

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-15-100.87

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

С ГОДОВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ 0,5МЛН. РУБ.
 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ
 РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

АЛЬБОМ - II

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I – Пояснительная записка. Технологические чертежи.
 Альбом II – Архитектурные решения. Конструкции железобетонные.
 Конструкции металлические.
 Альбом III – Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция.
 Пароснабжение.
 Альбом IV – Электрооборудование и электроосвещение. Связь и сигнализация.
 Автоматизация санитарно-технических систем.
 Альбом V – Изделия заводского изготовления.
 Альбом VI – Спецификации оборудования.
 Альбом VII – Сметы.
 Альбом VIII – Ведомости потребности в материалах.

РАЗРАБОТАН
 ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
 „Гипрокоммунстрой“

УТВЕРЖДЕН Минжилкомхозом РСФСР.
 ПРИКАЗ № 10-ТА от 8.10.87 г.
 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Гипрокоммунстроем
 ПРИКАЗ № 285 от 27.10.87 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.Н.Битюков* В.Н.БИТЮКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ю.М.Гусев* Ю.М.ГУСЕВ

© КФ ЦИТИ Госстроя СССР, 1985 г.

22951-02

			ПРИВЯЗАН		
ИМЬ. №					

Альбом

Типовой проект

ИМБ. П. ПОДПИСАНИЕ И ДАТА (ПОДП. ИМБ. П.)

№ п.п.	Наименование	Обозначение	№ стр.	№ п.п.	Наименование	Обозначение	№ стр.	№ п.п.	Наименование	Обозначение	№ стр.
1	Обложка			27	Фундаменты Фм7; Фм8. Опалубка и армирование	КЖ-10	27	53	Схемы расположения наружных и внутренних стеновых панелей 1 и 2-го этажей в осях 1-3	КЖ-26	53
2	Титульный лист			28	Фундаменты Фм9; Фм10. Опалубка и армирование	КЖ-11	28	54	Схема расположения парапетных стеновых панелей. Разрезы 1-1; 2-2	КЖ-37	54
3	Содержание альбома архитектурные решения		2	29	Фундаменты Фм11; Фм14; Фм13. Опалубка и армирование.	КЖ-12	29	55	Разрезы 3-3, 4-4. Спецификация	КЖ-38	55
4	Общие данные	АР-1	3	30	Схема расположения элементов каркаса между осями 4-16	КЖ-13	30	56	Схемы расположения элементов перекрытия и покрытия в осях 1-3	КЖ-39	56
5	План на отм. 0.000 в осях 4-16	АР-2	4	31	Разрезы к схеме расположения элементов каркаса между осями 4-16	КЖ-14	31	57	Схема расположения элементов лестницы по оси 1	КЖ-40	57
6	План на отм. 0.000; 3.000. Экспликация помещений	АР-3	5	32	Схема расположения элементов покрытия между осями 4+11	КЖ-15	32		Конструкции металлические		
7	Планы с сантехническими отверстиями на отм. 0.000; 3.000. Ведомость отделки помещений	АР-4	6	33	Схема расположения стеновых панелей по осям А, Ж, Д и "11"	КЖ-16	33	58	Общие данные	КМ-1	58
8	Планы венткамер 2,4. Фрагменты планов №1,2	АР-5	7	34	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей	КЖ-17	34	59	Техническая спецификация	КМ-2	59
9	Планы венткамер №2 и №5. Фрагмент плана 1 t _н = -40°С	АР-6	8	35	Схема расположения плит перекрытия между осями Б-7	КЖ-18	35	60	Ведомость металлоконструкции	КМ-3	60
10	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	АР-7	9	36	Схемы расположения плит перекрытия в осях 10-11 и плит покрытия в осях 15-16	КЖ-19	36	61	Схемы расположения подвесных путей между осями 4-10 и 10-11	КМ-4	61
11	Фасады Е-Б, 3-1; 1-3. Разрезы 1-1, 2-2. Ведомость проемов ворот и дверей	АР-8	10	37	Схема расположения перегородок между осями 10-7, А-Г	КЖ-20	37	62	Схема расположения подвесных путей между осями 10-11. Сечения	КМ-5	62
12	Фасады в осях 1-16, 16-1, А-Ж	АР-9	11	38	Схема расположения перегородок между осями В-А	КЖ-21	38	63	Схемы расположения элементов фахверка и прогонов кровли между осями 12-16	КМ-6	63
13	Схема заполнения оконных проемов. Фрагмент плана t _н = -40°С. Спецификация заполнения проемов. Деталь 1	АР-10	12	39	Схема расположения подземного хозяйства и фундаментов под оборудование. Сечения 1-1; 2-2	КЖ-22	39	64	Площадки на отм. 1.500; 3.200. Лестница 5 Лестница №6	КМ-7	64
14	План полов. План кровли. Экспликация полов	АР-11	13	40	Схема расположения подземного хозяйства и фундаментов под оборудование. Сечения 3-3; 10-10	КЖ-23	40	65	Схема расположения элементов лестниц 1,2	КМ-8	65
15	Ведомость перемычек. Спецификация перемычек	АР-12	14	41	Элемент плана №1. Сечения 1-1; 7-7	КЖ-24	41	66	Схема расположения элементов лестницы №4 Узел 18	КМ-9	66
16	Схемы сборных перегородок. Схема раскладки шитов утепления. Бункеров. Спецификация	АР-13	15	42	Элемент плана №2. Фундамент Фом-3 сечения А-А + К-К	КЖ-25	42	67	Схема расположения расходных бункеров. Разрезы.	КМ-10	67
17	Фрагменты фасады 1,2. Фрагмент плана кровли. Спецификация. Разрез 6-6.	АР-14	16	43	Схема расположения подземного хозяйства и фундаментов под оборудование. Элементы плана №3, №4. Сечения 11-11, 12-12	КЖ-26	43	68	Площадки на отм. 2.500; 4.450. Схема расположения прогонов кровли между осями А-Б у оси 11. Лестница №3. Лестница ЛМ1	КМ-11	68
18	Планы на отм. 0.000; 3.000 с расстановкой оборудования и мебели. Подводка коммуникации к оборудованию	АР-15	17	44	Фундамент Фом2. Опалубка	КЖ-27	44	69	Схема расположения площадок под циклон. Лестница ЛМ2	КМ-12	69
19	Общие данные	КЖ-1,2	18,19	45	Фундаменты Фом6, Фом7, Фом8, Фом9. Опалубка и армирование	КЖ-28	45	70	Узлы 1+5	КМ-13	70
20	Схема расположения фундаментов между осями 3-16	КЖ-3	20	46	Прямоук пр-1. Армирование	КЖ-29	46	71	Узлы 6+12, 20	КМ-14	71
21	Спецификация к схеме расположения фундаментов. Сечения.	КЖ-4	21	47	Прямоук пр-4. Опалубка. Разрезы 1-1; 2-2	КЖ-30	47	72	Узлы 13+17, 21	КМ-15	72
22	Узлы I-VI	КЖ-5	22	48	Прямоук пр-4. Разрезы 3-3 + 11-11	КЖ-31	48	73	Узлы 22+27	КМ-16	73
23	Узлы VII-IX	КЖ-6	23	49	Прямоук пр-4. Армирование	КЖ-32	49	74	Узлы 28+34	КМ-17	74
24	Фундаменты Фм1; Фм2; Фм12. Опалубка и армирование	КЖ-7	24	50	Схема расположения элементов молинезащиты между осями 4-16	КЖ-33	50	75	Узлы 35+42	КМ-18	75
25	Фундаменты Фм3; Фм4. Опалубка и армирование	КЖ-8	25	51	Схема раскладки элементов фундаментов в осях 1-3	КЖ-34	51	76	Узлы 43+45	КМ-19	76
26	Фундаменты Фм5; Фм6. Опалубка и армирование	КЖ-9	26	52	Развертка фундаментов по оси 3. Сечения 1-1; 7-7	КЖ-35	52				

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ТХ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	
АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	
КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	
ЭМ, ЭО	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	
СС	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	
А	АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН НА ОТМ. 0.000 В ОСЯХ 4-16	
3	ПЛАН НА ОТМ. 0.000, 3.300. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ	
4	ПЛАНЫ С САНИТЕХНИЧЕСКИМИ ОТВЕРСТИЯМИ НА ОТМ. 0.000, 3.300. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ	
5	ПЛАНЫ ВЕНТКАМЕР №2,4. ФРАГМЕНТ ПЛАНОВ №1,2	
6	ПЛАНЫ ВЕНТКАМЕР №2 И №5. ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 t _н = -40°C	
7	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	
8	ФАСАДЫ Б-Б, 3-1, 4-3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ	
9	ФАСАДЫ В ОСЯХ 4-16, 16-4, А-Ж	
10	СХЕМЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ. ФРАГМЕНТ ПЛАНА t _н = -40°. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ДЕТАЛЬ 1	
11	ПЛАН ПОЛОВ. ПЛАН КРОВЛИ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	
12	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
13	СХЕМЫ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК. СХЕМА РАСКЛАДКИ И ШИТОВ УТЕПЛЕНИЯ БУНКЕРОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
14	ФРАГМЕНТЫ ФАСАДА 1,2. ФРАГМЕНТ ПЛАНА КРОВЛИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. РАЗРЕЗ 6-6	
15	ПЛАН НА 0.000, 3.300 С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ПОДВОДКА КОММУНИКАЦИЙ К ОБОРУДОВАНИЮ	

Проект соответствует действующим нормам и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта: *Гусев* / Гусев/

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГОСТ 14624-84	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 24698-84	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 6829-74	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.435-6 в 1,2	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ	
1.435.9-17 в 1,4	ВОРОТА РАСПЯШНЫЕ	
ГОСТ 12506-84	ОКНА ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 11214-78	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 16289-80	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 17280-79	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ	
2.436-17 в 1	УЗЛЫ ОКОН С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКЛАДКАМИ ПО ГОСТ 12506-84	
2.236-2 в 1	ДЕТАЛИ ПРИМЫКАНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ	
ГОСТ 22415-77	ШКАФЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ В САНИТАРНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ	
ГОСТ 16233-77*	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ	
1.431-10 в 3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СБОРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ	
1.038.1-1 в 1	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
2.460-5 в 1	АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ УТЕПЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.260-1 в 4	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.460-13	АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ОДНОЭТАЖНЫХ НЕОТАЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНО-ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	
1.431-6	КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
АР. ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом VII
АР. СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом VI

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ	
14	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	МАТЕРИАЛ ОГРАЖДЕНИЯ	ТОЛЩИНА В ММ		
		от 20 до 23	от 30 до 32	от 40 до 41
Производственные помещения	Керамзитобетонные стеновые панели γ = 1000 кгс/м ³	200	250	300
	Кирпичные стены КР75/1650/15 ГОСТ 530-80	380	380	510
	Утеплитель покрытия пенобетон γ = 400 кгс/м ³	80	110	140
Административно-бытовые помещения	Керамзитобетонные стеновые панели γ = 1000 кгс/м ³	350	350	400
	Утеплитель покрытия пенобетон γ = 400 кгс/м ³	110	160	200
Воздухозаборные камеры. Входные тамбуры	Утеплитель стен жесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем γ = 300 кгс/м ³	80	100	120

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Типовой проект разработан в соответствии с планом типового проектирования и на основании задания утвержденного МЖХ РСФСР.
- Здание II степени огнестойкости. Класс ответственности здания II.
- За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола производственного корпуса, что соответствует абсолютной отм. 100.
- Наружные стеновые панели приняты керамзитобетонные (см. таблицу на данном листе).
- Кирпичные вставки наружных стен и перегородки выполняются из керамического кирпича КР75/1650/15 ГОСТ 530-80 на растворе М25.
- Горизонтальную гидроизоляцию стен устраивать на γ-0.055 из цементно-песчаного раствора состава 1:2.
- По периметру здания выполнить асфальтовую отмостку по щебеночному основанию шириной 1000 мм.
- Кирпичные вставки наружных стен оштукатурить и окрасить фасадной краской под цвет панелей.
- Все столярные изделия окрасить масляной краской в 2 раза.

ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ м ²	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ м ²	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ м ³
1	Производственный корпус	1717.12	1548.8	10062.0
2	Сушильное отделение	432.0	438.4	3398.0
3	Административно-бытовые помещения	564.6	317.8	1877.0

22951-02

Привязан:

ИНВ. №

ГИП Гусев *Гусев*

Н. КОНТ. Пушкарёв *Пушкарёв*

НАЧ. ОТД. ДАНКОВ *Данков*

ГАП Пушкарёв *Пушкарёв*

АРХ. БУБНОВА *Бубнова*

409-15-100.87-АР

Производственная база ремонтно-строительного участка

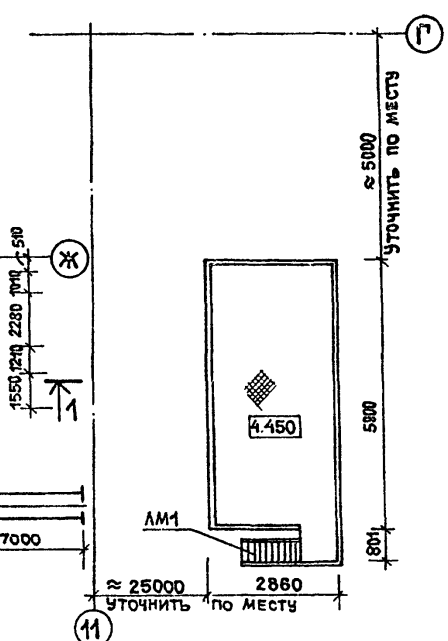
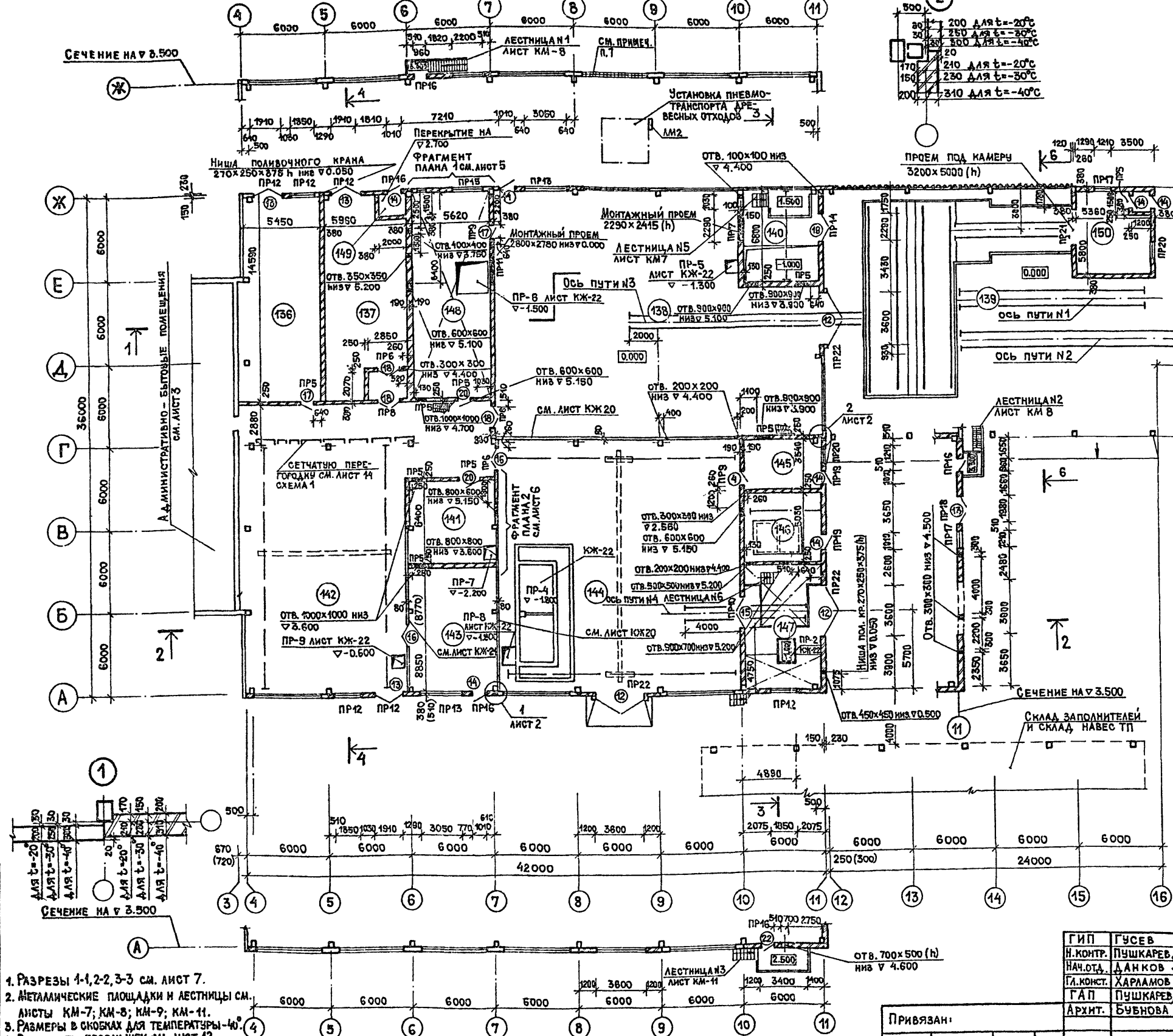
Главный корпус

Страница	Лист	Листов
Р	1	

Общие данные

ГИПРОКОМУНСТРОЙ
г. Москва

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производства по взрывной пожарной и пожарной опасности
136	МАТЕРИАЛЬНЫЙ СКЛАД	79.8	Б
137	КРАСОПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	84.5	А
138	ОТДЕЛЕНИЕ ДЕРЕВООБРАБОТКИ	376.5	В
139	СУШИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	432.0	В
140	УЧАСТОК АНТИСЕПТИРОВАНИЯ	40.0	В
141	ВЕНТКАМЕРА №3	39.4	Д
142	ОТДЕЛЕНИЕ САНТЕХЗАГОТОВОК	284.5	Д
143	КУЗНЕЧНО-ТЕРМИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	55.0	Г
144	ОТДЕЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	324.0	Д
145	СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК	19.5	Г
146	ИЗВЕСТЕГАСИЛЬНЫЙ УЧАСТОК	27.5	Д
147	БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК	52.5	Д
148	ВЕНТКАМЕРА №1	77.5	Д
149	ПОМЕЩЕНИЕ АВТОМАТ ПОЖАРОТУШЕНИЯ	3.0	Д
150	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	31.1	Д

22.951-02

1. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3 см. лист 7.
2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ И ЛЕСТНИЦЫ см. листы КМ-7; КМ-8; КМ-9; КМ-11.
3. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ -40°.
4. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК см. лист 12.
5. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ см. лист 8.
6. ПРИВЯЗКИ ПОД ПЛОЩАДКУ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ УТОЧНИТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.

1. Оконный проем в осях 8-9 по оси Ж выполнить из стеклоблоков.

ГИП Гусев
 Н. контр. Пушкарев
 Нач. отд. Данков
 Гл. конст. Харламов
 ГАП Пушкарев
 Архит. Бубнова

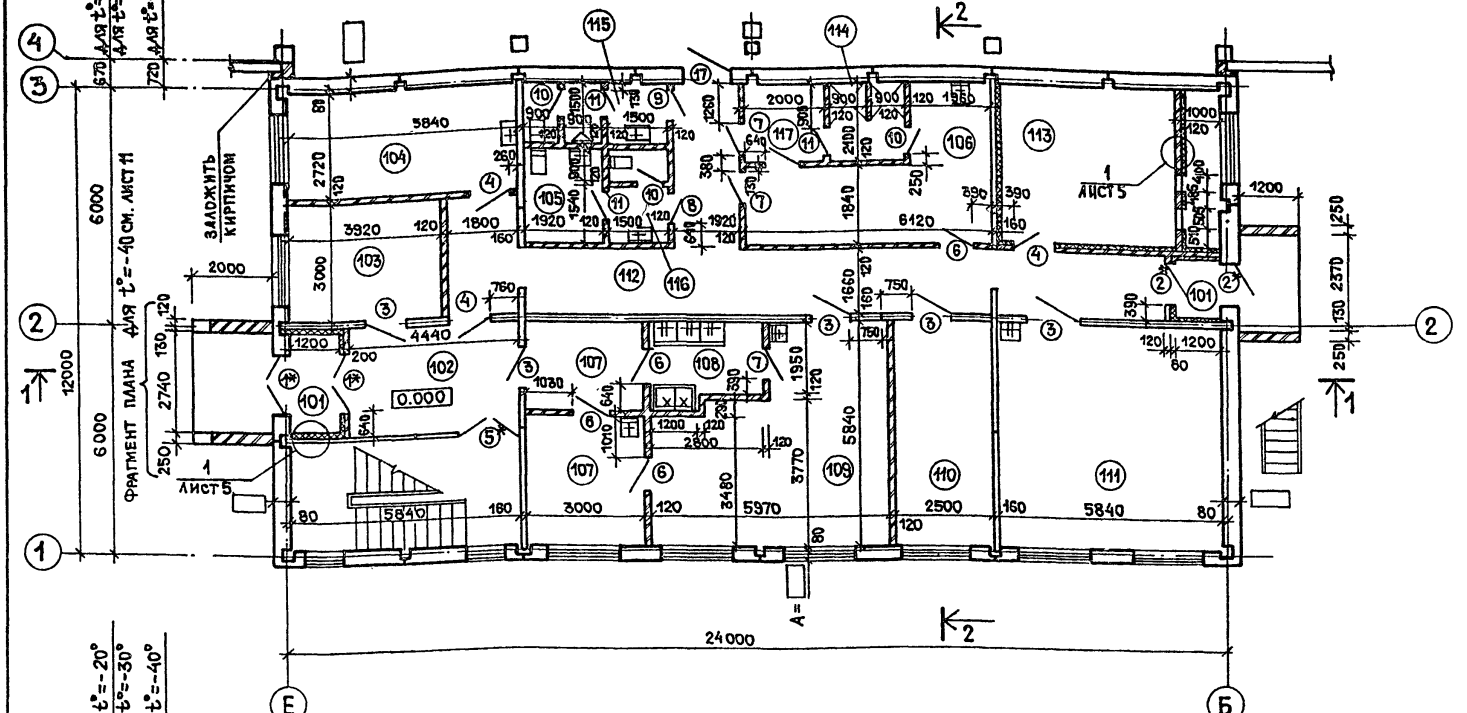
409-15-100.87-AP

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Лист	Листов
	Р	2
ПЛАН НА ОТМ. 0.000 В Осях 4-16		
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

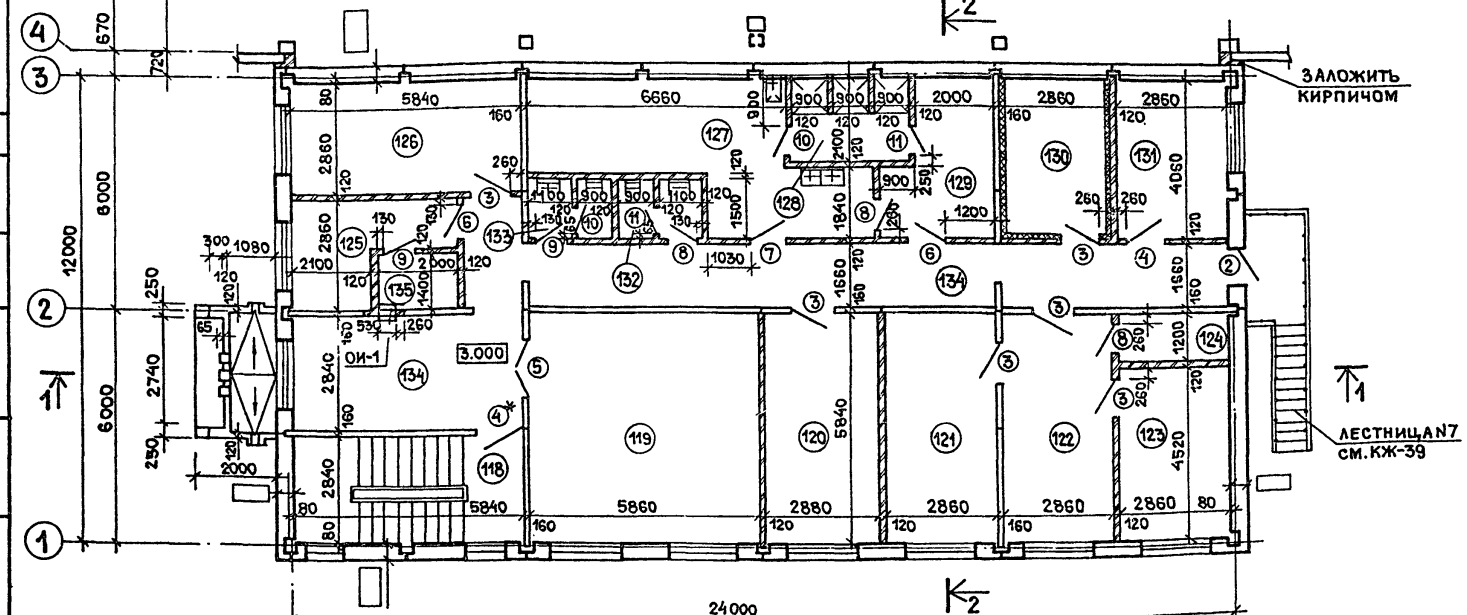
Привязан:
 Инв.н

Альбом II

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 3.000



Экспликация помещений

НОМЕР ПО ПРОЕКТУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
101	ТАМБУР	4.46	
102	ВЕСТИБЮЛЬ	12.61	
103	ПУНКТ СТОРОЖЕРОЙ ОХРАНЫ	11.76	
104	МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ	15.88	
105	КОМНАТА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ	4.92	
106	Ж. ГАРДЕРОБ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ОДЕЖДЫ НА 12 ЧЕЛОВЕК	15.61	
107	ПОДСОВНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	17.16	
108	МОЕЧНАЯ ПОСУДЫ	5.81	
109	ЗАЛ БУФЕТА НА 12 МЕСТ	28.40	
110	КОМНАТА МАСТЕРОВ НОРМИРОВЩИКА И КЛАДОВЩИКА	14.60	
111	ЛАБОРАТОРИЯ	34.10	Д
112	КОРИДОР	40.98	
113	ВЕНТКАМЕРА №5	23.22	
114	ДУШЕВЫЕ	4.03	
115	М. САНУЗЕЛ	4.95	
116	Ж. САНУЗЕЛ	3.66	
117	Ж. ГАРДЕРОБ СПЕЦ. ОДЕЖДЫ НА 4 ЧЕЛОВЕКА	4.20	
118	ЛЕСТНИЦА		
119	КРАСНЫЙ УГОЛОК	34.22	
120	КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИИ	16.84	
121	КАБИНЕТ НАЧАЛЬНИКА УЧАСТКА	16.70	
122	СЕКРЕТАРЬ	16.70	
123	КАБИНЕТ ГЛ. ИНЖЕНЕРА	12.92	
124	АРХИВ	3.43	
125	БУХГАЛТЕРИЯ	8.85	
126	КАБИНЕТ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	16.70	
127	М. ГАРДЕРОБ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ОДЕЖДЫ НА 33 ЧЕЛ.	23.97	
128	ДУШЕВЫЕ	6.17	
129	М. ГАРДЕРОБ СПЕЦ. ОДЕЖДЫ НА 7 ЧЕЛОВЕК	9.77	
130	ВЕНТКАМЕРА	11.61	
131	КОМНАТА ТЕХНОЛОГА И МЕХАНИКА	11.61	
132	М. САН. УЗЕЛ	3.00	
133	Ж. САН. УЗЕЛ	3.00	
134	КОРИДОР	50.75	
135	КАССА	2.80	

22954-02

1. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2 см. лист 8.
2. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ см. лист 8.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ см. лист 10.
4. МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ЛЕСТНИЦУ см. ЛИСТЫ МАРКИ КЖ-39.
5. ДВЕРНЫЕ БЛОКИ, ОБОЗНАЧЕННЫЕ ИНДЕКСОМ, ОБОРУДОВАТЬ ДВЕРНЫМИ ЗАКРЫВАТЕЛЯМИ И УПЛОТНЯЮЩИМИ ПРОКЛАДКАМИ ПО ГОСТ 10474-72

Привязан:

ГИП Гусев
Н.КОНТ. ПУШКАРЕВ
НАЧ.ОТД. ДАНКОВ
ГАП ПУШКАРЕВ

409-15-100.87-AP

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

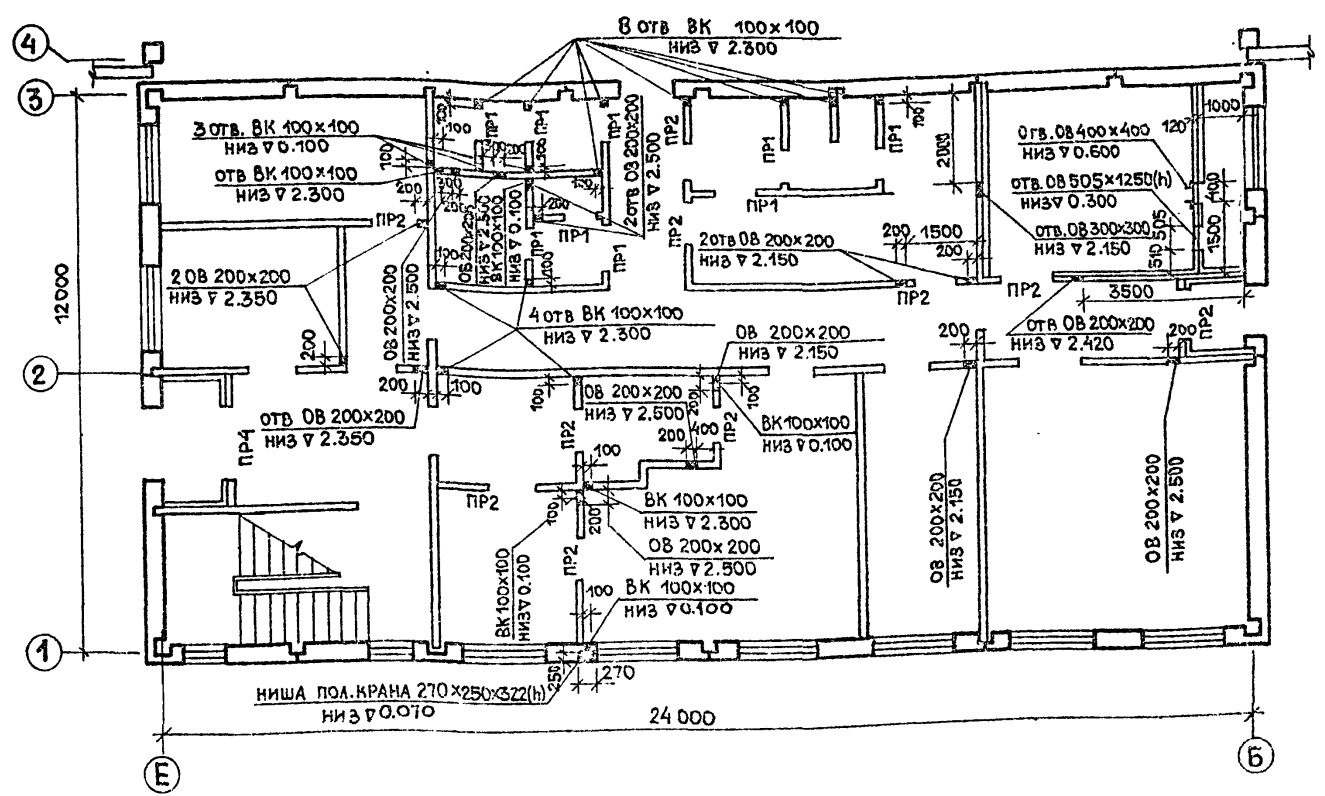
ПЛАНЫ НА Ч. 0.000; 3.000,
Экспликация помещений

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3	

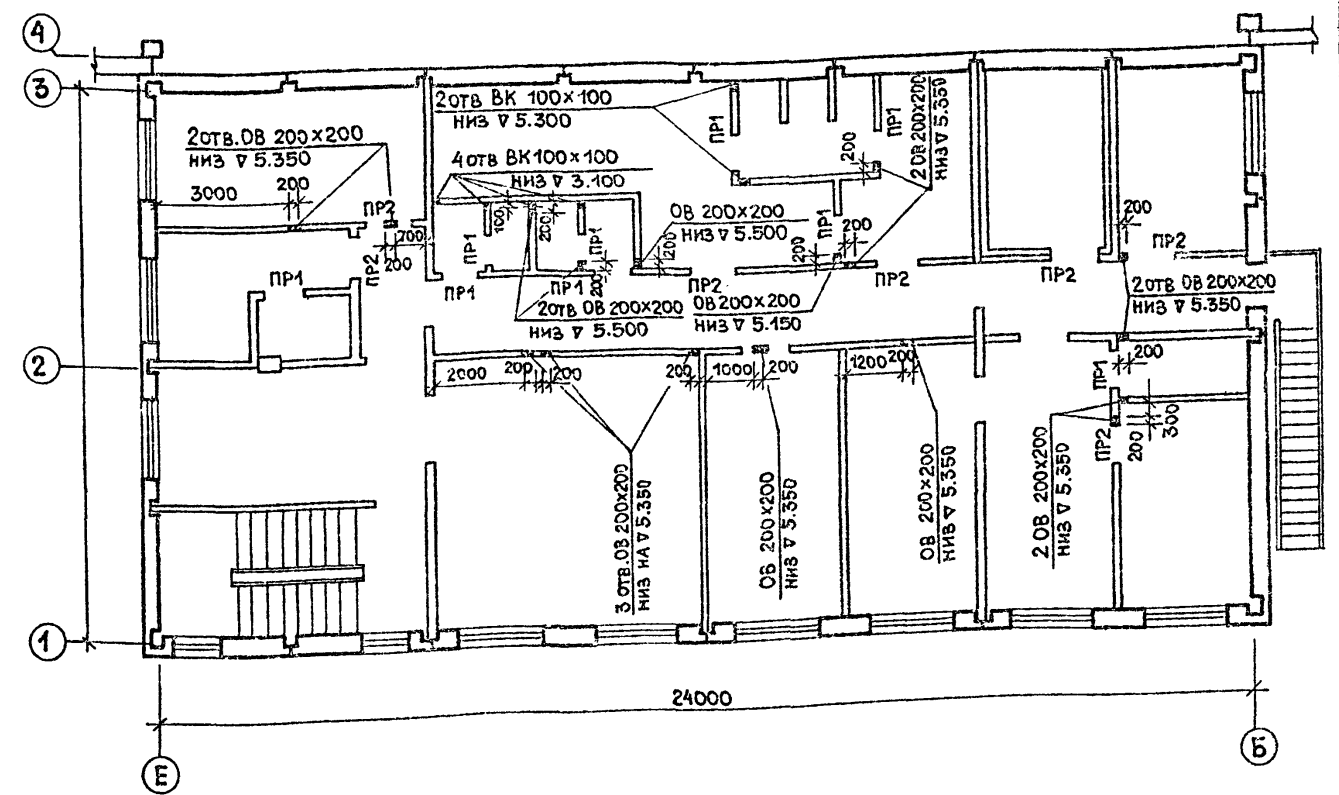
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО:
Группа ВК ПУШКАРЕВ
Группа ОБ ОПАРНИКОВ
ИНВ. ЛИСТЫ ПОДП. И ДАТА
ВЗМ. ИНВ. ГРУППА ОБ

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 3.000



Альбом II

СОГЛАСОВАНО:
 Группа ВК
 Группа ВК
 Группа ВК
 Группа ВК
 Дата: ...
 Подпись: ...
 Инв. №: ...

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Колонна		Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	Площадь	Вид отделки	
Производственные помещения										
136 ÷ 138; 140; 142 ÷ 147; 150; 149		Затирка водозмыв-сионная окраска		Затирка водозмыв-сионная окраска					Водозмыв-сионная окраска	простая
139; 141; 148; 151		Затирка водозмыв-сионная окраска		Затирка кремнеор-ганическая эмаль					Водозмыв-сионная окраска	простая
Административно - бытовые помещения										
102; 107; 109; 111; 112; 118; 134; 104; 127; 129; 103; 110; 131; 135; 119 ÷ 126		Шпаклевка клеевая окраска		штукатурка кирпичных, шпак-левка бетонных поверхностей водозмыв-сионная окраска						улучшенная
105; 108; 115 ÷ 116; 132; 133		Шпаклевка водозмыв-сионная окраска		штукатурка кирпичных, шпак-левка бетонных поверхностей водозмыв-сионная окраска		глазурован-ная плитка	1500			простая
114; 128		Шпаклевка масляная окраска		штукатурка масляная окраска		глазурован-ная плитка	1500			простая
101		Шпаклевка силикатная окраска		штукатур-ка силикатная окраска						улучшенная
113; 130		Силикатная окраска		Силикатная окраска						простая

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК И СПЕЦИФИКАЦИЮ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. ЛИСТ 12.

22951-02

ГИП	Гусев
Н.контр.	Пушкарёв
нач.отд.	Данков
ГАП	Пушкарёв
техник	Гольгин

409-15-100.87 - AP

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО - СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Стадия	Лист	Листов
Главный корпус	Р	4

Планы сантехническими от-верстиями на 0.000, 3.000. Ведо-мость отделки помещений

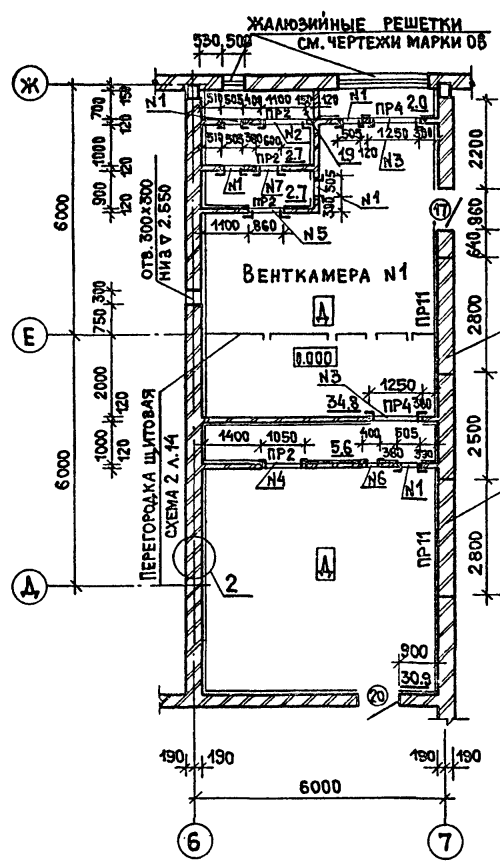
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

Привязан:

Инв. №

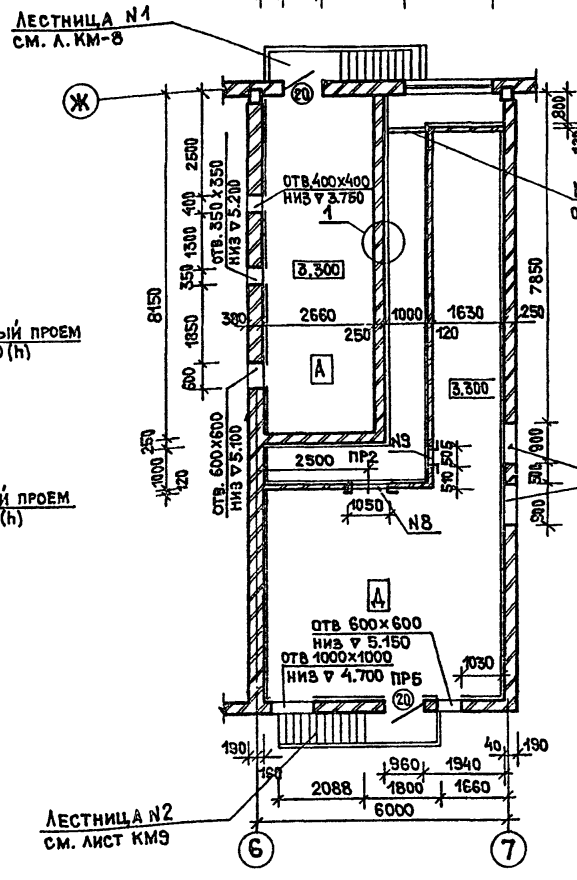
АЛЬБОМ II
 СОГЛАСОВАНО:
 ГРУППА ОБЪЕДИНЕНИЯ *Дизайн*
 ИВАН ПОДП. И ДАТА ВЗАИМНО

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1

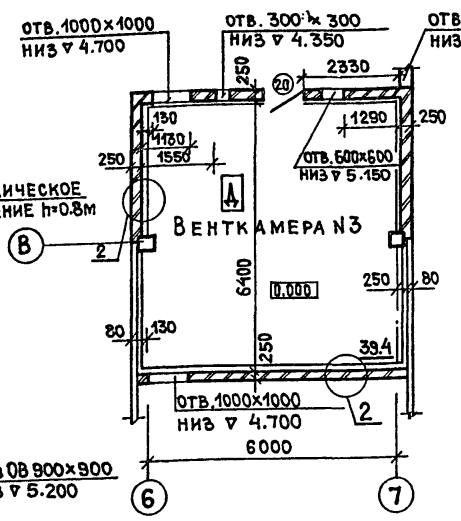


ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ N2

530 960 1900 2200



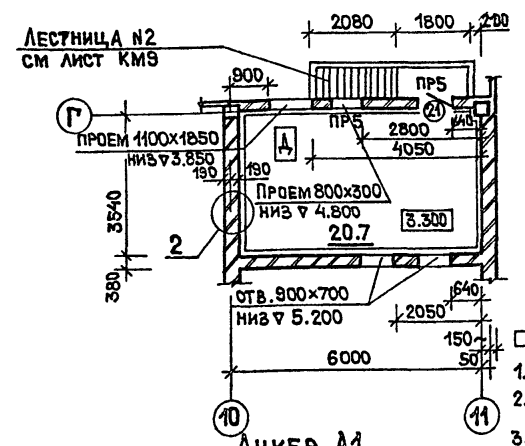
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2



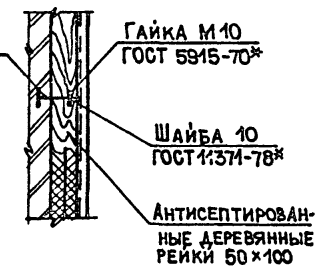
ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ВЕНТКАМЕР

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР В КЛАДКЕ ММ	ОТМЕТКА НИЗА
1	505 × 1255	0.300
2	400 × 700	0.300
3	1250 × 600	2.300
4	1050 × 1553	0.234
5	860 × 575	0.400
6	400 × 400	0.200
7	600 × 600	0.300
8	1050 × 1553	3.494
9	505 × 1255	3.600

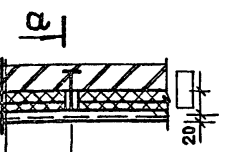
ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ N4



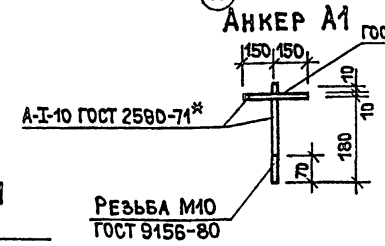
а-а



ДЛЯ ДЕТ. 2
 КИРПИЧНАЯ КЛАДКА
 ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ
 НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ
 $\gamma = 300 \text{ кгс/м}^3 - 50$
 ПЕРФОРИРОВАННЫЕ АСБЕСТОЦЕМ.
 ЛИСТЫ / КРЕПИТЬ ШРУЦАМИ К
 ДЕРЕВЯННЫМ РЕЙКАМ



ДЛЯ ДЕТ. 1
 КИРПИЧНАЯ КЛАДКА
 ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ
 НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ $\gamma = 300 \text{ кгс/м}^3$
 ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ
 ОКРАСКА СИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ



РЕЗЬБА М10 ГОСТ 9156-80

1. Проемы в венткамерах по периметру обрести 50×5.
2. Внутреннюю кладку кирпичных перегородок венткамер армировать 2 стержнями ф8А через 5 рядов кладки по высоте.
3. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК см. лист 12.
4. Монтажные проемы заложить кирпичом без перевязки швов в конце проемов.
5. Поз. 1 и 9 - проемы под герметические двери, устанавливать по чертежам ОБ.
6. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ см. лист 8.

ГИП ПУШКАРЕВ
 Н. КОНТР. ПУШКАРЕВ
 НАЧ. ОТД. ДАМКОВ
 ГАП ПУШКАРЕВ

22951-02

409-15-100.87-AP

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	5	

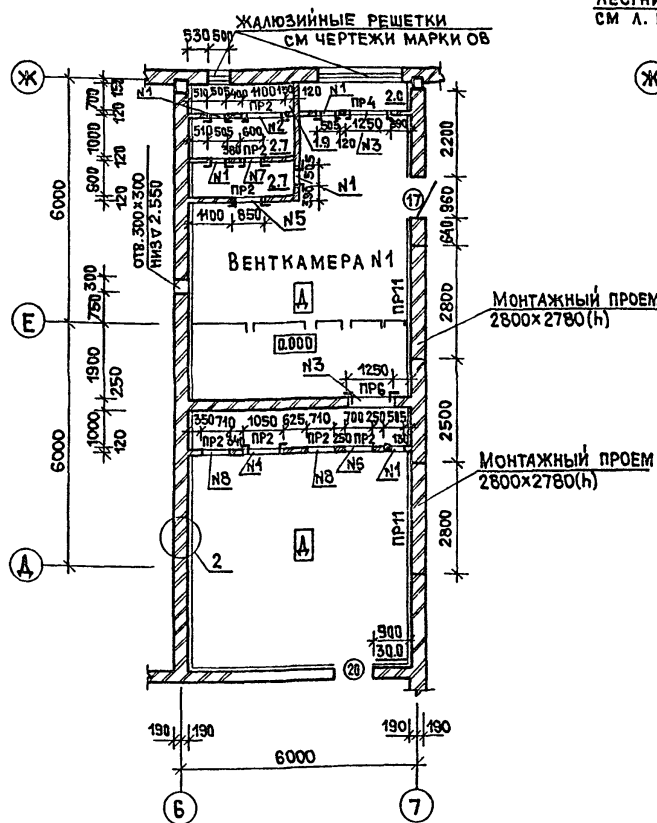
ПРИВЯЗАН:

ПЛАНЫ ВЕНТКАМЕР 2,4.
ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ N 1,2

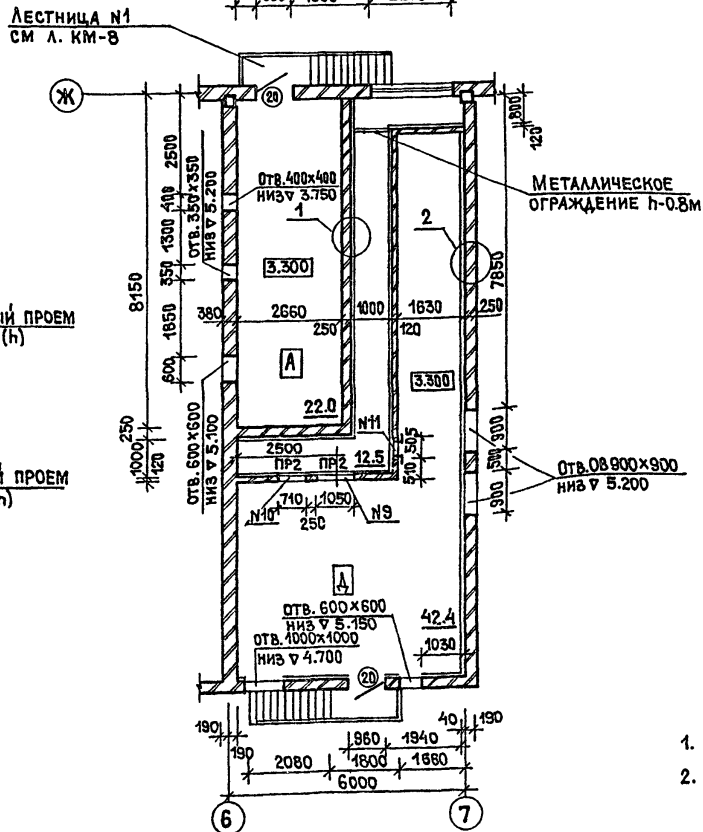
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

Альбом II

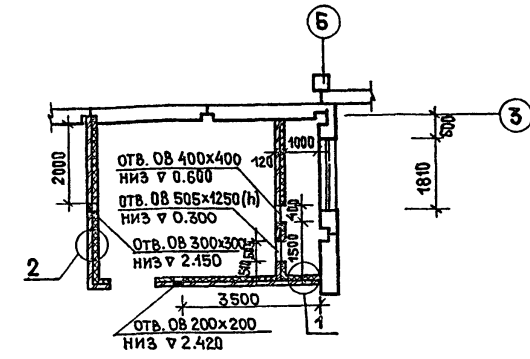
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1



ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ N2



ВЕНТКАМЕРА N5



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ В ПЕРЕГОРДАХ ВЕНТКАМЕР

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР В КЛАДКЕ ММ	ОТМЕТКА НИЗА
1	505 x 1255	0.300
2	1100 x 700	0.300
3	1250 x 600	2.300
4	1050 x 1553	0.234
5	860 x 575	0.400
6	700 x 1050	0.119

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ В ПЕРЕГОРДАХ ВЕНТКАМЕР

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР В КЛАДКЕ ММ	ОТМЕТКА НИЗА
7	600 x 600	0.300
8	700 x 535	0.392
9	1050 x 1553	4.910
10	710 x 420	3.649
11	505 x 1255	3.600

1. ПРОЕМЫ В ВЕНТКАМЕРАХ ПО ПЕРИМЕТРУ ОБРАМИТЬ УГОЛКОМ L50x5.
2. ВНУТРЕНнюю КЛАДКУ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ВЕНТКАМЕР АРМИРОВАТЬ 2 СТЕРЖНЯМИ Ф6А-I ЧЕРЕЗ 5 РЯДОВ КЛАДКИ ПО ВЫСОТЕ.
3. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. ЛИСТ 12.
4. МОНТАЖНЫЕ ПРОЕМЫ ЗАЛОЖИТЬ КИРПИЧОМ БЕЗ ПЕРЕВЯЖКИ ШВОВ В КОНЦЕ ПРОЕМОВ.
5. ПОЗ. 5 В ВЕДОМОСТИ-ПРОЕМЫ ПОД ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОБ.
6. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ СМ. ЛИСТ 8.

22951-02

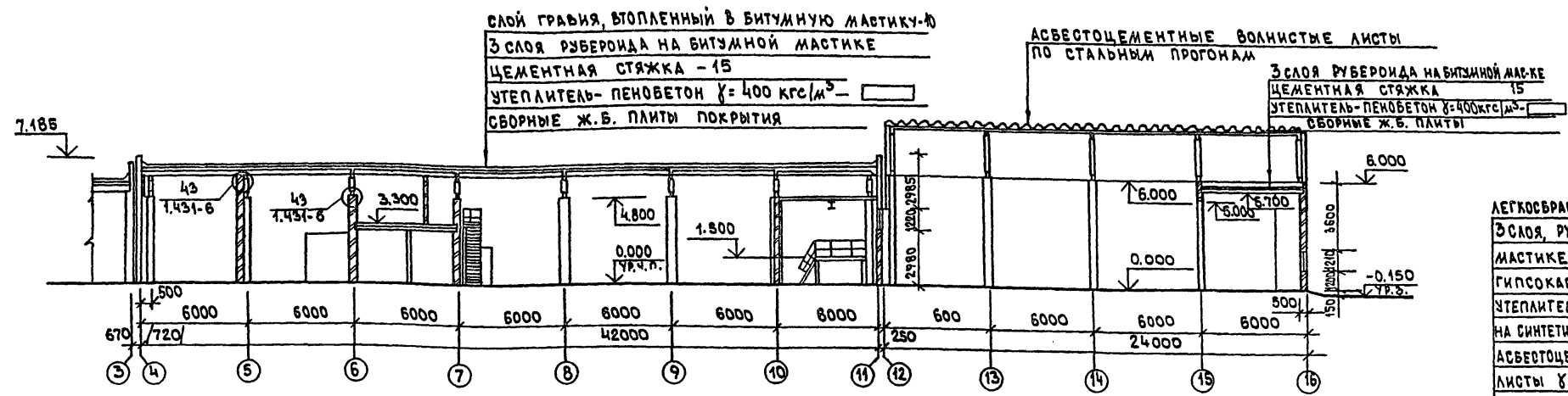
ГИП	ГУСЕВ	409-15-100.87-AP
И.КОНТР.	ПУШКАРЕВ	
НАЧ.ОТД.	А.АНКОВ	
ГАП	ПУШКАРЕВ	
Производственная БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО участка		СТАДИЯ Лист Листов Р 6
Главный корпус		
Планы ВЕНТКАМЕР N2 и N5. ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 t _н = -40°C		ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН:

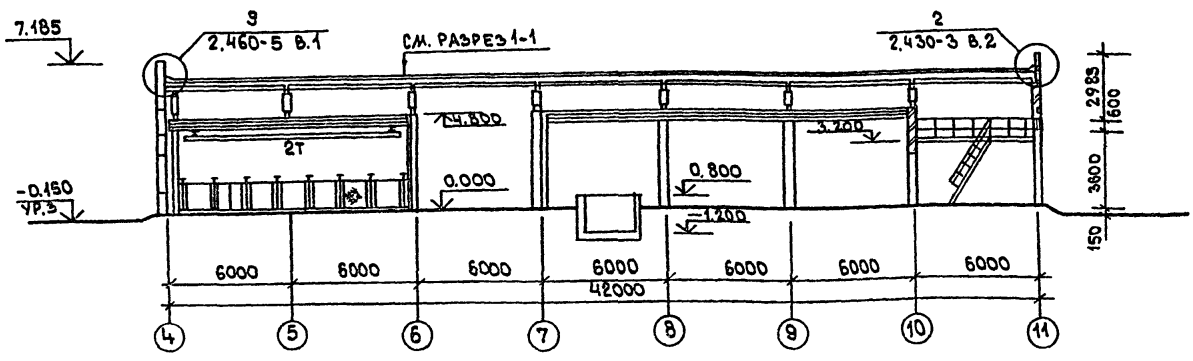
ИНВ.ИПОД.	ПОДЛ.И.ДАТА	ГРУППА ОБ.ОПАРТИНА	СОГЛАСОВАНО:

Альбом II

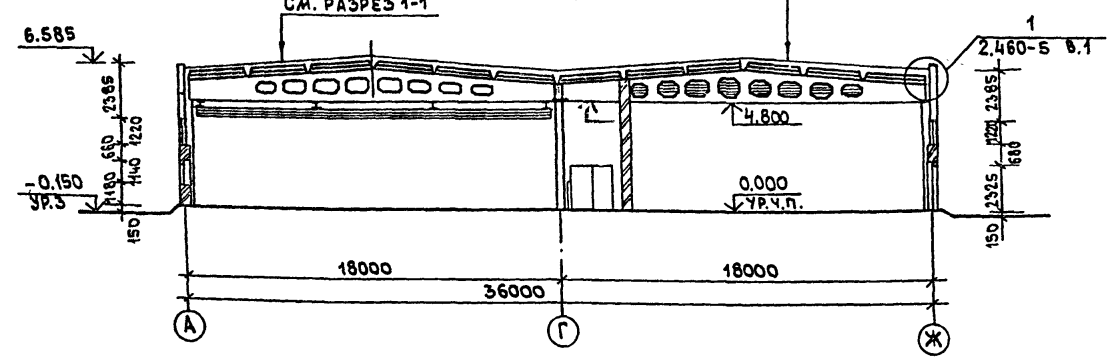
РАЗРЕЗ 1-1



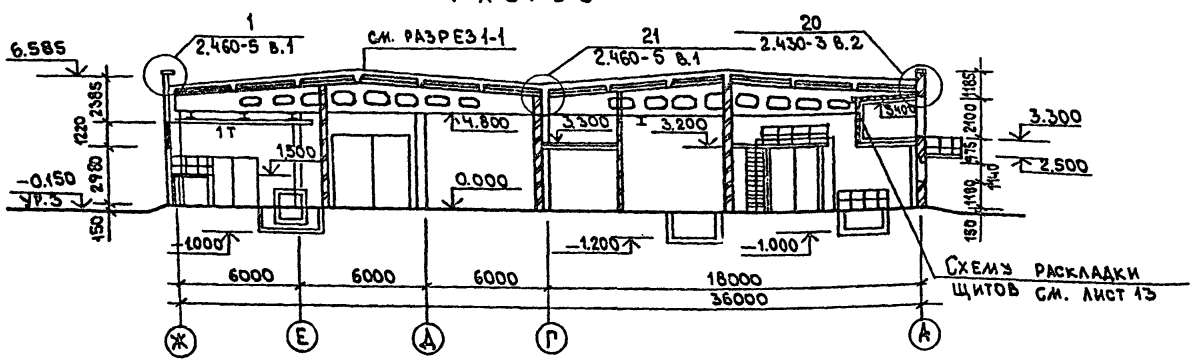
РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 4-4



РАЗРЕЗ 3-3



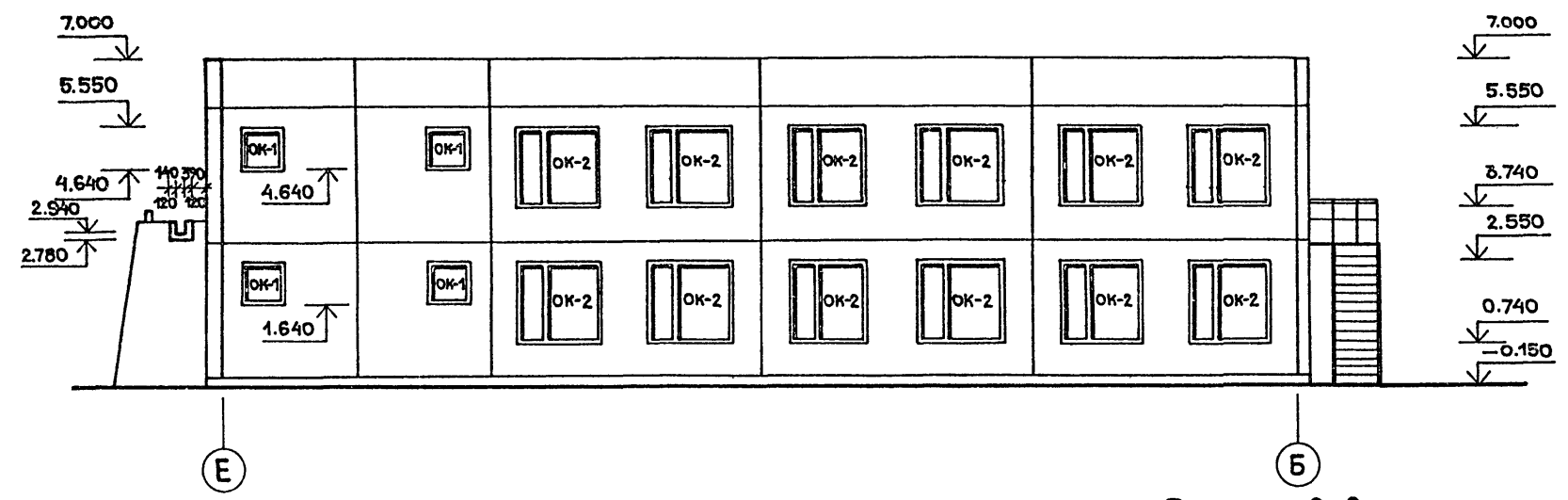
1. ПРОЕМЫ В БАЛКАХ ПО ОСЯМ 6,7 И 8 В ОСЯХ Г-Ж, А ТАКЖЕ ЗАЗОРЫ МЕЖДУ БАЛКАМИ И ПЛИТАМИ ПОКРЫТИЯ ТЩАТЕЛЬНО ЗАДЕЛАТЬ КИРПИЧОМ ТОЛЩИНОЙ 120 мм, ОШТУКАТУРИТЬ С ДВУХ СТОРОН, НЕ ДОПУСКАЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЩЕЛЕЙ.
2. РАЗРЕЗЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 2.
3. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ И КИРПИЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ, БАЛКОЙ И КИРПИЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ У ОСИ 6, ПО ОСИ 5 И МЕЖДУ ОСЯМИ 5,6 У ОСИ Г ЗАЧЕКАНИТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 80 мм.

ИЗМ. ЛИСТА. ПОДПИСЬ И ДАТА

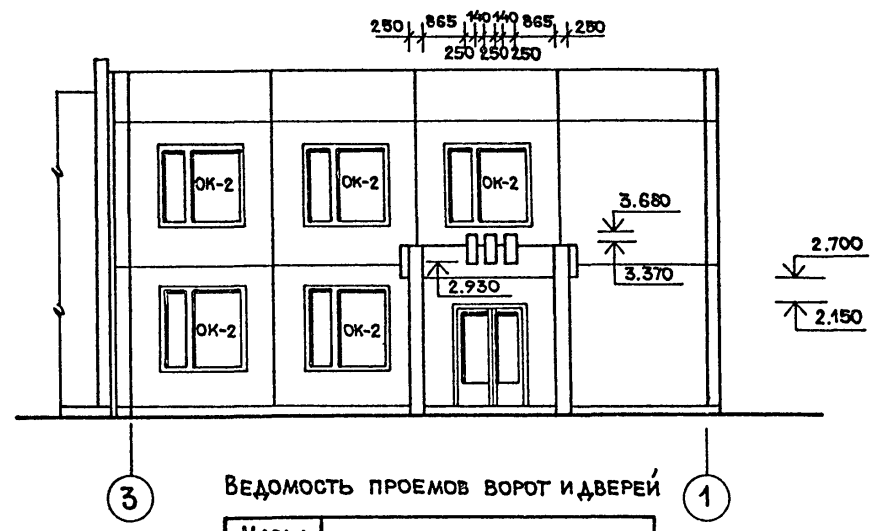
ГИП		Гусев		22951-02	
Н. КОНТР.		Пушкарев		409-15-100.87-AP	
НАЧ. ОТД.		Данков		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ БАЗА	
Г. АП		Пушкарев		РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК	
СТ. АРХ.		Галактионова		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ПРИВЯЗАН:				СТАДИЯ	
				Лист	
				Листов	
				Р 7	
Изм. №		РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3; 4-4		ГИПРОКОММУНСТРОИ	
				г. Москва	

Альбом II

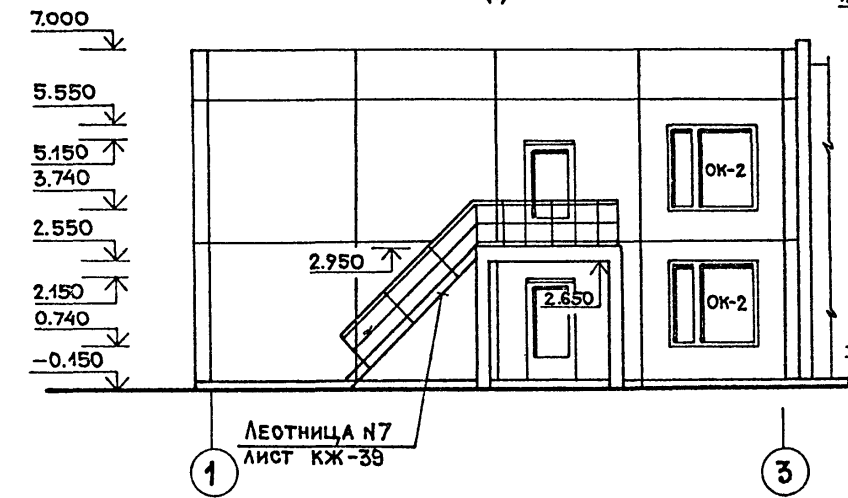
ФАСАД К-Д



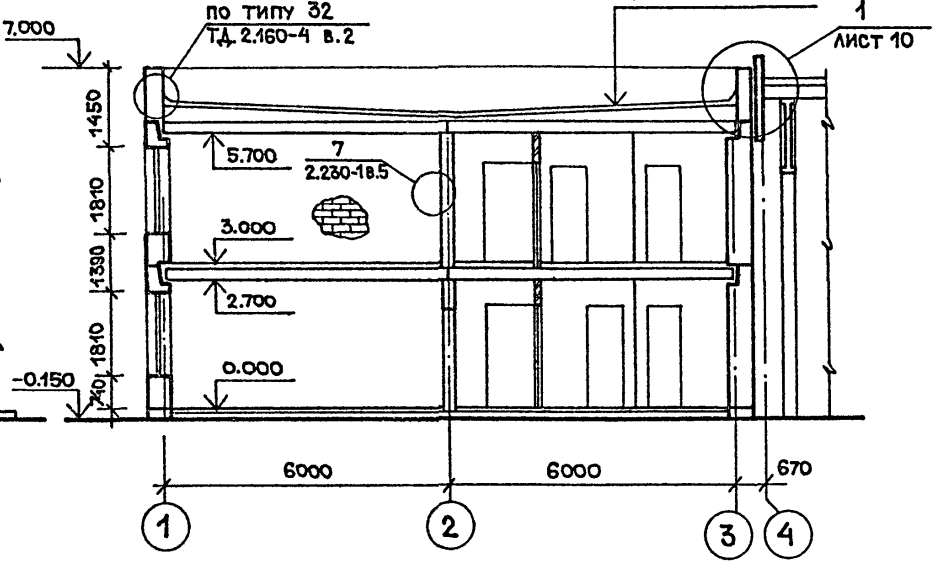
ФАСАД 3-1



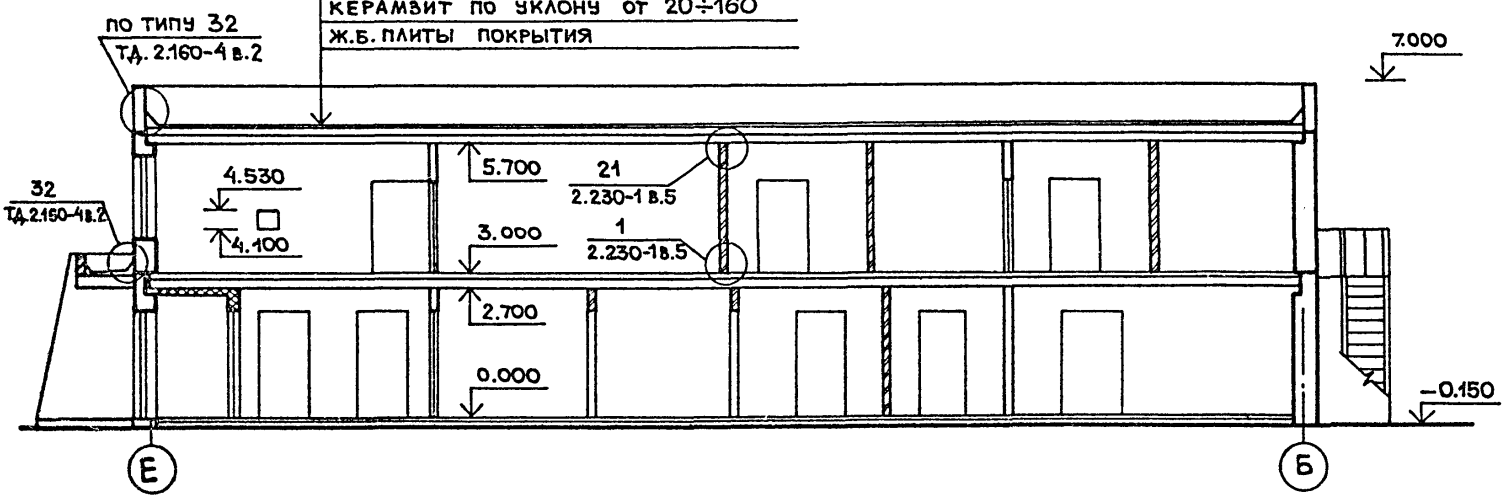
ФАСАД 1-3



РАЗРЕЗ 2-2 СМ. РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 1-1



СЛОЙ ГРАВИА ВТОПЛЕННОГО В БИТУМНУЮ МАСТИКУ
 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА - 15 мм
 УТЕПЛИТЕЛЬ - ПЕНОБЕТОН $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$
 КЕРАМЗИТ ПО УКЛОНУ ОТ 20-160
 Ж.Б. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

МАРКА, ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА, мм
1	1510 x 2100
2	1010 x 2100
3	1010 x 2100
4	1010 x 2100
5	1310 x 2100
6	910 x 2100
7	910 x 2100
8	810 x 2100
9	810 x 2100
10	710 x 2100
11	710 x 2100
12	3600 x 3600
13	1910 x 2400
14	1010 x 2400
15	1910 x 2400
16	1510 x 2400
17	960 x 2050
18	1690 x 2050
19	2290 x 2415
20	960 x 2050
21	960 x 1500
22	910 x 1570

1. РАЗРЕЗЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 4.
2. СХЕМУ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ СМ. ЛИСТ 10.

22951-02

ГИП	ГУСЕВ
Н.КОНТР.	ПУШКАРЕВ
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ
ГАП	ПУШКАРЕВ

409-15-100.87 - AP

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	8	

ФАСАДЫ Е-Б; 3-1; 1-3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

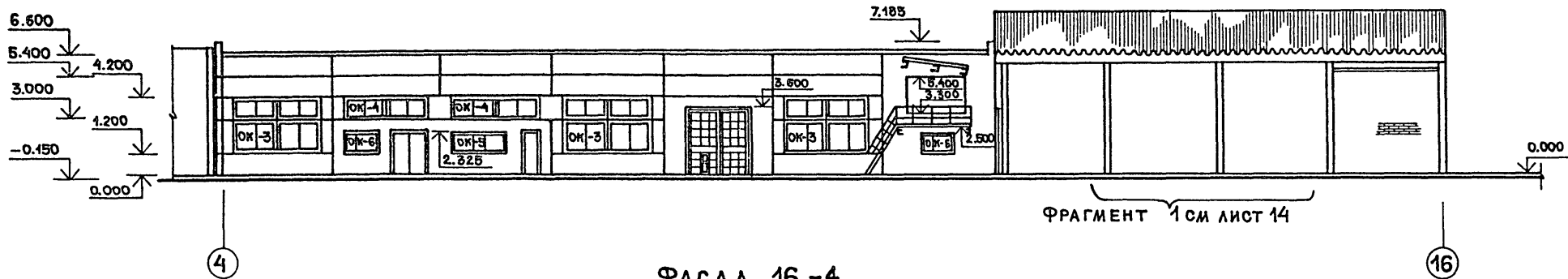
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

Привязан:

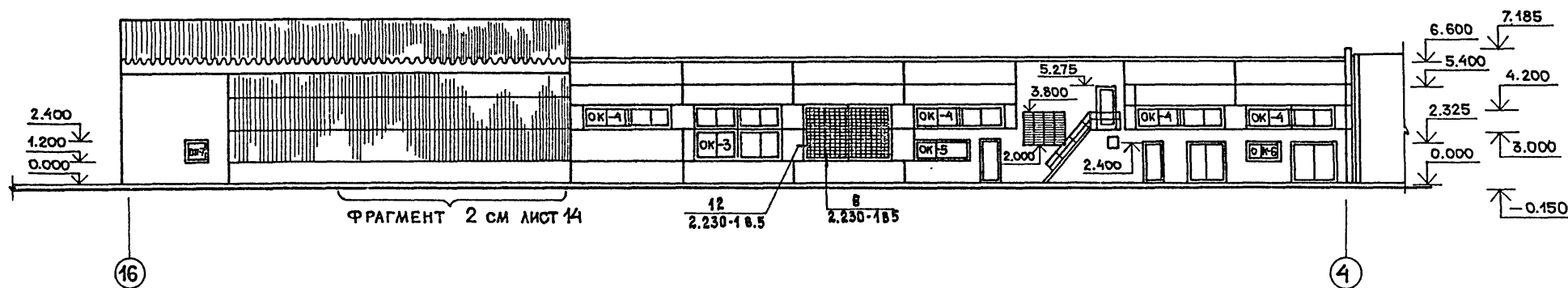
ИНВ.Н

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА

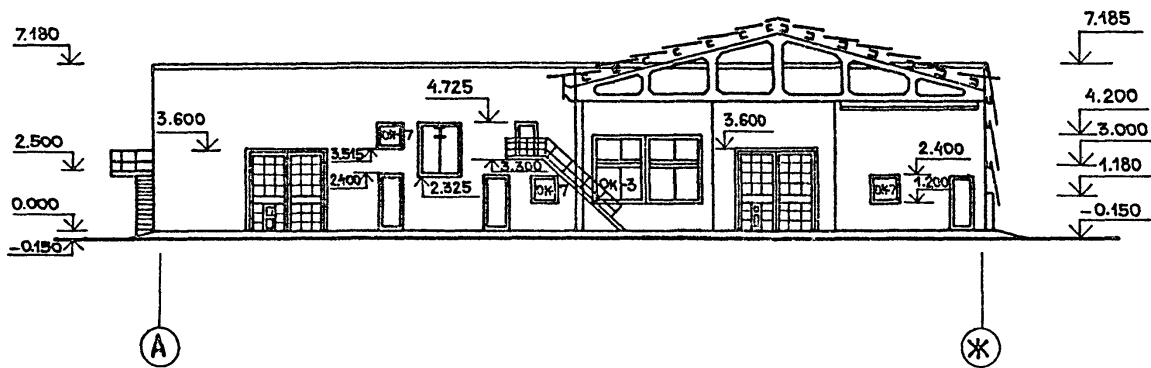
ФАСАД 4-16



ФАСАД 16-4



ФАСАД Г-Л



1. СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ - см. лист -10.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ - см. листы 0В.

ИЗВ. И ПРАК. ПОСЛ. И ДАТА ВВ. И ИМ. И. П.

22.951-02

ГИП	ГУСЕВ										
Н.КОНТР.	ПУШКАРЕВ										
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ										
ГАП	ПУШКАРЕВ										
СТ.АРХ.	ЛАКТИОНОВА										
							409-15-100.87-АР				
							ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА				
							ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
									Р	9	
							ФАСАДЫ В ОСЯХ 4-16, 16-4, А-Ж		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.Н

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ДЛЯ $t^{\circ} = -40^{\circ}C$

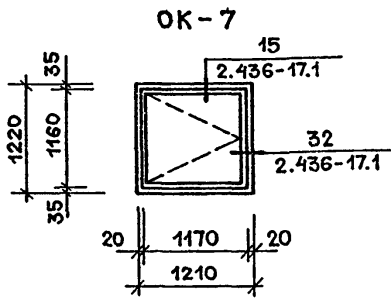
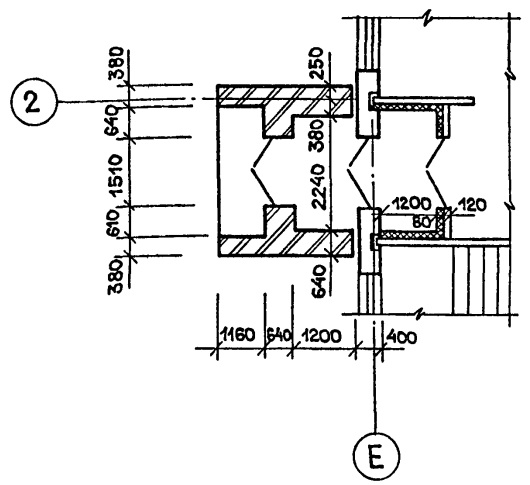
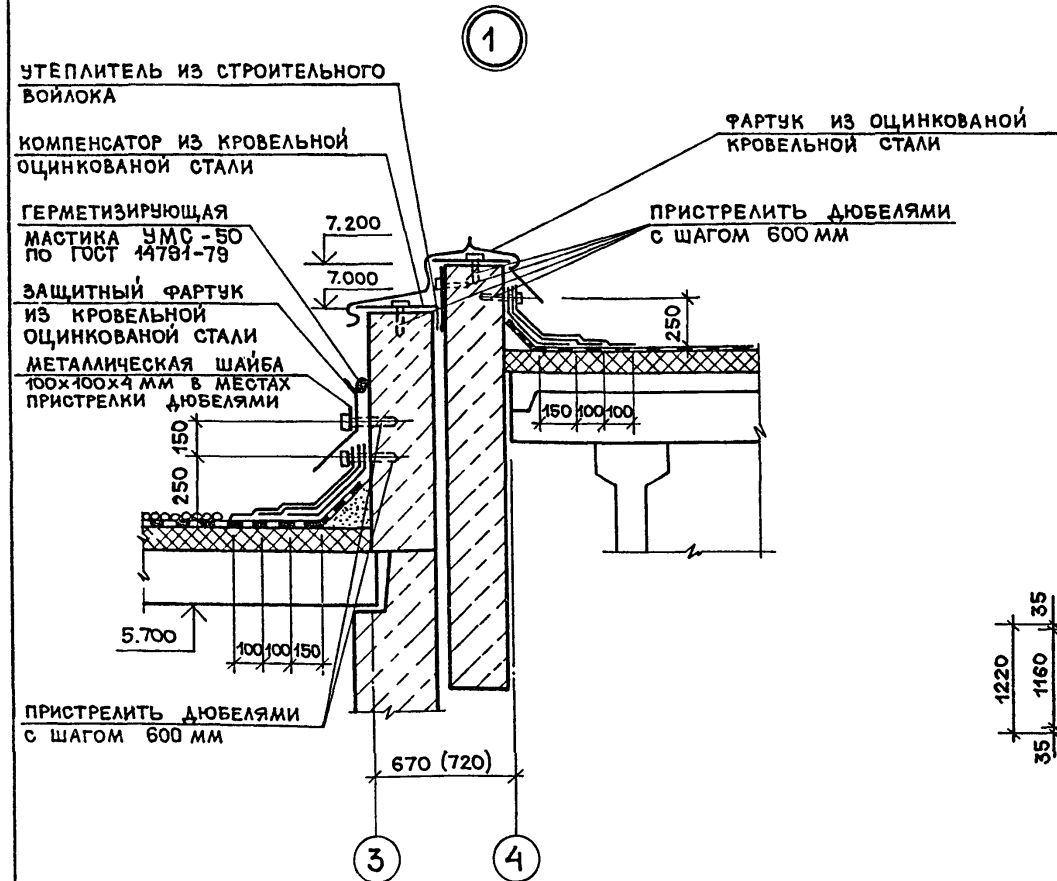
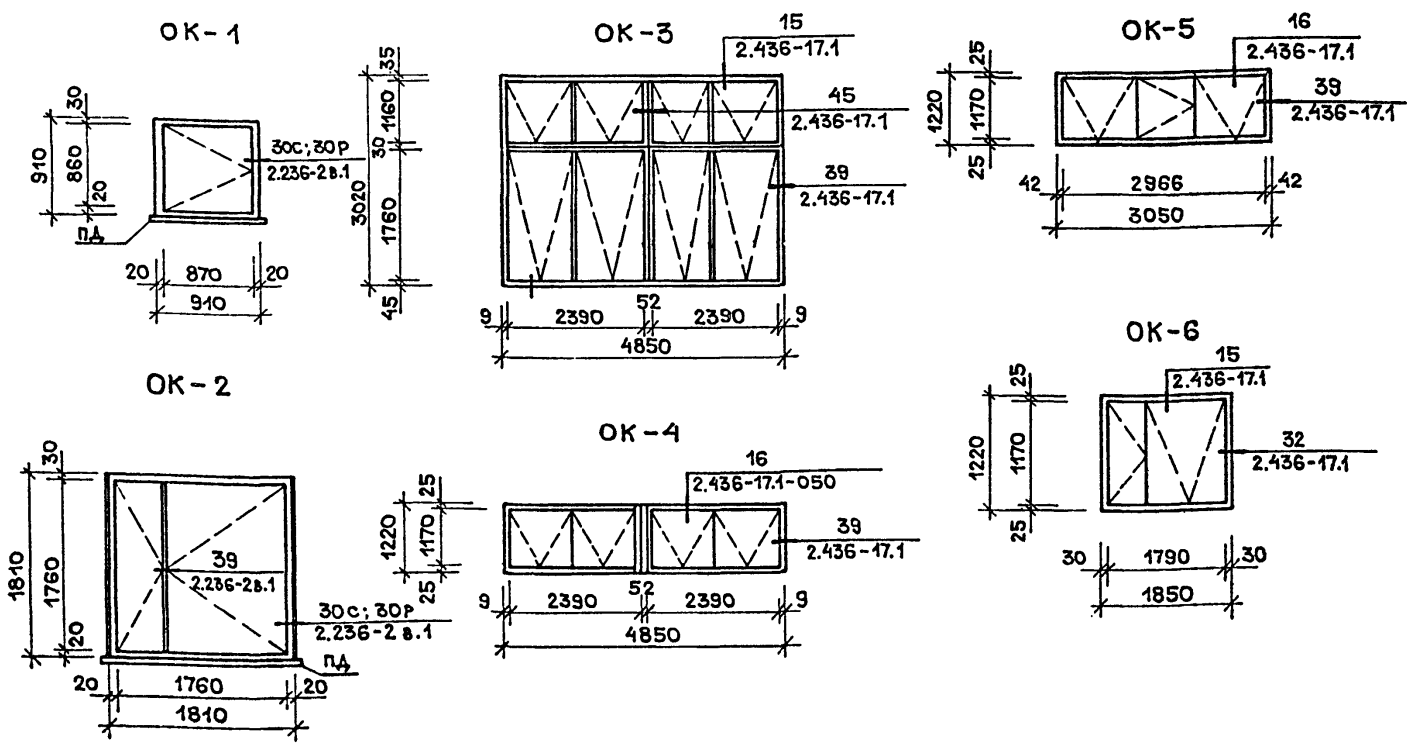


СХЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ЭТ.		ВСЕГО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2			
1	ГОСТ 24698 - 81	ДН21-15АПЩР2	2	—	2		
2	ГОСТ 24698 - 81	ДН21-10 ПЩР2	2	1	3		
3	ГОСТ 6629 - 74	ДГ 21-10Л	5	6	11		
4	ГОСТ 6629 - 74	ДГ 21-10	3	2	5		
5	ГОСТ 6629 - 74	ДО 21-13	1	1	2		
6	ГОСТ 6629 - 74	ДГ 21-9Л	3	2	5		
7	ГОСТ 6629 - 74	ДГ 21-9	3	1	4		
8	ГОСТ 6629 - 74	ДГ 21-8Л	1	3	4		
9	ГОСТ 6629 - 74	ДГ 21-8	1	2	3		
10	ГОСТ 6629 - 74	ДГ 21-7Л	3	2	5		
11	ГОСТ 6629 - 74	ДГ 21-7	3	2	5		
12	1.435.9 - 17 в.1	ВР 36x36-Т	3	—	3	635	
13	ГОСТ 24698-81	ДН 24 - 19В	4	—	4		
14	ГОСТ 24698-81	ДНГ 24-10	7	—	7		
15	ГОСТ 14624 - 84	ДВГ 21-19	1	—	1		
16	ГОСТ 6629 - 74	ДГ 24 - 15	2	—	2		
17	2.435-6 в.1	ПД-6	2	1	3		ОБОРУ- ДУЮТСЯ ДВЕРНЫ- МИ ЗА- КРЫВАТЕ- ЛЯМИ ЭД 1 И УПРАВЛЯ- ЮЩИМИ ПРОКЛАД- КАМИ ГОСТ 10174-72
18	2.435-6 в.1	ПДИ-7	2	—	2		
19	2.435-6 в.1	ПД-5	1	—	1		
20	2.435-6 в.1	ПДУ-6	1	—	1		
21	2.435-6 в.1	ПДУ-6	2	—	2		
22	ГОСТ 24698-81	ДС 16 - 9ГУ	—	1	1		
ЗД-1	ГОСТ 5091-78	ЗАКРЫВАТЕЛЬ ДВЕРНОЙ ЗД-1	—	—	11		СИ. ПРИМ. п. 5 ЛИСТ 3
ОК-1	ГОСТ 11214 - 78	ОС 9-9	2	2	4		для t° -20 -30
	ГОСТ 17280-79	ПД 10-25	2	2	4		
ОК-2	ГОСТ 11214 - 78	ОС 18 - 18Г	9	10	19		для t° -40
	ГОСТ 17280-79	ПД 19-25	9	10	19		
ОК-1	ГОСТ 16289-80	ОРС 9-9	2	2	4		
	ГОСТ 17280-79	ПД 10-25	2	2	4		
ОК-2	ГОСТ 16289-80	ОРС 18-18Г	9	10	19		
	ГОСТ 17280-79	ПД 19-25	9	10	19		
ОК-3	ГОСТ 12506-81	ПНД 12-24.1	10	—	10		
	ГОСТ 12506-81	ПНД 18-24.1	10	—	10		
ОК-4	ГОСТ 12506-81	ПНД 12-24.1	12	—	12		
ОК-5	ГОСТ 12506-81	ПНД 12-30.1	2	—	2		
ОК-6	ГОСТ 12506-81	ПНД 12-18.1	3	—	3		
ОК-7	ГОСТ 11214 - 78	ОС 12-12В	4	—	4		

РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ $t^{\circ} = -40^{\circ}C$ 22951-02

ГИП	ГУСЕВ				
Н.КОНТР.	ПУШКАРЕВ				
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ				
ГАП	ПУШКАРЕВ				
ТЕХНИК	ГОЛЫГИН				

409-15-100.87- AP

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ПРИВЯЗАН:

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 10

СХЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ. ФРАГМЕНТ ПЛАНА $t^{\circ} = -40^{\circ}C$. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ДЕТАЛЬ 1

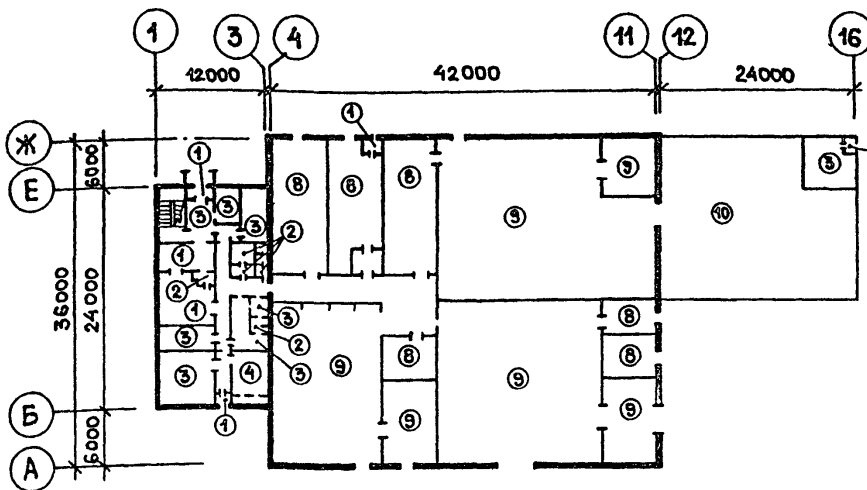
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

Альбом II

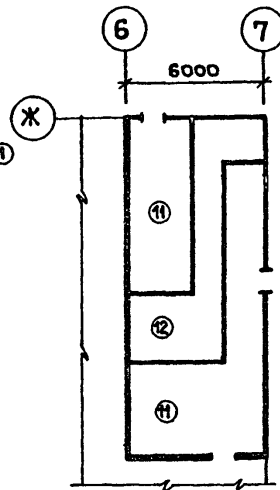
ИВ.Н. ПОДА. И.ДАТА. ВЗАМ. ИВ.Н.И

Альбом II

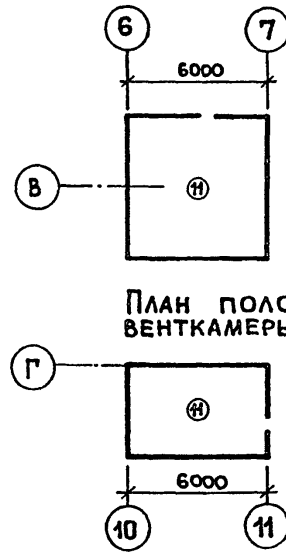
ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 0.000



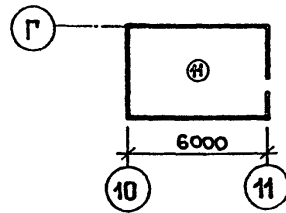
ПЛАН ПОЛОВ ВЕНТКАМЕРЫ №2



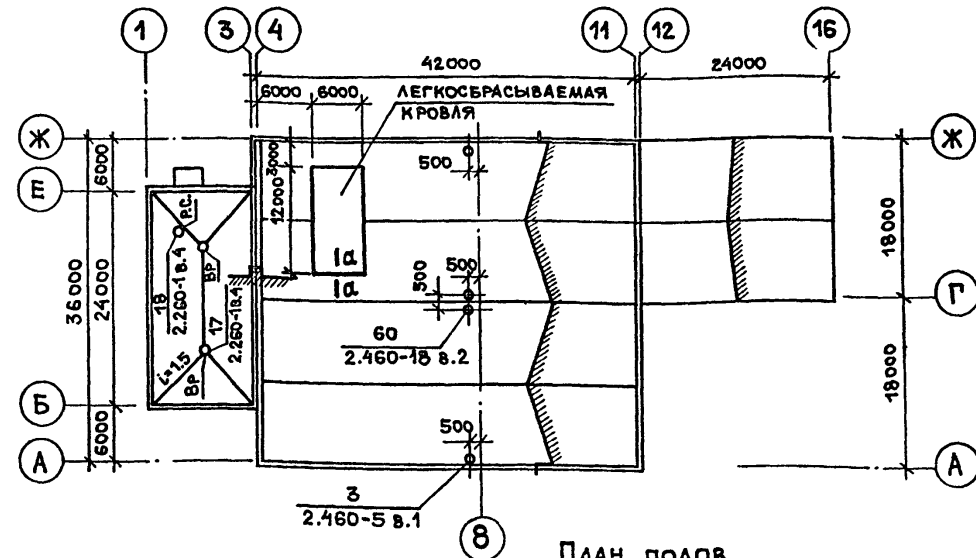
ПЛАН ПОЛОВ ВЕНТКАМЕРЫ №3



ПЛАН ПОЛОВ ВЕНТКАМЕРЫ №4



ПЛАН КРОВЛИ



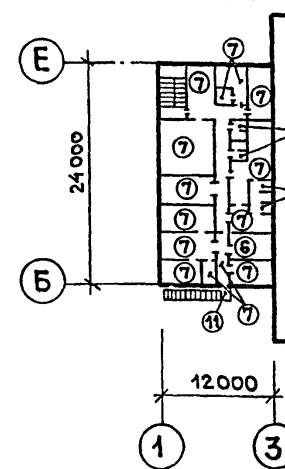
Экспликация полов

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
101, 107, 109, 149	1	240 2.244-1 в.4	ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА по ГОСТ 6787-80	54.82
108, 114, 115, 116, 105	2	250А 2.244-1 в.4	ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА по ГОСТ 6787-80	23.37
102, 103, 104, 106, 110, 111, 112, 117, 150	3	229 2.244-1 в.4	ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ по ГОСТ 14632-79	178.04
113	4	245 2.244-1 в.4	ПОКРЫТИЕ - БЕТОН КЛАССА В.15	23.2
128, 132, 133	5	175 А 2.244-1 в.4	ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА по ГОСТ 6787-80	11.61
130	6	138 2.244-1 в.4	ПОКРЫТИЕ - БЕТОН КЛАССА В.15	11.61
119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 131, 134	7	78 2.244-1 в.1	ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ по ГОСТ 14632-79	222.43
136, 137, 146, 141, 145, 146	8		ПОКРЫТИЕ - ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М-200 - 20 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН КЛАССА В.10 - 100 ОСНОВАНИЕ - УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ - 40 ÷ 60	328.5
142, 143, 144, 138, 147, 140	9		ПОКРЫТИЕ - БЕТОН КЛАССА В.25 - 25 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН КЛАССА В.15 - 150 ОСНОВАНИЕ - УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ - 40 ÷ 60	1132.5
139	10		ПОКРЫТИЕ - АСФАЛЬТОБЕТОН - 40 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН КЛАССА В.15 - 150 ОСНОВАНИЕ - УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ С ВТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ - 40 ÷ 60	432.0

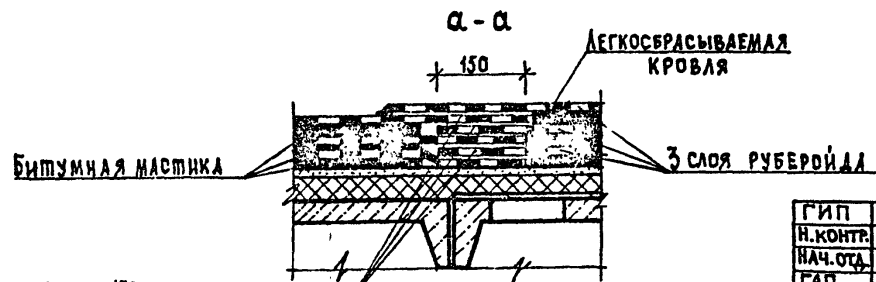
Экспликация полов

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
	11		ПОКРЫТИЕ - ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М-200 - 20 ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН КЛАССА В.10 - 60 ОСНОВАНИЕ - ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА - 220	73.70
	12		ПОКРЫТИЕ - ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М-200 - 30 УТЕПЛИТЕЛЬ - КЕРАМЗИТОВЫЙ ГРАВий γ = 600 кгс/м ³ - 80	22.90

ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 3.000



Полы по грунту по периметру всего здания должны быть утеплены в зоне примыкания пола к наружным стенам шириной 0.8 м путем укладки по грунту слоя керамзита толщиной 0.25 м.



На участке 150 мм по периметру легкобрасываемой кровли рубероид укладывается без наклейки на битумную мастику.

Привязан:

ИНВ.Н	
-------	--

ГИП	ГУСЕВ	22951-02
Н.КОНТР.	ПУШКАРЕВ	
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	
ГАП	ПУШКАРЕВ	
409-15-100.87-AP		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ Лист ЛИСТОВ
		Р 11
ПЛАН ПОЛОВ. ПЛАН КРОВЛИ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

ИНВ.Н ПОДА. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВ.Н

Альбом II

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР 1	
ПР 2	
ПР 3	
ПР 4	
ПР 5	
ПР 6	
ПР 7	
ПР 8	
ПР 9	
ПР 10	
ПР 11	

Для $t^{\circ} - 20^{\circ}; -30^{\circ}$

ПР 12	
ПР 13	
ПР 14	
ПР 15	
ПР 16	
ПР 17	
ПР 18	
ПР 19	
ПР 20	
ПР 21	
ПР 22	

Для $t^{\circ} - 40^{\circ}$

ПР 12	
ПР 13	
ПР 14	
ПР 15	
ПР 16	
ПР 17	
ПР 18	
ПР 19	
ПР 20	
ПР 21	
ПР 22	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК		ВЕС ГО	МАССА ЕД./КГ	ПРИМЕЧ.	
			1	2				
Для $t^{\circ} - 20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$								
1		1 ПБ 10-1	5	9	14	20		
2	1.038.1-1 в.1	1 ПБ 13-1	18	9	27	25		
3		2 ПБ 26-4	3		3	109		
4		2 ПБ 19-3	13	3	16	84		
5		2 ПБ 13-1	22	6	28	54		
6		3 ПБ 16-37	2		2	102		
7		2 ПБ 22-3	2		2	92		
8		3 ПБ 25-8	1		1	162		
9		3 ПБ 34-4	3		3	222		
Для $t^{\circ} - 20^{\circ}; -30^{\circ}$								
5	1.038.1-1 в.1	2 ПБ 13-1	12	9	21	54		
6		3 ПБ 16-37	1		1	102		
7		2 ПБ 22-3	23		23	92		
8		3 ПБ 25-8	1		1	162		
9		3 ПБ 34-4	6		6	222		
10		2 ПБ 29-4		3	3	120		
11		2 ПБ 16-2	7	3	10	65		
12		3 ПБ 18-37	1		1	119		
13		3 ПБ 39-8	3		3	257		
14		4 ПБ 44-8	9		9	384		
Для $t^{\circ} - 40^{\circ}$								
5		1.038.1-1 в.1	2 ПБ 13-1	17	12	29	54	
6			3 ПБ 16-37	1		1	102	
7			2 ПБ 22-3	31		31	92	
8	3 ПБ 25-8		1		1	162		
9	3 ПБ 34-4		6		6	222		
10	2 ПБ 29-4			4	4	120		
11	2 ПБ 16-2		10	4	14	65		
12	3 ПБ 18-37		1		1	119		
13	3 ПБ 39-8		4		4	257		
14	4 ПБ 44-8		12		12	384		

Инв. № подл. / Подл. и дата / Взам. инв. №

МАРКИРОВКУ ТИПОВ ПРОЕМОВ СМ. НА ЛИСТАХ 2;4

Привязан:

ГИП Гусев
Н. контр. Пушкарев
Нач. отд. Данков
ГАП Пушкарев
Рук. гр. Николаева
Арх. Бубнова
Исполн. Гольгин

22951-02
409-15-100.87 - AP
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
СТАДИЯ Лист Листов
Р 12
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

Инв. №

Альбом II

СХЕМА 1

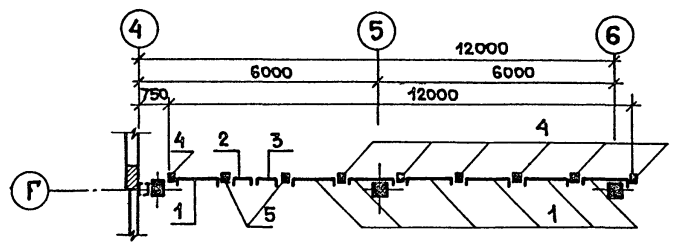
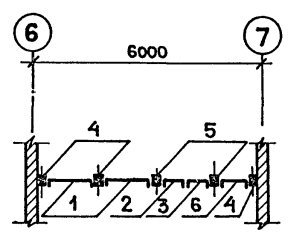


СХЕМА 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
СХЕМА 1					
1	1.431-10 в.3	Щит 1.5x1.8Щ	7	23.6	
2	То же	Щит 0.75x1.8ЩД-П	1	21.20	
3	"	Щит 0.75x1.8ЩД-Л	1	21.27	
4	"	Стойка 1.8С	7	9.56	
5	"	Стойка 1.8С-А	2	9.40	

СХЕМА 2

1	1.431-10 в.3	Щит 1.5x1.8Щ	2	23.6	
2	То же	Щит 0.75x1.8ЩД-П	1	21.20	
3	"	Щит 0.75x1.8ЩД-Л	1	21.27	
4	"	Стойка 1.8С	3	9.56	
5	"	Стойка 1.8С-А	2	9.40	
6	"	Щит 1.0x1.8Щ	1	19.05	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ УТЕПЛЕНИЯ БУНКЕРОВ

1	- КЖИ.45.00.0	Щит Щ-1	4		
2	- КЖИ.46.00.0	Щит Щ-2	4		

Вид в осях 7-8

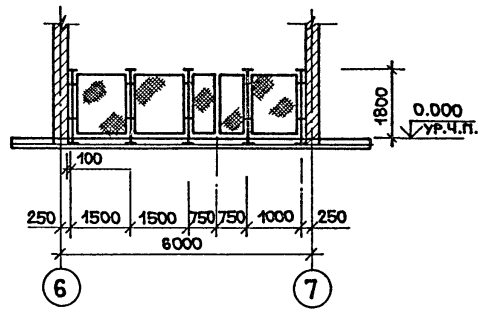
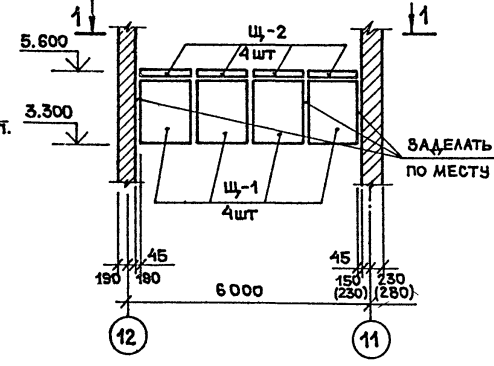
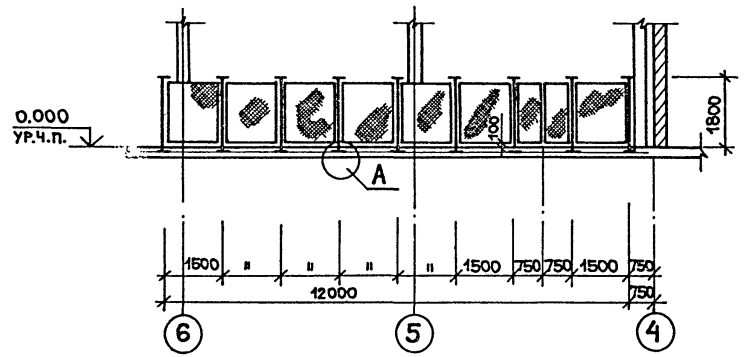


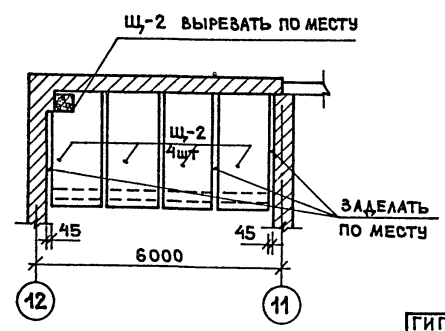
СХЕМА РАСКЛАДКИ ЩИТОВ УТЕПЛЕНИЯ БУНКЕРОВ



Вид в осях 7-5



1-1



1. АНКЕРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТОЕК ПЕРЕГОРОДОК ЗАЛОЖИТЬ В УГЛУБЛЕНИЕ В ПОЛУ ВО ВРЕМЯ УСТРОЙСТВА ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ.
2. ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕГОРОДОК ОКРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ХВ-124 ГОСТ 10144-74.

22951-02

ГИП	ГУСЕВ			
Н.КОНТР.	ПУШКАРЕВ			
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ			
ГЛ.АРХ.	ПУШКАРЕВ			

409-15-100.87-АР

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	13	

ПРИВЯЗАН:

ИВН.Н			
-------	--	--	--

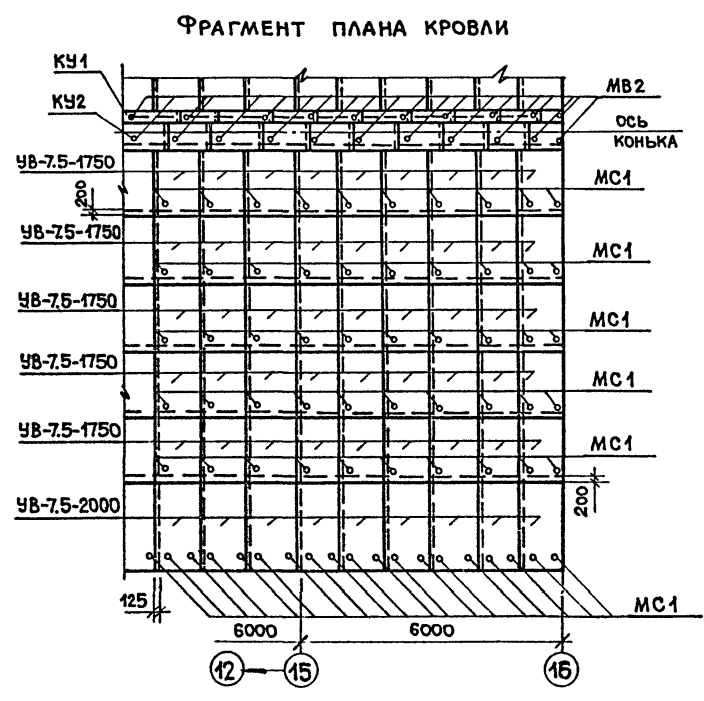
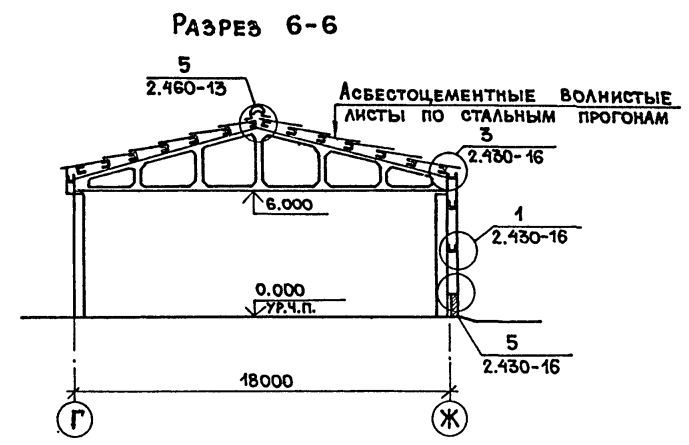
СХЕМЫ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК. СХЕМА РАСКЛАДКИ ЩИТОВ УТЕПЛЕНИЯ БУНКЕРОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

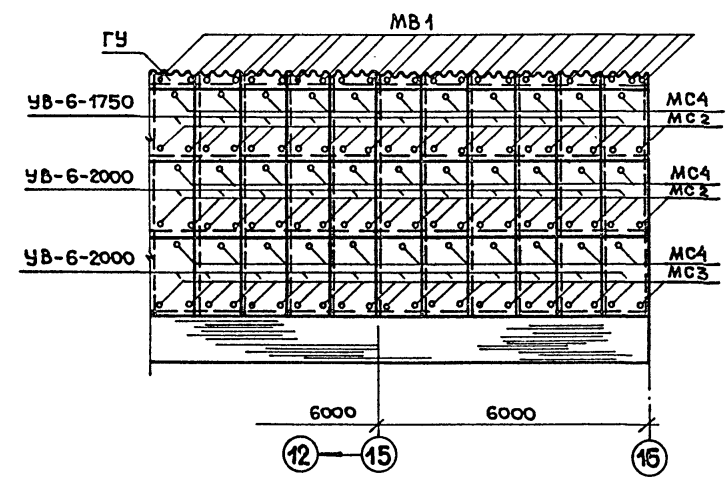
ВЫПОЛНИТЕЛЬ ПОСЛ. И ДАТА ВЗМ.ИВН.П

Альбом Д

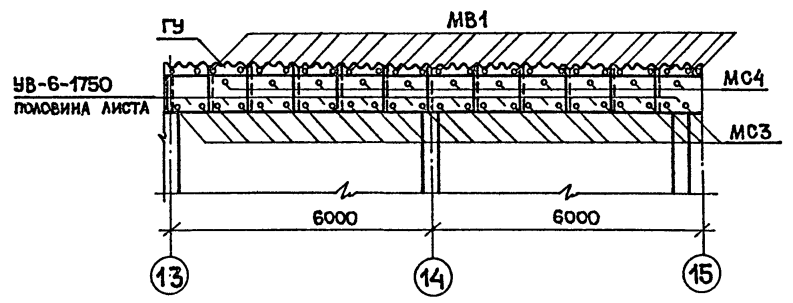
СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ



ФРАГМЕНТ ФАСАДА 2



ФРАГМЕНТ ФАСАДА 1



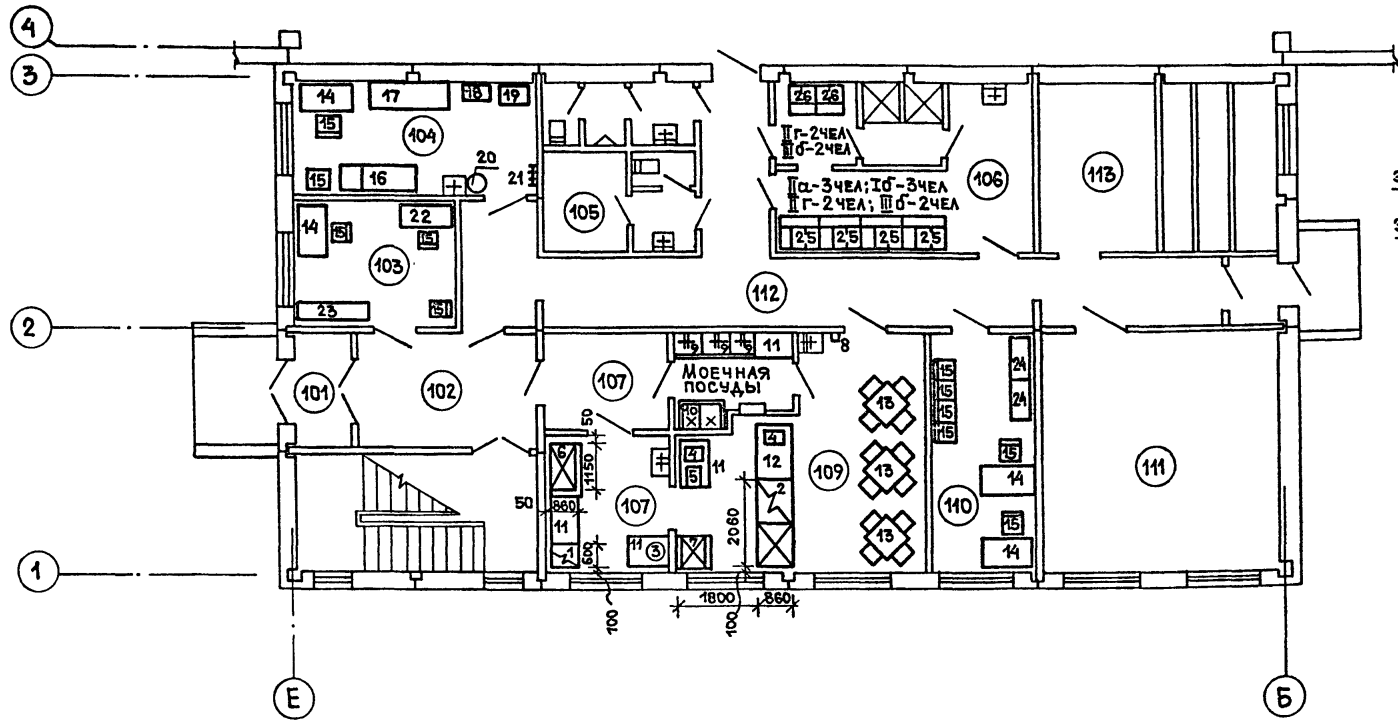
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
С Т Е Н Ы				
УВ-6-1750	ГОСТ 16233-77 *	Листы асбестоцементные волнистые для стеновых ограждений и сооружений В=1750	30	
УВ-6-2000	То же	То же	36	
ГЧ	"	"	42	п.м.
МВ 1	2.430-16	Прибор крепления	91	
МС 2	То же	То же	72	
МС 3	"	"	96	
МС 4	"	"	84	
К Р О В Л Я				
УВ-7.5-1750		Листы асбестоцементные для кровель промышленных зданий	240	
УВ-7.5-2000	То же	То же	48	
КУ 1	"	"	24	п.м.
КУ 2	"	"	24	п.м.
МС 1	2.430-16	Прибор крепления	576	
МВ 2	То же	То же	56	

ИМЯ, ПИОДА, ПОДП. И ДАТА ВЗАИМНОВ

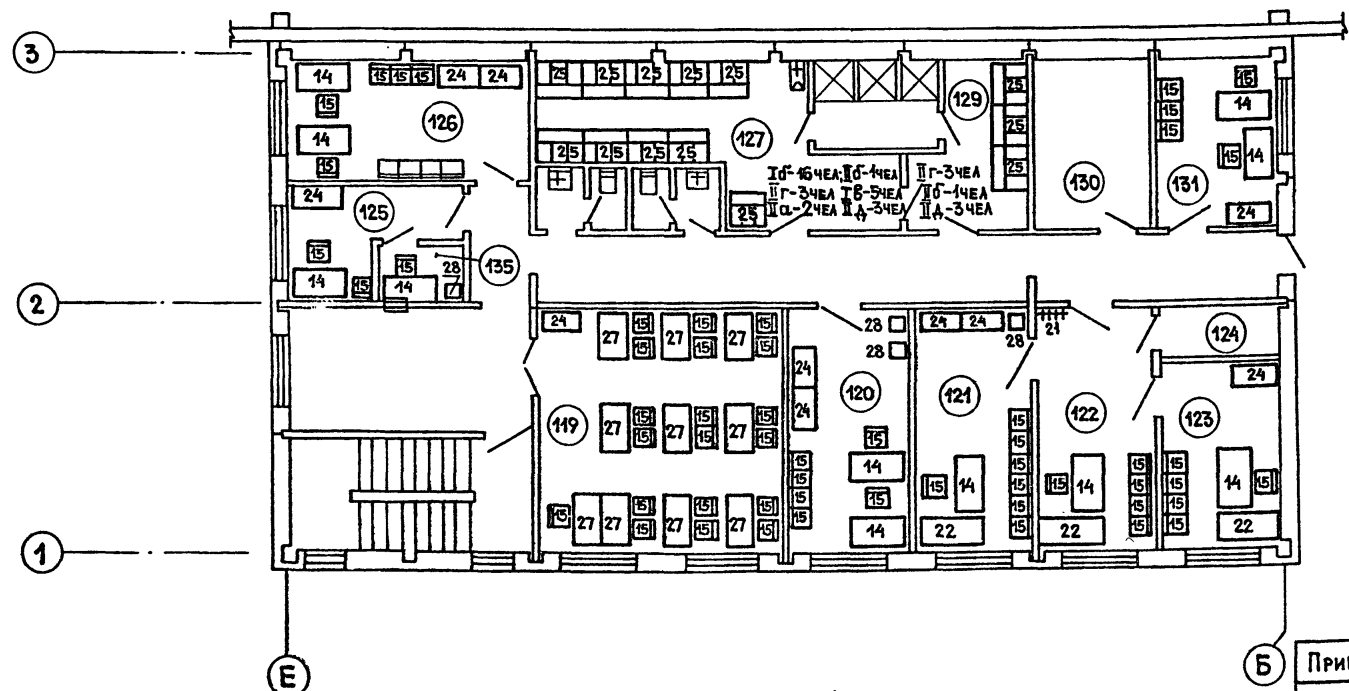
22951-02

ГИП	ГУСЕВ		409-15-100.87- AP			
Н.КОНТР.	ПУШКАРЕВ		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА			
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ					
ГАП	ПУШКАРЕВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН:				Р	14	
ИМВ.Н			ФРАГМЕНТЫ ФАСАДА 1,2. ФРАГМЕНТ ПЛАНА КРОВЛИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. РАЗРЕЗ 6-6.			ГИПРОКОММУНСТРОЙ
						г. Москва

ПЛАН НА ОТМ. 0.000 С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ

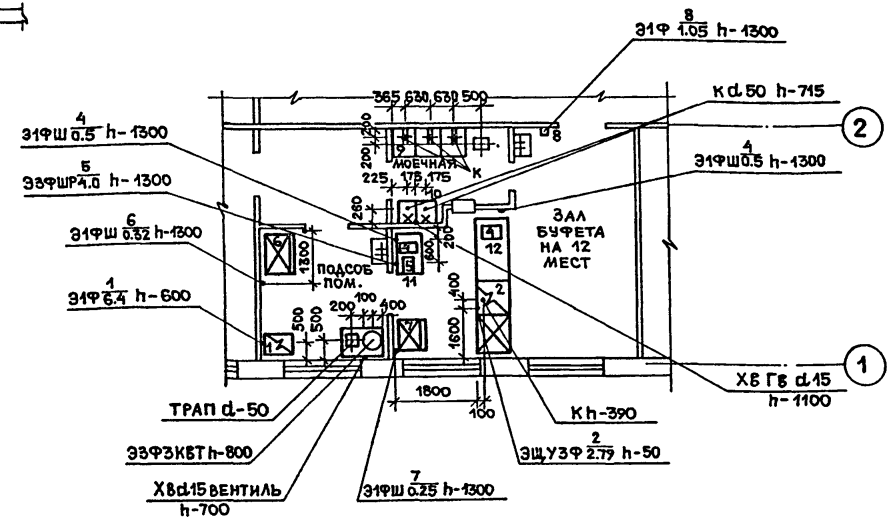


ПЛАН НА ОТМ. 3.000 С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЮ ПОМЕЩЕНИЙ СМ ЛИСТ 3

ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА У 0.000. БУФЕТ НА 12 МЕСТ. ПРИВЯЗКА ПОДВОДОК КОММУНИКАЦИЙ К ОБОРУДОВАНИЮ



ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Производительность буфета - 225 блюд./сутки
штат - 2 чел
режим работы - 1 смена
- Над электроплитой /поз.1/ предусмотреть вентиляционный отсос

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Э - подвод электроэнергии
- Ф - фаза тока
- N - номер позиции по спецификации
- W - мощность тока в кВт
- h - высота подводов от чистого пола, мм
- д - диаметр трубопроводов в мм
- ш - штепсельная розетка
- шр - штепсельный разъем
- ХвГв - подвод холодной и горячей воды
- щ.у. - щит управления
- К - отвод в канализацию с разрывом струи через воронку
- - трап д=100 мм
- ▒ - подвод горячей и холодной воды к производственной раковине д=15 мм, h=1100 мм через смеситель
- ▒ - подвод холодной и горячей воды к производственной ванне д=20, h=1100 мм через смеситель

22951-02

ГИП	Гусев		409-15-100.87 - AP	
Н.контр.	Пушкарёв		Производственная база ремонтно-строительного участка	
Нач.отд.	Данков		Главный корпус	
ГАП	Пушкарёв		Стандия	Лист
Руч.гр.	Шилова		Р	15
Исполн.	Гольгин		Листов	
Привязан:			Планы на У 0.000; 3.000 с расстановкой оборудования и мебели. Подводка коммуникаций к оборудованию	
Инв.-N			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

Альбом II
Согласовано:
Группа ВК
Инв.-N
Лист
Дата
Группа Э

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Альбом II

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема расположения фундаментов между осями "3-16"	
4	Спецификация к схеме расположения фундаментов, сечения.	
5	Узлы I ÷ VI	
6	Узлы VII ÷ IX	
7	Фундаменты Фм1; Фм2; Фм12. Опалубка и армирование.	
8	Фундаменты Фм3; Фм4. Опалубка и армирование.	
9	Фундаменты Фм5; Фм6. Опалубка и армирование.	
10	Фундаменты Фм7; Фм8. Опалубка и армирование.	
11	Фундаменты Фм9; Фм10. Опалубка и армирование.	
12	Фундаменты Фм11; Фм14; Фм13. Опалубка и армирование.	
13	Схема расположения элементов каркаса между осями "4-16"	
14	Разрезы к схеме расположения элементов каркаса между осями "4-16"	
15	Схема расположения элементов покрытия между осями "4+16"	
16	Схема расположения стеновых панелей по осям "д-ж, 4, 11"	
17	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей	
18	Схема расположения плит перекрытия между осями "6-7"	
19	Схемы расположения плит перекрытия в осях "10-11" и плит покрытия в осях "15-16"	
20	Схема расположения перегородок между осями "10+7, д-г"	
21	Схема расположения перегородок между осями "в-д"	

Лист	Наименование	Примечание
22	Схема расположения подземного хозяйства и фундаментов под оборудование. Сечения 1-1; 2-2.	
23	Схема расположения подземного хозяйства и фундаментов под оборудование. Сечения 3-3 ÷ 10-10	
24	Элемент плана №1. Сечения 1-1+7-7	
25	Элемент плана №2. Фундамент Фом-3 сечения А-А ÷ К-К	
26	Схема расположения подземного хозяйства и фундаментов под оборудование. Элементы плана №3.4. Сечения 11-11, 12-12	
27	Фундамент Фом2. Опалубка	
28	Фундаменты Фом7, Фом8, Фом9. Опалубка и армирование	
29	Прямок пр1. Армирование.	
30	Прямок пр4. Разрезы 1-1, 2-2	
31	Прямок пр4. Разрезы 3-3+11-11	
32	Прямок пр4. Армирование.	
33	Схема расположения элементов молниезащиты между осями "4-16"	
34	Схема раскладки элементов фундаментов в осях "1-3"	
35	Развертка фундаментов по оси "3" сечения 1-1 ÷ 7-7	
36	Схемы расположения наружных и внутренних стеновых панелей 1 и 2го этажей в осях "1-3"	
37	Схема расположения парапетных стеновых панелей. Разрезы 1-1, 2-2	
38	Разрезы 3-3, 4-4. Спецификация.	
39	Схемы расположения элементов перекрытия и покрытия в осях "1-3"	
40	Схема расположения элементов лестницы по оси "1"	

Обозначение	Наименование	Примечание
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
1.415-1 в.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ПОД СТЕНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
3.006.1-2/82 в.1-1, 1-2	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТУНЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
1.423-3 в.1, 2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСЛОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТЫ ДО 9,6 м	
1.427.1+3 в.0,1, 2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФАХВЕРКОВЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.462-1-3/80 в.0,1, 3	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ	
1.065.1-1 в.0,1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ С УКЛОНОМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 1:4	
ГОСТ 22701.1-77 ГОСТ 22701.2-77 ГОСТ 22701.3-77	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРОМ 6x3 м ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.141-1 в.64*	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	
1.400-7	СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СОПРЯЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.494-24 в.1	СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЕФЛЕКТОРОВ И ЗОНТОВ	
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА	
1.030.9-2 в.0+7	ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
1.030.1-1 в.0	СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
1.030.1-1 в.1-3	ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	
1.030.1-1 в.3-3	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.030.1-1 в.4-1	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ	
1.030.1-1 в.4-2	СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКА	
1.435.9-17	ВОРота РАСПАШНЫЕ	
1.038.1-1 в.1	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ, ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ	

ИЗВ. ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАМ. ИНЖ. И

Проект соответствует действующим нормам и правилам и обеспечивает безопасную эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта *Гусев* / Гусев /

Привязан:

Изм. №

Гип Гусев

Н. контр. Поспелова

Нач. отд. Данков

Гл. конс. Харламов

рук. гр. Поспелова

исполн. Норбекова

409-15-100.87 - кж

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Главный корпус

Лист	Листов
Р	1 40

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)

ГИПРОКОМУНСТРОЙ
г. Москва

22951-02

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 13580-85	Плиты железобетонные ленточных фундаментов	
1.090.1-1 В.0-0/84	Сборные железобетонные конструкции межвидового применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3.0 и 3.3 м	
1.090.1-1 В.2-1	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3.3 м	
1.090.1-1 В.2-6	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3.0 м	
1.090.1-1 В.4-4	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3.0 м	
1.090.1-1 В.5-1	Плиты перекрытия, многопустотные и ребристые длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-III длиной 5980 мм и 7180 мм, армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали класса А-IV	
1.090.1-1 В.7-1	Монтажные узлы	
1.090.1-1 В.8-1	Изделия соединительные стальные	
1.450.3-3В, В.0, I, 4, 1, 2 В.24.1, 2	Стальные лестницы, площадки, стремянка и ограждения	
1.050.1-2 В.1.2	Сборные железобетонные марши, площадки и проступы для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
2.420-1 В.1	Монтажные детали сборных железобетонных колонн и подкрановых балок одноэтажных промышленных зданий	
2.460-2 В.2	Монтажные детали сборных железобетонных конструкций покрытий одноэтажных промышленных зданий	
2.430-3 В.3	Типовые архитектурно-строительные детали промышленных зданий с кирпичными стенами	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий	
1.063.1-1 В.0	Железобетонные фермы для покрытий зданий с уклоном асбестоцементной кровли 1:4	
1.412-1/77 В.3	Монолитные железобетонные фундаменты под типовые колонны прямоугольного сечения одноэтажных промышленных зданий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
КЖИ	Изделия заводского изготовления	Альбом V
КЖ.В.М	Ведомости потребности в материалах	Альбом VII

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
4	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ „4-16“	
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ	
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ	
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ	
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ	
14	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА МЕЖДУ ОСЯМИ „4-16“	
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ „4-11“	
17	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ЛИСТЕ КЖ-16	
18	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА Ч.З.300 МЕЖДУ ОСЯМИ „6-7“ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДИН МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК	
19	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МЗ-1	
20	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ ОСЯМИ „II-8; Г-Ж“ „А-Г“	
21	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ ОСЯМИ „Е-Г“ „В-А“	
23	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЪЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА И ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	
25	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	
26	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ Ф0М-1	
27	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТУ Ф0М-2	
28	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ	
29	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОГО ПРИЯМКА ПР-1	
30	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИЯМКА ПР-4	
32	СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ ПРИЯМКА ПР-4	
33	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОЛНИЕЗАЩИТЫ МЕЖДУ ОСЯМИ „4-16“	
35	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	
38	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ, ВНУТРЕННИХ И ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ	
39	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ	
40	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖ

	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛ-ВО М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ, ФУНДАМЕНТНЫЕ И СООРУЖЕНИЙ	582400	9.09	
2	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ		160.3	
3	КОЛОННЫ	582100	27.3	
4	БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ	582200	58.1	
5	ФЕРМЫ	582600	11.0	
6	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И СТАКАНЫ	584100	70.2	
7	ПЕРЕГОРОДКИ	583300	18.8	
8	КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ КАНАЛОВ	585800	9.2	
9	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ	583100	594.4	
10	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	589100	2.7	
11	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	584200	52.3	
12	ПЕРЕМЫЧКИ	582800	13.94	

ИМЕЮТ СВОЮ ПОДЛИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

ТИП ГЭСБ
Н. КОНТ. ПОСПЕЛОВА
НАЧ. ОТД. ДАНКОВ
ГЛА. КОНСТ. ХАРАМОВ
РУК. ГР. ПОСПЕЛОВА
ИСПОЛН. НОРБЕКОВА

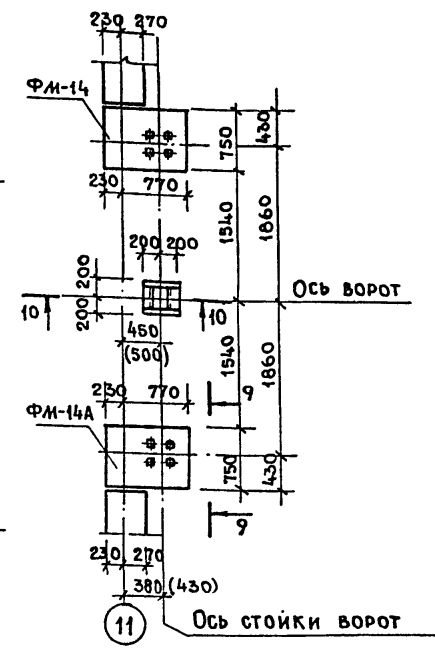
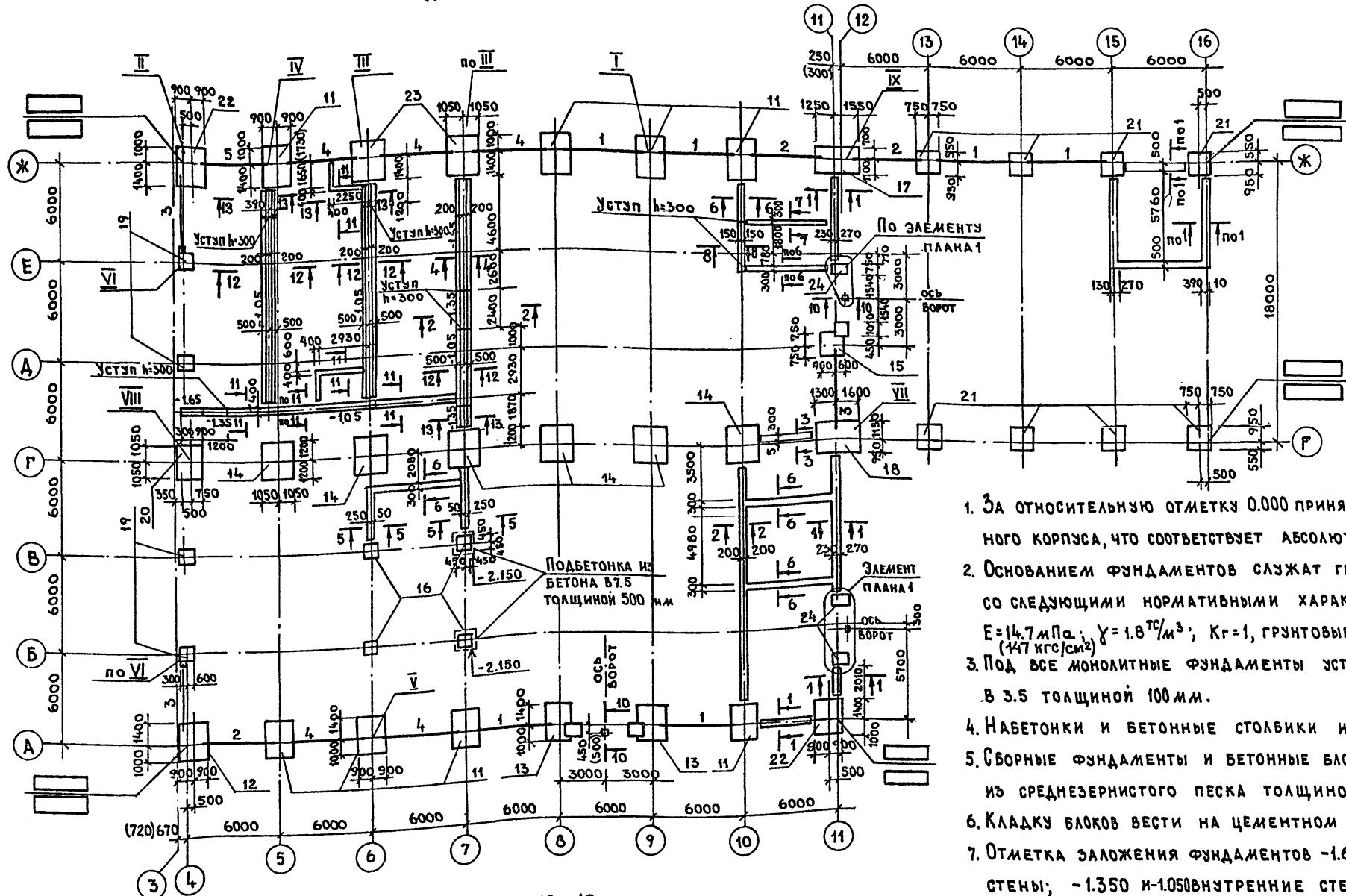
22951-02
409-15-100.87 - КЖ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 2
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

ПРИВЯЗАН:

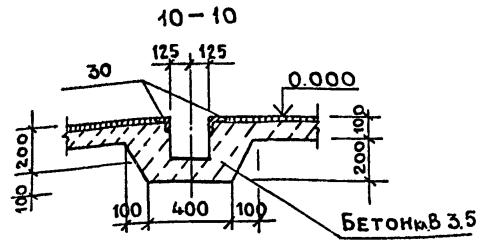
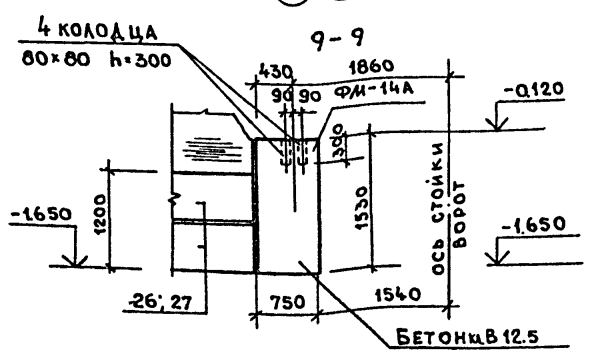
ИНВ. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ 3-16

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА 1



1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола производственного корпуса, что соответствует абсолютной отметке.
2. Основанием фундаментов служат грунты непросадочные, непучинистые со следующими нормативными характеристиками $\gamma^m = 28^\circ$; $C_n = 2 \text{ кПа}$ (0.02 кгс/см^2); $E = 14.7 \text{ МПа}$; $\gamma = 1.8 \text{ т/м}^3$; $K_f = 1$, грунтовые воды отсутствуют (14.7 кгс/см^2).
3. Под все монолитные фундаменты устраивается подготовка из бетона В 3.5 толщиной 100 мм.
4. Набетонки и бетонные столбики из бетона кл. В 12.5.
5. Сборные фундаменты и бетонные блоки устанавливаются на подготовку из среднезернистого песка толщиной 100 мм.
6. Кладку блоков вести на цементном растворе марки 50.
7. Отметка заложения фундаментов -1.650 - под колонны и наружные стены; -1.350 и -1.050 внутренние стены.
8. Спецификация и сечения к схеме даны на листе 4, узлы на листах 5, 6.
9. Размеры и привязки в скобках для $t = -40^\circ\text{C}$.



