

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-7 - 12.88

РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД  
КОМПЛЕКСА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА  
ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ

АЛЬБОМ 2

КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТР. 3 - 61

КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

СТР. 62 - 75

23537/02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-7-12.88

РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД  
КОМПЛЕКСА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА  
ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ

АЛЬБОМ 2  
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
	АР	Архитектурные решения
АЛЬБОМ 2	КЖ	Конструкции железобетонные
	КМ	Конструкции металлические
АЛЬБОМ 3	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Внутренний водопровод и канализация
	ЭМ	Силовое электрооборудование
	ЭО	Электроосвещение
АЛЬБОМ 4	А	Автоматизация
	СС	Связь и сигнализация
АЛЬБОМ 5	КЖ.И	Строительные изделия
АЛЬБОМ 6	АН	Задание заводу-изготовителю
АЛЬБОМ 7	СО	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ 8	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 9	С	Сметы
АЛЬБОМ 10		Проектная документация по переводу помещений для занятий в подвале на режим ПРУ

РАЗРАБОТАН:

Государственным проектным институтом "Союздорпроект",  
Главный инженер института *Вш* В.Р. Сиаков  
Главный инженер проекта *И.В. Чубоксарова* И.В. Чубоксарова

УТВЕРЖДЕН Минтрансстроем СССР

Приказ от 27. 10. 1988 г. № АВ-640

Введен в действие Государственным проектным институтом  
"Союздорпроект"

Приказ от 28. 10. 1988 г. № 251 пр

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2

Альбом 2

ТП 503-Т-12.88

№№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.	№№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.	№№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	1	30	КОЛОДЕЦ ОТСТОЙНЫЙ КО1	32	60	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВХОДА В ОСЯХ А-А/В. №1-4	62
	СОДЕРЖАНИЕ	2	31	КОЛОДЕЦ - НЕЙТРАЛИЗАТОР КН1	33		<b>КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (КМ)</b>	
	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (КЖ)		32	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН, БАЛОК ПОКРЫТИЯ	34	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	63
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	3	33	СЕЧЕНИЕ 3-3. УЗЛЫ 1,2	35	2	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НАЧАЛО	64
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	4	34	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	36	3	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА. ОКОНЧАНИЕ	65
	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ</b>		35	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН В ОСЯХ Г-Г, Д-Д, А-А			<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ</b>	
3	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК	5		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК И НАСАДОК ТОРЦОВОГО		4	ПЛОЩАДКИ ПОД ВЕНТКАМЕРЫ. УЗЛЫ 4	66
4	УЗЛЫ 1+5	6		ФАХВЕРКА ПО ОСИ 1"	37	5	СЕЧЕНИЕ 5-5. УЗЛЫ 5+И	67
5	СЕЧЕНИЯ 1-1+4-4. ФРАГМЕНТ 1. УЗЕЛ 1.	7	36	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН	38	6	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ КРАНА И МОНОРЕЛЬСА	68
6	СЕЧЕНИЯ 5-5+И-И. ФУНДАМЕНТЫ ФМ 12, ФМ 13	8	37	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПМ 1, ПМ 2	39	7	УЗЛЫ 1+4	69
7	ФМ 1+ФМ 3. СХЕМЫ НАГРУЗОК	9	38	УЗЛЫ А, Б.	40	8	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА. ПЛАН ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА	70
8	ФМ 4+ФМ 6. СХЕМЫ НАГРУЗОК	10		<b>А ДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВАЯ ЧАСТЬ</b>		9	СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2. УЗЛЫ 1+4	71
9	ФМ 7+ФМ 11. СХЕМЫ НАГРУЗОК	11	39	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	41	10	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК	72
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ ФМ 1+ФМ 13. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ	12	40	РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСЯМ А/0, А/1, В/1, 10/1, 12/1, 13, 13/1 (ВАР)	42		<b>АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВАЯ ЧАСТЬ</b>	
11	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ (ВАРИАНТ)	13	41	РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСЯМ Б, В, Г, 10, 11, 12	43	11	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК НА ОТМ. -0.100, 3.200, 6.500. УЗЛЫ 1, 2, 3	73
12	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РОСТВЕРКОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК (ВАР)	14	42	ФМ 14, ФМ 15. СХЕМА НАГРУЗОК	44	12	ПЛОЩАДКА В ОСЯХ Ю-Ю/1 И А/1-Б	74
13	УЗЛЫ 1+5 (ВАРИАНТ)	15	43	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ (ВАРИАНТ)	45	13	ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ЛП-1, ЛП-2	75
14	РСМ 1+РСМ 3. СХЕМЫ НАГРУЗОК (ВАРИАНТ)	16	44	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РОСТВЕРКОВ, ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИЯМКОВ (ВАРИАНТ)	46			
15	РСМ 4+РСМ 6. СХЕМЫ НАГРУЗОК (ВАРИАНТ)	17	45	РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСЯМ А/0, А/1, В/1, 10/1, 12/1, 13, 13/1 (ВАР)	47			
16	РСМ 7+РСМ 11. СХЕМЫ НАГРУЗОК (ВАРИАНТ)	18	46	РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСЯМ Б, В, Г, 10, 11, 12 (ВАРИАНТ)	48			
17	РСМ 13+РСМ 16. (ВАРИАНТ)	19	47	РСМ 22, РСМ 23. СХЕМА НАГРУЗОК (ВАРИАНТ)	49			
18	РСМ 17+РСМ 19. (ВАРИАНТ)	20	48	РСМ 24 (ВАРИАНТ)	50			
19	РСМ 20; РСМ 21; РСМ 12. (ВАРИАНТ)	21	49	ПРИЯМКИ ПРМ-2+ПРМ-4. ФДМ 9	51			
20	СПЕЦИФИКАЦИЯ РОСТВЕРКОВ РСМ 1+РСМ 21 (ВАРИАНТ)	22	50	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -0.100	52			
21	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ (ВАРИАНТ)	23	51	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.200 И 6.500	53			
22	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА ФДМ 1, ФДМ 2, ФДМ 4.	24	52	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ	54			
23	КАНАЛЫ КА1+КА3. РАЗРЕЗЫ 1-1+9-9	25	53	ПЛАН И СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ, ВНУТРЕННИХ И ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ	55			
24	ФДМ 3; ФДМ 5+ФДМ 7	26	54	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ, ВНУТРЕННИХ И ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ	56			
25	ПРЯМОК ПРМ 1. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. ФУНДАМЕНТ ФДМ 8	27	55	ЛЕСТНИЦА Л1 В ОСЯХ Ю-Ю/1 И А/0-А/1. ПЛАНЫ НА ОТМ. -1.650, -0.100, 6.500. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ	57			
26	РАЗРЕЗЫ 3-3+5-5. УЗЛЫ 1+6.	28	56	ЛЕСТНИЦА Л2 В ОСЯХ 12/1-13-13/1 И В/1-Г. ПЛАН НА ОТМ. 4.850. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ НА ОТМ. 4.850	58			
27	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИЯМКИ ПРМ 1 И ФУНДАМЕНТА ФДМ 8		57	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1, УМ2, УМ3	59			
	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ	29	58	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ4	60			
28	ОСМОТРОВАЯ КАНАВА ОК1. ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 0.000		59	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВХОДОВ В ОСЯХ 13-13/1, В-В/1 И 12/1, П	61			
	ПЛАН НА ОТМЕТКЕ -0.440	30						
29	РАЗРЕЗ 1-1, СЕЧЕНИЕ 2-2. УЗЛЫ 1+4	31						

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Table with columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows 1-38 detailing structural drawings like 'Общие данные', 'Схема расположения фундаментов', 'Узлы', etc.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами в предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания. Главный инженер проекта [И.В. Чубоксарова]

Продолжение

Table with columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows 39-60 detailing drawings for 'Административно-бытовая часть' like 'Схема расположения элементов фундаментов', 'Раскладка блоков по осям', etc.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Table with columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Lists standards like GOST 13579-78, GOST 13580-85, GOST 19804.1-79, etc.

Продолжение

Table with columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Lists materials and components like 'Решетки Воздухоприточные типа РР', 'Железобетонные колонны', 'Литые железобетонные плиты', etc.

Administrative section containing 'Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-2', 'Приказом', 'Имя.И', '503-7-12.88-КЖ', 'Комплекс зданий и сооружений основного звена воровской службы', 'Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтных год.', 'Общие данные (начало)', 'СЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва', 'Копировать', 'Формат А2'.

Альбом 2

Листы в альбом (заполнить и вставить в альбом)



Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
КЖ-3	Спецификация к схеме расположения фундаментов и фундаментных блоков	
КЖ-10	Спецификация фундаментов ФМ1 ÷ ФМ3	
КЖ-11	Спецификация к схеме расположения свай	
КЖ-12	Спецификация к схеме расположения ростверков и фундаментных блоков	
КЖ-20	Спецификация ростверков РСМ1 ÷ РСМ21	
КЖ-22	Спецификация к схеме расположения элементов горизонтального перекрытия	
КЖ-24	Спецификация фундаментов ФОМ1 ÷ ФОМ7	
КЖ-24	Спецификация канав КЛ1 ÷ КЛ3	
КЖ-27	Спецификация приямка ПРМ1 и фундамента ФОМ8	
КЖ-28	Спецификация осмотровой канавы ОК1	
КЖ-30	Спецификация колодца отстойного КО1	
КЖ-31	Спецификация колодца-нейтрализатора КН1	
КЖ-32	Спецификация к схеме расположения колонн, блок покрытия	
КЖ-34	Спецификация к схеме расположения плит покрытия	
КЖ-35	Спецификация к схеме расположения панелей стен	
КЖ-39	Спецификация плит перекрытия ПМ1 и ПМ2	
КЖ-39	Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов	
КЖ-42	Спецификация фундаментов ФМ14, ФМ15.	
КЖ-43	Спецификация к схеме расположения свай	
КЖ-44	Спецификация к схеме расположения ростверков, фундаментов под оборудование, приямков.	
КЖ-47	Спецификация ростверков РСМ22, РСМ23	
КЖ-48	Спецификация ростверка РСМ24	
КЖ-49	Спецификация на ПРМ2 ÷ ПРМ6, ФОМ9	
КЖ-50	Спецификация к схемам расположения плит перекрытия и элементов покрытия	
КЖ-52	Спецификация металлических элементов к схемам расположения элементов перекрытия и покрытия	
КЖ-54	Спецификация к схемам расположения наружных, внутренних и парковых стеновых панелей и бетонных.	
КЖ-55	Спецификация элементов лестниц Л1, Л2	
КЖ-57	Спецификация участков монолитных УМ1, УМ2, УМ3	
КЖ-58	Спецификация участка монолитного УМ4	
КЖ-59	Спецификация к схемам расположения фундамента и плит перекрытия ФЛ100.	

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

Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м <sup>3</sup> Пробл. Итого	Примечание
1 Сваи		89,1 107,3	
2 Плиты для ленточных фундаментов		4,58 45,9	
3 Фундаменты ленточные	581103	35,6 3,3 122,9	
4 Блоки фундаментные	582400	7,84 8,62 1,26	t = -20°C t = -30°C t = -40°C
5 Плиты канальные		0,94 0,24	
6 Перемычки	582800	0,47 3,30	
7 Лотки		0,93 —	
8 Колонны	582100	25,3 —	
9 Блоки стропильные	582200	37,35 —	
10 Панели стеновые наружные	583100	143,5 215,4 217,7 215,4 211 231,2	t = -20°C t = -30°C t = -40°C
11 Плиты покрытия	584100	56,1 —	
12 Стяжки		2,35 0,60	
13 Плиты парпетные		3,7 20,4 3,63 20,4 4,6 26,7	t = -20°C t = -30°C t = -40°C
14 Панели стеновые внутренние	583200	— 67,8	
15 Плиты перекрытия	584200	— 142,8	
16 Марши лестничные	589100	— 9,81	
17 Платформы лестничные	589100	— 0,6	
18 Проступи накладные	589100	— 3,8	
19 Вентблоки		— 4,5	
Всего:			
Для варианта фундаментов на естественном основании		318,7 638,1 343,6 638,1 368,5 678,5	t = -20°C t = -30°C t = -40°C
Для варианта свайных фундаментов		371 628,5 406 628,5 441 739,9	t = -20°C t = -30°C t = -40°C

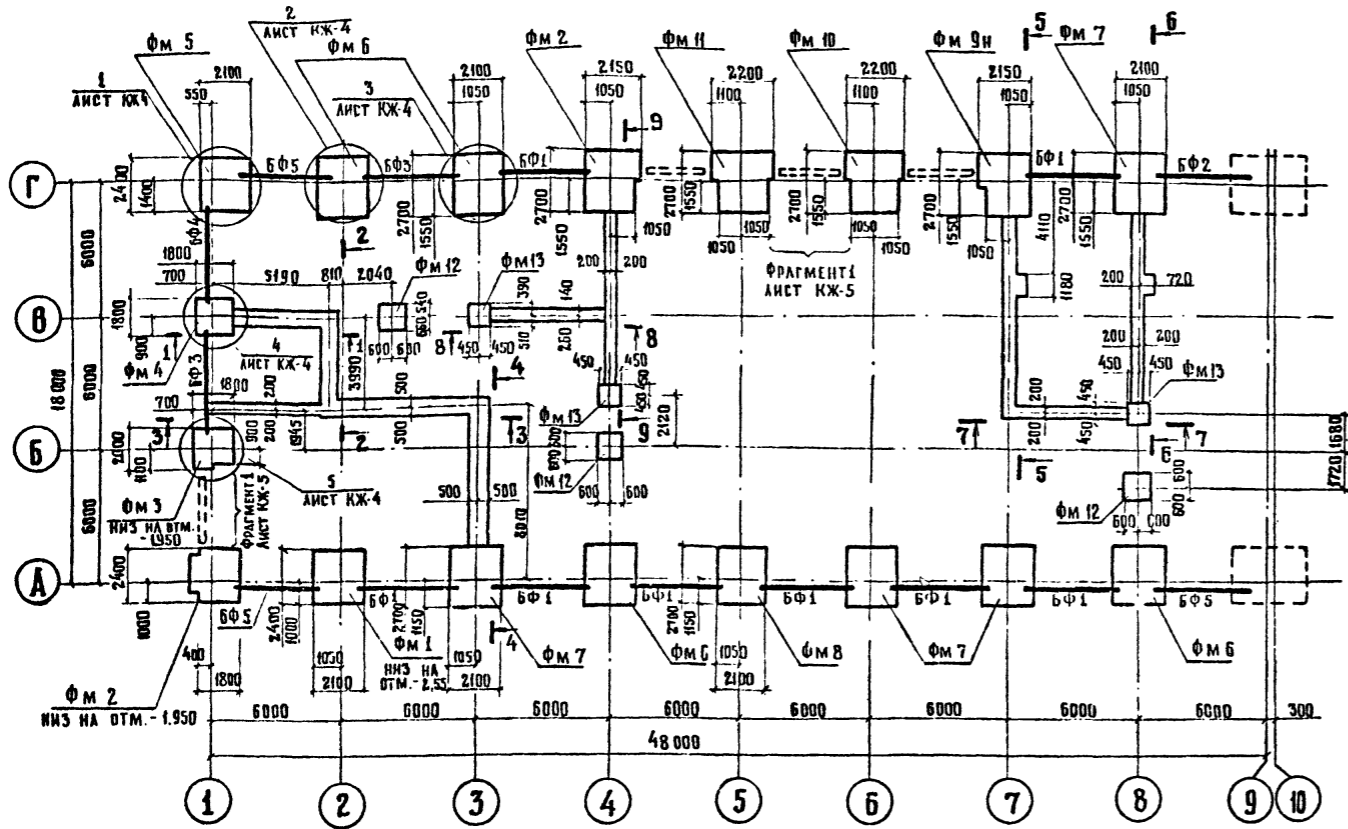
1. Проект разработан для строительства в районах, оговоренных в пояснительной записке.
2. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания, что соответствует абсолютной отметке
3. В соответствии со СНиП 2.03.11-85 все соединительные элементы защищать от коррозии цинковым покрытием толщиной 120 мкм. Поврежденное при монтажной сварке цинковое покрытие должно быть восстановлено путем газометрического напыления его на месте.
4. Расход бетона на фундаменты ленточные в числителе для для варианта фундаментов на естественном основании, в знаменателе — для варианта свайных фундаментов.

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

		503-7-12.88 - КЖ	
Пробязан	Исполн.	Исполн.	01.09.88
	Инж. А. Дроздов	Инж. А. Дроздов	01.09.88
	Инж. В. Борова	Инж. В. Борова	01.09.88
Изд. №	Инж. В. Борова	Инж. В. Борова	01.09.88
	Инж. А. Дроздов	Инж. А. Дроздов	01.09.88
	Инж. В. Борова	Инж. В. Борова	01.09.88

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ					
t = -20° t = -30° t = -40°					
БФ 1	1.415.1-2 вып.1	2БФ6-14АУ	8	850	t = -20°; 30°
БФ 2		2БФ6-13АУ	1	970	t = -20°; 30°
БФ 3		3БФ6-12АУ	2	1100	t = -20°; 30°
БФ 4		3БФ6-11АУ	1	1000	t = -20°; 30°
БФ 5		2БФ6-26АУ	3	750	t = -20°; 30°
БАЛКИ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ					
ФБ 1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	42	1300	
ФБ 2		ФБС 12.4.6-Т	18	640	
ФБ 3		ФБС 12.4.3-Т	29	310	
ФБ 4		ФБС 9.4.6-Т	15	470	
ФБ 5		ФБС 9.5.6-Т	3	590	
ФБ 6		ФБС 12.5.3-Т	2	380	
ПАИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ					
ФЛ 1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-1	15	650	
ФЛ 2		ФЛ 10.8-1	4	420	
ФУНДАМЕНТЫ					
ФМ 1	КЖ-7	ФМ 1	1		
ФМ 2		ФМ 2	1		
ФМ 3		ФМ 3	1		
ФМ 4	КЖ-8	ФМ 4	1		
ФМ 5		ФМ 5	1		
ФМ 6		ФМ 6	4		
ФМ 7	КЖ-9	ФМ 7	4		
ФМ 8		ФМ 8	1		
ФМ 9		ФМ 9	1		
ФМ 9н		ФМ 9н	1		
ФМ 10		ФМ 10	1		
ФМ 11		ФМ 11	1		
ФМ 12	КЖ-6	ФМ 12	3		
ФМ 13		ФМ 13	3		
1	-КЖ.И.Б1.0.0	МН 19	8	0,74	

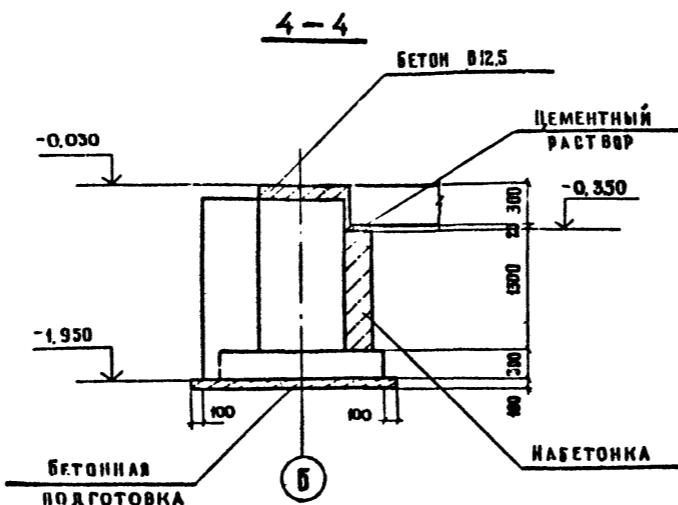
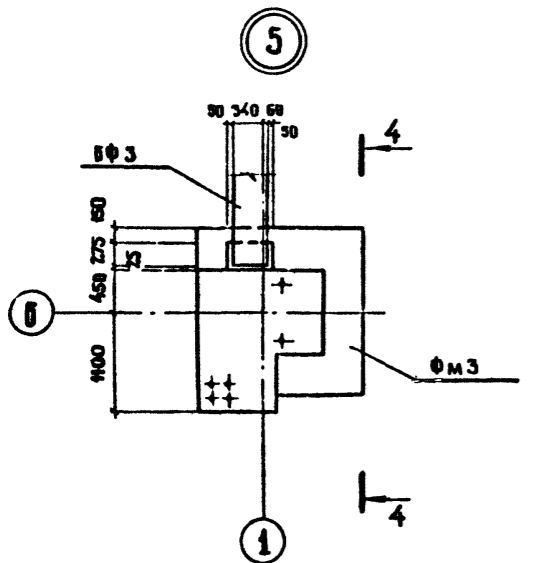
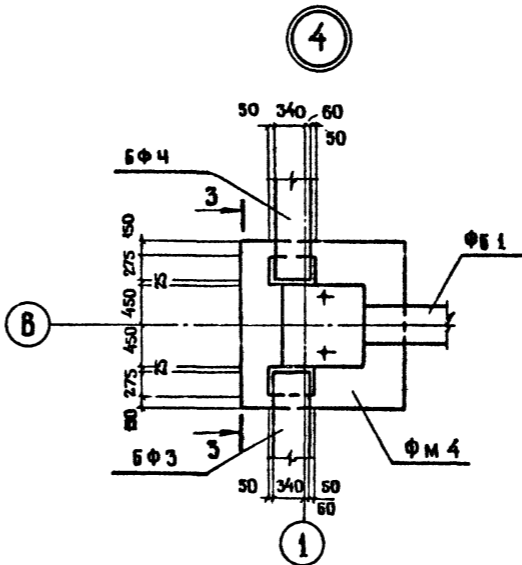
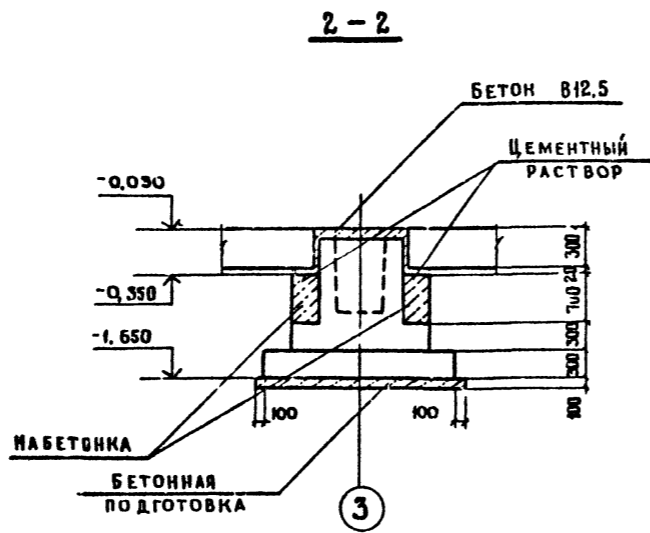
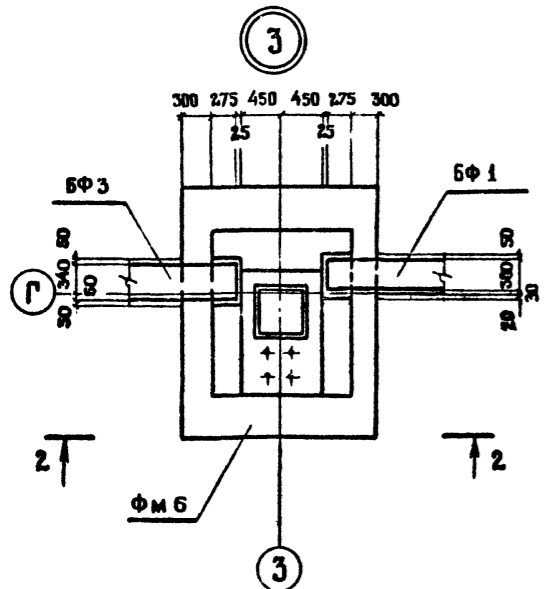
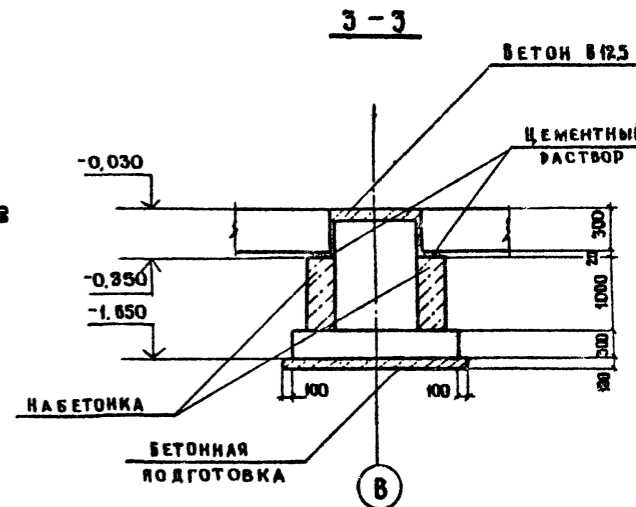
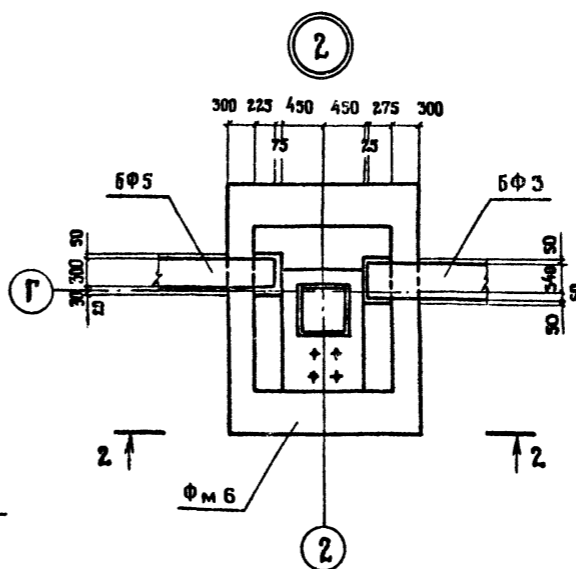
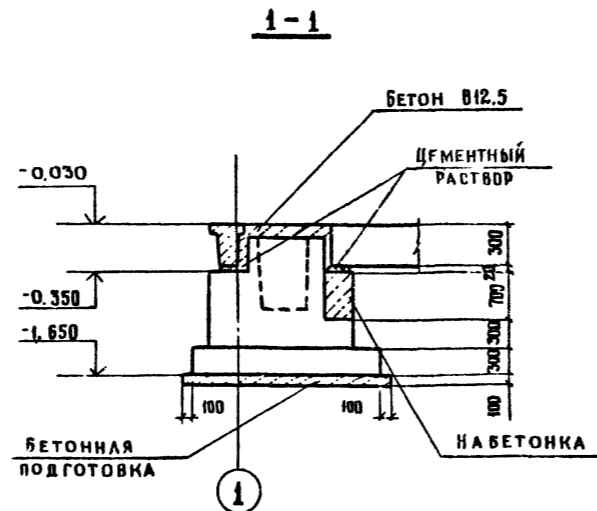
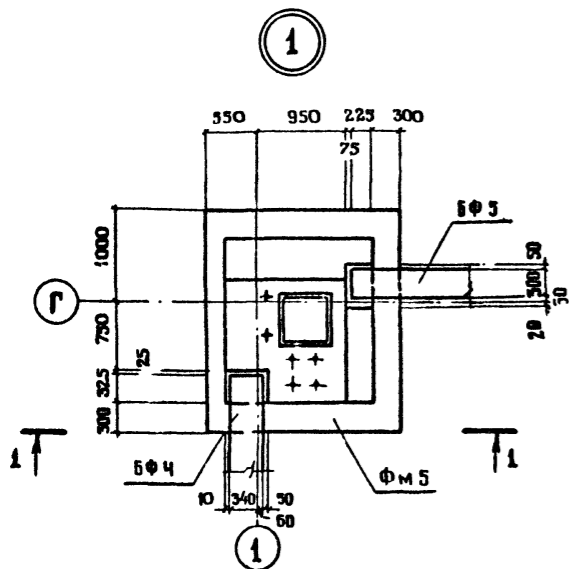
1. РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ ВЫПОЛНЕНЫ ПО СЕРИИ 1.412-1/77 ВЫПУСК 1,2,3.
2. ОСНОВАНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЯВЛЯЮТСЯ НЕПУЧИННЫЕ НЕПРОСАДОЧНЫЕ ГРУНТЫ СО СЛЕДУЮЩИМИ НОРМАТИВНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:  $\sigma_p = 2 \text{ кПа}$  ( $0,02 \text{ кгс/см}^2$ );  $E = 14,7 \text{ МПа}$  ( $150 \text{ кгс/см}^2$ );  $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$ ;  $\varphi_n = 28^\circ$ . ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУТСТВУЮТ.
3. НАБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 12,5. МИНИМАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА ОПИРАНИЯ ФУНДАМЕНТНОЙ БАЛКИ НА НАБЕТОНКУ 225 ММ.
4. ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ УКЛАДЫВАТЬ НА ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М 150, ТОЛЩИНОЙ 20 ММ.
5. ПОД ФУНДАМЕНТЫ УСТРАИВАЕТСЯ БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3,5, ПОД ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ УСТРАИВАЕТСЯ ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ ПЕСКА СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ.
6. БЕТОННЫЕ БЛОКИ УКЛАДЫВАТЬ НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М 50
7. МОНОЛИТНЫЕ ОСТАВКИ В ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТАХ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 7,5
8. ФУНДАМЕНТЫ РАССЧИТАНЫ ДЛЯ  $t = -30^\circ$ .
9. ОТМЕТКА НИЗА ФУНДАМЕНТОВ - 1.650, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ.
10. НА ЛИСТАХ КЖ-7,8,9 РАЗМЕРЫ В КРУГЛЫХ СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ  $t = -20^\circ$ , В КВАДРАТНЫХ -  $t = -40^\circ$ .
11. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОД СТЕНУ ВЫПОЛНЯЕТСЯ НА ОТМ. - 0,050 СЛОЕМ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2 ТОЛЩИНОЙ 30 ММ.

АЛБОМ 2

ИМВ. Л. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛМ. ИМВ. Л.

				503-7-12.88-КЖ	
И. КОНТР.	ЛАВАЙЧЕНКОВ	01.09.88	КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ		
ГИП	ЧУБОВСКОЕ	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД		
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	01.09.88	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГА. КОНСТ.	ЛАВАЙЧЕНКОВ	01.09.88	РП	3	
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	01.09.88	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК		
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	01.09.88	СОЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва		
ИНЖ. И	МОРОЗОВА	01.09.88			

КОПИРОВАЛ: [подпись]

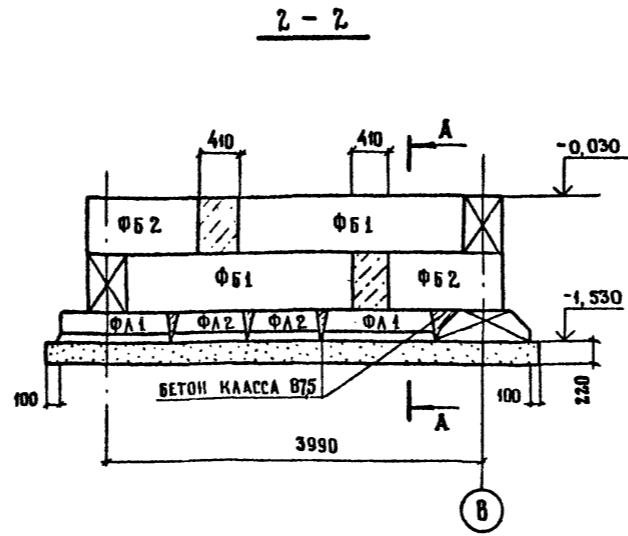
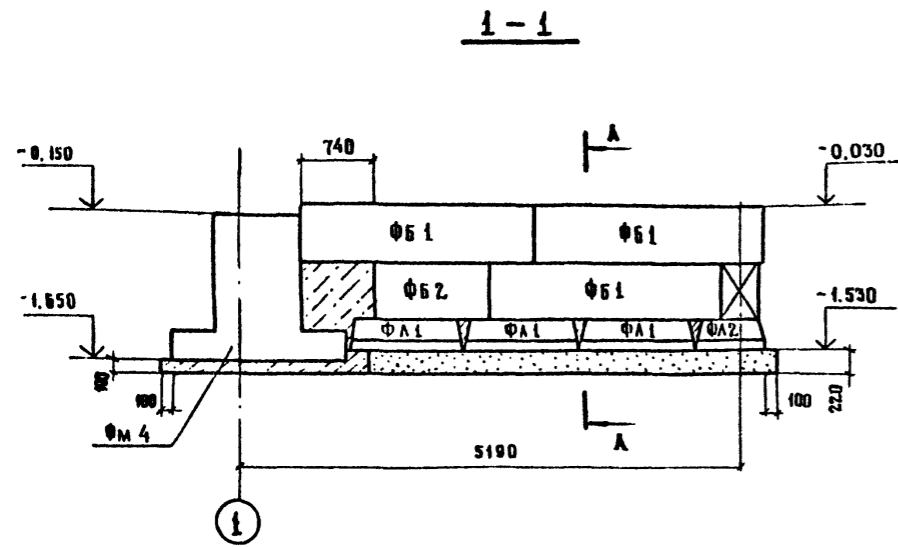


1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КЖ-5
2. НА ПЛАНХ ФРАГМЕНТОВ В МЕСТАХ ОПИРАНИЯ СТЕН НА ПОДКОЛОННИКИ НАБЕТОНКА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.

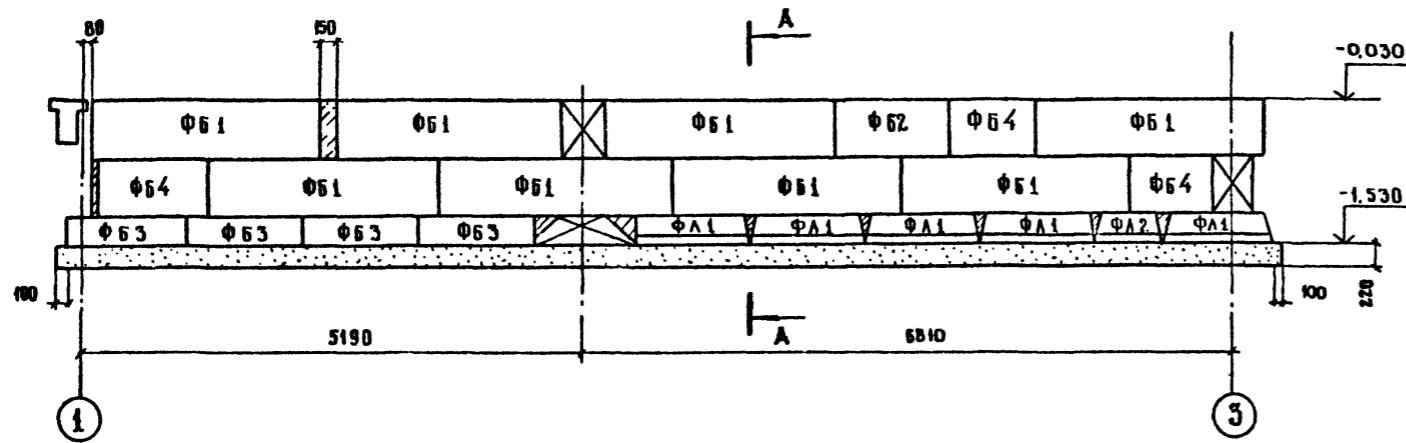
				503-7-12.88 - КЖ			
				КОМПЛЕКС ЭДАНИИ И СООРУЖЕНИИ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
И. КОНТР.	ПАВЛОЧЕНКОВ			РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД.	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ЧУБОНСАРОВА				Р.П.	4	
НАЧ. ОТД.	ВРОХАНОВ						
ГА. КОНСТР.	ПАВАЛОЧЕНКО						
РУК. БР.	ЕРЕМИНА						
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА			Узлы 1÷5			
ИНЖЕНЕР	МОРОЗОВА			СОЮЗ ДОПРОЕКТ г. МОСКВА			

КОПИРОВАА: Ару

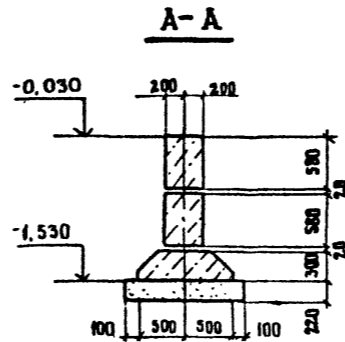
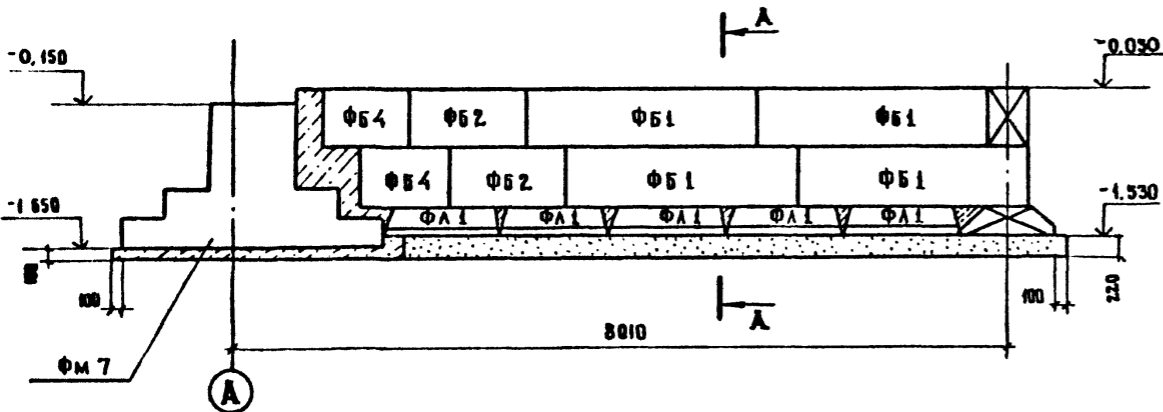
АА60М 2



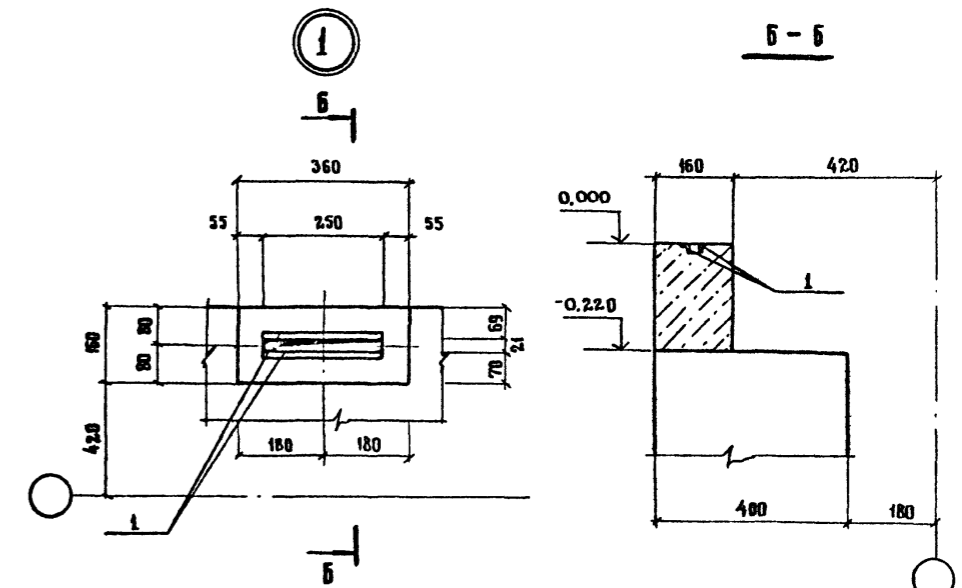
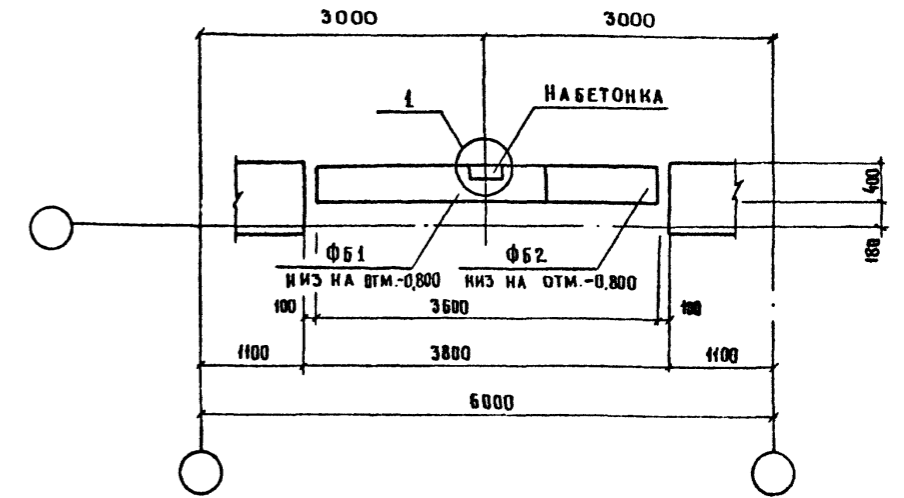
3-3



4-4



ФРАГМЕНТ 1



Данный лист смотрите совместно с листом КЖ-3

ИВБ-4 РАБОТЫ ВОЗВЕДЕНИЯ И ВЛАГА ОБЪЕМ ИВБ-4

				503-7-12.88-КЖ			
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
ПРИВЯЗАН		И. КОНТР. ПАВАЮЧЕНКОВ		ГИП ЧУБОКСАРОВА		РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 30 УСЛОВНЫХ РЕПОРТОВ В ГОД	
		НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ		ФА. КОНТР. ПАВАЮЧЕНКОВ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА		СТ. ИНЖ. СААТЫКОВА		РП 5	
		ИНЖЕНЕР. МОРОЗОВА				СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА	
				КОПИРОВАЛА			
				ФОРМАТ А2			

АЛБОМ 2

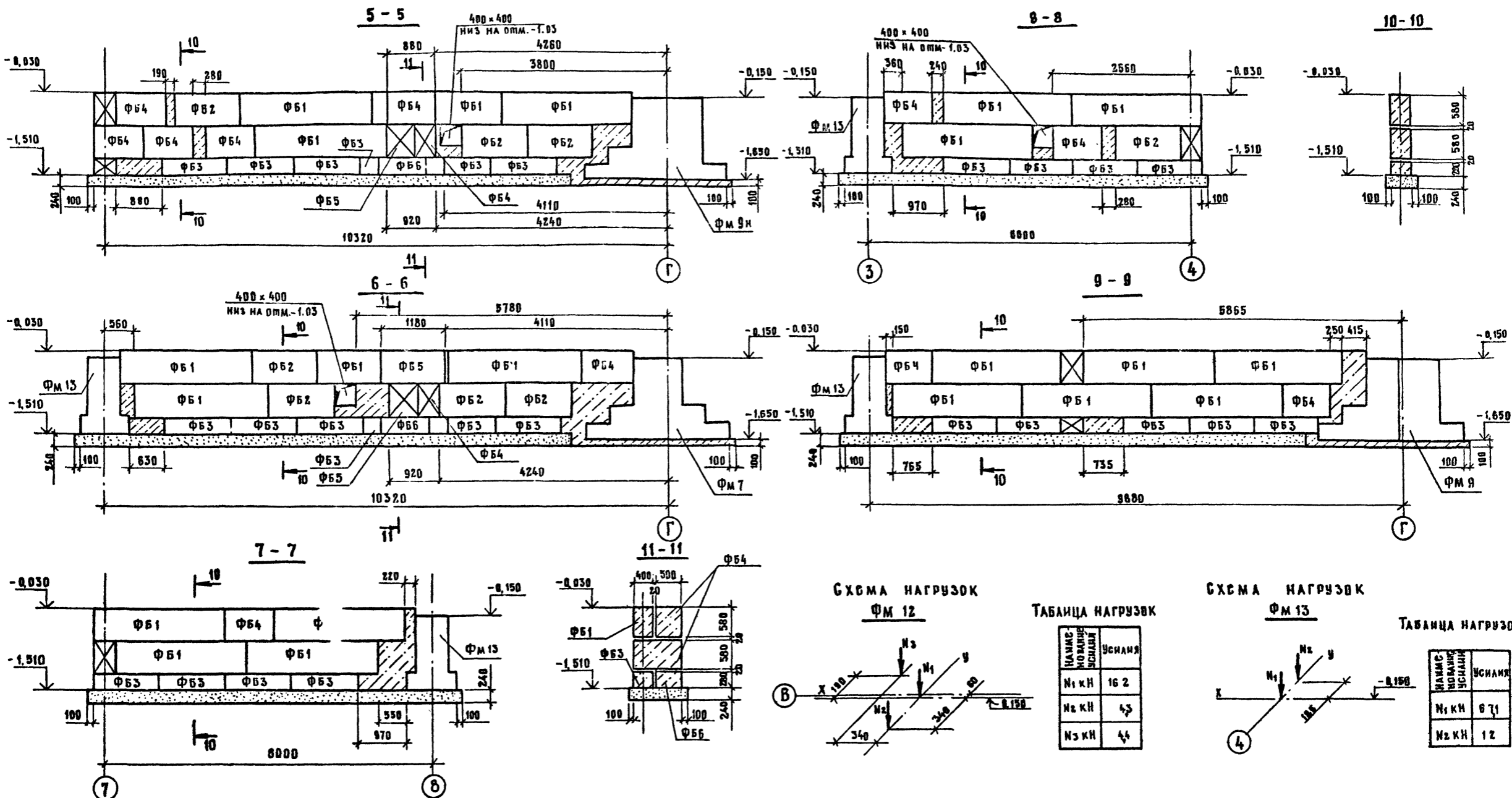


СХЕМА НАГРУЗОК  
ФМ 12

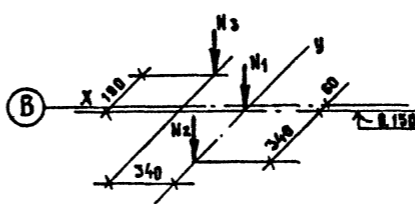


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМ. НОРМ. УСЛ. НАГР.	УСЛ. НАГР.
N <sub>1</sub> кН	16 2
N <sub>2</sub> кН	4 5
N <sub>3</sub> кН	4 4

СХЕМА НАГРУЗОК  
ФМ 13

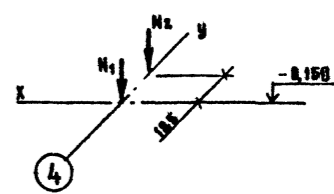
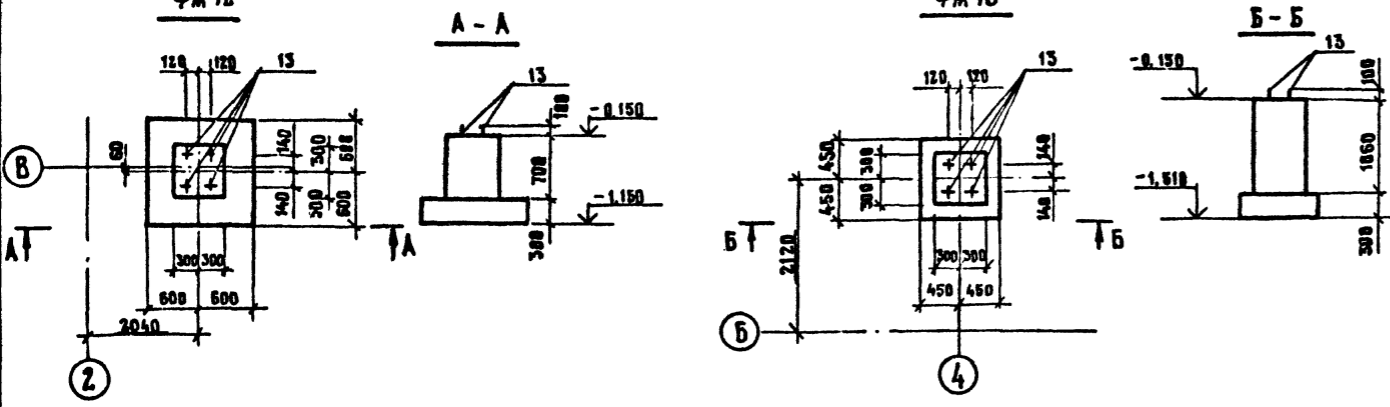


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМ. НОРМ. УСЛ. НАГР.	УСЛ. НАГР.
N <sub>1</sub> кН	6 7 1
N <sub>2</sub> кН	1 2

1. В ТАБЛИЦАХ ДАНЫ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ.  
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ФУНДАМЕНТЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ КЖ-10.  
3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИТСЯ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КЖ-3



503-7-12.88-КЖ			
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЭВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
И. КОНТР. ПАВЛОВИЧКОВ	Г. И. П. ЧУБОВАРОВА	НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ	ГА. КОНСТ. ПАВЛОВИЧКОВ
РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р. И. БРИГ. ЕРЕМИНА			Р. П. 6
СТ. И. И. Ж. САЛТЫКОВА			СОУЗДОПРОЕКТ Г. МОСКВА
ИНЖЕНЕР МОРОЗОВА			

Копировала: А. С. Ч.

Формат А2

ЛИСТ В КОМПЛЕКТЕ ИЛИ ЗАКАЗЧИКА

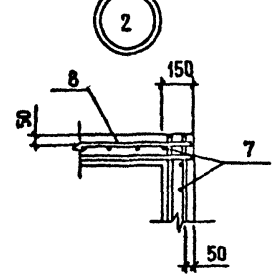
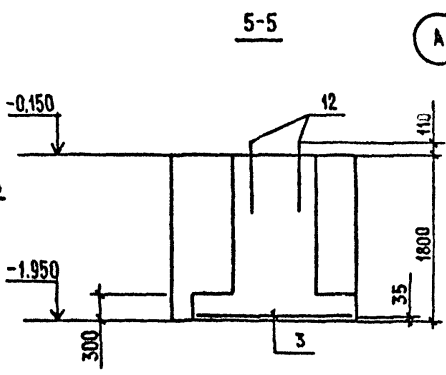
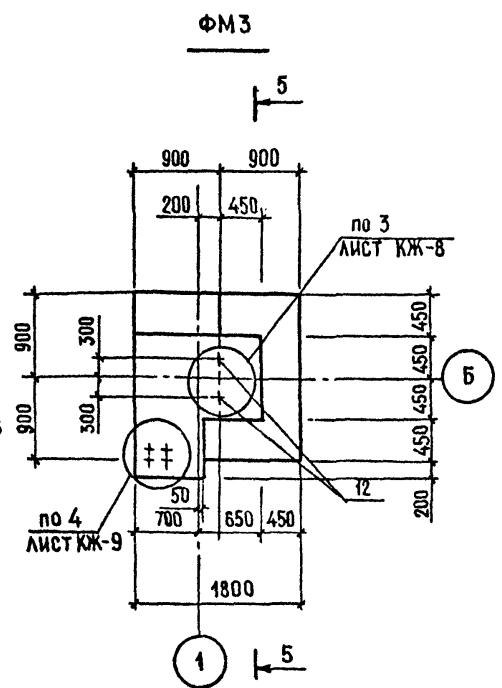
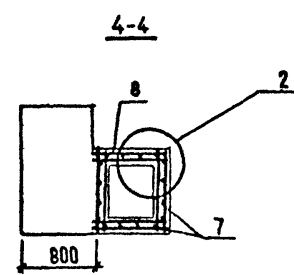
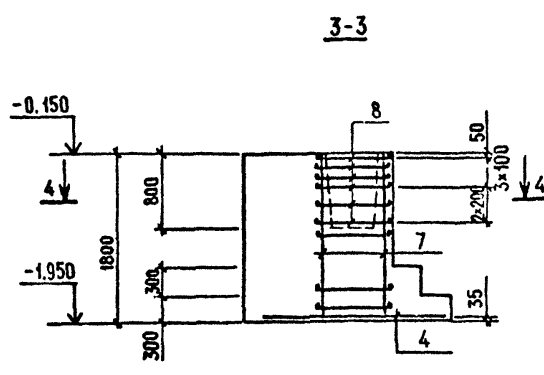
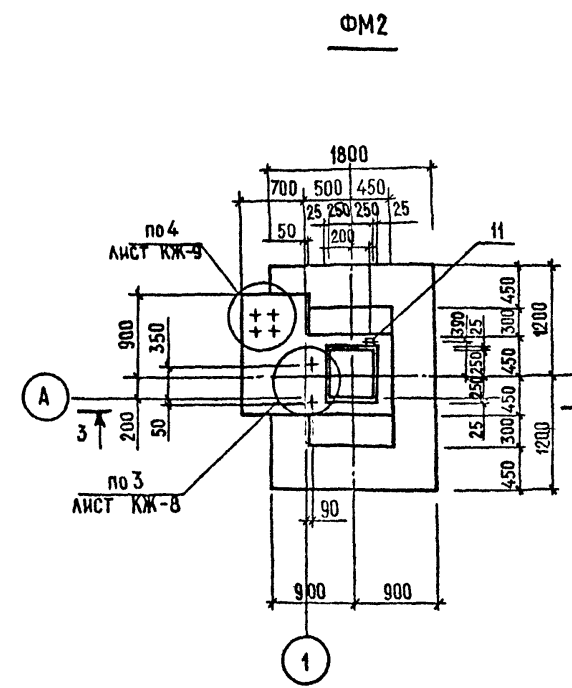
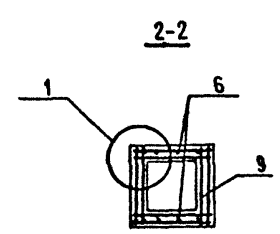
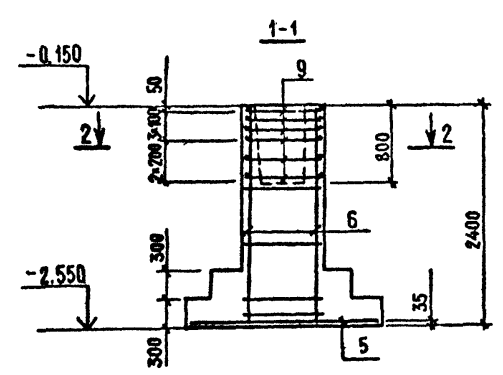
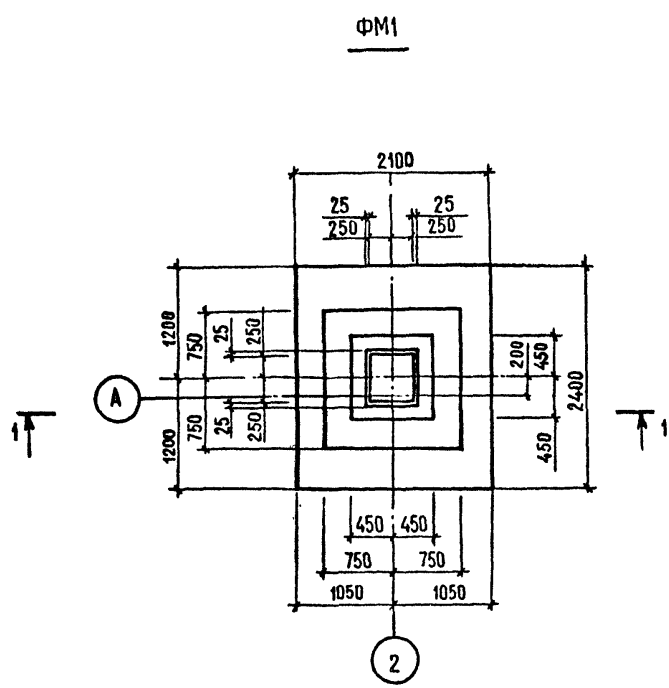


СХЕМА НАГРУЗОК ФМ1

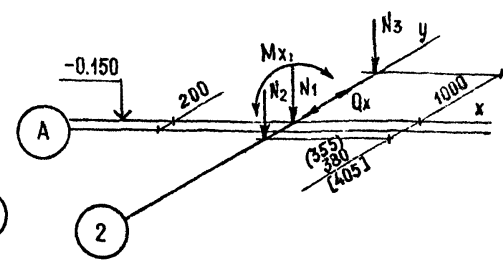


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	34,3	34,3	35,52
N2 кН	15,53	18,03	20,63
N3 кН	18	18	18
Mx кНм	10,45	10,45	10,45
Qx кН	1,08	1,08	1,08

СХЕМА НАГРУЗОК ФМ2

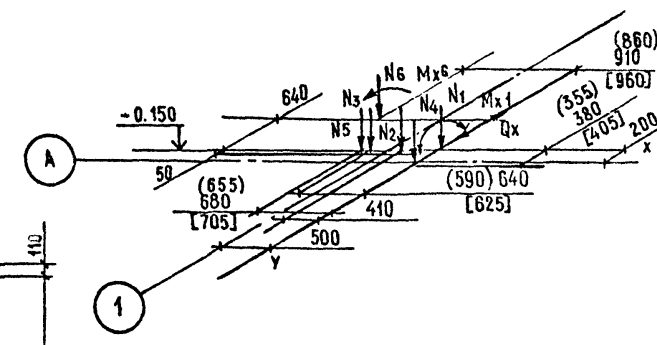


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	26,18	26,18	26,8
N2 кН	4,6	4,6	4,6
N3 кН	3,48	2,83	3,94
N4 кН	7,77	9,02	11,35
N5 кН	5,65	6,73	7,88
N6 кН	5	5	5
Mx кНм	5,23	5,23	5,23
Mx кНм	3,9	3,9	3,9
Qx кН	5,4	5,4	5,4

СХЕМА НАГРУЗОК ФМ3

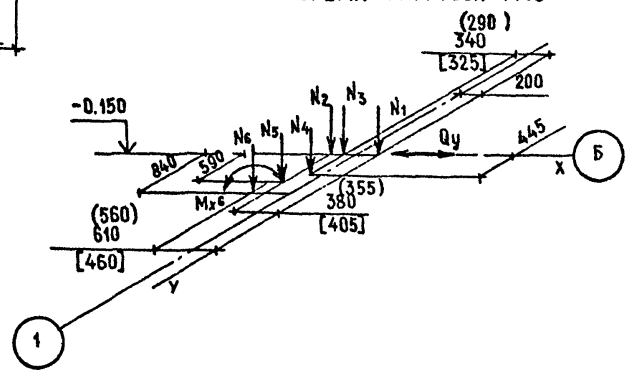
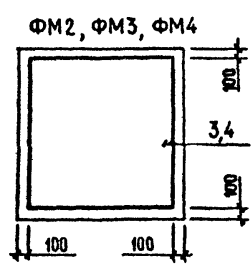
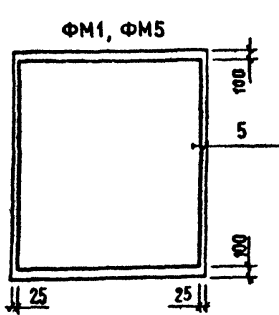


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	6,0	6,0	6,0
N2 кН	6,55	7,71	9,00
N3 кН	7,21	5,78	7,7
N4 кН	2,65	2,05	2,77
N5 кН	5,65	8,23	7,88
N6 кН	5	5	5
Mx кНм	3,9	3,9	3,9
Qy кНм	7,1	7,1	7,1

СХЕМЫ РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШЫВЫ В ФУНДАМЕНТАХ



1. В ТАБЛИЦАХ ДАНЫ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ФУНДАМЕНТЫ ФМ1, ФМ2, ФМ3 СМОТРИ НА ЛИСТЕ КЖ-10
3. ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПОЗ.11 ПРИВАРИВАЕТСЯ К АРМАТУРЕ ФУНДАМЕНТА ФМ2 И СТОЙКЕ ФАХВЕРКА СФ7

503-7-12.88-КЖ			
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
ПРИВЯЗАН:		РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	
И. КОНСТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
И. ОП.	ЧУБОКСАРОВА	РП	7
И. НАЧ. ОТД.	ПРОХАНОВ	СОЮЗДОРПРОЕКТ	
И. КОНСТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	г. МОСКВА	
И. РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА		
И. СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА		
И. ИНЖЕНЕР	ГАЛАКТИОНОВА		

КОПИРОВА: Селуя

ФОРМАТ А2

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВСАМ. ИЛИ. №

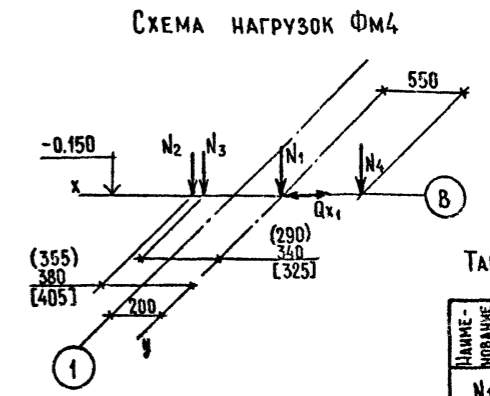
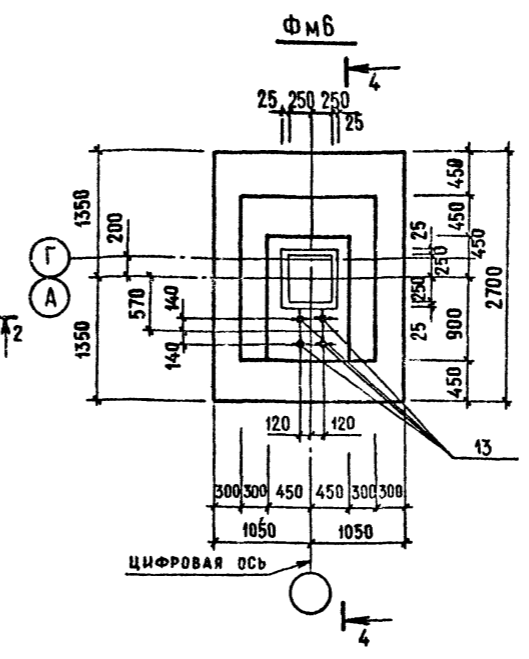
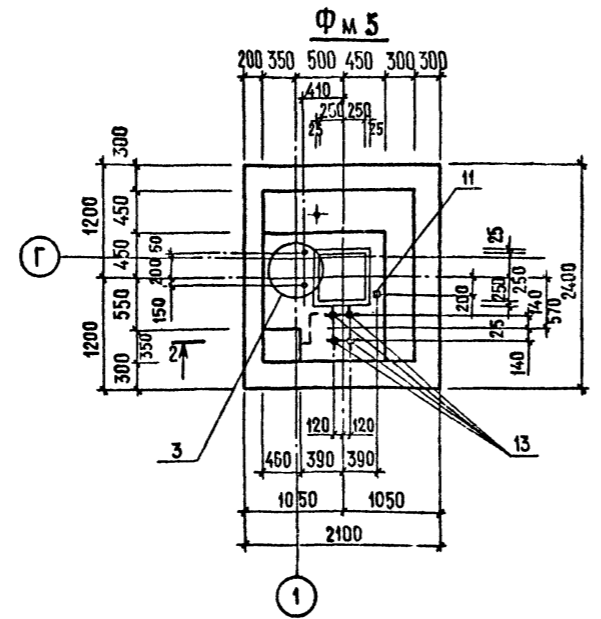
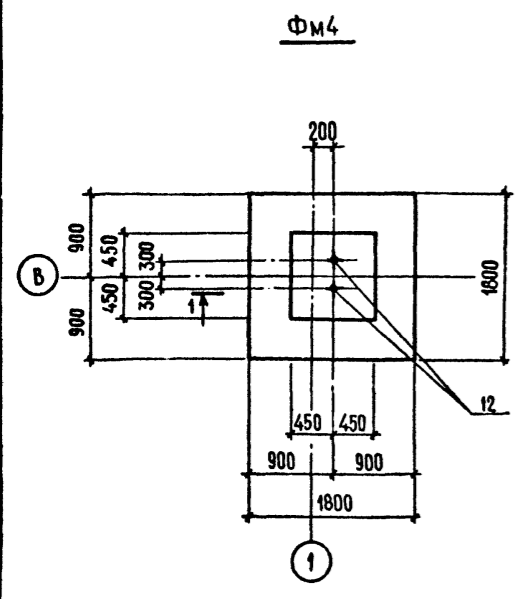


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N <sub>1</sub> кН	31	31	31
N <sub>2</sub> кН	13 4,1	15 8,9	18 5,6
N <sub>3</sub> кН	14 6,8	11 7,8	15 7,7
N <sub>4</sub> кН	5 1,5	5 1,5	5 1,5
Q <sub>x</sub> кН	7,1	7,1	7,1

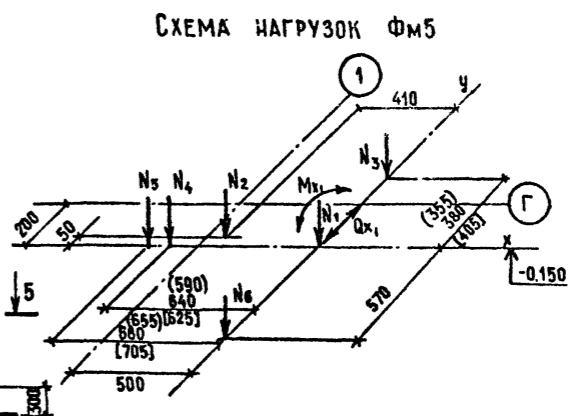
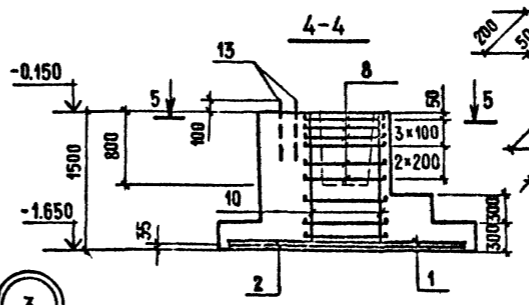
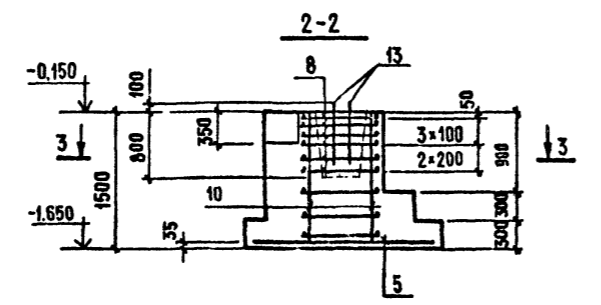
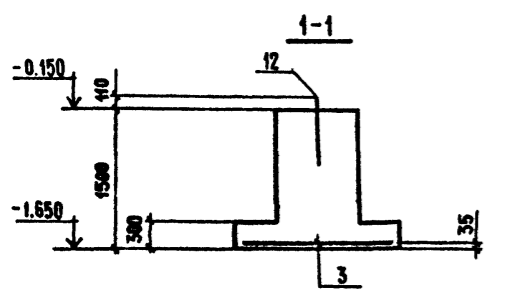


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N <sub>1</sub> кН	23 9,3	23 9,3	24 5,4
N <sub>2</sub> кН	4,6	4,6	4,6
N <sub>3</sub> кН	7 7,7	9 0,2	10 3,2
N <sub>4</sub> кН	7 4,7	6 0	8 0,7
N <sub>5</sub> кН	6 8,6	8 1,8	9 5,7
N <sub>6</sub> кН	11 5,0	11 5,0	11 5,0
M <sub>x</sub> кНм	5 2,3	5 2,3	5 2,3
Q <sub>x</sub> кН	5,4	5,4	5,4

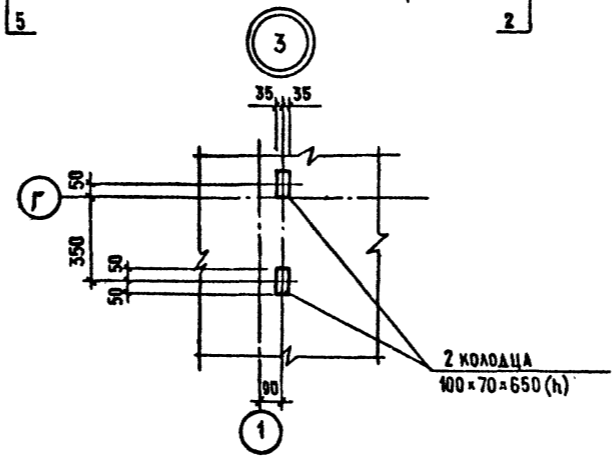
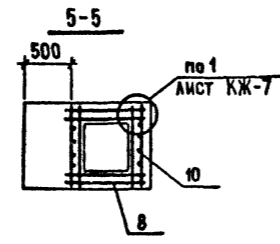
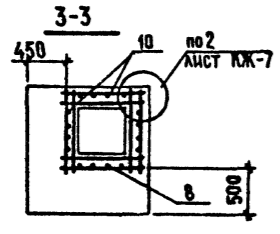


СХЕМА НАГРУЗОК ФМ6

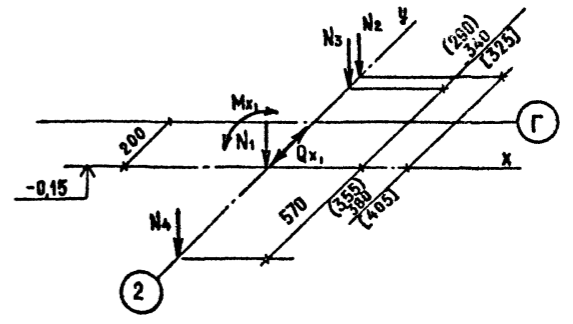
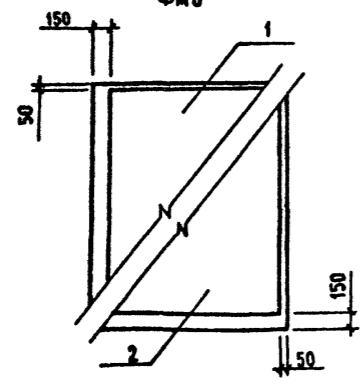


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N <sub>1</sub> кН	36 2,2	36 2,2	37 4,4
N <sub>2</sub> кН	11 7,4	13 6,2	15 6,7
N <sub>3</sub> кН	7 2,1	5 7,8	7 7
N <sub>4</sub> кН	14 2	14 2	14 2
M <sub>x</sub> кНм	10 4,5	10 4,5	10 4,5
Q <sub>x</sub> кН	1 0,8	1 0,8	1 0,8

СХЕМЫ РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДОШВЫ В ФУНДАМЕНТАХ ФМ6



- В ТАБЛИЦАХ ДАНЫ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ
- СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ФУНДАМЕНТЫ ФМ4, ФМ5, ФМ6 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ КЖ-10
- ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПОЗ.11 ПРИВАРИВАЕТСЯ К АРМАТУРЕ ФУНДАМЕНТА ФМ5 И СТОЙКЕ ФАХВЕРКА СФ7

		503-7-12.88-КЖ	
		КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРЖОЙНОЙ СЛУЖБЫ	
И.КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКО	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Г.ИП.	ДРОХАНОВ	НА 30 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	
НАЧ.ОТД.	ЧУБОКСАРОВА	ФМ4 + ФМ6	СОЮЗДОРПРОЕКТ
Г.А.КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКО	СХЕМЫ НАГРУЗОК	
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА	г.Москва	
СТ.ИНЖ.	САЛТЫКОВА		
ИНЖЕНЕР	ГАЛАКТИОНОВА		



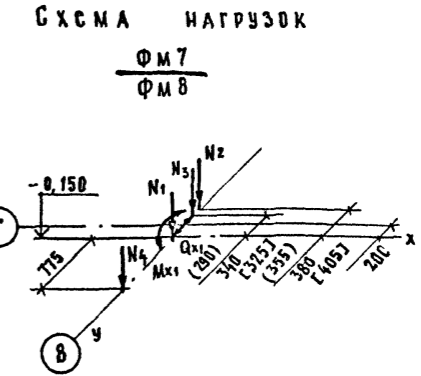
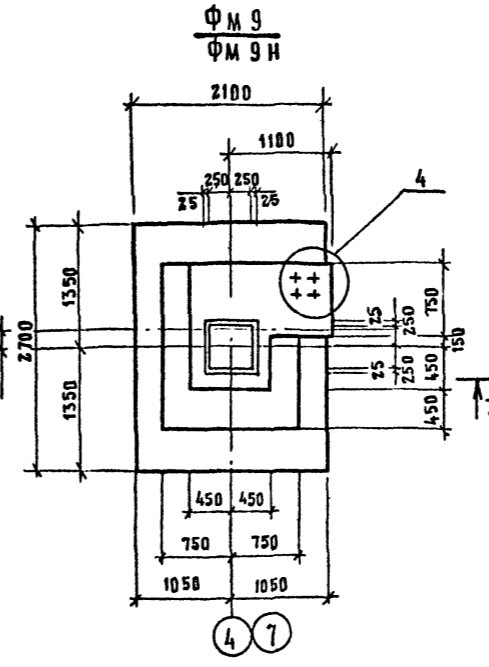
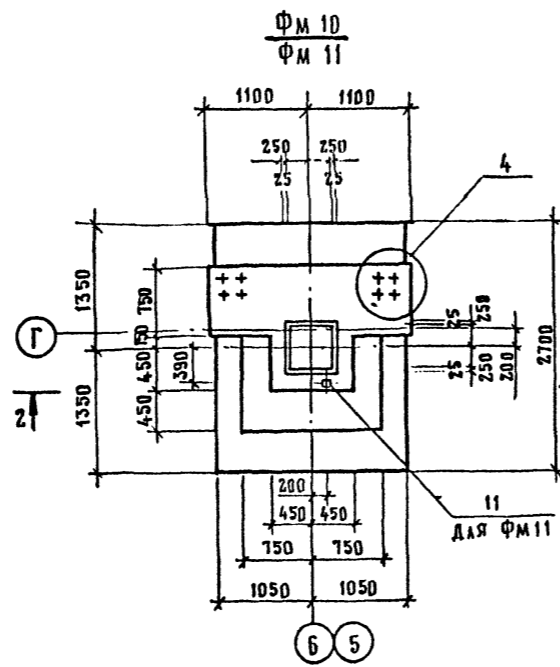
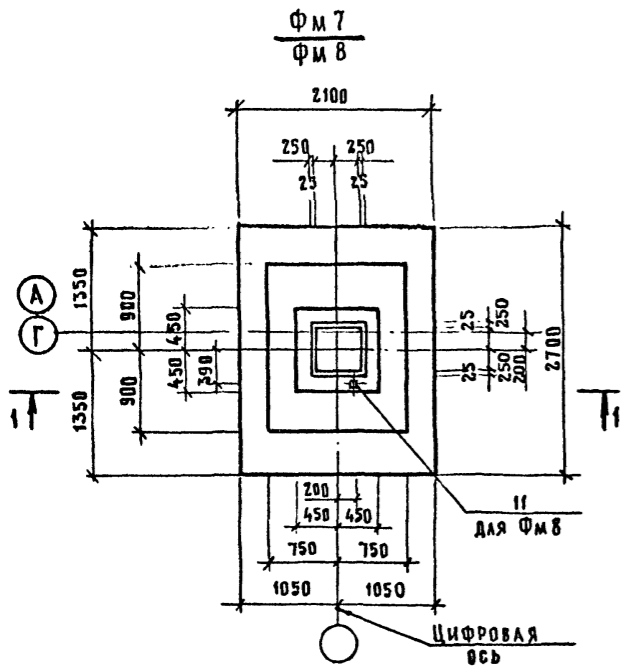


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСЛАНИ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	45,6	45,6	46,8
N2 кН	11,74	13,62	15,64
N3 кН	7,21	5,78	1,7
N4 кН	3,74	3,74	3,74
Qx1 кН	1,08	1,08	1,08
Mx1 кНм	10,45	10,45	10,45

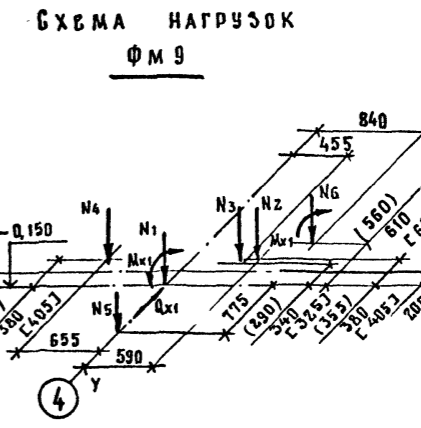
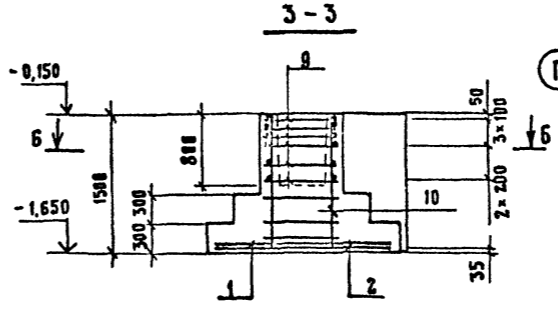
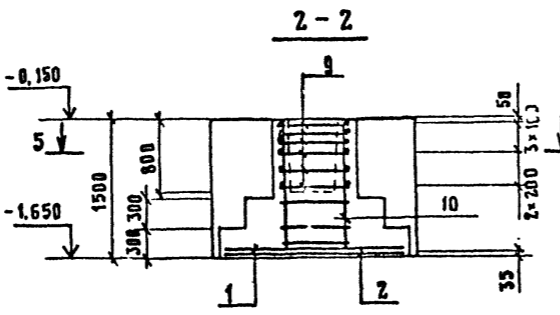
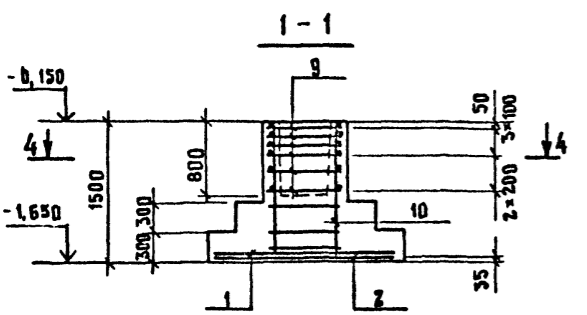


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСЛАНИ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	44,8	44,8	46,0
N2 кН	4,12	4,8	5,56
N3 кН	2,65	2,05	2,77
N4 кН	7,76	9,03	10,3
N5 кН	3,74	3,74	3,74
N6 кН	5	5	5
Qx1 кН	1,08	1,08	1,08
Mx1 кНм	10,45	10,45	10,45
Mx2 кНм	39	39	39

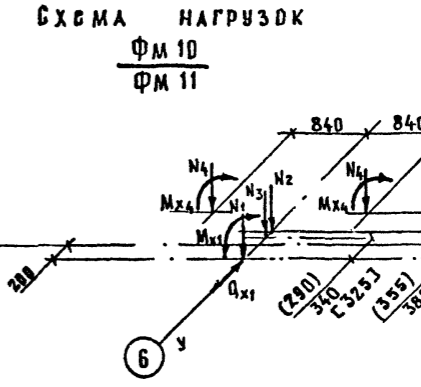
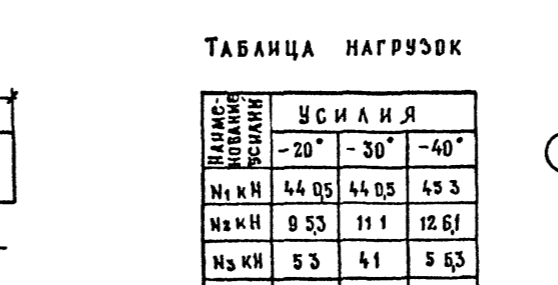
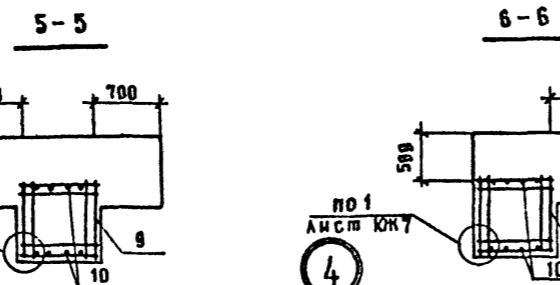
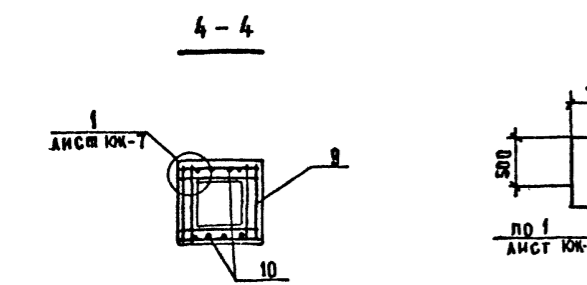
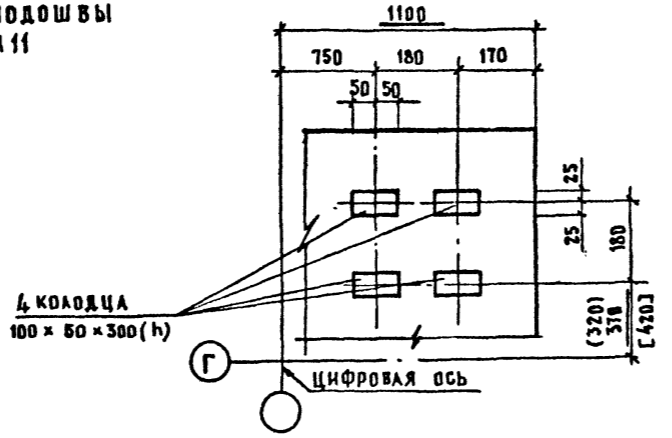
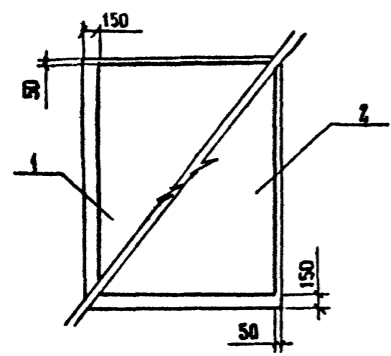


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСЛАНИ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	44,05	44,05	45,3
N2 кН	9,53	11,1	12,61
N3 кН	5,3	4,1	5,63
N4 кН	5	5	5
Qx1 кН	1,08	1,08	1,08
Mx1 кНм	10,45	10,45	10,45
Mx2 кНм	39	39	39

1. В таблицах даны нормативные нагрузки.  
 2. Спецификацию на фундаменты смотреть на листе КЖ-10  
 3. Закаладная деталь поз. 11 приваривается к арматуре фундамента ФМ 8, ФМ 11.

Схемы раскладки сеток подошвы в фундаментах ФМ 7 - ФМ 11



Ц.К.В.Н. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТЬ ВЗАМ. ИНИС

ИНВ.Н		ИНЖЕНЕР		503-7-12.88-КЖ	
ПРИВЯЗАН:		И.КОНТР. ПАВЛЮЧЕНКО		КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
		Г.М.П. ЧУБОКАРОВА		РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА ВОУСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ ВГОД	
		НАЧ.ОТД. ДРОХАНОВ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Г.Д.И.И. ПАВЛЮЧЕНКО		РП 9	
		Р.Х.Б. ЕРЕМИНА		ФМ 7 - ФМ 11	
		С.И.Н. СЛАТКОВА		СХЕМЫ НАГРУЗОК	
		И.Н.Ж. МОРОЗОВА		СОЮЗДОРПРОЕКТ Г.МОСКВА	

КОПИРОВАЛ: ЛЗ

ФОРМАТ А2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ ФМ 1 ÷ ФМ 13

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ ФМ													ПРИМЕЧАНИЕ
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	9н	10	н	12	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ														
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ														
	1		1.410-3 вып.1	1С <sup>10АIII</sup> <sub>ВАIII</sub> 265 × 205						1	1	1	1	1	1	1		
	2			1С <sup>12АIII</sup> <sub>ВАIII</sub> 205 × 265						1	1	1	1	1	1	1		
	3			2С <sup>10АIII</sup> <sub>10АIII</sub> 175 × 175			1	1										
	4			2С <sup>10АIII</sup> <sub>10АIII</sub> 175 × 235		1												
	5			2С <sup>12АIII</sup> <sub>12АIII</sub> 205 × 235	1				1									
	6		-КЖ.И. 39.0.0	С2	2													
	7		-КЖ.И. 39.0.0	С3		4												
	8		1.412-1/77 вып.3	СА-8АI		6			6	6								
	9			СА-10АII	6					6	6	6	6	6	6			
	10			СН 12АII-6×15					4	2	2	2	2	2	2			
			ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ															
	н		1.400-6/76 вып.1	МВ-13		1			1		1				1			
			ГОСТ 24379.1-80	БЕТА													3,10 кг	
	12			БОАТ 1.1 М24×710													1,81 кг	
	13		БОАТ 1.1 М20×600															
			МАТЕРИАЛЫ															
			БЕТОН КЛАССА В15	3,43	4,1	3,57	2,0	3,68	3,38	3,02	3,02	3,9	3,9	4,42	4,42	0,68	0,63	м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ				Общий РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА									Всего	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		Всего	
	А I			А II			А III				А III	В Ст3кп2	Всего			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 19903-74
Ф8	ИТОГО	Ф10	Ф12	ИТОГО	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	ИТОГО	Ф8	ИТОГО	Г8	ИТОГО			
ФМ 1	2	2	25,2	16,7	41,9			44,8	44,8	88,8					88,8	
ФМ 2	19	19		24,8	24,8	26,1			26,1	70,2	0,1	0,1	0,6	0,6	0,7	70,9
ФМ 3, ФМ 4						19,4			19,4	19,4						19,4
ФМ 5	19,4	19,4		20,8	20,8			44,8	44,8	85,0	0,1	0,1	0,6	0,6	0,7	85,7
ФМ 6	17,8	17,8		10,4	10,4	8,3	17,7		35,2	61,2						89,4
ФМ 7, ФМ 9, ФМ 9н, ФМ 10	1,6	1,6	25,2	10,4	35,6	8,3	17,7		35,2	61,2						98,4
ФМ 8, ФМ 11	1,6	1,6	25,2	10,4	35,6	8,3	17,7		35,2	61,2	0,1	0,1	0,6	0,6	0,7	99,1

ПРОКАТ МАРКИ ВСт3кп2 ПРИНЯТ ПО ГОСТ 380-71\*

ПРИВЯЗАН			
ИМБ. И			

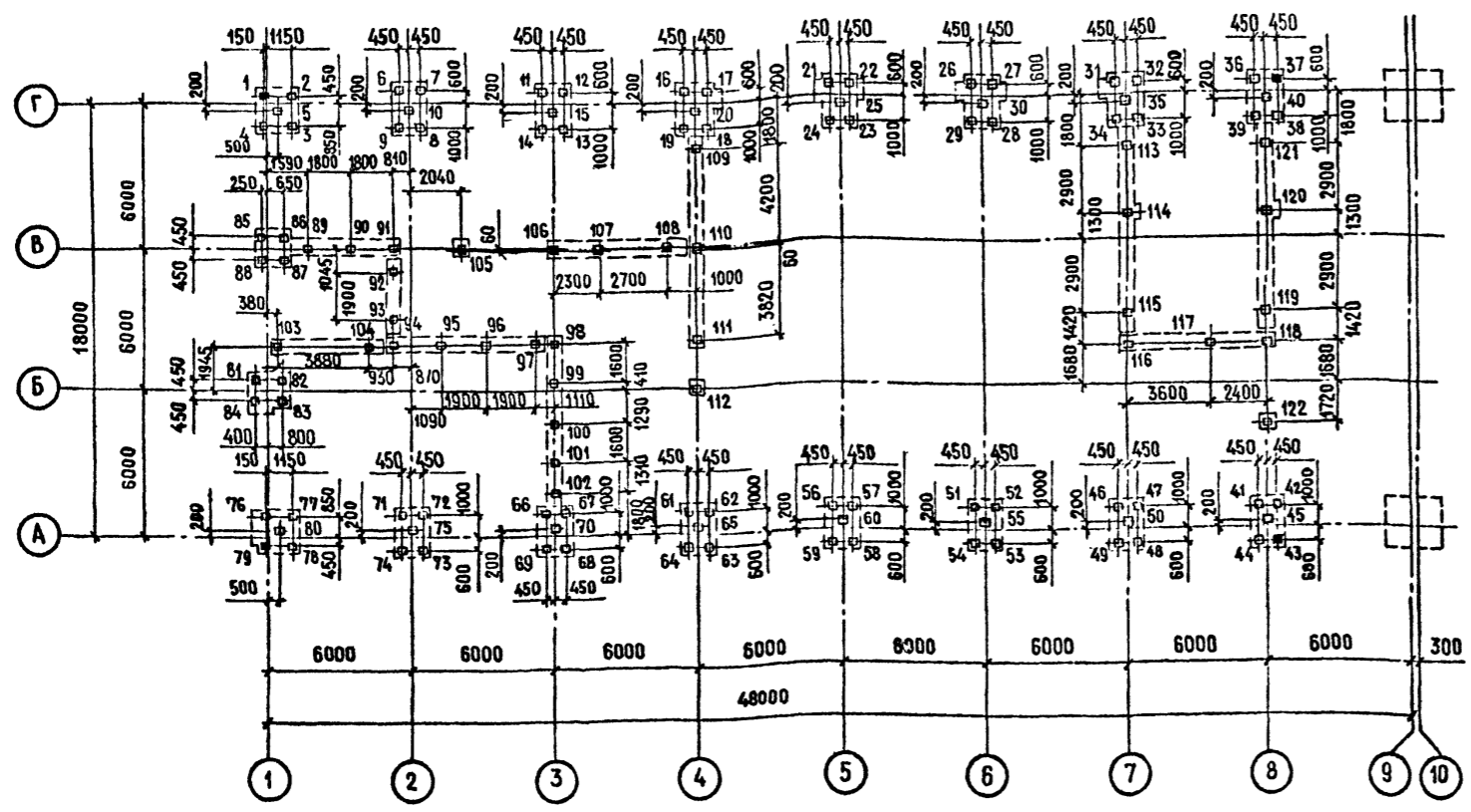
				503-7-12.28-КЖ			
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЭЛЕМЕНТА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
Н.КОНТР.	ПАВАНЧЕНКОВ	22.09.88	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ			
ГИП	ЧУБОКСАРОВА	22.09.88	01.09.88	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	22.09.88	01.09.88	НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД		РП	10
ГА.КОНСТР.	ПАВАНЧЕНКОВ	22.09.88	01.09.88	СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ			
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА	22.09.88	01.09.88	ФМ1+ФМ13. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА			
СТ.ИНЖ.	СААТЫКОВА	22.09.88	01.09.88	СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ			
ИНЖЕНЕР	ГААКТИНОВА	22.09.88	01.09.88	СОЮЗДОРПРОЕКТ			
				г. Москва			

КОПИРОВАЛ

Альбом 2

Днев. и дата выдачи и дата сдачи. ИМБ. И

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ

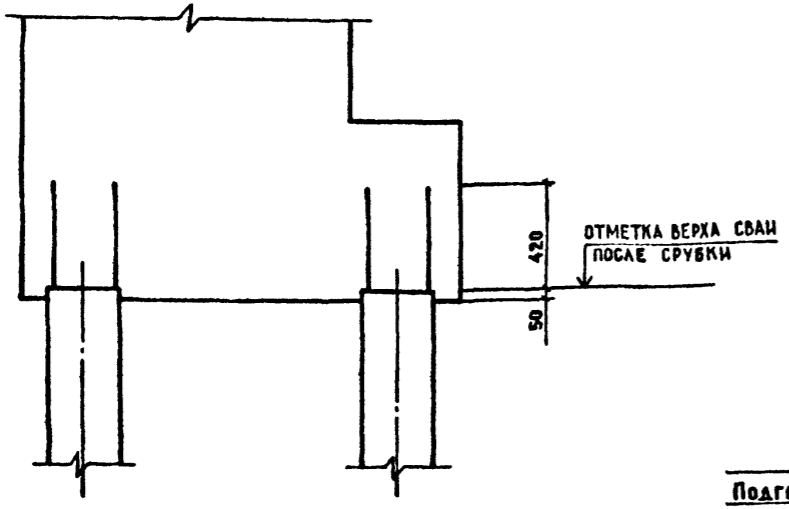


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ

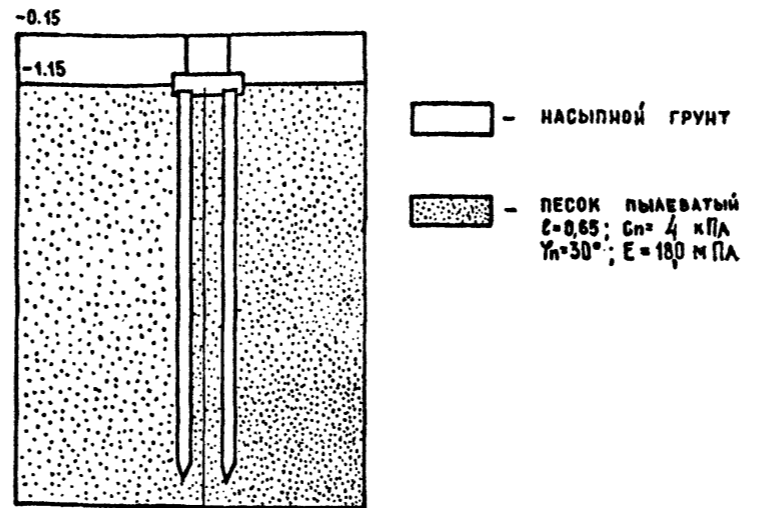
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СВАИ			
СВ-30	ГОСТ 19804.1-79*	СВ-30	122	1830	

№ п/п	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	НОМЕРА СВАЙ	ДЛИНА СВАИ, М	СЕЧЕНИЯ СВАИ, СМ	КОЛИЧЕСТВО СВАИ, ШТ.	ОТМЕТКА ОСТРИЯ СВАИ		ПРИМЕЧАНИЯ
						ПОСЛЕ ЗАБИВКИ	ПОСЛЕ СРУБКИ	
1	□	2-36; 38-42; 44-70; 76-78; 80-88	8,25	30x30	79	-9,10	-0,85	-1,3
2	■	1, 37, 43, 79	8,25	30x30	4	-9,10	-0,85	-1,3
3	□	89-122	8,25	30x30	34	-8,23	0,02	-0,43
4	□	71-75	8,25	30x30	5	-9,75	-1,5	-1,95

СХЕМА ЗАДЕЛКИ СВАЙ В РОСТВЕРК



ГЕОЛОГО-ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ



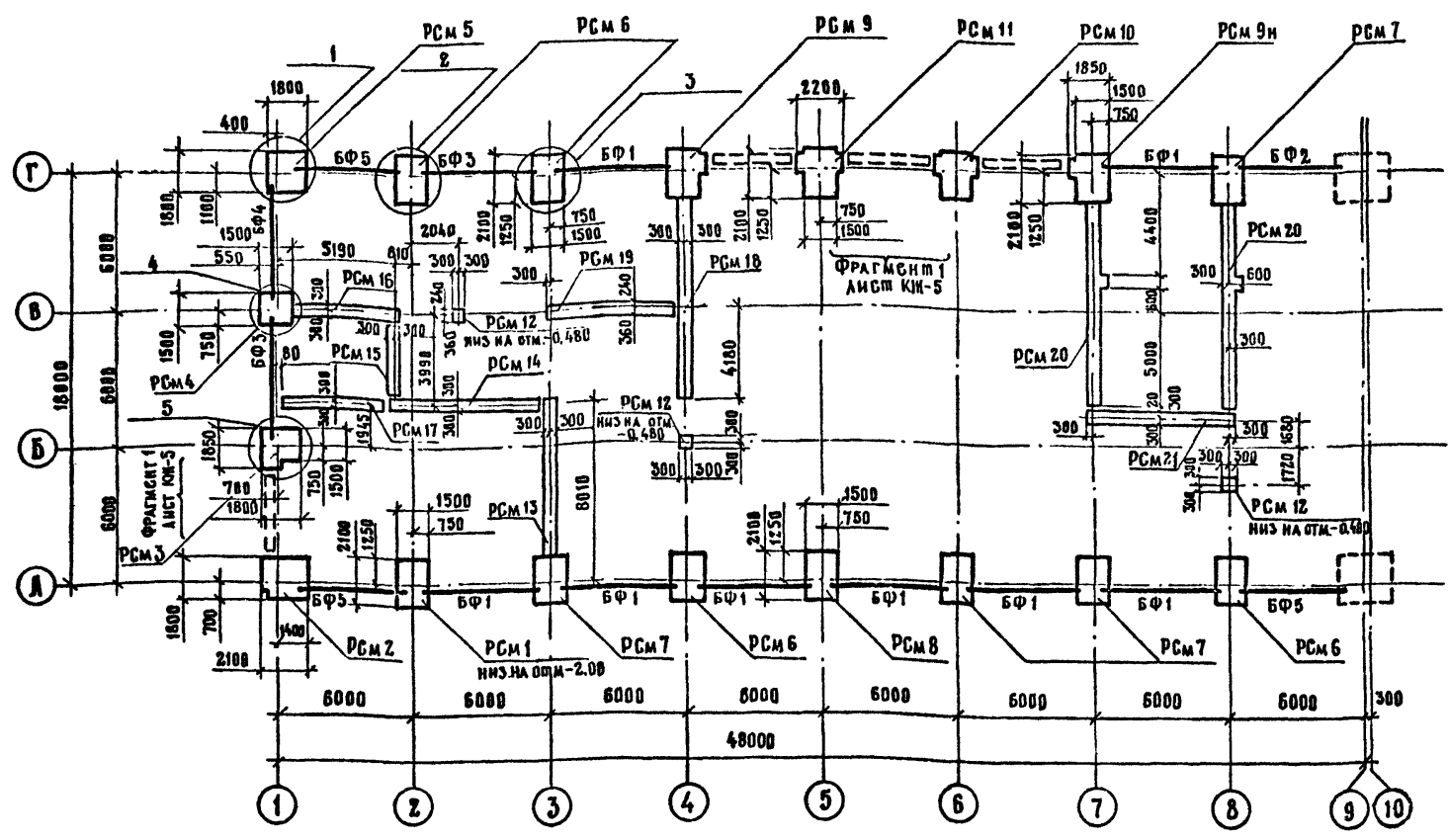
Ж.Б. РОСТВЕРК  
ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА  
КЛАССА В 3,5 ТОЛЩИНОЙ 100ММ

1. РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА СВАЮ: №№ 71 ÷ 75 - 27 9 кН  
№№ 89 ÷ 122 - 23 0 кН, на остальные - 25 4 кН
2. СВАИ №№ 1, 37, 43, 79 ЯВЛЯЮТСЯ КОНТРОЛЬНЫМИ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ЗАБИВКОЙ, ВЫПОЛНЯЕМОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 5686-78\*  
ЗАБИВКУ КОНТРОЛЬНЫХ СВАЙ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ В НАЧАЛЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КЖ-12

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЗМ. №

			503-7-12.88-КЖ		
			КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЭТАПА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ		
И.КОНТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИТ. ГОД
НАЧ.ОТ.	ДРОХАНОВ	01.09.88			РП И
ГЛ.КОНСТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.09.88	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ (ВАРИАНТ)		СОЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва
ДУК.БР.	ЕРЕМИНА	01.09.88			
СТ.ИНЖ.	СААТЫКОВА	01.09.88			
ИНЖЕНЕР	МОРОЗОВА	01.09.88			

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РОСТВЕРКОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК



1. Расчет и конструирование ростверков выполнены по серии 1.411.1-1/84 вып. 1.2.
2. Отметка низа ростверков - 1.350, кроме оговоренных; асбестоцементных ростверков - 0.480.
3. Под ростверки устраивается подготовка толщиной 100 мм из бетона класса В3.5.
4. Набестонки под фундаментные балки выполняются из бетона класса В12.5. Минимальная величина опирания фундаментной балки на набестонку 225 мм.
5. Фундаментные балки укладываются на цементный раствор М150, толщиной 20 мм.
6. Бетонные балки укладываются на цементно-песчаном растворе М50.
7. На листах КЖ-14 ÷ КЖ-16 размеры в кругах обковок даны для  $t = -20^{\circ}$ , в квадратных для  $t = -40^{\circ}$ .
8. Узлы изображены на листе КЖ-13.
9. Горизонтальная гидроизоляция под стены выполняется на отм. - 0.030 слоем цементного раствора состава 1:2, толщиной 30 мм.
10. Ростверки рассчитаны на  $t = -30^{\circ}$ .
11. Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-11.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ РОСТВЕРКОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ.	МАССА СД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
		$t = -20^{\circ}$	$t = -30^{\circ}$	$t = -40^{\circ}$				
БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ								
БФ 1	1.415.1-2.вып.1	25Ф6-14АIV	25Ф6-13АIV	35Ф6-13АIV	8	850 1100	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}$ $t = -40^{\circ}$	
БФ 2		35Ф6-25АIV	45Ф6-20АIV		1	970	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}$ $t = -40^{\circ}$	
БФ 3		35Ф6-13АIV	45Ф6-12АIV		2	1100	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}$ $t = -40^{\circ}$	
БФ 4		35Ф6-19АIV	45Ф6-16АIV		1	1000	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}$ $t = -40^{\circ}$	
БФ 5		25Ф6-26АIV	25Ф6-25АIV	35Ф6-24АIV	3	750 970	$t = -20^{\circ}$ $t = -30^{\circ}, -40^{\circ}$	
БАЛКИ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ								
ФБ 1	ГОСТ 13579-75	ФБС 24.4.6 - Т			4	1300		
ФБ 2		ФБС 12.4.6 - Т			4	640		
РОСТВЕРКИ								
РСМ 1	КЖ-14	РСМ 1			1			
РСМ 2		РСМ 2			1			
РСМ 3		РСМ 3			1			
РСМ 4		РСМ 4			1			
РСМ 5		КЖ-15	РСМ 5			1		
РСМ 6			РСМ 6			4		
РСМ 7			РСМ 7			4		
РСМ 8			РСМ 8			1		
РСМ 9		КЖ-16	РСМ 9			1		
РСМ 9М			РСМ 9М			1		
РСМ 10			РСМ 10			1		
РСМ 11			РСМ 11			1		
РСМ 12	КЖ-19	РСМ 12			3			
РСМ 13		РСМ 13			1			
РСМ 14	КЖ-17	РСМ 14			1			
РСМ 15		РСМ 15			1			
РСМ 16		РСМ 16			1			
РСМ 17		РСМ 17			1			
РСМ 18	КЖ-18	РСМ 18			1			
РСМ 19		РСМ 19			1			
РСМ 20	КЖ-19	РСМ 20			2			
РСМ 21		РСМ 21			1			
1	КЖ.И.61.0.0	МН19			8	0,74		

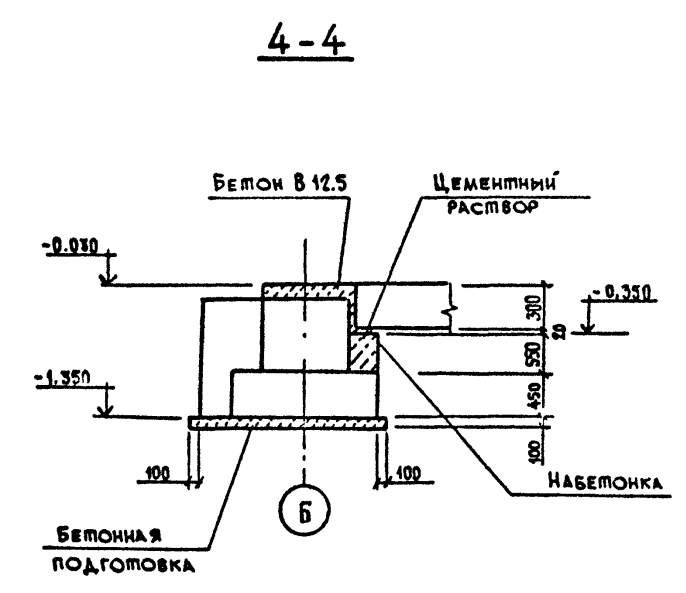
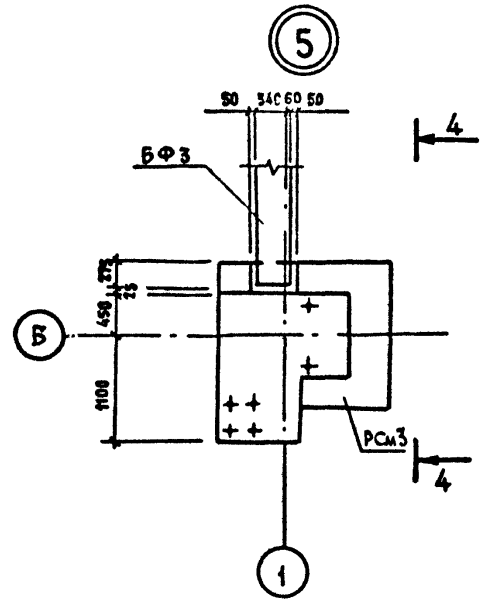
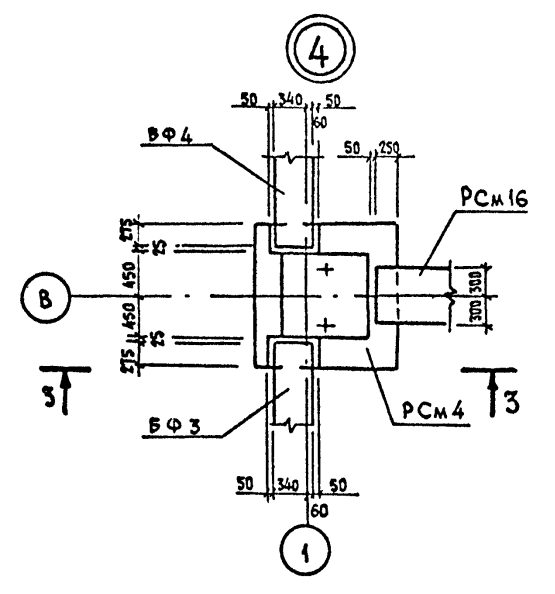
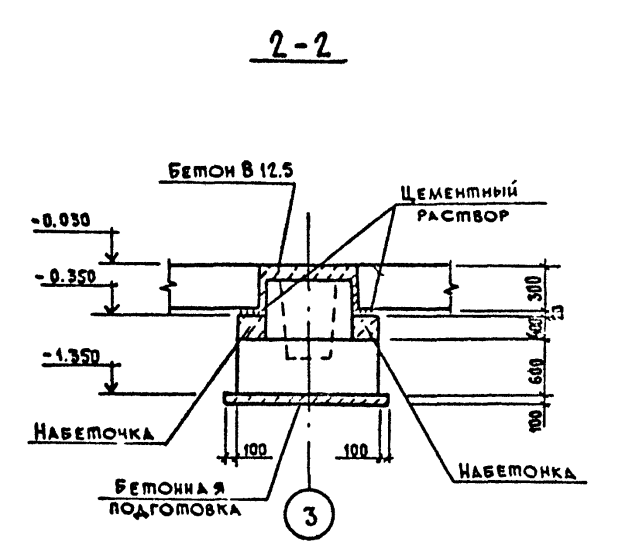
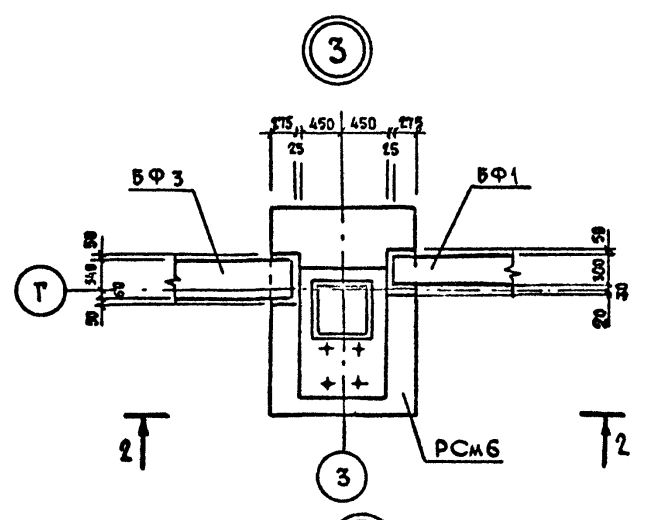
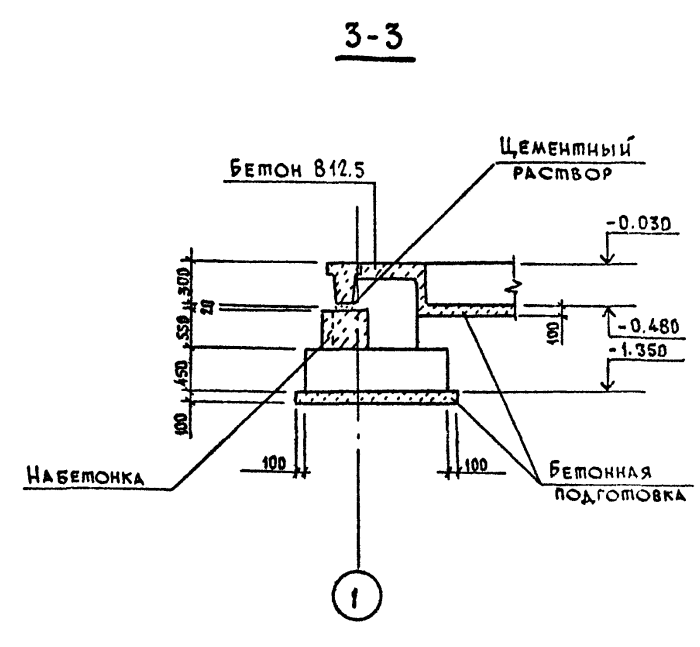
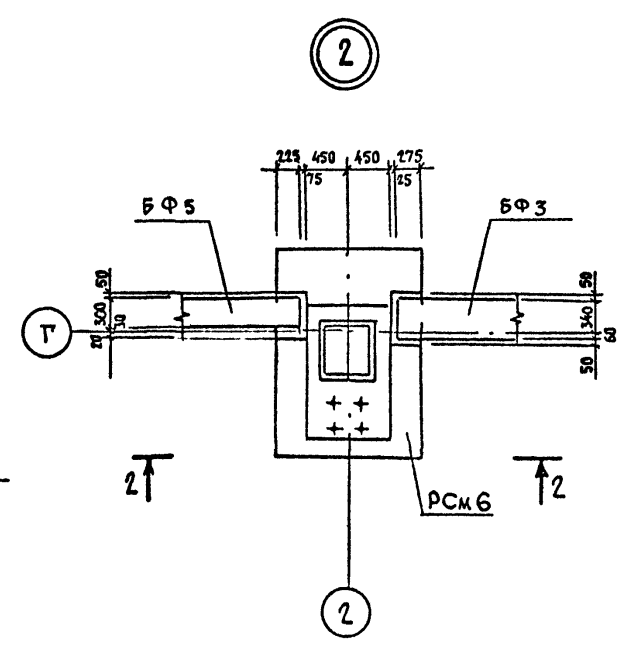
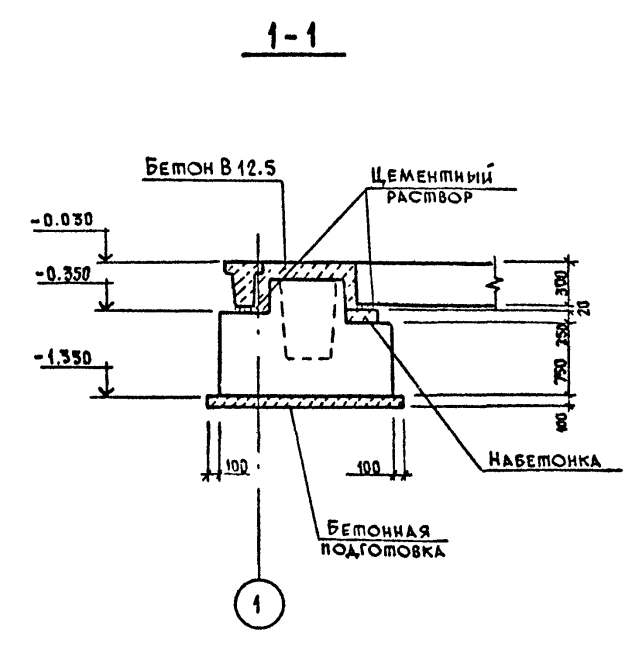
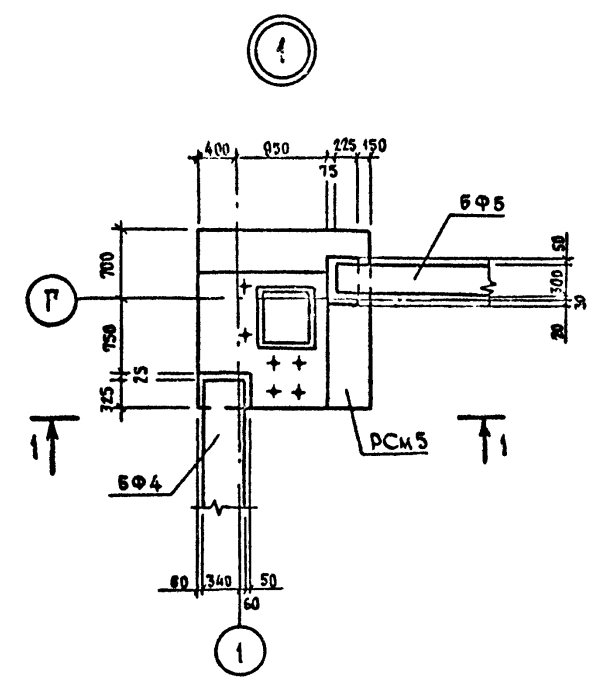
ИВ.С.ГОЛА. ПОДВЕСЬ И ДАВА. БЭАН.МВ.М

503-7-12.88 - КЖ

И.КОНТ. ПАВЛЮЧЕНКОВ				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЭВНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
Г.ИП ЧУБОКАРОВА				РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД			
НАЧ.ОТД. ДРОХАНОВ				СТАДИЯ		ЛИСТ	
ГЛА.КОНСТ. ПАВЛЮЧЕНКОВ				РП		12	
РУК.БР. ЕРЕМИНА				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РОСТВЕРКОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК (ВАРИАНТ)			
СТ.ИНЖ. СААТЫКОВА				СОЮЗДОРПРОЕКТ Г.МОСКВА			
ИНЖ.СЕР. МОРОЗОВА				КОПИРОВАЛ: ЛМ			

ФОРМАТ А2

АЛБЮМ 2



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КИ-12.  
 2. НА ПЛАНАХ ФРАГМЕНТОВ В МЕСТАХ ОПИРАНИЯ СПЕН НА ПОДКОЛОННИКИ НАВЕЛОЧКА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.

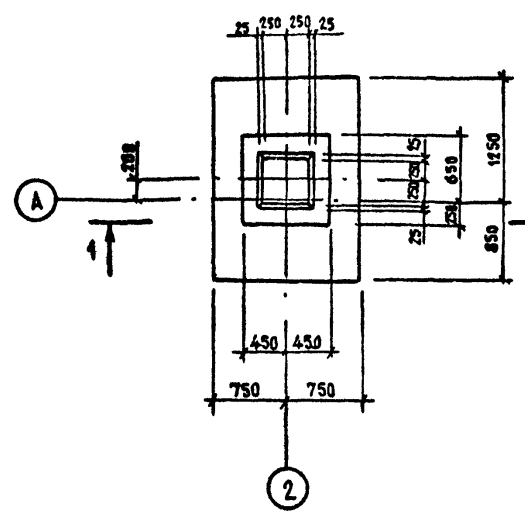
ИМ. № ПОЛ. ПОДВИС. В ДАТА ВСТАВ. ИМ. №

				503 - 7 - 12.88 - КИ		
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ		
ПРИВЯЗАН				И. КОМП. ПАВЛОЧЕНКОВ	01.01.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ БЛОД
				ГИП ЧУБОКСАРОВА	01.01.88	СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				НАЧ. ОП. ДРОХАНОВ	01.01.88	Р.П. 13
				ГЛ. КОНСТР. ПАВЛОЧЕНКОВ	01.01.88	
				РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА	01.01.88	
				СП. ИНЖ. САЛТЫКОВА	01.01.88	
				ИНЖЕНЕР МОРОЗОВА	01.01.88	
				УЗЛЫ 1 + 5 (ВАРИАНТ)		СОЮЗДОПРОЕКТ Г. МОСКВА

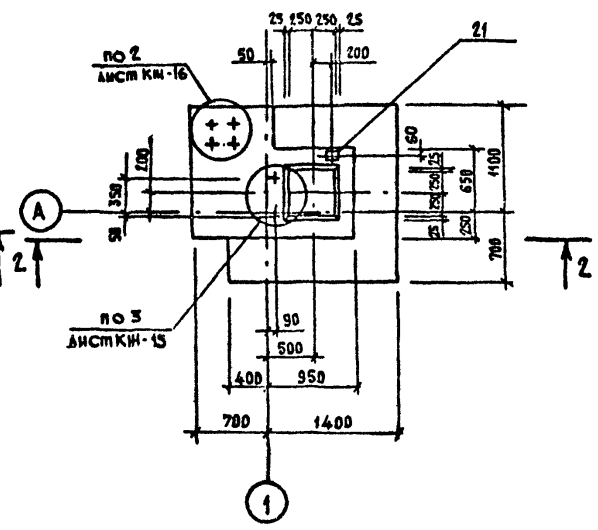
КОПИРОВАА : Фум

ФОРМАТ А2

РСМ1



РСМ2



РСМ3

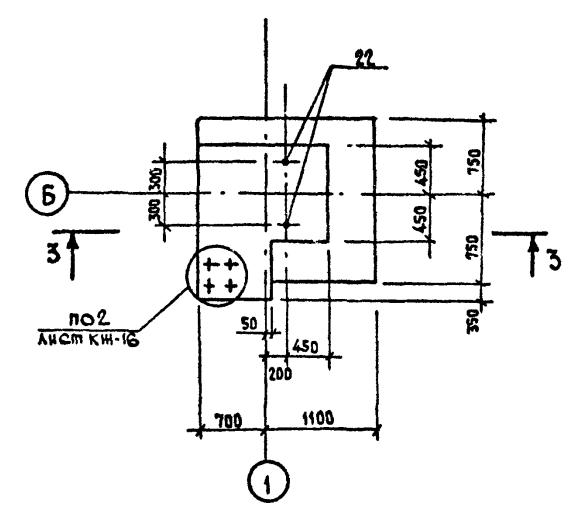


СХЕМА НАГРУЗОК РСМ1

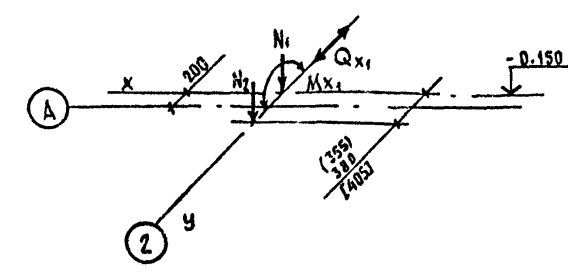


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N <sub>1</sub> , кН	35 0	35 0	36 2
N <sub>2</sub> , кН	15 53	18 03	20 63
M <sub>x1</sub> , кНм	10 45	10 45	10 45
Q <sub>x1</sub> , кН	1 08	1 08	1 08

СХЕМА НАГРУЗОК РСМ2

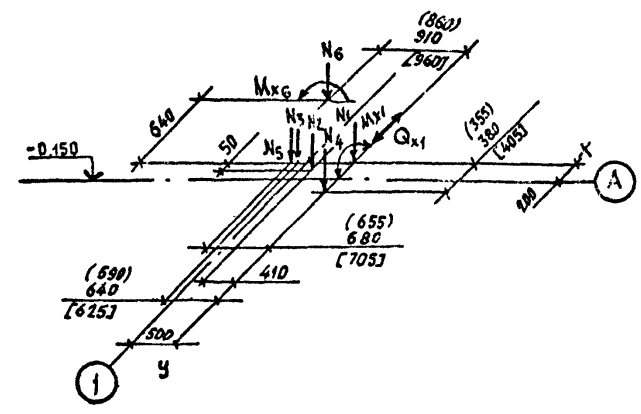


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N <sub>1</sub> , кН	26 18	26 18	26 8
N <sub>2</sub> , кН	4 6	4 6	4 6
N <sub>3</sub> , кН	3 48	2 83	3 94
N <sub>4</sub> , кН	7 77	9 02	11 35
N <sub>5</sub> , кН	5 65	6 73	7 88
N <sub>6</sub> , кН	5	5	5
M <sub>x2</sub> , кНм	5 23	5 23	5 23
M <sub>x6</sub> , кНм	39	39	39
Q <sub>x1</sub> , кН	5 4	5 4	5 4

СХЕМА НАГРУЗОК РСМ3

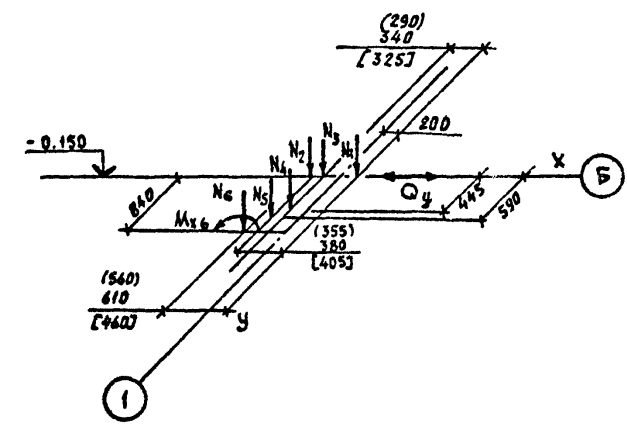


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N <sub>1</sub> , кН	6 0	6 0	6 0
N <sub>2</sub> , кН	6 53	7 71	9 03
N <sub>3</sub> , кН	7 21	5 78	7 7
N <sub>4</sub> , кН	2 65	2 05	2 17
N <sub>5</sub> , кН	5 65	8 23	7 88
N <sub>6</sub> , кН	5	5	5
M <sub>x3</sub> , кНм	39	39	39
Q <sub>y</sub> , кН	7 1	7 1	7 1

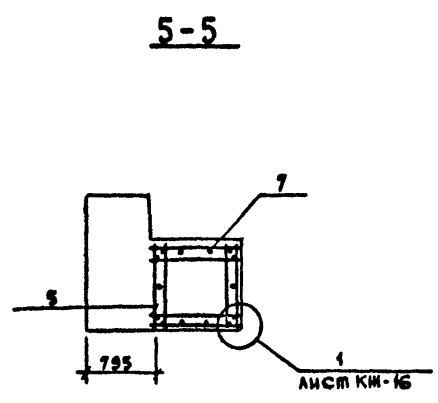
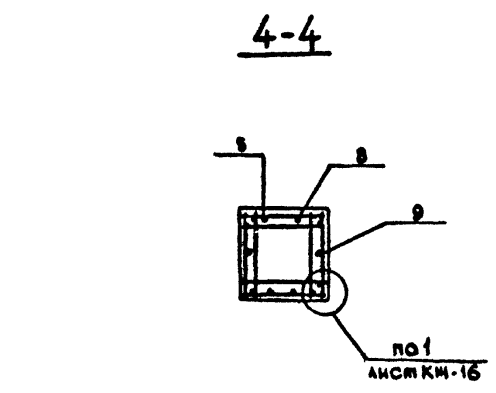
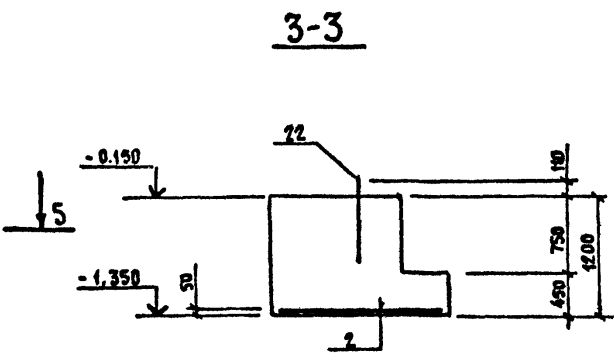
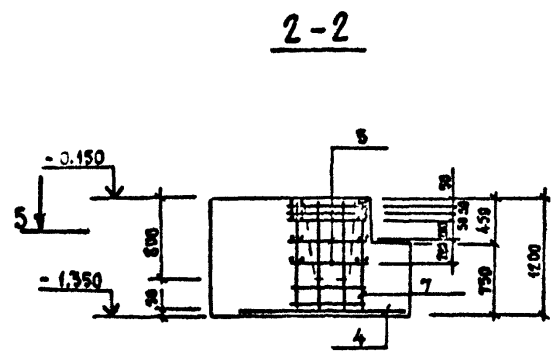
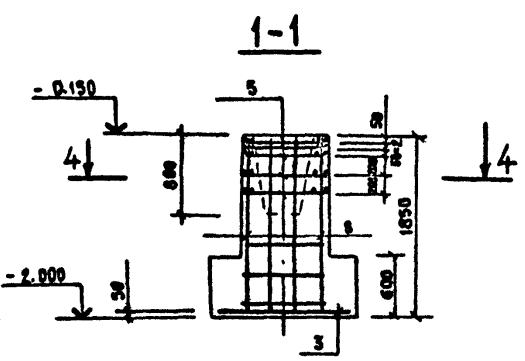
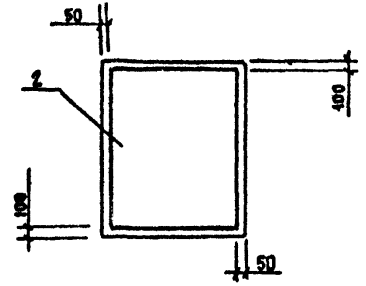


СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДОШВИ В РОСТВЕРКАХ РСМ3



1. В ТАБЛИЦАХ ДАНЫ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ.
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ И ВЫБОРКА СТАЛИ НА РСМ1 ÷ РСМ3 ПРИВЕДЕНА НА ЛИСТАХ КН-20, 21.
3. СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДОШВИ В РОСТВЕРКАХ РСМ1, РСМ2 ДАНА НА ЛИСТАХ КН-15, 16.
4. ЗАКАЛДНАЯ ДЕТАЛЬ ПОЗ. 21 ПРИВАРИВАЕТСЯ К АРМАТУРЕ РСМ2 И СТОЙКЕ ФАХВЕРКА СФ7.

503-7-12.88 - КН			
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
И. КОМПР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.01.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД
ГИП	ЧУВКОСАРОВА	01.01.88	
НАЧ. ОПД.	АРОХАНОВ	01.01.88	РСМ1 ÷ РСМ3 СХЕМЫ НАГРУЗОК (ВАРИАНТ)
П.А. КОМПР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.01.88	
РУК. ВРИГ.	ЕРЕМИНА	01.01.88	СОЮЗДОРПРОЕКТ г. МОСКВА
СТ. ИНЖ.	САЛТИКОВА	01.01.88	
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСЕЕВА	01.01.88	

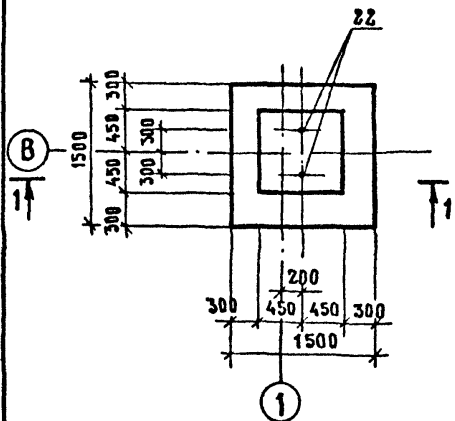
КОПИРОВАЛ: [Signature]

ФОРМАТ А2

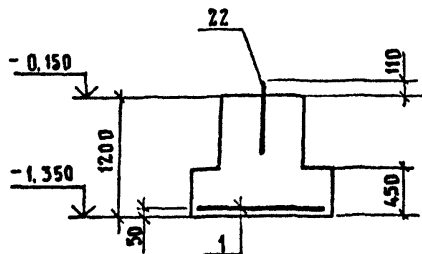
ИМБ. А. РОСА. ПОДПИСУ И ДАТА. ВЗНА. ИМБ. А. РОСА.

АЛБГОМ 2

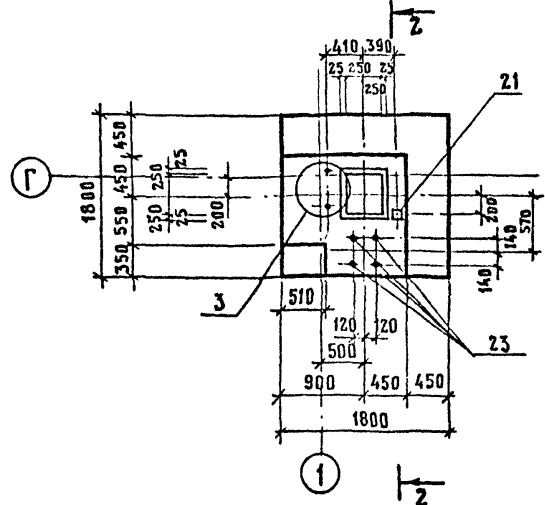
РСМ 4



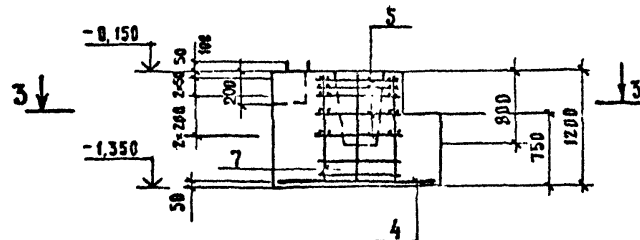
1-1



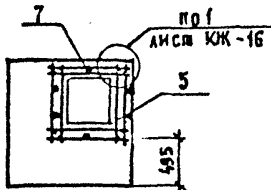
РСМ 5



2-2

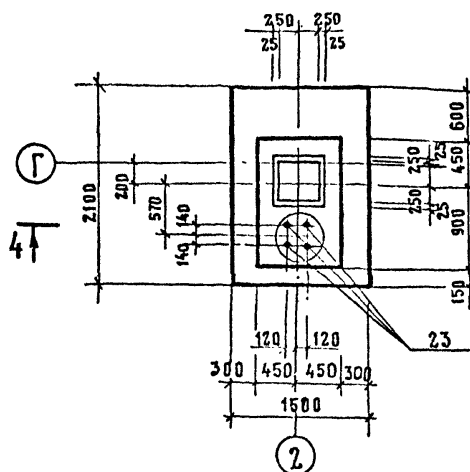


3-3

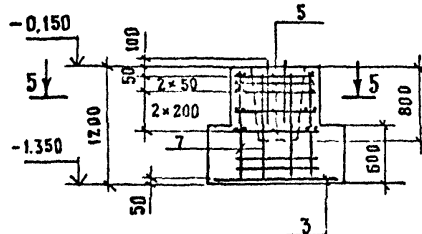


3

РСМ 6



4-4



5-5

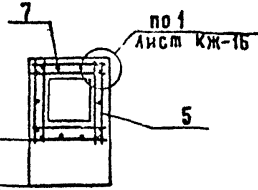
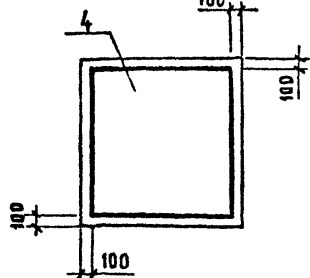


Схема раскладки сеток  
подшвы в ростверках  
РСМ 2, РСМ 5



2 КОЛОДЦА  
100 x 70 x 650 (h)

1

СХЕМА НАГРУЗОК РСМ 4

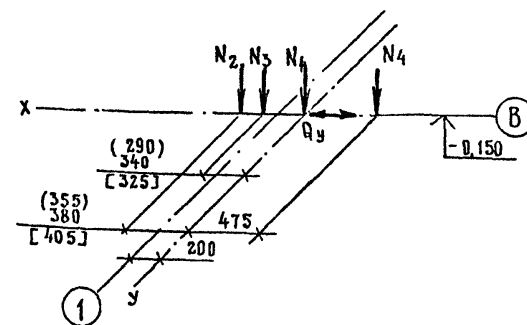


СХЕМА НАГРУЗОК РСМ 5

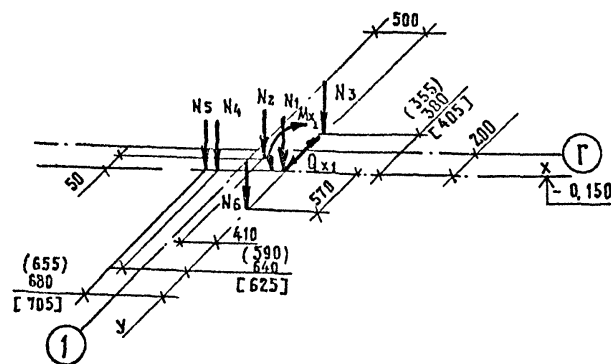


СХЕМА НАГРУЗОК РСМ 6

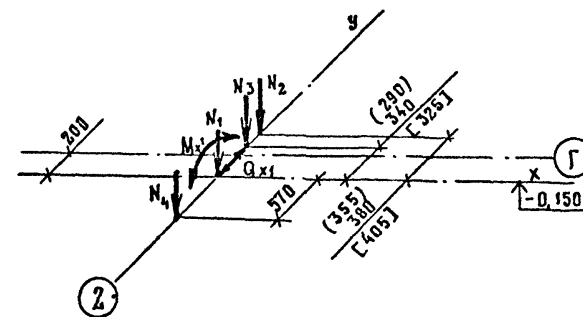


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК РСМ 4

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	31	31	31
N2 кН	13,41	15,89	18,56
N3 кН	14,68	11,78	15,77
N4 кН	4,43	4,43	4,43
Qx кН	7,1	7,1	7,1

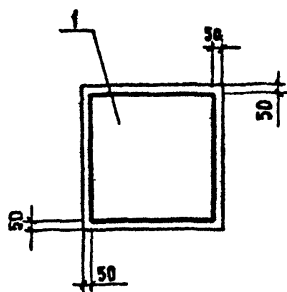
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК РСМ 5

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	23,4	23,4	24,0
N2 кН	4,6	4,6	4,6
N3 кН	7,77	9,02	10,32
N4 кН	7,47	6,0	8,07
N5 кН	6,86	8,18	9,57
N6 кН	11,5	11,5	11,5
Mx кНм	5,23	5,23	5,23
Qx1 кН	5,4	5,4	5,4

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК РСМ 6

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	35,7	35,7	36,9
N2 кН	11,74	13,62	15,67
N3 кН	7,21	5,78	7,7
N4 кН	14,2	14,2	14,2
Mx кНм	10,45	10,45	10,45
Qx1 кН	1,08	1,08	1,08

Схема раскладки сеток  
подшвы в ростверках РСМ 4



- В таблицах даны нормативные нагрузки.
- Спецификацию и выборку стали на РСМ4÷РСМ6 смотрите на листах КЖ-20/21.
- Закладная дбсталь псз.21 приваривается к арматуре РСМ 5 и стойке фахверка СФ7.

ИЗМ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ

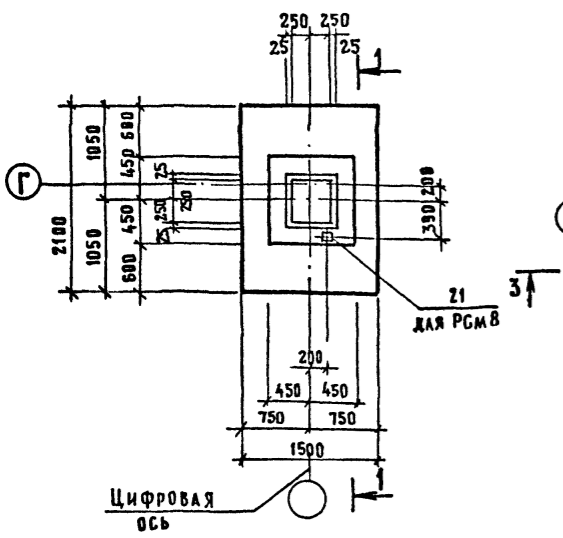
503-7-12.88-кж			
Н.КОНТР. ПАВАЮЧЕНКО		КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРЖНОЙ СЛУЖБЫ	
ГИП ЧУБОКСАРОВА		РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ СТАДИЯ АИСТ АИСТОВ	
НАЧ.ОТД ДРОХАНОВ		НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ ВГОД РП 15	
ГЛА.КОНСТ. ПАВАЮЧЕНКО		РСМ 4 ÷ РСМ 5	
РУК.ВР. ЕРЕМИНА		СХЕМЫ НАГРУЗОК (ВАРИАНТ)	
СТ.ИНЖ. САЛТЫКОВА		СОЮЗДОРПРОЕКТ	
ИНЖЕНЕР ГАЛАКТИОНОВ		Г.МОСКВА	

КОПИРОВАЛ: ЛН

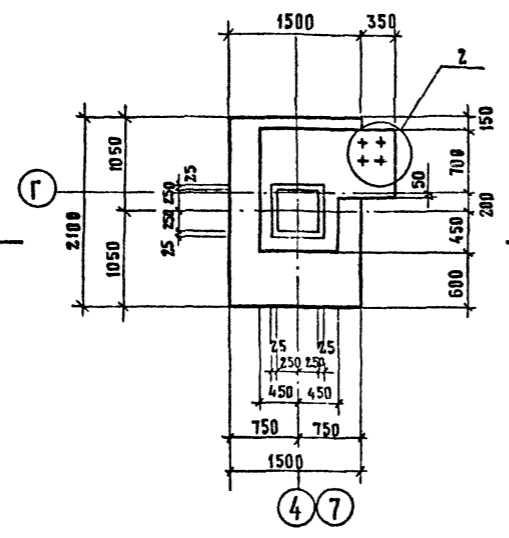
Формат А2

АЛБОМ 2

РСМ 7  
РСМ 8



РСМ 9  
РСМ 9 И



РСМ 10  
РСМ 11

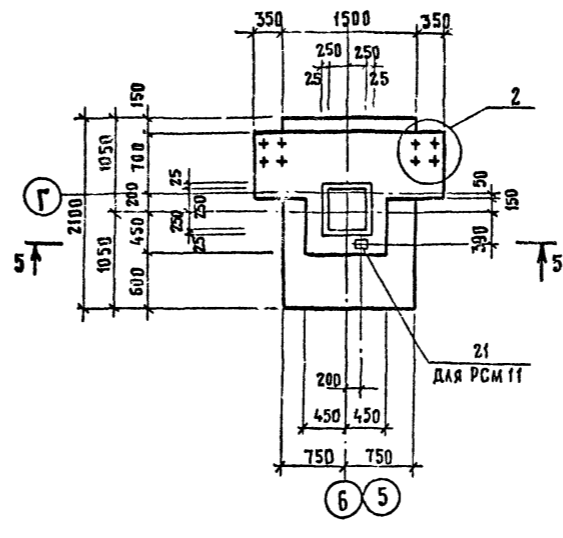


СХЕМА НАГРУЗОК РСМ 7  
РСМ 8

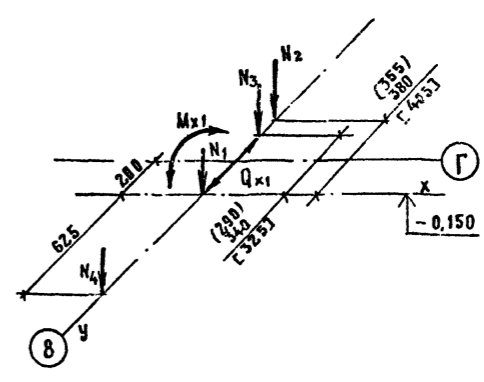


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСАИЯ	УСАИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	45.1	45.1	46.3
N2 кН	11.74	3.62	15.07
N3 кН	7.24	5.78	7.7
N4 кН	2.77	2.77	2.77
Mx кНм	10.45	10.45	10.45
Qx кН	1.08	1.08	1.08

СХЕМА НАГРУЗОК РСМ 9  
РСМ 9 И

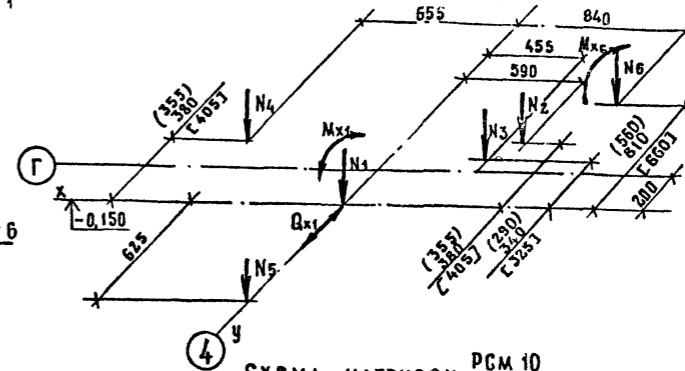


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСАИЯ	УСАИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	44.8	44.8	46.0
N2 кН	4.12	4.8	5.55
N3 кН	2.65	2.05	2.77
N4 кН	7.76	9.03	10.3
N5 кН	2.77	2.77	2.77
N6 кН	5	5	5
Qx кН	1.08	1.08	1.08
Mx кНм	10.45	10.45	10.45
Mx кНм	3.9	3.9	3.9

СХЕМА НАГРУЗОК РСМ 10  
РСМ 11

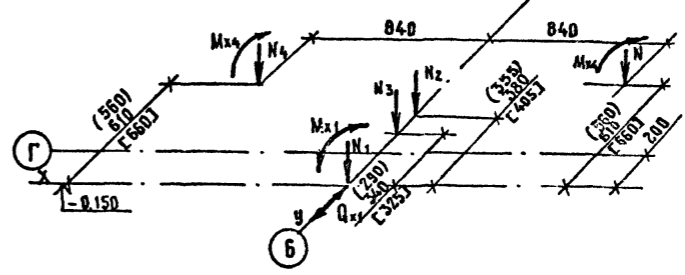


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСАИЯ	УСАИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N1 кН	44.05	44.05	45.3
N2 кН	9.53	11.1	12.61
N3 кН	5.3	4.1	5.53
N4 кН	5	5	5
N5 кН	2.77	2.77	2.77
N6 кН	5	5	5
Qx кН	1.08	1.08	1.08
Mx кНм	10.45	10.45	10.45
Mx кНм	3.9	3.9	3.9

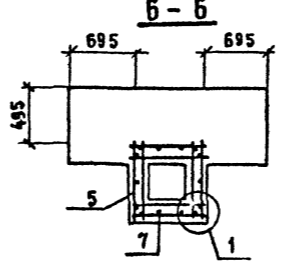
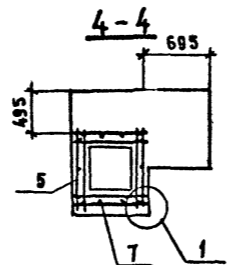
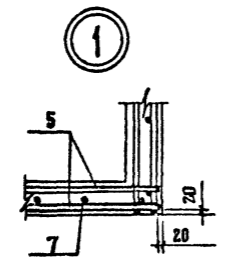
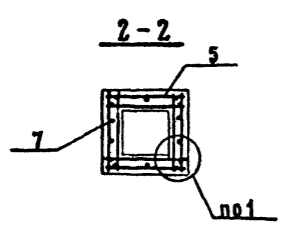
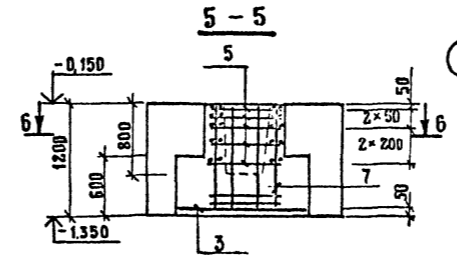
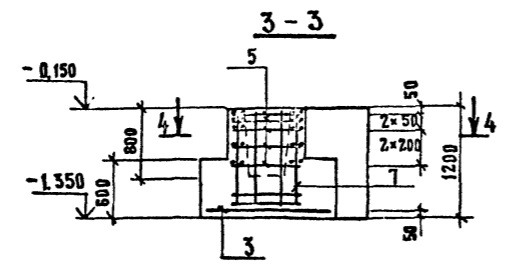
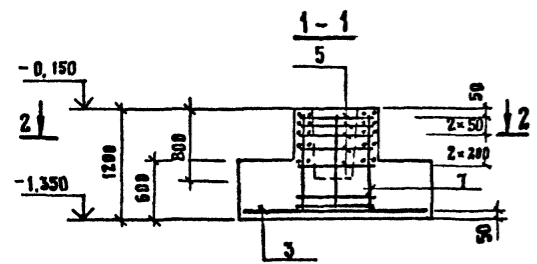
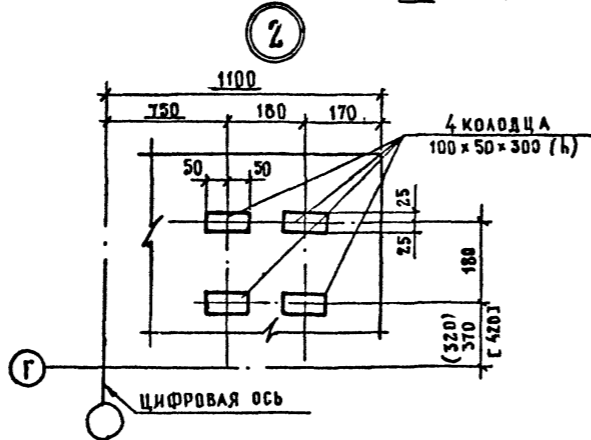
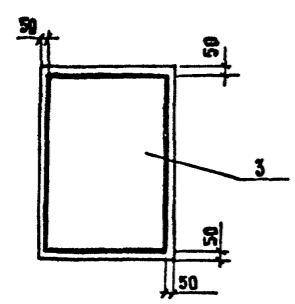


Схема раскладки сеток  
подшвы в ростверках РСМ 7 и  
РСМ 8 + РСМ 11



1. В таблицах даны нормативные нагрузки.  
2. Спецификацию и выборку стали на РСМ 7 + РСМ 11 смотрите на листах КЖ-20, 21.  
3. Закладную деталь поз. 21 приварить к арматуре ростверка РСМ 8 и РСМ 11.

ИЗМ. № ПОДП. ВОСП. И ДИЗА. ВЗАИМ. ИВ. ИВ.

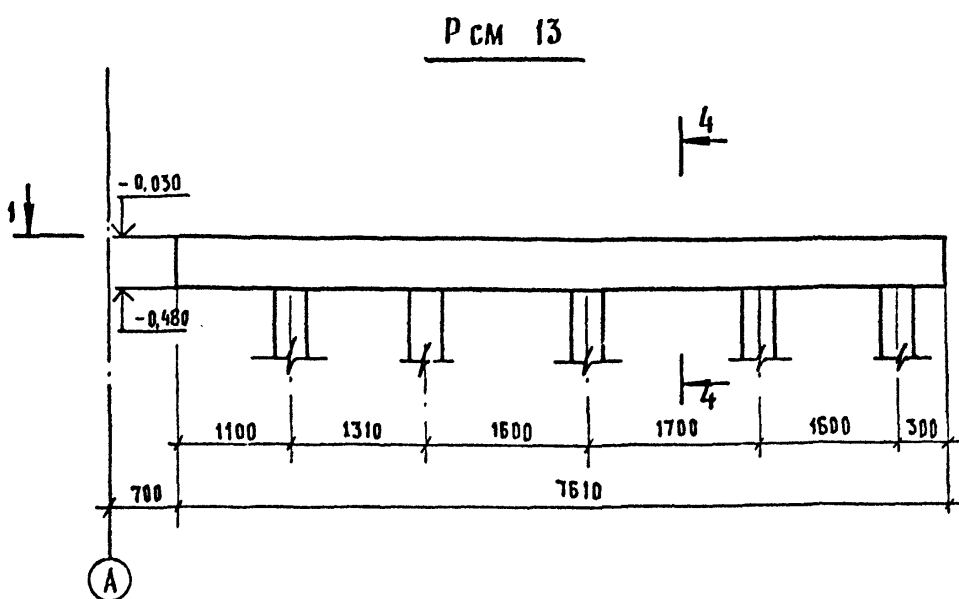
503-7-12.88-КЖ		КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЭВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
Н. КОНТР. ПАВЛОВИЧЕНКОВ	ГИП ЧУБОКСАРОВА	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ	Г.А. КОНСТ. ПАВЛОВИЧЕНКОВ	РСМ-7 ÷ РСМ-11 СХЕМЫ НАГРУЗОК (ВАРИАНТ)	РП 16
РУК. БРИГ. ЕРСМИНА	СТ. ИНЖ. СЛАТКОВА	СОЮЗ ДОРПРОЕКТ г. МОСКВА	
ИНЖ. ИВ. ИВ.	ИНЖЕНЕР МАЛКОВИЧ		

КОП. РИВАА: М

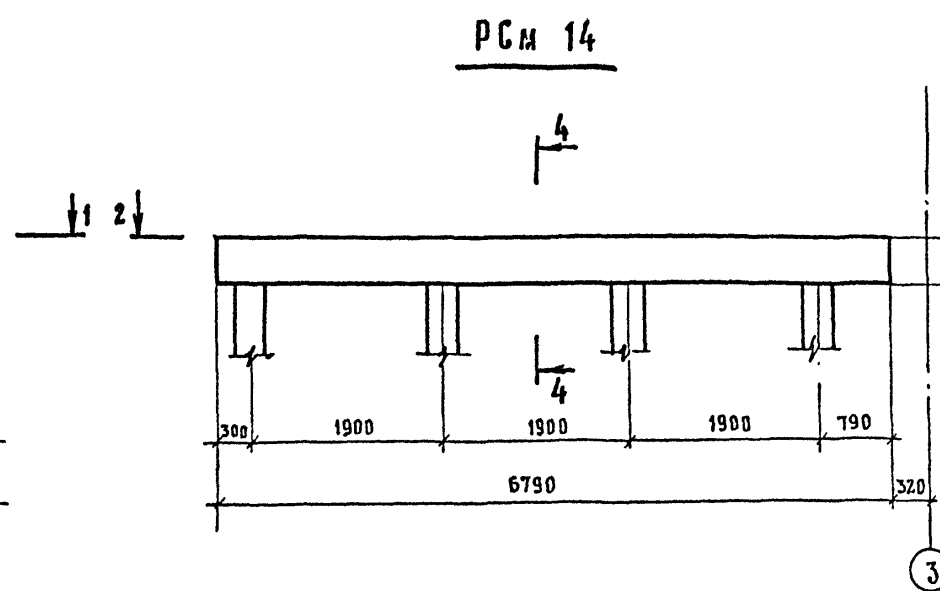
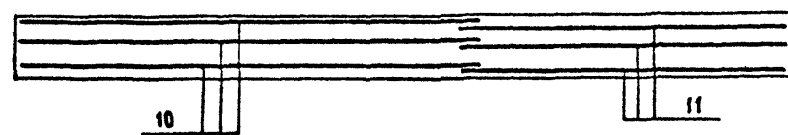
ФОРМАТ А2



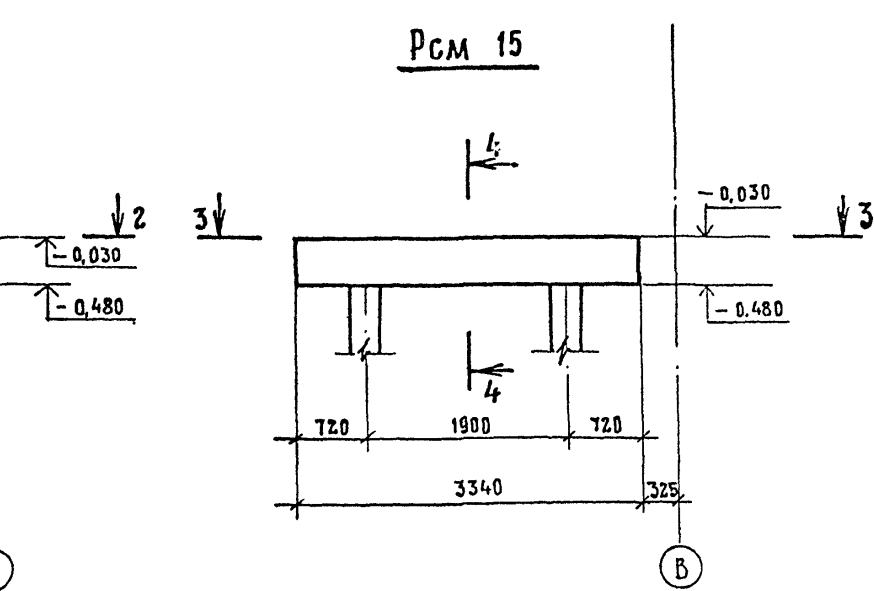
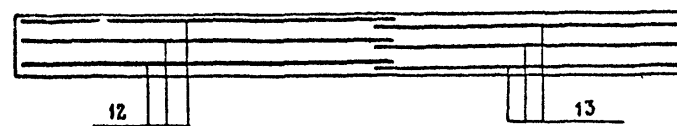
А1660М 2



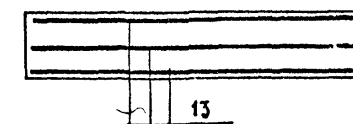
1-1



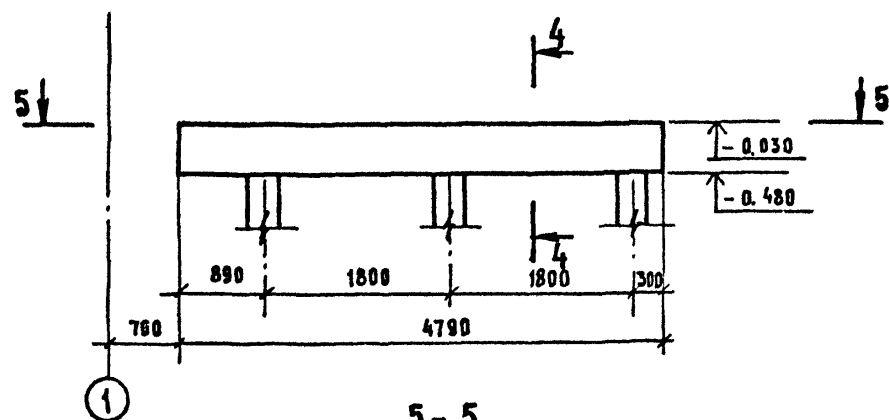
2-2



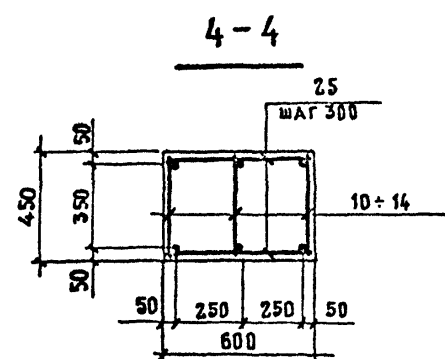
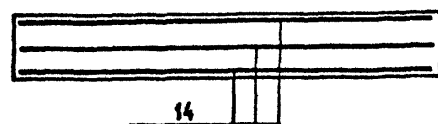
3-3



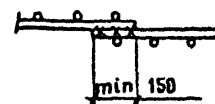
РСМ 16



5-5



СТЫК КАРКАСОВ



1. Спецификацию и выборку стали смотрите на листах КЖ-20,21
2. Заделку свай в ростверк выполнить по узлу на листе КЖ-11
3. Сварку производить в соответствии со СН 393-78.
4. Расчет ростверков РСМ 13 ÷ РСМ 16 выполнен на нагрузку  $q^p = 12,91 \text{ кН/м}$  (с учетом соб. веса роств.).

ИЗМ. № ПОДПИСЬ И ДАТА

				503-7-12.88-КЖ					
				КОМПЛЕКС ЗАДАЧ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ					
ПРИБЯЗАН:		И.КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГИП	ЧУБОКАРОВА	01.09.88	РП	17			
		НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	01.09.88	РСМ 13 ÷ РСМ 16 (ВАРИАНТ)		СОЮЗДОРПРОЕКТ г.МОСКВА		
		ГА.КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКО	01.09.88					
		РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА	01.09.88					
		СТ.ИНЖ.	САЛТЫКОВА	01.09.88					
ИНВ.№		ИНЖЕНЕР	АЛЕКСЕЕВА	01.09.88					

КОПИРОВАЛ: А

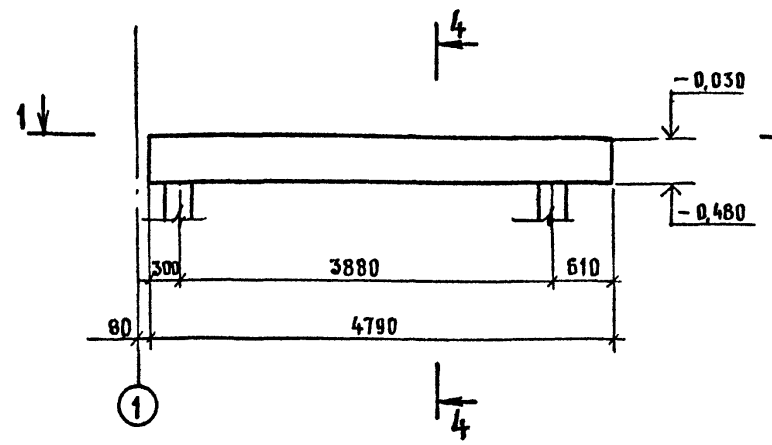
ФОРМАТ А2



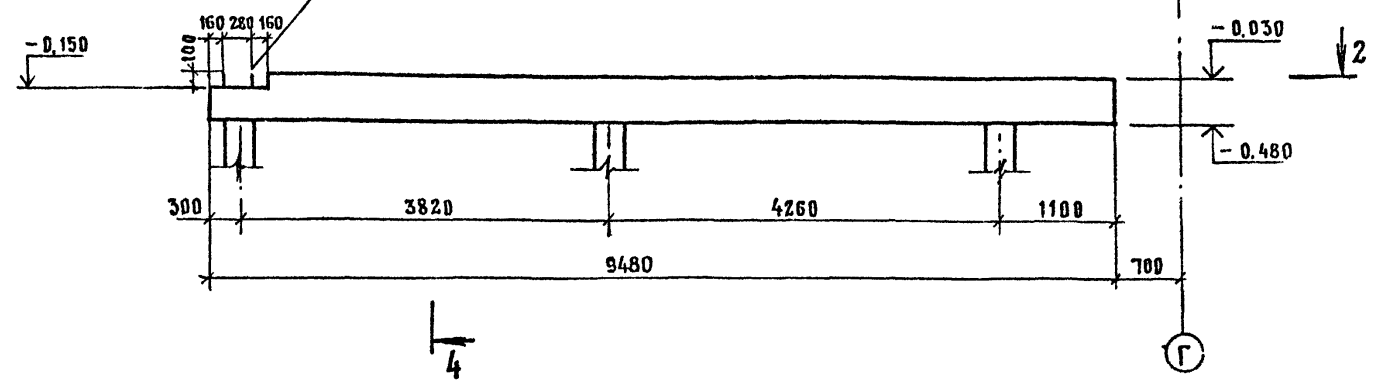
АА660М 2

РСМ 17

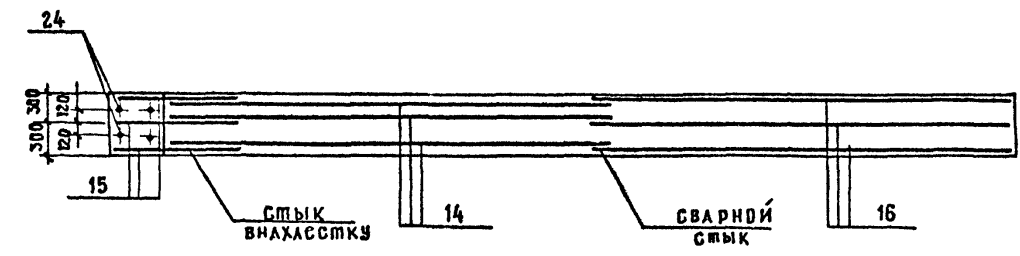
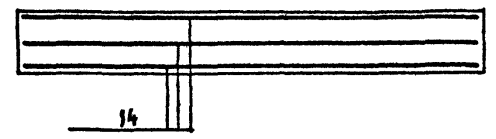
РСМ 18



1-1

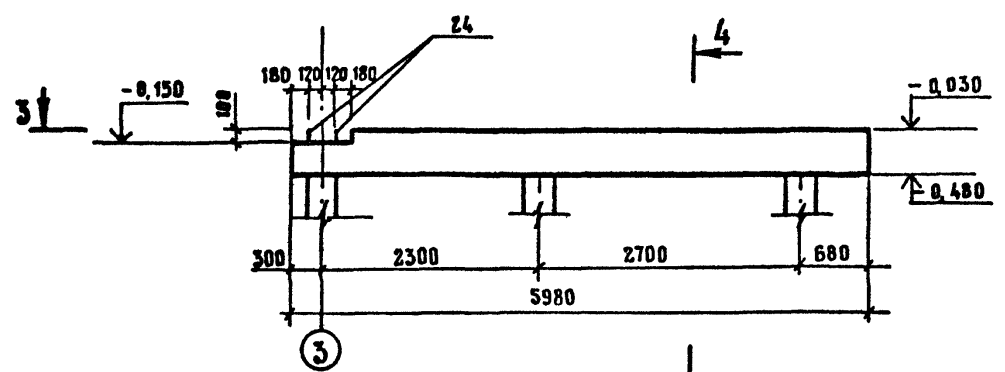


2-2

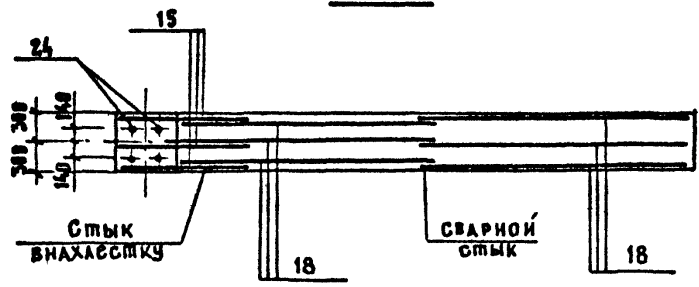
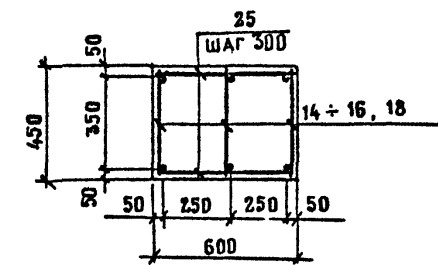


4-4

РСМ 19

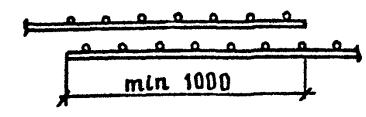


3-3



СВАРНОЙ СТЫК  
КАРКАСОВ

СТЫК КАРКАСОВ  
ВНАХЛЕСТИКУ



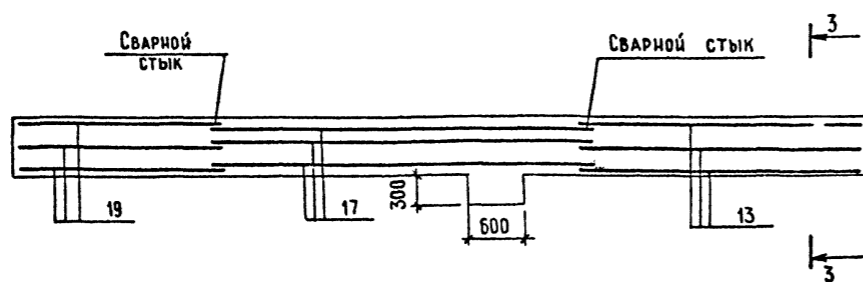
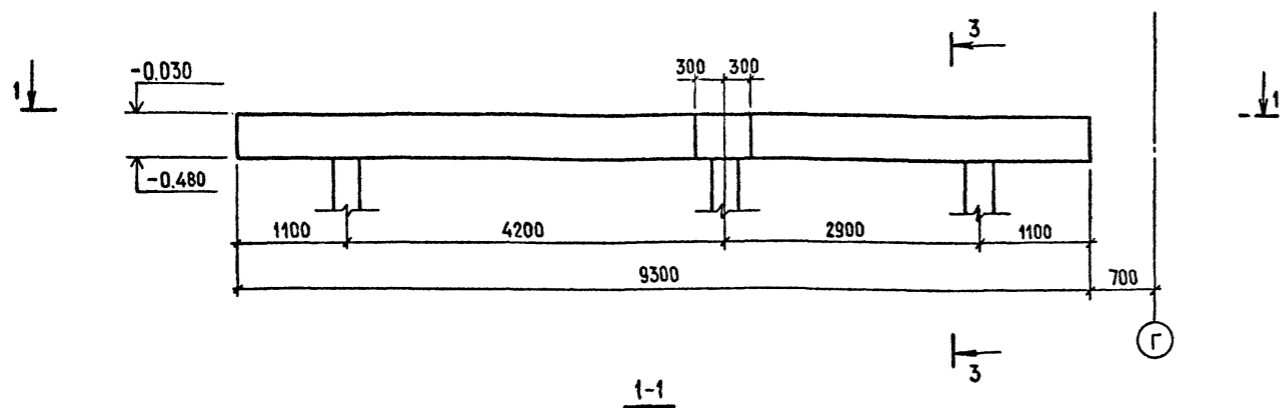
1. Спецификацию и выборку стали смотрите на листах КЖ-20, 21
2. Заделку свай в ростверк выполнить по узлу на листе КЖ-11
3. Сварку производить в соответствии со СН 393-78.
4. Расчет ростверков РСМ 17, РСМ 19 выполнен на нагрузку  $q^p = 5 \text{ кН/м}$ , РСМ 18 -  $q^p = 4.32 \text{ кН/м}$ . (с учетом соб. веса роств.)

ИЗВ. № РОСА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ

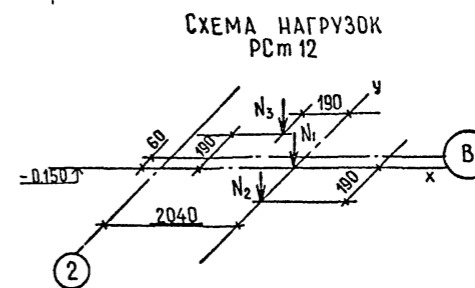
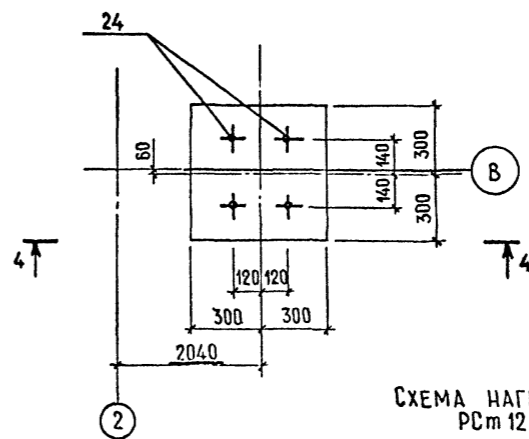
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

503-7-12.88-КЖ					
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ					
И.КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	<i>Павлюченков</i>	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ	СТАДИЯ
ГИП	ЧУБОКАРОВА	<i>Чубокарова</i>	01.09.88	НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	АНГТ
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	<i>Дроханов</i>	01.09.88		АНТОВ
ГЛА.КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	<i>Павлюченков</i>	01.09.88		РП
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>Еремина</i>	01.09.88		18
СТ.ИНЖ.	САЛТЫКОВА	<i>Салтыкова</i>	01.09.88	РСМ 17 - РСМ 19	СОЮЗ ДОРПРОЕКТ
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСЕЕВА	<i>Алексеева</i>	01.09.88	(ВАРИАНТ)	Г. МОСКВА
Копировал: <i>Лиза</i>					

РСМ-20



РСМ-12



4-4

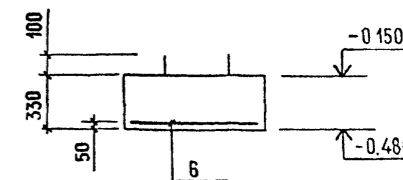
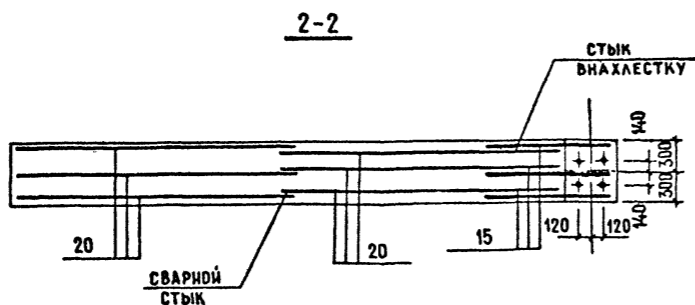
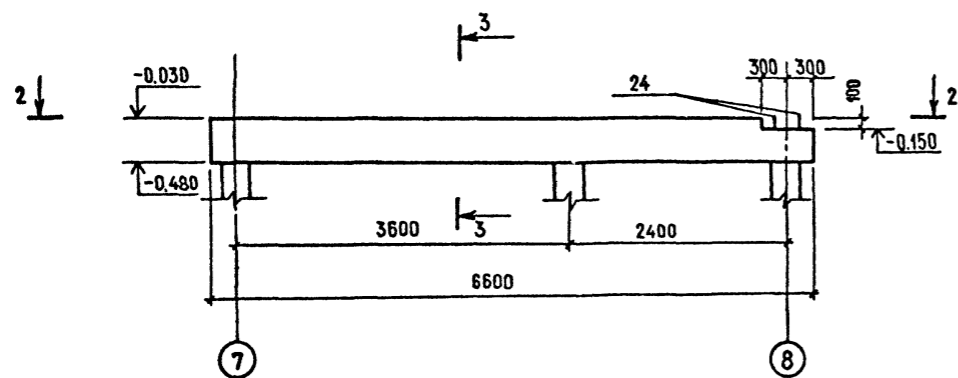


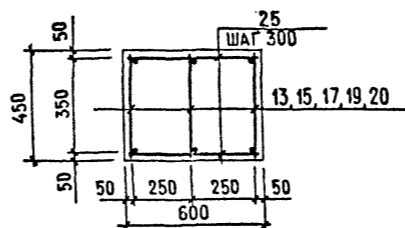
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК РСМ 12

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЙ	УСИЛИЯ
N, кН	16
N <sub>2</sub> кН	20
N <sub>3</sub> кН	20

РСМ-21

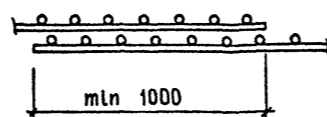


3-3



СВАРНОЙ СТЫК КАРКАСОВ

СТЫК КАРКАСОВ ВНАХЛЕСТКУ



1. В ТАБЛИЦЕ ДАНЫ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ И ВЫБОРКУ СТАЛИ СМОТРИТЕ НА ЛИСТАХ КЖ-20, 21.
3. ЗАДЕЛКУ СВАЙ В РОСТВЕРК ВЫПОЛНИТЬ ПО УЗЛУ НА ЛИСТЕ КЖ-11.
4. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН 393-78.
5. РАСЧЕТ РОСТВЕРКОВ РСМ 20 ВЫПОЛНЕН НА НАГРУЗКУ  $q^p = 4.32 \text{ кН/м}$ , РСМ 21 -  $q^p = 51 \text{ кН/м}$ .

ИВ. № ЛОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

503-7-12.88-КЖ			
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДАРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
И.КОНТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	СТАДИЯ Лист Листов
ГИП ДРОХАНОВ	01.09.88		РП 19
НАЧ.ОТД. ЧУБКИСАРОВА	01.09.88		
Г.А.КОНСТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ	01.09.88		
РУК.БРИГ. ЕРЕМИНА	01.09.88		
СТ.ИНЖ. САЛТЫКОВА	01.09.88	РСМ 20, РСМ 21, РСМ 12 (ВАРИАНТ)	СОЮЗДОРПРОЕКТ г.Москва
ИНЖЕНЕР АЛЕКСЕЕВА	01.09.88		



Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	ИДСЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИДСЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ						Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА								АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ					
	А-I		А-III						Всего	А-III		ВСТЗкп 2		Всего		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*				
	∅ 10	Итого	∅ 8	∅ 10	∅ 12	∅ 14	∅ 18	Итого		∅ 8	Итого	∅ 8	Итого			
РСМ 1			17,6	9,8		19,8		47,2	47,2						47,2	
РСМ 2			16,2	18,9	13,9			49,0	49,0	0,1	0,1	0,6		0,6	0,7	49,7
РСМ 3				8,1	12,4			20,5	20,5							20,5
РСМ 4				14,3				14,3	14,3							14,3
РСМ 5			16,2	18,9	13,9			49,0	49,0	0,1	0,1	0,6		0,6	0,7	49,7
РСМ 6			16,2	9,8	13,9	19,8		59,7	59,7							59,7
РСМ 8, РСМ 11			16,2	9,8	13,9	19,8		59,7	59,7	0,1	0,1	0,6		0,6	0,7	60,4
РСМ 9, РСМ 9н, РСМ 10, РСМ 7			16,2	9,8	13,9	19,8		59,7	59,7							59,7
РСМ 12			1,8					1,8	1,8							1,8
РСМ 13	56,7	56,7		14,4			46,8	61,2	117,9							117,9
РСМ 14	50,9	50,9		12,9		25,5		38,4	89,3							89,3
РСМ 15	24,0	24,0		6,0		12,0		18,0	42,0							42,0
РСМ 16, РСМ 17	34,9	34,9		8,7		17,1		25,8	60,7							60,7
РСМ 18	61,3	61,3		19,8		33	9,6	62,4	123,7							123,7
РСМ 19	50,4	50,4		13,2		19,8	9,6	42,6	93,0							93,0
РСМ 20	69,1	69,1		17,7		34,8		52,5	121,6							121,6
РСМ 21	54,0	54,0		14,4		22,2	9,6	46,2	100,2							100,2

Прокат марки ВСтЗкп 2 принят по ГОСТ 380-71.\*

ИМЯ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗДАНИЯ

503-7-12.88-КЖ									
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ									
И.КОНТР. ПАВЛОВЧЕНКО					СТАДИЯ				
ГИП ЧУБОКСАРОВА					АНСТ АНСТОВ				
НАЧ.ОТД. ДРОХАНОВ					РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ				
ГА.КОНСТР. ПАВЛОВЧЕНКОВ					НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ ВГОД				
РУК.БРИГ. ЕРМИНА					Р.П. 21				
СТ.ИНЖ. САЛТЫКОВА					ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ (ВАРИАНТ)				
ИНЖЕНЕР ГЛАКТИОНОВА					СОЮЗДОРПРОЕКТ Г.МОСКВА				

Копировал: [подпись]

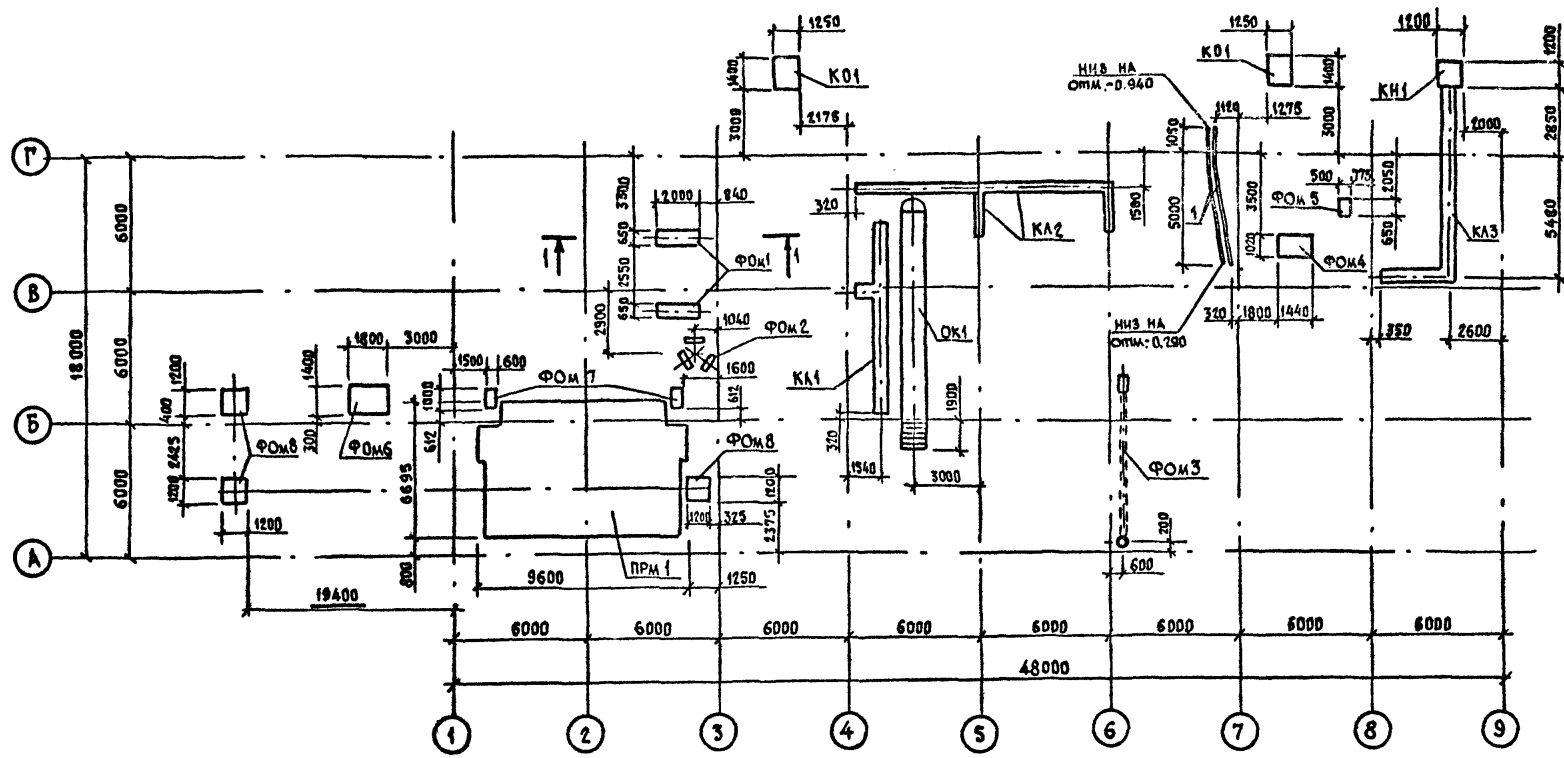
Формат А2

АЛББОМ 2

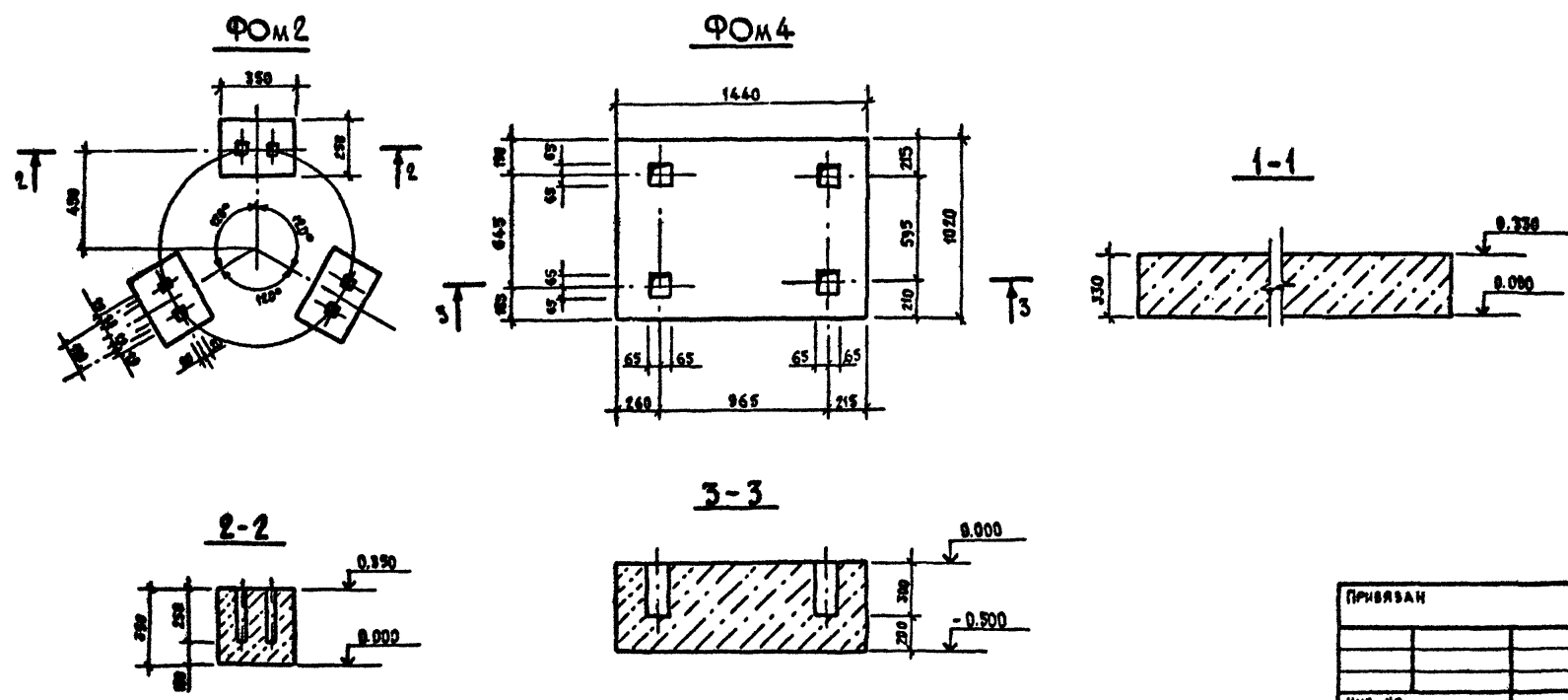
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА

АА550М 2



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ФУНДАМЕНТЫ			
		ПОД ОБОРУДОВАНИЕ			
ФОМ 1		ФОМ 1	1		
ФОМ 2		ФОМ 2	1		
ФОМ 3	КН - 24	ФОМ 3	1		
ФОМ 4		ФОМ 4	1		
ФОМ 5		ФОМ 5	1		
ФОМ 6	КН - 24	ФОМ 6	1		
ФОМ 7		ФОМ 7	2		
ФОМ 8	КН - 25	ФОМ 8	3		
ОК 1	КН - 28	ОСМОТРОВАЯ КАНАВА ОК 1	1		
		КАНАЛЫ			
КА 1		КА 1	1		
КА 2	КН - 23	КА 2	1		
КА 3		КА 3	1		
ПРМ 1	КН - 25	ПРЯМОК ПРМ 1	1		
КО 1	КН - 30	КОЛОДЕЦ ОТСТОЙНИЙ КО 1	2		
КН 1	КН - 31	КОЛОДЕЦ НЕЙТРАЛИЗАТОР КН 1	1		
1		ТРУБА ПВХ90II ТУ6-19-99-78	2	5,04	6,3 п.м



- За отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания.
- Данные о грунтах смотреть на листах КН-3; КН-11.
- Грунт под подошвой фундаментов под оборудование, смотровой канавы, прямки, каналов КА1, КА3 тщательно уплотнить с втрамбовыванием слоя щебня.
- Под канал КА2 устраивается песчаная подготовка из песка средней крупности.
- Под колодец отстойный КО1 и колодец-нейтрализатор КН1 устраивается подготовка из бетона класса В3,5.
- Наружные поверхности каналов, прямки, смотровой канавы, колодцев и фундаментов под оборудование, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Перед устройством фундаментов под оборудование главину и разбить колодцев для анкерных болтов уточнить по устанавливаемому оборудованию.
- Спецификации и ведомость расхода стали на фундаменты под оборудование и каналы даны на листе КН-24.

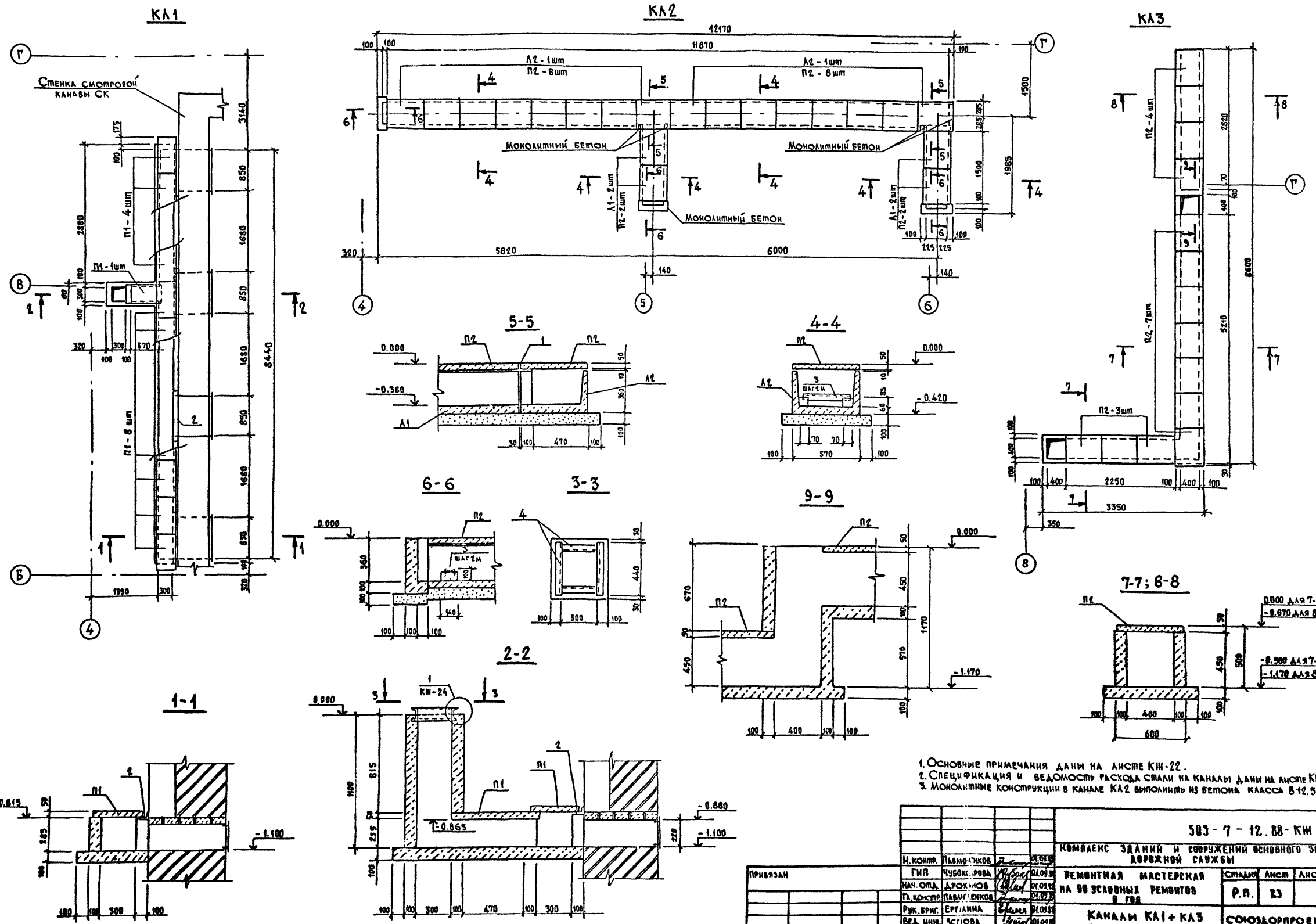
		503-7-12.88-КН	
		КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
И. КОМП.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.03.13	
ГМП	ЧУБОКАРОВА	01.03.13	
ИМ. ОП.	ДРОХАНОВ	01.03.13	
П. КОНСТ.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.03.13	
Рук. Бриг.	ЕРЕМИНА	01.03.13	
Вед. Инж.	ЗОТОВА	01.03.13	
Инженер	КОМИССАРОВА	01.03.13	
ПРИВЯЗАН		РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ	Службы
		НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ ВГВА	РП 22
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА.	СОУВ. ДОРПРОЕКТ
		ФОН 1; ФОН 2; ФОН 4	г. Москва

КОПИРОВАЛ: [Signature]

ФОРМАТ А2

И. КОМП.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.03.13
ГМП	ЧУБОКАРОВА	01.03.13
ИМ. ОП.	ДРОХАНОВ	01.03.13
П. КОНСТ.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.03.13
Рук. Бриг.	ЕРЕМИНА	01.03.13
Вед. Инж.	ЗОТОВА	01.03.13
Инженер	КОМИССАРОВА	01.03.13

АЛБМ 2



01/09/88	Амурская	Р.К. БРЯГ. Т.Х.	Инженер
02/09/88	Иванова	Р.К. БРЯГ. Б.К.	Инженер
02/09/88	Федосов	Р.К. БРЯГ. О.В.	Инженер
02/09/88	Иванова	Р.К. БРЯГ. Т.Х.	Инженер
02/09/88	Иванова	Р.К. БРЯГ. Б.К.	Инженер
02/09/88	Федосов	Р.К. БРЯГ. О.В.	Инженер

1. Основные примечания даны на листе КВ-22.
2. Спецификация и ведомость расхода стали на каналы даны на листе КВ-24.
3. Монолитные конструкции в канале КЛ2 выполнить из бетона класса В12.5.

		583-7-12.88-КВ	
		КОМПЛЕКС ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
Н. КОМП.	ПАВЛОВ-УКОВ	РЕЗЕРВ	
ГМП	ЧУБОК. РОВА	РЕЗЕРВ	
НАЧ. ОП.А.	ДРОК. ИВОВ	РЕЗЕРВ	
ГЛ. КОМП.	ПАВЛОВ-УКОВ	РЕЗЕРВ	
Р.К. БРЯГ.	ЕРГАЛИНА	РЕЗЕРВ	
ВЕД. ИНЖ.	СЕРГОВА	РЕЗЕРВ	
ИНЖ. ИР	СЕРГОВА	РЕЗЕРВ	
		РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА ВСЕ ОСНОВНЫЕ РЕМОНТЫ В ГОР	СТАЛИ АЛСЛ АЛСЛОВ
		КАНАЛЫ КЛ1 + КЛ3 РАЗРЕЗЫ 1-1 + 9-9	Р.П. 23
			СОЮЗПРОЕКТ г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: 4/88

ФОРМАТ А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ ФОМ1 ÷ ФОМ7

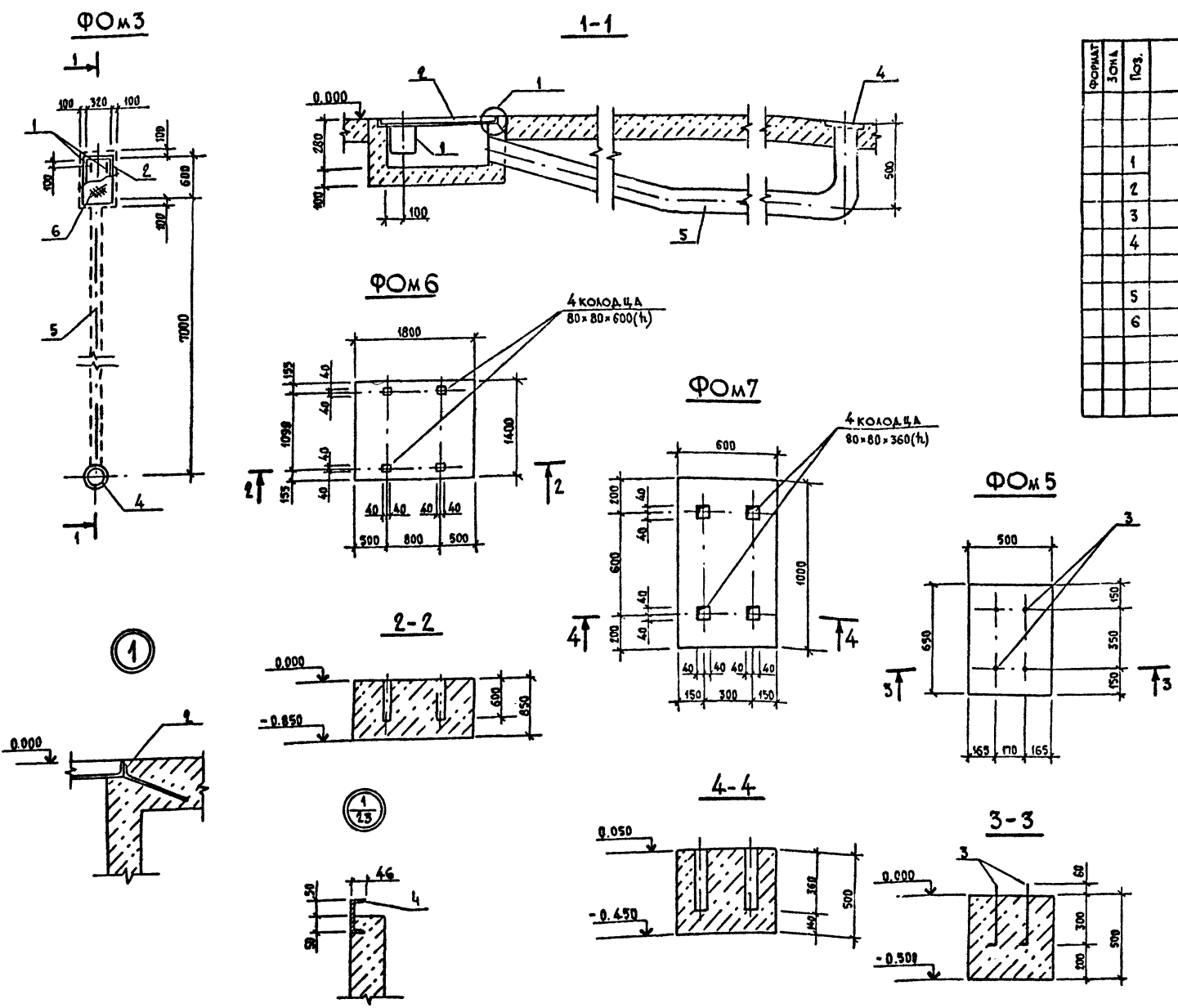
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ - ФОМ							ПРИМЕЧАНИЕ	
					1	2	3	4	5	6	7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ									
		1	1.400-15 вып. 1	МН 402-2			2						1,5 кг
		2		МН 554 $\ell = 2240$			1						9,4 кг
		3	КН. И. 58.0.0	МН 16					4				
		4		ФЛАНЕЦ 1-200-10 см 20 ГОСТ 12820-80			1						4,73 кг
				ДЕТАЛИ									
		5	ГОСТ 10704-76*	ТРУБА $\phi 133 \times 4 \ell = 8000$			1						101,9 кг
		6		ИНСТРУМЕНТ-П. 4.0 ВСТЗан2 ГОСТ 8568-77 420 x 700			1						9,8 кг
				МАТЕРИАЛЫ									
				БЕТОН КЛАССА В 12,5	0,86	0,08	0,11	0,72	0,16	2,13	0,29		м <sup>3</sup>

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАНАЛОВ КЛ1 ÷ КЛ3

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. - КА			ПРИМЕЧАНИЕ
					1	2	3	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				ЛОТКИ				
		Л1	3.006.1 - 2/82 вып. 1-1	Л2g - 8		4		110 кг
		Л2	3.006.1 - 2/82 вып. 2-2	Лч2 - 8ч		2		920 кг
				ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ				
		П1	3.006.1 - 2/82 вып. 1-2	П1-8		13		40 кг
		П2		П3-8		20	14	50 кг
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ				
				Л100 x 63 x 6 ГОСТ 8510-86				
		1		$\ell = 650$		2		4,9 кг
		2		$\ell = 1050$		4		7,9 кг
		3		СВ ГОСТ 8240-72* $\ell = 530$		10		3,7 кг
		4		С10 ГОСТ 8240-72* $\ell = 1440$		1		12,4 кг
				МАТЕРИАЛЫ				
				БЕТОН КЛАССА В 12,5	1,2	0,2	3,0	м <sup>3</sup>

ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ КН-22

АЛБЮМ 2



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ														ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД										
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ																					
	А-I		А-III		ВСТЗ кл2																					
	ГОСТ 2590-71*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 8510-86	ГОСТ 8240-72*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8568-77*		ГОСТ 103-76*		ГОСТ 5915-70*				ГОСТ 10704-76*		ГОСТ 12820-80*							
	$\phi 40$	Итого	$\phi 8$	Итого	L50 x 5	Итого	L100 x 6	Итого	С8	С10	Итого	т 3	Итого	т 4	Итого	т 6	Итого	М18	Итого	Тр133 x 4	Итого	$\phi 200$	Итого			
ФОМ3			1,83	1,83	8,45	8,45																				
ФОМ5	1,0	1,0											0,12	0,12				0,05	0,05							
КЛ1							31,6	31,6		12,4	12,4															
КЛ2									9,8	9,8	37,0		37,0													

ПРИВЯЗАН			
И. КОМПР.	П. АВНОМЕНКОВ	01.09.88	
Г. И. П.	ЧУБЕКОВА	01.09.88	
И. КОМПР.	АРОХАНОВ	01.09.88	
И. КОМПР.	ПАВЛОВ	01.09.88	
И. КОМПР.	ЕРЕМИНА	01.09.88	
ВЕД. И. И.	ЗЮРОВА	01.09.88	
И. И. И.	КОМИССАРОВА	01.09.88	

503-7-12.88-КН

КОМПЛЕКС ЗАДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЭВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ

РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 98 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД

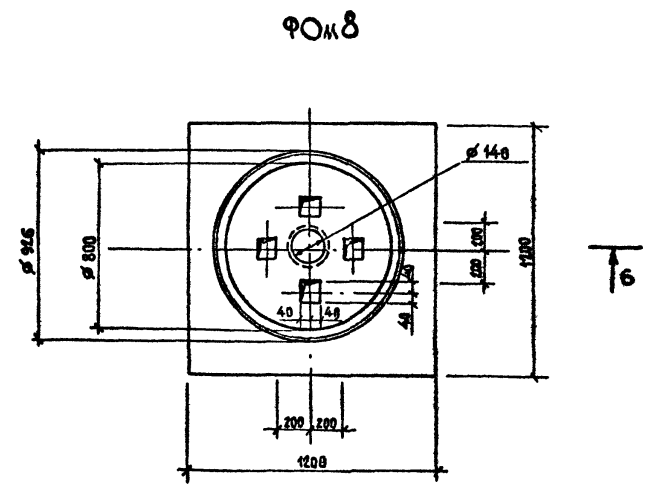
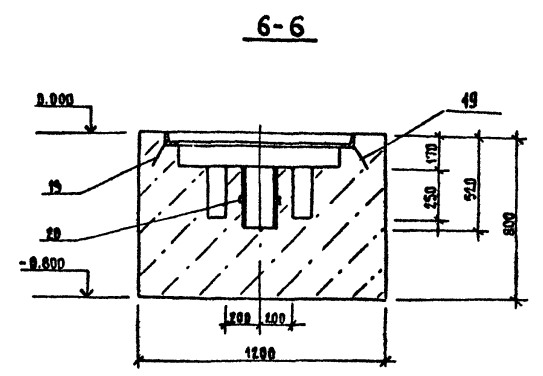
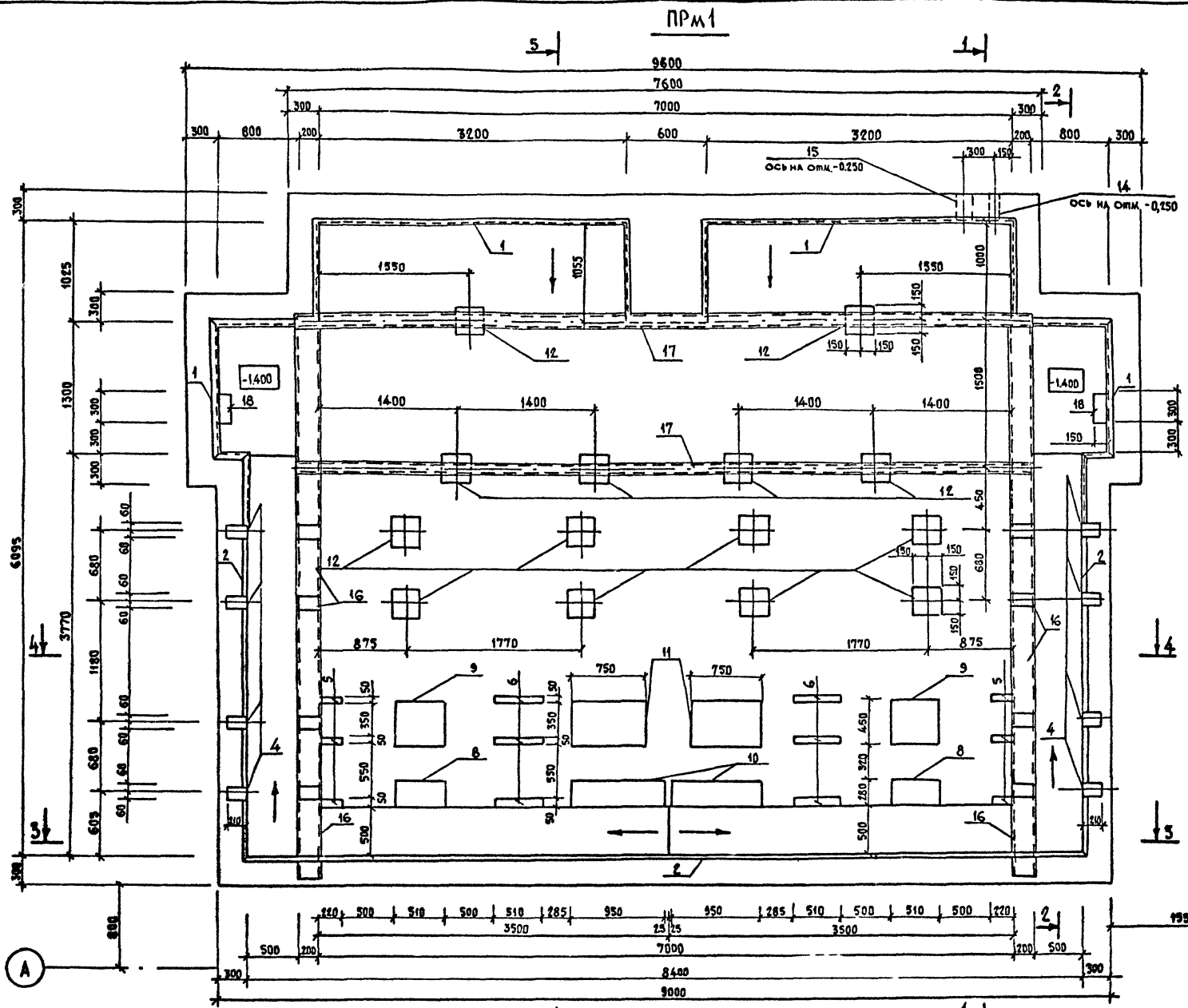
СМЯДКА ЛИСТ ЛИСТОВ

РП 24

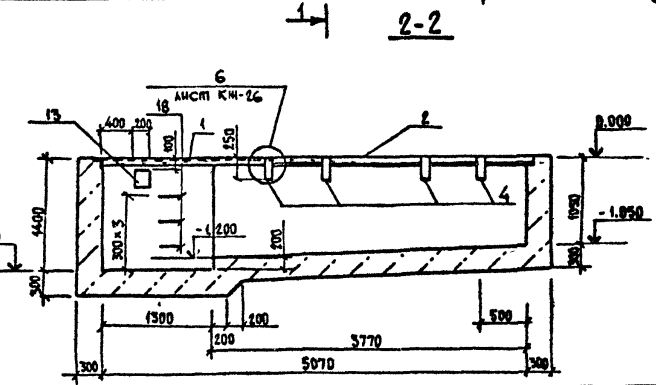
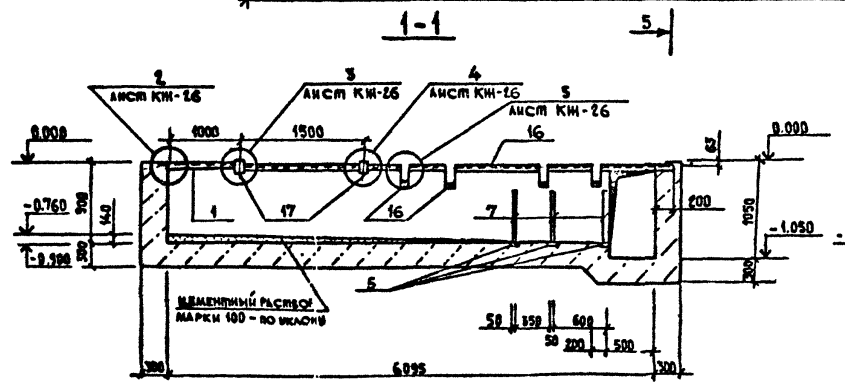
ФОМ3, ФОМ5 ÷ ФОМ7

СОЮЗДОРПРОЕКТИ Г. МОСКВА

АА650М 2



1. ВЫЯРЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРМ1 ПОКРАСИТЬ ВИДКИМ СТЕКЛОМ 5-2мм.
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КИ-22, КИ-26, КИ-27.



ПРИВЯЗАН	
И. КОМП.	ПАВЛОЧЕНКОВ
Г.ИП	ЧУБОКАРОВА
К.И.О.Л.	АРОХАНОВ
П.А.КО.И.С.П.	ПАВЛОЧЕНКОВ
Р.К.В.Р.И.С.	ЕРЕМИНА
В.В.А.И.И.И.	ЗОТОВА
И.И.И.И.И.И.	ПАВЛОЧЕНКОВ

503-7-12.88 - КИ		
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И ПОДРУЖЕННЫЙ ОСНОВНОГО ЭВЕНА ВОРУЖИЙ САХЖЫ		
РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА УСЛОВИИХ РЕМОНТА ВГФ		
СМ.И.И.И.	А.И.И.И.	А.И.И.И.
Р.Д.	25	
ПРИЯМОК ПРМ1 РАВРЕЗ 1-1, 2-2. ФУНДАМЕНТ Ф0М8		
СОЮЗДОПРОЕКТ		
Г. МОСКВА		

КОПИРОВАЛ: [Signature]

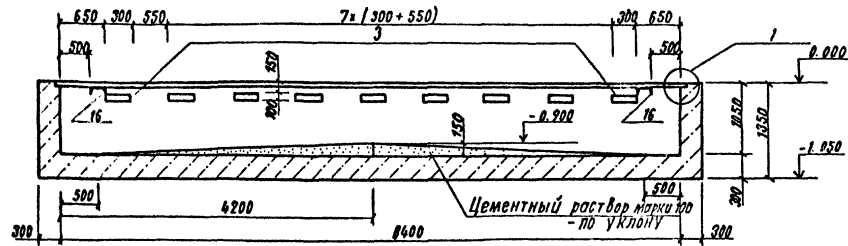
ФОРМАТ А2

И.И.И.И.И.И. ПОДРОБНО И ДАТА ВСТАВ. ИЛИ И.И.И.И.И.И.

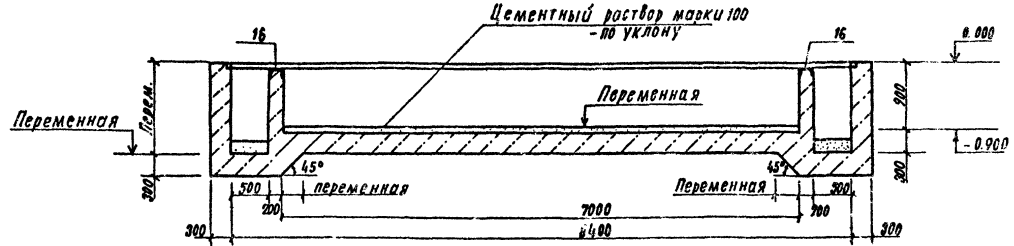


Альбом 2

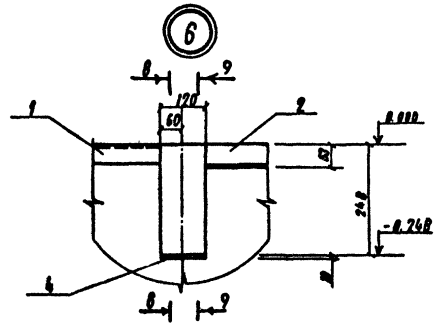
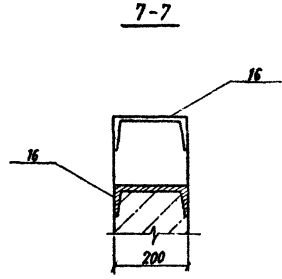
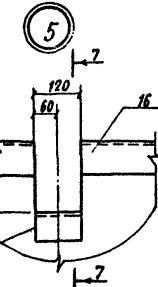
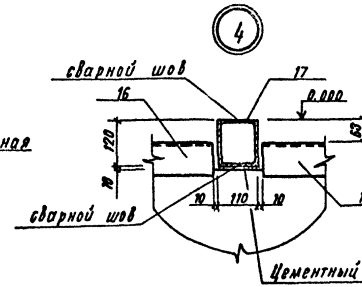
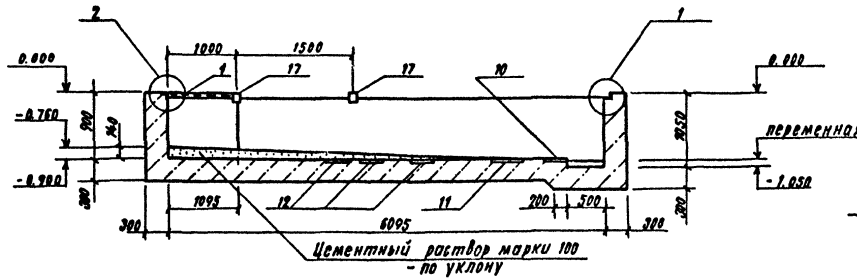
3-3



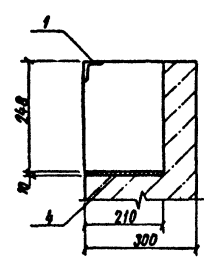
4-4



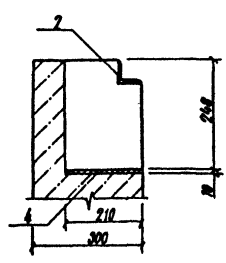
5-5



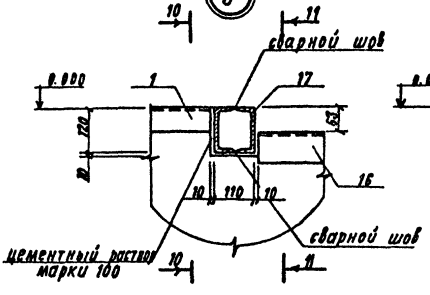
9-9



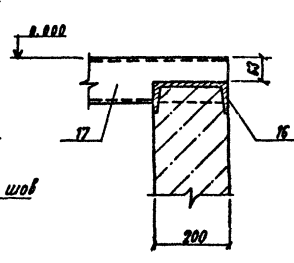
8-8



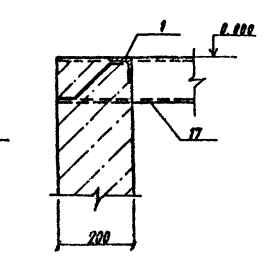
3



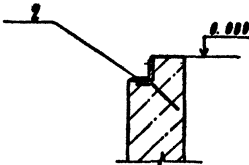
11-11



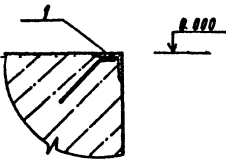
10-10



1



2



Настоящий лист смотреть совместно с листом КЖ-25

503-7-12.88-КЖ

КОМПЛЕКС ЗНАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ

Приказ		Инженер	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 30 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	Лист № 26
	Инженер	01.09.88			
	Инженер	01.09.88			
	Инженер	01.09.88		Разрезы 3-3 ÷ 5-5 Узлы 1+5	СООЗДОРПРОЕКТ г. Москва
	Инженер	01.09.88			

Копировано

Формат А2

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВЫПУЩЕНО ПО ИТД

АЛБЮМ 2

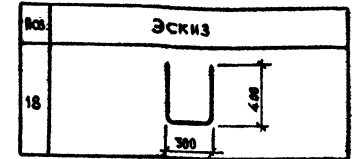
Спецификация прямка ПРм 1 и фундамента ФОж 8

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ПРМ 1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		1	-КН.И. 54. 0.0	МН2		17 п.м
		2	-КН.И. 55. 0.0	МН3		13,9 п.м
		3	-КН.И. 56. 0.0	МН4	9	
		4	-КН.И. 56. 0.0	МН5	8	
		5	-КН.И. 56. 0.0	МН6	6	
		6	-КН.И. 56. 0.0	МН7	6	
		7	-КН.И. 56. 0.0	МН8	6	
		8	-КН.И. 57. 0.0	МН9	2	
		9	-КН.И. 57. 0.0	МН10	2	
		10	-КН.И. 57. 0.0	МН11	2	
		11	-КН.И. 57. 0.0	МН12	2	
		12	-КН.И. 57. 0.0	МН13	14	
		13	-КН.И. 57. 0.0	МН14	2	
		14	5. 900-2	Сальник Ду 100	1	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		15	5.900-2	Сальник Ду 150	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ШВЕЛЕРЫ ГОСТ 8240-72*		
		16		С 20		10,2 п.м
		17		С 12 С = 74-00	2	154,8 кг
		18		Ø 20 АШ ГОСТ 5781-82*	6	2,75 кг
				С = 1100		
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В 12,5		32,0 м <sup>3</sup>
				ЦЕМЕНТИН РАСТВОР МАРКИ 100		3,1 м <sup>3</sup>
				<u>ФОЖ 8</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		19	-КН.И. 59.0.0	МН 17	1	14,84 кг
		20	-КН.И. 60.0.0	МН 18	1	9,14 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон класса В 12,5		1,05 м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТОВ	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ												ОБЩИЙ РАСХОД				
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ														
	А-III		ВСтЗ ПСБ		ВСтЗ кп 2				ВСтЗ ПСБ		Б-20			Всего			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8240-72*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19003-74*		ГОСТ 8754-78*								
ПРМ 1	Ø 20	Ø 10	Ø 8	Итого	С 20	С 12	Итого	Л 63*5	Л 50*5	Итого	т 10	т 5	Итого	П 1407	Итого	1004,8	1004,8
ФОЖ 8	-	0,84	-	0,84	-	-	-	14,0	-	14,0	-	1,1	1,1	8,04	8,04	24,0	24,0

				503-7-12.00-ЮИ		
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЭВЕНА ДОРОЖНОЙ БАЗЫ		
И. КОМП.	П. ИВНОЧЕНКО	С. П. П. П.	В. П. П.	Г. П. П.	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ	С. П. П.
Г. П. П.	Ч. П. П.	П. П. П.	П. П. П.	НА 90 ОСНОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	П. П.	27
И. КОМП.	П. ИВНОЧЕНКО	С. П. П. П.	В. П. П.	П. П. П.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРЯМКА ПРМ 1 И ФУНДАМЕНТА ФОЖ 8. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ	СОЮЗПРОЕКТИ МОСКВА
Р. П. П.	Е. П. П.	С. П. П.	В. П. П.	П. П. П.		
И. КОМП.	П. ИВНОЧЕНКО	С. П. П. П.	В. П. П.	П. П. П.		

ПРИВЯЗАН

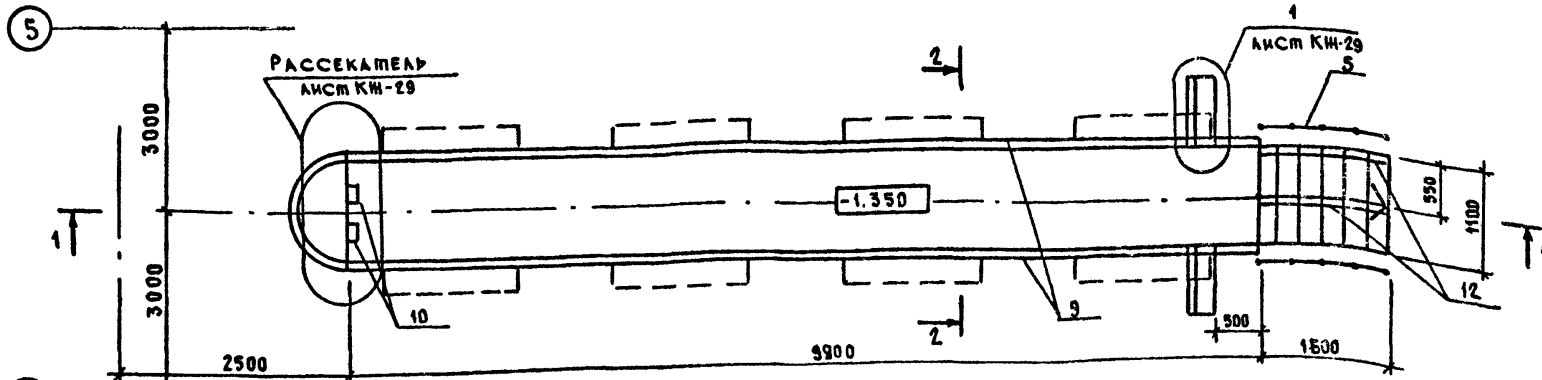
ИНВ. №	
--------	--

КУРЬЕР: А. П.

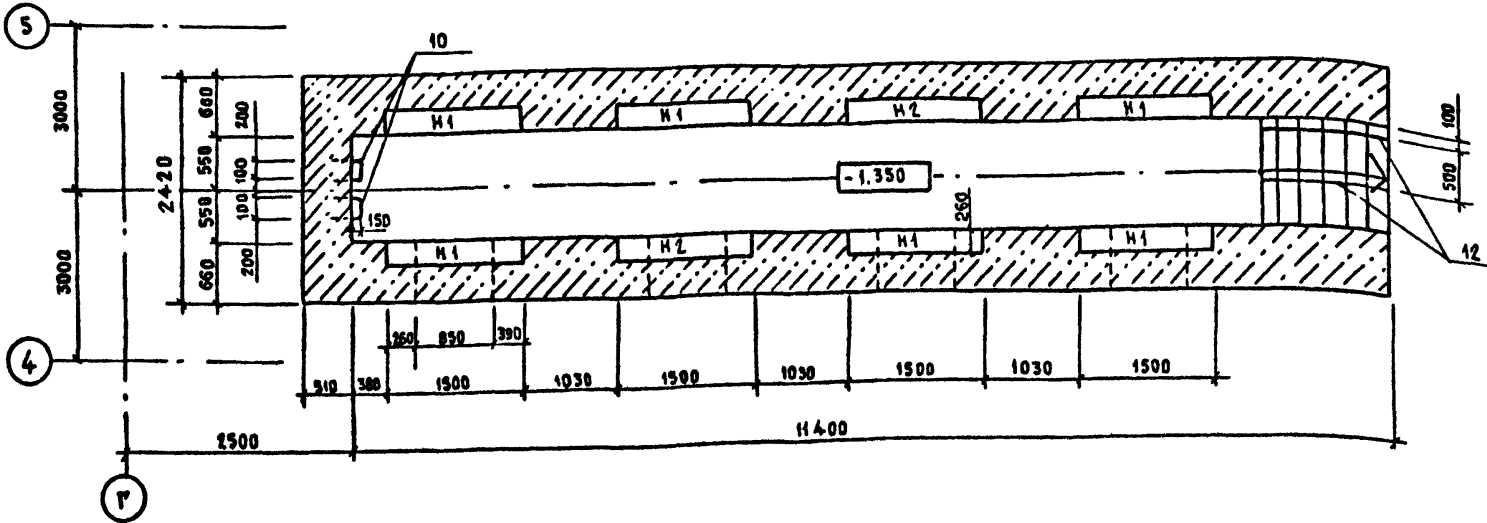
ФОРМАТ А2

Имя, дата, подпись и дата. Взам. инвент.

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. -0.440



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСМОТРОВОЙ КАНАВЫ ОК1

К-ЭЛЕМЕНТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		
		1	1.038.1-1 вып.1	ПЕРЕМЫЧКА ЗПБ 13-37	12	
		2	1.038.1-1 вып.1	ПЕРЕМЫЧКА 1ПБ 10-1	8	
				ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		
		3	1.494-8	РЕШЕТКА ВОЗДУХОПР- ТОЧНАЯ РРАГ4	6	3,4 кг
		4	КНИ. 48.0.0	РЕШЕТКА РШ1	6	18,7 кг
		5	КНИ. 40.0.0	СЕТКА СВ	8	
		6	1.450.3-3 вып.2 ч.2	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМ ЭВ-10.18	2	31,2 кг
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
		7	3.400-6/76	МН4-46		7,7 п.м
		8	КНИ. 62.0.0	МН20	12	
		9	КНИ. 63.0.0	МН21	12	
		10	КНИ. 64.0.0	МН22		20 п.м
		11	КНИ. 65.0.0	МН23	8	
		12	КНИ. 66.0.0	МН24	6	
				ДЕТАЛИ		
		13	ГОСТ 8240-72 *	С8, С-2150	2	15,2 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В15		20,6 м <sup>3</sup>
				БЕТОН КЛАССА В12,5		6,3 м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ													ОБЩИЙ РАСХОД				
	АРМАТУРА КЛАССА А-I		А-III		АРМАТУРА КЛАССА А-I						ПРОКАТ МАРКИ ВСт 3 кп 2											
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82 *			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 8510-86				ГОСТ 8240-72			
	Ø 6	Итого	Ø 10	Итого	Ø 6	Ø 10	Ø 12	Ø 22	Итого	Ø 8	Итого	t 6	Итого	С 30-5	Итого	С 160-100-4	Итого		С 14	Итого		
ОК 1	17,6	17,6	48,0	48,0	65,6	0,78	2,76	0,24	21,6	25,4	16,0	16,0	139,5	139,5	29,1	29,1	396,0	396,0	246,0	246,0	852,0	917,60

1. На плане на отм. 0.000 наружная грань стены условно не показана.
2. Стены смотровых канав выполнять из бетона класса В15.
3. Внутренние поверхности канав облицевать керамической плиткой светлых тонов (ГОСТ 6141-82).
4. В осветительных нишах Н1 предусмотреть закладные детали для крепления светильников и ограждающих решеток.
5. Данный лист смотреть совместно с листами КИ-22, КИ-29.

				303-7-12-88-КМ			
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЭВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
И. КОМП.	ПАВЛОЧЕНКОВ	Г. КОМП.	ЧУБЕКОВА	И. КОМП.	ДРОХАНОВ	Г. КОМП.	ПАВЛОЧЕНКОВ
РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД				СТАЛЬЯ	АНСТ	АНСТОВ	
ОСМОТРОВАЯ КАНАВА ОК1 ПЛАН НА ОТМ. 0.000				СОЮЗДОРПРОЕКТ г. МОСКВА			
ПЛАН НА ОТМ. -0.440							

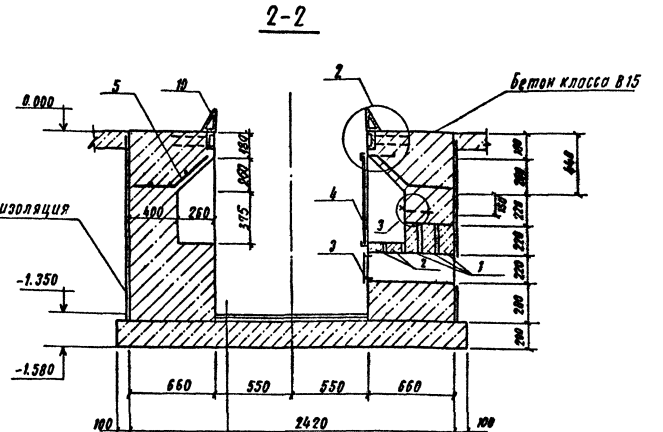
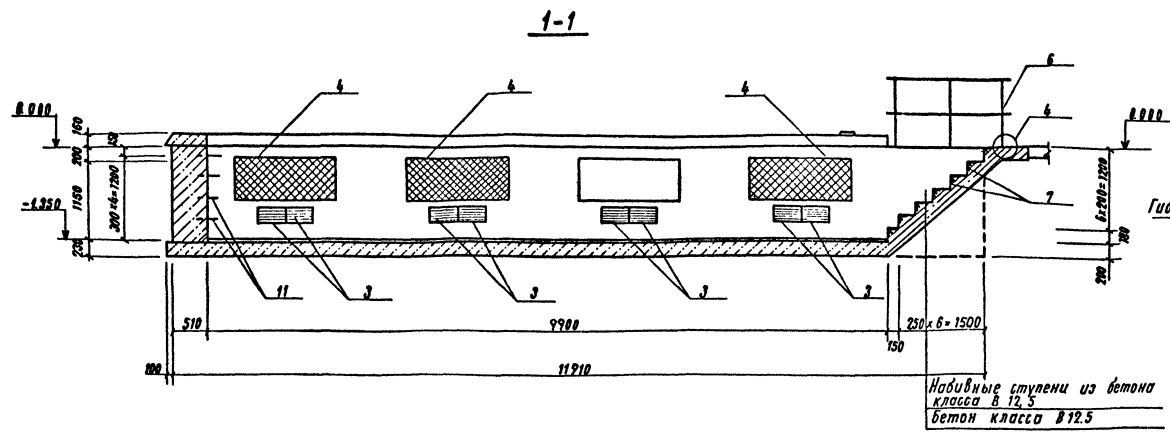
КОПИРОВАЛ: [подпись]

ФОРМАТ А2

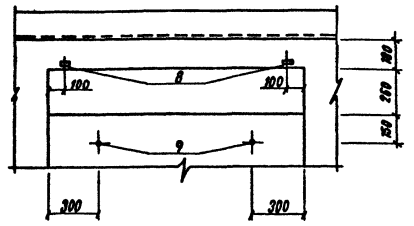
РИС. БРИГ. Г.А. ПАВЛОЧЕНКОВ  
 Лист № 001. Подпись и дата. Взам. Инв. №

АЛБГОМ 2

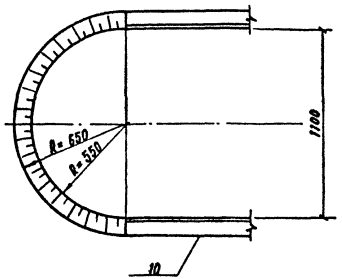
Листом 2



Разбивка закладных изделий в нише Н1

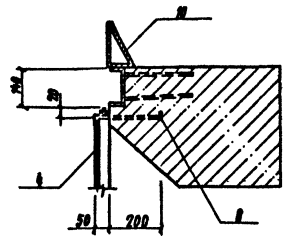


Рассекатель

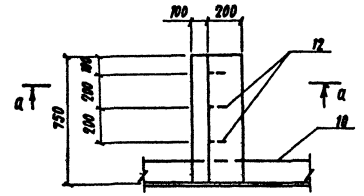


Керамическая плитка ГОСТ 6787-80<sup>а</sup> - 15 мм  
 Цементный раствор марки М100 - 15 мм  
 Бетон класса В 12,5 - 200 мм

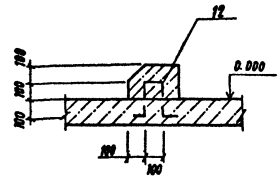
2



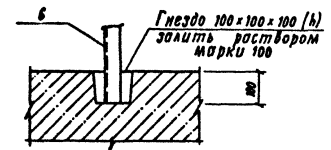
1



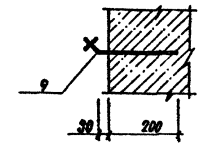
а-а



4



3



Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-28

Лист 2 из 2. Изменения в проекте. Указаны в журнале.

				503-7-12, 88-КЖ	
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И ОРУЖИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ВЕРХНЕЙ САУЖЫ	
Приказ		И.контр.	Павлюченко	01.03.98	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД
		Г.И.П.	Чудожарова	01.03.98	
		Нач. отд.	Дорожная	01.03.98	Годов Лист Листов
			Павлюченко	01.03.98	Р.К. 29
		рук.вр.	Еремину	01.03.98	Разрез 1-1, сечение 1:2 Узлы 1-4
		вед.инж.	Зотова	01.03.98	
		инженер	Морозова	01.03.98	
				СНУЗДОРПРОЕКТ г. Москва	

Копирован: 2-х

Формат А2

АЛЬБОМ 2

### Колодец отстойный КО1

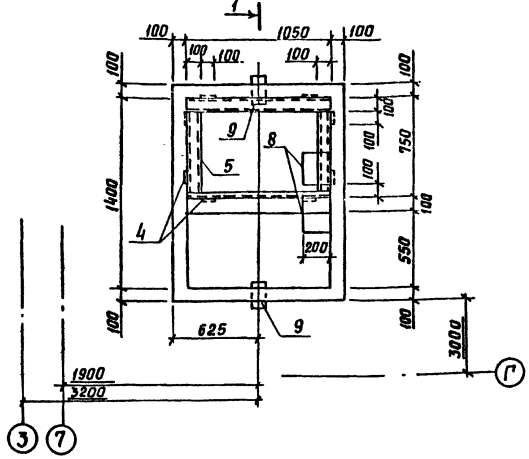
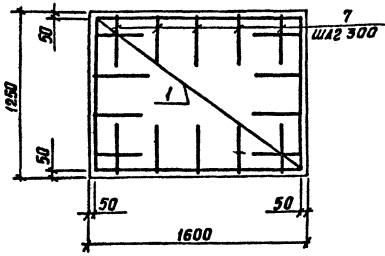
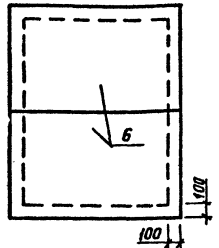


Схема армирования днища



План раскладки днища



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	
8	

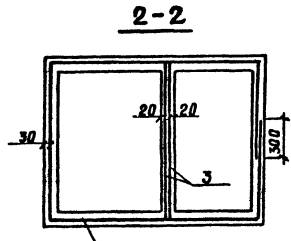
### Спецификация колодца отстойного КО1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
		Сетки арматурные		
1	ГОСТ 23279-85	4С 5ВрI-100 120x155 25 50	1	
2	ГОСТ 23279-85	4Ср 5ВрI-100 274x576 30 20	1	
3	ГОСТ 23279-85	4С 10АВ-100 120x135 25 50	2	
		Изделия закладные		
4	1.400-15, бдп.1	МН 106-6		
5	-КНИ-52.0.0	Рама для фильтра РМ 15	1	
6	КНИ.68.0.0	Щит Щ1	2	
		Детали		
7*		φ10А-III ГОСТ 5781-82* В-1190	18	0,73 кг
8*		φ18А-I ГОСТ 5781-82* В-1520	5	3,1 кг
9	5.900-2	Слабник Ду100 В-200	2	
		Материалы		
		бетон В15		

Позиции 7\*, 8\* - см. ведомость деталей.

### Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход					
	Арматура класса Вр-I		А-III		Арматура класса А-I		А-III							
	ГОСТ 6727-80* φ5	ГОСТ 5781-82* φ10	ГОСТ 5781-82* φ10	ГОСТ 5781-82* φ8	ГОСТ 5781-82* φ6	ГОСТ 103-76* φ6	ГОСТ 103-76* φ8							
КО1	55,1	55,1	54,0	54,0	109,1	15,5	15,5	1,0	1,0	5,7	3,2	8,3	25,4	134,5



- Днище и стены выполняются из бетона с маркой по водонепроницаемости - W4.
- Отделка внутренних поверхностей - торкрет цементно-песчаным раствором, слоем 1-2 см.
- Стены сооружения с наружной стороны утепляются засыпным керамзитом по п. 2 на листе КН-31.
- Раму РМ1 покрыть эмалью ХВ-785 ГОСТ 7313-75 (5 слоев) по грунтовке КС-068 ТУ 6-10-820-75. Общая толщина покрытия, включая грунтовку - 150 мкм.
- Ослабитель металлические элементы покрыть масляной краской за 2 раза.
- Сетку поз. 2 приварить и выпусткам арматуры из днища поз. 7\*.
- Сварку производить в соответствии с СН 393-18.

503-7-12.88-КН

Комплекс зданий и сооружений основного зена в ВРВЖНОЙ САЗЖЫ

Приказан

Инж. №

Копирова Лавр.

РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ Стадия лист листов на 90 условных ремонтов в год РП 30

Колодец отстойный КО1

Союздорпроект г. Москва

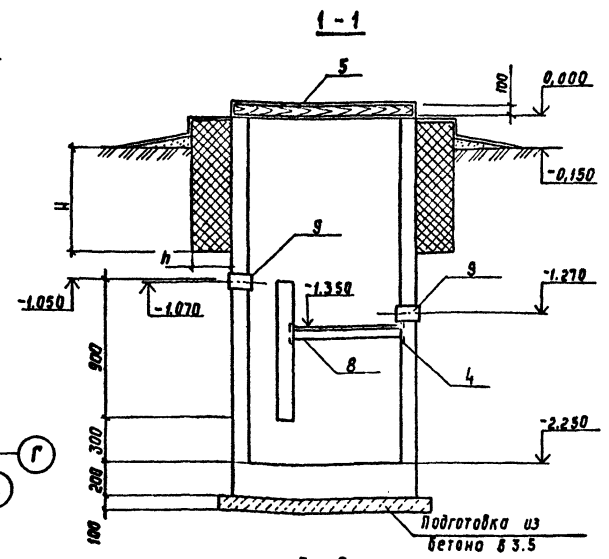
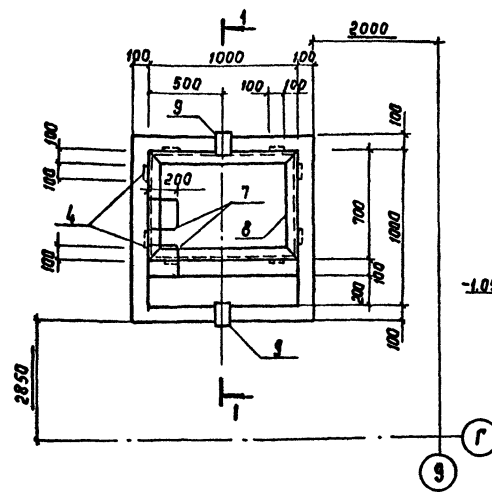
Формат А2

Имя и Ф.И.О. автора: ИВАНОВА Л.С.

Имя и Ф.И.О. исполнителя: РИЖ.В.И.И. В.К.

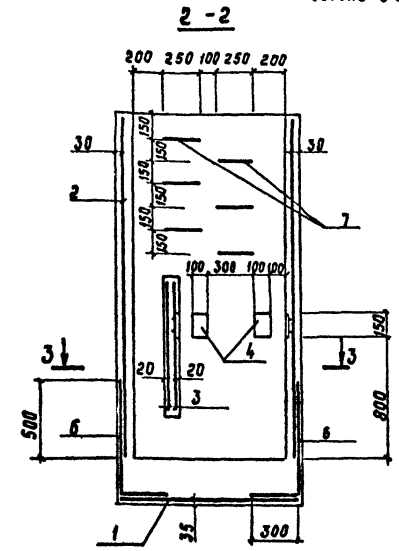
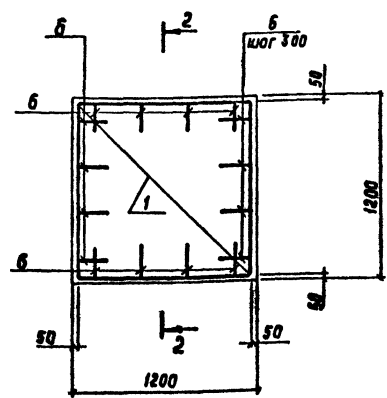
Имя и Ф.И.О. проверяющего: ИВАНОВА Л.С.

Колодец - нейтрализатор КН1



t°С	h, мм
-20	200
-30	250
-40	300

Схема армирования дна



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
6*	
7*	

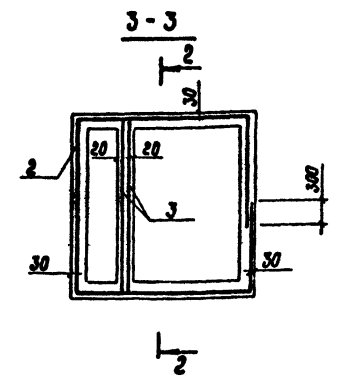
Спецификация колодца - нейтрализатора КН1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
Сборочные единицы							
Сетки арматурные							
	1		ГОСТ 23279-85	4с 4ВрI-200(100) 115*115 4ВрI-200(100)	1		
	2		ГОСТ 23279-85	4ср 5ВрI-200 225*400 5ВрI-200	1	40 25	
	3		ГОСТ 23279-85	4с 5ВрI-100 105*115 5ВрI-100	2		
Изделия закладные							
	4		1.400-15 Вып. 1	мн106-6	8		
	5		- КЖИ 66.00	Щит Щ2	1		
Детали							
	6*			Ф6А-III ГОСТ 5781-82* E=960	18	0,2 кг	
	7*			Ф18А-I ГОСТ 5781-82* E=1520	6	3,1 кг	
	8			Л75*6 ГОСТ 8509-86 E=3400	1	23,4 кг	
	9			5.900-2	2		
Материалы							
						бетон В15	1,4 м³

Позиции 6\*, 7\* - см. ведомость деталей

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные					Всего	Всего расход					
	Арматура класса Вр-I		А-III			Арматура класса А-I		Прокат марки ВСтЗ кп2									
	Ф4	Ф5	Итого	Ф6	Итого	Ф18	Итого	Ф8	Итого	Л75-6			Итого	Л6	Л8	Итого	
КН1	4,6	25,6	27,2	3,4	3,4	30,8	18,6	18,6	4,0	4,0	23,4	23,4	5,7	3,2	8,9	51,9	82,5



1. Основные примечания даны на листе КЖ-30  
 2. Стены сооружения с наружной стороны утепляются засыпным керамзитом (см. сечение 1-1). Высота утеплителя - "М" определяется в конкретном проекте в зависимости от глубины промерзания. Толщина слоя - "h" (см. п.6)  
 3. Раму для фильтра изготовить из Л75\*6 (поз.8) и покрыть антикоррозионным составом по п.4, лист КЖ-30  
 4. Сетки поз.2 привязать к выпускам арматуры из дна поз.6\*

				503-7-12.88 - КЖ			
				КОМПАЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
И.контр. Павлюченко				РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД			
Тип Чубоксарова				Листов 31			
Изд.от Дрожаев				Листов 31			
Гл.инж. Павлюченко				Листов 31			
Дук.бр. Еремиева				Листов 31			
Вед.инж. Зотова				Листов 31			
Инжен. Морозова				Листов 31			
Ильин				Листов 31			
				Колодец - нейтрализатор КН1			
				СОЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва			

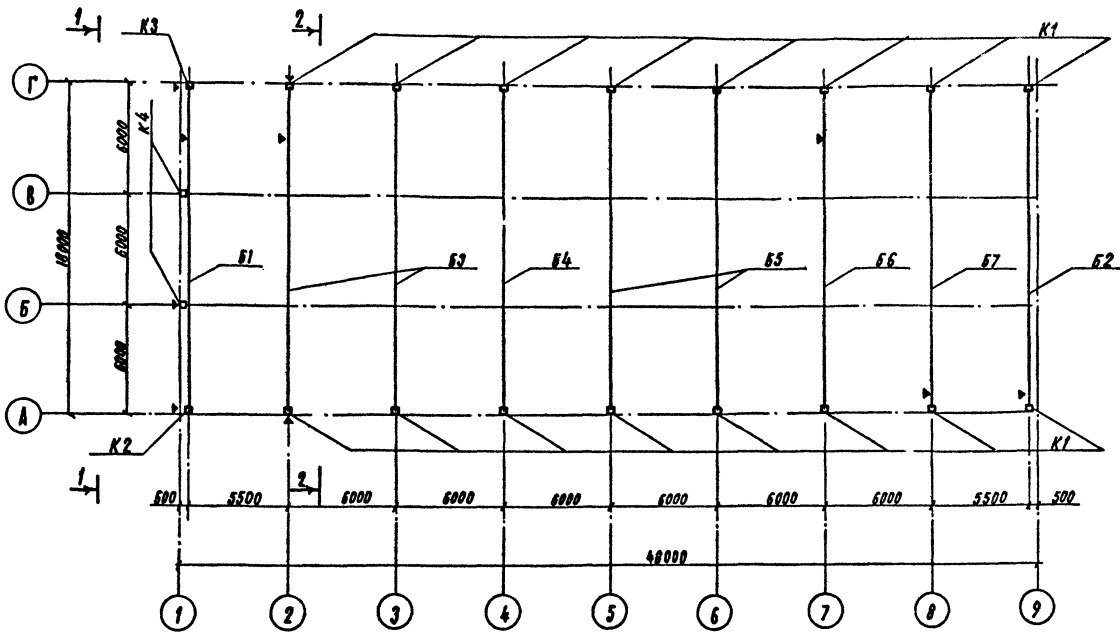
Копир.Рф

Формат А2

Инж. И.И. Павлюченко  
 Дук.бр. В.К.  
 Вед.инж. Зотова  
 Инжен. Морозова  
 Ильян

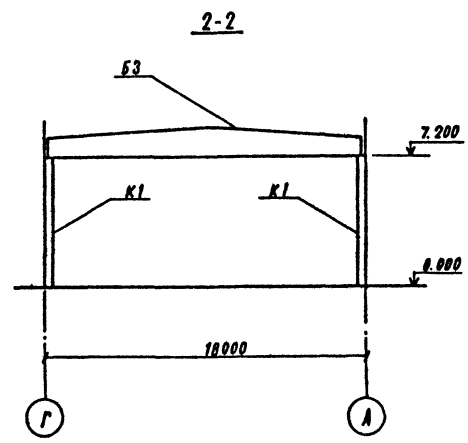
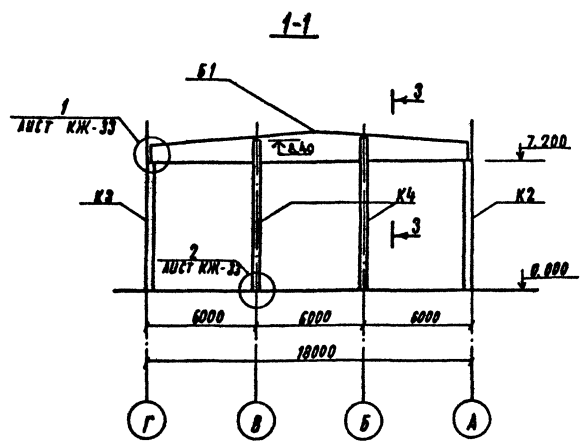
Альбом 2

Схема расположения колонн, балок покрытия



Спецификация к схеме расположения колонн, балок покрытия

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
<b>Колонны</b>					
K1	-КЖ.И. 02.0.0	К 72-5-1	16	3300	
K2	-01	К 72-5-2	1	3300	
K3	-02	К 72-5-3	1	3300	
K4	-КЖИ. 04.0.0.	6КФ 85-1-1	2	2400	
<b>Балки покрытия</b>					
B1	-КЖ.И. 06.00	2БДР18-4А IV T-1	1	10400	
B2	-01	2БДР18-4А IV T-2	1	10400	
B3	-02	2БДР18-4А IV T-3	2	10400	
B4	-03	2БДР18-4А IV T-4	1	10400	
B5	-04	2БДР18-4А IV T-5	2	10400	
B6	-05	2БДР18-4А IV T-6	1	10400	
B7	-КЖИ. 08.00	2БДР18-6А IV T-1	1	10400	
<b>Узлы соединительные</b>					
1	-КЖИ. 70.0.0.	МС 1	2	4,6	
2	-КЖ.И. 72.0.0	МС 2	2	6,0	
3	-КЖ.И. 71.0.0	МС 3	2	21,2	



1. Монтаж конструкций выполнить в соответствии с указанными сериями 1.423-3 Вып.1, 1.427.1-3 Вып. 0,1, 1.462.1-3/80 Вып.1 и СНиП III-16-80.
2. Разрез 3-3 смотреть на листе КЖ-33.
3. Для замоноличивания стаканов фундаментов и ростверков применять бетон класса В 20 группы Б.

Прибязан	
Инв. №	
И. КОНТ. Павлюченко	01/21
С.И.П. Чубоксарова	01/21
Нач. отд. Дроханов	01/21
И.А. КОНТ. Павлюченко	01/21
Рук. отд. Еремича	01/21
Ст. инж. Спатыкова	01/21
Инженер Салтыкова	01/21

503-7-12.88 - КЖ

КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО звена дорожной службы

РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ

на 90 условных ремонтов в год

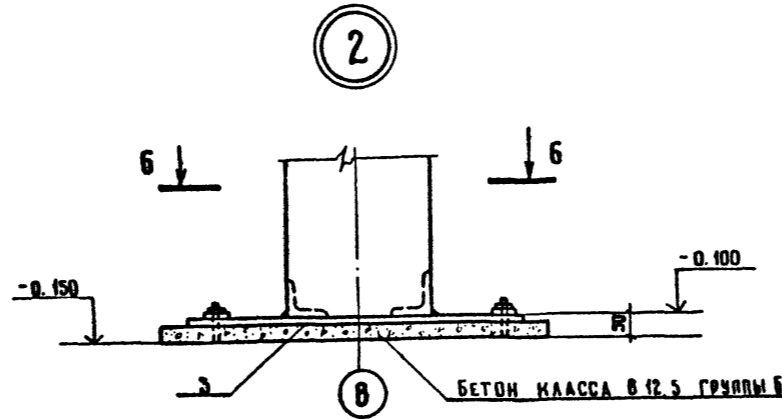
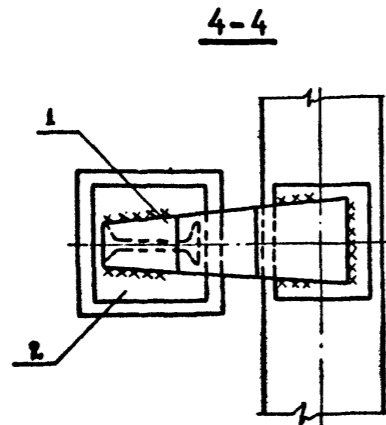
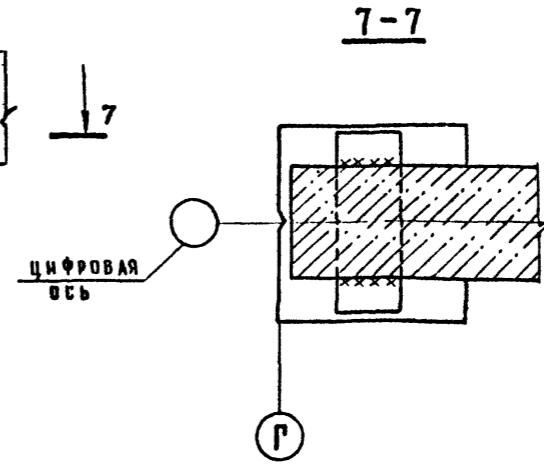
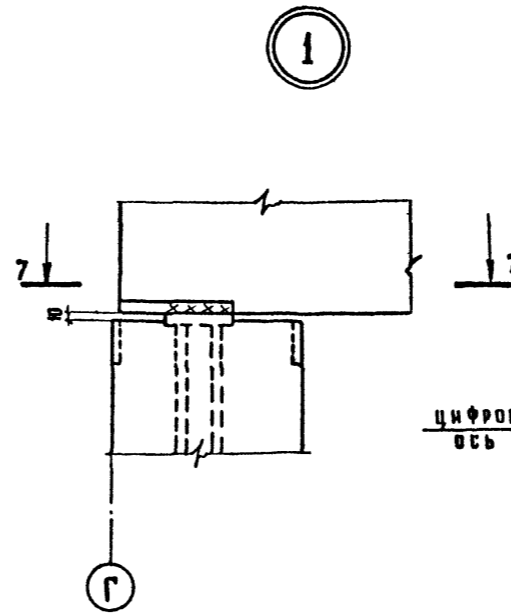
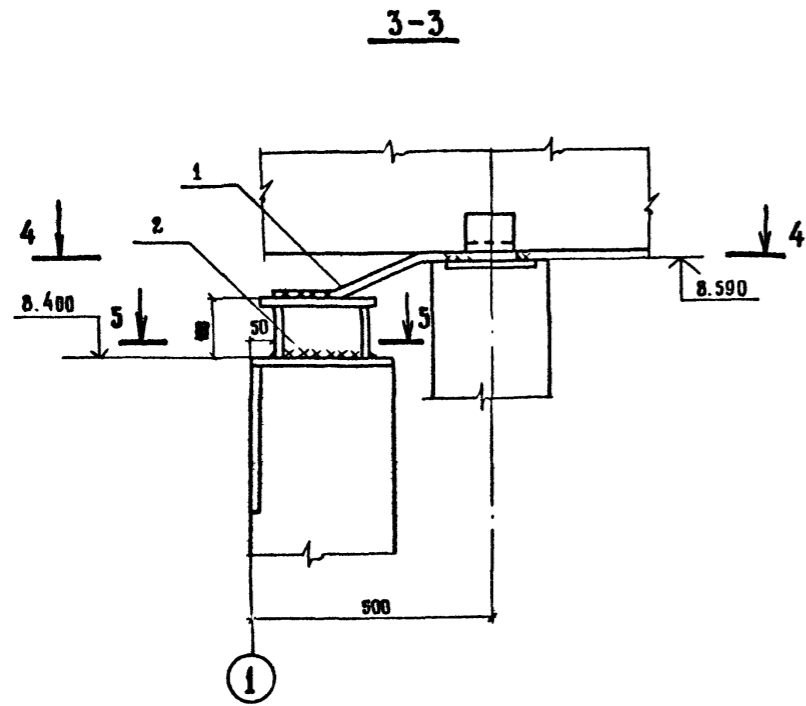
Лист 32

Схема расположения колонн, балок покрытия.

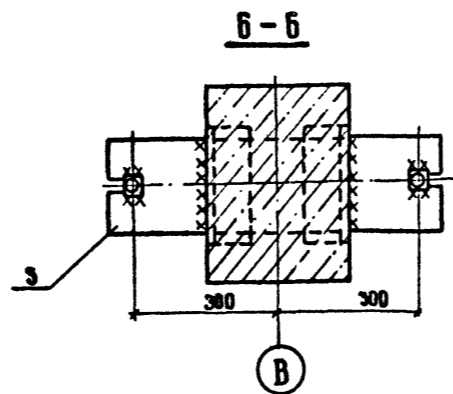
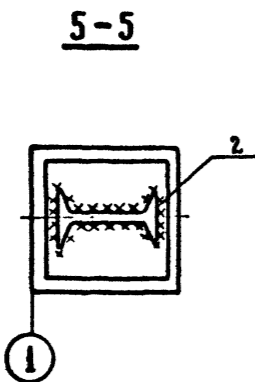
СМУЗДОРПРОЕКТ г. Москва

Копия-вал 201

Формат А2



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КЖ-32.
2. СВАРКУ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН 393-78.
3. ТОЛЩИНА СВАРНЫХ ШВОВ ПРИНИМАЕТСЯ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.
4. ПРИМЕЧАНИЕ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ КЖ-2.



				<b>503-7-12.88-КЖ</b>					
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА АВРОЖНОЙ СЛУЖБЫ					
ПРИВЯЗАН:				И. КОНТР. ПАВЛОВИЧЕВ	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 ЧАСОВЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГМР ЧУБОКСАРОВА	01.09.88		Р.Н.	33	
				НАЧ. ВТД ДРОХАНОВ	01.09.88	СЕЧЕНИЕ 3-3 УЗЛЫ 1, 2	СОЮЗДОПРОЕКТ г. Москва		
				ГЛ. КОНСТР ПАВЛОВИЧЕВ	01.09.88				
				РУК. БРИГ ЕРЕМИНА	01.09.88				
				СТ. ИНЖ СААТЫКОВ	01.09.88				
				ИНЖЕНЕР ГААКТИОНОВ	01.09.88				

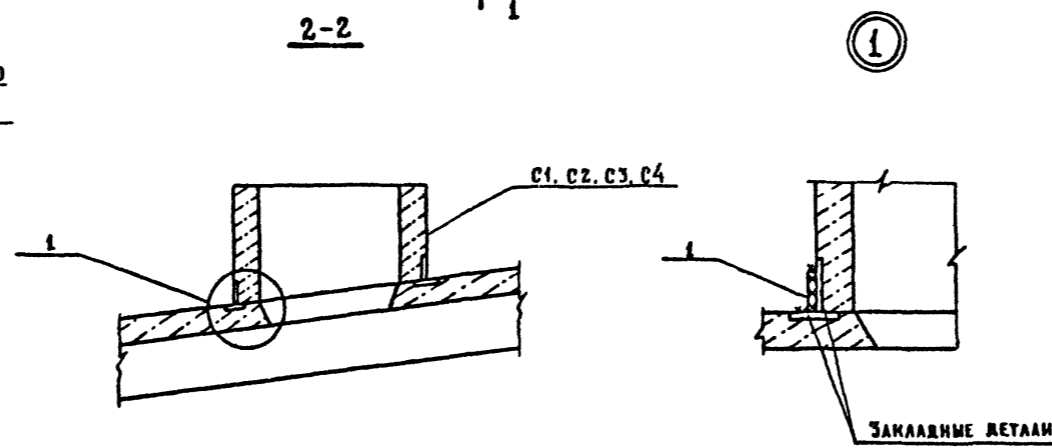
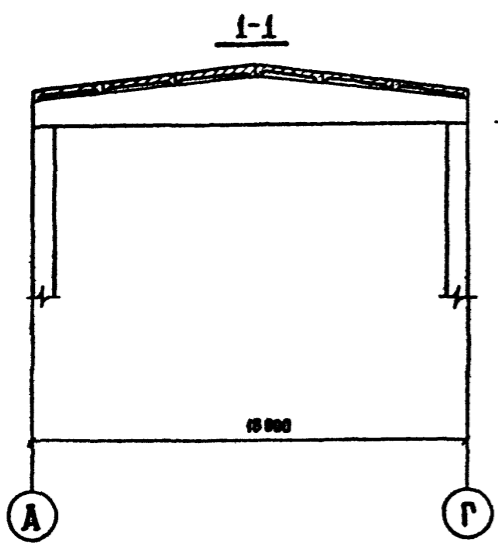
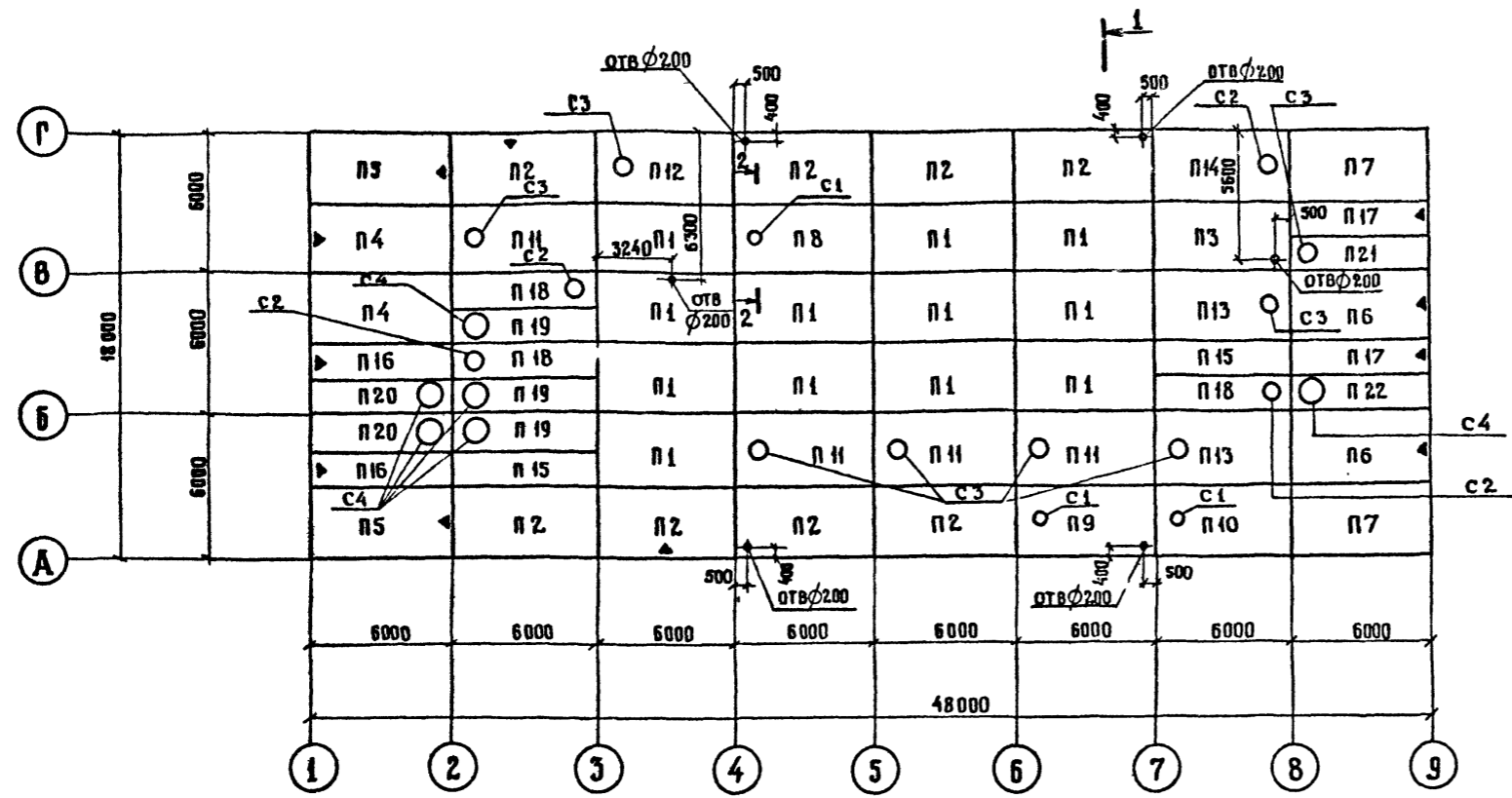
КОПИРОВАЛА: Дун

ФОРМАТ А2

ИМЯ И АДРЕС ПОДАВЛЕТЕЛЯ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ

МАРКА ВОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ</u>			
П1	ГОСТ 22701.1 - 77*	ПГ-3 Ат УТ	12	2650	
П2	- КЖ.И. 09.00	ПГ-3 Ат УТ-1	8	2650	
П3	ГОСТ 22701.1 - 77*	ПГ-4 Ат УТ	1	2650	
П4	- КЖ.И. 10.00	ПГ-4 Ат УТ-1	2	2550	
П5	- 01	ПГ-4 Ат УТ-2	2	2650	
П6	- КЖ.И. 11.00	ПГ-6 Ат УТ-1	2	2650	
П7	- 01	ПГ-6 Ат УТ-2	2	2650	
П8	ГОСТ 22701.2 - 77*	ПВ4-3 Ат УТ	1	3300	
П9	- КЖ.И. 12.00	ПВ4-3 Ат УТ-1	1	3300	
П10	- КЖ.И. 14.00	ПВ4-5 Ат УТ-1	1	3300	
П11	ГОСТ 22701.2 - 77*	ПВ7-4 Ат УТ	4	3200	
П12	- КЖ.И. 15.00	ПВ7-4 Ат УТ-1	1	3200	
П13	ГОСТ 22701.2 - 77*	ПВ7-5 Ат УТ	2	3200	
П14	- КЖ.И. 16.00-01	ПВ7-5 Ат УТ-2	1	3200	
П15	1.465.1-7/84.1-1-06	2 ПГ6-3 Ат УТ	2	1500	
П16	- КЖ.И. 17.00	2 ПГ6-3 Ат УТ-а	2	1500	
П17	- КЖ.И. 18.00	2 ПГ6-4 Ат УТ-а	2	1500	
П18	1.465.1-7/84.1-2-27	2 ПВ6-3 Ат У-7	3	1900	
П19	1.465.1-7/84.1-2-48	2 ПВ6-3 Ат УТ-10	3	1800	
П20	- КЖ.И. 19.00	2 ПВ6-3 Ат УТ-10-а	2	1800	
П21	- КЖ.И. 20.00	2 ПВ6-5 Ат УТ-7-а	1	1900	
П22	- КЖ.И. 21.00	2 ПВ6-5 Ат УТ-10-а	1	1800	
		<u>СТАКАНЫ</u>			
С1	1.494-24 В.1	СБ4Б-1	3	160	
С2	1.494-24 В.1	СБ7Б-1	4	320	
С3	1.494-24 В.1	СБ7Б-3	8	340	
С4	1.494-24 В.1	СБ10Б-1	6	280	
1		100x6 ГОСТ 19903-74* P=100	80	0.50	

- Узлы сопряжения балок и плит покрытия приняты по серии 2.460-2 в. Д.1.2.
- Монтажные сварные швы выполняются в соответствии с СН 393-78.
- Для замощивания швов между плитами покрытия применять бетон класса В 10 группы Б.
- Все плиты покрытия привариваются не менее чем тремя углами к закладным деталям железобетонных балок. Длина сварного шва принимается по всей длине или ширине плоскости опирания свариваемой детали.
- Примечания по антикоррозийной защите смотреть на листе КЖ-2.
- Отверстия  $\phi 200$  в плитах покрытия пробиваются во время не перерезая арматуру плит.

АЛБСМ 2

ИМЯ И ФАМИЛИЯ И ДАТА  
 СТАН. ИМЯ И ДАТА  
 Р.У.К. БР. ЕРЕМИНА  
 Р.У.К. БР. ОБ. РЕДКОТОВ

ПРИВЯЗАН		503-7-12.88-КЖ	
И. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
И. КОНТР.	ЧУБОВСКОЕ	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
И. КОНТР.	ДРОХАНОВ	НА 30 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	рп 34
И. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	
И. КОНТР.	ЕРЕМИНА	СОЮЗДОРПРОЕКТ	
И. КОНТР.	СААТЫКОВА	г. МОСКВА	
И. КОНТР.	ГАЛАКТИОНОВА		

КОПИРОВАЛ: *Ан*

ФОРМАТ А2



АЛБЫМ 2

продолжение

продолжение

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Панели наружных стен для $t_{н} = -20^{\circ}C$			
ПС1	1.030.1-1 В.1-1 ЧД В.0-3	ПС 60.12.2,5-3.А-31	7	2310	
ПС2		ПС 60.12.2,5-3.А-34	16	2310	
ПС3		ПС 60.12.2,5-3.А-36	22	2310	
ПС4		ПС 60.12.2,5-3.А-37	28	2310	
ПС5		ПС 60.12.2,5-3.А-38	3	2310	
ПС6		ПС 60.18.2,5-2.А-31	1	3460	
ПС7		ПС 63.12.2,5-3.А-1.31	4	2430	
ПС8		ПС 63.12.2,5-3.А-2.31	2	2430	
ПС9		ПС 63.12.2,5-3.А-2.37	1	2430	
ПС10		ПС 63.18.2,5-2.А-1.31	1	3630	
ПС11		ПС 63.18.2,5-2.А-2.31	1	3630	
ПС12	1.030.1-1 В.1-1 ЧД В.0-3	2ПС 6.12.2,5-А-60	6	230	
ПС13		2ПС 6.18.2,5-А-60	8	340	
ПС14		2ПС 12.12.2,5-А-59	13	460	
ПС15		2ПС 12.18.2,5-А-59	7	690	
		для $t_{н} = -30^{\circ}C$			
ПС1	1.030.1-1 В.1-1 ЧД В.0-3	ПС 60.12.3,0-3.А-31	7	2730	
ПС2		ПС 60.12.3,0-3.А-34	16	2730	
ПС3		ПС 60.12.3,0-3.А-36	22	2730	
ПС4		ПС 60.12.3,0-3.А-37	28	2730	
ПС5		ПС 60.12.3,0-3.А-38	3	2730	
ПС6		ПС 60.18.3,0-2.А-31	1	4100	
ПС7		ПС 63.5.12.3,0-3.А-1.31	4	2900	
ПС8		ПС 63.5.12.3,0-3.А-2.31	2	2900	
ПС9		ПС 63.5.12.3,0-3.А-2.37	1	2900	
ПС10		ПС 63.5.18.3,0-2.А-1.31	1	4350	
ПС11		ПС 63.5.18.3,0-2.А-2.31	1	4350	
ПС12	1.030.1-1 В.1-1 ЧД В.0-3	2ПС 6.12.3,0-А-60	6	270	
ПС13		2ПС 6.18.3,0-А-60	8	410	
ПС14		2ПС 12.12.3,0-А-59	13	540	
ПС15		2ПС 12.18.3,0-А-59	7	810	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		для $t_{н} = -40^{\circ}C$			
ПС1	1.030.1-1 В.1-1 ЧД В.0-3	ПС 60.12.3,5-6.А-31	7	3180	
ПС2		ПС 60.12.3,5-6.А-34	16	3180	
ПС3		ПС 60.12.3,5-6.А-36	22	3180	
ПС4		ПС 60.12.3,5-6.А-37	28	3180	
ПС5		ПС 60.12.3,5-6.А-38	3	3180	
ПС6		ПС 60.18.3,5-6.А-31	1	4760	
ПС7		ПС 64.12.3,5-6.А-1.31	4	3390	
ПС8		ПС 64.12.3,5-6.А-2.31	2	3390	
ПС9		ПС 64.12.3,5-6.А-2.37	1	3390	
ПС10		ПС 64.18.3,5-6.А-1.31	1	5070	
ПС11		ПС 64.18.3,5-6.А-2.31	1	5070	
ПС12	1.030.1-1 В.1-1 ЧД В.0-3	2ПС 6.12.3,5-А-60	6	310	
ПС13		2ПС 6.18.3,5-А-60	8	470	
ПС14		2ПС 12.12.3,5-А-59	13	630	
ПС15		2ПС 12.18.3,5-А-59	7	940	
		Плиты паропетные для $t_{н} = -20^{\circ}$			
ПП1	ГОСТ 6786-80*	ПП 15.4-П	75	98	
ППУ1		ППУ 10.4-П	2	66	
		для $t_{н} = -30^{\circ}$			
ПП1	ГОСТ 6786-80*	ПП 15.4-П	75	98	
ППУ1		ППУ 10.4-П	1	66	
		для $t_{н} = -40^{\circ}$			
ПП1	ГОСТ 6786-80*	ПП 15.5-П	76	123	
ППУ1		ППУ 10.5-П	1	82	
		Сталки и насадки фальсера			
		для $t_{н} = -20^{\circ}C, -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$			
СФ7	1.030.1-1 В. Ч-2	СФ7	2	417,9	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
НУ5	1.030.1-1 В.4-1	НУ5	2	57,2	
НУ6		НУ6	2	37,2	
НФ4		НФ4	2	35,2	
		Изделия соединительные			
Т3	1.030.1-1 В.4-1	Т3	176	0,5	
Т5		Т5	12	0,4	
Т8		Т8	6	0,5	
Т19		Т19	30	0,5	
Т24		Т24	8	1,1	
	ГОСТ 7798-70*	Болт М12 В-35	4	0,048	
	ГОСТ 24379,1-80	Болт 1,1 М24 x 800	4	3,42	
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12	4	0,015	
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М12	4	0,006	
		Лист 8 x 80 x 140 ГОСТ 19903-74*	100	0,703	
		Лист 8 x 140 x 140 ГОСТ 19903-74*	4	1,23	
		Закладные изделия			
МЧ-1	1.400-6/76 В.1	МЧ-1	32	1,4	
МС-1	2.430-20 В.3	МС-1	22	0,52	
МС-2	2.430-208.3	МС-2	18	0,52	

И.П.М.в.ад. Подпись и дата

503-7-12.88-КЖ				
И.контр.	Павлюченко	И.контр.	И.контр.	И.контр.
Г.п.	Чубокслова	Г.п.	Г.п.	Г.п.
Нач. отд.	Дроханов	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.
Гл. констр.	Павлюченков	Гл. констр.	Гл. констр.	Гл. констр.
Рук. бр-г	Еремина	Рук. бр-г	Рук. бр-г	Рук. бр-г
Ст. инж.	Солтыкова	Ст. инж.	Ст. инж.	Ст. инж.
Инженер	Александрова	Инженер	Инженер	Инженер
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ				
РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД				
			РП	36
Спецификация к схеме рас- положения панелей стен				СОЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва

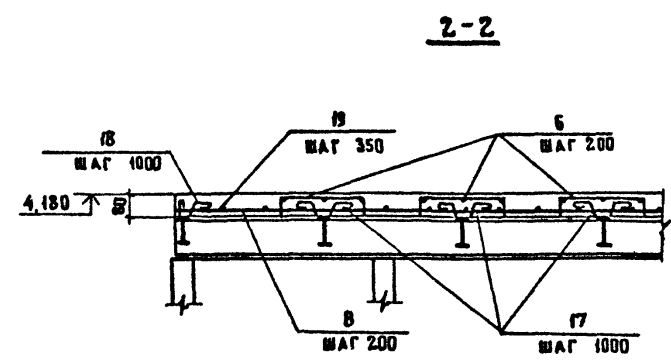
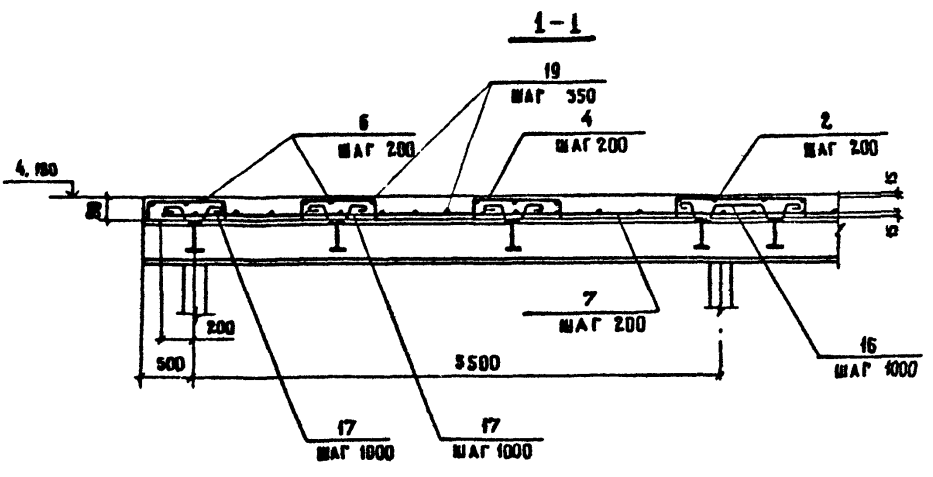
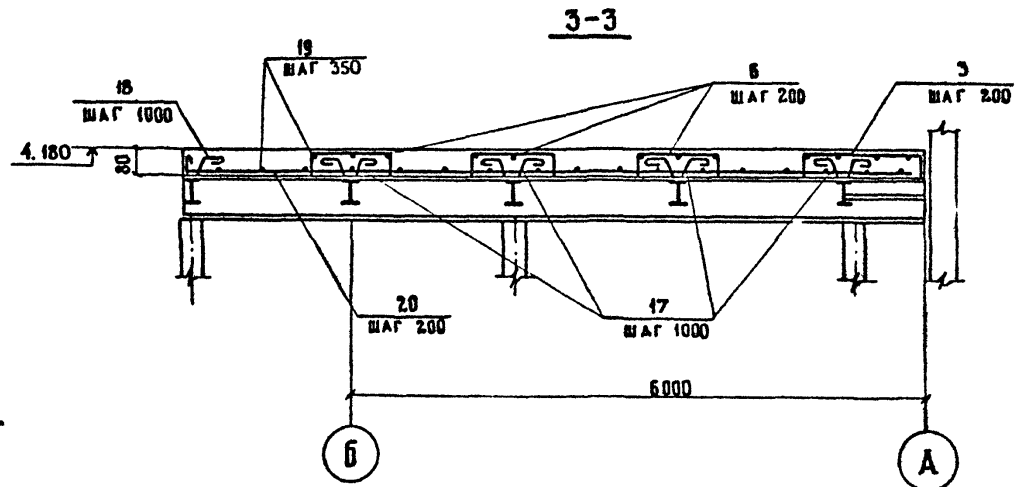
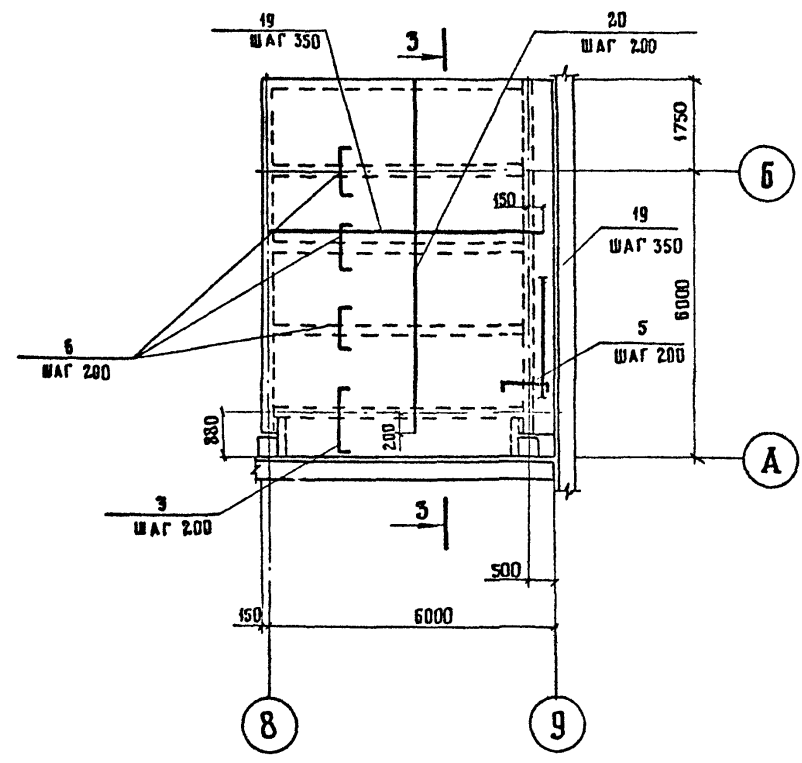
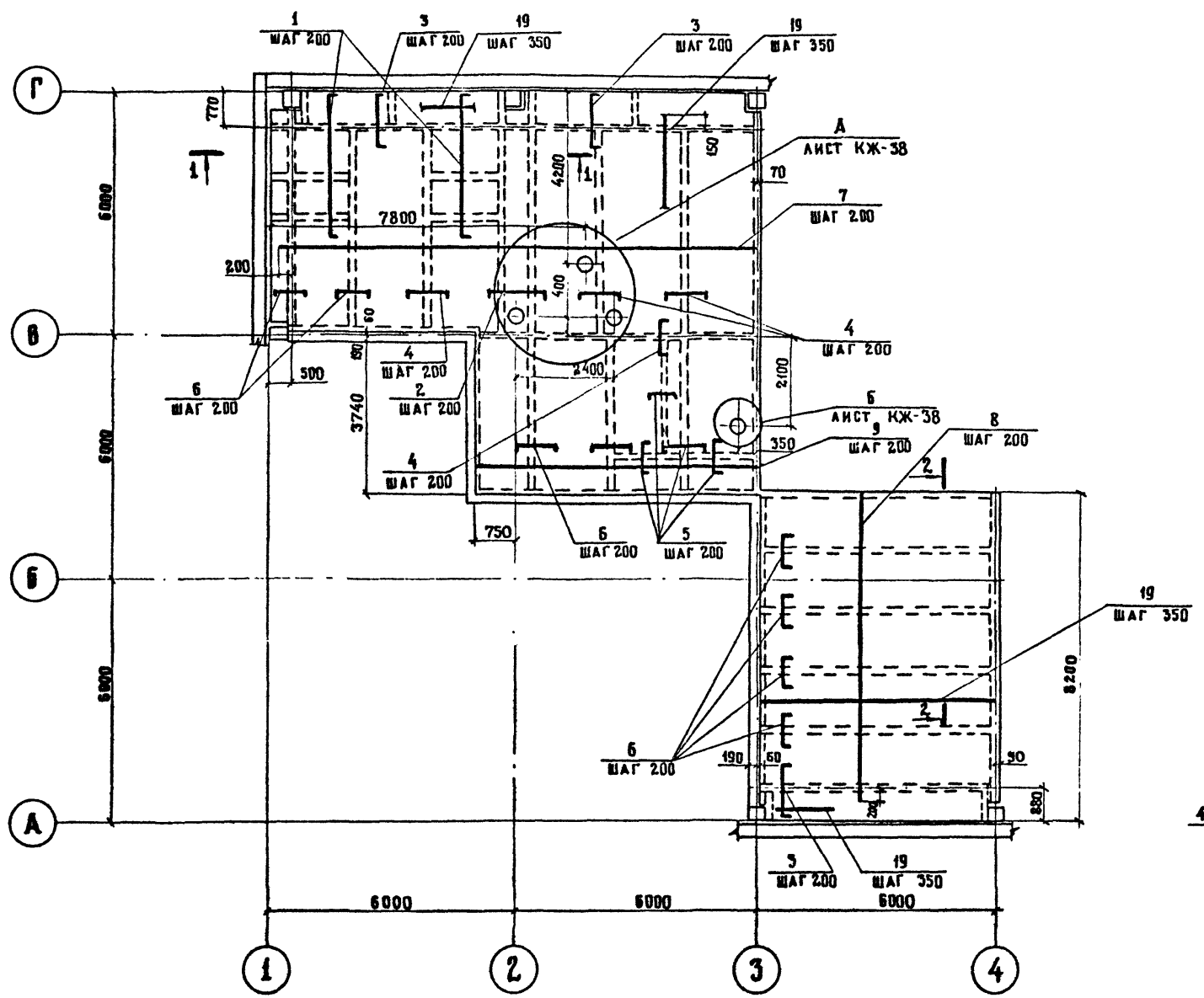
Привязки:

Копир. Р.р.

формат А2

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ Пм 1

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ Пм 2



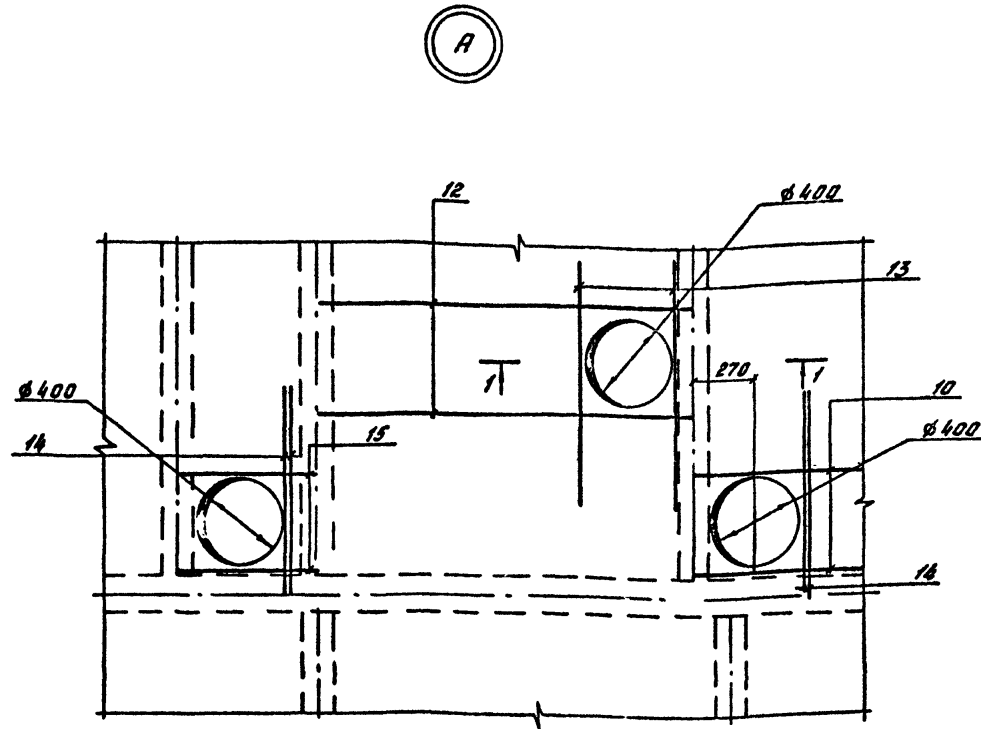
1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН 393-78
2. В ПРЕДЕЛАХ ОТВЕРСТИЙ СТЕРЖНИ РАЗРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ И ЗАГНУТЬ В ТЕЛО ПЛИТЫ
3. СТЕРЖНИ №3, 17 ПРИВАРИТЬ К БАЛКАМ ПЕРЕКРЫТИЯ

АЛБСОН 2

ИЗБ. БРИГ. ОБ. ФЕДОРОВ  
ИЗБ. Д. ПОДЪЕМЩИК И ДАТА ВСТАВ. ИВБ. А

				503-7-12.88 - КЖ		
				КОМПЛЕКС ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРЖНОЙ СЛУЖБЫ		
И. КОНТР.	И. ВАЮЧЕНКО	01.09.88	ГМП	Ч. БОКСАРОВА	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ
ИЗЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	01.09.88	ГА. КОНСТР.	И. ВАЮЧЕНКО	01.09.88	НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД
ИЗЧ. БРИГ.	Е. МИНА	01.09.88	СТ. ИНЖ.	С. АТЫКОВА	01.09.88	ПАЛТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ Пм 1, Пм 2
ИЗЧ. А	И. АКТЮНОВ	01.09.88				С ОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА

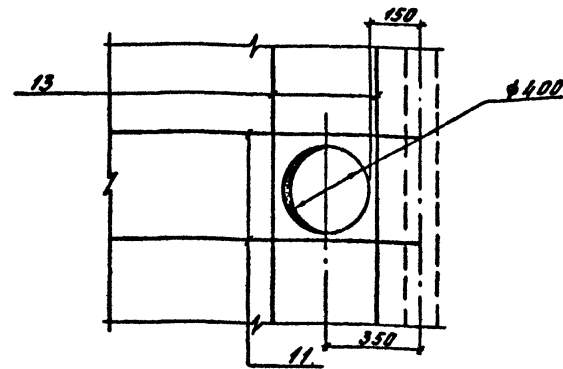
КОПИРОВАЛ: Др



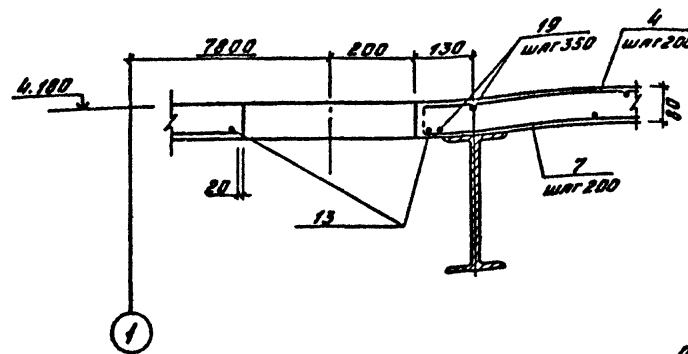
Ведомость деталей

№п.з.	Эскиз
1	65 3440 65
2	65 1730 65
3	65 1300 65
4	65 1020 65
5	65 910 65
6	65 850 65
16	100 70 360 70 100 55 70 100 50 100 70 35
17	100 70 100 55 50 70 100 50
18	35 70 100 55 65 70 100 55

Б



1-1



Спецификация плит перекрытия ПМ1 и ПМ2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Плита ПМ1 - шт. 1		
				Детали		
				Ø10 А-III ГОСТ 5781-82*		
		1		С=3570	18	2,2 кг
		2		С=1060	26	1,15 кг
		3		С=1430	86	2,88 кг
		4		С=1150	132	0,71 кг
		5		С=1040	20	0,64 кг
		6		С=980	192	0,6 кг
				Ø8 А-III ГОСТ 5781-82*		
		7		С=11750	27	4,64 кг
		8		С=7500	30	2,96 кг
		9		С=6780	20	2,68 кг
		10		С=2040	2	0,81 кг
		11		С=1830	2	0,72 кг
		12		С=1640	2	0,55 кг
		13		С=1120	4	0,44 кг
		14		С=960	4	0,38 кг
		15		С=760	2	0,3 кг
				Ø5 В-I ГОСТ 6727-80		
		16		С=1310	6	0,2 кг
		17		С=510	92	0,08 кг
		18		С=405	24	0,06 кг
		19		Распределительная арм.		724 п.м.
				Материалы на ПМ1		
				Бетон класса В15		11,7 м³
				Плита ПМ2 - 1 шт.		
				Детали		
				Ø10 А-III ГОСТ 5781-82*		
		3		С=1430	26	0,88 кг
		5		С=1040	37	0,64 кг
		6		С=980	28	0,5 кг
				Ø8 А-III ГОСТ 5781-82*		
		20		С=7050	29	2,78 кг
				Ø5 В-I ГОСТ 6727-80		
		17		С=510	32	0,08 кг
		18		С=405	14	0,06 кг
		19		Распределительная арм.		226,4 п.м.
				Материалы на ПМ2		
				Бетон класса В15		3,78 м³

Данный лист смотрите совместно с листом КЖ-37

Ведомость расхода стали на элемент, кг

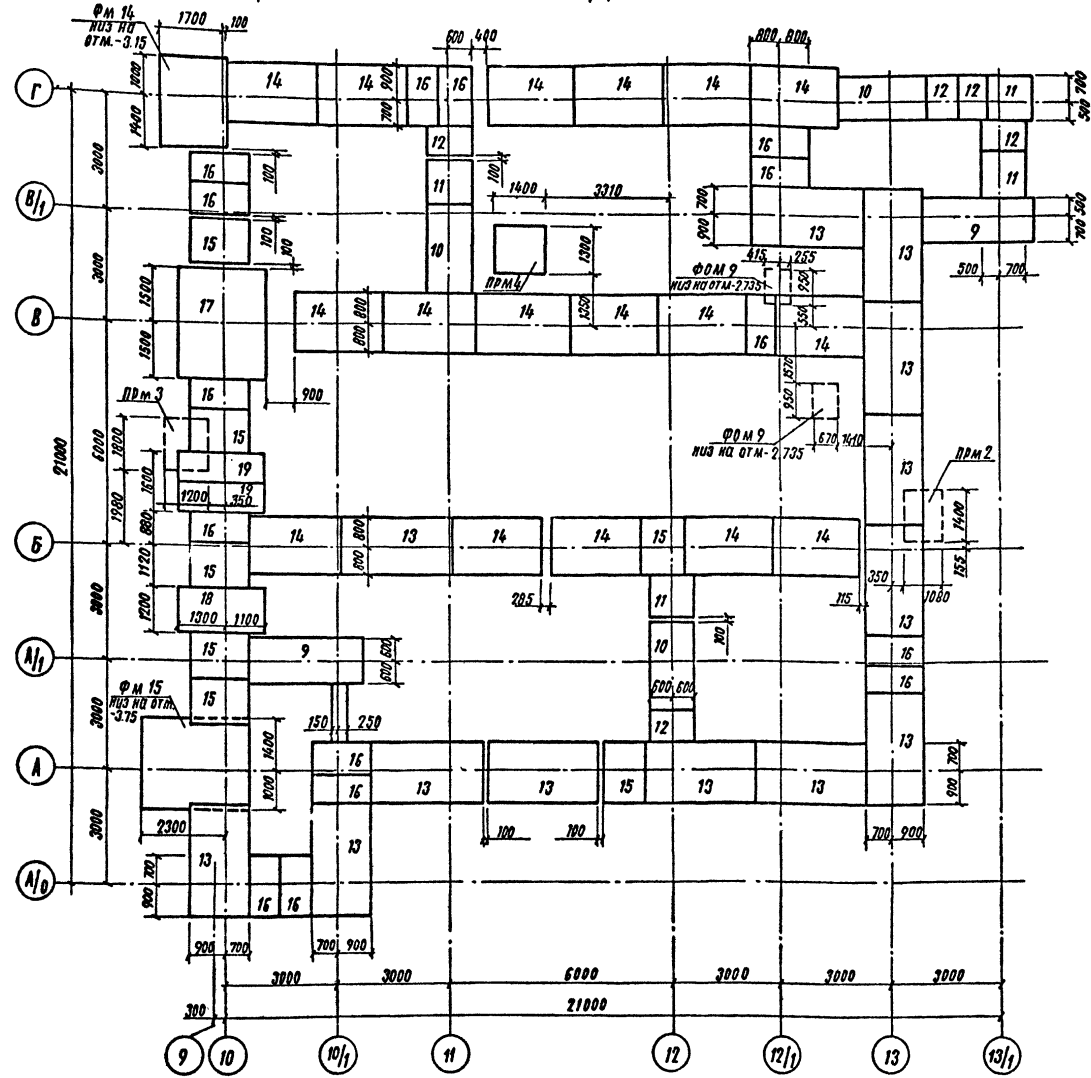
Марка элемента	Изделия арматурные					Общий расход
	Арматура класса А-III		Ø5	Ø5		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80	
ПМ1	276,0	389,8	665,8	121,5	121,5	787,3
ПМ2	90,62	65,12	145,74	30,3	30,3	181,04

Привязан

Инв. №					
Инженер	Климентьев	Климентьев	Климентьев	Климентьев	Климентьев
Ст. инж.	Славакова	Славакова	Славакова	Славакова	Славакова
Рис. бриг.	Еремич	Еремич	Еремич	Еремич	Еремич
Нач. отд.	Дроздов	Дроздов	Дроздов	Дроздов	Дроздов
ГМП	Чубоксеров	Чубоксеров	Чубоксеров	Чубоксеров	Чубоксеров
Н. контр.	Павлюченко	Павлюченко	Павлюченко	Павлюченко	Павлюченко

503-7-12.88-КЖ		
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ		
Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов в год	Студия	Лист
	РП	38
Узлы А, Б	Спиддизпроект	

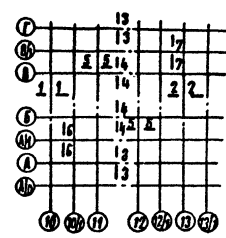
Схема расположения элементов фундаментов



Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание	
		Блоки бетонные для стен подвалов				
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.5.6-Т	78	1630		
2		ФБС 12.5.6-Т	35	790		
3		ФБС 9.5.6-Т	45	590		
4		ФБС 24.4.6-Т	27	1300		
5		ФБС 12.4.6-Т	26	640		
6		ФБС 9.4.6-Т	30	670		
7		ПОЗИЦИЯ СВОБОДНА	ФБС 9.6.6-Т	6	700	
8			ПАНТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
9	ГОСТ 13580-85	ФЛ 12.30-2	2	2050		
10		ФЛ 12.24-2	3	1630		
11		ФЛ 12.12-2	4	780		
12		ФЛ 12.8-2	5	500		
13		ФЛ 16.30-2	13	2710		
14		ФЛ 16.24-2	17	2150		
15		ФЛ 16.12-2	7	1030		
16		ФЛ 16.8-2	15	650		
17		ФЛ 24.30-2	1	5980		
18		ФЛ 24.12-2	1	2300		
19	ФЛ 24.8-2	2	1450			
		Фундаменты				
Ф.М. 14	КЖ-42	Ф.М. 14	1			
Ф.М. 15		Ф.М. 15	1			
		Перемычки				
20	1.038.1-1 Вып. 1	ЗПБ 18-37	12	119		
21		ЗПБ 16-37	4	102		
22		ЗПБ 13-37	16	85		
		Фундамент под оборудование	2			
Ф.О.М. 9	КЖ 49	Ф.О.М. 9	2			
		Прямки				
ПРМ. 2	КЖ-49	ПРМ. 2	1			
ПРМ. 3		ПРМ. 3	1			
ПРМ. 4		ПРМ. 4	1			
23		-КЖ.М. 41.0.0	Сетка С7	33		
24	ГОСТ 26020-83	I 20 Б1, $\rho = 1400$	4	31.3		
25	1.400-15 Вып. 1	МН 553		4,1	5,5 п.м	
26	1.400-6/76 Вып. 1	МЧ-5	10	1,9		
27	1.090.1-1.2-3 0040	МН1	2	0,88		
28	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1,1 м 20x600	8	1,81		
29	ГОСТ 1839-80	А/ц труба $\phi 100$ , $\rho = 1000$	8			
30	ГОСТ 8510-86	L 125x80x8; $\rho = 800$	8	10,0		

Схема и таблица нормативных нагрузок на фундаменты на отм. - 0.340



		Номер сечения						
		1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	6-6	7-7
		М	М	М	М	М	М	М
1	1	14	14	15	16	14	14	10
2	2	16	16	15	16	14	14	10
3	3	16	16	15	16	14	14	10
4	4	16	16	15	16	14	14	10
5	5	16	16	15	16	14	14	10
6	6	16	16	15	16	14	14	10
7	7	16	16	15	16	14	14	10
8	8	16	16	15	16	14	14	10
9	9	16	16	15	16	14	14	10
10	10	16	16	15	16	14	14	10
11	11	16	16	15	16	14	14	10
12	12	16	16	15	16	14	14	10
13	13	16	16	15	16	14	14	10
14	14	16	16	15	16	14	14	10
15	15	16	16	15	16	14	14	10
16	16	16	16	15	16	14	14	10
17	17	16	16	15	16	14	14	10
18	18	16	16	15	16	14	14	10
19	19	16	16	15	16	14	14	10
20	20	16	16	15	16	14	14	10
21	21	16	16	15	16	14	14	10
22	22	16	16	15	16	14	14	10
23	23	16	16	15	16	14	14	10
24	24	16	16	15	16	14	14	10
25	25	16	16	15	16	14	14	10
26	26	16	16	15	16	14	14	10
27	27	16	16	15	16	14	14	10
28	28	16	16	15	16	14	14	10
29	29	16	16	15	16	14	14	10
30	30	16	16	15	16	14	14	10

- Данные о грунтах смотреть на листе КЖ-3.
- Под фундаментными плитами предусмотреть песчаную подготовку из песка средней крупности толщиной 100 мм.
- Блоки для стен подвалов укладывать на цементно-песчаном растворе, марки М50 с перевязкой швов не менее 20 см.
- Забирку бетоном по месту между блоками и плитами, кроме оговоренных участков, а также заполнение отверстий после прокладки коммуникации выполнять из бетона класса В7,5.
- Все поверхности блоков для стен подвалов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Горизонтальную гидроизоляцию из цементного раствора состава 1:2 выполнить на отм. - 2.740.
- Монтаж лестницы в осях 10-10/1, А/0-А/1 производить одновременно с укладкой блоков для стен подвалов.
- Фундаменты рассчитаны для  $t = -30^\circ\text{C}$ .
- Данный лист смотреть совместно с листами КЖ-42, КЖ-49.

503-7-12.88 КЖ

Комплекс зданий и сооружений, основного здания дорожной службы

Ремонтная мастерская "а" для условий ремонта в/ав

Схема расположения элементов фундаментов.

Студия Лист Листов

рп 39

СООЗДОРПРОЕКТ г. Москва

И. контр. Павличенков

Г.И.П. Чубоксорова

И.ач. от. Дроханов

Г.А.контр. Павличенков

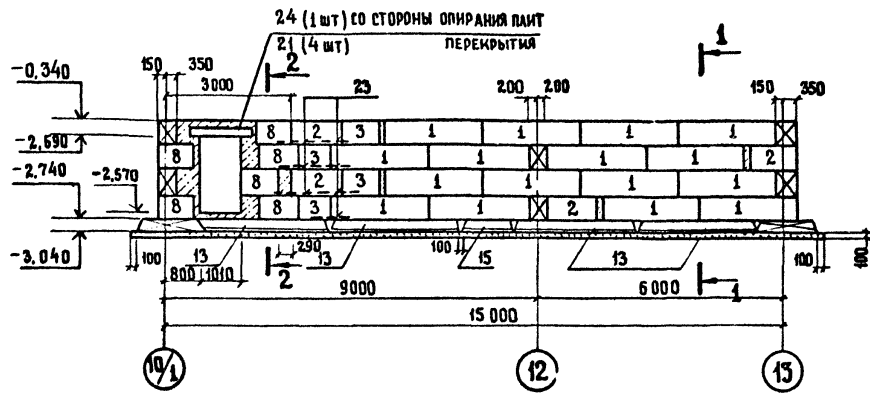
Р.ук. бр. Еремича

Вед. инж. Золотова

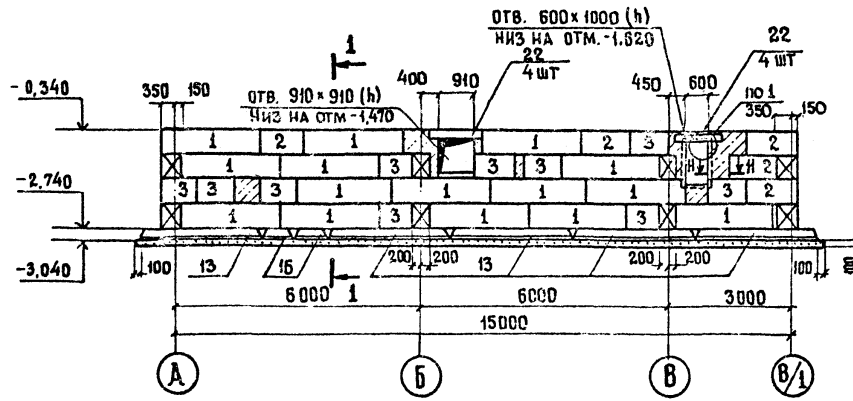
Инженер Назарова



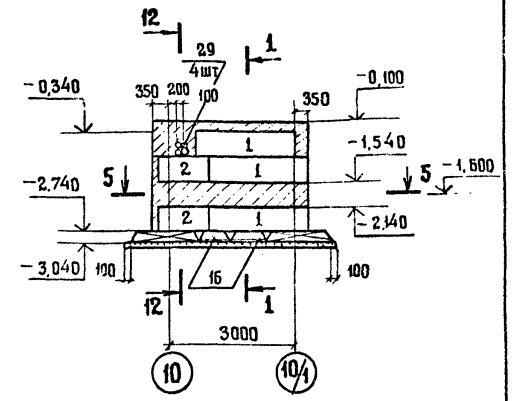
### РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ А



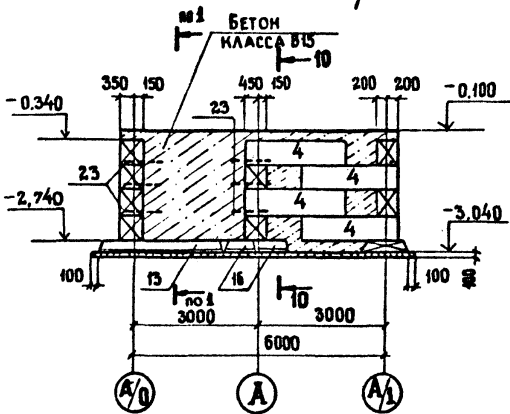
### РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ 13



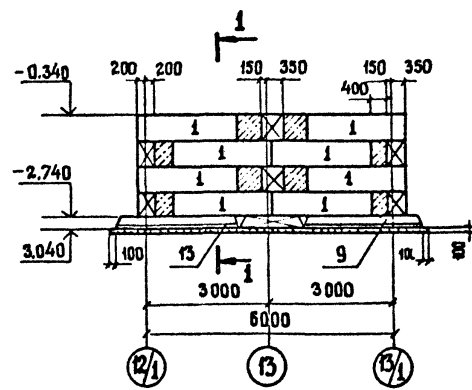
### РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ А/0



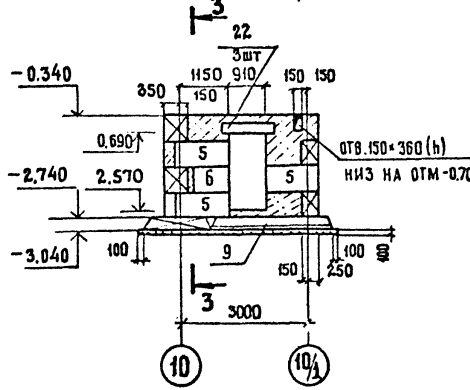
### РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ 10/1



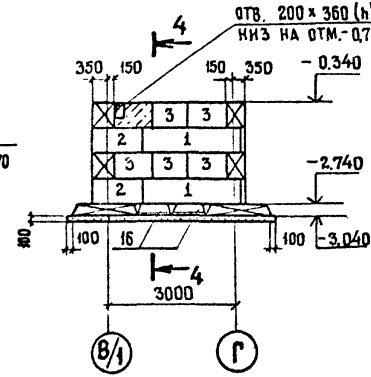
### РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ В/1



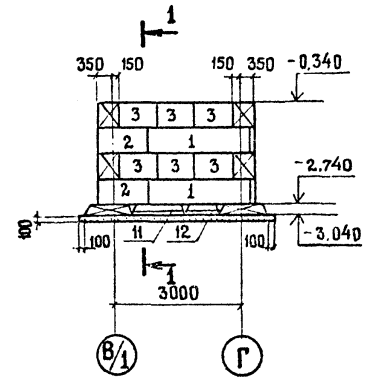
### РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ А/1



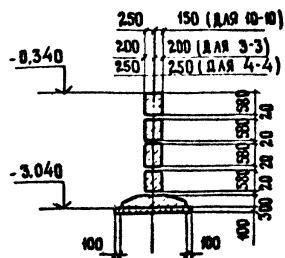
### РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ 12/1



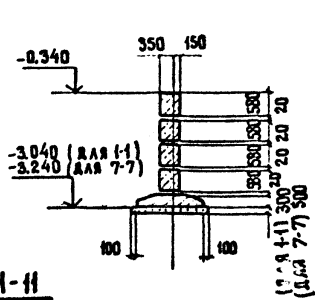
### РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ 13/1



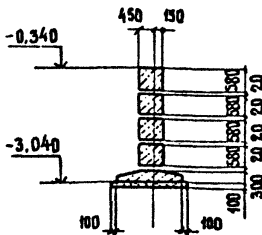
### 3-3 4-4, 10-10



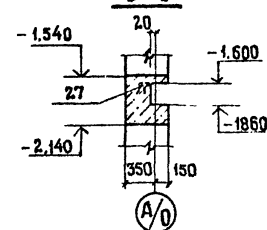
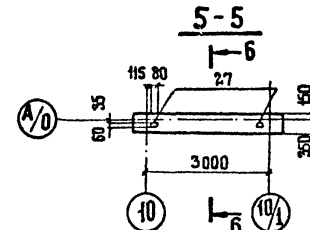
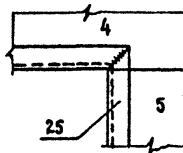
### 1-1 7-7



### 2-2



### 1



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КЖ-39, КЖ-41  
2. ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ПАЗОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЕСТИ ПОСЛЕ МОНТАЖА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДАЛА.

		503-7-12.88-КЖ	
		КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
Н. КОНТР	ИВАНОВА	01.05.88	СТАДИЯ
ГИП	ЧУБОВСАРОВА	01.05.88	ЛИСТ
НАЧ. ОТД	ДРОХАНОВ	01.05.88	ЛИСТОВ
ГЛ. КОНСТР	ЛАВАНЧЕНКОВ	01.05.88	Р.П. 40
РЭК. БР.	ЕРЕМИНА	01.05.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД
ВЕД. ИНЖ.	ЗЮТОВА	01.05.88	РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСЯМ А/0, А, А/1, В/1, 10/1, 12/1, 13, 13/1
ИНЖЕНЕР	МОРОЗОВА	01.05.88	СОЮЗДОРПРОЕКТ г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А2

АЛБГОМ 2

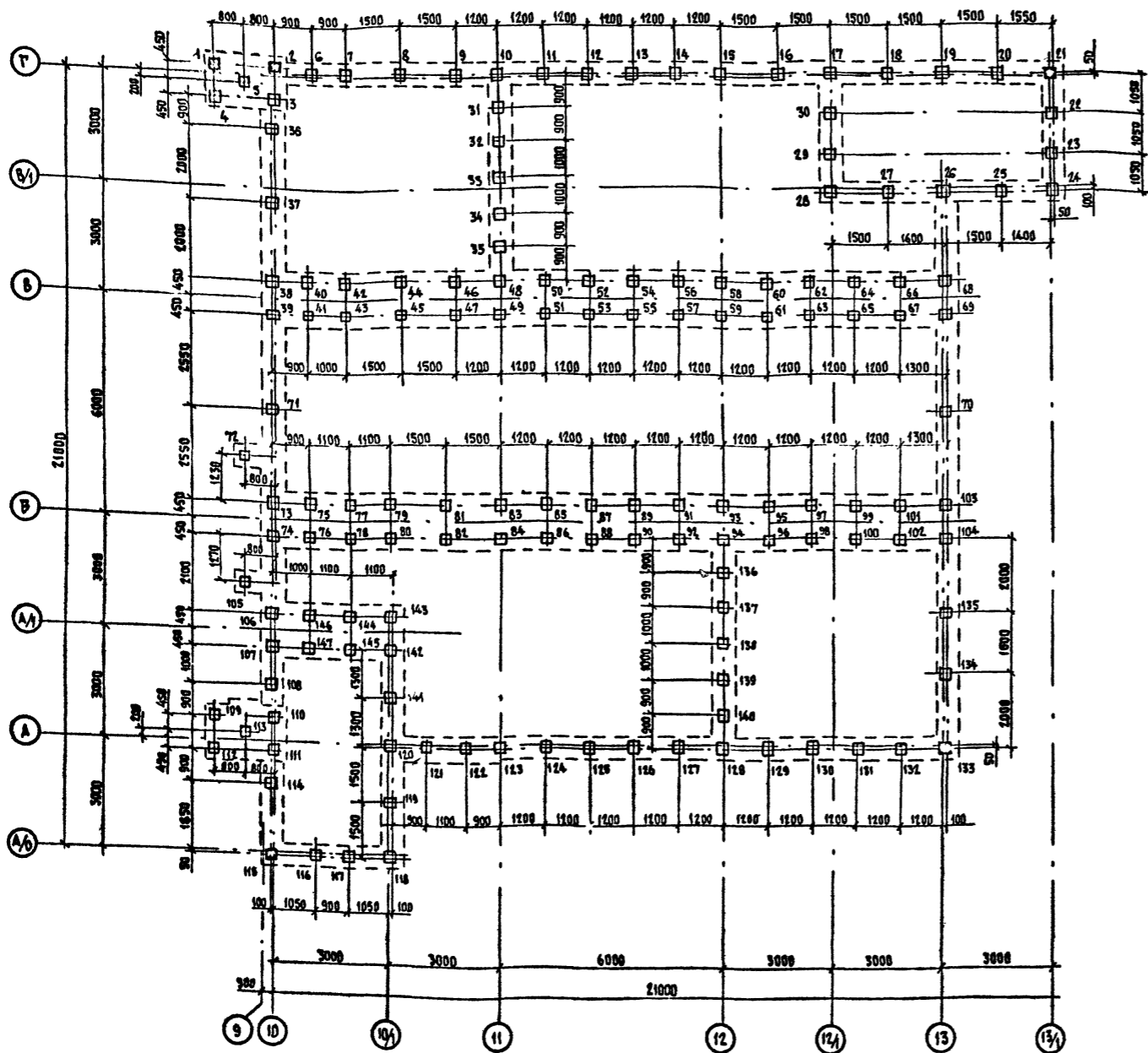
ИВАНОВА	ИВАНОВА	ИВАНОВА	ИВАНОВА
ЧУБОВСАРОВА	ЧУБОВСАРОВА	ЧУБОВСАРОВА	ЧУБОВСАРОВА
ДРОХАНОВ	ДРОХАНОВ	ДРОХАНОВ	ДРОХАНОВ
ЛАВАНЧЕНКОВ	ЛАВАНЧЕНКОВ	ЛАВАНЧЕНКОВ	ЛАВАНЧЕНКОВ
ЕРЕМИНА	ЕРЕМИНА	ЕРЕМИНА	ЕРЕМИНА
ЗЮТОВА	ЗЮТОВА	ЗЮТОВА	ЗЮТОВА
МОРОЗОВА	МОРОЗОВА	МОРОЗОВА	МОРОЗОВА







СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ

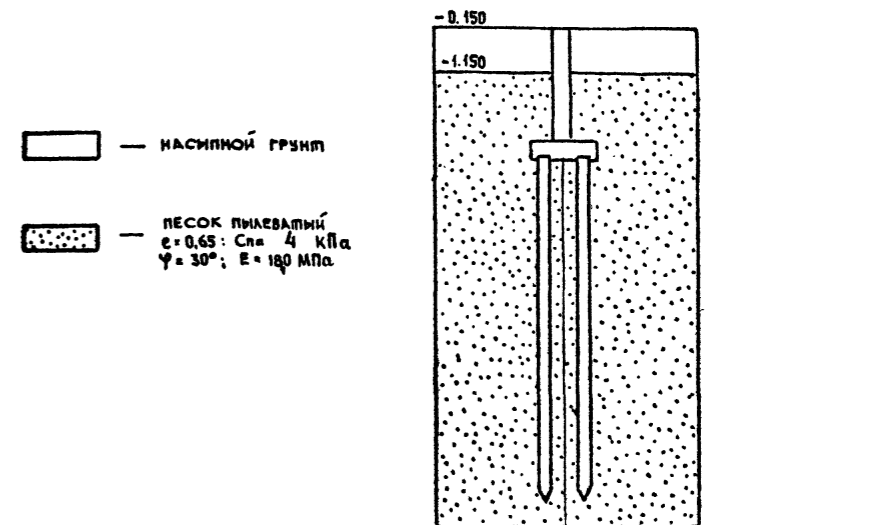


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СВ-30	ГОСТ 19804.1-79*	СВ-3	147	1830	

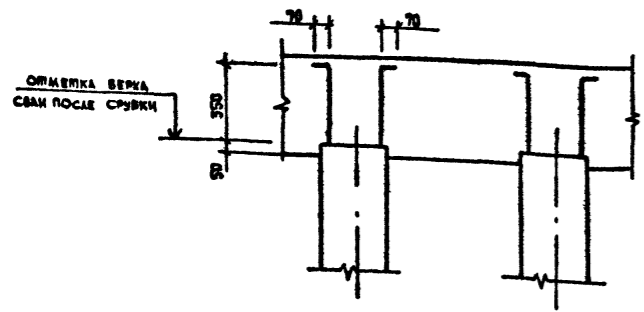
№ п.п.	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НОМЕР СВАИ	ДЛИНА СВАИ, М	СЕЧЕНИЕ СВАИ, см. см.	КОЛИЧЕСТВО СВАЙ, шт.	ОТМЕТКА ВЕРХА СВАИ		ПРИМЕЧАНИЕ
						ПОСЛЕ ЗАВЯЗКИ	ПОСЛЕ СЧЕТКИ	
1	□	6+20, 22+108, 116, 116+132, 134+147	8,25	30x30	134	-10,94	-2,49	-3,14
2	■	2	8,25	30x30	1	-11,24	-2,99	-3,44
3	■	21, 115, 133	8,25	30x30	3	-10,94	-2,49	-3,14
4	□	1, 3+5	8,25	30x30	4	-11,24	-2,99	-3,44
5	□	109+113	8,25	30x30	5	-11,90	-3,65	-4,10

ГЕОЛОГО-ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ



И.Б. РОСТВЕРК  
ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА  
КЛАССА В3.5 ТОЛЩИНОЙ 100 мм

СХЕМА ЗАДЕЛКИ СВАИ В РОСТВЕРК



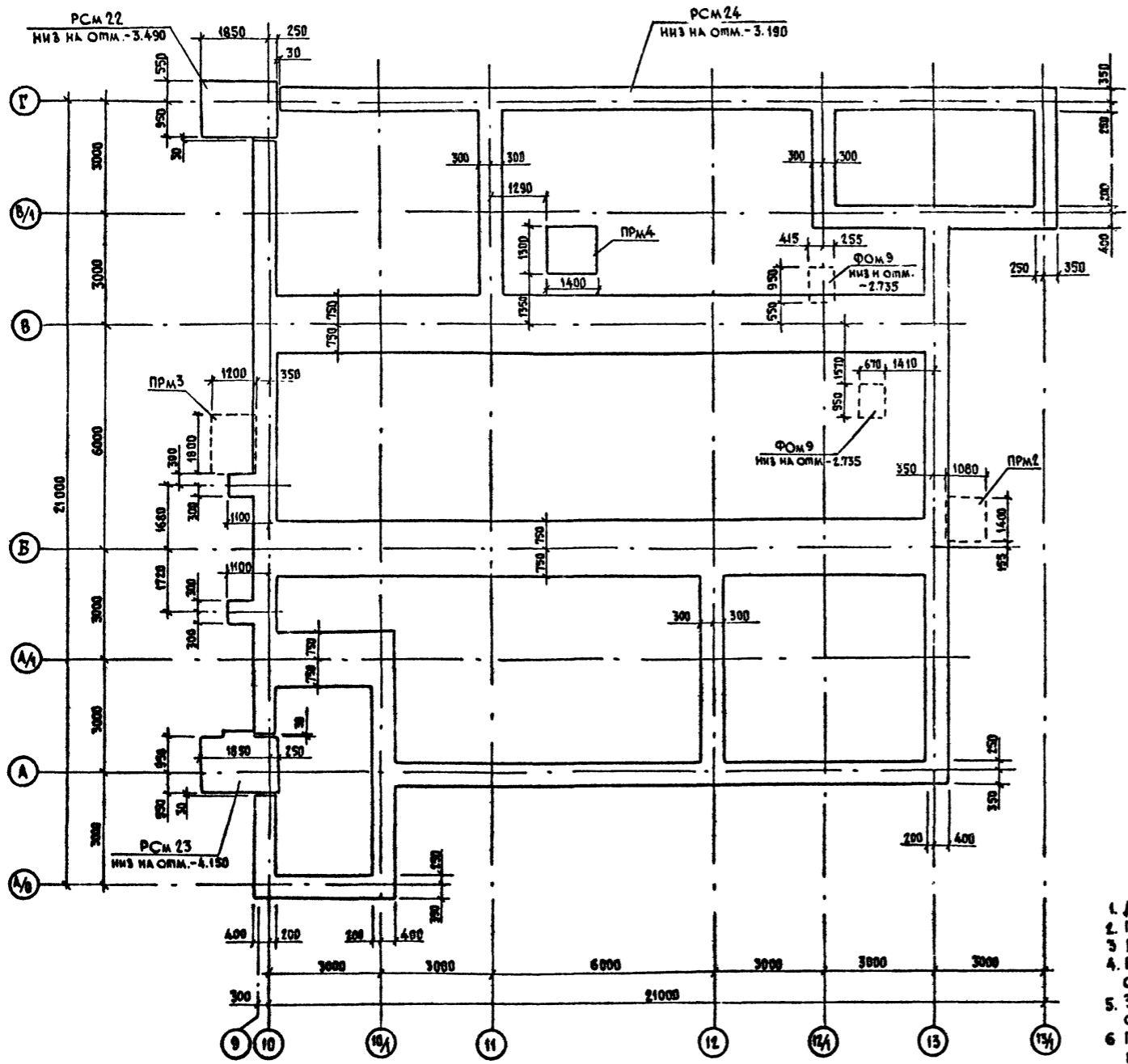
- 1 РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА СВАЮ: №1+5 - 290 кН  
№6+108, №14+147 - 286 кН; №109+113 - 297 кН
- 2 СВАИ №2, 21, 115, 133 ЯВЛЯЮТСЯ КОНТРОЛЬНЫМИ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ЗАВЯЗКИ, ВЫПОЛНЯЕМОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 5686-78\*. ЗАВЯЗКИ КОНТРОЛЬНЫХ СВАЙ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ В НАЧАЛЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.

ПРИВЯЗАН		И.Б. РОСТВЕРК	
№ п.п.	И.Б. РОСТВЕРК	ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА	КЛАССА В3.5 ТОЛЩИНОЙ 100 мм
503-7-12.86 - КИ			
И. КОМП. ПАВЛОВИЧЕНКОВ		КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
ГИП ЧУВКОВСАРОВА	УД. 01.01.85	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	СТРАНИЦА ЛИСТ ЛИСТОВ
И. КОМП. АРОХАНОВ	01.04.85		
П. КОМП. ПАВЛОВИЧЕНКОВ	01.03.85	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ (ВАРИАНТ)	СОЮЗ ДОРПРОЕКТ г. МОСКВА
Р. КОМП. ЕРЕМИНА	01.01.85		
ВЕД. ИНЖ. ЗОТОВА	01.04.85		
ИНЖЕНЕР. КИЧИНСАРОВА	01.09.85		

АЛБЕИМ 2

И.Б. РОСТВЕРК. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. И.Б. РОСТВЕРК

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РОСТВЕРКОВ, ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИЯМКОВ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		БЛОКИ БЕГОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Т	78	1630	
2		ФБС 12.5.6-Т	35	790	
3		ФБС 9.5.6-Т	45	590	
4		ФБС 24.4.6-Т	37	1300	
5		ФБС 12.4.6-Т	26	640	
6		ФБС 9.4.6-Т	30	470	
7		ПАЗИЦИЯ СВОБОДНА			
8		ФБС 9.6.6-Т	6	700	
		ПЕРЕМИЧКИ			
9	1.038.1-1 вып.1	З ПБ 18-37	12	119	
10		З ПБ 16-37	11	102	
11		З ПБ 13-37	16	85	
		РОСТВЕРКИ			
РСМ 22	КН - 47	РСМ 22	1		
РСМ 23		РСМ 23	1		
РСМ 24		КН - 48	РСМ 24	1	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ			
ФОМ 9	КН - 49	ФОМ 9	2		
		ПРИЯМКИ			
ПРМ 2	КН - 49	ПРМ 2	1		
ПРМ 3		ПРМ 3	1		
ПРМ 4		ПРМ 4	1		
12	КН.И. 44.0.0	СЕТКА С7	30		
13	ГОСТ 26020-83	Г 20 Б1, L=1400	4	31,3	
14	1.400-15 вып.1	МН 553		4,1	5,5 н.м
15	1.400-6/76 вып.1	МЧ 5	10	1,9	
16	1.090.1-1 2-3 0040	МН 1	2	0,88	
17	ГОСТ 24379.1-80	БСЛМ 1.1 М 20 x 600	8	1,81	
18	ГОСТ 1839-80	1/4 трубы Ø100, L=1000	8		

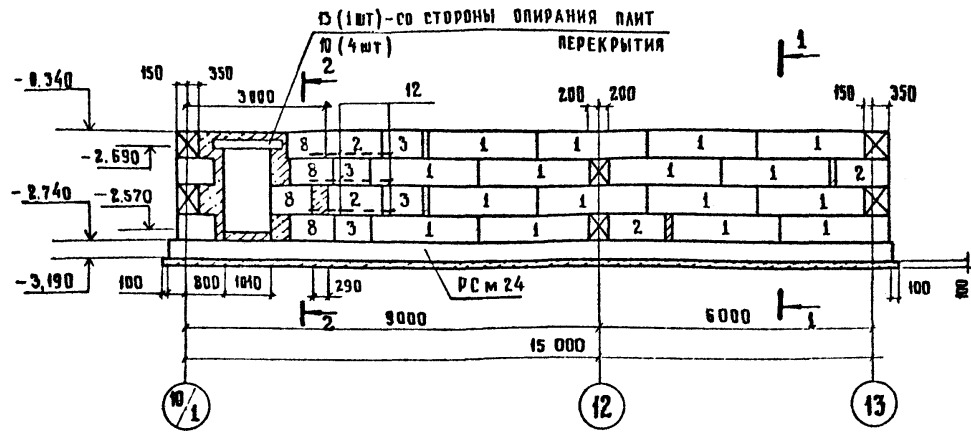
1. ДАННЫЕ О ГРУНТАХ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ КН-43.
2. ПОД РОСТВЕРКИ ВЫПОЛНИТЬ ПОДГОТОВКУ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3.5.
3. РОСТВЕРКИ РАССЧИТАНЫ НА t = -30°С.
4. БЕТОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ УКЛАДЫВАТЬ НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ М 50 С ПЕРЕВЯЗКОЙ ШВОВ НЕ МЕНЕЕ 20СМ.
5. ЗАДЕЛКУ БЕТОНОМ ПО МЕСТУ МЕЖДУ БЛОКАМИ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ УЧАСТКОВ, А ТАКЖЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИИ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 7.5.
6. ПОВЕРХНОСТИ БЛОКОВ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ, СОПРЯКАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ ВИШУМОМ ЗА 2 РАЗА.
7. НА ОММ. - 2,740 ВЫПОЛНИТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2 ТОЛЩИНОЙ 20ММ.
8. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КН-47, КН-48, КН-49, КН-45, КН-46.
9. ПОЗ. 19-L125-80-8 ГОСТ 8510-86; L=800 (8ШТ); РАСХОД - 80,0 КГ

Имя, Фамилия, Подпись и Дата  
 Имя, Фамилия, Подпись и Дата  
 Имя, Фамилия, Подпись и Дата

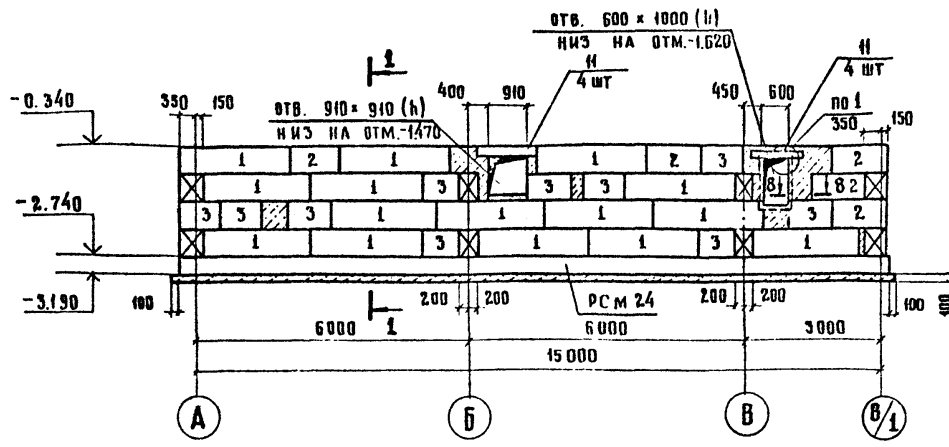
503-7-12.88 - КН					
КОМПЛЕКС ДАННЫХ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ					
И.КОНТР.	ПАВЛОВИЧЕНКОВ	01.04.88	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ЧУБЕКШАРОВА	01.04.88	РД	44	
НАЧ.ОМД	ДРОХАНОВ	01.04.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД		
ЭКВИСТР.	ПАВЛОВИЧЕНКОВ	01.04.88	СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА		
РУК.ВРГ.	ЕРЕМИНА	01.04.88	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РОСТВЕРКОВ, ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИЯМКОВ. (ВАРИАНТ)		
ВЕД.ИММ.	ЗОЛОВА	01.04.88			
ИММЕР	КОМИССАРОВА	01.04.88			

Альбом 2

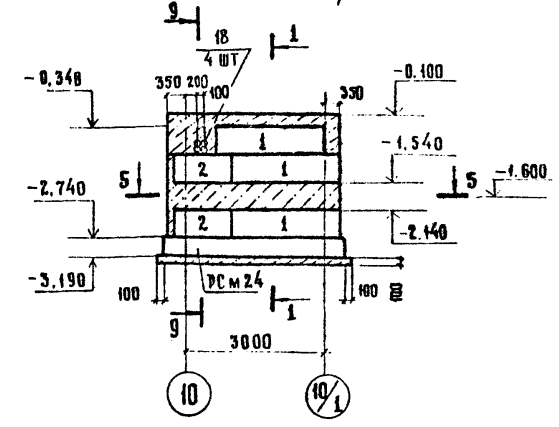
### Раскладка блоков по оси А



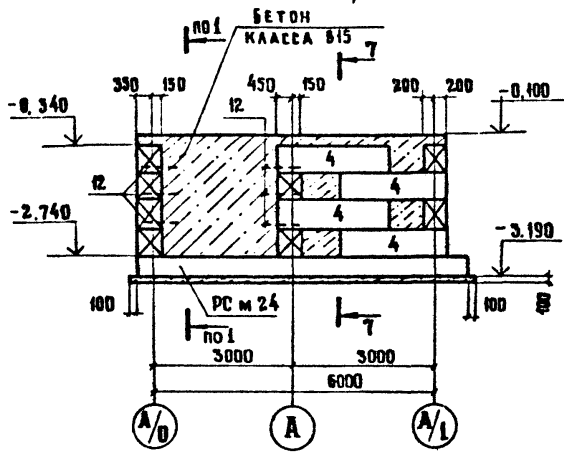
### Раскладка блоков по оси 13



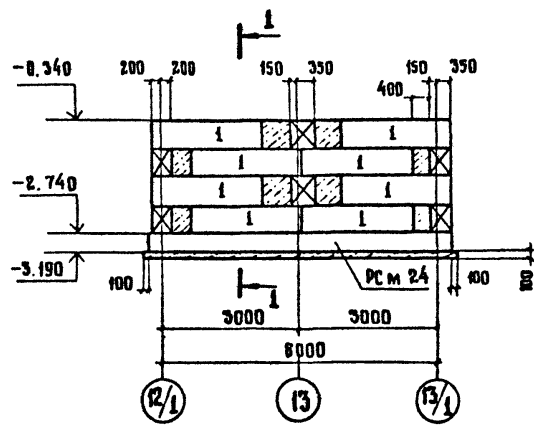
### Раскладка блоков по оси А/0



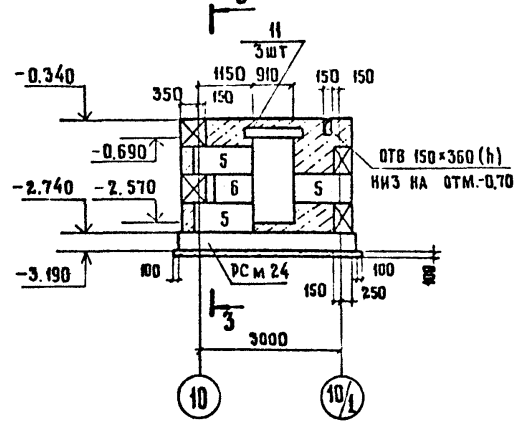
### Раскладка блоков по оси 10/1



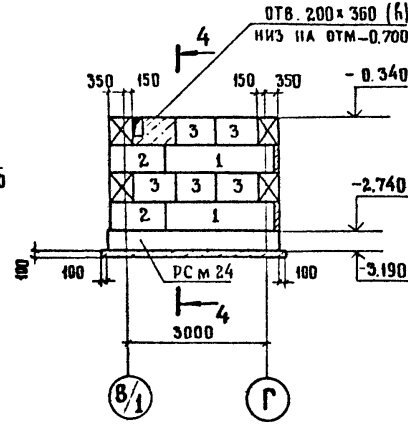
### Раскладка блоков по оси В/1



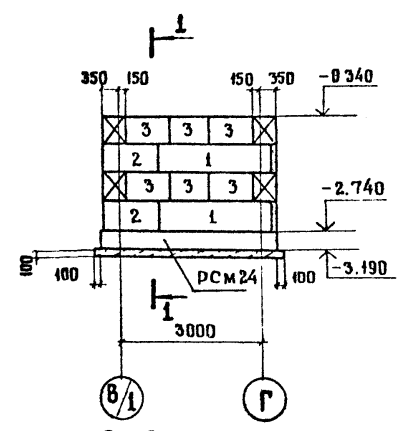
### Раскладка блоков по оси А/1



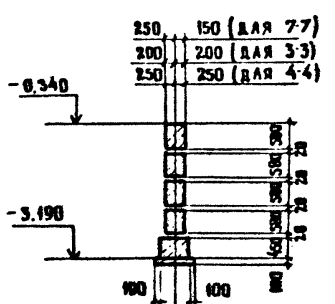
### Раскладка блоков по оси 12/1



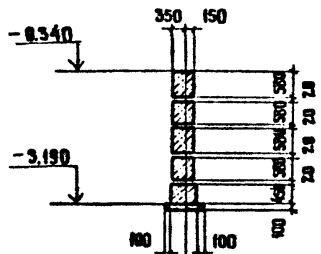
### Раскладка блоков по оси 13/1



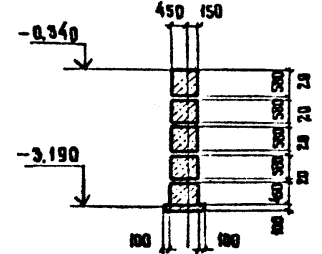
### 3-3 4-4, 7-7



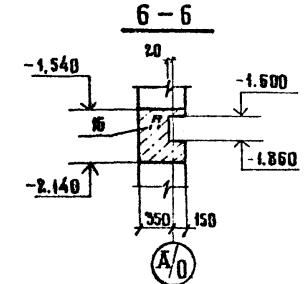
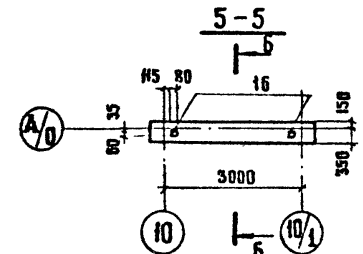
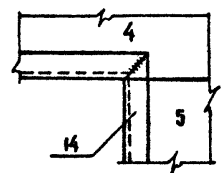
### 1-1



### 2-2



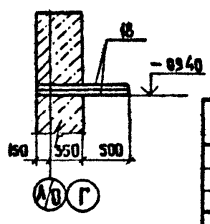
### 1



### 8-8



### 9-9



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КЖ-44, КЖ-46.  
2. ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ПАЗУХ НАРУЖНЫХ СТЕН ВЕСТИ ПОСЛЕ МОНТАЖА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДВАЛА.

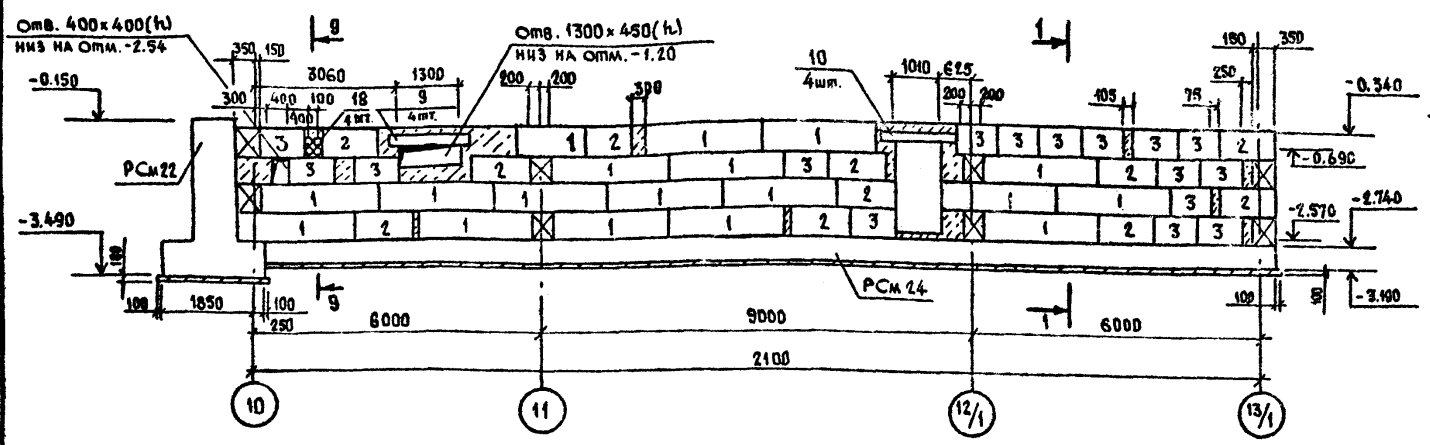
ИЗМ. № ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ №  
Р.К. БР.К. В.К. ИВАНОВА  
Р.К. БР.К. З.К. СУЧКОВ  
Г.Л. СПЕЦ. ОБ. АНЩЕНКОС  
01.09.88

502-7-12.88-КЖ			
И. КОНТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.09.88	КОМПАНИС ЗДАНИИ И ОБОРУЖЕНИИ ОСНОВНОГО ЭВЕНА ДОРЖИОИ СЛУЖБЫ
Г.И.П.	ЧУБОКСАРОВА	01.09.88	
И.АЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	01.09.88	
Г.А. КОНСТ.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД
Р.К. БР.К.	ЕРЕМИНА	01.09.88	РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ: А/0, А, А/1, В/1, 10/1, 12/1, 13/1 (ВАРИАНТ)
В.ЕД. ИНЖ.	ЗВЕТОВА	01.09.88	
ИНЖЕНЕР	МОРОЗОВА	01.09.88	СОЮЗДОРПРОЕКТ г. МОСКВА

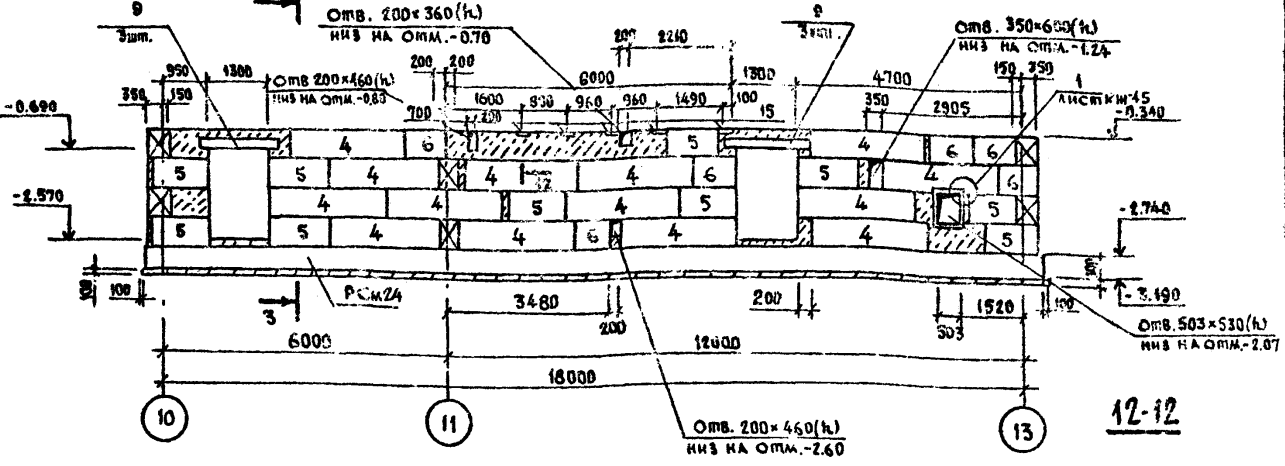
Копировал: А.М.

ФОРМАТ А2

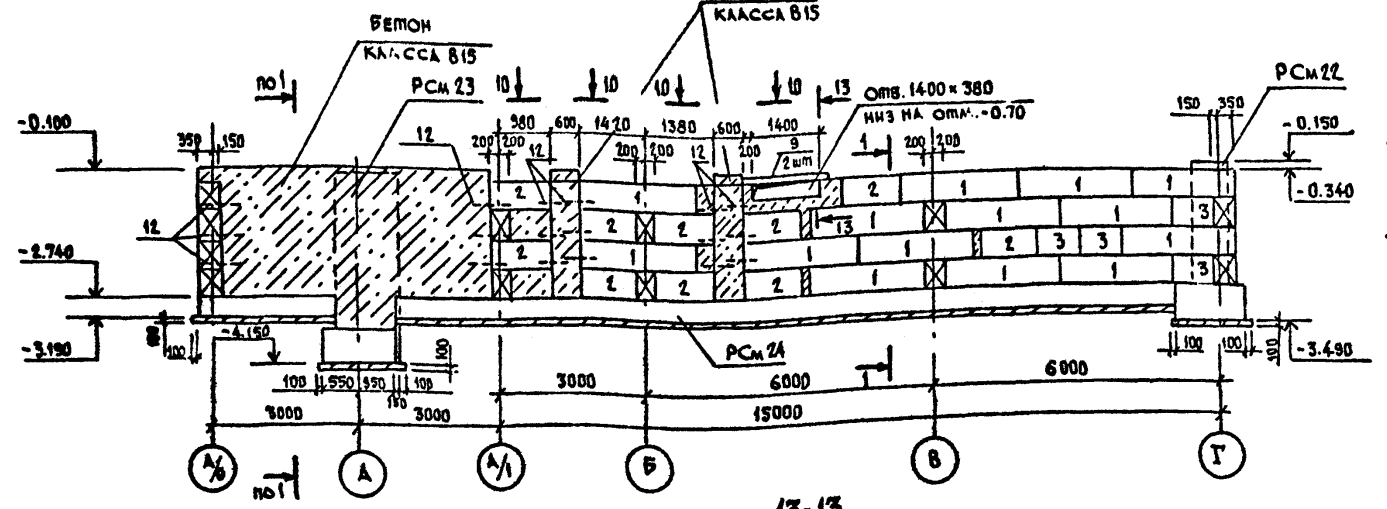
РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ Г



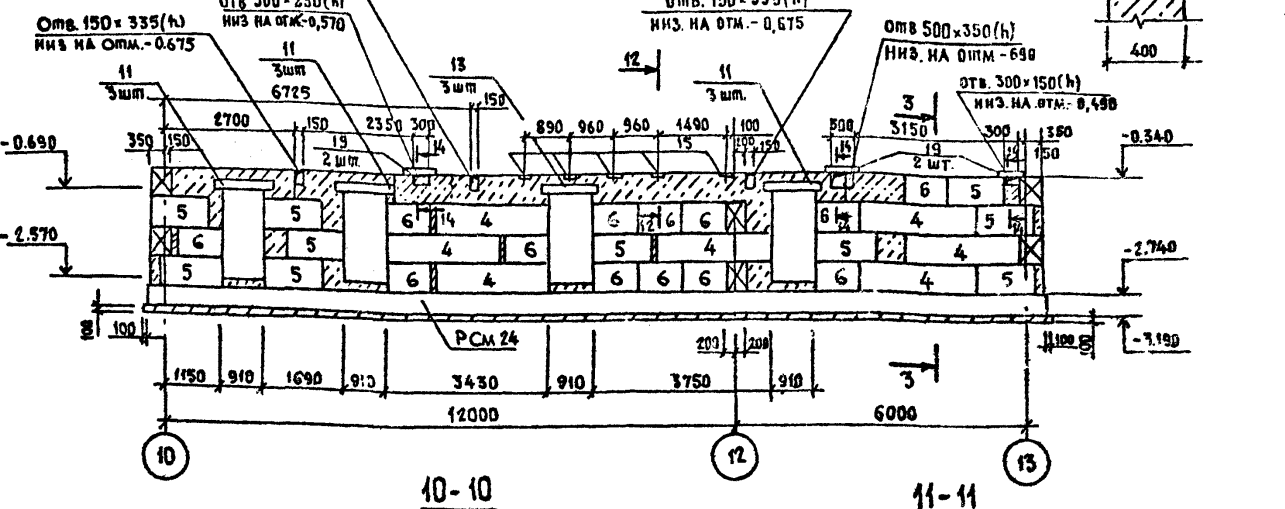
РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ В



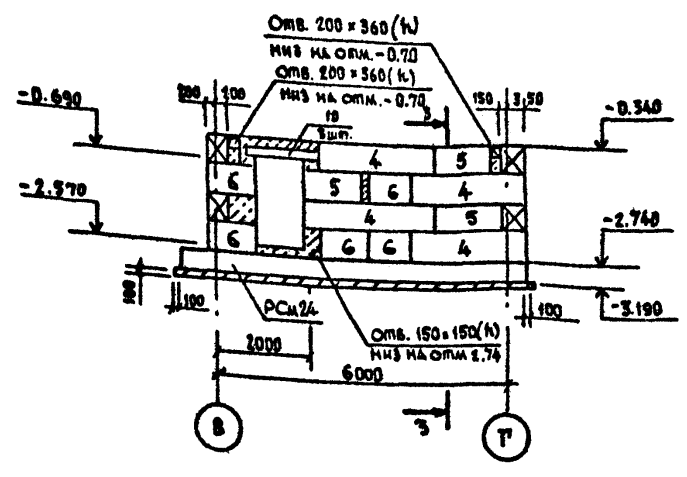
РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ 10



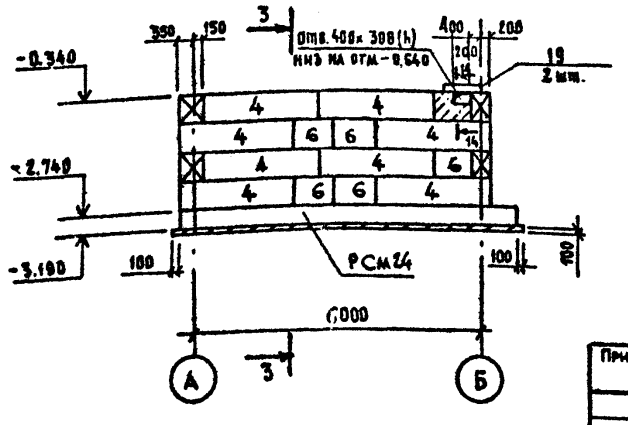
РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ Б



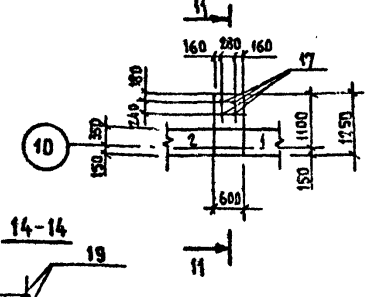
РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ 11



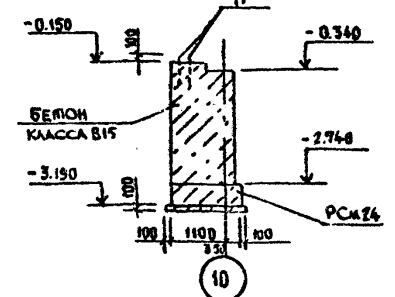
РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСИ 12



10-10



11-11



ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ КИ-44, КИ-45.

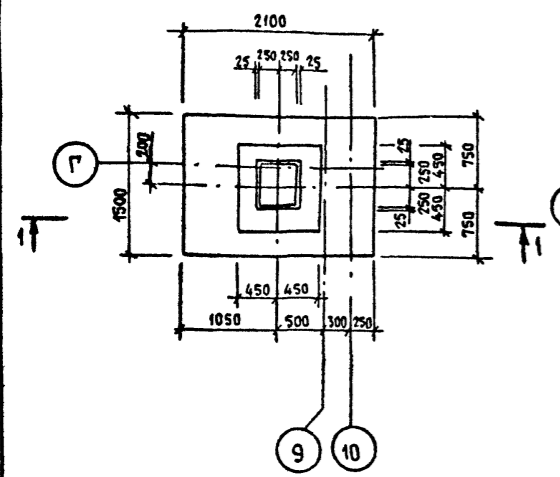
ИСПОЛНИТЕЛЬ: И.И. ИВАНОВА  
 РАСЧЕТ: В.В. СЕМЕНОВ  
 ПРОВЕРКА: А.А. СМЕРДИН  
 УТВЕРЖДЕНИЕ: Г.А. СЛЕПОВ

503-7-12.88 - КИ			
КОМП. ЭКС. ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНЬА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
И. КОМП.	ПАВЛОЧЕНКОВ	31.01.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА УСЛОВИЯХ РЕМОНТОВ В ГОД
ПРИВЯЗКА	ГИП ЧУБЕКсарова	31.01.88	
	НАЧ. ОП. ДРОХАНОВ	01.08.88	
	РАКОНСТР. ПАВЛОЧЕНКОВ	23.05.88	
	РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА	01.05.88	
ИМ. ДР	ВЕД. ИНЖ. ЗОЛОВА	04.08.88	РАСКЛАДКА БЛОКОВ ПО ОСЯМ Б, В, Г, 10, 11, 12 (ВАРИАНТ)
	ИНЖЕНЕР. МОРОЗОВА	01.09.88	
			СОЮЗДОПРОЕКТ
			Г. МОСКВА
			ФОРМАТ А3

КОПИРОВАТЬ: 4шт.

АЛБСМ 2

РСМ 22



РСМ 23

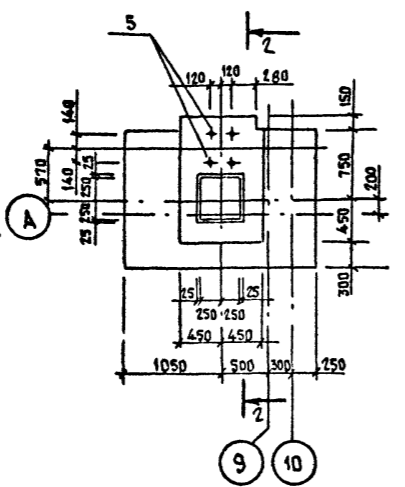


СХЕМА НАГРУЗОК РСМ 22

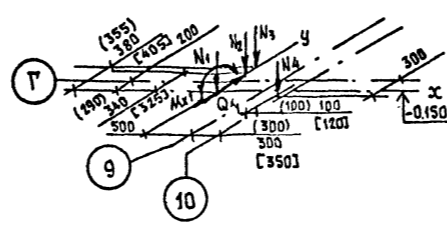


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N <sub>1</sub> , кН	32,2	32,2	32,8
N <sub>2</sub> , кН	6,2	6,2	8,3
N <sub>3</sub> , кН	5,9	6,9	7,9
N <sub>4</sub> , кН	4,6	4,6	5,3
M <sub>x1</sub> , кНм	5,2	5,2	5,2
Q <sub>x</sub> , кН	5	5	2

СХЕМА НАГРУЗОК РСМ 23

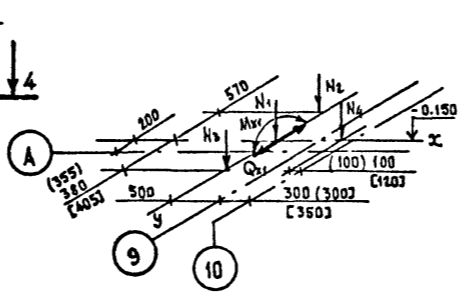


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ УСИЛИЯ	УСИЛИЯ		
	-20°	-30°	-40°
N <sub>1</sub> , кН	32,2	32,2	32,8
N <sub>2</sub> , кН	8,0	8,0	8,0
N <sub>3</sub> , кН	7,8	9,0	10,3
N <sub>4</sub> , кН	5,3	5,3	6,2
M <sub>x1</sub> , кНм	5,2	5,2	5,2
Q <sub>x</sub> , кН	5	5	5

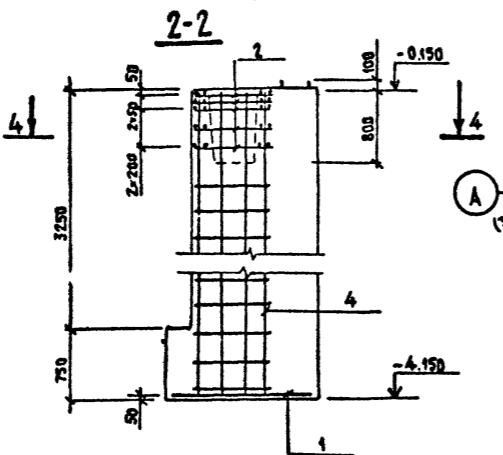
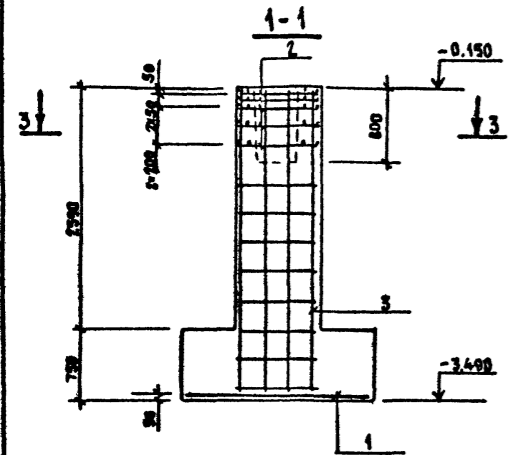
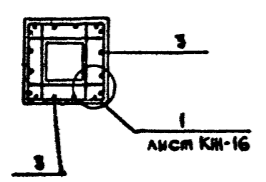
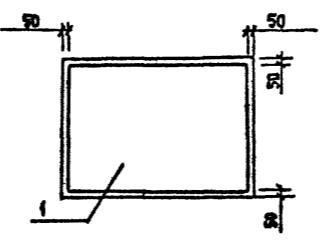
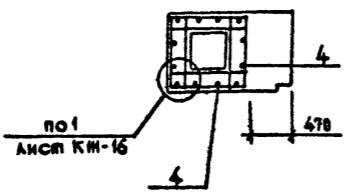


СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШВИ В РОСТВЕРКАХ РСМ 22, РСМ 23

3-3



4-4



СПЕЦИФИКАЦИЯ РОСТВЕРКОВ РСМ 22, РСМ 23

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧАНИЕ
					РСМ 22	РСМ 23	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ			
	1		1.411 - 1/84 В.2	С 12А-III-200 10А-III-200	1450*2050	25 25	1 1
	2		1.411 - 1/84 В.2	СС 3-8			5 5
				КАРКАСЫ			
	3		- КН.И. 46.0.0	КР 16			4
	4		- КН.И. 46.0.0-01	КР 17			4
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
	5		ГОСТ 24 379.1-80	Болт 1,1 М 20*600			4 1,81кг
				МАТЕРИАЛЫ			
				Бетон класса В 15			4,24 6,16 м <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А-III					
	ГОСТ 5781-82*					
	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Итого		
РСМ 22	24,5	9,84	61,0	95,34	95,34	95,34
РСМ 23	27,2	9,84	70,28	107,32	107,32	107,32

1. В ТАБЛИЦАХ ДАНЫ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ.  
2. НА СХЕМАХ НАГРУЗОК РАЗМЕРЫ В КРУГЛЫХ СПОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ t=-20°C, В КВАДРАТНЫХ ДЛЯ t=-40°C.

ПРИВЯЗКА	
ИНВ. №	
И. КОМП. ПАВАЮЧЕНКОВ	01.09.89
Г.П. ЧУБОКАРОВА	01.09.89
НАЧ. ОП. ДРОХАНОВ	01.09.89
П. КОНСТ. ПАВАЮЧЕНКОВ	01.09.89
РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА	01.09.89
СТ. ИНЖ. САЛТЫКОВА	01.09.89
ИНЖЕНЕР ПАЛАКТИНОВА	01.09.89

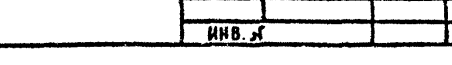
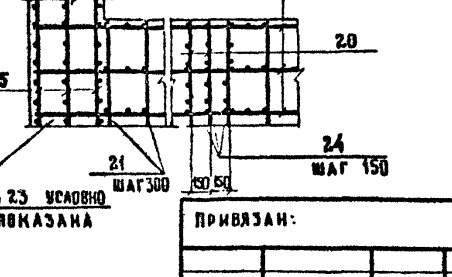
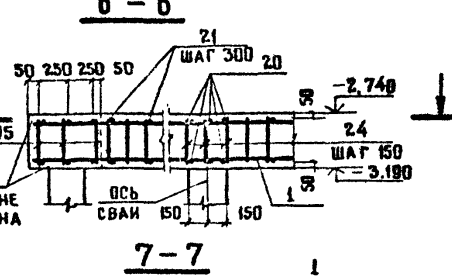
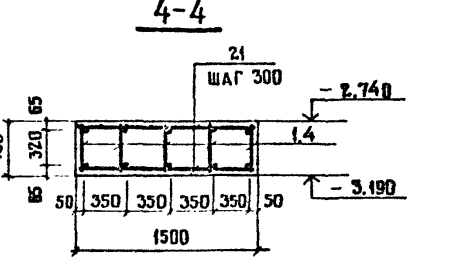
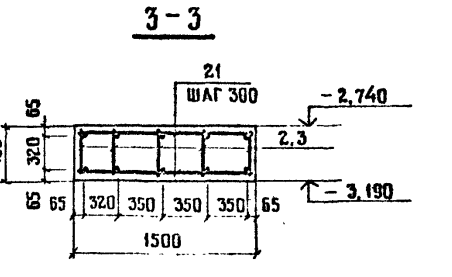
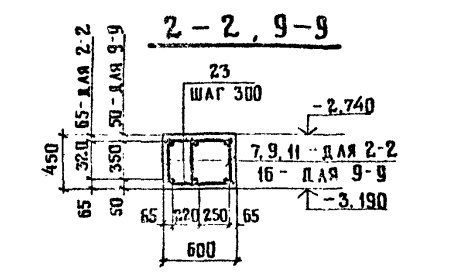
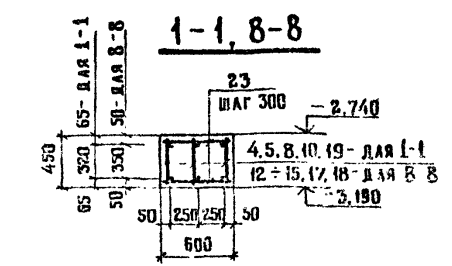
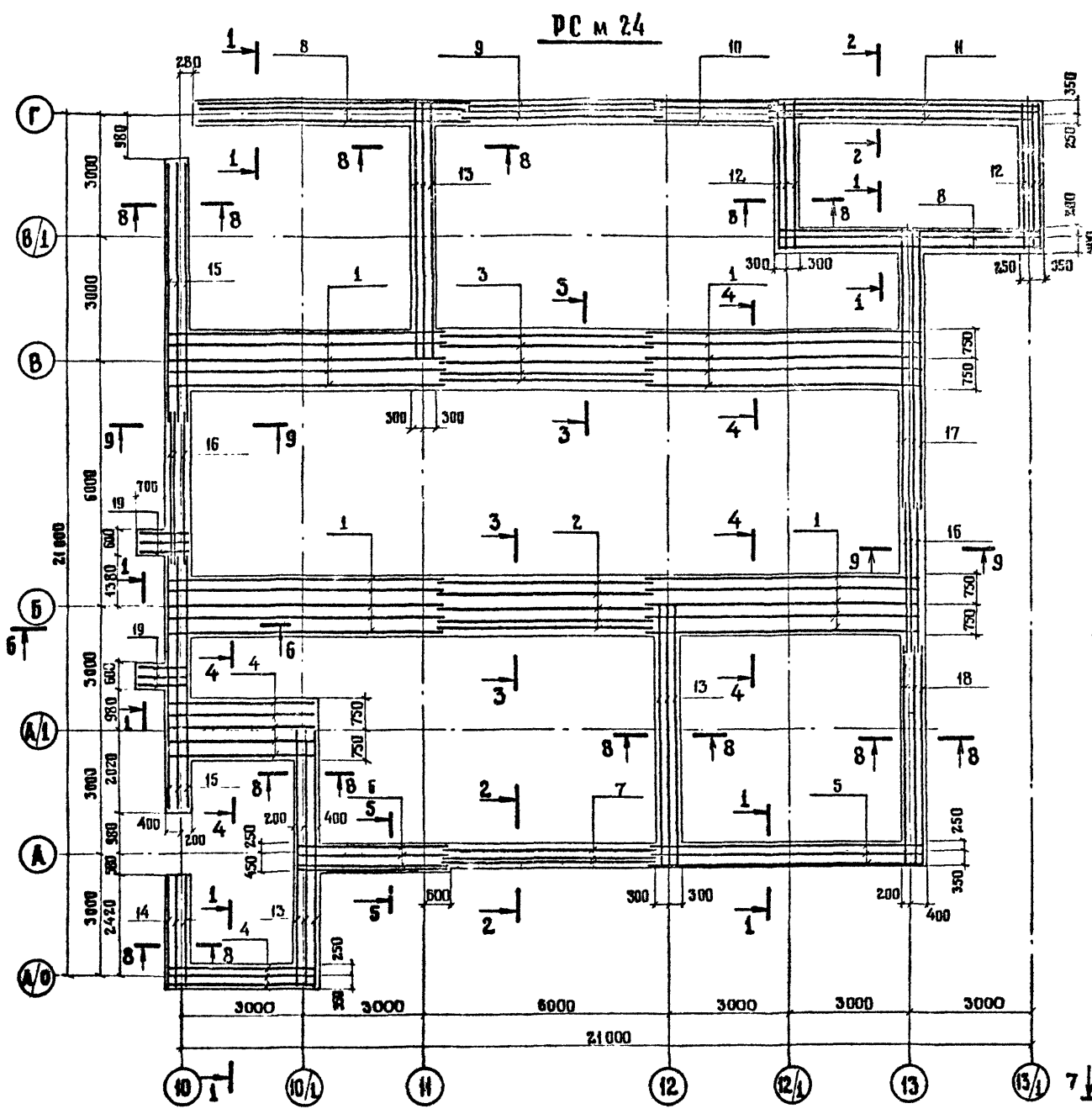
503-7-12.88-КН  
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ  
РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД  
РСМ 22, РСМ 23  
СХЕМЫ НАГРУЗОК (ВАРИАНТ)  
СОЮЗДОПРОЕКТ  
г. МОСКВА

ИЗМ. № ПОДП. ПОСЛОНОВ И ДАТА ВЗЯТ. ИМП. №



Альбом 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ РОСТВЕРКА РСМ 24



РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА  $q_{кн/м}$  НА ОТМ. 2.740

	$q_1$	$q_2$	$q_3$	$q_4$
$t = -20^{\circ}$	355	180	71	586
$t = -30^{\circ}$	355	180	71	586
$t = -40^{\circ}$	357	191	771	586

СТЫК КАРКАСОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	НОС.	ОБЪЕМНОЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				РОСТВЕРКА РСМ 24 - 1 шт		
				СБОРОЧНЫЙ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ЛАУСКИЙ		
	1		503-7-12.88-КЖ.И 47.00	КР 18	20	
	2		-01	КР 19	5	
	3		-02	КР 20	5	
	4		-03	КР 21	8	
	5		-04	КР 22	3	
	6		-05	КР 23	4	
	7		-06	КР 24	3	
	8		-07	КР 25	6	
	9		-08	КР 26	3	
	10		-09	КР 27	3	
	11		-10	КР 28	3	
	12		-11	КР 29	6	
	13		-12	КР 30	9	
	14		-13	КР 31	3	
	15		-14	КР 32	6	
	16		-15	КР 33	6	
	17		-16	КР 34	3	
	18		-17	КР 35	3	
	19		-18	КР 36	6	
				ДЕТАЛИ		
	20			$\phi 12A-III$ ГОСТ 5781-82, $l=1450$	80	1,3 кг
	21			$\phi 12A-I$ ГОСТ 5781-82, $l=1450$	258	1,3 кг
	22			$\phi 12A-I$ ГОСТ 5781-82, $l=650$	22	0,6 кг
	23			$\phi 12A-I$ ГОСТ 5781-82, $l=550$	560	0,5 кг
	24			$\phi 12A-I$ ГОСТ 5781-82, $l=400$	810	0,4 кг
				МАТЕРИАЛЫ НА РСМ 24		
				БЕТОН КЛАССА В15		53,1 м <sup>3</sup>

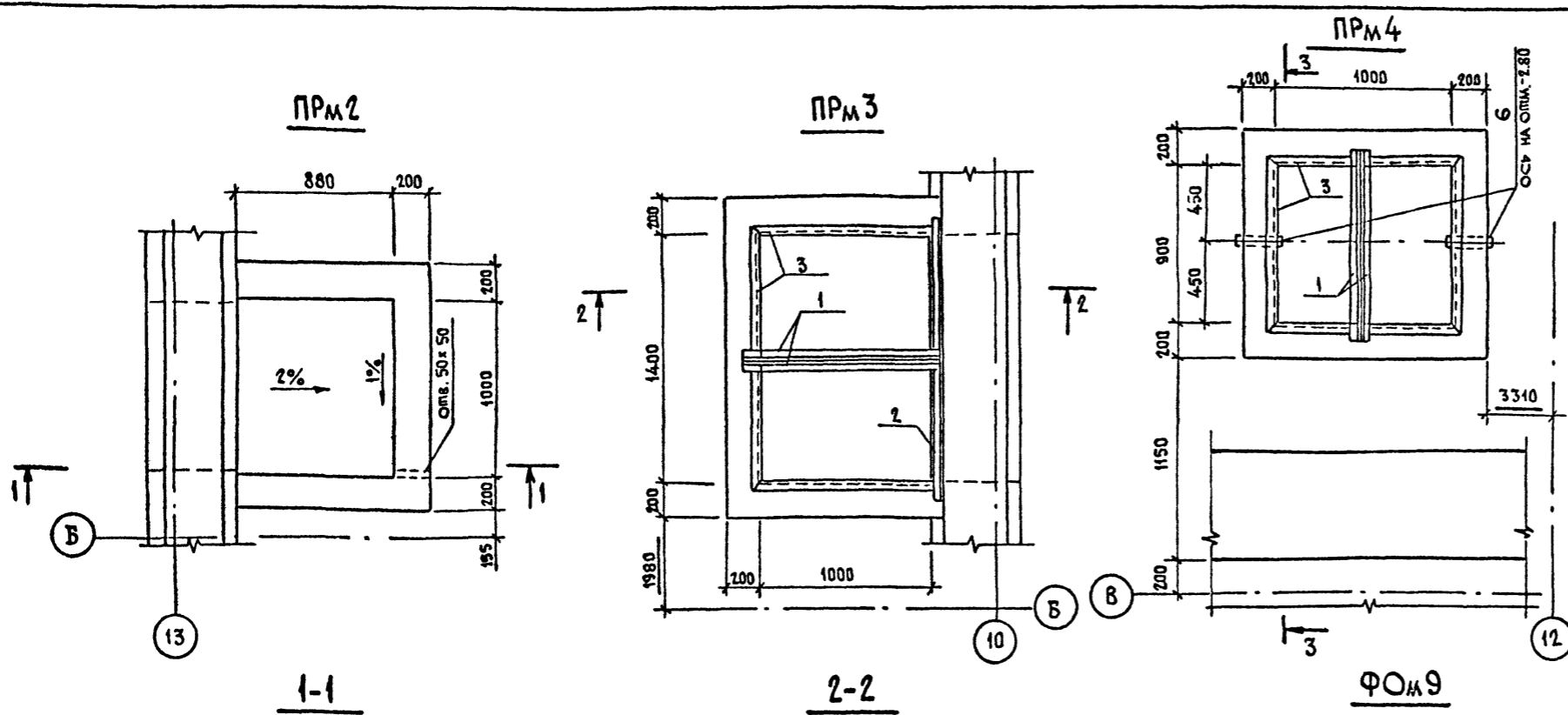
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА							
	A-I			A-III				
	ГОСТ 5781-82*							
	$\phi 10$	$\phi 12$	Итого	$\phi 12$	$\phi 18$	Итого		
РСМ 24	566,8	1444,4	2011,2	863,0	876,5	1739,6	3750,8	

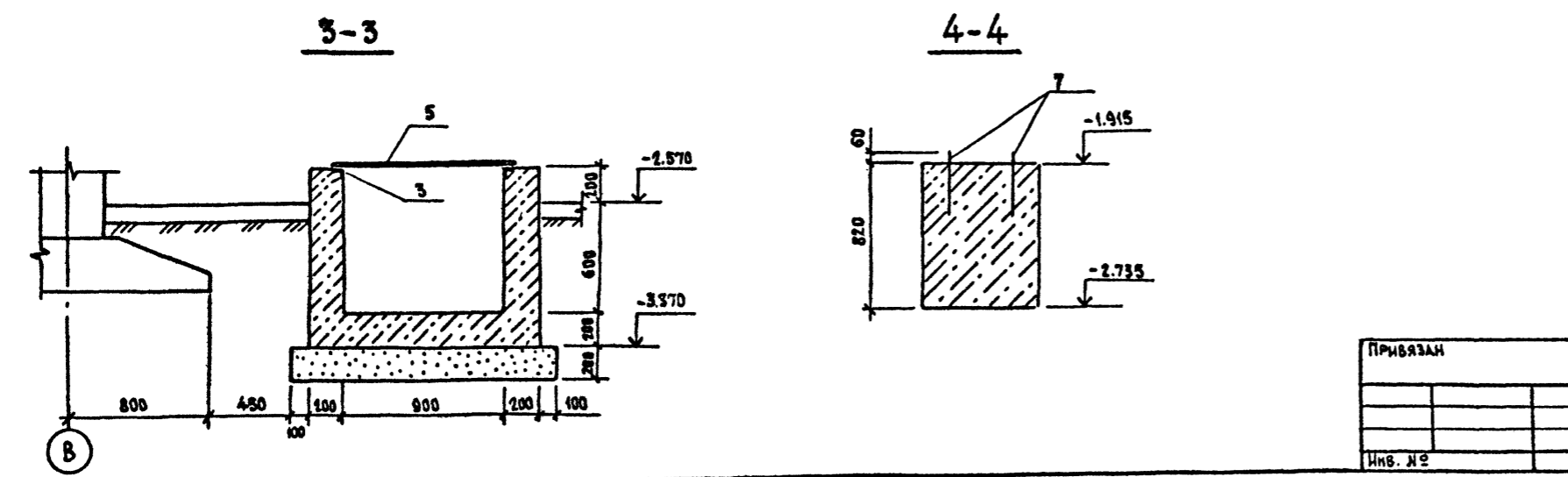
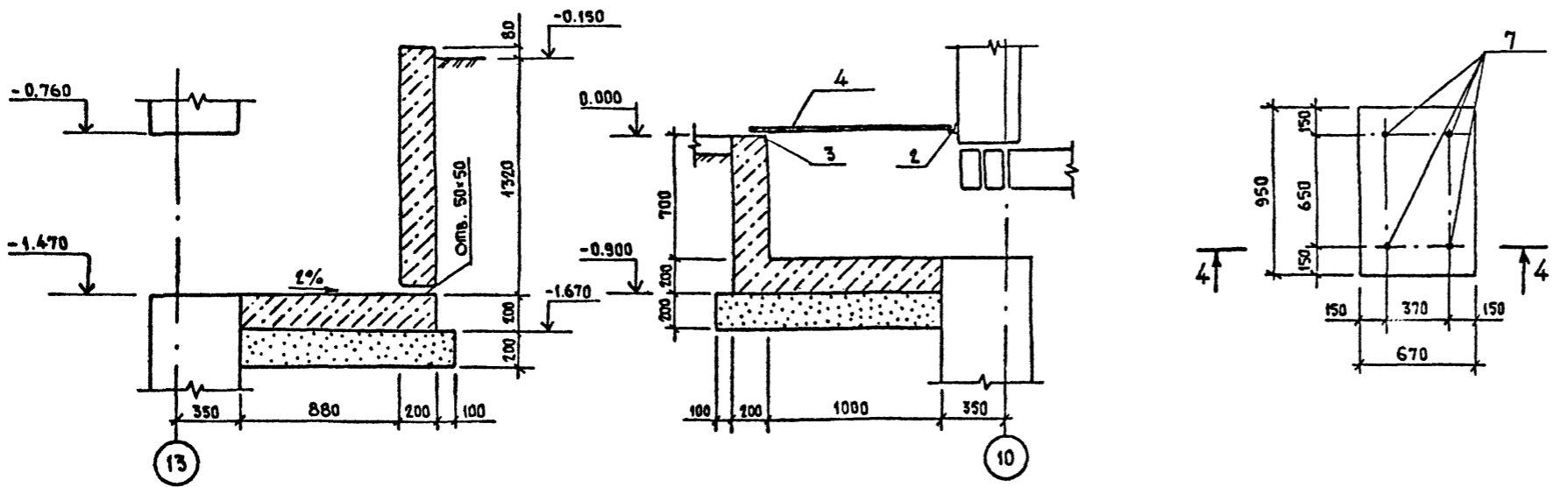
1. ЗАДЕЛКУ СВАЙ В РОСТВЕРКАХ ВЫПОЛНИТЬ ПО УЗЛУ НА ЛИСТЕ КЖ-43
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН 393-78
3. СТЕЖНИ ПОС. 23 УСТАНАВЛИВАТЬ НАД КАЖДОЙ СВАЕЙ ПО ОБЪЕМ. А 1, Б, В (СМ. СЕЧ. Б-6)

		<b>503-7-12.88-КЖ</b>	
И КОНТР.	ПАВЛУЧЕНКО	КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
ГИП	ЧУБКОВА	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В 10	РР 48
СА. КОНСТ.	ПАВЛУЧЕНКО		
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	РСМ 24	СОЮЗ ДОПРОЕКТ
ВЕД. ИНЖ.	ЗОТОВА	(ВАРИАНТ)	Г. МОСКВА
СТ. ИНЖ.	БАЛТЫКОВА		

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРМ2-ПРМ4, ФОМ9



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПРЯМОК ПРМ2		
				БЕТОН КЛАССА В15		1,2 м <sup>3</sup>
				ПРЯМОК ПРМ3		
		1		L50x5 ГОСТ 8509-86, L=1180	2	4,45 кг
		2		L50x5 ГОСТ 8509-86, L=1600	1	6,03 кг
		3		L50x5 ГОСТ 8509-86		3,8 м
		4		ЛИСТ РОМБ-ПН-6.0 ВСТЭКП2 ГОСТ 8568-77* 1150x800	2	43,2 кг
				БЕТОН КЛАССА В15		1,12 м <sup>3</sup>
				ПРЯМОК ПРМ4		
		1		L50x5 ГОСТ 8509-86 L=1180	2	4,45 кг
		3		L50x5 ГОСТ 8509-86		4,2 м
		5		ЛИСТ РОМБ-ПН-6.0 ВСТЭКП2 ГОСТ 8568-77* 1000x600	2	30,1 кг
		6	5.900-2	САЛЬНИК ДУ150 L=200	2	
				БЕТОН КЛАССА В15		1,1 м <sup>3</sup>
				ФОМ9		
		7	-КНИ. 58.00-01	МН16	4	
				БЕТОН КЛАССА В15		0,52 м <sup>3</sup>



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ОБЩИЙ РАСХОД	
	ПРОКАТ МАРКИ											
	ВСТ 3 кл 2											
	ГОСТ 2590-71*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8568-77*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 5915-70*			ВСЕГО
Ø10	Итого	t3	Итого	t6	Итого	L50x5	Итого	M10	Итого			
ПРМ3					86,4	86,4	29,26	29,26			115,66	115,66
ПРМ4					60,2	60,2	24,73	24,73			84,93	84,93
ФОМ9	1,0	1,0	0,12	0,12					0,08	0,08	1,2	1,2

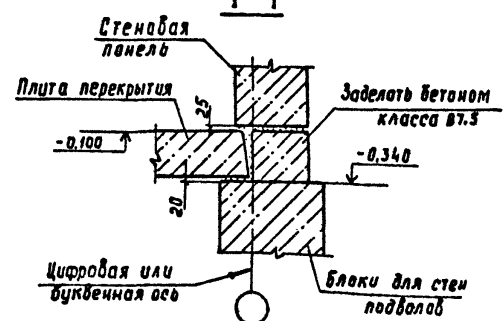
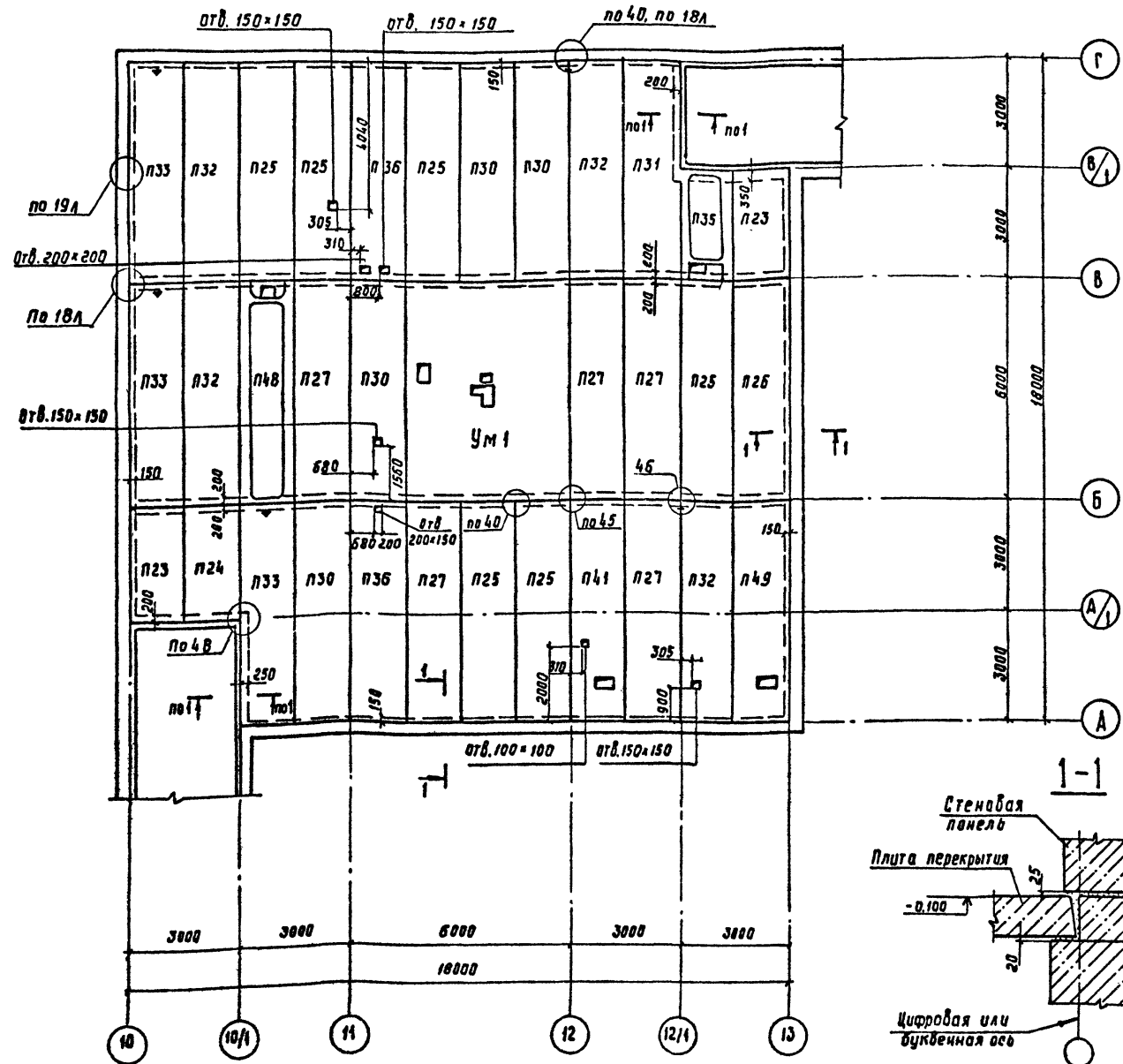
1. ПОД ПРЯМКИ УСТРАИВАЕТСЯ ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ ПЕСКА СРЕДНЕЙ КРУПНОСТИ, ТОЛЩИНОЙ 200 мм.
2. ГРУНТ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ТЩАТЕЛЬНО УПЛОТНИТЬ С ВПРАМБОВАНИЕМ СЛОЯ ЩЕБНЯ.
3. ВСЕ ПОВЕРХНОСТИ, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ЗЕМЛЕЙ, ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ ВИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.
5. ПЕРЕКРЫТИЕ ПРЯМКОВ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ ДЛЯ ПРМ3 И ПРМ4 НА ПЛАНЕ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНО.

ГА СВЕЦ. ОВ. ДУШЕНКОВ. Р.К. БРИГ. ВК. ИВАНОВА. Р.К. БРИГ. АР. ПИВОВАРОВ.  
 ИНВ. Л. ПОС. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №.

503-7-12.88 - КИ			
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
И.КОНСТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.09.88	
ГИП	ЧУБОКАРОВА	01.09.88	
НАЧ.ОЦД.	ДРОУАНОВ	01.09.88	
И.КОНСТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	01.09.88	
Р.К. БРИГ.	ЕРЕМИНА	01.09.88	
ВЕД. ИНЖ.	ЗОТОВА	01.09.88	
ИНЖЕНЕР	МОРОЗОВА	01.09.88	
Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтных мест			СПАДИЯ ЛСТ ЛСТОВ РП 49
ПРЯМКИ ПРМ2 ÷ ПРМ4, ФОМ9			СОЮЗ ДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА



Схема расположения плит перекрытия на отм. -0.100



1. В спецификации в числителе указано количество плит для  $t = -20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ , в знаменателе - для  $t = -40^{\circ}\text{C}$ .  
 2. При варианте входов для  $t = -40^{\circ}\text{C}$  плиты П23, П31, П32 на отм. -0.100 уточняются при привязке.  
 3. Общие примечания и спецификацию металлических элементов смотреть на листе КЖС-52.

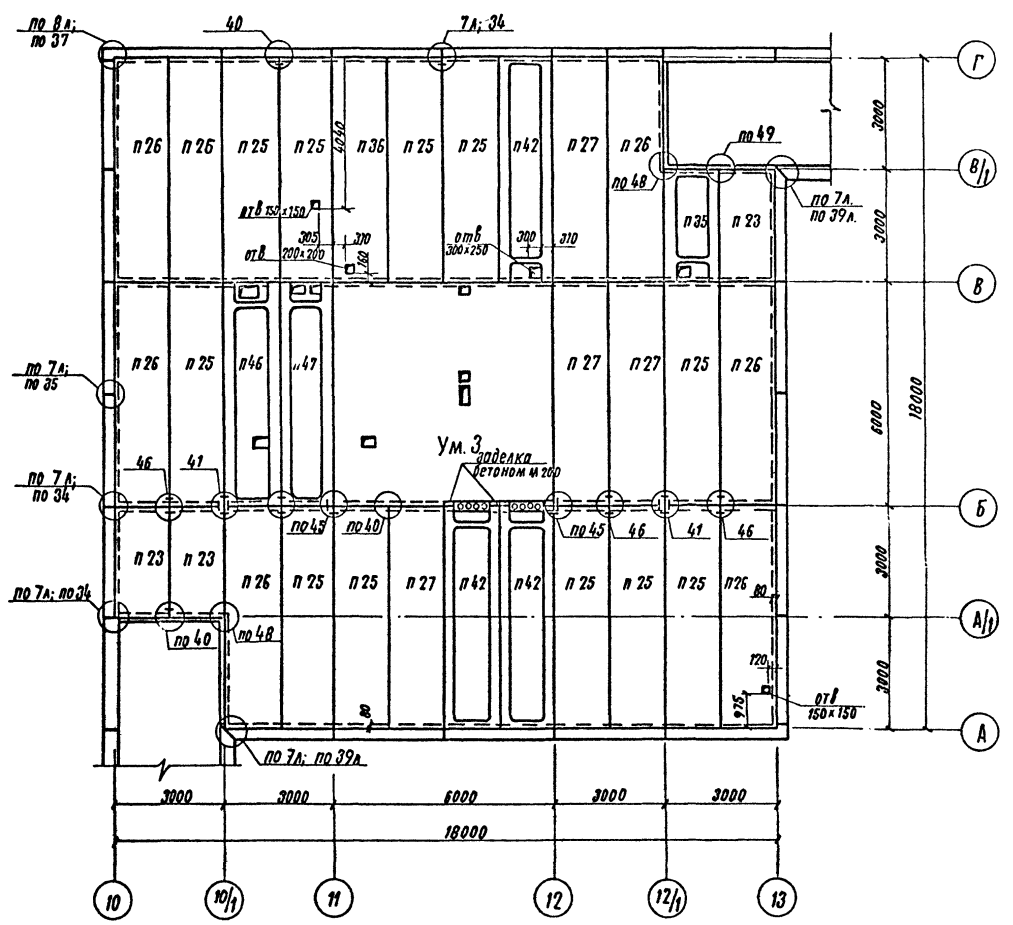
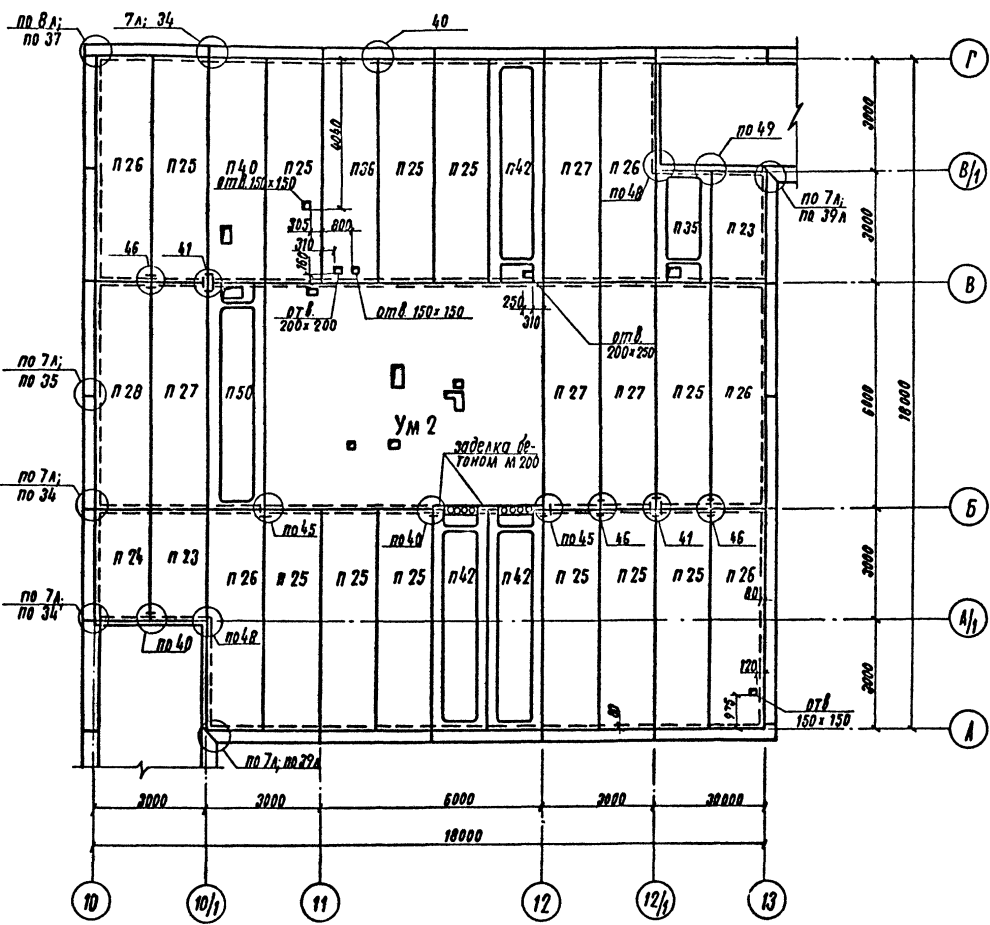
Спецификация к схемам расположения плит перекрытия и элементов покрытия

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Плиты перекрытия			
П23	1.090.1-1.5-1 3000	ПК 30.15-4.5 Т	12	1380	
П24	-01	ПК 30.15-6Т	4	1380	
П25	-04	ПК 60.15-4.5 АТ УТ	49	2767	
П26	-11	ПК 60.15-4.5 АТ УТ-1	14	2767	
П27	-05	ПК 60.15-6 АТ УТ	13	2767	
П28	-12	ПК 60.15-6 АТ УТ-1	1	2767	
П29	-КЖИ.22.00	ПК 60.15-6 АТ УТ-1-а	1	2767	
П30	1.090.1-15-1 3000-06	ПК 60.15-8 АТ УТ	4	2767	
П31	-13	ПК 60.15-8 АТ УТ-1	4	2767	
П32	-07	ПК 60.15-12.5 АТ УТ	4	2767	
П33	-КЖИ.23.00	ПК 60.15-12.5 АТ УТ-а	3	2767	
П34	-КЖИ.24.00	ПР 30.15-6Т-а	1	1327	
П35	-КЖИ.25.00	ПР 30.15-6Т-3-а	3	1307	
П36	1.090.1-15-1 5000-02	ПР 60.15-6 АТ УТ	5	2595	
П37	-КЖИ.26.00	ПР 60.15-6 АТ УТ-а	1	2595	
П38	-01	ПР 60.15-6 АТ УТ-б	1	2595	
П39	-02	ПР 60.15-6 АТ УТ-в	1	2595	
П40	-03	ПР 60.15-6 АТ УТ-г	1	2595	
П41	-04	ПР 60.15-6 АТ УТ-д	1	2595	
П42	1.090.1-15-1 7000-02	ПР 60.15-6 АТ УТ-3	7	2572	
П43	-КЖИ.27.00	ПР 60.15-6 АТ УТ-3-а	1	2572	
П44	-01	ПР 60.15-6 АТ УТ-3-б	1	2572	
П45	-02	ПР 60.15-6 АТ УТ-3-в	1	2572	
П46	-03	ПР 60.15-6 АТ УТ-3-г	1	2572	
П47	-04	ПР 60.15-6 АТ УТ-3-д	1	2572	
П48	-05	ПР 60.15-6 АТ УТ-3-е	1	2572	
П49	-КЖИ.28.00	ПР 60.15-8 АТ УТ-а	1	2595	
П50	-КЖИ.29.00	ПР 60.15-8 АТ УТ-3-а	1	2572	
		Стяжки			
С5		СБ 4А-1	6	150	
С6	1.494-24 Вып. 1	СБ 7А-3	1	310	
С7		СБ 10А-1	1	250	
		Участки монолитные			
Ум 1		Ум 1	1		
Ум 2	КЖС-57	Ум 2	1		
Ум 3		Ум 3	1		

		503-7-12.88 - КЖС			
		Комплекс зданий и сооружений асфальтного здания дорожной службы			
И. контр.	Павлюченков	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов
Нач. отд.	Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов
Гл. конст.	Павлюченков	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов
Рук. бриг.	Еремина	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов
Вед. инж.	Зотова	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов
Ст. инж.	Полтыкова	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов	Инж. А. С. Дроханов
Приблизит:		Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов в год		Лист	Листов
Инв. №		Схема расположения плит перекрытия на отм. -0.100		РП	50
		Создан директ г. Москва			

Схема расположения плит перекрытия на отм. 3.200

Схема расположения плит перекрытия на отм. 6.500



Данный лист смотреть совместно с листами КЖ-50, 52

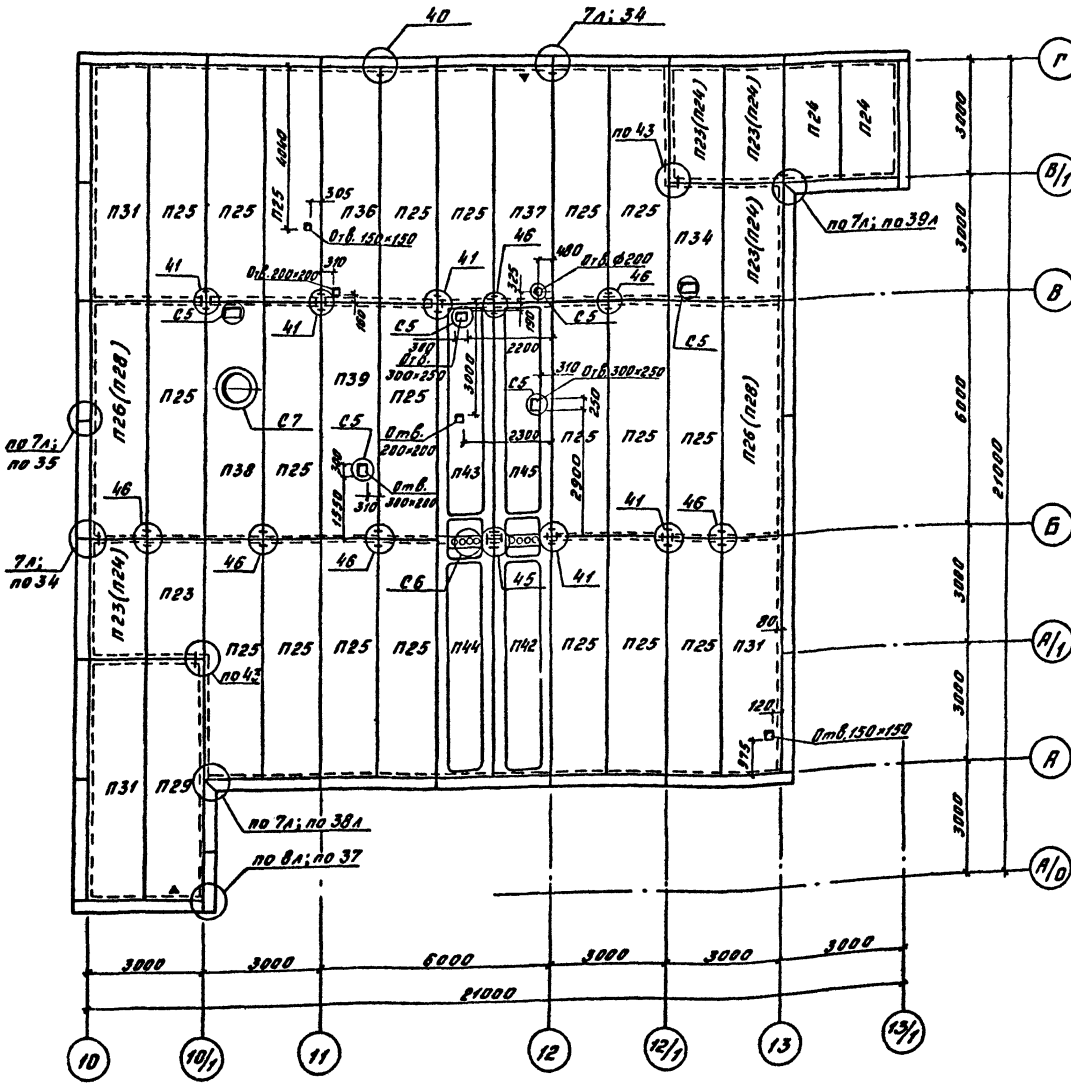
Лист № 53  
Исполн. Л. С. Еремичев  
Проверил: В. К. Исаева  
Инж. Л. С. Еремичев

				<b>503-7-12.88 - КЖ</b>			
				Комплекс зданий и сооружений основного звена борожской службы			
				Ремонтная мастерская Стадия Лист Листов			
				на 90 условных ремонтов в год			
				рп 51			
				Схема расположения плит перекрытия на отм. 3.200, 6.500			
				СӨМЗДОРПРОЕКТ г. Москва			

Контроль: 202

Формат А2

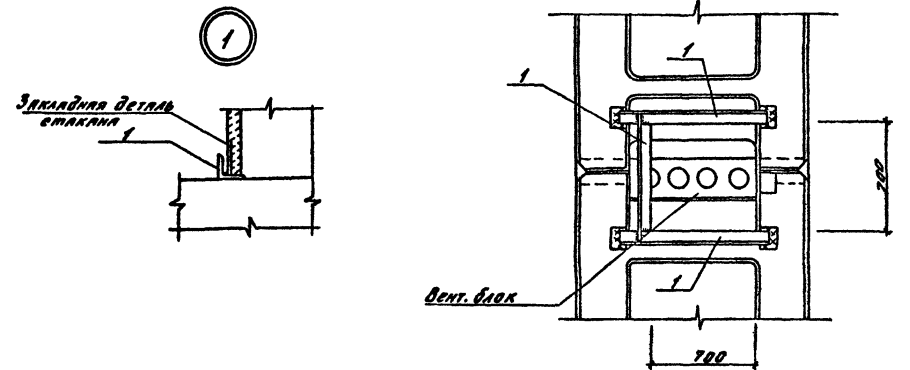
Схема расположения элементов покрытия



Спецификация металлических элементов к схеме расположения элементов перекрытия и покрытия

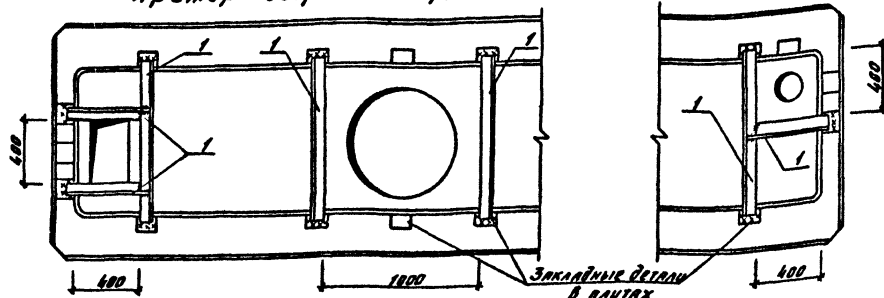
Марк. поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<i>Изделия соединительные</i>					
МС-5	1.090.1-1 Вып. 7-1	МС-5	312	0.18	
МС-9		МС-9	60	0.23	
МС-12		МС-12	1	0.29	
МС-17	1.090.1-18-1 06	МС-17	108	0.13	
МС-19		МС-19	34	0.13	
МС-21	1.090.1-18-1 07-01	МС-21	4	0.30	
1		Уголок	80x80x500-06	15шт.	7.36кг

Устройство рамки под стаяки над вентблоком

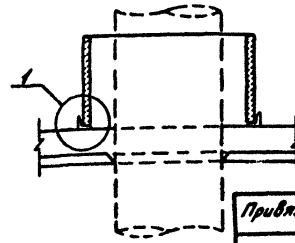


1. Марка плит покрытия в скобках указана для  $t = -40^\circ\text{C}$ .
2. Узлы приняты по серии 1.090.1-1 Вып. 7-1.
3. Узлы 48, 18, 19 учтены в спецификации на листы КЖ-54, КЖ-58.
4. Отверстия размером до 300мм. вырезать на месте не нарушая армирования плиты.
5. Все металлические элементы окрасить масляной краской 2 раза.
6. Стаяки устанавливаются на рамки (поз.1) в соответствии с примерами, указанными на чертеже. На схеме расположения элементов покрытия поз.1 условно не показаны. Спецификацию элементов плит покрытия смотрите на листе КЖ-50.

Пример устройства рамок под стаяки



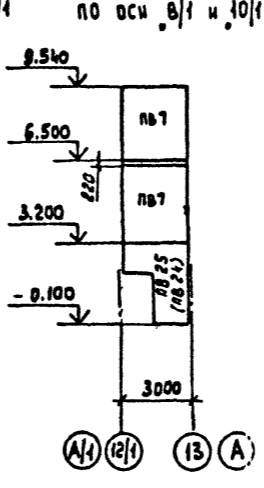
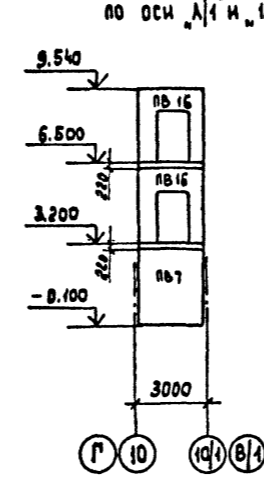
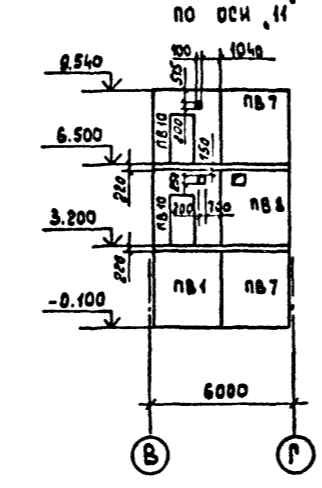
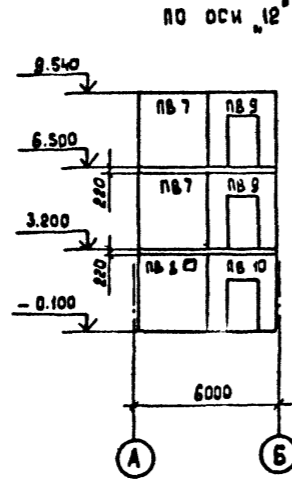
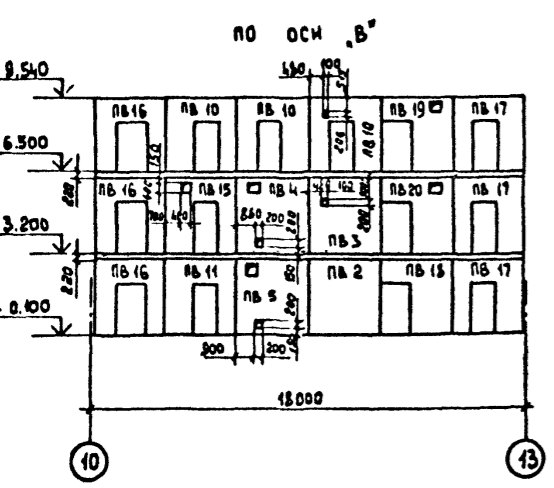
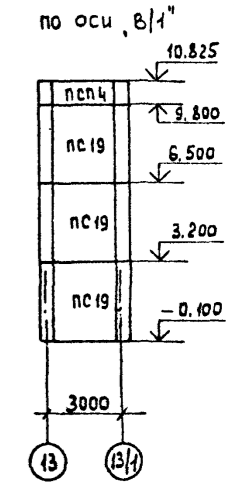
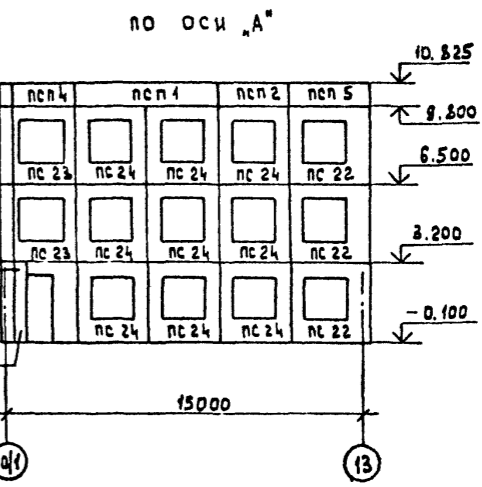
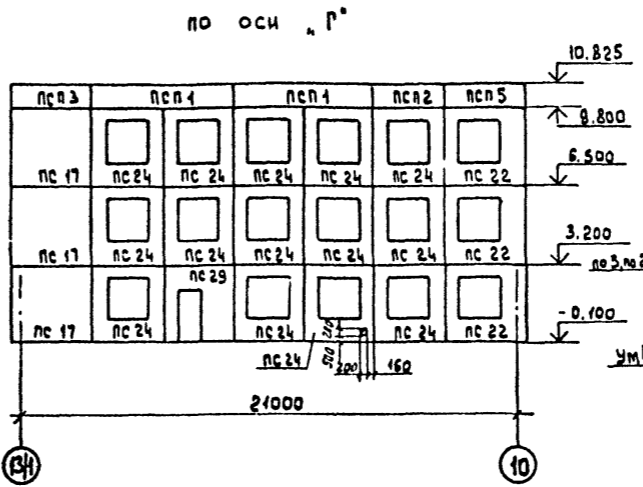
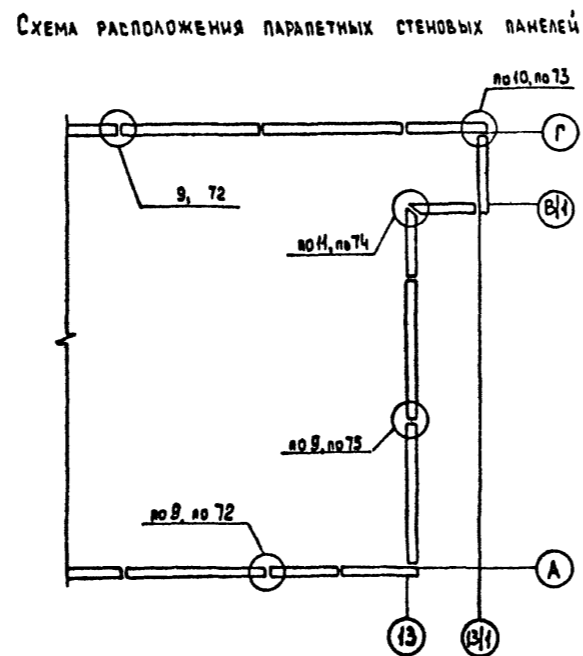
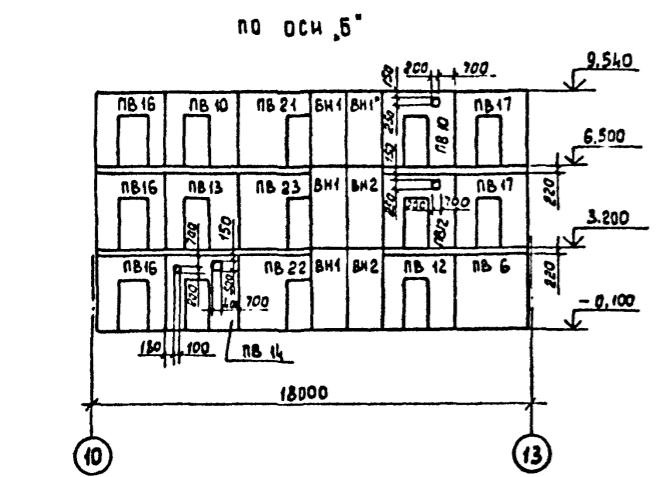
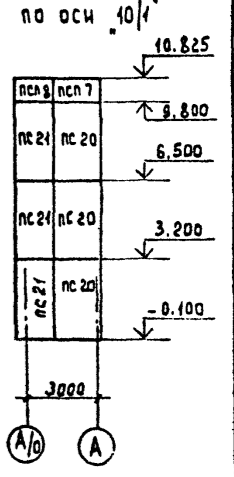
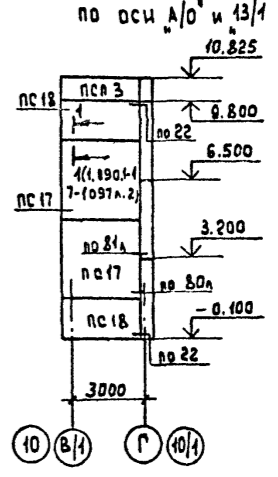
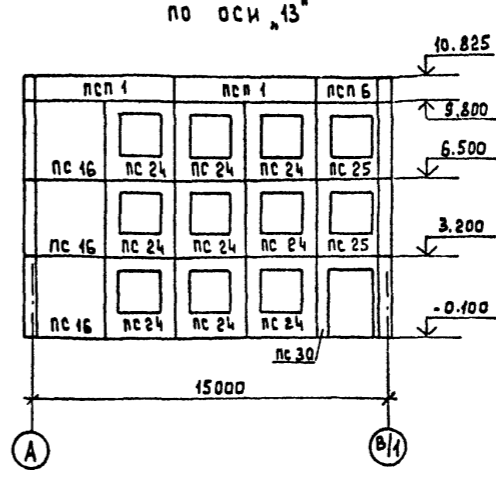
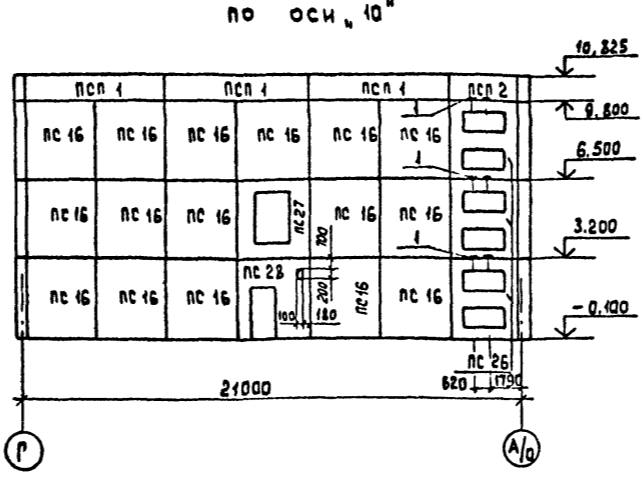
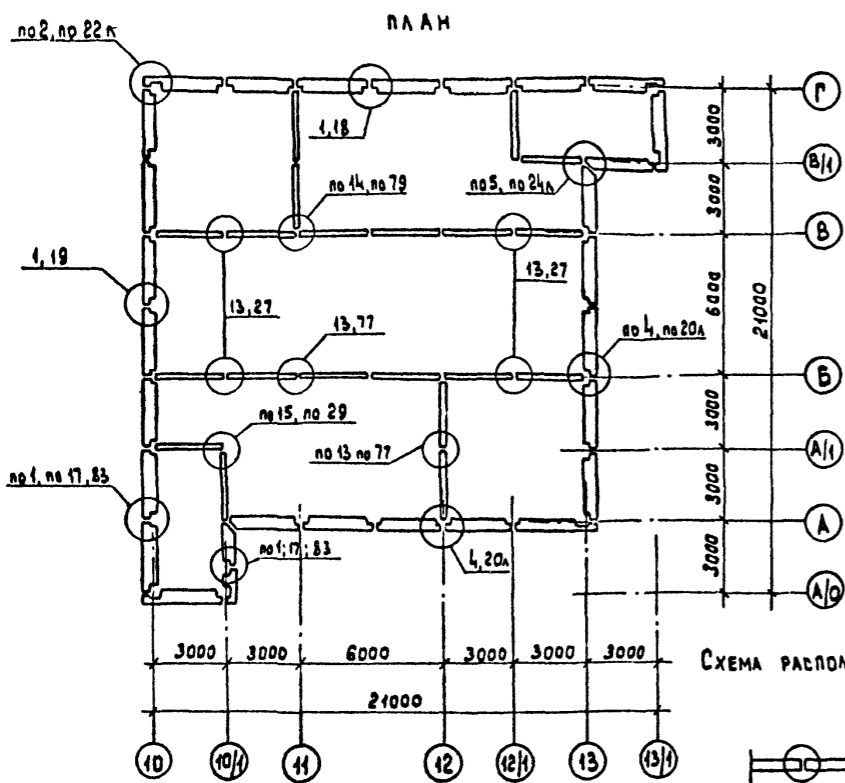
Деталь установки стаяки



Привязки				503-7-12.8.-КЖС	
М.инж. П.В.Моченов	С.И.Иванов	Л.А.Куликов	01.09.82	Комплекс зданий и сооружений основного звена борожской электро	
М.инж. В.Ф.Александров	М.И.Васильев	И.А.Смирнов	01.09.82	Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов в год	Сталь Лист Листов
И.С.Кукушкин	Л.А.Куликов	С.И.Иванов	01.09.82	Схема расположения элементов покрытия	ЛП 52
Инж.В.В.Евдокимов	С.И.Иванов	И.С.Кукушкин	01.09.82	Спецификация элементов покрытия	Словодпроект г.Москва

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ

АЛБЕОМ 2



1. Основные примечания, спецификацию панелей и вентиляторов смотреть на листе КМ-54.
2. Отверстия в панелях 100x200, 200x200, 200x250 сделать по месту не разрезая арматуры.
3. Отверстия каналов вентилятора ВМ1 на отм. 9.540 закрыть по месту.
4. Марка внутренней стеновой панели в скобках дана по оси 10/1.
5. Установки изделия соединительного паз 1 смотреть на листе КМ-13.

ГЛАВ. СПЕЦ. Д.В. АЗУШЕНОВ  
 РУК. БРНИ. В.К. ИВАНОВА  
 М.В. НИ ПОД. Подпись и дата  
 В.В. НИ ПОД. Подпись и дата

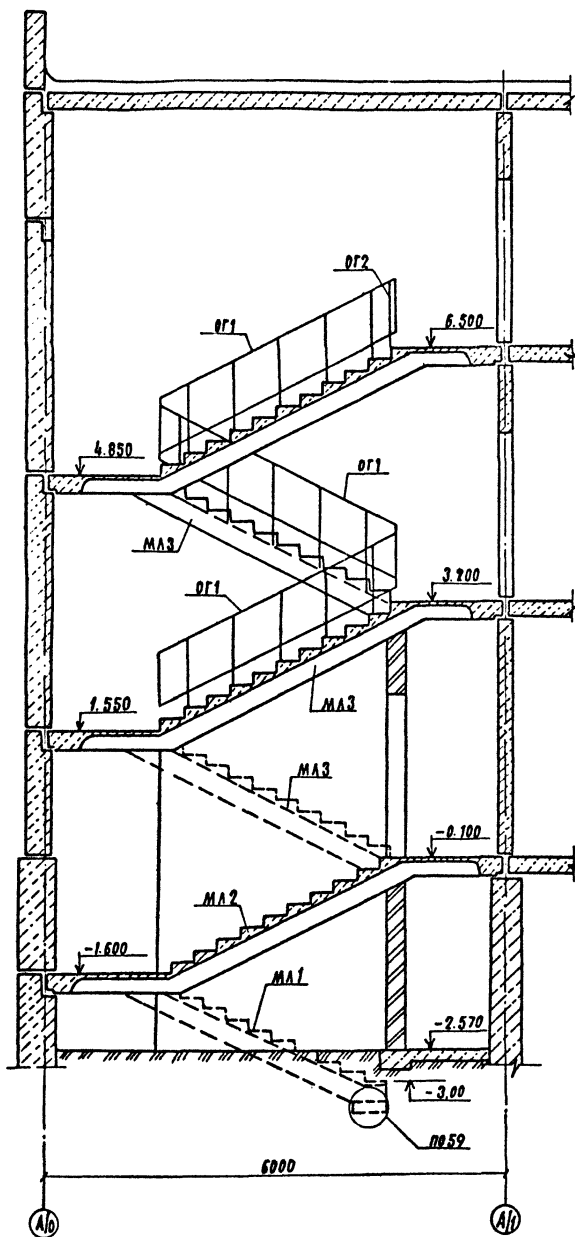
Прибавок		
Инв. №		
Н. контр.	Павлюченков	01.09.88
ГИП	Чубаксарова	01.09.88
Нач. отг.	Дрожанов	01.09.88
Гл. инж.	Павлюченков	01.09.88
Вед. инж.	Ершова	01.09.88
Инженер	Комиссаров	01.09.88

503-7-12.88-КЖ		
КОМПЛЕКС ЗАДАНИЙ И СООБРАЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ		
Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов в год	Студия	Лист
	РП	53
ПЛАН СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ, ВНУТРЕННИХ И ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВЕНТБЛОКОВ.		
СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА		



Альбом 2

Лестница Л1 в осях 10-10/1 и А/0-А-А/1  
1-1  
(проступи условно не показаны)



План на отм. - 0.100  
(проступи условно не показаны)

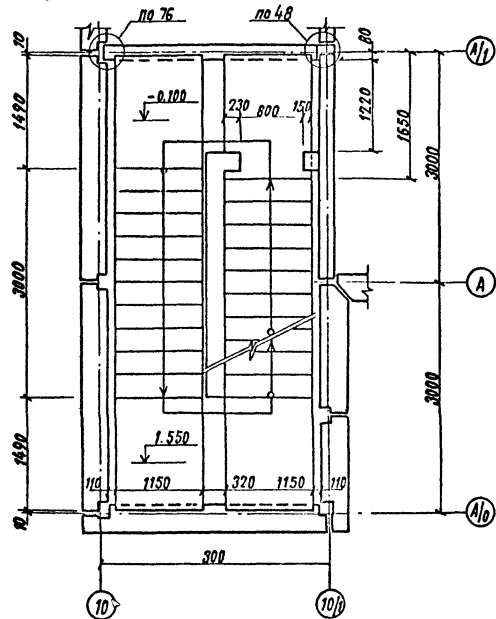
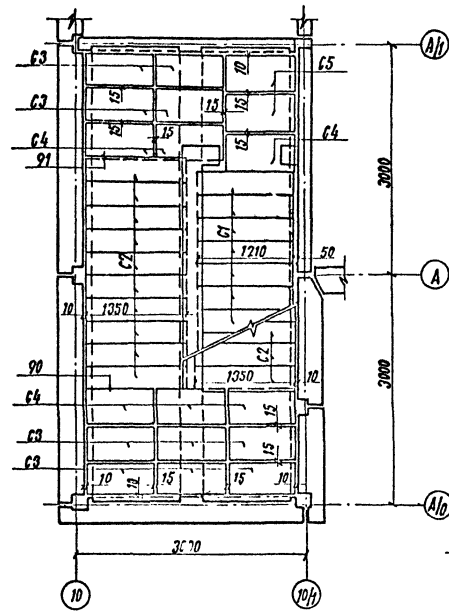


Схема расположения проступей  
на отм. - 0.100



План на отм. 6.500  
(проступи условно не показаны)

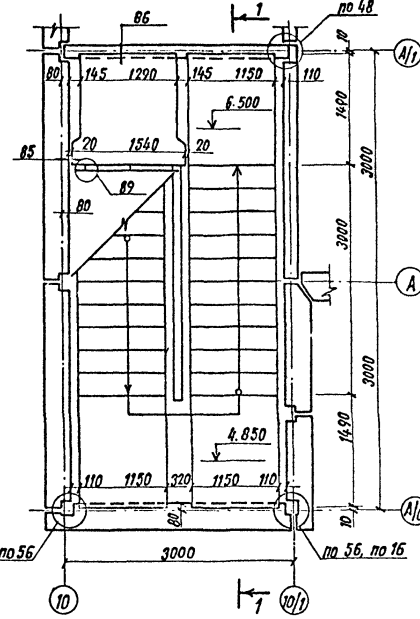
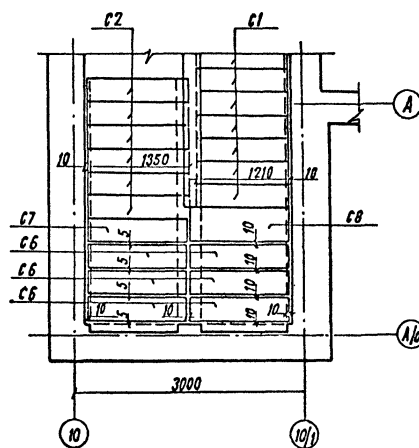


Схема расположения проступей  
на отм. - 1.600



План на отм. - 1.600  
(проступи условно не показаны)

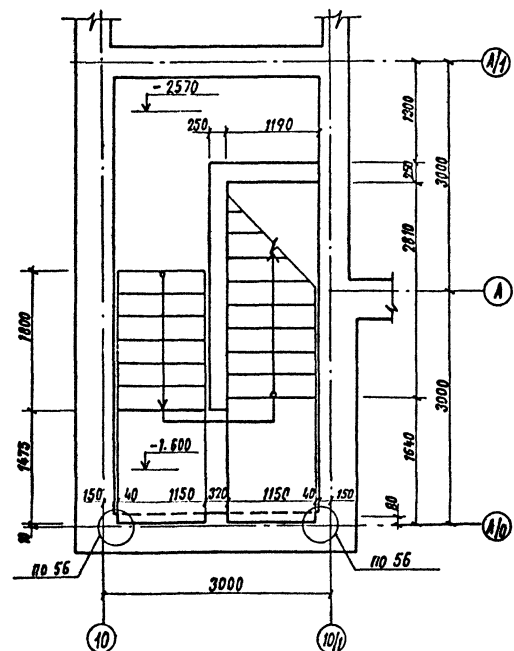
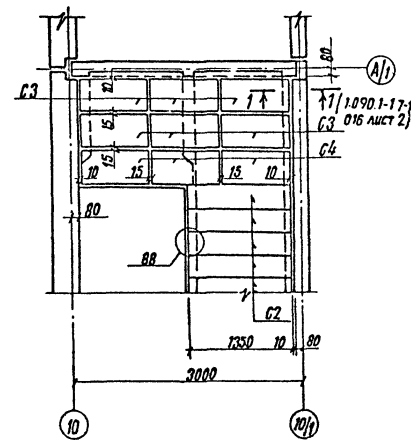


Схема расположения проступей  
на верхней площадке



1. Общие примечания и спецификацию смотреть на листе КЖ-56.
2. План на отм. 4.850 и схему расположения проступей на отм. 4.850 для Л1 смотреть на листе КЖ аналогично плану и схеме для Л2.

		503 - 7 - 12.88 - КЖ			
		КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРЖОЙ СЛУЖБЫ			
Привязка:		РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ на 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ в ГОД		Стадия	Лист
				ДП	55
ИНВ. №:		Лестница Л1 в осях 10-10/1 и А/0-А-А/1. План и схема расположения проступей на отм. -0.100, -1.600, 6.500.		СОУЗДОПРОЕКТ. Г. Москва	

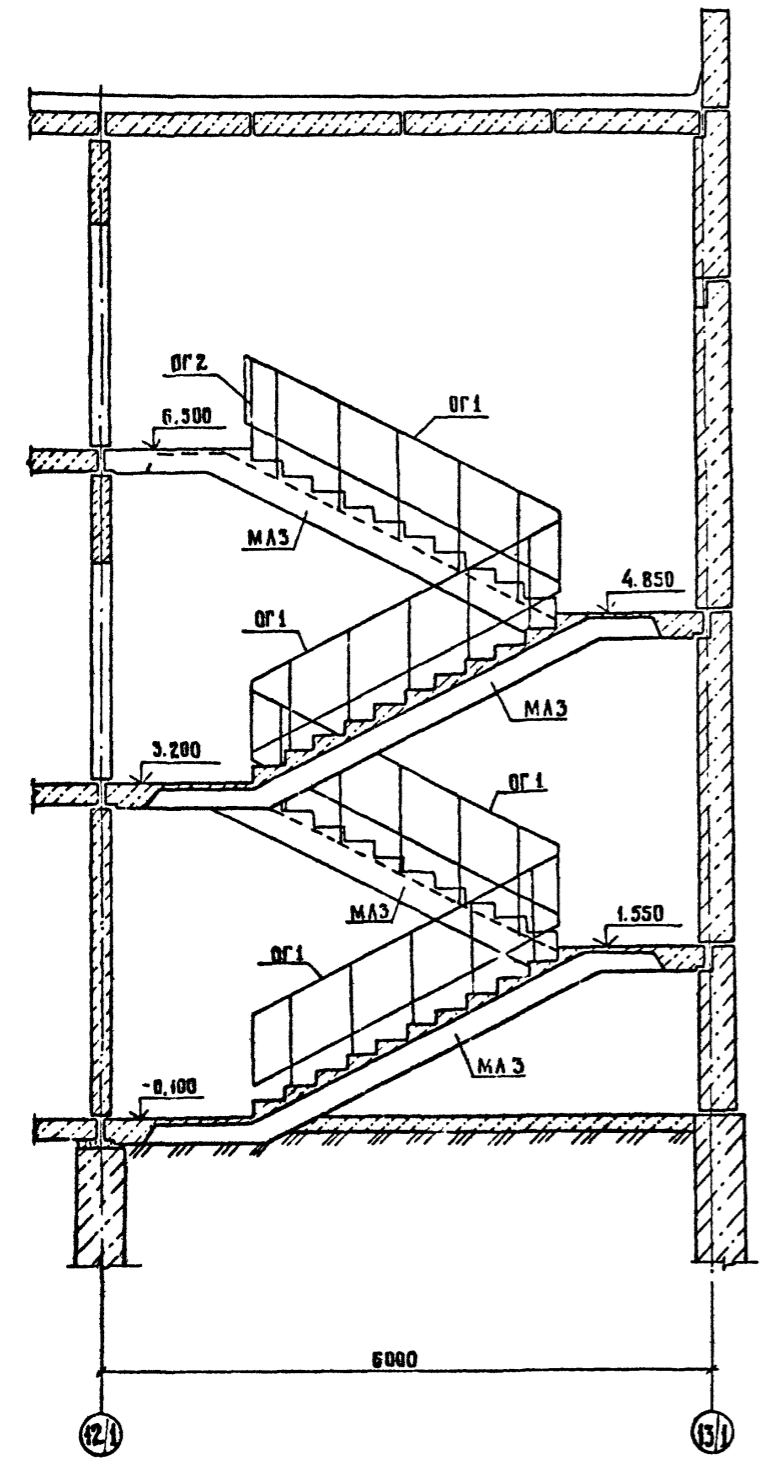
Копирована в 2-х

Формат А2



АЛБОМ 2

ЛЕСТНИЦА Л2 в осях 12/1-13-13/1 и в/1-Г  
1-1  
(ПРОСТУПИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ)



ПЛАН НА ОТМ. 4.850  
(ПРОСТУПИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ)

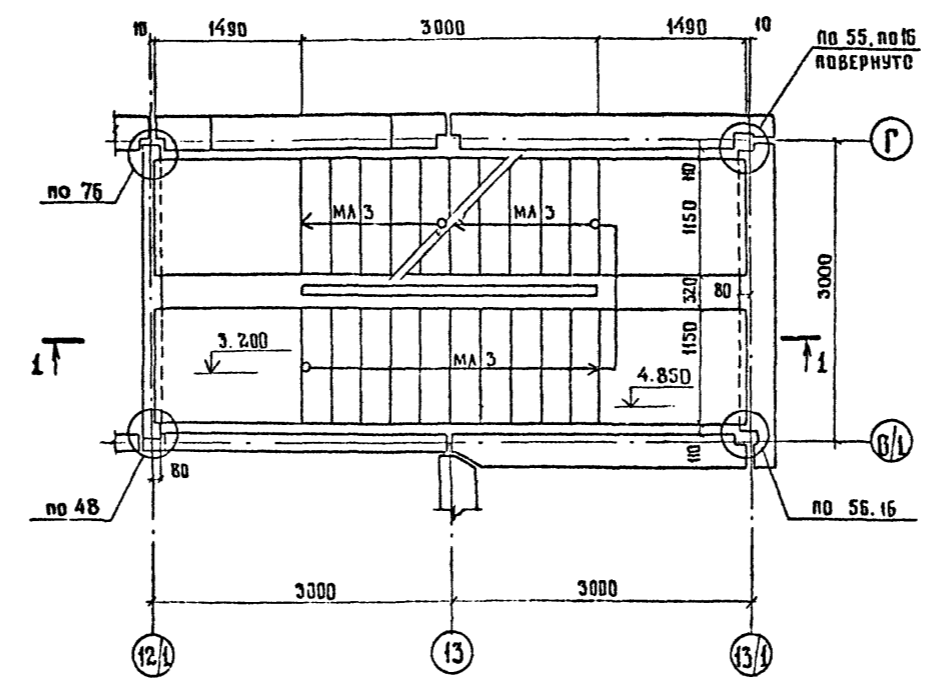
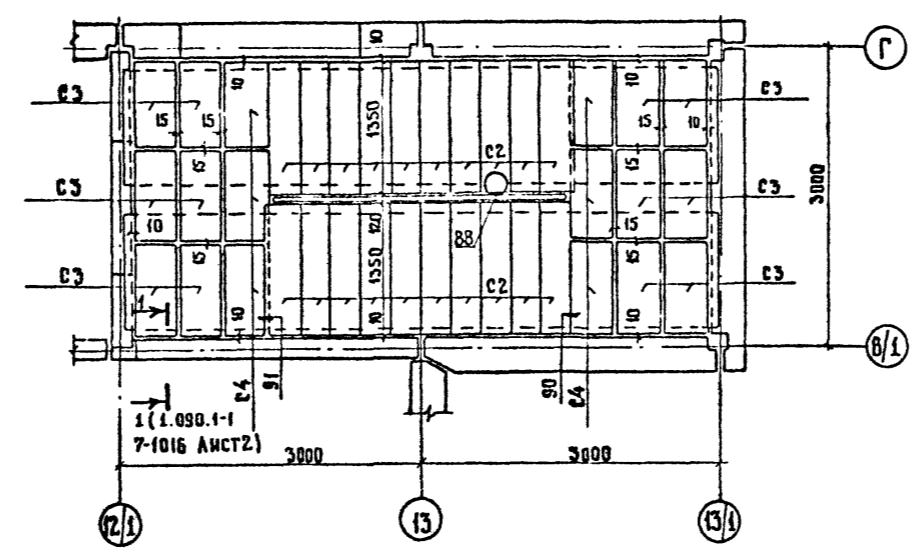


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ  
НА ОТМ. 4.850



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ Л1, Л2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			Л1	Л2		
		МАРШ ЛЕСТНИЧНЫЙ				
МА 1	1.050.1-2.1 11.0.00.0	АМП 60. Н.15-5-3	1		2000	
МА 2	1.050.1-2.1 02.0.00.0	АМП 60. Н.15-5	1		2500	
МА 3	1.050.1-2.1 03.0.00.0	АМП 60. Н.17-5	4	4	2600	
		ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ				
ПА 1	1.050.1-2.1 17.0.00.0-06	АПП 15. 15 в	1	1	750	
		ПРОСТУПИ НАКЛАДНЫЕ				
С1	1.050.1-2.1 18.0.00.0-01	1 ЛН 12.3	9		40	
С2	1.050.1-2.1 18.0.00.0	1 ЛН 13.3	46	40	50	
С3	1.050.1-2.1 19.0.00.0-08	2 ЛН 9.5	28	28	40	
С4	1.050.1-2.1 18.0.00.0-16	2 ЛН 9.5 в	15	14	40	
С5	1.050.1-2.1 18.0.00.0-09	2 ЛН 9.6	2		50	
С6	1.050.1-2.1 18.0.00.0-04	2 ЛН 13.3	6		50	
С7	1.050.1-2.1 18.0.00.0-12	2 ЛН 13.3 в	1		40	
С8	1.050.1-2.1 18.0.00.0-13	2 ЛН 13.5 в	1		60	
		ОГРАЖДЕНИЕ				
ОГ 1		ОМ 17-1	3	4	38,2	
ОГ 2	1.050.1-2 вып. 2	ОМВ 14-1	1	1	21,1	
		ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ				
МС 5		МС 5	15	13	0,18	
МС 9	1.090.1-1 вып. 7-1	МС 9	3	3	0,23	
МС 21	1.090.1-1 8-1 07-01	МС 21	6	6	0,30	
МС 34	1.090.1-1 вып. 7-1	МС 34	2	2	1,10	
МС 36	1.090.1-1 8-1 12-01	МС 36	15	20	0,49	
МС 37	1.090.1-1 вып. 7-1	МС 37	3	3	0,23	

1. НА ПЛАНАХ И РАЗРЕЗАХ ВСЕ УЗЛЫ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.090.1-1 ВЫП. 7-1
2. ПЛАН НА ОТМ. 6.500 И СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ НА ОТМ. 6.500 ДЛЯ Л2 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ КЖ-55 АНАЛОГИЧНО ПЛАНУ И СХЕМЕ ДЛЯ Л1.
3. ПРИМЕЧАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ КЖ-2
4. ОГРАЖДЕНИЯ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ПО ГОСТ 8292-85 ЗА 2 РАЗА.

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

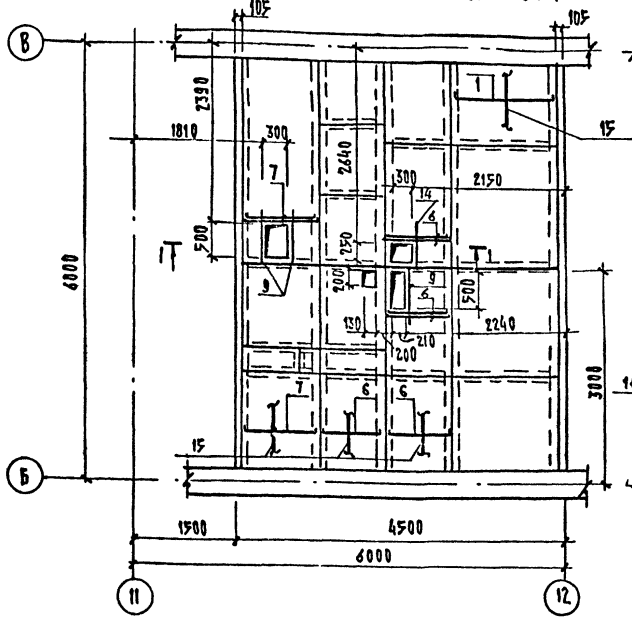
ПРИВЯЗАН

503-7-12.88 - КЖ			
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
Н. КОНТР. ПАВАЮЧЕНКО	ГРП ЧУБОКСАРОВА	НАЧ. ОТД. ДРИХАНОВ	ФА. КОНСТ. ПАВАЮЧЕНКО
РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА	ВЕД. ИНЖ. ЗОТОВА	ИНЖЕНЕР. КОМИССАРОВ	
РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД		СТАДИЯ	ЛИСТ 56
ЛЕСТНИЦА Л2 в осях 12/1-13-13/1 и в/1-Г. ПЛАН НА ОТМ. 4.850. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ НА ОТМ. 4.850		СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА	

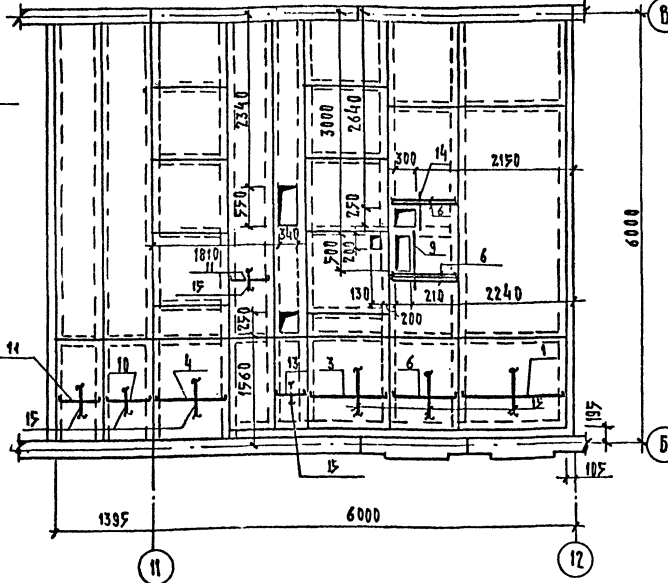
КОПИРОВАЛ: [Signature]

ФОРМАТ А2

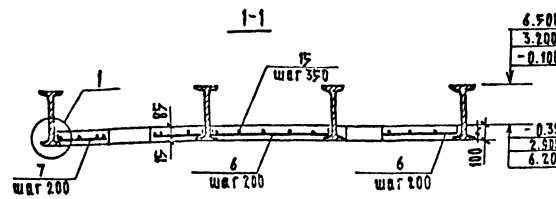
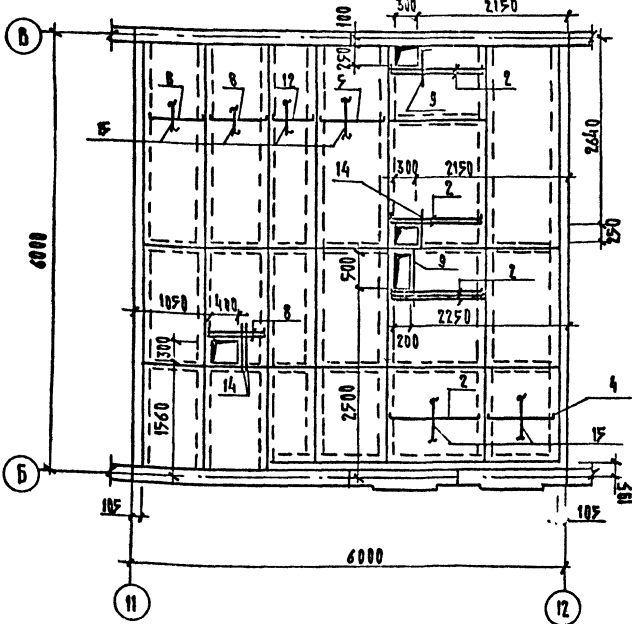
Участок монолитный Ум 1 на отм.-0.391



Участок монолитный Ум 2 на отм. 2.909



Участок монолитный Ум 3 на отм. 6.209

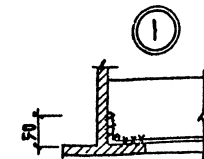


Ведомость деталей

Поз.	Заказ
1-8	1475-835, 685-525
10-13	50

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход	
	Арматура класса А-III		В-1			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80		
Ум 1	34,6	34,6	12,0	12,0	46,6	46,6
Ум 2	55,6	55,6	19,4	19,4	75,0	75,0
Ум 3	45,8	45,8	15,7	15,7	61,5	61,5



Спецификация участков монолитных ум 1, ум 2, ум 3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Ум 1 - шт. 1		
				Детали		
				Ф 6А-III ГОСТ 5781-82*		
		1	В = 1575	В = 1575	32	0,35 кг
		6	В = 1045	В = 1045	68	0,23 кг
		7	В = 975	В = 975	32	0,22 кг
		9	В = 820	В = 820	3	0,18 кг
		14	В = 620	В = 620	1	0,14 кг
		15		Ф 5В-1 ГОСТ 6727-80*		
				Распределительн. ар-ра м.п.	78	0,154 кг
				Материалы на ум 1		
				Бетон класса В15		2,5 м <sup>3</sup>
				Ум 2 - шт. 1		
				Детали		
				Ф 6А-III ГОСТ 5781-82*		
		1	В = 1575	В = 1575	30	0,35 кг
		3	В = 1285	В = 1285	30	0,29 кг
		4	В = 1135	В = 1135	31	0,25 кг
		6	В = 1045	В = 1045	36	0,23 кг
		9	В = 820	В = 820	1	0,18 кг
		10	В = 785	В = 785	31	0,17 кг
		11	В = 765	В = 765	62	0,17 кг
		13	В = 625	В = 625	30	0,14 кг
		14	В = 620	В = 620	1	0,14 кг
		15		Ф 5В-1 ГОСТ 6727-80*		
				Распределительн. ар-ра м.п.	126	0,154 кг
				Материалы на ум 2		
				Бетон класса В15		4,3 м <sup>3</sup>
				Ум 3 - шт. 1		
				Детали		
				Ф 6А-III ГОСТ 5781-82*		
		2	В = 1485	В = 1485	37	0,33 кг
		4	В = 1135	В = 1135	30	0,25 кг
		5	В = 1085	В = 1085	30	0,24 кг
		8	В = 935	В = 935	64	0,21 кг
		9	В = 820	В = 820	2	0,18 кг
		12	В = 735	В = 735	30	0,16 кг
		14	В = 620	В = 620	2	0,14 кг
		15		Ф 5В-1 ГОСТ 6727-80*		
				Распределительн. ар-ра м.п.	102	0,154 кг
				Материалы на ум 3		
				Бетон класса В15		3,4 м <sup>3</sup>

- Сварку производить в соответствии с СН 393-78.
- В пределах отверстий стержни разрезать по месту и загнуть в тело плиты.
- Стержни позиции 1-8, 10+13 устанавливаются с шагом 200 мм, поз. 15 с шагом 350 мм.

503-7-12.88-КЖ			
М.контр.	Г.И.Кочетков	И.И.Сидоров	Комплексы зданий и сооружений основного здания борожской службы.
Г.И.П.	Чубокорова	И.И.Сидоров	Ремонтная мастерская на 30 ставок
Нач. отд.	И.И.Сидоров	И.И.Сидоров	условных ремонтных бригад
М.проект.	И.И.Сидоров	И.И.Сидоров	рп 57
М.проект.	И.И.Сидоров	И.И.Сидоров	Участки монолитные ум 1, ум 2, ум 3
М.проект.	И.И.Сидоров	И.И.Сидоров	Бюродорпроект г. Москва





СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ

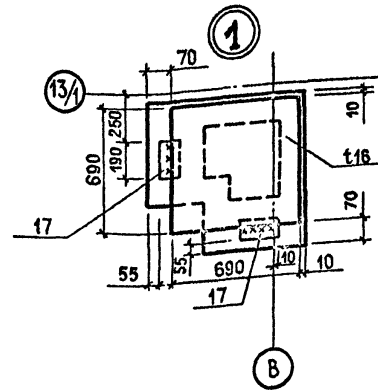
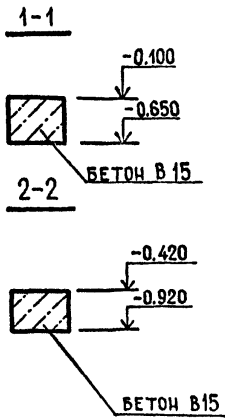
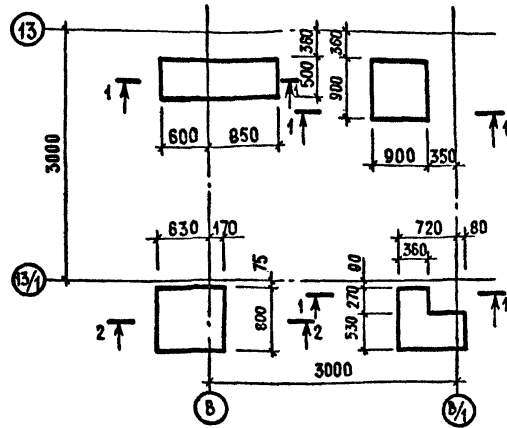


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.190

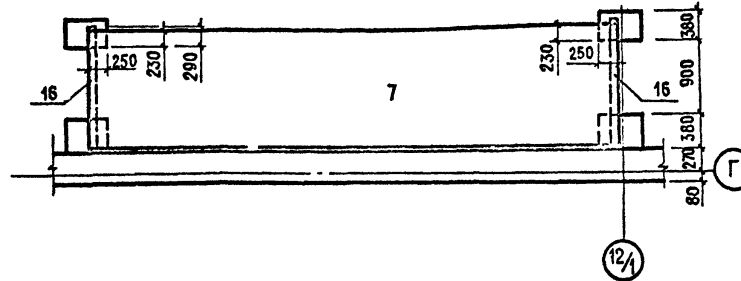


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -0.260

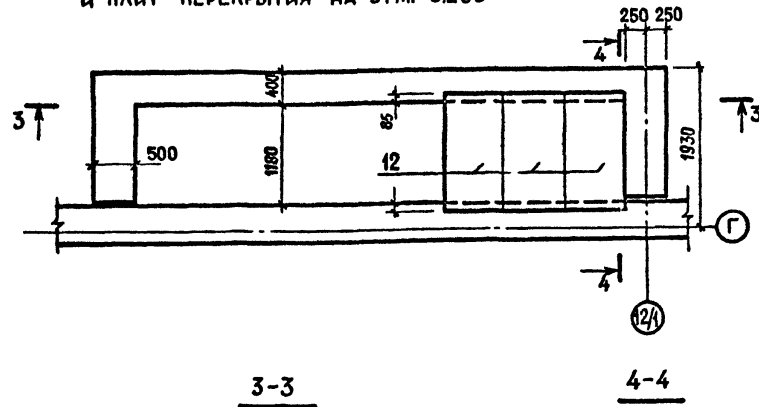
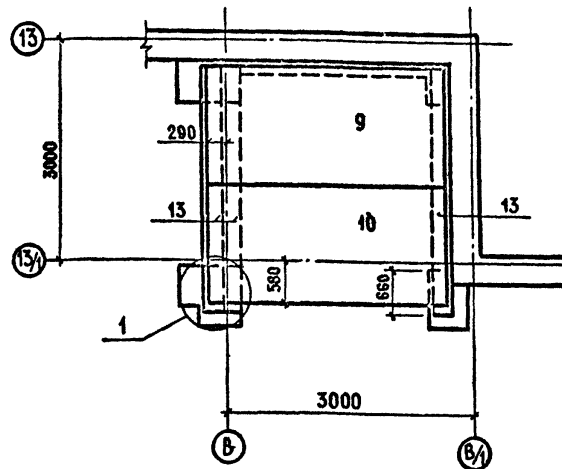


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.270



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВХОДОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
		БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6 - Т	8	1300	
2		ФБС 12.4.6 - Т	2	640	
3		ФБС 12.5.6 - Т	12	790	
4		ФБС 12.4.3 - Т	7	310	
5		ФБС 12.5.3 - Т	10	380	
6		ФБС 24.5.6 - Т	8	1650	
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
7	1.141-1 В.63	ПК60.15-4А+VТ	1	2800	
8	1.141-1 В.60	ПК24.18-6Т	1	1285	
9		ПК30.18-6Т	1	1600	
10		ПК30.15-6Т	1	1425	
11		П14q-3	4	310	
12		П10q-3	3	190	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
13	1.038.1-1.8.1	5ПБ 34-20	3	463	
14		5ПБ 25-27	1	338	
15		5ПБ 18-27	2	250	
16		3ПБ 16-37	2	102	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
17	1.400-6/76 В.1	М4-1	2	1.4	

- Общие примечания смотреть на листе КЖ-2
- Грунт под фундаментами тщательно уплотнить с утрамбовыванием щебня
- На узле 1 плиты перекрытия и перемычки условно не показаны
- Расход монолитного бетона класса В.15 - 1.61 м<sup>3</sup> класса В.7.5 - 1.68 м<sup>3</sup>

503-7-12.88 - Ж			
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ			
И.КОНТР.	ПАВЛОЧЕНКОВ	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ № 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОС. СТАДИОНЕ
И.ДИП.	ЧУБОКСАРОВА	01.04.88	
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	01.09.88	
А.КОНСТР.	ПАВЛОЧЕНКОВ	01.09.88	
РУК.БРИГ.	СРЕМИНА	01.09.88	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВХОДОВ В ОСЯХ 13-13/1, В-В/1 И 12/1, Г-Г/1
СТ.ИНЖ.	СААТЫКОВА	01.09.88	
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСЕЕВА	01.09.88	
СОЮЗДОРПРОЕКТ			г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: Суря

ФОРМАТ А2

ИМЯ И ПОСЛЕД. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗН. ИМЕНИ)

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ

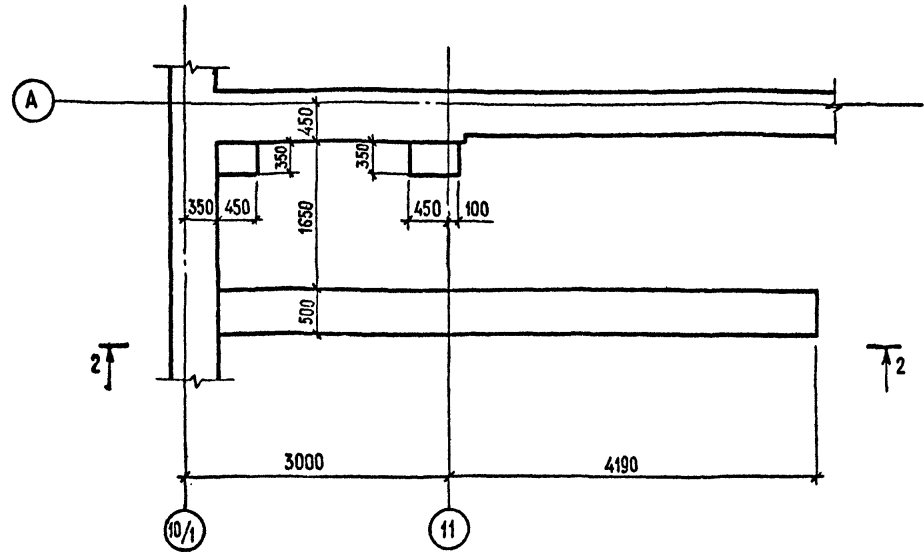
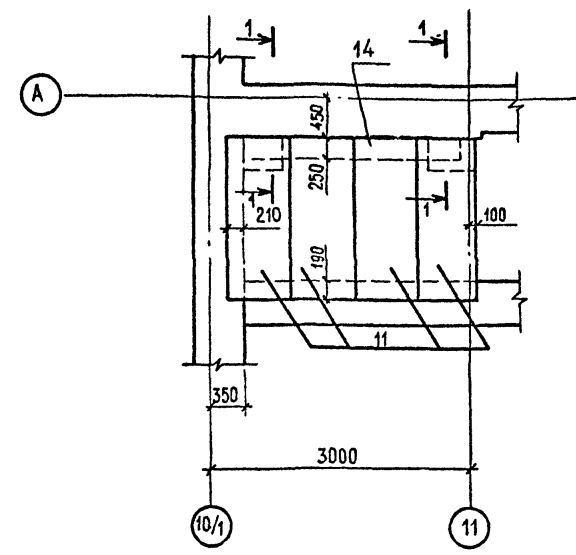


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 0.240



1-1

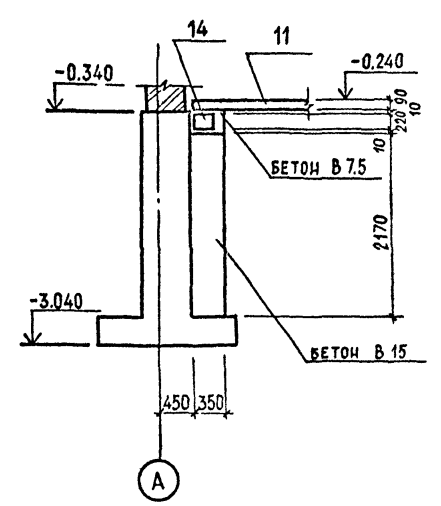
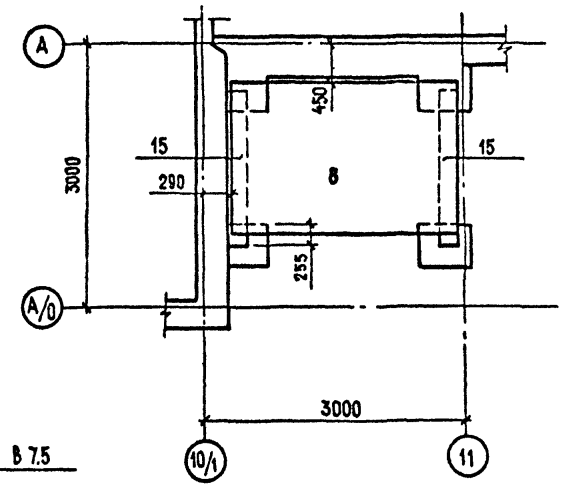
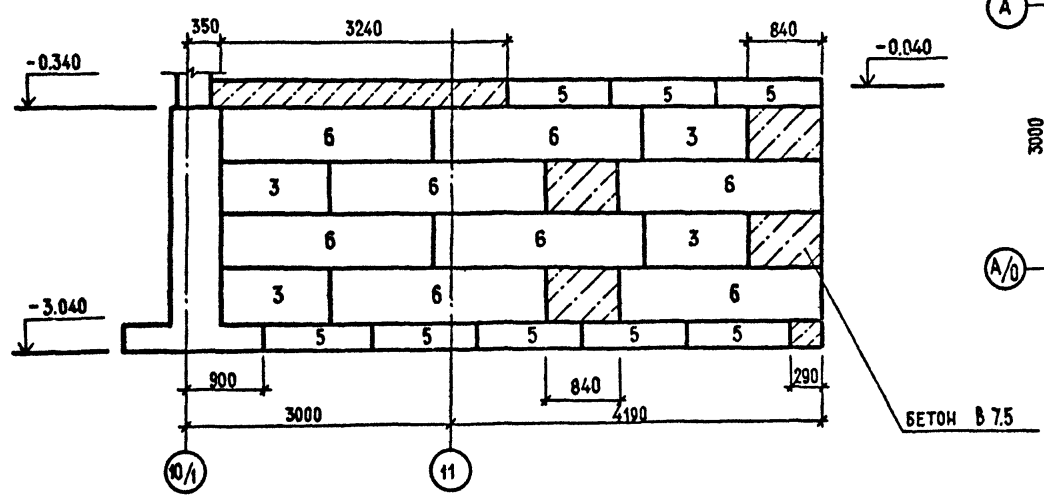


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.270

2-2



1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ КЖ-2
2. ГРУНТ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ТЩАТЕЛЬНО УПЛОТНИТЬ С ВТРАМБОВАНИЕМ ЩЕБНЯ
3. РАСХОД МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В 7.5 - 1.4 м<sup>3</sup> КЛАССА В 15 - 0.76 м<sup>3</sup>
4. ВСЕ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ЛИСТЕ ЭЛЕМЕНТЫ СХЕМЫ ВНЕСЕНЫ В ТАБЛИЦУ НА ЛИСТЕ КЖ-59

ИЗВ. № ПОДА ПЛАТЯ И ДАТА ВСТАВ. ИЛИ №

				503-7-12.88-КЖ					
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЭВЕНА ДОРЖНОЙ СЛУЖБЫ					
ПРИВЯЗАН				И. КОНТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Г. И. П. ЧУБОКСАРОВА	01.09.88		рп	60	
				НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ	01.09.88				
				Г. А. КОНСТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ	01.09.88				
				РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА	01.09.88	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ВХОДА В ОСЯХ А-А/0, 10/1-11	СОЮЗДОРПРОЕКТ		
				ВЕД. ИНЖ. ЗОТОВА	01.09.88		г. МОСКВА		
ИНЖ. №				ИНЖЕНЕР АЛЕКСЕЕВА	01.09.88				

КОПИРОВАЛ: Руш

ФОРМАТ А2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки км

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Техническая спецификация металла. Начало	
3	Техническая спецификация металла. Окончание	
Производственная часть		
4	Площадки под венткамеры. Узлы 1÷4.	
5	Сечение 5-5. Узлы 5÷11	
6	Схема расположения подвесных путей крана и монорельса	
7	Узлы 1÷4	
8	Схема расположения элементов подвесного потолка. План подвесного потолка	
9	Сечения 1-1, 2-2. Узлы 1÷4	
10	Схема расположения элементов перегородок	
Административно-бытовая часть		
11	Схемы расположения балок на отм -0,100, 3.200, 6.500. Узлы 1,2,3.	
12	Площадка в осях 10-10/1 и А/1-Б	
13	Пожарные лестницы ЛЛ-1, ЛЛ-2	

Ведомость сыловочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Сыловочные документы</u>		
гост 24379-1-80	болты фундаментные	
гост 7798-70*	болты с шестигранной головкой класса точности В	
гост 15589-70*	болт с шестигранной головкой класса точности С	
гост 5915-70*	гайки шестигранные класса точности В	
гост 6958-78*	Шайбы увеличенные	
гост 11371-78*	Шайбы.	
1.426.2-3 в.2	Стальные подкрановые балки	
1.431-10 в.3	Перегородки консольные сетчатые стальные	
1.450.3-3 в.2 4.1, II	Стальные лестницы, площадки, стремянки и ограждения	
<u>Прилагаемые документы</u>		
Альбом	Чертежи строительных изделий	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.  
 Главный инженер проекта Жубин И.В. Чубоксарова/

Ведомость металлоконструкций по видам профилей

Наименование, конструкций по номенклатуре преискуранта № 01-09	Примечание по проекту	№ п.п.	код конструкции	Масса конструкций, т по видам профилей стали												Всего	Количество шт	Серия типовых конструкций
				Всего стали	Балки и швеллеры	Монорельс	Среднегорная сталь	Мелкогорная сталь	Толстолистовая сталь	Швеллерная сталь	Тонколистовая сталь	Угловые профили	Трубы	Прочие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Типовые конструкции каркасов зданий																		
лестничные марши и ограждения		1			0,13	0,08		0,01	0,12						0,34		1,450.3-3 в.2	
Перегородки		2				0,01	0,04					0,3			0,35		1,431-10 в.3	
Нетиповые конструкции каркасов зданий																		
Площадки металлические		3			8,31	0,44			0,47						9,22			
Подвесной путь		4			2,44	0,13					0,31	0,14			3,02			
Подвесной потолок		5				1,96		0,13							2,09			
Балки перекрытия		6				8	0,65		0,29						8,94			
Пожарная лестница		7					0,27		0,08	0,04					0,39			
<b>Итого</b>					18,88	3,54	0,04	0,22	0,92		0,31	0,44			24,35			
3% на КМД							0,57	0,11	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01		0,74			
3,7% на отходы							0,70	0,15	0,00	0,01	0,03	0,01	0,02		0,9			
<b>Итого</b>					20,15	3,78	0,04	0,24	0,98		0,33	0,47			25,99			

1. Проектирование стальных конструкций выполнено в соответствии со СНиП-23-81.
2. Тип электродов для сварки конструкций принимать в соответствии с таблицей 55 СНиП-23-81
3. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с главой СНиП-18-75.
4. Антикоррозийную защиту стальных конструкций выполнить двумя слоями масляной краски по гост 18292-85.
5. Сварные швы принять толщиной, равной наименьшей толщине свариваемых элементов.

503-7-12.88 - км			
Комплекс зданий и сооружений основного звена дорожной службы			
И.контр	Павлюченко	01.09.78	
Г.ИП	Чубоксарова	01.09.78	
Нач. отд	Ароханов	01.09.78	
Гл. констр	Павлюченко	01.09.78	
Рук. бриг	Ерстича	01.09.78	
Ст. инж	Салтыкова	01.09.78	
Инжен.	Алексеева	01.09.78	
Привязан			
Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов в год.			Стация Лист 13
Общие данные			Самздорпроект г Москва

Копир. Р.Ф.

Формат А2

Альбом 2

Имя и фамилия, Подпись и дата, Взам. инв. №

АЛЬБОМ 2

Вид профиля и гост, тУ	Марка металла и гост	Обозначение и размер профиля мм	№ п.п.	Код				Длина, мм	Масса металла по элементам конструкций, т							Общая масса, т	Масса потребности в металле по кварталам (заполняется изготовителем), т				Заполняется в/с	
				Марки металла	Вид профиля	Размера профиля	Количество, шт		Площадь металлической поверхности	Площадь путь	Площадь потолок	Лестничные марш и сходы	Перегородки	Балки перекрытия	Полочная лестница		I	II	III	IV		
																						Код
Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок гост 26020-83	ВСт3 Сп5 гост 380-71*	20Б4	1					0,43						4,1		1,53						
		30Б2	2					4,31								4,31						
		35Б2	3					0,8								0,8						
		45Б4	4					1,26								1,26						
		30Ш1													6,9		6,9					
Всего профиля			5					6,8							8,0					14,8		
Балки двутавровые гост 19425-74*	ВСт3ПС5 гост 380-71*	I 36М	6						2,2							2,2					2,2	
Всего профиля			7							2,2							2,2					2,2
Балки двутавровые гост 8239-72*	ВСт3 ПС 5-1 ТУ 14-1-3023-80	I 18	8						0,24							0,24					0,24	
Всего профиля			9							0,24							0,24					0,24
Швеллеры стальные знутые равнополочные гост 8273-83	ВСт3 ПС 5-1 ТУ 14-1-3023-80	С 60х32х3	10						0,03							0,03					0,03	
			11						0,11							0,11					0,11	
			12						0,14							0,14						0,14
Всего профиля			16												0,04					0,04		
Уголки стальные знутые неравнополочные гост 19772-74*	ВСт3 кп 2 гост 380-71*	L 25х20х1,5	13											0,04		0,04					0,04	
			14											0,24		0,24					0,24	
			15											0,02		0,02					0,02	
Всего профиля			16										0,3		0,3					0,3		
Сталь горячекатаная швеллеры гост 8240-72*	ВСт3 ПС 6 гост 380-71*	С 16	17					1,6								1,6					1,6	
			18					0,06								0,06						0,06
	ВСт3 кп 2 гост 380-71*	19					0,06				0,13				0,19						0,19	
Всего профиля			19					1,72				0,13		1,85							1,85	
Уголки стальные горячекатаные равнополочные гост 8509-86	ВСт3 кп 2 гост 380-71*	L 25х3	20											0,01		0,01					0,01	
			21											0,01		0,01						0,01
			22					0,01								0,05						
	ВСт3 ПС 5-1 ТУ 14-1-3023-80	L 50х5	23						0,02						0,02							0,02
			24											0,03		0,03						0,03
	ВСт3 кп 2 гост 380-71*	L 63х5	25						0,09	1,96					0,25	2,3						2,3
			26											0,01		0,01						
ВСт3 ПС 5-1 ТУ 14-1-3023-80	L 100х7	27						0,02						0,02							0,02	
		29						0,03							0,03							0,03
Всего профиля	ВСт3 кп 2-1 ТУ 14-1-3023-80	L 100х8	30					0,04	0,13	1,96	0,09	0,01		0,25	2,48						2,48	
Уголки стальные горячекатаные неравнополочные гост 8510-86	ВСт3 кп 2-1 ТУ 14-1-3023-80	L 100х63х10	31					0,18						0,26	0,44							0,44
			32					0,22						0,39	0,02	0,63						
Всего профиля			33					0,4					0,65	0,02	1,07						1,07	

Изд. № 10/84. Издательство и дата. Изд. № 10/84.

				503-7-12.88 - КМ			
				Комплекс зданий и сооружений основного збена дорожной службы			
Прибызан	И.контр	Павлюченков	01.09.84	Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов в 200	ст.дья	лист	лист 06
	Нач.отд.	Проханов	01.09.84		рп	2	
	И.контр.	Павлюченков	01.09.84	Техническая спецификация металла. Начало.	Связьпроект г. Москва		
	Рук.бюро	Бремнина	04.09.84				
И.контр.	Салтыкова	01.09.84					
И.контр.	Алексеева	01.09.84					

копир. Селун

формат. 1/2

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля мм	N п.п.	КОД			Количество, шт.	Длина мм	Масса металла по элементам конструкции, т						Общая масса, т	Масса потребности в металле по кварта- лам (заполняется изготовителем), т				Заполняется в Д	
				Марка металла	Виде профиля	Размер профиля			Глизида металлические	Повески путь	Лобовой патолак	Держатели мал. и ограждения	Перегородки	Балки перекрытия		Пожарная защита	Y	II	III		IV
Полоса стальная горячекатанная ГОСТ 103-76	ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*	t 6	37									0,02		0,02							
Всего профиля			38									0,02		0,02							
Листы стальные с ромбическим рисунком ГОСТ 8768-77*	ВСтЗ кп2 ГОСТ 380-71*	0 - ПН - 4,0	39									0,08		0,08							
		0 - ПН - 6,0	40				0,1							0,1							
Всего профиля			41				0,1					0,08		0,18							
Прокат листовый горячекатанный  ГОСТ 13903-74*	ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*	t 4	42									0,03		0,03							
		t 6	43				0,06	0,04				0,01		0,13							
	t 8	44				0,15						0,02		0,17							
	t 8	45					0,08							0,08							
	t 10	46				0,02	0,16				0,21			0,39							
	t 16	47					0,03				0,08			0,11							
Всего профиля	ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*	t 20	48				0,14						0,14								
			49				0,37	0,31		0,04		0,29	0,04	1,05							
Сталь горячекатанная круглая ГОСТ 2590-71*	ВСтЗ кп2 ГОСТ 380-71*	φ 5	50									0,01		0,01							
		φ 12	51								0,18			0,13							
		φ 18	52										0,01		0,01						
Всего профиля			53								0,13		0,15								
Сталь горячекатанная ГОСТ 5781-82*	ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*	φ 18 А II											0,08	0,08							
Всего профиля														0,08							
Всего массы металла														24,56							
В том числе по маркам:	ВСтЗ гпс 5							2,2						2,2							
	ВСтЗ гпс 5-1						0,02	0,69					0,29	1,00							
	ВСтЗ кп 5						6,53						8,0	14,8							
	ВСтЗ пс 6						1,74							1,74							
	ВСтЗ кп 2-1						0,4					0,65	0,02	1,07							
	ВСтЗ кп 2						0,47	0,13	2,09	0,34	0,35		0,37	3,75							
Масса поставки элементов по кварталам, I (заполняется заказчиком)		I																			
		II																			
		III																			
		IV																			

Вид и марка металла в соответствии с ГОСТ 2590-71\*

						503-7-12.88 - КМ	
						КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
Пробязан	Н. контр	Поблоученко	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
	Исп. отд	Чудоксорова	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
	Л. констр	Драханов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
	Руч. бриг	Еремينا	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
	Инженер	Салтыкова	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
		Александрова	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
						Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтных в год	
						Техническая спецификация металла. Окончание	
						Стаж: Амет Аметов	
						рп 3	
						Сотрудник проекта г. Москва	

Конкр. 56

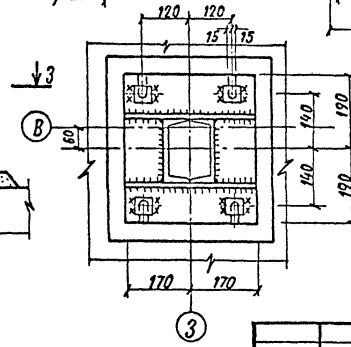
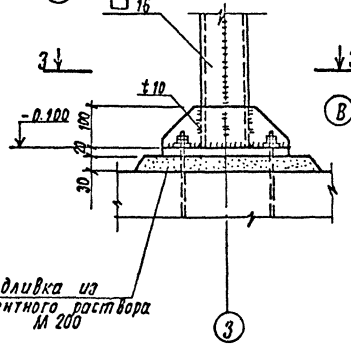
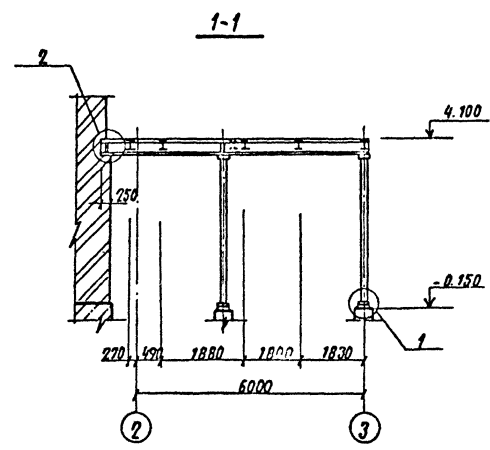
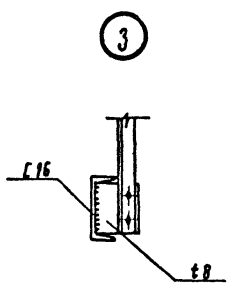
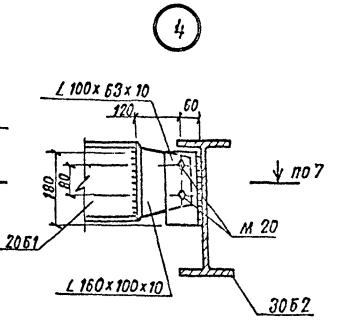
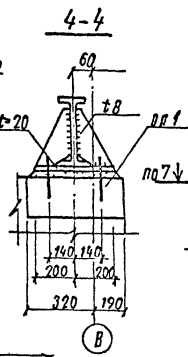
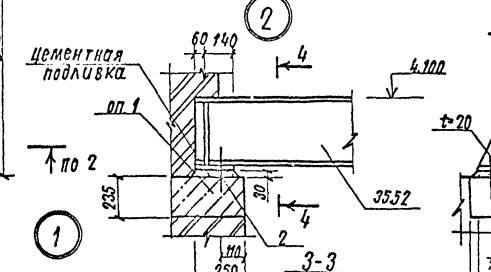
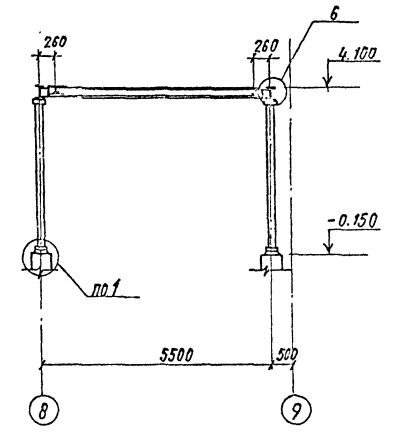
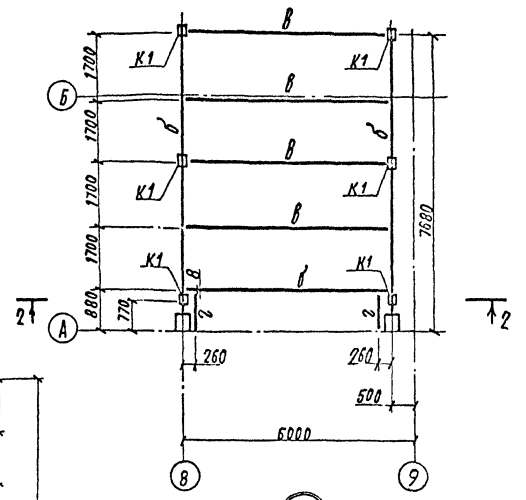
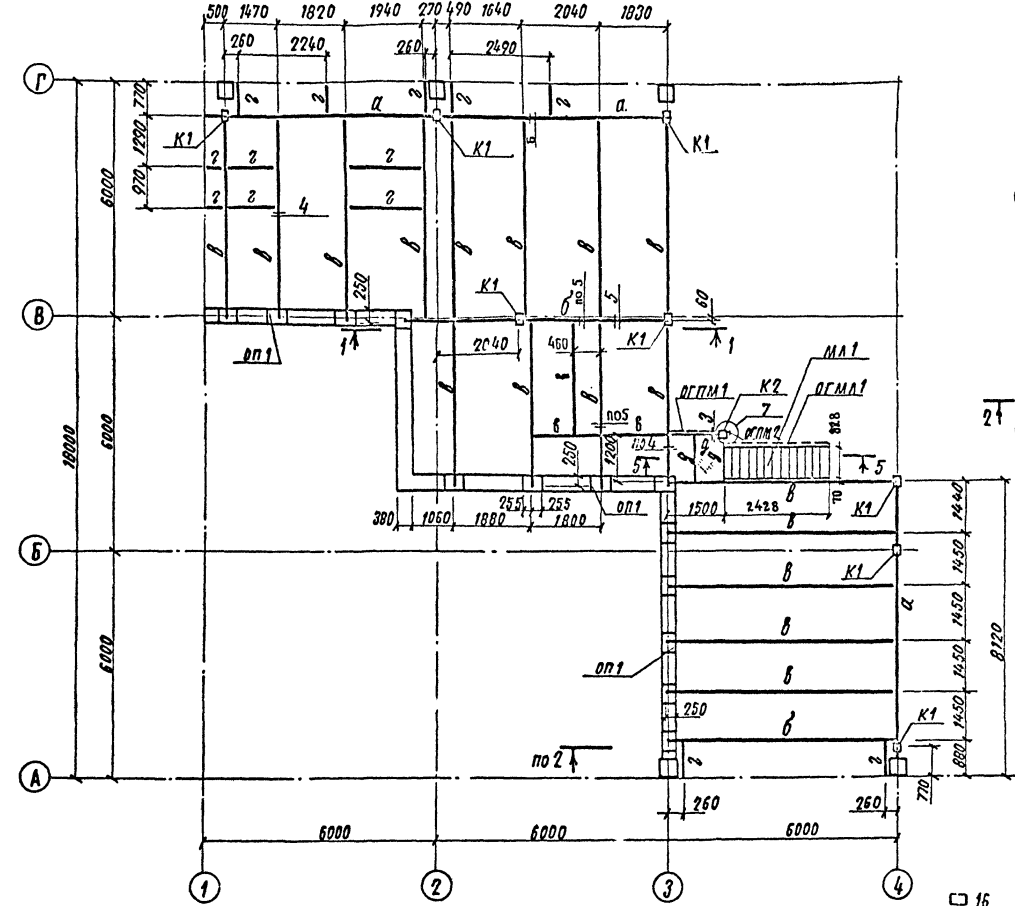
Формат А2

Альбом 2

Площадки под венткамеру  
в осях 1-3, Б-Г и 3-4, А-В

Площадка под венткамеру  
в осях 8-9, А-В

2-2



1. Данный лист смотреть совместно с листом КМ-5.
2. Ограждение ОГПМ2 укоротить по месту.

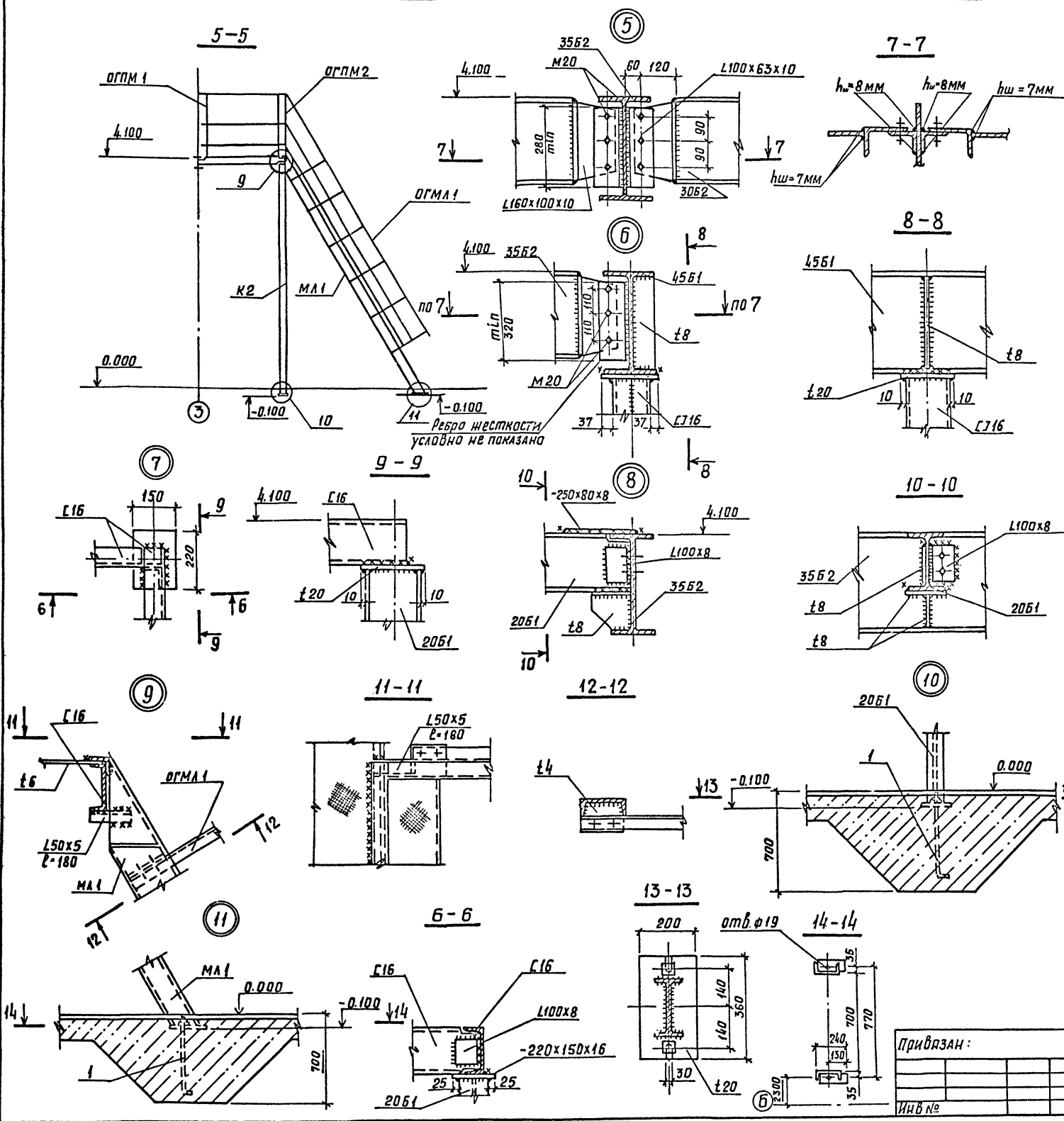
				503-7-12.88 - КМ	
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ	
И.контр. Павлюченко				РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	
Г.ИП. Чубоксарова				Стадия: лист	
Нач. отд. Проханов				РП 4	
Гл. конст. Павлюченко				Площадки под венткамеры. Узлы 1-4	
Дир. отд. Еремينا					
Ст. инж. Галтыкова					
Инженер Александрова				СОЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва	

Копировал 20

Формат А2

Имя и дата Подпись и дата встав. листа

АЛБОМ 2



Спецификация элементов лестниц

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		Лестничные марши			
МЛ 1	1.450.3-3 в.вип.2 ч. I	МАГФ 60-42.8	1	222,5	
		Ограждения			
ОГПМ 1	1.450.3-3 в.вип.2 ч. II	ОГПМГЭБ-12.15	1	25,3	
ОГПМ 2		ОГПМГЭБ-12.9	1	19,4	
ОГМА 1		ОГПМАГЭБ 60-12.42	1	60,0	
		Закладные изделия			
1	гост 24379.1-80	Болт 1.1 М16x600	4	1,2	
2	- кн.И.53.00	МН 1	26	2,57	
ОП-1	- кн.И.37.00	Опорная подушка ОП 1	13	114	

Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз.	Состав	М кНм	N кН	Q кН		
А	I		4561	193		157	2	ВСт3сп5 гост 380-71*
Б	I		3562	158		111	2	ВСт3сп5 гост 380-71*
В	I		3062	114		76	2	ВСт3сп5 гост 380-71*
2	I		2061	3		6	2	ВСт3сп5 гост 380-71*
Д	С		С 16			2	4	ВСт3сп2 гост 380-71*
К 1	С		С 16			177	3	ВСт3сп6 гост 380-71*
К 2	I		2061			10	4	ВСт3сп2 гост 380-71*
Л 20			Л 20				3	ВСт3сп6 гост 380-71*
	сталь рифл.		Л 6				4	ВСт3сп2 гост 380-71*

1. Данный лист рассматривать совместно с листом КМ-4.
2. Общие технические требования смотрите на листе КМ 1.
3. Болты М 20 приняты по гост 15589-70\*.
4. Узлы 4,5,6 выполнены на основании серии 2.440-1. В 1.

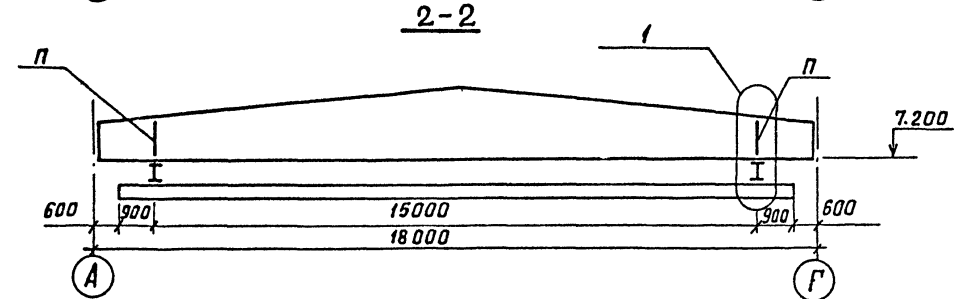
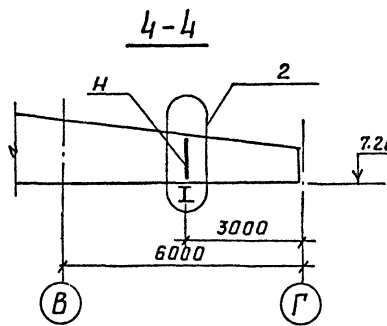
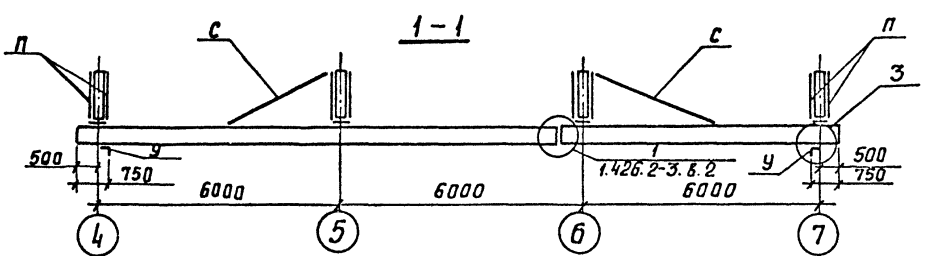
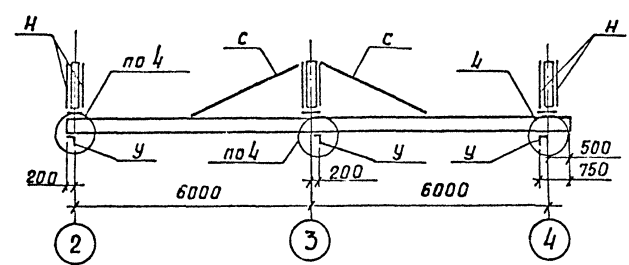
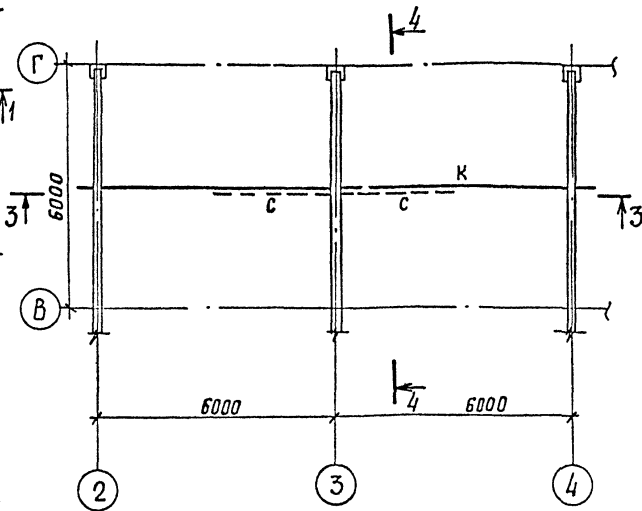
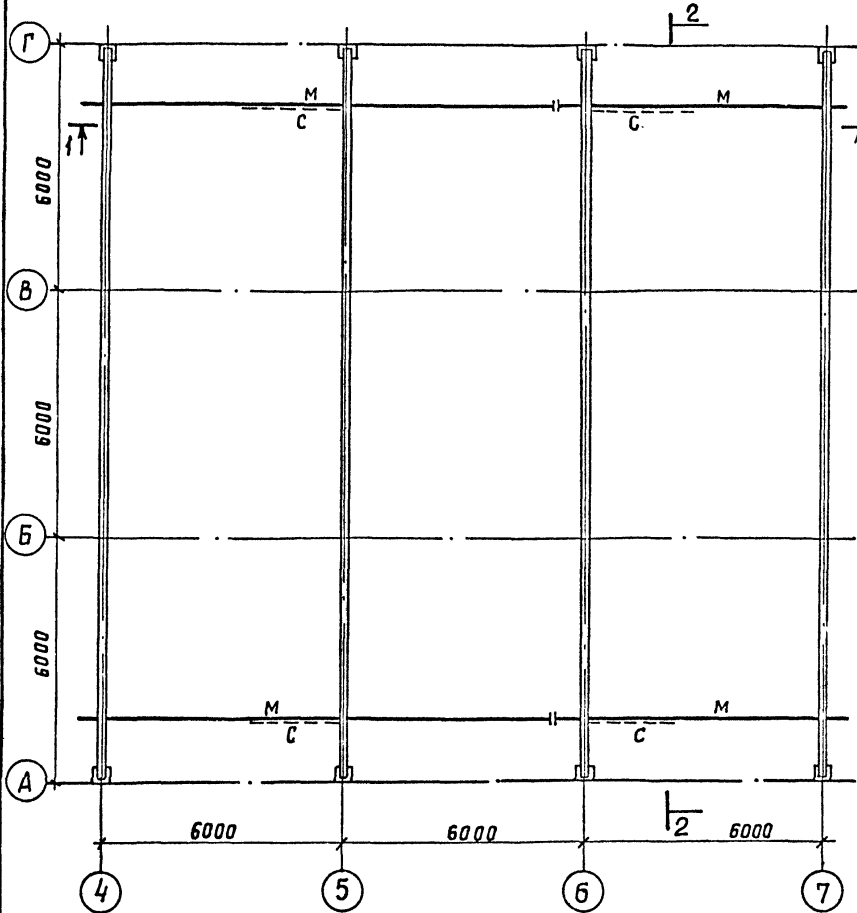
		503-7-12.88 - КМ	
		Комплекс зданий и сооружений основного звена дорожной службы	
Инж. Контр.	Ульянов	Инж. Нач. отд.	Ароханов
Инж. Констр.	Ильменников	Инж. Рук. бриг.	Еремкина
Инж. Ст. инж.	Салтыкова	Инженер	Алексеева
Инв №		Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов в год	
Сечение 5-5		Стация лист листов	
Узлы 5-11		РП 5	
		Сюздзорпроект г. Москва	

копировал [подпись]



Схема расположения подвесных путей

Схема расположения монорельса



Ведомость элементов								
Марка	Сечение		Опорные усилия			группа конструкций	Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз. Состав	Р, кНм	Н, кН	Q, кН			
М	Г	Г 36 М			83	1	ВСтЗГПС5	ГОСТ 380-71 <sup>2</sup>
К	Г	Г 18			10	1	ВСтЗГПС5-1	1914-1-3023-80
Л	ГС	ГН. профнаб 2С 80x60x4	2	83		4	ВСтЗГПС5-1	1914-1-3023-80
Н	ГС	ГН. профнаб 2С 60x32x3	-	10		4	ВСтЗГПС5-1	1914-1-3023-80
С	Л 63x5	Л 63x5				4	ВСтЗ КП 2	ГОСТ 380-71 <sup>2</sup>
У	Л 100x7	Л 100x7				4	ВСтЗГПС5-1	1914-1-3023-80

1. Монтаж балок подвесного крана и монорельса производится перед укладкой плит покрытия.
2. Подвесные пути разработаны на основании серии 1.426.2-3 в.2.
3. Грузоподъемность подвесного крана 5т, монорельса 0,5т.
4. Узлы изображены на листе КМ-7.
5. Общие технические требования и техническую спецификацию металла смотрите на листах КМ-1, КМ-2, КМ-3.

		503-7-12.88 - КМ	
Комплекс зданий и сооружений основного звена дорожной службы			
И. контр.	П. в. значенко	01.08.88	стадия лист
Гип	Чубанская	01.08.88	РП 6
нач. отд.	Арохана В	01.08.88	6
Ил. констр.	Иванюченко В	01.08.88	
Рук. бр.	Еремина	01.08.88	
Вед. инж.	Зотова	01.08.88	
Инженер	Алексеева	01.08.88	

Привязан  
Инв. №

Схема расположения подвесных путей крана и монорельса  
Союздорпроект г. Москва

копираба Яод

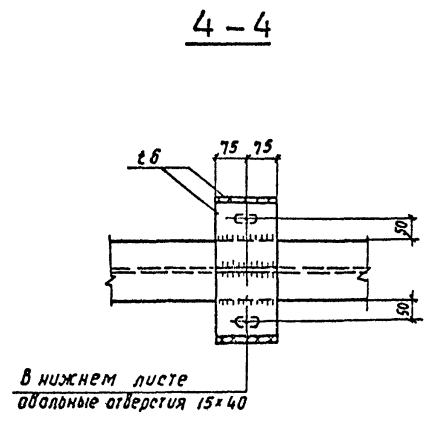
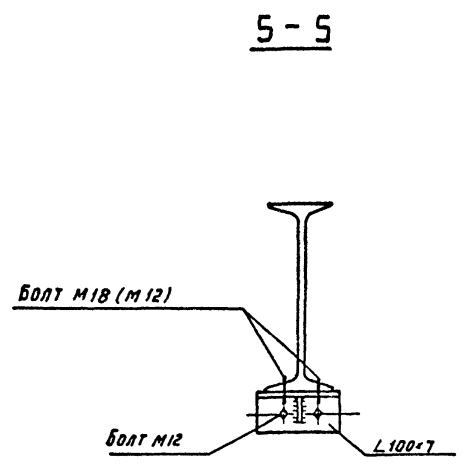
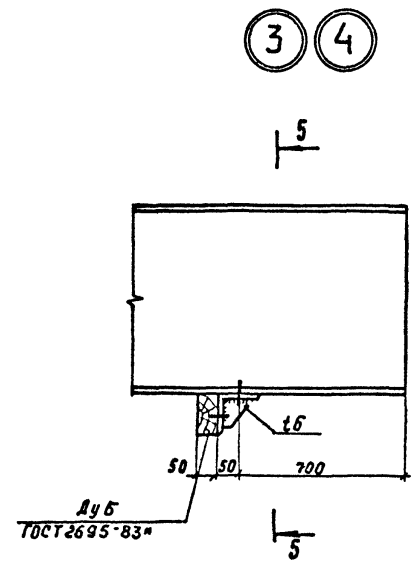
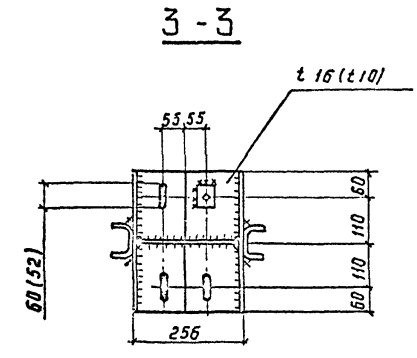
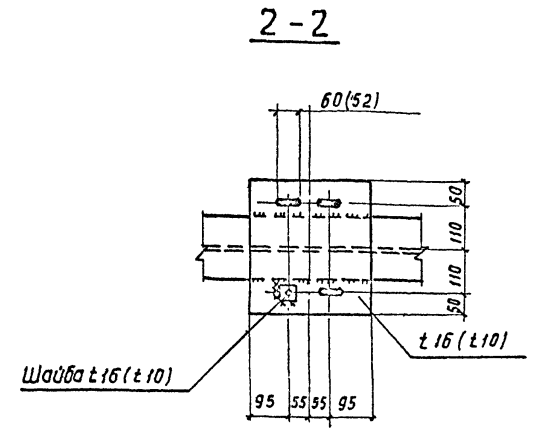
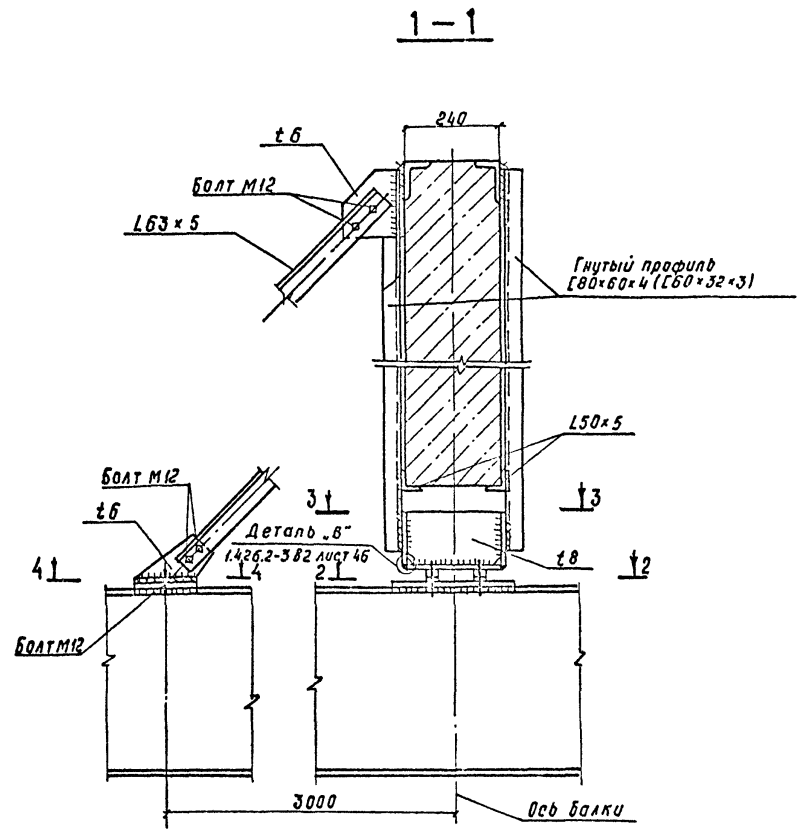
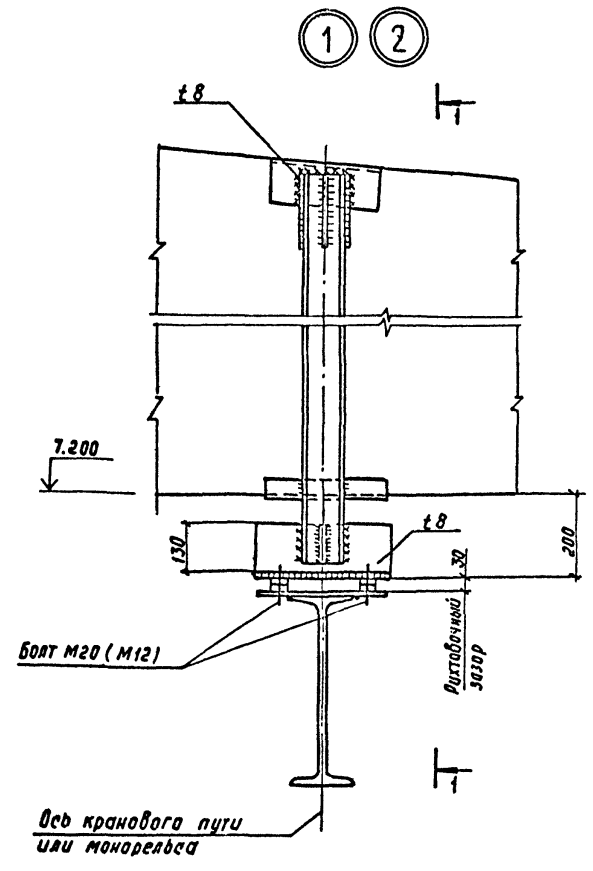
формат А2

Альбом 2

Инж. БРИС. О. В. Федотов  
Инж. БРИС. Г. Х. Макарова

Инв. № подл. 102155 и дата 03.08.88

АЛБОН 2

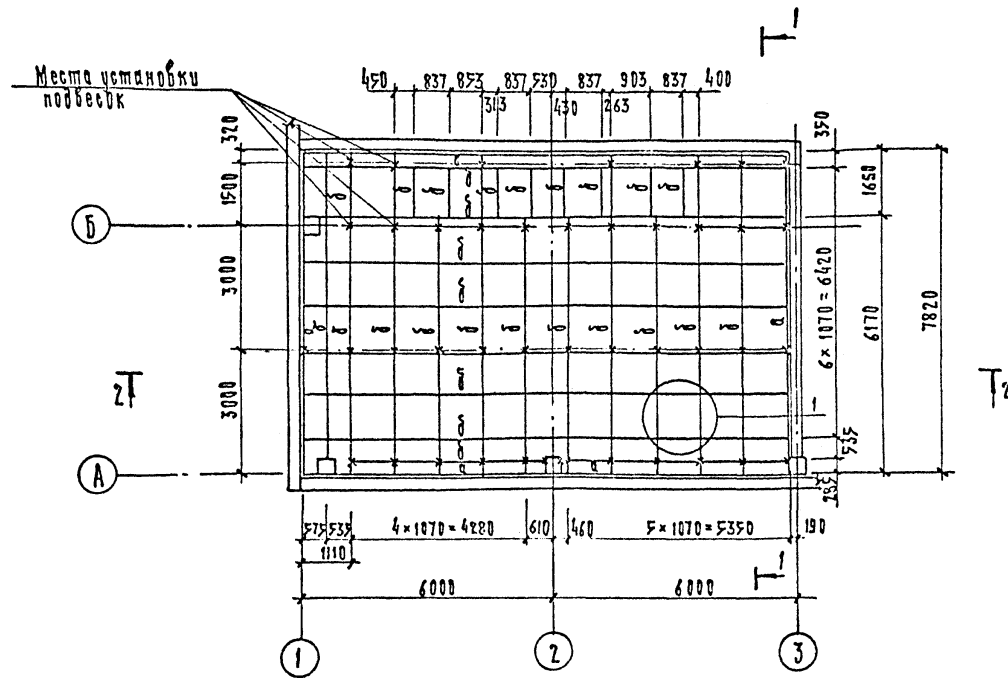


Обозначение профиля и размеров в круглых скобках приведены для узлов 2.4

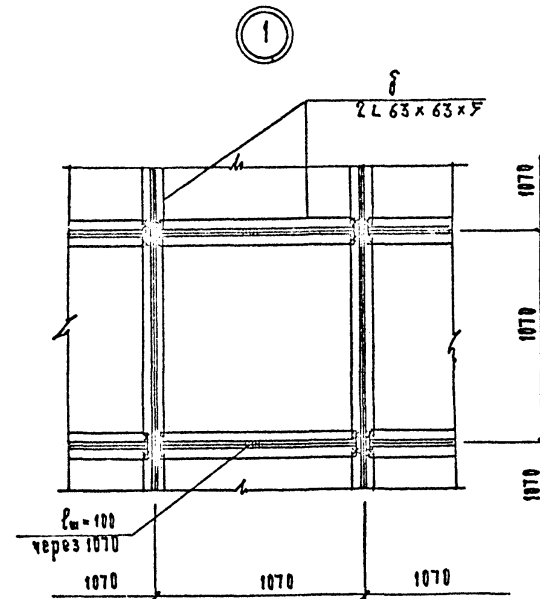
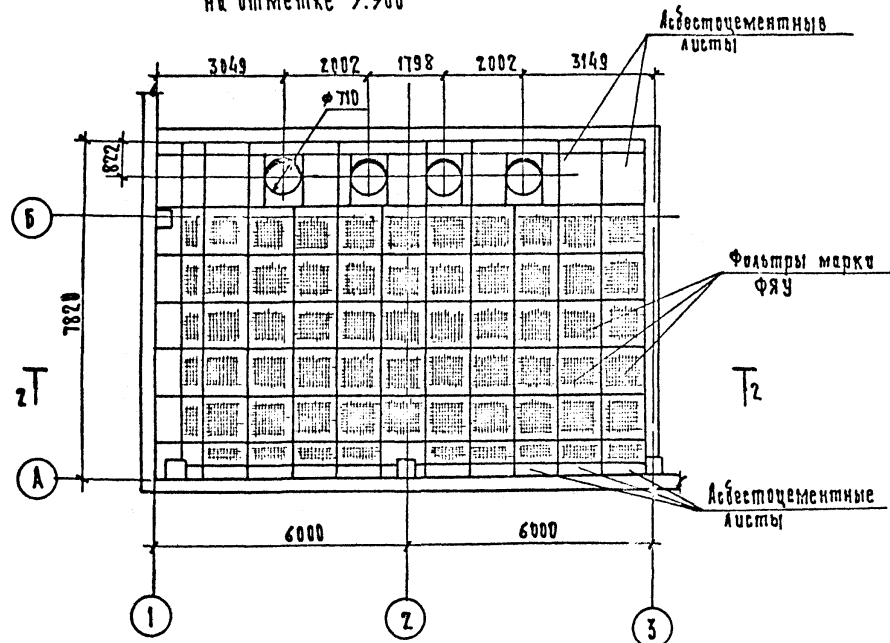
Имя, № табл., Подпись и дата, Взам. инв. №

				503-7-12.88-КМ		
				КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ		
И. контр. Павлюченко				01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ	Стадия   Лист   Листов
Г.Ц.П. Чудаксорова				01.09.88	НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД	РЛ ?
Нач. отд. Дроханов				01.09.88		
Гл. констр. Павлюченко				01.09.88		
Рук. бригады Еремича				01.09.88		
Вед. инж. Загава				01.09.88		
Инженер Алексеева				01.09.88		
				УЗЛЫ 1-4		Сюздорпроект г. Москва
				Копир. Р-р		формат А2

Схема расположения элементов подвесного потолка.



План подвесного потолка на отметке 5.500



Ведомость элементов									
Марка	Сечение			Опорные условия			Группа конструкт.	Марка металл.	Примечание
	Эскиз	Поз.	Состав	М тсм	Н тс	Q тс			
а	L		2L 63x63x5				IV	8Ст3кп2	
б	L		2L 63x63x5	конструктивно			IV	8Ст3кп2	
в	•		φ 12				IV	8Ст3кп2	

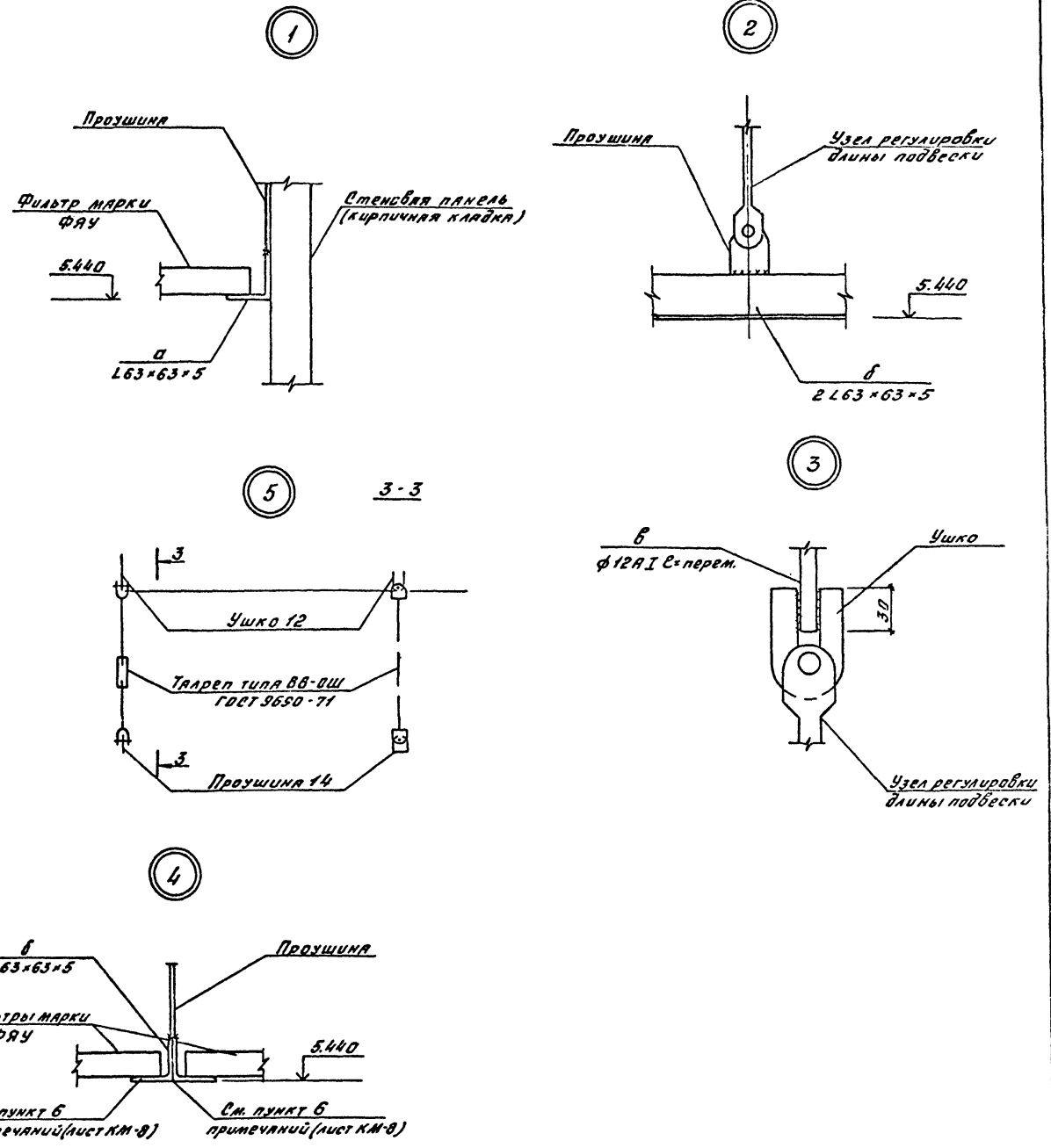
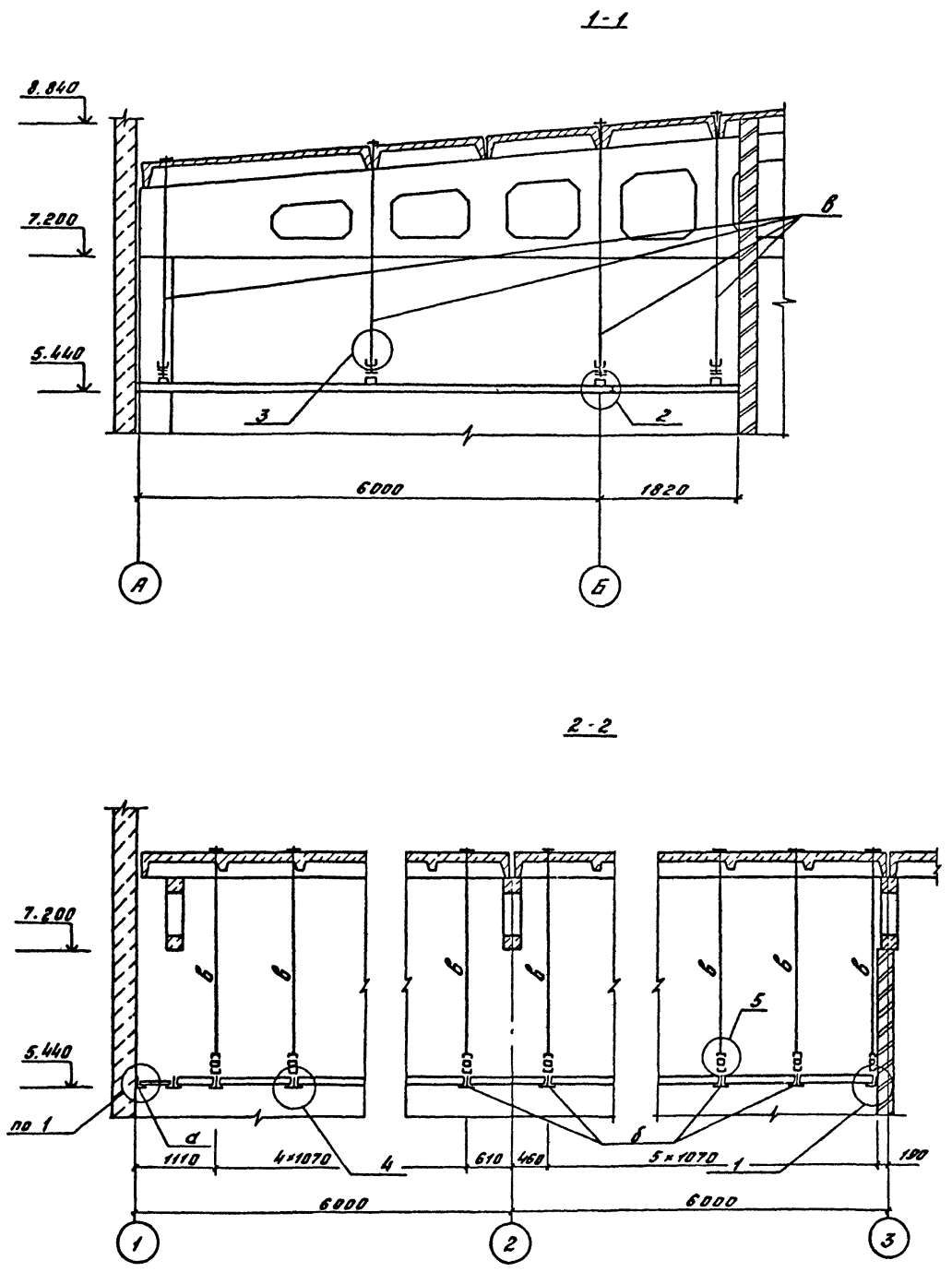
1. Крепление уголка „а“ к стеновым панелям в кирпичных стенах осуществляется с помощью бонтов и пластмассовых деталей марки УЛ88 с шагом 1,0 м.
2. Сварку производить электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-75. Высота шва устанавливается по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Снизу швы между уголками прокрасить масляной краской за 2 раза.
4. Расход асбестоцементных листов по ГОСТ 18124-75\*  $\delta = 6$  мм. — 270 м<sup>2</sup>
5. Отверстия в плитах покрытия для пропуска подвесок просверлить по месту.
6. Фильтры ФЯУ и асбестоцементные листы уложить на герметическую мастику УМС-50 ГОСТ 14791-79.
7. Ушко 12 и проушина 14 взяты по ГОСТ 16127-78.
8. Данный лист смотреть совместно с листом КМ-9.

Привязан			
Инв. №			
503-7-12.88-КМ			
Комплекс зданий и сооружений основного звена дорожной службы			
Н. констр.	Лобачевский	01.09.88	
ГИП	Чайковский	01.09.88	
Нач. отд.	Ароханов	01.09.88	
Гл. констр.	Полочников	01.09.88	
Рук. бриг.	Еремича	01.09.88	
Вед. инж.	Зотова	01.09.88	
Инженер	Галактионов	01.09.88	
Ремонтная мастерская на 90 условных ремонтов в год			Стандия
Лист 8			Листов
Схема расположения элементов подвесного потолка. План подвесного потолка.			Создатель проекта г. Москва

Копир. Жу

Формат А2

АЛБДОМ 2



Исполн. В.И.Иванов

		503-7-12.88 - КМ	
		КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ДВУРЖНОЙ СЛУЖБЫ	
Прибязан	И.контр. П.П.Павлов	01.09.88	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ на 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ в ГОД
	Г.И.П. Чубоксарова	01.09.88	
	И.контр. Д.Д.Дорожников	01.09.88	Степанов
	И.контр. П.П.Павлов	01.09.88	Листов
	Р.к.бриг. Е.Е.Еремич	01.09.88	РП 9
	Вед.инж. З.З.Зотова	01.09.88	
И.в.п.№	Инженер П.П.Павлов	01.09.88	

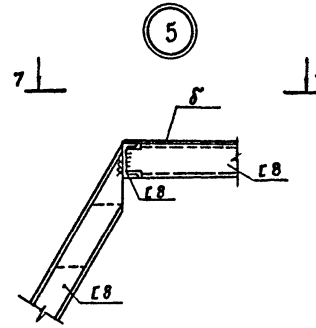
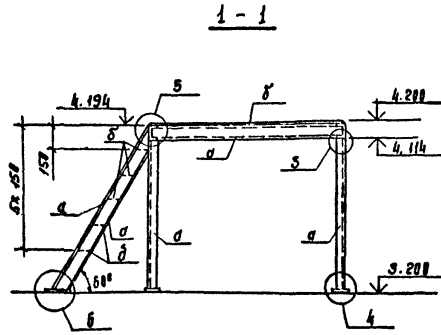
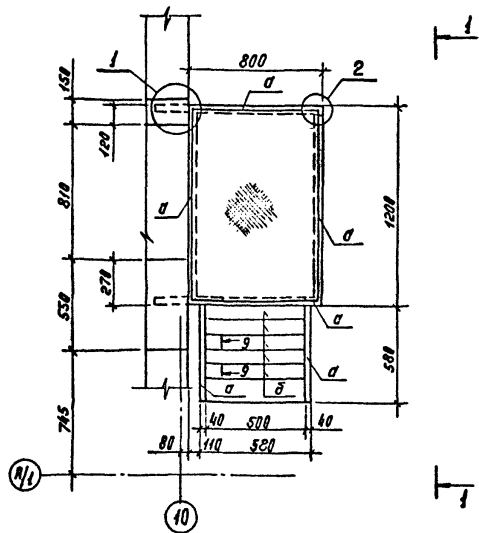
Сечение 1-1, 2-2  
Узлы 4+5  
Союздорпроект  
г. Москва  
Копировка: Союз.  
Формат А2



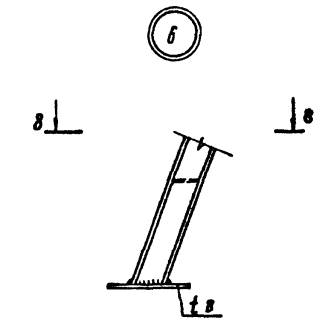
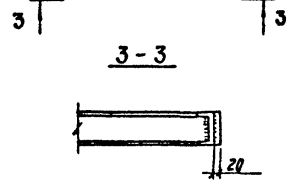
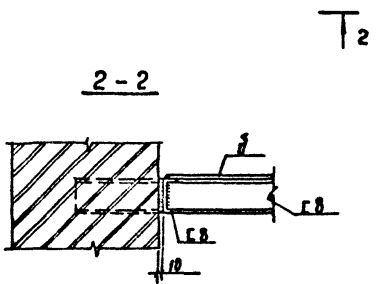
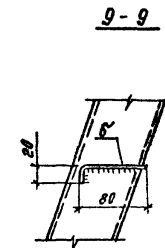
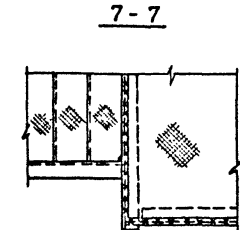
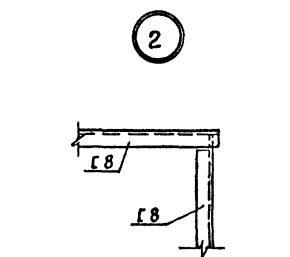
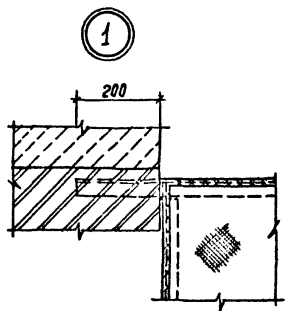


Площадка в осях 10-10/1 и 11/1-6

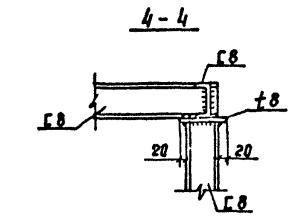
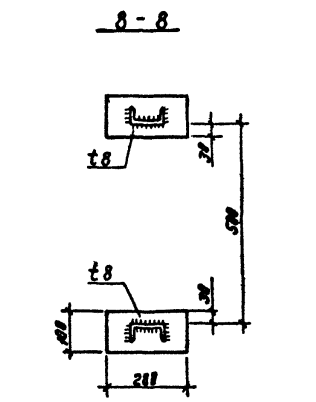
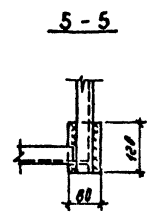
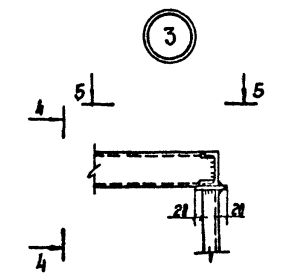
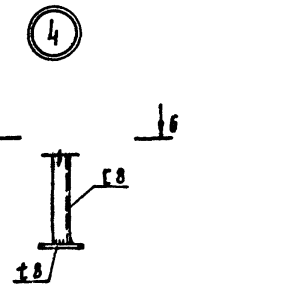
Альбом 2



Ведомость элементов									
Марка	Сечения			Опорные узлы			Группа коррозии	Марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз.	Состав	М, кН/м	N, кН	Q, кН			
а	г		г 8	0,2		0,2	4	ВСтЗ кп2	гост 380-71*
б	Сталь рифл.		т 8				4	ВСтЗ кп2	гост 380-71*
т 8			т 8		0,7		4	ВСтЗ кп2	гост 380-71*



1. Общие технические требования смотреть на листе КМ-1  
2. На узлах 2 и 3 настил из рифленой стали условно не показан.



Приказы									
Инв. №									
503-7-12.88-КМ									
КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОСНОВНОГО ЗВЕНА ВОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ									
Н. контр.	Павлюченков	01.09.88							
Г.И.П.	Чудаксорова	01.09.88							
Нач. отд.	Ароханов	01.09.88							
Г.А. констр.	Павлюченков	01.09.88							
Рук. пр. пр.	Еремича	01.09.88							
Вед. инж.	Зотова	01.09.88							
Инженер	Комиссарова	01.09.88							

РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ  
НА 90 УСЛОВНЫХ РЕМОНТОВ В ГОД  
РП 12  
Площадка в осях 10-10/1 и 11/1-6  
СОЮЗДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

Иск. Р. Зотова. Подпись в двух экземплярах.

Формат А2



