

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-15-114.89

# ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6200 м<sup>3</sup> ПРОДУКЦИИ В ГОД

# И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ

С ПРОГРАММОЙ РАБОТ НА 366 ТЫС. РУБ. В ГОД

БАЗЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

( В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА „КАНСК” )

## АЛЬБОМ 2

### ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
Альбом 2	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
	КМ	Конструкции металлические
Альбом 3	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Внутренний водопровод и канализация
	ПС	Пароснабжение
	ВС	Воздухоснабжение
Альбом 4	ЭМ	Электрооборудование силовое
	ЭО	Электроосвещение
	СС	Связь и сигнализация
	АТХ	Автоматизация технологических процессов и санитарно-технических систем
Альбом 5	КЖИ	Строительные изделия
Альбом 6	СО	Спецификация оборудования
Альбом 7	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 8	С	Сметы (в 2-х частях)

© КФЦИП Госстроя СССР, 1990.

РАЗРАБОТАН  
ГИПРОКОММУНСТРОЕМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.Н. Битюков*  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ю.М. Гусев*

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
МИНЖИЛГРАЖДАНСТРОЕМ РСФСР  
ПРИКАЗ ОТ 19.10.88 №271

23 676-02

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА №2

№№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.
	ОБЛОЖКА ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
	АР. Архитектурные решения	
1,2	Общие данные	3,4
3	Планы на отм. 0,000; 3,000. План расстановки и привязки оборудования комнаты приема пищи. Детали I, II	
	Сечения а-а, б-б	5
4	Планы на отм. 0,000, 3,300, 3,600, 7,200, 9,600 Фрагмент I	6
5	Разрезы 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	7
6	Фасады 1-1б; 1б-1; А-Г; Г-А	8
7	Планы отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000; 3,000. Деталь утепления венткамер тамбура входа	9
8	Планы отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000 Венткамеры №1+4	10
9	Детали III, IV, V, VI, VII, VIII, IX	11
10	Схемы заполнения оконных проемов Ведомость проемов ворот и дверей	12
11	Схемы расположения трехслойных стеновых панелей по осям 4-14, Г-А; 14-4; А-Г. Детали X, XI	13
12	Спецификации: фасонных и крепежных элементов, перегородок позэлементной сборки; металл на венткамеры Спецификация на металлические гетивы	14
13	Ведомость переключек	15
14	Планы полов на отм. 0,000; 3,000; 3,300; 3,600; 7,200; 9,600 План кровли. Эпекликация полов	16
	КЖ. Конструкции железобетонные	
1,2	Общие данные	17,18

№№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.
3	Схема расположения фундаментов в осях 1-3 Сечения 1-1; 8-8. Спецификация	19
4	Раскладка блоков в осях 1-3 Спецификация на фундаменты Фм в	20
5	Схема расположения фундаментов в осях 4-10. Спецификация	21
6	Элементы планов №3+6	22
7	Фундаменты Фм1; Фм2	23
8	Фундаменты Фм3; Фм4	24
9	Фундаменты Фм5+Фм7	25
10	Таблица нагрузок на фундаменты Фм4-Фм7. Ведомость расхода стали на фундаменты Фм1+Фм7	26
11	Схема расположения фундаментов в осях 14-16 Сечения 1-1; 7-7	27
12	Раскладка блоков в осях 15-16. Спецификация	28
13	План подземного хозяйства в осях 1+10	29
14	План подземного хозяйства в осях 10+16	30
15	Элементы плана №1. Прямоук ПР-2. Фундамент Ф015	31
16	Подземное хозяйство. Известковая яма. Прямоук ПР1	32
17	Подземное хозяйство. Армирование прямока ПР1	33
18	Фундаменты Ф01+Ф04	34
19	Фундаменты Ф05+Ф08	35
20	Фундаменты Ф09+Ф012	36
21	Фундаменты Ф013; Ф014; Ф016; Ф022	37
22	Фундаменты Ф017+Ф020	38
23	Фундамент Ф021. Разрезы 1-1; 2-2	39
24	Спецификация к плану подземного хозяйства	40
25	Схемы расположения панелей внутренних стен Спецификация	41
26	Схема расположения плит перекрытия 1-го этажа. Схема расположения плит покрытия. Спецификация	42
27	Схемы расположения стеновых панелей Спецификация	43

№№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.
28	Схема расположения элементов лестниц в осях „В-Г“ Спецификация	44
29	Схема расположения плит перекрытия на отм. 3,300 в осях 4-10. Спецификация	45
30	Схемы расположения стеновых панелей в осях 4-10 Спецификация	46
31	Схема расположения перекрытия и покрытия в осях 15-16	47
32	Монолитный участок УМ1	48
33	Схема расположения нижних и верхних сеток Пм1	49
34	Монолитный участок УМ2	50
35	Схема расположения нижних и верхних сеток монолитной плиты Пм2	51
	КМ. Конструкции металлические	
1,2	Общие данные	52,53
3+6	Техническая спецификация стали	54:57
7	Схема расположения колонн и ригелей каркаса Разрез 1-1	58
8	Схема расположения прогонов покрытия. Разрез 2-2	
	Рамки Р1; Р1-1; Р1-2; Р2; Р2-1+5	59
9	Схема расположения стального профилированного настила покрытия	60
10	Схема расположения подвесных путей кранов и монорельсов	61
11	Схема расположения фахверков	62
12	Схема расположения лестниц в осях 15-16	63
13	Схема расположения балок и стоек в осях 4-10 Ведомость элементов	64
14	Конструкции бункеров для заполнителей	65
15	Схема расположения внутренних перегородок Разрезы 1-1; 3-3	66
16	Схема расположения лестниц. Узлы. Спецификация	67

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows include: ТХ - Технология производства, АР - Архитектурные решения, КЖ - Конструкции железобетонные, КМ - Конструкции металлические, ВК - Внутренний водопровод и канализация, ОВ - Отопление, вентиляция, ПС - Пароснабжение, ВС - Воздухоснабжение, ЭО - Электрическое освещение, ЭМ - Электроснабжение, СС - Связь и сигнализация, А - Автоматизация.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АР

Table with 3 columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows include: 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ /начало/, 2. ОБЩИЕ ДАННЫЕ /окончание/, 3. Планы на отм. 0,000; 3,000. План расстановки и привязки оборудования комнаты приема пищи. Детали I, II, сечения 2-а, 2-б, 3-а, 3-б, 4. Планы на отм. 0,000; 3,300; 3,600; 7,200; 9,600. Фрагмент I, 5. Разрезы: 1-1; 2-2; 3-3; 4-4, 6. Фасады: 1-1б; 1б-1; А-Г; Г-А, 7. Планы обмерстки в стенах и перегородках на отм. 0,000; 3,000. Деталь утепления венткамеры и тамбура входа, 8. План отверстий в стенах и перегородках на отм. 0,000. Венткамеры №1-4, 9. Детали III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, 10. Схемы заполнения оконных проемов. Ведомость проемов ворот и дверей, 11. Схемы расположения трехслойных стеновых панелей по осям: 4-14; Г-А; 14-4; А-Г. Детали X, XI, 12. Спецификации фасонных и крепежных элементов перегородок поэлементной сборки металла на венткамеры. Спецификация на металлические решетки, 13. Ведомость перемычек, 14. Планы полов на отм. 0,000; 3,000; 3,300; 3,600; 7,200; 9,600. План кровли. Экспликация полов.

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

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ /начало/

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows include: Ссылочные документы, ГОСТ 6785-80 - Плиты подоконные железобетонные, ГОСТ 6787-80 - Плитки керамические для полов, ГОСТ 6629-88 - Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий, ГОСТ 22414-77 - Шафы металлические для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий, ГОСТ 14632-79 - Линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14624-84 - Двери деревянные для производственных зданий, ГОСТ 8141-76 - Плитка керамическая для внутренних облицовки стен, ГОСТ 9573-82 - Плиты минераловатные на синтетическом связующем, 2.460-18; в.0,1 - Узлы покрытия одноэтажных производственных зданий срулонными кровлями и железобетонными плитами, 2.260-1; в.4;5 - Детали покрытий общественных зданий, 2.435-6; в.5 - Противопожарные двери и ворота промышленных зданий, 1.136.5-19 - Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий, 1.236.5-9 - Окна и балконные двери стропильным остеклением для общественных зданий, 1.236-6; в.1; ч. I, II - Окна и балконные двери общественных зданий, 1.436.3-21; в.1 - Окна с переплетами из стальных сварных профилей и механизмы открывания, 1.231.9-10; в.1 - Унифицированные перегородки из листовых материалов для общественных зданий, 2.436-19; в.1;2 - Узлы окон со стальными переплетами по серии 1.436.3-21, 2.460-17; в.0;1 - Узлы покрытия одноэтажных производственных зданий с рулонными кровлями и стальными профилированными настилами, 2.244-1; в.4 - Детали полов общественных зданий, 1.225-2; в.11 - Железобетонные прогоны, 1.038.1-1; в.1 - Перемычки железобетонные, 1.435.9-17; в.0,1 - Ворота распашные ВР 30x30Т, Шифр 172 км 5, 1.444-1; в.1 - Конструкции полов производственных зданий АТомобильной промышленности, Прилагаемые документы, СО-1 - Спецификация оборудования комнаты приема пищи Альбом 6, СО-2 - Спецификация гардеробного оборудования и конторской мебели Альбом 6.

ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Table with 5 columns: Наименование, Ед.изм, Бытовые помещения, Производственные помещения, Итого. Rows include: Площадь застройки м² (175.8), Общая площадь м² (301.9), Строительный объем м³ (1089.7).

Общие указания

- 1. В знаках указанный на чертежах при привязке проекта представляются соответственно значения толщин стен и утеплителя в зависимости от климатических условий строительства (см. таблицу на листе 2).
2. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола производственных помещений, что соответствует абсолютной отметке.
3. В производственных помещениях категории производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности В, Г, Д.
4. Наружные стены бытовых помещений из керамзитобетонных крупноразмерных панелей γ = 1000 кгс/м³ - производственных помещений из трехслойных металлических панелей с минераловатным утеплителем.
5. Внутренние стены и перегородки: - бытовых помещений - внутренняя по оси 2" несущая ж.б. стена б = 160 мм; перегородки поэлементной сборки б = 80 мм и кирпичные из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного КР100/1650/15/ ГОСТ 530-80 на растворе М25. Кладку кирпичных перегородок в санузлах, предбанниках и душевых вести в пустошовку. При кладке кирпичных перегородок в дверных откосах заложить деревянные антисептированные пробки не менее 2х с каждой стороны проема. Производство работ по возведению кладки в зимних условиях вести в соответствии с указаниями СНиП III-7-78 "Каменные конструкции". - производственных помещений - асбестоцементные в металлической обвязке и кирпичные из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного КР100/1650/15/ ГОСТ 530-80.
6. Горизонтальная гидроизоляция стен выполняется на отм. -0,300 из цементного раствора состава: 2 толщиной 30 мм.
7. Кровля: - бытовых помещений плоская рулонная из 4-х слоев рубероида марки РКМ-350Б (ГОСТ 10923-82) на битумной мастике марки /принять по таблице СНиП II-26-16 при привязке проекта/. Поверх рулонного ковра защитный слой гравия /ГОСТ 8268-82/ с размером зерен 5-10 мм на горячий битумной мастике - производственных помещений - рулонная из 3-х слоев рубероида марки РКМ 350Б /ГОСТ 10923-82/ на битумной мастике марки /принять по таблице СНиП II-26-76 при привязке проекта/. В качестве утеплителя приняты минераловатные плиты на синтетическом связующем /ГОСТ 9573-82/ γ = 200 кгс/м³. Кровля навеса в осях 14-55" и 15-16" выполняется из металлического профилированного настила. Производство работ по устройству кровли вести в соответствии с указаниями СНиП III-20-74.
8. Наружная отделка и цвет стеновых панелей бытовых помещений назначается при привязке проекта.
9. Наружные трехслойные стеновые панели производственных помещений имеют отделку полной заводской готовности.
10. Все деревянные изделия окрасить масляной краской за 2 раза - цвет назначается при привязке проекта.
11. Оконные стальные переплеты производственных помещений окрасить перхлорвиниловой эмалью ХВ-1100.
12. По периметру здания устроить асфальтовую отмостку шириной 700 мм по шпеночному основанию толщиной 100 мм 23476-02

Table with 2 columns: Инв. №, т.п. 409-15-114.89, AP. Includes details about the project and the organization: БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ, Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "Канск").

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОД		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОД / ПАНЕЛЬ /			КОЛОНЫ		ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА в м	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАМБУРЫ ВХОДОВ	7.9	ЗАТЕРЕТЬ ШВЫ, ОКРАСИТЬ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ /ГОСТ 20885-75/ БЕЛОГО ЦВЕТА	42.4	ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ШПАТЛЕВКА; ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ /ГОСТ 20885-75/ ЦВЕТ КОВАЛЬТ СИНИЙ						НА ВСЮ ВЫСОТУ
ВЕСТИБУЛЬ; КОРРИДОРЫ	94.2	ЗАТЕРЕТЬ ШВЫ, ОКРАСИТЬ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ /ГОСТ 19214-80/ БЕЛОГО ЦВЕТА	110.6	ЗАТИРКА ШВОВ, ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ШПАТЛЕВКА, ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ /ГОСТ 19214-80/ ЦВЕТ КОВАЛЬТ СИНИЙ СВЕТАЛЫИ						НА ВСЮ ВЫСОТУ
ГАРДЕРОВНЫЕ 1го и 2го этажей; лаборатория; мол	69.1	То же	38.0	ЗАТИРКА ШВОВ, ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ШПАТЛЕВКА, ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ /ГОСТ 10503-71/ БЕЛОГО ЦВЕТА	114.0	ЗАТИРКА ШВОВ, ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ШПАТЛЕВКА; ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ /ГОСТ 10503-71/ ЦВЕТ-ОКРА СВЕТАЛЫИ	2.100			
КОМНАТА МАСТЕРОВ, ПРОФКОМ; КРАСНЫЙ УГОЛОК; КОМНАТА ПРИЕМА ПИЦЫ	73.1	То же	173.8	ЗАТИРКА ШВОВ, ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН, ШПАТЛЕВКА, ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ /ГОСТ 10503-71/ ЦВЕТ КОВАЛЬТ ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТАЛЫИ						НА ВСЮ ВЫСОТУ
САНИТАРЫ, ПРЕДАШЕВАЯ	31.4	ЗАТЕРЕТЬ ШВЫ, ОКРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ПОЛИАКРИЛАТНОЙ /ТУ6-10-1008-75 БЕЛОГО ЦВЕТА	59.6	ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПОЛИАКРИЛАТНОЙ /ТУ6-10-1008-75/ БЕЛОГО ЦВЕТА	53.8	КЕРАМИЧЕСКАЯ ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1500			
ДУШЕВЫЕ	7.6		16.4		35.6		1800			
ВЕНТКАМЕРЫ ВЪЕЗДНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. 0.000; 3.300	130.5	ЗАТИРКА ШВОВ ИЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА	87.3	ЗАТИРКА ШВОВ ИЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА						
РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ; КУЗНЕЧНО-ТЕРМИЧЕСКИЙ УЧАСТОК; ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК; ИРК; ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ; ИЗВЕСТКАСНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ; ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ; БЕТОНОСМЕСТИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ; ПОМЕЩЕНИЕ ОПЕРАТОРА ВСО	124.94	ОКРАСКА ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА ЭМАЛЬЮ ПОЛИАКРИЛАТНОЙ /ТУ6-10-1008-75/ БЕЛОГО ЦВЕТА ЗАТИРКА ШВОВ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПОЛИАКРИЛАТНОЙ /ТУ6-10-1008-75/ БЕЛОГО ЦВЕТА	426.5	ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОКРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ПОЛИАКРИЛАТНОЙ /ТУ6-10-1008-75/ ЦВЕТ-КОВАЛЬТ СИНИЙ СВЕТАЛЫИ ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНЫХ ИСКРЕННЫХ ПЕРЕГОРОДОК. ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПОЛИАКРИЛАТНОЙ /ТУ6-10-1008-75/ ЦВЕТ-КОВАЛЬТ СИНИЙ СВЕТАЛЫИ				Окрасить эмалью полиакрилатной /ТУ6-10-1008-75/ КОВАЛЬТ СИНИЙ СВЕТАЛЫИ	56.8	НА ВСЮ ВЫСОТУ
ВЕНТКАМЕРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. 3.300	147.6	То же	38.7	ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОКРАСИТЬ ЭМАЛЬЮ ПОЛИАКРИЛАТНОЙ /ТУ6-10-1008-75/ ЦВЕТ КОВАЛЬТ СИНИЙ СВЕТАЛЫИ ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНЫХ СБОРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК, ИЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА				То же		НА ВСЮ ВЫСОТУ
			254.6							

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ТОЛЩИН СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	МАТЕРИАЛ ОГРАЖДЕНИЯ	t°С (при влажности воздуха в помещении до 60%)		
		-20°С	-30°С	-40°С
Производственные помещения	ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ	110 (до-35°С)	130 (до-40°С)	130 (до-40°С)
	КИРПИЧНАЯ НАРЧЖНАЯ СТЕНА	380	380	510
	ЦОКОЛЬ-ПАНЕЛЬ Н=1200 КЕРАМЗИТОБЕТОН γ=1100 кг/м <sup>3</sup>	300	300	300*
	УТЕПЛИТЕЛЬ КРОВЛИ В ОСЯХ 4-14 И СТЕН ВЕНТКАМЕР-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОЛУЖЕСТКИЕ ПЛИТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ γ=200 кг/м <sup>3</sup>	60	80	100
	УТЕПЛИТЕЛЬ ПОЛА ВЕНТКАМЕР (ПЕНОБЕТОН; КЕРАМЗИТОБЕТОН И ДР.) γ=400 кг/м <sup>3</sup>	100	140	180
Бытовые помещения	УТЕПЛИТЕЛЬ КРОВЛИ И ПОЛА ВЕНТКАМЕР (ПЕНОБЕТОН; КЕРАМЗИТОБЕТОН И ДР.) γ=400 кг/м <sup>3</sup>	120	160	200
	УТЕПЛИТЕЛЬ СТЕН ВЕНТКАМЕРЫ И ТАМБУРА ВХОДА - МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОЛУЖЕСТКИЕ ПЛИТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ γ=200 кг/м <sup>3</sup>	60	80	100
	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА γ=900 кг/м <sup>3</sup>	350 (до-34°С)	350 (до-34°С)	400 (до-40°С)

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ 23676-02

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ.	
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ ФАСОННЫХ И КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СПЕЦИФИКАЦИЯ ФАСОННЫХ И КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОКОН СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ВЕНТКАМЕРЫ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕТИВЫ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА УСТРОЙСТВО ПОЛЯ В ЗОНЕ ПРИМЫКАНИЯ РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК МР. СПЕЦИФИКАЦИЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	

\* СОГЛАСНО СЕРИИ 1.030.1-1 0-0; (ТАБЛИЦА 11, П.5) ПРЕДУСМОТРЕТЬ НАРУЖНУЮ ОТДЕЛКУ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ: РЕЛЬЕФНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ПОЛУЧАЕМОГО УКЛАДКОЙ НА ДНО. ФОРМЫ РЕЛЬЕФНЫХ МАТРИЦ (D=20мм).

ГИП	ГУСЕВ			
И.КОНТР.	ЗЕРНОВ			
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ			
П.Л.	ТИТОВ			
РУК.ГР.	БАЖАН			
РУК.ГР.	САВАЛЬЕВ			
ВЕД.АРХ.	МАЛЫГИН			
СТ.ТЕХН.	ЧЕРНЯКОВА			

т.п. 409-15-114.89 АР

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 2

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ) ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

Альбом 2

Имя и Подл. и Дата

Привязан:

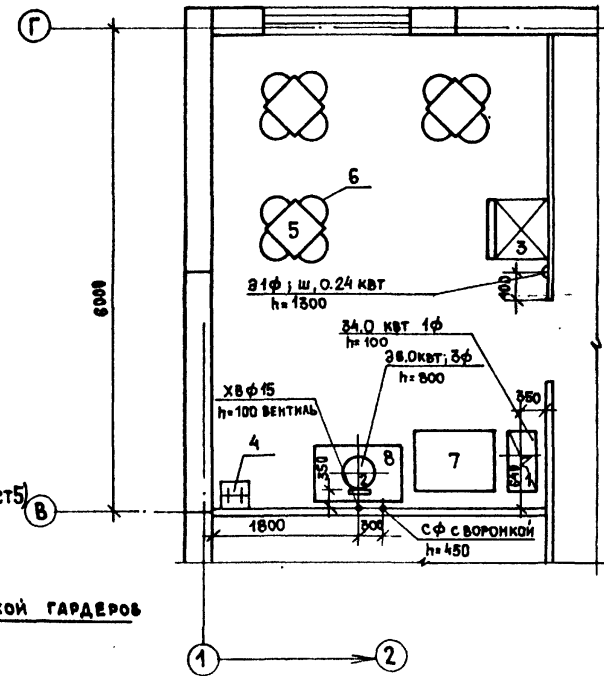
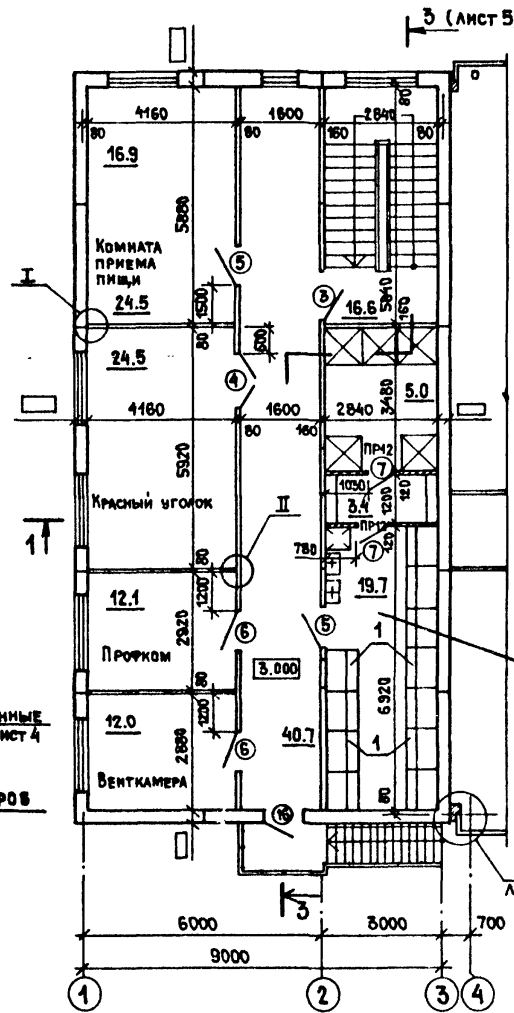
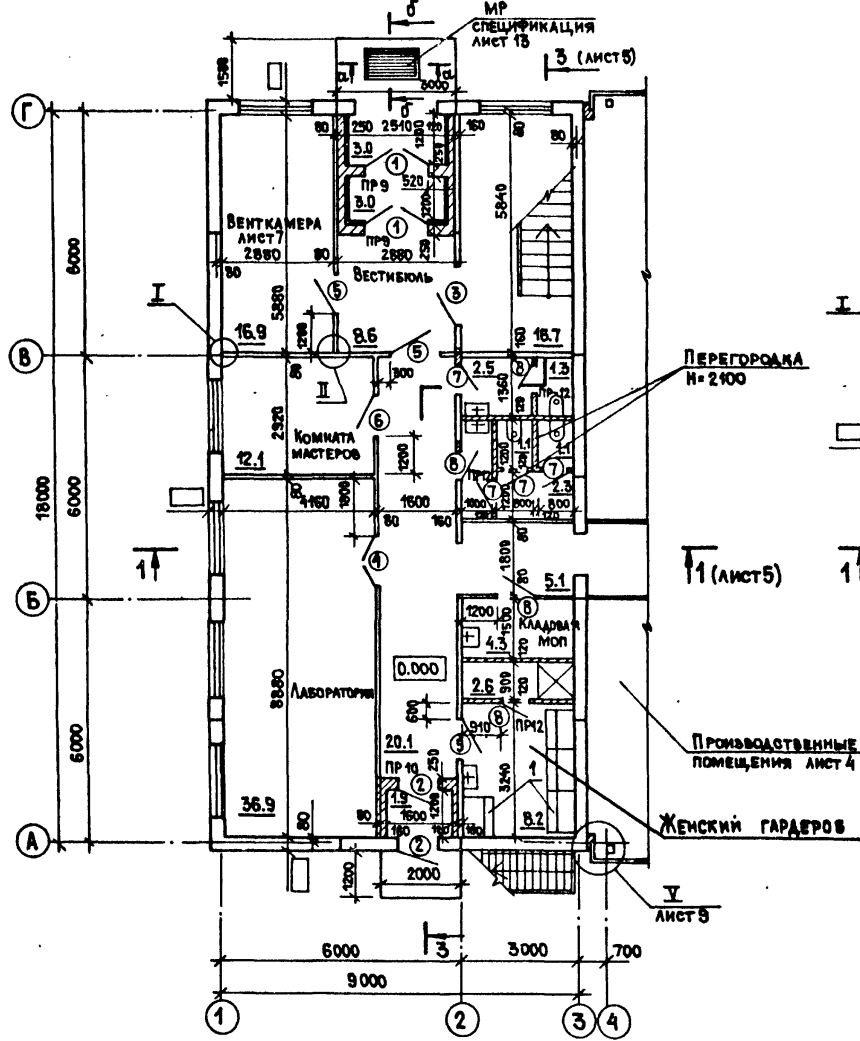
Имя

Альбом 2

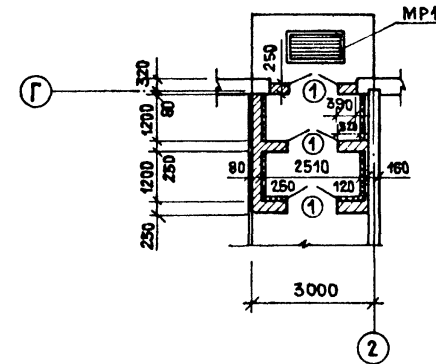
План на отм. 0.000

План на отм. 3.000

План расстановки и привязки оборудования комнаты приема пищи

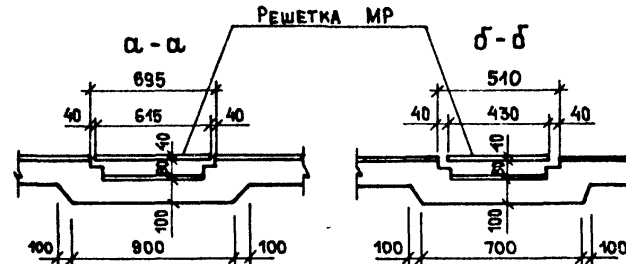
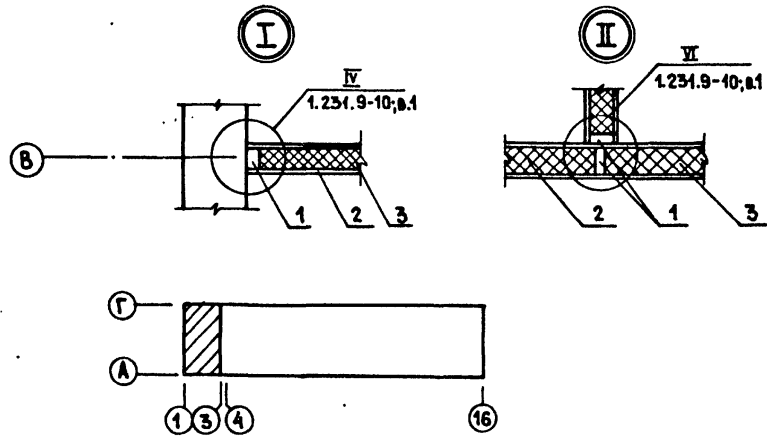


ФРАГМЕНТ ТАМБУРА ДЛЯ t<sub>в</sub> = -40°С



1. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ - ЛИСТ 10.
2. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК - ЛИСТ 13.

23676-02



ТИП	ГЭСОВ		
И. КОНТР.	Зернов		
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ		
ГЛ. СПЕЦ	ТИТОВ		
РУК. ГР.	САВЕЛЬЕР		
ВЕД. АРХ.	МАЛЫГИН		
СТ. ТЕХН.	ЧЕРНЯКОВА		
Привязки:		тп 409-15-114.89	АР
		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В АМК ТИПА „КАНСК“)	
		СТАДИЯ	Лист
		Р	3
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ	
		Г. Москва	

СОГЛАСОВАНО:

ГРУППА ОБ. ОПАРНИКА *В.А.*

ГРУППА ВК. ПРОЕКТИРОВАНИЯ *В.А.*

ГРУППА 3. АРХИТЕКТУРА *В.А.*

ИМБ. И. ПОДЛ. ПОДП. И. А. ДТА

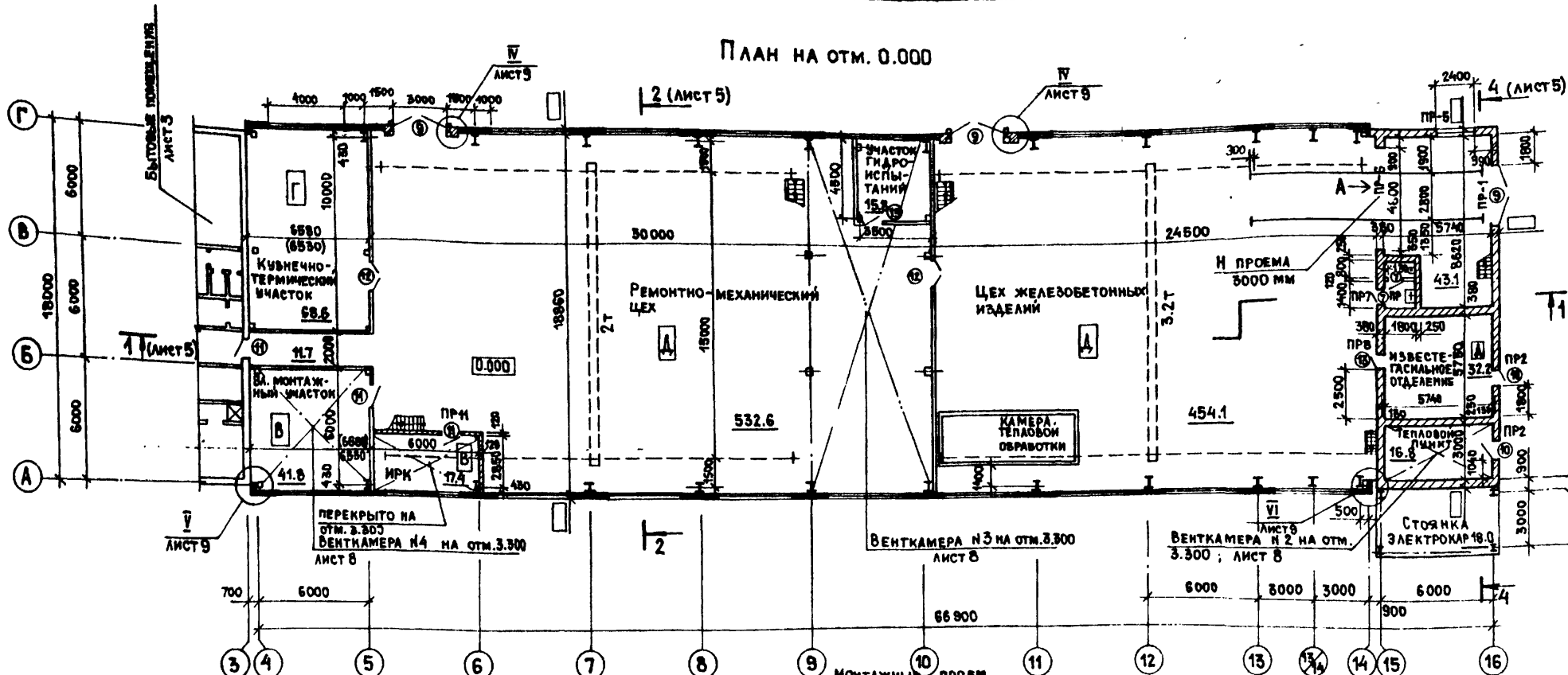
ИМБ. И. ПОДЛ. ПОДП. И. А. ДТА

ИМБ. И. ПОДЛ. ПОДП. И. А. ДТА

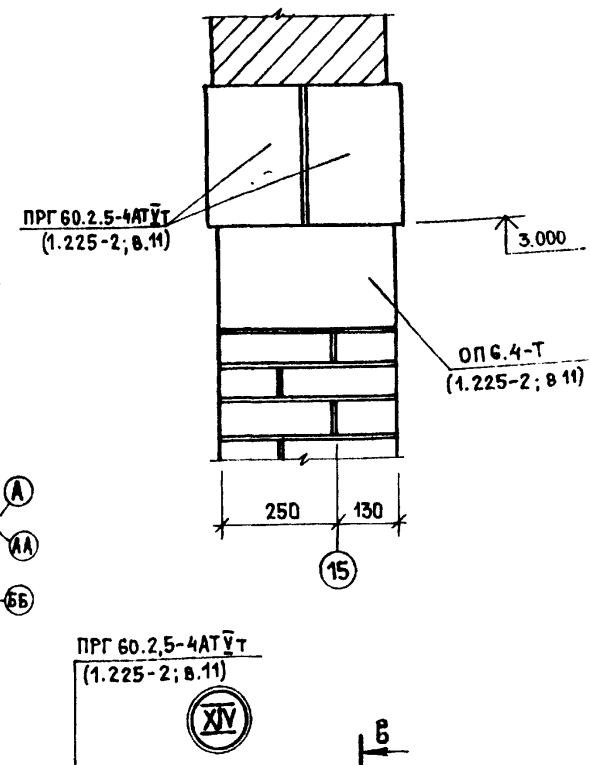
Коп. 200

ФОРМАТ А2

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



В-В

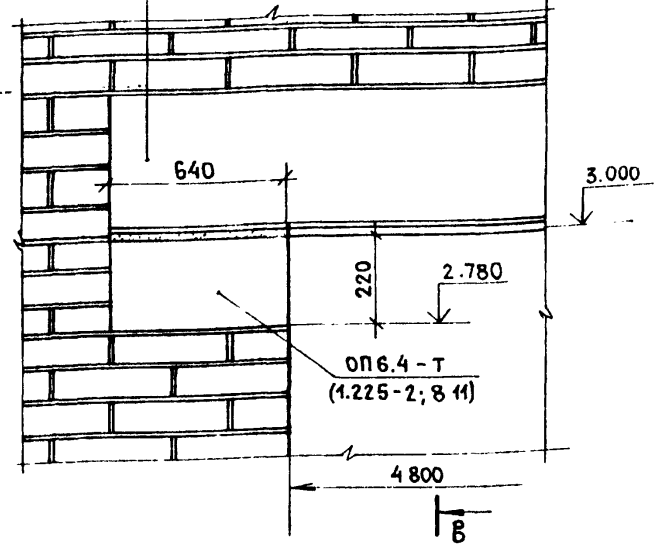
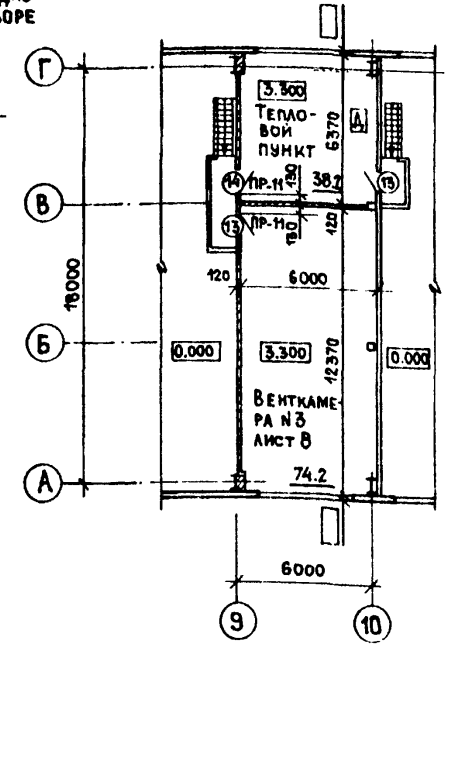
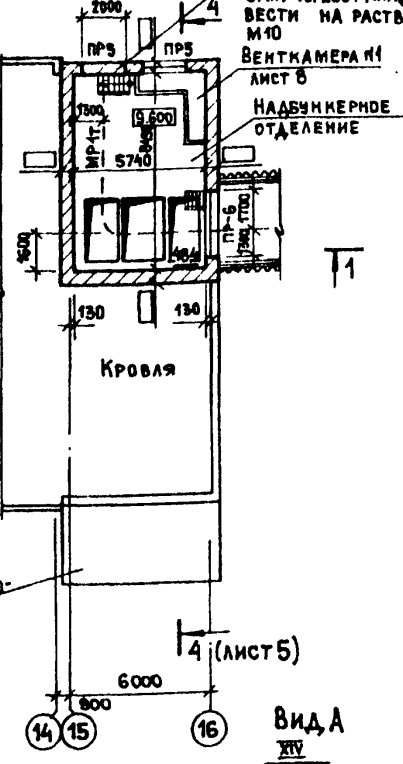
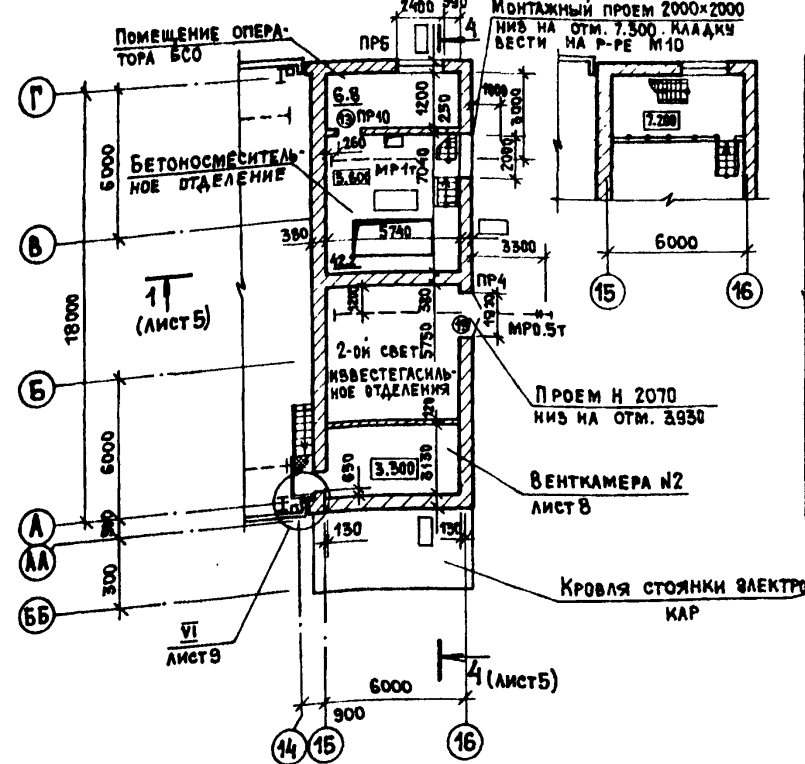


ПЛАН НА ОТМ. 3.300; 3.600

ПЛАН НА ОТМ. 7.200

ПЛАН НА ОТМ. 9.600

ПЛАН НА ОТМ. 3.300



1. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ - ЛИСТ 10.
2. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК - ЛИСТ 13.
3. В СКОБКАХ ДАНЫ РАЗМЕРЫ ДЛЯ  $t = -20^{\circ}\text{C}$ .

23676-02

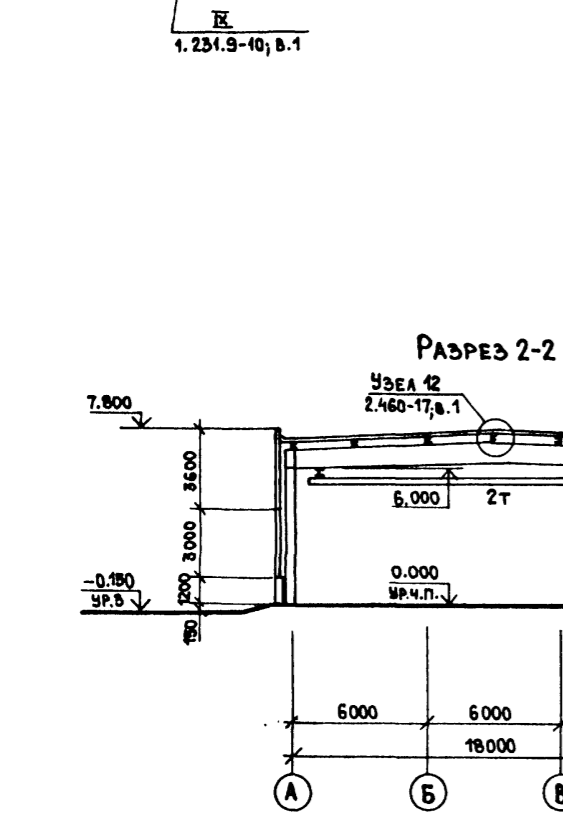
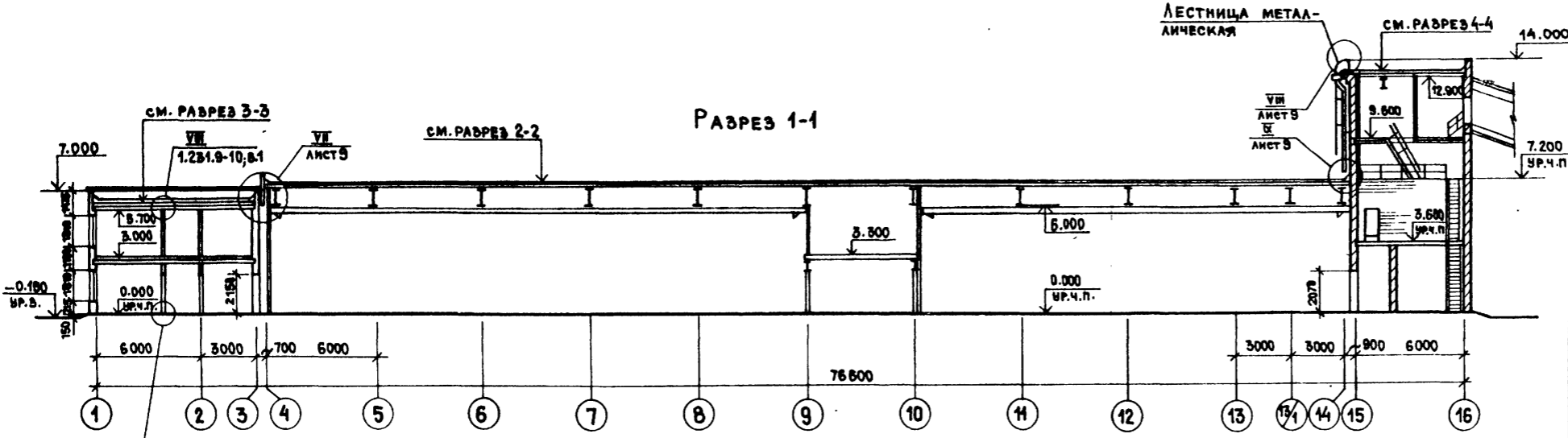
СОГЛАСОВАНО:	СОГЛАСОВАНО:
Группа ТХ	Группа ЭЛ
Группа ОВ	Группа ВК
Группа ВД	Группа ВД
Группа ВД	Группа ВД
ВЗАИМН. И	
ПОДП. И ДАТА	

ГИП	Гусев
И.КОНТР.	Зернов
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ
ГА.СПЕЦ.	ТИТОВ
РУК.ГР.	БАЖАН
РУК.ГР.	САВЕАБЕВ
ВЕД.АРХ.	МАЛЫГИН

тп 409-15-114.89	АР
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА „КАНСК“)	СТАДИЯ Лист ЛИСТОВ
	Р 4
ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000; 3.300; 3.600; 7.200; 9.600. ФРАГМЕНТ I	ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН:

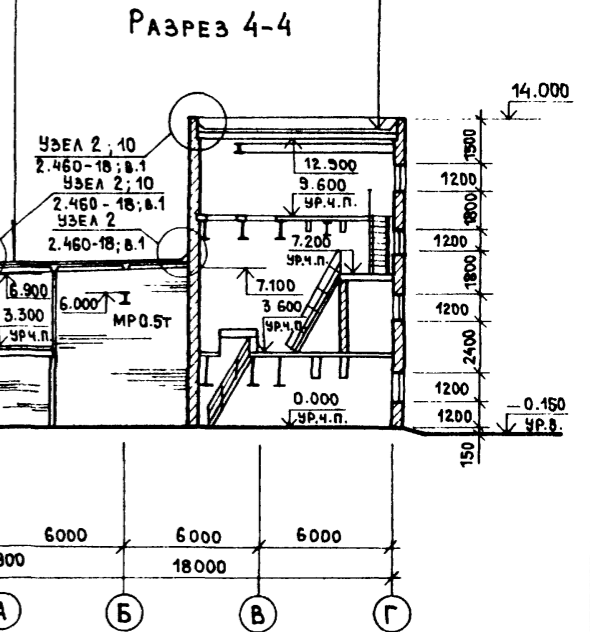
Альбом 2



Слой гравия на антисептированной битумной мастике  
 4 слоя рубероида на битумной мастике  
 Огрунтовка по п. 2.22 СНиП II-26-76  
 Стяжка - цементно-песчаный раствор В5 - 15 мм  
 Минераловатные плиты повышенной жесткости на синтетическом связующем  $\gamma = 200 \text{ кгс/м}^3$  - мм (см. таблицу лист 2)  
 Профилированный настил

Защитный слой гравия на антисептированной битумной мастике  
 4 слоя рубероида на антисептированной битумной мастике  
 Огрунтовка по п. 2.22 СНиП II-26-76  
 Стяжка - цементно-песчаный раствор В5 - 15 мм  
 Утепитель  $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$  - мм (см. таблицу лист 2)  
 Легкий бетон по уклону к воронке  
 Пароизоляция - рубероид наклеен на горячем битуме  
 Сборные железобетонные плиты покрытия

Слой гравия на антисептированной битумной мастике  
 4 слоя рубероида на битумной мастике  
 Огрунтовка по СНиП II-26-76 п. 2.22  
 Стяжка из цементно-песчаного раствора В5 - 15 мм  
 Утепитель  $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$  - мм  
 (см. таблицу лист 2)  
 Сборные железобетонные плиты покрытия



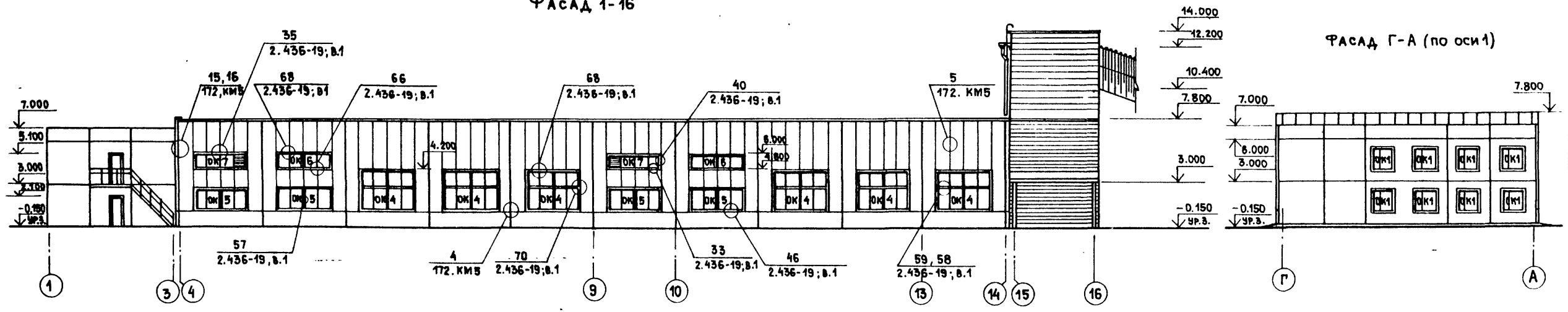
23676-02

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Взам. Инв. №

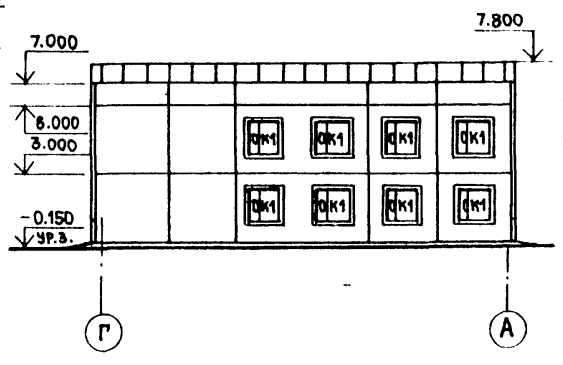
Гип. И. КОМП. НАЧ. ОЦА. ГЛ. СПЕЦ. РУК. ГР. БЕД. АРХ. ИСПОЛН.	Г. ЧС. В. ЗЕРНОВ. РАСТЕГАЕВ. ТИТОВ. БАЖАН. САВЕЛЬЕВ. МАЛЫГИН. ЧЕРНЯКОВА.	тп 409-15-114.89 АР База производственная ремонтно-строительного управления Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "Канск") СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 5 РАЗРЕЗЫ: 1-1; 2-2; 3-3; 4-4 ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва
Привязан:		

Альбом 2

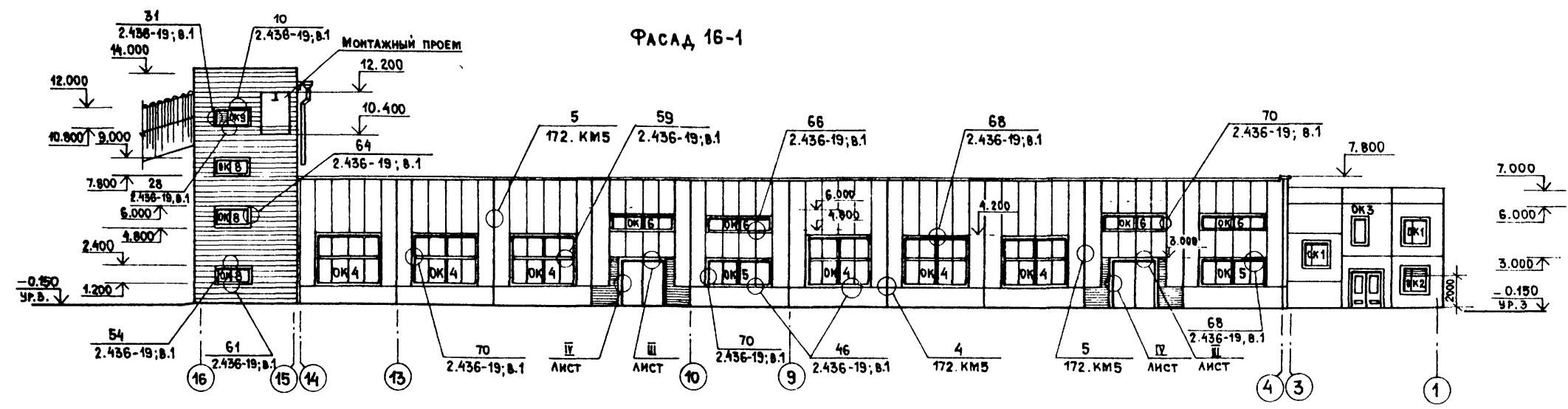
ФАСАД 1-16



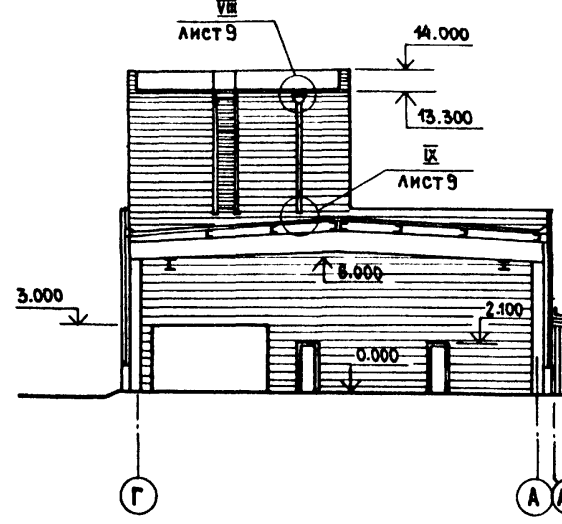
ФАСАД Г-А (по оси 1)



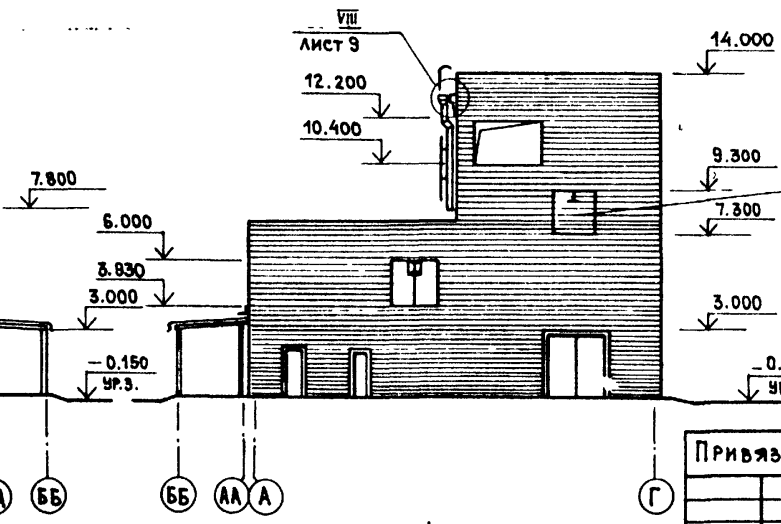
ФАСАД 16-1



ФАСАД Г-А (по оси 15)



ФАСАД А-Г



Схемы заполнения оконных проемов см. лист 10.

