

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-316.89
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ
НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ

АЛЬБОМ 2

АР Архитектурные решения	стр. 3 ÷ 22
КЖ Конструкции железобетонные	стр. 23 ÷ 76

ГОСТРОИ СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 19.04 1990 г.
Заказ № 8-И Тираж 40 экз.
Изм.№ 23541/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-7-316.89 ГЛАВНЫЙ КОРПУС

РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ АЛЬБОМ 2

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технологические чертежи
Альбом 2	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
Альбом 3	КМ	Конструкции металлические
Альбом 4	ВК	Внутренний водопровод и канализация
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ТС	Тепловой пункт
	ВС	Воздухоснабжение
Альбом 5	ЭМ, ЭО	Электрооборудование и электроосвещение
	СС	Устройства связи и сигнализации
	АОВ	Автоматизация санитарно-технических систем
Альбом 6	КЖИ	Строительные изделия
Альбом 7	СО	Спецификации оборудования
Альбом 8	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 9	С	Сметы 4.1; 4.2

РАЗРАБОТАН
ГИПРОКОММУНСТРОЕМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.В. Битюков
Г.И. Марков

В.В. БИТЮКОВ
Г.И. МАРКОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР
ПРИКАЗ ОТ 18.10.88 г. № 267

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А № 2

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТРАНИЦА	№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТРАНИЦА	№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТРАНИЦА
	Обложка		7	Узлы 8,9	29	34	Монолитные участки Ум6, Ум7	56
	Титульный лист		8	Узлы 10,11. Сечения 1-1 ÷ 6-6	30	35	Монолитные участки Ум8, Ум9	57
	Содержание альбома	2	9	Монолитные фундаменты ФМ1 ÷ ФМ3	31	36	Спецификация монолитных участков ведомость расхода стали на элемент	58
	Архитектурные решения		10	Монолитные фундаменты ФМ-4 ÷ ФМ-7; ФМ-20	32	37	Схема расположения элементов ж.б. перегородок между осями 1-12, Б-К	59
1÷3	Общие данные	3÷5	11	Монолитные фундаменты ФМ-8 ÷ ФМ-11	33	38	Схемы расположения панелей перегородок по осям 2, Е и по 1-1	60
4	План на отм. 0.000 в осях 1-12	6	12	Монолитные фундаменты ФМ-12 ÷ ФМ-15	34	39	Схема расположения панелей перегородок по осям 3 и 4	61
5	План на отм. 0.000 в осях А-М; фрагменты 7; 8	7	13	Монолитные фундаменты ФМ-16 ÷ ФМ-19; ФМ-21	35	40	Схемы расположения панелей перегородок по осям: Б, Д, Е м/о Б и в. Узел 2	62
6	План на отм. 3.300 в осях А-М. Фрагмент 1	8	14	Схема расположения элементов подземного хозяйства	36	41	Схемы расположения панелей перегородок по осям: Б, по 2-2. Вид по 3-3	63
7	Разрезы 1-1; 2-2	9	15	Прямая ПРМ1. Планы прямки на отм. -0.300 и 0.000	37	42	Схемы расположения панелей перегородок по оси 7, по 4-4, по оси Д м/о Б и 7	64
8	Фасады А-М, 1-16; 16-1	10	16	Прямая ПРМ1. Разрезы. Детали.	38	43	Схемы расположения панелей перегородок по осям И, 10 и 11	65
9	Фасад М-А. Схема заполнения оконных проемов	11	17	Прямая ПРМ2. План и разрез 1-1	39	44	Схемы расположения панелей перегородок по осям: Г, 9 и 10 м/о В-Г, по 5-5	66
10	План ЦУП на отм. 4.000. Кассовое окно КО4; сеч. 1-1; 2-2. Узел А	12	18	Прямая ПРМ2. Разрезы 2-2 ÷ 10-10	40	45	Узлы крепления перегородок 5 ÷ 7	67
11	План кровли; детали 1; 2	13	19	Схемы элементов каналов КМ1, КМ2, КМ3	41	46	Схема расположения элементов, фундаментов между осями 13-16, А-М. Сечения 1-1 ÷ 7-7	68
12	План полов на отм. 0.000 и 3.300; сечение 1-1	14	20	Схемы элементов каналов КМ4 ÷ КМ11. Прямки ПР3 и ПР4	42	47	Схема расположения элементов подземного хозяйства между осями 13-16; А-М	69
13	Планы полов венткамер на отм. 4.200. Фрагменты плана полов 1÷7. Детали А, В	15	21	Фундаменты под оборудование ФОМ1 ÷ ФОМ7	43	48	Схема расположения стеновых панелей наружных стен по осям 13, 16, А, М	70
14	Экспликация полов	16	22	Фундаменты под оборудование ФОМ6-1 ^{тм} ФОМ8 ÷ ФОМ10. Колодец К1	44	49	Схема расположения стеновых панелей внутренних стен по осям 14, 15, Б, Г, И, Л	71
15	Фрагменты 2÷6	17	23	Осмотровая канава СК-1. План на отм. 0.000	45	50	Схемы расположения плит перекрытия и покрытия между осями 13 ÷ 16, А ÷ М	72
16	Планы на отм. 0.000 и 3.300 с сантехническими отверстиями	18	24	Осмотровая канава СК1. План канавы ниже отм. 0.000. Разрезы 2-2 ÷ 4-4	46	51	Лестницы №1, 2	73
17	Схемы расположения трехслойных панелей	19	25	Осмотровая канава СК1. Разрез 1-1	47	52	Узлы I ÷ V	74
18	Узлы I, II, III	20	26	Осмотровая канава СК2. Планы, разрезы	48	53	Очистное сооружение участка окраски. Опалубка	75
19	Схемы резки трехслойных стеновых панелей	21	27	Осмотровая канава СК3. Планы, разрезы 1-1 и 2-2	49	54	Очистное сооружение участка окраски Армирование	76
20	План расположения буфета и дежкамеры	22	28	Осмотровая канава СК3. Разрезы 3-3, 4-4; 5-5	50			
	Конструкции железобетонные		29	Осмотровая канава СК4. Планы на отм. 0.000 и -0.500	51			
1÷3	Общие данные	23÷25	30	Осмотровая канава СК4. Разрезы 1-1 ÷ 8-8	52			
4	Схема расположения элементов фундаментов между осями 1-12; В-К	26	31	Схемы элементов перекрытий площадок №1, №2, №3, №5. Сечения 1-1; 2-2	53			
5	Узлы 1, 2, 3	27	32	Схемы элементов перекрытий площадок №4, №6. Сечения 3-3 ÷ 10-10	54			
6	Узлы 4 ÷ 7	28	33	Монтажные участки Ум1 ÷ Ум5	55			

Типовой проект 416-7-316.89

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВИЛА И ВЫПУСТИЛА

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /окончание/	
4	План на отм. 0.000 в осях 1-12	
5	План на отм. 0.000 в осях А-М фрагменты 7,8	
6	План на отм. 3.300 в осях А-М; фрагмент 1	
7	Разрезы 1-1; 2-2	
8	Фасады А-М; 1-16; 16-1	
9	Фасад М-А; Схемы заполнения оконных проемов	
10	План ЦУП на отм. 4.000. Кассовое окно К01; сечения 1-1; 2-2; Узел А	
11	План кровли; Детали 1; 2	
12	План полов на отм. 0.000 и 3.300; сечение 1-1.	
13	Планы полов венткамер на отм. 4.200; фраг- менты планов полов 1-7; Детали А; Б.	
14	Экспликация полов	
15	Фрагменты 2+6	
16	Планы на отм. 0.000 и 3.300 с сантехническими отверстиями	
17	Схемы расположения трехслойных панелей	
18	Узлы I, II, III, IV, V; В, сеч. 6-6	
19	Схемы резки трехслойных стеновых па- нелей.	
20	План расположения буфета и дезкамеры	

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 14624-84	Двери деревянные для производственных зданий	
	Типы, конструкция и размеры	
ГОСТ 24698-84	Двери деревянные наруж- ные для жилых и обществен- ных зданий. Типы, конструкция и размеры	
ГОСТ 22444-77	Шкафы металлические для хранения одежды в сани- тарно-бытовых помеще- ниях промышленных предприятий	
1.038.1-1 вып.1	Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Перекрышки брусковые для жилых и общественных зданий. Рабочие чертежи	
1.231.9-10 вып.2	Унифицированные перегородки из листовых материалов для общественных зданий. Перего- родки панельной сборки из гипсокартонных листов на метал- лическом каркасе. Рабочие чертежи.	
1.436.2-15 вып.1	Окна с переплетами из спа- ренных прямоугольных труб и механизмы открывания. Техни- ческое описание. Материалы для проектирования	
1.436.2-15 вып.2	То же. Окна, детали сопряжения стен и окон. Рабочие чертежи	
1.435.9-17 вып.0	Ворота распашные с ручным механизмом открывания материалы для проектирования	
1.435.9-17 вып.1	То же. Ворота из трубчатого профиля.	
1.436.3-19 вып.0	Двери с применением гну- тых профилей из тонколис- товой стали. Материалы для проектирования	
1.436.3-19 вып.1	То же. Рабочие чертежи	
ГОСТ 6629-74	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
1.450-3-3 вып.0.1	Стальные лестницы, площадки стремянки и ограждения	

Обозначение	Наименование	Примечание
1.444-1 вып.1	Конструкции полов производственных зданий автомобильной промышленности	
2.230-1 вып.5	Детали стен и перегородок общественных зданий. Перегородки из мелкоштучных материалов гипсобетонные и столярные	
2.230-1 вып.9	Детали стен и перегородок общественных зданий входы каркасно-панельных зданий	
2.244-1 вып.4	Детали полов обществен- ных зданий. Полы. Рабочие чертежи.	
2.260-1 вып.5	Детали покрытий общест- венных зданий. бесчердачные невентилируемые покрытия каркасно-панельных зданий в конструкциях серии 1.020-1/83. Рабочие чертежи	
2.435-6 вып.1,3	Противопожарные двери и ворота промышленных зда- ний. Материалы для проек- тирования	
2.435-6 вып.2	То же. Противопожарные двери искроподающие.	
2.436-11 вып.1	Узлы окон со стальными переплетами по серии 1.436.2-15. Узлы крепления окон и сопряжения со стена- ми. Рабочие чертежи	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 6629-74	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	

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

Главный инженер проекта *Марков* /Марков/

Привязан:

Инв. №

ГИП Марков *Марков*

Н.КОНТР. МЕЛИХОВА *Мелихова*

НАЧ.ОТД. ДАНКОВ *Данков*

САП ФИЛИПОВ *Филипов*

ВЕД. АРХ. МЕЛИХОВА *Мелихова*

АРХИТ. ЛИСТОШЕНКОВА *Листошкова*

Т П 416-7-316.89 АР

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРО-
ИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100
СПЕЦИАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ

СТАДИЯ /Лист /Листов

Р 1 20

Общие данные /начало/ ГИПРОКОММУНИСТРОИ
г. Москва

23541-02

Коп. 3.97

Формат А2

ВЕДОМОСТЬ ОСЫЛЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ/ПРОДОЛЖЕНИЕ/

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
2.460-17 вып.1	Узлы покрытий одноэтажных производственных зданий с рваными кровлями и стальными профилированными настилами. Узлы.	
шифр 172 км5	Панели стеновые трехслойные с обшивками из стальных профилированных листов толщ. 0,7 мм и минераловатным утеплителем для производственных зданий	
ПРИЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
АР.СО-1	Спецификации оборудования	Альбом
АР.СО-2	То же	
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАССОВОЕ ОКНО КО1	
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СВОРКИ	
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК	
19	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	

Основные технико-экономические показатели:

Площадь застройки	—	3149,0 м ²
Производственной части	—	2471,8 м ²
Административно-бытовой части	—	677,2 м ²
Строительный объем производственной части	—	26055,0 м ³
Административно-бытовой части	—	4551,0 м ³
Общая площадь производственной части	—	3726,0 м ²
Административно-бытовой части	—	1274,90 м ²

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 обшивками из стальных профилированных листов и минераловатным утеплителем	140 (до-36°)	130 (до-40°)	130 (до-40°)
	Утеплитель кровли и стеновенткамер - минераловатные плиты на синтетическом связующем γ=200 кг/м ³ ГОСТ 9573-82	60 (до-26°)	80 (до-30°)	100 (до-48°)
Административно-бытовые помещения	Утеплитель пола венткамер - ячеистый бетон γ=400 кг/м ³	100	140	180
	Стеновые панели из керамзитобетона γ=1000 кг/м ³	350 (до-34°)	350 (до-34°)	400 (до-40°)
	Утеплитель кровли и пола венткамер - ячеистый бетон γ=400 кг/м ³	120 (до-27°)	150 (до-38°)	200 (до-48°)
	Утеплитель стен венткамер и тамбуров входов - минераловатные плиты на синтетическом связующем γ=200 кг/м ³ ГОСТ 9573-82	60 (до-26°)	80 (до-38°)	100 (до-48°)

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ТХ	Технологические решения	
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
КМ	Конструкции металлические	
ОВ	Отопление, вентиляция	
ВК	Водопровод, канализация	
ЭМ, ЭО	Электрооборудование и электроосвещение	
СС	Связь и сигнализация	
А	Автоматизация	

1. Ведомость отделки помещений, общие указания — лист 3

ИП	Марков	И.П.	тп 416-7-316.89	АР
И.КОНТР	Мелихова	И.П.		
НАЧ.ОТД	Данков	И.П.		
Г.АП	Филиппов	И.П.		
БЕД.АРХ	Мелихова	И.П.		
ПРОЕКТ	Листошкова	И.П.		
ПРИВЯЗАН:			ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	
ИНВ.№			СТАДИЯ	Лист / Листов
			Р	2
			Общие данные / продолжение /	
			ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	

23541-02

Кон. В. Д. Ф.

ФОРМАТ А2

ИЗВ. И ПРОА. ПОДЛ. ИС. И ДАТ. В ЗАМ. И. П. И. П.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Общие указания

Альбом 2

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок /панель/		Колонны		Примечание	
	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Площадь	Вид отделки	Высота мм	Вид отделки		Площадь
2; 14+16; 12; 19; 20; 24+26; 30; 38; 9; 13; кладовые, венткамеры 7	Известковая окраска		Известковая окраска на всю высоту							
1; 22; 27; 29	То же		Известковая окраска			Керамические плитки	1800	—		
4; 10; 11; 18	Водозмучивающая окраска		Водозмучивающая окраска			Керамические плитки	3000	—		
23	Известковая окраска		Известковая окраска			Водозмучивающая окраска	1800			
Осмотровые каналы	—		Керамические плитки			—		—		
24	Известковая окраска		Известковая окраска			Керамические кислотоупорные плитки на кислотоупорном растворе	1800			
17; предшвейная; умывальная	Водозмучивающая окраска		Водозмучивающая окраска			Керамические плитки глазурованные	1500	—		
28; кабинеты; служебные помещения; зал буфета	Побелка клеевая		Окраска водозмучивающей окраской на всю высоту			—		—		
Вестибюль; тамбуры; коридоры; ЦУП	Водозмучивающая окраска		Водозмучивающая окраска на всю высоту			—		—		
Душевая; кат. посудная; чистое и грязное отделение; дезкамеры	Затирка масляная окраска		Штукатурка масляная окраска			Штукатурка керамические плитки глазурованные	1800			
5; 6	Масляная окраска		Масляная окраска			То же	1800			
Курительная; касса; медкомната; партком; гардеробные; диспетчерская; красный уголок; отдел кадров.	Побелка клеевая		Окраска водозмучивающей окраской на всю высоту			—				

- Типовой проект разработан в соответствии с планом типового проектирования и на основании задания, утвержденного МЖКХ РСФСР.
- Степень огнестойкости здания: ^а производственной части - III ^б административной части - II
- За относительную отметку 0,000 условно принята отметка чистого пола производственной части здания, что соответствует абсолютной отметке []
- Указания о наружных стенах даны в таблице на листе 2
- Внутренние стены и перегородки:
 - панельные из тяжелого бетона марки 150 толщиной 80 мм и марок 150 и 250 толщиной 160 мм,
 - кирпичные из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного Кр 100/1650/35 ГОСТ 530-80 на растворе марки 25,
 - панели поэлементной сборки из гипсокартонных листов толщиной 121 мм и 93 мм.
- При кладке перегородок тамбуров и воздухозаборных камер, для крепления утеплителя, заложить анкер А1 (смотри детали А и Б лист 13.)
- Вентшахты выполнять из кирпича Кр 100/1650/25 ГОСТ 530-80 на цементно-песчаном растворе марки 50.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм.
- По периметру здания выполнить асфальтовую отмостку по щебеночному основанию шириной 1000 мм.
- Проект выполнен для условий производства работ в летнее время. Строительные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением требований соответственно разделов СНиП 111-15-76, 111-16-80, 111-17-78.
- Керамзитобетонные панели и цоколь снаружи окрасить кремнеорганическими эмалями. Трехслойные металлические панели приняты полной заводской готовности. Кирпичные участки стен и цоколя перед окраской оштукатурить. Цветовое решение фасадов принимается при привязке проекта. Оконные деревянные блоки окрашиваются масляной краской. Наружные дверные блоки покрыть лаком.
- Металлические оконные блоки, двери, ворота, лестницы, колонны, стойки, вентрешетки окрасить нитроэмалью.
- При производстве строительно-монтажных работ должны быть разработаны мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности и правил техники безопасности.

Имя, ИПО, подписать и дата выдачи

ГИП	Марков	И.П.		
Н.КОНТ.	Филиппов	И.П.		
Нач.отд.	Ланков	И.П.		
Г.А.П.	Филиппов	И.П.		
БЕД.АРХ.	Мельцова	И.П.		
ПРОЕКТ.	Истомашкина	И.П.		

тп 416-7-316.89 АР

ПРИВЯЗАН:	ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	3	
Имя, ИПО	Общие данные /окончание/	ГИПРОК ОММУНИСТРОИ Г. Москва		

23541-02

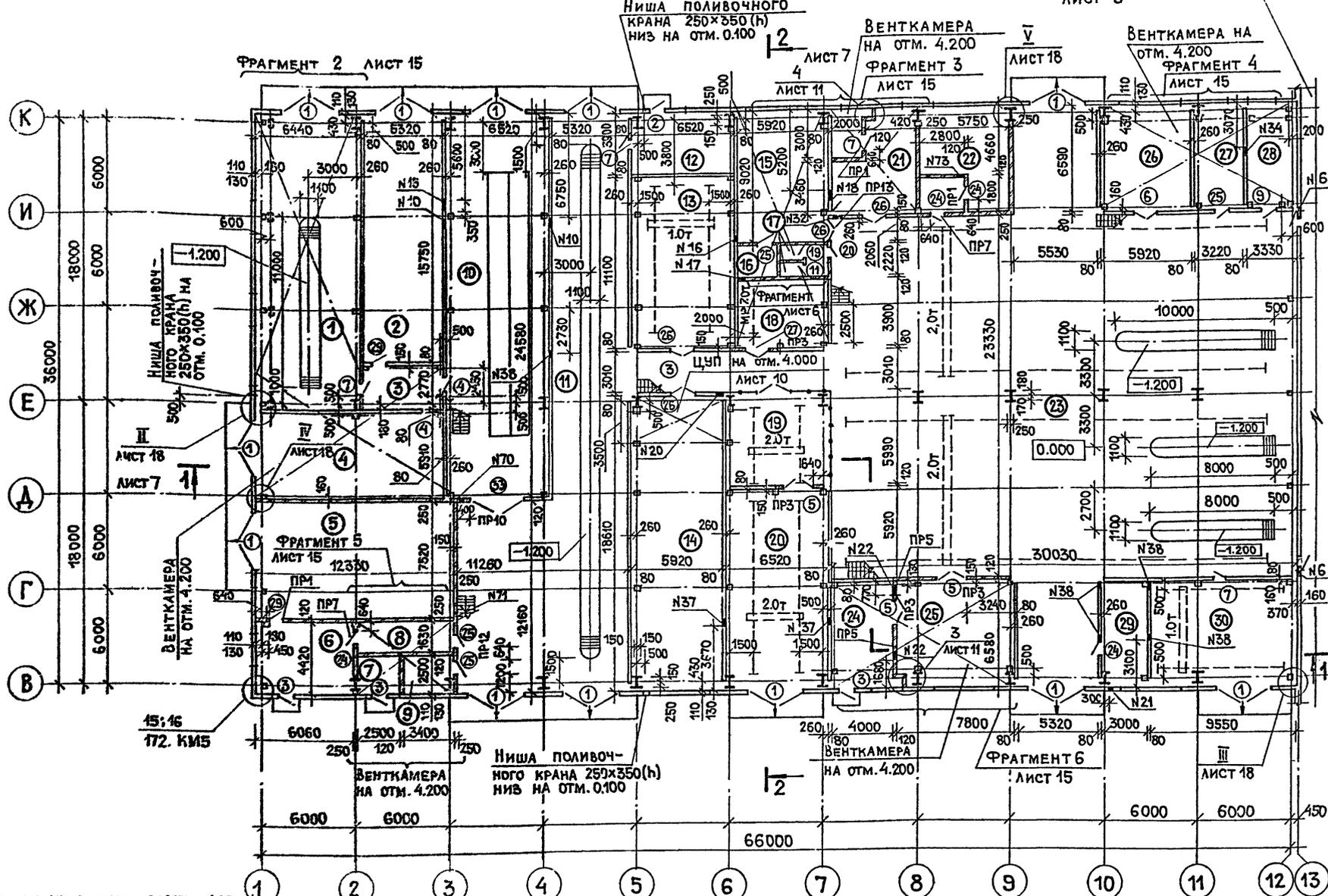
Кон. Д.Ф.П.

Формат А2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ПЛАН НА ОТМ. 0.000 В ОСЯХ 1-12

Административно-бытовая часть
ЛИСТ 5



НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	КАТЕГОРИЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
1	ДИАГНОСТИКА	119.8	В
2	СВАРОЧНО-ЖЕСТЯНИЦКИЙ УЧАСТОК	83.8	Г
3	КОРИДОР	52.9	
4	УЧАСТОК МОЙКИ АССЕНИЗАЦИОННЫХ МАШИН	69.9	Д
5	ОКРАСОЧНЫЙ УЧАСТОК	92.7	А
6	КРАСКОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК	26.8	А
7	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ	7.5	
8	ТАМБУР	10.0	
9	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	8.8	
10	ПОМЕЩЕНИЯ ПОСТОВ МОЙКИ, СУШКИ	160.3	Д
11	ПОМЕЩЕНИЯ ПОСТОВ СМАЗКИ, РЕГУЛИРОВКИ, КРЕПЕЖНЫХ РАБОТ	268.3	В
12	СКЛАД МАСЛА	25.4	В
13	УЧАСТОК ПЕРЕМОТКИ ЩЕТОК	72.4	Д
14	СЛЕСАРНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	110.2	Д
15	КУЗНЕЧНО-РЕССОРНЫЙ И МЕДИЦКИЙ УЧАСТОК	53.4	Г
16	ПОМЕЩЕНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	5.6	Д
17	САМУЗЕЛ	6.4	
18	МОЙКА АГРЕГАТОВ И ДЕТАЛЕЙ	23.0	Д
19	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СКЛАД	39.6	В
20	СКЛАД АГРЕГАТОВ И МАТЕРИАЛОВ	79.0	В
21	АККУМУЛЯТОРНЫЙ УЧАСТОК	36.5	Д
22	УЧАСТОК РЕМОНТА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ	37.8	Б
23	ПОМЕЩЕНИЕ ТР И ТО-2	772.2	В
24	СКЛАД ШИН	26.3	В
25	ШИНОМОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК	51.3	В
26	УЧАСТОК ПНЕВМО И ГИДРОБОРЗДОВАНИЯ	39.0	В
27	УЧАСТОК РЕМОНТА ЭЛЕКТРОБОРЗДОВАНИЯ	21.2	Д
28	КОМНАТА МАСТЕРОВ	21.9	
29	КОМПРЕССОРНАЯ	19.7	Д
30	ОБОЙНЫЙ И КУЗОВНОЙ УЧАСТКИ	62.8	В

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

МАРКА, ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В ММ
1	3600 x 3600
2	910 x 2370
3	910 x 2370
4	910 x 2070
5	1910 x 2070
6	1510 x 2070
7,29	910 x 2070

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

МАРКА, ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В ММ
9	910 x 2070
10,11	710 x 2070
30,31	1010 x 2070
22,25	960 x 2050
26	1490 x 2415
27	1890 x 2415

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР 1 ПР 4	
ПР 2 ПР 3	

- СПЕЦИФИКАЦИИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК ЛИСТЫ 9,10.
- ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ ЛИСТ 16.

ГИП	МАРКОВ	<i>Markov</i>
Н.КОНТР.	МЕЛИХОВА	<i>Melikhova</i>
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	<i>Dankov</i>
СЛ.КОНСТ.	ХАРАМОВ	<i>Kharamov</i>
ГАП	ФРИМЛЮБ	<i>Frimlyub</i>
ПРОЕКТ.	АНТОНЕНКО	<i>Antonenko</i>
ИСПОЛН.	БОРИСОВА	<i>Borisova</i>

тп 416-7-316.89 АР

Привязан
Инв.н

ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРДОВ
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 4
ПЛАН НА ОТМ. 0.000 В ОСЯХ 1-12
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

23541-02

Формат А2

АЛЬБОМ 2
 СОГЛАСОВАНО:
 ГРУППА ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТНИКОВ
 ГРУППА ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ
 ГРУППА ВОЗМ. ИВН. И ДАТА
 ИВН. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА

Комната дежурных водителей мусоровозов и ассенизационных машин

Производственная часть ЛИСТ 4

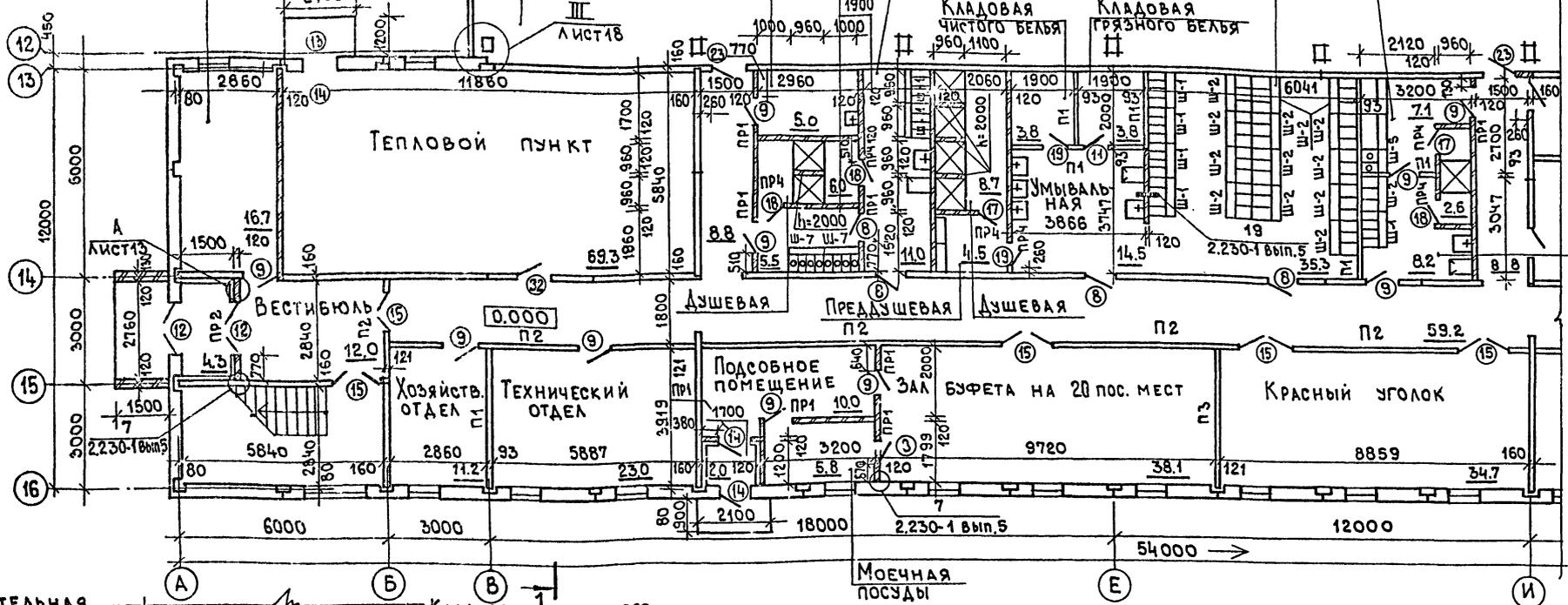
Кладовая уборочного инвентаря

Мужская гардеробная спец. одежды на 80 шт. Кат. II, III

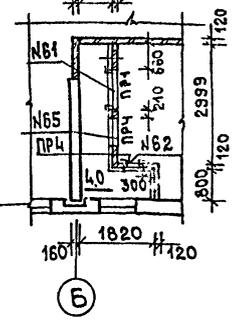
Мужская гардеробная личной и домашней одежды на 80 шт. Кат. II, III

Мужская гардеробная личной, домашней и специальной одежды на 52 шт. Кат. I, II

Женская гардеробная спец. одежды на 20 шт. Кат. III

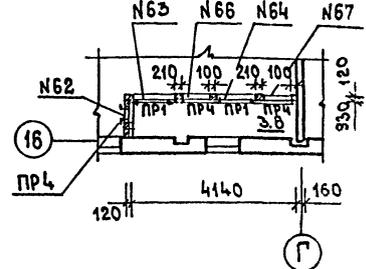


Фрагмент 7 лист 6 / для t = -40°C /



Женская гардеробная личной и домашней одежды на 7 шт. Кат. I, II, III

Фрагмент 8 лист 6 / для t = -40°C /



СОГЛАСОВАНО:

ГРУППА ОБЪЕКТА: ГРУППА В.К. ПУШКИНА

ГРУППА Э. АЛЕКСАНДРОВ

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В ММ
8	910 × 2070
9	910 × 2070
10	710 × 2070
11	710 × 2070
12	1510 × 2070
13,32	1010 × 2070
14	1010 × 2070
15	1310 × 2070
16	910 × 2070
17	710 × 2070
18	710 × 2070
19	710 × 2070
20	710 × 2070
21	1210 × 2070
22, 23	960 × 2050

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР5	5
ПР6	6

1. СПЕЦИФИКАЦИИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК ЛИСТЫ 9, 10.
2. ПРОЕМЫ В ВЕНТКАМЕРЕ ПО ПЕРИМЕТРУ ОБРАМИТЬ 150×5, 263×6.
3. ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ ЛИСТ 16.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

т п 416-7-316.83 АР

ИП	МАРКОВ	Ф.И.О.	
И. КОНТР.	ФИЛИППОВ	Ф.И.О.	
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	Ф.И.О.	
ГЛ. КОНС.	ХАРАМОВ	Ф.И.О.	
ГАП	ФИЛИППОВ	Ф.И.О.	
БЕД. АРХ.	МЕЛИХОВА	Ф.И.О.	
ИСПОЛН.	БОРИСОВА	Ф.И.О.	

ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ №1 ПОДСПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ

ПЛАН НА ОТМ. 0.000 В ОСЯХ А-М; ФРАГМЕНТ ТЫ 7; 8

СТАДИЯ Лист Листов

Р 5

ГИПРОКВММИНСТРОЙ Г. МОСКВА

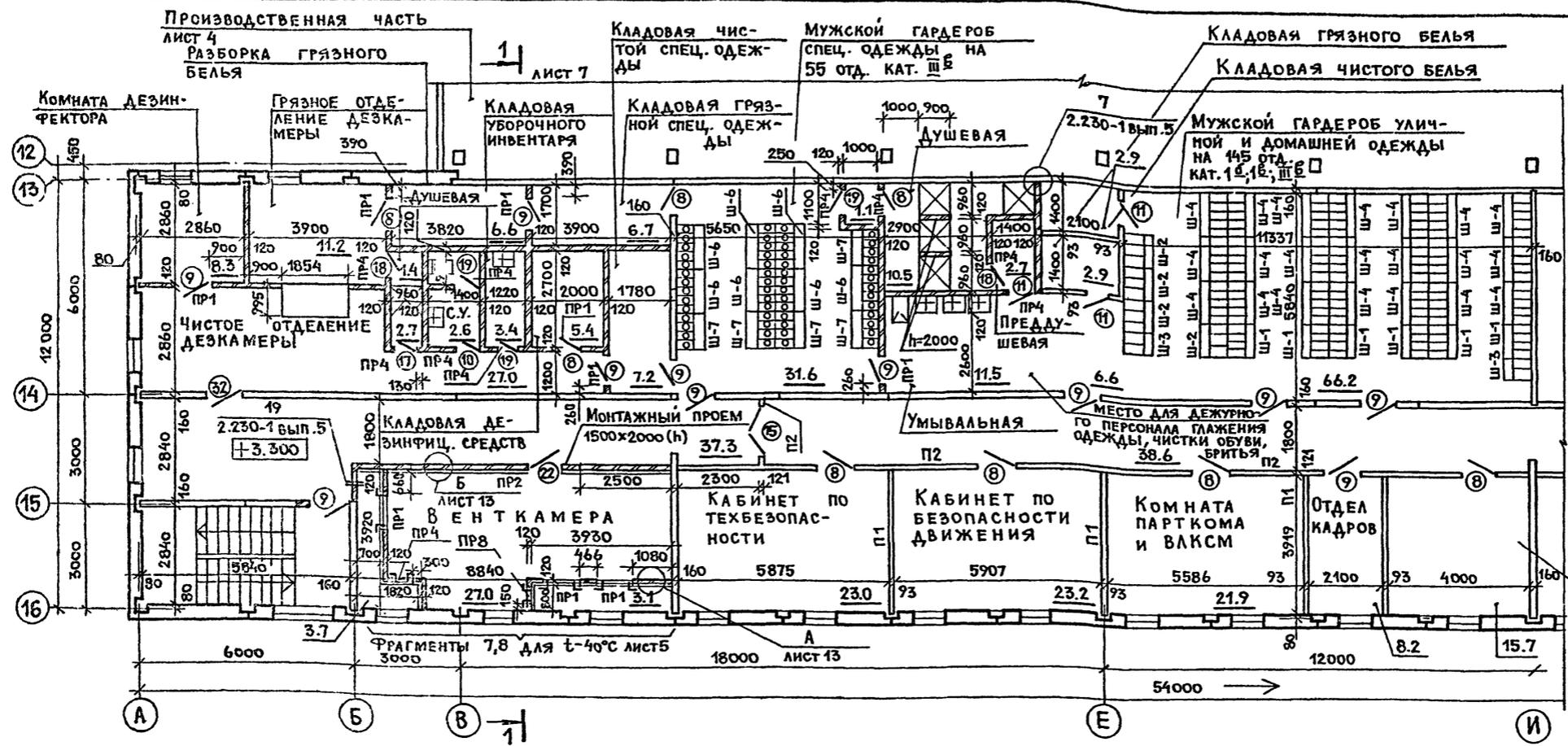
Кон. В. С. С.

23 541-02

Формат А2

Альбом 2

СОГЛАСОВАНО:
 ГРУППА ОБ. ШРАЕР
 ГРУППА ВК. ПУШКИНА
 ГРУППА З. МЕЛЕНКО
 ГРУППА ТХ. РЯБЦОВА
 Л. СПЕЦ. ТЕХ. ОБ. А. УМОВ
 ИВ. И ПОД. ПОД. И. ДАТА
 ВАМ. ИВ. И.
 СОГЛАСОВАНО:
 ГРУППА ТХ. РЯБЦОВА
 Л. СПЕЦ. ТЕХ. ОБ. А. УМОВ
 ИВ. И ПОД. ПОД. И. ДАТА
 ВАМ. ИВ. И.



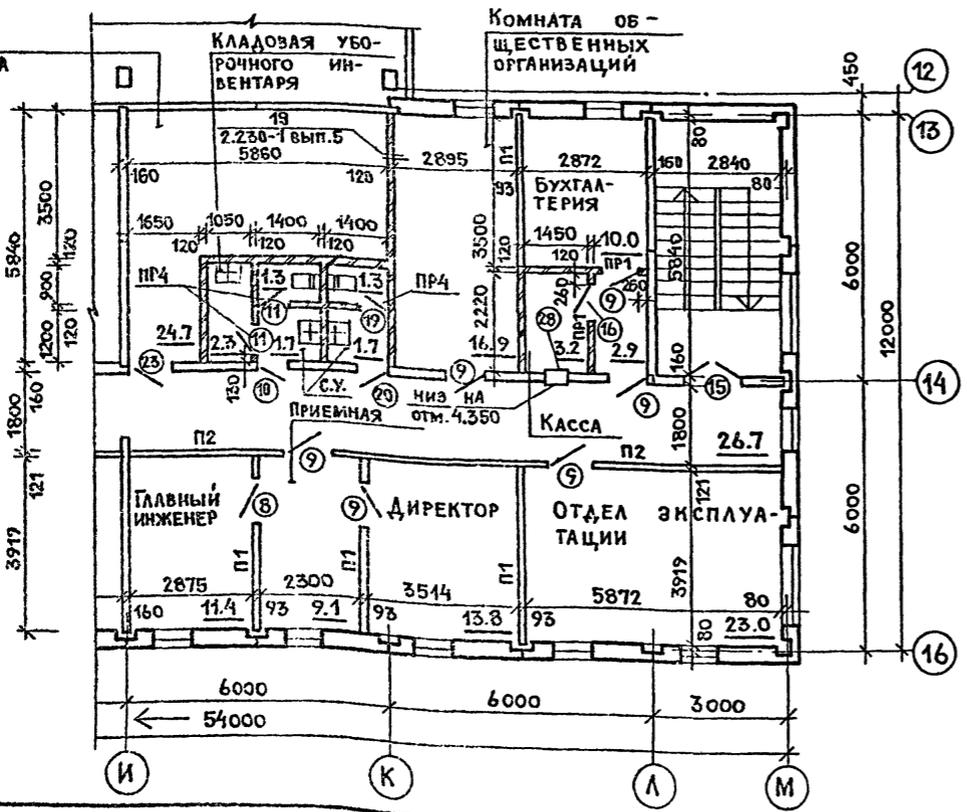
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР 7 ПР 9 ПР 11	4 ПР 11 1 5 ПР 9
ПР 8	7 φ 10А III r=900 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР
ПР 10	8
ПР 12 ПР 13	9 10 ПР 13

ПЛАНОВО-ЭКОНОМ. И ОРГАНИЗАЦ. ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

- СПЕЦИФИКАЦИИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК ЛИСТЫ 9, 10.
- ПРОЕМЫ В ВЕНТКАМЕРАХ ПО ПЕРИМЕТРУ ОБРАМИТЬ <50x5, <63x6.
- ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ ЛИСТ 16.

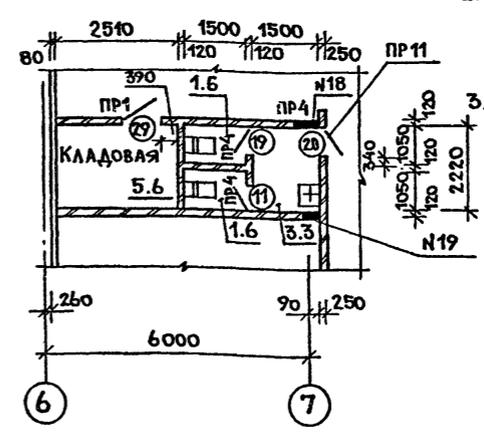
ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТКАМЕРА



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

МАРКА, ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В ММ
8	910 x 2070
9,16	910 x 2070
10	710 x 2070
11	710 x 2070
15	1310 x 2070
17	710 x 2070
18	710 x 2070
19	710 x 2070
20	710 x 2070
22;23	960 x 2050
32	1010 x 2070
28	510 x 525

ФРАГМЕНТ 1 ЛИСТ 4



ГИП	МАРКОВ	
И.КОНТР.	ФИЛИППОВ	
НАЧ. ОТД.	А.АНКОВ	
Л.КОНСТ.	ХАРАМОВ	
ГАП	ФИЛИППОВ	
ВЕД. АРХ.	МЕЛИХОВА	
ИСПОЛН.	БОРИСОВА	

Т П 416-7-316.89 АР

ПРИВЯЗАН:

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА ЮО СПЕЦМАШИИ ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН НА ОТМ. 3.300 В ОСЯХ А-М. ФРАГМЕНТ 1	Р	6	
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва			

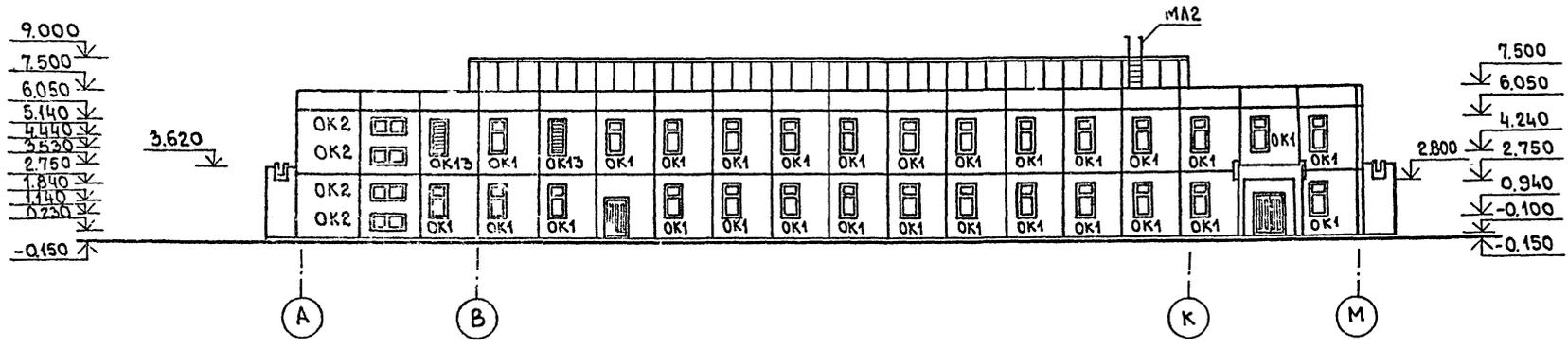
23541-02

Коп. 1/1

ФОРМАТ А2

Альбом 2

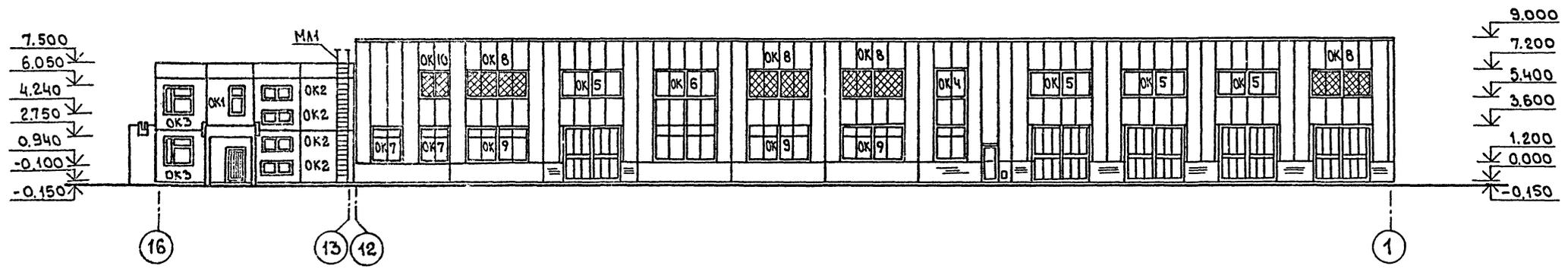
Ф А С А Д А - М



Ф А С А Д 1-16



Ф А С А Д 16-1



УНВ. Н. ПОДАН. ПОДАЛМСР. К. АНТЯ. БСЗАМ. ИИВН

ГИП	МАРКОВ	<i>М. Марков</i>
Н. КОНТР	ФИЛИППОВ	<i>В. Филиппов</i>
НАЧ. ОТД	ДАНКОВ	<i>В. Данков</i>
ГЛА. КОНСТ	ХАРЛАМОВ	<i>В. Харламов</i>
ГАП	ФИЛИППОВ	<i>В. Филиппов</i>
ВЕД. АРХ	МЕЛИХОВА	<i>В. Мелихова</i>

тп 416-7-316.89 АР

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ФАСАДЫ: А-М, 1-16, 16-1		Р	8	
		ГИПРОКОММУНИСТРОИ г. Москва		

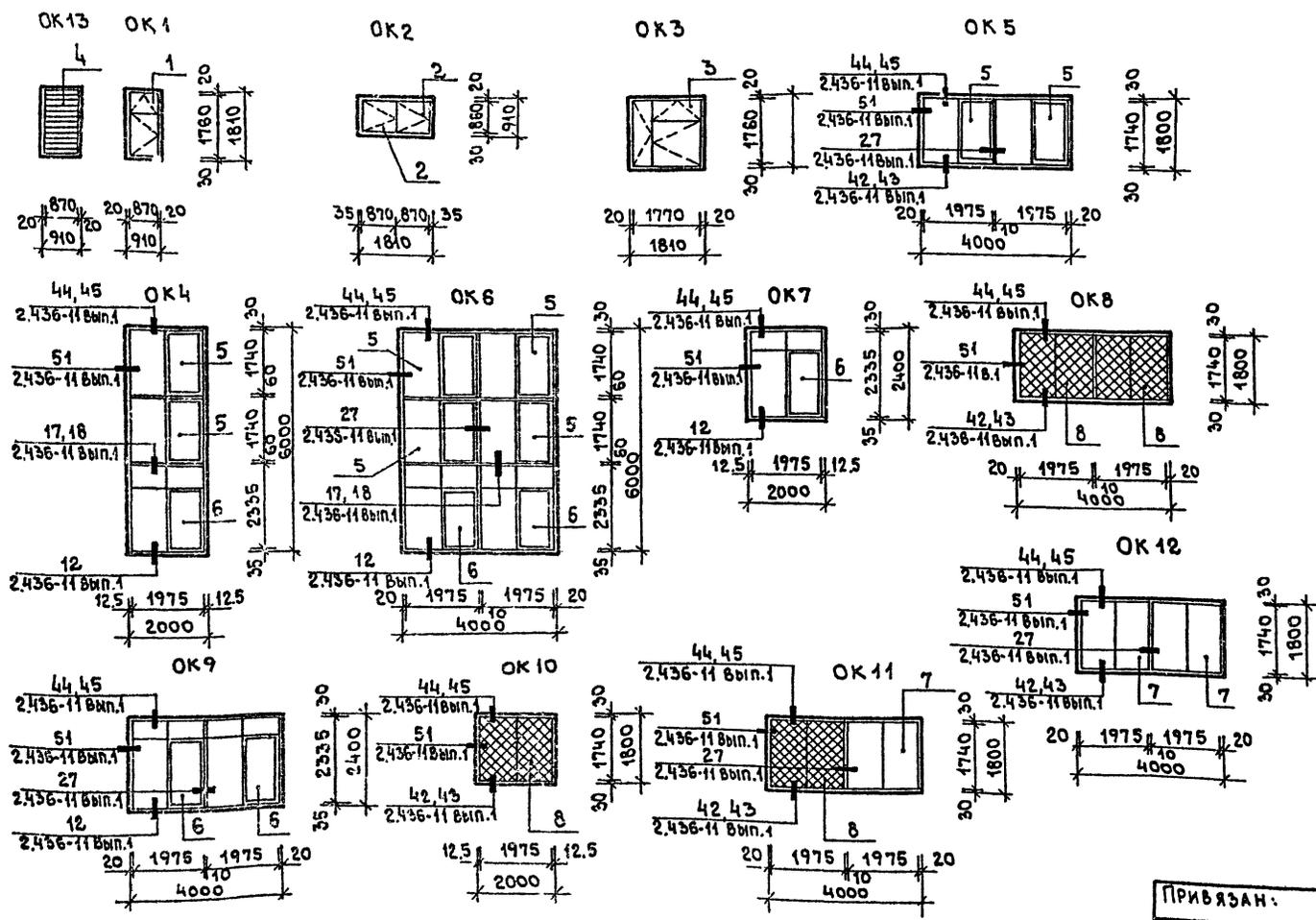
23541-02

Кон. 3.0.08

ФОРМАТ А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Ф А С А Д М - А



Окно ОК13 заполнить жалюзиными решетками по чертежам ОБ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.			МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	Всего		
ОКНА							
1	КЖИ.13.00.0; КЖИ.14.00.0						
2	КЖИ. 15.00.0						
3	КЖИ. 12.00.0						
4	КЖИ. 16.00.0						
5	1.436.2-15 вып.1	ОДР 20-18	38	2	40	121,52	
6	1.436.2-15 вып.1	ОДР 20-24	26	—	26	156,50	
7	1.436.2-15 вып.1	ОСН 20-18	—	3	3	63,51	
8	КЖИ. 68.00.0	ОЖН 20-18	—	16	16		
9	1.436.2-15 вып.1	ОСН 20-24	—	2	2	87,72	
1	КЖИ.13.000-01; КЖИ.14.000-01						
2	КЖИ. 15.00.0-01						
3	КЖИ. 12.00.0-01						
ВОРОТА							
1	1.435.9-17 Вып.0,1	ВР 36×36-Т	12	—	12	635	
ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ							
2	1.436.3-19 Вып.0,1	ДНС 9-24г	1	—	1		
3	1.436.3-19 Вып.0,1	ДНС 9-24гЛ	3	—	3		
12	ГОСТ 24698-81	ДН 21-15ВЛ	4	—	4		
13	ГОСТ 24698-81	ДН 21-10АЛ	3	—	3		
14	ГОСТ 24698-81	ДН 21-10АЛЛ	3	—	3		
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ							
4	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-9АЛВ	2	—	2		
5	ГОСТ 14624-84	ДВГ 21-19	3	—	3		
6	ГОСТ 14624-84	ДВГ 21-15	1	—	1		
7	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-9Л	4	—	4		
8	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-9Л	8	8	16		
9	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-9	13	17	30		
10	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-7ЛП	—	2	2		
11	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-7	5	5	10		
15	ГОСТ 6629-74	ДО 21-13	7	2	9		
16	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-9	—	1	1		
17	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-7ЛВ	2	1	3		
18	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-7ЛВ	3	3	6		
19	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-7Л	6	4	10		
20	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-7П	3	1	4		
21	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-12Л	1	—	1		

ГИП	Марков	
Н.КОНТР.	Филиппов	
НАЧ.ОТД.	Анжков	
А.КОНСТ.	Харламов	
САП	Филиппов	
БЕД.АРХ.	Мелехова	

тп 416 - 7 - 316.89 АР

ПРИВЯЗАН:

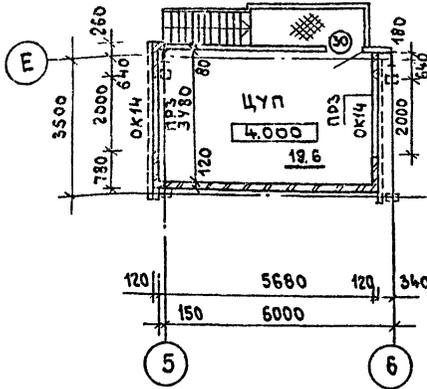
ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛИСТОВ ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	ФАСАД М-А. СХЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ	ЛИСТ	9	ЛИСТОВ
		ГИПРОК ОММУНСТРОЙ г. Москва		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СВОРКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК

Альбом 2

План ЦУП на отм. 4.000

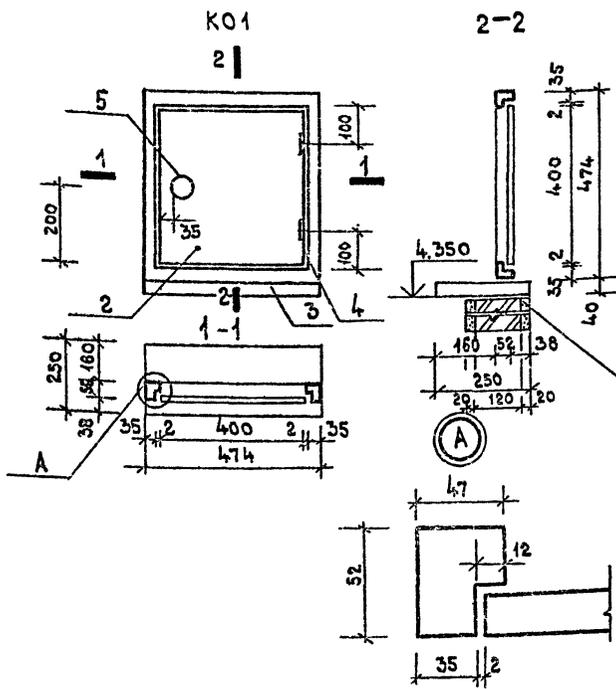


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж						Ед. изм.	Примечание
			1	2	1	2	1	2		
		Площадь м ²	61.0	145.0	131.2	105.6	12.0			
1.234.9-10 вып.2		Гипсокартонный лист	152.0	230.0	52.4	422.4	48.0	13864	м ²	
		Стойка металлическая	90.72	128.8	146.9	118.3	13.4	49812	кг	
		Направляющая метал.	21.87	31.05	35.4	28.5	3.24	12006	кг	
		Минераловатная плита	4.05	5.75			0.6	10.4	м ³	
		Тканевая лента	137.7	195.5	236.2	190.1	20.4	7729	п.м	
		Плинтус	56.7	80.5	91.84	73.9	8.4	31136	п.м	
		Обрамляющие элем. ПУ-2	8.1	11.5	13.12	10.56	1.2	4448	п.м	
		Пористая резина	56.7	80.5	91.84	73.9	8.4	31136	п.м	
		Шпаклевка	30.78	43.7	49.86	40.13	4.56	16903	кг	
		Винты 5x25	4.7	6.67	4.33	3.48	0.4	19.58	кг	
		Винты 5x35			8.92	7.16	0.82	16.92	кг	
		Дюбель	152.0	230.0	262.4	211.2	24	8596	шт.	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Масса ед. кг	Примечание
			1	2		
		Противопожарные двери				
22	2.435-6 вып.1	ПА-6Л	3	3		
23	2.435-6 вып.1	ПА-6	2	3	5	
24	2.435-6 вып.2	ПАИ-6Л	4		4	
25	2.435-6 вып.2	ПАИ-6	3		3	
26	2.435-6 вып.1	ПА-3	4		4	
27	2.435-6 вып.1	ПА-4	1		1	
28		Кассовое окно КО1	1	1		Видеосъемка
29	ГОСТ 6629-74	ДГ21-9	3	3		Конструктивное исполнение по ГОСТ 6629-74
30	ГОСТ 6629-74	ДГ21-10	4	4		
31	ГОСТ 6629-74	ДГ21-10Л	5	5		
32	ГОСТ 6629-74	ДГ21-10	1	1	2	
33	2.435-6 вып.3	Противопожарные ворота				
		Перемычки железобетонные				
1	1.038.1-1 вып.1	1ПБ13-1	18	23	41	25
2	1.038.1-1 вып.1	2ПБ 19-3-П	3	1	4	81
3	1.038.1-1 вып.1	2ПБ 22-3-П	3	2	5	92
4	1.038.1-1 вып.1	1ПБ 10-1	15	44	59	20
5	1.038.1-1 вып.1	1ПБ 16-1	2	4	6	30
6	1.038.1-1 вып.1	2ПБ 17-2-П	2	2	2	71
7		φ10 АIII ГОСТ 5781-82*	1	1	1	1.111
8	1.038.1-1 вып.1	4ПБ 44-8-П	1	1	1	384
9	1.038.1-1 вып.1	5ПБ 31-27-П	1	1	1	428
10	1.038.1-1 вып.1	5ПБ 21-27-П	1	1	1	338
		Монтажные металлические изделия				
ММ1	1.230-1 вып.5	ММ1	146	150	296	0.55
К1	1.230-1 вып.5	К1	62	75	137	0.41
К2	1.230-1 вып.5	К2	62	75	137	0.17
К5	1.230-1 вып.5	К5	405	706	1111	0.165
		φ6АI ГОСТ 5781-82* L=600мм	49	49	0.222	
		φ6АI ГОСТ 5781-82* L=450мм	21	21	0.222	
		φ80x50x5 ГОСТ 8108-86 ст 2сн ГОСТ 535-79*	48	48	4.99	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАССОВОЕ ОКНО КО1

Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	ГОСТ 8486-86	Коробка	0.004	м ³
	2	ГОСТ 10632-77*	Полотно	0.003	м ³
	3	ГОСТ 8486-86	Доска	0.005	м ³
	4		Петли ПН5-40	2	шт.
	5		ГОСТ 5088-78		
			Ручка РКШ ГОСТ 5087-80	1	шт.
			Штырь А3-25 ГОСТ 1145-80	8	шт.
			То же А4-25 ГОСТ 1145-80	1	шт.



Полотно кассового окна КО1 обить оцинкованной сталью с 2х сторон
штукатурка

1	1.038.1-1 вып.1	1ПБ13-1	18	23	41	25
2	1.038.1-1 вып.1	2ПБ 19-3-П	3	1	4	81
3	1.038.1-1 вып.1	2ПБ 22-3-П	3	2	5	92
4	1.038.1-1 вып.1	1ПБ 10-1	15	44	59	20
5	1.038.1-1 вып.1	1ПБ 16-1	2	4	6	30
6	1.038.1-1 вып.1	2ПБ 17-2-П	2	2	2	71
7		φ10 АIII ГОСТ 5781-82*	1	1	1	1.111
8	1.038.1-1 вып.1	4ПБ 44-8-П	1	1	1	384
9	1.038.1-1 вып.1	5ПБ 31-27-П	1	1	1	428
10	1.038.1-1 вып.1	5ПБ 21-27-П	1	1	1	338
		Монтажные металлические изделия				
ММ1	1.230-1 вып.5	ММ1	146	150	296	0.55
К1	1.230-1 вып.5	К1	62	75	137	0.41
К2	1.230-1 вып.5	К2	62	75	137	0.17
К5	1.230-1 вып.5	К5	405	706	1111	0.165
		φ6АI ГОСТ 5781-82* L=600мм	49	49	0.222	
		φ6АI ГОСТ 5781-82* L=450мм	21	21	0.222	
		φ80x50x5 ГОСТ 8108-86 ст 2сн ГОСТ 535-79*	48	48	4.99	

Гип Марков
Н.контр Мелихова
нач.отд. А.Анков
гл.контр. Хараамов
Г.А.П. Филиппов
Б.Е.А.Р. Мелихова

тп 416-7-316.89 АР

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

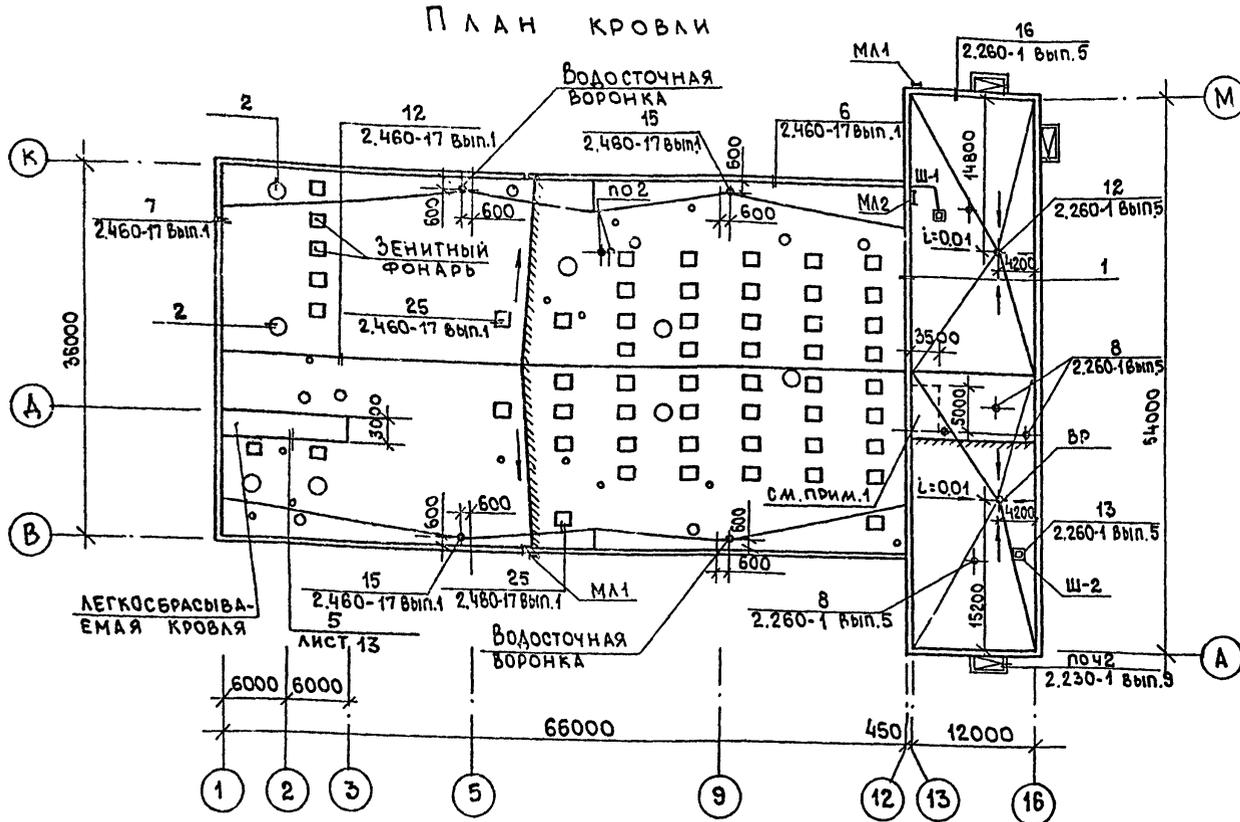
ГЛАВНЫМ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦ. МАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ

ПЛАН ЦУП НА ОТМ. 4.000
КАССОВОЕ ОКНО КО1,
СЕК. 1-1, 2-2; УЗЛА А

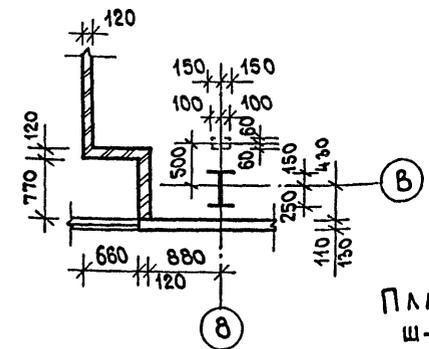
СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 10

ГИПРОЖЕЛМИНСТРОЙ
г. Москва

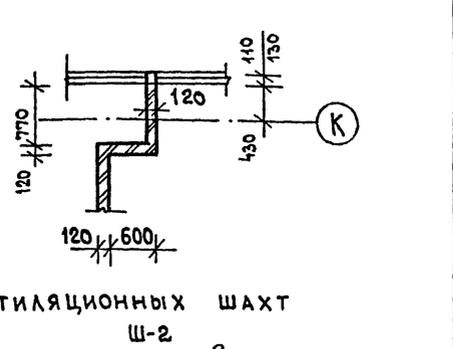
ПЛАН КРОВЛИ



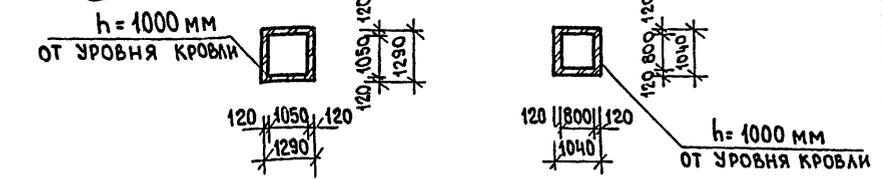
③ ЛИСТ 4



④ ЛИСТ 4



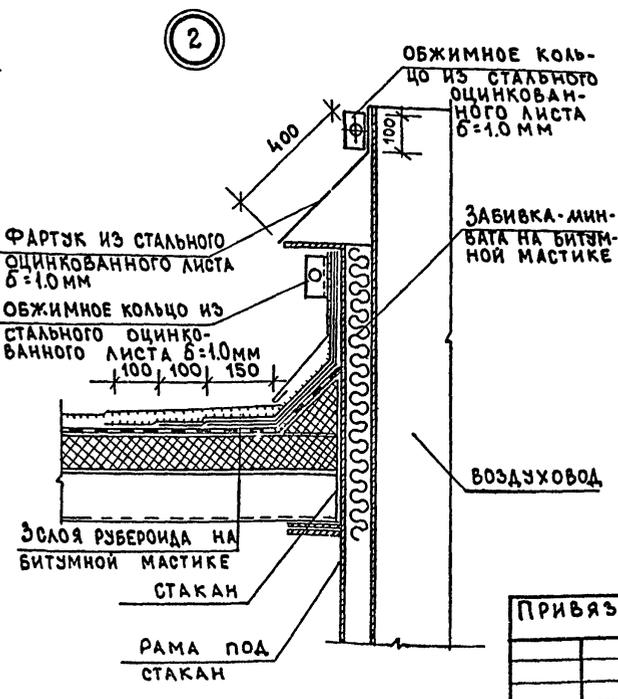
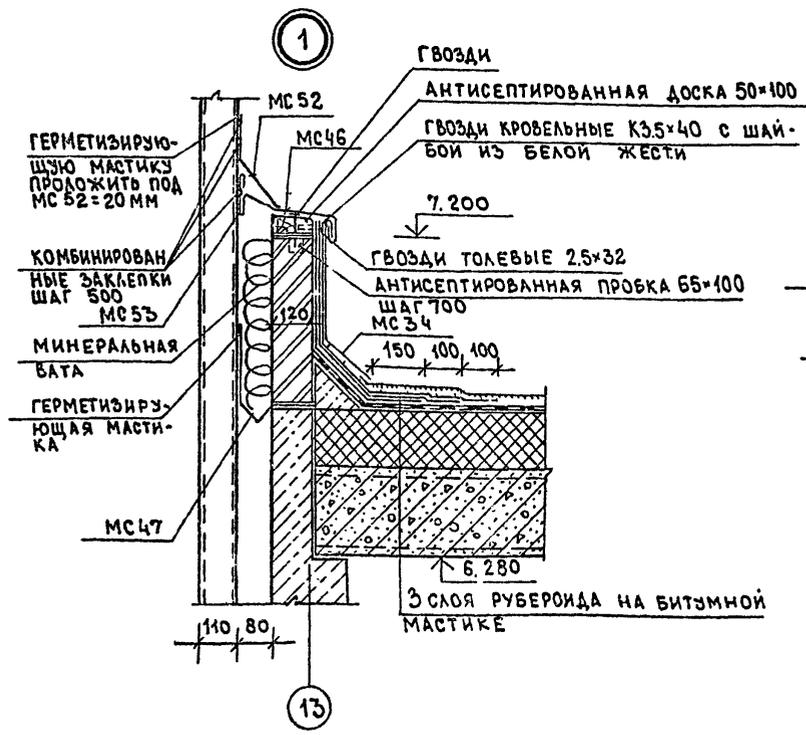
ПЛАНЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТРЕМЯНОК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СТРЕМЯНКА			
МЛ 1	1.450.3-3 вып.0,1	СХ-82	2	140,1	
МЛ 2	1.450.3-3 вып.0,1	СХ-34	1	56,4	Для t° -20°;-30°
		ОГРАЖДЕНИЕ СТРЕМЯНКИ			
МЛ 1	1.450.3-3 вып.0,1	ОГС-60,4	2	52,6	
		СТРЕМЯНКА			
МЛ 1	1.450.3-3 вып.0,1	СХ-82С	2	140,1	Для t° -20°;-40°
МЛ 2	1.450.3-3 вып.0,1	СХ-34С	1	56,4	
		ОГРАЖДЕНИЕ СТРЕМЯНКИ			
МЛ 1	1.450.3-3 вып.0,1	ОГС-60,4С	2	52,6	
М 1	2.260-1 вып.5	СТАЛЬНОЙ ПАТРУБОК МЛ	7	9,4	

1. НА УЧАСТКЕ, ОБОЗНАЧЕННОМ ПУНКТИРОМ, СДЕЛАТЬ ПАРОИЗОЛЯЦИЮ ИЗ 2 СЛОЕВ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
2. НА КРОВЛЕ ПОД СТРЕМЯНКУ МЛ 2 СДЕЛАТЬ ПЛОЩАДКУ 800x800 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10.



ГИП	МАРКОВ	Иванов			
Н.КОНТР	ФИЛИППОВ	Иванов			
НАЧ.ОТД	ДАНКОВ	Иванов			
СЛ.КОНСТ	ХАРЛАМОВ	Иванов			
ГАП	ФИЛИППОВ	Иванов			
ВЕД.АРХ	МЕЛИХОВА	Иванов			
ИСПОЛН	БОРИСОВА	Иванов			

ПРИВЯЗАН:

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11	

ПЛАН КРОВЛИ; ДЕТАЛИ 1,2

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

23541-02

Альбом 2

Экспликация полов

Экспликация полов

Экспликация полов

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 ²
3; 6; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 25; 30 5; 8; 24	1		Покрyтие-бетон класса В10 - 20 мм Подстилающий слой-бетон класса В10 Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40÷60 мм	
15	2		Покрyтие-калинкерный кирпич ост 4245 на ребро - 120 мм Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора марки 300 - 40 мм Подстилающий слой-бетон класса В10 Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40÷60 мм	
26; 27; 29 7	3	27 1.444-1 вып.1	Покрyтие-плитка керамическая гост 6787-80* - 10 мм Подстилающий слой принять из бетона класса В10 - 125 мм	
21	4		Покрyтие- керамические кислотоупорные плиты гост 961-84* - 13 мм Прослойка и заполнение швов из раствора на жидком стекле с уплотняющей добавкой (примечание 2) Подстилающий слой из кислотоупорного бетона на жидком стекле с уплотняющей добавкой (прим. 2) Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40÷60 мм	
9	5		Покрyтие-цементно-песчаный раствор М50 - 25 мм Подстилающий слой-бетон класса В12.5 - 125 мм Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40÷60 мм	
17	6	4; 1.444-1 вып.1	Покрyтие-плитка керамическая гост 6787-80* - 13 мм Подстилающий слой принять из бетона класса В10 - 125 мм	
28	7	31 1.444-1 вып.1	Покрyтие-линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе гост 7251-77 - 2.5 мм Подстилающий слой-бетон класса В10 - 125 мм	
Вестибюль коридор; тамбуры входов	8	243 2.244-1 вып.4	Покрyтие-бетон мозаичного состава класса В15 - 20 мм	

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 ²
Гардеробная; спецодежда; зал буфета; подсобная; курильня; умывальная; лестницы; преддверная санузлы	9	240 2.244-1 вып.4	Покрyтие-плитка керамическая гост 6787-80* - 13 мм	
Лазубные; мочная; посуды; кат	10	250А 2.244-1 вып.4	Покрyтие-плитка керамическая гост 6787-80* - 13 мм	
ПСО; гардеробные; кладовые; диспетчерская; красный уголок; хозяйственный и техни- ческие отде- лы; комнаты де- журных; вспомогатель- ных; медкомната	11	229 2.244-1 вып.4	Покрyтие-линолеум поливинилхлоридный многослойный по гост 14632-79-2.5 мм	
Комната де- зинфектора; кладовые; кабинеты; разборка грязного белья; коридоры; парток- место глад- ки; чистки обувки; глав- ный инженер директор; отделы пла- ново-эконо- мического и эксплуатации касса; бухгал- терия; комна- та обществен- ных органи- заций	12	58 2.244-1 вып.4	Покрyтие-линолеум поливинилхлоридный многослойный гост 14632-79 - 2.5 мм	
Тепловой пункт	22		Покрyтие-цементно-песчаный раствор марки 200 - 20 мм Подстилающий слой - бетон класса В10 - 80 мм Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40÷60 мм	

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 ²
Лазубные; грязное и чистое от- деление дезкамеры	13	180А 2.244-1 вып.4	Покрyтие-плитка керамическая гост 6787-80* - 13 мм	
Вентка- меры	14		Покрyтие-цементно-песчаный раствор марки 200 - 20 мм Подстилающий слой-бетон класса В10 основание- ж.б. плита покрытия	
Приточные камеры	15		Покрyтие-цементно-песчаный раствор марки 200, - 30 мм Утеплитель-ячеистый бетон γ=400 кгс/м ³ - 100 мм основание- ж.б. плита покрытия с.м. прим. 4	
Площадка цзп	16	67 2.244-1 вып.4	Покрyтие-линолеум поливинилхлоридный многослойный гост 14632-79 - 6 мм	
1; 2; 5; 10; 11; 23	17		Покрyтие-бетон класса В25-30 мм Подстилающий слой - бетон класса В25 - 240 мм Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40÷60 мм	
Преддвер- ная санузлы гардероб- ная спец. одежды	18	122 2.244-1 вып.4	Покрyтие-плитка керамическая гост 6787-80* - 13 мм	
4	19		Покрyтие-бетон класса В25 - 30 мм Подстилающий слой-бетон класса В25-150 мм Грунт основания с втрамбованным щебнем крупностью 40÷60 мм	

1. Планы и фрагменты полов - листы 12; 13.
2. В качестве уплотняющей добавки следует назначать фурфуровый спирт и солянокислый анилин (гост 5243-77*), вводимые при затворении бетона или раствора в количестве соответственно 3 и 0.4% от веса жидкого стекла.
3. В складе масел покрытие пола должно быть с шероховатой поверхностью.
4. В типах пола 20, 21 выполнить гидроизоляцию из 2х слоев рубероида на битумной мастике по цементно-песчаной стяжке толщ. 20 мм.

Тип	Марков	И.И.		
Н.Контр.	Мелихова	И.И.		
Нач.отд.	Ланков	И.И.		
Г.АП	Филиппов	И.И.		
Проект.	Листошкова	И.И.		

гп 418-7-316.89 AP

Главный корпус ремонтно-производственной базы на 100 специализированных по уборке городов	Стация	Лист	Листов
	P	14	

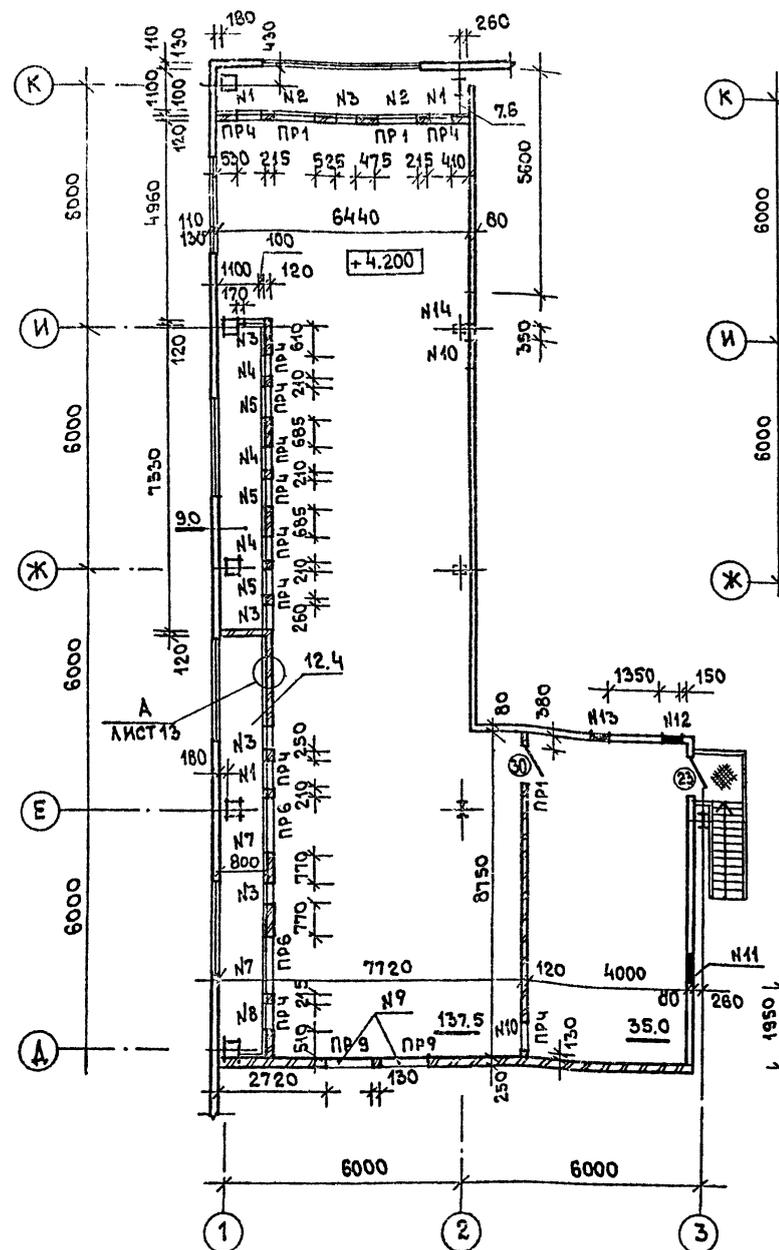
Экспликация полов ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

ИЗБ. И ПОДАК. ПОДАРИТЬ В ДАТА 1958АМ. ИИИИ

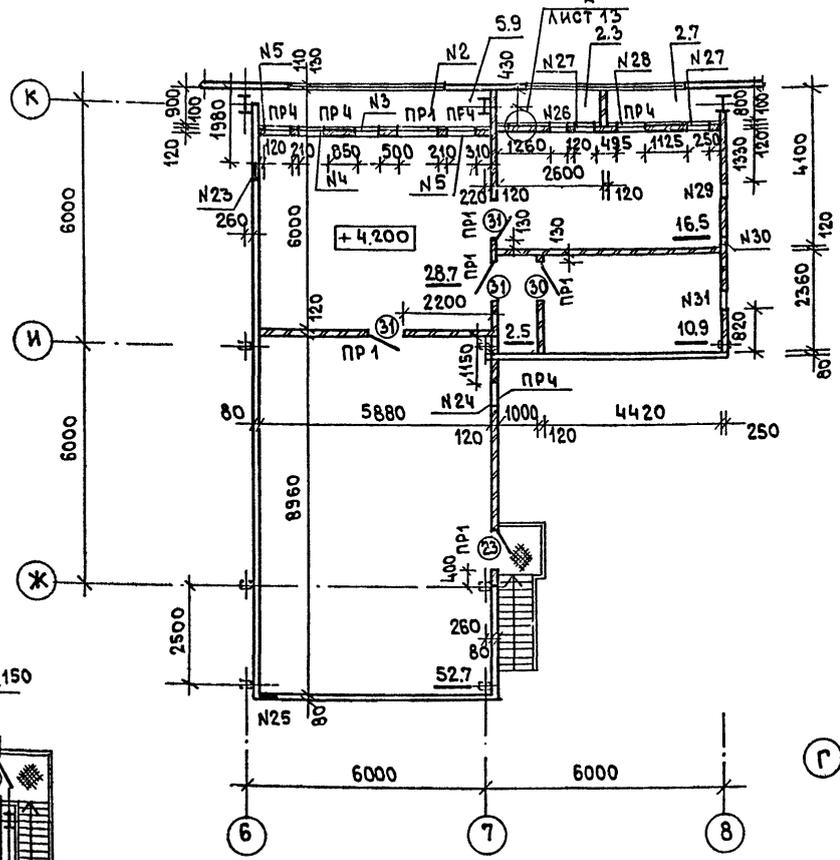
Привязан:

Инь. №

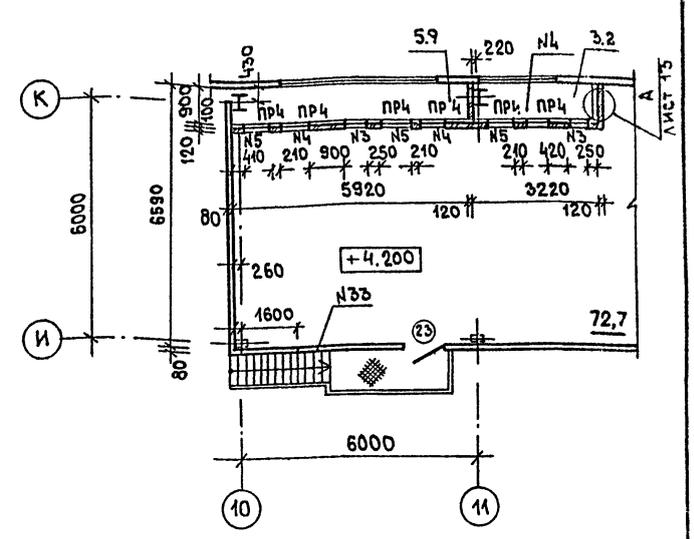
ФРАГМЕНТ 2 ЛИСТ 4



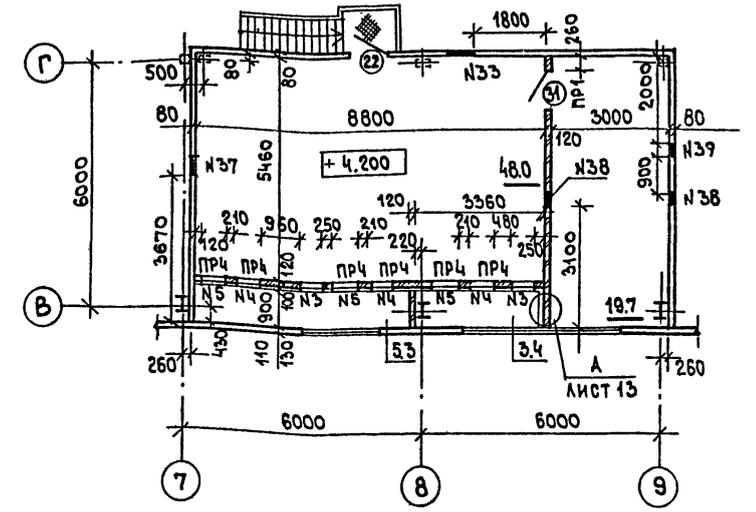
ФРАГМЕНТ 3 ЛИСТ 4



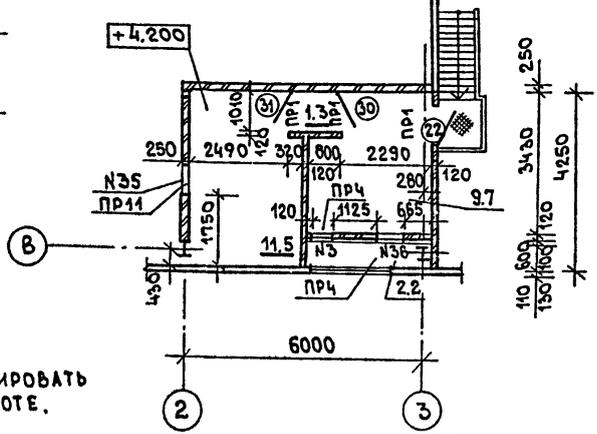
ФРАГМЕНТ 4 ЛИСТ 4



ФРАГМЕНТ 6 ЛИСТ 4



ФРАГМЕНТ 5 ЛИСТ 4



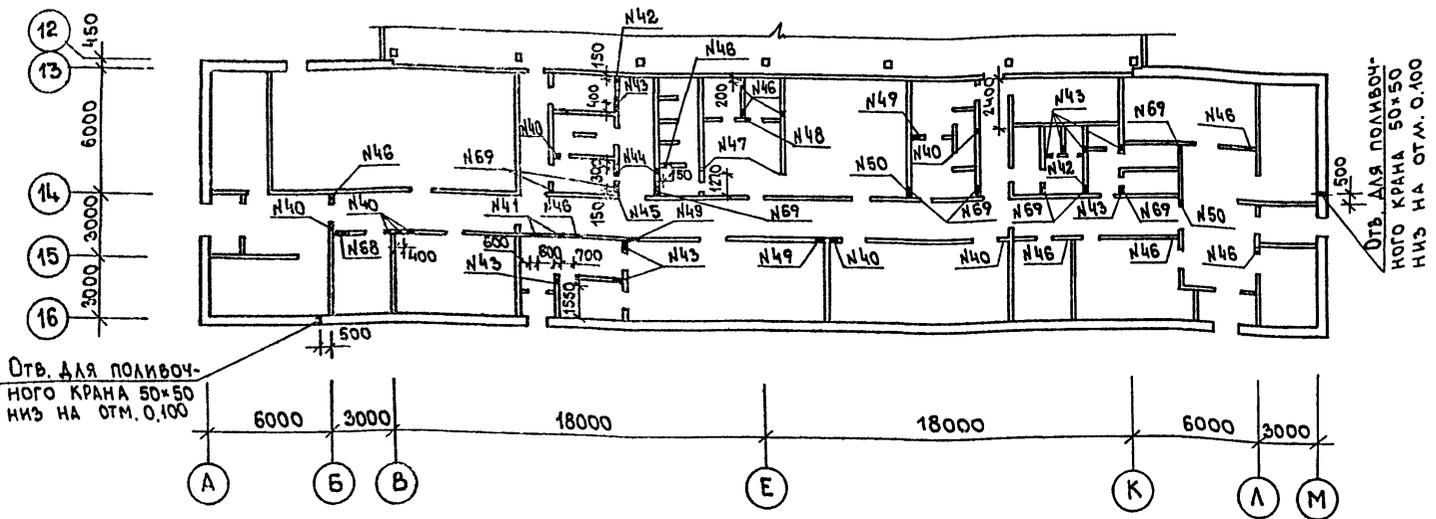
1. ПРОЕМЫ В ВЕНТКАМЕРАХ ПО ПЕРИМЕТРУ ОБРАМИТЬ 150x5.
2. ВНУТРЕНнюю КЛАДку КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ВЕНТКАМЕР АРМИРОВАТЬ ДВУМЯ СТЕРЖНЯМИ Ф6А1 ЧЕРЕЗ 5РЯДОВ КЛАДКИ ПО ВЫСОТЕ.
3. ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ ЛИСТ 16.
4. ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК ЛИСТЫ 4,5,6
5. СПЕЦИФИКАЦИИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ И ПЕРЕМЫЧЕК ЛИСТЫ 9,10.

ГИП	МАРКОВ	<i>AM</i>	гп 416-7-316.89	АР
И.КОНТР	МЕЛИХОВА	<i>AM</i>		
НАЧ.ОТД	ДАНКОВ	<i>AM</i>		
ГЛА.КОНСТ	ХАРАМОВ	<i>AM</i>		
САП	ФИЛИППОВ	<i>AM</i>		
БЕД.АРХ	МЕЛИХОВА	<i>AM</i>	ЛАВНИЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОСТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ ИЗВОДАТвенной БАЗЫ НА 400 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	Р 15
ИСПОЛН	БОРИСОВА	<i>AM</i>		
ПРИВЯЗАН:			ФРАГМЕНТЫ 2 ÷ 6	ГИПРОКОНМУШТЕРАИ
ИНВ. №				г. Москва

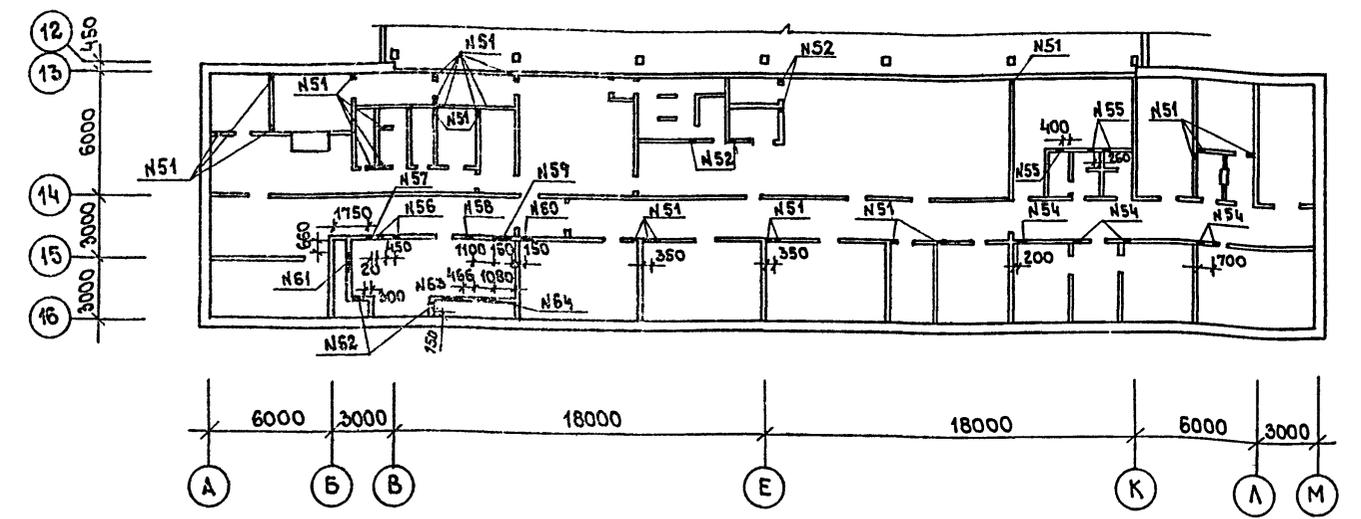
23541-02

Альбом 2

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 3.300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

	РАЗМЕРЫ В ММ		ОТМ. НИЗА ОТВ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ШИР.	ВЫС.		
19	400	400	3.350	ОВ
20	400	400	3.400	"
21	400	400	4.800	"
22	1100	220	3.500	"
23	500	500	6.650	"
24	600	600	4.710	"
25	400	400	6.800	"
26	450	450	4.540	"
27	550	1250	4.450	"
28	740	600	4.300	"
29	450	450	6.730	"
30	200	200	6.850	"
31	450	450	6.480	"
32	600	600	3.200	"
33	650	650	6.480	"
34	200	200	3.500	"
35	700	700	4.730	"
36	630	600	4.300	"
37	450	450	6.680	"
38	300	300	6.850	ОВ, ВК
39	400	400	4.450	ОВ
40	300	300	2.650	"
41	300	300	2.150	"
42	200	200	2.750	"
43	300	300	2.600	"
44	450	450	2.580	"
45	200	200	2.800	"
46	300	300	2.700	"
47	250	250	2.760	"
48	300	300	2.420	"
49	500	500	2.500	"
50	300	300	2.550	"
51	300	300	6.000	"
52	250	250	6.060	"
53	200	200	6.100	"
54	300	300	5.900	"
55	200	200	5.900	"
56	250	250	5.850	"

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

	РАЗМЕРЫ В ММ		ОТМ. НИЗА ОТВ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ШИР.	ВЫС.		
57	350	350	5.860	ОВ
58	300	300	5.400	"
59	800	800	5.520	"
60	500	500	5.650	"
61	1000	600	3.420	"
62	505	1250	3.400	"
63	1000	600	4.350	"
64	1000	600	3.610	"
65	710	420	3.573	"
66	710	420	4.700	"
67	710	420	4.160	"
68	700	400	2.200	ВК
69	400	400	2.200	"
70	300	300	2.000	"
71	300	300	0.050	"
72	270	225	2.700	ОВ
73	300	300	6.800	"

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

	РАЗМЕРЫ В ММ		ОТМ. НИЗА ОТВ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ШИР.	ВЫС.		
1	710	420	4.780	ОВ
2	1050	1550	4.450	"
3	550	1250	4.600	"
4	660	1050	4.450	"
5	740	420	4.670	"
6	700	400	2.200	ВК

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

	РАЗМЕРЫ В ММ		ОТМ. НИЗА ОТВ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ШИР.	ВЫС.		
7	1450	1920	4.450	ОВ
8	710	420	4.890	"
9	1200	1200	6.900	"
10	700	700	6.500	"
11	700	700	5.080	"
12	500	500	7.200	"

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

	РАЗМЕРЫ В ММ		ОТМ. НИЗА ОТВ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ШИР.	ВЫС.		
13	400	400	7.200	ОВ
14	800	800	6.400	"
15	800	800	5.700	"
16	300	300	3.250	"
17	450	450	3.450	"
18	700	700	3.200	"

ГИП: МАРКОВ, МЕАНХОВА, НАЧ. ОТД. АНКОВ, ГАП, БЕА, АРХИТЕКТУРА, МЕАНХОВА, ИСПОЛН. БОРИСОВА

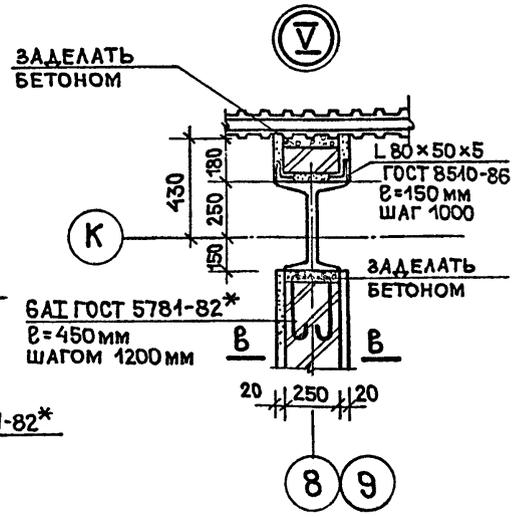
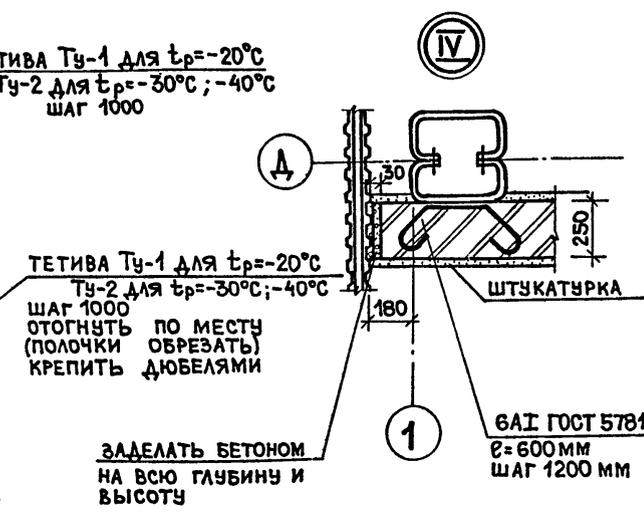
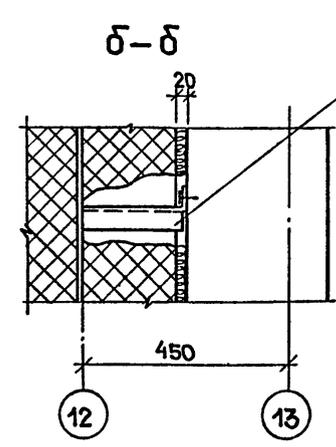
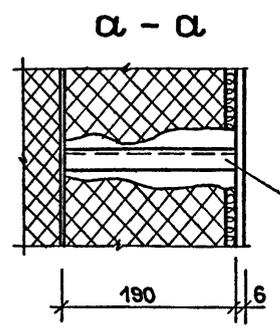
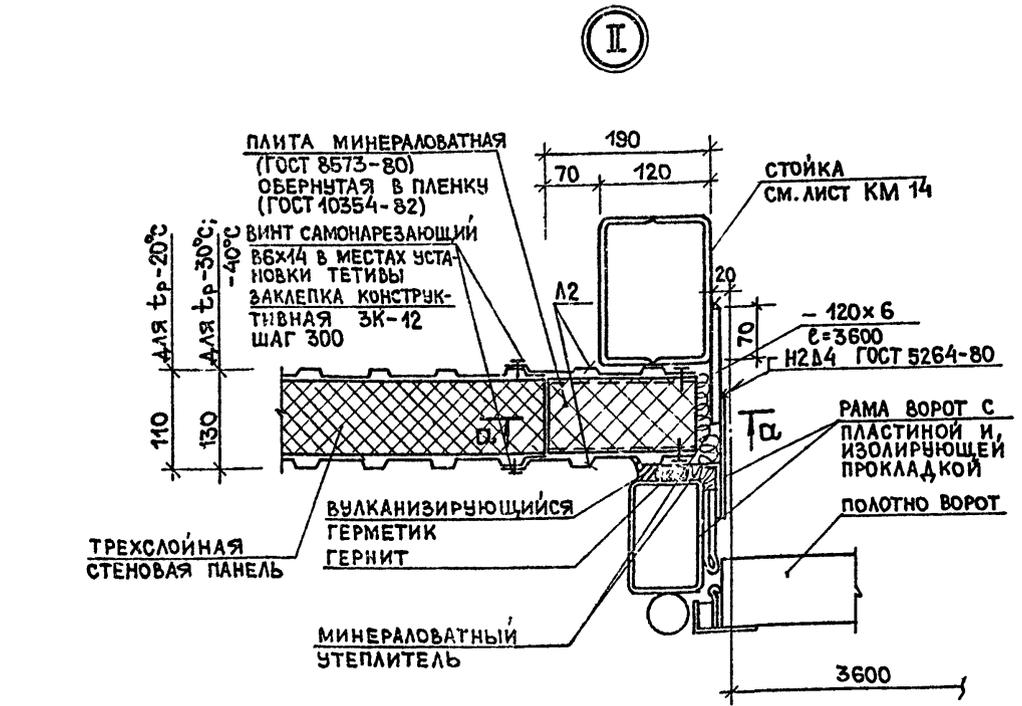
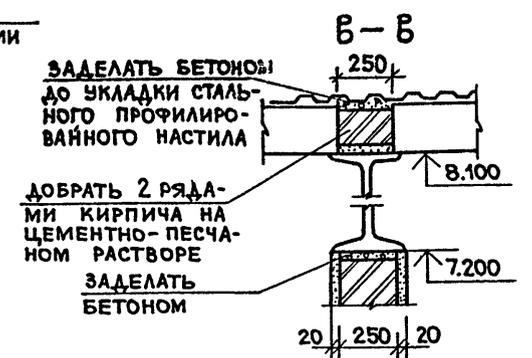
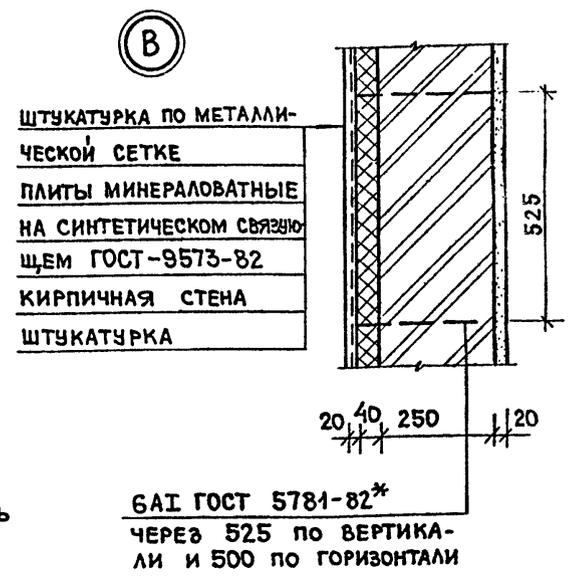
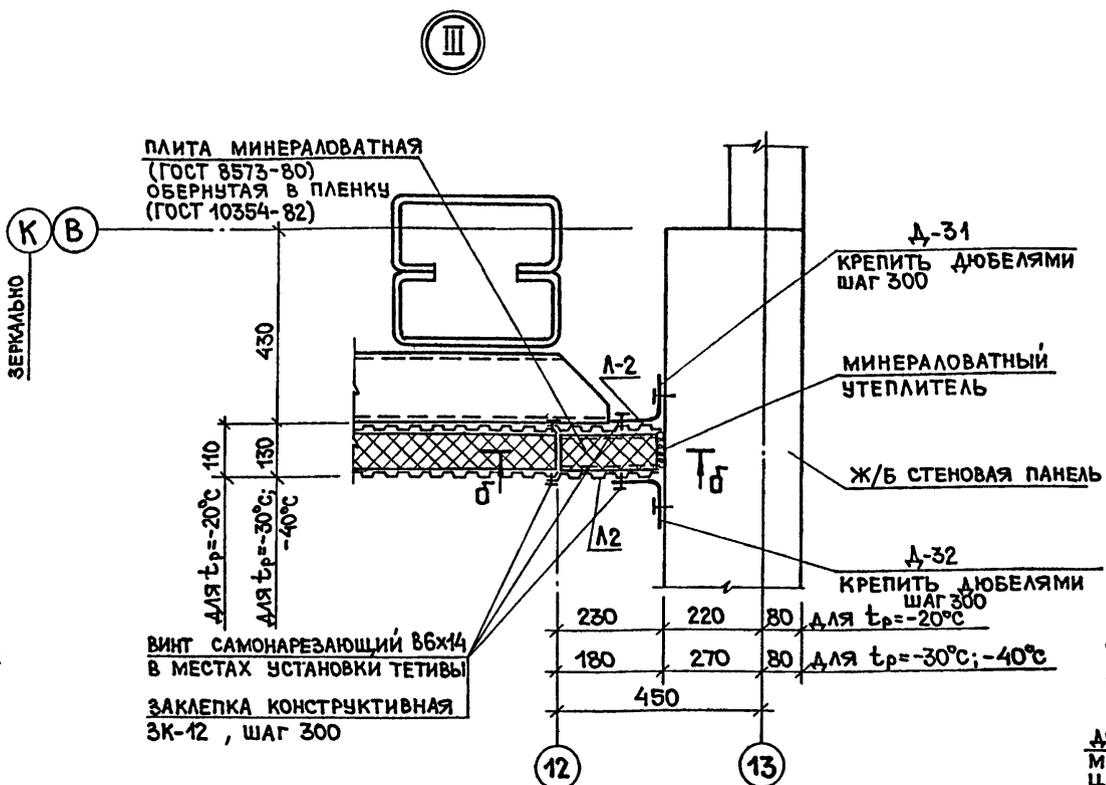
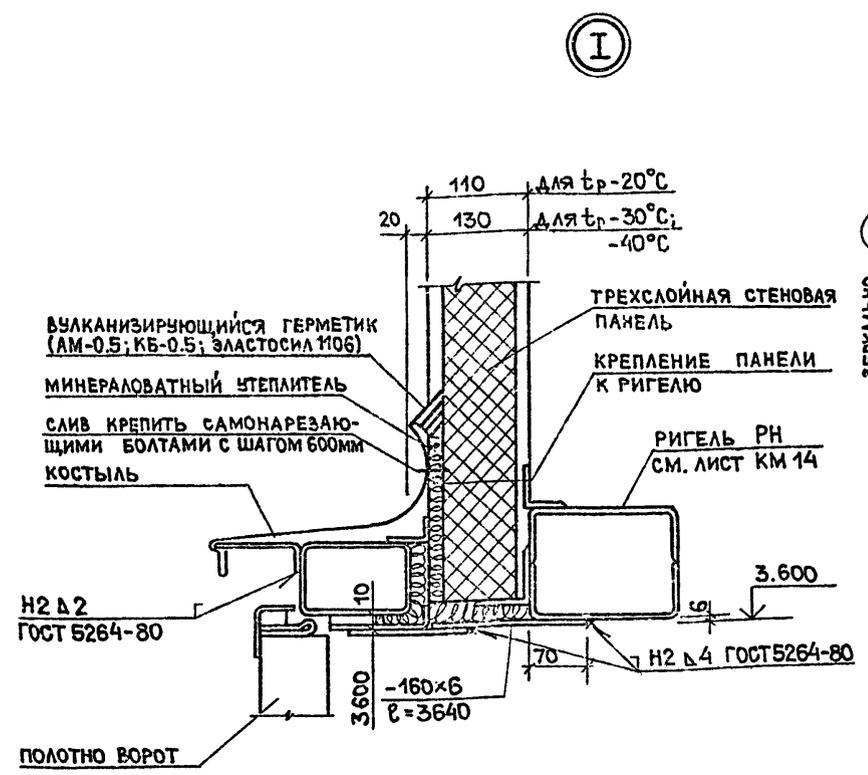
Привязан:

Т П 416-7-316.89

АР

СТАДИЯ ЛИСТ Листов Р 16
 ГИПРОКМУНСТРОИ г. Москва

Альбом 2



Лист в альбоме. Подать и дата. Взам. инв. н.

Привязан:		ГИП МАРКОВ		Тп 416-7-316.89 АР	
		Н. КОНТ. МЕЛИХОВА			
		НАЧ. ОТД. ДАНКОВ			
		ГИП ФИЛИППОВ			
		РУК. ГР. ГУЗЕНКО			
		ИСПОЛН. НИКИТИНА			
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОСТАВ. ВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Узлы I, II, III		Р 18	
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ		г. МОСКВА	

23541-02

Альбом 2

Спецификация к схемам расположения трехслойных стеновых панелей /начало/

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. БО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ t _в = -20С			
		ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ			
П1	Шифр 172. КМ5	1ПТС 598.1000.110-С0.7	62	171.43	
П2	Шифр 172. КМ5	1ПТС 478.1000.110-С0.7	4	139.01	
П3	Шифр 172. КМ5	1ПТС 358.1000.110-С0.7	2	105.11	
П4	Шифр 172. КМ5	1ПТС 298.1000.110-С0.7	36	86.99	
П5	Шифр 172. КМ5	1ПТС 418.1000.110-С0.7	2	119.41	
		ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ДОБОРНЫЕ			
П6	Данный лист	1ПТС 179.1000.110-С0.7	248	52.50	
П7	Шифр 172. КМ5	ПТСД 598.440.110-С0.7	2	17.50	
П8	Данный лист	ПТСД 179.440.110-С0.7	2	23.80	
П9	Шифр 172. КМ5	ПТСД 298.440.110-С0.7	2	39.40	
		Фасонные элементы			
	ТУ 36-2336-80	Карниз Д-1	205	723.7	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Фартук Д-4	205	758.5	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Слив Д-7	168	158.0	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Слив Д-8	168	183.1	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Анкерная скоба Д-11	560	0.084	
	ТУ 36-2336-80	Нащельник Д-26	168	142.8	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Нащельник Д-30	810	1239.3	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Нащельник Д-31	284	33.5	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Нащельник Д-32	284	77.0	п.м.
	Шифр 172. КМ5	Обшивка А-1	4	20.94	
	Шифр 172. КМ5	Обшивка А-2	26	9.55	
	Шифр 172. КМ5	Тетива угловая ТУ-1	28	0.57	
	Шифр 172. КМ5	Тетива рядовая ТР-1	4	2.04	ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ПБ
	Шифр 172. КМ5	Тетива рядовая ТР-2	4	2.62	ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ПБ
		КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		Винт самонарезающий В6х25	410		
		Винт самонарезающий В6х14	7		
	ТУ 36-2336-80	Заклепка ЗК-12	5230		
	ГОСТ 7798-70	Болт М10-8гх120.56.019	1432		
	ГОСТ 5945-70	Гайка М10-7н 5049	1432		
	ГОСТ 11371-70	Шайба 10.01.08 кл 019	1432		
	Шифр 172. КМ5	Шайба Ш-1	370	0.04	
ПС1	-кжи.17.00.0	Панель ПС60.12.30-Б.А-1	10	2520	
ПС2	-кжи.18.00.0-02	Панель ПС66.12.30-Б.А-2-1	1	2780	
ПС3	-кжи.18.00.0	Панель ПС66.12.30-Б.А-1-1	1	2780	
ТЗ	1.030.1-1 4-1-120	Соединит. элемент ТЗ	24	0.12	
1	-3.400-6/76	Закаладная деталь ММ-14	30	1.0	
		Углок 60х60х100х1850х120х200	16	3.96	

(окончание)

МАРКА, ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. БО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ t _в = -20С			
		ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ РЯДОВЫЕ			
П1	Шифр 172. КМ5	1ПТС 598.1000.130-С0.7	62	131.34	
П2	Шифр 172. КМ5	1ПТС 478.1000.130-С0.7	4	154.15	
П3	Шифр 172. КМ5	1ПТС 358.1000.130-С0.7	2	116.79	
П4	Шифр 172. КМ5	1ПТС 298.1000.130-С0.7	36	97.11	
П5	Шифр 172. КМ5	1ПТС 418.1000.130-С0.7	2	134.31	
		ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ДОБОРНЫЕ			
П6	Данный лист	1ПТС 179.1000.130-С0.7	248	58.50	
П7	Шифр 172. КМ5	ПТСД 598.440.130-С0.7	2	86.50	
П8	Данный лист	ПТСД 179.440.130-С0.7	2	26.50	
П9	Шифр 172. КМ5	ПТСД 298.440.130-С0.7	2	43.90	
		Фасонные элементы			
	ТУ 36-2336-80	Карниз Д-1	205	723.7	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Фартук Д-4	205	758.5	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Слив Д-7	168	158.0	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Слив Д-8	168	183.1	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Анкерная скоба Д-11	560	0.084	
	ТУ 36-2336-80	Нащельник Д-26	168	142.8	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Нащельник Д-30	810	1239.2	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Нащельник Д-31	284	33.5	п.м.
	ТУ 36-2336-80	Нащельник Д-32	284	77.0	п.м.
	Шифр 172. КМ5	Обшивка А-1	4	20.94	
	Шифр 172. КМ5	Обшивка А-2	26	9.55	
	Шифр 172. КМ5	Тетива угловая ТУ-2	28	0.68	
	Шифр 172. КМ5	Тетива рядовая ТР-3	4	2.31	ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ПБ
	Шифр 172. КМ5	Тетива рядовая ТР-4	4	2.91	ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ПБ
		КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		Винт самонарезающий В6х25	410		
		Винт самонарезающий В6х14	7		
	ТУ 36-2336-80	Заклепка ЗК-12	5230		
	ГОСТ 7798-70	Болт М10-8гх140.56.019	1432		
	ГОСТ 5945-70	Гайка М10-7н 5049	1432		
	ГОСТ 11371-70	Шайба 10.01.08 кл 019	1432		
	Шифр 172. КМ5	Шайба Ш-1	370	0.04	
ПС1	-кжи.17.00.0-01	Панель ПС 60.12.3.5-Б.А-1	10	2900	
ПС2	-кжи.18.00.0-03	Панель ПС 66.5.12.3.5-Б.А-2-1	1	3220	
ПС3	-кжи.18.00.0-01	Панель ПС 66.5.12.3.5-Б.А-1	1	3220	
ТЗ	1.030.1-1 4-1-120	Соединит. элемент ТЗ	24	0.12	
1	-3.400-6/76	Закаладная деталь ММ-14	30	1.0	
		Углок 150х150х100х1850х120х200	16	3.96	

СХЕМА РЕЗКИ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ 1ПТС 358.1000.110-С0.7 и 1ПТС 358.1000.130-С0.7. Шифр 172. КМ5 ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ 1ПТС 179.1000.110-С0.7 (П6) и 1ПТС 179.1000.130-С0.7 (П6)

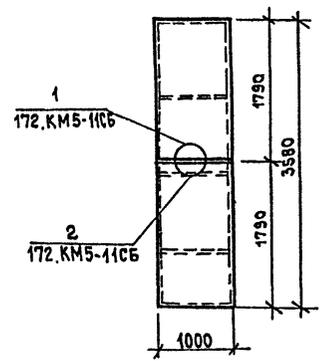
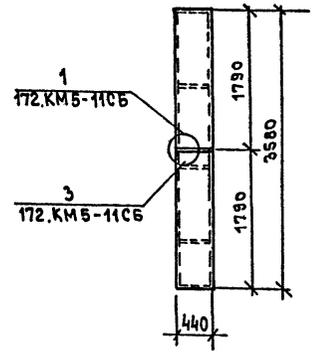


СХЕМА РЕЗКИ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ 1ПТСД 358.440.110-С0.7 и 1ПТСД 358.440.130-С0.7 ШИФР 172. КМ5 ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ 1ПТСД 179.440.110-С0.7 (П8) и 1ПТС 179.440.130-С0.7 (П8)



ИВН.М. ПОДАРИСЬ К. ДАТА 1984.ИВН.Н.

ГИП	МАРКОВ		т п 416 - 7 - 316.89	АР
Н.КОНТР	МЕЛИХОВА			
НАЧ.ОТД	ДАНКОВ			
ГАП	ФИЛИПОВ			
ЭК.ГР.	ГУЗЕНКО			
ИСПОЛ	НИКИТИНА			
ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ №100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ			СТАДИЯ	ЛИСТ
СХЕМЫ РЕЗКИ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ			Р	19
			ГИПРОКОММУНИСТРОЙ г. Москва	

ПРИВЯЗАН:

ИВН. №

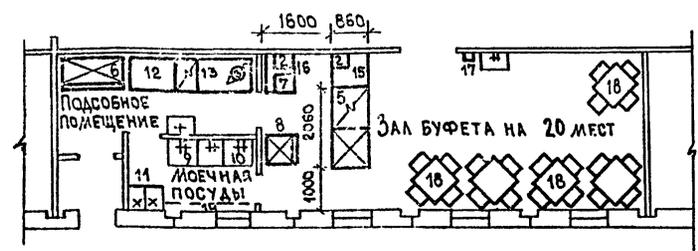
23541-02

Коп. В.Ф.И

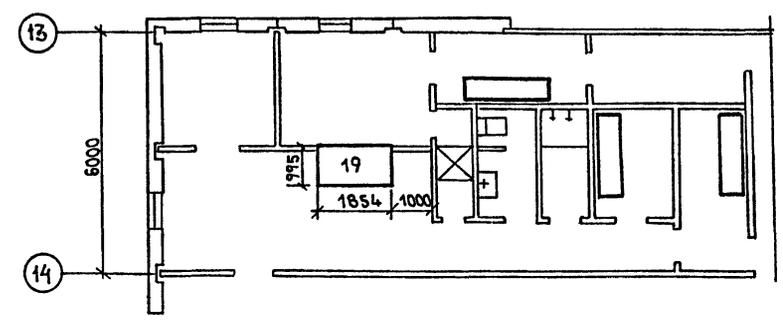
Формат А2

Альбом 2

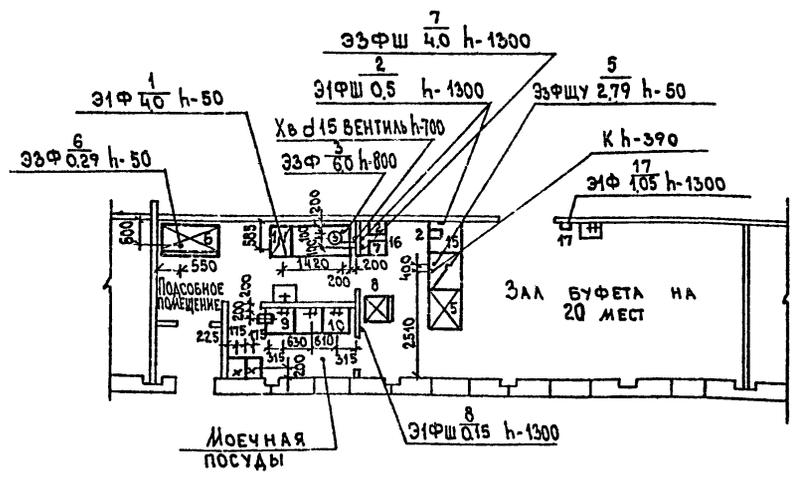
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА. БУФЕТ С РАССТАНОВКОЙ И ПРИВЯЗКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ



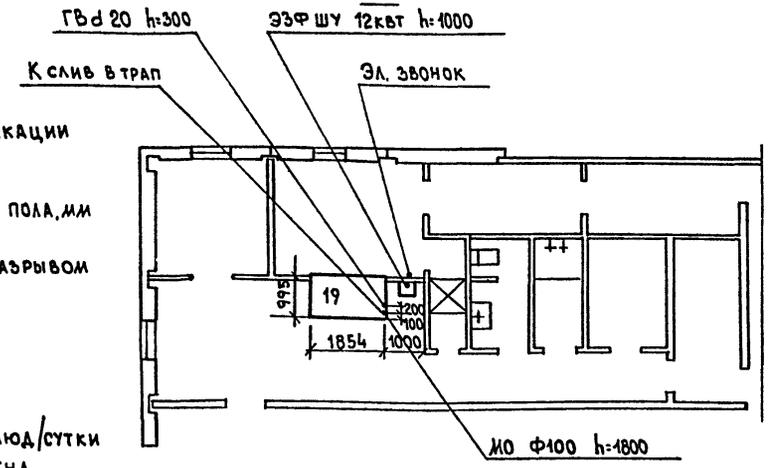
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА. ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ С РАССТАНОВКОЙ И ПРИВЯЗКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА. БУФЕТ НА 20 МЕСТ С ПРИВЯЗКОЙ ПОДВОДОК КОММУНИКАЦИИ К ОБОРУДОВАНИЮ



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА. ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ С ПРИВЯЗКОЙ ПОДВОДОК КОММУНИКАЦИИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

- Э — ПОДВОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
 - Ф — ФАЗНОСТЬ ТОКА
 - N — НОМЕР ПОЗИЦИИ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ
 - W — МОЩНОСТЬ ТОКА, КВТ
 - d — ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ
 - h — ВЫСОТА ПОДВОДОВ ОТ ЧИСТОГО ПОЛА, ММ
 - Щ.У — ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ
 - К — ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ С РАЗРЫВОМ СТРУИ ЧЕРЕЗ ВОРОНКУ
 - Хв — ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
 - Гв — ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
 - ТРАП — ТРАП d-100 мм
 - МО — МЕСТНЫЙ ОТСОС
- Производительность буфета — 450 блюд/сутки
 Режим работы — 1 смена
 Штат — 2 чел.

СОГЛАСОВАНО: ГРУППА ВК. КАРТИН. ВЗАМ. ИВБ. Н. ПОДАРИСЬ И. АНТА. ВЗАМ. ИВБ. Н.

ГИП	МАРКОВ	
И.КОНТР.	ШИЛОВА	
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	ШИЛОВА	
РУК. ГР.	ШИЛОВА	

тп 416 -7- 316.89 АР

ПРИВЯЗАН:	ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНВ. №	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ БУФЕТА И ДЕЗКАМЕРЫ	Р	20	

23541-02

кон. Шилова

ФОРМАТ А2

Альбом 2

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Схема расположения элементов фундаментов между осями 1-12, ВК	
5	Узлы 1, 2, 3	
6	Узлы 4 ÷ 7	
7	Узлы 8, 9	
8	Узлы 10, 11. Сечения 1-1 ÷ 6-6	
9	Монолитные фундаменты Фм-1 ÷ Фм-3	
10	Монолитные фундаменты Фм-4 ÷ Фм-7, Фм-20	
11	Монолитные фундаменты Фм-8 ÷ Фм-11	
12	Монолитные фундаменты Фм-12 ÷ Фм-15	
13	Монолитные фундаменты Фм-16 ÷ Фм-19; Фм-21	
14	Схема фундаментов под оборудование, каналов, смотровых канав и прямков между осями 1-12, В-К	
15	Прямок ПРМ1. План прямка на отм. -0.900 и 0.000	
16	Прямок ПРМ1. Разрезы. Детали	
17	Прямок ПРМ2. План и разрез 1-1	
18	Прямок ПРМ2. Разрезы 2-2 ÷ 10-10	
19	Схемы элементов каналов КЛ1, КЛ2 и КЛ3	
20	Схемы элементов каналов КЛ4 ÷ КЛ11. Прямки ПР3, ПР4	
21	Фундаменты под оборудование Фом4 ÷ Фом7	
22	Фундаменты под оборудование Фом8 ÷ Фом10. Колодец К1	
23	Осмотровая канава СК1. План на отм. 0.000	
24	Осмотровая канава СК1. План канавы ниже отм. 0.000. Разрезы 2-2 ÷ 4-4	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КЖ

Лист	Наименование	Примечание
25	Осмотровая канава СК1. Разрез 1-1	
26	Осмотровая канава СК2. Планы, разрезы	
27	Осмотровая канава СК3. План, разрезы 1-1 и 2-2	
28	Осмотровая канава СК3. Разрезы 3-3, 4-4, 5-5	
29	Осмотровая канава СК4. Планы на отм. 0.000 и -0.500	
30	Осмотровая канава СК4. Разрезы 1-1 ÷ 8-8	
31	Схемы элементов перекрытий площадок №1, №2, №3, №5. Сечения 1-1, 2-2	
32	Схемы элементов перекрытий площадок №4, №6. Сечения 3-3 ÷ 10-10	
33	Монолитные участки УМ1 ÷ УМ5	
34	Монолитные участки УМ6, УМ7	
35	Монолитные участки УМ8, УМ9	
36	Спецификация монолитных участков. Ведомость расхода стали на элемент	
37	Схема расположения элементов железобетонных перегородок между осями 1-12, В-К	
38	Схемы расположения панелей перегородок по осям 2, Е и по 1-1	
39	Схемы расположения панелей перегородок по осям 3 и 4	
40	Схемы расположения панелей перегородок по осям 5, Д, Е между осями 5 и 6. Узел 2	
41	Схемы расположения панелей перегородок по осям 6, по 2-2, вид по 3-3	
42	Схемы расположения панелей перегородок по оси 7, по 4-4, по оси Д между осями 6 и 7	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ КЖ

Лист	Наименование	Примечание
43	Схемы расположения панелей перегородок по осям И, 10 и П	
44	Схемы расположения панелей перегородок по осям Г, 9 и 10 между осями В-Г, по 5-5	
45	Узлы крепления перегородок 5 ÷ 7	
46	Схема расположения элементов фундаментов между осями 13 ÷ 16, А-М. Сечения 1-1 ÷ 7-7	
47	Схема подпольных каналов и фундаментов под оборудование между осями 13 ÷ 16, А-М	
48	Схема расположения стеновых панелей наружных стен по осям 13, 16, А, М	
49	Схема расположения стеновых панелей внутренних стен по осям 14, 15, 6, Г, И, Л	
50	Схема расположения плит перекрытия и покрытия между осями 13 ÷ 16, А-М	
51	Лестницы №1, 2	
52	Узлы I ÷ III	
53	Очистное сооружение участка окраски. Опалубка	
54	Очистное сооружение участка окраски. Армирование.	

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

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

Привязан:		
Г.И.П. №		
ГИП	МАРКОВ	ТП 416-7-316.89 КЖ ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРДОВ ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО) 23541-02
Н.контр.	СМИРНОВА	
Нач.отд.	ДАНКОВ	
Тл.конст.	ХАРЛАМОВ	
Рук.гр.	ГУЗЕНКО	
СТАДИЯ	Лист	Листов
	Р 1	54
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

Альбом 2

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация монолитных фундаментов и балок	
5	Спецификация к узлам 1÷3	
6	Спецификация к узлам 4÷7	
7	Спецификация к узлам 8,9	
8	Спецификация к узлам 10,11	
9	Спецификация элементов фунда-ментов ФМ-1÷ФМ-3	
10	Спецификация элементов фунда-ментов ФМ-4÷ФМ-7	
11	Спецификация элементов фунда-ментов ФМ-8÷ФМ-12, ФМ-14, ФМ-17	
12	Спецификация элементов фунда-ментов ФМ-13, ФМ-15, ФМ-16	
13	Спецификация элементов фунда-ментов ФМ-18÷ФМ-20, ФМ-21	
14	Спецификация элементов подземного хозяйства	
15	Спецификация элементов приямка ПРМ1	
18	Спецификация элементов приямка ПРМ2	
20	Спецификация элементов каналов и приямков ПР3, ПР4	
22	Спецификация элементов фундамента ФМ9 и колодца К1	
23	Спецификация элементов осмотровой канавы СК1	
25	Выборка стали на осмотровые канавы СК1÷СК3	
26	Спецификация элементов осмотровой канавы СК2	
27	Спецификация элементов осмотровой канавы СК3	
29	Спецификация элементов осмотровой канавы СК4	
30	Спецификация элементов перекры-тий площадок № 1÷6	

Лист	Наименование	Примечание
33	Спецификация элементов монолитных участков Ум1÷Ум5	
34	Спецификация элементов монолитных участков Ум6, Ум7	
35	Спецификация элементов монолитных участков Ум8, Ум9	
36	Спецификация элементов монолитных участков (сечения 1-1÷11-11)	
38,39,45	Спецификация к схемам располо-жения панелей перегородок	
46	Спецификация элементов фундамен-тов между осями 13-16, А-М	
47	Спецификация элементов каналов и фундамента под оборудование между осями 13-16, А-М	
48	Спецификация элементов наружных стен по осям 13,16, А,М	
49	Спецификация элементов внутрен-них стен по осям 14,15, Б,Г,И,Л	
50	Спецификация элементов покрытия и перекрытия между осями 13-16, А-М	
51	Спецификация элементов лестниц	
52	Спецификация стальных соединительных элементов	
	Спецификация элементов кронштейна	
53	Спецификация к схеме расположенной на данном листе	
54	Спецификация элементов монолитной конструкции	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
1.030.9-2	Перегородки панель-ные зданий промышлен-ных и сельскохозяйст-венных предприятий	
1.090.1-1	Сборные железобетон-ные конструкции меж-видового применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 2,3 м	
3.006.1-2/82	Сборные железобетон-ные каналы и тоннели из лотковых элементов	
ГОСТ 8020-80	Изделия железобетон-ные для смотровых колодцев	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 13580-80	Плиты ленточных фундамента желез-зобетонные	
1.141-1 В.60,63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	
ГОСТ 24379.1 -80	Болты фундаментные	
1.415.1-2 В.1	Железобетонные фун-даментные балки для стен производствен-ных зданий	

И.И.В. и подполковник А.А.И.В.И.

ГИП	Марков	62
И.КОНТРОЛЬ	Смирнова	11/11/81
НАЧ.ОТД.	Данков	12-8
ГЛА.КОНСТ.	Харламов	12-8
РУК.ГР.	Гузенко	12/8

ТЛ 416-7-316.89 ХЖ

Привязан:

И.И.В. №					
----------	--	--	--	--	--

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛИСТОВ ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ

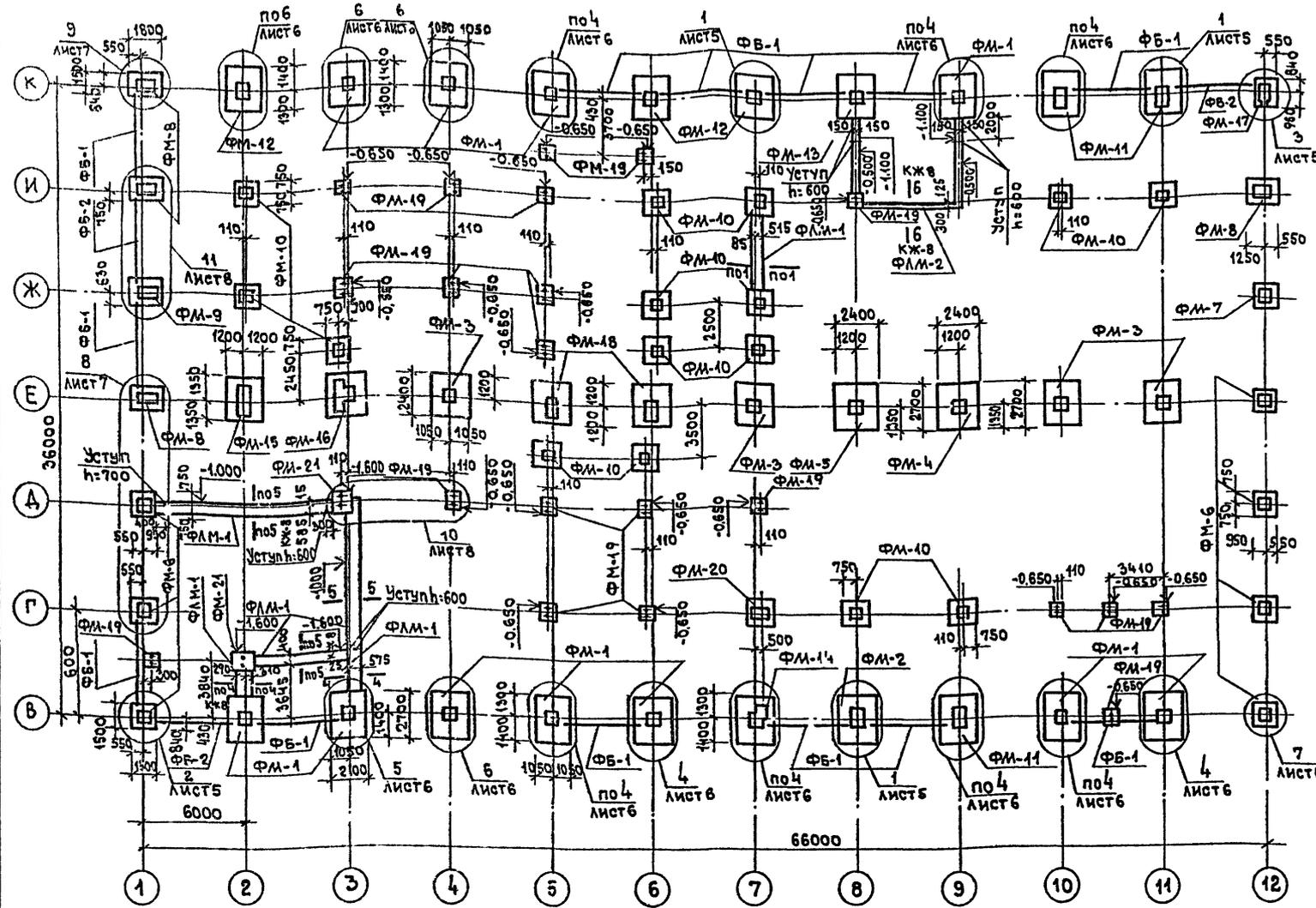
Общие данные (продолжение) ГИПРОКОМУНСТРОЙ г. Москва

23541-02

Коп. 5/04

Формат А2

АЛБ50.М.2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ И БАЛОК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ВУ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФМ-1	ЛИСТ 9	ФУНДАМЕНТ ФМ-1	11		
ФМ-2	То же	То же ФМ-2	1		
ФМ-3	"	" ФМ-3	3		
ФМ-4	ЛИСТ 10	" ФМ-4	1		
ФМ-5	То же	" ФМ-5	1		
ФМ-6	"	" ФМ-6	7		
ФМ-7	"	" ФМ-7	1		
ФМ-8	ЛИСТ 11	" ФМ-8	4		
ФМ-9	То же	" ФМ-9	1		
ФМ-10	"	" ФМ-10	13		
ФМ-11	"	" ФМ-11	3		
ФМ-12	ЛИСТ 12	" ФМ-12	3		
ФМ-13	То же	" ФМ-13	1		
ФМ-14	"	" ФМ-14	1		
ФМ-15	"	" ФМ-15	1		
ФМ-16	ЛИСТ 13	" ФМ-16	1		
ФМ-17	То же	" ФМ-17	1		
ФМ-18	"	" ФМ-18	2		
ФМ-19	"	" ФМ-19	21		
ФМ-20	ЛИСТ 10	" ФМ-20	1		
ФМ-21	ЛИСТ 13	" ФМ-21	1		
ФБ-1	1.4151-28.1	БАЛКА ФБ6-46	13	900	
ФБ-2	То же	" ФБ6-47	3	800	
ФЛМ-1		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ ФЛМ-1	290	п.м	10,3 м³
ФЛМ-2		ФЛМ-2	150	п.м	1,5 м³

1. Фундаменты запроектированы для следующих условий: грунтовые воды отсутствуют, рельеф местности спокойный, грунты непучинистые, непрочные со следующими нормативными характеристиками: угол внутреннего трения $\varphi=28^\circ$; удельное сцепление $S=2 \text{ кПа}$ ($0,02 \text{ кгс/см}^2$); модуль деформации $E=147 \text{ МПа}$ (150 кгс/см^2); плотность грунта $\gamma=1,8 \text{ т/м}^3$; коэффициент безопасности по грунту $K_r=1$.
2. Фундаментные балки укладывать на цементно-песчаном растворе толщиной 30 мм. Зазоры между фундаментными балками и

3. Обратную засыпку пазух производить непучинистым грунтом оптимальной влажности.
4. Относительная отметка подошвы фундаментов, кроме указанных на схеме, принята - 1,700.
5. Под все фундаменты выполнить подготовку из бетона класса В5 толщиной 100 мм.

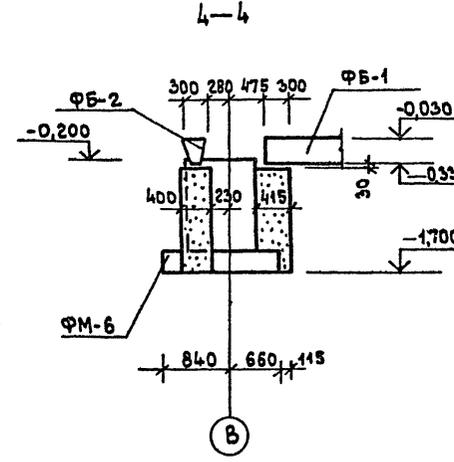
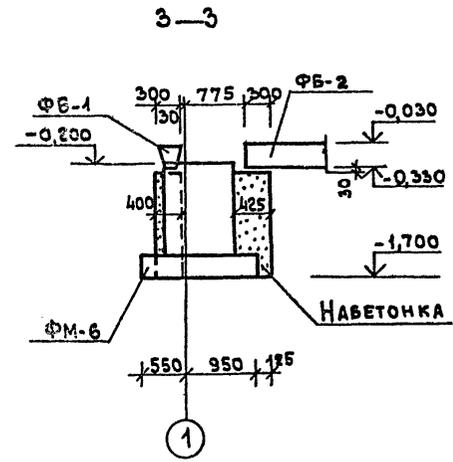
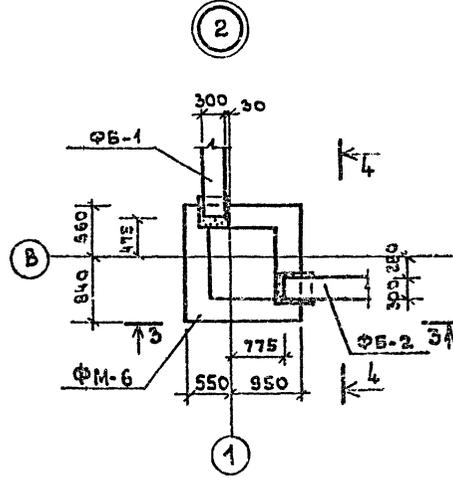
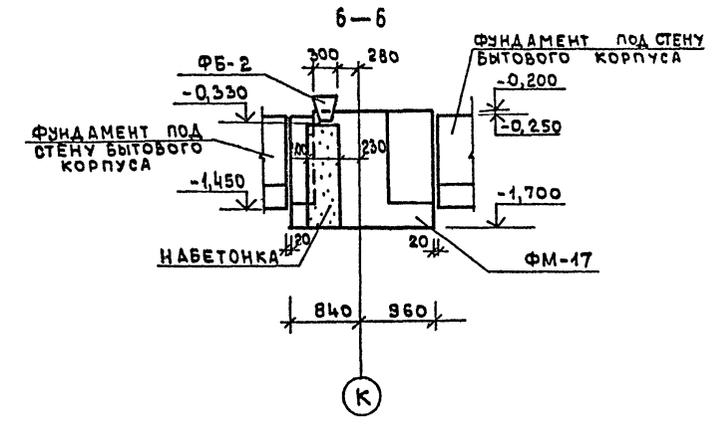
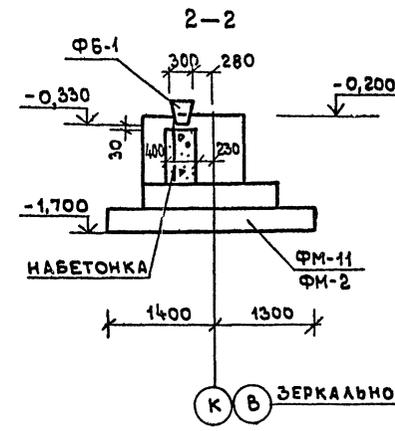
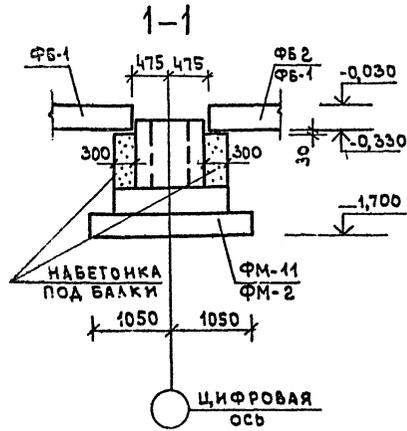
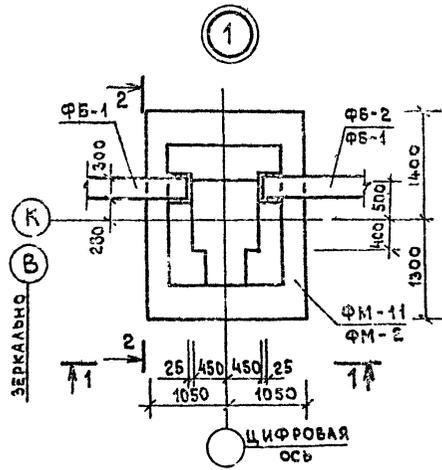
6. Для молниезащиты здания в каждом монолитном фундаменте по осям В, Е, К, 1, 12 арматуру фундамента (каркасы или сетки) соединить с двумя анкерными болтами отрезками арматуры $\phi 10 \text{ А1}$ (расход 15 кг).

КОН. В ПОДА. КОДА. В. АРТА. 193 А. М. АН. В. Н.

ГИП	МАРКОВ	
Н. КОНТР.	СМИРНОВА	
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛ. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	
РУК. ГР.	МАЗУР	
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО	
ИСПОЛН.	РАЗЕЕНКО	

ТЛ 416-7-316.89 КЖ			
ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛИН ПО ЗБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ 1-12; "В-К"	Р	4	
ГИПРОКОММУНИСТРОИ г. Москва			

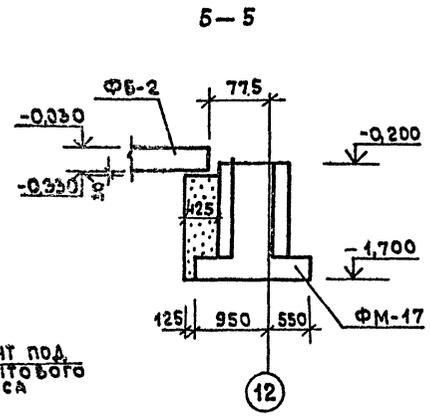
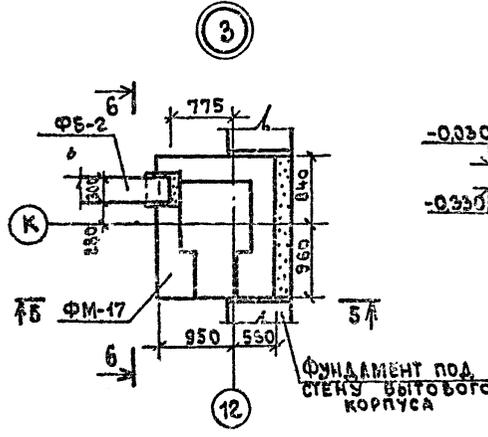
ПРИВЯЗАН:				
КНБ, №				



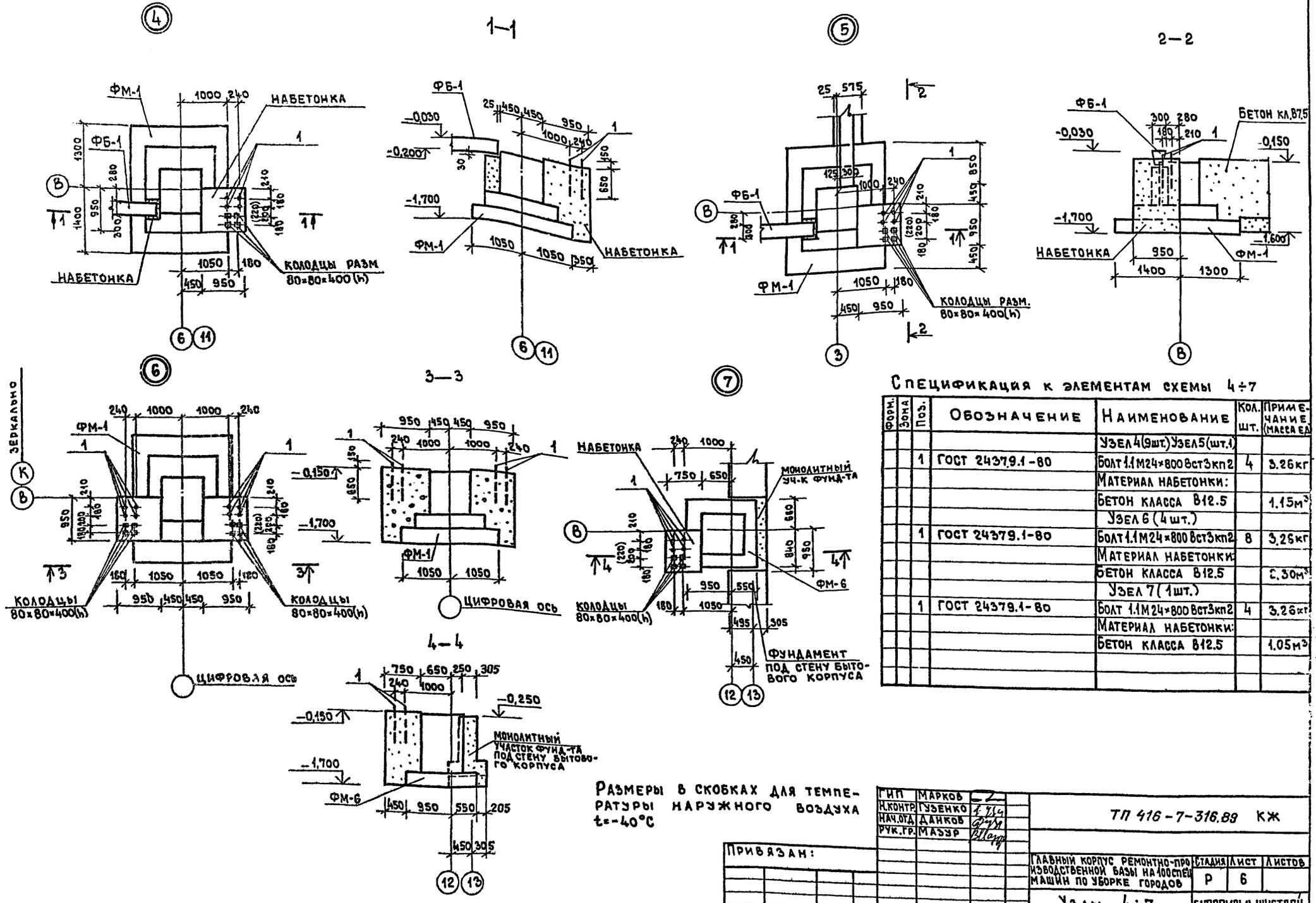
СПЕЦИФИКАЦИЯ К УЗЛАМ 1÷3

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				УЗЕЛ 1 (шт. 6)		
				МАТЕРИАЛ НАБЕТОНКИ:		
				БЕТОН КЛАССА В12,5	0,18м³	
				УЗЕЛ 2 (шт. 1)		
				МАТЕРИАЛ НАБЕТОНКИ:		
				БЕТОН КЛАССА В12,5	0,40м³	
				УЗЕЛ 3 (шт. 1)		
				МАТЕРИАЛ НАБЕТОНКИ:		
				БЕТОН КЛАССА В12,5	0,20м³	

РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА t = -40°C



ГИП	МАРКОВ	7/1 416-7-316.89	КЖ
Н. КОНТР.	ГУЗЕНКО		
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ		
РЭК. ГР.	МАССР		
ПРИВЯЗАН:		ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОСТАВЛЯЮЩЕЙ ИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	ЛИСТ 5
ИНВ. №		Узлы 1, 2, 3	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЭЛЕМЕНТАМ СХЕМЫ 4÷7

КОЛ. ШТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ (МАССА ЕД)
4	ГОСТ 24379.1-80	УЭЛ 4 (9 шт.) УЭЛ 5 (шт.) БОЛТ 1.1М24x800 ВстЗкп2	4	3,26 кг
8	ГОСТ 24379.1-80	УЭЛ 6 (4 шт.) БОЛТ 1.1М24x800 ВстЗкп2	8	3,25 кг
4	ГОСТ 24379.1-80	УЭЛ 7 (1 шт.) БОЛТ 1.1М24x800 ВстЗкп2	4	3,26 кг
		МАТЕРИАЛ НАБЕТОНКИ: БЕТОН КЛАССА В12.5		1,15 м³
		МАТЕРИАЛ НАБЕТОНКИ: БЕТОН КЛАССА В12.5		2,30 м³
		МАТЕРИАЛ НАБЕТОНКИ: БЕТОН КЛАССА В12.5		1,05 м³

РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
t = -40°C

ТИП	МАРКОВ	2
Н.КОНТР	УЗЕНКО	А.И.
НАЧ.ОТД	ДАВКОВ	В.И.
УКР.ГР	МАСЯР	В.И.

ТП 416-7-316.89 КЖ		
ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СТЕН МАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАЛИЯ	ЛИСТ
	Р	6
Узлы 4÷7	ГИПРОКОММУНИСТРОЙ г. Москва	

ПРИВЯЗАН:

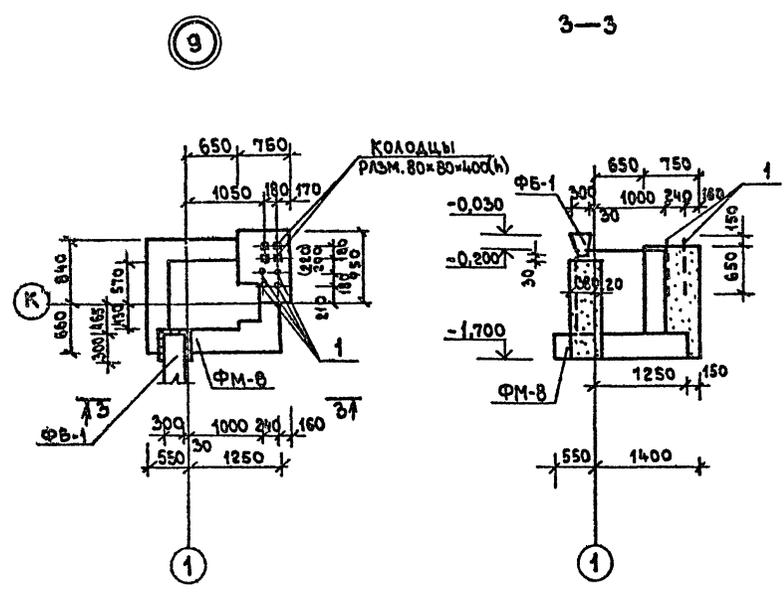
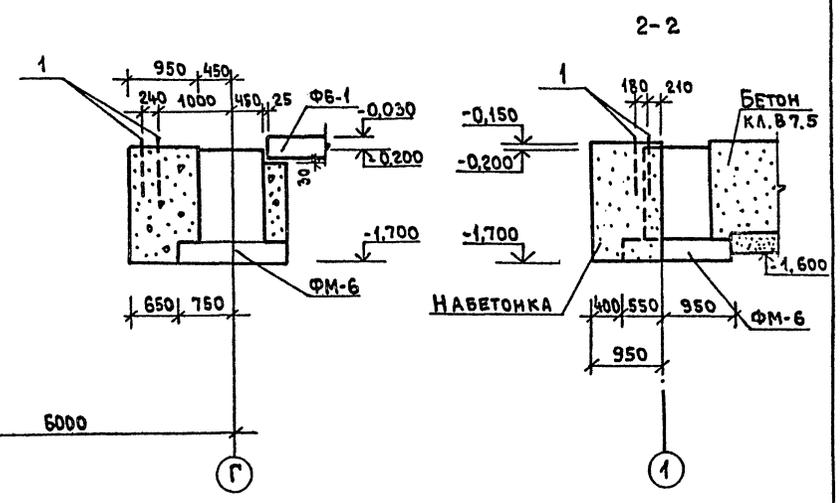
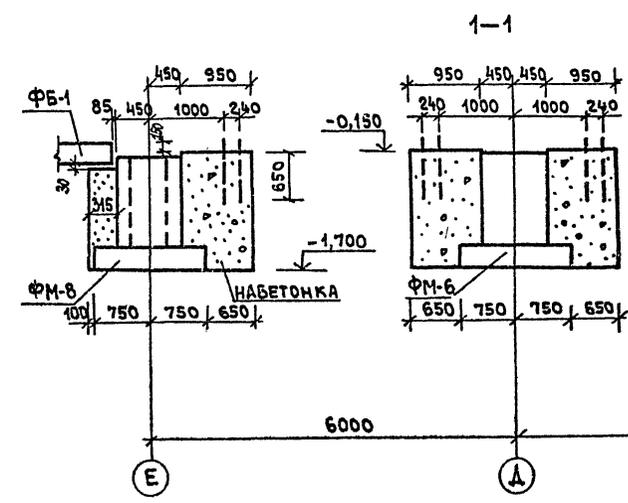
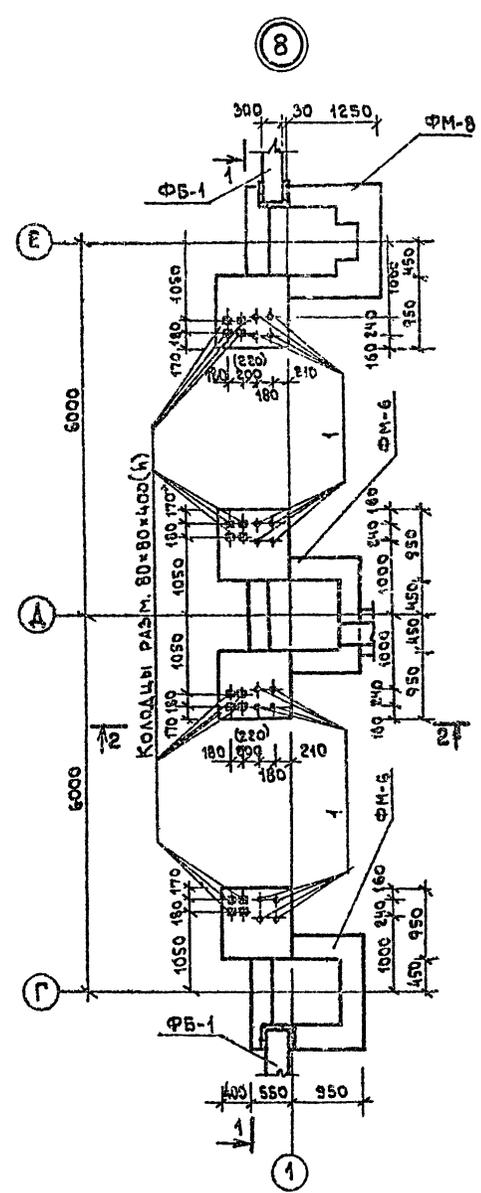
ИНВ. №

23541-02

Коп. В.Ф.

ФОРМАТ А2

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И АРХИТЕКТУРА



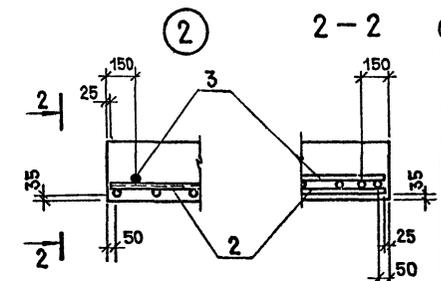
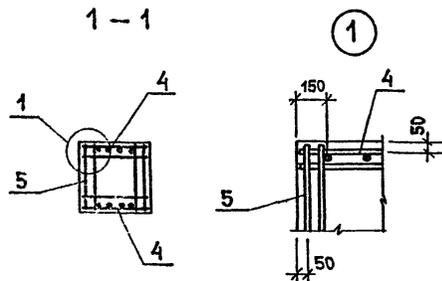
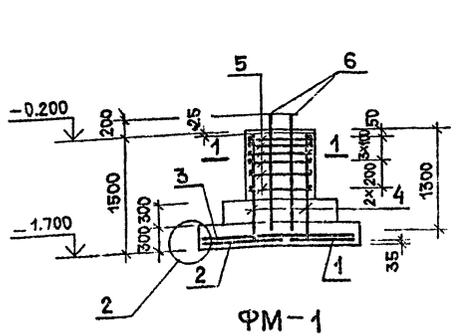
СПЕЦИФИКАЦИЯ К УЗЛАМ 8,9

КОЛ-ВО	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Узел 8 (шт. 1)		
1			ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1М24x800 Вст3кп2	16	3.26кг
				МАТЕРИАЛ НАБЕТОНКИ:		
				БЕТОН КЛАССА В 12.5		5.41м³
				Узел 9 (шт. 1)		
1			ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1М24x800 Вст3кп2	4	3.26кг
				МАТЕРИАЛ НАБЕТОНКИ:		
				БЕТОН КЛАССА В 12.5		0.90м³

ИНВ. ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗРАЩАНИЕ

ГИП	МАРКОВ			ТЛ 416 - 7 - 316.89 КЖ
И.КОНТ.	ГУЗЕНКО			
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ			
РУК.ГР.	МАЗУР			

ПРИВЯЗКА:			ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦ. МАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	Лист	Листов
				Р	7
ИНВ. №			Узлы 8,9	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ФМ-1 ÷ ФМ-3

ФОРМ. БЛАНК	П.О.З.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ФМ-1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
	1	1.410-3 в.1	1С $\frac{10A III}{6A III}$ 85x265	1	5.1 кг
	2	"	1С $\frac{10A III}{6A III}$ 105x265	1	11.0 кг
	3	"	1С $\frac{10A III}{6A III}$ 85x205	3	7.1 кг
	4	1.412-1/77-в.3-100	СН 12А II - 6x15	2	6.0 кг
	5	1.412-1/77-в.3-020	СА-8А I	6	2.7 кг
			ДЕТАЛИ		
	6	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1м 48x1500 Вст3кп2	4	25.93 кг
			МАТЕРИАЛЫ:		
			БЕТОН КЛАССА В15		3.24 м ³
			ФМ-2		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
	25	1.410-3 в.1	1С $\frac{10A III}{6A III}$ 85x265	1	16.9 кг
	26	"	1С $\frac{10A III}{6A III}$ 105x265	1	20.4 кг
	3	"	1С $\frac{10A III}{6A III}$ 85x205	3	7.1 кг
	4	1.412-1/77-в.3-100	СН 12А II - 6x15	2	6.0 кг
	5		С-1	6	2.7 кг
			ДЕТАЛИ		
	6	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1м 48x1500 Вст3кп2	4	25.93 кг
	7	"	Болт 1.1м 24x1120 Вст3кп2	4	4.56 кг
	12		Лист 180x6 ТУ36-2287-80 В10 м	2	16.67 кг
			МАТЕРИАЛЫ:		
			БЕТОН КЛАССА В15		3.44 м ³
			ФМ-3		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
	8	1.410-3 в.1	1С (1) $\frac{10A III}{6A III}$ 105x235	1	10.1 кг
	9	"	1С (1) $\frac{10A III}{6A III}$ 85x235	1	8.5 кг
	3	"	1С $\frac{10A III}{6A III}$ 85x205	1	7.1 кг
	10	"	1С $\frac{10A III}{6A III}$ 145x205	1	11.4 кг
	4	1.412-1/77-в.3-100	СН 12А II - 6x15	2	6.0 кг
	5	1.412-1/77-в.3-020	СА-8А I	6	2.7 кг
			ДЕТАЛИ		
	11	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1м 42x1500 Вст3кп2	4	19.42 кг
			МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15		2.92 м ³

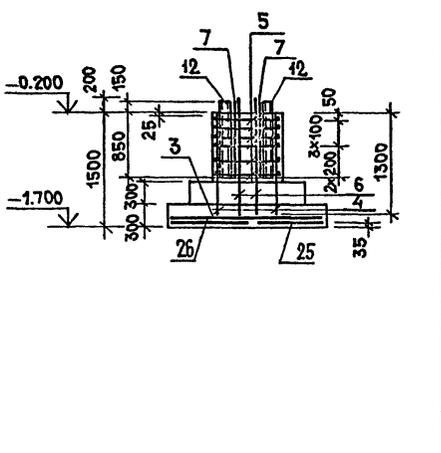
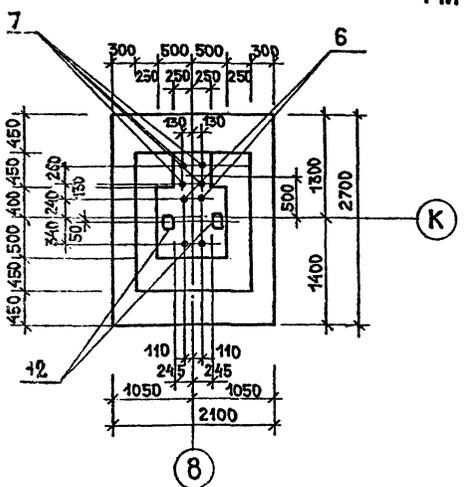
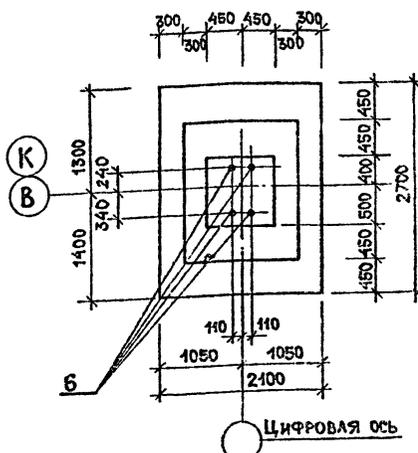
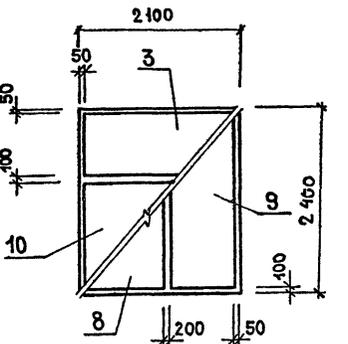
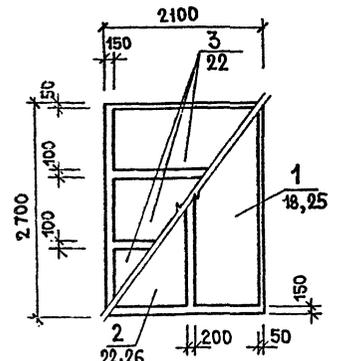
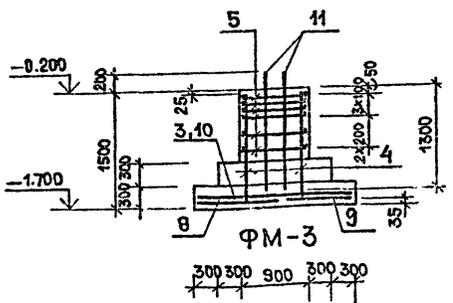


СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ ФМ-1, ФМ-2, ФМ-11, ФМ-12, ФМ-13, ФМ-14

СХЕМА РАСКЛАДКИ СЕТОК ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ ФМ-3, ФМ-18



1. Цифра в скобках (1) в марке сетки обозначает приварку дополнительных анкерующих поперечных стержней на расстоянии 75 мм от концов продольных стержней сетки.
2. На схемах раскладки слева показаны верхние сетки, справа - нижние сетки.

ИНВ.Н.ОБЛА. ПОСЛ. И. ДАТА ВВЕД. ИНВ.Н.

ГИП	МАРКОВ	
Н.КОНТР.	ГУЗЕНКО	
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛА.КОНСТ.	ХАРАМОВ	
РЧК.ГР.	МАЗУР	
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО	

ТЛ 416-7-316.89 КЖ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДА	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	9	

Монолитные фунда-менты ФМ-1 ÷ ФМ-3
ГИПРОКОМУНСТРОЙ г. Москва

23541-02

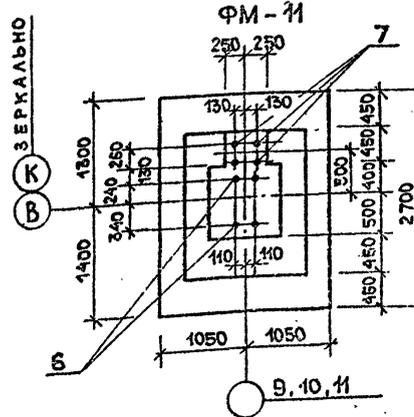
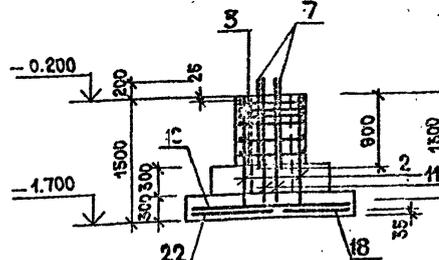
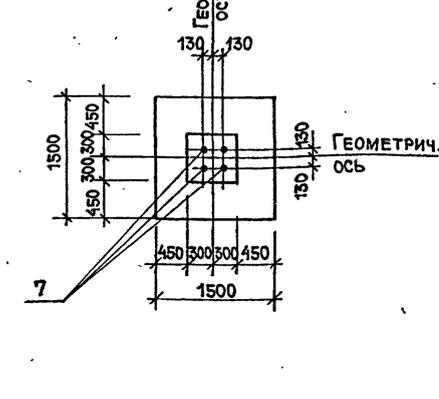
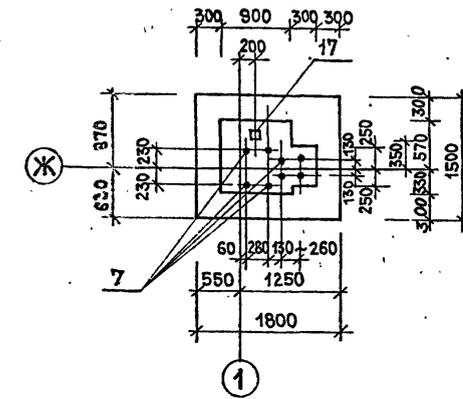
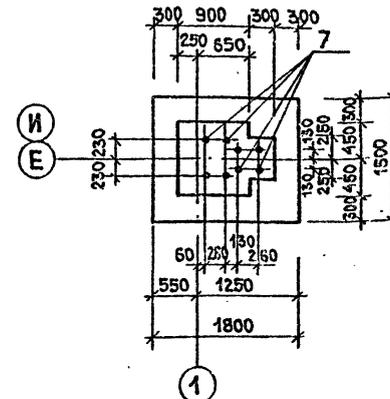
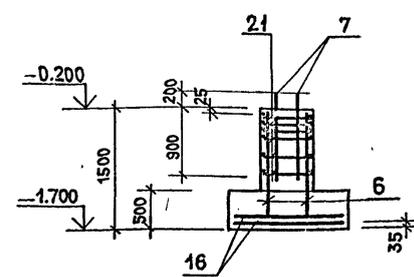
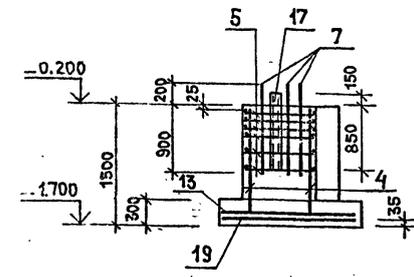
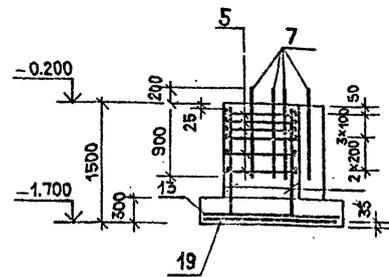
Коп. 1/2

Ф0-МАТ А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ФМ-8÷ФМ-12, ФМ-14, ФМ-17

Форм. Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ. (МАССА ЕД.)
			ФМ-8, (ФМ-17)		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	13	1.410-3 в.1	СЕТКА АРМ. 1С $\frac{10AII}{6AIII}$ 165x145	1	9.10 кг
	19	1.410-3 в.1	1С(1) $\frac{10AII}{6AIII}$ 145x175	1	10.21 кг
	4	1.412-1/77-в.3-100	СН 12 А II - 6x15	2	6.0 кг
	5	1.412-1/77-в.3-020	СА-8АI	6	2.7 кг
			ДЕТАЛИ		
	7	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1М24x1120 Вст3кп2	8	4.56 кг
			МАТЕРИАЛ:		
			БЕТОН КЛАССА В15		1.96(2.14) м ³
			ФМ-9		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	13	1.410-3 в.1	СЕТКА АРМ. 1С $\frac{10AII}{6AIII}$ 165x145	1	9.10
	19	1.410-3 в.1	1С(1) $\frac{10AII}{6AIII}$ 145x175	1	10.21 кг
	4	1.412-1/77-в.3-100	СН 12 А II - 6x15	2	6.0 кг
	5	1.412-1/77-в.3-020	СА-8АI	6	2.7 кг
			ДЕТАЛИ		
	7	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1М24x1120 Вст3кп2	8	4.56
	17		ГНО 120x5 ТУ36-2287-80x10	1	9.22 кг
			МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15		1.96 м ³
			ФМ-10		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
	16	1.410-3 в.1	1С $\frac{10AII}{6AIII}$ 145x145	2	8.2 кг
	20	- КЖИ.34.00.0	С-2	2	3.11 кг
	21	- КЖИ.35.00.0	С-3	6	1.74 кг
			ДЕТАЛИ		
	7	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1М24x1120 Вст3кп2	4	4.56 кг
			МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15		1.5 м ³
			ФМ-11, ФМ-12, ФМ-14		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	18	1.410-3 в.1	СЕТКА 1С $\frac{12AII}{6AIII}$ 85x265	1	12.7 кг
	22	"	1С $\frac{12AII}{6AIII}$ 105x265	1	15.3 кг
	3	"	1С $\frac{10AII}{6AIII}$ 85x205	3	7.1 кг
	4	1.412-1/77-в.3-100	СН 12 А II - 6x15	2	6.0 кг
	5	1.412-1/77-в.3-020	СА-8АI	6	2.7 кг
	7	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1М24x1120 Вст3кп2	4	4.56 кг
	6	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ 1.1М48x1500 Вст3кп2	4	25.93 кг
			МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15		3.44 м ³

ГИП	МАРКОВ	Иван	ТП 416-7-316.89 КЖ
Н. КОНТР.	ГУЗЕНКО	Иван	
НАЧ. ОТД.	А. АНКОВ	Иван	
ГЛАВ. КОНСТ.	ХАРАМОВ	Иван	
РЧК. ГР.	МАЗУР	Иван	
ПРОВЕР.	ГУЗЕНКО	Иван	ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО ЧЕРКЕ ГОРОДОВ
ПРИВЯЗАН:			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Р 11
			МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ФМ-8 ÷ ФМ-11
			ГИПРЕКОММУНИСТРОИ Г. МОСКВА



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

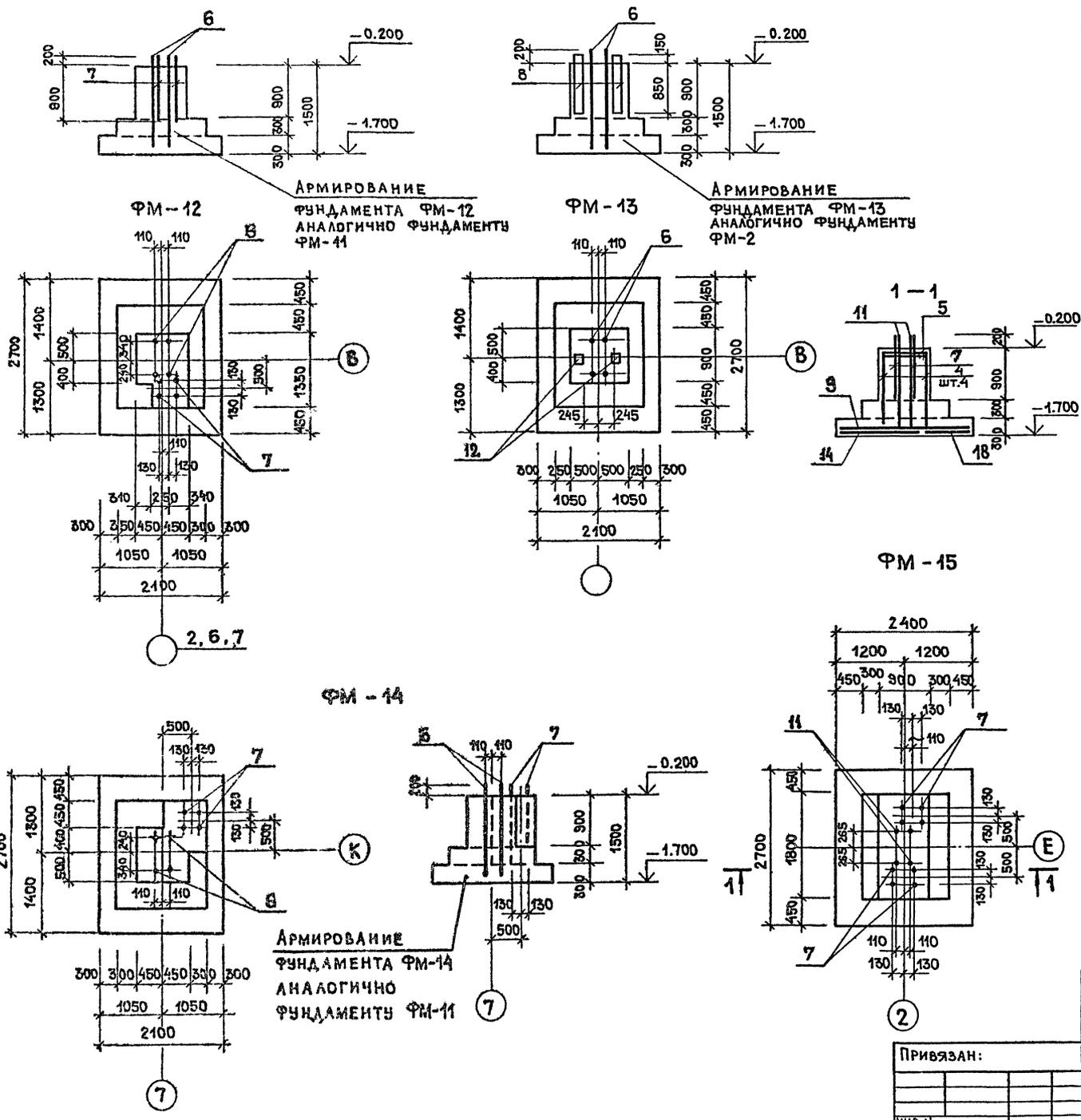
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Общий РАСХОД				
	АРМАТУРА КЛАССА								ПРОКАТ МАРКИ		МЕТИЗЫ							
	А-III				А-II		А-I		Всего	Вст3сп5		Вст3кп2	Всего					
	φ14	φ12	φ10	φ6	Итого	φ12	Итого	φ8		Итого	ТУ36-2287-80	ГОСТ 24379.1-80						
ФМ-1																		
ФМ-2	35.20		18.90	4.50	58.60	10.40	10.40	18.10	18.10	87.10		33.34	103.72	18.24		121.96	242.40	
ФМ-3			32.40	4.70	57.10	10.40	10.40	17.80	17.80	65.30				77.68	77.68	142.98		
ФМ-4			30.60	21.90	6.10	58.60	10.40	10.40	17.80	17.80	86.80				77.68	77.68	164.48	
ФМ-5			30.60	21.90	6.10	58.60	10.40	10.40	18.10	18.10	87.10	33.34			77.68	111.02	198.12	
ФМ-6			14.40	2.00	16.40	10.40	10.40	17.80	17.80	44.60			18.24		18.24	62.84		
ФМ-7			14.40	2.00	16.40	10.40	10.40	17.80	17.80	44.60	9.22		18.24		27.46	72.06		
ФМ-8; ФМ-17			17.20	3.20	20.40	10.40	10.40	17.80	17.80	48.60			36.48		36.48	85.08		
ФМ-9			17.20	3.20	20.40	10.40	10.40	17.80	17.80	48.60	9.22		36.48		36.48	85.08		
ФМ-10			19.80	2.00	21.80			11.26	11.26	33.06			18.24		18.24	51.30		
ФМ-11, ФМ-12, ФМ-14			25.90	18.90	4.50	49.30	10.40	10.40	17.80	17.80	77.50		103.72	18.24	121.96	199.46		
ФМ-13	35.2		18.90	4.50	58.60	10.40	10.40	18.10	18.10	87.10		33.34	103.72		137.06	224.16		

Схему раскладки сеток подошвы фундамента ФМ-11 см. на листе КЖ-9, ФМ-10 - на листе 10, ФМ-8 и ФМ-9 - на листе 13.

Имя, И. П. Фамилия, Подп. и дата

И. И. И.

23541-02



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ФМ-13, ФМ-15, ФМ-16

Форм. зона	Пор.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			ФМ-13		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
25		1.410-3 в.1	1С 12A II 85x265	1	16.9 кг
26		То же	1С 12A II 105x265	1	20.4 кг
3		"	1С 10A II 85x205	3	7.1 кг
4		1.412-1/77 в.3-100	СН 12A II - 6x45	2	6.0 кг
15		- КЖИ.33.00.0	С-1	6	2.7 кг
			ДЕТАЛИ		
6		ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1м 48x1500 Bc7k2	4	25.93 кг
12			Гипс 180x6Ty36-2287-80-10	2	16.67 кг
			МАТЕРИАЛ		
			БЕТОН КЛАССА В15		3.5 м ³
			ФМ-15, ФМ-16		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
18		1.410-3 в.1	СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
			1С 12A II 85x265	1	12.7 кг
14		То же	1С 12A II 145x265	1	20.4 кг
9		"	1С(Н) 10A II 85x205	3	8.5 кг
4		1.412-1/77 в.3-100	СН 12A II - 6x15	4	6.0 кг
5		То же -020	СА-8A I	2	2.7 кг
			ДЕТАЛИ		
11		ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1м 42x1500 Bc7k2	4	19.42 кг
7		То же	Болт 1.1м 24x1120 Bc7k2	8	4.56 кг
			МАТЕРИАЛ		
			БЕТОН КЛАССА В15	4.21	м ³

1.Схему нижних сеток фундамента ФМ-15 см. на листе 10, фундамента ФМ-12 ÷ ФМ-14 - на листе 9.
 2.СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ФМ-12 и ФМ-14 см. на листе 11.

ГИП	МАРКОВ				
Н.КОНТР.	МАЗЫР				
НАЧ.ОТД.	Д.АНКОВ				
ГЛА.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ				
РЫК.ГР.	ГУЗЕНКО				

ТЛ 416-7-316.89 КЖ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО ЧИСТКЕ ГОРОДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	12	

Монолитные фунда-менты ФМ-42 ÷ ФМ-15

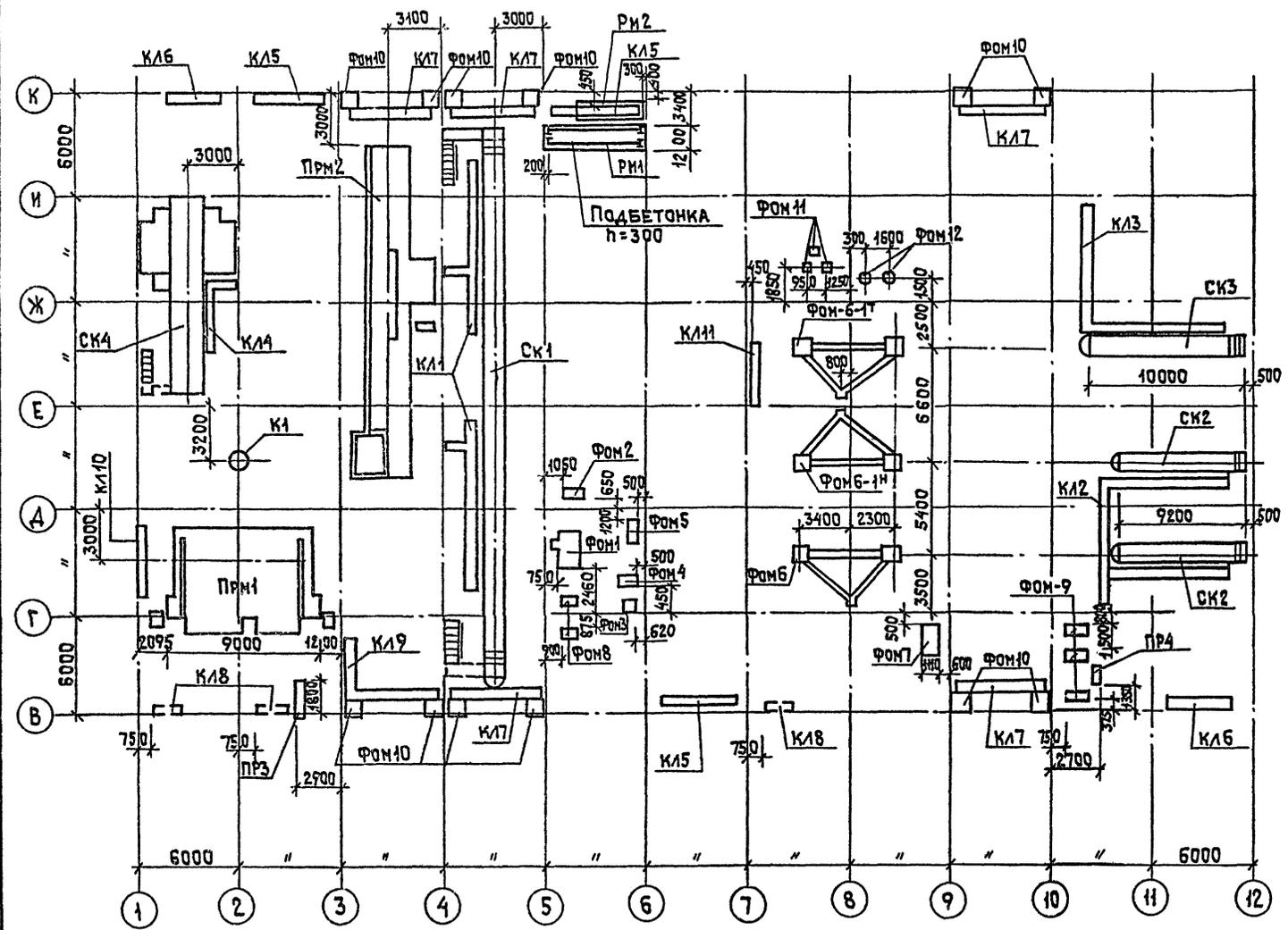
ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

23541-02

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА

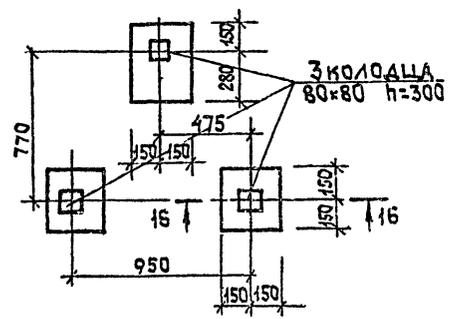
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ТОНН, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОН1	ЛИСТ 21	ФУНДАМЕНТ ФОН1	1		2,6 м³
ФОН2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ ФОН2	1		0,7 м³
ФОН3	"	" ФОН3	1		0,2 м³
ФОН4	"	" ФОН4	1		0,38 м³
ФОН5	"	" ФОН5	1		0,4 м³
ФОН6	"	" ФОН6	1		5,4 м³
ФОН6-1	ЛИСТ 22	" ФОН6-1	1		5,4 м³
ФОН6-1Н	ТО ЖЕ	" ФОН6-1Н	1		5,4 м³
ФОН7	"	" ФОН7	1		0,8 м³
ФОН8	"	" ФОН8	1		0,55 м³
ФОН9	"	" ФОН9	3		
ФОН10	"	" ФОН10	12		
ФОН11	ЛИСТ 14	" ФОН11	1		0,455 м³
ФОН12	ЛИСТ 14	ФУНДАМЕНТ ФОН12	1		0,55 м³
СК1	ЛИСТ 23	СМОТР. КАНАВКА СК1	1		
СК2	ЛИСТ 26	ТО ЖЕ СК2	2		
СК3	ЛИСТ 27	" СК3	1		
СК4	ЛИСТ 29	" СК4	1		
ПРМ1	ЛИСТ 15	ПРЯМОК ПРМ1	1		
ПРМ2	ЛИСТ 17	ТО ЖЕ ПРМ2	1		
ПР3	ЛИСТ 20	" ПР3	1		
ПР4	ТО ЖЕ	" ПР4	1		
КЛ1	ЛИСТ 19	КАНАЛ КЛ1	1		
КЛ2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КЛ2	1		
КЛ3	"	" КЛ3	1		
КЛ4	ЛИСТ 20	" КЛ4	1		
КЛ5	ТО ЖЕ	" КЛ5	3		
КЛ6	"	" КЛ6	2		
КЛ7	"	" КЛ7	6		
КЛ8	"	" КЛ8	3		
КЛ9	"	" КЛ9	1		
КЛ10	"	" КЛ10	1		
КЛ11	"	" КЛ11	1		
К1	ЛИСТ 22	КОЛОДЕЦ К1	1		
РМ1	КМ14	РАМА РМ1	1		
РМ2	ТО ЖЕ	РАМА РМ2	1		

А1650М2

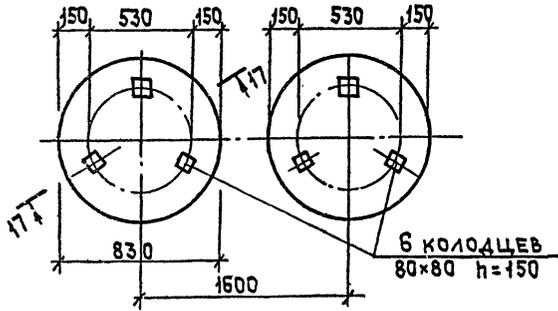


СОГЛАСОВАНО
 ГРУППА ТЕХН. ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ИНЖ. ПРОЕКТ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМНОЙ ГРУППА ОБ.

ФОН-11



ФОН-12



1. Во всех фундаментах под оборудование колодцы заливать цементным раствором марки 400 после монтажа и выверки анкерных болтов.
2. Сечения 16-16 17-17 см. на листе 21.
3. Разбивку колодцев выверить по полученному оборудованию.

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ГИП	МАРКОВ	Иванов
И. КОМП.	МАЗУР	Мазур
НАЧ. ОТ.	ДАНКОВ	Данков
ТАК. ОТ.	ХАРИАМОВ	Хариямов
РУК. ГР.	ГУЗЕНКО	Гузенко

ТП 416-7-316.89-КЖ

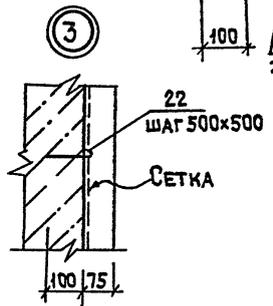
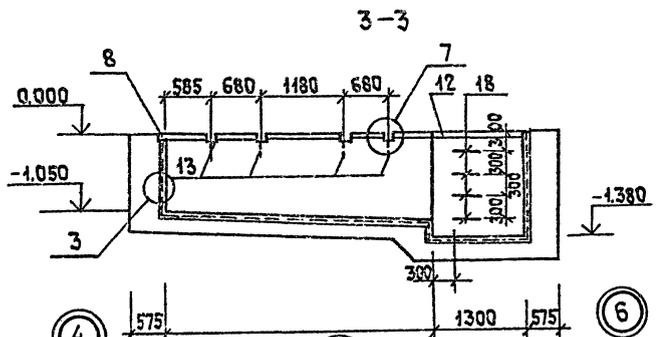
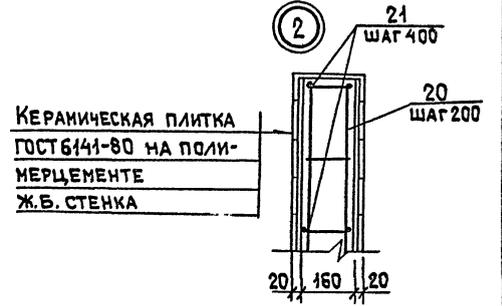
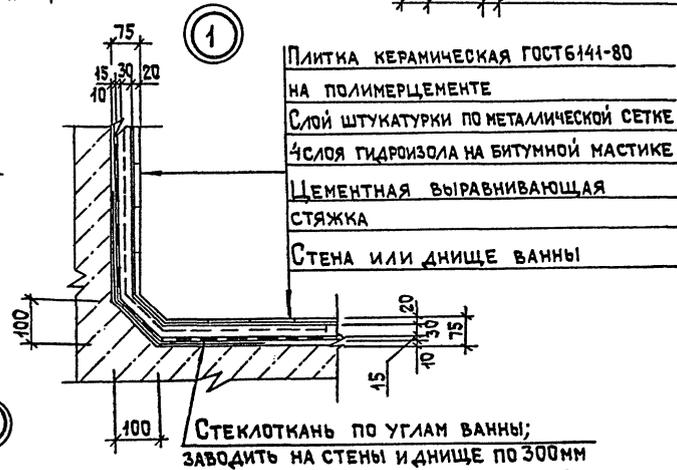
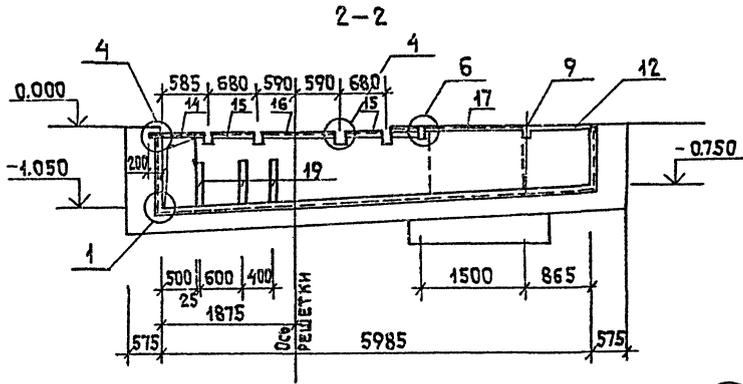
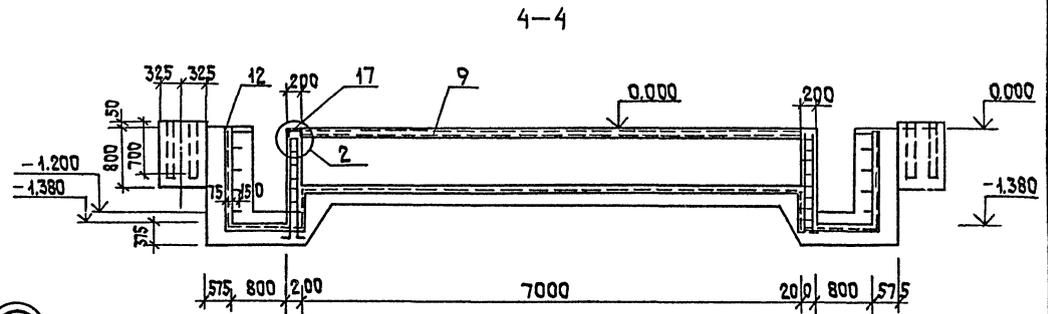
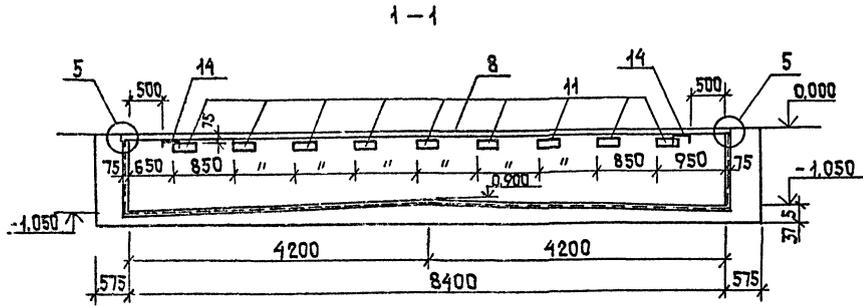
ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ №100 СПЕЦМАШИНОУБОРЖЕ ГРСР.000	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА	Р	14	
ГИПРОКОМУНСТРОЙ Г. МОСКВА			

23541-02

Коп. Смирн

ФОРМАТ А2

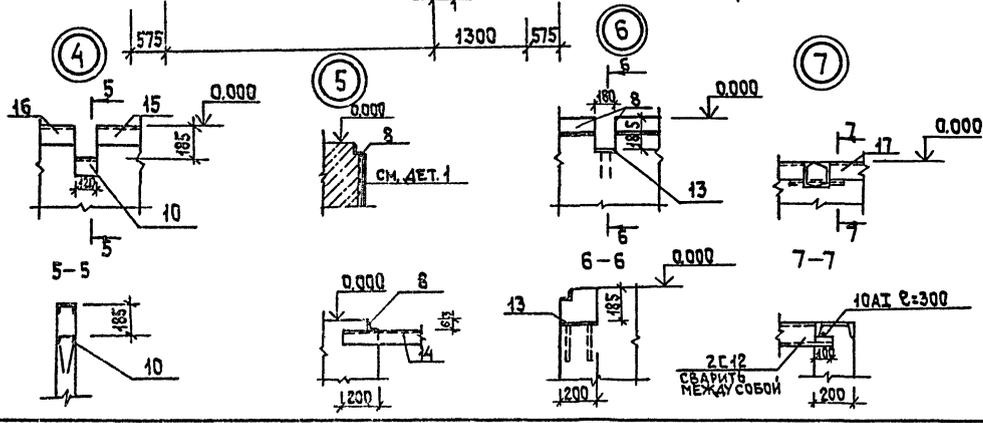
А 1560М2



Стеклоткань по углам ванны;
заводить на стены и днище по 300мм

Выборка стали на прямой ПРМ1, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные										Общая расход					
	Арматура класса		Все-го	Арматура класса		Прокат марки						Все-го									
	А I	А III		А I	А III	ВСтЗкп2															
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5335-75*	ГОСТ 8240-72*		ГОСТ 8509-86										
Ф6	Итого	Ф8	Ф18	Итого	Ф20	Итого	Ф8	Ф10	С 6	Итого	С 12	С 20	Итого	С 5	Итого						
Прямой ПРМ-1	24,6	24,6	22,00	26,60	10,00	107,6	127,6	127,6	44,6	57,10	71,56	18,21	18,21	29,60	14,51	44,44	53,58	77,92	134,50	89,17	1973,05



Разрезы замаркированы на листе 15.

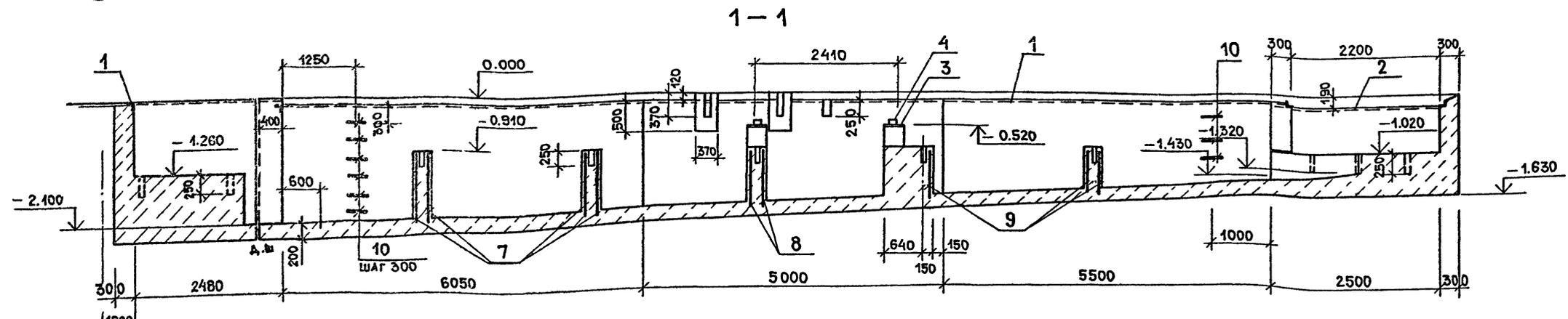
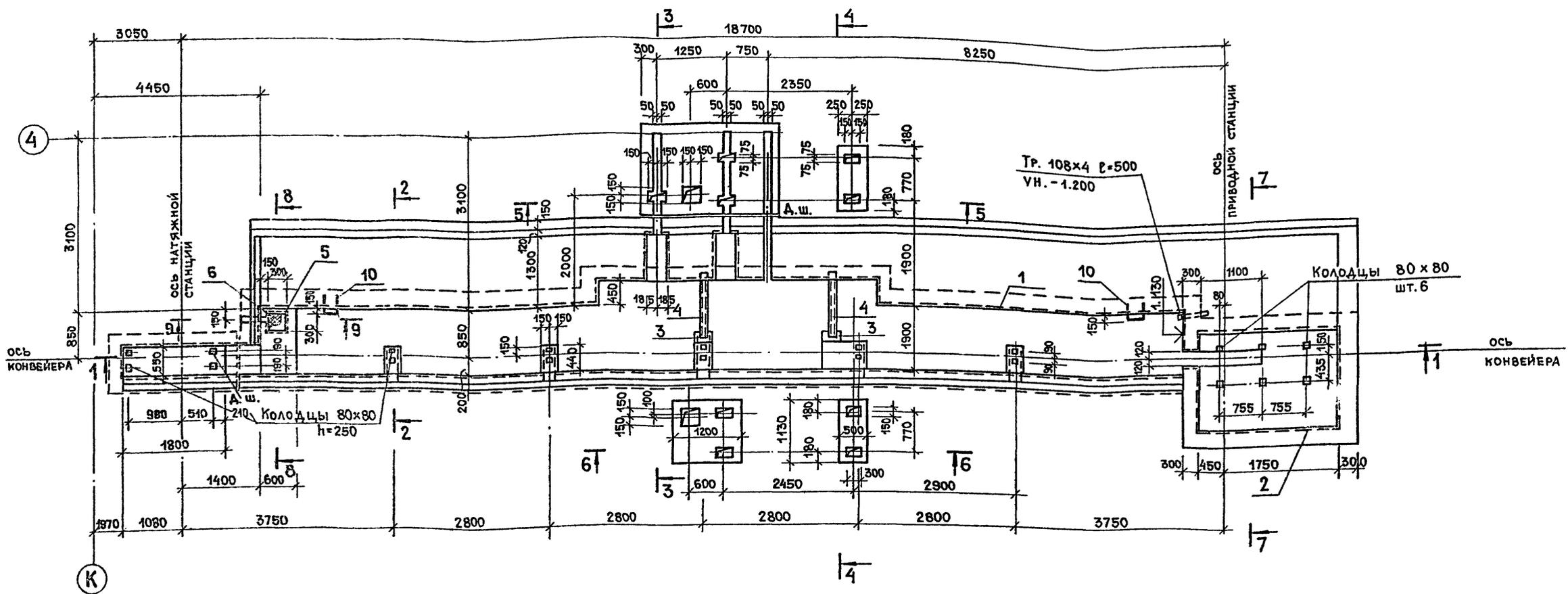
ИМЕННО ПО ДАТ. ПОС. И. ДАТА ВСТАВЛЕНИЯ

ГИП	МАРКОВ	И.И.		ТЛ 416-7-316.89 КЖ		
Н.И. КОПР	СМИРНОВА	И.И.				
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	И.И.				
ГЛАВ. ИНЖ.	ХАРЛАМОВ	И.И.				
РУК. ГР.	ГУЗЕНКО	И.И.				
ПРИВЯЗАН				ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛЬНИЙ ПОУБОРКЕ ГОРОДА		
ИНВ. №				СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	16	
				ПРЯМОК ПРМ1. РАЗРЕЗЫ, ДЕТАЛИ		
				ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА		

23547-02

Коп. 1/1

ПЛАН ПРИЯМКА



1. НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОКРАСИТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
2. ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ПРИЯМКИ ОБЛИЦЕВАТЬ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ПО ГОСТ 8141-56*, А ДНИЩЕ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ПО ГОСТ 6787-80*; КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА СВЕТЫХ ТОНОВ.
3. В МЕСТАХ УСТРОЙСТВА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ПРОДОЛЖИТЬ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ПРОПИТАННУЮ БИТУМОМ.

ГИП	МАРКОВ
Н. КОНТР.	СМИРНОВА
НАЧ. ОУД.	Д. АНКОВ
ГЛАВ. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ
РУК. ГР.	ГУЗЕНКО

ТЛ 416-7-316.89-КЖ

ПРИВЯЗАН:		ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-СТАДИОНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ БАЗЫ	р	17
		НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ		
ИНВ. N		ПРИЯМОК ПРМ2		
		ПЛАН И РАЗРЕЗ 1-1.		
		ГИПРОКОММУНСТРОЙ		
		г. МОСКВА		

23541-02

Кон. *М.М.М.*

Альбом 2

СОГЛАСОВАНО:

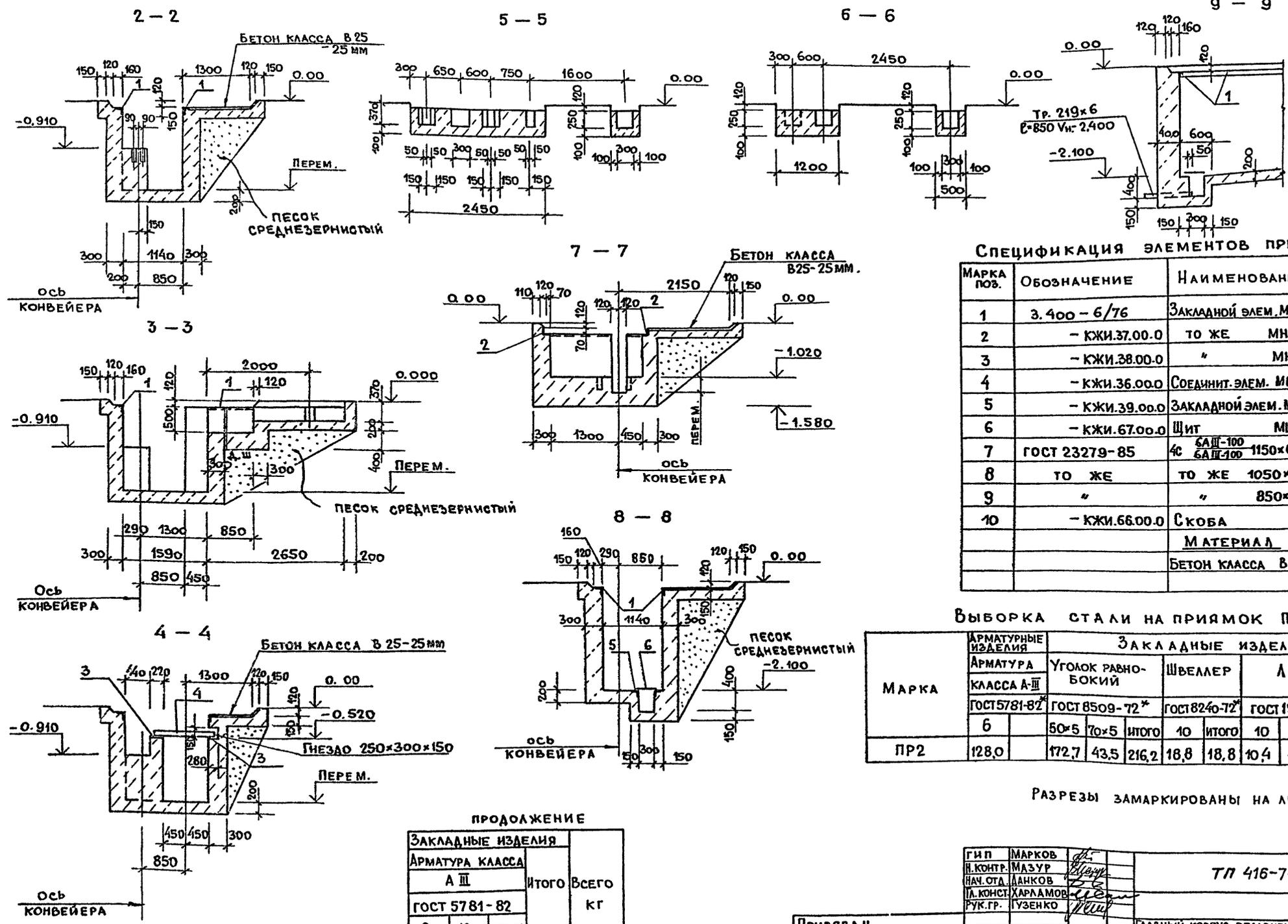
ГРУППА ТЕХН. МИНИСТРА

ГРУППА ВК ПУШКИНА

ИНВ. N ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. N

Альбом 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИЯМКА ПРМ2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 19А. КГ.	ПРИМЕЧ.
1	3.400-6/76	ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМ. МН4.46	44,0	4,4	п.м.
2	- КЖИ.37.00.0	ТО ЖЕ МН 1	82	57	п.м.
3	- КЖИ.38.00.0	" МН 2	2	59	
4	- КЖИ.36.00.0	СОЕДИНИТ. ЭЛЕМ. МС 1	2	9,8	
5	- КЖИ.39.00.0	ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМ. МН 3	1	6,68	
6	- КЖИ.67.00.0	ЩИТ МЩ 1	1	5,41	
7	ГОСТ 23279-85	4С АШ-100 АШ-100 1150x650	4	15,9	
8	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 1050x650	2	14,5	
9	"	" 850x650	3	11,8	
10	- КЖИ.66.00.0	СКОБА	9	2,47	
МАТЕРИАЛ					
		БЕТОН КЛАССА В12,5	40,5		м ³

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ПРИЯМОК ПРМ2

МАРКА	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
	АРМАТУРА КЛАССА А-III	УГОЛОК РАВНО-БОКИЙ	ШВЕЛЕР	ЛИСТ	ПОЛОСА						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 8240-72*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 103-76*						
6	50x5	70x5	ИТОГО	10	4	ИТОГО	50x4	ИТОГО			
ПР2	128,0	172,7	43,5	216,2	18,8	18,8	10,4	4,5	14,9	1,0	1,0

РАЗРЕЗЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 18

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			Итого	Всего	КГ
АРМАТУРА КЛАССА А III					
ГОСТ 5781-82					
8	12	Итого			
47,7	1,1	48,8	83,5	299,7	

ГИП МАРКОВ
Н. КОНТР. МАЗУР
НАЧ. ОТД. ЛАНКОВ
А. КОНСТ. ХАРЛАМОВ
РУК. ГР. ГУЗЕНКО

ТЛ 416-7-316.89 КЖ

ПРИВЯЗАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	19	

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ.
ПРИЯМОК ПРМ2
РАЗРЕЗЫ 2-2 ÷ 10-10
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

23541-02

ИВ. № ПОДА Подл. и дата 03.04.1982

АЛБОМ 2

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛА КЛ 4

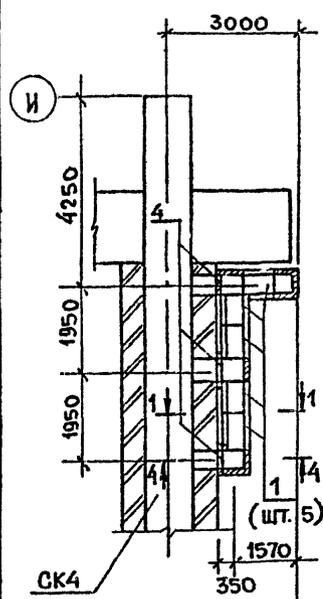


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ПOKPЫТИЯ КАНАЛА КЛ4

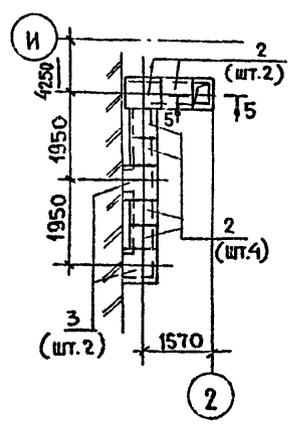


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛА КЛ8

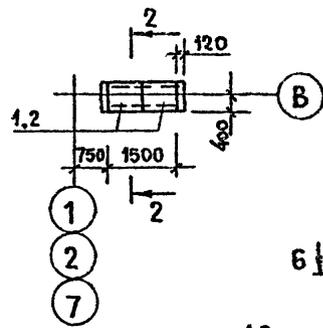


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛА КЛ5

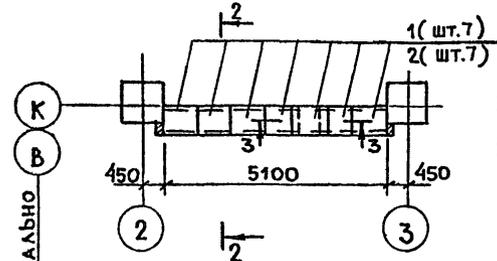


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛА КЛ6

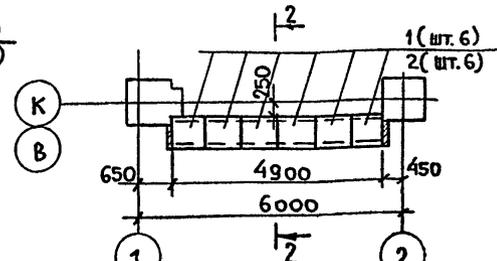


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛА КЛ7

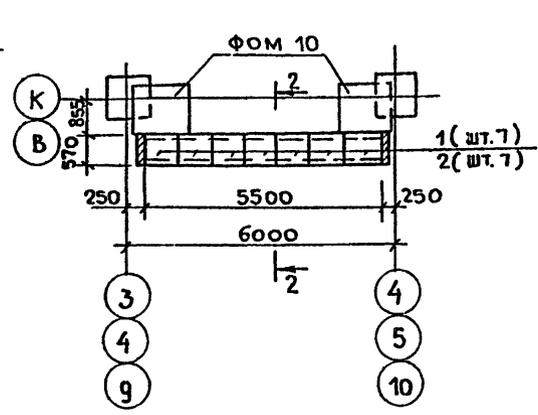


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛА КЛ 10

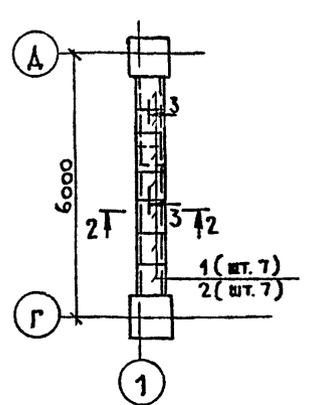
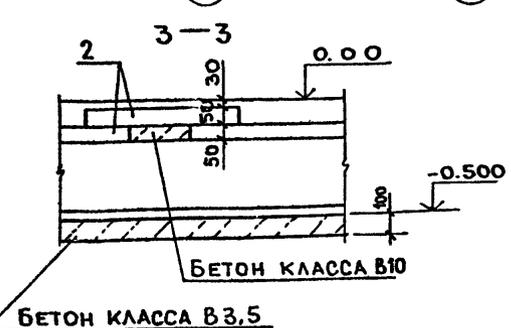
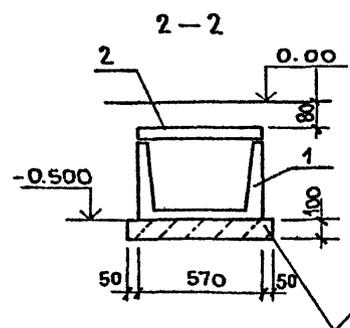
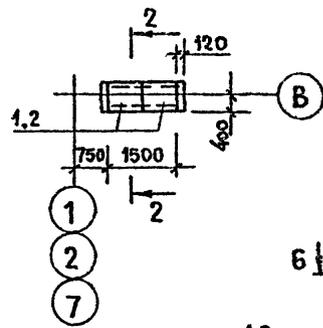
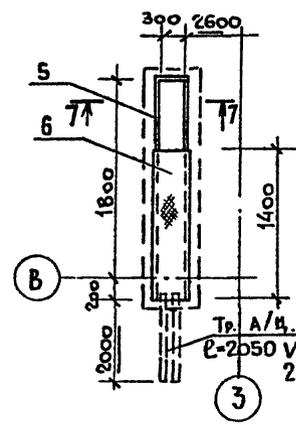


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛА КЛ8



ПРЯМОК ПР3



ПРЯМОК ПР4

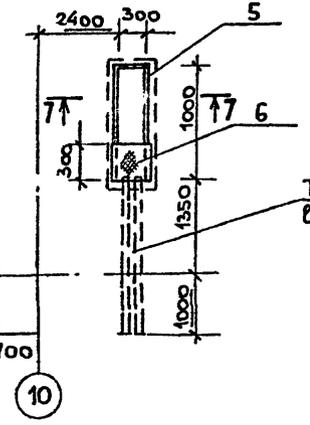


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛА КЛ9

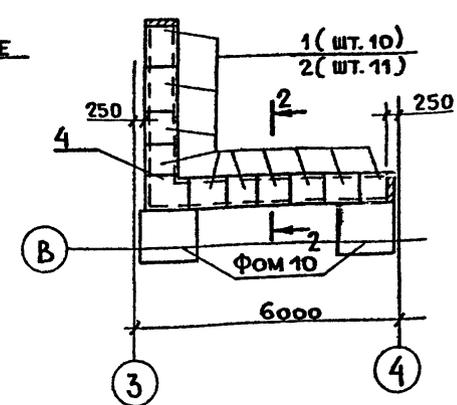
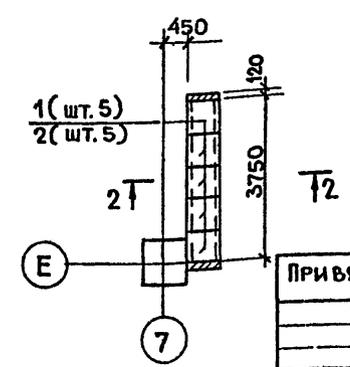
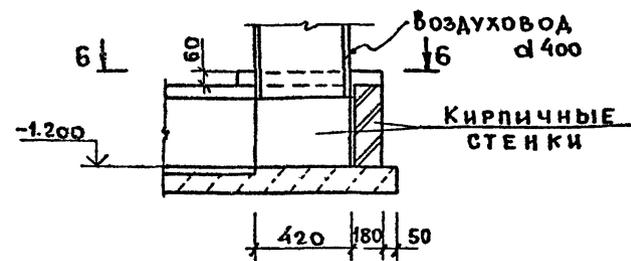
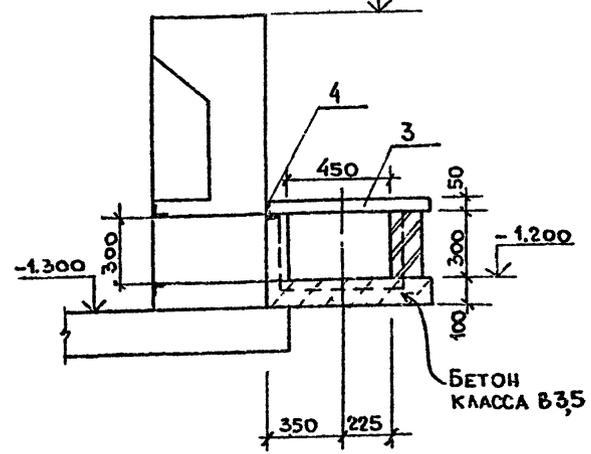


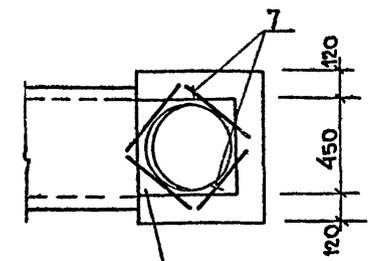
СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛА КЛ 11



4-4



6-6



ЗАБЕТОНИРОВАТЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОВОДА (БЕТОН КЛАССА В15)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ И ПРЯМОКОВ ПР3, ПР4.

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ТОНН	ПРИМЕЧ.
1	3.006.1-2/82	Лоток Л2g-8	170	110	
2	ТО ЖЕ	ПЛИТА ПЗ-5	182	50	
3	"	П5g-5	17	100	
4	"	УГОЛ 650x5 ГОСТ 8509-72*	23	2,2	
5	3.400-6/76	ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМ. МИА-46	7,8	4,4	л.м.
6	ГОСТ 8568-77*	РИФЛЕНАЯ СТАЛЬ δ=5	45		кг.
7	ГОСТ 1839-80*	ТРУБА А/ц 100 L=89 м	20	1,3	

1. СЕЧЕНИЕ 1-1 СМ. НА ЛИСТЕ 19
2. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ УКЛАДЫВАТЬ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДОВ.
3. КАНАЛЫ И ПРЯМКИ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 14.
4. СЕЧЕНИЕ 7-7 СМ. НА ЛИСТЕ 19.

ГИП	МАРКОВ	
И.КОНТР.	МАЗУР	
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛАВ.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО	

ТЛ 416 - 7-316.89 КЖ

ПРИВЯЗАН

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦ/ШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	20	
СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ КЛ4 - КЛ11. ПРЯМКИ ПР3 и ПР4.	ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА		

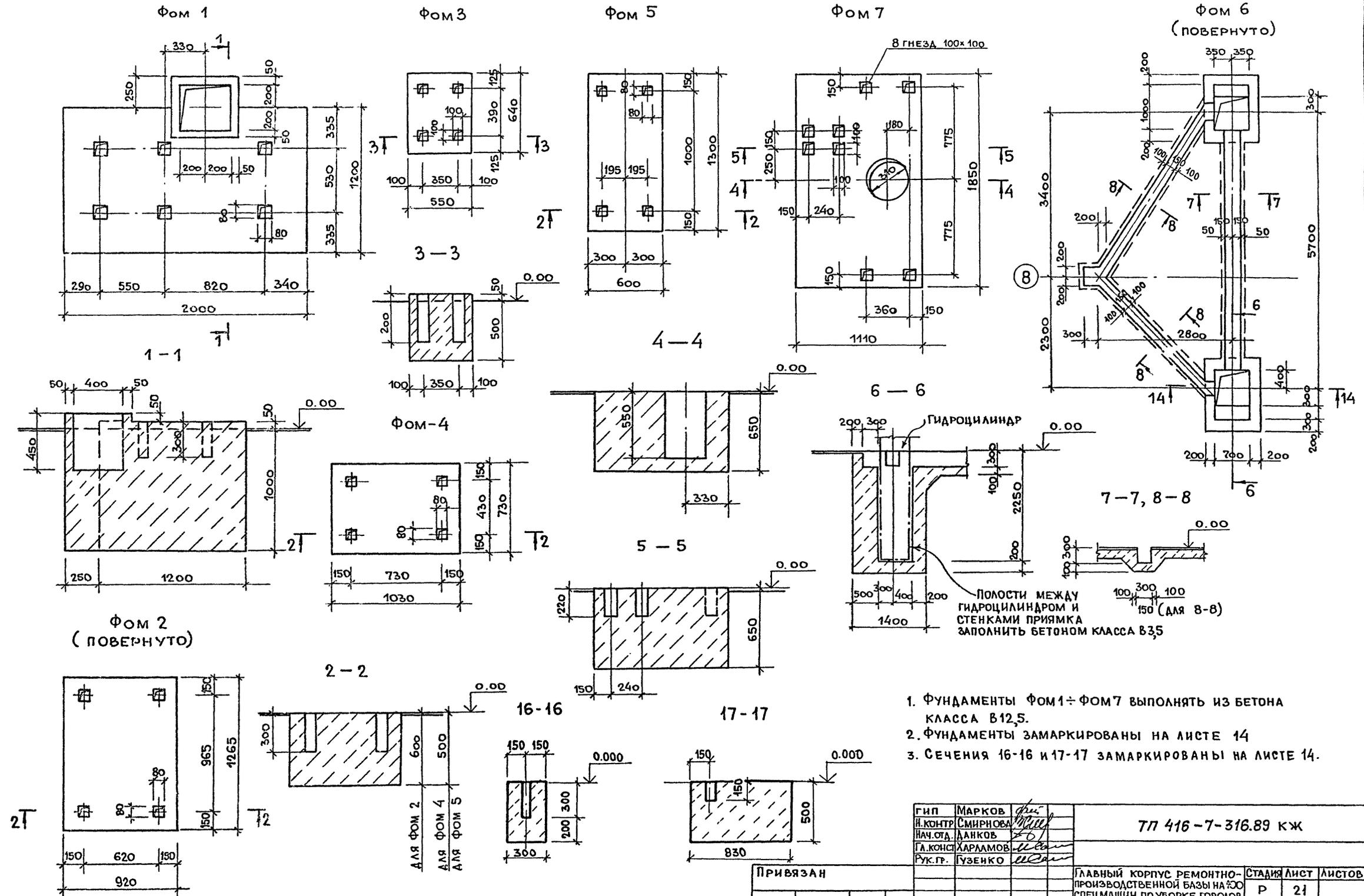
23541-02

Кон.Ф.ейн

ФОРМАТ А2

СОГЛАСОВАНО:
ГР. ОБ. ШРАЕР
ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № ПОСЛ. ПОП. И ДАТА

Альбом 2



1. ФУНДАМЕНТЫ ФОМ1 ÷ ФОМ7 ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5.
2. ФУНДАМЕНТЫ ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 14
3. СЕЧЕНИЯ 16-16 И 17-17 ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 14.

ГИП	МАРКОВ	<i>М.И.</i>
И.КОНТР.	СМИРНОВА	<i>С.И.</i>
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	<i>В.И.</i>
ГЛАВ.ИНЖ.	ХАРЛАМОВ	<i>И.И.</i>
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО	<i>В.И.</i>

ТЛ 416-7-316.89 КЖ

ПРИВЯЗАН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА ЭОС СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ 1 ÷ ФОМ 7,	Р	21	
ИНВ. №		ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА			

23541-02

Кул. Д.С.У.Л

ФОРМАТ А2

СОГЛАСОВАНО

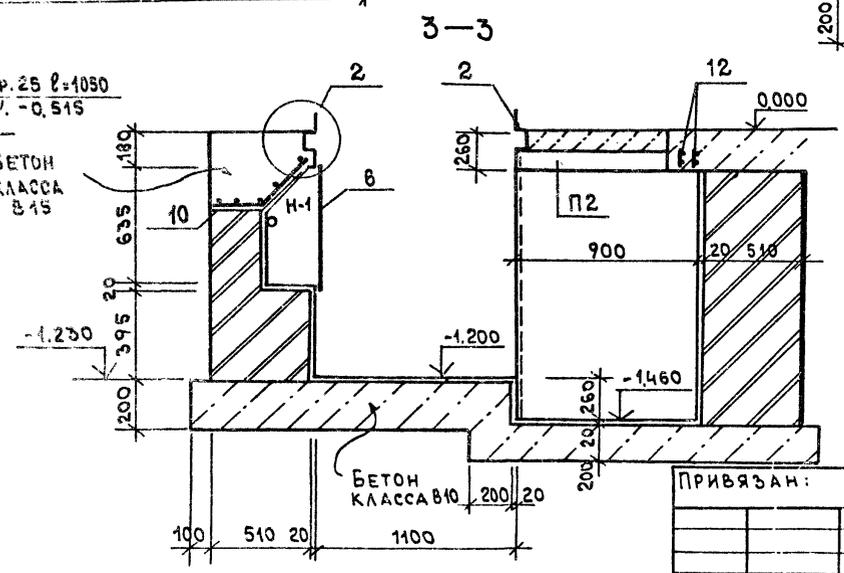
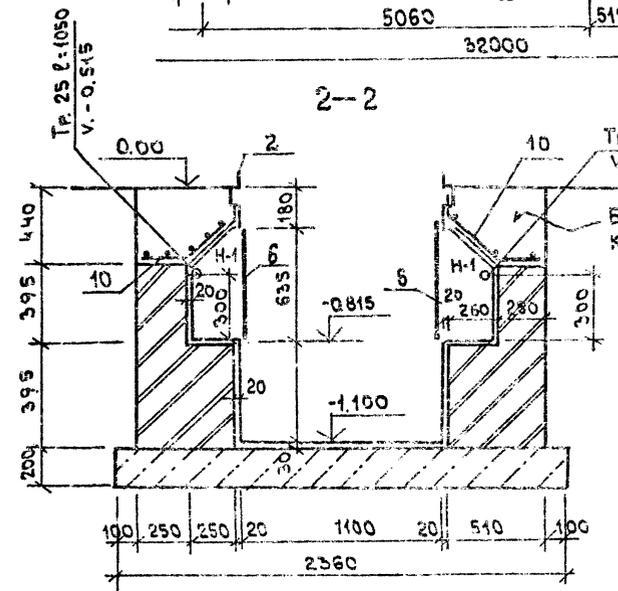
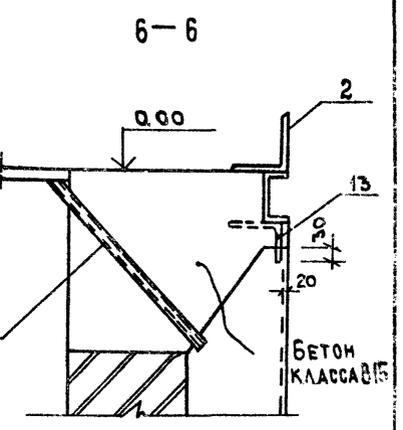
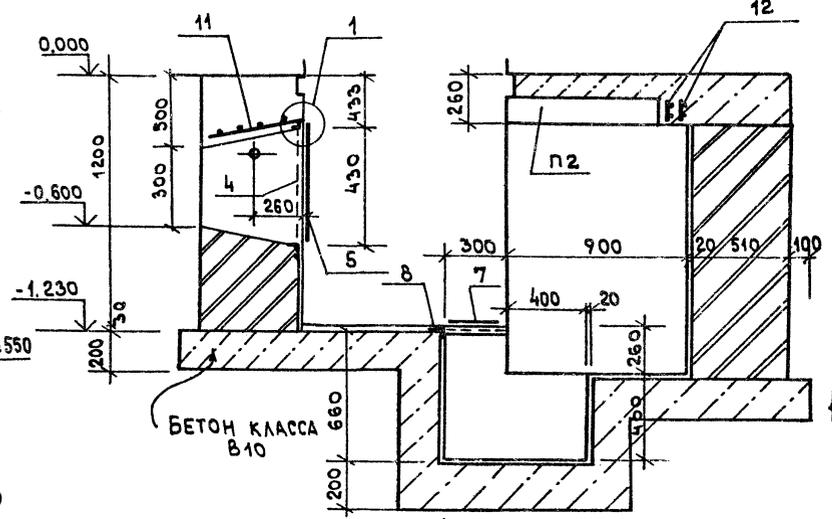
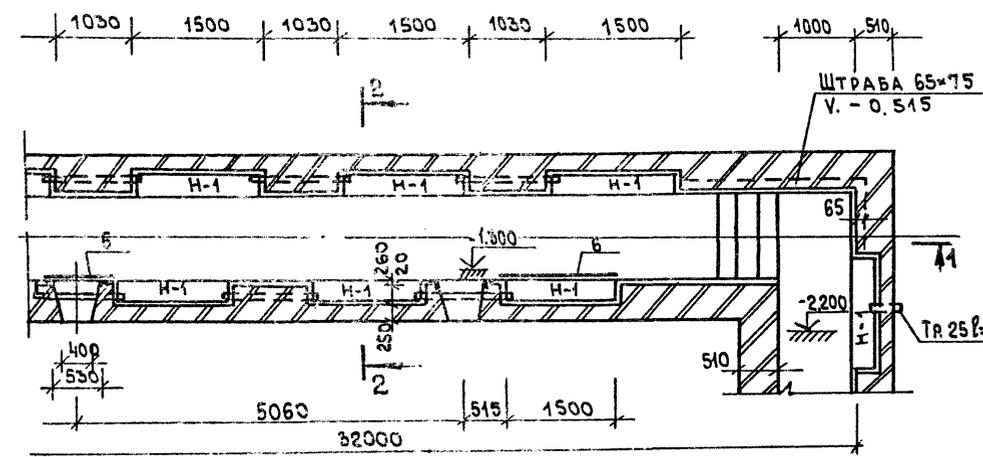
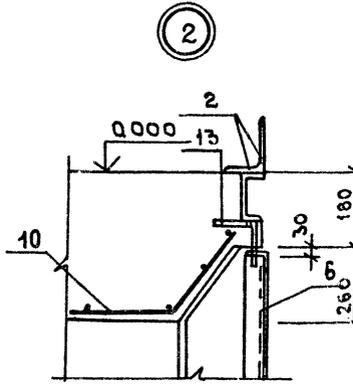
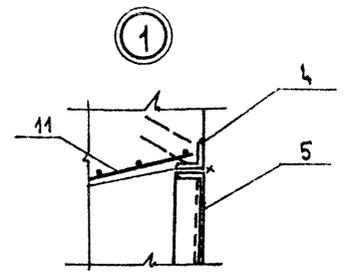
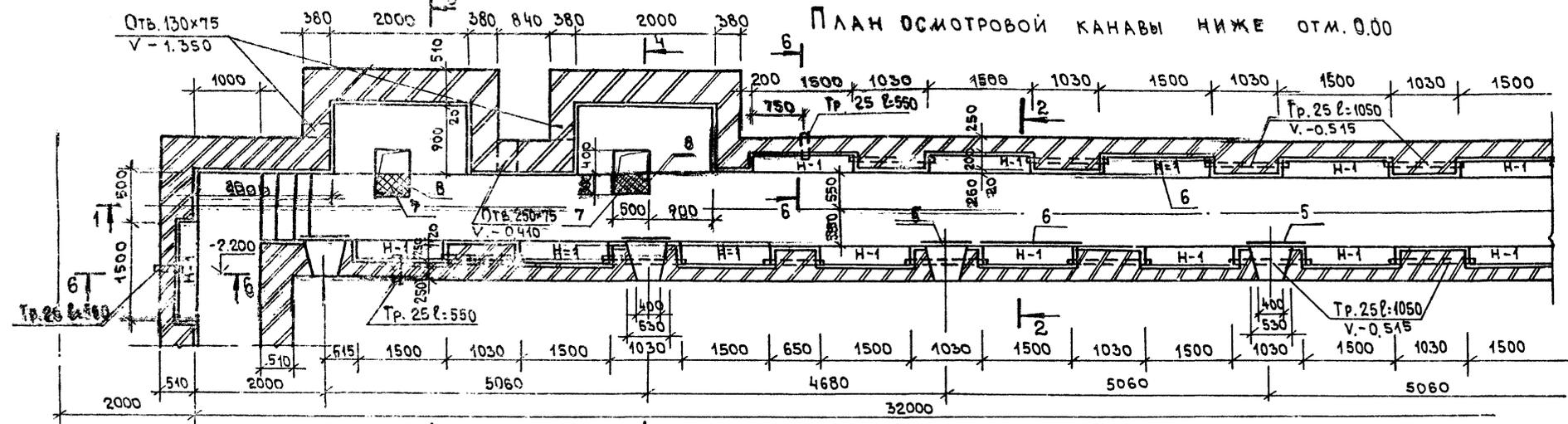
И.П. ТЕХН. МИКШИЧ

ИНВ. № ПОДА. ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом 2

ПЛАН ОСМОТРОВОЙ КАНАВЫ НИЖЕ ОТМ. 0.00



1. ОТВЕРСТИЯ В СТЕНАХ КАНАВЫ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ ТРУБ ЗАДЕЛАТЬ БЕТОНОМ КЛАССА В15.

ГИП	МАРКОВ	<i>Марков</i>
Н. КОНТР.	СМИРНОВА	<i>Смирнова</i>
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	<i>Данков</i>
ГЛ. КОНСТ.	ХАРАМОВ	<i>Харамов</i>
РУК. ГР.	ГУЗЕНКО	<i>Гузенко</i>

ТЛ 416-7-316.89 КЖ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОСМОТРОВАЯ КАНАВА СК1. ПЛАН КАНАВЫ НИЖЕ ОТМ. 0.00 РАЗРЕЗЫ 2-2 ÷ 4-4	Р	24	
	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

23541-02

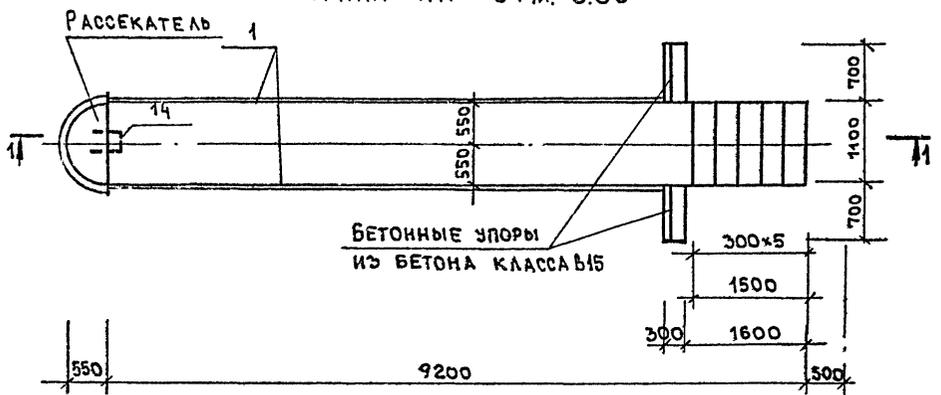
Кон. В. Сул

ФОРМАТ А2

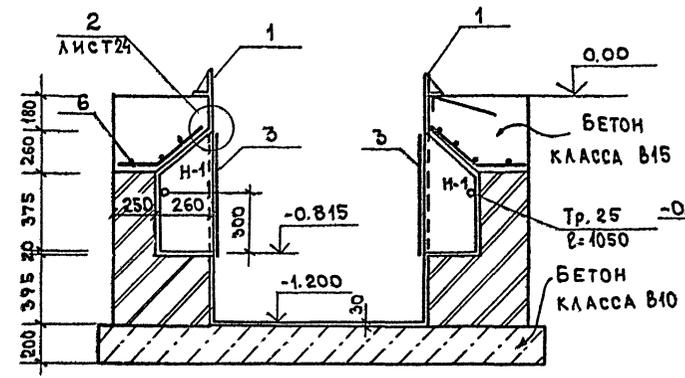
СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ОБ. ШТРАБ.
ИНВ. И КОС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫДАЧИ

Альбом 2

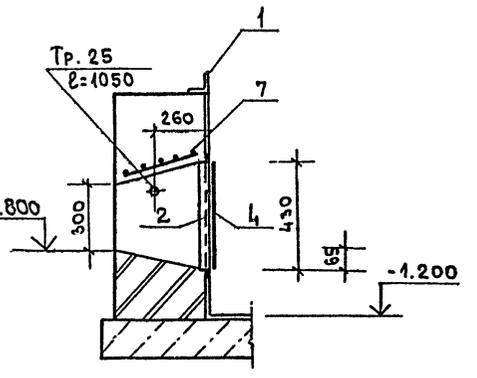
ПЛАН НА ОТМ. 0.00



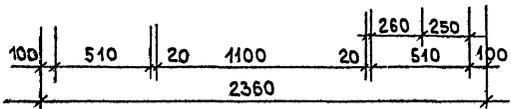
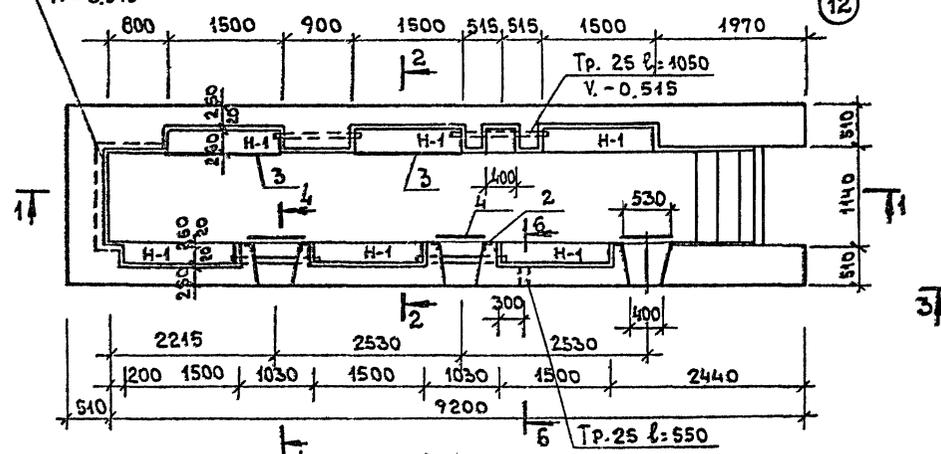
2-2



4-4



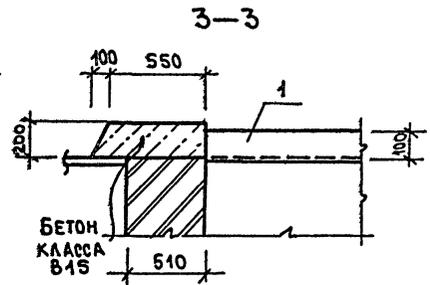
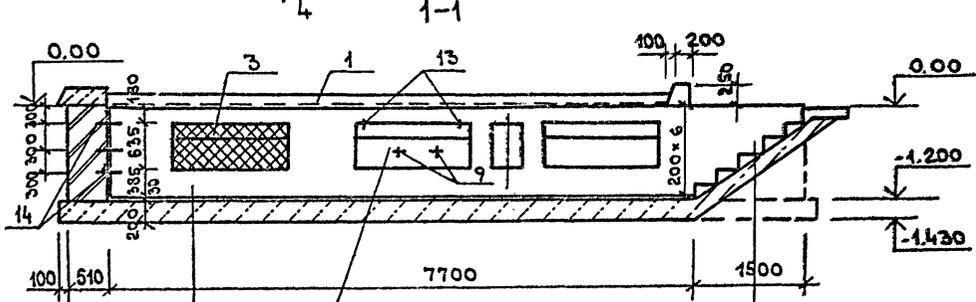
ПЛАН НИЖЕ ОТМ. 0.000



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСМОТРОВОЙ КАНАВЫ СК2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЭЛ. КГ)	ПРИМЕЧАНИЕ
1	-КЖИ. 59.00.0	ЗАКЛ. ЭЛЕМЕНТ МН23	14.6	15.6	п.м
2	-КЖИ. 41.00.0	То же МН5	3	9.56	
3	-КЖИ. 64.00.0	РЕШЕТКА МР-2	6	17.22	
4	-КЖИ. 63.00.0	То же МР-1	3	7.34	
14	-КЖИ. 66.00.0	СКОБА	3	2.47	
6	-КЖИ. 29.00.0	СЕТКА С-1	6	27.0	
7	-КЖИ. 30.00.0	То же С-2	3	9.6	
9	-КЖИ. 58.00.0	ЗАКЛ. ЭЛЕМЕНТ МН22	12	0.4	
13		Л-8 ГОСТ 5781-82 l=200	12	0.08	
	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА 25 l=общ.	10.5		кг
		БЕТОН КЛАССА В15	3.2		м³
		БЕТОН КЛАССА В40	4.62		м³

1. ВЫБОРКУ СТАЛИ НА ОСМОТРОВУЮ КАНАВУ СК2 СМ. НА ЛИСТЕ 25, ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ - НА ЛИСТЕ 28
 2. СЕЧЕНИЕ 6-6 СМ. НА ЛИСТЕ 24.



СОГЛАСОВАНО:
 ПРИН. ТЕХ. ПРОЕКТА
 ИЛИ ПОДПИСИ И ДАТА
 ИЛИ ПОДПИСИ И ДАТА
 ИЛИ ПОДПИСИ И ДАТА

ГИП	МАРКОВ	М.И.							
Н.КОНТ.	МАЗАР	В.И.							
НАЧ.ОТД.	АНКОВ	С.И.							
ГЛАВ.КОН.	ХАРЛАМОВ	И.И.							
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО	М.И.							

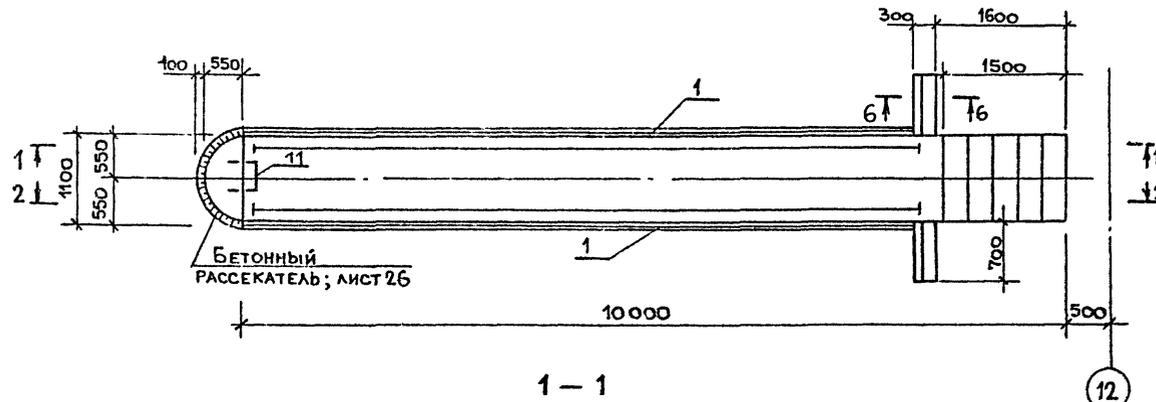
Т/П 416 - 7-316.89 КЖ

ГЛАВНЫМ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН ПО ЗБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАНЦИЯ	Лист	Листов
ОСМОТРОВАЯ КАНАВА СК2 ПЛАНЫ, РАЗРЕЗЫ	Р	26	

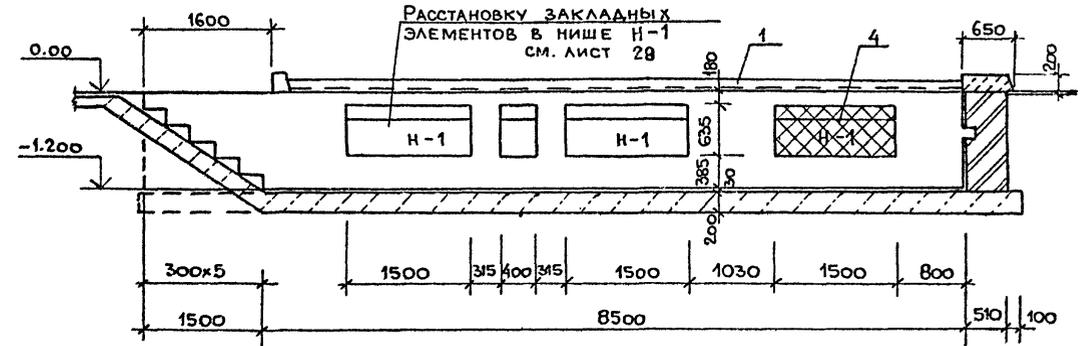
ГИПРОКОММУНИСТРОИ Г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН:
 ИНВ. №

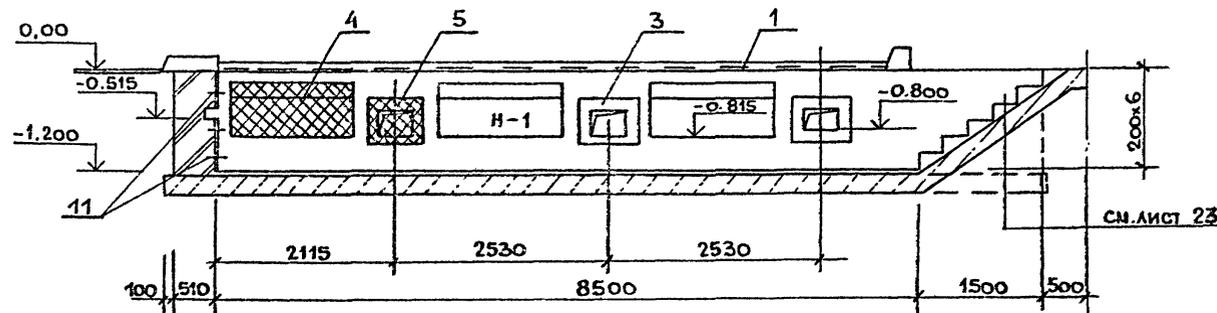
ПЛАН НА ОТМ. 0.00



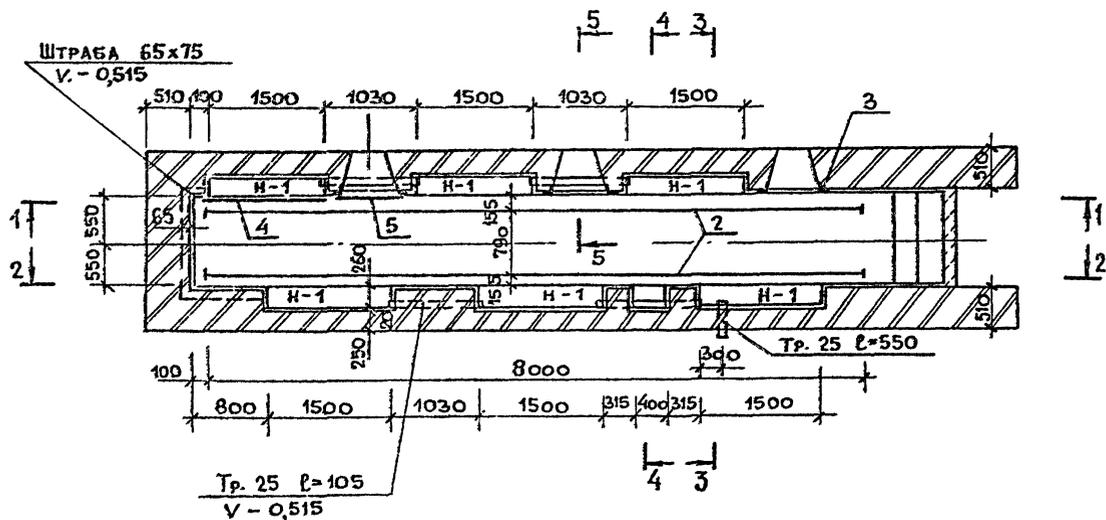
2-2



1-1



ПЛАН НИЖЕ ОТМ. 0.00



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСМОТРОВОЙ КАНАВЫ СКЗ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА /з.кф.	ПРИМЕЧ.
1	-КЖИ.59.00.0	ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМ. МН 23	16,2	15,6	п.м.
2	ГОСТ 6368-82	РЕЛЬС Р 11 l=8000	2	90,0	
3	-КЖИ.41.00.0	ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМ. МН 5	3	9,56	
4	-КЖИ.64.00.0	РЕШЕТКА МР-2	6	17,22	
5	-КЖИ.63.00.0	ТО ЖЕ МР-1	3	7,34	
6	-КЖИ.29.00.0	СЕТКА С-1	6	27,0	
7	-КЖИ.30.00.0	ТО ЖЕ С-2	4	9,6	
8		А-Т-8 ГОСТ 5781-82* l=200	12	0,08	
9		ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМ. МН 22	12	0,4	
10	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА 25 l=общ.	9,0		кг.
		А-III-8 ГОСТ 5781-82* l=1000	9	0,4	
		БЕТОН КЛАССА В15	3,0		м ³
		БЕТОН КЛАССА В10	4,4		м ³
11	-КЖИ.66.00.0	СКОБА	3	2,47	

1. Сечения 3-3, 4-4, 5-5 и общие примечания см. на листе 28.
2. Выборку стали на смотровую канаву СКЗ см. на листе 25.

СОГЛАСОВАНО
 ГРУППА ТЕХН. МИКРОТ. РАБ.
 ГРУППА ОБ. РАБ.
 ПОДП. И ДАТА
 ИНВ. № ВОЛ.

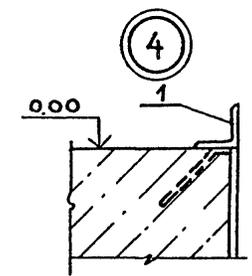
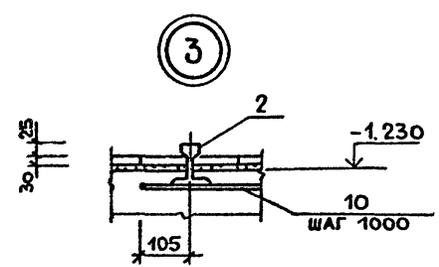
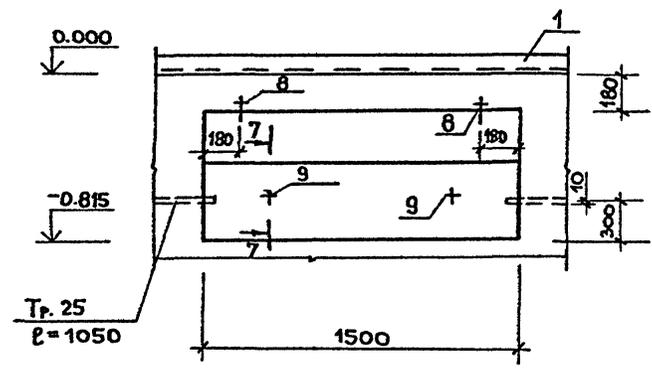
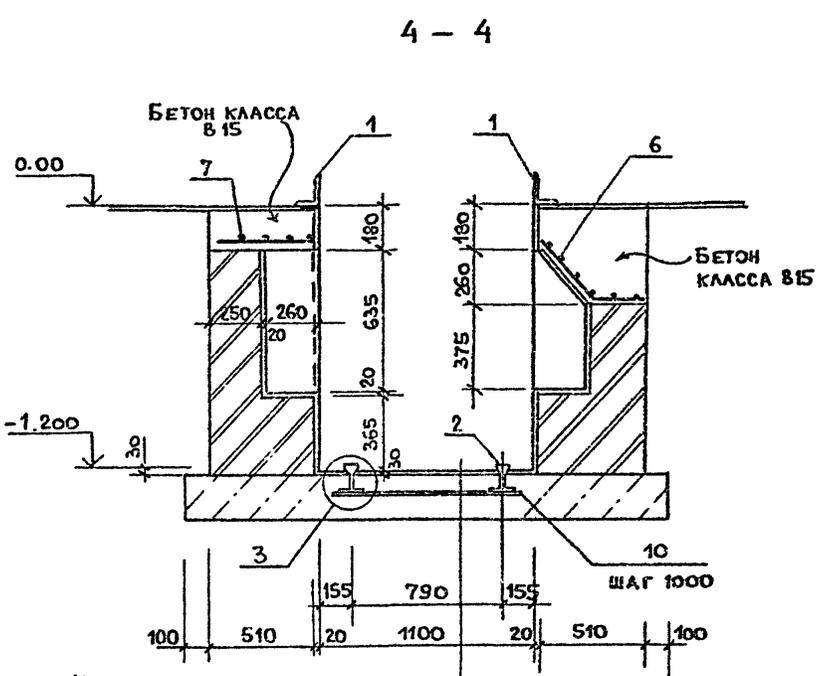
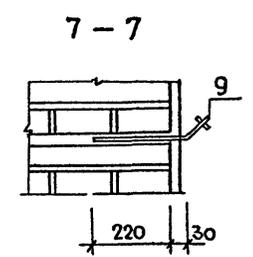
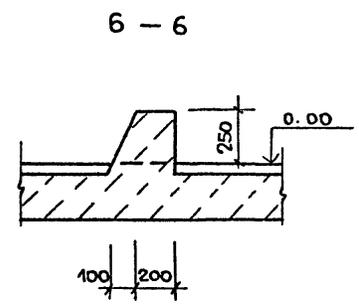
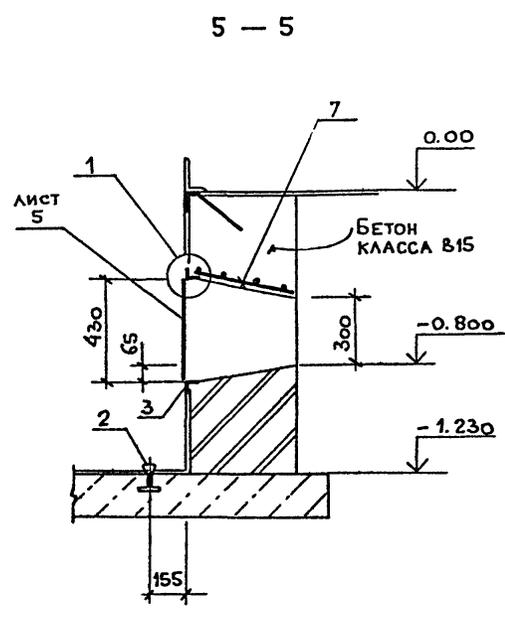
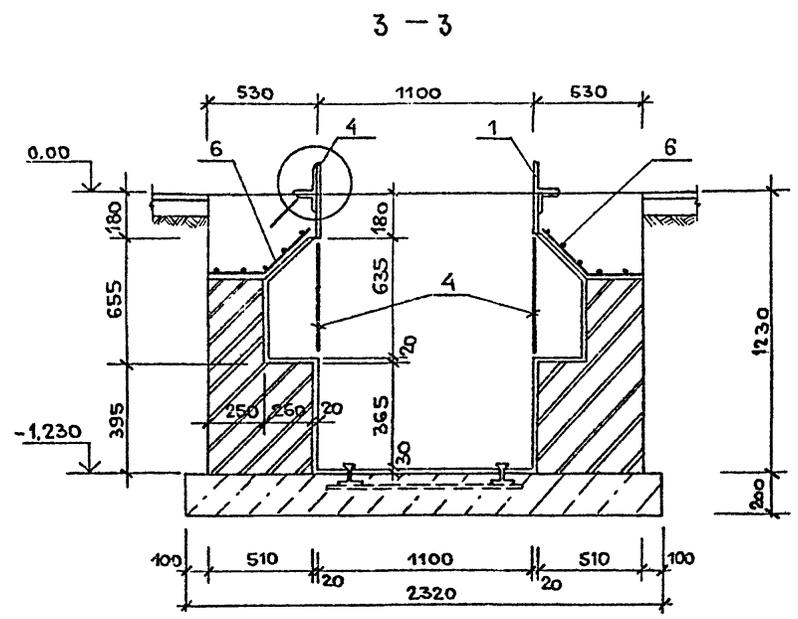
ГИП	МАРКОВ			ТП 416-7-316.89 КЖ
И.КОНТР.	МАЗУР			
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ			
ГЛ.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ			
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО			
ПРИВЯЗАН				ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				Р 27
ИНВ. №				ОСМОТРОВАЯ КАНАВА СКЗ ПЛАНЫ, РАЗРЕЗЫ 1-1 И 2-2.
				ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

23541-02

Коп. 0.012

ФОРМАТ А2

Альбом 2



1. Стены осмотровых канав выполнять из полнотелого обыкновенного кирпича КР100 (1650) ГОСТ 530-80 на растворе марки 50.
2. Внутренние поверхности стен канав облицевать керамической плиткой по ГОСТ 6781-74, а днище керамической плиткой по ГОСТ 6787-80; керамическая плитка светлых тонов.
3. Наружные поверхности стен канав окрасить горячим битумом за 2 раза.
4. Днища осмотровых канав монолитные из бетона класса В10.
5. Все закладные элементы устанавливать одновременно с кладкой или бетонированием.
6. Решетки РИ-1 приварить к обрамлению отверстий.
7. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
8. ПРИМЕЧАНИЕ по защите от коррозии см. "ОБЩИЕ ДАННЫЕ".

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА НА
ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 50-30
БЕТОН КЛАССА В10-200
УТРАМБОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ
ГРУНТ.

ГИП	МАРКОВ	
Н. КОНТР.	МАЗУР	
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	
ГЛАВ. КОНСТ.	ХАРАМОВ	
РУК. ГР.	БУЗЕНКО	

ТЛ 416-7-316.89-КЖ

ПРИВЯЗАН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	28	
ИНВ. №		ОСМОТРОВАЯ КАНАВА СКЗ РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4, 5-5.	ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

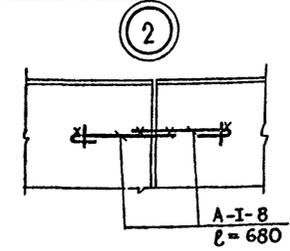
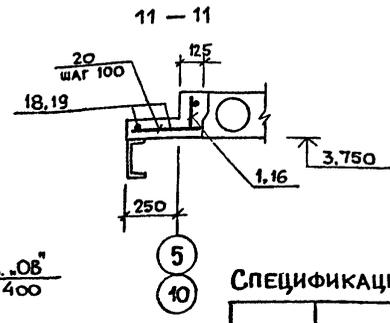
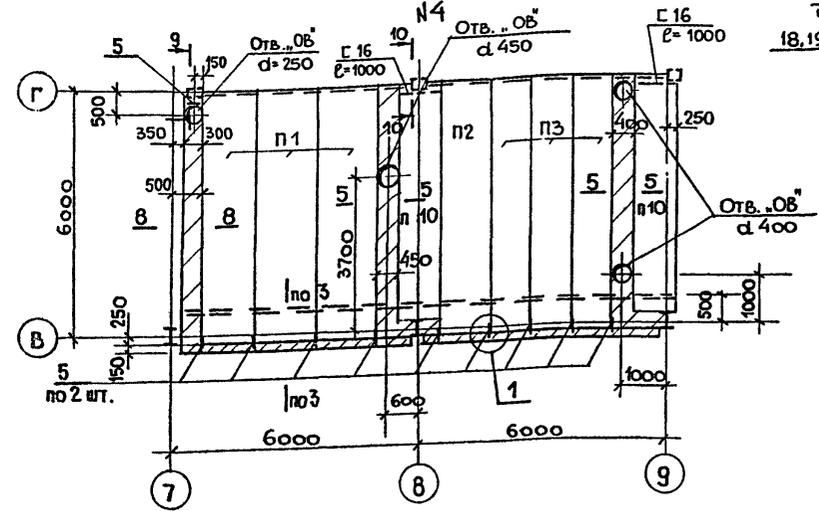
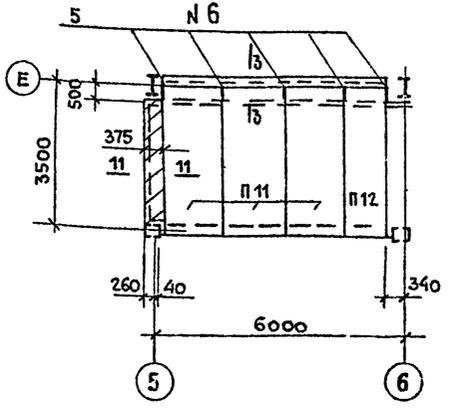
23541-02

Коп. Лист

Формат А2

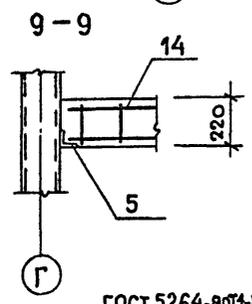
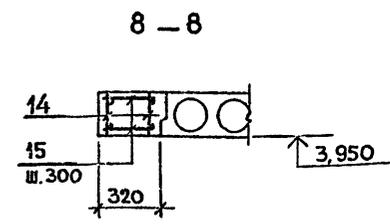
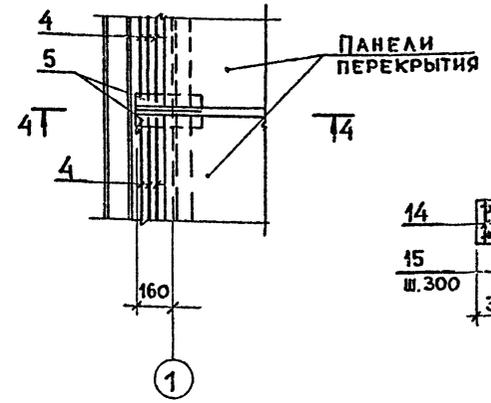
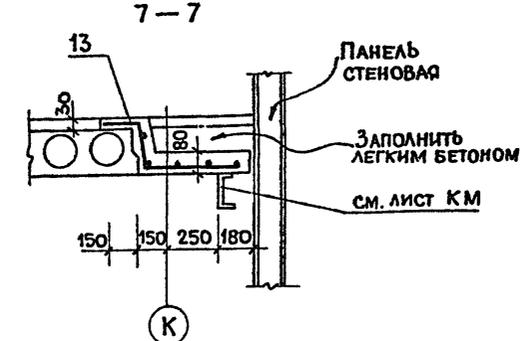
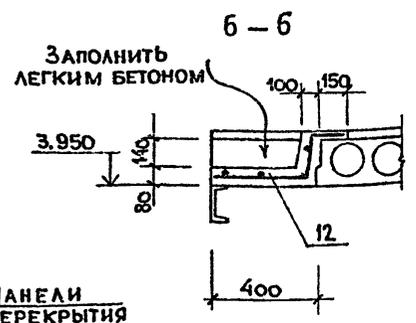
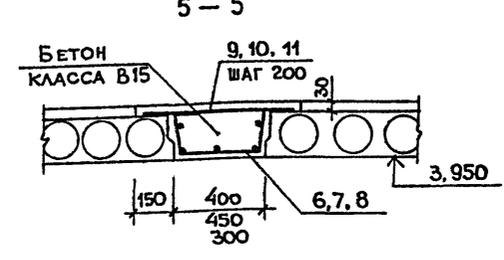
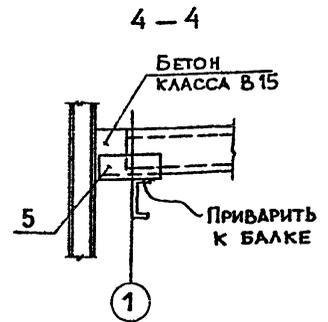
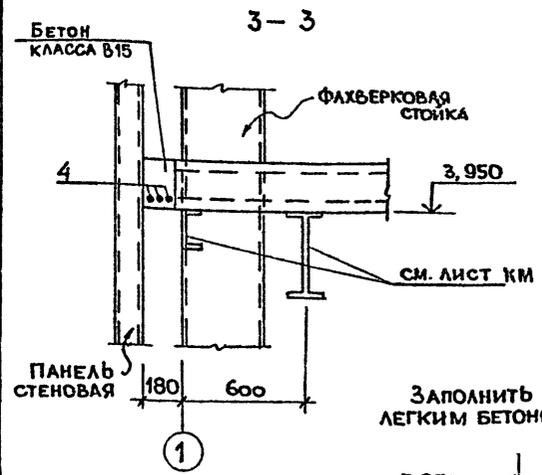
СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДОК

Альбом 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДОК № 4 ÷ 6

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА 1эл. кг.	ПРИМЕЧ.
П1	1. 141-1 в. 63	ПЛИТА ПК63.15-8АтVТ	13	2950	
П2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ ПК63.12-8АтVТ	12	2200	
П3	"	" ПК63.10-8АтVТ	10	1825	
П4	"	" ПК60.15-8АтVТ	2	2800	
П5	"	" ПК60.12-8АтVТ	3	2100	
П6	"	" ПК60.10-8АтVТ	4	1725	
П7	1. 141-1 в. 60	" ПК30.15-8Т	2	1425	
П8	ТО ЖЕ	" ПК30.12-8Т	1	1080	
П9	"	" ПК30.10-8Т	1	882	
П10	1. 141-1 в. 63	" ПК57.10-8АтVТ	2	1650	
П11	1. 141-1 в. 60	" ПК36.15-8Т	3	1700	
П12	ТО ЖЕ	" ПК36.10-8Т	1	1055	
П13	1. 141-1 в. 63	" ПК57.12-8АтVТ	1	2000	
	ЛИСТ 33	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум1	2		
	ТО ЖЕ	Ум2	1		
	"	Ум3	1		
	"	Ум4	1		
	"	Ум5	1		
	ЛИСТ 34	Ум6	1		
	ТО ЖЕ	Ум7	1		
	ЛИСТ 35	Ум8	1		
	ТО ЖЕ	Ум9	1		
		А-Г-8 ГОСТ 5781-82* l=680	20	0,15	ДЕТ. 2
		ШВЕЛЕР С13 ГОСТ 536-79* l=1000	2	14,20	
ПОЗ. 17		ТО ЖЕ l=6000	1	85,2	ЛИСТ 32



1. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА СЕЧЕНИЯ — ЛИСТ 36
2. ПРИМЕЧАНИЕ О НАГРУЗКАХ НА ПЛОЩАДКАХ СМ. НА ЛИСТЕ 31

Г И П	МАРКОВ	Смирнова		ТЛ 416 - 7-316.89 КЖ
Н. КОНТР.	Смирнова			
НАЧ. ОТА	Данков			
Д. КОНСТ.	Харламов			
РУК. ГР.	Гузенко			
ПРИВЯЗАН				ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ.
ИНВ. №				СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ Р 32
ГОСТ 5264-80Т1-16				СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДОК № 4, № 6. Сечения 3-3 ÷ 10-10.
				ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

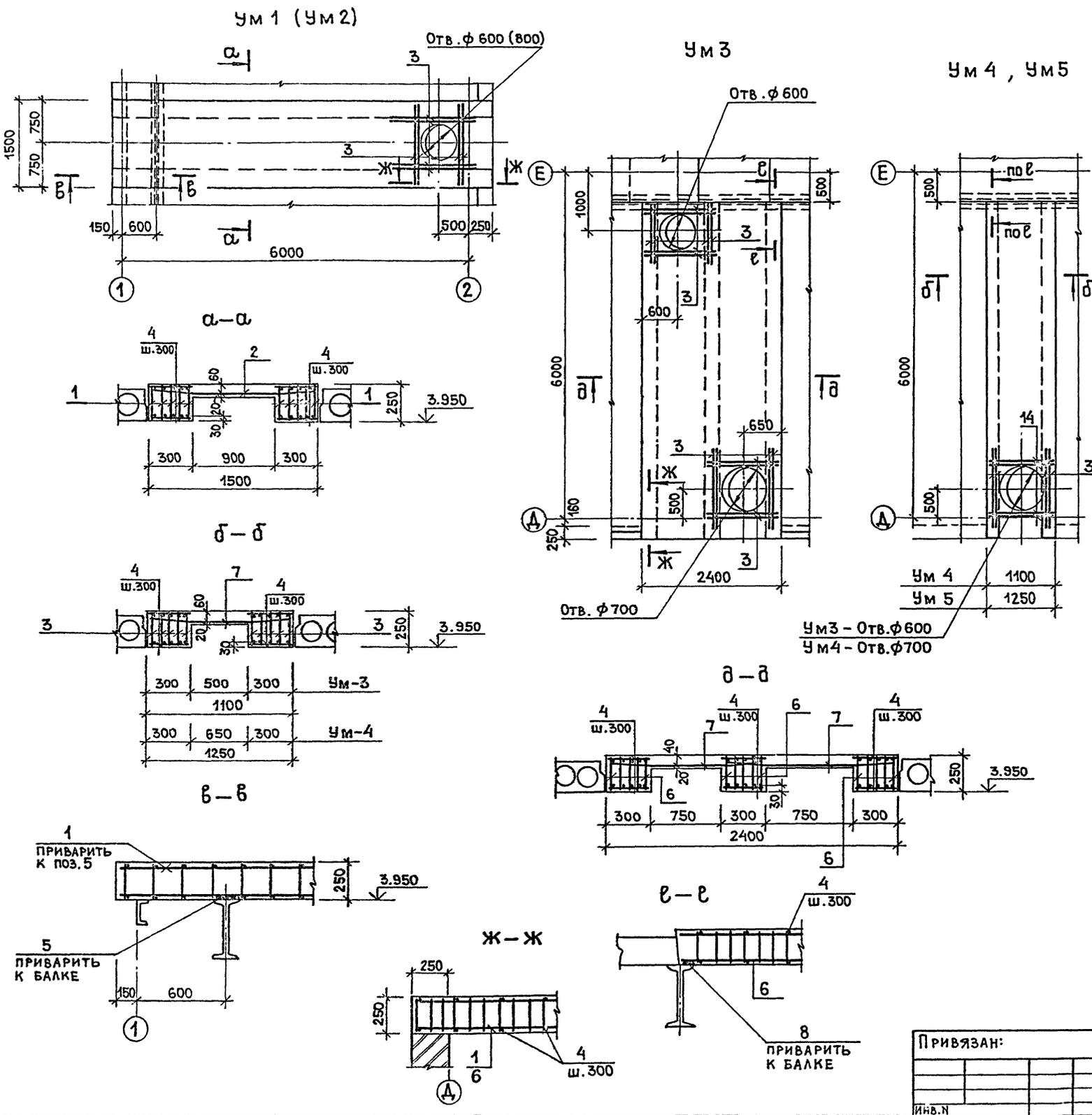
23541-02

Кор. № 11

ФОРМАТ А2

Альбом 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ Ум 1÷Ум 5



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
Ум 1 (Ум 2)							
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
АЧ	1		- КЖИ. 25.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	10		
АЧ	2		- КЖИ. 27.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	1		
ДЕТАЛИ							
БЧ	3			А-III-8-ГОСТ 5781-82* ℓ=1450	4	0.57 кг	
БЧ	4			А-I-6-ГОСТ 5781-82* ℓ=280	84	0.06 кг	
БЧ	5			ПЛАСТИНА - 20 x 100 18 кг ГОСТ 23570-79 ℓ=280	2	4.40 кг	
МАТЕРИАЛЫ							
						БЕТОН КЛАССА В15	1.40 м³
Ум 3							
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
АЧ	6		- КЖИ. 25.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	15		
АЧ	7		- КЖИ. 27.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	2		
ДЕТАЛИ							
БЧ	3			А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=1450	16	0.57 кг	
БЧ	4			А-I-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=280	120	0.06 кг	
БЧ	8			ПЛАСТИНА - 20 x 100 18 кг ГОСТ 23570-79 ℓ=280	6	4.40 кг	
МАТЕРИАЛЫ							
						БЕТОН КЛАССА В15	2.04 м³
Ум 4 (Ум 5)							
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
АЧ	6		- КЖИ. 25.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	10		
АЧ	7		- КЖИ. 27.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	1		
ДЕТАЛИ							
	3			А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=1450	4	0.57	
БЧ	14			ℓ=1050	4	0.41 кг	
БЧ	4			А-I-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=280	80	0.06 кг	
БЧ	8			ПЛАСТИНА - 20 x 100 18 кг ГОСТ 23570-79 ℓ=280	2	4.40 кг	
МАТЕРИАЛЫ							
						БЕТОН КЛАССА В15	1.13 м³ (1.20 м³)

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ВЗАМ. РИЗ. И

ГИП. МАРКОВ *Григорьев*
 И. КОНТР. СМЕРНОВА *Смирнова*
 НАЧ. ОТД. Д. АНКОВ *Анков*
 ГЛ. КОНСТ. ХАРАМОВ *Харамов*
 РУК. ГР. ГУЗЕНКО *Гузенко*
 СТ. ИНЖ. РАФЕЕНКО *Рафеев*

ТЛ 416-7-316.89 КЖ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 400 СПЕЦ. МАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ

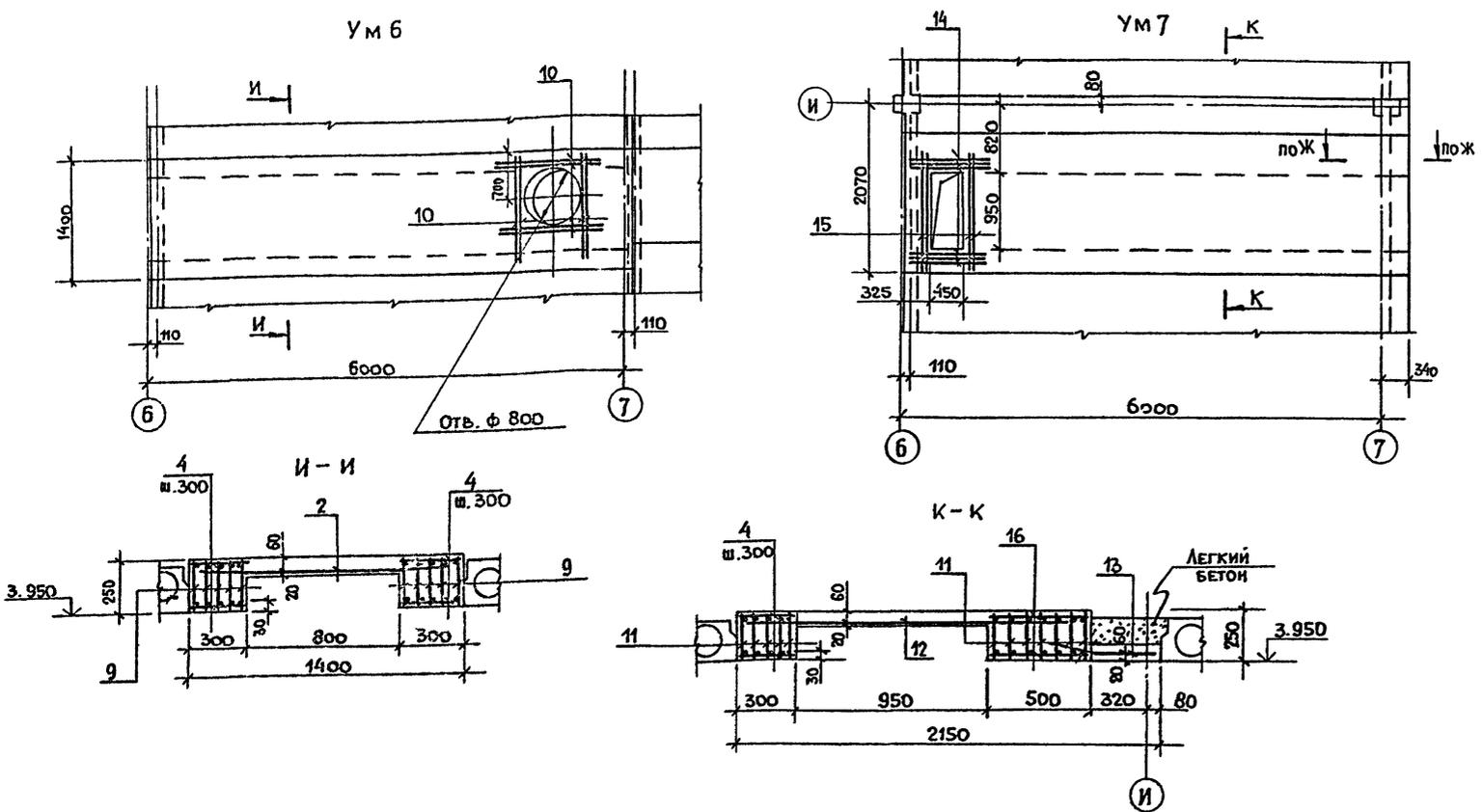
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 33

МОНТАЖНЫЕ УЧАСТКИ
 Ум 1 ÷ Ум 5

ГИПРОКОММУНИСТРОЙ
 Г. МОСКВА

23541-02

А Л Б О М 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ 6, УМ 7.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
Ум 6						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4		9	- КЖИ. 25.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 3	10	
A4		2	- КЖИ. 27.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	1	
ДЕТАЛИ						
B4		10		A-III-8 ГОСТ 5781-82* L=1380	8	0,55 кг
B4		4		A-I-6 ГОСТ 5781-82* L=280	84	0,06 кг
B4		5		ПЛАСТИНА 20x100 18КП ГОСТ 23570-79 L=280	4	4,40 кг
МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН КЛАССА В15		1,35 м ³
Ум 7						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4		11	- КЖИ. 25.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 4	12	
A4		12	- КЖИ. 27.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3	1	
A4		13	- КЖИ. 27.00.0	С4	1	
ДЕТАЛИ						
B4		14		A-III-8 ГОСТ 5781-82* L=1050	6	0,41 кг
B4		15		L=1600	4	0,63 кг
B4		4		A-I-6 ГОСТ 5781-82* L=280	44	0,06 кг
B4		16		L=480	44	0,11 кг
B4		5		ПЛАСТИНА 20x100 18КП ГОСТ 23570-79 L=280	1	4,40
B4		17		L=480	1	7,54
МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН КЛАССА В15		1,95 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ			
	ГОСТ 5781-82*							18 КП			
	A-I			A-III				ГОСТ 23570-79			
	φ16	φ12	φ6	Итого	φ25	φ8	Итого	φ20	Итого	Итого	
Ум 1	100,5	106,2	12,11	218,81	245,2	23,14	268,34	487,15	8,80	8,80	495,95
Ум 2	100,5	106,2	12,11	218,81	245,2	23,14	268,34	487,15	8,80	8,80	495,95
Ум 3	139,2	147,0	20,3	306,50	339,6	42,30	381,90	688,40	26,40	26,40	714,80
Ум 4	92,8	98,0	11,35	202,15	226,4	21,08	247,48	449,63	8,80	8,80	458,43
Ум 5	92,8	98,0	11,35	202,15	226,4	21,08	247,48	449,63	8,80	8,80	458,43
Ум 6	95,5	100,0	12,11	207,61	232,3	25,26	257,56	465,17	17,6	17,6	482,77
Ум 7	118,8	124,8	22,77	266,37	289,32	36,83	326,15	592,52	11,94	11,94	604,46

ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА СОЗДАНИЯ №

Г И П МАРКОВ *[Signature]*
 И. КОНТ. СМЕРНОВА *[Signature]*
 НАЧ. ОТД. ДАНКОВ *[Signature]*
 И. Л. КОНСТ. ХАРАМОВ *[Signature]*
 РУК. ГР. ГУЗЕНКО *[Signature]*
 СТ. ИНЖ. РАФЕЕНКО *[Signature]*

Т П 416 - 7 - 316.89 К Ж

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 34

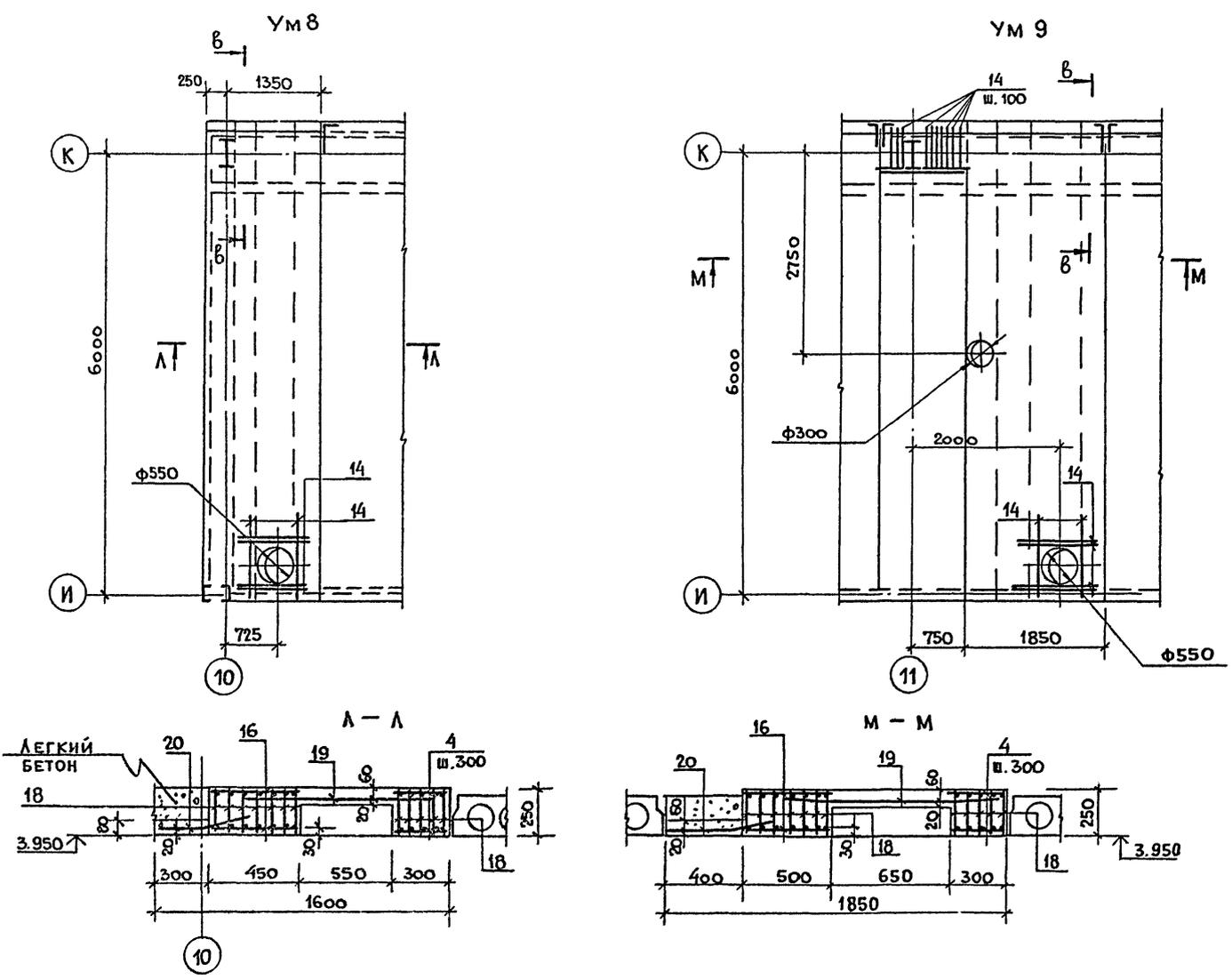
МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ 6, УМ 7

ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА

23541-02

Альбом 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ 8, УМ 9



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
Ум 8						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А3	18	- КЖИ.25.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 8		12	
А3	19	- КЖИ.27.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 10		1	
А3	20		С 11		1	
ДЕТАЛИ						
Б4	14		А-III-8 ГОСТ 5781-82* $\ell=1050$		6	0,41 кг.
Б4	4		А-I-6 ГОСТ 5781-82* $\ell=280$		44	0,06 кг.
Б4	16		$\ell=480$		44	0,11 кг.
Б4	5		ПЛАСТИНА 20x100 18кп ГОСТ 23570-79 $\ell=280$		2	4,40 кг.
Б4	17		$\ell=480$		2	7,54
МАТЕРИАЛЫ						
БЕТОН КЛАССА В 15						1,72 м ³
Ум 9						
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А3	18	- КЖИ.25.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 8		12	
А3	19	- КЖИ.27.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 10		1	
А3	20	ТО ЖЕ	С 11		1	
ДЕТАЛИ						
Б4	14		А-III-8 ГОСТ 5781-82* $\ell=1050$		16	0,41 кг.
Б4	4		А-I-6 ГОСТ 5781-82* $\ell=280$		44	0,06 кг.
Б4	16		$\ell=480$		44	0,11 кг.
Б4	5		ПЛАСТИНА 20x100 18кп ГОСТ 23570-79 $\ell=280$		2	4,40 кг.
Б4	17		$\ell=480$		2	7,54 кг.
МАТЕРИАЛЫ						
БЕТОН КЛАССА В 15						1,95 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ			
	ГОСТ 5781-82*							18 кп			
	А-I			А-III				ГОСТ 23570-79			
	Ф16	Ф12	Ф6	Итого	Ф25	Ф8	Итого	Всего	Ф20	Итого	
Ум 8	122,5	129,7	16,12	268,32	299,3	29,74	329,04	597,36	23,88	23,88	621,24
Ум 9	122,5	129,7	16,12	268,32	299,3	33,84	333,14	601,46	23,88	23,88	625,34

Г И П	МАРКОВ		ТП 416-7-316.89 к ж
И.КОНТР.	СМИРНОВА		
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		
А.КОНСТР.	ХАРЛАМОВ		
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО		
СТ.ИНЖ.	РАФЕЕНКО		
ПРИВЯЗАН			ОБЩИЙ РАСХОД
И.Н.В. №			Монолитные участки Ум 8, Ум 9.

23541-02

Коп. В.с.с.

Формат А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ
НАЧАЛО
(СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 11-11)

АЛБОМ 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			СЕЧЕНИЕ 1-1			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		-КЖИ.26.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5	4	
			ДЕТАЛИ			
B4	2		A-I-6 ГОСТ 5781-82* l=300		40	0,07 кг.
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН КЛАССА В15			0,84 м ³
			СЕЧЕНИЕ 2-2			
			ДЕТАЛИ			
B4	3		A-I-6 ГОСТ 5781-82* l=40		60	0,03 кг.
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН КЛАССА В15			0,21 м ³
			СЕЧЕНИЕ 3-3			
			ДЕТАЛИ			
B4	4		A-III-12 ГОСТ 5781-82* l=180		63	1,30 кг.
B4	5		УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 С13 ГОСТ 535-79* l=300		70	1,13 кг.
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН КЛАССА В15			1,30 м ³
			СЕЧЕНИЕ 5-5			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	6		КЖИ.28.00.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5	2	
A4	7		КЖИ.28.00.0-01	ТО ЖЕ С6	2	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
A4	8		КЖИ.28.00.0-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7	2	
			ДЕТАЛИ			
B4	9		A-I-6 ГОСТ 5781-82* l=680		64	0,15 кг.
B4	10		l=730		64	0,16 кг.
B4	11		l=580		64	0,13 кг.
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН КЛАССА В15			4,03 м ³
			СЕЧЕНИЕ 6-6			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	12		КЖИ.28.00.0-03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8	1	
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН КЛАССА В15			0,77 м ³
			СЕЧЕНИЕ 7-7			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	13		КЖИ.28.00.0-04	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С9	1	
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН КЛАССА В15			1,70 м ³
			СЕЧЕНИЕ 8-8			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	14		КЖИ.26.00.0-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6	2	
			ДЕТАЛИ			
B4	15		A-I-6 ГОСТ 5781-82* l=280		44	0,06 кг.

ОКОНЧАНИЕ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
B4	5		УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 С13 ГОСТ 535-79* l=300		1	1,13 кг.
			МАТЕРИАЛЫ			
			БЕТОН КЛАССА В15			0,42 м ³
			СЕЧЕНИЕ 11-11			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		КЖИ.26.00.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5	1	
A4	16		КЖИ.26.00.0-02	КР 7	1	
			ДЕТАЛИ			
B4	18		A-III-12 ГОСТ 5781-82* l=5800		2	5,15 кг.
B4	19		l=3400		2	3,05 кг.
B4	20		A-I-6 ГОСТ 5781-82* l=350		94	0,08 кг.
			МАТЕРИАЛЫ:			
			БЕТОН КЛАССА В15			1,0 м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*						ПРОКАТ Ст. 3						ОБЩИЙ РАСХОД
	А-III			А-I			ГОСТ 8509-86 50x5		ГОСТ 8240-72* С 16		ВСЕГО		
	φ12	φ16	Итого	φ6	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
СЕЧЕНИЕ 1-1	41,2		41,2	15,04	15,04	56,24						56,24	
2-2				1,80	1,80	1,80						1,80	
3-3	81,9		81,9			81,9	79,1	79,1			79,1	161,00	
5-5		402,72	402,72	76,04	76,04	478,76						478,76	
6-6		137,84	137,84	12,36	12,36	150,20						150,20	
7-7		283,10	283,10	32,70	32,70	315,80			85,20	85,20	85,20	401,00	
8-8	12,72		12,72	5,20	5,20	17,92	1,13	1,13			1,13	19,05	
11-11	32,81		32,81	11,28	11,28	44,09						44,09	

1 Сечения 1-1, 2-2 см. на листе 31, сечения 3-3 ÷ 11-11 см. на листе 32.
2. В спецификации элементов на сечения 1-1 ÷ 11-11 количество каркасов, сеток и отдельных позиций дано для всех площадок.

ГИП	МАРКОВ	<i>Марков</i>
Н.КОНТР.	МАЗУР	<i>Мазур</i>
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	<i>Данков</i>
А.КОНСТ.	ХАРАМОВ	<i>Харамов</i>
ГУК.ГР.	ГУЗЕНКО	<i>Гузенко</i>
СТ.ИНЖ.	РАФЕЕНКО	<i>Рафеев</i>

ТП 416-7-316.89КЖ

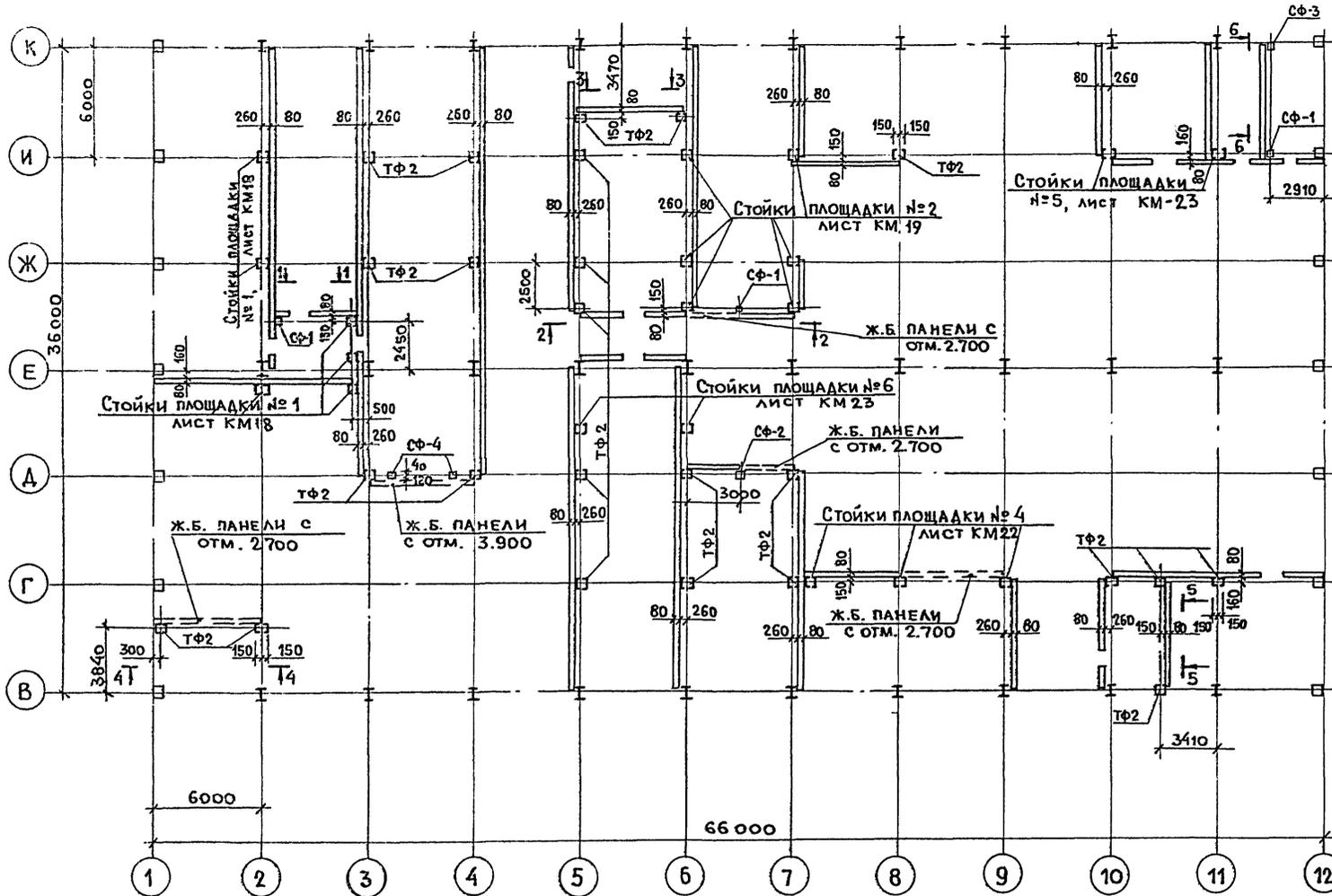
ПРИВЯЗАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	36	
СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ. БЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ.		
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва		

23541-02

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕГОРОДОК

Альбом 2



1. КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК К КОЛОННАМ КАРКАСА И ФАХВЕРКОВЫМ СТОЙКАМ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ПРИВАРИВАЕМЫХ К ЭТИМ КОНСТРУКЦИЯМ.
2. КИРПИЧНУЮ КЛАДКУ В ПРОЕМАХ ПАНЕЛЬНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 65 мм. ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ КИРПИЧА МАРКИ 75 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 75.
3. ДЛИНА ПЛОЩАДКИ ОПИРАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК НА ФУНДАМЕНТЫ СТОЕК И КОЛОНН С КАЖДОЙ СТОРОНЫ ПАНЕЛИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 340 мм. ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ ПАНЕЛИ.
4. ДЛИНА УЧАСТКА ОПИРАНИЯ ПАНЕЛИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТОЛИК ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 140 мм.
5. ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ПЕРЕГОРОДОК С ОТМ. 6.600, 6.900 И 7.500 ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ШИТОВ ТОЛЩИНОЙ 110 мм, С КАРКАСОМ ИЗ СТАЛЬНЫХ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ И СРЕДНИМ СЛОЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ, ОБШИТЫМ С ДВУХ СТОРОН ПЛОСКИМИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ ТОЛЩИНОЙ 10 мм.
6. ОПИРАНИЕ ВЫШЕЛЕЖАЩИХ ПАНЕЛЕЙ НА НИЖЕЛЕЖАЩИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ РАЗМЕРОМ 50×300×15 мм.
7. ЗАПОЛНЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМЕНТОМ 1.030.9-2.6-000.070.
8. ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО ПРЕДЕЛА ОГНЕСТОЙКОСТИ 0,75 ЧАСА ВСЕ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕГОРОДОК СЛЕДУЕТ ПОКРЫТЬ ИЛИ ОБЛИЦЕВАТЬ ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ: ФОСФАТНЫМ ПОКРЫТИЕМ ОФП-2 мм ТОЛЩИНОЙ 10 мм ПО ГОСТ 23794-79; ВСПЛУЩАЮЩИМСЯ ПОКРЫТИЕМ ВПМ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 мм ПО ГОСТ 25131-82; ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ШТУКАТУРКОЙ ТОЛЩИНОЙ 25 мм ИЛИ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ТОЛЩИНОЙ 15 мм ПО ГОСТ 6266-84.

ИЗМ. № ПОЯС. ПОДП. И ДАТА. ИЗМ. №

ГИП	МАРКОВ	<i>М.С.</i>		ТП 416-7-316.89	КЖ
И.КОНТР.	МАЗУР	<i>М.С.</i>			
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ	<i>Б.С.</i>			
П.КОНСТ.	ХАРАМОВ	<i>М.С.</i>			
РУК.ГР.	МАЗУР	<i>М.С.</i>			
Исполн	Гузенко	<i>М.С.</i>			

ПРИВЯЗАН	Исполн	Гузенко	ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕГОРОДОК МЕЖДУ ОСЯМИ 1-12, В-К.	Р	37	
ИНВ. №			ГИПРОКОММУНСТРОЙ			

23541-02

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ ПО ОСИ 2 (ПОВЕРНУТО)

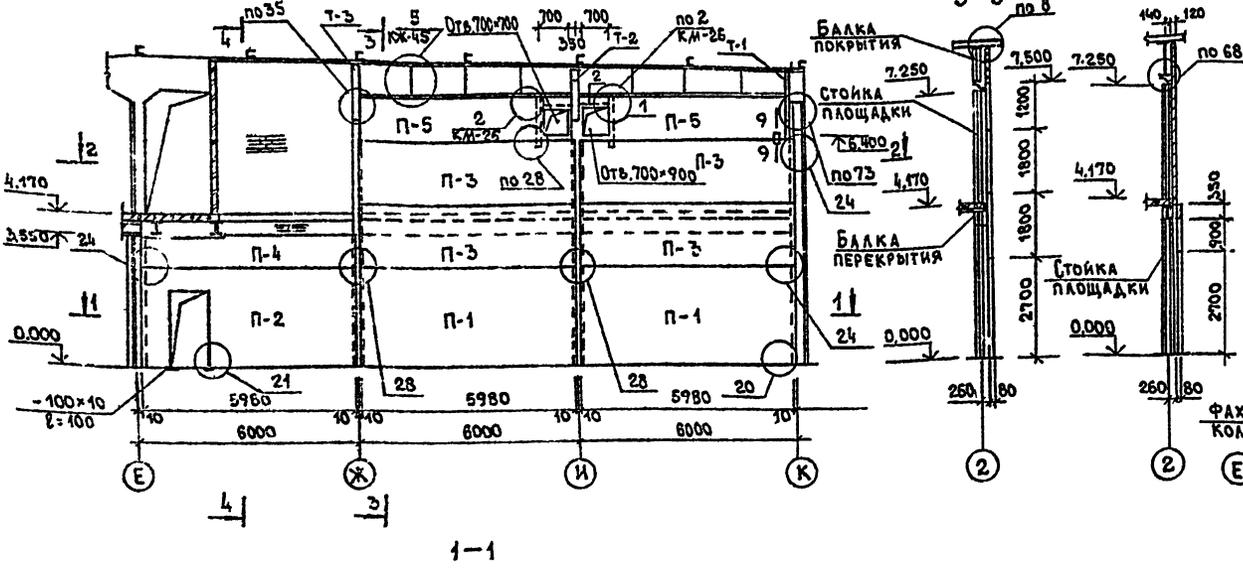


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ ПО ОСИ Е ИЛИ 1-3

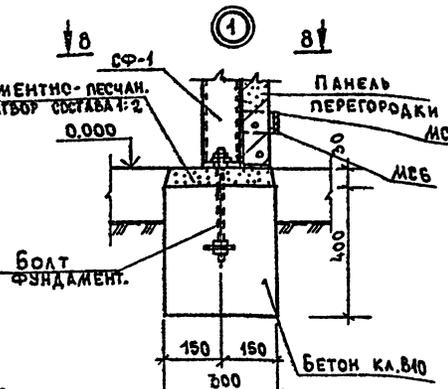
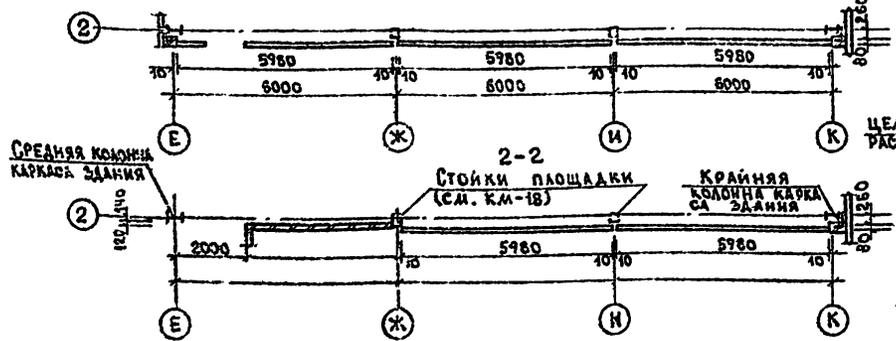
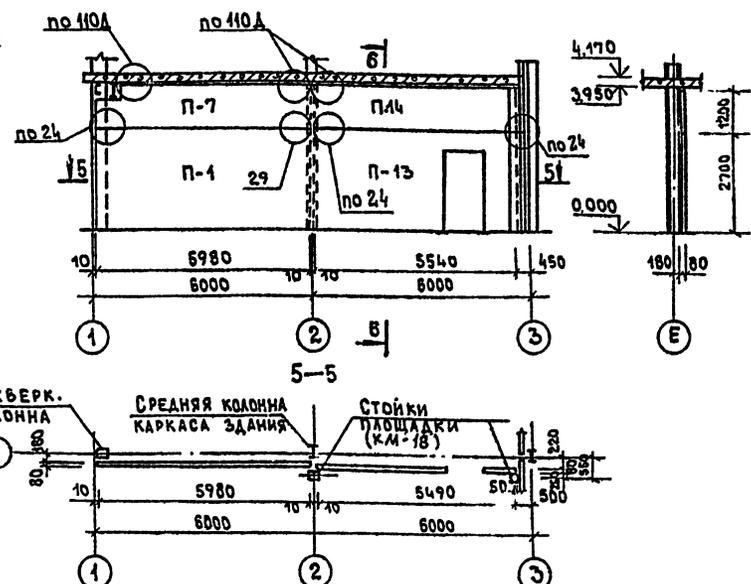
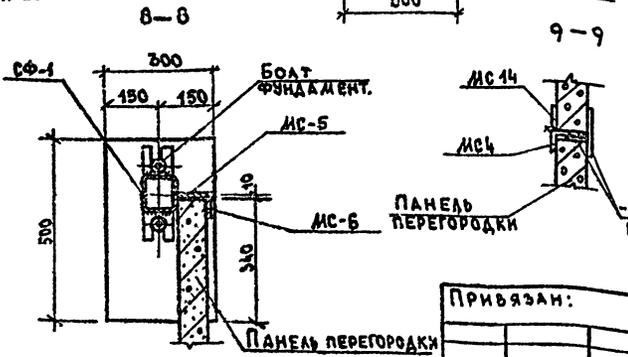
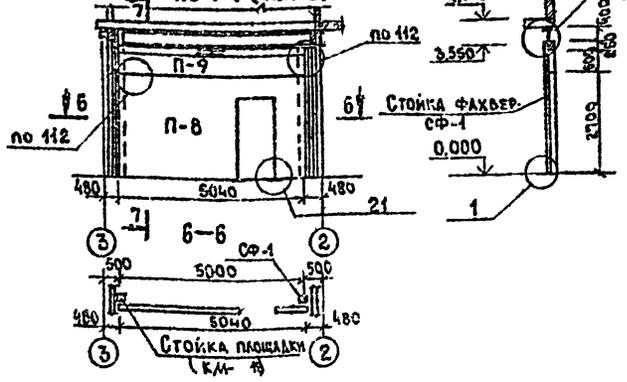


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ ПО 1-1 (КЖ-37)



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	КЛАСС	ПРИМЕЧАНИЕ
П-1	1.030.9-2.1-01.0	ПГ 60.27-1-Т	27	3140	
П-2	1.030.9-2.1-03.0	ПГ 60.27-1-Т-Д1	4	2740	
П-3	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 60.18-1-Т	8	2040	
П-4	- КЖИ.22.00.03	ПГ 60.9-1-Т-1	2	1010	
П-5	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 49.12-1-Т	3	1400	
П-6	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 60.12-1-Т	10	1370	
П-7	- КЖИ.21.00.00	ПГ 60.12-1-Т-1	1	1370	
П-8	1.030.9-2.1-03.0	ПГ 50.27-2-Т-Д1	1	2230	
П-9	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 50.6-2-Т	1	580	
П-10	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 60.15-1-Т	49	1700	
П-11	- КЖИ.19.00.0-02	ПГ 60.18-1-Т-1	1	2040	
П-12	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 55.15-1-Т	1	1580	
П-13	1.030.9-2.1-03.0	ПГ 55.27-1-Т-Д1	2	2500	
П-14	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 55.12-1-Т	1	1270	

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. А.
Узлы 8+112 см. СЕРИЮ 1.030.9-2 8,6

ИП	МАРКОВ	Иванов	ТП 416-7-316.89 КЖ
И. КОНТР.	ГУЗЕНКО	Гусенко	
НАЧ. ОТД.	ДАНКОВ	Данков	
А. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	Харламов	
РУК. ГР.	МАЗУР	Мазур	
ПРИВЯЗАН:			ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН ПО ЗБОРКЕ ГОРОДОВ
Инв. №			Лист 38
Инв. №			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСЯМ 2, Е И ПО 1-1
Инв. №			ГИПРОКОММУНИСТРОИ г. Москва

23541-02
формат А2

Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ ПО ОСИ 3

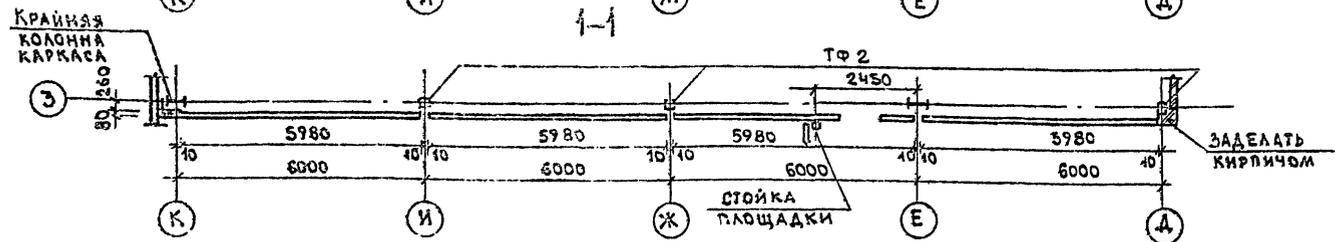
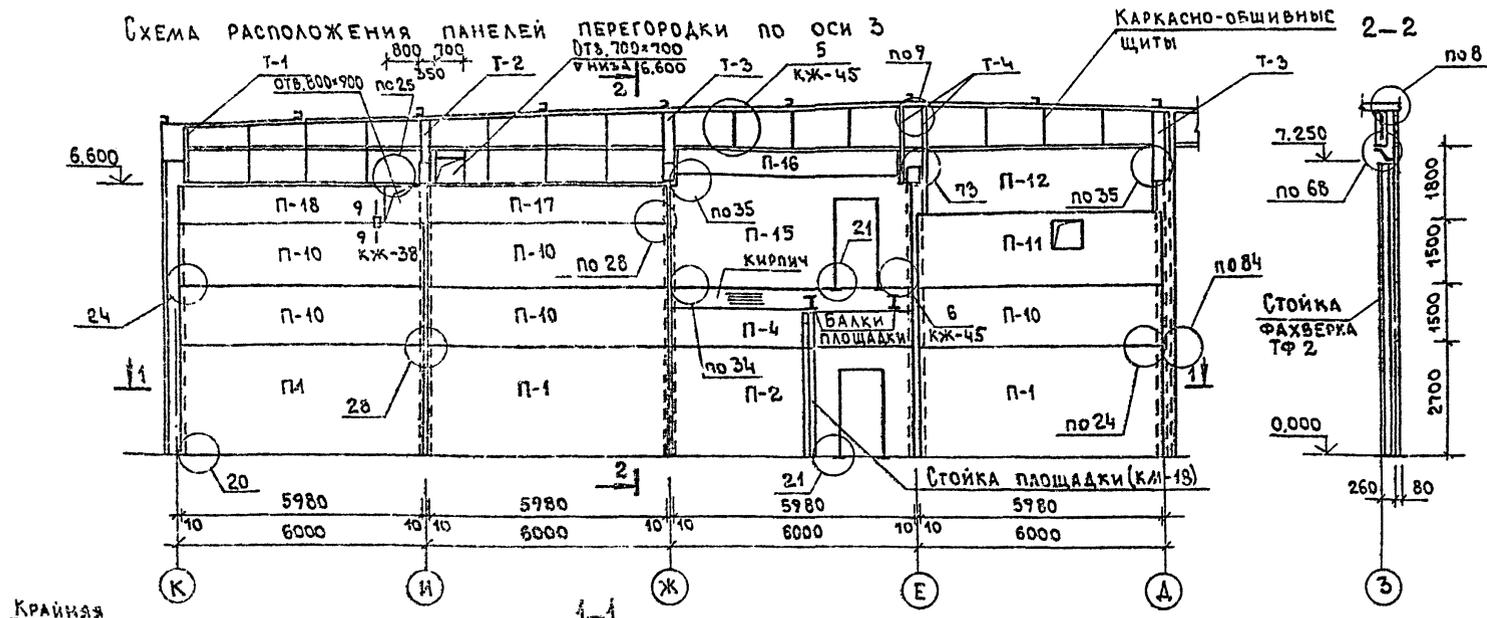
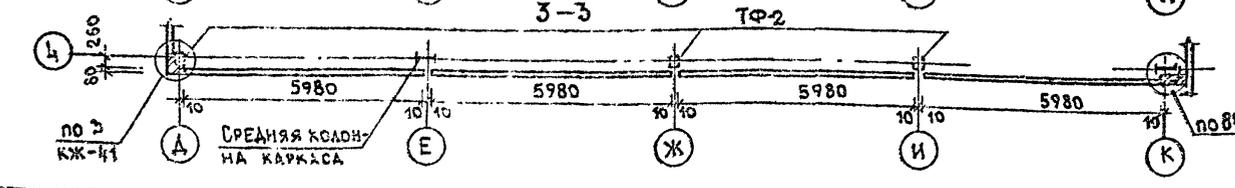
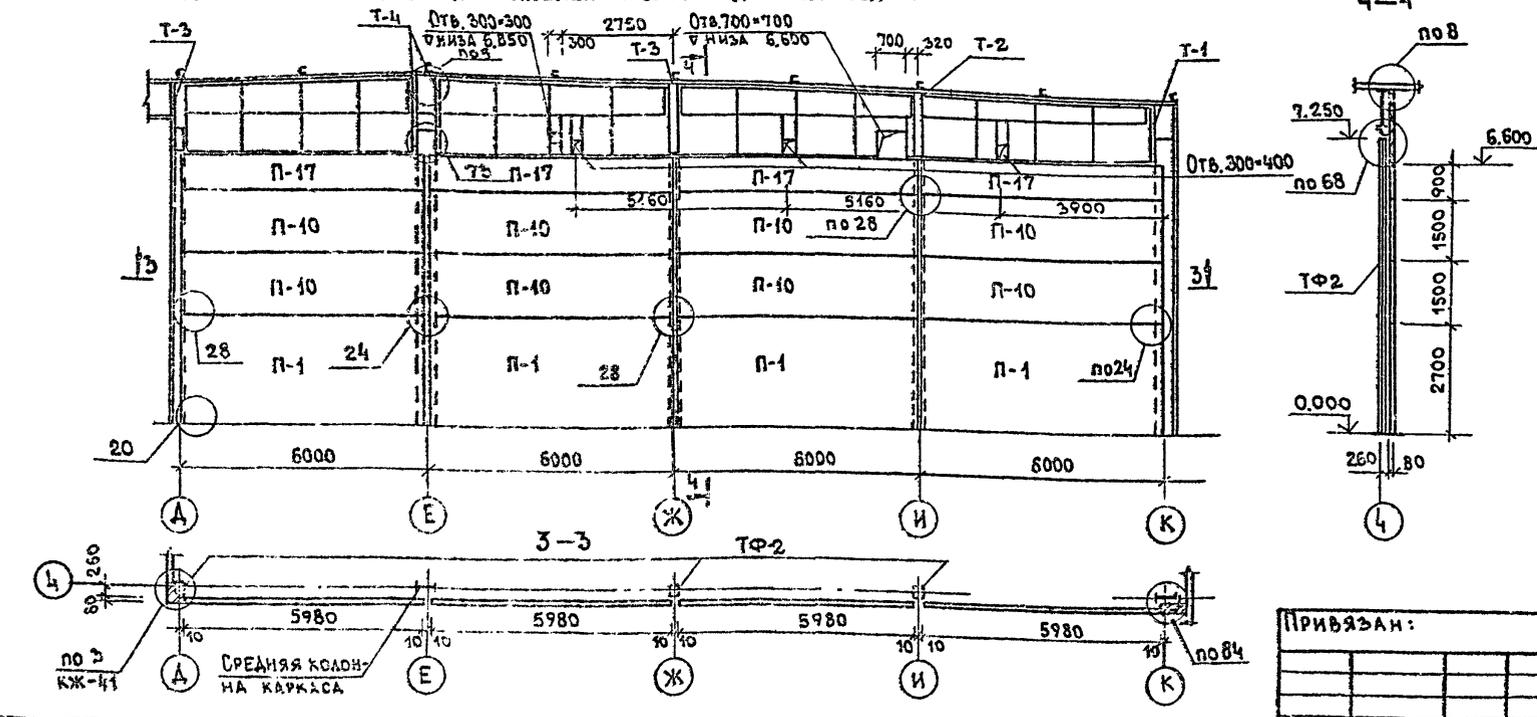


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ ПО ОСИ 4



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

МАРКА ИЛИ ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П-15	-КЖИ.20.00.0	ПГ 60.27-1-Т-Д1-1	1	2700	
П-16	1.030.9-2.1-06.0	ПГ 55.6-1-Т	4	620	
П-17	То же	ПГ 60.9-1-Т	21	1010	
П-18	"	ПГ 55.9-1-Т	3	940	
П-19	1.030.9-2.1-07.0	ПГ 25.27-2-Т	4	1340	
П-20	-09.0	ПГ 25.12-2-Т	10	580	
П-21	То же	ПГ 24.12-2-Т	4	500	
П-22	1.030.9-2.1-05.0	ПГ 58.18-1-Т	2	1970	
П-23	-02.0	ПГ 60.27-1-Т-Д	1	2450	
П-24	То же	ПГ 60.30-1-Т-Д	3	2710	
П-25	1.030.9-2.1-03.0	ПГ 60.30-1-Т-Д1	1	2960	
П-26	-КЖИ.22.00.0	ПГ 55.9-1-Т-1	1	940	
П-27	-КЖИ.19.00.0-01	ПГ 60.15-1-Т-2	1	1700	
П-28	1.030.9-2.1-07.0	ПГ 30.27-2-Т	2	1560	
П-29	1.030.9-2.1-09.0	ПГ 25.-2-Т	1	430	
П-30	-05.0	ПГ 58.12-1-Т	6	1320	
П-31	-КЖИ.21.00.0-01	ПГ 60.12-1-Т-2	1	1370	
П-32	1.030.9-2.1-01.0	ПГ 60.30-1-Т	1	3430	
П-33	-КЖИ.20.00.0-02	ПГ 58.18-1-Т-1	1	1970	
П-34	1.030.9-2.1-04.0	ПГ 60.27-1-Т-2А	1	2300	
П-35	-КЖИ.20.00.0-01	ПГ 60.30-1-Т-Д1-1	1	2960	
П-36	1.030.9-2.1-01.0	ПГ 55.27-1-Т	1	2900	
П-37	-КЖИ.21.00.0-02	ПГ 60.12-1-Т-3	1	1370	
П-38	-КЖИ.19.00.0-03	ПГ 60.18-1-Т-2	1	2040	
П-39	1.030.9-2.1-06.0	ПГ 56.9-1-Т	2	960	
П-40	-КЖИ.19.00.0	ПГ 60.15-1-Т-1	1	1700	
П-41	-КЖИ.22.00.0-01	ПГ 55.9-1-Т-2	1	940	
П-42	-КЖИ.22.00.0-02	ПГ 55.9-1-Т-3	1	940	
П-43	-КЖИ.21.00.0-03	ПГ 60.12-1-Т-4	1	1370	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
ТФ 2	1.030.9-2 В.4	Стойка фахверков ТФ 2	27	277.00	
СФ-1	лист КМ-26	"	-1	3	87.18
СФ-2	"	"	-2	2	73.65
СФ-3	"	"	-3	1	96.02

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 45
УЗЛЫ СМ. СЕРИЮ 1.030.9-2 В.6

ГИП	МАРКОВ	И.И.							
КОНТР.	ГУЗЕНКО	И.И.							
НАЧ. ОУД.	ДАНКОВ	И.И.							
А. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	И.И.							
РУК. ГР.	МАЗУР	И.И.							

ТЛ 416-7-316.89 КЖ

ПРИВЯЗАН:	ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА ЮССЕЦ-МАШИНЫ ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	Лист	Листов
	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСЯМ 3 И 4	Р	39

ГИПРОКММНИСТРОИ
г. Москва

АЛБОМ 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ ПО ОСИ 7

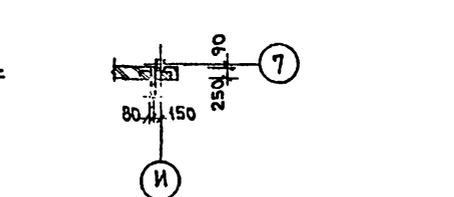
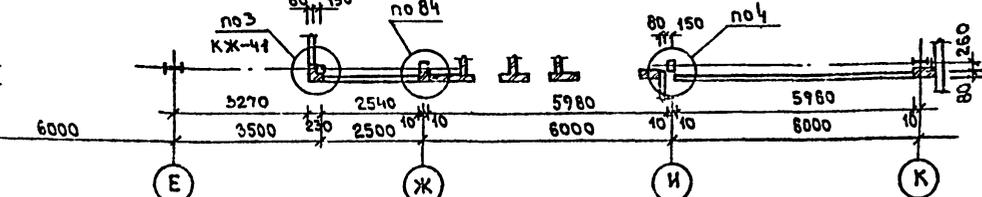
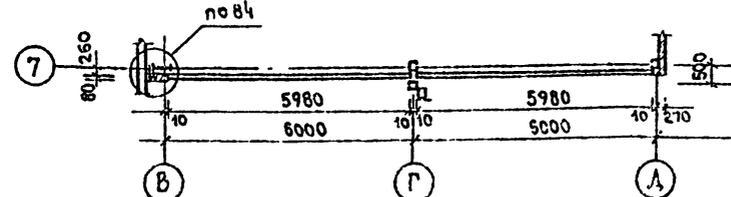
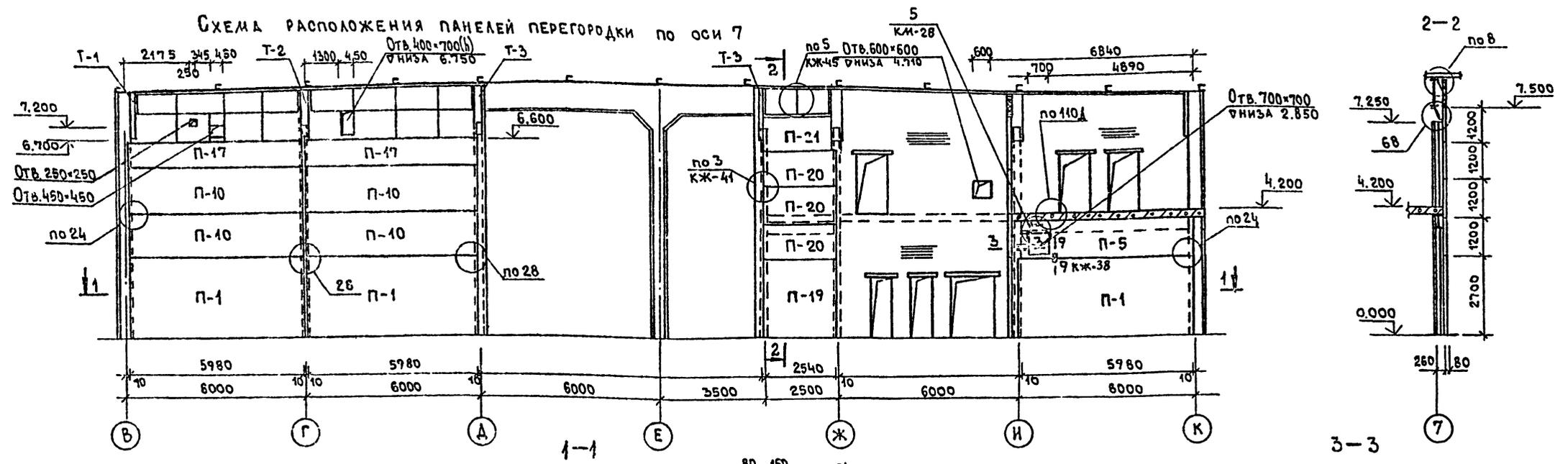


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ по 1-4 (кж-38)

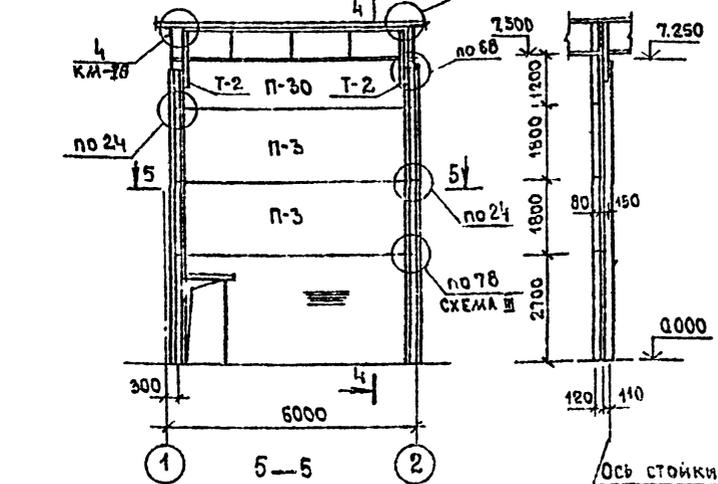
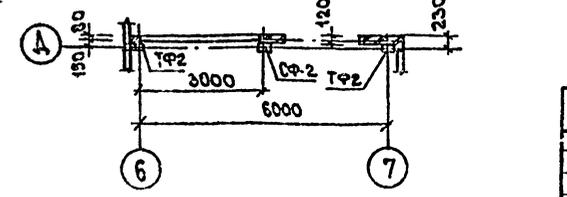
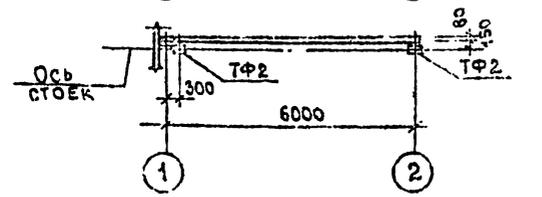
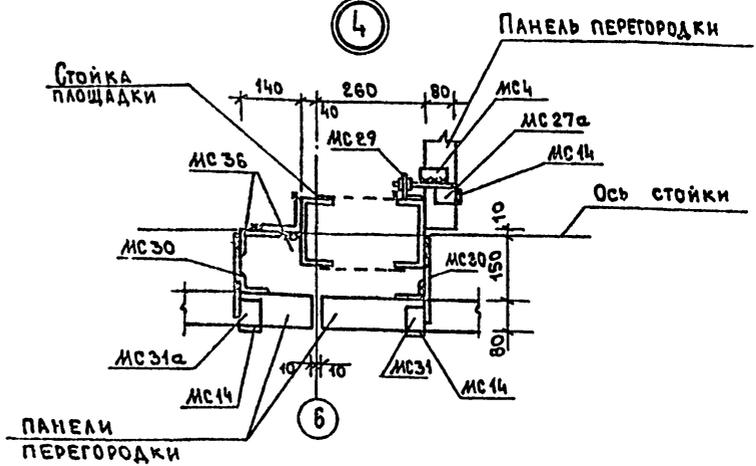
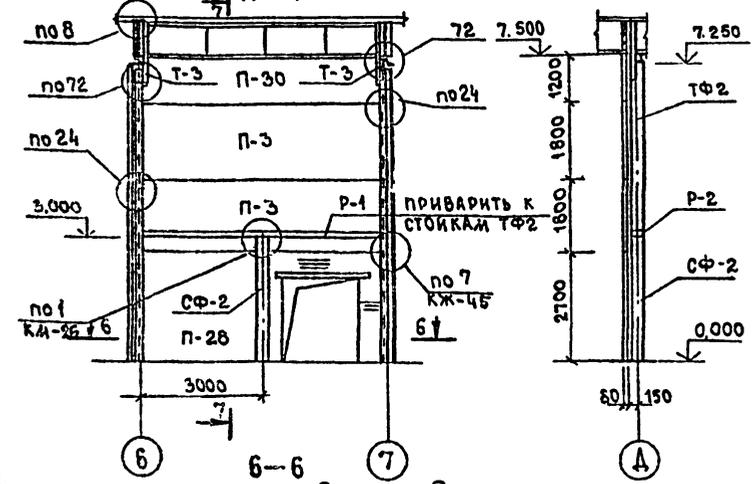


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ по оси А и/о 6-7



УЗЛЫ 8 ÷ 84 СМ. СЕРИЮ 1.030.9-2в.6

Г.И.П.	МАРКОВ			
И.КОНТ.	ГУЗЕНКО			
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ			
Л.КОНСТ.	ХАРАМОВ			
Р.Ж.ГР.	МАЗУР			
ТЛ 416-7-316.89 КЖ				
ПРИВЯЗАН:			ГЛАВНИИ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА ЮЗСРЕДНИХ МАШИНАХ ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	
ИНВ. №			Р	42
			ГИПРОКОММУНИСТРОИ	
			г. Москва	

23541-02

Коп. 5.94

ФОРМАТ А2

ИНВ. № ПОД. ПОДК. НА ВСТ. В ЗАМ. КМ.Ж.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСИ Г

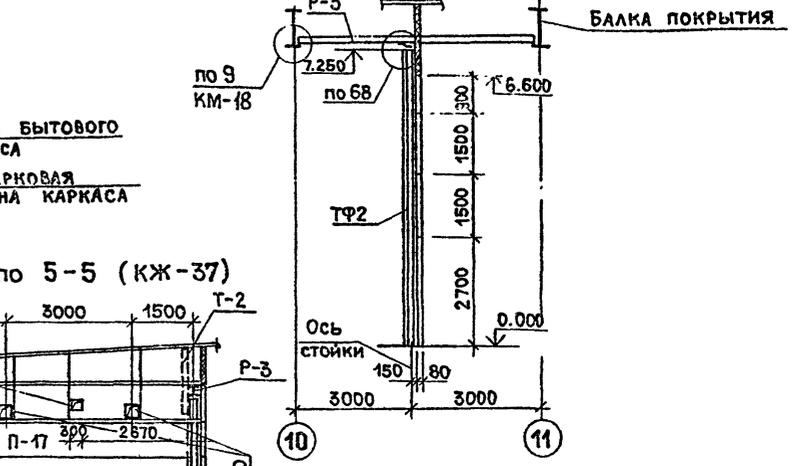
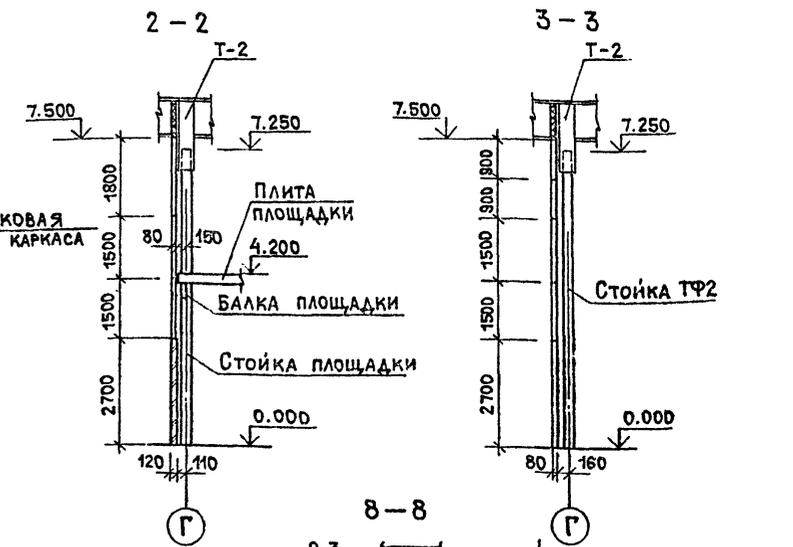
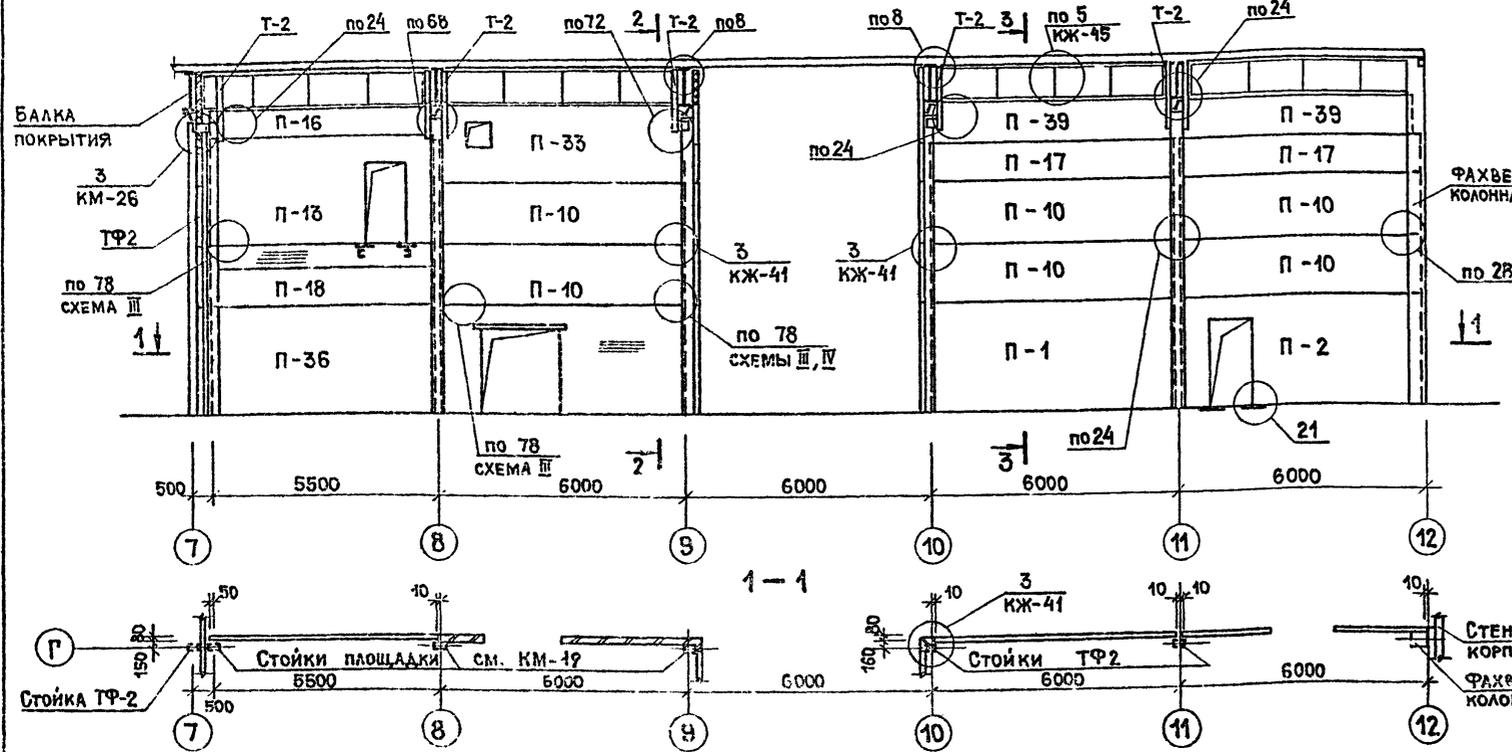


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ ПО ОСИ 9 м/о В-Г

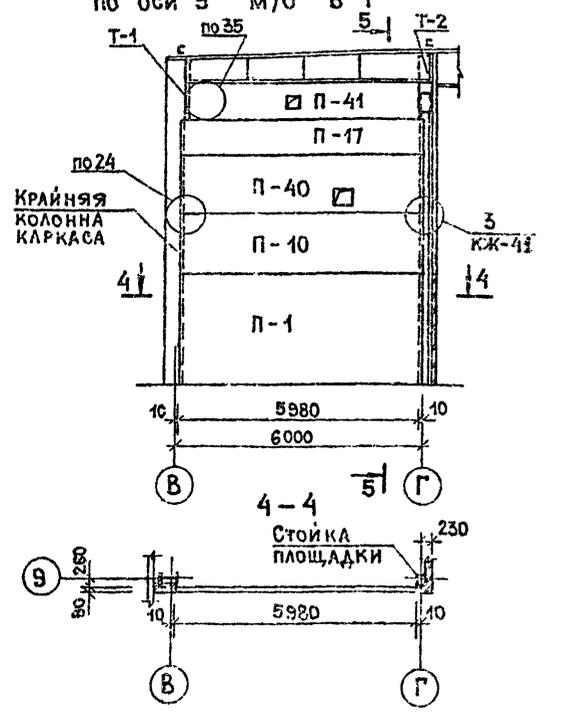


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ ПО ОСИ 10 м/о Г-В

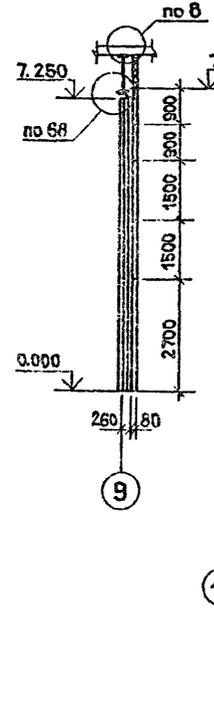
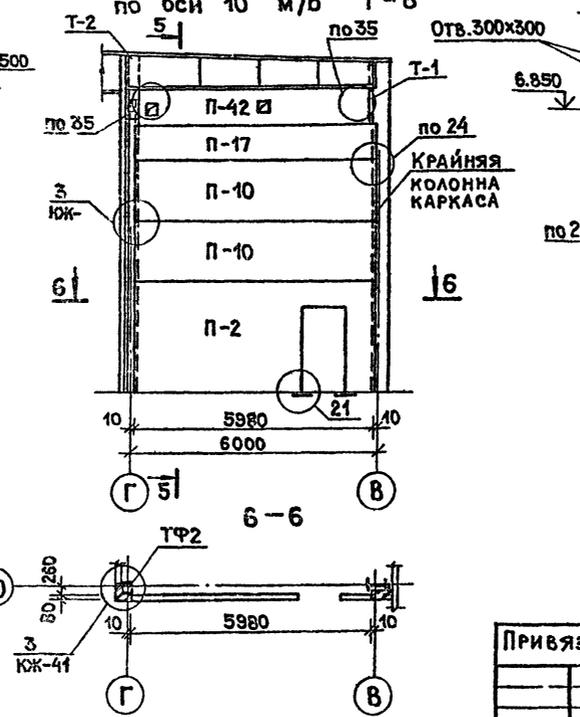
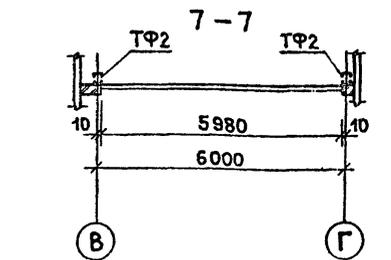
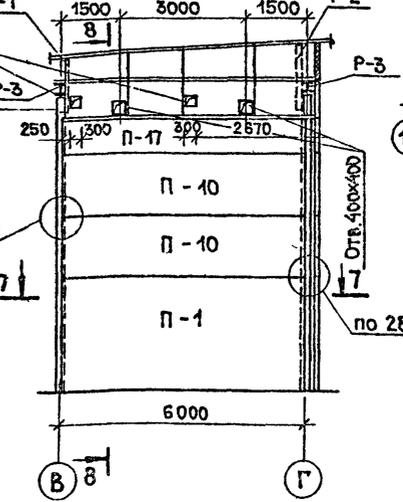


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ Вид по 5-5 (КЖ-37)



Вид по 5-5 (КЖ-37)

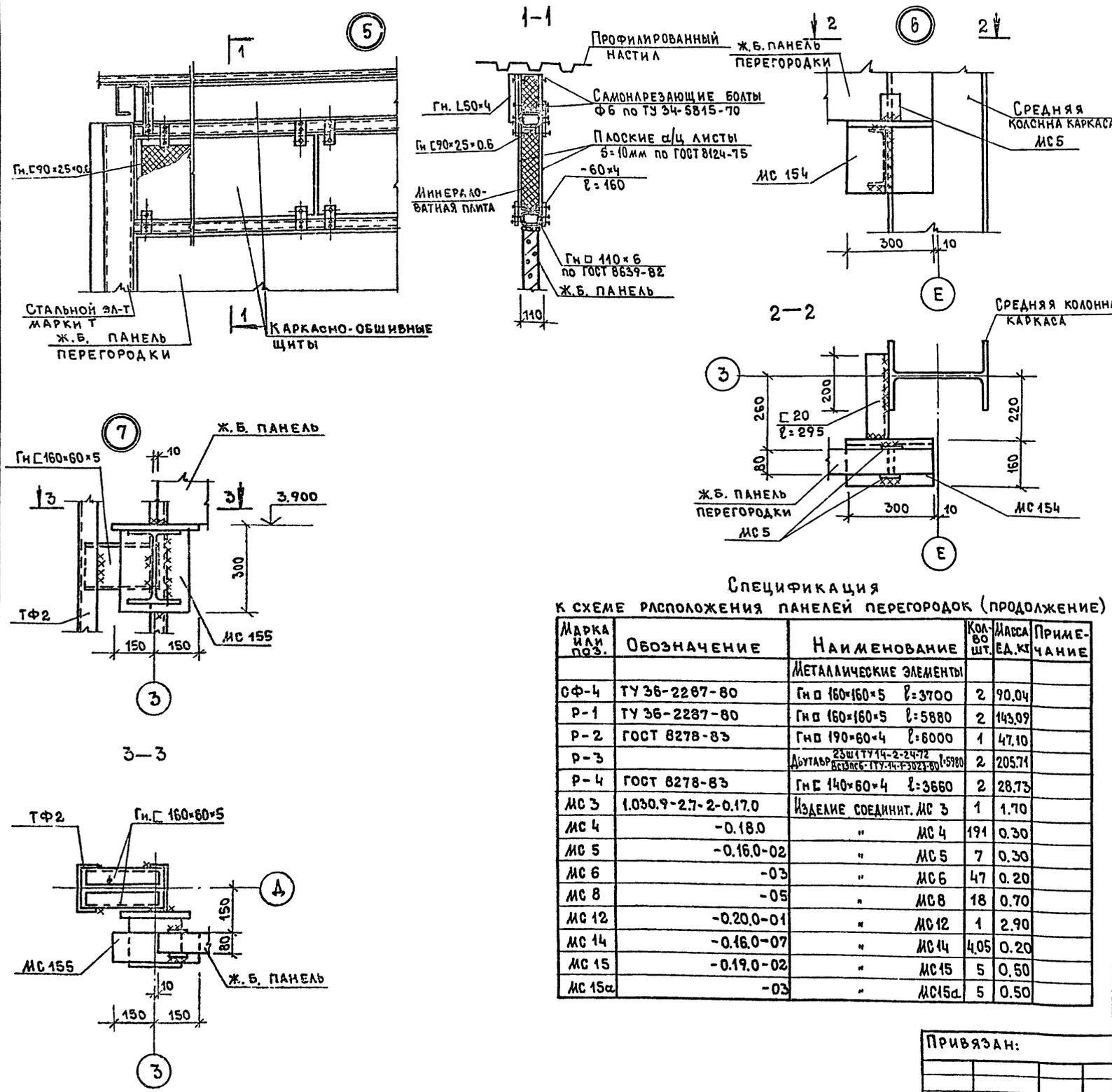


ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА ВЗЛ. ИВ.Н.

ГИП	МАРКОВ		ТП 416-7-316.89КЖ
Н.КОНТР.	ГУЗЕНКО		
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		
ГЛА.КОНСТ.	ХАРАМОВ		
Р.К.ГР.	МАЗУР		
ПРИВЯЗАН:		ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО ЧБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАДИЯ ЛИСТ
		СХЕМЫ, РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ПО ОСЯМ: Г, 9 И 10 м/о В-Г, ПО 5-5	Р 44
		ГИПРОКОММУНАСТРОИ Г. МОСКВА	ЛИСТОВ

23541-02

Альбом 2



Спецификация к схеме расположения панелей перегородок (продолжение)

Марка или поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Примечание
		Металлические элементы			
СФ-4	ТУ 36-2287-80	Гн 160x160x5 l=3700	2	90.04	
Р-1	ТУ 36-2287-80	Гн 160x160x5 l=5880	2	143.09	
Р-2	ГОСТ 8278-83	Гн 190x60x4 l=6000	1	47.10	
Р-3		Двутавр 25ш (ТУ 14-2-24-72) ГОСТ 8278-83	2	205.71	
Р-4	ГОСТ 8278-83	Гн 140x60x4 l=3660	2	28.73	
МС 3	1.030.9-2.7-2-0.17.0	Изделие соединит. МС 3	1	1.70	
МС 4	-0.18.0	"	191	0.30	
МС 5	-0.16.0-02	"	МС 5	7	0.30
МС 6	-03	"	МС 6	47	0.20
МС 8	-05	"	МС 8	18	0.70
МС 12	-0.20.0-01	"	МС 12	1	2.90
МС 14	-0.16.0-07	"	МС 14	4.05	0.20
МС 15	-0.19.0-02	"	МС 15	5	0.50
МС 15а	-03	"	МС 15а	5	0.50

Марка или поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Примечание
МС 16	1.030.9-2.7-2-0.22.0	Изделие соединит. МС 16	1	1.60	
МС 27	-0.24.0	"	МС 27	92	0.50
МС 27а	-01	"	МС 27а	96	0.50
МС 28	1.030.9-2.7-2-0.18.0-02	"	МС 28	5	1.20
МС 29	-0.25.0	"	МС 29	163	0.60
МС 30	-0.26.0	"	МС 30	216	1.10
МС 31	-0.19.0-04	"	МС 31	105	0.40
МС 31а	-05	"	МС 31а	97	0.40
МС 36	1.030.9-2.7-2-0.18.0-03	"	МС 36	105	1.10
МС 37	-04	"	МС 37	70	0.50
МС 39	-05	"	МС 39	6	2.50
МС 67	1.030.9-2.7-2-0.35.0-04	"	МС 67	9	1.40
МС 75	1.030.9-2.7-2-0.44.0	"	МС 75	2	23.20
МС 76	-0.45.0	"	МС 76	2	10.80
МС 97	-01	"	МС 97	56	9.00
МС 132	1.030.9-2.7-2-0.79.0	"	МС 132	48	6.50
МС 133	1.030.9-2.7-2-0.81.0-06	"	МС 133	48	2.90
МС 43	1.030.9-2.7-2-0.18.0-07	"	МС 43	1	2.10
МС 140	1.030.9-2.7-2-0.81.0-05	"	МС 140	45	2.90
МС 145	-0.83.0	"	МС 145	8	
МС 152	-0.90.0	"	МС 152	22	33.80
МС 154	-0.91.0-01	"	МС 154	2	24.80
МС 155	-0.92.0-04	"	МС 155	10	18.80
Т-1	КМ-26	Надколонник Т-1	11		
Т-2	"	"	Т-2	25	
Т-3	"	"	Т-3	26	
Т-4	"	"	Т-4	6	
		А-1-10 ГОСТ 5781-82 l=400	250	0.25	
		Полоса 100x10 ГОСТ 103-76	35	0.80	
		Уголок 6x160x100x10 ГОСТ 8510-72			
		Уголок 6x160x100x10 ГОСТ 8510-72			
		l=100	10	1.99	
	11761.00.00.000	Дюбель ДРК-М10	25	0.04	
	ГОСТ 24379.1-80	Болт. Фунд. 2М24x2508ст3пс	24	2.74	
	ГОСТ 8639-82*	Гн 110x6 l _{общ} =520м			10205 м
		Гн с 90x25x0.6 l _{общ} =650м			460 м
		Полоса 60x4 ГОСТ 103-76	800	0.30	

ГИП Марков
Н.КОНСТРУКТОР ГУЗЕНКО
НАЧ.ОТД. ДАНКОВ
П.КОНСТ. ХАРЛАМОВ
Рук.гр. Мазур

ТП 416-7-316.89 КЖ

Привязан:

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ
УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК 5x7
ГИПРОКОНСТРУКТОР Г. Москва

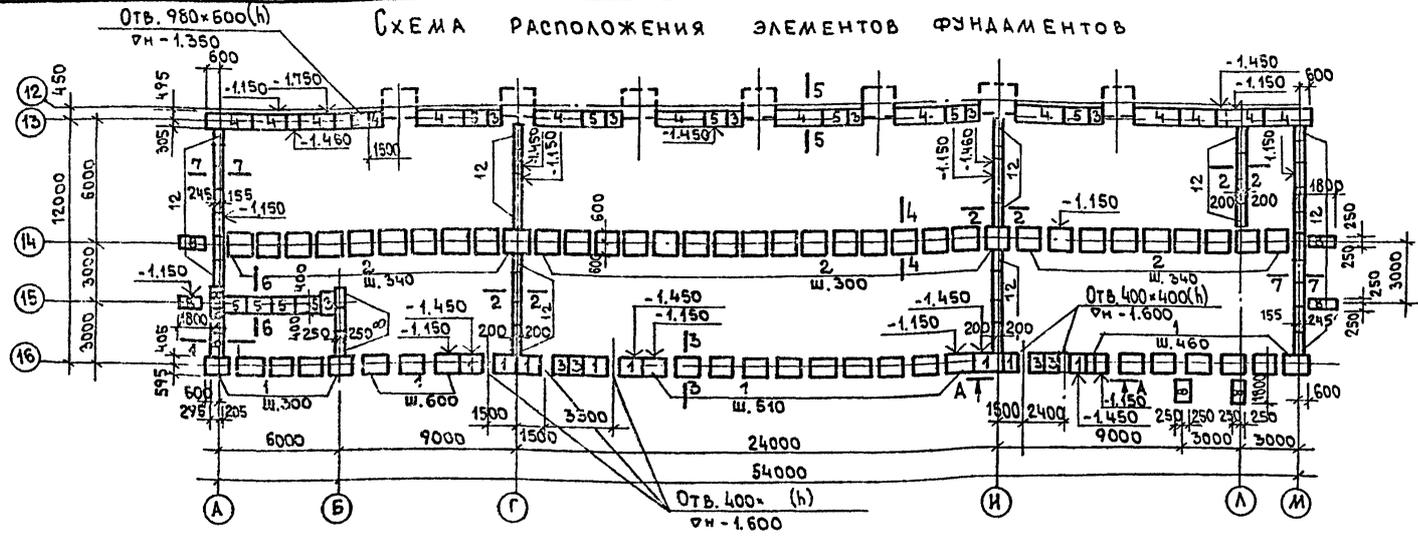
23547-02

Кон. Б.94

ФОРМАТ А2

Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПАЙТЫ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12	30	750	
2	"	ФЛ 12.12	35	870	
3	"	ФЛ 10.8	14	500	
4	"	ФЛ 8.24	16	1400	
5	"	ФЛ 8.12	10	690	
		БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ			
6	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24.6.6т	19	1960	
7	"	ФБС 12.6.6т	5	960	
8	"	ФБС 12.6.3т	12	790	
9	"	ФБС 24.4.6т	30	1300	
10	"	ФБС 12.4.6т	16	640	
11	"	ФБС 9.4.6т	28	470	
12	"	ФБС 12.4.3т	92	310	
13	"	ФБС 24.3.6т	18	970	
14	"	ФБС 9.3.6т	18	350	
15	"	ФБС 9.6.6т	2	700	

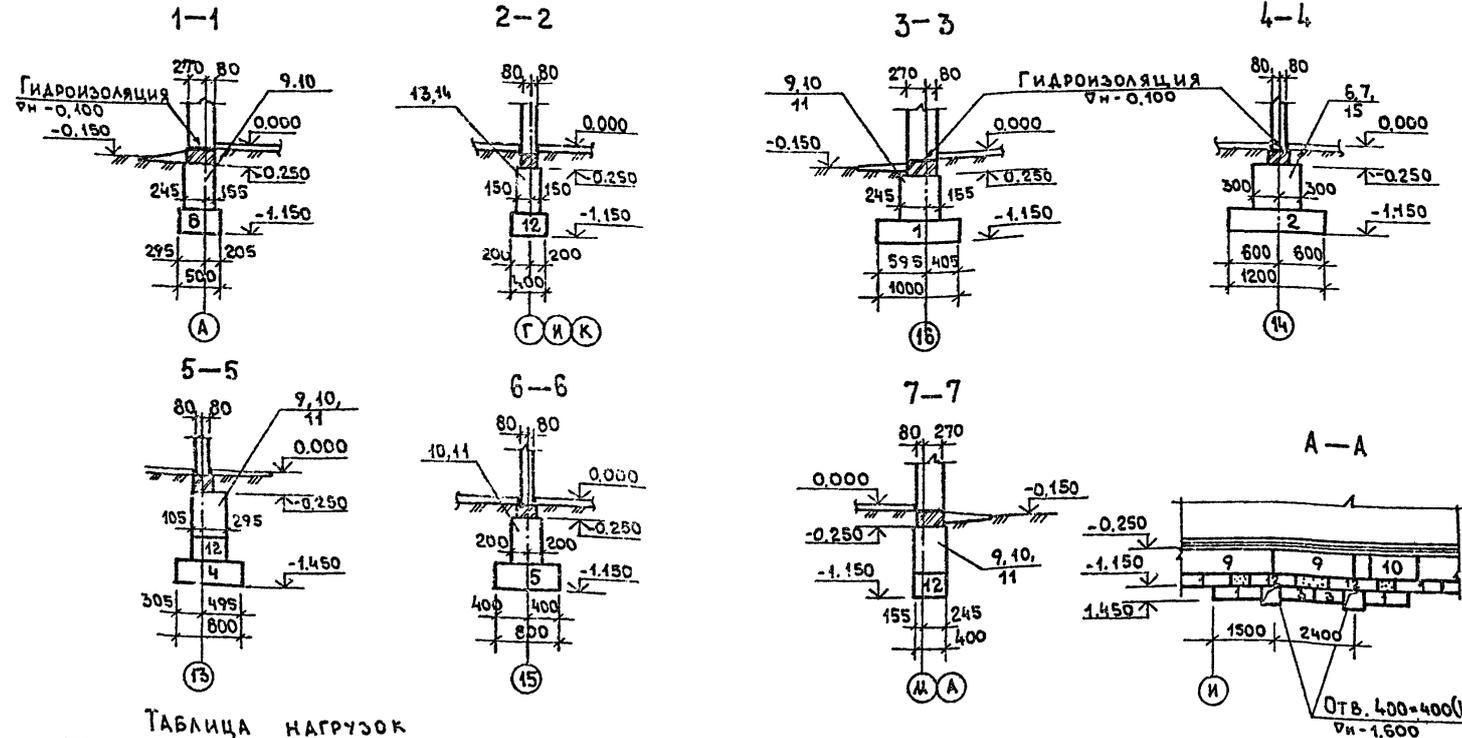


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

№ СЕЧЕНИЙ	НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА НА φ - 0.100 Тс/м		
	-20°	-30°	-40°
1-1	4.92	4.92	5.34
2-2	2.64	2.64	2.64
3-3	7.13	7.18	7.65
4-4	12.35	12.45	12.54
5-5	8.84	8.89	8.94
6-6	7.42	7.51	7.61
7-7	2.97	2.97	3.39

1. Блоки ленточных фундаментов устанавливаются на подготовку из средне-зернистого песка толщиной 100мм.
2. Кладку блоков ленточных фундаментов вести на цементном растворе марки 50
3. Горизонтальная гидроизоляция выполняется из цементно-песчаного раствора, состава 1:2 толщиной 25мм на отм.-0.100

ГИП	МАРКОВ	<i>Марков</i>							
Н. КОНТР.	МАЗУР	<i>Мазур</i>							
НАЧ. ОТА	ДАНКОВ	<i>Данков</i>							
ГЛ. КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	<i>Харламов</i>							
РУК. ГР.	ГУЗЕНКО	<i>Гузенко</i>							
СТ. ИНЖ.	РАФЕЕНКО	<i>Рафеев</i>							

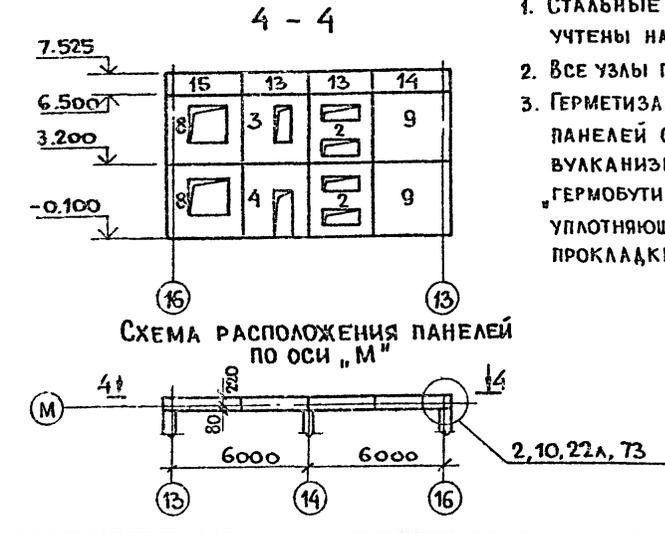
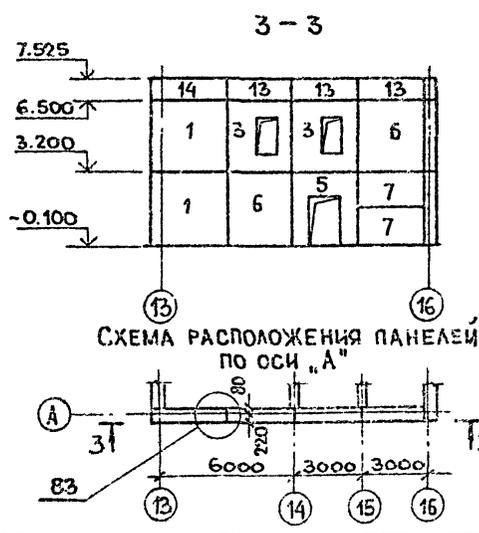
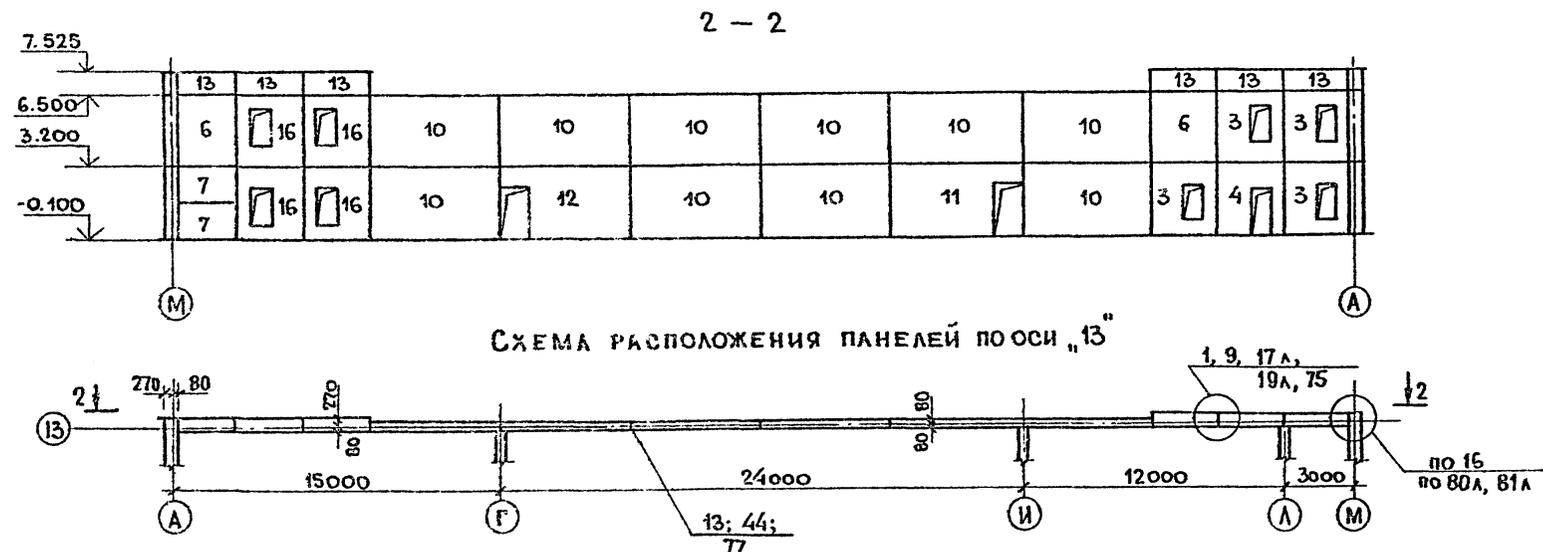
ТП 416 - 7-316.89 КЖ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОСТАДАЯ Лист Листов
 ИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦ. МАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ Р 46
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ 13-16, А-Ж. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 7-7
 ГИПРОКОММУНИСТРОЙ г. Москва

Альбом 2



1. Стальные соединительные элементы учтены на листе 52.
2. Все узлы по серии 1.090.1-1 в. 7-1.
3. Герметизацию стыков наружных панелей следует производить вулканизирующей мастикой „Гермобутил-2“ по РСТУССР 5018-80; уплотняющие резиновые пористые прокладки по ГОСТ 19177-81.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ					
при t = -20°, t = -30°					
1	1.090.1-1 2-1 7000-10	1пс 30.33.3,5-п	4	3410	
2	-кжи. 15.00.0	пса 30.33.3,5-п-2а	4	2100	
3	-кжи. 15.00.0	впсо 30.33.3,5-п-2а	7	2680	
4	1.090.1-1 2-1 5000	1пса 30.33.3,5-п-2	2	2490	
5	-04	3пса 30.33.3,5-п-2	2	2140	
6	1.090.1-1 2-1 7000	пс 30.33.3,5-п	4	3250	
7	-08	пс 30.16.3,5-п	4	1580	
8	-кжи. 12.00.0	1пс033.33.3,5-п-1а	2	2270	
9	1.090.1-1 2-1 7000-18	2пс 30.33.3,5-п	2	3410	
10	1.090.1-1 2-1 5000-05	пв 30.33-1т	10	3740	
11	1.090.1-1 2-1 6000-04	3пвг 29.33.13-1т	1	2560	
12	-05	4пвг 29.33.13-1т	1	2560	
13	1.090.1-1 2-1 8000-02	псп 30.10.2,6-п	28	780	
14	-10	1псп 33.10.2,6-п	3	850	
15	-22	2псп 33.10.2,6-п	1	850	
16	-кжи. 13.00.0	9пс0 30.33.3,5-п-2а	32	2680	
17	-кжи. 13.00.0	9пс0 30.33.3,5-п-2б	2	2680	
18	1.090.1-1 2-1 5000 02	2пса 30.33.3,5-п	1	2490	
при t = -40°					
1	1.090.1-1 2-1 7000-11	1пс 33.33.4,0-п	4	4020	
2	-кжи. 15.00.0	пса 30.33.4,0-п-2а	4	2430	
3	-кжи. 14.00.0	впсо 30.33.4,0-п-2а	7	3080	
4	1.090.1-1 2-1 5000-01	пса 30.33.4,0-п-2	2	2870	
5	-05	3пса 30.33.4,0-п-2	2	2440	
6	1.090.1-1 2-1 7000-01	пс 30.33.4,0-п	4	3740	
7	-09	пс 30.16.4,0-п	4	1820	
8	-кжи. 12.00.0	1пс033.33.4,0-п-1а	2	2720	
9	1.090.1-1 2-1 7000-19	2пс 33.33.4,0-п	2	4020	
10	1.090.1-1 2-1 5000-05	пв 30.33-1т	10	3740	
11	1.090.1-1 2-1 6000-04	3пвг 29.33.13-1т	1	2560	
12	-05	4пвг 29.33.13-1т	1	2560	
13	1.090.1-1 2-1 8000-03	псп 30.10.3,1-п	28	930	
14	-11	1псп 33.10.3,1-	3	1030	
15	-23	2псп 33.10.3,1	1	1030	
16	-кжи 13.00.0	9пс030.33-4,0-п-2а	32	3080	
17	-кжи 16.00.0	9пс030.33-4,0-п-2б	2	3080	
18	1.090.1-1 2-1 5000-08	2пса 30.33.4,0-п-2	1	2870	

Г.И.П.	МАРКОВ				
И.КОНТ.	МАЗУР				
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ				
ГЛА.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ				
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО				
СТ.ИНЖ.	РАФЕЕНКО				

ТП 416-7-316.89 КЖ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ №100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ 13, 16, А, М.	Р	48	

ГИПРОКОММУНСТРОИ
г. Москва

23541-02

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧ.
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
1	1.090.1-1.4-1 1000-01	ПВ 59.30 - 1Т	1	6880	
2	-02	ПВ 30.30 - 1Т	5	3480	
3	-КЖИ.08.00.0	1ПВГ 30.30.10-1Т-2	1	2670	
4	1.090.1-1.4-1 2000-11	1ПВП 30.30.13-1Т	2	2410	
5	1.090.1-1.4-1 1000-10	1ПВ 30.30 - 1Т	4	3480	
6	1.090.1-1.4-1 2000-02	ПВП 30.30.10-1Т	3	2670	
7	1.090.1-1.4-1 2000	ПВП 60.30.10-1Т	1	6180	
8	1.090.1-1.4-1 3000-03	ПВГ 30.30.10-1Т	2	2670	
9	1.090.1-1.4-1 5000-02	2ПВ.30.33-1Т	1	3740	
10	1.090.1-1.4-1 3000-02	ПВГ 30.30.13-1Т	2	2430	
11	1.090.1-1.4-1 6000-02	2ПВГ 59.33.15-1Т	1	6000	
12	1.090.1-1.4-1 4000-10	ПВТ 30.30.9-1Т	1	2060	
13	1.090.1-1.4-1 2000-04	ПВП 28.30.10-1Т	2	2470	
14	1.090.1-1.4-1 13000-04	ПВГ 29.30.13-1Т	2	2330	
15	1.090.1-1.4-1 1000-03	ПВ 29.30 - 1Т	2	3370	
16	1.090.1-1.4-1 13000-06	1ПВГ 50.30.15-1Т	1	5630	
17	- КЖИ.11.00.0	ПВР 60.30.42-3Т-1	1	3030	
18	ТО ЖЕ	ПВП 30.30.10-1Т-1	1	2670	
19	- КЖИ.10.00.0	1ПВ.30.30-1Т-1	1	3480	
20	ТО ЖЕ	ПВ 59.30-1Т-1	1	6880	
21	"	ПВ 30.30-1Т-1	1	3480	
22	"	ПВ 30.30-1Т-2	1	3480	
23	"	ПВ 30.30-1Т-3	1	3480	
24	"	ПВ 30.30-1Т-4	1	3480	
25	"	ПВ 30.30-1Т-5	1	3480	
26	- КЖИ.08.00.0	1ПВГ 30.30.10-1Т-1	1	2670	
27	- КЖИ.11.00.0	ПВП 60.30.10-1Т-1	1	6180	
28	- КЖИ.09.00.0	ПВГ 30.30.10-1Т-1	1	2670	
29	ТО ЖЕ	ПВГ 30.30.10-1Т-2	1	2670	
30	"	ПВГ 30.30.10-1Т-3	1	2670	
31	"	ПВГ 60.30.10-1Т-1	1	6000	
32	"	ПВГ 60.30.10-1Т-2	1	6000	
33	- КЖИ.08.00.0	ПВГ 30.30.13-1Т-1	1	2430	
34	- КЖИ.09.00.0	ПВГ 29.30.13-1Т-1	1	2330	
35	- КЖИ.08.00.0	1ПВГ 60.30.15-1Т-1	2	5630	
36	ТО ЖЕ	1ПВГ 60.30.15-1Т-2	1	5630	

СТАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УЧТЕНА НА ЛИСТЕ 52.

ГИП	МАРКОВ		ТЛ 416-7-316.89 КЖ
Н.КОНТР.	МАЗУР		
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ		
ГЛ.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ		
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО		
СТ.ИНЖ.	РАФЕЕНКО		
ПРИВЯЗАН			ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ.
ИНВ. №			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 49
			ГИПРОКОММУНИСТРОИ Г. МОСКВА

23541-02

Коп. 2/12

Формат А2

Альбом 2

Согласовано
Группа ОБ
Взам.инв.№
Инв.№ поклад. и дата

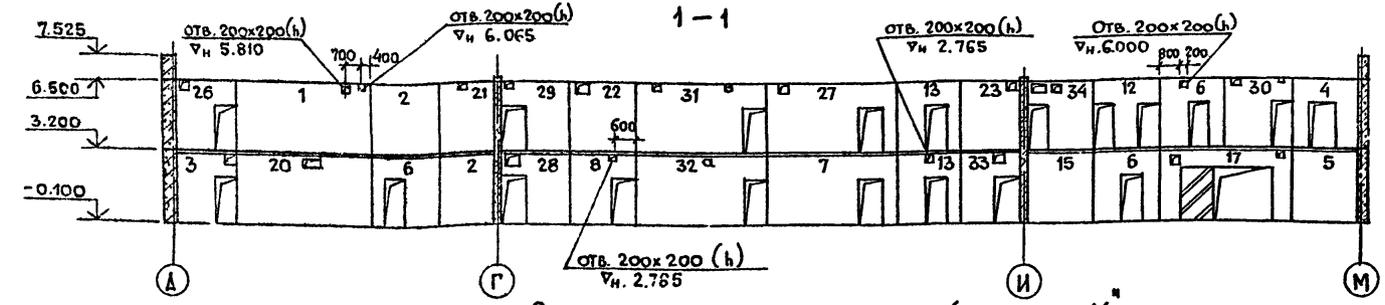


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „14“

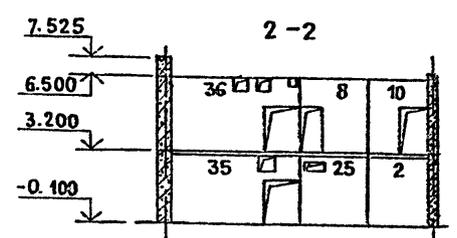


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Г“

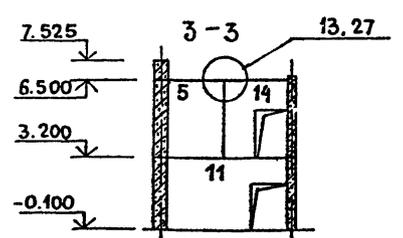
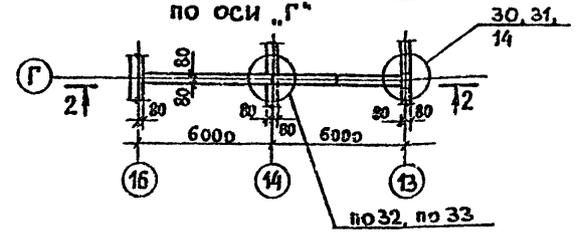


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „15“

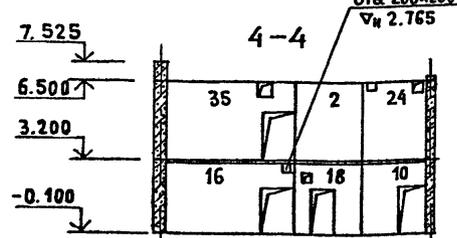
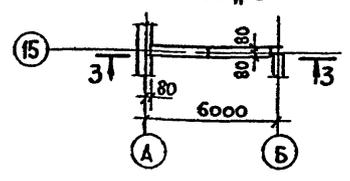


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „И“

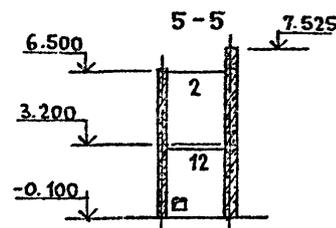
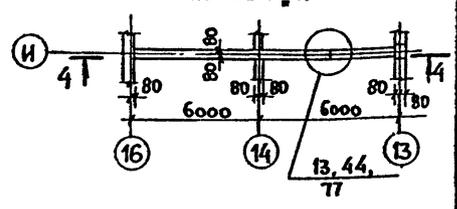


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Б“

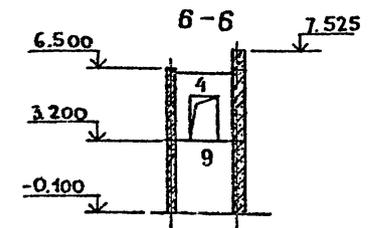
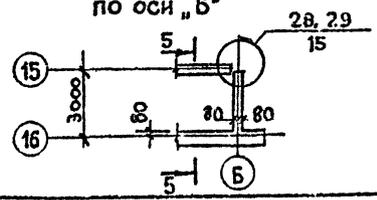


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Л“

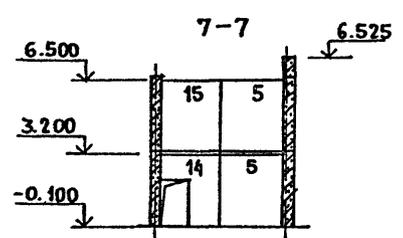
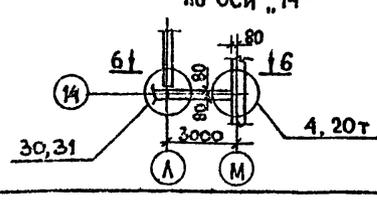


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „А“

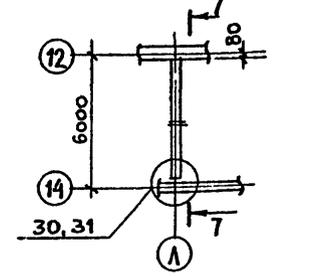


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ

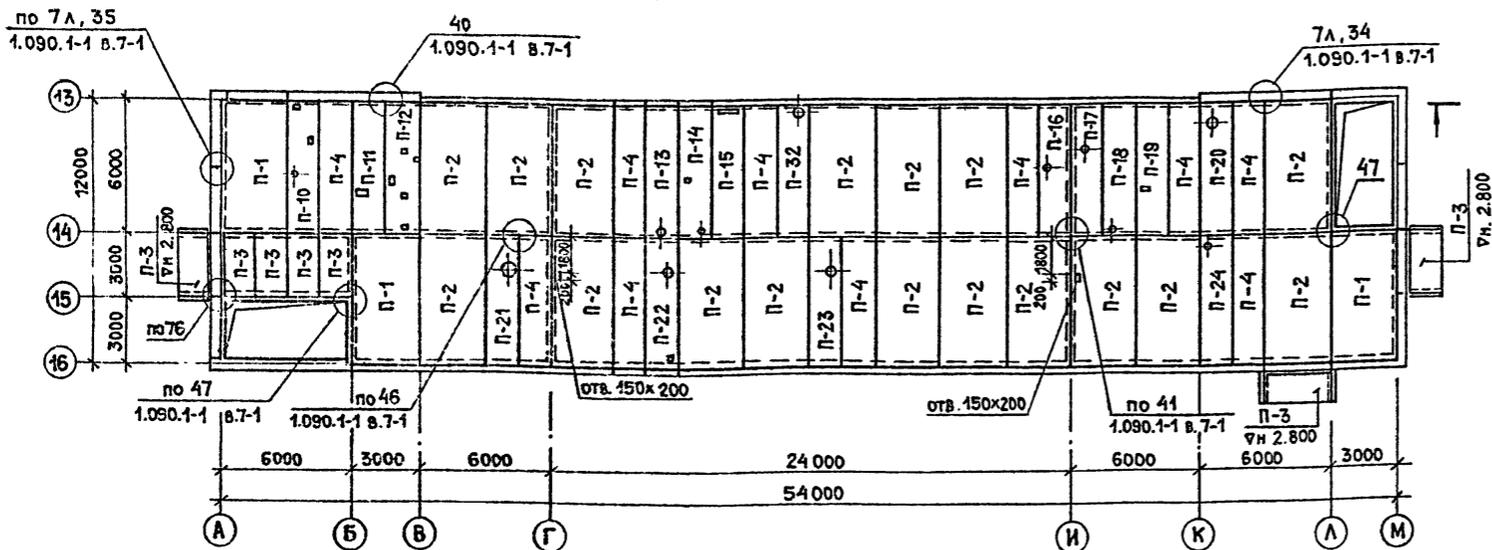
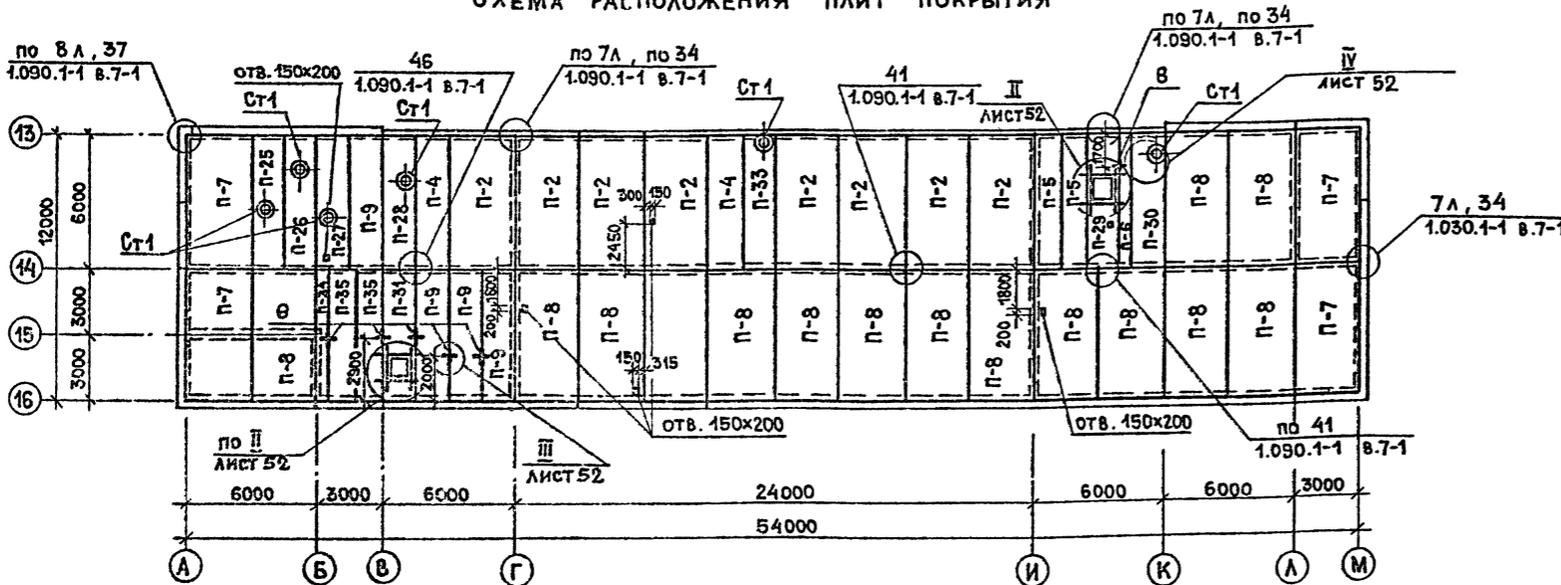


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



ОКОНЧАНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Ст 1	1.494-24.в.1	СТАКАН СБ4А-1	6	150	
		СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
	1.090.1-1 7-1 108	МС-5	342	0.18	
	1.090.1-1 7-1 108	МС-17	32	0.13	
	1.090.1-1 8-1 06	МС-19	135	0.13	
	1.090.1-1 8-1 07-01	МС-21	8	0.29	
В	- КЖИ.34.00.0	ЗД-1	6	5.23	

1. Отверстия в плитах пробивать в пределах пустот, не нарушая ребер.
2. Грузоподъемность одной петли (деталь III) не более 500 кг.
3. Перекрытия рассчитаны на нормативную равномерно распределенную нагрузку 200 кг/м².

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ НАЧАЛО

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ			
П-1	1.090.1-1. 5-1 4000-08	ПК60.30-8АтVт-1	3	5322	
П-2	-02	ПК60.30-8АтVт	16	5322	
П-3	1.090.1-1 5-1 3000-02	ПК30.15-8Т	7	1380	
П-4	-06	ПК60.15-8АтVт	11	2767	
П-5	1.090.1-1 5-1 2000-06	ПК60.12-8АтVт	2	2080	
П-6	1.090.1-1 5-1 1000-06	ПК60.6-8АтVт	1	1295	
П-7	1.090.1-1 5-1 4000-07	ПК60.30-6АтVт-1	4	5322	
П-8	-01	ПК60.30-6АтVт	15	5322	
П-9	1.090.1-1. 5-1 3000-05	ПК60.15-6АтVт	4	2767	
П-10	- КЖИ.05.00.0	ПР60.15-8АтVт-3-1	1	2572	
П-11	- КЖИ.05.00.0	ПР60.15-8АтVт-3-2	1	2572	
П-12	- КЖИ.05.00.0	ПР60.15-8АтVт-3-3	1	2572	
П-13	- КЖИ.02.00.0	ПР60.15-8АтVт-1	1	2572	
П-14	- КЖИ.02.00.0	ПР60.15-8АтVт-2	1	2572	
П-15	- КЖИ.06.00.0	ПР60.15-8АтVт-3-4	1	2572	
П-16	- КЖИ.02.00.0	ПР60. 8АтVт-3	1	2595	
П-17	- КЖИ.02.00.0	ПР60.15-8АтVт-4	1	2595	
П-18	- КЖИ.03.00.0	ПР60.15-8АтVт-5	1	2595	
П-19	- КЖИ.03.00.0	ПР60.15-8АтVт-6	1	2595	
П-20	- КЖИ.03.00.0	ПР60.15-8АтVт-7	1	2595	
П-21	- КЖИ.03.00.0	ПР60.15-8АтVт-8	1	2595	
П-22	- КЖИ.06.00.0	ПР60.15-8АтVт-3-5	1	2572	
П-23	- КЖИ.06.00.0	ПР60.15-8АтVт-3-6	1	2572	
П-24	- КЖИ.02.00.0	ПР60.15-8АтVт-14	1	2595	
П-25	- КЖИ.01.00.0	ПР60.15-6АтVт-1	1	2595	
П-26	- КЖИ.01.00.0	ПР60.15-6АтVт-2	1	2595	
П-27	- КЖИ.01.00.0	ПР60.15-6АтVт-3	1	2595	
П-28	- КЖИ.04.00.0	ПР60.15-8АтVт-9	1	2595	
П-29	- КЖИ.07.00.0	ПР60.15-8АтVт-1-1	1	2595	
П-30	- КЖИ.04.00.0	ПР60.15-8АтVт-10	1	2595	
П-31	- КЖИ.04.00.0	ПР60.15-8АтVт-11	1	2595	
П-32	- КЖИ.04.00.0	ПР60.15-8АтVт-12	1	2595	
П-33	- КЖИ.04.00.0	ПР60.15-8АтVт-13	1	2595	
П-34	1.090.1-1 5-1 1000-05	ПК60.6-6АтVт	1	1295	
П-35	1.090.1-1 5-1 2000-05	ПК60.12-6АтVт	2	2080	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
Пр 1	1.038.1-1.1 0200 00-04	2ПБ 16-2-П	4	65	
Пр 2	1.038.1-1.1 0100 00-02	1ПБ 16-1	4	30	

ГИП МАРКОВ
Н.КОНТР. МАЗУР
НАЧ.ОТД. ДАНКОВ
ГЛ.КОНСТ. ХАРЛАМОВ
РУК.ГР. ГУЗЕНКО
СТ.ИНЖ. РАФЕЕНКО

МАШИН.
ЛИСТЫ
ПЛАНЫ

ТЛ 416-7-316.89 КЖ

ПРИВЯЗАН:
ИНВ.Н

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ 13-16 А+М

СТАДИЯ Лист Листов
Р 50

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

23541-02

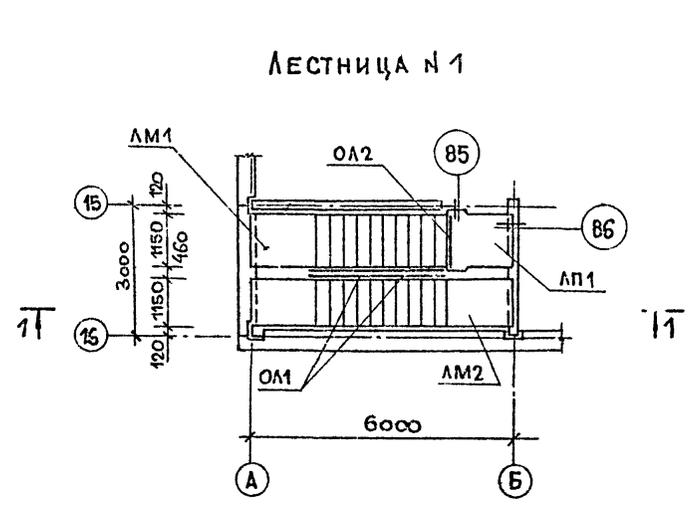
Коп. 1/1

ФОРМАТ А2

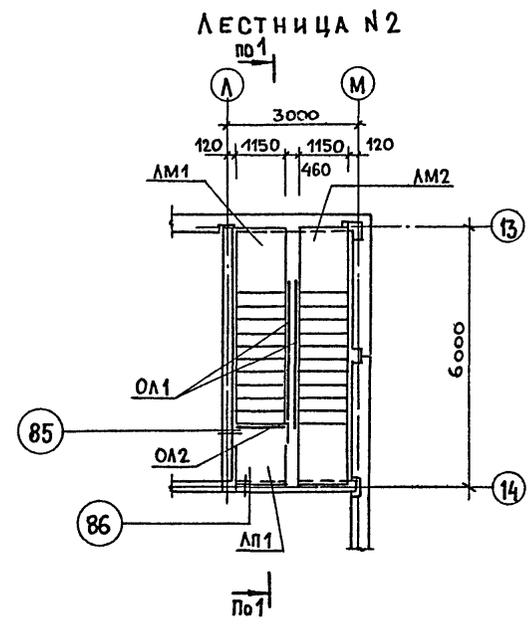
Альбом 2

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТНИКОВ
ИМ. И. ПОДА. ПОДП. И. ДАТА
ВЗН. МВ.Н.

Альбом 2



1 - 1



По 1

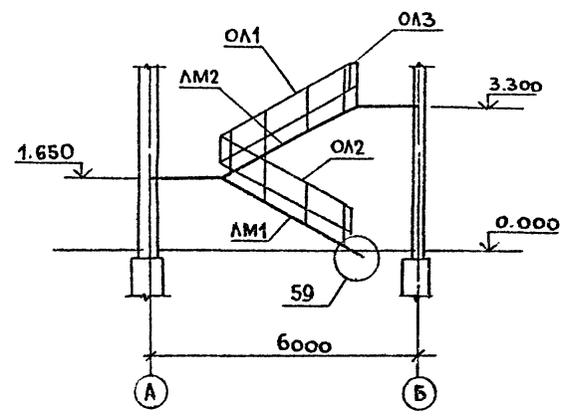
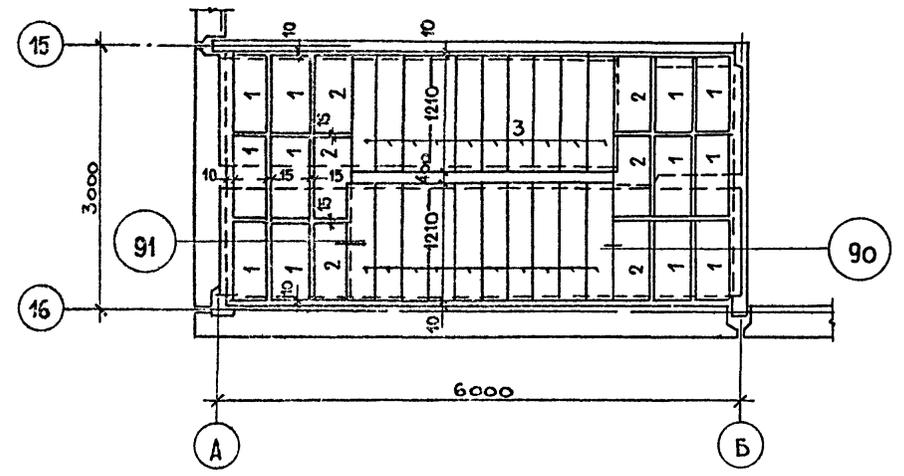


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ			
ЛМ1	1.050.1-2 в.1	ЛМП 60. 11. 17-5-3	2	2100	
ЛМ2	"	ЛМП 60. 11. 17-5	2	2600	
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА			
ЛП1	1.050.1-2 в.1	ЛПП 16. 15В	2	770	
		ЛЕСТНИЧНЫЕ ПРОСТУПИ			
1	1.050.1-2 в.1	2ЛН 9.5	24	40	
2	"	2ЛН 9.5 в.	12	40	
3	"	1ЛН 12.3	40	40	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ			
ОЛ1	1.050.1-2 в.2	ОМВ 17-2	4	39.7	
ОЛ2	"	ОМВ 14-?	2	21.7	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
	1.090.1-1 7-1 108	МС 34	4	1.10	
	1.090.1-1 8-1 12	МС 35	24	0.14	
	1.090.1-1 7-1 108	МС 37	6	0.23	

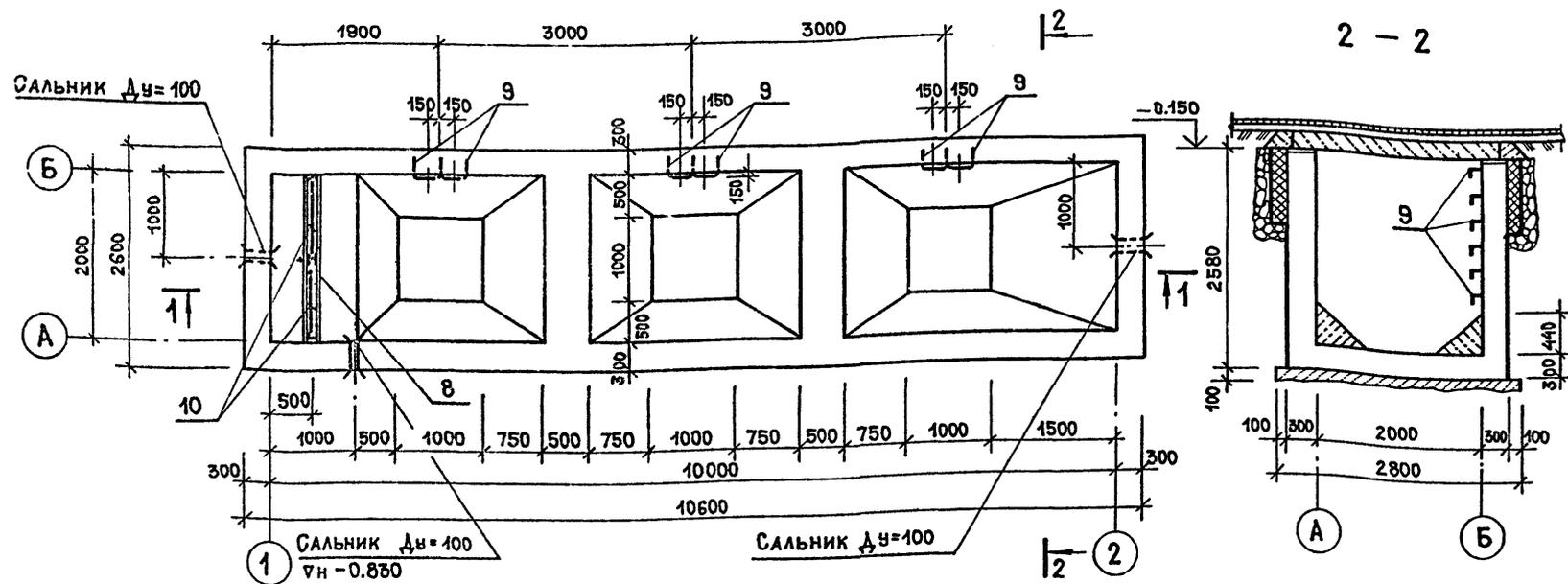
Металлические ограждения окрасить масляной краской за 2 раза.
Узлы по серии 1.090.1-1, в.7-1.

ИВБ. № ПОДА. ПОДП. И ТАТА. ВЗАМ. ИВБ. №

ГИП	МАРКОВ	<i>Вик</i>	ТЛ 416-7-316.89 КЖ
Н.КОНТР.	МАЗУР	<i>Владимир</i>	
НАЧ.ОТД.	ЛАНКОВ	<i>Владимир</i>	
ТА.КОНСТ.	ХАРЛАМОВ	<i>of say</i>	
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО	<i>Мель</i>	
СТ.ИНЖ.	РАФЕЕНКО	<i>В.Раб</i>	Главный корпус ремонтно-производственной базы на 100 спецмашин по уборке городов
ПРИВЯЗАН			СТАДИЯ Р
ИВБ. №			ЛИСТ 51
			ЛИСТОВ
			ЛЕСТНИЦЫ № 1,2.
			ГИПРОКОММУНСТРОИ Г. МОСКВА

23541-02

Альбом 2



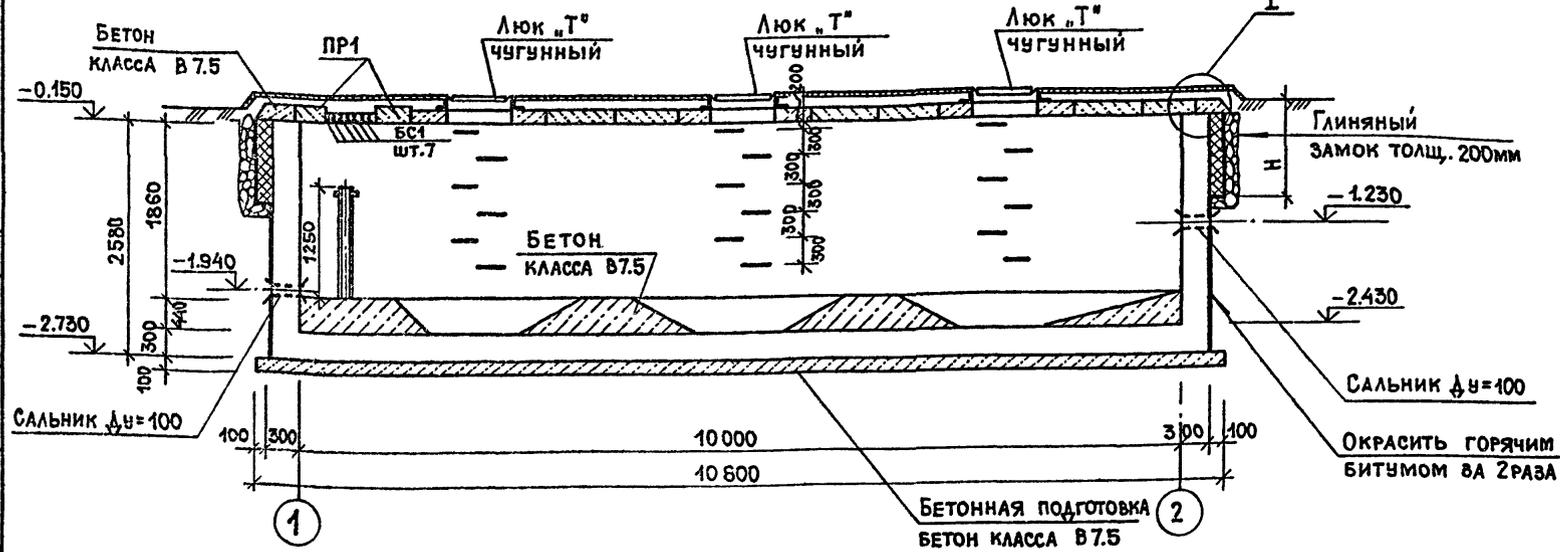
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	3.006.1-2/82 2-2	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПО4	3	1530	
П2	" 1-2	П21г-8	6	730	
ПР1	" 2-2	ПЕРЕМЫЧКА Б5	2	600	
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
БС1		УГОЛОК $\angle 125 \times 80 \times 10$ ГОСТ 8510-86 ВСтЗ кл 2 ГОСТ 535-79 $\sigma = 2200$	7	34.1	
поз.10	- КЖИ. 71.00.0	РЕШЕТКА ДЛЯ ЗАДЕРЖАНИЯ КРАСКИ	2		
	3.901-5	САЛЬНИК $\Delta y = 100 \phi = 300$	2		
	ГОСТ 3634-79	Люк Т	3		

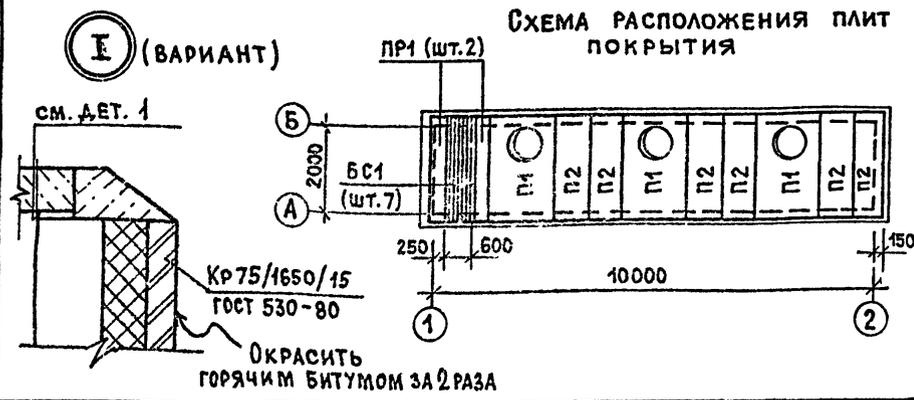
- ЗА ОТМ. 0.000 ПРИНЯТА ОТМЕТКА ЧИСТОГО ПОЛА ГЛАВНОГО КОРПУСА.
- СООРУЖЕНИЕ ЗАПРОЕКТИРОВАНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ МОНОЛИТНЫМ С ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ.
- КОНСТРУКЦИИ РАССЧИТАНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СУХИХ ГРУНТАХ, ХАРАКТЕРИСТИКУ ГРУНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ „ОБЩИЕ ДАННЫЕ“.
- СНАРУЖИ СТЕНЫ УТЕПЛИТЬ КЕРАМЗИТОМ $\gamma_0 = 500 \text{ кг/м}^3$, ПЕРЕКРЫТИЕ - ПЕНОСТЕКЛОМ $\gamma_0 = 200 \text{ кг/м}^3$. ТОЛЩИНА КЕРАМЗИТА И ПЕНОСТЕКЛА УКАЗАНА В ТАБЛИЦЕ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	УТЕПЛИТЕЛЬ СТЕН КЕРАМЗИТ		УТЕПЛИТЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЕНОСТЕКЛО ТОЛЩИНА СМ.
	ТОЛЩИНА СМ.	ВЫСОТА СМ. (Н)	
-20	20	НА ГЛУБИНУ	10
-30	25	ПРОМЕРЗАНИЯ	15
-40	30	ГРУНТА	20

- ПОВЕРХНОСТИ СТЕН СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ОКРАСИТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
- ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОШТУКАТУРИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ С ЖЕЛЕЗНИЕМ.
- ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ 3^Х СЛОЕВ РУБЕРОИДА НА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ.
- ЗАСЫПКУ ПАЗУХ КОТЛОВАНА ПРОИЗВОДИТЬ МЕСТНЫМ ГРУНТОМ РАВНОМЕРНО С 2^Х СТОРОН СЛОЯМИ 20-30 СМ С ТРАМБОВАНИЕМ КАЖДОГО СЛОЯ.
- НОРМАТИВНОЕ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННАЯ НАГРУЗКА НА ПОКРЫТИЕ 200 кг/м^2 .



Асфальт	-50мм
УТЕПЛИТЕЛЬ ПО ПРОЕКТУ	
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	-20мм
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	-10мм
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	-20мм
Ж.Б ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	



Привязан:

ИНВ.п			
-------	--	--	--

ГИП	МАРКОВ				
Н.КОНТР.	МАЗУР				
НАЧ.ОТД.	ДАНКОВ				
ГЛА.КОНСТР.	ХАРАМОВ				
РУК.ГР.	ГУЗЕНКО				
СТ.ИНЖ.	РАФЕЕНКО				

ТЛ 416-7-316.89 КЖ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС, РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 100 СПЕЦМАШИН ПО УБОРКЕ ГОРОДОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОЧИСТНОЕ СООРУЖЕНИЕ УЧАСТКА ОКРАСКИ. ОПАЛУБКА.		53	

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

23541-02

Коп. 1/1

ФОРМАТ А2

СОГЛАСОВАНО:
ГРУППА ВК
ИМВ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА
ВЗМ. ИМВ.

Альбом 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРКАСОВ В СТЕНАХ

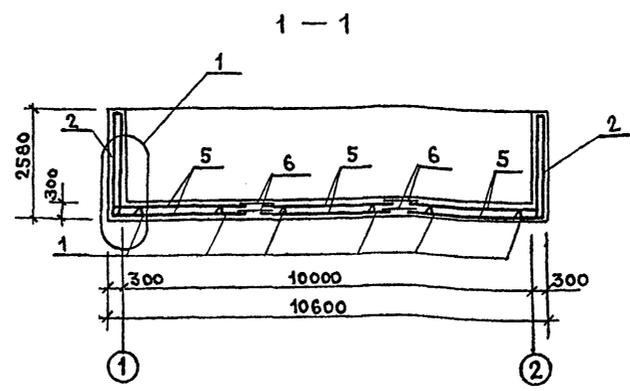
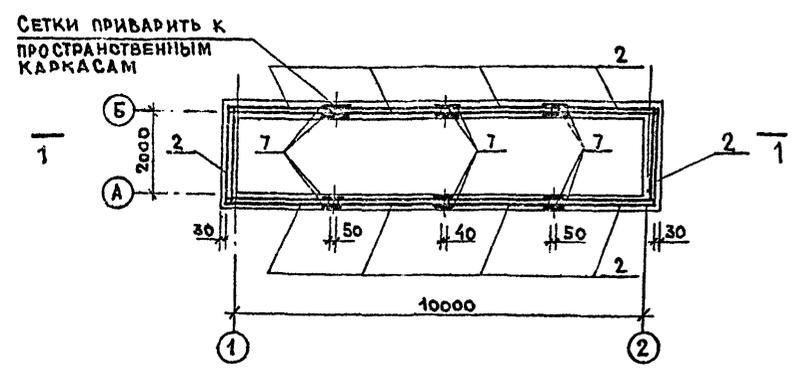


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛОВЫХ КАРКАСОВ

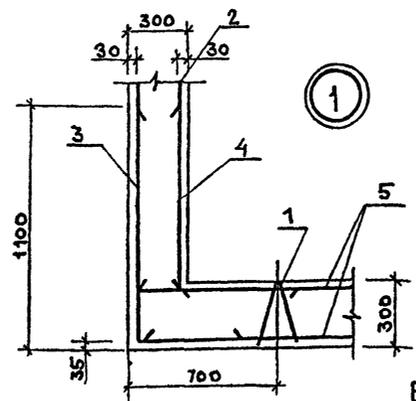
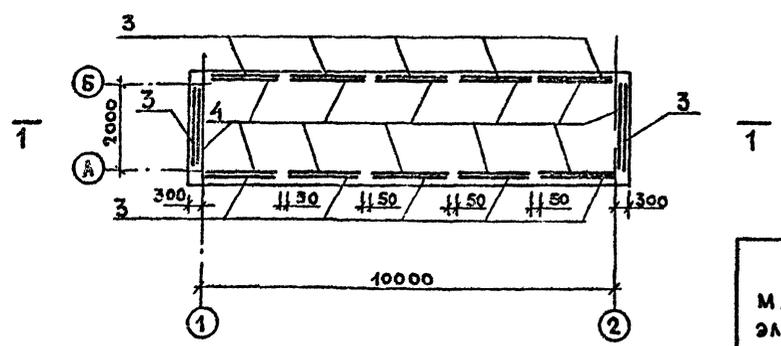
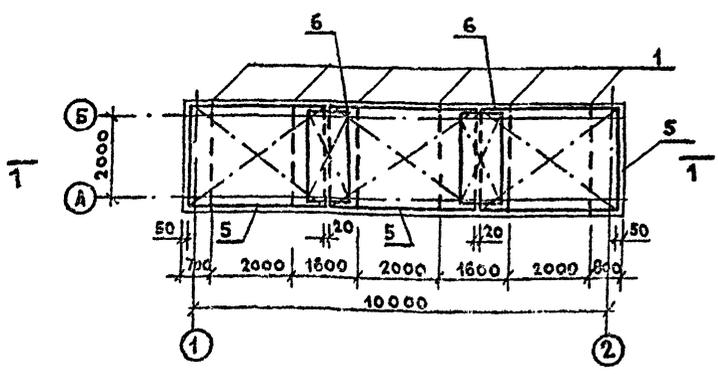


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТОК ДНИЩА И КАРКАСОВ КП-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМеч
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
		1	КЖИ.76.00.0	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС КП-1	6	
		2	КЖИ.77.00.0	"	КП-2	10
		3	КЖИ.75.00.0	ПЛОСКИЙ КАРКАС К-1	12	
		4	КЖИ.75.00.0	"	К-2	12
		5	КЖИ.74.00.0	СЕТКА С-4	6	
		6	КЖИ.74.00.0	"	С-5	4
		7	КЖИ.80.00.0	"	С-8	12
ДЕТАЛИ						
		8	КЖИ.72.00.0	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ М-1	1	
		9	КЖИ.73.00.0	ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ М-2	21	
МАТЕРИАЛЫ						
				БЕТОН КЛАССА В 12	26,0 м ³	
				БЕТОН КЛАССА В 7,5	8,0 м ³	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Общий расход							
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ				АРМАТУРА КЛАССА										
	А-III		А-I			В Ст. 3 кл 2				А-I										
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8240-72*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 103-76*		ГОСТ 3626-73*		ГОСТ 5781-82*						
	Ф8	Ф16	Итого	Ф8	Итого	С8	Итого	45x5	45x5	Итого	Ф4	Итого	СЕТКА Ф10 ЯЧ.	Итого	Ф20	Итого	Всего			
ОЧИСТНОЕ СООРУЖЕНИЕ	579,94	1370,82	1950,76	42,82	42,82	1993,58	50,06	50,06	15,50	33,60	49,10	5,60	5,60	9,60	2,20	11,80	70,4	70,4	186,96	2180,54

1. Сварку арматурных изделий производить электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75 на основании указаний СН393-78. Высота шва $h_{ш} = 6$ мм.
2. В местах заложения сальников сетки вырезать по месту, арматуру сеток приварить к корпусу сальников.
3. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ЗАЩИТНОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ЦИНКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 0,2 мм. СПОСОБОМ МЕТАЛЛИЗАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С СНИП II-23-81 ч. II, гл. 23.
4. ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА В ДНИЩЕ - 35 мм., В СТЕНАХ - 30 мм.

№№ ПОЯС. ПОДВ. И ДАТА ВСТАВКИ

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ГИП МАРКОВ
Н. КОНТ. МАЗУР
НАЧ. ОТД. ЛАНКОВ
ГЛ. КОНСТ. ХАРЛАМОВ
РУК. ГР. ГУЗЕНКО
СТ. ИНЖ. РАФЕЕНКО

ТП 416-7-316.89 КЖ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ № 100 СПЕЦМАШИН ПОУБОРКЕ ГОРОДОВ
ОЧИСТНОЕ СООРУЖЕНИЕ УЧАСТКА ОКРАСКИ. АРМИРОВАНИЕ
СТАЯЯ Лист Листов
Р 54
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА

23541-02

Коп *Иль*

ФОРМАТ А2