СОГЛАСОВАНО
 ГРУППА ОБЪЕДИНЕНА
 ГРУППА ВК ПУШКИН
 ГРУППА ЭК МАКСИМОВ

22954-02

ГИП	ГУСЕВ
Н. КОНТ. НИКОЛАЕВА	
НАЧ. ОТД. ДАНКОВ	
ГЛ. КОНСТ. УРАЛЛОВ	
РУК. ГР. НИКОЛАЕВА	
СТ. ИНЖ. МАЛЮТИНА	

409-15-100.87 - КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ Лист Листов
	Р 3
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ 3-16	ГИПРОКОММУНСТРОИ г. Москва

ПРИВЯЗАН:
ИНВ. №

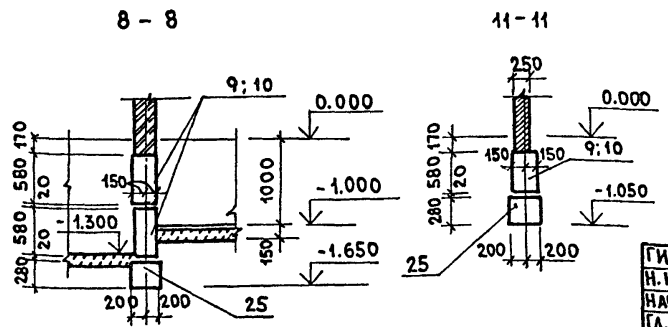
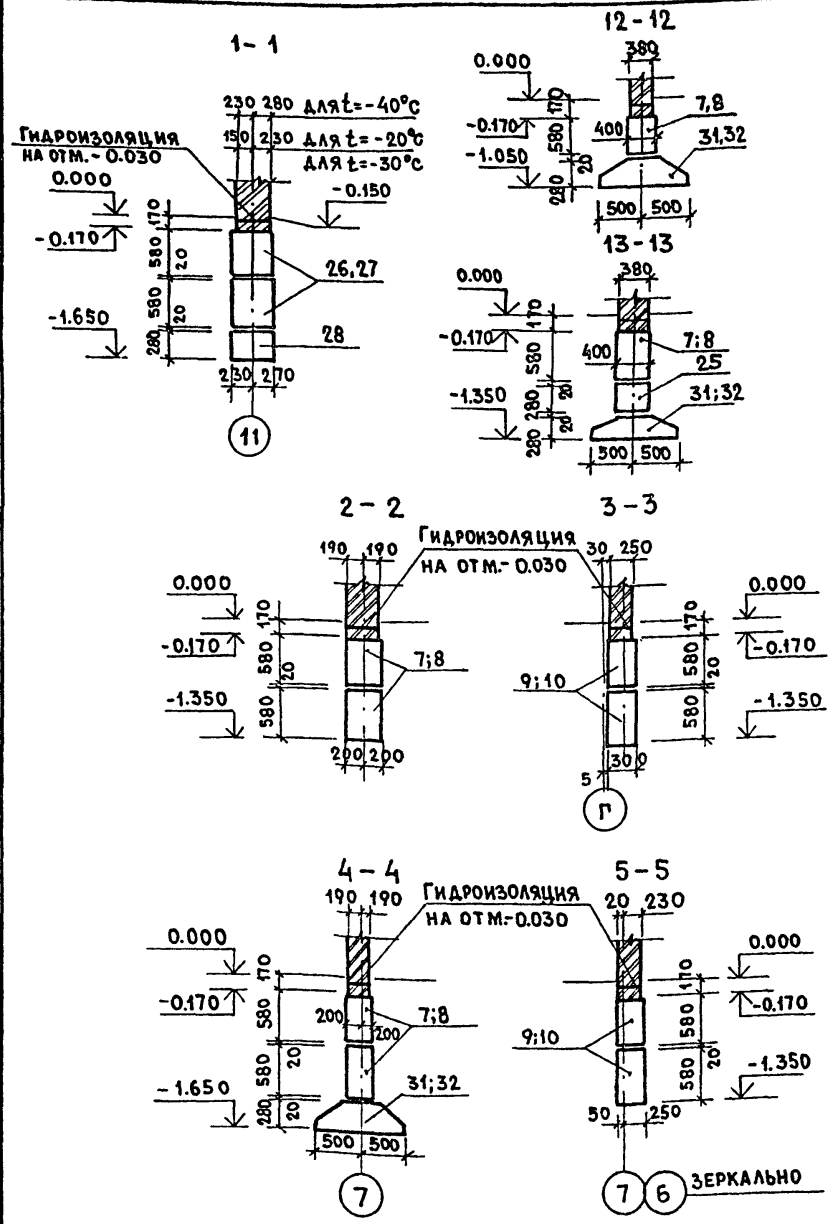
АЛБОМ II

(ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ)

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
27	ГОСТ 13579-78	БЕТОННЫЕ БЛОКИ			
	"	ФБС12.5.6-Т	18	790	
28	"	" ФБС12.5.3-Т	48	380	
31	ГОСТ 13580-85	ПЛИТЫ Ж.Б			
	"	ФЛ10.24-1	22	1380	
32	"	" ФЛ10.12-1	9	650	
		МОНОЛИТНЫЕ ЭЛ-ТЫ			
11	ЛИСТ 7	ФУНДАМЕНТ ФМ1	8		
12	ЛИСТ 7	" ФМ2	1		
13	ЛИСТ 8	" ФМ3	2		
14	ЛИСТ 8	" ФМ4	6		
15	ЛИСТ 9	" ФМ5	1		
16	ЛИСТ 9	" ФМ6	4		
17	ЛИСТ 10	" ФМ7	1		
18	ЛИСТ 10	" ФМ8	1		
19	ЛИСТ 11	" ФМ9	4		
20	ЛИСТ 11	" ФМ10	1		
21	ЛИСТ 12	" ФМ11	8		
22	ЛИСТ 7	" ФМ12	2		
23	ЛИСТ 12	" ФМ13	2		
24	ЛИСТ 12	" ФМ14(ФМ14А)	3		
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛ-ТЫ			
30		УГОЛОК 6-20x4 ГОСТ 8509-72* СТ 3 КЛ ГОСТ 535-79			
		ℓ=250	6	0.23	
29	3.400-6/76	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ			
		МНЧ-46 ℓ=5600			

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ „4-16”

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРНЫЕ Ж/Б ЭЛ-ТЫ			
		Для t=-20°; -30°			
1	1.415-1 В.1	ФУНДАМ.БАЛКИ ФБ6-2	6	1300	
2	"	" ФБ6-4	3	1200	
3	"	" ФБ6-42	3	700	
4	"	" ФБ6-12	5	1500	
5	"	" ФБ6-14	1	1300	
		Для t=-40°			
1	1.415-1 В.1	ФУНДАМ.БАЛКИ ФБ6-2	7	1300	
2	"	" ФБ6-4	3	1200	
3	"	" ФБ6-47	3	800	
4	"	" ФБ6-29	5	1900	
5	"	" ФБ6-31	1	1700	
		Для ВСЕХ ТЕМПЕРАТУР			
7	ГОСТ 13579-78	БЕТОННЫЕ БЛОКИ			
		ФБС 24.4.6-Т	45	1300	
8	"	" ФБС 12.4.6-Т	21	640	
9	"	" ФБС 24.3.6-Т	36	970	
10	"	" ФБС 9.3.6-Т	54	350	
25	"	" ФБС 12.4.3-Т	16	310	
26	"	" ФБС 24.5.6-Т	26	1630	



- Горизонтальная гидроизоляция выполняется на отм.-0.030 из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 30мм.
- Наружную поверхность кирпичной кладки соприкасающуюся с грунтом окрасить горячим битумом 2раза.
- В монолитных фундаментах ФМ1÷ФМ14 арматуру типовых сеток по серии 1.410-3в.1 класса АIII заменить на арматуру класса Ат-IIIc по ГОСТ 10884-81.

ИМ.И.ПОС.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИМ.И.К.

22951-02

409-15-100.87 — КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 4

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СЕЧЕНИЯ

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

ГИП ГУСЕВ
Н.КОНТР НИКОЛАЕВА
НАЧ.ОТД ДЯНКОВ
ГЛ.КОНСТ ХАРАЛАНОВ
РУК.ГР. НИКОЛАЕВА
СТ.ИНЖ. МАЛОУТИНА

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

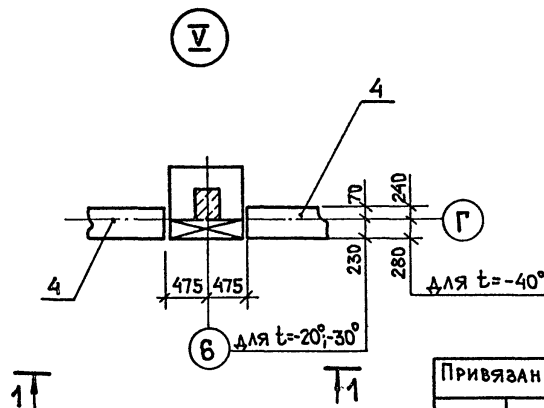
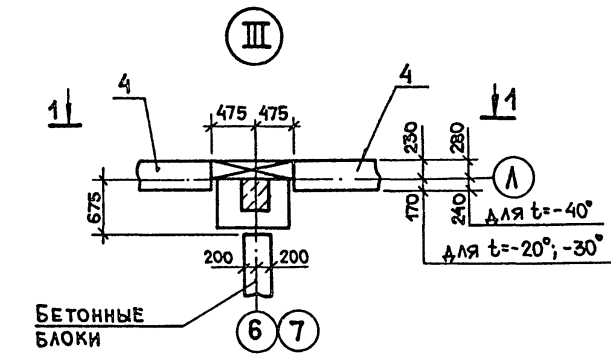
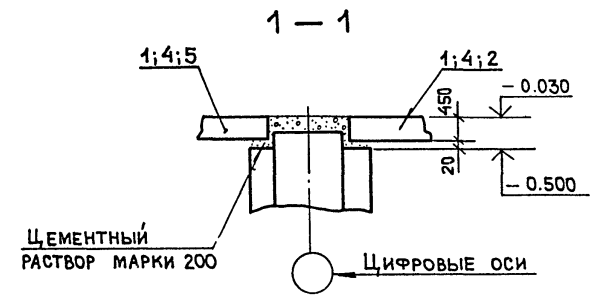
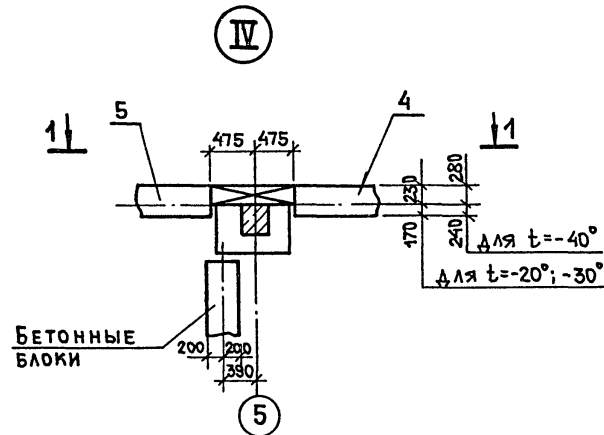
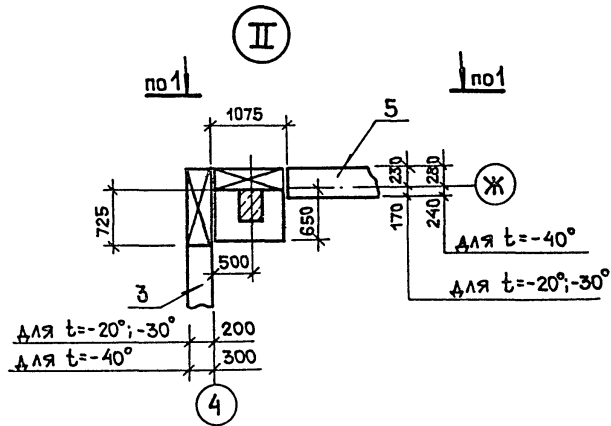
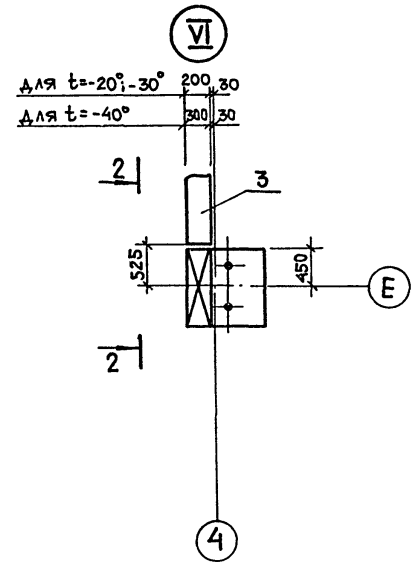
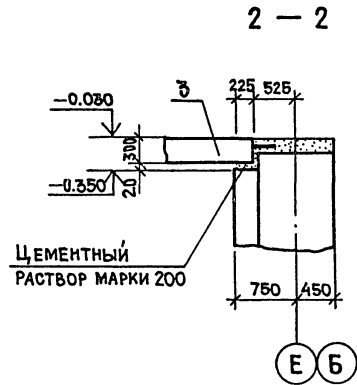
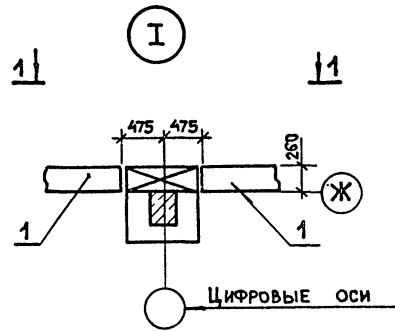


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 3.

ИВБ.И.ПР.ДА. ПОСЛ.И.ДАТА. ВЗАМ.ИВБ.И.

ГИП	Гусев
Н.КОНТР.	Николаева
НАЧ.ОТД.	Данков
П.КОНСТ.	Харламов
РУК.ГР.	Николаева
СТ.ИНЖ.	Малютина

22.951-02.

409-15-100.87-КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

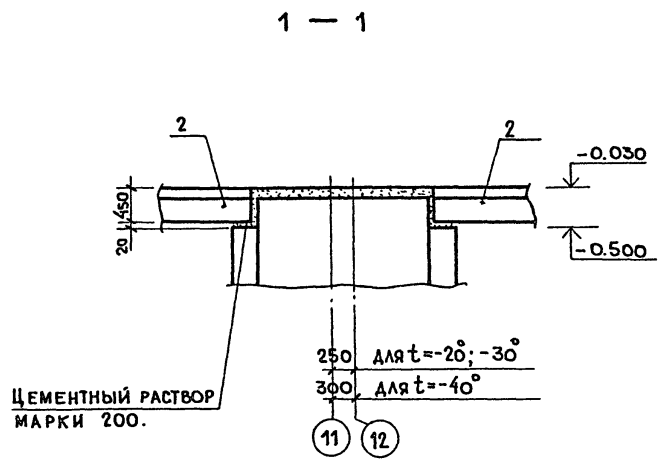
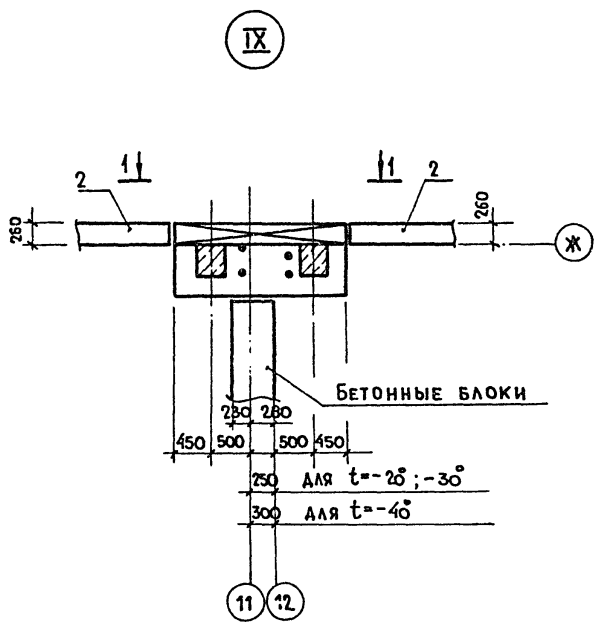
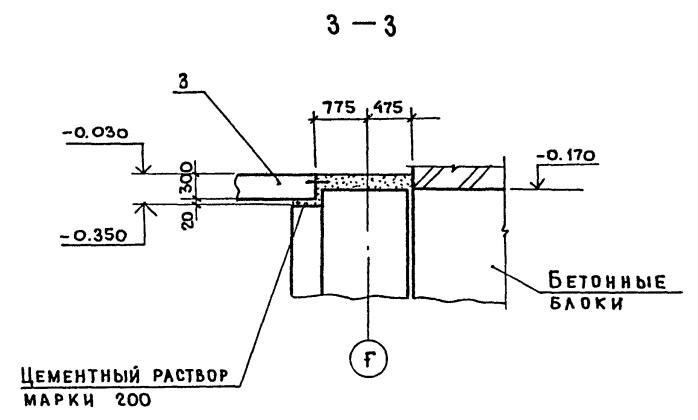
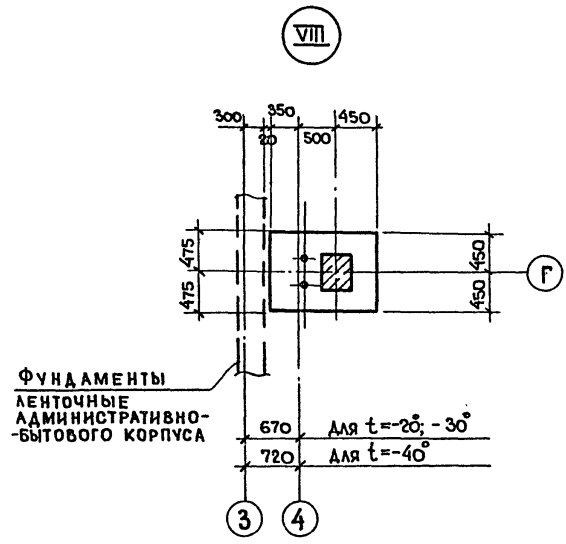
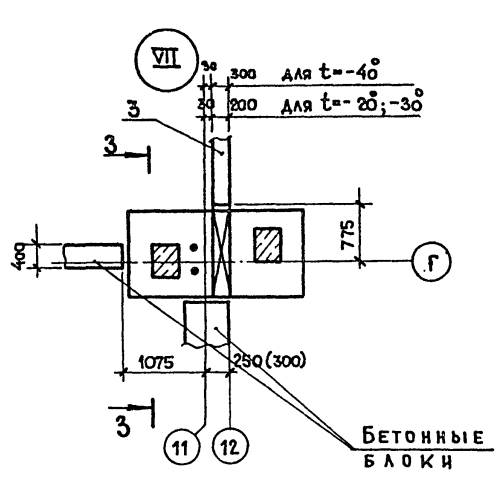
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
Узлы I ÷ VI

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
р 5

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. МОСКВА

Привязан:

ИВБ.И.



1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 3.
2. СЕЧЕНИЕ 2-2 НА ЛИСТЕ 5.

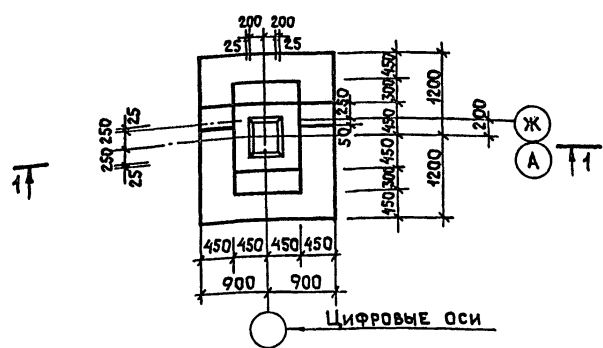
ИЗМ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАИМН. №

Г.И.П.	ГУСЕВ	
Н.КОНТ.	НИКОЛАЕВА	
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛА.КОНСТ.	ХАРАМОВ	
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА	
СТ.ИНЖ.	МИМОТИНА	

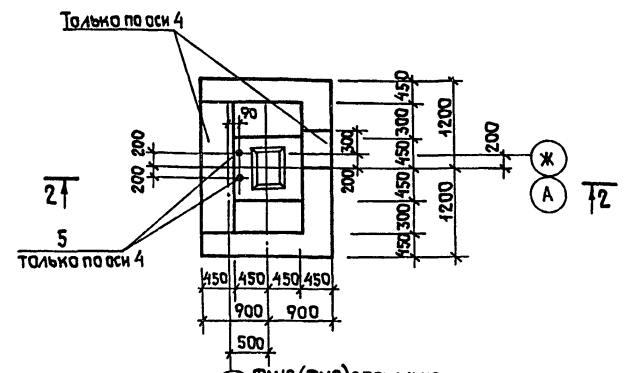
22951-02		
409-15-100.87-кж		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ПРИВЯЗАН.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		р б
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ГИПРОКОММУНСТРОЙ
	Узлы VII ÷ IX.	г. Москва

Альбом II

ФМ 1

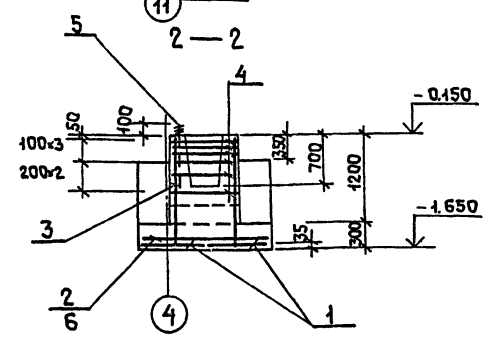
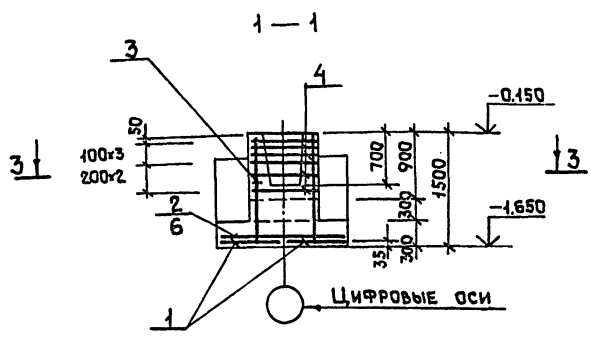


ФМ 12 (ФМ 2) ЗЕРКАЛЬНО

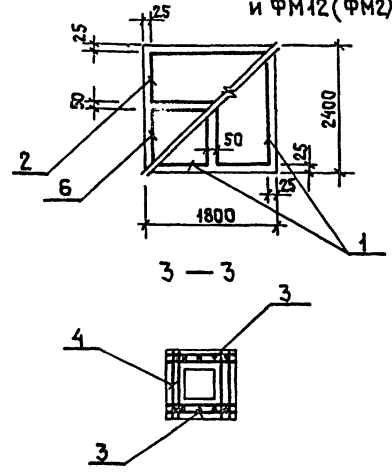


СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФМ 1						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	1	1.410-3	вып. 1	Арм. сетка 1С 10А III / 6А III 85x235	2	
	2	"	"	" 1С 10А III / 6А III 125x175	1	
	3	1.412-1/77	вып. 3	" СН12АII-6x15	2	
	4	"	"	" СА-8АI	6	
	6	1.410-3	вып. 1	" 1С 10А III / 6А III 105x175	1	
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН К1 В12.5		3,0м³
ФМ 12 (ФМ 2)						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	1	1.410-3	вып. 1	Арм. сетка 1С 10А III / 6А III 85x235	2	
	2	"	"	" 1С 10А III / 6А III 125x175	1	
	3	1.412-1/77	вып. 3	" СН12АII-6x15	2	
	4	"	"	" СА-8АI	6	
	5			А-I-24 ГОСТ 5781-82 P=900	2	2,9кг
	6	1.410-3	вып. 1	Арм. сетка 1С 10А III / 6А III 105x175	1	
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН К1 В12.5		3,0м³



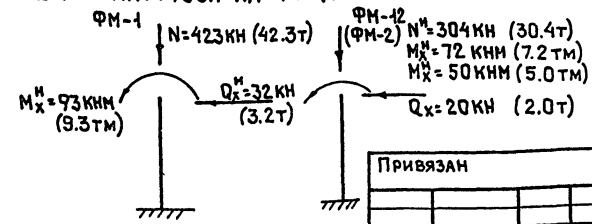
РАСКЛАДКА СЕТОК ПОДШВЫ ФМ 1 И ФМ 12 (ФМ 2)



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА А III			АРМАТУРА КЛАССА А II			АРМАТУРА КЛАССА А I			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			
	10	6	Итого	12	Итого	8	24	Итого		
ФМ 1	28,7	3,1	31,8	10,4	10,4	17,8		17,8	60,0	
ФМ 12 (ФМ 2)	28,7	3,1	31,8	10,4	10,4	17,8	5,8	23,6	65,8	

СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

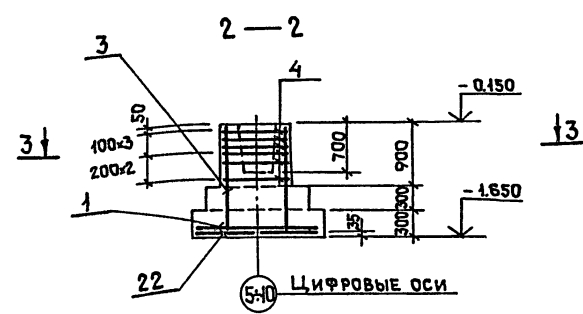
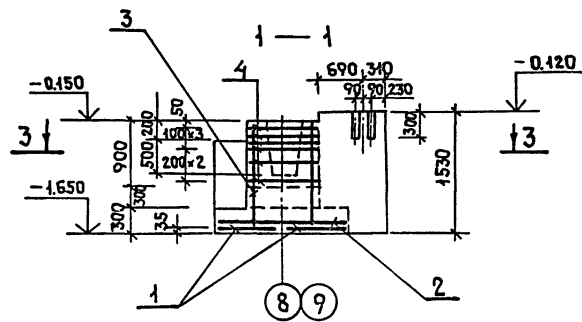
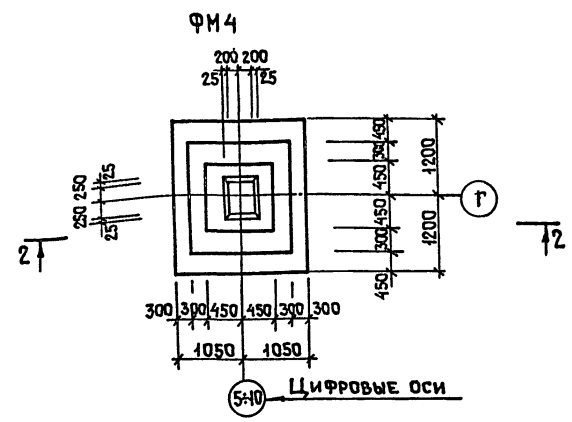
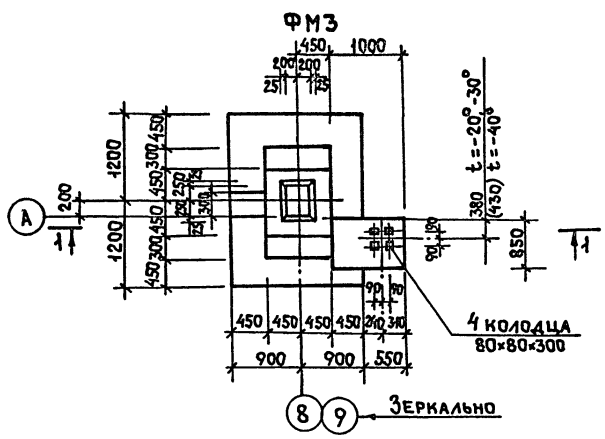


1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 3.

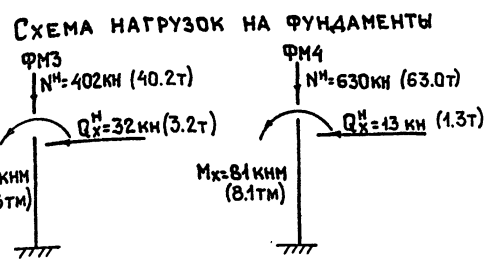
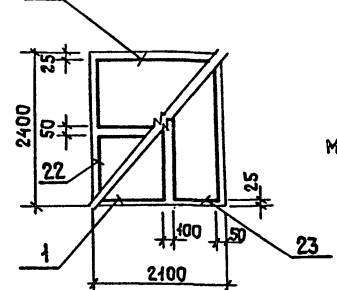
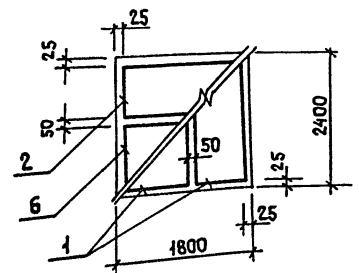
ГИП	Гусев									22951-02
Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА									
НАЧ. ОТ.	ДАНКОВ									
ГЛАВ. КОНСТ.	ХАВЛАНОВ									
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА									
АРХИТЕК.	БОРОНОВ									
409-15-100.87- КЖ										
Производственная база ремонтно-строительного участка										
Главный корпус								Стадия	Лист	Листов
Производственные помещения								Р	7	
Фундаменты ФМ1; ФМ2; ФМ12										
Опалубка и армирование										
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва										

Инженер П.С.И.И.А.А.Т.А. В.С.А.М.И.Н.С.К.И.Н

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ



Раскладка сеток подошвы ФМ3 ФМ4



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка	Арматурные изделия								Общий расход	
	Арматура класса А III		Арматура класса А II		Арматура класса А I					
	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82 *			
ФМ3	28.7	3.1	31.8	10.4		10.4	17.8		17.8	60.0
ФМ4	32.4	3.8	36.2	10.4		10.4	17.8		17.8	64.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				ФМ3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.410-3	в.1	Арм. сетка 1С-10А III 6А III 85x235	2	
	2	"	"	" 1С-10А III 6А III 125x175	1	
	3	1.412-1/77	в.3	" СН2А II - 6x15	2	
	4	"	"	" СА-8А I	6	
	6	1.410-3	в.1	" 1С-10А III 6А III 105x175	1	
				МАТЕРИАЛ		
				Бетон кл. В 12.5		3.3 м³
				ФМ4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.410-3	в.1	Арм. сетка 1С-10А III 6А III 85x235	1	
	22	"	"	" 1С-10А III 6А III 85x205	1	
	7	"	"	" 1С-10А III 6А III 145x205	1	
	3	1.412-1/77	в.3	" СН2А II - 6x15	2	
	4	"	"	" СА-8А I	6	
	23	1.410-3	в.1	" 1С-10А III 6А III 105x235	1	
				МАТЕРИАЛ		
				Бетон кл. В 12.5		2.9 м³

1. Схема расположения элементов фундаментов на листе 3.

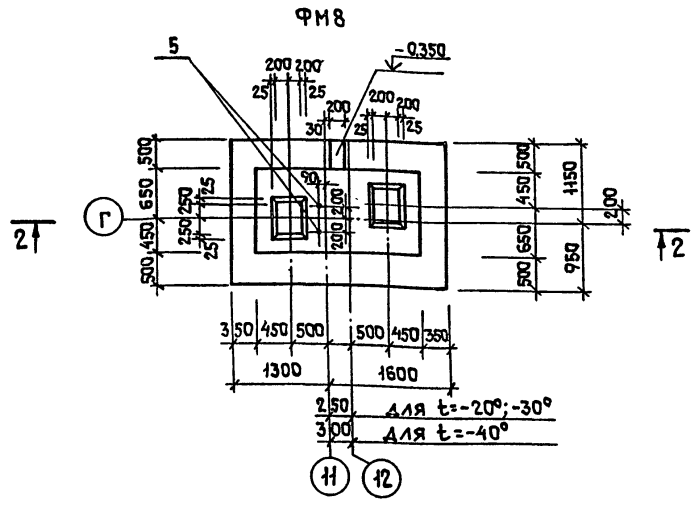
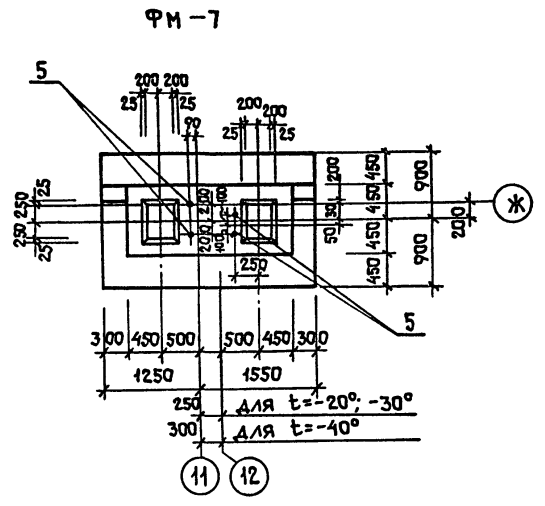
ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДАТ. И ДАТА. ВЗАИМНО

ГИП Гусев
И. контр. Николаева
Нач. отд. Данков
С. контр. Харламов
Рук. гр. Николаева
Архитек. Воронов

22951-02
409-15-100.87-КЖ
Производственная база ремонтно-строительного участка
Главный корпус
Производственные помещения фундаменты ФМ3, ФМ4, опалубка и армирование
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

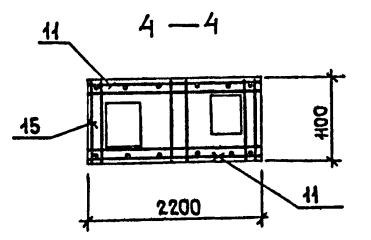
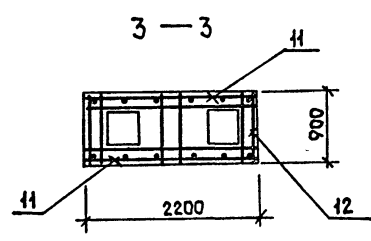
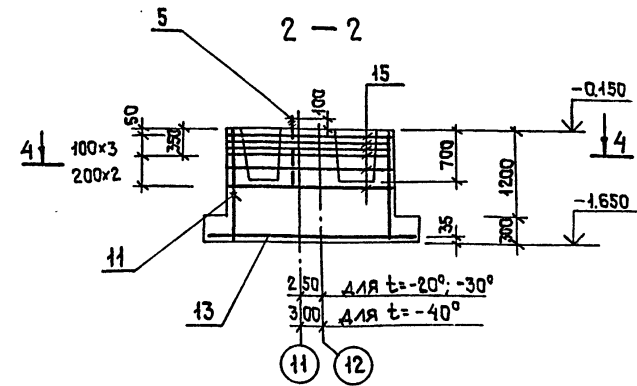
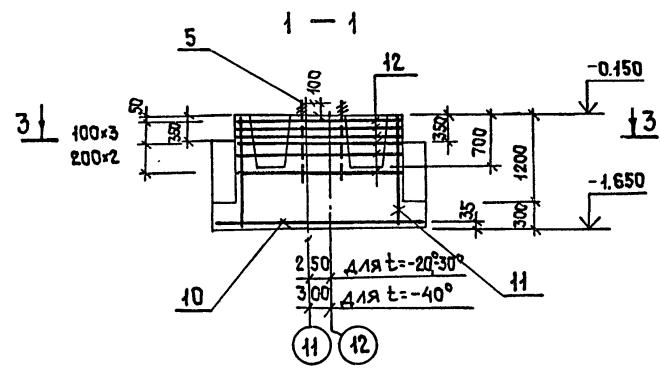
Привязан
Инв. №

Лист 8



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ

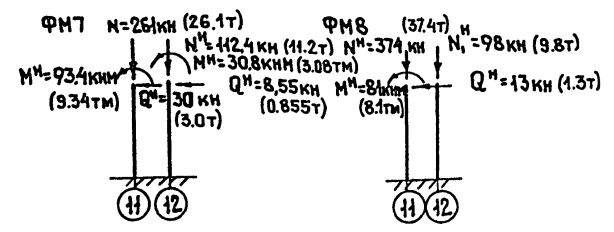
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
ФМ7						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
		10	КЖИ. 35.00.0	Арм. сетка С1	1	
		11	КЖИ. 36.00.0	" С2	2	
		12	КЖИ. 37.00.0	" С3	6	
		5		А-Г-24 ГОСТ 5781-82* $\varnothing=900$	4	2,9кг
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН кл. В 12.5		3,68м ³
ФМ8						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
		13	КЖИ. 38.00.0	Арм. сетка С4	1	
		14	КЖИ. 36.00.0	" С2	2	
		15	КЖИ. 39.00.0	" С5	6	
		5		А-Г-24 ГОСТ 5781-82* $\varnothing=900$	2	2,9кг
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН кл. В 12.5		4,57м ³



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ				АРМАТУРНЫЕ			ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА АII		АРМАТУРА КЛАССА АI		АРМАТУРА КЛАССА			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			
	10	12	ВСЕГО	8	24	ВСЕГО		
ФМ7	30,5	15,4	45,9	37,0	11,6	48,6	94,5	
ФМ8	38,7	15,4	54,1	40,0	5,8	45,8	99,9	

СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ



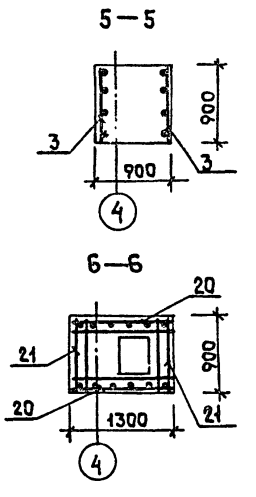
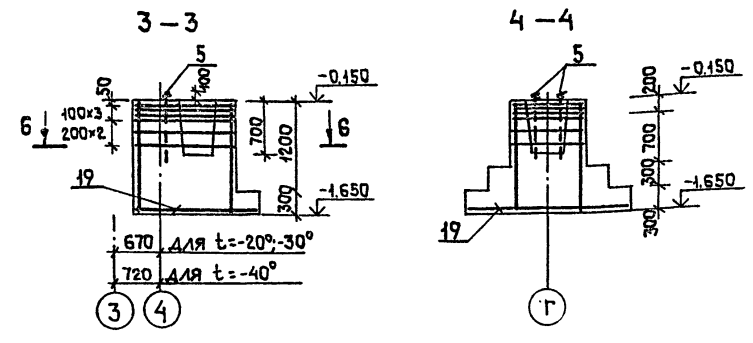
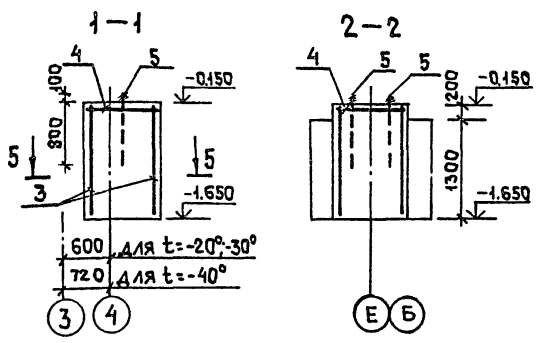
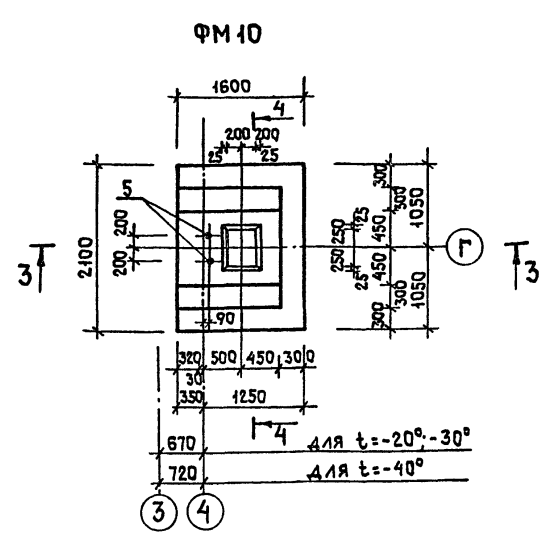
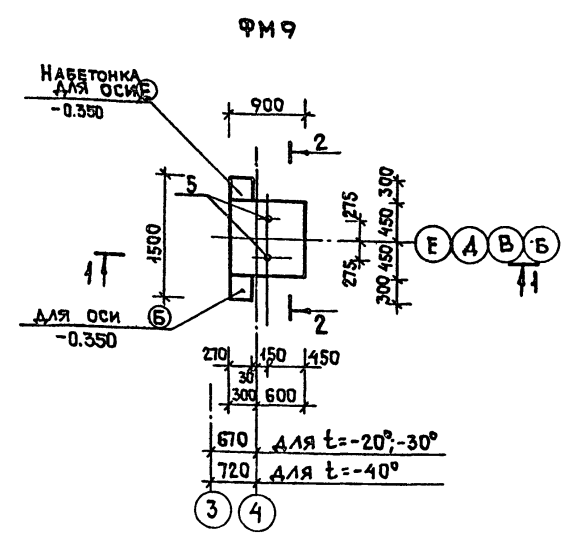
1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 3.

ГНП		Гусев		22951-02		
И.КОНТР.		Николаева		409-15-100.87 - КЖ		
НАЧ.ОТД.		Данков		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
И.КОНСТ.		Харламов		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
РУК.ГР.		Николаева		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
АРХИТЕК.		Воронов		Р	10	
ПРИВЯЗАН				ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ФУНДАМЕНТЫ ФМ7; ФМ8 ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ		
ИНВ.№				ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА		

АЛБОН II

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ

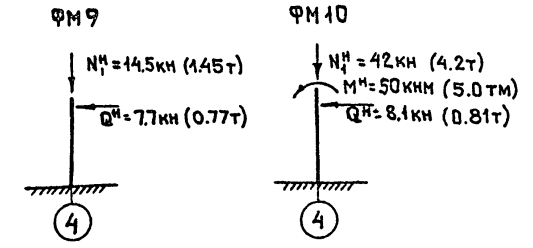
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ФМ9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3		1.412-1/77 в.3	АРМ. СЕТКА СМ12АШ-6x15	2	
	5			А-I-24 ГОСТ 5781-82* $\rho=900$	2	2,9кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛ. В 12,5		1,4м ³
				ФМ10		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
19			КЖИ. 42.00.0	АРМ. СЕТКА С8	1	
20			КЖИ. 43.00.0	" С9	2	
21			КЖИ. 44.00.0	" С10	6	
5				А-I-24 ГОСТ 5781-82* $\rho=900$	2	2,9кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛ. В 12,5		2,3м ³



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА АII			АРМАТУРА КЛАССА АI			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			
	12	10	ВСЕГО	8	24	ВСЕГО	
ФМ9	10,4		10,4	1,6	5,8	7,4	17,8
ФМ10	7,7	20,6	28,3	5,2	5,8	11,0	39,3

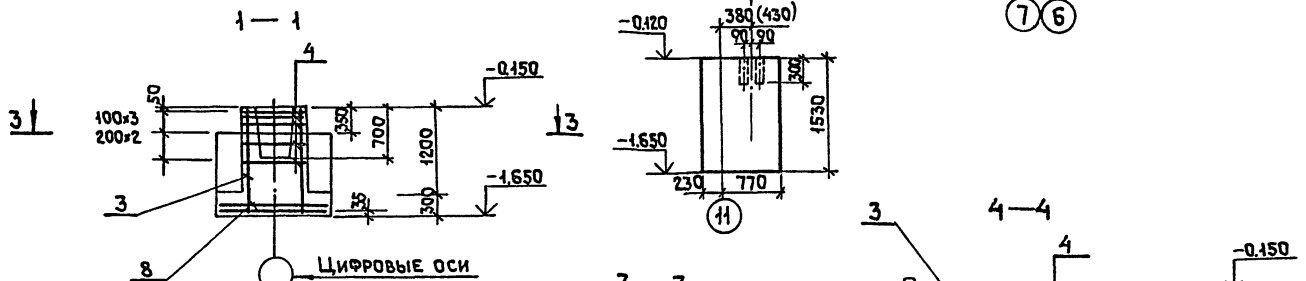
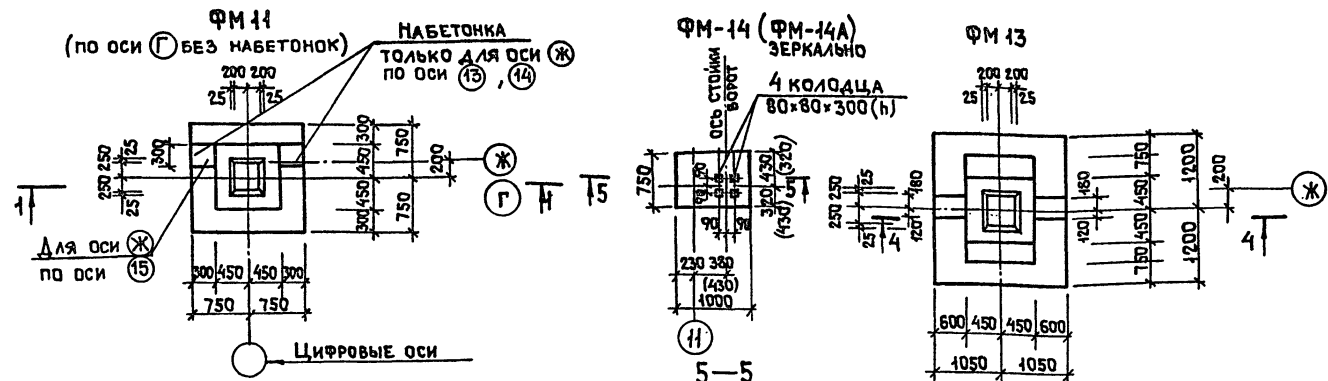
СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ



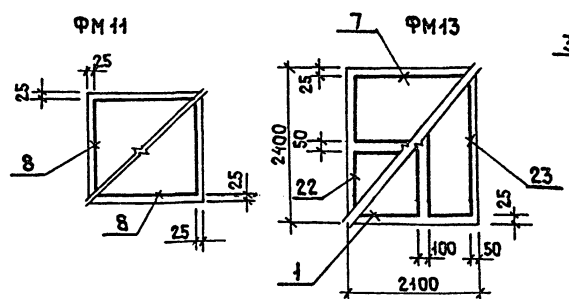
1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 3.

ГИП	ГУСЕВ		22951-02
Н. КОМП.	НИКОЛАЕВА		
НАЛОТ.	ДАНКОВ		409-15-100.87- КЖ
Л. КОМП.	ХАРЛАМОВ		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА		ГЛАВНЫЙ КОРПУС
АРХИТЕК.	ВОРОНОВ		СТАДИЯ Лист Листов
			Р 11
			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ФУНДАМЕНТЫ ФМ9; ФМ10. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА



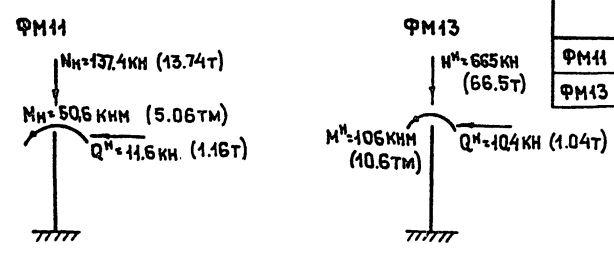
Раскладка сеток подошвы фундаментов



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка	Арматурные изделия								Общий расход
	Арматура класса АIII			Арматура класса АII			Арматура класса АI		
	10	6	Итого	12	Итого	8	Итого		
ФМ11	14.4	2.0	16.4	10.4	10.4	17.8		17.8	44.8
ФМ13	32.4	3.8	36.2	10.4	10.4	17.8		17.8	64.4

Схемы нагрузок на фундаменты ФМ11; ФМ13



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ФМ 11						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	8		1.410-3 в.1	Арм.сетка 1С-10А III 6А II 145x145	2	
	3		1.412-1/77 в.3	" " СН12А II 6x15	2	
	4		" "	" " СА-8А I	5	
МАТЕРИАЛ						
				Бетон кл.В 12.5		1.6 м³
ФМ 14 (ФМ14А)						
МАТЕРИАЛ						
				Бетон кл.В 12.5		1.15 м³
ФМ 13						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	1		1.410-3 в.1	Арм.сетка 1С-10А III 6А II 85x235	1	
	22		" "	" " 1С-10А III 6А II 85x205	1	
	7		" "	" " 1С-10А III 6А II 145x205	1	
	3		1.412-1/77 в.3	" " СН12А II-6x15	2	
	4		" "	" " СА-8А I	5	
	23		1.410-3 в.1	" " 1С-10А III 6А II 105x235	1	
МАТЕРИАЛ						
				Бетон кл.В 12.5		2.7 м³

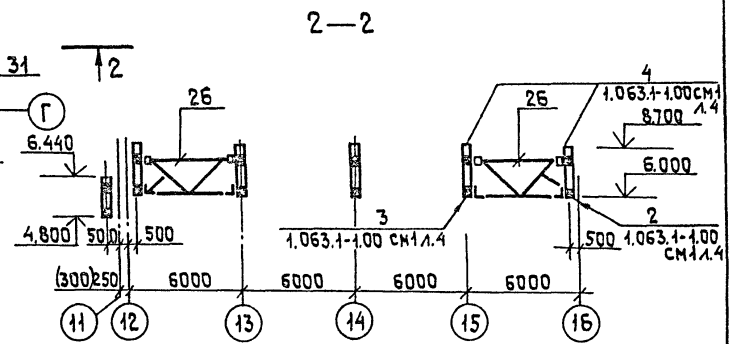
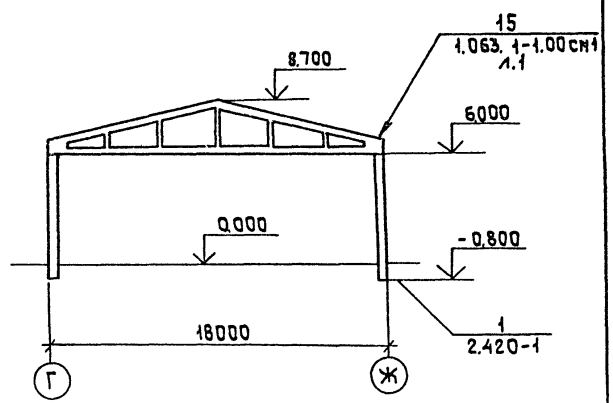
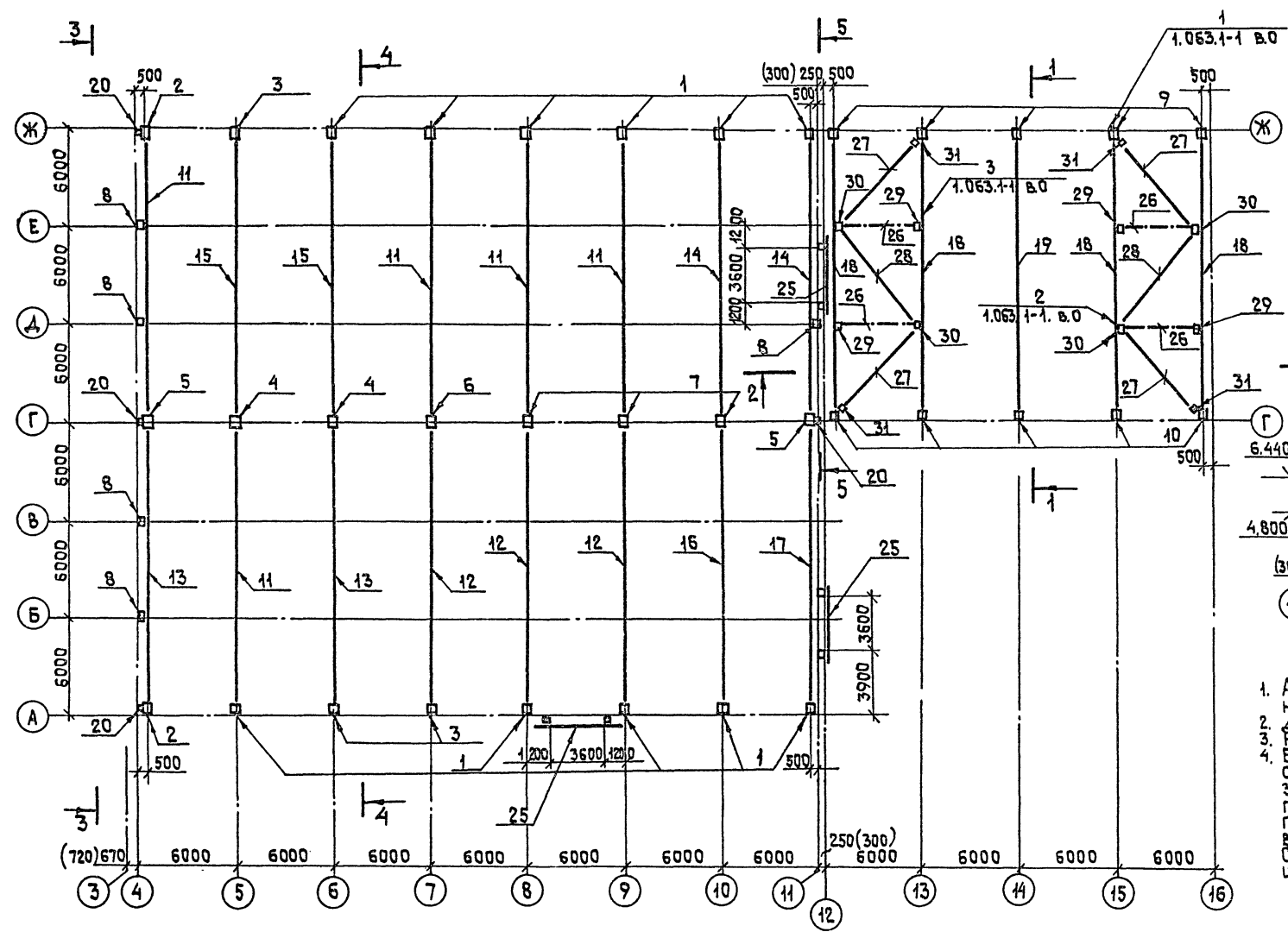
ИВ. № 41 ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИВ. №

ГИП ГУСЕВ
Н. КОНТ. НИКОЛАЕВА
НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ
ГЛАВ. КОНСТ. ХАРИАМОВ
РУК. ГР. НИКОЛАЕВА
АРХИТЕК. ВОРОНОВ

22951-02
409-15-100.87 - КЖ
Производственная база ремонтно-строительного участка
Главный корпус
Производственные помещения фундаментов ФМ11; ФМ13; ФМ13 Опалубка и армирование
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Привязан
ИВ. №

А 1650М II



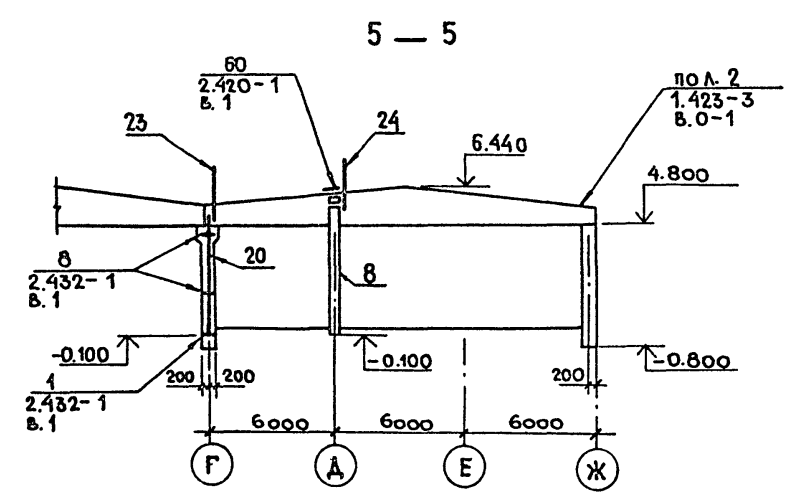
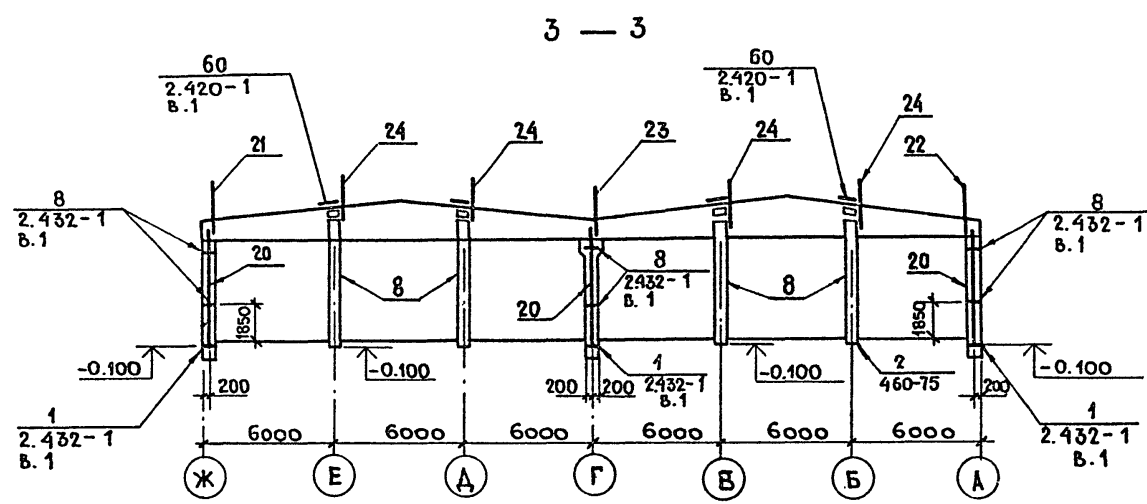
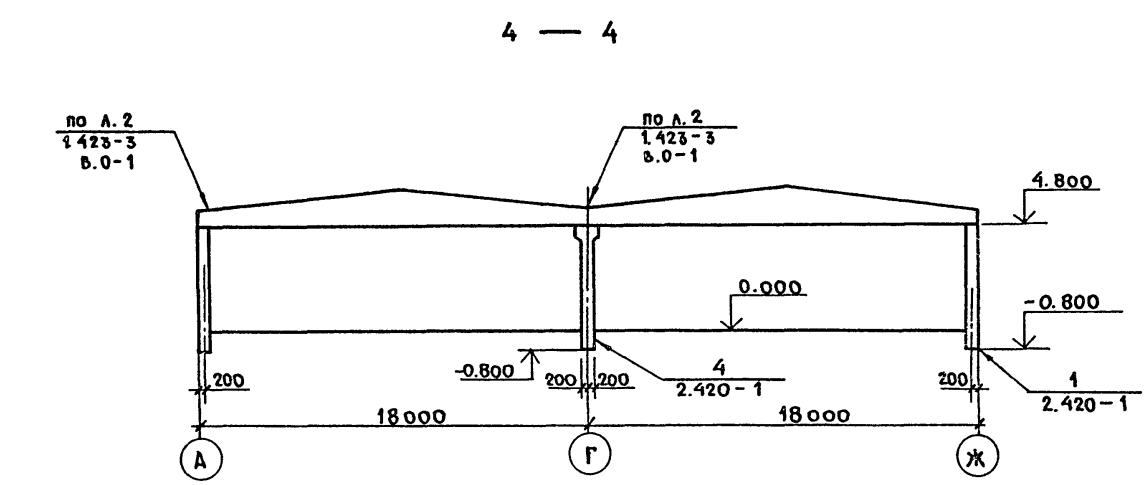
1. Антикоррозийная защита закладных деталей дана на листе 2.
2. Данный чертеж рассматривать совместно с листом 14.
3. Размеры в скобках для $t = -40^{\circ}\text{C}$.
4. Балки покрытия в осях 5-6 между осями Ж-Г (поз.15); в осях 10-11 между осями Ж-Г (поз.14) необходимо окрасить защитным покрытием в соответствии с СНиП 2.03.11-85 по II группе химических покрытий для внутренних помещений на основе эпоксидных пленкообразующих веществ толщиной 150 мк. Состав покрытия: лак ЭП-055, эмаль ЭП-773 или ЭП-56, шпатлевка ЭП-00-10.

ИВН.ПОД.ПОСЛ.И.ДАТА.ИЗМ.ИВН.

ИВН.ПОД.ПОСЛ.И.ДАТА.ИЗМ.ИВН.		22.951-02	
ГИП Гусев		409-15-100.87 — КЖ	
Н.И.КОПР Николаева		Производственная база	
НАЧ.ОТД Данков		ремонтно-строительного участка	
ГЛ.ИНСТ. Харламов		Главный корпус	
РУК.ГР. Николаева		Стадия Лист Листов	
Привязан		Р 13	
ИВН.№		Производственные помещения	
		Схема расположения элементов каркаса между осями 4-16	
		ГИПРОКОММУНСТРОИ	
		г. Москва	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
КАРКАСА МЕЖДУ ОСЯМИ 4÷16

АЛЬБОМ II



*) Поз. 11 { для t=-40c - 1БДР18-4А IVТ-1.
 { для t=-20c - 1БДР18-2А IVТ-1.
**) Поз. 14 { для t=-40c - 2БДР18-6А IVТ-1.
 { для t=-20c - 2БДР18-4А IVТ-1.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОЛОННЫ					
1	- КЖИ-01.00.0	К48-15-1	11	1700	
2	- КЖИ-02.00.0	К48-15-2	2	1700	
3	- КЖИ-03.00.0	К48-15-3	3	1700	
4	1.423-3 в.1	К48-32	2	1800	
5	- КЖИ-04.00.0	К48-32-1	2	1800	
6	- КЖИ-05.00.0	К48-32-2	1	1800	
7	- КЖИ-06.00.0	К48-32-3	3	1800	
8	- КЖИ-07.00.0	1КФ61-1	5	1400	
9	1.423-3 в.1	К60-10	5	2000	
10	- КЖИ-08.00.0	К60-10-1	5	2000	
БАЛКИ					
11*)	- КЖИ-16.00.0	1БДР18-3А IVТ-1	6	8400	
12	- КЖИ-17.00.0	1БДР18-5А IVТ-1	3	8400	
13	- КЖИ-18.00.0	1БДР18-5А IVТ-2	2	8400	
14**)	- КЖИ-19.00.0	2БДР18-5А IVТ-1	2	10400	
15	- КЖИ-16.00.0	3БДР18-4А IVТ-2	1	12100	
16	- КЖИ-20.00.0	1БДР18-3А IVТ-3	1	8400	
17	- КЖИ-21.00.0	1БДР18-5А IVТ-3	1	8400	
ФЕРМЫ					
18	- КЖИ-22.00.0	1ФТ18-2А IVТ-Н-1	4	5600	
19	- КЖИ-23.00.0	1ФТ18-2А IVТ-Н-2	1	5600	
20	1.439-2	Стойка фахверка СФ-2	4	298.7	
21	"	НАСАДКА УГЛОВАЯ НУ-5	1	37.2	
22	"	" " НУ-6	1	37.2	
23	"	" СРЕДНЯЯ НС-2	2	151.3	
24	1.439-2	НАСАДКА ФАХВЕРКА НФ-4	5	35.2	
	1.400-7	СОЕДИНИТ. ЭЛЕМЕНТ ММ-4	7	0.5	
	"	" " ММ-20	5	6.3	
	1.400-7	СОЕДИНИТ. ЭЛЕМЕНТ ММ-14	5	10.7	
	1.439-2	" " Т-13	16	2.0	
25	1.435.9-17	ВОРОТА В36x36	3		
26	1.063.1-1 в.0	ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ ВС1	4	236	
27	"	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СВЯЗЬ ГС1	4	165	
28	"	" " ГС2	2	166	
29	"	СОЕДИНИТ. ЭЛЕМЕНТ Ф2	4	13	
30	"	" " Ф4	4	25	
31	"	" " Ф5	4	11	

22951-02

ГИП Гусев
Н.КОНТ.р. Николаева
НАЧ.ОТД. Данков
ГЛ.КОНСТ. Харламов
РУК.ГР. Николаева

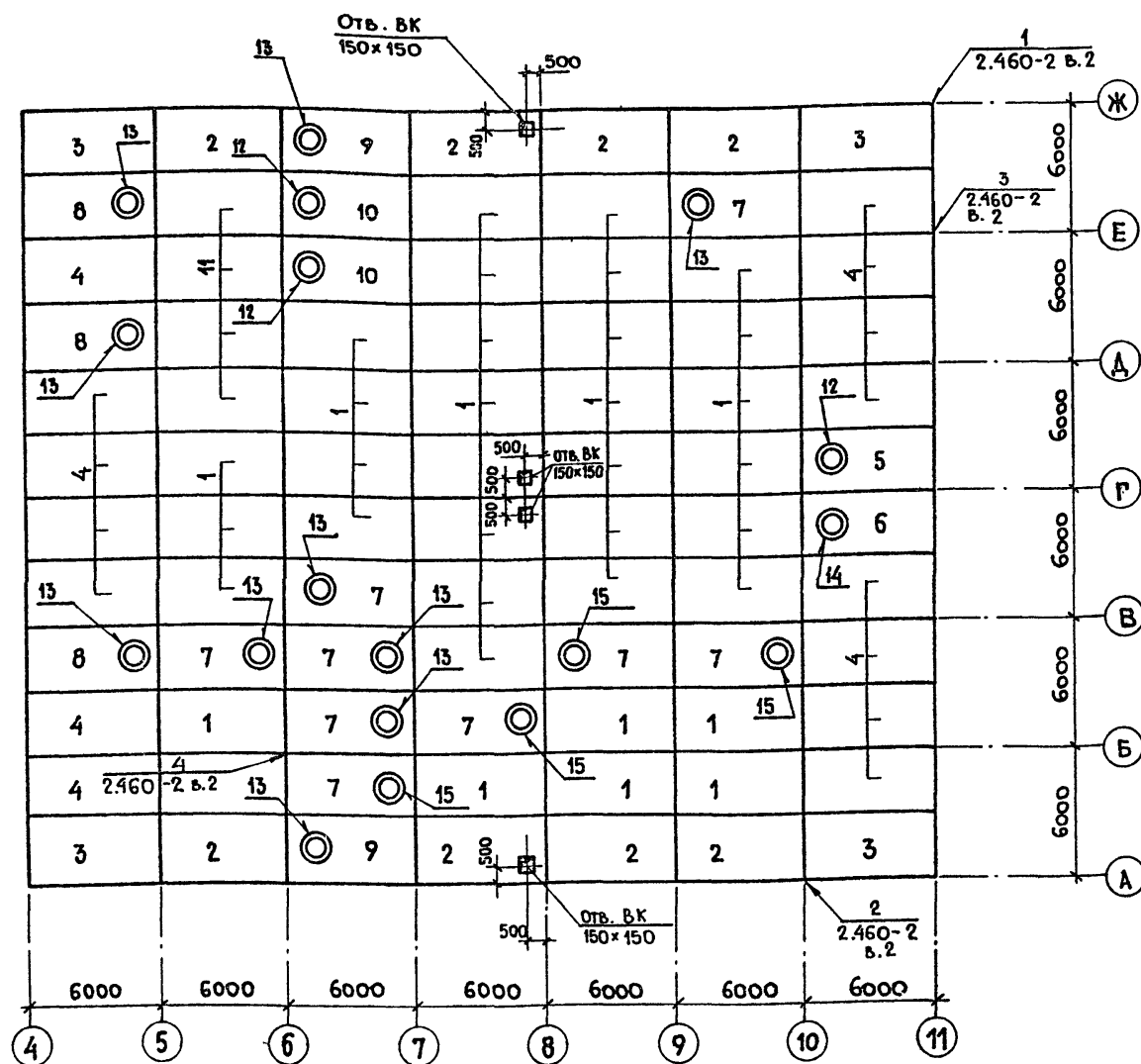
409-15-100.87 - КЖ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ПРИВЯЗКА:

ИНВ.№:

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 14
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
РАЗРЕЗЫ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА МЕЖДУ
ОСЯМИ 4-16.
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. МОСКВА

ИВ.И.ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ.ИВ.И.К



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПOKPыTИЯ MEЖДY OСЯМИ 4-11

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ					
1		ПГ-3А IV Т ГОСТ 22701.1-77*	35	2650	
2	ГОСТ 22701.0-77* (ПРИЛ.3)	ПГ-3А IV Т-а ГОСТ 22701.1-77*	8	2650	
3*)	- КЖИ. 24.00.0	ПГ-3А IV Т-1	4	2650	
4*)	ГОСТ 22701.0-77* (ПРИЛ.3)	ПГ-3А IV Т-Б ГОСТ 22701.1-77*	15	2650	
5	ГОСТ 22701.0-77* (ПРИЛ.3)	ПВ-4А IV Т-Б ГОСТ 22701.2-77*	1	3300	
6	ГОСТ 22701.0-77* (ПРИЛ.3)	ПВ-4А IV Т-Б ГОСТ 22701.2-77*	1	3600	
7		ПВ-7-4А IV Т ГОСТ 22701.2-77*	9	3200	
8	ГОСТ 22701.0-77* (ПРИЛ.3)	ПВ-7-4А IV Т-Б ГОСТ 22701.2-77*	3	3200	
9	ГОСТ 22701.0-77* (ПРИЛ.3)	ПВ-7-4А IV Т-а ГОСТ 22701.2-77*	2	3200	
10		ПВ-4-3А IV Т ГОСТ 22701.2-77*	2	3300	
11**)		ПЛ-3А IV Т ГОСТ 22701.3-77*	4	1750	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТАКАНЫ					
12	1.494-24 B.1	СБ4Б-1	3	160	
13	" "	СБ7Б-1	10	320	
14	" "	СБ10Б-1	1	280	
15	" "	СБ7Б-2	4	320	

*) ПОЗ. 3, 4 - В ОСЯХ -Ж-10-11 ДЛЯ t=40°C ПРИНЯТЬ ПЛИТЫ ПГ-4А IV Т-1; ПГ-4А IV Т-Б.

***) ПОЗ. 11 - В ОСЯХ 5-6 ДЛЯ t=40°C ПРИНЯТЬ ПЛИТЫ ПЛ-4А IV Т.

1. ОТВЕРСТИЯ В ПЛИТАХ ПОКРЫТИЯ, РАЗМЕРОМ ДО 150 ММ. ВЫПОЛНЯТЬ ПО МЕСТУ МЕТОДОМ СВЕРЛЕНИЯ, НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР.
2. ВСЕ ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЛИТ, УКЛАДЫВАЕМЫХ У ТОРЦОВ ЗДАНИЯ, ПРИВАРИВАЮТСЯ НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ ПО ТРЕМ УГЛАМ К ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК. В ПЛИТАХ, ПРИМЫКАЮЩИХ К КРАЙНИМ ПРОДОЛЬНЫМ РЯДАМ КОЛОНН, РЕБРА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД КОЛОННАМИ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИВАРЕНЫ ПО ОБОИМ КОНЦАМ.
3. ДЛИНА СВАРНОГО ШВА ПРИНИМАЕТСЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ТОЛЩИНА ШВА 6 ММ.
4. ЗАЗОРЫ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ЗАПОЛНИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ 200 ИЛИ БЕТОНОМ НА МЕЛКОМ ЩЕБНЕ КЛАССА В15.
5. ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА К КОНКРЕТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИМЕНЯТЬ КОМПЛЕКСНЫЕ ПЛИТЫ ПО СЕРИИ 1.465.1-10/82 С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ И ЗАВОДОВ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В РАЙОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА.

Привязан:

Инв. №

ГИП	ГУСЕВ	
Н.КОНТР.	НИКОЛАЕВА	
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛАВ.КОНСТ.	ХАРАМОВ	
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА	

22951-02		
409-15-100.87 - КЖ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАИЯ Лист Листов Р 15
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ 4 ÷ 11.		ГИПРОКММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО:
 РУППа ОБ ОЛАРИНА О.А.
 РУППа ВК ПУШКИНА В.В.
 Инв. №: 409-15-100.87-КЖ
 ПОДР. И ДАТА

АЛБЮМ II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „А“

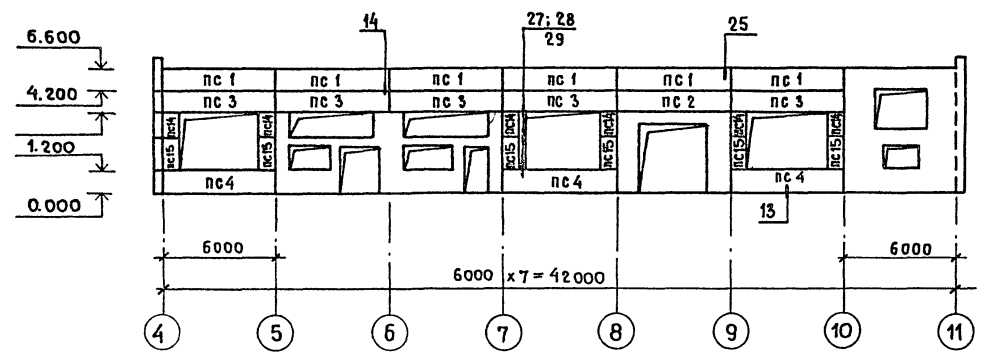


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „11“

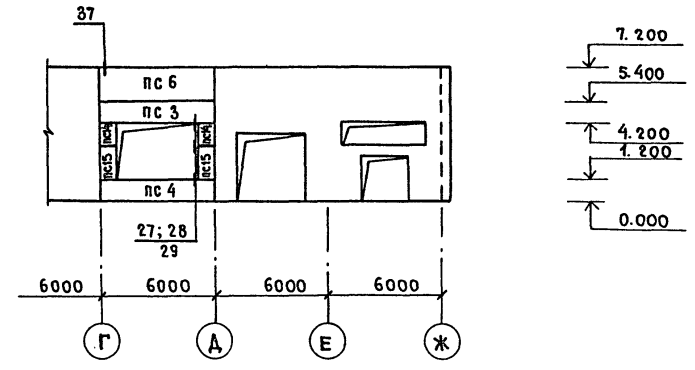


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Ж“

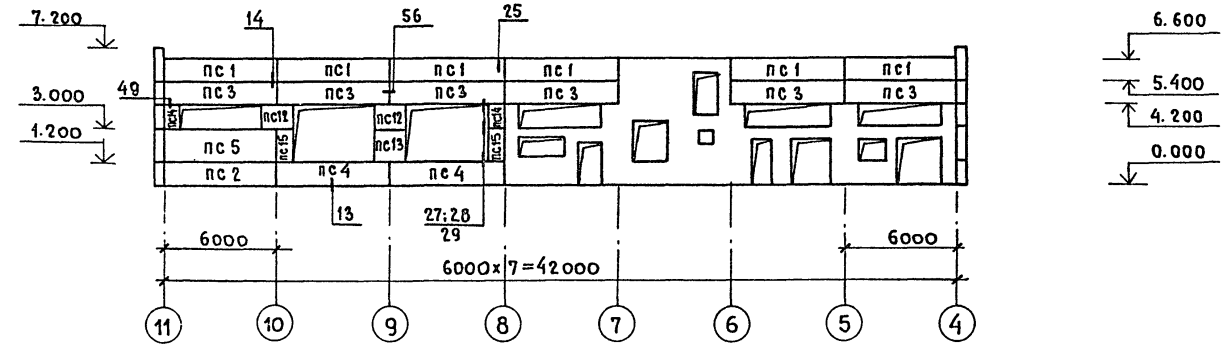
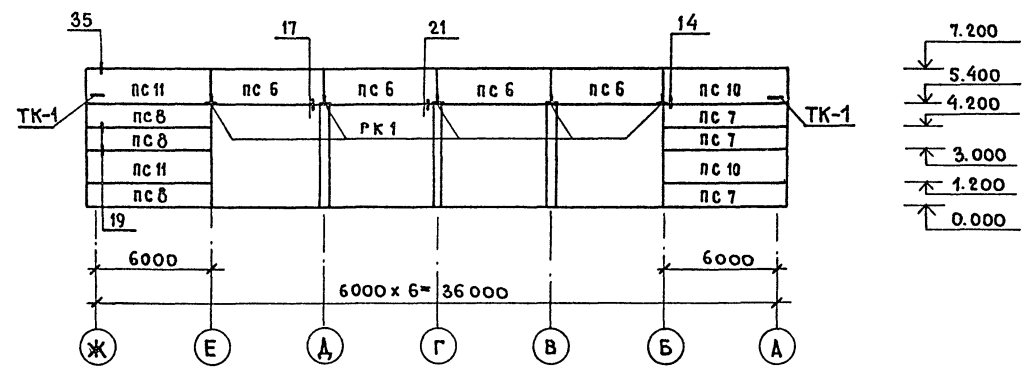


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „4“



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ СМ. СЕРИЮ 1.030. 1-1.
2. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.030.1-1. 3-3.

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ, ПОДАТ. И ДАТА, ОБЪЕМ, ИМБ. №

22951-02

ГИП	ГУСЕВ		409-15-100.87-КЖ		
И. КОНТР.	ПОСПЕЛОВА		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА		
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ		РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ГЛ. КОНСТ.	ХАРАМОВ		СТАДИЯ		
ИСПОЛН.	РОЖДЕСТВЕНСКИЙ		Л	16	Л
ПРОВЕР.	ПОСПЕЛОВА		ГЛАВНЫЙ КОРПУС.		
ПРИВЯЗАН:			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ		
ИНВ. №			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ „А“, „Ж“, „4“		
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

Альбом II

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ЛИСТЕ 16

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН			
		t° = -20°			
ПС 1	КЖИ-25.00.0	ПС 60.12.2.0-2Л-34	12	1880	
ПС 2	"	ПС 60.12.2.0-2Л-31	1	1880	
ПС 3	"	ПС 60.12.2.0-2Л-37	12	1880	
ПС 4	"	ПС 60.12.2.0-2Л-36	6	1880	
ПС 5	КЖИ-26.00.0	ПС 60.18.2.0-1Л-36	1	2820	
ПС 6	КЖИ-27.00.0	ПС 60.18.2.0-1Л-31	5	2820	
ПС 7	КЖИ-28.00.0	ПС 62.5.12.2.0-2Л-1.31	3	1960	
ПС 8	"	ПС 62.5.12.2.0-2Л-2.31	3	1960	
ПС 10	КЖИ-29.00.0	ПС 62.5.18.2.0-1Л-1.31	2	2940	
ПС 11	"	ПС 62.5.18.2.0-1Л-2.31	2	2940	
ПС 12	КЖИ-30.00.0	2ПС 12.12.2.0-Л-59	2	370	
ПС 13	КЖИ-31.00.0	2ПС 12.18.2.0-Л-59	1	560	
ПС 14	КЖИ-32.00.0	2ПС 6.12.2.0-Л-60	10	190	
ПС 15	КЖИ-33.00.0	2ПС 6.18.2.0-Л-60	10	280	
РК 1	1.030.1-1.4-1-060-06	Опорная консоль РК-4	5	10	
ТК-1	"	" ТК-4	2	12.2	
ПС 1	КЖИ-25.00.0	ПС 60.12.2.5-3Л-34	12	2310	
ПС 2	"	ПС 60.12.2.5-3Л-31	2	2310	
ПС 3	"	ПС 60.12.2.5-3Л-37	12	2310	
ПС 4	"	ПС 60.12.2.5-3Л-36	6	2310	
ПС 5	КЖИ-26.00.0	ПС 60.18.2.5-2Л-36	1	3460	
ПС 6	КЖИ-27.00.0	ПС 60.18.2.5-2Л-31	6	3460	
ПС 7	КЖИ-28.00.0	ПС 63.12.2.5-3Л-1.31	3	2420	
ПС 8	"	ПС 63.12.2.5-3Л-2.31	3	2420	
ПС 10	КЖИ-29.00.0	ПС 63.18.2.5-2Л-1.31	3	3630	
ПС 11	"	ПС 63.18.2.5-2Л-2.31	2	3630	
ПС 12	КЖИ-30.00.0	2ПС 12.12.2.5-Л-59	2	460	
ПС 13	КЖИ-31.00.0	2ПС 12.18.2.5-Л-59	1	690	
ПС 14	КЖИ-32.00.0	2ПС 6.12.2.5-Л-60	10	230	
ПС 15	КЖИ-33.00.0	2ПС 6.18.2.5-Л-60	10	340	
РК 1	1.030.1-1.4-1-060-04	Опорная консоль РК-3	5	13.3	
ТК-1	"	" ТК-3	2	17.6	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		t° = -40°			
ПС 1	КЖИ-25.00.0	ПС 60.12.3.0-3Л-34	12	2730	
ПС 2	"	ПС 60.12.3.0-3Л-31	2	2730	
ПС 3	"	ПС 60.12.3.0-3Л-37	12	2730	
ПС 4	"	ПС 60.12.3.0-3Л-36	6	2730	
ПС 5	КЖИ-26.00.0	ПС 60.18.3.0-2Л-36	1	4100	
ПС 6	КЖИ-27.00.0	ПС 60.18.3.0-2Л-31	6	4100	
ПС 7	КЖИ-28.00.0	ПС 63.5.12.3.0-3Л-1.31	3	2900	
ПС 8	"	ПС 63.5.12.3.0-3Л-2.31	3	2900	
ПС 10	КЖИ-29.00.0	ПС 63.5.18.3.0-2Л-1.31	3	4350	
ПС 11	"	ПС 63.5.18.3.0-2Л-2.31	2	4350	
ПС 12	КЖИ-30.00.0	2ПС 12.12.3.0-Л-59	2	540	
ПС 13	КЖИ-31.00.0	2ПС 12.18.3.0-Л-59	1	810	
ПС 14	КЖИ-32.00.0	2ПС 6.12.3.0-Л-60	10	270	
ПС 15	КЖИ-33.00.0	2ПС 6.18.3.0-Л-60	10	410	
РК 1	1.030.1-1.4-1-060-02	Опорная консоль РК-2	5	15.6	
ТК-1	"	" ТК-2	2	20.1	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛТЫ			
Т-3	1.030.1-1.4-1-120	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ Т-3	84	0.4	
Т-5	-130	" Т-5	2	0.4	
Т-8	-140	" Т-8	12	0.5	
Т-19	-220-02	" Т-19	20	0.5	
ПОЗ.19	1.030.1-1.3-2-514	" ПОЗ.19	28	0.7	
ПОЗ.22	-515	" ПОЗ.22	12	1.23	
ПОЗ.16	-511	" ПОЗ.16	2	0.94	
Т-17	1.030.1-1.4-1-220	" Т-17	6	0.3	

Схемы расположения стеновых панелей см. лист 16

ИМЬ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

22951-02

И.И.П.	Г.У.С.Е.В.	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ПОСПЕЛОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ХАРАЛАНОВ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	РОЖДЕСТВЕНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ПОСПЕЛОВА	<i>[Signature]</i>

409-15-100.87-КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 17

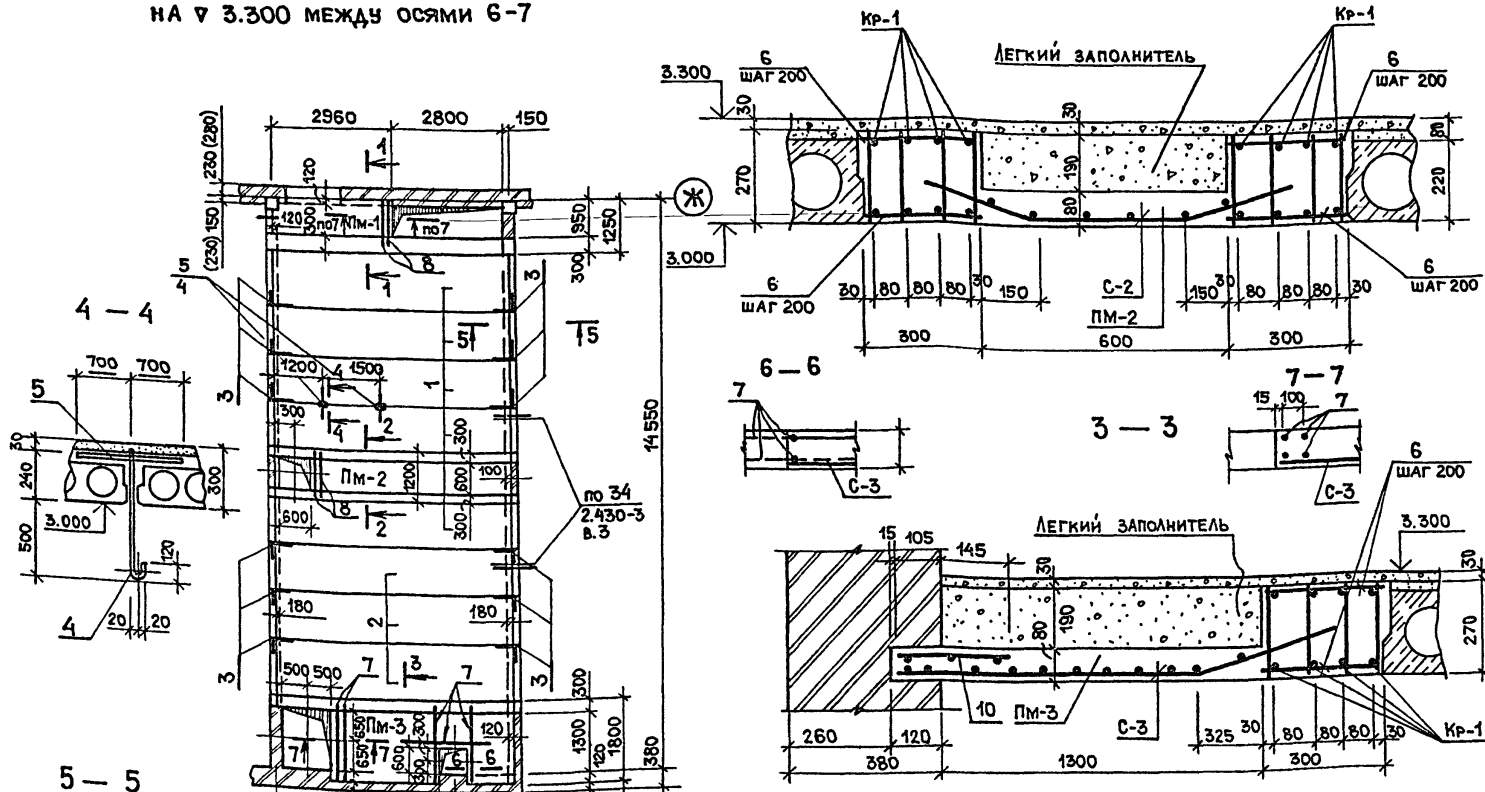
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. Москва

ПРИВЯЗАН:

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ∇ 3.300 МЕЖДУ ОСЯМИ 6-7

2 - 2



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА МОНОЛИТНОГО ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А III			АРМАТУРА КЛАССА А I			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	
ПМ-1	61.8	18.4	8.3	88.5	17.8	17.8	106.3
ПМ-2	123.6	33.78	14.5	171.9	29.2	29.2	201.1
ПМ-3	123.6	40.8	20.2	184.6	35.6	35.6	220.2

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
С-2	
С-1	
С-3	
4	
5	

1. Все размеры в скобках для $t = -40^{\circ}\text{C}$.
2. Подчеркнутые размеры вычерчены не в масштабе.
3. Подвески (поз. 4, 5) установить между плитами до заливки швов.
4. Сетки С-1, С-2, С-3 согнуть по месту.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ∇ 3.300 МЕЖДУ ОСЯМИ 6-7

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
1	1.141-1.64 300-01	ПК60.12-8 А IV	5	2.10	
2	1.141-1.64 200-01	ПК60.15-8 А IV	3	2.80	
МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
ПМ-1	лист 18	ПЛИТА ПМ-1	1		
ПМ-2	"	" ПМ-2	1		
ПМ-3	"	" ПМ-3	1		
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
3	2.430-3	В.3	МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МК-22	12 1.05
4	лист 18	"	ПОДВЕСКА А-I-20 ГОСТ 5781-82* $\rho = 1170$		2 2.7
5	"	"	АНКЕР А-I-20 ГОСТ 5781-82* $\rho = 1170$		2 4.2

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДИН МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

ПОР. КОД	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. МАССА ЕД. КГ
			ПЛИТА ПМ-1		
			СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		Кр-1	- КЖИ 25.00.0	4	
БЧ	С-1	С БА I - 150 1100x2900 ГОСТ 8478-81		1	12.1
БЧ	6	А-I-6 ГОСТ 5781-82* $\rho = 290$ мм		64	0.06
БЧ	8	А-III-10 " $\rho = 1170$		4	0.72
БЧ	9	С БА I - 200 250x2900 ГОСТ 8478-81		1	2.76
МАТЕРИАЛ:				БЕТОН кл. В15	0.725 м ³
МАТЕРИАЛ:				ПЛИТА ПМ-2	
			СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		Кр-1	- КЖИ. 25.00.0	8	
БЧ	С-2	С БА III - 150 1100x5100 ГОСТ 8478-81		1	24.3
БЧ	6	А-I-6 ГОСТ 5781-82* $\rho = 290$		128	0.06
БЧ	8	А-III-10 ГОСТ 5781-82* $\rho = 1170$		4	0.72
МАТЕРИАЛ:				БЕТОН кл. В15	1.26 м ³
МАТЕРИАЛ:				ПЛИТА ПМ-3	
			СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		Кр-1	- КЖИ 25.00.0	8	
БЧ	С-3	С БА III - 150 1600x4700 ГОСТ 8478-81		1	29.6
БЧ	6	А-I-6 ГОСТ 5781-82* $\rho = 290$		128	0.06
БЧ	7	А-III-10 ГОСТ 5781-82* $\rho = 1600$		10	0.99
БЧ	10	С БА I - 200 250x4000 ГОСТ 8478-81		1	3.8
МАТЕРИАЛ:				БЕТОН кл. В15	0.98 м ³
					22951-02

ГИП ГУСЕВ
Н. КОНТ. НИКОЛАЕВА
НАЧ. ОТД. ДАНКОВ
ГЛ. КОНСТ. ХАРАМОВ
РУК. ГР. НИКОЛАЕВА

409-15-100.87-КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

СТАДИЯ ЛИСТ Листов

Главный корпус Р 18

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ
ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ 6-7

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

Альбом II

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ОБ. ОПАРИНА
ИНВ. Л. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н

Альбом II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ
В ОСЯХ 10-11 НА ОТМ. 3.300

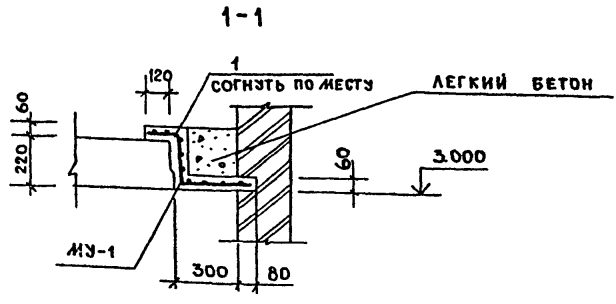
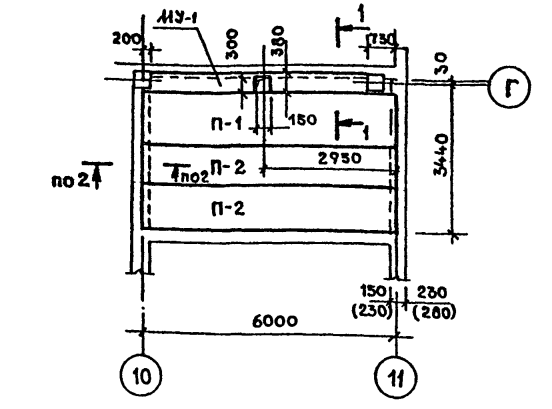


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ
ПО ОСИ „6“ НА ОТМ. 2.700

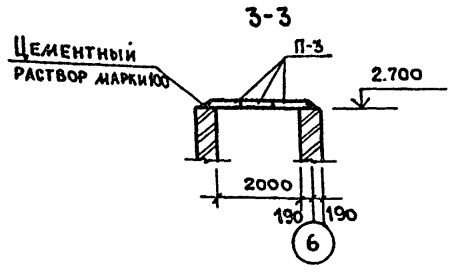
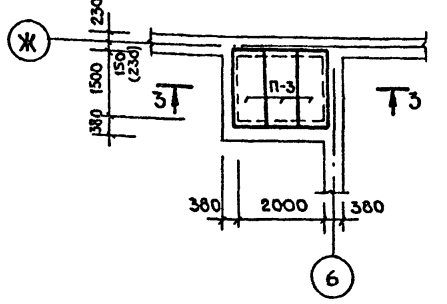
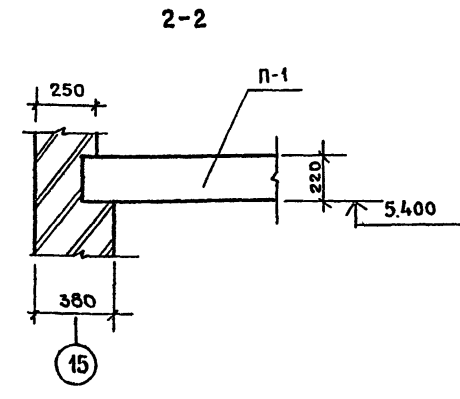
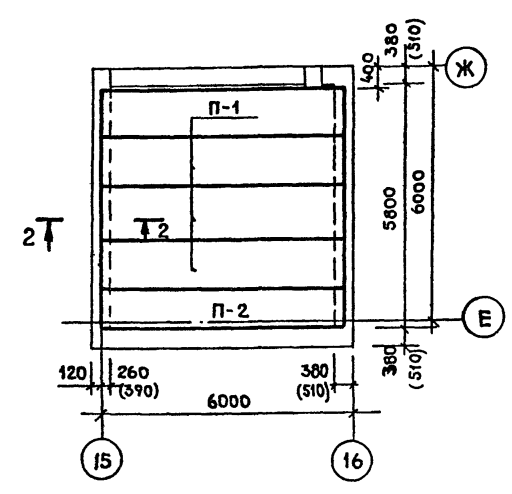


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ
В ОСЯХ 15-16



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДАНИЯ АРМАТУРНЫЕ		ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА		
	Вр I	A III	
МУ-1	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-81	12.78
	φ4	φ8	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРНЫЕ Ж.Б. КОНСТРУКЦИИ			
П-1	1.141-1 В.14	ПЛИТА ПК10-60.12а	5		
П-2		ПК10-60.10а	3	1740	
П-3	3.006-2 В.1	П14г-3	3	310	
		МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
МУ-1	ЛИСТ 19	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
БЧ		1	СЕТКА С 4ВР1-100 ВЛШ-150	690x5040	45	ГОСТ 8478-81
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛ. В15		0.22 м³

1 ШВЫ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ЗАДЕЛАТЬ БЕТОНОМ КЛ. В15 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ.

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ОБЪЕДИНЕНА
ИЗБ. И ПОДП. ПОДКЛ. И ДАТА ВЗЛ. ИЗБ.

22951-02

ГИП	ГУСЕВ		409-15-100.87 - КЖ
Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА		
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ		
ГЛ. КОНСТ.	ХАРАМОВ		
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА		
ИНЖ.	ДОРОФЕЕВА		
ПРИВЪЯЗАН:			ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
			СТАДИЯ Лист / Листов
			ГЛАВНЫЙ КОРПУС
			Р 19
ИНВ. №			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 10-11 И ПЛИТ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 15-16
			ГИПРОКОММУНСТРОИ г. Москва

Альбом II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
МЕЖДУ ОСЯМИ 10-7

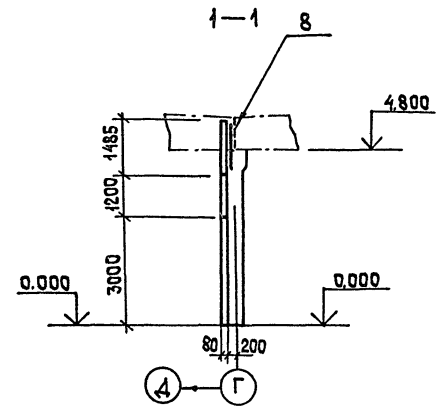
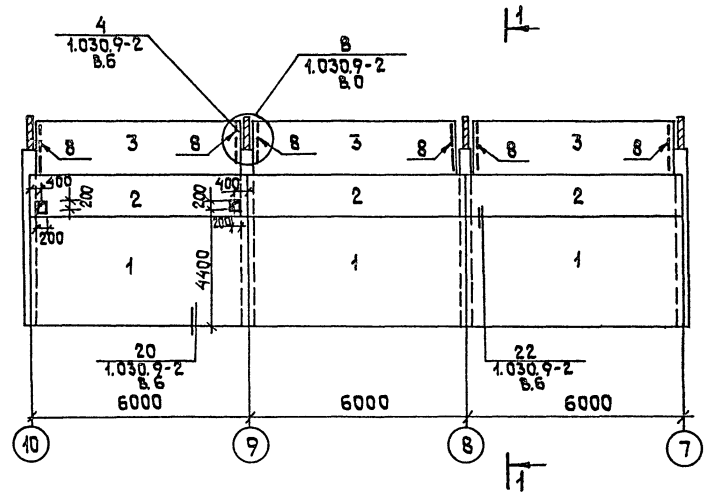
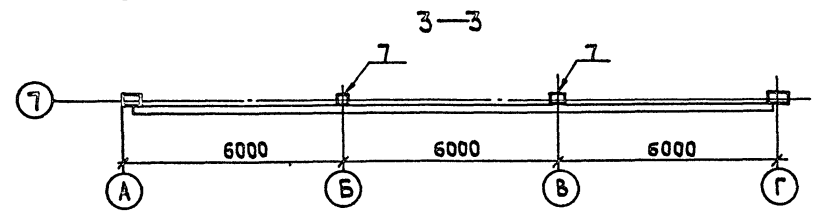
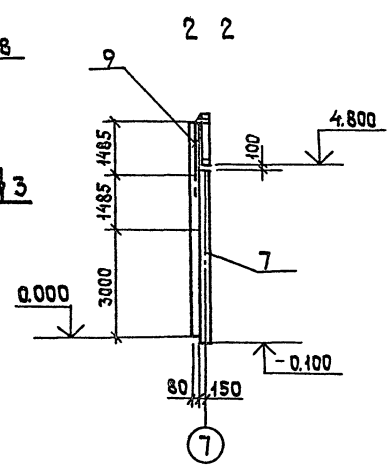
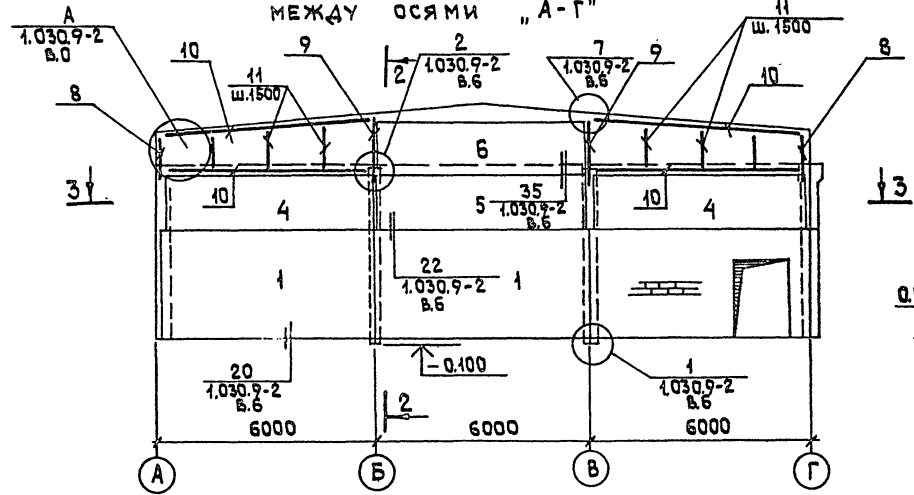


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
МЕЖДУ ОСЯМИ "А-Г"



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
МЕЖДУ ОСЯМИ 10+7; А-Г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
СВЯЗНЫЕ ЛЕГКОВЕТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
ПЕРЕГОРОДКИ					
1	1.030.9-2 в.0	ПГ 60.30-1-А	5	2290	
2	" "	ПГ 60.12-1-А	3	910	
3	" "	ПГ 55.15-1-А	3	1060	
4	" "	ПГ 56.15-1-А	2	1070	
5	" "	ПГ 60.15-1-А	1	1140	
6	" "	ПГ 56.15-1-А	1	1090	
СВЯЗНЫЕ Ж/В ЭЛЕМЕНТЫ					
7	1.030.9-2 в.0	КОЛОННА К65-1	2	1080	
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
8	1.030.9-2 в.4	Т8	8		
9	" "	Т7	2		
10	" "	ГНО 80x80x4 ГОСТ 8278-83	-		
11	" "	Л75x5 ГОСТ 8509-72*	-		
	1.030.9-2 в.6	МС 108	6		
		МС 98	4		
		МС 54	4		
		МС 55	4		
		МС 48	6		
		МС 35	5		
		МС 35а	5		
		МС 14	10		
		МС 4	10		
		МС 36	6		
		МС 37	8		

1. Соединительные элементы привариваются к колоннам во время монтажа перегородок.
2. Перегородку между осями 10-7 необходимо довести до предела огнестойкости 0,75 часа. Для этого все стальные элементы перегородок следует покрыть или облицевать одним из следующих специальных материалов: цементно-песчаной штукатуркой толщиной 25мм или гипсокартонными листами толщиной 15мм по ГОСТ 6266-81.

22951-02

ГИП	Гусев
Н.КОНТР	Николаева
НАЧ.ОТД	Ланков
ГЛА.КОНСТ	Харламов
РУК.ГР	Николаева
АРХИТЕК	Воронов

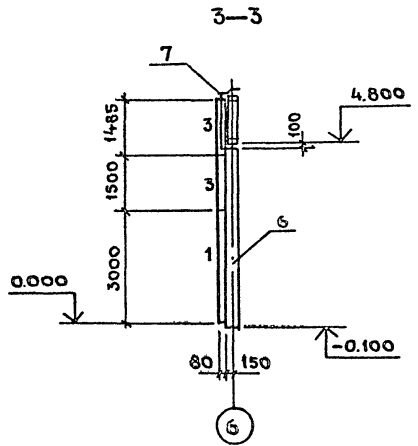
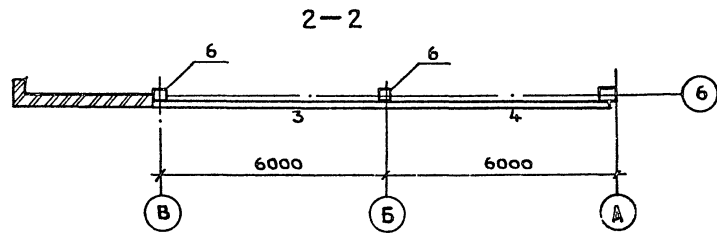
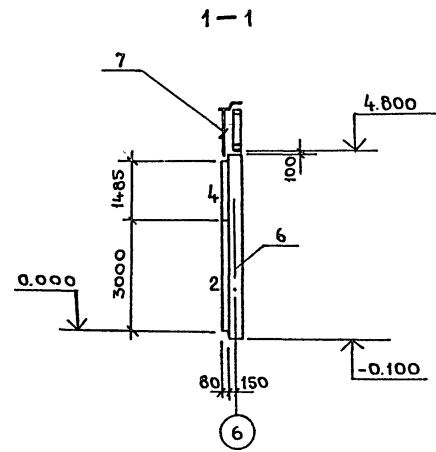
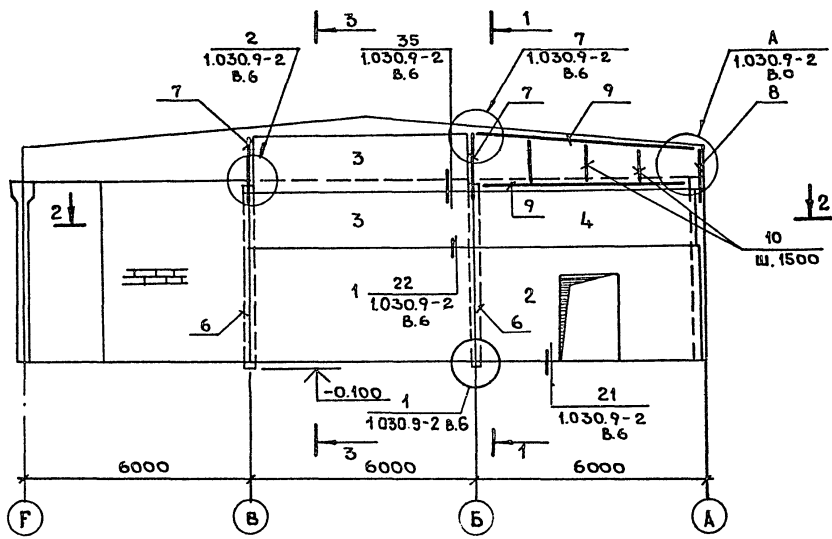
409-15-10087-КЖ	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Р 20
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ ОСЯМИ 10+7; А-Г	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

СОТ. ЛАСОВ ВАНЮ
ГРУППА АР
ГРУППА ДР
ГРУППА ОБ
ГРУППА ИВН
ИНВ. ПОДЛ. И ДАТА
ВЗАН. ИНВ.Н

АЛБСОМ I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ ОСЯМИ В-А



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ ОСЯМИ В-А

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБ. ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
ПЕРЕГОРОДКИ					
1	1.030.9-2 B.0	ПГ 60.30-1-А	1	2290	
2	" "	ПГ 60.30-1-А-Д	1	1810	
3	" "	ПГ 58.15-1-А	2	1090	
4	" "	ПГ 56.15-1-А	1	1070	
СБОРНЫЕ Ж/Б ЭЛЕМЕНТЫ					
6	1.030.9-2 B.0	КОЛОННА К65-1	2	1080	
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
7	1.030.9-2 B.4	Т 7	2		
8	" "	Т 8	1		
9	" "	ГНБ 80x80x4 ГОСТ 8278-83	-		
10	" "	Л75x5 ГОСТ 8509-72	-		
	1.030.9-2 B.6	МС 108	5		
	" "	МС 98	3		
	" "	МС 54	3		
	" "	МС 55	3		
	" "	МС 48	5		
	" "	МС 6	4		
	" "	МС 35	2		
	" "	МС 35 ^а	2		
	" "	МС 14	4		
	" "	МС 4	4		
	" "	МС 36	4		
	" "	МС 37	6		

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИВАРИВАЮТСЯ К КОЛОННАМ ВО ВРЕМЯ МОНТАЖА ПЕРЕГОРОДОК.

22951-02

ГИП	ГЭСБ	
Н. КОНТР. НИКОЛАЕВА		
НАЧ. ОТД. ДАХОВ		
СА. КОНСТ. ХАРАМОВ		
РЭК. ГР. НИКОЛАЕВА		
АРХИТЕК. БОРОНОВ		

409-15-100.87-КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	21	

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ ОСЯМИ В-А

ГИПРОКОММУНСТРОИ
г. Москва

ПРИВЯЗАН:

--	--	--	--	--

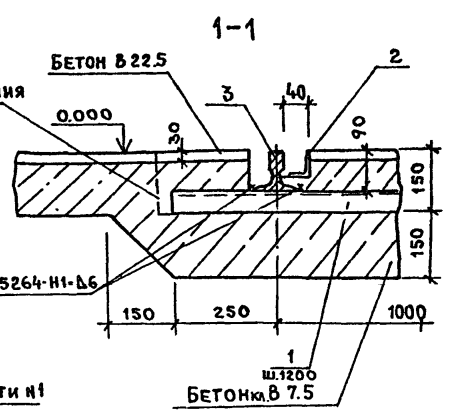
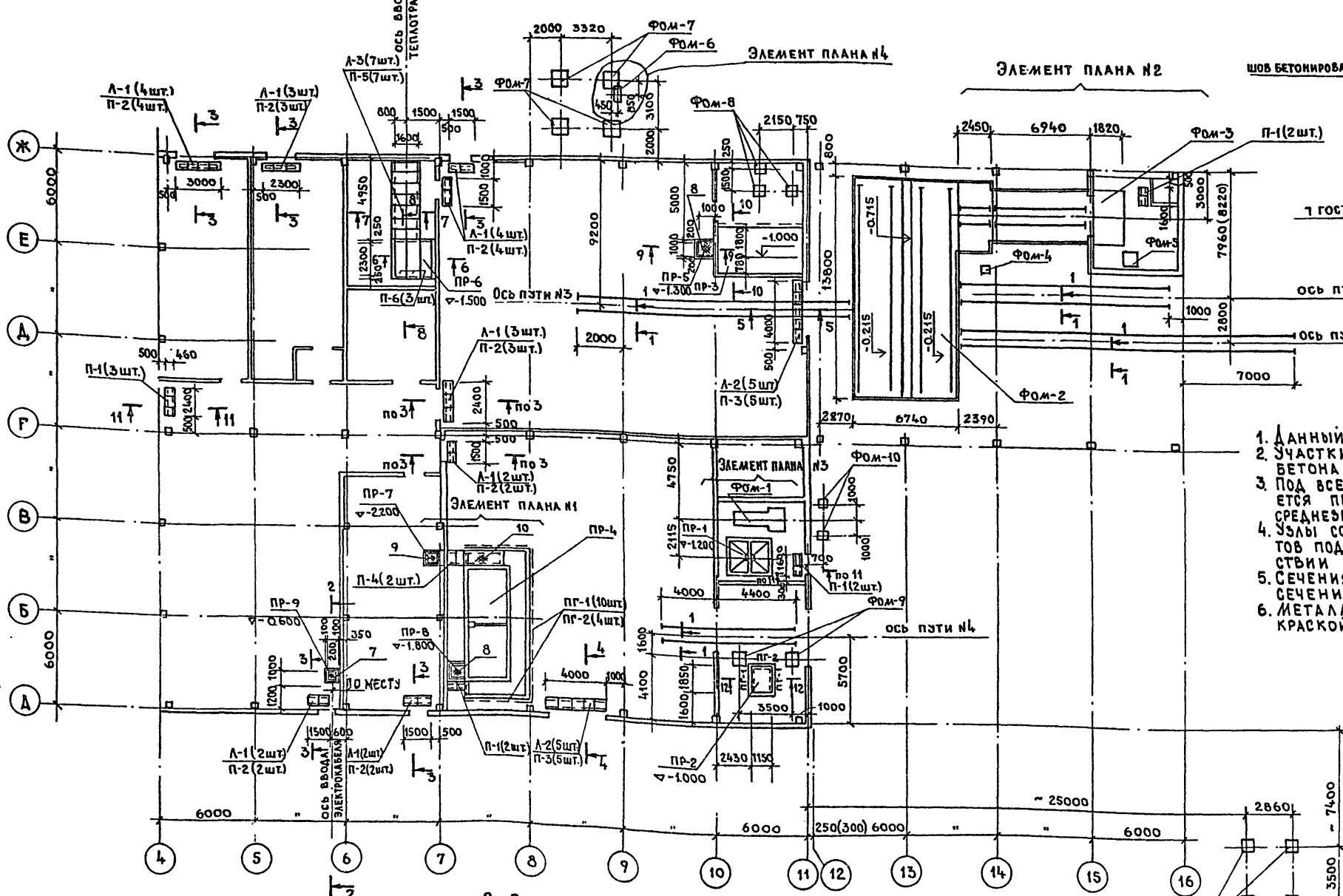
ИНВ. №

Коп. 1/1

ФОРМ. 1-1

СОГЛАСОВАНО:
ГР. ПЛА. АР.
И. П. СОЛДАТОВИЧ
ПОДПИСЬ МАСТРА
В. А. ИВАНОВ

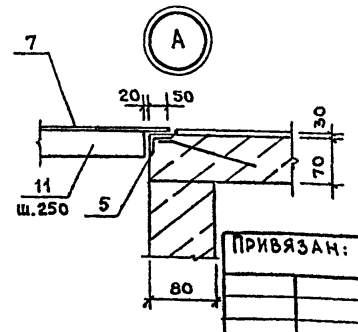
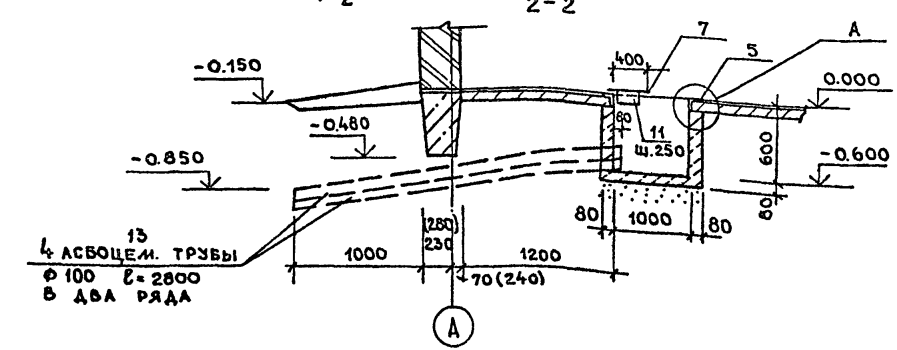
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА И ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ



1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 3.
2. УЧАСТКИ КАНАЛОВ И ПРИЯМКИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА КЛ. В 7.5.
3. ПОД ВСЕМИ КАНАЛАМИ И ПРИЯМКАМИ УСТРАИВАЕТСЯ ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ ИЗ СРЕДНЕЗЕРНИСТОГО ПЕСКА.
4. УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТАМИ З.ОСБ.1-2/82.0-19-20.
5. СЕЧЕНИЯ 3-3 ÷ 10-10 ДАНЫ НА ЛИСТЕ 23.
6. СЕЧЕНИЯ 11-11 ÷ 12-12 ДАНЫ НА ЛИСТЕ 26.
7. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.

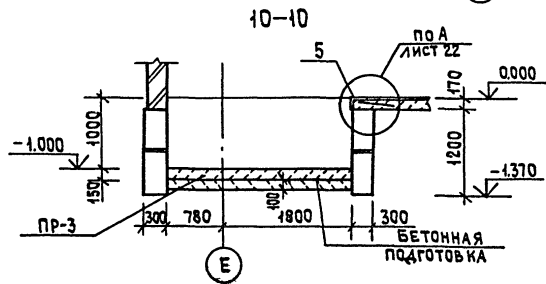
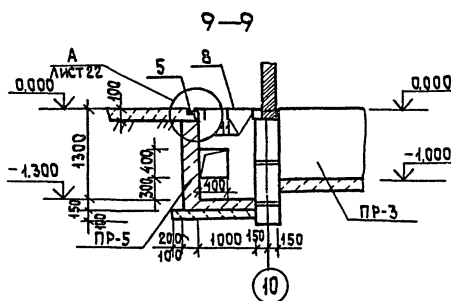
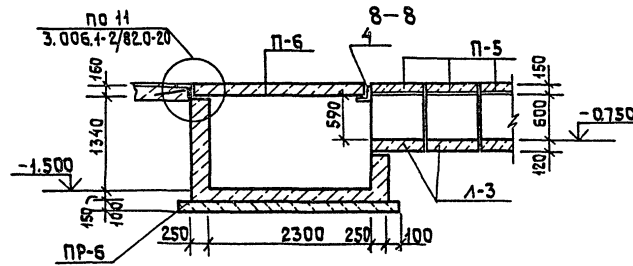
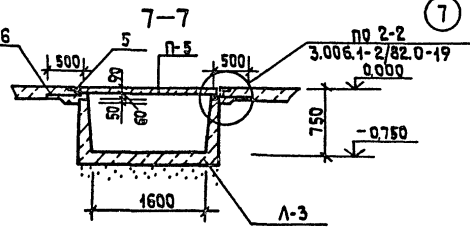
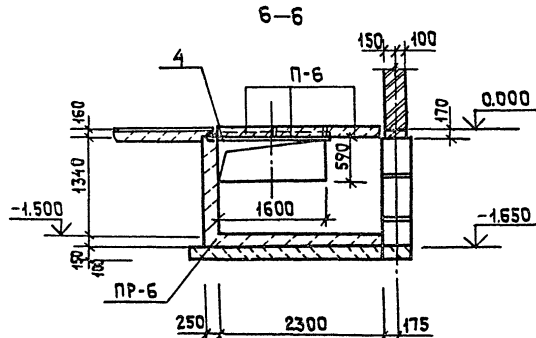
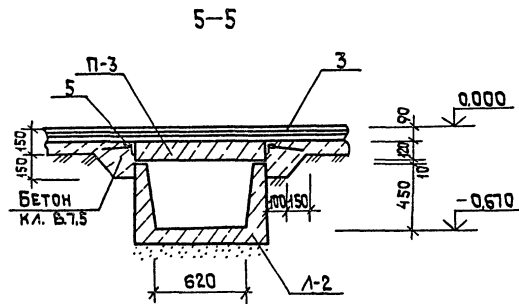
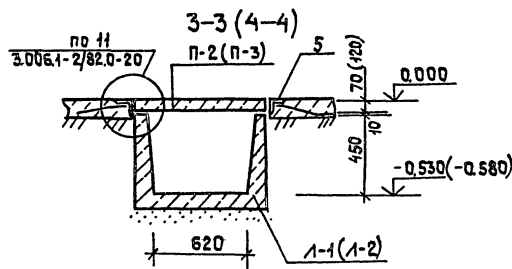
СОГЛАСОВАНО:
 ГРУППА ОБ. ОПАРНИК
 ГРУППА ВК. ПУШКИН
 ГРУППА ЭЛ. АЛЕКСАНДРОВ

ИЗВ. И ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВЗЛМ. ИИВЖ



ГИП		ГЭСБВ		22951-02	
Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА	409-15-100.87-КЖ			
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА			
ГЛ. КОНСТ.	ХАРАЛАНОВ	РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА			
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ
ИНЖ.	ДОРОФЕЕВА	Р		22	ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН:		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ		ГИПРОКОМУНСТРОИ	
ИИВ. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО		г. Москва	
		ХОЗЯЙСТВА И ФУНДАМЕНТОВ ПОД			
		ОБОРУДОВАНИЕ. СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2			

А 1508 II



		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ			
1	ЛИСТ 22	ШВЕЛЕР В-30x50 ГОСТ 8509-74	53	15,6	
2*	"	УГОЛОК СТ 30x30 ГОСТ 8509-74		450,9	
3*	"	РЕЛЬС Р18 ГОСТ 8568-77		216,5	
4	ЛИСТ 22, 23	УГОЛОК В-100x100 ГОСТ 8509-74	1	23,48	
5*	3.400-6/76 А.39	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МНЧ-46	1310 П.М.	576,4	
6	ЛИСТ 22, 23	СЕТКА С-100x100x15 ГОСТ 8568-77	2	8,05	
7	ЛИСТ 22	ЛИСТ РЕМБ-ПН-60x400x700	1	14,03	
8	"	ЛИСТ РЕМБ-ПН-60x4050x1100	2	57,9	
9	"	ЛИСТ РЕМБ-ПН-60x500x1050	1	47,6	
10	"	ЛИСТ РЕМБ-ПН-60x500x2500	1	112,0	
11*	ЛИСТ 22	ПОЛОСА Б-2,5x50 ГОСТ 1403-76		46,0	
12	ЛИСТ 26	ШИТ ДЕРЕВЯННЫЙ 700x1450x40	6	0,3	
13	ЛИСТ 22	ТРУБА АСБЦЕМ. Ф100 Ø=2800	4	17,5	
	ЛИСТ 24	А-III-10 ГОСТ 5784-82 S _{обш} =7,2М		444	
	ЛИСТ 22	БЕТОНА В Т.С. НА КАНАЛЫ И ПРЯМКИ ПР-2, ПР-3, ПР-5, ПР-9		28,6	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА И ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.ИТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МОНОЛИТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
ПР-1	ЛИСТ 29	ПРЯМОК ПР-1	1		
ПР-2	ЛИСТ 23	ПР-2	1		
ПР-3	"	ПР-3	1		
ПР-4	ЛИСТ 32	ПР-4	1		
ПР-5	ЛИСТ 23	ПР-5	1		
ПР-6	"	ПР-6	1		
ПР-7	"	ПР-7	1		
ПР-8	"	ПР-8	1		
ПР-9	"	ПР-9	1		
Ф0М-1	ЛИСТ 26	ФУНДАМЕНТ Ф0М-1	1		
Ф0М-2	ЛИСТ 27	" Ф0М-2	1		
Ф0М-3	ЛИСТ 25	" Ф0М-3	1		
Ф0М-4	"	" Ф0М-4	1		
Ф0М-5	"	" Ф0М-5	1		
Ф0М-6	ЛИСТ 28	" Ф0М-6	1		
Ф0М-7	"	" Ф0М-7	4		
Ф0М-8	"	" Ф0М-8	3		
Ф0М-9	"	" Ф0М-9	2		
Ф0М-10	"	" Ф0М-10	2		
Ф0М-11	ЛИСТ 28	" Ф0М-11	4		
		СБОРНЫЕ Ж.Б. ЭЛЕМЕНТЫ			
Л-1	3.006.1-2/82.1-1	ЛОТОК Л19-8	20	230	
Л-2	"	" Л19-15	10	230	
Л-3	"	" Л159-3	7	630	
П-1	3.006.1-2/82.1-2	ПЛИТА П1-8	9	40	
П-2	"	" П59-86	20	100	
П-3	"	" П69-156	10	170	
П-4	"	" П99-156	2	260	
П-5	"	" П149-36	7	310	
П-6	"	" П239-36	3	820	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ			
ПГ-1	1.450.3-3 В.0	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДИ КОМПЛЕКСА	12		
ПГ-2	"	" ОПМБ-109	5		

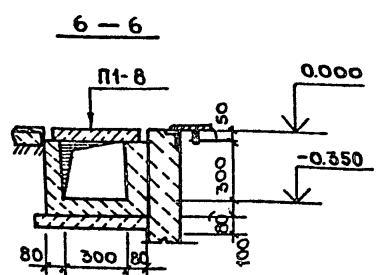
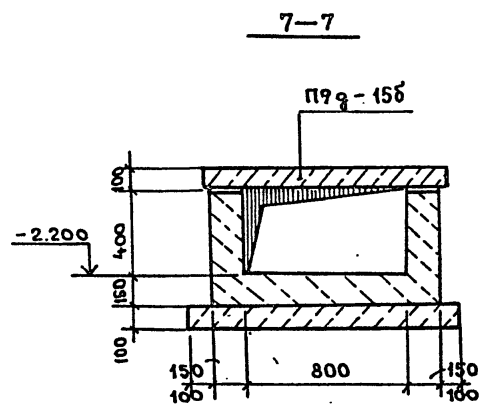
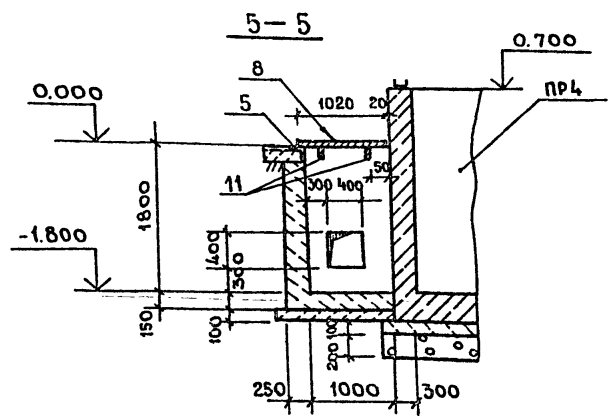
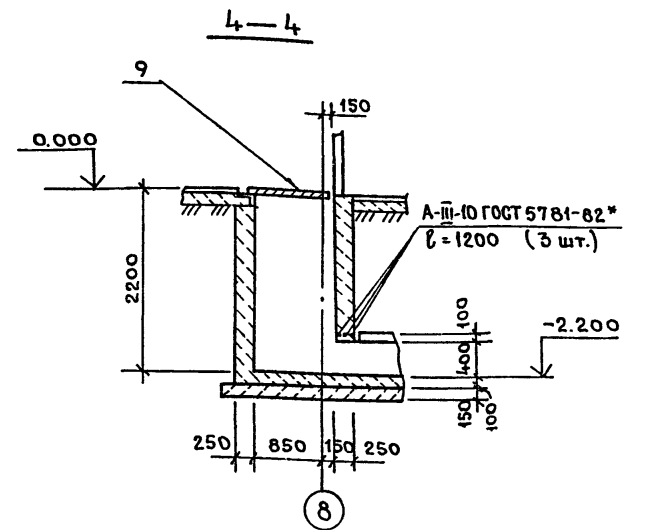
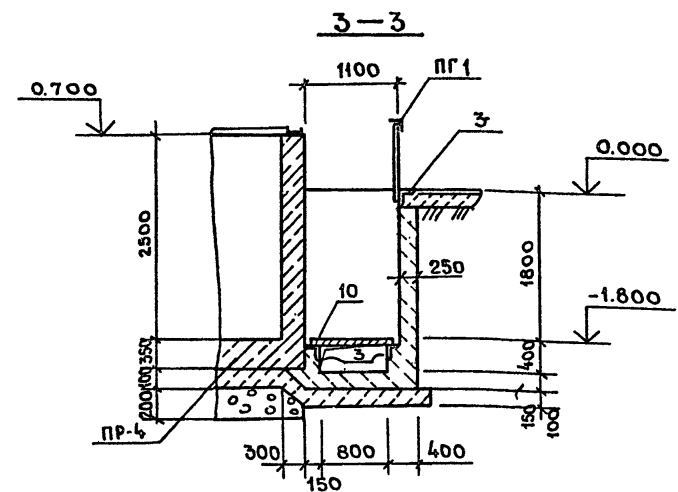
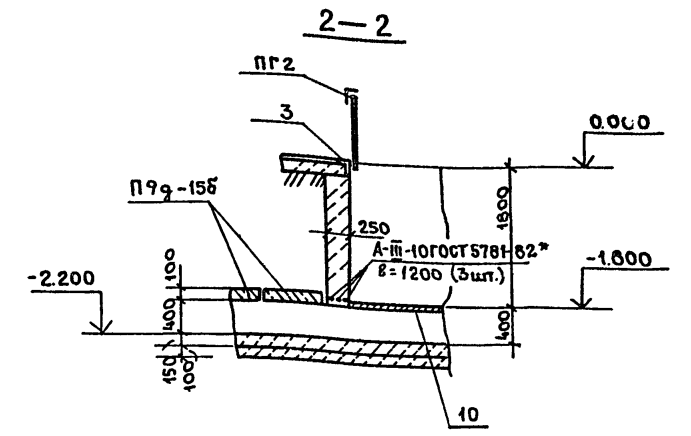
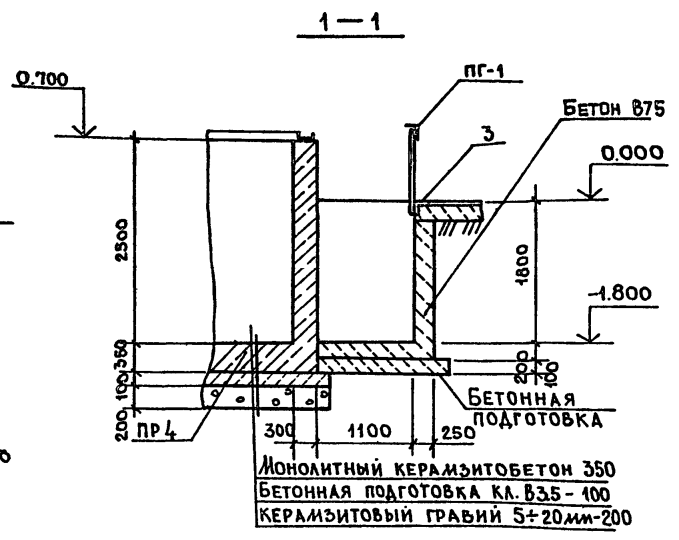
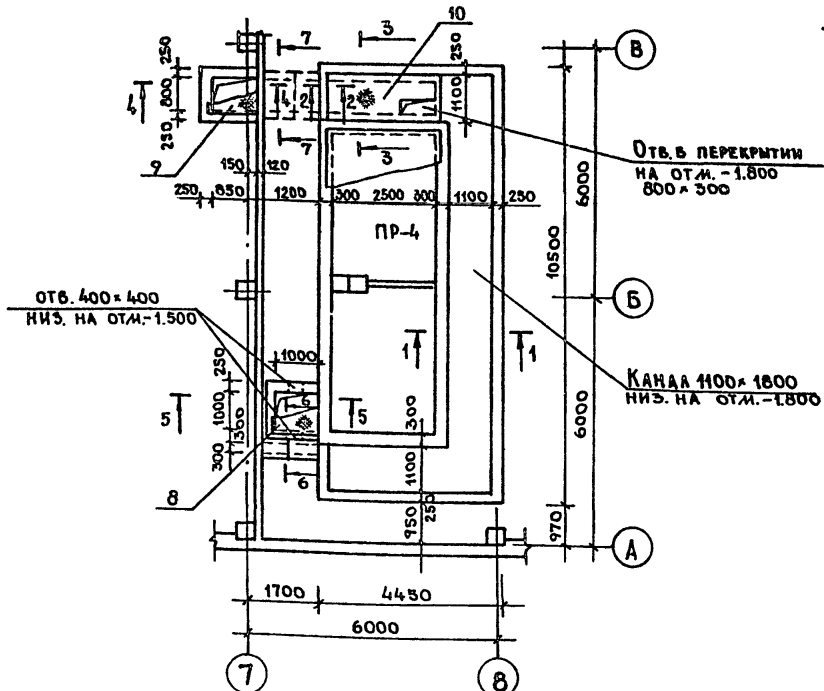
* МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ПОЗ. 2, 3, 5, 11) ДАНЫ В СПЕЦИФИКАЦИИ ОБЩЕЙ ДЛИНОЙ. РАЗРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ. 22951-02

ГИП	ГУСРВ	И. КОНТР.	НИКОЛАЕВА	НАЧ. ОТ.	ДАНКОВ	ОКОНЧ.	ХАРИЛОВ	РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА	ИНЖЕН.	ДОРОФЕЕВА	
409-15-100.87-КЖ												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА												
Главный корпус										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Р	23	
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА И ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ. СЕЧЕНИЯ 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10										ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1



1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 22.
2. ПОД МОНОЛИТНЫМ ПРЯМКОМ И КАНАЛАМИ УСТРОИТЬ БЕТОННУЮ ПОДГОТОВКУ ТОЛЩИНОЙ 100мм ПО УПЛОТНЕННОМУ ГРЯНТУ ИЗ БЕТОНА КЛ. В35.
3. ПО ДНИЩУ ВЫПОЛНИТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНУЮ СТЯЖКУ МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА. РАСТВОР СОСТАВА 1:1 С ДОБАВКОЙ ГКЖ-94 (ГОСТ 10634-76).
4. ДО УСТРОЙСТВА ДНИЩА УЛОЖИТЬ СЛОЙ ФРАКЦИОНИРОВАННОГО ГРАВИЯ ТОЛЩИНОЙ 200мм С РАЗМЕРОМ ЗЕРЕН 5+20мм.
5. ЗАКЛАДНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОКРАСИТЬ ЗА 2 РАЗА МАСЛЯНО-БИТУМНОЙ КРАСКОЙ ВТ-577 ГОСТ 5631-79.

22951-02

409-15-100.87- КЖ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ БАЗА		СТАДИЯ	
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Р	24
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ.		ГИПРОКОММУНСТРОЙ	
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1.		г. МОСКВА	
СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 7-7			

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

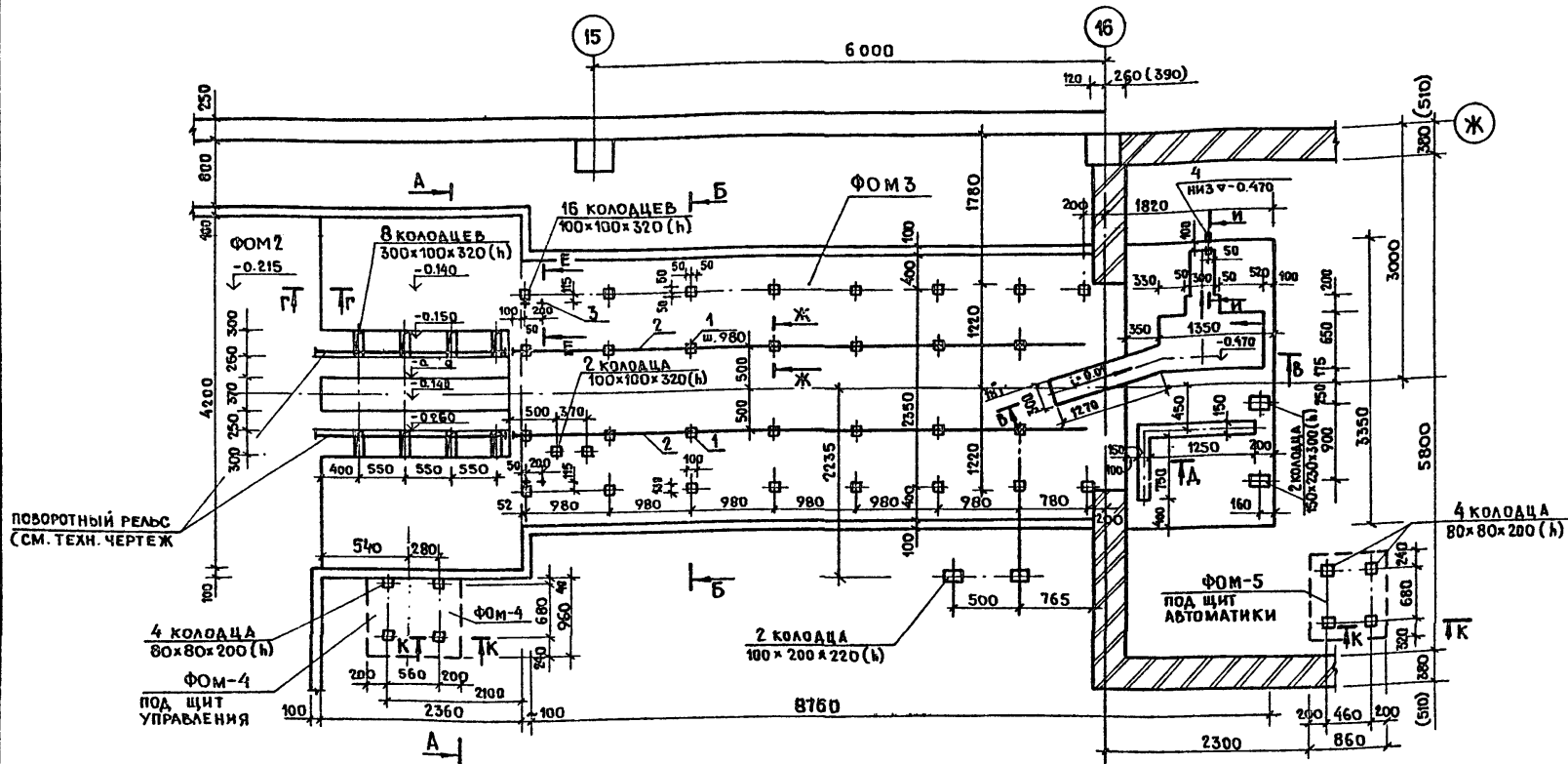
ГИП	ГЗСБВ	
Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА	
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛА. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА	
АРХИТЕКТОР	БОРНОВ	

Коп. 1/2

ФОРМАТ А2

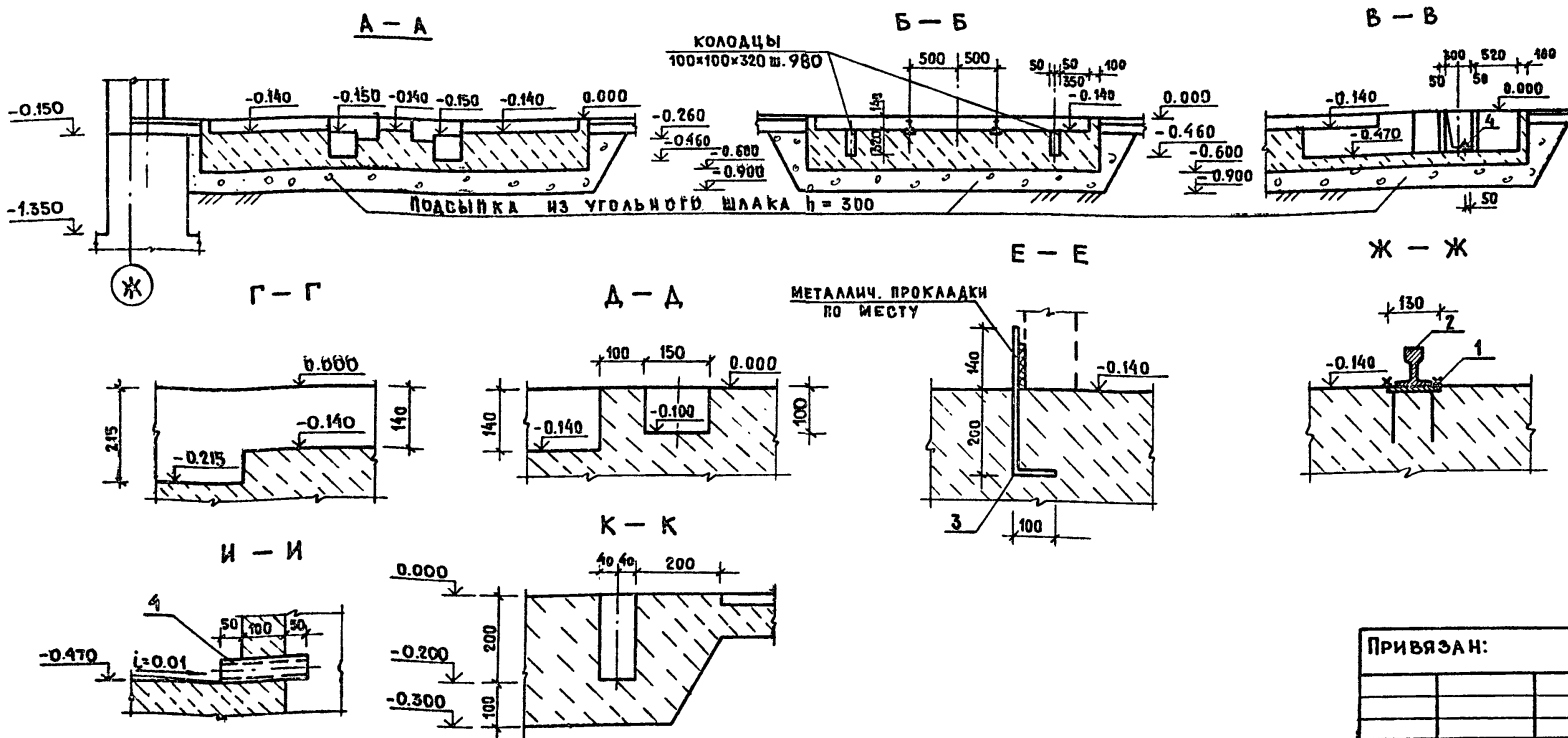
СОГЛАСОВАНО
ГРУППА ТЕХНИЧЕСКИХ
ИНЖ. И ПОДАРОДИС И ДАТА ВЗЛ. ИЛИ В.

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

ФОРМАТ	ЗНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
				ФОМ 3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
	1		СЕРИЯ 1.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ-4	14	
	2		ГОСТ 6368-82	РЕЛЬС Р18 $\ell=6760$	2	17.924 кг.
	3			А-1-12 ГОСТ 5781-82* $\ell=440$	4	0,39 кг.
	4			ТРУБА $\phi 50 \times 3$ ГОСТ 3262-75 $\ell=200$	1	0,84 кг.
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН кл. В22.5		1856 м ³
				БЕТОН кл. В 7.5		0.54 м ²



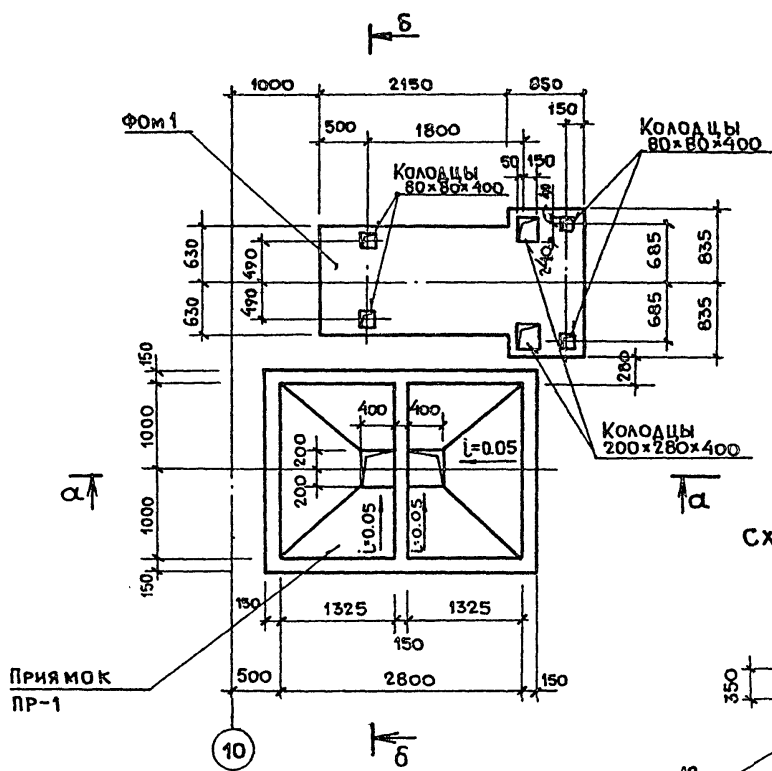
1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМ. Л. 22.
2. ФУНДАМЕНТ ФОМ3 ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА КЛ.В. 22.5; W4; F 100.
3. ФОМ4 И ФОМ5-ПОДБЕТОНКИ ПОД ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ БЕТОНА КЛ.В. 7.5
4. КОЛОДЦЫ ЗАДЕЛАТЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ БЕТОНОМ КЛ. В22.5 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ.
5. В КАНАЛАХ ДЛЯ СТОКА КОНДЕНСАТА ВЫПОЛНИТЬ УКЛОН $i=0.01$ ЗА СЧЕТ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ.
6. МАТЕРИАЛ Р18 Ст5 по ГОСТ 380-71*.

22951-02

ГИП		ГУСЕВ		409-15-100.87-КЖ	
Н.КОНТР.		НИКОЛАЕВА		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА	
НАЧ.ОТД.		ДАНКОВ		РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
П.А.КОНСТ.		ХАРАМОВ		СТАДИЯ	
РУК. ГР.		НИКОЛАЕВА		Лист	Листов
АРХИТ.		БОРНОВ		Р	25
ПРИВЯЗАН:				ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	
ИНВ. №				ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2.	
				ФУНДАМЕНТ ФОМ-3. СЕЧЕНИЯ А-А; К-К	
				ГИПРОКОММУНСТРОЙ	
				г. МОСКВА	

АЛБОМ II

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №3



б - б

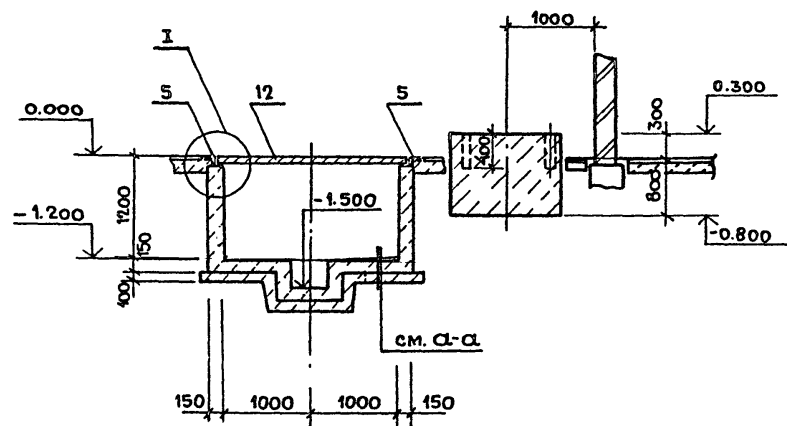
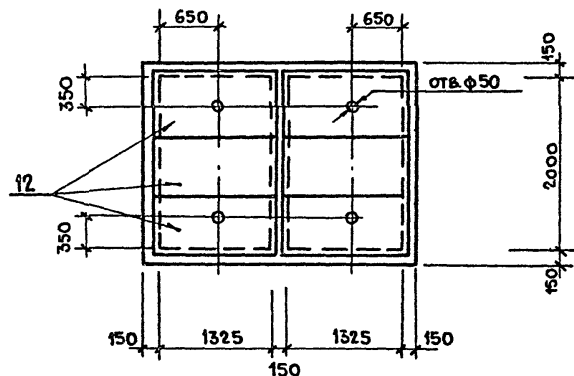


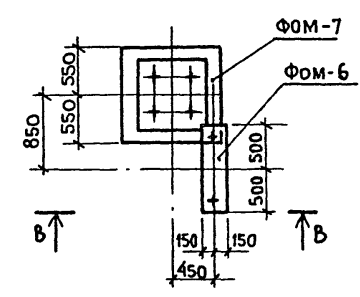
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ШИТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА ПР-1



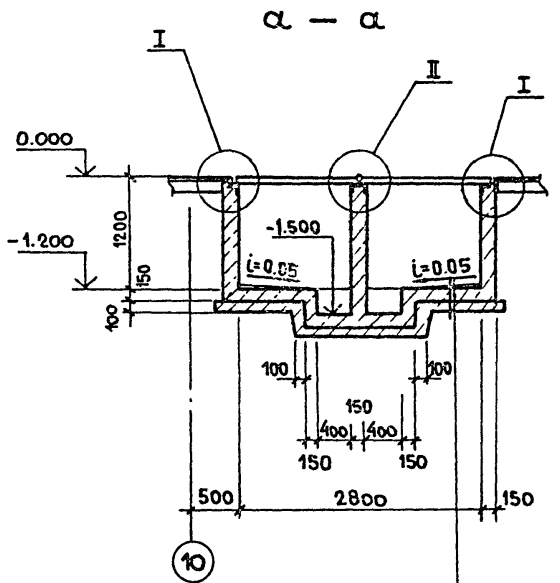
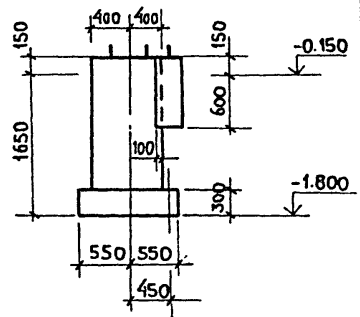
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФОМ-1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ФОМ-1		
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН М.В12.5		4,6 м³

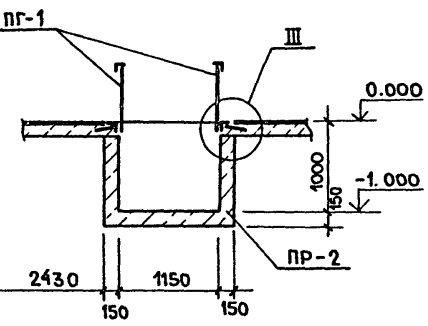
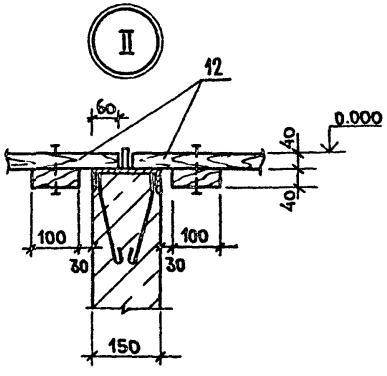
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №4



в - в



12 - 12



1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 22.
2. ПРИЯМОК ПР-1 РАЗРАБОТАН НА ЛИСТЕ 29.

ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА
ПО УКЛОНУ ОТ 20-60
ЖЕЛ. БЕТ. ДИЩЕ - 150
БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА - 100
(БЕТОН М.В 7,5)

ГИП	ГУСЕВ
И.КОНТР.	НИКОЛАЕВА
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ
ГЛА.КОНСТ.	ХАРАМОВ
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА
ИНЖ.	ДОРОФЕЕВА

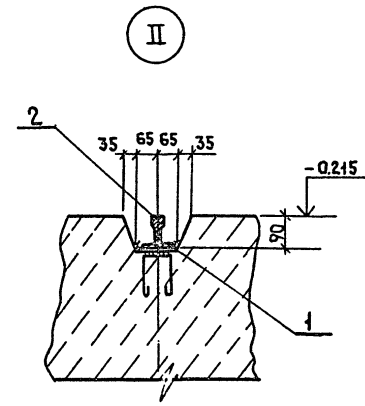
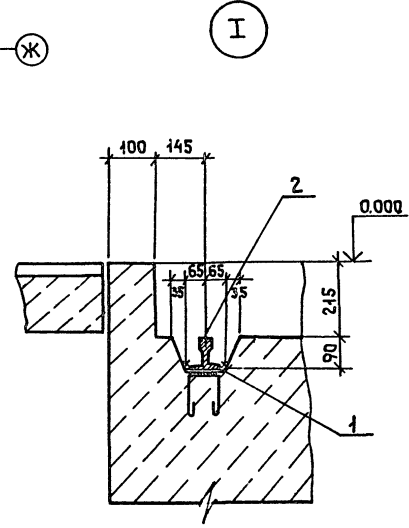
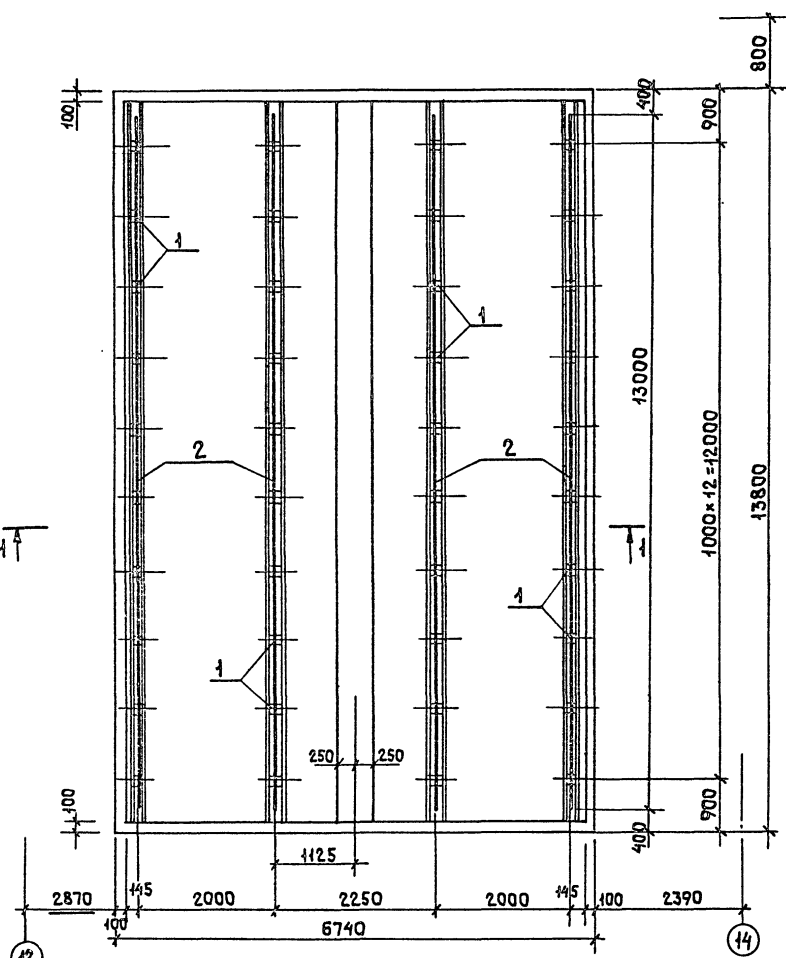
22951-02	
409-15-100.87 - КЖ	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Р 26
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА И ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУ- ДОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА №3, №4.	
ГИПРОКОММУНТРОЙ Г. МОСКВА	

ПРИВЯЗАН:

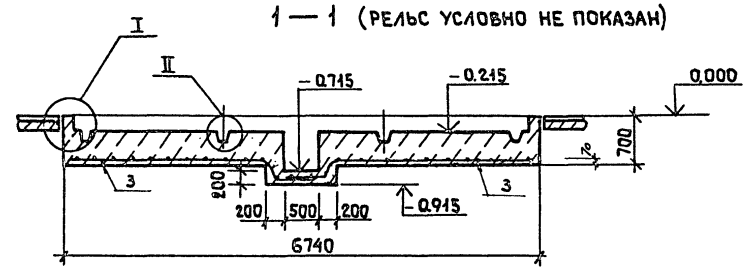
ИНВ. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТУ ФОН-2

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
				ФОН-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				И ДЕТАЛИ		
		1	1.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ-4	52	
		2	ГОСТ 6368-82	РЕЛЬС Р18 Р-13000	4	233,0 кг
				СТ5. ГОСТ 380-74*		
		3	ГОСТ 8478-81	С 58р1-200 3300 x L 58р1-150	27 м	18 кг
			МАТЕРИАЛ:	БЕТОН КЛ. В7,5		45,2 м ³



1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТА ФОН-2 СМ. ЛИСТ 22.



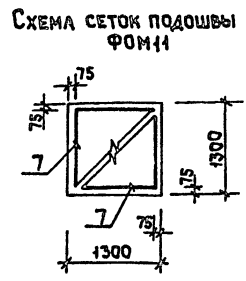
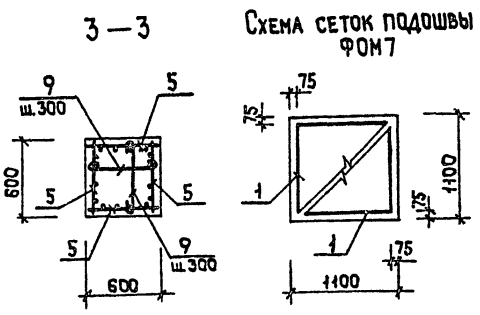
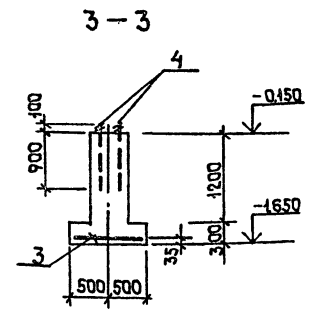
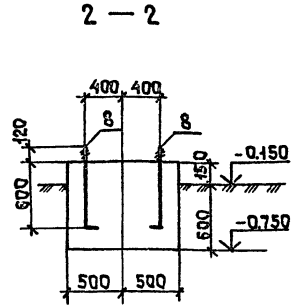
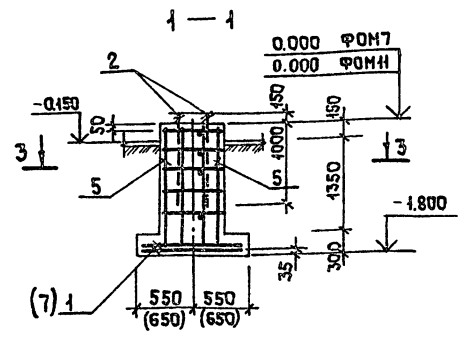
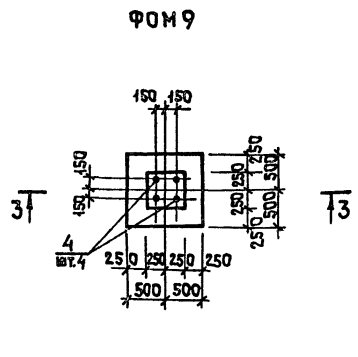
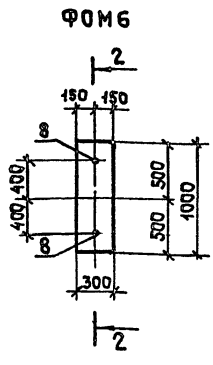
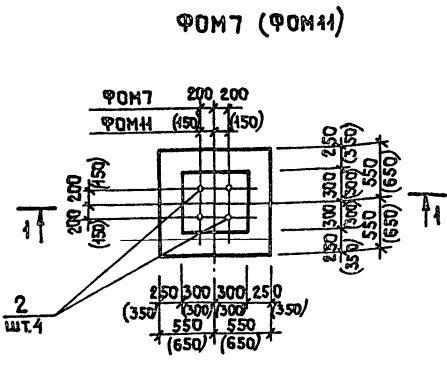
1-1 (РЕЛЬС УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН)

СОГЛАСОВАНО
ГРУППА ТЕХН. ДИПЛОМОВ
ИМЯ И ПСОВ ПОДАТ. И ДАТА
ВЗАКЛ. ИМЕНИ

ГИП		Гусев		22951-02	
Н. КОНТР.		Николаева		409-15-100.87-КЖ	
НАЧ. ОТД.		Данков		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГЛ. КОНСТ.		Харламов		СТАДИЯ	
РУК. ГР.		Николаева		Лист	
ИНЖЕН.		Дорофеева		Листов	
ПРИВЯЗАН				ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ИМВ. №				Р 27	
				ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ФУНДАМЕНТА ФОН-2, ОПАЛУБКА	
				ГИПРОКОММУНАСТРОЙ г. МОСКВА	

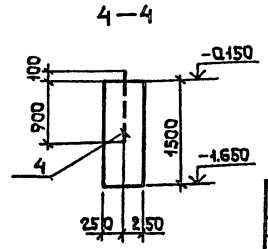
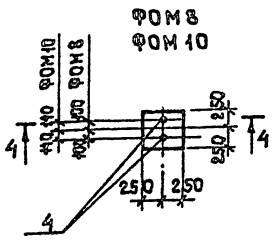
Альбом I

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА АIII		АРМАТУРА КЛАССА АII		АРМАТУРА КЛАССА АI					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					
	12	Всего	10	Всего	20	28	8	25		Всего
ФОМ7	41.2	41.2	11.8	11.8	22.4	5			27.4	80.4
ФОМ8,10							7.7	7.7	7.7	
ФОМ9			5.9	5.9			15.4	15.4	21.3	
ФОМ11	41.2	41.2			22.4	10.2			32.6	73.8
ФОМ6					3.94				3.94	3.94



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ФОМ6</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		8		А-I-20 ГОСТ 5781-82* В-800	2	1.97
				МАТЕРИАЛ БЕТОН КЛ.В15		0.23м³
				<u>ФОМ7</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	КЖИ.40.00.0	АРМ.СЕТКА С6	2	
		2		А-I-28 ГОСТ 5781-82* В-1150	4	5.6
		5	КЖИ.41.00.0	АРМ.СЕТКА С7	4	
		6		А-I-8 ГОСТ 5781-82* В-1250	10	0.5
				МАТЕРИАЛ.БЕТОН КЛ.В15		2.31м³
				<u>ФОМ8, ФОМ10</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		4		А-I-25 ГОСТ 5781-82* В-1000	2	3.85
				МАТЕРИАЛ. БЕТОН КЛ.В12.5		0.37м³
				<u>ФОМ9</u>		
		3	КЖИ.40.00.0	АРМ. СЕТКА С6	1	
		4		А-I-25 ГОСТ 5781-82* В-1000	4	3.85
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН КЛ. В 12.5		0.6м³
				<u>ФОМ11</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5	КЖИ.41.00.0	АРМ.СЕТКА С7	4	
		2		А-I-28 ГОСТ 5781-82* В-1150	4	5.6
		7	1.412-1/77 В.3	АРМ.СЕТКА СБ-8А1	2	
		9		А-I-8 ГОСТ 5781-82* В-750	10	0.3
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН КЛ. В 15		1.07м³

1.СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ДАНА НА ЛИСТЕ 22.
2.МАТЕРИАЛ ПОЗ. 2; 5 СТАЛЬ ВСТ 3 СП 2 ГОСТ 380-71*.

2.2951-02

ГИП	ГУСЕВ
И.КОНТР.	НИКОЛАЕВА
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ
И.КОНСТ.	ХАРЛАНОВ
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА
АРХИТЕК.	БОРОНОВ

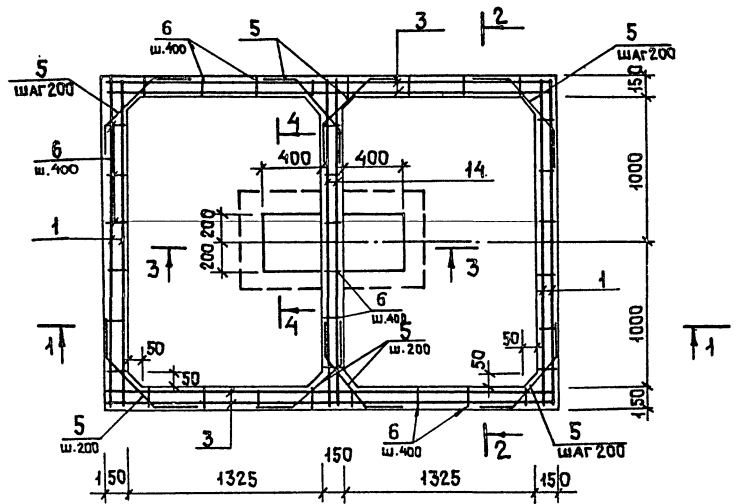
409-15-100.87-КЖ	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Р 28
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ФУНДАМЕНТЫ ФОМ6, ФОМ7, ФОМ8, ФОМ9, ФОМ10, ФОМ11, СПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ	ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г.МОСКВА

ПРИВЯЗАН	
ИМБ.№	

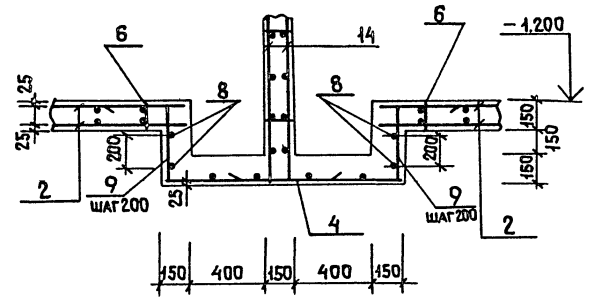
ИЗДАНИЕ 1984 ГОДА И ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ

Альбом I

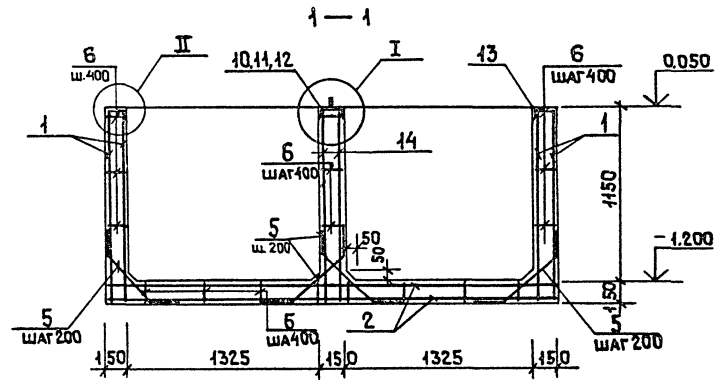
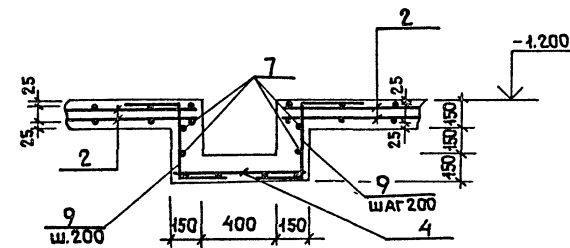
ПЛАН



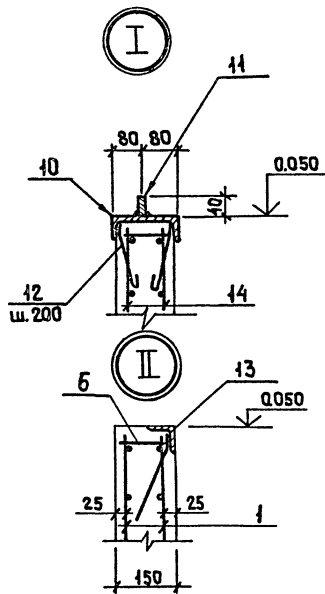
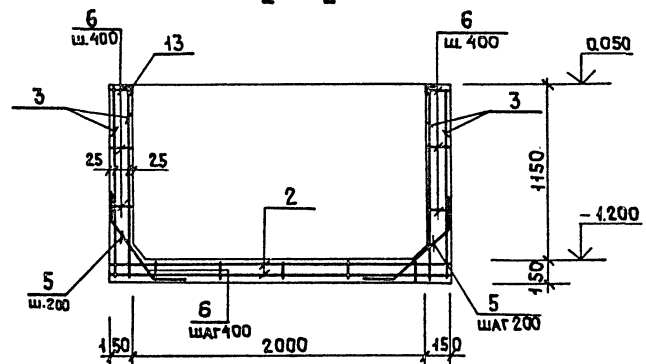
3-3



4-4



2-2



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
5	
9	
12	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНОГО ПРИЯМКА ПР-1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМ. МАССА ЕД. КГ
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
		1	Сетка С БАТ-200 БАТ-200	1280x2280		
				ГОСТ 8478-81	4	7.0
		2	С БАТ-200 БАТ-200	2280x3080 ГОСТ 8478-81	2	16.3
		3	С БАТ-200 БАТ-200	4280x3080 ГОСТ 8478-81	4	9.3
		4	С БАТ-200 БАТ-200	680x1230 ГОСТ 8478-81	1	2.14
		14	С БАТ-200 БАТ-200	1580x2280	2	8.3
ДЕТАЛИ						
		5*		А-I-6 ГОСТ 5781-82* C-830	136	0.19
		6		А-I-6 ГОСТ 5781-82* C-220	180	0.05
		7		А-I-6 ГОСТ 5781-82* C-1230	4	0.27
		8		А-I-6 ГОСТ 5781-82* C-680	4	0.15
		9*		А-I-6 ГОСТ 5781-82* C-920	22	0.20
		10		ШВЕЛЕР ВЕТСМЕСЧ ТУ11-К-3025-80		
				C-2000	1	28.4 кг
		11		Полоса Б-24x40 ГОСТ 103-76	1	2.51
		12*		ВетЗин2 ГОСТ 380-74* C-2000		
		В	3.400-6/76 Л.39	Закладная деталь МИ 4-46	10 шт	
МАТЕРИАЛ						
				Бетон кл. В 12.5		5.2 м³

*) см. ведомость деталей

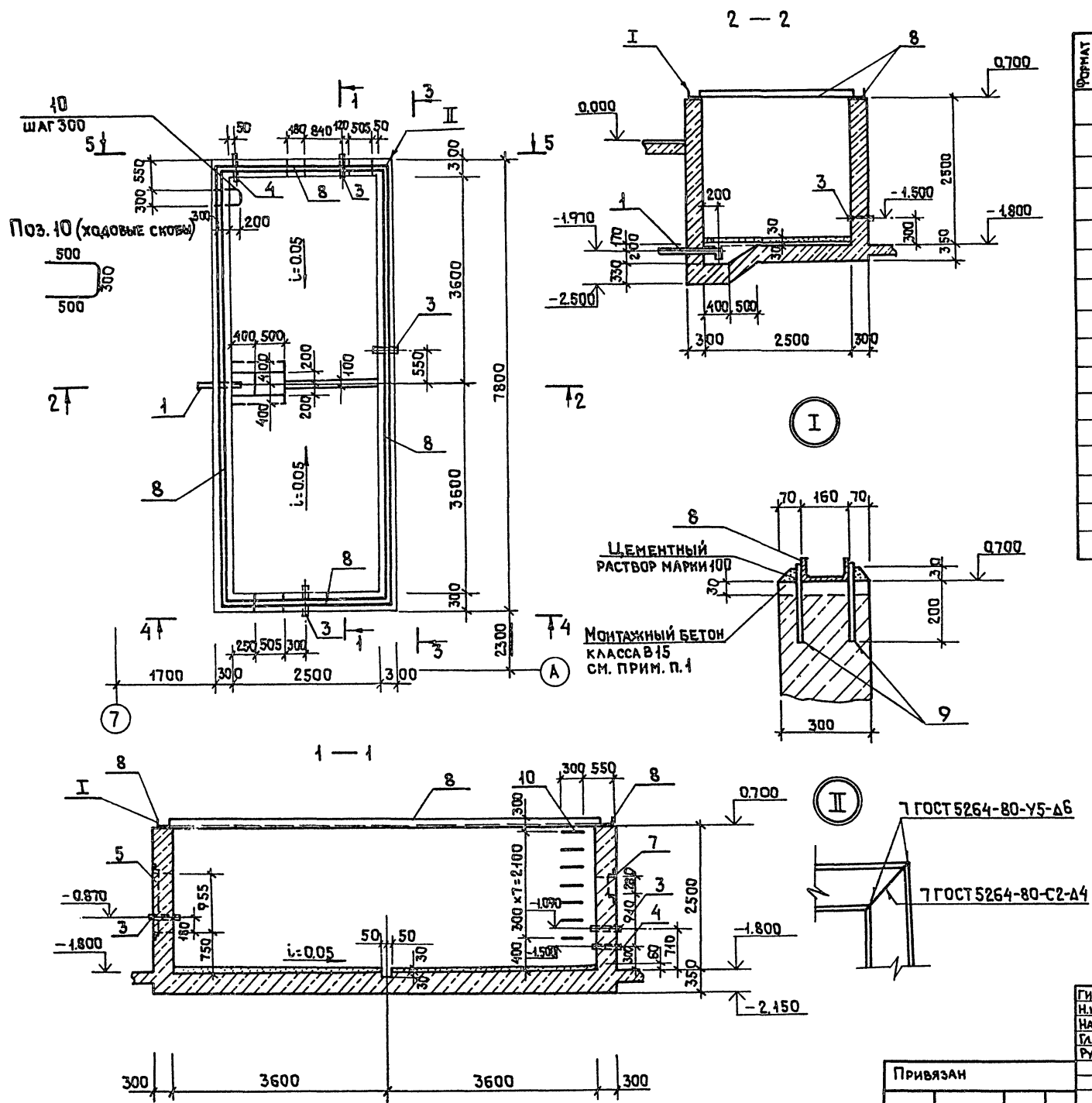
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА		АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			
	А-I	Всего	А-I	А-III	ВстЗин2	ВстЗин2	ВстЗин2	
ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76	Всего	
Ф6	Итого	Ф6	Ф8	С16	Л50x5	Б4		
ПР-1	1572	1572	132	4.0	28.4	26.7	2.51	6293

1. Рулонные сетки разрезать по месту.

ГИП	Гусев								22951-02
ИСПОЛТ.	Николаева								409-15-100.87 - КЖ
НАЧОЛТ.	Данков								ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ БАЗА РЕМОНТО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ДИКОВЕТ	Харланов								ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РУК. ГР.	Николаева								СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНЖЕН.	Дорофеева								Р 29
ПРИВЯЗАН								ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИЯМКА ПР-1, АРМИРОВАНИЕ	ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА
ИНВ. №									

А1650М V



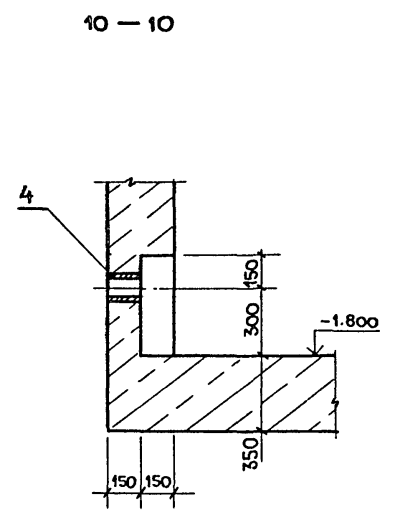
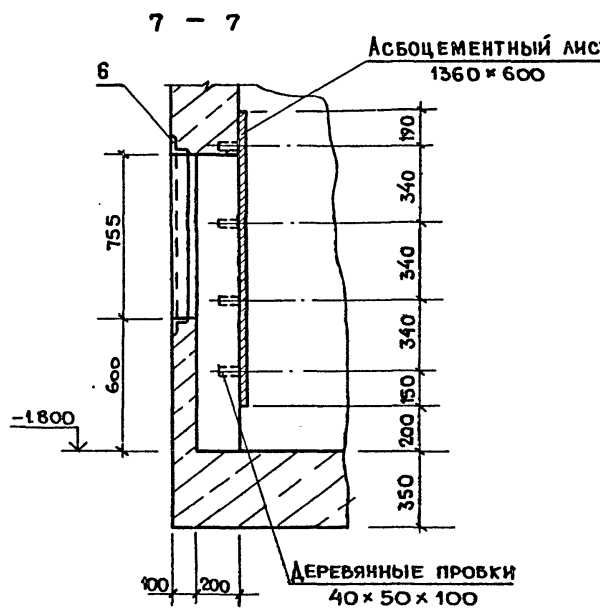
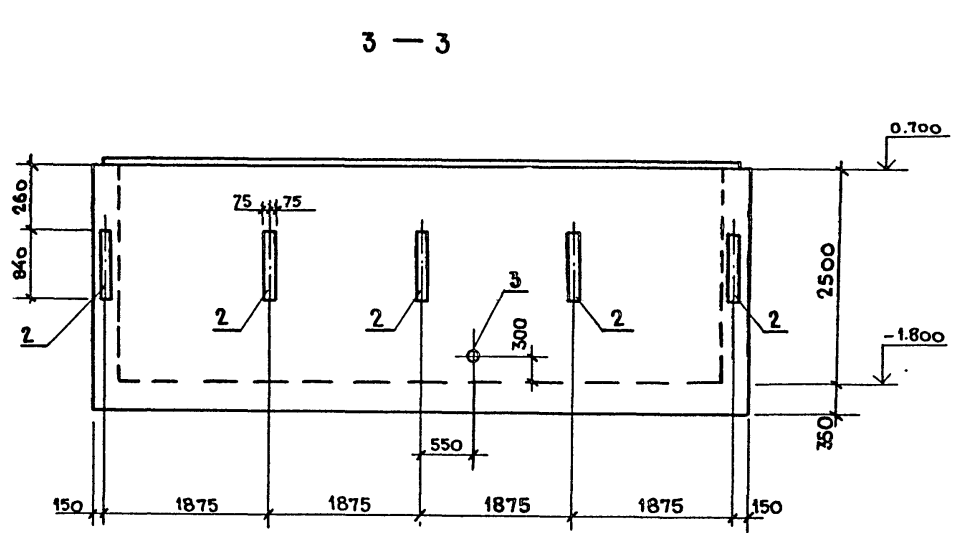
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИЯМКА ПР-4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
				СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
		1	КЖИ. 10.00.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1	
		2	КЖИ. 11.00.0	" МН2	9	
		3	ГОСТ 3262-75	ТРУБА Ф40x4 R=300	3	1,3 кг
		4	ГОСТ 8732-78*	ТРУБА Ф159x4,5 R=150	1	5,6 кг
		5	КЖИ. 12.00.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	1	
		6	КЖИ. 13.00.0	" МН4	1	
		7	КЖИ. 14.00.0	" МН5	1	
		8		ШВЕЛЛЕР 16 ГОСТ 8240-72 В СЭЗ ПСБ-1 ТУ 14-13023-80	20 м	2840 кг
		9		А-III 12 ГОСТ 5781-82* R=230	29	0,2 кг
		10		А-I-8 ГОСТ 5781-82* R=1300	8	2,4 кг
				МАТЕРИАЛ		
				КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В15		24,2 м³

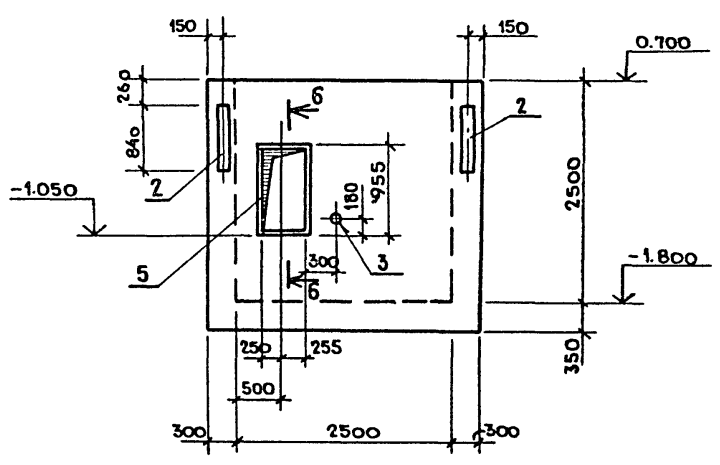
1. Стены и днище выполнять из монолитного керамзитобетона класса В15 $\gamma = 1500 \text{ кг/м}^3$ с добавкой ГКЖ-94 ГОСТ 10834-76.
2. Деталь I - устройство паза гидравлического затвора выполнить по периметру камеры. При установке поз. 8 (С16) особое внимание обратить на обеспечение его горизонтальности и герметичности сварных соединений. Для создания герметичности между бетоном и нижней плоскостью швеллера, бетонирование стен камеры не доводится до проектной отметки 0,700 на 30 мм. Оставшийся зазор тщательно зачеканивается пластичным бетоном класса В15 на расширяющем цементе.
3. Данный чертеж рассматривать совместно с листами 31, 32.

ГИП	ГУСЕВ				22951-02
И.КОНТР.	НИКОЛАЕВА				409-15-100.87 - КЖ
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ				ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ТАКОНСТ.	ХАРЛАМОВ				ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА				СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
					Р 30
					ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИЯМОК ПР-4. ОПАЛУБКА. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2
					ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

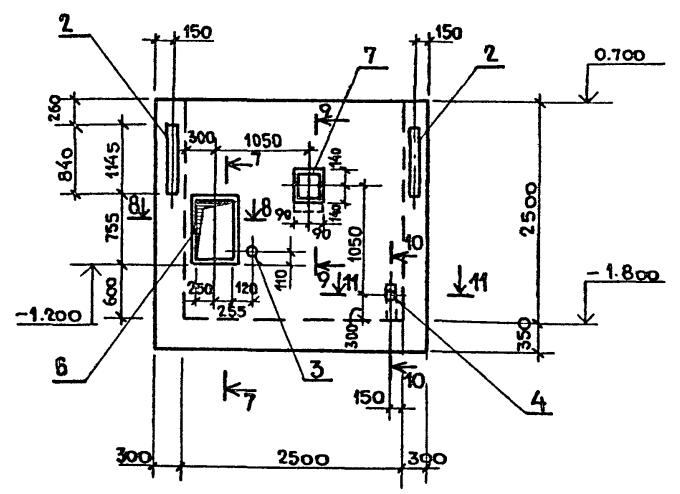
Привязан			
Инв. №			



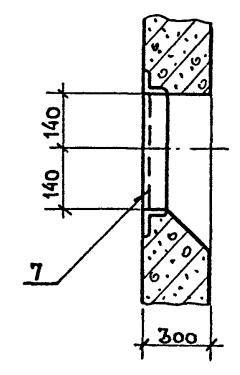
4 - 4



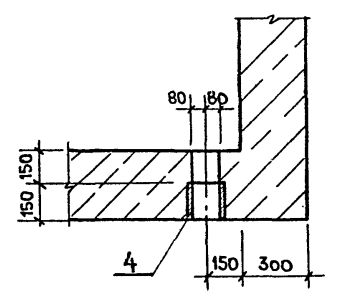
5 - 5



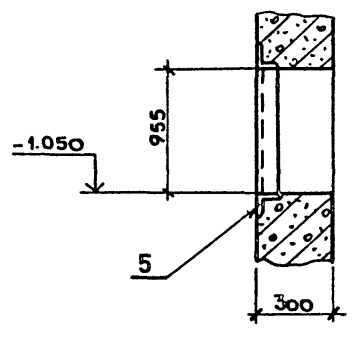
9 - 9



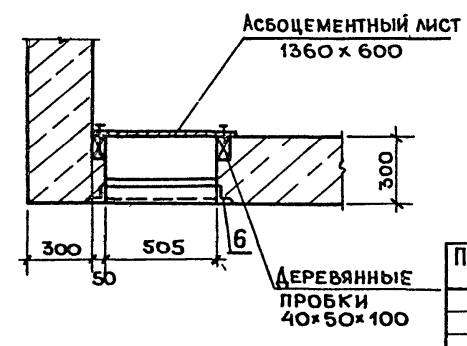
11 - 11



6 - 6



8 - 8



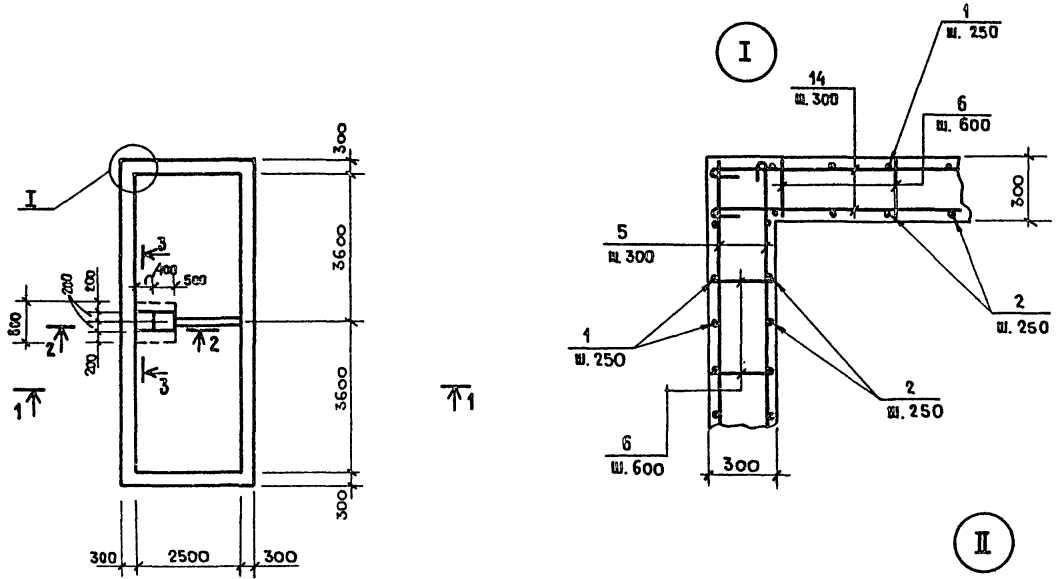
Данный чертеж рассматривать совместно с листом 30

22951-02

Г И П	ГУСЕВ								
И.КОНТР.	НИКОЛАЕВА								
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ								
ГЛ.КОНСТ.	ХАРИАМОВ								
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА								
ИНЖ.	ДРОФЕЕВА								
Привязан:									
Инв. №									
409-15-100.87-КЖ								22951-02	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА									
Главный корпус								СТАДИЯ	ЛИСТ
								Р	31
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИЯМОК ПР-4. РАЗРЕЗЫ 3-3 ÷ 11-11.								ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА	

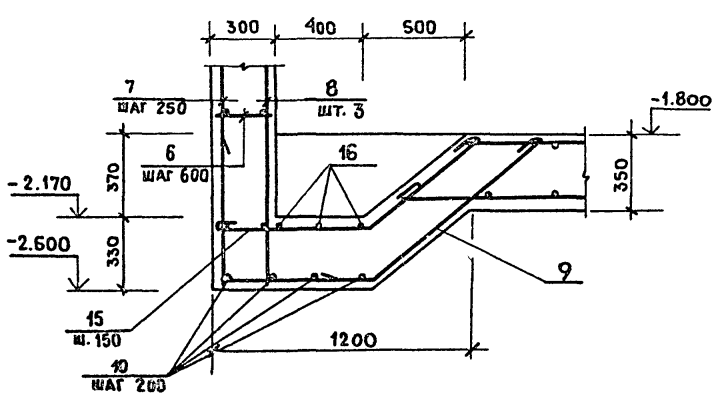
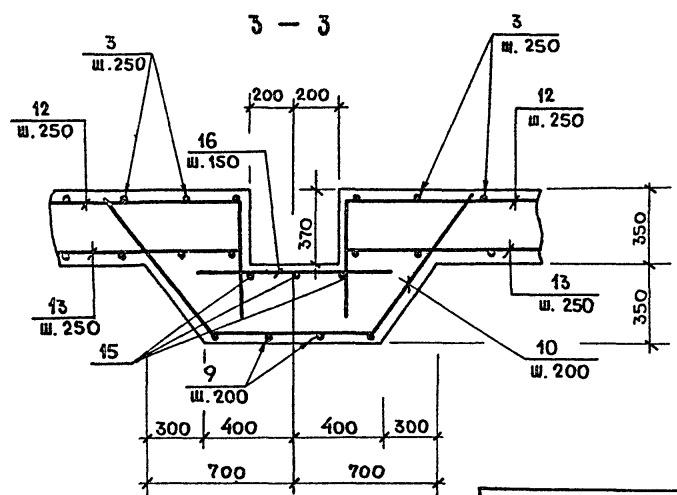
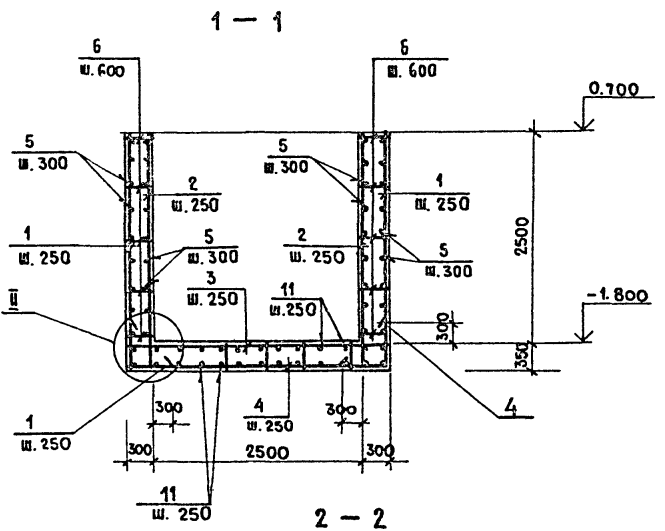
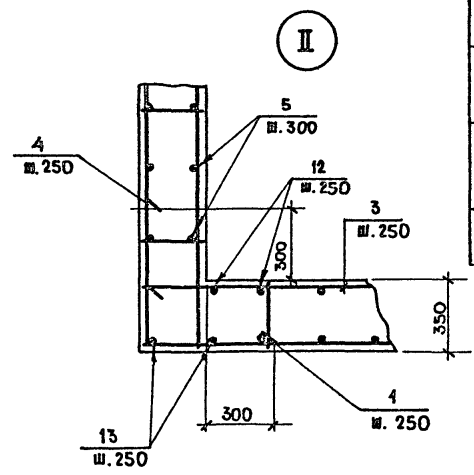
СОГЛАСОВАНО
ГРУППА ТЕХН. РАБОЩИХ
ИНВ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

Альбом II



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз	Эскиз
1	
4	
7	
9	
10	
12	
15	



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ ПРИЯМКА ПР-4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМ. МАССА ЕД. КГ.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ДЕТАЛИ		
		1		А _Т III _с 20 ГОСТ 5781-82* ℓ=3350	76	8.3
		2		А _Т III _с 20 ГОСТ 5781-82* ℓ=2800	76	6.9
		3		А _Т III _с 12 ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	27	2.7
		4		А _Т III _с 12 ГОСТ 5781-82* ℓ=4250	27	3.8
		5		А-I-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=7900	36	3.1
		6		А-I-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=420	180	0.09
		7		А _Т III _с 20 ГОСТ 5781-82* ℓ=3680	6	9.1
		8		А _Т III _с 20 ГОСТ 5781-82* ℓ=3180	6	7.9
		9		А _Т III _с 12 ГОСТ 5781-82* ℓ=2450	8	2.2
		10		А _Т III _с 12 ГОСТ 5781-82* ℓ=2650	7	2.4
		11		А _Т III _с 12 ГОСТ 5781-82* ℓ=7750	14	6.8
		12		А _Т III _с 12 ГОСТ 5781-82* ℓ=4200	8	3.7
		13		А _Т III _с 12 ГОСТ 5781-82* ℓ=3650	8	3.2
		14		А-I-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=3250	36	1.3
		15		А _Т III _с 12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1200	3	4.1
		16		А _Т III _с 12 ГОСТ 5781-82* ℓ=600	3	0.54

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						Общий РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА А _Т III _с			АРМАТУРА КЛАССА АI			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			
	20	12	ИТОГО	8	6	ИТОГО	
ПР4	1255.0	367.0	1622.0	159.0	16.2	175.2	1797.2

1. АРМАТУРА ПЕРЕСЕКАЮЩАЯ ОТВЕРСТИЯ В СТЕНАХ ПРИЯМКА ВЫРЕЗАЕТСЯ ПО МЕСТУ.