23676-02

Лист 1 из 1  
Дата  
Взам. инв. №

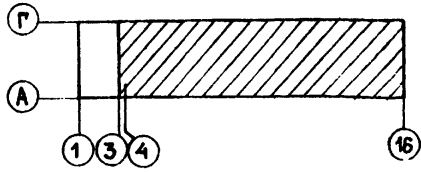
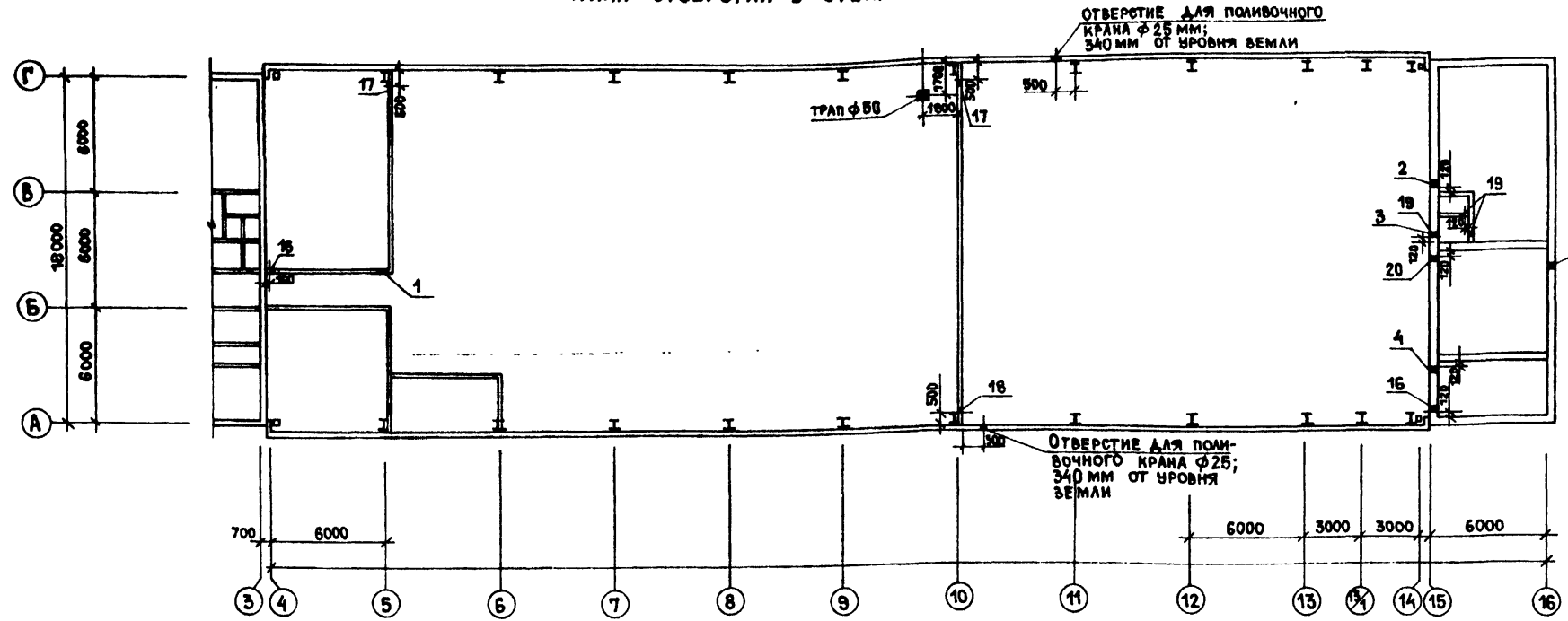
ГИП	Гусев		тп 409-15-114.89 АР БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (в ЛМК типа "Канск") СТАДИЯ Лист Листов Р 6 Фасады: 1-16; 16-1; А-Г; Г-А ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА
Н.КОНТР.	Зернов		
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ		
ГЛ.СПЕЦ.	ТИТОВ		
РУК.ГР.	БАЖАН		
РУК.ГР.	САВЕЛЬЕВ		Инв. №
ВЕД.АРХ.	МАЛЫГИН		





Альбом 2

ПЛАН ОТВЕРСТИЙ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ НА ОТМ. 0.000



Экспликация отверстий

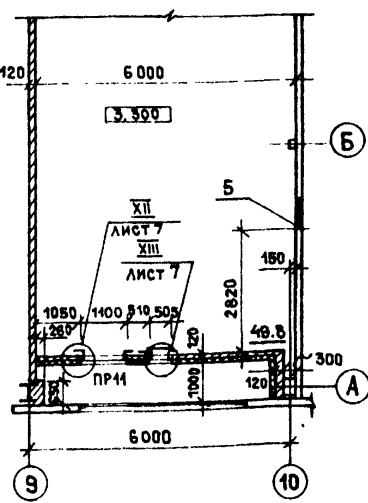
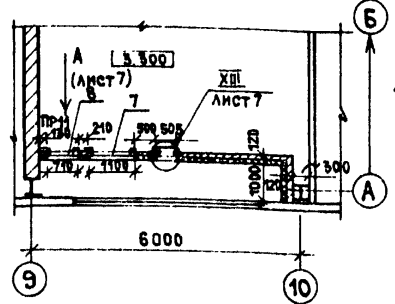
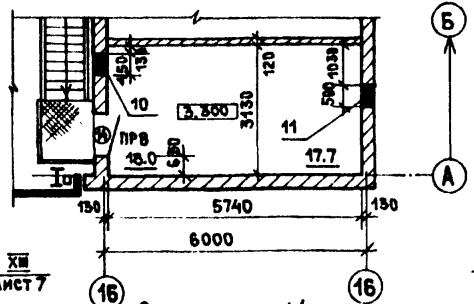
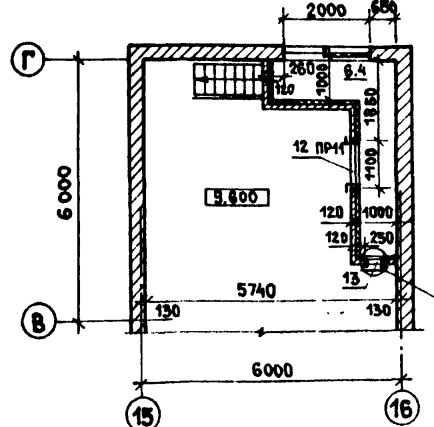
МАРКА, ПОЗИЦИЯ	РАЗМЕР ОТВЕРСТИЯ		ОТМЕТКА НИЖЕ В ММ	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	450	450	6.000	ОВ
2	350	350	2.500	
3	200	200	2.500	
4	400	400	2.500	
5	700	700	5.250	
6	505	1.25	3.800	
7	1100	700	3.419	
8	710	420	3.573	
9	450	450	5.650	
10	450	450	5.550	
11	500	500	5.900	
12	1100	700	9.719	
13	505	1.25	9.900	
14	710	420	9.873	
15			0.900	
16	100	100	2.200	ВК
17	100	100	6.000	
18	100	100	6.100	
19	150	150	0.000	
20	50	50	2.200	

ВЕНТКАМЕРА №1 НА ОТМ. 9.600 В НАДЫВУКЕРНОМ ОТДЕЛЕНИИ

ВЕНТКАМЕРА №2

ФРАГМЕНТ ВЕНТКАМЕРЫ №3 для t<sub>н</sub> = -40°C

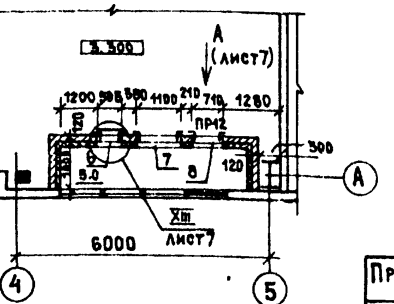
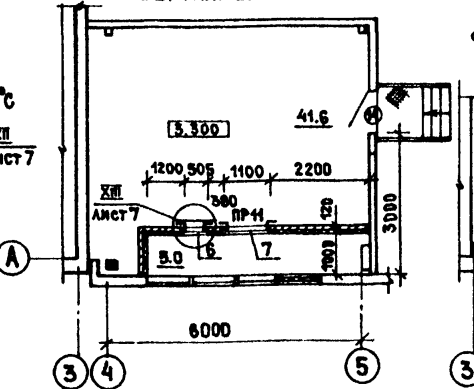
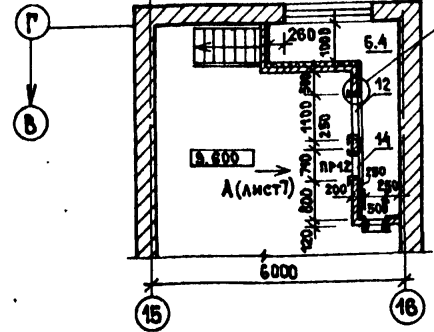
ВЕНТКАМЕРА №3



ФРАГМЕНТ ВЕНТКАМЕРЫ №1 для t<sub>н</sub> = -40°C

ВЕНТКАМЕРА №4

ФРАГМЕНТ ВЕНТКАМЕРЫ №4 для t<sub>н</sub> = -40°C



1. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ - ЛИСТ 10.
2. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК - ЛИСТ 13.

23676-02

СОГЛАСОВАНО:  
Группа ВК (Старший) [Signature]  
Группа ВК (Пушкина) [Signature]  
Группа ВК (Иванова) [Signature]  
Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. №  
Исполн. Чернышова

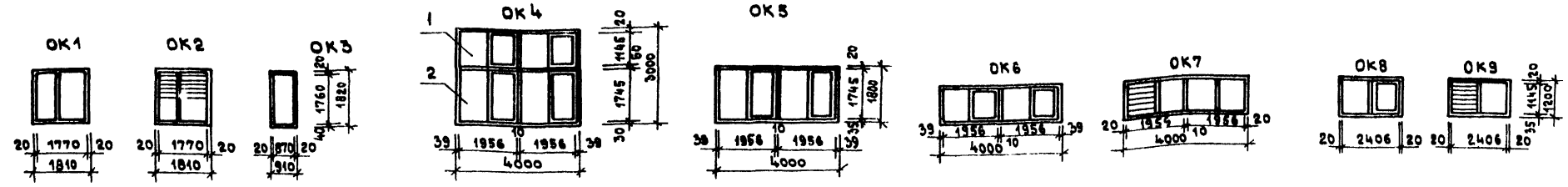
Г.ИП	Гусев	
Н.КОНТР.	Зернов	
НАЧ.ОТД.	Гастегасв	
ГЛ.КОНС.	Титов	
РУК.ГР.	Савельев	
ВЕД.АРХ.	Мальгин	
ИСПОЛН.	Чернышова	

т.п. 409-15-114.89		АР
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ		
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА «КАНСК»)	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	В
ПЛАН ОТВЕРСТИЙ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ НА ОТМ. 0.000. ВЕНТКАМЕРЫ №1-4	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА	



Альбом 2

СХЕМЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ (НАЧАЛО)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			ОБЪЕМ	МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
			НА 50000	ОТМ 2,3009.600	00000,600			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ГОСТ 24698-81	ДВЕРНОЙ БЛОК ДН21-13ПЩР2	2	-	-	2		Для $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$
2	ГОСТ 24698-81	ДВЕРНОЙ БЛОК ДН21-10ПЩР2	2	-	-	2		
3	ГОСТ 6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-12	1	1	-	2		
4	ГОСТ 6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-13	1	1	-	2		
5	ГОСТ 6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10	2	2	-	4		
6	ГОСТ 6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10Л	1	2	-	3		
7	ГОСТ 6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-7П	6	2	-	8		
8	ГОСТ 6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-7АП	1	-	-	1		
9	1.436.9-17; В.0,1	Ворота ВР 30*30Т	3	-	-	3		
10	ГОСТ 14624-84	ДВЕРНОЙ БЛОК ДНГ21-10П	2	-	-	2		
11	2.435-6; В.5	ДВЕРНОЙ БЛОК ПД-5	3	-	-	3		
12	ГОСТ 14624-84	ДВЕРНОЙ БЛОК ДВГ21-15	2	-	-	2		
13	ГОСТ 6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10	2	4	-	6		*
14	ГОСТ 6629-88	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ21-10Л	-	3	-	3		*
15	ГОСТ 14624-84	ДВЕРНОЙ БЛОК ДНГ21-19	-	1	-	1		
16	ГОСТ 24698-81	ДВЕРНОЙ БЛОК ДН21-10ПЩР	-	1	-	1		
		Окна для $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$						
ОК1	1.236-5-12; В.1	Окно ОС 18-18В	5	5	-	10		
	ГОСТ 6785-80	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОР 19.35.45	5	5	-	10	53	
ОК2	1.236-5-12; В.1	Окно ОС 18-18В	1	-	-	1		**
	ГОСТ 6785-80	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОР 19.35.45	1	-	-	1	53	
ОК3	1.236-5-12; В.1	Окно ОС 18-9В	-	1	-	1		
	ГОСТ 6785-80	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОР 10.35.45	-	1	-	1	28	
		Окна для $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$						
ОК1	1.236-5-12; В.1	Окно ОР 18-18В	5	5	-	10		
	ГОСТ 6785-80	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОР 19.35.45	5	5	-	10	75	
ОК2	1.236-5-12 В.1	Окно ОР 18-18В	1	-	-	1		**
	ГОСТ 6785-80	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОР 19.35.45	1	-	-	1	75	
ОК3	1.236-5-12; В.1	Окно ОР 18-9В	-	1	-	1		
	ГОСТ 6785-80	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОР 10.35.45	-	1	-	1	39	

(ОКОНЧАНИЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Окна для $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$						
ОК1	1.236.5-12 В.2 Ч.1	Окно ОС 18-18В	5	5	-	10		
	ГОСТ 6785-80	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОР 19.35.45	5	5	-	10	75	
ОК2	1.236.5-12 В.2 Ч.1	Окно ОС 18-18В	1	-	-	1		**
	ГОСТ 6785-80	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОР 19.35.45	1	-	-	1	75	
ОК3	1.236.5-12 В.2 Ч.1	Окно ОС 18-9В	-	1	-	1		
	ГОСТ 6785-80	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОР 10.35.45	-	1	-	1	39	
		Окна для $t_{н} = -20^{\circ}; -30^{\circ}\text{C}$						
ОК4	1.436.3-21; В.2	Окно ОТД 20.12-2-П	12	-	-	12	79	
	1.436.3-21; В.2	Окно ОТД 20.18-2-П	12	-	-	12	113	
ОК5	1.436.3-21; В.2	Окно ОТД 20.18-2-П	6	-	-	6	113	
ОК6	1.436.3-21; В.2	Окно ОТД 20.12-2-П	6	-	-	6	79	
ОК7	1.436.3-21; В.1	Окно ОТД 20.12-1	-	2	-	2	43	**
ОК8	1.436.3-21; В.2	Окно ОТД 24.12-2	1	2	-	3	92	
	ГОСТ 26919-86	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОШ 25.25-1	1	2	-	3	70	
ОК9	1.436.3-21; В.1	Окно ОТД 24.12-1	-	-	1	1	78	**
	ГОСТ 26919-86	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОШ 25.25-1	-	-	1	1	70	
		Окна для $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$						
ОК4	1.436.3-21; В.2	Окно ОТР 20.12	12	-	-	12	133	
	1.436.3-21; В.2	Окно ОТР 20.18	12	-	-	12	179	
ОК5	1.436.3-21; В.2	Окно ОТР 20.18	6	-	-	6	179	
ОК6	1.436.3-21; В.2	Окно ОТР 20.12	6	-	-	6	133	
ОК7	1.436.3-21; В.2	Окно ОТД 20.12-1	-	2	-	2	43	**
ОК8	1.436.3-21; В.2	Окно ОТД 24.12-2	1	2	-	3	92	
	ГОСТ 26919-86	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОШ 25.25-1	1	2	-	3	70	
ОК9	1.436.3-21; В.1	Окно ОТД 24.12-1	-	-	1	1	78	**
	ГОСТ 26919-86	ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПОШ 25.25-1	-	-	1	1	70	

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗИЦИЯ	РАЗМЕР ПРОЕМА В ММ
1	1310 x 2070
2	1010 x 2070
3	1310 x 2070
4	1310 x 2070
5	1010 x 2070
6	1010 x 2070
7	710 x 2070
8	710 x 2070
9	3000 x 3000
10	1010 x 2070
11	1020 x 2070
12	1510 x 2070
13	1010 x 2070
14	1010 x 2070
15	1910 x 2070
16	1010 x 2070

\* - конструктивное исполнение по ГОСТ 14624-84  
 \*\* - заполнить жалюзийными решетками по чертежам 08

УТВ. ПРОЕКТ. ПОЛОЖ. И ДАТА ВВЕД. ММ.ГГ.

25676-02

Тп 409-15-114.89 АР

ИП	УСЕВ	С.И.
И.КОНТР.	ЗЕРНОВ	З.И.
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ	В.И.
ГЛ.КОНСТ.	ТИТОВ	И.И.
РУК.ГР.	БАЖАН	И.И.
ИСПОЛН.	САВЕЛБЕВ	И.И.
	ЧЕРНЯКОВА	И.И.

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА

И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ДМК ТИПА "КАНСК")

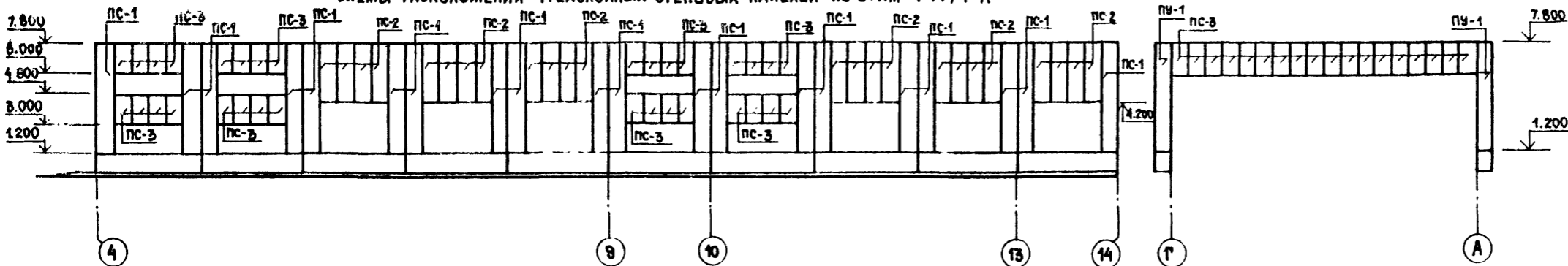
Лист 10

СХЕМЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

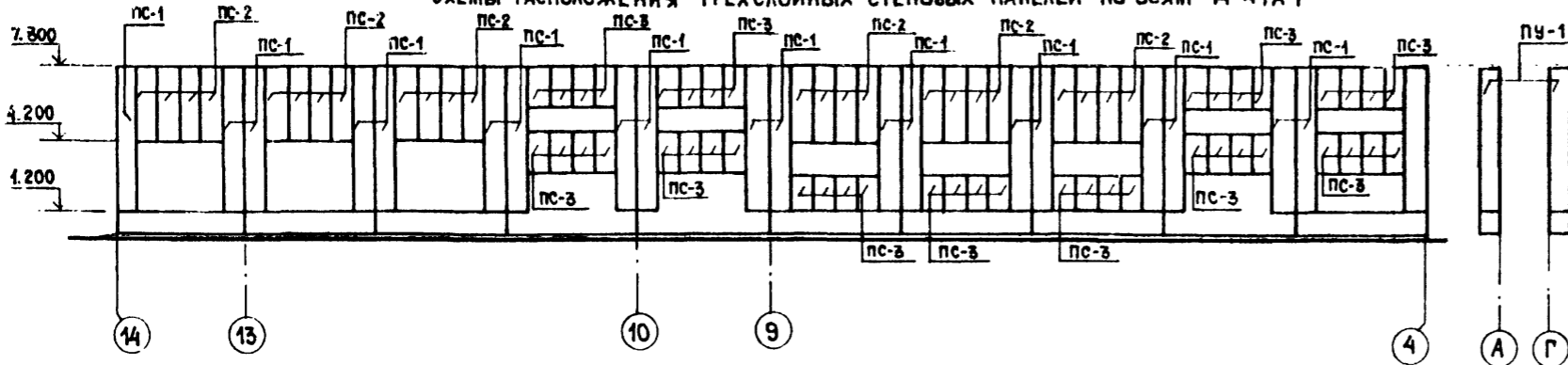
ГИПРОКОММУНС ТРОИ Г. МОСКВА

Альбом 2

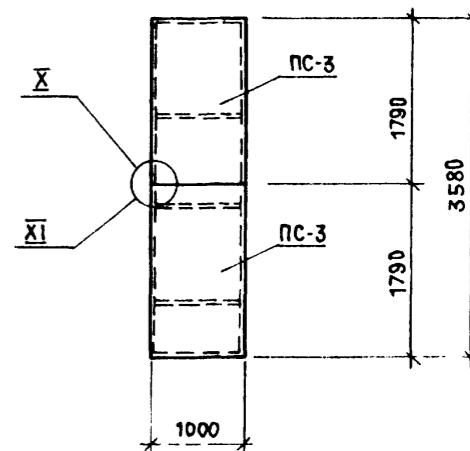
Схемы расположения трехслойных стеновых панелей по осям 4-14; Г-А



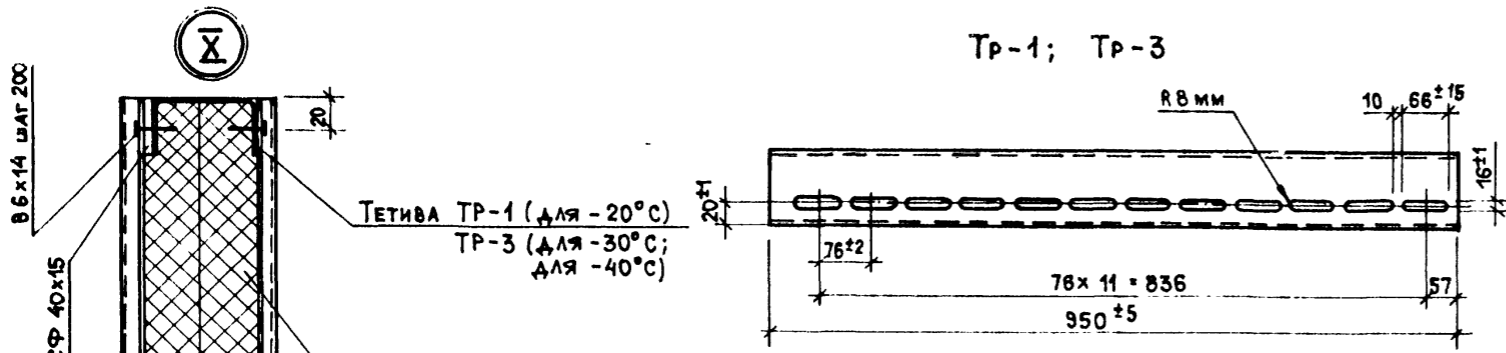
Схемы расположения трехслойных стеновых панелей по осям 14-4; А-Г



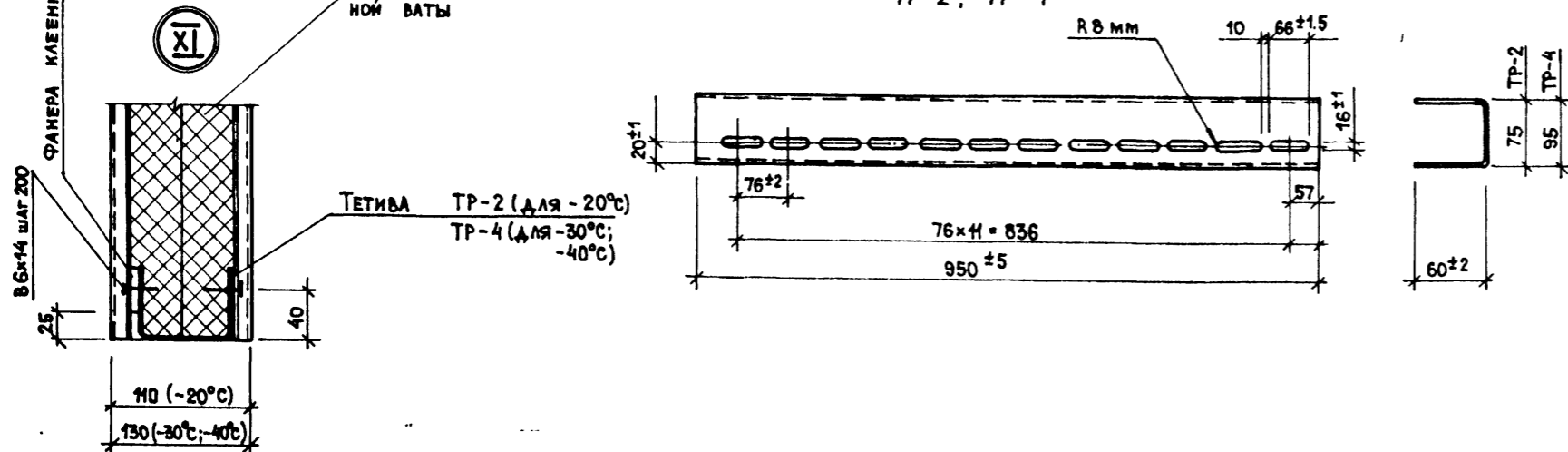
Раскладка стеновых трехслойных панелей ПС-3, изготавливаемых из 38 панелей ПС-2



Тр-1; Тр-3



Тр-2; Тр-4



1. Спецификацию на металлические тетивы см. лист 12.
2. Спецификацию на трехслойные металлические панели см. лист 13.

23676-02

Привязан:			
Инв. №			

ГИП	Гусев		тп 409-15-114.89	АР
Нач. отд.	Зернов			
Нач. отд.	Растопяев			
Гл. конс.	Титов			
Рук. гр.	Савельев			
Вед. арх.	Малыгин			
Исполн.	Чернякова			
База производственная ремонтно-строительного управления			Стация	Лист
Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа «Канск»)			Р	11
Схемы расположения трехслойных стеновых панелей по осям 4-14; Г-А; 14-4; А-Г. Детали X; XI			ГИПРОКММУНСТРОЙ г. Москва	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФАСОННЫХ И КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФАСОННЫХ И КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ОКОН (НАЧАЛО)

(ОКОНЧАНИЕ)

Альбом 2

МАРКА, ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
А-8-2500-07	ТУ 36-2336-80	НАЩЕЛЬНИК	16	2.73	
А-11-90-2	ТУ 36-2336-80	НАЩЕЛЬНИК	68	0.084	
А-30-2500-07	ТУ 36-2336-80	НАЩЕЛЬНИК	153	3.83	
А-30-2500-07	ТУ 36-2336-80	НАЩЕЛЬНИК	11	2.95	
А-30-2500-07	ТУ 36-2336-80	НАЩЕЛЬНИК	11	6.78	
А1	172. КМ5	ОВШИВКА	11	20.94	
А2	172. КМ5	ОВШИВКА	11	9.55	
ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЕЖНЫЕ					
	ГОСТ 7798-70	БОЛТ М10-8g×120.56.019	576		для t <sub>н</sub> = -20°
	ГОСТ 7798-70	БОЛТ М10-8g×140.56.019	576		для t <sub>н</sub> = -30°-40°
	ГОСТ 5915-70	ГАЙКА М10-7н 5019	576		
	ГОСТ 11371-70	ШАЙБА 10.01.08. кл. 019	576		
	ТУ 36-2336-80	ЗАКЛЕПКА ЗК12	2574		
МАТЕРИАЛЫ					
	ГОСТ 19177-81	ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ 40×60	68		шт

МАРКА, ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
М1	1.436-19; в.0	СУХАРЬ	144	0.05	
М2	1.436-19; в.0	СУХАРЬ	216	0.02	
А1.20	1.436-19; в.0	НАЩЕЛЬНИК (С-1990)	21	1.71	
А1.24	1.436-19; в.0	НАЩЕЛЬНИК	1	2.05	
А1.30	1.432.2-17 в.5-2	НАЩЕЛЬНИК (С-2000)	12	0.94	
А3.12	1.436-19; в.0	НАЩЕЛЬНИК	12	1.3	
А3.20	1.436-19; в.0	НАЩЕЛЬНИК	16	2.4	
А3.18	2.436-19; в.0	НАЩЕЛЬНИК	48	2.1	
А4.12	2.436-19; в.0	НАЩЕЛЬНИК	4	1.2	
А4.20	2.436-19; в.0	НАЩЕЛЬНИК	4	2.1	
М9	1.432.2-17 в.5-2	НАЩЕЛЬНИК (С-2000)	4	0.85	
А2.20	2.436-19 в.0	СЛИВ	36	3.7	
Л-4	см.шифр 773-74; в.2; л.11	СЛИВ	32		м.п.
А2.18	2.436-19; в.0	СЛИВ	9	3.3	
А2.24	2.436-19; в.0	СЛИВ	1	4.4	
	Уголок 80×50×5 ГОСТ 8509-86	ЗАГЛУШКА	410		м.п.
	2.436-19; в.0	ЗАЩЕЛКА	924		
	ГОСТ 7338-77**	Пластина ТМКЩ-М 3×20	250		м.п.
	ГОСТ 19177-81	ПРОКЛАДКА ПРП-40К40.300	740		м.п.
Д12	см.шифр 773-74; в.2; л.10	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЕЖНЫЙ	16	0.4	
Д13	см.шифр 773-74; в.2; л.10	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЕЖНЫЙ	16	0.8	
Р-4	1.436.3-21.1-00004	ПРОКЛАДКА	9.6		м.п.
АМ-0.5	ТУ 84-246-85	МАСТИКА ТИКОЛЕВАЯ γ=1.5 г/см <sup>3</sup>	174		кг
ППУЭМ-1	ТУ 6-05-14 73-75	ПЕНОПОЛИУРЕТАН	2.1		м <sup>3</sup>
Н88	ТУ 38-105 1061-82	КЛЕЙ	22		кг

1	2	3	4	5	6
Р40	1.436-19; в.0	РИГЕЛЬ ВЕТРОВОЙ	12	25	
	ТУ 400-28-461-84	ВИНТ ПК-В-ДС-4.2-15-15	1240		
	ГОСТ 1145-80	ШУРУП 1×3×20	2020		
	ОСТ 34-13-017-78	ЗАКЛЕПКА	80		
MP2	1.436.3-21 в.3	МЕХАНИЗМ ОТКРЫВАНИЯ	73		

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ВЕНТКАМЕРЫ

МАРКА, ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Л63×5	ГОСТ 8509-86	УГОЛОК	14.04 п.м	3.52	для t <sub>н</sub> = -20°; -30°
Л50×5	ГОСТ 8509-86	УГОЛОК	14.4 п.м	3.42	для t <sub>н</sub> = -20°; -30°
Л63×5	ГОСТ 8509-86	УГОЛОК	23.1 п.м	3.52	для t <sub>н</sub> = -40°
Л50×5	ГОСТ 8509-86	УГОЛОК	14.4 п.м	3.42	для t <sub>н</sub> = -40°
		БОЛТ М12	32шт		лист 7

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕТИВЫ

МАРКА, ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ТР-1	ШИФР 172. КМ5	ТЕТИВА РЯДОВАЯ	38	2.04	
ТР-2	ШИФР 172. КМ5	ТЕТИВА РЯДОВАЯ	38	2.62	
ТР-3	ШИФР 172. КМ5	ТЕТИВА РЯДОВАЯ	38	2.31	
ТР-4	ШИФР 172. КМ5	ТЕТИВА РЯДОВАЯ	38	2.91	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА УСТРОЙСТВО ПОЛА В ЗОНЕ ПРИМЫКАНИЯ РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

МАРКА, ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
С16	ГОСТ 8240-72*	ШВЕЛЛЕР	50 п.м	710	
-6×100	ГОСТ 19903-74*	ПОЛОСА	5 п.м.	23.6	
Л50×5	ГОСТ 8509-86	УГОЛОК	24 п.м.	90.5	
Р43	ГОСТ 7173-54	РЕЛЬС	24 п.м.	1071.6	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ

МАРКА ПОЗИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОД-ВО НА ЭТАЖ			ЕД. ИЗМ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	ВСЕГО		
	1.231.9-10 в.1	ПЕРЕГОРОДКА ПГКД-1м	75.4	86.0	161.4	м <sup>2</sup>	
1	—	ГИПСОКАРТОННЫЙ ЛИСТ	150.8	172	322.8	м <sup>2</sup>	
2	—	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ	0.37	0.43	0.8	м <sup>3</sup>	
3	—	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА	3.7	4.3	8.0	м <sup>3</sup>	
4	—	БУМАЖНАЯ ЛЕНТА	188.9	215.0	403.5	п.м	
5	—	ПЛИНТУС	52.8	60.2	113.0	п.м	
6	—	НАЛИЧНИК	15.1	17.2	32.3	п.м	
7	—	ПОРИСТАЯ РЕЗИНА	52.8	60.2	113.0	п.м	
8	—	ГИПСОВАЯ ШПАТЛЕВКА	28.6	32.7	61.3	кг	
9	—	ШУРУПЫ 3×30	1.8	2.1	3.9	кг	
10	—	ШУРУПЫ 5×70	1.3	1.5	2.8	кг	
11	—	ДЮБЕЛЬ	150.8	172	322.8	шт	
12	—	ГВОЗДИ 2×40	2.32	2.6	4.9	кг	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФАСОННЫХ И КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОКОН СОСТАВЛЕНА ДЛЯ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ ТЕМПЕРАТУР -20°С; -30°С.

23676-02

ГИП	ГВСЕВ			
И.КОНТР.	ЗЕРНОВ			
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ			
ТА.КОНСТ.	ТИТОВ			
РУК.ГР.	САВЕЛЬЕВ			
РУК.ГР.	БАЖАН			
ИСПОЛН.	ЧЕРНЯКОВА			

тп 409-15-114.89 АР

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа «Канск»)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 12

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФАСОННЫХ И КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ; МЕТАЛЛА НА ВЕНТКАМЕРЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕТИВЫ

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Привязан:

ИМВ-1				
-------	--	--	--	--

Альбом 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
			0,000	3,000	9,000			
Перемычки для $t_n = -20^{\circ}; -30^{\circ}$								
1	1.438.1-3 ; в.0.1	БП 38-1п	1	—	—	1	2650	
2	1.038.1-1 ; в.1	ЗПБ 16-37-п	6	—	—	6	102	
3	1.038.1-1 ; в.1	ЗПБ 34-4-п	—	—	1	1	222	
4	1.038.1-1 ; в.1	ЗПБ 25-37-п	—	2	—	2	338	
5	1.038.1-1 ; в.1	2ПБ 22-3-п	3	5	7	15	92	
6	1.038.1-1 ; в.1	5ПБ 36-20-п	—	—	1	1	500	
Перемычки для $t_n = -40^{\circ}$								
1	1.438.1-3 ; в.0.1	БП 25-1п	2	—	—	2	1750	
2	1.038.1-1 ; в.1	ЗПБ 16-37-п	8	4	—	12	102	
3	1.038.1-1 ; в.1	5ПБ 25-37-п	—	—	2	2	222	
4	1.038.1-1 ; в.1	5ПБ 25-37-п	—	2	—	2	338	
5	1.038.1-1 ; в.1	2ПБ 26-4-п	4	12	8	24	109	
6	1.038.1-1 ; в.1	5ПБ 36-20-п	—	—	1	1	500	
Перемычки для $t_n = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$								
7	1.225-2 ; в.11	Прогон ПРГ60.25-4АТ УТ	2	—	—	2	1500	
	1.225-2 ; в.11	Опорная подушка ОПБ.4-Т	2	—	—	2	140	
8	1.038.1-1 ; в.1	ЗПБ 13-37-п	3	—	—	3	85	
9	1.038.1-1 ; в.1	ЗПБ 16-37-п	3	3	—	6	102	
10	1.038.1-1 ; в.1	1ПБ 16-1	4	—	—	4	30	
11	1.038.1-1 ; в.1	1ПБ 13-1	2	5	1	8	25	
12	1.038.1-1 ; в.1	1ПБ 10-1	4	6	1	11	20	13 шт. для -40°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК МР

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МР	МИ-03-08; Альб. 74-64	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА	1		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

	Для $t_n = -20^{\circ}; -30^{\circ}$
ПР1	
ПР2	
ПР3	
ПР4	
ПР5	
	Для $t_n = -40^{\circ}$
ПР1	
ПР2	
ПР3	
ПР4	
ПР5	
	Для $t_n = -20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$
ПР6	
ПР7	
ПР8	
ПР9	
ПР10	
ПР11	
ПР12	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ					
ПС-1а	Шифр 172 км 5	1 ПТС 658 1000 110-С0.7	40	189.52	108.39
ПС-1б	Шифр 172 км 5	1 ПТС 658 1000 130-С0.7	40	217.20	110.53
ПС-2а	Шифр 172 км 5	1 ПТС 358 1000 110-С0.7	86	105.11	60.54
ПС-2б	Шифр 172 км 5	1 ПТС 358 1000 130-С0.7	86	115.97	61.89
ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ДОБОРНЫЕ					
ПУ-1а	Шифр 172 км 5	ПТСД 358 440 110-С0.7	4	47.5	28.0
ПУ-1б	Шифр 172 км 5	ПТСД 358 440 130-С0.7	4	53.0	28.7
ПС-3а	См. лист 11	ПТСД 178 440 110-С0.7	76	23.7	14.0
ПС-3б		ПТСД 178 440 130-С0.7	76	26.5	14.3

- В СПЕЦИФИКАЦИИ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ГРАФЕ "МАССА" ДАНА ОБЩАЯ МАССА ПАНЕЛИ; В ГРАФЕ "ПРИМЕЧАНИЕ" - РАСХОД СТАЛИ НА ПАНЕЛЬ В КГ. МАРКА СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ С ИНДЕКСОМ: "а" - для  $t_n^{\circ} = -20^{\circ}$   
- для  $t_n^{\circ} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 38 ПАНЕЛЕЙ ПС-2а; ПС-2б - ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОБОРНЫХ РЯДОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПС-3а; ПС-3б УЧТЕНА В СПЕЦИФИКАЦИИ.
- НАД ПРДЕМАМИ ШИРИНОЙ  $\leq 600$  ММ В КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ УСТРАИВАЮТСЯ АРМОКИРПИЧНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ - ИЗ 3  $\phi 10$  А I В ШВЕ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ.

23676-02

Привязан:			
ИНВ.Н			

ГИП	ГУСЕВ		Тп 409-15-114.89	АР
Н.МОНТР.	ЗЕРНОВ		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В АМК ТИПА "КАНСК")	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
П.КОНС.	ТИТОВ		Р	13
Р.К.ГР.	САВЕЛЬЕВ		ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	
ВЕД.АРХ.	МАЛЫГАН		ГИПРОКОММУНСТРОЙ	
ИСПОЛН.	ЧЕРНИКОВА		Г. МОСКВА	

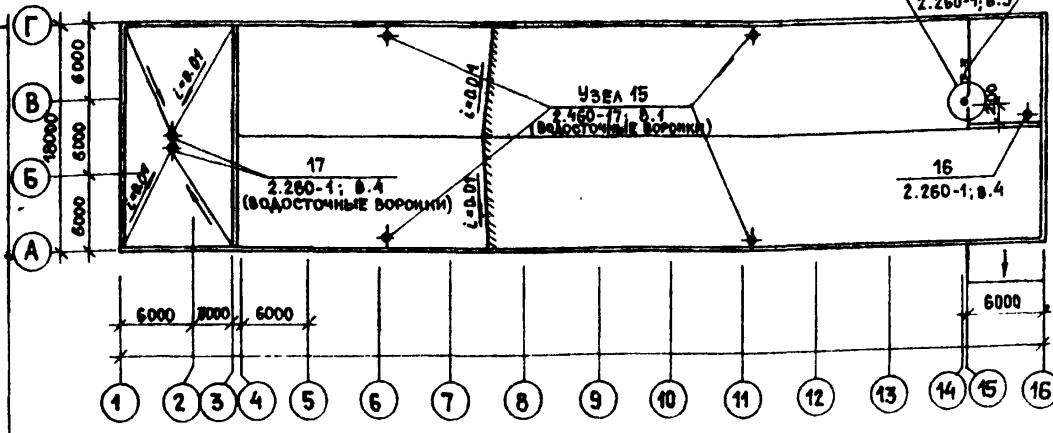
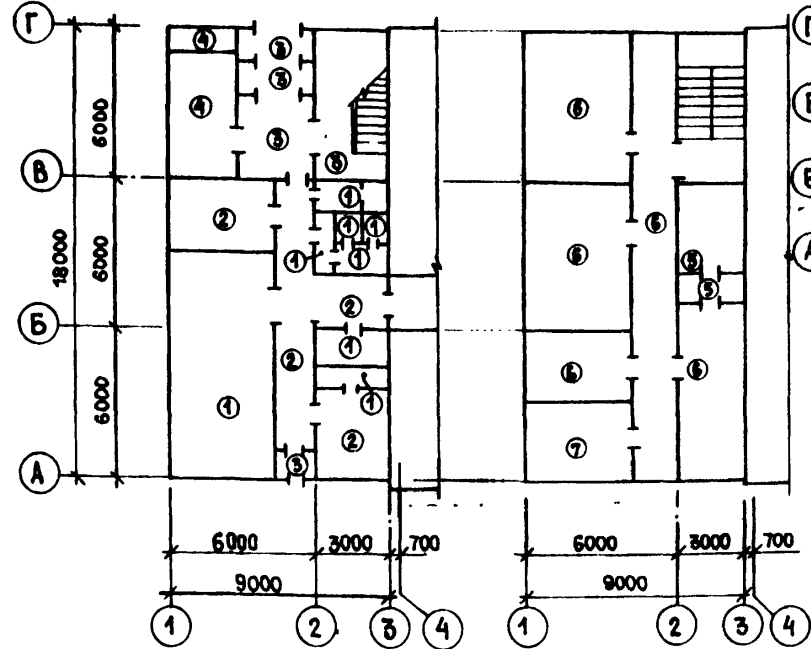
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 0.000

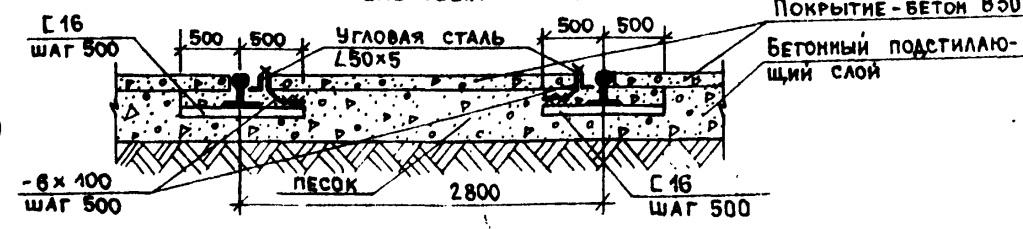
ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 3.000

ПЛАН КРОВЛИ (МАСШТАБ 1:400)

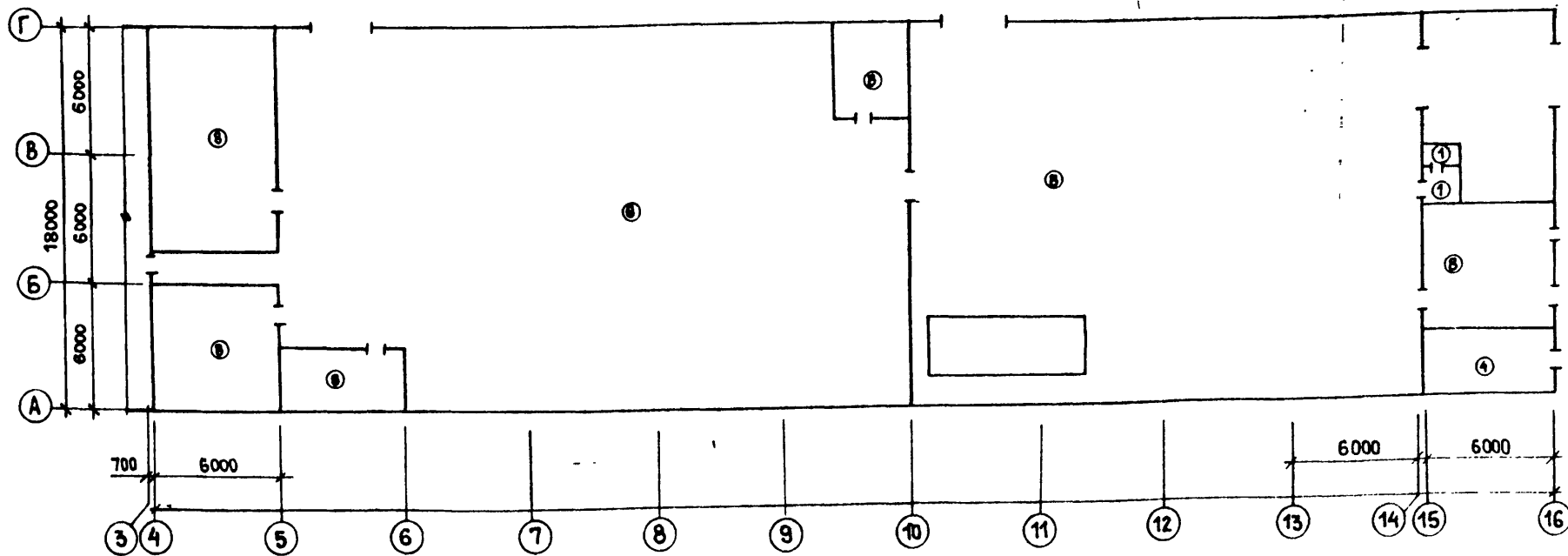
13 (по типу) 2.260-1; в.3



ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ПОЛА В ЗОНЕ ПРИМЫКАНИЯ РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

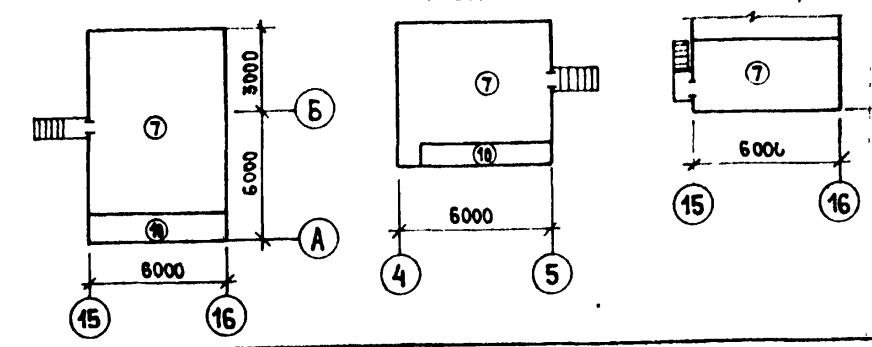
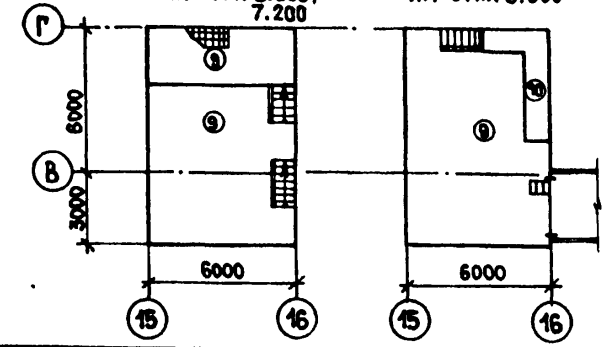


ПЛАН ПОЛОВ НА ОТМ. 0.000 (МАСШТАБ 1:200)



Планы полов: НА ОТМ. 3.600; 7.200 НА ОТМ. 9.600

Планы полов ВЕНТКАМЕР НА ОТМ. 3.300



НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА м <sup>2</sup>
САМУЭЛЬ, ШЕРШЕ, КАДОВЫЙ МОП ЛАБОРАТОРИЯ	1	250 А 2.244-1; в.4	ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ГОСТ 6787-80 - 13 мм	63.1
КОМНАТА МАСТЕРА, ГАРЕРОВАЯ, КОРМАОР	2	229 2.244-1; в.4	ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-79-25мм	45.5
ТАМБУР ВХОДА, ВЕСТИБЮЛЬ	3	243 2.244-1; в.4	ПОКРЫТИЕ - БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА В20 - 20 мм	11.4
ВЕНТКАМЕРА БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИИ НА ОТМ. 0.000, ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	4		ПОКРЫТИЕ - ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР В5 - 20 мм ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН В15-60 мм УПЛОТНЕННЫЙ ЩЕБЕНЬ ГРУНТ	33.7
ДУШЕВАЯ, ПРЕДУШЕВАЯ	5	127 А 2.244-1; в.4	ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ГОСТ 6787-80 - 13 мм	3.4
КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ; КРАСНЫЙ УГОЛОК ПРОФКОМ ГАРЕРОВАЯ, КОРМАОР	6	53 2.244-1; в.4	ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ ГОСТ 14632-79-25мм	121.5
ВЕНТКАМЕРА БЫТОВЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИИ НА ОТМ. 3.000, в.300	7		ПОКРЫТИЕ - ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР В5 - 20 мм ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ - БЕТОН В15-30 мм ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	113.6
РЕМОНТО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ, КУЗНЕЧНО-ТЕРМИЧЕСКИЙ УЧАСТОК; ЭЛЕКТРО-МОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК ИРК; ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИИ, ИЗВЕСТЕГАСИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	8	10 1.444-1 в.1	ПОКРЫТИЕ - БЕТОН В30 С ПРОПИТКОЙ ФАУАТАМИ - 25 мм ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН В15-125 мм УПЛОТНЕННЫЙ ЩЕБЕНЬ ГРУНТ	1137.4
ПОМЕЩЕНИЕ ОПЕРАТОРА БСО, БЕТОНОСМЕСТИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ НА ОТМ. 3.600 И АБРАЗИВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ НА ОТМ. 9.600	9	51 1.444-4 в.1	ПОКРЫТИЕ - БЕТОН В30 С ПРОПИТКОЙ ФАУАТАМИ - 25 мм СТЯЖКА - БЕТОН В15 - 25 мм	95.2
ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ШАХТЫ ВЕНТКАМЕР	10		ПОКРЫТИЕ - ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР В15 - 20 мм ПЕНОБЕТОН γ = 400 кг/м <sup>3</sup> - ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	17.1

- В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПОЛЫ ВЫПОЛНЯТЬ С УКЛОНОМ К ЛОТКАМ ИЛИ ТРАПАМ 0.01-0.015%. РАСПОЛОЖЕНИЕ ТРАПОВ СМ. АР-7.
- В ПОМЕЩЕНИЯХ НА ОТМ. 0.000 ПРЕДУСМОТРЕТЬ УТЕПЛЕНИЕ ПОЛА В ЗОНАХ ЕГО ПРИМЫКАНИЯ К НАРУЖНЫМ СТЕНАМ УКЛАДКОЙ СЛОЯ ШЛАКА ИЛИ КЕРАМЗИТА ТОЛЩИНОЙ 250 мм ПО ГРУНТУ ОСНОВАНИЯ ПОД КОНСТРУКЦИЮ ПОЛА НА ШИРИНУ 1500 мм.
- ПОЛЫ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП III-В-14-72 "ПОЛЫ. ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ". 93676-02

ГИП	ГУСЕВ		Т П 409-15-114.89	АР		
Н. КОНТР.	ЗЕРНОВ					
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТОИТЕЛЬ- НОГО УПРАВЛЕНИЯ			
ГЛАВ. КОНСТ.	ТИТОВ					
РУК. ГР.	БАЖАН		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИИ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	САВЕЛЬЕВ			Р	14	
ВЕД. АРХ.	МАЛЫГИН			ПЛАНЫ ПОЛОВ НА ОТМ. 0.000; 3.000; 3.300; 3.600; 7.200; 9.600. ПЛАН КРОВЛИ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ		
ИСПОЛН.	ЧЕРНЯКОВА					

Привязан:

СОГЛАСОВАНО: ГРУППА ВК (Печенькина) ИМ. В. П. ПОДП. И. ДАТА ВЛ.М.М.В.У



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема расположения фундаментов в осях 1+3. Сечения 1-1+8-8. Спецификация	
4	Раскладки блоков в осях 1+3. Спецификация на фундамент Фм8	
5	Схема расположения фундаментов в осях 4+14. Спецификация	
6	Элементы планов н 3-6	
7	Фундаменты Фм1; Фм2	
8	Фундаменты Фм3; Фм4	
9	Фундаменты Фм5 ÷ Фм7	
10	Таблица нагрузок на фундаменты Фм1+Фм7. Ведомость расхода стали Фм1+Фм7.	
11	Схема расположения фундаментов в осях 15-16. Сечения 1-1+7-7.	
12	Раскладка блоков в осях 15-16. Спецификация.	
13	План подземного хозяйства в осях 1+10	
14	План подземного хозяйства в осях 10+16	
15	Элемент плана н1. Прямок ПР2. Фундамент Фо15.	
16	Подземное хозяйство. Известковая яма. Прямок ПР-1.	
17	Подземное хозяйство. Армирование прямки ПР-1.	
18	Фундаменты Фо1 ÷ Фо4	
19	Фундаменты Фо5 ÷ Фо8	
20	Фундаменты Фо9 ÷ Фо12	
21	Фундаменты Фо13 ÷ 14 ; Фо16 и Фо22	
22	Фундаменты Фо17 ÷ Фо20	
23	Фундамент Фо21. Разрезы 1-1 + 2-2	
24	Спецификация к плану подземного хозяйства	
25	Схемы расположения панелей внутренних стен. Спецификация.	

Альбом 2

Имя, Инициалы, Подп. и дата, Взам. инж.

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

Главный инженер проекта *Гусев* / Гусев /

Лист	Наименование	Примечание
26	Схема расположения плит перекрытия на отм. 3.300. Схема расположения плит покрытия. Спецификация.	
27	Схемы расположения стеновых панелей. Спецификация.	
28	Схема расположения элементов лестниц в осях „В“-„Г“. Спецификация.	
29	Схема расположения плит перекрытия на отм. 3.300 в осях 4+10. Спецификация.	
30	Схемы расположения стеновых панелей в осях 4+10. Спецификация.	
31	Схема расположения перекрытия и покрытия в осях 15-16	
32	Монолитный участок Ум1	
33	Схема расположения нижних и верхних сеток	
34	Монолитный участок Ум2	
35	Схема расположения нижних и верхних сеток монолитной плиты ПМ2	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
1.415.1-2 в.1	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий	
ГОСТ 13580-85	Плиты ленточных фундаментов железобетонные	
ГОСТ 1.038.1-1 в.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
3.006.1-2/82 в.1-1; в.1-2	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов	
1.030.1-1 в.0-1	Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных вспомогат. зданий промышленных предприятий	
1.090.1-1 в.4-4;2-6; 7-1;8-1; 5-1	Сборные железобетонные конструкции межэтажного применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогат. зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3.0 и 3.3 м	
1.050.1-2 в.1;2	Сборные железобетонные марши площадки и проступы для многостажных обществен. зданий, производств и, вспомогат. зданий промышлен. предприятий	
1.141-1 в.64	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	
ВМ, КЖ	Прилагаемые документы	Альбом 7
	Ведомость потребности в материалах	

23676-02

Привязан:	
тп 409-15-114.89 КЖ	
База производственная ремонтно-строительного управления	
Цех железобетонных изделий (Сталь) Лист Листов	
и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа „Канск“) р 1 35	
Общие данные (начало) ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

Альбом 2

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
КЖ-3	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 1-3	
КЖ-4	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ФУНДАМЕНТ ФМВ	
КЖ-5	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 4-14	
КЖ-7	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФМ1; ФМ2	
КЖ-8	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФМ3, ФМ4	
КЖ-9	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФМ5; ФМ6; ФМ7	
КЖ-10	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ	
КЖ-12	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 15-16	
КЖ-24	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПЛАНУ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА	
КЖ-25	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН	
КЖ-26	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	
КЖ-27	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	
КЖ-28	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ	
КЖ-29	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3.300 В ОСЯХ 4-10	
КЖ-30	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 4-10	
КЖ-31	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 15-16	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

№	Наименование группы элементов конструкций	Код	Количество м <sup>3</sup>	Примечание
1	ФУНДАМЕНТНЫЕ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ	581100	43.3	
2	ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ	582420	9.6	
3	ПЛИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	581300	38.7	
4	ЛОТКИ КАНАЛА	585800	20.7	
5	ПЛИТЫ ЛОТКОВ КАНАЛА	585800	3.9	
6	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ	589100	0.3	
7	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ	589100	2.8	
8	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	584200	72.0	
9	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ	583120	214.9	
10	ПЕРЕМОШКИ	582800	1.2	
11	НАКЛАДНЫЕ ПРОСТУПИ	589100	0.3	
МАТЕРИАЛЫ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЧТЕНЫ В ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ И ОТДЕЛЬНО НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ				

- За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола производственного корпуса, что соответствует абсолютной отметке
- Основанием фундаментов служат грунты: непросадочные, непучинистые со следующими нормативными характеристиками:  
 $\varphi = 28^\circ$ ;  $C^H = 0.002 \text{ МПа}$ ;  $E = 150 \text{ МПа}$ ;  $\gamma_0 = 1.8 \text{ т/м}^3$ .  
 Грунтовые воды отсутствуют.
- Фундаменты разработаны для  $t_{нв} = -30^\circ \text{С}$ .
- Монолитные фундаменты запроектированы по серии 1/412-1/77. Под монолитные фундаменты устраивать бетонную подготовку толщиной 100 из бетона класса В5.
- Под сборные ж.б. фундаменты устраивать песчаную подсыпку толщиной 50 мм. Ленточные фундаменты укладываются по слою цементного раствора.
- Горизонтальная гидроизоляция на отметке -0.030 выполняется из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм.
- В углах здания проставляются отметки: в числителе - планировочные; в знаменателе - естественного уровня грунта.

23676-02

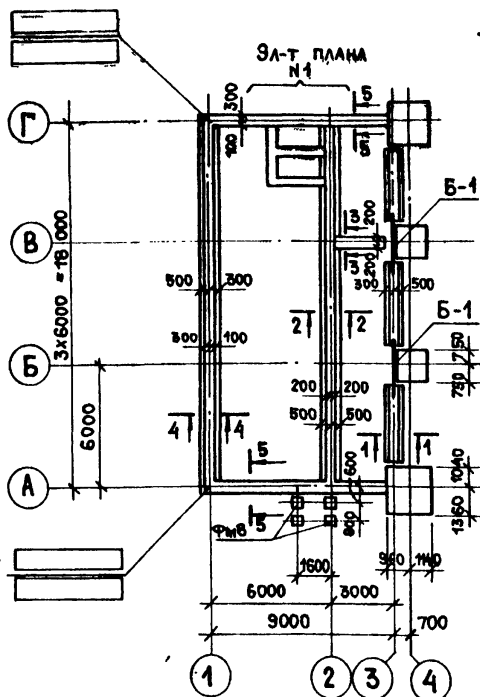
Имя, отчество, Подп. и дата Взам. инв. №

ГИП	Гусев		т п 409-15-114.89	КЖ
И. КОМП.	Лифшиц		База производственная ремонтно-строительного управления	
НАЧ. ОТД.	Растегаев		Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "Канск")	
СПЕЦИАЛИСТ	Солодков		СТАДИЯ	Лист
ИНЖЕН.	Барабанов		Р	2
ПРИВЯЗАН:			ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
Имя, отчество			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

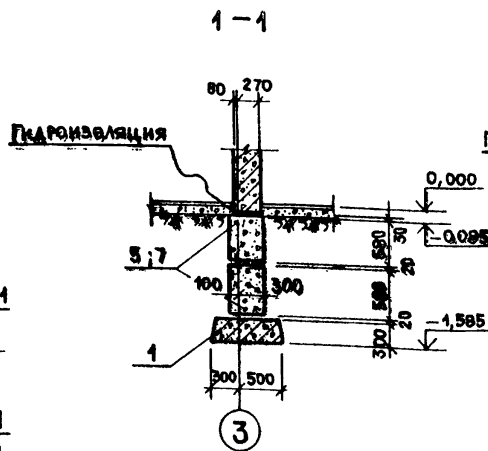
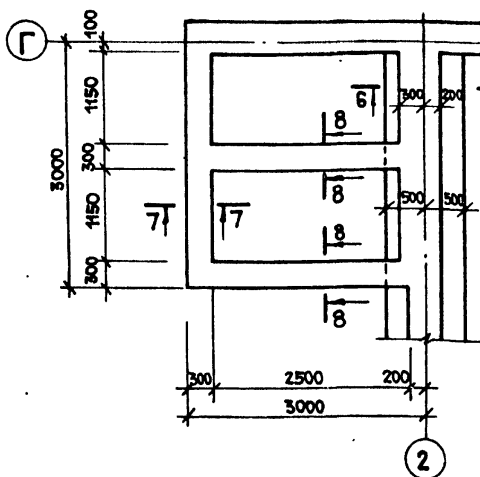
Коп. 1/81

Формат А2

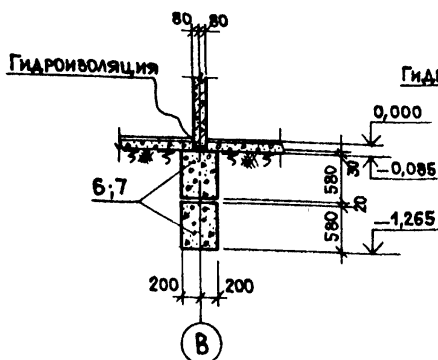
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ФУНДАМЕНТОВ В Осях 1-3



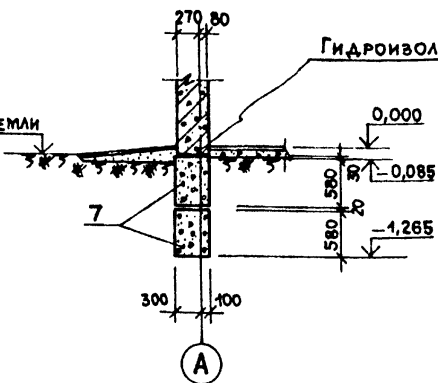
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1



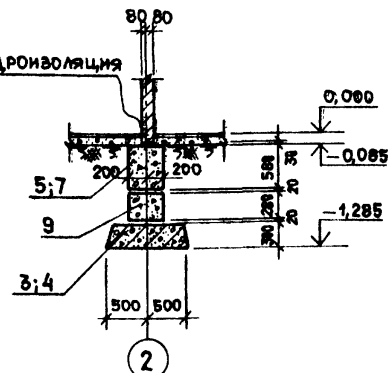
3-3



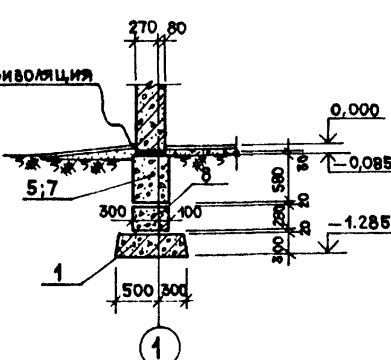
5-5



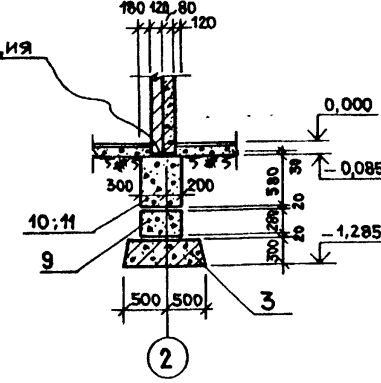
2-2



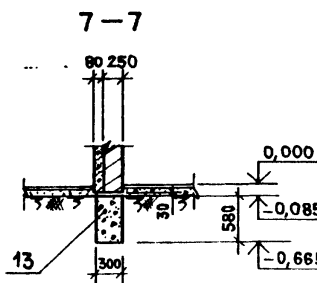
4-4



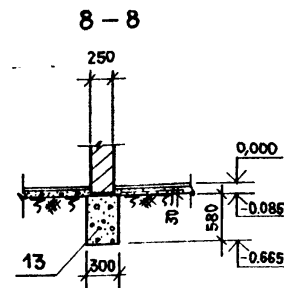
6-6



МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-3	13	1150	
2	"	ФЛ 8.12-3	3	550	
3	"	ФЛ 10.24-2	6	1380	
4	"	ФЛ 10.12-2	3	650	
		БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДАВАЛОВ			
5	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	6	470	
6	"	ФБС 12.4.6-Т	4	640	
7	"	ФБС 24.4.6-Т	41	1050	
8	"	ФБС 12.4.3-Т	23	310	
9	"	ФБС 12.5.3-Т	2	380	
10	"	ФБС 9.5.6-Т	1	590	
11	"	ФБС 12.5.6-Т	1	790	
12	"	ФБС 24.5.6-Т	1	1630	
13	"	ФБС 24.3.6-Т	1	970	
Б1	СЕРИЯ 1.038.1-1 в.1	5ЛБ 21.27	6		
ФмВ	КЖ-4	Фм В	4		



7-7



8-8

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ВЕРХНИЙ ОБРЕЗ ФУНДАМЕНТА

СЕЧЕНИЕ	Вид усилия			
	НТС	ГТС	И*Тем	И*Тсм
1-1	4.27	-	-	-
2-2	7.60	-	-	-
4-4	6.20	-	-	-
5-5	1.50	-	-	-

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АР-3.
2. РАСКЛАДКУ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ СМ. ЛИСТ КЖ-4.

23676-02

ГИП	ГУСЕВ								
И.КОНТР.	ЛИФШИЦ								
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ								
П.КОНСТ.	ТИТОВ								
П.СПЕЦ.	СОЛОДИАВВА								
Исполн.	НИКАНОРОВА								

тп 409-15-114.89 КЖ

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА ЛИСТ ЛИСТОВ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА „КАНС“) Р 3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В Осях 1-3. СЕЧЕНИЯ 1-1+8-8. СПЕЦИФИКАЦИЯ

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

Привязан:

ИМВ.Н			
-------	--	--	--

Коп. *Иванов*

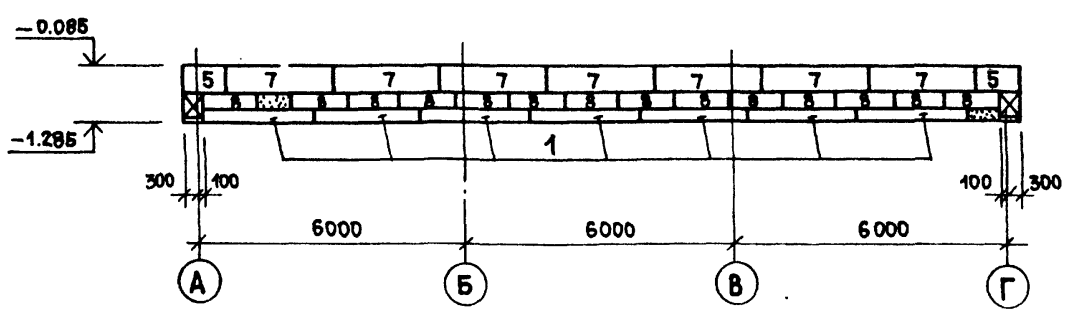
ФОРМАТ А

Альбом 2

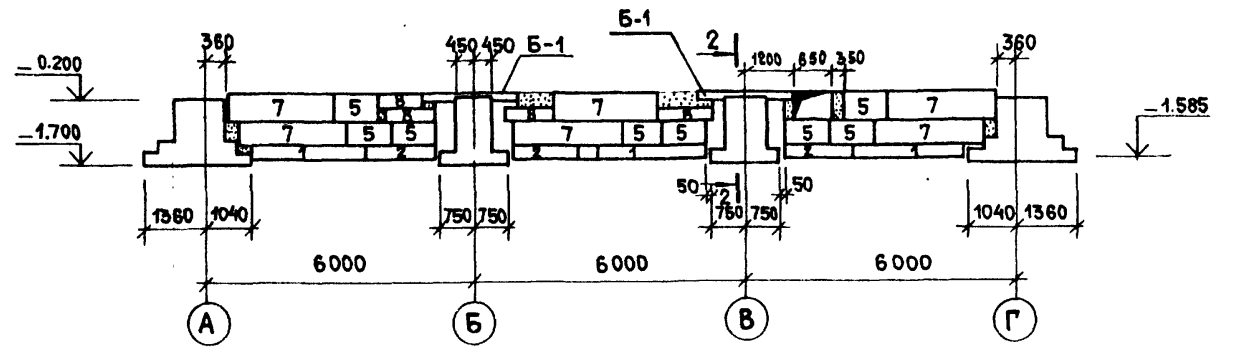
ИМВ.ИПОМ. ПОДЛ. И ДЛТА ВЗАИМН.И

Альбом 2

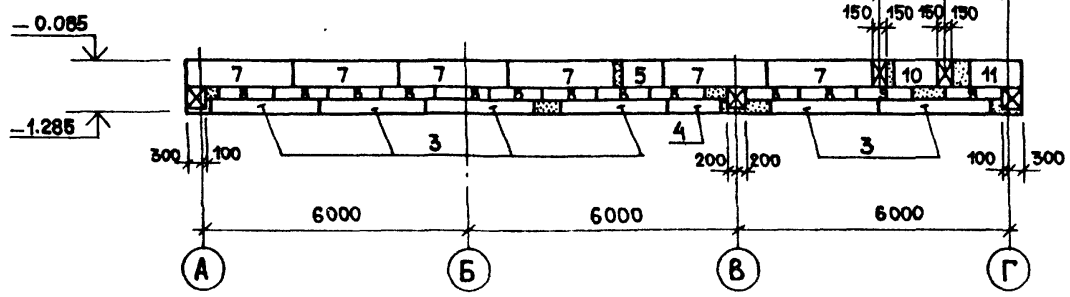
РАСКЛАДКИ БЛОКОВ  
ПО ОСИ „1“



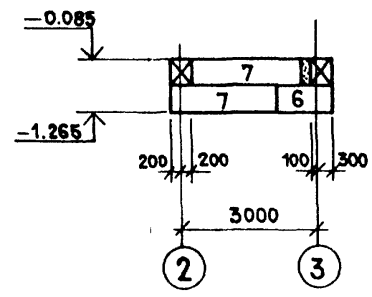
ПО ОСИ „3“



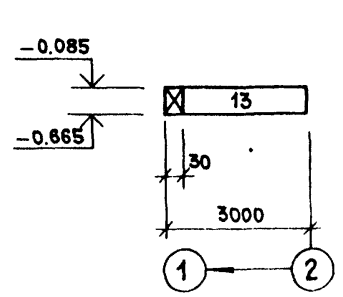
ПО ОСИ „2“



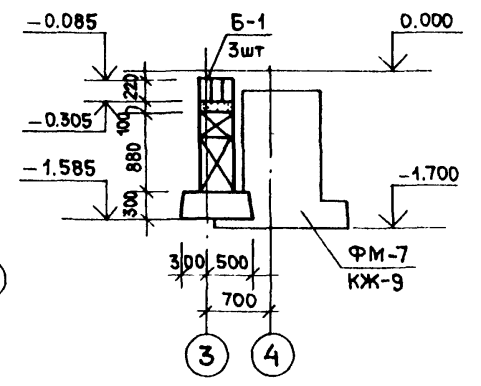
ПО ОСИ „В“



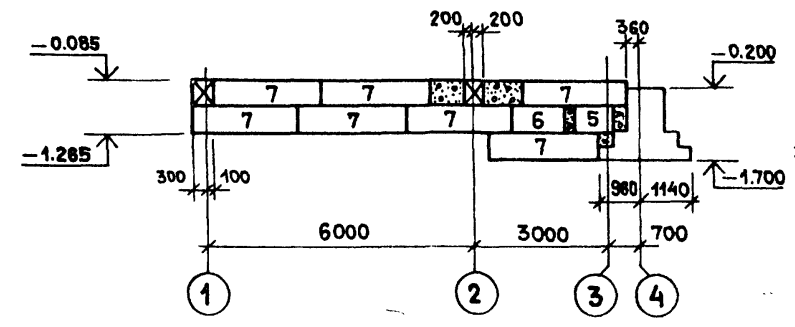
У ОСИ „Г“



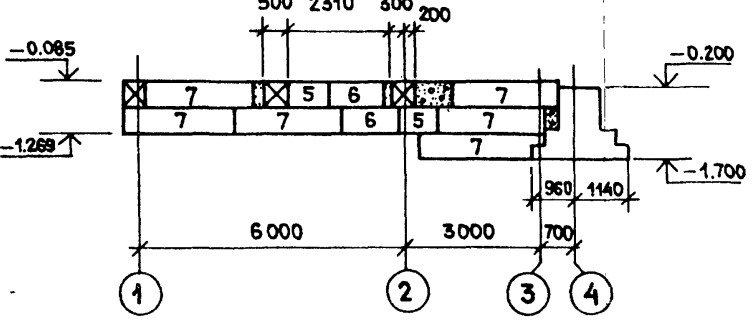
2-2



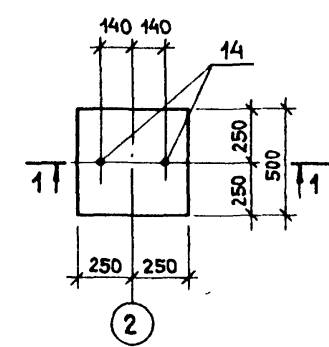
ПО ОСИ „А“



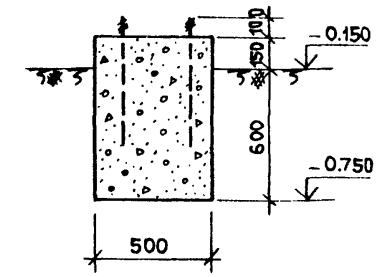
ПО ОСИ „Г“



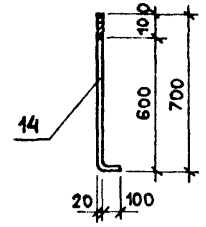
Фм 8



1-1



АНКЕР А1



Данный лист смотри совместно с листом КЖ-3.

23676-02

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ФУНДАМЕНТ Фм 8

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Фм 8			
	АНКЕР А1			
14	КЖ	2	1.0	Крыш по ГОСТ 8550-71 с толщиной 19
МАТЕРИАЛЫ:				
	БЕТОН КЛАССА В15		0.19 м³	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		Всего
	А III	ГОСТ 5781-82	
Фм 8	φ20	Итого	
	2.0	2.0	2.0

ПРИВЯЗАН:

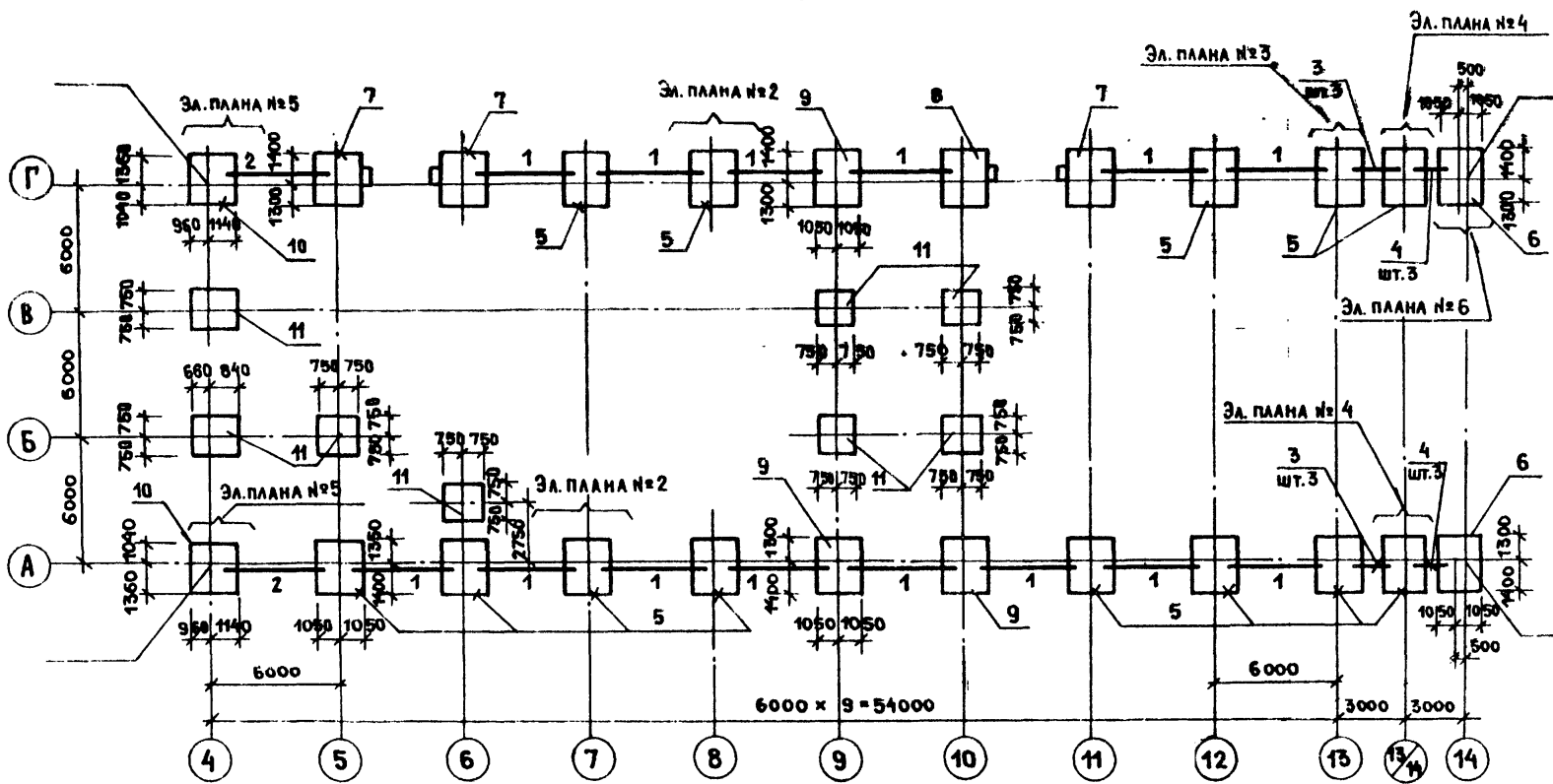
Инв. №	
--------	--

ГИП	Гусев		Тп 409-15-114.89	КЖ
И. КОНТР.	А. И. Ш. И. Ц.		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА „КАНСК“)	
П.Л. КОНСТ.	ТИТОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ
П.Л. СПЕЦ.	СОКОЛОВА		Р	4
ИСПОЛН.	НИКАНОРОВ		РАСКЛАДКИ БЛОКОВ В ОСЯХ 1-3. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ФУНДАМЕНТ Фм 8	
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

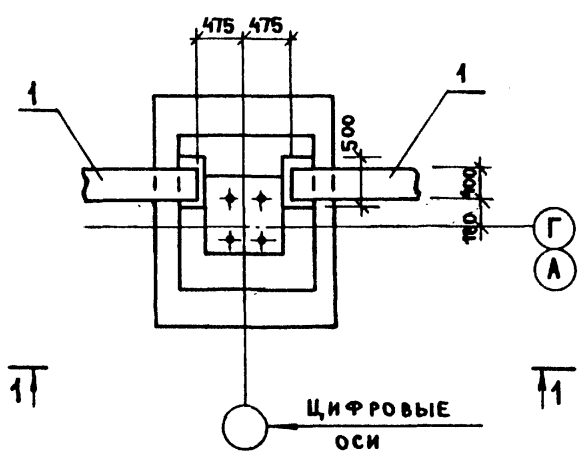
Коп. *М.И.М.*

ФОРМАТ 2

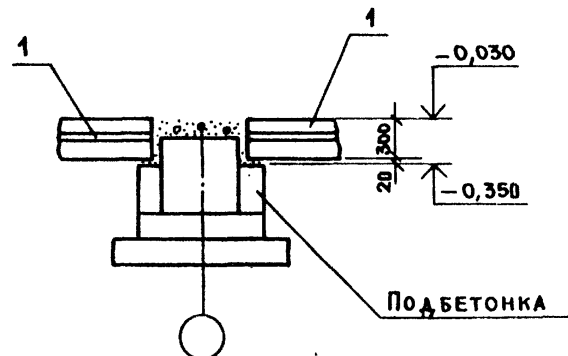
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2



1 - 1



Данный лист смотреть совместно с листом АР-4

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЯ	Кол-во	ПРИМ.
ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ				
1	1.415.1-2.1-3-14	ЗБФ6-15А В	11	1,1т
2	1.415.1-2.1-3-20	ЗБФ6-21А В	2	1,0т
ПЕРЕМЫЧКИ				
3	1.038.1-1 вып.1	ЗПБ 21-8	6	0,137т
4	1.038.1-1 вып.1	ЗПБ 16-37	6	0,102т
ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ				
5	КЖ-7	ФМ1	13	
6	КЖ-7	ФМ2	2	
7	КЖ-8	ФМ3	3	
8	КЖ-8	ФМ4	1	
9	КЖ-9	ФМ5	3	
10	КЖ-9	ФМ6	2	
11	КЖ-9	ФМ7	8	

ИМЬ.И ПОСА. ПОДЛ.И ДАТА. ВРАЧ.ИМЬ.И

Гип	ЧСВ	ЛФШИЦ	РАСТЕГАЕВ	Тп 409-15-114.89	КЖ
Н.КОНТР.	ЛФШИЦ	РАСТЕГАЕВ	СОКОЛОВА	БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬ-НОГО УПРАВЛЕНИЯ	
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ	СОКОЛОВА	АЛЕКСАНДРОВ	ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА «КАНСК»)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛ.КОНС.	ТИТОВ	СОКОЛОВА	АЛЕКСАНДРОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 4-14. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	Р 5
ГЛ.СПЕЦ.	СОКОЛОВА	СОКОЛОВА	АЛЕКСАНДРОВ		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва
ИНЖЕН.	АЛЕКСАНДРОВ	АЛЕКСАНДРОВ	АЛЕКСАНДРОВ		

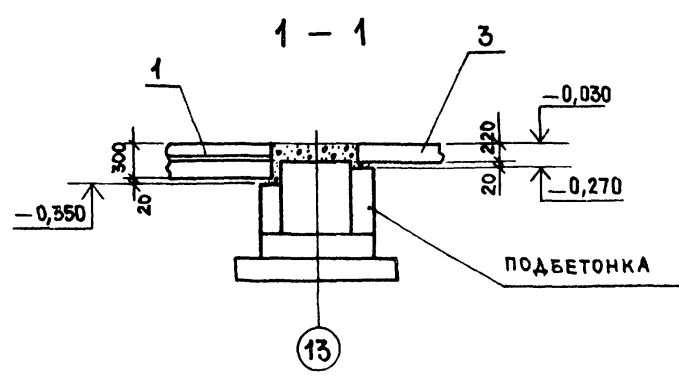
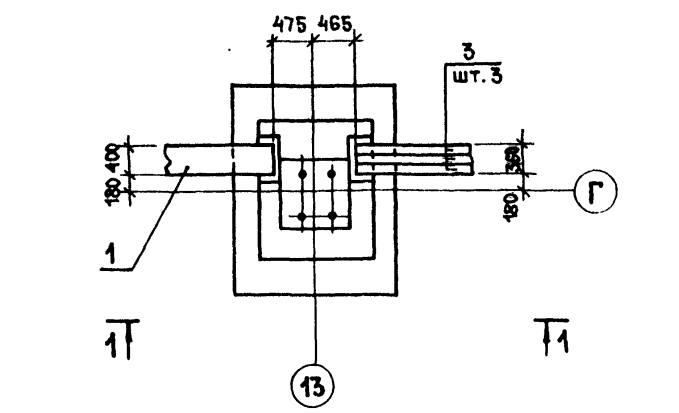
23676-02

Привязан:

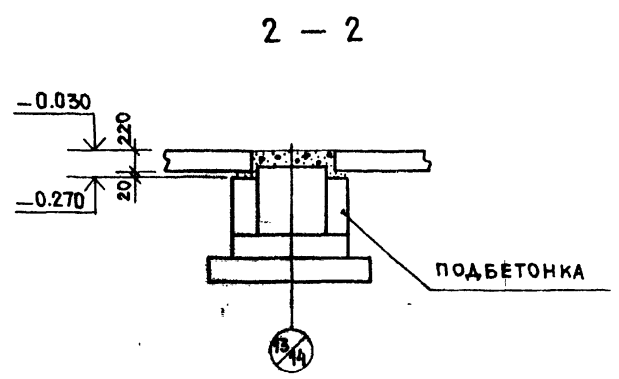
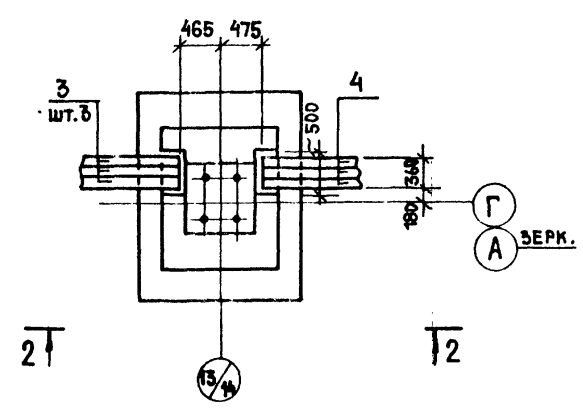
ИМЬ.И

Альбом 2

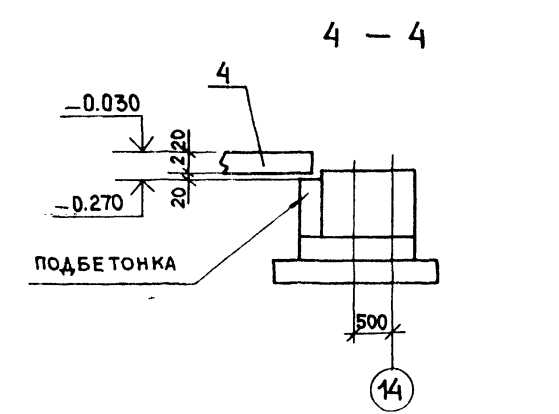
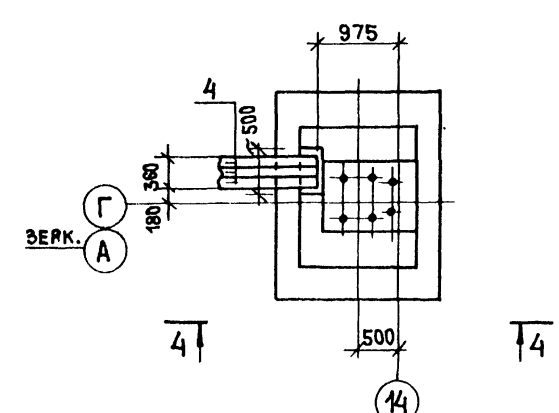
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №3



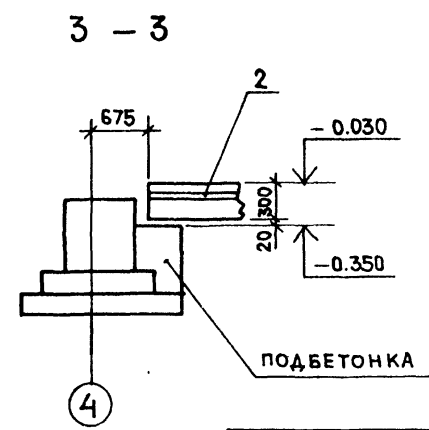
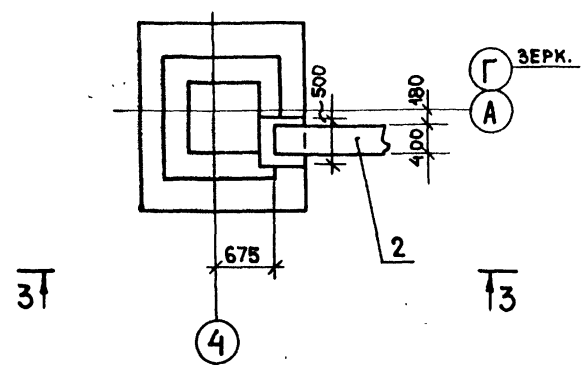
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №4



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №6



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №5



23676-02

ГИП	ГЧСЕВ								
И.КОНТР.	ИФШИЦ								
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ								
ГЛА.КОНСТ.	ТИТОВ								
ГЛА.СПЕЦ.	СОЛОДИАВВА								
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСАНДРОВ								

тп 409-15-114.89		КЖ
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ		
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р 6	
ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНОВ №3 ÷ 6		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

Привязан:

ИНВ.Н					
-------	--	--	--	--	--

Альбом 2

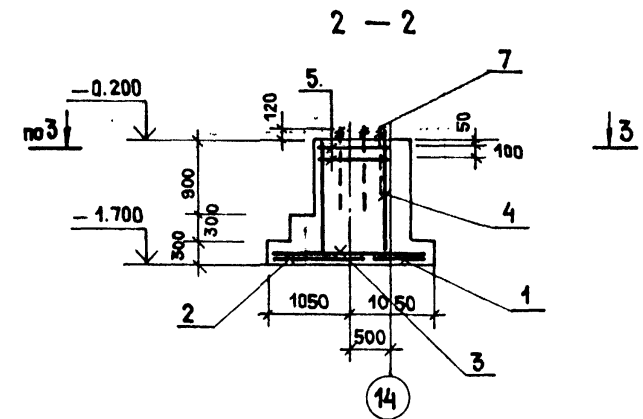
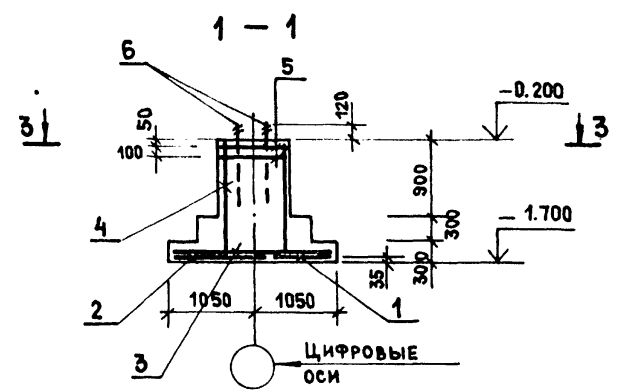
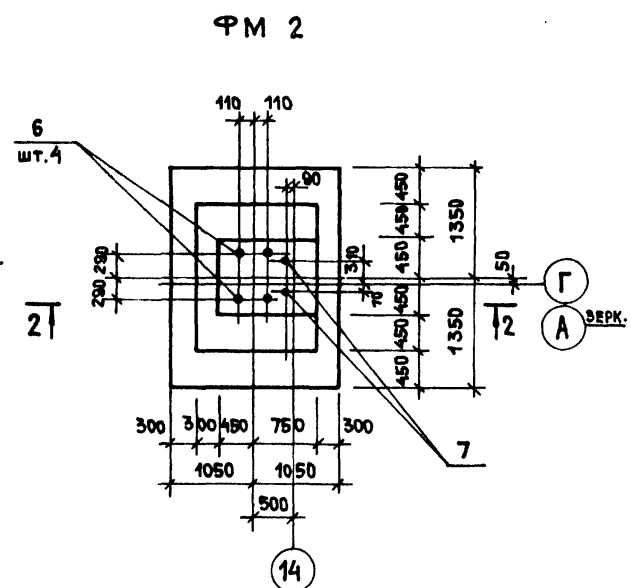
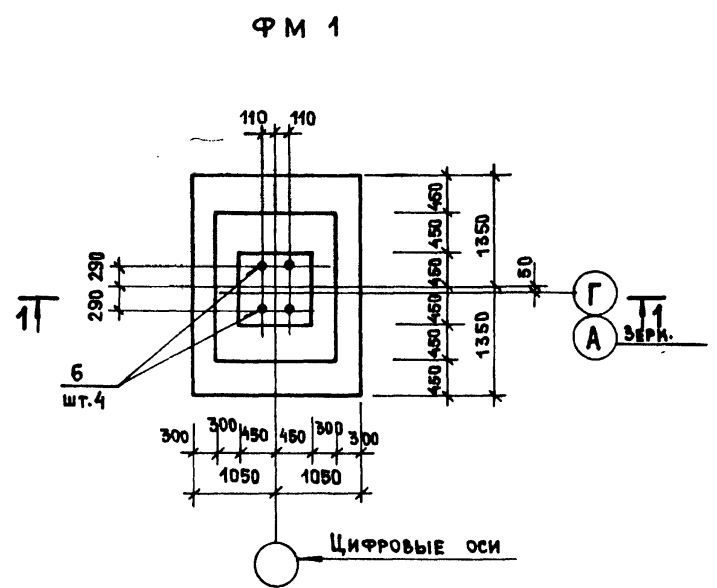
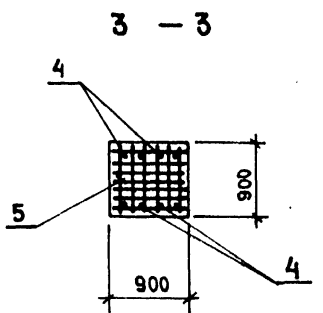
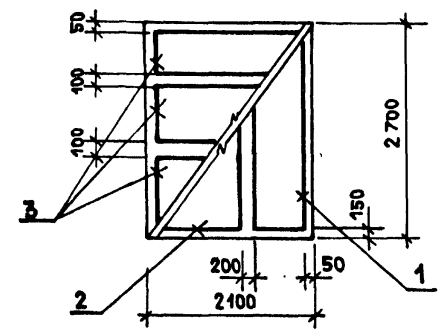


СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДОШВЫ ФМ1; ФМ2



ФОРМ. ЗОНА	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
<b>ФМ1</b>					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ					
	1	1.410-3.1-01	1С $\frac{12AIII}{6A1}$ 85x265	1	
	2	-02	1С $\frac{12AIII}{6A1}$ 105x265	1	
	3	-01	1С $\frac{12AIII}{6A1}$ 85x205	3	
	4	-01	1С $\frac{12AIII}{6A1}$ 85x145	2	
	5	1.412-1/77 В.3-0.10	СА1-6A1	2	
ДЕТАЛИ					
	6		Болт 2.1 М48x1000 09Г2с-6 ГОСТ 24372.1-80	4	
МАТЕРИАЛЫ					
			БЕТОН МАРКИ В15 F75	3.2 м <sup>3</sup>	
<b>ФМ2</b>					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ					
	1	1.410-3.1-01	1С $\frac{12AIII}{6A1}$ 85x265	1	
	2	-02	1С $\frac{12AIII}{6A1}$ 105x265	1	
	3	-01	1С $\frac{12AIII}{6A1}$ 85x205	3	
	4	-01	1С $\frac{12AIII}{6A1}$ 85x145	2	
	5	1.412-1/77 В.3-0.10	СА1-6A1	2	
ДЕТАЛИ					
	6		Болт 2.1 М48x1000 09Г2с-6 ГОСТ 24372.1-80	4	
	7		Болт 1.1 М24x710 ВСтЗпс2 ГОСТ 24372.1-80	2	
МАТЕРИАЛЫ					
			БЕТОН МАРКИ В15 F75	3.8 м <sup>3</sup>	

23676-02

ГИП ГУСЕВ  
 И. КОНТ. ЛИФШИЦ  
 НАЧ. ОЦА РАСТЕГАЕВ  
 ГЛА. КОНСТ. ТИТОВ  
 ГЛА. СПЕЦ. СОЛОДЯКОВ  
 ИНЖЕНЕР АЛЕКСАНДРОВ

тп 409-15-114.89 КЖ  
 БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
 ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА «КАНСК»)

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N				
--------	--	--	--	--

ФУНДАМЕНТЫ ФМ1; ФМ2  
 ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

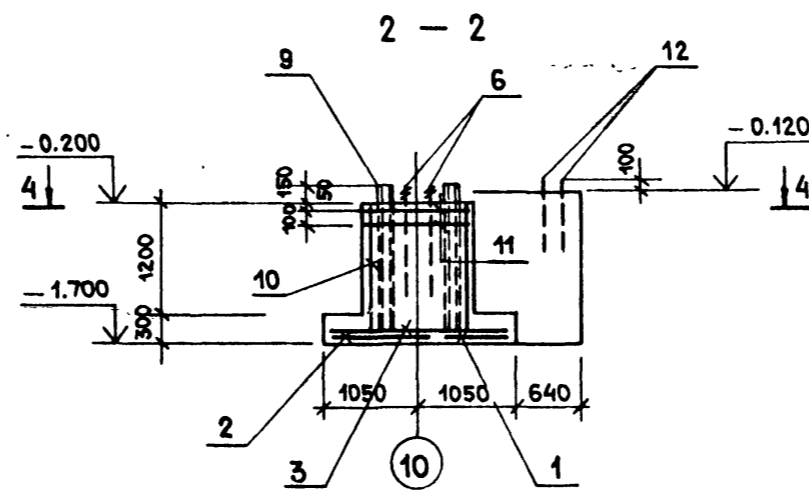
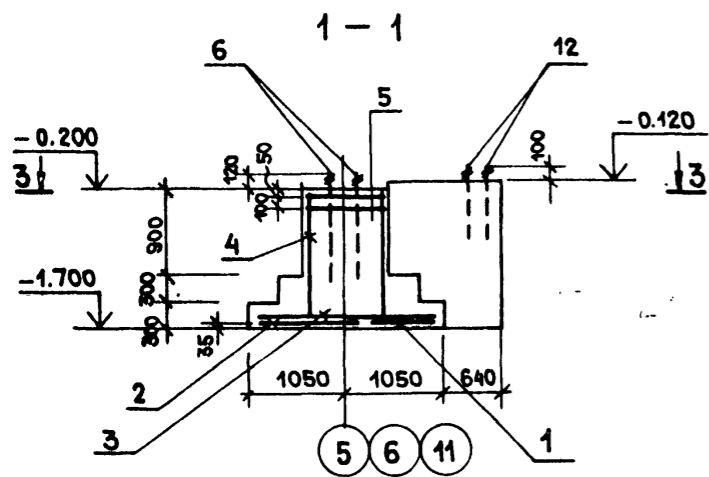
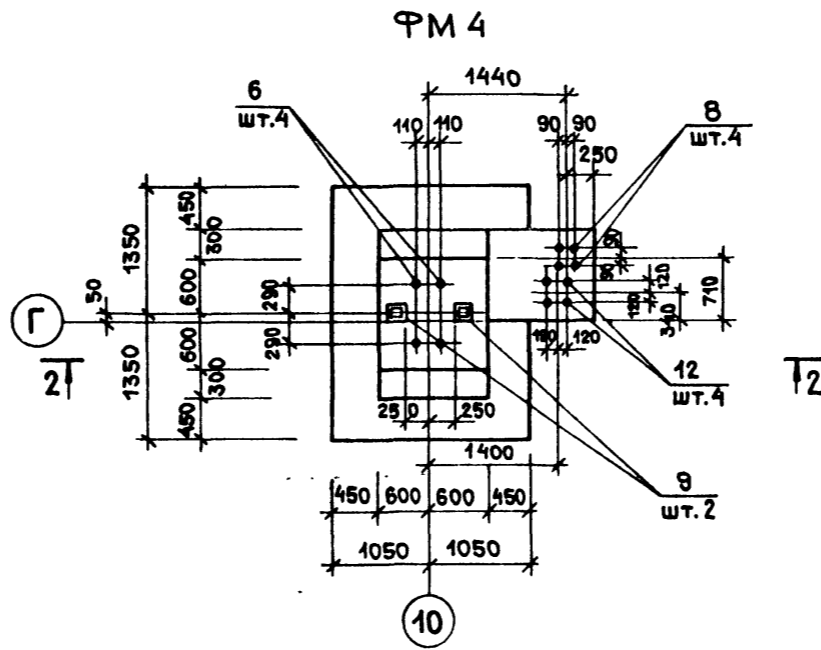
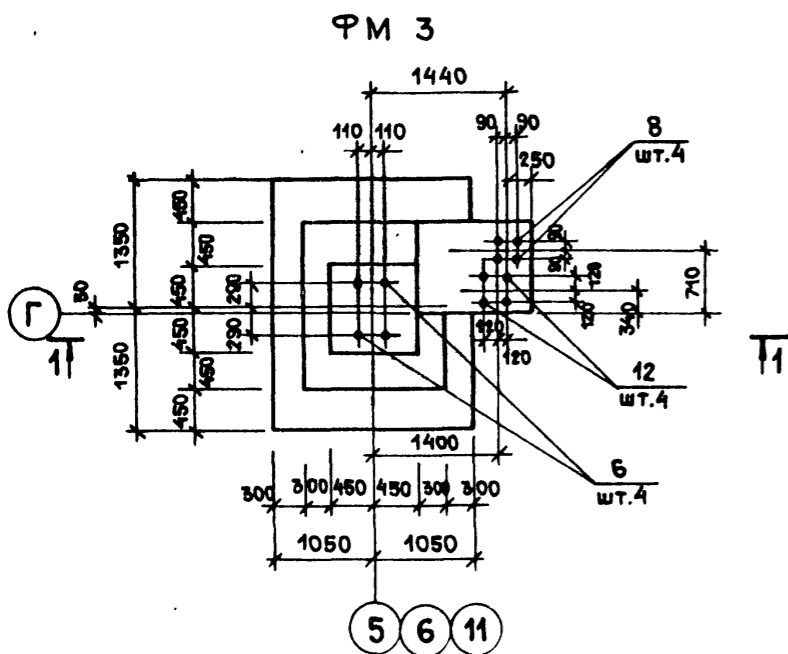
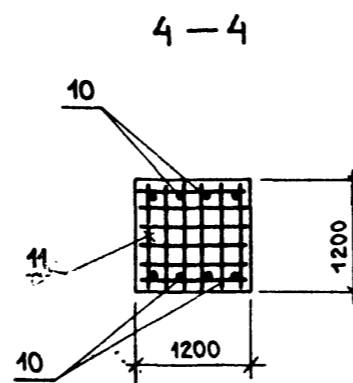
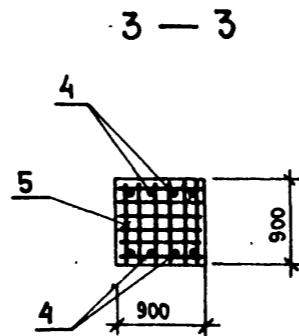
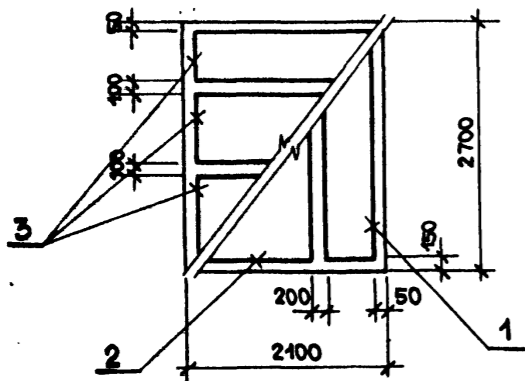


СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШВЫ ФМ3, ФМ4



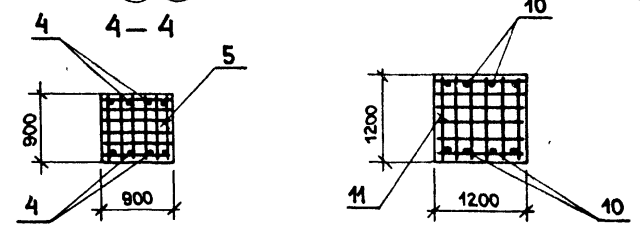
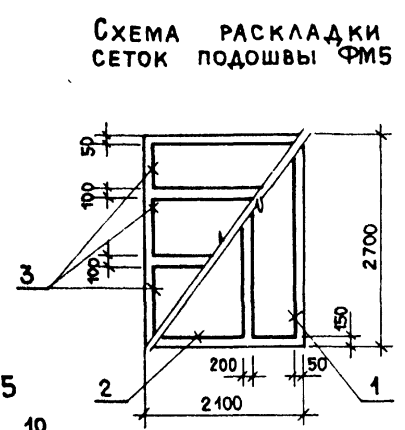
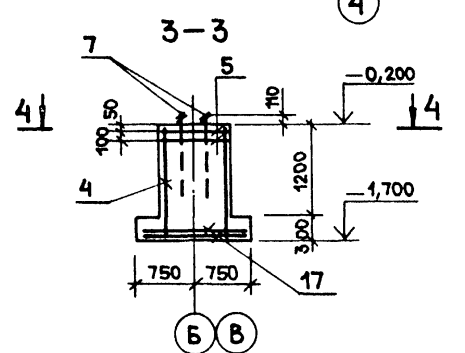
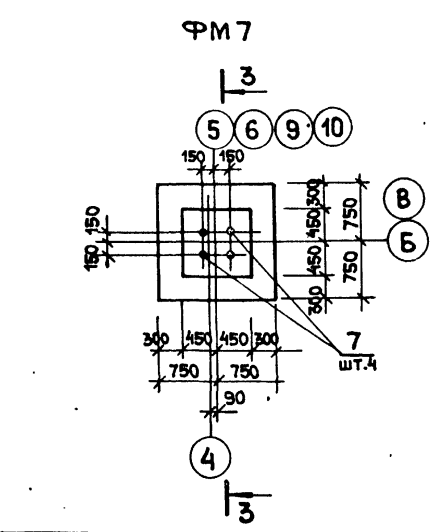
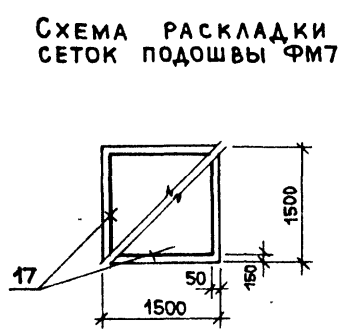
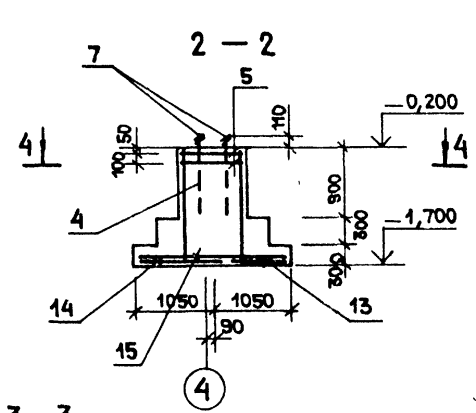
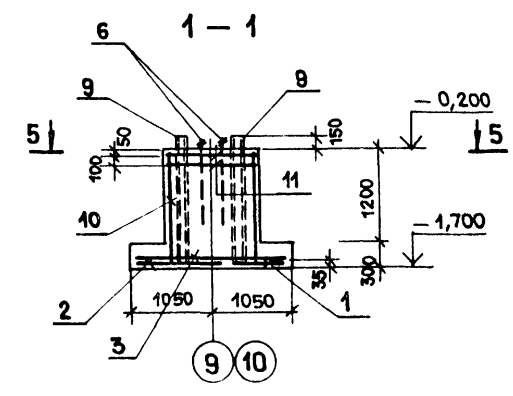
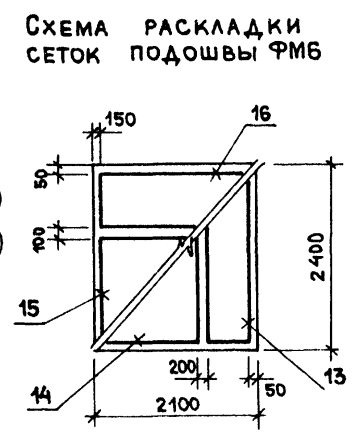
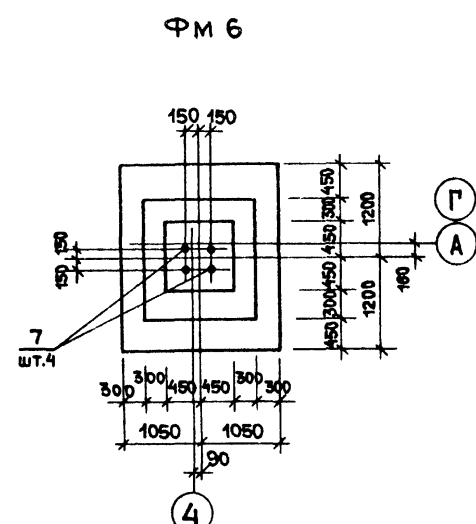
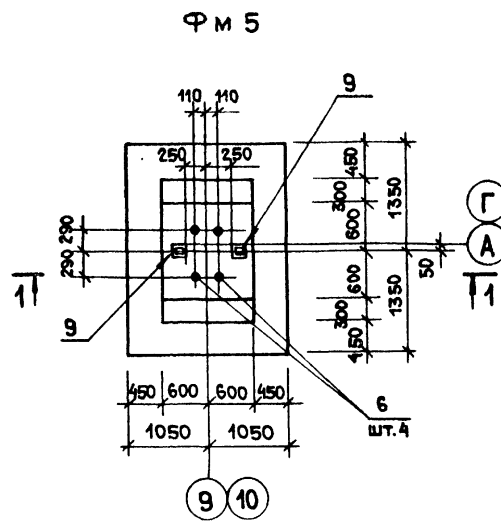
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ФМ 3</b>		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		1	1.410-3.1 - 01	1С $\frac{12AIII}{6AI}$ 85x265	1	
		2	- 02	1С $\frac{12AIII}{6AI}$ 105x265	1	
		3	- 01	1С $\frac{12AIII}{6AI}$ 85x205	3	
		4	- 01	1С $\frac{12AIII}{6AI}$ 85x145	2	
		5	1.412-1/77 вып.3-010	СА 1 - 6AI	2	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
		6		БОЛТ 2.1 М48x1000 09Г2С-6 ГОСТ 24372.1-80	4	
		8		БОЛТ 1.1 М16x740 ВСтЗ пс2 ГОСТ 24372.1-80	4	
		12		БОЛТ 1.1 М20x740 ВСтЗ пс2 ГОСТ 24732.1-80	4	
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
				БЕТОН КЛАССА В15 F75		
				<b>ФМ 4</b>		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		1	1.410-3.1 - 01	1С $\frac{12AIII}{6AI}$ 85x265	1	
		2	- 02	1С $\frac{12AIII}{6AI}$ 105x265	1	
		3	- 03	1С $\frac{12AIII}{6AI}$ 85x205	3	
		10	- 02	1С $\frac{12AIII}{6AI}$ 105x145	2	
		11	1.412-1/77 вып.3-030	СБ1 - 6AI	2	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
		6		БОЛТ 2.1 М48x1000 09Г2С-6 ГОСТ 24372.1-80	4	
		8		БОЛТ 1.1 М16x740 ВСтЗ пс2 ГОСТ 24372.1-80	4	
		9		□ Б120x6 ГОСТ 25577-83 ВСтЗ 1сп2 ГОСТ 535-79 $\sigma=1500$	2	
		12		БОЛТ 1.1 М20x740 ВСтЗ пс2 ГОСТ 24732.1-80	4	
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
				БЕТОН КЛАССА В15 F75		

23676-02

ГИП	Гусев						
Н.КОНТР.	И ИФШ ИЦ						
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ						
ГЛ.КОНСТ.	ТИТОВ						
ГЛ.СПЕЦ.	СОЛДАТОВА						
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСАНДРОВ						
				Тп 409-15-114.89 КЖ			
				БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ			
				ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")			
ПРИВЯЗАН:				Р	8	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНВ.Н.				ФУНДАМЕНТЫ ФМ3; ФМ4			
				ГИПРОКОМУНСТРОЙ г. МОСКВА			



Альбом 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФМ 5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		1	1.410-3.1-01	1С 12А III БАГ 85×265	1	
		2	-02	1С 12А III БАГ 105×265	1	
		3	-01	1С 12А III БАГ 85×205	3	
		10	-02	1С 12А III БАГ 105×145	2	
		11	1.412-1/77 вып.3 010	СБ1-6АГ	2	
				ДЕТАЛИ		
		6		БОЛТ 2.1М48×1000 08Г2С-6 ГОСТ 24372.1-80	4	
		9		Б180×6 ГОСТ 5577-83 С-1550 П П В СТЗ И П 2 ГОСТ 635-79	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН В15 F75		
				ФМ 6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		13	1.410-3.1-01	1С 12А III БАГ 85×235	1	
		14	-02	1С 12А III БАГ 105×235	1	
		15	-02	1С 12А III БАГ 145×205	1	
		16	-01	1С 12А III БАГ 85×205	1	
		4	-01	1С 12А III БАГ 85×145	2	
		5	1.412-1/77 вып.3 010	СА1-6АГ	2	
				ДЕТАЛИ		
		7		БОЛТ 1.1М24×710 В СТЗ СП2 ГОСТ 24372.1-80	4	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН В15 F75		
				ФМ 7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
		17	1.410-3.1-04	1С 12А III БАГ 145×145	2	
		4	-01	1С 12А III БАГ 85×145	2	
		5	1.412-1/77 вып.3-010	СА1-6АГ	2	
				ДЕТАЛИ		
		7		БОЛТ 1.1М24×710 В СТЗ СП2 ГОСТ 24372.1-80	4	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН В15 F-75		

ИПР. И ПОДП. ПОСЛ. И Д.А.ГА ВЗАИМ.ИИ.В.

ТИП	УСЛОВ.	
И.КОНТР.	И.ИЩ ИЩ	
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ	
ГЛА.КОНСТ.	ТИТОВ	
ГЛА.СПЕЦ.	СОМОДИЛОВА	
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСАНДРОВ	

гп 409-15-114.89 КЖ	
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И ДЕРЕВЯННЫХ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИХ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА „КАНСК“)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Р 9
ФУНДАМЕНТЫ ФМ 5 + ФМ 7	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

ПРИВЯЗАН:				
ИНВ.Н				

23676-02

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ВЕРХНИЙ  
ОБРЕЗ ФУНДАМЕНТА

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ВИД УСИЛИЯ			
	Нтс	Qтс	М <sup>к</sup> тсн	М <sup>ч</sup> тсн
ФМ1	31,5	10,4	25,4	
ФМ2	28,5	12,4	13,5	
ФМ3	18,5	15,4	17,8	
ФМ4	19,2	16,8	28,5	
ФМ5	28,5	16,8	25,4	
ФМ6	19,2	8,5	17	
ФМ7	19,2	8,5	1,9	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ В КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА			ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ					
	А I		А II		А I		ГОСТ	ГОСТ		ГОСТ			
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 24372.1-80		25517-83						
φ6	Итого	φ12	Итого	φ16	φ20	φ21	φ48	Итого	Г.Н.О 180x6				
ФМ1	12,5	12,5	66,0	66,0	78,5				75,3	75,3		153,8	
ФМ2	12,5	12,5	66,0	66,0	78,5		6,2	75,3	81,5			130,0	
ФМ3	12,5	12,5	66,0	66,0	78,5	5,2	8,4	75,3	88,9			167,4	
ФМ4	18,5	18,5	82,9	82,9	101,4	5,2	8,4	75,3	88,9	94,0		284,3	
ФМ5	18,5	18,5	82,9	82,9	101,4			75,3	75,3	94,0		270,7	
ФМ6	11,8	11,8	59,4	59,4	71,2			75,3	75,3	94,0		240,5	
ФМ7	10,0	10,0	33,4	33,4	43,4		12,4		12,4			55,8	

ИМЯ, ПОДПИСАНИЕ, ПОДП. И ДАТА ВЗАИМНО

23676-02

ГИП	Гусев		тп 409-15-114.89	КЖ
Н.КОНТР	АМФШИЦ			
НАЧ.ОТД	РАСТЕГАЕВ			
ГЛА.КОНСТ.	ТИТОВ			
ГЛА.СПЕЦ.	СОЛОДАНОВА			
ИНЖЕН.	АЛЕКСАНДРОВ			

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ ФМ1-ФМ7

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ФУНДАМЕНТЫ ФМ1-ФМ7

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 10

ГИПРОКОММУНСТРОЙ  
Г МОСКВА

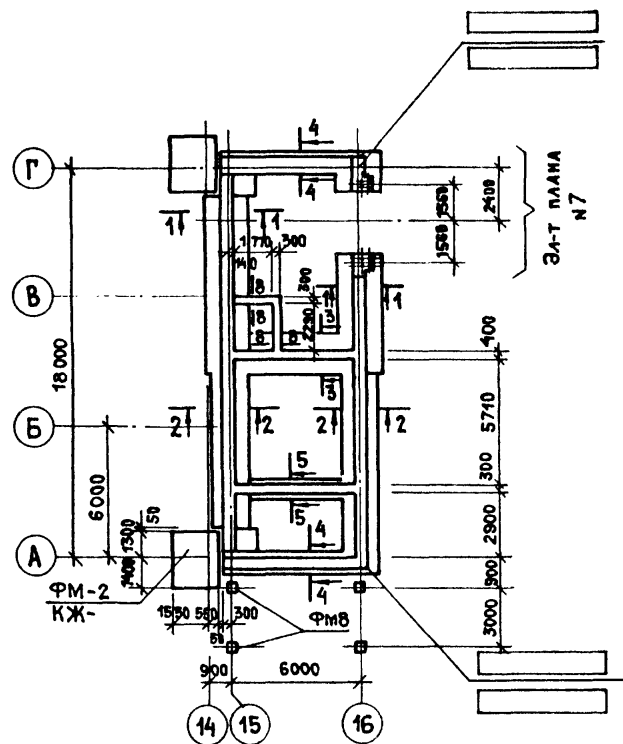
ПРИВЯЗАН:

ИМЬ.НЭ

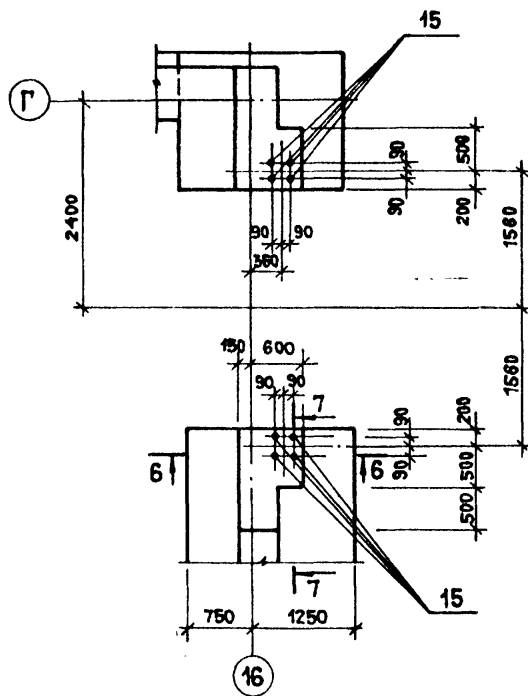
Коп. 2/2/1

ФОРМАТ А 2

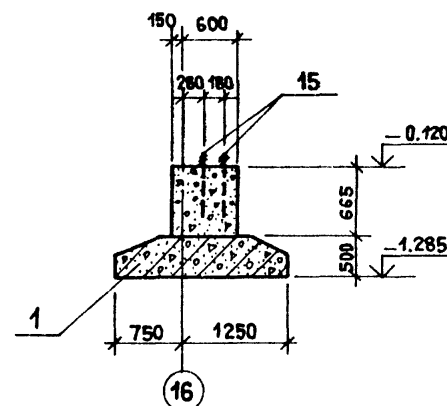
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ  
в осях 14-16



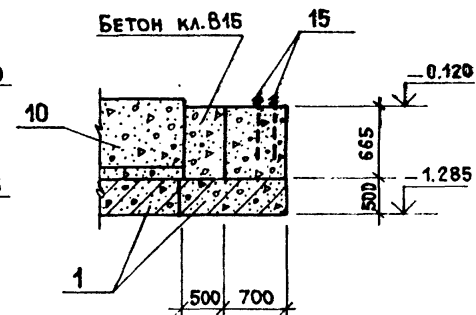
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N7



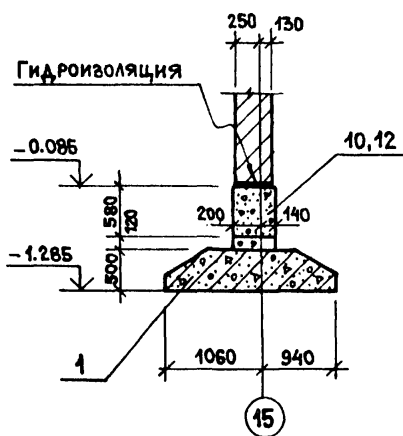
6-6



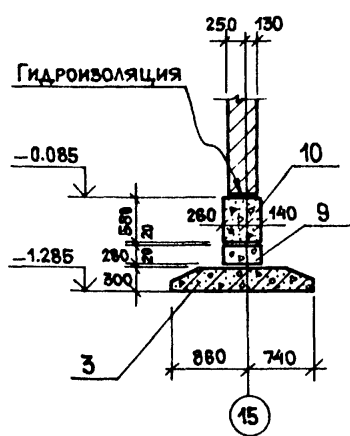
7-7



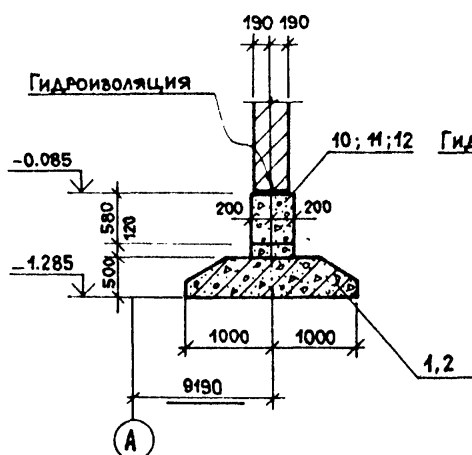
1-1



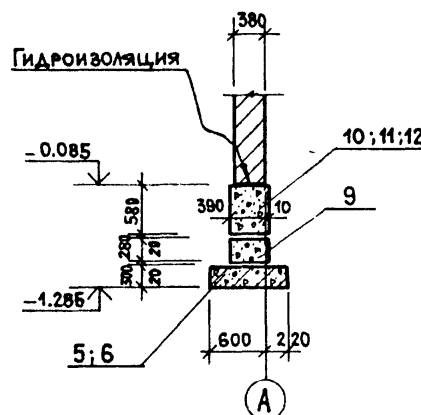
2-2



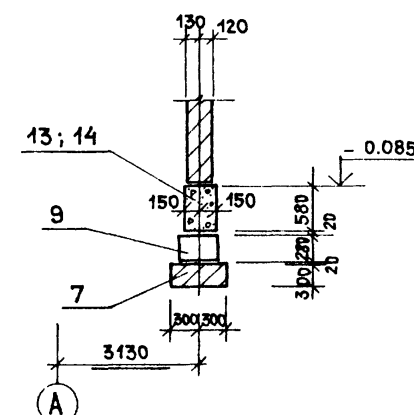
3-3



4-4



5-5



8-8

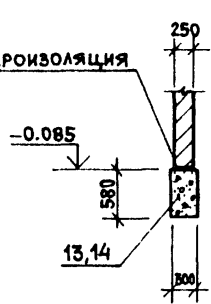


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ВЕРХНИЙ  
ОБРЕЗ ФУНДАМЕНТА

СЧЕ- НИЕ	ВИД УСИЛИЙ			
	Н Тс	Q Тс	М <sup>х</sup> Тс/м	М <sup>у</sup> Тс/м
1-1	38.6	—	—	—
2-2	28.5	—	—	—
3-3	27.6	—	—	—
4-4	16.5	—	—	—

Данный лист см. совместно  
с листами АР-4, КЖ-12

23676-02

ГИП	Гусев	
И. КОНТР.	Лифшиц	
НАЧ. ОТД.	Растегав	
ГЛ. КОНС.	Титов	
ГЛ. СПЕЦ.	Солодмаев	
ИЗВОД.	Никаноров	

гп 409-15-114.89 КЖ

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

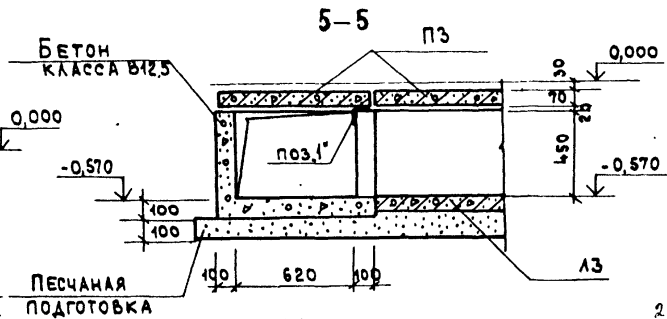
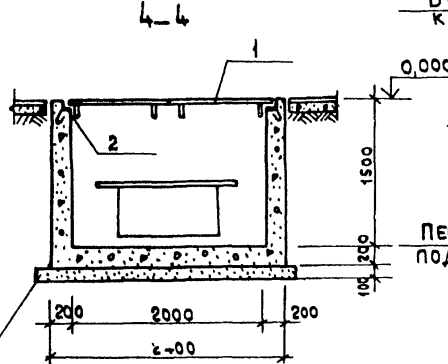
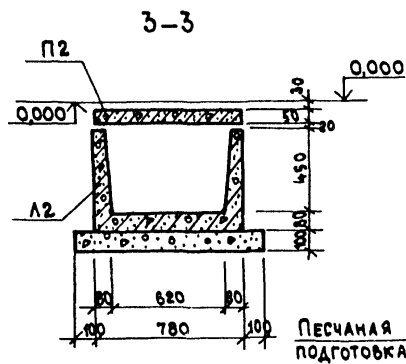
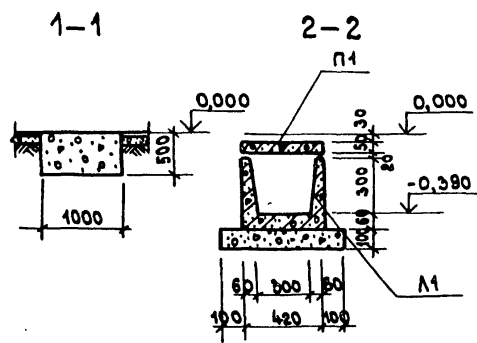
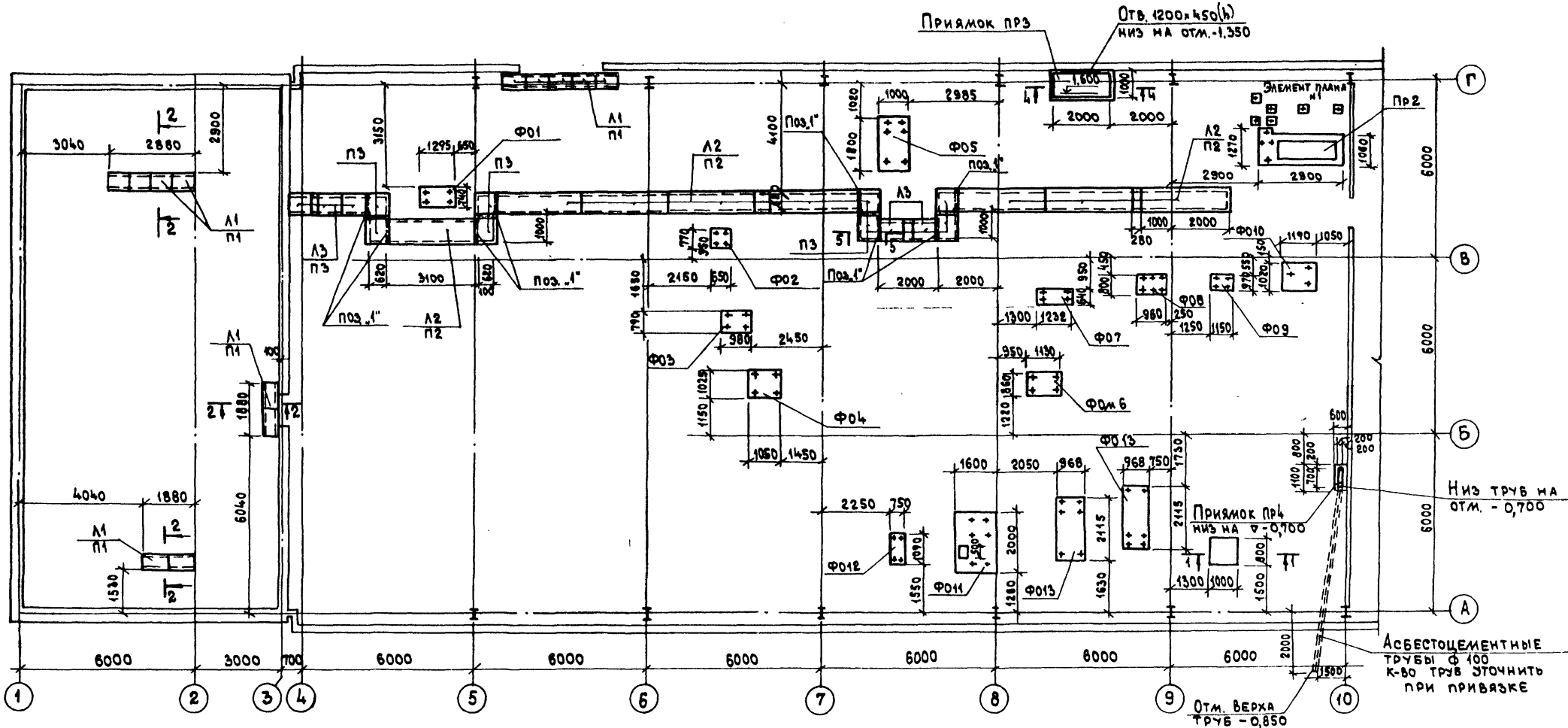
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (в ЛМК типа «Канск») СТАДИЯ Лист Листов Р 11

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ в осях 14-16. СЕЧЕНИЯ 1-1 + 7-7 ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Привязан:

Инд. N





23676-02

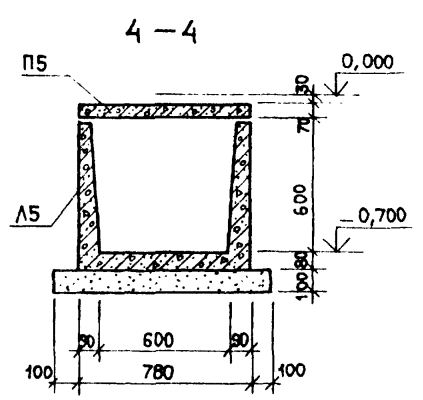
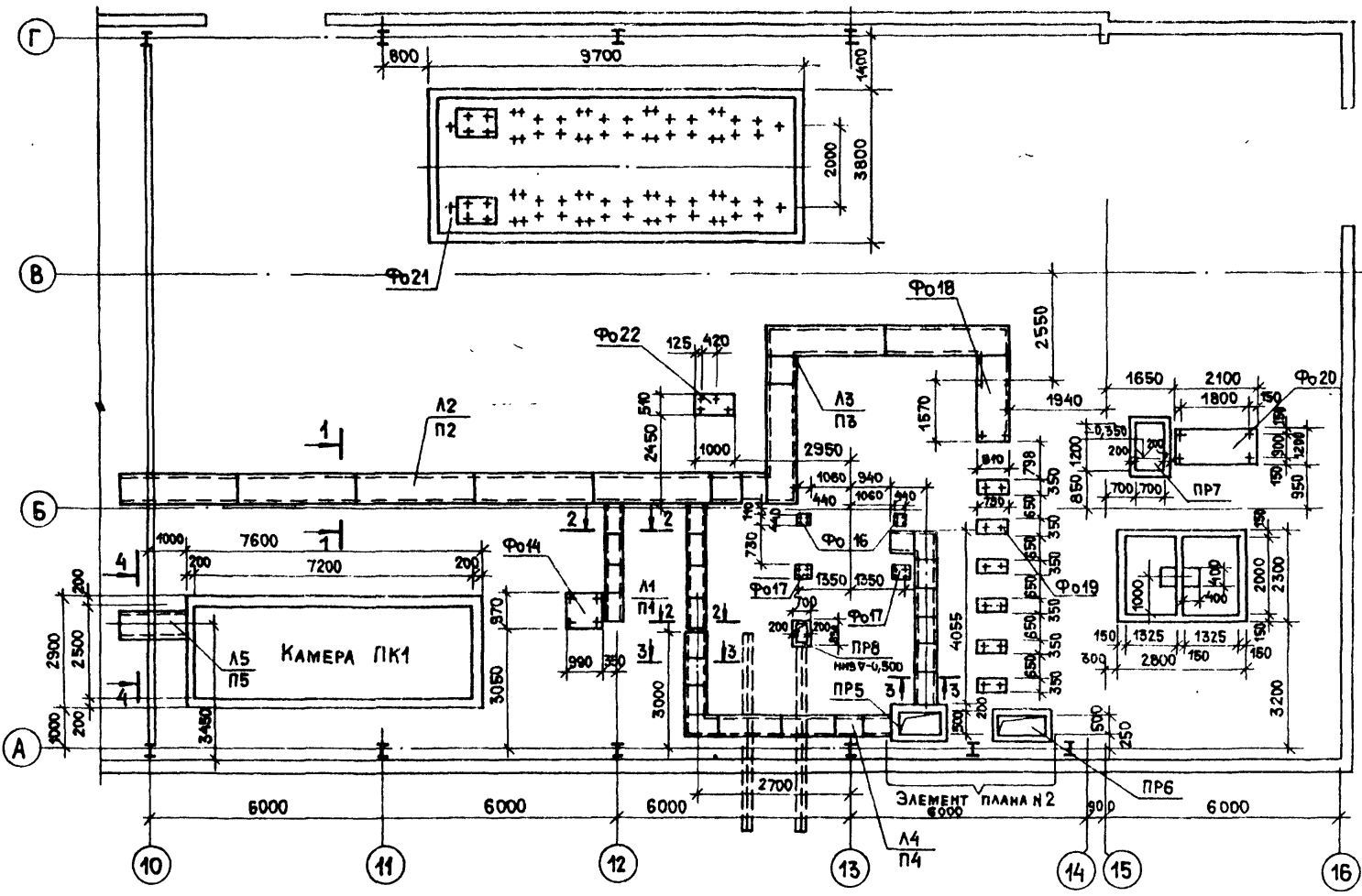
ГИП	Гусев	И.КОНСТ.	Лифшиц	тп 409-15-114.89	КЖ
И.КОНСТ.	Лифшиц	НАЧ.ОТД.	Растегав	БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
И.КОНСТ.	Лаз	Исполн.	Солоднова	ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОН ЛИСТ ЛИТОВ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА „КАМСК“)	
Исполн.	Миканорова	Исполн.	Миканорова	Р	13
ПРИВЯЗАН:				ПЛАН ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА В ОСЯХ 1-10	
ИМЬ.№				ГИПРОКОММУСТРОЙ Г. МОСКВА	

Кон. В.Ф.

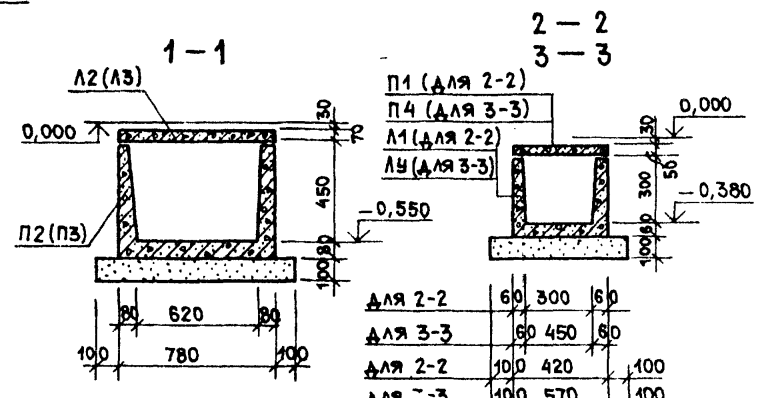
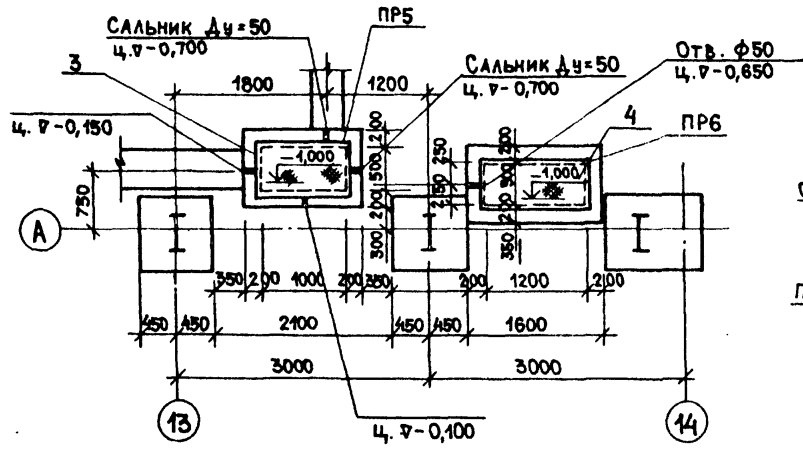
ФОРМАТ А2

СОГЛАСОВАНО:  
 РУКОВОДИТЕЛЬ ЦЕНТРА  
 РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА  
 РУКОВОДИТЕЛЬ ЦЕНТРА  
 РУКОВОДИТЕЛЬ ЦЕНТРА

Альбом 2



ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2



Для 2-2	60	300	60
Для 3-3	60	450	60
Для 2-2	100	420	100
Для 3-3	100	570	100

ГИП	Гусев	
И. КОНТР.	Л. И. ШИЩА	
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ	
Л. КОНСТ.	ТИТОВ	
Г. СПЕЦ.	СОЛДАТОВА	
ИСПОЛН.	ХАЗИНА	

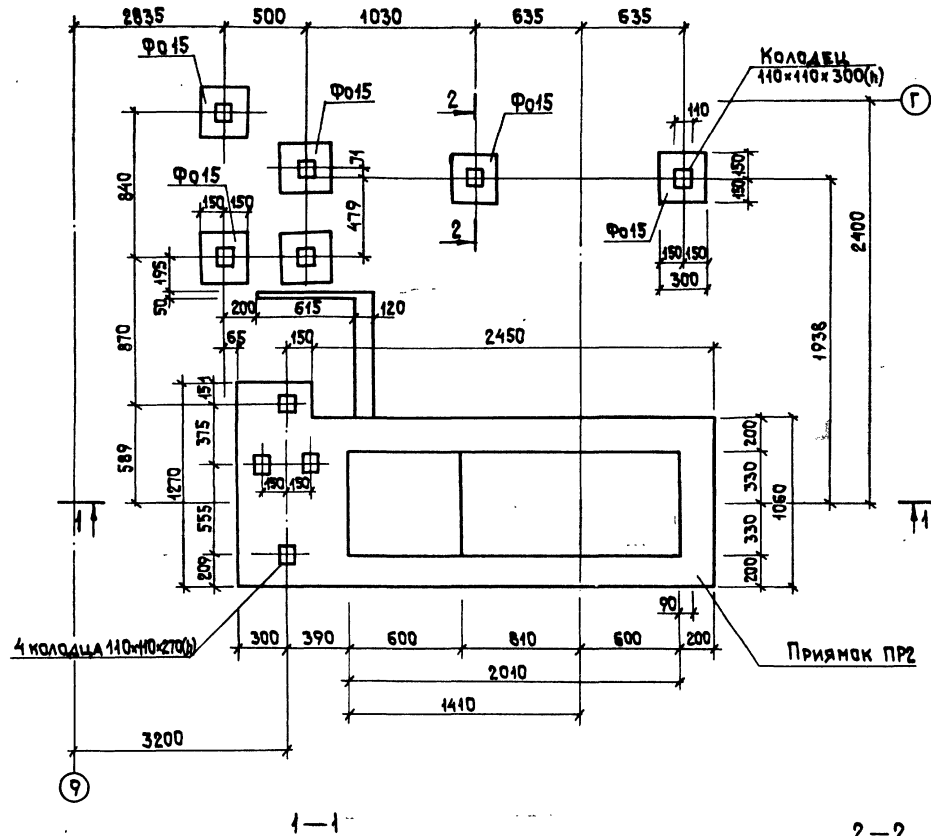
23676-02	
тп 409-15-114.89	КЖ
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Р 14
ПЛАН ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА В ОСЯХ 10÷16	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

ПРИВЯЗАН:

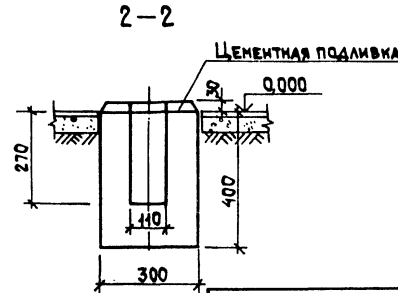
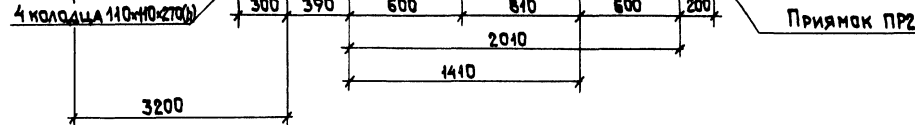
ИМБ. N	
--------	--

СОГЛАСОВАНО:  
 Группа Тех. Надзора  
 Группа Об. Опорных  
 Группа ВК (рынки)  
 ВЗАР. ИМБ. N  
 ПОДП. И ДАТА  
 ИМБ. N

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1



Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФУНДАМЕНТ Φ015		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ В12,5	0,04м³	
				ПРЯМОК ПР2		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН В12,5	1,1м³	



АЛБЮМ 2

СОГЛАСОВАНО  
ГРУППА Д.Х.  
ИНЖЕНЕР ПОДЪЕМ. РАБОТ

23676-02

ГИП	Гусев	Инженер	г.п 409-15-114.89	КЖ
НАЧ. ОТД.	Анфимов	Инженер		
НАЧ. ОТД.	Растаев	Инженер		
ТАК. КОНСТ.	Титов	Инженер		
ТАС. СПЕЦ.	Солодников	Инженер		
ИСПОЛН.	Хазина	Инженер		

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАИИ ЛИСТ ЛИСТОВ

И РЕМОНТО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛИК ТИПА, КАНСК) Р 15

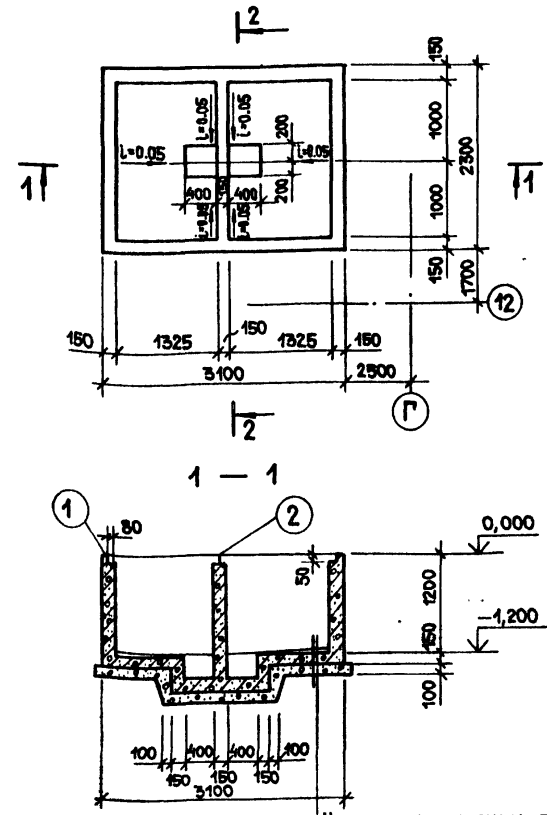
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1  
ПРЯМОК ПР2  
ФУНДАМЕНТ Φ015

ГИПРОКОММУНСТРОИ  
г. Москва

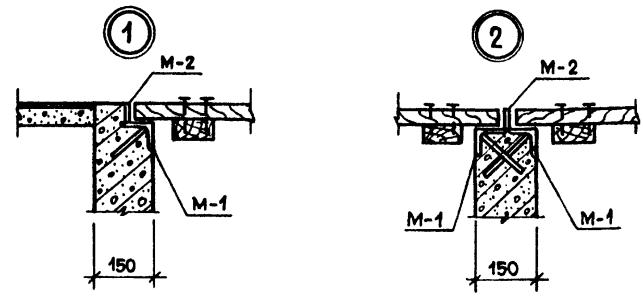
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
M1	1.400-15.В1 550-06	MH 555 L=1200		5.3	
M2		Полоса Б-25*50 ГОСТ 103-76 ст 3 кп 2 ГОСТ 695-78 Ø 2100			
ДЩ.1	КЖИ. 16.00.0	ДЕРЕВЯННЫЙ ЩИТ ДЩ.1	6		
		МАТЕРИАЛ			
		БЕТОН КЛАССА В12.5		3.65м <sup>3</sup>	

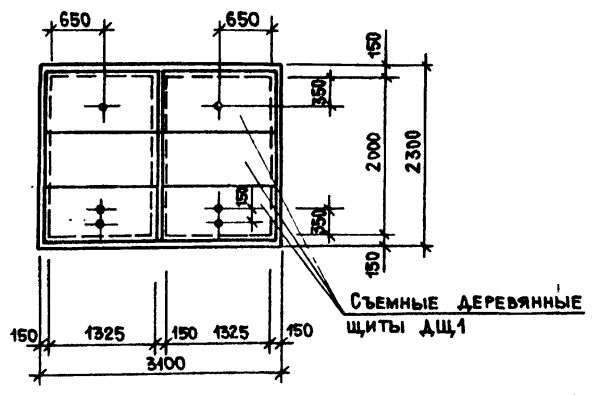
Известковая яма.  
Приямок ПР-1



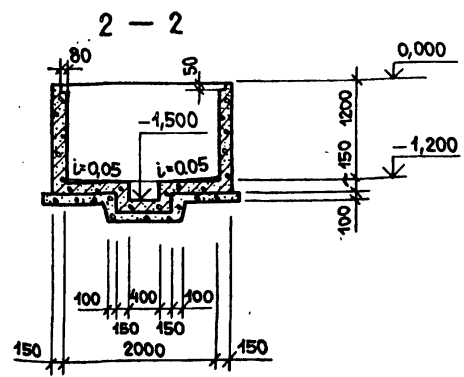
ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ПО УКЛОНУ ОТ 20 ДО 50 мм  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ДНИЩЕ -150  
БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 5 -100



План раскладки деревянных щитов



Данный лист см. совместно с листом КЖ 17.



Альбом 2

Согласовано:  
Принято:  
Имя, отчество, подпись, дата, фамилия

23676-02

Г.И.П.	У.С.Е.В.	И.КОНТ.Р.	И.Ф.Ш.И.Ц.	НАЧ.ОТД.	РАСТЕТАЕВ	Г.А.КОНСТ.	ТИТОВ	Г.А.СПЕЦ.	СОЛОДКОВА	С.Т.ТЕХН.	ХАЗИНА	тп 409-15-114.89	КЖ	БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИЯ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА „КАНСК“)	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ГИПРОКОММУНАСТРОЙ	г. Москва
												Р	16						

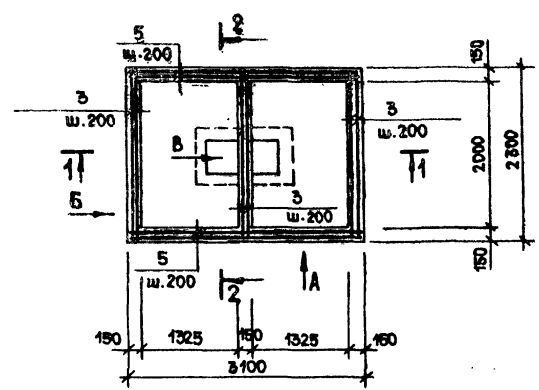
Коп. 1/1

Формат 2

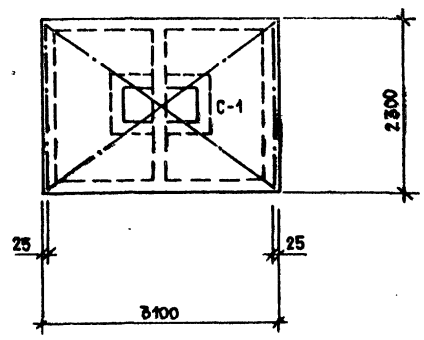


Альбом 2

Армирование пр-1



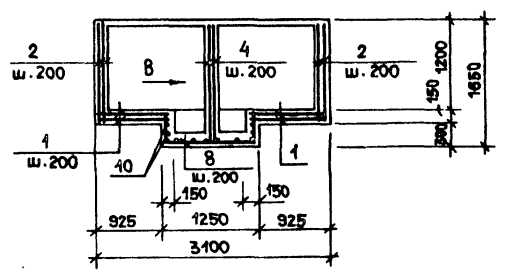
Раскладка сеток днаща



Спецификация к прямку пр-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
БЧ	1			С 5ВР1-200 С БАУ-100	1	
				ДЕТАЛИ		
				АВ-8 ГОСТ 5781-82*		
БЧ	2			С-1300	108	
БЧ	3			С-2250	42	
БЧ	4			С-1500	22	
БЧ	5			С-3100	26	
БЧ	6			С-700	110	
БЧ	7			С-1450	7	
БЧ	8			С-2000	4	
БЧ	9			С-1200	4	
БЧ	10			С-650	4	

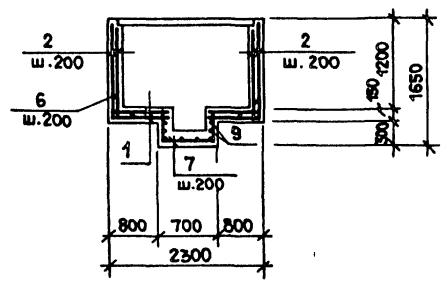
1 - 1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
6	
7	
8	

2 - 2



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Напрягаемая арматура		Изделия арматурные		Изделия закладные		Общий расход				
	Вр-I		А III		В ст3 кп 2						
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 5781-82*						
PR-1	6.7	6.7	20.60	206.0	22.5	22.5	77.5	77.5	12.6	12.6	325.3

Данный лист см. совместно с листом КЖ 16

23676-02

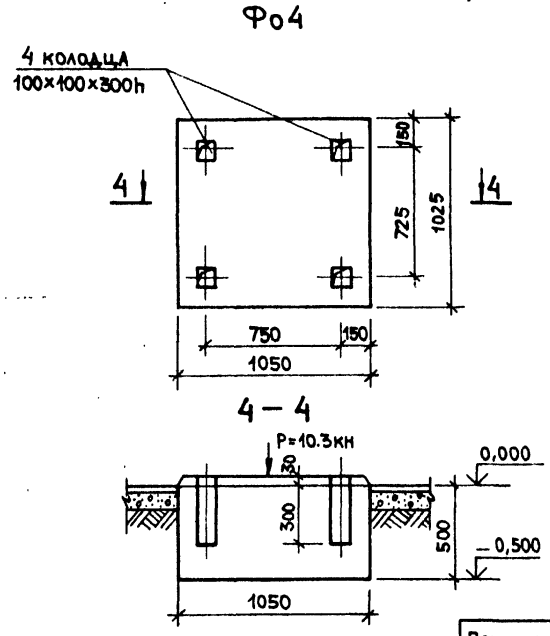
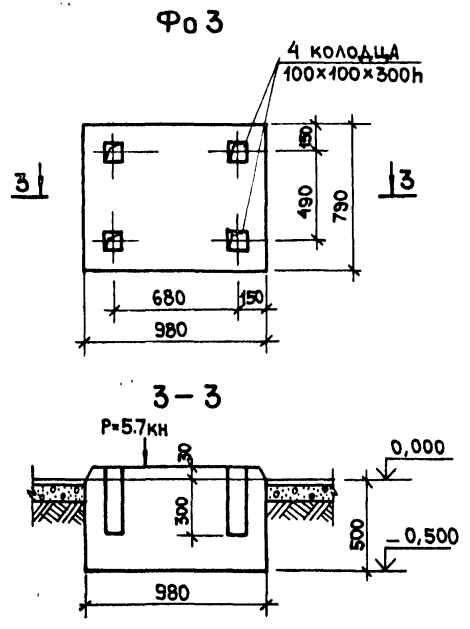
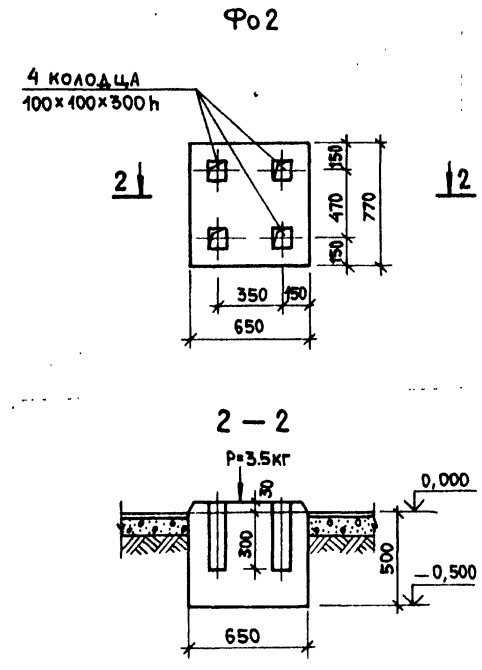
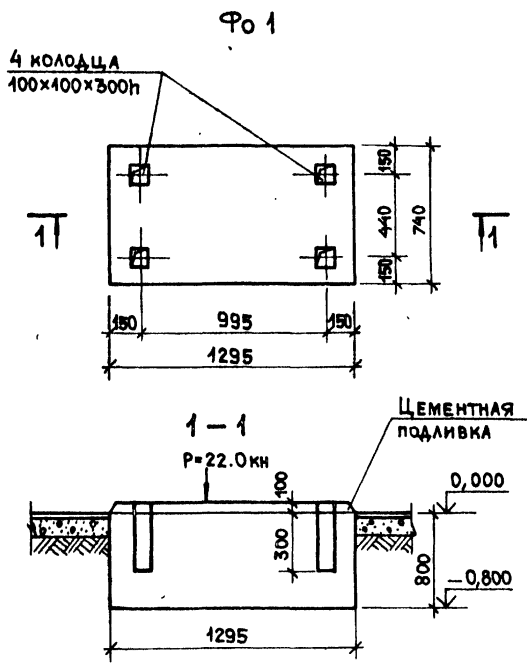
ИМВ. И. ГОДА. ПОДП. И. Д. АТА. ВРАЧ. И. Ф. Я.

ГИП	ГУСЕВ						
Н. КОНТР.	ИЮШИЦ						
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ						
П. КОМСТ.	ТИТОВ						
П. СПЕЦ.	СОЛОДКОВА						
Исполн.	ХАБИНА						
Привязан:							
ИМВ. И.							

Коп. И. Ф. Я.

Формат 2

Альбом 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ В МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ФУНДАМЕНТ Ф01		
	МАТЕРИАЛЫ		
	БЕТОН МАРКИ В12.5	0.76м <sup>3</sup>	
	ФУНДАМЕНТ Ф02		
	МАТЕРИАЛЫ		
	БЕТОН МАРКИ В12.5	0.25м <sup>3</sup>	
	ФУНДАМЕНТ Ф03		
	МАТЕРИАЛЫ		
	БЕТОН МАРКИ В12.5	0.38м <sup>3</sup>	
	ФУНДАМЕНТ Ф04		
	МАТЕРИАЛЫ		
	БЕТОН МАРКИ В12.5	0.9м <sup>3</sup>	

Имя, ИПОДА, ПОДАТ. К. ДАТА

23676-02

ГИП	ГУСЕВ			тп 409-15-114.89 КЖ БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")	ЛСТОВ	ЛСТОВ
И.КОНТР.	И.ИФШИЦ				Р	18
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ					
ГЛ.МОНТ.	ТИТОВ					
ГЛ.СПЕЦ.	СОЛОДИАВОВА					
ИСПОЛН.	ХАЗИНА			ФУНДАМЕНТЫ Ф01÷Ф04	ГИПРОКОММУНСТРОИ	Г. МОСКВА

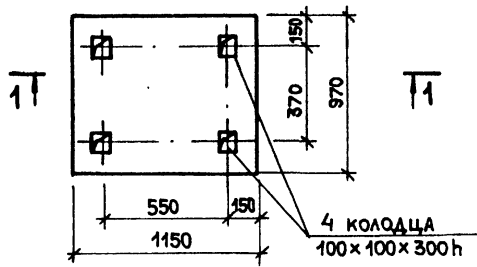
Коп: *[Signature]*

ФОРМАТ 2

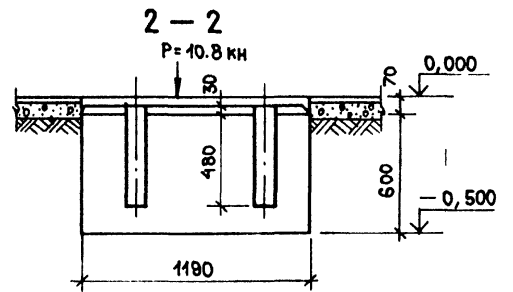
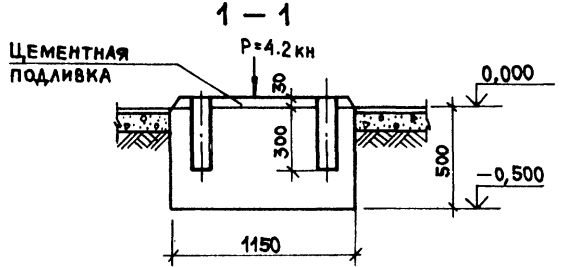
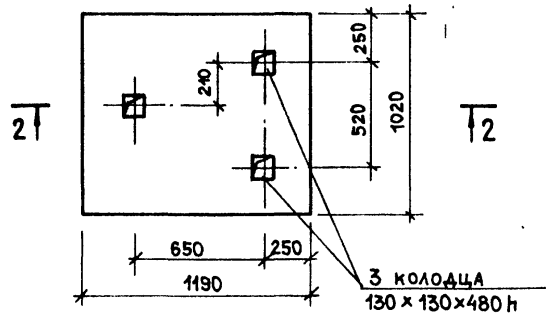


Альбом 2

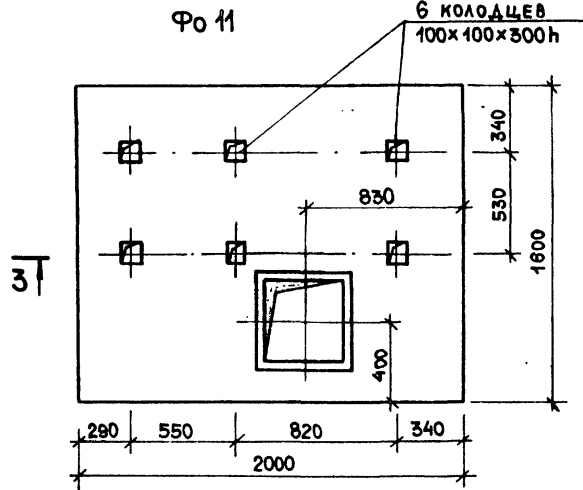
Ф0 9



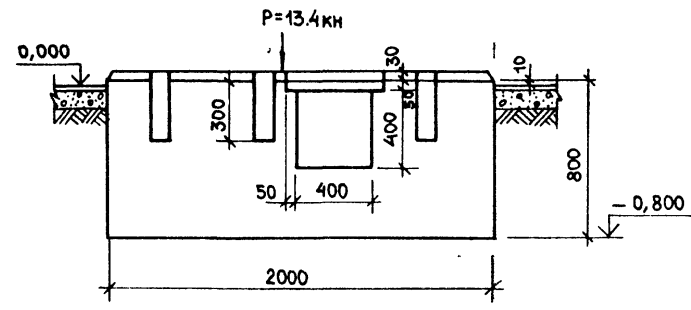
Ф0 10



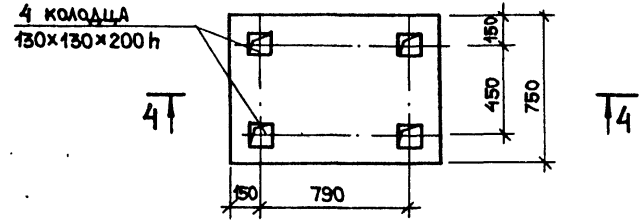
Ф0 11



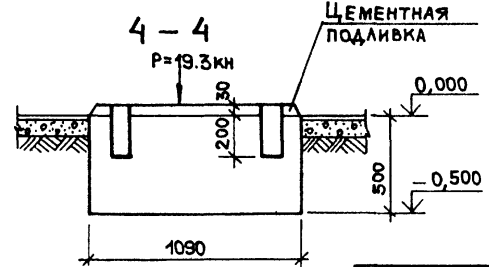
3-3



Ф0 12



4-4



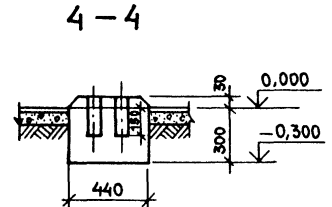
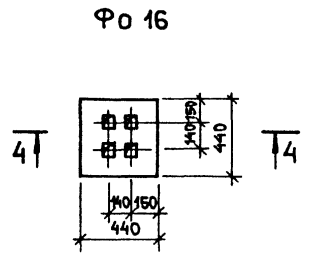
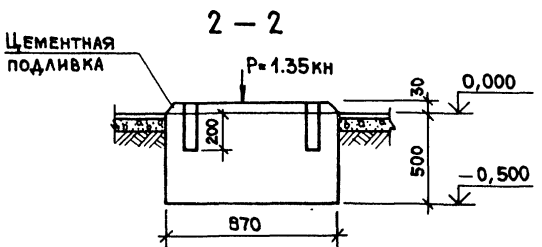
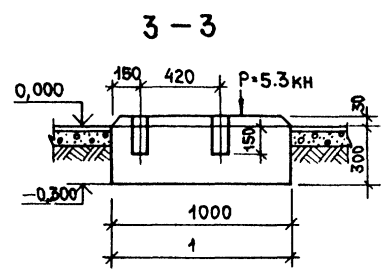
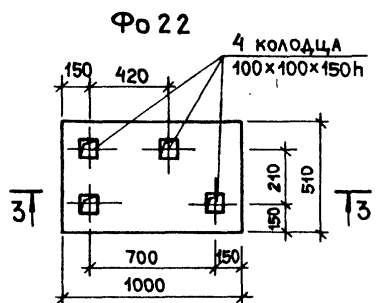
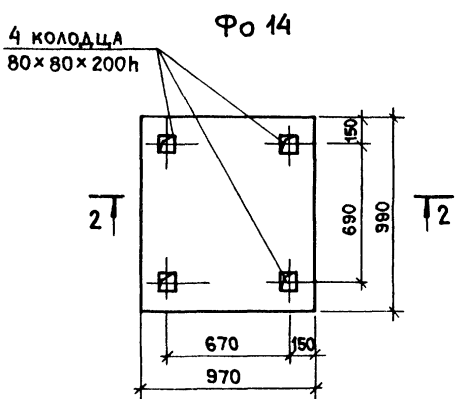
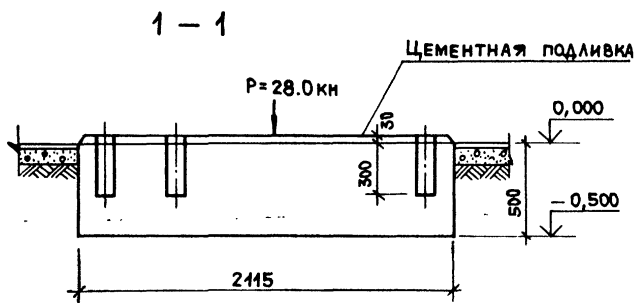
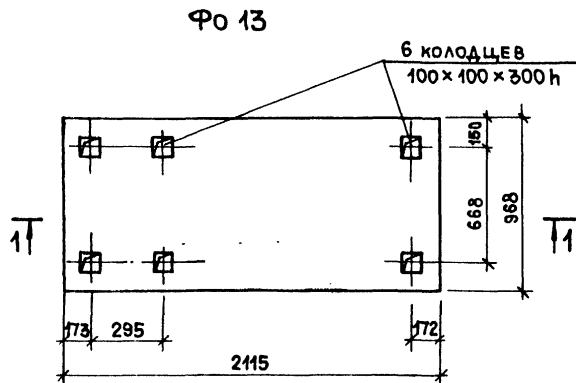
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФУНДАМЕНТ Ф09		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ В12.5		0.56м³
				ФУНДАМЕНТ Ф010		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ В12.5		0.81м³
				ФУНДАМЕНТ Ф011		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ В12.5		2.48м³
				ФУНДАМЕНТ Ф012		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ В12.5		0.4м³

ИЗДАНИЕ ПОД. И ДАТА ВСТАВКА

23676-02

ГИП	ГУСЕВ								
Н.КОНТРОЛЬ	ИФИШИЦ								
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ								
ГЛАВ.ИНСП.	ТИТОВ								
ГЛАВ.СПЕЦ.	СОЛОДКОВА								
ИСПОЛН.	ХАЗИНА								
Привязан:									
ИНВ.Н									
тп 409-15-114.89 КЖ									
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ									
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА „КАНСК“)								Лист	Листов
Фундаменты Ф09-Ф012								Р	20
ГИПРОКОММУНСТРОЙ								Г. МОСКВА	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФУНДАМЕНТ Ф0 13		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ В12.5		1.1м <sup>3</sup>
				ФУНДАМЕНТ Ф0 14		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ В12.5		0.48м <sup>3</sup>
				ФУНДАМЕНТ Ф0 16		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ В12.5		0.06м <sup>3</sup>
				ФУНДАМЕНТ Ф0 22		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ В12.5		0.15м <sup>3</sup>

ИВ. ИПОМ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЛ. ИВ.

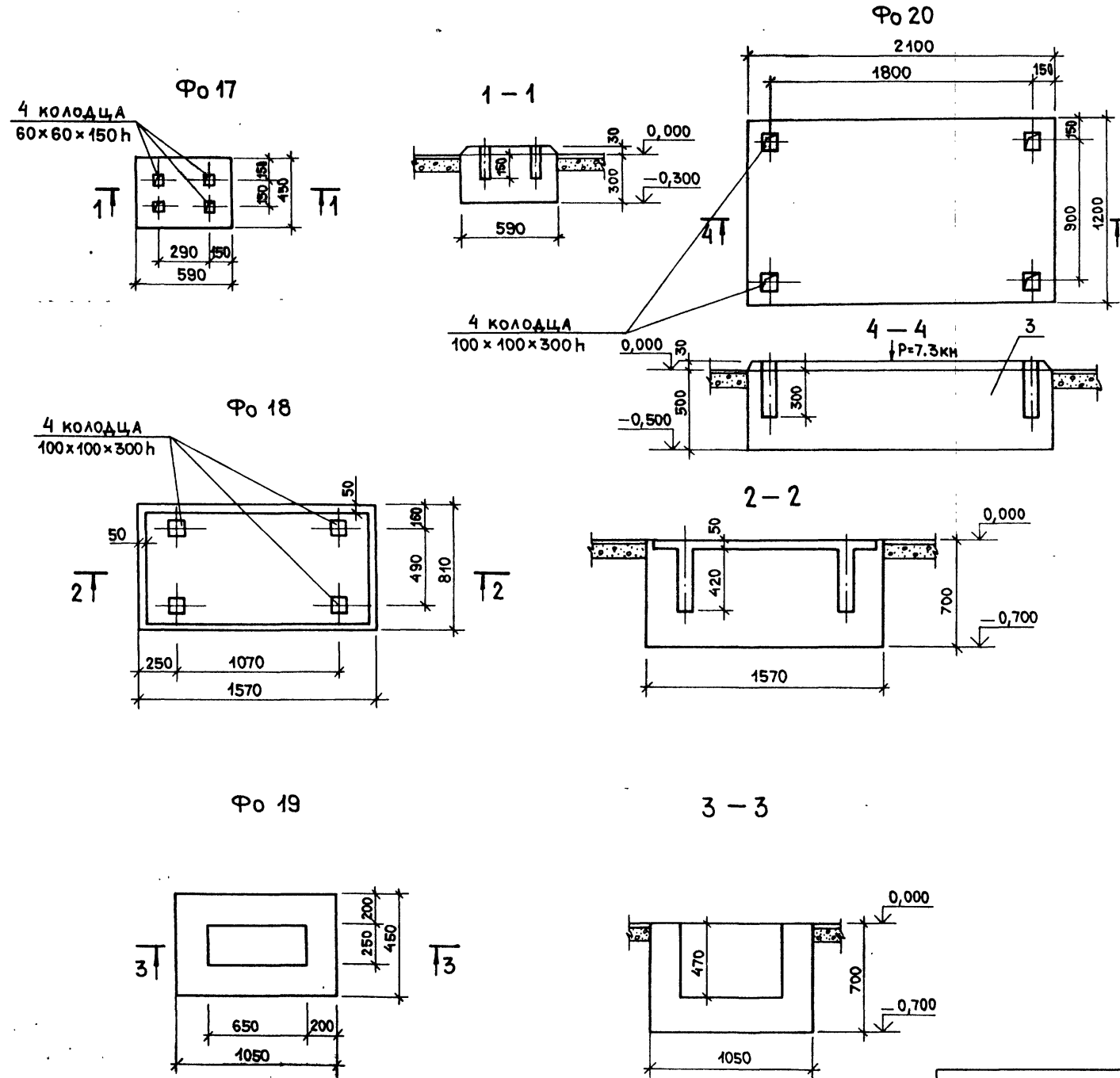
ПРИВЯЗАН  
ИВ. И

ГИП Гусев  
И. КОНТ. И. ФИЛИЦА  
НАЧ. ОТД. РАСТЕГАЕВ  
ГЛАВ. СПЕЦ. ТИТОВ  
Исполн. ХАЗИНА

тп 409-15-114.89 КЖ  
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
Цех железобетонных изделий Стадия Лист Листов  
(в ЛМК типа «КАНСК») Р 21  
ФУНДАМЕНТЫ Ф013; Ф014; Ф016 и Ф022  
ГИПРОКОМУНСТРОЙ г. Москва

23676-02

Альбом 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФУНДАМЕНТ Ф017		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В12.5		0.08 м <sup>3</sup>
				ФУНДАМЕНТ Ф018		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В12.5		0.89 м <sup>3</sup>
				ФУНДАМЕНТ Ф019		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В12.5		0.6 м <sup>3</sup>
				ФУНДАМЕНТ Ф020		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В12.5		1.3 м <sup>3</sup>

ИМЬ. И ПОДА. ПОДА. И ДАТА. ВСАМ. ИМЬ. И

Привязан:


ИМЬ. И

ГИП	Гусев	
И. КОНТР.	ИФШИЦА	
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ	
ГЛ. КОНСТ.	ТИТОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СОЛОДКОВА	
Исполн.	ХАЗИНА	

23676-02

тп 409-15-114.89 КЖ

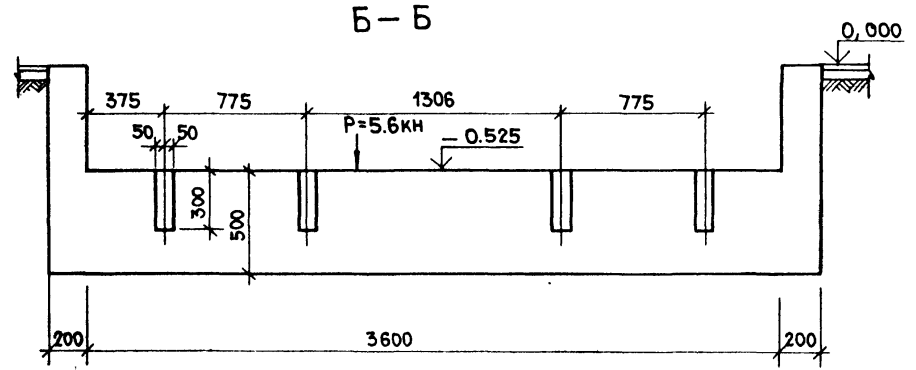
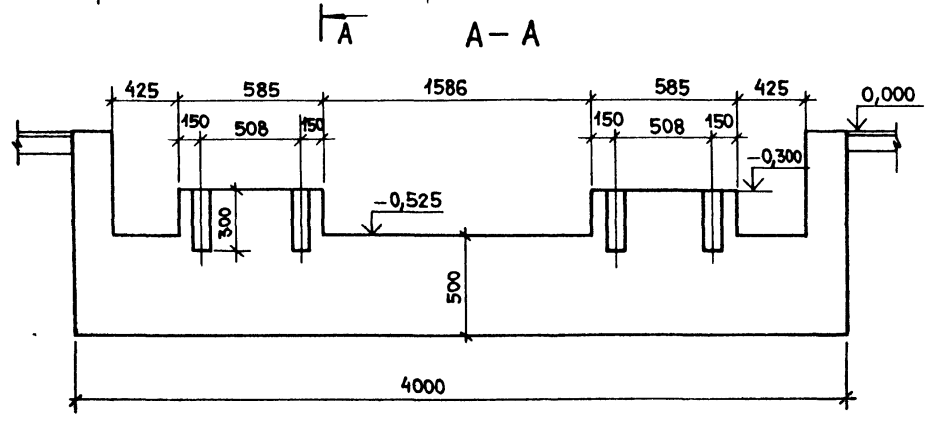
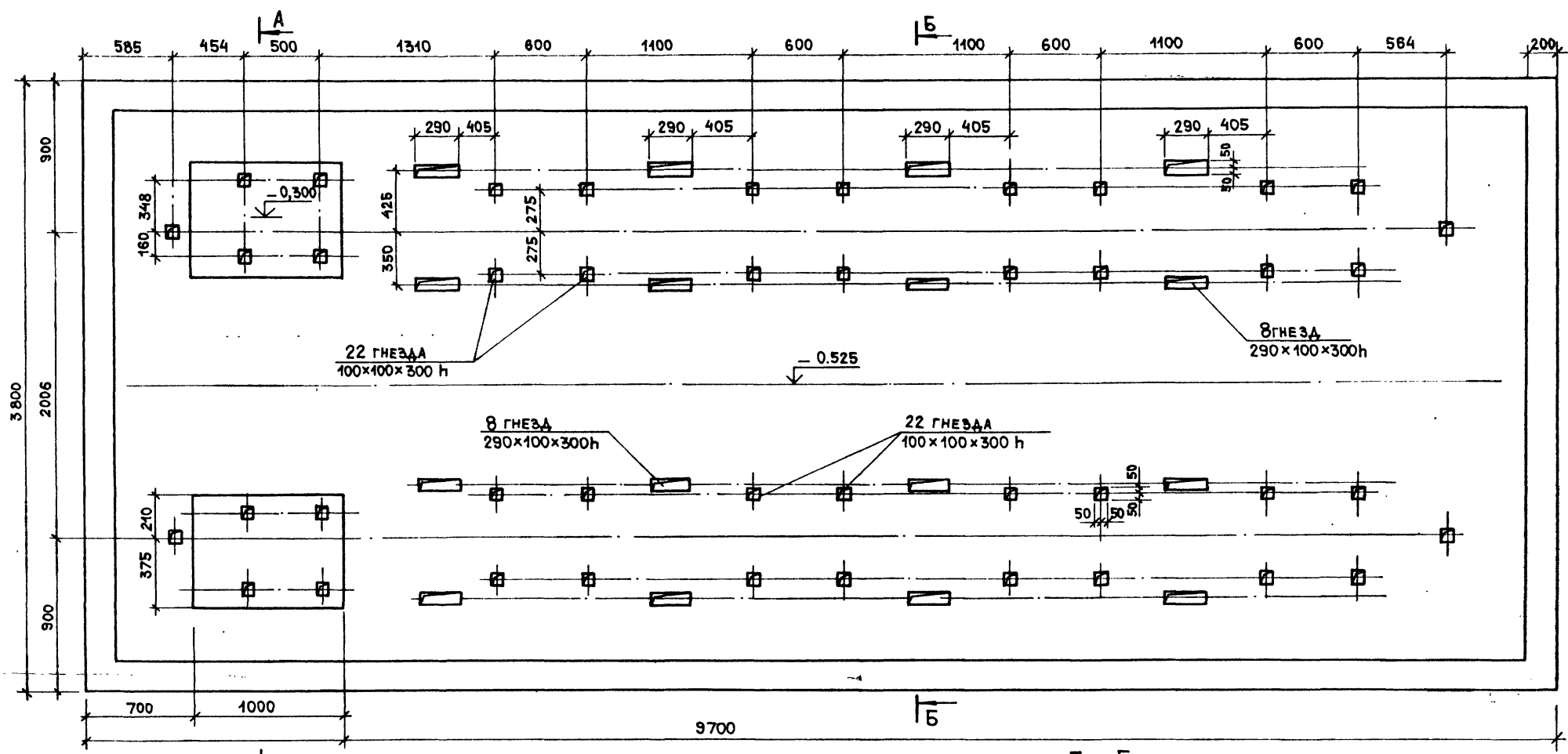
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (в ЛМК типа "Канск")

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	22	

Фундаменты Ф017-Ф020 ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Альбом 2



ИВБ ЛЮБА ПОДЛ. И ДАТА ВРАМ. ИВБ. И

ПРИВЯЗАН:	ГИП	ГУСЕВ		тн 409-15-114.89	КЖ
	И.КОНТР.	И.Ф.ШИЦ			
	НАЧ.ОТД.	РАСТЕГЛЕР			
	ГЛА.КОНСТ.	ТИТОВ			
	ГЛА.СПЕЦ.	СОКОЛОВА		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
	ИСПОЛН.	ХАЗИНА		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (в ЛМК типа "Кянск")	
				Р	23
				ФУНДАМЕНТ Ф021.	
				РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2	
				ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

23676-02

Коп. *[Signature]*

ФОРМАТ 2

Альбом 2

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ				
Ф01	КЖ-18	Ф01	1		0.76 м <sup>3</sup>
Ф02	КЖ-18	Ф02	1		0.25 м <sup>3</sup>
Ф03	КЖ-18	Ф03	1		0.38 м <sup>3</sup>
Ф04	КЖ-18	Ф04	1		0.90 м <sup>3</sup>
Ф05	КЖ-19	Ф05	1		0.7 м <sup>3</sup>
Ф06	КЖ-19	Ф06	1		0.48 м <sup>3</sup>
Ф07	КЖ-19	Ф07	1		0.40 м <sup>3</sup>
Ф08	КЖ-19	Ф08	1		0.54 м <sup>3</sup>
Ф09	КЖ-20	Ф09	1		0.56 м <sup>3</sup>
Ф010	КЖ-20	Ф010	1		0.81 м <sup>3</sup>
Ф011	КЖ-20	Ф011	1		2.48 м <sup>3</sup>
Ф012	КЖ-20	Ф012	1		0.40 м <sup>3</sup>
Ф013	КЖ-21	Ф013	2		1.10 м <sup>3</sup>
Ф014	КЖ-21	Ф014	1		0.48 м <sup>3</sup>
Ф015	КЖ-15	Ф015	6		0.04 м <sup>3</sup>
Ф016	КЖ-21	Ф016	1		0.06 м <sup>3</sup>
Ф017	КЖ-21	Ф017	1		0.08 м <sup>3</sup>
Ф018	КЖ-22	Ф018	1		0.89 м <sup>3</sup>
Ф019	КЖ-22	Ф019	1		0.60 м <sup>3</sup>
Ф020	КЖ-22	Ф020	1		1.30 м <sup>3</sup>
Ф021	КЖ-23	Ф021	1		21.19 м <sup>3</sup>
Ф022	КЖ-21	Ф022	1		0.15 м <sup>3</sup>

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПР1	КЖ-16	ПРЯМОК ПР1	1		3.6 м <sup>3</sup>
ПР2	КЖ-15	ПРЯМОК ПР2	1		1.1 м <sup>3</sup>
	КЖ-13	ПРЯМОК ПР3	1		
1	КЖИ-	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Щ1	2		
2	1.400-15 в.0;1	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МН553			
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В12.5			2.7 м <sup>3</sup>
ПР4	КЖ-14	ПРЯМОК ПР4	1		
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В12.5			0.5 м <sup>3</sup>
ПР5	КЖ-14	ПРЯМОК ПР5	1		
3	КЖИ-	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Щ2	1		
2	1.400-15 в.0;1	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М533			
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В12.5			1.0 м <sup>3</sup>
ПР6	КЖ-14	ПРЯМОК ПР6	1		
4	КЖИ-	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Щ3	1		
2	1.400-15 в.0;1	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МН533			
		БЕТОН КЛАССА В12.5			1.0 м <sup>3</sup>
ПР7	КЖ-14	ПРЯМОК ПР7			
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В12.5			0.7 м <sup>3</sup>

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПР8	КЖ-14	ПРЯМОК ПР8	1		
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В12.5			0,3 м <sup>3</sup>
Л1	3.006.1-2/82.1-1-01.0	ЛОТКИ КАНАЛА Л1г-8	21	110	
Л2	04.0	Л4-8	16	1800	
Л3	04.0	Л4г-8	9	230	
Л4	02.0	Л2-8	17	900	
Л5	05.0	Л5г-8	2	280	
П1	3.006.1-2/82.1-2-1.0	ПЛИТЫ КАНАЛА П1-5	21	40	
П2	2.0	П5-5	16	410	
П3	1.0	П5г-5	17	100	
П4	1.0	П3-5	17	50	
П5	1.0	П5г-8	2	100	
ПК1	т.п 409-28-40	КАМЕРА ПК1	1		
		АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ТРУБА			
		БА d <sub>y</sub> = 100			
		ГОСТ 539-80 В-6500	6	54.0	
поз. 1"		УГОЛОК 63x63x5 ГОСТ 80996-86	8	3.8	

ИНВ. ЛПОМ. ПОДП. И ДАТА ВЗЛМ. ЮВ.Ж

23676-02

ГИП	Гусев	
И. КОНТРОЛЬ	И. ФИШИЦ	
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ	
ГЛА. КОНСТ.	ТИТОВ	
ГЛА. СПЕЦ.	СОКОЛОВА	
ИСПОЛН.	ХАЗИНА	

тп 409-15-114.89		КЖ	
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ			
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (в ЛМК типа "КАНСК")		Р	24
СПЕЦИФИКАЦИЯ К ПЛАНУ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА		ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА	

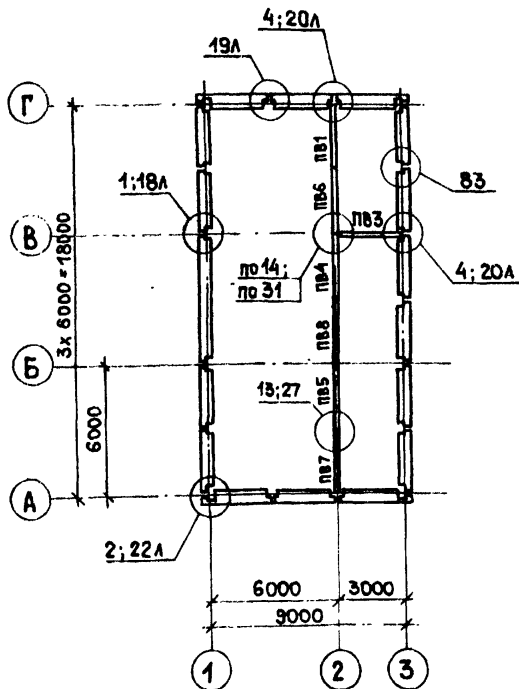
ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N			
--------	--	--	--

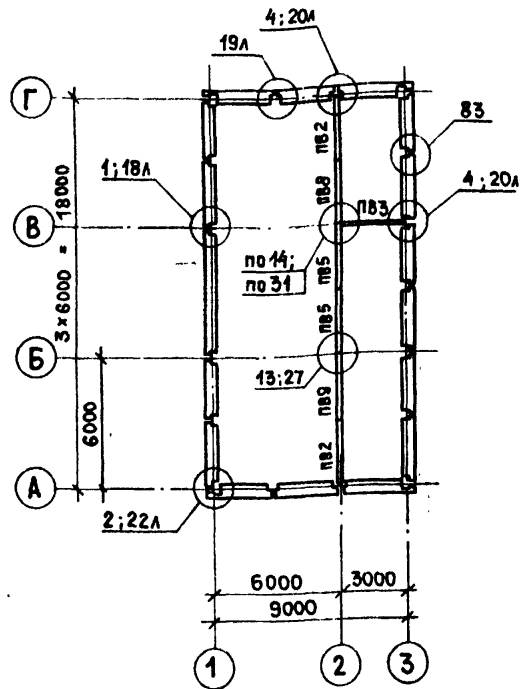


СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН

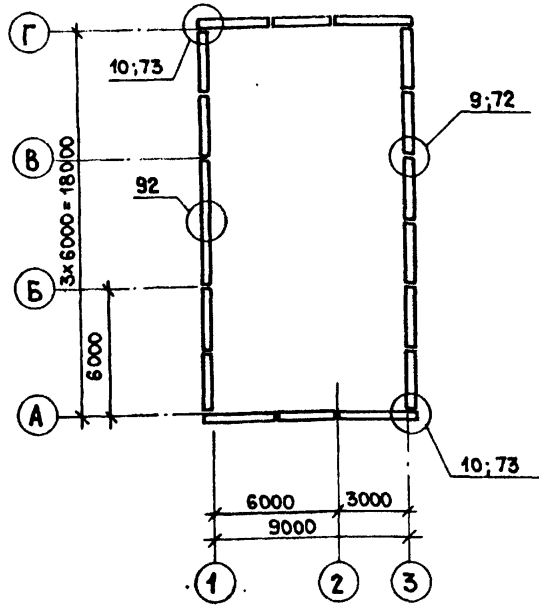
1 ЭТАЖА



2 ЭТАЖА



Узлы по парапетным стеновым панелям



1. Данный лист смотри совместно с листами АР-3, АР-6.
2. Монтаж стеновых панелей осуществлять по серии 1.090-10-1 02ПЗ.
3. Узлы, замаркированные на данном листе разработаны в серии 1.090.1-1 вып.7-1.

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН					
ПВ1	1.090.1-1.4-4 12-01	1ПВ 30.30 - 1т	1	3540	
ПВ2	1.090.1-1.4-4 02-02	1ПВ 30.27 - 1т	2	3280	
ПВ3	1.090.1-1.4-4 02-03	1ПВ 29.27 - 1т	2	3180	
ПВ4	1.090.1-1.4-4 01	ПВТ-30.27.9 - 1т	1	1790	
ПВ5	1.090.1-1.4-4 01-02	ПВ 30.27 - 1т	3	3280	
ПВ6	1.090.1-1.4-4 19	ПВР 30.30.15 - 3т	1	2250	
ПВ7	1.090.1-1.4-4 08-01	ПВГ 30.27.10 - 1т	1	2440	
ПВ8	1.090.1-1.4-4 07-01	ПВГ 30.27.13 - 1т	2	2200	
ПВ9	1.090.1-1.4-4 05-01	ПВП 30.27.10 - 1т	1	2440	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
МС1	1.090.1-1 7-1 108	МС1	26	0.36	
МС2	1.090.1-1 8-1 01	МС2	26	0.42	
МС3	1.090.1-1 8-1 02	МС3	40	0.25	
МС5	1.090.1-1 7-1 108	МС5	32	0.18	
МС6	1.090.1-1 8-1 01-01	МС6	12	0.29	
МС7	1.090.1-1 8-1 04	МС7	12	0.21	
МС8	1.090.1-1 7-1 108	МС8	13	0.26	
МС9	1.090.1-1 7-1 108	МС9	18	0.23	
МС17	1.090.1-1 7-1 108	МС17	4	0.13	
МС18	1.090.1-1 7-1 108	МС18	26	0.82	
МС25	1.090.1-1 8-1 09	МС25	18	0.75	
МС26	1.090.1-1 8-1 09-01	МС26	1	1.2	
МС28	1.090.1-1 7-1 108	МС28	4	1.53	
МС33	1.090.1-1 7-1 108	МС33	2	16.8	
МС38	1.090.1-1 7-1 108	МС38	1	0.61	

ИВМ.Н.ПОД. ПОСАД. И ДАТА ВСТАВ. ИМ.Н.Н

23676-02

ГИП	Гусев		гп 409-15-114.89 КЖ		
Н.КОНТР.	Л.Иршиц		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ		
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")		
ГЛ.КОНСТ.	ТИТОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.СПЕЦ.	СОЛОДИАКОВА		Р	25	
ИСПОЛН.	НИКАНДРОВА		ГИПРОКММУНСТРОЙ Г. МОСКВА		

ПРИБЯЗАН:

ИВМ.Н

Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300

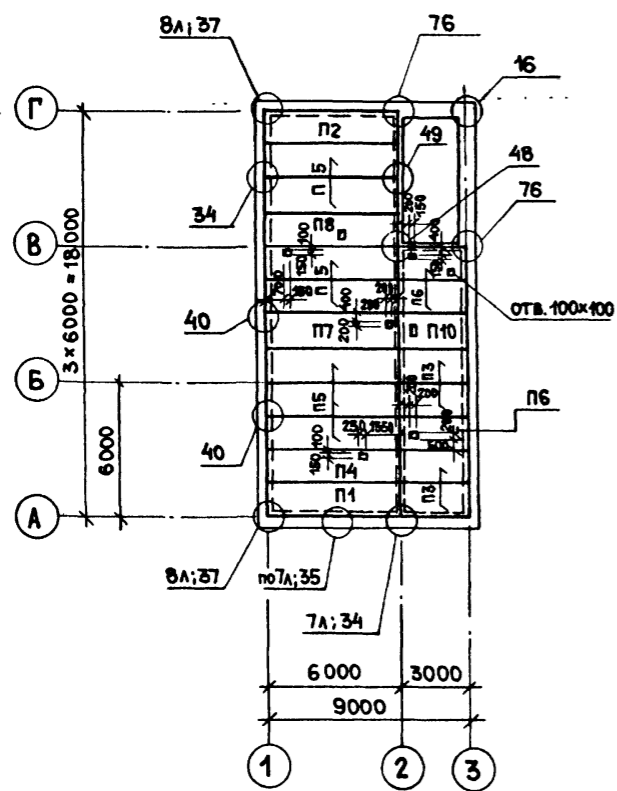
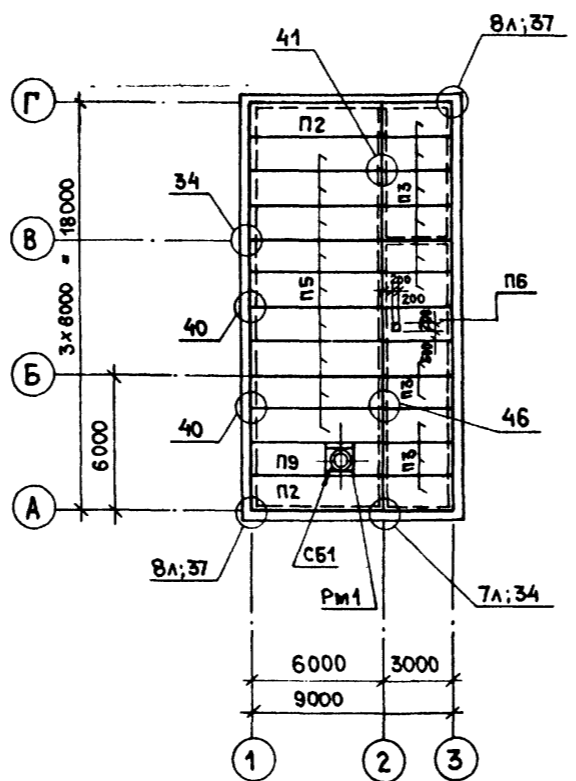


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ					
П1	1.090.1-1.5-1 3000-12	ПК60.15-6АТ $\bar{V}$ Т-1	1	2767	
П2	1.090.1-1.5-1 3000-11	ПК60.15-4,5АТ $\bar{V}$ Т-1	3	2767	
П3	1.090.1-1.5-1 3000	ПК30.15-4,5Т	15	1380	
П4	1.090.1-1.5-1 3000-05	ПК60.15-6АТ $\bar{V}$ Т	1	2767	
П5	1.090.1-1.5-1 3000-04	ПК60.15-4,5Т $\bar{V}$ Т	16	2767	
П6	1.090.1-1.5-1 5000	ПР30.15-6Т	4	1327	
П7	1.090.1-1.5-1 5000-02	ПР60.15-6АТ $\bar{V}$ Т	1	2767	
П8	КЖИ-01.00.0	ПР60.15-6АТ $\bar{V}$ Т-1	1	2767	
П9	КЖИ-02.00.0	ПР60.15-8АТ $\bar{V}$ Т-2	1	2767	
П10	КЖИ-03.00.0	ПР30.15-6Т-1	1	1327	
Рм1	КЖИ-09.00.0	Рамка Рм1	1	48.2	
СТАКАНЫ					
СБ1	1.494-24 вып.1	СБ7А-1	1	290	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
МС-5	1.090.1-1 7-1 108	МС-5	120	0.18	
МС-17	1.090.1-1 7-1 108	МС-17	22	0.13	
МС-19	1.090.1-1 8-1 06	МС-19	28	0.13	
МС-21	1.090.1-1 8-1 07-01	МС-21	2	0,3	

Узлы, замаркированные на данном листе, разработаны в серии 1.090.1-1 вып.7-1.

23676-02

СОГЛАСОВАНО:  
ГРУППА ОБЪЕДИНЕНА  
ИНВ. ПОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н

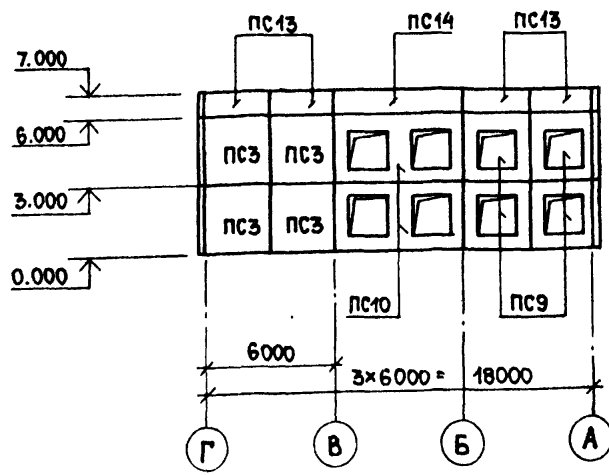
ГИП	Гусев		тп 409-15-114.89 КЖ БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (в ЛМК типа "Канск") СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ 1 <sup>го</sup> ЭТАЖА. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Л.И.ШИЦ			Р	26	
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ			ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА		
ГЛА.КОНСТ.	ТИТОВ					
ГЛА.СПЕЦ.	СОЛОДИАЛОВА					
ИСПОЛН.	НИКАНОРОВА					
ПРИВЯЗАН:						
ИНВ.Н						

Коп. *W*

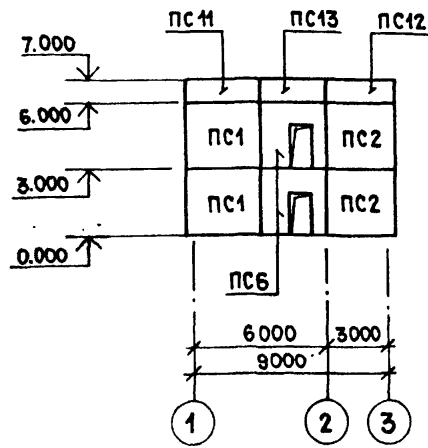
ФОРМАТ 2

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

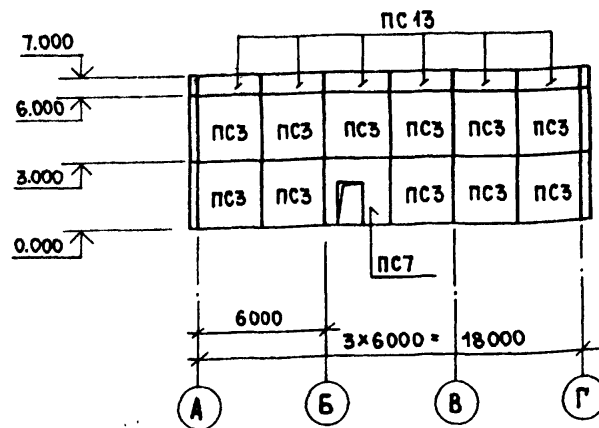
по оси „1“



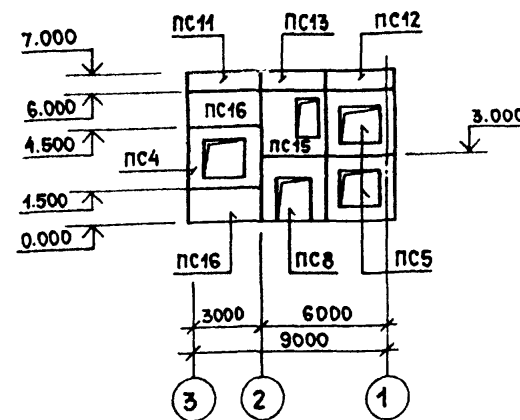
по оси „А“



по оси „3“



по оси „Г“



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
		ДЛЯ - 20° ; - 30°			
ПС1	1.090.1-1.2-6 23	1ПС 33.30.3,5-п	2	1840	
ПС2	1.090.1-1.2-6 26	2ПС 33.30.3,5-п	2	2250	
ПС3	1.090.1-1.2-6 20	ПС 30.30.3,5 -п	15	3080	
ПС4	1.090.1-1.2-6 06	1ПСО 33.30.3,5-п-1	1	1850	
ПС5	1.090.1-1.2-6 06-04	2ПСО 33.30.3,5-п-2	2	1900	
ПС6	1.090.1-1.2-6 13	1ПСА 30.30.3,5-п-2	2	2150	
ПС7	1.090.1-1.2-6 13-02	2ПСА 30.30.3,5-п-2	1	2150	
ПС8	1.090.1-1.2-6 14-01	4ПСА 30.30.3,5-п-2	1	1040	
ПС9	1.090.1-1.2-6 02	4ПСО 30.30.3,5-п-1	4	1700	
ПС10	1.090.1-1.2-6 08	3ПСО 60.30.3,5-п-1	2	3560	
ПС11	1.090.1-1.2-1 8000-10	1ПСП 33.10.2,6 -п	2	850	
ПС12	1.090.1-1.2-1 8000-22	2ПСП 33.10.2,6-п	2	850	
ПС13	1.090.1-1.2-1 8000-02	ПСП 30.10.2,6 -п	12	780	
ПС14	1.090.1-1.2-1 8000	ПСП 60.10.2,6 -п	1	1560	
ПС15	1.090.1-1.2-6 03-02	8ПСО 30.30.3,5-п-2	1	2340	
ПС16	1.090.1-1.2-6 25	1ПС 33.15.3,5 -п	2	1660	
		ДЛЯ - 40°			
ПС1	1.090.1-1.2-6 23-01	1ПС 33.30.4,0-п	2	2110	
ПС2	1.090.1-1.2-6 26-01	2ПС 33.30.4,0-п	2	3770	
ПС3	1.090.1-1.2-6 20-01	ПС 30.30.4,0 -п	15	3530	
ПС4	1.090.1-1.2-6 06-02	1ПСО 33.30.4,0-п-1	1	2130	
ПС5	1.090.1-1.2-6 06-06	2ПСО 33.30.4,0-п-1	2	2180	
ПС6	1.090.1-1.2-6 13-01	1ПСА 30.30.4,0-п-2	2	2460	
ПС7	1.090.1-1.2-6 13-03	2ПСА 30.30.4,0-п-2	1	2460	
ПС8	1.090.1-1.2-6 14-03	4ПСА 30.30.4,0-п-2	1	1210	
ПС9	1.090.1-1.2-6 02-02	4ПСО 30.30.4,0-п-1	4	1940	
ПС10	1.090.1-1.2-6 08-02	3ПСО 60.30.4,0-п-1	2	4040	
ПС11	1.090.1-1.2-1 8000-11	1ПСП 33.10.3,1-п	2	1030	
ПС12	1.090.1-1.2-1 8000-23	2ПСП 33.10.3,1-п	2	850	
ПС13	1.090.1-1.2-1 8000-03	ПСП 30.10.3,1-п	1	930	
ПС14	1.090.1-1.2-1 8000	ПСП 60.10.3,1-п-2	1	1860	
ПС15	1.090.1-1.2-6 03-03	8ПСО 30.4,0-п-2	1	2670	
ПС16	1.090.1-1.2-6 25-01	1ПС 33.15.4,0-п	2	1920	

Альбом 2

ИНВ. ЛИСТА ПОДЛ. И ДАТА ВВАН. ИИИИ

ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АР-6.

23676-02

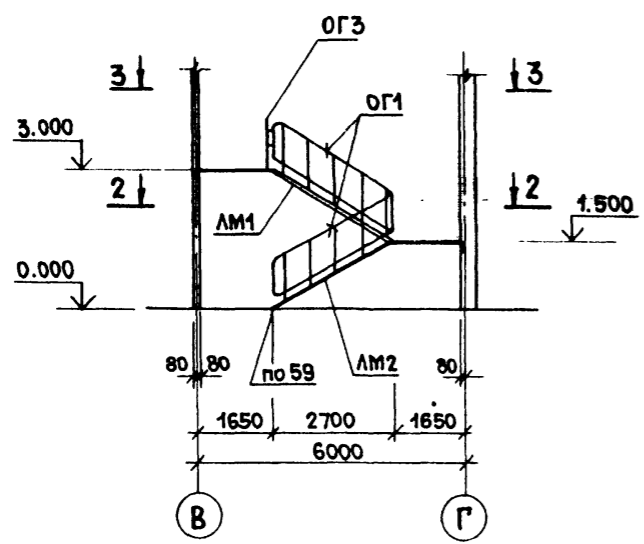
ГИП	ГЧСЕВ	РАСТЕГАН	тп 409-15-114.89	КЖ
Н.КОНТР.	ЛИФШИЦ	РАСТЕГАН	БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАН	РАСТЕГАН	ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ ( В ЛМК ТИПА „КАМСК“ )	СТАДИЯ
ГЛ.КОНСТ.	ТИТОВ	РАСТЕГАН		ЛИСТ
ГЛ.СПЕЦ.	СОЛДАКОВА	РАСТЕГАН		ЛИСТОВ
ИСПОЛН.	НИКАНОРОВА	РАСТЕГАН		Р 27
ПРИВЯЗАН:			СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	ГИПРКОМУНСТРОЙ г. Москва
ИНВ.Н				

Коп. ИИИИ

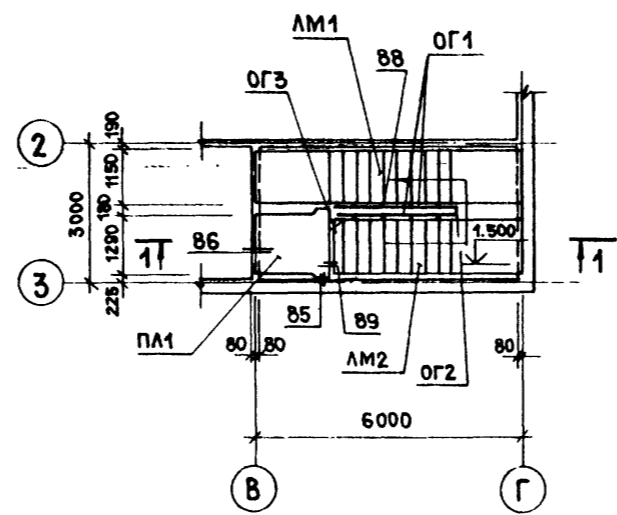
Формат 2

Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ В ОСЯХ "В" - "Г" 1-1



3-3



2-2

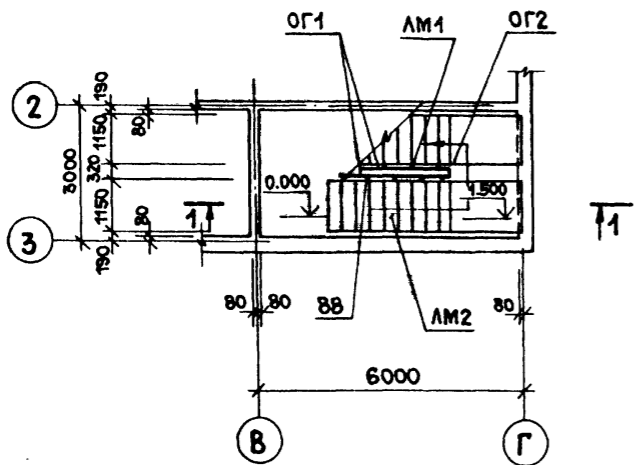
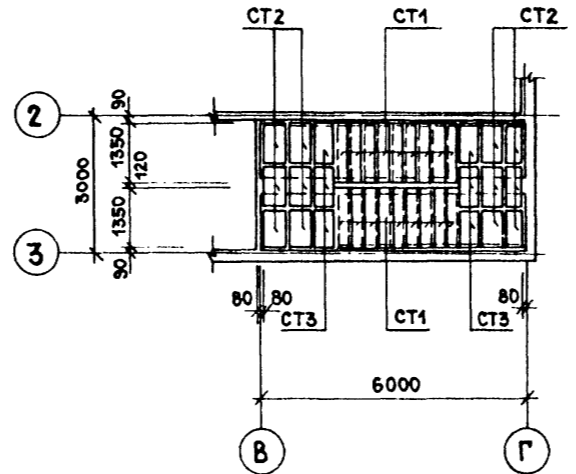


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНЫХ И ВЕРХНЕЙ ПЛОЩАДОК



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ЛЕСТНИЦА</b>					
ЛМ1	1.050.1-2.1 02.0.00.0	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ ЛМП60.115-5	2	2500	
ЛМ2	1.050.1-2.1 11.0.00.0	ЛМП60.115-5-3	1	2000	
ПЛ1	1.050.1-2.1 17.0.00.0-06	ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ЛПП 15.15В	1	760	
СТ1	1.050.1-2.1 18.0.00.0	Проступи 1ЛН 13.3	18	50	
СТ2	1.050.1-2.1 18.0.00.0-09	2ЛН 9.6	12	50	
СТ3	1.050.1-2.1 18.0.00.0-16	2ЛН 9.5В	6	40	
<b>ОГРАЖДЕНИЯ</b>					
ОГ1	1.050.1-2.2 04.0	ОМ 14-1	2	36.6	
ОГ2	1.050.1-2.2 10.0	ОМД-1	1	2.6	
ОГ3	1.050.1-2.2 06.0	ОМВ 14-1	1	21.1	
<b>ИЗДЕЛИЯ КРЕПЛЕНИЯ</b>					
МС-34	1.090.1-1 7-1 108	МС-34	1	1.1	
МС-36	1.090.1-1 8-1 12-01	МС-36	20	0.49	
МС-37	1.090.1-1 7-1 108	МС-37	3	0.23	

- Узлы, замаркированные на данном листе, см. серию 1.090.1-1 вып.7-1.
- Стальные элементы ограждений окрасить масляной краской за 2 раза.

ИМБ.Н.ПСА. ПОСЛ.И.А.ТА. ВЗАМ.ИМБ.Н.

23676-02

ГИП Гусев	Исполн. Никанорова	тп 409-15-114.89 КЖ БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (в ЛМК типа "Канск")	Лист	Листов
Н.контр. ПИФШИЦ			Р	28
Нач.отд. РАСТЕГАЕВ				
Гл.конст. ТИТОВ				
Гл.спец. СОЛОДИАОВА				

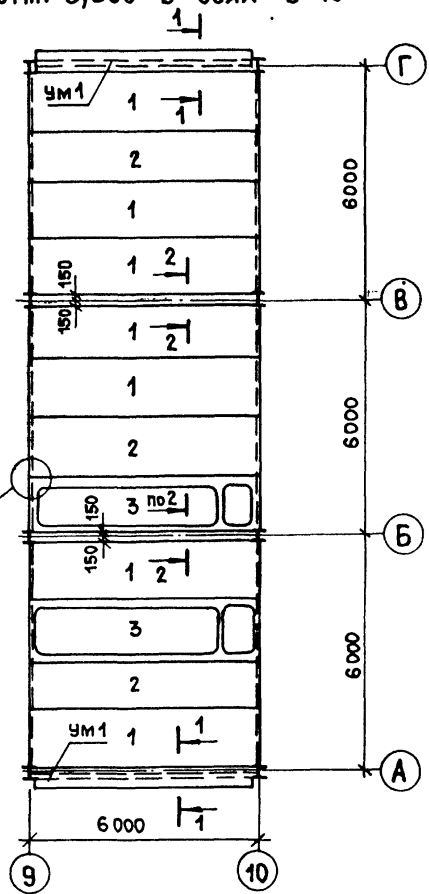
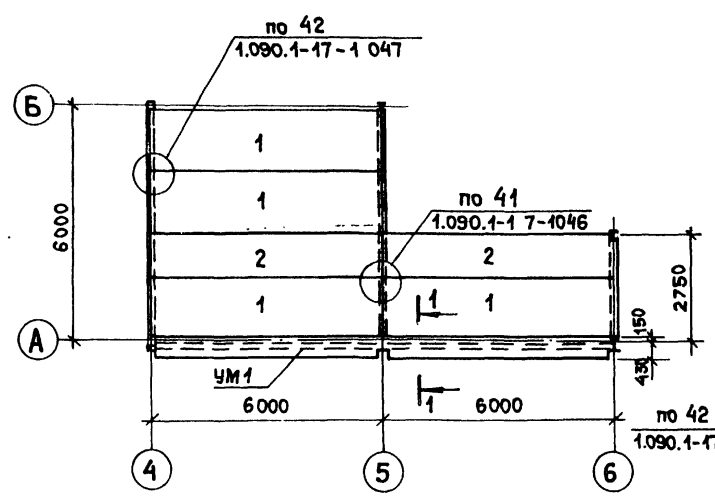
Привязан:

ИМБ.Н

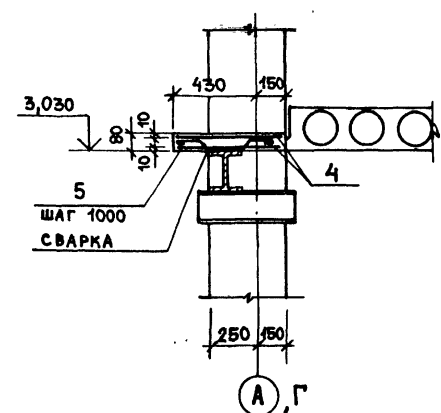
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ  
НА ОТМ. 3,300 В ОСЯХ 9-10

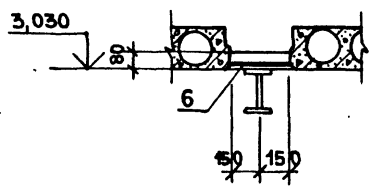
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ  
НА ОТМ. 3,300 В ОСЯХ 9-10



1-1



2-2



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			Всего
	АРМАТУРА КЛАССА			
	AI	A III	BP1	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-82	ГОСТ 6727-82	
УМ1	0.8	6.33	4.1	11.23

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
5	

МАРКА ПОВИЦИИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1.090.1-1 5-1 3000-13	ПК60.15-8Ат VT-1	11	2800	
2	2000-13	ПК60.12-8Ат VT-1	5	2100	
3	17000-03	ПР60.15-8Ат VT-3	2	2572	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
	1.090.1-1 7-1 108	МС-5	39	0.18	
	7-1 108	МС-19	72	0.20	
МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
4	ГОСТ 8478-81	С 5ВР1-200 БАШ-150 560x5700 80/75	2	10.5	
ДЕТАЛИ					
5*		AI-6-ГОСТ 5781-82 P-720	5	0.16	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН В15			0.28м <sup>3</sup>
6	ГОСТ 8478-81	С 5ВР1-200 БАШ-150 250x5700 50/75	2	3.5	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН В15			0.29м <sup>3</sup>

Данный лист смотреть совместно с листом КМ-13.

23676-02

ГИП	Гусев		гп 409-15-114.89	КЖ
И.МОНТР.	ИФШИИ			
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ			
ГЛ.КОНСТ.	ТИТОВ			
ГЛ.СПЕЦ.	СОКОЛОВА			
ИНЖ.Е.Н.	БАРАБАНОВ			
База производственная ремонтно-строительного управления			Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "КАНС")	
Привязан:			СТАДИЯ	Лист Листов
ИНВ.Н			P	29
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300 В ОСЯХ 4-10. СПЕЦИФИКАЦИЯ.			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО РЯДУ А

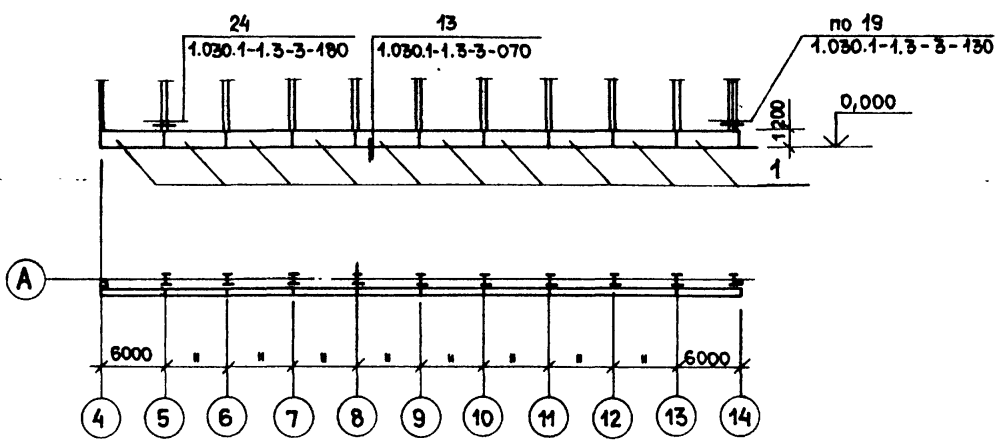
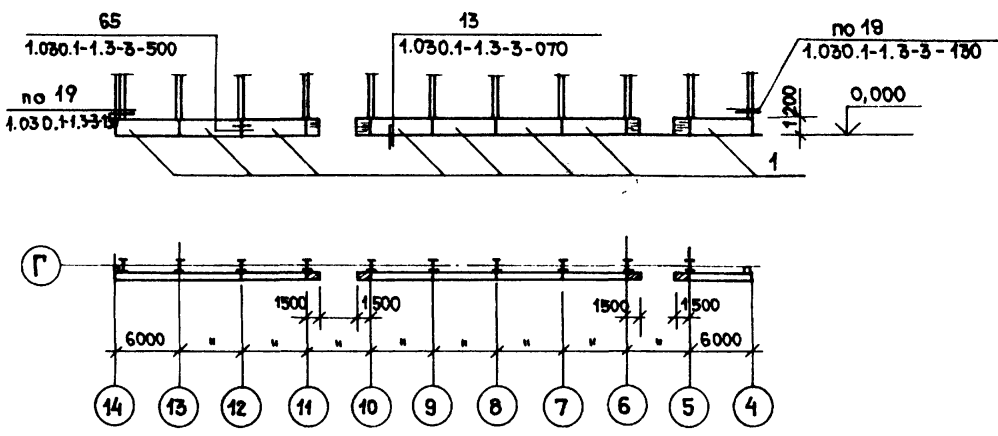


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО РЯДУ Г



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ			
1.	КЖИ-04.00.0	ПС 60.12.30-3Л-1	17	3210	
КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ					
1-3	1.030.1-1.4-1-120	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ ТЗ	40	0,4	
18	1.030.1-1.3-2-513	УГОЛОК $Б-160 \times 100 \times 10$ ГОСТ 18509-72 вст 8 кп 2 ГОСТ 836-78			
		С-200	36	4,6	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АР-6.
2. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПРИНЯТЫ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ  $\gamma = 1100 \text{ кгс/м}^3$

23676-02

ИМЬ. ИЛЮМ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЛ. ИМЬ. В

ГИП	ГУСЕВ			т п 409-15-114.89 КЖ БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК") СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 4÷10. СПЕЦИФИКАЦИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	И ФИШИЦ				Р	30	
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ						
ГЛ. КОНСТ.	ТИТОВ						
ГЛ. СПЕЦ.	СОМОДИЛОВА						
ИНЖЕН.	БАРАБАНОВ						
ПРИВЯЗАН:							
ИМЬ. ИЛЮМ.				ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА			

Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,600

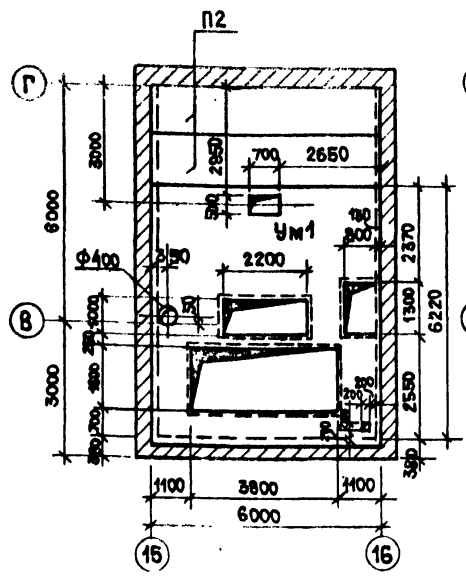


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 9,600

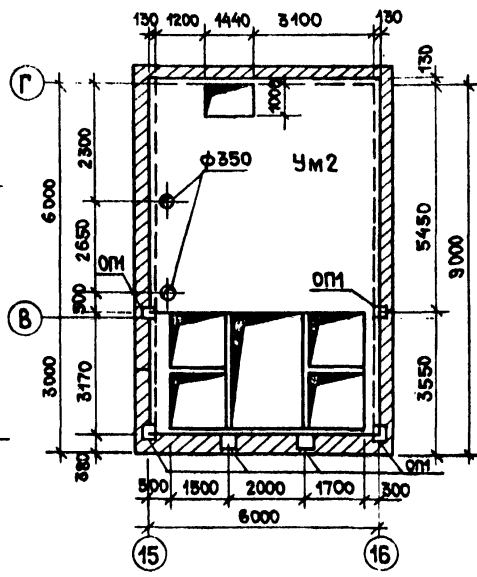


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 3,300

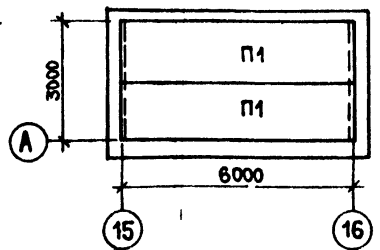


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 7,200

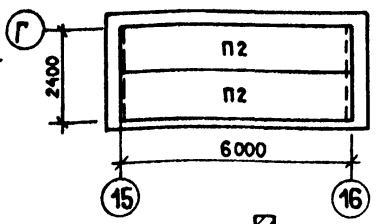
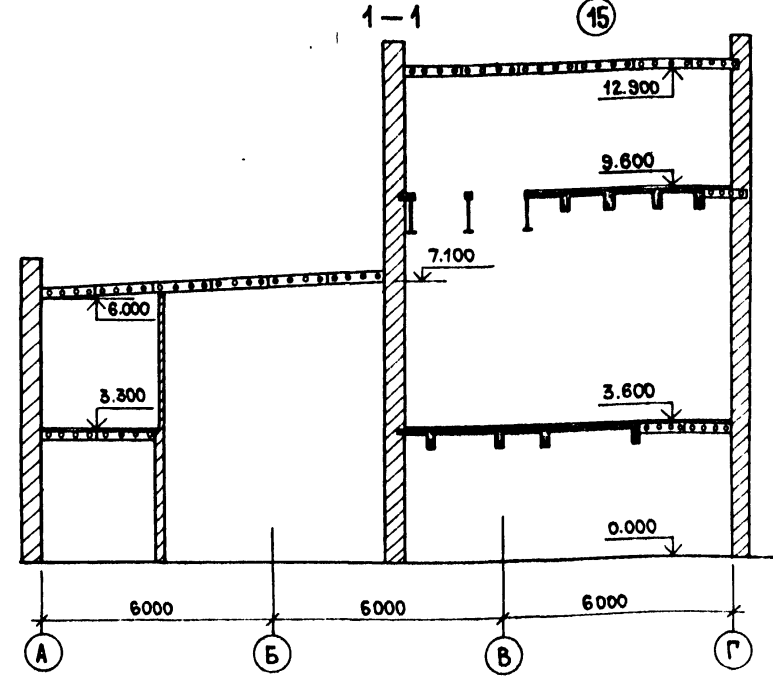
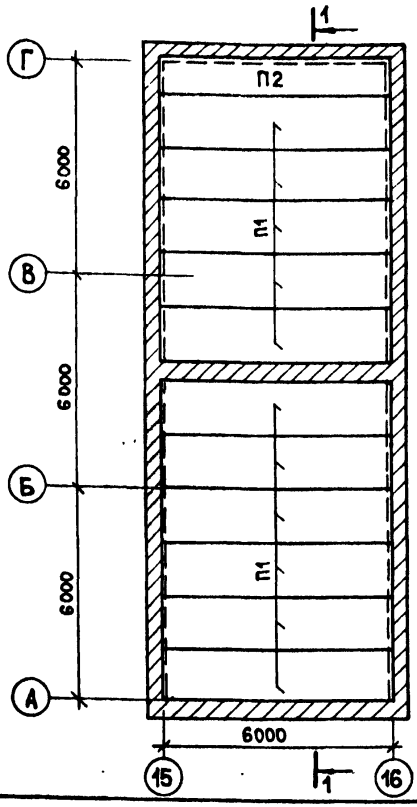


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОКРЫТИЯ



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ			
П1	1.141.1.64.200-01	ПК60.15-8А ПТ	13	2.8	
П2	300-01	ПК60.12-8А ПТ	5	2.1	
П3	400-01	ПК60.10-8А ПТ	1	1.73	
ОП1	КЖИ-13.00.0	Опорная подмышка ОП1	6	0.128	
		Монолитные участки			
Ум1	КЖ-32	Ум1	1		
Ум2	КЖ-34	Ум2	1		

Данный лист см. совместно с листами КЖ32+34

23676-02

Испол. подкл.	ПОДКЛ. и Д.А.ТА	Великий
Согласовано:	Группа ТЭ	Молодцов
	Группа ОБ	Оларина
	Группа РК	Пашкина

ГИИ	Гусев				
И. КОМП.	ИФШМИ				
НАЧ. ОЦА	РАСТЕГАЕВ				
ГЛА. КОМП.	ГИТОВ				
ГЛА. СПЕЦ.	СОКОЛОВА				
ИНЖЕНЕР	ШВЕДОВА				

Привязан:

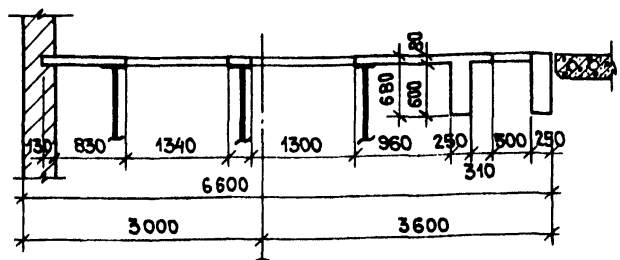
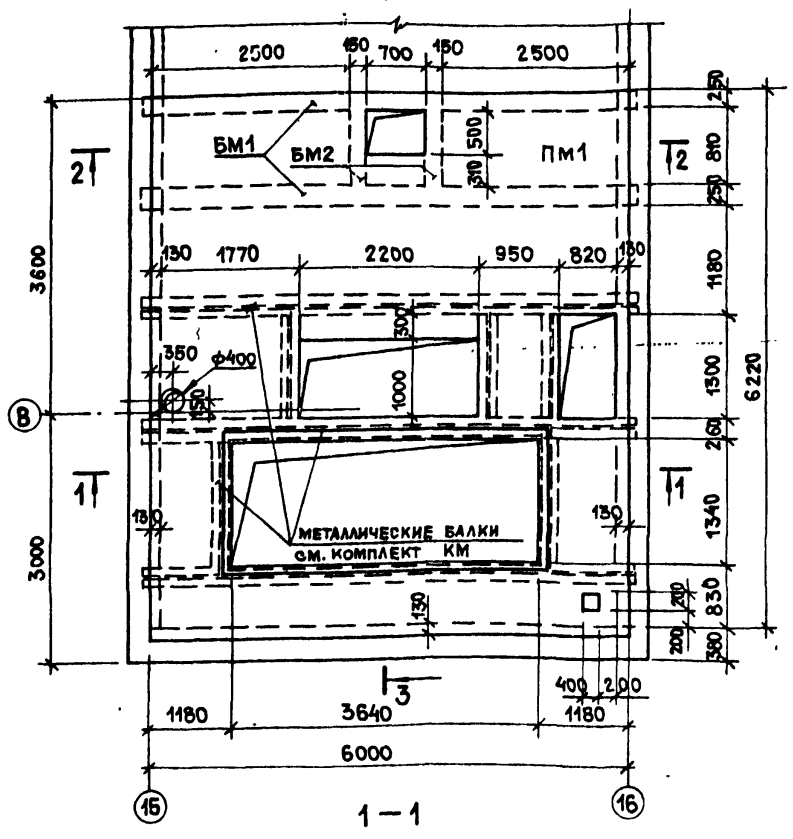
ИВ.Н					
------	--	--	--	--	--

тп	409-15-114.89	КЖ
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ		
Цех железобетонных изделий	Стрелка	Лист
и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "КАНСК")	Р	31
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 15-16		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Альбом 2

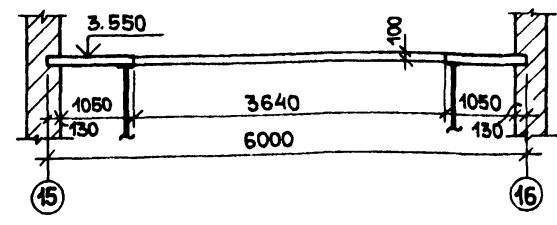
Монолитный участок Ум 1

3-3

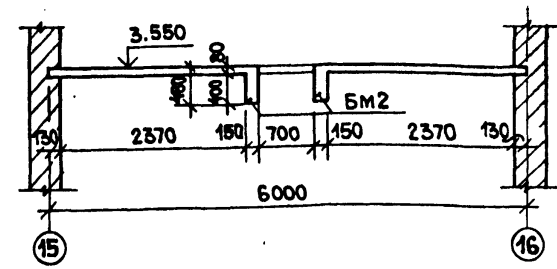


ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
30*	1400
31*	220
32*	120
33*	
34*	
35*	



2-2



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА											
	А III					А I		В P I				
	ГОСТ 5781-82*					Всего ГОСТ 5781-82*		Всего ГОСТ 6727-80*		Всего		
Ум 1	φ25	φ16	φ12	φ10	φ8	Итого	φ8	Итого	φ4	Итого	Всего	428.0
	39.2	75.8	85.7	5.9	98.3	364.9	47.7	47.7	47.7	15.4	15.4	428.0

Расход бетона дан на монолитный участок Ум 1.  
 Данный лист см. совместно с листом КЖ 33.  
 Нагрузка на монолитный участок - 2.0 тс/м<sup>2</sup>

ФОРМА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ПЛИТА ПМ1 - шт.1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
Б4	1	С 48P-200 900x2980 90/75	ГОСТ 8481-80	2	8.3 кг
Б4	2	С 48P-200 1440x1800 90/75	"	2	6.3 кг
Б4	3	С 48P-200 1850x2700 90/75	"	1	15.5 кг
Б4	4	С 48P-200 900x1750 90/75	"	1	4.9 кг
Б4	5	С 48P-200 1700x2700 90/75	"	1	14.2 кг
Б4	6	С 48P-200 1440x2000 90/75	"	1	6.8 кг
Б4	7	С 48P-200 450x650 90/75	"	1	0.8 кг
Б4	8	С 48P-200 760x2450 90/75	"	2	5.6 кг
Б4	9	С 48P-200 770x1000 90/75	"	2	2.2 кг
Б4	10	С 48P-200 470x4350 90/75	"	1	6.3 кг
Б4	11	С 48P-200 1000x1000 90/75	"	1	2.9 кг
Б4	12	С 48P-200 800x2570 90/75	"	2	6.4 кг
Б4	13	С 48P-200 580x650 90/75	"	1	1.0 кг
Б4	14	С 48P-200 660x1000 90/75	"	2	1.9 кг
			ДЕТАЛИ		
Б4	30*	А III - 12 ГОСТ 5781-82* l=1400		16	1.3 кг
Б4	35*	l=1200		8	1.1 кг
Б4	34*	l=700		15	0.6 кг
Б4	35*	l=600		3	0.5 кг
Б4			БАЛКА БМ1 - шт.2		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		КЖИ - 05.00.0	КАРКАС АРМАТУРНЫЙ КР1	2	42.6 кг
			ДЕТАЛИ		
Б4	31*	А I - 8 ГОСТ 5781-82* l=220		60	0.03 кг
Б4			БАЛКА БМ2 - шт.2		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		КЖИ - 06.00.0	КАРКАС АРМАТУРНЫЙ КР2	2	22.2 кг
			ДЕТАЛИ		
Б4	32*	А I - 8 ГОСТ 5781-82* l=120		8	0.05 кг
			МАТЕРИАЛЫ:		
			БЕТОН КЛАССА В15		4.4 м <sup>3</sup>

Лист альбома полаг. и дата выдачи № 1

Привязан:

ИМБ. N

ГИП	Гусев
Н.КОНТРОЛЬ	ИФШИЦ
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ
ГЛАВ.ИНЖ.	ТИТОВ
ГЛАВ.СПЕЦ.	СОЛОДИАВОВА
ИНЖЕН.	БАРАБАНОВ

23676-02	
тп 409-15-114.89	КЖ
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ (СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ)	
(в ЛМК типа "Канск")	
Р	32
Монолитный участок Ум 1	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Коп. 1/1

ФОРМАТ 2



Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК Пм1

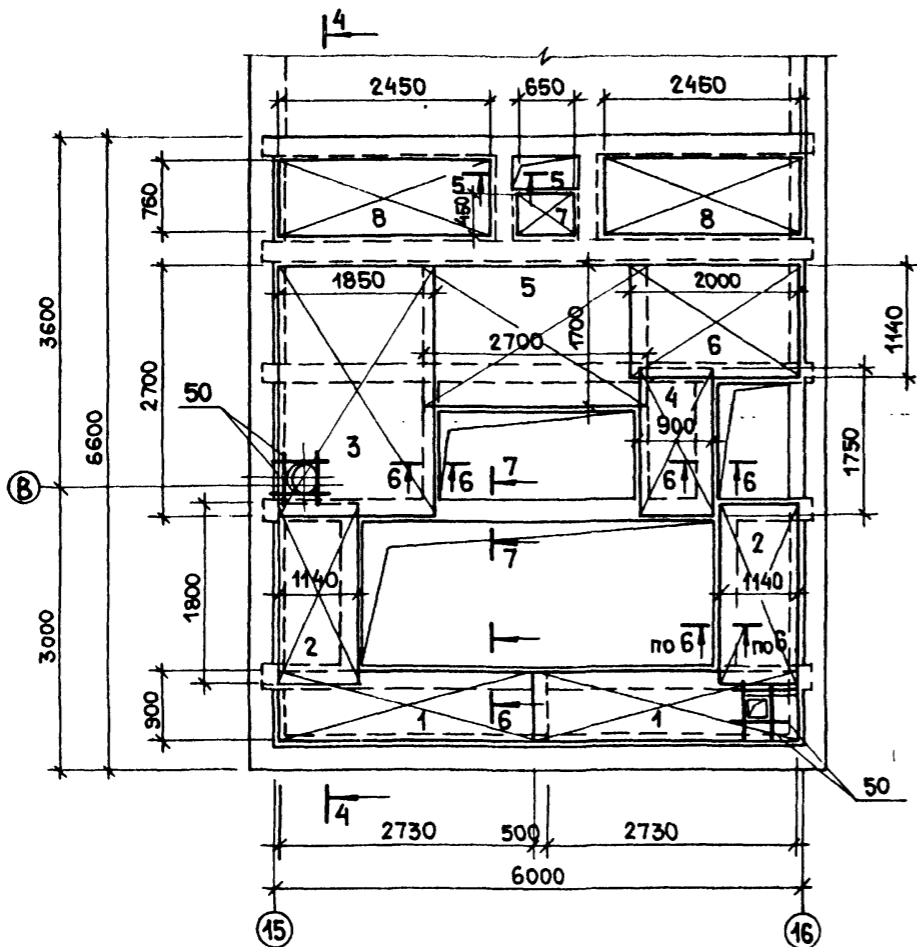
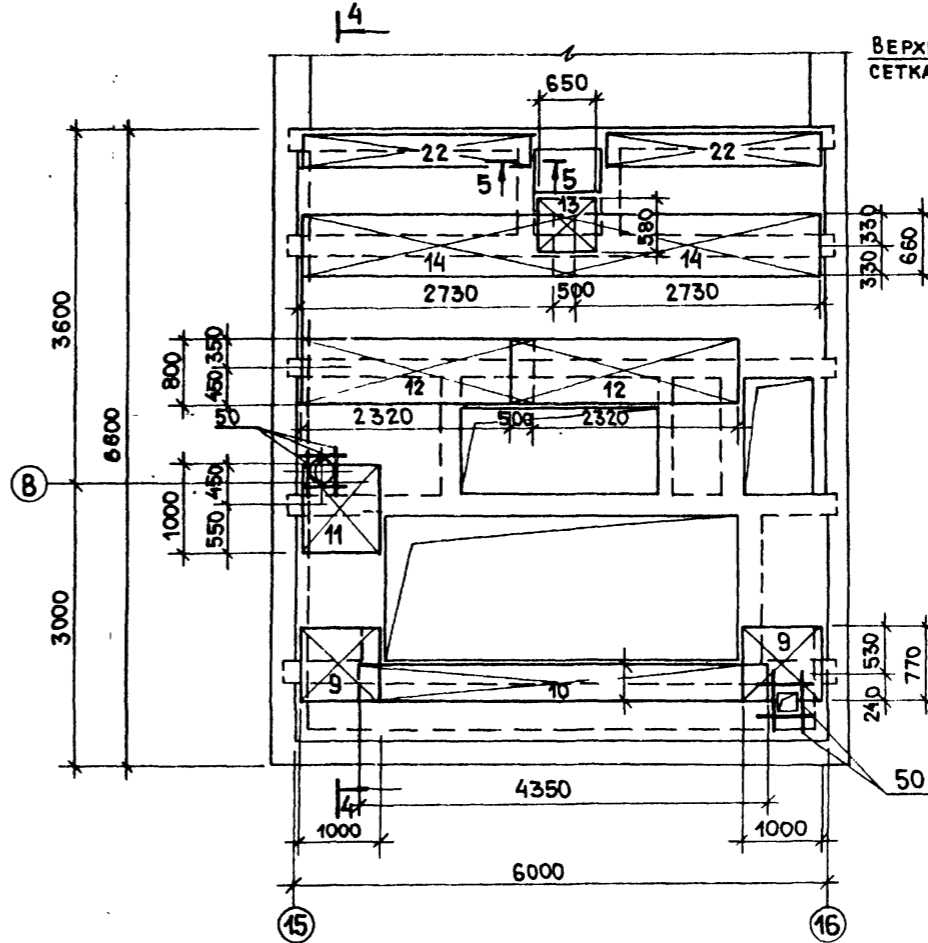
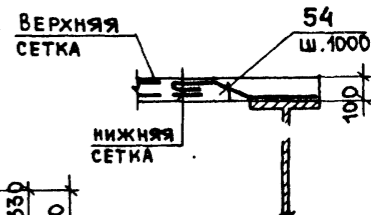


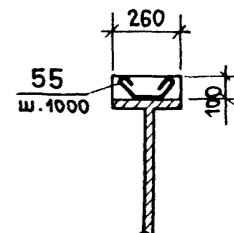
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК Пм1



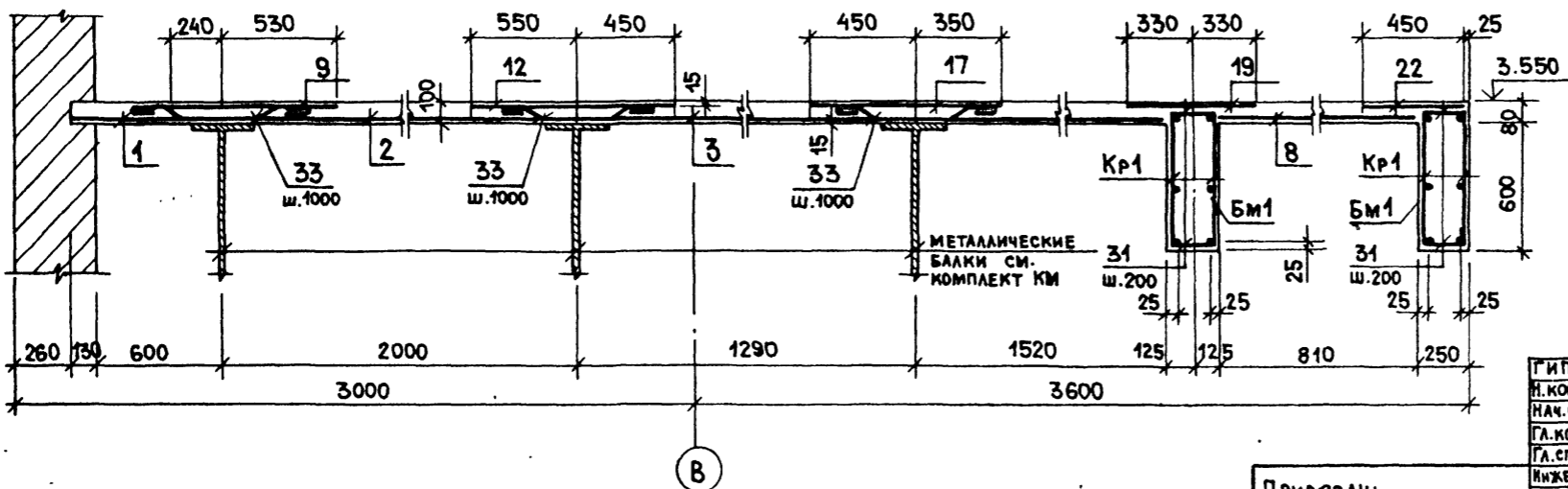
6-6



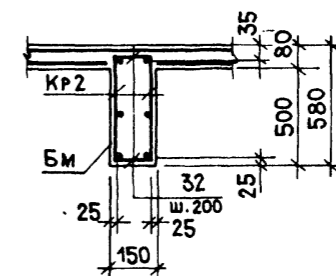
7-7



4-4



5-5



Поз. 31 и 32 приварить к каркасам КР-1 и КР-2 с шагом поперечных стержней каркасов для образования пространственного каркаса.

23676-02

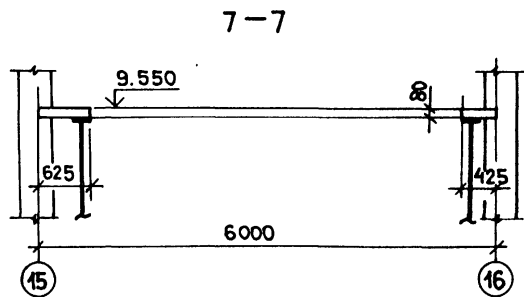
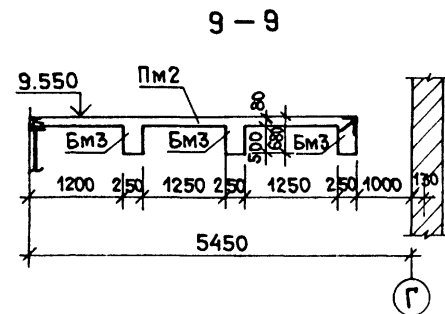
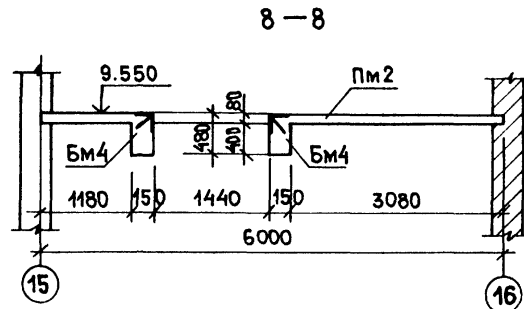
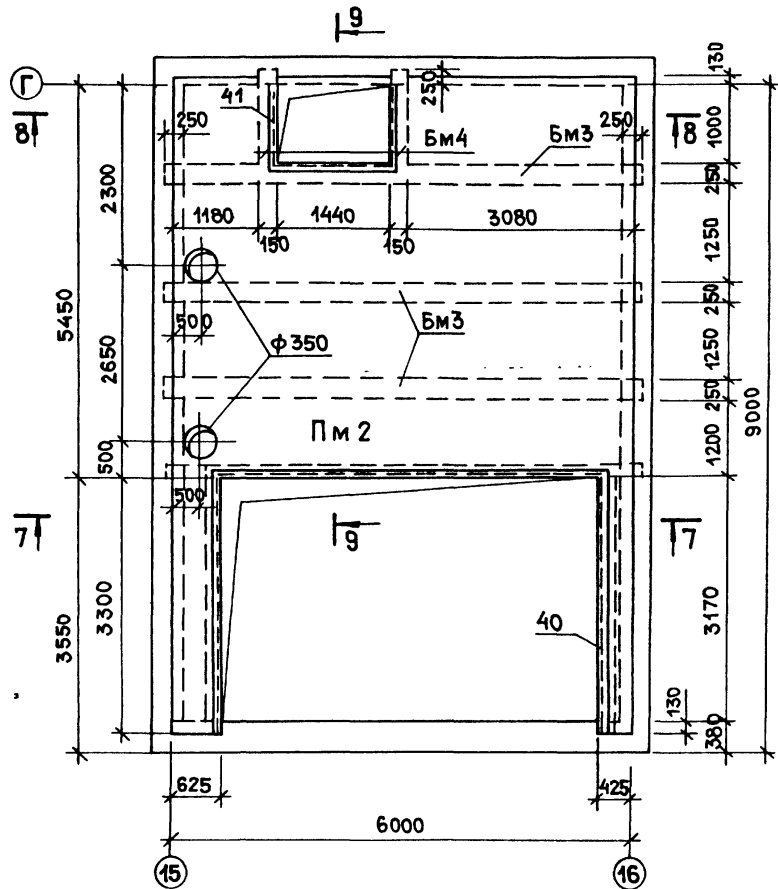
ГИП	Гусев			
И. КОНТР.	Л. ИФШИЦА			
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ			
ГЛ. КОНСТ.	ТИТОВ			
ГЛ. СПЕЦ.	СОЛОДИЛОВА			
ИНЖЕНЕР	БАРАБАНОВ			
Привязан:		гп 409-15-114.89 КЖ		
		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ		
		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА		
		И РЕМОНТО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (в ЛМК типа "Канск")		
		Р	33	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ И ВЕРХНИХ СЕТОК Пм1		
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

Коп. ИФШ

Формат 2

Монолитный участок Ум 2

Альбом 2



Ведомость расхода стали на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										Общий расход		
	АРМАТУРА КЛАССА												
	А III				А I		В P I						
ГОСТ 5781-82*				Итого	ГОСТ 5781-82*		Итого	ГОСТ 16727-80					
φ20	φ16	φ10	φ8		φ8	Итого		φ4	Итого	Итого	Итого		
Ум 2	95.4	9.2	55.2	112.9	272.7	272.7	88.4	88.4	88.4	19.3	19.3	19.3	380.4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Плита Пм2 - шт.1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ		
БЧ	16		С 4ВР-200 4200x2980 35 ПИСТ/8178-81		6	10.7 кг
БЧ	17		С 4ВР-150 550x1950 75		2	3.3 кг
БЧ	18		С 4ВР-200 350x1950 75		2	2.2 кг
БЧ	19		С 4ВР-150 270x2670 35		1	10.1 кг
БЧ	20		С 4ВР-150 4270x1270 35		1	4.8 кг
БЧ	24		С 4ВР-200 900x2980 75		4	7.9 кг
БЧ	22		С 4ВР-200 450x2670 75		2	3.5 кг
БЧ	23		С 4ВР-200 300x1270 75		1	3.4 кг
				ДЕТАЛИ		
	40		1.400-15 а 1.540-09	ЗАКЛ. ДЕТАЛЬ Мн 548 ℓ=120mm		50.4 кг
БЧ	30			А III-12 ГОСТ 5781-82 ℓ=4400	12	1.3 кг
БЧ	34			ℓ=700	11	0.6 кг
А4				БАЛКА БМ3 - шт 3		
				КАРКАС Кр 3	2	31.7 кг
				ДЕТАЛИ		
БЧ	31			А I-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=220	60	0.09 кг
А4				БАЛКА БМ4 - шт. 2		
				КАРКАС Кр 4	2	5.9 кг
				ДЕТАЛИ		
БЧ	32			А I-8 ГОСТ 5781-82 ℓ=120	10	0.05 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В15		5.63 м³

МАССА ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ ДАНА НА ВСЮ ДЛИНУ. РАСХОД БЕТОНА ДАН НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум 2.

ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ КЖ 33. НАГРУЗКА НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК - 1.0 тс / м².

23676-02

ИМВ.Н.ПОДЛ.ПОДЛ.И.ДАТА.ВЗАМ.ИМВ.Н.

ТИП Гусев  
И.КОНТ.Л.ИФШИЦ  
НАЧ.ОТД. РАСТЕГАЕВ  
ГЛ.КОНСТ. ТИТОВ  
ГЛ.СПЕЦ. СОЛОДИЛОВА  
ИНЖЕНЕР ГАСАНОВА

тп 409-15-114.89 КЖ  
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА „КАНСК“)  
Р 34  
Монолитный участок Ум 2  
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Привязан:  
ИМВ.Н.

Коп. 1/2

ФОРМАТ 2

Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ СЕТОК Пм2

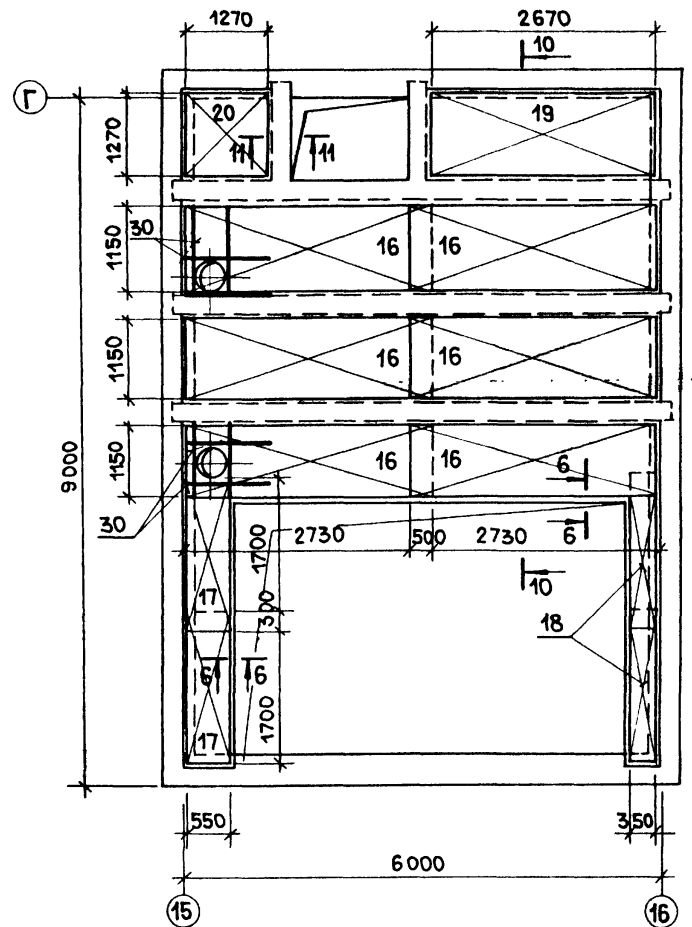
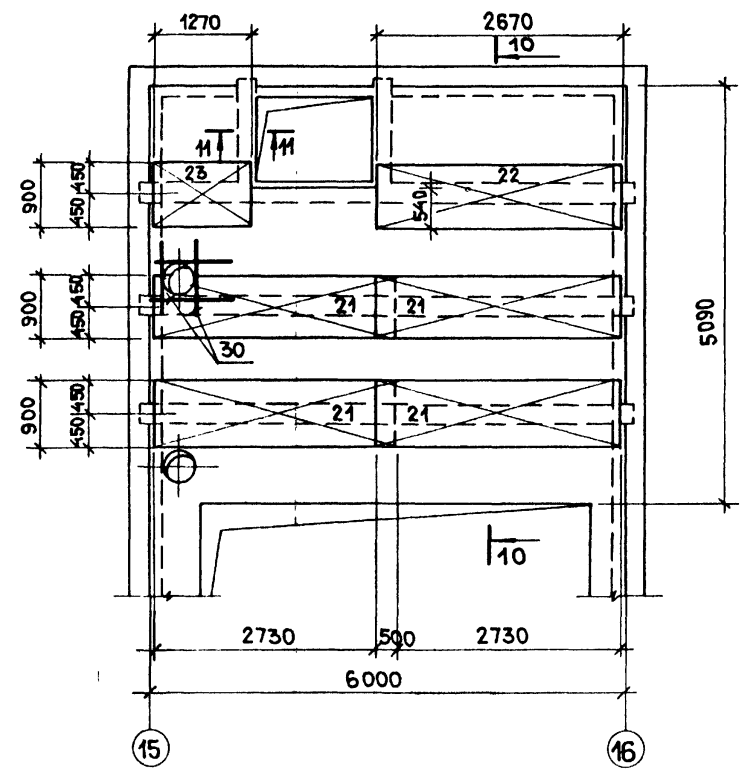
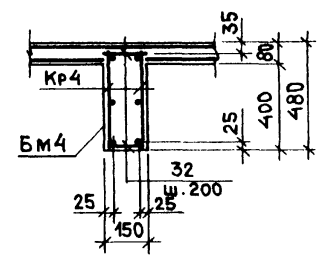


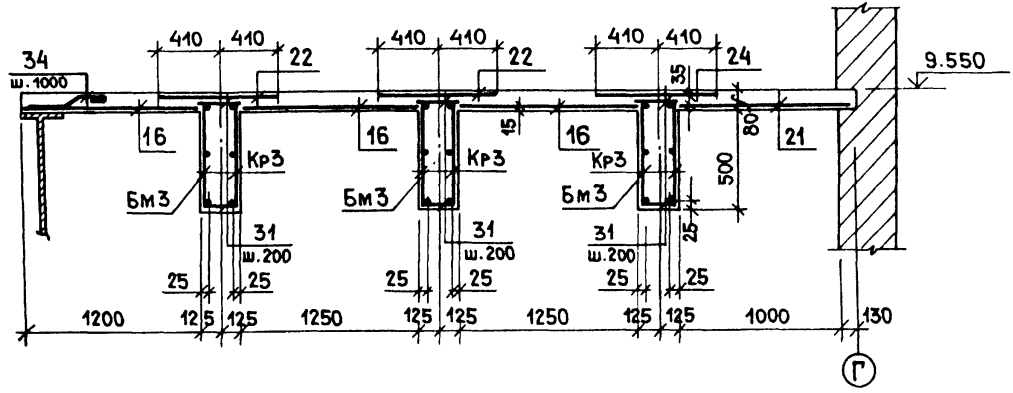
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ СЕТОК Пм2



11 - 11



10 - 10



Данный лист см. совместно с листами КЖ31; КЖ34.  
Сечение 6-6 см. лист КЖ33.

23676-02

Инд. и подл. подл. и дата Взам. инв.н

Гип	Гусев		тп 409-15-114.89	КЖ
Н.контр.	Лифшица			
Нач.отд.	Растегав			
Гл.конст.	Титов		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Гл.спец.	Сондаилова		Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "Канск")	
Инжен.	Барбанов		СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	35
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ НИЖНИХ И ВЕРХНИХ СЕТОК МОНОЛИТНОЙ ПЛЫТЫ Пм2			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Альбом 2

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
3	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ (НАЧАЛО)	
4	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
5	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
6	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ (ОКОНЧАНИЕ)	
7	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ КАРКАСА. РАЗРЕЗ 1-1.	
8	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ, РАЗРЕЗ 2-2. РАМКИ Р1; Р1-1; Р1-2; Р2; Р2-1+5	
9	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА ПОКРЫТИЯ	
10	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСОВ	
11	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВ	
12	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ В ОСЯХ 15-16	
13	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И СТОЕК В ОСЯХ 4-10. ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ	
14	КОНСТРУКЦИИ БУНКЕРОВ ДЛЯ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ	
15	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРДОК. РАЗРЕЗЫ 1-1+9-9	
16	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ ПО ОСИ "А". УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Серия 1.420.3-15 вып. 1	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ ТИПА "КАНСК" ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕСУЩИХ РАМ ИЗ ПРОКАТНЫХ ШИРОКОПОЛОЧНЫХ И СВАРНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК	
Серия 2.460-41	ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ УНИФИЦИРОВАННЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (СЕКЦИИ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ)	
Серия 1.435.9-17	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ	
Серия 1.494-24 вып. 2	СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ, ДЕФЕКТОРОВ И ЗОНТОВ	
Серия 1.426.2-3 вып. 2	БАЛКИ ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА ПРОЛОТОМ 6М	
Шифр 172 КМ5	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ С ОБШИВКАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ 0.7мм И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	

- 23. Стойки рам - из прокатных широкополочных двутавров, ригели - сварные двутавровые тонкостенные балки с высотой стенки 900 мм.
- 24. Монтажные стыки ригелей между собой и ригелей со средней стойкой осуществляется на фланцах с использованием высокопрочных болтов.
- 25. Кровля здания - легкая с использованием стального профилированного настила и эффективного утеплителя.
- 26. Продольная жесткость каркаса обеспечивается вертикальными связями по каждому ряду колонн.
- 27. Горизонтальные диафрагмы жесткости по кровле образуются по торцам в осях Б-В и вдоль здания в осях 9-10 креплением настила к прогонам в каждой волне, между собой настил крепится с шагом 300мм, прогоны к ригелям крепятся через кордыши, имеющие ребра жесткости.
- 28. У торца по оси 15 запроектирован навес длиной 6м и шириной 3.9 м.

I. Область применения

- I.I - I район по скоростному напору ветра;
- III район по весу снегового покрова;
- с расчетной температурой -20°C; -30°C; -40°C;
- с сейсмичностью до 6 баллов включительно.

2. Характеристика здания и основные конструктивные решения

- 2.1. Здание цехов железобетонных изделий и ремонтно-механического - отапливаемое, однопролетное, шириной 18 м, длиной 60 м, высотой 6.0 м (до низа ригелей у крайних колонн).
- 2.2. Каркас здания рамный с заделкой колонн в фундаменте, узлы сопряжения ригелей с колоннами жесткие. Шаг рам 6 м.

23676-02

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

ИВ.Н		Привязан:	
ГИП	Гусев		
Н.КОНТ.	Анфшиц		
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ	тп 409-15-114.89 КМ	
ГЛ.КОНС.	ТИТОВ	База производственная ремонтно-строительного управления	
ГЛ.СПЕЦ.	СОЛОДАНОВА	Цех железобетонных изделий (СТАДМА) Лист Листов	
ИНЖЕН.	ГАСАНОВ	и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "КАНСК") Р 1 16	
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

ИВ.Н ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАМ. ИВ.Н

ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ

3. МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ

3.1. МАРКИ СТАЛЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ УКАЗАННЫМ В ТАБЛИЦЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	S, мм	МАРКА СТАЛИ	ГОСТ ИЛИ ТУ
		ε ≥ -40°С	
РИГЕЛИ	4-10 H-30	14Г2-6-2	ТУ14-1-3023-80
КОЛОННЫ		14Г2-6-2	ТУ14-1-3023-80
СТОЙКИ ФАХВЕРКА	4 6-20	09Г2С-2 09Г2С-6	ГОСТ 19282-73*
ПРОГОНЫ L=6м		Вст 3кп2	ГОСТ 380-71*
СВАРНЫЕ ПРОГОНЫ L=12м	3-4 5-20	09Г2С-2 09Г2С-6	ГОСТ 19282-73*
ТОРЦЕВЫЕ РИГЕЛИ		Вст 3пс6	ГОСТ 380-71*
СВЯЗИ		Вст 3кп2	ГОСТ 380-71*
ФЛАНЦЫ		14Г2АФ-12	ГОСТ 19282-73*
БАЛКИ И СТОЙКИ ПЛОЩАДОК		Вст 3кп2	ГОСТ 380-71*
БУНКЕРА		Вст 3пс6 14Г2-6	

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПО НОМЕНКЛАТУРЕ ПРЕЙСКУРАНТА № 01-09	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРЕЙСКУРАНТУ № 01-09	№ ПП	КОД КОНСТРУКЦИИ	МАССА КОНСТРУКЦИИ													ВСЕГО	КОЛИЧЕСТВО ШТ.	СЕРИЯ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИИ	
				ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ СТАЛИ																
				ВСЕГО СТАЛИ	СААК И	ПРОФИЛЬ АРМАН	ПРОФИЛЬ СОРТИН	ТОСТО-АНТОС	ТОСТОС	ТОНОКО	ГНУТО	СВАРНЫЕ	СРЕДНЕ-ТОТТА	ПРОЧЕ	ПРОЧЕ	ПРОЧЕ				
КОЛОННЫ		1	526111				43,43			2,83								15,96		1.432-2
СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ		2	526183							Q10								Q1		
ФАХВЕРКИ		3	526112						4,07	Q05		7,13	1,02				0,40	12,67		
МОНОРЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ И БАЛКИ		4	526235				5,57	0,03	Q27								Q16	6,03		
БАЛКИ ПОКРЫТИЙ		5	526153				14,46			22,5								36,96		
КАРКАСЫ И ЛАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК		6	526213						0,22				0,92	Q06			7,00	8,2		
НАСТИЛ ПОКРЫТИЯ		7	526211															14,2	14,2	
БУНКЕРА И БУНКЕРНЫЕ БАЛКИ		8	526293					5,58	1,46	9,22								16,26		
ЛЕСТНИЦЫ ПЛОЩАДКИ И ОГРАЖДЕНИЯ		9	526242						0,08		Q06	Q1	0,01				1,54	1,79		1.450.3-3 В.01 и 1.2 В.24.1.2
ИТОГО							14,46	24,28	5,86	34,97	Q06	8,15	1,25				23,14	112,17		
КОНТРОЛЬНАЯ СУММА																				

3.2. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛУ ФЛАНЦЕВ см. п. 4.2. ОБЩИХ УКАЗАНИЙ АЛЬБОМА 1.420.3-15.1

3.3. БОЛТЫ НОРМАЛЬНОЙ ИЛИ ГРУБОЙ ТОЧНОСТИ М20 ПО ГОСТ 7798-70\* И ГОСТ 15589-70\* КЛАССА 5.8. ТРЕБОВАНИЯ К БОЛТАМ И ГАЙКАМ ПО РАЗДЕЛУ 2 СНИП П-23-81 ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТНЫХ СТАЛЕЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

3.4. ВЫСОКОПРОЧНЫЕ БОЛТЫ М24 ПО ГОСТ 22353-77 ИЗ СТАЛИ 40Х "СЕЛЕКТ" С ХАРАКТЕРИСТИКОЙ СД ИЛИ ХЛ1. ГАЙКИ ДЛЯ НИХ М24 ПО ГОСТ 22354-77 С ХАРАКТЕРИСТИКОЙ СНИИХЛ1 ШАЙБЫ ПО ГОСТ 22355-77. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫСОКОПРОЧНЫМ БОЛТАМ, ГАЙКАМ И ШАЙБАМ ПО ГОСТ 22356-77.

3.5. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СВАРКИ ПРИМЕНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛ. 55 ПРИЛОЖЕНИЯ 2 СНИП П-23-81.

4. НОРМАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И НАГРУЗКИ.

4.1. РАСЧЕТ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПРОИЗВЕДЕН В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВАМИ СНИП 2.01.07-85 НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ, СНИП П-23-81 "СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ", "РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ БАЛОК" (ЦНИИПСК, 1977г), "РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЧЕТУ ЖЕСТКОСТИ ДИАФРАГМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА В ПОКРЫТИЯХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ НАГРУЗКАХ" (ЦНИИПСК, 1980г) И СЕРИЯ 1.420.3-15

Стальные конструкции каркасов типа "Канск" одноэтажных производственных зданий с применением несущих рам из прокатных широкополочных и сварных тонкостенных двутавровых балок, выпуклскі.

4.2. ПРЕДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПОД ОПОРНЫМИ ПЛИТАМИ И КОЛОНН-1177 Па (120 кгс/см²), ПОД СТОЙКАМИ ФАХВЕРКА-883 Па (90 кгс/см²).

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ И МОНТАЖУ

5.1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГАВОЙ СНИП П-18-75 "МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ. ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ"

5.2. ДОПУСТИМЫЙ ПРОГИБ (ХЛОДУН) СТЕНКИ ТОНКОСТЕННЫХ БАЛОК НЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ БОЛЕЕ 5 мм.

5.3. НАСТИЛ ПОКРЫТИЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАНОВЛЕН ДО МОНТАЖА СТЕН ЗДАНИЯ.

5.4. ЗАЗОР МЕЖДУ ФЛАНЦАМИ МОНТАЖНЫХ СТЫКОВ ДО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ БОЛТОВ В ЗОНЕ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ РИГЕЛЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 0,3 мм, НА КРАЯХ ФЛАНЦА-НЕ БОЛЕЕ 0,1 мм.

5.5. ПРЕДУСМОТРЕТЬ МЕРЫ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЕ ОТКРУЧИВАНИЕ ГАЕК В БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ НА БОЛТАХ НОРМАЛЬНОЙ И ГРУБОЙ ТОЧНОСТИ (ПРУЖИННЫЕ ШАЙБЫ ИЛИ КОНТРГАЙКИ).

5.6. КРЕПЛЕНИЕ НАСТИЛА К ПРОГОНАМ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ САМОНАРЕЗАЮЩИМИ БОЛТАМИ, СОЕДИНЕНИЕ ЛИСТОВ НАСТИЛА МЕЖДУ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННЫМИ ЗАКЛЕПКАМИ.

6. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

6.1. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП 2.03.11-85 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ".

7. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

7.1. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТОВ М24-28 мм.

7.2. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ БОЛТОВ НОРМАЛЬНОЙ ИЛИ ГРУБОЙ ТОЧНОСТИ М20-22 мм. ОТКЛОНЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ ДИАМЕТРА ОТВЕРСТИЯ, А ТАКЖЕ ОВАЛЬНОСТЬ ЕГО НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ ±0,5 мм.

7.3. УСИЛИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТОВ ВО ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ 226 ВО ФРИКЦИОННЫХ-265

23676-02

ТИП	ГУСЕВ					Тп 409-15-114.89 км	
Н.КОНТР	ЛИФШИЦ					БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ						
ГЛ.КОНС.	ТИТОВ					ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В АМК ТИПА "КАРСК")	
ГЛ.СПЕЦ.	СОЛОДКОВ						
ИНЖЕН.	ГАСАНОВА					СТАЛЬ/ЛИСТ/ЛИСТОВ Р/2	
ПРИВЯЗАН:						ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	ГИПРОКОММУНСТРОИ г.МОСКВА

Коп. Еванг





Альбом 2

Вид профиля и ГОСТ, тУ	Марка стали и ГОСТ	Обозначение и размер профиля мм	№ п/п	Код				Количество: шт	Длина; мм	Масса стали по элементам конструкций, т											Общая масса, т	Суммарная площадь поверхности прокатных профилей; кв.м	Масса потребности в стали по кварталам (заполняется изготовителем)				Заполняется в/ц											
				Марка стали	Вид профиля	Размеры профиля	Количество: шт			Длина; мм	КОЛОННЫ	ОБЛОЖИТЕЛЬ КАРКАСА	ФАХЕРК	ФАХОСТАЖЕРЫ	БАЛКИ	ПОКРЫТИЯ	СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ	ОБЪЕМНЫЕ КАРКАСЫ	НАСТИЛ	ПОКРЫТИЯ			РАБОЧИЕ ПЛОЩАДИ	ЭЛЕМЕНТЫ	МОНОБЛОК	ВНЕ ПУТИ		БАЛКИ И ПОДЪЕМНИКИ	ПЕРЕГОРОДКИ	БЛИКЕРЫ	I	II	III	IV				
																																			Код ЭЛЕМЕНТА КОНСТРУКЦИИ			
Сталь листовая горячекатанная по ГОСТ 19903-74	09Г2с-6	δ = 25			7111				526111	526112	526153	526183	526211	526593	526235	526213	526293													0.20								
	ГОСТ 19282-73*	δ = 55			7111																									2.38								
	Итого								2.83	0.05	22.50	0.10			0.30	0.27													7.48									
Всего профиля																																						
Листы стальные с ромбическим рифлением по ГОСТ 8568-77	ВСтЗ кп 2	δ = 6			7131																																	
	ГОСТ 380-71*																																					
	Итого																																					
Всего профиля																																						
Опорные консоли	Серия 1432.2-17	к-1; к-2; УК-1																																				
	ВСтЗ кп 2	УК-2; УК-3; УК-4																																				
	ГОСТ 380-71*																																					
Итого																																						
Стаканы для крышных вентиляторов	Серия 1494-24	С 1 d <sub>н</sub> = 402					6																															
	В. 2	С 2 d <sub>н</sub> = 720					9																															
	ГОСТ 380-71*	Итого																																				
Итого																																						
Опорные рамки вентиляторов	ВСтЗ кп 2	С 12				2615		51360																														
	ГОСТ 380-71*																																					
	Итого																																					
Итого																																						
Стальной профилированный настил Н60-845-0.9 ГОСТ 24045-86	ВСтЗ кп 2	Н60-845-0.9																																				
	ГОСТ 380-71*																																					
	Итого																																					
Итого																																						

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Взам. №

ГИП	Гусев
И. КОНТР.	Лифшиц
НАЧ. СЛ.	РАСТЕГАЕВ
ГЛ. КОНСТ.	ТИТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	СОЛОДИНОВА
ИНЖЕНЕР	БАРАБАНОВА

23676-02

тп 409-15-114.89 КМ

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА „КАНСК“)

Р 5

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

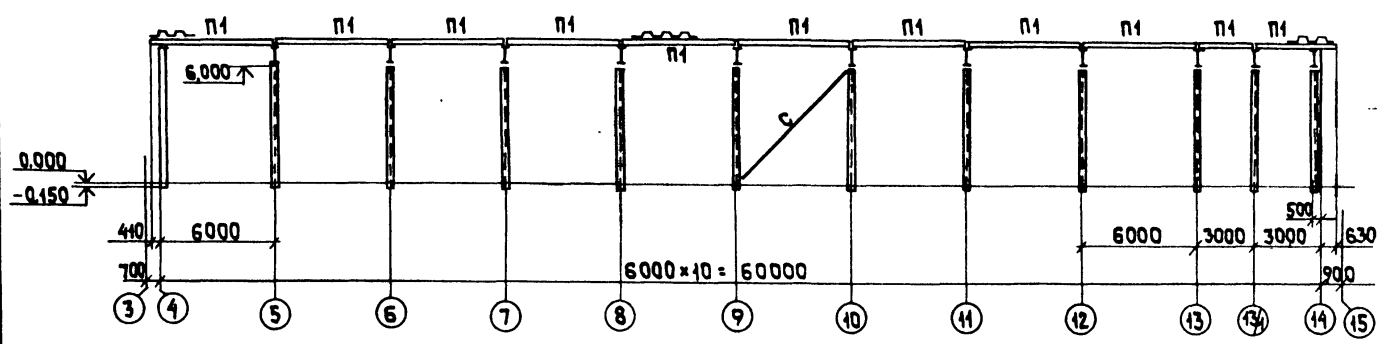
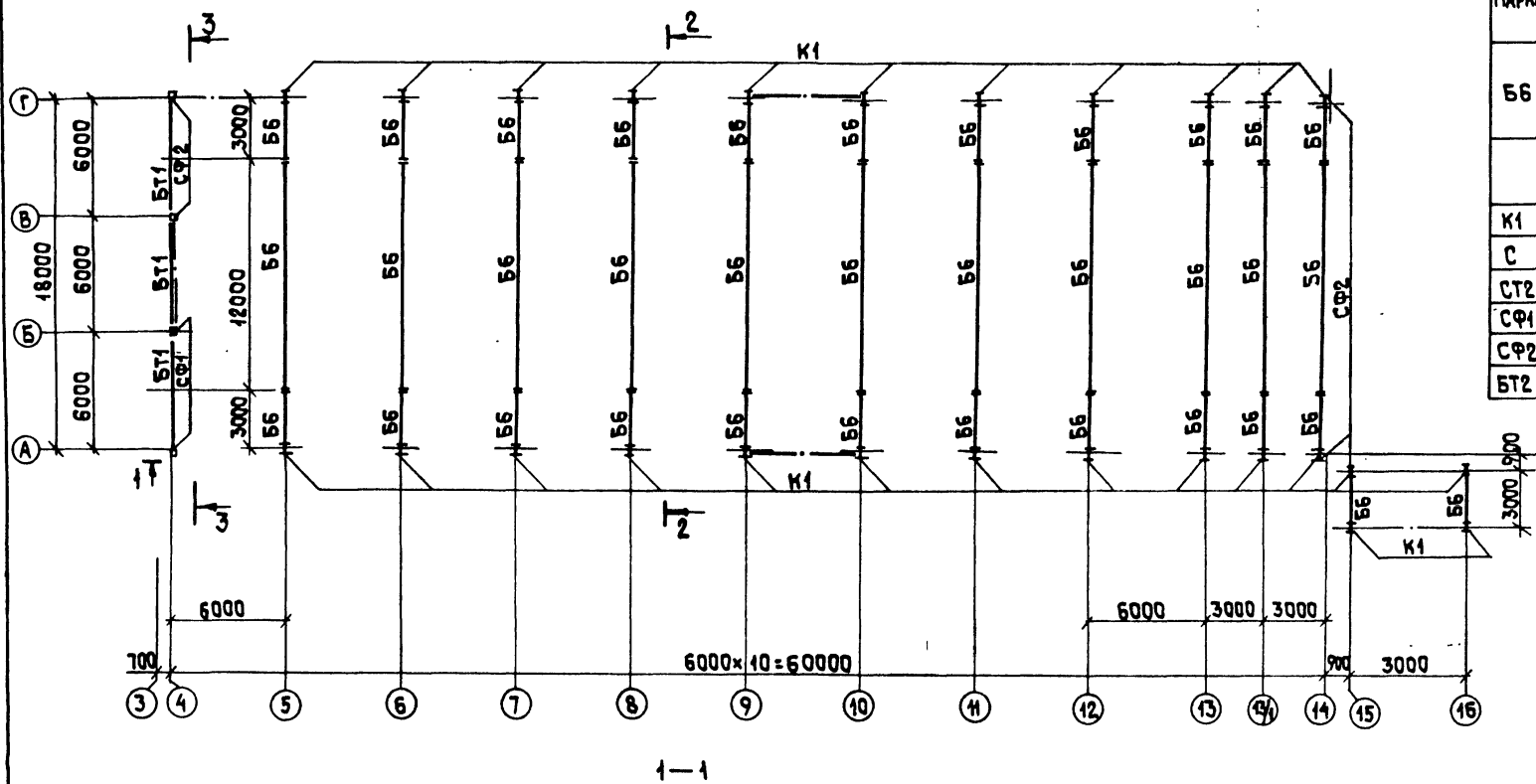
Привязан:





Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСА



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ											
МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ				
	Эскиз	Поз. Состав	М(Т.С.Н)	Н(Т.С.)	Q(Т.С.)						
Б6		1 -900x6	1.420.3-15.1			1.420.3-15.1	РАЗБИВКА РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ ПО СЕРИИ 1.420.3-15 ВЫПУСК 1 ДОКУМЕНТ 02КМ				
		2 2-280x14									
К1	I	И40Ш1									
С	□	Гн180x4									
СТ2		Гн140x3									
СФ1	□	2С20	КОНСТРУКТИВНО								
СФ2	□	Гн180x8	1.420.3-15.1								
БТ2	□	С22									

Данный лист см. совместно с листом КМ12.  
 РАЗРЕЗ 2-2 см. лист КМ7.  
 РАЗРЕЗ 3-3 см. лист КМ8.

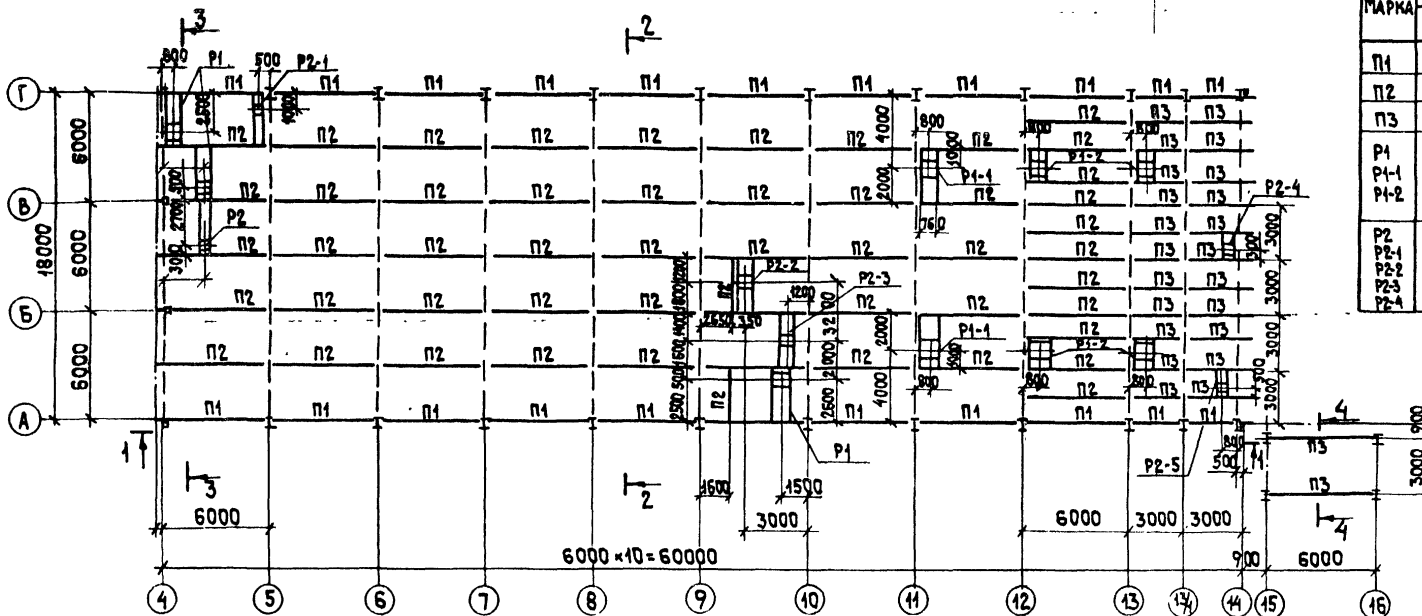
ИНВЕНТАРЬ ПОДП. И ТАТА ВЗАИМОВ

23676-02

ГИП	ГУСЕВ		т.п 409-15-114.89	КМ
И.КОНТ.	АНФШИЦ			
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ			
ТА.КОНС.	ТИТОВ			
ТА.СПЕШ.	СОЛОДИАВОВА			
И.ИЖЕН.	НИКАНОРОВ			
ПРИВЯЗАН			ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОН И РИГЕЛЕЙ КАРКАСА. РАЗРЕЗ 1-1	Р 7
ИНВ.Н.Е			ГИПРОКОММУНОПРОЙ	г. Москва

АЛБОН 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ ПОКРЫТИЯ

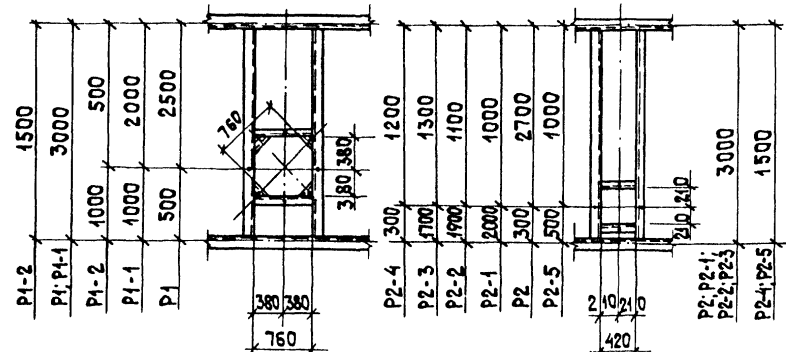
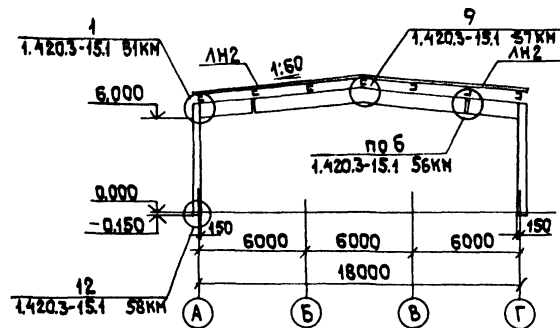


МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			КОЭФФ. БЕЗОПАСНОСТИ	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Пос. Состав	Н(Т.С.М)/Н(Т.С.)	Н(Т.С.)	Q(Т.С.)			
П1	С	С20	1.420.3-15.1			2	ВСт3кп2	
П2	С	С22						
П3	Ж	2С22						
П4 П4-1 П4-2		С12	КОНСТРУКТИВНО			4	ВСт3кп2	
П2 П2-1 П2-2 П2-3 П2-4		С12						

2-2

П1; П1-1; П1-2

П2; П2-1; П2-2;  
П2-3; П2-4; П2-5



РАЗРЕЗ 1-1 СМ. ЛИСТ КМ-7.  
РАЗРЕЗ 2-2 СМ. ЛИСТ КМ-8.  
РАЗРЕЗ 3-3 СМ. ЛИСТ КМ-9.

23676-02

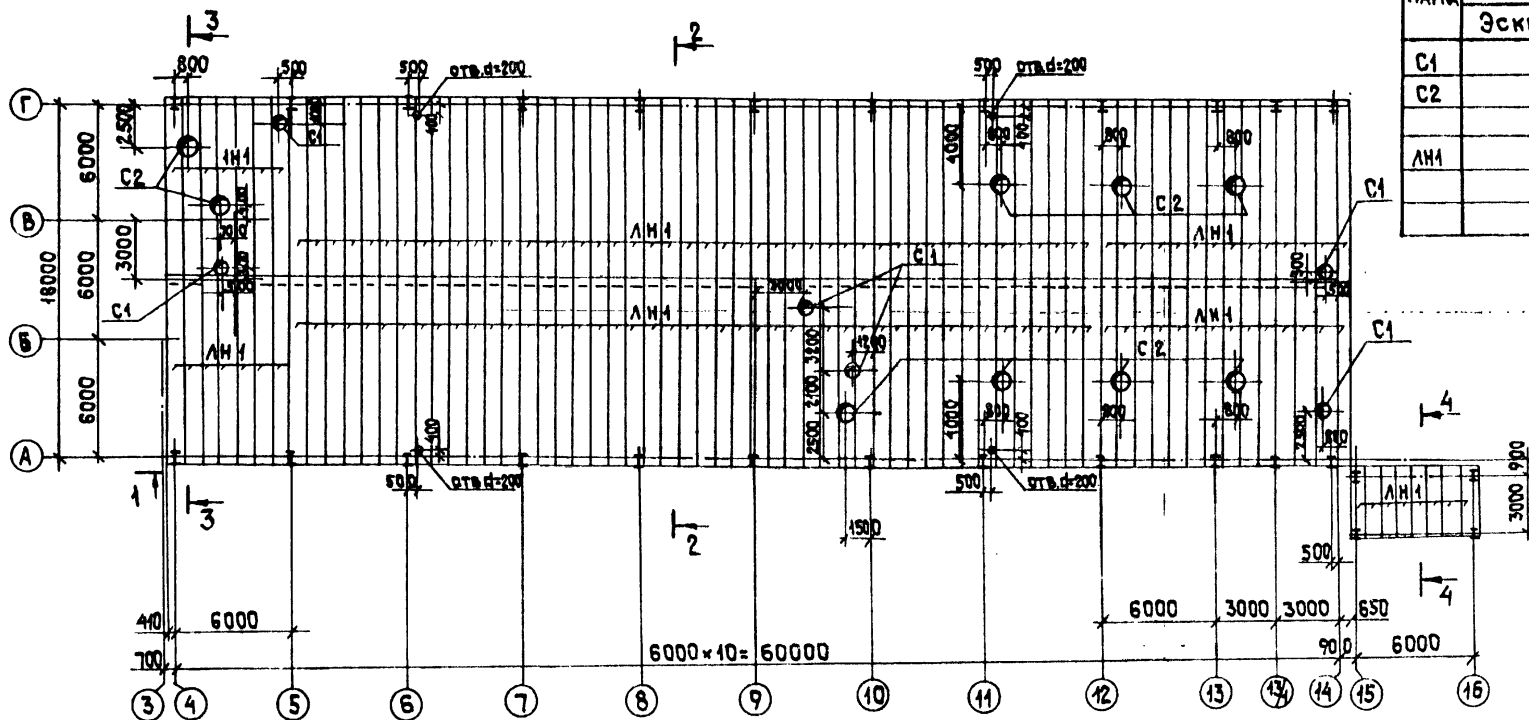
ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДАТ. И ПОДПИСАНИЮ

ГИП	ГУСЕВ		тп 409-15-114.89	КМ
Н. КОНТР.	ЛИФШИЦ		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
НАЧ. ЦЕХА	РАСТЕГАЕВ		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА КАНС)	
ГЛАВ. ИНЖ.	ТИТОВ		СТАЖ	ЛИСТ
ГЛАВ. СПЕЦ.	СОЛОДКОВА		Р	8
ИНЖЕН.	НИКАНОВА		ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА	

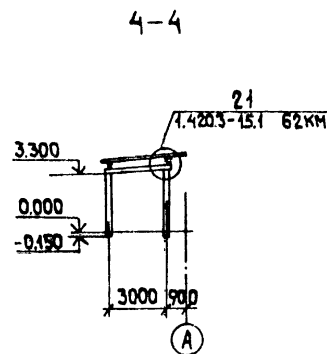
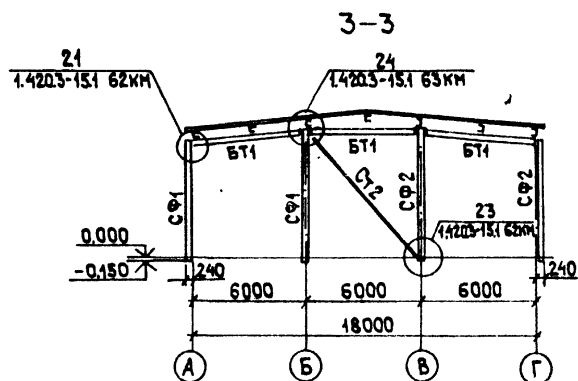
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА ПОКРЫТИЯ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ							
МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз. Состав	К(КМ)	Н(НС)	Q(ТС)		
С1		С1 dн=402					
С2		С2 dн=720	1.494	24	в. 2	4	Бст3м2
ЛН1		ЛН1 dн=845-09	ГОСТ24045-86			2	Бст3м2



КРЕПЛЕНИЕ НАСТИЛА К ПРОГОНАМ ПОКРЫТИЯ ПРОИЗВОДИТЬ САМОНАРЕЗАЮЩИМИ ВИНТАМИ МАРКИ 86x25 (ТУ36-2142-78), УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ЧЕРЕЗ ВОЛНУ.  
 КРЕПЛЕНИЕ НАСТИЛА МЕЖДУ СОБОЙ ПРОИЗВОДИТЬ КОМБИНИРОВАННЫМИ ЗАКЛЕПКАМИ Зк-12 (ТУ36-2086-77) С ШАГОМ 500ММ.  
 В ОСЯХ 9-10 И 12+14 НАСТИЛ КРЕПИТЬ К ПРОГОНАМ В КАЖДОЙ ВОЛНЕ, А МЕЖДУ СОБОЙ ЧЕРЕЗ 300ММ ПРОГОНЫ НА ЭТИХ УЧАСТКАХ КРЕПИТЬ ЧЕРЕЗ УГОЛКОВЫЕ КОРОТЫШИ ИМЕЮЩИЕ РЕБРА ЖЕСТКОСТИ.  
 В МЕСТАХ УСТАНОВКИ СТАКАНОВ И ВОРОНОК НАСТИЛ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.  
 ПОДВЕСКА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ К НАСТИЛУ ПОКРЫТИЯ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.  
 РАЗРЕЗ 1-1 СМ. ЛИСТ КМ6.  
 РАЗРЕЗ 2-2 СМ. ЛИСТ КМ7.

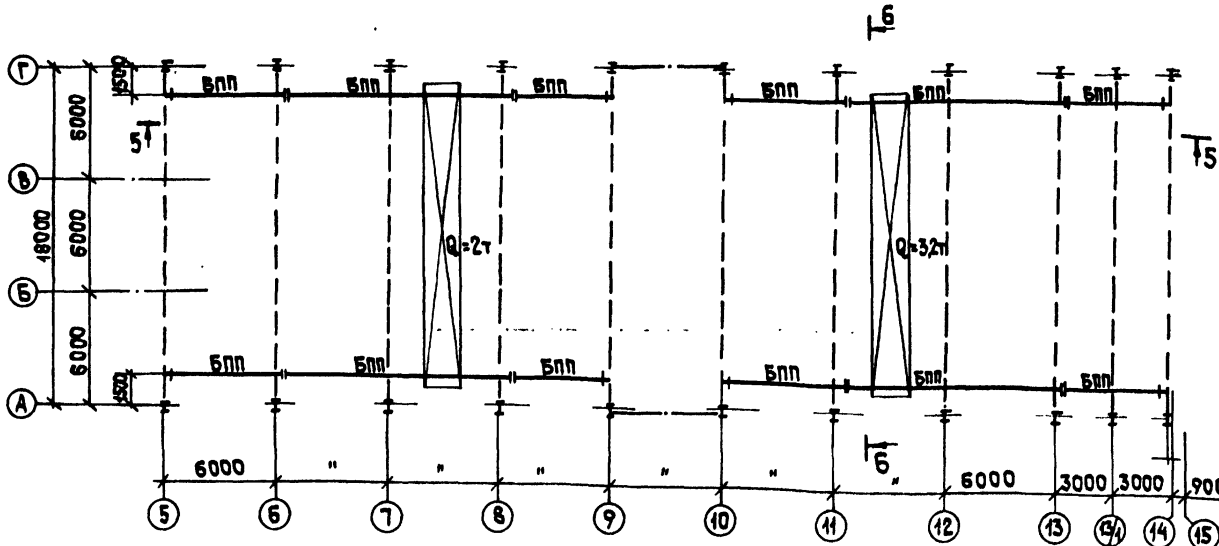
23676-02

ГИП	Гусев		тп 409-15-114.89	КМ
Н. КОНТР.	Лифшиц		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
НАЧ. ОТД.	Растаев		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛК ТИПА, КАМКС)	СТАКАН ЛИСТ Листов
П. КОНС.	Титов			Р 9
П. СПЕЦ.	Солодилов		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА ПОКРЫТИЯ	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва
ИНЖ.	Никанорова			

Альбом 2

СОГЛАСОВАНО  
 ГРУППА ОБ. ПЛАНИРОВАНИЯ  
 ГРУППА ВК. ПЛАНИРОВАНИЯ  
 ГРУППА П. ОБ. ПЛАНИРОВАНИЯ  
 ГРУППА П. ОБ. ПЛАНИРОВАНИЯ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСОВ В ОСЯХ 5-16 НА ОТМ. 0.000



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ							
МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЭСКИЗ	Поз	Состав	М.К.М. (Т.С.)	Н.К. (Т.С.)		
БП	I		I36М	34,0	34,0	1	Вст3тпс5
Мр1т			I30М	27,5	27,5	1	Вст3тпс5
Мр05Т			I24М	18,9	18,9	1	Вст3тпс5
В	I		I20	КОНСТРУКТИВНО		2	Вст3кп2
К2			I30Ш1	КОНСТРУКТИВНО		2	Вст3кп2
У	L		L400x7	КОНСТРУКТИВНО		4	Вст3кп2
С	L		2L63x5	КОНСТРУКТИВНО		4	Вст3кп2
а	L		L75x6	КОНСТРУКТИВНО		4	Вст3кп2
е		1	I20Ш1	120		2	Вст3пс6-1
		2	-200x6ш-500	(12,0)			Вст3кп2

Для монорельсов Q=0,5;1,0Т постоянные болты-М12 ГОСТ7798-70\* ТОЛЩИНА ПЛАНКИ Бпл=10мм.

Для кранов Q=2;3,2Т постоянные болты -М16 ГОСТ7798-70\* ТОЛЩИНА ПЛАНКИ Бпл=14мм.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ И ПРИЕМКА ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ СЕРИИ 1.426.2-3 в.2.

ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПО ОГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ; ЕЗДОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ НЕ ОКРАШИВАТЬ.

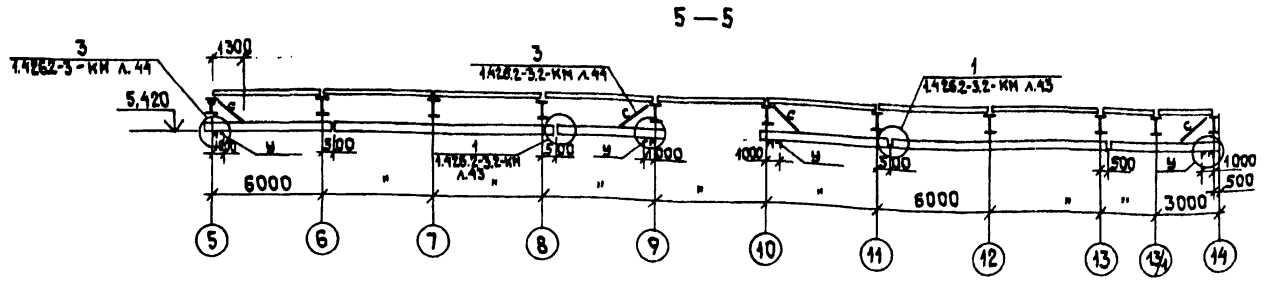


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОРЕЛЬСОВ В ОСЯХ 15-16 НА ОТМ. 3.600

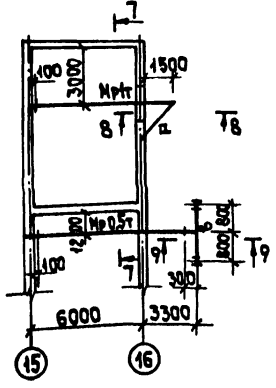
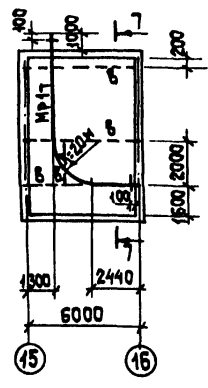
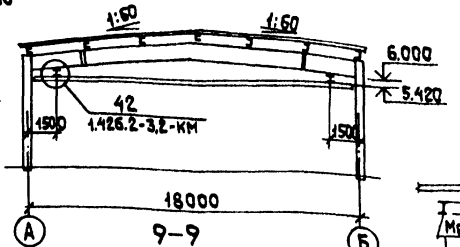


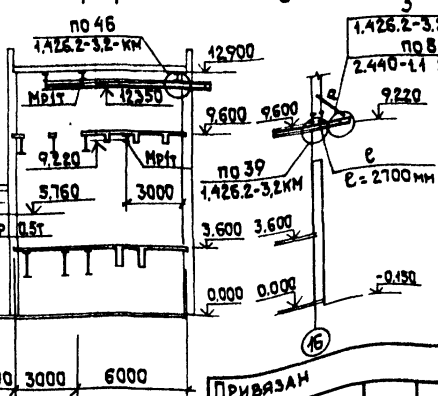
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОРЕЛЬСА В ОСЯХ 15-16 НА ОТМ. 9.600



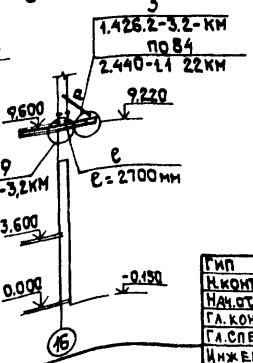
6-6



7-7



8-8



М.П. ДУБОВ	Инж. НИКАНОРОВ	23676-02
М.П. РАСТЕГАЕВ		
М.П. ТИТОВ		
М.П. СОЛОДАНОВ		
М.П. НИКАНОРОВ		
тп 409-15-144.89 КМ		
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ		
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА КАНСК)		СТАДИЯ ЛИСТ Листов
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСОВ		Р 10
		ТИПРОКММУНСТРОЙ г.Москва

Альбом 2

СОГЛАСОВАНО  
ГРУППА ТХ  
ИВ.И.ПОД.И.ДАТА  
ВЗЛ.И.И.И.И.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКА В ОСЯХ 4+14

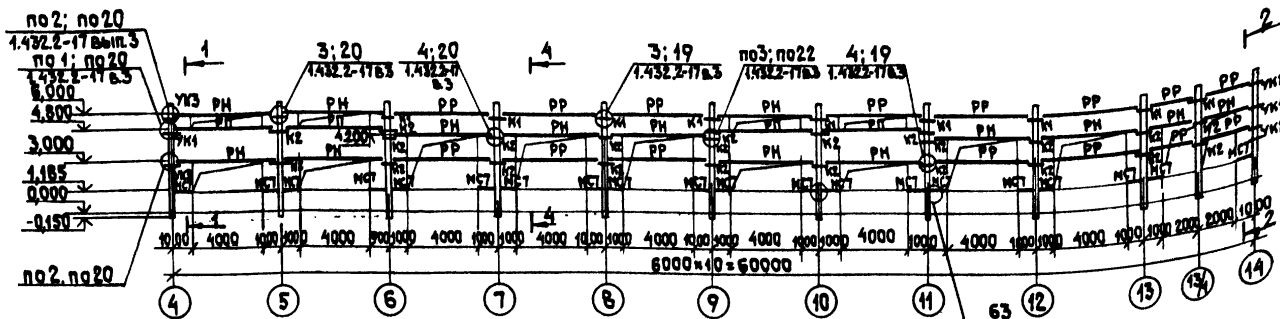


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКА В ОСЯХ Г+А

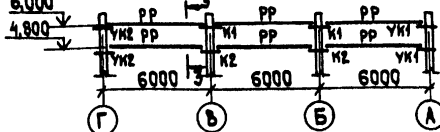
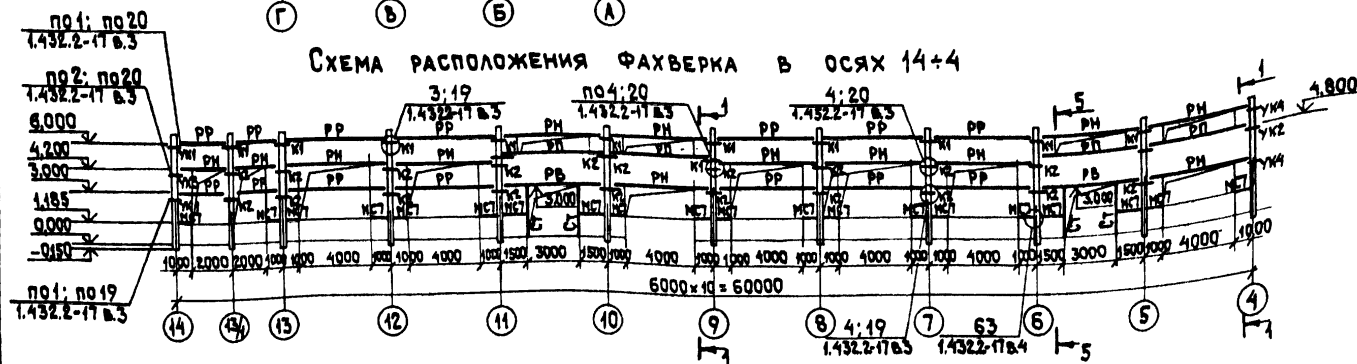


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКА В ОСЯХ 14+4



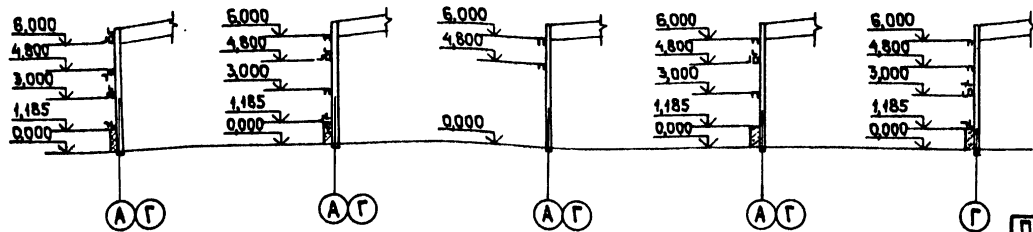
1-1

2-2

3-3

4-4

5-5



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Пос. Состав	КНН М(ТсМ)	КН Н(Тс)	КН Тс		
PP		ГКС160x60x4				4	Вст3кп2
РН		1 2ГКС160x60x5	1.432.2-17			4	Вст3кп2
		2 L63x40x4	вып. 0-1;2				
		3 L45x4					
РП		1 ГКС160x60x5				4	Вст3кп2
		3 L45x4					
НС7		4 L100x63x6	1.432.2-17			4	Вст3кп2
		2 L63x40x4	вып. 2				
УК1		5 L180x110x10	1.432.2-17			4	Вст3кп2
УК2		6 L80x50x5	вып. 2				
УК3		5 L180x110x10				4	Вст3кп2
УК4		6 L80x50x5					
К1		L160x100x10	1.432.2-17			4	Вст3кп2
К2		7 L160x100x10	вып. 0-1;3				
		8 -80x10					
Ст		ГК 160x6	КОНСТРУКТИВНО			4	Вст3кп2
РВ		1 2ГКС160x60x5	КОНСТРУКТИВНО			4	Вст3кп2
		3 L45x4					
		5 L63x4					
		4 L100x63x6					

ИМЯ И ПОДАЧА ПОДАТ. И ДАТА ВОЗВРАЩЕНИЯ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ГИП	Гусев	
И. КОМП.	Лифшиц	
НАЧ. ОТД.	Растаев	
ГЛАВ. КОМ.	Титов	
ГЛАВ. СПЕЦ.	Солодинов	
ИНЖ. ЕН.	Никанорова	

23676-02

тп 409-15-114.89 КМ

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в/мк типа „Канск“)

СТАДИЯ ЛИСТ Листов

Р 11

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФАХВЕРКОВ ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ  
В ОСЯХ 15-16 И В

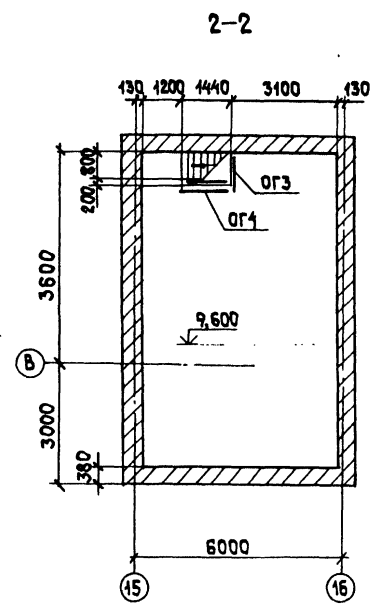
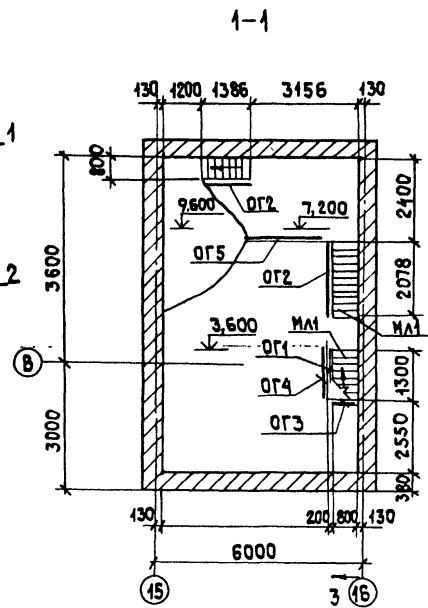
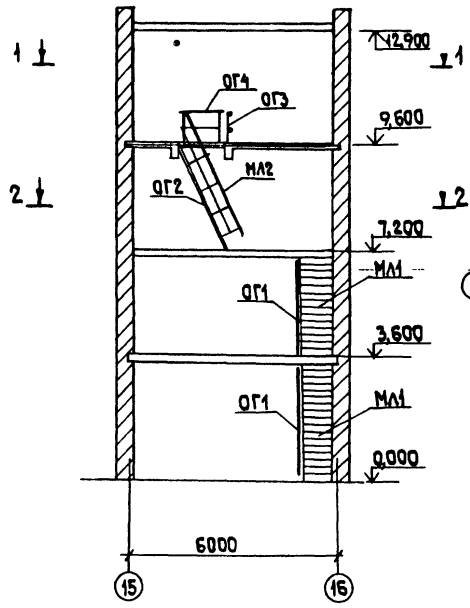
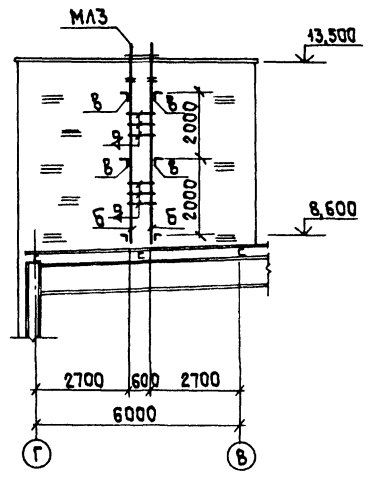
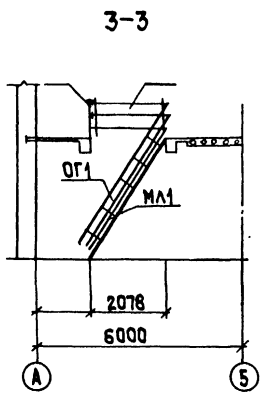
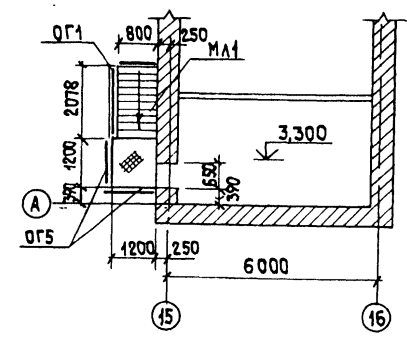


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ							
МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз. Состав	кНм (т.сн)	кН (тс)	кН (тс)		
а	Г	С 20	конструктивно			ВСт3кп2	
б		L100x7				ВСт3кп6	
в	Л	L63x5				ВСт3кп2	
2	СТ. РИФЛ.	б=6					
3	.	Ф16					
МА1	1.4503-3	МАХ160-36,8				4	
МА2		МАХ160-21,8					
МА3	3.200РАЗ.431В.2	ВЕРХНИЕ ЗВЕНУЮА-1	3.200РАЗ.431В.2			4	3.200Р.1 В.2
ОГ1		ОГ1МАХ60-109					
ОГ2		ОГ1МАХ60-206					
ОГ3	1.4503-3	ОГ1МАХ6-109	1.450.3-3			4	1.4503-3
ОГ4		ОГ1МАХ6-104					
ОГ5		ОГ1МАХ6-104					

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ  
В ОСЯХ 15-16 И Г



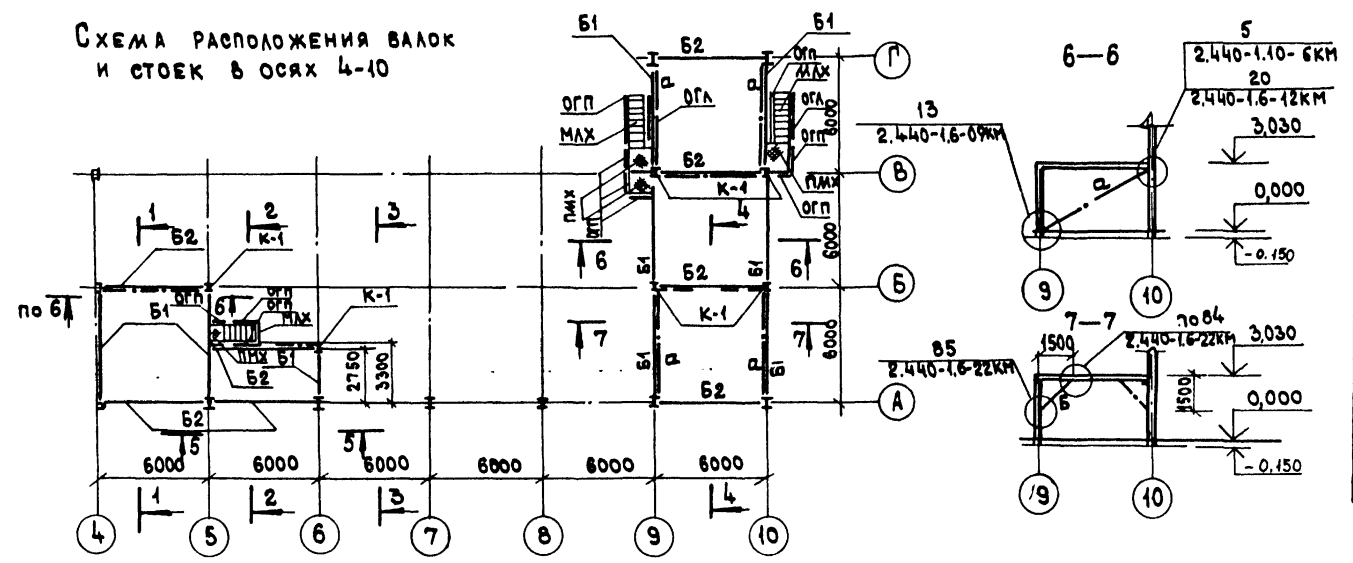
ИНВ. ИТОГ. ПОДП. МАТА

ТИП	Гусев		23676-02
И. КОМП.	ЛИФШИЦ		
НАЧ. ОТД.	РАСТЕГАЕВ		
ГЛ. КОМ.	ТИТОВ		
ГЛ. ЕЛЕН.	СОЛОДИНОВА		
ИНЖЕН.	ГАСАНОВА		
ПРИБЯЗАН			
ИНВ. №			

гп 409-15-114.89	КМ
БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛ. И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")	СТАДИЯ ЛИСТ / ЛИСТОВ
	Р 12
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ В ОСЯХ 15-16	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

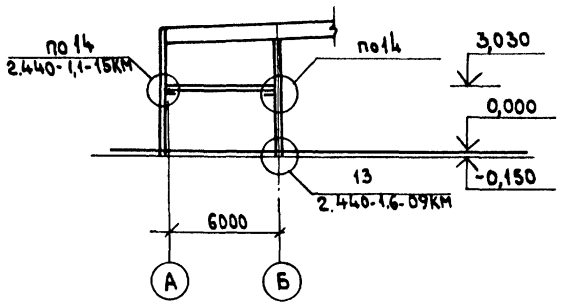
Листом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И СТОЕК В ОСЯХ 4-10

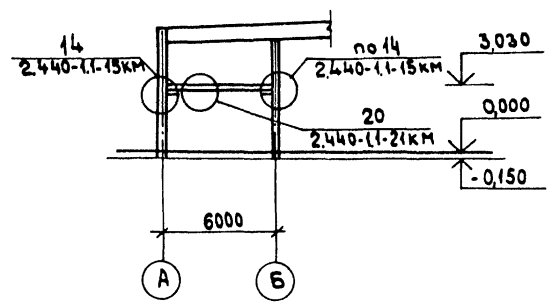


ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ								
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА СТАЛИ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Эскиз	Поз	Состав	Мтм	Нт	Qt		
К-1	I		I 20К1		180		ВСтЗПС6	
Б-1	I		I 30Ш2	160		11.0	ВСтЗПС6-1	
Б-2	I		I 20Ш1	конструктивно			ВСтЗПС6-1	
а	<		2L80x7	конструктивно				
б	<		2L63x5	"				
МАХ			МАХШ60-368					
ПМХ	1.450.3-3		ПМХШ12.10	1.450.3-3			1.450.3-3	
ОГп			ОГпМАХ60-1036					
ОГЛ			ОГпМАХ60-1036					
ОГп			ОГпМХЭБ-1012					

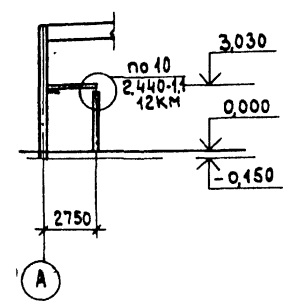
1-1



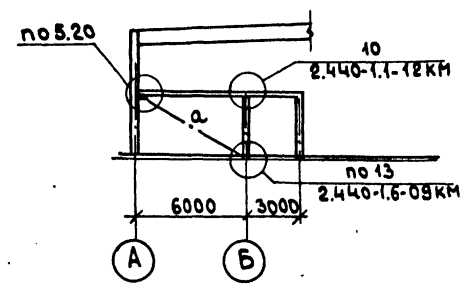
2-2



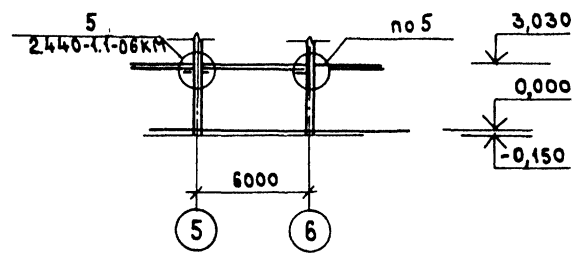
3-3



4-4



5-5



Данный лист смотреть совместно с листом КМ-6.

23676-02

ГИП	ГУСЕВ		Тп 409-15-114.89	КМ
И.КОНТР	ЛИФШИЦ			
НАЧ.ОТД	РАСТЕГАЕВ			
ГЛ.КОМ	ТИТОВ			
ГЛ.СПЕЦ	СОЛОДКОВА			
ИНЖЕН.	КАСАНОВА			

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СТАДИОНА ЛИСТ ЛИСТОВ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК") Р 13

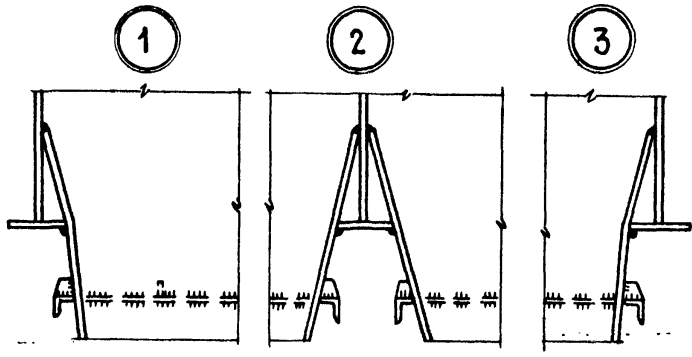
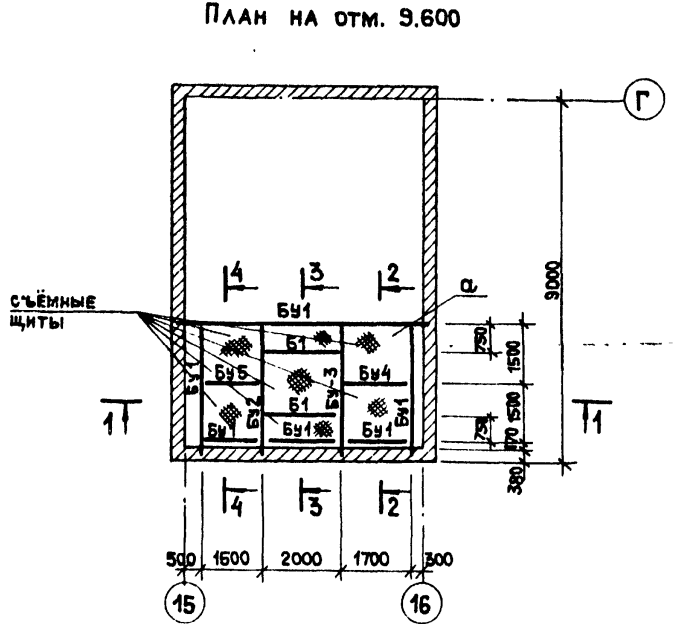
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И СТОЕК В ОСЯХ 4+10 ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ГИПРОКОММУНСТРОИ г.Москва

ПРИВЯЗАН:  
ИНВ. №

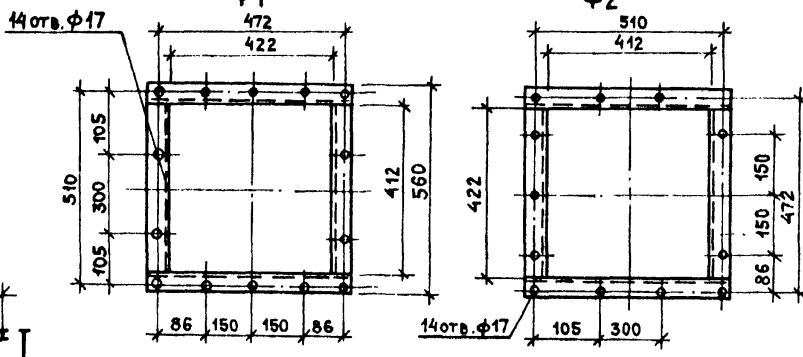


Альбом 2

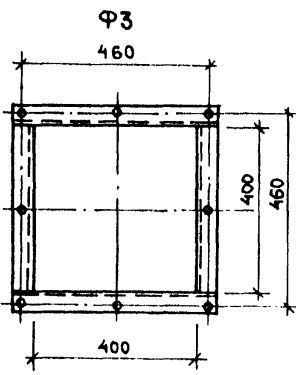
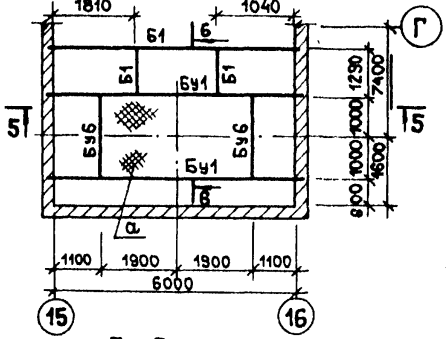
ПЛАН НА ОТМ. 9.600



Фланцы расходных бункеров Ф1 Ф2



ПЛАН НА ОТМ. 3.600



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ									
МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ ЧИСЛА			ГРУППА КОНСТ.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ
	Зскиз	Поз	Состав	M (тс)	N (тс)	Q (тс)			
БУ1		1	-250x16	10.6	4.4	6.7	III	Вст3пс6	РЕБРА -120x10 ЧЕРЕЗ 1000
		2	-1100x10						
		3	δ8						
БУ2		1	-250x16	10.6	4.4	6.7	III	Вст3пс6	РЕБРА -120x10 ЧЕРЕЗ 1000
		2	-110x10						
		3	-δ=8						
БУ3		1	-250x16	10.6	4.4	6.7	III	Вст3пс6	РЕБРА 120x10 ЧЕРЕЗ 1000
		2	-1100x10						
		3	δ8						
БУ4		1	-250x16	10.6	4.4	6.7	III	Вст3пс6	РЕБРА 120x10 ЧЕРЕЗ 1000
		2	-1100x10						
		3	δ8						
БУ5		1	-250x16	10.6	4.4	6.7	III	Вст3пс6	РЕБРА 120x10 ЧЕРЕЗ 1000
		2	-1100x10						
		3	δ8						
БУ6		1	-250x16	10.6	4.4	6.7	III	Вст3пс6	РЕБРА 120x10 ЧЕРЕЗ 1000
		2	-1100x10						
		3	δ8						
Ф1 Ф2	I		45Б1	10.6	4.4	6.7	III	Вст3пс6	
Ф3	L		L75x6	КОНСТРУКТИВНО			IV	Вст3пс6	
α	-		Рифл. ст. δ6				VI	Вст3пс2-1	
δ	L		L100x8				IV	Вст3пс2-1	

Сварку производить сварным нормальным швом по контуры примыкания деталей. Антикоррозийную защиту металлических конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85.

23676-02

ГИП	ГУСЕВ								
Н.КОНТР.	Л.ИФШИН								
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ								
ГЛА.КОНСТ.	ТИТОВ								
ГЛА.СПЕЦ.	СОЛОДИАКОВА								
ИНЖЕНЕР	БАРАБАНОВА								

Привязан:

ИНВ.Н

тп 409-15-114.89 КМ

БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬ НОГО УПРАВЛЕНИЯ

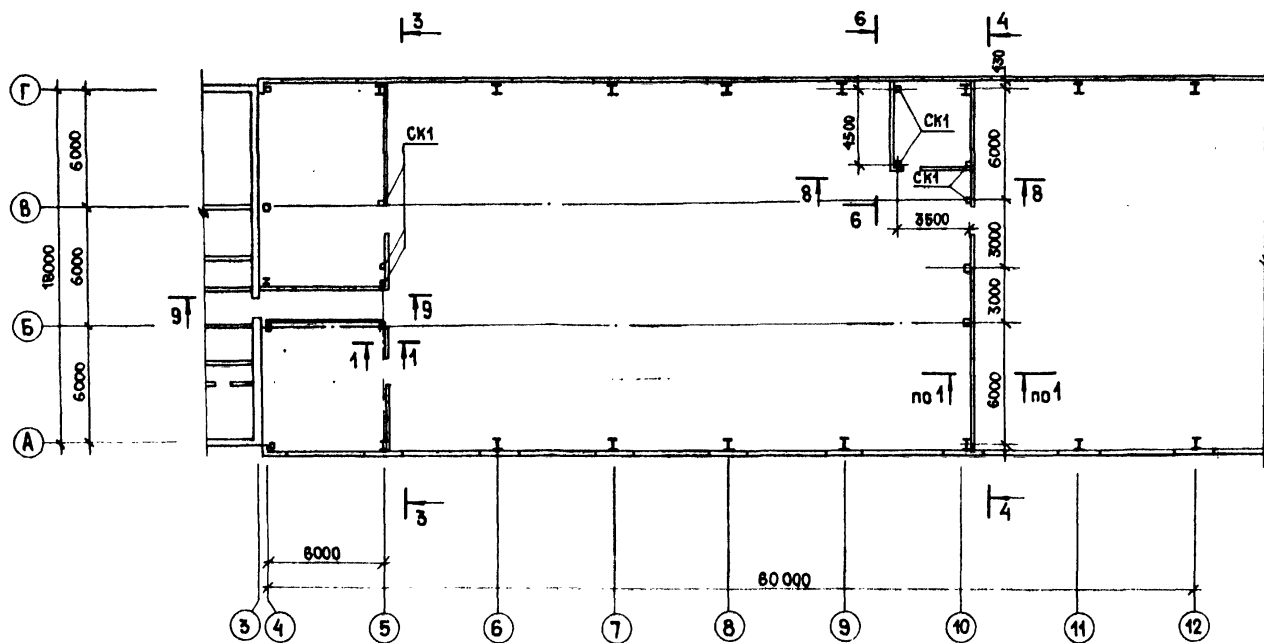
ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ДМК ЗАДА „КАНСК“)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

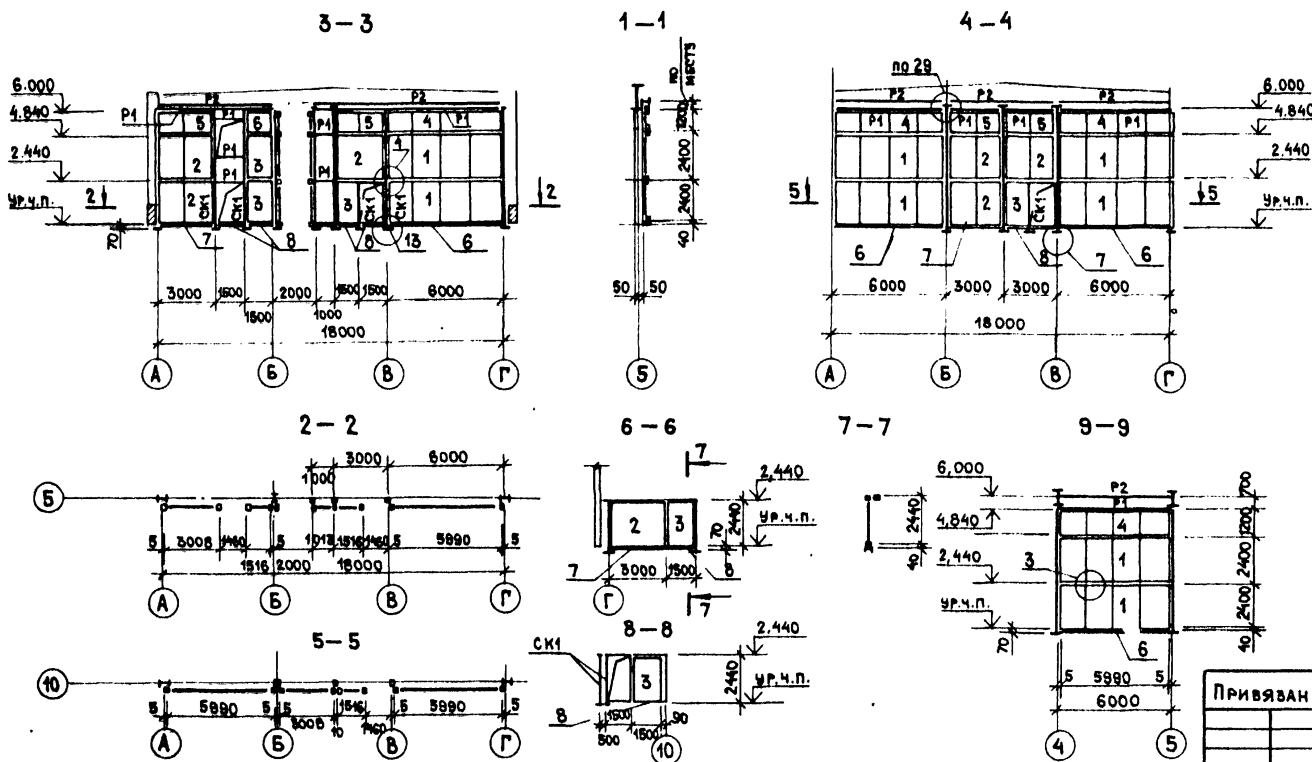
Р 14

ГИПРОКОММУНАЛТРОИ Г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО:  
ГРУППА ТХ  
ВНЕШ. ЭКСП. ПОДП. И ДАТА  
ВЗН. ИМ.Л



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ								
МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			Прим. конст.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	Эскиз	Пов.	Состав	М ТС	Н ТС			
1 ПГБ×24	ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ		1.431.9-25	1.431.9-25	4		ВстЗкп2	
2 ПГЗ×24								
3 ПГ1.5×12								
4 ПГ6×12								
5 ПГ3×12								
6 ПГ1.5×12								
6 РН6	в	С80×40×3	1.431.9-25	4		ВстЗкп2		
7 РН3	2	ЛистБ-ПН-В						
8 РН1.5								
Р1	Ж	в	□ 50×25×2	1.431.9-25	4		10ПС	
		е	ГЛ40×32×2					
Р2	Ж		ПС 885-444	1.431.9-25	4		10ПС	
СК1			С100×50×4	1.431.9-25	4		ВстЗкп2	
			2ГЛ120×50×3	1.431.9-25	4			



УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПЕРЕГОРОДОК см. в СЕРИИ 1.431.9-25 в.0.  
 Узлы, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ДАННОМ ЧЕРТЕЖЕ, см. в СЕРИИ 1.431.9-25 в.0,2.  
 УКАЗАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ см. в ЧЕРТ. "ОБЩИЕ ДАННЫЕ".

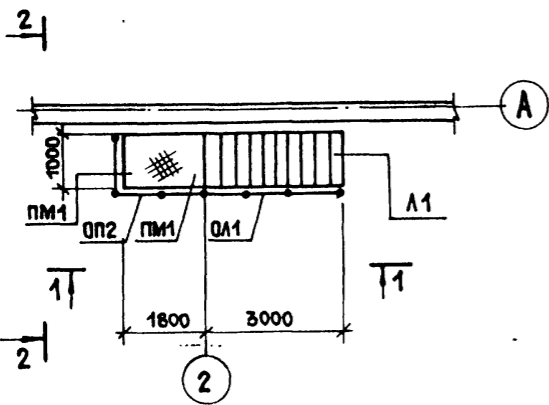
23676-02

ГИП	Гусев		тп 409-15-114.89	КМ
Н.контр.	Иошниц			
Нач.оуд.	Распегаев			
Тл.инст.	Титов			
Гл.спец.	Солодилова			
Инженер	Гасанова			
Привязан:			БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	СТАДИЯ Лист Листов
			Цех ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (в ЛМК типа "КАНСК")	Р 15
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК.	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва
			РАЗРЕЗЫ 1-1÷9-9	

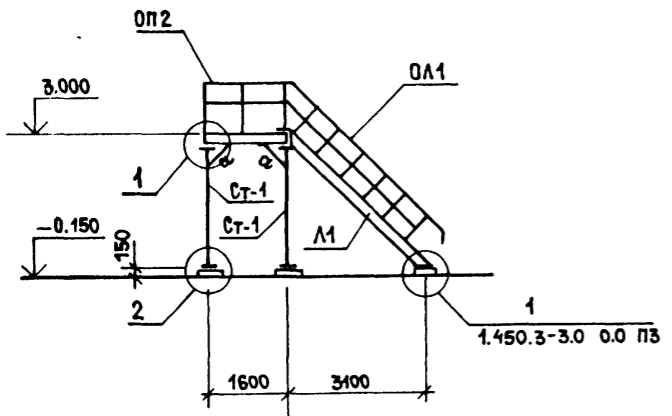
ИМБ.И.ПОДЛ. ПОДП.И.И.ДАТА 23.04.89

Альбом 2

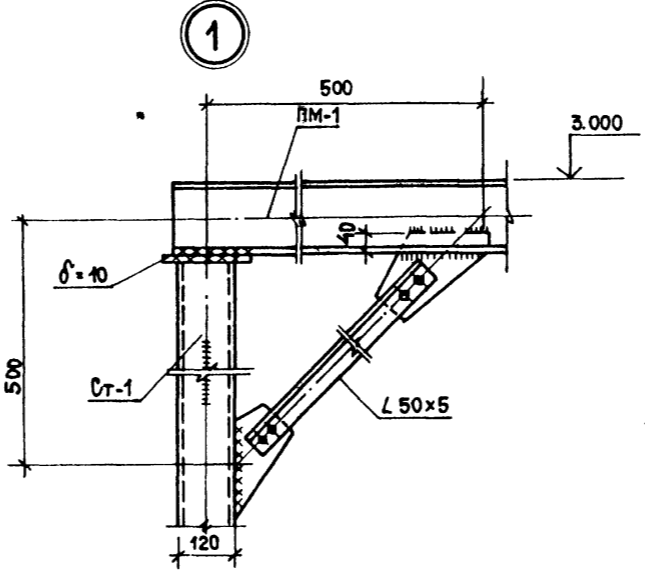
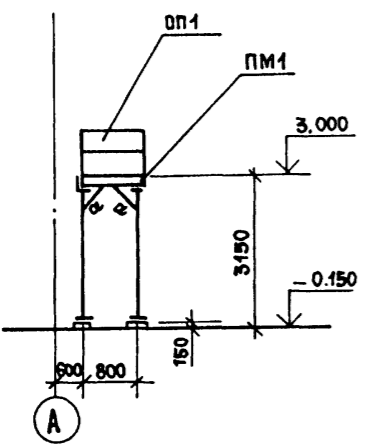
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ Ч ОСИ "А"



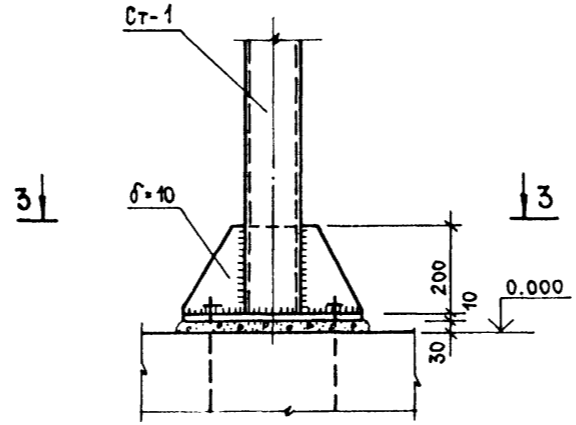
1-1



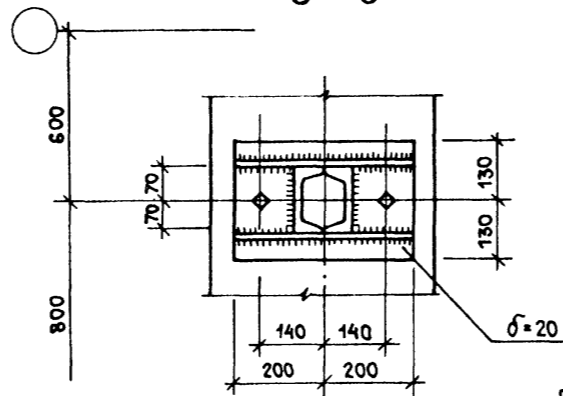
2-2



2



3-3



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ									
МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			ГРУППА КОНСТРУКЦИЙ	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЕ	
	Эскиз	Поз. Состав	М ТСМ КН М	Н ТС КН	Q ТС КН				
Л1								126.1 кг	
ОЛ1								19.6 кг	
ПМ1	1.450.3-3		МАХШ45-30.8					16.4 кг	
ОП1			ОГЛМХ45-10.30					10.5 кг	
ОП2			ПМХШ-18.10					18.7 кг	
А6			ОГПМХЗБ-10.9	1.450.3-3.1		4	1.450.3-31	1.36 кг	
А7			ОГМХЗБ-10.18					1.36 кг	
α		L	L 50x5					ВСт3кп2-1	15.0
Ст-1		Г	2 Г 14	КОНСТРУКТИВНО		4		ВСт3кп2-1	305.0

- После монтажа все металлоконструкции окрасить масляной краской за 2 раза.
- Сварку производить электродами типа Э-42 высота шва 6 мм.

23676-02

ТИП	Гусев								
И.КОНТР.	Ли Фещиц								
НАЧ.ОТД.	РАСТЕГАЕВ								
ГЛ.КОНСТ.	ТИТОВ								
ГЛ.СПЕИ.	СОЛОДКОВА								
ИНЖ.ЕН.	ШВЕДОВА								
ПРИВЯЗАН:		гп 409-15-114.89		КМ					
		БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ							
		ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ (В ЛМК ТИПА "КАНСК")				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						Р	16		
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ				ГИПРОКОММУНСТРОЙ			
		УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.				г. Москва			

Коп. 1/1

ФОРМАТ А2