

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*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ю.М.Гусев*

© КФ ЦИТИ Госстроя СССР, 1983 г.

22951-02

		ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №			

Альбом

Типовой проект

ИМ.В. ПОСЛАДНИКОВ К.А. ТАТАРОВА И.В.И.И.И.

№ п.п.	Наименование	Обозначение	№ стр.
1	Обложка		
2	Титульный лист		
3	Содержание альбома	2	
	Архитектурные решения		
4	Общие данные	АР-1	3
5	План на отм. 0.000 в осях 4-16	АР-2	4
6	План на отм. 0.000; 3.000. Экспликация помещений	АР-3	5
7	Планы с сантехническими отверстиями на отм. 0.000; 3.000. Ведомость отделки помещений	АР-4	6
8	Планы венткамер №2, 4. Фрагменты планов №1, 2	АР-5	7
9	Планы венткамер №2 и №5. Фрагмент плана 1 t _в = -40°С	АР-6	8
10	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	АР-7	9
11	Фасады Е-Б, 3-1; 1-3. Разрезы 1-1, 2-2. Ведомость проемов, ворот и дверей	АР-8	10
12	Фасады в осях 1-16, 16-1, А-Ж	АР-9	11
13	Схема заполнения оконных проемов. Фрагмент плана t _в = -40°С. Спецификация заполнения проемов. Деталь 1	АР-10	12
14	План полов. План кровли. Экспликация полов	АР-11	13
15	Ведомость перемычек. Спецификация перемычек	АР-12	14
16	Схемы сборных перегородок. Схема раскладки шитов утепления. Бункеров. Спецификация	АР-13	15
17	Фрагменты фасады 1, 2. Фрагмент плана кровли. Спецификация. Разрез 6-6.	АР-14	16
18	Планы на отм. 0.000; 3.000 с расстановкой оборудования и мебели. Подводка коммуникации к оборудованию	АР-15	17
	Конструкции железобетонные		
19	Общие данные	КЖ-1, 2	18, 19
20	Схема расположения фундаментов между осями 3-16	КЖ-3	20
21	Спецификация к схеме расположения фундаментов. Сечения.	КЖ-4	21
22	Узлы I - VI	КЖ-5	22
23	Узлы VII - IX	КЖ-6	23
24	Фундаменты Фм1; Фм2; Фм12. Опалубка и армирование	КЖ-7	24
25	Фундаменты Фм3; Фм4. Опалубка и армирование	КЖ-8	25
26	Фундаменты Фм5; Фм6. Опалубка и армирование	КЖ-9	26

№ п.п.	Наименование	Обозначение	№ стр.
27	Фундаменты Фм7; Фм8. Опалубка и армирование	КЖ-10	27
28	Фундаменты Фм9; Фм10. Опалубка и армирование	КЖ-11	28
29	Фундаменты Фм11; Фм14; Фм13. Опалубка и армирование.	КЖ-12	29
30	Схема расположения элементов каркаса между осями 4-16	КЖ-13	30
31	Разрезы к схеме расположения элементов каркаса между осями 4-16	КЖ-14	31
32	Схема расположения элементов покрытия между осями 4+11	КЖ-15	32
33	Схема расположения стеновых панелей по осям А, Ж, Д и "11"	КЖ-16	33
34	Спецификация к схемам расположения стеновых панелей	КЖ-17	34
35	Схема расположения плит перекрытия между осями Б-7	КЖ-18	35
36	Схемы расположения плит перекрытия в осях 10-11 и плит покрытия в осях 15-16	КЖ-19	36
37	Схема расположения перегородок между осями 10-7, А-Г	КЖ-20	37
38	Схема расположения перегородок между осями В-А	КЖ-21	38
39	Схема расположения подземного хозяйства и фундаментов под оборудование. Сечения 1-1; 2-2	КЖ-22	39
40	Схема расположения подземного хозяйства и фундаментов под оборудование. Сечения 3-3; 10-10	КЖ-23	40
41	Элемент плана №1. Сечения 1-1 ÷ 7-7	КЖ-24	41
42	Элемент плана №2. Фундамент Фом-3 сечения А-А ÷ К-К	КЖ-25	42
43	Схема расположения подземного хозяйства и фундаментов под оборудование. Элементы плана №3, №4. Сечения 11-11, 12-12	КЖ-26	43
44	Фундамент Фом2. Опалубка	КЖ-27	44
45	Фундаменты Фом6, Фом7, Фом8, Фом9. Опалубка и армирование	КЖ-28	45
46	Прямоук пр-1. Армирование	КЖ-29	46
47	Прямоук пр-4. Опалубка. Разрезы 1-1; 2-2	КЖ-30	47
48	Прямоук пр-4. Разрезы 3-3 ÷ 11-11	КЖ-31	48
49	Прямоук пр-4. Армирование	КЖ-32	49
50	Схема расположения элементов молинезащиты между осями 4-16	КЖ-33	50
51	Схема раскладки элементов фундаментов в осях 1-3	КЖ-34	51
52	Развертка фундаментов по оси 3. Сечения 1-1 ÷ 7-7	КЖ-35	52

№ п.п.	Наименование	Обозначение	№ стр.
53	Схемы расположения наружных и внутренних стеновых панелей 1 и 2-го этажей в осях 1-3	КЖ-36	53
54	Схема расположения парапетных стеновых панелей. Разрезы 1-1; 2-2	КЖ-37	54
55	Разрезы 3-3, 4-4. Спецификация	КЖ-38	55
56	Схемы расположения элементов перекрытия и покрытия в осях 1-3	КЖ-39	56
57	Схема расположения элементов лестницы по оси 1	КЖ-40	57
	Конструкции металлические		
58	Общие данные	КМ-1	58
59	Техническая спецификация	КМ-2	59
60	Ведомость металлоконструкции	КМ-3	60
61	Схемы расположения подвесных путей между осями 4-10 и 10-11	КМ-4	61
62	Схема расположения подвесных путей между осями 10-11. Сечения	КМ-5	62
63	Схемы расположения элементов фахверка и прогонов кровли между осями 12-16	КМ-6	63
64	Площадки на отм. 1.500; 3.200. Лестница 5 Лестница №6	КМ-7	64
65	Схема расположения элементов лестниц 1, 2	КМ-8	65
66	Схема расположения элементов лестницы №4, Узел 18	КМ-9	66
67	Схема расположения расходных бункеров. Разрезы.	КМ-10	67
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
69	Схема расположения площадок под циклон. Лестница ЛМ2	КМ-12	69
70	Узлы 1 ÷ 5	КМ-13	70
71	Узлы 6 ÷ 12, 20	КМ-14	71
72	Узлы 13 ÷ 17, 21	КМ-15	72
73	Узлы 22 ÷ 27	КМ-16	73
74	Узлы 28 ÷ 34	КМ-17	74
75	Узлы 35 ÷ 42	КМ-18	75
76	Узлы 43 ÷ 45	КМ-19	76

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. 100.0.
- 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

Н.КОНТ. Пушкарёв

НАЧ.ОТД. ДАНКОВ

ГАП Пушкарёв

АРХ. БУЕНОВА

409-15-100.87-АР

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

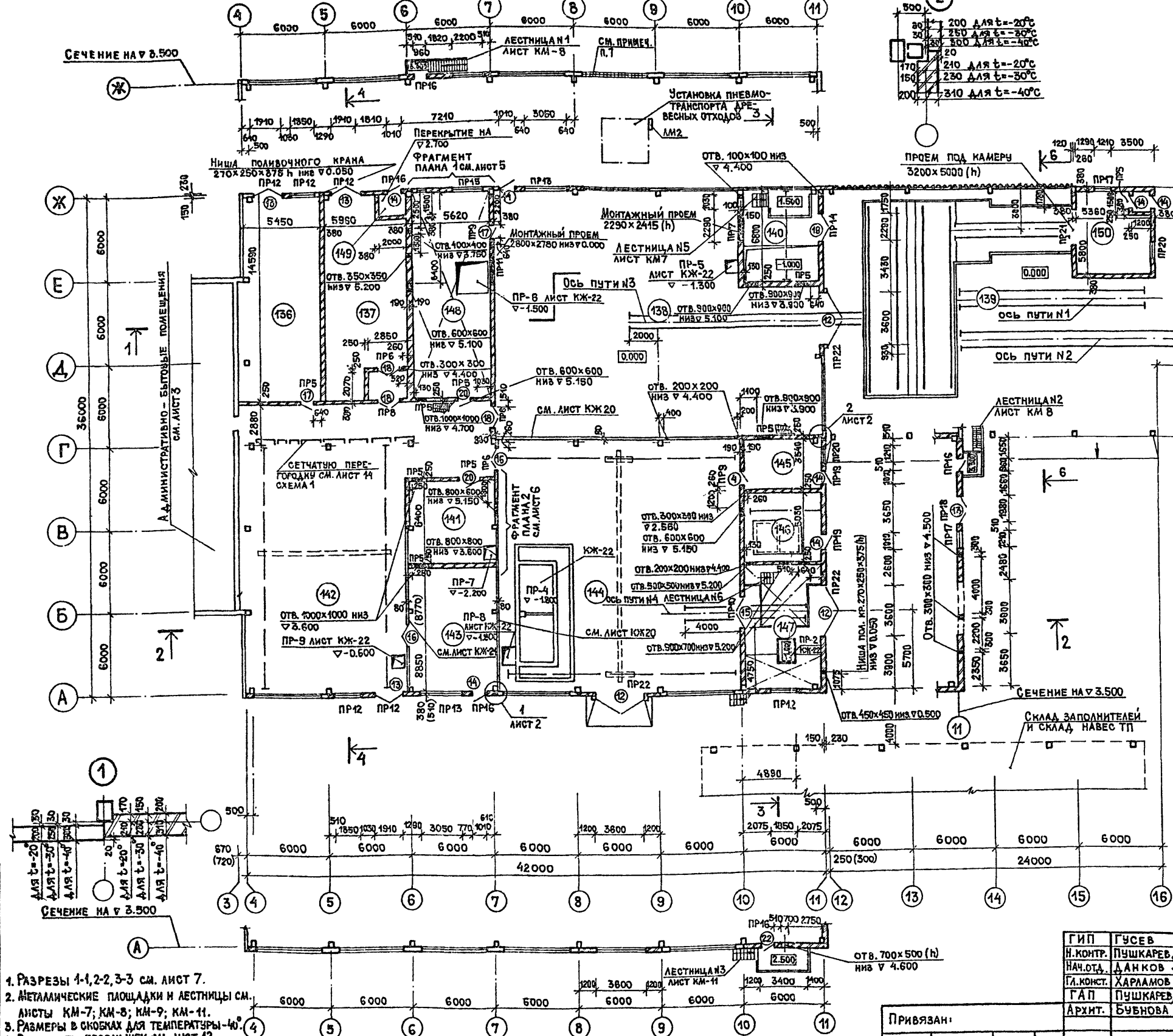
Страница | Лист | Листов

Р | 1 |

Общие данные

ГИПРОКОМУНСТРОЙ Г. МОСКВА

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



Площадка под установку систем вентиляции

Экспликация помещений

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
136	МАТЕРИАЛЬНЫЙ СКЛАД	79.8	Б
137	КРАСКОПРЯГОВИТЕЛЬНОЕ 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	БЕТНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ 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
 И. КОНТР. ПУШКАРЕВ
 НАЧ. ОТД. ДАНКОВ
 ГЛАВ. КОНСТ. ХАРАМОВ
 ГАП ПУШКАРЕВ
 АРХИТ. БУБНОВА

409-15-100.87-AP

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

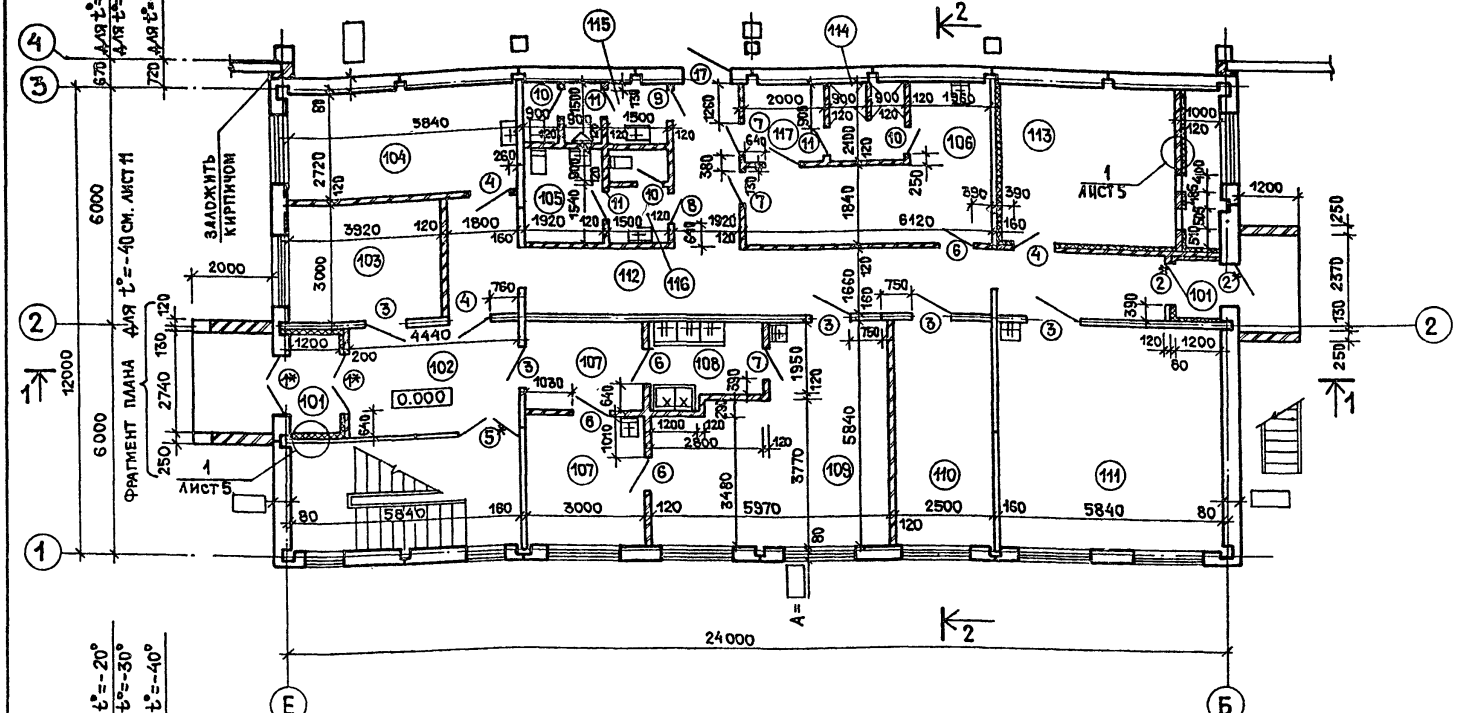
План на отм. 0.000 в осях 4-16
 ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Привязан:
 Инв.н

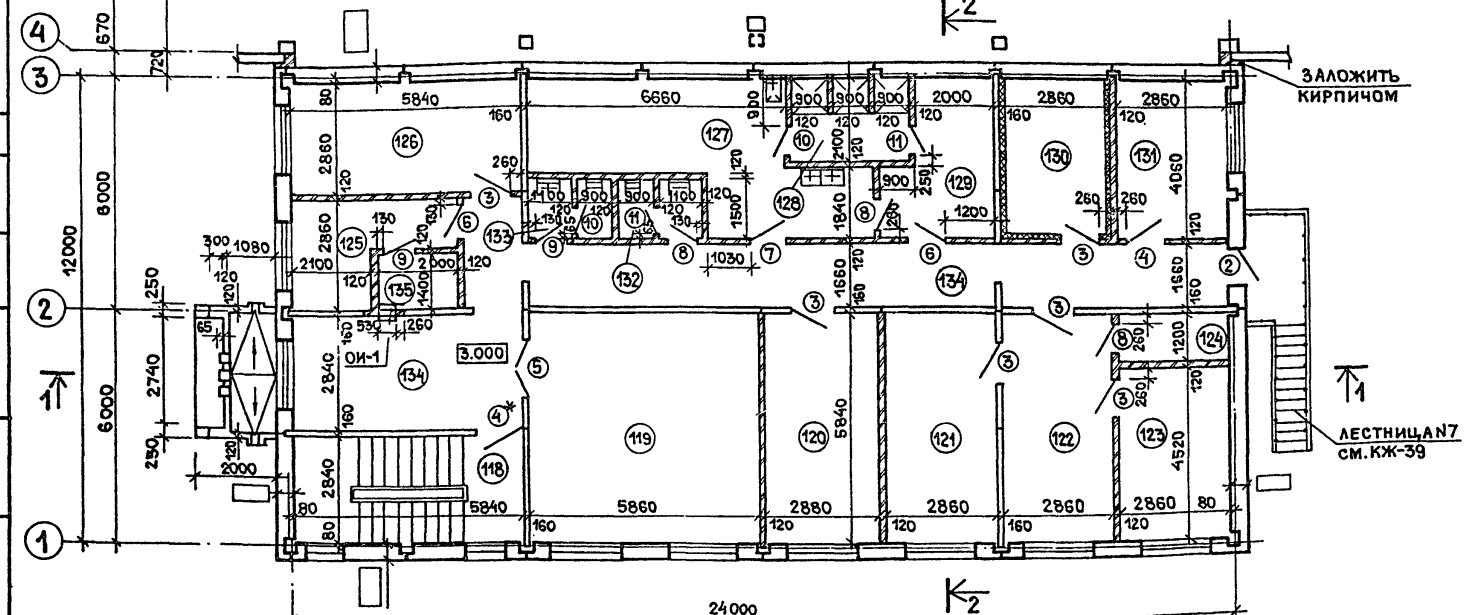
СОСТАВЛЯЮЩИЕ:	ГРУППА ТХ	Царевский
ГРУППА ОВ	Опарина	
ГРУППА ВК	Пышкова	
ГРУППА ТХ	Ширинина	
Инв. н. и дата		

Альбом II

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 3.000



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 уплотнителями, прокладками по ГОСТ 10474-72.

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	

22951-02

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

409-15-100.87-AP

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Планы на 0.000; 3.000,
Экспликация помещений

СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 3

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. МОСКВА

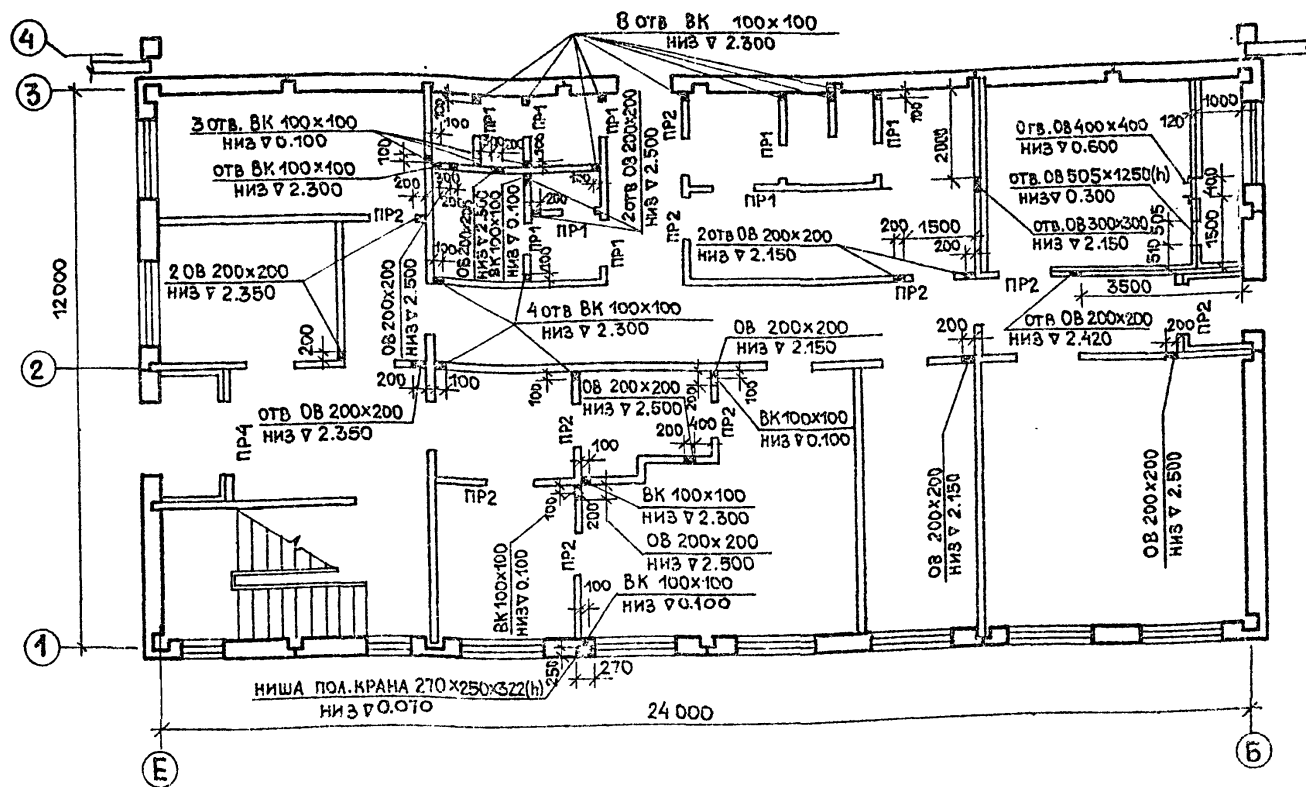
Привязан:

ИНВ.Л

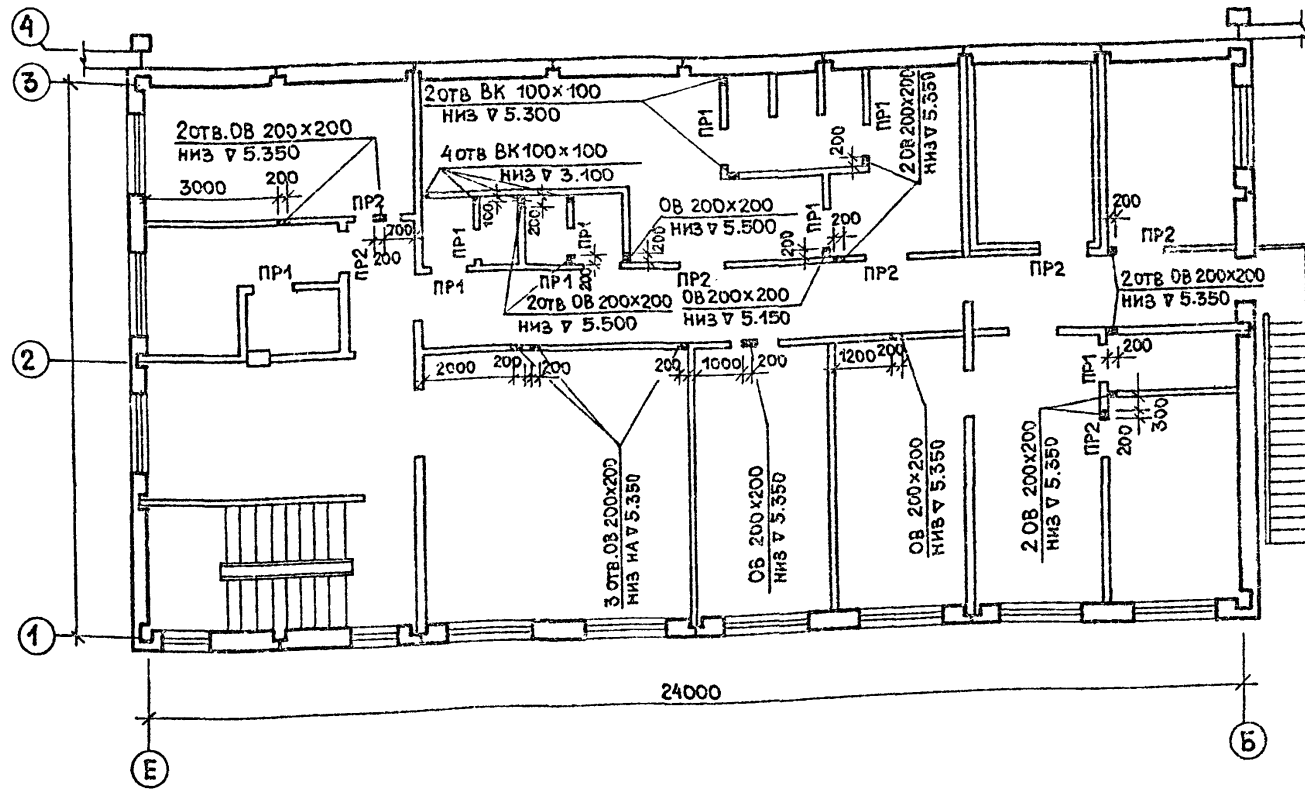
СОГЛАСОВАНО:
Группа ВК ПУШКАРЕВ
Группа ОБ ОПАРНИК
ИНВ.Л
ПОДП. И ДАТА
ВЗМ.ИНВ.Л

Альбом II

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 3.000



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Table with columns: Наименование или номер помещения, Потолок, Стены или перегородки, Низ стен или перегородок (панель), Колонна, Примечание. Rows are categorized into Производственные помещения and Административно-бытовые помещения.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК И СПЕЦИФИКАЦИЮ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. ЛИСТ 12.

22951-02

Table with columns: ГИП, Н.КОНТ., НАЧ.ОТД., ГАП, ТЕХНИК. Rows list names: ГУСЕВ, ПУШКАРЕВ, ДАНКОВ, ПУШКАРЕВ, ГОЛЫГИН.

409-15-100.87-AP

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Table with columns: Стадия, Лист, Листов. Values: Р, 4, 4.

Планы сантехническими отверстиями на 0.000, 3.000. Ведомость отделки помещений

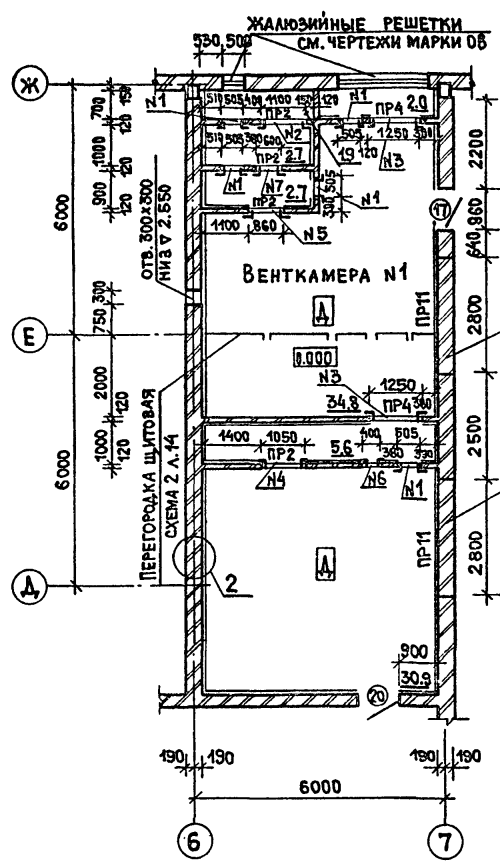
ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

Привязан:

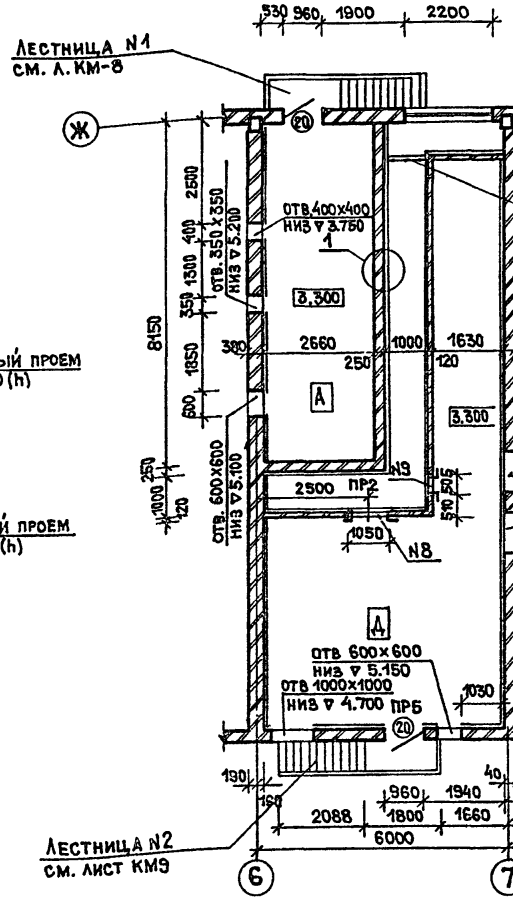
Инв.н.

СОГЛАСОВАНО: Группа ВК, Группа ВК, Дата, Подпись

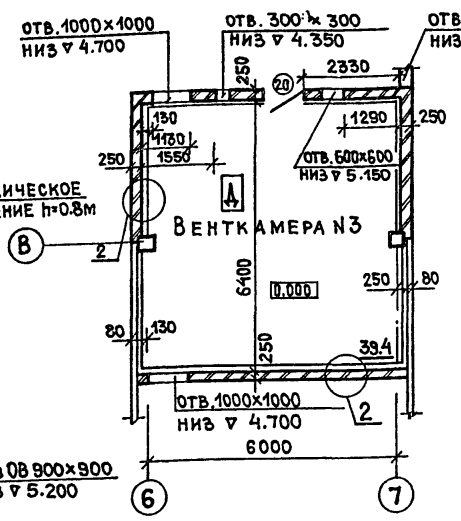
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1



ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ N2



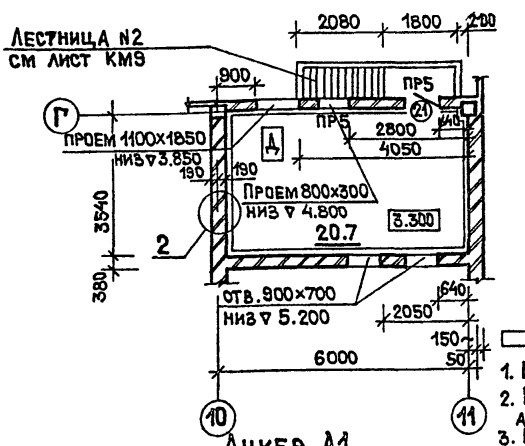
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ВЕНТКАМЕР

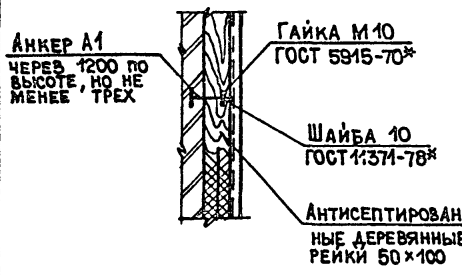
МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР В КЛАДКЕ ММ	ОТМЕТКА НИЗА
1	505x1255	0.300
2	1100x700	0.300
3	1250x600	2.300
4	1050x1553	0.234
5	860x575	0.400
6	400x400	0.200
7	600x600	0.300
8	1050x1553	3.494
9	505x1255	3.600

ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ N4



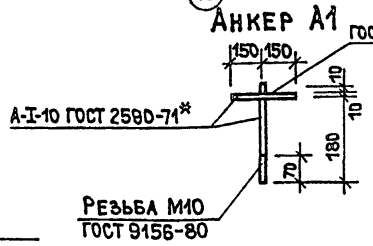
1. Проемы в венткамерах по периметру обрмить L 50x5.
2. Внутреннюю кладку кирпичных перегородок венткамер армировать 2 стержнями ф8А1 через 5 рядов кладки по высоте.
3. Ведомость переемычек см. лист 12.
4. Монтажные проемы заложить кирпичом без перевязки швов в конце проемов.
5. Поз. 1 и 9 - проемы под герметические двери, устанавливать по чертежам ов.
6. Ведомость проемов ворот и дверей см. лист 8.

а-а



Для дет. 2
 КИРПИЧНАЯ КЛАДКА
 ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ
 НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ
 $\gamma = 300 \text{ кгс/м}^3 - 50$
 ПЕРФОРИРОВАННЫЕ АСБЕСТОЦЕМ.
 ЛИСТЫ / КРЕПИТЬ ШРУПМИ К
 ДЕРЕВЯННЫМ РЕЙКА

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



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

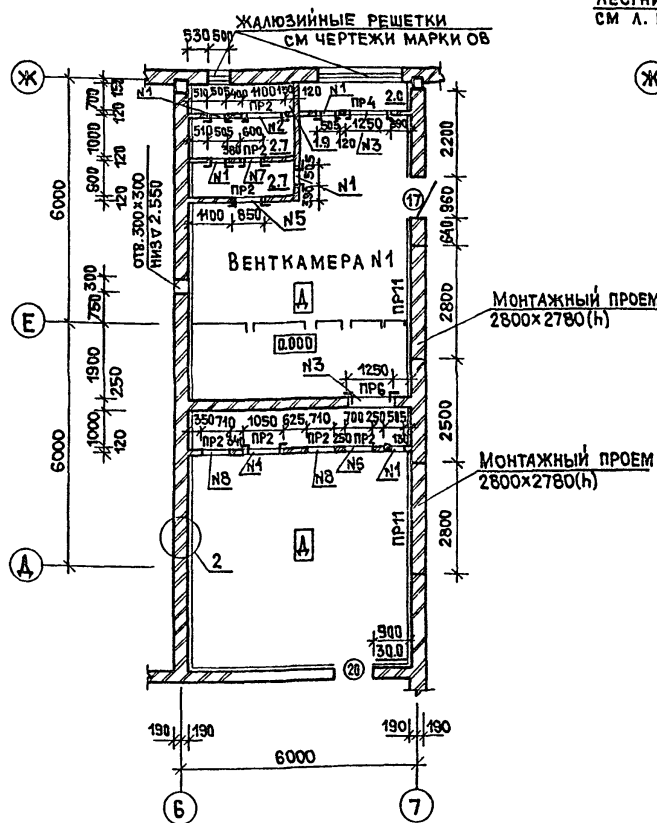
22951-02
409-15-100.87-AP

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	5	
ПЛАНЫ ВЕНТКАМЕР 2,4. ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ N 1,2		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

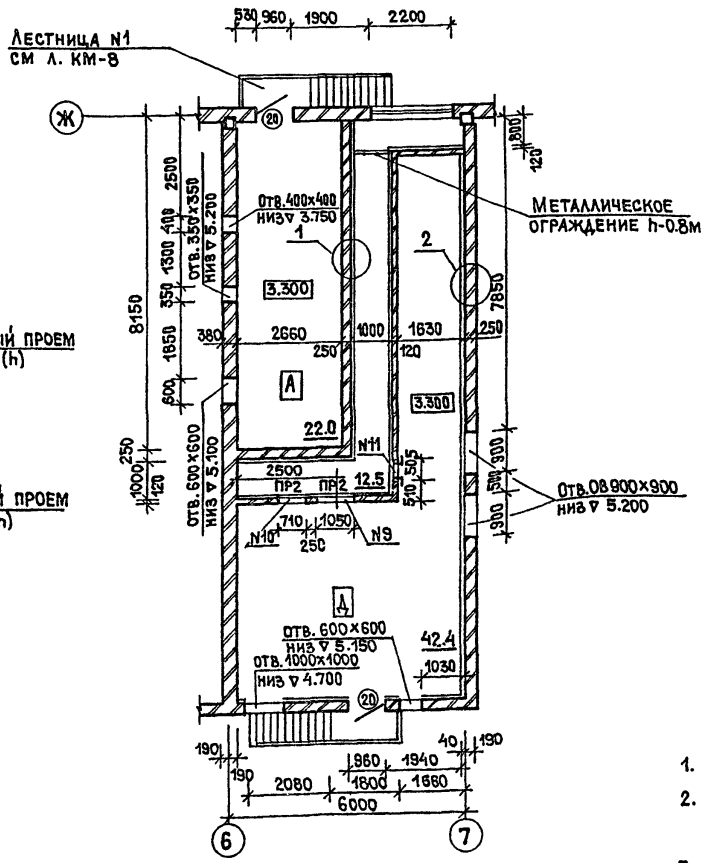
Альбом II

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ОБЪЕДИНЕНА
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N

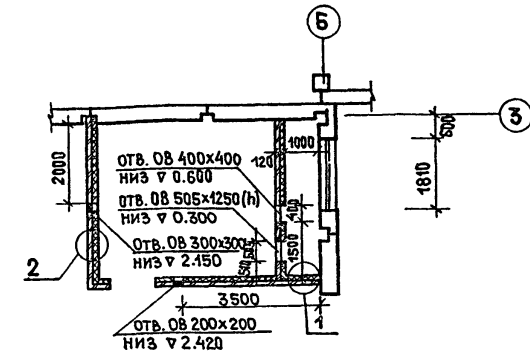
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1



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 обшить 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 перевязки швов в конце проемов.
5. Поз. 5 в ведомости - проемы под герметические двери устанавливаемые по чертежам ОВ.
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		Главный корпус
СТАДИОН		
Планы венткамер N2 и N5. Фрагмент плана 1 t _н = -40°C		Р 6
ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА		

Привязан:

ИНВ. МНО.	
-----------	--

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ОБЪЕДИНЕНА
ИЗМ. МНО. ПОДЛ. И ДАТА (СЛАН. ИНО.)

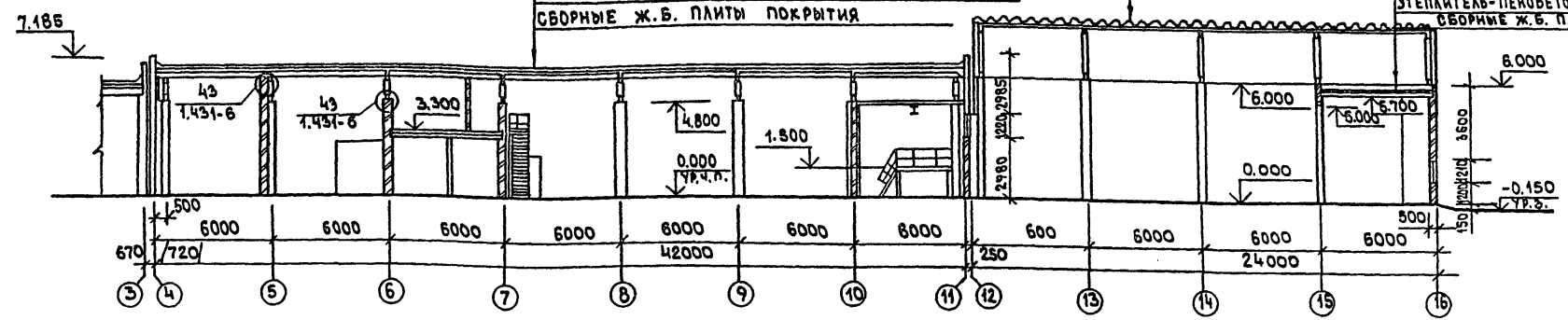
Альбом II

РАЗРЕЗ 1-1

СЛОЙ ГРАВИЯ, ВТОПЛЕННЫЙ В БИТУМНУЮ МАСТИКУ-Ф
 3 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА - 15
 УТЕПЛИТЕЛЬ- ПЕНОБЕТОН $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$
 СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ

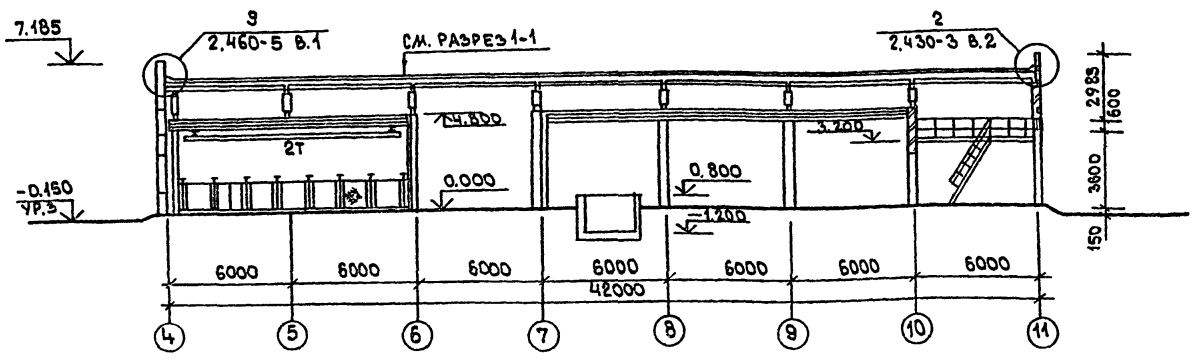
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ
 ПО СТАЛЬНЫМ ПРОГОНАМ

3 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА - 15
 УТЕПЛИТЕЛЬ- ПЕНОБЕТОН $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$
 СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЛИТЫ

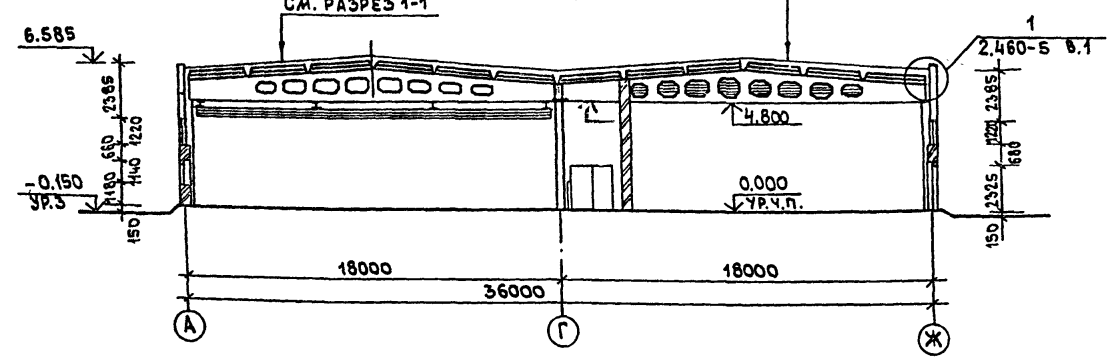


ЛЕГКОСБРАШИВАЕМАЯ КРОВЛЯ
 3 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 ГИПСОКАРТОН $\gamma = 4000 \text{ кгс/м}^3 - 10$
 УТЕПЛИТЕЛЬ-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ НА СИНТЕТИЧ. СВЯЗУЮЩЕМ $\gamma = 300 \text{ кгс/м}^3 = 100$
 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ ЛИСТЫ $\gamma = 10 \text{ мм}$ ГОСТ 18124-75
 СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ

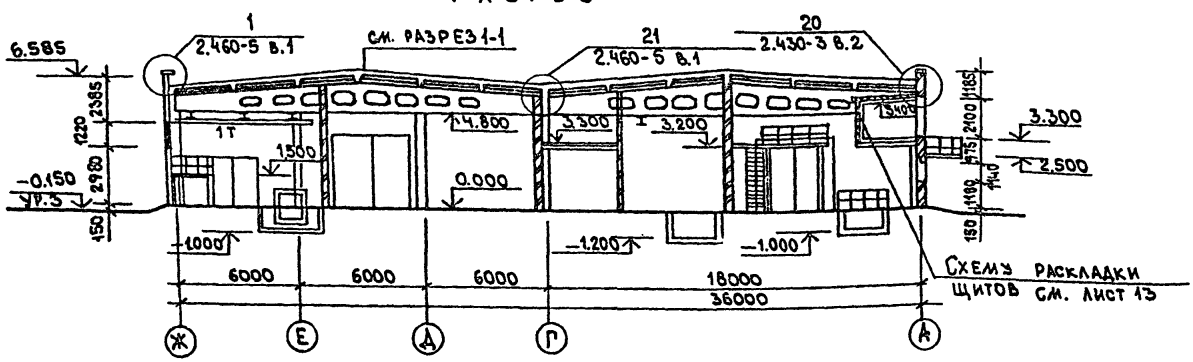
РАЗРЕЗ 2-2



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.

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЩИТОВ СМ. ЛИСТ 13

ИЗМ. № 1 ПОДПИСЬ И ДАТА

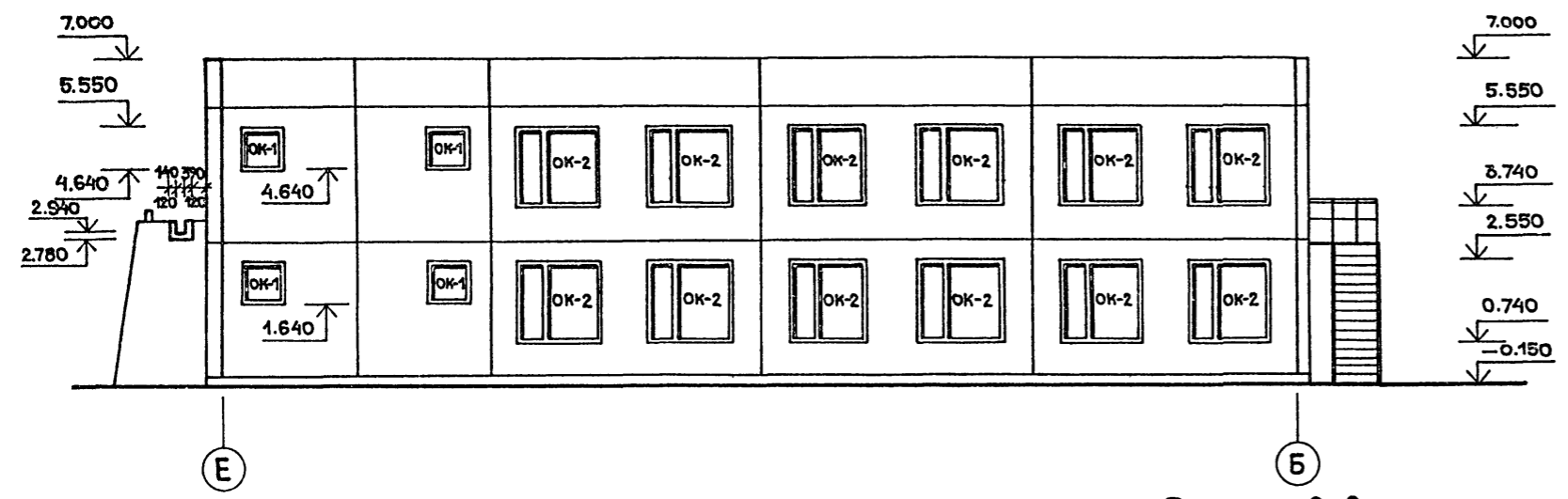
ГИП	ГУСЕВ	22951-02
Н. КОНТР.	ПУШКАРЕВ	409-15-100.87-AP
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
Г. АП	ПУШКАРЕВ	РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТКА
СТ. АРХ.	МАКТИНОВА	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ИЗМ. №		СТАДИЯ
		Лист
		Листов
		Р
		7
		ГИПРОКОММУНСТРОИ
		г. Москва

Коп. В. В. В.