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДВ. И ДАТА ВЗАИМ. №

ГИП	ГУСЕВ	
Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА	
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛАВ. КОНСТ.	АРААМОВ	
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА	
ИНЖЕН.	ДОРОФЕЕВА	

ПРИВЯЗАН:

ИЗМ. №

22951-02

409-15-100.87 - КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

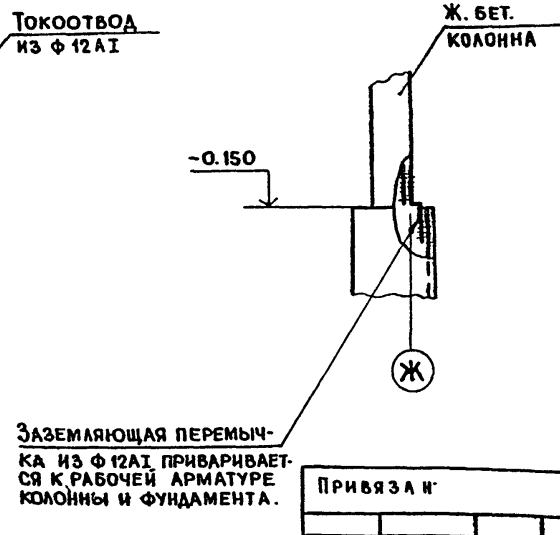
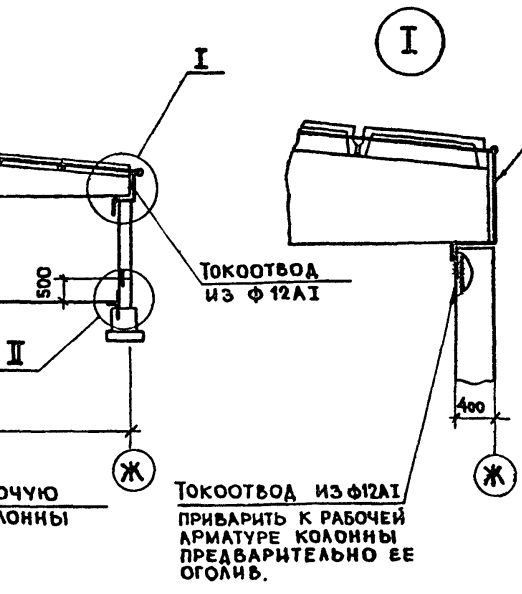
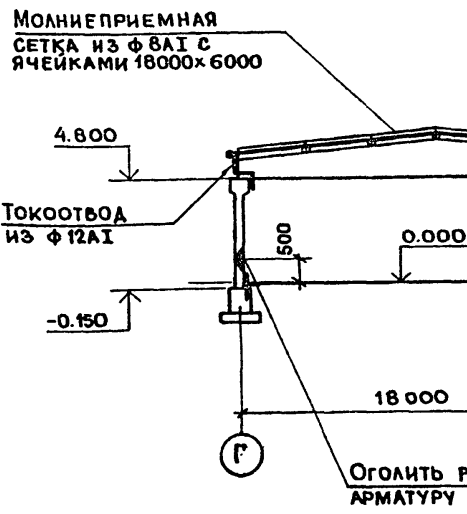
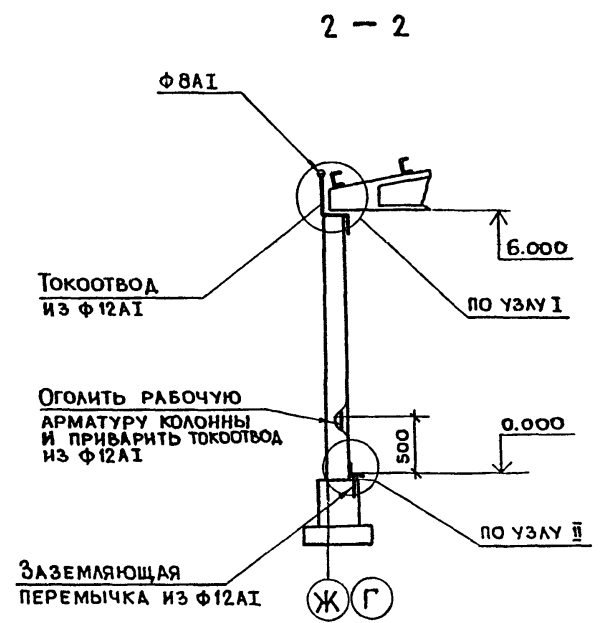
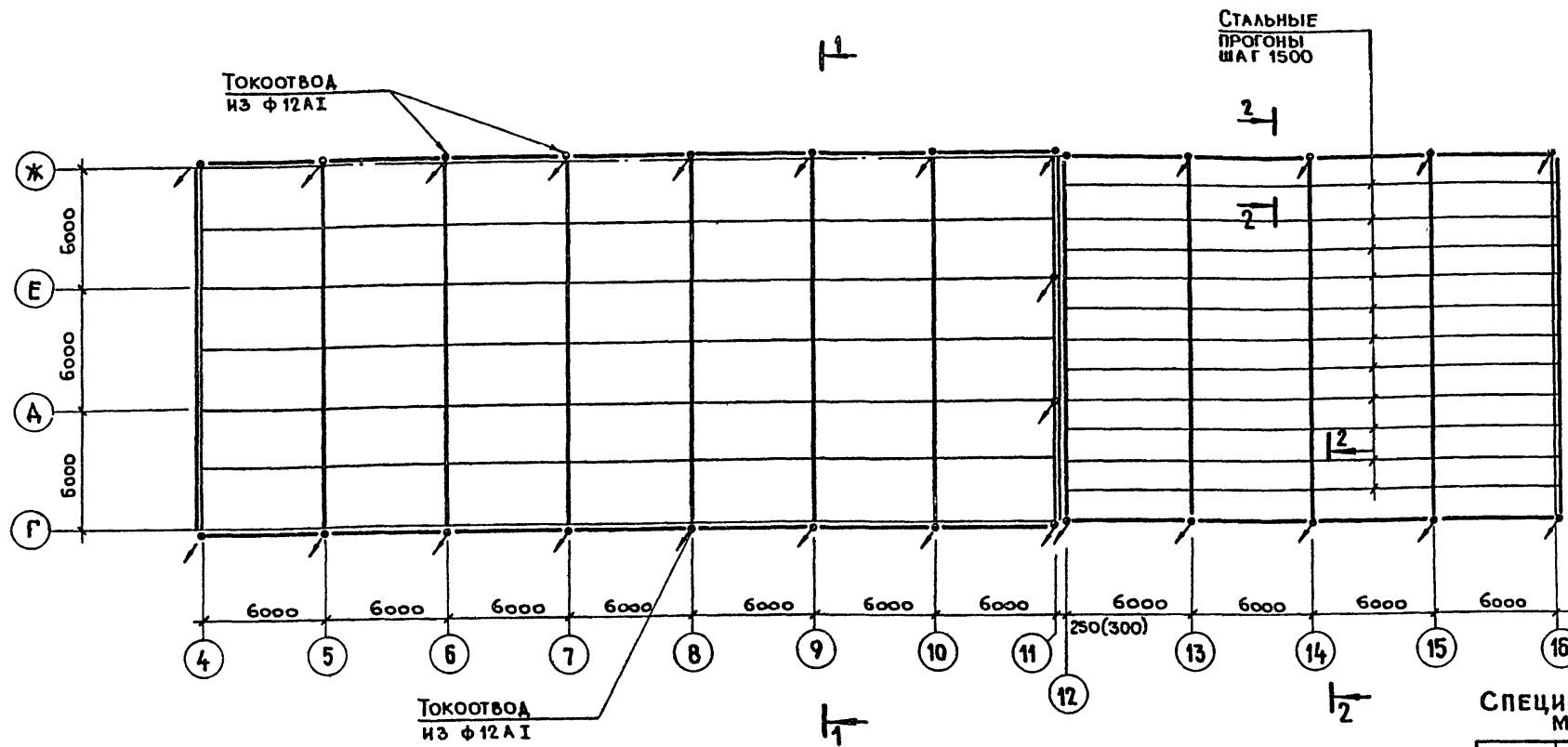
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	32	

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ПРИЯМОК ПР-4
АРМИРОВАНИЕ.

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. МОСКВА

АЛБОМ II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОЛНИЕЗАЩИТЫ
МЕЖДУ ОСЯМИ 4-16



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
МОЛНИЕЗАЩИТЫ МЕЖДУ ОСЯМИ 4-16.

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМ.
ДЕТАЛИ					
1		А-I-8 ГОСТ 5781-82* $\rho = 315 \text{ мм}$ ОБЩ	—	124.0	
2		А-I-12 ГОСТ 5781-82* $\rho = 61 \text{ мм}$ ОБЩ	—	54.0	

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ Э42А ГОСТ 9467-75*. СВАРНЫЕ ШВЫ $h_{шв} = 6 \text{ мм}$.
2. РАСХОД АРМАТУРНОЙ СТАЛИ НА УСТРОЙСТВО МОЛНИЕЗАЩИТЫ-178кг.

22951-02

ГИП	ГУСЕВ				
И. КОНТР.	НИКОЛАЕВА				
НАЧ. ОТД.	ЛАНКОВ				
П. КОНСТ.	ХАРАМОВ				
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА				

409-15-100.87-КЖ

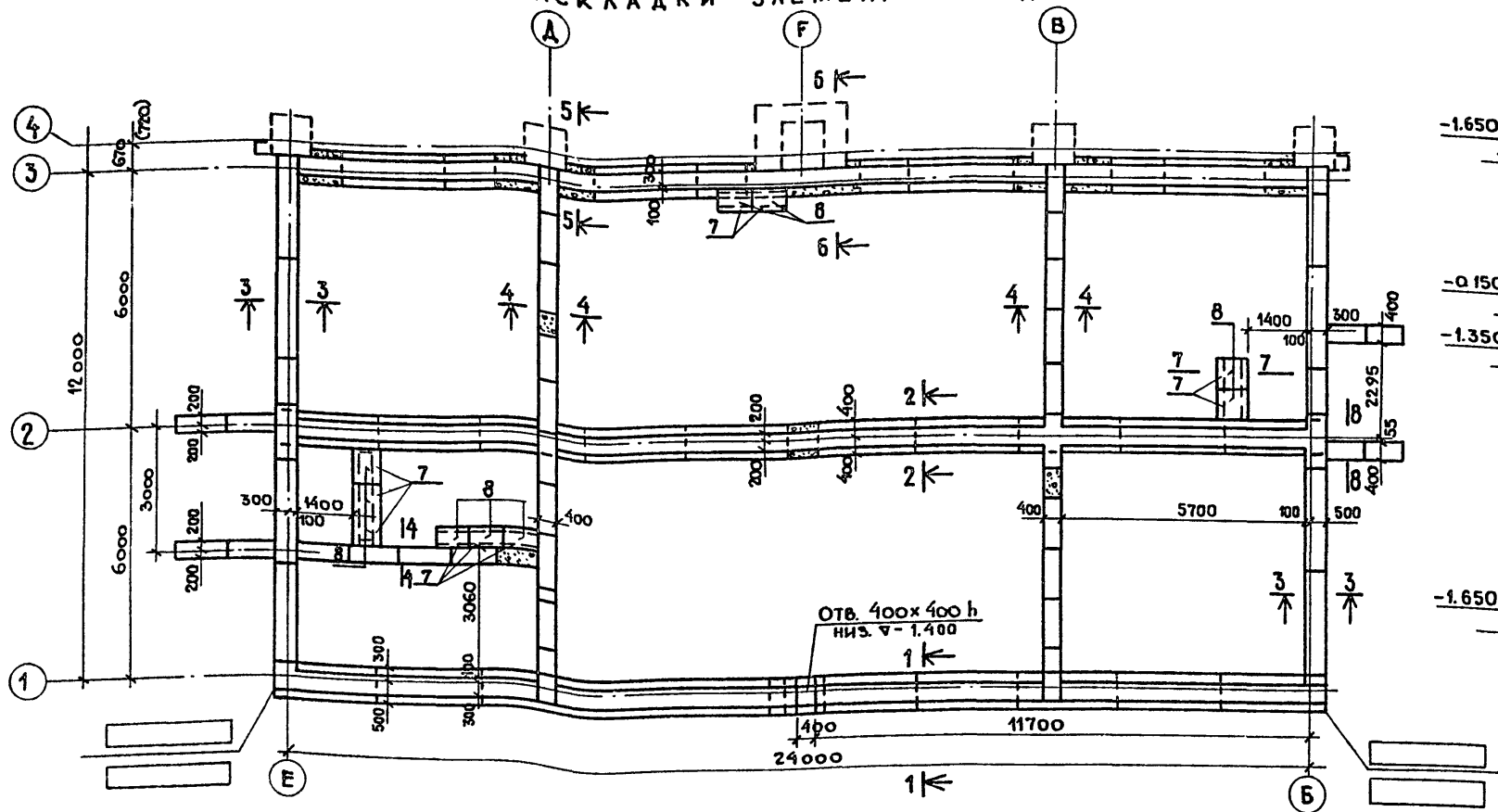
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Главный корпус	Страниц	Лист	Листов
	Р	33	

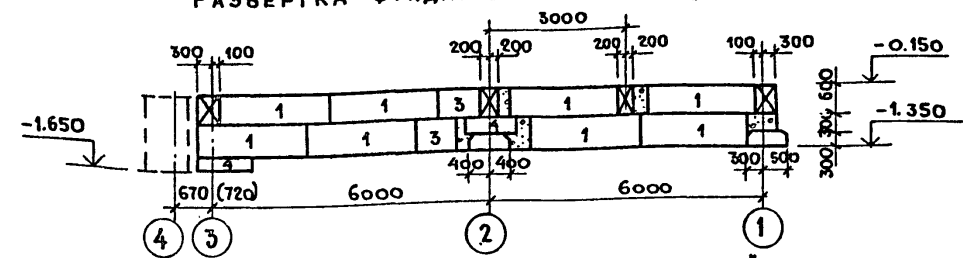
Производственные помещения
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
МОЛНИЕЗАЩИТЫ МЕЖДУ ОСЯМИ 4-16

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. МОСКВА

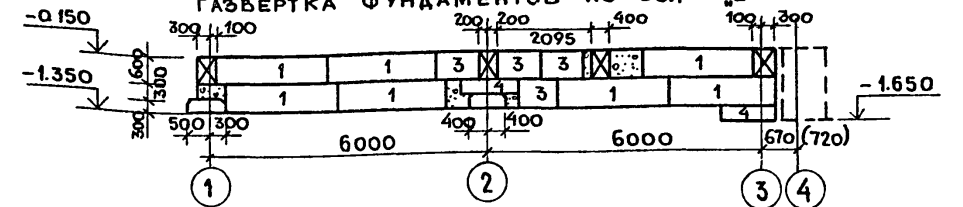
СХЕМА РАСКЛАДКИ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ



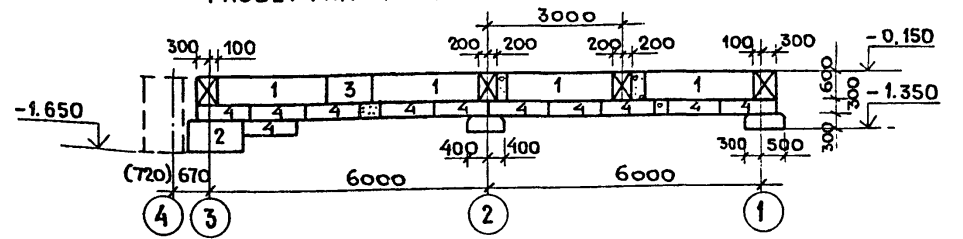
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „Е“



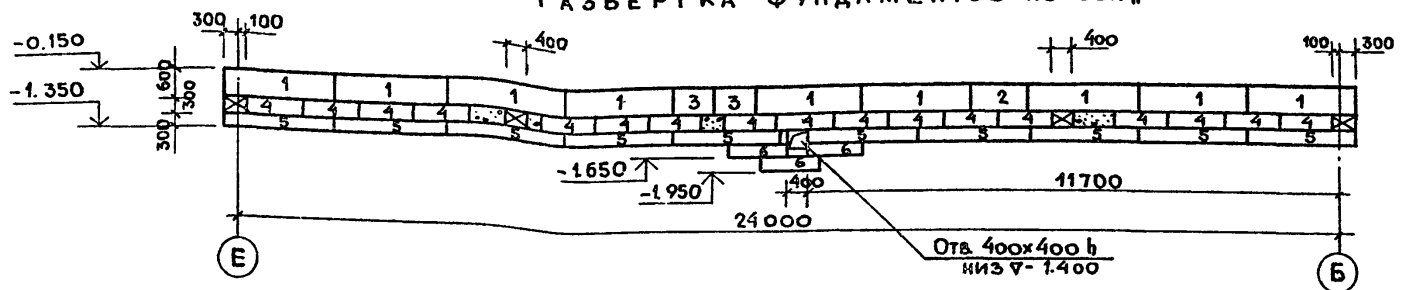
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „Б“



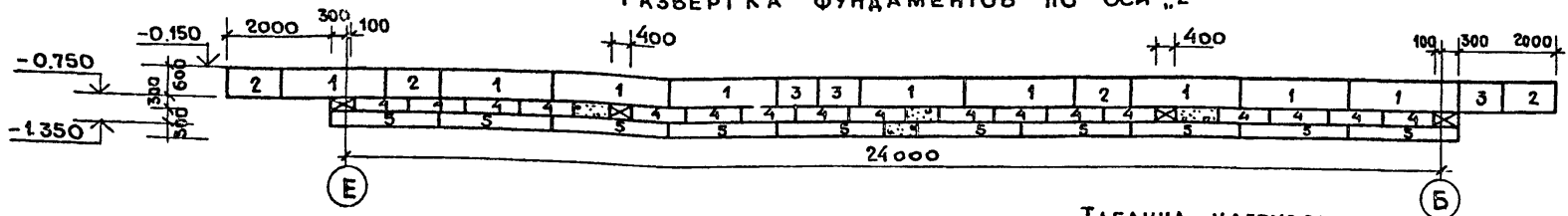
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „А“



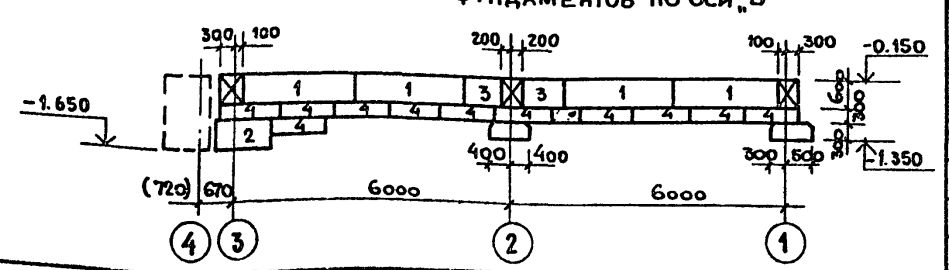
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „1“



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „2“



РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „В“



1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа, соответствующая абсолютной отметке []
2. Основанием фундаментов служат грунты: непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками: $\gamma_{ср}^{II} 0,49 \text{ рад}$ или $28^\circ \text{ C}^{\text{II}} 2 \text{ кПа}$ ($0,02 \text{ кгс/см}^2$), $E = 14,7 \text{ МПа}$ (147 кг/см^2), $\gamma = 1,8 \text{ тс/м}^3$, $K_{гв} = 1$. Грунтовые воды отсутствуют.
3. Блоки и плиты ленточных фундаментов устанавливаются на подготовку из средне-зернистого песка толщиной - 100 мм.
4. Кладку блоков ленточных фундаментов вести на цементном растворе марки 50, толщина шва не более 20 мм.
5. Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0.055 выполняется из цементно-песчаного раствора состава 1:2, толщиной - 30 мм.
6. В углах здания проставляются отметки: в числителе - планировочные, в знаменателе - естественного уровня грунта.
7. Фундаменты разработаны для варианта $t_{н.в.} = -30^\circ \text{ C}$.
8. Размеры, указанные в скобках относятся к расчетной $t_{н.в.} = -40^\circ \text{ C}$.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

СЕЧЕНИЕ	q ^г /м. пог. при t° C	
	-20°	-40°
1-1	6.88	7.2
2-2	11.96	12.3
3-3	3.2	3.6
4-4	3.2	3.6
5-5	8.08	8.48
6-6	8.08	8.48

ГИ П	Гусев	
И.КОНТР.	Поспелова	
НАЧ.ОТД.	Данков	
Л.КОНСТ.	Харамов	
РУК.ГР.	Поспелова	
ИСПОЛН.	Норбекова	

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

22951-02

409-15-100.87- КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 34

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСКЛАДКИ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 1-3
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. МОСКВА

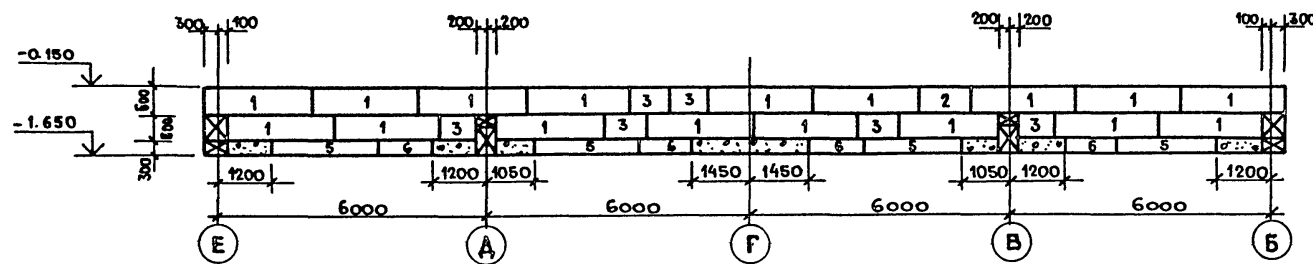
АЛБЪОМ I

СОГЛАСОВАНО
ГРУППА ОБ. ПАРЕНА
ГРУППА ВК. ПУШКИНА
ПОДП. И ДАТА
БОЛЬШ. ЛИБ. №

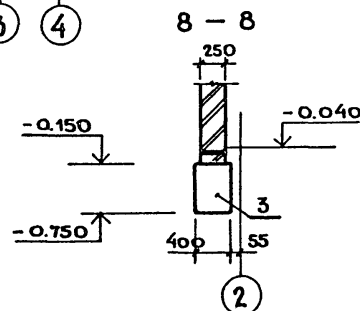
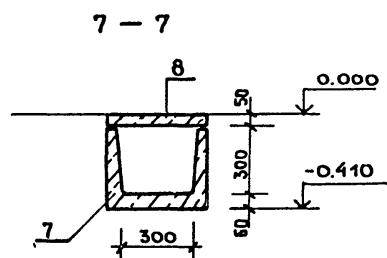
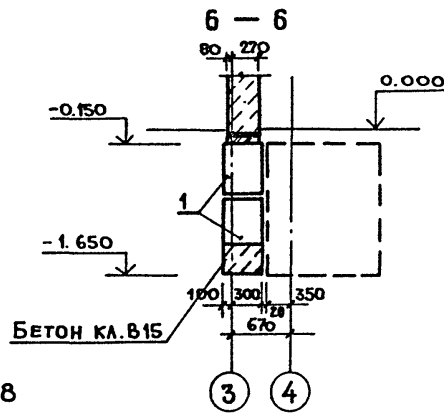
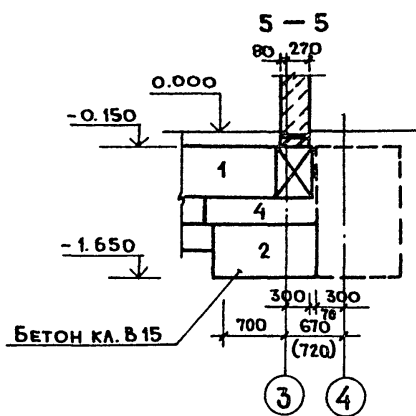
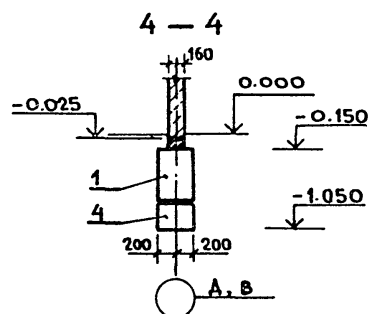
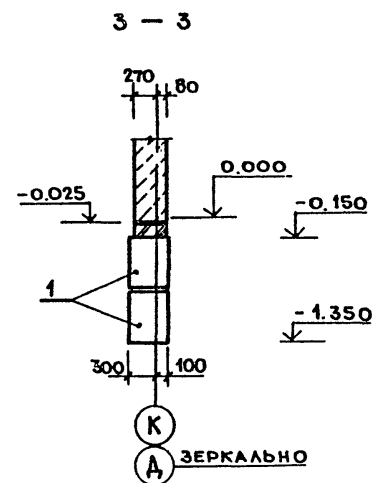
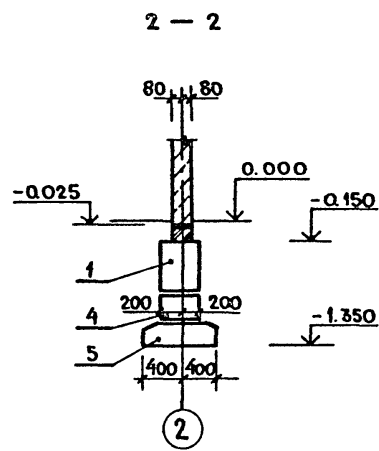
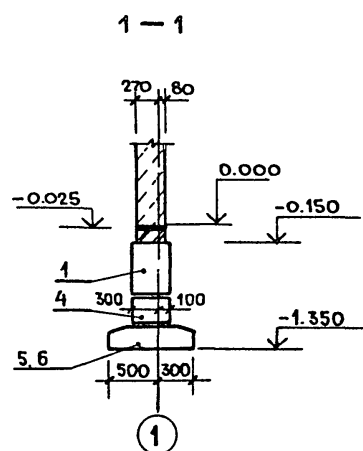
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „3”

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ

Листом №



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
ДЛЯ ВСЕХ ТЕМПЕРАТУР					
1	ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОН. ФВС24.4.6-Т	60	1300	
2	ГОСТ 13579-78	" ФВС12.4.6-Т	10	640	
3	ГОСТ 13579-78	" ФВС9.4.6-Т	18	470	
4	ГОСТ 13579-78	" ФВС12.4.3-Т	63	310	
5	ГОСТ 13580-85	ПЛИТЫ Ж.Б. ФЛВ.24-2	24	1395	
6	ГОСТ 13580-85	" ФЛВ.12-2	7	685	
7	3.006.1-2/82.0	ЛОТОК Л19-В	10	110	
8	3.006.1-2/82.0	ПЛИТА П1-5	10	40	



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 34

Исполн. ПОЛ. И. АТА

ГИП	ГУСЕВ		22951-02
И.КОНТР.	ПОСПЕЛОВА		409-15-100.87-КЖ
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
И.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РУК.ГР.	ПОСПЕЛОВА		СТАДИЯ
ИСПОЛН.	НОРБЕКОВА		ЛИСТ
			ЛИСТОВ
			Р 35
			АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „3” СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 7-7.
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Привязан:

Инд. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ 1-ГО ЭТАЖА

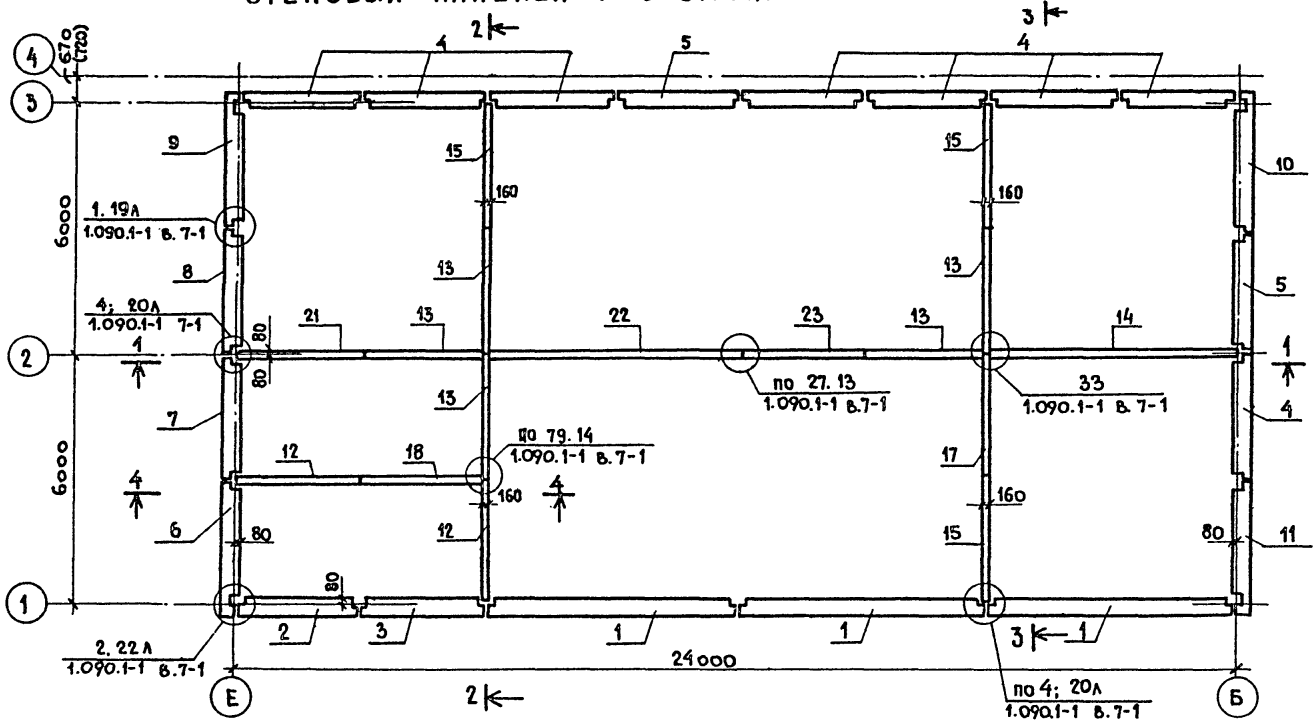
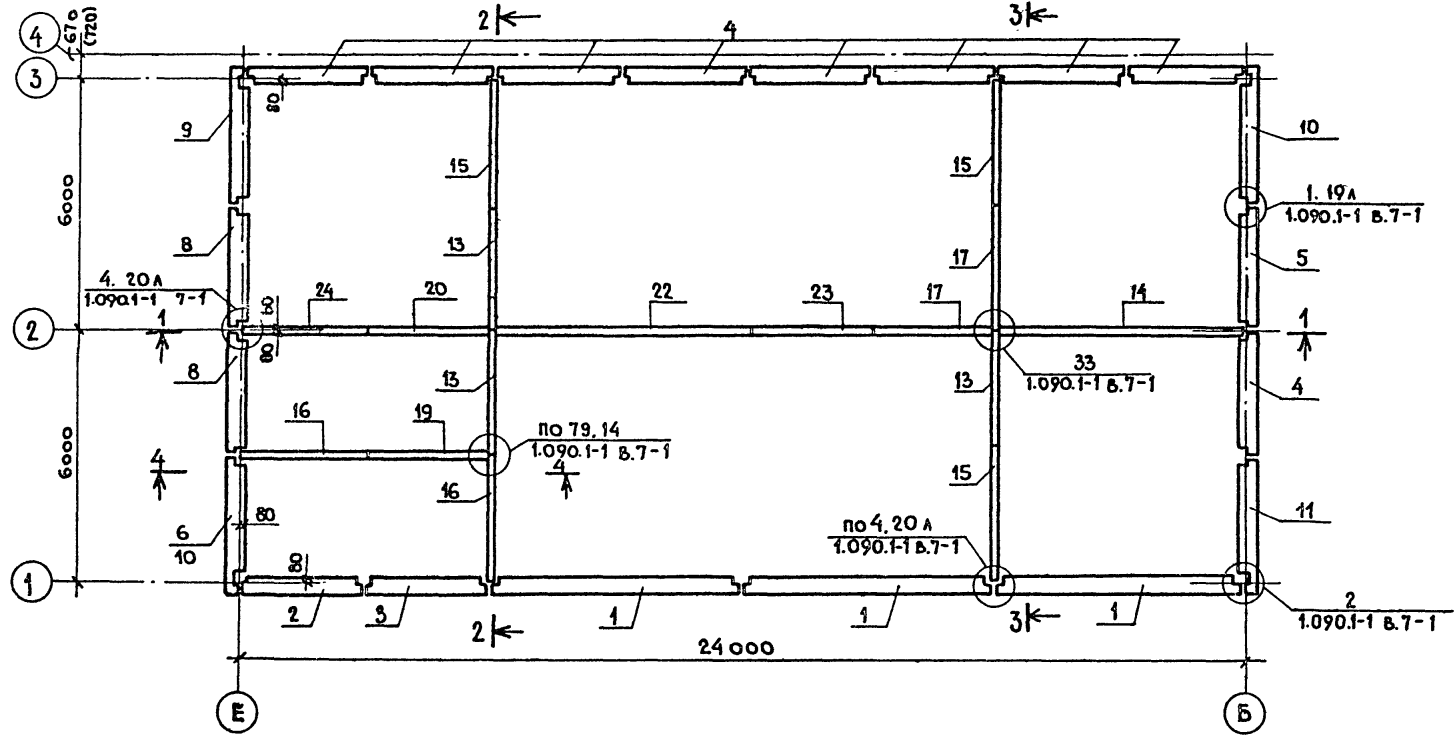


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ 2-ГО ЭТАЖА



- 1. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 см. лист 37.
- 2. РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4 см. лист 38.

А АЛЬБОМ Д

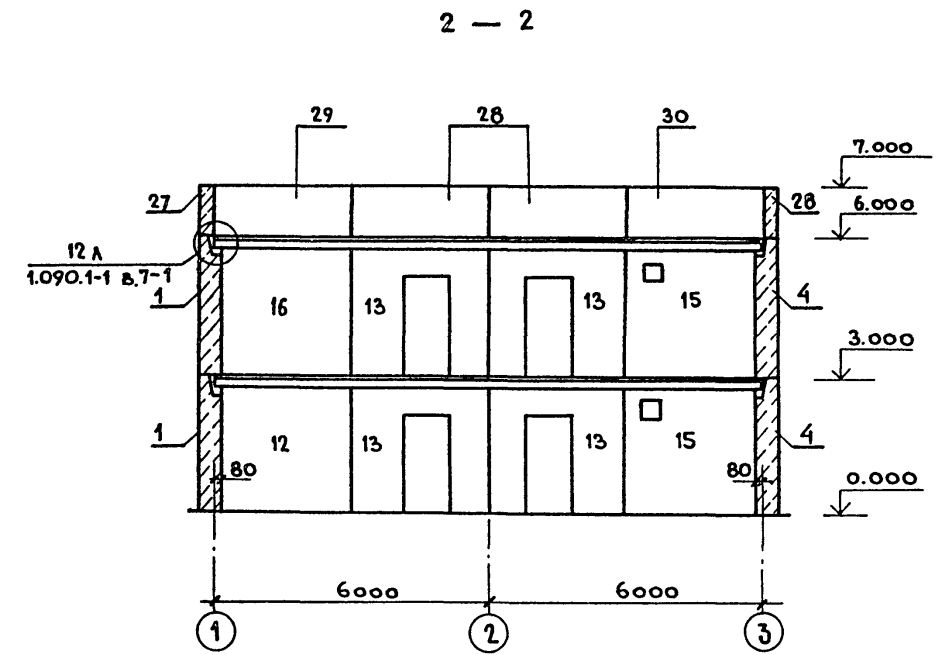
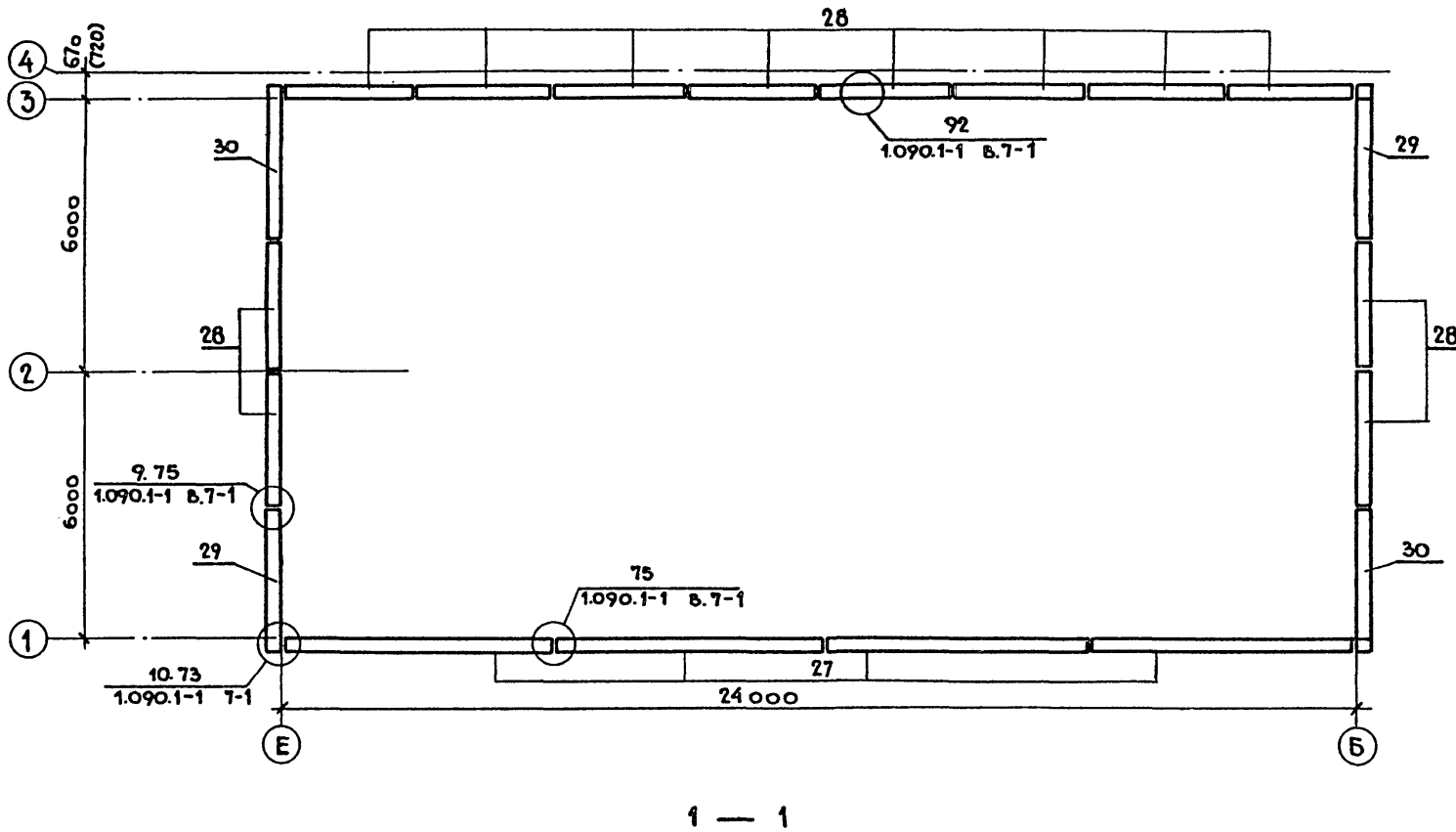
ИМЬ. МЕР. ПОС. А. ПОД. Н. ААТА. СЗАН. РИ. В. И. С.

ПРИВЯЗАН:		

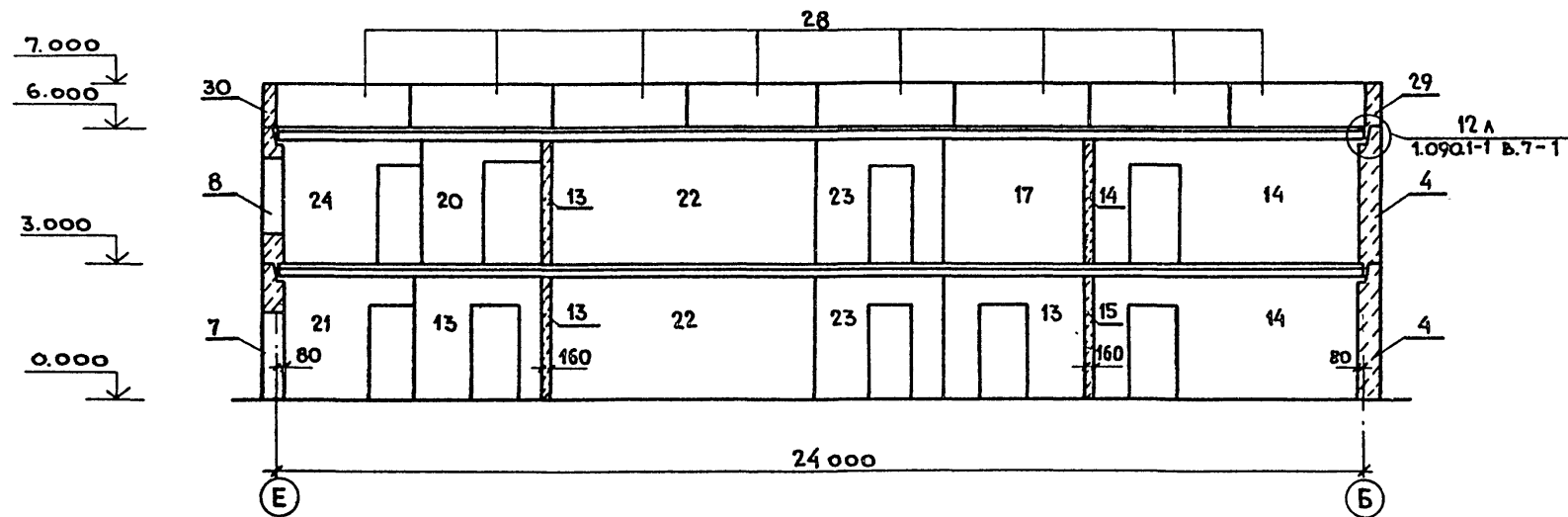
22951-02

ГИП	ГУСЕВ						
И. КОНТР.	ПОСПЕЛОВА						
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ						
П. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ						
РУК. ГР.	ПОСПЕЛОВА						
ИСПОЛН.	НОРБЕКОВА						
409-15-100.87- КЖ							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА							
Главный корпус							
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	36	
АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТ- РЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ 1 И 2-ГО ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ, 1-3.							ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КЖ-36



ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАЧА ДАТА ВЗАИМ. НОМ. №

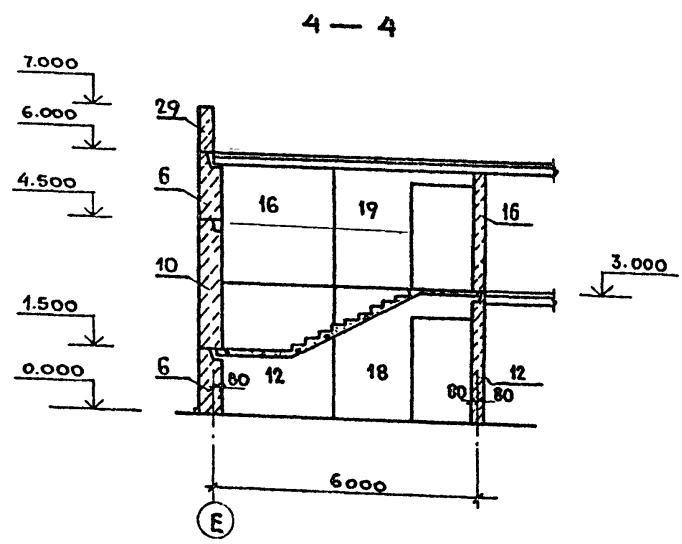
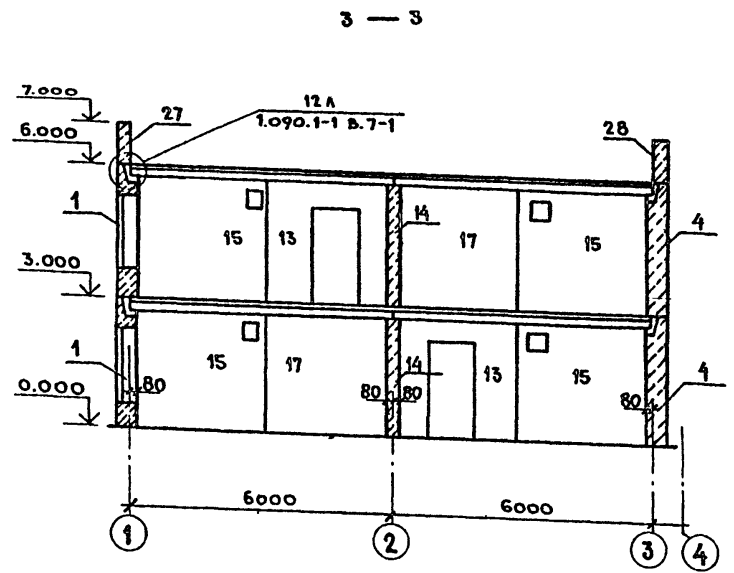
ГИП	ГУСЕВ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	ПОСПЕЛОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛА.КОНСТ.	ХАРААМОВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	ПОСПЕЛОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	НОРБЕКОВА	<i>[Signature]</i>

ПРИВЯЗАН:				
ИНВ. №				

22951-02			
409-15-100.87- КЖ			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА			
ГЛАВНЫЙ КОРПУС.		СТАИЯ	ЛИСТ
Р		37	ЛИСТОВ
АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ, ВНУТРЕННИХ И ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

АЛБЫОН I



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
НАРУЖНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ $t_{н.в.} = -20^{\circ}; -30^{\circ}$					
1	1.090.1-1 2-6 08-01	ПАНЕЛЬ ЗПСО 60.30.3,5-П-2	6	3560	
2	1.090.1-1 2-6 09-02	" 2ПСА 30.30.3,5-П-2	2	2570	
3	1.090.1-1 2-6 09-01	" 1ПСА 30.30.3,5-П-2	2	2570	
4	1.090.1-1 2-6 20-01	" ПС 30.30.3,5-П	17	3080	
5	1.090.1-1 2-6 13-02	" 2ПСА 30.30.3,5-П-2	3	2150	
6	1.090.1-1 2-6 28-01	" 2ПС 33.15.3,5-П	2	1660	
7	1.090.1-1 2-6 13-04	" ЗПСА 30.30.3,5-П-2	1	1760	
8	1.090.1-1 2-6 02-01	" 4ПСО 30.30.3,5-П-2	3	1700	
9	1.090.1-1 2-6 06-01	" 1ПСО 33.30.3,5-П-2	2	1900	
10	1.090.1-1 2-6 06-05	" 2ПСО 33.30.3,5-П-2	3	1900	
11	1.090.1-1 2-6 23-01	" 1ПС 33.30.3,5-П	2	3090	
НАРУЖНЫЕ ПАНЕЛИ $t_{н.в.} = -40^{\circ}$					
1	1.090.1-1 2-6 08-02	ПАНЕЛЬ ЗПСО 60.30.4,0-П-2	6	4040	
2	1.090.1-1 2-6 09-03	" 2ПСА 30.30.4,0-П-2	2	2950	
3	1.090.1-1 2-6 09-01	" 1ПСА 30.30.4,0-П-2	2	2950	
4	1.090.1-1 2-6 20-01	" ПС 30.30.4,0-П	17	3530	
5	1.090.1-1 2-6 13-03	" 2ПСА 30.30.4,0-П-2	3	2460	
6	1.090.1-1 2-6 28-01	" 2ПС 33.15.4,0-П	2	1920	
7	1.090.1-1 2-6 13-05	" ЗПСА 30.30.4,0-П-2	1	2020	
8	1.090.1-1 2-6 02-03	" 4ПСО 30.30.4,0-П-2	3	1940	
9	1.090.1-1 2-6 06-02	" 1ПСО 33.30.4,0-П-2	2	2180	
10	1.090.1-1 2-6 06-07	" 2ПСО 33.30.4,0-П-2	3	2180	
11	1.090.1-1 2-6 23-01	" 1ПС 33.30.4,0-П	2	3660	
ПАРАПЕТНЫЕ ПАНЕЛИ $t_{н.в.} = -20^{\circ}; -30^{\circ}$					
27	1.090.1-1 2-1 8000	ПАНЕЛЬ ПСП 60.10.2,6-П	4	1560	
28	1.090.1-1 2-1 8000-02	" ПСП 30.10.2,6-П	12	780	
29	1.090.1-1 2-1 8000-10	" 1ПСП 33.10.2,6-П	2	850	
30	1.090.1-1 2-1 8000-22	" 2ПСП 33.10.2,6-П	2	850	
ПАРАПЕТНЫЕ ПАНЕЛИ $t_{н.в.} = -40^{\circ}$					
27	1.090.1-1 2-1 8000-01	ПАНЕЛЬ ПСП 60.10.3,1-П	4	1860	
28	1.090.1-1 2-1 8000-03	" ПСП 30.10.3,1-П	12	930	
29	1.090.1-1 2-1 8000-11	" 1ПСП 33.10.3,1-П	2	1030	
30	1.090.1-1 2-1 8000-23	" 2ПСП 33.10.3,1-П	2	1030	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
ДЛЯ ВСЕХ ТЕМПЕРАТУР					
ВНУТРЕННИЕ ПАНЕЛИ					
12	1.090.1-1 4-4 12-01	ПАНЕЛЬ 1ПВ 30.30-1Т	2	3540	
13	1.090.1-1 4-4 05-01	" 1ПВ 30.27.10-1Т	7	2440	
14	1.090.1-1 4-4 04	" 1ПВ 29.27.1ТВ	2	3180	
15	1.090.1-1 4-4 02	" 1ПВ 60.27-1Т	6	6550	
16	1.090.1-1 4-4 02-02	" 1ПВ 30.27-1Т	2	3280	
17	1.090.1-1 4-4 01-02	" 1ПВ 30.27-1Т	3	3280	
18	1.090.1-1 4-4 17	" 3ПВГ 29.30.13-1Т	1	2400	
19	1.090.1-1 4-4 07-03	" 1ПВГ 29.27.10-1Т	1	2440	
20	1.090.1-1 4-4 08-04	" 1ПВГ 29.27.13-1Т	1	2080	
21	1.090.1-1 4-4 08-03	" 1ПВГ 29.27.10-1Т	1	2440	
22	1.090.1-1 4-4 01	" 1ПВ 60.27-1Т	2	6550	
23	1.090.1-1 4-4 02-03	" 1ПВ 28.27.10-1Т	2	2240	
24	1.090.1-1 4-4 08-01	" 1ПВГ 30.27.10-1Т	1	2440	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
МС1	1.090.1-1 7-1	СОЕДИН. ЭЛ-Т	МС1	36	0,36
МС2	1.090.1-1 8-1	"	МС2	36	0,42
МС4	1.090.1-1 8-1	"	МС4	44	0,25
МС5	1.090.1-1 7-1	"	МС5	50	0,18
МС6	1.090.1-1 8-1	"	МС6	28	0,29
МС9	1.090.1-1 7-1	"	МС9	24	0,23
МС18	1.090.1-1 7-1	"	МС18	8	0,82
МС 8	1.090.1-1 7-1	"	МС 8	14	0,26
МС26	1.090.1-1 8-1	"	МС26	10	1,2
МС27	1.090.1-1 7-1	"	МС27	10	0,47
МС28	1.090.1-1 7-1	"	МС28	4	1,53

ИЗВ. № ПОСЛ. ПОДВ. И ДАТА ВЗАИМ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГИП ГУСЕВ
И.КОНТ. ПОСПЕЛОВА
НАЧ.ОТД. ДАНКОВ
ГЛАВ.КОМСТ. ХАРАМОВ
РУК.ГР. ПОСПЕЛОВА
ИСПОЛН. ЧОРБЕКОВА

22951-02
409-15-100.87-КЖ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
Административно-бытовые помещения
РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4.
СПЕЦИФИКАЦИЯ.
СТАНЦИЯ Лист Листов
Р 38
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. МОСКВА

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-ГО ЭТАЖА

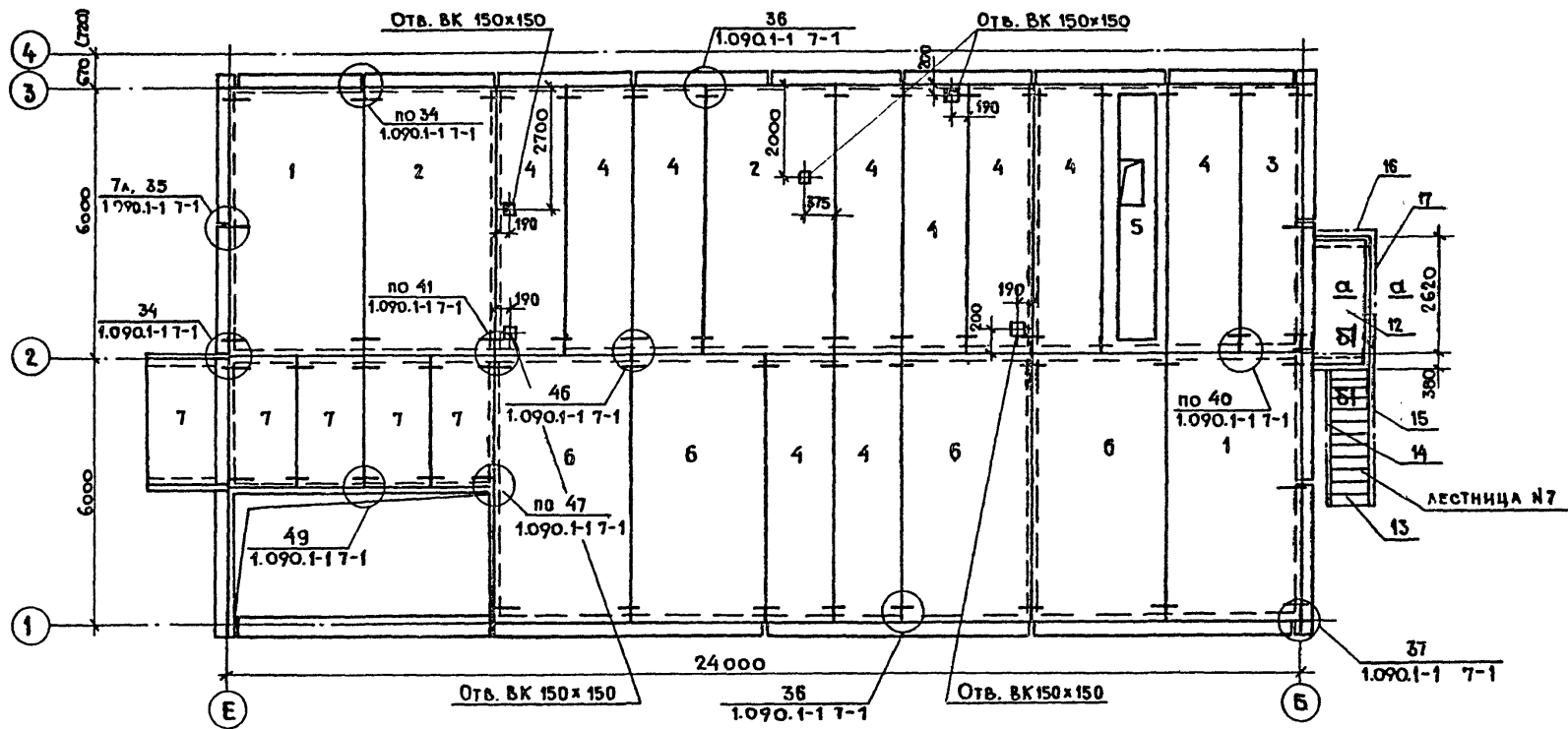
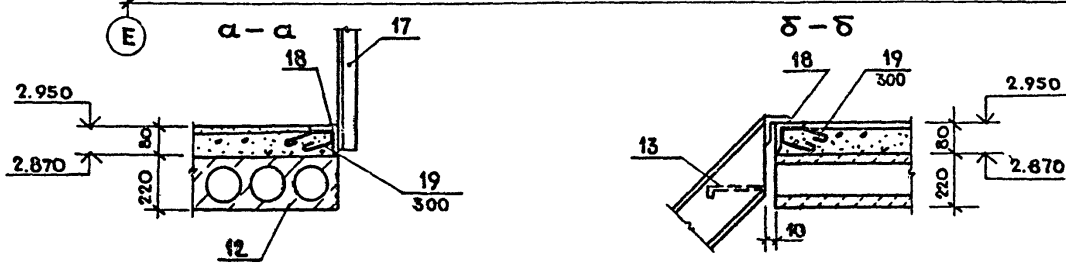
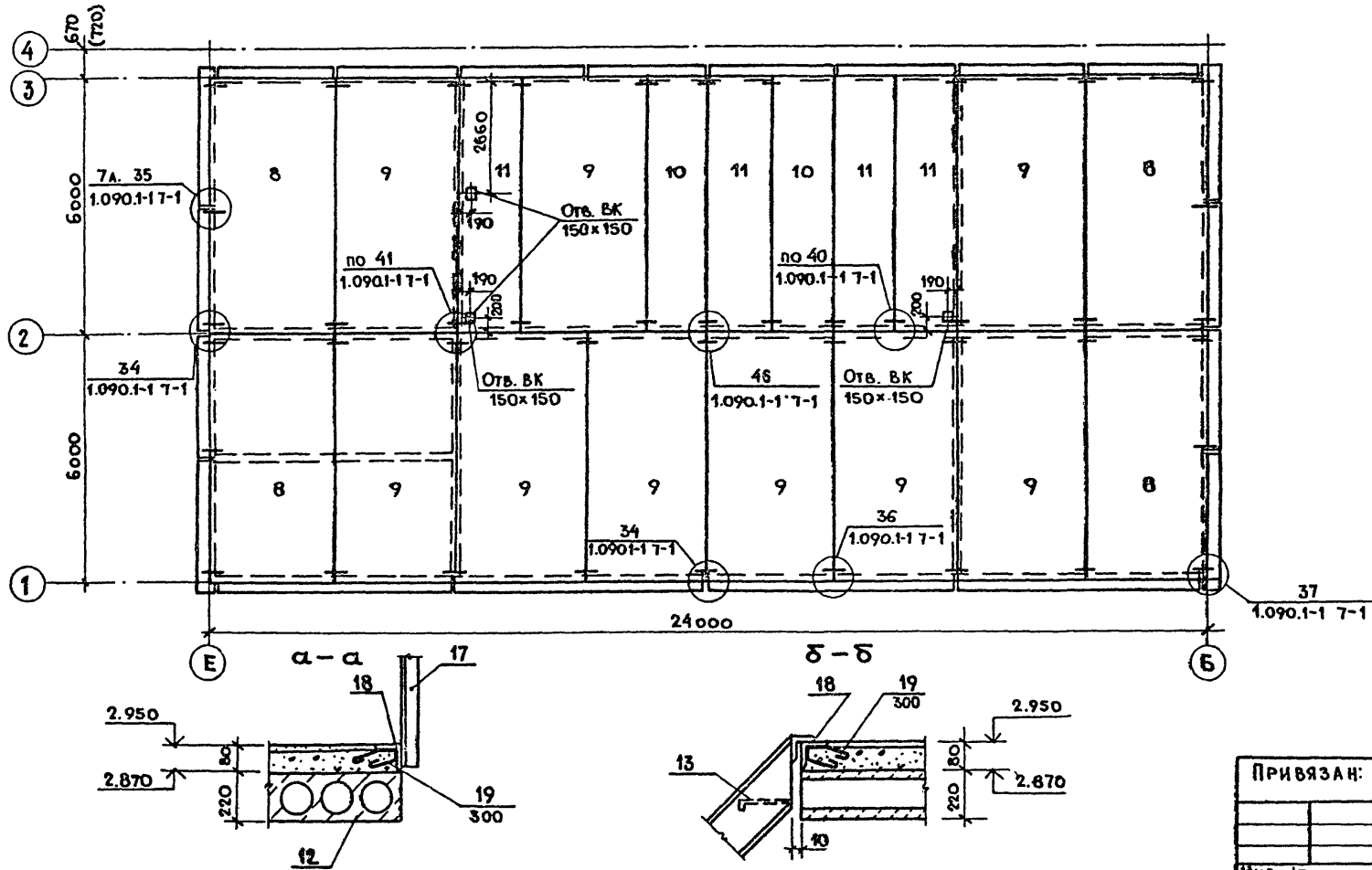


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМеч.
		Ж.Б. ПАНТЫ			
1	1.090.1-1 5-1.4000-07	ПК 60.30-6АТ УТ-1	2	5322	
2	1.090.1-1 5-1.4000-01	ПК 60.30-8АТ УТ	2	5322	
3	1.090.1-1.5-1.3000-15	ПК 60.15-8АТ УТ-1	1	2767	
4	1.090.1-1 5-1.3000-06	ПК 60.15-8АТ УТ	10	2767	
5	КЖИ-09.00.0	ПР 60.15-8АТ У-А	1	2595	
6	1.090.1-1 5-1.4000-05	ПК 60.30-6АТ УТ	4	5322	
7	1.090.1-1.5-1.3000-01	ПК 30.15-6АТ УТ	5	1380	
8	1.090.1-1.5-1.4000-06	ПК 60.30-4,5АТ УТ-1	4	5322	
9	1.090.1-1 5-1.4000	ПК 60.30-4,5АТ УТ	9	5322	
10	1.090.1-1 5-1.3000	ПК 60.15-4,5АТ УТ	2	2767	
11	1.090.1-1 5-1.3000-05	ПК 60.15-6АТ УТ	4	2767	
12	1.090.1-1 5-1.2000-05	ПК 60.12-6АТ УТ	1	2080	
13	1.450.3-3.0	МЕТ. МАРШ МГЛШ 45-30.8	1	172.1	лестница №7
		ОГРАЖДЕНИЕ МАРША			
14	1.450.3-3.0	ОГЛ МЛГ 45-10.30	1	38.8	
15	1.450.3-3.0	ОГЛ МЛГ 45-10.30	1	38.8	
		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ			
16	1.450.3-3.0	ОГП МГЭБ-10.12	1	20.9	
17	1.450.3-3.0	ОГП МГЭБ-10.30	1	47.3	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
18	ЛИСТ-39	Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-72* 0,54 м	1	37.2	
19	ЛИСТ-39	А-1-6-ГОСТ 5781-82* l=500	20	0.11	
МС5	1.090.1-1 7-1	МС5	159	0.18	
МС17	1.090.1-1 7-1	МС17	16	0.13	
МС19	1.090.1-1 8-1	МС19	16	0.13	
МС21	1.090.1-1 8-1	МС21	9	0.30	

АЛБОМ II
 СОГЛАСОВАНО:
 ГРУППА ОБ. ОПАРНА
 ГРУППА ВК ПУШКИНА
 ПОДР. И ДАТА
 ИНВ. № ПОДА

22951-02

409-15-100.87-КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ:
Р 39

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ
В ОСЯХ 1-3

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. МОСКВА

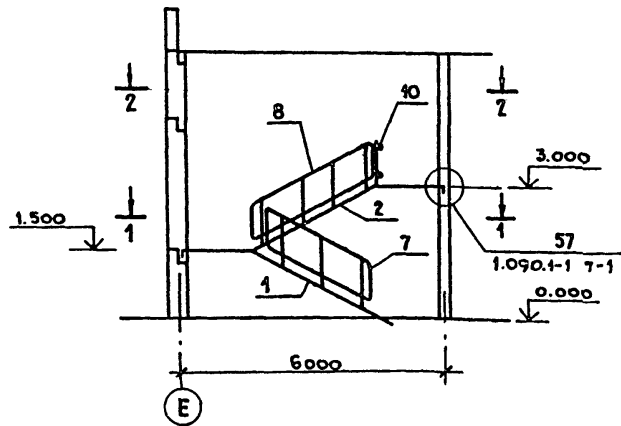
ПРИВЯЗАН:

ГИП ГУСЕВ
И.КОНТР. ПОСПЕЛОВА
НАЧ.ОТД. ДАНКОВ
ГЛ.КОНСТ. ХАРЛАМОВ
РУК.ГР. ПОСПЕЛОВА
ИСПОЛН. НОРБЕКОВА

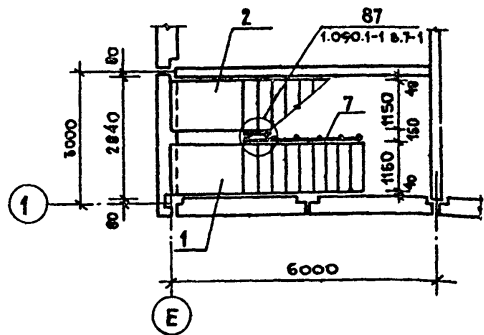
ИВ. №

АЛБОМ II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ



1 - 1



2 - 2

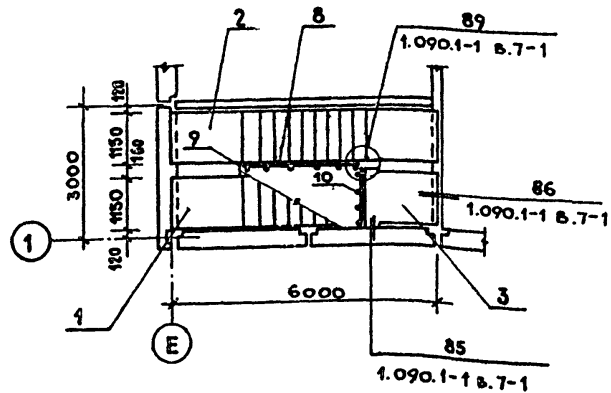


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

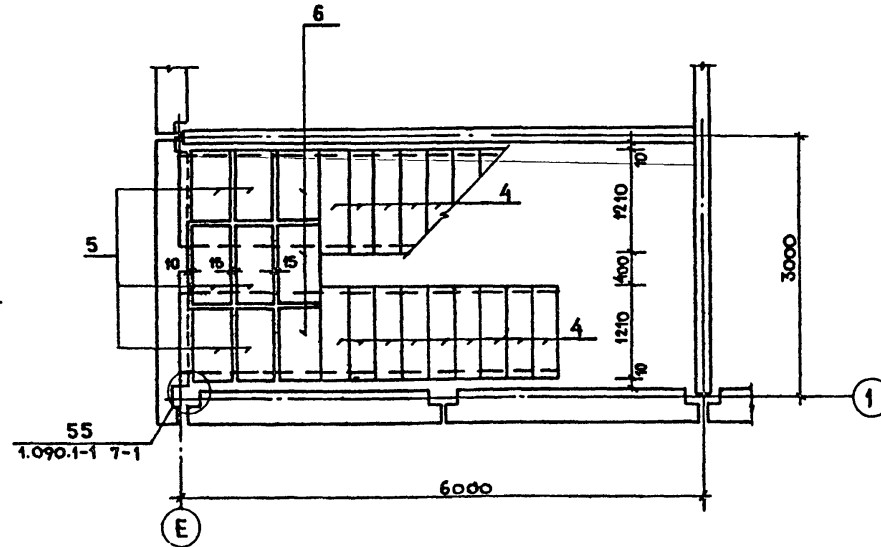
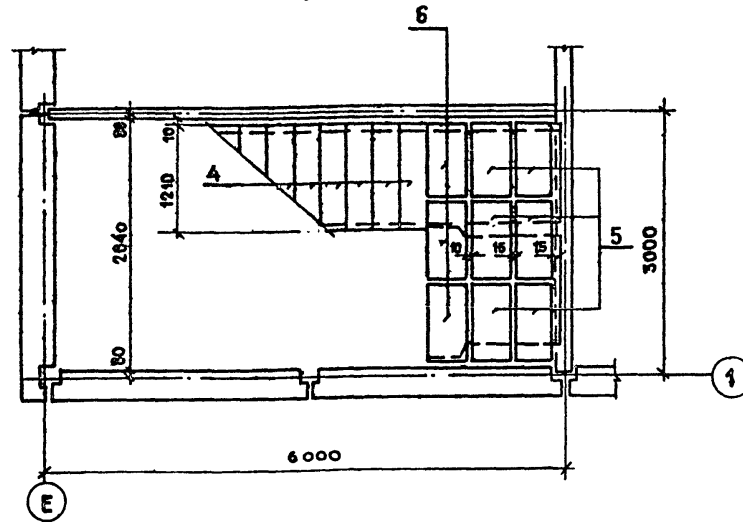


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ НА ВЕРХНЕЙ ПЛОЩАДКЕ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ					
1	1.050.1-2.1 02.0.00.0	ЛМП 60. 11. 15-5-3	1	2000	
2	1.050.1-2.1 11.0.00.0	ЛМП 60. 11. 15-5	1	2500	
ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА					
3	1.050.1-2.1 17.0.00.0-08	ЛПП 16. 15 В.	1	750	
НАКЛАДНЫЕ ПРОСТУПИ					
4	1.050.1-2.1 18.0.00.0-01	1 ЛН- 12.3	18	40	
5	-08	2 ЛН 9.5	12	40	
6	-16	2 ЛН 9.5 В	6	40	
ОГРАЖДЕНИЯ					
7	1.050.1-2. 2 03.0	ОМ 11-1	1	23.7	
8	1.050.1-2. 2 01.0-01	ОМ 15-1	1	36.7	
9	1.050.1-2. 2 10.0	ОМД- 1	1	2.6	
10	1.050.1-2. 2.06.0	ОМВ- 14-1	1	21.1	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛ-ТЫ					
МС 34	125.80.10.080.100	МС 34	1	1.1	
МС 35	1.090.1-1 8-1 12	МС 35	8	0.14	
МС 37	1.090.1-1 7-1 106	МС 37	3	0.23	
МС 5	1.090.1-1 7-1	МС 5	1	0.18	
МС 16	1.090.1-1 7-1	МС 16	1	6.30	
МС 22	1.090.1-1 8-1	МС 22	1	0.20	
МС 24	1.090.1-1 7-1	МС 24	2	0.31	

ИНВ. № ПОЯМ, ПОСЛ. И ДАТА, ОБЪЕМ, ИНВ. №

22951 - 02

ГИП Гусев
И. КОНТ. ПОСПЕЛОВА
НАЧ. ОТД. ДАНКОВ
ГЛАВ. КОНСТ. ХАРАМОВ
РУК. ГР. ПОСПЕЛОВА
ИСПОЛН. ИОРБЕКОВА

409-15-100.87-К Ж

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 40

Административно-бытовые помещения
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ЛЕСТНИЦЫ ПО ОСИ "А"
ГИПРОКОММУНСТРОИ
г. Москва

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Альбом II

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КМ

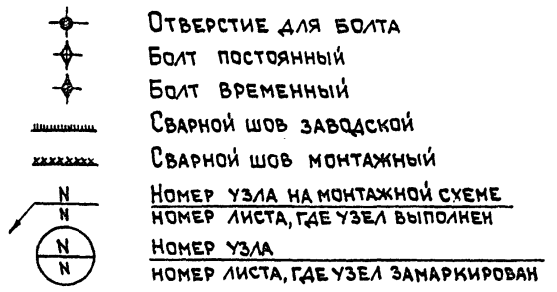
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение). Техническая спецификация стали	
3	Общие данные (окончание). Техническая спецификация стали. Ведомость конструкций по видам профилей	
4	Схема расположения подвесных путей между осями 4-10 и 10-11, г.	
5	Схема расположения подвесных путей между осями 10-11, ж-е. Сечения	
6	Схемы расположения элементов фахверка и прогонов кровли между осями 12-16	
7	Площадки на отм. 1.500; 3.200. Лестница №5, Лестница №6	
8	Схема расположения элементов лестниц №1; 2	
9	Схема расположения элементов лестницы №4. Узел 118	
10	Схема расположения расчданных бункеров. Разрезы	
11	Площадки на отм. 2.500; 4.450. Схема расположения прогонов кровли между осями А-В у оси 11. Лестница №3; Лестница 1м1	
12	Схема расположения площадок под циклоны. Лестница 1м2	
13	Узлы 1÷5	
14	Узлы 6÷12, 20	
15	Узлы 13÷17, 21	
16	Узлы 22÷27	
17	Узлы 28÷34	
18	Узлы 35÷42	
19	Узлы 43÷45	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.063.1-1 в.0	Железобетонные стропильные фермы для покрытий зданий с уклоном асбестоцементной кровли 1:4	
1.450.3-3 в.0.1 часть 1,2	Стальные лестницы, площадки стремянки и ограждения	
1.400-6/76 в.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий	
ТУ14-2-427-80	Технические условия на балки двутавровые для монорельсов	
ТУ14-1-3023-80	Технические условия на сталь углеродистую обыкновенную	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 8239-72*	Сталь горячекатанная. Балки двутавровые. Сортамент	
ГОСТ 8240-72*	Сталь горячекатанная. Швеллеры. Сортамент	
ГОСТ 8509-86*	Сталь прокатная угловая равнополочная. Сортамент	
ГОСТ 8510-72*	Сталь прокатная угловая неравнополочная. Сортамент	
ТУ14-2-24-72	Сталь горячекатанная. Двутавры и табры с параллельными гранями полок	
ГОСТ 19425-74*	Балки двутавровые и швеллеры стальные специальные	
ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая горячекатанная	
ГОСТ 8568-77*	Сталь листовая рифленая.	
ГОСТ 8706-78*	Сталь просеочно-вытяжная	
5.904-26 вып. V	Циклоны ЦН-11 диаметрами 400, 500, 630, 800мм. Постаменты	
409-28-40 альбом III ч.1	Камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого бетонов	

1. Проект стальных конструкций разработан в стадии „КМ“.
2. Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с требованием главы СНиП III-18-75 „Металлические конструкции“. Правила производства и приемки работ.
3. Монтаж конструкций производить на болтах нормальной точности М12, М16 по ГОСТ 7798-70* и монтажной сварке.
4. Швы монтажного стыка поясов балок монорельсов назначаются конструктивно по усилиям в таблицах элементов к монтажным схемам.
5. После окончания монтажа балок подвесных путей и монорельсов шайбы привариваются и ставятся контргайки.
6. В соответствии с СНиП 2.03.11-85 все стальные конструкции огрунтовать в один слой грунтовкой ГФ-021 по ТУ 6-10-1642-77 и ГОСТ 25129-82 и окрасить масляной краской за 2 раза.

Условные обозначения



22951-02

Имя, отчество, подп. и дата. Водитель

Проект соответствует действующим нормам и правилам и обеспечивает безопасную эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
 Главный инженер проекта *Гусев* / Гусев /

Гип		Гусев		Привязан	
Н. контр.		Николаева			
Нач. отд.		Данков		409-15-100.87-КМ	
Сл. контр.		Харламов		Производственная база ремонтно-строительного участка	
Рук. гр.		Николаева		Главный корпус	
Архитект.		Воронов		Стадия Лист Листов	
				Р 1 19	
				Производственные помещения	
				Общие данные (начало)	
				ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

ВИД ПРОФИЛЯ И ГОСТ ТУ	МАРКА МЕТАЛЛА И ГОСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ И РАЗМЕР ПРОФИЛЯ	№ ПО ПОРЯДКУ	КОД			КОЛИЧЕСТВО, ШТ.	ДЛИНА ММ	МАССА МЕТАЛЛА ПО ЭЛЕМЕНТАМ КОНСТРУКЦИИ, Т								ОБЩАЯ МАССА	МАССА ПОТРЕБНОСТИ В МЕТАЛЛЕ ПО КВАРТАЛАМ (ЗАПОЛНЯЕТСЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ)				ЗАПОЛНЯЕТСЯ					
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ	РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ			ПЛАСТИК	ПЛОЩАДКА ПОД ЦИКЛОНЫ	ФАХБЕРК	ПРОВОДА КИЛОВАТТ	ПРОТОНЫ ПОКРЫТИЙ	ЛЕСТНИЦ	БЕНКЕРА	И		II	III	IV							
БАЛКИ АВСТАВРОВЫЕ ДЛЯ МОНОРЕЛЬСОВ	ГОСТ 19425-74 ТУ14-2-427-80	ВСтЗ Гпс 5 I 24М I 36М	1 2	12360	53899			0.36 8.2								0.36 8.2											
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			3		53929			8.56								8.56											
БАЛКИ АВСТАВРОВЫЕ	ВСтЗ пс 6-1 ТУ14-1-3023-80	I 16 I 20	4 5	14460	24147								0.1			0.1											
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			6		24511							0.55	0.55	0.1		0.65											
БАЛКИ АВСТАВРОВЫЕ	ВСтЗ пс 6-1 ТУ14-1-3023-80	I 35В1	7	12300	24511								0.25			0.25											
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			8										0.25			0.25											
ШВЕЛЛЕРЫ ГОСТ 8240-72*	ВСтЗ кл 2 ТУ14-1-3023-80	С 12 С 14	9 10		26156 26166			2.0	1.0	1.14	0.56		0.06			4.7											
	Итого		11	11240				2.0	1.0	1.14	0.56	0.06				4.76											
	ВСтЗ пс 6-1 ТУ14-1-3023-80	С 16 С 20	12 13		26182 26239			0.43					5.05			5.48											
	Итого		14	12300				0.43	0.52		2.3	5.05				8.3											
	ВСтЗ сп 5 ГОСТ 380-71*	С 22 С 30	15 16		26255 26310											0.4	0.4										
	Итого		17	14460						1.05					0.4	1.45											
	ВСЕГО ПРОФИЛЯ			18					2.43	2.6	1.14	2.86	5.11		0.4	15.04											
СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ГОСТ 8509-86	ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71*	L50x5 L63x5	19 20		21113 21113								0.08			0.08											
	Итого		21	11240									1.3	0.07	0.26	1.63											
	ВСтЗ сп 5	L75x6	22		21113			0.2	0.12	0.15	0.23					1.71											
	Итого		23	14460				0.2	0.12		0.23					0.55											
	ВСтЗ пс 6-1 ТУ14-1-3023-80	L100x8 L140x10	24 25		21113 21113			0.05			0.08			0.6		0.73											
	Итого		26	12300				0.05			0.18			0.6		0.83											
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			27				0.25	1.42	0.15	0.67			0.6		3.09												
СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ГОСТ 19903-74*	ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71*	б=4 б=6	28 29					0.02					0.05			1.0											
	Итого		30	11240	71110			0.02					1.37		1.44												
	ВСтЗ пс 6-1 ТУ14-1-3023-80	б=8 б=10 б=20	31 32 33						0.41		0.35			0.03		0.76											
	Итого		34	12300	71110			0.05	0.41		0.23		0.03		0.28												
	ВСЕГО ПРОФИЛЯ		35					0.07	0.41		0.76		1.4		2.64												
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ РИФ-ЛЕНАЯ ГОСТ 8568-77*	ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71*		36	11240	71307						1.5			0.16	1.66												
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ГОСТ 8706-78	ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71*		37	11240	71404						0.3				0.3												
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76*	ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71*	-40x6 -150x8	38 39					0.05			0.15				0.65												
	ВСтЗ пс 6-1 ТУ14-1-3023-80	-200x8 -100x10	40 41					0.13						0.1	0.1												
	ВСЕГО ПРОФИЛЯ		42	11240	13110			0.18	0.15		0.15		0.1		0.25												

ИЗМ. И ПОС. ПОДАРИТЬ И ДАТА ИСБ. ИЛИ И

ГИП ГУСЕВ
И. КОНТРИКОЛАЕВА
НАЧ. ОТД. ДАНКОВ
А. КОНСТ. ХАРАДОВ
Р. К. ГР. НИКОЛАЕВА
АРХИТ. ВОРОНОВ

22951-02
409-15-100.87 - км
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
СТАИЯ Л ИСТ Л ИСТОВ
П 2
ГЛАВНЫЙ корпус
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ГИПРОКММУНСТРОИ
г. Москва

ПРИВЯЗАН:
ИЗВ. №

Вид профиля и ГОСТ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля мм	№ по порядку	Код			Количество, шт.	Длина мм	Масса металла по элементам конструкции, т							Общая масса т	Масса потребности в металле по кварталам (заполняется изготовителем) т				Заполняется ВУ
				Марка металла	Вид профиля	Размера профиля			Подвесные пути	Площадки под циклоны	Фрахверк	Прогоны покрытия	Лестницы	Бункера	I		II	III	IV		
																				Код элемента конструкции	
Сталь круглая	Вст 3 кп 2 ГОСТ 380-71*	• 12	43												0.03						
		• 18	44					0.05							0.05						
Всего профиля			45	11240	11002										0.08						
Разные профили в малых количествах	Вст 3 кп 2		46	11240				0.01	0.15					0.05	0.21						
В том числе по маркам	*) Вст 3 кп 2							2.17	2.65	1.32	2.82	0.06		1.58	10.60						
	Вст 3 ГПС 5							8.56							8.56						
	Вст 3 пс 5-1										0.55				0.55						
	Вст 3 пс 6-1							0.61	0.93		3.44	5.15		0.73	10.86						
Вст 3 пс 5							0.2	1.17		0.23			0.4	2.00							
Лестницы **)													0.70	0.70							
Площадки	1.450.3-3												0.32	0.32							
Ограждения													1.04	1.04							
Всего металла:								11.54	4.75	1.32	7.04	5.21	2.06	2.71	34.63						
Масса поставки элементов по кварталам, т (заполняется заказчиком)		I																			
		II																			
		III																			
		IV																			

Ведомость металлоконструкций по видам профилей

Наименование конструкции по номенклатуре преискуранта №01-09	Код конструкции	Масса конструкций, т											Количество шт.	Серия типовых конструкций						
		по видам профилей стали																		
		Всего стали	Балки	Швеллера	Крп. ст.	Средне-корна	Мелко-корна	Листовая	Сварная	Ленточная	Трубы	Прочие			Всего					
Подвесные пути	18	1	526235			10.99	0.44						0.07					11.54		
Площадки под циклоны	704	2	526233			2.57	1.77						0.41					4.75		
Фрахверк	171	3	526112			1.14	0.18											1.32		
Рубочные площадки здания и ограждения проемов	704	4	526233			3.66	2.82						0.76					7.24		
Прогоны покрытия	401	5	526172			5.21												5.21		
Лестницы **)	699	6	526241															2.06		
Бункера	497	7	526593			0.4	0.91						1.4					2.71		
Итого		8				23.97	5.76						2.49					34.34		
Контрольная сумма																				

*) При строительстве в районах расчетной температурой от -30° до -40° металлические конструкции выполнять из стали Вст 3 пс 6.
 **) Лестницы, площадки и ограждения по серии 1.450.3-3 в.1÷4 выполнены в стадии КМД. Общий расход стали - 208т.

22951-02

409-15-100.87 - КМ

Производственная база
ремонтно-строительного участка

Г.И.П. Гусев
Н.Контр. Николаева
Нач.отд. Данков
Гл. конс. Харламов
Рук.гр. Николаева
Архит. Воронцов

ГЛАВНЫЙ корпус

СТАДИЯ | Лист | Листов
Р | 3 |

Производственные помещения
Общие данные (окончание)
Ведомость металлоконструкций

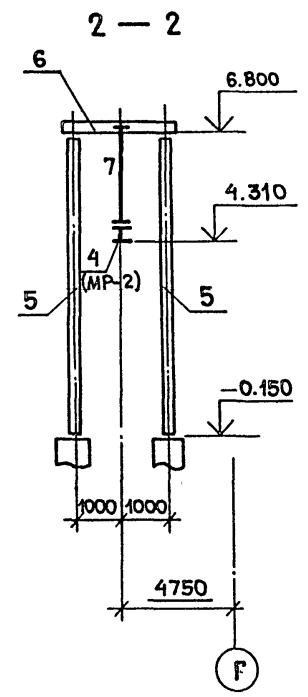
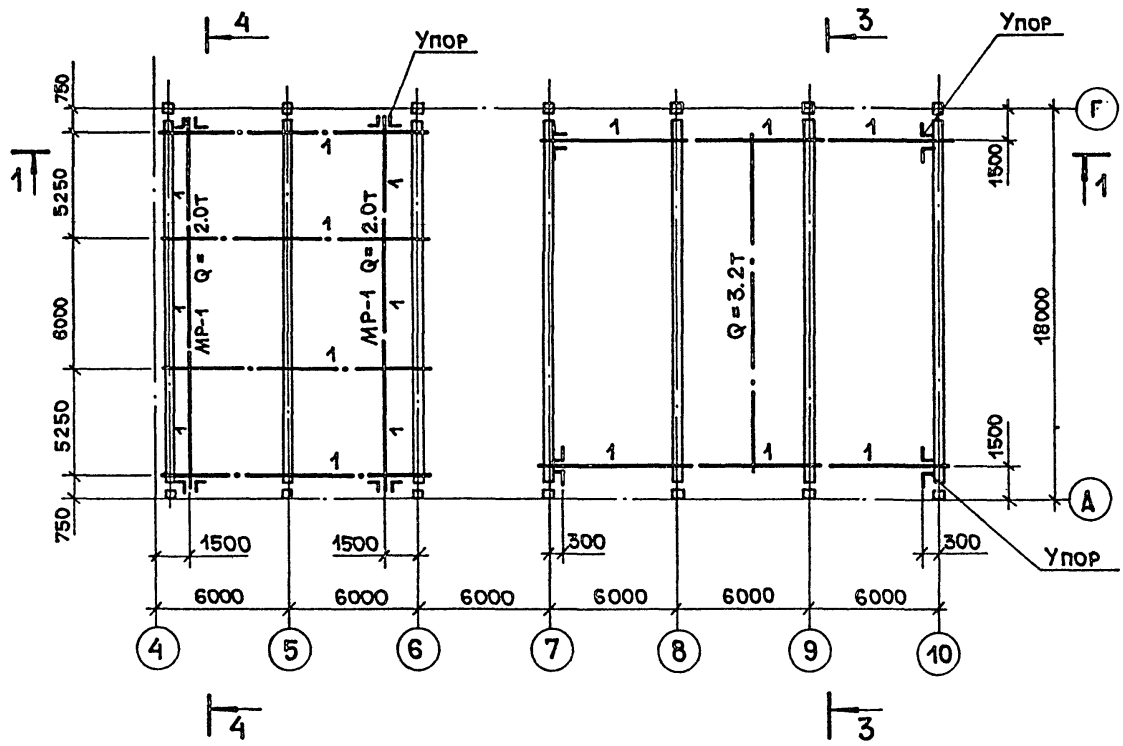
ГИПРОКОММУНСТРОИ
г. Москва

Привязан:

ИНВ.№

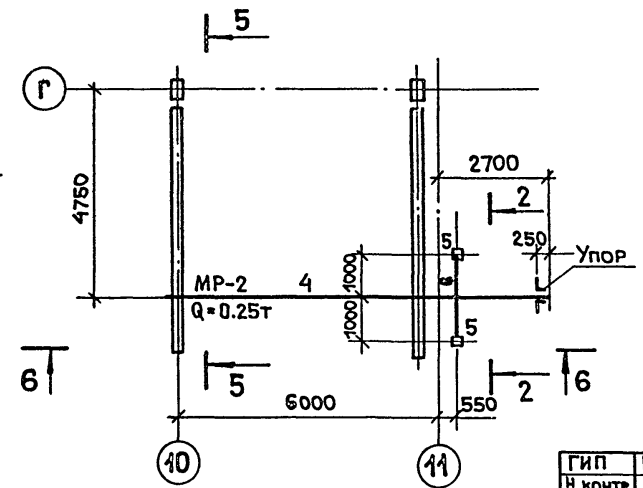
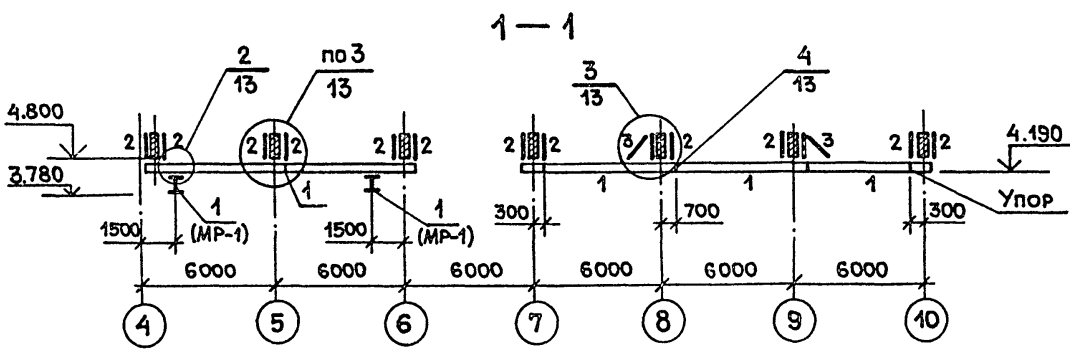
Альбом II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 4-10



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ									
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТР.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	СОСТАВ	М КН	N КН	Q КН			
1	I		I 36М	68	—	44.5		ВСт3пс5	
2	C		C 14	—	—			ВСт3кп2	КОНСТР.
3	JL		2L75x6	—	—			ВСт3сп5	КОНСТР.
4	I		I 24М	6.8	—	44.5		То же	
5			2C16 -150x6					ВСт3пс6	-150x6 C=120 ШАГ 700
6	C		C 16	16.8	—	10.8		То же	
7			φ 16	КО НСТР.				ВСт3кп2	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 10-11



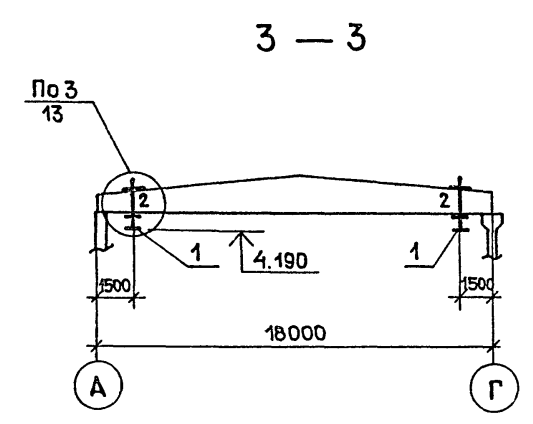
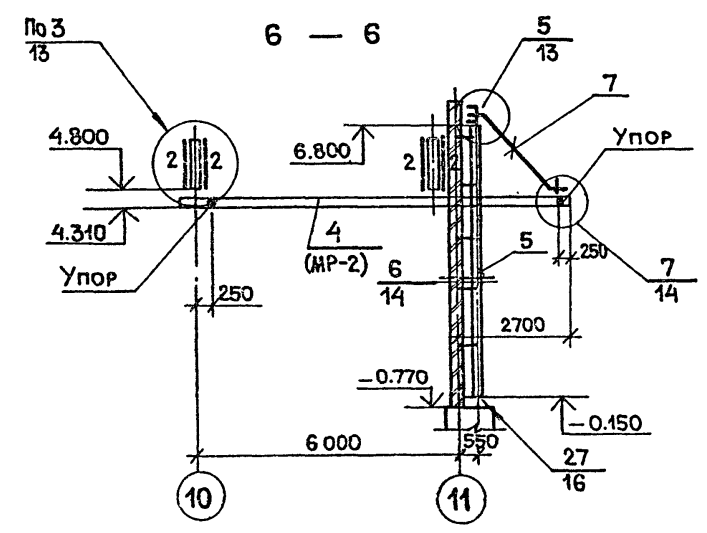
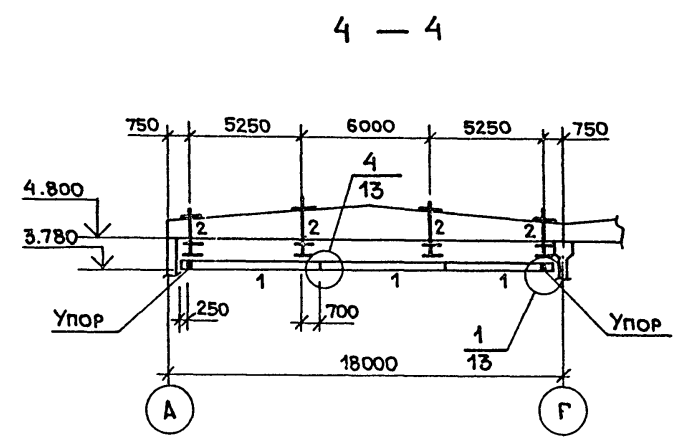
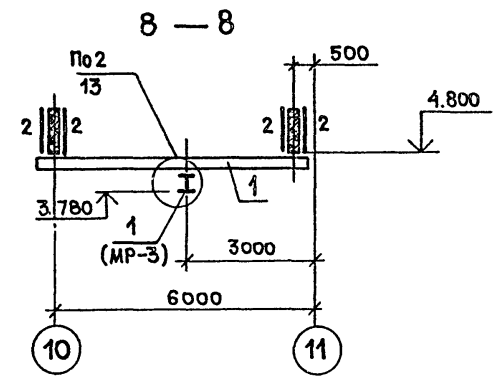
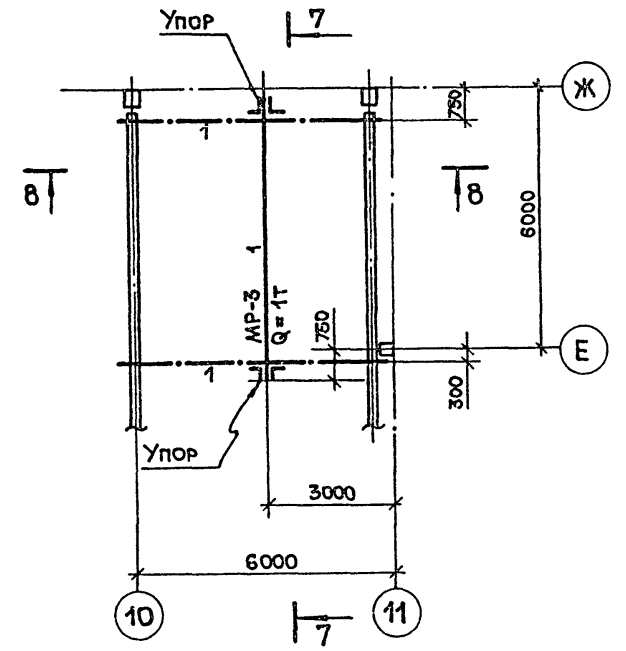
1. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.
2. Сварные швы h_{шв} = 6 мм.
3. Данный лист см. совместно с КМ-5.
4. В стойках, состоящих из 2х швеллеров / корыткой / во внутренних полостях выполнить антикоррозийное покрытие и верх закрыть заглушкой для предотвращения попадания внутрь влаги.
5. Подвесные пути и элементы крепления окрасить масляной краской по огрунтованной поверхности. Ездовые поверхности путей не окрашивать.

СОГЛАСОВАНО:
Группа Т
И.В.И.С.Д.А. Подп. и дата
И.В.И.С.Д.А. Подп. и дата

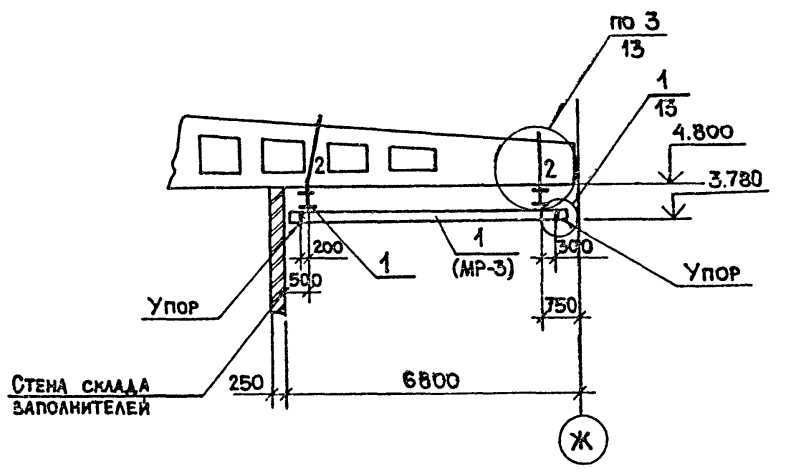
Привязан:		ГИП ГУСЕВ		22951-02	
		Н.КОНТ. НИКОЛАЕВА		409-15-100.87-КМ	
		НАЧ.ОТД. ДАНКОВ		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
		ГЛ.КОНСТ. ХАРАМОВ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		РУК.ГР. НИКОЛАЕВА		Р 4	
		АРХИТЕК. ВОРОНОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		ПРОВЕР. ГУЗЕНКО		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 4-10 И 10-11	
И.В.И.С.Д.А.				ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА	

Альбом II

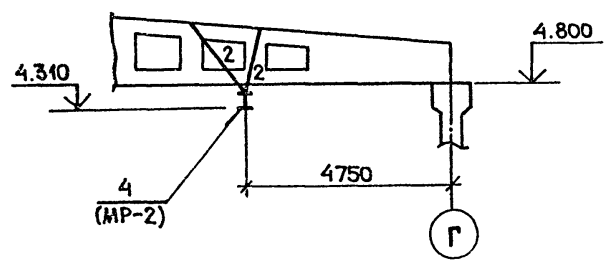
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 10-11



7-7



5-5



1. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.
2. Сварные швы $h_{шв} = 6$ мм.
3. Данный лист см. совместно с листом 4.

СОГЛАСОВАНО:
 Группа Т. Удовольский
 Инв. и подл. Подл. и дата Взам. инв. н

СТЕНА СКЛАДА
 ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ

22951-02

Привязан:	ГИП	ГУСЕВ	409-15-100.87-КМ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
	И.КОНТР.	НИКОЛАЕВА		Производственная база ремонтно-строительного участка	Р	5
	Нач.отд.	ДАНКОВ	Главный корпус	Производственные помещения. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 10-11. СЕЧЕНИЯ.		
	Гл.конст.	ХАРЛАМОВ		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		
	Рук.гр.	НИКОЛАЕВА				
	Архитек.	ВОРОНОВ				
	Провер.	ГУЗЕНКО				
Инв. н						

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКА
МЕЖДУ ОСЯМИ 16 - 12

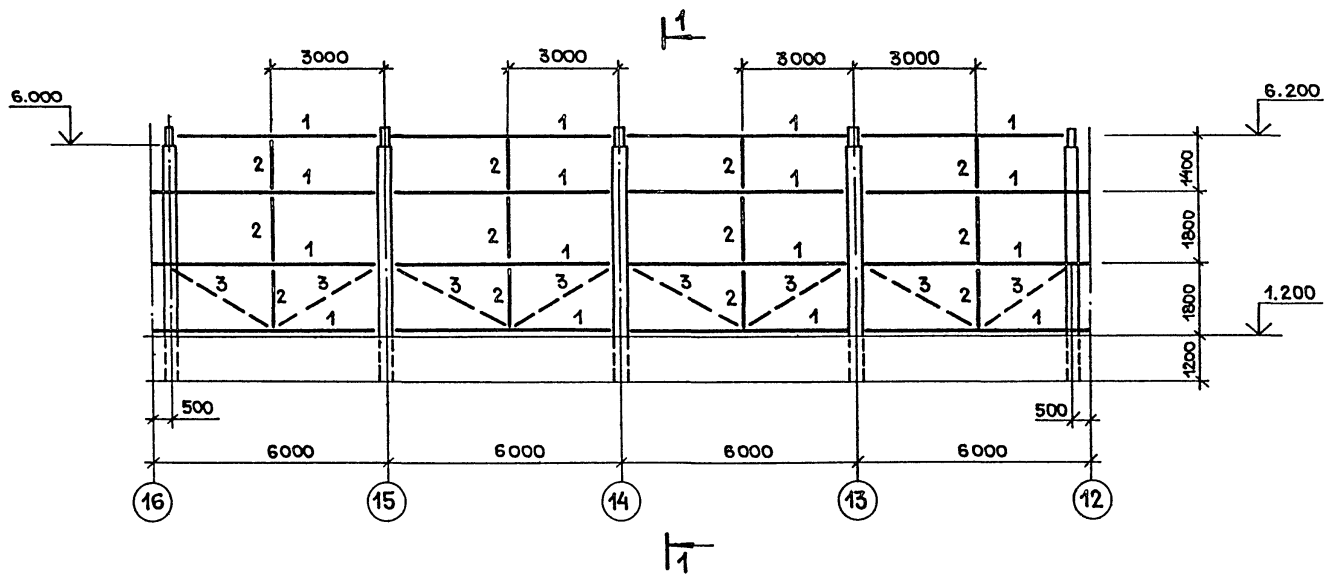
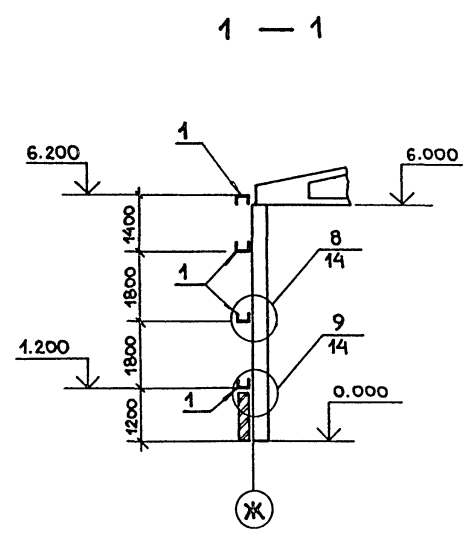
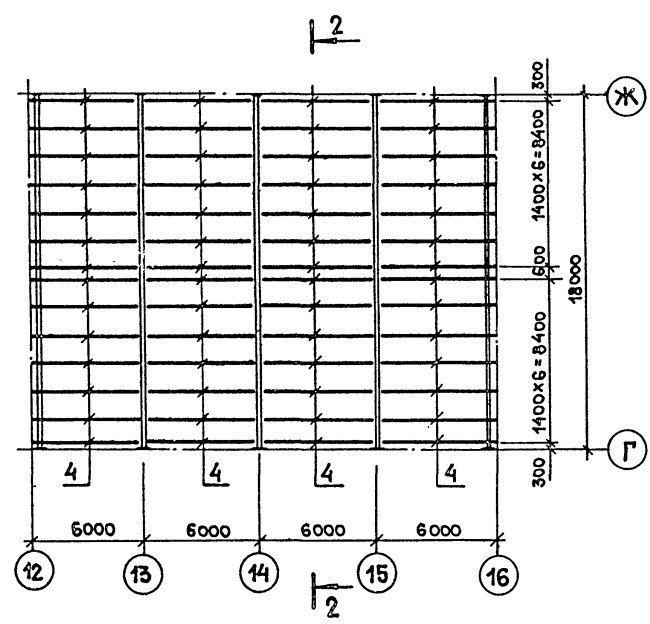
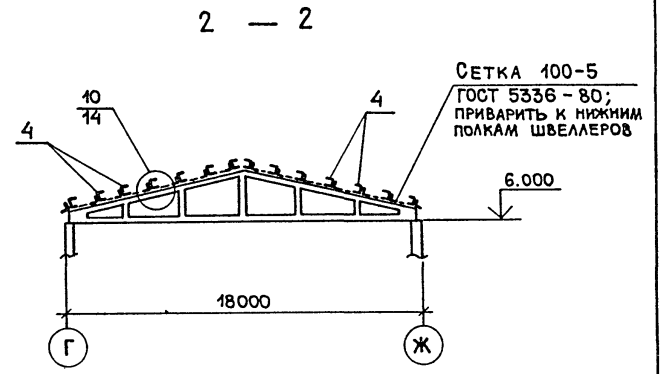


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ КРОВЛИ
МЕЖДУ ОСЯМИ 12 - 16



МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧ.
	Эскиз	Поз.	Состав	М КНМ.	N КН	Q КН			
1			[14	—	—	—	4	ВстЗкп2	КОНСТР.
2			L 50x5	—	—	—	4	То же	То же
3			φ 12	—	—	—	4	"	"
4			[16	0.11	—	—	4	ВстЗпс6-1	"



1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ Э42 ГОСТ 9467-75.
2. СВАРНЫЕ ШВЫ $h_{шв} = 6$ мм.

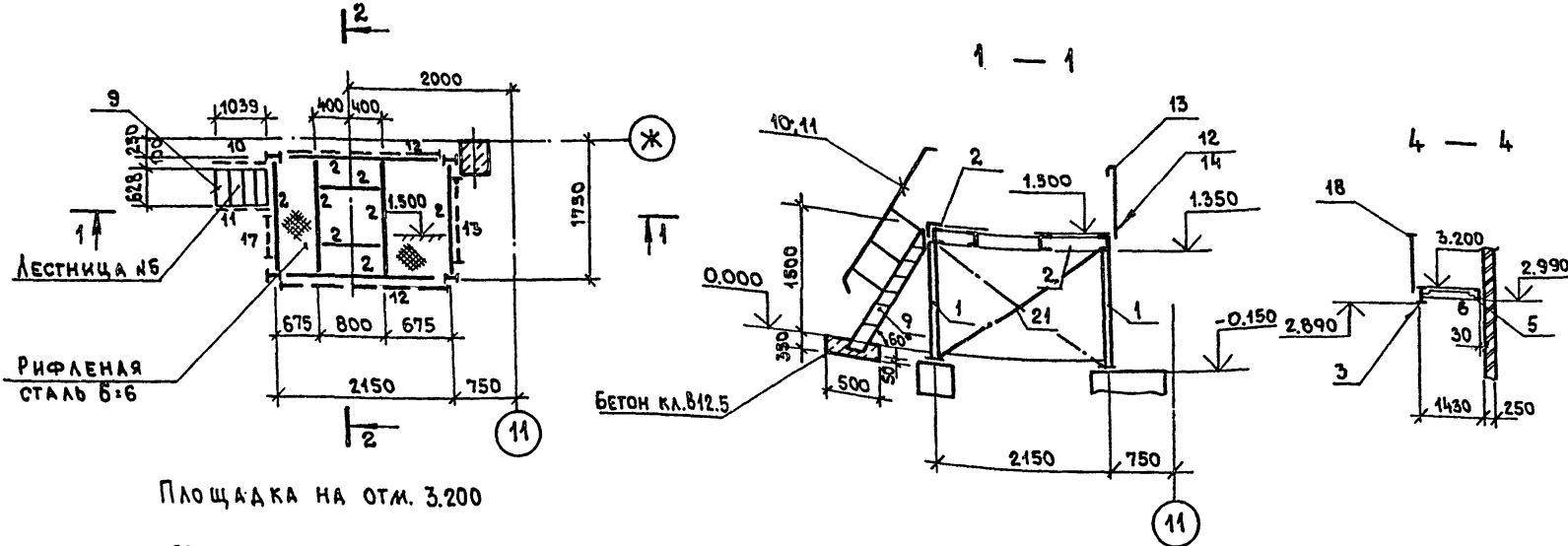
Альбом II

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

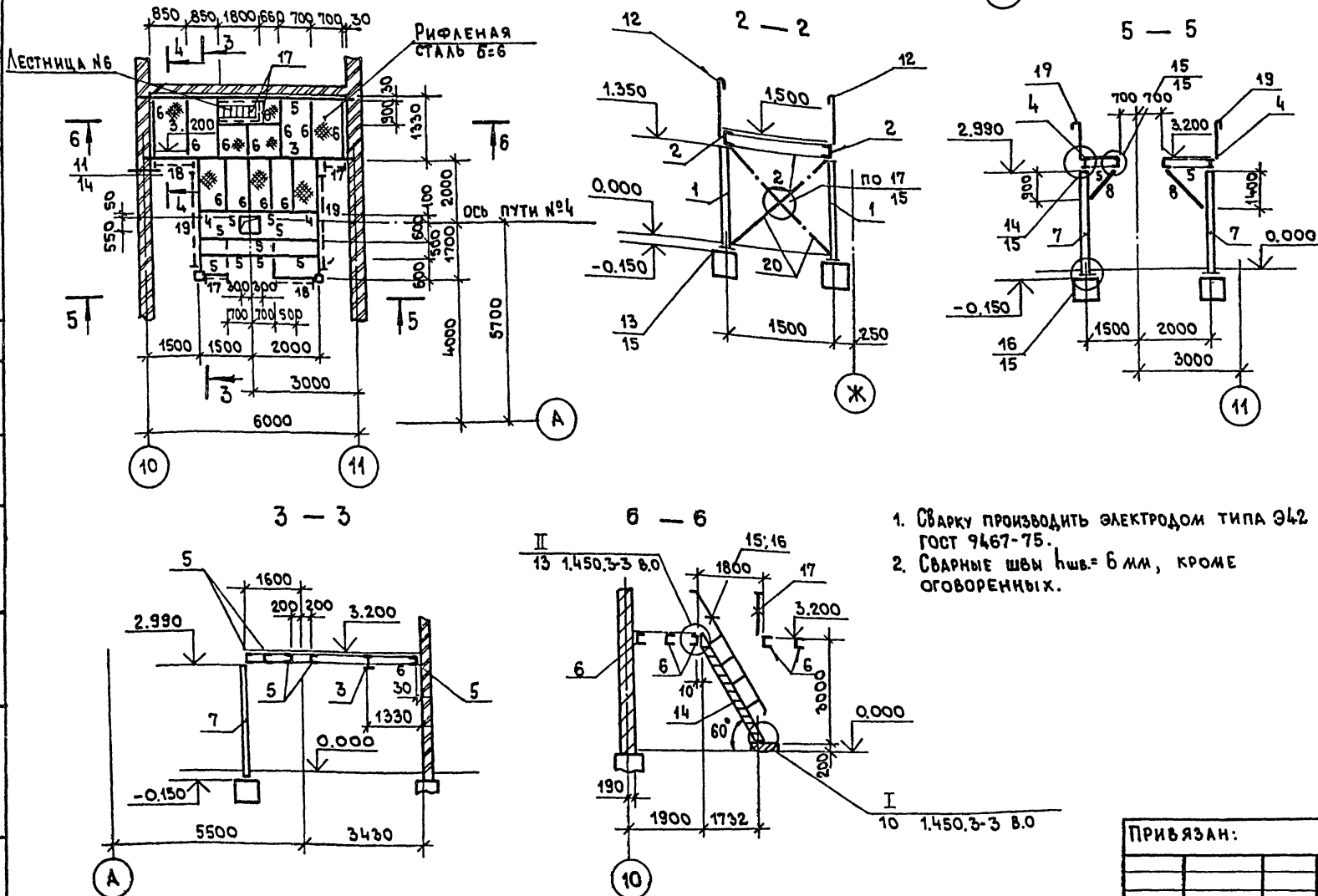
ГИП	Гусев		22951-02
Н. КОНТР.	Николаева		409-15-100.87-КМ
НАЧ. ОТД.	Анков		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ГЛ. КОНСТ.	Харламов		ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РУК. ГР.	Николаева		
АРХИТЕК.	Воронов		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	Гузенок		
ПРИВЯЗАН:			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКА И ПРОГОНОВ КРОВЛИ МЕЖДУ ОСЯМИ 12-16
Инв. №			ГИПРОКОММУНАСТРОЙ Г. МОСКВА

Альбом

Площадка на отм. 1.500





Площадка на отм. 3.200



1. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.
2. Сварные швы $t_{шв} = 6$ мм, кроме оговоренных.

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЯ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТР.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	Состав	М кН	Н кН			
1	I		I16	—	50	—	ВСтЗпс6-1	
2	Г		Г14	12	—	4.5	ВСтЗкп2	
3	I		I35Б1	8.5	—	57	ВСтЗпс6-1	
4	I		I20	33.2	—	30	ВСтЗпс5-1	
5	Г		Г20	30	—	25	ВСтЗпс6-1	
6	Г		Г14	—	—	—	ВСтЗкп2	Констр.
7		140	2Г14 -100x6	—	30	—	То же	-100x6 l=110 ш.700
8	L		L75x6	—	—	—	ВСтЗпс6	Констр.
20	L		L63x5	—	—	—	ВСтЗпс6	Констр.
21		150	2L75x6 -150x6	—	—	—	"	ВСтЗкп2 Констр.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ПЛОЩАДКАМ НА ОТМ. 1.500; 3.200

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
9	1.450.3-3 В.1	В.1	1	56.8	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ МЛШ60-18.8
10	То же	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМЛХ 60-10.18	1	7.6	
11	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМЛХ 60-10.18	1	7.8	
12	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМХЭБ - 10.21	2	20.8	
13	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМХЭБ - 10.12	1	12.5	
14	"	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ МЛШ60 - 30.8	1	95.3	
15	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМЛХ 60-10.30	1	14.4	
16	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМЛХ 60-10.30	1	14.4	
17	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМХЭБ - 10.9	5	10.5	
18	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМХЭБ - 10.15	2	16.7	
19	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМХЭБ - 10.36	2	33.1	

22951-02

ТИП	ГУСЕВ
Н.КОНТР.	НИКОЛАЕВА
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ
ГЛ.КОНСТ.	ХАРАМОВ
УКР.ГР.	НИКОЛАЕВА
АРХИТЕК.	БОРОНОВ
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО

409-15-100.87 - КМ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА		
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ГЛАВНЫЙ	КОРПУС	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ
		Р 7
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ		ГИПРОКОММУНСТРОЙ
ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. 1.500; 3.200.		
ЛЕСТНИЦА №5. ЛЕСТНИЦА №6		г.Москва

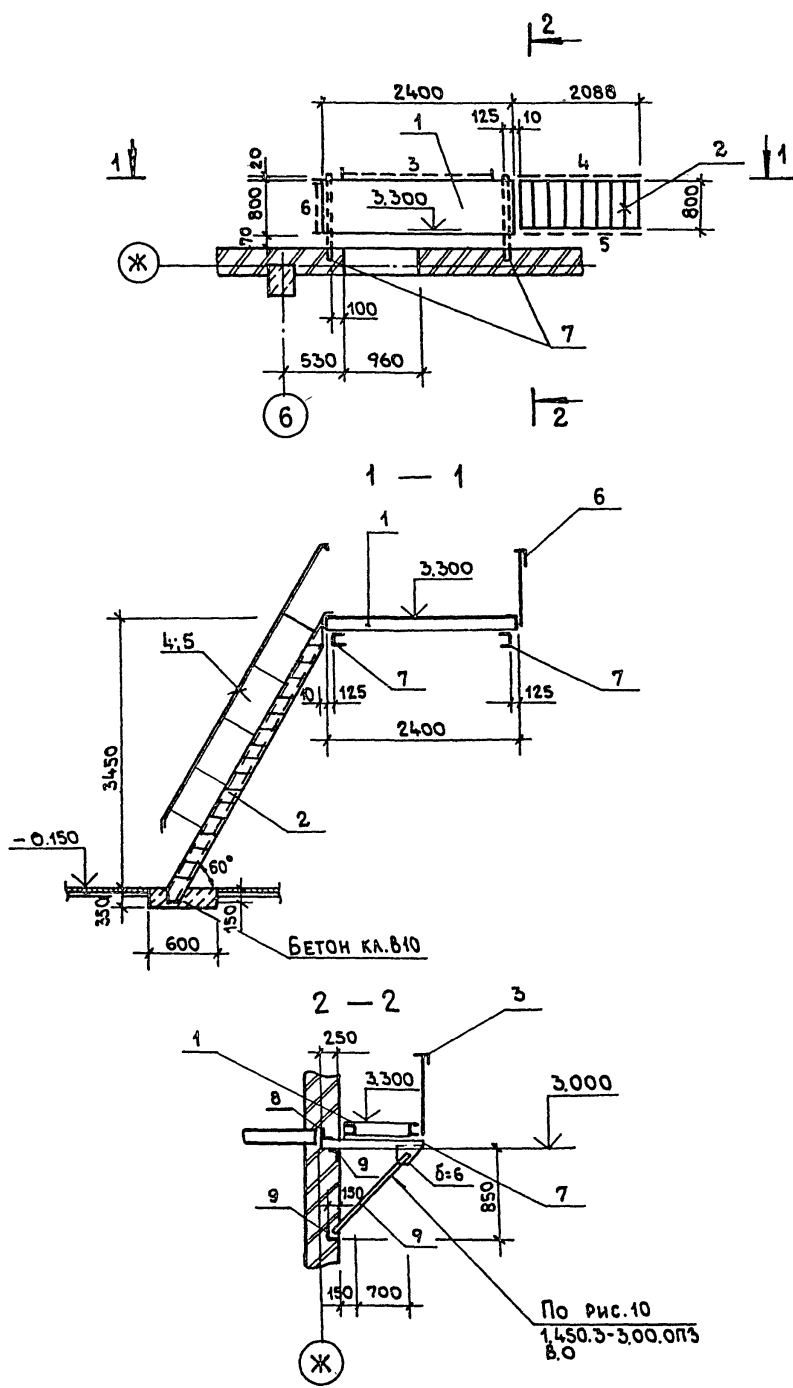
ПРИВЯЗАН:

ИМЬ.№	

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА УЩЕДРА
ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА ВЗАМЕНА
ГРУППА УЩЕДРА

Альбом

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Стальные элементы			
1	1.450,3-3 в.о	ПЛОЩАДКА ПМГВ - 24,8	1	117,8	
2	То же	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ МЛГВ 60-36,8	1	178,6	
3	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГЗБ - 10,24	1	37,0	
4	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМЛГ 60-10,36	1	34,2	
5	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГЛМЛГ 60-10,36	1	34,2	
6	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГЗБ - 10,9	2	17,5	
7	ГОСТ 8240-72 *	С 14 $\ell = 1100$	2	13,5	
8	ГОСТ 8509-72 *	L 63x5 вобщ.	250		кг
9	ГОСТ 8509-72 *	L 100x8 вобщ.	80,5		кг

1. Сварку выполнять электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.
2. Сварные швы $h_{шв} = 6$ мм, кроме оговоренных.

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ТЕХНИКОВ
ИЗВ. И ПОДП. ПОДЛИСЬ И ДАТЬ ВЗАМ. ИЛИ

22951-02

ТИП	ГУСЕВ
И. КОНТР.	НИКОЛАЕВА
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ
ГЛ. КОНСТ.	ХАРАМОВ
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА
АРХИТЕК.	БОРОНОВ
ПРОБЕР.	ГУЗЕНКО

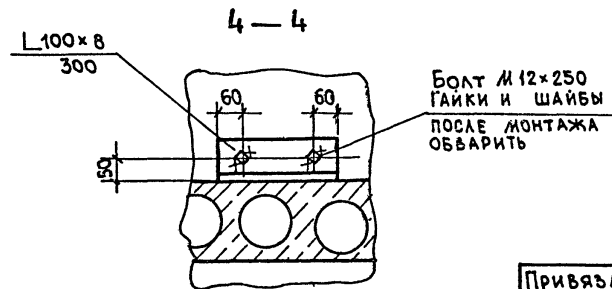
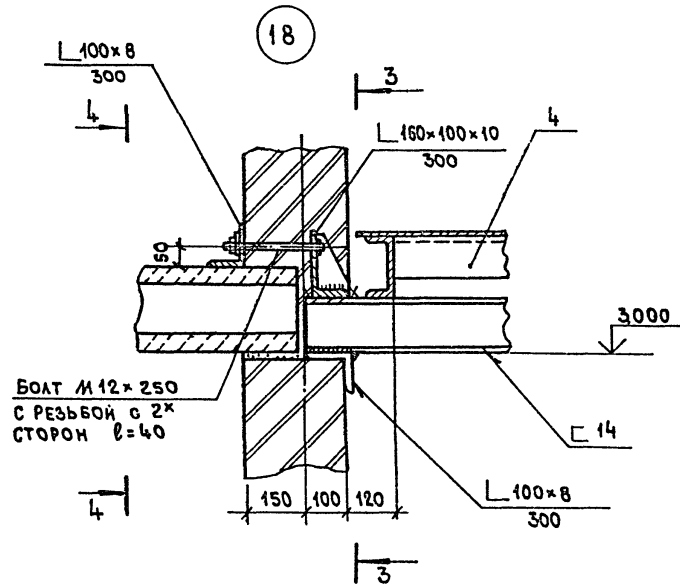
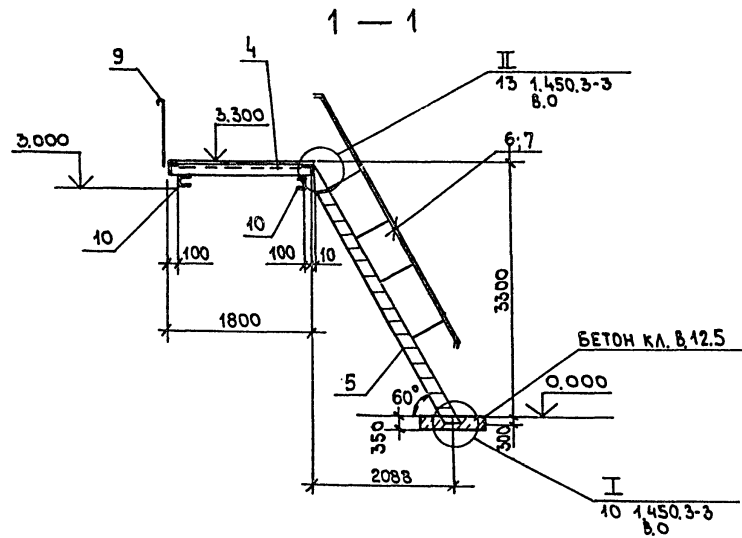
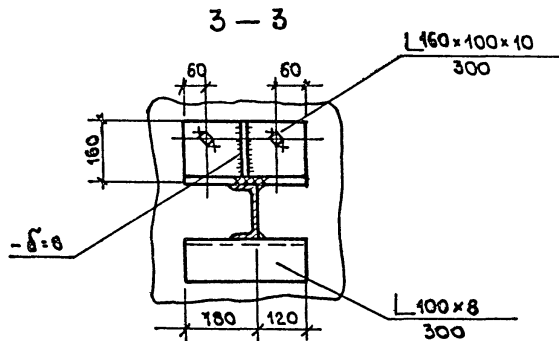
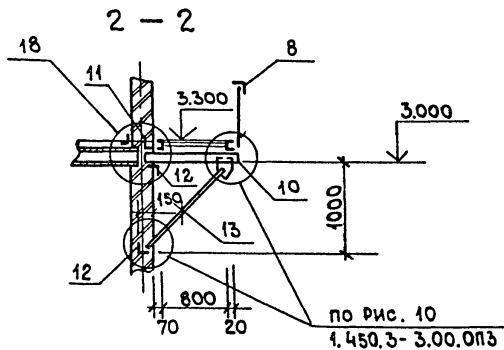
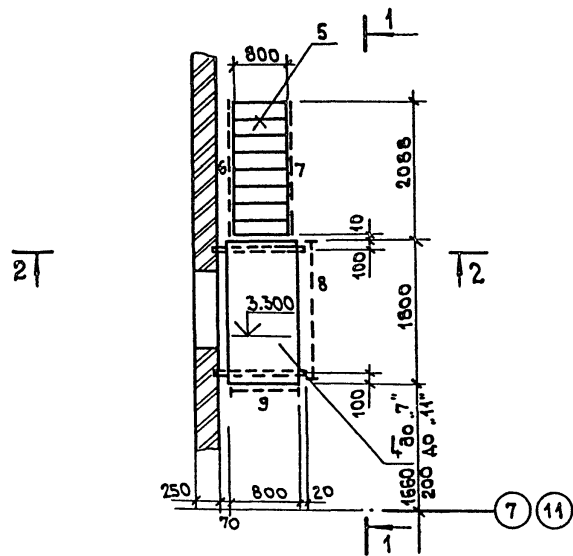
409-15-100.87-КМ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТADIЯ	ЛИСТ
	Р	В
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №1		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

ПРИВЯЗАН:

ИЗВ. №

Альбом

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №2 (ПОВЕРНУТО НА 90°)



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №2 (2шт.)

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
			ШТ.	ЕД.КГ		
		СТАЛЬНЫЕ ЭЛ-ТЫ				
4	1.450.3-3	В.1 ПЛОЩАДКА ПЛХШ-18.8	1		67.1	
5	То же	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ ПЛХШ 60-36.8	1		114.8	
6	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМХ 60-10.36	1		17.5	
7	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМХ 60-10.36	1		17.5	
8	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМХ 96-10.18	1		18.7	
9	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМХ 96-10.9	1		10.5	
10	ГОСТ 8240-72*	□14 l=1100	2		13.5	
11	ГОСТ 8510-72*	L160x100x10 l=300	2		5.9	
12	ГОСТ 8509-72*	L100x8 l=300	6		3.7	
13	То же	L100x8 l=1350	2		16.8	

1. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварных швов h_{шв}=6мм, кроме оговоренных.
2. В спецификации расход дан на одну лестницу.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬНОЕ»

22951-02

409-15-100.87-КМ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ Лист Листов
р 9

Привязан:

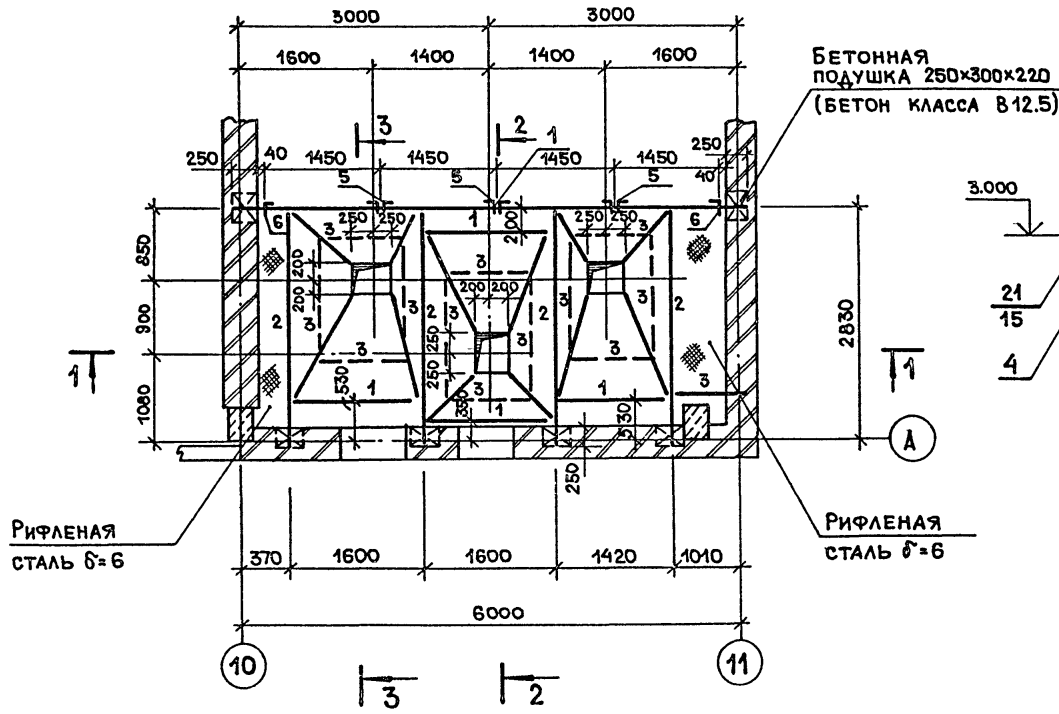
ИНВ.№

ГИП	Гусев	
Н.КОНТР.	Николаева	
НАЧ.ОТД.	Данков	
ГЛ.КОНСТ.	Харламов	
УЧ.ГР.	Николаева	
АРХИТЕК.	Воронцов	
ПРОБЕР.	Гусенко	

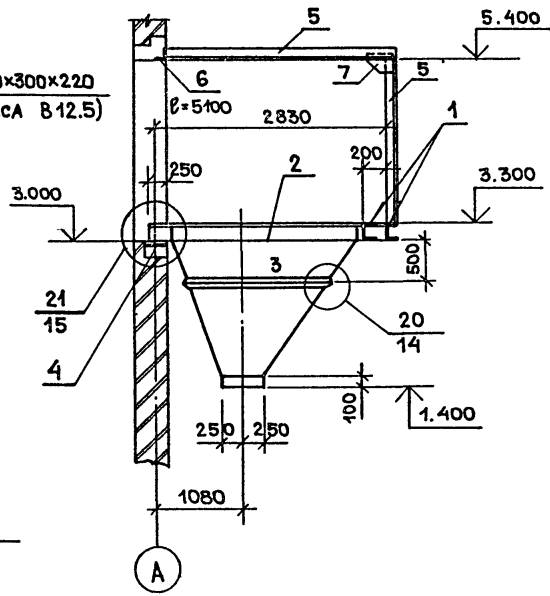
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ.
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №2
УЗЛА 18

ГИПРОКОМУНСТРОИ
г. Москва

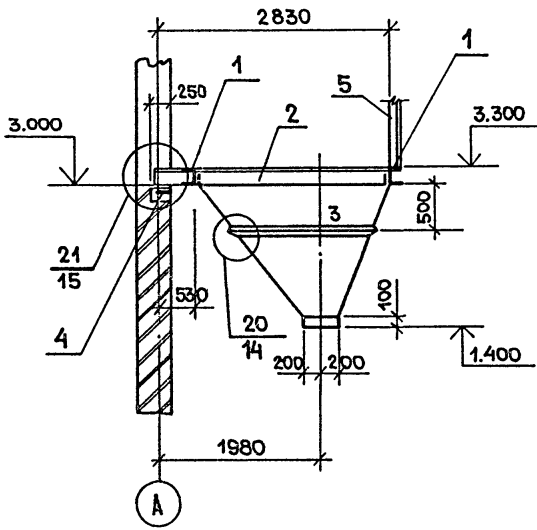
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАСХОДНЫХ БУНКЕРОВ



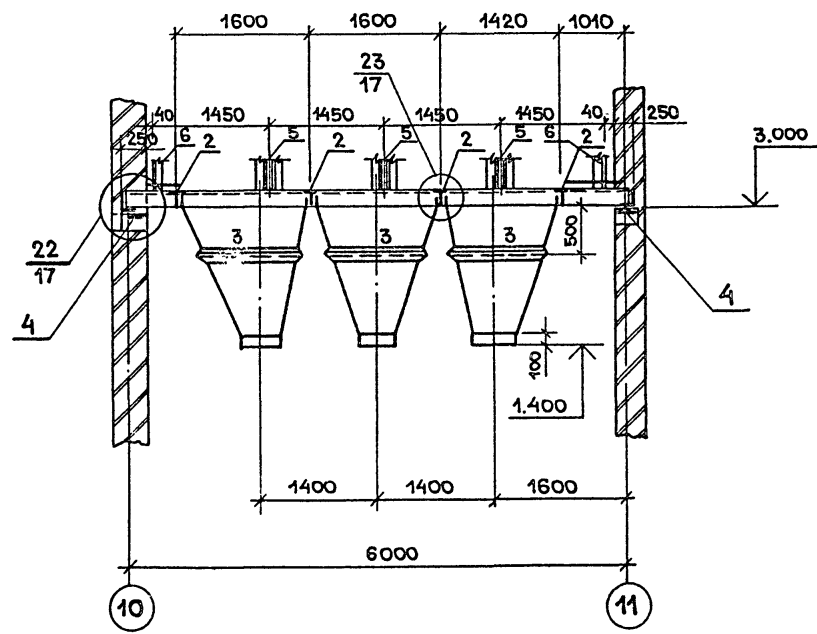
2 - 2



3 - 3



1 - 1



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ								
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			МАРКА	ПРИМЕЧА.
	Эскиз	Поз.	Состав	М ТМ	N Т	Q Т		
1			Г30	5.0	—	3.2	ВСтЗсп5	
2			-100x10 -300x6	0.55	—	0.35	ВСтЗкп2	
3			L75x6				ВСтЗсп5	констр.
5			L100x8				ВСтЗпсб1	
6			L100x8				ВСтЗпсб1	
7			-250x10				ВСтЗпсб1	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ РАСХОДНЫХ БУНКЕРОВ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА	ПРИМЕЧА.
		ДЕТАЛИ		ЕД. КГ	
4	1.400-6/76	ЗАКЛ. ИЗДЕЛ. М1-11-5	6	6.2	

1. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ БУНКЕРА ПРОИЗВОДИТЬ НА СВАРКЕ И БОЛТАХ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ М16, ШАГ 250.
2. ПОСЛЕ УСТАНОВКИ БУНКЕРА МОНТАЖНЫЕ БОЛТЫ ОБВАРИТЬ.
3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ ТИПА Э42 ГОСТ 9467-75. СВАРНЫЕ ШВЫ $h_{шв} = 6$ мм.
4. РАСХОД СТАЛИ $\delta=4$ мм НА СТЕНКИ БУНКЕРОВ ДАН В ТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ СТАЛИ НА ЛИСТЕ 2.

С О Р Г А С О В А Н О :
Г Р У П П А Т
И Н В Е С Т
П О Д П. И Д А Т А
В З А М. И Н В. Н

ГИП	ГУСЕВ	
Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА	
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛ. КОНСТ.	ХАРАМОВ	
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА	
АРХИТЕК.	БОРОНОВ	
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО	

ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. N	

22951-02

409-15-100.87-КМ

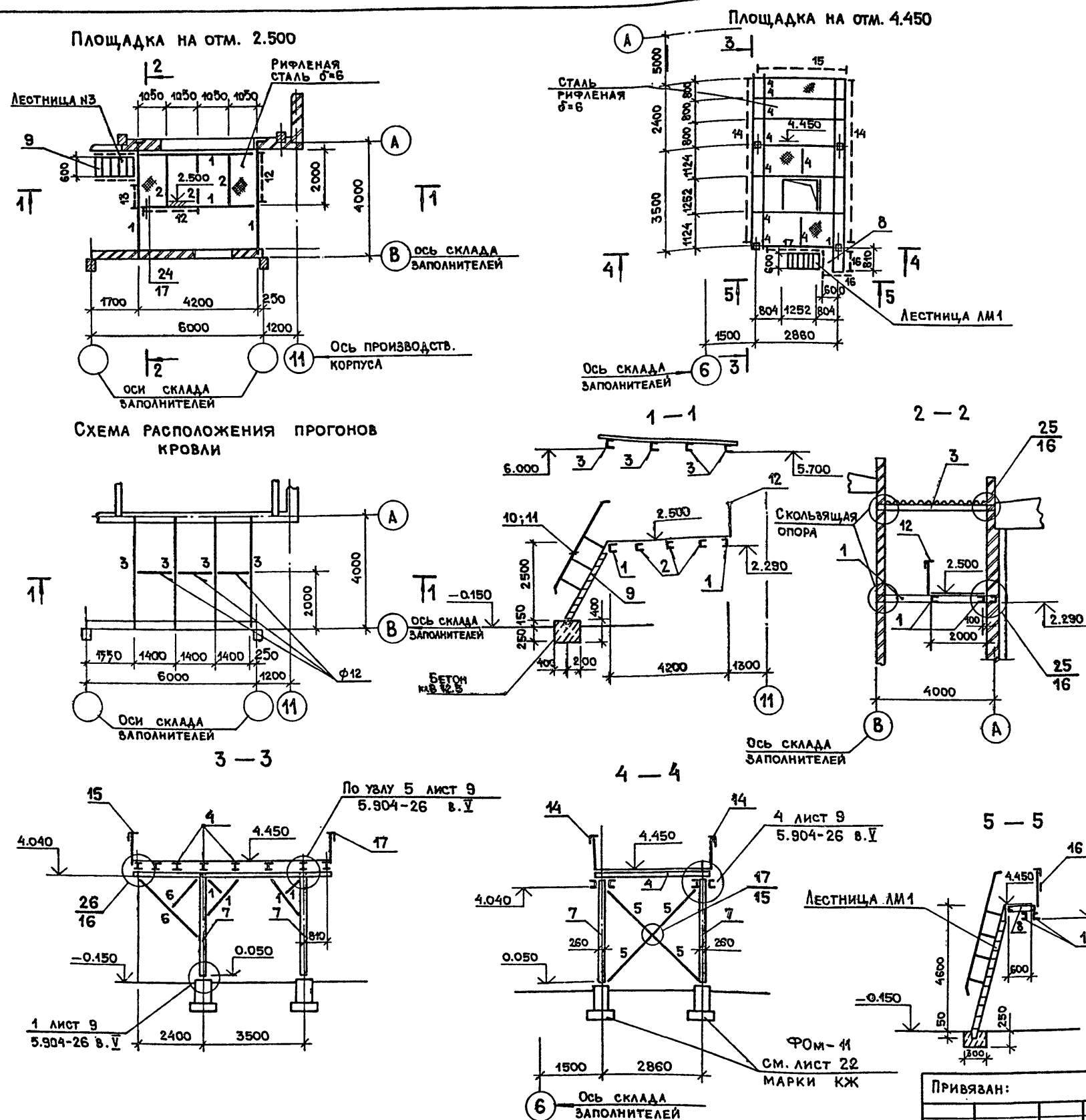
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	10	

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАСХОДНЫХ БУНКЕРОВ. РАЗРЕЗЫ.

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

АЛЬБОМ II



МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	Состав	М кН	N кН	Q кН			
1			C 20	30	—	25		ВСтЗпс6-1	
2			C 12					ВСтЗкп2	констр.
3			C 16	16.8	—	10		ВСтЗпс6-1	
4			I 20	34	—	28		ВСтЗсп5-1	
5			L 63x5					ВСтЗкп2	констр.
6			2L 75x6					ВСтЗсп5	констр.
7			2 C 20 -100x8		70			ВСтЗпс6-1	-100x8 E=220 шаг 800

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПЛОЩАДКАМ НА ОТМ. 2.500 ; 4.450

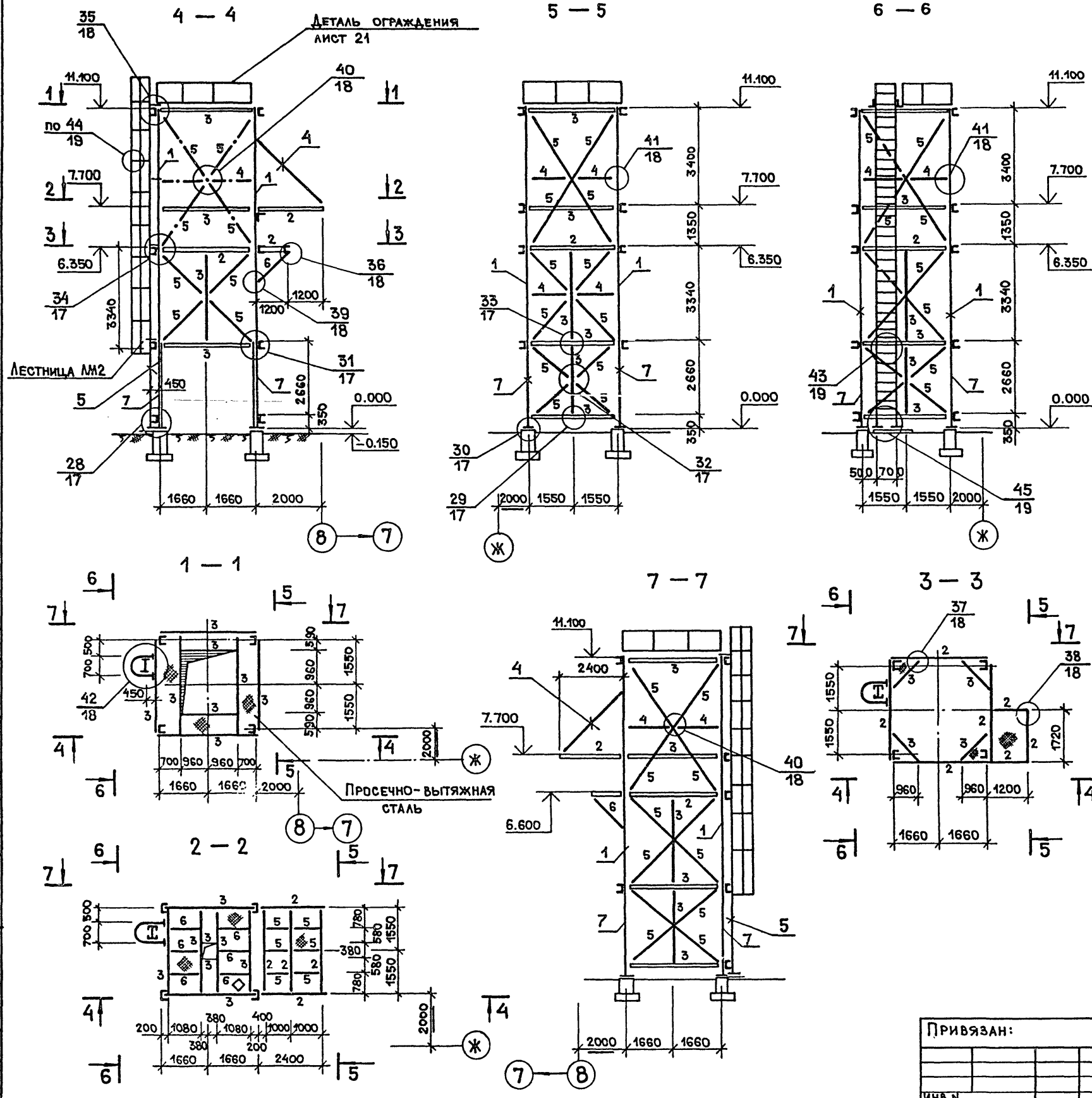
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
8	1. 450.3-3 в.0	ПЛОЩАДКА ПМГВ - 9.8	1	49.7	
9	1. 450.3-3 в.0	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ МЛГВ 60 - 24.8	1	117.6	
10	То же	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 60 - 10.24	1	21.8	
11	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 60 - 10.24	1	21.8	
12	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 3δ - 10.21	2	34.0	
13	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 3δ - 10.12	1	20.9	
14	1. 450.3-3 в.0	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 3δ - 10.60	2	89.3	
15	То же	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 3δ - 10.30	1	47.3	
16	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 3δ - 10.9	2	17.5	
17	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 3δ - 10.24	1	37.0	
	5.904-26 в.√ лист 16	ЛЕСТНИЦА ЛМ1	1		

1. Монтаж конструкций производить на болтах нормальной точности М12 и на сварке.
2. Сварку производить электродом типа 342 ГОСТ 9467-75. Сварные швы h_{св.}=6 мм, кроме оговоренных.

ГИП	ГУСЕВ		22951-02		
Н.КОНТР.	НИКОЛАЕВА		409-15-100.87-КМ		
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ГЛ.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ				
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
АРХИТЕК.	ВОРОНОВ				
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	11	
ПРИВЯЗАН:			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. 2.500; 4.450. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ КРОВЛИ МЕЖДУ ОСЯМИ А-В У ОСИ 11. ЛЕСТНИЦА №3; ЛЕСТНИЦА ЛМ1.		
ИНВ.Н			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

СОГЛАСОВАНО:
 ГРУППА ОБЪЕДИНЕНИЯ
 ИМВ.Н ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИМВ.Н

Альбом I



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ									
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	Состав	М кНм	N кН	Q кН			
1			С 22	—	50	—		ВСт3сп5	
2			С 20	30	—	25		ВСт3пс6Л	
3			С 14	—	—	—		ВСт3кп2	КОНСТР.
4			2L63x5	—	—	—		ВСт3кп2	КОНСТР.
5			L 63x5	—	—	—		ВСт3кп2	ПО ГИБКОСТИ
6			L 75x6	—	—	—		ВСт3сп5	КОНСТР.
7			2С 22	—	50	—		ВСт3сп5	

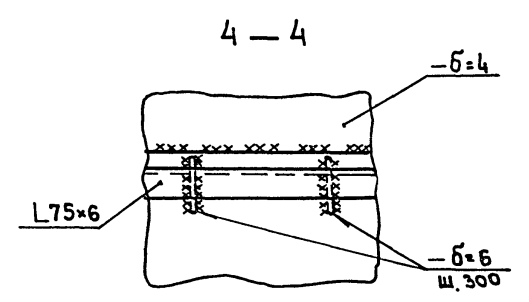
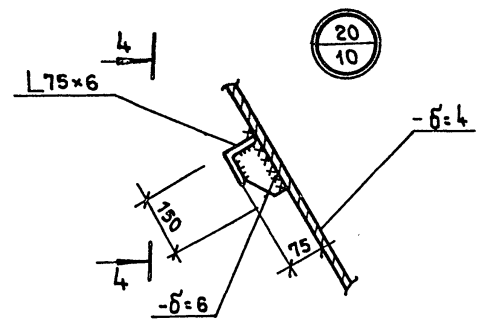
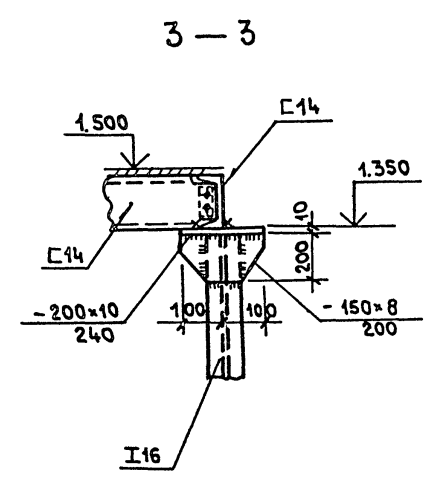
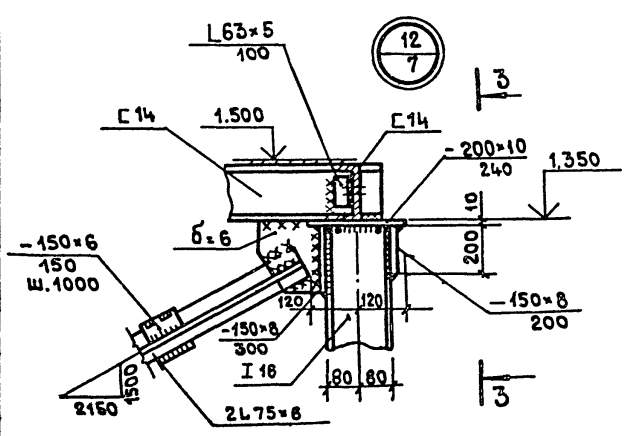
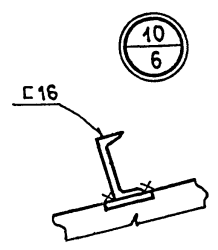
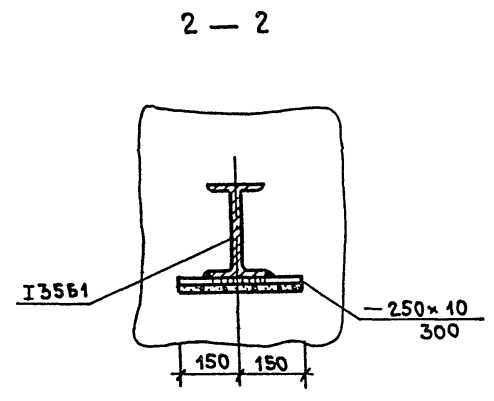
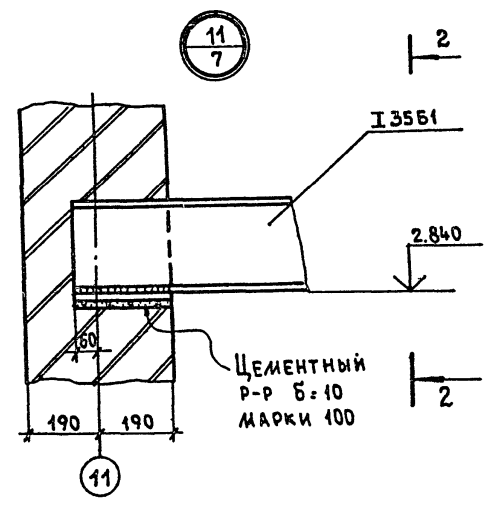
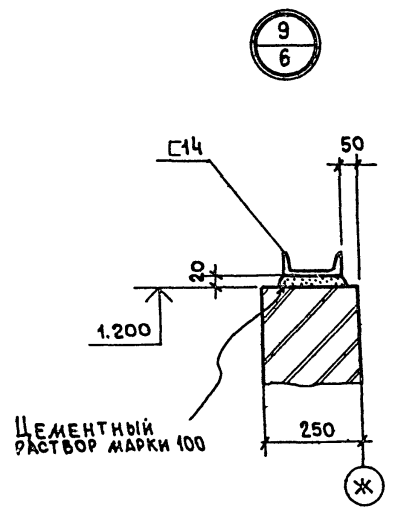
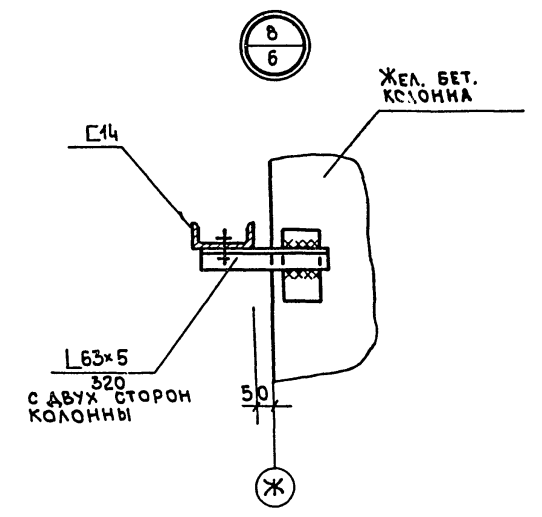
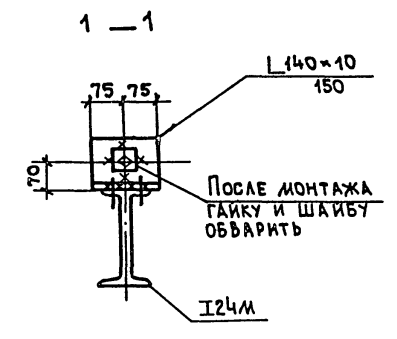
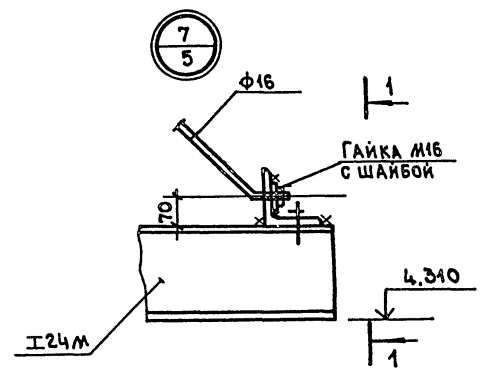
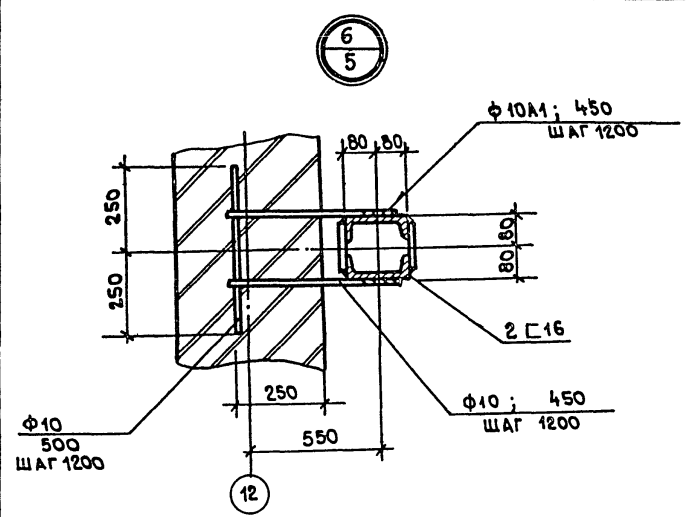
1. Расположение балок площадки уточнить по оборудованию.
2. После установки стальных колонн, базы колонн обетонить бетоном В7.5.
3. В стойках состоящих из 2х швеллеров / корыткой / во внутренних полостях выполнить антикоррозийное покрытие и верх закрыть ваглушкой для предотвращения попадания внутрь влаги.
4. На маркировочных схемах опор циклонов привязка стоек опор и балок площадок дана по граням элементов. Допуски на расстояния между балками для установки циклонов и бункеров плюсовые, для размеров бункеров в плане минусовые.
5. В узлах опор под циклоны центровка элементов. Вертикальных связей дана по осям, проходящим через центры тяжести.
6. Перекрытие обслуживающих площадок листами просечно-вытяжной стали производить по месту согласно монтажной схеме. На опорах листы приварить.
7. Отверстия в балках для установки циклонов и бункеров сверлить по месту.
8. Монтажные болты М16 нормальной точности.

СОГЛАСОВАНО:
Группа ОБ. Оларина
Инв. №лод. Подл. и дата Вэл. Инв. №

ГИП	Гусев		22951-02
Н.контр.	Николаева		409-15-100.87-КМ
Нач.отд.	Данков		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
Гл.конст.	Харламов		СТАДИЯ Лист Листов Р 12
Рук.гр.	Николаева		
Архитек.	Воронов		ГЛАВНЫЙ КОРПУС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛОЩАДОК ПОД ЦИКЛОН. ЛЕСТНИЦА ЛМ2.
Провер.	Гузенко		

ПРИВЯЗАН:
ИНВ. №

А.18604



ИМБ. НПОД. П. ПОДРОБНИК ДАТА 83 АА. ИМБ.Н

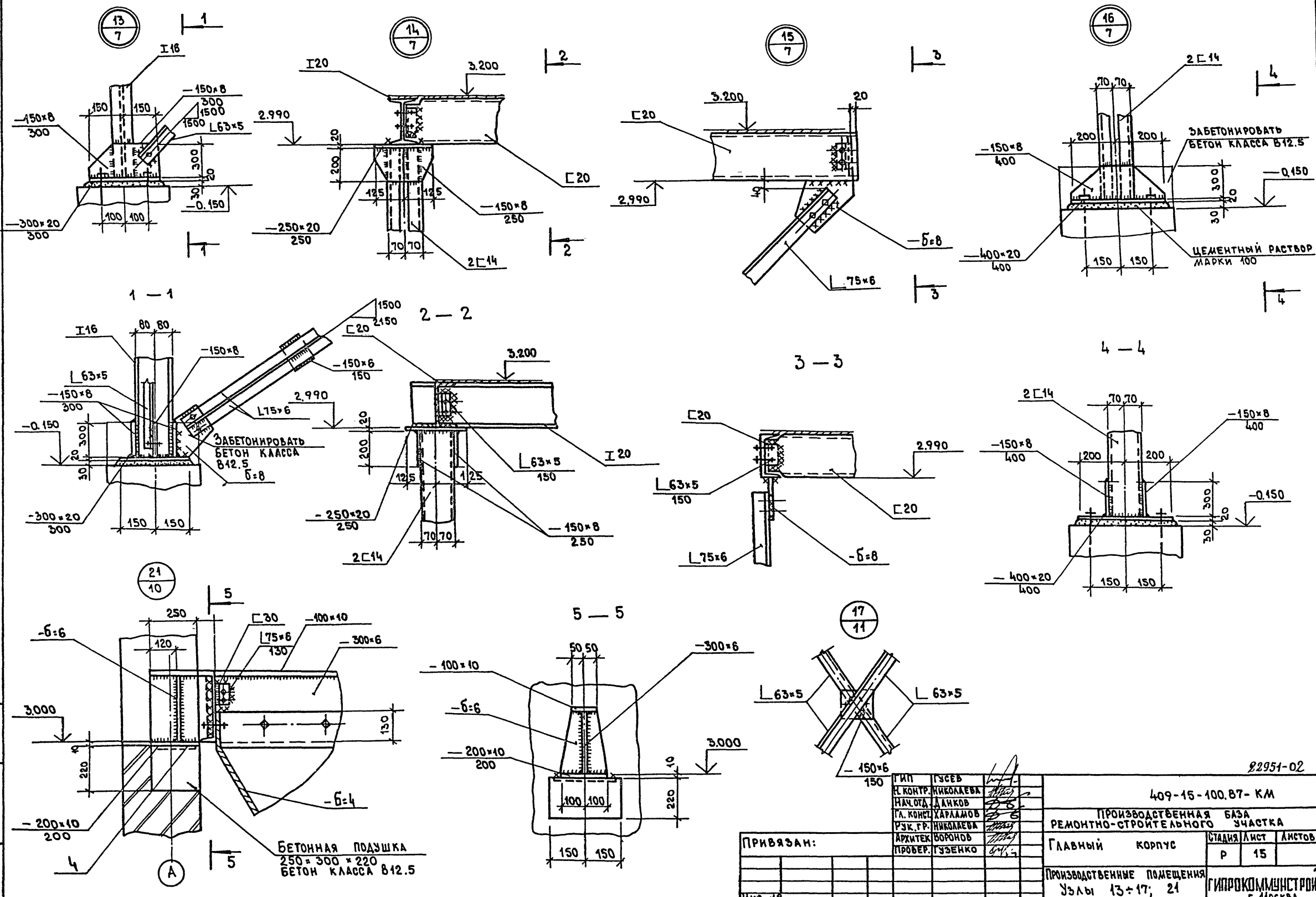
ГИП УСЕВ
 И. КОНТ. НИКОЛАЕВА
 НАЧ. ОТД. АНКОВ
 ГЛ. КОНСТ. ХАРАЛАНОВ
 РУК. ГР. НИКОЛАЕВА
 АРХИТЕК. ВОРОНОВ
 ПРОВЕР. ТУЗЕНКО

22951-02

409-15-100.87- КМ	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛАВНЫЙ	КОРПУС
Р	14
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ Узлы 6+12; 20	
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

ПРИВЯЗАН:
 ИМБ. №

Альбом 5



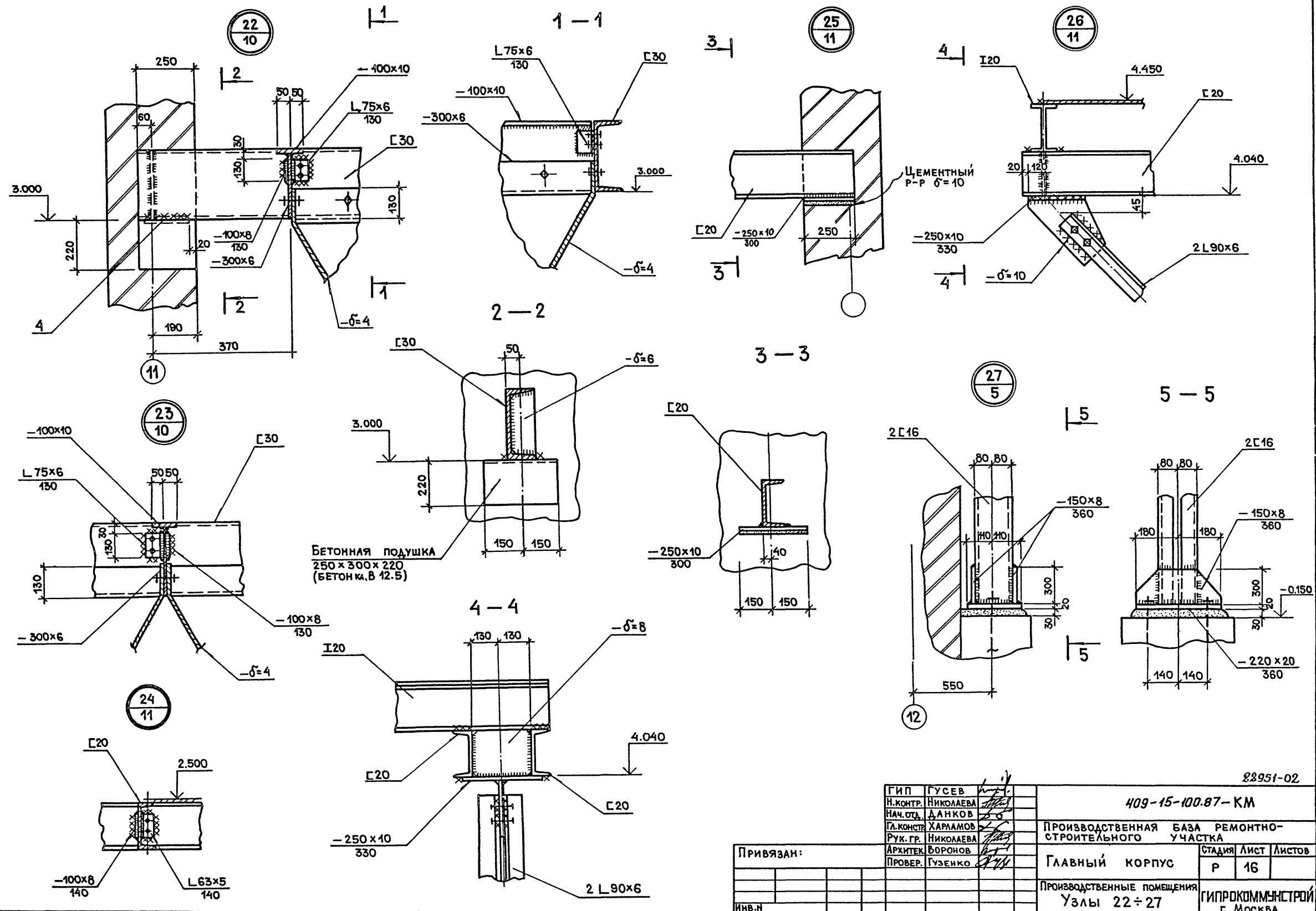
УТВЕРЖДАЮ: ПОДСИЛКОВ В. А. ТАТА [Signature]

БЕТОННАЯ ПОДУШКА
250 x 300 x 220
БЕТОН КЛАССА В12.5

ГИП	ГУСЕВ	[Signature]
И. КОНТР.	НИКОЛАЕВА	[Signature]
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	[Signature]
ГЛ. КОНСТ.	ХАРАЛАНОВ	[Signature]
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА	[Signature]
АРХИТЕК.	БОРОНОВ	[Signature]
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО	[Signature]

22951-02		
409-15-100.В7-КМ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ПРИВЯЗАН:	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАНЦИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ
	Производственные помещения Узлы 13+17; 21	Р / 15
Инв. №		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

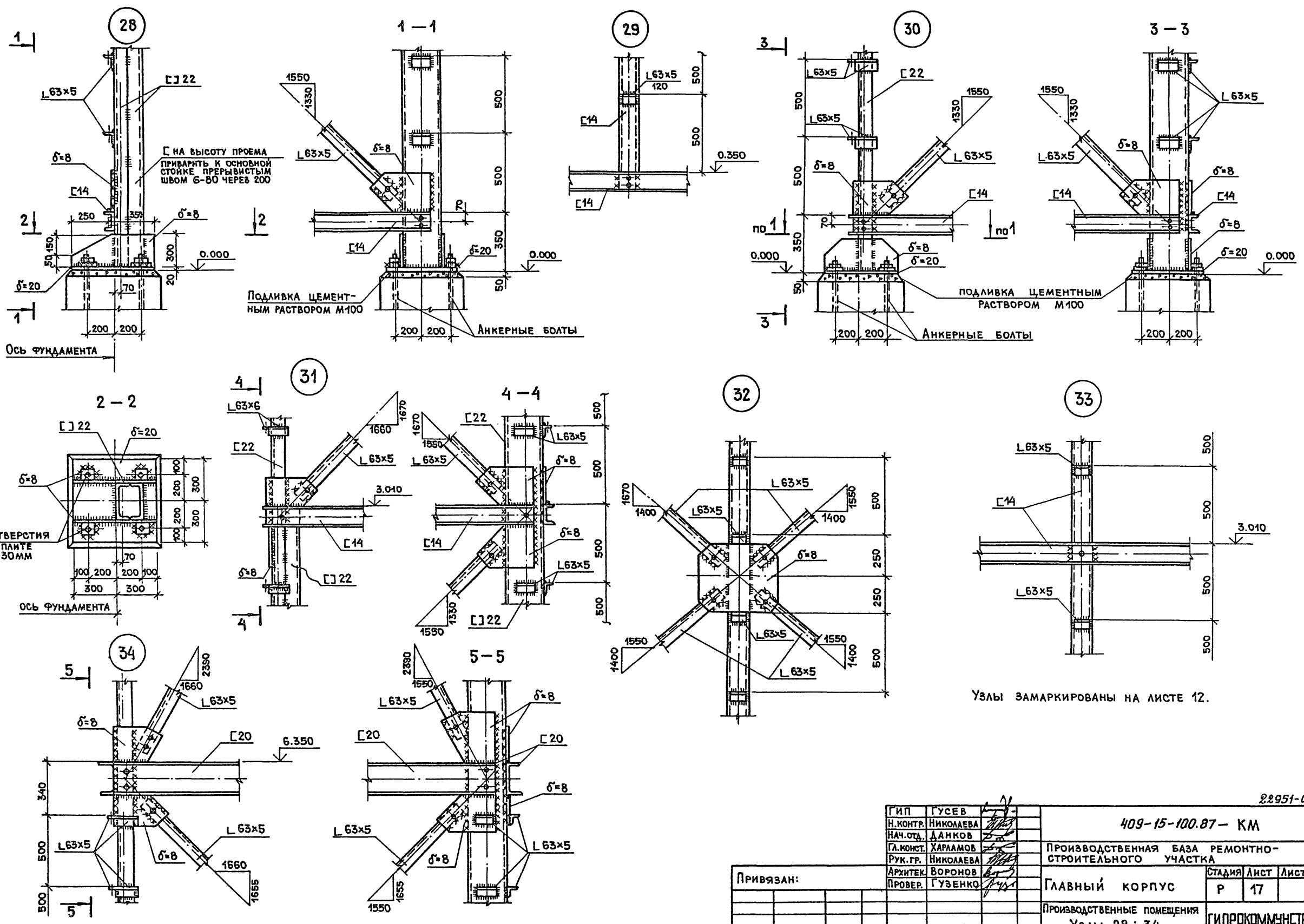
Альбом II



ИНВ.Н ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИЯ

ГИП	ГУСЕВ		22951-02
Н.КОНТР.	НИКОЛАЕВА		
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		409-15-100.87-КМ
ГЛ.КОНСТР.	ХАРИМОВ		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА		СТАДИЯ
АРХИТЕК.	БОРОНОВ		ЛИСТ
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО		ЛИСТОВ
			П
			16
			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
			Узлы 22 ÷ 27
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ
			г. Москва

Альбом I

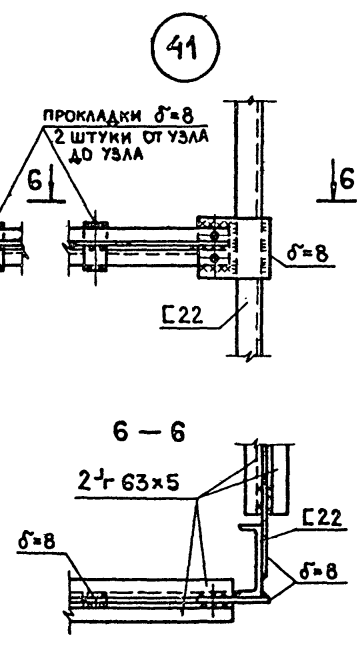
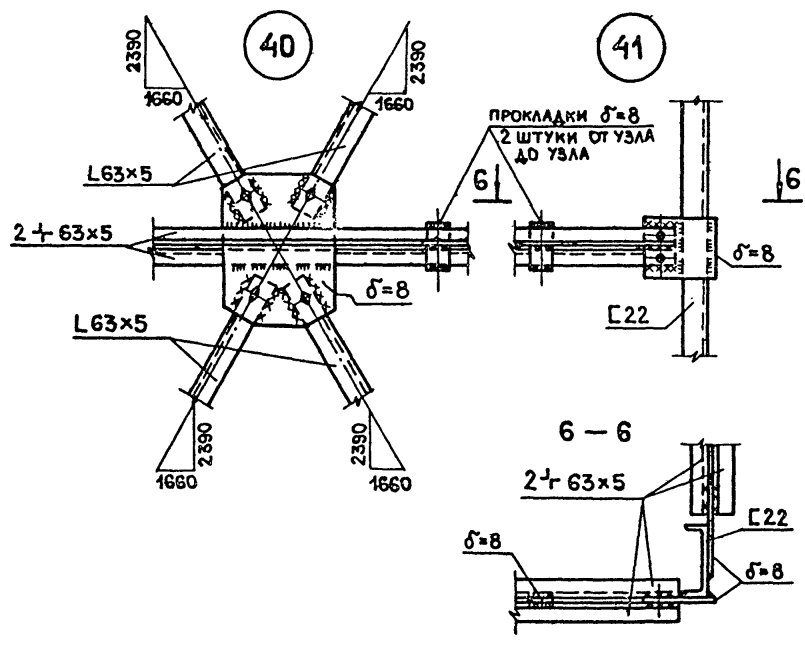
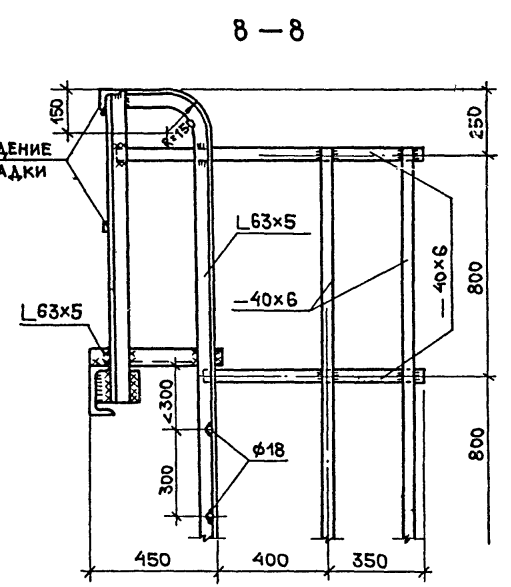
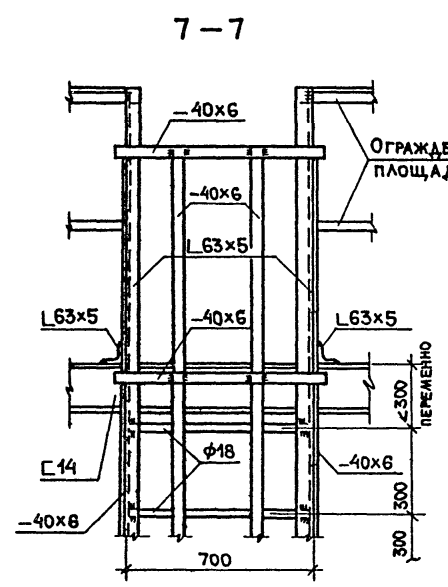
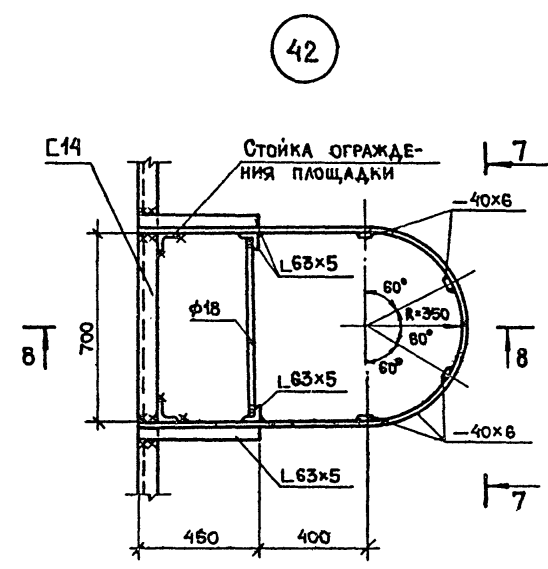
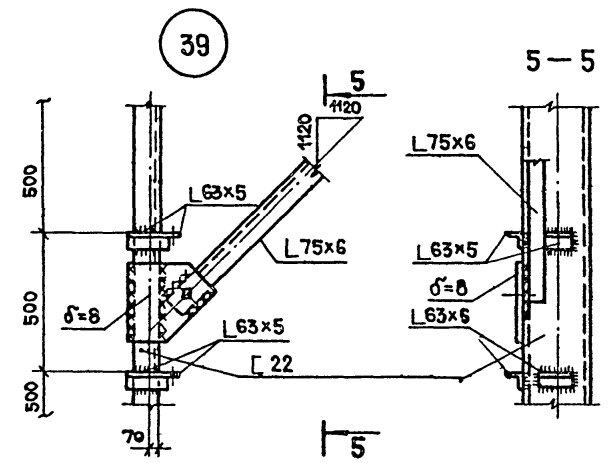
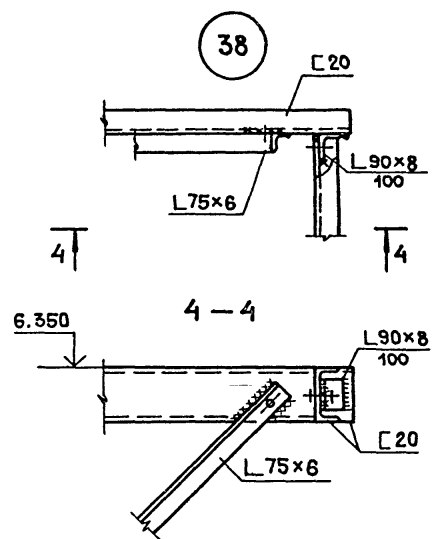
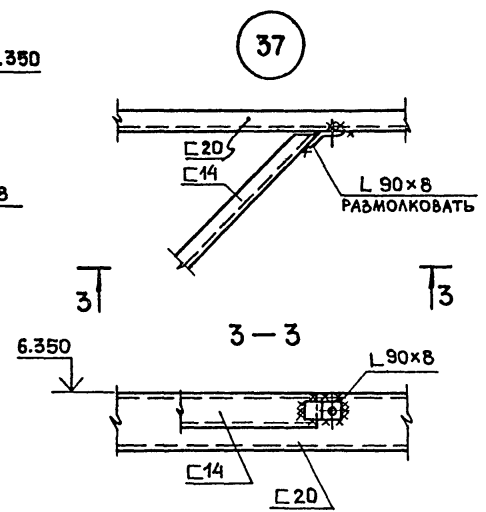
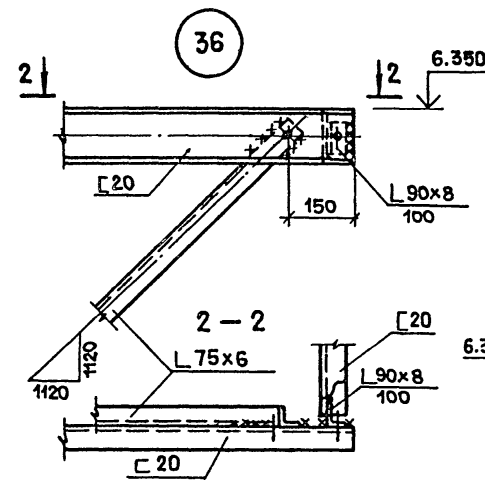
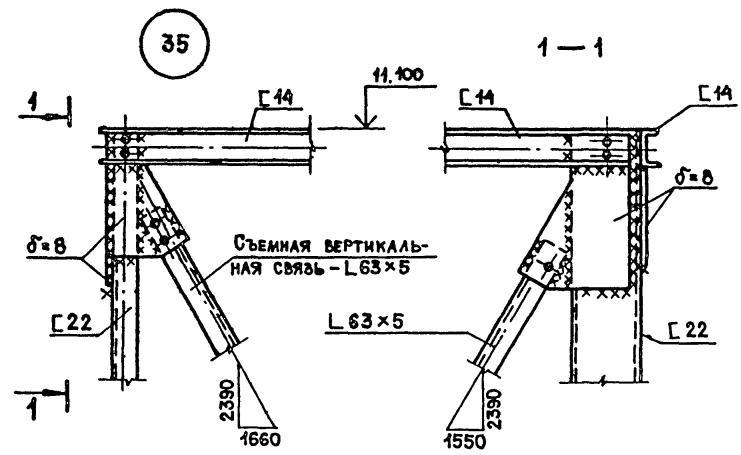


Узлы замаркированы на листе 12.

Изм. и подкл. Подп. и дата Взам. инв. №

Привязан:		ИВ.Н.		ГИП ГУСЕВ		Н.КОНТ. НИКОЛАЕВА		НАЧ.ОТД. ДАНКОВ		ГЛА.КОНСТ. ХАРАМОВ		РУК.ГР. НИКОЛАЕВА		АРХИТЕК. ВОРОНОВ		ПРОВЕР. ГУЗЕНКО		22951-02	
										409-15-100.87-КМ									
										ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА									
										ГЛАВНЫЙ КОРПУС				СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
										ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ				Р		17			
										Узлы 28 ÷ 34									
										ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА									

Альбом II



Узлы замаркированы на листе 12.

ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И. ДАТА ВЗЛАН. ИИИИИИ

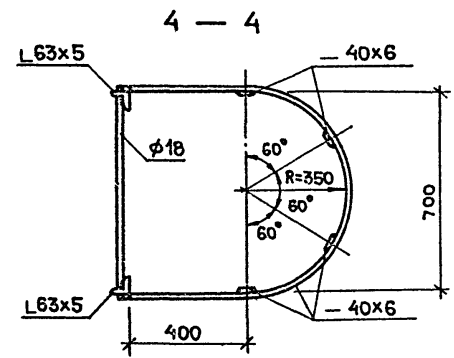
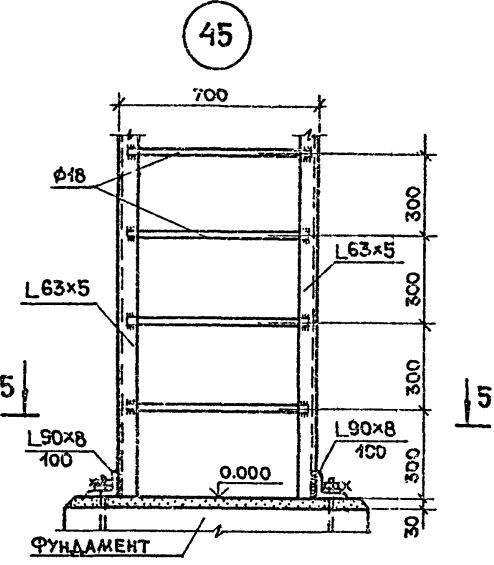
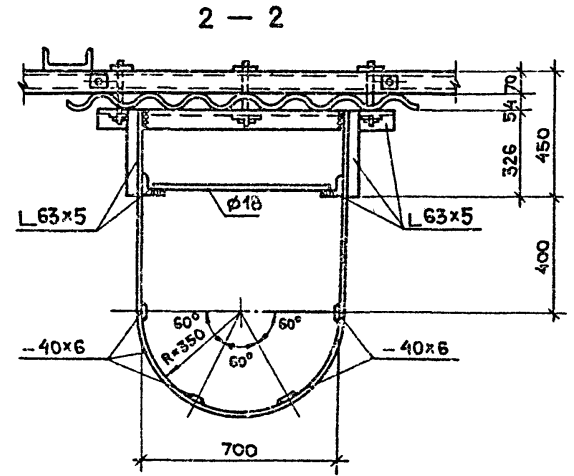
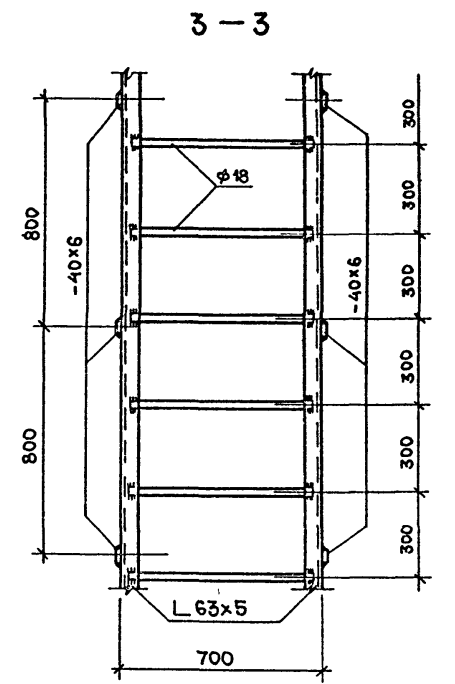
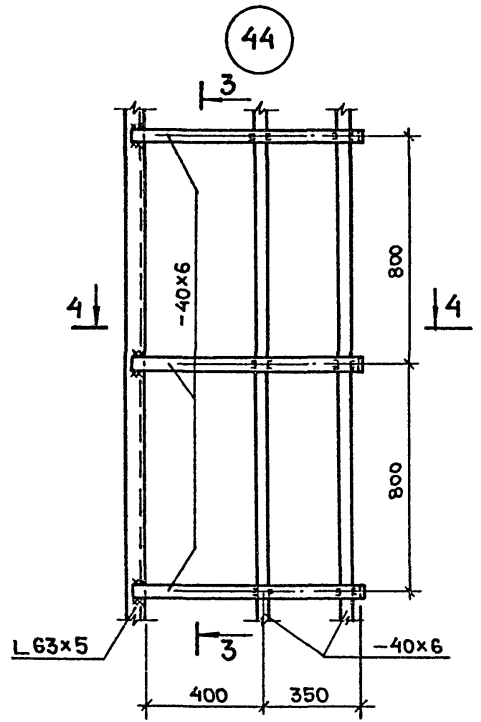
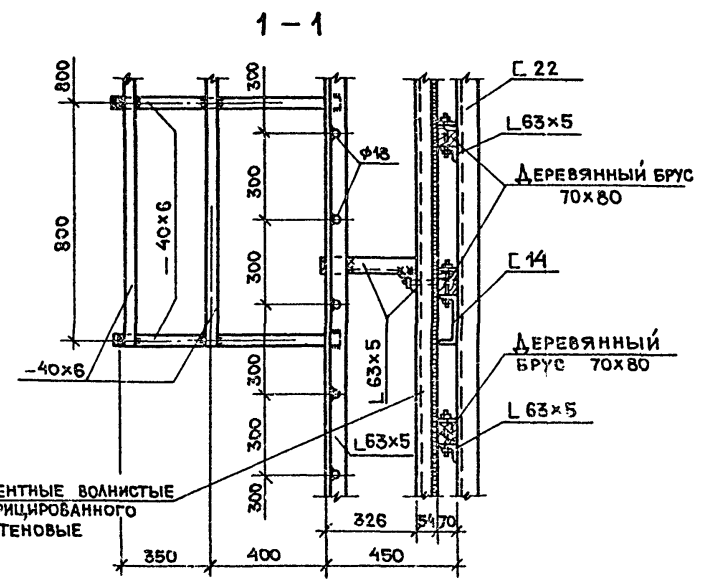
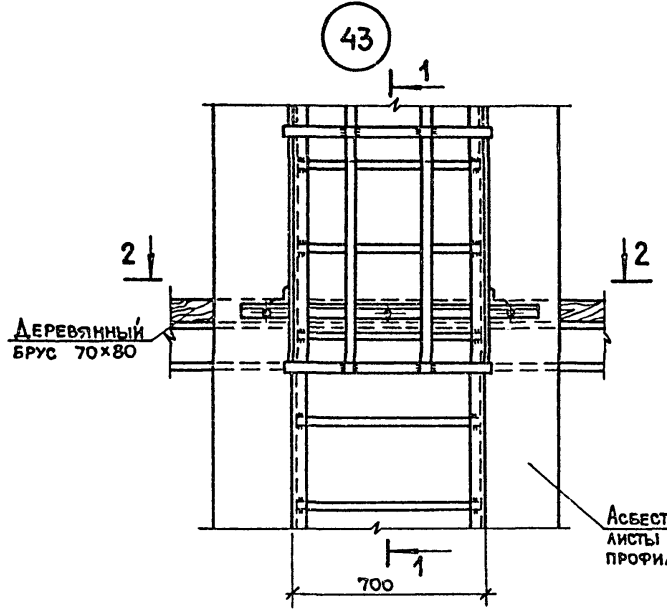
22951-02

ГИП	ГУСЕВ
Н.КОНТР.	НИКОЛАЕВА
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ
ГЛ.КОНСТ.	ХАРИАМОВ
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА
АРХИТЕК	ВОРОНОВ
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО

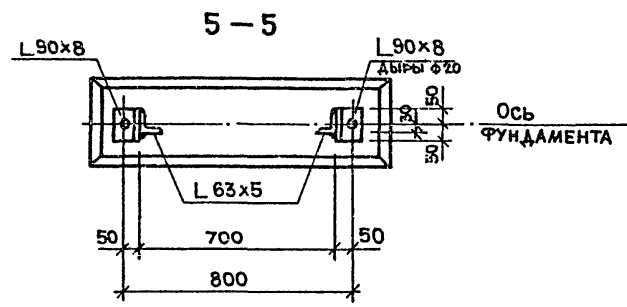
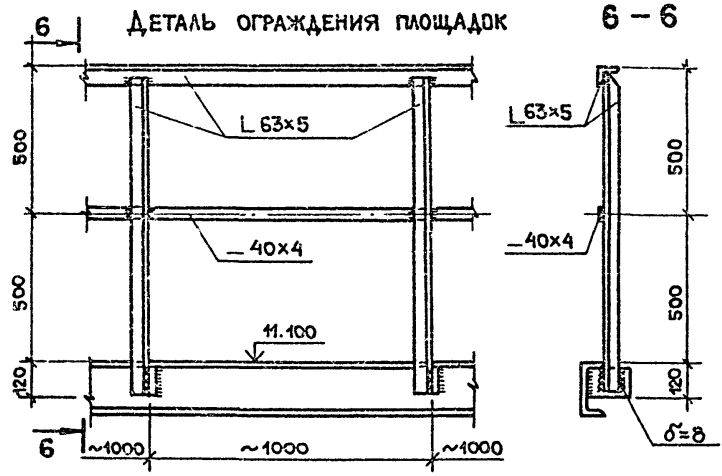
409-15-100.87-КМ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	18	
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ		ГИПРОКОММУНАСТРОИ
Узлы 35 ÷ 42		г. Москва

ПРИВЯЗАН:					
ИНВ.Н					

Альбом II



Узлы замаркированы на листе 12.



Имя, Инициалы, Подп. и Дата

Взам. инв. №

ГИП Гусев
 Н.Контр. Николаева
 Нач. отд. Данков
 Гл. конст. Харламов
 Рук. гр. Николаева
 Архитек. Воронцов
 Провер. Гусенко

22951-02

409-15-100.87-КМ

Производственная база ремонтно-строительного участка

Привязан:	Стадия	Лист	Листов
	Р	19	

Главный корпус

Производственные помещения Узлы 43 ÷ 45

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва