

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-40.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

АЛЬБОМ III

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ.  
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.

21264/05

цена 7-68





Лист	Наименование	Стр.
49	Схема расположения стеновых панелей. Фрагменты 1÷10	52
50	Схема расположения стеновых панелей. Фрагменты 11÷20	53
51	Схема расположения стеновых панелей. Фрагменты 21÷24. Узел 1. Спецификация	54
52	Схема расположения стеновых панелей. Фрагменты 25÷27. Узлы 2÷6	55
53	Схема расположения панелей перегородок. Разрезы 1-1÷6-6	56
54	Схема расположения панелей перегородок. Разрезы 7-7÷17-17.	57
55	Схема расположения панелей перегородок. Разрезы 18-18÷25-25. Узлы 1÷4, 10	58
56	Схема расположения панелей перегородок. Узлы 5-9. Детали крепления рамы ворот к колонне. Деталь заземляющего устройства	59
57	Схема расположения панелей перегородок. Спецификация	60
58	Схема расположения элементов перекрытия в осях 1-4 и Ж-К, 11-13 и В-Д на отм. 4.500.	61
59	Схема расположения элементов перекрытия в осях 1-4 и Ж-К, 11-13 и В-Д на отм. 4.500. Сечения 1-1÷8-8.	62
60	Схема расположения железобетонных элементов перекрытия в осях 1-4 и Ж-К, 11-13 и В-Д. Монтажные узлы 1÷6	63
61	Монолитные участки перекрытия на отм. 4.500. Ум 1÷Ум 8	64
62	Монолитные участки перекрытия на отм. 4.500. Ум 9, Ум 10. Спецификация	65
63	Схема расположения элементов перекрытия в осях 11-13 и Б-В на отм. 3.800	66
64	Вспомогательные помещения. Схема расположения фундаментных блоков и каналов	67
65	Вспомогательные помещения. Схема расположения фундаментных блоков и каналов. Узлы 1÷3. Разрезы В-В÷13-13	68

Лист	Наименование	Стр.
66	Вспомогательные помещения. Монолитные участки Ум 1÷Ум 12	69
67	Спецификация монолитных участков Ум 1÷Ум 12.	70
68	Вспомогательные помещения. Схемы расположения плит перекрытия и покрытия	71
69	Вспомогательные помещения. Схемы расположения наружных и внутренних, парапетных панелей, вентблоков, козырьков входов	72
70	Вспомогательные помещения. Схемы расположения наружных и внутренних парапетных панелей, вентблоков, козырьков входов. Спецификация	73
71	Вспомогательные помещения. Схемы расположения наружных и внутренних парапетных панелей и вентблоков. Разрезы 1-1; 2-2. Виды А, Б, В, Г, Д.	74
72	Вспомогательные помещения. Схемы расположения панелей стен узлы 1, 2	75
73	Вспомогательные помещения. Схема расположения элементов лестничной клетки со схемой установки ограждения в осях ИИ и 14-15; ИИ и 15-16	76
<u>КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>		
1.	Общие данные (начало)	77
2.	Общие данные (продолжение)	78
3.	Общие данные (продолжение)	79
4.	Общие данные (окончание)	80
5.	Схемы расположения подвесных путей к стропильным фермам, элементов штабелера и монорельс в осях 1-4 и Е-Ж	81
6.	Схема расположения подвесных путей к стропильным фермам. Сечения 1-1÷10-10	82
7.	Схема расположения стальных элементов перекрытия и подвесных путей в осях 1-4 и Ж-К на отм. 4.500	83
8.	Схемы расположения стальных элементов перекрытия и подвесных путей в осях 1-4 и Ж-К на отм. 4.500	84

Лист	Наименование	Стр.
9.	Схемы расположения элементов факверков перегородок в осях 1-4 и Ж-К, 11-13 и В-Д на отм. 4.500	85
10.	Схемы расположения лестниц Л1, Л2 и прокладочных поясов.	86
11.	Схемы расположения элементов лестниц Л3, Л4 площадки в осях 11-13 и Б-В и кронштейнов для отопительных агрегатов	87
12.	Схемы расположения элементов перекрытия воздушозаборных камер, перекрытия в осях 11-12 и И-К козырьков входов.	88
13.	Монтажные узлы 1÷3	89
14.	Монтажные узлы 4÷9	90
15.	Монтажные узлы 10÷17	91
16.	Монтажные узлы 18÷21	92
17.	Монтажные узлы 22÷28	93
18.	Монтажные узлы 29÷37	94
19.	Монтажные узлы 38÷41	95
20.	Монтажные узлы 42÷47	96
21.	Монтажные узлы 48÷53	97
22.	Монтажные узлы 54÷61	98
23.	Схемы расположения балок перегородок	99



Альбом III

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
3	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ в осях „1-4“; „А-К“	
4	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ в осях „1-4“; „К-П“	
5	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ. Узлы 1-4. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ в осях „1-4“; „В-Д“	
6	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ. ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ Узлы 5-9	
7	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ1; ФМ1А; ФМ1Б	
8	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ1В; ФМ1Г; ФМ1Д	
9	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ2; ФМ3; ФМ3А	
10	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ4; ФМ4А; ФМ4Б; ФМ4В	
11	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ4Г; ФМ4Д; ФМ4Е; ФМ4Ж	
12	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ4И; ФМ4К; ФМ4Л	
13	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ4М; ФМ4Н; ФМ4П; ФМ5	
14	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ6; ФМ6А; ФМ7; ФМ8; ФМ8А; ФМ9	
15	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ10; ФМ10А	
16	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ10Б; ФМ10В; ФМ10Г	
17	ФУНДАМЕНТЫ: ФМ10Д; ФМ10Е	
18	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА в осях „1-4“; „В“; „А“; „К“	
19	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА в осях „1-4“; „К“; „П“	
20	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА. ФРАГМЕНТЫ. Ф0М1-Ф0М4	
21	Ф0М5. ПЛАН НА ОТМ. 0.000; - 0.160	
22	Ф0М5. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 5-5	
23	Ф0М5. СЕЧЕНИЯ 6-6 ÷ 10-10	
24	Ф0М5. СЕЧЕНИЯ 11-11 ÷ 13-13	
25	Ф0М6. ПЛАН НА ОТМ. 0.000. СЕЧЕНИЕ 1-1	
26	Ф0М6. СЕЧЕНИЯ 2-2 ÷ 5-5	

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ ПРАВИЛ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЗРЫВНУЮ И ПОЖЛП-НУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ) ПРИ СОВЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /ИВАНОВА/

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
27	Ф0М6. АРМИРОВАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕТОК ДИЩА И СТЕН	
28	Ф0М6. АРМИРОВАНИЕ. Узлы 1, 2	
29	Ф0М7. ПЛАН НА ОТМ. 0.000; - 1.200	
30	Ф0М7. СЕЧЕНИЕ 1-1 ÷ 7-7	
31	Ф0М7. АРМИРОВАНИЕ. РАСКЛАДКА СЕТОК	
32	Ф0М7. АРМИРОВАНИЕ СЕЧЕНИЯ 5-5; 6-6 СПЕЦИФИКАЦИЯ	
33	Ф0МВ. ПЛАН НА ОТМ. 0.000. СЕЧЕНИЯ 2-2 ÷ 5-5	
34	Ф0МВ. АРМИРОВАНИЕ БМ1 ÷ БМ3	
35	ПРЯМОК ПРМ1 Ф0М9 ÷ Ф0М11	
36	КАНАЛЫ К1, К2, К3	
37	КАНАЛ КА	
38	КАНАЛЫ. АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ1, УМ2 И ГОРЛОВИНЫ ГК1	
39	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 6-6	
40	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН СПЕЦИФИКАЦИЯ	
41	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН РАЗРЕЗЫ 7-7 ÷ 11-11	
42	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН РАЗРЕЗЫ 12-12 ÷ 19-19. Узлы 1-5; 8	
43	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН Узлы 6, 7	
44	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ	
45	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ в осях 1-13, А-К	
46	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ в осях 1-13, К-П. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
47	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ по осям „1“ и „13“	
48	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ по оси „А“ и „П“	
49	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ФРАГМЕНТЫ 1-10	
50	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ФРАГМЕНТЫ 11-20	
51	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ФРАГМЕНТЫ 21-24 Узел 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
52	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ФРАГМЕНТЫ 25-27 Узлы 2 ÷ 6	
53	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 6-6	
54	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК РАЗРЕЗЫ 7-7 ÷ 17-17	
55	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК РАЗРЕЗЫ 18-18 ÷ 25-25. Узлы 1-4; 10	
56	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК. Узлы 5-9 ДЕТАЛИ БРЕШЕНИЯ РАМЫ ВОРОТ К КОЛОННЕ. ДЕТАЛЬ ВЪЕЗДАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА	
57	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК СПЕЦИФИКАЦИЯ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
58	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ в осях „1-4“ и „Ж-К“; „11-13“ и „В-Д“ НА ОТМ. 4.500	
59	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ в осях „1-4“ и „Ж-К“; „11-13“ и „В-Д“ НА ОТМ. 4.500. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8	
60	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ в осях „1-4“ и „Ж-К“; „11-13“ и „В-Д“ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 1-6	
61	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.500 УМ1 ÷ УМ8	
62	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.500 УМ9, УМ10. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
63	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ в осях „11-13“ и „Б-В“ НА ОТМ. 3.800	
64	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ И КАНАЛОВ	
65	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ И КАНАЛОВ. Узлы 1-3 РАЗРЕЗЫ В-В ÷ 13-13	
66	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1 ÷ УМ12	
67	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ1 ÷ УМ13	
68	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	
69	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ПАРЯПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЕНТБЛОКОВ. КОЗЫРЬКОВ ВХОДОВ	
70	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ПАРЯПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ. КОЗЫРЬКОВ, ВХОДОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ	
71	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ПАРЯПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. ВИДЫ А, Б, В, Г, Д	
72	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН. Узлы 1, 2	
73	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ СО СХЕМОЙ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ в осях К/и/4-15, К/и/и 15-16.	

		ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №:			
ГИП	ИВАНОВА	ТП 503-4-40.86	КЖ
НАЧ. ОД	РЫБЕННА		
П. КОМП.	ЛАПКИН		
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА		
ВЕД. ИСС.	ПРОХИМОВА		
ИЗЖЕНЕР	КАРЛОВА	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	
ПРОВЕРИЛ	ПРОХИМОСА	СТРАЖА: ЛИСТ	
И. КОМП.	ЛАПКИН	Р 1 73	
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2	

Альбом III

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<b>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	
1.415-1 в.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ СТЕН ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
3.006.1-2/82 в.1-1, 1-2	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
ГОСТ 227010-77:ГОСТ 22701.5-77	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРОМ 6х3 ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗДАНИЙ	
1.030.1-1 в	СТЕНЫ НАПРЯЖЕННЫЕ ИЗ ОДНОСТАЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
1.431-20 в.0:6	ПЕРЕГОРОДКИ ОДНОСТАЙНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	
ГОСТ 24 379.0-80 ГОСТ 24 379 1-80	БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ	
ГОСТ 13.579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
1.041,1-2 в.1.6	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОСТАЙНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	
2.429-1 в.1:3	УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ И СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫМИ КОЛЬЦЕВЫМИ ОДНОСТАЙНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	
1.465.1-10/82 в.0	КОМПЛЕКСНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ ОДНОСТАЙНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЙ	
1.463-3 в.1.4	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ БЕЗРАСКОСНЫЕ ФЕРМЫ ПРОЛЕТОМ 18 и 24 м	
1.020-1/83 в.3-1, 10-1	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕМБРАНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОСТАЙНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ (на основе серии ИИ-04)	
ГОСТ 23.444-79	СТОЙКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ И ИНЖЕНЕРНЫХ СООБРАЖЕНИЙ	
1.423-6 в.1/81, 5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ КОЛОННЫ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАЙНЫХ ЗАДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАЕВ	
1.410-2 в.1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
1.400-15 в.1	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕЖЕЛОГРУЗОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ И УСТРОЙСТВ	
ГОСТ 13.579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА	
1.090.1-18.0-0, 1-2, 6, 2-8, 4-4: 4.6.5-1, 7-1, 8-1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕМБРАНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЕРХНИМ ЭТАЖЕМ И В.И.	
1.465-7 в.0,1, 2	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	
1.034.1-1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ МНОГОСТАЙНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
1.400-7	СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СОПРЯЖЕНИЯ СБОРНЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОСТАЙНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЙ	
1.494-24 в.1	СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ, ДЕФЛЕКТОРОВ ЗОНТОВ	
ГОСТ 8478-81	СЕТКИ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
1.412-1/77 в.3	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТИПОВЫЕ КОЛОННЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ С ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫМИ ПАНЕЛЯМИ И АРМАТУРНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ	
ПК-01-110/81 в.1	ФЕРМЫ ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	
1.050.1-2 в.2	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МАРШИ ПЛОЩАДКИ И ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ МНОГОСТАЙНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩАЯ И ЛЕСТНИЦЫ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	
	<b>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	
-КНИ.	ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ Альбом IP	
-КНИ. ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КИ	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
4	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ, ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ	
19	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА	
29	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ К КАНАЛАМ	
36	СПЕЦИФИКАЦИЯ К КАНАЛАМ К1, К2, К3.	
37	СПЕЦИФИКАЦИЯ К КАНАЛУ К4	
40	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН	
44	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ	
46	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	
52	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	
58	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК	
59	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 1-4, И-К, И-В, В-А НА ОТМ. 4.500	
64	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ И-13 и В-В НА ОТМ. 3.600	
	<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ</b>	
66	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ И КАНАЛОВ	
69	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	
71	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ	
74	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ „КИ“

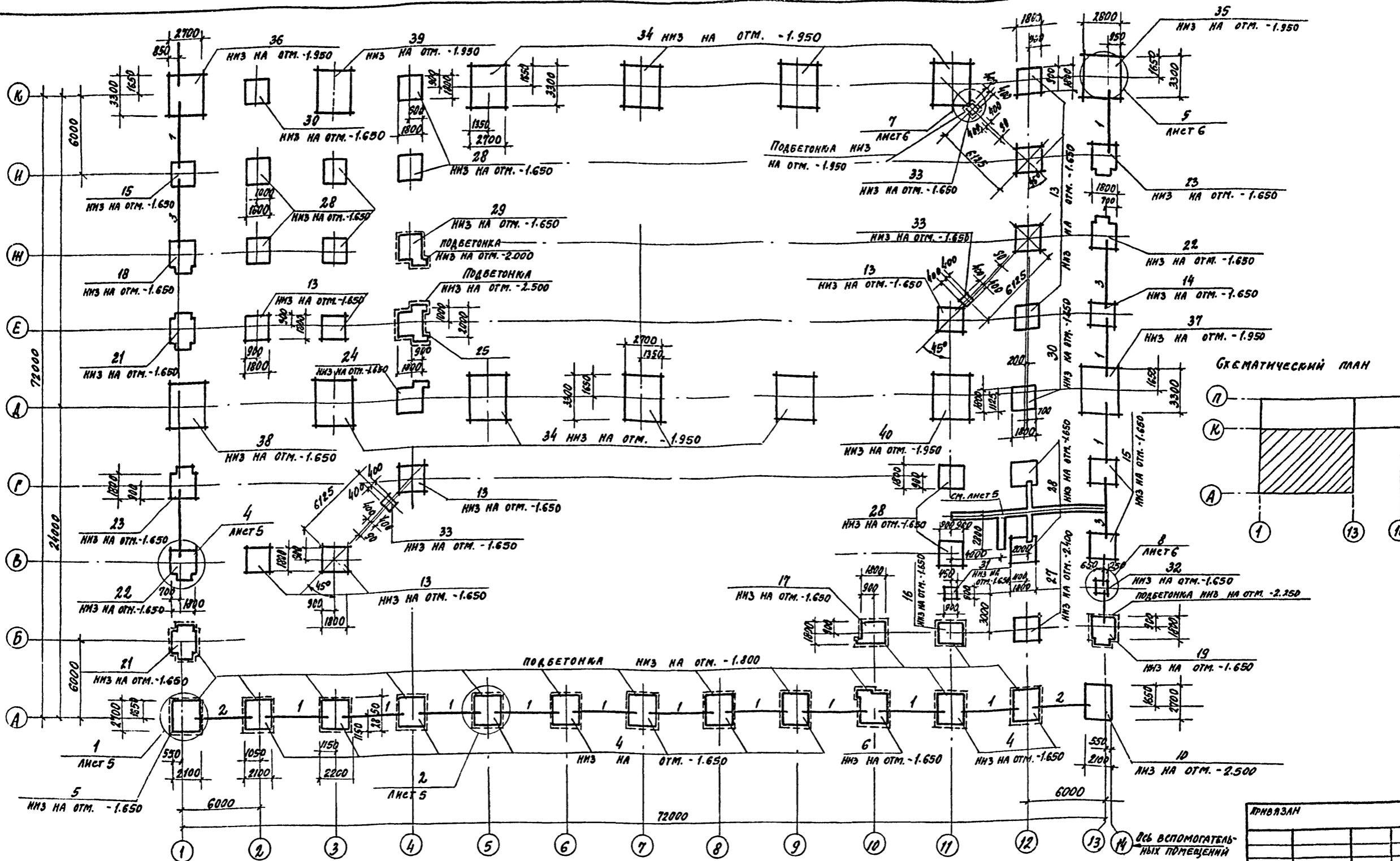
НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОЛ	КОЛ. М <sup>3</sup>	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ</b>			
1	БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ	582400	20.97
2	ЛОТКИ	585800	6.8
3	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ	585800	2.88
4	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	584100	295.93
5	ФЕРМЫ СТРОПИЛЬНЫЕ	582600	161.0
6	ФЕРМЫ ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ	582600	63.6
7	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	583100	532.02
8	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	584200	36.45
9	РИГЕЛИ	582500	12.02
10	КОЛОННЫ	582100	58.05
11	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК	583300	181.12
12	СТАКАНЫ	589600	2.98
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ</b>			
13	ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ	581100	56.71
14	ЛОТКИ	585800	2.27
15	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ	585800	1.27
16	ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН	583200	28.05
17	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН	583120	63.0
18	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ	584100	56.49
19	ПАРАПЕТНЫЕ ПАНЕЛИ	583100	11.76
20	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	589100	5.58
21	ВЕНТБЛОКИ	589300	3.79

Привязан

ИИВ.№

ГИП	Иванова В.И.					
Нач. отд.	Рыбкина					
Л. конс.	Лапкин					
Рук. гр.	Умелькова	Хиш				
Вед. инж.	Трофимова	Хиш				
Техник	Удасидова	Хиш				
Провер.	Трофимова	Хиш				
И. контр.	Лапкин	Хиш				
ТП 503-4-40.86 -КИ						
Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов						
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	2	
Общие данные				ПРОЕКТИНСТИТУТ И 2		

ИИВ.№ ПОДА ГИП И Д.И.Т.А. ОБЪЕМЫ



1. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола производственного корпуса, что соответствует абсолютной отметке  $\square$ .

2. Исходные данные для расчета фундаментов приняты в соответствии с СН 227-82.

3. Нормативная характеристика грунтов: нормативный угол внутреннего трения  $\varphi^н = 0.49 \text{ рад} (28^\circ)$  нормативное удельное сцепление  $c^н$  г/см $^2$  (0.02 кг/см $^2$ ) модуль деформации несвязных грунтов  $E = 14,7 \text{ МПа} (150 \text{ кг/см}^2)$  плотность гр.пнта  $\gamma = 1.87 \text{ т/м}^3$  коэффициент безопасности по грунту  $K_{г\text{р}}$ .

4. Фундаменты под колонны разработаны в соответствии с сериями 1.412-1/II, 1.413-5.

5. Фундаментные балки укладываются на подливку из цементного раствора состава 1:2 толщ. 20 мм.

6. Зазоры между торцами фундаментных балок и фундаментами до 50 мм залить цементным раствором состава 1:2, больше 50 мм - бетоном марки 50.

7. Гидроизоляцию на отм. -0.030 выполнить из цементного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм.

8. Под фундаментами выполнить подготовку из бетона марки 50 толщиной 100 мм.

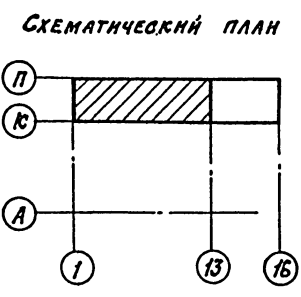
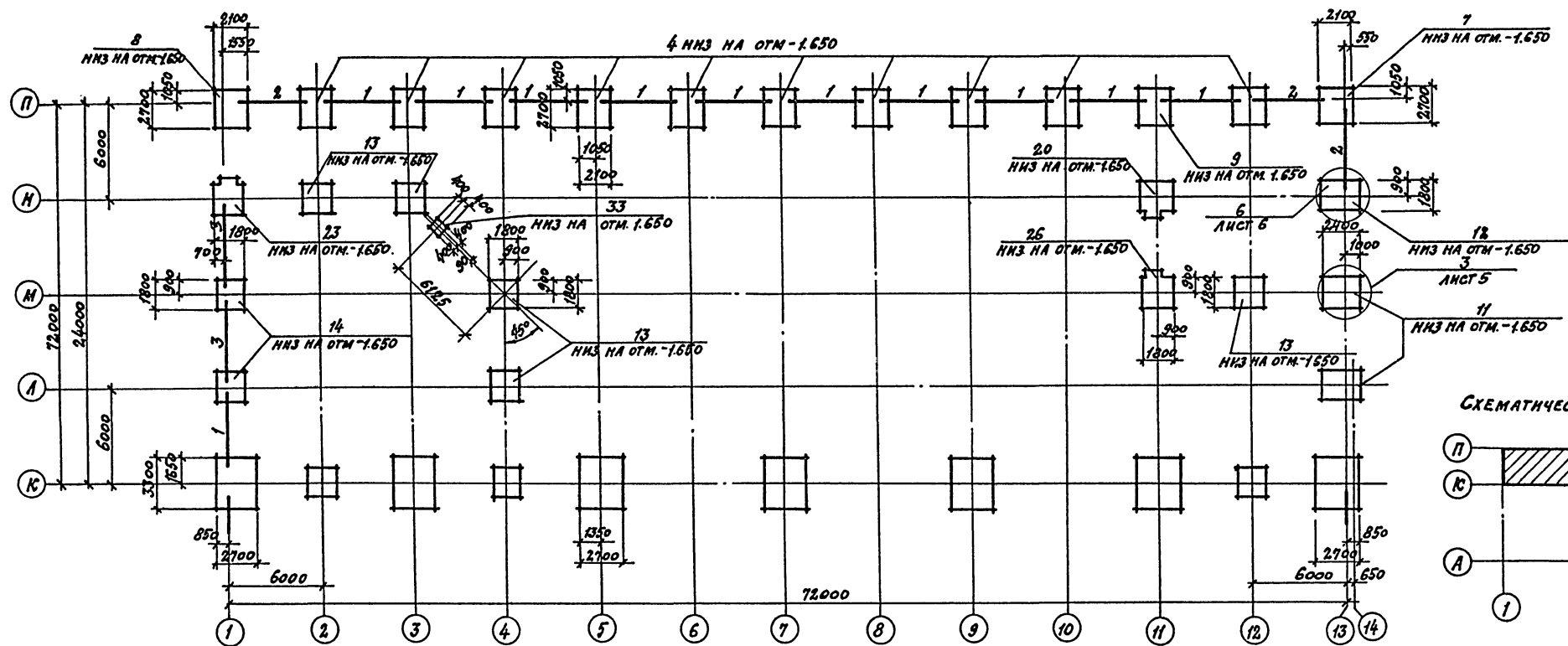
9. Спецификацию к схеме расположения фундаментов, фундаментных балок см. лист 4.

10. Фундаменты данного объекта используются в качестве заземлителей.

ГИП	КВАНОВА	
НАЧ. ОТД.	РЫБЧИКА	
ГЛ. ЭОН.	ЛАПКИН	
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА	
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА	
ИНЖЕН.	УДАЛОВА	
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	
Н. КОИТ.	ЛАПКИН	

КРЯВАЗАН		
Всё вспомогательных помещений		
ННВ. №?		
ТП 503-4-40.86 КЖ		
Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов		
Станция	Лист	Листов
Р	3	
Схема расположения фундаментов, фундаментных балок в осях 1-13 А-К.		
Проектный институт		

АЛБГОМ П



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРНЫЕ ЖЕЛ.БЕТ. КОНСТРУКЦИИ			
		ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ			
1	1.415-1 B.1	ФББ-13	26	1400	
2	1.415-1 B.1	ФББ-15	5	1300	
3	1.415-1 B.1	ФББ-12	6	1600	
		ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ			
4	Лист 7	ФМ 1	20		
5	Лист 7	ФМ 1А	1		
6	Лист 7	ФМ 1Б	1		
7	Лист 8	ФМ 1В	1		
8	Лист 8	ФМ 1Г	1		
9	Лист 8	ФМ 1А	1		
10	Лист 9	ФМ 2	1		
11	Лист 9	ФМ 3	2		
12	Лист 9	ФМ 3А	1		
13	Лист 10	ФМ 4	15		
14	Лист 10	ФМ 4А	3		
15	Лист 10	ФМ 4Б	3		
16	Лист 10	ФМ 4В	1		
17	Лист 11	ФМ 4Г	1		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
18	Лист 11	ФМ 4Д	1		
19	Лист 11	ФМ 4Е	1		
20	Лист 11	ФМ 4ЖЕ	1		
21	Лист 12	ФМ 4И	2		
22	Лист 12	ФМ 4К	2		
23	Лист 12	ФМ 4Л	3		
24	Лист 13	ФМ 4М	1		
25	Лист 13	ФМ 4И	1		
26	Лист 13	ФМ 4П	1		
27	Лист 13	ФМ 5	1		
28	Лист 14	ФМ 6	10		
29	Лист 14	ФМ 6А	1		
30	Лист 14	ФМ 7	2		
31	Лист 14	ФМ 8	1		
32	Лист 14	ФМ 8А	1		
33	Лист 14	ФМ 9	4		
34	Лист 15	ФМ 10	8		
35	Лист 15	ФМ 10А	1		
36	Лист 16	ФМ 10Б	1		
37	Лист 16	ФМ 10В	1		
38	Лист 16	ФМ 10Г	1		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
39	Лист 17	ФМ 10А	1		
40	Лист 17	ФМ 10Е	1		
41	Гост 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	7	640	
42	Гост 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	8	1300	
43	Гост 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	11	470	

Данный лист смотреть совместно с листом 3.

ПРИБЯЗАН		
ИЛН. №		

ГМП ИВАНОВА	Листы	ТП 503-4-40.86	- КЭС
НАЧ. ОТА. РЫБКИНА	Листы		
П. КОСТ. ЛАПКИН	Листы		
РУК. ГР. ХМЕЛЕВОВА	Листы		
ВЕД. ИЛН. ТРОФИМОВА		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕПЛОГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕРУКОВИХ АВТОМОБИЛЕЙ И АСТОПОЕЗДОВ	
ИЛН. УДАЛОВА	Листы		
ПРОВЕР. ТРОФИМОВА	Листы		
ИЛ. КОНТР. ЛАПКИН	Листы		
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ, ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛКИ В ОСЯХ 1-13, К-П			СТАНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			P 4
ПРОЕКТИРНИК ИСЧИТИЛ П.З			

С.С. ЛАПКИН

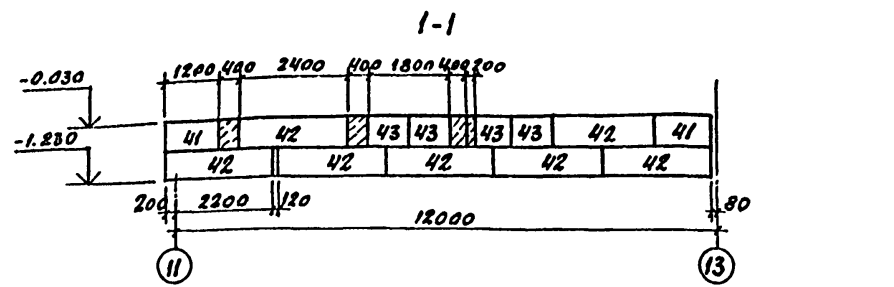


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ В ОСЯХ II-III, B-Г

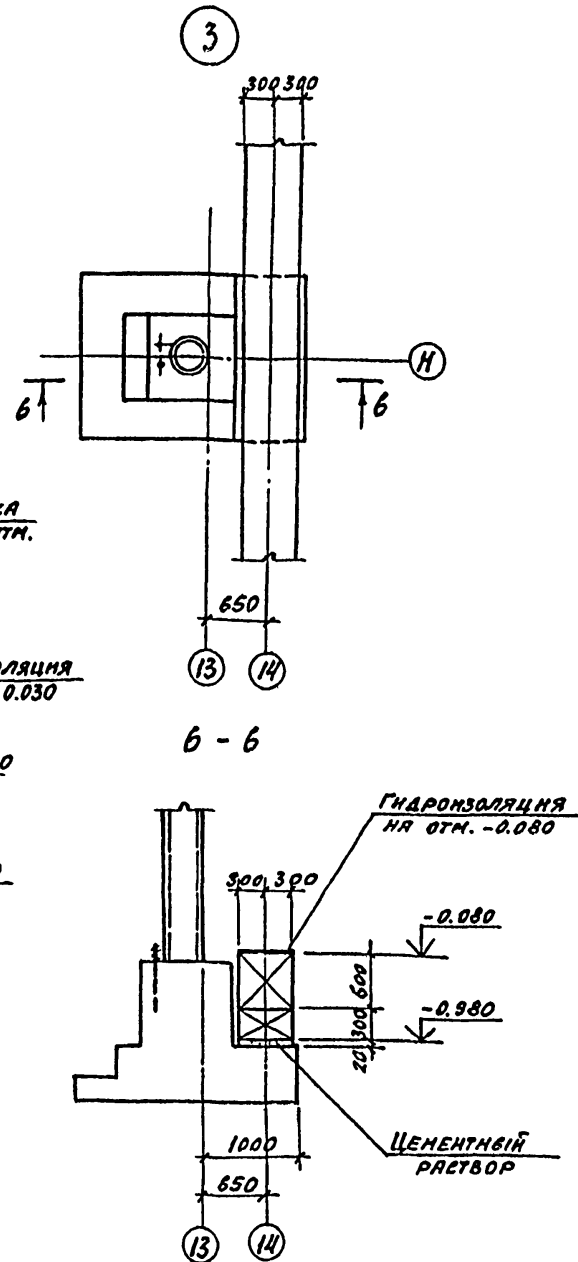
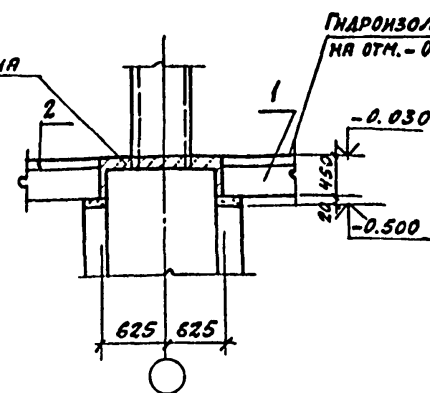
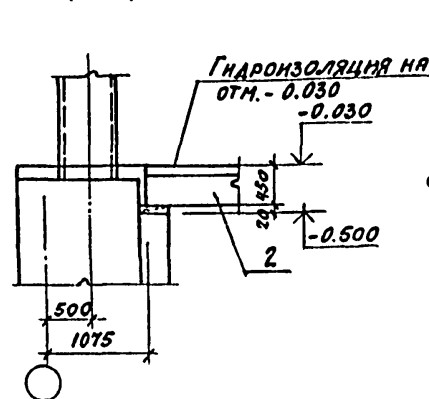
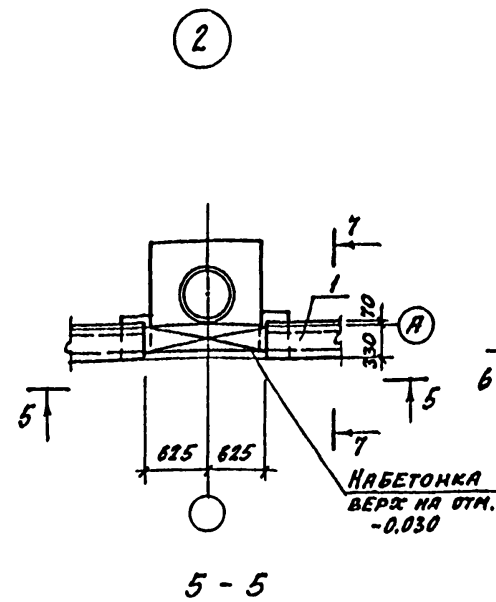
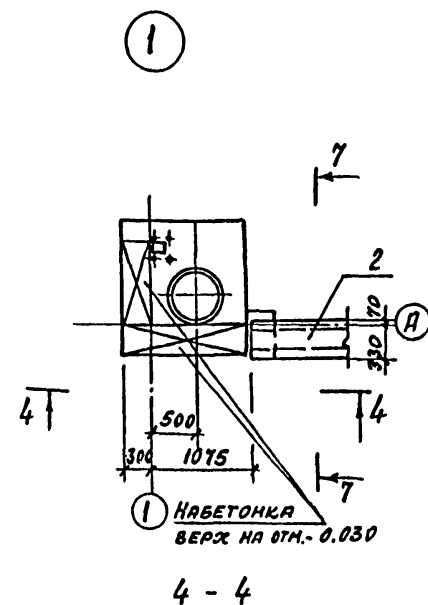
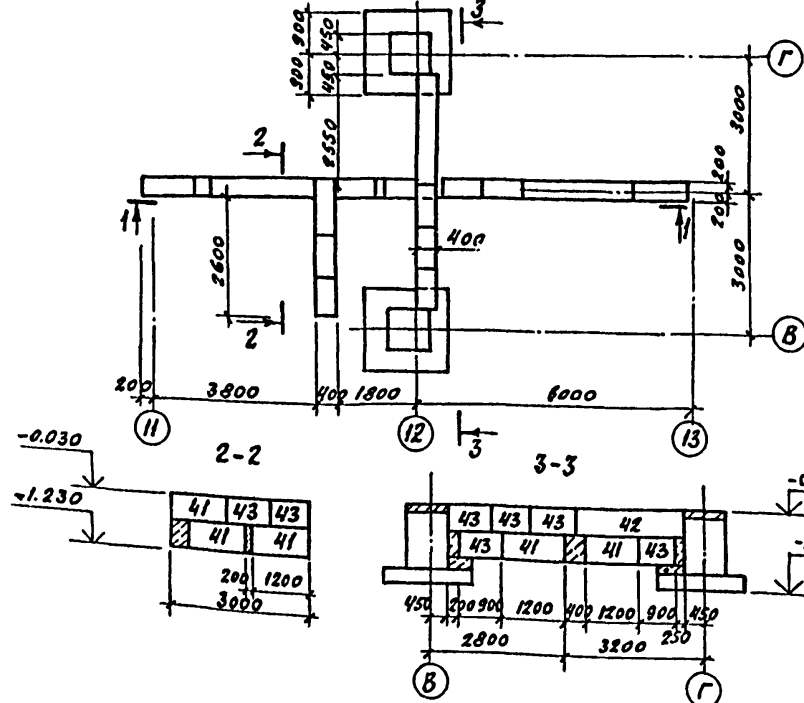
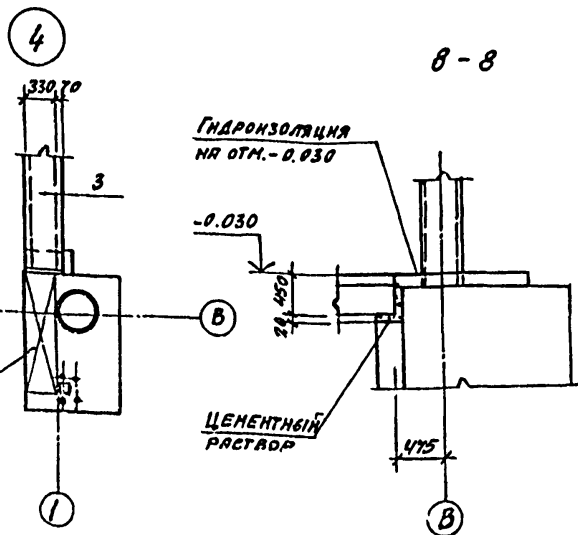
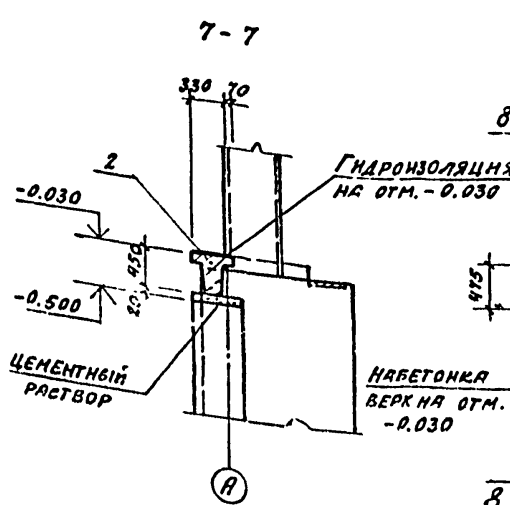
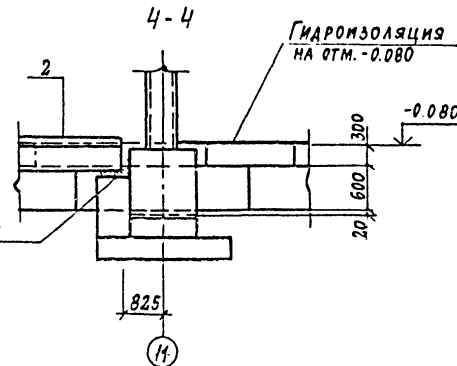
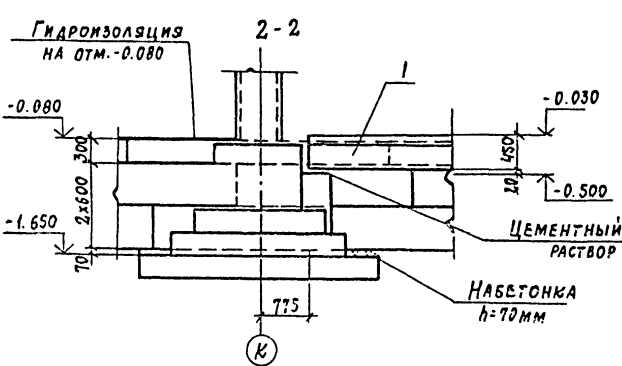
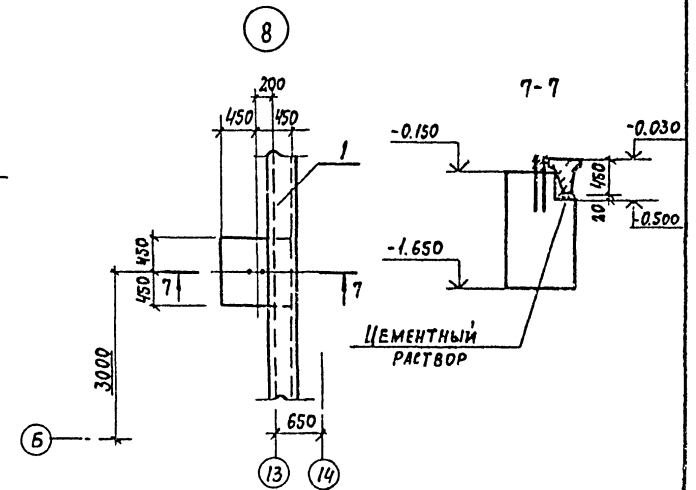
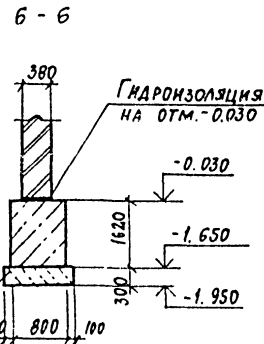
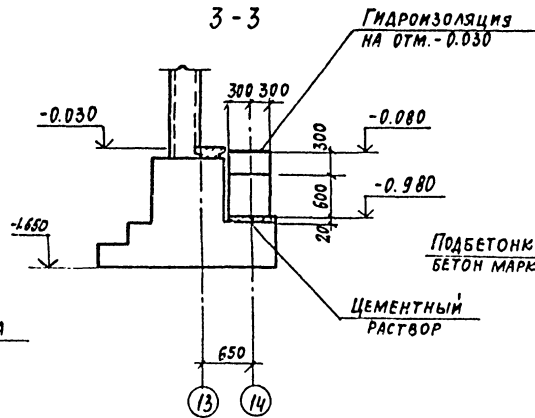
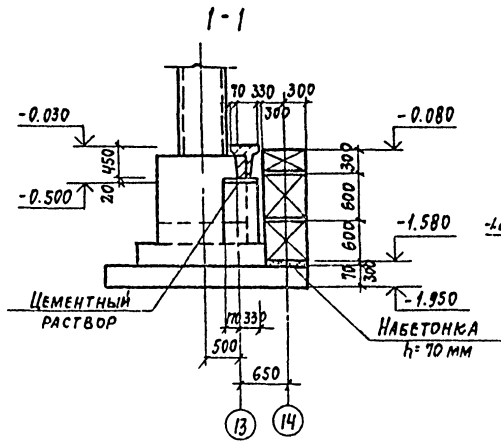
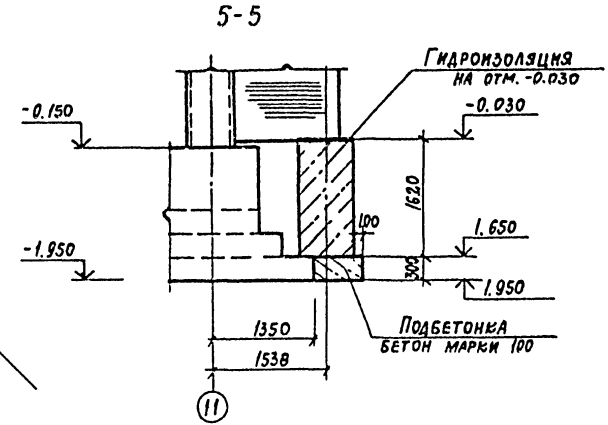
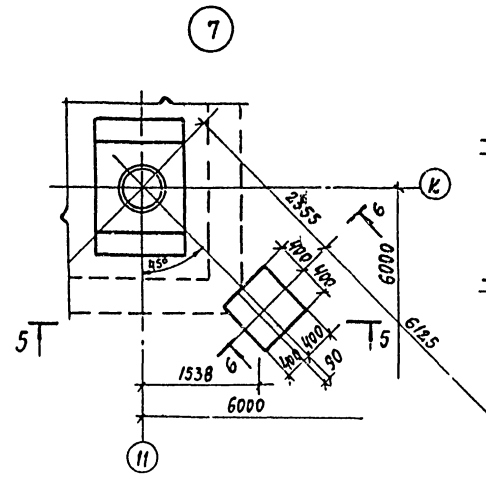
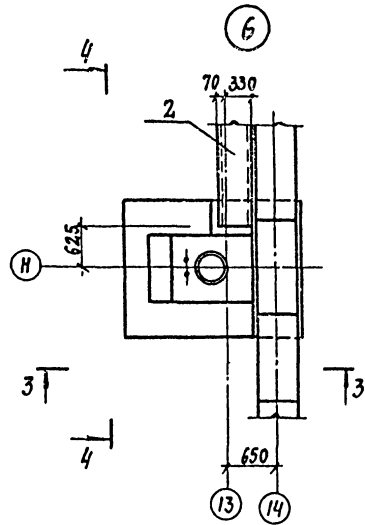
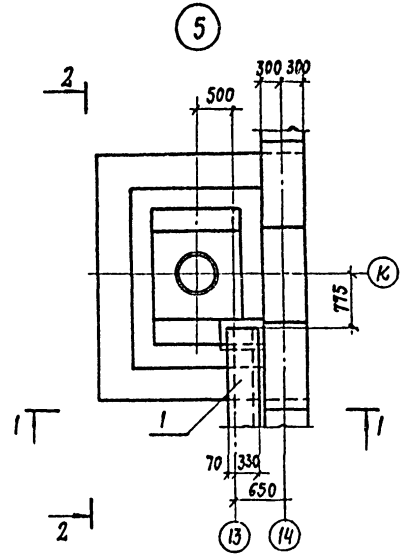


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ  
СМ. ЛИСТЫ 3, 4.



ГИП	ИВАНОВА			ТП 503-4-40.86	КЖ
НАЧ.ОТД.	РЫБИКИНА	Л/м		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИС06АШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	
ГЛ.КОНСТ.	ЛАПКИН	В.П.			
РУК. ГР.	ХМЕЛЮКОВА	У.И.			
ВЕД.ИНЖ.	ТРОФИМОВА	Л.С.			
ИНЖЕНЕР	УДАЛОВА	Л.И.			
ИНЖЕНЕР	БУРДО	В.И.			
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	Л.С.			
И.КОМП.	ЛАПКИН	В.П.			
				СТЛДН	ЛНСТ
				Р	5
				ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ: Г2	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ. УЗАЛ И-И. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ В ОСЯХ II-III, B-Г					

ИЗ-1012001. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАДАЧИ



Схему расположения фундаментов, фундаментных балок см. лист 3,4

ГПИ	ИВАНОВА	ДУЖИНА	ТП 503-4-40.86	КЖ		
Инд. студ.	РЫБИКОВА	ЛАПКИН				
Р.У.К. ГР.	ХМЕЛЬКОВА	ЛАПКИН				
ВЕД. ИНЖ.	ПРОХОРОВА	ЛАПКИН				
ИНЖ.	УДАЛОВА	ЛАПКИН				
ПРОВЕР.	ПРОХОРОВА	ЛАПКИН	Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта боковой ветки автомобильных автомобилей	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	ЛАПКИН	ЛАПКИН				
ПРИЗВАН			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ, ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК		ПРОЕКТИРОВАНИЕ № 2	
ИМВ №			УЗЛЫ			

КАНАЛЫ И ПЕДАЛИ, ПОДПОРКИ И АСТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОВЫМИ РАЗРЕЗАМИ



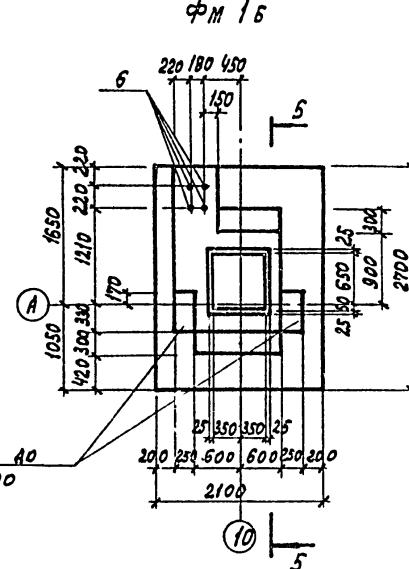
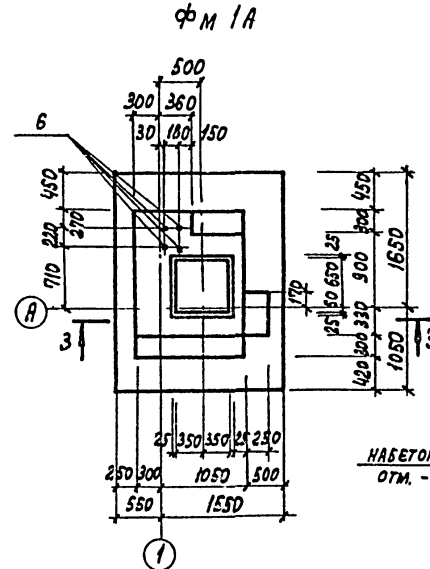
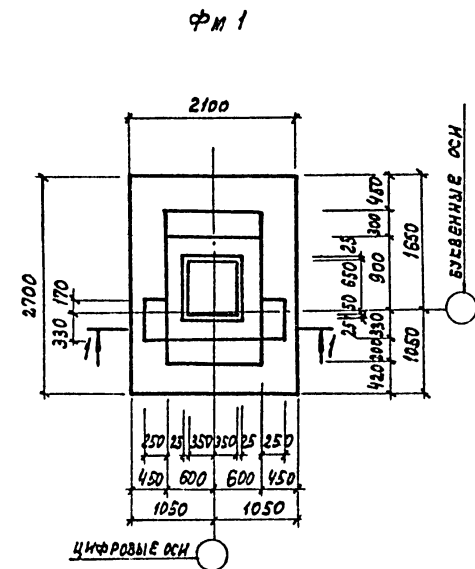
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ  
ПОЧВЛНТЫЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИИ	ПРИМЕЧАНИЕ		
					ФМ1	ФМ1А	ФМ1Б	
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>								
<b>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</b>								
		1	1.410-2, в.1	С 12А Ш - 8x27	1	1	1	
		2	1.410-2, в.1	С 12А Ш - 10x27	1	1	1	
		3	1.410-2, в.1	С 10А Ш - 8x21	3	3	3	
		4	1.412-1/97, в.3	СБ-ВАТ	6	6	6	
		5	1.412-1/97, в.3	СН 12А Ш - 10x15	2	2	2	
<b>ДЕТАЛИ</b>								
		6	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1,М24x1000 ВСТЗ ПС2	4	4	4	4,13 кг
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>								
БЕТОН МАРКИ 150					3,57	3,63	3,47	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛЮЧНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА						СТАЛЬ		
	ГОСТ 5781-82*						ВСТЗ ПС2		
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 24379.1-80		
			Итого			Всего	Итого		
ФМ1	ФВ	Ф12	Итого	Ф10	Ф12	Итого	90,3	90,3	
ФМ1А	ФВ	Ф12	Итого	Ф10	Ф12	Итого	90,3	16,5 16,5 106,8	
ФМ1Б	ФВ	Ф12	Итого	Ф10	Ф12	Итого	90,3	16,5 16,5 105,8	

Схему расположения фундаментов см. листы 3,4.



НАБЕТОНЫ А0  
отм. -0.500

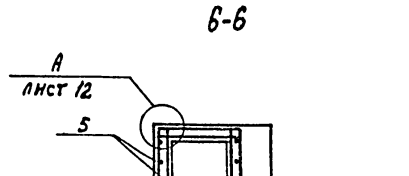
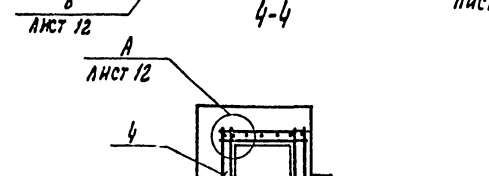
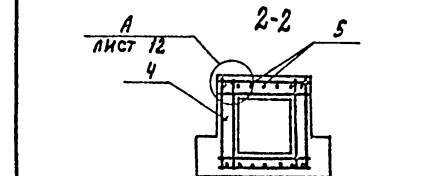
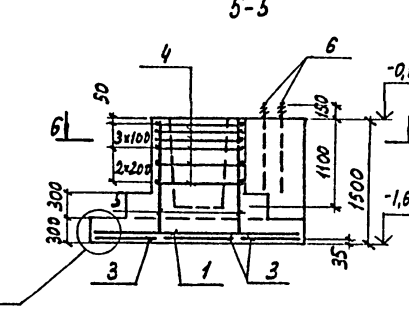
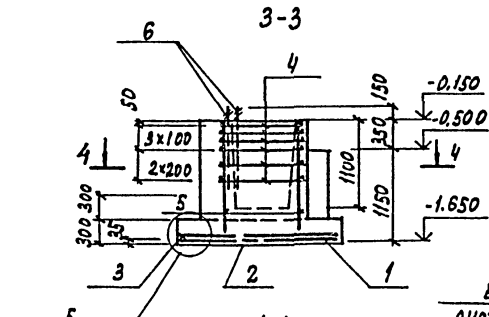
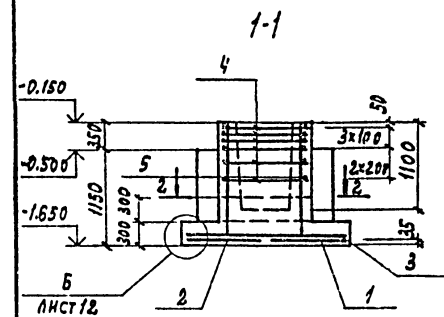
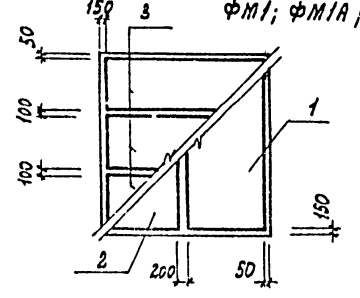
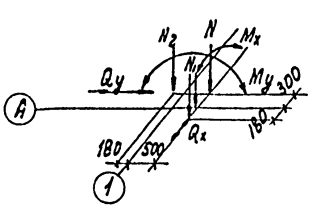


СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШВЫ  
ФМ1; ФМ1А; ФМ1Б



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ1А



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ1, ФМ1Б

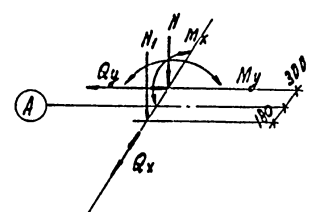


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ФМ1; ФМ1А; ФМ1Б

Наим.	Условия ФМ1/ФМ1Б		Условия ФМ1А	
	п=1	п>1	п=1	п>1
N, Т	43,05	43,51	27,32	31,42
N1, Т	15,0	18,0	7,5	9,0
N2, Т	-	-	5,46	6,55
Mx, Тм	±12,33	±14,18	±12,33	±14,18
Qx, Т	±2,96	±3,41	±2,96	±3,41
My, Тм	±4,04	±4,64	±4,04	±4,64
Qy, Т	±0,71	±0,82	±0,71	±0,82

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ТП 503-4-40.86 КЭЖ

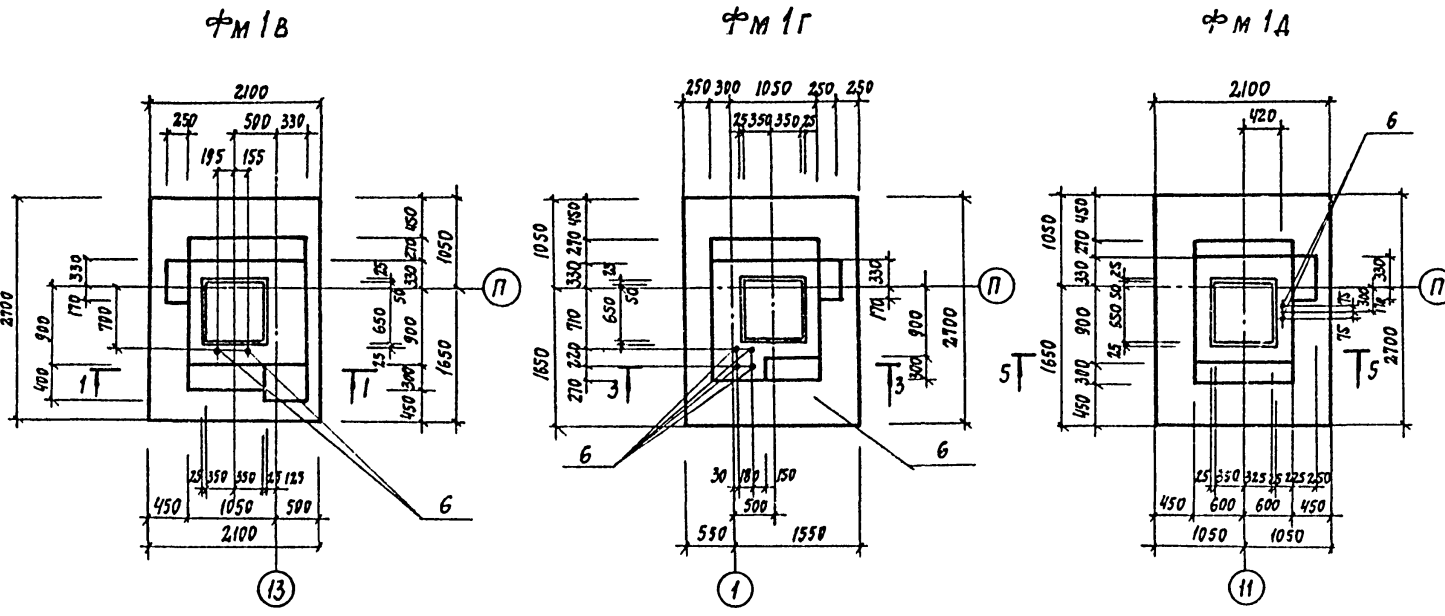
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИЗОБЛЕШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

СТАЛЬ Лист Лист

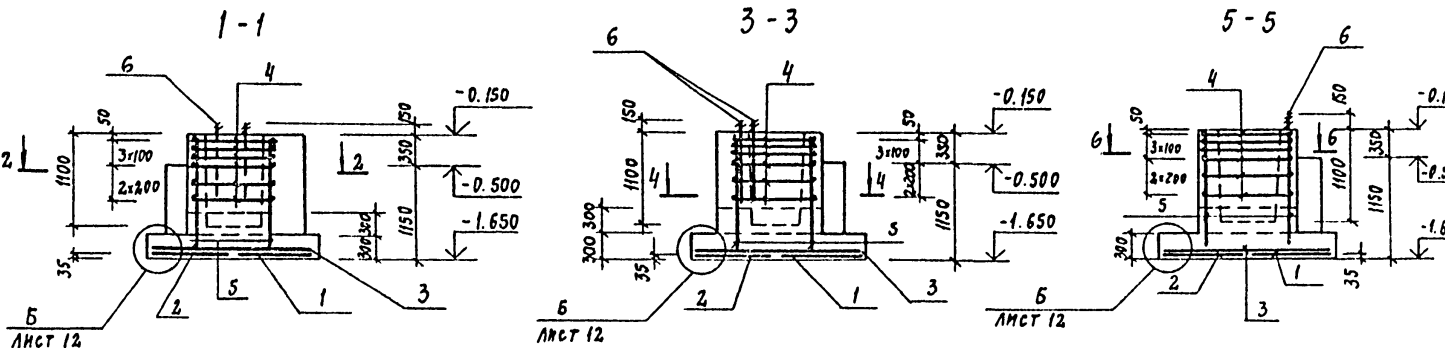
ФУНДАМЕНТЫ ФМ1, ФМ1А, ФМ1Б

Альбом III

СЛЕЩИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ  
МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ФОРМАТ ЭЛЕМЕНТА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП.			ПРИМЕЧ.
				ФМ1В	ФМ1Г	ФМ1Д	
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ							
1		1.410 - 2 в.1	С12АIII - 8x27	1	1	1	
2		1.410 - 2 в.1	С12АIII - 10x27	1	1	1	
3		1.410 - 2 в.1	С10АIII - 8x21	3	3	3	
4		1.412 - 1/77 в.3	СБ - 8АI	6	6	6	
5		1.412 - 1/77 в.3	СН12АII - 10x15	2	2	2	
ДЕТАЛИ							
6		ГОСТ 24379.1-80	Б0АТ1.1 М24x1000 Вст3 ПС2	2	4	2	4, 13 кг
МАТЕРИАЛЫ							
БЕТОН МАРКИ 150				3,76	4,71	3,21	м <sup>3</sup>

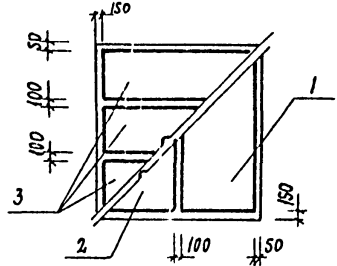


ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		Общий расход		
	АРМАТУРА КЛАССА							СТАЛЬ				
	АI			АII		АIII		Вст3 ПС2				
	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 24379.1-80				
	φ6	φ8	Итого	φ12	Итого	φ10	φ12	Итого	Всего	φ24	Итого	
ФМ1В	2.2	27.8	30.0	15.4	15.4	19.0	25.9	44.9	90.3	8.3	8.3	98.6
ФМ1Г	2.2	27.8	30.0	15.4	15.4	19.0	25.9	44.9	90.3	16.5	16.5	106.8
ФМ1Д	2.2	27.8	30.0	15.4	15.4	19.0	25.9	44.9	90.3	8.3	8.3	98.6

СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТЫ 3,4

СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК  
ПОДОШВЫ ФМ1В; ФМ1Г; ФМ1Д



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ1Д

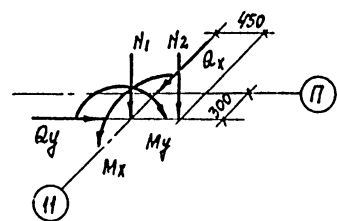


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК  
ФМ1Д

НАИМ. УСЛА.	УСЛАИЯ	
	П=1	П>1
N1 тс	58,7	67,51
Mx тсм	24,3	27,93
Qx тс	2,96	3,41
N2 тс	5,11	5,87
Qy тс	0,71	0,82
N2 тс	6,0	7,2

ПРИВЯЗАН		
ИИВ. №		

ГИП	ИВАНОВА								
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА								
ГЛ.КОНСТР.	ЛАПКИН								
РУК.ГР.	ХМЕЛЬКОВА								
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА								
ИНЖ.	УДАЛОВА								
ИНЖ.	БУРАД								
ПРОВЕРКА	ТРОФИМОВА								
Н.КОНТР.	ЛАПКИН								
				ТП 503-4-40.86		КЖ			
				ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСО БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ					
						СТАДЫЯ		Лист	
						Р, 8		Листов	
				ФУНДАМЕНТЫ ФМ1В. ФМ1Г. ФМ1Д				ПРОЕКТИНГ ИНСТИТУТ ИЗ	

ИИВ. № ПСДЛ. ПОДПИСЬ И ФАИР. ВЗАИМ НОМ №



Альбом III

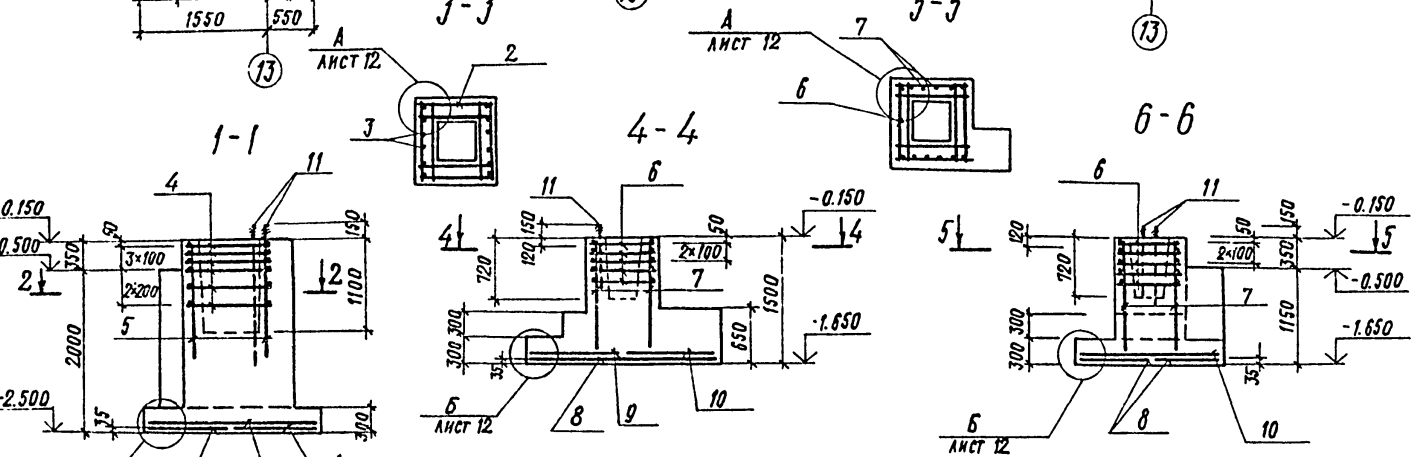
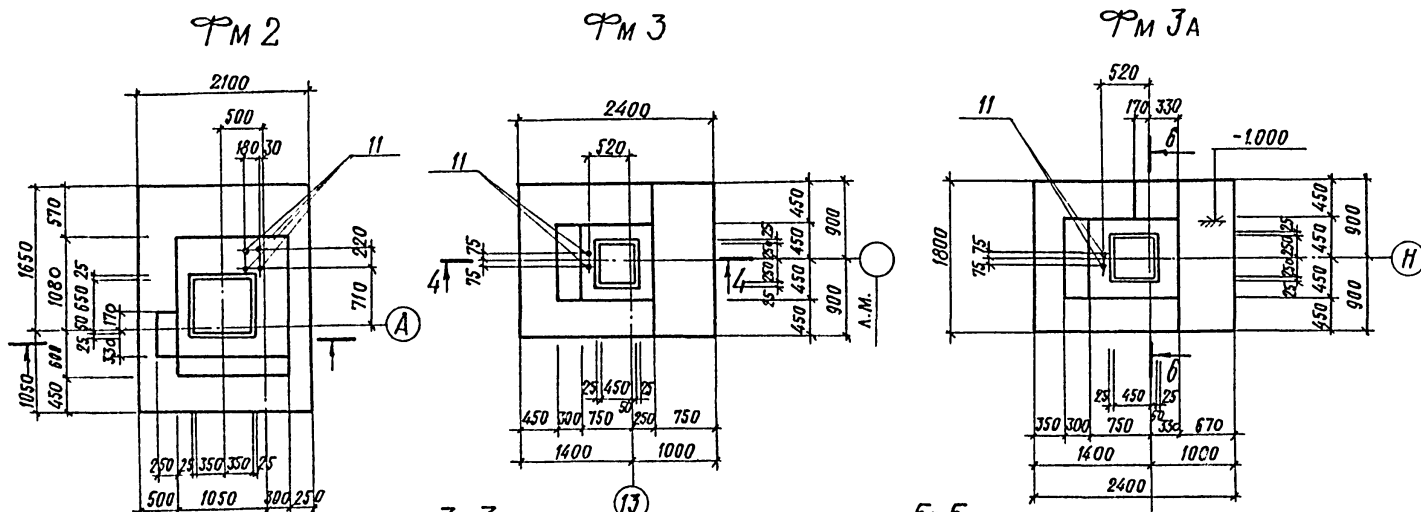
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ  
МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ВО НА ИСТОПН			ПРИМЕЧАН
					ФМ2	ФМ3	ФМ3А	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
		1	1.410-2 в.1	С12АЩ-8*27	1			
		2	1.410-2 в.1	С12АЩ-10*27	1			
		3	1.410-2 в.1	С10АЩ-8*21	3			
		4	1.412-1/77 в.3	СБ-8АГ	6			
		5	1.412-1/77 в.3	СН12АЩ-10*15	2			
		6	1.412-1/77 в.3	СА-8АГ		5	5	
		7	1.412-1/77 в.3	СН12АЩ-6*15	2	2		
		8	1.410-2 в.1	С(1)10АЩ-8*24	2	2		
		9	1.410-2 в.1	С(1)10АЩ-8*18	1	1		
		10	1.410-2 в.1	С(1)10АЩ-14*18	1	1		
				ДЕТАЛИ				
		11	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1 М24*1000 Вст3пс2	4	2	2	4.13 кг
				МАТЕРИАЛЫ				
				Бетон марки 150	5.84	2.92	3.14	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

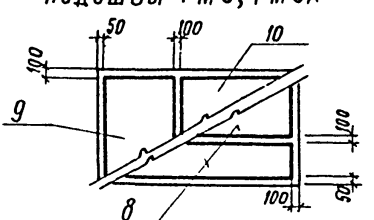
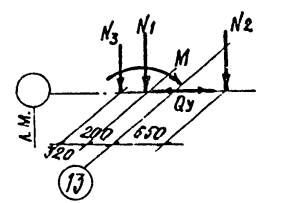
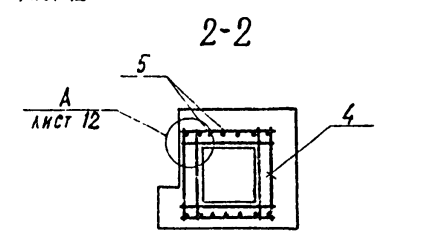
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА								Всего	ГОСТ 24379.1-80		
	АГ		АЩ		АЩ		ф24	ф20				
	ф6	ф8	Итого	ф12	Итого	ф10						ф12
ФМ2	2.2	27.8	30.0	15.4	15.4	19.0	25.9	44.9	90.3	16.5	16.5	106.8
ФМ3	4.8	15.1	19.9	10.4	10.4	28.5		28.5	58.8	8.3	8.3	67.1
ФМ3А	4.8	15.1	19.9	10.4	10.4	28.5		28.5	58.8	8.3	8.3	67.1

Схему расположения фундаментов см. листы 3,4.



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ3

СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШЫВЫ ФМ3; ФМ3А



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ3А

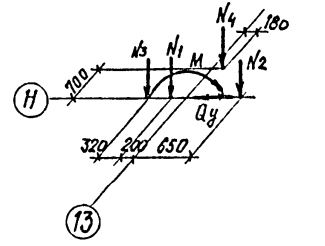
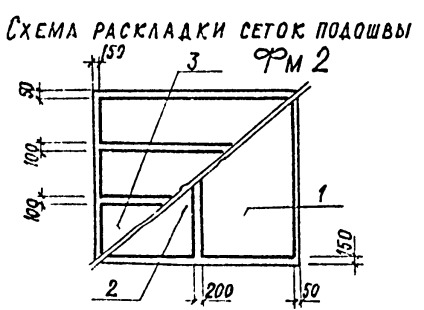


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ФМ3; ФМ3А

НАИМЕН. УСЛИЙ	УСЛИЯ ФМ3		УСЛИЯ ФМ3А	
	п=1	п>1	п=1	п>1
Н1Т	11.06	12.72	11.06	12.72
Н2Т	15.13	17.4	15.13	17.4
Н3Т	6.26	7.2	6.26	7.2
Н4Т	-	-	1.09	1.2
МТМ	0.64	0.74	0.64	0.74
QyT	±1.36	±1.56	±1.36	±1.56

ПРИВЯЗАН  
ИЛ.№

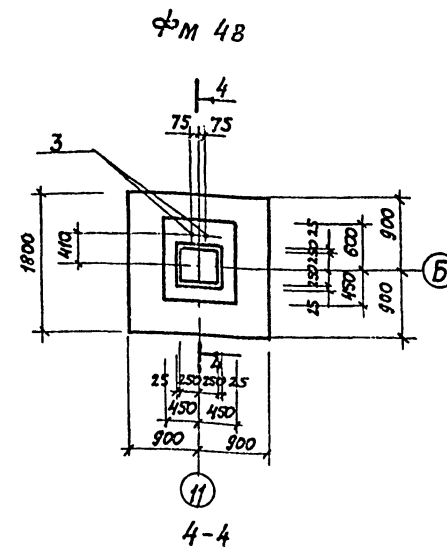
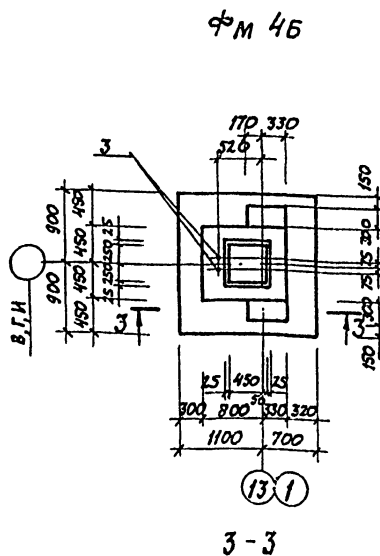
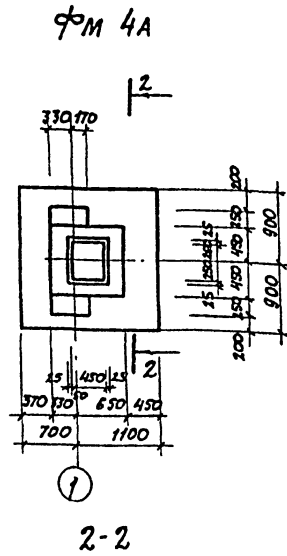
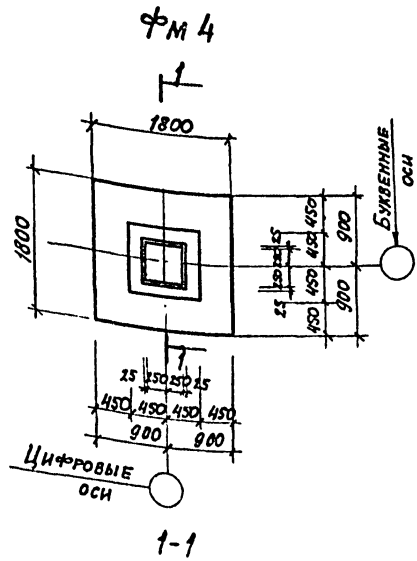
ГНП ИВАНОВА  
НАУ.ОТД. РЫБКИНА  
Л.КОНСТ. ЛАПКИН  
Р.К. ГР. ХМЕЛЬКОВА  
ВЕД.ИНЖ. ТРОТИМОВА  
ИНЖ. УАЛЛОВА  
Н.КОНТ. ЛАПКИН

ТП 503-4-40.86 К.О.С.  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕПОНА ИЗЪЯВЛЯЮЩИХСЯ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

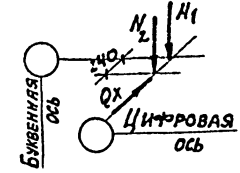
ИЛ.№ р

ФУНДАМЕНТЫ  
ФМ2; ФМ3; ФМ3А

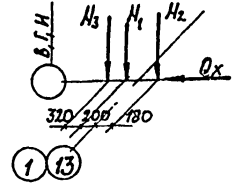
3.3.48 ПОДА. ДЕЛЕНИЕ. П.48.А. ВЗАИМНОСТЬ



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ 4



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ 4Б



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ 4В

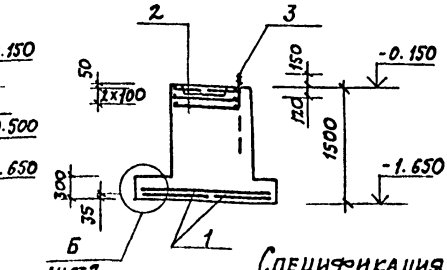
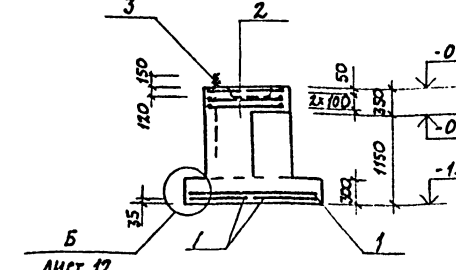
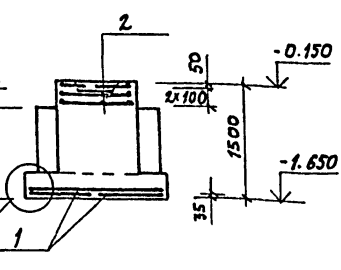
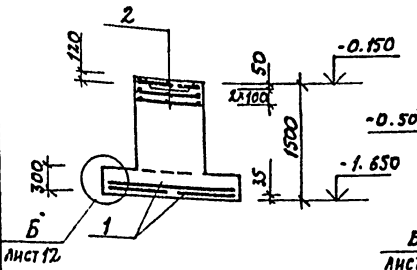
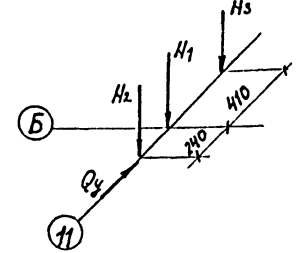
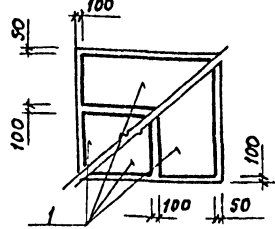


СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШВЫ ФМ 4, ФМ 4А, ФМ 4Б, ФМ 4В



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА				СТАЛЬ				
	АІ		АІІ		Вст3 пс2		Вст3 пс2		
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 24379.1-80				
φ6	φ8	Итого φ10	Итого	φ24	Итого				
ФМ 4	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2			54,2
ФМ 4А	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2			54,2
ФМ 4Б	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	8,3	8,3	62,5
ФМ 4В	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	8,3	8,3	62,5

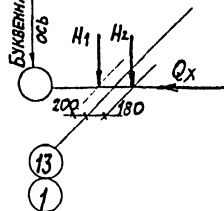
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполн.	Примечан.			
					Фм4	Фм4А	Фм4Б	Фм4В	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ					
		1	1.410-2 в.1	С(1)10А III - 16x18	4	4	4	4	
		2	1.412-1/77 в.3	СА-8 АІ	3	3	3	3	
				ДЕТАЛИ					
		3	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1М24 х1000 Вст3 пс2	2	2	2	2	4.13кг
				МАТЕРИАЛЫ					
				БЕТОН МАРКИ 150	1,93	2,24	2,33	2,09	м³

Таблица нагрузок ФМ 4; ФМ 4А, ФМ 4Б; 4В

Наимен. услный	Усилия ФМ 4		Усилия ФМ 4Б		Усилия ФМ 4В		Усилия ФМ 4А	
	n=1	n>1	n=1	n>1	n=1	n>1	n=1	n>1
N1 T	1,1	1,21	1,54	1,62	1,1	1,21	1,54	1,62
N2 T	11,86	13,64	18,13	21,76	11,86	13,64	18,13	21,76
N3 T	—	—	20,52	23,6	11,3	13,0	—	—
Qx T	0,58	0,7	0,92	1,06	0,58	0,7	0,92	1,06

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ 4А



Схему расположения фундаментов см. лист 3,4

ПРИВЯЗАН  
ИНВ. №

ГИП	ИВАНОВА			
НАЧ. ОТА	РЫБКИНА			
ЛА. КОМП.	ЛАПКИН			
ВУЗ. ГР.	ЗЕМЛЕНОВА			
ВЕД. ИСС.	ПРОФИМОВА			
ИНЖ.	УДАЛОВА			
И. КОМП.	ЛАПКИН			
ТП 503-4-40.86				
КЖ				
Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов				
			Р	10
ФУНДАМЕНТЫ ФМ 4, ФМ 4А, ФМ 4Б, ФМ 4В				
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ				

АЛБЕСИ Ш

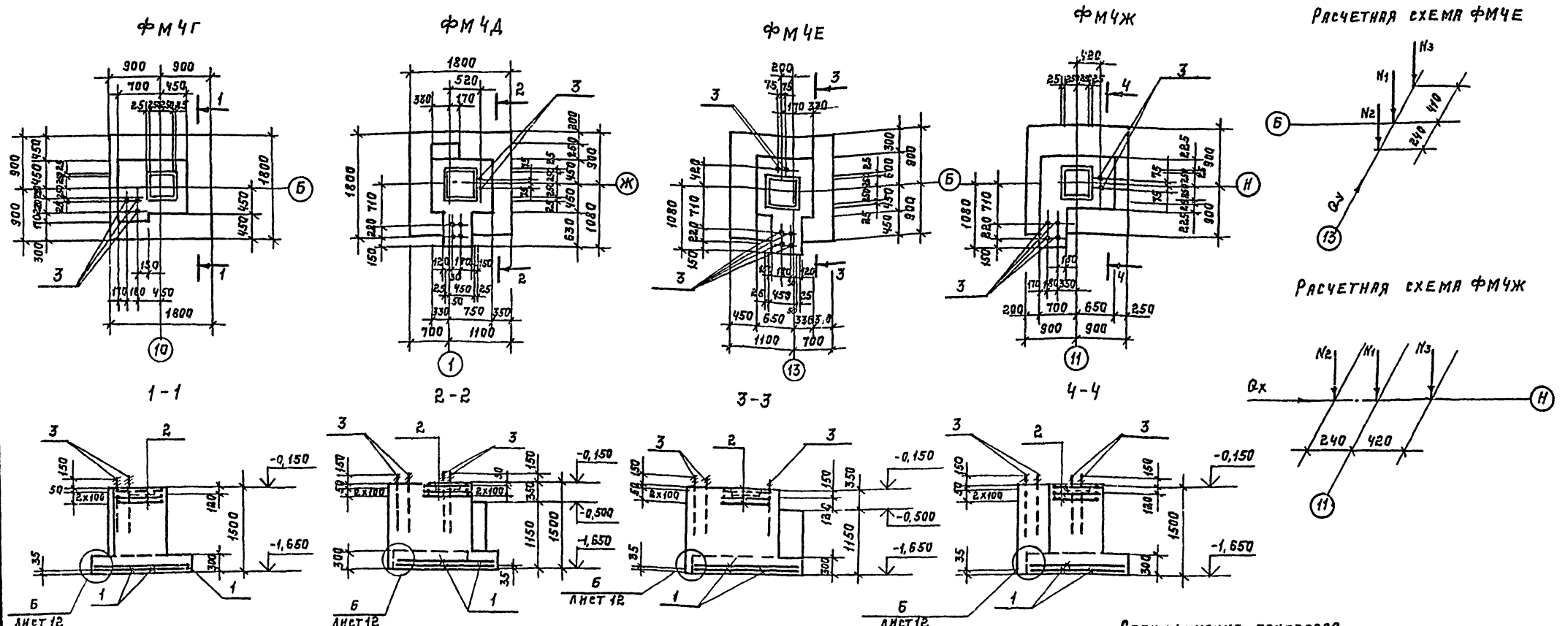


СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДОШВЫ ФМЧГ; ФМЧД; ФМЧЕ; ФМЧЖ.

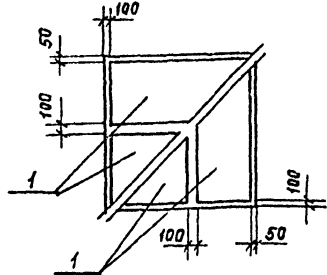


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ФМЧЕ; ФМЧЖ.

Наимен. Условий	Условия ФМЧЕ		Условия ФМЧЖ	
	n=1	n>1	n=1	n>1
N1	1,1	1,21	1,1	1,21
N2	11,86	13,64	11,86	13,64
N3	11,3	13,0	6,0	7,2
Qx	—	—	0,58	0,7
Qy	0,58	0,7	—	—

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ВЯЖАЮЩИЕ				Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА				СТАЛЬ				
	А I		А II		ВсгЗ пс 2		Общий		
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 24379.1-80				
	Ф6	Ф8	Итого	Ф10	Итого	Ф24	Итого		
ФМЧГ	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	16,5	16,5	70,7
ФМЧД	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	24,8	24,8	79,0
ФМЧЕ	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	24,8	24,8	79,0
ФМЧЖ	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	24,8	24,8	79,0

СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТ 3, 4.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнен				Примеч.	
		ФМЧГ	ФМЧД	ФМЧЕ	ФМЧЖ		
1	1.410-2 В.1	С(п) 10АШ-16х18	4	4	4	4	
2	1.412-1/77 В.3	СА-8А I	3	3	3	3	
ДЕТАЛИ							
3	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1М24х1000 В С П С 2	4	6	6	6	4,13 кг
МАТЕРИАЛЫ							
	БЕТОН МАРКИ 150		2,48	2,66	3,39	3,39	м³

ГИП ИВАНОВА  
 НАЧ. ОТД. РЫБКИНА  
 ГЛАВ. КОНС. ЛАПКИН  
 РАСЧ. ГР. ХМЕЛЬКОВА  
 ВЕД. ПЕР. ТРОФИМОВА  
 ИНЖ. УДАЛОВА  
 ПРОБЕР. ТРОФИМОВА  
 Н. КОНТР. ЛАПКИН

ТП 503-4-40. 86 КЖ  
 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПРЕЗДОВ  
 СТРАНА: ЛИСТ  
 Р 11

ПРИВЯЗАН:  
 ИМЯ. П. П.

Альбом III

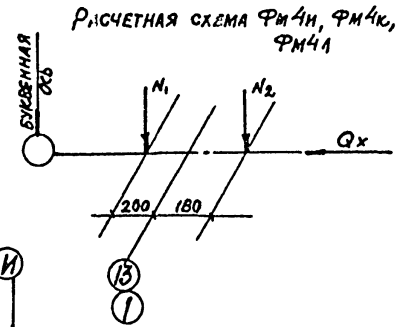
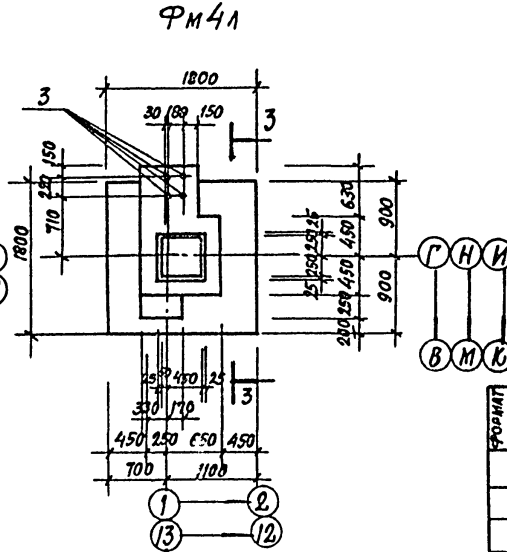
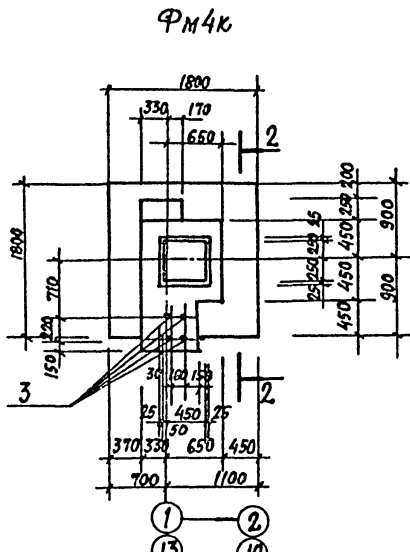
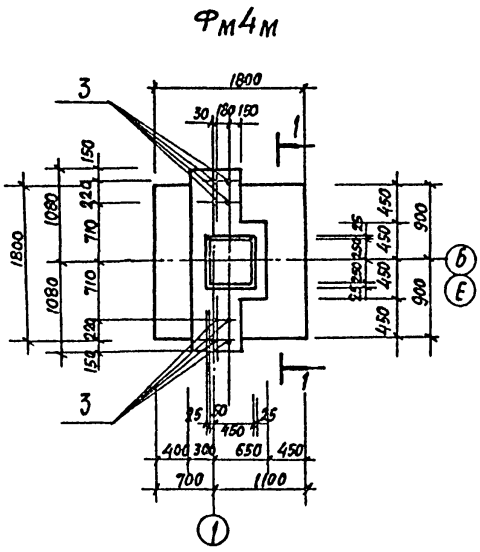


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК  
ФМ4и, ФМ4к, ФМ4л

НАИМЕН. УСЛОВИЯ	УСИЛИЯ	
	n=1	n>1
N1 T	1,54	1,62
N2 T	18,13	21,76
Qx T	0,92	1,06

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ  
МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП.			ПРИМЕЧ.
					ФМ4и	ФМ4к	ФМ4л	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ				
		1	1.410-2 в.1	С(1) ЮА III -16x18	4	4	4	
		2	1.412-1/77 в.3	СА-ВА1	3	3	3	
				ДЕТАЛИ				
		3	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ. 1М24x1000 ВС3 пс2	8	4	4	4,13 кг
				МАТЕРИАЛЫ				
				БЕТОН МАРКИ 150	3,22	2,70	2,70	м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА					СТАЛЬ		
	AI		AII			ВСГ3 пс2		
	ГОСТ 5781-82*					ВСЕГО ГОСТ 24379.1-80		
	φ6	φ8	Итого	φ10	Итого	φ24	Итого	
ФМ4и	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	33,0	87,2
ФМ4к	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	16,5	70,7
ФМ4л	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	16,5	70,7

СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ. ЛИСТЫ 34.

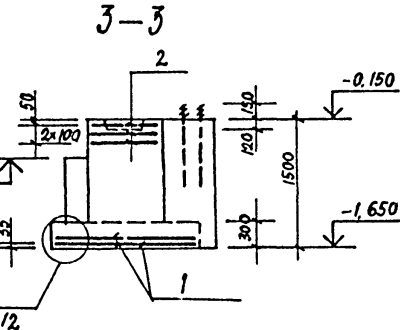
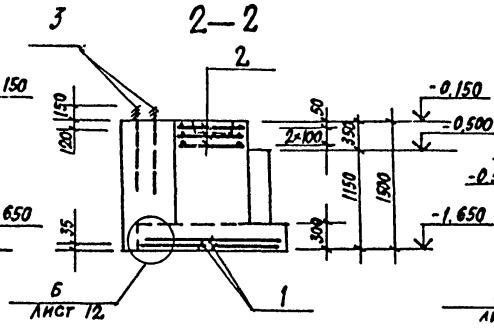
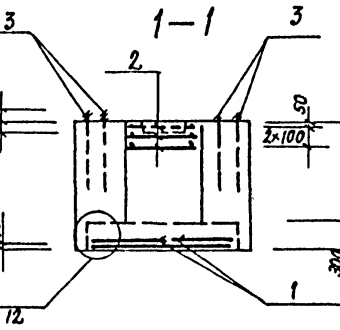
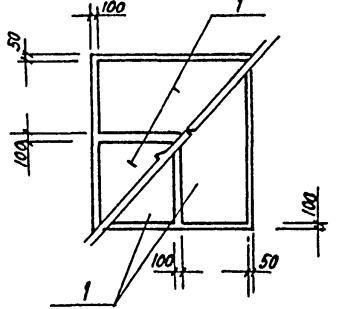
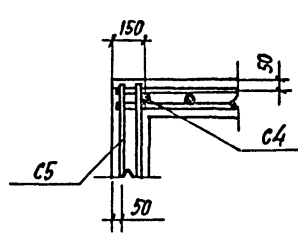


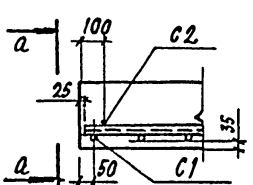
СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК  
ПОДШЫВЫ ФМ4и, ФМ4к, ФМ4л



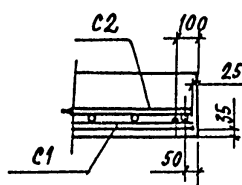
ДЕТАЛЬ А



ДЕТАЛЬ Б



а-а



НАИМЕНОВАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА

ГНП	ИВАНОВА						
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА						
ТА КОМП.	ЛАПКИН						
ДУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА						
ВЕД. ИНЖ.	ПРОФИМОВА						
ИНЖ.	УДАЛОВА						
Н. КОНТР.	ЛАПКИН						
ТП 503-4-40.86 -К111							
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕПОНТА ИСОБЪЕМНОГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ							
ПРИВЯЗАН						СТАДИЯ	ЛИСТ
ИНВ. №						Р	12
ФУНДАМЕНТЫ ФМ4и, ФМ4к, ФМ4л						ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	

Альбом III

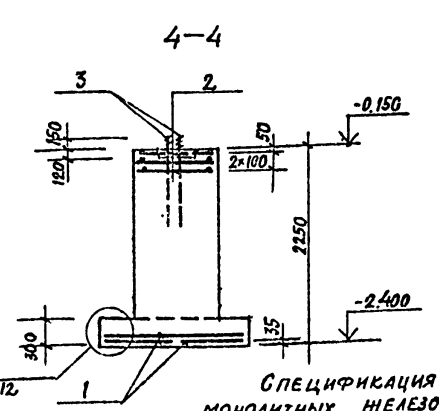
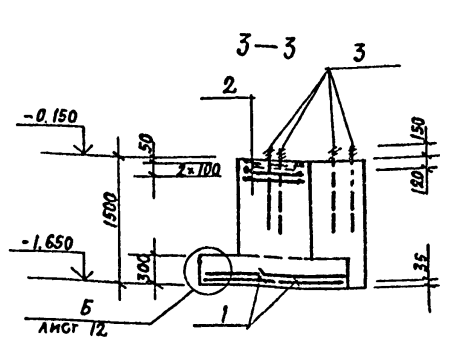
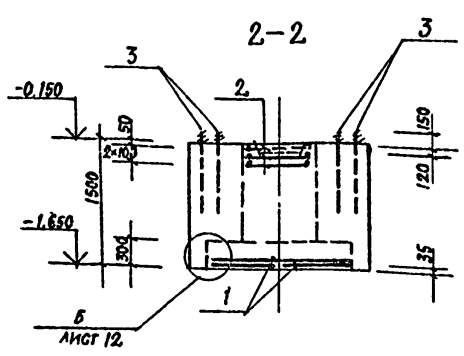
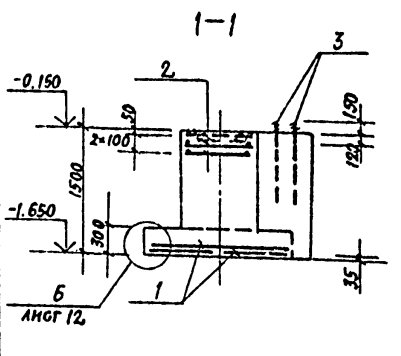
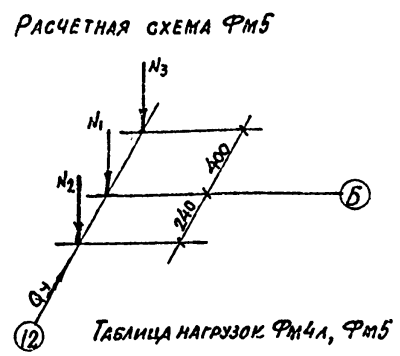
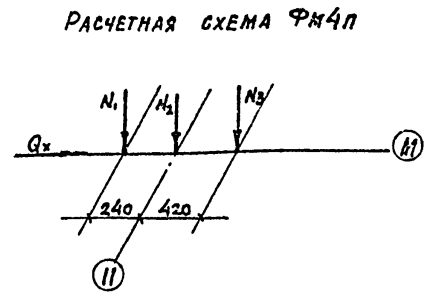
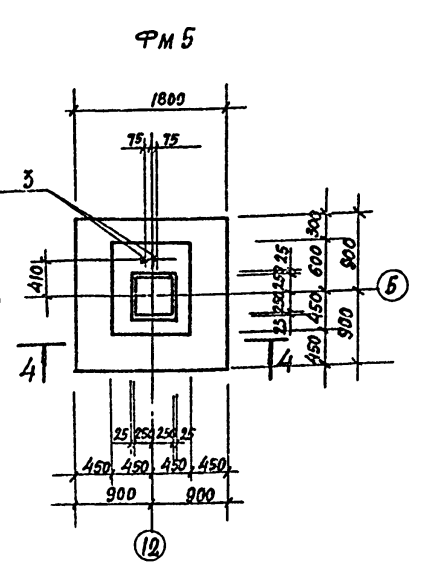
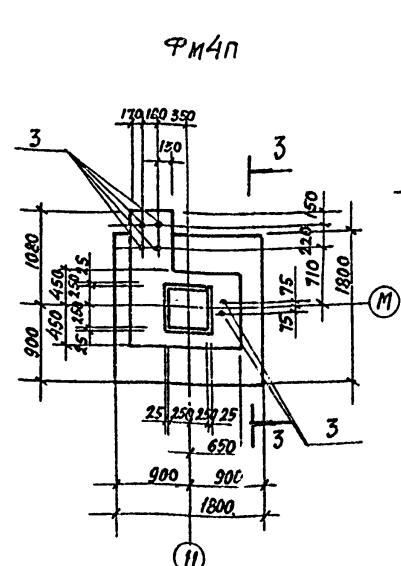
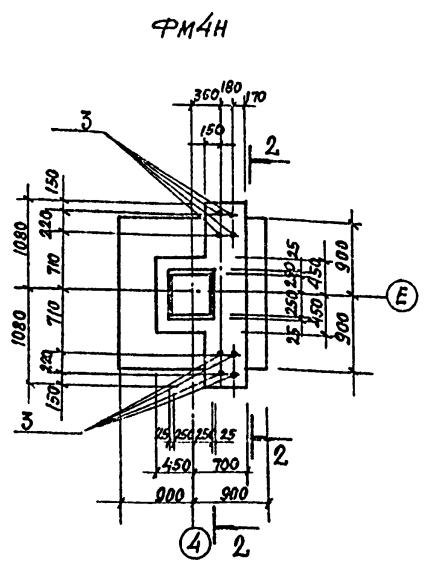
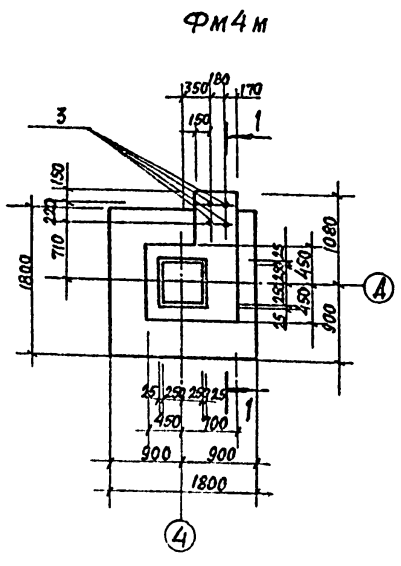
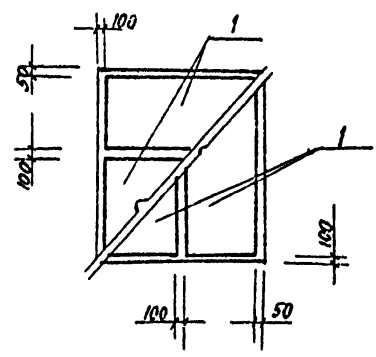


СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШЫВЫ ФМ4М, ФМ4Н, ФМ4П, ФМ5



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА					СТАЛЬ			
	А I					ВСтЗ пс 2			
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 24379-80			
	φ6	φ8	Итого	φ10	Итого	Всего	φ24	Итого	
ФМ4М	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	16,5	16,5	70,7
ФМ4Н	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	33,0	33,0	87,2
ФМ4П	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	24,8	24,8	79,0
ФМ5	7,3	8,1	15,4	38,8	38,8	54,2	8,3	8,3	62,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛНЕН.					ПРИМЕЧ.
					ФМ4М	ФМ4Н	ФМ4П	ФМ5		
				БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ						
		1	1.410-2 8.1	С(1) 10АIII-16x18	4	4	4	4		
		2	1.412-1/77 8.3	СА-ВАI	3	3	3	3		
		3	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 11М24x100 ВСтЗ пс 2	4	8	6	2		4,13 кг
				МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН МАРКИ 150	242	291	298	279		м³

СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ.ЛИСТЫ 3,4.

ГИП	ИВАНОВА		
НАЧ. ОТД.	ДЫБИКИНА		
П. КОНСТ.	ЛАПКИН		
ДУК. ГР.	ХИГРМУСОВА		
ТЕЛ. НИЧУ.	ТРОФИМОВА		
ИНЖ.	УДАЛОВА		
Н. КОНТ.	ЛАПКИН		

ТП 503-4-40.86 - КЭС

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСХОДЬЕШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

СТАВЛЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ

Р | 13

ФУНДАМЕНТЫ ФМ4М, ФМ4Н, ФМ4П, ФМ5

ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ



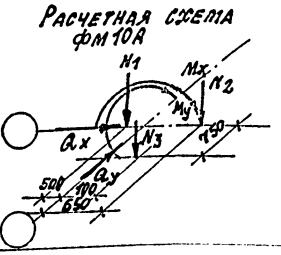
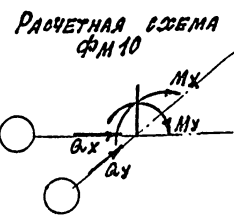
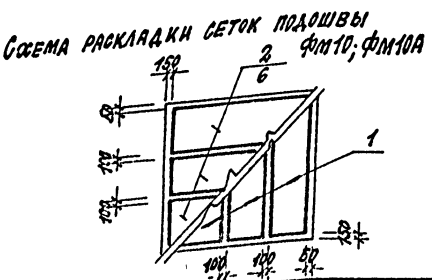
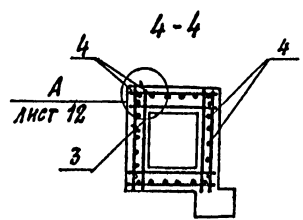
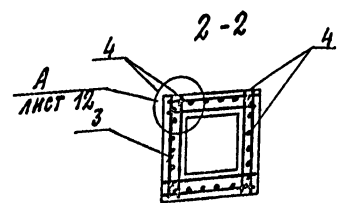
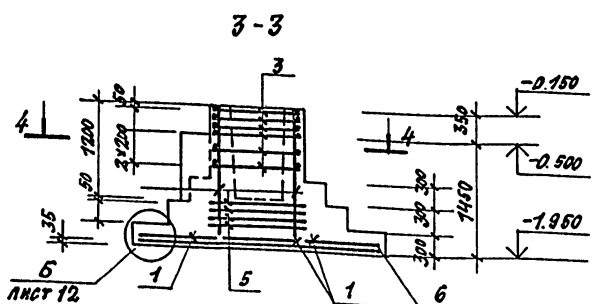
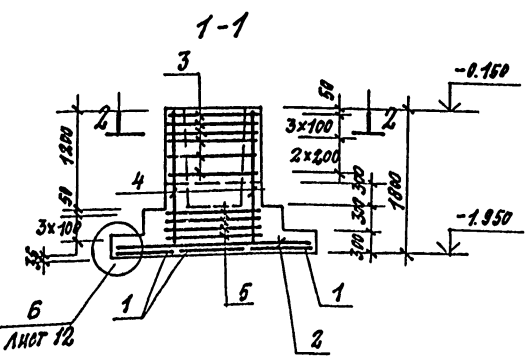
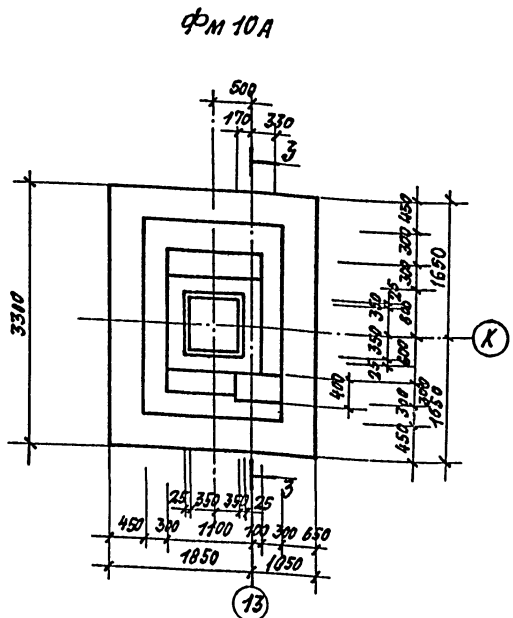
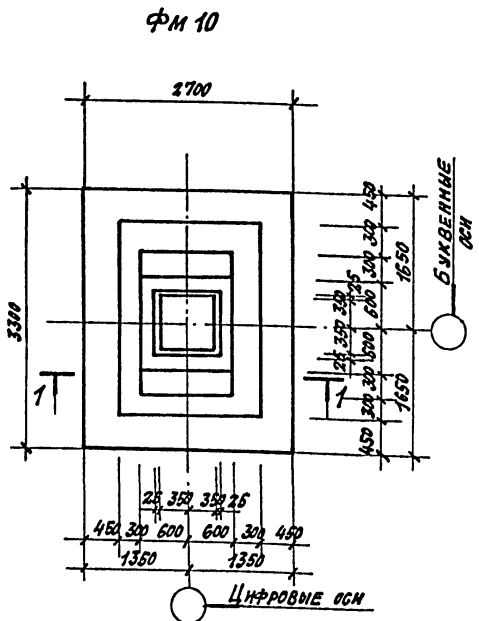


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ФМ 10

Наим. усилит.	УСИЛЕНИЯ	
	к=1	к>1
НТС	164.9	189.6
МхТс	10.6	12.16
Мутс	15.7	18.03
ВхТс	1.73	2.0
Вутс	1.22	1.4

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ФМ 10А

Наим. усилит.	УСИЛЕНИЯ	
	к=1	к>1
Н <sub>1</sub> ТС	102.0	117.3
Н <sub>2</sub> ТС	30.0	31.8
Н <sub>3</sub> ТС	1.1	1.2
МхТс <sub>1</sub>	7.7	9.2
Мутс <sub>1</sub>	10.2	12.2
ВхТс	1.33	1.6
Вутс	1.0	1.2

Порядк. номер	Обозначение	Наименование	Кол. на элемент		Примеч.
			ФМ 10	ФМ 10А	
		БЕТОННЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		БЕТКИ АРМАТУРНЫЕ			
1	1.410-2; в.1	С 14А III - 8x33	3	3	
2	1.410-2; в.1	С 12А III - 10x27	3		
3	1.412-1/77; в.3	СБ-8А I	6	6	
4	1.410-2; в.1	С 12А II - 10x18	4	4	
5	КЖИ-59	С 1	4	4	
6	1.410-2; в.1	С 16А III - 10x27	4	3	
		МАТЕРИАЛ			
		БЕТОН МАРКИ 200	5.59	5.82	м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						Общий вес	Примеч.
	АРМАТУРА КЛАССА							
	А I		А II		А III			
	ГОСТ 5781-82*							
	Ф8	Итого Ф12	Итого Ф12	Ф14	Итого			
ФМ 10	81.4	81.4	37.3	37.3	42.4	59.0	101.4	230.1
ФМ 10А	81.4	81.4	37.3	37.3	42.4	77.1	119.5	238.2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ см. листы 3, 4.

ГРП ИВАНОВА  
 Нач. от. РЫБКИНА  
 Л. КОСА  
 Р. К. Г. Р. МЕЛЬНИКОВ  
 В. А. НИКОЛАЕВ  
 ИНЖЕН. УВАЛОВА  
 Провер. И. КОТЛЯР  
 И. КОТЛЯР

ТП 503-4-40.86

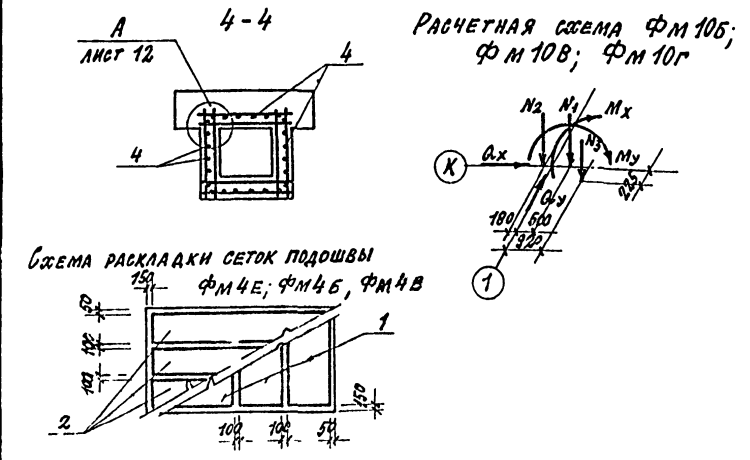
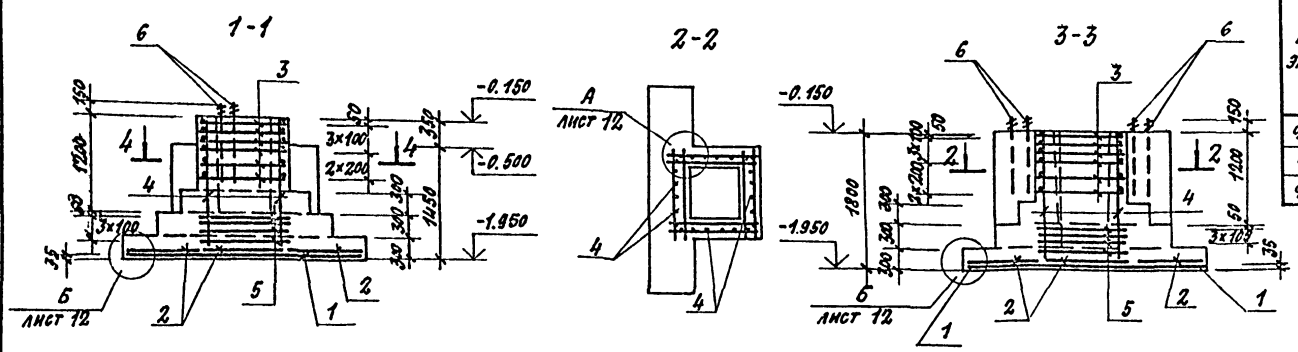
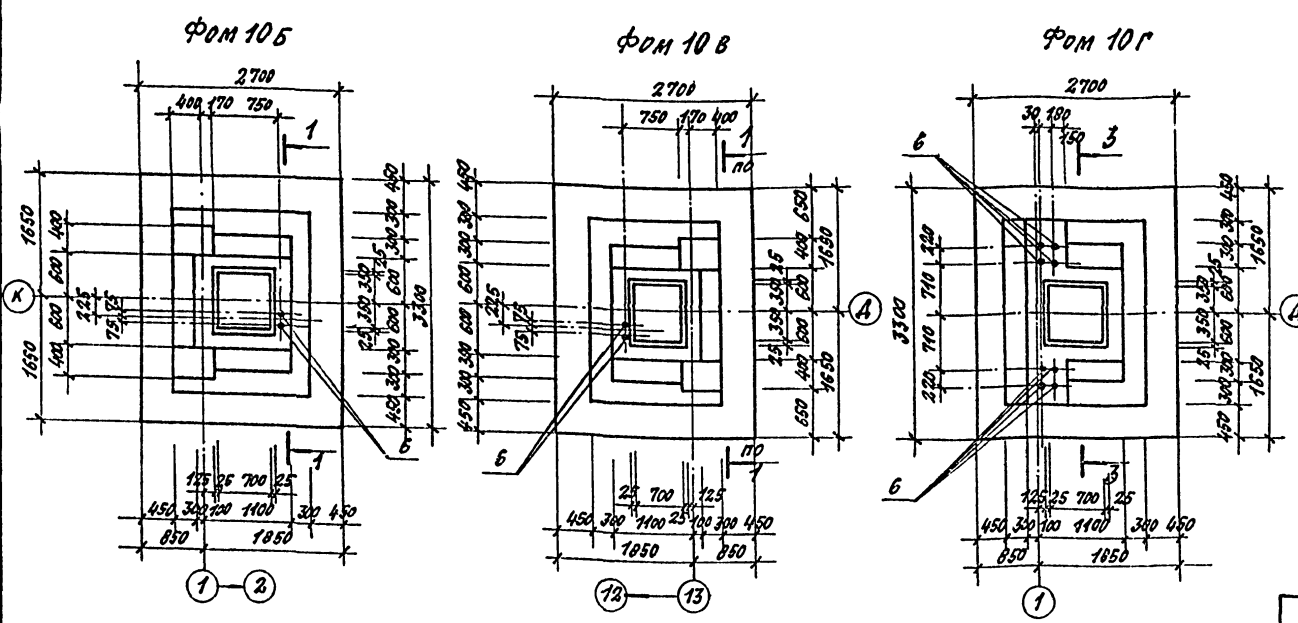
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИЗОБЪЕЗДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

СТАНА ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 15

ФУНДАМЕНТЫ ФМ 10; ФМ 10А



41660МII



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФМ 10Б;  
ФМ 10В; ФМ 10Г

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ФМ 10Б;  
ФМ 10В; ФМ 10Г

НАИМЕН. УСЛОВИЙ	УСЛОВИЯ ФМ 10Б		УСЛОВИЯ ФМ 10Г	
	И-1	И-2	И-1	И-2
N1 T	102.0	117.3	102.0	117.3
N2 T	15.0	18.0	15.0	18.0
N3 T	10.7	12.3	—	—
Mx TМ	10.6	12.12	10.6	12.12
My TМ	15.7	18.03	15.7	18.03
Qx T	1.73	2.0	1.73	2.0
Qy T	1.22	1.4	1.22	1.4

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ  
МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

КРАТКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ПОЛ.			ПРИМЕЧ.
		ФМ 10Б	ФМ 10В	ФМ 10Г	
СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ					
1	1.410-2 В.1	С14АII - Вx33	3	3	3
2	1.410-2 В.1	С12АIII - 10x27	3	3	3
3	1.412-1/77 В.3	СБ-8АI	6	6	6
4	1.410-2 В.1	1С 12АII - 10x19	4	4	4
5	КСЖМ-59	С1	4	4	4
ДЕТАЛИ					
6	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1М24x10МВот3пс2	2	2	8 4.13 кг
МАТЕРИАЛЫ					
БЕТОН МАРКИ 150			6.36	6.30	5.86 м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		Общий расход			
	АРМАТУРА КЛАССА					СТАЛЬ					
	А I			А II		ВСтЗ пс 2					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 24379.1-80					
ФМ 10Б	Ф8	Итого	Ф12	Итого	Ф12	Ф14	Итого	Ф24	Итого		
ФМ 10Б	81.4	81.4	37.3	37.3	42.4	59.0	111.4	230.1	8.3	8.3	238.4
ФМ 10В	81.4	81.4	37.3	37.3	42.4	59.0	111.4	230.1	8.3	8.3	238.4
ФМ 10Г	81.4	81.4	37.3	37.3	42.4	59.0	111.4	230.1	33.0	33.0	263.1

СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ  
СМ. ЛИСТЫ 3, 4.

ПРИВЯЗАН:


ИМВ. №:

ГПП	ИВАНОВА		
НАЧ. ОТД.	РЫСКИНА		
П. КОМП.	ДЛПКИН		
РУК. ГР.	СМЕЛОВСКОЕ		
ВЕД. ИИИ	ТРЕТЯКОВ		
ИИИИИ	САМОРА		
ПРОВЕР.	ПРОСЯКОВА		
П. КОМП.	ДЛПКИН		

ТП 503-4-40.86

КЖС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСУ БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	16	

ФУНДАМЕНТЫ  
ФМ 10Б; ФМ 10В; ФМ 10Г

ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ: П. П. П.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ  
МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП.		ПРИМЕЧАНИЕ
			Фунд	Фунд	
		БОКОВЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		БЕТОН АРМАТУРНЫЕ			
1	1.410-2	в.1	СТ1АД - 8x33	3	3
2	1.410-2	в.1	СТ2АД - 10x27	3	3
3	1.412-1/77	в.3	СБ-8ЯТ	6	6
4	1.410-2	в.1	СТ1АД - 10x18	4	4
5			КЖН-59	4	4
			ДЕТАЛИ		
6	ГОСТ 24379	1-80	БОЛТ. 1М24x710 Вет3пс2	4	2
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ 150	359	359
					м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА						СТАЛЬ				
	ГОСТ 5781-82*						Вет3пс2				
	А1	А2	А3	А4	А5	А6	ГОСТ 24379.1-80				
	φ8	Итого	φ12	Итого	φ12	φ14	Итого	φ24	Итого		
ФМ 10А	81.4	81.4	37.3	37.3	42.4	59.0	111.4	230.1	16.5	16.5	246.6
ФМ 10Е	81.4	81.4	37.3	37.3	42.4	59.0	111.4	230.1	8.3	8.3	238.4

СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ  
СМ. ЛИСТЫ 3, 4.

АЛБДОМ №

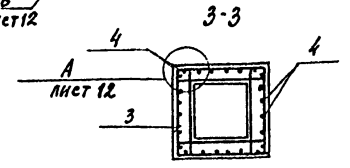
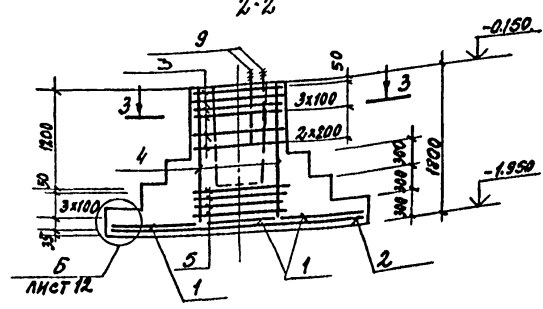
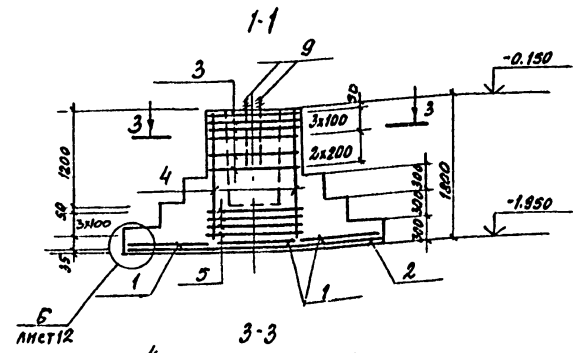
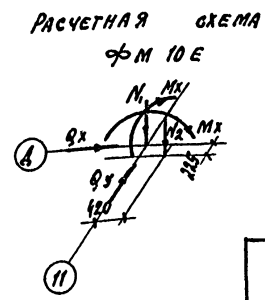
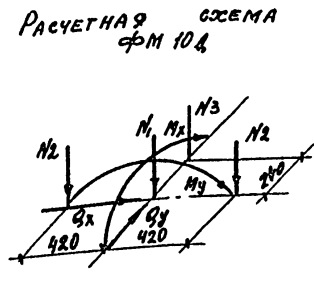
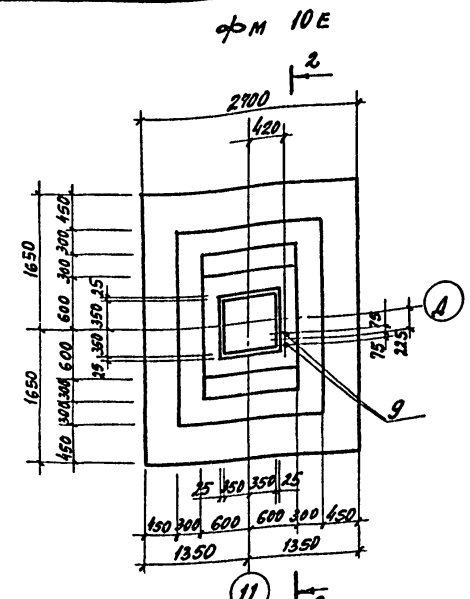
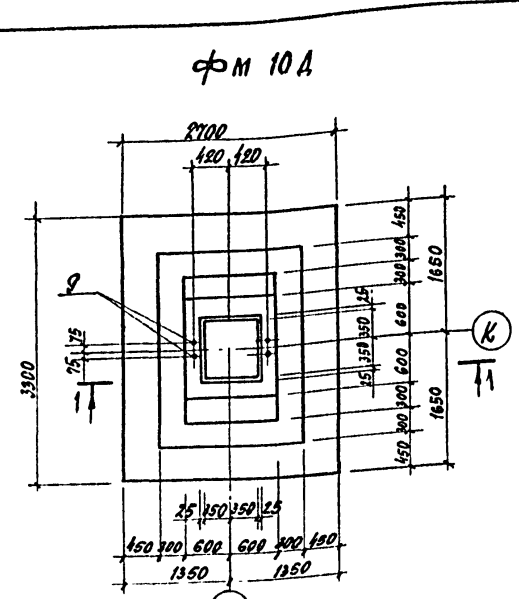
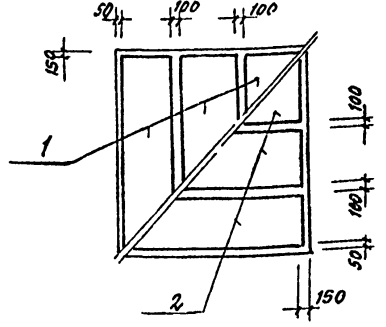


ТАБЛИЦА УСЛОВИЙ ФМ 10А, ФМ 10Е

НАИМЕН. УСЛОВИЙ	УСЛОВИЯ ФМ 10А		УСЛОВИЯ ФМ 10Е	
	п=1	п=7	п=1	п=7
М, Т	164.9	189.6	164.9	169.6
М <sub>2</sub> Т	10.7	12.3	10.7	12.3
М <sub>3</sub> Т	11.86	13.64	-	-
Q <sub>х</sub> Т	1.73	2.0	1.73	2.0
Q <sub>у</sub> Т	1.22	1.4	1.22	1.4
М <sub>к</sub> ТМ	10.6	12.16	10.6	12.16
М <sub>у</sub> ТМ	15.7	18.03	15.7	18.03

СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШВЫ  
ФМ 10А, ФМ 10Е



ИЗВ. МЕТОД. ПОДСЧЕТЫ И ДАТА ВАНШЕН КИЕВ

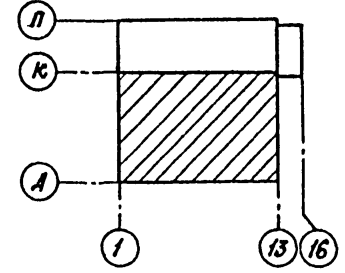
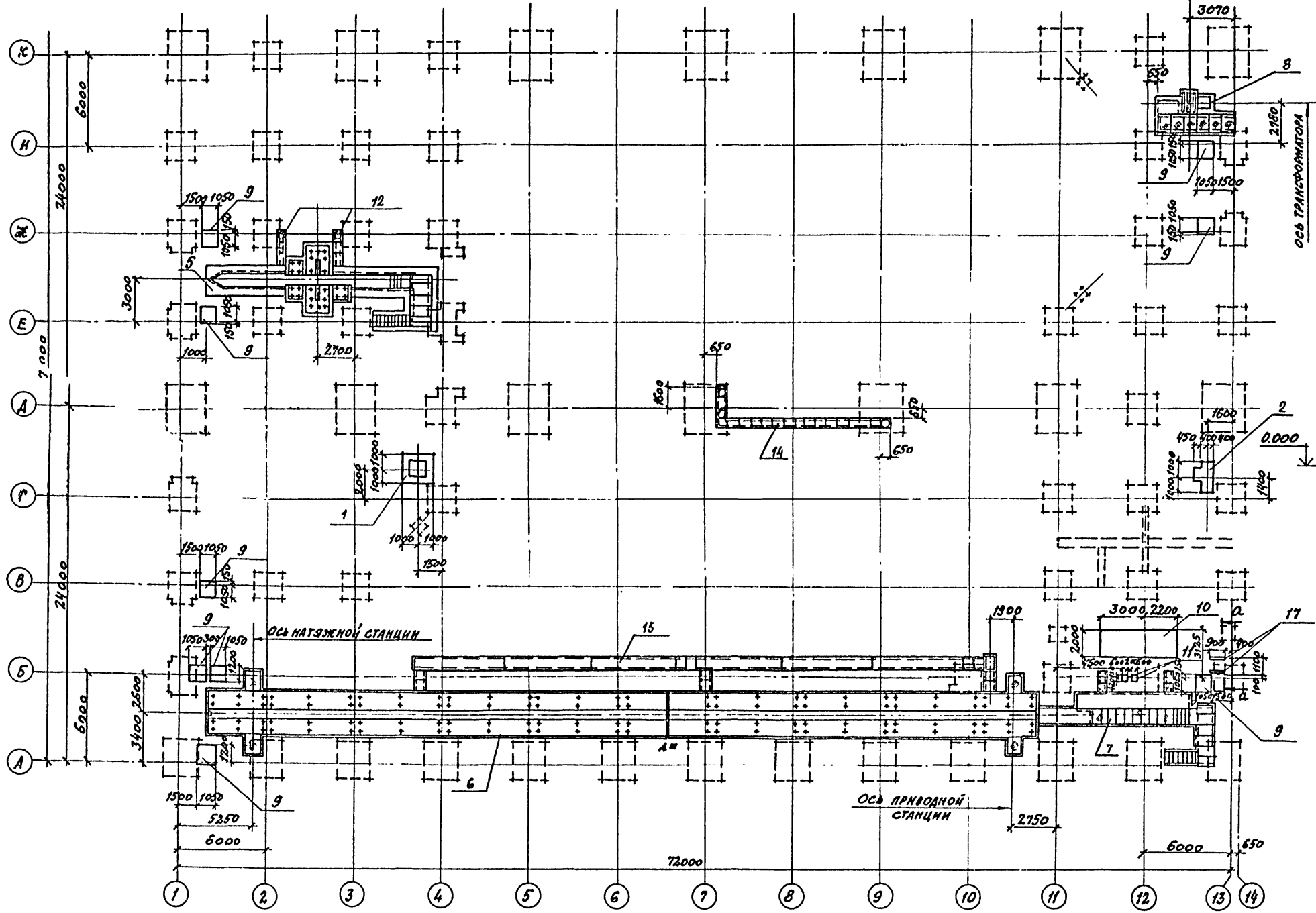
ГРУППА	ИВАНОВА	ДЛЯ	ТП 503-4-40.86	КОС
ИЗВ. МЕТОД.	РЫБИНА	ДЛЯ		
ПРОЕКТОР	ЛАПКИН	ДЛЯ		
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА	ДЛЯ		
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА	ДЛЯ		
ИНЖ.	ДИРД	ДЛЯ		
ИНЖ.	УВАЛОВА	ДЛЯ		
И.КОНТРОЛ.	ЛАПКИН	ДЛЯ		
ПРОВЕРЯЮЩИЙ			Лист	17
ИЗВ. №			ПРОЕКТИРОВАНИЕ	

Копировал: ФОРМАТ

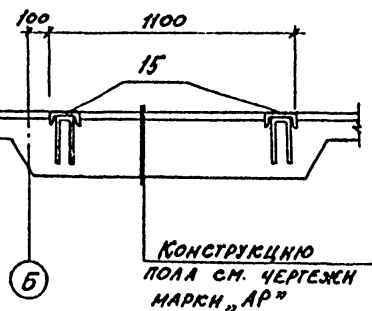
Листом №

Ось траисформатора

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН



а-а



Данный лист смотреть совместно с листом 19

06 ЛЮБЕВА С.В.  
 08 ГАВРИЛОВА Т.А.  
 10 АНТОНОВА Е.В.  
 12 ПОДПИСАН АРХ. В.И. ПИЩЕВ. 31

ГМП	ИВАНОВА						
МАШОБ	РЫБКИНА	Л.И.					
АКОНС	ЛЮБИНА	Л.И.					
РУК. ГР.	ХМЕЛЬСОВА	Л.И.					
ГР. АРХ.	БУРЯКИНА	Л.И.					
ВЕД. АРХ.	ТРОФИМОВА	Л.И.					
ИНЖЕН.	УДАЛОВА	Л.И.					
ПРОСЕК.	ТРОФИМОВА	Л.И.					
ИЗМЕР.	ЛИПКИН	С.В.					

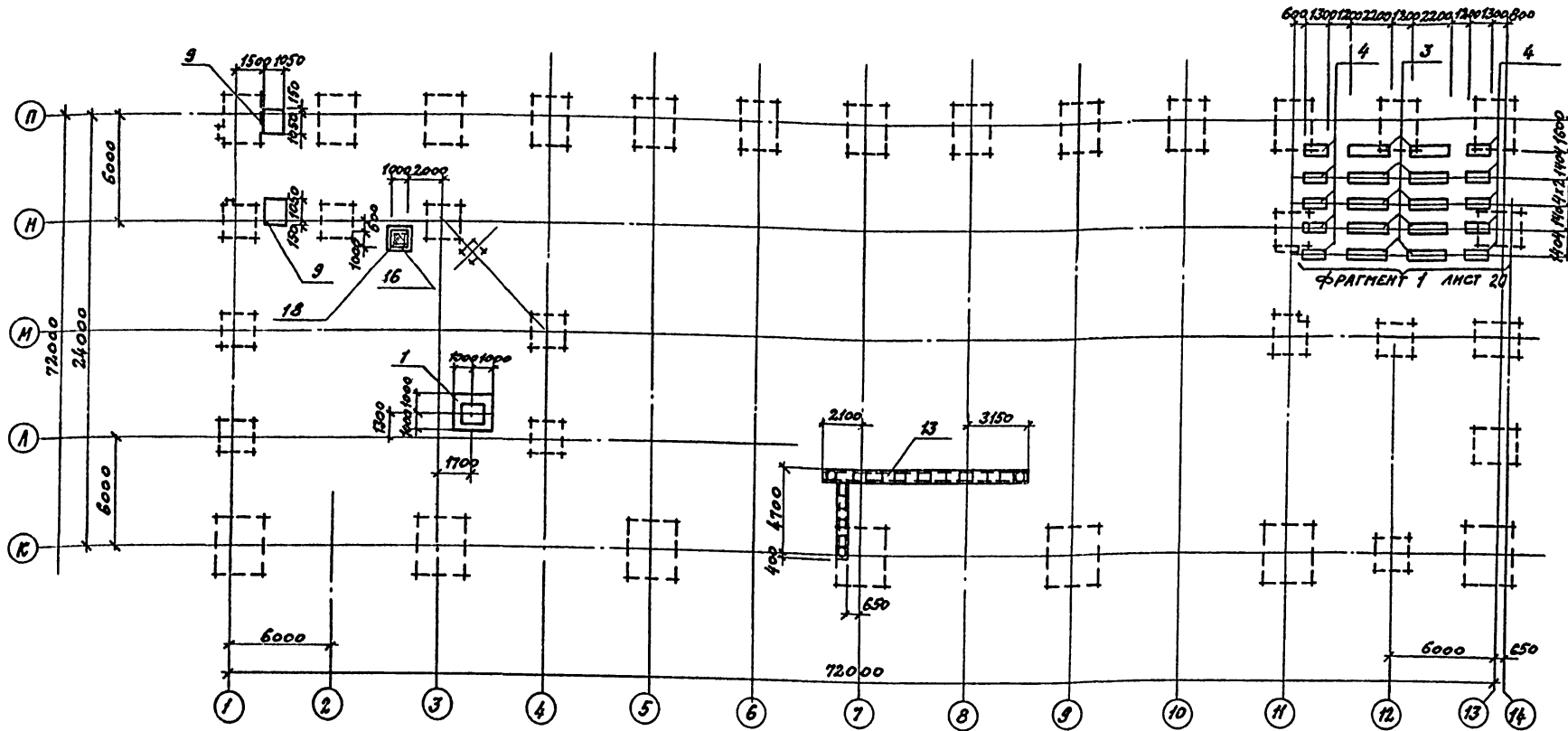
ТП 503-4-40.86 КИИ  
 Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150большегрузных автомобилей и автобусов

СТАНДА	Лист	Листов
р	18	

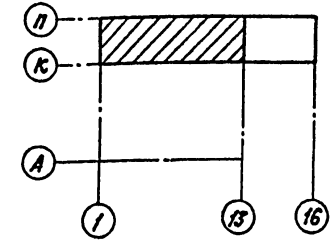
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА В Осях 1-13, А+К

ПРОЕКТИН ИНИСТИТУТ №2

А1660М II



СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ			
1	ЛНСТ 20	ФОМ 1	2		
2	ЛНСТ 20	ФОМ 2	1		
3	ЛНСТ 20	ФОМ 3	10		
4	ЛНСТ 20	ФОМ 4	10		
5	ЛНСТ 21	ФОМ 5	1		
6	ЛНСТ 25	ФОМ 6	1		
7	ЛНСТ 29	ФОМ 7	1		
8	ЛНСТ 33	ФОМ 8	1		
9	ЛНСТ 35	ФОМ 9	10		
10	ЛНСТ 35	ФОМ 10	1		
11	ЛНСТ 35	ФОМ 11	2		
12	ЛНСТ 36	КАНАЛ К1	1		
13	ЛНСТ 36	КАНАЛ К2	1		
14	ЛНСТ 36	КАНАЛ К3	1		
15	ЛНСТ 37	КАНАЛ К4	1		
16	ЛНСТ 38	ПРЯМОК ПРМ1	1		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
17	1.400-15;0.1 570-04	МН 570	1,8	11,2	п.м
		СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
18	КЖН 93	КРЫШКА СТАЛЬНАЯ КР4	1	42,7	

- Схему расположения подземного хозяйства в осях А-К 1-14 см лист 18
- За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола производственного корпуса.
- Основание под фундаменты, попадающие в места ранее разрыхленного грунта, тщательно утрамбовать до получения объемной массы скелета грунта 1.65-1.7 т/м³
- Все железобетонные и бетонные поверхности каналов и прямков соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

Указ на полях, подписи и даты выполнения

ПРИВЯЗАН

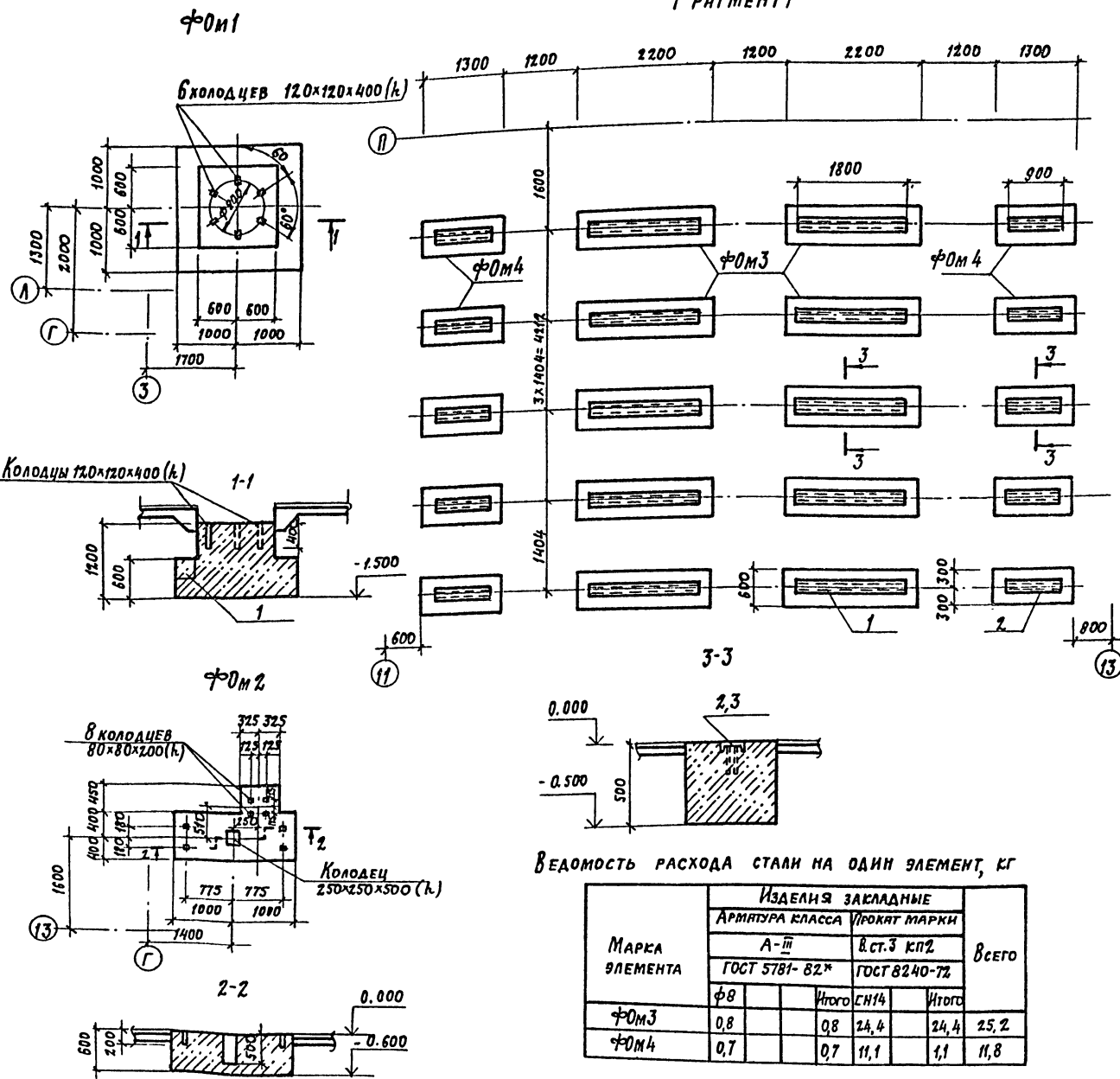
ИМБ №	
-------	--

ГМП	ИЮЛОВА				
ПЧ ОГА	РЫБИЧНИА	ИЮЛ			
П.КОНС.	ЛАПЕНН	02/87			
РУК.ГР.	УРЕЛБЕКОВА	ИЮЛ			
ГР.АРХ.	БУРВИККИА	ИЮЛ			
ВЕД.ИНИСТ.	ЮРИНОВА	02/87			
ИНЖ.	УРАЛОВА	02/87			
ПРОСЕР.	УРЕЛБЕКОВА	02/87			
ПЛЕКТЕР.	ЛАПЕНН	02/87			

ТП 503-4-40. 86 КЭС  
 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
 ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА БЫВАЮЩИХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ  
 СТАНДАРТ ЛНСТ ЛНСТОВ  
 Р 19  
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА В ОСЯХ 1-13, К-П  
 ПРОЕКТИНЬИ ИНСТИТУТ Г-2

Альбом №

ФРАГМЕНТ 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФУНДАМЕНТОВ Ф0М1 ÷ Ф0М5

Фрагмент	Зона	Лос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф0М1 (шт. 2)		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 100		2.2 м³
				Ф0М2		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 100		1.1 м³
				Ф0М3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
1			1.400-15	МН 5Т1	1	25.2 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 100		0.66 м³
				Ф0М4		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
2			1.400-15	МН 5Т1	1	11.8 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 100		0.39 м³

Схемы расположения элементов подземного хозяйства см. листы 18, 19

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА ВР0КЛТ МАРКИ				
	А-III		В ст. 3 кп2		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8240-72		
	φ8	Итого	СП14	Итого	
Ф0М3	0,8	0,8	24,4	24,4	25,2
Ф0М4	0,7	0,7	11,1	1,1	11,8

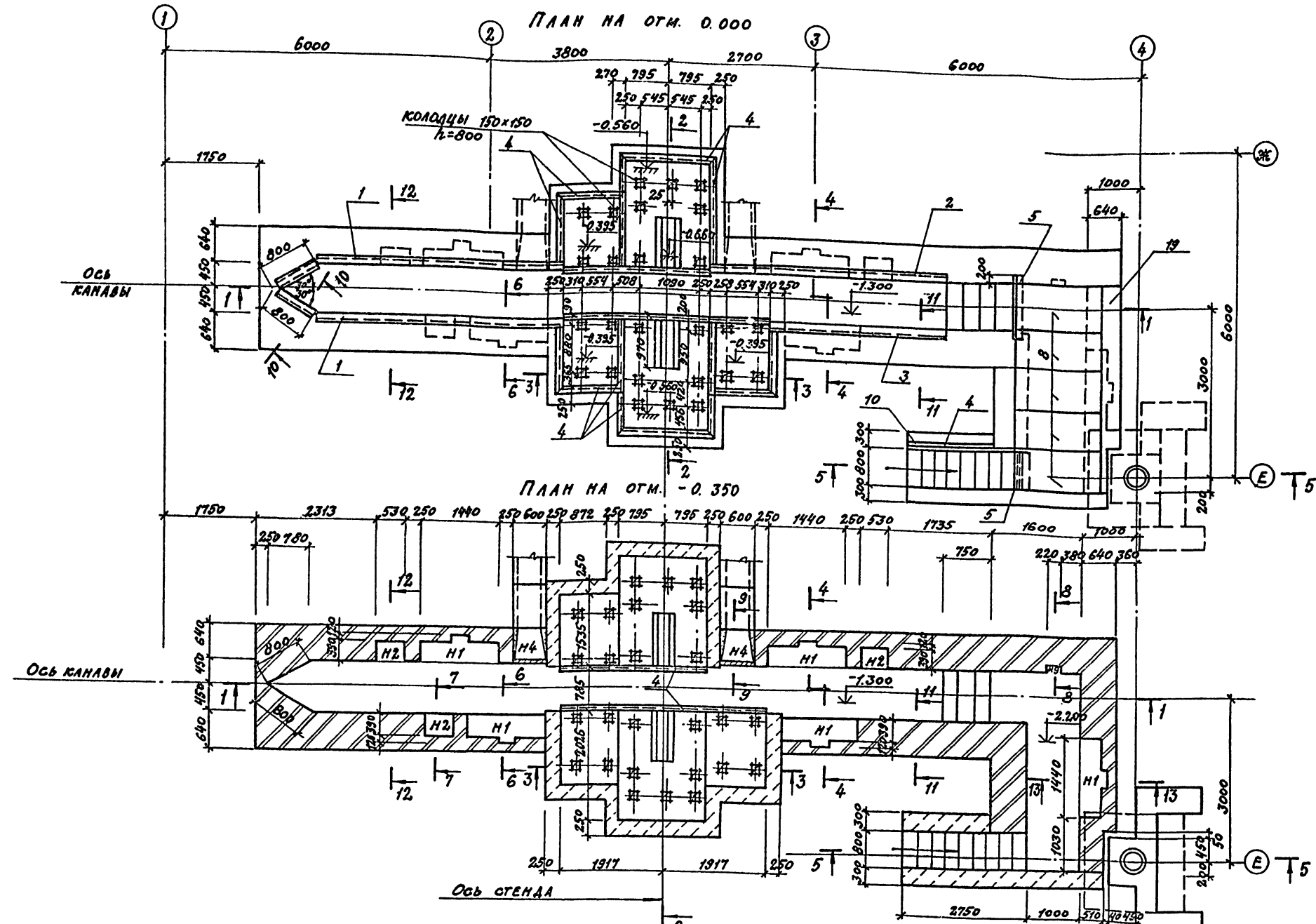
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №:			

ГИП ИВАНОВА *Иванов*  
 ИЛЧ. ОЛА РЫБИНА *Рыбина*  
 ДА. КОМЕТ ЛАВКИН *Лавкин*  
 Р. УЧ. ГР. ХМЕЛЬКОВА *Хмелькова*  
 БЕА. ИНЖ. ПРОФИМОВА *Профимова*  
 ИНЖЕНЕР БУРАД *Бурад*  
 ПРОВЕРКА ПРОФИМОВА *Профимова*  
 И. КОНТР. ЛАВКИН *Лавкин*

ТП 503-4-40.86 *КР*  
 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОУРС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСОБОЛЬШЕГОНАХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ  
 СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 20  
 ПРОЕКТИЙ И ИНЖЕНЕР Т. П. 2

ИЗД. ПЕТРОВ. УСАДНИКОВ И ДАТА. ВЕРХНИЙ ЛЕВ.

АЛСБОН III



1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА СМ. ЛИСТЫ 18, 19
2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 5-5 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 22.
3. СЕЧЕНИЯ 6-6 ÷ 10-10 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 23.
4. КЛАДКУ ВЕСТИ ИЗ КИРПИЧА МАРКИ 100 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 50.

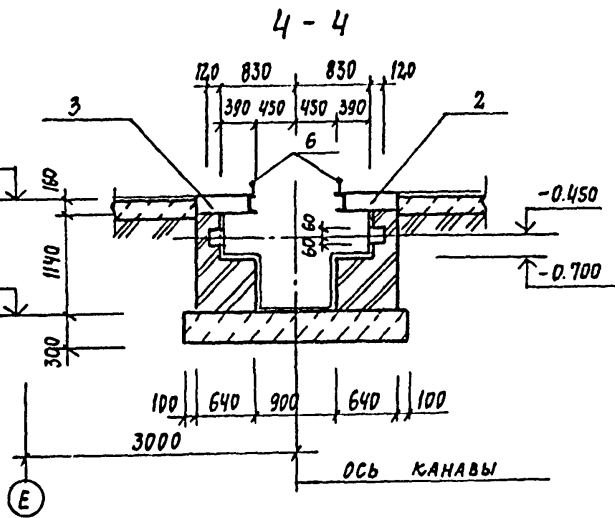
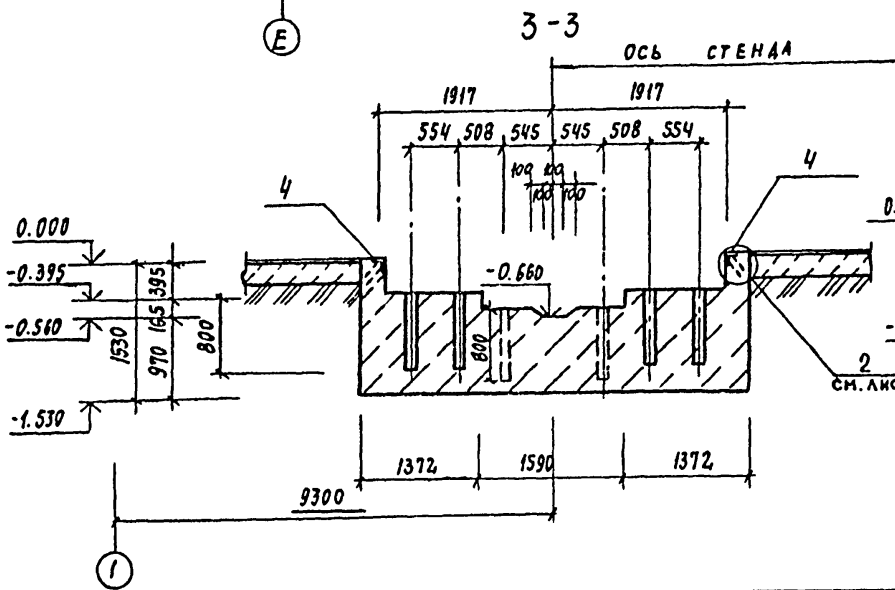
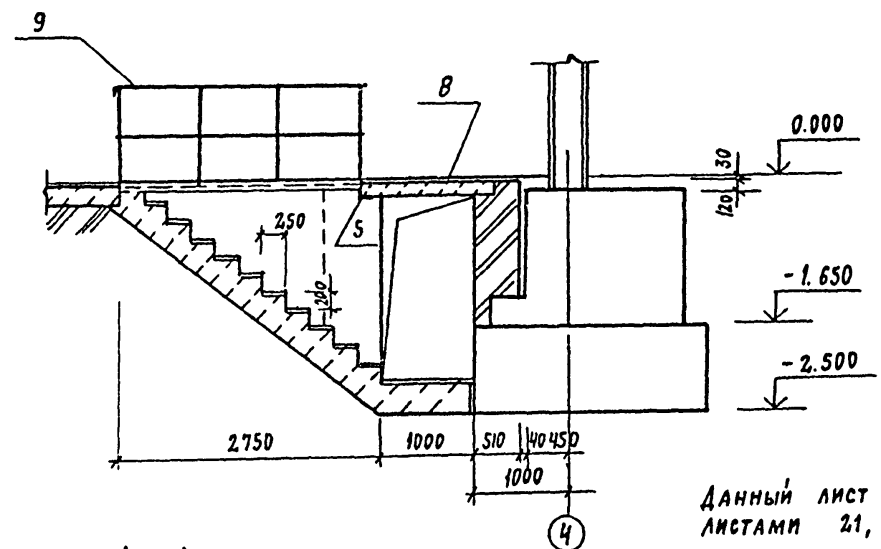
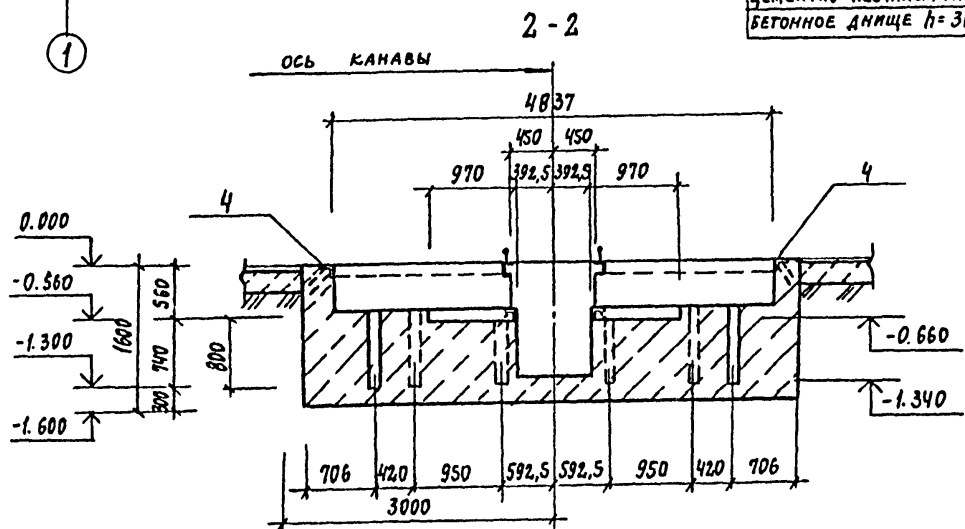
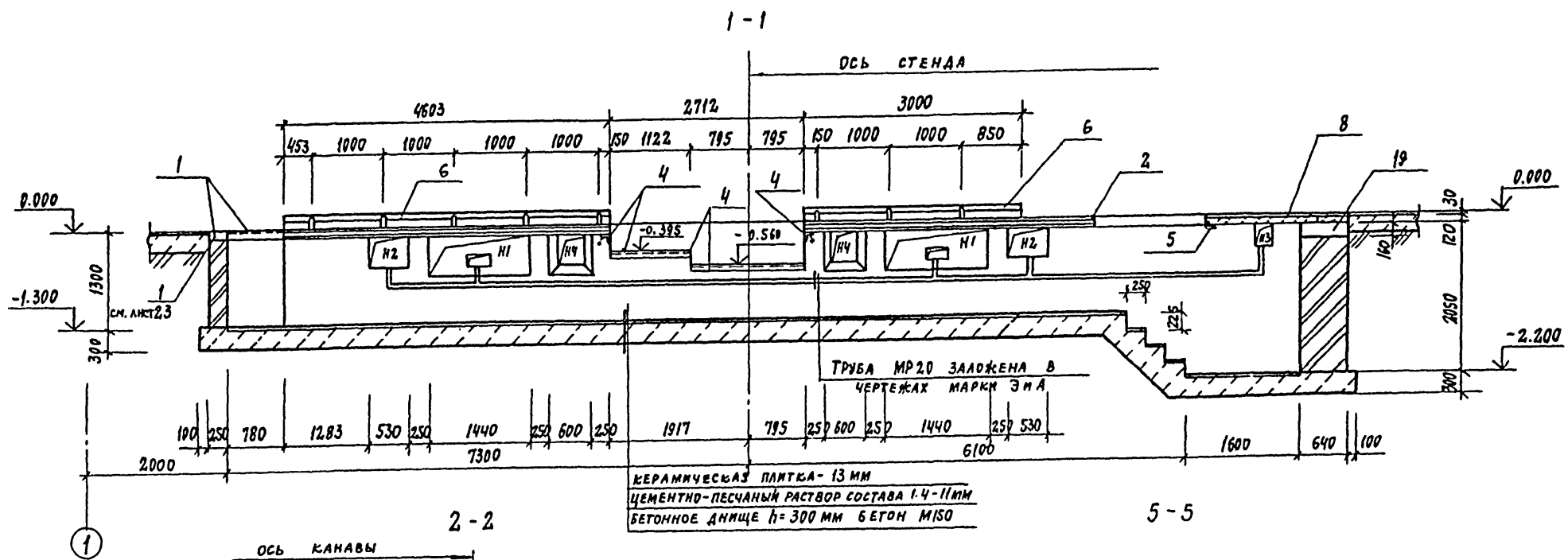
ПРИВЗЯН	Г.И.П.	ИВАНОВА	Инж.	ТП 503-4-40.86	КЖЕ
	НАЧ.ОТД.	РЫБЕННА	Инж.		
	ГЛАВ.ОСТ.	ЛАПКИН	Инж.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОМОБИЛЬНЫХ АВТОМАТОВ	
	ДУК.ГР.	ХИМЬЯЗОВА	Инж.		
	ВЕД.ИНЖ.	ТРОФИМОВА	Инж.		
	ИНЖ.	ДАЛОВА	Инж.		
	ПРОСЕР.	ТРОФИМОВА	Инж.		
	Н.КОНТ.	ЛАПКИН	Инж.		
ИНВ.№:				Фом 5	ПРОЕКТИН ИНИЦИАТ.№2
				ПЛАН НА ОТМ. 0.000; -0.350	

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А2

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ М. ДАТА ИЗДАНИЯ

АБСОЛЮТ



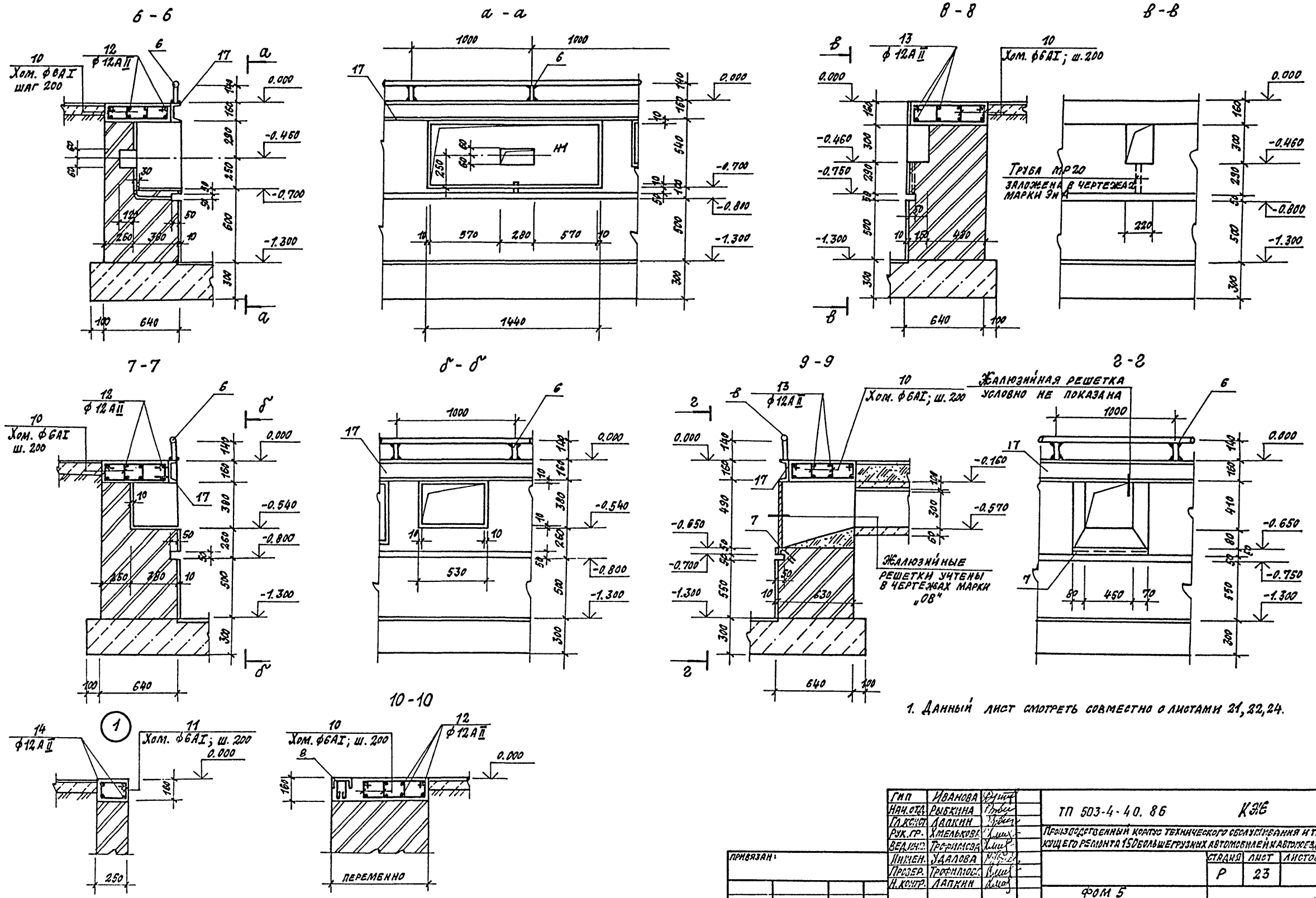
Данный лист смотреть совместно с листами 21, 23, 24

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАРИТЬ И ДАТЬ В СЛ. ВИДЕ

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

ГИП	ИВАНОВА		ТП 503-4-40.86	КЖ		
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА					
ГЛ. КОНСТ.	ЛАПКИН		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСКОЛЬЖИТЕЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	СТАДИЯ		
РУК. ГР.	АМЕЛЬКОВА					
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА				Лист	
ИНЖ.	УДАЛОВА					Листов
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА					
Н.КОНТР.	ЛАПКИН					
Фом 5			Р	22		
Сечения 1-1 ÷ 5-5			ПРОЕКТИНСТИТУТ №2			

Альбом III



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 21, 22, 24.

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

ГП	ИВАНОВА	Инж		ТП 503-4-40.86	КЗБ	
Инж.отв.	РЫЖКИНА	Инж				
Пр.конт.	ЛЮКИН	Инж				
Рук.гр.	ХМЕЛЬКОВ	Инж				
ВЕД.ИТД.	ТРЕФИЛОВ	Инж				
Инжен.	УДАЛОВА	Инж		СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Проект.	ТРЕФИЛОВ	Инж		Р	23	
И.контр.	ЛЮКИН	Инж		Форм 5 БЕЧЕНИЯ 6-6 ÷ 10-10		
ПРИВЯЗАН:				ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ Г.З.		
ИНВ. №				КОПИРОВАЛ: Делкин		
				Формат А2		

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
№			ед. изм.	ед. кг	
		Форм Б			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ			
1	лист 21	Монолитн. н.б. порцелан	1		
2	лист 21	ПЖМ2	1		
3	лист 21	ПЖМ3	1		
19	лист 21	ПЖМ4	1		
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
4	1.400-15 в.1 520-06	МНБ37	260	12.2	п.м.
5	ГОСТ 8509-72	L100x7 -B=1200	2	10.8	п.м.
6	КЖН-82	МН1	16.9	4.92	п.м.
7	1.400-15 в.1 520	МНБ17	1.3	6.0	п.м.
		СБОРНЫЕ МЕЛ. БЕТ. ЭЛ-ТЫ			
8	3.006.1-2/82 в.1-2	Плита П13д-11б	5	133.0	
		СТАЛЬНЫЕ ЭЛ-ТЫ			
9	1.450-2 в.2	Ограждение площадки опт	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на подплен.				Примеч.
			ПЖМ1	ПЖМ2	ПЖМ3	ПЖМ4	
		ДЕТАЛИ					
		ФБАГ ГОСТ 5781-82*					
10*		φ=1030	112	76	50	38	
11*		φ=770	12				
		φ12A II ГОСТ 5781-82*					
12		φ=5685	16				
13		φ=7470		8			
14		φ=2150	4				
15		φ=4500		8			
16		φ=3540				8	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					
17	КЖН 85	МН4	9.2	4.3	3.4	п.м.	
18	КЖН 84	МН3	2				
		МАТЕРИАЛЫ					
	БЕТОН МАРКИ 200		1.23	0.74	0.47	0.37 м <sup>3</sup>	

\* поз. 10, 11 см. ведомость деталей.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Общий расход		
	А I		А II		А III		ПРОКАТ МАРКИ ВСт3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8240-72				
	φ6	Итого φ12	Итого	Итого	φ8	Итого	С16	Итого			
ПЖМ1	27.7	27.7	35.3	35.3	63.0	11.2	11.2	153.4	153.4	164.6	227.6
ПЖМ2	17.4	17.4	23.6	23.6	41.0	4.3	4.3	61.1	61.1	65.4	106.4
ПЖМ3	14.4	14.4	14.2	14.2	25.6	3.4	3.4	48.3	48.3	51.7	77.3
ПЖМ4	24.2	24.2	25.2	25.2	49.4						49.4

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
10	
11	

Данный лист смотреть совместно с листами 21; 22; 23.

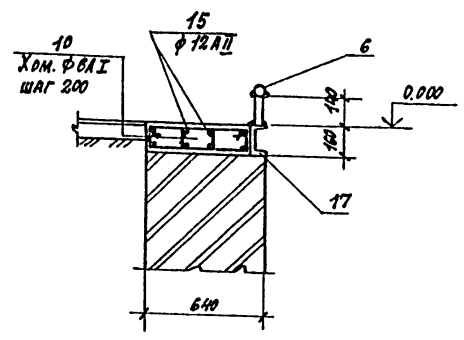
Гип Иванова  
 Нач. отд. Рыжикова  
 Л. Кожен Лопкин  
 Рук. гр. Шевченко  
 Инженер Удальцова  
 Проект. Шевченко

ТП 503-4-40.86 КЖБ

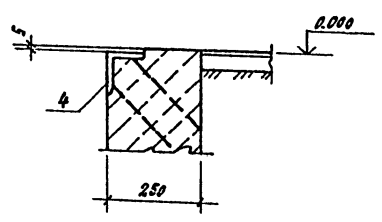
Исполнительный лист № 24

Форм 5.  
 Беченя 11-11-13-13

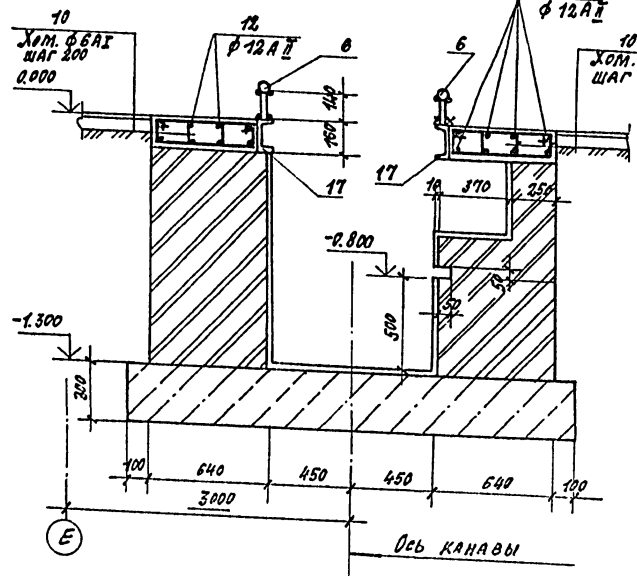
11-11



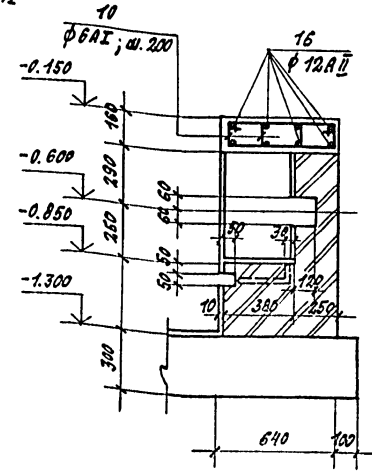
2



12-12



13-13

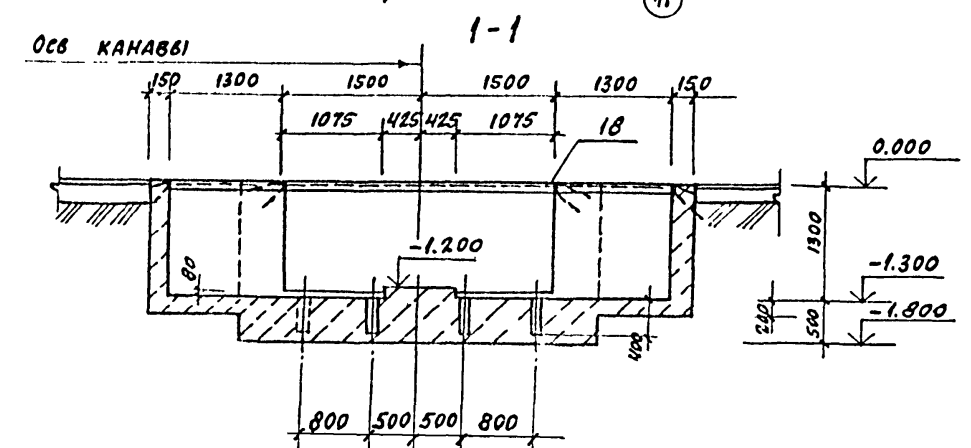
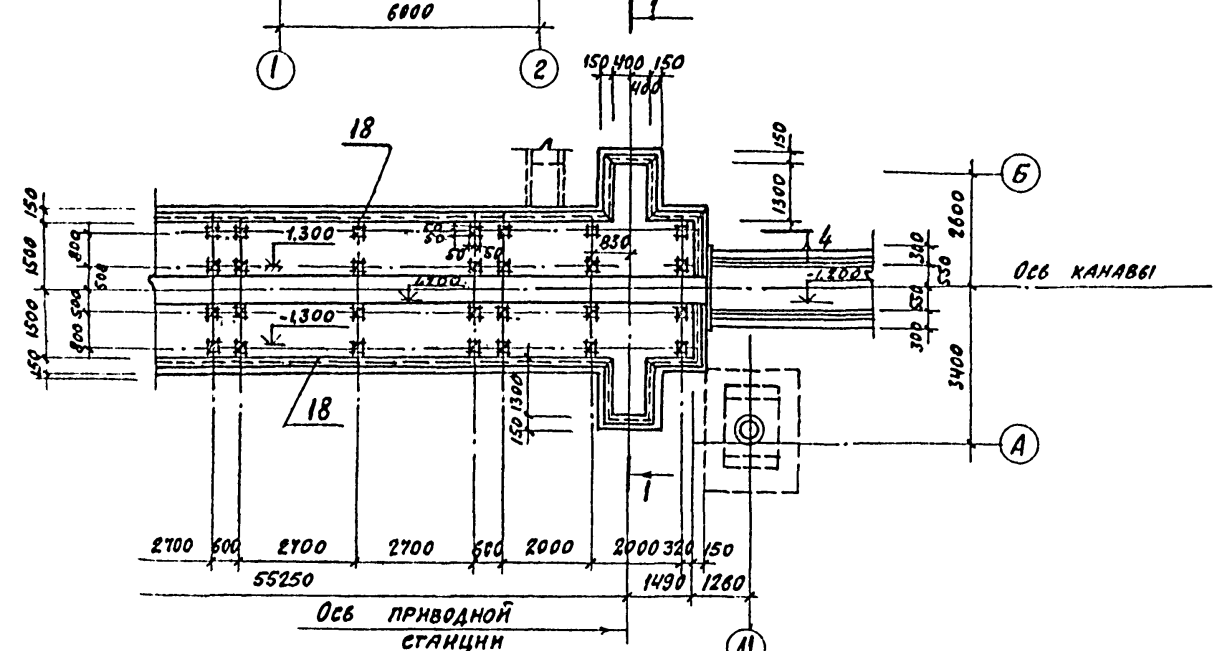
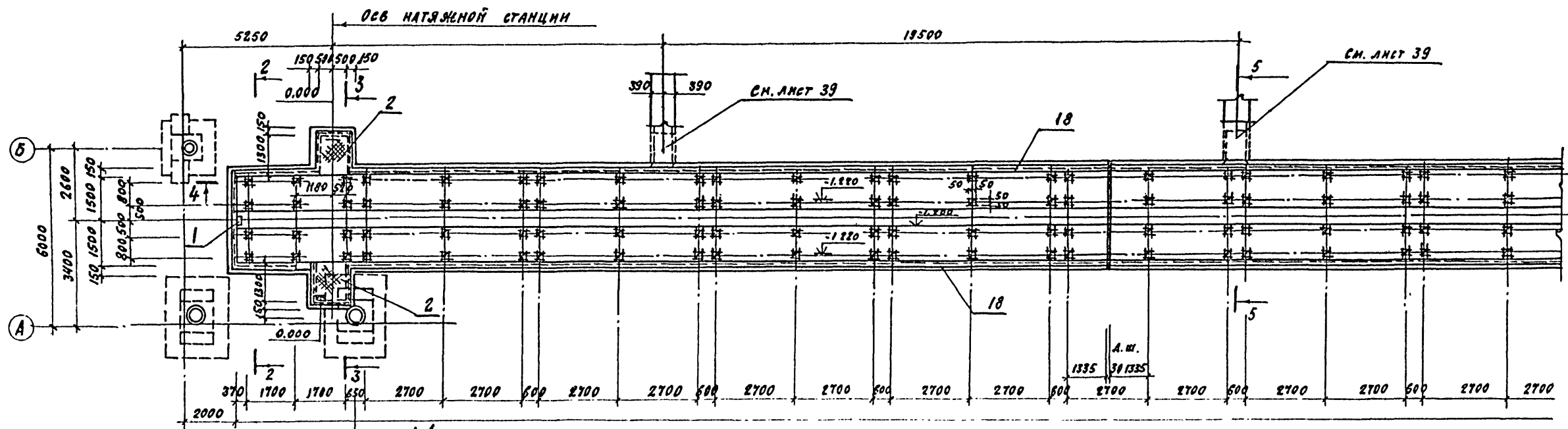


Альбом

Исполнительный лист



Лист 3



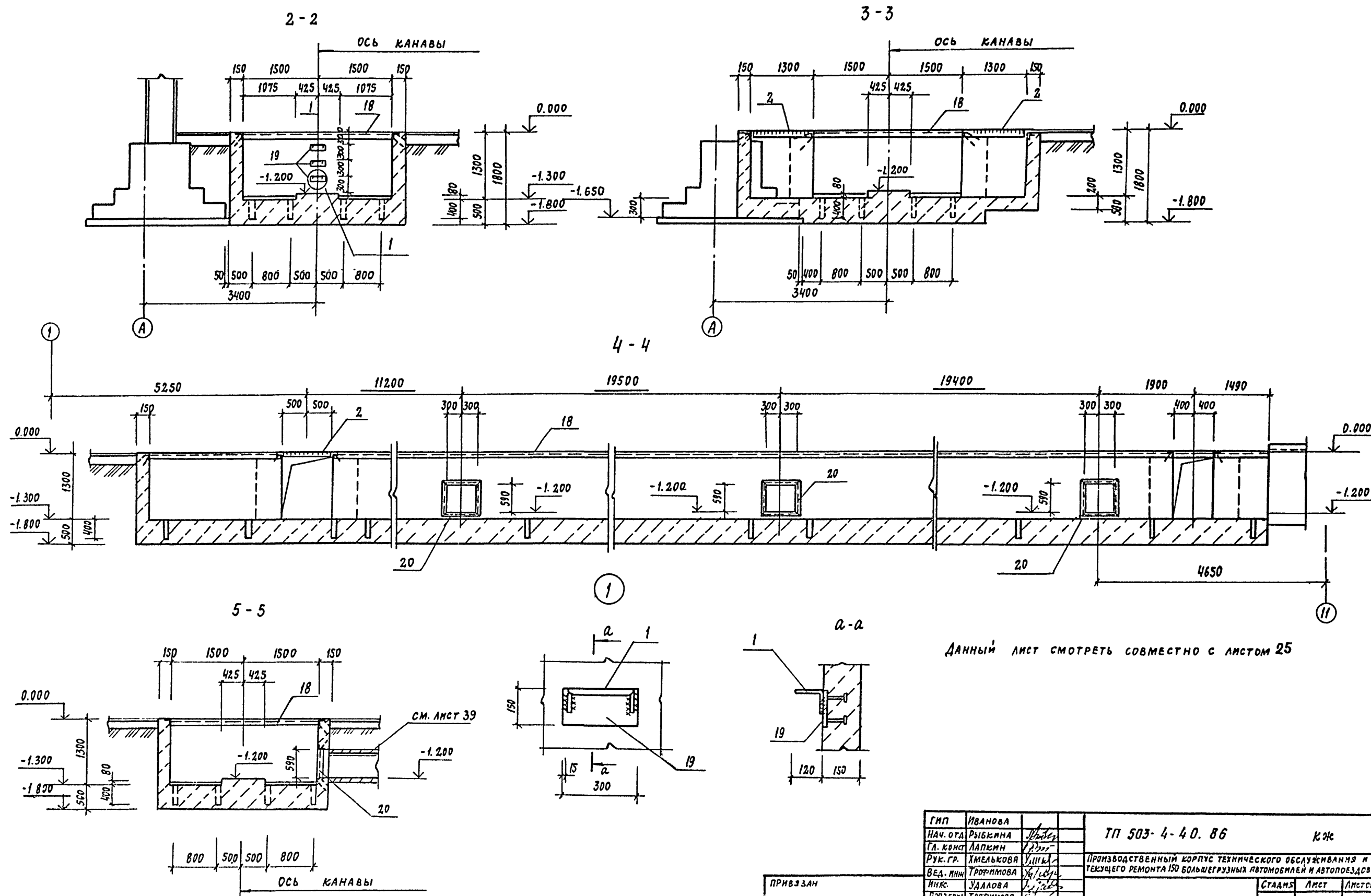
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ

МАРКА ПОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ			
1	КЖМ-89	МНЗ	3		
		ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ			
2	КЖИ-92	КРЕШКА СТАЛЬНАЯ КРЗ	2	57.8	

1. Схему расположения фундаментов под оборудованием см. листы 18, 19.
2. Сечения 2-2 ÷ 5-5 см. лист 26.

ГИП	ИВАНОВА	Инж.	ТП 503-4-40.86 КЖБ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОУД	РЫБКИНА	Инж.		Р	25	
ГЛАВ. КОНСТ.	ЛАПКИН	Инж.		ФОРМ. ПЛАН НА ОТМ. 0.000. СЕЧЕНИЕ 1-1		
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА	Инж.		ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ		
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА	Инж.		ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ		
ИНЖЕНЕР	УДАЛОВА	Инж.	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ			
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	Инж.	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ			
И. КОНТР.	ЛАПКИН	Инж.	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ			

Альбом III

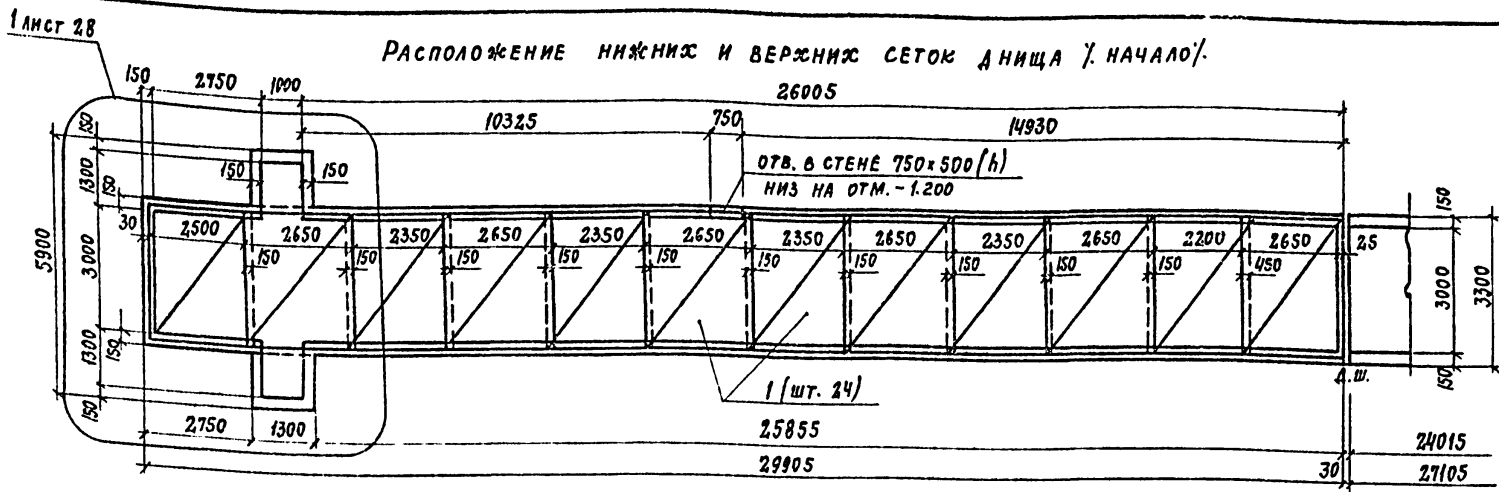


ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 25

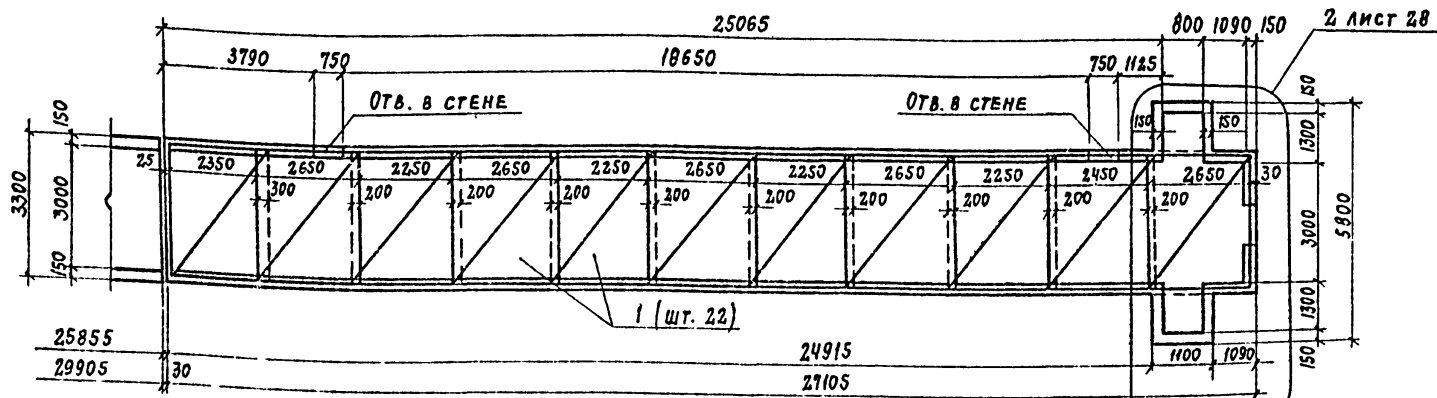
ИВ № 004.1. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ № 004.1.

ГИП	ИВАНОВА			ТП 503-4-40.86	КЖ		
НАЧ. ОТА	РЫБКИНА						
ГЛ. КОНСТ.	ЛАПКИН						
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА						
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА						
ИНЖ.	УДАЛОВА			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПЕЗДОВ	СТАМЭС	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	ТРОФИМОВА						
И КОНТР.	ЛАПКИН						
ПРИВЗЯН							
ИВ №				ФОРМ. СЕЧЕНИЯ 2-2÷5-5	ПРОЕКТИН ИСТИТУТ И.З.		

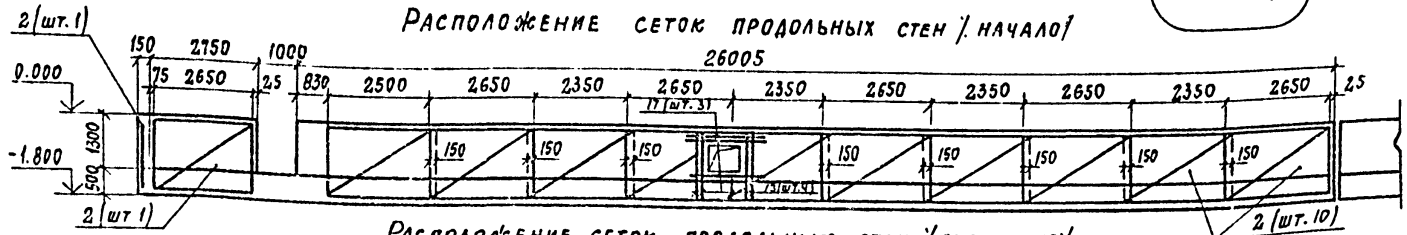
РАСПОЛОЖЕНИЕ НИЖНИХ И ВЕРХНИХ СЕТОК ДНИЩА / НАЧАЛО /



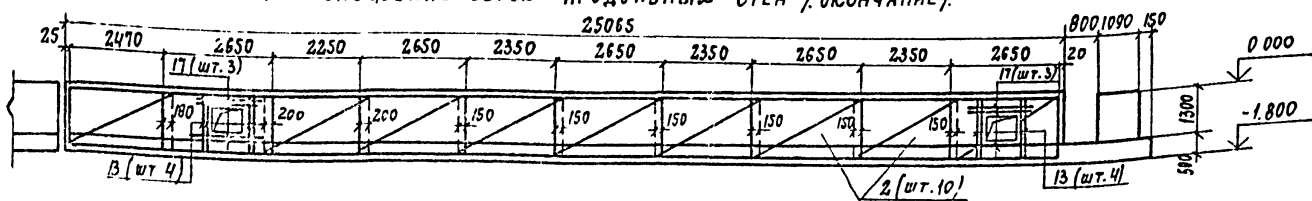
РАСПОЛОЖЕНИЕ НИЖНИХ И ВЕРХНИХ СЕТОК ДНИЩА / ОКОНЧАНИЕ /



РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕТОК ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН / НАЧАЛО /



РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕТОК ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН / ОКОНЧАНИЕ /



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход				
	Арматура класса А-I		А-II		Всего	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт 3 кп 2		Всего					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 380-71*							
	6	8	Итого	10	Итого	В	Итого	Л50x5	Итого	С-6		С-8	Итого		
Ф0м 6	660.0	340.0	1000.0	2672.0	2672.0	3672.0	46.0	46.0	519.0	519.0	6.0	2.0	8.0	573.0	4245.0

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТА Ф0м 6

ФОРМАТ	ЗОНА	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф0м 6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		1	ГОСТ 23279-78	С НАИ-200 2650x3250 125	46	
		2	ГОСТ 23279-78	С ВЛ-200 1750x2650 75	43	
		3	КЖМ-66	С22	46	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		18	1.400-15. в 1.550-04	МН 553	129	п.м.41кг
		19	1.400-15 в 1.150-11	МН 134-6	3	2.8 кг
		20	КЖМ-89	МН-10	3	
				ДЕТАЛИ		
				Ф10А II ГОСТ 5781-82*		
		4*		l=1300	560	0,8 кг
		5*		l=2100	34	1,3 кг
		6*		l=2000	7	1,2 кг
		7*		l=1800	16	1,1 кг
		8*		l=2240	16	1,4 кг
		9*		l=4050	19	2,5 кг
		10*		l=3850	30	1,5 кг
		11*		l=2150	8	1,3 кг
		12*		l=3000	18	1,8 кг
		13		l=1700	36	1,1 кг
		14		l=1200	8	0,7 кг
		15		l=1000	18	0,6 кг
		17		l=1400	19	0,3 кг
				Ф6А I ГОСТ 5781-82*		
		16*		l=1290	18	0,3 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 200		120,0 м³

\* ПОЗИЦИИ 4=12 и 16 см. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ НА ЛИСТЕ 28.

1. Настоящий лист см. совместно с листами 30
2. В местах отверстий сетки вырезать по месту.

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

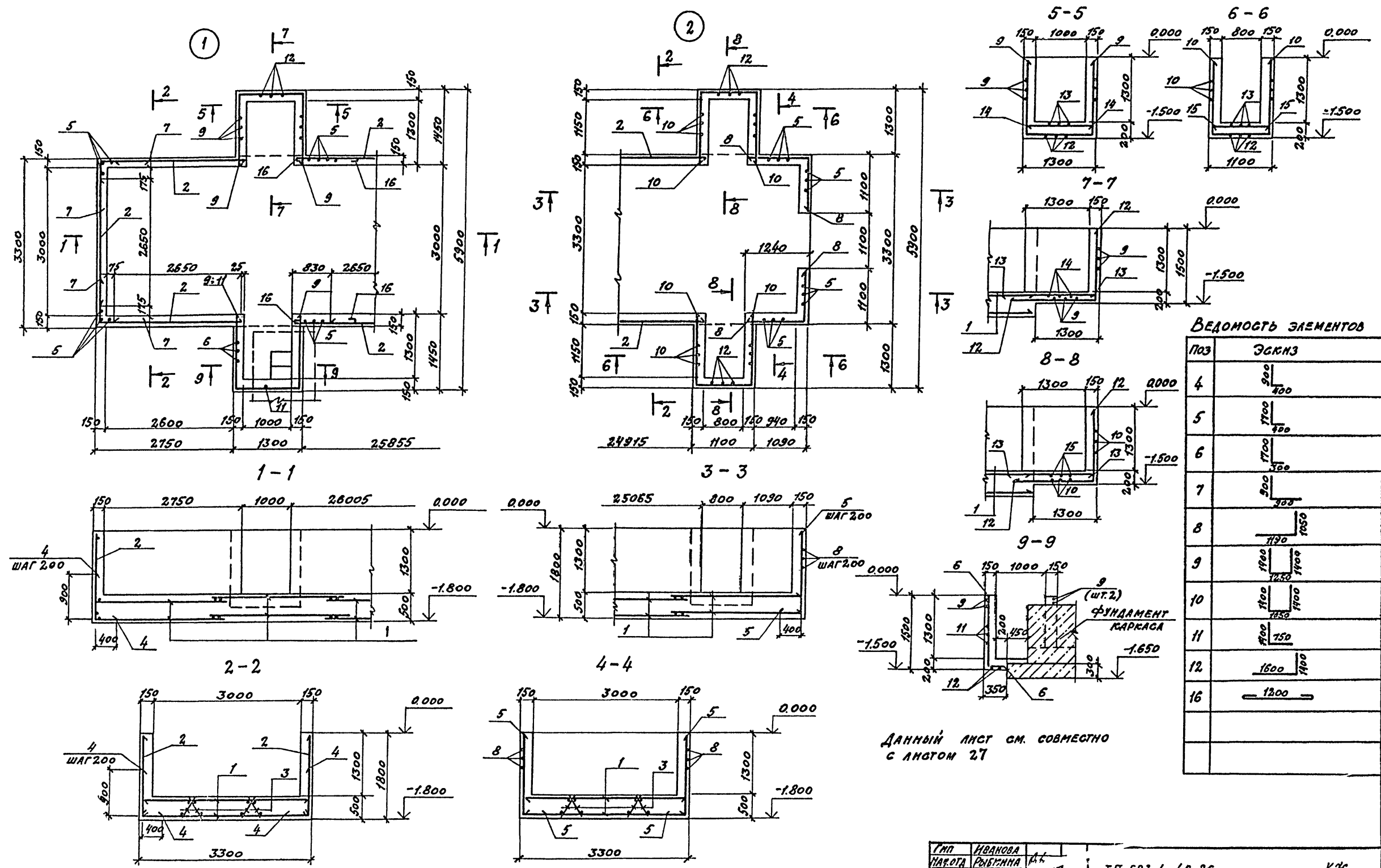
ГИП	ИВАНОВА	21/11/86
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА	21/11/86
ТА КОМП.	ЛАПКИН	21/11/86
РУК. Г.Р.	ХМЕЛЬКОВА	21/11/86
ВЕД. НИЧ.	ТРОФИМОВА	21/11/86
ИНЖ.	АНЖЕНТАТ	21/11/86
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	21/11/86
Н. КОНТР.	ЛАПКИН	21/11/86

ТП 503-4-40.86	КЖ
Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта большегрузных автомобилей и автобусов	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	27
Ф0м 6. АРМИРОВАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕТОК	

А1650М И

ИЗДАНИЕ ПОДЛЕЖИТ ПОДПИСИ И ПОДПИСИ

А1650М III



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

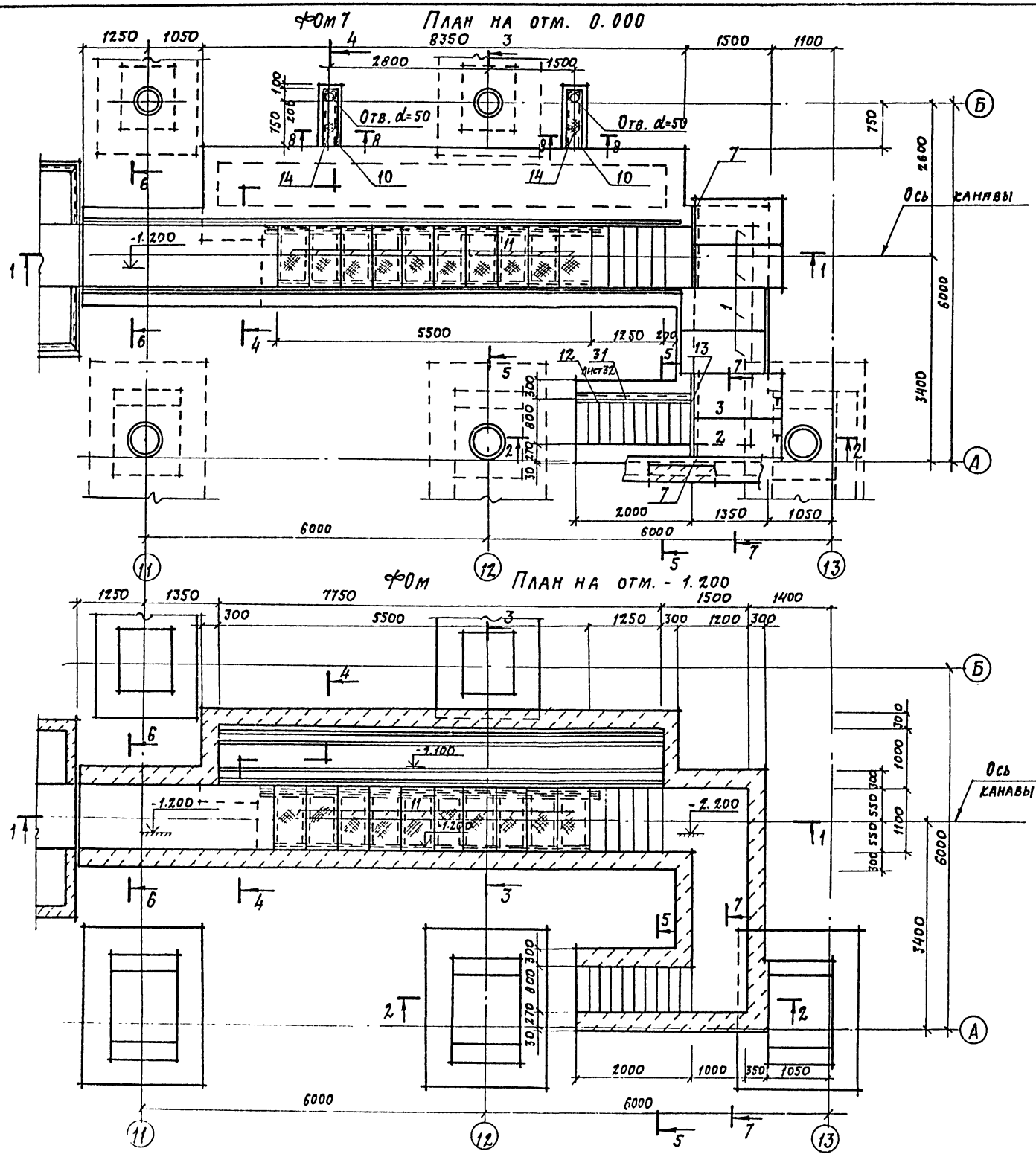
№ЭЛ	ЭЛЕМЕНТ
4	900 400
5	7700 400
6	7700 300
7	900 300
8	7190 1050
9	7700 7700 7700
10	7700 7700 7700
11	7700 750
12	1600 7700
16	1200

ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 27

ТМН	ИВАНОВА	И.И.	ТП 503-4-40.86	К.С.		
НАЧ. РАБОТ	РЫБИЧЕНКО	А.А.				
СП. РАБОТ	ЛАПЧЕНКО	В.В.				
ПРОВ. РАБОТ	ТРОФИМОВА	В.В.				
ИНЖ.	ЛИЗЕНТАЛ	В.В.	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И НАСТОЛБЕЗОВ	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ. ПРОЕКТА	ЛАПЧЕНКО	В.В.				
КОНТР.	ЛАПЧЕНКО	В.В.	Ф.О.М.В. АРМИРОВАННЕ УЗАБИ f и 2		ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ИЖ	

ЛИСТ ПОДАТОЧНЫЙ К ДИТА СВАЖЕТ ИЛИКА

Альбом И



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МЛЕСА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРНЫЕ ЖЕЛ. БЕТ. КОНСТРУКЦИИ					
1	3.006-1-2/82 в 1-2	Плита П13г-11 <sup>б</sup>	4	133.0	
2	КЖИ-57	П13-11 <sup>б-а</sup>	1	133.0	
3	КЖИ-57	П13-11 <sup>б-б</sup>	1	133.0	
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
4	лист 31	Плита ПМ1	1		
5	лист 35	Прямаяк ПРМ1	1		
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					
6	ГОСТ 8509-72*	Л 63x5 L=5500	1	26.5	
7	ГОСТ 8509-72*	Л 100x7 L=1400	2	15.12	
8	ГОСТ 8509-72*	Л 160x10 L=150	2	3.7	
9	ТУ14-2-24-72	Г 20Б2 L=5500	1	119.9	
10	1.400-15 8.1 550-06	МН 555	46	5.3	п.м
ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ					
11	КЖИ-91	Крышка стальная КРЗ	11	28.2	
12	1.450-3-3 в. 2	ОГРЯЖЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОГПМХ <sup>в</sup> -10.21	1	20.8	
13	1.450-3-3 в. 2	ОГРЯЖЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОГПМХ <sup>г</sup> -10.14	1	13.9	
14	ГОСТ 8568-77*	Сталь рифленая-Б-4	0.57	19.04	м <sup>2</sup>

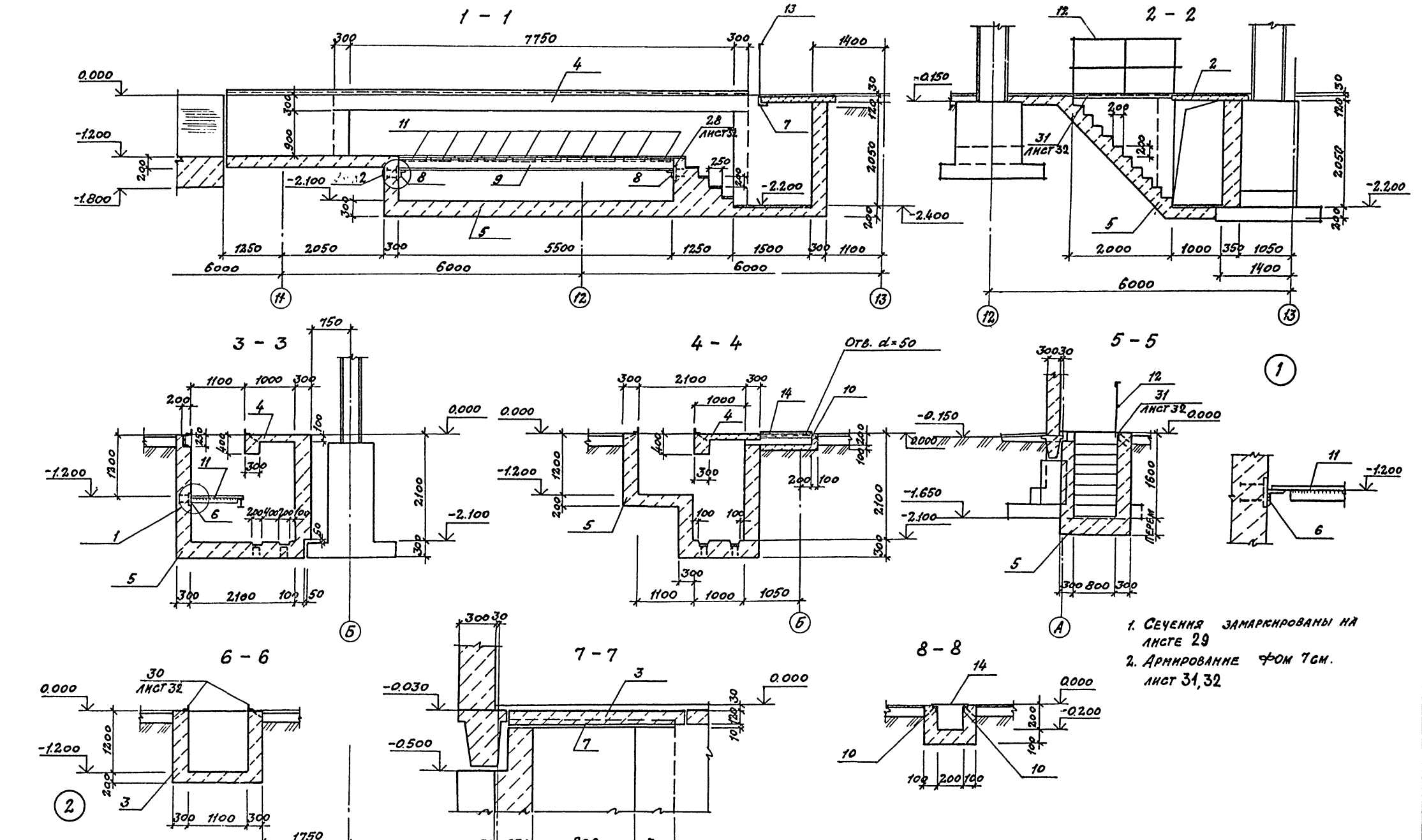
Схему расположения элементов подземного хозяйства смотри листы 18, 19.  
Армирование Ф0м7 смотреть лист 31, 32

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №:			

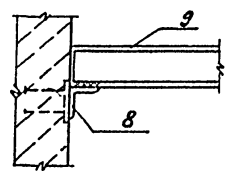
ГИП ИВАНОВА	Рыбкина	ТП-503-44 0. 86	КЖ
НАЧ. ОТД. РЫБКИНА	Лавкин	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БИЛЬШЕПАЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	
Д. КОНСТ. ЛАВКИН	Амелькова	СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. ГР. АМЕЛЬКОВА	Трофимова	Р	29
БЕД. ИНЖ. ТРОФИМОВА	Лавкин	ЛИСТОВ	
ИНЖ. УДАЛОВА		Ф0м7. План на отм. 0.000	
ПРОВЕР. ТРОФИМОВА		- 1.200	
И. КОНТР. ЛАВКИН		ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ С.З.	

ИЗДАНИЕ 1980 г. КОМПЛЕКТ В 2 ЛИСТАХ

А1660М III



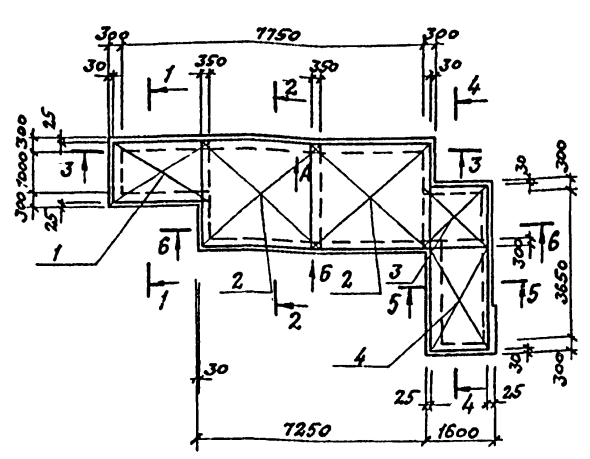
1. СЕЧЕНИЯ ЗАМАКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 29
2. АРМИРОВАННЕ ФОМ ТСМ. ЛИСТ 31, 32



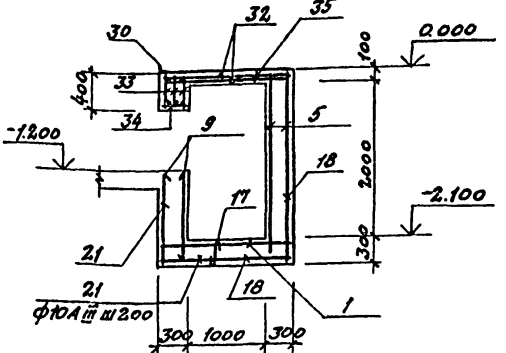
ПРИБЯЗАН	ГЛАВ. ИВАНОВА	ПРОЕКТОР	ТН 503-4-40.86	КЭЖ	
	НАЧ. ОТД. РЫБЕННА	УДОЛ. ДИСТ.			
	П. КОНОП. ЛАПЕНН	УДОЛ. ДИСТ.	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ ПОРЯДКОВЫМ ОБЪЯВЛЕНИЕМ И ТЕХНИЧЕСКОМ РЕМОНТА 150 ОБЪЕКТОВ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДС		
	ДИСТ. ГР. ХМЕЛЬКОВА	УДОЛ. ДИСТ.			
	БЕД. НИЖ. ТРОФИМОВА	УДОЛ. ДИСТ.			
	И. НИЧЕ. МАЛЮГА	УДОЛ. ДИСТ.			
	ПРОВЕР. ТРОФИМОВА	УДОЛ. ДИСТ.			
	И. КОНТР. ЛАПЕНН	УДОЛ. ДИСТ.			
			СТРАНА	АНСТ	АНСТ 30
			Р	30	
И. №			ФОМ 7		
			СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 7-7		ПРОЕКТИНН ИСТИТУТЪ

АЛБГОМ №

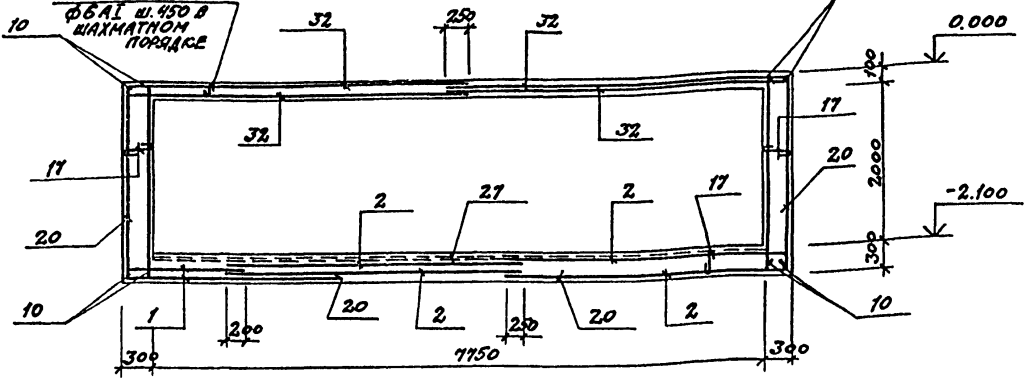
ПРМ 1. РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ И НИЖНИХ СЕТОК ДЛИЩА



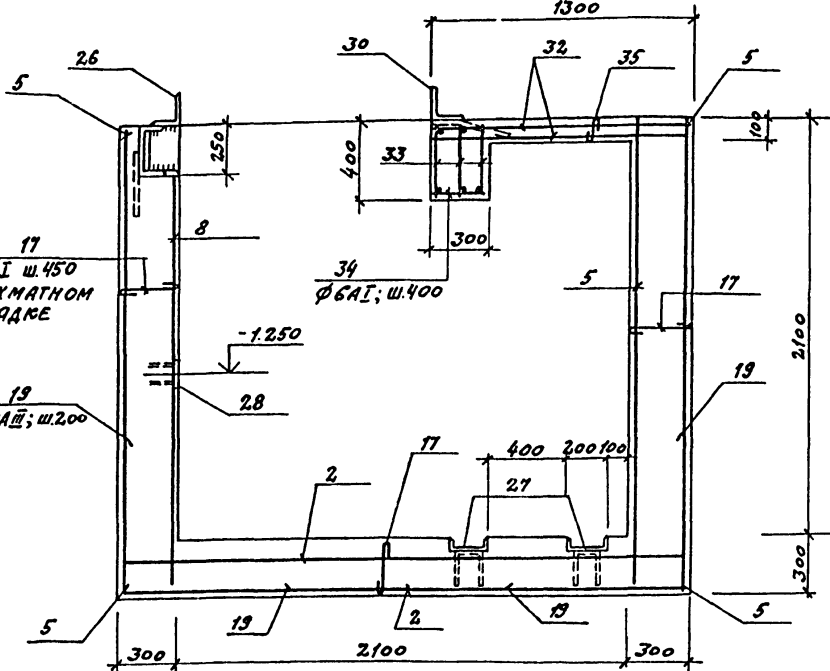
1-1



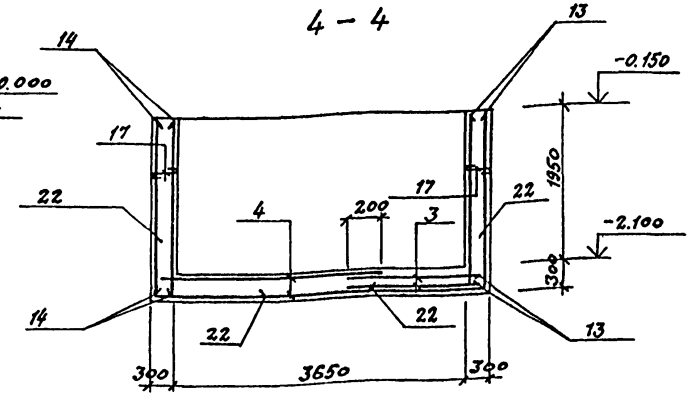
3-3



2-2

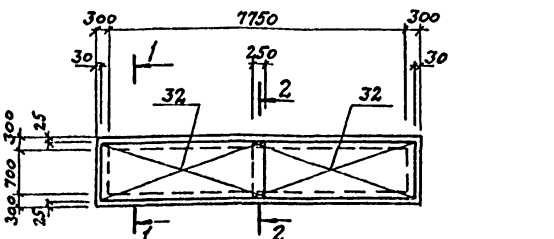


4-4

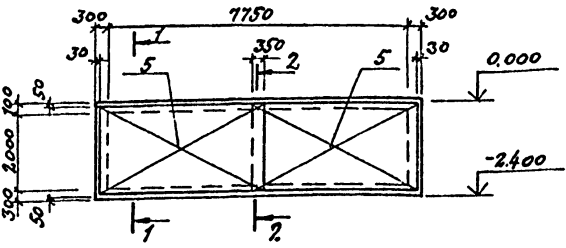


ОПЛУСКУ ФОРМ 7 СМОТРЕТЬ ЛИСТЫ 29  
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ И РАСКЛАД  
МАТЕРИАЛОВ СМ ЛИСТ 32

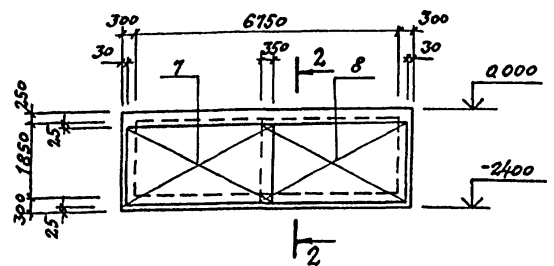
ПМ 1. РАСКЛАДКА ВЕРХНИХ И НИЖНИХ СЕТОК



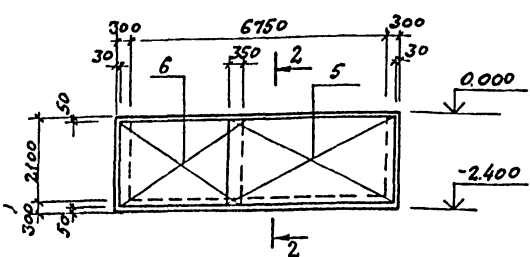
ПРМ 1. РАСКЛАДКА ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СЕТОК ПО СТРЕЛКЕ „А“



ПРМ 1. РАСКЛАДКА ВНУТРЕННИХ СЕТОК ПО СТРЕЛКЕ „Б“



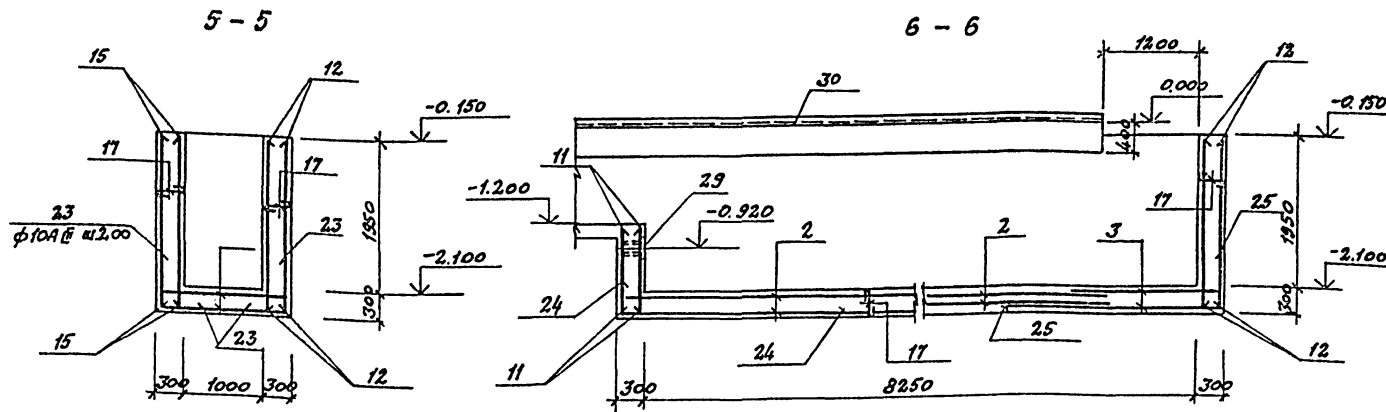
ПРМ 1. РАСКЛАДКА НАРУЖНЫХ СЕТОК ПО СТРЕЛКЕ „Б“



ГМП	ИВАНОВА	Иванова	ТП 503-4-40.86	КЭЖ	
НАВОДА	РУБИНОВА	Рубинова			
ТА БУХГА	ЛАПКИН	Лапкин			
ДУК. ГР.	ХМЕЛНОВА	Хмельнова			
ВЕД. НИЖ.	ТРОФИМОВА	Трофимова			
ИНЖ.	УЛАЛОВА	Улалова	СТАНОК	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОБЕР	ТРОФИМОВА	Трофимова	Р	31	
КОНТР.	ЛАПКИН	Лапкин	ФОРМ 7. АРМИРОВАНИЕ РАСКЛАДКА СЕТОК		ПРОЕКТИН. ИНСТИТУТ №2

ИЗДАНИЕ... ПРАВИЛА И ПРАКТИКА





СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

1	2	3	4	5	6	7
				ПРМ 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
1	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	1550x1700 350 325	2	
2	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2650x3300 350 325	4	
3	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	1550x2000 350 325	2	
4	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	1550x2950 350 325	2	
5	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2300x4400 350 50	5	
6	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2300x3400 350 50	1	
7	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2100x3400 350 50	1	
8	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2100x4400 350 50	1	
9	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	1150x1600 350 75	2	
10	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2350x1250 350 50	4	
11	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	1150x1350 350 75	2	
12	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2150x4250 350 75	2	
13	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2150x1750 350 75	2	
14	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2150x1500 350 75	2	
15	ГОСТ 8478-81	С	6А1-200 12АII-200	2150x1700 350 75	2	
				ДЕТАЛИ		
				φ6А1 ГОСТ 5781-82*		
17*				ℓ=330		
				φ10АII ГОСТ 5781-82*		
18*				ℓ=1450	9	
19*				ℓ=1850	72	
20*				ℓ=3350	15	
21*				ℓ=1050	9	

Поз.	ЭСКИЗ
17*	
18*	
19*	
20*	
21*	
22*	
23*	

Поз.	ЭСКИЗ
24*	
25*	
35*	

1	2	3	4	5	6	7
				φ10АII ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=2250	20	
				ℓ=1350	24	
				ℓ=3450	7	
				ℓ=3150	12	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
26			КЖН 87	МН 7	555	п.м
27			КЖН 85	МН 5	155	п.м
28			1.400-15.8.1 120-01	МН 105-2	6	0.9 кг
29			1.400-15.8.1 130-05	МН 117-6	2	2.4 кг
30			КЖН 86	МН 6	535	п.м
31			1.400-15.8.1 520	МН 517	22	п.м
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 200	340	м³
				ПМ 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
				КЖН 62		
			ГОСТ 8478-81	С6	3	
					2	
				ДЕТАЛИ		
				φ6А1 ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=270		
				ℓ=130		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
				КЖН 86		
				МН 6	835	п.м
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 200	184	м³

\*Поз. 17-25 см. ведомость деталей

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								Общий расход					
	АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА													
	АI						ПРОКАТ МАРКИ													
	ГОСТ 5781-82*						AII				ВСтЗ ПСБ-1					ВСтЗ КП 2				
	φ6	φ10	Итого φ10	φ12	φ20	Итого	φ8		Итого φ8		160x16 С20		Итого		ГОСТ 103-76		Итого			
ПРМ 1	1840		1840	2760	8140	10940	12740	22.4	22.4	269.1	285.2	534.3	127.6	24.9	10.6	6.8	32	169.1	745.8	2019.8
ПМ 1	42.5	153	57.8	97.0	61.5	158.5	216.3	4.3	4.3	206.2		206.2						426.8	210.9	

УЧ. РАБОТА ПОДРОБНО В ДАТА СМЕРИ...

Г.И.П. ИВАНОВА  
И.В.О.Т. РЫБКИНА  
И.К.О.Н.С.Р. ЛАПКИН  
УЧ. Г.Р. УМЕЛЬКОВА  
ВЕД. ИТ. ПРОШИНОВА  
И.Н.С.Е. УДАЛОВА  
ПРОБ. ПРОШИНОВА  
КОНТ.Р. ЛАПКИН

ИП 503-4-40.86

КЖ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПРОЦЕДУРНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ РАСТОРОЗДАС

СТАД.Я. ЛНТ  
ЛНТ.С.С.

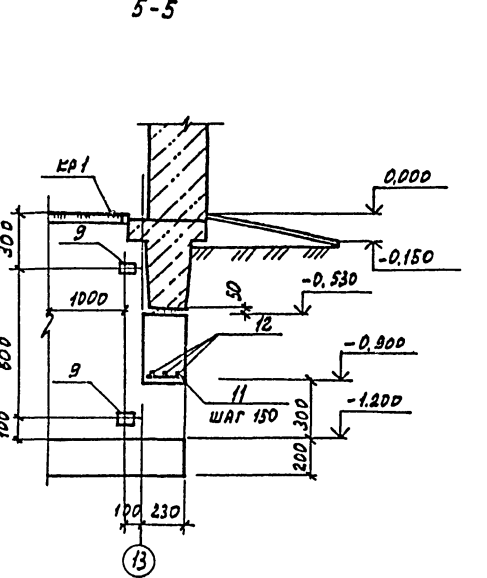
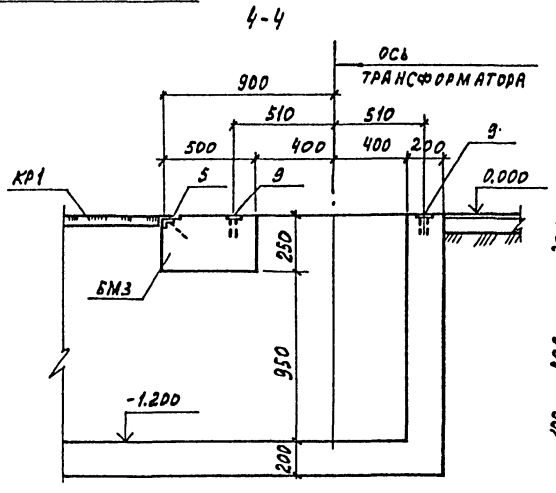
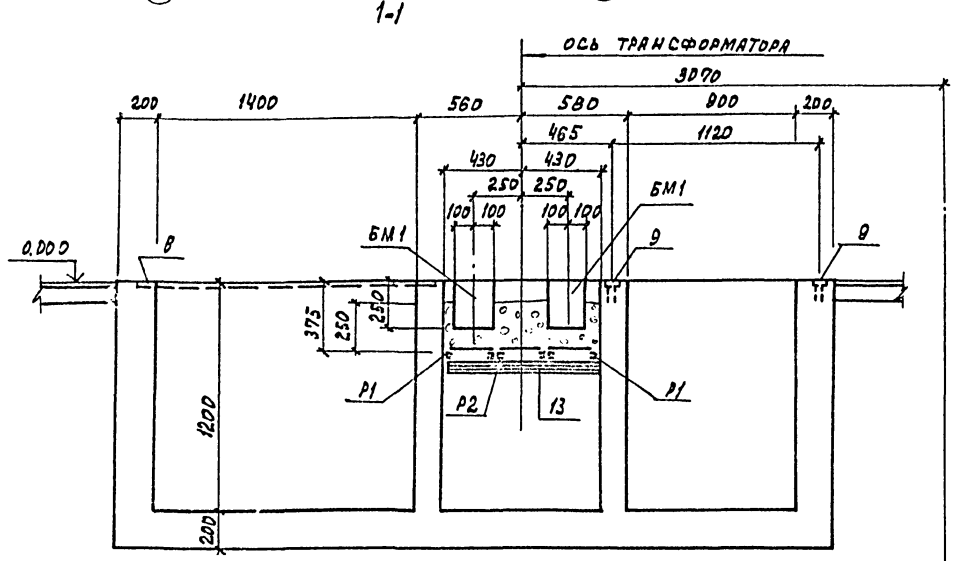
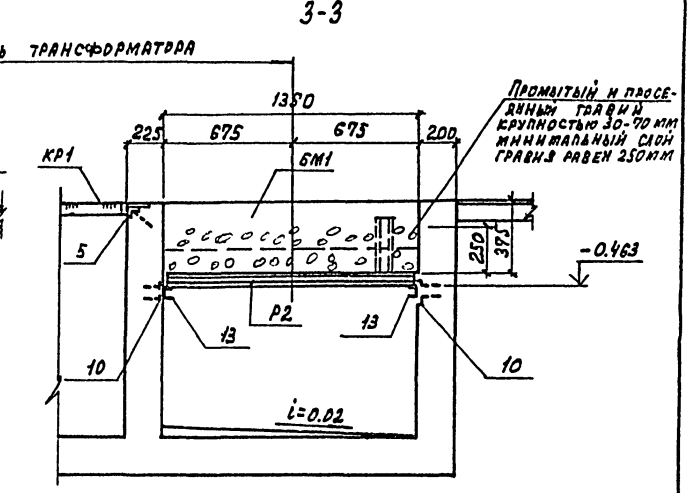
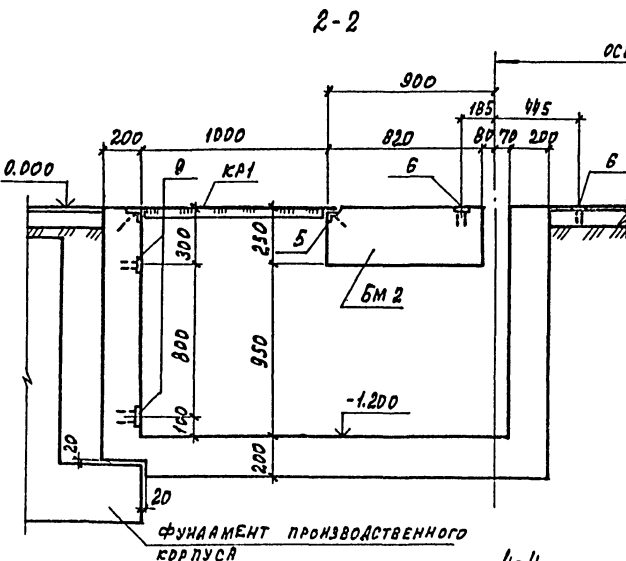
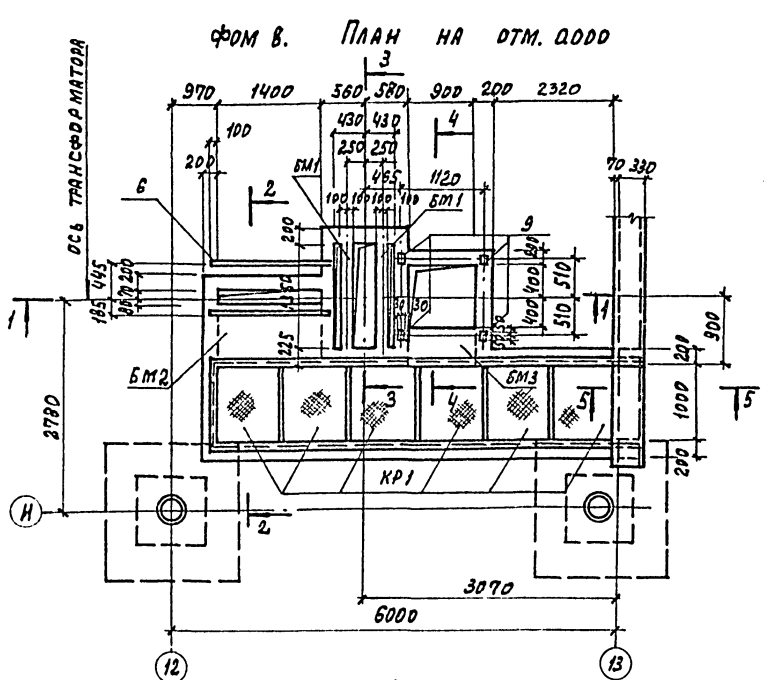
32

ФОНТ. АРМИРОВАНИЕ  
БЕЧЕНИЯ 5-5, 6-5  
СПЕЦИФИКАЦИИ

ПРОЕКТИН. ИНСТИТУТ 12



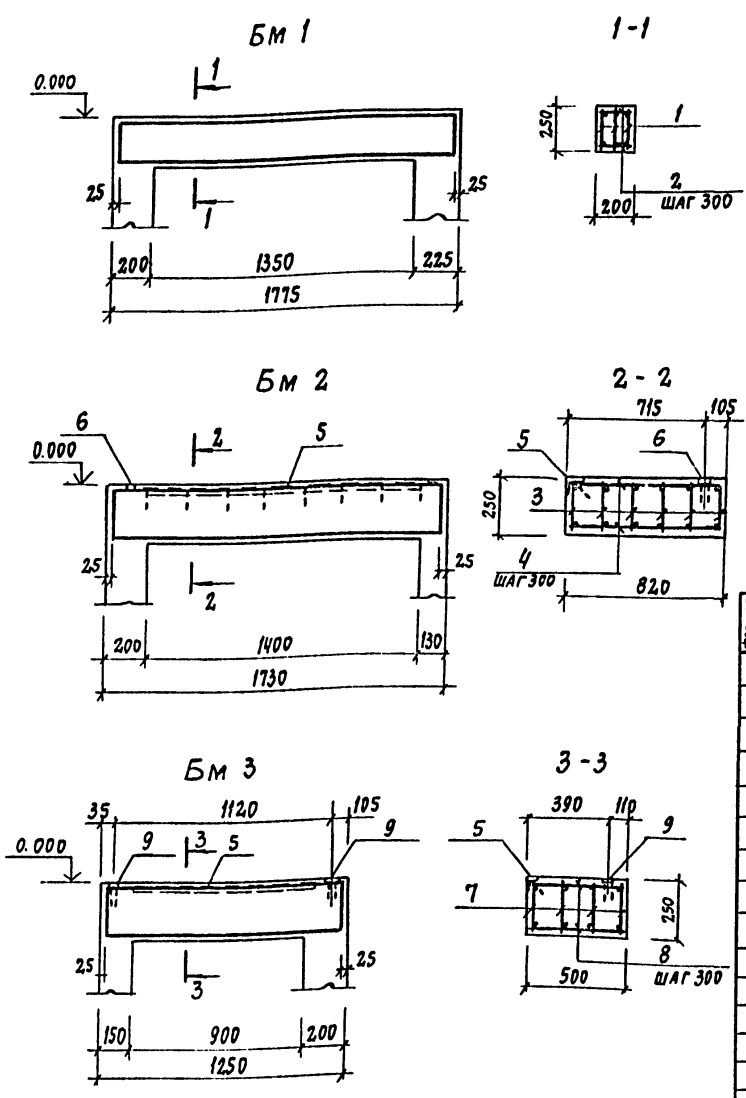
Альбом III



Схему расположения элементов подземного хозяйства смотри листы 19,20

ПРИЗВАН	ГНП	ИВАНОВА	И.И.	ТП 503-4-40.86	КЖ
	НАЧ. ОТД.	РОБЕЧНИН	В.И.		
И.И.В. №	ПР. КОС	ПАВЛОВ	В.И.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕКУЩЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИТЕСУЩЕГО УЗЛА ИТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	СТАНЦИЯ Лист 1 Лист 2
		ПР. КОС	ПАВЛОВ		
	ПР. КОС	ПАВЛОВ	В.И.	ФОРМ В. ПЛАН НА ОТМ. 0.000, СЕЧЕНИЯ 2-2; 3-3	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИТЭС

Альбом №



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ НА ЛИСТЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		БАЛКИ МОНОЛИТНЫЕ Ж.Б.			
БМ 1		БМ 1	2		
БМ 2		БМ 2	1		
БМ 3		БМ 3	1		
		РЕШЕТКИ СТАЛЬНЫЕ			
Р1	КЖМ-94	Р1	2	23,1	
Р2	КЖМ-94	Р2	1	27,7	
КР1	КЖМ-90	Крышка стальная КР1	6	35,4	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
6	1.400-15.В.1 110-11	МН104-6	1,5	3,5	п.м
13		С12 ГОСТ 8240-72 ϕ=850	2	8,8	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				БАЛКА БМ1 (шт.2)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		1	КЖМ-60	С2	3	3,8 кг
				ДЕТАЛИ		
				ϕ6АІ ГОСТ 5781-82*		
				ϕ=110	14	0,04 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 200	0,06	м³
				БАЛКА БМ 2 (шт.1)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		3	КЖМ-60	С3	6	3,72 кг
				ДЕТАЛИ		
				ϕ6АІ ГОСТ 5781-82*		
				ϕ=190	14	0,18 кг
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		5	1.400-15.В.1 550-06	МН 555	1,4м	5,3 кг
		6	1.400-15.В.1 110-11	МН104-6	1,6м	3,5 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 200	0,34	м³

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				БМ 3 (шт.1)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		7	КЖМ-60	С4	4	2,52 кг
				ДЕТАЛИ		
				ϕ6АІ ГОСТ 5781-82*		
				ϕ=470	10	0,1 кг
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		9	1.400-15.В.1 110-11	МН101-6	2	0,6 кг
		5	1.400-15.В.1 550-06	МН 555	0,9м	5,3 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 200	0,14	м³
				СТЕНКИ И ДНИЩЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		5	1.400-15.В.1 550-06	МН 555	11,6	5,3 кг
		9	1.400-15.В.1 110-11	МН101-6	30,0	3,5 кг
		10	1.400-15.В.1 130-02	МН117-3	4	2,2 кг
				ДЕТАЛИ		
				ϕ6АІ ГОСТ 5781-82*		
				ϕ=200	10	0,04 кг
		12		ϕ10АІІІ ГОСТ 5781-82*		
				ϕ=1350	3	0,9 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 200	7,81	м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА АІІ					АРМАТУРА КЛАССА АІІ					ПРОКАТ МАРКИ В СТЗ КР2					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*					
	ϕ6	Итого	ϕ10	ϕ14	Итого	ϕ6	Итого	ϕ8	Итого	ϕ6x5	Итого	ϕ5-6	ϕ5-8	Итого		
БМ 1	2,4	2,4	3,3	6,3	9,6	12,0									12,0	
БМ 2	6,8	6,8	6,0	12,0	18,0	24,8	0,3	0,3	0,8	0,8	6,7	4,5	0,9	5,4	13,2	
БМ 3	1,4	1,4	4,2	5,6	9,8	11,2	0,2	0,2	0,5	0,5	4,3	0,6	0,2	0,8	5,8	
СТЕНКИ И ДНИЩЕ	0,4	0,4	2,7		2,7	3,1	2,6				2,6	5,6	5,6	55,8	79,1	

Данный лист смотреть совместно с листом 33

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№	
-------	--

ГИП ИВАНОВА

ИВ.ОТД. РЫБКИНА

Л.КОНСТ. ЛАПКИН

РУК.ГР. ХМЕЛЬКОВА

ВЕД.ЛНЖ. ТРОФИМОВА

ИНЖ. УДАЛОВА

ПРОВЕРКА ТРОФИМОВА

Н.КОНТР. ЛАПКИН

ТП 503-4-40.86

КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДС

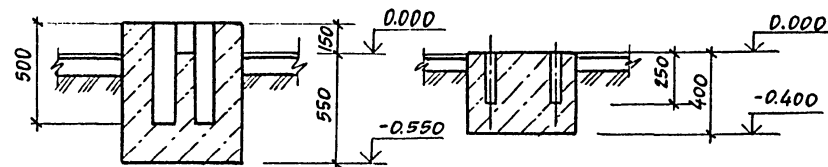
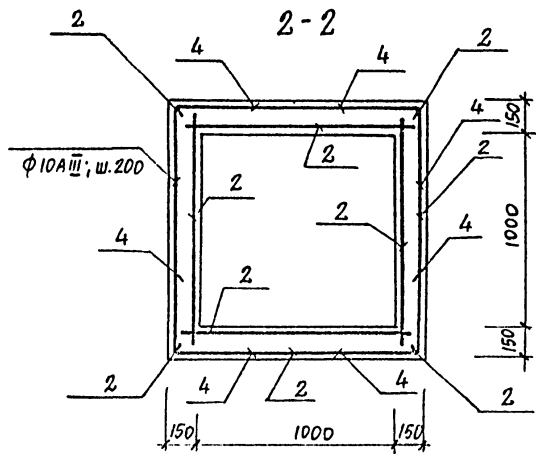
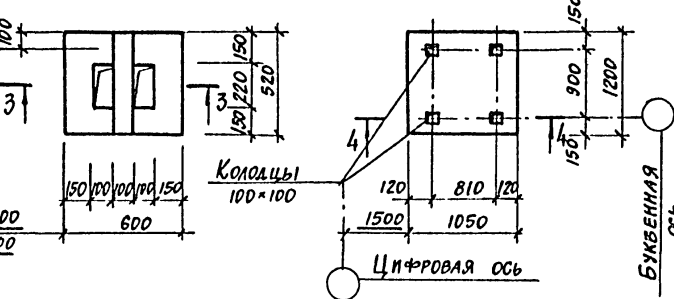
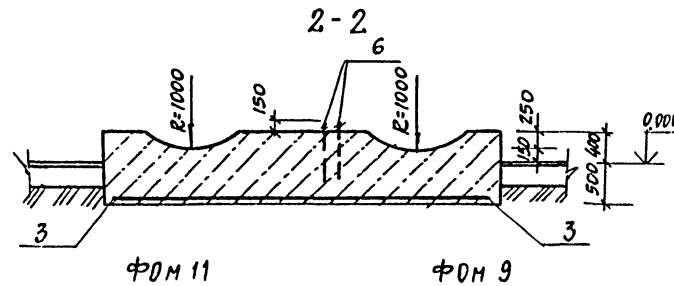
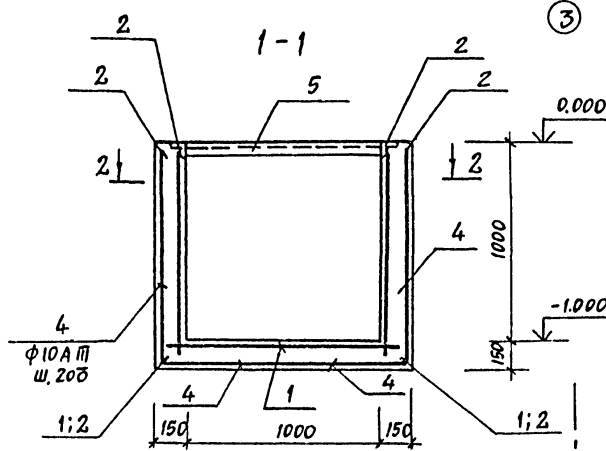
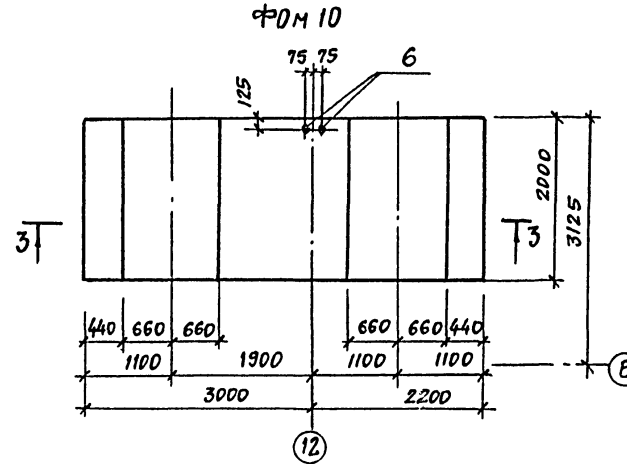
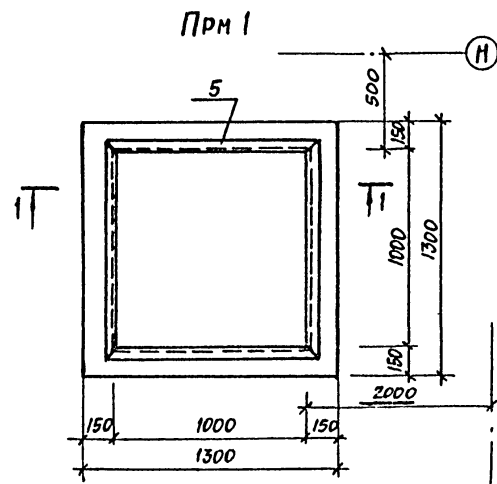
СТАДИЯ Лист Листов

Р 34

ФОРМ 8 АРМИРОВАНИЕ БМ1-БМ3

ПРОЕКТИН ИСТИТУТ N 2

ПИС № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИДЕ



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
4	575 575

Обозначение	Наименование	Кол-во на элемент				Примеч.
		ПРМ I	ФОМ 10	ФОМ 9	ФОМ 11	
	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ					
1	ГОСТ 8478-81 С 10АШ-200 1250x1250 225		2			
2	ГОСТ 8478-81 С 10АШ-200 1100x1250 225		8			
3	ГОСТ 8478-81 С 10АШ-200 5150x1950 75			1		
	ДЕТАЛИ					
	Ф10АШ ГОСТ 5781-82*					
4*	e=1150		50			
	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ					
5	1.400-15 в.1 720-50 МН 751-2		1			17,1 кг
6	ГОСТ 24379-1-80 БОЛТ 1.1 М24x710 ВСтЗПСЗ			2		
	МАТЕРИАЛЫ					
	БЕТОН МАРКИ 200	0,85	0,72	9,3	0,18	м <sup>3</sup>

\* ПОЗ.4 СМ. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Общая расход			
	АРМАТУРА КЛАССА				АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			СТАЛЬ		
	А I		А III		A III		ВСтЗ КП2					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 24379-80					
	Ф6	Итого	Ф10	Итого	Ф8	Итого	Л50x5	Итого	Ф24	Итого	Всего	
ПРМ I	13,9	13,9	70,4	70,4	84,3	1,3	1,3	16,8	16,8		18,1	102,4
ФОМ 10			64,3	64,3	64,3					6,2	6,2	70,5

Схему расположения элементов подземного хозяйства смотри лист 18, 19.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ГИП	ИВАНОВА	Зум
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА	А.И.
ГЛ.КОНСТ.	ЛАПКИН	А.И.
Р.УН.ГР.	ХМЕЛЬКОВА	А.И.
ВЕД.ИНЖ.	ТРОФИМОВА	А.И.
ИНЖ.	УДАЛОВА	А.И.
ПРОВЕРИЛ	ТРОФИМОВ	А.И.
Н.КОНТР.	ЛАПКИН	А.И.

ТП 503-4-40.86

КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 ВЕШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

ПРЯМОК ПРМ I

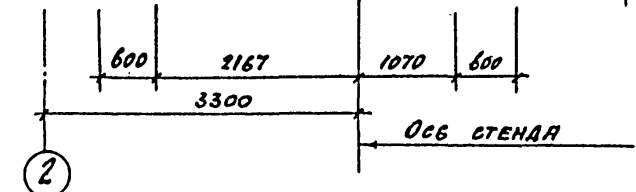
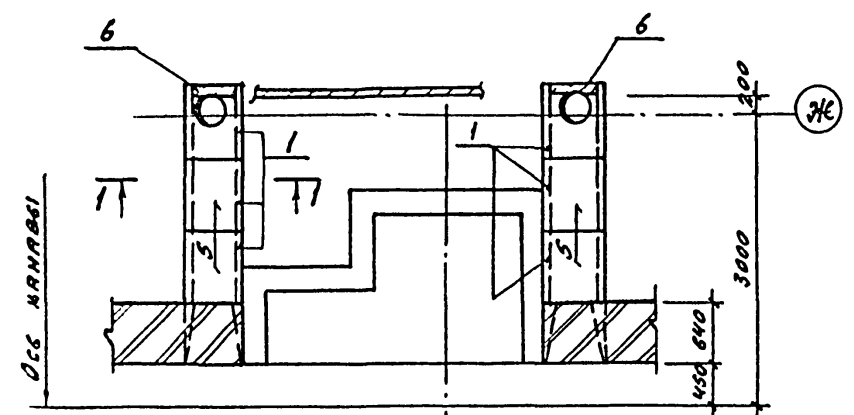
ФОМ 9 ÷ ФОМ 11

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	35	

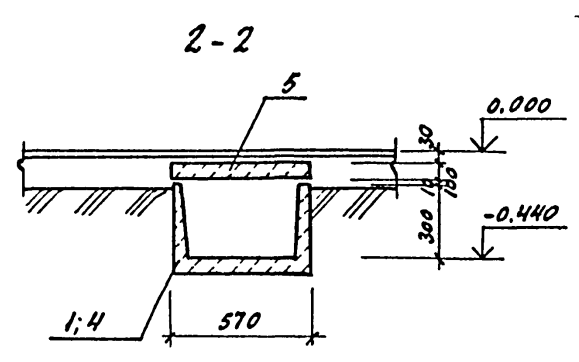
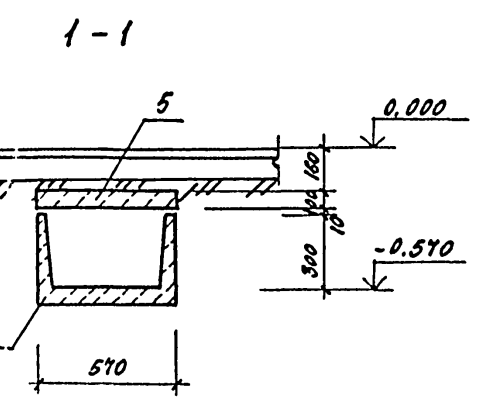
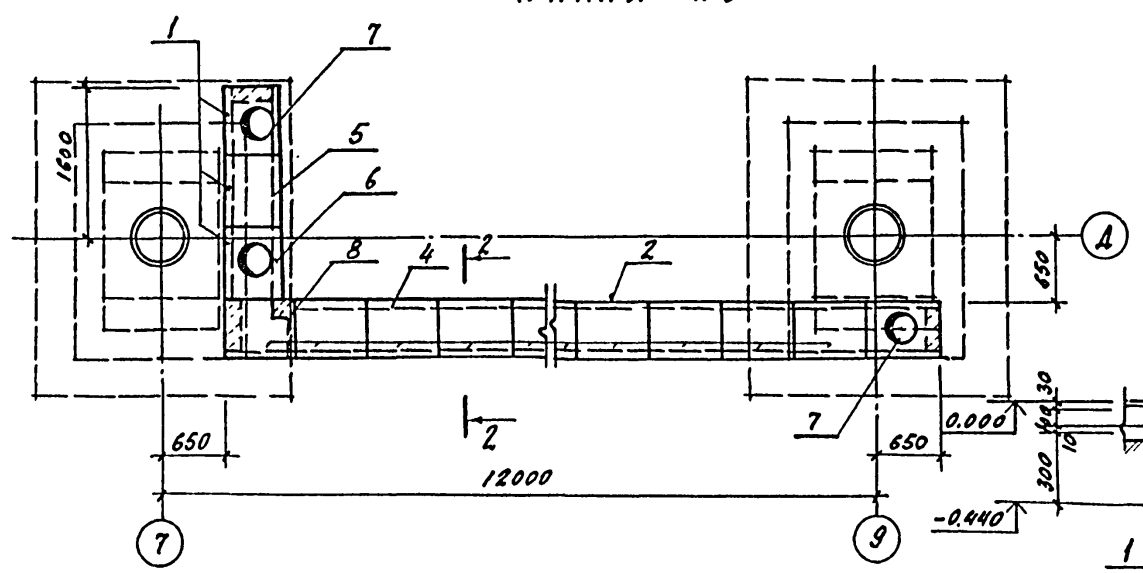
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ

АВТОМ П

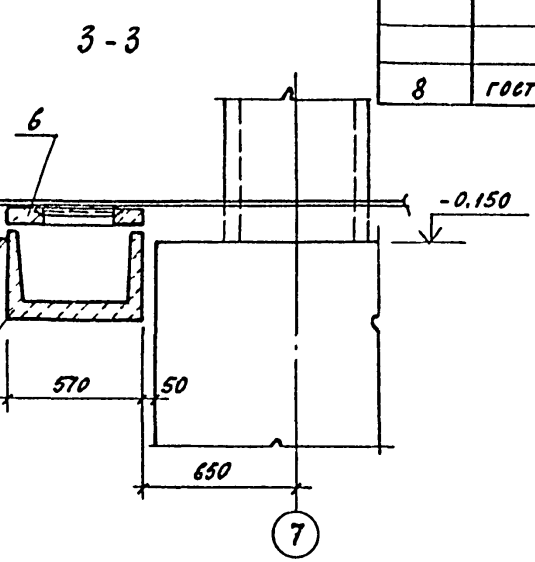
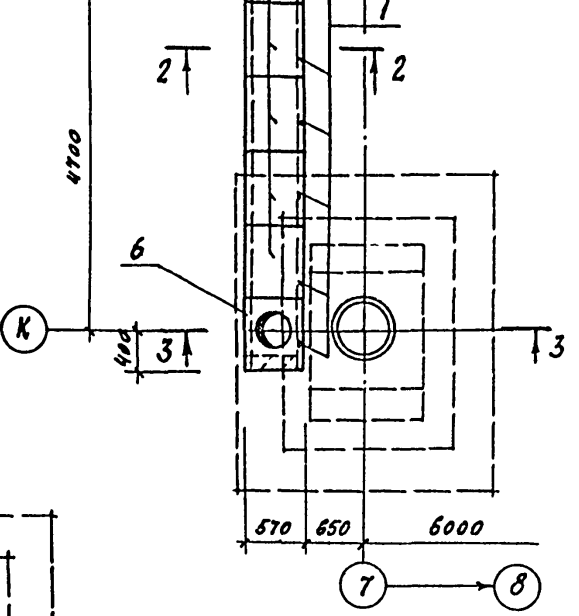
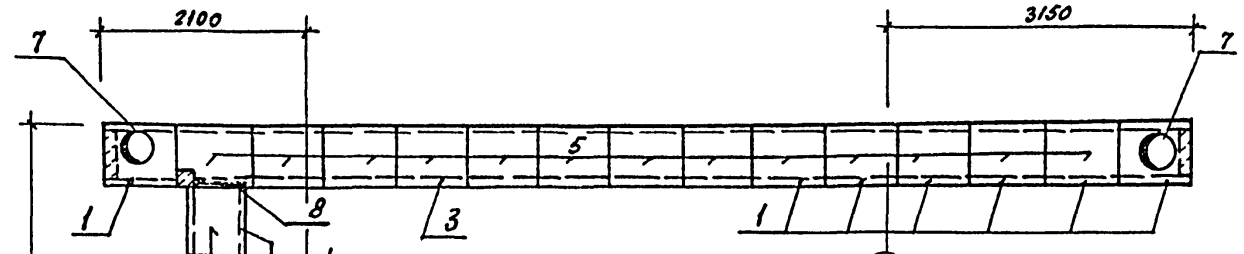
КАНАЛ К1



КАНАЛ К3



КАНАЛ К2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ

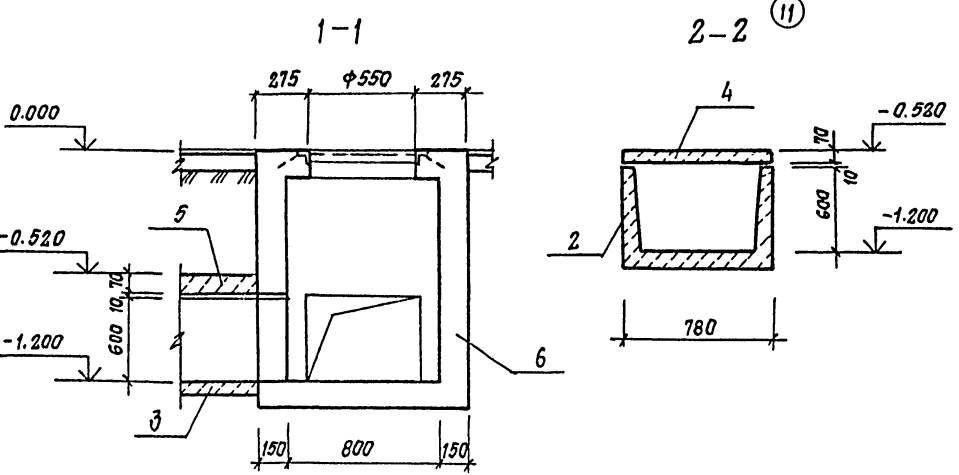
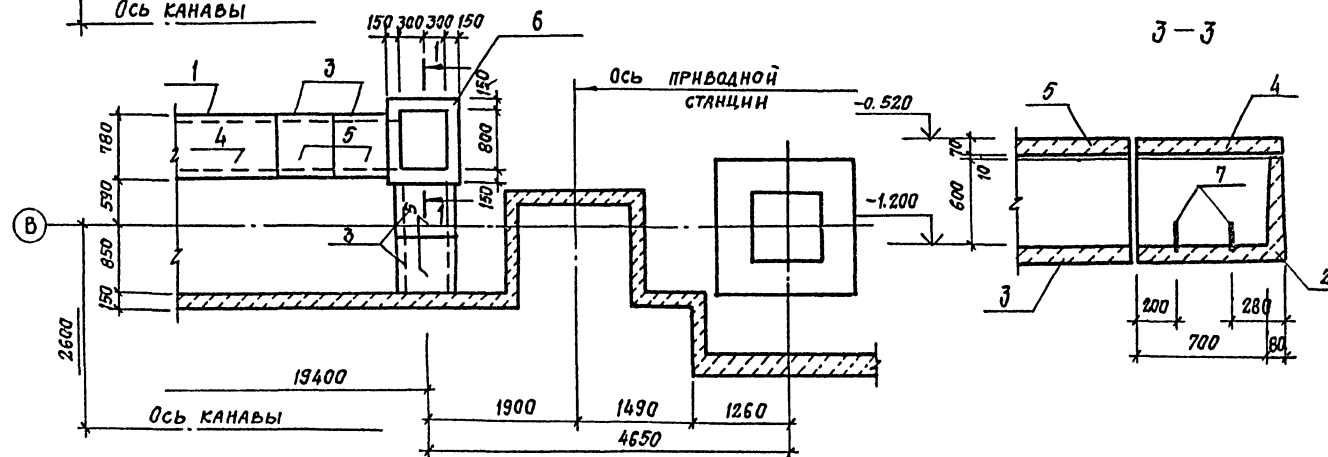
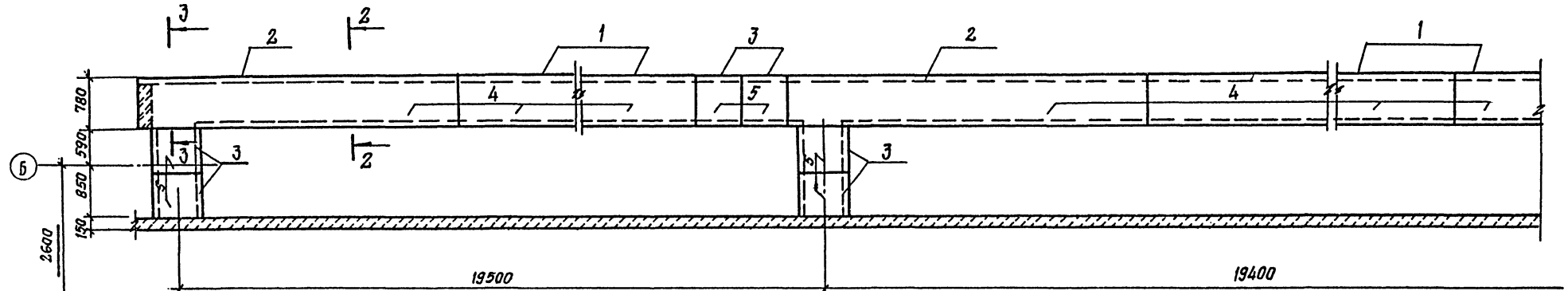
МАРКА ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			Масса ЕД. ЕД.	ПРИМЕНЕНИЕ
			№1	№2	№3		
БЕРЯНИЕ ЖЕЛ.БЕТ. КОНСТРУКЦИЯ							
1	3.006.1-2/82 В.1-1	ЛОТОК Л2-8	6	13	3	22	110.0
2	3.006.1-2/82 В.1-1	Л2-8			1	1	900.0
3	3.006.1-2/82 В.2-2	ЛУ2-8			1	1	920.0
4	3.006-2/82 В.2-2	ЛУ2-8Н			1	1	920.0
5	3.006-2/82 В.1-2	ПЛИТА П4-15Б	4	18	16	38	110.0
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
6		ЛИСТ ЗВ УМ1	2	1	1	4	
7		ЛИСТ ЗВ УМ2		2	2	4	
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ							
8	ГОСТ 8509-72*	Л100x7; l=700		1	1	2	7.56

СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАЗЕННОГО ХОЗЯЙСТВА СМОТРИ ЛИСТЫ 18, 19

СГЛАСОВАНО: \_\_\_\_\_  
 ОБ \_\_\_\_\_  
 ЛИБ. № ЛПС № \_\_\_\_\_ ПОЛНОМ. И ДАТА \_\_\_\_\_

ПРИВЯЗАН	ГМП	КВАРЦОВА		ТП 503-4-40.86	КЖЕ
	НАЧ.ОТД.	РВІБКИНА	Либс		
ИНВ. №	ГЛ.КОНСТ.	ЛЮПКИН	Возн	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕКУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБЕЗДОРОЖИКОВ	ЛИСТ ЛИСТОВ
		РУК.ГР.	ЖМЕЛЬКОВА		
	ВЕД.ИНЖ.	ТРОФИМОВА	Либс	КАНАЛЫ К1, К2, К3	ПРОЕКТИЙНИИСТИТУТ №2
	ИНЖ.	УДАЛОВА	Либс		
	ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	Либс		
	Н.КОНТР.	ЛЮПКИН	Либс		

КАНАЛ К4  
ПЛАН НА ОТМ. -0.630



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТЕ

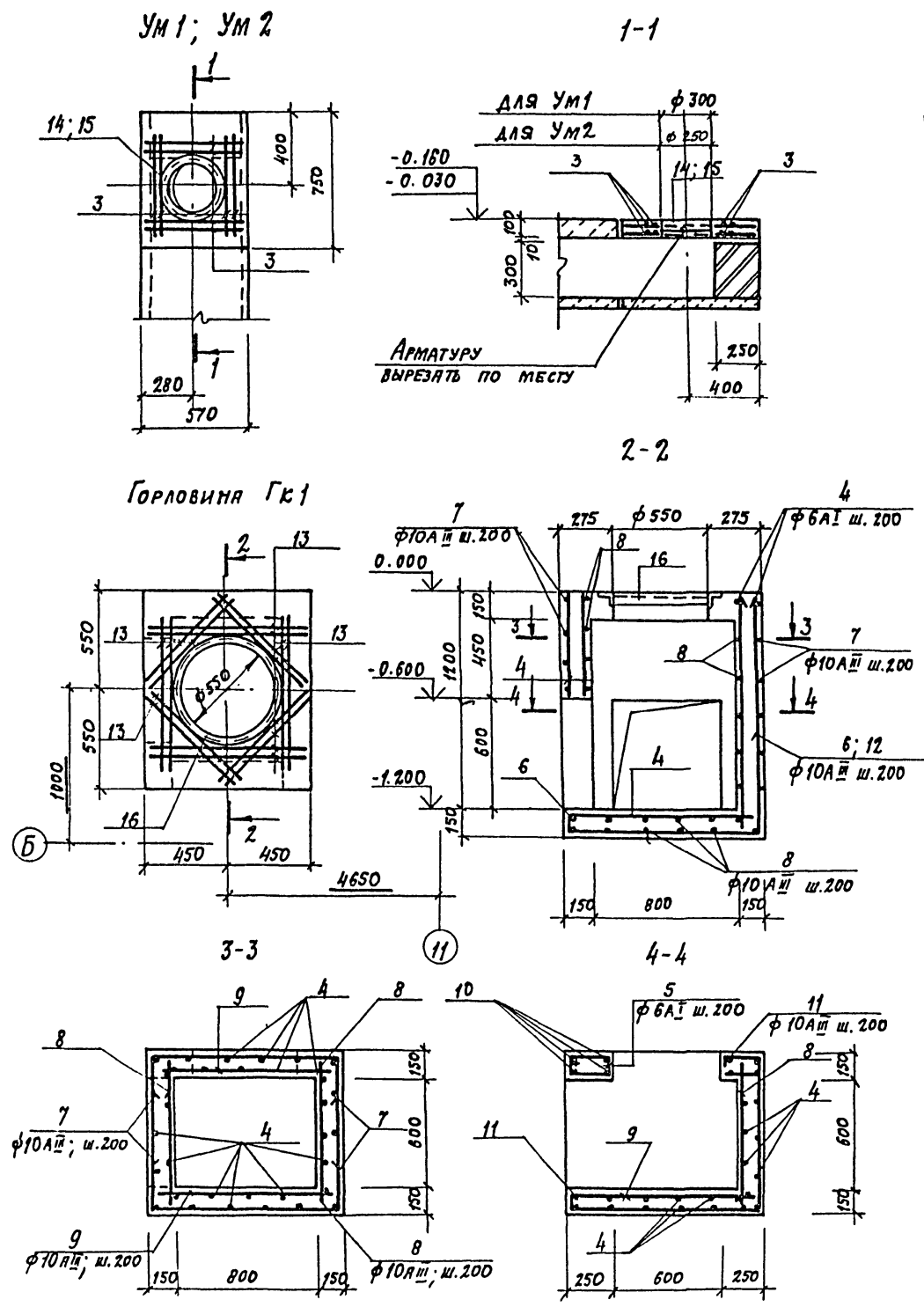
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБ.ЖЕЛ. ВЕТ. КОНСТРУКЦИИ			
1	3.006-2/82 в. 1-1	ЛОТОК 15-8	4	2250	
2	3.006-2/82 в. 2-2	ЛОТОК 15-8	2	2100	
3	3.006-2/82 в. 1-1	15г-8	10	3800	
4	3.006-2/82 в. 1-2	ПАНТА 15г-8д	6	410.0	
5	3.006-2/82 в. 1-2	ПАНТА 15г-8д	10	100.0	
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
6	ЛИСТ ЭВ	ГОРЛОВИНА ГК1	1		
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
7	3.006-2/82 в. 1-3	М14	2	0,5	

ИЗВ. № РОДА ПОДЛИСЬ И ДАТА

ПРИБЫЛИ				
ИЗВ. №				

Г.И.П.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>
НАЧ. ОЦА	РЫБКИНА	<i>Рыбкина</i>
ГЛ. КОНСТ.	ЛАПКИН	<i>Лапкин</i>
РУК. ГР.	ХНЕЛКОВА	<i>Хнелкова</i>
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА	<i>Трофимова</i>
ИНЖ.	УДАЛОВА	<i>Удалова</i>
ПРОБЕР.	ТРОФИМОВА	<i>Трофимова</i>
И. КОНТР.	ЛАПКИН	<i>Лапкин</i>

ТП 503-4-40, 86			КЭЖ		
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НАВЯТСПЕДЗДС					
	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
	Р	37			
КАНАЛ К4			ПРОЕКТИНГОВЫЙ ИНСТИТУТ СГЭ		



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз	Эскиз
5	
6	
7	
11	
12	

С О З Н А Ч Е Н И Е	Н А И М Е Н О В А Н И Е	К о л - в о н а и с п о л н е н и я			П р и м е ч .
		У м 1	У м 2	Г к 1	
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
<b>СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ</b>					
1	3.006-2 в II-4		1	1	
2	3.006-2 в II-4		1	1	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
<b>φ10A III ГОСТ 5781-82 *</b>					
3	ℓ=500	16	16		
<b>φ6A I ГОСТ 5781-82 *</b>					
4	ℓ=68.0				п.м
5*	ℓ=69.0			4	
<b>φ10A III ГОСТ 5781-82 *</b>					
6*	ℓ=158.0			5	
7*	ℓ=225.0			8	
8	ℓ=85.0			23	
9	ℓ=105.0			11	
10	ℓ=130.0			4	
11*	ℓ=225.0			4	
12*	ℓ=138.0			6	
13	ℓ=80.0			16	
<b>ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛАЗНЫЕ</b>					
14	1.400-15 в. 1.730-01	МН 777	1		
15	1.400-15 в. 1.730	МН 776		1	
16	1.400-15 в. 1.730-06	МН 782		1	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
БЕТОН МАРКИ 200			0.04	0.04	0.69
					м <sup>3</sup>

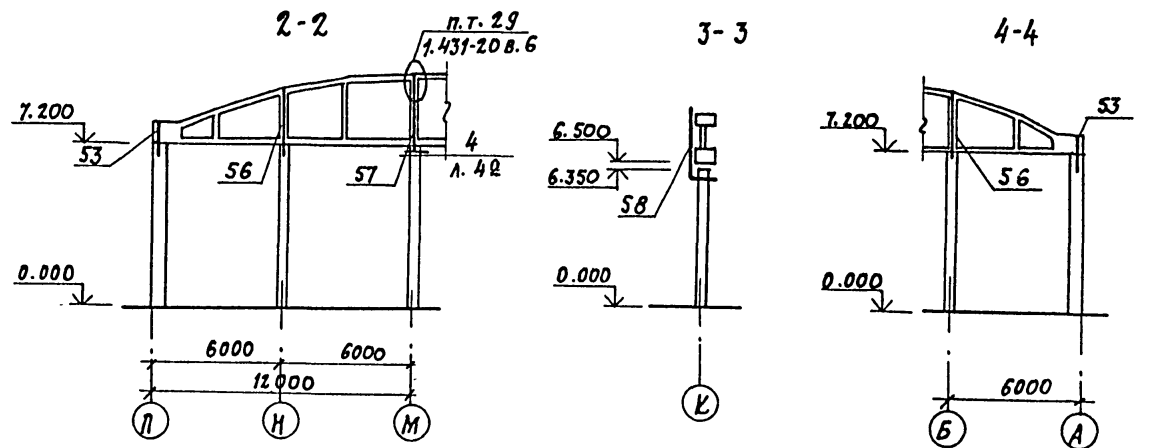
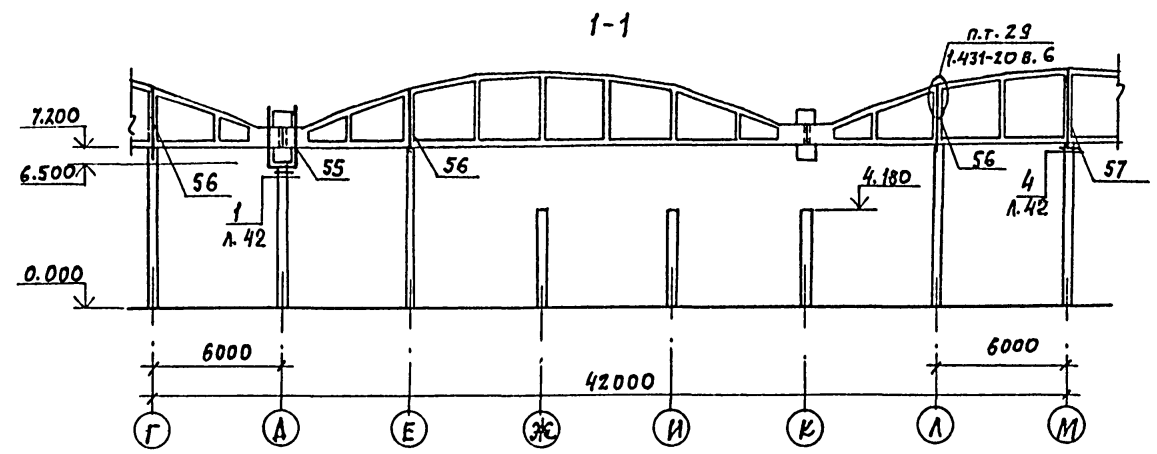
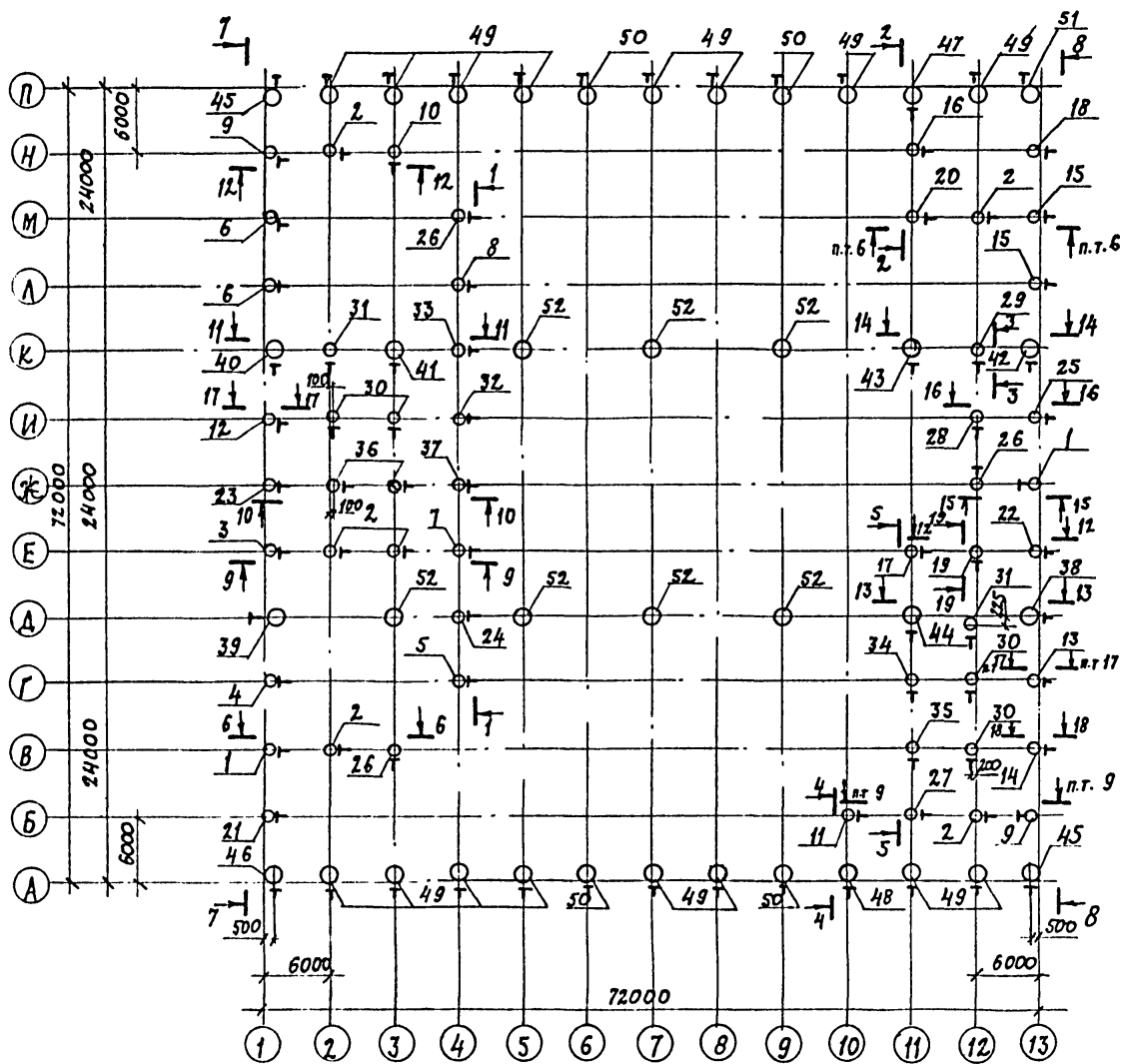
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

М А Р К А Э Л Е М Е Н Т А	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛАЗНЫЕ						О б щ и й р а с х о д	
	А Р М А Т У Р А К Л А С С А						А Р М А Т У Р А К Л А С С А		П Р О Е К Т М А Р К И					
	В I		A I		A III		В с е г о	В с е г о	В С Т 3 К П 2		В с е г о			
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72	В с е г о	В с е г о								
У м 1	0.6	0.6	0.5	0.5	5.0	2.6	7.6	8.7	0.4	0.4	3.9	3.9	4.3	13.0
У м 2	0.6	0.6	0.5	0.5	5.0	2.6	7.6	8.7	0.4	0.4	3.3	3.3	3.7	12.4
Г к 1			15.7	15.7	57.3		57.3	73.0	0.8	0.8	6.8	6.8	7.6	80.6

Монолитные участки Ум1, Ум2 замаркированы на листе 36

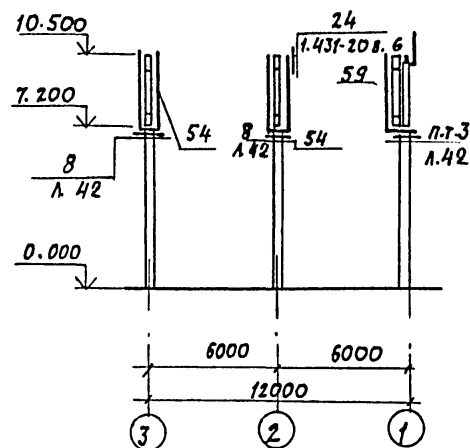
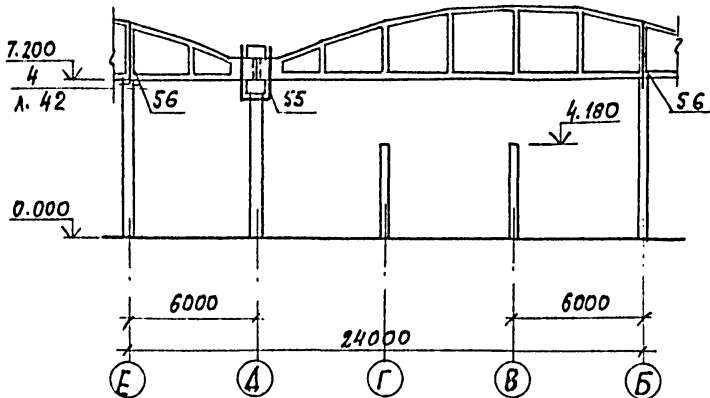
Г И П	И В А Н О В А	Ф о р м а		Т П 503-4-40.86	К 98
И н ж . О Д А	Р Ы Б К И Н А	Ф о р м а			
И л . К О Н Т Р	Л А П К И Н	Ф о р м а			
П Р О И З В О Д С Т В Е Н Н Ы Й К О Р П У С Т Е Х Н И Ч Е С К О Г О О Б С Л У Ж И В А Н И Я И Т Е К У Щ Е Г О Р Е М О Н Т А Б О Л Ы Ш Е Т Р У Д Н Ы Х А В Т О М О Б И Л Е И А В Т О Д Е Л О В					
П Р И В Э З А Н	И н ж .	У Д А Л О В А	Ф о р м а	С Т А Л И Я	Л И С Т
	П Р О В Е Р	Р О З И М О В А	Ф о р м а	Р	38
	И л . К О Н Т Р	Л А П К И Н	Ф о р м а		
И н в . №	К А Н А Л Ы . А Р М И Р О В А Н И Е . М О Н О Л И Т Н Ы Х У Ч А С Т К О В У м 1 , У м 2 И Г О Р Л О В И Н Ы Г к 1				П Р О Е К Т А Н Т
	К О П И Р О В А Н Ы				

Альбом II



5-5

6-6



- 1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 40.
- 2. РАЗРЕЗЫ 7-7 ÷ 11-11 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 41, 12-12 ÷ 19-19 СМОТРЕТЬ ЛИСТ 42.

ПРИВЯЗКА	
ИНВ. №	

ТИП	ИВАНОВА			ТП 503-4-40.86 КЖ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПЕЗДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗЧ. ОТА	РЫБИКИНА	А.И.			Р	33	
П. КОМП.	ЛАПКИН	В.И.			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН РАЗРЕЗЫ 11 ÷ 6-6 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ И.И.		
Р. Ч. Г. Р.	ЗМЕЛЬКОВА	И.И.					
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА	В.И.					
ИНЖ.	ЮРОВА	С.И.					
ПРОЕКТАНТ	ТРОФИМОВ	В.И.					
И. КОМП.	ЛАПКИН	В.И.					

ИЛИ ИХ ПОСЛА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Альбом II

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>КОЛОНЫ</b>				45	КЖИ-1	СБ.84.6-К1М4-1	2	2300	
1	КЖИ-7	С4.72.5-К1а М5-1	2	1100		46	КЖИ-1	СБ.84.6-К1М4-2	1	2300	
2	КЖИ-7	С4.72.5-К1а М5-2	6	1100		47	КЖИ-1	СБ.84.6-К1М4-3	1	2300	
3	КЖИ-8	С4.72.5-К1а М5-3	1	1100		48	КЖИ-2	СБ.84.6-К1М4-4	1	2300	
4	КЖИ-8	С4.72.5-К1а М5-4	1	1100		49	КЖИ-2	СБ.84.6-К1М4-5	16	2300	
5	КЖИ-9	С4.72.5-К1а М5-5	1	1100		50	КЖИ-3	СБ.84.6-К1М4-6	4	2300	
6	КЖИ-9	С4.72.5-К1а М5-6	2	1100		51	КЖИ-3	СБ.84.6-К1М4-7	1	2300	
7	КЖИ-10	С4.72.5-К1а М5-7	1	1100		52	ГОСТ 23444-79	СБ.72.7-К4 М6	7	2500	
8	КЖИ-10	С4.72.5-К1а М5-8	1	1100							
9	КЖИ-11	С4.72.5-К1а М5-9	2	1100							
10	КЖИ-11	С4.72.5-К1а М5-10	1	1100							
11	КЖИ-12	С4.72.5-К1а М5Н	1	1100		53	1.431-20 В.4	НАСАДКА Т1	2	54,3	
12	КЖИ-12	С4.72.5-К1а М5-12	1	1100		54	1.431-20 В.4	НАСАДКА Т10	5	212,83	
13	КЖИ-13	С4.72.5-К1а М5-13	1	1100		55	1.431-20 В.4	НАСАДКА Т11	12	150,8	
14	КЖИ-13	С4.72.5-К1а М5-14	1	1100		56	1.431-20 В.4	НАСАДКА Т21	8	154,3	
15	КЖИ-14	С4.72.5-К1а М5-1	2	1100		57	КЖИ-77	НАСАДКА ТН1	2	169,2	
16	КЖИ-14	С4.72.5-К1а М5-16	1	1100		58	КЖИ-78	НАСАДКА ТН2	1	109,6	
17	КЖИ-15	С4.72.5-К1а М5-17	1	1100		59	КЖИ-78	НАСАДКА ТН3	5	134,4	
18	КЖИ-15	С4.72.5-К1а М5-2	1	1100		60	КЖИ-78	НАСАДКА ТН4	2	133,4	
19	КЖИ-16	С4.72.5-К1а М5-19	1	1100		61	КЖИ-79	НАСАДКА ТН5	2		
20	КЖИ-16	С4.72.5-К1а М5-20	1	1100		62	КЖИ-80	НАСАДКА ТН6	1		
21	КЖИ-17	С4.72.5-К1а М5-21	1	1100		63	КЖИ-81	НАСАДКА ТН7	2		
22	КЖИ-17	С4.72.5-К1а М5-22	1	1100		64	КЖИ-81	НАСАДКА ТН8	1		
23	КЖИ-18	С4.72.5-К1а М5-23	1	1100		65	КЖИ-78	НАСАДКА ТН9	6	121,2	
24	КЖИ-18	С4.66.5-К1а М5-1	1	1000		66	КЖИ-77	НАСАДКА ТН10	9	266,2	
25	КЖИ-19	С4.72.5-К1а М5-24	1	1100		67	2.429-1 вып.3	НАДКОЛОНИК НВ	12	132,1	
26	КЖИ-19	С4.72.5-К1а М5-25	3	1100		68	2.429-1 вып.3	НАДКОЛОНИК Н9	6	154,1	
27	КЖИ-20	С4.72.5-К1а М5-26	1	1100		69	2.429-1 вып.3	НАСАДКА НУ3	3	53,9	
28	КЖИ-20	С4.72.5-К1а М5-27	1	1100		70	2.429-1 вып.3	НАСАДКА НФ1	6	23,3	
29	КЖИ-20	С4.66.5-К1а М5-2	1	1000		71	2.429-1 вып.3	НАСАДКА НФ3	12	35,8	
30	КЖИ-21	С4.48.5-К1а М5-1	4	700							
31	КЖИ-21	С4.48.5-К1а М5-2	2	700							
32	КЖИ-21	С4.48.5-К1а М5-3	1	700							
33	КЖИ-21	С4.48.5-К1а М5-4	1	700							
34	КЖИ-22	С4.48.5-К1а М5-5	1	700		72	2.429-1 вып.3	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ М1	3	5,9	
35	КЖИ-22	С4.48.5-К1а М5-6	1	700		73	2.429-1 вып.3	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ М2	3	4,0	
36	КЖИ-22	С4.48.5-К1а М5-7	2	700		74	2.429-1 вып.3	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ М3	3	1,0	
37	КЖИ-22	С4.48.5-К1а М5-8	1	700		75	2.429-1 вып.3	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС31	3	6,1	
38	КЖИ-4	СБ.78.7-К3 М6-1	1	2500		76	КЖИ-101	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС11	12	3,9	
39	КЖИ-4	СБ.78.7-К3 М6-2	1	2500		77	КЖИ-101	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС12	18	3,9	
40	КЖИ-5	СБ.78.7-К3 М6-3	1	2500		79	Лопоса Блок ГОСТ 19903-74* В ст 3 кол ГОСТ 380-71* Р-500	9	6,3		
41	КЖИ-5	СБ.78.7-К3 М6-4	1	2500		80	Лопоса Блок ГОСТ 19903-74* В ст 3 кол ГОСТ 380-71* Р-600	27	3,53		
42	КЖИ-6	СБ.78.7-К3 М6-5	1	2500		81	Лопоса Блок ГОСТ 19903-74* В ст 3 кол ГОСТ 380-71* Р-400	2	9,42		
43	КЖИ-6	СБ.78.7-К3 М6-6	1	2500		82	Лопоса Блок ГОСТ 19903-74* В ст 3 кол ГОСТ 380-71* Р-200	43	2,36		
44	КЖИ-6	СБ.78.7-К4 М6-7	1	2500							

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
83		Блок ГОСТ 19903-74* Лопоса В ст 3 кол ГОСТ 380-71* Р-400	27	6,28	
84		Блок ГОСТ 19903-74* Лопоса В ст 3 кол ГОСТ 380-71* Р-500	22	3,93	
85	КЖИ-101	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС14 ЗАЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	6	6,1	
		Ф12 А I ГОСТ 5781-82*	405,6 л.м.	0,888	
		Лопоса Блок ГОСТ 19903-74* В ст 3 кол ГОСТ 380-71* Р-500	210	0,12	

1. Схему расположения колонн смотреть лист 39.

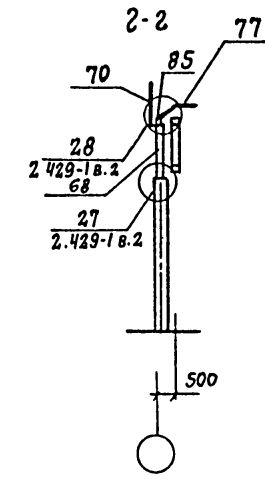
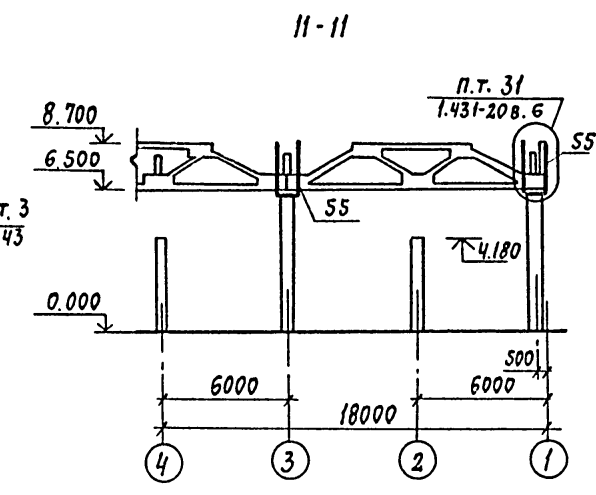
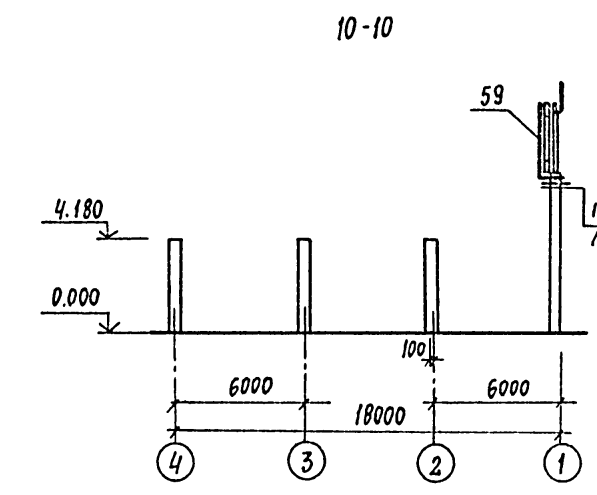
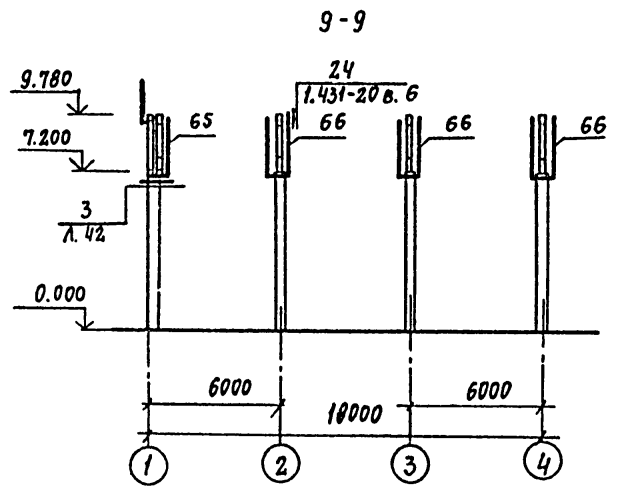
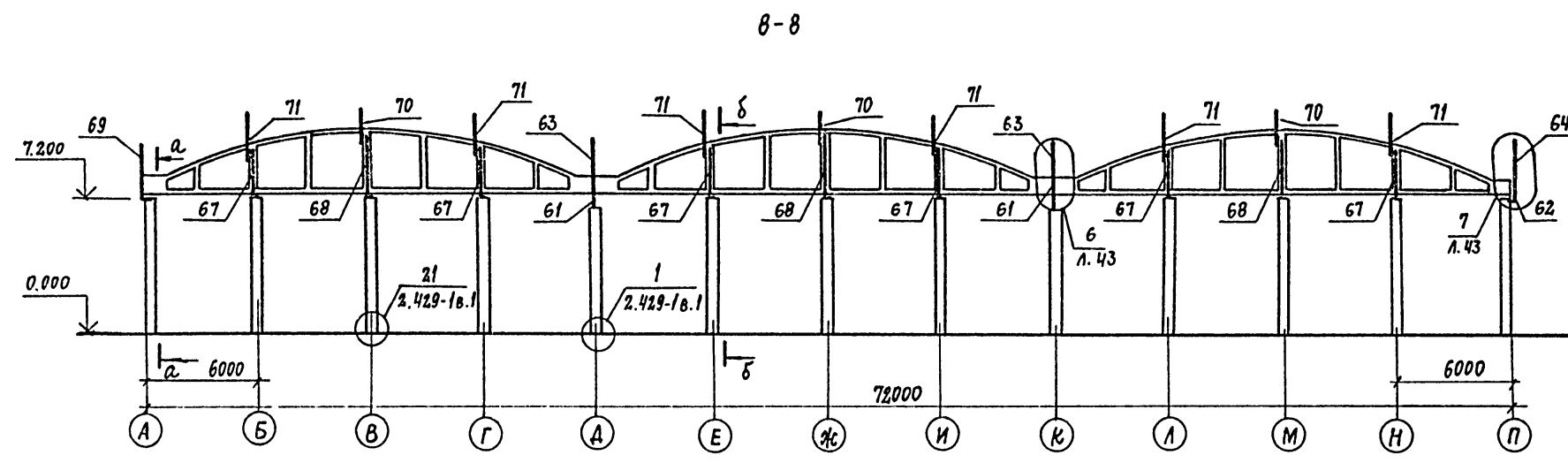
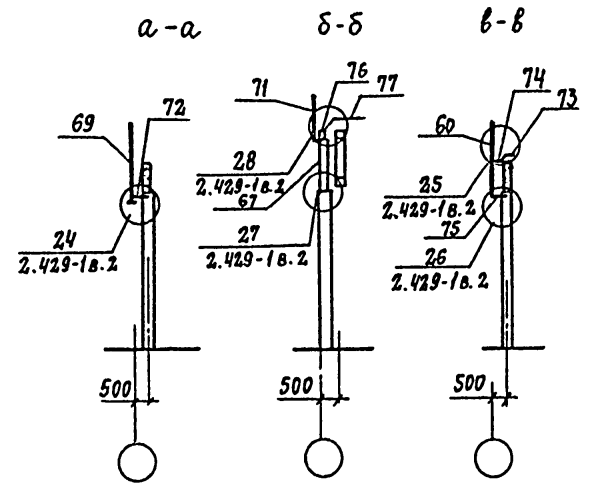
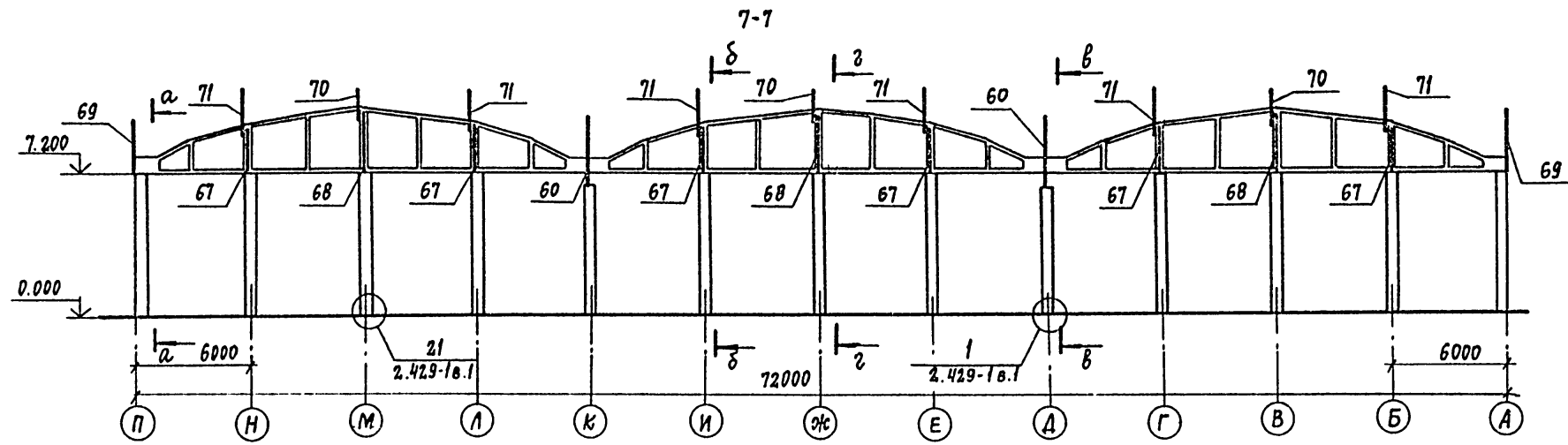
ИЗДАНИЕ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ГИП	ИВАНОВА	А.И.	ТР 503-4-40. 86	КЖ
НАУ.ОТД.	РЫБИКНА	И.И.		
ГЛ. КОС.	ЛАПКИН	И.И.		
РУК. ГР.	УМЬЕЛКОВА	И.И.		
ВЕД. ИНЖ.	ПРОХИМОВА	И.И.		
ИНЖ.	БУРАДО	И.И.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТРАКТОРНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОМОБИЛЕЙ	
ПРОВЕР.	ПРОХИМОВА	И.И.		
Н. КОМП.	ЛАПКИН	И.И.		
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ЛСТД П ЛСТД П ЛСТД П
			Р	40



АЛБСОМ III



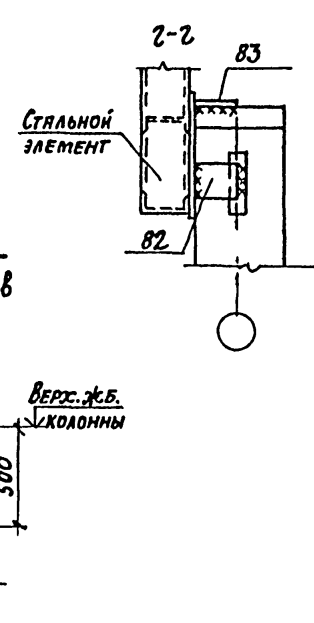
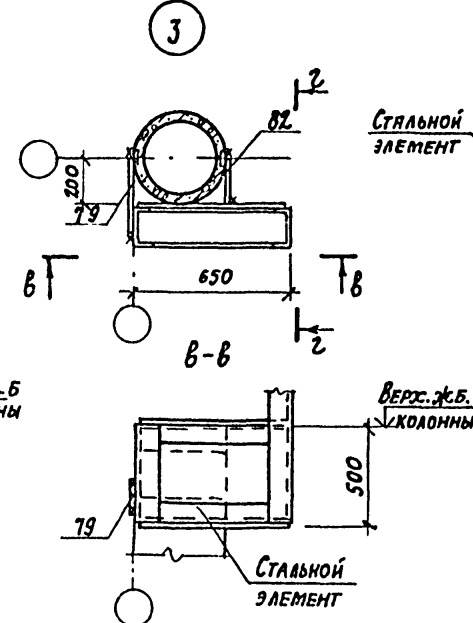
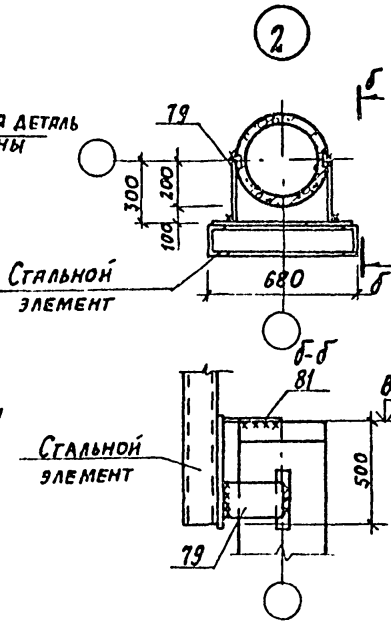
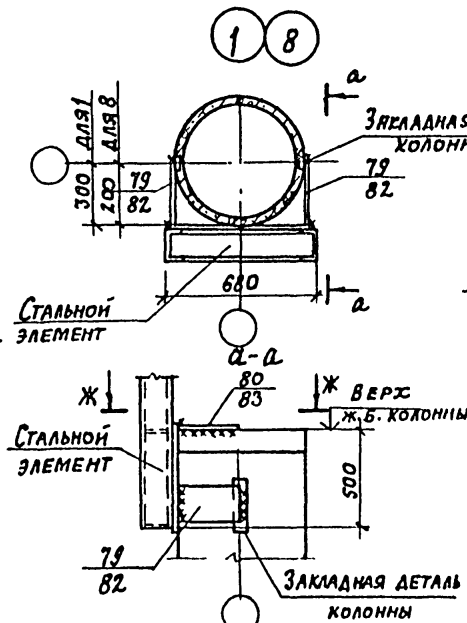
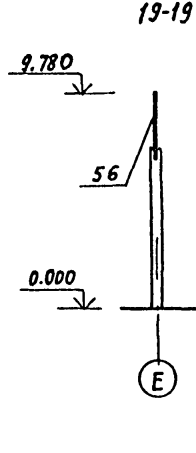
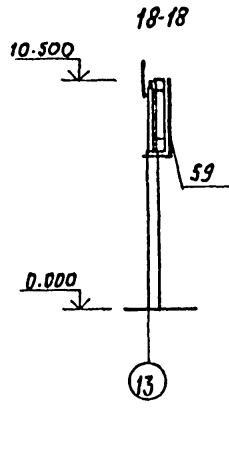
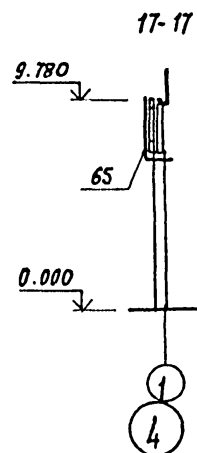
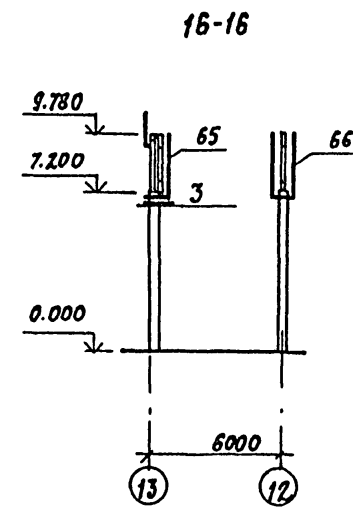
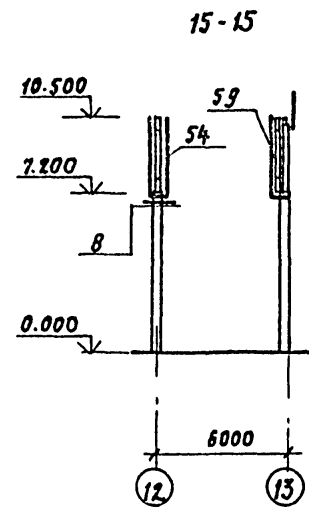
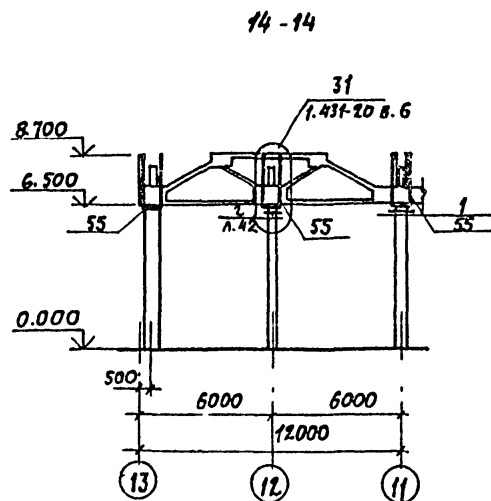
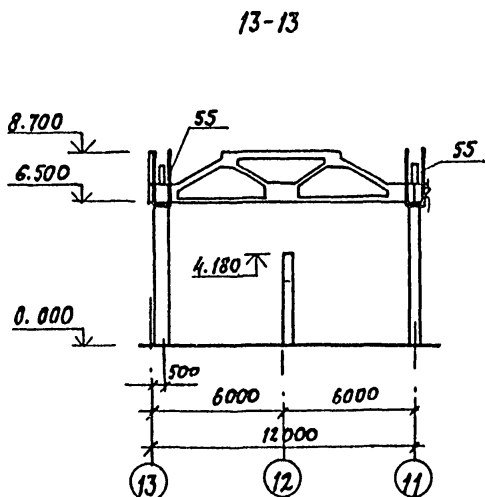
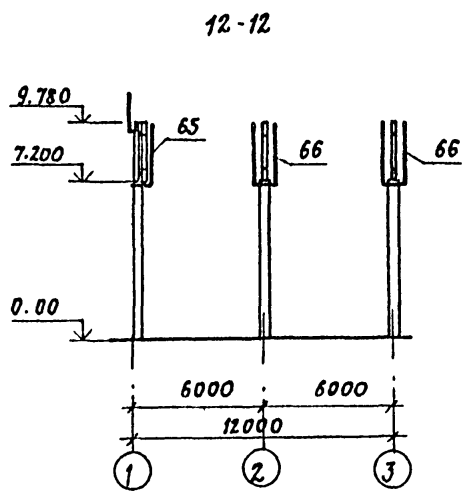
1. Схему расположения колонн смотреть лист 39.
2. Разрезы замаркированы на листе 39
3. Спецификацию элементов смотреть лист 40

ПРИВЗАН	
ИНВ. №	

ГИП	ИВАНОВА	Дизайн	ТП 503-4-40.86	КЖ	
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА	Визу			
ТАКОНСТ.	ЛАПКИН	Визу			
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА	Визу			
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА	Визу			
ИНЖ.	ЮРОВА	Визу	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	Визу	Р	41	
Н. КОНТР.	ЛАПКИН	Визу	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН РАЗРЕЗЫ 7-7-11-11		ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ

№19 № 03А. ПОДПИСЬ МАТА БСАМ ЛИБ №

А 1650М III



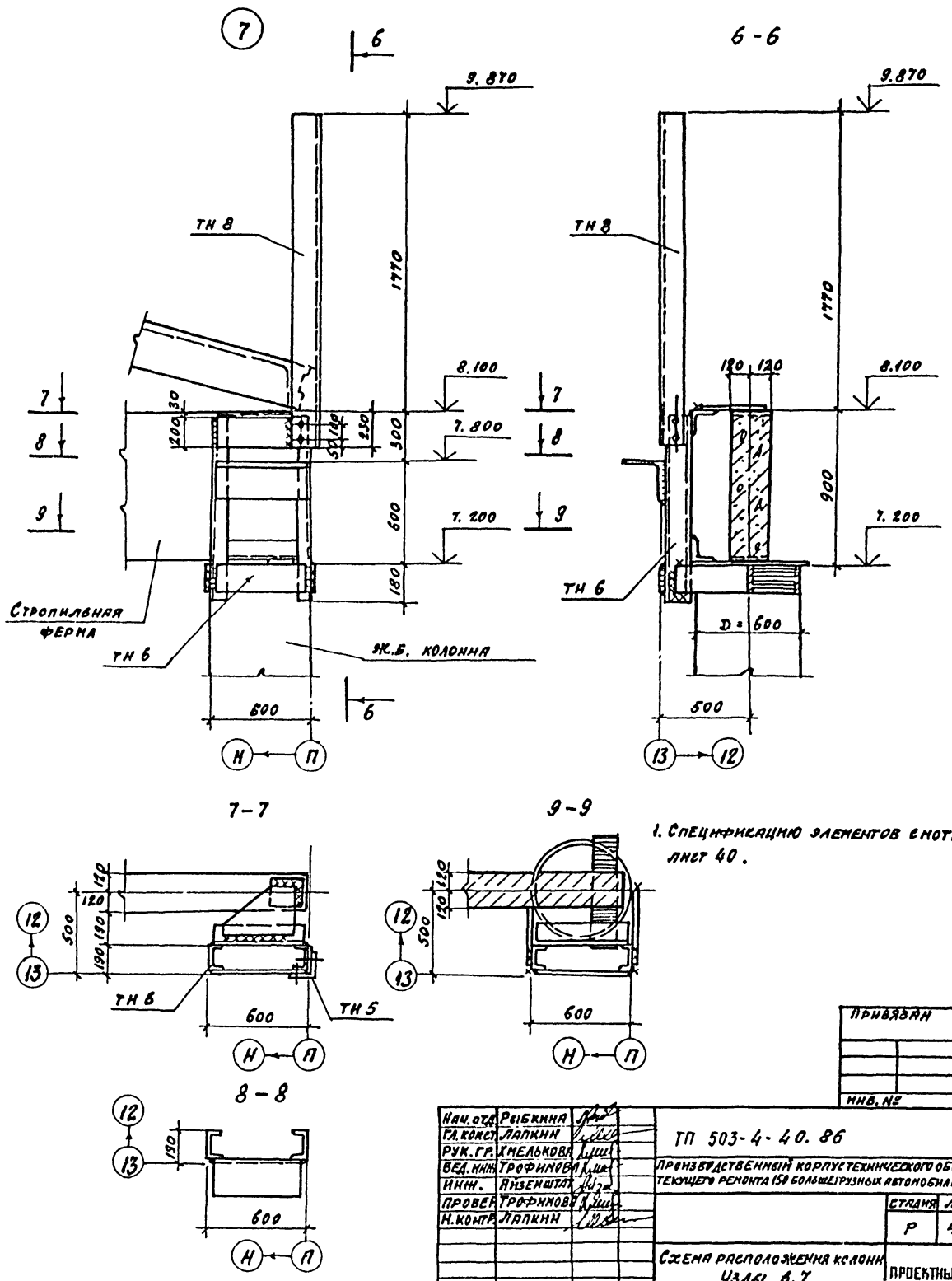
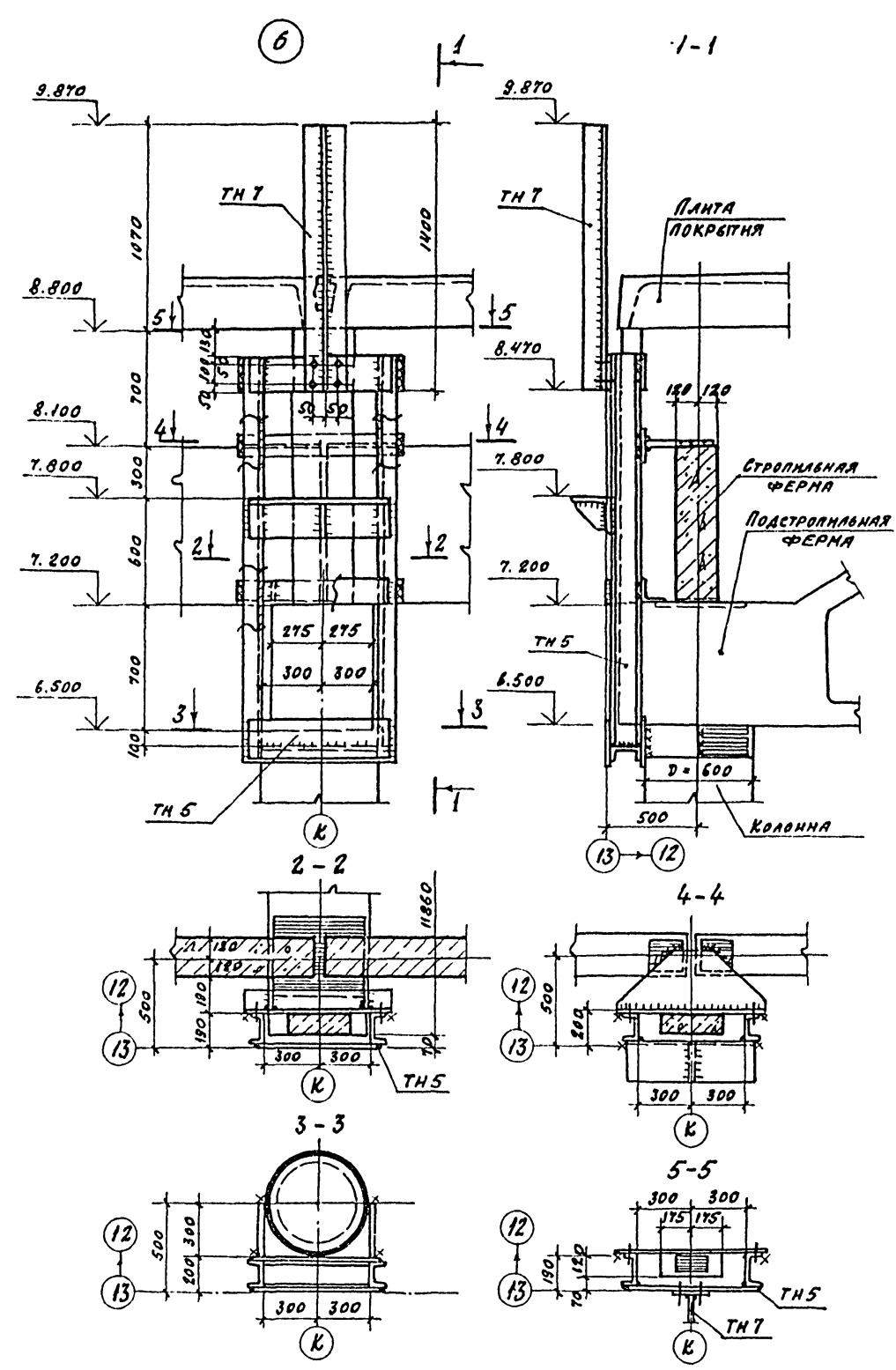
1. РАЗРЕЗЫ 12-12 ÷ 19-19 ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 38.
2. УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТАХ 39, 41, 42.
3. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН СМОТРЕТЬ ЛИСТ 39.
4. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 40.

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №:		

ГИП	ИВАНОВА		ТП 503-4-40.86	КЖ
НАУ.ОТД.	РЫБКИНА			
ГЛ.КОНСТ.	ЛАПКИН		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	СТАДИИ
РИС. ГР.	ХМЕЛЬКОВА			
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН РАЗРЕЗЫ 12-12 ÷ 19-19 УЗЛЫ 1-5,8	ЛИСТ
ИНЖ.	ЮРОВА			
ПРОВЕРИЛ	ТРОФИМОВА			
Н.КОНТР.	ЛАПКИН			
				42

ИЗМ. № 1 (ПОСЛЕД. ИСП.)

РОССОМ II



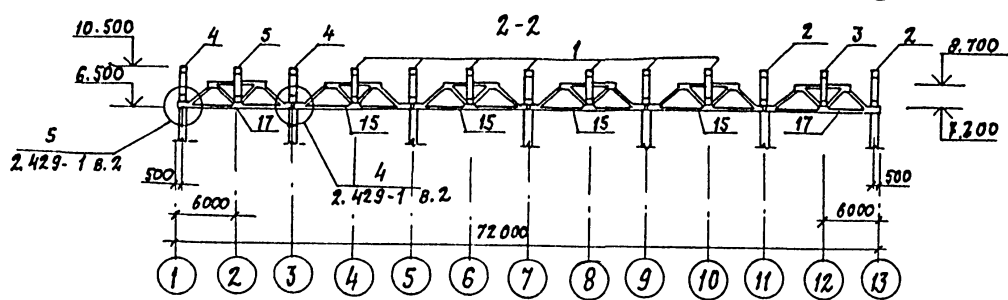
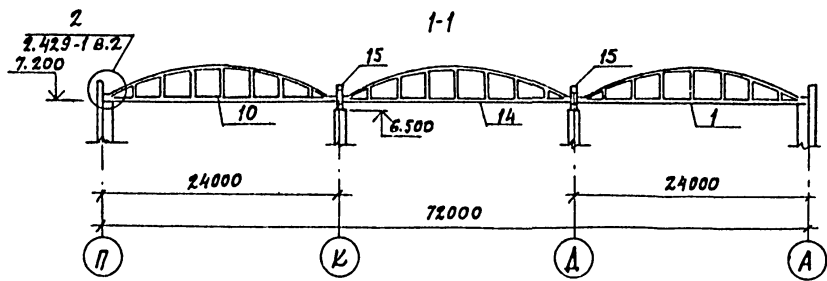
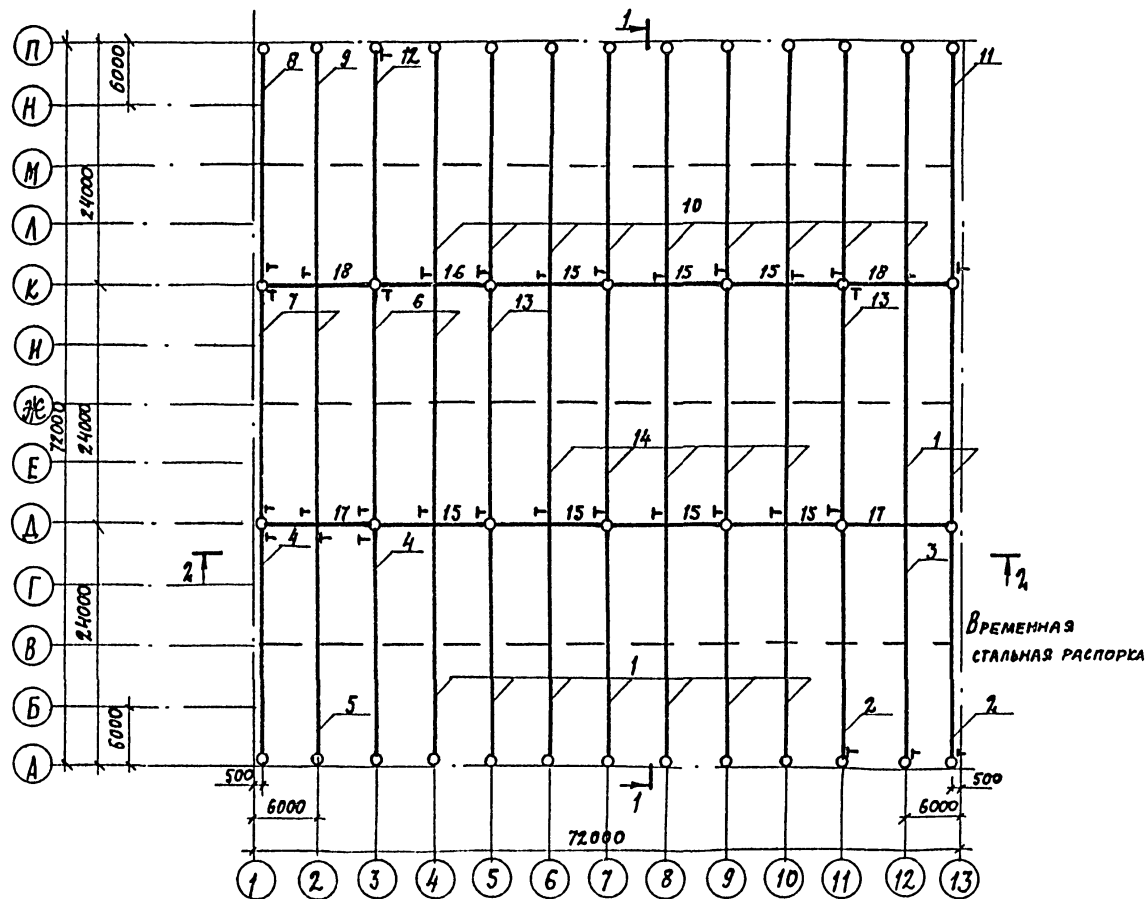
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 40.

ПРИВЯЗКА		

НАЧ. ОТД. РЕВЕНКА		ТП 503-4-40. 86	КЖЕ	
ФА. КОСЯ ЛАПКИН				
РУК. ГР. МЕЛЬКОВА		ПРИЗВАТЕЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШИХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ		
ВЕД. НИИ ТРОФИМОВ				
ИНЖ. ПИЗЕНШТАТ		СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ. ТРОФИМОВ		Р	43	
Н. КОНТ. ЛАПКИН		Схема расположения колонн		ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ 62
		УЗЛЫ В. 7		

ИМВ. КОЛОННА. ПОДЛИННОС. П. А. 177. ВЗНОСЧИК

Альбом III



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кп.	Примечание
ФЕРМЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
1	КЖИ-24	ФБ24 II - 4A IV а	9	10500	
2	КЖИ-25	ФБ24 III - 6A IV а	2	11700	
3	КЖИ-26	ФБ24 III - 6A IV б	1	11700	
4	КЖИ-27	ФБ24 III - 6A IV в	2	11700	
5	КЖИ-28	ФБ24 III - 6A IV г	1	11700	
6	КЖИ-29	ФБ24 III - 6A IV д	2	11700	
7	КЖИ-30	ФБ24 III - 6A IV е	2	11700	
8	КЖИ-31	ФБ24 III - 6A IV ж	1	11700	
9	КЖИ-32	ФБ24 III - 6A IV з	1	11700	
10	КЖИ-33	ФБ24 III - 6A IV и	9	11700	
11	КЖИ-34	ФБ24 III - 6A IV л	1	11700	
12	КЖИ-35	ФБ24 III - 6A IV м	1	11700	
13	КЖИ-36	ФБ24 III - 6A IV н	2	11700	
14	КЖИ-37	ФБ24 III - 6A IV п	5	11700	
ФЕРМЫ ПОДСТРОПЛЬНЫЕ					
15	ПК-01-110/81 в.1	1 ФПС 12-2A VI	7	11300	
16	КЖИ-23	1 ФПС 12-2A VI а	1	11300	
17	ПК-01-110/81 в.1	2 ФПС 12-2A VI	2	11000	
18	КЖИ-23	2 ФПС 12-2A VI а	2	11000	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
	1.400-7	ММ 30	39		
	1.400-7	ММ 40	20	2,5	
	1.400-7	ММ 42	4	1,2	
	1.400-7	ММ 44	4	2,0	
	1.400-7	ММ 45	10	2,7	
	1.400-7	ММ 46	10	2,7	
	2.429-1 в.3	МС 4	54	7,0	
	2.429-1 в.3	МС 8	24	10,0	

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАМЕРИРОВАНЫ НА МЕСТЕ И1 СЕРИИ 2.460-2 В.1.

ГИП	ИВАНОВА				
Инж.ст.	РЫБКИНА				
Л.контр.	ЛАПКИН				
Рук. гр.	ХИМЬЛКОВА				
Вед. инж.	ПРОФИМОВА				
Инженер	БУРАД				
Провер.	ПРОФИМОВА				
Л.контр.	ЛАПКИН				

ТП 503-4-40.86 КЖ

Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150большегрузных автомобилей на автопоезде

СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ

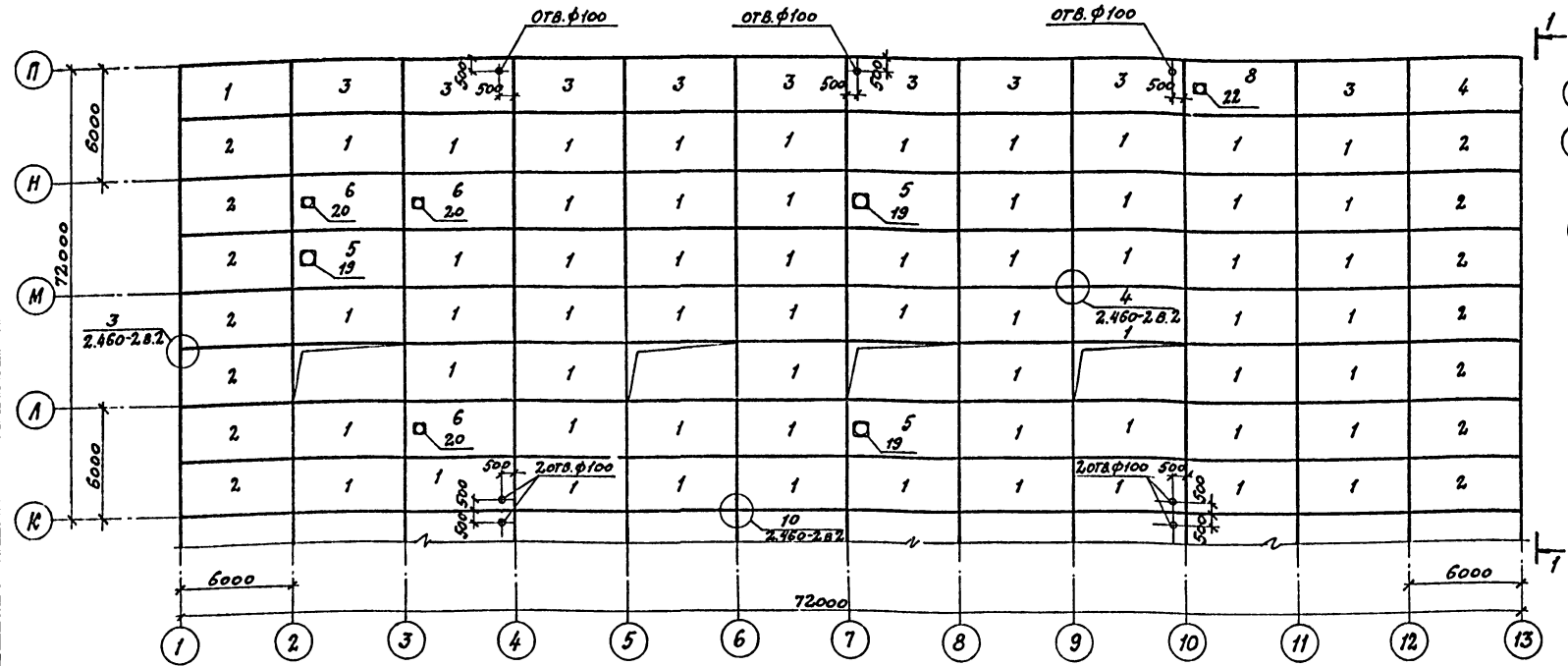
Р 41

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПЛЬНЫХ

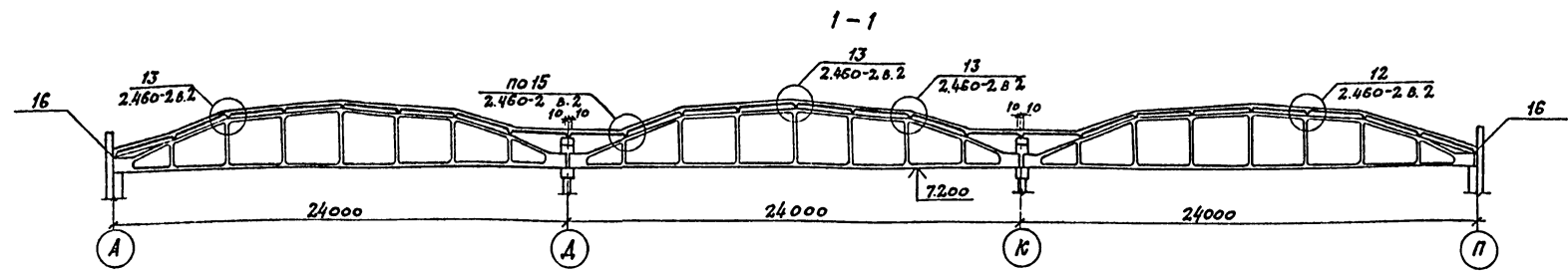
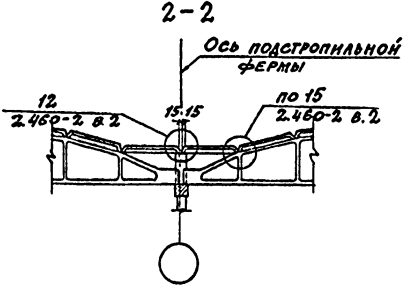
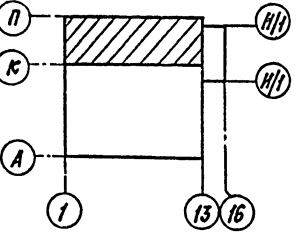
ИЗДАНИЕ ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ НАМСТА. ИСКОРРЕКТИРОВАН



АЛБОН III



СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ</b>				13	КЖН-54, 1.465-10/82.в.1	ПАТ-VI-7 1.5x6 - 25-1-130ЯН-400п	2	1900	
1	ГОСТ 22701.1-77, 1.465-10/82.в.1	ПГ-2 Ат V T-130ЯН-400п	186	2650		14	1.465-7.в.3, 1.465-10/82.в.1	ПАТ-VI-10 1.5x6 - 2 - 130ЯН-400п	1	1800	
2	КЖН-53, 1.465-10/82.в.1	ПГ-2 Ат V T-130ЯН-400п	41	2650		15	1.465-7.в.3, 1.465-10/82.в.1	ПАТ-VI-1 1.5x6 - 2 - 130ЯН-400п	1	1900	
3	КЖН-53, 1.465-10/82.в.1	ПГ-2 Ат V T-2-130ЯН-400п	17	2650							
4	КЖН-53, 1.465-10/82.в.1	ПГ-2 Ат V T-3-130ЯН-400п	4	2650							
5	ГОСТ 22701.2-77, 1.465-10/82.в.1	ПВ 7-3 Ат V T-130ЯН-400п	9	3200				<b>СТАНКАНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</b>			
6	ГОСТ 22701.2-77, 1.465-10/82.в.1	ПВ 4-3 Ат V T-130ЯН-400п	7	3300		17	1.494-24.в.1	СБ 106-1	2	280	
7	ГОСТ 22701.2-77, 1.465-10/82.в.1	ПВ 10-3 Ат V T-130ЯН-400п	1	3600		18	1.494-24.в.1	СБ 76-1	4	320	
8	КЖН-55, 1.465-10/82.в.1	ПВ 4-3 Ат V T-130ЯН-400п	1	3300		19	1.494-24.в.1	СБ 76-3	8	340	
9	КЖН-55, 1.465-10/82.в.1	ПВ 7-3 Ат V T-130ЯН-400п	1	3300		20	1.494-24.в.1	СБ 46-1	8	160	
10	1.465-7.в.3, 1.465-10/82.в.1	ПАТ-VI -15x6 -18-130ЯН-400п	2	1500		20	КЖН-53	СБ 76-3-1	1	340	
11	1.465-7.в.3, 1.465-10/82.в.1	ПАТ-VI -1 -130ЯН-400п	1	1500		21	КЖН-58	СБ 46-1-1	1	160	
12	1.465-7.в.3, 1.465-10/82.в.1	ПАТ-VI -4 -2-130ЯН-400п	1	1950		16	1.400-7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ29	26	44	

ПРИВАЯЗ			
ИНВ.№			

ГМП	ИВАНОВА			ТП 503-4-40.86	КЖС		
НАЧ.ОТД.	РЫБКИНА						
ГЛАВ.ИНЖ.	ЛАПКИН			ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСОБЪЕЗДИТЕЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПЕДЕЛЬ	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РИС.ГР.	АМЕЛЬКОВА						
БЕД.ИНЖ.	ПРОФИМОВА						
ИНЖЕНЕР	БУРАД						
ПРОБЕР.	ПРОСНОВА						
И.КОНТР.	ЛАПКИН						

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 1-13, К-П. СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОЕКТИН ИСТИТУТ

Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ 13

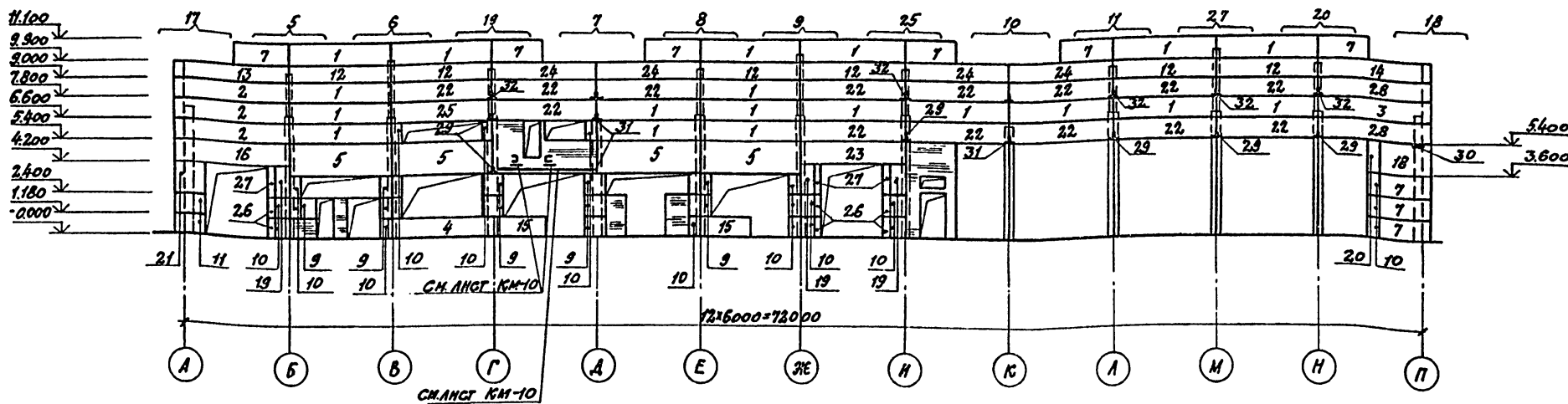
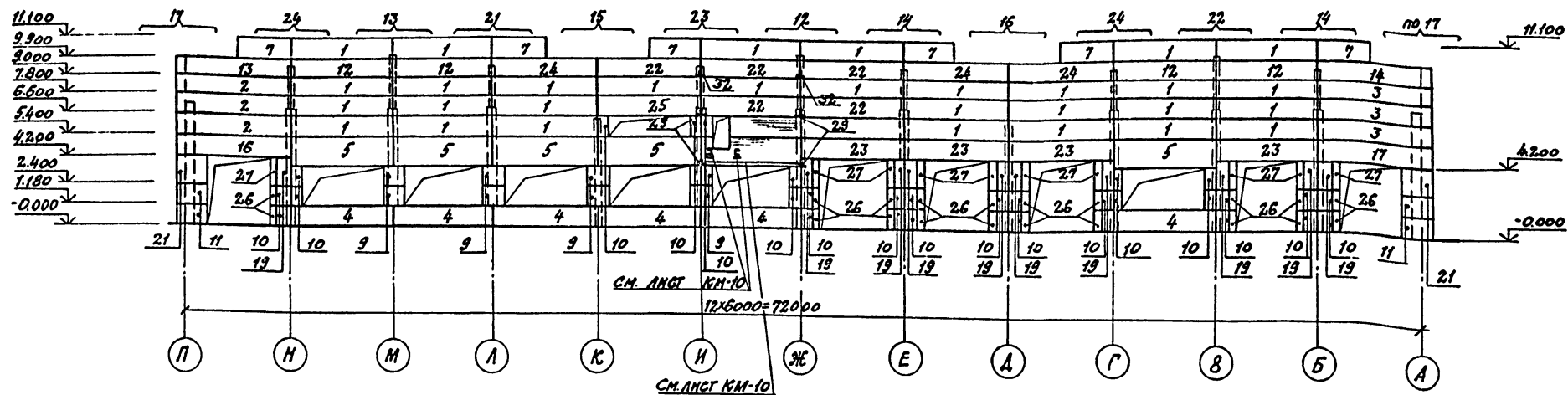


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ 1



1. МОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ РУКОВОДСТВУЯСЯ ОБЩИМИ УКАЗАНИЯМИ СЕРИИ 1.030.1-1.
2. ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ЗАДЕЛАТЬ СИНТЕТИЧЕСКИМИ ПРОКЛАДКАМИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ НАНЕСЕНИЕМ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ ТЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ МАСТИКИ УМС-50 ГОСТ 14791-69 В СООТВЕТСТВИИ С 2.429-1.2
3. ЗАКЛАДНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ, А ТАК ЖЕ СВАРНЫЕ ШВЫ ЗАЩИТИТЬ ОТ КОРРОЗИИ ЛАКОКРАСОЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ПЕРВОЙ ГРУППЫ ПОСМП ПЭ-28-73\*
4. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СМОТРЕТЬ ЛИСТ 51.
5. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ВЫПОЛНИТЬ ОБЛАНЦОВАННЫМИ СНАРУЖИ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ СТЕКЛЯНЫМИ ОБЛАНЦОВОЧНЫМИ ЛАТКАМИ ПО ГОСТ 17657-80. ЦВЕТ ЛАТКИ НИЖЕ ОТМ 1200 ПРИНЯТЬ ПУРПУРНЫМ СРЕДНЕЙ НАЫЩЕННОСТИ, ЦВЕТ ЛАТКИ ВЫШЕ ОТМ 1200 ПРИНЯТЬ СВЕТО-ГОЛУБЫМ.
6. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ПРИ ПЛОТНОСТИ В СУХОМ СОСТОЯНИИ  $\rho_{сух} = 900 \text{ кг/м}^3$ .

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

ГЛАВ. ИВАНОВА	ДЛЯ	ТП 503-4-40.86	КЖ
НАЧ. ОТД. РЫБКИНА	ДЛЯ		
ГЛАВ. КОМП. ЛАПКИН	ДЛЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ	
РУК. ГР. ХМЕЛЬКОВА	ДЛЯ	СТРОИТЕЛЬ	ЛИСТ
РУК. ГР. БУРЬЯКОВА	ДЛЯ	Р	47
ВЕД. ИНЖ. ТРОФИМОВА	ДЛЯ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ 1 И 13	
ИНЖЕНЕР КАРПОВА	ДЛЯ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ПРОВЕР. ТРОФИМОВА	ДЛЯ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
И. КОМП. ЛАПКИН	ДЛЯ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	

П. 218 № 10224. ВЕРСИЯ № 1. АРХИВ. КОМП. ЛАПКИН

Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ А

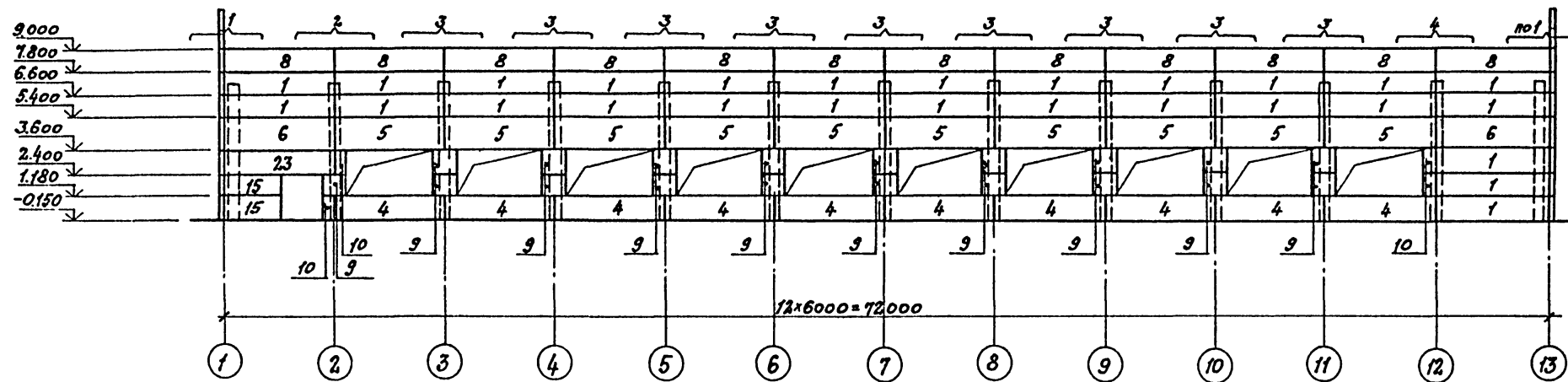
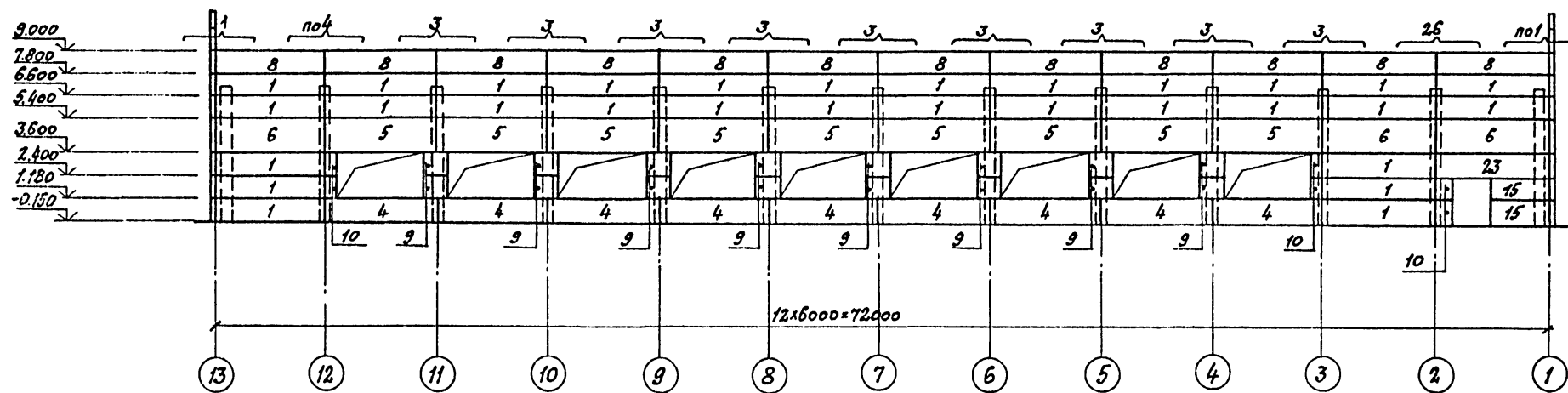


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ П



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 47
2. ФРАГМЕНТЫ 1-4, ФРАГМЕНТ 26 СМ. ЛИСТЫ 49, 52.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СМ. ЛИСТ 51.

ПРИВЯЗАН			
ИВВ. №2			

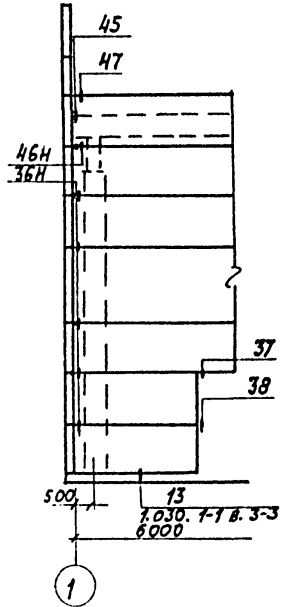
ГП	ИВАНОВА			
НАЧ. ОТД.	РЫБКОВА			
Л. КОНСТ.	ЛАПКИН			
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА			
РУК. ГР.	БУРЯКОВА			
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА			
ИНЖ. СР.	КАРПОВА			
ИНЖ. СР.	ТРОФИМОВА			
И.С.И.П.	ЛАПКИН			
ТП 503-4-40.86				КЭС
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА Т50 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО				СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ
				Р 48
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ А И П				ПРОЕКТИН. ИНСТИТУТ 12

ИЗДАТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

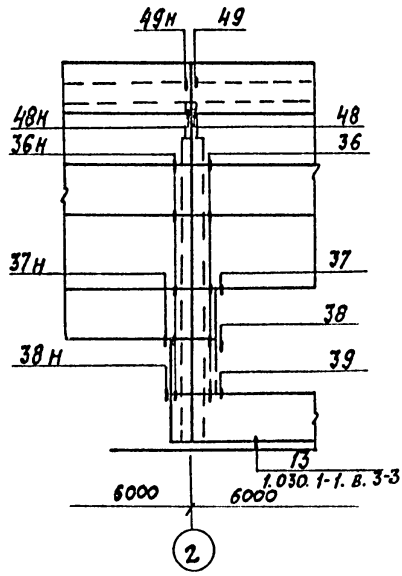


Альбом III

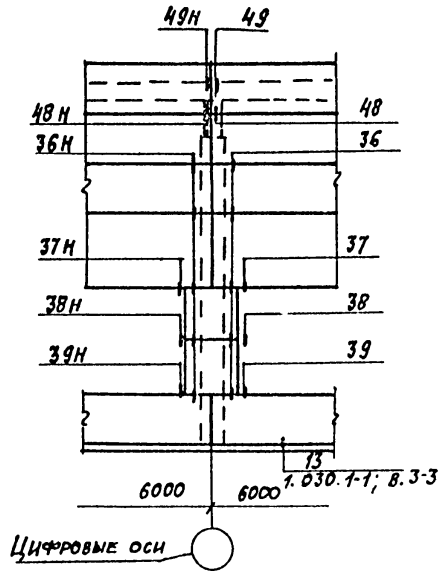
ФРАГМЕНТ 1



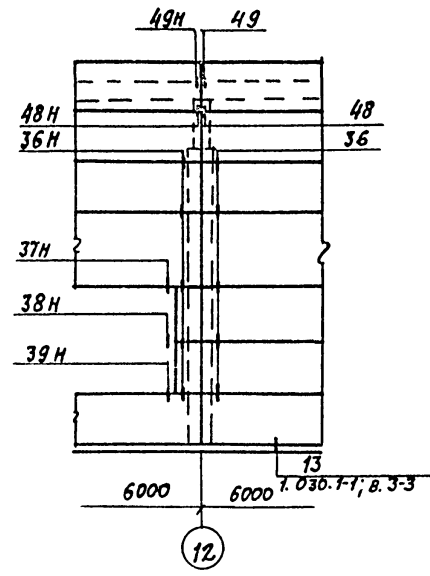
ФРАГМЕНТ 2



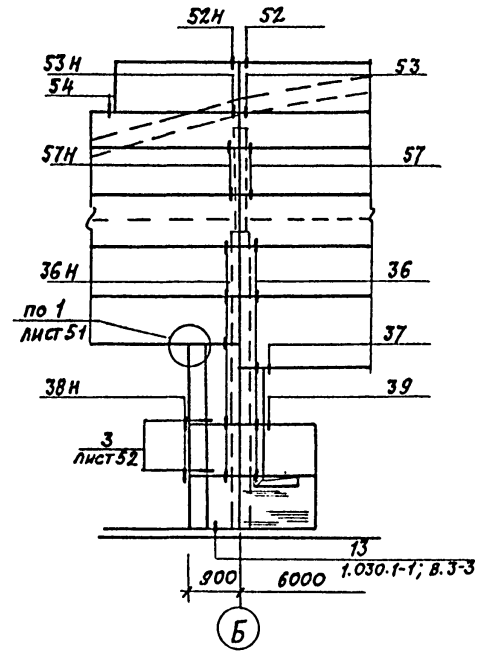
ФРАГМЕНТ 3



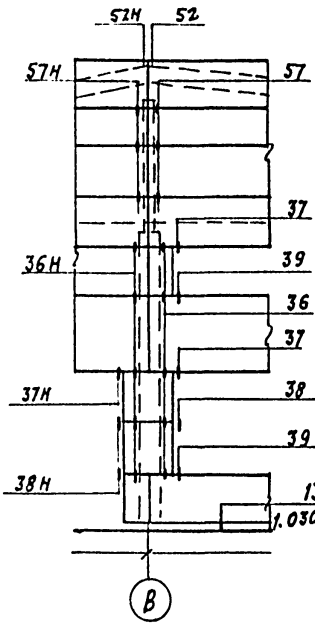
ФРАГМЕНТ 4



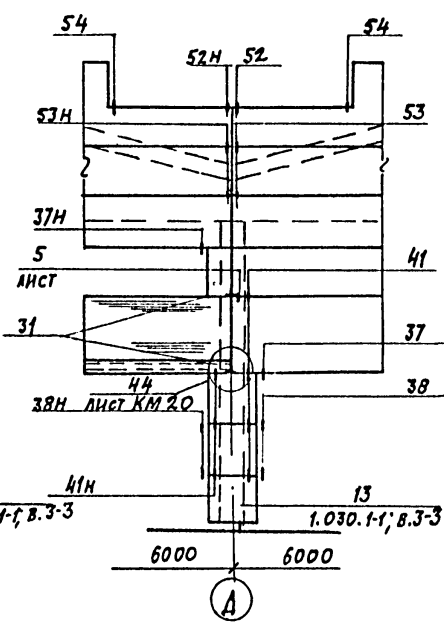
ФРАГМЕНТ 5



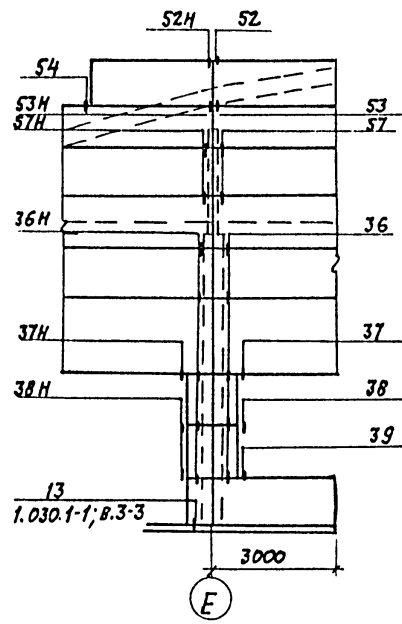
ФРАГМЕНТ 6



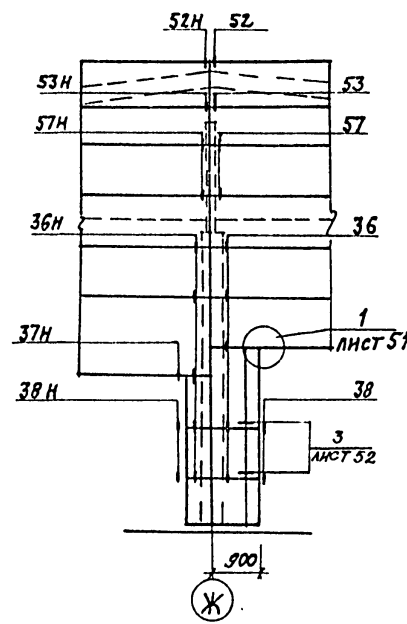
ФРАГМЕНТ 7



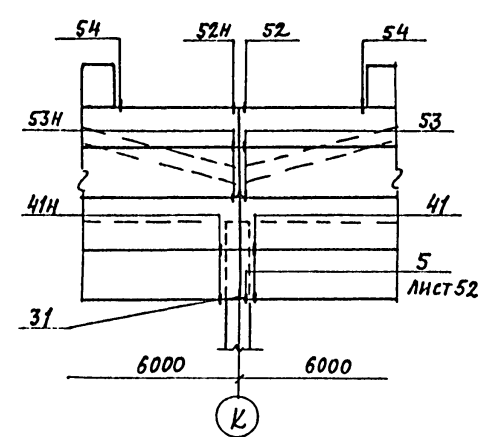
ФРАГМЕНТ 8



ФРАГМЕНТ 9



ФРАГМЕНТ 10



1. Узлы с индексом „Н“ изображены зеркально  
2. Все узлы кроме оговоренных принять по серии 2. 429-1. В. 2

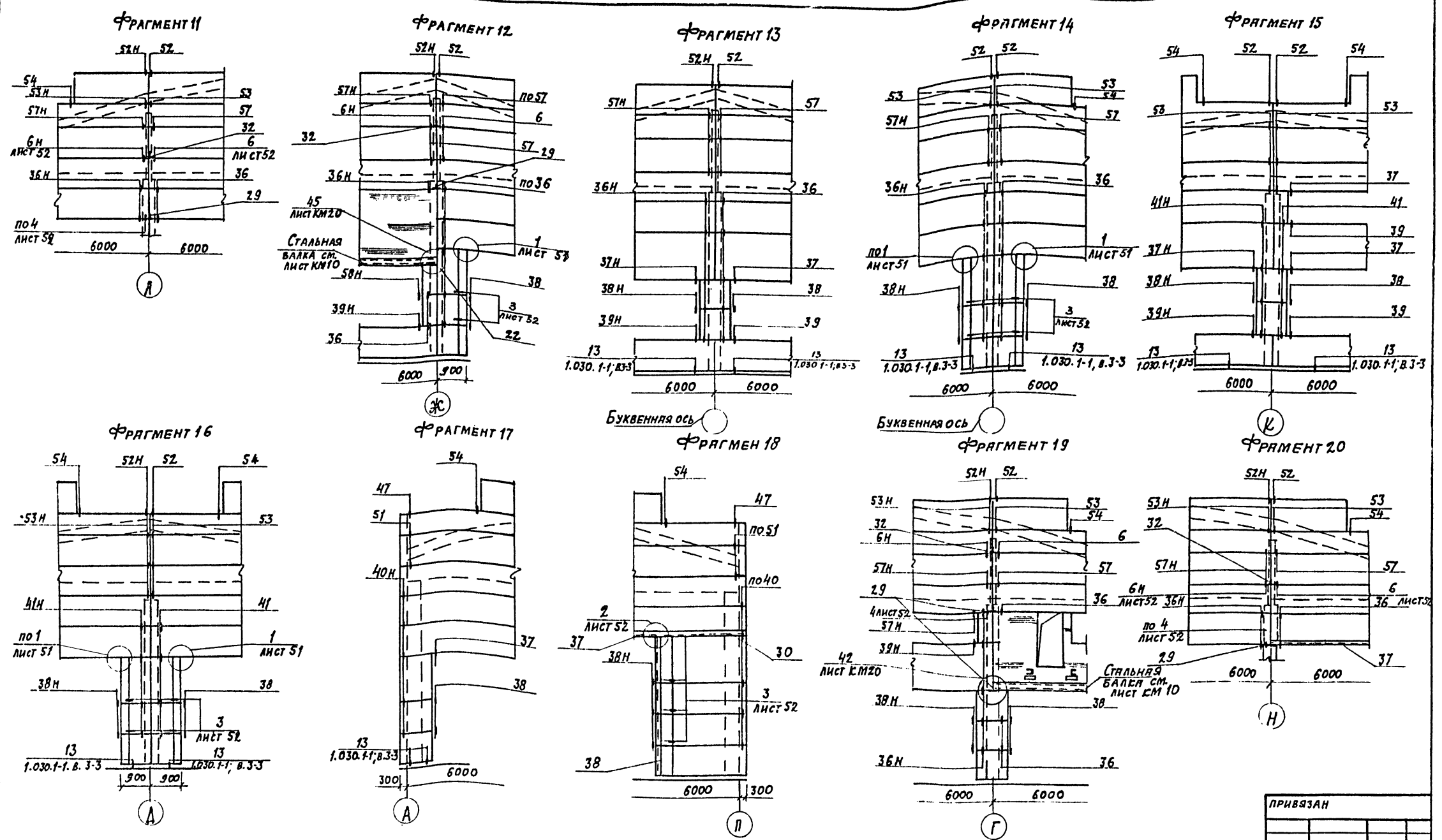
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТИП	ИВАНОВА				
НАЧ. ОТА.	РЫСКИНА				
СЛ. КОНСТ.	ЛАПКИН				
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА				
ИНЖ.	КЯРПОВА				
ПРОБЕР.	ТРОФИМОСА				
Н. КОНТР.	ЛАПКИН				
ТН 503-4-40.86			КЖ		
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ					
			СТАНДА?	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	45	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕКОЛЫХ ПАНЕЛЕЙ ФРАГМЕНТЫ 1-10					
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ ИНИЦИАЛЫ					

ИЗВ. КИ ПДАЛ. ПОДПИСА И ДАТА

Альбом 11



1. Узлы с индексом „Н“ изображены зеркально  
 2. Все узлы кроме оговоренных принять по серии 2.429-1 в.2.

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

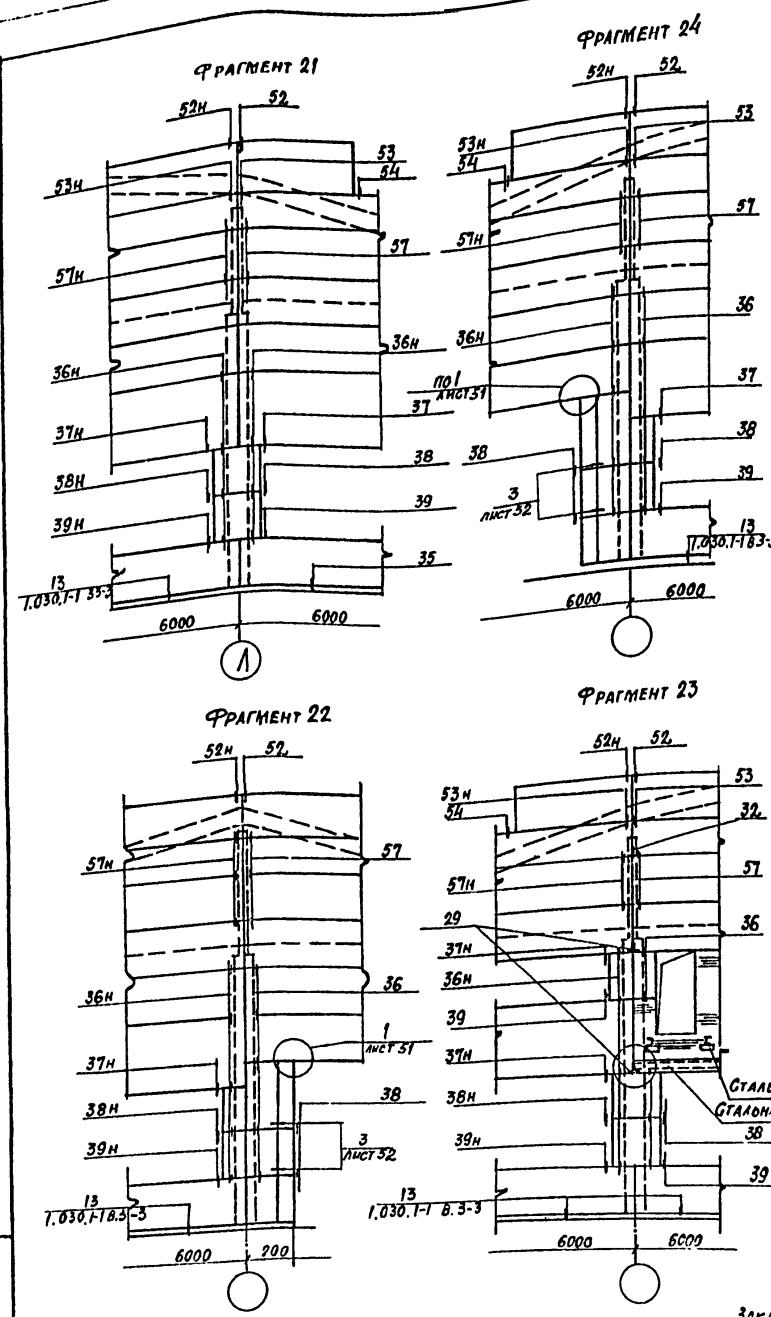
ГИП	ИВАНОВА			
НАЧ. ОТД.	РЫБИКИНА			
ПР. КОНС.	ЛАПКИН			
РУК. РА.	ХМЕЛКОВА			
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА			
ИНЖ.	КАРЛОВА			
ПРОСЕР.	ТРОФИМОВ			
Н. КОНТР.	ЛАПКИН			
ТН 503-4-40.86 К.9К				
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ				
			СТРАНА	ЛИСТ
			Р	50
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. ФРАГМЕНТЫ 11-20				
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ И.С.С.				

Лист 15-001. Подпись и дата. Выполнил

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

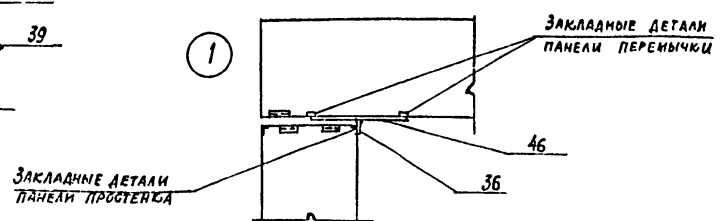


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
ПАНЕЛИ					
1	1.030.1-1.1-1 05-06	ПС 60.12.3.0-3А-31	107	2520	
2	1.030.1-1.1-1 17	ПС 63.5.12.3.0-3А-2.31	6	2660	
3	1.030.1-1.1-1 17	ПС 63.5.12.3.0-3А-1.31	4	2660	
4	1.030.1-1.1-1.05-06	ПС 60.12.3.0-3А-36	26	2520	
5	1.030.1-1.1-1.07-08	ПС 60.18.3.0-2А-37	28	3600	
6	1.030.1-1.1-1.07-08	ПС 60.18.3.0-2А-31	5	3760	
7	1.030.1-1.1-1.01-11	ПС 30.12.3.0-6А-57	15	1250	
8	1.030.1-1.1-1.05-06	ПС 60.12.3.0-3А-34	24	2520	
9	1.030.1-1.1-1.60-02	2ПС 12.12.3.0-А-59	53	500	
10	1.030.1-1.1-1.58-02	2ПС 6.12.3.0-А-60	60	250	
11	1.030.1-1.1-1.60-02	2ПС 12.12.3.0-А-58	6	500	
12	1.030.1-1.1-1.04-11	ПС 60.9.3.0-6А-31	10	1910	
13	1.030.1-1.1-1.25-00	ПС 63.5.9.3.0-6А-2.47	2	2000	
14	1.030.1-1.1-1.25-00	ПС 63.5.9.3.0-6А-1.47	2	2000	
15	1.030.1-1.1-1.01-11	ПС 30.12.3.0-6А-54	6	1250	
16	1.030.1-1.1-1.25-00	ПС 63.5.9.3.0-6А-2.43	2	2660	
17	1.030.1-1.1-1.25-00	ПС 63.5.9.3.0-6А-1.43	1	2660	
18	1.030.1-1.1-1.03-06	ПС 30.18.3.0-6А-57	1	1890	
19	1.030.1-1.1-1.59-06	2ПС 6.21.3.0-А-60	13	440	
20	1.030.1-1.1-1.59-02	2ПС 6.18.3.0-А-60	1	370	
21	1.030.1-1.1-1.161-06	2ПС 12.21.3.0-А-58	3	870	
22	1.030.1-1.1-1.105-06	ПС 60.12.3.0-3А-32	19	2520	
23	1.030.1-1.1-1.04-11	ПС 60.9.3.0-6А-37	7	2520	
24	1.030.1-1.1-1.04-11	ПС 60.9.3.0-6А-47	7	1910	
25	1.030.1-1.1-1.04-11	ПС 60.9.3.0-6А-42	2	1910	
26	1.030.1-1.1-1.57-01	2ПСЗ 12.3.0-А-60	26	120	
27	1.030.1-1.1-1.57-13	2ПСЗ 21.3.0-А-60	13	220	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
28	1.030.1-1.1-1.17-01	ПС 63.5.12.3.0-1А-1.33	2	2660	
29	КНИ 69	ОПОРНЫЙ СТОЛИК ОС1	10	204	
30	КНИ 70	ОПОРНЫЙ СТОЛИК ОС2	1	36,8	
31	КНИ 71	ОПОРНЫЙ СТОЛИК ОС3	1	46,2	
32	КНИ 71	ОПОРНЫЙ СТОЛИК ОС3А	7		
33	2.429-1.3	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-1	456	0,6	
34	2.429-1.2	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-7	96	1,9	
35	2.429-1.2	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-4	137	1,4	
36	2.429-1.3	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-9	10	1,4	
37	2.429-1.3	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-11	27	3,5	
38	2.429-1.3	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-14	4	0,7	
39	2.429-1.3	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-17	52	0,3	
40	2.429-1.3	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-19	94	0,5	
41	2.429-1.3	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-20	44	0,7	
42	2.429-1.3	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ Т-31	21	1,9	
43	ГОСТ 2509-72	УГОЛОК ВСТ 40x40x4	2	28,9	
44	ГОСТ 1914-74	УГОЛОК ВСТ 40x40x4	2	52,1	
45	ГОСТ 380-74	ПОЛОСА ВСТ 30x3	9	18,8	
46	ГОСТ 19903-74	ПОЛОСА ВСТ 30x3	43	4,3	
47	ГОСТ 380-74	ПОЛОСА ВСТ 30x3	1	1,6	

1. Узлы с индексом „Н“ изображены зеркально.  
2. Все узлы, кроме обозначенных принять по серии 2Н29-1 в.2.

СТАЛЬНАЯ БАЛКА ЛИСТ КМ20  
СТАЛЬНАЯ БАЛКА ЛИСТ КМ10

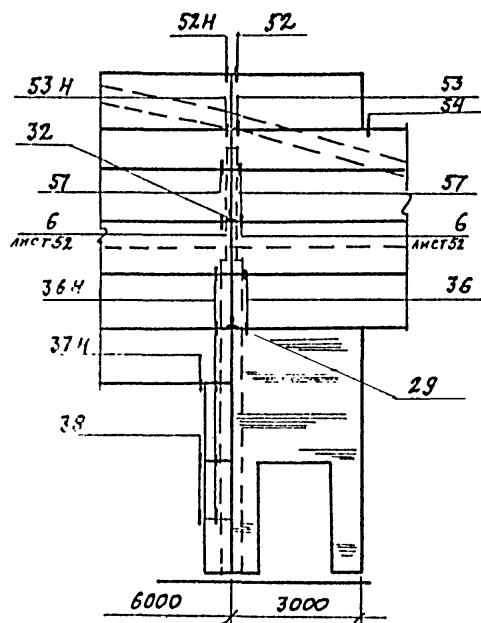


Лист № 101. Подпись и дата. Изменения

Гип	Иванова			ТП 503-4-40.86	— КИ
Нач. Отд.	Рыбкина				
Л. Конс.	Лапкин				
Рук. гр.	Хмелькова				
Бед. инж.	Трофимов			Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150большегрузных автомобилей и автопоездов	Станция
Инж.	Карпова				
Провер.	Георгиева				
Н. Конс.	Лапкин				
Лист №				Р	51
Схема расположения стеновых панелей. Фрагменты 21+24, Узел 1. Спецификация					ГОСТРОИ СССР
					Проектный институт № 2

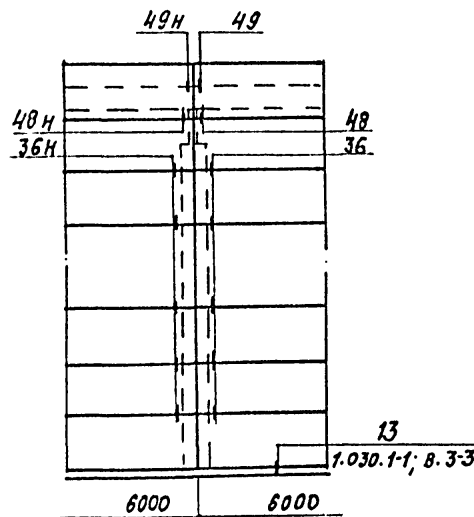
Альбом 11

ФРАГМЕНТ 25



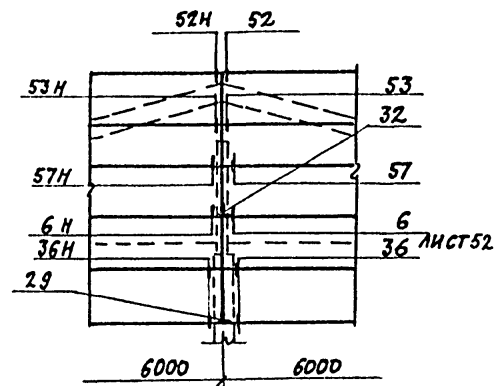
И

ФРАГМЕНТ 26



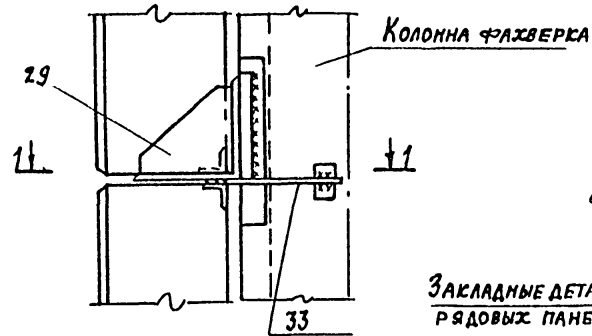
2

ФРАГМЕНТ 27

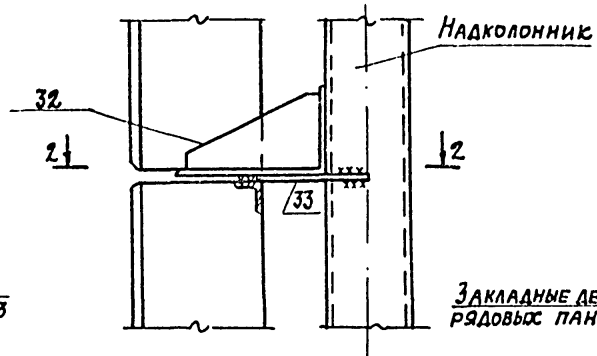


Буквенная ось

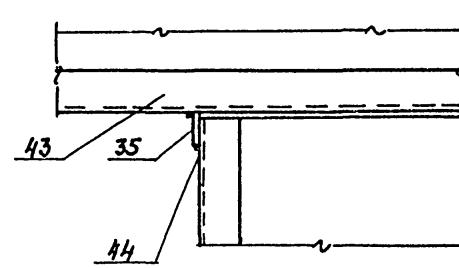
4



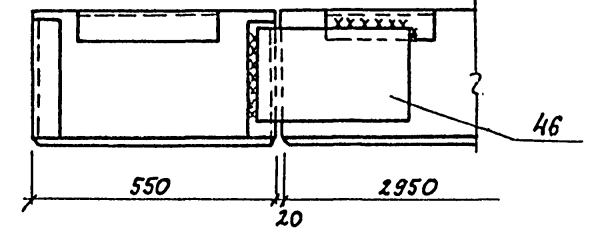
6



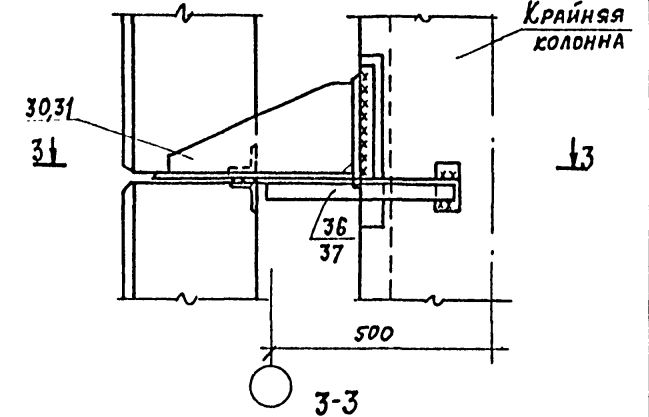
2



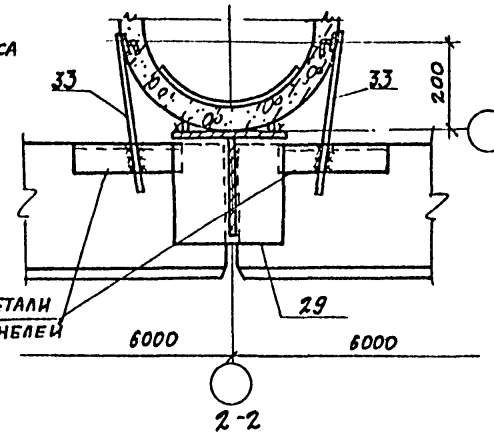
3



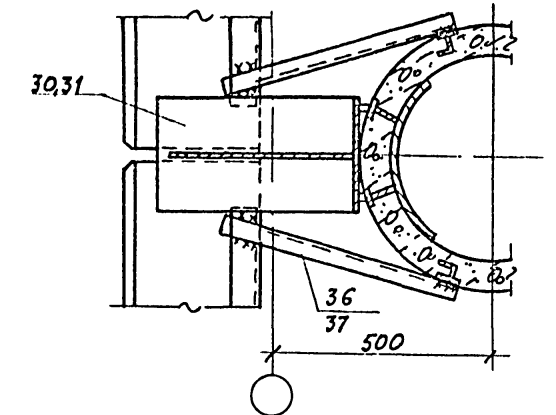
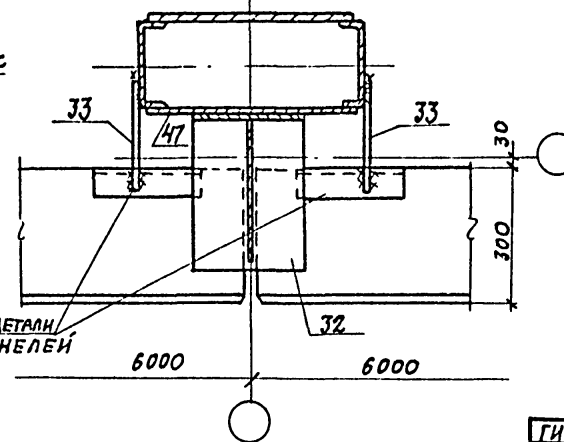
5



1-1



2-2



1. Узлы с индексом, И" изображены зеркально.  
2. Все узлы кроме оговоренных, принять по серии 2. 429-1В. 2

ИВ. № 7021. ПОДПИСЬ И ДАТА СЕРИИ ИВ. № 45

ГИП	ИВАНОВА				
ИВ. ОД.	РЫБКИНА	ИВ.			
ГЛ. КОНСТ.	ЛАПКИН	ИВ.			
РИС. ГР.	ХМЕЛЬКОВА	ИВ.			
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА	ИВ.			
ИНЖ.	КАРПОВА	ИВ.			
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	ИВ.			
И. КОНТР.	ЛАПКИН	ИВ.			

ПРИВЯЗАН

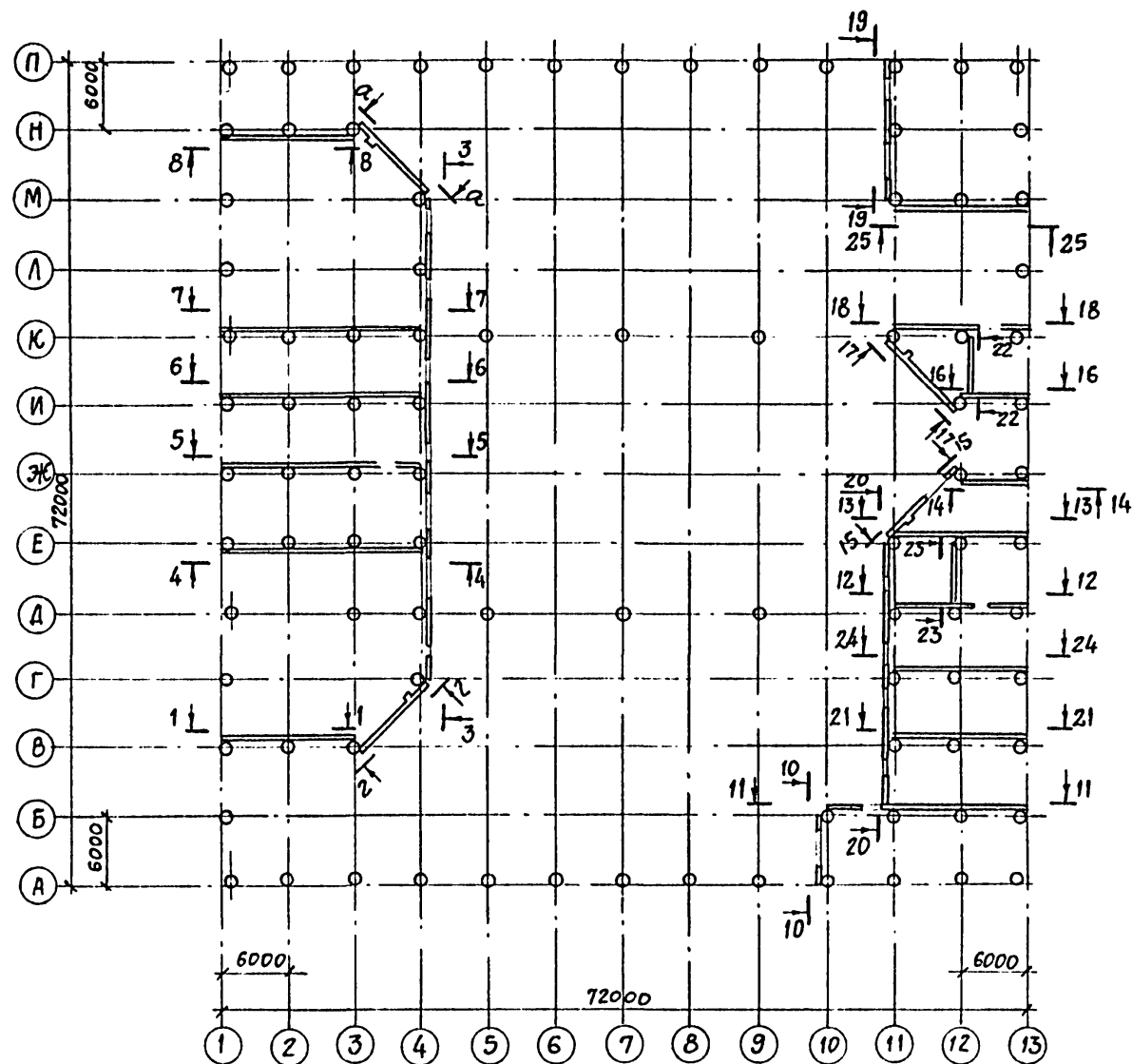
ИНВ. №:

ТП 503-4-40. 86		КЭ	
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУЗОВ			
СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	52		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕКОЛ ПАНЕЛЕЙ ФРАГМЕНТЫ 25-27. УЗЛЫ 2-6

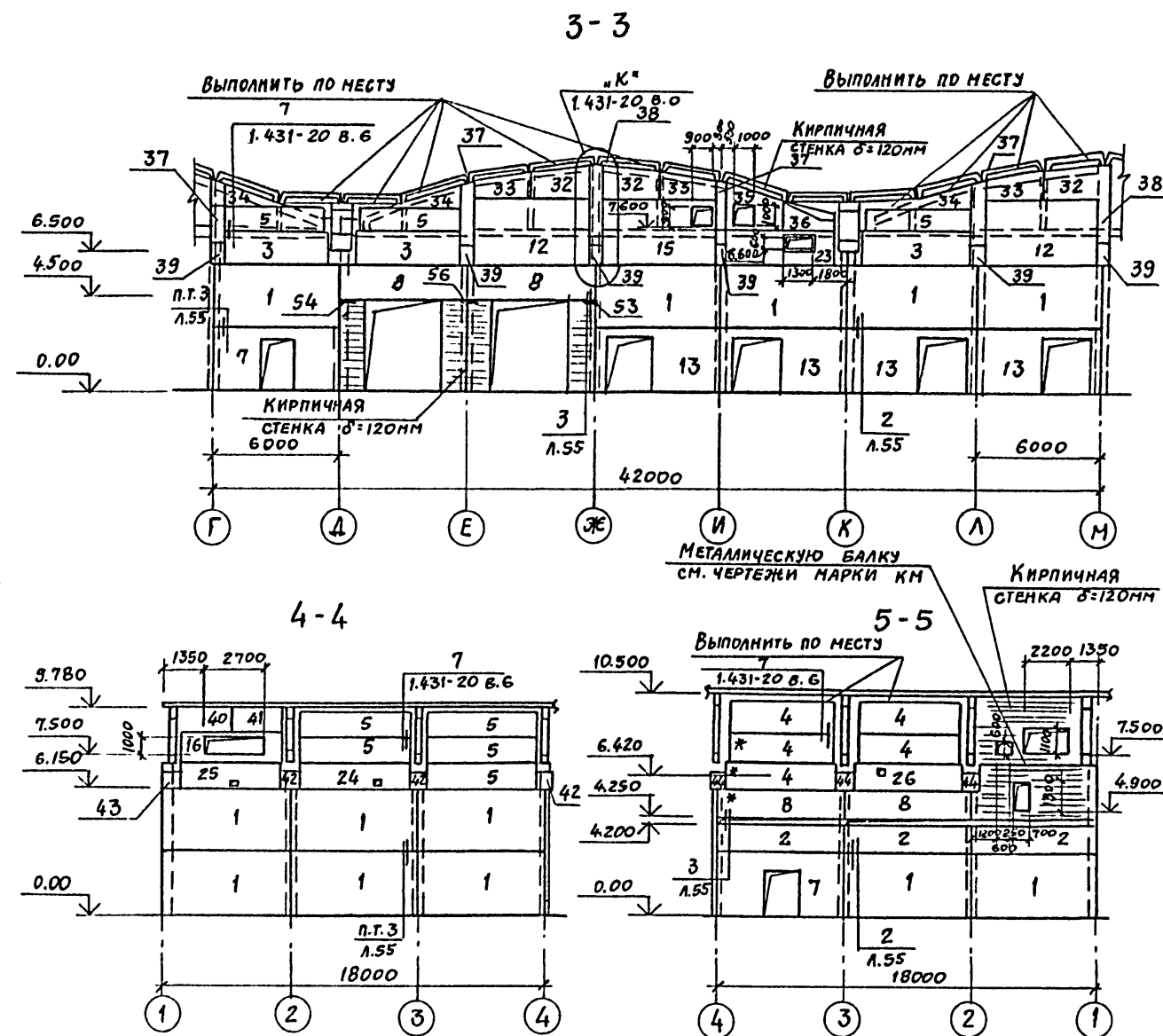
ПРОЕКТИНГ ИНСТИТУТ

СОГЛАСОВАНО: Т.В. ДЮЖЕВА ЗНАЧ. № 118 № ПОС. ПОДПИСЬ И ДАТА БУРМАНОВА



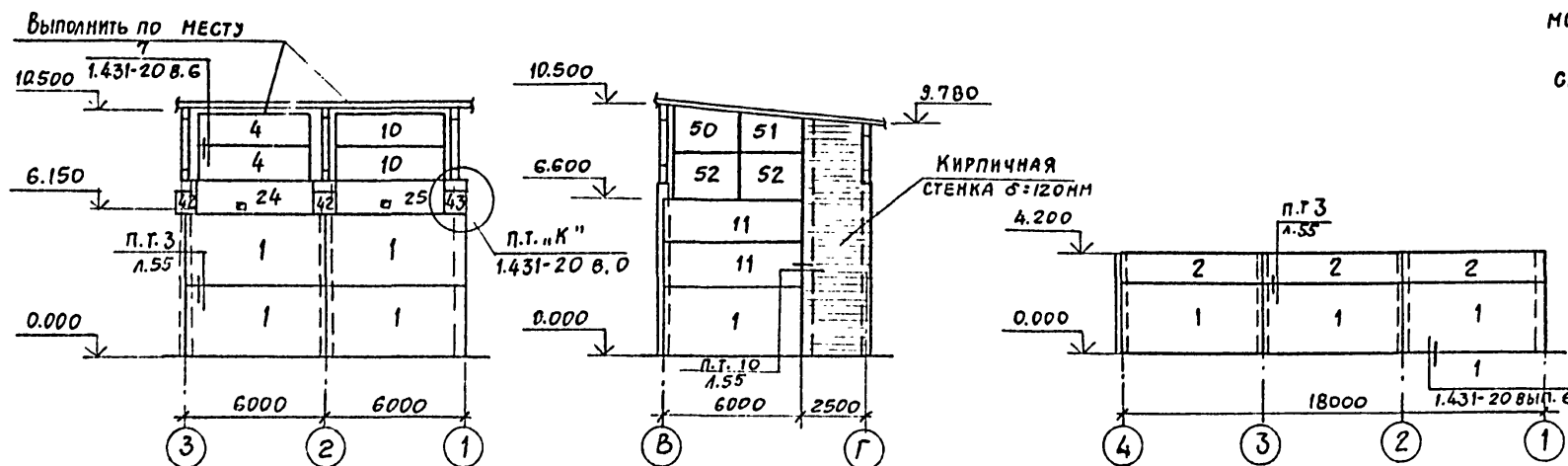
1-1

2-2



6-6

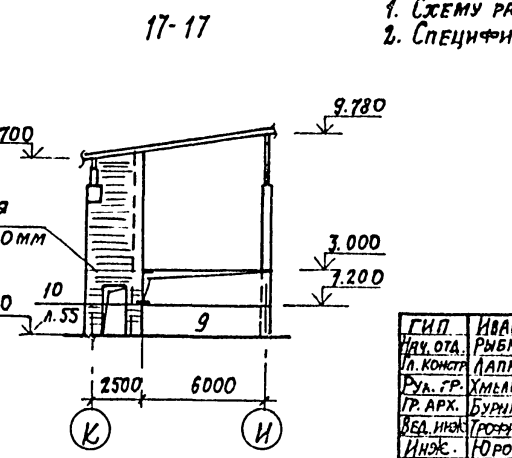
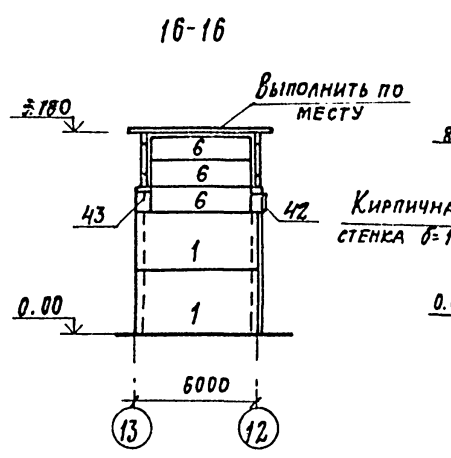
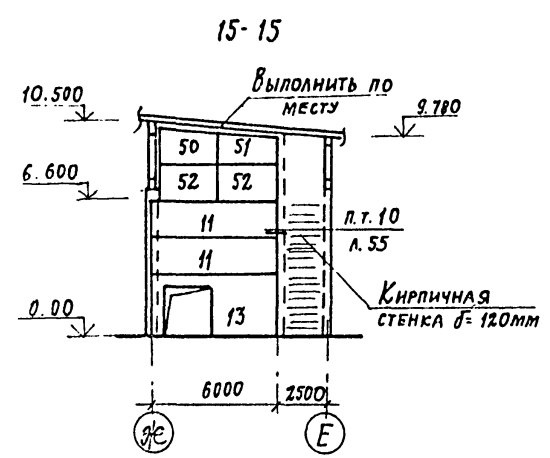
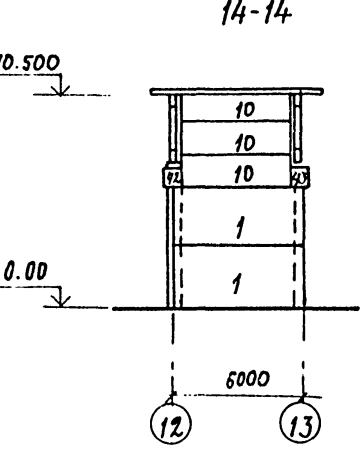
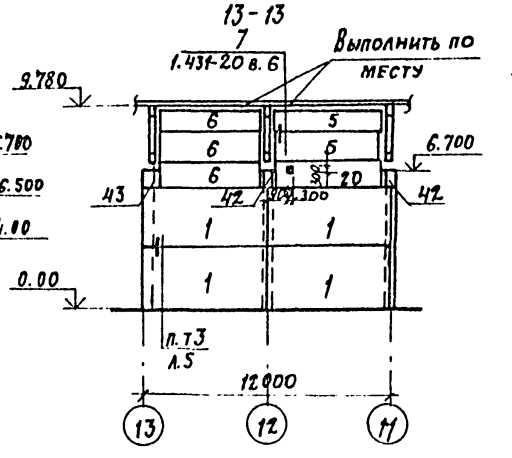
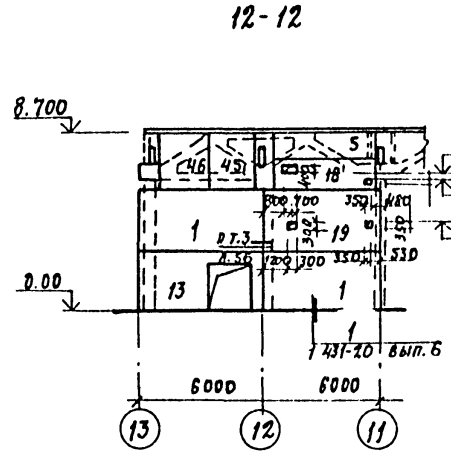
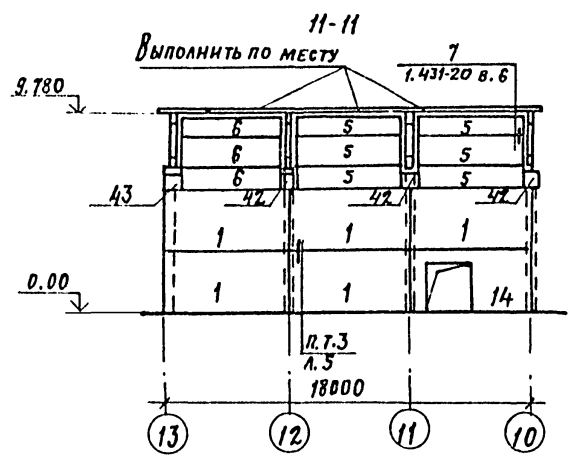
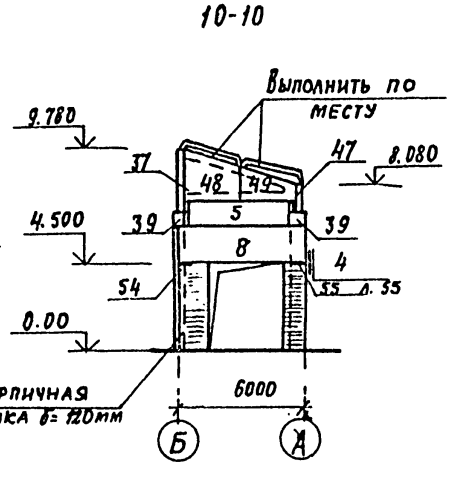
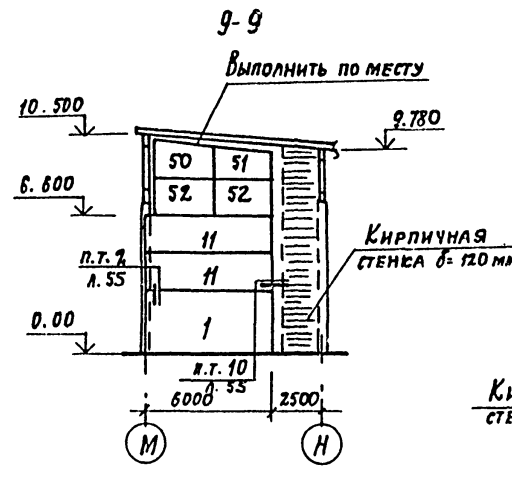
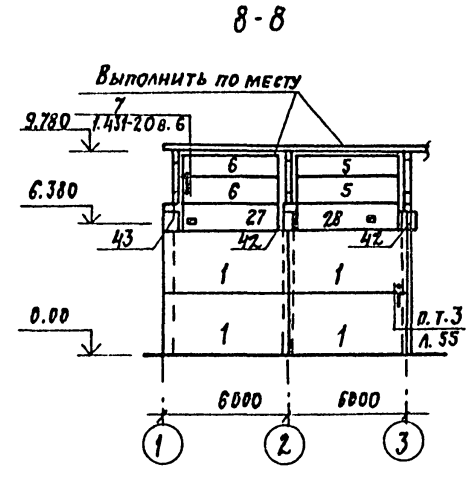
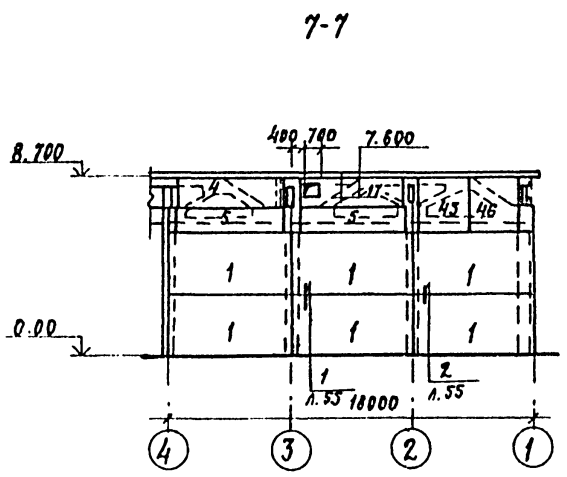
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК СМ. ЛИСТ 57.
2. ПАНЕЛИ СО ЗНАКОМ \* УСТАНОВИТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ.
3. РАЗРЕЗЫ 7-7 ÷ 17-17 СМ. ЛИСТ 54, 18-18 ÷ 25-25 СМ. ЛИСТ 55.



ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ГИП	ИВАНОВА				
НАЧ. ОТД.	РЫБИКИНА				
ГЛАВ. КОНСТ.	ЛАПКИН				
РУК. ГР.	АНЕЛЬКОВА				
ГР. АРХ.	БУРЬКИНА				
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА				
ИНЖ.	ЮГОВА				
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА				
Н. КОНТР.	ЛАПКИН				
			ТП 503-4-40.86	КЖ	
			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСОБОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОМОБИЛЕЙ		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	53	
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК		РАСЧЕТНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
			РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 6-6		

АЛБСОМ III



1. Схему расположения панелей перегородок см. лист 53.
2. Спецификацию к схемам расположения панелей см. лист 57.

ПРИВЯЗАН	
Инв. №:	

ГИП	ИВАНОВА	Инж.		ТП 503-4-40.86	К.Ж.					
Арх. отд.	РЫБКИНА	Инж.								
П.контр.	ЛАПКИН	Инж.								
Рул. гр.	Хмелькова	Инж.								
Пр. арх.	Буркина	Инж.								
Бед. инж.	ТРОФИМОВА	Инж.		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОРЕЗЕРВУА	СТАДИЯ	ЛИСТ	№			
Инж.	ЮРОВА	Инж.						P	54	
Проектир.	ТРОФИМОВА	Инж.						ПРОЕКТИН		
Н.контр.	ЛАПКИН	Инж.						ИНСТИТУТ 12		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК  
РАЗРЕЗЫ 7-7 ÷ 17-17







Альбом III

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Table with 5 columns: MARKA ПОЗ., ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, Кол., МАССА ЕД. ЕФ. ПРИМЕЧАНИЕ. Contains 30 rows of construction element specifications.

Table with 5 columns: MARKA ПОЗ., ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, Кол., МАССА ЕД. КГ. ПРИМЕЧАНИЕ. Contains 32 rows of construction element specifications.

Table with 5 columns: MARKA ПОЗ., ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ, Кол., МАССА ЕД. КГ. ПРИМЕЧАНИЕ. Contains 13 rows of construction element specifications.

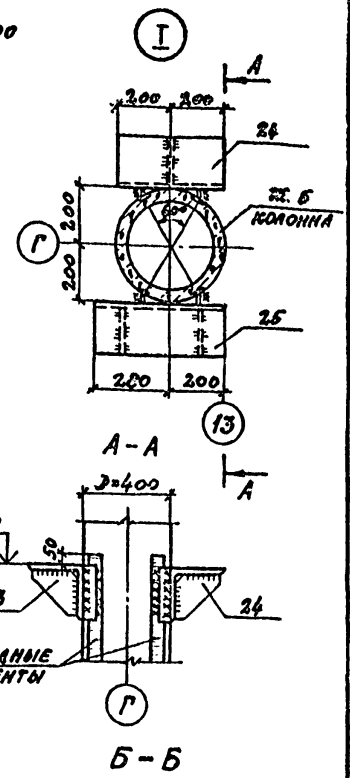
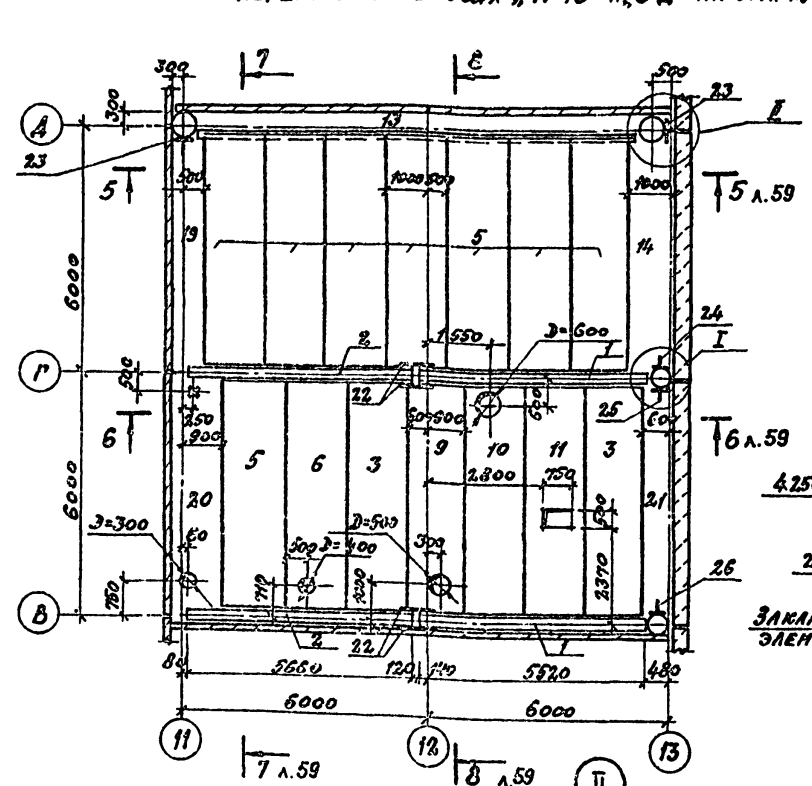
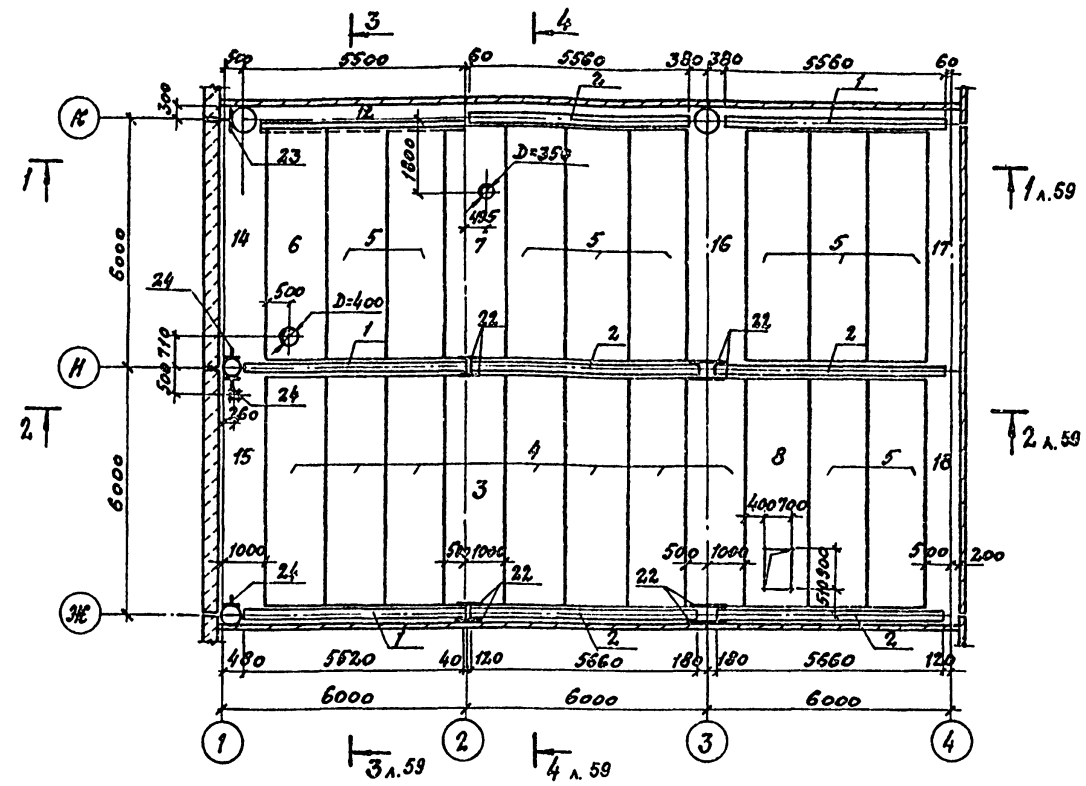
УТВ. И. ПОБЕД. ПОДПИСАЛ И. А. БАГА. ВЗНЕСИ ШРЕД.

ПРИВЯЗАН table with 2 columns and 4 rows.

Project information block including: ФИП, ИВА НОВА, НАЧ. ОТА, РЫБКИНА, ГЛАВ. КОНСТ., ЛАПКИН, РАСЧ. ГР., УМЕЛЬЦОВА, ГР. АРС., БУРЖИКИНА, ВЕД. ИНЖ., ПРОСЯНОВА, ИНЖ., ЮРОВА, ПРОВЕР., ПРОСЯНОВА, И. КОНТ., ЛАПКИН, TP 503-4-40.86, KJK, and a signature table.

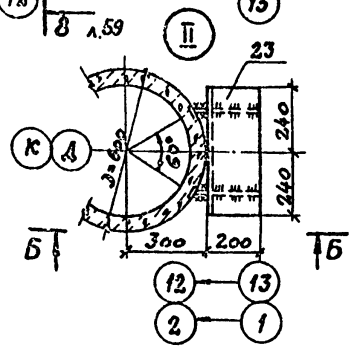
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ «1-4» И «Ж-К» НА ОТМ. 4.500

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ «11-13» И «Б-Д» НА ОТМ. 4.500



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.ЭГ.	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.ЭГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕКРЫТИЕ В ОСЯХ «1-4» И «Ж-К» НА ОТМ. 4.500						ПЕРЕКРЫТИЕ В ОСЯХ «11-13» И «Б-Д» НА ОТМ. 4.500					
		СБОРНЫЕ Ж.Б. РИГЕЛИ						СБОРНЫЕ Ж.Б. РИГЕЛИ			
1	1.020-1/83 вып. 3-1	РАП 4-56-90 АТ Э	3	2475		1	1.020-1/83 вып. 3-1	РАП 4-56-90 АТ Э	2	2475	
2	1.020-1/83 вып. 3-1	РАП 4-57-80 АТ Э	5	2525		2	1.020-1/83 вып. 3-1	РАП 4-57-80 АТ Э	2	2525	
		СБОРНЫЕ Ж.Б. ПАНЕЛИ						СБОРНЫЕ Ж.Б. ПАНЕЛИ			
3	1.041.1-2 В.1	ПК 56.15-16 АТ ЭТ	1	2600		5	1.041.1-2 В.1	ПК 56.15-8 АТ ЭТ	8	2600	
4	1.041.1-2 В.1	ПК 56.15-13 АТ ЭТ	7	2600		6	КЖН-51	ПРС 56.15-10 АТ ЭТ-1	1	1000	
5	1.041.1-2 В.1	ПК 56.15-8 АТ ЭТ	10	2600		9	КЖН-51	ПРС 56.15-10 АТ ЭТ-2	1	1000	
6	КЖН-51	ПРС 56.15-10 АТ ЭТ-1	1	1000		10	КЖН-52	ПРС 56.15-16 АТ ЭТ-1	1	1000	
7	КЖН-51	ПРС 56.15-10 АТ ЭТ-2	1	1000		11	КЖН-52	ПРС 56.15-16 АТ ЭТ-2	1	1000	
8	КЖН-51	ПРС 56.15-10 АТ ЭТ-3	1	1000		3	1.041.1-2 В.1	ПК 56.15-16 АТ ЭТ	2	2600	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ						МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
12	ЛНСТ 61	УМ 1	1			14	ЛНСТ 61	УМ 3	1		
14	ЛНСТ 61	УМ 3	1			19	ЛНСТ 61	УМ 8	1		
15	ЛНСТ 61	УМ 4	1			20	ЛНСТ 61	УМ 9	1		
16	ЛНСТ 61	УМ 5	1			21	ЛНСТ 61	УМ 10	1		
17	ЛНСТ 61	УМ 6	1					СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
18	ЛНСТ 61	УМ 7	1			22		Л125x8 ГОСТ 8509-72 L=1000	4		
		СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				23	КЖН-74	ОС 7	2	26,5	
22		Л125x8 ГОСТ 8509-72 L=1000	8			24	КЖН-72	ОС 4	1	20,2	
23	КЖН-74	ОС 7	1	26,5		25	КЖН-73	ОС 5	1	26,5	
24	КЖН-72	ОС 4	3	20,2		26	КЖН-73	ОС 6	1	26,5	



1. Опорные столбики поз. 23 и 24 приварить к закладным элементам колонн до монтажа панелей стен и перегородок
2. Поз. 22 устанавливать во время монтажа панелей перекрытия
3. Временная нормативная равномерно-распределенная нагрузка на перекрытие - 600 кгс/м<sup>2</sup>

Ген. ИВАНОВА	Инженер		
Нач. отд. РЫБКИНА	Инженер		
Л. КОНЕВ	Л. ПЕНЯ		
Р. К. П.	УЧЕЛЬНИКОВА		
В. С. А.	ТРОФИМОВА		
Н. И. К.	АЛЕКСАНДРОВА		
П. С. В.	ТРОФИМОВА		
И. С. П.	ЛАДЫЖИНА		

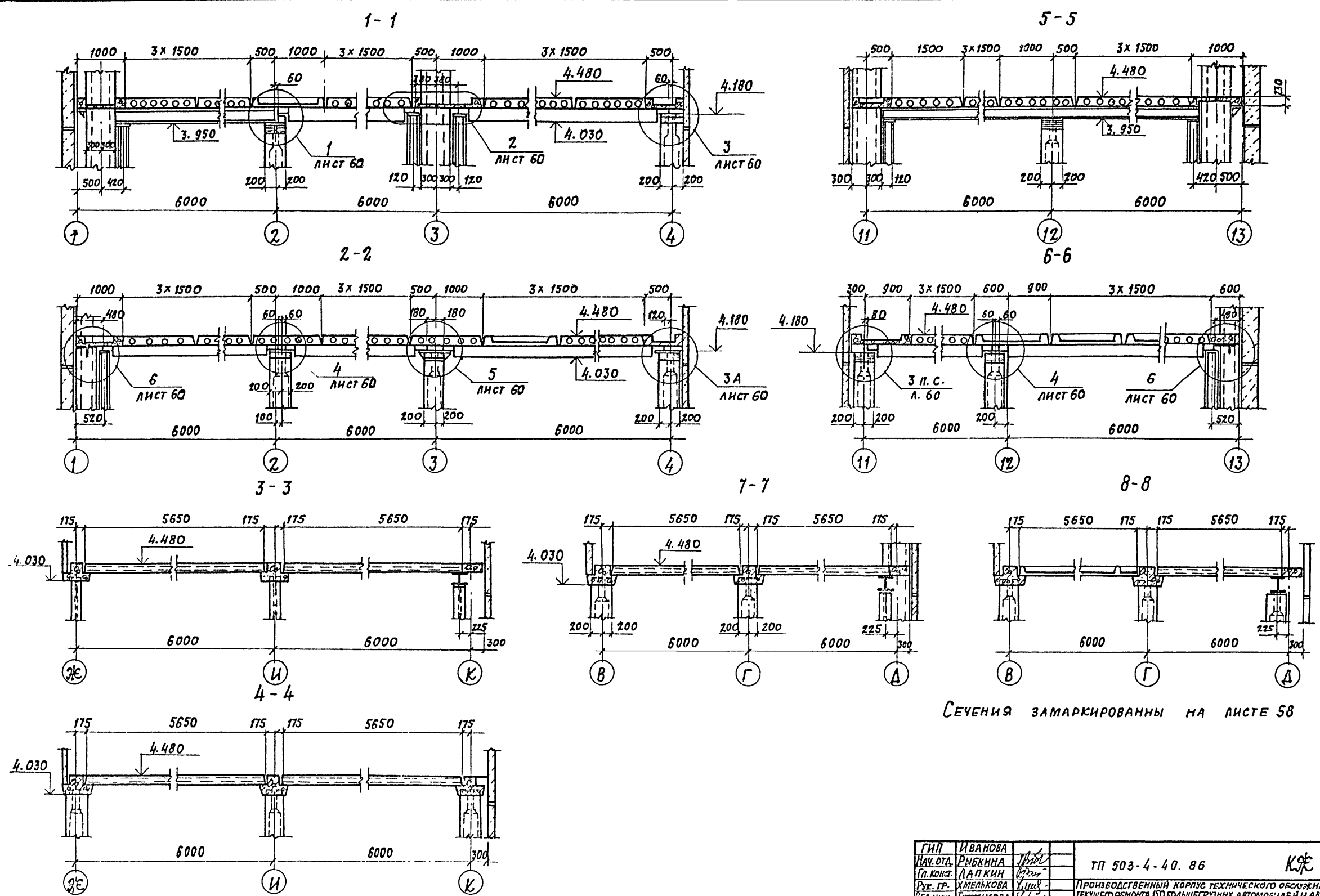
ТП 503-4-40. 86 КЖ

Станция	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	5В	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ «1-4» И «Ж-К», «11-13» И «Б-Д» НА ОТМ. 4.500

УЧ. 1156/00113  
 ЛОУБЕВА  
 ДВ  
 ВК  
 ЛНСТ  
 ЛНСТОВ

Альбом III

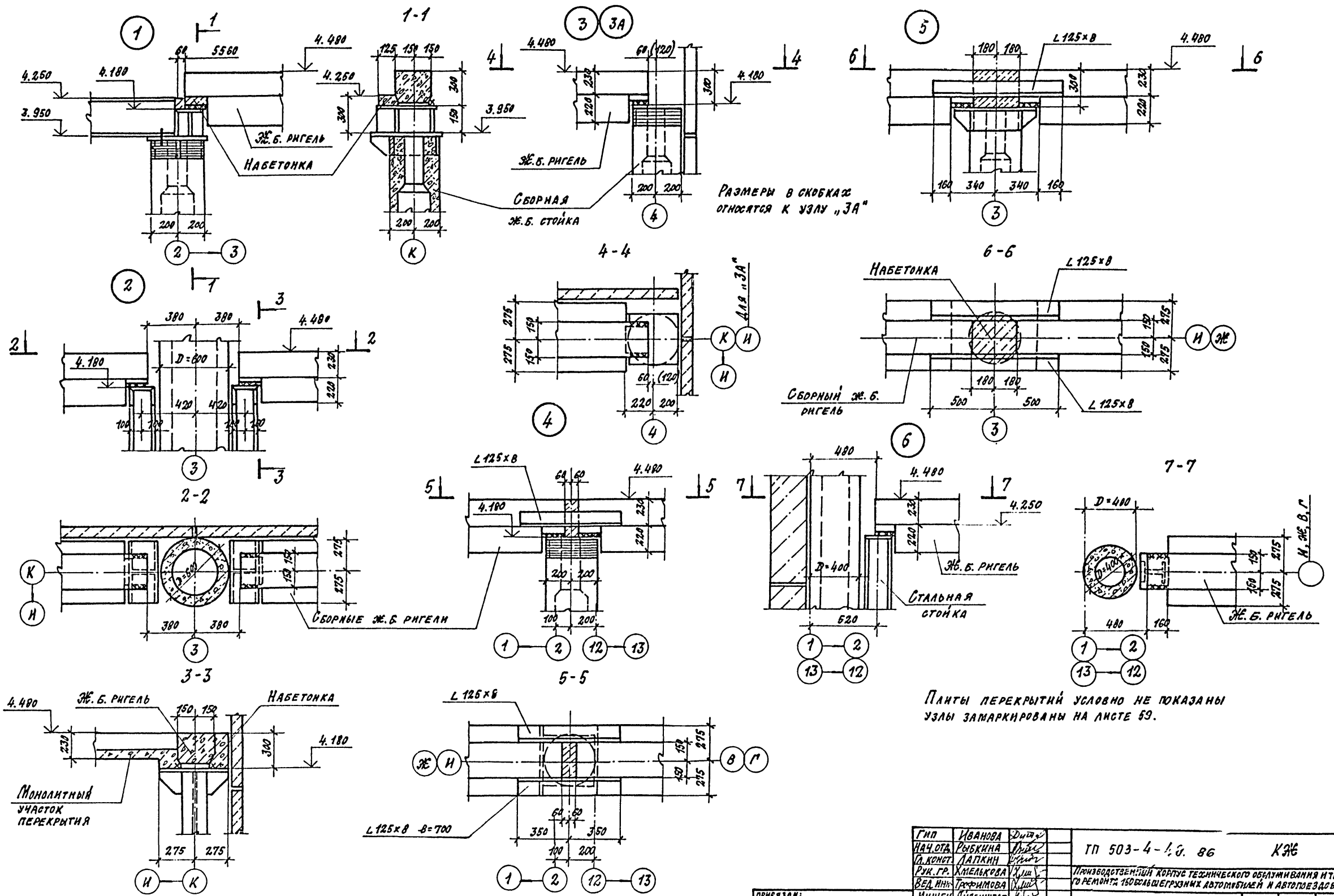


Сечения замаркированы на листе 58

Лист 58

ГИП	ИВАНОВА				
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА				
П. КОНС.	ЛАПКИН				
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ПРОХОРОВА				
ИНЖ.	АЙЗЕНШТАТ				
ПРОСЕК.	ПРОХОРОВА				
И. КОНТР.	ЛАПКИН				
ПРИВЯЗАН				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	59
ИНВ. №				ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИС	
				ТП 503-4-40.86	
				КЖ	
				ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПЕЗДОВ	
				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ К4 и К5 11-13 и В-П. М.П. ОТМ. 4.500.	
				СЕЧЕНИЯ 1-1-8-8	

Альбом II



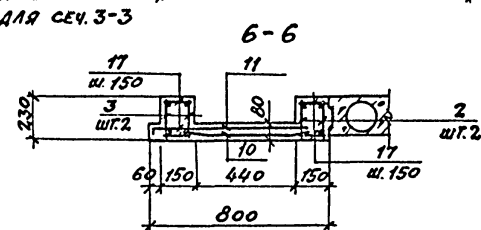
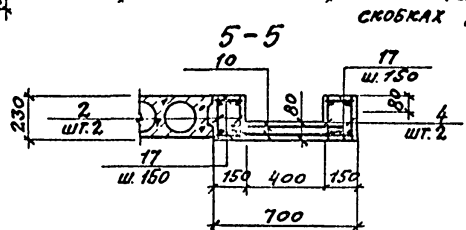
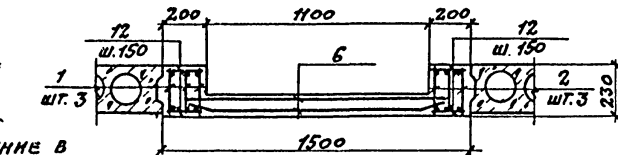
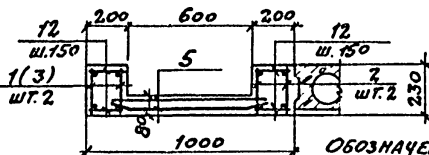
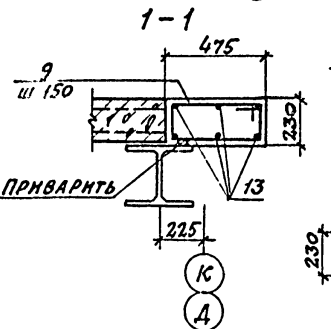
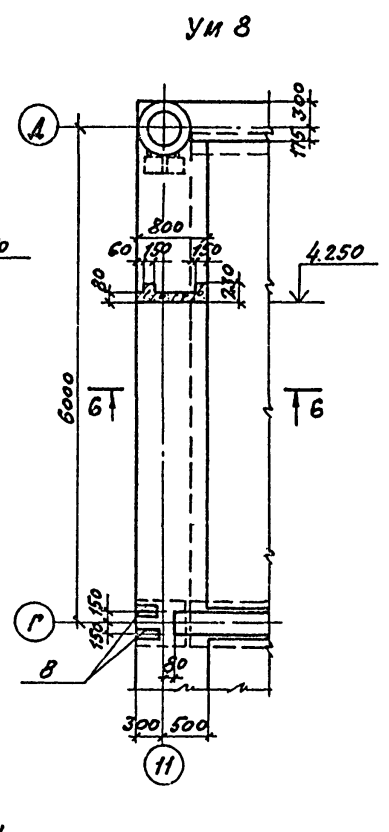
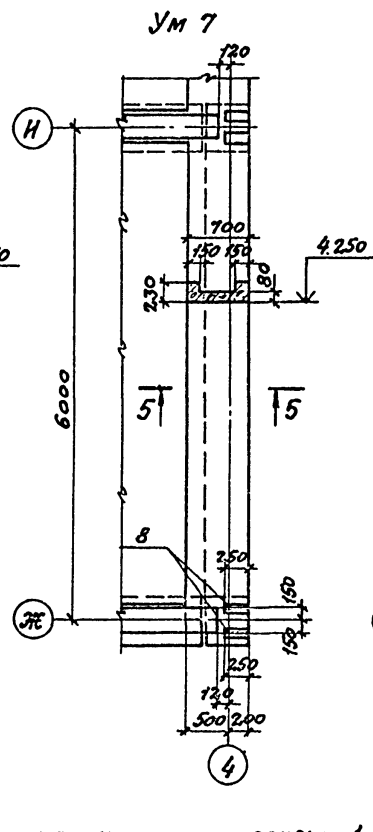
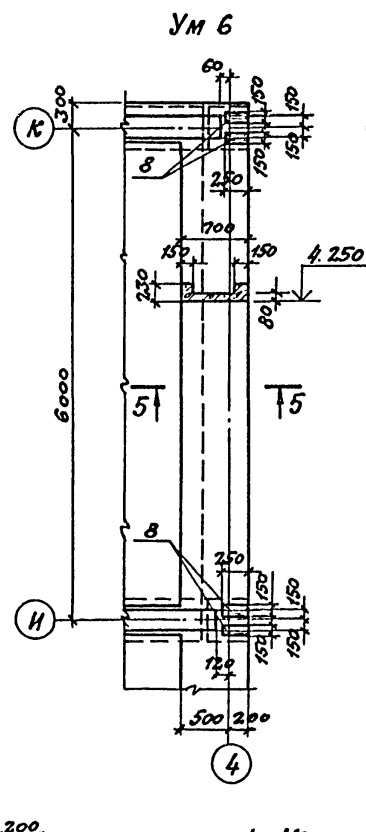
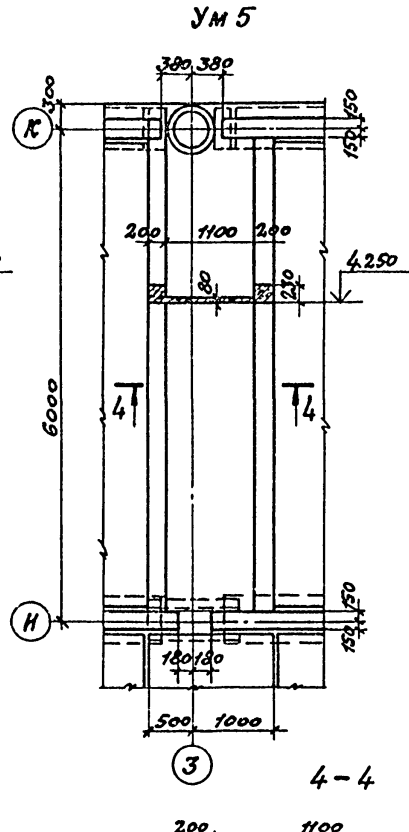
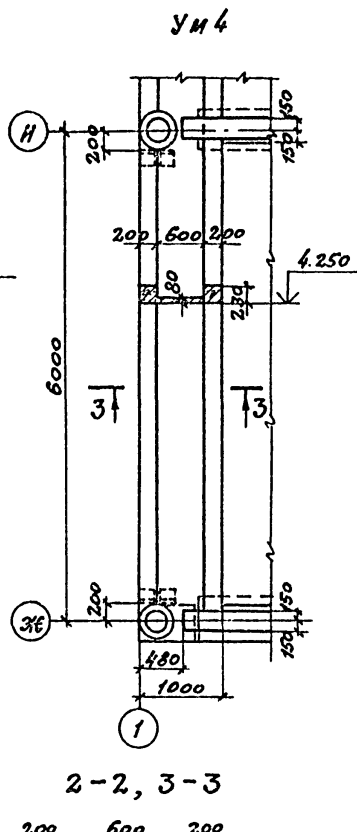
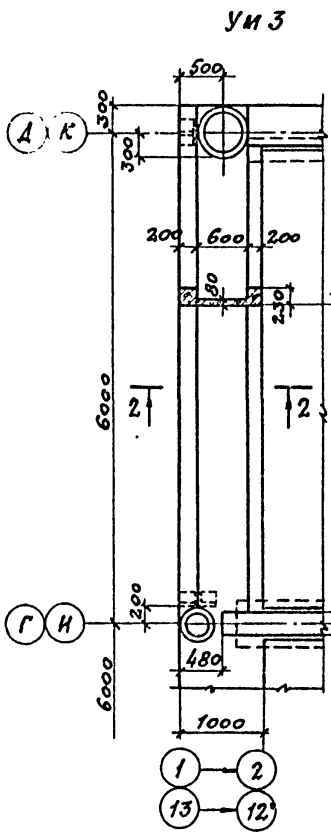
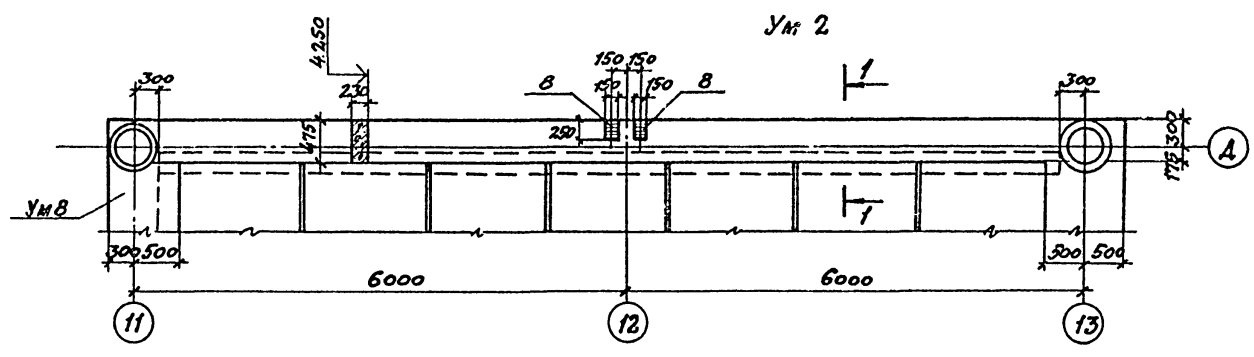
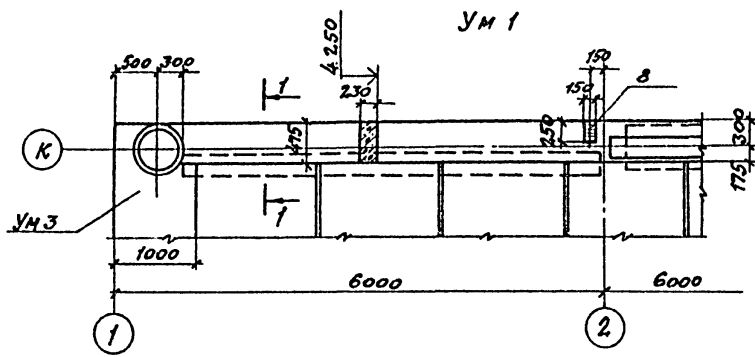
РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ОТНОСЯТСЯ К УЗЛУ "3А"

ПЛАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ  
УЗЛЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 59.

ИЗМ. № 1  
ИЗМ. № 2  
ИЗМ. № 3  
ИЗМ. № 4  
ИЗМ. № 5  
ИЗМ. № 6  
ИЗМ. № 7  
ИЗМ. № 8  
ИЗМ. № 9  
ИЗМ. № 10  
ИЗМ. № 11  
ИЗМ. № 12  
ИЗМ. № 13  
ИЗМ. № 14  
ИЗМ. № 15  
ИЗМ. № 16  
ИЗМ. № 17  
ИЗМ. № 18  
ИЗМ. № 19  
ИЗМ. № 20

Гип	ИВАНОВА	Директор	ТП 503-4-1, 0. 86	КЭБ
Нач. отд.	РЫБКИНА	Инженер		
Л. конст.	ЛАПКИН	Инженер	Производственный корпус технического обслуживания и текущий ремонт 150 автомобилей и автобусов	ГРАДЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Рук. гр.	КИСЕЛЬКОВА	Инженер		
Вед. инж.	ТРЕФИМОВА	Инженер		
Инженер	ЛИЗЕНШТАТ	Инженер		
Проект.	ТРЕФИМОВА	Инженер		
И. констр.	ЛАПКИН	Инженер	Р	60
ИЗМ. №			ПРОЕКТИН ИНСТИТУТ	

СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 4 и 5Б-К; 11-13 и 5-А. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 1-6



1. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 58
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ И ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ СМ. ЛИСТ 62

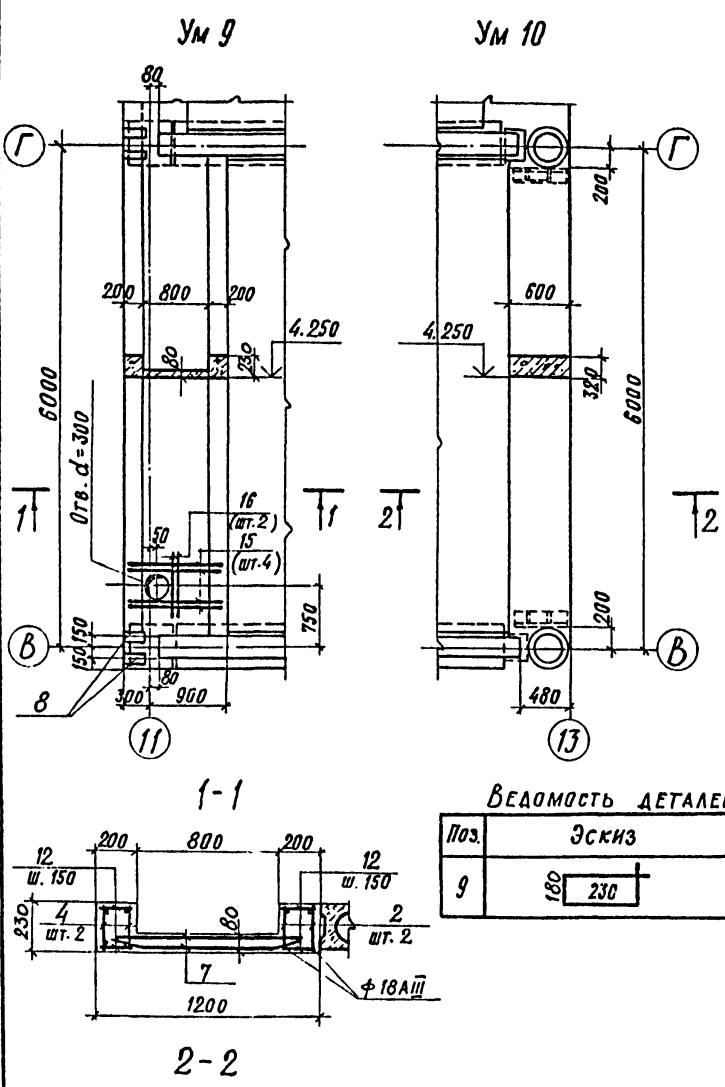
ПРИБВАЗАН	
ИНВ. №	

ГПП ИВАНОВА	ИВАНОВА		ТП 503-4-40. 86	КЖ
НАКОТА РЫБСКИНА	РЫБСКИНА			
Л. КОНОТ ЛАПКИН	ЛАПКИН		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 ОБЪЕЗДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ВОСТОКЕ С.О.	
РУК. ГР. ХМЕЛКОВА	ХМЕЛКОВА		СТАДИА ЛИСТ	
ВЕД. ИНЖ. ТРОФИМОВ	ТРОФИМОВ		Р	61
ИНЖ. АНЗЕНТАТ	АНЗЕНТАТ		ЛИСТОВ	
ПРОВЕР. ТРОФИМОВ	ТРОФИМОВ		ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
И. КОНОТ ЛАПКИН	ЛАПКИН		ПРОЕКТИРОВАНИЕ	

ИЗМ. КОЛ-ВО, ПОДПИСЬ И ДАТА, ПОДПИСЬ И ДАТА

Альбом III

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 4.500 Ум 1 ÷ Ум 10



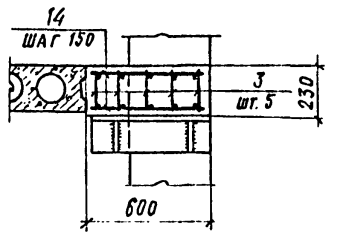
**ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ**

Поз.	Эскиз
9	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО										ПРИМЕЧАНИЕ	
					Ум 1	Ум 2	Ум 3	Ум 4	Ум 5	Ум 6	Ум 7	Ум 8	Ум 9	Ум 10		ВСЕГО
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ												
АЧ		1	КЭЖИ-64	С 18			2		3							6
АЧ		2	КЭЖИ-64	С 19			2	2	3	3	3	3	2			18
АЧ		3	КЭЖИ-65	С 20				2						5		7
АЧ		4	КЭЖИ-65	С 21									2			2
		5	ГОСТ 8478-81	С БАЭ-200 БАШ-200	850x5450	25	2	2								4
		6	ГОСТ 8478-81	С БАЭ-200 БАШ-200	1250x5450	25			2							2
		7	ГОСТ 8478-81	С БАЭ-200 БАШ-200	1050x5850	225						2				2
		10	ГОСТ 8478-81	С БАЭ-200 БАШ-200	650x5850	25					2	2	1			
		11	ГОСТ 8478-81	С БАЭ-200 БАШ-200	150x5850	25							1			
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ												
		8	1.400-15. В1. 120-62	МН 115-3			1	2			4	2	2	2		13 2.5 кг
				ДЕТАЛИ												
				Ф 12АШ ГОСТ 5781-82												
		9*		Р=1000			35	75								110 0.9 кг
		15		Р=1100												34 1.0 кг
		16		Р=700												2 0.6 кг
				Ф БАЭ ГОСТ 5781-82												
		17		Р=130							160	160	160			
		12		Р=180						160	160	160			160	0.04 кг
		13		МОНТАЖНАЯ П.М.			30.0	68.0								0.22 кг
		14		Р=550									80			80 0.12 кг
				МАТЕРИАЛЫ												
				БЕТОН МАРКИ 200			0.7	1.4	0.8	0.8	1.1	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8
																8.4 м³

\* ПОЗ. 9 СМ. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ НА ЭТОМ ЛИСТЕ.

МАРКА	Ум 1	Ум 2	Ум 3	Ум 4	Ум 5	Ум 6	Ум 7	Ум 8	Ум 9	Ум 10



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Общий расход		
	АРМАТУРА КЛАССА					АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ					
	А-I		А-III			ВСЕГО	А-III		Вст 3 кл 2			ВСЕГО	
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 380-71*				
б	Итого	б	12	18	Итого	б	Итого	б-б	Итого				
Ум 1	6.6	6.6	31.5		31.5	38.1	0.7	0.7	1.8	1.8	2.5	40.6	
Ум 2	15.0	15.0	67.5		67.5	82.5	1.4	1.4	3.6	3.6	5.0	87.5	
Ум 3	16.0	16.0	19.6	20.8	46.8	87.2	103.2					103.2	
Ум 4	16.0	16.0	18.2	19.8	44.8	82.8	98.8					98.8	
Ум 5	20.6	20.6	29.1	31.2	70.2	130.5	151.1					151.1	
Ум 6	30.0	30.0	45.4	33.9	79.3	109.3	2.8	2.8	7.2	7.2	10.0	102.8	
Ум 7	30.0	30.0	45.4	33.9	79.3	109.3	1.4	1.4	3.6	3.6	5.0	97.8	
Ум 8	30.7	30.7	49.2	33.9	83.1	113.8	1.4	1.4	3.6	3.6	5.0	106.6	
Ум 9	16.4	16.4	19.4	26.3	47.2	92.5	109.3	1.4	1.4	3.6	3.6	5.0	114.3
Ум 10	9.6	9.6	12.0	27.5	61.5	101.0	111.6					111.6	

- Монолитные участки перекрытий замаркированы на листе 58.
- Монолитные участки Ум 1 ÷ Ум 8 см. лист 67.

ПРИВЯЗАН


ИНВ. №

ГИП	ИВАНОВА											
НАЧ. ОТА	РЫБКИНА											
П. КОНСТ.	ЛАПКИН											
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА											
ВЕД. ИНЖ.	ТРОТИМОВА											
ИНЖ.	АЙЗЕНШТАТ											
ПРОБЕРКА	ТРОТИМОВА											
И КОНТР.	ЛАПКИН											

ТП 503-4-40. 86 КЭЖ

Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов

Страница	Лист	Листов
Р	62	

Монолитные участки перекрытий на отм. 4.500, Ум 9, Ум 10 и спецификация

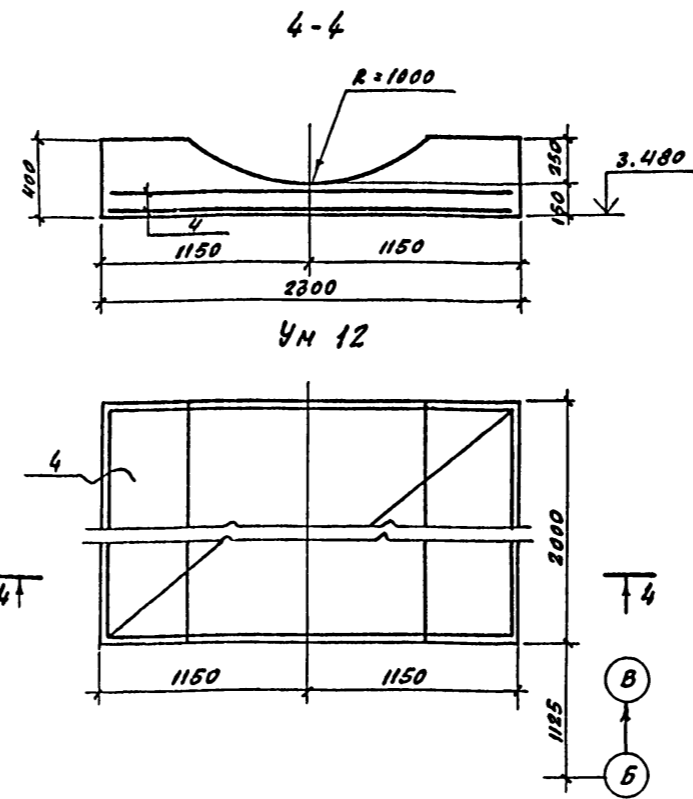
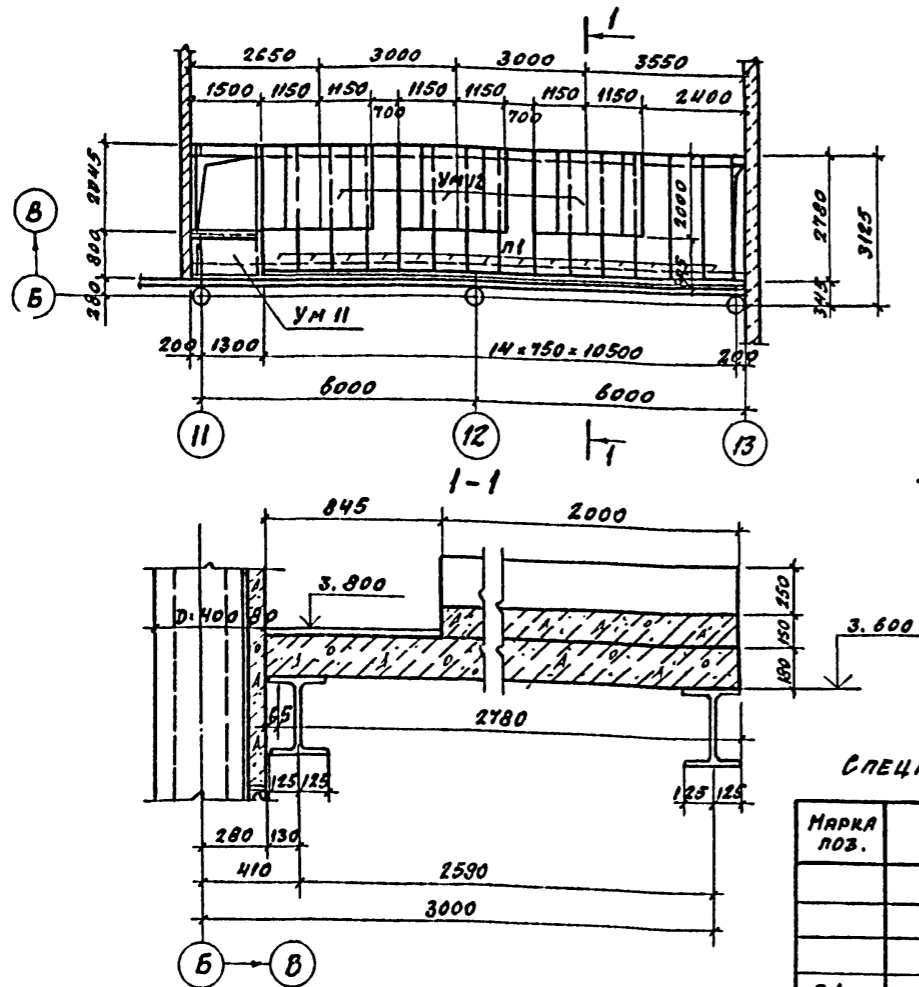
ПРОЕКТИННЫЙ ИНСТИТУТ У-2

Лист № 0044. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЪЕМ ИЛИ М

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ  
В Осях "11-13" и "Б-В" на отм. 3.800



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЕРЕКРЫТИЕ В Осях			
		11-13" и "Б-В" на отм. 3.800			
		СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЛЫТЫ			
П 1	КЖН-5У	П 249-55-а	14	930	
		МОНОЛИТНЫЕ Ж.Б. ЭЛЕМЕНТЫ			
УМ 11		УМ 11	1		
УМ 12		УМ 12	3		

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Общий расход		
	АРМАТУРА КЛАССА				АРМАТУРА КЛАССА						
	А-I		А-III		А-III		ПРОКАТ МАРКИ				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8502-71	ГОСТ 8502-71	ГОСТ 8502-71				
	6	Итого	8	Итого	8	Итого	LS015	Итого			
УМ 11	2.1	2.1	2.3	2.3	4.4	0.5	0.5	5.7	5.7	6.2	10.6
УМ 12	-	-	12.4	12.4	12.4	-	-	-	-	-	12.4

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УМ 11, УМ 12

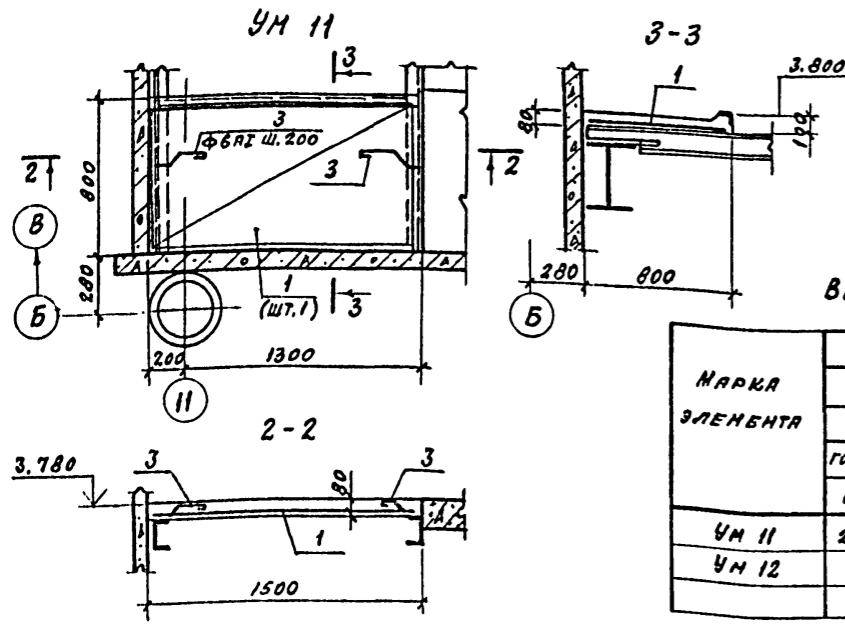
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				УМ 11		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		1	ГОСТ 23279-78	С 3 А Ш-200 1450x150 75 С 6 А Ш-200 1450x150 75	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		2	1:400-15. В 1. 540-09	МН 548	1.5	М
				ДЕТАЛИ		
				ФБАЗ ГОСТ 5781-82		
		3*		С-420	8	0.1 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 150		0.1 м³
				УМ 12		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		4	ГОСТ 23279-78	С 3 А Ш-200 2250x1950 75 С 6 А Ш-200 2250x1950 75	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 150		1.7 м³

\* ПОЗ. 3 - см. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ НА ЭТОМ ЛИСТЕ

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	С КИЗ
3	

1. СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ см. ЛИСТ КИ-11.
2. СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЛЫТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИВАРИТЬ К СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ В ДВУХ МЕСТАХ.
3. СТЫЖИ ПОЗ. 3 ПРИВАРИТЬ К СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ ДО БЕТОНИРОВАНИЯ УМ 11.



ИМБ. НЕ ПОДАВАТЬ ПОДПИСИ И ПОДАТЫ СВАЯЩИМ

ПРИВЯЗАН		ИНВ. №	
ГИП	ИВАНОВА		
НАЧ. ОТД.	РАЙКИНА		
ГЛ. КОНСТ.	ЛЯПКИН		
РУК. РА.	ХМЕЛЬКОВА		
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА		
ИНЖ.	ВАЗЕНШТАТ		
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА		
Н. КОНТР.	ЛЯПКИН		
ТП 503-4-40. 86		К. Э. Е.	
Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов			
СТАДИЯ		Лист	Листов
Р		63	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В Осях "11-13" и "Б-В" на отм. 3.800			
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНСТИТУТ "С. П."			



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ И КАНАЛОВ НА ОТМ.-0.080

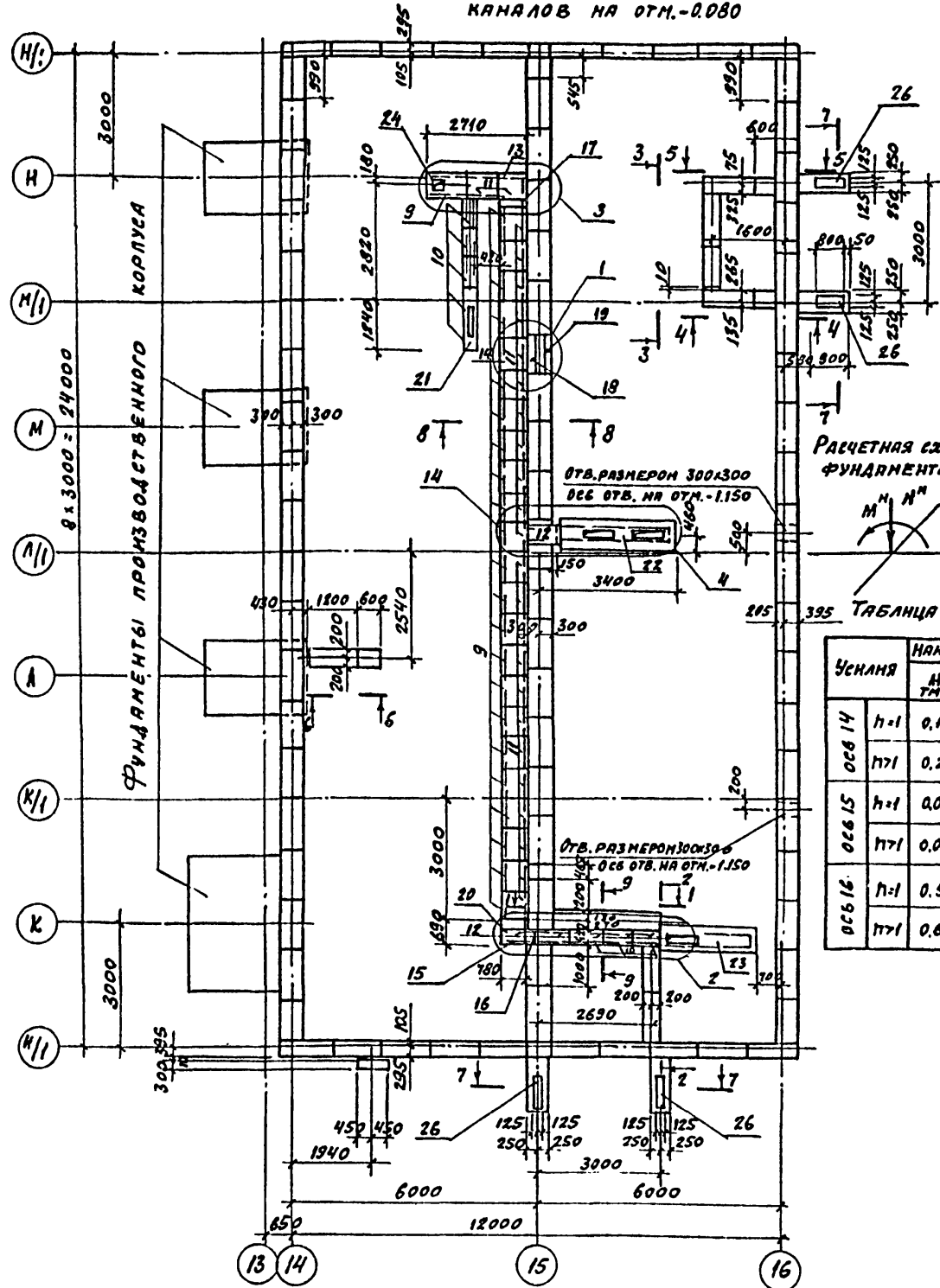


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

УСЛОВИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	
	Н <sup>н</sup> Т <sup>н</sup>	Н <sup>н</sup> Т <sup>н</sup>
осб 14	н-1	9.08
	н-7	10.90
осб 15	н-1	12.46
	н-7	14.95
осб 16	н-1	8.08
	н-7	9.70

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ПО ОСИ 16

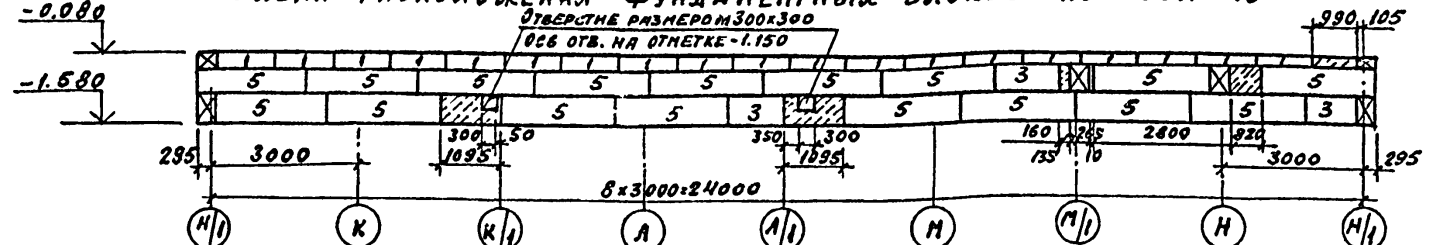


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ПО ОСИ "15"

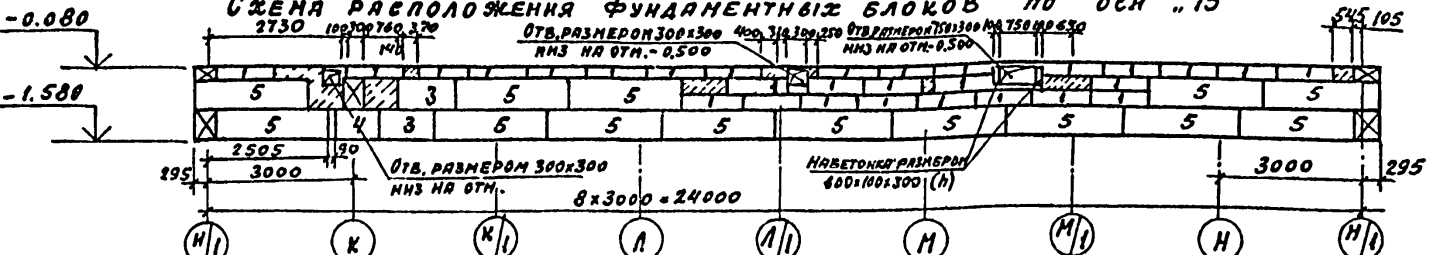


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ПО ОСИ 14

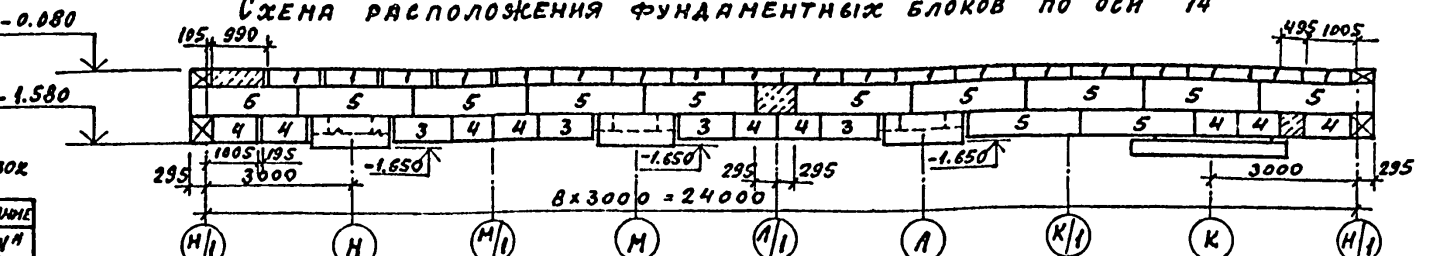


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ПО ОСИ М/1

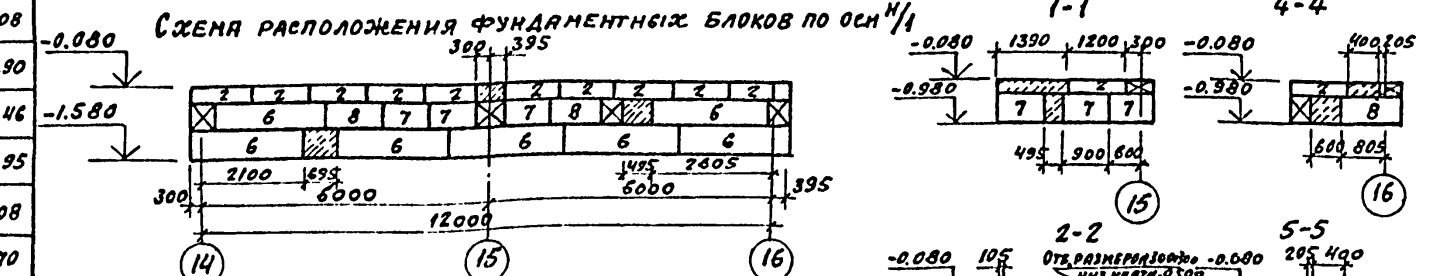
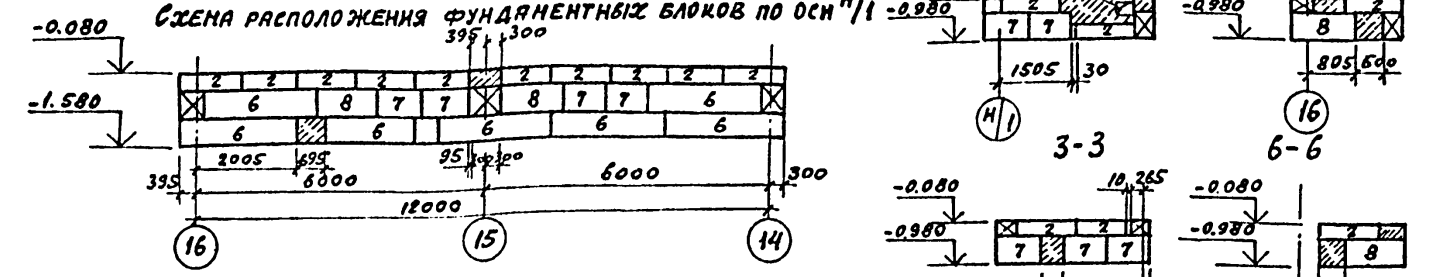
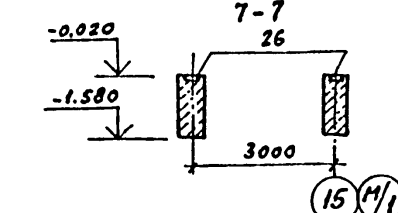


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ПО ОСИ М/1



7-7

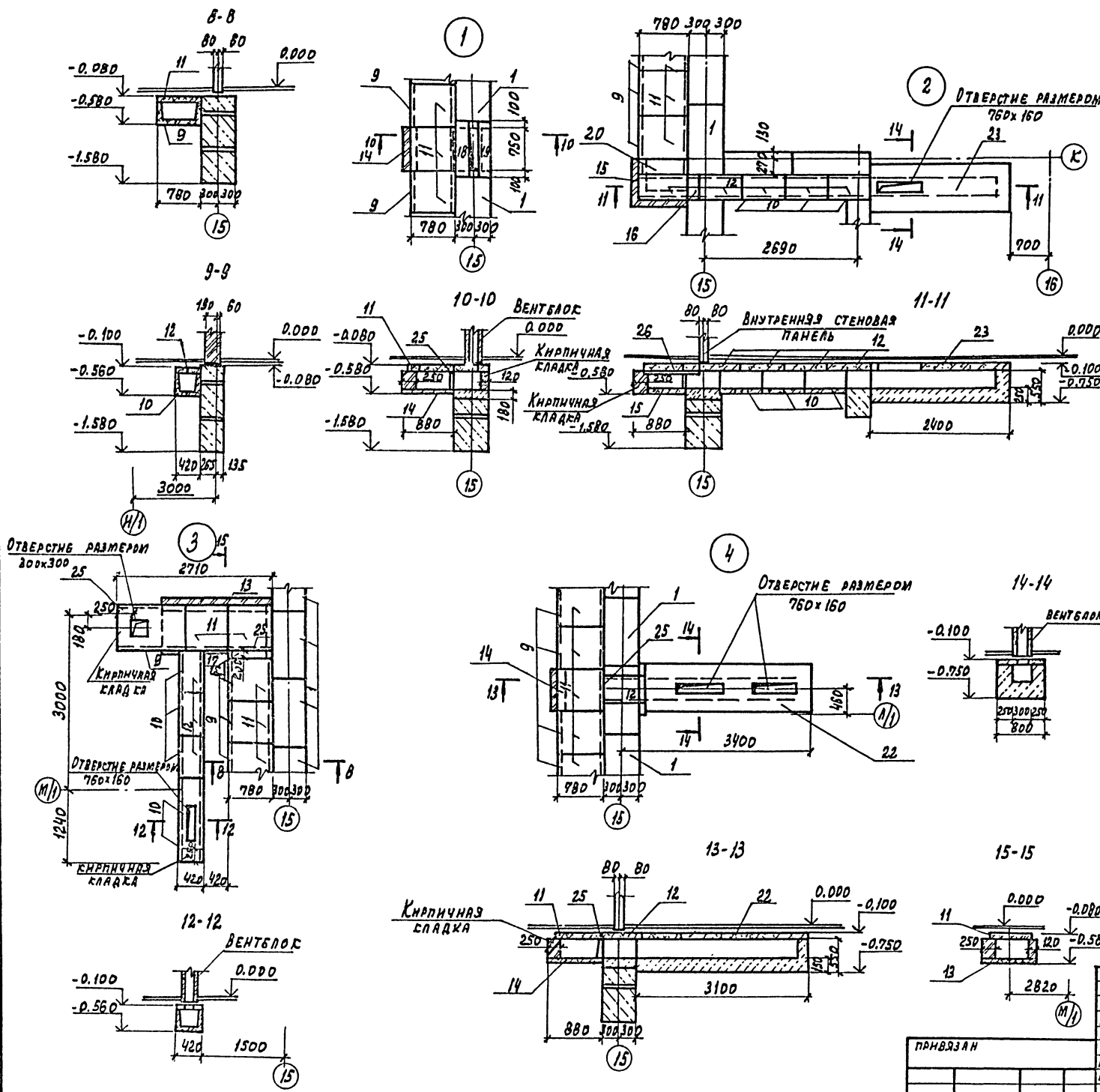


1. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола производственного корпуса, что соответствует абсолютной отметке  $\square$   
 2. Нормативная характеристика грунтов:  
 нормативный угол внутреннего трения  $\varphi^н = 0.49 \text{ рад (} 28^\circ \text{)}$   
 нормативное удельное сцепление  $c^н = 2 \text{ кПа (} 0.02 \text{ кг/см}^2 \text{)}$   
 модуль деформации нескальных грунтов  $E = 14.7 \text{ МПа (} 150 \text{ кг/см}^2 \text{)}$   
 плотность грунта  $\gamma = 1.8 \text{ т/м}^3$ , коэффициент безопасности по грунту  $K_r = 1$ .

ГП	ИВАНОВА		ТП 503-4-40. 86	КЖ
НАЧ.ОТД.	РЫБИКНИА			
ГЛАВ.КОСТ.	ЛАПКИН			
РУК.ГР.	ХМЕЛЬКОВА		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТРУБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	
ВЕД.ИНЖ.	ТРОФИМОВА			
ИНЖЕНЕР	БУРАД		СТАДИЯ	ЛИСТ
ПРОВЕРЯЮЩАЯ	ТРОФИМОВА		Р	64
Н.КОНТР.	ЛАПКИН			



АЛБАСОВ И



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ. ЧАСТЬ
		ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.3-Т	67	460	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	28	310	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.6.6-Т	9	360	
4	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	10	580	
5	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	43	1960	
6	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	14	400	
7	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	15	470	
8	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	7	640	
		ЛОТКИ КАНАЛОВ			
9	3.006.1-2/82 в. 1-1	ЛЗг-8	22	190	
10	3.006.1-2/82 в. 1-1	Лг-8	8	110	
		ПЛИТЫ КАНАЛОВ			
11	3.006.1-2/82 в. 1-2	П6г-15б	25	170	
12	3.006.1-2/82 в. 1-2	П2-15б	8	80	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
13	ЛИСТ 66	УМ1	1		
14	ЛИСТ 66	УМ2	2		
15	ЛИСТ 66	УМ3	1		
16	ЛИСТ 66	УМ4	1		
17	ЛИСТ 66	УМ5	1		
18	ЛИСТ 66	УМ6	1		
19	ЛИСТ 66	УМ7	1		
20	ЛИСТ 66	УМ8	1		
21	ЛИСТ 66	УМ9	1		
22	ЛИСТ 66	УМ10	1		
23	ЛИСТ 66	УМ11	1		
24	ЛИСТ 66	УМ12	1		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
25	ГОСТ 8509-72	ЛБ3x5	5шт	5,72 м	
26	КЖИ-8В	МН 11	4		

Г.И.П. ИВАНОВА ДИНА  
 НАЧ. УПР. РЫЖИКИН АЛЕКС  
 Т.Л. КОСТ. ЛАПКИН ИРИНА  
 Р.У.К. Г.Р. ХИМБЕЛОВА АННА  
 В.Е.А. ИХ. ТРОФИМОВА ЛЮД  
 ИНЖЕН. БУРД О ВЛАДИ  
 ПРОВЕР. ТРОФИМОВА ЛЮД  
 Н.КОНТ. ЛАПКИН ИРИНА

ТП 503-4-40.86 КЖС

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ЦО ВОЛШЕГРЫНСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОМОБИЛЕЙ

ПРИВЯЗАН

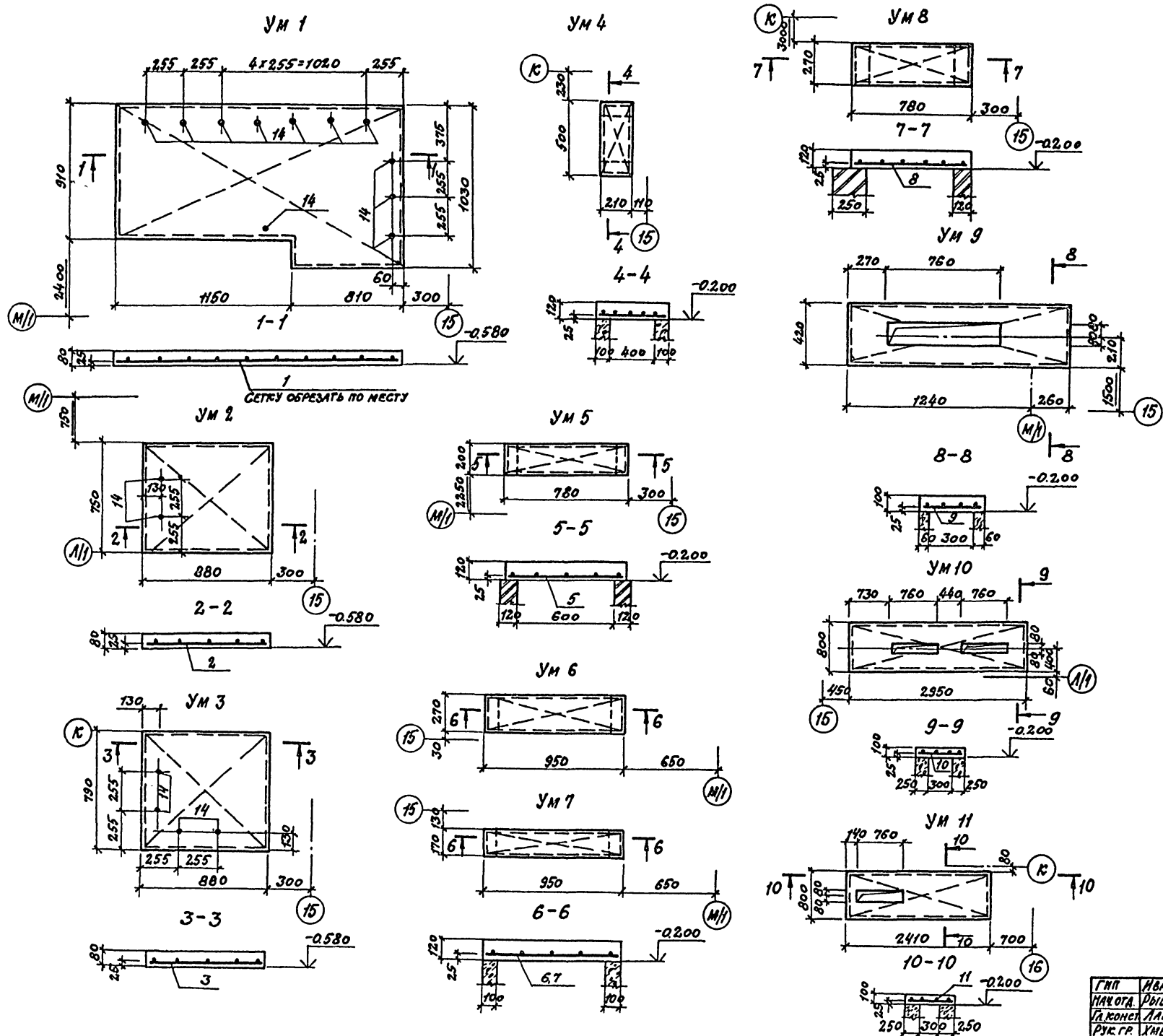
ИНВ. №

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 65

ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСТВО

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЛОТКОВЫЕ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ БЛОКОВ И БАЖАКОВ.



1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СМ. ЛИСТЫ 64, 65.  
 2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 67.

ГНП	ИВАНОВА	Думра		ТП 503-4-40.86	КЖ
НАРОТА	РЫБКИНА	Лягуш		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И	
А.КОСЯК	ЛАПКИН	Лягуш		ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТОННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АСТОПРЕЗДОВ	
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА	Лягуш			
ВЕД. МНВ	ПРОФИМОВА	Лягуш			
ИНЖЕНЕР	БУРАД	Лягуш			
ПРОВЕРКА	ПРОФИМОВА	Лягуш			
У.КОНТР.	ЛАПКИН	Лягуш			
ПРИВЯЗАН					
ИНВ. №					
				ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ.	
				МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ	
				УМ 1 ÷ УМ 12	ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ №2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ 1 ÷ УМ 12

ЛМБОН III

Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.	Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
		Участок монолитный УМ 1					Участок монолитный УМ 7		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С <sup>10АХ-100</sup> <sub>10АХ-100</sub> 190х190 <sup>50</sup> <sub>50</sub>	1	23,6 кг	7	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С <sup>10АХ-100</sup> <sub>10АХ-100</sub> 930х450 <sup>65</sup> <sub>65</sub>	1	2,1 кг
14	ГОСТ 5781-82*	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ФБЛТ, В-140	10	0,03 кг			МАТЕРИАЛ		
		БЕТОН МАРКИ 200	0,15 м <sup>3</sup>				БЕТОН МАРКИ 200	0,03 м <sup>3</sup>	
		Участок монолитный УМ 2					Участок монолитный УМ 8		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			8	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С <sup>10АХ-100</sup> <sub>10АХ-100</sub> 760х250 <sup>50</sup> <sub>50</sub>	1	2,6 кг
2	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С <sup>10АХ-100</sup> <sub>10АХ-100</sub> 790х230 <sup>45</sup> <sub>45</sub>	1	7,5 кг			МАТЕРИАЛ		
14	ГОСТ 5781-82*	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ФБЛТ, В-140	2	0,01 кг			БЕТОН МАРКИ 200	0,03 м <sup>3</sup>	
		БЕТОН МАРКИ 200	0,05 м <sup>3</sup>				Участок монолитный УМ 9		
		Участок монолитный УМ 3			9	КЖН-68	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 41	1	5,8 кг
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					МАТЕРИАЛ		
3	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С <sup>10АХ-100</sup> <sub>10АХ-100</sub> 790х700 <sup>45</sup> <sub>45</sub>	1	6,9 кг			БЕТОН МАРКИ 200	0,05 м <sup>3</sup>	
14	ГОСТ 5781-82*	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ФБЛТ, В-140	4	0,01 кг			Участок монолитный УМ 10		
		БЕТОН МАРКИ 200	0,04 м <sup>3</sup>		10	КЖН-67	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 23	1	10,6 кг
		Участок монолитный УМ 4					МАТЕРИАЛ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					БЕТОН МАРКИ 200	0,15 м <sup>3</sup>	
4	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С <sup>10АХ-100</sup> <sub>10АХ-100</sub> 400х190 <sup>50</sup> <sub>50</sub>	1	1,4 кг			Участок монолитный УМ 11		
		БЕТОН МАРКИ 200	0,01 м <sup>3</sup>		11	КЖН-68	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 42	1	16,3 кг
		Участок монолитный УМ 5					МАТЕРИАЛ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					БЕТОН МАРКИ 200	0,15 м <sup>3</sup>	
5	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С <sup>10АХ-100</sup> <sub>10АХ-100</sub> 400х190 <sup>50</sup> <sub>50</sub>	1	1,8 кг			Участок монолитный УМ 12		
		БЕТОН МАРКИ 200	0,03 м <sup>3</sup>		12	КЖН-63	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 11	1	5,6 кг
		Участок монолитный УМ 6					МАТЕРИАЛ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					БЕТОН МАРКИ 200	0,07 м <sup>3</sup>	
6	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С <sup>10АХ-100</sup> <sub>10АХ-100</sub> 390х450 <sup>65</sup> <sub>65</sub>	1	3,3 кг					
		БЕТОН МАРКИ 200	0,03 м <sup>3</sup>						

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						Всего
	АРМАТУРА КЛАССА						
	А I			А II			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6781-82				
	Ф 6	Ф 10	Итого	Ф 10	Итого		
УМ 1	0,03	23,6	23,63			23,63	
УМ 2	0,01	7,5	7,51			7,51	
УМ 3	0,01	6,9	6,91			6,91	
УМ 4		1,4	1,4			1,4	
УМ 5		1,8	1,8			1,8	
УМ 6		3,3	3,3			3,3	
УМ 7		2,1	2,1			2,1	
УМ 8		2,6	2,6			2,6	
УМ 9				5,8	5,8	5,8	
УМ 10				10,6	10,6	10,6	
УМ 11				16,3	16,3	16,3	
УМ 12				5,6	5,6	5,6	

Данный лист смотреть совместно с листом 66.

ИНВ. № ПОДЛ. Подпись и дата

ПРИБЯЗАН		
ИНВ. №		

ГМП	ИВАНОВА				
НАЧ. ОЦД	РАЙКИНА				
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛЯПКИН				
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА				
ИНЖЕНЕР	БУРДО				
ПРОВЕРКА	ТРОФИМОВА				
Н. КОНТР.	ЛЯПКИН				
ТП 503-4-40.86			КЖ		
Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автобусов					
				СТАЖ	ЛИСТ
				Р	67
Вспомогательные помещения				ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНСТИТУТ № 2	
Спецификация монолитных участков УМ 1 ÷ УМ 12					

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНТ ПОКРЫТИЯ

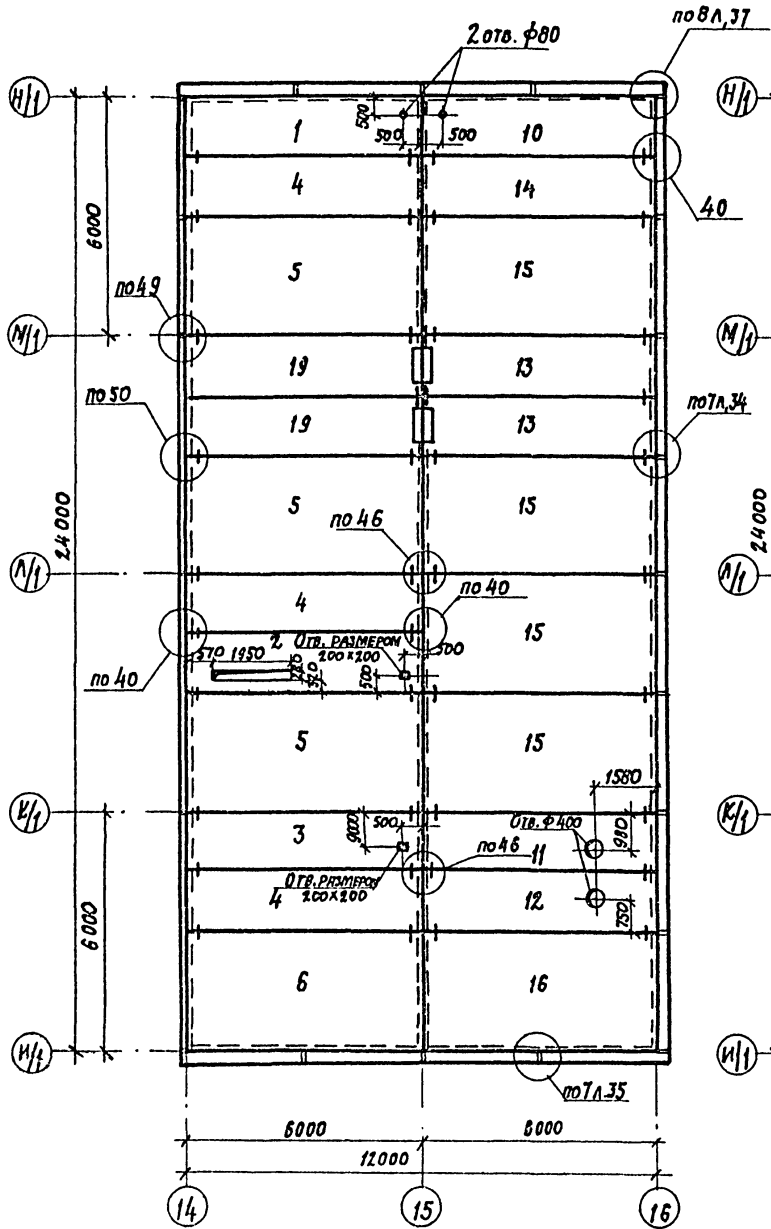
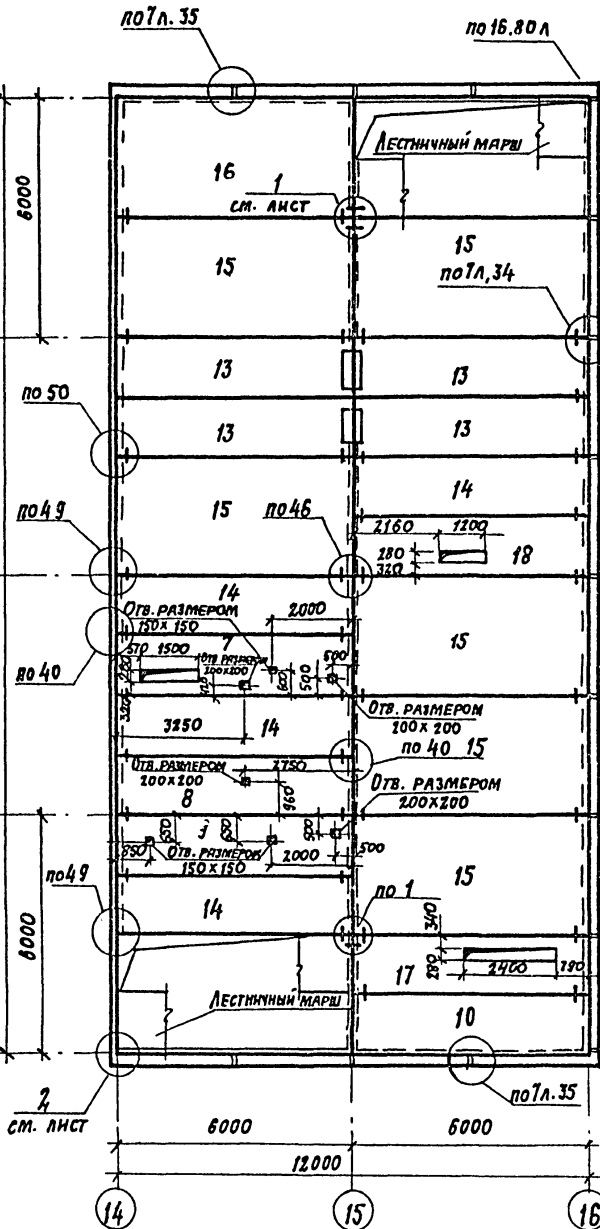


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ГРУППОВАЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Масса ед. кг	Примечание
			1эт.	2эт.		
<b>Ж.Б. ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ</b>						
1	1.090. 1-1 5-1.3000-13	ПК 60.15-8АУТ-1	1	1	2595	
2	КЖИ-47	ПР60.15-8АУТ а	1	1	2595	
3	КЖИ-48	ПР60.15-8АУТ б	1	1	2595	
4	1.090. 1-1 5-1.3000-06	ПК 60.15-8АУТ	3	3	2767	
5	1.090. 1-1 5-1.4000-02	ПК 60.30-8АУТ	3	3	5322	
6	1.090. 1-1 5-1.4000-08	ПК 60.30-8АУТ-1	1	1	5322	
7	КЖИ 47	ПР60.15-6АУТ а	1	1	2595	
8	КЖИ 48	ПР60.15-6АУТ б	1	1	2595	
9	КЖИ 48	ПР60.15-6АУТ в	1	1	2595	
10	1.090. 1-1 5-1.3000-12	ПК60.15-6АУТ-1	1	1	2595	
11	КЖИ 50	ПР 60.15-6АУТ в	1	1	2595	
12	КЖИ 50	ПР60.15-6АУТ г	1	1	2595	
13	1.090. 1-1 5-1.7000-02	ПР60.15-6АУТ-3	4	2	6 2572	
14	1.090. 1-1 5-1.3000-05	ПК 60.15-6АУТ	1	4	5 2595	
15	1.090. 1-1 5-1.4000-01	ПК60.30-6АУТ	6	4	10 5322	
16	1.090. 1-1 5-1.4000-07	ПК 60.30-6АУТ-1	1	1	2 5322	
17	КЖИ 50	ПР 60.15-6АУТ е	1	1	2595	
18	КЖИ 50	ПР 60.15-6АУТ ж	1	1	2595	
19	1.090. 1-1 5-1.7000-03	ПР60.15-8АУТ-3	2	2	2572	
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>						
	12. 011. 200	МС-5			109 0,18	
	12. 011. 150	МС-17			34 0,13	
	1.090. 1-1 8-1 07	МС-20			14 0,24	
	1.090. 1-1 8-1 07-01	МС-21			15 0,30	
	1.090. 1-1 8-1 10-01	МС-30			1 0,53	

1. ЗАЯВЛЕННЫЕ УЗЛЫ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.090. 1-1 В. 7-1.

2. ВРЕМЕННАЯ НОРМАТИВНАЯ РАВНОМЕРНО-РАСПРЕДЕЛЕННАЯ НАГРУЗКА НА ПЕРЕКРЫТИЕ - 2.00 КПА. (200 кг/м²)

ПРИВЯЗАН		
ИМВ. №		

Г.И.П.	ИВАНОВА		ТП 503-4-40. 86	КЖ		
Науч. ст.	РЫБКИНА					
Гл. конст.	ЛАПКИН		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	СТРАНА	ЛНСТ	ЛИСТОВ
Рук. пр.	ХМЕЛЬКОВА					
Бед. инж.	ТРОФИМОВА					
Инженер	БУРАД					
Чертежник	ТРОФИМОВА					
Н. контрол.	ЛАПКИН					
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ				Р	68	

СОГЛАСОВАНО:


ЛИСТ № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСИ ИМ

АЛБ60М III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА

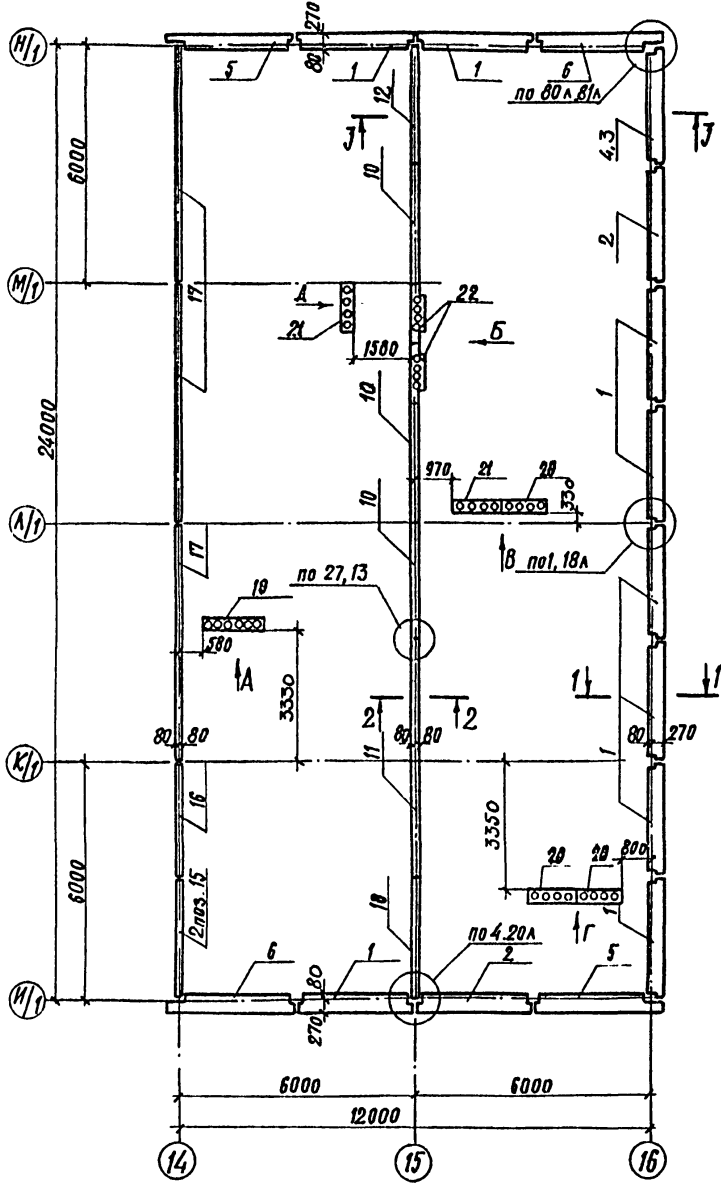


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ 2<sup>го</sup> ЭТАЖА

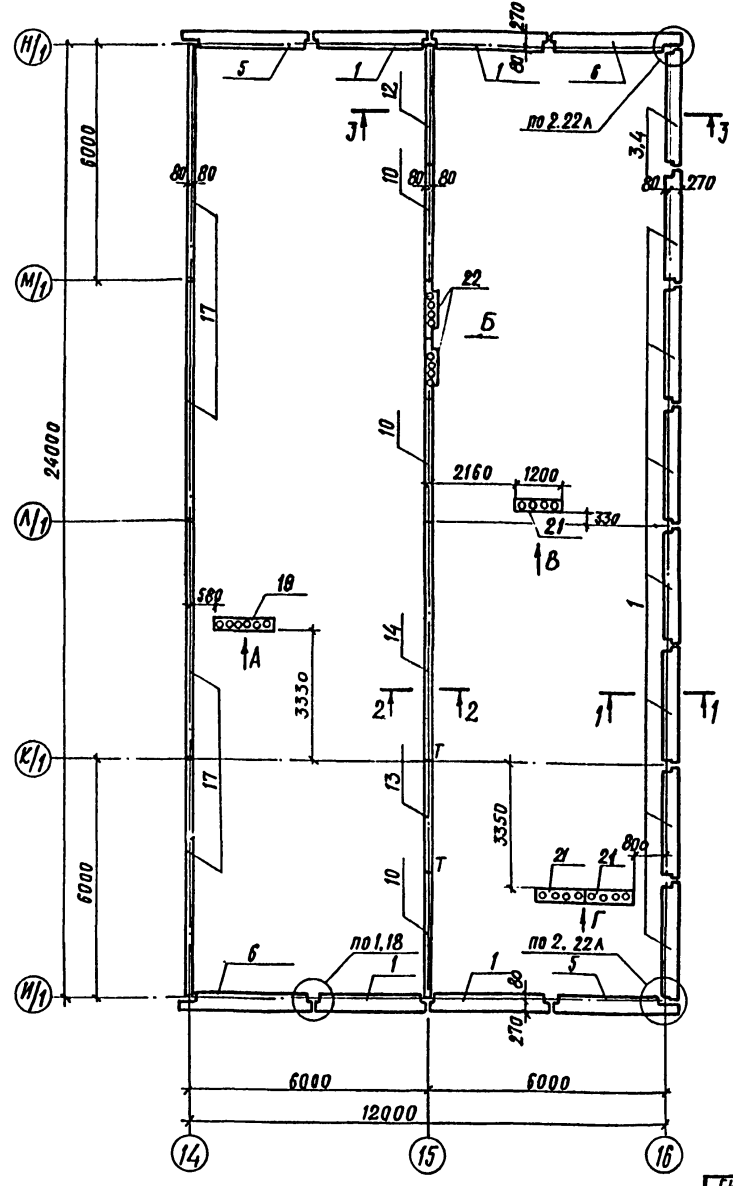


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

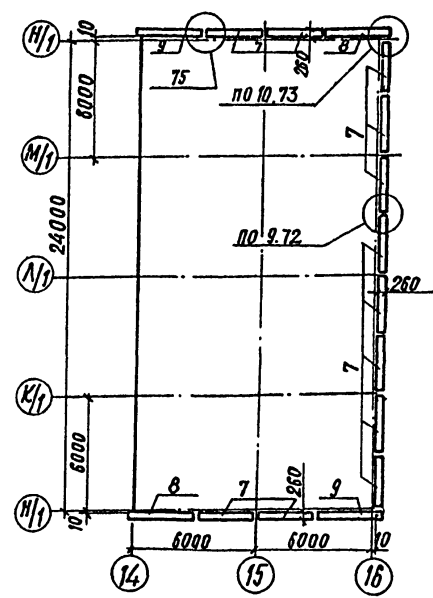
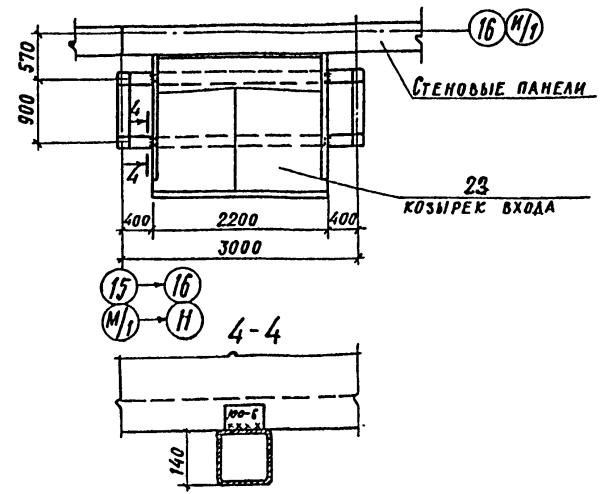


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЗЫРЬКОВ



1. Замаркированные узлы приняты по серии 1.090.1-1 7-1.  
2. Спецификации к схемам расположения элементов сборных конструкций см. лист 70

Г/П	ИВАНОВА								
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА								
А. КОНСТ.	ЛАПКИН								
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА								
ВЕД. ИНЖ.	ГОРЧИМОВА								
ИНЖ.	БУРДО								
ПРОВЕР.	ГОРЧИМОВА								
Н. КОНТР.	ЛАПКИН								

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 503-4-40. 85

КЭЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПЕЗАДОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	63	

ВСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ  
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ  
ВНУТРЕННИХ, ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕ-  
ЛЕЙ, ВЕНТБЛОКОВ, КОЗЫРЬКОВ

ПРОЕКТИНУЙ ИНСТИТУТ № 2

Альбом III

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ</b>			
1	КЖИ-46	5ПСО30.30.3,5-П-2	20	1960	
2	1.090.1-1.2-6.13-04	3ПСА30.30.3,5-П-2	2	2150	
3	1.090.1-1.2-6.20	ПС30.30.3,5-П	1	3080	
4	1.090.1-1.2-6.22	ПС30.15.3,5-П	2	1520	
5	1.090.1-1.2-6.26	2ПС35.30.3,5-П	4	3090	
6	1.090.1-1.2-6.23	1ПС33.30.3,5-П	4	3090	
		<b>ПЯРАПЕТНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ</b>			
7	1.090.1-1.2-1.8000-02	ПСП30.10.2,6-П	12	780	
8	КЖИ-46	2ПСП33.10.2,6-П	2	850	
9	1.090.1-1.2-1.8000-10	1ПСП33.10.2,6-П	2	850	
		<b>ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ</b>			
10	1.090.1-1.4-4 05-02	ПВП 30.27.13-1Т	6	2140	
11	1.090.1-1.4-4 01	ПВ60.27-1Т	1	6550	
12	1.090.1-1.4-4 01-02	ПВ30.27-1Т	3	3280	
13	КЖИ-44	ПВП 30.27.10-1Т-а	1	2440	
14	КЖИ-44	ПВ60.27-1Т-а	1	6550	
15	1.090.1-1.4-4.21	ПВ30.15-1Т	2	1830	
16	1.090.1-1.4-4.19	ПВР 30.30.15-3Т	1	2250	
17	1.090.1-1.4-4.14-03	ПВ60.30-1Т	7	7380	
18	1.090.1-1.4-4 10-02	ПВР 30.27.15-3Т	1	1790	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ВЕНТБЛОКИ</b>			
19	1.034.1-1.1-1-11	В15.30	2	1969	
20	1.034.1-1.1-1-10	В12.30	3	1685	
21	1.034.1-1.1-1-05	В12.28	4	1572	
22	1.034.1-1.1-2-01	ВН15.30	4	1683	
		<b>КОЗЫРЕК ВХОДА</b>			
23	КЖИ-45	КВ22-2а	2		
		<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			
	12.011.400	МС1	28	0,36	
	1.090.1-1.8-1 01	МС2	28	0,42	
	1.090.1-1.8-1 02	МС3	44	0,25	
	12.011.200	МС5	28	0,18	
	1.090.1-1.8-1 01-01	МС6	12	0,29	
	1.090.1-1.8-1 04	МС7	12	0,21	
	40.6.070.140	МС8	17	0,26	
	12.011.260	МС9	10	0,23	
	22.090.300	МС16	24	6,3	
	60.6.070.290	МС18	1	0,82	
	1.090.1-1.8-1 09	МС25	18	0,75	
	1.090.1-1.8-1 09-01	МС26	4	1,2	
	60.6.070.100	МС27	4	0,47	
	75.75.8.080.170	МС28	2	1,53	
	1.090.1-1.8-1 10	МС29	1	0,48	

Монтажные узлы следует выполнять в строгом соответствии с материалами серии 1.090.1-1.7-1 с соблюдением требований СНиПШ-16-80 и СН 420-71.

Качественное выполнение узлов обеспечивает теплотехнические свойства и гидроизоляцию стыков наружных стен, совместную работу конструкций, прочность и устойчивость отдельных элементов и здание в целом.

Последовательность основных работ по установке стыков:

1. Устанавливаются панели наружных стен, производится проклейка стыков со стороны помещения и установка утепляющих пакетов;

2. Монтируются панели внутренних стен, вентиляки, перегородки, производится установка и приварка всех соединительных элементов в соответствии с узлами серии 1.090.1-1.7-1.

3. С уровня перекрытия производится заполнение вертикальных швов между панелями стен с обязательным виброуплотнением.

Панели стен устанавливаются на растворе М100. Все сварные работы выполняются в соответствии с указаниями СН 393-78 и ГОСТ 5264-80.

Монтаж второго этажа допускается только после того, как бетон монолитирования стыков первого этажа набрал 70% проектной прочности.

ИЗВ. № 0004. Подпись и дата заполнения

ГМП	ИВАНОВА	Директор			
Нач. отд.	РЫБИКИНА	Инженер			
Гл. конст.	ЛАПКИН	Инженер			
Рук. гр.	Хмелькова	Инженер			
Вед. инж.	ТРОФИМОВА	Инженер			
Инж.	БУРДО	Инженер			
Провер.	ТРОФИМОВА	Инженер			
Н.контр.	ЛАПКИН	Инженер			

ТП 503-4-40.86 - КЖ

Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов

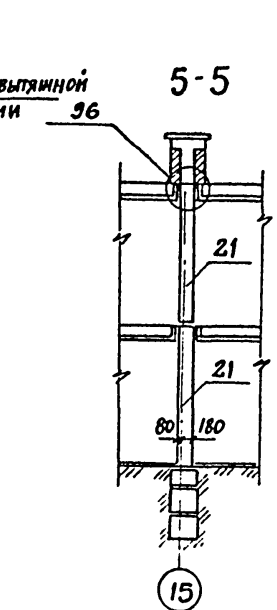
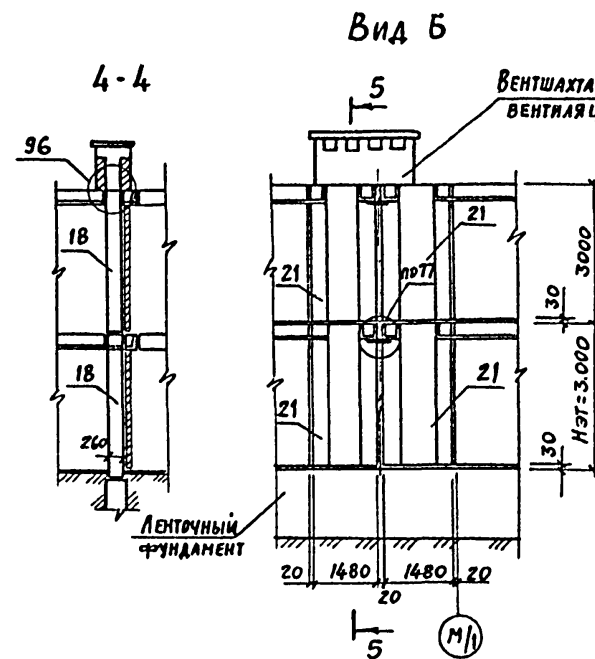
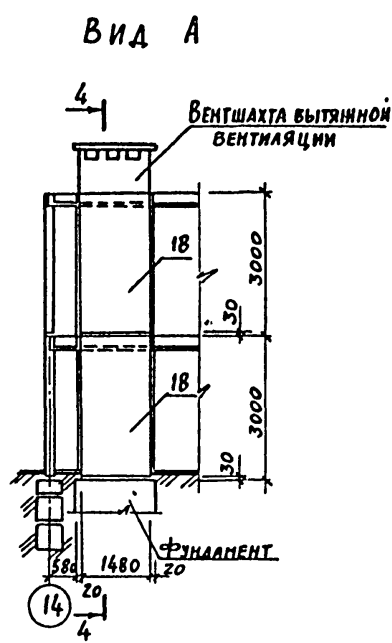
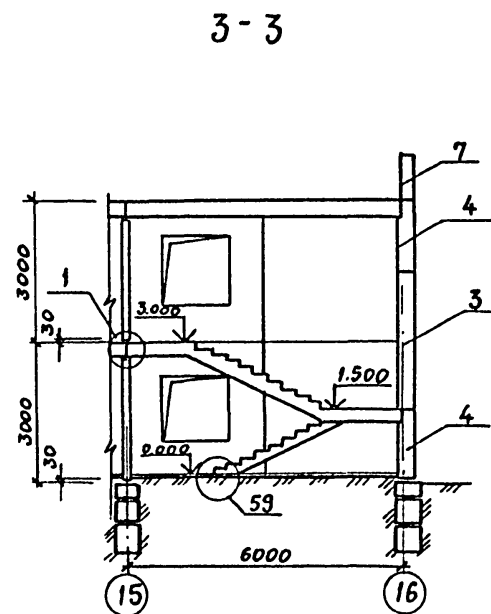
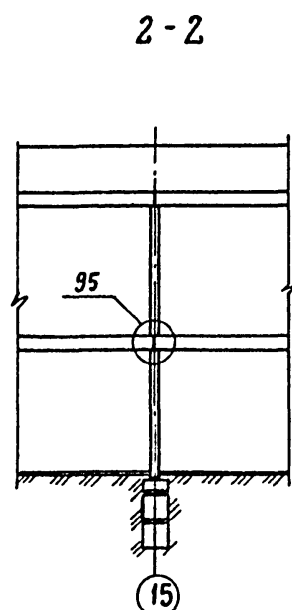
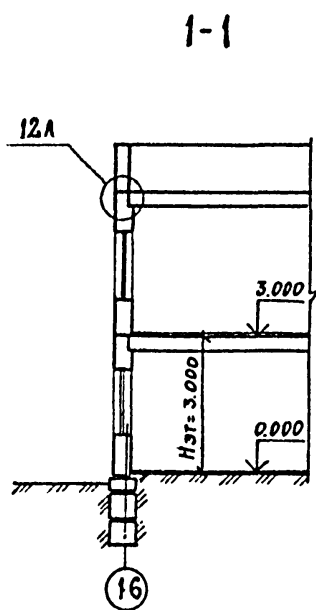
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	70	

Вспомогательные помещения, схемы расположения наружных и внутренних панелей и вентиляков, козырьков. Спецификация

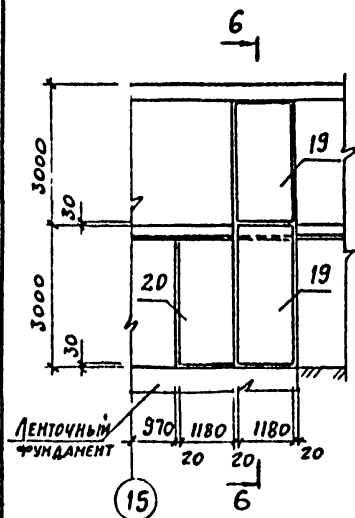
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

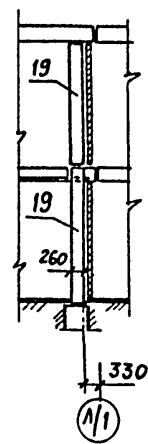
ПРОЕКТИНГ ИНСТИТУТ №2



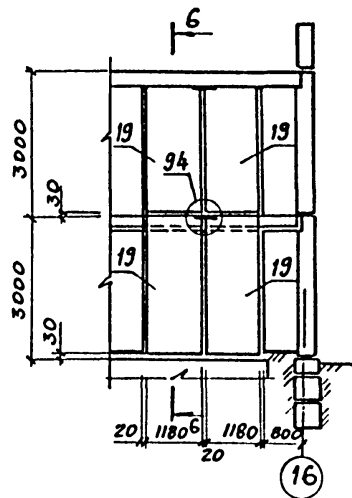
Вид В



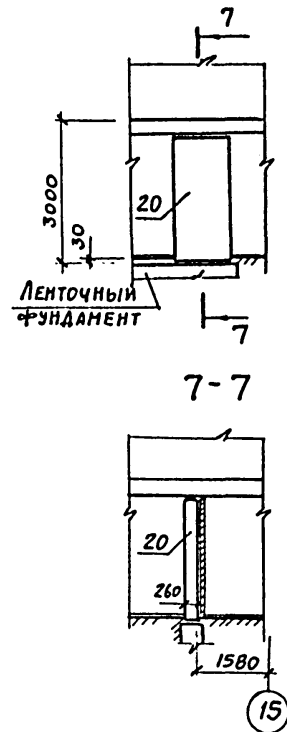
6-6



Вид Г



Вид Д



Сечения 1-1-3-3, виды А, Б, В, Г, Д замаркированы на листе 69

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

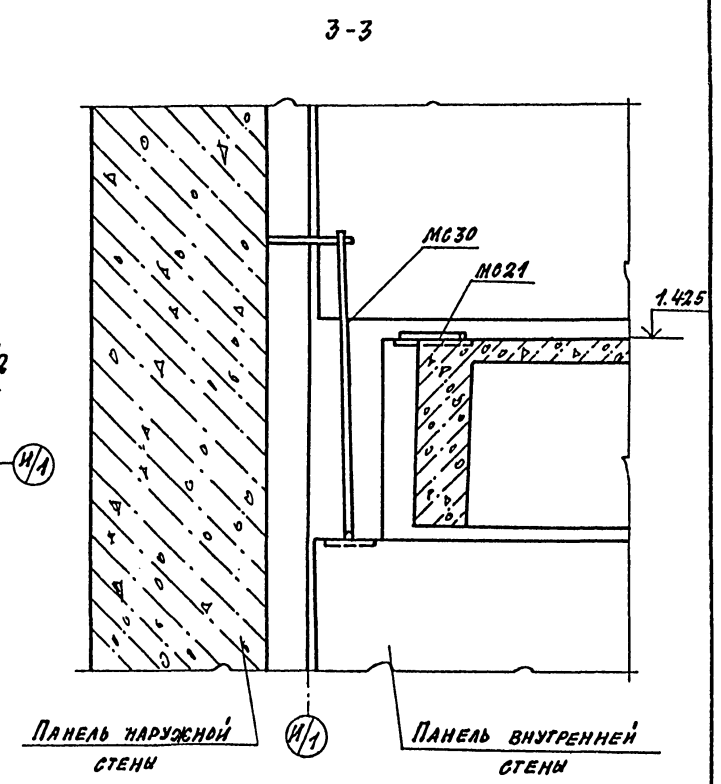
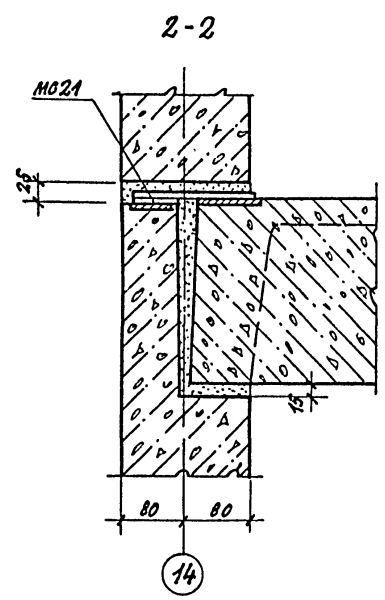
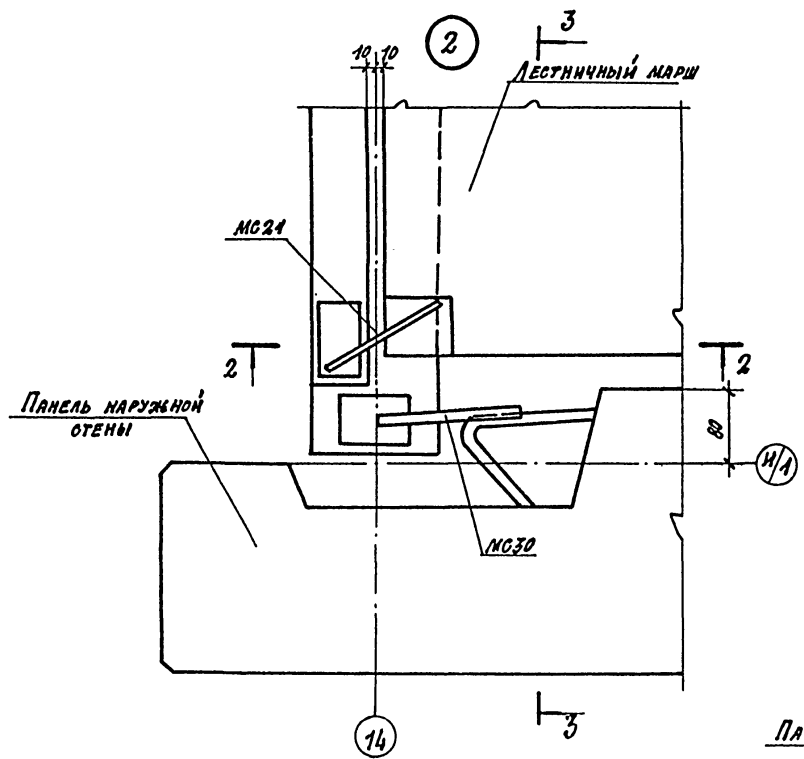
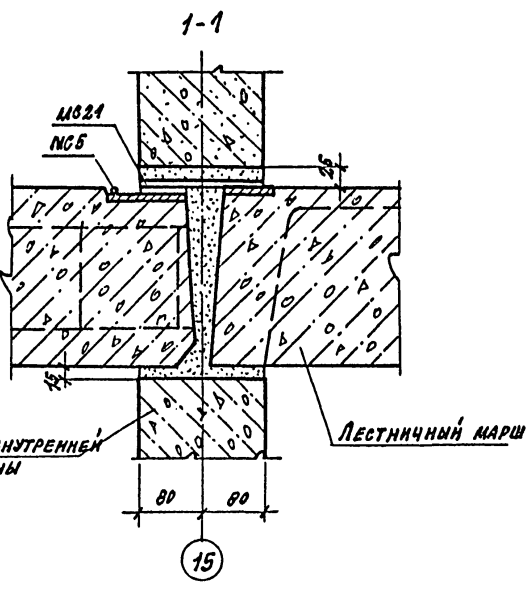
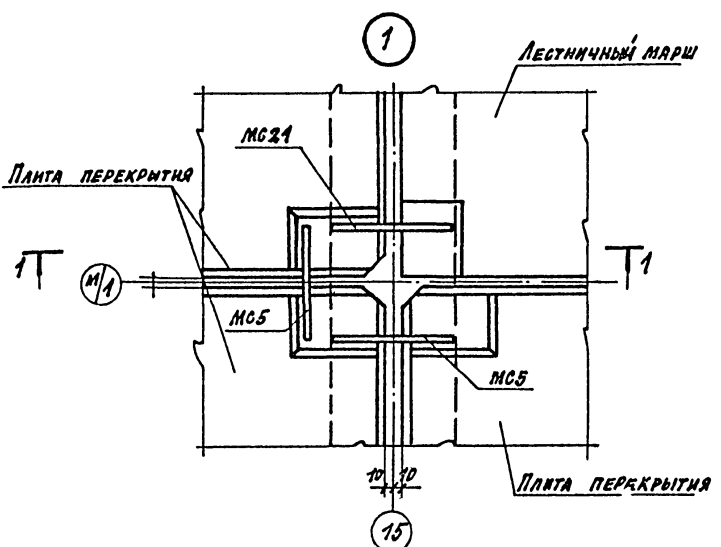
ГИП	ИВАНОВА		ТП 503-4-40. 86	КЭЖ
НАЧ. ОТД.	РЫБИКИНА			
ГЛ. КОНС.	ЛАПКИН		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ МАВТОПЕЗДОБ	СТАДЛЯ
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА			
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИНОВА		71	ЛИСТОВ
ИНЖЕНЕР	БУРАД			
ПРОВЕР.	ТРОФИНОВА		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 2	
Н. КОНТР.	ЛАПКИН			

ИИР. № 1004

ОСАДКА И АТН ВЗАМЕН ИИР.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ПАРЯЩИХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТЕЛЯТОРОВ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2

Альбом III



ИТА № 01044. ЛЭОД/ОСБ Ж/Б/П. КЗ/ИЗ/СТ/ИЗ/М/С

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

ГМП	ИВАНОВА		ТП 503-4-40.86	КС	
НАЧ. ОТД.	РЫБИКИНА				
П. КОНТР.	ЛАПКИН				
ВУХ. ГР.	СИМЕЛЬКОВА				
ВЕД. НИЖ.	ТРОФИМОВА				
ИНЖЕН.	БУРАД		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА				
Н. КОНТР.	ЛАПКИН		ПРОЕКТИНГОВЫЙ ИНСТИТУТ № 2		

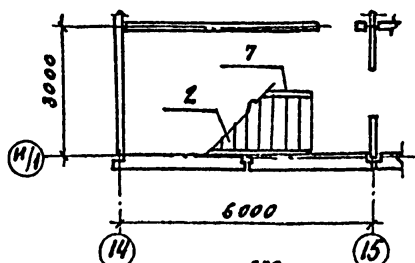
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ КОРПУС ТЕЖИЧНОГО ОБЛАЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 ВМШЕГРУМНИС АВТОМОБ ИЛЕИ АВТОПЕЗАД

ПОМОЩАТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:  
ОБЪЕМ РАБОТ ПО СТЕНАМ И ПАНЕЛЯМ  
СТЕН, ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКОВ  
ВНЕШНЕГО. УЗЛЫ 1, 2

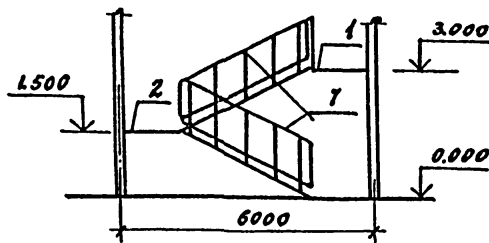


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ СО СХЕМОЙ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ

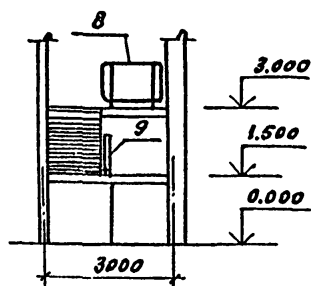
ДЛЯ 1<sup>ого</sup> ЭТАЖА



1-1



2-2



ДЛЯ 2<sup>ого</sup> ЭТАЖА

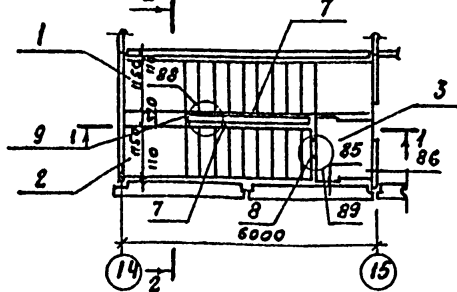
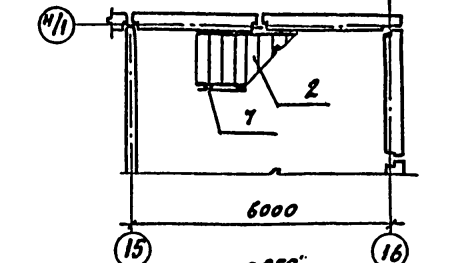


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ СО СХЕМОЙ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ

ДЛЯ 1<sup>ого</sup> ЭТАЖА



ДЛЯ 2<sup>ого</sup> ЭТАЖА

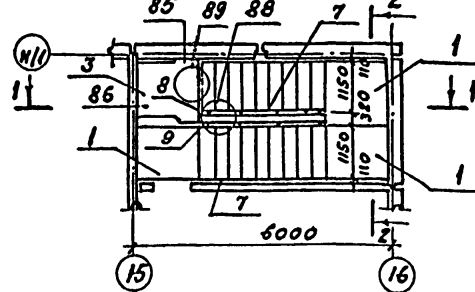


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУЛЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК

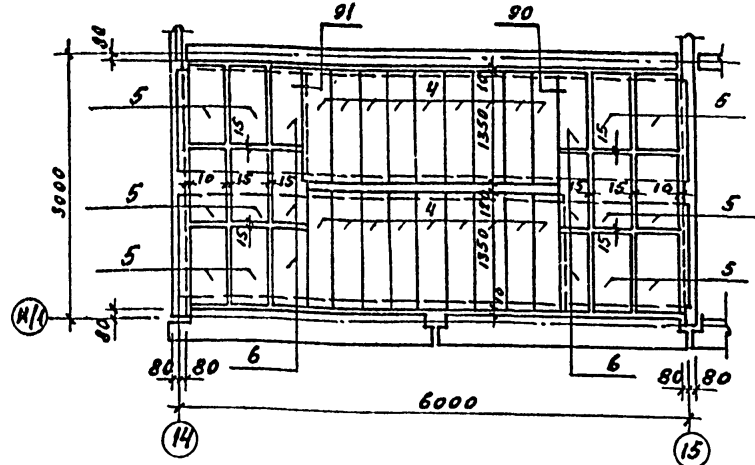
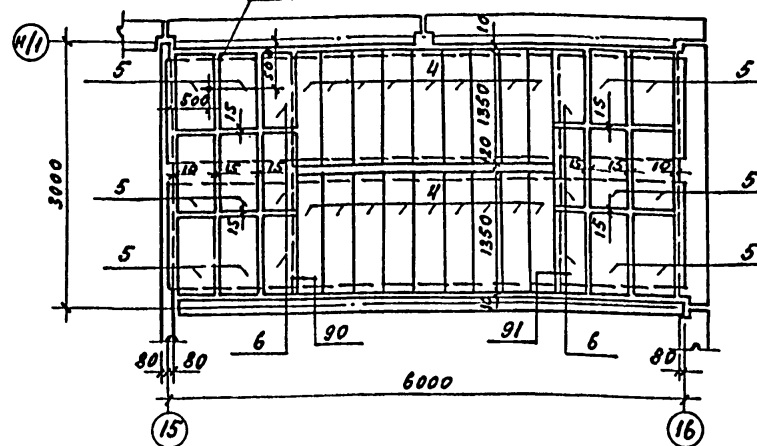


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУЛЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

МАРКА ПОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Ж.Б. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ		
1	1.050.1-2.1-02.0.00.0	ЛМ 60.11.15-5	2	2500
2	1.050.1-2.1 110.00.0	ЛМ 60.11.15-5-3	2	2500
		Ж.Б. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПРОСТУЛИ		
3	1.050.1-2.1 17.0.00.0-10	ЛП 16.168	2	770
		Ж.Б. ПРОСТУЛИ		
4	1.050.1-2.1 18.0.00.0	1 ЛМ 13.3	36	50
5	1.050.1-2.18.0.00.0-08	2 ЛМ 9.5	24	40
6	1.050.1-2.18.0.00.0-16	2 ЛМ 9.5В	12	40
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		
		ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ		
7	1.050.1-2.2 01.0-01	ОМ 15-1	4	36.7
8	1.050.1-2.2 06.0	ОМ В 14-1	2	21.1
9	1.050.1-2.2 10.0	ОМ Д-1	2	2.6
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КВАДРАТЫ		
	125.80.10.080.100	МС-34	2	1.1
	1.090.1-1 8-1 12-01	МС-36	16	0.49
	1.090.1-1 7-1 108	МС-37	4	0.23

УЗЛЫ СМОТРИ СЕРИЮ

1.090.1-1.

ПРИВЯЗКА

ИИВ. №2

Г.ИП	ИВАНОВА	Д.И.	ТП 503-4-40.86	К.И.
НАЧ.ОТД.	РВИБКИНА	Л.С.		
ГЛАВ.КОМП.	ЛЯПКИН	Л.И.		
РУК.ГР.	ХМЕЛКОВА	Л.И.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	
РИТ.ГР.	БУРБИКИНА	Л.И.		
ВЕД.ИИВ.	ТРОФИНОВА	Л.И.		
ИИМЕНЕВ	БУРАО	С.И.		
ПРОВЕР.	ТРОФИНОВА	Л.И.		
И.КОНТР.	ЛЯПКИН	Л.И.		
			СТАДИ. ЛЕТ	ЛЕТОВ
			Р	73
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ С СХЕМОЙ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ В ОСЯХ -Н1" И -14-15" ; -Н11" И -15-16"	
			ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ И.З.	

Альбом III

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
5	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ К СТРОПНЫМ ФЕРМАМ, ЭЛЕМЕНТОВ ШТАБЕЛЕРА И МОНОРЕЛЬС В ОСЯХ. 1-4" К И Е-Ж"	
6	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ К СТРОПНЫМ ФЕРМАМ. СЕЧЕНИЯ 1-10-10	
7	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ В ОСЯХ "1-4" И "Ж-К" НА ОТМ. 4.500	
8	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ В ОСЯХ "11-13" И "В-Д" НА ОТМ. 4.500	
9	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКОВ ПЕРЕГОРОДОК В ОСЯХ "1-4" И "Ж-К", "11-13" И "В-Д" НА ОТМ. 4.500.	
10	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ Л1, Л2 И ПРОКЛАДОЧНЫХ ПОЯСОВ	
11	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ Л3, Л4, ПЛОЩАДКИ В ОСЯХ "11-13" И "В-В" И КРОШТЕЙНОВ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ	
12	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ КАМЕР, ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ "11-12" И "И-К", КОЗЫРЬКОВ ВХОДОВ	
13	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 1÷3	
14	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 4÷9	
15	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 10÷17	
16	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 18÷21	
17	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 22÷28	
18	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 29÷37	
19	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 38÷41	
20	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 42÷47	
21	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 48÷53	
22	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 54÷61	
23	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
Серия 1.450.3-3 в.1	Стальные лестницы, площадки, стремянки и ограждения	
Серия 1.431-20 в.4	Перегородки одноэтажных производственных зданий	
Серия 1.435-11 в.1	Ворота подъемно-поворотные с автоматическим управлением	
Серия 1.464.2-18 в.1	Фонари зенитные с размерами светового проема 2,9x5,9 со стальными переплетами	

1. Рабочие чертежи разработаны для следующих условий строительства.

расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°, скоростной напор ветра для I географического района, вес снегового покрова для III географического района.

2. За условную отметку ± 0.000 принята отметка чистого пола производственного корпуса, что соответствует отметке □

3. Расчет металлоконструкций произведен в соответствии со следующими нормативными документами: СНиП II-6-74 "Нагрузки и воздействия", СНиП II-23-81 "Стальные конструкции."

4. Все заводские соединения сварные, монтажные-сварные и на болтах нормальной точности.

5. Заводские соединения выполняют автоматической или полуавтоматической сваркой под слоем флюса, монтажные сварные швы-ручной сваркой электродами Э42 по ГОСТ 9476-75

6. Сварные швы принимать по усилиям в элементах указанным на чертежах проекта. Минимальное усилие для расчета швов-50т

7. Болты принимают нормальной точности по ГОСТ 7795-70\*

8. Изготовление и монтаж металлических конструкций производят в соответствии со СНиП II-18-75.

9. Все стальные конструкции должны быть защищены от коррозии согласно СНиП II-28-73\*.

Конструкции следует грунтовать на заводе-изготовителе одним слоем грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82

На монтаже грунтовать одним слоем грунтовки ГФ-021. и окрасить двумя слоями эмали ПФ-133 (ГОСТ 926-82) и в ведомости металлоконструкций по видам профилей учтена масса наплавленного металла в размере 1% от массы профилей.

11. Чертежи марки КМ являются исходным материалом для разработки детализированных чертежей марки КМД.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает взрывную и пожарную безопасность при эксплуатации здания (сооружения) при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта *Иванова* / Иванова /

ПРИВЪЗАН				
ИНВ.№				
ГНП	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>		
НАЧ.ОТД	РЫБКИНА	<i>Рыбкина</i>		
Л.КОНСТР.	ЛАПКИН	<i>Лапкин</i>	ТП 503-4-40.86	КМ
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА	<i>Хмелькова</i>	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ПЕКУЩЕГО РЕМОНТА ИСОБОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	
ВЕД. ИЖ	ТРОФИМОВА	<i>Трофимова</i>		
И.ИЖ	БУРАД	<i>Бурад</i>		
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	<i>Трофимова</i>		
И.КОНТР.	ЛАПКИН	<i>Лапкин</i>		
				СТАДИЯ
				Лист
				Листов
				Р
				1
				23
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)				ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ Г2

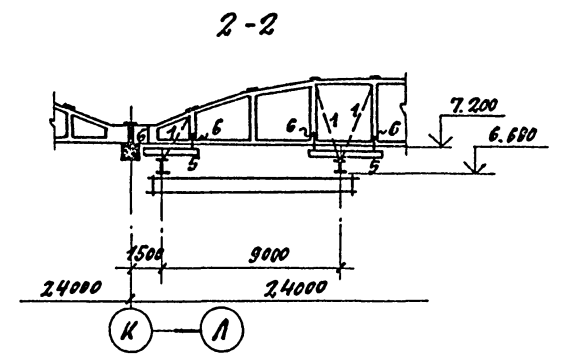
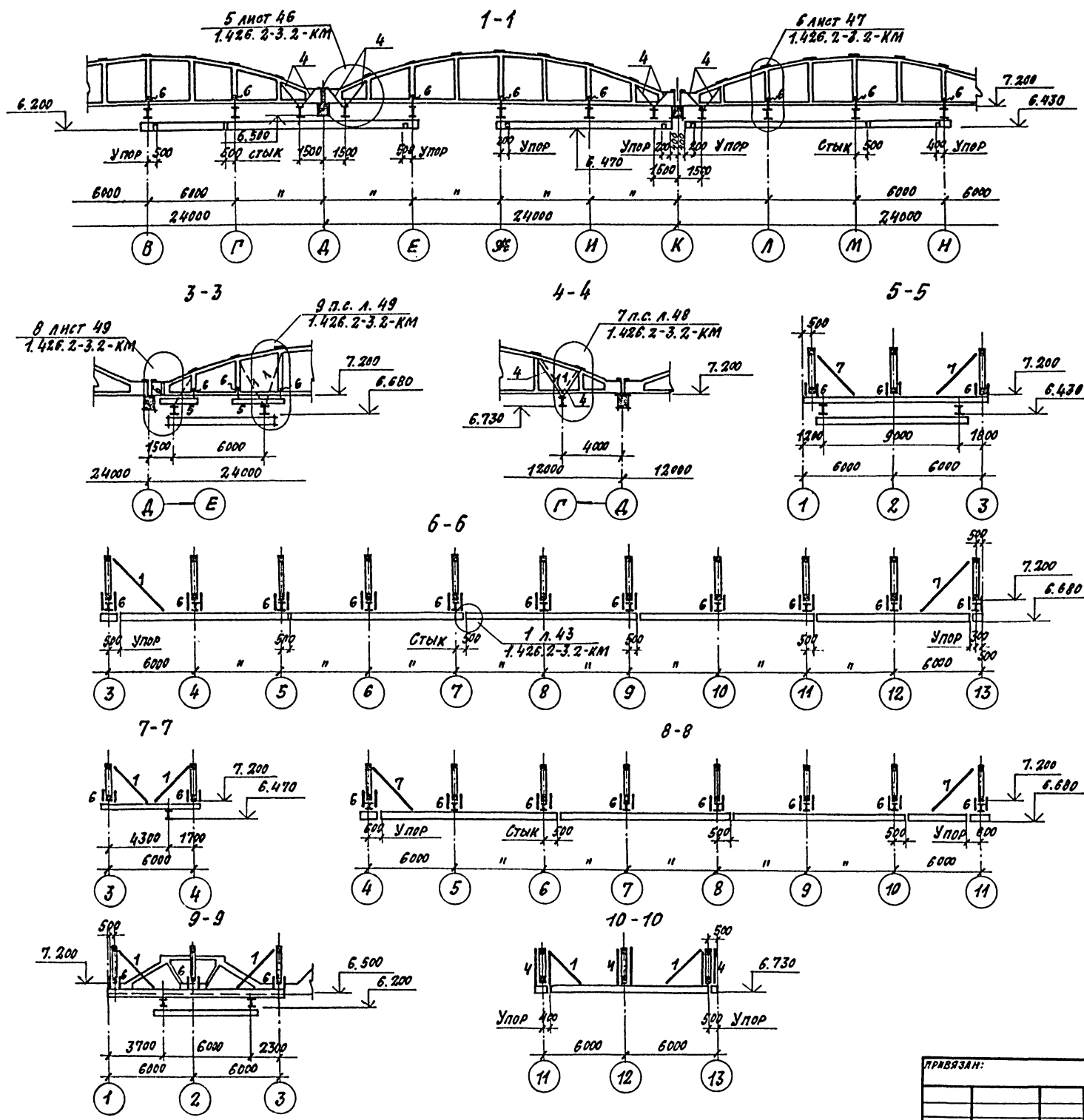








Алюминий



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Сечение		Опорные условия			Группа коррозии	Марка металла	Примечания
	Эквив	Поз.	Состав	М т.с.м	N т.с.м			
1	I		I 20 Ш 1	Mx=3.9 My=0.4		Rx=2.2 Ry=0.4	II	ВСтЗсп5-1 ТУ 14-1-3023-80
2	I		I 30 Ш 1	Mx=5.06 My=0.5		Rx=3.9 Ry=0.4	II	ВСтЗсп5-1 ТУ 14-1-3023-80
3	I		I 24 М			2.6	I	ВСтЗсп5 ГОСТ 19425-74*
4	255		1/4 ПРПР 2С80х50х4			7.5	II	ВСтЗсп5 ГОСТ 380-71*
5	I		I 20 Б 2	4.5		11.2	II	ВСтЗсп5-1 ТУ 14-1-3023-80
6	255		2 L 90 х 6			15.1	II	ВСтЗсп5-1 ТУ 14-1-3023-80
7	L		L 63 х 5	по гибкости R <sub>z</sub> ≤ 400			II	ВСтЗсп2 ГОСТ 380-71*
8	I		I 20 К 1		поверхн. износ		I	ВСтЗсп5 ТУ 14-1-3023-80
9	I	1	I 35 Ш 2	Mx=6.71 My=0.8		Rx=5.8 Ry=0.65	I	ВСтЗсп5-1 ТУ 14-1-3023-80
		2	РЕЛЬС Р 18				II	ВСтЗсп2-1 ТУ 14-1-3023-80
10	I		I 18			1.0	I	ВСтЗсп5-1 ТУ 14-1-3023-80
11	255		2 С 16			1.0	II	ВСтЗсп5 ГОСТ 380-71*
12	L		L 50 х 5	по гибкости R <sub>z</sub> ≤ 400			II	ВСтЗсп2 ГОСТ 380-71*
13	1	2	L 100 х 7				II	ВСтЗсп2 ГОСТ 380-71*
		1	-90 х 8				II	ВСтЗсп2 ГОСТ 380-71*
14	1	2	L 200 х 12				II	ВСтЗсп2-6 ГОСТ 19425-74*
		2	-180 х 10				II	ВСтЗсп2 ГОСТ 380-71*

1. Общие примечания и условия поставки стали см. лист 1.
2. Сечения замаркированы на листе 5.
3. При разработке чертежей марки "КМД" дополнительно пользоваться берней 1.426.2-3 вып. 2.
4. Расположение упора ниже или выше ездовой поверхности балки определяется по оборудованию.
5. В таблице "Ведомость элементов" в графе М т.с.м даны изгибающие моменты в пролете балки.

ГП	ИВАНОВА			
Нач. отд.	Рыжикова	Иванов		
Гл. констр.	Липкин	Иванов		
Рук. гр.	Степалькова	Иванов		
Вед. техн.	Тришнина	Иванов		
Инженер	Анзештадт	Иванов		
Провер.	Тришнина	Иванов		
Н. констр.	Липкин	Иванов		

ТН 503-4-40. 86 -КМ

Производственный корпус технического обслуживания и ремонта вагонов ремонтной 150 вагоностроительной фабрики

Страна	Лист	Листов
Р	6	

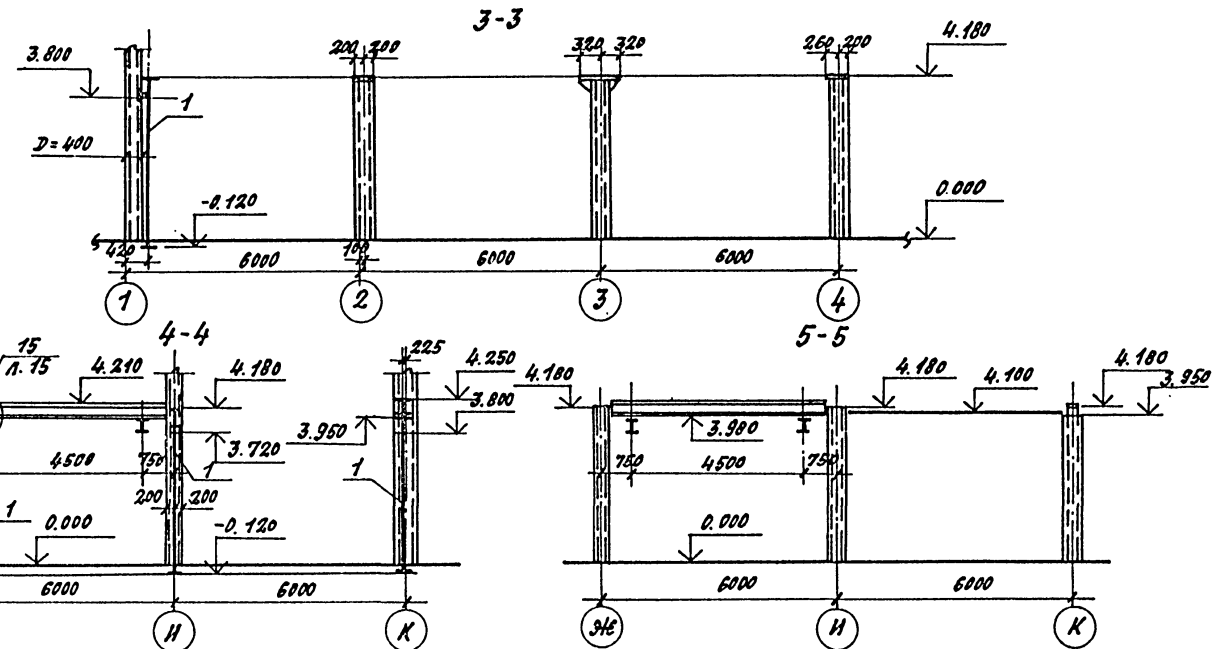
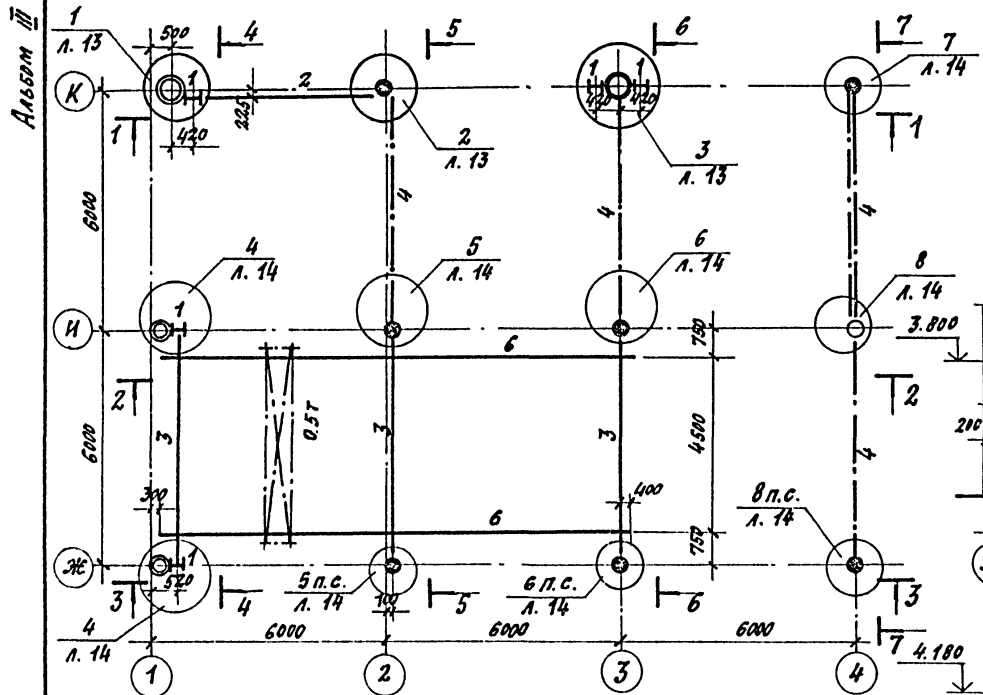
Схема расположения полвенных лент к стропильной ферме. Сечения 1-1-10-10

Проектный институт

Имя, № 0221, Подпись и дата



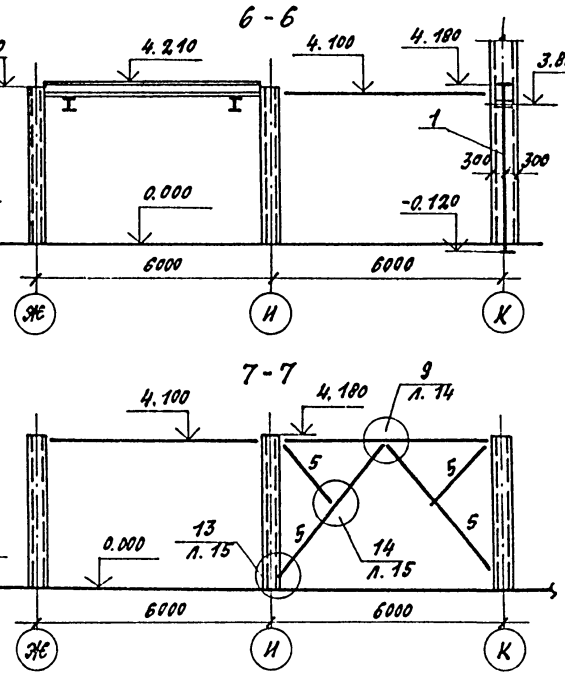
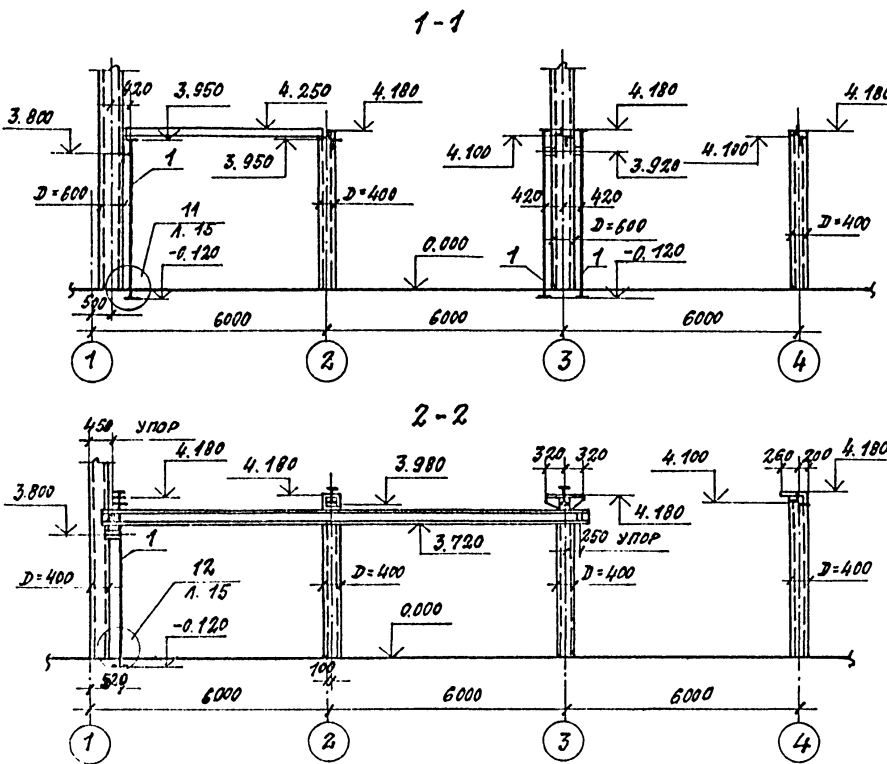
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОДВЕШНЫХ ПУТЕЙ В ОСЯХ 1-4 И Ж-К НА ОТМ. 4.500



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	БЕЧЕННЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	Поз.	СОСТАВ	М Т.М	Н Т.С	Q Т.С		
1	I		I 20 KI		24.1	Q <sub>235</sub>	СтЗпСБ	ГОСТ 380-71*
2	I		I 30 KI	16.2		Q <sub>235</sub>	СтЗпСБ	ГОСТ 380-71*
3	I		I 20 Ш1	По прогнсу	$\frac{e \pm 1}{e \pm 50}$	Q <sub>235</sub>	СтЗпСБ	ТУ 144-3023-80
4	L		2-80x6	По гибкости	2x400	Q <sub>235</sub>	СтЗпСБ	ГОСТ 380-71*
5	L		L 80x6	По гибкости	2x400	Q <sub>235</sub>	СтЗпСБ	ГОСТ 380-71*
6	I		I 24 M		2.6	Q <sub>235</sub>	СтЗпСБ	ТУ 144-3023-80

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ СТАЛИ СМ. ЛИСТ 1.
2. ВСЕ СВАРНЫЕ ШВЫ НЕОГОВОРЕННЫЕ ОСОБО  $\frac{1}{2} = 6$  мм.
3. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ КМД ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЕРИЕЙ 1.426.2-3 ВЫП. 2.



Г.И.П.	Иванова	КМД	ТП 503-4-40.86	КМ
НАЧ.ОТД.	Рыжикова	КМД		
П.КОМП.	Лайкина	КМД		
РУК.ГР.	Земельская	КМД		
ВЕД.ИНЖ.	Прозорова	КМД		
ИНЖ.	Васильева	КМД		
ПРОВЕР.	Пр.Иванова	КМД		
Н.КОНТ.	Лайкина	КМД		

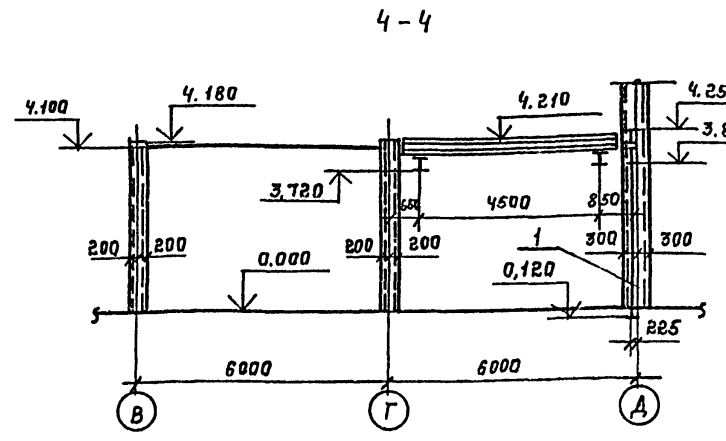
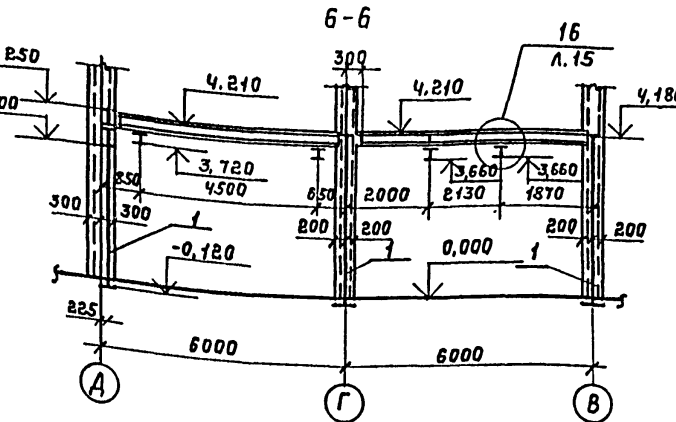
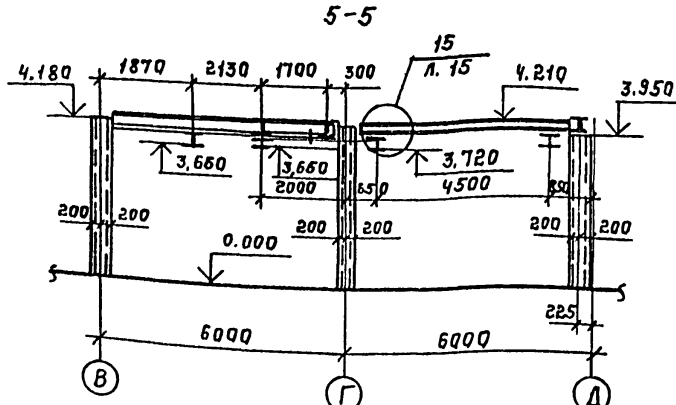
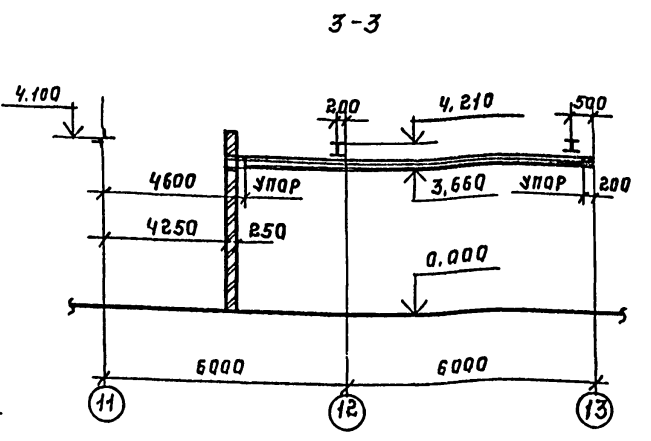
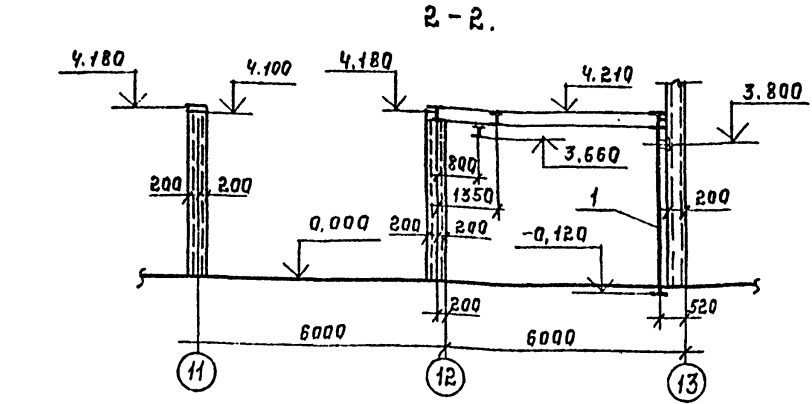
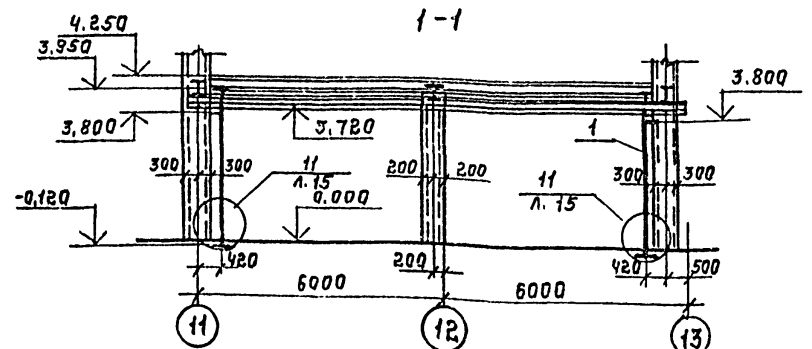
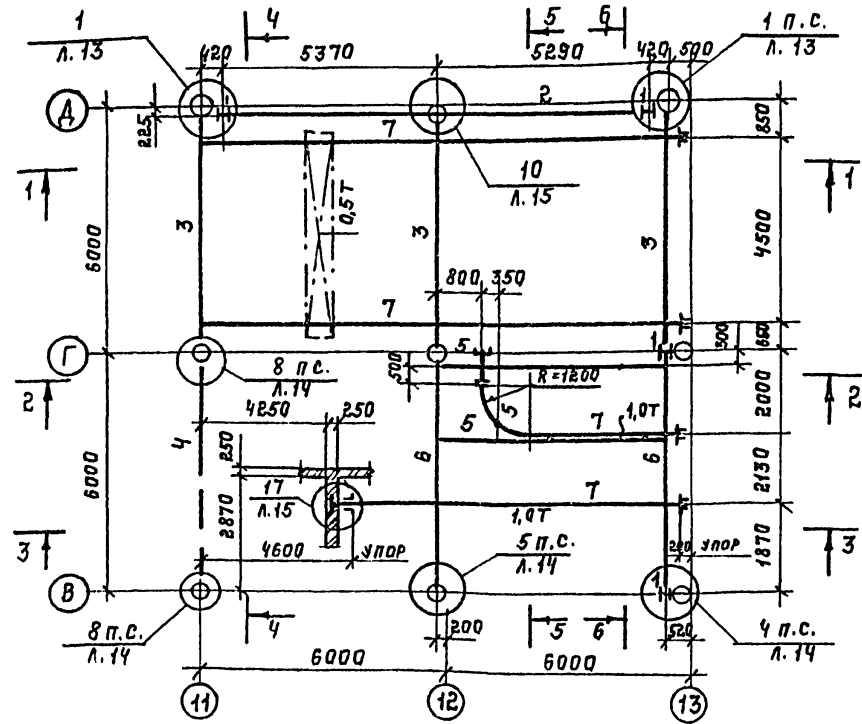
ПРИВЯЗКА:	
И.В.С. №2	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОДВЕШНЫХ ПУТЕЙ В ОСЯХ 1-4 И Ж-К НА ОТМ. 4.500



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ В ОСЯХ "И-13" И "В-Д" НА ОТМ. Ч.500.

Альбом III



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ.

№	Поз.	СОСТАВ	ОПОРНЫЕ УСЛНЯ			ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
			М Т.М.	Н Т.С.	В Т.С.			
1	I	I20 К1		24,9		III	Вст3сп5	ГОСТ 380-71*
2	I	I30 К1	КОН	СТРУК	ПВНО	II	Вст3сп5	ГОСТ 380-71*
3	I	I20 Ш1	И=1,02 И=0,09		В=1,47 В=0,18	II	Вст3сп5-1	ТУ4-3023-80
4	I	2L80x6	ПОГИБ	КОСТИ	В=400	II	Вст3сп6	ГОСТ 380-71*
5	I	I26 Б1	СМ,1,42	Б,2-3,2	Л.40	II	Вст3сп5-1	ТУ4-3023-80
6	I	I26 Ш2	ПОПРО	ГИБ	В=345	II	Вст3сп5-1	ТУ4-3023-80
7	I	I 24 М			2,6	II	Вст3сп5	ТУ4-3023-80

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ СТАЛИ СМ. ЛИСТ 1.
2. ВСЕ СВАРНЫЕ ШВЫ НЕОГОВОРЕННЫЕ ОСОБО ИШ=6ММ.
3. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ КМД ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЕРИЕЙ 1.426.2-3 ВЫП. 2.

СОСТАВЛЯЮЩИЕ: ИВАНОВА, РЫБИКИНА, ЛЯПКИН, ХМЕЛЬКОВА, ТРОФИМОВА, ЛЯПКИН, ЛЯПКИН

ГИП ИВАНОВА  
НАЧ.ОТД РЫБИКИНА  
ГЛ.КОНС. ЛЯПКИН  
Р.К.ГР. ХМЕЛЬКОВА  
ВЕД.ИЖ. ТРОФИМОВА  
ИНЖ. ЛЯПКИН  
ПРОВЕР. ТРОФИМОВА  
И.КОНТР. ЛЯПКИН

ГП 503-4-40.86 КМ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

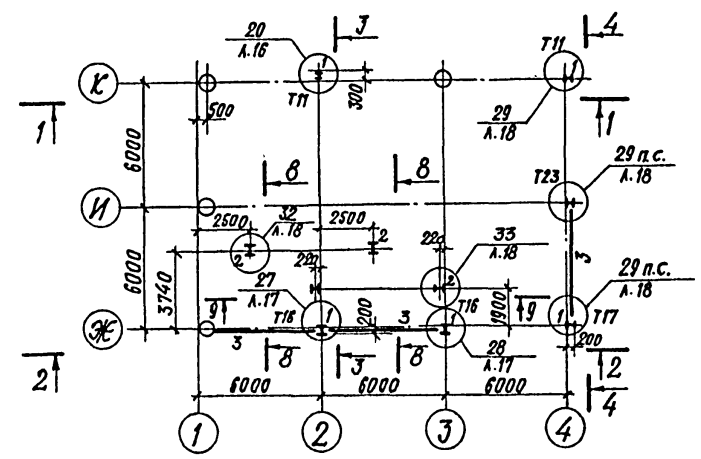
СТАРШАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р Р

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ В ОСЯХ "И-13" И "В-Д" НА ОТМ. Ч.500

ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ ПР

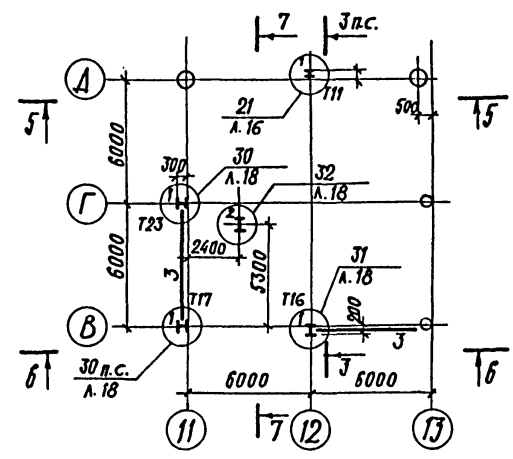
Альбом III

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ФРАХВЕРКА ПЕРЕГОРОДОК В ОСЯХ  
„1-4“ И „Ж-К“ НА ОТМ. 4.500



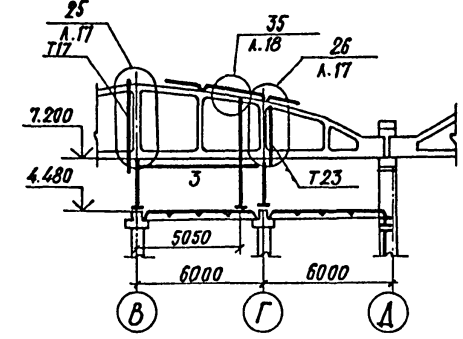
1-1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ФРАХВЕРКА ПЕРЕГОРОДОК В ОСЯХ  
„11-13“ И „В-Д“ НА ОТМ. 4.500

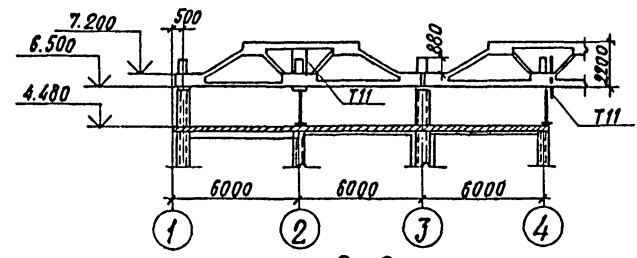
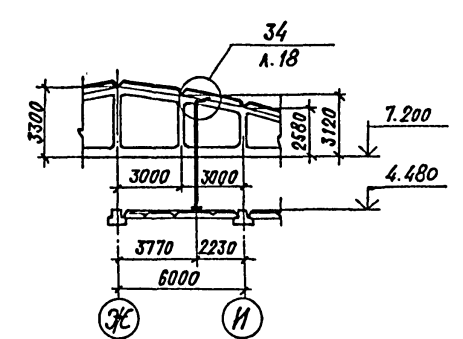


5-5

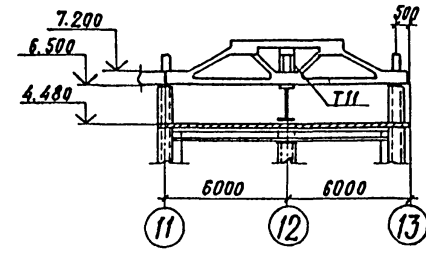
7-7



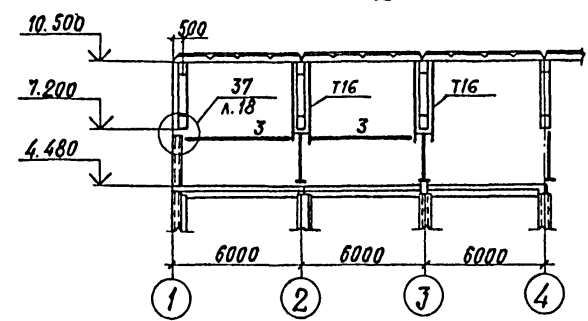
8-8



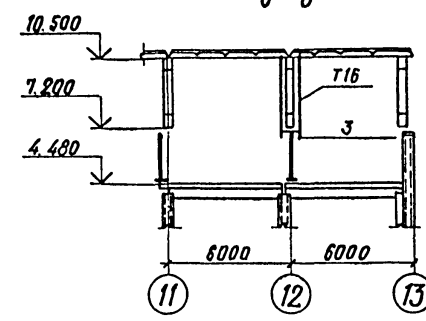
2-2



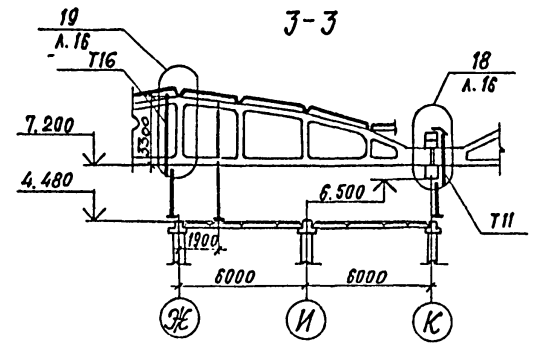
6-6



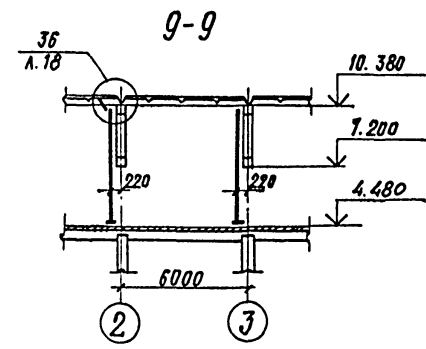
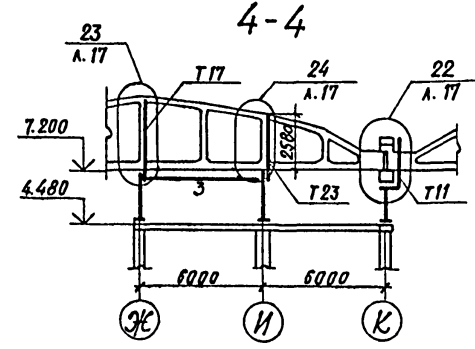
3-3



4-4



9-9



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М ТС. М	Н ТС	В ТС			
1	I		I 20 К 1	КОНСТРУКТИВНО			III	Ст3сп5	ГОСТ 380-71*
2	I		I 14			0.36	IV	Ст3сп2	ГОСТ 380-71*
3	Г		2 L 80 x 6	ПО ГИБКОСТИ			IV	Ст3сп6	ГОСТ 380-71*
T11	СЕЧЕНИЕ СЛОЖНОЕ	СЕРИЯ	1.431-20	вып.4	А.9		IV	Ст3сп2	шт. 3
T16	СЕЧЕНИЕ СЛОЖНОЕ	СЕРИЯ	1.431-20	вып.4	А.9		IV	Ст3сп2	шт. 2
T17	СЕЧЕНИЕ СЛОЖНОЕ	СЕРИЯ	1.431-20	вып.4	А.8		IV	Ст3сп2	шт. 3
T23	СЕЧЕНИЕ СЛОЖНОЕ	СЕРИЯ	1.431-20	вып.4	А.8		IV	Ст3сп2	шт. 2

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ СТАЛИ  
СМ. ЛИСТ 1.

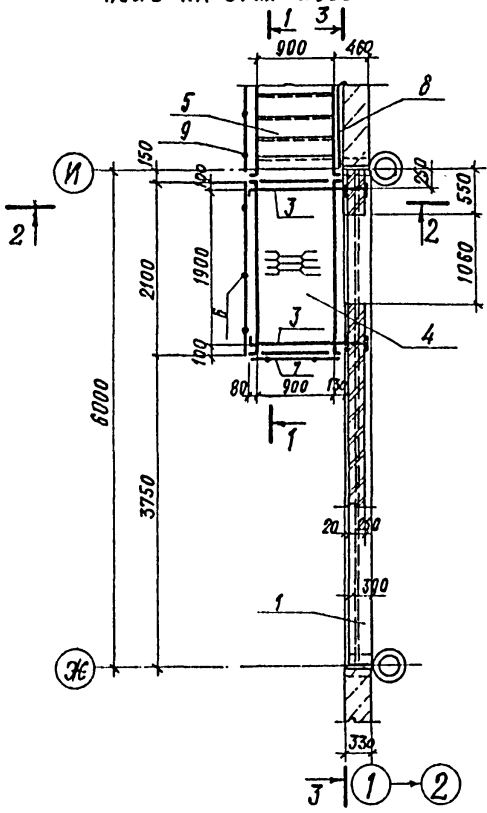
ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ГНП	ИВАНОВА		ТП 503-4-40. 86	КМ	
НАЧ. ОТД.	РЫБИКИНА				
П. КОНСТ.	ЛАПКИН				
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБЕЗДОВ		
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА				
ИНЖ.	АНЗЕНШТАТ				
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА				
Н. КОНТР.	ПЯПКИН				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	9	
			СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФРАХВЕРКОВ И ПЕРЕГОРОДОК В ОСЯХ „1-4“ И „Ж-К“ И „11-13“ И „В-Д“ НА ОТМ. 4.500		
			ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №2		

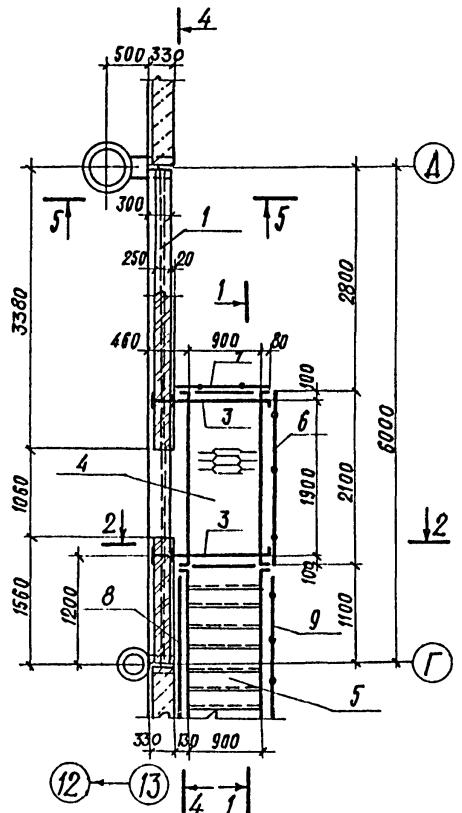
КНИЖ. № ПОДАТ. ПОД ПИСЬМ. ПЛАТА

Альбом III

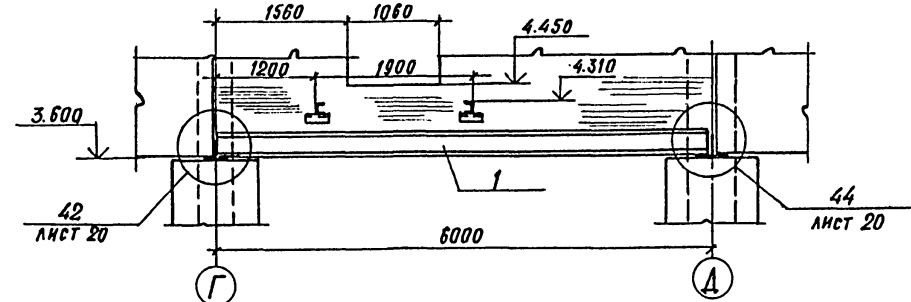
Л1 и прокладочный пояс на отм. 3.600



Л2 и прокладочный пояс на отм. 3.600



4-4



5-5

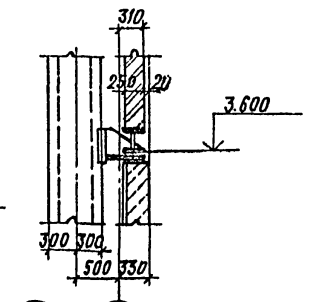
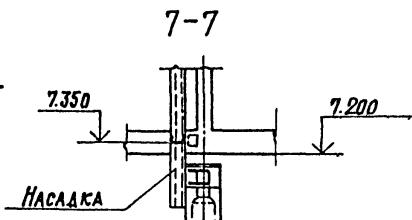
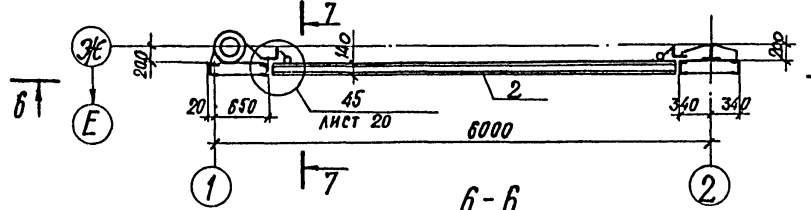
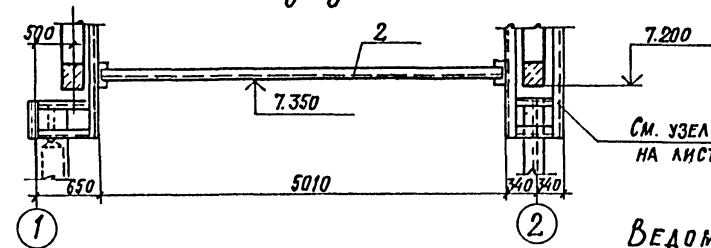


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОКЛАДОЧНОГО ПОЯСА В ОСЯХ 1-2 и ЖЖ на отм. 7.350



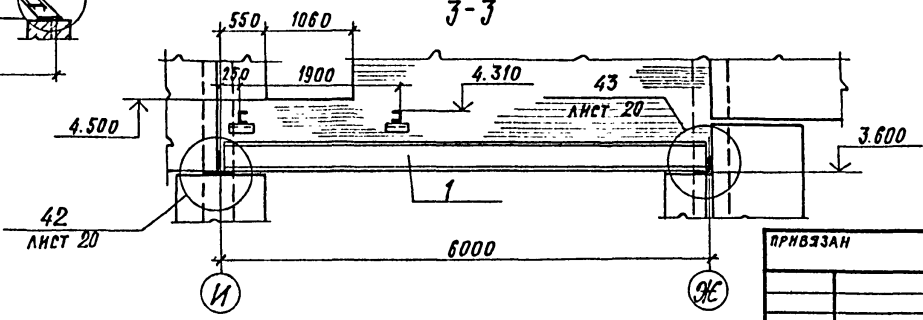
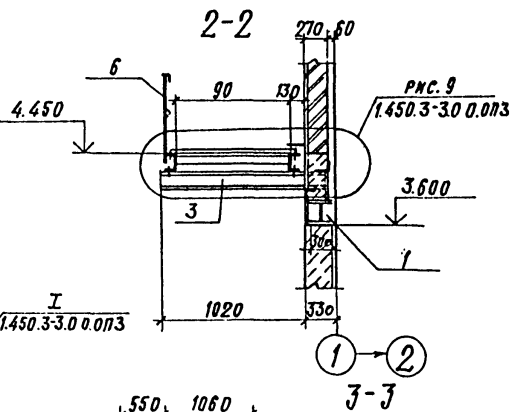
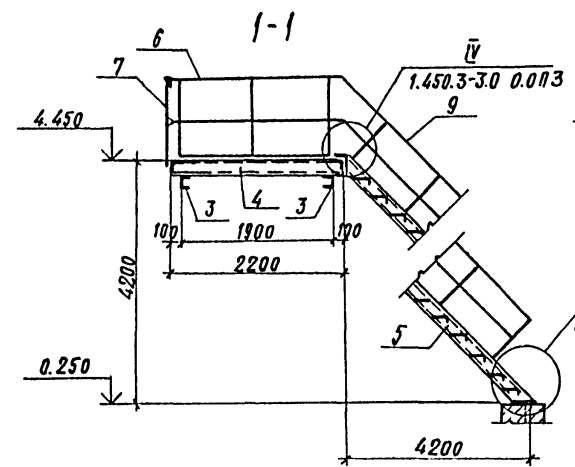
6-6



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	Эскиз	Поз.	М тс.м	N тс	B тс			
1	I	I 30x1	12.52		8.02	II	Вст 3псб	ГОСТ 380-71*
2	С	С 14	по гибкости			IV	Вст 3кп2	ГОСТ 380-71*
3	С	С 16	0.25		0.46	II	Вст 3псб-1	ТУ 14-1-3023-6
4	ПЛОЩАДКА	ПМХШ-24.10	1.450	3-3	8.1	IV	Вст 3кп2-1	шт. 2
5	ЛЕСТНИЦА	МХШ45-42.8	1.450	3-3	8.1	IV	Вст 3кп2-1	шт. 2
6	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ	ОПМХЭБ-10.9	1.450	3-3	8.1	IV	Вст 3кп2-1	шт. 2
7	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ	ОПМХЭБ-10.22	1.450	3-3	8.1	IV	Вст 3кп2-1	шт. 2
8	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	ОПМА-45-10.42	1.450	3-3	8.1	IV	Вст 3кп2-1	шт. 2
9	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	ОПМА-45-10.42	1.450	3-3	8.1	IV	Вст 3кп2-1	шт. 2

1. В ГРАФЕ ПРИМЕЧАНИЯ ВЕДОМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ДАНО КОЛИЧЕСТВО МАРК НА ЛИСТ 10.  
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ СТАЛИ СМ. ЛИСТ 1.

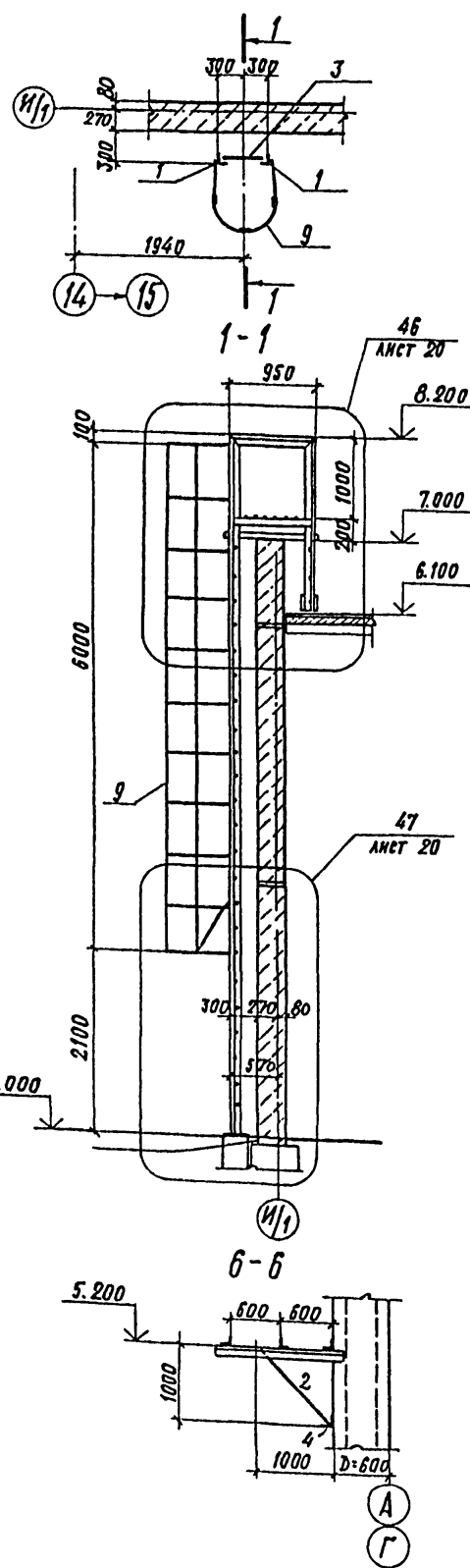


ГИП	Иванова					ТП 503-4-40.86	КМ		
НАЧ. ОТА	Рыбкина								
ГЛ. КОНСТ.	Лапки					Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Хмелькова								
ВЕД. ИНЖ.	Трофимова					СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ Л1, Л2 И ПРОКЛАДОЧНЫХ ПОЯСОВ	Р	10	ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №2
ИНЖ.	Айзенштат								
ПРОВЕРИЛ	Трофимова					КОПИРОВАЛ	ФОРМАТ		
Н. КОНТ.	Лапки								

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМЕН ИВ. №)

Альбом III

Лестница Л3



Лестница Л4

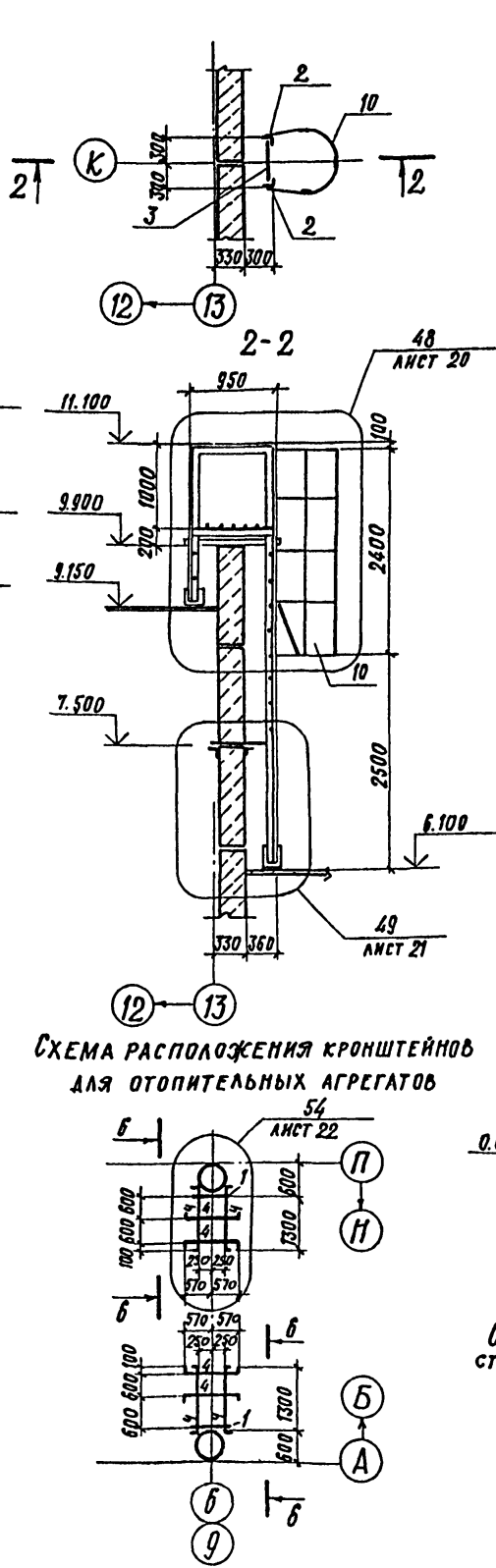
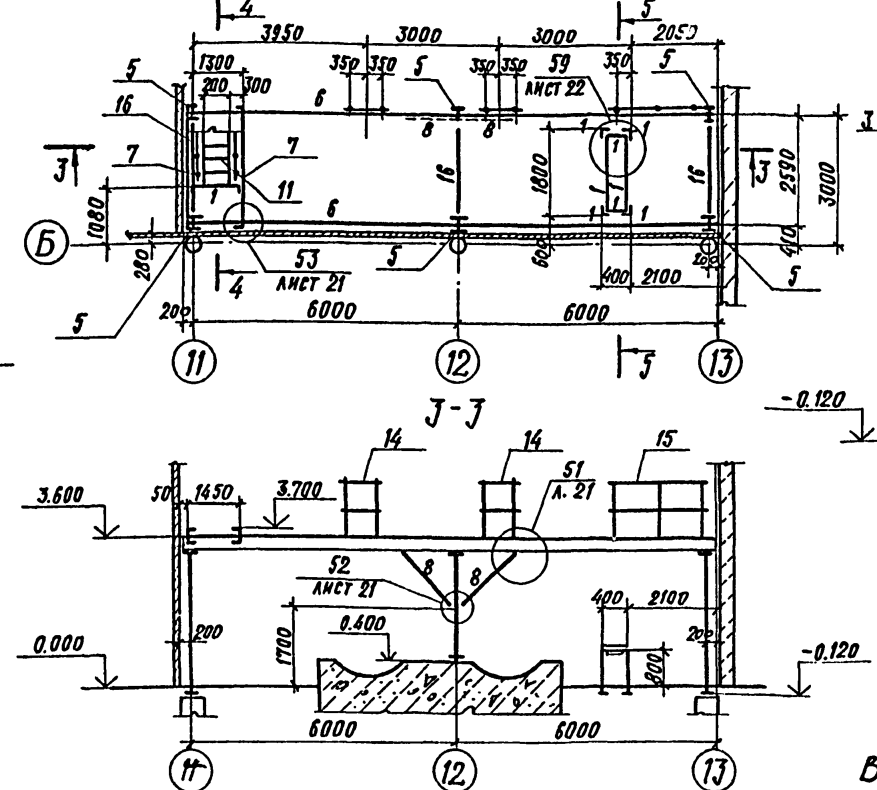


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДИ в осях "11-13" и "Б-В" на отм. 3.800



4-4

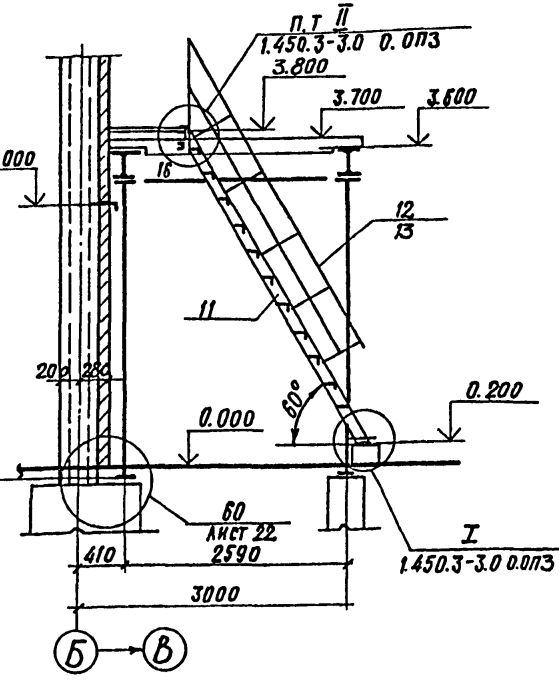
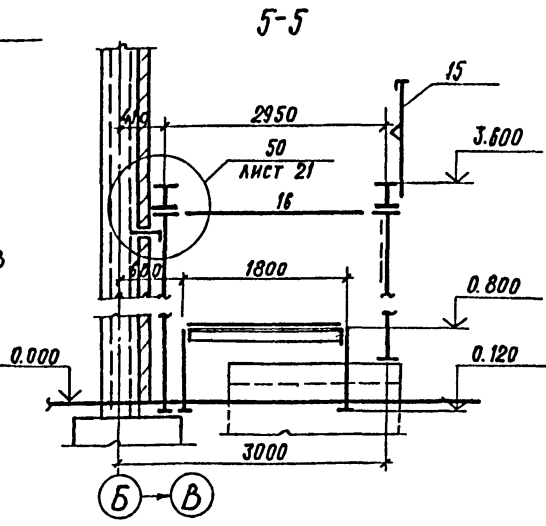
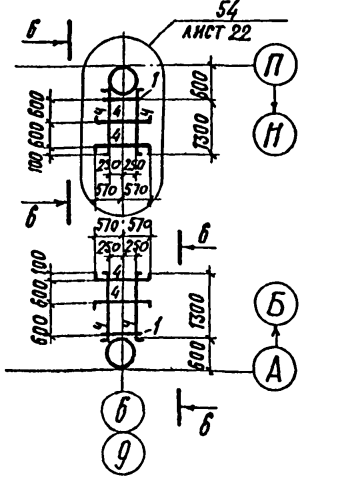


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КРОШТЕЙНОВ для отопительных агрегатов



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		СОСТАВ	ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.		М Т.С.М	Н Т.С	В Т.С		
1	L		Л80x6	КОНСТРУКТИВНО	IV	ВстЗпсб	ГОСТ 380-71*	
2	L		Л63x5	КОНСТРУКТИВНО	IV	ВстЗкп2	ГОСТ 380-71*	
3	•		φ 18	КОНСТРУКТИВНО	IV	ВстЗкп2	ГОСТ 380-71*	
4	L		Л75x6	0.2	0.15	IV	ВстЗкп2	
5	I		I 20к1		20.0	III	ВстЗсп5	
6	I		I 35ш2	24.4	9.85	III	ВстЗсп5	
7	C		C 16	КОНСТРУКТИВНО	II	ВстЗпсб-1	ГОСТ 14-1-3023-68	
8	L		Л63x5	ПОГИБ КОСТИ	2x400	IV	ВстЗкп2	
9	ОГРАЖДЕНИЕ СТРЕМЯНОК		ОГС-60.4	1.450.3-3 в.1		IV	ВстЗкп2-1	1 шт.
10	ОГРАЖДЕНИЕ СТРЕМЯНОК		ОГС-24.4	1.450.3-3 в.1		IV	ВстЗкп2-1	1 шт.
11	ЛЕСТНИЦА		МАХШ60-368	1.450.3-3 в.1		IV	ВстЗкп2-1	1 шт.
12;13	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ		ОПМЭБ-10.36	1.450.3-3 в.1		IV	ВстЗкп2-1	1 шт.
14	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ		ОПМЭБ-10.9	1.450.3-3 в.1		IV	ВстЗкп2-1	2 шт.
15	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ		ОПМЭБ-10.24	1.450.3-3 в.1		IV	ВстЗкп2-1	1 шт.
16	L		Л63x5			IV	ВстЗкп2-1	

Общие примечания и условия поставки стали см. лист 1.

СГЛАСОВАНО:  
ТО  
ОБ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗМ. № ПОДКА

ГИП	ИВАНОВА
НАЧ. ОТД.	РЫЖИНА
А.КОНСТ.	ЛАПКИН
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА
ИНЖ.	АЙЗЕНШТАТ
ПРОВЕРИЛ	ТРОФИМОВА
И.КОНТР.	ЛАПКИН

ТП 503-4-40. 86	КМ
Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов	
СТАДИЯ	Лист
Р	11
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ Л3, Л4, ПЛОЩАДЕЙ В Осях "11-13" и "Б-В" и КРОШТЕЙНОВ для отопительных агрегатов	
ПРОЕКТИРОВАЛ ИИСТ; ТУТ; Г. 2	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ КАМЕРЫ В ОСЯХ „1-4“ И „И-К“

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ КАМЕР В ОСЯХ „11-13“ И „В-Д“

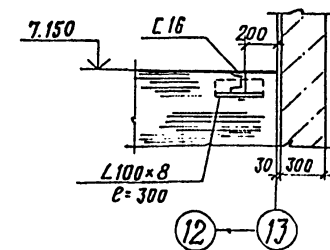
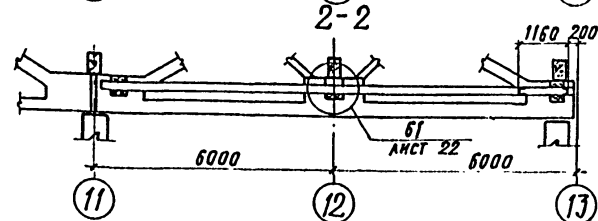
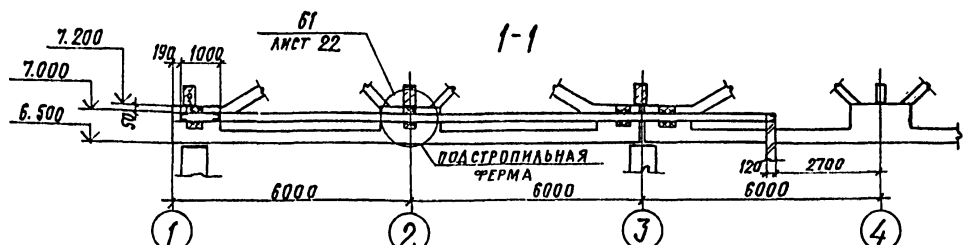
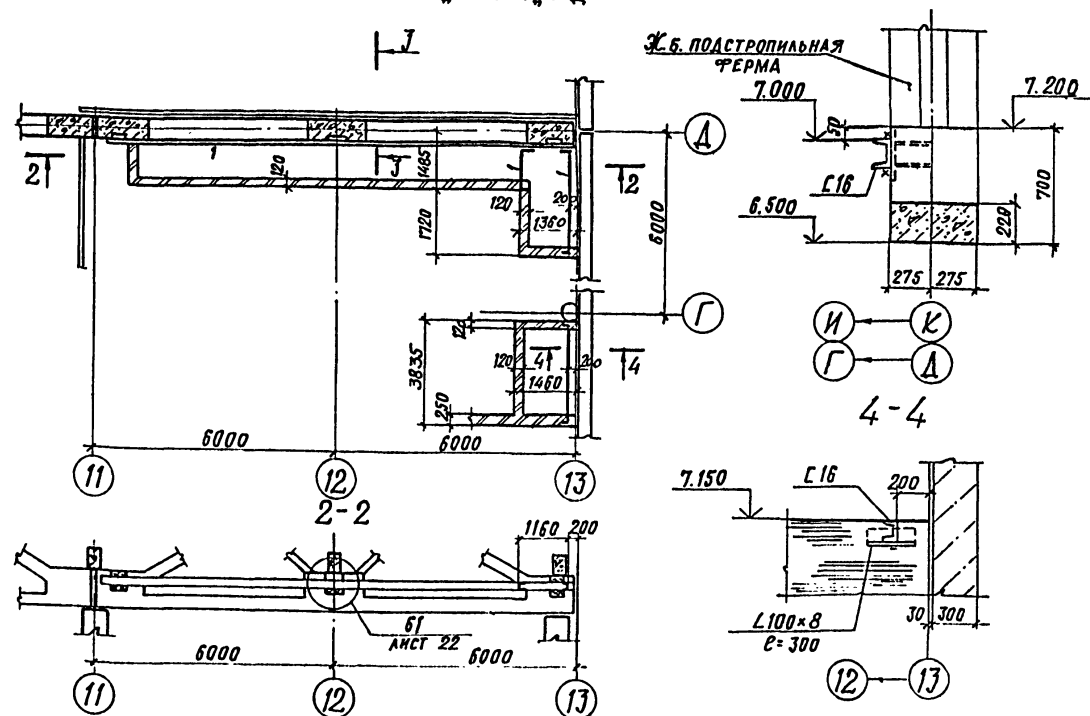
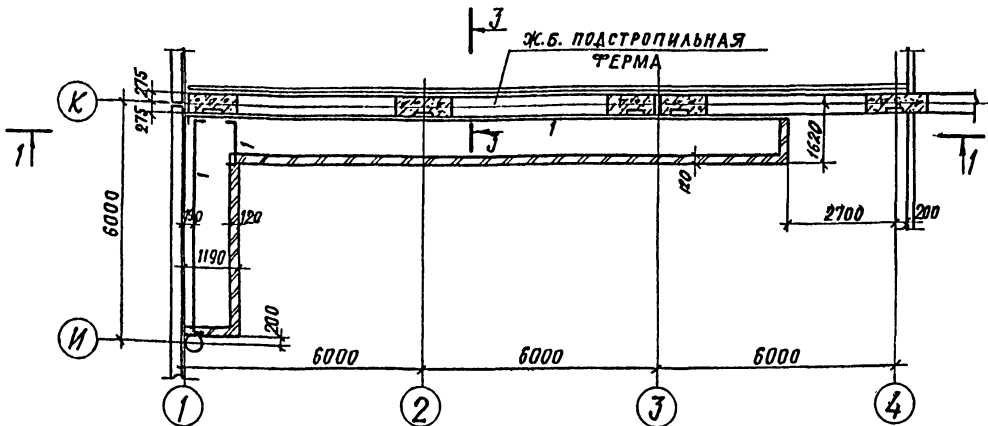
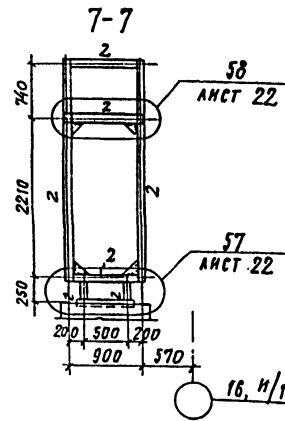
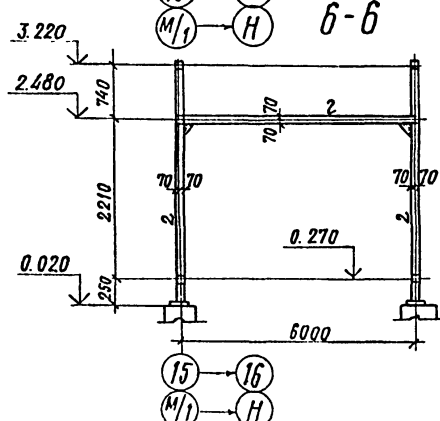
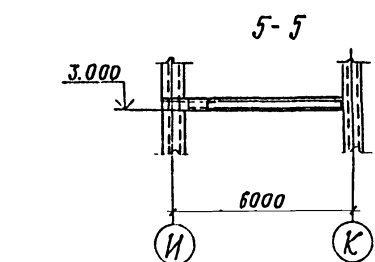
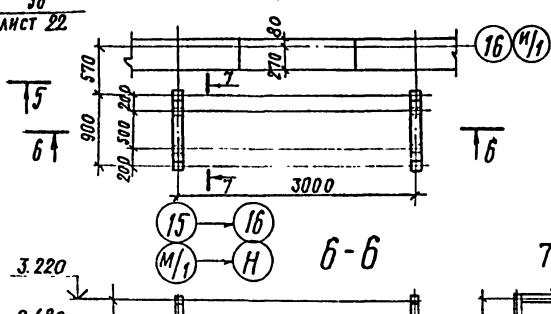
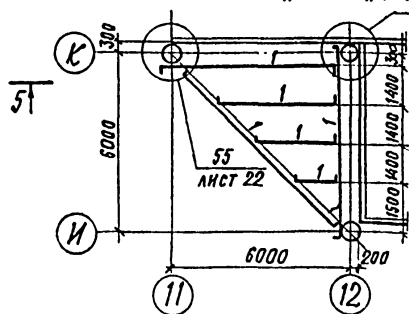


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ „11-12“ И „И-К“

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКОВ ВХОДОВ В БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ. СОСТАВ	И ТС М	Н ТС	В ТС		
1		Л16	КОНСТРУКТИВНО	IV	ВстЗлсб-1	ТУ 14-1-3023-80	
2		ЗАМК. ПРОФ. 140x140x6	КОНСТРУКТИВНО	IV	ВстЗлсб-5	ТУ 36-2287-80	

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ СТАЛИ СМ. ЛИСТ 1.

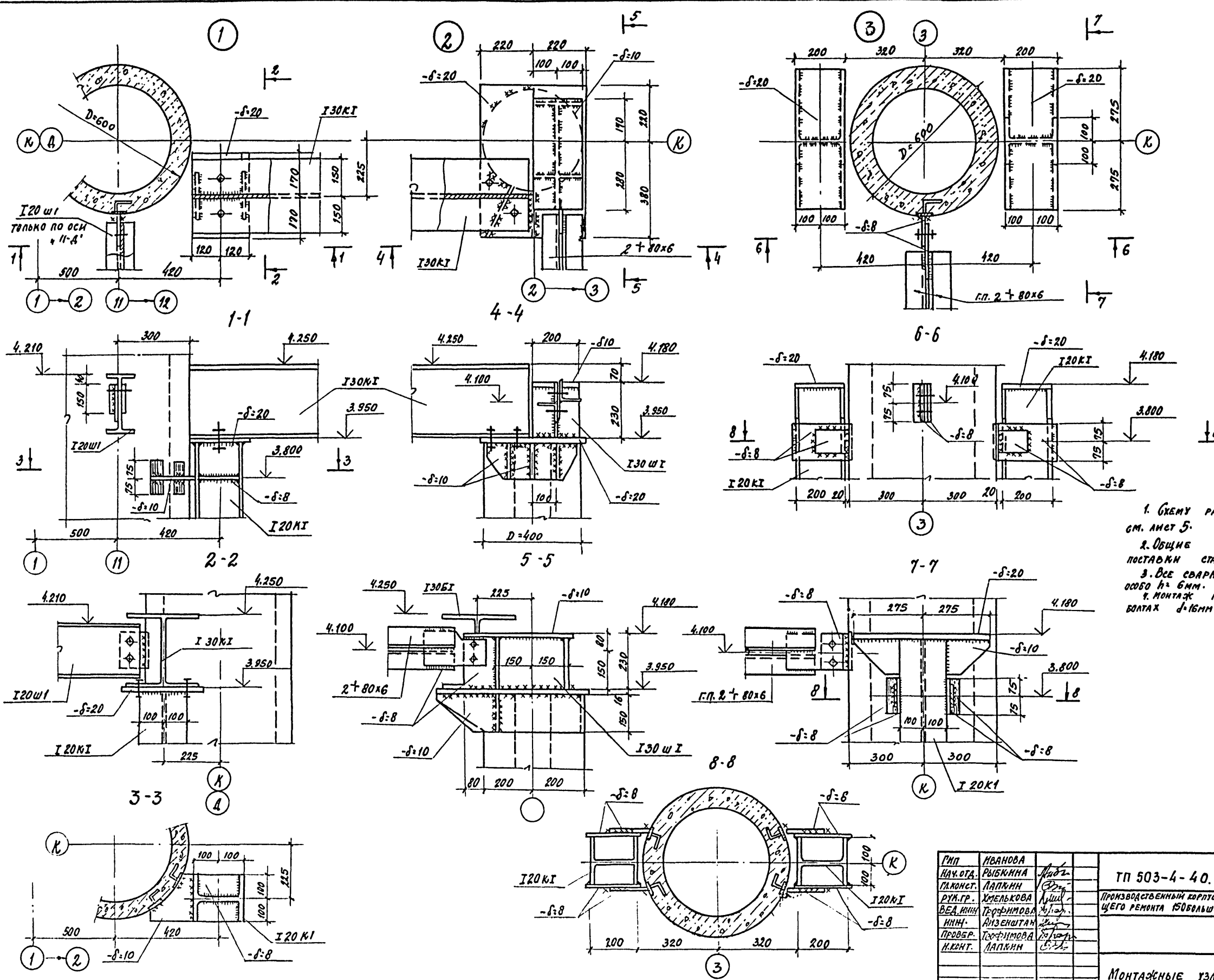
ГИП	ИВАНОВА		ТП 503-4-40.86	КМ
НАЧ. ОТД.	РЫБИКИНА			
П. КОНСТ.	ЛАПКИН			
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ	
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА			
ИНЖ.	АЙЗЕНШТАТ			
ПРОВЕРИЛ	ТРОФИМОВА			
И. КОНТР.	ЛАПКИН			
ПРИВЯЗАН				
ИЛР. №				

Страницы: Лист 12

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ КАМЕР, ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ „11-12“ И „И-К“, КОЗЫРЬКОВ ВХОДОВ

ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ № 2

Альбом II



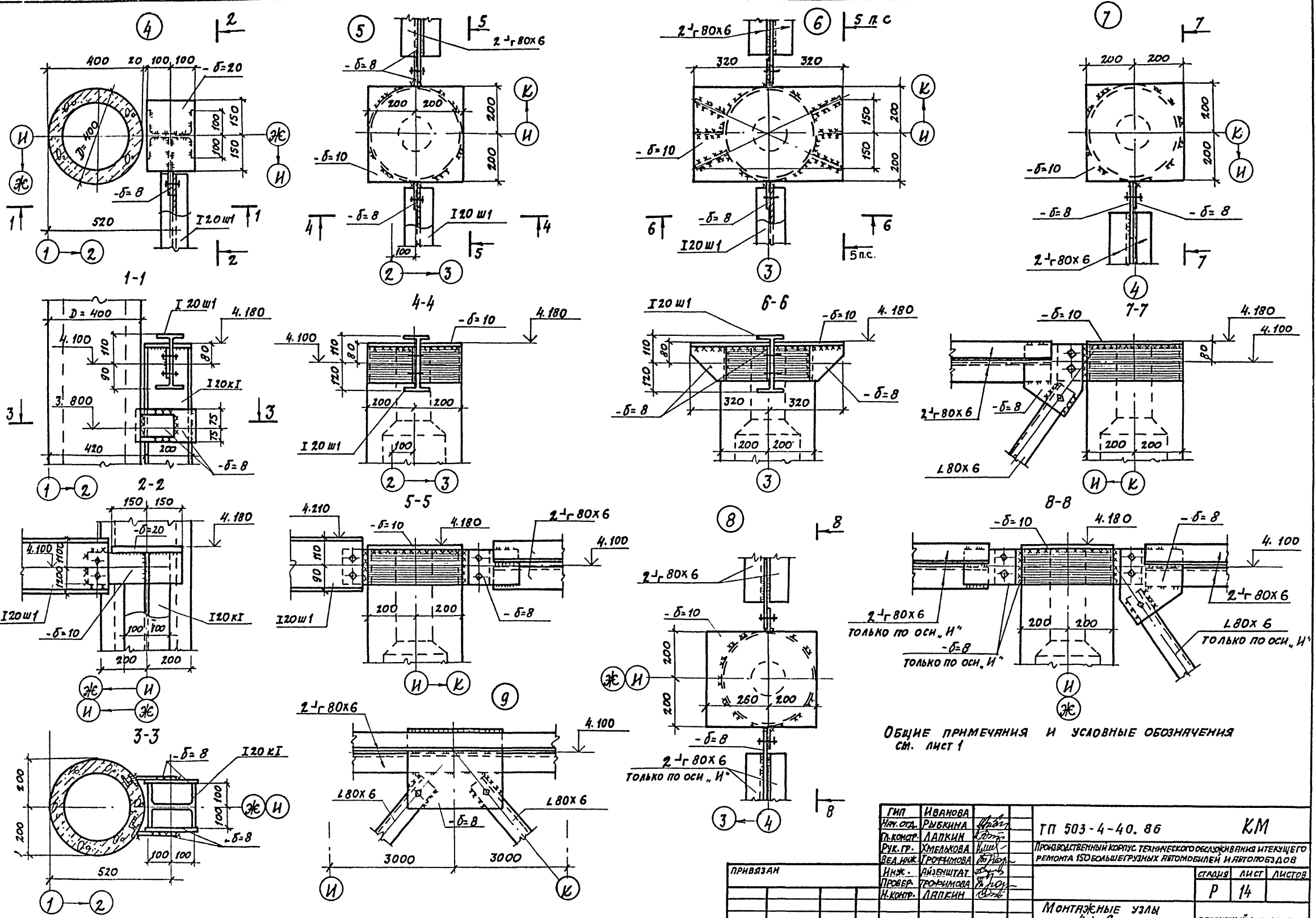
1. Схему расположения заклепок см. лист 5.
2. Общие примечания и условия поставки стали см. лист 1.
3. Все сварные швы неотговоренные особо к: 6мм.
4. Монтаж производить на черных болтах d=16мм.

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

ГМП	ИВАНОВА								
НАЧ.ОТД.	РЫБИКИНА								
ГЛАВ.ИНЖ.	ЛАПКИН								
РУК.ГР.	ХМЕЛЬКОВА								
ВЕД.ИНЖ.	ТРОФИМОВА								
ИНЖ.	АНЗЕНШТАМ								
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА								
Н.КОНТ.	ЛАПКИН								

ТП 503-4-40.86 КМ  
 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150ВАЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ  
 СТОЛБЦЫ: Р 13  
 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 1:3  
 ПРЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2

Альбом III



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
СМ. ЛИСТ 1

ГИП	ИВАНОВА						
ИТР. ОФД.	РЫЖКИНА						
С. КОНСТ.	ЛАПКИН						
РУК. ГР.	ХМЕЛКОВА						
ВЕД. ИЖ.	ТРОФИМОВА						
ИЖ.Э.	АЙЗЕНШТАТ						
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА						
И. КОНТ.	ЛАПКИН						
ПРИВЯЗАН				ТАБЛИЦА			
ИНВ. №				ЛИСТ			
				ЛИСТОВ			
				Р 14			
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 4 ÷ 9				ПРОЕКТИН ИНИСТИТУТ №2			

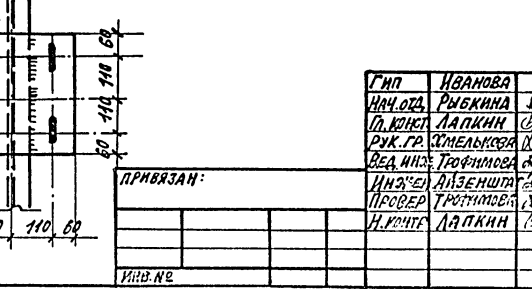
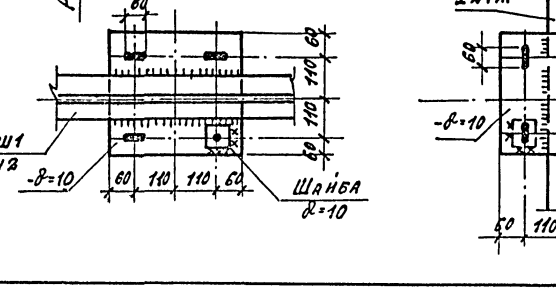
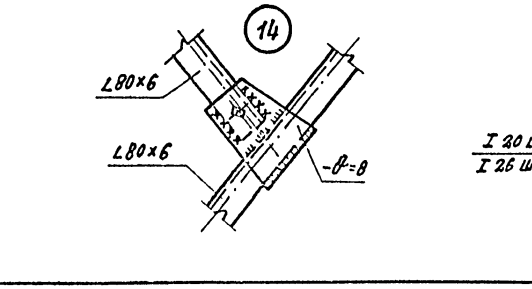
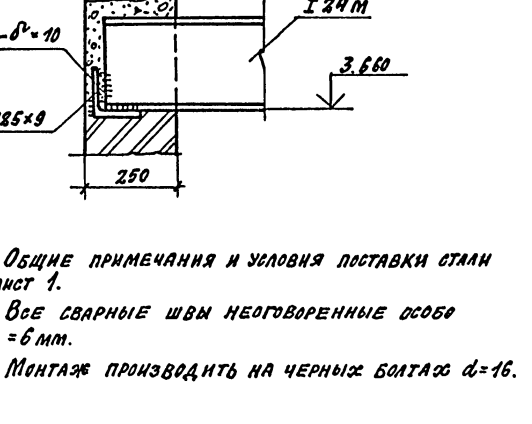
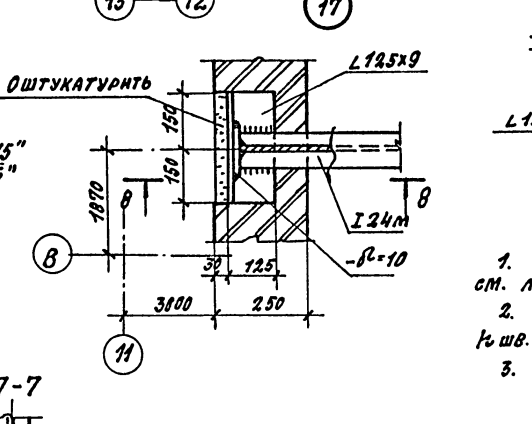
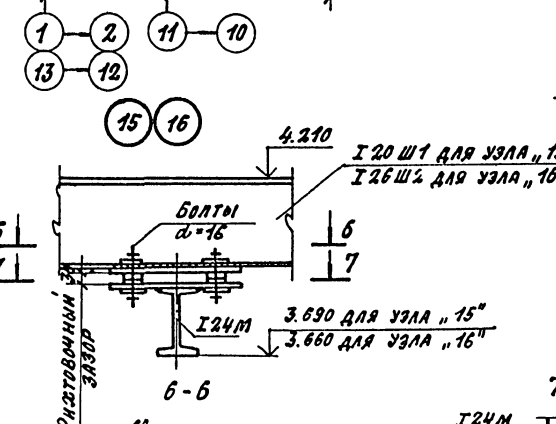
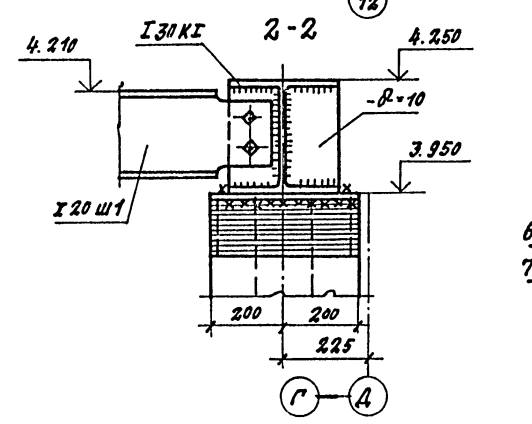
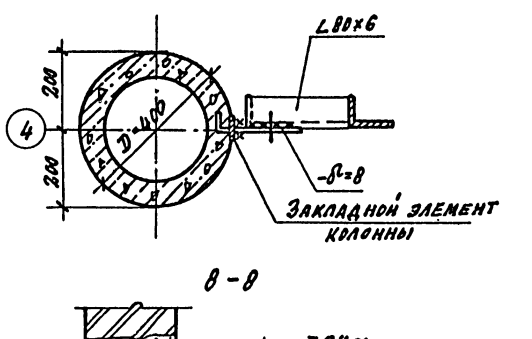
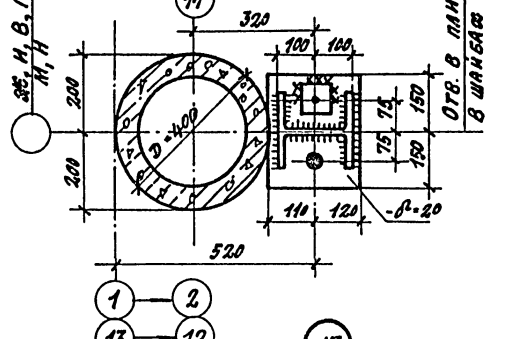
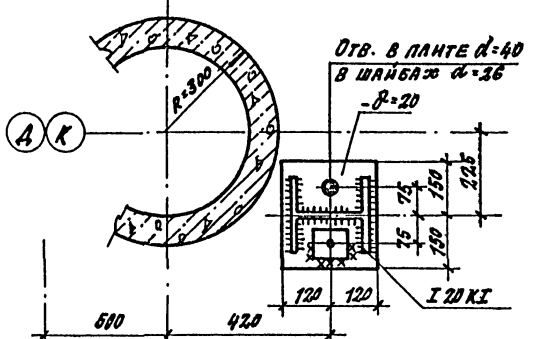
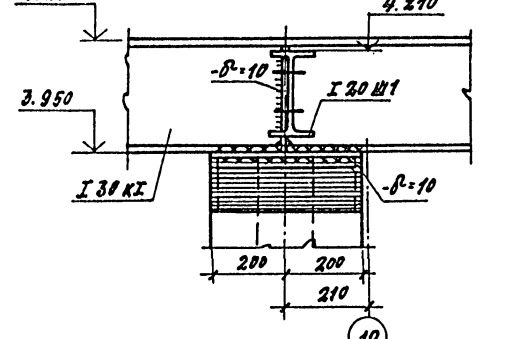
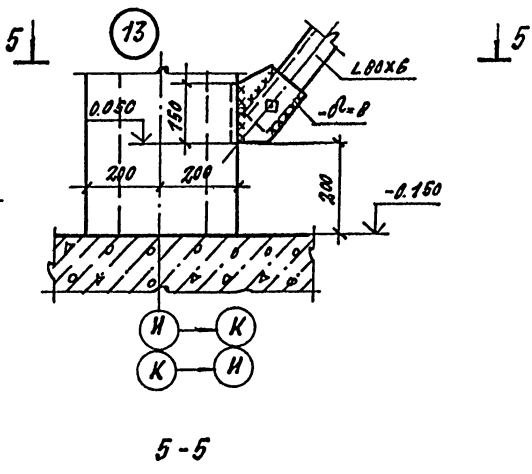
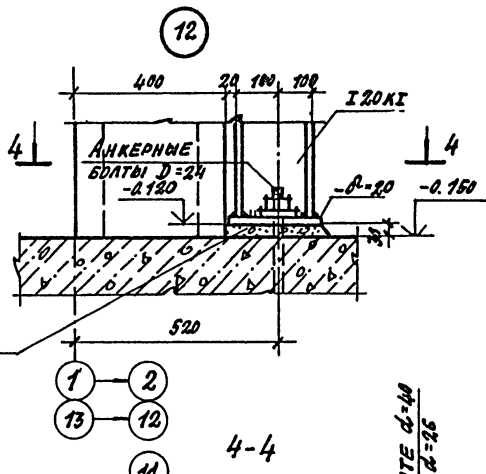
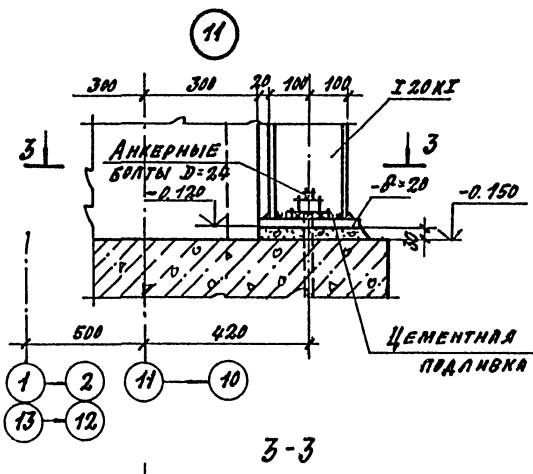
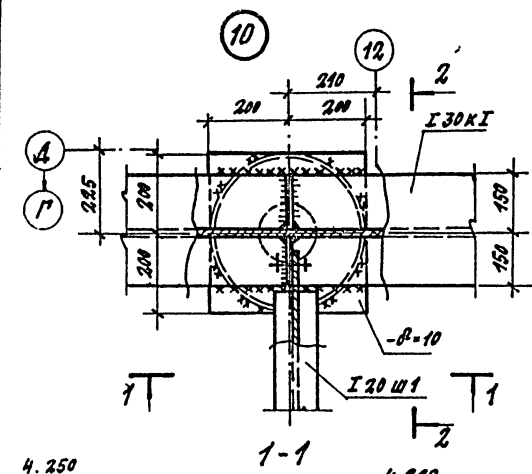
ТП 503-4-40.86

КМ

Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта ГСЗ большегрузных автомобилей и автопоездов



Альбом III



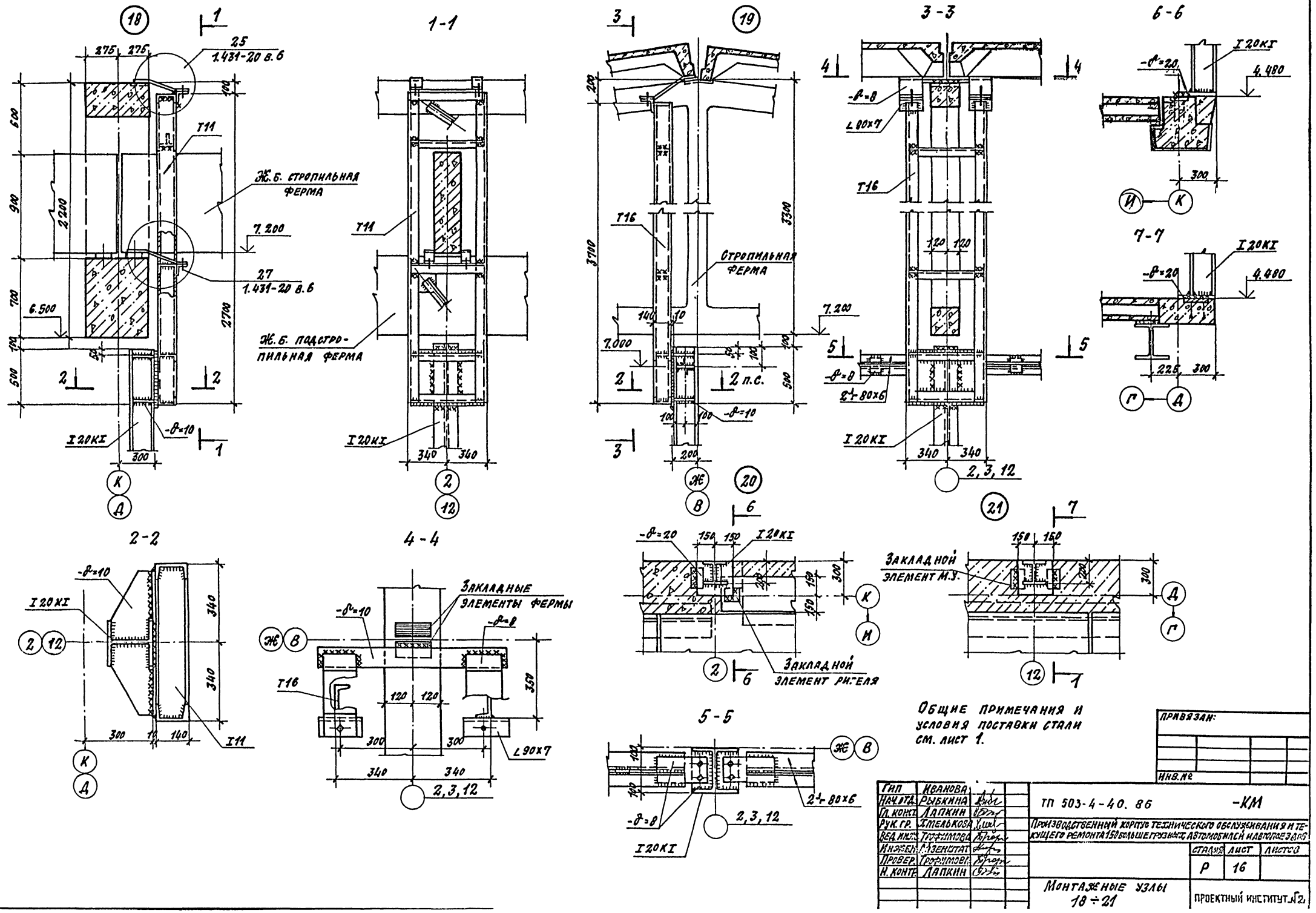
1. Общие примечания и условия поставки стали см. лист 1.
2. Все сварные швы неотговоренные особо  $\gamma_{св} = 6 \text{ мм}$ .
3. Монтаж производить на черных болтах  $d=16$ .

Г/МП	ИВАНОВА				
Нач. ОЗ	РЫБИНА	Инж.			
Л. КОИТ	ЛАПКИН	Инж.			
РУК. ГР	СМЕЛЬКОВА	Инж.			
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА	Инж.			
ИНЖ. СР	АЛЕШИНА	Инж.			
ПРОВЕР	ТРОФИМОВА	Инж.			
И. КОИТ	ЛАПКИН	Инж.			
ПРИВЯЗАН:					
ИНВ. №					
ТП 503-4-40.86				-КМ	
Производственным корпусом технического обслуживания и т.д. всего ремонта 150 большегрузных автомобилей на автоподъемниках					
				СТРАНА: АНСТ	
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 10-17				Р 15	
				ПРОЕКТИНСТИТУТ	

Лист 10-17-86. Издательство «Автотранс»



Альбом III

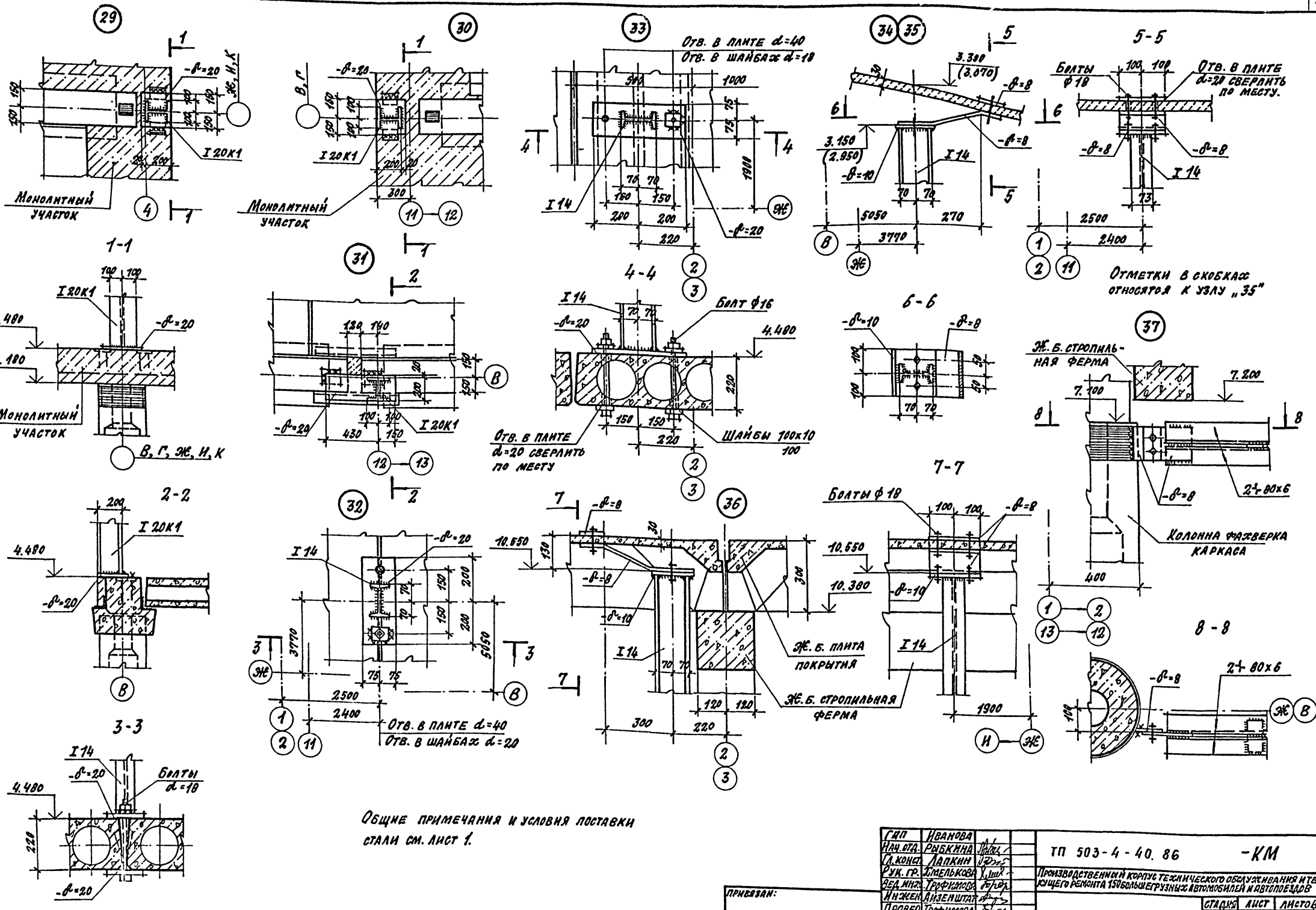


ЭЛЕМЕНТЫ И ДАННЫЕ ЭЛЕМЕНТОВ

ПРАВЯЗАН:			
ИНВ.№			
Г/П	ИВАНОВА	ТП 503-4-40. 86	-КМ
НАЧ. РАБ.	РЫБИКОВА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ КИРОВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕ ГРУЗЯЩИХ АВТОМОБИЛЕЙ НАВОЛЖЕЗДА	
П. КОСКИ	ЛАПКИНА		
РУК. ГР.	ИПЕЛЬКОВА		
ВСА МЛ.С.	ТРУФИМОВА		
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСАНДРА		
ПРОВЕР	ТРУФИМОВА		
И. КОПТЕ	ЛАПКИНА		
		СТАНДАРТ	ЛИСТ
		Р	16
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИЖ	
18 ÷ 21			



Альбом III

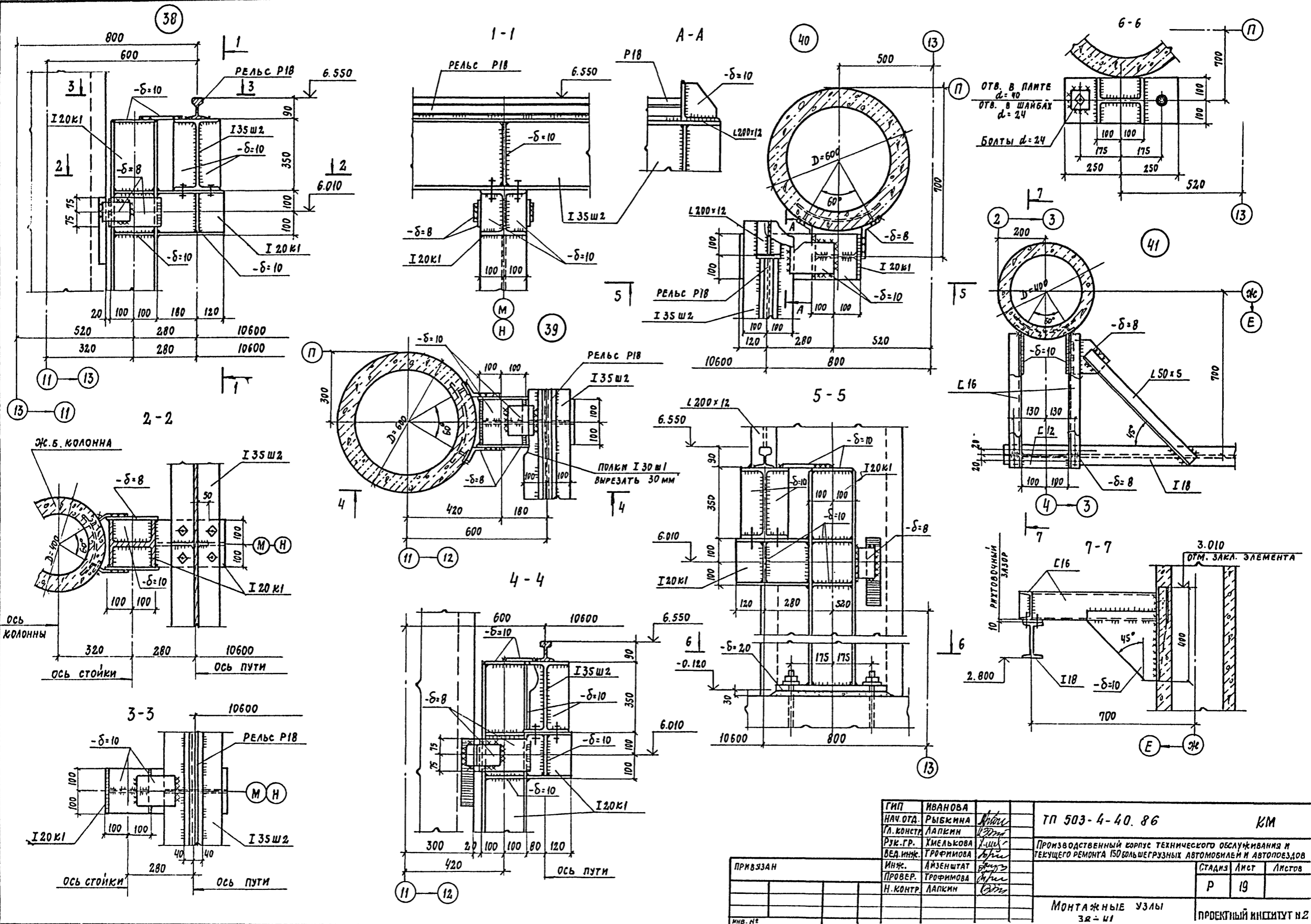


Ж.Б. ПАНТА ПОКРЫТИЯ

ПРИВЯЗАН:	Г/П	ИВАНОВА		ТП 503-4-40.86	-КМ
	Нач. ота.	РЫЖКИНА			
	Л. КОНСТ.	ЛАПКИН		СТАДКА	ЛИСТ
	УЧ. ГР.	СМЕЛЬКОВА			
	ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА		МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	ПРОЕКТИНГОВЫЙ ИНСТИТУТ "Г
	ИНЖЕНЕР	АНДРЕШТАТ			
	ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА			
	И. КОНСТ.	ЛАПКИН			

Копировал: Фриг -

Альбом III

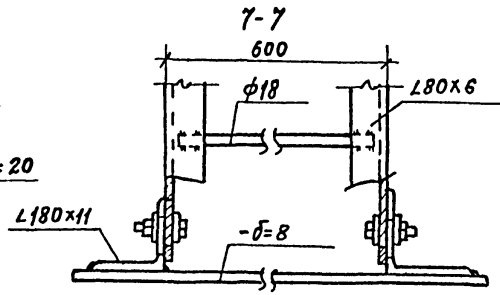
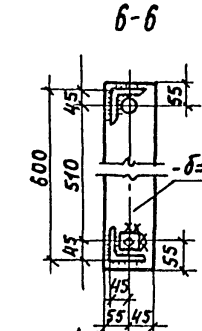
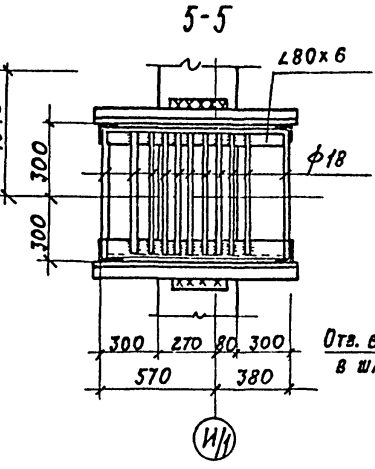
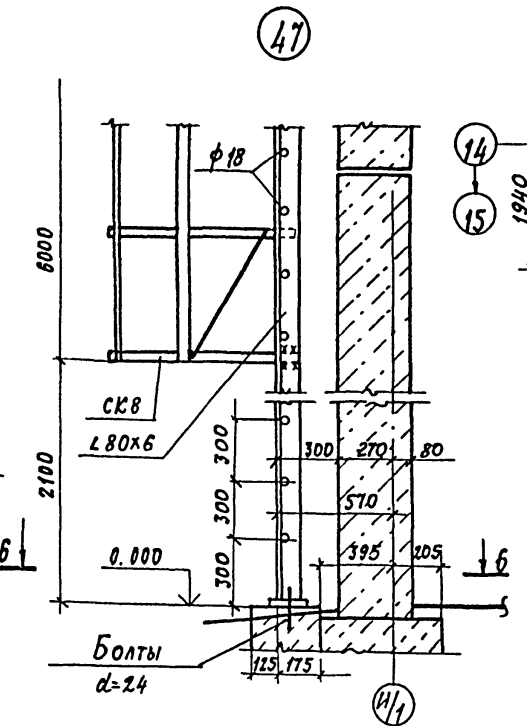
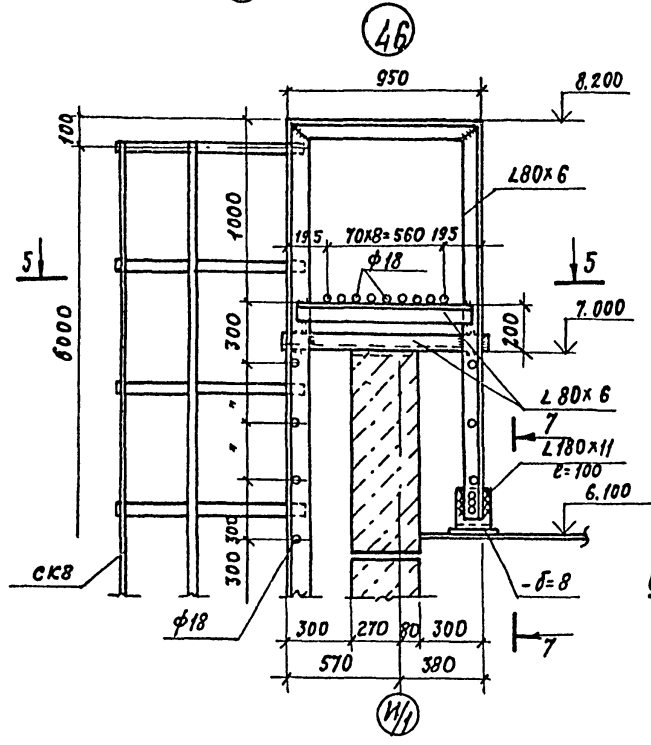
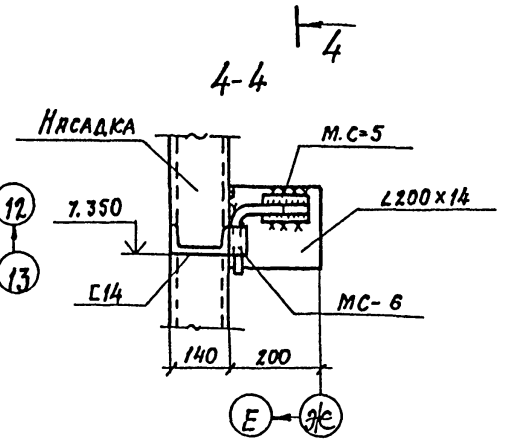
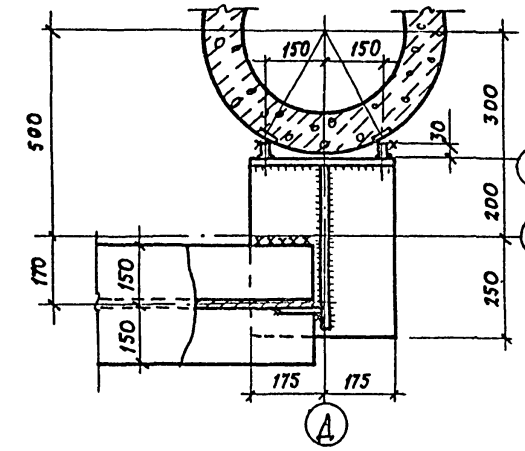
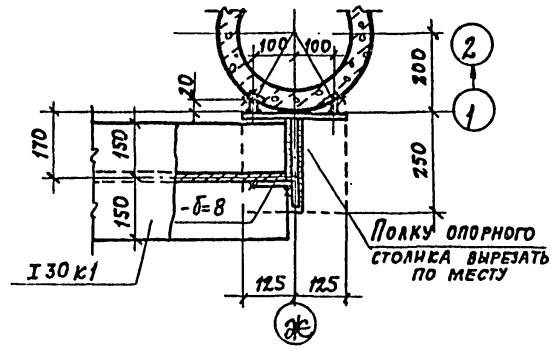
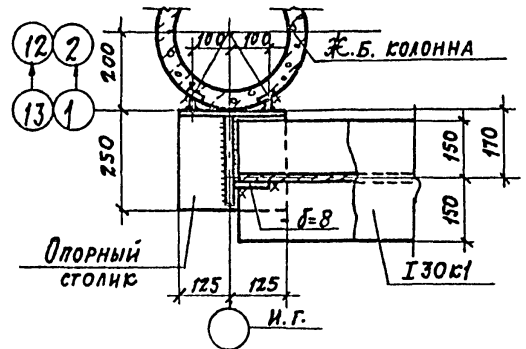
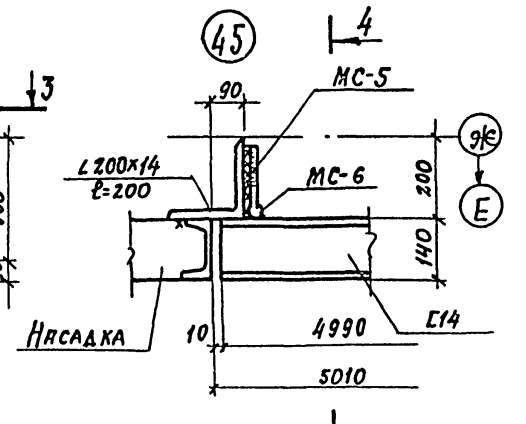
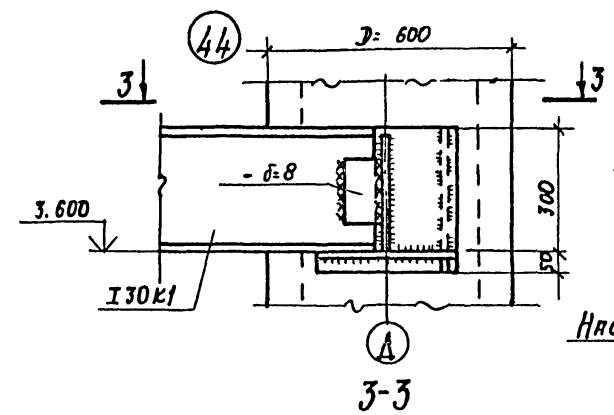
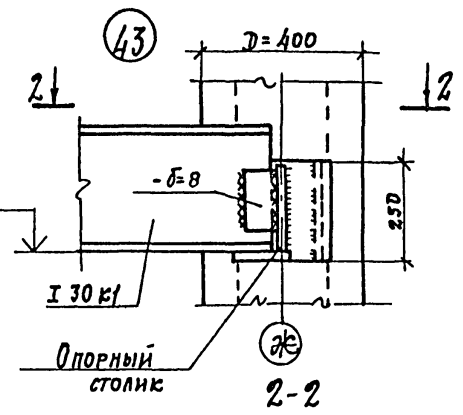
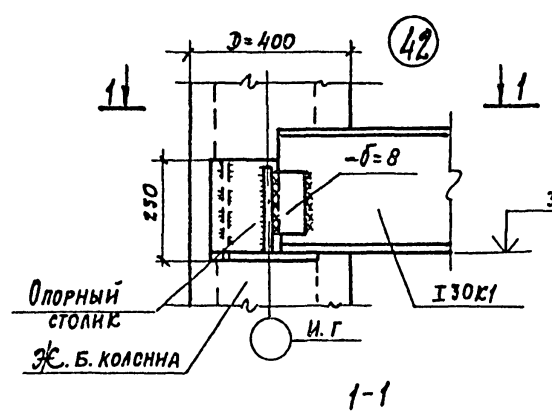


ИВ. № ПОДА  
ПОДПИСЬ И.А. Т.Р.  
ВЗАМ. ИВ. №

ГИП	ИВАНОВА	
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА	
ГЛ. КОНСТ.	ЛАПКИН	
РУК. ГР.	ХИЕЛЬКОВА	
ВЕД. ИНЖ.	ТРОФИМОВА	
ИНЖ.	АЙЗЕНШТАТ	
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	
Н. КОНТР.	ЛАПКИН	

ТП 503-4-40.86		КМ	
Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150-большегрузных автомобилей и автопоездов			
СТАДИЯ	Лист	Листов	
Р	19		
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ЗР-41		ПРОЕКТИНГ ИНСТИТУТ №2	

ПРИВЯЗАН	
ИВ. №	



1. Общие примечания и условия поставки стали см. лист 1.  
 2. Соединительные элементы МС-5 и МС-6 изготовить по серии 1.431-6.

Г.ИП	ИВАНОВА	Рисунг
Науч. отд.	РЫБКИНА	Исполн
П.КОМП.	ЛАПКИН	Исполн
Рук. гр.	ХМЕЛЬКОВА	Исполн
Вед. инж.	ГОРЧИКОВА	Исполн
Инж.	АНГЕНШТАТ	Исполн
Проверка	ГОРЧИКОВА	Исполн
И.КОНТР.	ЛАПКИН	Исполн

ТП 503-4-40.86 КМ

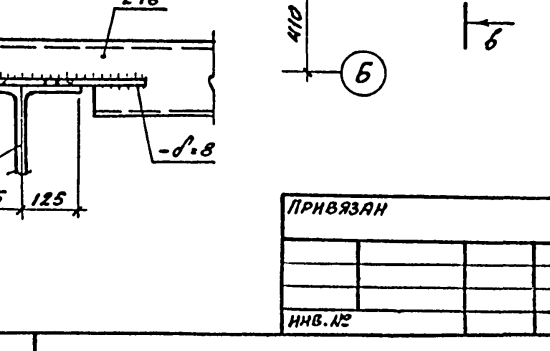
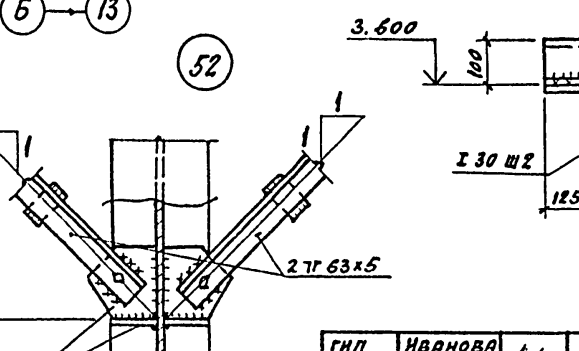
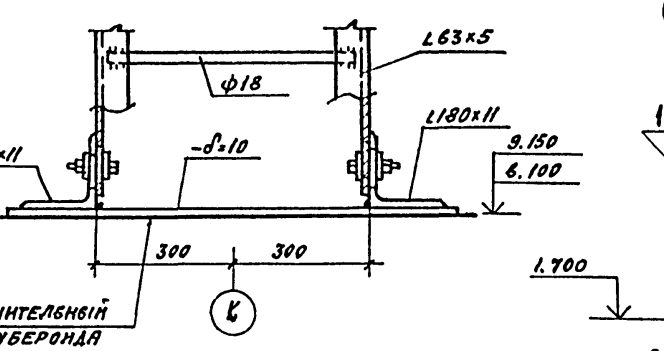
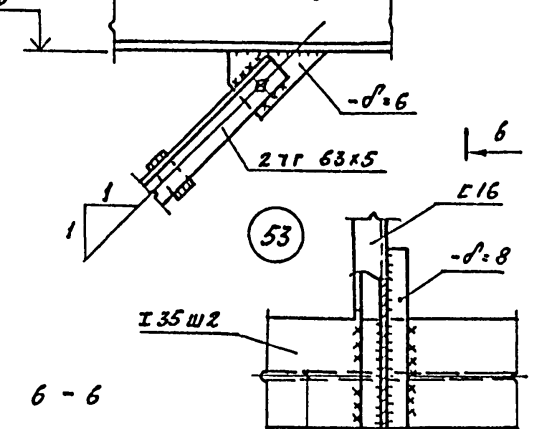
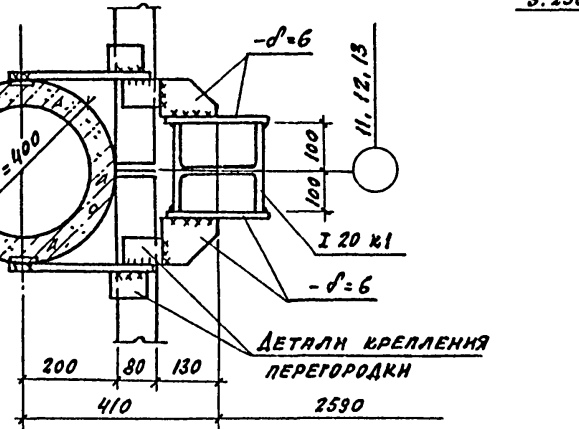
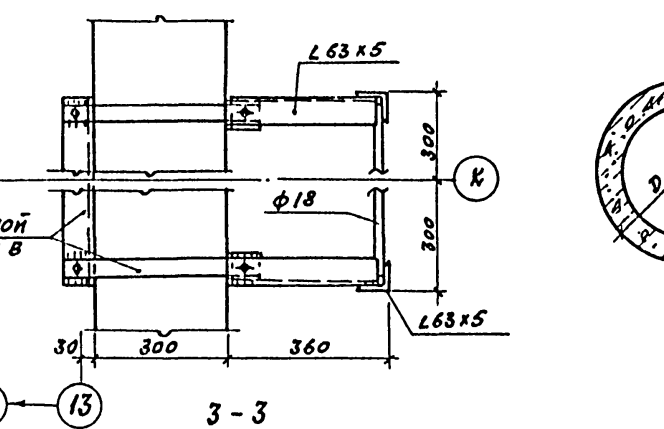
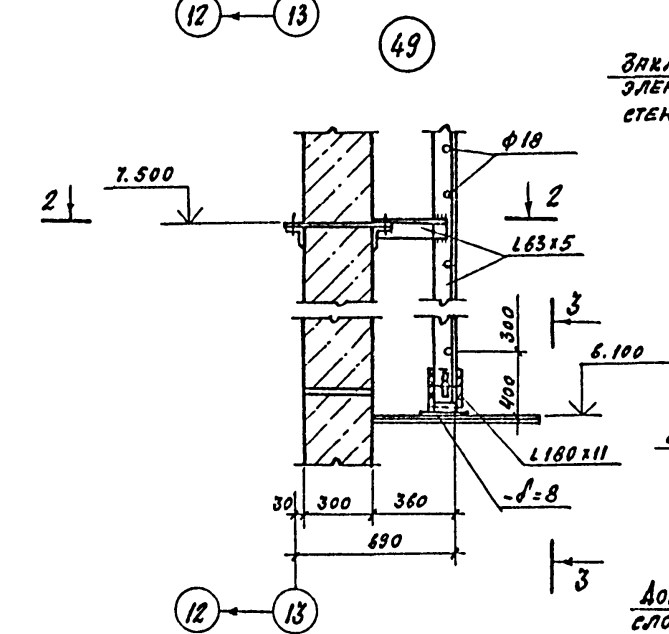
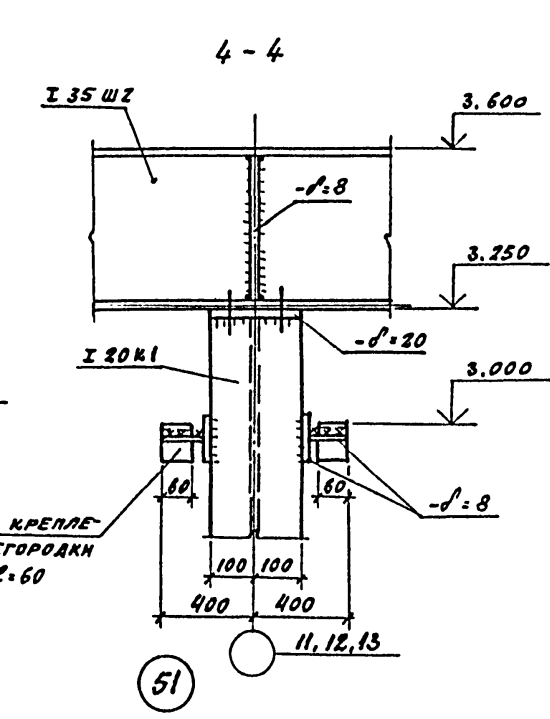
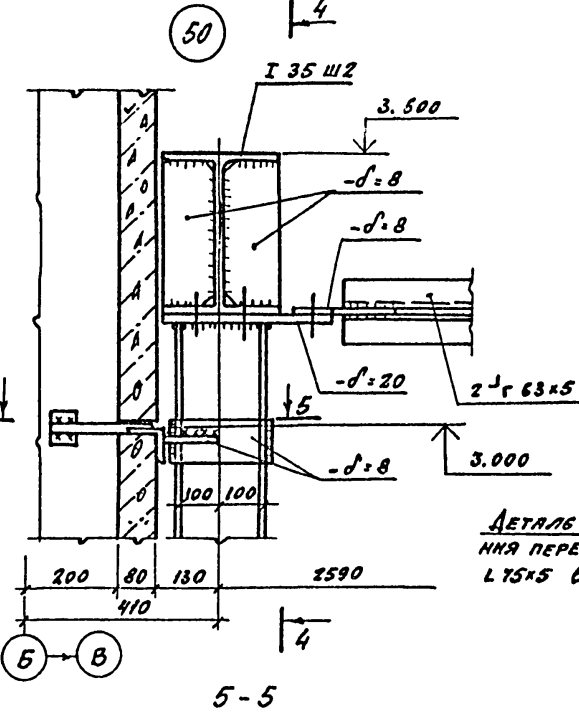
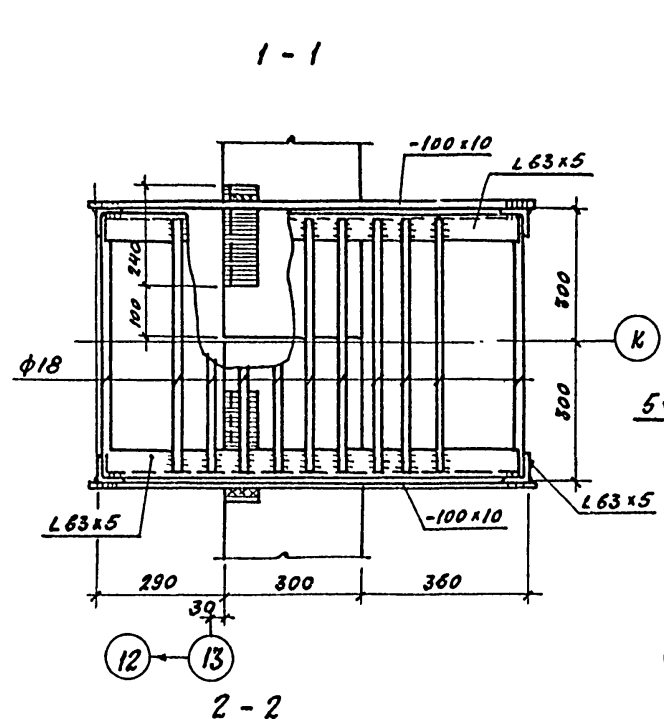
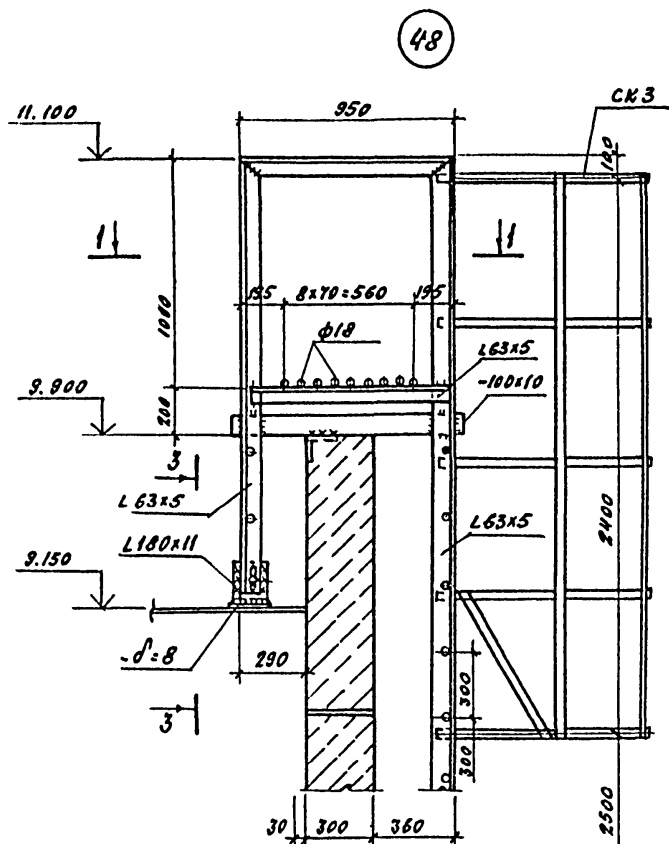
Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автобусов

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

СТАЛЬ Лист Листов  
 Р 20

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ  
 49 - 47

АЛБЕОМ III



ИВ. № 10 Д.А. Лодыгин и А.А. Бирюков

ЗЫКАВНОЙ ЭЛЕМЕНТ В СТЕНЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ РУБЕРОИДА

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРДАК L75x5 L-60

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРДАК

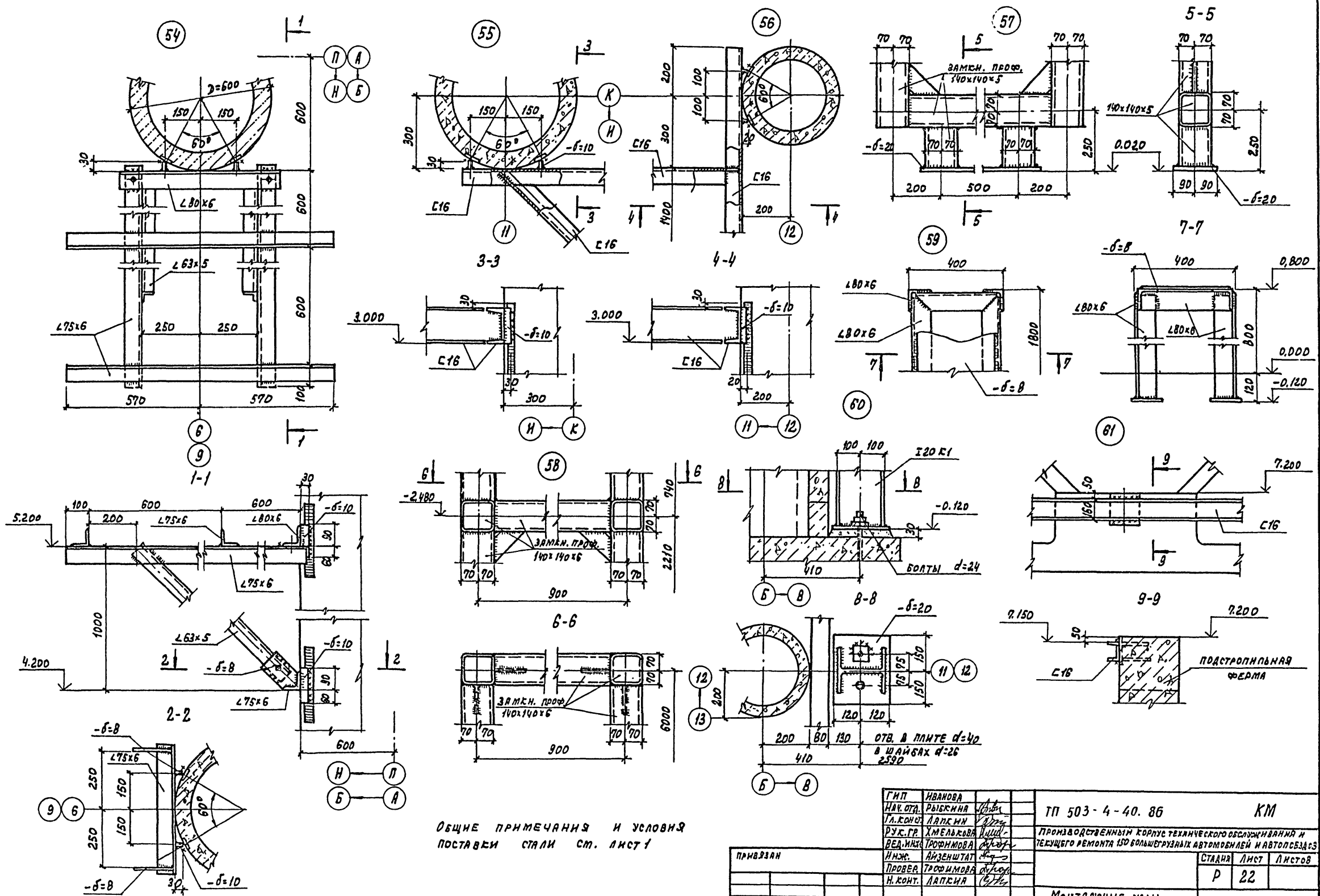
ПРИВЯЗАН	
ИВ. №	

ГИП	ИВАНОВА					
НАЧ. ОЛ. РЫБИКИН						
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЯЖКИН						
РУК. ГР. ХМБЛКОВА						
ВЕД. ИНЖ. ТРОФИМОВА						
ИНЖ. АЯЗЕНШТАТ						
ПРОВЕР. ТРОФИМОВА						
Н. КОНТ. ЛЯЖКИН						

ТП 503-4-40. 86	КМ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ВОЛОСОВСКОМ	
СТАДИЯ	Лист
Р	21
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 48 ÷ 53	
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ № 2	

КОММУНИКАЦИИ

А1550М



Общие примечания и условия поставки стали см. лист 1

ГИП	ИВАНОВА				
НАЧ. ОТА.	РЫБКОВА	Л			
ТА. КОМП.	ЛАПКИНА	Л			
РУК. ГР.	ХМЕЛЬКОВА	Л			
ВЕД. НАЧ.	ТРОФИМОВА	Л			
ИНЖ.	АЙЗЕНШТАТ	Л			
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	Л			
Н. КОМП.	ЛАПКИНА	Л			

ТП 503-4-40.86	КМ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТРУБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПЕДАЗС	
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ	54÷61
СТАНА	Лист 22
Лист	Листов
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ЗИЭ	

Лист 22 из 22



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСИ "4"

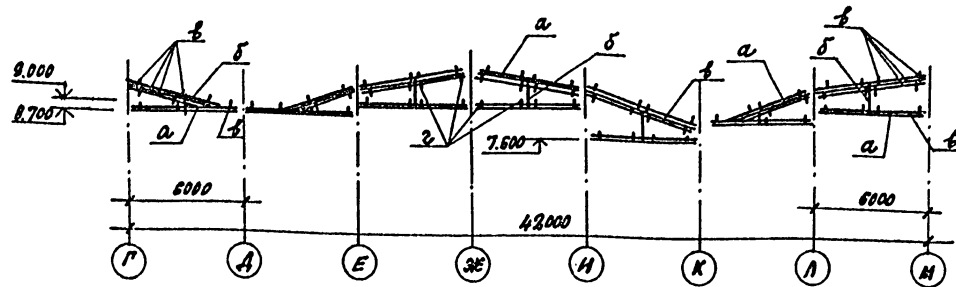
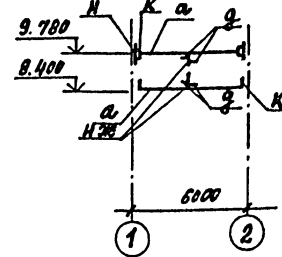
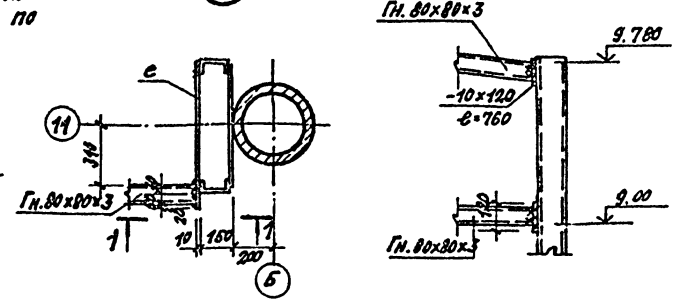


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСИ "Е"



1

1-1



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		СОСТАВ	ОПОРНЫЕ УСЛАНЯ			МАРКА	ПРИМЕ-
	ЭСКИЗ	ПОЗ		М	Н	В		
				ТЭ.М	ТО	ТС	МАТА-	
				КОИСТА			ЛА	
а	□		ГН.80x80x3	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп6	16523-70*	ГОСТ
б	L		L75x6	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп6	380-71*	ГОСТ
в	L		L50x5	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп2	380-71*	ГОСТ
г	Полоса		8-8 60x150	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп2	380-71*	ГОСТ
д	L		L50x5 2=50	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп2	380-71*	ГОСТ
е	Полоса		8-10 120x750	КОНОСТРУКТИВНО	IV	Вст3сп2	380-71*	ГОСТ
ж	Полоса		8-8 100x200	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп2	380-71*	ГОСТ
и	Полоса		8-8 100x100	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп2	380-71*	ГОСТ
к	Полоса		8-8 60x50	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп2	380-71*	ГОСТ
ШУРВАК	СЕЧЕНИЕ		8 6 x 45	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп2	380-71*	ГОСТ
ВАННА	СЕЧЕНИЕ		Ф.А.И	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп2	5781-82*	ГОСТ
РЕЗ.БАТА	СЕЧЕНИЕ		Ф.А.И	ПО СЕРИИ 1.431-20	IV	Вст3сп2	5781-82*	ГОСТ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСИ "К" И "А"

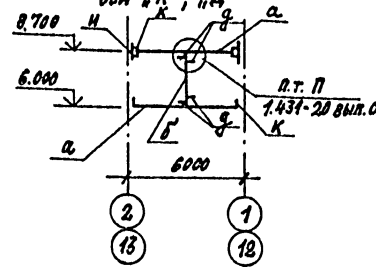


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСИ "10"

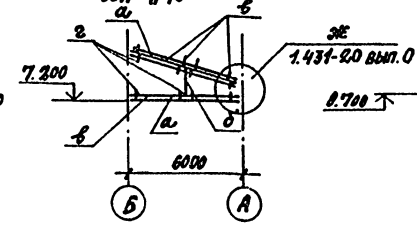


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСИ "11"

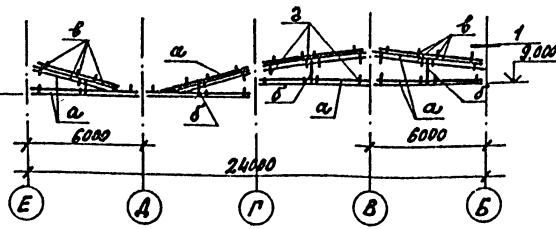


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСИ "11"

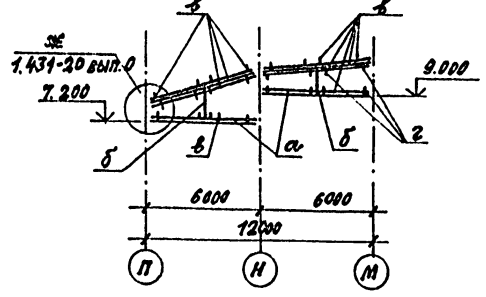


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСИ "12"

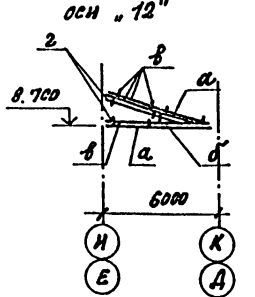
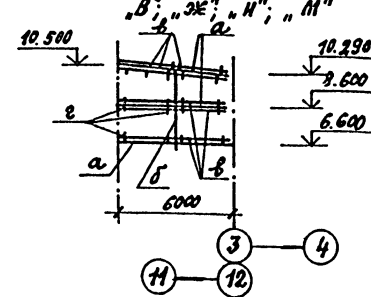


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСЯМ "В", "Ж", "Н", "М"



ВЕС НА ПЛАТ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПЛАТ. КОМПЬЮТЕРНОЕ

СП	ИЗДАВА							
НАЧ.ОТД.	РЫЖКИНА	И.И.						
П.КОИСТА	ЛАПКИН	В.В.						
РУК.ГР.	СЕНЬКОВА	И.И.						
ВЕД.ИЖ.	ТРОФИМОВА	В.В.						
ИНЖЕН.	ЮРОВА	В.В.						
ПРОВЕР.	ТРОФИМОВА	В.В.						
И.КОНТР.	ЛАПКИН	В.В.						
ТП 503-4-40.86							-КМ	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМП. ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕШТРУПНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ПЕКАРНИКОВ								
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕГОРОДОК							СТАДИЯ	ЛИСТ
							Р	23
							ПРОЕКТИЙНИИСТИТУТ	



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064, г. Новосибирск пр. Маркса 1  
Видано в печать 20. 1. 1987 г.  
Заказ 1-207. Тираж 400