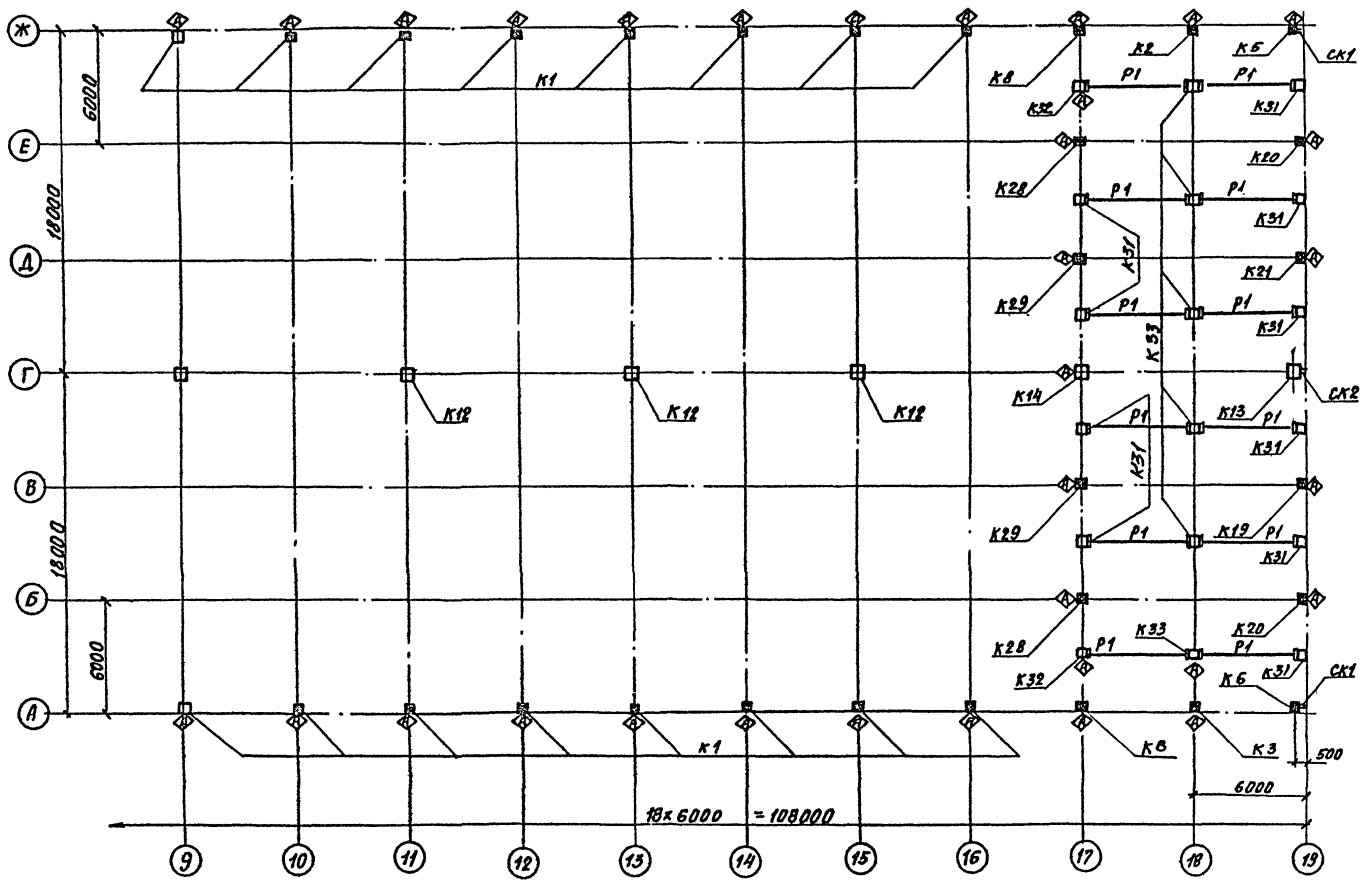
Тыловой проект - 1-41с.86

И.В. Руднев

Гип	Ижтис	Экс	503-1-41с.86	-КЖ
Нов.от.	Сварова	КС	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
Рук.зр.	Поталова	Штеп	Производственный корпус	
Вед.инж.	Курьянова	Курья	РП 45	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Листом III

Проект 503-1-41С.86

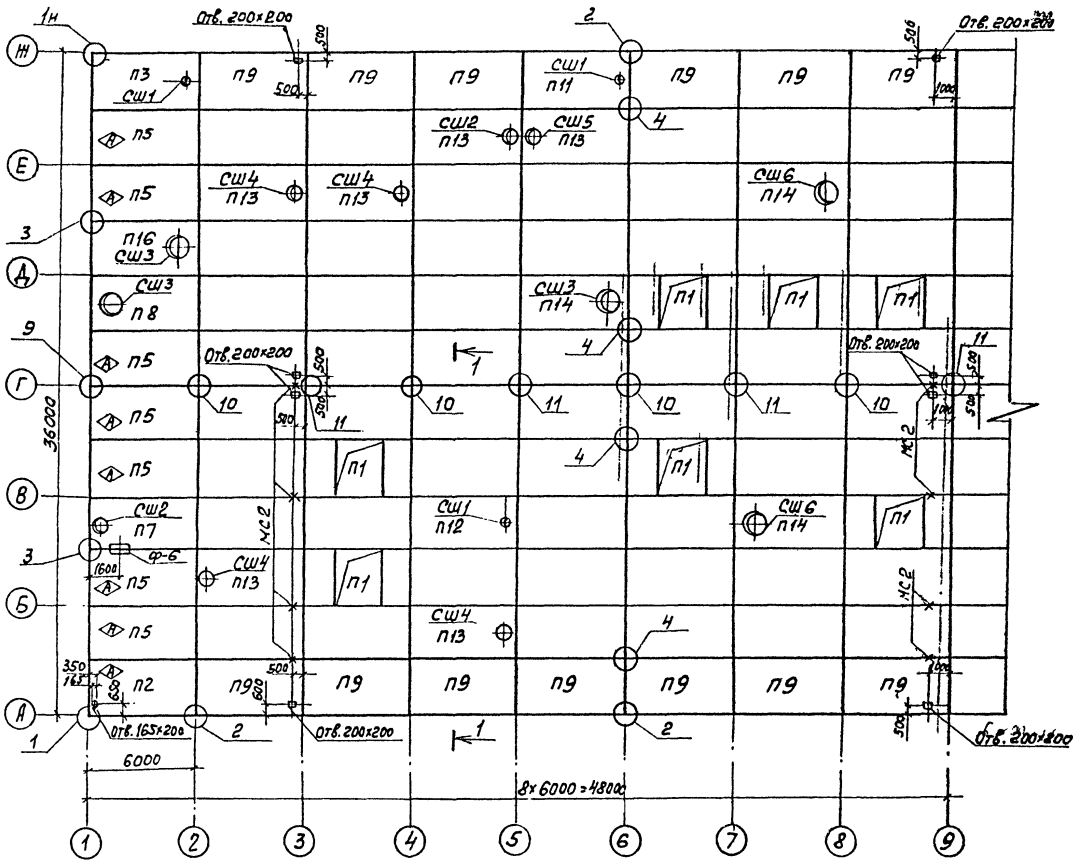


1. Данный лист см. совместно с листами 43... 45.

Инв. № 10001. Подпись и дата

Привязан	ИП	Чукотин	Инж.	503-1-41С.86	КЖ
	Исполн.	Сидорова	Инж.		
Инв. №	Ил. спец.	Трухнин	Инж.	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для городских районов	
	Рук. гр.	Потапова	Инж.	Производственный корпус	Этапная лист Листов
	Ред. инж.	Курьянова	Инж.		РП 46
				Схема расположения колонн в осях № 9... 19.	
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

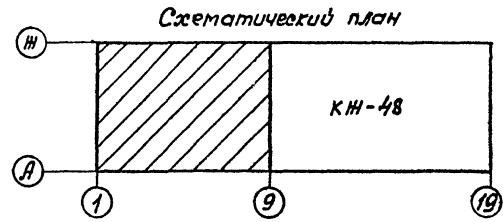
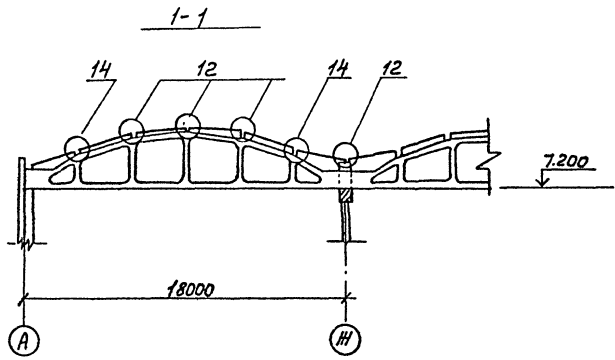
План покрытия в осях А-И / 1-9



Спец фрикация к схеме расположения плит покрытия, стаканы

Марка	Обозначение	Наименование	кол	Масса, кг	Примечание
		Плиты покрытия			
п1	ГОСТ 22701.4-77*	ПФ-1АТ VI П	20	2000	
п2	503	-КМН-ПГ-1АТ VI П-1	1	2400	
п3		ПВ4-2АТ VI П-1	1	2900	
п4		ПВ7-2АТ VI П-1	1	2800	
п5		ПГ-1АТ VI П-2	12	2400	
п6		ПВ7-2АТ VI П-2	3	2800	
п7		ПВ7-2АТ VI П-3	1	2800	
п8		ПВ10-2АТ VI П-1	2	3100	
п9		ПГ-1АТ VI П-3	28	2400	
п10	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-1АТ VI П	121	2400	
п11	503	-КМН-ПВ1-2АТ VI П-2	3	2900	
п12	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ4-2АТ VI П	3	2900	
п13	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ7-2АТ VI П	9	2800	
п14	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ10-2АТ VI П-2	71	3100	
п15	503	-КМН-ПВ10-2АТ VI П-2	11	3100	
п16		ПВ10-2АТ VI П-3	22	3200	
п17		ПВ7-2АТ VI П-4	1	2800	
		Стаканы			
сш1	1.494-24	Бит.п	7	160	СБ4Б-1
сш2	1.494-24	Бит.п	10	320	СБ7Б-1
сш3	1.494-24	Бит.п	7	280	СБ10Б-1
сш4	1.494-24	Бит.п	4	320	СБ7Б-2
сш5	1.494-24	Бит.п	1	320	СБ7Б-3
сш6	1.494-24	Бит.п	5	280	СБ10Б-2

1. Данный лист см. с листом 48.



Согласно проекту 503-1-41с.86
 Изм. № 1
 Лист 47

503-1-41с.86 -КМН

Гипрострой
 Нач. отд. Сидорова
 Л.с.в.в. Стрелкина
 В.с.ч.с. Лопаткина
 Вед. инж. Курьянова
 Инж. Лекенко

Автомобильное предприятие на 500 грузовых автомобилей для южных районов

Производственный корпус

Схема расположения плит покрытия в осях 1...9

Лист 47

ГИПРОАВТОТРАНС

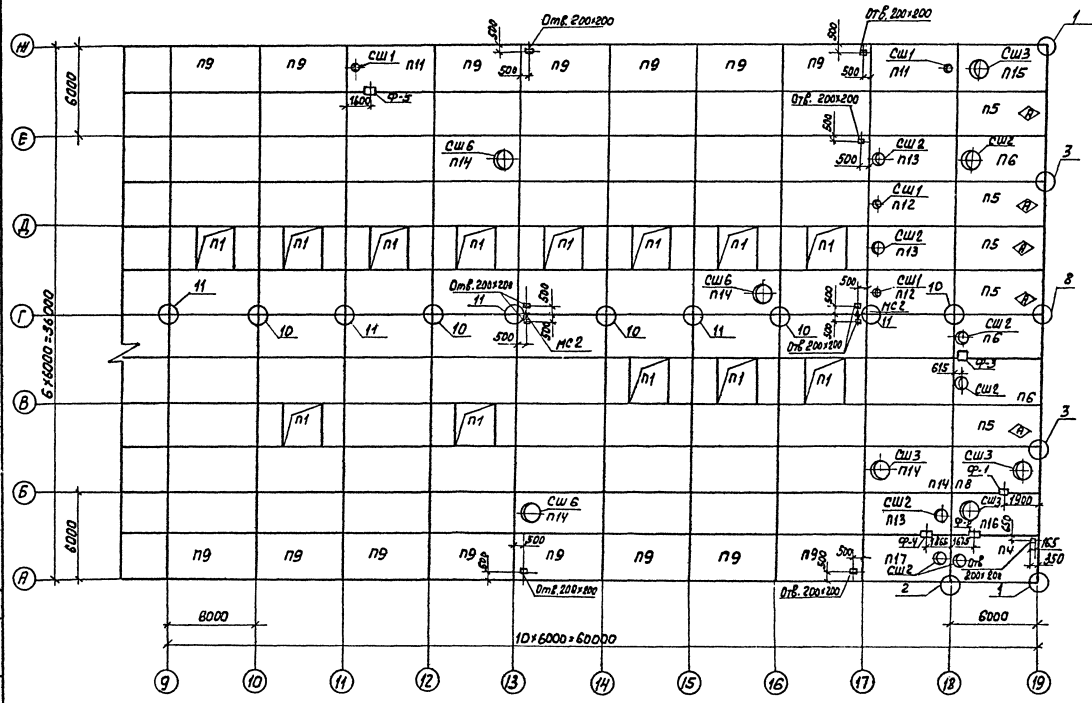
Копировал Огузи. Формат А 2

Спецификация соединительных изделий, фундаментов

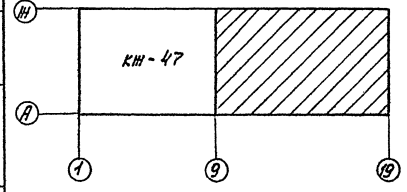
Марка	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, кг	Примечание
		Соединительные изделия			
МС1	2.460-14 Вып.0	МС-1	136	0,4	
ММ34	1.400-7	ММ-3у	9	2,0	
МС2	Р.178001 Вып.4	МС-2	10	3,17	
		Фундаменты			
Ф-1		ФФ-1	1		
Ф-2		ФФ-2	1		
Ф-3		ФФ-3	1		
Ф-4		ФФ-4	1		
Ф-5		ФФ-5	1		
Ф-6		ФФ-6	1		

Рядов II

Типовой проект С03-1-УС.РБ



Схематический план



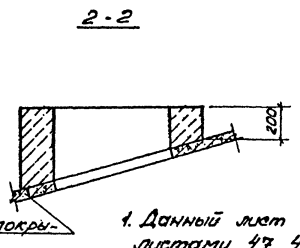
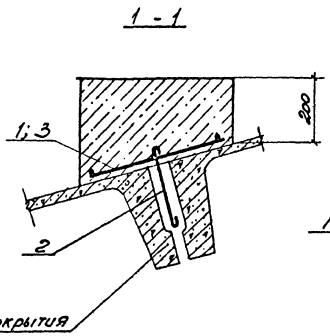
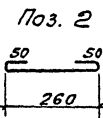
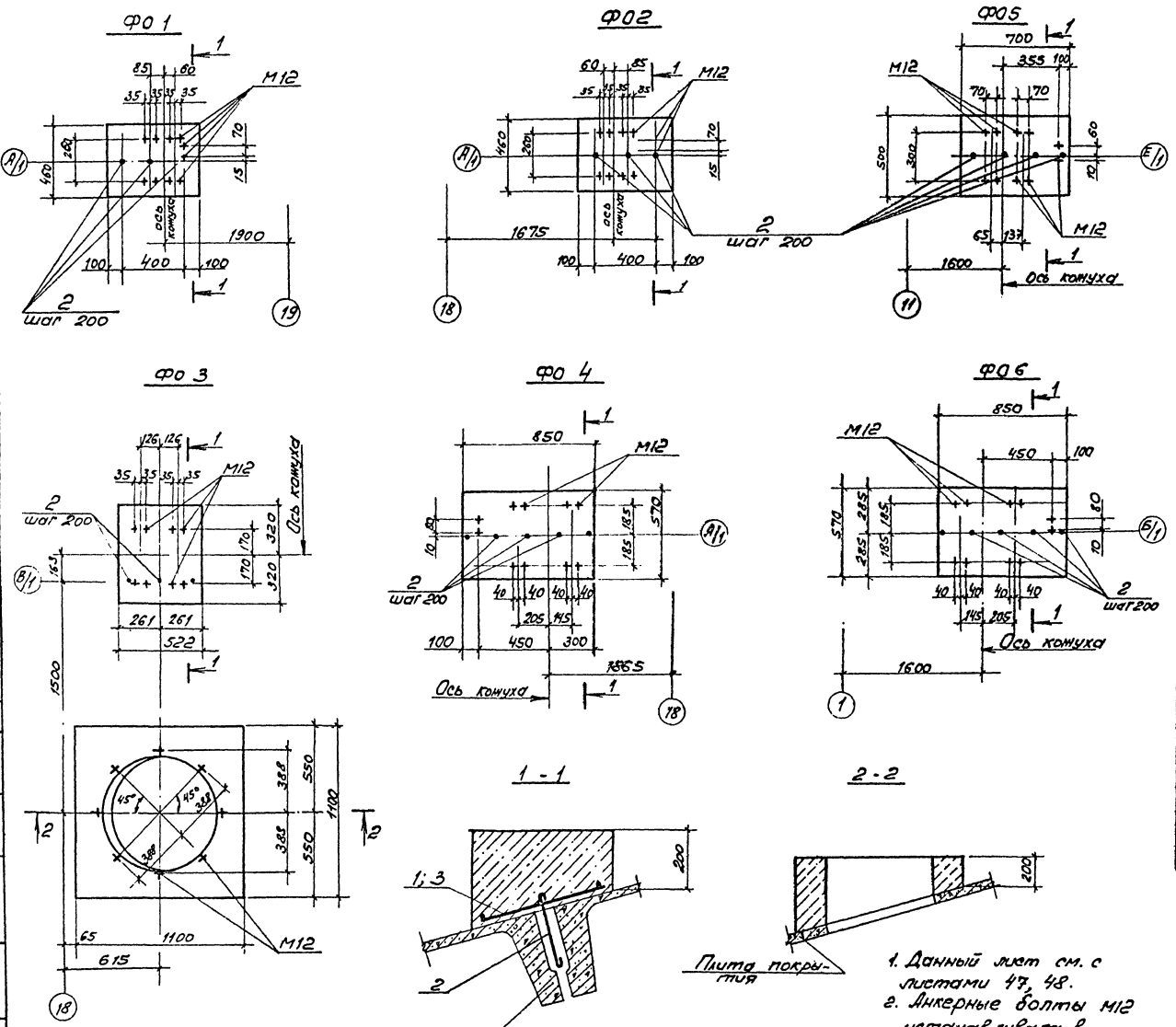
1. Данный лист см. с листами 47, 49
2. Узлы 8...11 серии 2.460-2 Вып. 2 см. совместно с узлами 44...46 серии 2.460-2 Вып. 1
3. Плиты не замаркированные на схеме П10.
4. Узлы замаркированные на схеме см. серию 2.460-2 Вып. 0, 2
5. Монтаж конструкций производить в соответствии указанных глав СНиП III-16-80, серии 2.460-2 Вып. 0, ГОСТ 227010-77*
6. Знак Φ дан для ориентации плит
7. Отверстия в плитах $\Phi 200$ выполнять по месту методом СБерления по контуру отверстия с последующей пробивкой.

Составлено по плану архитектора

ГИП	И.И.И.И.И.	503-1-УС.РБ	-КМ
Исполн.	С.С.С.С.С.	Автономное предприятие на 300 грузовых автомобилей для Минского района	Производственный лист
Проверен	В.В.В.В.В.	Производственный корпус	Лист 48
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	Схема расположения плит покрытия в осев. 9...19	ГИПРОАВТ ОТПРАС

копир. бланк - формат А2

С.П. 503-1-41С.86
 Типовой проект 1-41С.86
 Подземный гараж с автоматическим гаражом



Плита покрытия

1. Данный лист см. с листами 47, 48.
 2. Анкерные болты М12 устанавливать в просверленные скважины при монтаже оборудования

Спецификация к фундаментам

Формат	Вид	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Фундаменты Ф01-Ф02		
				Сборочные единицы		
1	503-		-КЖУ-СБ,СЧ	Сетка арматурная СБ	1	
				<u>Детали</u>		
2				ФБАГ ГОСТ 5781-82 В-360	3	0,08кг
				Материалы Ф01, Ф02		
				Бетон М100		0,07м³
				Фундамент Ф03		
				Сборочные единицы		
1	503-		-КЖУ-СБ,СЧ	Сетка арматурная СЧ	1	
				<u>Детали</u>		
2				ФБАГ ГОСТ 5781-82 В-360	3	0,08кг
				<u>Материалы Ф03</u>		
				Бетон М100		1,0 м³
				Фундамент Ф04, Ф06		
				Сборочные единицы		
3	503-		-КЖУ-СБ	Сетка арматурная СБ	1	
				<u>Детали</u>		
2				ФБАГ ГОСТ 5781-82 В-360	5	0,08кг
				Материалы Ф04, Ф06		
				Бетон М100		0,12 м³
				Фундамент Ф05		
1	503-		-КЖУ-СБ,СЧ	Сетка арматурная СЧ	1	
				<u>Детали</u>		
2				ФБАГ ГОСТ 5781-82 В-360		0,08кг
				Материалы Ф05		
				Бетон М100		0,1 м³

Гип	Никитин	80		503-1-41С.86	КЖС
Николаев	Сидорова	80			
И.Слеп	Стручков	80			
В.С.М	Потапов	80		Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
В.С.М	Курочкин	80		Производственный корпус	Книжка Лист Листов
Ш.М.	Пехникова	80			РП 4,9
				Фундаменты Ф01, Ф02	ГИПРОАВТОТРАНСПОРТНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ БУДИН

Схема расположения стеновых панелей по оси „А“

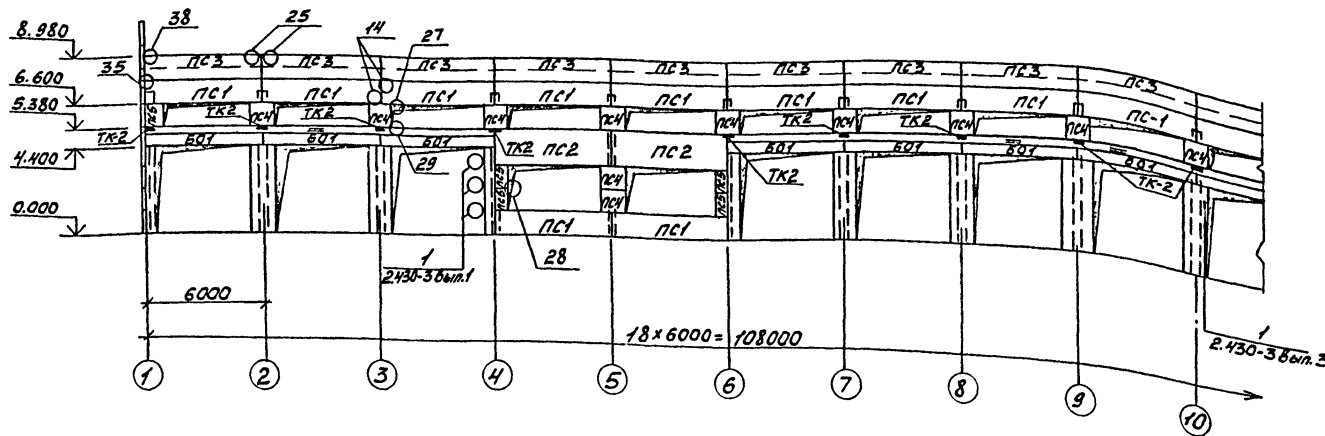


Схема расположения стеновых панелей по оси „А“

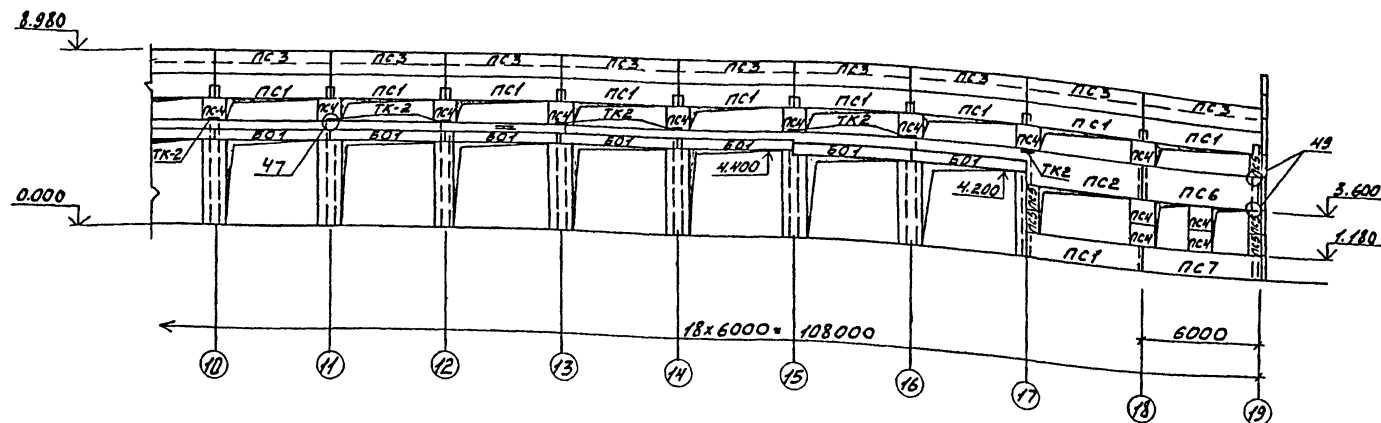
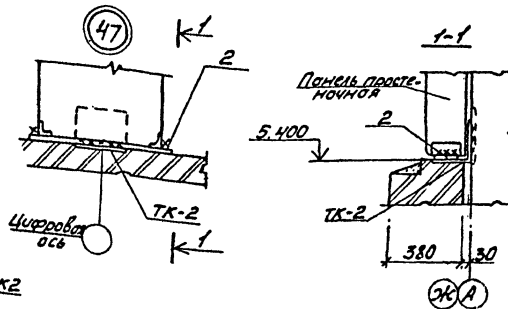
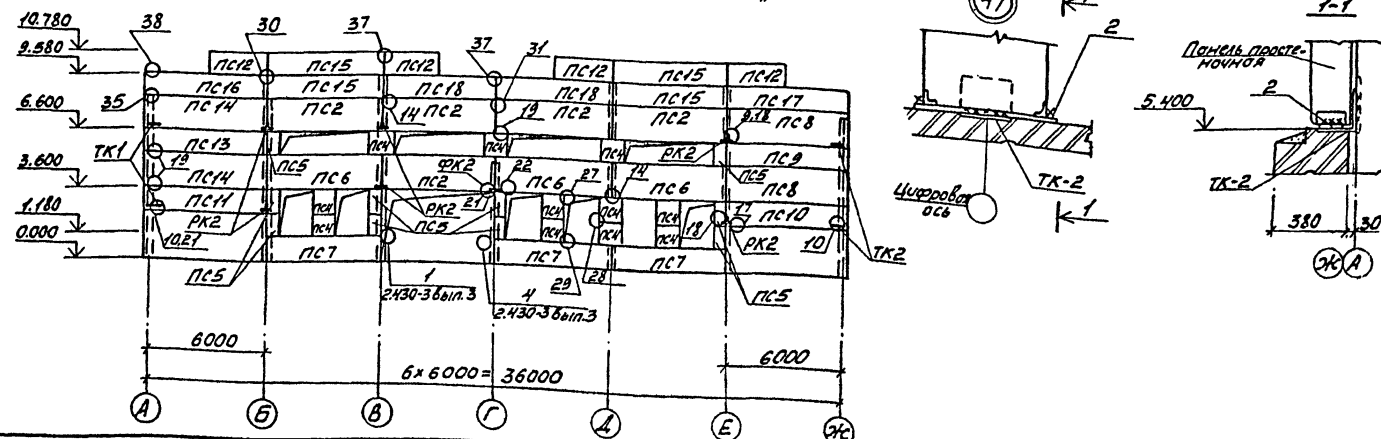


Схема расположения стеновых панелей по оси „19“



Спецификация к схеме расположения стеновых панелей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Панели стеновые			
ПК1	1.432-14/80 Вып.1	ПК 600.12.20-П-3	46	1700	
ПК2	1.432-14/80 Вып.1	ПК 600.18.20-П-3	21	2500	
ПК3	1.432-14/80 Вып.1	ПК 600.12.20-П-7	36	1700	
ПК4	1.432-14/80 Вып.1	ПК 115.12.20-П	56	300	
ПК5	1.432-14/80 Вып.1	ПК 55.12.20-П	42	100	
ПК6	503-ЖУ-ПК600.18.20-П-3	ПК 600.20-П-3-1	4	2500	
ПК7	-ПК600.12.20-П-3	ПК 600.12.20-П-3-1	4	1700	
ПК8	1.432-14/80 Вып.1	ПК 625.18.20-П-11	4	2700	
ПК9	1.432-14/80 Вып.1	ПК 625.12.20-П-11	5	1700	
ПК10	1.432-14/80 Вып.1	ПК 625.12.20-П-21	1	1700	
ПК11	1.432-14/80 Вып.1	ПК 625.12.20-П-22	1	1700	
ПК12	1.432-14/80 Вып.1	ПК 295.12.20-П-2	8	800	
ПК13	1.432-14/80 Вып.1	ПК 625.12.20-П-12	5	1700	
ПК14	1.432-14/80 Вып.1	ПК 625.18.20-П-12	4	2700	
ПК15	1.432-14/80 Вып.1	ПК 600.12.20-П-1	8	1700	
ПК16	503-ЖУ-ПК625.12.20-П-1	ПК 625.12.20-П-12-1	2	1700	
ПК17	-ПК625.12.20-П-11	ПК 625.12.20-П-11-1	2	1700	
ПК18	-ПК600.12.20-П-1	ПК 600.12.20-П-1-1	4	1700	
ПК19	1.432-14/80 Вып.1	ПК 600.12.20-П-1	1	1700	
ПК20	1.432-14/80 Вып.1	ПК 600.18.20-П-1	1	2500	
		Балки обвязочные			
Б01	ГОСТ24893.0-81...24893.2-81	Б01.38-1П	26	2650	

1. Данный лист см. с листом 51.

ГРУП	Ликитин	Исполн.		503-1-41С.86	КЖ
Нач.отд.	Сударова	Провер.			
П. спец.	Стрелкина	Смет.		Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для лужных районов	
Рук.вр.	Потапова	Арх.		Производственный корпус	
Вед.инж.	Курьянов	Инж.		Стройлист	Листов
Ст.инж.	Макаев	Инж.		РП 50	
Схемы расположения стеновых панелей по осям „А“ „19“				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Навобизовский филиал	

Альбом II

Титуловый проект 1-41С.86

Ш.В. 19/01/81 П.В. 19/01/81

Схема расположения стеновых панелей по оси „Ж“

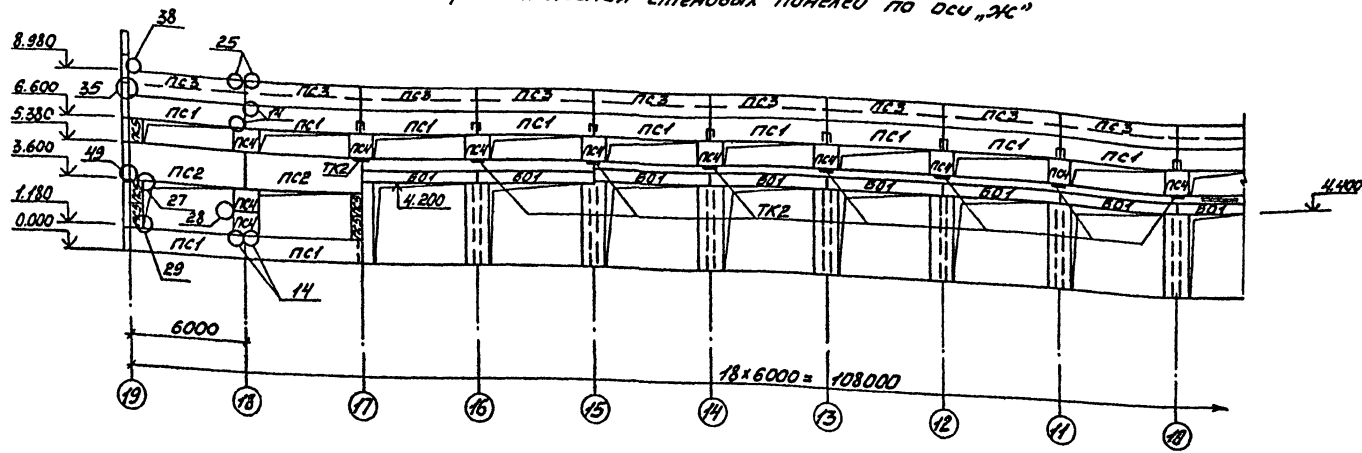


Схема расположения стеновых панелей по оси „Ж“

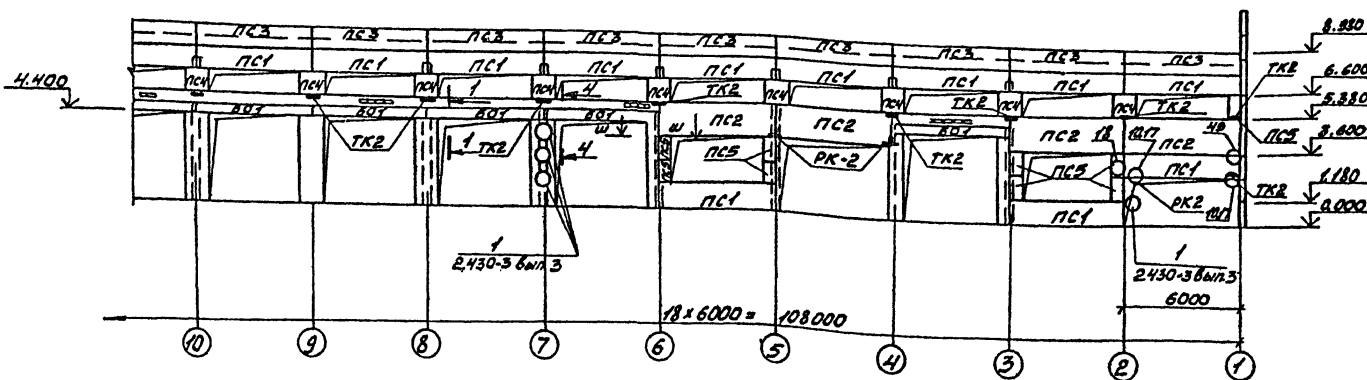
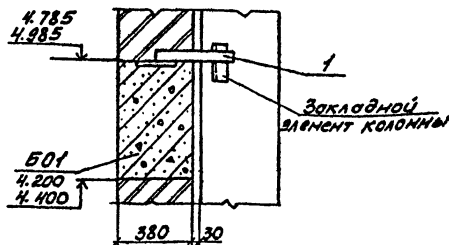
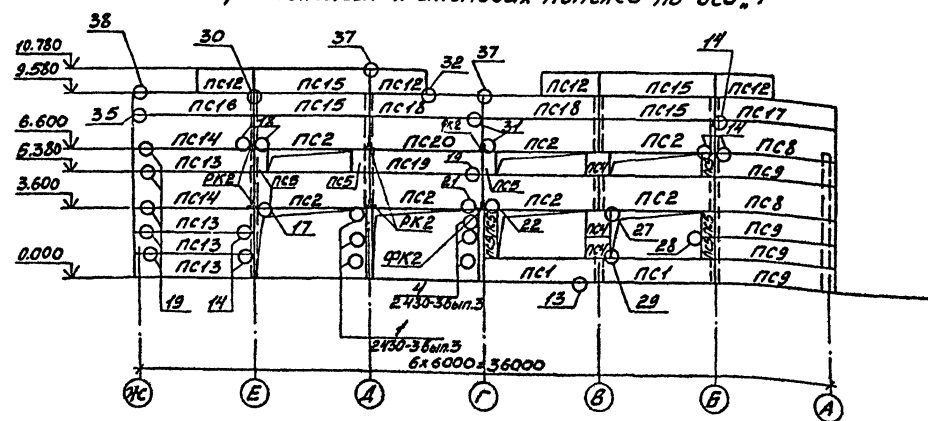


Схема расположения стеновых панелей по оси „1“



Спецификация элементов крепления

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Элементы крепления					
T-1	1.439-2	T-1	284	0,5	
T-4	1.439-2	T-4	6	1,0	
T-5	1.439-2	T-5	42	0,6	
T-6	1.439-2	T-6	68	0,8	
T-8	1.439-2	T-8	52	0,5	
T-21	1.439-2	T-21	220	0,4	
T-24	1.439-2	T-24	29	1,0	
T-27	1.439-2	T-27	14	0,4	
T-30	1.439-2	T-30	12	0,1	
МК2	2.430-3 вып.3	МК2	6	0,5	
МК5	2.430-3 вып.3	МК5	31	0,46	
МК6	2.430-3 вып.3	МК6	85	0,46	
1	1.438.1-3 вып.1	МС2	52	1,3	
Столики опорные					
РК2	1.439-2	РК2	13	11,7	
ФРК2	1.439-2	ФРК2	2	17,1	
ТК2	1.439-2	ТК2	37	17,5	
Детали					
2		-150x10 ГОСТ103-76 G1250	26	14,73	

1. Данный лист см. с листом 50.
2. Узлы заморкированные на схемах см. серию 2.432-1 вып.1
3. Сечение 4-4; Ш-Ш см. шифр 175.000000 М4 лист 10,11
4. Заполнение швов между панелями см. стр. 53 серии 2.432-1 вып.1

ГПП	Никитин	Эксп.			
Начальн.	Сидорова	Инж.			
Гл. спец.	Стрелкин	Инж.			
Рис. к.р.	Латапова	Инж.			
Вед. инж.	Курдюмова	Инж.			
Сл. инж.	Мокеев	Инж.			
503-1-41С.86 КЖ					
Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов					
Производственный корпус			Станд. лист	Листов	
			РП	51	
Схемы расположения стеновых панелей по осям „Ж“, „1“			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Альбом III

Тилобов проект 1-41С.86

Шифр проекта, Подпись и дата

Альбом II

Тилобов проект-1-41С.86

Шиб. Френк. Редн. и Рогов. Уман. ин. С.

Схема расположения плит перекрытия на отм. 4.100

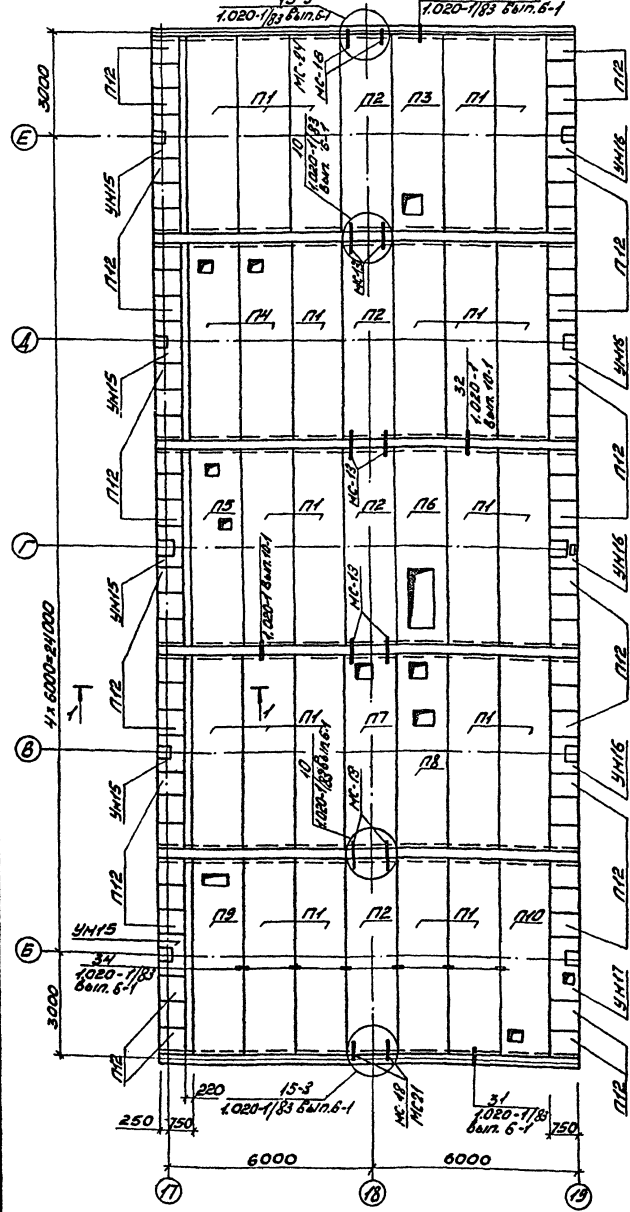


Схема расположения плит перекрытия на отм. 4.100

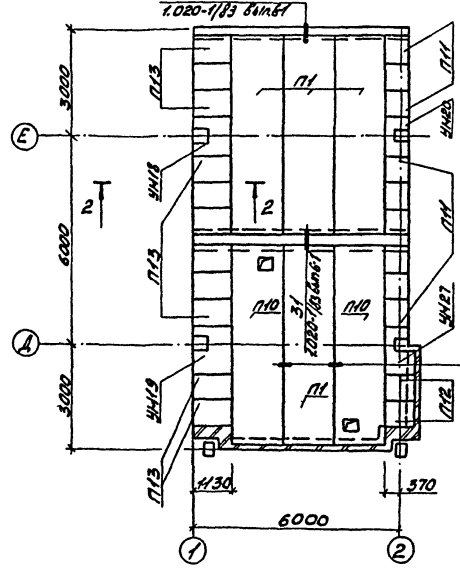
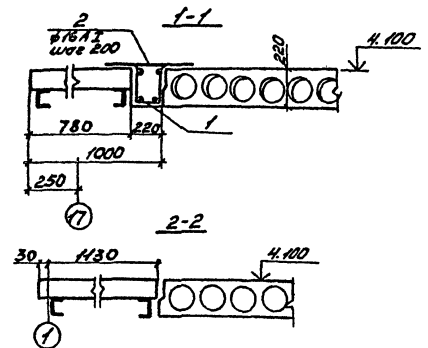
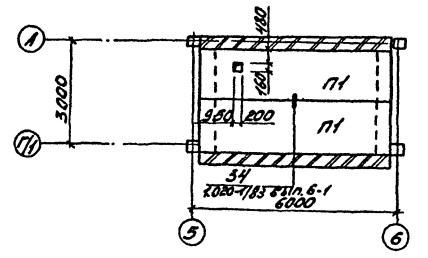


Схема расположения плит перекрытия на отм. 4.100

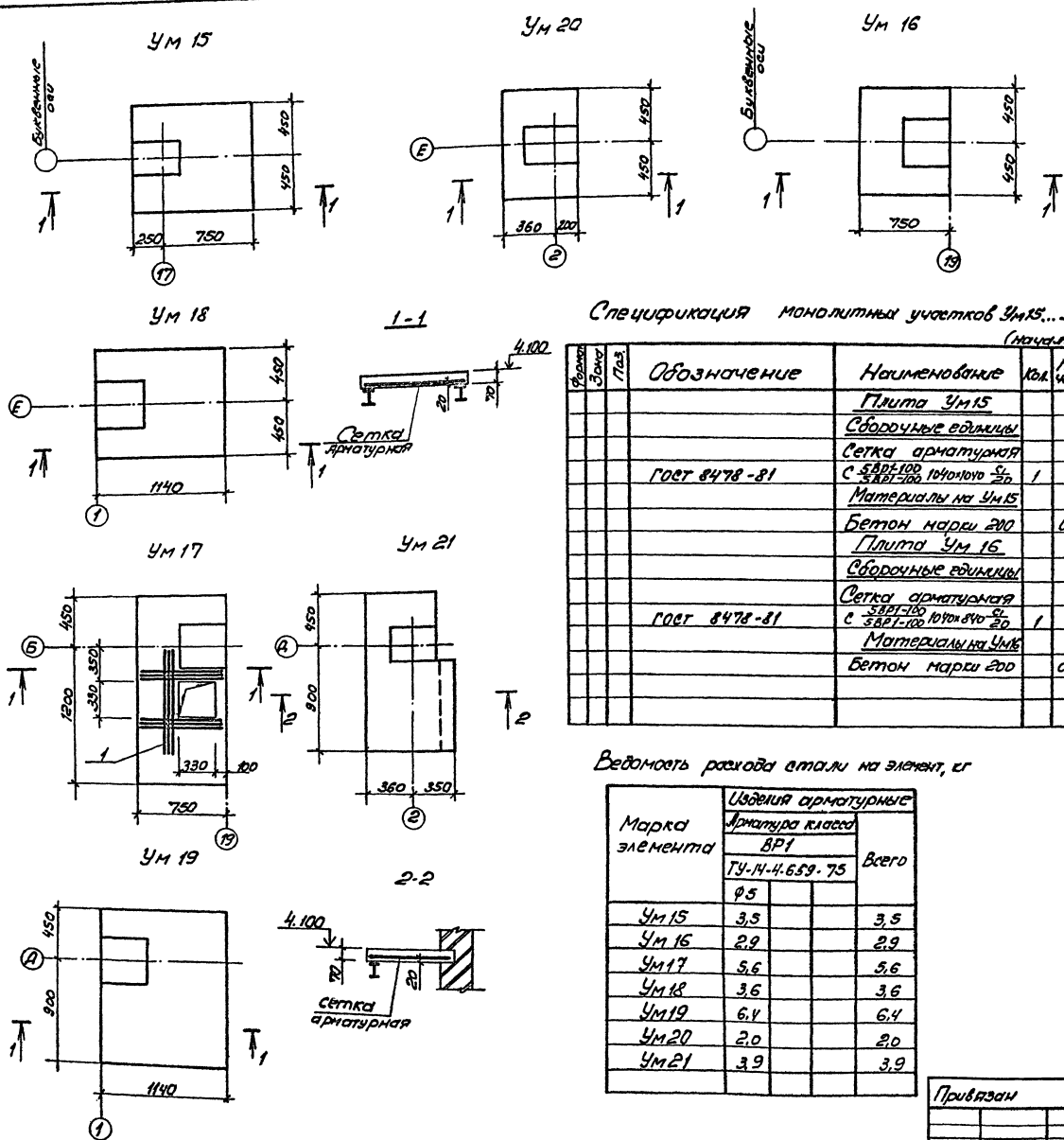


Спецификация к схемам расположения плит перекрытия

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Плиты перекрытия					
П1	1.041.1-26 вып. 1	ПК 56.15-13 Аг УТ	28	2600	
П2	1.041.1-26 вып. 1	ПК 56.15-13 Аг УТ-2	4	2600	
П3	503-КЖК-С-10	ПРС 56.15-16 Аг УТ-1	1	2500	
П4	ПРС 56.15-16 Аг УТ-2	ПРС 56.15-16 Аг УТ-2	2	2500	
П5	ПРС 56.15-16 Аг УТ-3	ПРС 56.15-16 Аг УТ-3	1	2500	
П6	ПРС 56.15-16 Аг УТ-4	ПРС 56.15-16 Аг УТ-4	1	2500	
П7	ПРС 56.15-16 Аг УТ-5	ПРС 56.15-16 Аг УТ-5	1	2500	
П8	ПРС 56.15-16 Аг УТ-6	ПРС 56.15-16 Аг УТ-6	1	2500	
П9	ПРС 56.15-16 Аг УТ-7	ПРС 56.15-16 Аг УТ-7	1	2500	
П10	ПРС 56.15-16 Аг УТ-8	ПРС 56.15-16 Аг УТ-8	3	2500	
П11	3.006.1-2/82 вып. 1-2	П73-8	9	50	
П12	3.006.1-2/82 вып. 1-2	П75р-8	61	100	
П13	3.006.1-2/82 вып. 1-2	П77р-3	11	150	
Участки монолитные					
УМ1	- КЖ-53	УМ1	5	-	
УМ2	- КЖ-53	УМ2	4	-	
УМ3	- КЖ-53	УМ3	1	-	
УМ4	- КЖ-53	УМ4	1	-	
УМ5	- КЖ-53	УМ5	1	-	
УМ6	- КЖ-53	УМ6	1	-	
УМ7	- КЖ-53	УМ7	1	-	
Узлы соединительные					
МС-13	1.020-1/83 вып. 6-1 084	МС-13	8	0,73	
МС-18	1.020-1/83 вып. 6-1 084	МС-18	8	0,41	
1	503 КЖК-С-10	Сетка с10	5		
2		6/8 АТГОСТ 5781-822-640	145	1,01	
МС-21	1.080-1/83 вып. 6-1	МС-21	2	0,55	

ГП	Никитин	Кол.		
Носова	Сударова	КЖС	503-1-41С.86	КЖС
П. спец.	Сиренкин	С.Т.		
Ряз. ер.	Лотопова	Ш.О.	Автомобильное предприятие № 300	автомобилей для каждого района
Ведущий	Курьянова	К.С.	Производственный корпус	Корпус Лит. Автоб.
С.И.М.	Малеев	В.В.		РП 52
Схемы расположения плит перекрытия				ГИПРОАВТОТРАНС

Лист № 11
Листовой проект 503-1-41с.86
Уч. в. № 11
Полный и общий вид



Спецификация монолитных участков Ум15... Ум21 (начало)

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Плита Ум15		
	Сборочные единицы		
ГОСТ 8478-81	Сетка арматурная С 58Р1-100 1040x1380 4/6	1	
	Материалы на Ум15		
	Бетон марки 200	0,06 м ³	
	Плита Ум 16		
	Сборочные единицы		
ГОСТ 8478-81	Сетка арматурная С 58Р1-100 1040x1380 4/6	1	
	Материалы на Ум16		
	Бетон марки 200	0,04 м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Всего
	Арматура класса ВР1	ТУ-14-4.659.75	
Ум15	3,5		3,5
Ум16	2,9		2,9
Ум17	5,6		5,6
Ум18	3,6		3,6
Ум19	6,1		6,1
Ум20	2,0		2,0
Ум21	3,9		3,9

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Плита Ум17		
	Сборочные единицы		
ГОСТ 8478-81	Сетка арматурная С 58Р1-100 1040x1380 4/6	1	
	Материалы на Ум17		
	Бетон марки 200	0,07 м ³	
	Плита Ум18		
	Сборочные единицы		
ГОСТ 8478-81	Сетка арматурная С 58Р1-100 1040x1380 4/6	1	
	Материалы на Ум18		
	Бетон марки 200	0,06 м ³	
	Плита Ум19		
	Сборочные единицы		
ГОСТ 8478-81	Сетка арматурная С 58Р1-100 1040x1380 4/6	1	
	Материалы на Ум19		
	Бетон марки 200	0,1 м ³	
	Плита Ум 20		
	Сборочные единицы		
ГОСТ 8478-81	Сетка арматурная С 58Р1-100 1040x1380 4/6	1	
	Материалы на Ум20		
	Бетон марки 200	0,03 м ³	
	Плита Ум21		
	Сборочные единицы		
ГОСТ 8478-81	Сетка арматурная С 58Р1-100 1540x780 4/6	1	
	Материалы на Ум21		
	Бетон марки 200	0,05 м ³	

503-1-41с.86 КЖ

Львовграмотранс предприятие на 500 рабочих автомашин для конных работ

Производственный корпус

Моналитные участки Ум 15... Ум21

ЛП № 53

ЛПРОВАТТРАНС Новосибирский филиал

Схема расположения перегородки по оси „3“

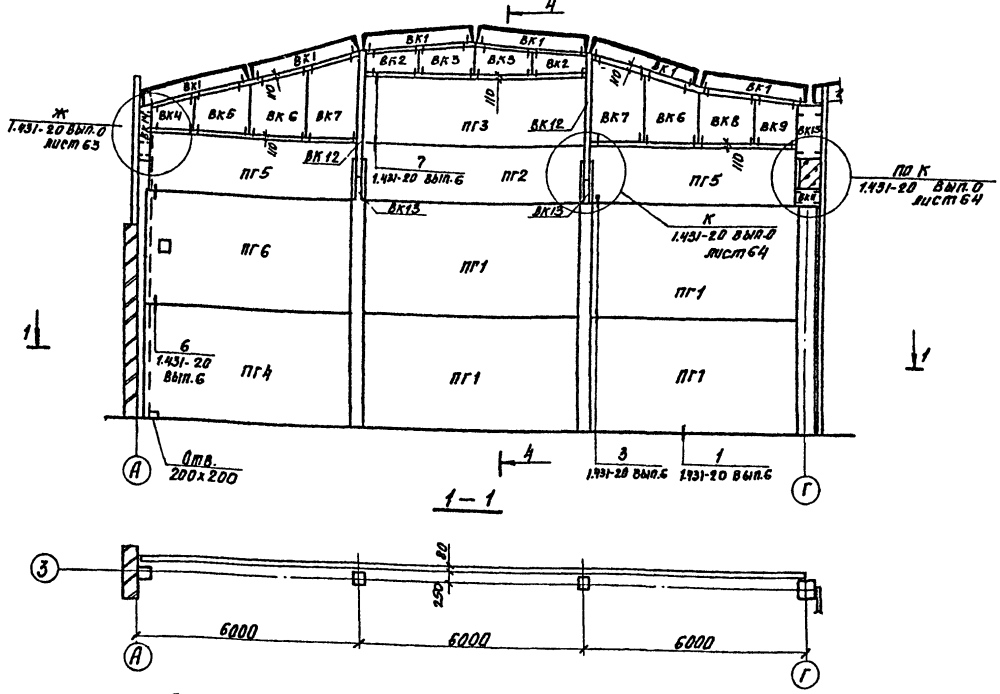


Схема расположения перегородки по оси „Б“

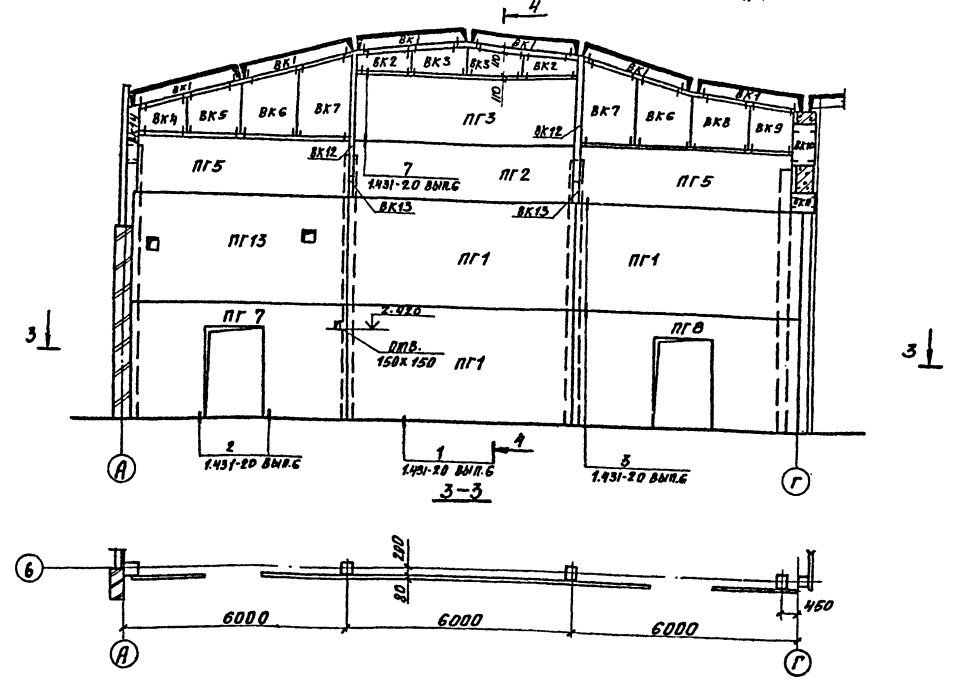
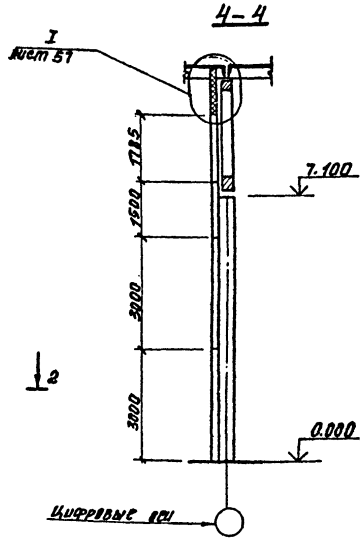
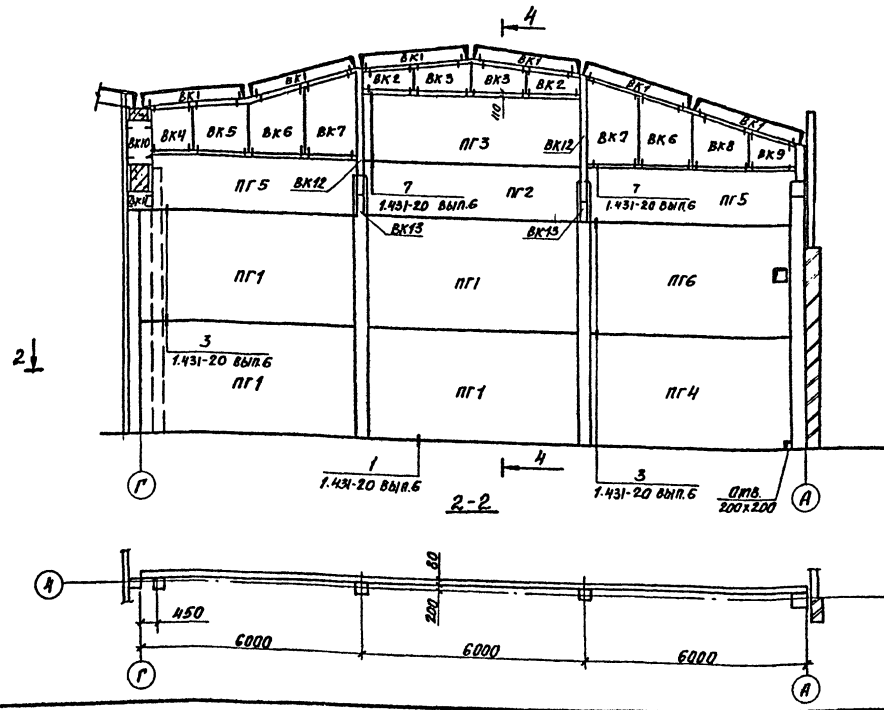


Схема расположения перегородки по оси „4“



1. Данный лист см. с листами 57...61.