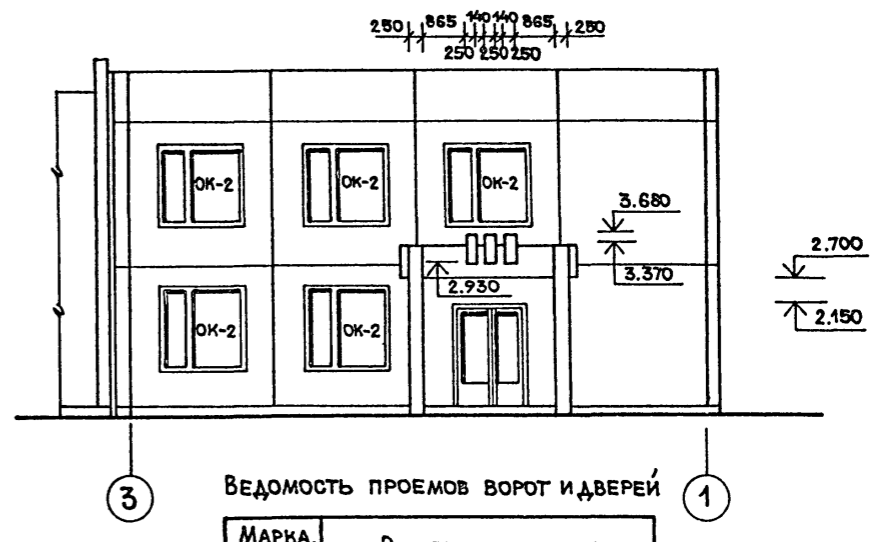
Фон. 14 А2

Альбом II

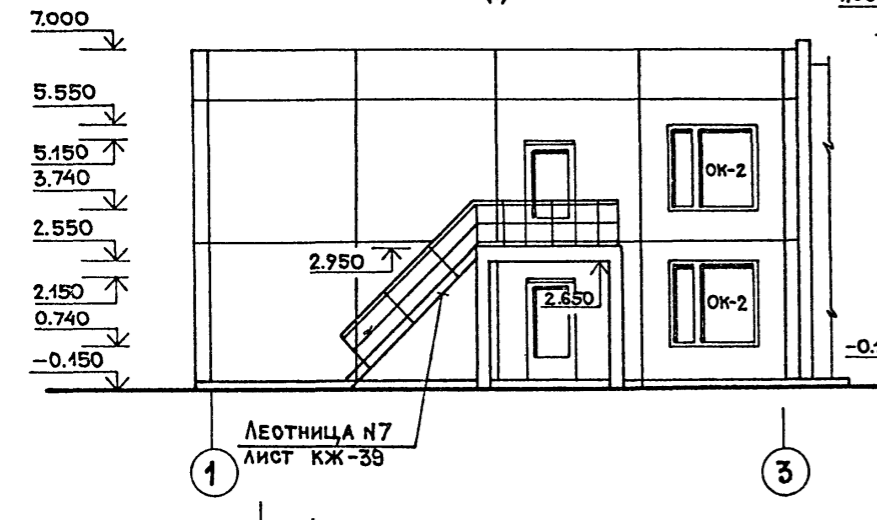
ФАСАД К-Д



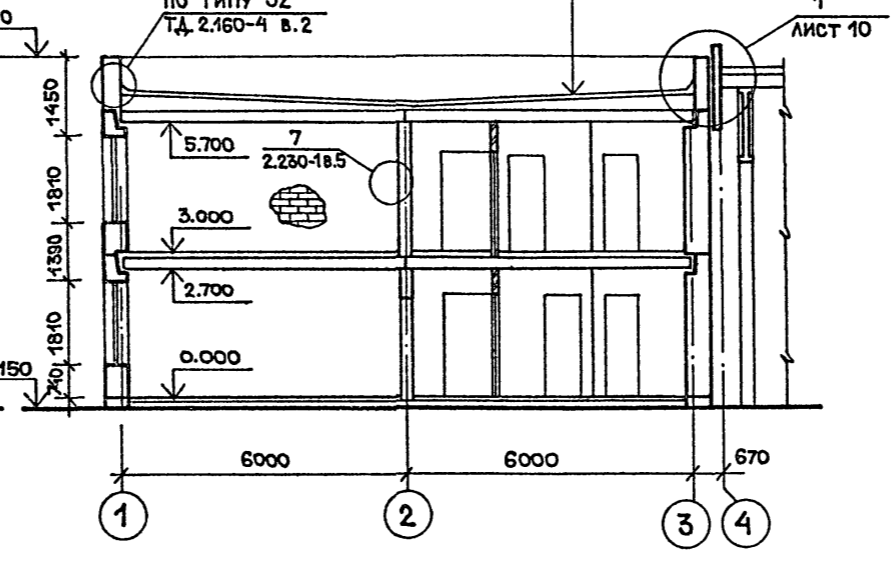
ФАСАД 3-1



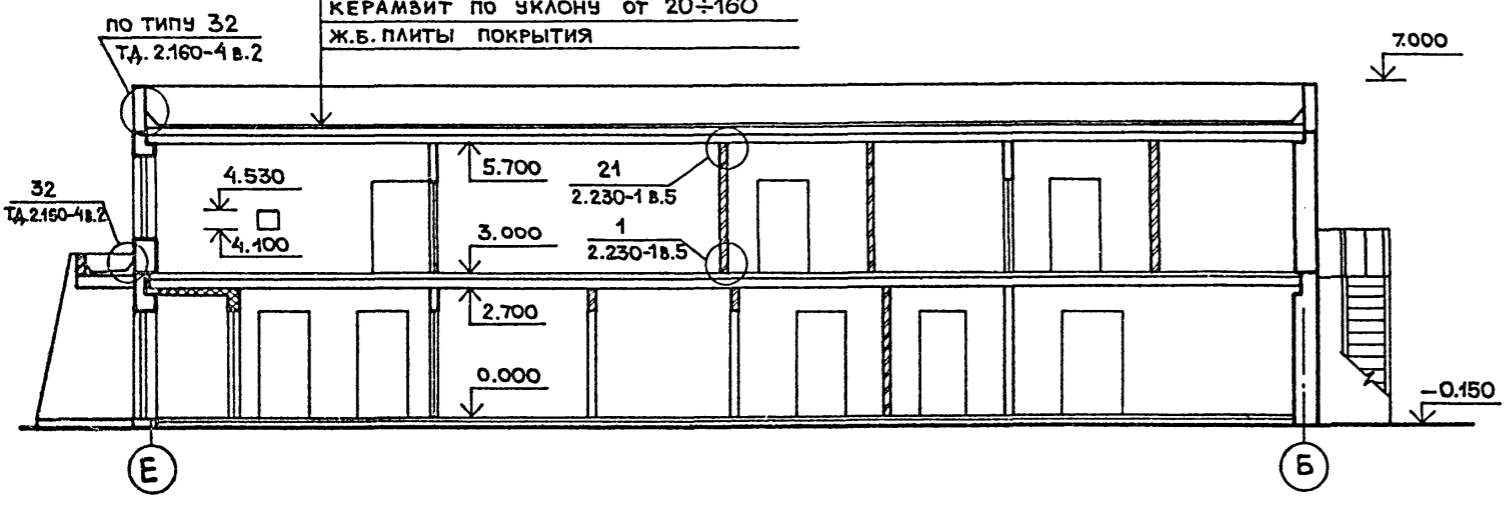
ФАСАД 1-3



РАЗРЕЗ 2-2 СМ. РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 1-1



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

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

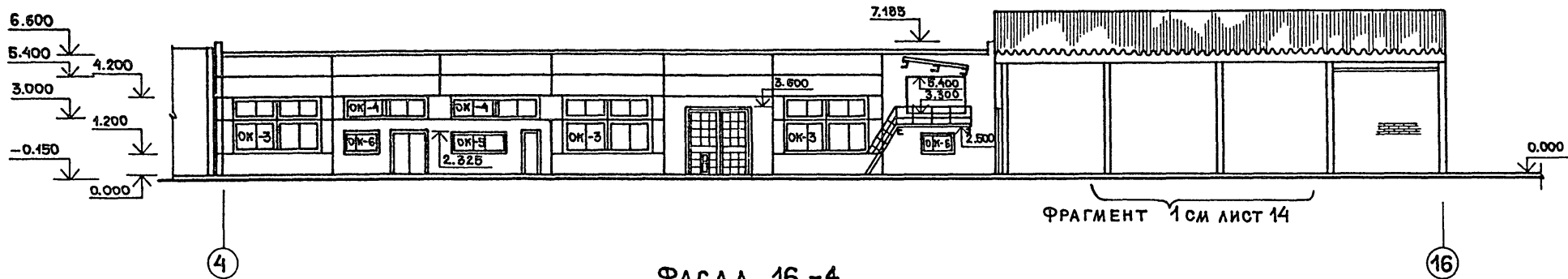
- 1. РАЗРЕЗЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 4.
- 2. СХЕМУ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ СМ. ЛИСТ 10.

22951-02

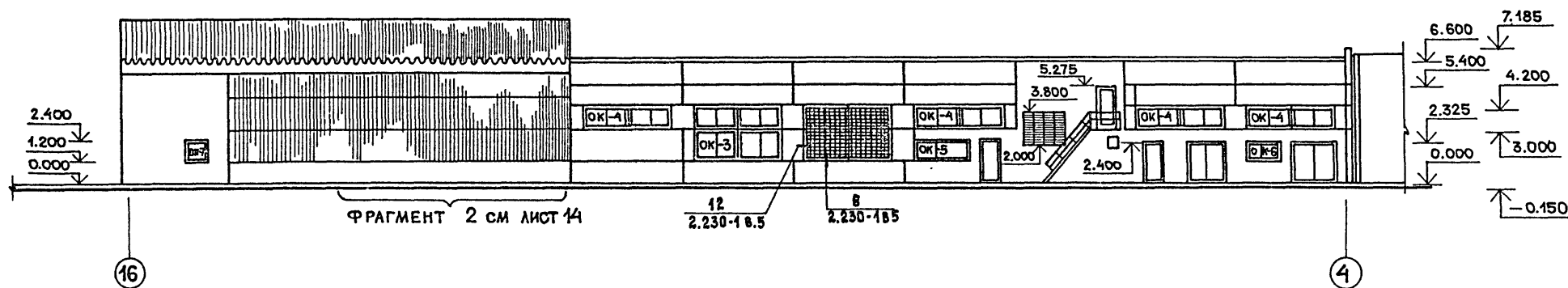
ГИП	ГУСЕВ		409-15-100.87-AP		
Н.КОНТР.	ПУШКАРЕВ		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО - СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС.	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГАП	ПУШКАРЕВ			Р	8
ПРИВЯЗАН:			ФАСАДЫ Е-Б; 3-1; 1-3. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ		
ИНВ.Н			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВСТАВ. ЖИВ.Н

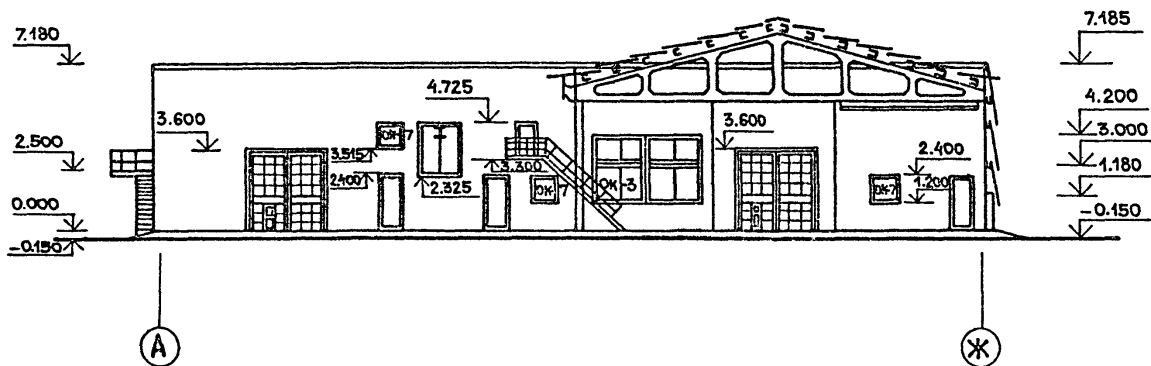
ФАСАД 4-16



ФАСАД 16-4



ФАСАД Г-Л



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

ИЗВ. И ПРАВ. ПОСЛ. И ДАТА ВВ. В ИСП. Л.

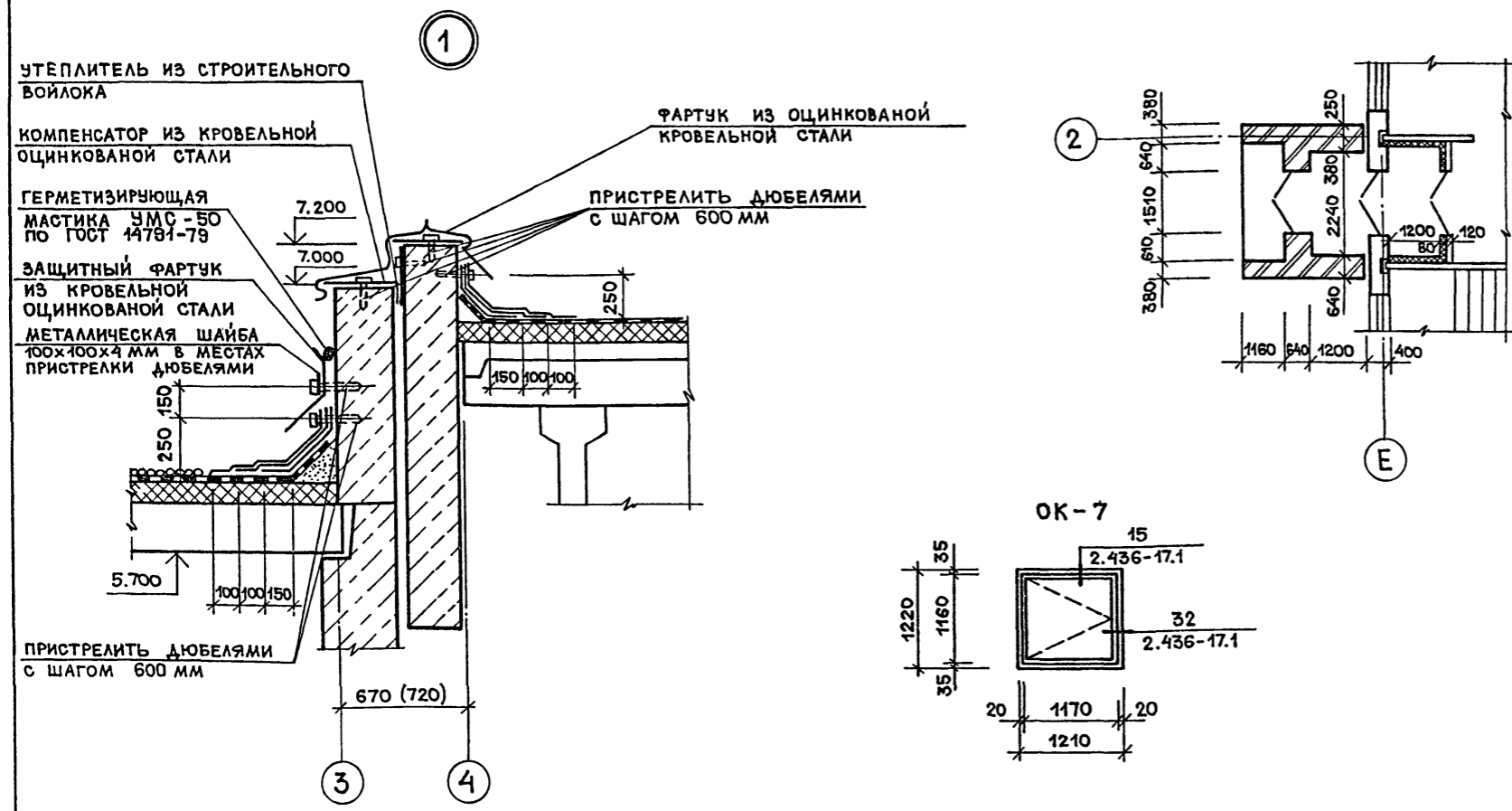
22.951-02

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				Стация	Лист
				Р	9
Фасады в осях 4-16, 16-4, А-Ж				ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

Привязан:

инв.н

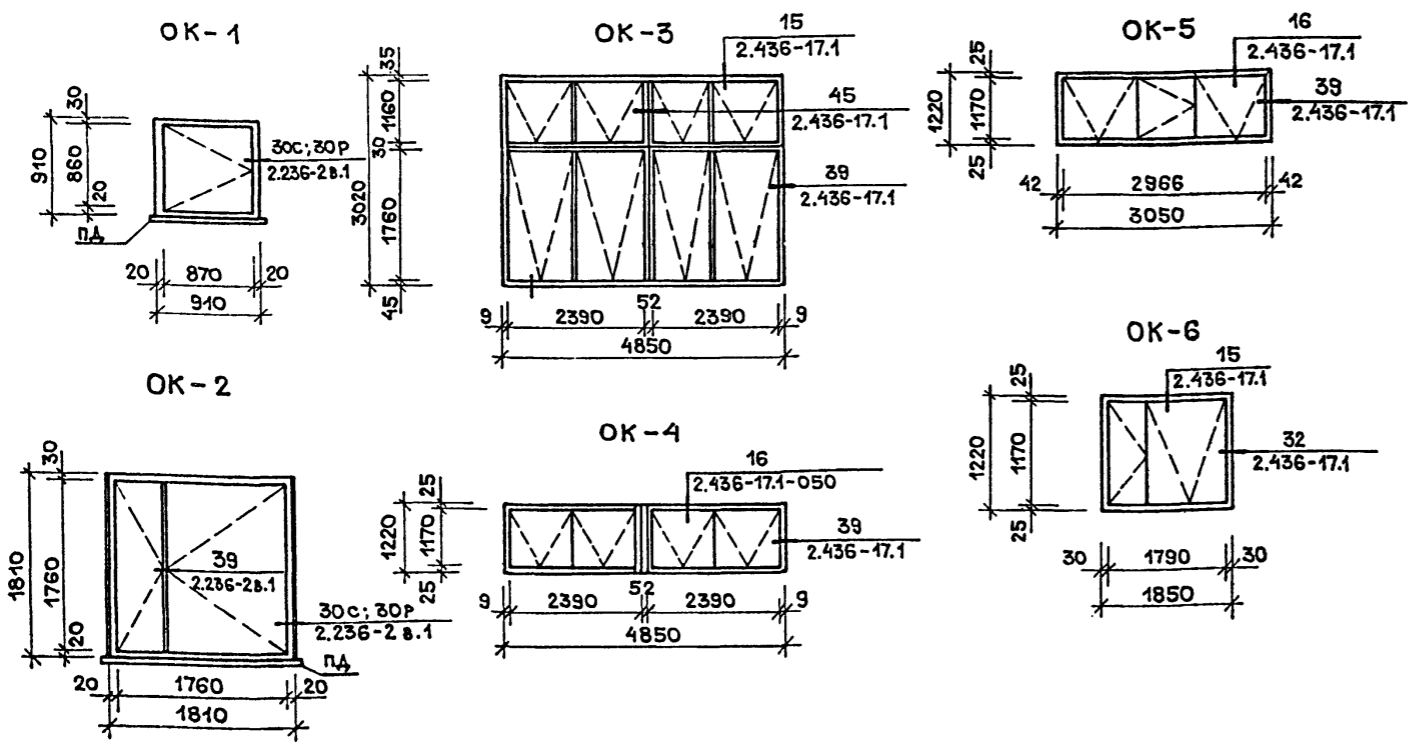
ФРАГМЕНТ ПЛАНА ДЛЯ t° = -40°С



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	ДН21-10ПЩР2	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-Г	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		ОБОРУДОВАЮТСЯ ДВЕРНЫМИ ЗАКРЫВАТЕЛЯМИ ЗД-1 И УПРАВЛЯЮЩИМИ ПРОКЛАДКАМИ 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	ДС16-9ГУ	—	1	1		
3Д-1	ГОСТ 5091-78	ЗАКРЫВАТЕЛЬ ДВЕРНОЙ ЗД-1	—	—	11		СМ. ПРИМ. П. БЛИСТ 3
ОК-1	ГОСТ 11214-78	ОС 9-9	2	2	4		Для t° -20 -30
ОК-2	ГОСТ 17280-79	ПД 10-25	2	2	4		
ОК-2	ГОСТ 11214-78	ОС 18-18Г	9	10	19		Для t° -40
ОК-1	ГОСТ 17280-79	ПД 19-25	9	10	19		
ОК-1	ГОСТ 16289-80	ОРС 9-9	2	2	4		Для t° -40
ОК-2	ГОСТ 17280-79	ПД 10-25	2	2	4		
ОК-2	ГОСТ 16289-80	ОРС 18-18Г	9	10	19		
ОК-3	ГОСТ 17280-79	ПД 19-25	9	10	19		
ОК-3	ГОСТ 12506-81	ПНД 12-24.1	10	—	10		
ОК-4	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		

СХЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ



РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ t° = -40°С 22951-02

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

409-15-100.87-АР

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 10

СХЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ. ФРАГМЕНТ ПЛАНА t° = -40°С. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ ДЕТАЛЬ 1

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН:

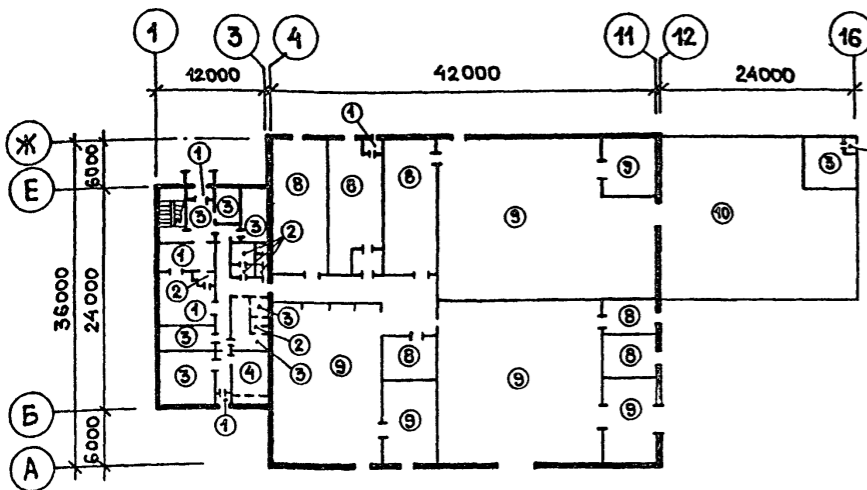
ИНВ.Н				
-------	--	--	--	--

Альбом II

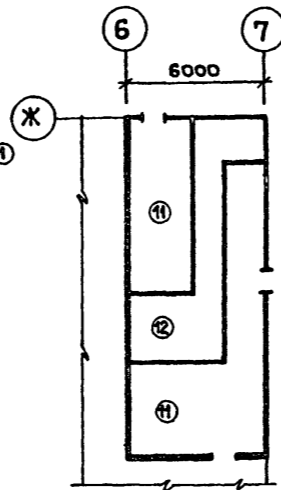
ИНВ. И ПОДА П.О.Д.П. И ДАТА ВЗ.А.М. ИМ.В.И.Н.

Альбом II

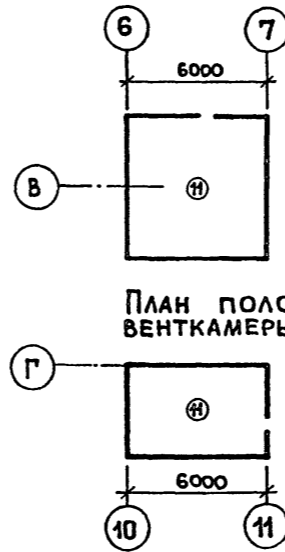
ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 0.000



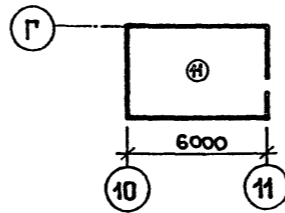
ПЛАН ПОЛОВ ВЕНТКАМЕРЫ №2



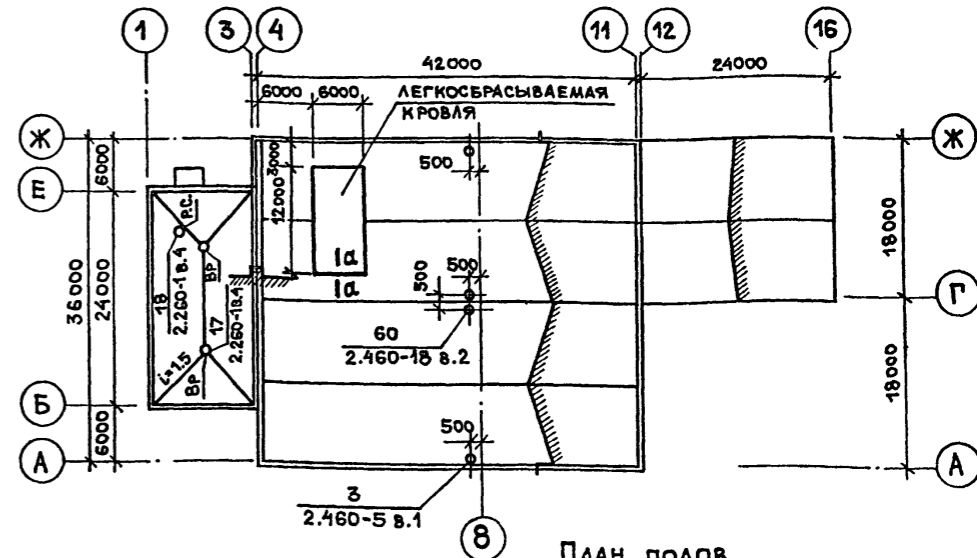
ПЛАН ПОЛОВ ВЕНТКАМЕРЫ №3



ПЛАН ПОЛОВ ВЕНТКАМЕРЫ №4



ПЛАН КРОВЛИ



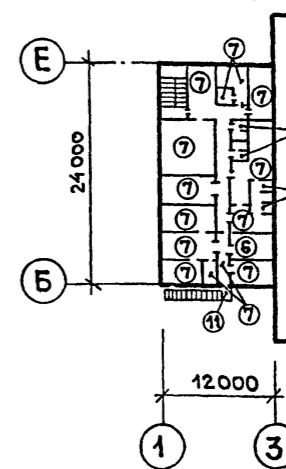
Экспликация полов

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 - 60 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	409-15-100.87-AP
ГАП	ПУШКАРЕВ	
Производственная база ремонтно-строительного участка		
Главный корпус		Страница 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
Для $t^{\circ} - 20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$	
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 ПБ 13-1	18	9	27	25		
3	1.038.1-1 в.1	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. Пущкарев
Нач. отд. Данков
ГАП Пущкарев
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

Альбом II

СХЕМА 1

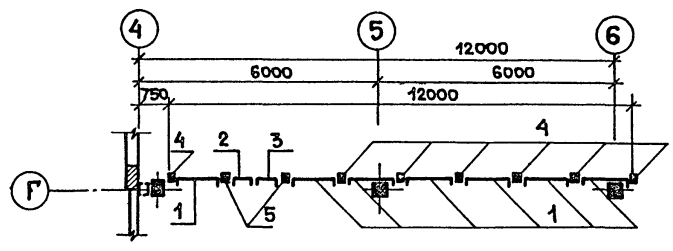
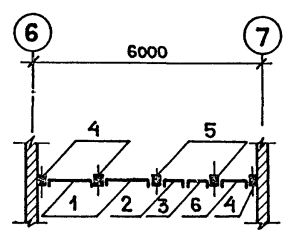


СХЕМА 2



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 0.75x1.8Щ,Д-П	1	21.20	
3	"	Щит 0.75x1.8Щ,Д-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 0.75x1.8Щ,Д-П	1	21.20	
3	"	Щит 0.75x1.8Щ,Д-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

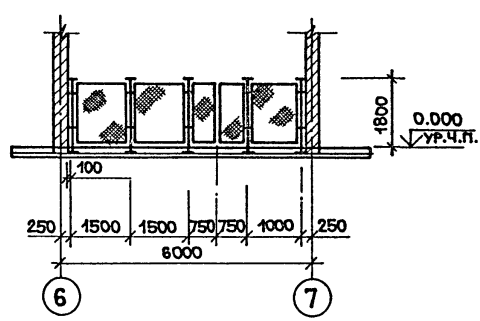
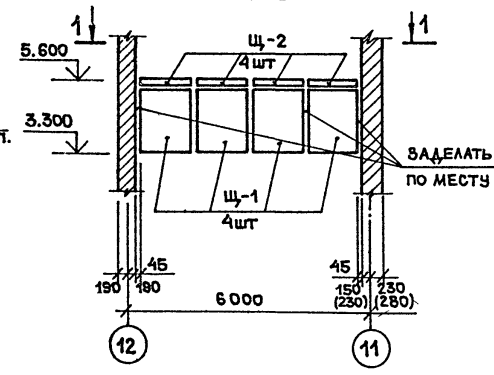
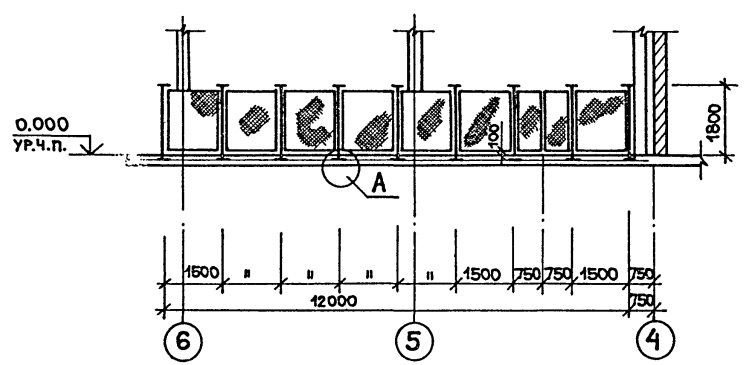


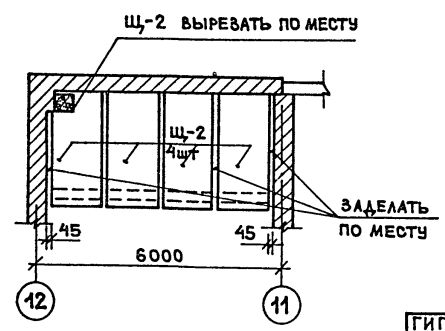
СХЕМА РАСКЛАДКИ ЩИТОВ УТЕПЛЕНИЯ БУНКЕРОВ



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	

ПРИБЪЯЗАН:

ИВН.Н			
-------	--	--	--

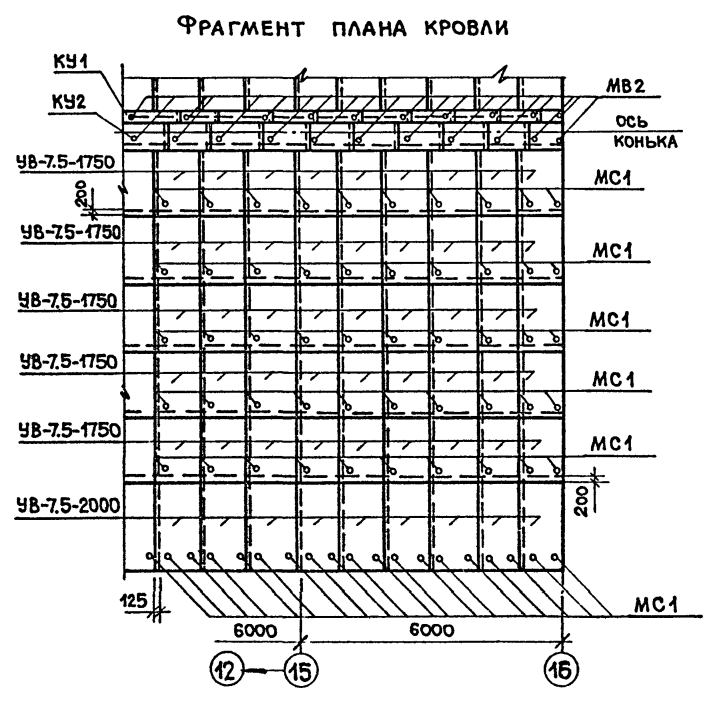
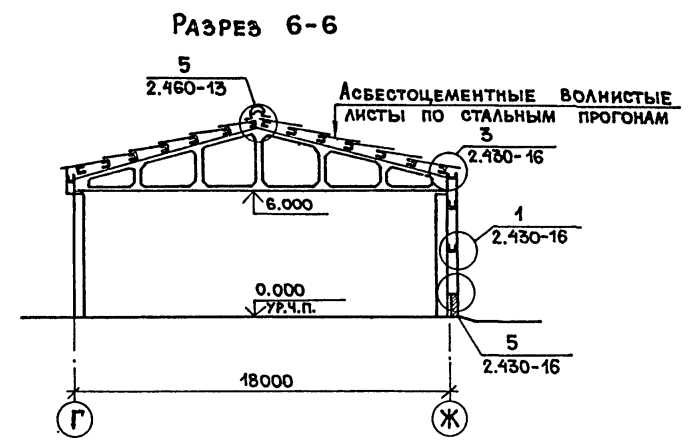
СХЕМЫ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК. СХЕМА РАСКЛАДКИ ЩИТОВ УТЕПЛЕНИЯ БУНКЕРОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

ВЫПОЛНИТЕЛЬ ПОСЛ. И ДАТА ВЗМ.ИВН.П

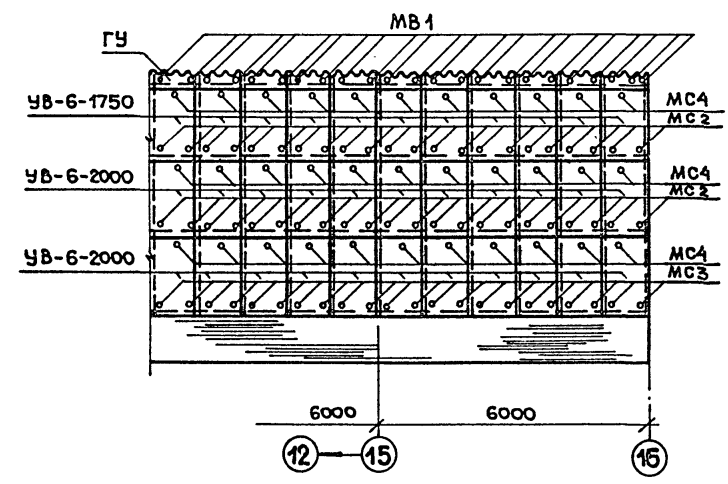
Альбом Д

СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ

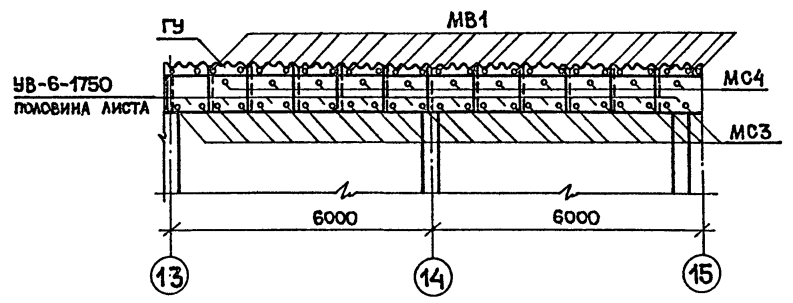


МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
С Т Е Н Ы				
УВ-6-1750	ГОСТ 16233-77 *	Листы асбестоцементные волнистые для стеновых ограждений и сооружений В=1750	30	
УВ-6-2000	То же	То же	36	
ГУ	"	"	42	п.м.
МВ 1	2.430-16	Прибор крепления	91	
МС 2	То же	То же	72	
МС 3	"	"	96	
МС 4	"	"	84	
К Р О В Л Я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

ФРАГМЕНТ ФАСАДА 2



ФРАГМЕНТ ФАСАДА 1

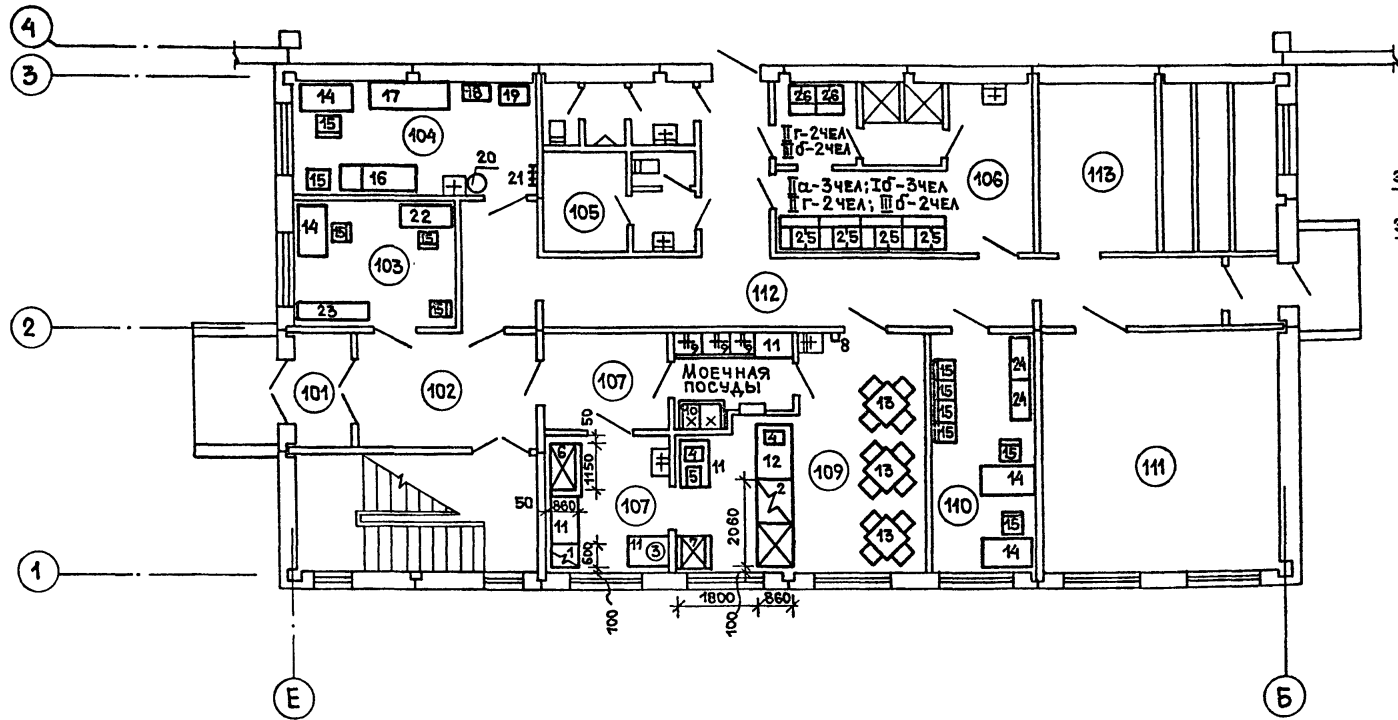


ИМЯ, ПИОЛ, ПОДП. И ДАТА ВЗАИМНОВ

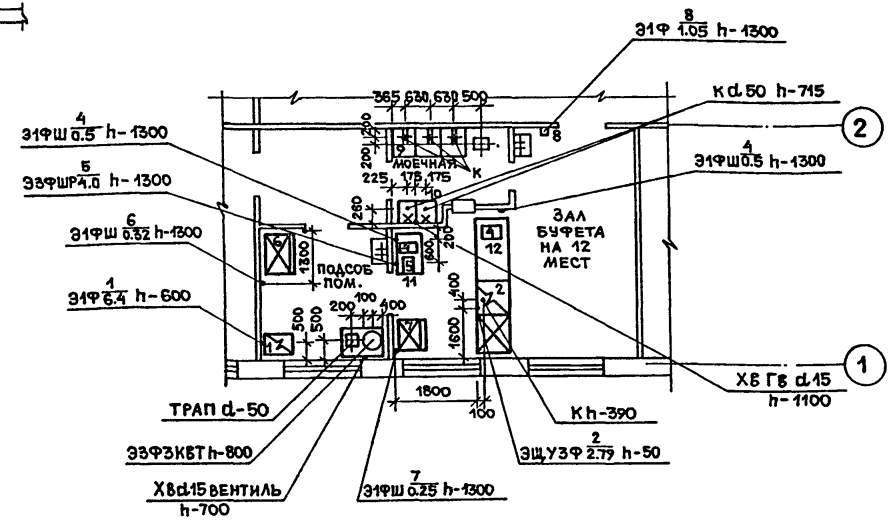
22951-02

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

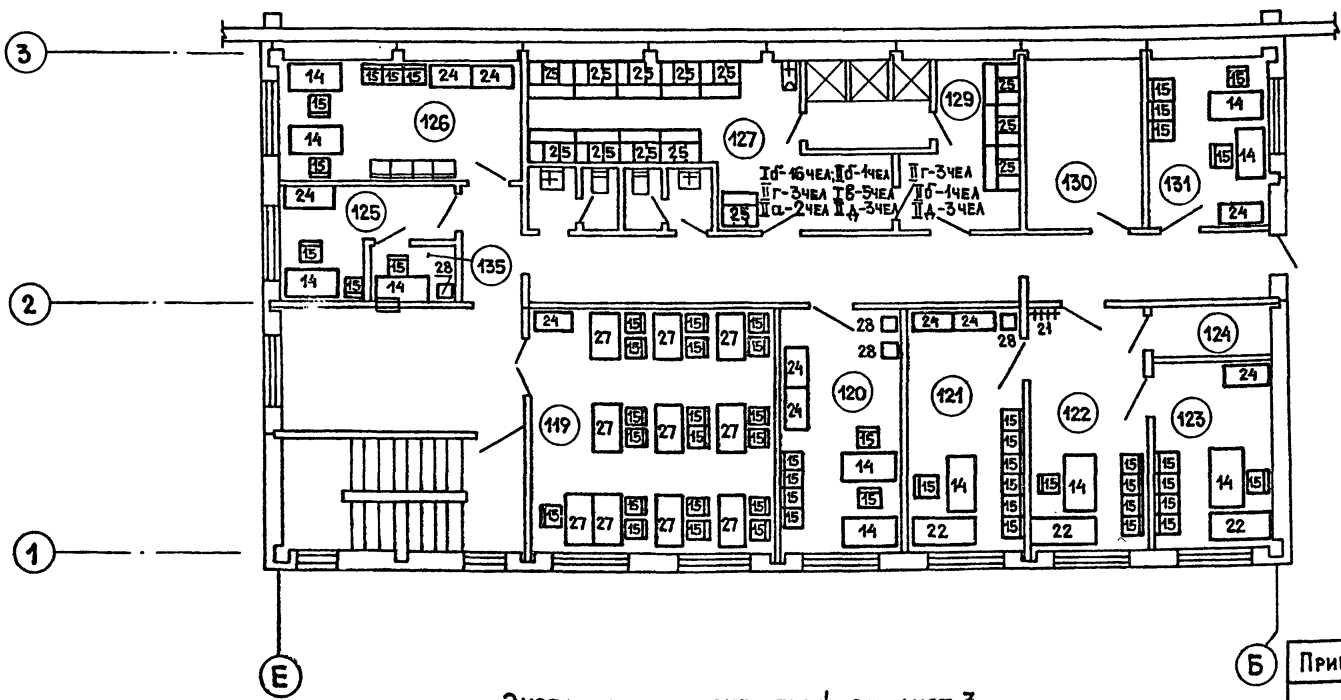
ПЛАН НА ОТМ. 0.000 С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ



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



ПЛАН НА ОТМ. 3.000 С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ



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

Экспликацию помещений см лист 3

22951-02

ГИП	Гусев		409-15-100.87 - AP	Производственная база ремонтно-строительного участка	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТ.	Пушкарёв						
НАЧ.ОТД.	Данков						
ГАП	Пушкарёв						
РУК.ГР.	Шилова						
Исполн.	Гольгин		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Р	15		
Привязан:			ПЛАНЫ НА У 0.000; 3.000 С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ. ПОДВОДКА КОММУНИКАЦИЙ К ОБОРУДОВАНИЮ		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

Альбом II

ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОССТАВКИ
ГРУППА ВК
ГРУППА 3
Инв. № подл. Псал. и дата
Взл. м. в. л.
Александров

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 проступи 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 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. №

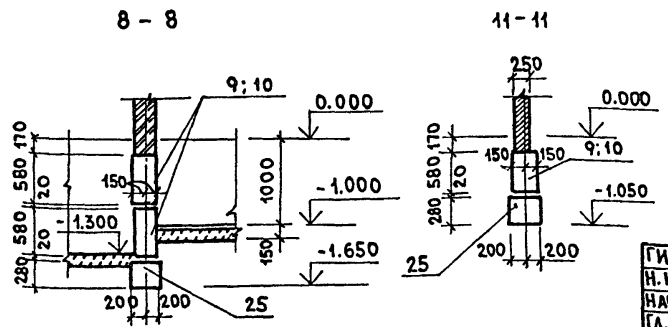
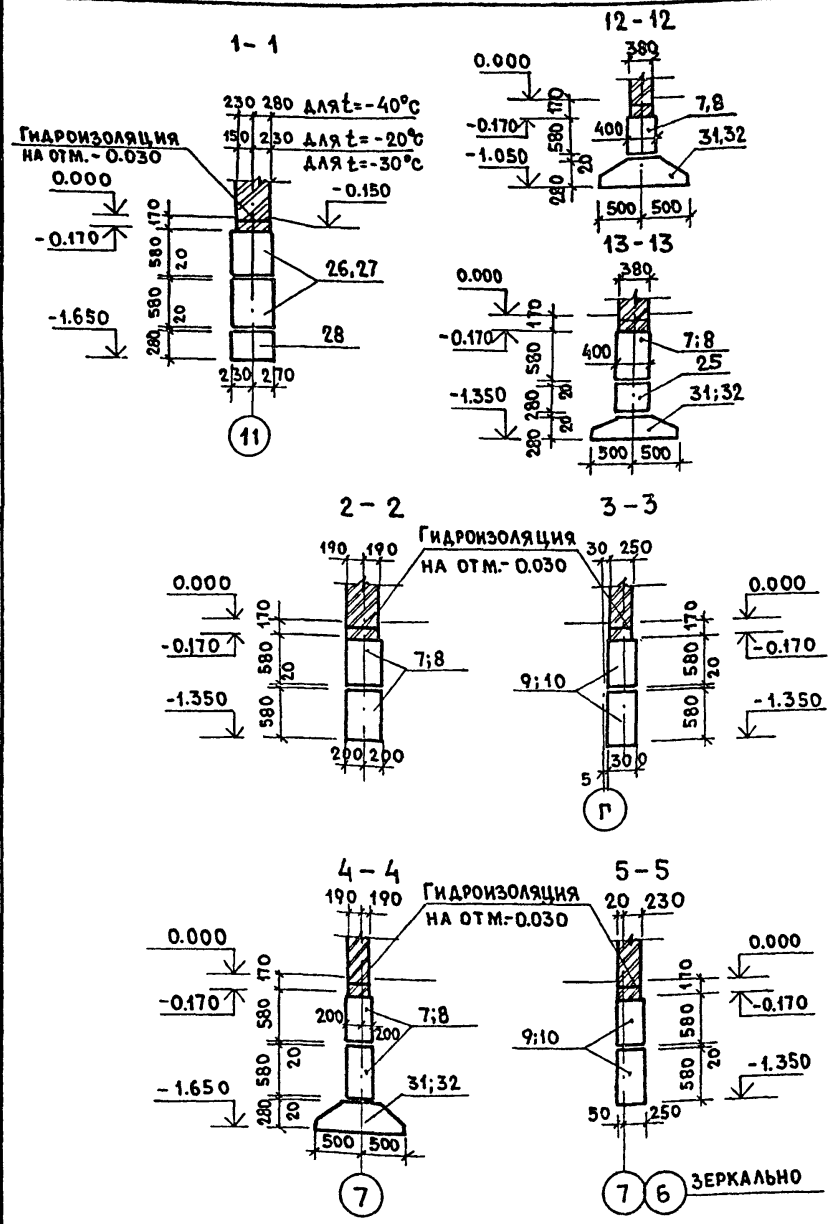
АЛБОМ II

(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.

И.Н.И.ПОСАД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.М.В.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. КОМПР НИКОЛАЕВА
НАЧ.ОТД ДЯНКОВ
ГЛ. КОНСТ ХАРАЛАНОВ
РУК. ГР. НИКОЛАЕВА
СТ.ИНЖ. МАЛОУТИНА

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

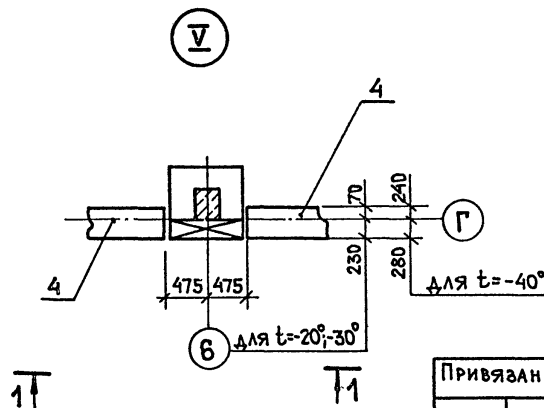
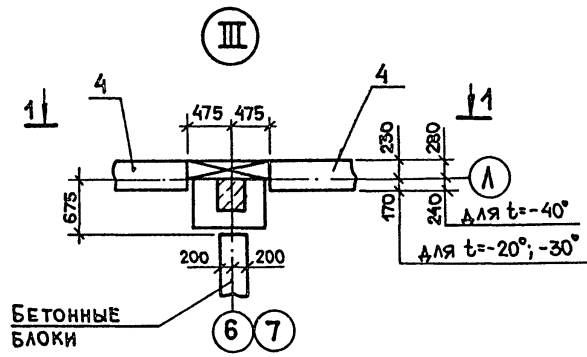
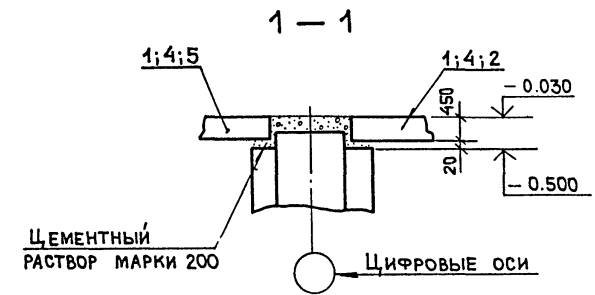
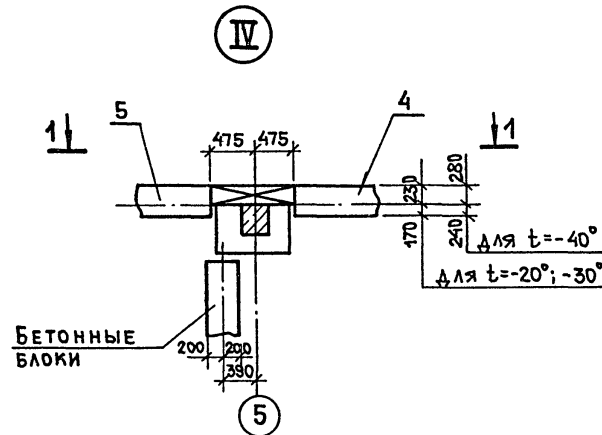
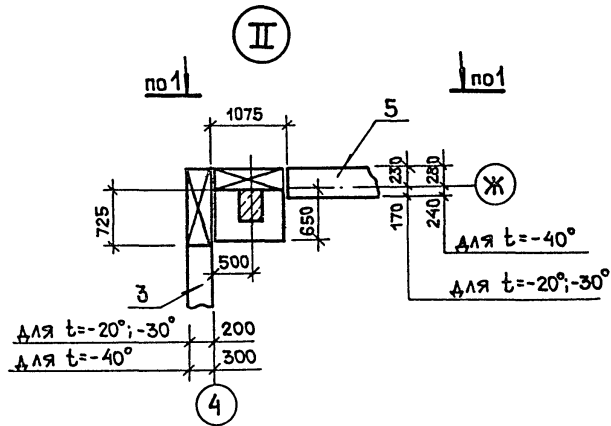
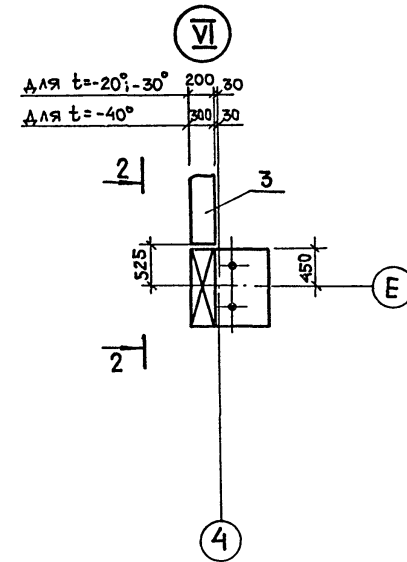
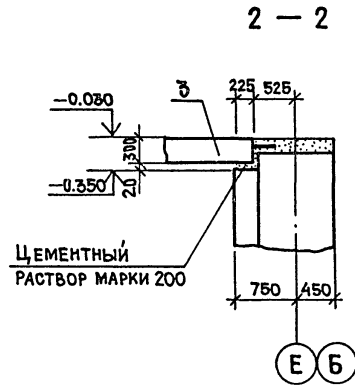
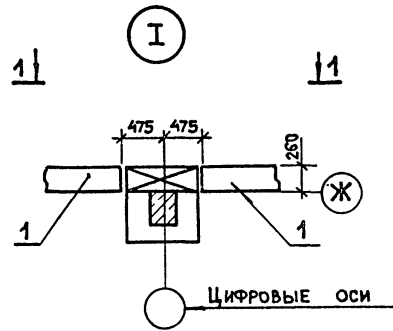


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 3.

ИВБ. И. ПР. ДА. ПОСЛ. И. ДАТА. ВЗАМ. ИВБ. И.

ГИП	ГУСЕВ
Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ
Д. КОНСТ.	ХАРАМОВ
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА
СТ. ИНЖ.	МАЛЮТИНА

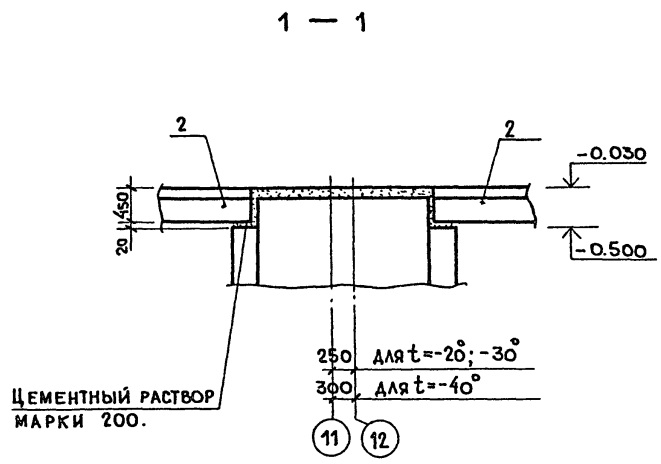
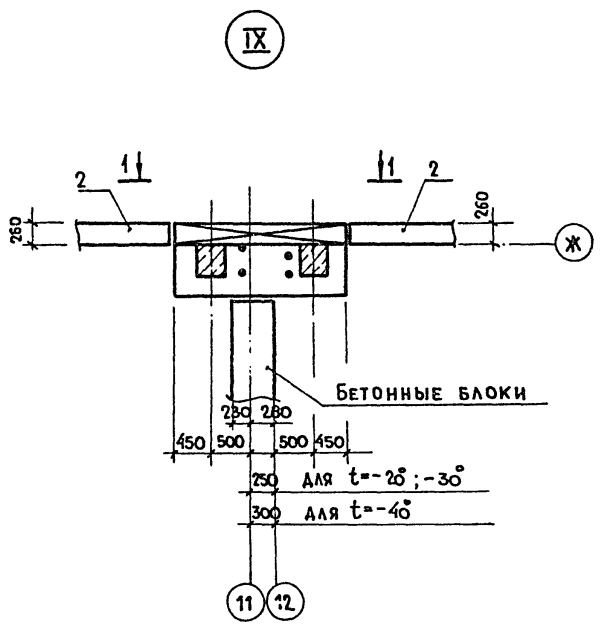
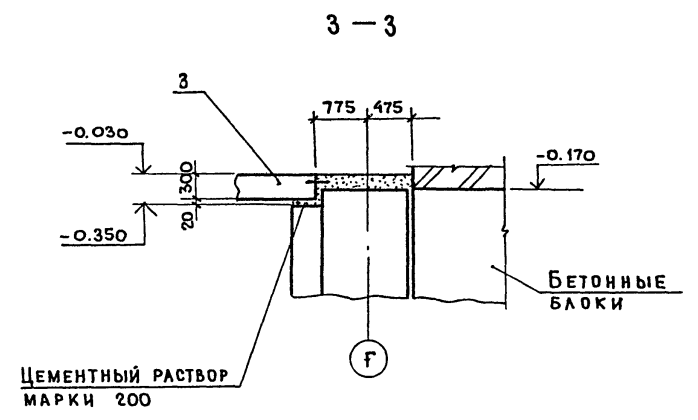
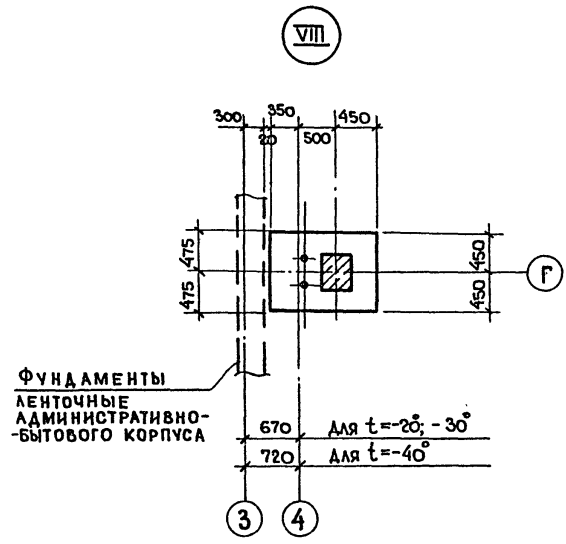
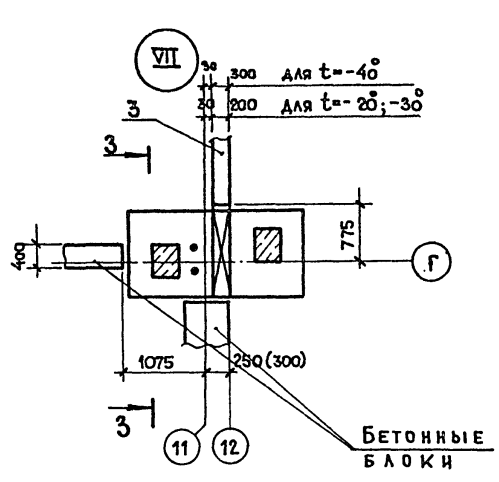
22.951-02.

409-15-100.87-КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
р	5	
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ Узлы I ÷ VI		ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

Привязан:

ИВБ. И.



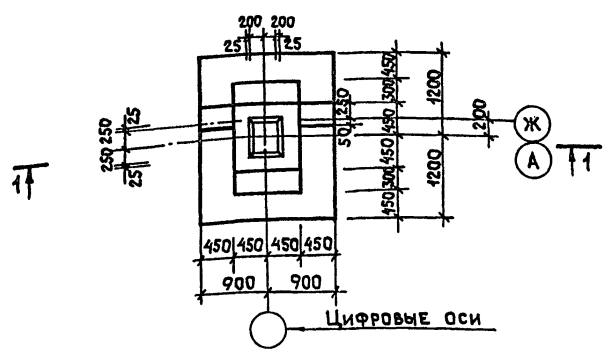
1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 3.
2. СЕЧЕНИЕ 2-2 НА ЛИСТЕ 5.

ИНС. № ПОЛ. Подп. и дата. ЭС. АМ. ИВ. №

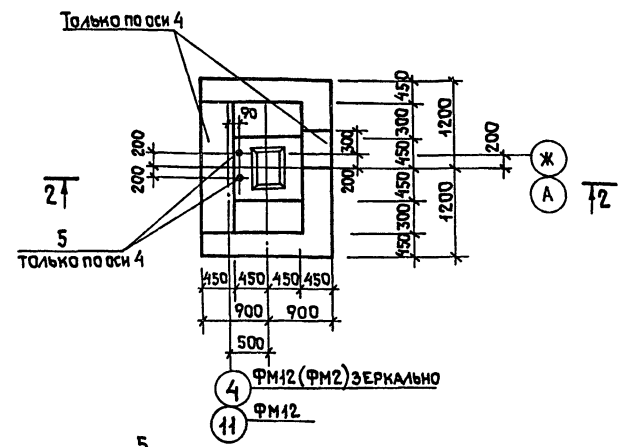
Привязан.		Инв. №	22951-02		
Г. И. П.	Гусев		409-15-100.87-кж		
Н. КОНТ.	Николаева		Производственная база		
НАЧ. ОП.	Данков		РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ГЛА. КОНСТ.	Харламов		Главный корпус		
РУК. ГР.	Николаева		СТ. ИЖ.	Минютина	М. Д. И.
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			р	б	
			Производственные помещения		
			Узлы VII ÷ IX.		
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

Альбом II

ФМ 1

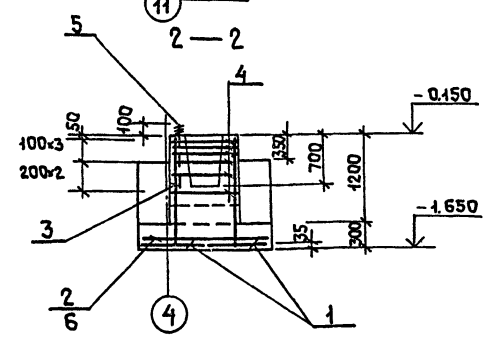
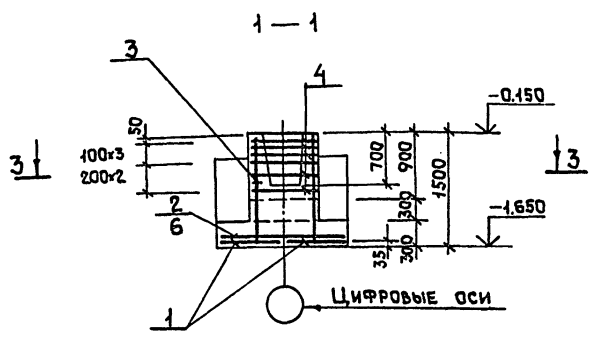


ФМ 12 (ФМ 2) ЗЕРКАЛЬНО

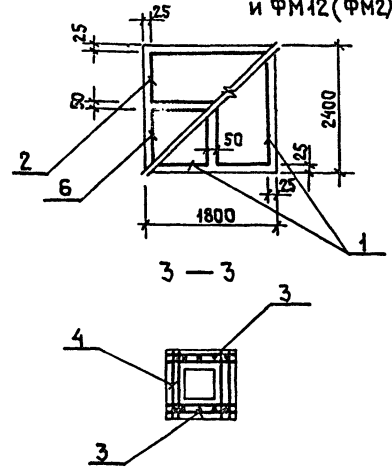


СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ

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



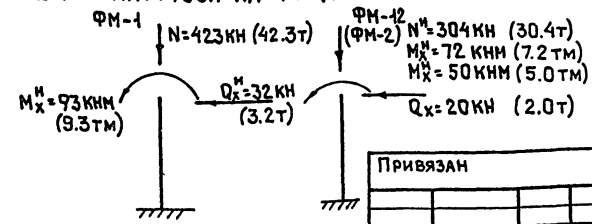
Раскладка сеток подошвы ФМ 1 и ФМ 12 (ФМ 2)



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.

22951-02

409-15-100.87- КЖ

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Производственные помещения
Фундаменты ФМ1; ФМ2; ФМ12
Опалубка и армирование

СТАДИЯ Лист Листов
Р 7

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

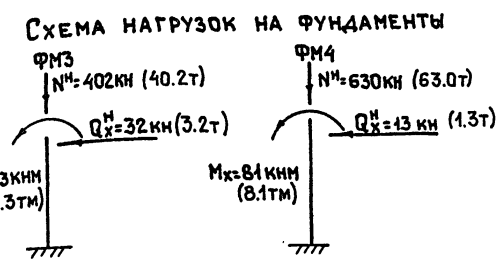
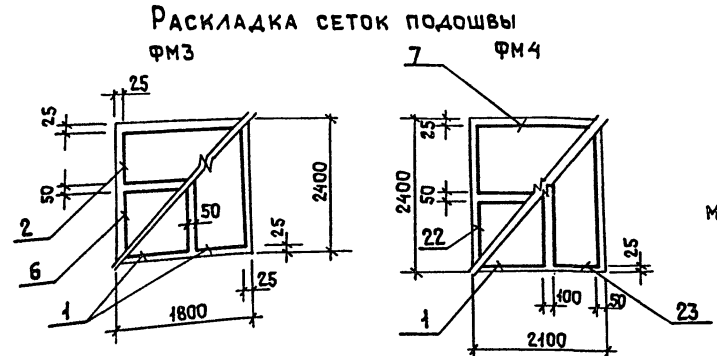
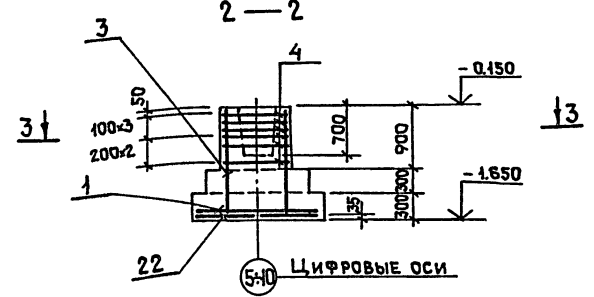
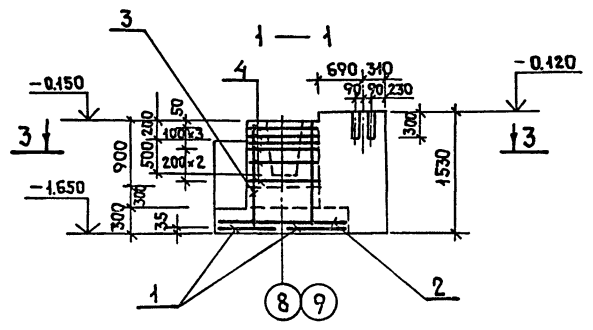
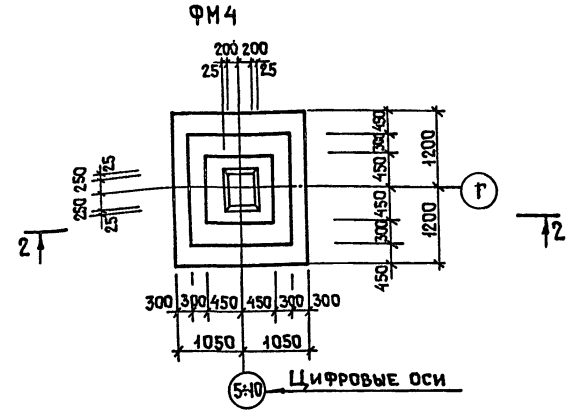
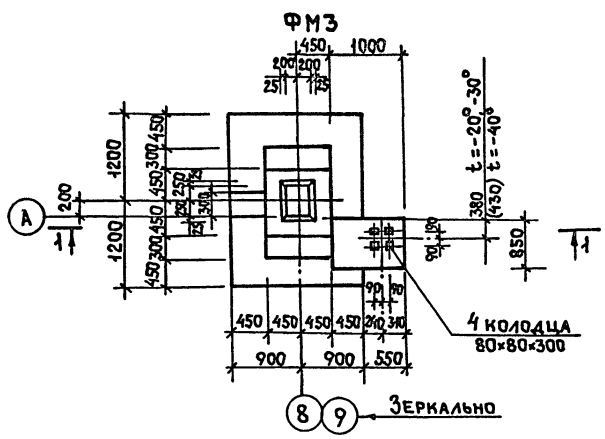
ГИП Гусев
Н. КОНТР. Николаева
НАЧ. ОТД. ДАНКОВ
ГЛАВ. КОНСТ. ХАВЛАНОВ
РУК. ГР. НИКОЛАЕВА
АРХИТЕК. ВОРОНОВ

Привязан

Инв. №

Исполнитель: Подп. и дата: Взамин

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ



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 *	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.

ИНВЕНТАРЬ ПОСЛ. И ДАТА ВЗАИМЕН

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

Стажера Лист Листов

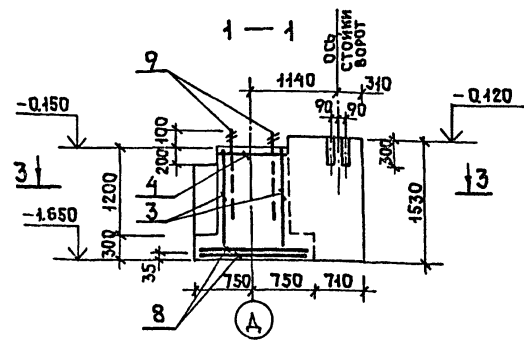
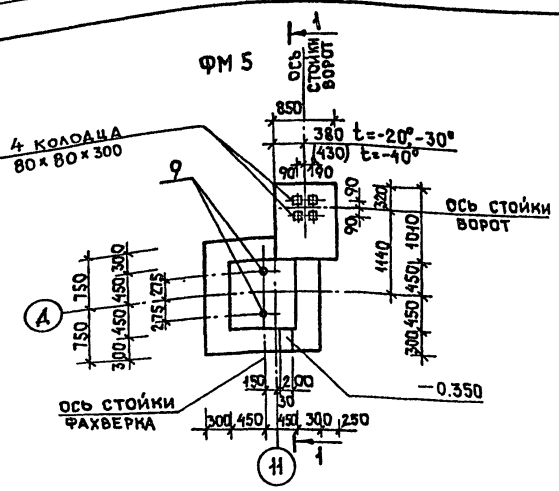
Р 8

Привязан

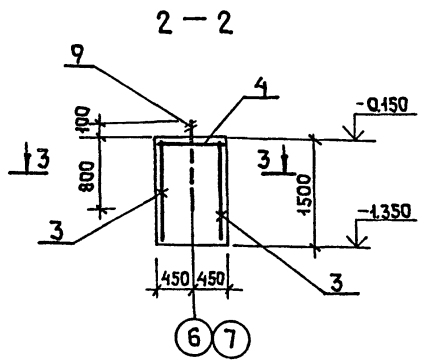
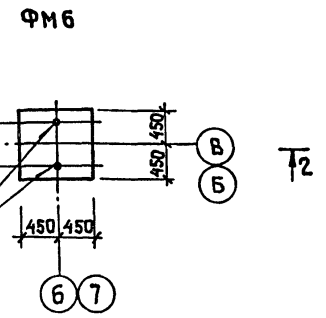
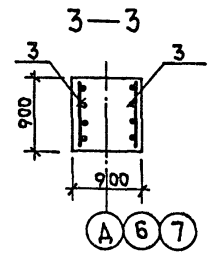
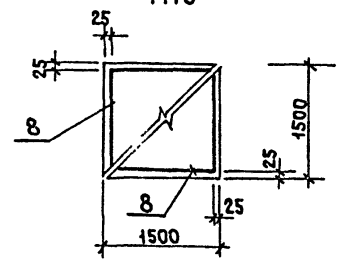
Инв. №

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

Альбом II



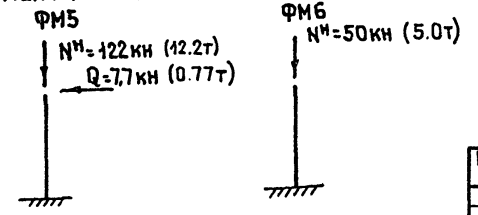
Раскладка сеток подошвы ФМ5



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*			
	10	6	Итого	12	Итого	8	24	Итого		
ФМ5	14.4	2.0	16.4	10.4	10.4	4.3	5.8	10.1	36.9	
ФМ6				10.4	10.4	4.3	5.8	10.1	20.5	

Схемы нагрузок на фундаменты ФМ5, ФМ6



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	Прим.
				<u>ФМ5</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		8	1.410-3 В.1	Арм. сетка АС-10АIII-БАIII-145x145	2	
		3	1.412-1/77 В.3	" СН12АII-6x15	2	
		9		А-I-24 ГОСТ 5781-82 R=900	2	29кг
		4	1.412-1/77 В.3	Арм. сетка СА-8АI	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				Бетон кл. В12.5		2.95м³
				<u>ФМ6</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		3	1.412-1/77 В.3	Арм. сетка СН12АII-6x15	2	
		9		А-I-24 ГОСТ 5781-82 R=900	2	29кг
		4	1.412-1/77 В.3	Арм. сетка СА-8АI	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				Бетон кл. В 12.5		1.21м³

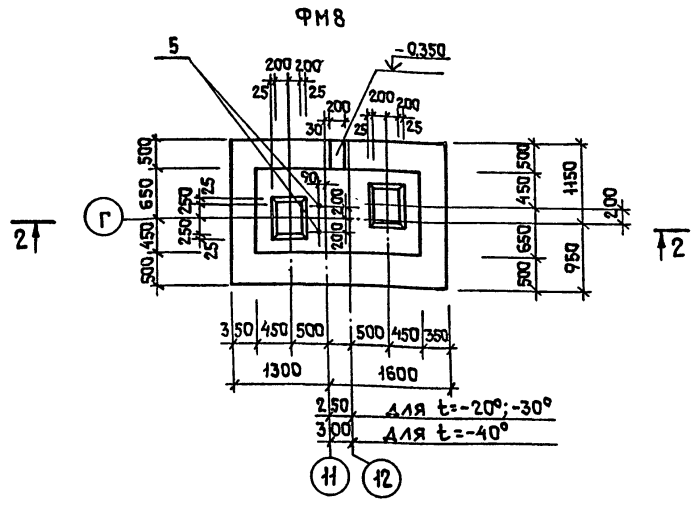
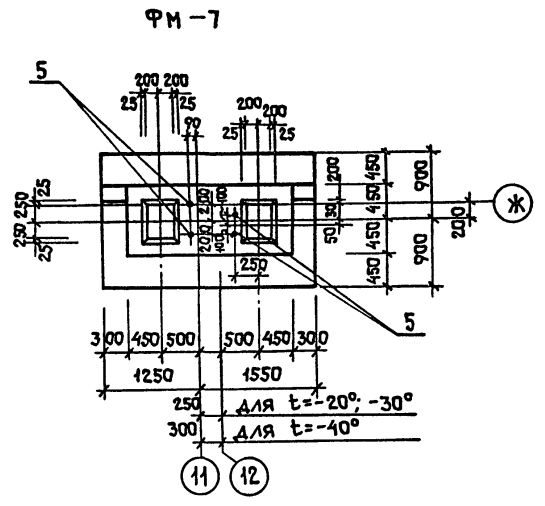
1. Схема расположения элементов фундаментов на листе 3.

ИНВ. № 441 ПР. ДИ. КАТА. ВЗАИМНЕН

Привязан
Инв. №

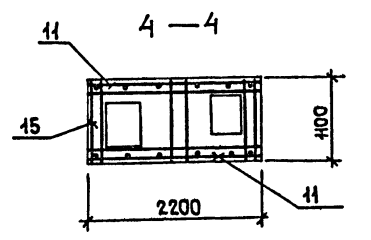
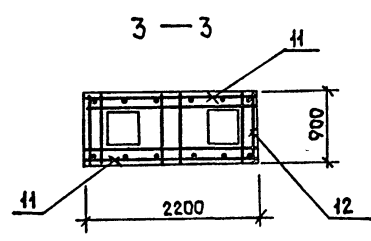
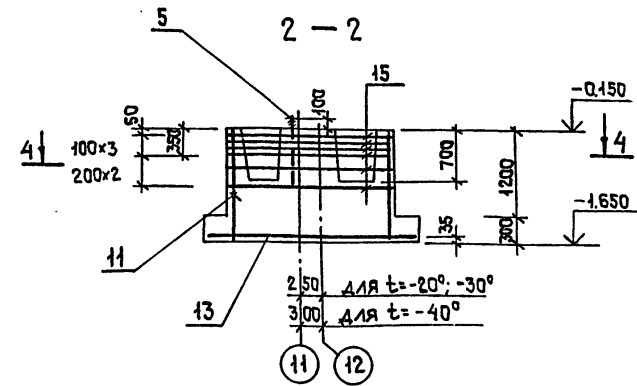
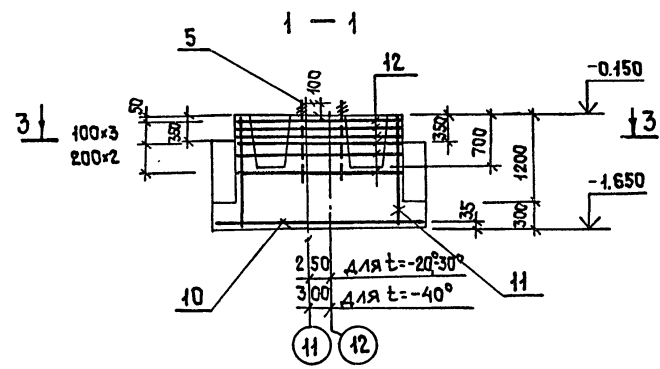
ГИП Гусев
Н. КОНТР. Николаева
НАЧ. ОТА ДАНКОВ
ДИ. КОНСТ. ХАРИЛАНОВ
РУК. ГР. НИКОЛАЕВА
АРХИТЕК. ВОРОНОВ

22951-02
409-15-100.87 - КЖ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 9
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ФУНДАМЕНТЫ ФМ5; ФМ6.
ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ

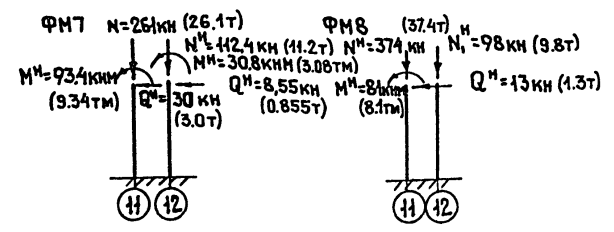
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
ФМ7						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
		10	КЖИ. 35.00.0	АРМ. СЕТКА С1	1	
		11	КЖИ. 36.00.0	" С2	2	
		12	КЖИ. 37.00.0	" С3	6	
		5		А-І-24 ГОСТ 5781-82* $\varnothing=900$	4	2,9кг
МАТЕРИАЛ						
				БЕТОН КЛ. В 12.5		3,68м ³
ФМ8						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
		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-І-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 АI			
	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.

22951-02

409-15-100.87 - КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 10

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ФУНДАМЕНТЫ ФМ7; ФМ8 ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ

ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН

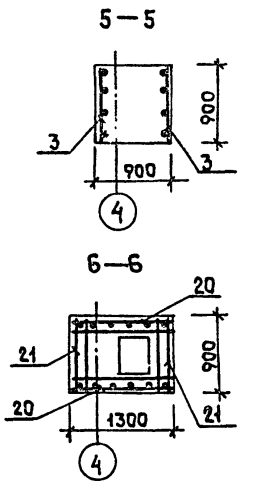
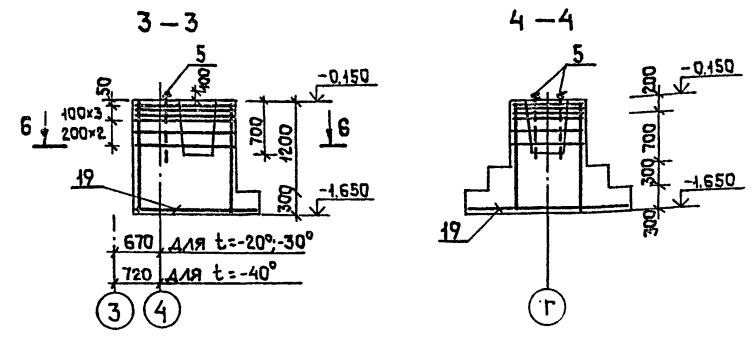
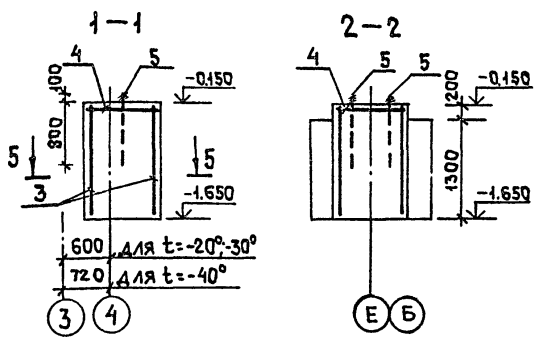
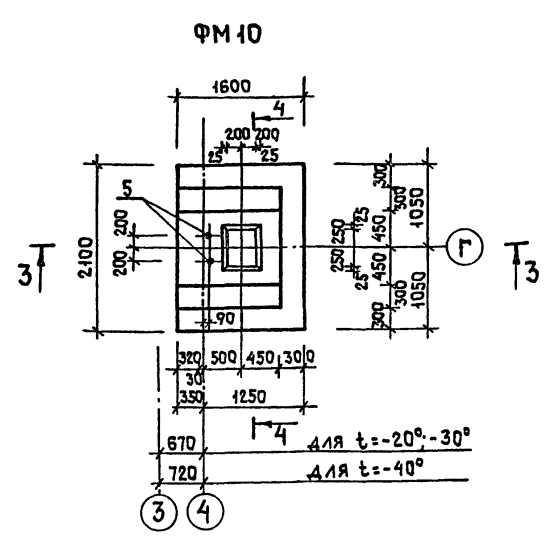
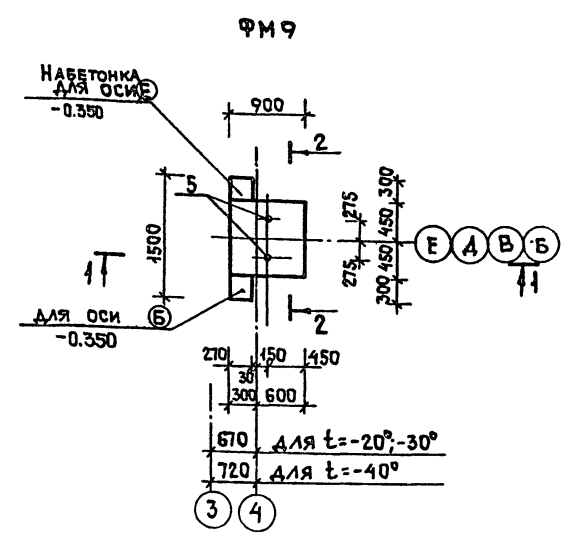
ИНВ. №

ГМП	ГУСЕВ	
И.КОНТР.	НИКОЛАЕВА	
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	
И.КОНСТ.	ХАРИЛОВ	
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА	
АРХИТЕК.	БОРОНОВ	

АЛБОН II

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ФУНДАМЕНТАМ

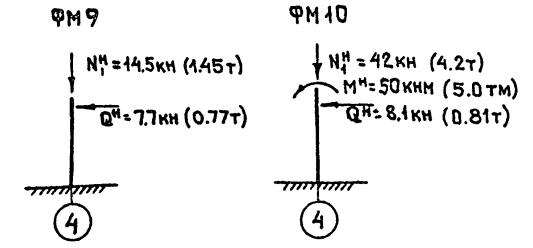
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ФМ9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	3		1.412-1/77 в.3	АРМ. СЕТКА С112Ш-6x15	2	
	5			А-I-24 ГОСТ 5781-82* С-900	2	2,9кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛ. В 12,5		1,4м³
				ФМ10		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
19			КЖИ. 42.00.0	АРМ. СЕТКА С8	1	
20			КЖИ. 43.00.0	" С9	2	
21			КЖИ. 44.00.0	" С10	6	
5				А-I-24 ГОСТ 5781-82* С-900	2	2,9кг
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛ. В 12,5		2,3м³



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



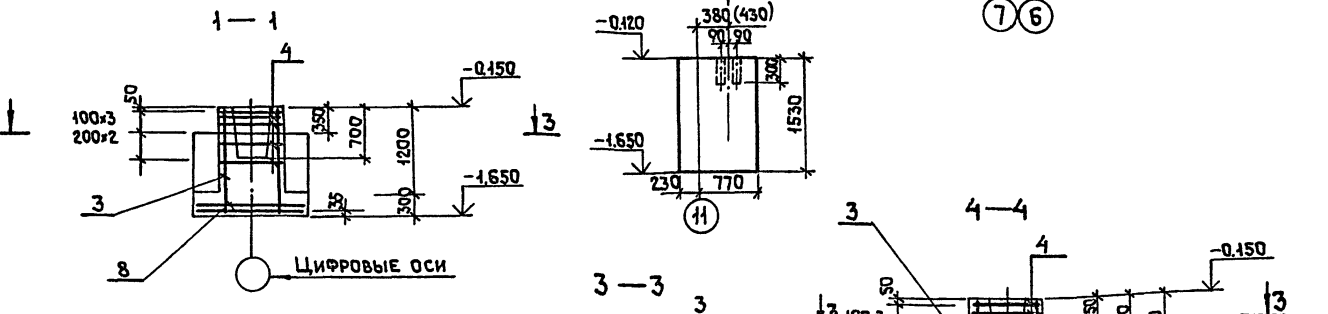
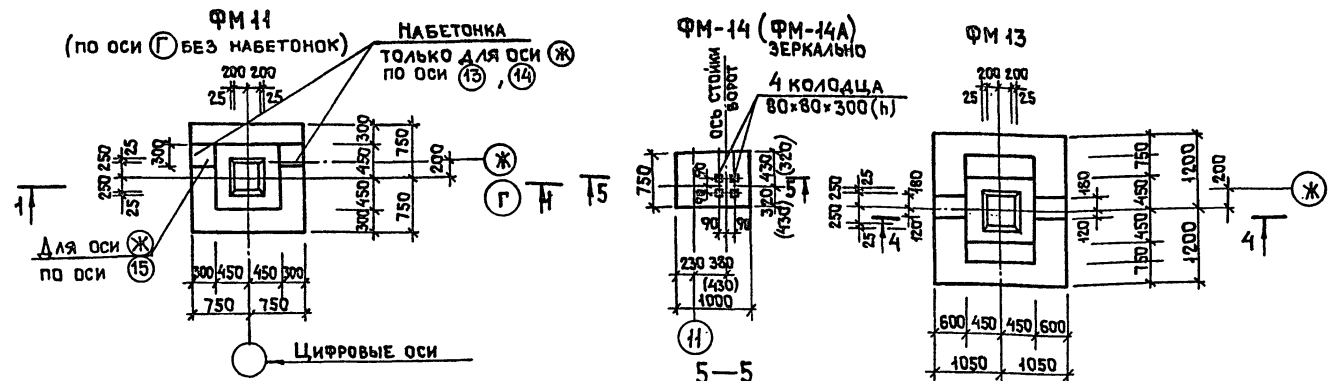
1. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ НА ЛИСТЕ 3.

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

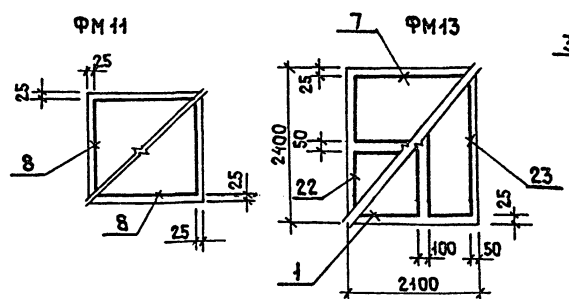
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

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 м ³
				ФМ 14 (ФМ 14А)		
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН КЛ. В 12.5		1.15 м ³
				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 м ³



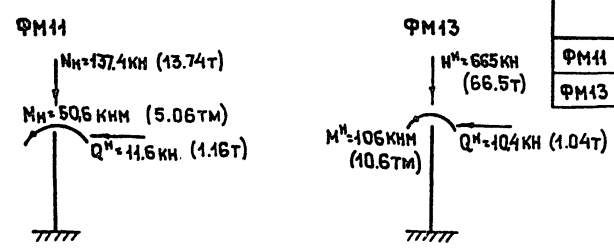
РАСКЛАДКА СЕТОК ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ



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 *	ГОСТ 5781-82 *	
ФМ 11	14.4	2.0	16.4	10.4	10.4	17.8		17.8	44.8
ФМ 13	32.4	3.8	36.2	10.4	10.4	17.8		17.8	64.4

СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ ФМ 11; ФМ 13



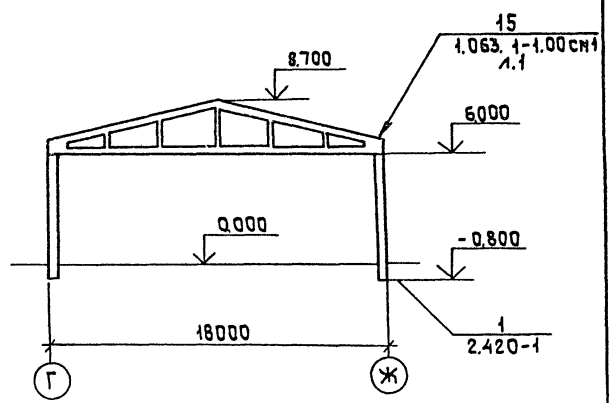
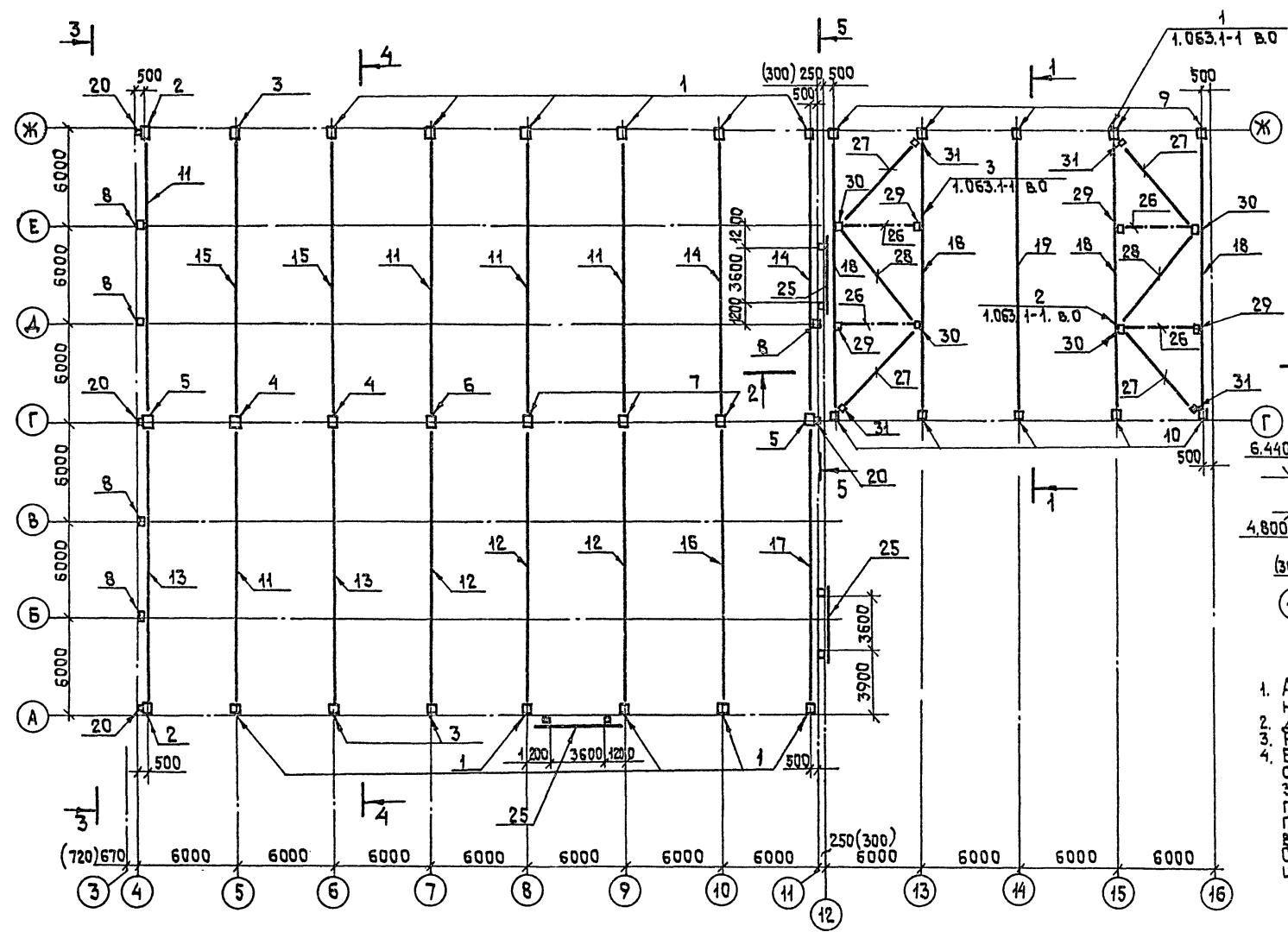
ГИП	ГУСЕВ
Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА
НАЧ. ОТД.	ДАНИКОВ
ГЛАВ. КОНСТ.	ХАРИАМОВ
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА
АРХИТЕКТ	БОРОНОВ

2295Г-02		
409-15-100.87 - КЖ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Р	12
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ФУНДАМЕНТЫ ФМ 11; ФМ 13; ФМ 13 ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

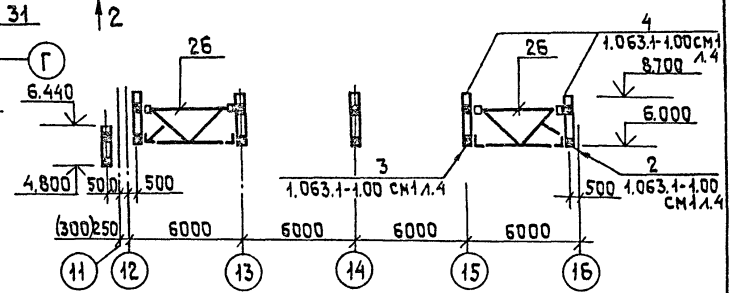
ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

ИНВ. № ФУНДАМЕНТА И ДАТА ВЗАИМОВ

А 1650М II



2-2



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.

ИНВ.№ ПОСЛ. И ДАТА ВСТАВКИ

22.951-02

ГИП	ГУСЬВ	
И. КОМП	НИКОЛАЕВА	
НАЧ. ОТД	ДАНКОВ	
ГЛ. ИНСТ.	ХАРИЛАМОВ	
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА	

409-15-100.87 — КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ПРИВЯЗАН

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 13

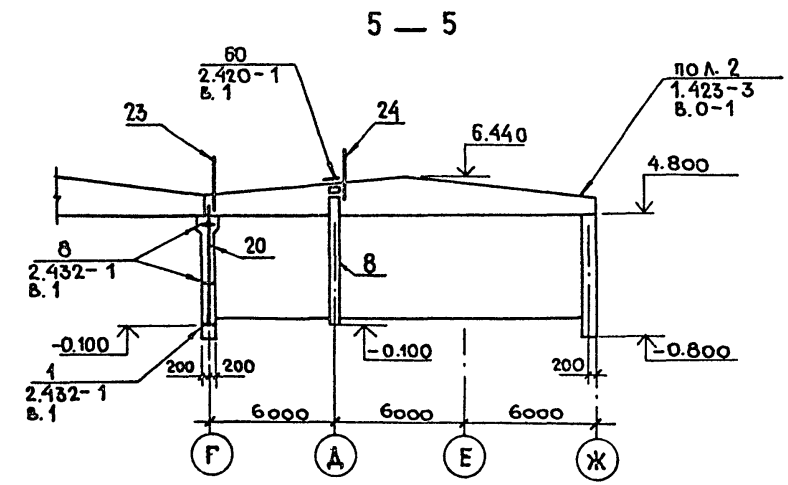
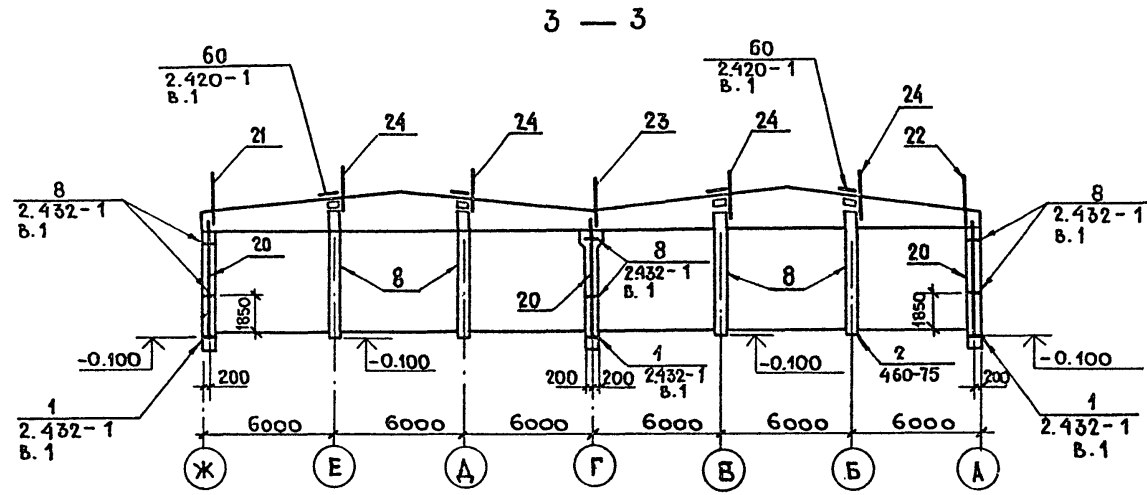
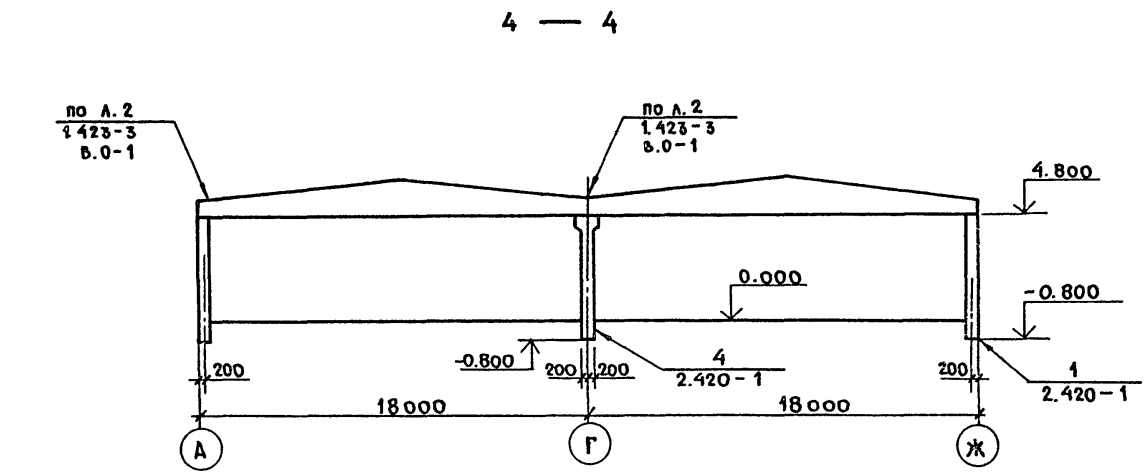
ИНВ. №

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=-40С - 1БДР18-4А IVТ-1.
 { для t=-20С - 1БДР18-2А IVТ-1.
**) Поз. 14 { для t=-40С - 2БДР18-6А IVТ-1.
 { для t=-20С - 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 В36×36	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
П.КОНСТ. Харламов
РУК.ГР. Николаева

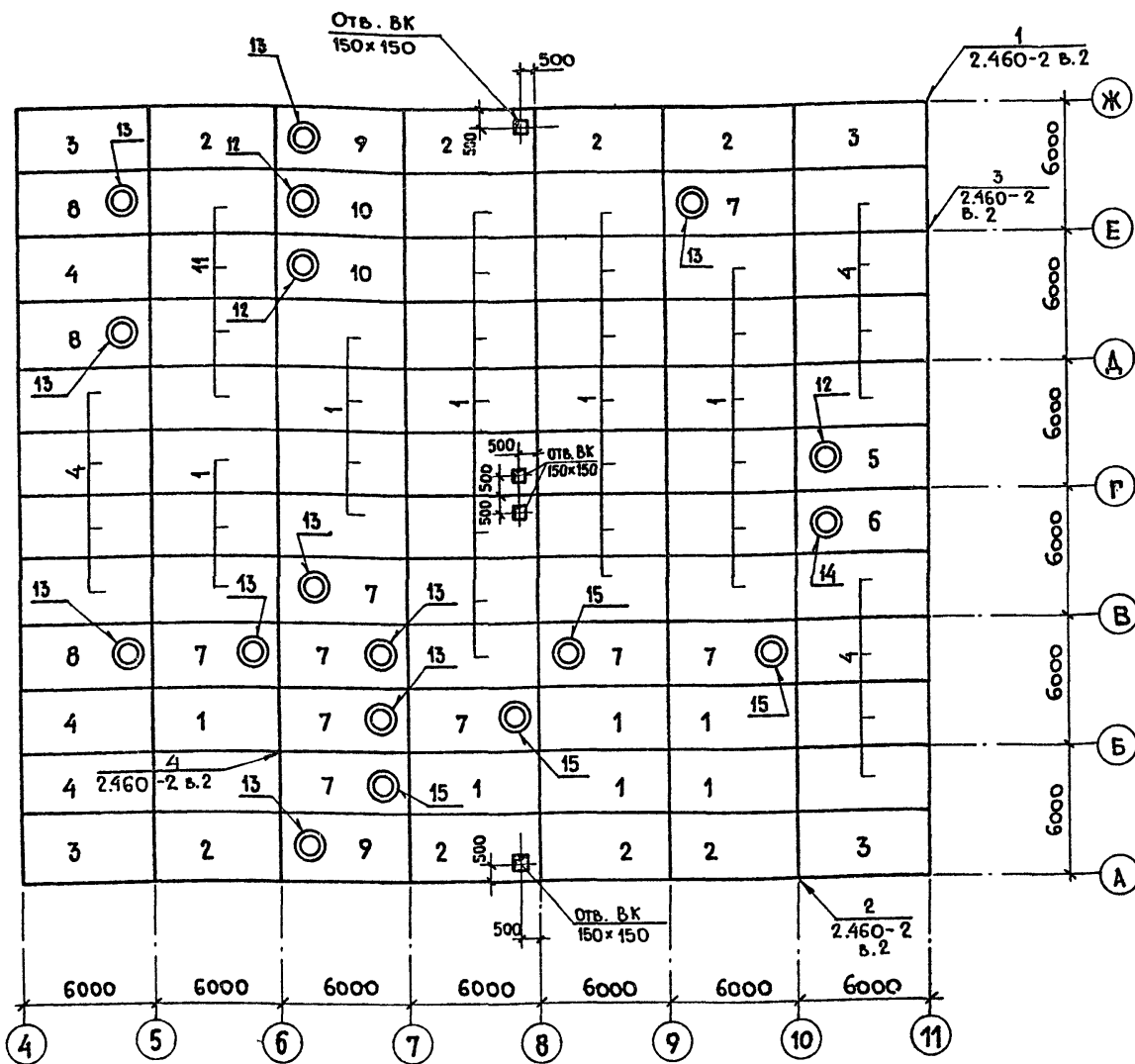
409-15-100.87 - КЖ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ПРИВЯЗКА:

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 ПОКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ 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 в.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°С принять плиты ПГ-4А IV Т-1; ПГ-4А IV Т-Б.

***) поз. 11 - в осях 5-6 для t=40°С 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.

ГИП	Гусев		22951-02 409-15-100.87 - КЖ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Станция	Лист	Листов	
Н.контр.	Николаева			Главный корпус	Р	15	Гипрокоммунстрой г. Москва
Нач.отд.	Данков						
Л.контр.	Харламов						
Рук.гр.	Николаева						
Привязан:							
Инв. №							

СОГЛАСОВАНО:
 РУППа ОБ ОЛПИНА О. С. а.
 РУППа ВК ПУШКИНА В. В. а.
 Имя, фамилия, Подп. и дата
 Взам. Инв. №

АЛБЮМ II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „А“

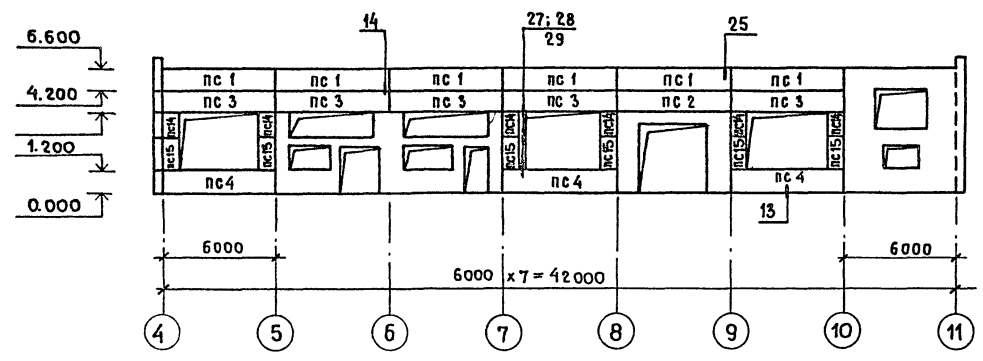


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „11“

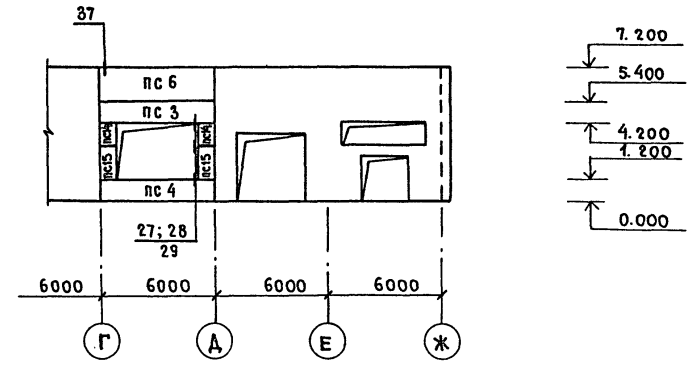


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Ж“

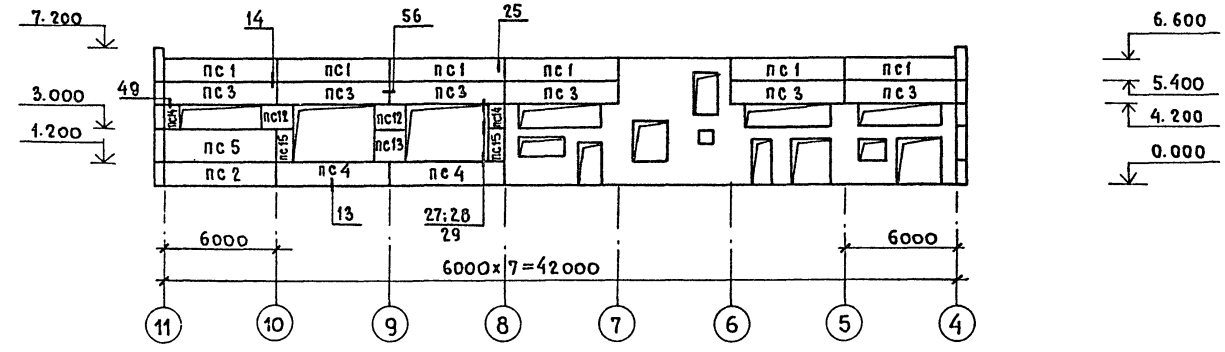
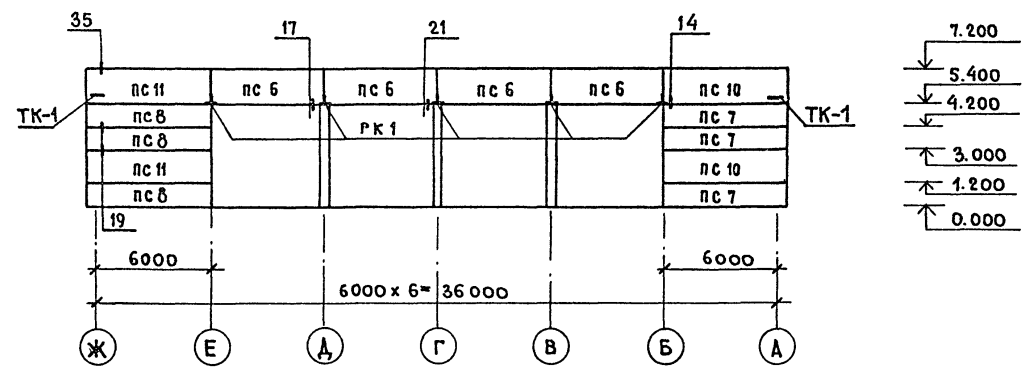


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „4“



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	
И. КОНТР.	ПОСПЕЛОВА	
НАЧ. ОТД.	ЛАНКОВ	
ГЛАВ. КОНСТ.	ХАРАМОВ	
ИСПОЛН.	РОЖДЕСТВЕНСКИЙ	
ПРОВЕР.	ПОСПЕЛОВА	

409-15-100.87-КЖ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Главный корпус.	Р	16
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ „А“, „Ж“, „4“		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Привязан:

ИМБ. №					
--------	--	--	--	--	--

Альбом II

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ЛИСТЕ 16

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН			
		$t^{\circ} = -20^{\circ}$			
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
		$t^{\circ} = -40^{\circ}$			
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.	ХАРАЛДОВ	<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

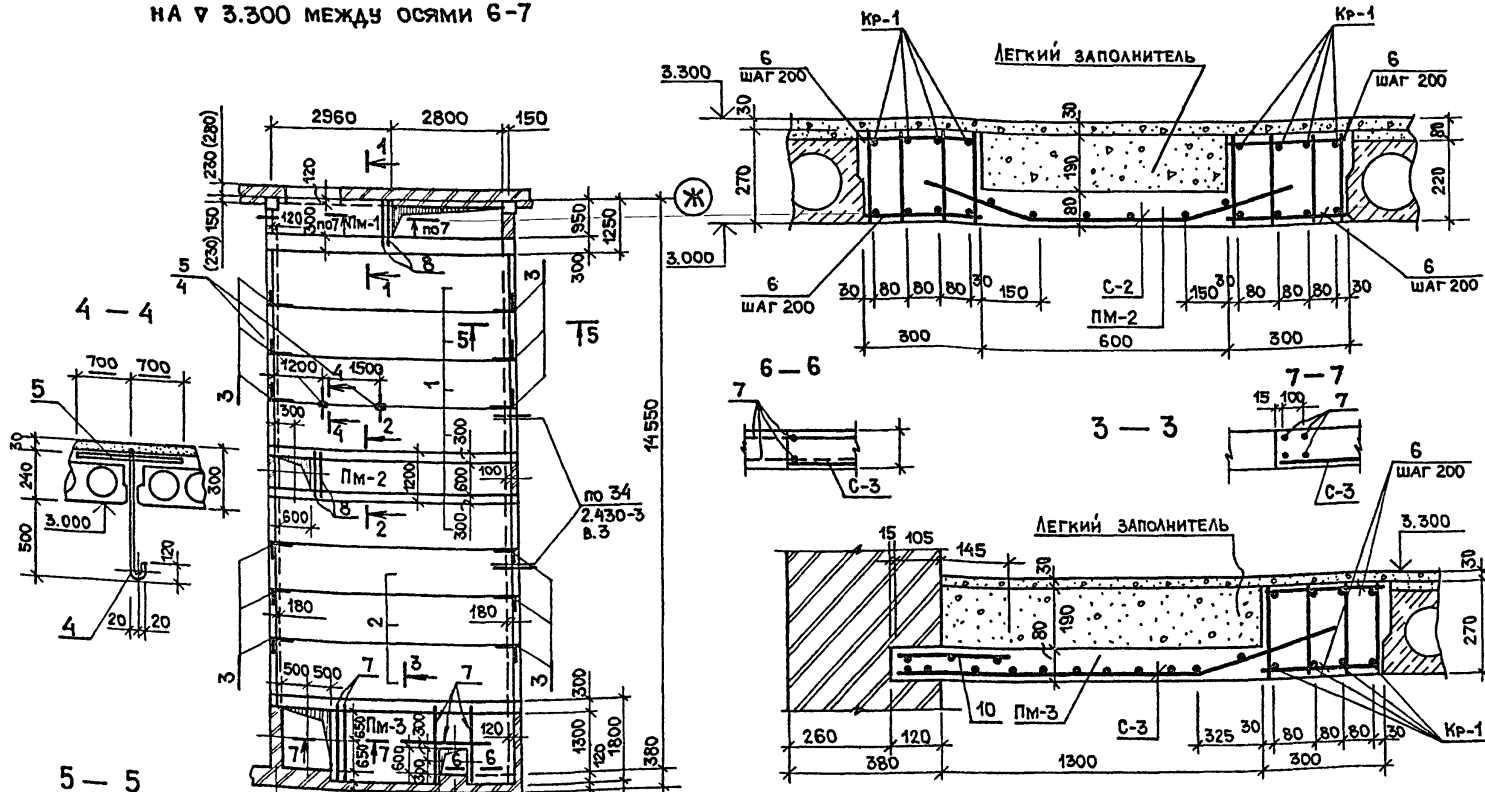
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. Москва

ПРИВЯЗАН:

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА В 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*			
	20	10	8	Итого	6	Итого	
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 В 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.З	МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МК-22	12	1.05
4	ЛИСТ 18	ПОДВЕСКА А-I-20 ГОСТ 5781-82* $\rho = 1100$	2	2.7	
5	"	АНКЕР А-I-20 ГОСТ 5781-82* $\rho = 1700$	2	4.2	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДИН МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

ПОР. ЗАКА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. МАССА ЕД. КГ
			ПЛИТА ПМ-1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		Кр-1	- КЖИ 25.00.0	4	
БЧ	С-1	С БА I-150 1100x2900 ГОСТ 8478-81	С БА I-200	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	С БА I-200	1	2.76
		МАТЕРИАЛ:	БЕТОН кл. В15		0.725 м ³
			ПЛИТА ПМ-2		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		Кр-1	- КЖИ. 25.00.0	8	
БЧ	С-2	С БА III-150 1100x5100 ГОСТ 8478-81	С БА I-200	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
			ПЛИТА ПМ-3		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
		Кр-1	- КЖИ 25.00.0	8	
БЧ	С-3	С БА III-150 1600x4700 ГОСТ 8478-81	С БА I-200	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	С БА I-200	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
СТАДИОНА
ГЛАВНЫЙ корпус
Р 18
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ 6-7
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Альбом II

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ОБ. ОПАРИНА
ИНВ. П. ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. П.

Альбом II

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

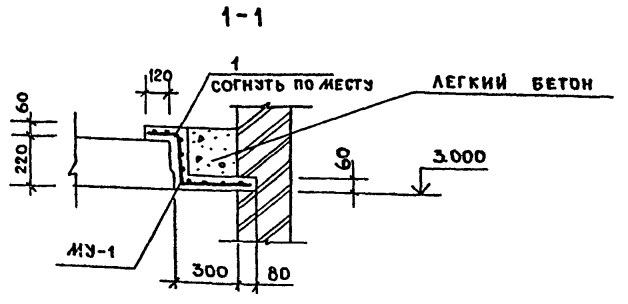
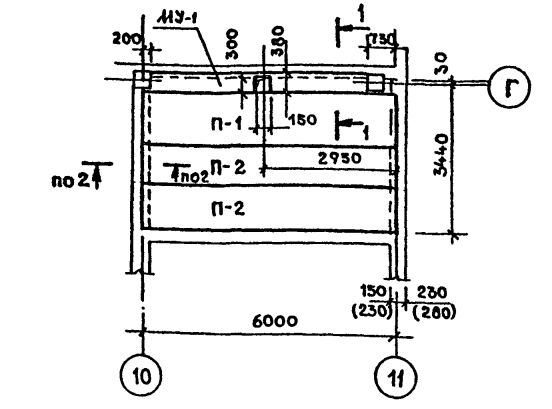


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ
ПО ОСИ „6“ НА ОТМ. 2.700

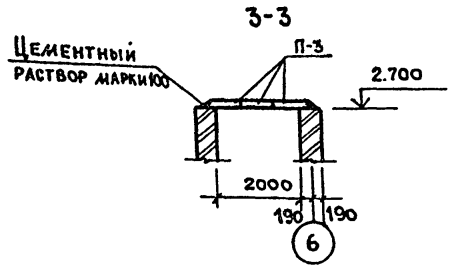
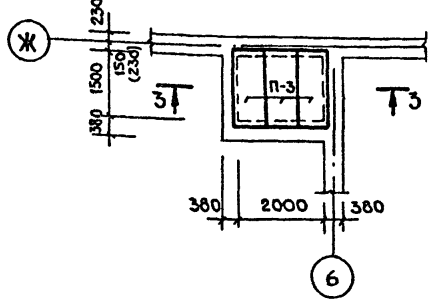
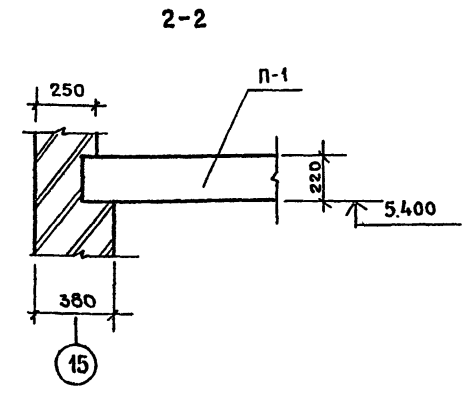
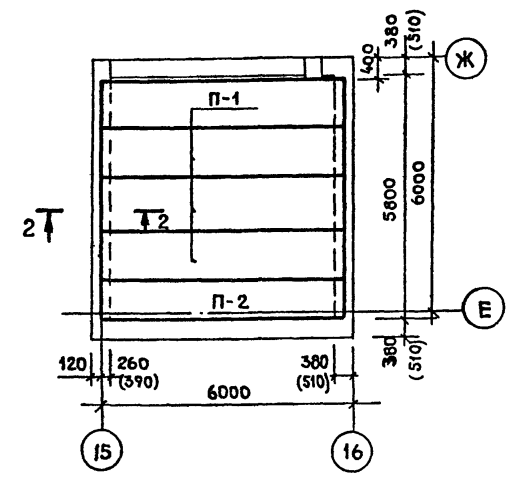


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ
В ОСЯХ 15-16



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 45x45-100	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. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИЗБ.

22951-02

ГИП		ГУСЕВ		409-15-100.87 - КЖ	
Н.КОНТР.		НИКОЛАЕВА		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА	
НАЧ.ОТД.		ДАНКОВ		РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГЛ.КОНСТ.		ХАРАМОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ Лист / Листов
РУК.ГР.		НИКОЛАЕВА			
ИНЖ.		ДОРОФЕЕВА		Р	19
ПРИВЪЯЗАН:			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ		
ИНВ.№			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

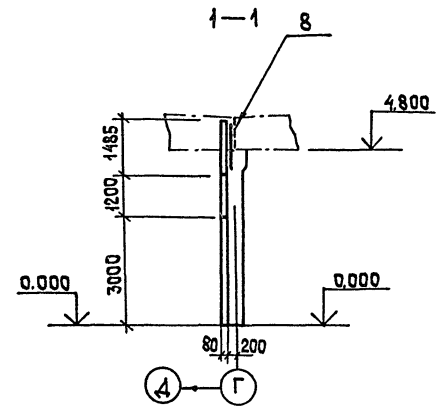
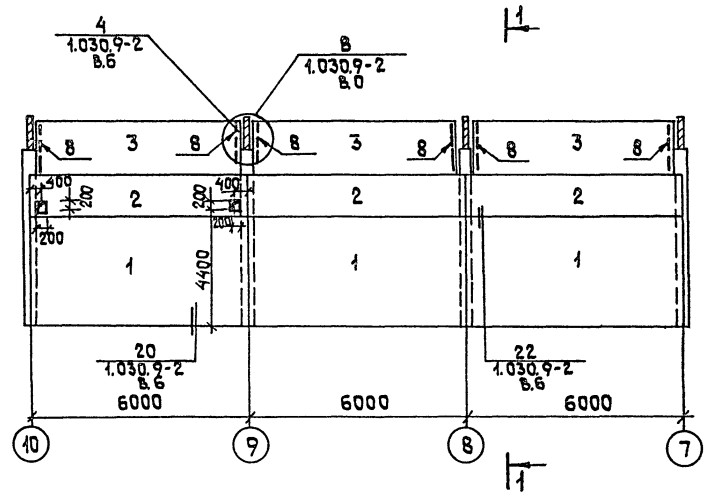
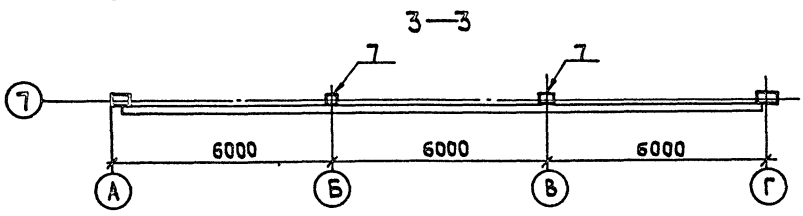
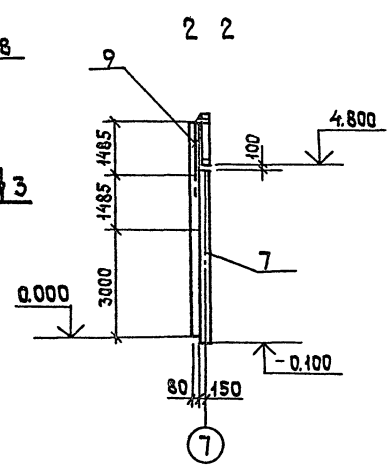
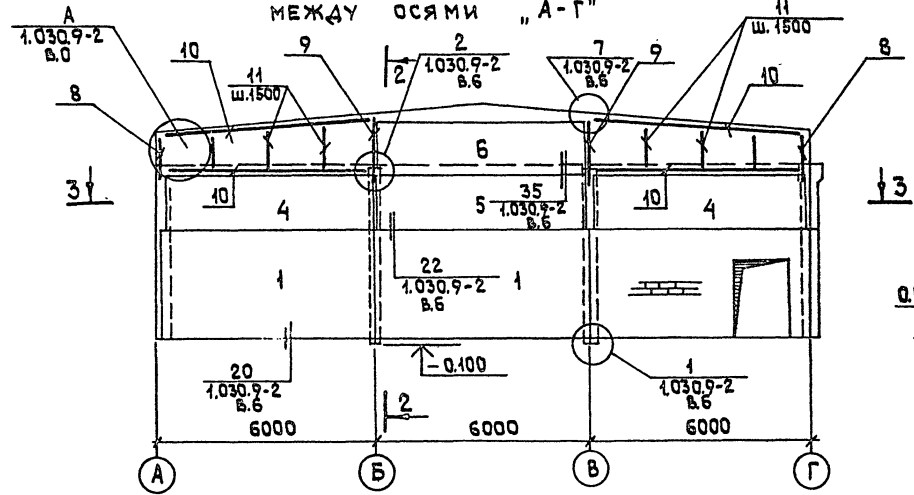


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК
МЕЖДУ ОСЯМИ "А-Г"



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

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
СВЯЗНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ 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/Б 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	Данков
ГЛА.КОНСТ	Харламов
РУК.ГР	Николаева
АРХИТЕК	Воронов

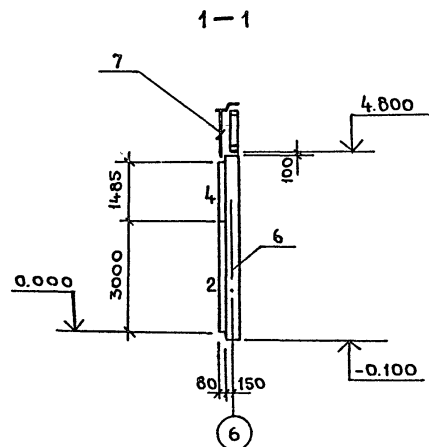
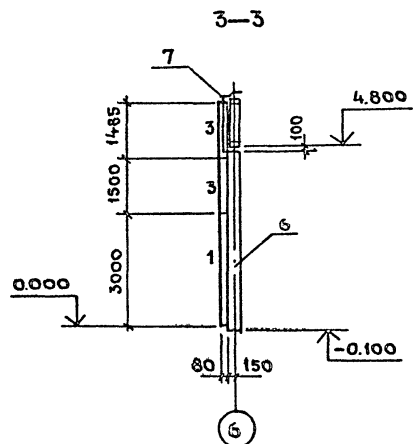
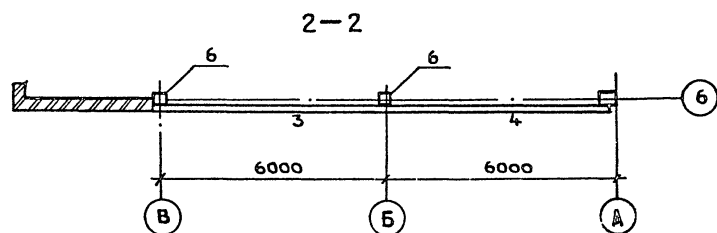
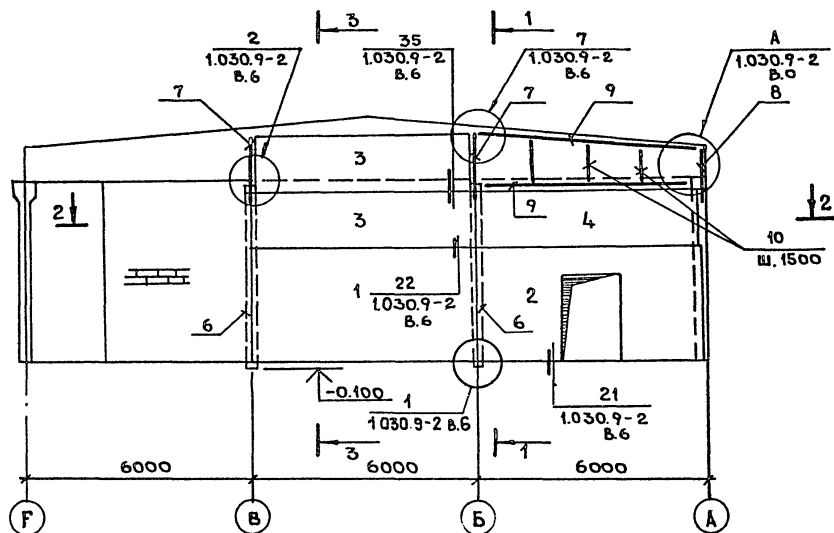
409-15-10087-КЖ	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Р 20
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ ОСЯМИ 10+7; А-Г	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

СОТ. ЛАСОВ ВАНЮ
ГРУППА АР
ГРУППА ДР
ГРУППА ОБ
ГРУППА ИВН
ИВНПОДЛ. ПОДЛ. И. ДАТА
ИЗМ. 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	ПГ60.30-1-Л	1	2290	
2	" "	ПГ60.30-1-Л-Д	1	1810	
3	" "	ПГ58.15-1-Л	2	1090	
4	" "	ПГ56.15-1-Л	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	Т7	2		
8	" "	Т8	1		
9	" "	ГНБ 80x80x4 ГОСТ8278-83	-		
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. ДАНКОВ		
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

ГИПРОКМУНСТРОИ
г. Москва

ПРИВЯЗАН:

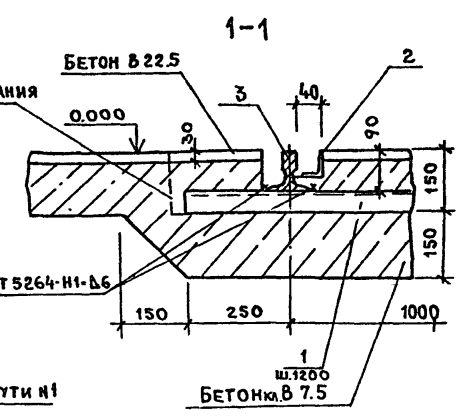
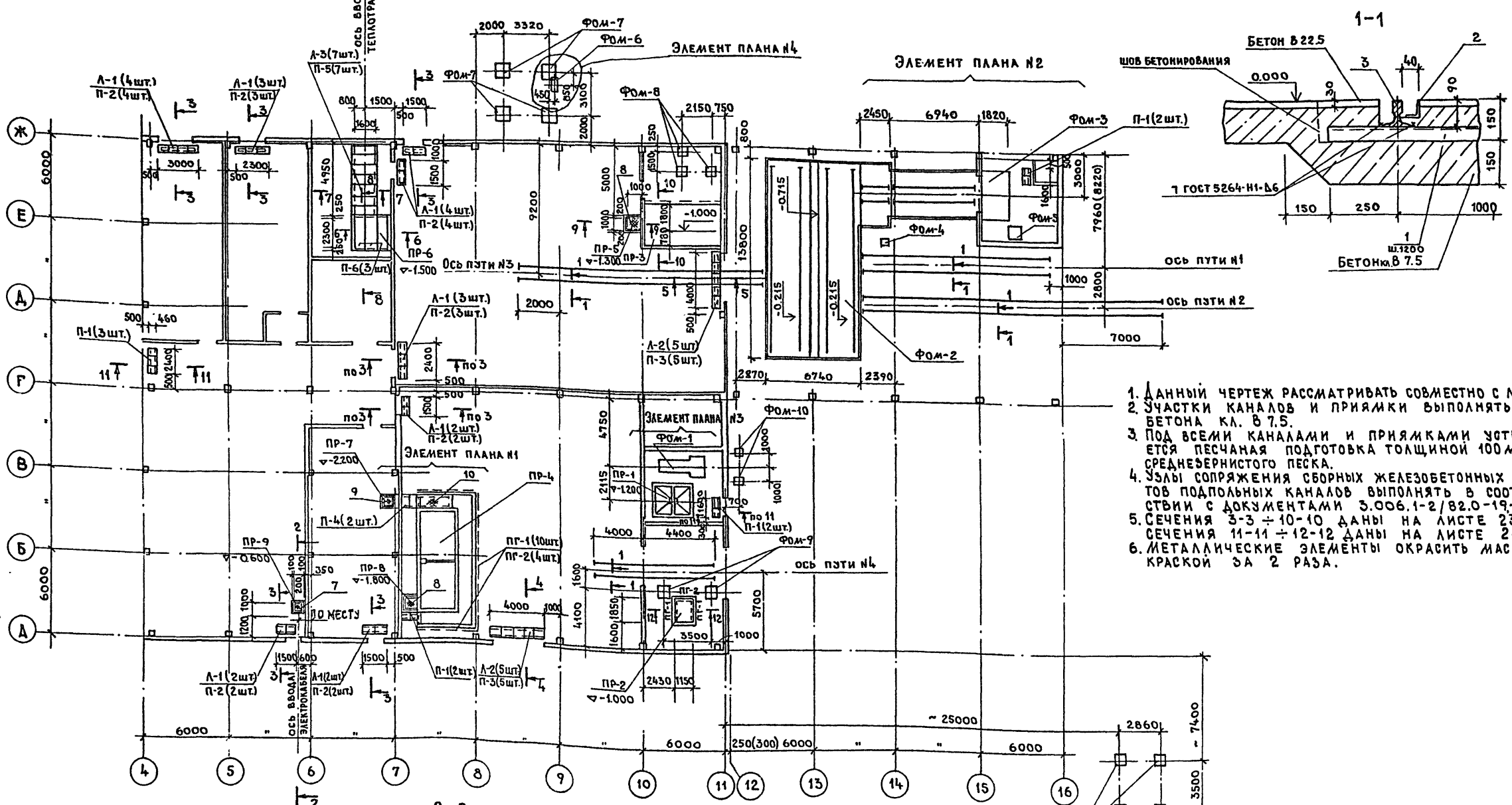
ИНВ. №

Коп. 1/2

ФОРМ. 1-78

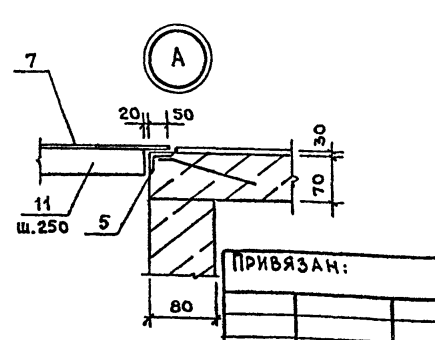
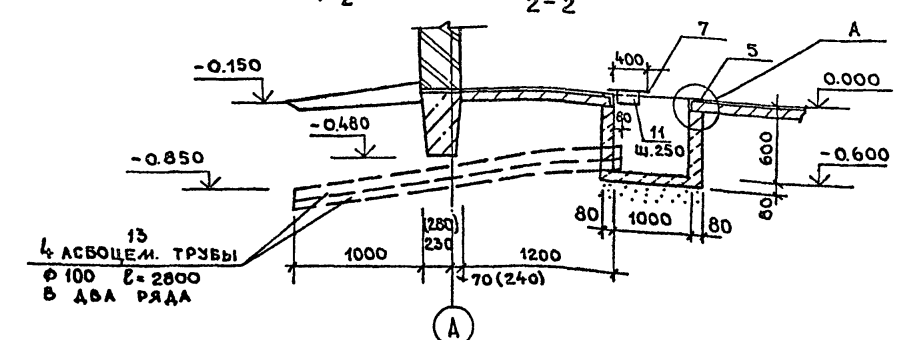
СОГЛАСОВАНО:
ГР. ПЛА. АР. ПИЩАКОВ
ИНВ. И ПОСЛА ПОДПИСЬ МАКТА БОЛЖИ ИИВ. И

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА И ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ



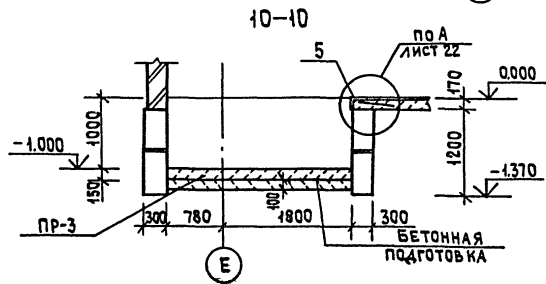
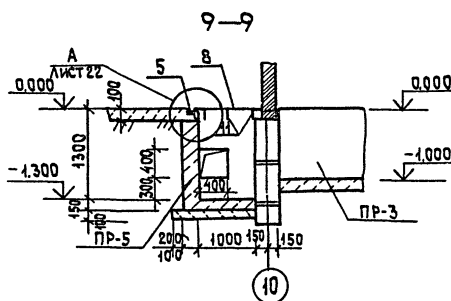
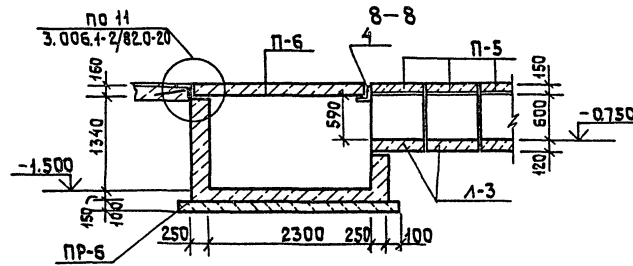
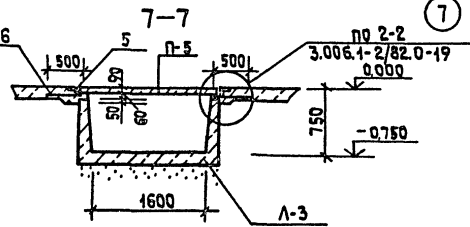
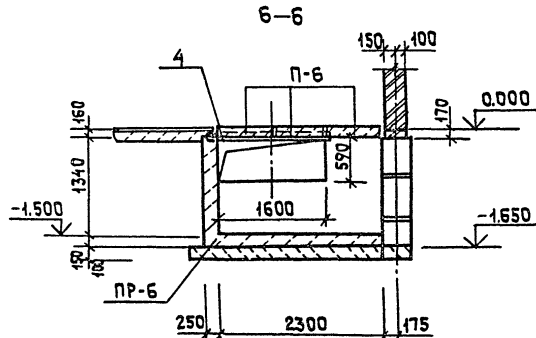
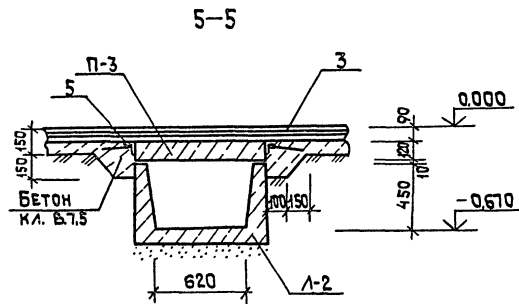
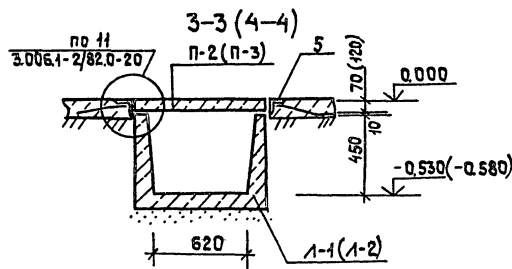
1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 3.
2. УЧАСТКИ КАНАЛОВ И ПРИЯМКИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА КЛ. В 7.5.
3. ПОД ВСЕМИ КАНАЛАМИ И ПРИЯМКАМИ УСТРАИВАЕТСЯ ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ ИЗ СРЕДНЕЗЕРНИСТОГО ПЕСКА.
4. УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТАМИ З.006.1-2/82.0-19-20.
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 ОБЪЕДИНЕНА
 ГРУППА ТЕХ. ШИПЛОМ
 ГРУППА ВК. ПУШКИНА
 ГРУППА ТЕХ. ЗАВВАКИН
 ГРУППА ЭЛ. АЛЕКСАНДРОВ



ГИП		ГЭСБ		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	
ИНВ. №		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	8x1500	53	15,6
2*	"	УГОЛОК С-30x30 ГОСТ 8509-74	8x1500		450,9
3*	"	РЕЛЬС Р18 ГОСТ 8568-77	1310 П.М.		2165
4	ЛИСТ 22, 23	УГОЛОК В-100x100 ГОСТ 8509-74	8x1900	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-150x150x15 ГОСТ 8568-77	25x8478-84	2	8,05
7	ЛИСТ 22	ЛИСТ РЕМБ-ПН-60x400x700	ВСТЗСП ГОСТ 8568-77*	1	14,03
8	"	ЛИСТ РЕМБ-ПН-60x4050x1100	ВСТЗСП ГОСТ 8568-77*	2	57,9
9	"	ЛИСТ РЕМБ-ПН-60x500x1050	ВСТЗСП ГОСТ 8568-77*	1	47,6
10	"	ЛИСТ РЕМБ-ПН-60x500x2500	ВСТЗСП ГОСТ 8568-77*	1	112,0
11*	ЛИСТ 22	ПОЛОСА Б-2,5x50 ГОСТ 1403-76	8x230		46,0
12	ЛИСТ 26	ШИТ ДЕРЕВЯНЫЙ 700x1450x40		6	0,3
13	ЛИСТ 22	ТРУБА АСБЦЕМ. Ф100 Р=2800	ГОСТ 1839-80	4	17,5
	ЛИСТ 24	А-III-10 ГОСТ 5784-82	С ОБШ=7,2М		444
	ЛИСТ 22	БЕТОНКА 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		

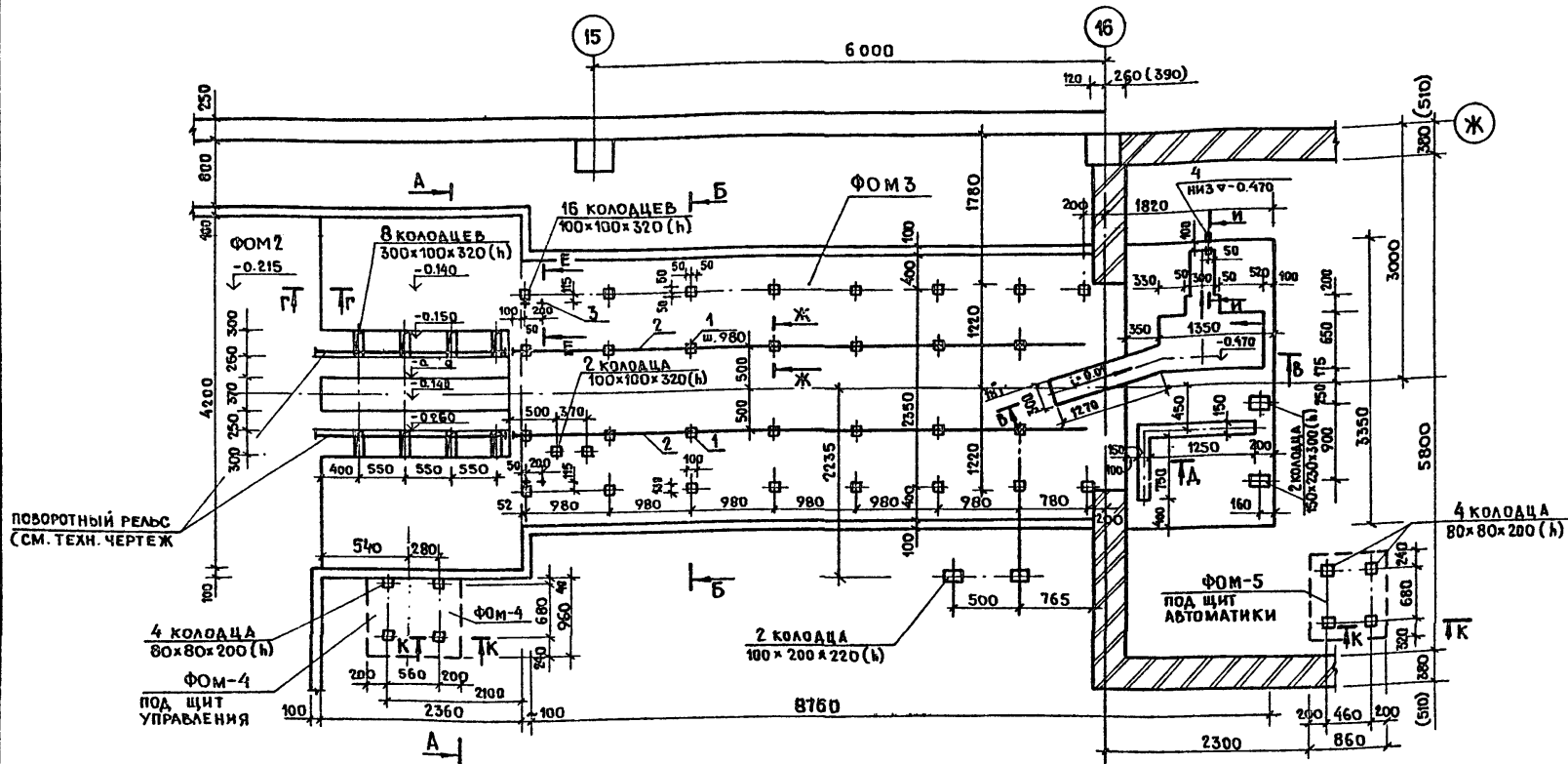
* МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ПОЗ. 2, 3, 5, 11) ДАНЫ В СПЕЦИФИКАЦИИ ОБЩЕЙ ДЛИНОЙ. РАЗРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ. 22951-02

ГИП	ГУСРВ	Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА	НАЧ. ОТ.	ДАНКОВ	ОКОНЧ.	ХАРЛАМОВ	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

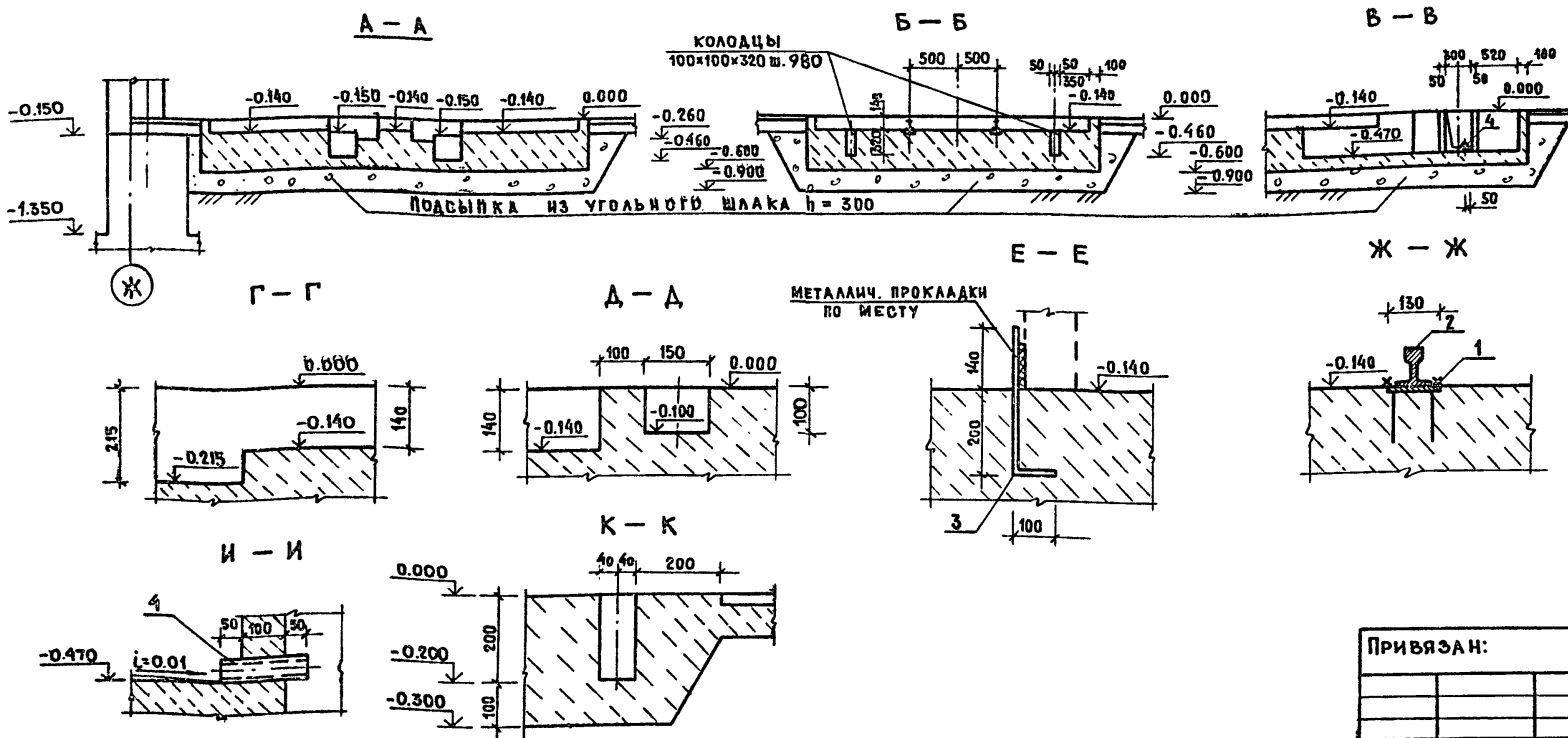
ИНВ. №

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

ФОРМАТ	ЗНАЧ	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		1858 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; F100.
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*.

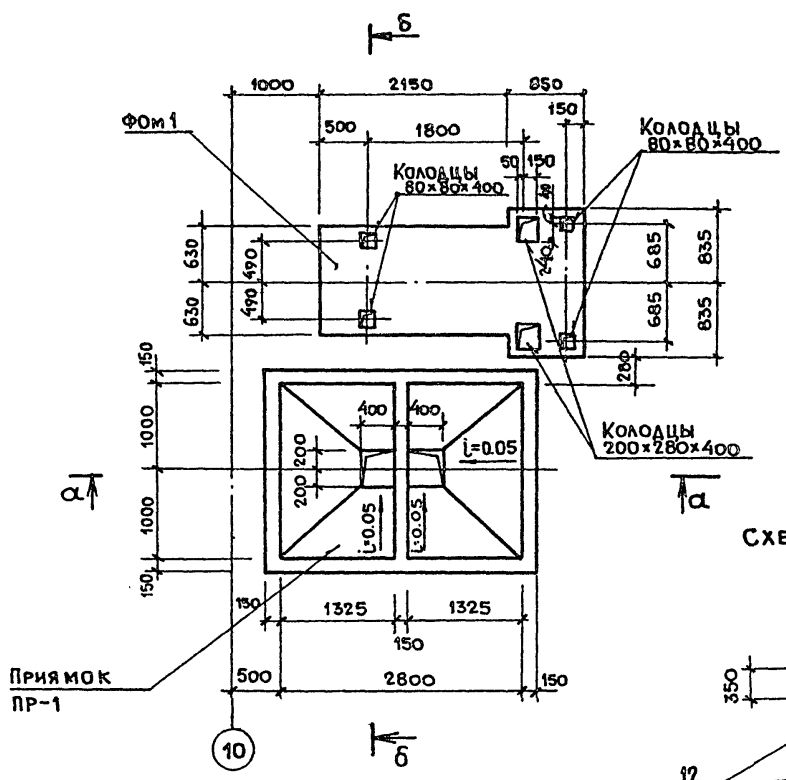
22951-02

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	

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ТЕХН. ПРОЕКТА
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПОДЛ. И. А. ТА
Б. ЗАМ. И. В. Н.

АЛБОМ II

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №3



Б - Б

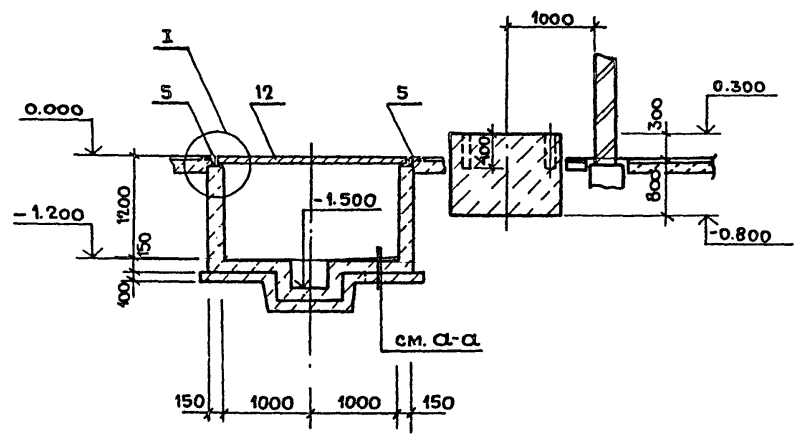
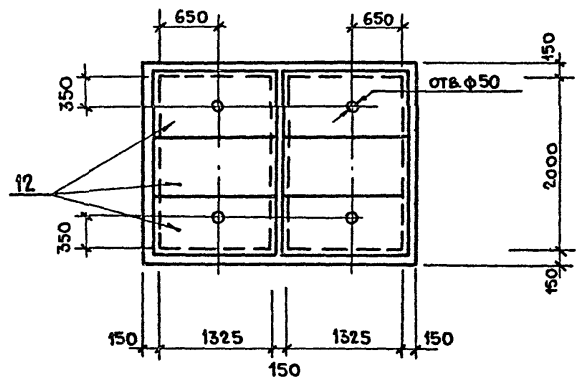
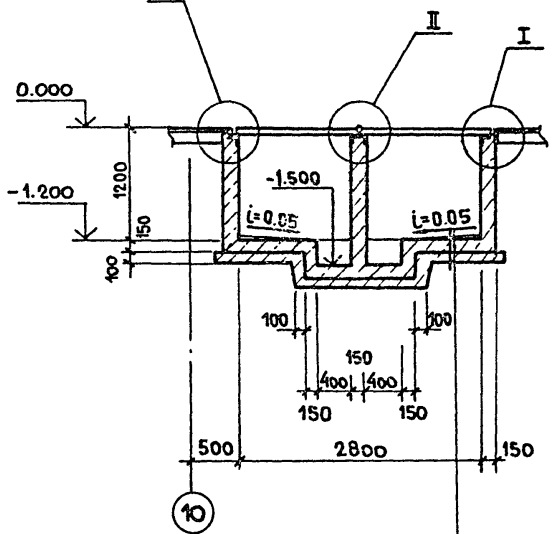


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ШИТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКА ПР-1



А - А

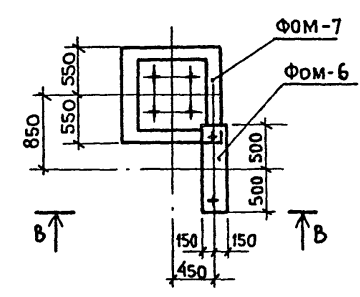


ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА
ПО УКЛОНУ ОТ 20-60
ЖЕЛ. БЕТ. ДИЩЕ - 150
БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА - 100
(БЕТОН В 7,5)

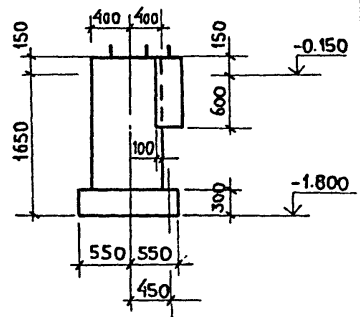
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФОМ-1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ФОМ-1		
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН В 12.5	4,6 м ³	

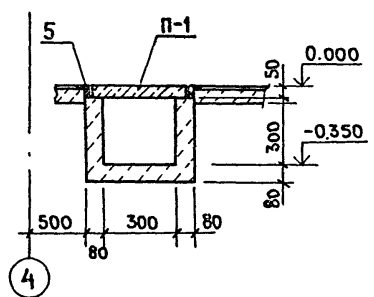
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №4



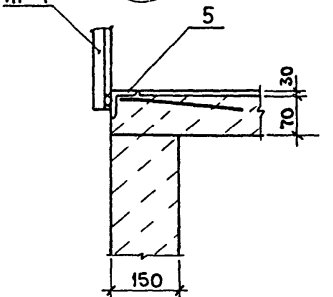
В - В



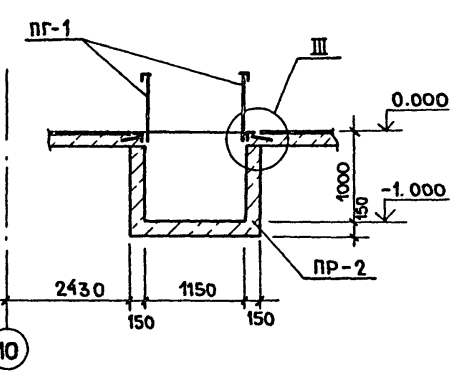
11 - 11



III



12 - 12



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

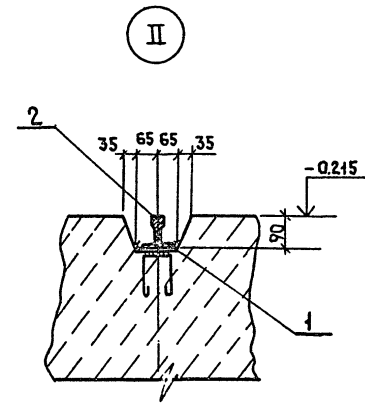
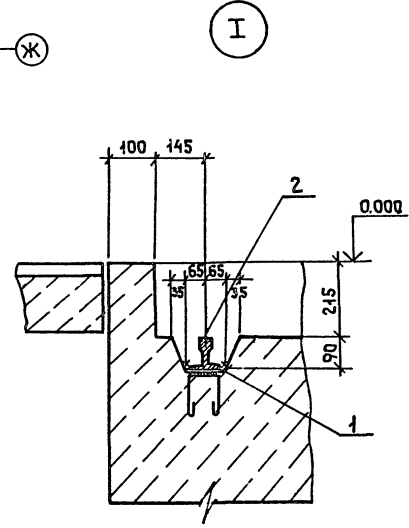
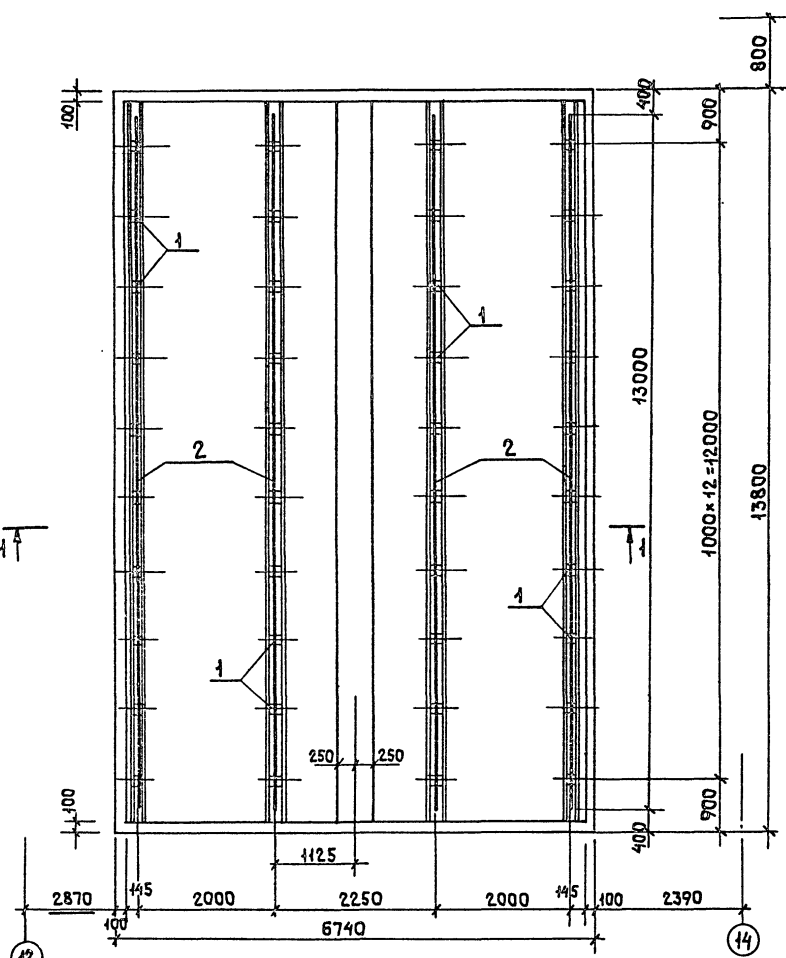
ГИП	ГУСЕВ			22951-02
И.КОНТР.	НИКОЛАЕВА			409-15-100.87 - КЖ
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ			ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ГЛА.КОНСТ.	ХАРАМОВ			ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА			СТАДИЯ
ИНЖ.	ДОРОФЕЕВА			ЛИСТ
				ЛИСТОВ
				Р 26
				ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА И ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУ- ДОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА №3, №4.
				ГИПРОККОМУНТРОИ Г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН:

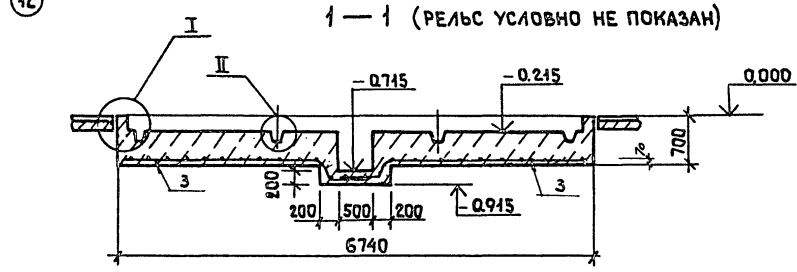
ИНВ. №

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.

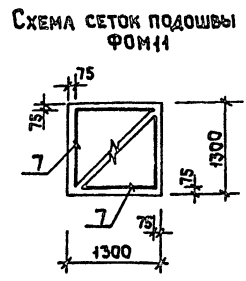
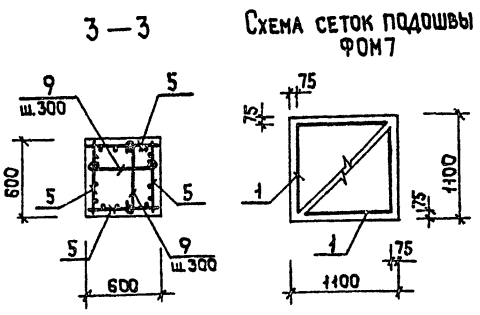
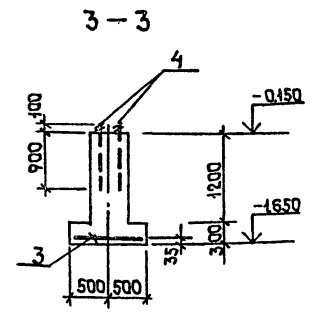
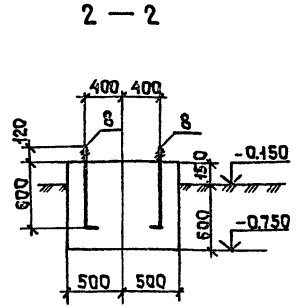
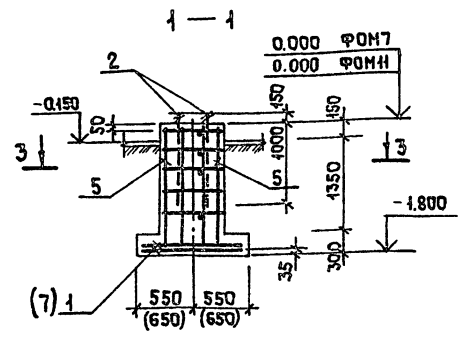
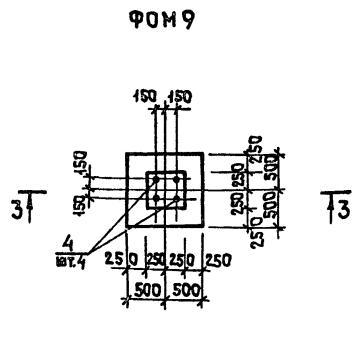
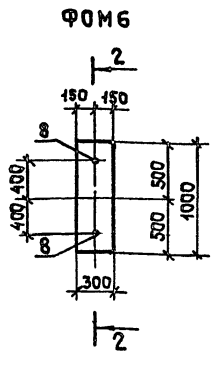
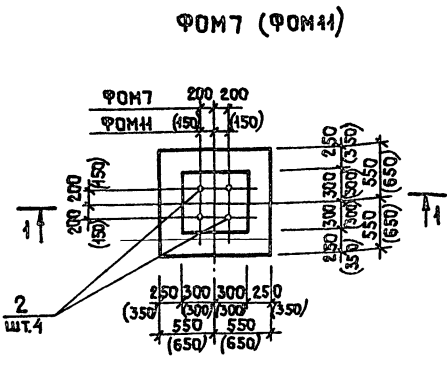


СОГЛАСОВАНО
ГРУППА ТЕХН. ДИПЛОМОВ
ИМЯ И ПСД ПОДАТ. И ДАТА
ВЗАКЛ. ИМЯ

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				Р 27
ИМВ. №				ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ФУНДАМЕНТ ФОН-2, ОПАЛУБКА
				ГИПРОКОММУНАСТРОЙ г. МОСКВА

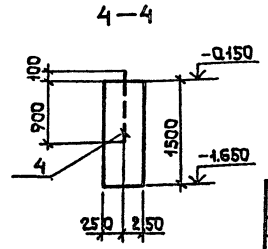
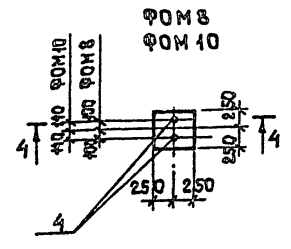
Альбом I

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	7.7
ФОМ9			5.9	5.9			15.4	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

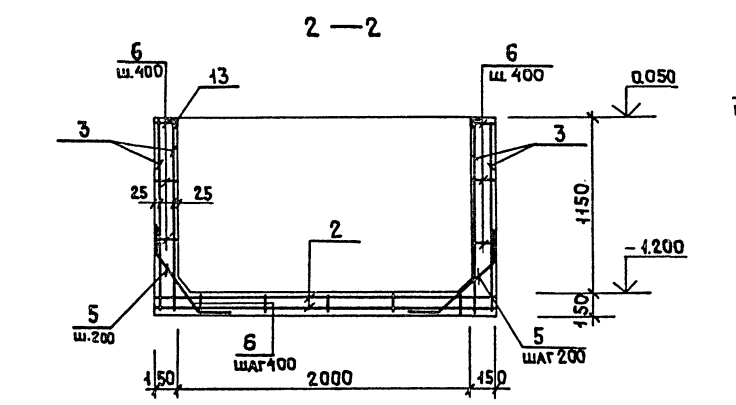
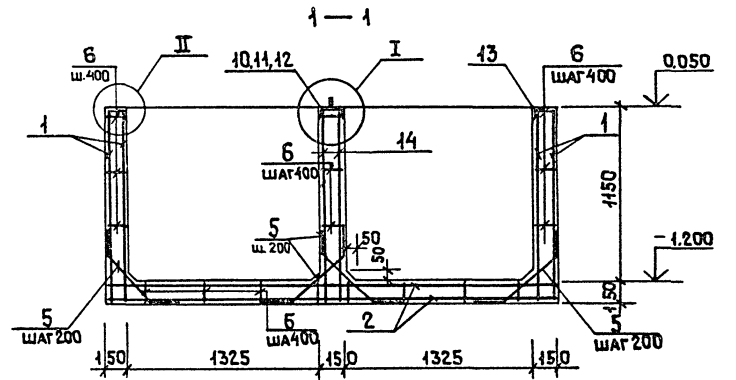
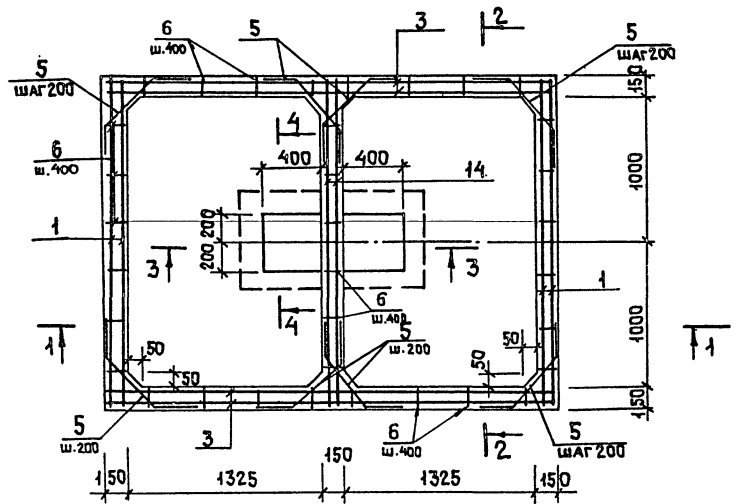
409-15-100.87-КЖ	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАЛЬ/ЛИСТ/ЛИСТОВ
	Р/28
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ФУНДАМЕНТЫ ФОМ6, ФОМ7, ФОМ8, ФОМ9, ФОМ10, ФОМ11, СПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ	ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН	
ИМБ.№	

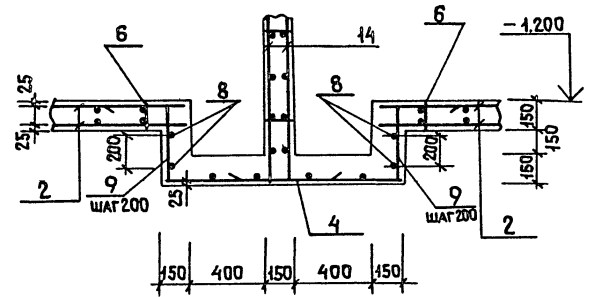
ИЗДАНИЕ 1984 ГОДА И ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ

Альбом I

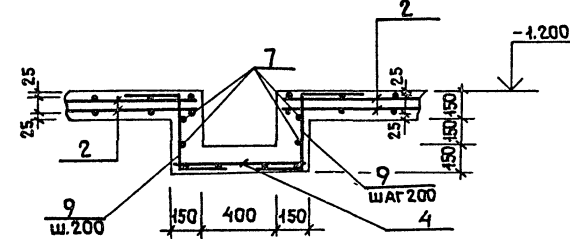
ПЛАН



3-3

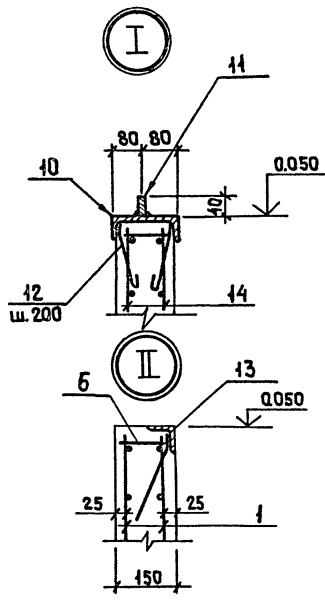


4-4



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	1280x2280			
		2	ГОСТ 8478-81		4	7.0	
		3	С БАТ-200	2280x3080	2	16.3	
		4	С БАТ-200	4280x3080	4	9.3	
		14	С БАТ-200	680x1230	1	2.14	
		14	С БАТ-200	1580x2280	2	8.3	
ДЕТАЛИ							
		5*	A-I-6	ГОСТ 5781-82* C-830	136	0.19	
		6	A-I-6	ГОСТ 5781-82* C-220	180	0.05	
		7	A-I-6	ГОСТ 5781-82* C-1230	4	0.27	
		8	A-I-6	ГОСТ 5781-82* C-680	4	0.15	
		9*	A-I-6	ГОСТ 5781-82* C-920	22	0.20	
		10	ШВЕЛЕР	ГОСТ 8240-72			
				ВСТЗкп2 ТУ44-Х-3025-80			
				C-2000	1	28.4кг	
		11	Полоса	Б-24x40	ГОСТ 103-76	1	2.51
				ВСТЗкп2	ГОСТ 380-74	C-2000	
		12*	A-I-6	ГОСТ 5781-82* C-250	22	0.06	
		В	3.400-6/76	Л.39		70кг	
МАТЕРИАЛ							
				БЕТОН	КЛ. 8.12 5	5.2м³	

*) СМ. ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

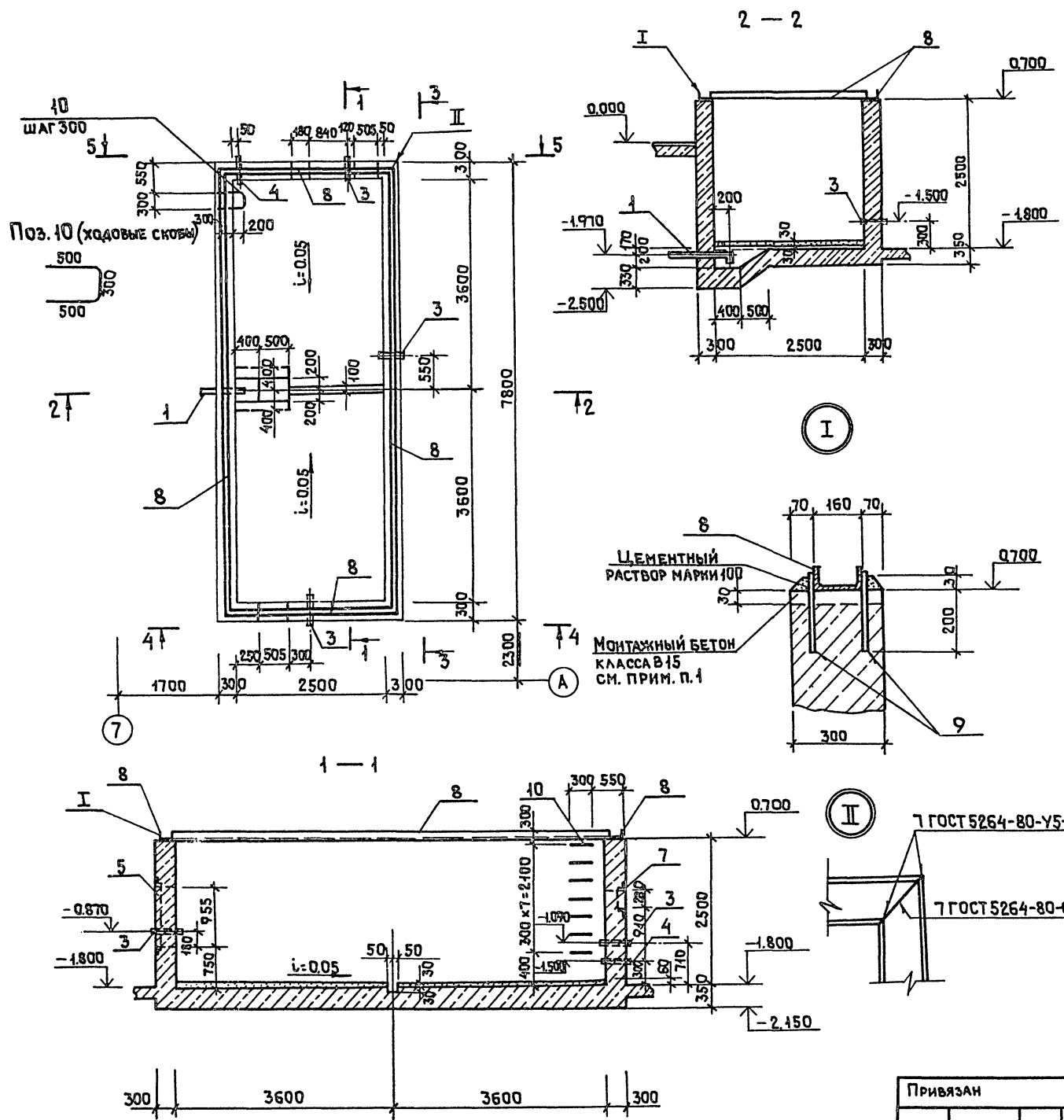
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Общий расход
	А-1	Всего	А-1	А-III	ВстЗкп2	ВстЗкп2	ВстЗкп2	
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								ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ДИКОВЕТ	Харланов								ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РУК.ГР.	Николаева								СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНЖЕН.	Дорофеева								Р 29
ПРИВЯЗАН								ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИЯМКА ПР-1, АРМИРОВАНИЕ	
ИНВ.№								ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА	

А1650М V

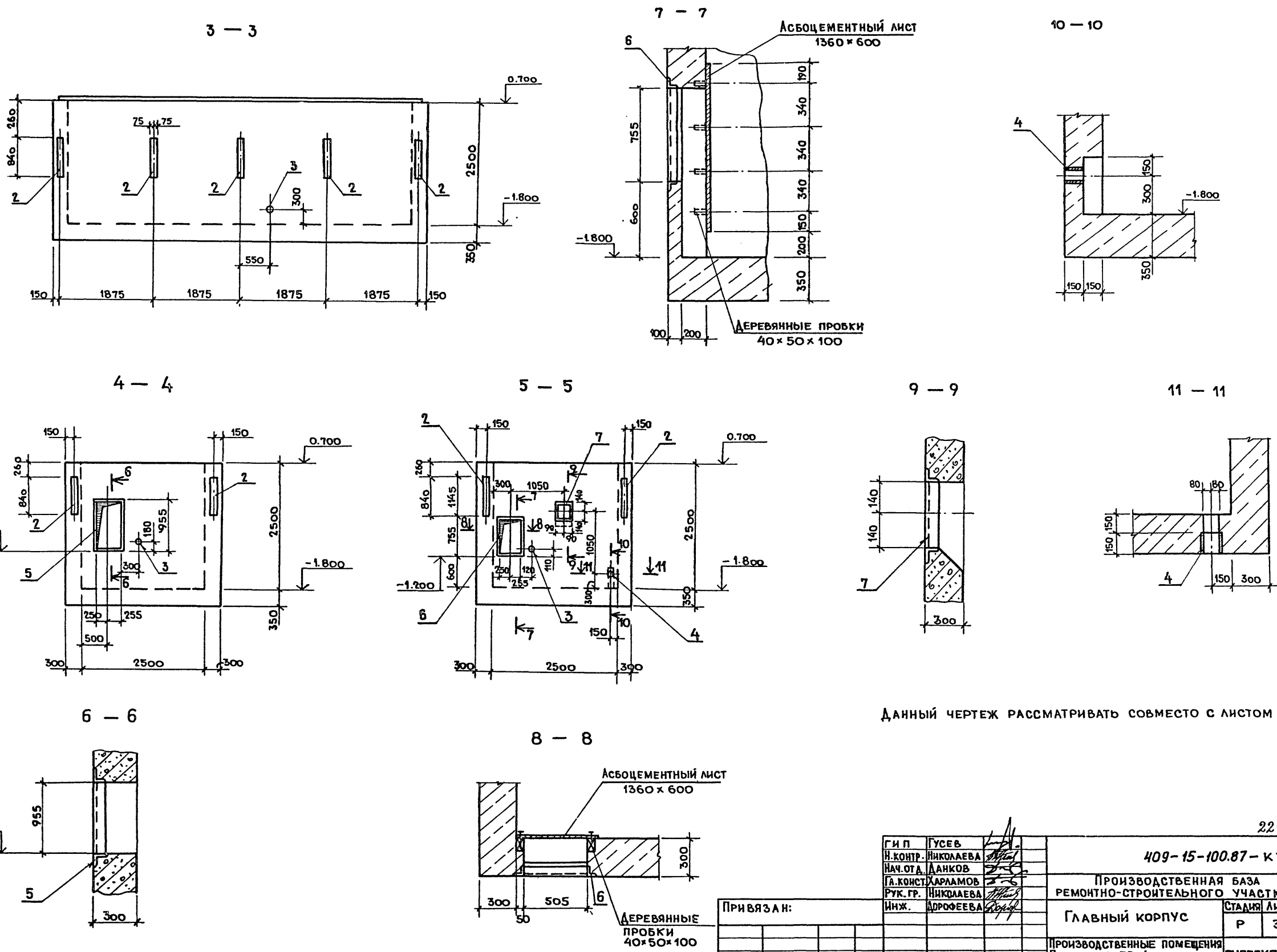


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИЯМКА ПР-4

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	284,0 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

- Стены и днище выполнять из монолитного керамзитобетона класса В15 $\rho = 1500 \text{ кг/м}^3$ с добавкой ГКЖ-94 ГОСТ 10834-76.
- 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 расширяющемся цементе.
- 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		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Привязан				Р	30	
Инв. №				ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИЯМОК ПР-4. ОПАЛУБКА. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2		
				ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА		



Данный чертеж рассматривать совместно с листом 30

СОГЛАСОВАНО

ГРУППА ТЕХН. РАБОЧНИКОВ
ИНВ. МЕТОД. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ.

22951-02

409-15-100.87-КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Главный корпус

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ПРИЯМОК ПР-4.
РАЗРЕЗЫ 3-3 ÷ 11-11.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	31	

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. МОСКВА

ГИ П	ГУСЕВ
И. КОНТР.	НИКОЛАЕВА
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ
ГЛ. КОНСТ.	ХАРИЛАМОВ
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА
ИНЖ.	ДРОФЕЕВА

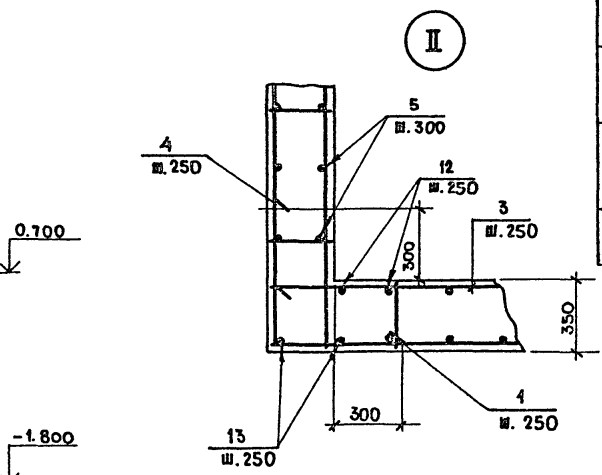
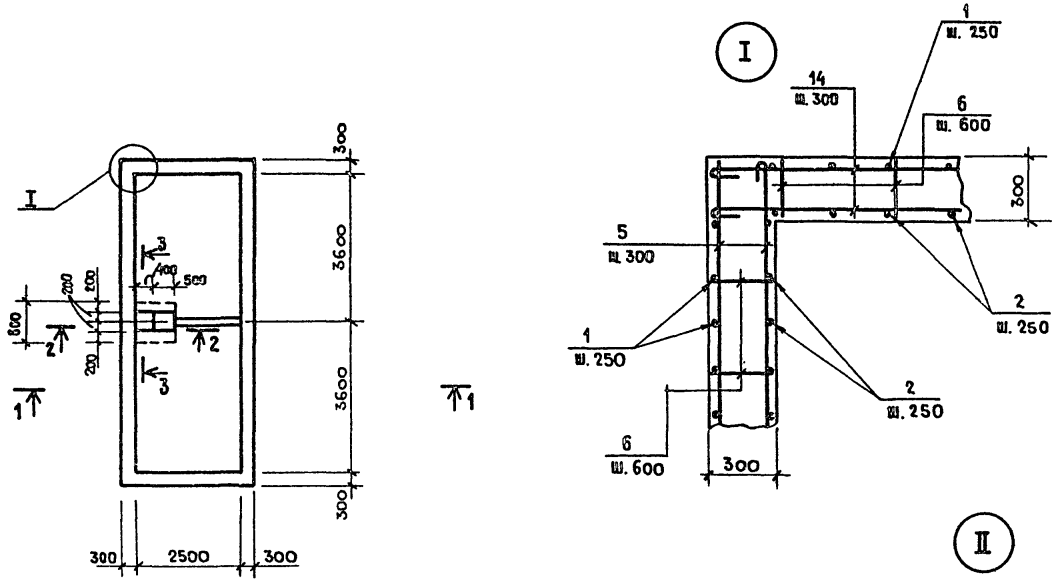
ПРИВЯЗАН:

ИТВ. №

Коп. Ф. илл.

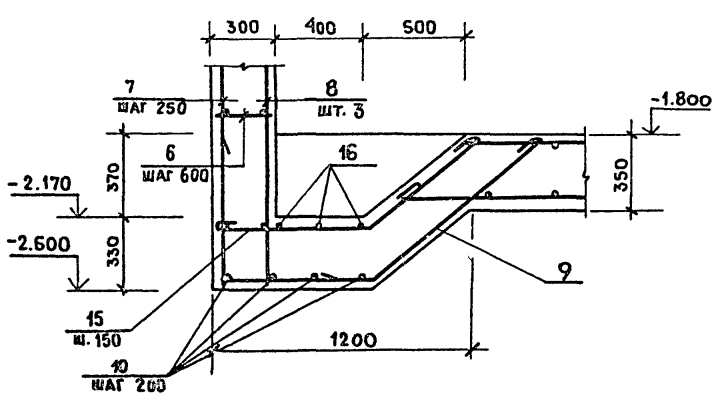
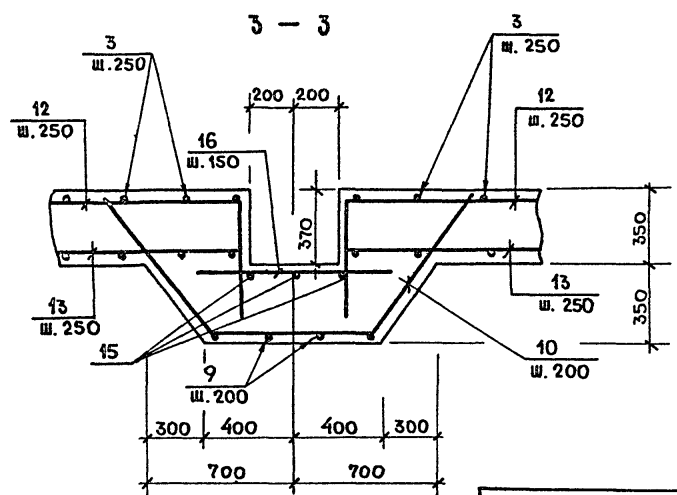
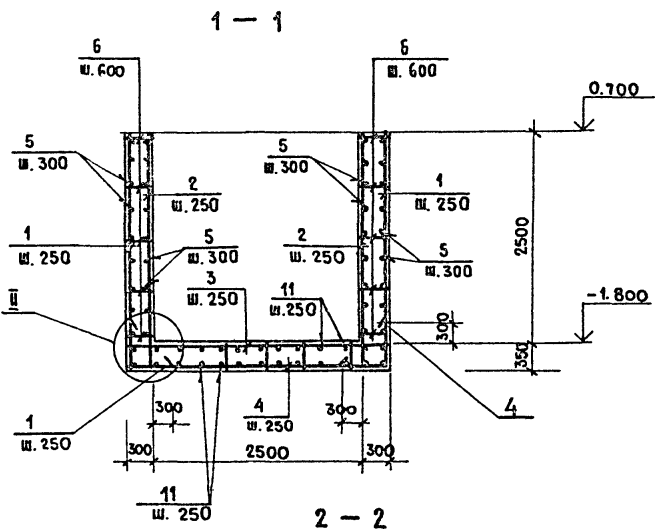
ФОРМАТ А 2

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.

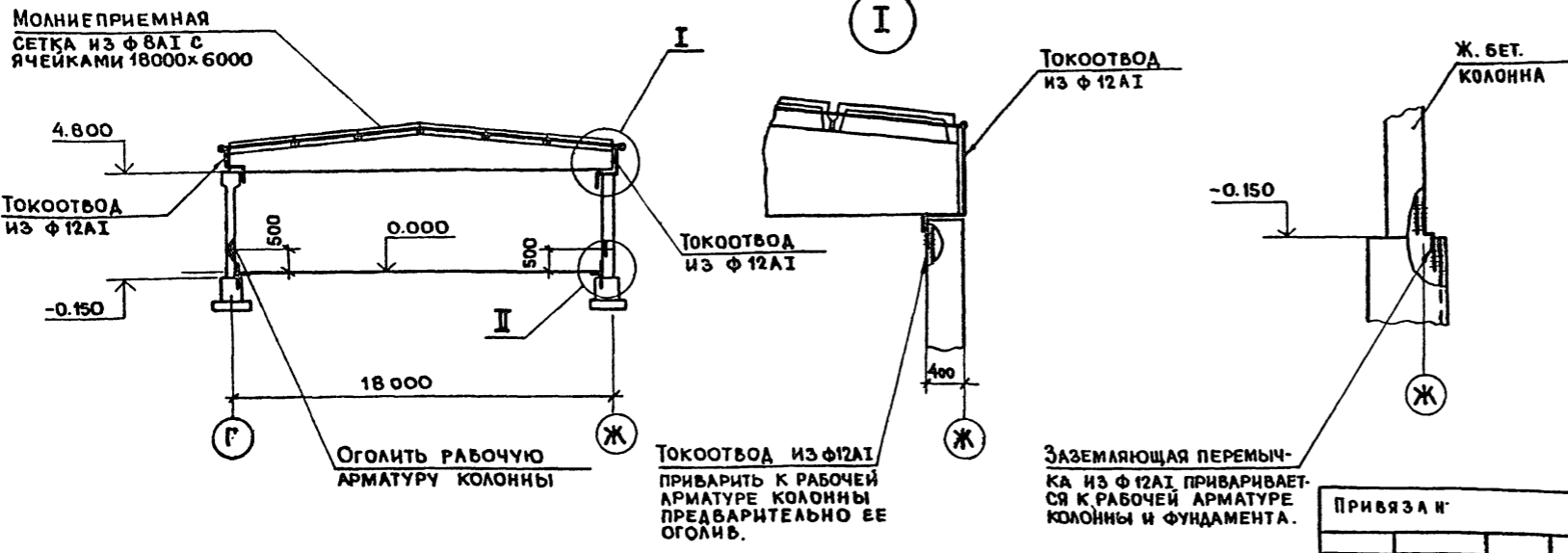
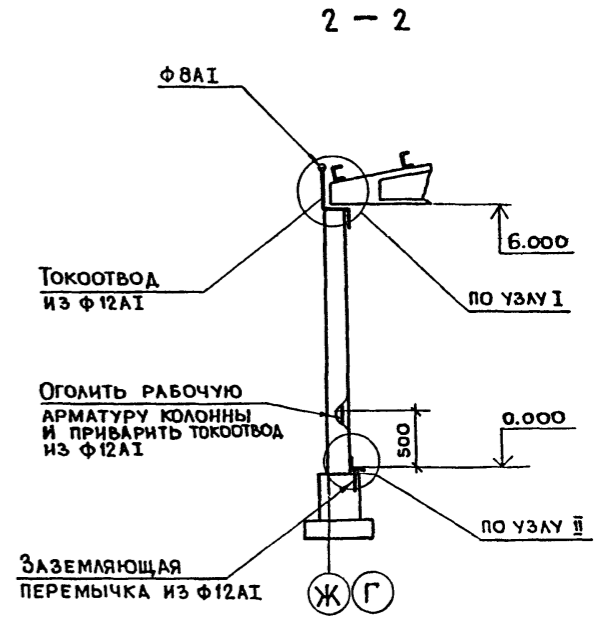
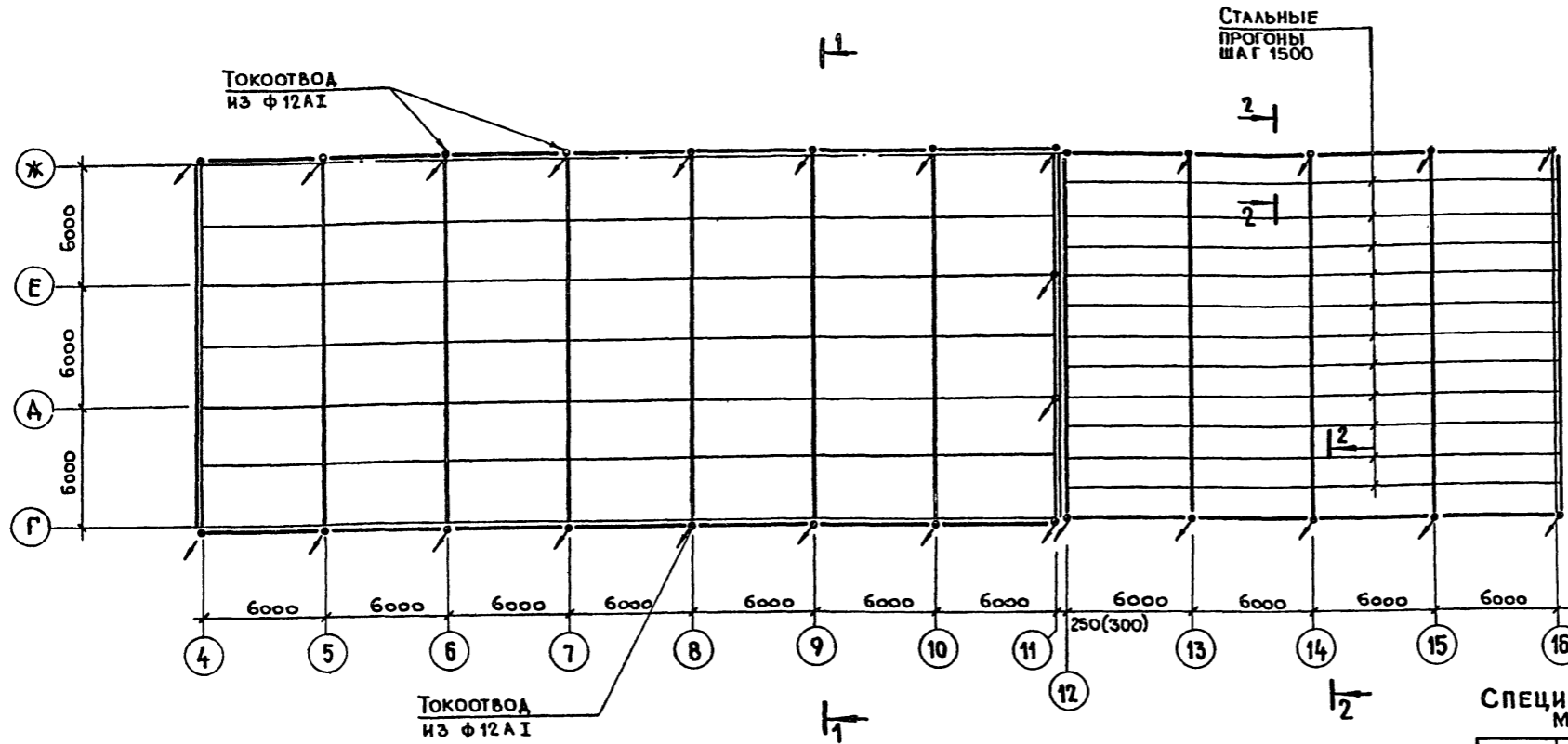
ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДВ. И ДАТА ВЗАИМ. №

22951-02

ГИП	ГУСЕВ		409-15-100.87 - КЖ		
Н. КОНТР.	НИКОЛАЕВА		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА		
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ		РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ТА. КОНСТ.	АРААМОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
РУК. ГР.	НИКОЛАЕВА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНЖЕН.	ДОРОФЕЕВА		Р	32	
ПРИВЯЗАН:			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ		
			ПРИЯМОК ПР-4		
ИНВ. №			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 ГОСТ5781-82* $\rho = 315 \text{ ПМ}$	—	124.0	
2		А-I-12 ГОСТ5781-82* $\rho = 61 \text{ ПМ}$	—	54.0	

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ Э42А ГОСТ 9461-75*. 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

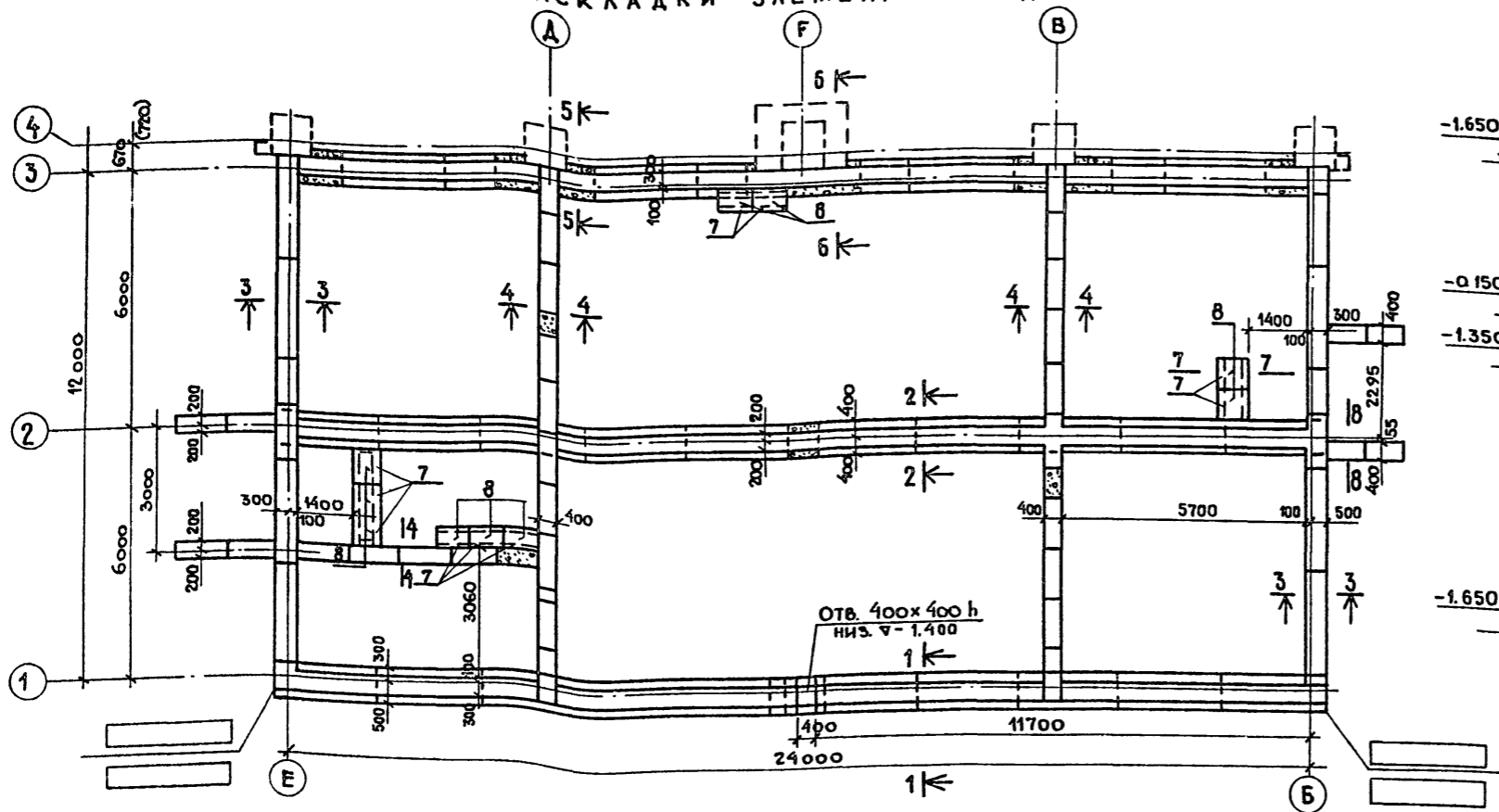
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Главный корпус	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	33	

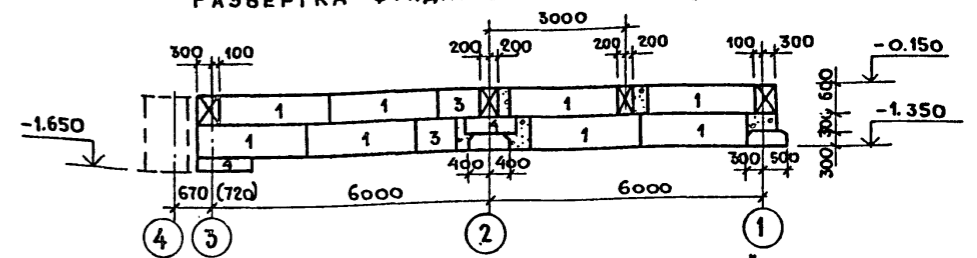
Производственные помещения
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
МОЛНИЕЗАЩИТЫ МЕЖДУ ОСЯМИ 4-16

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
Г. МОСКВА

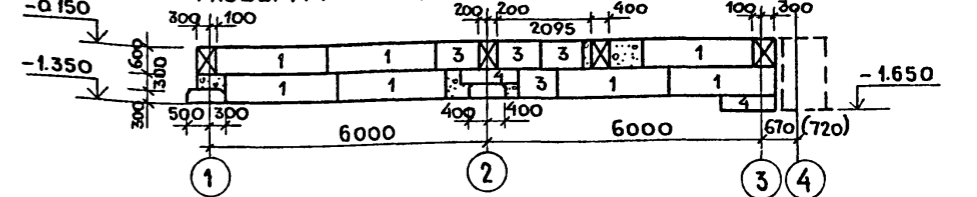
СХЕМА РАСКЛАДКИ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ



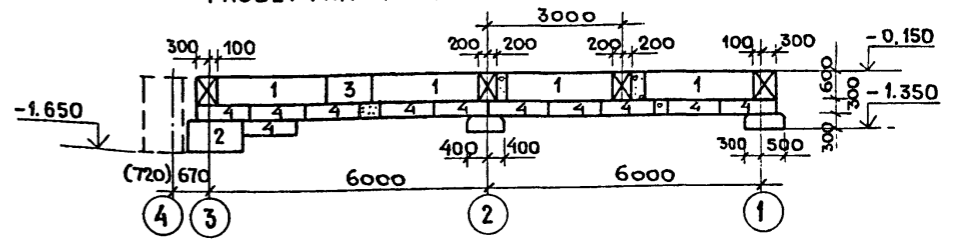
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „Е“



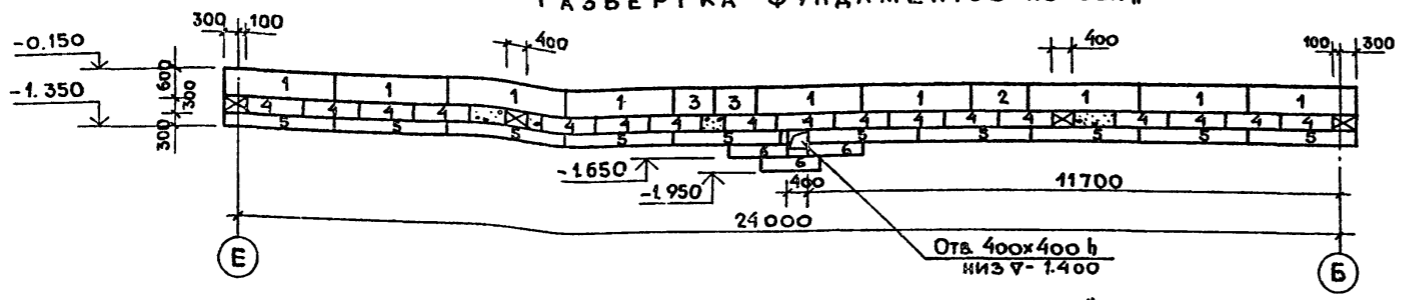
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „Б“



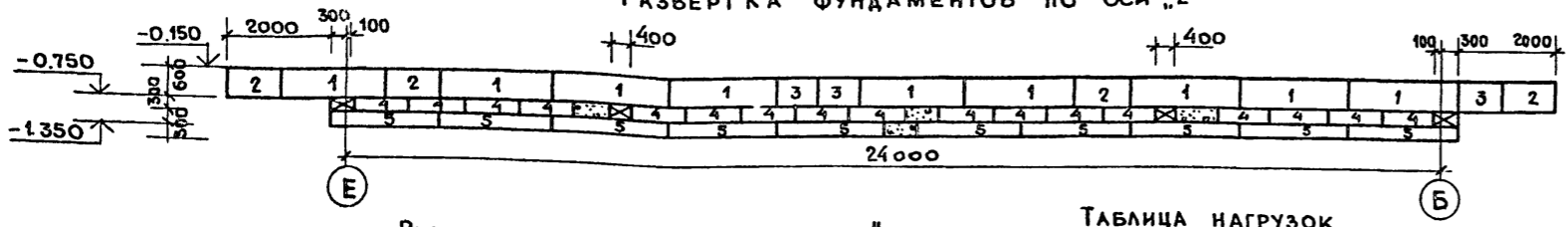
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „А“



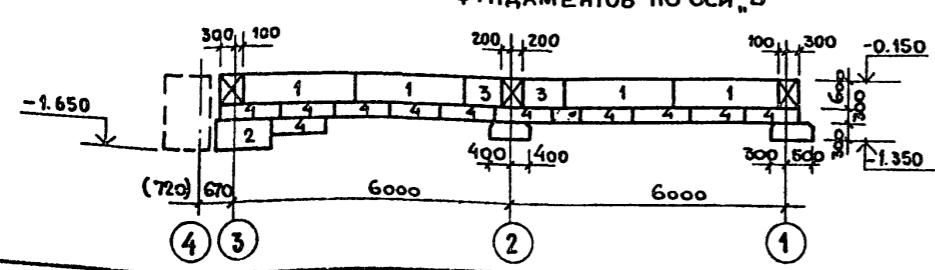
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „1“



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: $\varphi_{0.01}^{II} 0.49$ рад или 28° $C \approx 2$ кПа (0.02 кгс/см²), $E=14.7$ МПа (147 кг/см²), $\gamma=1.8$ тс/м³, $K_{гв}=1$. Грунтовые воды отсутствуют.
3. Блоки и плиты ленточных фундаментов устанавливаются на подготовку из средне-зернистого песка толщиной -100мм.
4. Кладку блоков ленточных фундаментов вести на цементном растворе марки 50, толщина шва не более 20мм.
5. Горизонтальная гидроизоляция на отм.-0.055 выполняется из цементно-песчаного раствора состава 1:2, толщиной-30мм.
6. В углах здания проставляются отметки: в числителе - планировочные, в знаменателе - естественного уровня грунта.
7. Фундаменты разработаны для варианта $t_{н.в.}=-30^\circ C$.
8. Размеры, указанные в скобках относятся к расчетной $t_{н.в.}=-40^\circ C$.

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

ГИП	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

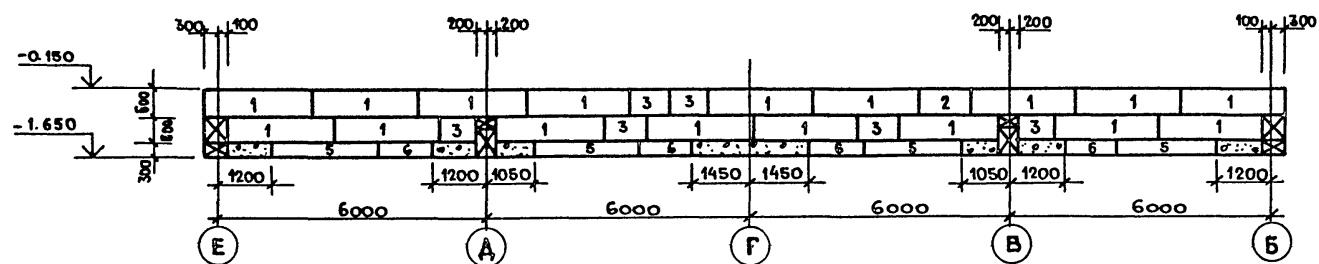
АЛББОМ I

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

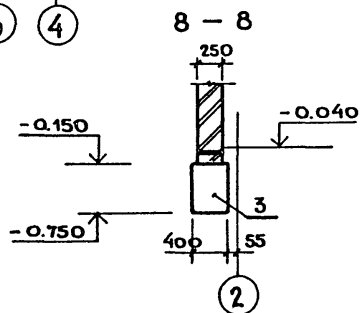
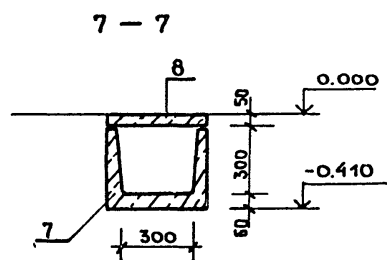
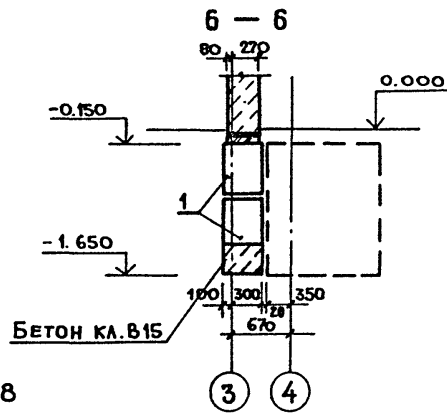
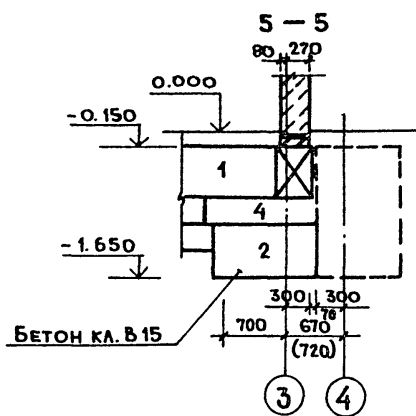
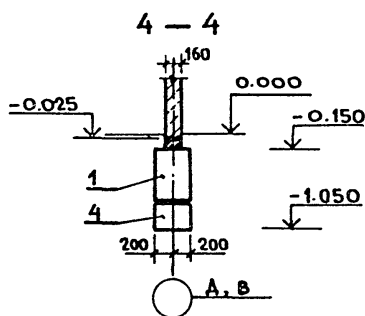
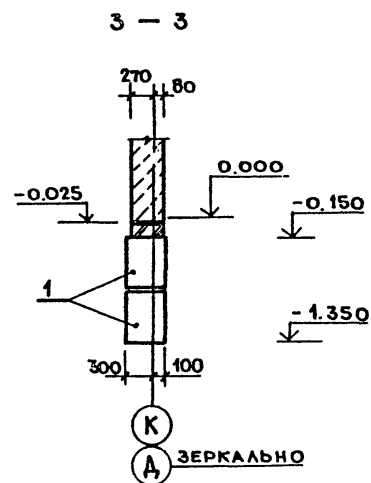
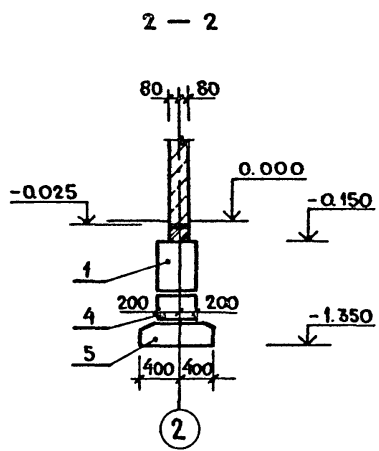
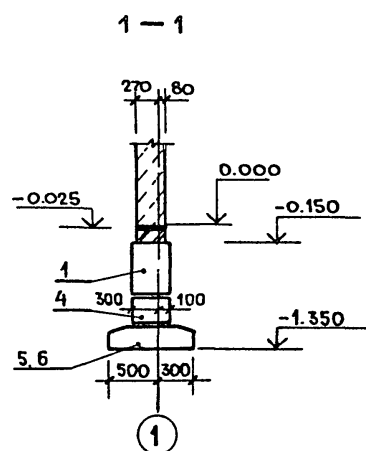
РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „3”

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
И.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
РУК.ГР.	ПОСПЕЛОВА	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
Исполн.	НОРБЕКОВА	СТАДИЯ
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		35
		АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
		РАЗВЕРТКА ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „3”
		СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 7-7.
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ
		г. Москва

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ 1-ГО ЭТАЖА

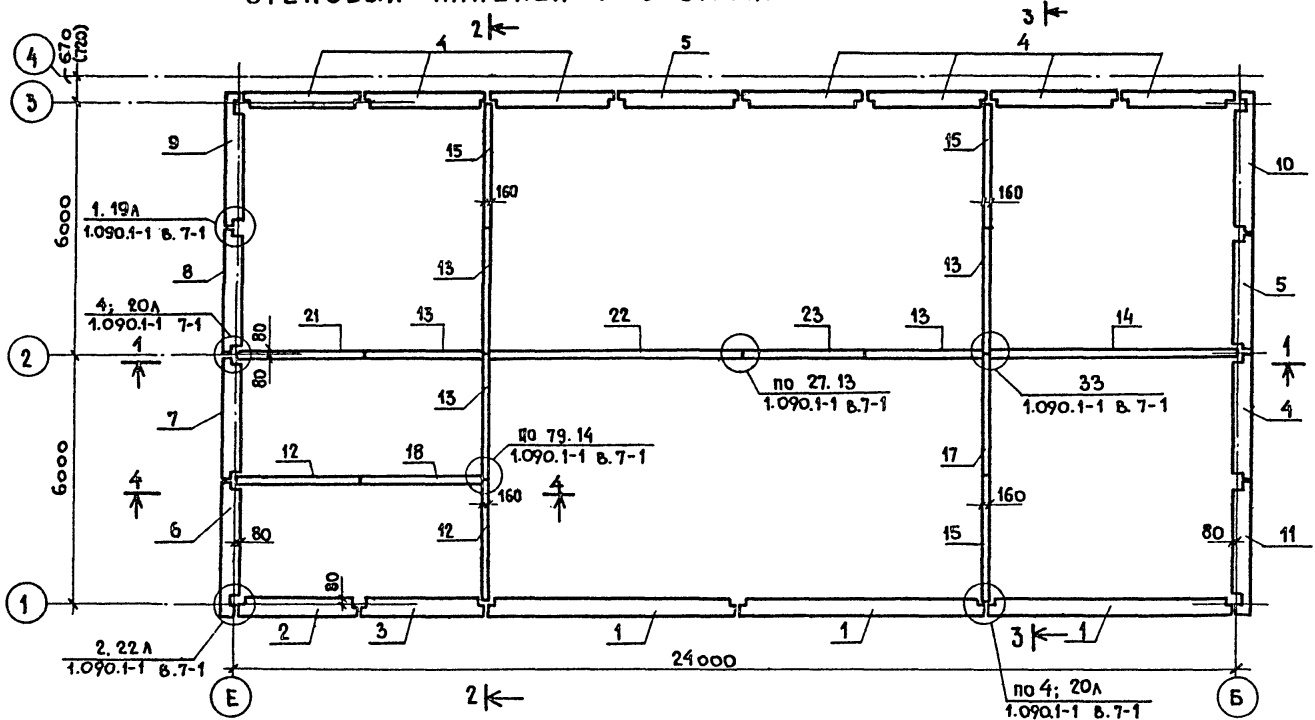
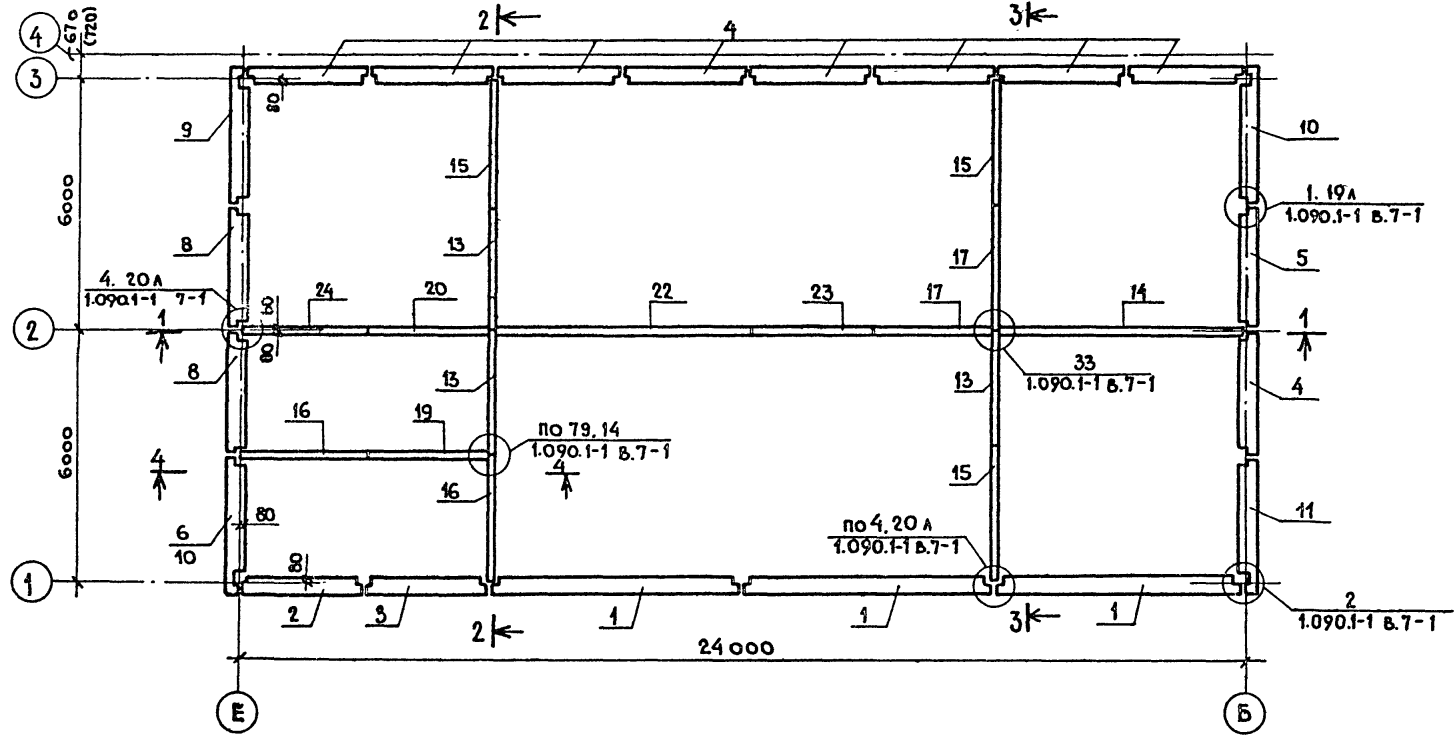


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ 2-ГО ЭТАЖА



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

А АЛЬБОМ Д

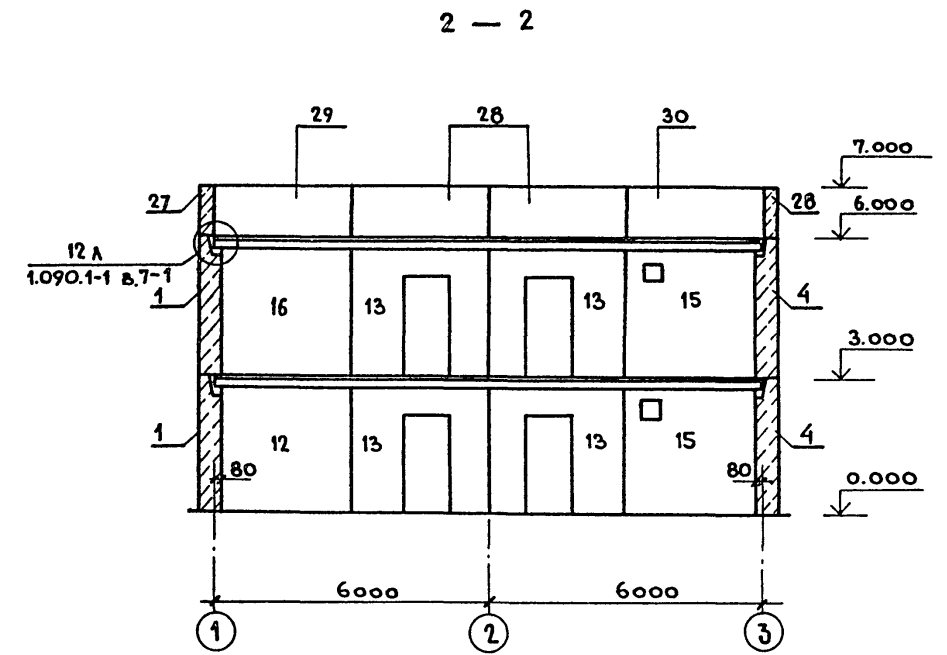
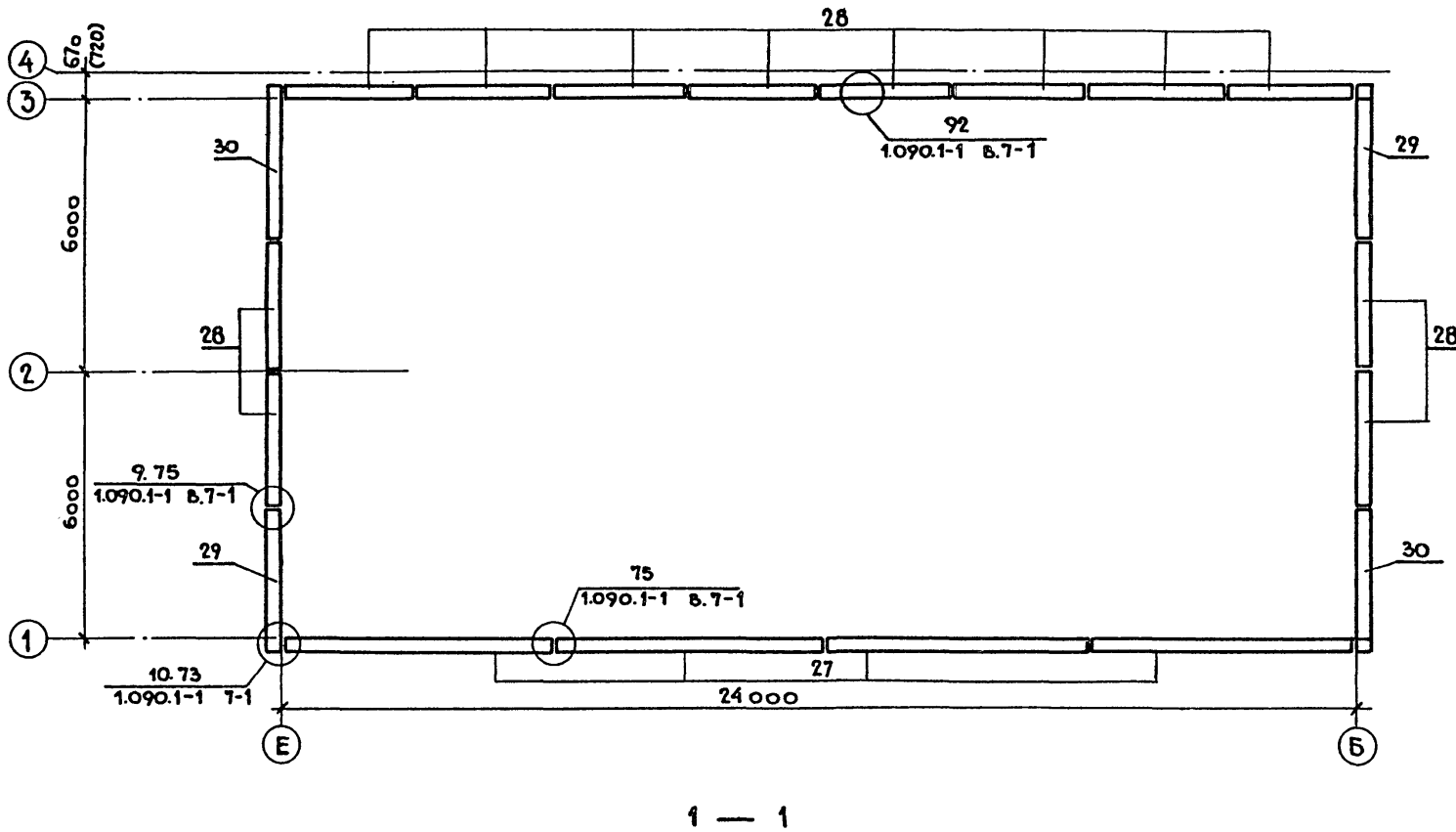
ИЗВ. МЕРЛОБА. ПЛОЩ. И ДАТА
ОЗНАЧ. ИЛИ В. ИС.

ПРИВЯЗАН:		

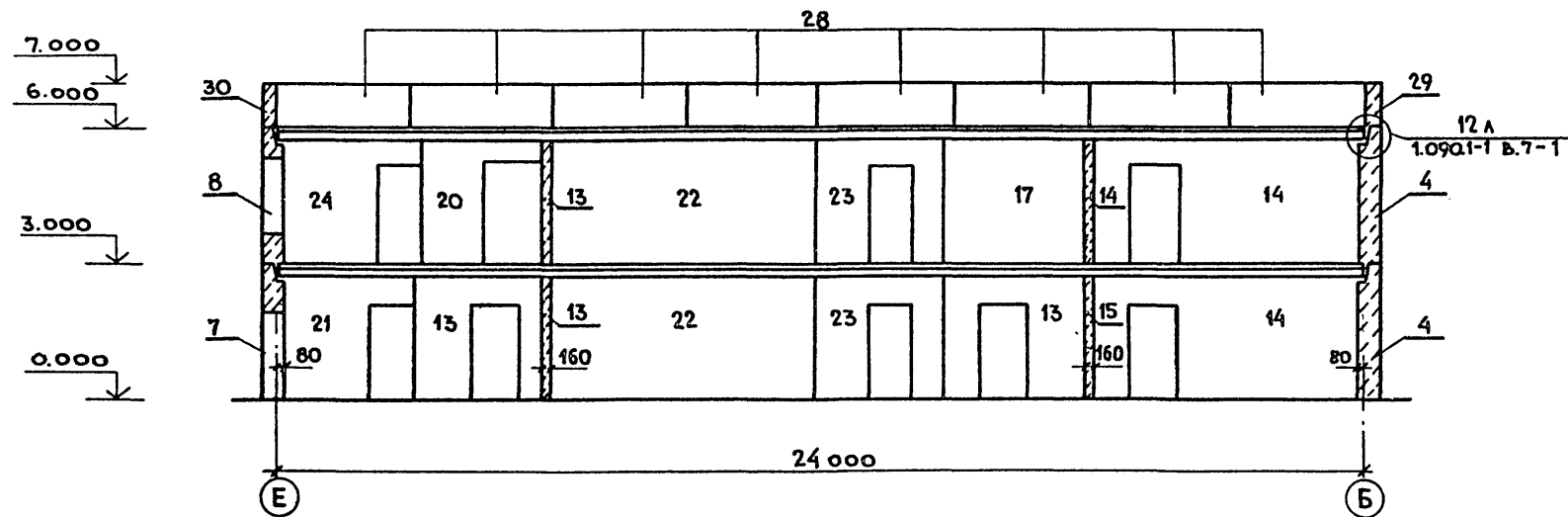
22951-02

ГИП	ГУСЕВ		409-15-100.87- КЖ
И. КОНТР.	ПОСПЕЛОВА		
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ		
П. КОНСТ.	ХАРАМОВ		
РУК. ГР.	ПОСПЕЛОВА		
Исполн.	НОРБЕКОВА		22951-02
Производственная база ремонтно-строительного участка			Инв. №
Главный корпус			
Административно-бытовые помещения. Схемы расположения наружных и внутренних стенных панелей 1 и 2-го этажей в осях, 1-3.			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 36
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва			

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КЖ-36

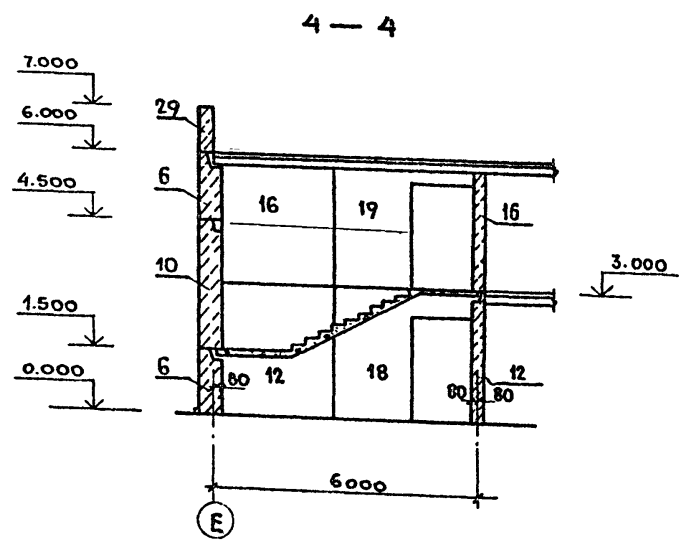
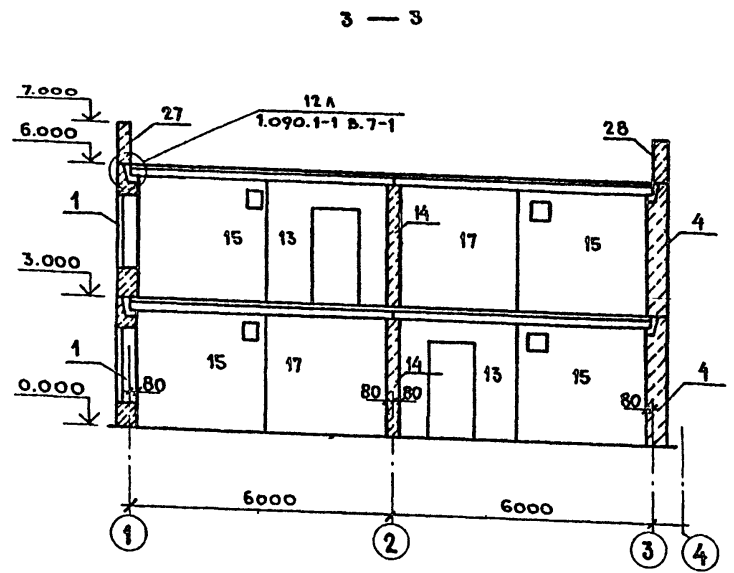


ИЗМ. ПОДАЧА. ПОДАЧА ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

Гип		Гусев		22951-02
Н.контр.		Поспелова		409-15-100.87- КЖ
Нач.отд.		Данков		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
Гл.конст.		Харамов		ГЛАВНЫЙ КОРПУС.
Рук.гр.		Поспелова		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Исполн.		Норбекова		Р 37
Привязан:				Административно-бытовые помещения. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2.
Инв. №				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	" ЗПВГ 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. №

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

ГИП Гусев
Н.КОНТ. Поспелова
НАЧ.ОТД. ДАНКОВ
ГЛАВ.КОМСТ. ХАРАМОВ
РУК.ГР. ПОСПЕЛОВА
ИСПОЛН. ЧОРБЕКОВА

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ 1-ГО ЭТАЖА

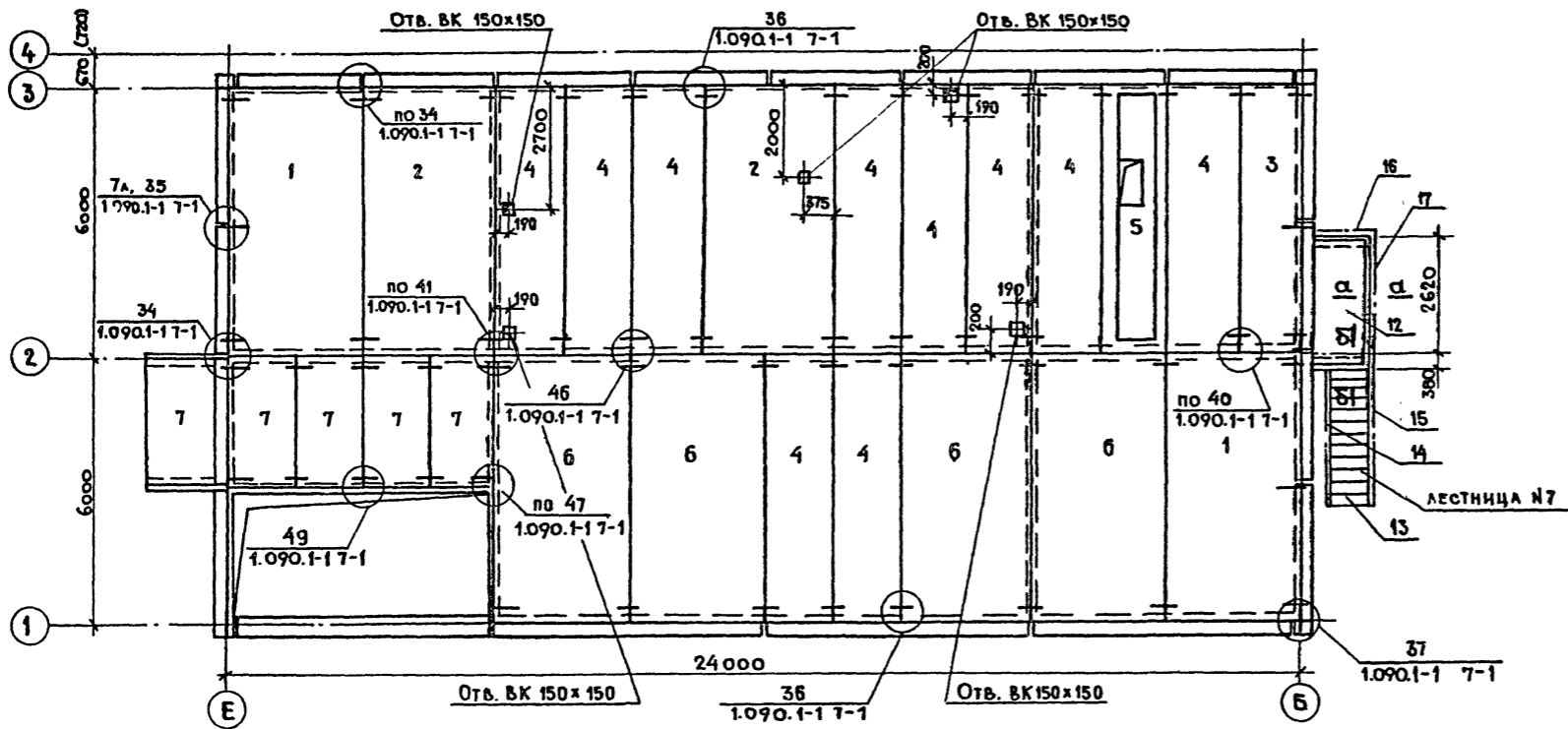
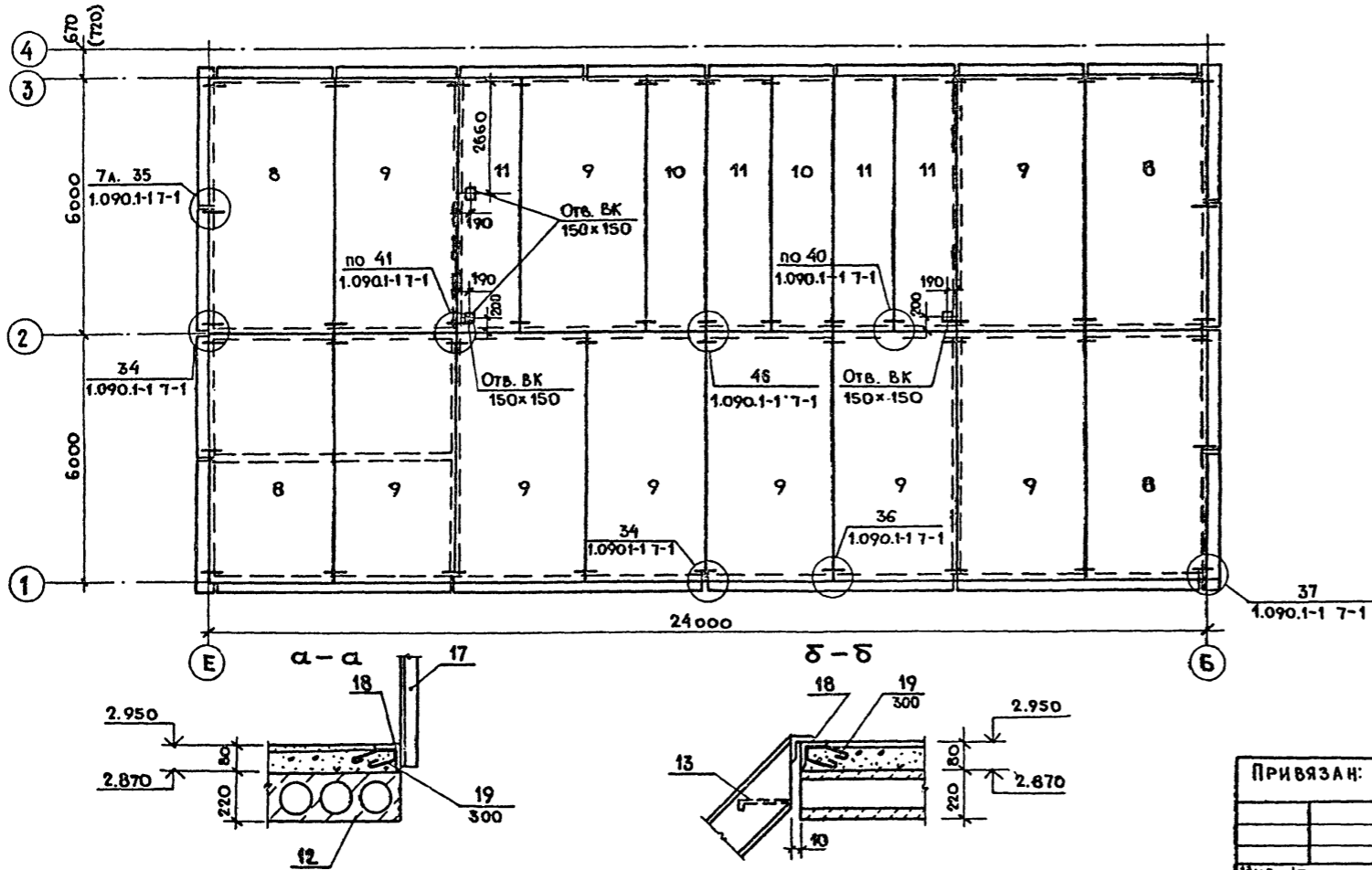


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



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	1	37.2	
19	ЛИСТ-39	А-1-6-ГОСТ 5781-82* l=500	20	0.11	
МС5	1.090.1-1 7-1	МС 5	159	0.18	
МС17	1.090.1-1 7-1	МС 17	16	0.13	
МС19	1.090.1-1 8-1	МС 19	16	0.13	
МС21	1.090.1-1 8-1	МС 21	9	0.30	

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

22951-02

409-15-100.87-КЖ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ:
Р 39

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

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

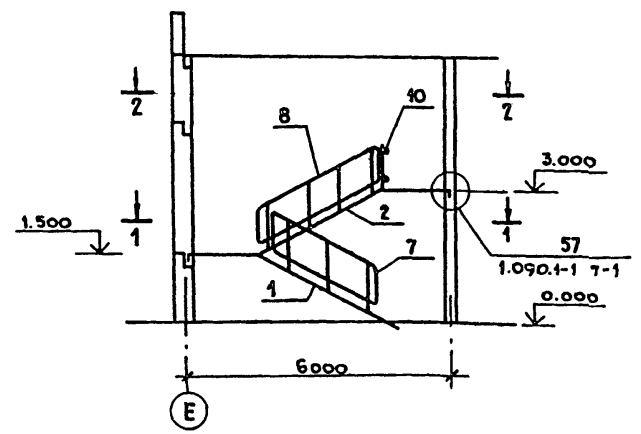
ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН:

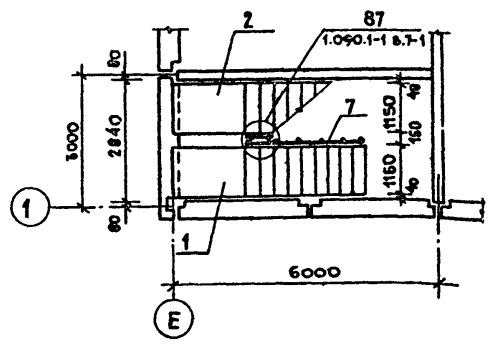
ГИП ГУСЕВ
И.КОНТР. ПОСПЕЛОВА
НАЧ.ОТД. ДАНКОВ
ГЛ.КОНСТ. ХАРЛАМОВ
РУК.ГР. ПОСПЕЛОВА
ИСПОЛН. НОРБЕКОВА

АЛБОМ II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ



1 - 1



2 - 2

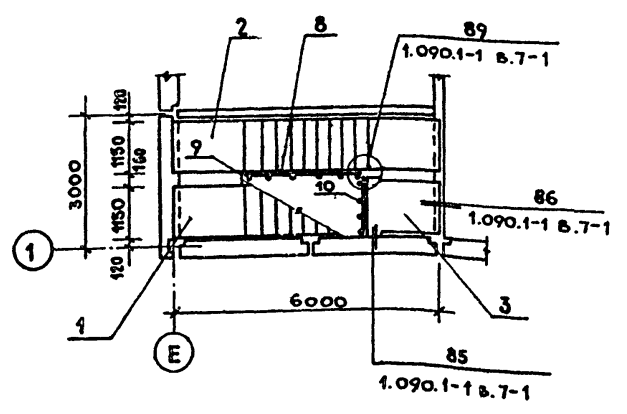


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

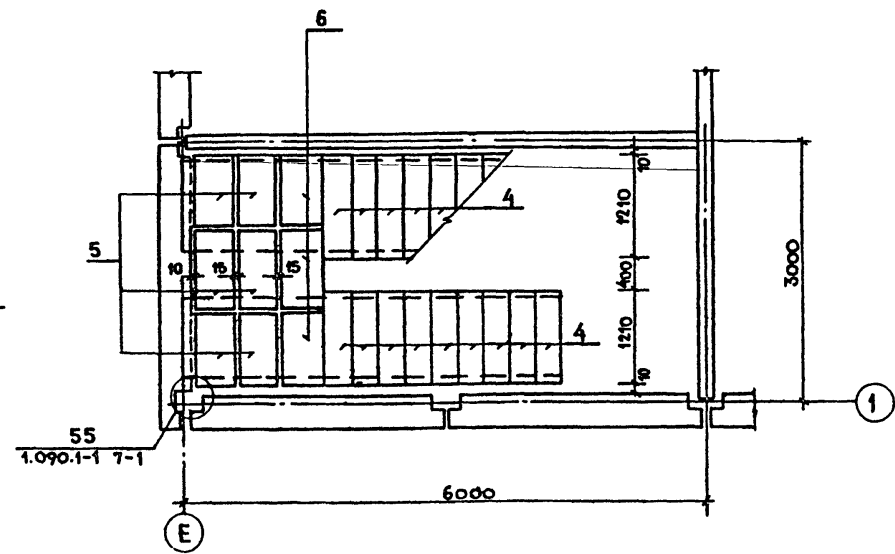
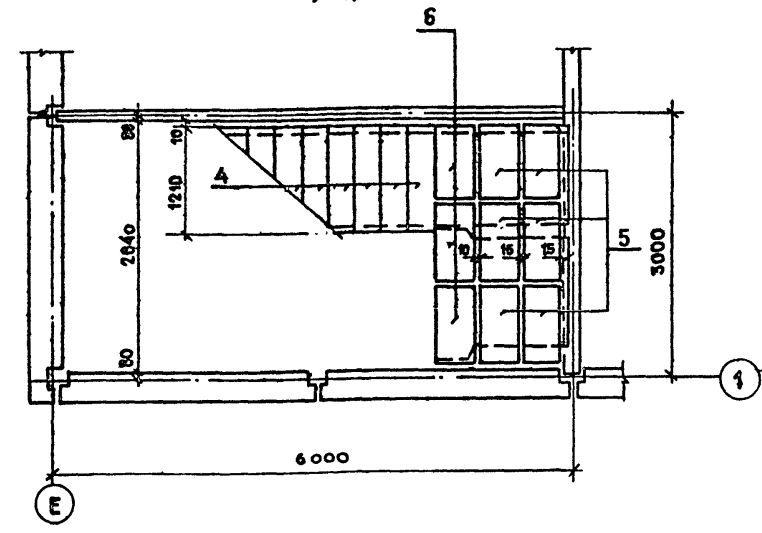


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ НА ВЕРХНЕЙ ПЛОЩАДКЕ



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. № ПОЯ. ПОСЛ. И ДАТА ВСТАВ. ИЛИ №

22951 - 02

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 "1"

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

Г.ИП	ГУСЕВ	
И.КОНТР.	ПОСПЕЛОВА	
НАЧ.ОУА	ДАНКОВ	
ГЛ.КОНСТ.	ХАРАМОВ	
РУК.ГР.	ПОСПЕЛОВА	
ИСПОЛН.	НОРБЕКОВА	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Альбом II

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КМ

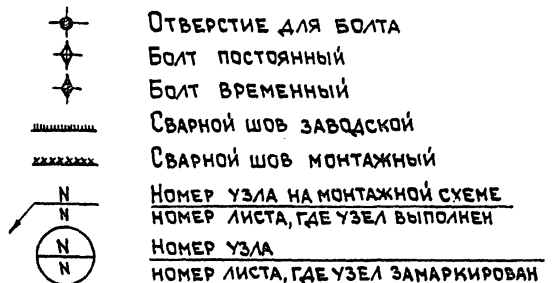
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение). Техническая спецификация стали	
3	Общие данные (окончание). Техническая спецификация стали. Ведомость конструкций по видам профилей	
4	Схема расположения подвесных путей между осями 4-10 и 10-11, г.	
5	Схема расположения 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 расчланных 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 прокатная 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 грунтовой ПФ-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		Производственные помещения
				Общие данные (начало)
				Гипрокоммунстрой г. Москва
		Страниц	Лист	Листов
		Р	1	19

АЛБОМ

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 ИИ
				МАРКИ МЕТАЛЛА	ВИДА ПРОФИЛЯ	РАЗМЕРА ПРОФИЛЯ			ПРАВЕСНЫЕ ПУТЯ	ПЛОЩАДЬ ПОД ЦИКЛОНЫ	ФАХБЕРК	ПРОВОДА	ПРОТОНИ	ПОКРЫТИИ	ЛЕСТНИЦ	БЕНКЕРА		И	II	III	IV	
БАЛКИ АВСТАВРОВЫЕ ДЛЯ МОНОРЕЛЬСОВ	ГОСТ 19425-74* ТУ14-2-427-80	ВСтЗ Гпс 5 ГОСТ 380-71*	1	12360	53899			0.36								0.36						
Всего профиля		I 24М I 36М	2	12360	53929			8.2								8.2						
БАЛКИ АВСТАВРОВЫЕ	ГОСТ 19425-74* ТУ14-1-3023-80	ВСтЗ пс 6-1 ГОСТ 380-71*	4	14460	24147			8.56								8.56						
Всего профиля		I 16 I 20	5	12300	24511								0.1			0.1						
БАЛКИ АВСТАВРОВЫЕ	ГОСТ 26020-83 ТУ14-1-3023-80	ВСтЗ пс 6-1 ТУ14-1-3023-80	6										0.55			0.55						
Всего профиля		I 35В1	7	12300	24511								0.55	0.1		0.65						
ШВЕЛЛЕРЫ ГОСТ 8240-72*	ВСтЗ кл 2	С 12	9		26158											0.06						
	ТУ14-1-3023-80	С 14	10		26166			2.0	1.0	1.14	0.56					0.06						
	Итого		11	11240				2.0	1.0	1.14	0.56					0.06						
	ВСтЗ пс 6-1	С 16	12		26182			0.43														
	ТУ14-1-3023-80	С 20	13		26239																	
	Итого		14	12300				0.43	0.52		2.3	5.05										
	ВСтЗ сп 5	С 22	15		26255																	
	ГОСТ 380-71*	С 30	16		26310												0.4					
Итого			17	14460					1.05							0.4						
Всего профиля			18					2.43	2.6	1.14	2.86	5.11				0.4						
СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ГОСТ 8509-86	ВСтЗ кл 2	L 50x5	19		21113																	
	ГОСТ 380-71*	L 63x5	20		21113																	
	Итого		21	11240																		
	ВСтЗ сп 5	L 75x6	22		21113			0.2	0.12	0.15	0.26											
	Итого		23	14460				0.2	0.12		0.23											
	ВСтЗ пс 6-1	L 100x8	24		21113			0.05			0.08					0.6						
ТУ14-1-3023-80	L 140x10	25		21113																		
Итого			26	12300				0.05			0.18				0.6							
Всего профиля			27					0.25	1.42	0.15	0.67				0.6							
СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ГОСТ 19903-74*	ВСтЗ кл 2	б=4	28													1.0						
	ГОСТ 380-71*	б=6	29					0.02			0.05					0.37						
	Итого		30	11240	71110			0.02								1.37						
	ВСтЗ пс 6-1	б=8	31						0.41		0.35											
	ТУ14-1-3023-80	б=10	32					0.05			0.13					0.03						
Итого		33					0.05			0.23												
Всего профиля			34	12300	71110			0.05	0.41		0.71				0.03							
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ РИФ-ЛЕНАЯ ГОСТ 8568-77*	ВСтЗ кл 2	б=4	35					0.07	0.41		0.76					1.4						
	ГОСТ 380-71*	б=6	36								1.5					0.16						
	Итого		37	11240	71307																	
	ВСтЗ пс 6-1	б=8	38						0.15													
ТУ14-1-3023-80	б=10	39					0.05			0.15												
Итого		40					0.15															
Всего профиля			41													0.1						
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76*	ВСтЗ кл 2	-40x6	38																			
	ГОСТ 380-71*	-150x8	39																			
ВСтЗ пс 6-1	-200x8	40																				
ТУ14-1-3023-80	-100x10	41																				
Итого			42	11240	13110			0.18	0.15		0.15					0.1						
Всего профиля			42	11240	13110			0.18	0.15		0.15					0.1						

ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ И ДАТА ИСП. ИИИ

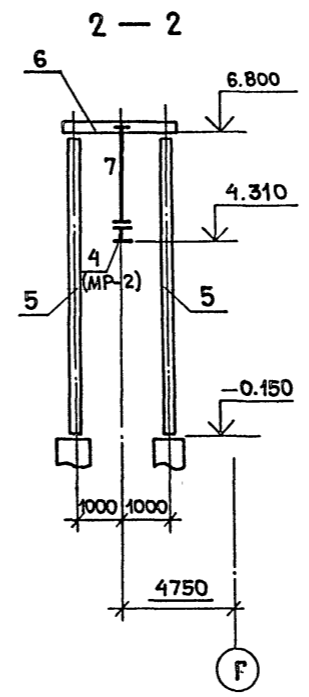
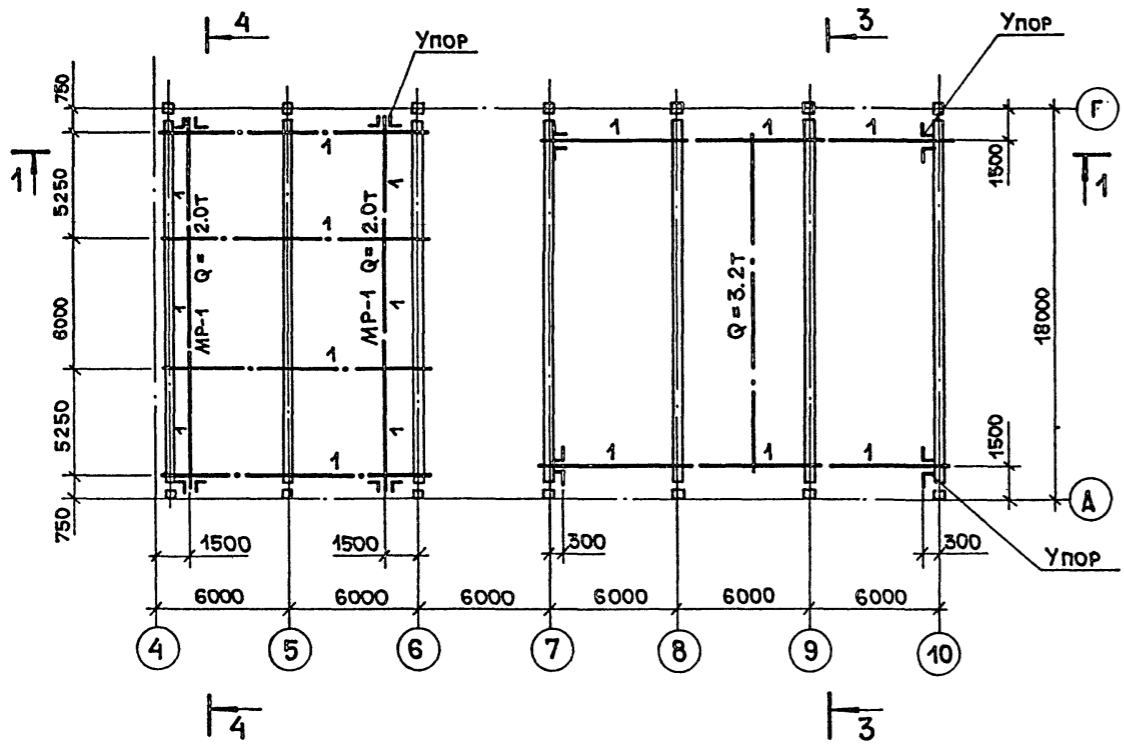
ГИП ГУСЕВ
И. КОНТРОЛЬНИКОВА
НАЧ. ОТД. Д. АНКОВ
И. А. КОНСТ. ХАРАЛДОВ
РУК. ГР. НИКОЛАЕВА
АРХИТ. ВОРОНОВ

ПРИВЯЗАН:
ИИИ. №

22951-02
409-15-100.87 - КМ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
СТАИИЯ Л ИСТ Л ИСТОВ
П 2
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ГИПРОКОММУНСТРОИ
г. Москва

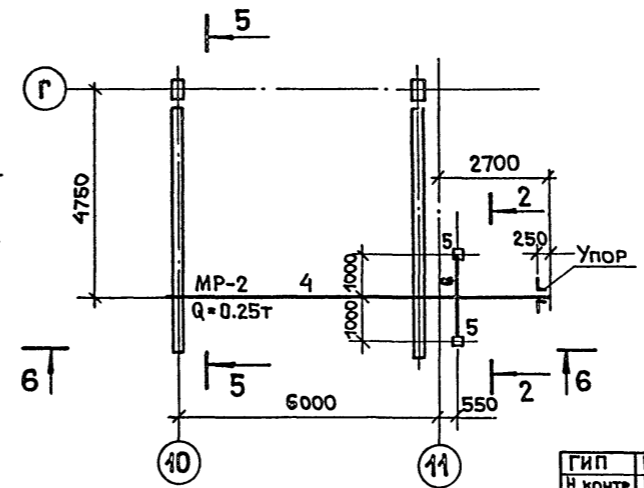
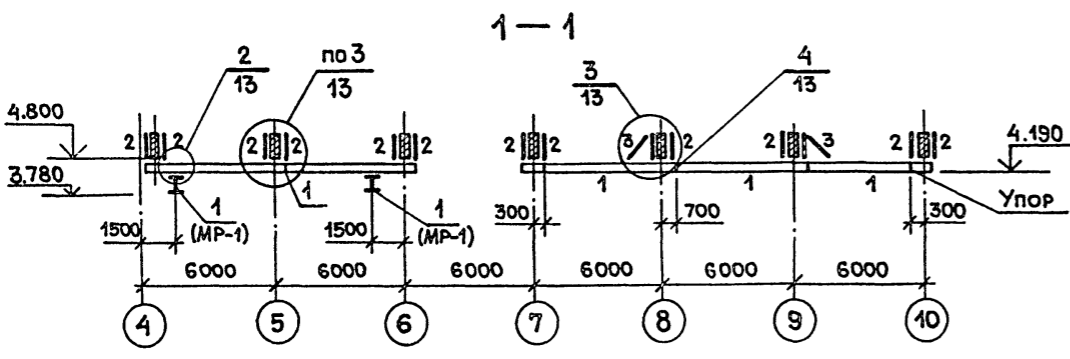
Альбом II

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 4-10



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ									
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТР.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	Состав	М КНМ	N КН	Q КН			
1	I		I 36M	68	—	44.5		ВСт3пс5	
2	C		C 14	—	—			ВСт3кп2	Констр.
3	JL		2L75x6	—	—			ВСт3сп5	Констр.
4	I		I 24M	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 / коронкой / 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

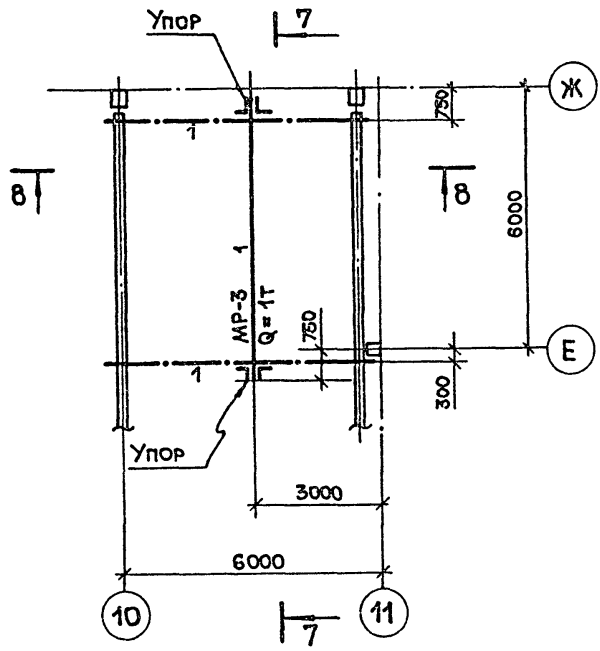
22951-02

409-15-100.87-КМ

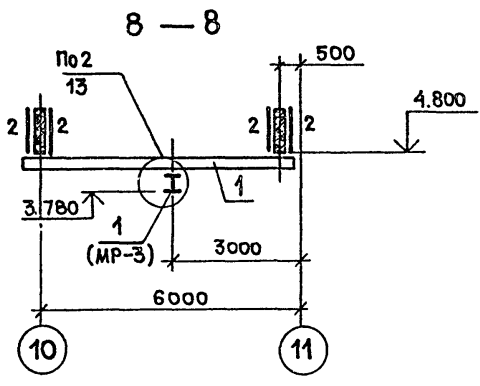
ГИП	ГУСЕВ		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	НИКОЛАЕВА			
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ			
ГЛ.КОНСТ.	ХАРАМОВ			
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА			
АРХИТЕК.	ВОРОНОВ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Р 4
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО			
ПРИВЯЗАН:			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МЕЖДУ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

Альбом II

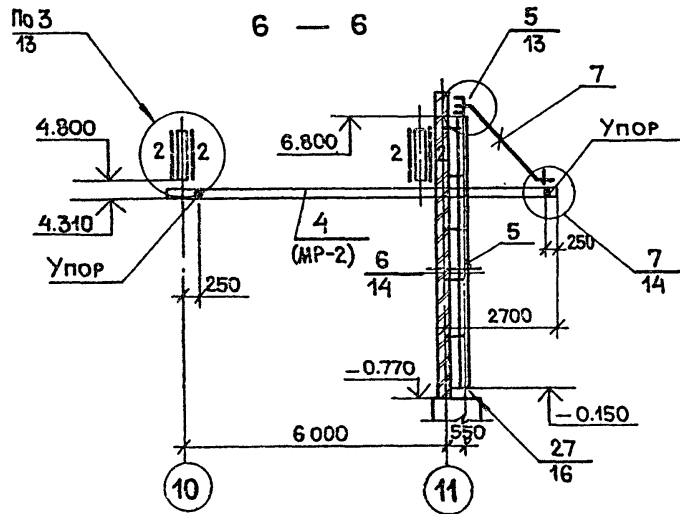
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 10-11



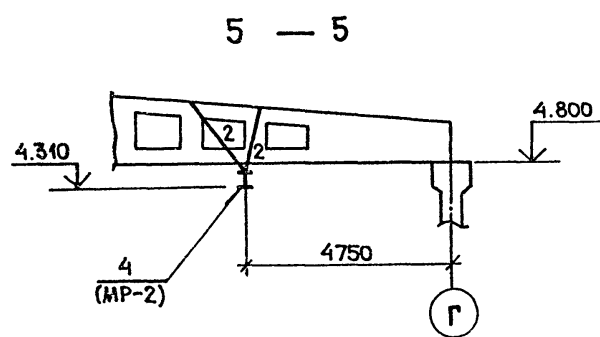
7 — 7



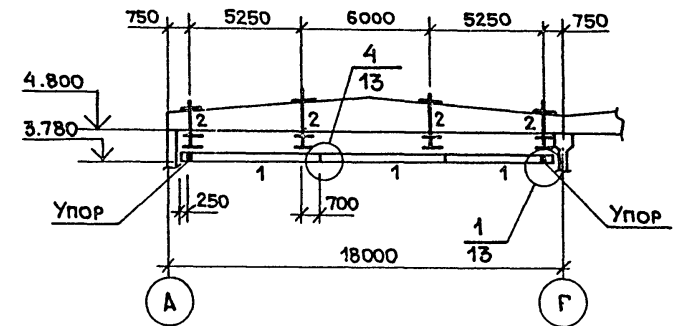
6 — 6



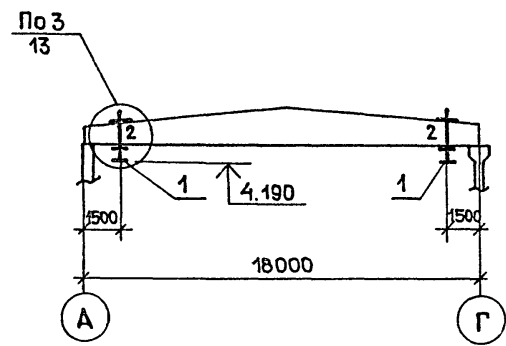
5 — 5



4 — 4



3 — 3



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
ВЛАД. ИВ. Н

СТЕНА СКЛАДА ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ

22951-02

ГИП	ГУСЕВ		409-15-100.87-КМ		
И.КОНТР.	НИКОЛАЕВА		Производственная база ремонтно-строительного участка		
Нач.ОТД.	ДАНКОВ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
ГЛ.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ		Главный корпус		
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА		Р	5	
АРХИТЕК	ВОРОНОВ		Производственные помещения.		
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 10-11. СЕЧЕНИЯ.		
Привязан:			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		
ИНВ.Н					

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКА
МЕЖДУ ОСЯМИ 16 - 12

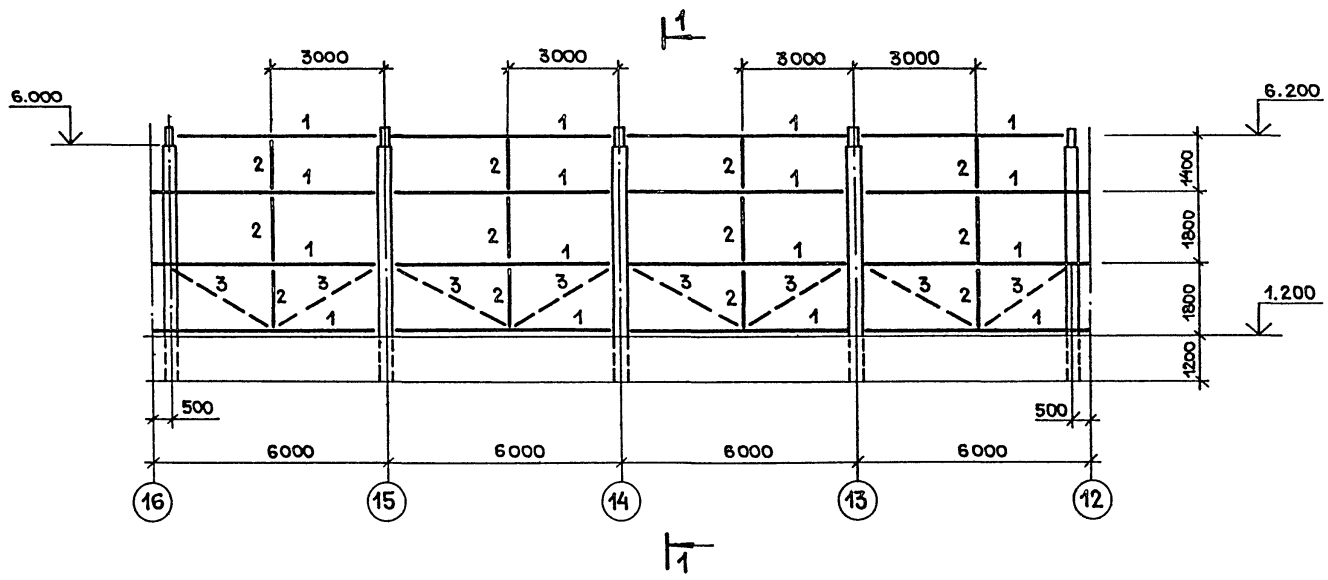
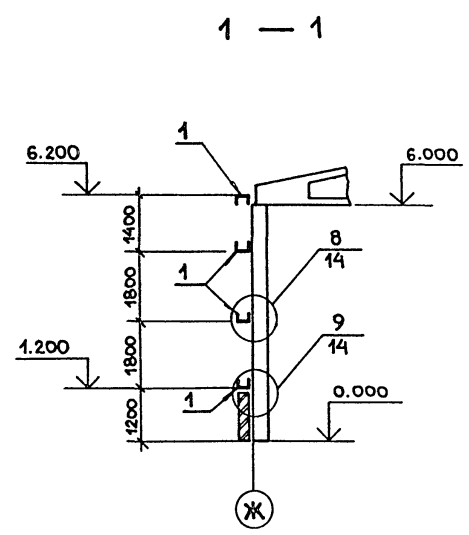
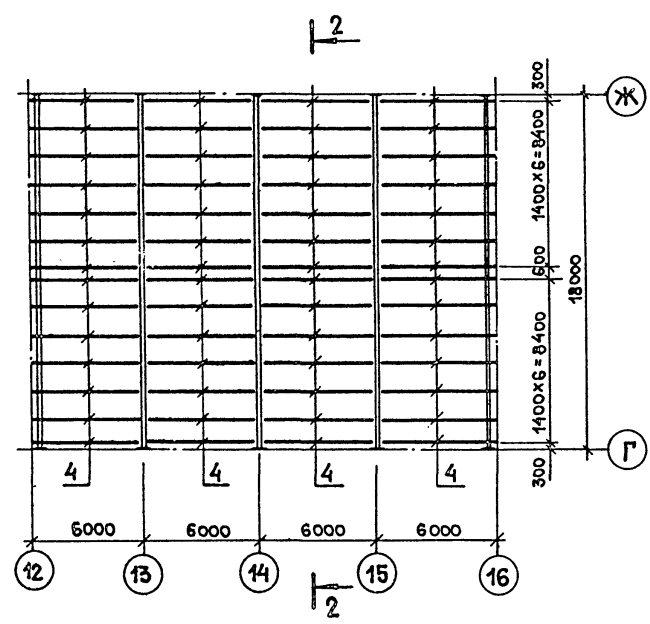
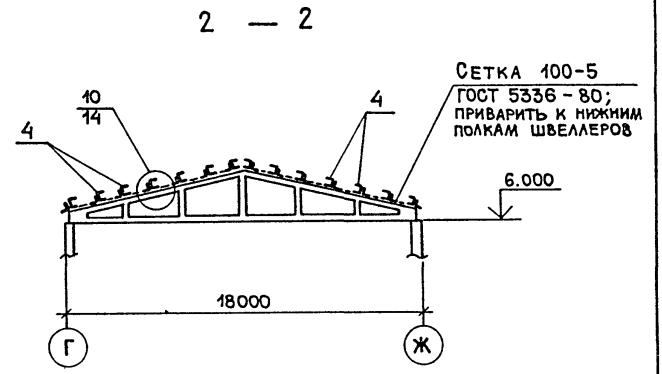


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ КРОВЛИ
МЕЖДУ ОСЯМИ 12 - 16



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

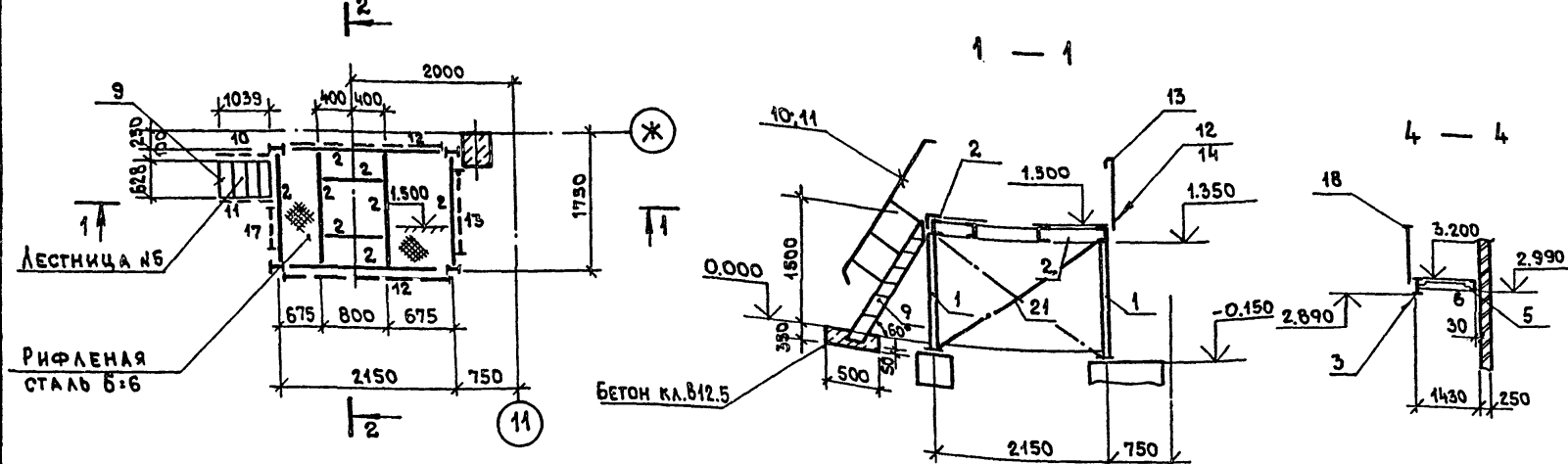
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

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	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	Николаева			Р	6	
АРХИТЕК.	Воронов		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКА И ПРОГОНОВ КРОВЛИ МЕЖДУ ОСЯМИ 12-16			
ПРОВЕР.	Гузенок		ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА			

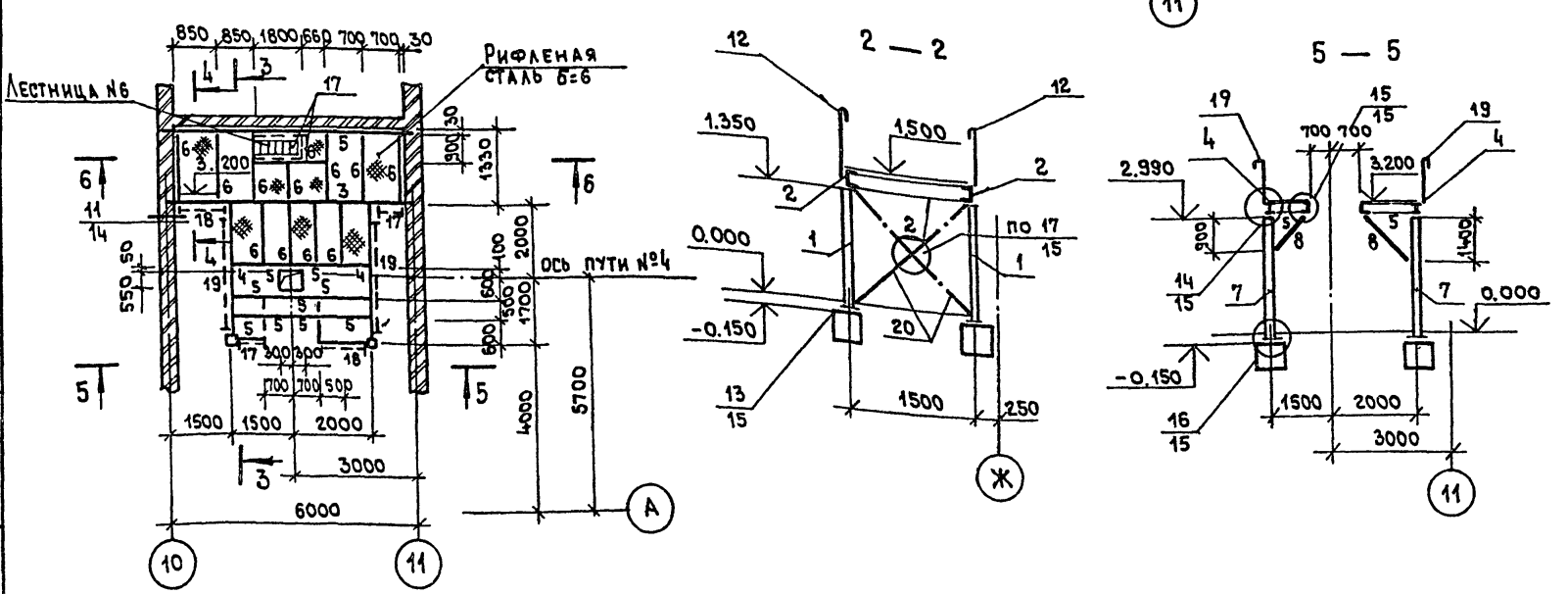
ПРИВЯЗАН:				
Инв. №				

Альбом

Площадка на отм. 1.500



Площадка на отм. 3.200



1. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75.
2. Сварные швы h_{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 В=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	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ МЛШ60-18.8	1	56.8	
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	

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ПРОЕКТА
ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА ВЗАИМНОГО
ГРУППА ПРОЕКТА

22951-02

409-15-100.87 - КМ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 7

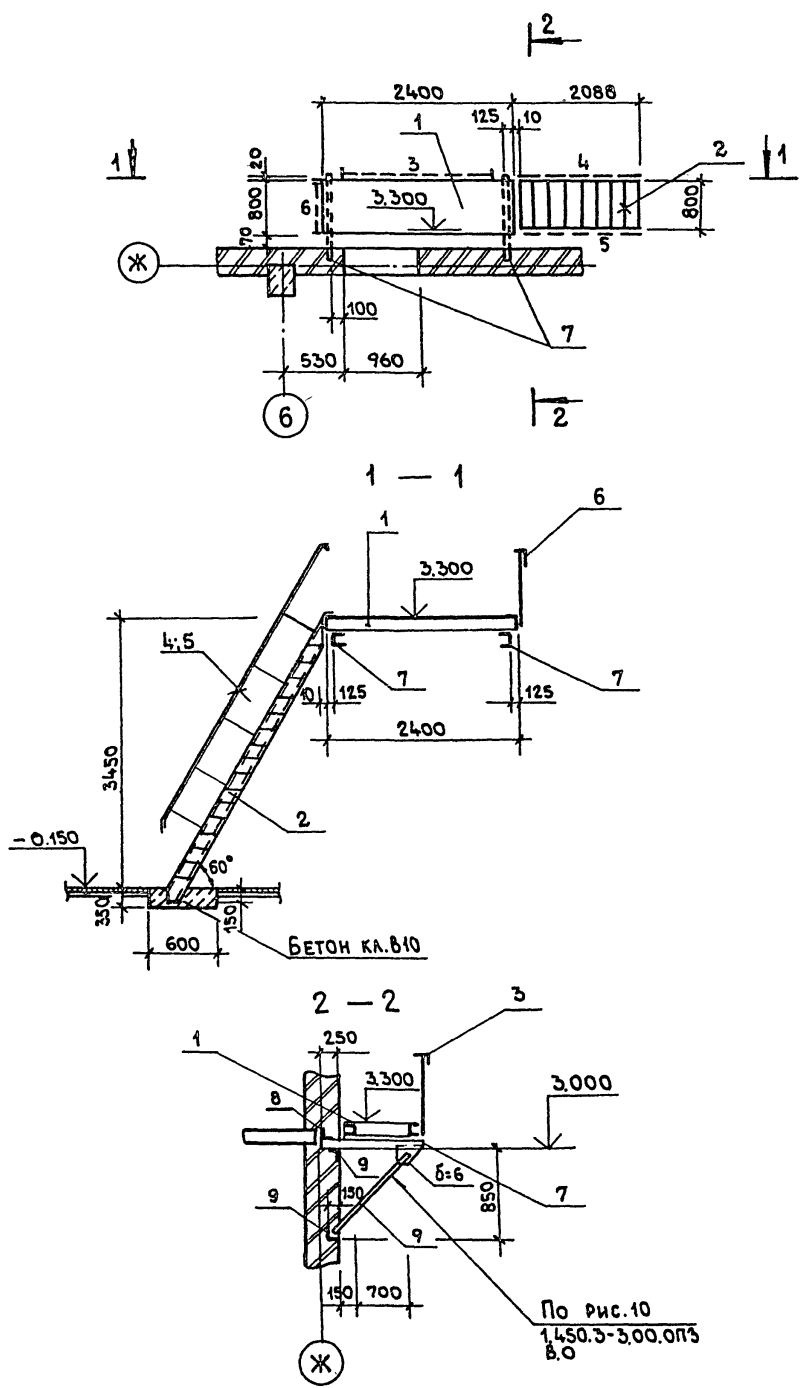
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ПЛОЩАДКИ НА ОТМ. 1.500; 3.200.
ЛЕСТНИЦА №5. ЛЕСТНИЦА №6

ГИПРОКОММУНСТРОЙ
г. Москва

ПРИВЯЗАН:

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 ТЕХНИКОМ-ПРОЕКТОРОВ
ИЗБ. И ПОДП. ПОДЛИСЬ И. А. И. В. ЗАМ. И. И. И.

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

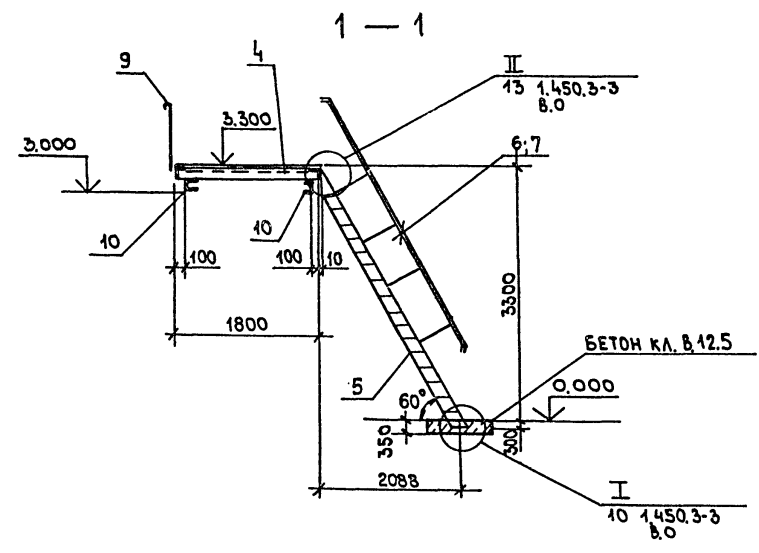
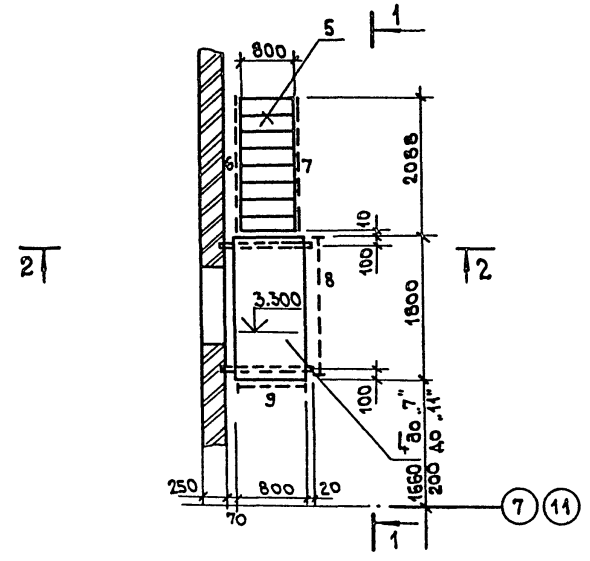
22951-02		
409-15-100.87-КМ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТADIЯ	ЛИСТ
	Р	В
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №1		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

ПРИВЯЗАН:

ИЗБ. №

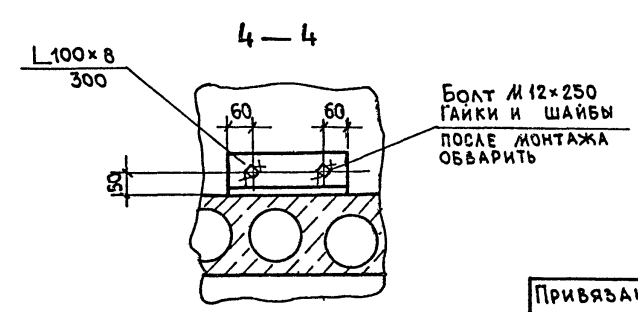
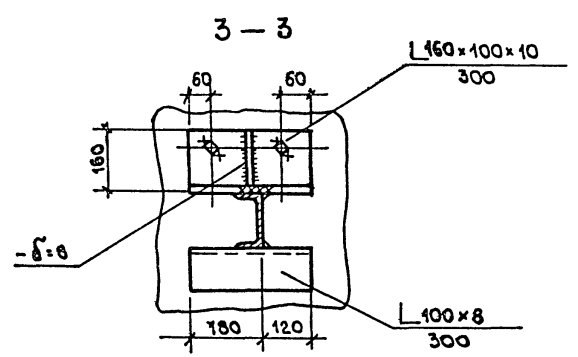
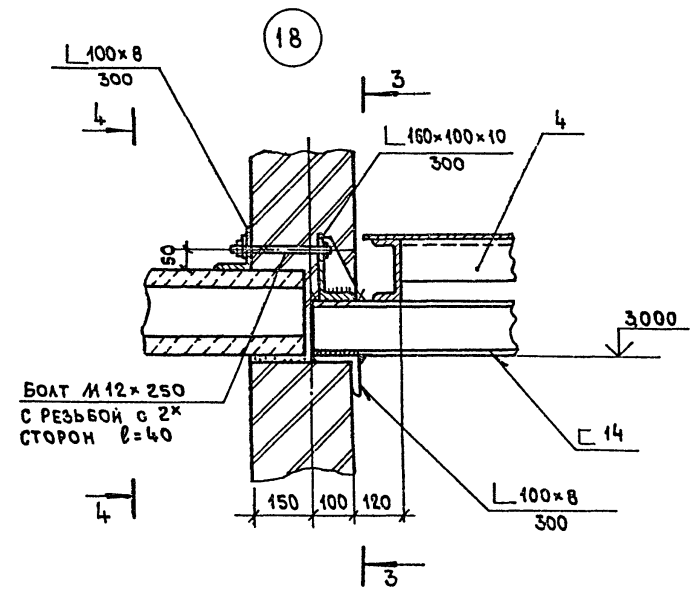
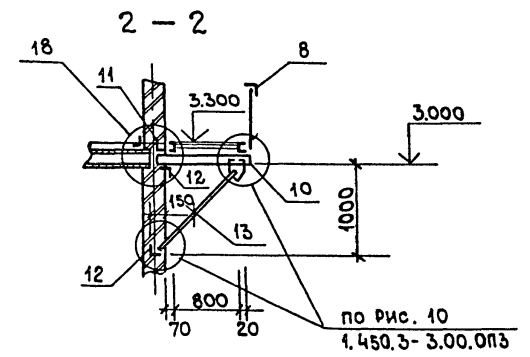
Альбом

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



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

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА	ПРИМЕ
			ВО	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	

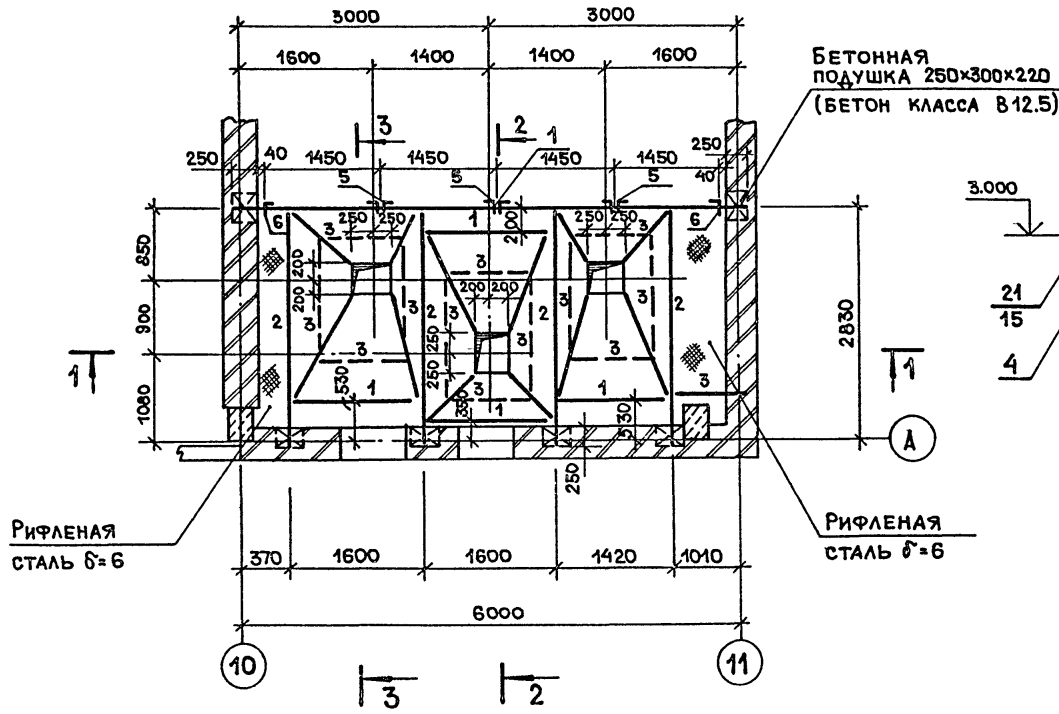


1. Сварку производить электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75. Высота сварных швов h_{шв}=6мм, кроме оговоренных.
2. В спецификации расход дан на одну лестницу.

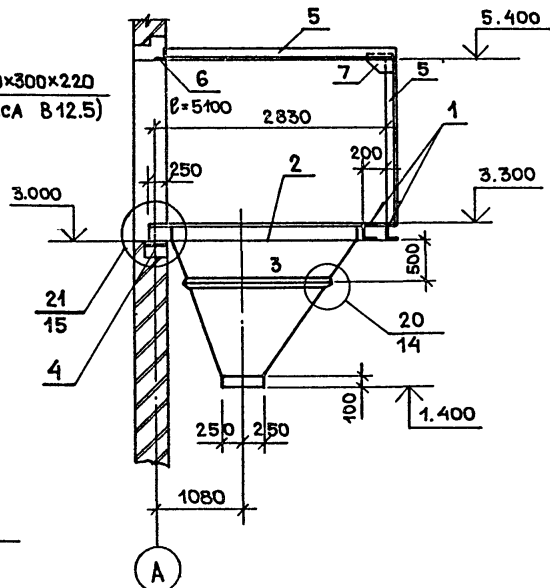
Имя, фамилия, подпись и дата составления

ГИП Гусев		22951-02	
Н. Контр. Николаева		409-15-100.87-КМ	
Нач. Отд. Данков		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА	
Гл. Конст. Харламов		РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
Уч. Гр. Николаева		СТАДИЯ	
Архитек. Воронцов		Лист	
Провер. Гусенко		Листов	
Привязан:		р 9	
Инв. №		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ,	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕН-	
		ТОВ ЛЕСТНИЦЫ №2	
		ГИПРОКОММУНСТРОИ	
		г. Москва	

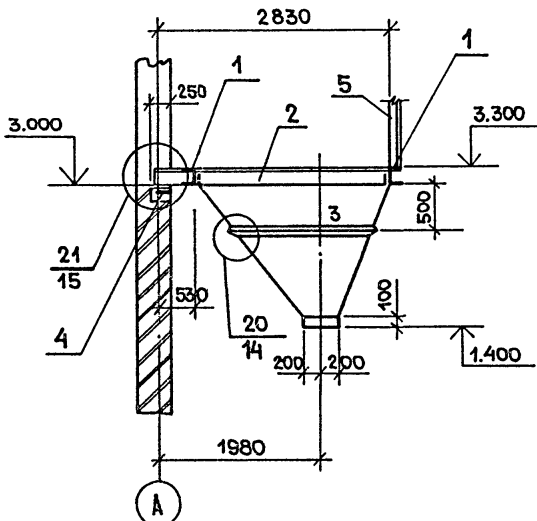
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАСХОДНЫХ БУНКЕРОВ



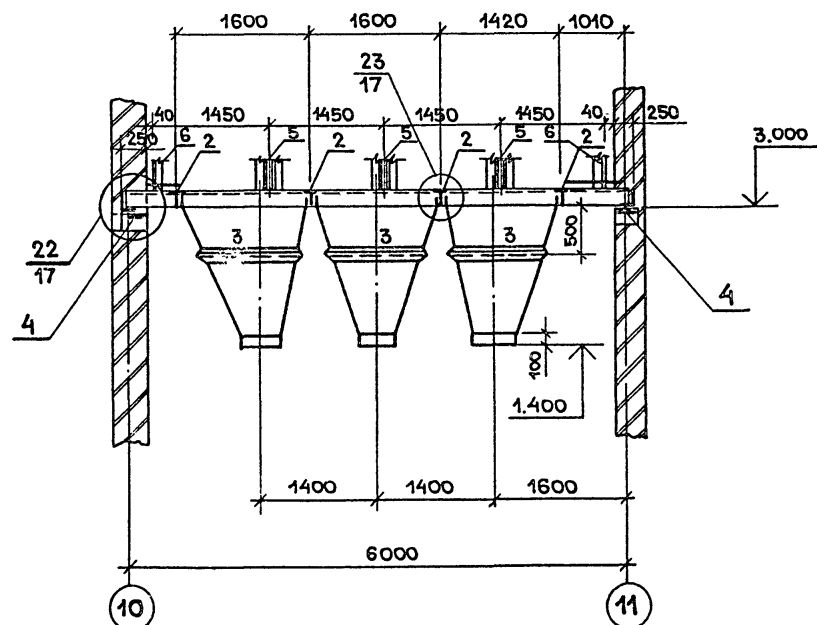
2 - 2



3 - 3



1 - 1



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТ.	МАРКА М.-ТАЛАА	ПРИМЕЧАН.
	Эскиз	Поз.	Состав	М _{ТМ}	N _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 ЕД. КГ	ПРИМЕЧАН.
		ДЕТАЛИ			
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 ϕ=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 . И П О Д Л . П О Д П . И Д А Т А
В З А М . И Н В . И

22951-02

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

409-15-100.87-КМ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 10

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

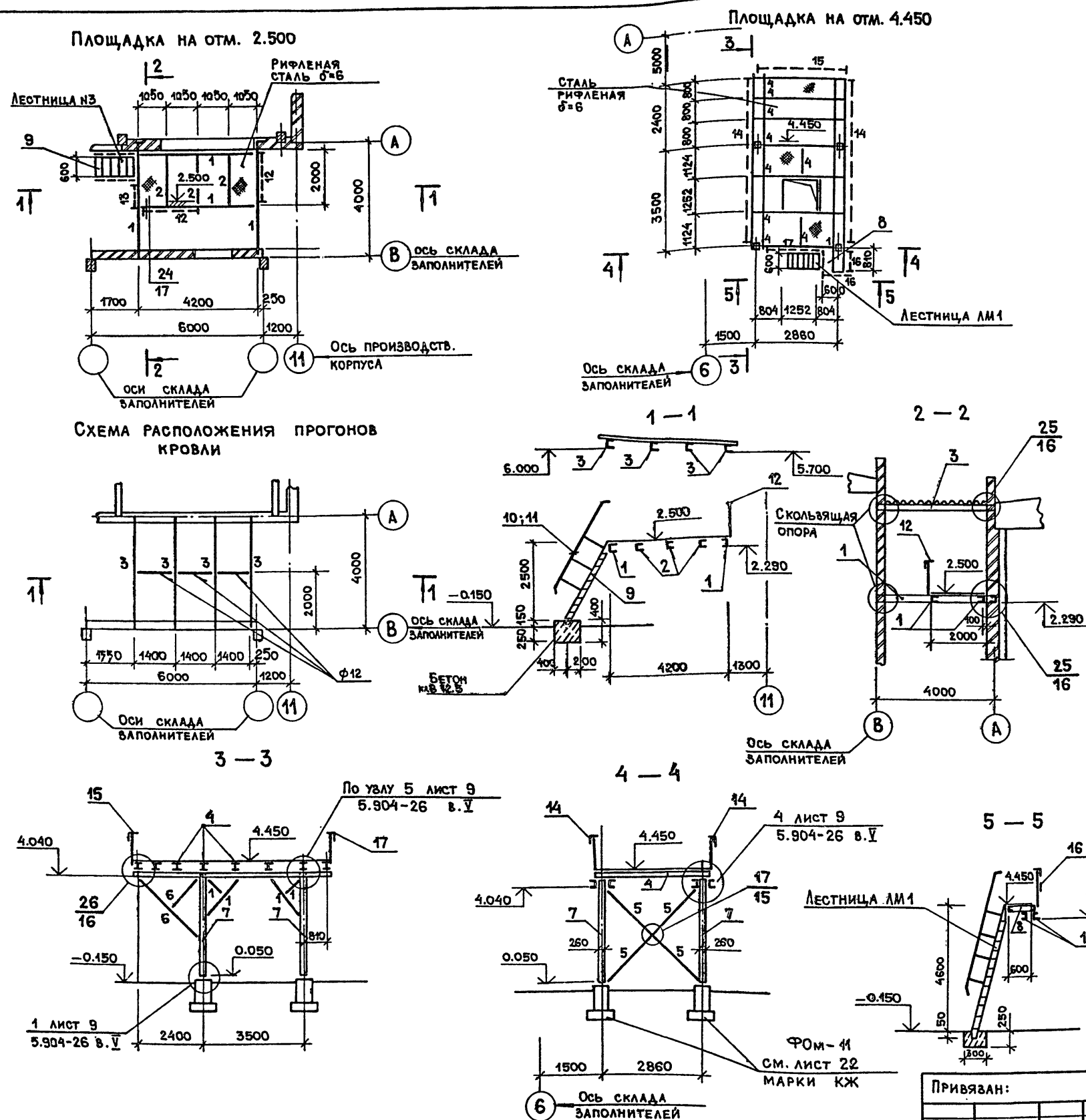
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАСХОДНЫХ БУНКЕРОВ. РАЗРЕЗЫ.

ГИПРОКМУНСТРОЙ г. Москва

Привязан:

ИНВ.Н

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			C 20 -100x8		70			ВСтЗпс6-1	-100x8 E=220 шаг 800

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПЛОЩАДКАМ НА ОТМ. 2.500 ; 4.450

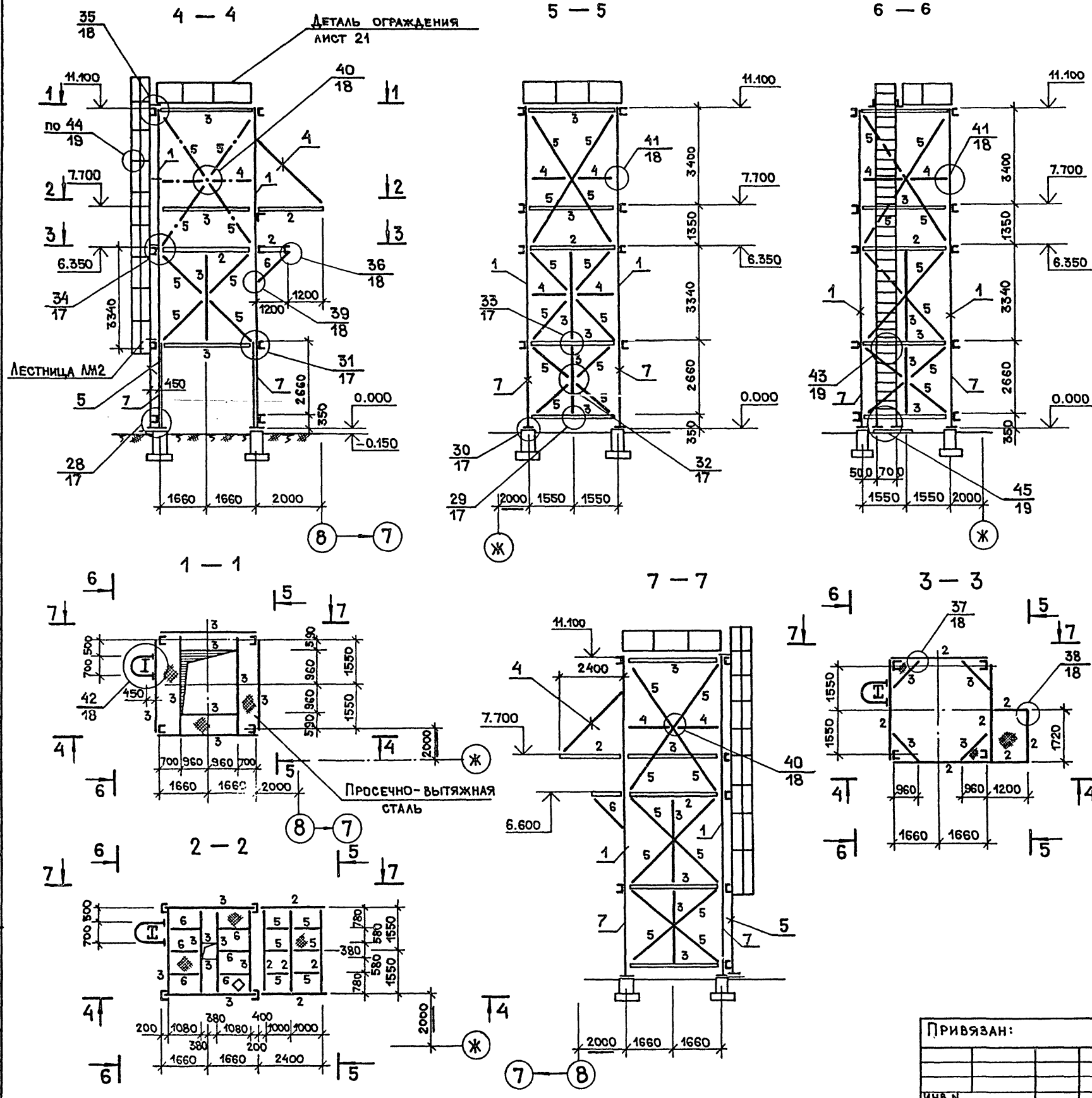
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
8	1. 450.3-3 в.0	ПЛОЩАДКА ПМГВ - 9.8	1	49.7	
9	1. 450.3-3 в.0	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ МЛГВ 60 - 24.8	1	117.6	
10	То же	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 60 - 10.24	1	21.8	
11	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 60 - 10.24	1	21.8	
12	"	ОГРАЖДЕНИЕ ОГПМГ 3δ - 10.21	2	34.0	
13	"	ОГРАЖДЕНИЕ 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. ПОДП. И ДАТА
 ВСМ.ИМВ.Н

Альбом I



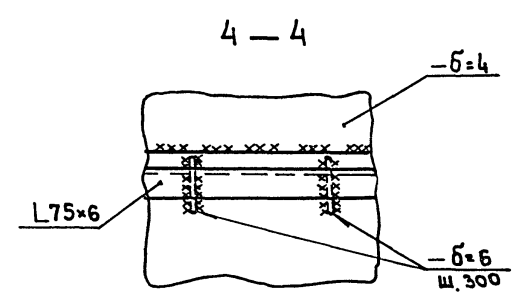
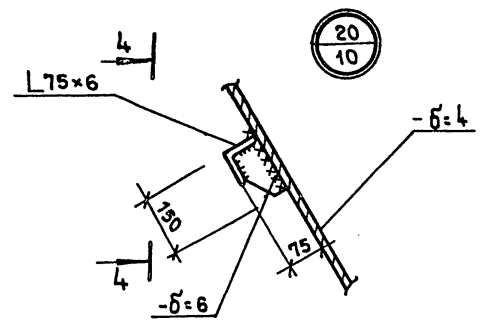
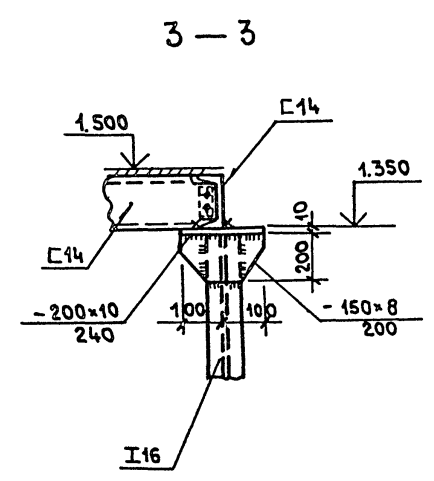
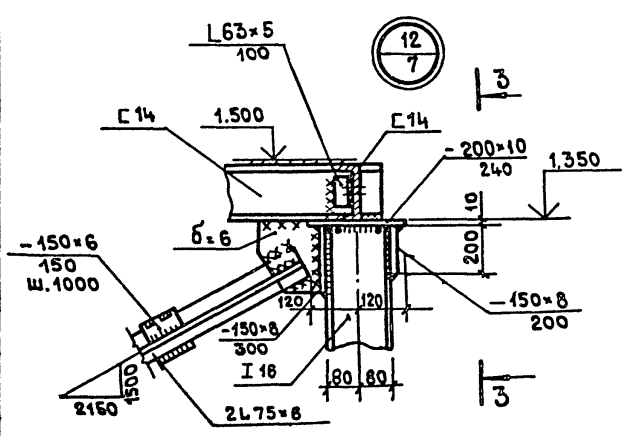
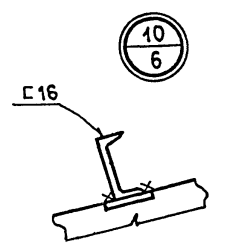
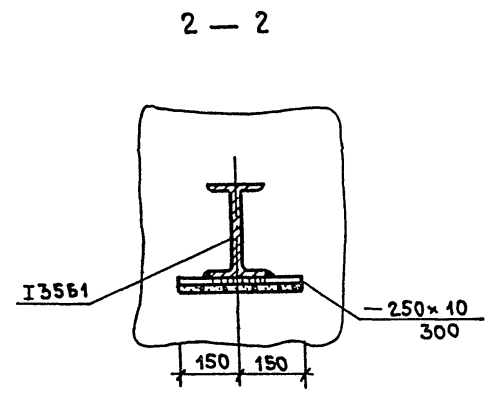
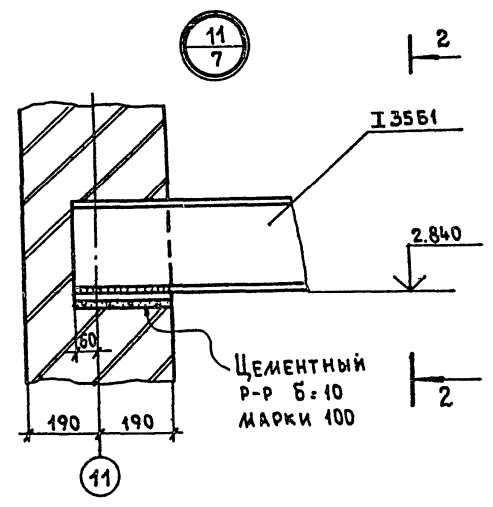
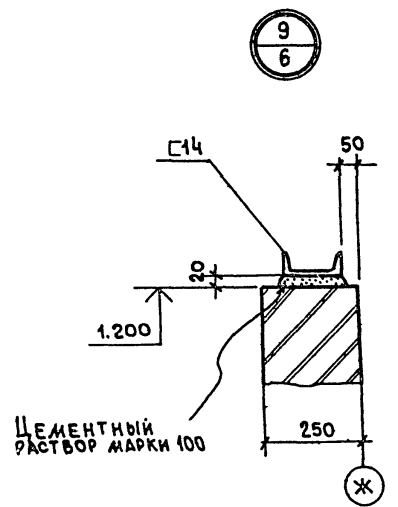
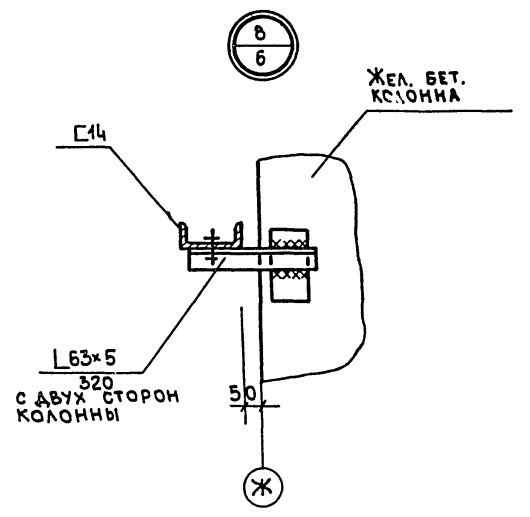
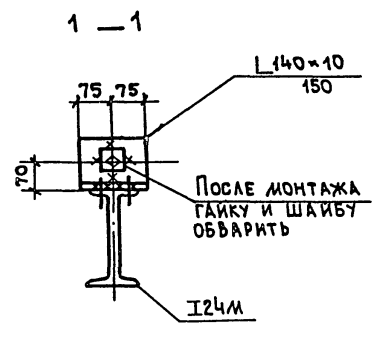
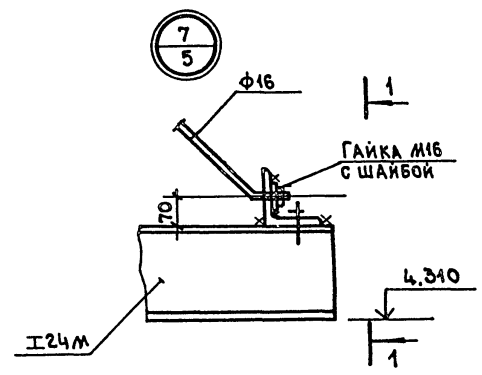
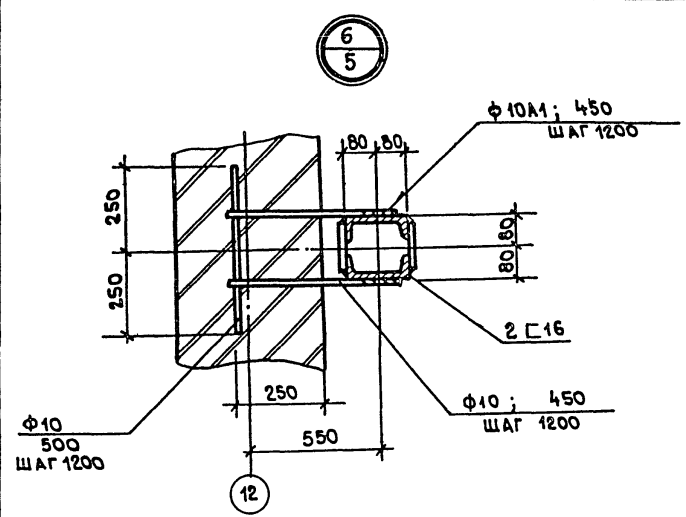
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ									
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз.	Состав	М кНм	N кН	Q кН			
1			C 22	—	50	—		ВСт3сп5	
2			C 20	30	—	25		ВСт3пс6Г	
3			C 14	—	—	—		ВСт3кп2	КОНСТР.
4			2L63x5	—	—	—		ВСт3кп2	КОНСТР.
5			L63x5	—	—	—		ВСт3кп2	ПО ГИБКОСТИ
6			L75x6	—	—	—		ВСт3сп5	КОНСТР.
7			2C22	—	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. Юрарина
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
Рук.гр.	Николаева		Р 12
Архитек.	Воронов		ГЛАВНЫЙ КОРПУС
Провер.	Гузенко		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛОЩАДОК ПОД ЦИКЛОН. ЛЕСТНИЦА ЛМ2.
ИНВ.№			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

А.1.6504



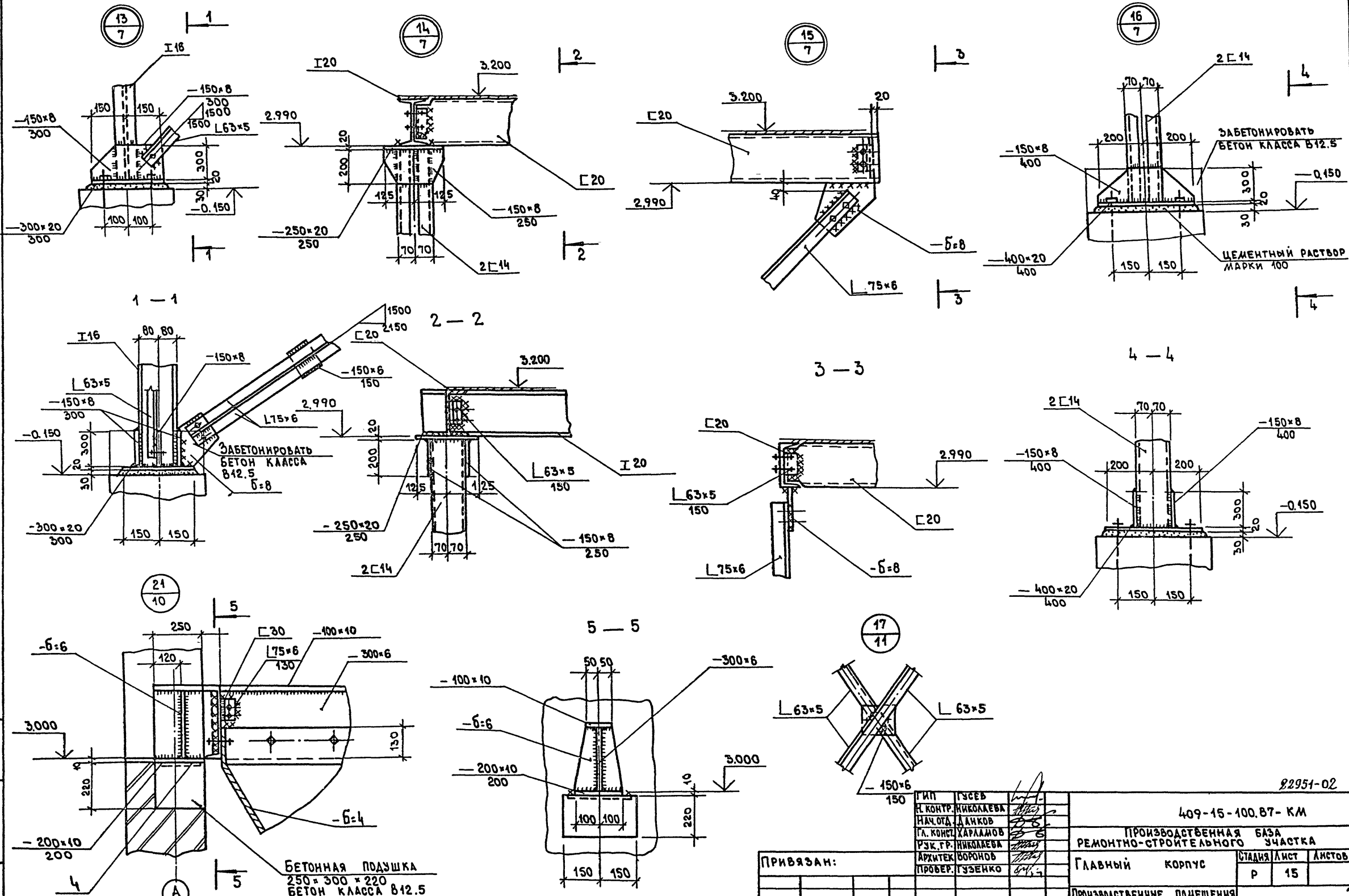
ИМБ. НПОД. П. ПОДРОБНИК. ДАТА. 03.04.84. М.И.В.Н.

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

22951-02

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

Альбом 5

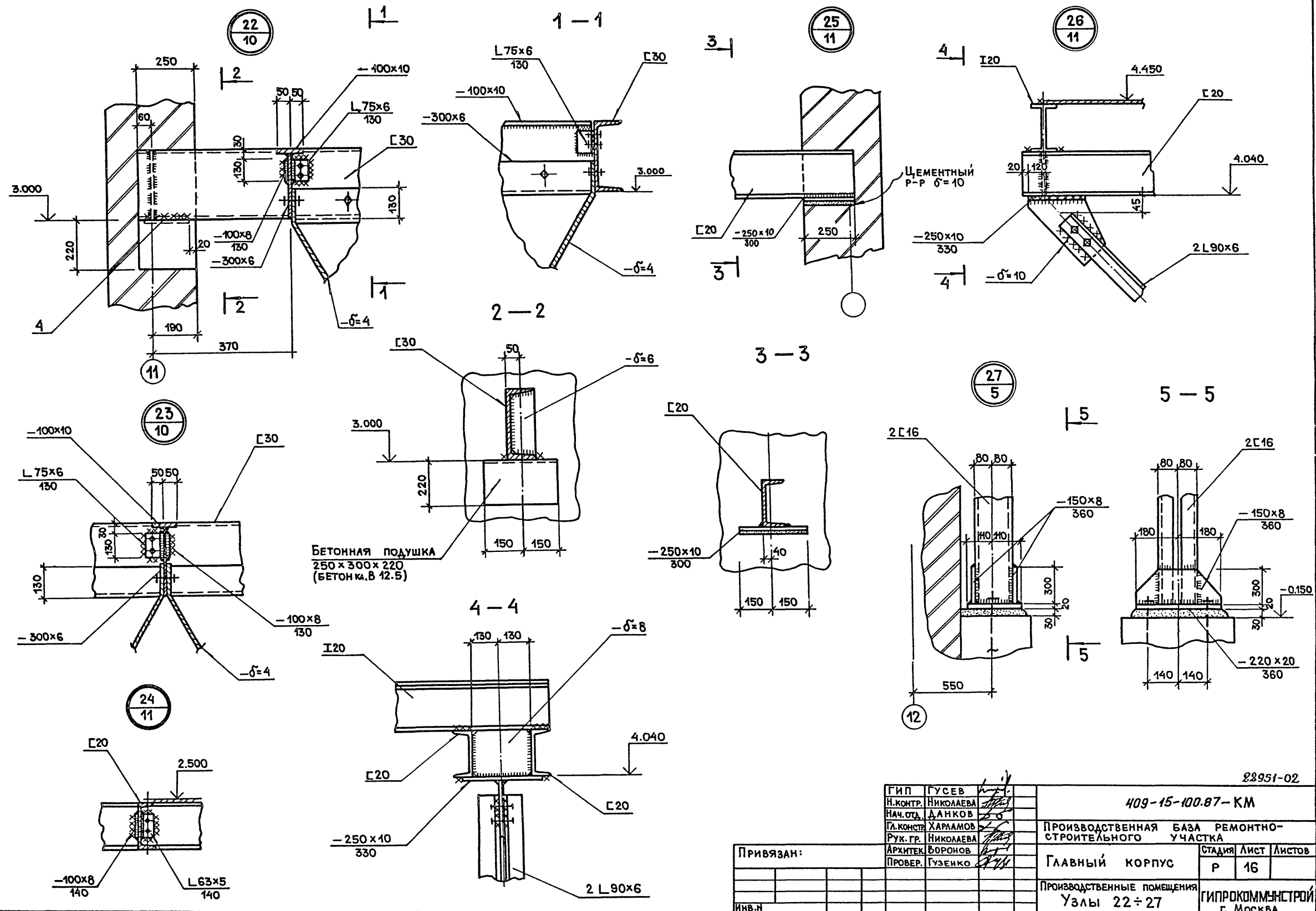


БЕТОННАЯ ПОДШКА
250 x 300 x 220
БЕТОН КЛАССА В12.5

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

УТВЕРЖДАЮ: ПОДСИЖИМ В. АСТА [Инициалы]

Альбом II

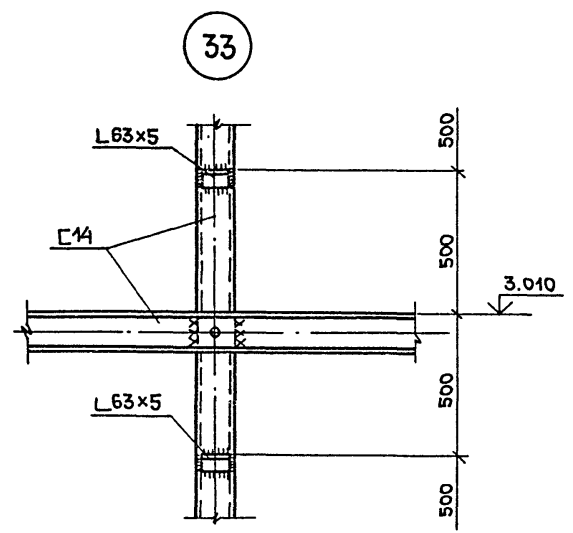
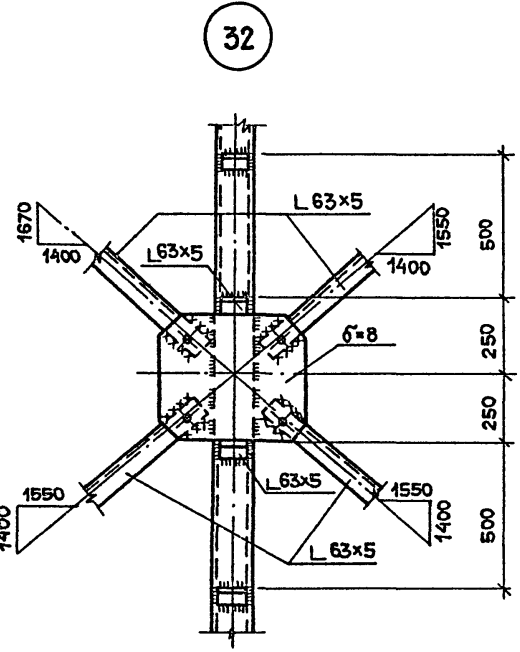
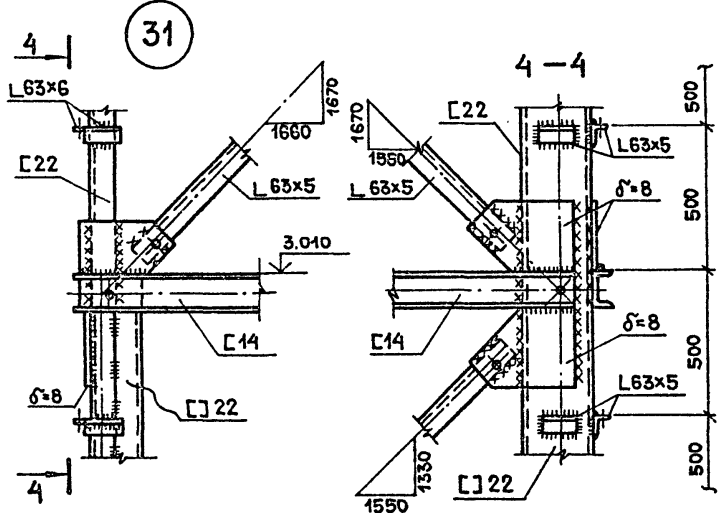
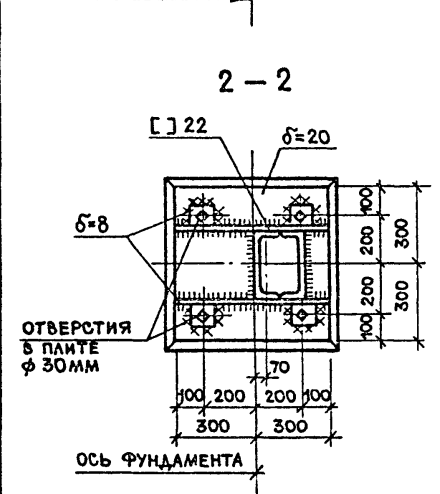
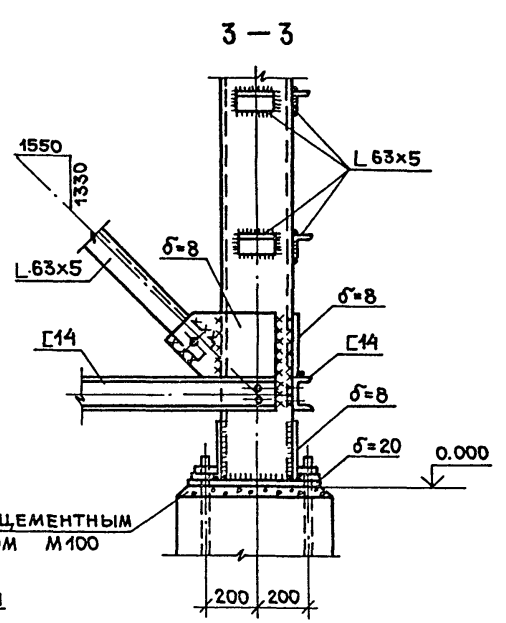
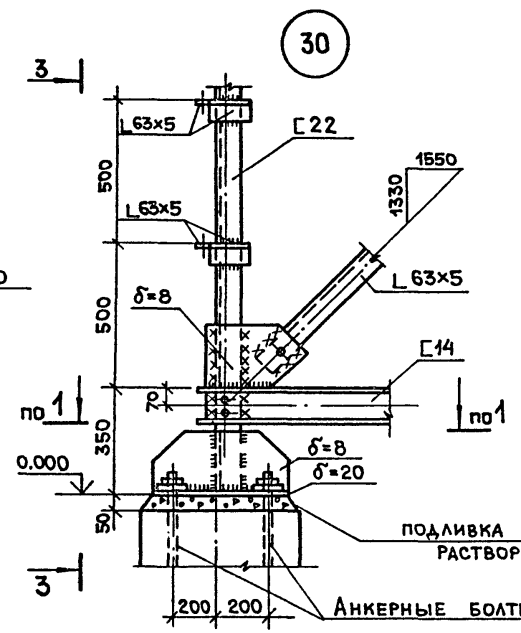
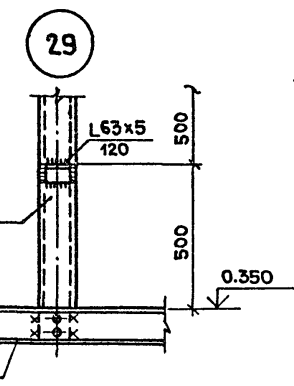
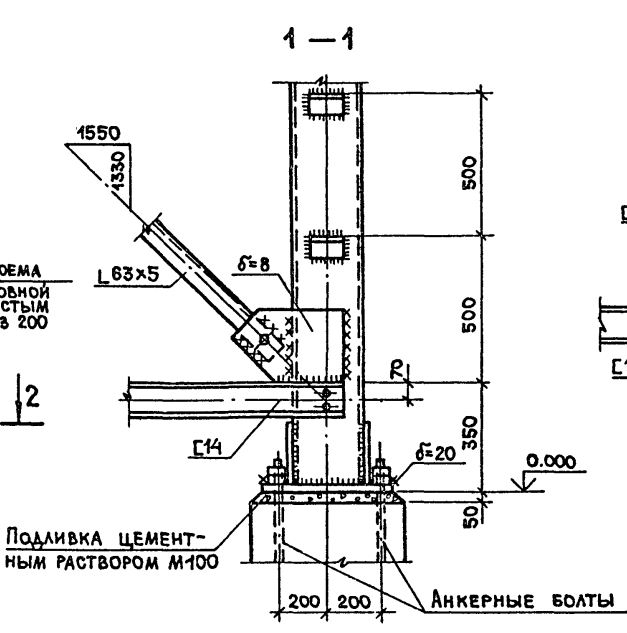
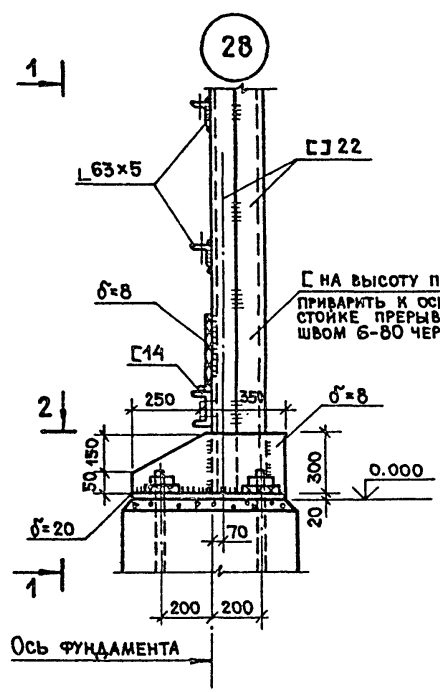


ИНВ.Н ПОД. ПОД. И ДАТА ВЗАИМ.ИЗВ.И

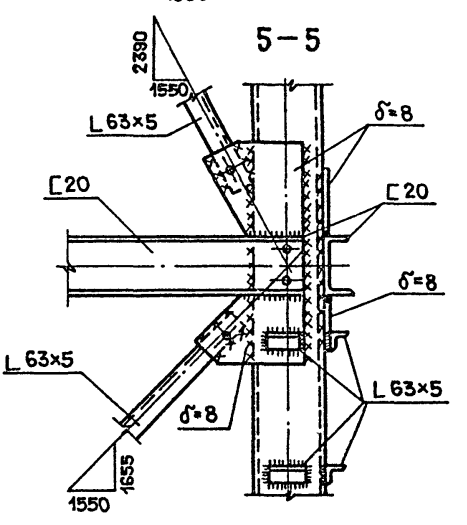
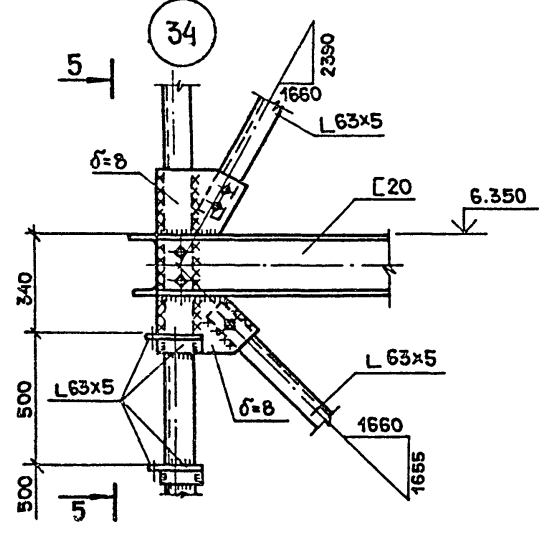
ГИП	ГУСЕВ	
Н.КОНТР.	НИКОЛАЕВА	
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛ.КОНСТР.	ХАРИМОВ	
РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА	
АРХИТЕК.	БОРОНОВ	
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО	

22951-02		
409-15-100.87-КМ		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Главный корпус	Р	16
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ Узлы 22 ÷ 27		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Альбом I



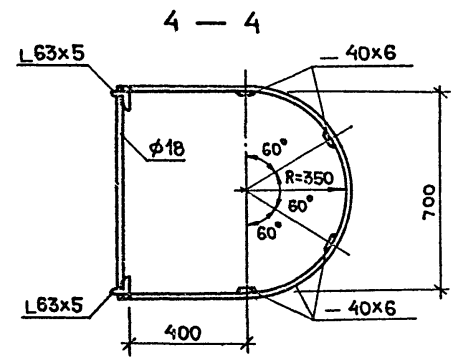
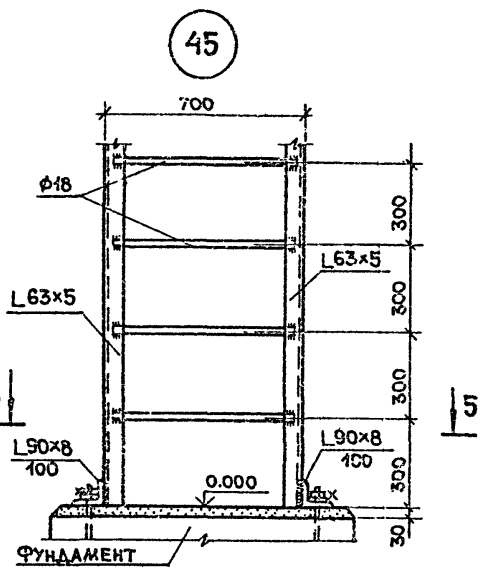
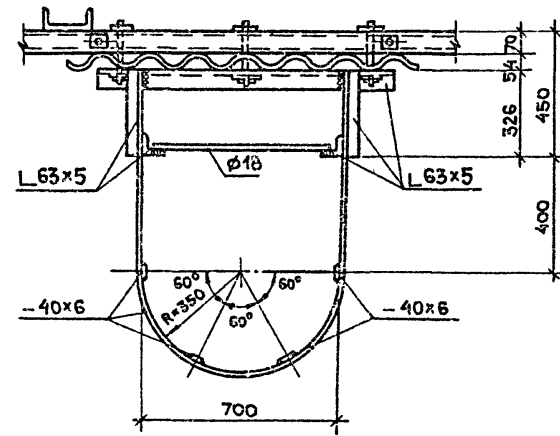
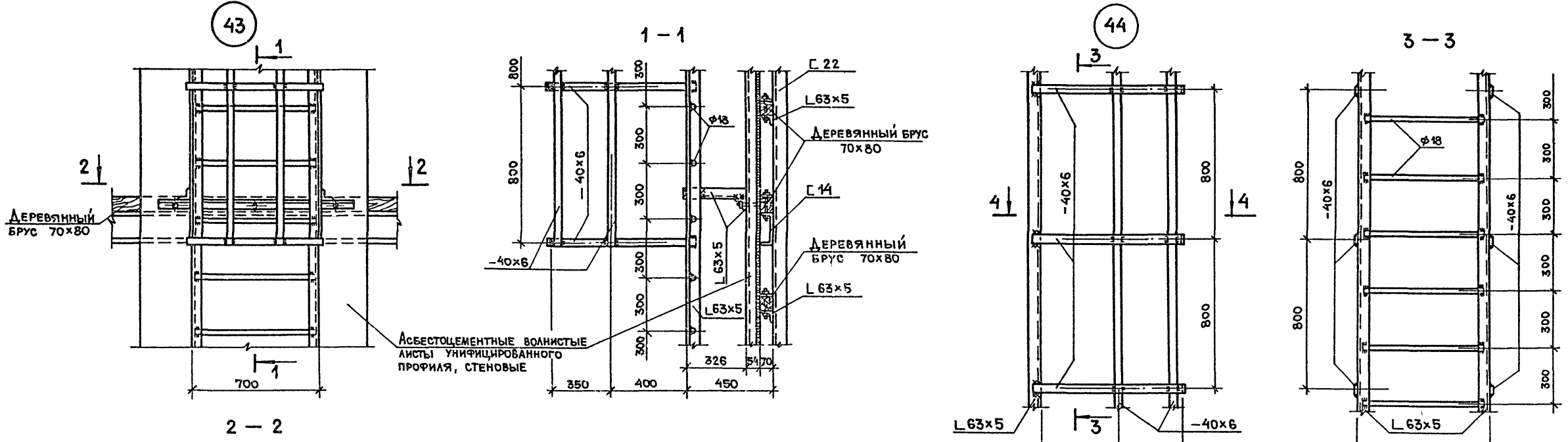
Узлы замаркированы на листе 12.



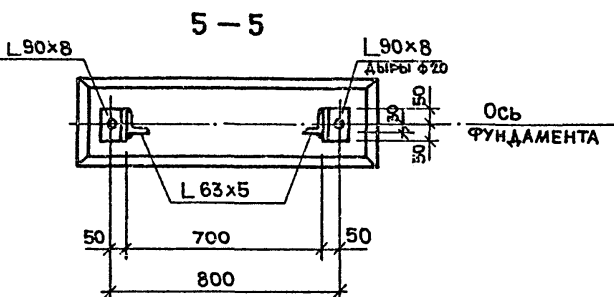
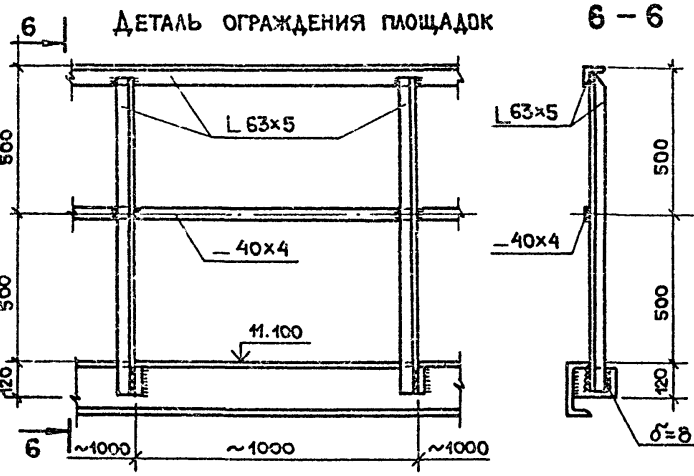
Изм. и подкл. Подп. и дата Взам. инв. №

Привязан:	ГИП	ГУСЕВ		22951-02	
	Н.КОНТР.	НИКОЛАЕВА			
	НАЧ.ОТД.	АНКОВ			
	ГЛА.КОНСТ.	ХАРАМОВ			
	РУК.ГР.	НИКОЛАЕВА			
АРХИТЕК.	ВОРОНОВ		409-15-100.87-КМ		
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
			СТАДИЯ	Лист	Листов
			Главный корпус	Р	17
			Производственные помещения	ГИПРОКМУНСТРОЙ	
			Узлы 28 ÷ 34	Г. МОСКВА	

Альбом II



Узлы замаркированы на листе 12.



Лист, номер, подл. и дата, Взам. инв. ж.

Привязан:		ГИП ГУСЕВ	22951-02		
		Н.КОНТ. НИКОЛАЕВА	409-15-100.87-КМ		
		НАЧ. ОТД. ДАНКОВ	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
		П.КОНСТ. ХАРАМОВ	СТАДИЯ		
		РУК. ГР. НИКОЛАЕВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		АРХИТЕК. ВОРОНОВ	Р	19	
		ПРОВЕР. ГУЗЕНКО	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
			ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ		
			Узлы 43 ÷ 45		
ИНВ. N			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА		