

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-7-326.90

КОРПУС  
ЖИЛИЩНО - ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА  
ПРОИЗВОДСТВЕННО - ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ЖИЛИЩНОГО ФОНДА  
ДО 150 ТЫС. М<sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ  
АЛЬБОМ 1

|    |               |                |           |
|----|---------------|----------------|-----------|
| ПЗ | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ | ЗАПИСКА        | СТР 3+6   |
| АР | АРХИТЕКТУРНЫЕ | РЕШЕНИЯ        | СТР 7+19  |
| КЖ | КОНСТРУКЦИИ   | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | СТР 20+41 |

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-7-326.90

## КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. М<sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

### АЛЬБОМ 1 ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

|          |     |  |
|----------|-----|--|
| Альбом 1 | ПЗ  | Пояснительная записка                      |
|          | АР  | Архитектурные решения                      |
|          | КЖ  | Конструкции железобетонные                 |
| Альбом 2 | ОВ  | Отопление и вентиляция                     |
|          | ВК  | Внутренний водопровод и канализация        |
|          | ЭМ  | Силовое электрооборудование                |
|          | ЭО  | Электрическое освещение                    |
|          | СС  | Связь и сигнализация                       |
|          | АОВ | Автоматизация санитарно-технических систем |
| Альбом 3 | КЖИ | Строительные изделия                       |
| Альбом 4 | СО  | Спецификации оборудования                  |
| Альбом 5 | ВМ  | Ведомости потребности в материалах         |
| Альбом 6 | С   | Смета                                      |

РАЗРАБОТАН  
ГИПРОКОММИНСТРОЕМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *ВРБС* О.С. КУЗНЕЦОВ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Л.Н. ГАВРИКОВ* Л.Н. ГАВРИКОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
Минжилкомхозом РСФСР  
ПРИКАЗ от 24.05.90 N 102

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА №1

| № ЛИСТА | НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА  | СТР.    |
|---------|---|---------|
|         | Обложка<br>Титульный лист<br>Содержание альбома   | 2       |
| 1÷4     | Пояснительная записка<br><br>Архитектурные решения АР   | 3;4;5;6 |
| 1       | Общие данные /начало/   | 7       |
| 2       | Общие данные /окончание/  | 8       |
| 3       | План 1 этажа  | 9       |
| 4       | План 2 этажа. Деталь 1.2  | 10      |
| 5       | Разрезы 1-1; 2-2  | 11      |
| 6       | Фасады 1-8; 8-1   | 12      |
| 7       | Фасады Г-А; А-Г. Схема заполнения оконных проемов. Спецификация сборных элементов                     | 13      |
| 8       | План кровли вентшахты 1-5. Кассовое окно КО1; сечение 1-1; 2-2; узел 1. Спецификация на кассовое окно | 14      |
| 9       | План 1 этажа с гипсобетонными перегородками. План полов. Спецификация гипсобетонных перегородок       | 15      |
| 10      | План 2 этажа с гипсобетонными перегородками. План полов. Ведомость перемычек и спецификация перемычек | 16      |

| № ЛИСТА | НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА  | СТР. |
|---------|---|------|
| 11      | Ведомость отделки помещений<br>Экспликация полов  | 17   |
| 12      | План эстрады. Разрезы 1-1; 2-2; 3-3<br>Фасад. Узел 1. Сечение А-А<br>Спецификация на эстраду  | 18   |
| 13      | Поэтажные планы с расстановкой технологического оборудования и привязкой подводов коммуникаций<br><br>Конструкции железобетонные КЖ | 19   |
| 1       | Общие данные /начало/   | 20   |
| 2       | Общие данные /окончание/  | 21   |
| 3       | Схема расположения элементов фундаментов  | 22   |
| 4       | Спецификация к схеме фундаментов. Нагрузки на фундаменты  | 23   |
| 5       | Элементы плана I ÷ III  | 24   |
| 6       | Сечения фундаментов 1-1 ÷ 8-8   | 25   |
| 7       | Монолитные фундаменты ФМ1; ФМ2  | 26   |
| 8       | Схема расположения элементов каркаса 1 этажа  | 27   |
| 9       | Схема расположения элементов каркаса 2 этажа  | 28   |
| 10      | Схема расположения элементов каркаса спортзала. Сечение 4-4   | 29   |
| 11      | Сечения 1-1; 2-2; 3-3   | 30   |
| 12      | Схемы расположения элементов лестниц в осях „1-2“ и „6-7“. Спецификация   | 31   |

| № ЛИСТА | НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА  | СТР. |
|---------|---|------|
| 13      | Схема расположения элементов перекрытия над 1 этажом            | 32   |
| 14      | Схема расположения элементов покрытия над 2 этажом              | 33   |
| 15      | Схема расположения элементов покрытия спортзала                 | 34   |
| 16      | Сечения 1-1 ÷ 7-7<br>Монолитный участок МУ-1                    | 35   |
| 17      | Схемы расположения стеновых панелей по осям „А“ и „Б“           | 36   |
| 18      | Схемы расположения стеновых панелей по осям „В“ и „Г“           | 37   |
| 19      | Схемы расположения стеновых панелей по осям „1“; „3“; „Б“ и „В“ | 38   |
| 20      | Спецификация к схемам расположения стеновых панелей             | 39   |
| 21      | Схема расположения элементов подземного хозяйства               | 40   |
| 22      | Схемы расположения приямков ПР-1 и ПР-2. Сечение а-а            | 41   |

416 - 7 - 326.90

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИМЯ ПОДАТЧИКА ДАТА ВЗАИМНЕНА

Альбом 1

Общая часть

Типовой проект жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. м<sup>2</sup> жилой площади. Разработан в соответствии с планом типового проектирования Госстроя СССР на 1989г и на основании задания, выданного Минжилкомхозом РСФСР от 06.01.88 утвержденного приказом № 102 от 24.05.90

Область применения

В соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 рабочие чертежи разработаны применительно к следующим условиям строительства:

1. Климатические районы II и III и подрайон IV;
2. Расчетная температура наружного воздуха -20°, -30° (основное решение), -40°С;
3. Инженерно-геологические условия - обычные;
4. Грунтовые воды отсутствуют;
5. Площадка со спокойным рельефом;
6. Основанием под фундаменты служат грунты непрочные со следующими нормативными характеристиками:  $\psi^H = 28^\circ$ ;  $C^H = 0.02 \text{ кгс/см}^2$ ;  $E = 14,7 \text{ МПа}$ ;  $\gamma^H = 18 \text{ т/м}^3$ ;
7. Нормативное значение веса снегового покрова —  $\frac{1,0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$  ;
8. Нормативное значение ветрового давления —  $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$
9. Здание не рассчитано на строительство в районах с сейсмичностью более 6 баллов на территориях с подработкой горными выработками.

Назначение

ЖЭУ предназначен для проведения в жилых домах прилегающего микрорайона до 150 тыс. м<sup>2</sup> планово-предупредительных работ по сохранению частей зданий инженерного оборудования от преждевременного износа и работ по устранению мелких повреждений и неисправностей, возникших в процессе эксплуатации жилищного фонда.

Состав здания

Помещения ЖЭУ разделены на 3 функциональные группы. К первой группе относятся помещения производственных служб, расположенные на 1-ом этаже: столовая, слесарная и электромастерские, кладовые, комната дежурных и лифтовиков, комната старшего диспетчера, женский и мужской гардеробы, комната приема пищи.

Ко второй группе относятся административные и общественные помещения, расположенные на 2-ом этаже: кабинет начальника, кабинет гл. инженера, приемная, паспортный стол, бухгалтерия, комната техников смотрителей, комната общественных организаций и товарищеского суда, помещение опорного пункта милиции, расположенного на первом этаже.

К третьей группе относятся помещения для культурно-массовой работы с населением: зал собраний, расположенный на первом этаже со входом из вестибюля, кружковые комнаты, комната физорга, спортивный зал и гардеробы спортзала, расположенные на 2-ом этаже.

Объемно-планировочные решения

Степень огнестойкости здания II. За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа. Высота этажа 3,3 м. Здание прямоугольной конфигурации с размерами в плане 15.0 x 30.0 м. Стены из легковесных панелей. Перегородки сборные гипсовесные. Кровля рулонная совмещенная. Освещение — естественное и искусственное.

Конструктивные решения

Конструкции здания решены в унифицированном железобетонном каркасе в соответствии с общесоюзным каталогом индустриальных железобетонных и бетонных изделий, обязательных для применения в гражданском строительстве, утвержденным Госгражданстроем при Госстрое СССР.

Фундаменты под колонны — сборные железобетонные башмаки по серии 1.020-1/83 в 1-1.

Плиты покрытия и перекрытия длиной 6 и 9 м по сер. 1.041.1-2 в.6. Колонны типовые по серии 1.020-1/83 в 2-1 и индивидуальные в опалубке по сер. 1.020-1/83 в 2-1.

Ригели и балки по серии 1.020-1/83 в 3-1.

Ограждающие конструкции — стеновые самонесущие легковесные панели по сер. 1.030.1-1 в 1-1.

Цокольные балки по сер. 1.030.1-1. Антикоррозийную защиту строительных конструкций выполнять в соответствии с СН и П 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" в зависимости от местных условий эксплуатации.

Изм. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N

|     |          |  |  |                               |        |
|-----|----------|--|--|-------------------------------|--------|
| ГИП | Гавриков |  |  | 416 - 7 - 326.90              | ПЗ     |
|     |          |  |  | Пояснительная записка         | Стадия |
|     |          |  |  |                               | Р      |
|     |          |  |  |                               | 1      |
|     |          |  |  |                               | Листов |
|     |          |  |  |                               | 4      |
|     |          |  |  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ<br>г. Москва |        |

Ц00565-01 4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В состав работ по ремонту домов входят:

1. Периодические осмотры кровли и осмотры после стихийных бедствий и аварий, очистка кровли от мусора и грязи, наледи и снега, ремонт и смена мягкой кровли местами, смена отдельных листов асбоцементной шиферной кровли.

2. Периодические осмотры деревянных конструкций и осмотры после стихийных бедствий и аварий. Ремонт сухой штукатурки стен, встроенных шкафов и потолков. Конопатка и ремонт оконных и дверных коробок и подоконных досок. Сборка и разборка опалубки для заделки щелей между панелями перекрытий. Антисептическая защита деревянных конструкций.

3. Периодические осмотры заполнения оконных и дверных проемов и осмотры после стихийных бедствий и аварий. Ремонт оконных переплетов. Ремонт дверных полотен. Смена и ремонт оконных и дверных наличников. Смена неисправных дверных и оконных приборов. Укрепление и ремонт деревянных поручней.

4. Периодические осмотры внутренних и наружных оштукатуренных поверхностей и осмотры после стихийных бедствий и аварий. Ремонт штукатурки стен, потолков, карнизов и т.д. Укрепление раствором кирпичей; облицовочных плиток и лепных архитектурных деталей.

5. Периодические осмотры окрашенных поверхностей и осмотры после стихийных бедствий и аварий. Клеевая и известковая окраска стен, окон, дверей, потолков, труб отопления и т.д.

6. Периодические осмотры каменных, бетонных и железобетонных конструкций и осмотры после стихийных бедствий и аварий. Ремонт кирпичных стен, цоколей и фундаментов. Заделка трещин в фундаментах и кирпичных стенах. Ремонт бетонных и железобетонных фундаментов, стен, ступеней и площадок. Заделка и герметизация швов и стыков панелей и блоков.

7. Периодические осмотры системы водопровода, канализации, центрального отопления и горячего водоснабжения и осмотры после стихийных бедствий и аварий. Устранение засоров и течи в трубопроводах, приборах и арматуре. Ремонт и смена отдельных участков дворовых и внутренних трубопроводов. Ремонт и смена запорной и регулировочной арматуры. Ремонт и смена санитарно-технических приборов (умывальников, раковин и т.д.). Промывка и регулировка системы центрального отопления.

8. Периодические осмотры линий электросетей и осмотры после стихийных бедствий и аварий. Ремонт и смена наружной и внутренней электропроводки до ввода в квартиры.

Ремонт и смена групповых распределительных и предохранительных щитов и переходных коробок с частичной заменой новыми. Смена перегоревших ламп в местах общего пользования, установка и подключение домового номерного фонаря. Мелкий ремонт силовых установок.

При жилищно-эксплуатационном участке организуется объединенная диспетчерская система (ОДС) с целью улучшения обслуживания инженерных систем, обеспечения их бесперебойной и безопасной эксплуатации. ОДС обеспечивает автоматический дистанционный контроль и частичное управление работой инженерного оборудования жилых домов и выполнение заявок населения по устранению неисправностей и повреждений конструктивных элементов домового инженерного оборудования.

Диспетчерский контроль и управление ведутся круглосуточно с помощью средств связи, телемеханики и автоматики. ОДС осуществляет контроль за работой следующего инженерного оборудования: лифтов, систем отопления и горячего водоснабжения, отопительных котельных на газовом топливе, систем противозаземления в жилых зданиях повышенной этажности, электрощитовых помещений, жилых зданий и трансформаторных подстанций, пунктов повышения давления в системе холодного и горячего водоснабжения, систем освещения лестничных клеток, подъездов, номерных и пожарных знаков, подвальных помещений жилых и общественных зданий, внутриквартальных коллекторов, канализационных и других колодцев, дверей технических помещений жилых и общественных зданий.

Ш Т А Т Ы

| №№ пп | Наименование                  | Группа произв. прод. | Всего работающих | В том числе по сменам |    |     | Примечание |
|-------|-------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----|-----|------------|
|       |                               |                      |                  | I                     | II | III |            |
| 1     | ИТР                           |                      |                  |                       |    |     |            |
| 1.    | Начальник                     | —                    | 1                | 1                     | —  | —   |            |
| 2.    | Гл. инженер                   | —                    | 1                | 1                     | —  | —   |            |
| 3.    | Техник-смотритель             | —                    | 5                | 5                     | —  | —   |            |
| 4.    | Экономист                     | —                    | 1                | 1                     | —  | —   |            |
| 5.    | Инженер по техн. безопасности | —                    | 1                | 1                     | —  | —   |            |
| 6.    | Мастер                        | —                    | 1                | 1                     | —  | —   |            |
|       | Итого:                        |                      | 10               | 10                    |    |     |            |
|       | Служащие                      |                      |                  |                       |    |     |            |
| 1.    | Бухгалтер /кассир/            | —                    | 2                | 2                     | —  | —   |            |
| 2.    | Паспортистка                  | —                    | 2                | 2                     | —  | —   |            |
| 3.    | Физорг                        | —                    | 1                | 1                     | —  | —   |            |
| 4.    | Руков. кружков                | —                    | 3                | 3                     | —  | —   |            |
|       | Итого:                        |                      | 8                | 8                     |    |     |            |

| 1   | 2                        | 3    | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 |
|---|--------------------------|------|----|----|---|---|---|
| РАБОЧИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО РЕМОНТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЛУЖБ РАБОТАЮЩИХ НА ЛИНИЯХ |                          |      |    |    |   |   |   |
| 1.  | Плотник                  | Iб   | 3  | 3  | — | — |   |
| 2.  | Штукатур                 | IIг  | 1  | 1  | — | — |   |
| 3.  | Малляр                   | IIIа | 2  | 2  | — | — |   |
| 4.  | Кровельщик               | IIг  | 3  | 3  | — | — |   |
| 5.  | Каменщик                 | IIг  | 1  | 1  | — | — |   |
| 6.  | Слесарь-сантехник        | Iб   | 18 | 18 | — | — |   |
| 7.  | Электромонтер            | Iб   | 2  | 2  | — | — |   |
| 8.  | Разнорабочие             | Iб   | 5  | 5  | — | — |   |
|   | Итого:                   |      | 35 | 35 |   |   |   |
| МОП   |                          |      |    |    |   |   |   |
| 1.  | Уборщица                 | Iа   | 2  | 2  | — | — |   |
|   | Итого:                   |      | 2  | 2  |   |   |   |
| ИТР и рабочие ОДС   |                          |      |    |    |   |   |   |
| 1.  | Ст. диспетчер            | Iа   | 1  | 1  | — | — |   |
| 2.  | Диспетчер                | Iа   | 3  | 1  | 1 | 1 |   |
| 3.  | Слесарь-сантехник        | Iб   | 4  | 2  | 1 | 1 |   |
| 4.  | Слесарь-электрик         | Iб   | 4  | 2  | 1 | 1 |   |
| 5.  | Слесарь-(обсл. лифтов)   | Iб   | 2  | 1  | 1 | — |   |
|   | Итого:                   |      | 14 | 7  | 4 | 3 |   |
|   | Всего:                   |      | 69 | 62 | 4 | 3 |   |
|   | из них: ИТР              |      | 10 | 10 | — | — |   |
|   | Служащие                 |      | 8  | 8  | — | — |   |
|   | МОП                      |      | 2  | 2  | — | — |   |
|   | Производственных рабочих |      | 49 | 42 | 4 | 3 |   |

Режим работы в первую смену принят по скользящему графику - со сдвижкой начала и окончания работы на 2 часа. Количество мужчин, одновременно заканчивающих работу - 12. При привязке проекта в случае изменения штатов или режима работы оборудования гардеробные следует откорректировать.

Альбом 1

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

## Водопровод и канализация

Из источника водоснабжения принят городской кольцевой водопровод, который обеспечивает здание по расходу и по напору. На территории здания запроектированы вводы водопровода  $\phi 50$  мм холодной воды и  $\phi 32$  мм горячей в канале теплосети. Наружное пожаротушение обеспечивается от пожарных гидрантов городской сети водопровода с расходом 10 л/сек. Сброс бытовых и производственных стоков запроектирован в городскую канализацию самотеком. Дождевые стоки с кровли зданий решены в дождевую канализацию.

## Отопление и вентиляция

Рабочие чертежи разработаны на основании, строительных и технологических чертежей, в соответствии с санитарными нормами СН 245-71 и строительными нормами и правилами СН и П 2.04.05-86, СН и П 2.09.04-87.

Теплоснабжение предусмотрено от наружных тепловых сетей: теплоносителем для системы отопления и вентиляции служит вода с параметрами  $(150^\circ \div 70^\circ \text{C})$ . Проектом предусматривается поступление горячей воды с  $t = 55^\circ \text{C}$  на хозяйственно-бытовые нужды из наружной сети.

Система отопления запроектирована двухтрубная с верхней разводкой магистральных трубопроводов, в качестве нагревательных приборов принимаются чугунные радиаторы марки МС-140-108.

Трубопроводы систем отопления и теплоснабжения изолируются пухшнуром из минеральной ваты толщиной 30 мм для диаметров 50 мм включительно, а свыше - изделиями из минеральной ваты толщиной 40 мм.

Для ремонтных работ и технологического обслуживания вентиляционного оборудования предусмотрены подъемнотранспортные средства (ручные тали). Монтаж систем отопления, теплоснабжения и вентиляции производить в соответствии с СН и П 3.05-01-85.

Суммарный расход тепла на отопление и вентиляцию при  $t = 243^\circ \text{K}$  ( $-30^\circ \text{C}$ ) равен 188500 Вт (162450 ккал/час).

## Электрооборудование и электроосвещение

Проект электрооборудования и электроосвещения разработан на основании, чертежей ТХ, АР, ВК, ОВ инструктивных указаний института „Тяжпромэлектропроект“ РД 34.24.122-87, СН 227-82-и ПУЭ.

Электроснабжение предусматривается от сетей 380/220 В. Распределительная сеть выполнена кабелем АВВГ и проводом АПВ в пластмассовых трубах. Электроосвещение - местное и аварийное - осуществляется светильниками с лампами накаливания и люминесцентными лампами.

Защитными мероприятиями предусматривается зануление. Занулению подлежат корпуса электродвигателей и нагревательных приборов, распределительных щитов и другие металлоконструкции, которые могут оказаться под напряжением.

## Связь и сигнализация

Телефонная связь осуществляется от наружных телефонных сетей. Радификация - от городских трансляционных сетей, оборудованных возможности приема трехпрограммного вещания.

Для предупреждения возможного развития пожара предусмотрено устройство системы пожарной сигнализации.

## Автоматизация

1. Автоматическая защита от замораживания приточных систем П1, П2, П3.
2. Отключение вентсистем П1, П2, П3 при пожаре.

Альбом 1

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

1. Для разработки котлована принят экскаватор ЭО-2621 оборудованный обратной лопатой 0.25 м<sup>3</sup>. Грунт разрабатывается на бровку и передвигается в резерв на 60-100 м. для последующей засыпки пазух фундаментов. Лишний грунт рекомендуется отвозить в отвал (объем работ определить при привязке проекта). Передвижка грунта при планировочных работах и обратной засыпке предусматривается бульдозером Д-606. Уплотнение грунта в пазухах фундаментов выполнять послойно пневмотрамбовками.
2. Для монтажа сборных железобетонных конструкций принят башенный кран г.п. 10 т. Крупноразмерные элементы следует монтировать с транспортных средств. Прочие материалы и конструкции складываются в зоне действия монтажного крана на подготовленные площадки.
3. Бетонная смесь на строительную площадку доставляется в самосвалах и к месту работ подается в бадах емкостью 0,6-0,8 м<sup>3</sup>. Уплотнение бетонной смеси принято глубинными и площадочными вибраторами.
4. В зимний период земляные работы вести с предварительным рыхлением грунта. При монтажных работах закладные детали конструкций необходимо очищать от наледи и снега. Устройство монолитных участков и заделку стыков вести с электроподогревом. Бетонную смесь и растворы готовить с противоморозными добавками.
5. Строительная площадка во избежание доступа посторонних лиц ограждается с установкой указателей обходов и объездов, а также планов площадки с указанием местонахождения водоснабжения, средств пожаротушения и связи (см. "Правила пожарной безопасности ППБ-05-86"). Колодцы и шурфы необходимо ограждать или закрывать места прохода людей через траншеи должны быть оборудованы пешеходными мостиками. Все строительномонтажные работы выполнять с соблюдением требований СНиП часть 3 "Производства работ".
6. Продолжительность строительства определена графиком производства работ и составляет 6 мес. с выделением в том числе одномесячного подготовительного периода. При привязке проекта к местным условиям продолжительность следует уточнить согласно указаний СНиП 1.04.03-85.

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ                         | ОБЪЕМ РАБОТ |        | КОЛ-ВО РАБОЧИХ | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ/ДН. | ПРОДЛЖИТ. РАБОТЫ (ДНИ) | ПРОДОЛЖИТ. СТ-ВА В МЕС |                               |   |   |   |   |
|--|-------------|--------|----------------|--------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|
|  | ЕДИН. ИЗМ.  | КОЛ-ВО |                |                    |                      |                        | ПОДГОТ. ПЕР.           | ОСНОВНОЙ ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА |   |   |   |   |
|  |             |        |                |                    |                      |                        | 1                      | 2                             | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Подготовка территории                   | га          |        | 3              | Бульдозер          | 18                   | 6                      | 1                      |                               |   |   |   |   |
| 2. Строительство здания                    |             |        |                |                    |                      |                        |                        |                               |   |   |   |   |
| — Общестроительные работы                  | тыс. руб.   | 106.47 | 17             | Кран С-981         | 1878                 | 110                    |                        |                               |   |   |   |   |
| — Сантехнические работы                    | —           | 10.38  | 6              | —                  | 270                  | 44                     |                        |                               |   |   |   |   |
| — Электромонтажные работы                  | —           | 6.72   | 4              | —                  | 118                  | 33                     |                        |                               |   |   |   |   |
| — Автоматика, связь, сигнализация          | —           | 3.28   | 4              | —                  | 120                  | 33                     |                        |                               |   |   |   |   |
| — Монтаж технологического оборудования     | —           | 15.62  | 2              | —                  | 35                   | 22                     |                        |                               |   |   |   |   |
| 3. Установка временных зданий и сооружений | —           | —      | 5              | Автокран           | 75                   | 15                     |                        |                               |   |   |   |   |
| 4. Прочие работы                           | —           | —      | 3              | —                  | 75                   | 25                     |                        |                               |   |   |   |   |
| Итого:                                     |             |        |                |                    | 2589                 |                        |                        |                               |   |   |   |   |

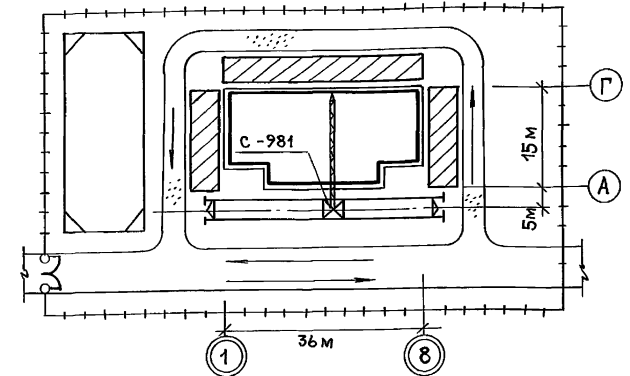
СХЕМА СТРОИТЕЛЬНОГО ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

| НАИМЕНОВАНИЕ          | ОБЩ. ПЛОЩ. м <sup>2</sup> | КОЛ-ВО | НОМЕР ТЕХН. УСЛОВИЯ | ШИФР, НОМЕР ПРОЕКТА, ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЯ |
|-----------------------|---------------------------|--------|---------------------|---|
| Коттура на 4 мест     | 24.3                      | 1      | ТУ 69-197-82        | НА БАЗЕ СИСТЕМЫ "КОМФОРТ"               |
| Гардеробная на 14 чел | 24.3                      | 2      | "                   | З-Д "МЕТАЛЛИСТ"                         |
| Материальный склад    | 24.3                      | 1      | "                   | ГОСАГРОПРОМА                            |

РЕКОМЕНДУЕМАЯ МОНТАЖНАЯ ОСНАСТКА, ИНВЕНТАРЬ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

| НАИМЕНОВАНИЕ                         | ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕН.                     | КРАТКАЯ ХАРАКТЕР.               | ПРИМЕЧАНИЕ                            |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| Машина штукатурно-затирочная         | Отделочные работы                      | Произв. 50 м/час                | ДАУГАВПИЛСКИЙ З-Д "ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ" |
| Машина для сварки линолеума          | Устройство полов                       | Произв. 50-80 м/час             | РЕЗЕКНЕНСКИЙ ЗАВОД                    |
| Машина для нанесения битумных мастик | Кровельные работы                      | Произв. 0.9 м <sup>3</sup> /час | КРОВЕЛЬНЫХ МАШИН                      |
| Тележка-носилки для баллонов         | Транспортирование кислородных баллонов | Длина с ручками 220 мм          | З-Д "ГИДРОМЕХАНИЗАЦИЯ" г. Андропов    |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТИРУЕМОЕ ЗДАНИЕ
- ПЛОЩАДКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНВЕНТАРНЫХ ЗДАНИЙ
- ПЛОЩАДКА ДЛЯ СКЛАДИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ
- ВРЕМЕННЫЕ АВТОДОРОГИ
- НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА
- ВРЕМЕННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

ИНВ. ПЕРИОД, ПОДП. И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. П.

416 - 7 - 326.90

ПЗ

Лист 4

ЦД0565-01

Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ      ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ      ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

| ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------------|--|------------|
|                     | ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ  |            |
| ГОСТ 11214-86       | ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  |            |
| ГОСТ 16289-86       | ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛИЩНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  |            |
| 2.236-2 в.1         | ДЕТАЛИ ПРИМЫКАНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ  |            |
| 2.244-1 в.4         | ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ   |            |
| ГОСТ 24698-81       | ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  |            |
| ГОСТ 6629-88        | ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  |            |
| 1.236-5 в.2         | ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  |            |
| 1.231.9-7 в.1;2     | ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ   |            |
| 2.230-2 в.3         | ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  |            |
| 2.230-1 в.5         | ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ   |            |
| 1.038.1-1 в.1       | ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  |            |
| 2.260-1 в.5         | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  |            |
| 3.006.1-2.87        | СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНО-ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ |            |
| 1.030.1-1.0-0 в.0-1 | МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДЛЯ УЛИЦ И ПЛОЩАДЕЙ ГОРОДОВ   |            |
| 310-1-22            | ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ  |            |
| ГОСТ 17280-79       | ФРАМУГИ ДЛЯ ВХОДНЫХ БАЛКОННЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРЕЙ  |            |
| 1.136-12 в.1        |  |            |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------|--|------------|
| 1.272-1       | АЛЬБОМ ЧЕРТЕЖЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕБЕЛИ ДЛЯ БАНЬ          |            |
| 1.450.3-3 в.2 | СТАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ СТРЕМЯНКИ И ОГРАЖДЕНИЯ ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ |            |
| АР. ВМ        | ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ                                       |            |
| АР. СО        | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  |            |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|---|------------|
| 1    | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/   |            |
| 2    | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/  |            |
| 3    | ПЛАН 1 <sup>го</sup> ЭТАЖА  |            |
| 4    | ПЛАН 2 <sup>го</sup> ЭТАЖА. ДЕТАЛЬ 1,2  |            |
| 5    | РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2  |            |
| 6    | ФАСАДЫ 1-8; 8-1   |            |
| 7    | ФАСАДЫ Г-А; А-Г. СХЕМЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ                             |            |
| 8    | ПЛАН КРОВЛИ. ВЕНТШАХТЫ 1-5. КАССОВОЕ ОКНО КО1. СЕЧЕНИЕ 1-1; 2-2. УЗЕЛ, А". СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАССОВОЕ ОКНО      |            |
| 9    | ПЛАН 1 <sup>го</sup> ЭТАЖА С ГИПСОБЕТОННЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ. ПЛАН ПОЛОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК |            |
| 10   | ПЛАН 2 <sup>го</sup> ЭТАЖА С ГИПСОБЕТОННЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ. ПЛАН ПОЛОВ. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК                    |            |
| 11   | ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ  |            |
| 12   | ПЛАН ЭСТРАДЫ. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3. ФАСАД. УЗЕЛ 1. СЕЧЕНИЕ А-А. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭСТРАДУ                      |            |
| 13   | ПОЭТАЖНЫЕ ПЛАНЫ С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИВЯЗКОЙ ПОДВОДОВ КОММУНИКАЦИЙ                |            |

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ                       | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|------------------------------------|------------|
| 2    | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ    |            |
| 10   | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК             |            |
| 7    | СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ     |            |
| 8    | СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАССОВОЕ ОКНО КО-1 |            |
| 12   | СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭСТРАДУ            |            |
| 2    | СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРНЫХ ЗАКРЫВАТЕЛЕЙ  |            |

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ  | 552,5 м <sup>2</sup>  |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ      | 1007,6 м <sup>2</sup> |
| СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ | 4223,0 м <sup>3</sup> |

ИНВ. N ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. X

ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗДАНИЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В.М. Титов* /Титов/

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

ГИП ГАВРИКОВ *Гавриков*

Н.КОНТР. ТИМОШИН *Тимошин*

НАЧ. ОТД. ДАНКОВ *Данков*

ГАП ПУШКАРЕВ *Пушкарев*

АРХ. БУБНОВА *Бубнова*

416-7-326.90 АР

КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. М<sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|--------|------|--------|
| Р      | 1    | 13     |

ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/ ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

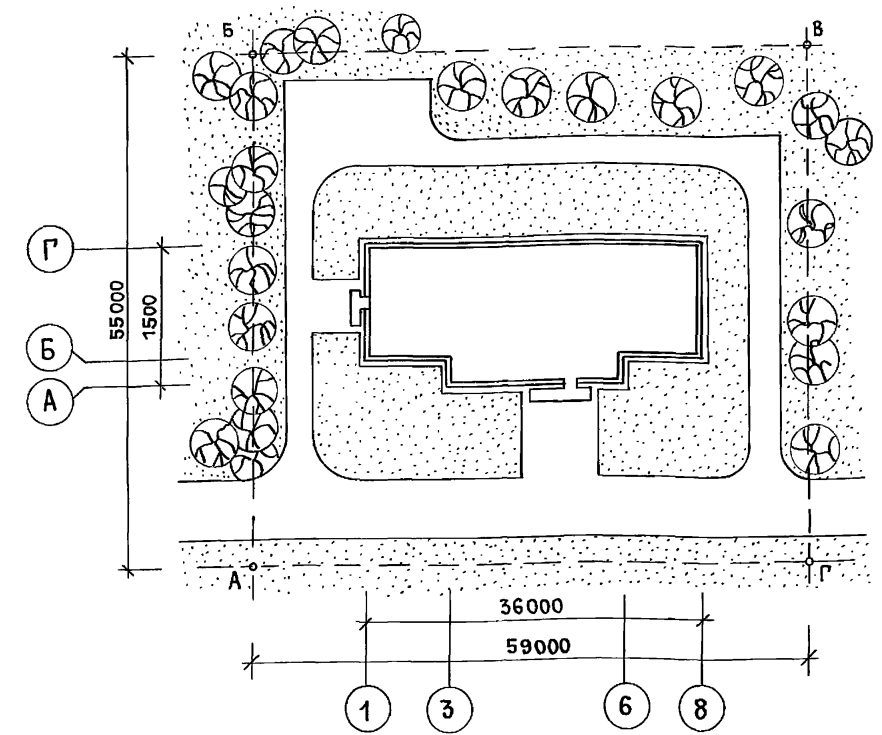
400565-01 8

Коп. 1/1

ФОРМАТ А2



СХЕМА ГЕНПЛАНА



БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ               | ТЕРРИТОРИЯ |      |
|-------|----------------------------|------------|------|
|       |                            | ГА         | %    |
| 1     | ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА            | 0.325      | 100  |
| 2     | ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ          | 0.055      | 17   |
| 3     | ПЛОЩАДЬ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ | 0.109      | 33.7 |
| 4     | ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ         | 0.160      | 49.3 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ        | НАИМЕНОВАНИЕ              | КОЛ. НА ЭТАЖ              |    | ВСЕГО | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ                 |
|------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|----|-------|--------------|----------------------------|
|            |                    |                           | 1                         | 2  |       |              |                            |
| 1          | ГОСТ 24698-81      | ДВЕРНОЙ БЛОК ДН 24-15П    | 3                         |    | 3     |              |                            |
| 2          | ГОСТ 24698-81      | ДВЕРНОЙ БЛОК ДН 24-13П    | 2                         |    | 2     |              |                            |
| 3          | ГОСТ 24698-81      | ДВЕРНОЙ БЛОК ДН 21-10     | 1                         |    | 1     |              |                            |
| 4          | ГОСТ 6629-88       | ДВЕРНОЙ БЛОК ДО 21-13     | 3                         | 2  | 5     |              |                            |
| 5          | СЕРИЯ 1.236-5 в.2  | ДВЕРНОЙ БЛОК ДН 2.07      | 5                         | 2  | 7     |              |                            |
| 6          | ГОСТ 6629-88       | ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-9      | 8                         | 5  | 13    |              |                            |
| 7          | ГОСТ 6629-88       | ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-9А     | 7                         | 9  | 16    |              |                            |
| 8          | ГОСТ 6629-88       | ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-7      | 3                         | 3  | 6     |              |                            |
| 9          | ГОСТ 6629-88       | ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-7А     | 3                         | 3  | 6     |              |                            |
| 10         | ГОСТ 6629-88       | ДВЕРНОЙ БЛОК ДО 21-13     | 1                         |    | 1     |              |                            |
|            | СЕРИЯ 1.136-12 в.1 | ФРАМУГА ФВ06-12           | 1                         |    | 1     |              |                            |
| 11         | ГОСТ 6629-88       | ДВЕРНОЙ БЛОК ДО 21-13     | 1                         |    | 1     |              | С УПЛОТНЯЮЩИМИ ПРОКЛАДКАМИ |
| 12         | ГОСТ 6629-88       | ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-9А     | 1                         | 2  | 3     |              |                            |
| ок1        | ГОСТ 11214-86      | Окно ОС 21-15г /3шт/      |                           |    | 3     | 3            | t=-20°;-30°                |
|            |                    | Окно ОС 12-15в /3шт/      |                           |    |       |              |                            |
| ок1        | ГОСТ 16289-86      | Окно ОРС 21-15г /3шт/     |                           |    | 3     | 3            | t=-40°                     |
|            |                    | Окно ОРС 12-15в /3шт/     |                           |    |       |              |                            |
| ок2        | ГОСТ 11214-86      | Окно ОС 18-18г            | 26                        | 28 | 54    |              | t=-20°;-30°                |
|            |                    | ГОСТ 17280-79             | ПОДОКОННАЯ ДОСКА ПД 19-25 | 26 |       | 26           |                            |
| ок2        | ГОСТ 16289-80      | Окно ОРС 18-18г           | 26                        | 28 | 54    |              | t=-40°                     |
|            |                    | ПОДОКОННАЯ ДОСКА ПД 19-35 | 26                        |    | 26    |              |                            |

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- ЗДАНИЕ II СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ. КЛАСС ОТВЕТСТВЕННОСТИ II.
- ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ 0.000 ПРИНЯТА ОТМЕТКА ЧИСТОГО ПОЛА ВЕСТИБЮЛЯ, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ [ ]
- НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ (СМ. ТАБЛИЦУ НА ДАННОМ ЛИСТЕ).
- УЧАСТКИ КИРПИЧНЫХ СТЕН ВЫПОЛНИТЬ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА КР 75/1650/15. ГОСТ 530-80 НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М50, КИРПИЧНЫЕ ВСТАВКИ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 120 ММ ВЫПОЛНИТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М25.
- ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ СТЕН УСТРАИВАТЬ НА  $\nu=0.030$  ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 30 ММ СОСТАВА 1:2.
- ПО ПЕРИМЕТРУ ЗДАНИЯ ВЫПОЛНИТЬ АСФАЛТОВУЮ ОТМОСТКУ ПО ЩЕБЕНОЧНОМУ ОСНОВАНИЮ ШИРИНОЙ 750 ММ.
- ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН ИЗ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ СООТВЕТСТВЕННО РАЗДЕЛАМ СНИП 3.03.01-87.
- КИРПИЧНЫЕ УЧАСТКИ НАРУЖНЫХ СТЕН, КОЗЫРЬКОВ ВХОДОВ И ПИЛОНЫ КРЫЛЕЦ, ОШТУКАТУРИТЬ. ФАСАДНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОКРАСИТЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВОЙ КРАСКОЙ. ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА. ЦОКОЛЬ ЗДАНИЯ ОБЛИЦЕВАТЬ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ТИПА „КАБАНЧИК“.

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ

| МАТЕРИАЛ ОГРАЖДЕНИЯ И УТЕПЛИТЕЛЯ  | ТОЛЩИНА В ММ                          |                    |                    |
|---|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
|   | t min ГРАД./ЗОНА НОРМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ |                    |                    |
|   | -20°<br>до t°=-27°                    | -30°<br>до t°=-38° | -40°<br>до t°=-49° |
| ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ $\gamma_0 = 900 \text{ кгс/м}^3$  | 200                                   | 250                | 300                |
| СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ КИРПИЧ КР 75 /1650/15 ГОСТ 530-80 НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М50   | 380                                   | 510                | 640                |
| УТЕПЛИТЕЛЬ СТЕН ТАМБУРОВ И ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ КАМЕР ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ $\gamma_0 = 300 \text{ кгс/м}^3$ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | 80                                    | 100                | 120                |
| УТЕПЛИТЕЛЬ КРОВЛИ ПЕНОБЕТОН $\gamma_0 = 400 \text{ кгс/м}^3$  | 110                                   | 160                | 200                |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРНЫХ ЗАКРЫВАТЕЛЕЙ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ  | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ. НА ЭТАЖ |      | ВСЕГО | ПРИМЕЧАНИЕ  |
|------------|--------------|--------------------------|--------------|------|-------|---|
|            |              |                          | 1эт.         | 2эт. |       |   |
| ЗД-1       | ГОСТ 5091-78 | ЗАКРЫВАТЕЛЬ ДВЕРНОЙ ЗД-1 | 7            | 4    | 11    | ДВЕРИ МАРКИ ДН 2.07. ДО 21-13 и ДГ 21-9А ОБОРУДОВАТЬ ДВЕРНЫМИ ЗАКРЫВАТЕЛЯМИ |

Альбом 1

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ.ИВ.Н

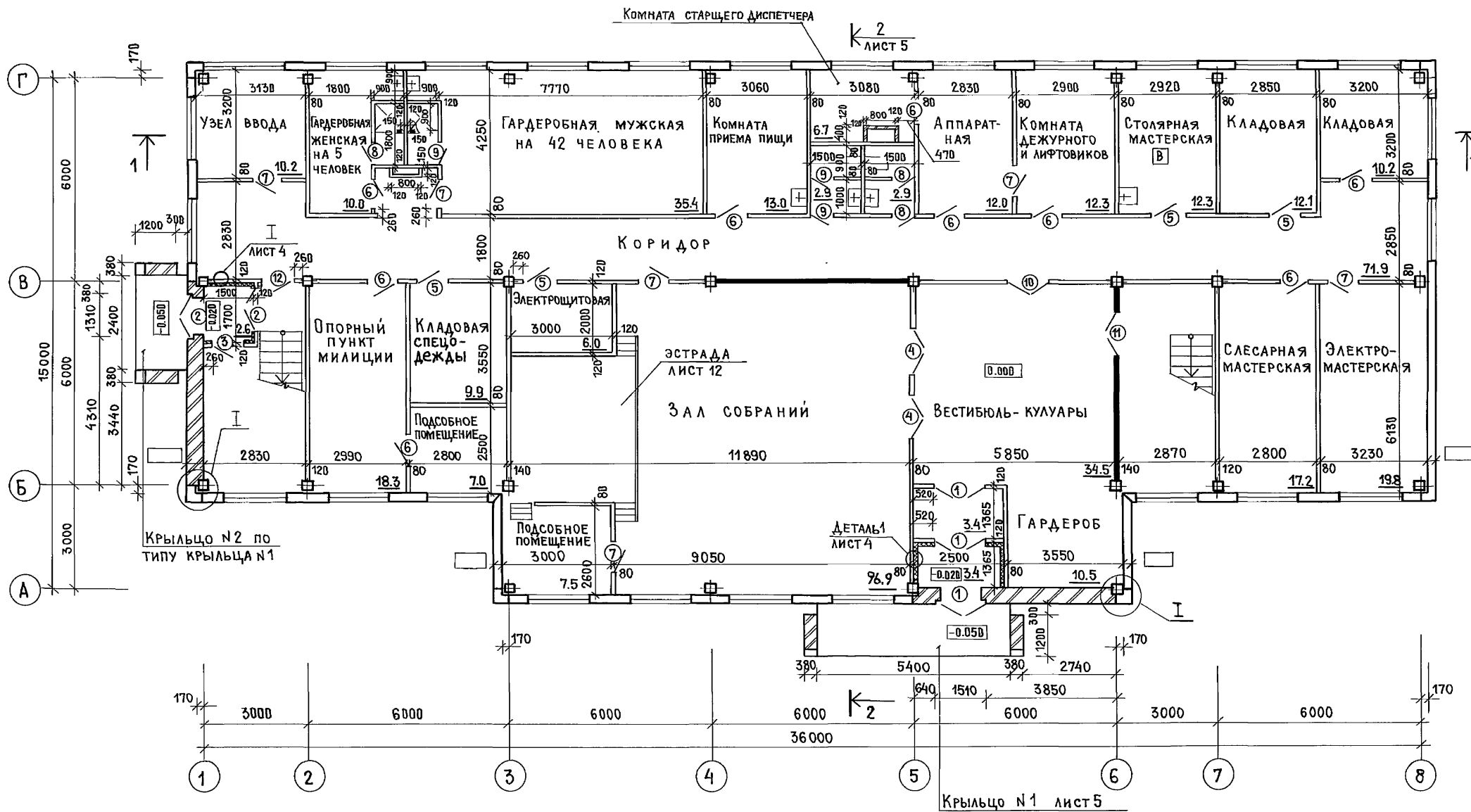
|           |             |  |  |  |   |                               |
|-----------|-------------|--|--|--|---|-------------------------------|
| ГИП       | ГАВРИКОВ    |  |  |  | 416-7-326.90  | АР                            |
| Н. КОНТР. | ТИМОШИН     |  |  |  |   |                               |
| НАЧ. ОТД. | Д. АНКОВ    |  |  |  |   |                               |
| ГАП       | ПУШКАРЕВ    |  |  |  |   |                               |
| СТ. АРХ.  | ГАЛАКТИОНОВ |  |  |  |   |                               |
| Привязан: |             |  |  |  | Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. м <sup>2</sup> жилой площади | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ<br>Р 2     |
| ИВ.Н      |             |  |  |  | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ<br>г. Москва |

ЦД0565-01 9

Коп. [подпись]

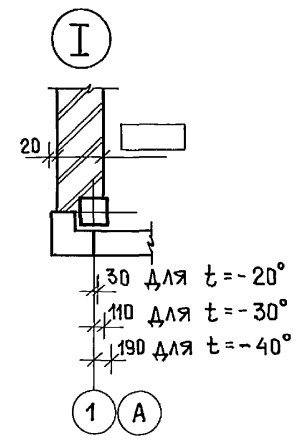
ФОРМАТ А2

ПЛАН 1<sup>ГО</sup> ЭТАЖА



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

| МАРКА ПОЗ. | РАЗМЕР ПРОЕМА В ММ |
|------------|--------------------|
| 1          | 1510 × 2370        |
| 2          | 1310 × 2370        |
| 3          | 1010 × 2070        |
| 4          | 1310 × 2070        |
| 5          | 1010 × 2070        |
| 6,7        | 910 × 2070         |
| 8,9        | 710 × 2070         |
| 10         | 1310 × 2800        |



1. Спецификацию заполнения проемов см. лист 2.
2. План с гипсобетонными перегородками см. лист 9.
3. Лестницы - см. лист марки КЖ.

|          |          |
|----------|----------|
| ГИП      | ГАВРИКОВ |
| Н.КОНТР. | ТИМОШИН  |
| НАЧ.ОТД. | ДАНКОВ   |
| ГАП      | ПУШКАРЕВ |
| АРХ.     | БУБНОВА  |

|  |        |                  |
|--|--------|------------------|
| 416-7-326.90   |        | АР               |
| Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс.м <sup>2</sup> жилой площади | СТАДИЯ | ЛИСТ             |
|  | Р      | 3                |
| ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА   |        | ГИПРОКОММУНСТРОЙ |
|  |        | г. Москва        |

Привязан:

400.565-01 10

Коп. 28/4

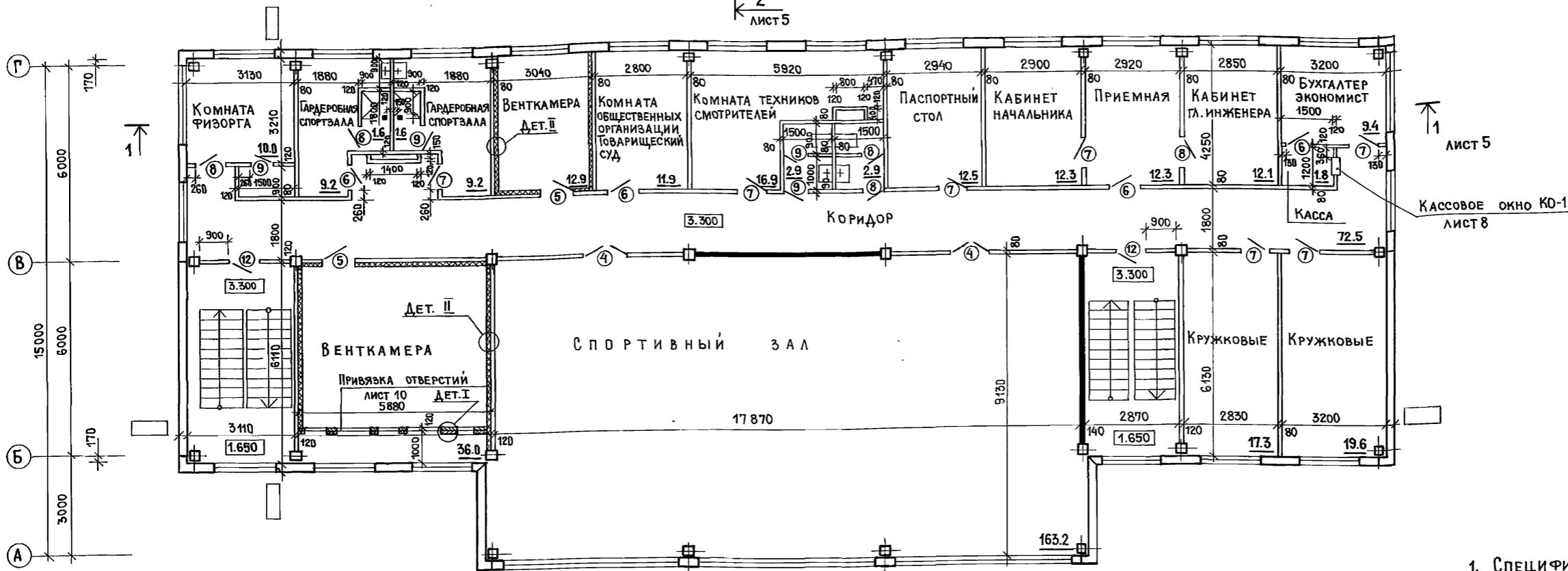
ФОРМАТ А2

Инв. N подл. Подл. и дата Взам. инв. N

ПЛАН 2 ЭТАЖА

← 2  
ЛИСТ 5

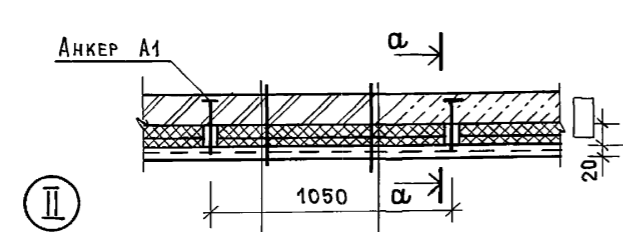
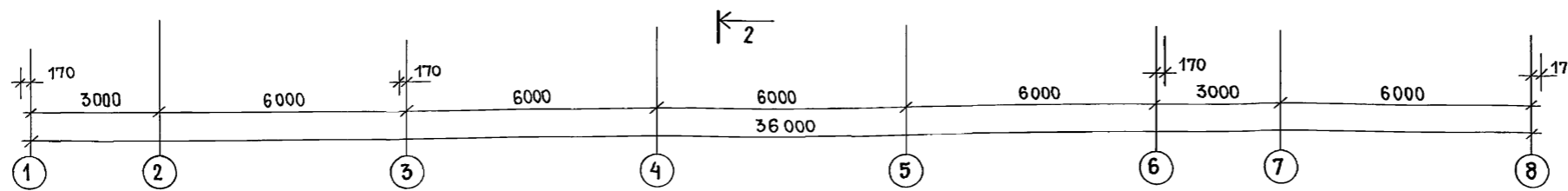
Альбом 1



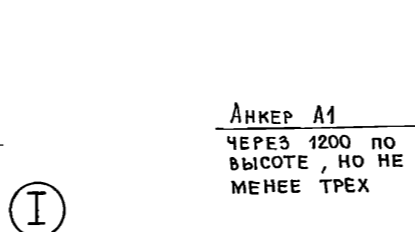
↑ 1  
ЛИСТ 5

КАССОВОЕ ОКНО КО-1  
ЛИСТ 8

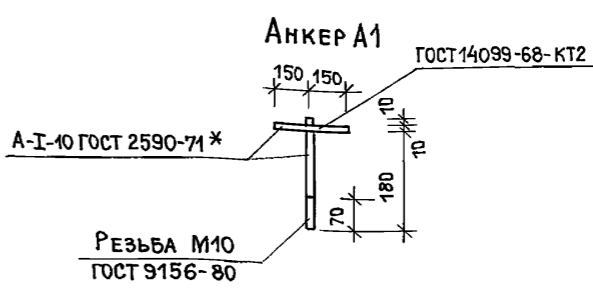
1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕ-МОВ см. ЛИСТ 2.
2. ПЛАН С ГИПСОБЕТОННЫМИ ПЕРЕ-ГОРОДКАМИ см. ЛИСТ 10.



Кирпичная или гипсобетонная перегородка  
Жесткие минераловатные плиты  
на синтетическом связующем  
 $\gamma_0 = 300 \text{ кгс/м}^3 - 50$   
Перфорированные асбестоцем.  
листы крепить шурупами к  
деревянными антисептирован-  
ным рейкам



Кирпичная или гипсобетонная перегородка  
Жесткие минераловатные плиты  
на синтетическом связующем  $\gamma_0 = 300 \text{ кгс/м}^3$   
Штукатурка по сетке  
Покраска / см. ведомость отделочных  
работ/



|           |          |
|-----------|----------|
| ГИП       | ГАВРИКОВ |
| И. КОНТР. | ТИМОШИН  |
| НАЧ. ОТД. | ДАНКОВ   |
| Г. А. П.  | ПУШКАРЕВ |
| АРХ.      | БУБНОВА  |

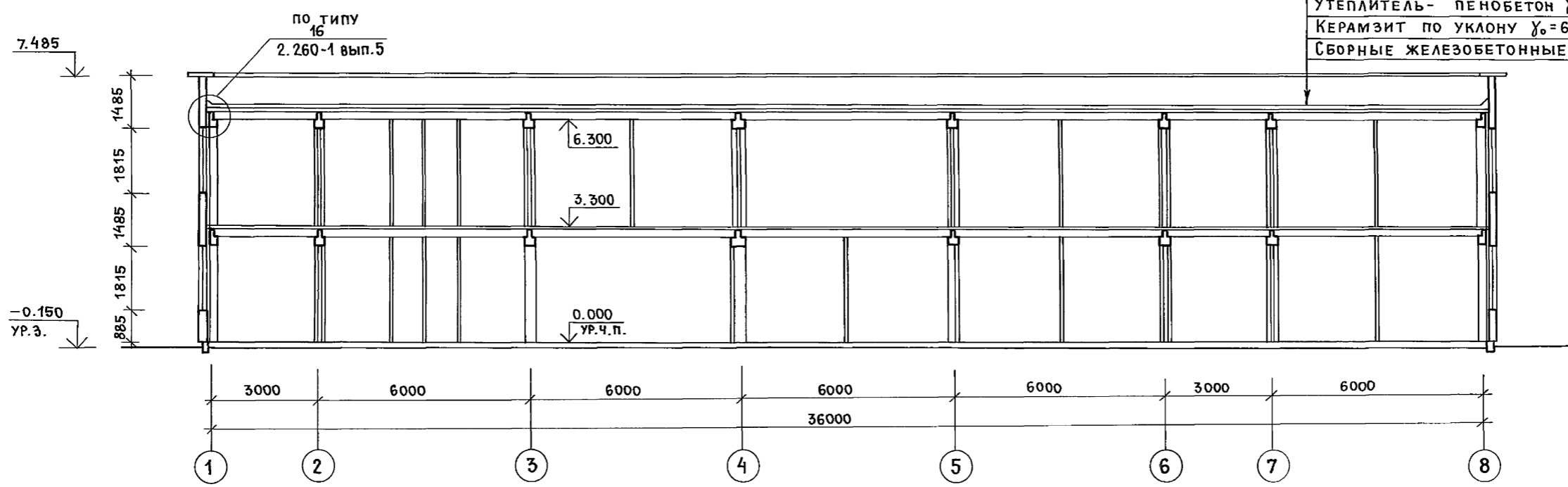
|   |                               |      |        |
|---|-------------------------------|------|--------|
| 416 - 7 - 326.90  |                               | АР   |        |
| Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. м <sup>2</sup> жилой площади | СТАДИЯ                        | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|   | Р                             | 4    |        |
| ПЛАН 2 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА<br>ДЕТАЛЬ 1,2  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ<br>Г. МОСКВА |      |        |

Инв. и подл. Подл. и дата Взам. инв. н

|           |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|
| Привязан: |  |  |  |  |  |
| Инв. н    |  |  |  |  |  |

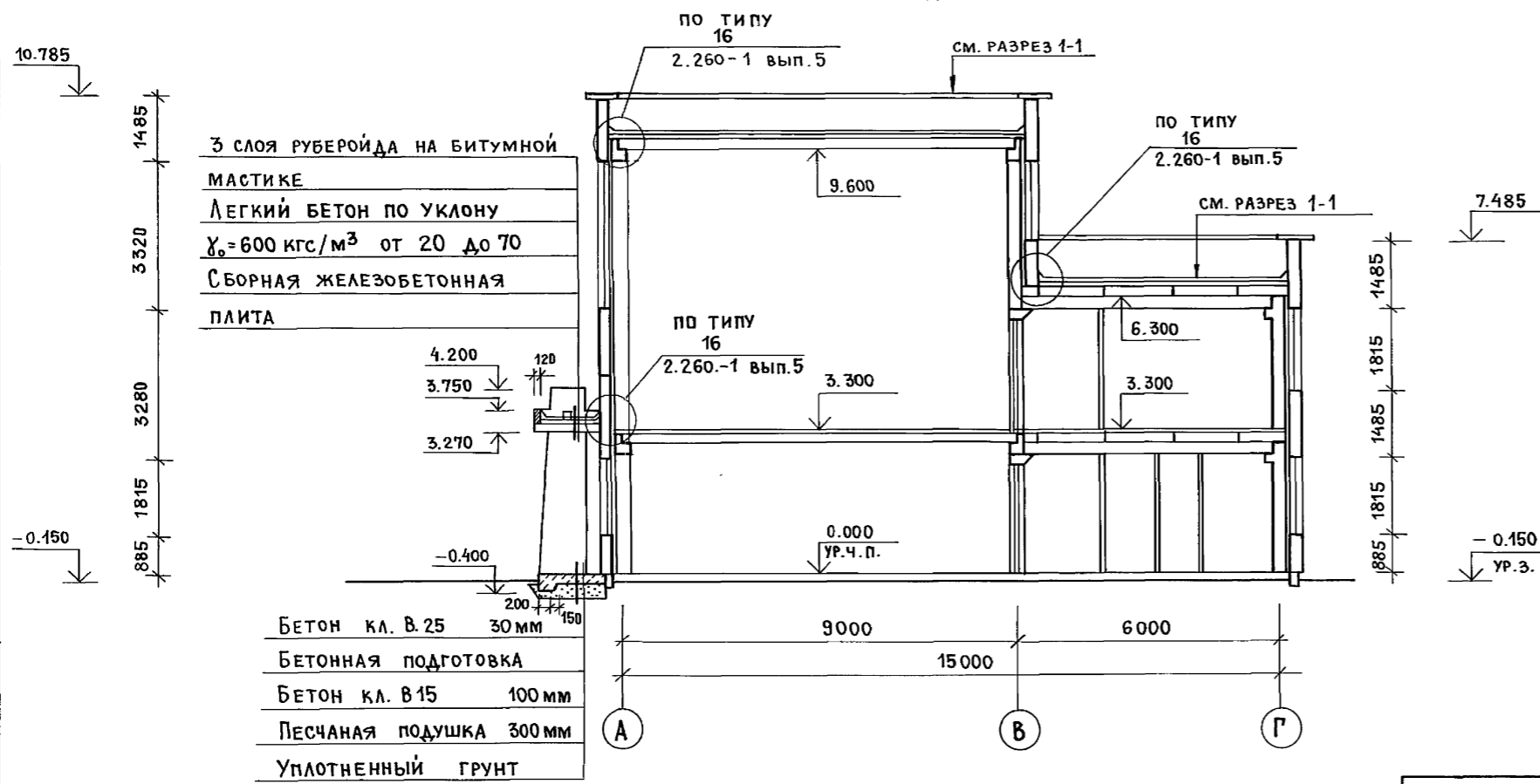
1400565-01 11

РАЗРЕЗ 1-1



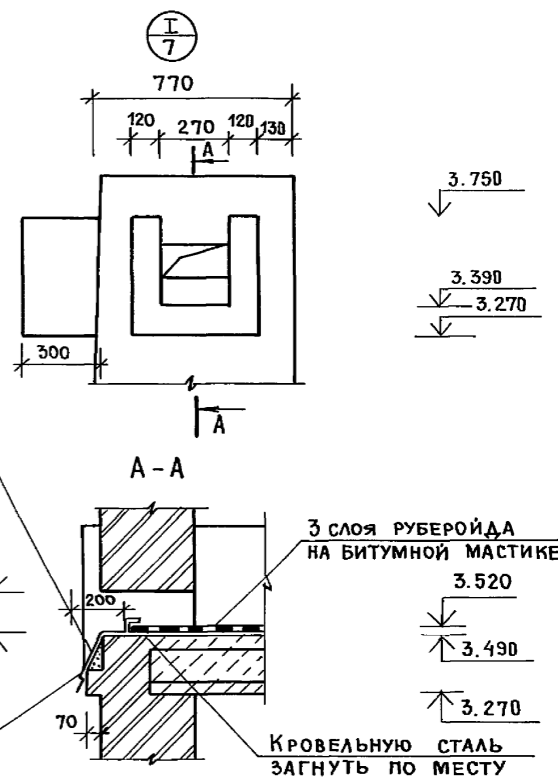
СЛОЙ ГРАВИА, ВТОПЛЕННЫЙ В БИТУМНУЮ МАСТИКУ  
 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ  
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М100 - 15  
 УТЕПЛИТЕЛЬ - ПЕНОБЕТОН  $\gamma_0 = 400 \text{ кгс/м}^3$   $h =$    
 КЕРАМЗИТ ПО УКЛОНУ  $\gamma_0 = 600 \text{ кгс/м}^3$  ОТ 20 ДО 230  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ

РАЗРЕЗ 2-2



3 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ  
 ЛЕГКИЙ БЕТОН ПО УКЛОНУ  $\gamma_0 = 600 \text{ кгс/м}^3$  ОТ 20 ДО 70  
 СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА

БЕТОН КЛ. В 25 30 мм  
 БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА  
 БЕТОН КЛ. В 15 100 мм  
 ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА 300 мм  
 УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ



ОЦИНКОВАННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ

БОРТИК ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М50

3 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ

КРОВЕЛЬНУЮ СТАЛЬ ЗАГНУТЬ ПО МЕСТУ

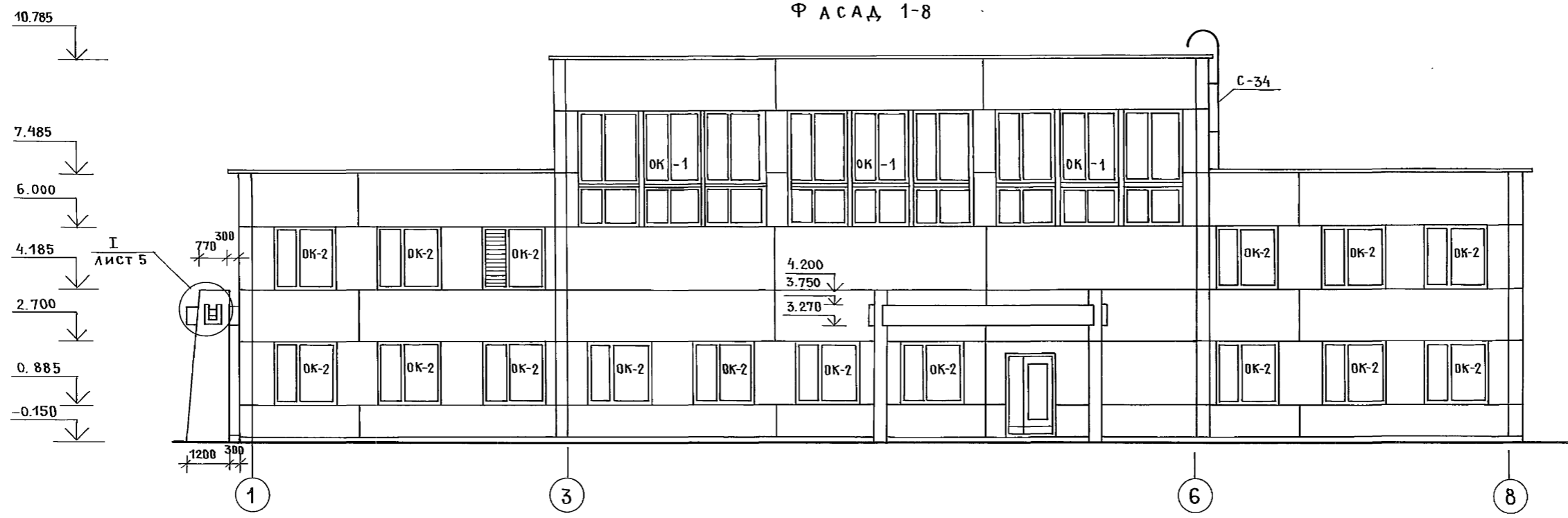
|           |              |  |
|-----------|--------------|--|
| ГИП       | ГАВРИКОВ     |  |
| Н. КОНТР. | ТИМОШИН      |  |
| НАЧ. ОТД. | ДАНКОВ       |  |
| ГАП       | ПУШКАРЕВ     |  |
| СТ. АРХ.  | ГАЛАКТИОНОВА |  |

416-7-326.90 AP

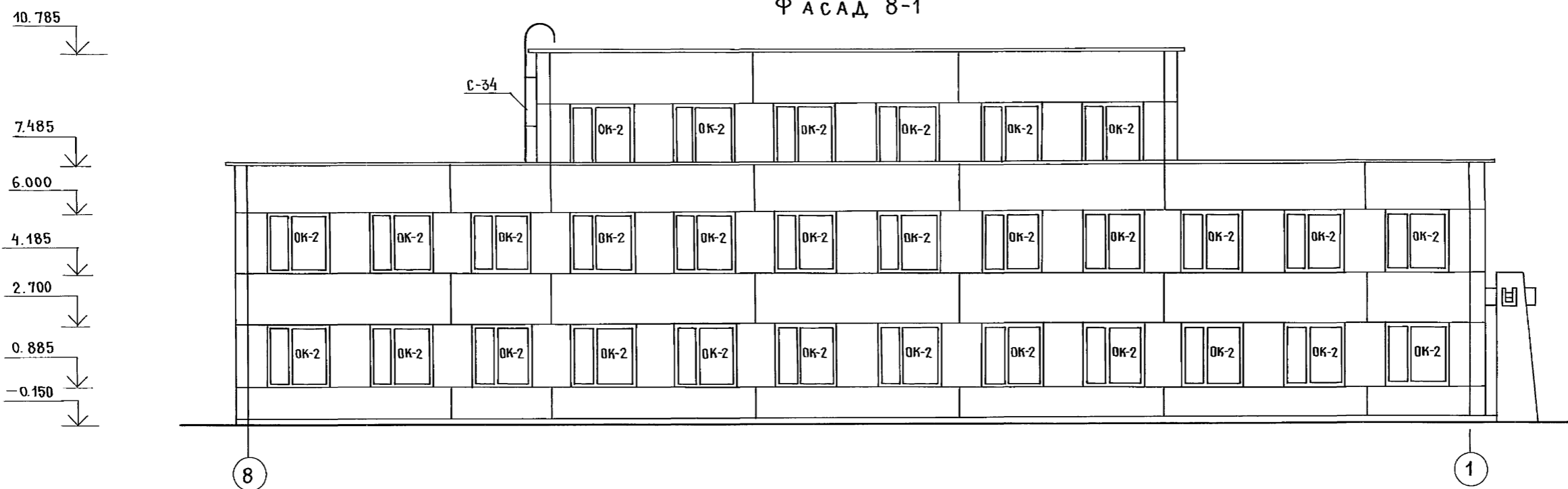
|           |   |   |      |        |
|-----------|---|---|------|--------|
| Привязан: | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. М <sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ | СТАДИЯ  | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|           |   | Р   | 5    |        |
| ИНВ. N    | РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ<br>г. Москва<br>Ц.00.565-01 1А |      |        |

Альбом 1

Ф А С А Д 1-8



Ф А С А Д 8-1



- 1. ОТДЕЛКУ ФАСАДОВ СМ. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ П.9 ЛИСТ 2.
- 2. СХЕМУ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ СМ. ЛИСТ 7.

|           |              |  |                 |                               |        |
|-----------|--------------|--|-----------------|-------------------------------|--------|
| ГИП       | ГАВРИКОВ     | 416 - 7 - 326.90   | АР              |                               |        |
| Н. КОНТР. | ТИМОШИН      |  |                 |                               |        |
| НАЧ. ОТД. | ДАНКОВ       |  |                 |                               |        |
| СТА. АРХ. | ГАЛАКТИОНОВА |  |                 |                               |        |
| ГИП       | ПУШКАРЕВ     | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДР 15ВТЭС. М <sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ | СТАДИЯ          | ЛИСТ                          | ЛИСТОВ |
| СТА. АРХ. | ГАЛАКТИОНОВА |  | Р               | 6                             |        |
| ИНВ. N    |              |  | Фасады 1-8; 8-1 | ГИПРОКОММУНСТРОЙ<br>Г. МОСКВА |        |

Ц00565-01 13

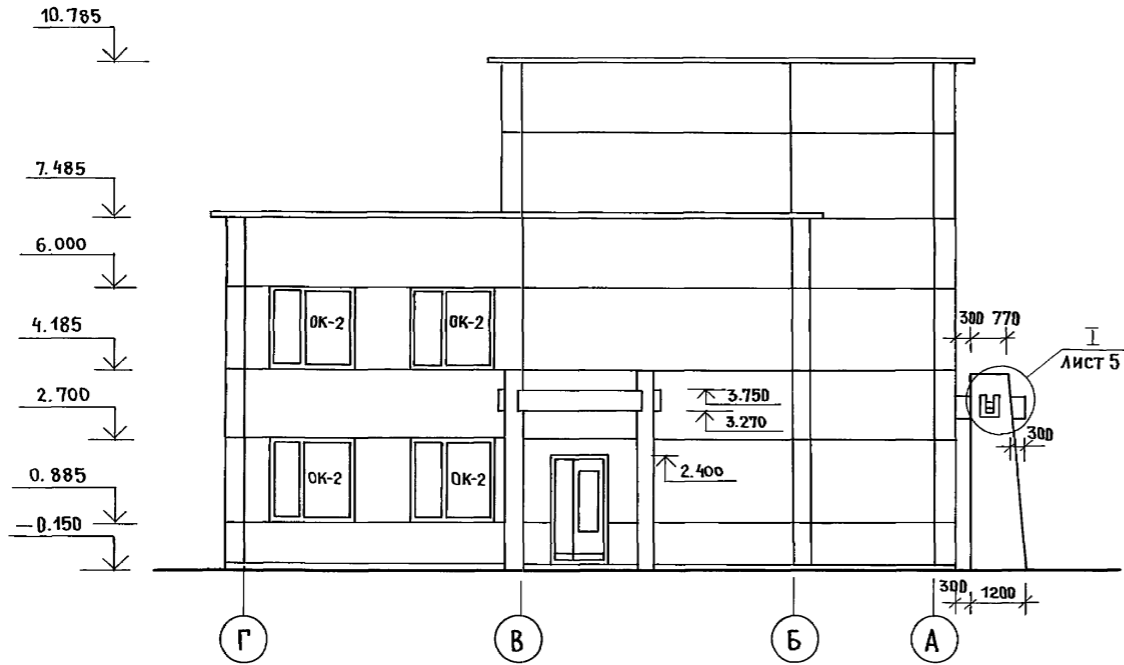
Коп. *Иван*

ФОРМАТ А2

ИНВ. N ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Альбом 1

ФАСАД Г-А



ФАСАД А-Г

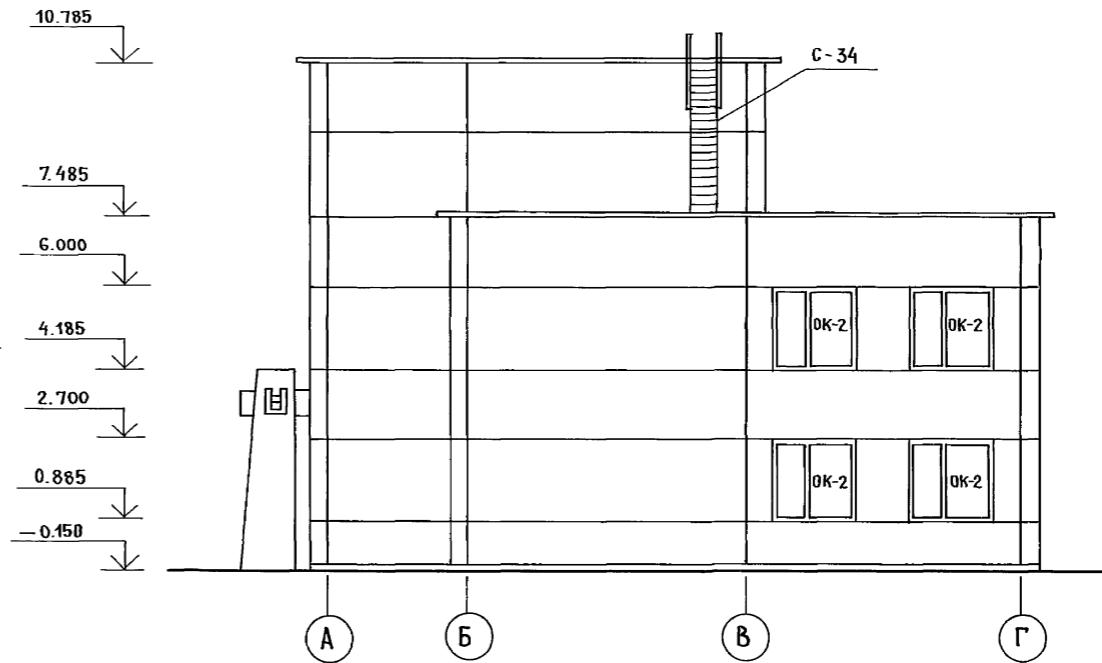
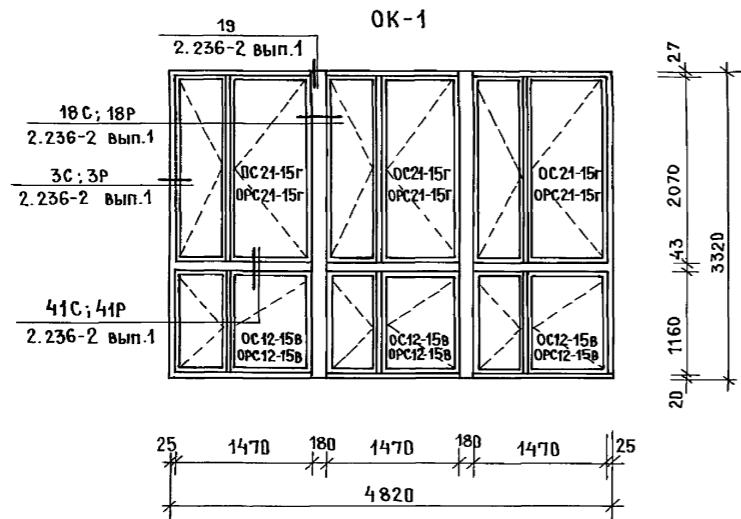
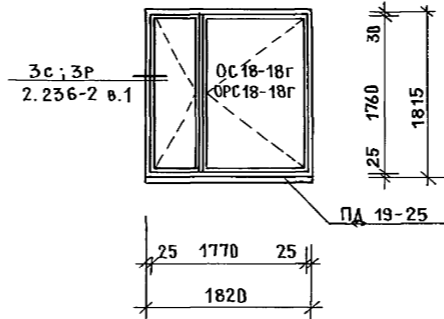


СХЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ



ОК - 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ       | НАИМЕНОВАНИЕ        | КОЛ. | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-------------------|---------------------|------|-------------|------------|
|            |                   | КАРНИЗНЫЕ ПАНЕЛИ    |      |             |            |
| КП1        | 1.030.1-1.0-1     | 2 ПК 31.10-Т-1      | 8    | 600         |            |
| КП2        | 1.030.1-1.0-1     | 2 ПК 31.10-Т-2      | 8    | 600         |            |
| КП3        | 1.030.1-1.0-1     | ПК 30.10-Т          | 28   | 700         |            |
|            |                   | КАНАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ     |      |             |            |
| П1         | 3.006.1-2.87.2-3  | ПЗ-5                | 2    | 50          |            |
| П2         | 3.006.1-2.87.2-54 | ПТ 2г               | 6    | 230         |            |
| С-34       | 1.450.3-3 в2      | СТРЕМЯНКА СГ-34     | 1    | 64.7        |            |
| ОГС-1      | 1.450.3-3 в2      | ОГРАЖДЕНИЕ ОГС-12.4 | 2    | 14.0        |            |

Отделку фасадов см. общие указания п. 9 лист 2.

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам. инв.№

|           |              |  |        |      |        |
|-----------|--------------|--|--------|------|--------|
| Г И П     | ГАВРИКОВ     | 416-7-326.90   | АР     |      |        |
| Н. КОНТР. | ТИМОШИН      |  |        |      |        |
| НАЧ. ОТД. | ДАНКОВ       |  |        |      |        |
| Г А П     | ПУШКАРЕВ     |  |        |      |        |
| СТ. АРХ.  | ГАЛАКТИОНОВА |  |        |      |        |
| ПРИВЯЗАН: |              | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|           |              | ФАСАДЫ Г-А; А-Г. СХЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  | Р      | 7    |        |

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

1400565-01 14

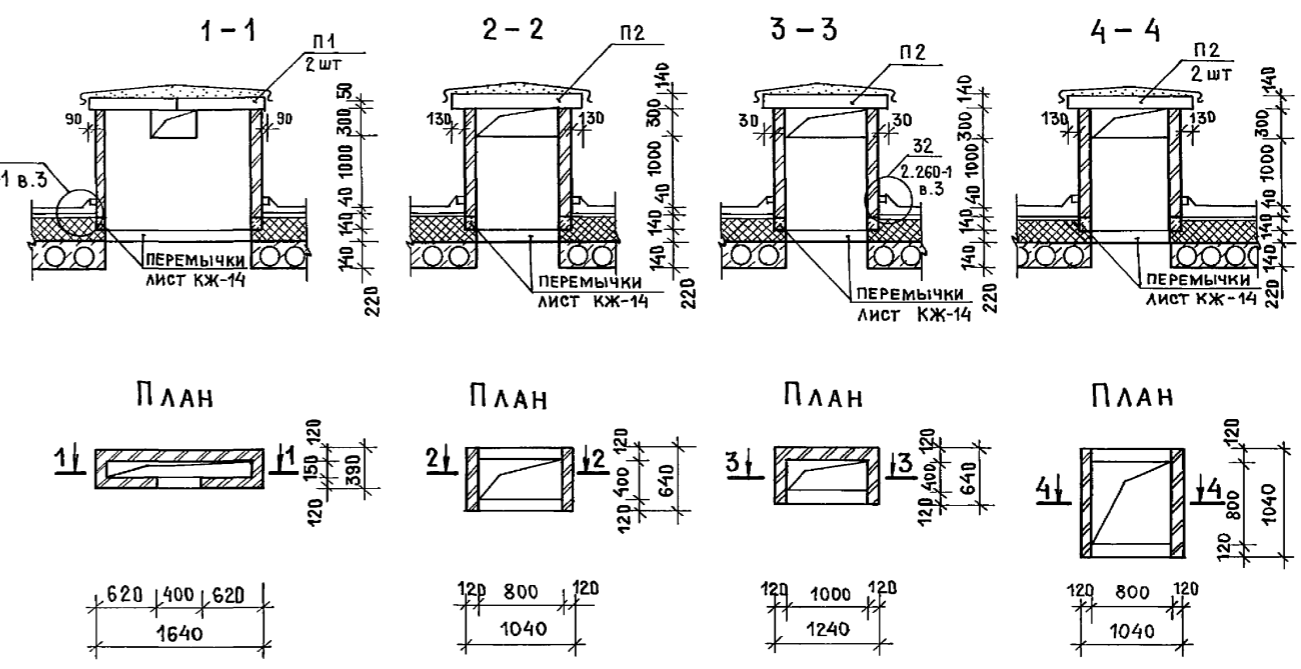
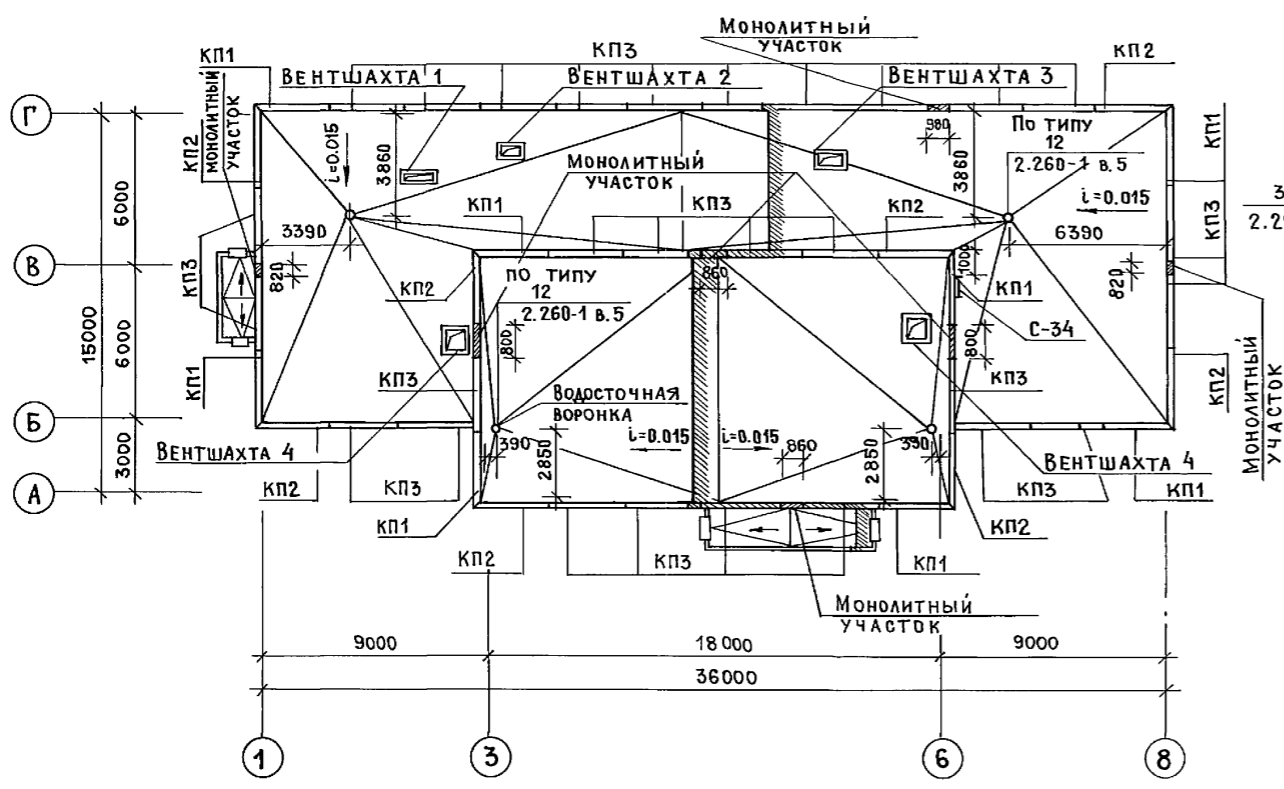
Коп. 2/2

ФОРМАТ А2

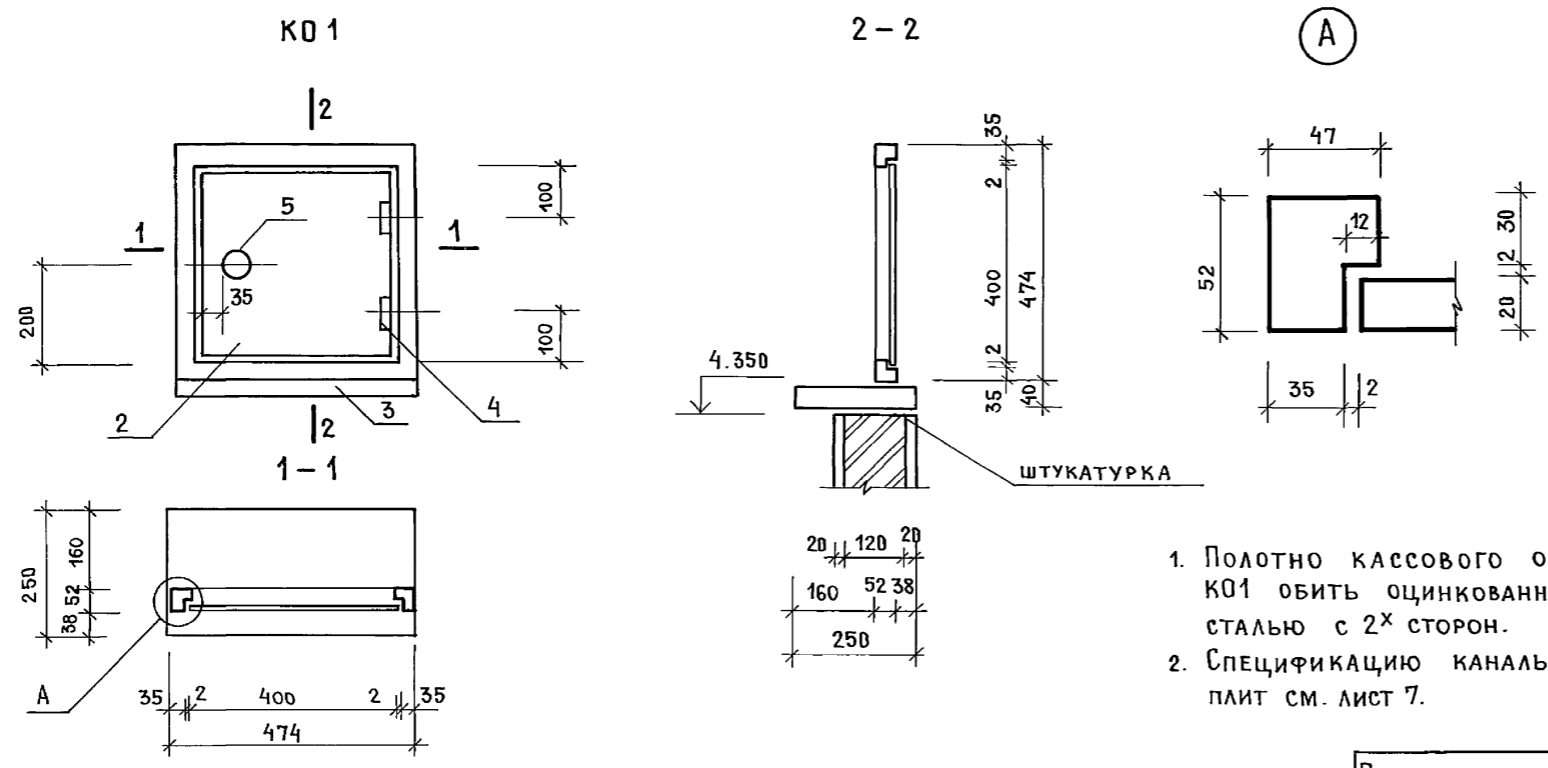
ПЛАН КРОВЛИ

ВЕНТШАХТА 1 ВЕНТШАХТА 2 ВЕНТШАХТА 3 ВЕНТШАХТА 4

Альбом 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАССОВОЕ ОКНО КО1



1. Полотно кассового окна КО1 обить оцинкованной сталью с 2х сторон.
2. Спецификацию канальных плит см. лист 7.

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ      | КОЛ.  | ПРИМЕЧАНИЕ     |
|--------|------|------|---------------|-------------------|-------|----------------|
|        |      |      |               | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |       |                |
|        |      | 1    | ГОСТ 8486-86* | КОРОБКА           | 0.004 | м <sup>3</sup> |
|        |      | 2    | ГОСТ 10632-77 | ПОЛОТНО           | 0.003 | м <sup>3</sup> |
|        |      | 3    | ГОСТ 8486-86* | ДОСКА             | 0.005 | м <sup>3</sup> |
|        |      | 4    | ГОСТ 5088-78  | ПЕТЛИ ПН5 40      | 2     | шт             |
|        |      | 5    | ГОСТ 5087-80  | РУЧКА РКШ         | 1     | шт             |
|        |      |      | ГОСТ 1145-80  | ШУРУП А3-25       | 8     | шт             |
|        |      |      | ГОСТ 1145-80  | ТО ЖЕ А4-25       | 1     | шт             |

|           |            |  |  |  |  |
|-----------|------------|--|--|--|--|
| ГИ П      | ГАВРИКОВ   |  |  |  |  |
| Н. КОНТР. | ТИМОШИН    |  |  |  |  |
| НАЧ. ОТД. | ДАНКОВ     |  |  |  |  |
| ГА П      | ПУШКАРЕВ   |  |  |  |  |
| СТ. АРХ.  | ЛАКТИОНОВА |  |  |  |  |

416-7-326.90 AP

|   |        |      |        |
|---|--------|------|--------|
| Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. м <sup>2</sup> жилой площади | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|   | P      | 8    |        |

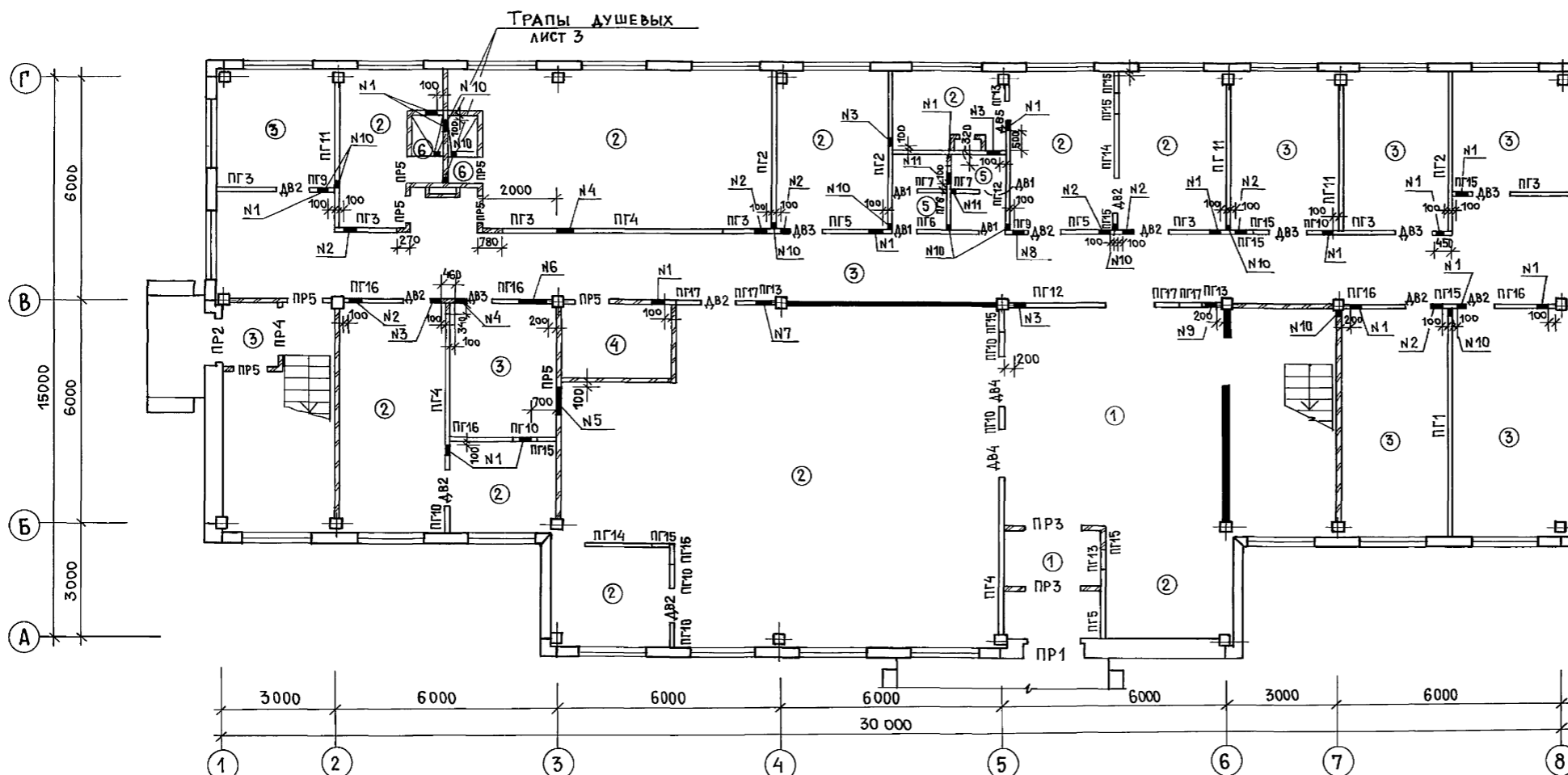
ПЛАН КРОВЛИ ВЕНТШАХТЫ 1-5. КАССОВОЕ ОКНО КО1; СЕЧЕНИЕ 1-1; 2-2; УЗЕЛ А. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАССОВОЕ ОКНО

ГИПРОКОММУНСТРОЙ  
г. Москва

Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N Группа ВК Пушкина

Привязан:

Альбом 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

| Тип отв. | РАЗМЕРЫ, мм |     | Отм. низа, мм | Назначение |
|----------|-------------|-----|---------------|------------|
|          | В           | Н   |               |            |
| 1        | 300         | 250 | 2.500         | ОВ         |
| 2        | 300         | 250 | 2.450         | ОВ         |
| 3        | 300         | 300 | 2.450         | ОВ         |
| 4        | 400         | 400 | 2.600         | ОВ         |
| 5        | 700         | 700 | 2.000         | ОВ         |
| 6        | 800         | 400 | 2.300         | ОВ         |
| 7        | 400         | 400 | 2.300         | ОВ         |
| 8        | 200         | 200 | 2.700         | ОВ         |
| 9        | 200         | 200 | 2.500         | ОВ         |
| 10       | 100         | 100 | 2.200         | ВК         |
| 11       | 100         | 100 | 0.100         | ВК         |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

| Марка поз. | Обозначение  | Наименование        | Кол. на этаж |   | Всего | Масса ед. кг | Примечание |
|------------|--------------|---------------------|--------------|---|-------|--------------|------------|
|            |              |                     | 1            | 2 |       |              |            |
| ПГ1        | 1.231.9-7 в2 | ПГ 60.30.8 - 5г     | 1            | 1 | 2     | 1905         |            |
| ПГ2        | 1.231.9-7 в2 | ПГ41.6.30.8 - 5г    | 4            | 2 | 6     | 1300         |            |
| ПГ3        | 1.231.9-7 в2 | ПГВ16.6.30.8 - 5г-2 | 7            | 6 | 13    | 515          |            |
| ПГ4        | 1.231.9-7 в2 | ПГ42.6.30.8 - 5г    | 3            |   | 3     | 1335         |            |
| ПГ5        | 1.231.9-7 в2 | ПГ18.6.30.8 - 5г    | 3            | 2 | 5     | 580          |            |
| ПГ6        | 1.231.9-7 в2 | ПГ16.6.30.8 - 5гц   | 2            | 3 | 5     | 515          |            |
| ПГ7        | 1.231.9-7 в2 | ПГ7.2.30.8 - 5гц    | 2            | 2 | 4     | 220          |            |
| ПГ8        | 1.231.9-7 в2 | ПГВ29.8.30.8 - 5гц  | 1            | 1 | 2     | 930          |            |
| ПГ9        | 1.231.9-7 в2 | ПГВ5.7.30.8 - 5Г-1  | 2            |   | 2     | 175          |            |
| ПГ10       | 1.231.9-7 в2 | ПГ6.2.30.8 - 5г     | 7            | 8 | 15    | 190          |            |
| ПГ11       | 1.231.9-7 в2 | ПГ38.2.28.8 - 5г    | 2            | 4 | 6     | 1105         |            |
| ПГ12       | 1.231.9-7 в2 | ПГ25.6.28.8 - 5г    | 2            | 2 | 4     | 735          |            |
| ПГ13       | 1.231.9-7 в2 | ПГ4.7.28.8 - 5г     | 5            | 2 | 7     | 135          |            |
| ПГ14       | 1.231.9-7 в2 | ПГ17.8.30.8 - 5г    | 1            | 1 | 2     | 510          |            |
| ПГ15       | 1.231.9-7 в2 | ПГ4.7.30.8 - 5г     | 12           | 7 | 19    | 145          |            |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

| Марка поз. | Обозначение  | Наименование     | Кол. на этаж |    | Всего | Масса ед. кг | Примечание |
|------------|--------------|------------------|--------------|----|-------|--------------|------------|
|            |              |                  | 1            | 2  |       |              |            |
| ПГ16       | 1.231.9-7 в2 | ПГ16.6.30.8 - 5г | 4            | 3  | 7     | 515          |            |
| ПГ17       | 1.231.9-7 в2 | ПГ6.2.28.8 - 5г  | 4            | 12 | 16    | 190          |            |
| ДВ1        | 1.231.9-7 в1 | ПГ7.9.8 - 5гц    | 4            | 4  | 8     | 65           |            |
| ДВ2        | 1.231.9-7 в1 | ПГ9.9.8 - 5гц    | 10           | 6  | 16    | 85           |            |
| ДВ3        | 1.231.9-7 в1 | ПГ10.9.8 - 5г    | 5            | 2  | 7     | 54           |            |
| ДВ4        | 1.231.9-7 в1 | ПГ13.9.8 - 5г    | 2            | 2  | 4     | 122          |            |
| ДВ5        | 1.231.9-7 в1 | ПГ9.6.8 - 5г     | 1            | 2  | 3     | 57           |            |

1. ЭКСПЛИКАЦИЮ ПОЛОВ см. лист 11
2. ВЕДОМОСТЬ И СПЕЦИФИКАЦИЮ ПЕРЕМОЩЕК см. лист 10.

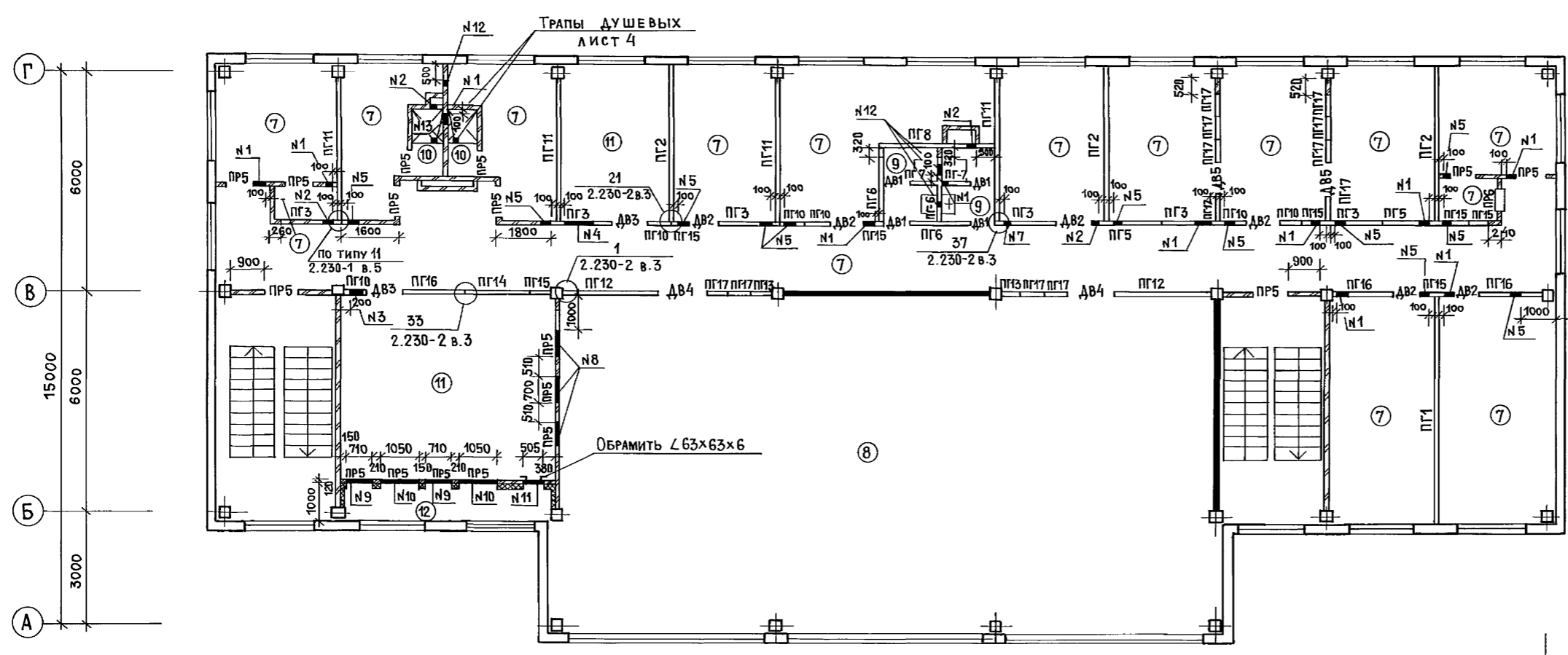
Группа ОБ Жирков В.М.  
Группа ВК Пушкарёв В.В.  
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

|           |          |   |           |      |        |
|-----------|----------|---|-----------|------|--------|
| ГИП       | Гавриков | 416-7-326.90  | АР        |      |        |
| И. КОНТР. | Тимошин  |   |           |      |        |
| Нач. отд. | Анко     |   |           |      |        |
| ГАП       | Пушкарёв |   |           |      |        |
| АРХ.      | Бубнова  |   |           |      |        |
| Привязан: |          | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. М <sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ | СТАДИЯ    | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|           |          | ПЛАН 1 <sup>го</sup> ЭТАЖА С ГИПСОБЕТОННЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ. ПЛАН ПОЛОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК                               | Р         | 9    |        |
| Инв. №    |          | ГИПРОКОММУНСТРОЙ  | г. Москва |      |        |

400563-01 16

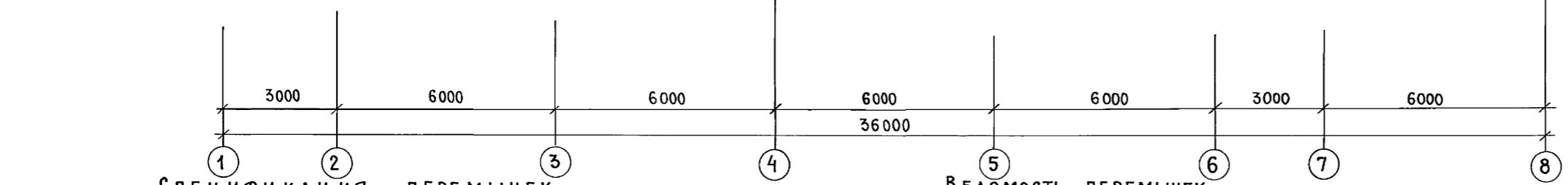


Альбом 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

| Тип отв. | РАЗМЕРЫ, мм |      | Отм. низа, мм | НАЗНАЧЕНИЕ |
|----------|-------------|------|---------------|------------|
|          | В           | Н    |               |            |
| 1        | 300         | 250  | 5.950         | ОВ         |
| 2        | 200         | 200  | 6.000         | ОВ         |
| 3        | 400         | 400  | 5.900         | ОВ         |
| 4        | 800         | 400  | 5.900         | ОВ         |
| 5        | 300         | 250  | 5.750         | ОВ         |
| 6        | 300         | 250  | 6.050         | ОВ         |
| 7        | 200         | 200  | 5.800         | ОВ         |
| 8        | 700         | 300  | 5.700         | ОВ         |
| 9        | 710         | 420  | 3.964         | ОВ         |
| 10       | 1050        | 660  | 3.460         | ОВ         |
| 11       | 505         | 1250 | 3.600         | ОВ         |
| 12       | 100         | 100  | 3.400         | ВК         |
| 13       | 100         | 100  | 5.500         | ВК         |



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

| Марка поз.          | Обозначение   | Наименование | Кол. на этаж |    | Всего | Масса ед. кг | Примечание |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|----|-------|--------------|------------|
|                     |               |              | 1            | 2  |       |              |            |
| Для t = -20°C       |               |              |              |    |       |              |            |
| 1                   | 1.038.1-1 в 1 | 2 ПБ 17-2    | 3            |    | 3     | 71           |            |
| 3                   | 1.038.1-1 в 1 | 2 ПБ 19-3    | 4            |    | 4     | 81           |            |
| Для t = -30°C       |               |              |              |    |       |              |            |
| 1                   | 1.038.1-1 в 1 | 2 ПБ 17-2    | 4            |    | 4     | 71           |            |
| 3                   | 1.038.1-1 в 1 | 2 ПБ 19-3    | 5            |    | 5     | 81           |            |
| Для t = -40°C       |               |              |              |    |       |              |            |
| 1                   | 1.038.1-1 в 1 | 2 ПБ 17-2    | 5            |    | 5     | 71           |            |
| 3                   | 1.038.1-1 в 1 | 2 ПБ 19-3    | 6            |    | 6     | 81           |            |
| Для всех температур |               |              |              |    |       |              |            |
| 2                   | 1.038.1-1 в 1 | 2 ПБ 16-2    | 2            |    | 2     | 65           |            |
| 4                   | 1.038.1-1 в 1 | 2 ПБ 13-1    | 6            | 17 | 23    | 54           |            |
| 5                   | 1.038.1-1 в 1 | 1 ПБ 10-1    |              | 1  | 1     | 20           |            |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

| Марка поз.          | Схема сечения |
|---------------------|---------------|
| Для всех температур |               |
| ПР3                 |               |
| ПР4                 |               |
| ПР5                 |               |
| ПР6                 |               |

1. Экспликацию полов см. лист 11.
2. Спецификацию гипсобетонных перегородок см. лист 9.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

| Марка поз.    | Схема сечения |
|---------------|---------------|
| Для t = -20°C |               |
| ПР1           |               |
| ПР2           |               |
| Для t = -30°C |               |
| ПР1           |               |
| ПР2           |               |
| Для t = -40°C |               |
| ПР1           |               |
| ПР2           |               |

Группа ОВ Жирков  
Группа ВК Пушкина  
Инв. и подл. Подп. и дата  
Взам. инв. н

ГИП Гавриков  
Н. контр. Тимошин  
Нач. отд. Данков  
Г. А. П. Пушкарёв  
Арх. Бубнова  
Рук. гр. Николаева

416-7-326.90 AP

Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. м<sup>2</sup> жилой площади

План 2<sup>го</sup> этажа с гипсобетонными перегородками. План полов. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК И СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 10

ГИПРОКОММУНСТРОЙ  
г. Москва

Привязан:  
Инв. н

ЦД00565-01 17

Э К С П Л И К А Ц И Я      П О Л О В

| НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ   | ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ | СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ | ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА   | ПЛОЩАДЬ ПОЛА м <sup>2</sup> |
|---|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|
|   |                     |                                    |  |                             |
| ВЕСТИБЮЛЬ КУЛУАРЫ. ТАМБУР ПРИ ВЕСТИБЮЛЕ   | 1                   | 2 4 1<br>2. 244-1 в 4              | Покрытие - Керамические плитки для мозаичных полов ГОСТ 8140-70-8мм            | 43.9                        |
| Зал собраний. Кладовая. Комната приема пищи. Старший диспетчер. Диспетчерская. Опорный пункт милиции. Ком. дежурного и лифтовиков. Подсобное помещение.                           | 2                   | 2 2 9<br>2. 244-1 в 4              | Покрытие - Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-79 - 2.5 мм     | 229.6                       |
| Гардеробные женский и мужской   |                     |                                    |  |                             |
| Столярная слесарная мастерская. Кладовая. Электромастерская. Узел ввода. Коридор тамбур   | 3                   | 2 4 0<br>2. 244-1 в 4              | Покрытие - Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 - 13 мм                            | 163.6                       |
| Электрощитовая  | 4                   | 2 4 5<br>2. 244-1 в 4              | Покрытие - Бетон М200-20мм   | 6                           |
| Санузлы   | 5                   | 2 5 0 А<br>2. 244-1 в 4            | Покрытие - Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 - 13 мм                            | 5.8                         |
| Душевые   | 6                   | 2 5 0 В<br>2. 244-1 в 4            | Покрытие - Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 - 13 мм                            | 4                           |
| Физорг. Гардероб. Комната общ. организации. Комната тех. смотрителя. Паспортный стол. Каб. начальника. Гл. инженера. Приемная. Бухгалтерия. Экономист. Кружковая. Касса. Коридор. | 7                   | 6 1<br>2. 244-1 в 4                | Покрытие - Линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-79 толщ. 2,5 мм | 227                         |
| Спорт зал   | 8                   | 1 8<br>2. 244-1 в 4                | Покрытие - Доски, ГОСТ 8242-75-37 мм   | 163.2                       |
| Санузлы   | 9                   | 1 2 7 А<br>2. 244-1 в 4            | Покрытие - Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 - 13 мм                            | 5.8                         |
| Душевые   | 10                  | 1 2 7 В<br>2. 244-1 в 4            | Покрытие - Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 - 13 мм                            | 3.2                         |
| Венткамера  | 11                  | 1 3 5<br>2. 244-1 в 4              | Покрытие - Бетон М 200 - 20 мм   | 30                          |
| Воздухозаборная камера  | 12                  | 1 8 4<br>2. 244-1 в 4              | Покрытие - Бетон М 200 - 20 мм   | 6                           |

В Е Д О М О С Т Ъ    О Т Д Е Л К И    П О М Е Щ Е Н И Й

| НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ   | ПОТОЛОК |  | СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ |   | НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ) |                        |          | КОЛОННА |  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--|---------|--|-----------------------|---|-----------------------------------|------------------------|----------|---------|--|------------|
|  | ПЛОЩАДЬ | ВИД ОТДЕЛКИ                                      | ПЛОЩАДЬ               | ВИД ОТДЕЛКИ   | ПЛОЩАДЬ                           | ВИД ОТДЕЛКИ            | ВЫСОТАМИ | ПЛОЩАДЬ | ВИД ОТДЕЛКИ                              |            |
| Вестибюль-кулуары. Гардероб тамбуры. Коридор. Лестничная клетка. Гардероб женский и мужской. Гардероб спорт зала.  |         | Затирка известковая побелка                      |                       | Затирка окраска водоземulsionной краской            |                                   |                        |          |         | Затирка окраска водоземulsionной краской |            |
| Зал собраний. Слесарная. Мастерская. Электромастерская. Столярная. Мастерская. Кладовая. Спортзал.   |         | Затирка побелка                                  |                       | Затирка окраска масляной краской                    |                                   |                        |          |         | Затирка окраска масляной краской         |            |
| Комната дежурного и лифтовиков. Старшего диспетчера. Комната приема пищи. Опорный пункт милиции. Подсобное помещение. Комната физорга, общественных организаций. Товарищеского суда. Комната техника смотрителя. Паспортный стол. Кабинет начальника. Глав. инженер. Приемная. Бухгалтерия. Касса. Диспетчерская. Кружковые. |         | Затирка побелка                                  |                       | Затирка окраска водоземulsionной краской            |                                   |                        |          |         | Затирка окраска водоземulsionной краской |            |
| Электрощитовая   |         | Затирка известковая побелка                      |                       | штукатурка окраска известковой краской              |                                   |                        |          |         |  |            |
| Венткамера   |         | То же  |                       | То же   |                                   |                        |          |         |  |            |
| Душевые  |         | Затирка окраска алкидно-стирольной эмалью МС 226 |                       | штукатурка окраска алкидно-стирольной эмалью МС 226 |                                   | глазурированная плитка | 2000     |         |  |            |
| Санузлы  |         | Затирка окраска водоземulsionной краской         |                       | Затирка окраска водоземulsionной краской            |                                   | глазурированная плитка | 2000     |         |  |            |

Альбом 1

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

|           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ГИП       | ТИТОВ    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Н. КОНТР. | ТИМОШИН  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| НАЧ. ОТД. | Д. АНКОВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГАП       | ПУШКАРЕВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| АРХ.      | БУБНОВА  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Привязан: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Инв. №    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

416-7-326.90      АР

КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. м<sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

СТАДИЯ    ЛИСТ    ЛИСТОВ

Р    11    18

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

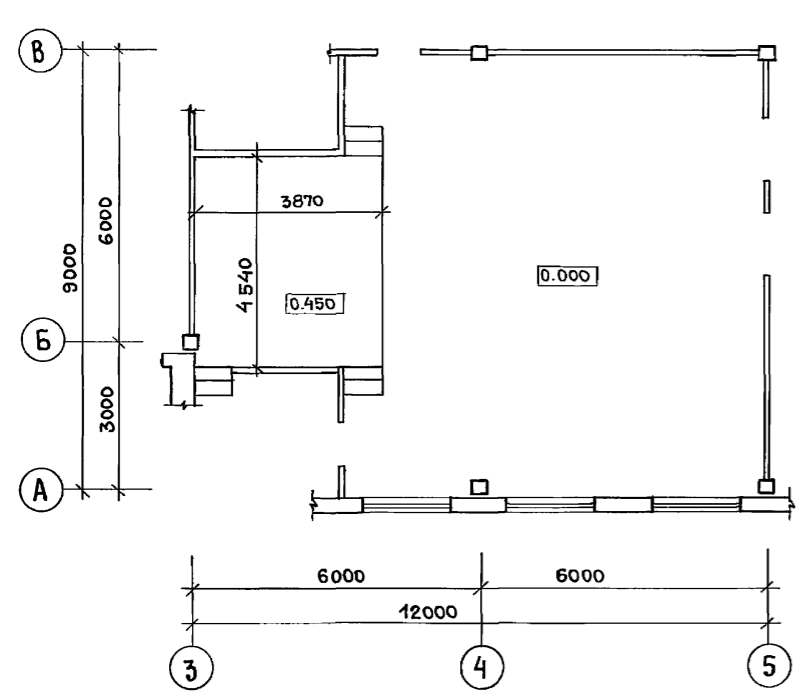
ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

400565-01 18

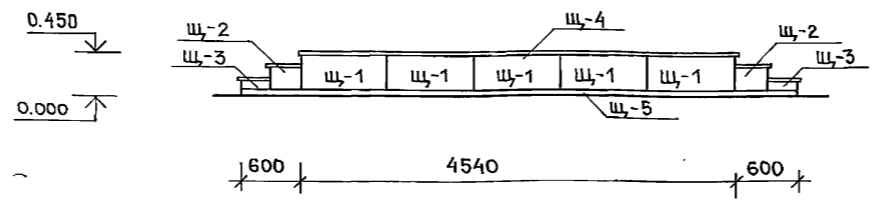
Коп. 1/2      ФОРМАТ А2

Альбом 1

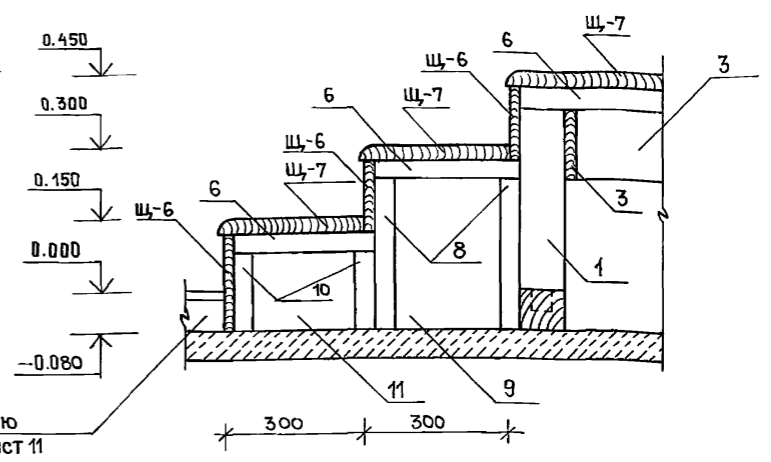
ПЛАН ЗАЛА СОБРАНИЙ С ЭСТРАДОЙ



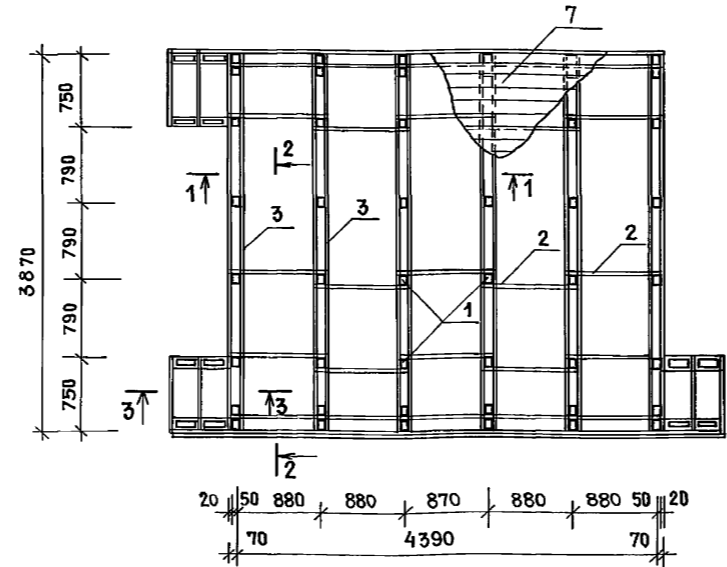
ФАСАД ЭСТРАДЫ



РАЗРЕЗ 3-3



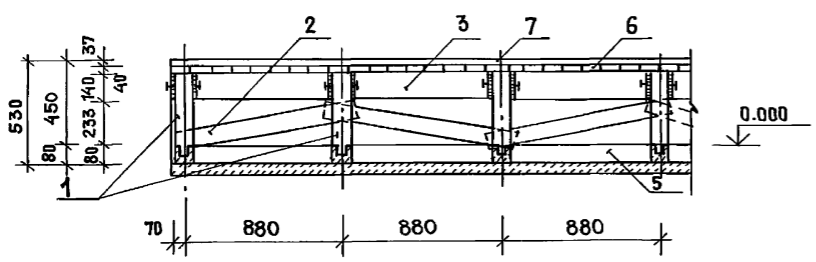
ПЛАН ЭСТРАДЫ



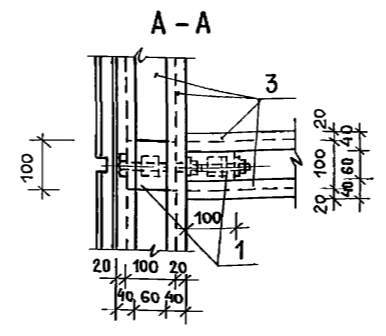
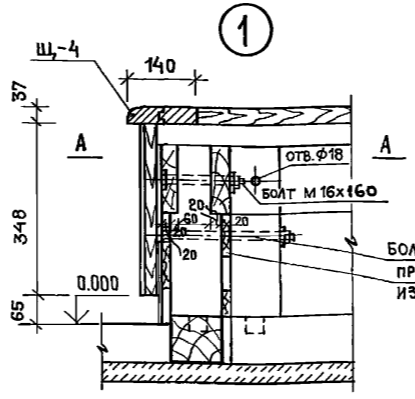
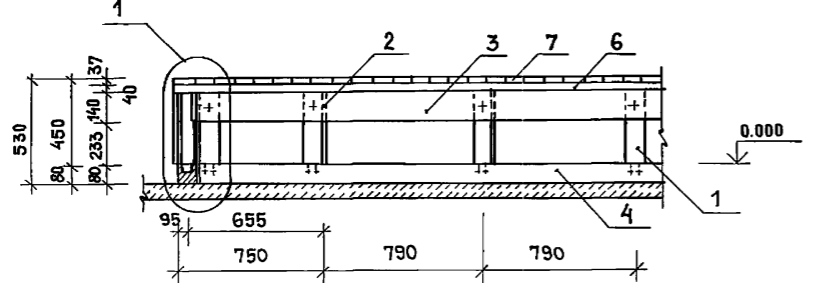
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭСТРАДУ

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ       | КОЛ.  | ОБЪЕМ М <sup>3</sup> | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------|--------------------|-------|----------------------|------------|
|        |      |      |               | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  |       |                      |            |
|        |      | 1    | ГОСТ 8486-86Е | Стойка 100x100x460 | 48    | 0.221                |            |
|        |      | 2    | ГОСТ 8486-86Е | Раскос 100x20x900  | 15    | 0.027                |            |
|        |      | 3    | ГОСТ 8486-86Е | Доски 140x40x3590  | 12    | 0.260                |            |
|        |      | 4    | ГОСТ 8486-86Е | Брус 100x80x3870   | 6     | 0.186                |            |
|        |      | 5    | ГОСТ 8486-86Е | Брус 100x80x4390   | 8     | 0.281                |            |
|        |      | 6    | ГОСТ 8486-86Е | Доски 140x40x4390  | 31    | 0.762                |            |
|        |      | 7    | ГОСТ 8486-86Е | Доски 140x37x3870  | 28    | 0.561                |            |
|        |      | 8    | ГОСТ 8486-86Е | Доски 100x40x380   | 12    | 0.018                |            |
|        |      | 9    | ГОСТ 8486-86Е | Доски 300x40x380   | 12    | 0.055                |            |
|        |      | 10   | ГОСТ 8486-86Е | Доски 100x40x230   | 12    | 0.007                |            |
|        |      | 11   | ГОСТ 8486-86Е | Доски 300x40x230   | 12    | 0.022                |            |
|        |      |      |               | Итого:             | 24    |                      |            |
|        |      | Щ-1  | ГОСТ 10632-77 | Щит 1 880x450x25   | 5     | 0.050                |            |
|        |      | Щ-2  | ГОСТ 10632-77 | Щит 2 300x300x25   | 3     | 0.007                |            |
|        |      | Щ-3  | ГОСТ 10632-77 | Щит 3 150x300x25   | 3     | 0.003                |            |
|        |      | Щ-4  | ГОСТ 10632-77 | Щит 4 4390x37x40   | 1     | 0.007                |            |
|        |      | Щ-5  | ГОСТ 10632-77 | Щит 5 4390x65x25   | 1     | 0.007                |            |
|        |      | Щ-6  | ГОСТ 10632-77 | Щит 6 750x150x25   | 9     | 0.025                |            |
|        |      | Щ-7  | ГОСТ 10632-77 | Щит 7 300x750x40   | 6     | 0.003                |            |
|        |      |      |               | Итого:             | 0.102 |                      |            |
|        |      |      | ГОСТ 7798-70  | Болт М16х16058     | 48    |                      | шт.        |
|        |      |      | ГОСТ 7798-70  | Болт М16х240.58    | 24    |                      | шт.        |

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



- КАРКАС ЭСТРАДЫ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКЕ.
- ПОД БРУСЬЯ 80x100, ЛЕЖАЩИЕ НА БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКЕ, ПРОЛОЖИТЬ СЛОЙ РУБЕРОИДА.
- СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПРОИЗВОДИТЬ НА БОЛАХ.
- ЩИТЫ ОБЛИЦОВКИ ЭСТРАДЫ - ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА

Инв. и подл. Подп. и дата Взам. инв. н

Привязан:  
Инв. н

ГИП ГАВРИКОВ  
Н. КОНТ. ТИМОШИН  
НАЧ. ОТА. ДАНКОВ  
ГАП ПУШКАРЕВ  
СТ. АРХ. ГАЛАКТИОНОВА

416-7-326.90 АР

|   |        |      |        |
|---|--------|------|--------|
| КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. М <sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ПЛАН ЭСТРАДЫ. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3. ФАСАД. УЗЕЛ 1. СЕЧЕНИЕ А-А. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭСТРАДУ.   | Р      | 12   |        |

ГИПРОКОММУНСТРОЙ  
г. Москва

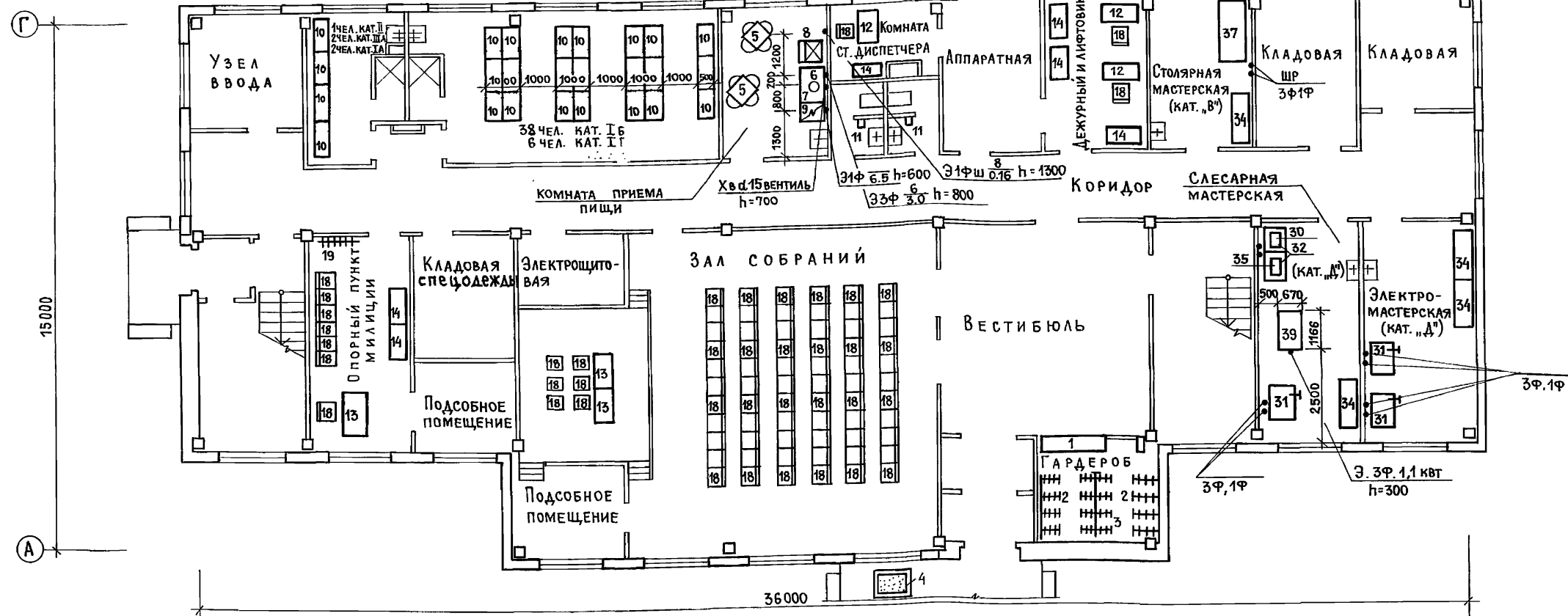
400565-01 19

Коп. 1/1

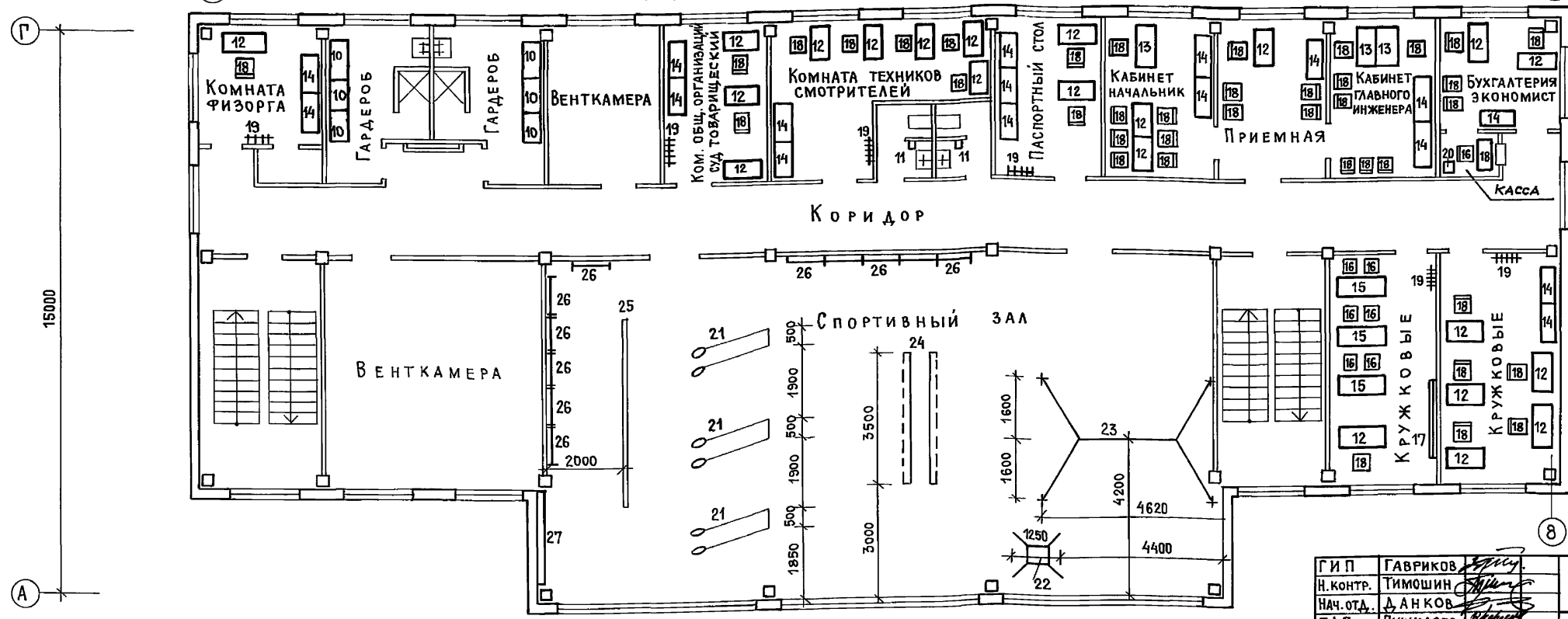
ФОРМАТ А2

Альбом 1

П Л А Н 1 Г О Э Т А Ж А



П Л А Н 2 Г О Э Т А Ж А



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Э — подвод электроэнергии
  - 3ф — фазность тока
  - ШР — штепсельная розетка
  - h — высота уровня чистого пола
  - МО — местный отсос

|           |          |  |   |                               |      |        |
|-----------|----------|--|---|-------------------------------|------|--------|
| ГИ П      | Гавриков |  | 416-7-326.90  | АР                            |      |        |
| Н. КОНТР. | Тимошин  |  |   |                               |      |        |
| НАЧ. ОТД. | Д. Анков |  |   |                               |      |        |
| ГА П      | Пушкарёв |  |   |                               |      |        |
| ГЛ. СПЕЦ. | Филитова |  |   |                               |      |        |
| АРХ.      | Бубнова  |  | Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. м <sup>2</sup> жилой площади | Стадия                        | Лист | Листов |
|           |          |  | Позэтажные планы с расстановкой технологического оборудования и привязкой подводов коммуникаций   | Р                             | 13   |        |
|           |          |  |   | ГИПРОКОММУНСТРОЙ<br>г. Москва |      |        |

Привязан:

Инв. н.

Ц.00565-01 20

Коп. 28/11

Формат А2

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инв. н. подл. | Подл. и дата | Взам. инв. н. |
|               |              |               |

Альбом 1

**Ведомость чертежей основного комплекта**

| Лист | Наименование  | Примечание |
|------|---|------------|
| 1    | Общие данные (начало)   |            |
| 2    | Общие данные (окончание)  |            |
| 3    | Схема расположения элементов фундаментов                                |            |
| 4    | Спецификация к схеме фундаментов.                                       |            |
|      | Нагрузки на фундаменты  |            |
| 5    | Элементы плана I-III  |            |
| 6    | Сечения фундаментов 1-1 ÷ 8-8   |            |
| 7    | Монолитные фундаменты Фм-1 ÷ Фм-2                                       |            |
| 8    | Схема расположения элементов каркаса 1го этажа                          |            |
| 9    | Схема расположения элементов каркаса 2го этажа                          |            |
| 10   | Схема расположения элементов каркаса спортзала. Сечение 4-4             |            |
| 11   | Сечения 1-1; 2-2; 3-3   |            |
| 12   | Схемы расположения элементов лестниц в осях „1-2“ и „6-7“. Спецификация |            |
| 13   | Схема расположения элементов перекрытия над 1ым этажом                  |            |
| 14   | Схема расположения элементов покрытия над 2ым этажом                    |            |
| 15   | Схема расположения элементов покрытия спортзала                         |            |
| 16   | Сечения 1-1 ÷ 7-7. Монолитный участок МУ-1                              |            |
| 17   | Схемы расположения стеновых панелей по осям „А“ и „Б“                   |            |
| 18   | Схемы расположения стеновых панелей по осям „В“ и „Г“                   |            |
| 19   | Схемы расположения стеновых панелей по осям „1“, „3“, „6“, „8“          |            |
| 20   | Спецификация к схемам расположения стеновых панелей                     |            |
| 21   | Схема расположения элементов подземного хозяйства                       |            |
| 22   | Схемы расположения приямков ПР-1 и ПР-2                                 |            |
|      | Сечение А-А   |            |

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

| Обозначение                | Наименование  | Примечание |
|----------------------------|---|------------|
| <u>Ссылочные документы</u> |   |            |
| 1.020-1/83. 1-1            | Фундаменты сборные железобетонные для колонн сечением 300x300 и 400x400                           |            |
| 1.020-1/83. 2-1            | Колонны сечением 300x300  |            |
| 1.020-1/83. 3-1            | Ригели высотой 450мм пролетом 3,0; 6,0 и 7,2м для опирания многоспустотных плит перекрытия        |            |
| 1.020-1/83. 4-1            | Диафрагмы жесткости   |            |
| 1.020-1/83. 6-1            | Монтажные узлы  |            |
| 1.020-1/83. 7-1            | Изделия соединительные стальные   |            |
| 1.030.1-1, 0-1             | Материалы для проектирования стен многосэтажных зданий с высотами этажей 2,8(3,0); 3,3; 3,6 и 4,2 |            |
| 1.030. 1-1, 1-1            | Панели из легких и ячеистых бетонов   |            |
| 1.030. 1-1. 1-3            | Арматурные и закладные изделия  |            |
| 1.030.1-1. 4-1             | Изделия соединительные стальные   |            |
| 1.030.1-1. 3-1             | Монтажные детали и узлы   |            |
| ГОСТ 13579-78*             | Блоки бетонные для стен подвалов  |            |
| 1.038. 1-1. 1              | Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами  |            |
| 3.006. 1-2. 87             | Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов                                     |            |
| 3.400 - 6/76               | Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций                               |            |

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

| Обозначение                  | Наименование  | Примечание    |
|------------------------------|---|---------------|
| 1.041. 1-2                   | Сборные железобетонные многоспустотные плиты перекрытий многосэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий |               |
| 1.050. 1-2 в. 1; 2           | Сборные железобетонные марши, площадки и проступи для многосэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий   |               |
| 2.210-1                      | Детали цоколя и стен подвала общественных зданий  |               |
| ГОСТ 8478-81                 | Сетки арматурные  |               |
| <u>Прилагаемые документы</u> |   |               |
| Альбом II                    | Изделия заводского изготовления   | листы КЖИ1÷62 |

Инв.№, Подп. и дата, Взам.инв.№

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

|          |           |  |                            |      |        |
|----------|-----------|--|----------------------------|------|--------|
| Инв.№    |           | 416-7-326.90   |                            | КЖ   |        |
| Гип      | Гавриков  |  |                            |      |        |
| Н.контр  | Гузенко   |  |                            |      |        |
| Нач.отд  | Данков    |  |                            |      |        |
| Гл.конс  | Харламов  |  |                            |      |        |
| Рук.гр.  | Николаева |  |                            |      |        |
| Инж.     | Дорофеева |  |                            |      |        |
| Привязан |           | Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищно-го фонда до 150 тысяч жилой площади | Стация                     | Лист | Листов |
|          |           | Общие данные (начало)  | Р                          | 1    | 22     |
|          |           |  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва |      |        |

## ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|---|------------|
| 4    | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ 3                   |            |
|      | ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ОБРЕЗ ФУНДАМЕНТОВ                           |            |
| 7    | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ            |            |
| 10   | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ЛИСТАХ КЖ-8; 9; 10; 11  |            |
| 12   | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ В ОСЯХ „1-2“ И „6-7“ |            |
| 15   | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ЛИСТАХ КЖ-13; 14; 15    |            |
| 16   | СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ                              |            |
| 20   | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ             |            |
| 21   | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА          |            |

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

| №№ п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ | Код    | Кол-во м <sup>3</sup> | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|---|--------|-----------------------|------------|
| 1      | Фундаменты                                | 581200 | 30,8                  |            |
| 2      | Бетонные блоки                            | 581121 | 13,0                  |            |
| 3      | Колонны                                   | 582120 | 21,0                  |            |
| 4      | Ригели                                    | 582511 | 38,3                  |            |
| 5      | Диафрагмы                                 | 582000 | 11,7                  |            |
| 6      | Плиты перекрытий и покрытий               | 584200 | 111,8                 |            |
| 7      | Перекрычки                                | 582820 | 1,17                  |            |
| 8      | Стеновые панели                           | 583120 | 120,0                 |            |
| 9      | Элементы лестниц                          | 589120 | 5,23                  |            |
| 10     | Детали каналов                            | 585800 | 3,0                   |            |
|        |   |        |                       |            |
|        |   |        |                       |            |
|        | ВСЕГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА               |        | 356,0                 |            |

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Конструкции корпуса решены в унифицированном железобетонном каркасе в соответствии с общесоюзным каталогом промышленных железобетонных и бетонных изделий, обязательных для применения в гражданском строительстве.

Здание каркасное решено в конструкциях серии 1.020-1/83.

Двухэтажная часть административного назначения — с высотой этажей 3,3 м и повышенная двухэтажная часть общественного назначения: зал собраний на 1<sup>ом</sup> этаже  $h_{эт.} = 3,3$  м и спортзал на 2<sup>ом</sup> этаже  $h_{эт.} = 6,6$  м.

Колонны сборные железобетонные по серии 1.020-1/83 в 2-1 — типовые для низкой части и индивидуальные двухэтажные в опалубке типовых трехэтажных колонн. Индивидуальные двухэтажные колонны отличаются от типовых отсутствием консоли в уровне второго этажа и армированием ствола колонны.

Фундаментные сборные железобетонные башмаки под колонны устанавливаются на монолитные железобетонные фундаменты.

Ленточные фундаменты под стены из бетонных блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78\*.

Геологические условия площадки строительства даны на листе КЖ-3.

В покрытии здания применены плиты длиной 6 и 9 м серии 1.041.1-2.6.

Ограждающие конструкции — стеновые легкобетонные панели самонесущие.

Перекрычки сборные железобетонные по серии 1.038.1-1.1

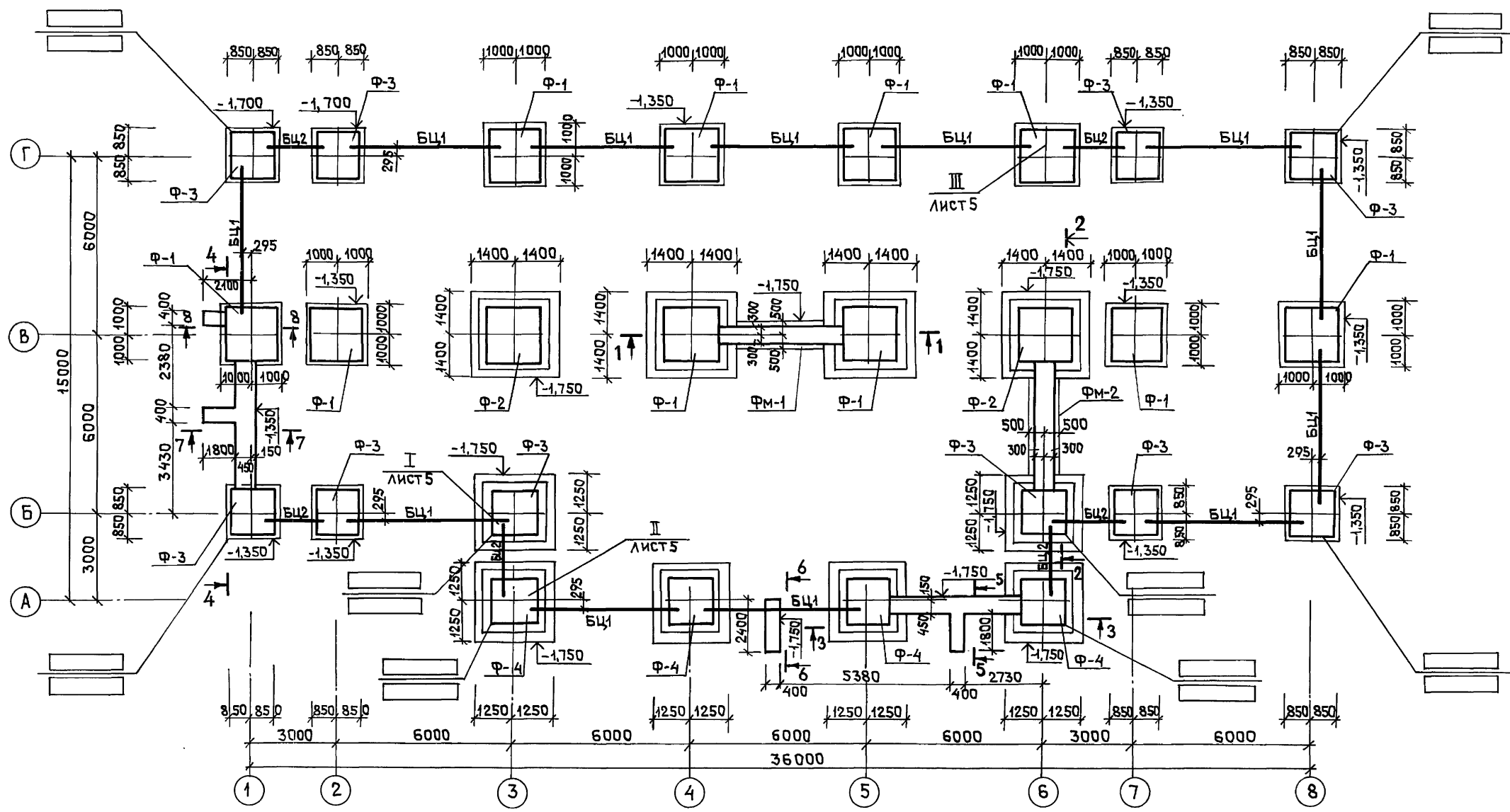
Антикоррозийное покрытие строительных конструкций и соединительных элементов выполнить в соответствии со СНиП 2.03.11-85 „Защита строительных конструкций от коррозии“. Монтажные сварные швы соединений конструкций должны быть защищены путем металлизации цинком или протекторным грунтом марки ЭП-057 путем горячего цинкования слоем  $\delta = 100$  мкм

|   |           |  |                               |      |        |
|---|-----------|--|-------------------------------|------|--------|
| ГИП   | ГАВРИКОВ  |  | 416-7-326.90                  | КЖ   |        |
| Н.КОНТ.   | ГУЗЕНКО   |  |                               |      |        |
| НАЧ.ОТД.  | ДАНКОВ    |  |                               |      |        |
| ГЛ.КОНСТ.   | ХАРЛАМОВ  |  |                               |      |        |
| РУК.ГР.   | НИКОЛАЕВА |  |                               |      |        |
| ИНЖ.  | ДОРОФЕЕВА |  |                               |      |        |
| ПРИВЯЗАН  |           |  |                               |      |        |
| ИНВ.№   |           |  |                               |      |        |
| Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. м <sup>2</sup> жилой площади |           |  | Стадия                        | Лист | Листов |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)  |           |  | Р                             | 2    |        |
|   |           |  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ<br>г. Москва |      |        |

400565-01 22

Коп. Фаси

ФОРМАТ А2



Данный лист смотреть совместно с листами 4,5,6.

ИНВ.№ ПЛАН. ПОДП. И ДАТА. БС.АМ.И.Н.В.Н.

|          |           |  |  |                    |
|----------|-----------|--|--|--------------------|
| ГИП      | ГАВРИКОВ  |  | 416-7-326.90   | КЖ                 |
| Н.КОНТР. | ГУЗЕНКО   |  |  |                    |
| НАЧ.ОТД. | ДАНКОВ    |  |  |                    |
| П.КОНСТ. | ХАРЛАМОВ  |  |  |                    |
| РУК.ГР.  | НИКОЛАЕВА |  |  |                    |
| ИСПОЛН.  | НОРБЕКОВА |  |  |                    |
| ПРИВЯЗАН |           |  | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. ЖИЛИЩНЫХ ПЛАТФОРМ | СТADIЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
|          |           |  | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ   | Р 3                |
| ИНВ.№    |           |  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА   |                    |

14.00565-01 23

Коп. Шаци

ФОРМАТ А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ 3

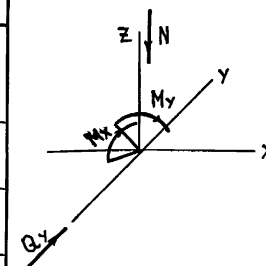
Альбом 1

| МАРКА | ОБОЗНАЧЕНИЕ          | НАИМЕНОВАНИЕ              | КОЛ. | МАССА КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|----------------------|---------------------------|------|----------|------------|
| Ф-1   | 1.020-1/83.1-1 3.0.0 | ФУНДАМЕНТ 1Ф18,8-1        | 10   | 3500     |            |
| Ф-2   | " "                  | " 1Ф18,8-2                | 2    | 3500     |            |
| Ф-3   | " 2.0.0              | " 1Ф15,8-1                | 10   | 2500     |            |
| Ф-4   | " "                  | " 1Ф15,8-2                | 4    | 2500     |            |
| БЦ-1  | 1.030.1-1.1-1 78     | БАЛКА ЦОКОЛЯ БЦ60.5.2.5-1 | 12   | 1040     |            |
| БЦ-2  | " "                  | " БЦ30.5.2.5-1            | 6    | 520      |            |
| ФМ-1  | ЛИСТ 7               | ФУНДАМЕНТ МОИ. ФМ-1       | 1    |          |            |
| ФМ-2  | " "                  | " ФМ-2                    | 1    |          |            |
| 1     | ГОСТ 13579-78*       | БЛОК БЕТОН.ФБС24.6.6-Т    | 6    | 1960     |            |
| 2     | ГОСТ 13579-78*       | " ФБС12.6.6-Т             | 2    | 960      |            |
| 3     | "                    | " ФБС9.6.6-Т              | 19   | 700      |            |
| 4     | "                    | " ФБС24.4.6-Т             | 3    | 1300     |            |
| 5     | "                    | " ФБС12.4.6-Т             | 2    | 640      |            |
| 6     | "                    | " ФБС9.4.6-Т              | 3    | 470      |            |

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ОБРЕЗ ФУНДАМЕНТОВ

| Вид нагрузки      | Ед. изм. | Оси фундаментов |              |                        |              |            |              |              |              |              |  |
|-------------------|----------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|                   |          | А-3,6           | А-4,5        | Б-1,2,7,8<br>Г-1,2,7,8 | Б-3,6        | В-1,2,7,8  | В-3,6        | В-4,5        | Г-3,6        | Г-4,5        |  |
| N пост.<br>N впр. | тс       | 23,8<br>7,7     | 47,0<br>13,0 | 26,7<br>9,5            | 22,6<br>7,11 | 27,5<br>13 | 46,5<br>27,0 | 52,0<br>28,0 | 18,8<br>13,3 | 19,6<br>13,3 |  |
| Mx                | тсм      | 0,35            | 3,30         | 0,12                   | 0,15         | 0,12       | 0,30         | 0,30         | 0,13         | 0,22         |  |
| My                | тсм      | 1,96            | 8,62         | 0,97                   | 1,25         | 0,04       | 0,90         | 1,85         | 0,28         | 1,46         |  |
| Qy                | тс       | 1,43            | 1,29         | 1,94                   | 0,71         | 0,32       | 0,99         | 1,17         | 0,99         | 1,51         |  |

СХЕМА НАГРУЗОК



- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке  .
- Физико-механические характеристики грунтов в основании фундаментов приняты следующие:  $\gamma' = 1,8 \text{ тс/м}^3$ ;  $\varphi = 28^\circ$ ;  $C = 0,02 \text{ кгс/м}^2$ ;  $E = 150 \text{ кгс/м}^2$ . Грунтовые воды отсутствуют.
- Под все фундаменты устраивается песчаная подготовка из среднезернистого песка толщиной 100 мм и подготовка из бетона кл.В3,5.
- Под сборные железобетонные подколонники выполнить железобетонные монолитные фундаменты из бетона кл.В12,5. Отметки подошвы фундаментов указаны на плане.
- Фундаменты под диафрагмы жесткости ленточные из сборных бетонных блоков стен подвала по монолитной железобетонной ленте. Блоки уложить до отм. -0,050 на цементном растворе марки 100. Монолитные участки между блоками и подготовка из бетона кл.3,5.
- Армирование монолитных железобетонных фундаментов выполнять арматурными сетками из стержней ГОСТ 5781-82\* шагом 200 в обоих направлениях. Общий расход стали на все фундаменты класса ГОСТ 5781-82\* - 639,7 кг.

- Под самонесущие стеновые панели укладываются цокольные балки в соответствии с узлами 52,53 серии 1.030.1-1 в.3-1 на цементном растворе марки 100, толщиной 20 мм.
- В пересечении угловых осей здания проставляются отметки: в числителе - планировочная отметка земли, в знаменателе - отметка природного рельефа.
- При устройстве отмостки и цоколя здания необходимо пользоваться типовыми деталями серии 2.210-1 в.10; Т41; Т42; Т44; Т46, Т414, Т433.
- Гидроизоляция от капиллярной влаги наносится на вертикальную поверхность цокольной балки от низа балки до отмостки здания.
- Вид и состав окрасочной гидроизоляции выбирается в конкретном проекте в соответствии со СНиП 2.03.11-85.

ИНВ. ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН.

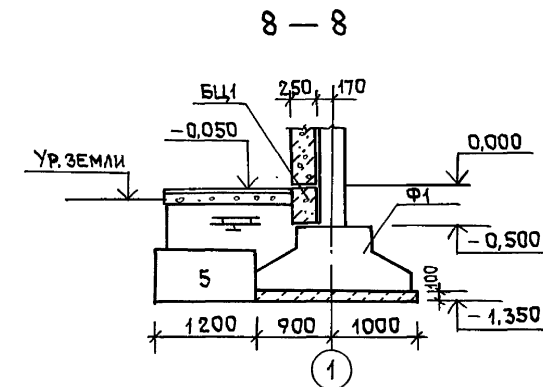
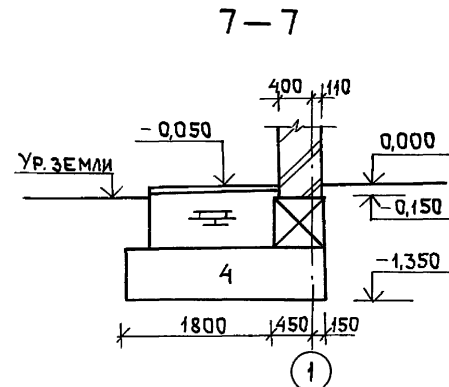
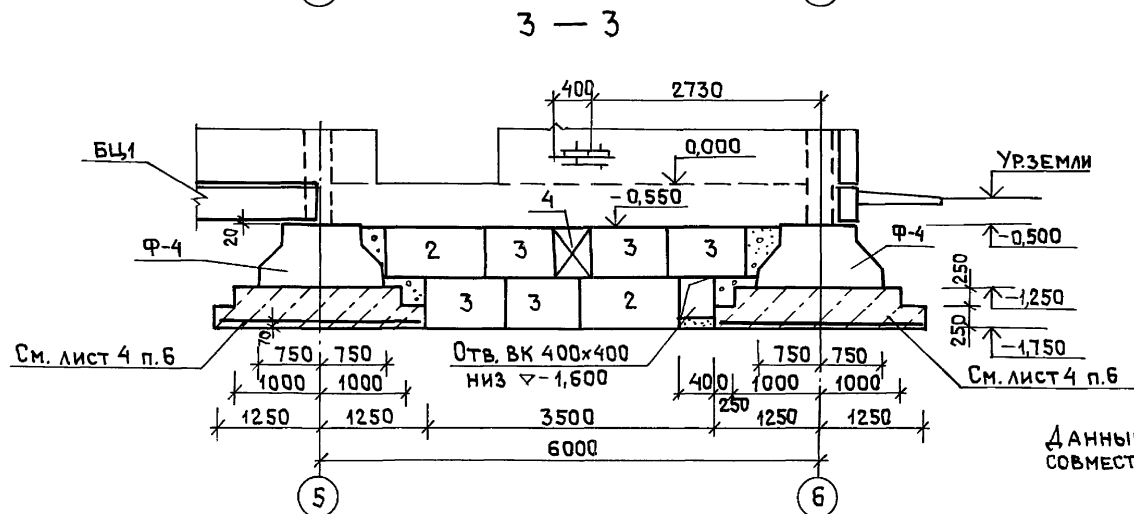
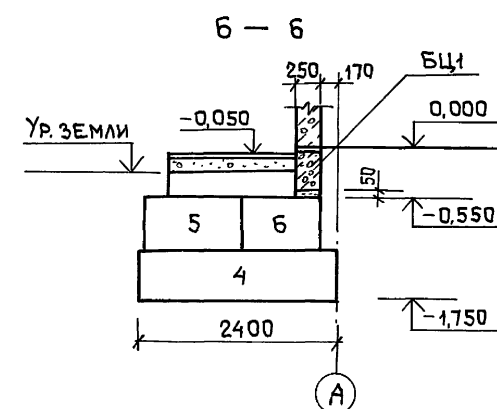
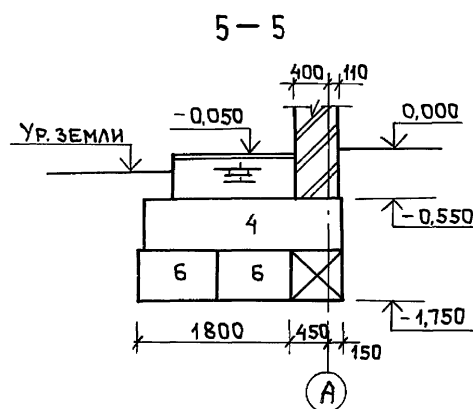
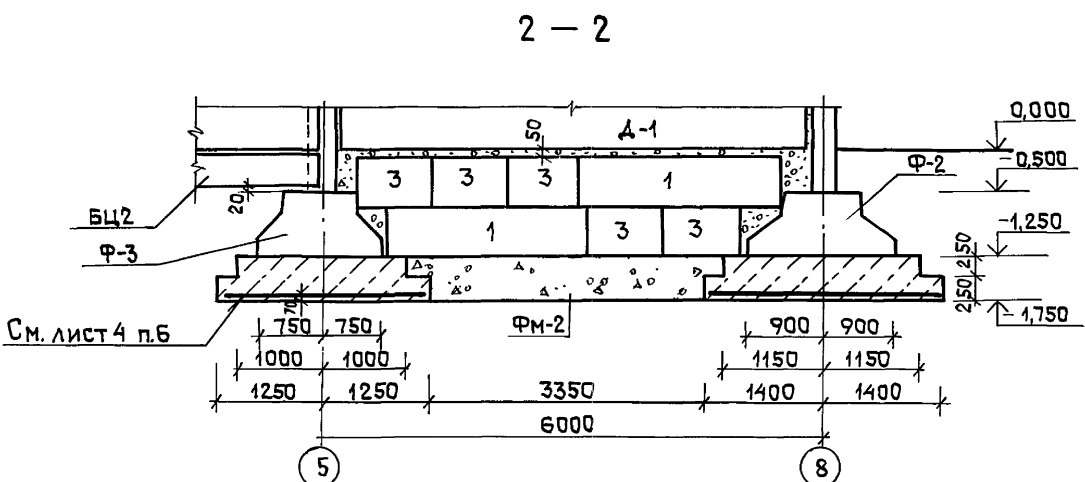
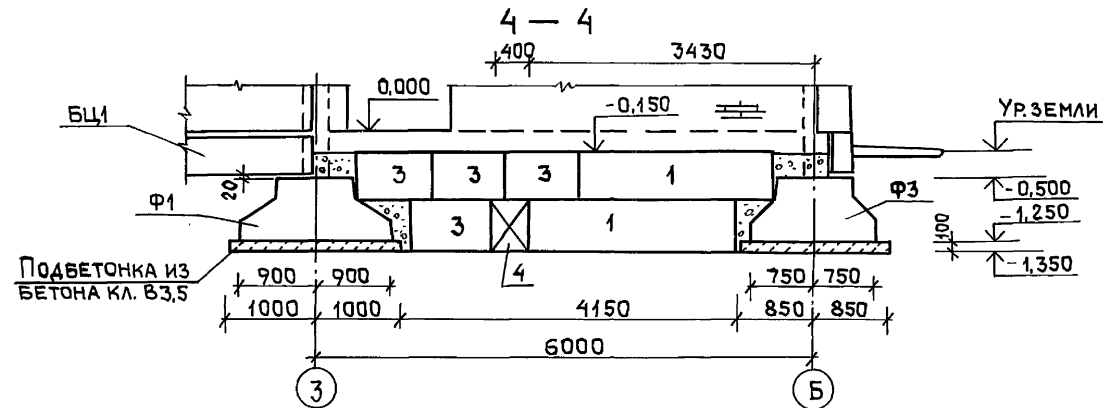
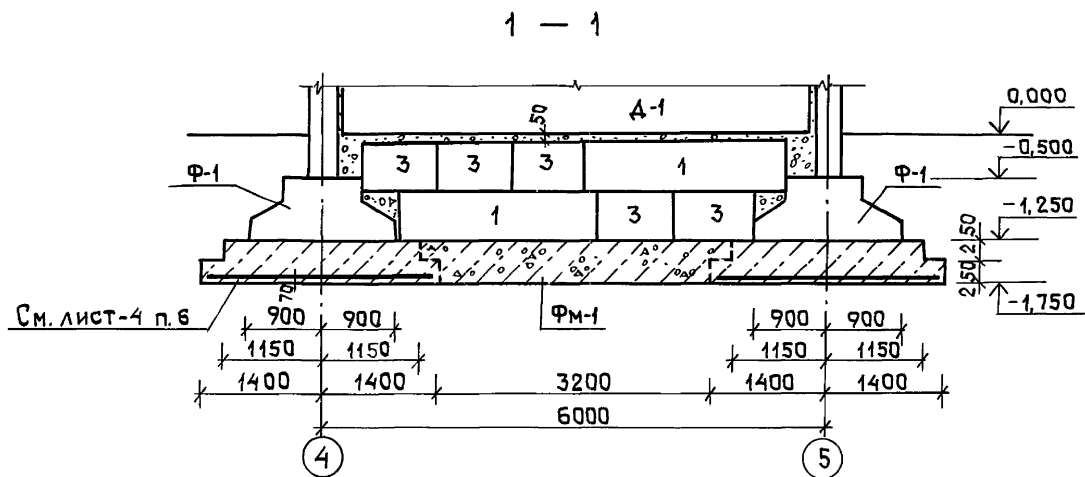
|            |            |   |  |        |      |
|------------|------------|---|--|--------|------|
| ГИП        | ГАВРИКОВ   |   |  |        |      |
| Н. КОМП.   | ГУЗЕНКО    |   |  |        |      |
| НАЧ. ОТД.  | ДАНКОВ     |   |  |        |      |
| ГЛАВ. ИНЖ. | ХАРЛАМОВ   |   |  |        |      |
| РУК. ГР.   | НИКОЛАЕВА  |   |  |        |      |
| Исполн.    | НОРЕБЕКОВА |   |  |        |      |
| Привязан   |            | 416-7-326.90  |  | КЖ     |      |
| ИНВ. №     |            | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. ЖИЛИЩНОЙ ПЛОЩАДИ |  | СТADIЯ | ЛИСТ |
|            |            | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ ФУНДАМЕНТОВ, НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ  |  | Р      | 4    |
|            |            | ГИПРОКОММУНСТРОЙ  |  | ЛИСТОВ |      |
|            |            | г. Москва   |  |        |      |

400565-01 24





Альбом 1



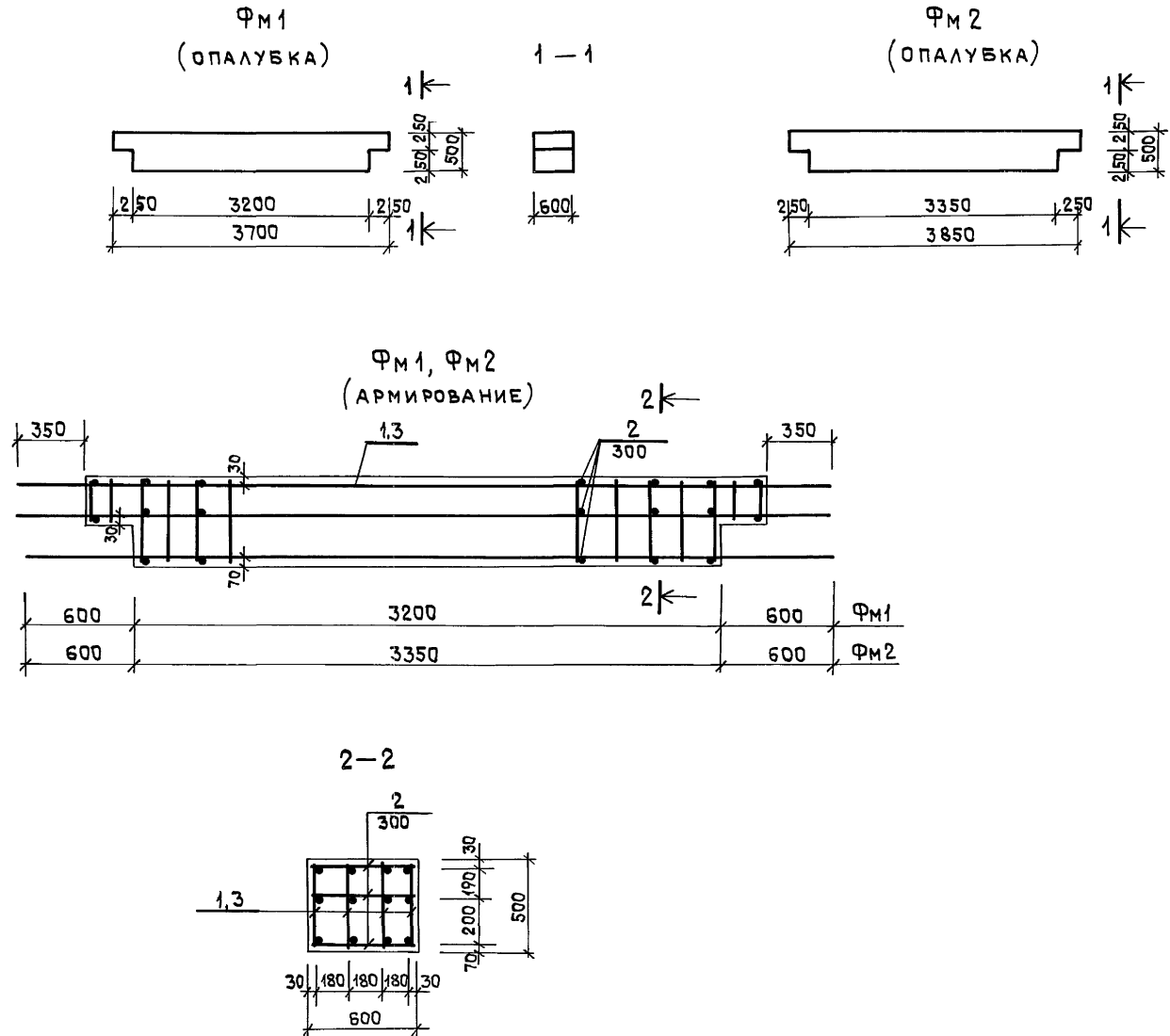
Данный лист смотреть совместно с листом - 3.

Исполнитель: ПОДП. И. ДАТА: ВЗАИМНОВ

|            |           |  |  |  |  |
|------------|-----------|--|--|--|--|
| ГИП        | ГАВРИКОВ  |  |  |  |  |
| Н. КОНТР.  | ГУЗЕНКО   |  |  |  |  |
| НАЧ. ОТД.  | ДАНКОВ    |  |  |  |  |
| ГЛ. КОНСТ. | ХАРЛАМОВ  |  |  |  |  |
| РУК. ГР.   | НИКОЛАЕВА |  |  |  |  |
| ИСПОЛН.    | НОРБЕКОВА |  |  |  |  |
| Привязан   |           |  |  |  |  |
| Инв. №     |           |  |  |  |  |

|   |        |
|---|--------|
| 416-7-326.90  | КЖ     |
| КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. М <sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ | СТADIЯ |
| Сечения фундаментов 1-1 ÷ 8-8   | ЛИСТ   |
| ГИПРОКОММУНАСТРОЙ   | ЛИСТОВ |
| г. Москва   | Р 6    |

А ЛЬ Б О М 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЭЛЕМЕНТАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ              | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-------------|---------------------------|-----|------------|
|        |      |      |             | <b>ФМ1</b>                |     |            |
|        |      |      |             | <b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>  |     |            |
|        |      | 1    | КЖИ-61.00.0 | КАРКАС К-1                | 4   | 23,21кг    |
|        |      | 2    |             | А-І-8 ГОСТ 5781-82* С-580 | 37  | 0,23кг     |
|        |      |      |             | <b>МАТЕРИАЛ</b>           |     |            |
|        |      |      |             | БЕТОН КЛАССА В15          | -   | 1,04м³     |
|        |      |      |             | <b>ФМ2</b>                |     |            |
|        |      |      |             | <b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>  |     |            |
|        |      | 3    | КЖИ-62.00.0 | КАРКАС К-2                | 4   | 24,03кг    |
|        |      | 2    |             | А-І-8 ГОСТ 5781-82* С-580 | 40  | 0,23кг     |
|        |      |      |             | <b>МАТЕРИАЛ</b>           |     |            |
|        |      |      |             | БЕТОН КЛАССА В15          | -   | 1,08м³     |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ |               |               |               |               | ОБЩИЙ ВЕС |
|----------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
|                | АРМАТУРА КЛАССА    |               |               |               |               |           |
|                | АІ                 |               | АІІІ          |               |               |           |
|                | ГОСТ 5781-82*      | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |           |
|                | 8                  | Итого         | 12            | 20            | Итого         |           |
| ФМ1            | 26,67              | 26,67         | 31,28         | 43,40         | 74,68         | 101,35    |
| ФМ2            | 28,12              | 28,12         | 32,32         | 44,88         | 77,20         | 105,32    |

1. Сварку следует производить в соответствии с ГОСТ 14098-85 электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-76\*.
2. Бетонирование ФМ1 и ФМ2 выполнять одновременно с подбетонками под сборными фундаментами (см. 1-1 и 2-2 на листе б).

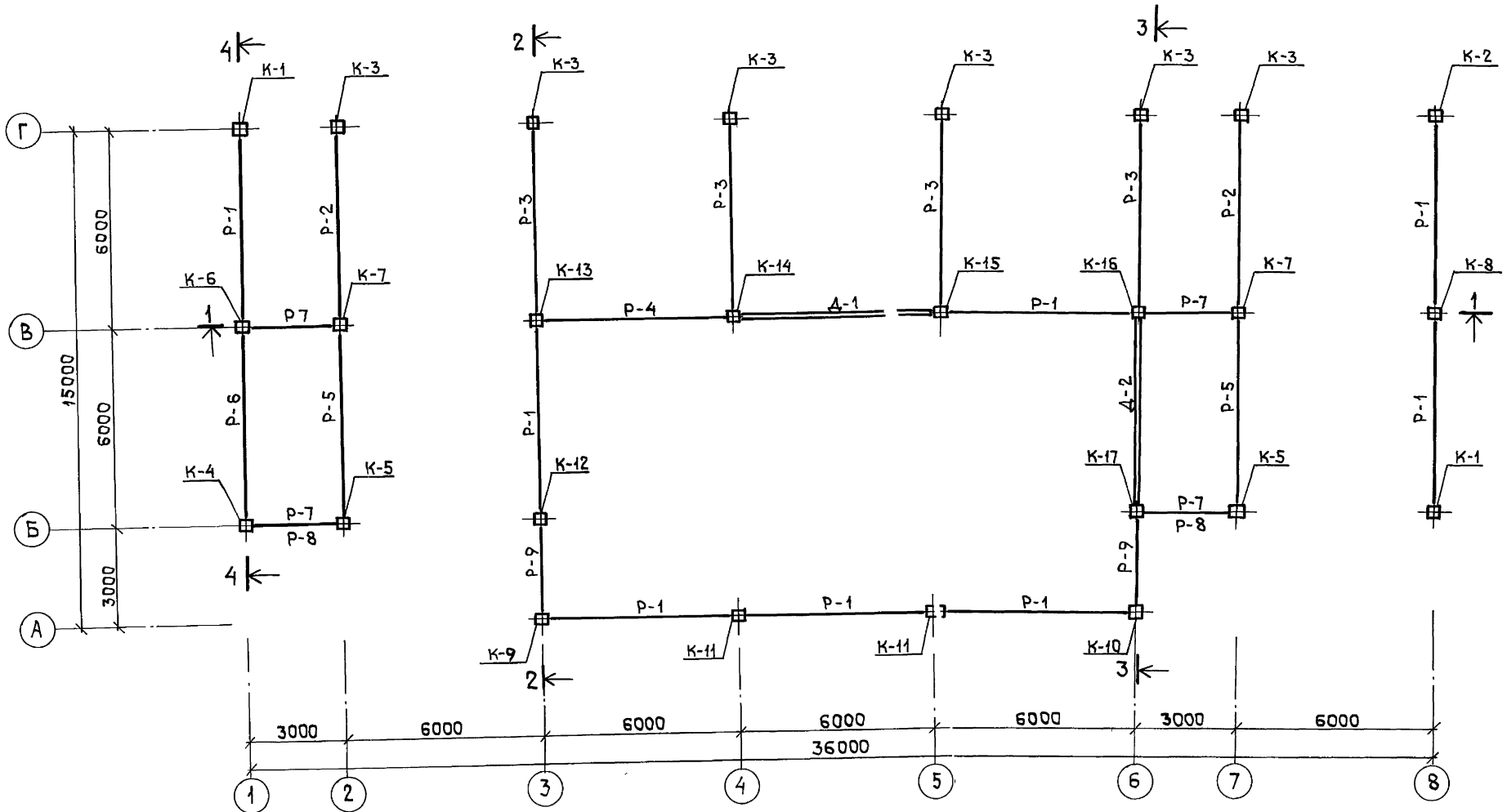
ИНВ. ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗН. И ВБ. И

|              |           |  |  |  |                    |
|--------------|-----------|--|--|--|--------------------|
| ГИП          | ГАВРИКОВ  |  |  | 416 - 7 - 326.90   | КЖ                 |
| Н. КОНТР.    | ГУЗЕНКО   |  |  |  |                    |
| НАЧ. ОТД.    | ДАНКОВ    |  |  |  |                    |
| ГЛАВ. КОНСТ. | ХАРЛАМОВ  |  |  |  |                    |
| РУК. ГР.     | НИКОЛАЕВА |  |  |  |                    |
| Исполн       | НОРВЕКОВА |  |  |  |                    |
| ПРИВЯЗАН     |           |  |  | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-НИЖСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНО-ГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. М² ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
|              |           |  |  | МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ФМ1; ФМ2   | Р 7                |
| ИНВ. №       |           |  |  | ГИПРОКОММУНИСТРОЙ Г. МОСКВА  |                    |

Ц.О.Д.565-01 27

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА 1-ГО ЭТАЖА

АЛБОМ 1



1. РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3 см. лист 11, 4-4 см. лист 10.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ см. лист 10.

ИМЬ.Н.ПОДП.П.СА.П.И.ДАТА.ВЗ.АМ.И.Н.В.Н.

|             |           |  |  |   |           |      |        |
|-------------|-----------|--|--|---|-----------|------|--------|
| ГИП         | ГАВРИКОВ  |  |  | 416 - 7 - 326.90  | КЖ        |      |        |
| Н.КОНТР     | ГУЗЕНКО   |  |  |   |           |      |        |
| НАЧ.ОТД.    | ДАНКОВ    |  |  |   |           |      |        |
| ГЛАВ.КОНСТ. | ХАРЛАМОВ  |  |  |   |           |      |        |
| РУК.ГР.     | НИКОЛАЕВА |  |  |   |           |      |        |
| ИСПОЛН.     | НОРБЕКОВА |  |  |   |           |      |        |
| ПРИВЯЗАН    |           |  |  | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНО-ГО ФОНДА ДО 150 ТЫС.М <sup>2</sup> ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ | СТАДИЯ    | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|             |           |  |  | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА 1-ГО ЭТАЖА   | Р         | 8    |        |
| ИНВ. №      |           |  |  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ  | г. МОСКВА |      |        |

Ц.00565-01

28

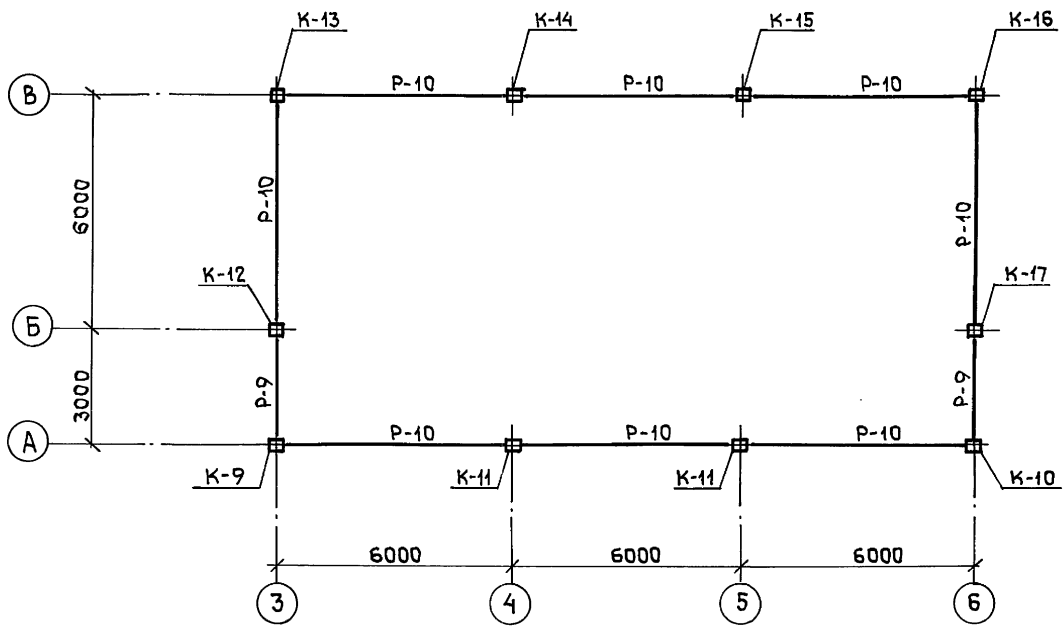
Коп. *Зваси*

ФОРМАТ А2

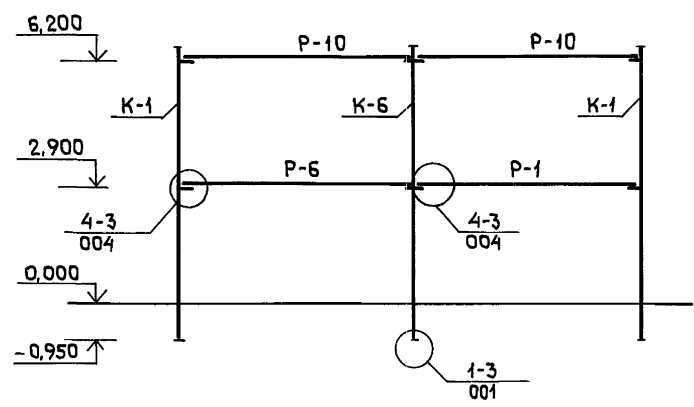


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПОКРЫТИЯ СПОРТЗАЛА

Альбом 1



4 — 4



РАЗРЕЗ 4-4 ЗАМАРКИРОВАН НА ЛИСТАХ 8,9

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ЛИСТАХ-8,9,10,11

| МАРКА | ОБОЗНАЧЕНИЕ                 | НАИМЕНОВАНИЕ         | КОЛ. | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|-----------------------------|----------------------|------|-------------|------------|
| K-1   | 1.020-1/83.2-1; КЖИ-15.00.0 | Колонна 2К03.33-2А-1 | 2    | 1710        |            |
| K-2   | КЖИ-16.00.0                 | 2 К03.33-2А-2        | 1    | 1710        |            |
| K-3   | КЖИ-17.00.0                 | 2 К03.33-2А-3        | 6    | 1710        |            |
| K-4   | КЖИ-18.00.0                 | 2 К03.33-2А-4        | 1    | 1710        |            |
| K-5   | КЖИ-19.00.0                 | 2 К03.33-2А-5        | 2    | 1710        |            |
| K-6   | КЖИ-20.00.0                 | 2 К43.33-1А-1        | 1    | 1744        |            |
| K-7   | КЖИ-21.00.0                 | 2 К43.33-1А-2        | 2    | 1744        |            |
| K-8   | КЖИ-22.00.0                 | 2 К43.33-1А-3        | 1    | 1744        |            |
| K-9   | КЖИ-01.00.0; КЖИ-23.00.0    | ЗИК-1-1              | 1    |             |            |
| K-10  | КЖИ-24.00.0                 | ЗИК-1-2              | 1    |             |            |
| K-11  | КЖИ-02.00.0; КЖИ-25.00.0    | ЗИК-2-1              | 2    |             |            |
| K-12  | КЖИ-03.00.0; КЖИ-26.00.0    | ЗИК-3-1              | 1    |             |            |
| K-13  | КЖИ-04.00.0; КЖИ-27.00.0    | ЗИК-4-1              | 1    |             |            |
| K-14  | КЖИ-05.00.0; КЖИ-28.00.0    | ЗИК-5-1              | 1    |             |            |
| K-15  | КЖИ-29.00.0                 | ЗИК-5-2              | 1    |             |            |
| K-16  | КЖИ-06.00.0; КЖИ-30.00.0    | ЗИК-6-1              | 1    |             |            |
| K-17  | КЖИ-07.00.0; КЖИ-31.00.0    | ЗИК-7-1              | 1    |             |            |
| P-1   | 1.020-1/83. 3-1             | Ригель Р0П4.57-45    | 8    | 2070        |            |
| P-2   |                             | РДП4.57-50АТУ        | 6    | 2600        |            |
| P-3   |                             | РДП4.57-60АТУ        | 4    | 2600        |            |
| P-4   |                             | РДП4.57-80АТУ        | 1    | 2600        |            |
| P-5   | 1.020-1/83.3-1; КЖИ-36.00.0 | РЛП4.57-45-1         | 2    | 1920        |            |
| P-6   |                             | РЗ.57                | 1    | 770         |            |
| P-7   |                             | РЛП4.27-45           | 4    | 880         |            |
| P-8   |                             | РЗ.27                | 4    | 370         |            |
| P-9   |                             | РОП4.27-45           | 4    | 940         |            |
| P-10  |                             | РОП4.57-30           | 13   | 2070        |            |
| P-11  |                             | РДП4.57-40АТУ        | 4    | 2600        |            |
| Д-1   | 1.020-1/83; 4-1             | ДИАФРАГМА 2Д56.33    | 1    | 8230        |            |
| Д-2   |                             | 1ДПК56.33А           | 1    | 6300        |            |
| Д-3   |                             | 1Д56.33              | 2    | 7300        |            |
|       |                             | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛ-ТЫ |      |             |            |
| МС-3  | 1.020-1/83; 7-1 030         | МС-3                 | 16   | 243         |            |
| МС-4  | 040                         | МС-4                 | 16   | 0,13        |            |
| МС-9  | 030-01                      | МС-9                 | 8    | 1,60        |            |
| МС-27 | 090СБ                       | МС-27                | 27   | 11,26       |            |

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН

|           |           |  |   |        |      |
|-----------|-----------|--|---|--------|------|
| ГИП       | Гавриков  |  |   |        |      |
| Н.КОНТР.  | Гузенико  |  |   |        |      |
| НАЧ.ОТД.  | Данков    |  |   |        |      |
| ГЛ.КОНСТ. | Харламов  |  |   |        |      |
| Рук.гр.   | Николаева |  |   |        |      |
| Исполн.   | Норбекова |  |   |        |      |
| Привязан  |           |  | 416 - 7 - 326.90  | КЖ     |      |
| ИНВ. №    |           |  | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНО-ГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. КВ.МЕТРОВ ПЛОЩАДИ | СТАДИЯ | ЛИСТ |
|           |           |  | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА СПОРТЗАЛА СЕЧЕНИЕ 4-4  | Р      | 10   |
|           |           |  | ГИПРОКОММУНАСТРОЙ   |        |      |
|           |           |  | г. Москва   |        |      |



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ В ОСЯХ „1-2“ И „6-7“

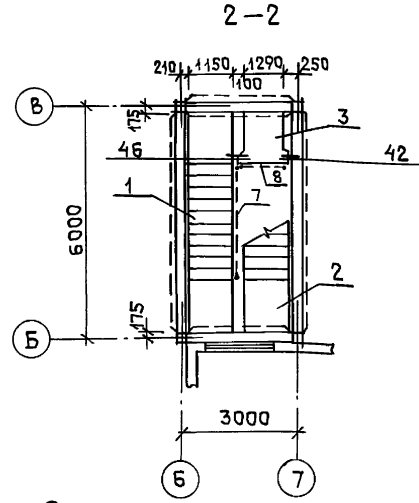
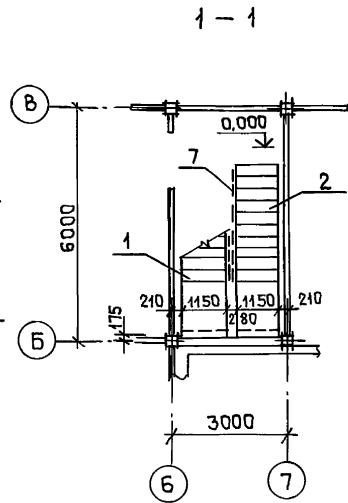
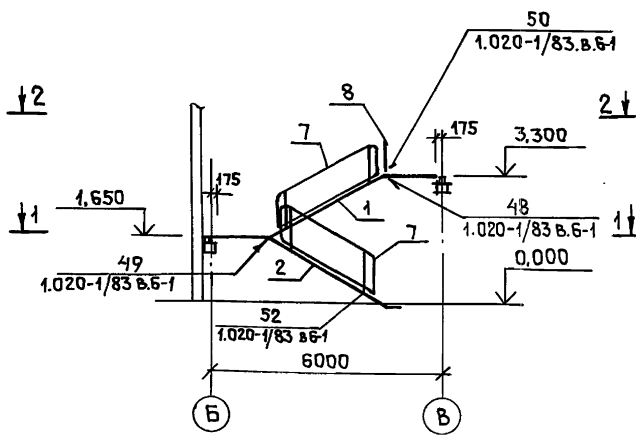


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ МАРША И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

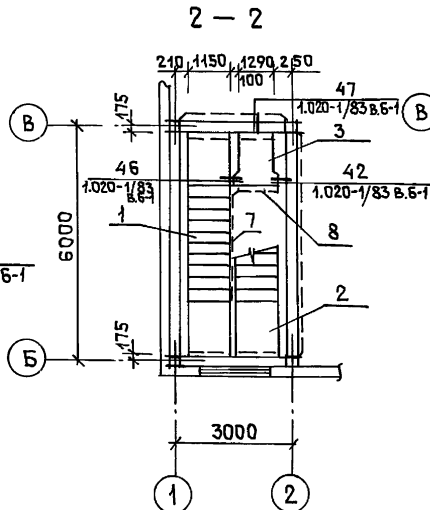
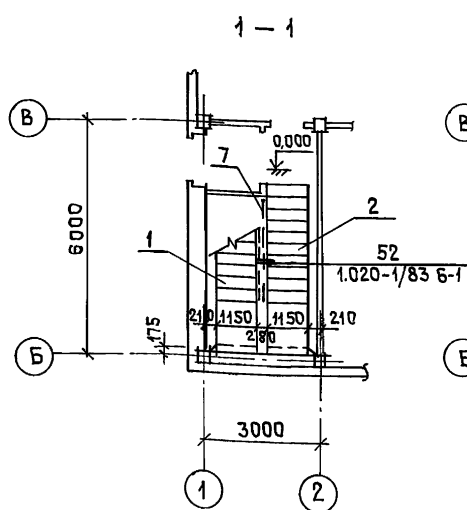
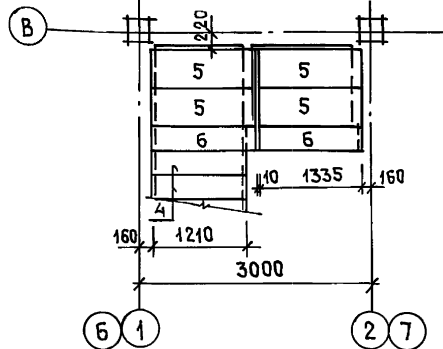


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ НА ВЕРХНЕЙ ПЛОЩАДКЕ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ В ОСЯХ „1-2“ И „6-7“

| Марка поз.                     | Обозначение            | Наименование                    | Кол. | Масса ед.кг | Примечание |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|------|-------------|------------|
| <b>Лестница в осях „1-2“</b>   |                        |                                 |      |             |            |
| 1                              | 1.050.1-2.1.04.0.00    | Лестничные марши ЛМПС7.11.17-5  | 1    | 2400        |            |
| 2                              | 1.050.1-2.1.13.0.00    | Лестничные марши ЛМПС7.11.17-5З | 1    | 2100        |            |
| 3                              | 1.050.1-2.1.17.0.00    | Площадка ЛПП14.13.В             | 1    | 600         |            |
| 4                              | 1.050.1-2.1.18.0.00-01 | Проступь 1ЛН12.3                | 20   | 40          |            |
| 5                              | 1.050.1-2.1.18.0.00-05 | Проступь 2ЛН13.5                | 8    | 60          |            |
| 6                              | 1.050.1-2.1.18.0.00-12 | Проступь 2ЛН13.3В               | 4    | 40          |            |
| 7                              | 1.050.1-2.2.02.0       | Ограждение ОМ-17-1              | 2    | 38,2        |            |
| 8                              | 1.050.1-2.2.14.0       | Ограждение ОП-12-1              | 1    | 18,3        |            |
| <b>Соединительные элементы</b> |                        |                                 |      |             |            |
| МС-30                          | 1.020-1/83 7-1 100     | Изделие МС-30                   | 1    |             |            |
| МС-32                          | 1.020-1/83 6-1 084     | Изделие МС-32                   | 1    | 0,93        |            |
| МС-33                          | 1.020-1/83 6-1 084     | Изделие МС-33                   | 3    | 0,19        |            |
| МС-35                          | 1.020-1/83 6-1 084     | Изделие МС-35                   | 10   | 0,31        |            |
| <b>Лестница в осях „6-7“</b>   |                        |                                 |      |             |            |
| 1                              | 1.050.1-2.1.04.0.00    | Лестничные марши ЛМПС7.11.17-5  | 1    | 2400        |            |
| 2                              | 1.050.1-2.1.13.0.00    | Лестничные марши ЛМПС7.11.17-5З | 1    | 2100        |            |
| 3                              | 1.050.1-2.1.17.0.00    | Площадка ЛПП14.13.В             | 1    | 600         |            |
| 4                              | 1.050.1-2.1.18.0.00-01 | Проступь 1ЛН12.3                | 20   | 40          |            |
| 5                              | 1.050.1-2.1.18.0.00-05 | Проступь 2ЛН13.5                | 8    | 60          |            |
| 6                              | 1.050.1-2.1.18.0.00-12 | Проступь 2ЛН13.3В               | 4    | 40          |            |
| 7                              | 1.050.1-2.2.02.0       | Ограждение ОМ-17-1              | 2    | 38,2        |            |
| 8                              | 1.050.1-2.2.14.0       | Ограждение ОП-12-1              | 1    | 18,3        |            |
| <b>Соединительные элементы</b> |                        |                                 |      |             |            |
| МС-30                          | 1.020-1/83 7-1 100     | Изделие МС-30                   | 1    |             |            |
| МС-32                          | 1.020-1/83 6-1 084     | Изделие МС-32                   | 1    | 0,93        |            |
| МС-33                          | 1.020-1/83 6-1 084     | Изделие МС-33                   | 3    | 0,19        |            |
| МС-35                          | 1.020-1/83 6-1 084     | Изделие МС-35                   | 10   | 0,31        |            |

Соединительные элементы лестничной клетки окрасить огнезащитной краской ВМ-2ТУ-115-75.

|           |             |  |   |           |      |        |
|-----------|-------------|--|---|-----------|------|--------|
| ГИП       | Гавриков    |  | 416 - 7 - 326.90  | КЖ        |      |        |
| Н.контр.  | Гузенко     |  |   |           |      |        |
| Нач.отд.  | Данков      |  |   |           |      |        |
| ГАП       | Пушкарев    |  |   |           |      |        |
| Гл.конст. | Харламов    |  |   |           |      |        |
| Рук.гр.   | Николаева   |  | Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-тех. назначения обслуживающей жилищно-коммунало-эксплуатационной организации | Стация    | Лист | Листов |
| Исполн.   | Рождаевский |  | Схемы расположения элементов лестниц в осях „1-2“ и „6-7“ спецификация  | Р         | 12   |        |
| Инв.№     |             |  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ  | г. Москва |      |        |

400565-01 3л.

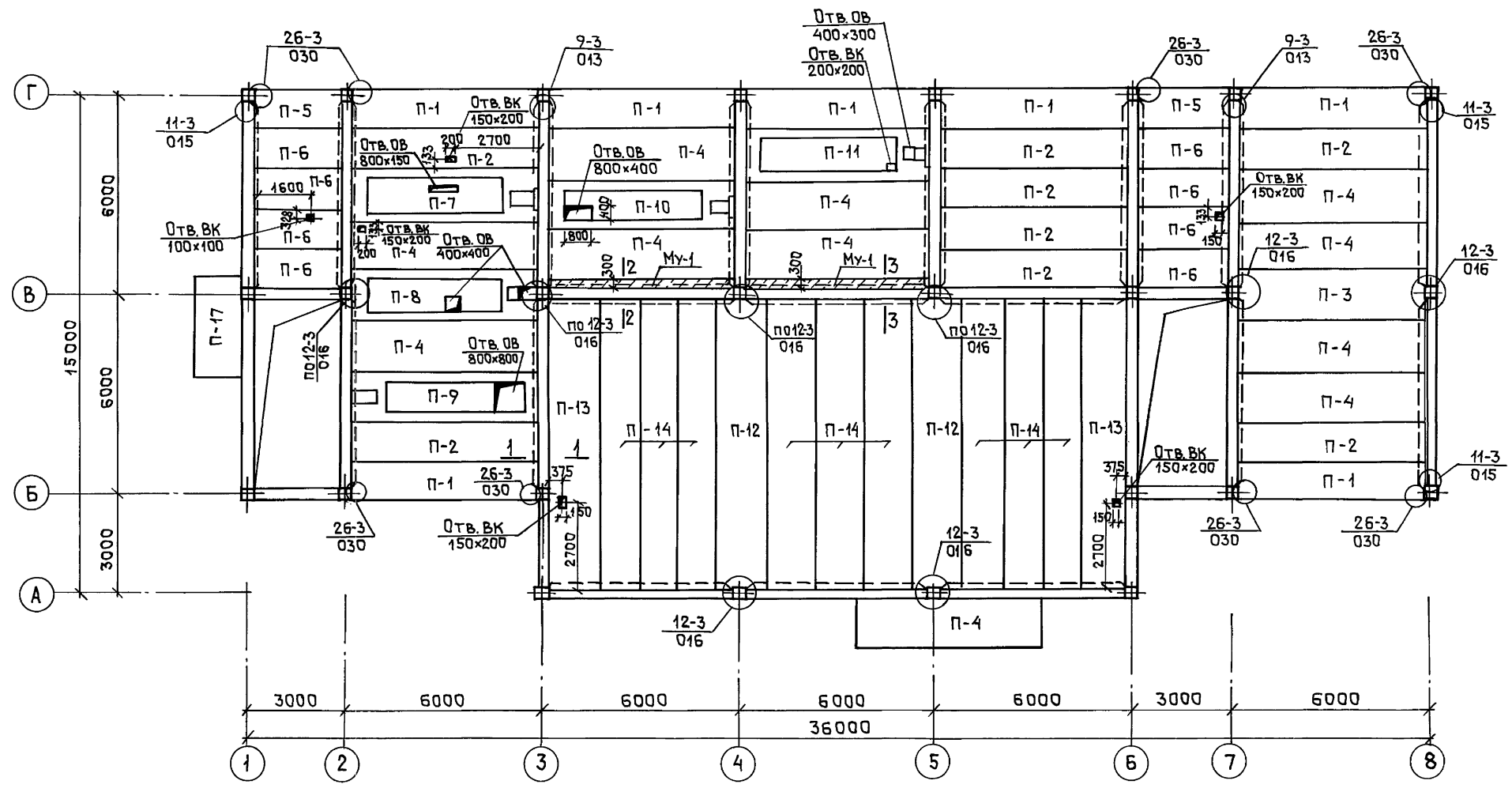
Коп. *Василь*

Формат А2



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1-ЫМ ЭТАЖОМ

А ЛЬБОМ 1



1. Швы между плитами заделать бетоном класса В15 на мелком заполнителе.
2. Отверстия в плитах перекрытия до 200мм просверлить в пределах пустот плит по месту.
3. Узлы даны по серии 1.020-1/83 в.Б-1
4. Сечения 1-1÷3-3 см. лист - 16.
5. Объемы сантехнических плит заполнять пенобетоном  $\rho_0 = 400 \text{ кгс/м}^3$

ИНВ.ЛЮБАЯ ПОДП.И.ДАТА ВЗАИМНОВ. ГРУППА ОБ. ЖИРКОВ В.В. ГРУППА ВК ПУШКИНА С.С.

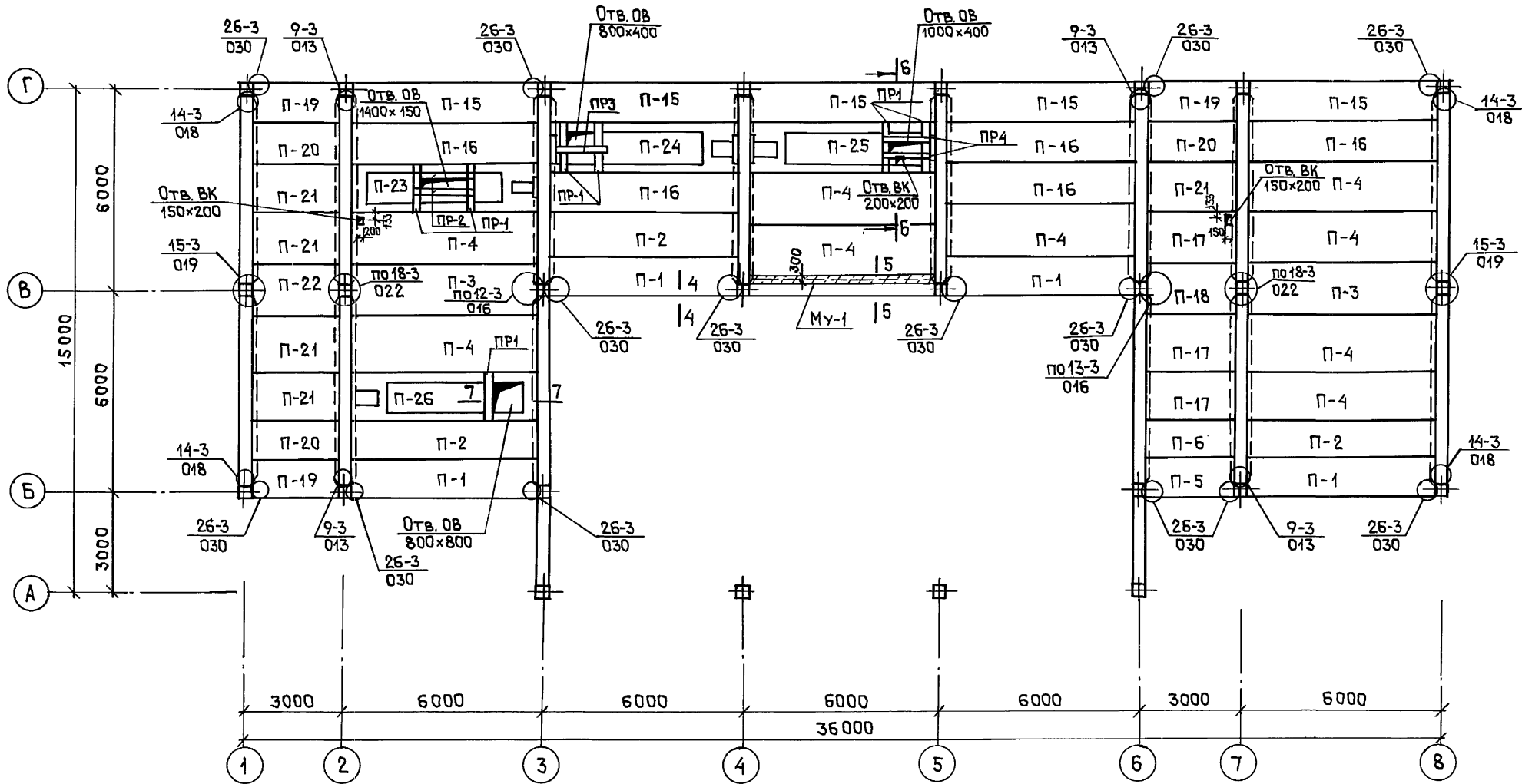
|           |           |  |   |                     |
|-----------|-----------|--|---|---------------------|
| ГИП       | ГАВРИКОВ  |  | 416-7-326.90  | КЖ                  |
| Н.КОНТР.  | ГУЗЕНКО   |  |   |                     |
| НАЧ.ОТД.  | ДАНКОВ    |  |   |                     |
| ТА.КОНСТ. | ХАРИАМОВ  |  |   |                     |
| РУК.ГР.   | НИКОЛАЕВА |  |   |                     |
| ИСПОЛН.   | НОРБЕКОВА |  |   |                     |
| ПРИВЯЗАН  |           |  | КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНО-ГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. ЖИЛЫХ ПЛОЩАДИ | СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
|           |           |  | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1-ЫМ ЭТАЖОМ   | Р 13                |
| ИНВ.№     |           |  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА  |                     |

4.00.565-01 33

Коп. Шасин

ФОРМАТ А2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ НАД 2-ЫМ ЭТАЖОМ



- 1. Сечения 4-4 ÷ 7-7 см. лист - 16.
- 2. Узлы, кроме оговоренных, см. серию 1.020-1/83 в.б-1.

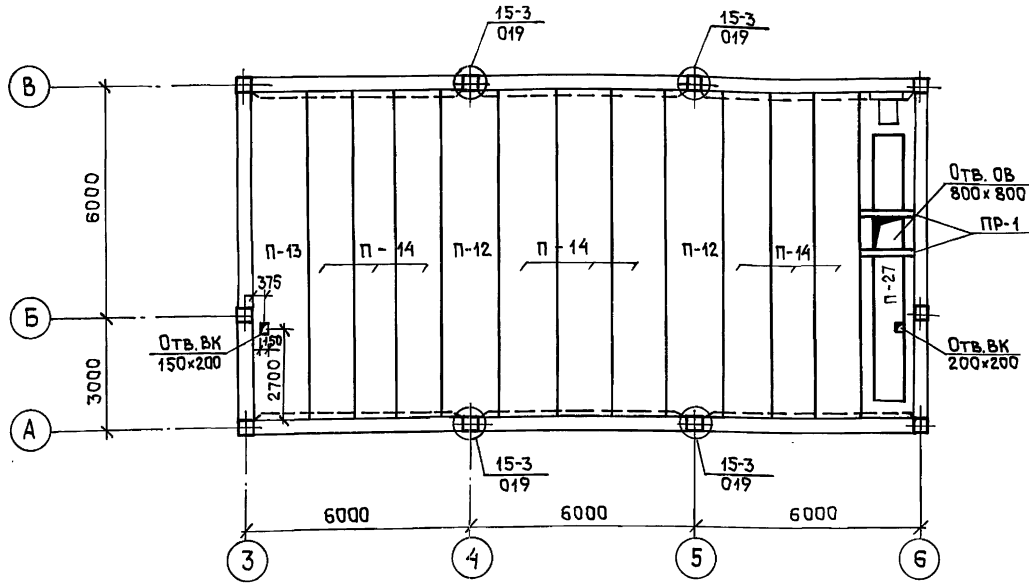
|               |              |               |               |            |           |        |        |
|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|--------|--------|
| ИМЯ И ФАМИЛИЯ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАН. И ЧИСЛ. | ВЗАН. И ЧИСЛ. | ГРУППА ОБ. | ГРУППА ВК | ЖИРКОВ | ПУШКИН |
|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------|--------|--------|

|          |              |           |  |         |
|----------|--------------|-----------|--|---------|
| ПРИВЯЗАН | ГИП          | ГВРИКОВ   | 416 - 7 - 326.90   | КЖ      |
|          | Н. КОНТ.     | ГУЗЕНКО   |  |         |
|          | НАЧ. ОТД.    | ДАНКОВ    |  |         |
|          | ГЛАВ. КОНСТ. | ХАРЛАМОВ  |  |         |
|          | РУК. ГР.     | НИКОЛАЕВА |  |         |
|          | ИСПОДН.      | НОРВЕКОВА |  |         |
| ИНВ. №   |              |           | Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищно-коммунального фонда до 150 тыс. жилой площади | Стаяя Р |
|          |              |           | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ НАД 2-ЫМ ЭТАЖОМ  | Лист 14 |
|          |              |           |  | Листов  |
|          |              |           | ГИПРОКОММУНСТРОЙ   |         |
|          |              |           | г. Москва  |         |

Ц.00565-01 34

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ СПОРТЗАЛА

Альбом 1



Узлы даны по серии 1.020-1/83 в. 6-1

| Марка | Обозначение     | Наименование            | Кол. | Масса<br>ед.кг | Примечание |
|-------|-----------------|-------------------------|------|----------------|------------|
|       |                 | Соединительные элементы |      |                |            |
| МС15  | 1.020-1/83. 6-1 | Соединительный элемент  | МС15 | 11             | 0,45       |
| МС18  | 1.020-1/83. 6-1 | Соединительный элемент  | МС18 | 34             | 0,41       |
| МС19  | 1.020-1/83. 7-1 | Соединительный элемент  | МС19 | 20             | 0,51       |
| МС21  | 1.020-1/83. 6-1 | Соединительный элемент  | МС21 | 46             | 0,55       |
| МС26  | 1.020-1/83. 7-1 | Соединительный элемент  | МС26 | 43             | 3,2        |

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ЛИСТАХ 13, 14, 15

| Марка | Обозначение              | Наименование                | Кол. | Масса<br>ед.кг | Примечание |
|-------|--------------------------|-----------------------------|------|----------------|------------|
| П-1   | 1.041.1-2.1              | ПЛИТА ПК56.12-12АТЛС(АШ)Т-1 | 11   | 2000           |            |
| П-2   | 1.041.1-2.1              | ПЛИТА ПК56.12-10АТЛС(АШ)Т   | 11   | 2000           |            |
| П-3   | 1.041.1-2.1              | ПЛИТА ПК56.15-10АТЛС(АШ)Т-3 | 3    | 2600           |            |
| П-4   | 1.041.1-2.1              | ПЛИТА ПК56.15-10АТЛС(АШ)Т   | 20   | 2600           |            |
| П-5   | 1.041.1-2.5              | ПЛИТА ПК27.12-12АШТ-2       | 3    | 900            |            |
| П-6   | 1.041.1-2.5              | ПЛИТА ПК27.12-12АШТ         | 9    | 900            |            |
| П-7   | 1.041.1-2.6; КЖИ-32.00.0 | ПЛИТА ПРС56.15-10АТЛТ-1     | 1    | 2890           |            |
| П-8   | 1.041.1-2.6; КЖИ-32.00.0 | ПЛИТА ПРС56.15-10АТЛТ-2     | 1    | 2890           |            |
| П-9   | 1.041.1-2.6; КЖИ-32.00.0 | ПЛИТА ПРС56.15-10АТЛТ-3     | 1    | 2890           |            |
| П-10  | 1.041.1-2.6; КЖИ-32.00.0 | ПЛИТА ПРС56.15-10АТЛТ-4     | 1    | 2890           |            |
| П-11  | 1.041.1-2.6; КЖИ-33.00.0 | ПЛИТА ПРС56.15-10АТЛТ-5     | 1    | 2890           |            |
| П-12  | 1.041.1-2.3              | ПЛИТА ПК86.15-6АТЛС(АШ)Т-3  | 4    | 4000           |            |
| П-13  | 1.041.1-2.3              | ПЛИТА ПК86.15-6АТЛС(АШ)Т    | 3    | 4000           |            |
| П-14  | 1.041.1-2.3              | ПЛИТА ПК86.12-5АТЛС(АШ)Т    | 18   | 3100           |            |
| П-15  | 1.041.1-2.3              | ПЛИТА ПК56.12-8АТЛС(АШ)Т    | 5    | 3100           |            |
| П-16  | 1.041.1-2.3              | ПЛИТА ПК56.12-8АТЛС(АШ)Т    | 5    | 3100           |            |
| П-17  | 1.041.1-2.5              | ПЛИТА ПК27.15-10АШТ         | 4    | 1300           |            |
| П-18  | 1.041.1-2.5              | ПЛИТА ПК27.15-10АШТ-3       | 1    | 1200           |            |
| П-19  | 1.041.1-2.5              | ПЛИТА ПК27.12-8АШТ-2        | 3    | 900            |            |
| П-20  | 1.041.1-2.5              | ПЛИТА ПК27.12-8АШТ          | 3    | 900            |            |
| П-21  | 1.041.1-2.5              | ПЛИТА ПК27.15-6АШТ          | 5    | 1300           |            |
| П-22  | 1.041.1-2.5              | ПЛИТА ПК27.15-6АШТ-3        | 1    | 1200           |            |
| П-23  | 1.041.1-2.6; КЖИ-34.00.0 | ПЛИТА ПРС56.15-6АШТ-1       | 1    | 2890           |            |
| П-24  | 1.041.1-2.6; КЖИ-34.00.0 | ПЛИТА ПРС56.15-6АШТ-2       | 1    | 2890           |            |
| П-25  | 1.041.1-2.6; КЖИ-34.00.0 | ПЛИТА ПРС56.15-6АШТ-3       | 1    | 2890           |            |
| П-26  | 1.041.1-2.6; КЖИ-33.00.0 | ПЛИТА ПРС56.15-10АШТ-6      | 1    | 2890           |            |
| П-27  | 1.041.1-2.6; КЖИ-35.00.0 | ПЛИТА ПРС86.15-4АШТ-1       | 1    | 4620           |            |
| ПР-1  | 1.038.1-1 в.1            | ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ16-2           | 9    | 65             |            |
| ПР-2  | 1.038.1-1 в.1            | ПЕРЕМЫЧКА 1ПБ17-2           | 2    | 71             |            |
| ПР-3  | 1.038.1-1 в.1            | ПЕРЕМЫЧКА 1ПБ13-1           | 1    | 25             |            |
| ПР-4  | 1.038.1-1 в.1            | ПЕРЕМЫЧКА 1ПБ16-1           | 2    | 30             |            |
| МУ-1  | ЛИСТ 16                  | Монолитный участок МУ-1     | 3    |                |            |
|       |                          | Соединительные элементы     |      |                |            |
| МС11  | 1.020-1/83. 6-1          | Соединительный элемент      | МС11 | 14             | 1,61       |
| МС13  | 1.020-1/83. 6-1          | Соединительный элемент      | МС13 | 2              | 0,73       |
| МС14  | 1.020-1/83. 7-1          | Соединительный элемент      | МС14 | 3              | 0,66       |

ГРУППА ОБ. ЖИРКОВ, ЖИРКОВ, ПУШКИНА  
ГРУППА ВК. ВЗАИМНОВ  
ИНВ. ПОДАТ. И ДАТА  
ИНВ. ПОДАТ. И ДАТА

Привязан

Инв. №

|           |           |              |    |
|-----------|-----------|--------------|----|
| ГИП       | Г.В.РИКОВ | 416-7-326.90 | КЖ |
| Н.КОНТ.   | ГУЗЕНКО   |              |    |
| НАЧ.ОТД.  | ДАНКОВ    |              |    |
| ГЛАВ.ОСТ. | ХАРЛАМОВ  |              |    |
| РУК.ГР.   | НИКОЛАЕВА |              |    |
| ИСПОЛН.   | НОРВЕКОВА |              |    |

КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ФОНДА ДО ИСПЫТАНИЙ ПЛОЩАДИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ СПОРТЗАЛА

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 15

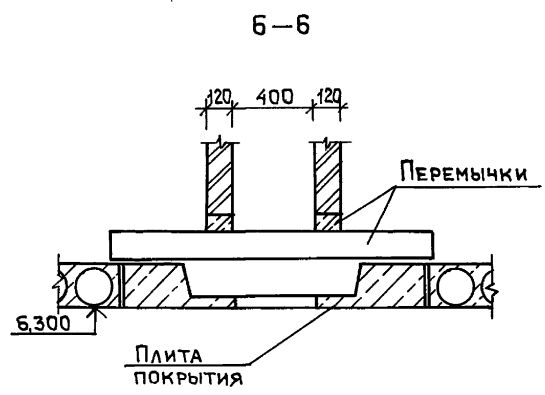
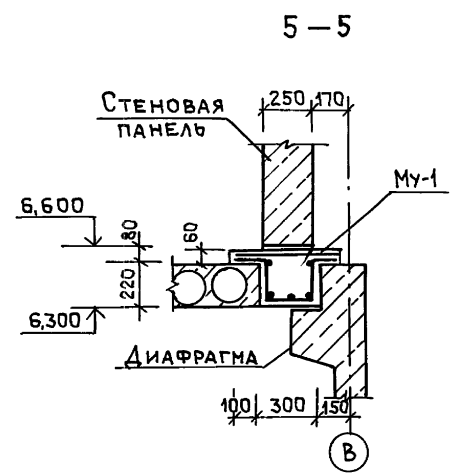
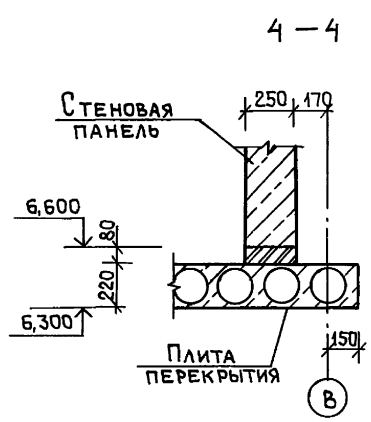
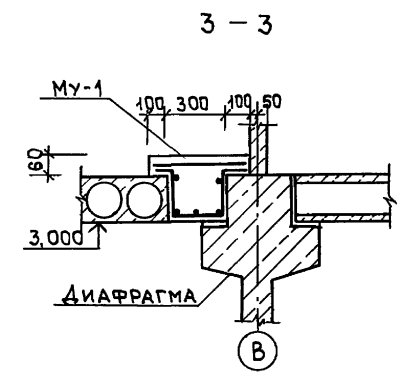
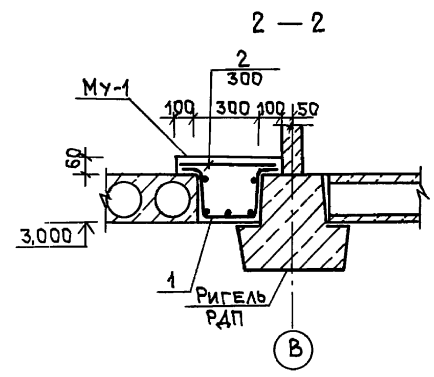
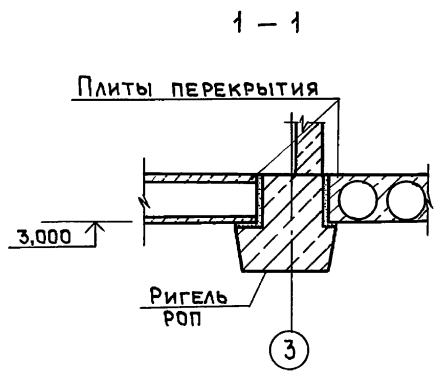
ГИПРОКОММУНСТРОЙ  
г. Москва

400565-01 35

Альбом 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ

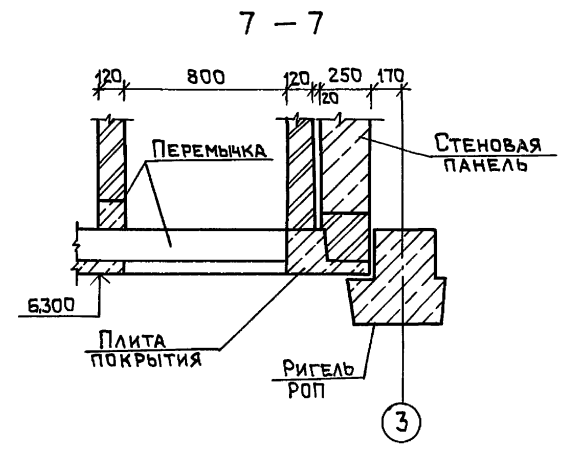
| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ  | НАИМЕНОВАНИЕ                | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------|-----------------------------|-----|------------|
|        |      |      |              | Му-1                        |     |            |
|        |      |      |              | СБОРОЧНЫЕ ДЕТАЛИ            |     |            |
|        | 1    |      | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА 5ВРІ-200 5680x880     | 1   | 12,08кг    |
| Вч     | 2    |      |              | А-III-6 ГОСТ 5781-82* 2=480 | 21  | 0,11       |
|        |      |      |              | МАТЕРИАЛ                    |     |            |
|        |      |      |              | БЕТОН КЛАССА В15            | -   | 0,55м³     |



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ |              |               |              | ОБЩИЙ ВЕС |
|----------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|-----------|
|                | АРМАТУРА КЛАССА    |              |               |              |           |
|                | АIII               |              | ВРІ           |              |           |
|                | ГОСТ 5781-82*      | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80 |           |
|                | 6                  | Итого        | 5             | Итого        |           |
| Му-1           | 10,31              | 10,31        | 4,08          | 4,08         | 14,39     |

ПЕРЕКРЫТИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДАНО В ЧЕРТЕЖАХ МАРКИ „АР“



|            |           |  |
|------------|-----------|--|
| ГИП        | ГАВРИКОВ  |  |
| Н. КОНТР.  | ГУЗЕНКО   |  |
| НАЧ. ОТД.  | ДАНКОВ    |  |
| ГЛАВ. ИНЖ. | ХАРЛАМОВ  |  |
| РУК. ГР.   | НИКОЛАЕВА |  |
| Исполн.    | НОРБЕКОВА |  |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 416 - 7 - 326.90  | КЖ                         |
| Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищно-коммунального хозяйства до 150 тыс. м² жилой площади | СТADIЯ ЛИСТ ЛИСТОВ         |
| Сечения 1-1 ÷ 7-7. Монолитный участок Му-1  | Р 16                       |
|   | ГИПРОКОММУНСТРОЙ Г. МОСКВА |

Имя, Фамилия, Подп. и Дата

ЦД 00565-01 36

Коп. Штук

ФОРМАТ А2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Б”

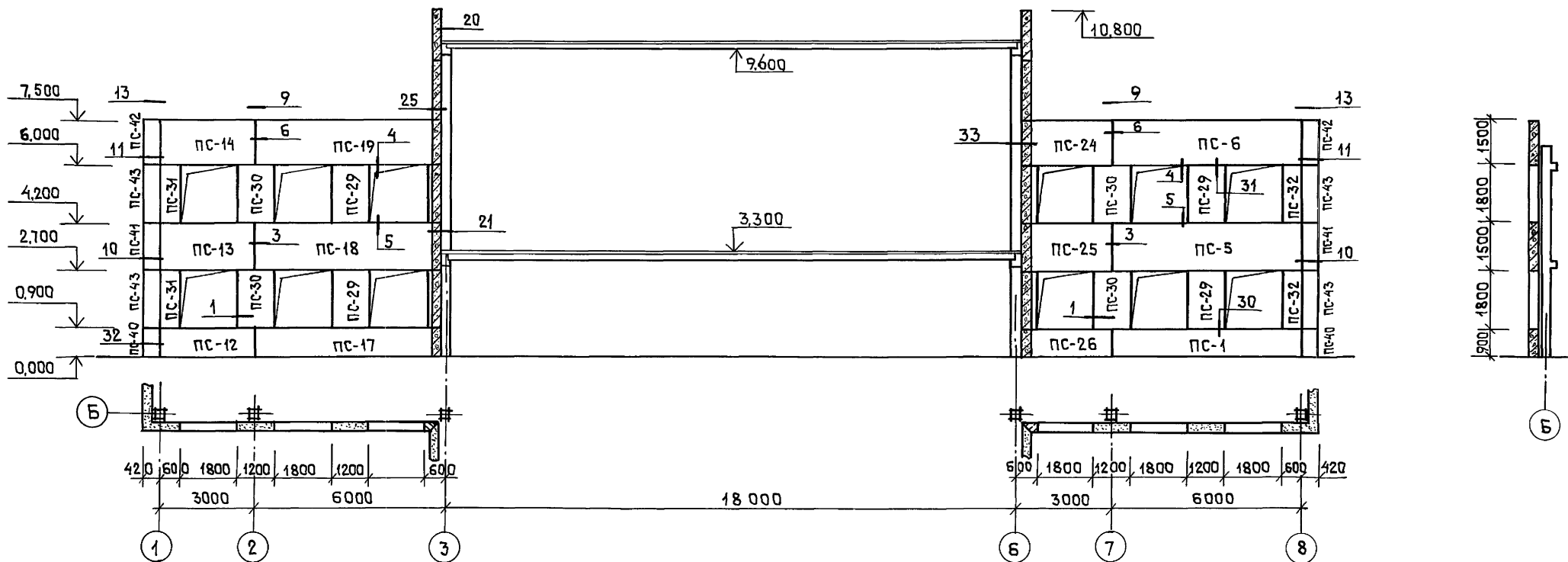
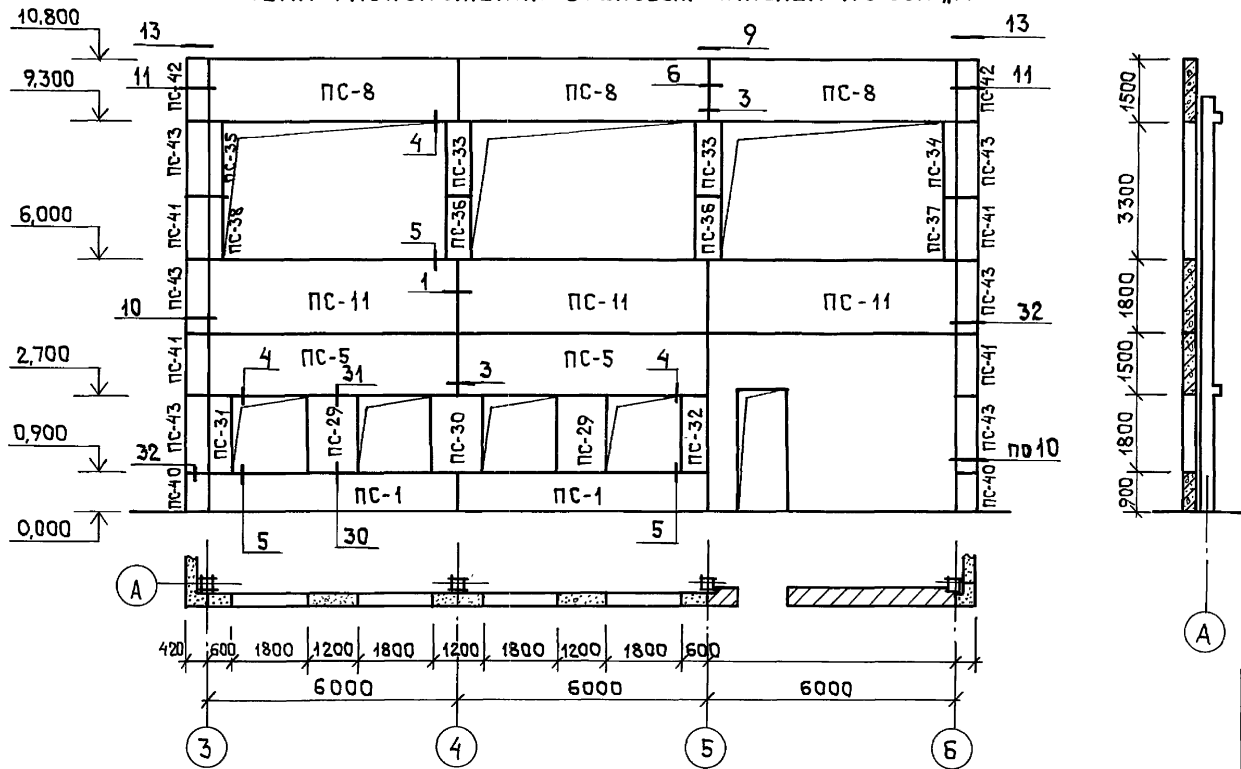


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „А”



Узлы, замаркированные на данном листе даны в типовой серии 1.030.1-1 в. 3-1.

ИНВ. ПОДП. ПОДП. И. ДАТА. ВЗАИМН. ИВН.

|              |                 |  |  |                    |
|--------------|-----------------|--|--|--------------------|
| ГИП          | ГАВРИКОВ        |  | 416 - 7 - 326.90   | КЖ                 |
| И.КОНТР.     | ГУЗЕНКО         |  |  |                    |
| НАЧ. ОТД.    | ДАНКОВ          |  |  |                    |
| ГЛАВ. КОНСТ. | ХАРЛАКОВ        |  |  |                    |
| РУК. ГР.     | НИКОЛАЕВ        |  |  |                    |
| Исполн.      | РОЖДЕСТВЕННИКОВ |  |  |                    |
| Привязан     |                 |  | Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищно-коммунального хозяйства | Стация Лист Листов |
| ИНВ. №       |                 |  | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ „А” И „Б”  | Р 17               |
|              |                 |  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ   |                    |
|              |                 |  | Г. МОСКВА  |                    |

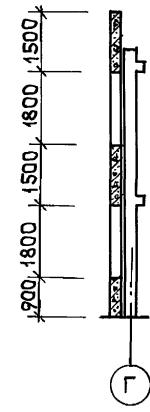
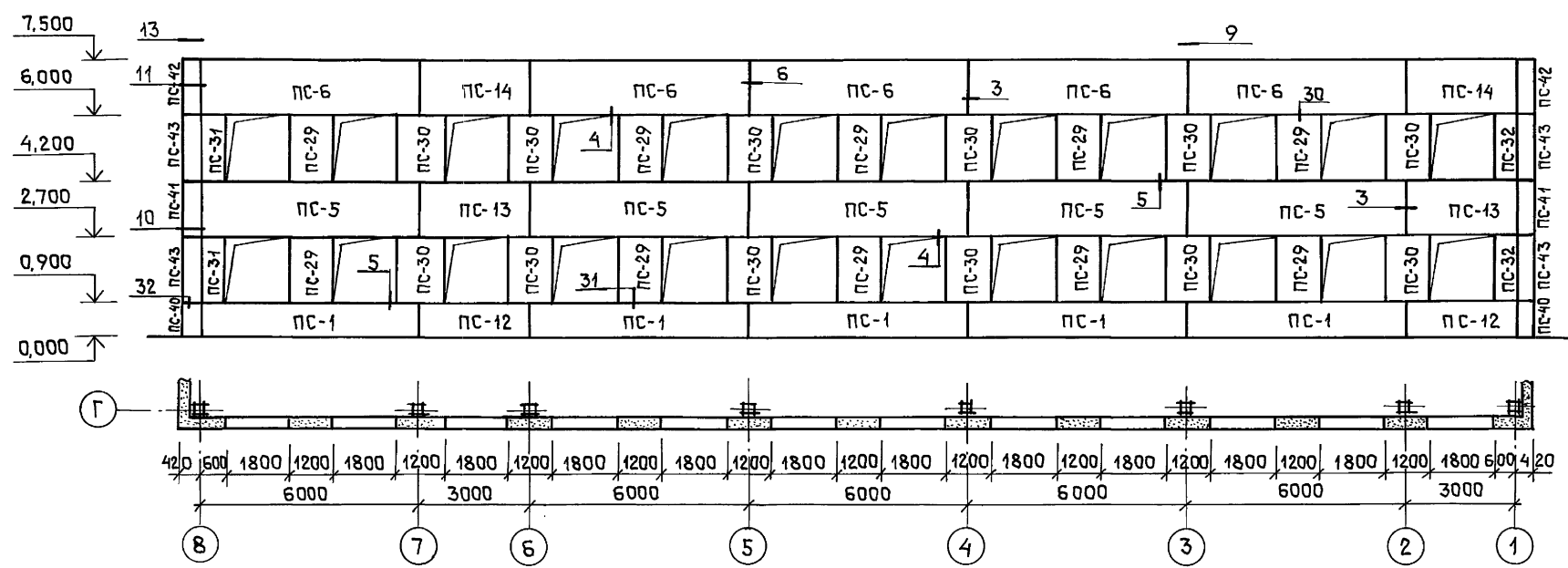
400565-01 37

Коп. Штаци

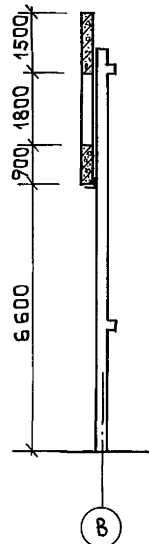
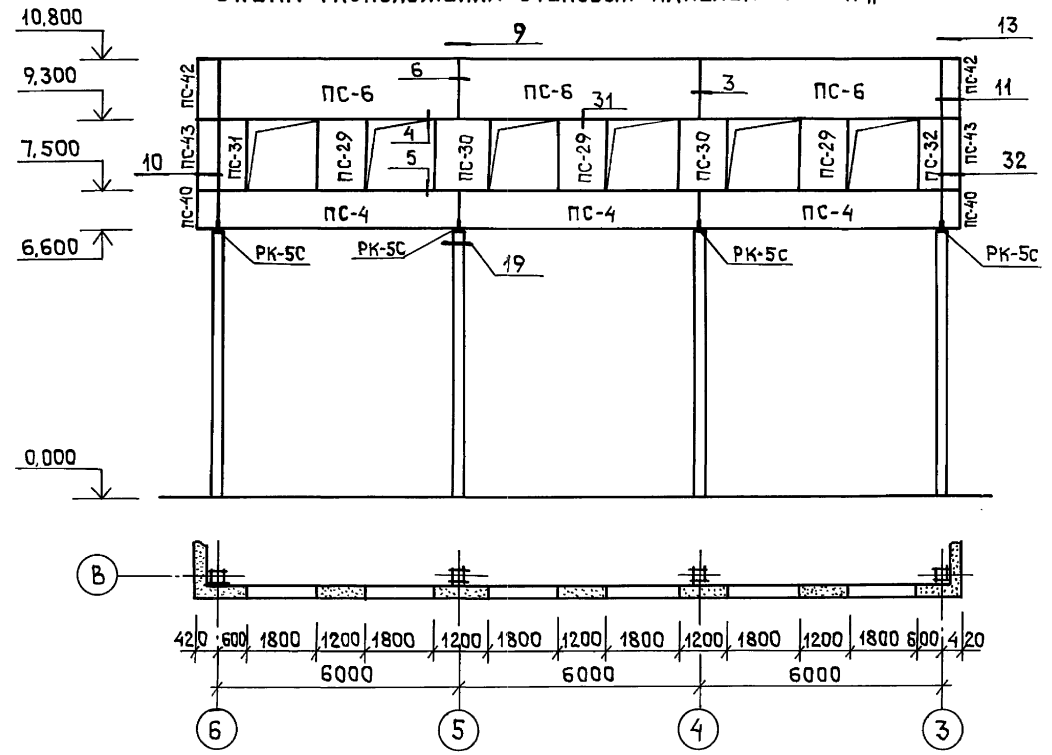
Формат А2

Альбом 1

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Г“



### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „В“



Узлы, замаркированные на данном листе даны в типовой серии 1.030.1-1 в.3-1.

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

|           |                |  |                               |
|-----------|----------------|--|-------------------------------|
| ГИП       | Гавриков       | 416 - 7 - 326.90   | КЖ                            |
| Н.контр.  | Гузенко        |  |                               |
| Наклад.   | Данков         |  |                               |
| Гл.контр. | Харламов       |  |                               |
| Рук.гр.   | Николаева      |  |                               |
| Исполн.   | Рождественский |  |                               |
| Привязан  |                | Корпус жилищно-эксплуатационного участка производственно-технического обслуживания жилищно-коммунального хозяйства | Стадия / Лист / Листов        |
|           |                |  | Р / 18 /                      |
| Инв.№     |                | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ „В“ И „Г“  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ<br>Г. МОСКВА |

4.00565-01 38

Коп. Специ

ФОРМАТ А2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „3”

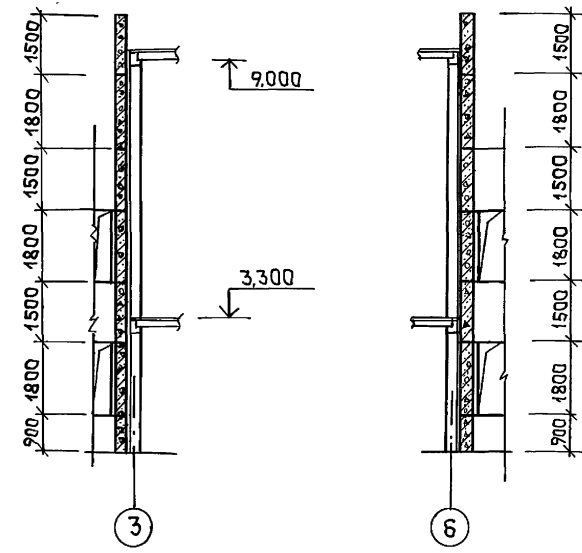
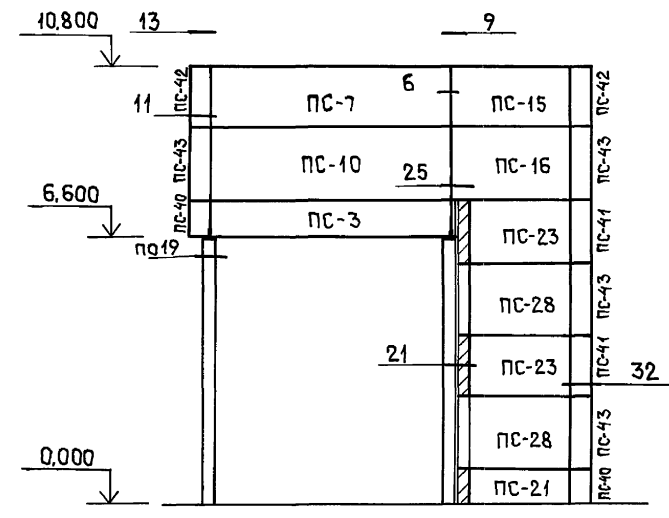


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „6”

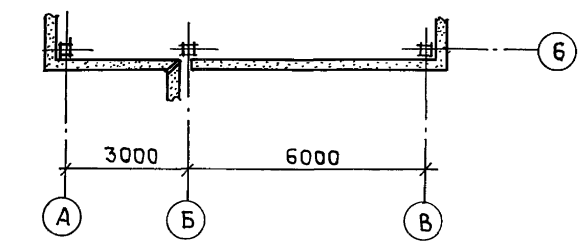
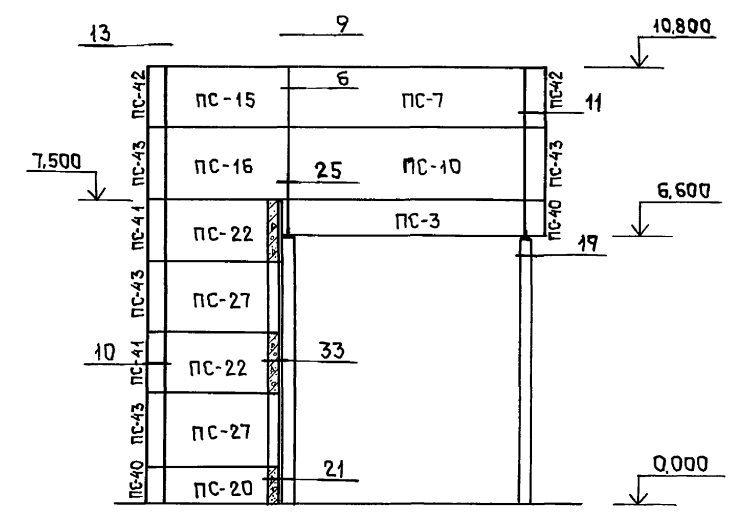


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „8”

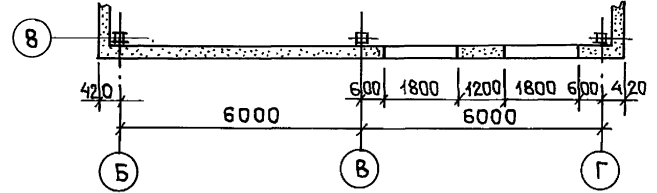
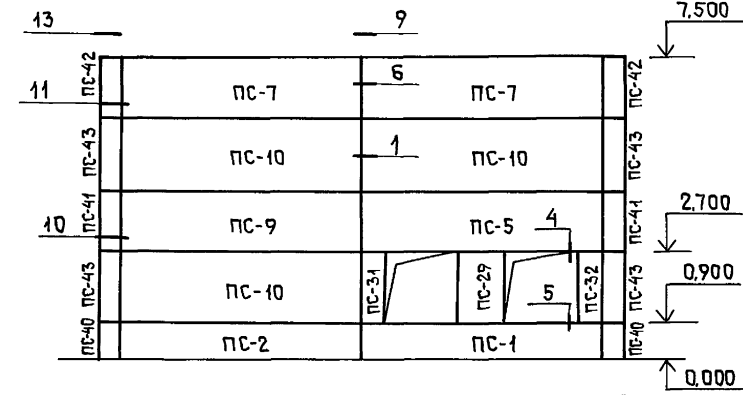
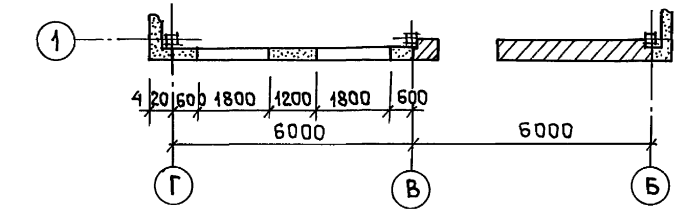
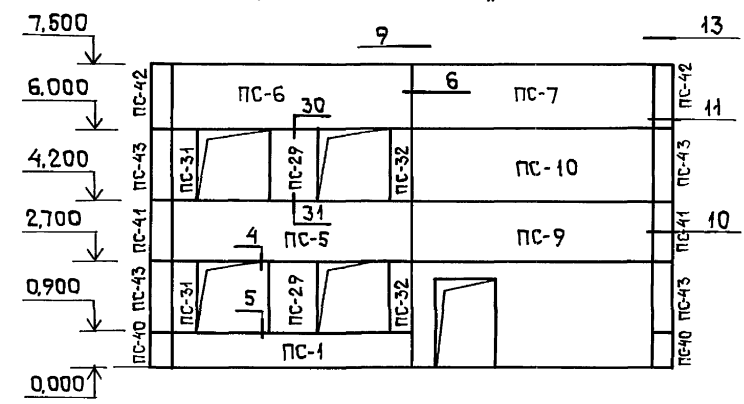


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „1”



Узлы замаркированные на данном листе даны в типовой серии 1.030.1-1. в.3-1.

Инв.№ подл. подп. и дата Взам. инв.№

|          |                |  |                  |    |
|----------|----------------|--|------------------|----|
| ГИП      | ГЛАВРИКОВ      |  | 416 - 7 - 326.90 | КЖ |
| Н.КОНТР. | ГУЗЕНКО        |  |                  |    |
| НАЧ.ОТД. | ДАНКОВ         |  |                  |    |
| Л.КОНСТ. | ХАРАЛАНОВ      |  |                  |    |
| РУК.ГР.  | НИКОЛАЕВА      |  |                  |    |
| Исполн.  | Рождественский |  |                  |    |

|  |        |      |        |
|--|--------|------|--------|
| КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНО-ГО ФОНДА ДО 150 ТЫС.М <sup>2</sup> ЖИЛИЩНОЙ ПЛОЩАДИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|  | Р      | 19   |        |

|   |                  |
|---|------------------|
| СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСЯМ „1”, „3”, „6” И „8” | ГИПРОКОММУНСТРОЙ |
|   | г. Москва        |

Альбом 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ Л. 17, 18, 19

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ      | НАИМЕНОВАНИЕ                | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------|-----------------------------|------|--------------|------------|
|            |                  | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ             |      |              |            |
| ПС-1       | КЖИ - 37.00.0    | ПС60.9.2.5-2А-6             | 10   | 1870         |            |
| ПС-2       | КЖИ - 38.00.0    | ПС60.9.2.5-2А-1             | 1    | 1870         |            |
| ПС-3       | КЖИ - 38.00.0-01 | ПС60.9.2.5-2А-16            | 2    | 1870         |            |
| ПС-4       | КЖИ - 39.00.0    | ПС60.9.2.5-2А-21            | 3    | 1870         |            |
| ПС-5       | КЖИ - 40.00.0    | ПС60.15.2.5-2А-9            | 11   | 3120         |            |
| ПС-6       | КЖИ - 41.00.0    | ПС60.15.2.5-2А-12           | 10   | 3120         |            |
| ПС-7       | КЖИ - 41.00.0-01 | ПС60.15.2.5-2А-2            | 5    | 3120         |            |
| ПС-8       | КЖИ - 42.00.0    | ПС60.15.2.5-2А-11           | 3    | 3120         |            |
| ПС-9       | КЖИ - 42.00.0-01 | ПС60.15.2.5-2А-1            | 2    | 3120         |            |
| ПС-10      | КЖИ - 43.00.0    | ПС60.18.2.5-2А-1            | 6    | 3740         |            |
| ПС-11      | КЖИ - 43.00.0-01 | ПС60.18.2.5-2А-5            | 3    | 3740         |            |
| ПС-12      | КЖИ - 44.00.0    | ПС30.9.2.5-6А-6             | 3    | 940          |            |
| ПС-13      | КЖИ - 45.00.0    | ПС30.15.2.5-6А-9            | 3    | 1550         |            |
| ПС-14      | КЖИ - 45.00.0-01 | ПС30.15.2.5-6А-12           | 3    | 1550         |            |
| ПС-15      | КЖИ - 46.00.0    | ПС30.15.2.5-6А-2            | 2    | 1550         |            |
| ПС-16      | КЖИ - 44.00.0-01 | ПС30.18.2.5-6А-1            | 2    | 1870         |            |
|            |                  | ПАНЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА |      |              |            |
| ПС-17      | КЖИ - 47.00.0    | 1ПС57.5.9.2.5-2А-1.2        | 1    | 1780         |            |
| ПС-18      | КЖИ - 48.00.0    | 1ПС57.5.15.2.5-2А-1.4       | 1    | 2960         |            |
| ПС-19      | КЖИ - 48.00.0-01 | 1ПС57.5.15.2.5-2А-1.6       | 1    | 2960         |            |
| ПС-20      | КЖИ - 49.00.0    | 1ПС27.5.9.2.5-6А-1.10       | 1    | 840          |            |
| ПС-21      | КЖИ - 49.00.0-01 | 1ПС27.5.9.2.5-6А-2.10       | 1    | 840          |            |
| ПС-22      | КЖИ - 50.00.0    | 1ПС27.5.15.2.5-6А-1.10      | 2    | 1390         |            |
| ПС-23      | КЖИ - 50.00.0-01 | 1ПС27.5.15.2.5-6А-2.10      | 2    | 1390         |            |
| ПС-24      | КЖИ - 51.00.0    | 1ПС27.5.15.2.5-6А-2.4       | 1    | 1390         |            |
| ПС-25      | КЖИ - 51.00.0-01 | 1ПС27.5.15.2.5-6А-2.6       | 1    | 1390         |            |
| ПС-26      | КЖИ - 52.00.0    | 1ПС27.5.9.2.5-6А-2.2        | 1    | 840          |            |
| ПС-27      | КЖИ - 53.00.0    | 1ПС27.5.18.2.5-6А-1.10      | 2    | 1670         |            |
| ПС-28      | КЖИ - 53.00.0-01 | 1ПС27.5.18.2.5-6А-2.10      | 2    | 1670         |            |

| МАРКА ПОЗ.        | ОБОЗНАЧЕНИЕ          | НАИМЕНОВАНИЕ                             | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------|----------------------|--|------|--------------|------------|
|                   |                      | ПАНЕЛИ - ПРОСТЕНКИ                       |      |              |            |
| ПС-29             | КЖИ - 54.00.0        | 2ПС12.18.2.5-А-4                         | 22   | 740          |            |
| ПС-30             | КЖИ - 54.00.0-01     | 2ПС12.18.2.5-А-1                         | 19   | 740          |            |
| ПС-31             | КЖИ - 55.00.0        | 2ПС6.18.2.5-А-3                          | 9    | 370          |            |
| ПС-32             | КЖИ - 55.00.0-01     | 2ПС6.18.2.5-А-2                          | 9    | 370          |            |
| ПС-33             | КЖИ - 55.00.0-02     | 2ПС6.18.2.5-А-1                          | 2    | 370          |            |
| ПС-34             | КЖИ - 56.00.0        | 2ПС3.18.2.5-А-2                          | 1    | 190          |            |
| ПС-35             | КЖИ - 56.00.0-01     | 2ПС3.18.2.5-А-3                          | 1    | 190          |            |
| ПС-36             | КЖИ - 57.00.0        | 2ПС6.15.2.5-А-1                          | 2    | 310          |            |
| ПС-37             | КЖИ - 58.00.0        | 2ПС3.15.2.5-А-2                          | 1    | 150          |            |
| ПС-38             | КЖИ - 58.00.0-01     | 2ПС3.15.2.5-А-3                          | 1    | 150          |            |
|                   |                      | ПАНЕЛИ УГЛОВЫЕ                           |      |              |            |
| ПС-40             | КЖИ - 59.00.0        | 3ПС41.90.25-А-1                          | 8    | 180          |            |
| ПС-41             | КЖИ - 60.00.0        | 3ПС41.150.25-А-1                         | 8    | 290          |            |
| ПС-42             | КЖИ - 60.00.0-01     | 3ПС41.150.25-А-2                         | 8    | 290          |            |
| ПС-43             | КЖИ - 59.00.0-01     | 3ПС41.150.25-А-1                         | 16   | 350          |            |
|                   |                      | СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ                        |      |              |            |
| МС-1              | 1.030.1-1.4-1-270    | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-1              | 186  | 0,26         |            |
| МС-2              | 70.6.060.80          | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-2              | 166  | 0,28         |            |
| МС-2 <sup>а</sup> | 6.011.150            | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-2 <sup>а</sup> | 110  | 0,032        |            |
| МС-3              | 1.030.1-1.4-1-270-01 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-3              | 44   | 0,52         |            |
| МС-4              | 260.10.070.260       | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-4              | 20   | 5,1          |            |
| МС-6              | 12.011.300           | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-6              | 49   | 0,26         |            |
| МС-7              | 60.6.060.60          | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-7              | 16   | 0,25         |            |
| МС-11             | 60.6.060.300         | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-11             | 10   | 1,25         |            |
| МС-12             | 1.030.1-1.4-1-310-01 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-12             | 8    | 0,93         |            |
|                   | 1.030.1-1.4-1-330-03 | Столик РК-5с                             | 8    | 12,2         |            |

Для температур наружного воздуха -20° и -40° марки панелей остаются такими же, как для -30°, за исключением цифры, указывающей толщину панелей.

|           |                |  |  |  |  |                  |    |
|-----------|----------------|--|--|--|--|------------------|----|
| ГИП       | Гавриков       |  |  |  |  | 416 - 7 - 326.90 | КЖ |
| Н. КОНТ.  | Гузенко        |  |  |  |  |                  |    |
| НАЧ. ОТД. | Данков         |  |  |  |  |                  |    |
| П. КОНСТ. | Харламов       |  |  |  |  |                  |    |
| Рук. гр.  | Николаева      |  |  |  |  |                  |    |
| Исполн.   | Рождественский |  |  |  |  |                  |    |

|          |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН |  |  |  |  |  |
| ИНВ. №   |  |  |  |  |  |

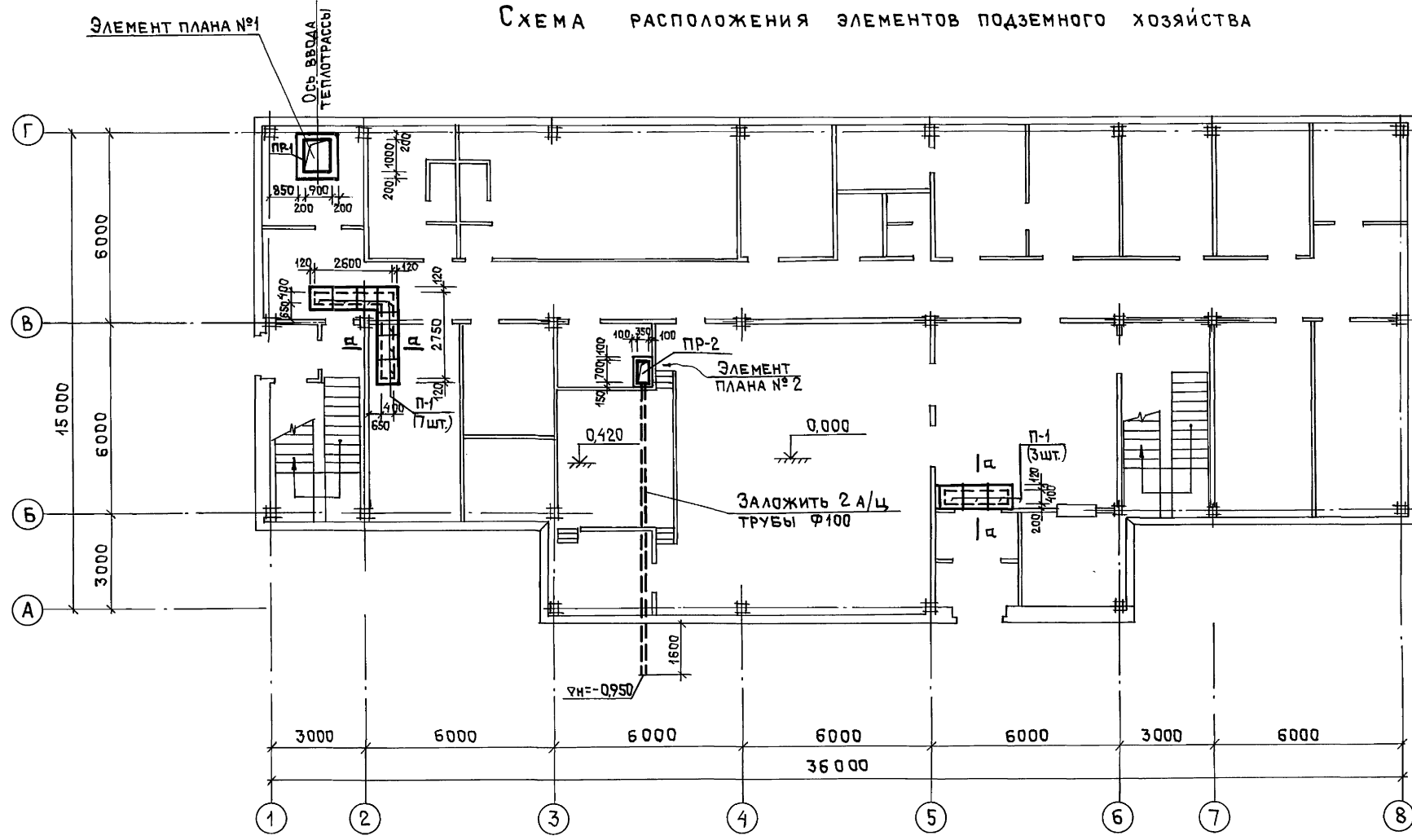
|  |                            |      |        |
|--|----------------------------|------|--------|
| КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. КВ. М. ЖИЛИЩНОЙ ПЛОЩАДИ | СТАИЯ                      | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|  | Р                          | 20   |        |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. МОСКВА |      |        |

400565-01 40

ИНВ. № ПОДЛ. ДАТА ВЗАН. ИМ. И. В.



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА

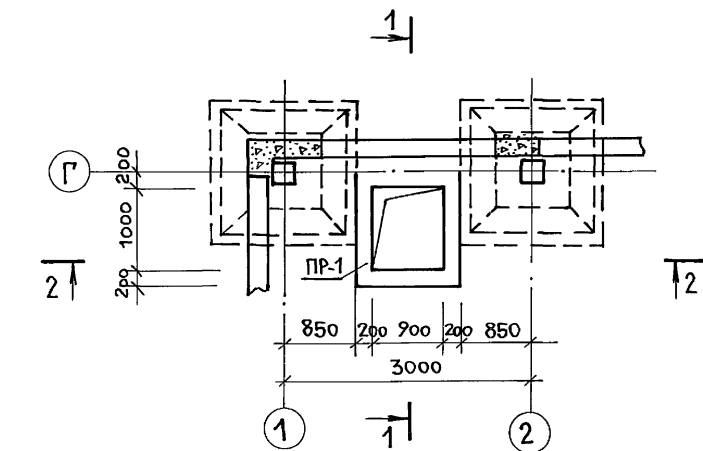


ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНА №1 И №2, СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ЛИСТ 22.

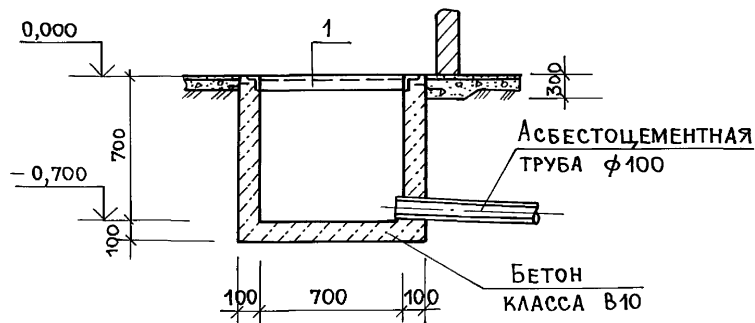
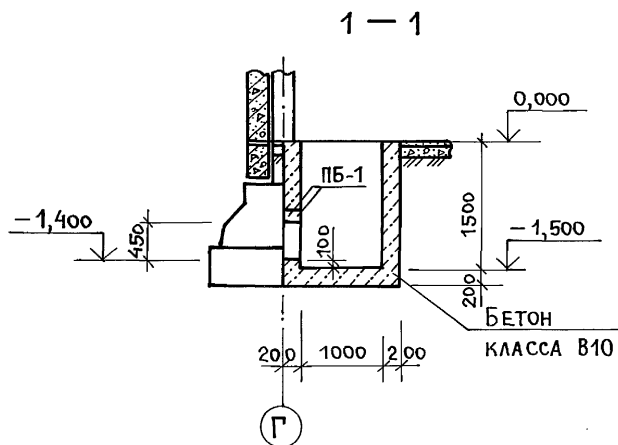
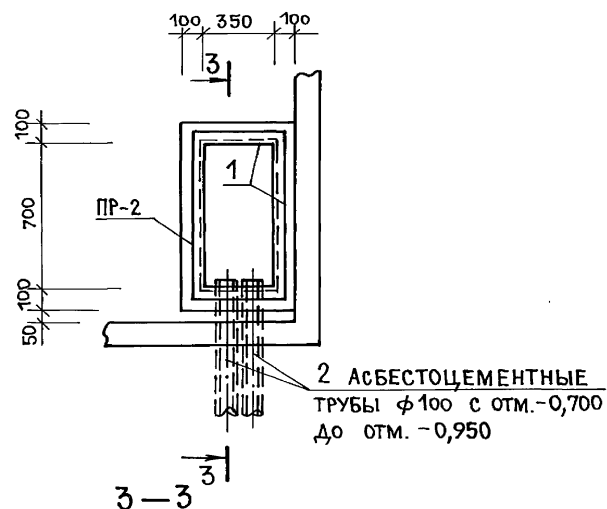
|                           |  |
|---------------------------|--|
| ИМЬ, ИПОДАМ, ПОДП. И ДАТА |  |
| ГРУППА ДИЗ. ШРАЕР         |  |
| ГРУППА ЭК. АЛЕКСАНДРОВ    |  |
| ВЗАН. ИМЬ И ДАТА          |  |

|  |               |  |  |  |  |  |    |
|--|---------------|--|--|--|--|--|----|
| ТИП  | ГАВРИКОВ      |  |  |  |  |  |    |
| Н. КОНТР.  | ГУЗЕНКО       |  |  |  |  |  |    |
| НАЧ. СЛ.А  | ДАНКОВ        |  |  |  |  |  |    |
| ГЛ. КОНСТ.   | ХАРЛАМОВ      |  |  |  |  |  |    |
| РУК. ГР.   | НИКОЛАЕВА     |  |  |  |  |  |    |
| ИСПОД.   | РОЖДЕСТВЕНКИН |  |  |  |  |  |    |
| 416-7-326.90   |               |  |  |  |  |  | КЖ |
| ПРИВЯЗАН   |               |  |  |  |  |  |    |
| ИОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРИИВЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ |               |  |  |  |  |  |    |
| СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА  |               |  |  |  |  |  |    |
| ИОНС. №  |               |  |  |  |  |  |    |

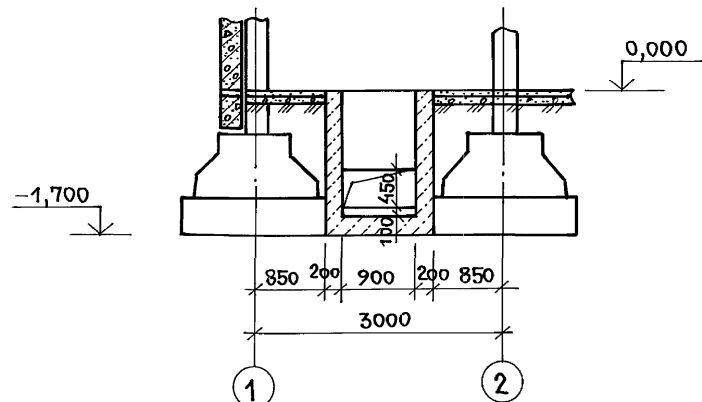
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №1



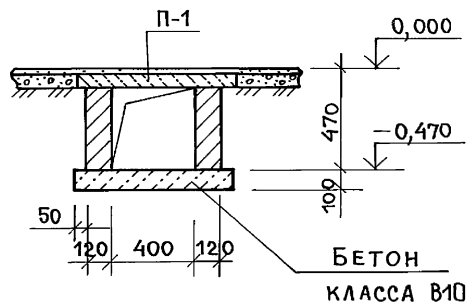
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА №2



2-2



а-а



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ           | НАИМЕНОВАНИЕ                         | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-----------------------|--------------------------------------|------|----------------|------------|
|            |                       | ПРЯМОК ПР-1                          |      |                |            |
|            |                       | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕ-<br>ТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ |      |                |            |
| ПБ-1       | 1.038.1-1.1.020000-02 | ПЕРЕМЫЧКА ПБ13-1                     | 2    | 54             |            |
|            |                       | МАТЕРИАЛ                             |      |                |            |
|            |                       | БЕТОН КЛАССА В10                     | 1,74 | м <sup>3</sup> |            |
|            |                       | ПРЯМОК ПР-2                          |      |                |            |
|            |                       | СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ                    |      |                |            |
| 1          | 3.400-6/76            | ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ МИ 4-46            | 2,5  | п.м.           |            |
|            |                       | МАТЕРИАЛ                             |      |                |            |
|            |                       | БЕТОН КЛАССА В-10                    | 0,22 | м <sup>3</sup> |            |
|            |                       | ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ                    |      |                |            |
|            |                       | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕ-<br>ТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ |      |                |            |
| П-1        | 3.006.1-2.87.2-3      | ПЛИТА ПЗ-5                           | 10   | 50             |            |
|            |                       | МАТЕРИАЛ                             |      |                |            |
|            |                       | БЕТОН КЛАССА В10                     |      |                |            |

Схемы расположения прямков и подпольных каналов см. лист 21

|  |               |  |                               |      |
|--|---------------|--|-------------------------------|------|
| ГИП  | ГАВРИКОВ      |  | 416-7-326.90                  | КЖ   |
| Н.КОНТР.   | ГУЗЕНКО       |  |                               |      |
| НАЧ.ОТД.   | Д.АНКОВ       |  |                               |      |
| ГЛ.КОНСТ.  | ХАРАМОВ       |  |                               |      |
| РУК.ГР.  | НИКОЛАЕВА     |  |                               |      |
| ИСПОЛН.  | РОЖДЕСТВЕНКИИ |  |                               |      |
| ПРИВЯЗАН:  |               |  |                               |      |
| ИНВ.№  |               |  |                               |      |
| КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС. М <sup>2</sup> ЖИЛИЩНОЙ ПЛОЩАДИ |               |  | СТАДИЯ                        | ЛИСТ |
| СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРЯМКОВ ПР-1 И ПР-2. СЕЧЕНИЕ А-А  |               |  | Р                             | 22   |
|  |               |  | ГИПРОКОММУНСТРОЙ<br>Г. МОСКВА |      |

Ц.00565-01 (43)

Коп. *W*

ФОРМАТ А2

ИМЬ. ПЛОЩАД. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИМЬ. ГРУППА ОБ. ШРАФЕР. ГРУППА Э. АЛЕКСАНДРОВ. ИМЬ. ПЛОЩАД. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИМЬ. ГРУППА ОБ. ШРАФЕР. ГРУППА Э. АЛЕКСАНДРОВ.