Д.1660М II
 Миловой, проект 503-1-41С.86
 Согласовано
 Инж. С.Г. Мухомов
 Инж. А.В. Мухомов и Инж. В.А. Мухомов

Гип	Никитин	Инж.	503-1-41С.86	-КЭС
Нач. отд.	Сидорова	Инж.	Автомобильное предприятие на 300	
Ин. спец.	Стержнев	Инж.	грузовых автомобилей для южных районов	
Руч. гр.	Поталова	Инж.	Производственный корпус.	Ст. инж. Лист Листа
Вед. инж.	Курянова	Инж.		РП 54
Ст. инж.	Максеев	Инж.	Схемы расположения перегородок по осям „3, 4, 5“	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Схема расположения перегородки по оси „4“

Схема расположения перегородки по оси „5“

Схема расположения перегородки по оси „6“

Турбовой проект-1-41С.86

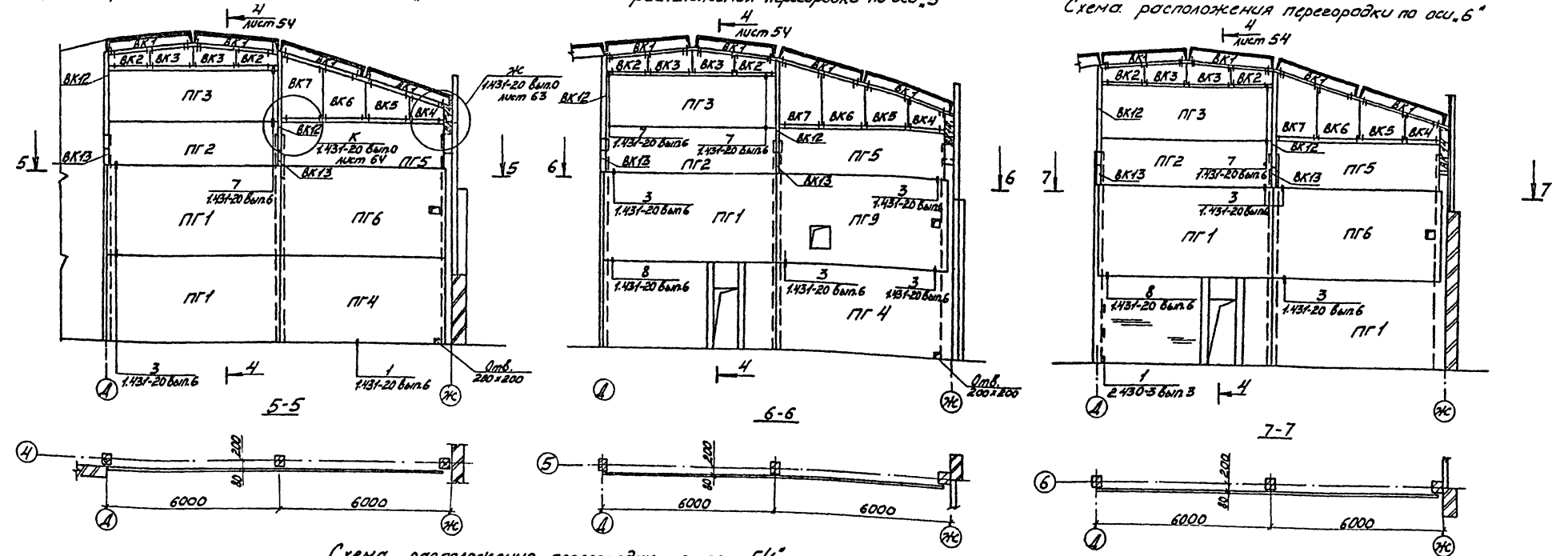
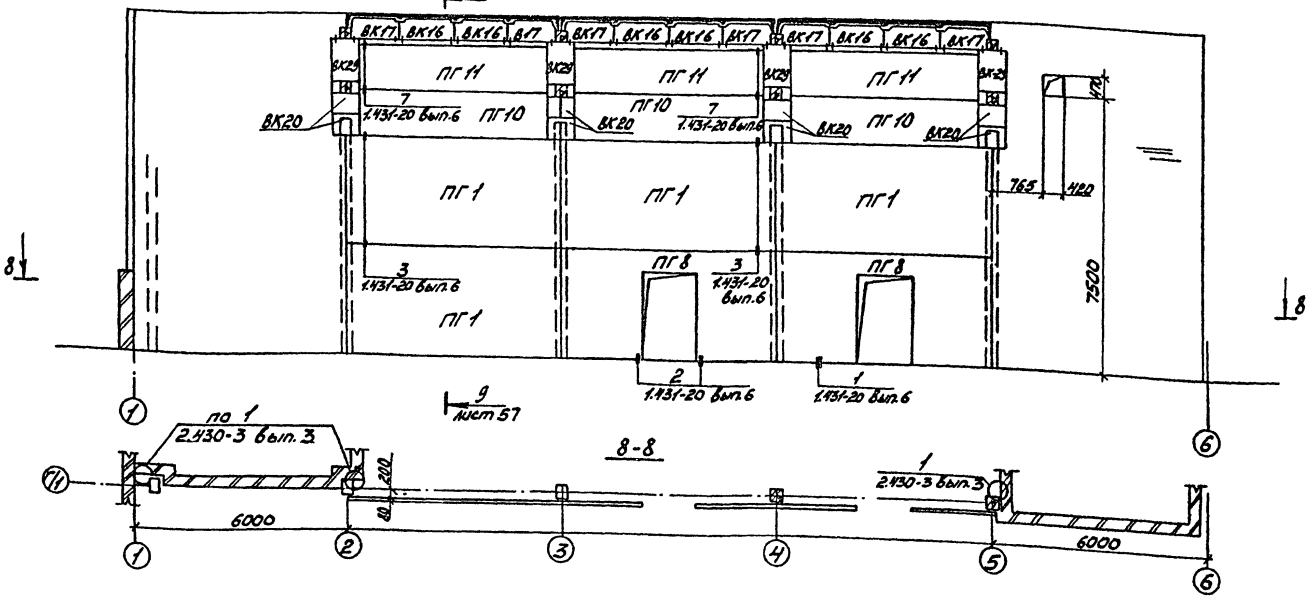


Схема расположения перегородки по оси „11“



1. Данный лист см. с листами 58... 61

Составитель: Лек. СТО
Проверил: Лек. и Ветеринар
Инженер: Лек. и Ветеринар

Гипр. Лектин	СТО		
Инж. Сидорова	СТ		
Инж. Стрелица	СТ		
Инж. Попов	СТ		
Инж. Курьянов	СТ		
Инж. Мокеев	СТ		

503-1-41С.86 - КЭС	
Автотранспортное предприятие на 300	
зонных автомобилей для крупных районов	
Производственный корпус	Лист 55
Схемы расположения перегородок по осям 4, 5, 6, 11	
ГИПРОАВТОТРАНС	
Новосибирский филиал	

Схема расположения перегородки по оси „17“

Схема расположения перегородки по оси „5“

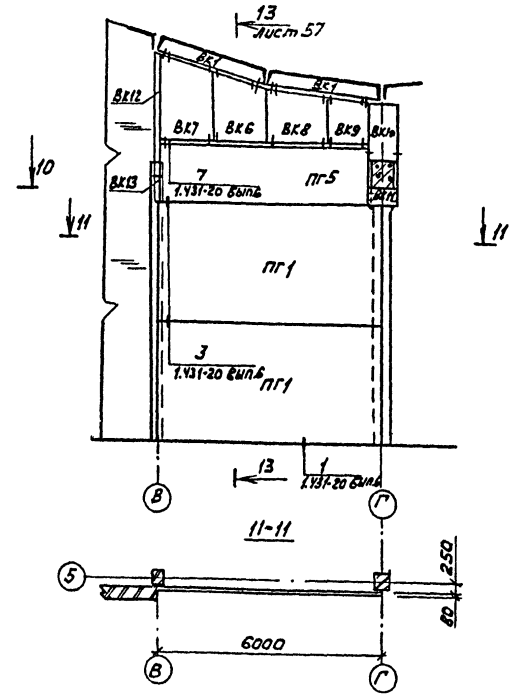
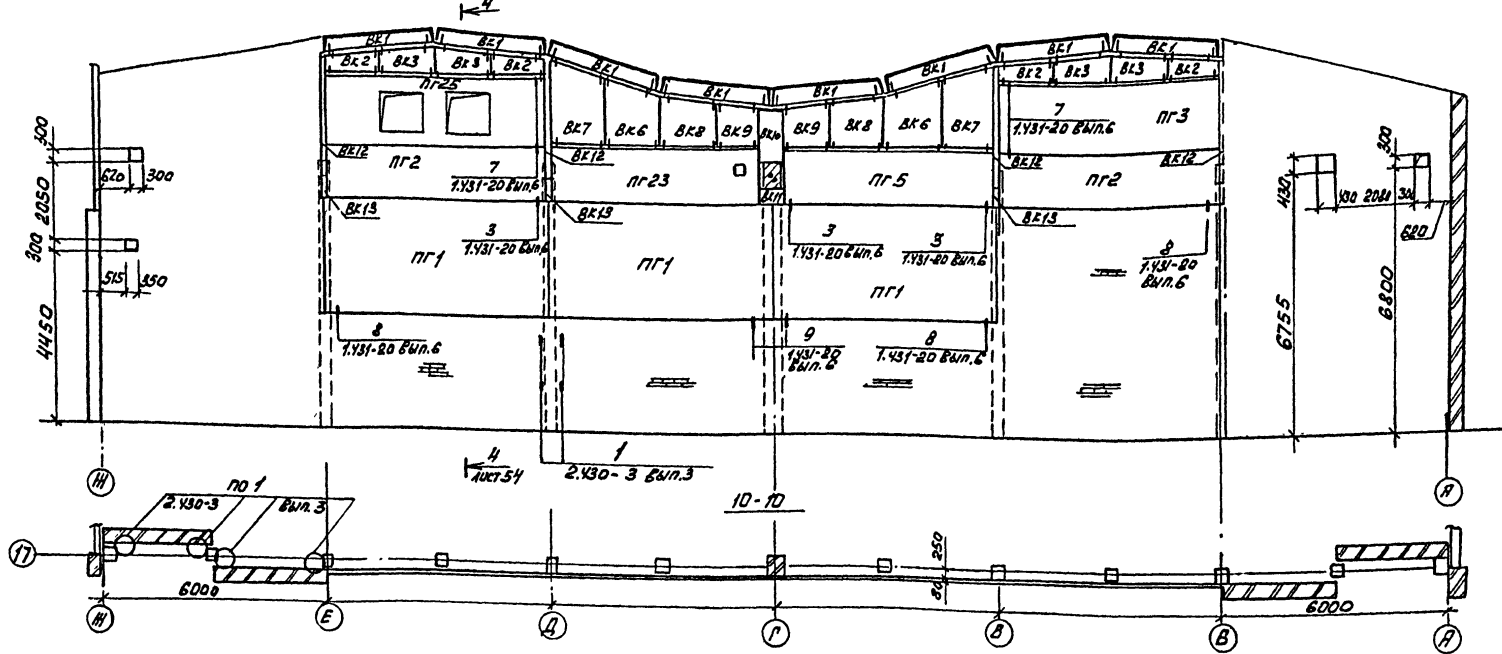
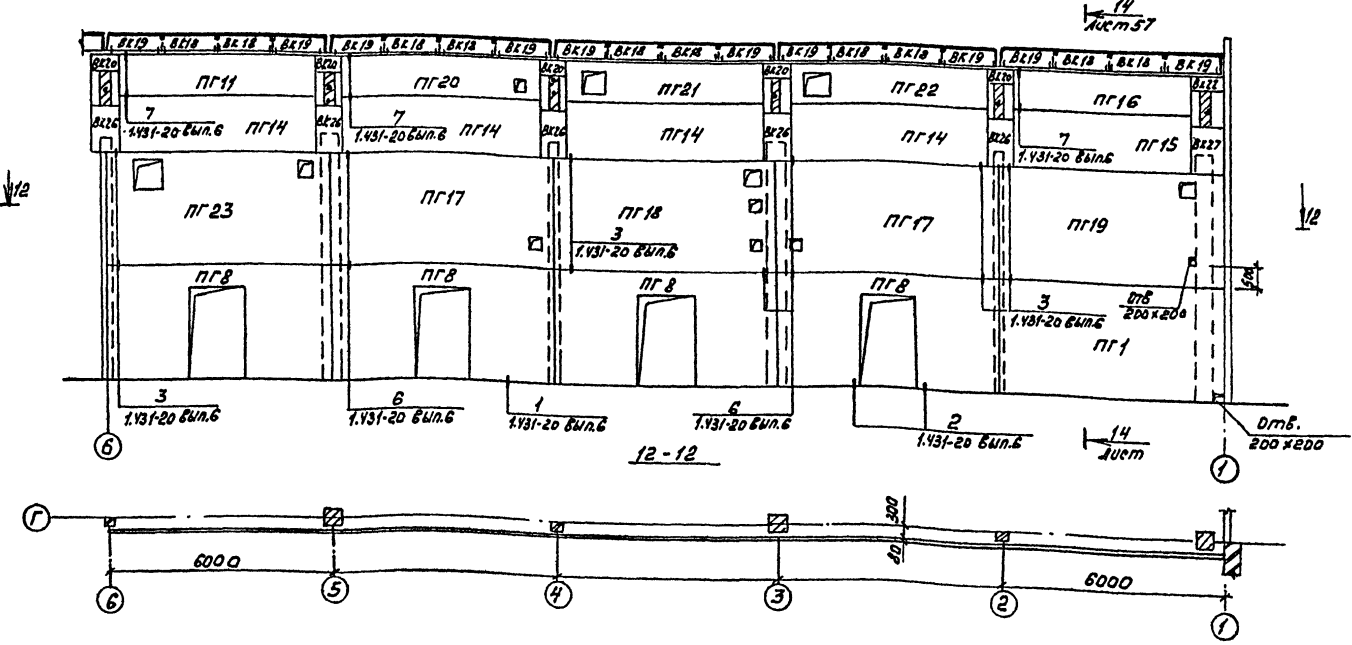


Схема расположения перегородки по оси „Г“



1. Данный лист см. с листами 57... 61

Листов 11
Типовой проект 503-1-41С.86
Составлено по
Изм. С.10
Изм. С.11
Изм. С.12
Изм. С.13
Изм. С.14
Изм. С.15
Изм. С.16
Изм. С.17
Изм. С.18
Изм. С.19
Изм. С.20
Изм. С.21
Изм. С.22
Изм. С.23
Изм. С.24
Изм. С.25
Изм. С.26
Изм. С.27
Изм. С.28
Изм. С.29
Изм. С.30
Изм. С.31
Изм. С.32
Изм. С.33
Изм. С.34
Изм. С.35
Изм. С.36
Изм. С.37
Изм. С.38
Изм. С.39
Изм. С.40
Изм. С.41
Изм. С.42
Изм. С.43
Изм. С.44
Изм. С.45
Изм. С.46
Изм. С.47
Изм. С.48
Изм. С.49
Изм. С.50
Изм. С.51
Изм. С.52
Изм. С.53
Изм. С.54
Изм. С.55
Изм. С.56
Изм. С.57
Изм. С.58
Изм. С.59
Изм. С.60
Изм. С.61
Изм. С.62
Изм. С.63
Изм. С.64
Изм. С.65
Изм. С.66
Изм. С.67
Изм. С.68
Изм. С.69
Изм. С.70

Г.И.П.	Никитин	35	503-1-41С.86	-КН
И.И.О.	Сидорьев	18		
Л.С.П.Ч.	Стрелюк	18	Иностранное предприятие на 300 рабочих автомобилей для городских районов	Производственный корпус
Р.К.Р.	Попов	18		
В.И.И.И.	Курьянов	18	Стадия	Лист
С.И.И.И.	Назаров	18			РП	56
Изм. №:			Схемы расположения перегородок по осям "5", "17", "Г"	
			ГИПРОАВТОТРАНС	
			Новосибирский филиал	

Схема расположения перегородки по оси В

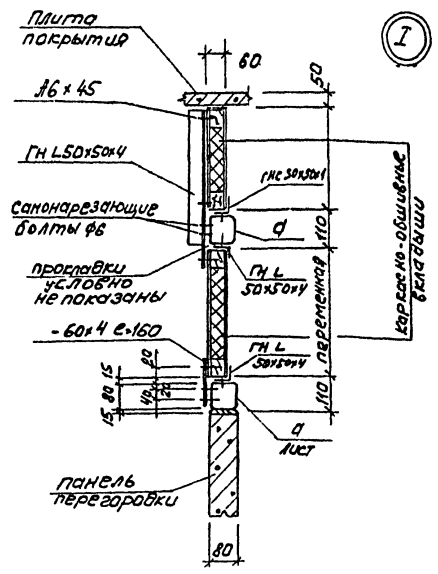
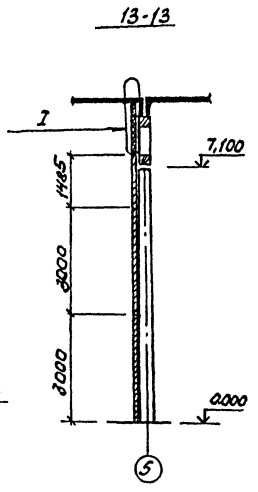
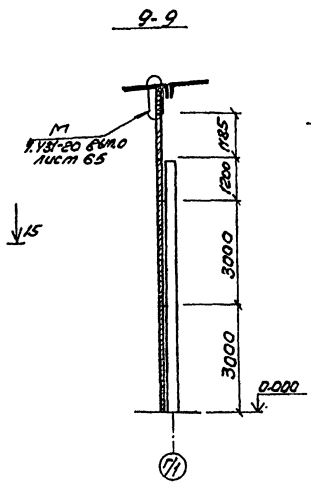
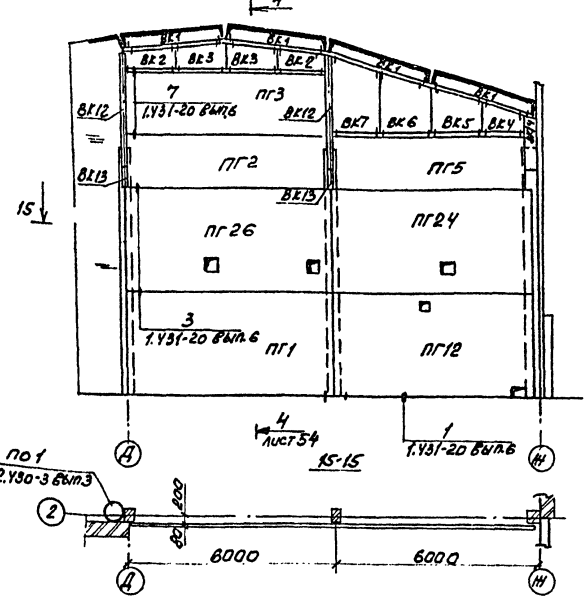
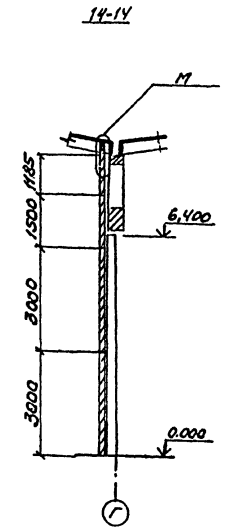
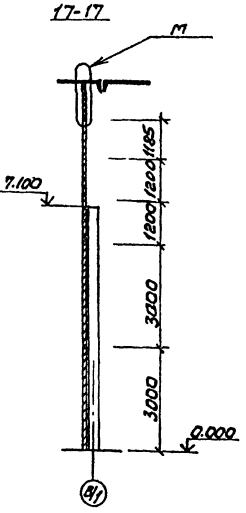
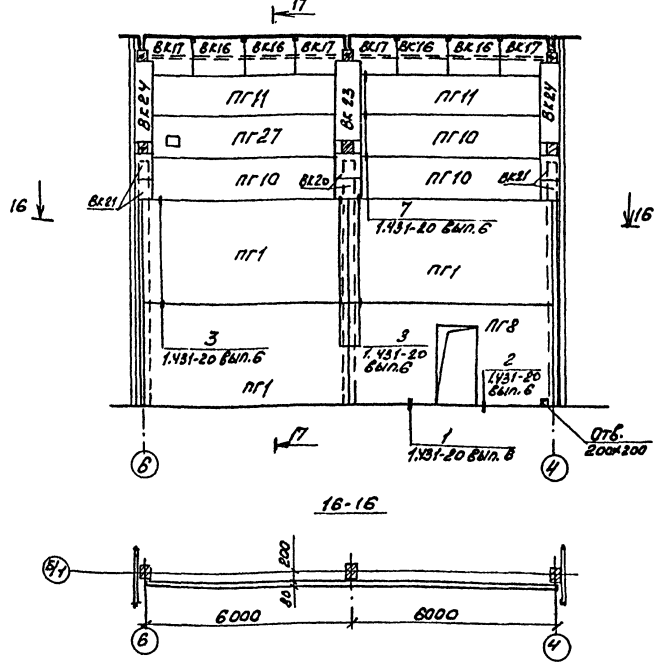


Схема расположения перегородки по оси Б1



1. Данный лист см. с листами 58...61.

Алгоритм
 Тулобов проект 503-1-41с.86
 СОЗДАТЕЛИ
 МЕН. СТО
 Исполнитель

ГЛП	Искитин	СД	503-1-41с.86	КШ.
Наполн	Ишорев	АС-21	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
Пр. спец.	Срехкин	ГЛ	Производственный корпус	Лист Листов
Рис. гр.	Потапов	ВЛ		РП 57
Вед. инж.	Курьянов	ВЛ		ГИПРОАВТОТРАНС
Ст. инж.	Накеев	ВЛ		Инженерный филиал
			Схемы расположения перегородок по осям "Б" и "Б1"	Формат А2
			Копировать	

ПРИВЪЗОН
 ИМБ.И

Альбом ДТ
Титуловый проект 503-1-41С.86
Шиф. альбома, Подписи и даты, Взам. инвент.

начало

продолжение

продолжение II

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, кг	Примечание
		Панели перегородок			
ПГ1	1.431-20 Вып.1	ПГА-1 5.98x2.985	27	1460	
ПГ2	1.431-20 Вып.1	ПГА-2 5.77x1.985	9	710	
ПГ3	1.431-20 Вып.1	ПГА-3 5.77x1.785	8	840	
ПГ4	1.431-20 Вып.1	ПГА-5 5.77x2.985	5	1410	
ПГ5	1.431-20 Вып.1	ПГА-11-8 5.35x1.485	11	670	
ПГ6	503- -КНИИ	ПГА-5-1 5.77x2.985	5	1410	
ПГ7	1.431-20 Вып.1	ПГА-5-2 5.77x2.985	1	1140	
ПГ8	1.431-20 Вып.1	ПГА-1-4 5.98x2.985	8	1200	
ПГ9	503- -КНИИ	ПГА-5-2 5.77x2.985	1	1410	
ПГ10	1.431-20 Вып.1	ПГА-13 5.27x1.785	3	550	
ПГ11	1.431-20 Вып.1	ПГА-13-8 5.27x1.785	4	550	
ПГ12	503- -КНИИ	ПГА-5-3 5.77x2.985	1	1410	
ПГ13	503- -КНИИ	ПГА-5-4 5.77x2.985	1	1410	
ПГ14	1.431-20 Вып.1	ПГА-12 5.77x2.985	4	550	
ПГ15	1.431-20 Вып.1	ПГА-18 4.88x1.985	1	600	
ПГ16	1.431-20 Вып.1	ПГА-19-8 4.88x1.785	1	470	
ПГ17	503- -КНИИ	ПГА-1-1 5.98x2.985	2	1460	
ПГ18		ПГА-1-2 5.98x2.985	1	1460	
ПГ19		ПГА-1-3 5.98x2.985	1	1460	
ПГ20		ПГА-13-8-1 5.27x1.785	1	550	
ПГ21		ПГА-13-8-2 5.27x1.785	1	550	
ПГ22		ПГА-19-8-3 5.27x1.785	1	550	
ПГ23		ПГА-1-4 5.98x2.985	1	1460	
ПГ24		ПГА-5-5 5.77x2.985	1	670	
ПГ25		ПГА-6-8-1 5.77x1.785	1	840	
ПГ26		ПГА-1-5 5.98x2.985	1	1460	
ПГ27		ПГА-15-1 5.27x1.785	1	550	
		Каркасно-обшивные б/камышу			
ВК1	503- -КНИИ-ПНК1	ПНК1	41	30	
ВК2		ПНК2	18	20	
ВК3		ПНК3	18	30	
ВК4		ПНК4	7	30	
ВК5		ПНК5	7	50	
ВК6		ПНК6	13	70	
ВК7		ПНК7	13	80	
ВК8		ПНК8	6	50	
ВК9		ПНК9	6	40	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, кг	Примечание
ВК10	503- -КНИИ-ПНК10	ПНК10	4	20	
ВК11		ПНК11	5	10	
ВК12		ПНК12	19	120	
ВК13		ПНК13	19	10	
ВК14		ПНК14	7	20	
ВК15		ПНК15	1	30	
ВК16		ПНК16-ПНК17	14	20	
ВК17		ПНК16-ПНК17	14	20	
ВК18		ПНК18-ПНК19	10	20	
ВК19		ПНК18-ПНК19	10	20	
ВК20		ПНК20	15	20	
ВК21		ПНК21	4	20	
ВК22		ПНК22	1	20	
ВК23		ПНК23	1	90	
ВК24		ПНК24	2	30	
ВК25		ПНК25	5	50	
ВК26		ПНК26	1	60	
ВК27		ПНК27	4	50	
		Накладки фанберка			
Т1	1.431-20 Вып.4	Т1	9	80	
Т6	1.431-20 Вып.4	Т6	19	150	
Т11	1.431-20 Вып.4	Т11	6	120	
Т36	1.431-20 Вып.4	Т36	1	150	
Т11-9	1.431-20 Вып.4	Т11-9	3	120	изготовлен по чертежу
Т16	1.431-20 Вып.4	Т16	3	200	
Т-9	503- -КНИИ-Т-9	Т-9	2	59.9	
		Прогоньбы			
а		ГНО 30x30x170x170x76x	-	35800	
б		175x5 ГОСТ 8502-72 С-1300	12	7.6	
в		160x160x170x170x72 С-2100	2	39.6	
		Соединительные изделия для панелей перегородок			
МС1	1.431-20 Вып.7 часть 2	МС1	14	1.0	
МС2	1.431-20 Вып.7 часть 2	МС2	114	0.5	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, кг	Примечание
МС3	1.431-20 Вып.7 ч.2	МС3	210	0.3	
МК5	2.430-3 Вып.3	МК5	35	0.46	
МС6	1.431-20 Вып.7 ч.2	МС6	16	0.1	
МС12	1.431-20 Вып.7 ч.2	МС12	12	2.7	
МС14	1.431-20 Вып.7 ч.2	МС14	2	4.8	
МС15	1.431-20 Вып.7 ч.2	МС15	116	0.7	
МС16	1.431-20 Вып.7 ч.2	МС16	10	1.8	
МС21	1.431-20 Вып.7 ч.2	МС21	2	3.3	
МК6	2.430-3 Вып.3	МК6	42	0.46	
		Соединительные изделия для каркасно-обшивных б/камышу			
		ГНЛ 50x50x14 ГОСТ 19771-74 СГЗ КЛЗ ГОСТ 11714-76		2150	
		ГНЛ 160x80x4 ГОСТ 19772-74 СГЗ КЛЗ ГОСТ 11714-76		810	
		- 120x8 ГОСТ 103-76		610	
		- 100x8 ГОСТ 103-76		900	
		- 60x8 ГОСТ 103-76		550	
		- 200x6 ГОСТ 103-76		115	
		- 60x6 ГОСТ 103-76		400	
		- 60x4 ГОСТ 103-76		760	
		150x5 ГОСТ 8509-72*		2950	
		Дюбели д/т М.х50	32		
		Шпурлы ГОСТ 1744-70*	2240		
		Самонарезающие шурупы В6 ТУ ЗУ-5615-77	2240		
		Прокладки из упругого материала	-	905	н.дог.

1. Данный лист см. с листами 54..57, 59..61.

Г.И.П. Начальник Строительного отдела	С.И.П. Начальник Строительного отдела	С.И.П. Начальник Строительного отдела	С.И.П. Начальник Строительного отдела	С.И.П. Начальник Строительного отдела	С.И.П. Начальник Строительного отдела
503-1-41С.86				-КНИ	
Автомобильное предприятие по 500 грузовой автотомобилей для южных районов				Иркутск	
Производственный корпус				Иркутск	
Спецификации к скелам расположения перегородок				ГИПРОВСТРАНО	
Копирован б/у.				Новосибирский филиал	
				Формат А 2	

Схема расположения насадок фрезерки по оси „11“

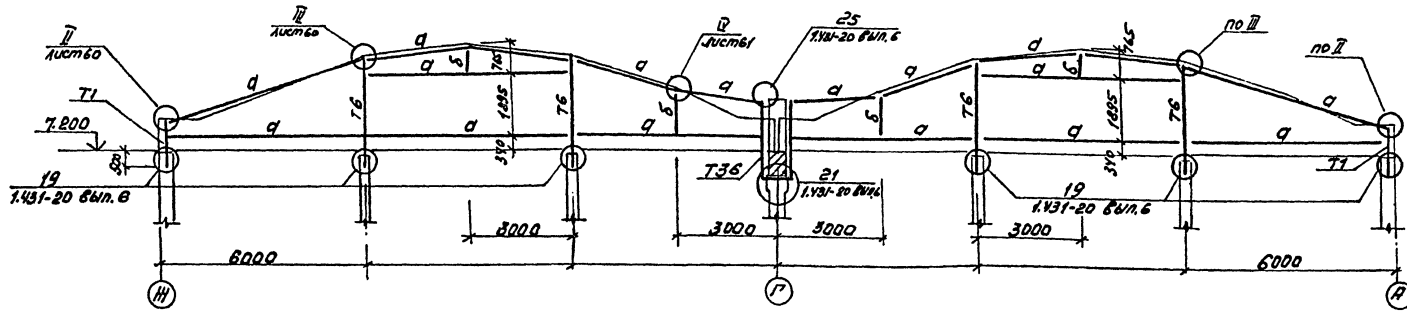


Схема расположения насадок фрезерки по оси „Б1“

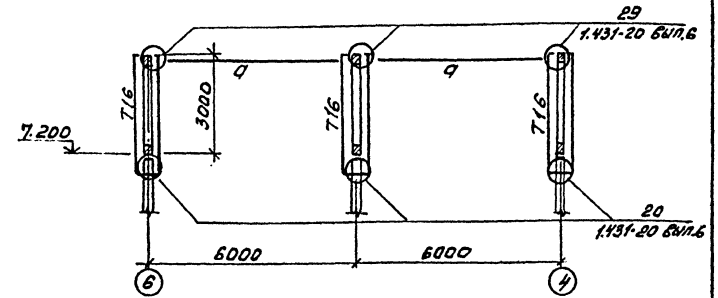


Схема расположения насадок фрезерки по оси „Г1“

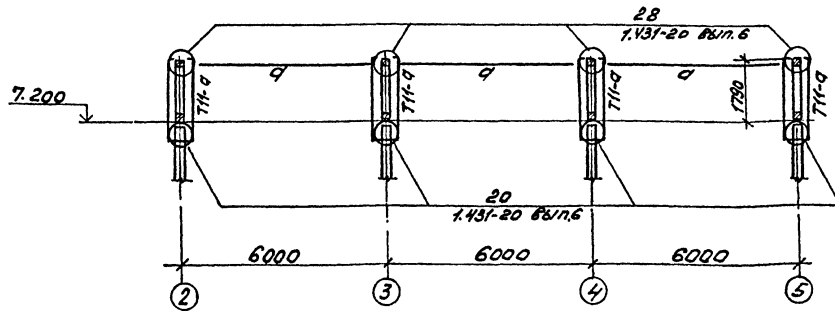
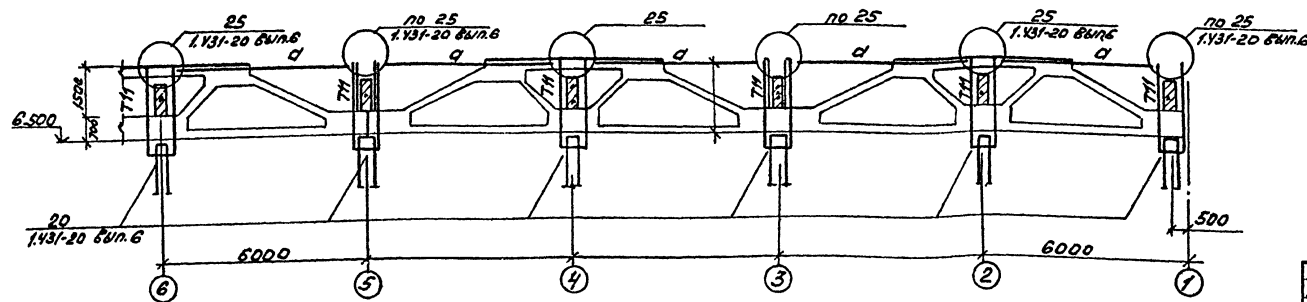


Схема расположения насадок фрезерки по оси „Г2“



1. Данный лист см. с листами 55...58.

А.Бабарин

Типовой проект 503-1-41с.86

УИЕ.н.г.п.а.з. | Подписки и штамп УИЕ.н.г.п.а.з.

ГПП	Иркутск	503-1-41с.86	К/И
Нач. шта.	Иркутск		
Проект	Иркутск		
Вед. пр.	Иркутск		
Вед. пр.	Иркутск		
Ст. инж.	Иркутск		
Инж. н.з.	Иркутск		
503-1-41с.86			К/И
Автомобильное предприятие на 300 грузовых автомобилей для мощных районов			
Производственный корпус			состав Лист Листов
			Р7 59
Схемы расположения насадок фрезерки по осям Г1, Г11, Б1, 11			ГИПРОАВТОТРАНС
			Иркутский филиал
			Формат А2

Копировал Б.И.У.з.

Львовий

Типовой проект 503-1-41С.86

Львовий Проектная группа "Вектор-Сибирь"

Схема расположения насадок фазверка по оси "3"

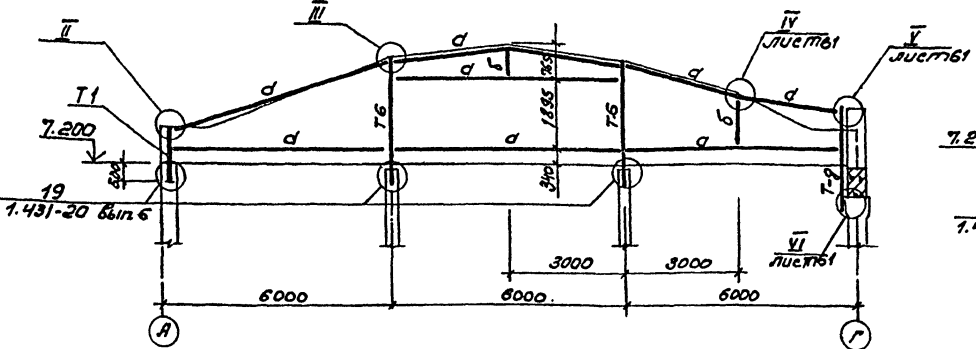


Схема расположения насадок фазверка по осям "2,4,5,6"

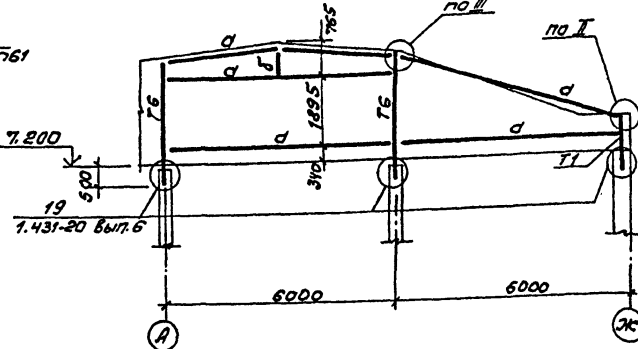


Схема расположения насадок фазверка по оси "5"

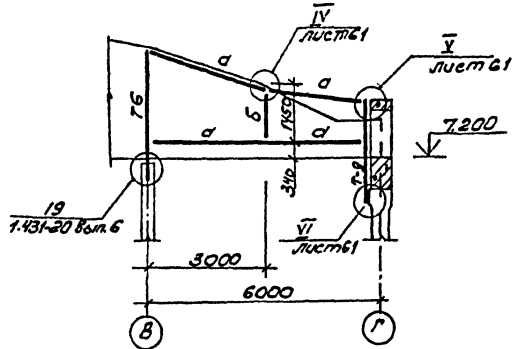


Схема расположения насадок фазверка по оси "6"

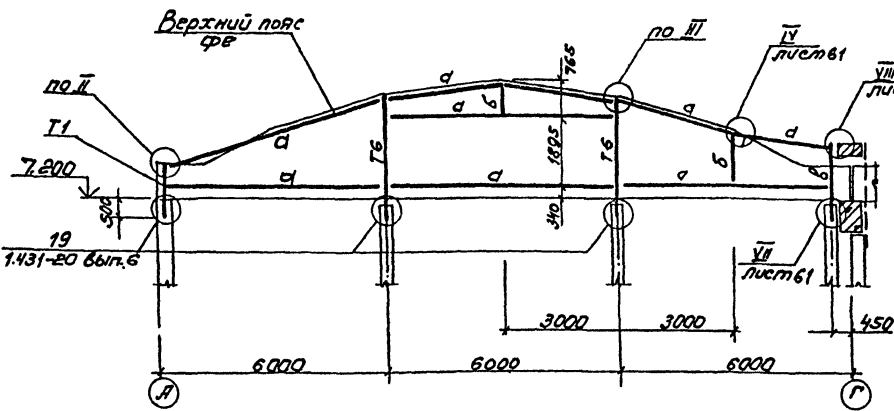
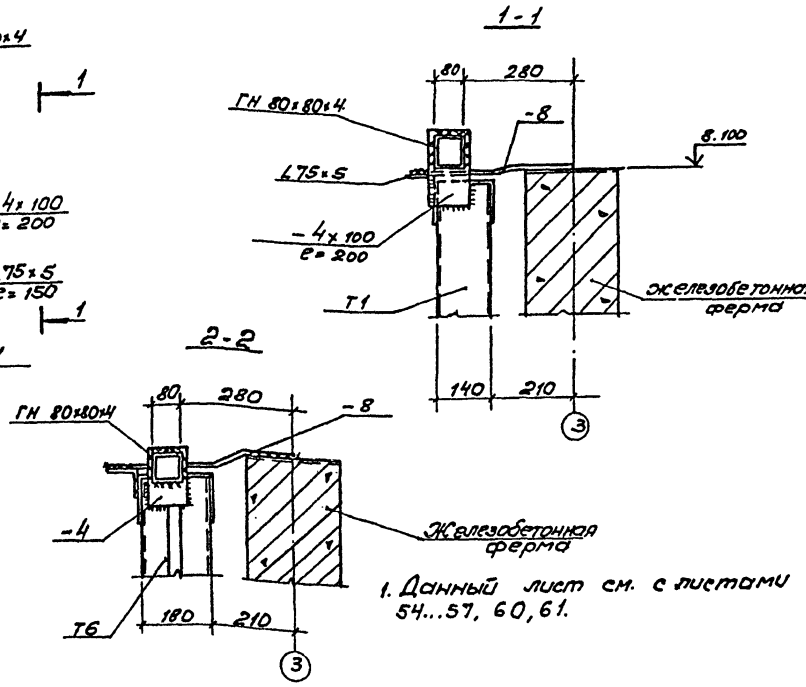
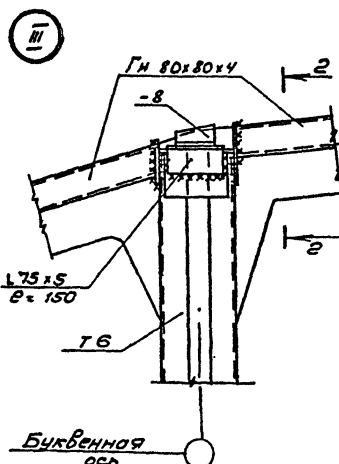
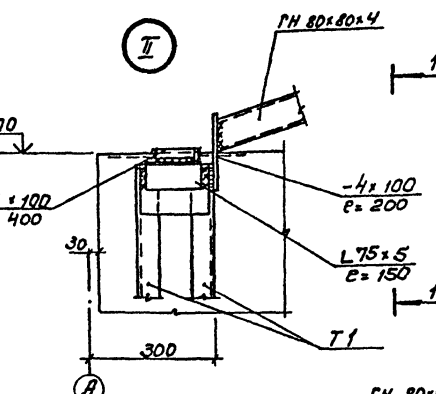
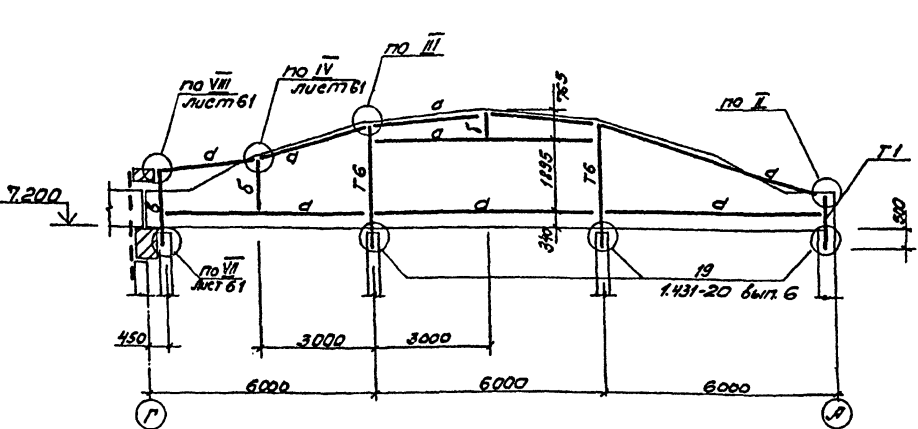


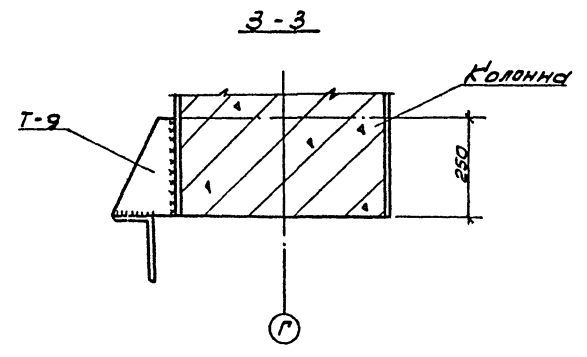
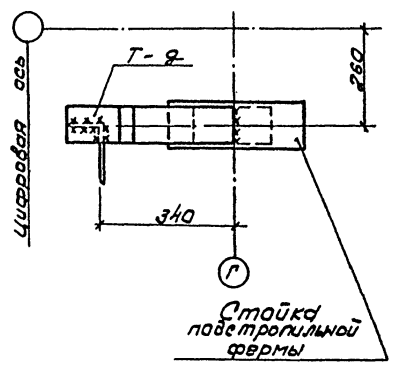
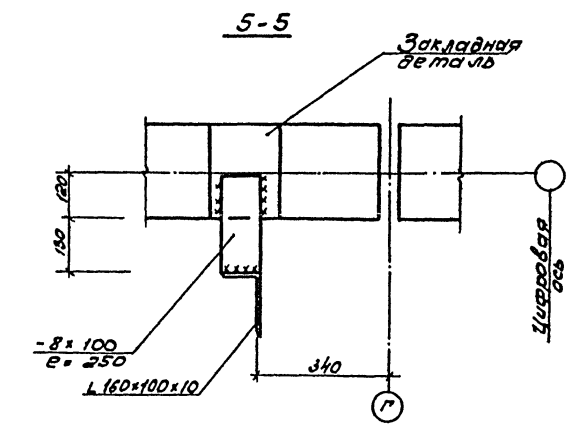
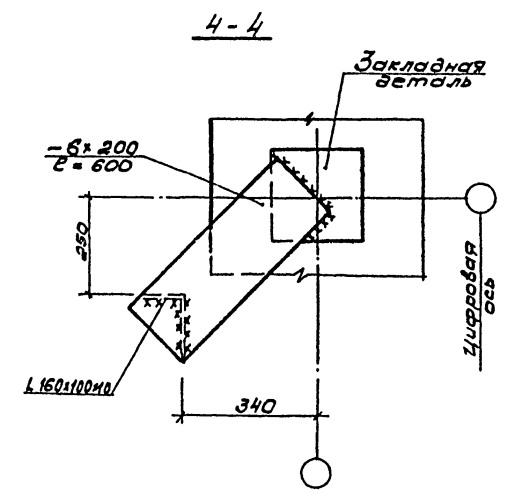
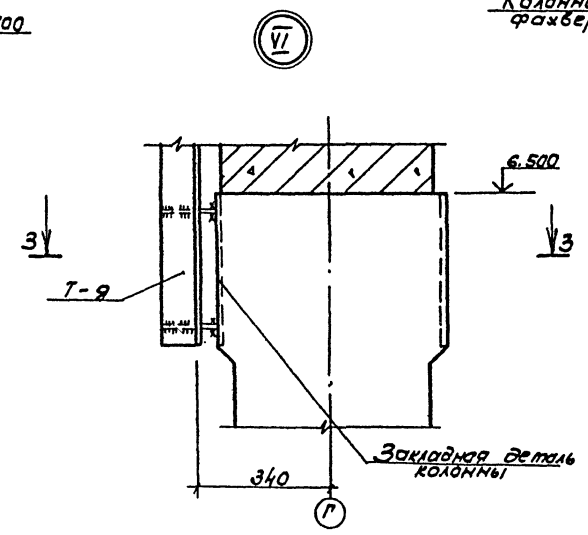
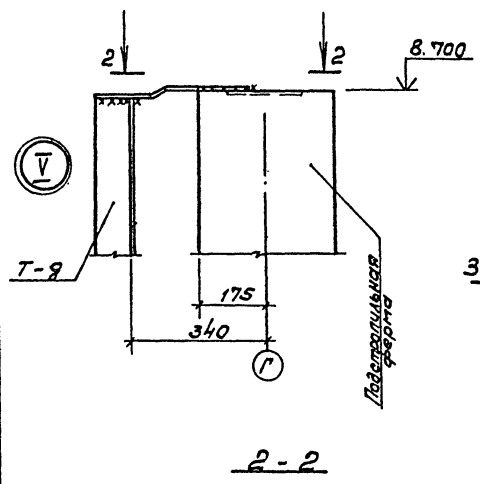
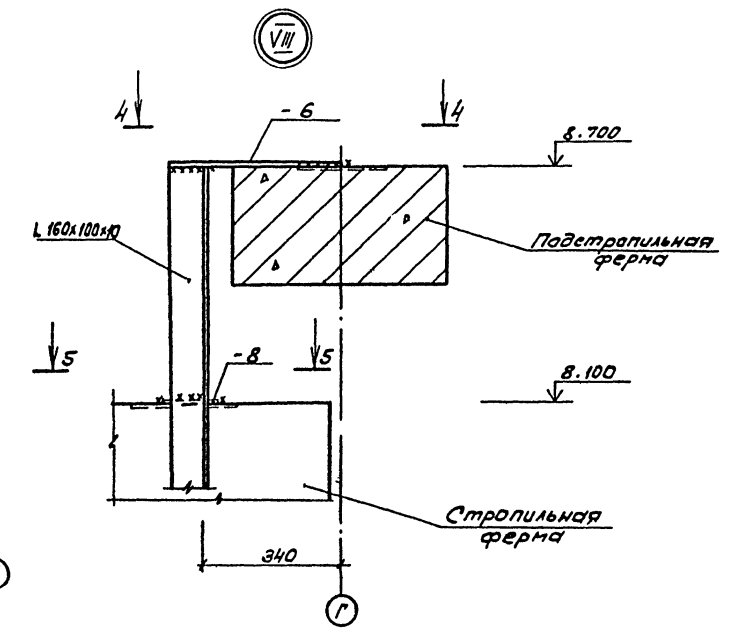
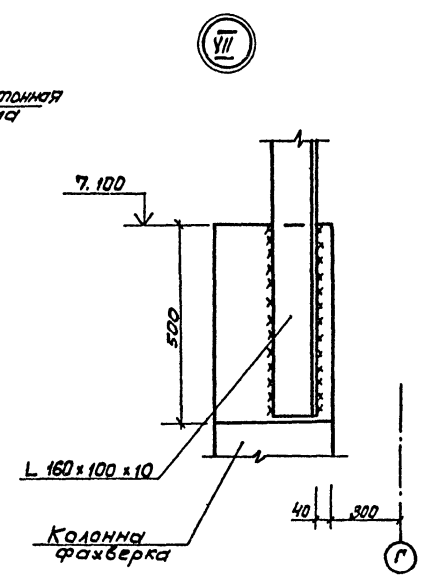
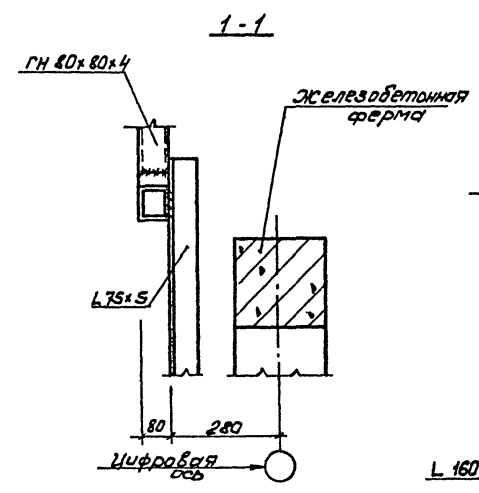
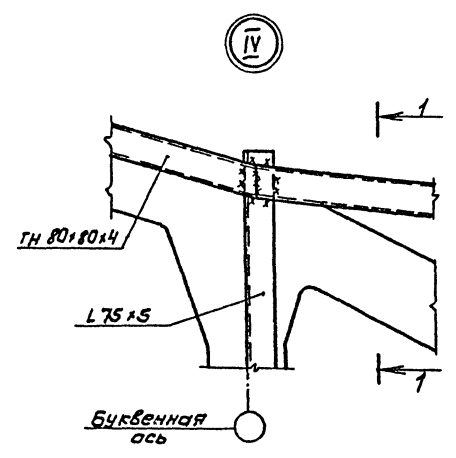
Схема расположения насадок фазверка по оси "4"



1. Данный лист см. с листами 54..57, 60, 61.

ГИП	Нуситин	Н.С.		503-1-41С.86	-КЖ
Мон.орг	Сиворова	Л.С.			
Л.слес.	Стренин	С.С.		Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей в/аэропортных районах	Станд.Лист Листов
Рук.гр.	Погольва	М.С.			
Вед.инж.	Курьянов	Л.С.		Производственный корпус	Р/П 60
Ст.инж.	Махеев	И.С.			
Привязан				Схемы расположения насадок фазверка по осям 2, 3, 4, 5, 6.	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирской филиал
Лин.№					

Альбом III
 Типовой проект 503-1-41с.86
 Чл. 3. Чертеж Лобовых и Ветл. Автомобиль



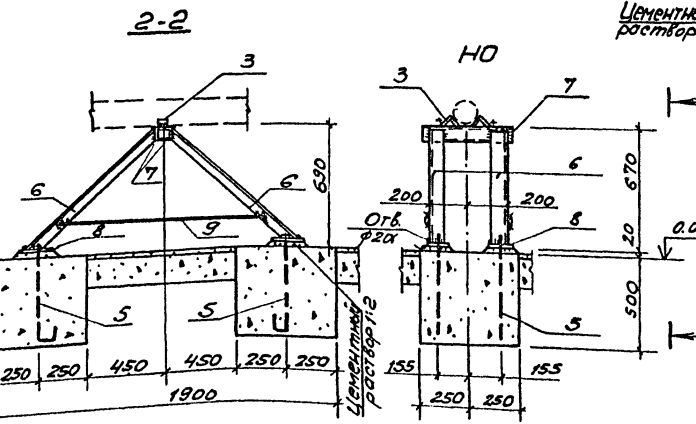
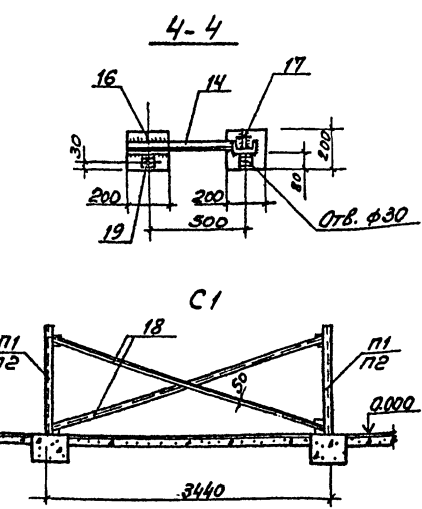
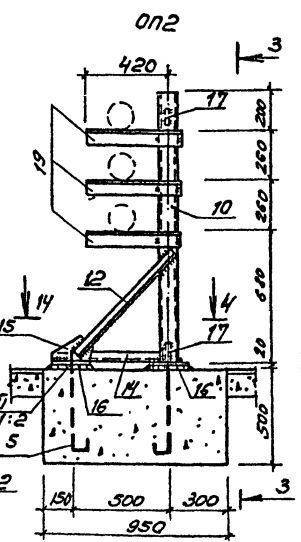
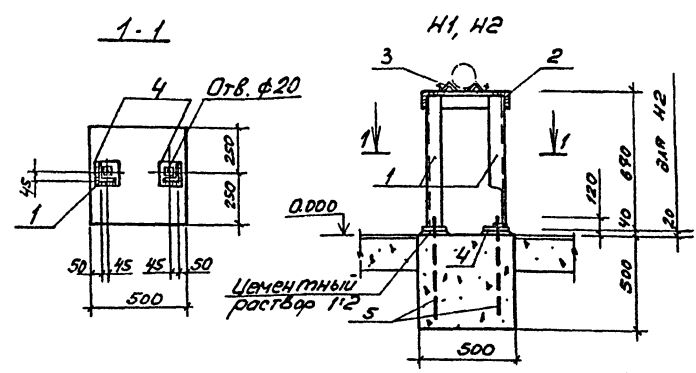
1. Данный лист см. в листах 58...60.

Привязан		ГИП Никитин		503-1-41с.86		КЖ	
		Инж. Сидорова		Автомобильное предприятие на 300		грузовых автомобилей для коммунальных районов	
		Инж. Стрельникова		Производственный корпус		Сталь Лист Литей	
		Инж. Лопатин		Узлы IV... VIII		РП 61	
		Инж. Воробей		ГИПРАВТОТРАНС		Новосибирский филиал	
		Инж. Макаев					
Лист №							

Лист № 1

Титульный проект 503-1-41С.86

Согласовано
Исполнитель
Наим. СТО
Подпись и дата

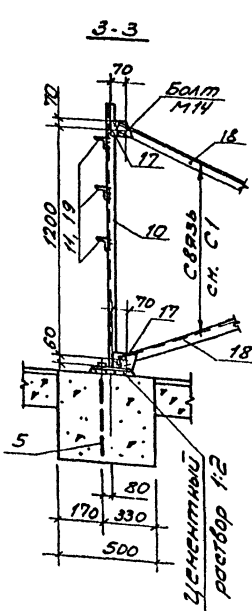
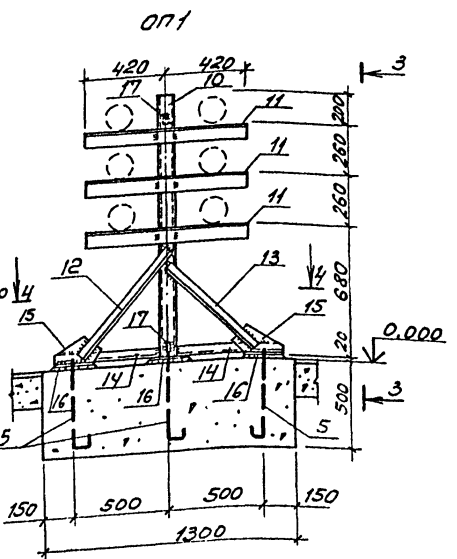


Спецификация опор (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Опора Н1</u>				
<u>Детали</u>				
1	Л75x5 ГОСТ 8509-72* Р=655	2	3,8 кг	
2	Л75x5 ГОСТ 8509-72* Р=450	1	2,6 кг	
3	Л75x5 ГОСТ 8509-72* Р=50	2	0,3 кг	
4	-10x120 ГОСТ 103-76 Р=120	2	1,1 кг	
5	ф20 АІ ГОСТ 5781-82 Р=680	2	1,7 кг	
	Материалы на Н1		16,4	
	Бетон марки 100		0,13 м³	
<u>Опора Н2</u>				
	поз. 1...5 по опоре Н1		16,4	
	Материалы на Н2			
	Бетон марки 100		0,13 м³	
<u>Опора Н0</u>				
<u>Детали</u>				
3	Л75x5 ГОСТ 8509-72* Р=50	2	0,3 кг	
5	ф20 АІ ГОСТ 5781-82 Р=680	4	1,7 кг	
6	Л75x5 ГОСТ 8509-72* Р=980	4	5,7 кг	
7	Г.8 ГОСТ 8240-72* Р=450	2	3,2 кг	

продолжение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8		-10x120 ГОСТ 103-76 Р=200	4	1,9 кг
9		ф10 АІ ГОСТ 5781-82 Р=1150	2	0,7 кг
		Материалы на Н0		45,6 кг
		Бетон марки 100		0,26 м³
<u>Опора ОП1</u>				
<u>Детали</u>				
5	ф20 АІ ГОСТ 5781-82 Р=680	6	1,7 кг	
10	Г.8 ГОСТ 8240-72* Р=400	2	9,9 кг	
11	Л75x5 ГОСТ 8509-72* Р=840	6	4,0 кг	
12	Л45x4 ГОСТ 8509-72* Р=700	2	1,9 кг	
13	Л45x4 ГОСТ 8509-72* Р=640	2	1,8 кг	
14	Л45x4 ГОСТ 8509-72* Р=560	4	1,5 кг	
15	-8x130 ГОСТ 103-76 Р=230	4	1,9 кг	
16	-12x200 ГОСТ 103-76 Р=200	6	3,8 кг	
17	-8x130 ГОСТ 103-76 Р=130	4	1,1 кг	
18	Л75x50x5 ГОСТ 8510-72* Р=3640	2	17,4 кг	
19	-16x50 ГОСТ 103-76 Р=80	6	0,5 кг	
	Материалы на ОП1		140,0 кг	
	Бетон марки 100		0,65 м³	
<u>Опора ОП2</u>				
	Поз. 10,12,14,18 по опоре ОП1			
5	ф20 АІ ГОСТ 5781-82 Р=680	4	1,7 кг	
14	Л45x4 ГОСТ 8509-72* Р=560	2	1,5 кг	
15	-8x130 ГОСТ 103-76 Р=230	2	1,9 кг	
16	-12x200 ГОСТ 103-76 Р=200	4	3,8 кг	
19	-16x50 ГОСТ 103-76 Р=80	4	0,5 кг	
	Материалы на ОП2		93,6 кг	
	Бетон марки 100		0,46 м³	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	

Привязан

Шиб. №

ГНП	Никитин	Зав.		503-1-41С.86	- КЖ
Наим. от.	Сидорова	АСД			
Д. спец.	Старинин	АСД			
Вук. гр.	Потапова	АСД			
Вед. инж.	Курьянова	АСД			
Инж.	Мокеев	АСД			

Производственный корпус

Стая Лют Ильетов

РП 62

Опоры Н1, Н2, Н0, ОП1, ОП2.

ГИПРОАВТОТРАН

Спецификация к схеме расположения щитов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса (кг)	Прим.
Щ-1	503-	КМЩЩ	Щ-1	6	

Спецификация камеры

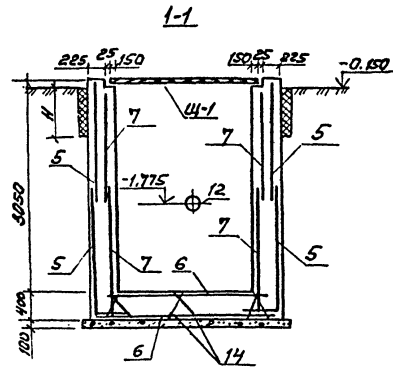
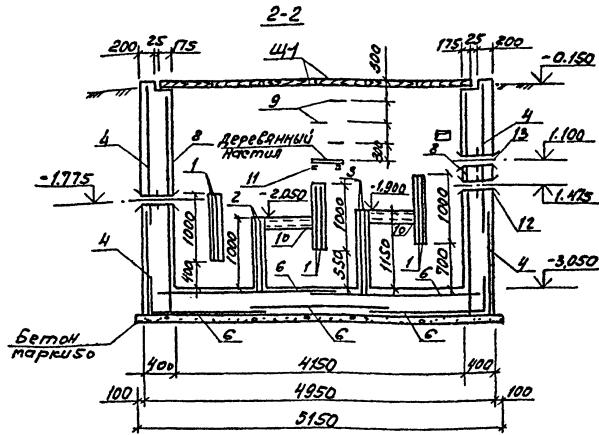
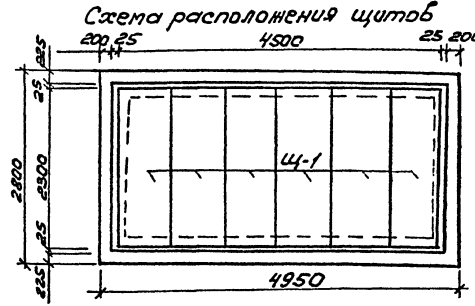
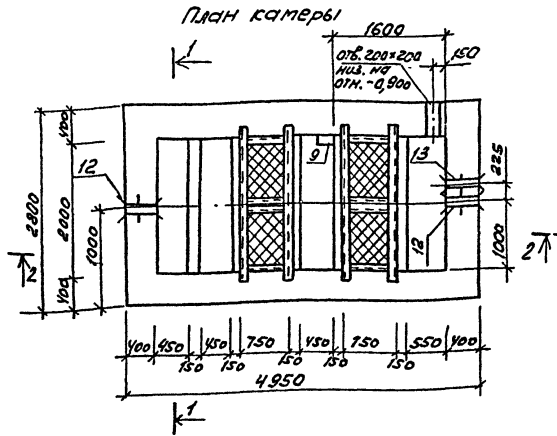
Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
		1	503	КМЩ-С1, С12	С11	6
		2	ТО МЕ	КМЩ-С13	С13	2
		3	"	КМЩ-С13С12	С12	2
		4	"	КМЩ-С14	С14	4
		5	"	КМЩ-С15	С15	4
		6	"	КМЩ-С16	С16	5
		7	"	КМЩ-С17	С17	4
		8	"	КМЩ-С18	С18	2
		14	"	КМЩ-КР1	КР1	6
				Изделия закладные		
		9		КМЩ-МН17	МН17	4
		10		КМЩ-МН28	МН28	2
		11		ГОСТ8240-72*С-2300		2 19,8
				Сальники		
		12	5.900-2	Ду-150 С=400	2	24,5
		13	5.900-2	Ду-100 С=400	1	12,3
				Материалы		
				Бетон М150	155	М ³
				Бетон М200	221	М ³

А.С.Вом

Типовой проект 503-1-4/С.86

Составитель: М.В.Сидорова

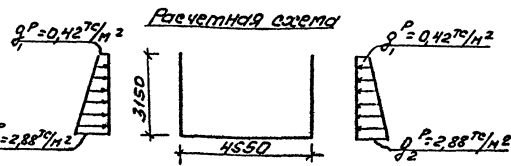
И.п. - М.В.Сидорова и В.В.Сидорова



Ведомость расхода стали на элемент, кг

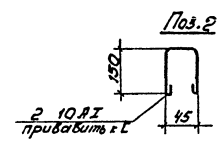
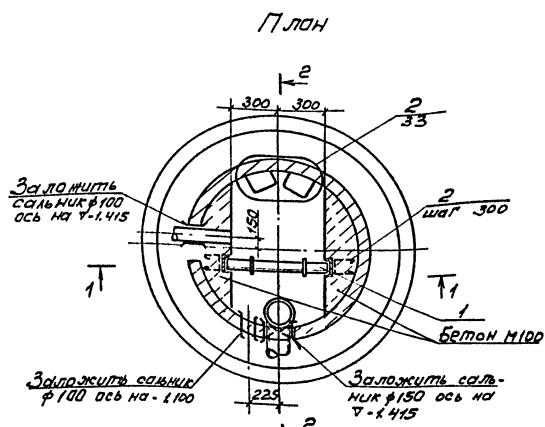
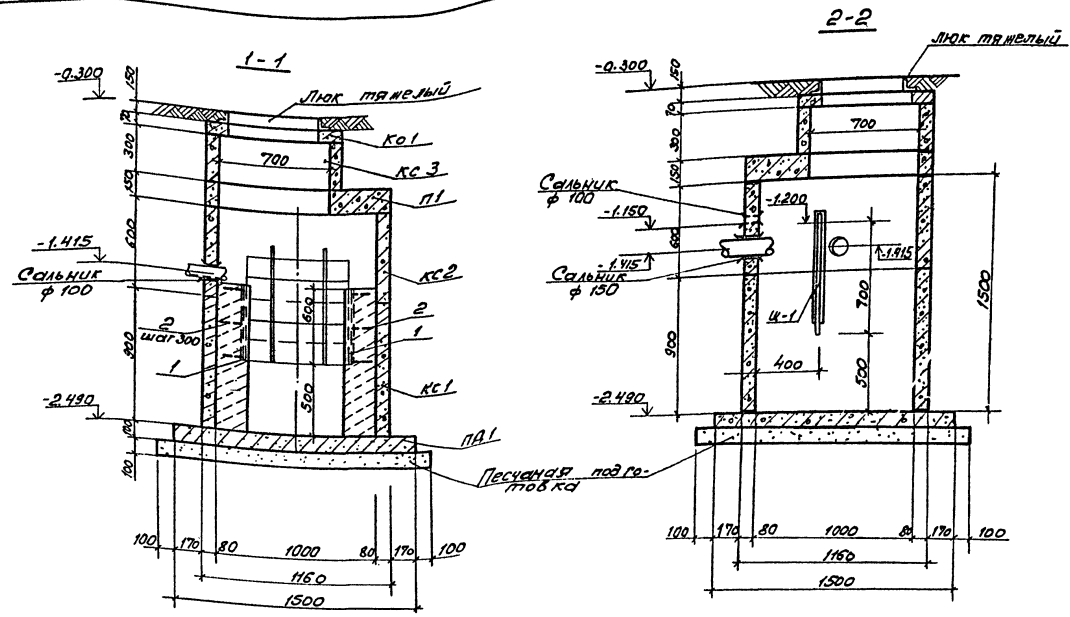
Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса					Арматура класса		Проект марки				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8240-72				
	Ф10	У10а	Ф12	У12а	Ф12	У12а	Г10	У12а				
Камера с фильтром	46,62	46,62	270,4	270,4	153,34	153,34	10,8	10,8	39,6	39,6	50,4	1900,78

- За относительную отметку 0.000 принята отметка берца щита, соответствующая абсолютной отметке.
- Стены со стороны грунта обмазаны горячим битумом за 2 раза.
- Внутренние поверхности камеры оштукатурить цементным раствором марки 50 с железнением.
- С наружной стороны, стены утеплить керамзитобетоном на глубину промерзания. Толщина утеплителя 20см.



ГИП НИИТИП	М.В.Сидорова	В.В.Сидорова	503-1-4/С.86	КМ
И.п. - М.В.Сидорова и В.В.Сидорова			Автоматическое предприятие на 300 рабочих автомобилей для жилищно-коммунального хозяйства	стадия: ЛР, ЛП, ЛС
Приказан			Камера с фильтром	ГИПРОВТСТРАН
И.п. - М.В.Сидорова			Копировал Филкс	Формат А2

Литомой Тилобой проект 503-141с.86



Спецификация сварных конструкций

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед., кг.	Примечание
КС 1	3.900-3 вып.7 часть 1	Кольцо стеновое КЧ-10-9	1 600	
КС 2	503	-КШН-КЧ-10-61	КЧ-10-61	1 400
КС 3	3.900-3 вып.7 часть 1	КЧ-7-3	1 130	
КО 1	3.900-3 вып.7 часть 1	Кольцо опорное КЧО-1	1 50	
П 1	3.900-3 вып.7 часть 1	Плита перекрытия КПП-10-1	1 250	
ПА 1	3.900-3 вып.7 часть 1	Плита днища КЧД-10	1 440	
Ц 1	503	-КШН-Ц 2	Ц 2	1
	ГОСТ 3634-79	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ	1 100	
	5.900-2	Сальник Ду 100	2 6,2	
	5.900-2	Сальник Ду 150	1 168	

Спецификация монолитных участков

Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		С 6,5 ГОСТ 8240-72 е-600	2	3,54
		2		ФЮЛ ГОСТ 5781-82 е-470	6	0,3

1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола производственного корпуса, который соответствует абсолютной отметке .
2. Расход стали на монолитные участки 8,9 кг.
3. Заделку сальников см. серию 5.900-2.
4. Наружные стены колодца-отстойника, прикасающиеся с землей обмазать горячим битумом за 2 раза.
5. Швы между кольцами и плитами заделать цементным раствором марки 100.
6. Узел 2 см. серия 3.900-3 вып.7 часть 1.
7. Расход бетона на монолитные участки - 0,2 м³, стали на железобетонные акобы-ФЮЛ - 5,4 кг.

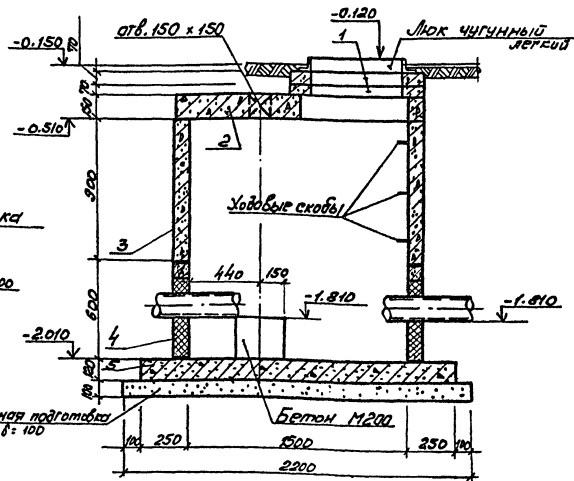
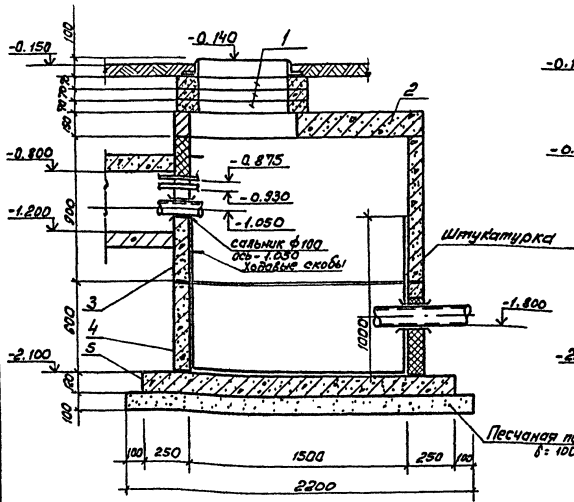
И.П.И.	И.П.И.	И.П.И.	503-141с.86	- КЖ
И.П.И.	И.П.И.	И.П.И.	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для комм. районов	
И.П.И.	И.П.И.	И.П.И.	Производственный корпус	РП 64 Литва
И.П.И.	И.П.И.	И.П.И.	Отстойный колодец с маслоуловителем.	И.П.И. РАСС

И.П.И. №

Листовой проект 503-1-41с.86

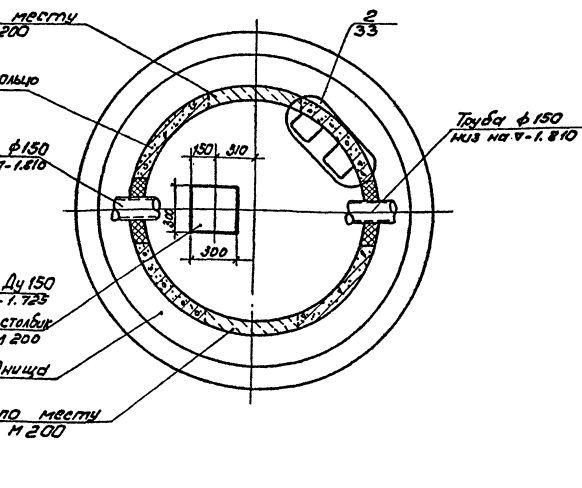
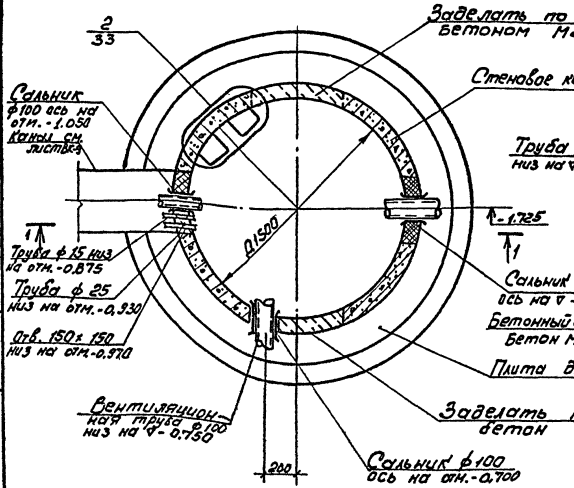
1-1

Колодец с задвижкой



Колодец - нейтрализатор
План

Колодец с задвижкой
План



Спецификация сварных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Колодец - нейтрализатор			
1	3.900-3 вып.7 часть 1	Опорное кольцо КЦО1	3	50	
2	3.900-3 вып.7 часть 1	Плита перекрытия КЦП-1	1	680	
3	3.900-3 вып.7 часть 1	Кольцо стеновое КЦ-15-9а	1	780	
4	3.900-3 вып.7 часть 1	Кольцо стеновое КЦ-15-6а	1	500	
5	3.900-3 вып.7 часть 1	Плита днища КЦД 15	1	940	
	ГОСТ 3634-79	Ляк чугунный легкий	1	65	
	5.900-2	Сальник Ду 150	1	11,8	
	6.900-2	Сальник Ду 100	1	6,2	
		Колодец с задвижкой			
1	3.900-3 вып.7 часть 1	Опорное кольцо КЦО1	2	50	
2	3.900-3 вып.7 часть 1	Плита перекрытия КЦП-1	1	680	
3	3.900-3 вып.7 часть 1	Кольцо стеновое КЦ-15-9	1	1000	
4	3.900-3 вып.7 часть 1	Кольцо стеновое КЦ-15-6а	1	500	
5	3.900-3 вып.7 часть 1	Плита днища КЦД 15	1	940	
	ГОСТ 3634-79	Ляк чугунный легкий	1	65	

- За относительно отм. 0,000 принят уровень чистого пола производственного корпуса, который соответствует абсолютной отметке
- Заделку сальников см. серию 5.900-2.
- Стены колодца - нейтрализатора оштукатурить цементным раствором от отм. -0,970.
- Наружные стены колодцев, соприкасающиеся с землей, обмазать горячим битумом за 2 разра.
- Швы между кольцами и плитами заделать раствором М100.
- Узел 2 см. серии 3.900-3 вып.7 часть 1.
- Раствор бетона на монолитные заделки 0,063 м³, стали на ховбовые скобы ф 16 А1-10, 8 кг.

РП	Иркутск	МЗ		503-1-41с.86	- КЖ
Нач.отд.	Сидорова	В.С.			
Инженер	Стрельный	В.В.		Автоматизированное предприятие на 300	гроздобойных автомашин для коммунального хозяйства
Инж.пр.	Потапова	В.В.		Производственный корпус	РП 65
Вед.инж.	Латыкина	В.В.			
Привязан				Колодец - нейтрализатор. Колодец с задвижкой	Гипроаэотранс Новосибирский филиал
Инв. № 1					

УТВЕРЖДЕНО: [подпись]

Лист 1

Типовой проект 503-1-41с.86

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КМ*

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало) Техническая спецификация металла	
2	Общие данные (окончание) Техническая спецификация металла	
3	Схема расположения подвесных путей	
4	Схемы расположения балок и лестниц на отм. 4.200	
5	Схемы расположения перекрытий на отм. 7.200	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1.426.2-3 Вып. 2	Стальные подкрановые балки балки путей подвесного транспорта пролетом 6м.	
1.459-2 Вып. 1,2	Стальные лестницы переходные площадки и ограждения. Чертежи КМД	

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	№ п.п.	Код			Количество шт	Длина, мм	Масса металла по элементам конструкции, т				Общая масса, т	Масса потребов-ть металла по кварталам (заполняется изготовителем), т				Заполняется вкл
				Марки металла	Вид профиля	Размер профиля			Балки подкрановые	Перекрытия	И	II		III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9										
Балки двутавровые для подвесных путей ГОСТ 8239-72*	В ст3 пс6	I 24M	1						9,35									
			2						2,61									
Итого	В ст3 пс6	I 20	3	087018	092501				11,97				11,97					
			4						1,03									
Балки двутавровые ГОСТ 8239-72	В ст3 пс6	I 16	5	087018	092501				1,03				1,03					
			6						0,37									
Швеллеры ГОСТ 8240-72*	В ст3 пс6	I 12	7							0,05								
			8	087018	092501				0,37	0,05				0,42				
Швеллеры стальные гнутые равнополочные ГОСТ 8278-75	В ст3 пс6	ГНГ 60x52x3	9						0,22									
			10						1,1									
Итого	В ст3 пс6	ГНГ 60x50x3	11						0,22									
			12	087018	112001				1,54					1,54				
Сталь прокатная полосовая ГОСТ 103-76	В ст3 пс6	-8	13						1,45									
			14	087018	093100				1,45					1,45				
Итого	В ст3 пс6	-10	15						0,35									
			16	087018	093100				0,35					0,35				
Сталь прокатная широкополосная универсальная ГОСТ 82-70*	В ст3 сл 5	-12	17						0,98									
			18	087017	093100				0,98					0,98				
Итого	В ст3 кл 2	I 16	19						2,41									
			20	087016	092500				2,41					2,41				

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

ГЛП	Никитин	И.И.																	
Нач. отд.	Сидорова	С.С.																	
Инж. в.р.	Стрелникова	С.С.																	
Инж. в.р.	Попцова	В.В.																	
Инж. в.р.	Курянова	И.И.																	
Ст. инж.	Моисеев	В.И.																	

503-1-41с.86 КМ

Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов

Производственный корпус

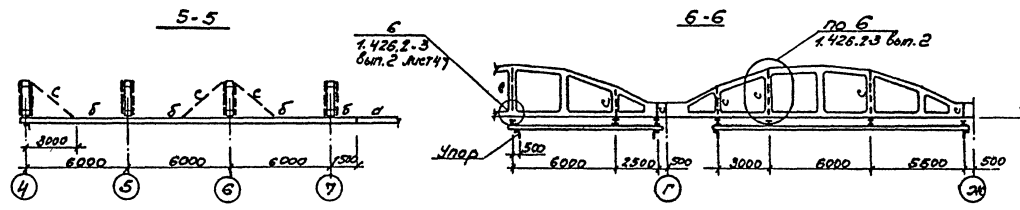
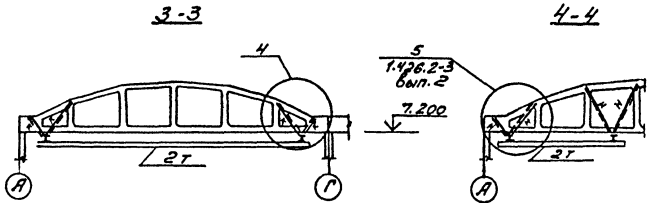
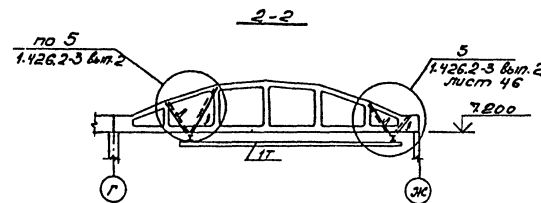
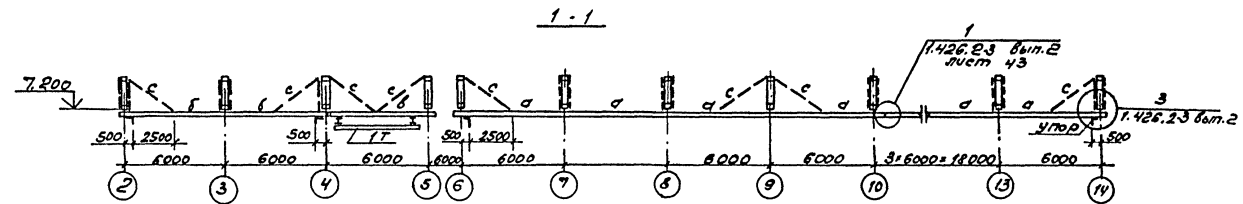
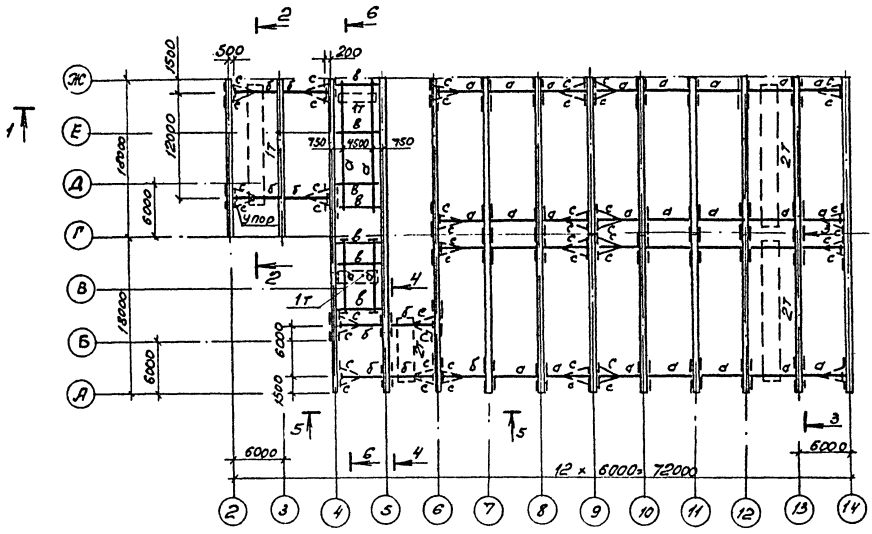
Общие данные (начало)
Техническая спецификация металла

Лист 1

ТИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Туполой проект 503-1-41С.86

Схема расположения подвесных путей

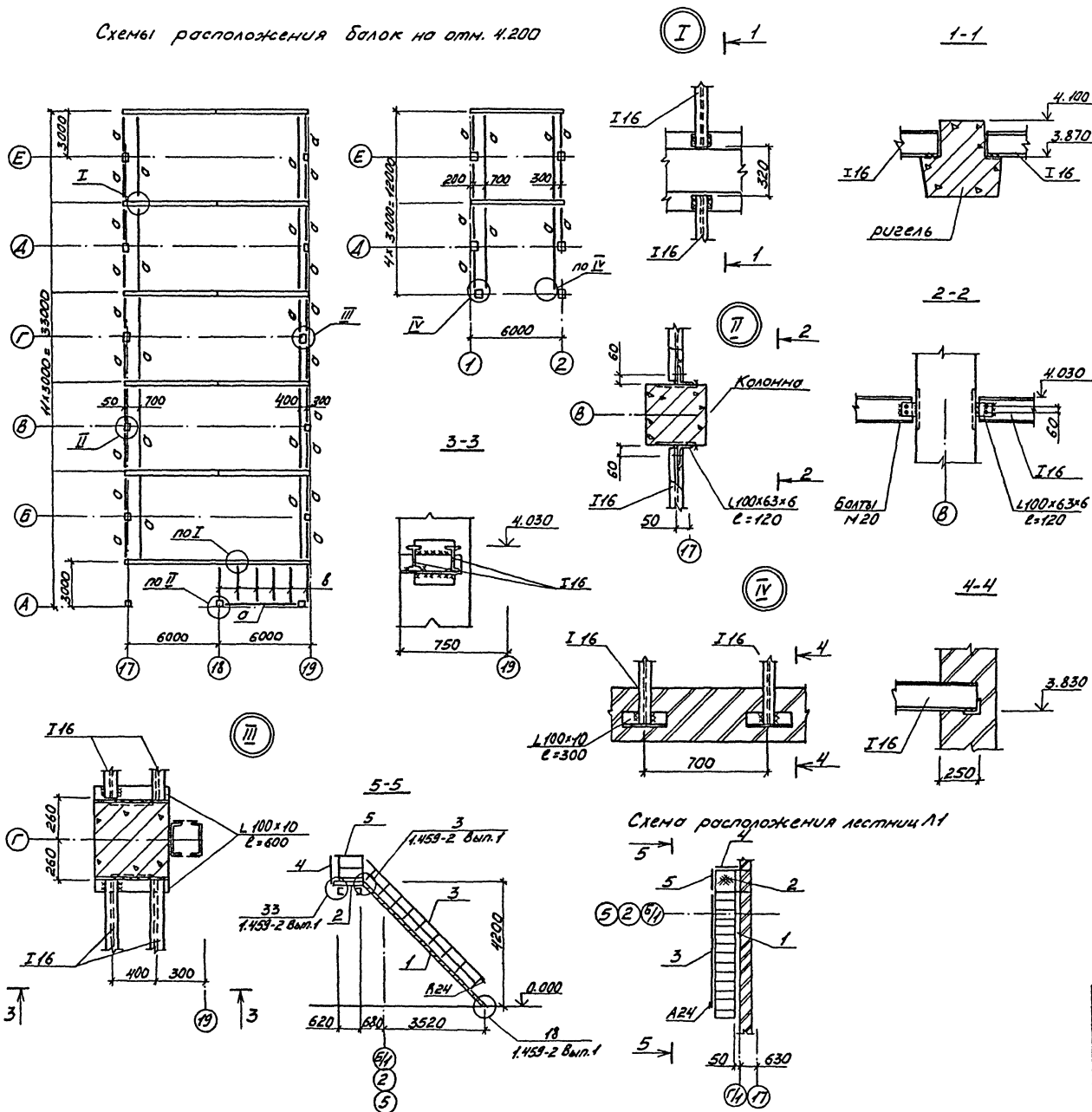


Марка	Сечение			Опорные условия			Марка металла	Примечание КЛ
	Эскиз	Поз	Состав	М т.с.м	Л т.с.	Р т.с		
а	I		I 24М			4,45	Вст-3 спб по ГОСТ 380-71*	9345,2
б	I		I 30М			4,45		2610,4
в	I		I 20	1,93		2,93		1030,0
	L		L 16					369,0
г	][		ГНЧ70х60М	0,39		8,29	Вст-3 спб по ГОСТ 380-71*	224,3
к	][		ГНЧ60х50х3	0,21		4,45		1053,0
л	][		ГНЧ60х32х3	0,1		2,93		218,0
			- δ = 8					1454,2
			- δ = 10				358,0	
			- δ = 12				8730х5	975,0
							ГОСТ 380-71*	
у	L		L 100х7				Вст-3 спб по ГОСТ 380-71*	52,0
с	L		L 63х5			l ≤ 400		1037,0
			- δ = 6					38,0
			- δ = 4					458,0
								192,0

Привязан	ГПИТ Никитин	Эль	503-1-41С.86	-КМ
	Начальн. Сидорова	ФЛ-1	Автотранспортное предприятие на 300 грузовых автомобилей для южных районов	
	Гл. спец. Стручков	ФЛ-1	Производственной	
	Рук. пр. Потапова	ФЛ-1	корпус	
	Вед. инж. Кирьякова	ФЛ-2	РП 3	
	Ст. инж. Мареев	ФЛ-2	Схема расположения	
			подвесных путей	
			ГИПРОАВТОТРАНС	
			Новосибирский филиал	

Инв. № 1. Подпись и печать В.И.И.И.

Схемы расположения балок на отм. 4.200



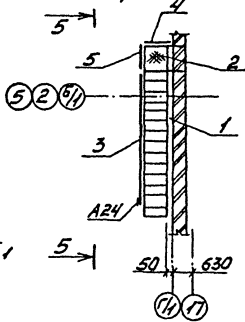
Спецификация к схеме расположения лестниц

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
Лестница ЛМ1-шт.3					
1	1.459-2 Вып.1	Лестничная марш ЛМ20	1	187	
2	1.459-2 Вып.1	Площадка ПШ2	1	38	
3	1.459-2 Вып.2	Ограждение марша ЛМ1	1	22	
4	1.459-2 Вып.2	Ограждение площадки ПП1	1	12	
5	1.459-2 Вып.2	Ограждение площадки ПП2	1	13	
<u>Детали</u>					
Д15	1.459-2 Вып.1	Д15	1	1	
Д16	1.459-2 Вып.1	Д16	1	1	
Д24	1.459-2 Вып.1	Д24	1	1	

Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз.	Состав	М тсн	Н тс	Q тс		
а	I		I 16				8 ст 3 лп. 2	2.41
б	с		с 12					0.05
в	л		2L50x5					0.12
	л		L100x10					0.04
	л		L100x63x6					0.03

Схема расположения лестниц Л1



Алсбам III

Типовой проект 503-1-41с.86

Д.С. 10.04.1986, Л.П. 10.04.1986, В.В. 10.04.1986

ГЛП	Иркутск	М.С.							
М.С.	Иркутск	М.С.							
Л.С.	Иркутск	М.С.							
С.С.	Иркутск	М.С.							
С.С.	Иркутск	М.С.							
503-1-41с.86 КМ									
Автодорожное предприятие на 300 грузовых автомобилей для жилищных районов									
Производственный корпус									
Ст.Иркутск									
Лист 4									
Схемы расположения балок и лестничной на отм. 4.200									
ГИПРОВЗТОТРАНС Новосибирский филиал									

Схема расположения перекрытия на отм. 7.200

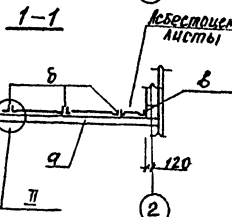
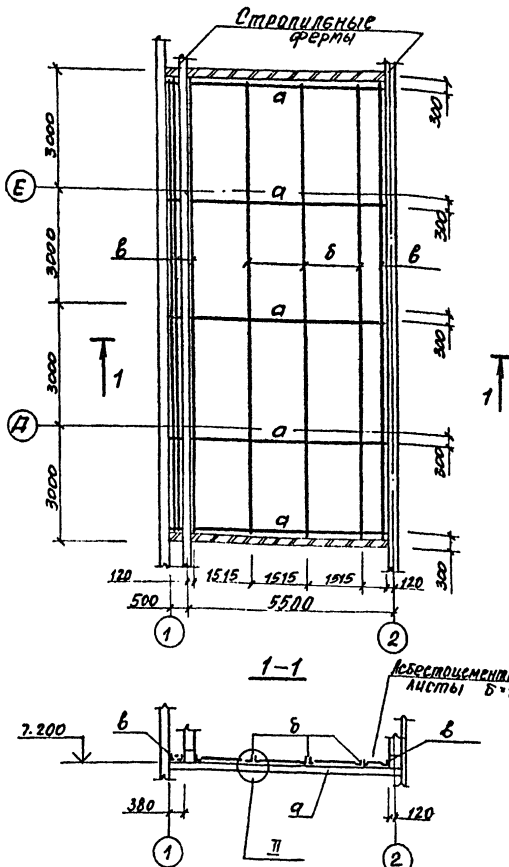


Схема расположения перекрытия на отм. 7.200

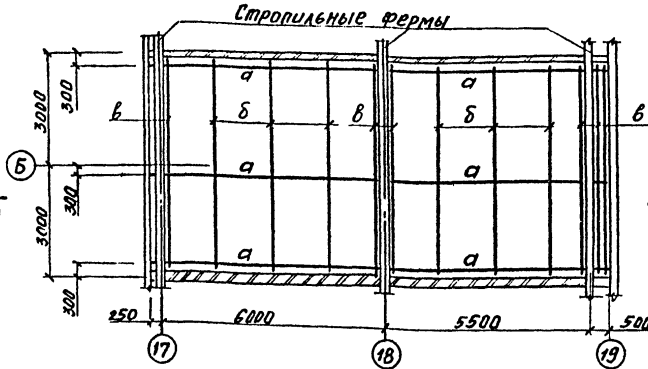
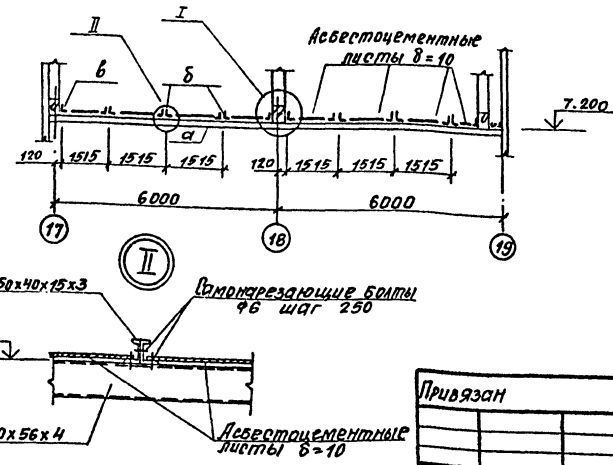
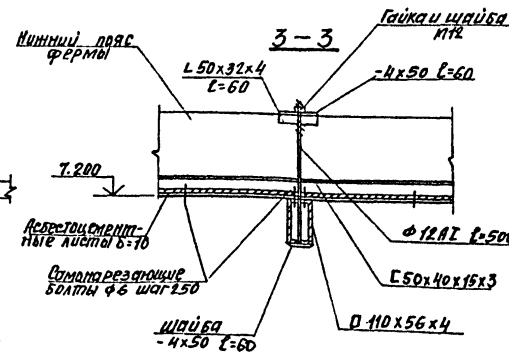
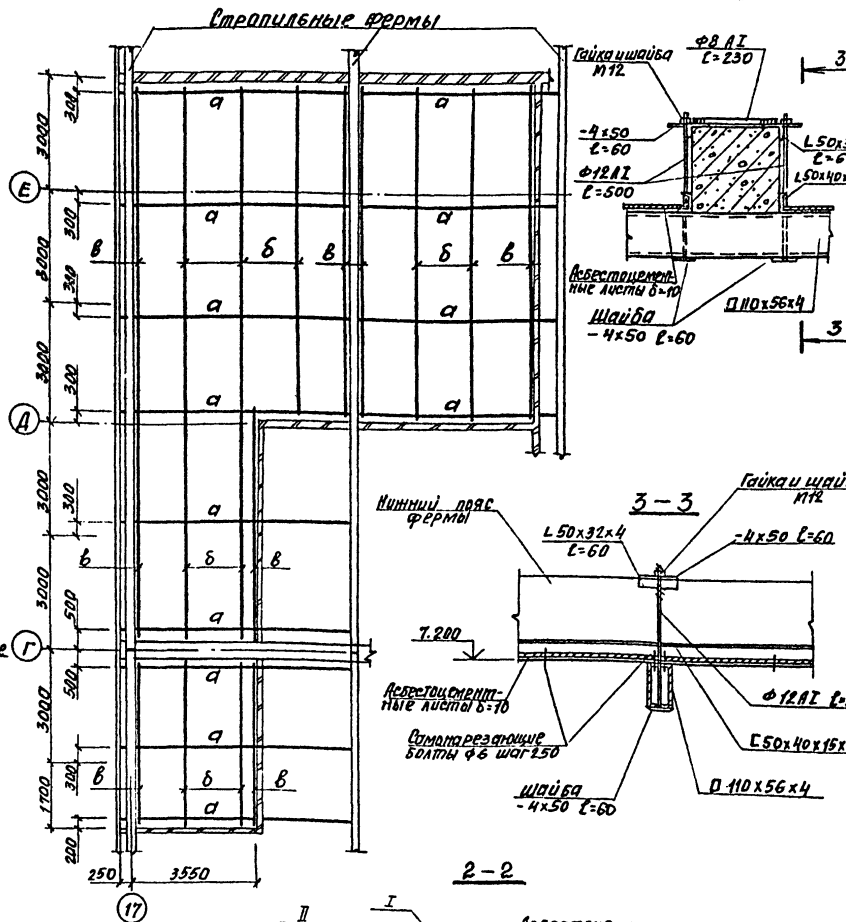


Схема расположения перекрытия на отм. 7.200



Ведомость элементов

Марка	Вечение		Опорные узлы			Грузовая нагрузка	Марка металла	Примечание (тс)
	Эскиз	поз.	М	Н	А			
а		110x56x4	М	Н	А	ВМ СТЗ КП 2		1.39
б		50x40x15x3						0.69
в		50x40x15x3						0.33
		50x32x4						0.02
		4x50x60						0.02
		ф8 АІ						0.01
		ф12 АІ						0.04
		Гайка М20						
		Шайба М20						
		Самонарезающие болты ф6						

Спецификация asbestos-cementных листов

Проект	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ЛП-П-3x15-10 ГОСТ 18124-75	50	
				ЛП-П-3x12-10 ГОСТ 18124-75	9	
				ЛП-П-3x0.8-10 ГОСТ 18124-75	8	

Данный лист см. с листами 1, 2.

Гип	Никитин	Эск.	503-1-41с.86	-КМ
Нач. отд.	Сидорова	Ф.С.З.		
Ин. спец.	Стрехнин	Ф.С.З.		
Р.К. гр.	Попылова	Ф.С.З.		
Ст. инж.	Махеев	Ф.С.З.		
Привязан			Производственный корпус	Лист 5
Инв. №			Схемы расположения перекрытий на отм. 7.200	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТЛ
630064 в Новосибирске пр. Маркса Маркса 1
Войдано в печать 14 V III 1987 г.
Заказ 1-2093 Тираж 200