

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
114-12-230.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ  
КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С 1,2,3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО — СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Альбом I

| №№ листов | наименование   | № стр. |
|-----------|--|--------|
|           | Обложка  |        |
|           | Титульный лист.  | 1      |
|           | Содержание альбома.  | 2      |
| 1         | Общие данные / начало/.  | 3      |
| 2         | Общие данные /окончание/.  | 4      |
| 3         | Фасады 1-12 и А-В основное решение и варианты №1 и 2.  | 5      |
| 4         | Фасады 12-1 и В-А основное решение и варианты №1 и 2.  | 6      |
| 5         | Кладочный план 1 этажа.  | 7      |
| 6         | Кладочный план 2 этажа.  | 8      |
| 7         | План перегородок из гипобетонных панелей.  | 9      |
| 8         | План перегородок из гипсокартонных листов.   | 10     |
| 9         | Разрезы 1-1, 2-2. Фрагмент фасада №1.  | 11     |
| 10        | План отделочных работ 1 этажа. ведомость отделки помещений.  | 12     |
| 11        | План отделочных работ 2 этажа. Эспликация полов.   | 13     |
| 12        | Спецификация столярных изделий   | 14     |
| 13        | Окна: индивидуальное ОИ-1 и слуховое СО-3. Защитное ограждение створок окна. Щит-вставка над входной дверью. | 15     |
| 14        | Встроенный шкаф ВШ-1(ВШ-1н). Антресоль А-1   | 16     |
| 15        | Встроенные шкафы ВШ-2, ВШ-3(ВШ-3н). Антресоль А-3 (А-3н).  | 17     |
| 16        | Встроенный шкаф ВШ-4. Антресоль А-2.   | 18     |
| 17        | Встроенные шкафы ВШ-6 и ВШ-5 (ВШ-5н), ВШ-7 (ВШ-7н) Антресоль А-4.  | 19     |
| 18        | Таблица нагрузок. Спецификации.  | 20     |
| 19        | План фундаментов.  | 21     |

| №№ листов | наименование  | № стр. |
|-----------|---|--------|
| 20        | Фундаменты. Сечения.                                      | 22     |
| 21        | План техподполья.   | 23     |
| 22        | Развертки стен техподполья.                               | 24     |
| 23        | Развертки стен техподполья.                               | 25     |
| 24        | Схема перемычек техподполья.                              | 26     |
| 25        | План плит перекрытия на Vн - 0.330.                       | 27     |
| 26        | Схемы перемычек 1-2 этажей.                               | 28     |
| 27        | Спецификации к схемам перемычек                           | 29     |
| 28        | План плит перекрытия на Vн. 2.530.                        | 30     |
| 29        | План плит покрытия на Vн 5.330.                           | 31     |
| 30        | Монолитные участки УМ-1 ÷ УМ-6. Сечения 1-1 ÷ 7-7         | 32     |
| 31        | Монтажная схема лестницы №1                               | 33     |
| 32        | Монтажная схема лестницы №2. Детали. Стремянка ЛС-1.      | 34     |
| 33        | Монтажная схема лестницы №3. Стремянка ЛС-1. Узлы.        | 35     |
| 34        | Развертки стен с вентканалами по осям Б, М-0 1-2 ; 4;     | 36     |
| 35        | Развертки стен с вентканалами по осям 5 и Б, М-0 5 и 6;   | 37     |
| 36        | Развертки стен с вентканалами по осям Б, М-0 11-12 ; 9;   | 38     |
| 37        | План чердака.   | 39     |
| 38        | Чердачная крыша. План.                                    | 40     |
| 39        | Чердачная крыша. Разрезы 1-1 ÷ 5-5.                       | 41     |
| 40        | Чердачная крыша. Узлы.                                    | 42     |
| 41        | Чердачная крыша. План /вариант фасада/.                   | 43     |
| 42        | Чердачная крыша. Спецификации. слуховое окно СО-1 ; СО-2. | 44     |

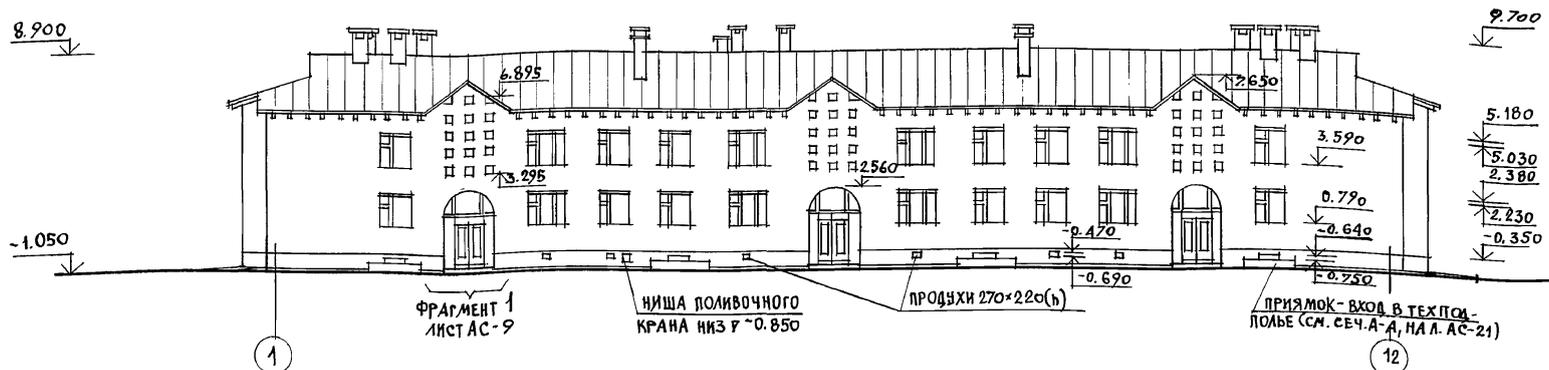
Имя и подл. подписать и дата ВЗН/ИВН

|     |                   |                   |                    |   |                   |                         |
|-----|-------------------|-------------------|--------------------|---|-------------------|-------------------------|
|     |                   |                   |                    | 114 - 12 - 230. 90  |                   | АС                      |
| ИВН | И.КОНТ.           | И.С.С.С.          | И.В.И.И.           | И.В.И.И.  | И.В.И.И.          | И.В.И.И.                |
|     | И.КОНТ. РУМЯНЦЕВА | И.С.С.С. КАРЯВЦЕВ | И.В.И.И. РУМЯНЦЕВА | И.В.И.И. КУВАЕВ   | И.В.И.И. ПРОФЕЕВА |                         |
| ИВН | И.КОНТ. РУМЯНЦЕВА | И.С.С.С. КАРЯВЦЕВ | И.В.И.И. РУМЯНЦЕВА | И.В.И.И. КУВАЕВ   | И.В.И.И. ПРОФЕЕВА |                         |
|     |                   |                   |                    | 2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 1,2,3 комнатными квартирами |                   | этаж/лист/листов        |
|     |                   |                   |                    | СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА  |                   | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ |

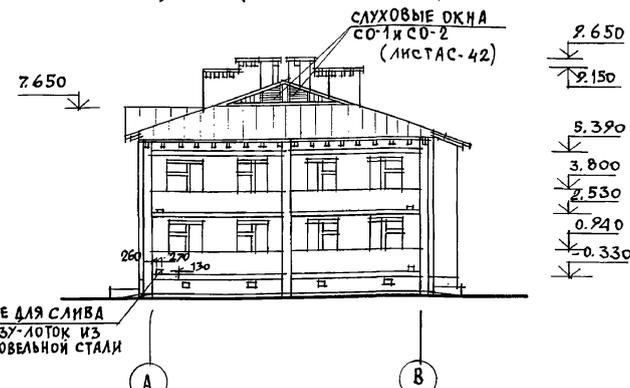




ФАСАД 1-12 (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)



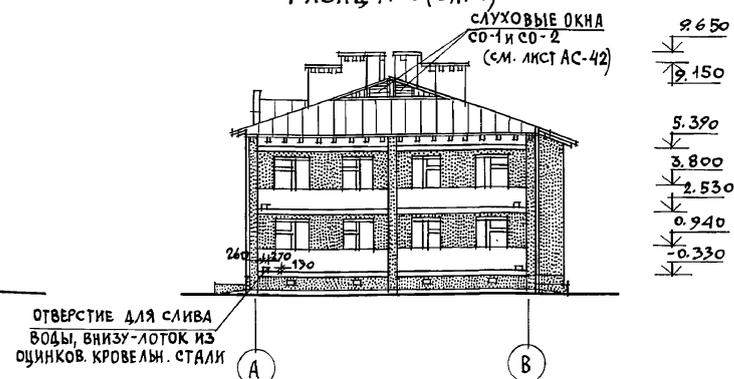
ФАСАД А-В (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)



ФАСАД 1-12 (ВАРИАНТ №1)



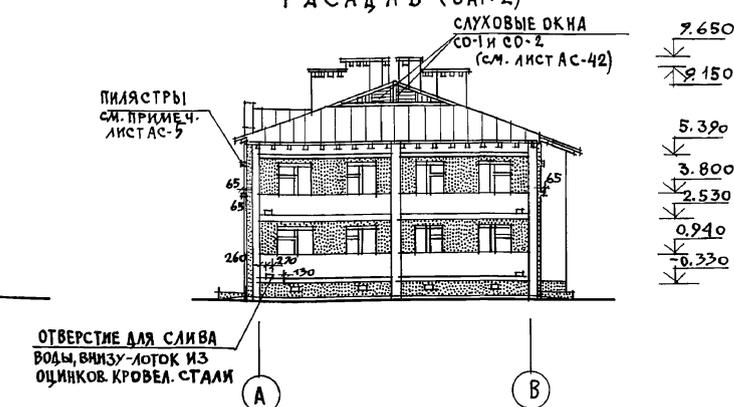
ФАСАД А-В (ВАР.1)



ФАСАД 1-12 (ВАРИАНТ №2)



ФАСАД А-В (ВАР.2)



УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

- СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ КЕРАМИЧЕСКИЙ СВЕТЛЫХ ТОНОВ ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ С РАСШИВКОЙ ШВОВ
- ГЛИНЯНЫЙ КРАСНОГО ЦВЕТА ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ С РАСШИВКОЙ ШВОВ (СМ. ЛИСТ АС-10 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА).

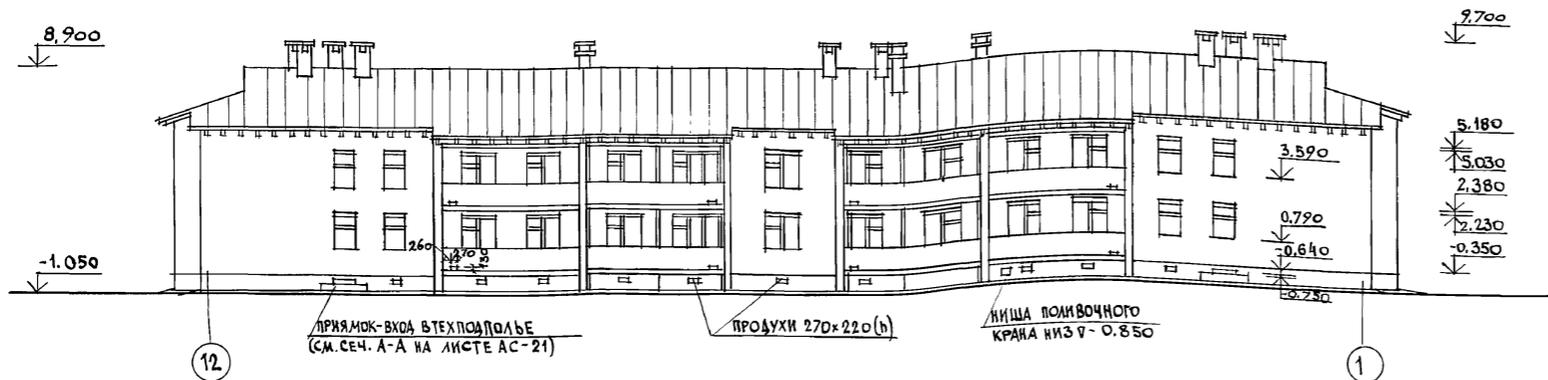
1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ ДАНА НА ЛИСТЕ ПЛАНА ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 1 ЭТАЖА (ЛИСТ АС-10)
2. НА ФАСАДЕ (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ) В ОСЯХ 2-3; 6-7 И 10-11 ЗАЛОЖИТЬ БЛОКИ СТЕКЛЯННЫЕ ПУСТОЕЛЫЕ МАРКИ БК 244/98 ГОСТ 9272-81 РАЗМЕРОМ 244x244x98, ВЫХОДЯЩИЕ В ЛЕСТНИЧНУЮ КЛЕТКУ ДЛЯ ЕЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (СМ. ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1 НА ЛИСТЕ АС-9)
3. ДЛЯ ВАРИАНТОВ ФАСАДА №1 И 2 НЕОБХОДИМО ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЛАНЫ ЭТАЖЕЙ, ПРИНЯВ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА И РАЗРЕЗ 1-1 (ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДОВ №1)
4. ДЛЯ РАЗРЕЗА 1-1 К ВАРИАНТУ ФАСАДА №2 (СМ. ЛИСТ АС-5) НУЖНО ОТКОРРЕКТИРОВАТЬ РАЗРЕЗ 1-1 ОСНОВНОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ, ПРИНЯВ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОТМЕТКИ ПО ФАСАДУ 1-12 (ВАРИАНТ №2).
5. ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ (ВАРИАНТЫ №1 И 2) ДАН НА ЛИСТЕ АС-4

|            |            |   |  |                  |      |
|------------|------------|---|--|------------------|------|
| ПРИВЯЗАН   |            | 114 - 12 - 230. 90  |  | АС               |      |
| НОРМОК     | КУВАЕВ     |   |  |                  |      |
| НАЧ. МАСТ  | КАРАВАЕВ   |   |  |                  |      |
| ЗАМ. НАЧ   | КОВРИЖКИН  |   |  |                  |      |
| Г. А. П.   | КУВАЕВ     |   |  |                  |      |
| Г. А. СПЕЦ | РУЖИЦЕВА   |   |  |                  |      |
| ВЕВ. АРХ   | КОРОМЫСЛОВ |   |  |                  |      |
| АРХ. Ш. К. | МУРАВЬЕВА  |   |  |                  |      |
| ПРОВЕР.    | КУВАЕВ     |   |  |                  |      |
|            |            | 2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 1,2,3 комнатными квартирами |  | СТАДИЯ           | ЛИСТ |
|            |            | Фасады 1-12 и А-В   |  | Р                | 3    |
|            |            | Основное решение и варианты №1 и 2.                                       |  | ЦНИИЭП           |      |
|            |            |   |  | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |      |

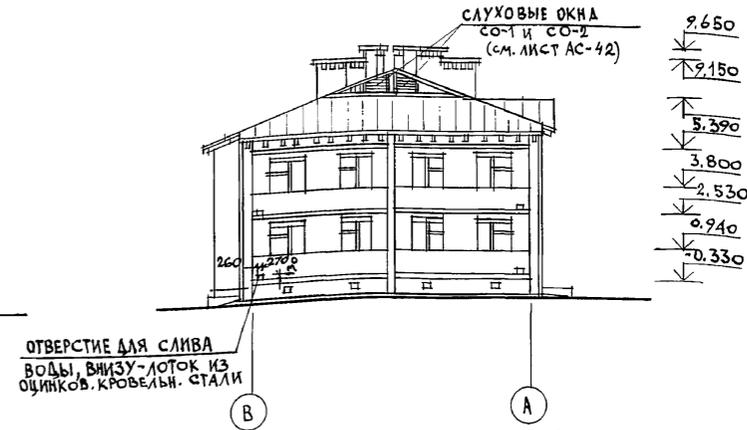
ИМЬ И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЬ

Альбом I

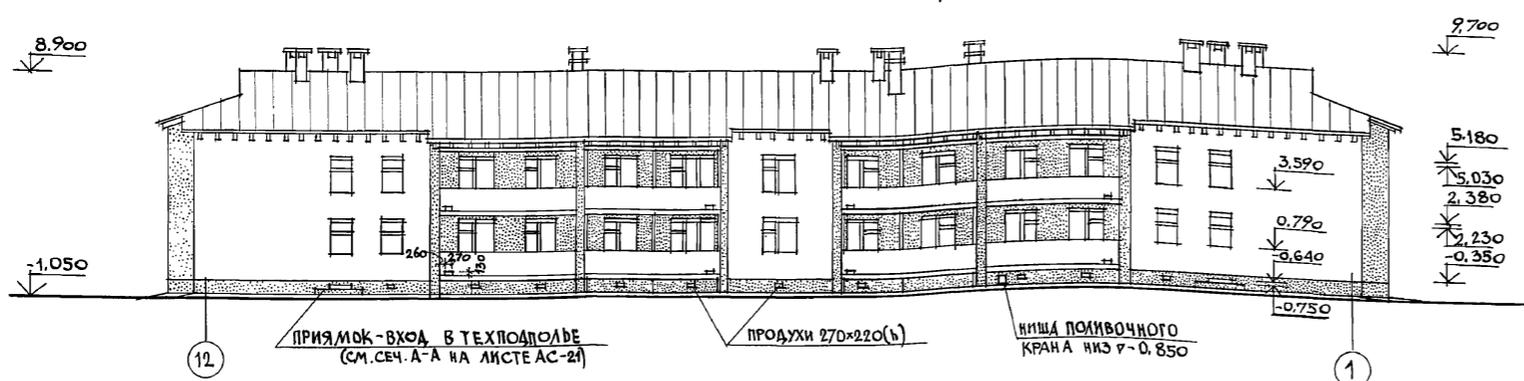
ФАСАД 12-1 (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)



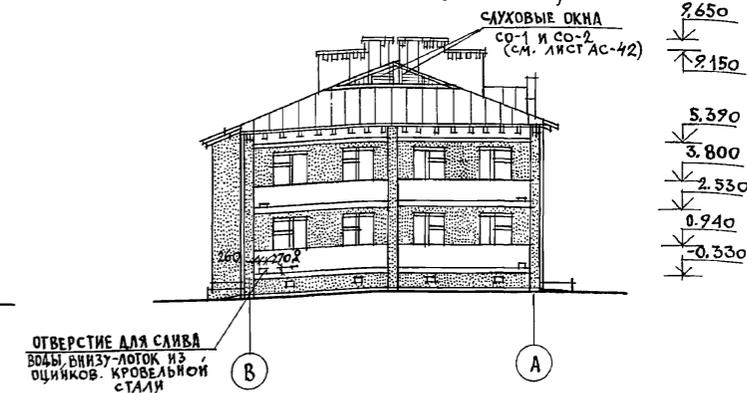
ФАСАД В-А (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)



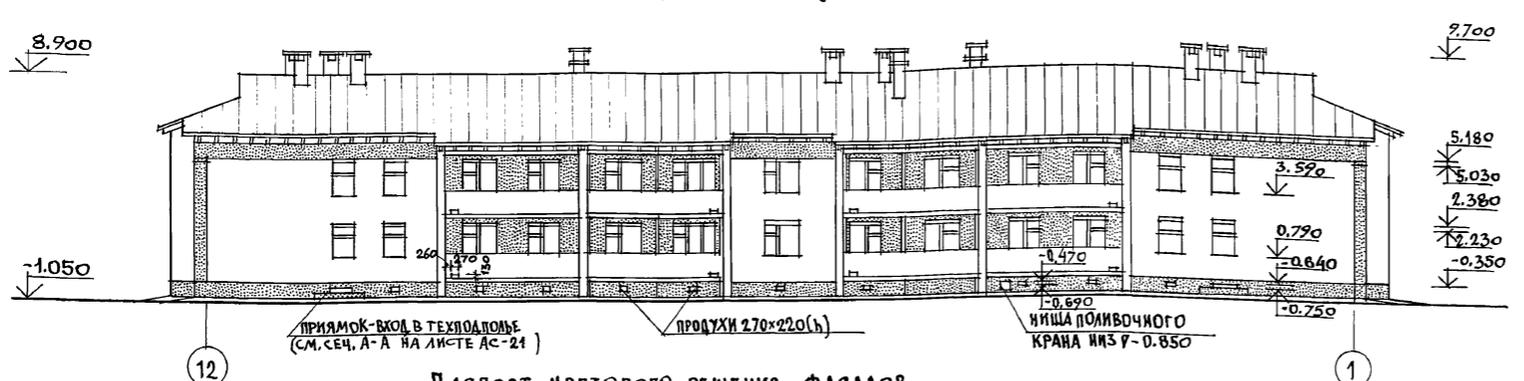
ФАСАД 12-1 (ВАРИАНТ №1)



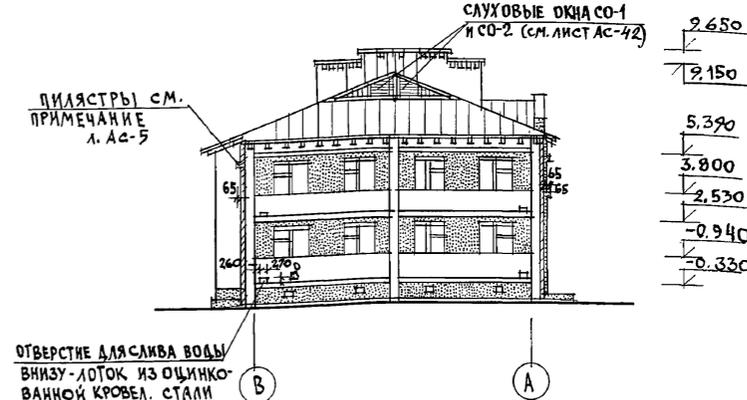
ФАСАД В-А (ВАРИАНТ №1)



ФАСАД 12-1 (ВАРИАНТ №2)



ФАСАД В-А (ВАРИАНТ №2)



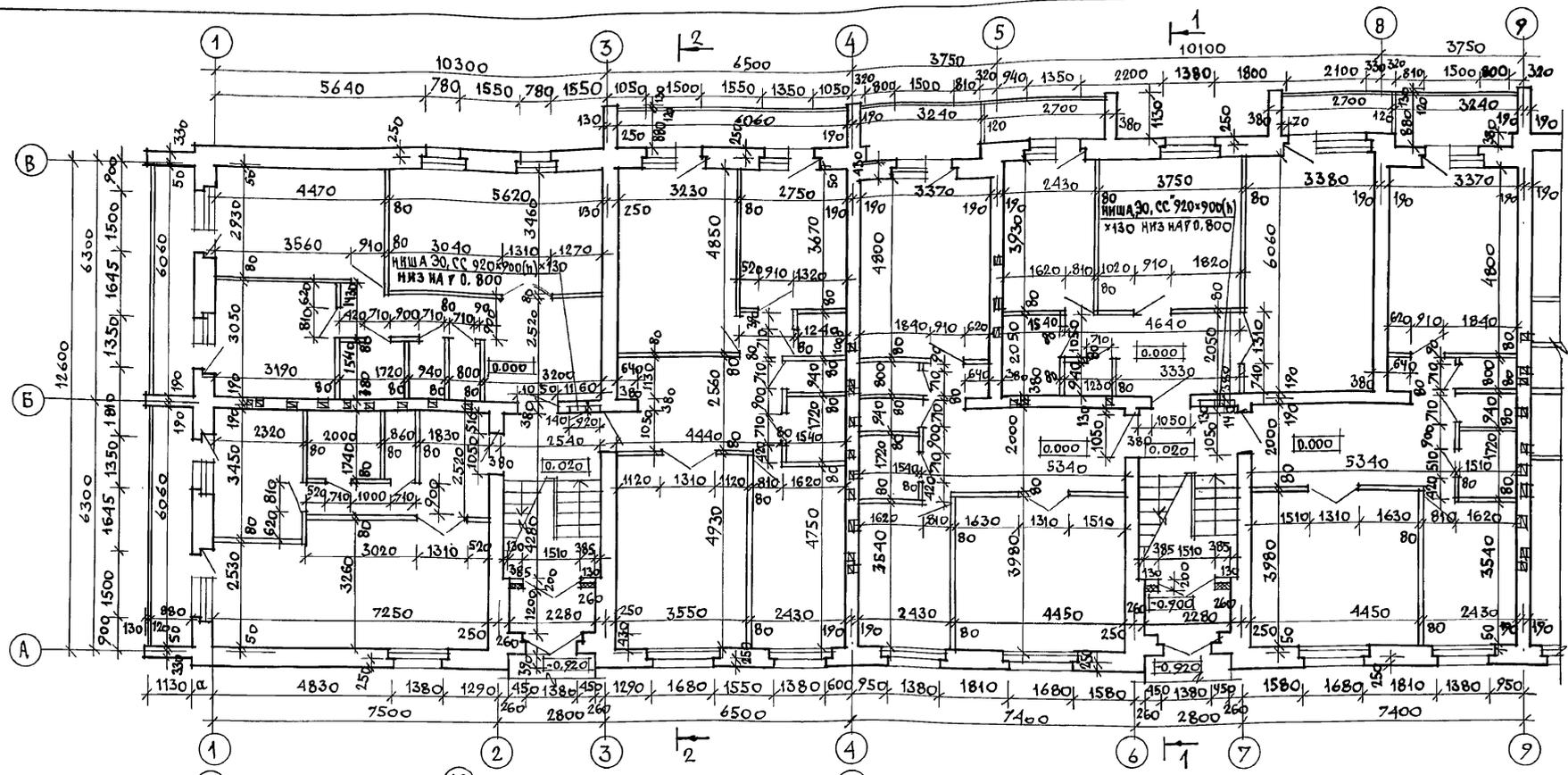
ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ

| № | НАИМЕНОВАНИЕ                        | ВИД ОТДЕЛКИ                         | КОЛЕР (НОМЕР ЭТАЛОНА ЦВЕТА)                       | УСЛОВН. ОБОЗН. | ПРИМЕЧАНИЕ  |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|---|
| 1 | НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ                      |                                     | —   |                | СМ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛИСТ АС-3  |
| 2 | ЦОКОЛЬ                              | ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ С РАСШИВКОЙ ШВОВ     | —   |                |   |
| 3 | ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ                   |                                     | —   |                |   |
| 4 | ОКНА И БАКОННЫЕ ДВЕРИ               | ПОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА | 1. КРАСНЫЙ (ТЕРРАКОТ) №41                         |                | СМ. ЛИСТ АС-10 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА НОМЕРА КОЛЕРОВ ПРИНЯТЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ |
| 5 | НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ                      |                                     | 2. КРАСНЫЙ (БОРДО) №55                            |                | КРАУКАКС В.К. СТРОИЗДАТ 1973Г.  |
| 6 | СВЕС КРОВЛИ, СЛУХОВЫЕ ОКНА, ФРОНТОН |                                     | 3. СИНЕ-ЗЕЛЕН. (М101, №105)                       |                |   |
| 7 | ВЕНТШАХТЫ                           | ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКИМИ КРАСИТ.       | ПОД ЦВЕТ НАРУЖН. КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (СВЕТЛЫХ ТОНОВ) |                |   |

|             |            |  |                            |
|-------------|------------|--|----------------------------|
|             |            | 114 - 12 - 230. 90 АС  |                            |
| НОРМОК.     | КУБАЕВ     |  |                            |
| НАЧ. МАСТ.  | КАРАВАЕВ   |  |                            |
| ЗАМ. НАЧ.   | КОВРЯЖКИН  |  |                            |
| ГАП         | КУБАЕВ     |  |                            |
| М. СПЕЦ.    | РУМЯНЦЕВА  |  |                            |
| ВЕДУЩ. АРХ. | КОРОМЫСЛОВ |  |                            |
| АРХ. Ш.К.   | МУРАВЬЕВА  |  |                            |
| ПРОВЕР.     | КОРОМЫСЛОВ |  |                            |
| ПРИВЯЗАН    |            | 2-этажный, 18-квартирный кирпичный жилой дом с 1,2,3 комнатными квартирами | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ<br>Р 4  |
| ИНВ. №      |            | Фасады 12-1 и В-А основное решение и варианты №1 и 2.                      | ЦНИИЭП<br>ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

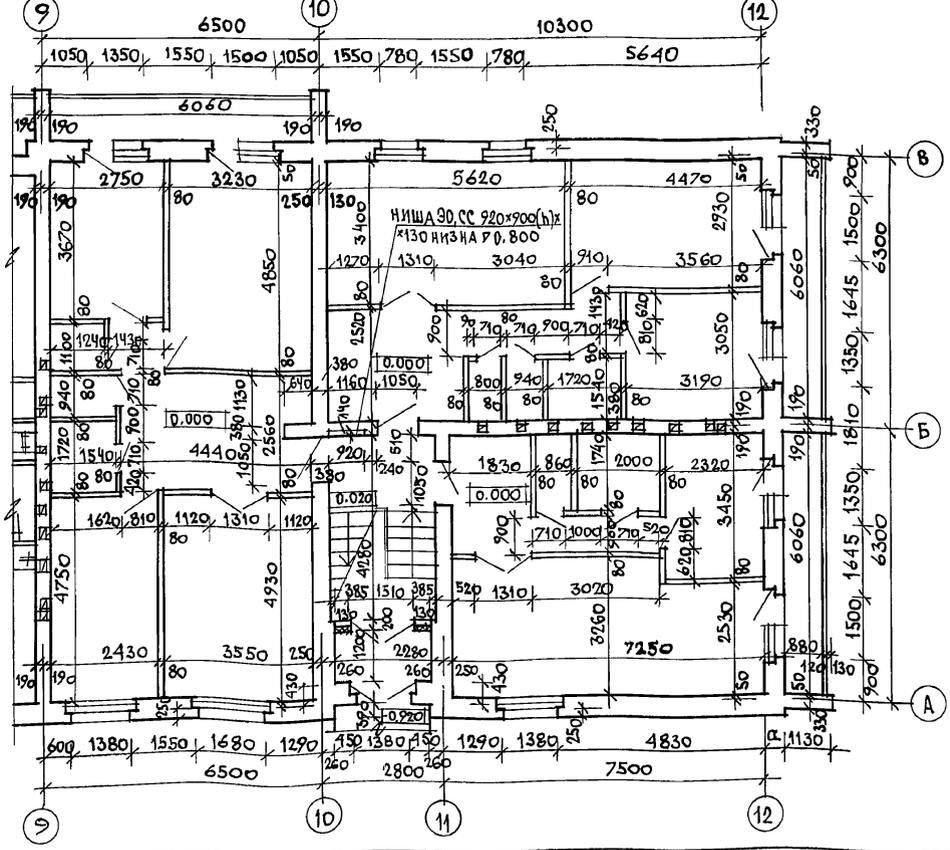
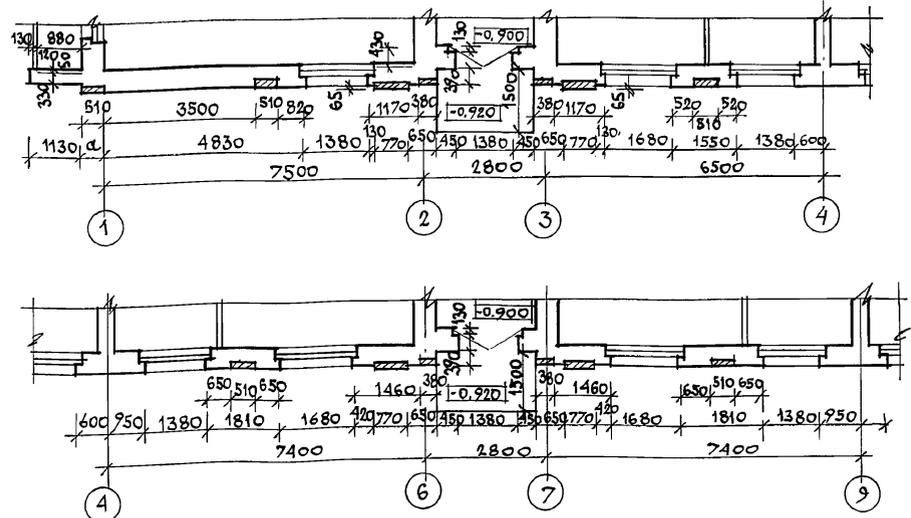
ИНВ. № ПЛАН. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом I



1. РАЗБИВКА ПЕРЕГОРОДОК ДАНА ДЛЯ ВАРИАНТА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ ПО ГОСТУ 6428-83, В САУЗЛАХ ПРИНЯТЬ ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (СМ. ЛИСТ АС-7)
2. ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН (ЗНАЧЕНИЕ "α") СМ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЛИСТ АС-2
3. РАЗРЕЗЫ 1-1 И 2-2 СМ. ЛИСТ АС-9
4. РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ СМ. ЛИСТЫ АС-34-36
5. ДЕТАЛЬ УТЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДКИ В ТАМБУРЕ СМ. ЛИСТ АС-6
6. "ЛОННЫЕ ПИЛЯСТРЫ" ПРИМЕНЯЕМЫЕ ВО 2 ВАРИАНТЕ ФАСАДОВ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ИЗ КРАСНОГО КИРПИЧА (СМ. ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ СМ. ЛИСТ АС-4) ПРИ ЭТОМ ПЕРЕВЯЗКА КЛАДКИ ПИЛЯСТР СО СТЕНОЙ ВЕДЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АРМАТУРНЫХ СЕТОК.

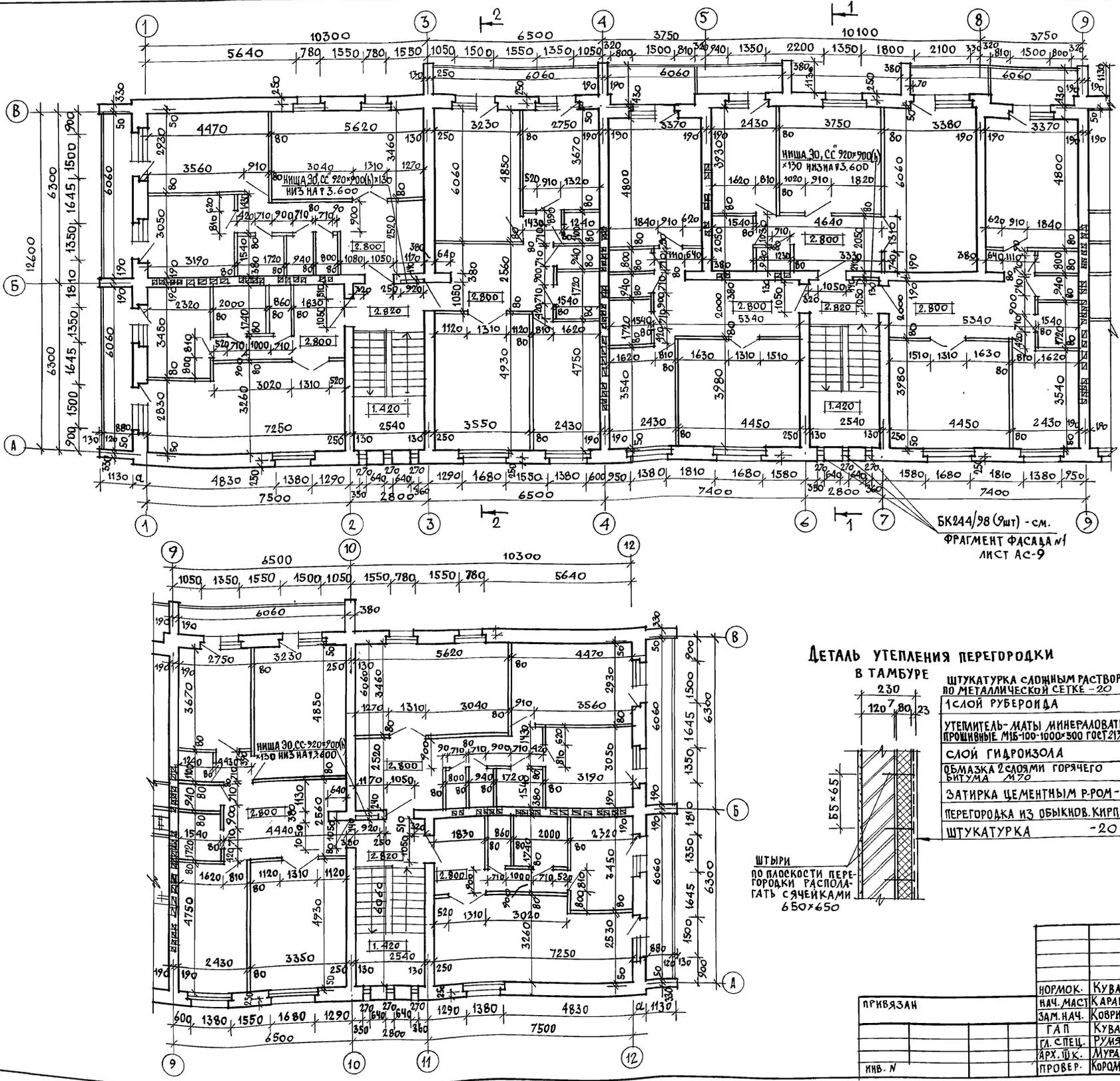
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА (2 ВАРИАНТА ФАСАДА)



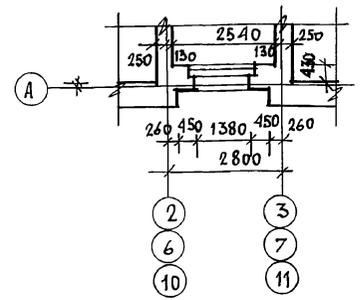
ИНВ. ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.И

|   |                |                     |                     |                            |                    |
|---|----------------|---------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|
|   |                | 114 - 12 - 230.90   |                     | АС                         |                    |
| ПРИВЯЗАН  | НОРМОК. КУБАЕВ | НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ | ЗАМ. НАЧ. КОВРИЖКИН | ГЛАВ. АРХ. МУРАВЕВА        | АРХ. Ш. КОРОМЫСЛОВ |
| ИНВ.И   |                |                     |                     |                            |                    |
| 2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ |                |                     |                     | СТАДИЯ                     | ЛИСТ               |
| Кладочный план 1 этажа  |                |                     |                     | Р                          | 5                  |
|   |                |                     |                     | ЦНИИЭП<br>ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ |                    |
| 24493-01 8  |                |                     |                     |                            |                    |

АЛЬБОМ I

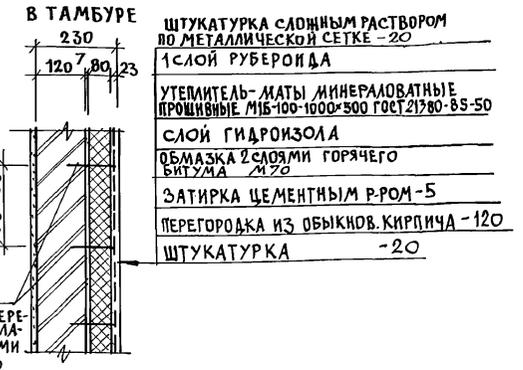


ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА  
(1 ВАРИАНТ ФАСАДА)



1. РАЗБИВКА ПЕРЕГОРОДОК ДАНА ДЛЯ ВАРИАНТА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ ПО ГОСТ 6428-83.
2. ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН (ЗНАЧЕНИЕ, "α") СМ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЛИСТ АС-2
3. РАЗРЕЗЫ 1-1 И 2-2 СМ. ЛИСТ АС-9
4. РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ СМ. ЛИСТЫ АС-34÷36
5. НА ФАСАДЕ В ОСЯХ 2-3, 5-6 И 10-11 ЗАЛОЖИТЬ БЛОКИ СТЕКЛЯННЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ МАРКИ БК244/98 ГОСТ 9272-81 РАЗМЕРОМ 244×244×98 (СМ. ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1 ЛИСТ АС-9 И СЕЧЕНИЕ 8-5 И 8-6 НА ЛИСТЕ АС-9)
6. В САУЗЛАХ ПРИНЯТЬ ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (СМ. ЛИСТ АС-7).

ДЕТАЛЬ УТЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДКИ



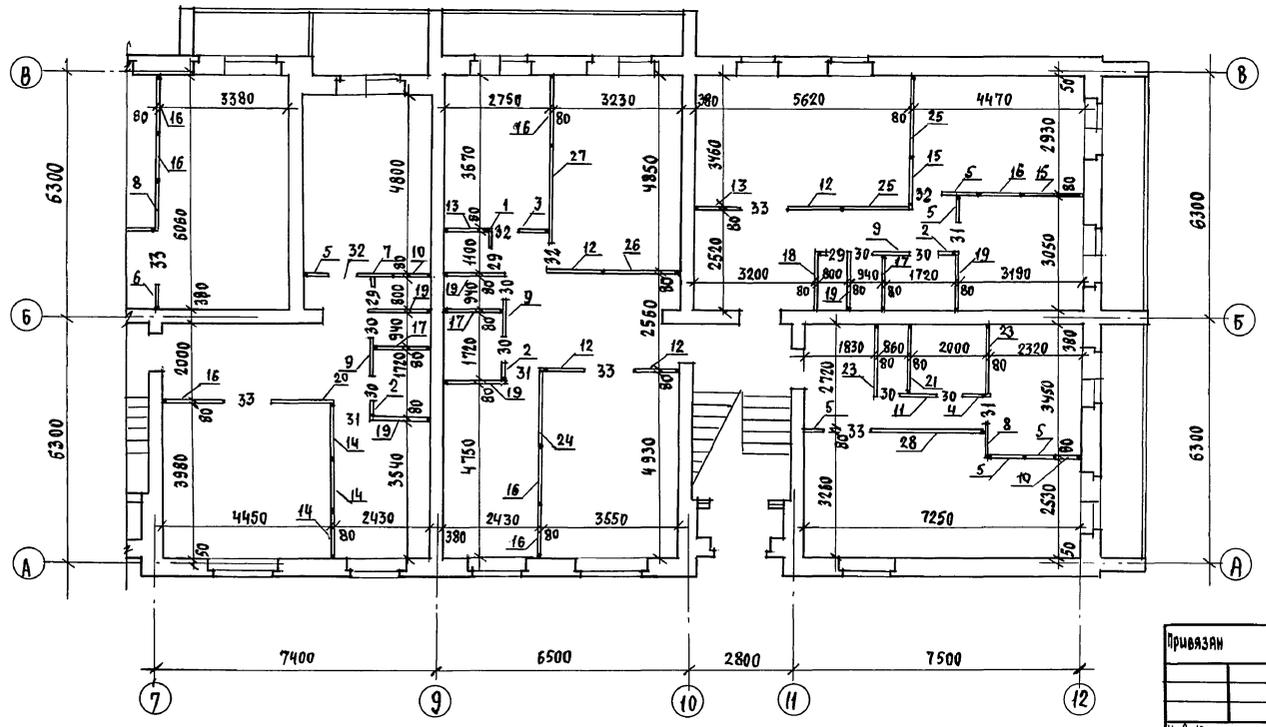
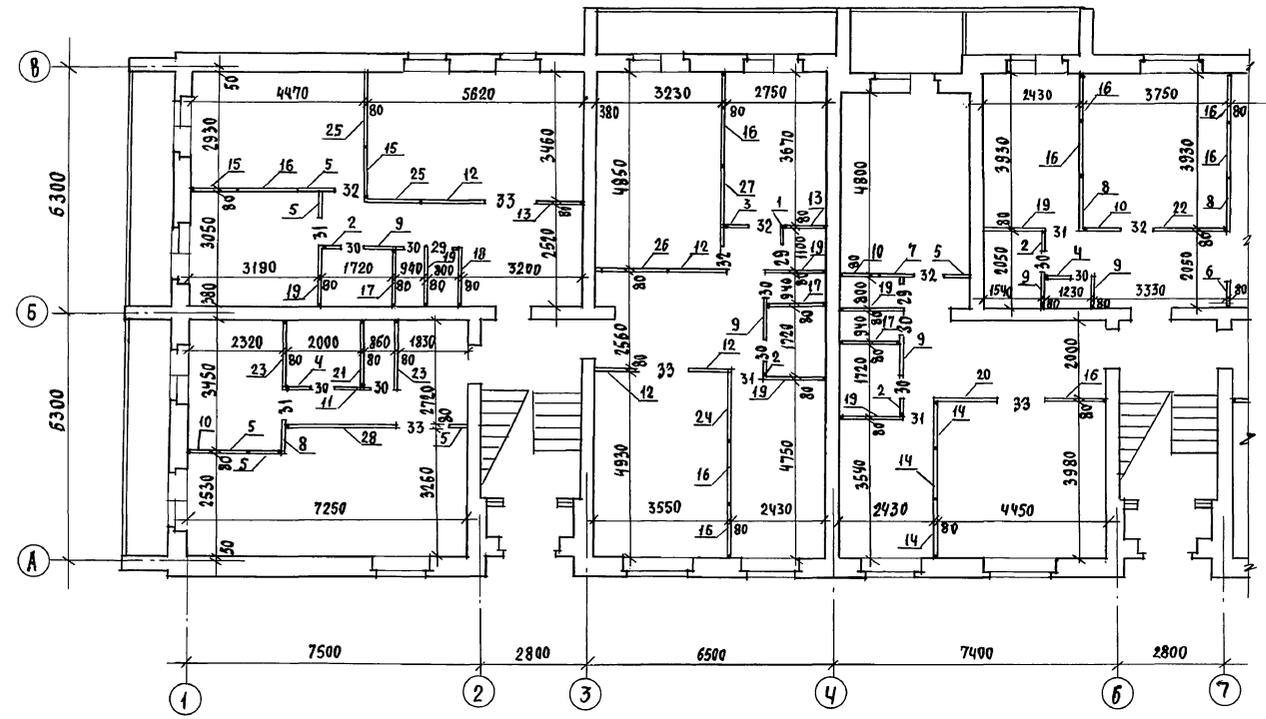
ШТЫРИ  
ПО ПЛОСКОСТИ ПЕРЕГОРОДКИ ГОСПОЛАГАТЬ СЯЧЕЙКАМИ 65x65

|            |            |   |                            |      |        |
|------------|------------|---|----------------------------|------|--------|
|            |            | 114 - 12 - 230.90   |                            | АС   |        |
| НОРМОК.    | КУВАЕВ     | 2ЭТАЖНЫЙ 18КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | СТАДИИ                     | ЛИСТ | Листов |
| НАЧ. МАСТ. | КАРАВАЕВ   |   | Р                          | 6    |        |
| ЗАМ. НАЧ.  | КОВРИЖКИН  |   |                            |      |        |
| ГА П       | КУВАЕВ     | Кладочный план 2 ЭТАЖА  | ЦНИИЭП<br>ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |      |        |
| ГА СПЕЦ.   | РУДЯНЦЕВА  |   |                            |      |        |
| АРХ. ДИК.  | МУРАВЬЕВА  |   |                            |      |        |
| ПРОВЕР.    | КОРОМЫСЛОВ |   |                            |      |        |

24493-01 9

ИНВ. № ГОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом I



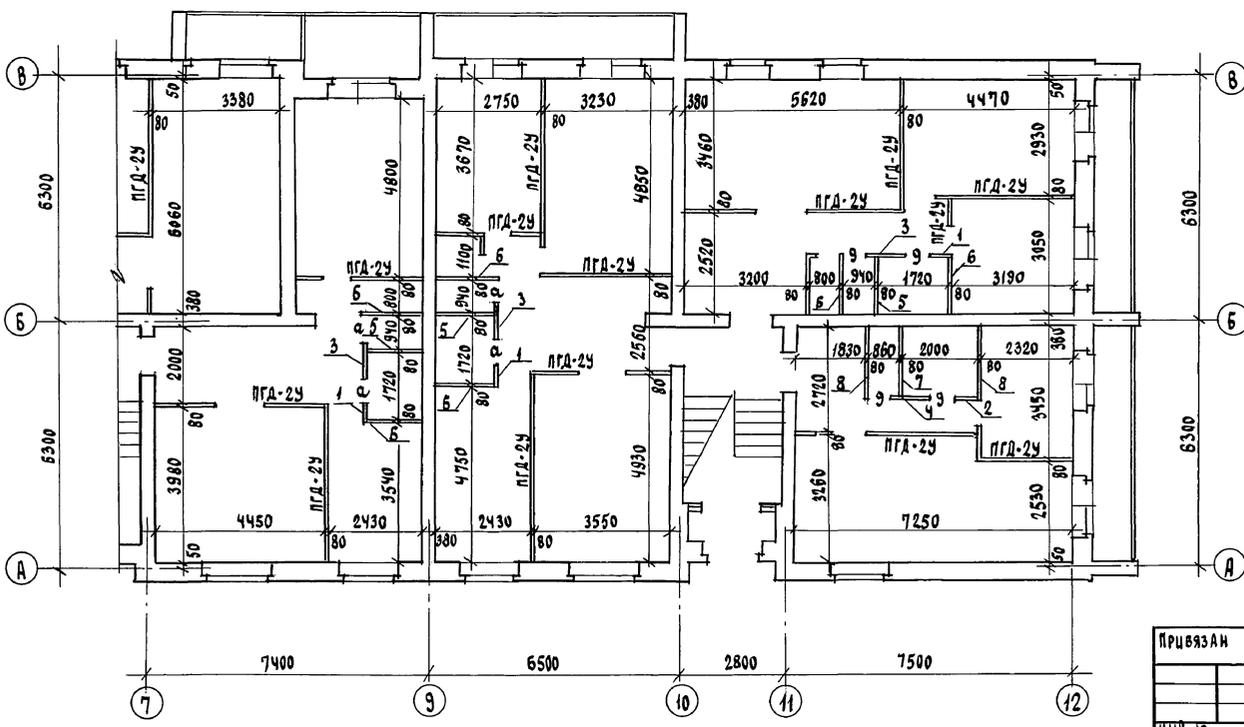
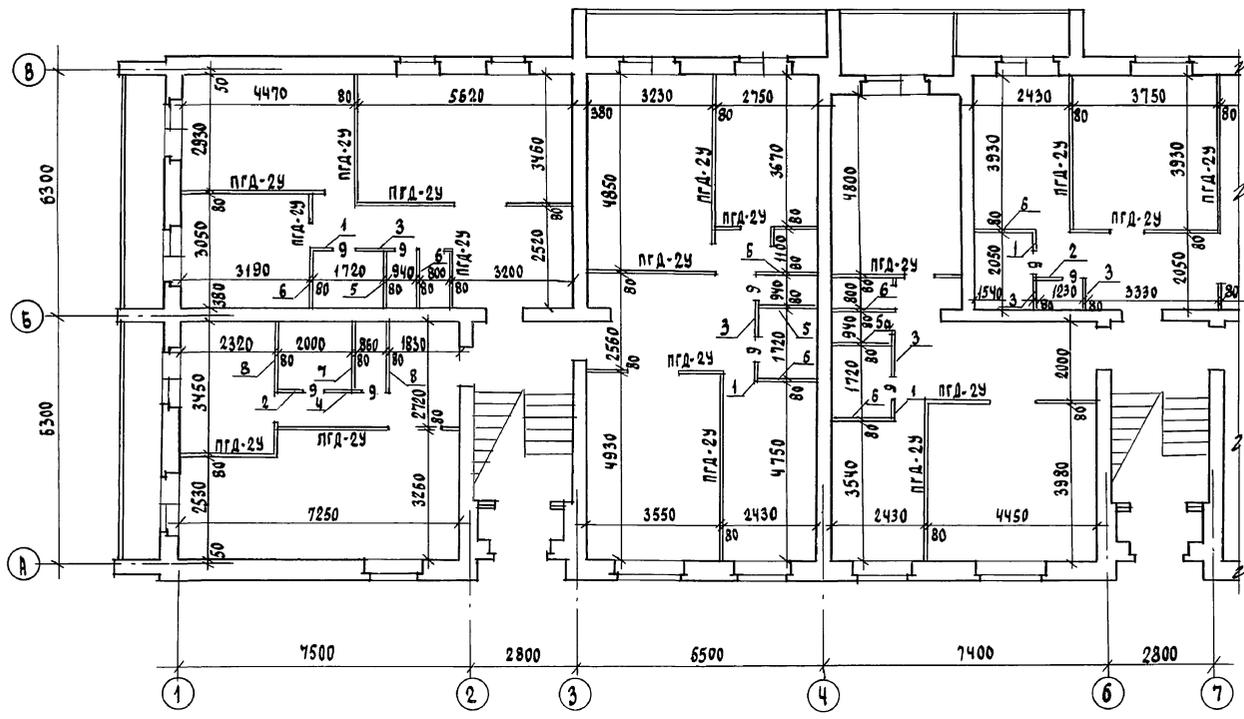
| МАРКА, ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ      | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ.                 | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------|----------------|----------------------|---------------|------------|
| 1           | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГЧ.25.8-5Г    | 4                    | 106           |            |
| 2           | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГЧ.25.8-5ГЦ   | 14                   | 106           |            |
| 3           | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ5.25.8-5Г    | 4                    | 132           |            |
| 4           | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ5.25.8-5ГЦ   | 6                    | 132           |            |
| 5           | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ6.25.8-5Г    | 24                   | 158           |            |
| 6           | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ7.25.8-5Г    | 2                    | 184           |            |
| 7           | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ8.25.8-5Г    | 4                    | 211           |            |
| 8           | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ9.25.8-5Г    | 8                    | 238           |            |
| 9           | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ9.25.8-5ГЦ   | 16                   | 238           |            |
| 10          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ10.25.8-5Г   | 10                   | 264           |            |
| 11          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ10.25.8-5ГЦ  | 4                    | 264           |            |
| 12          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ11.25.8-5Г   | 16                   | 291           |            |
| 13          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ12.25.8-5Г   | 8                    | 317           |            |
| 14          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ13.25.8-5Г   | 12                   | 343           |            |
| 15          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ14.25.8-5Г   | 8                    | 370           |            |
| 16          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ15.25.8-5Г   | 28                   | 396           |            |
| 17          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ16.25.8-5Г   | 4                    | 423           |            |
| 18          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ16.25.8-5ГЦ  | 12                   | 423           |            |
| 19          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ17.25.8-5Г   | 4                    | 449           |            |
| 20          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ17.25.8-5ГЦ  | 4                    | 449           |            |
| 21          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ18.25.8-5Г   | 2                    | 475           |            |
| 22          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ18.25.8-5ГЦ  | 8                    | 475           |            |
| 23          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ19.25.8-5Г   | 4                    | 502           |            |
| 24          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ20.25.8-5Г   | 8                    | 528           |            |
| 25          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ21.25.8-5Г   | 4                    | 555           |            |
| 26          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ22.25.8-5Г   | 4                    | 634           |            |
| 27          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ24.25.8-5Г   | 4                    | 792           |            |
| 28          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ7.4.4.8-5Г   | 12                   | 31,2          |            |
| 29          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ7.4.4.8-5ГЦ  | 36                   | 31,2          |            |
| 30          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ8.4.4.8-5Г   | 18                   | 35,8          |            |
| 31          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ9.4.4.8-5Г   | 18                   | 40,4          |            |
| 32          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ13.4.4.8-5Г  | 18                   | 58,5          |            |
| 33          | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГ13.4.4.8-5Г  | 18                   | 58,5          |            |
|             |                  | ГОСТ 24454-80Е | ДРЕВЕСИНА ХВ. ПОРОДА |               |            |
|             |                  | ГОСТ 24454-80Е | БРЫС 75x20 l=2540    | 2             |            |
|             |                  | ГОСТ 24454-80Е | БРЫС 75x40 l=2540    | 4             |            |
|             |                  | ГОСТ 24454-80Е | БРЫС 75x50 l=2540    | 12            |            |
|             |                  | ГОСТ 24454-80Е | БРЫС 75x70 l=2540    | 8             |            |
|             |                  | ГОСТ 24454-80Е | БРЫС 75x90 l=2540    | 8             |            |

|             |           |  |                  |      |        |
|-------------|-----------|--|------------------|------|--------|
|             |           | 114 - 12 - 230. 90   |                  | АС   |        |
| И.Комп.     | КЧВАЕВ    | 2 ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | СТАДИЯ           | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ИЗДАТЕЛЬ    | КАРВАЕВ   |  | Р                | 7    |        |
| ЗАДАЧА      | КОРВИНОВ  |  | ЦНИИЭП           |      |        |
| ГЛАВ. СПЕЦ. | РУДЯНЦЕВА |  | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |      |        |
| ТЕХ. АРХ.   | АНДРУШУК  |  |                  |      |        |
| ПРОВЕРКА    | КЧВАЕВ    |  |                  |      |        |

24498-01 10

Инд. № подл. Подпись и дата 16.12.41 И.И.И.

Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ВАРИАНТ №1)

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ                     | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ.   | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ              |
|------------|---------------------------------|--------------------------|--------|--------------|-------------------------|
|            |                                 | ПГД-2У                   | 551,5  | 31,0         | Вес 1 д.м.² перегородки |
|            |                                 | ГКЛ УЛУЧШЕННОГО КАЧЕСТВА | 1023,0 |              |                         |
|            | ГОСТ 24454-80Е                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, м³        | 3,74   |              |                         |
|            | ГОСТ 9573-82                    | ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ   | 25,6   |              |                         |
|            | ГОСТ 4028-63* или ГОСТ 1144-80* | ГВОЗДИ или ШРУПЫ, кг     | 16,37  |              |                         |
|            | ГОСТ 3282-74*                   | ДЮБЕЛЬ ДГ-6              | 15,34  |              |                         |
|            |                                 | ШПАКЛЕВКА ТУ-400-1-      |        |              |                         |
|            |                                 | з/53-74 с/ш              | 30,7   |              |                         |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ (ДЛЯ ВАРИАНТА №1)

| № | СЕРИЯ 1.131.9-21 | ПГЧ.25.8-5ГЦ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ |
|---|------------------|--------------|------|--------------|
| 1 |                  |              | 14   | 106          |
| 2 |                  |              | 6    | 132          |
| 3 |                  |              | 16   | 238          |
| 4 |                  |              | 4    | 264          |
| 5 |                  |              | 12   | 396          |
| 6 |                  |              | 26   | 423          |
| 7 |                  |              | 4    | 449          |
| 8 |                  |              | 8    | 475          |
| 9 |                  |              | 36   | 31,2         |

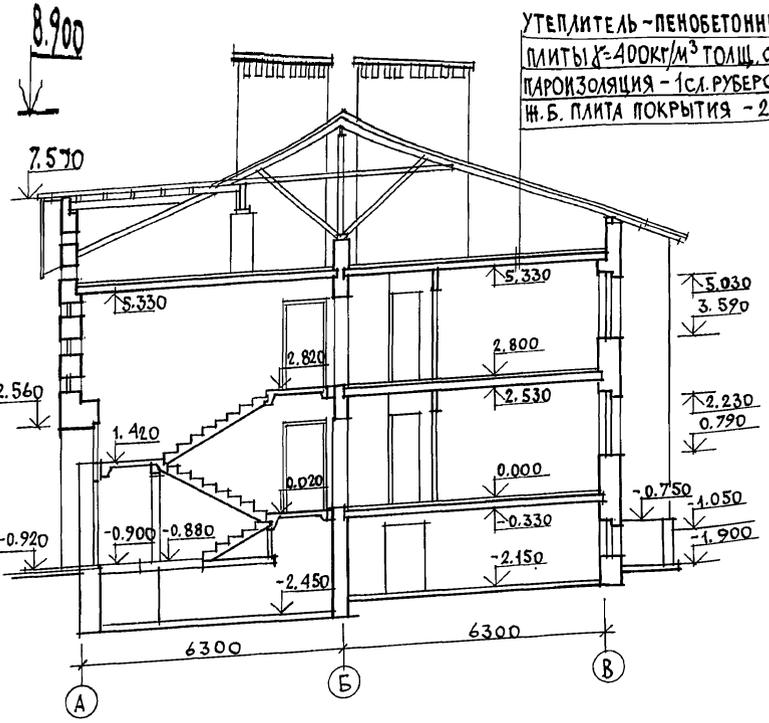
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ПРИ ВАРИАНТЕ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ГКЛ) В САМУЭЛАХ И ВАННЫХ КОМНАТАХ ПРИМЕНЯТЬ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЛИТ МАРКИ ПГ.
2. ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖА СООТВЕТСТВУЕТ ПЛАНУ ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАЖА.

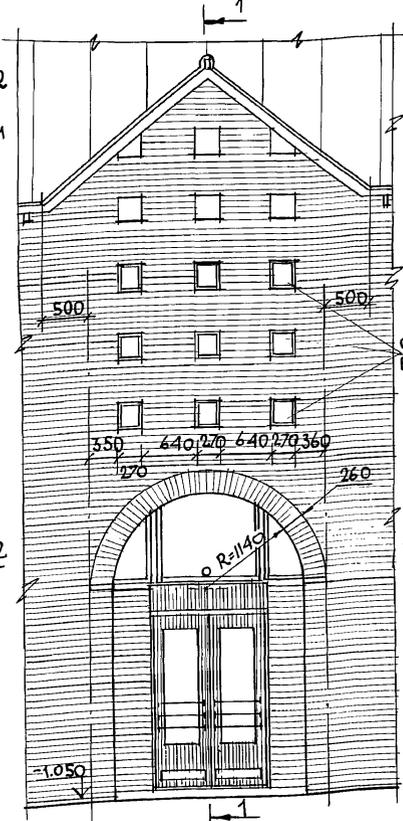
|           |           |  |  |                                     |
|-----------|-----------|--|--|-------------------------------------|
|           |           | 114 - 12 - 230.90  |  | АС                                  |
| И.КОНТР.  | КУВАЕВ    |  |  |                                     |
| НАЧ.МАСТ. | КАРАВАЕВ  |  |  |                                     |
| ЗАМ.НАЧ.  | КОБЫШКИН  |  |  |                                     |
| ГЛАВ.     | КУВАЕВ    |  |  |                                     |
| ГЛА.СПЕЦ. | РУМЯНЦЕВА |  |  |                                     |
| ТЕХ.АРХ.  | АНДРУЩУК  |  |  |                                     |
| ПРОВЕРКА  | КУВАЕВ    |  |  |                                     |
| ПРИВЯЗАН  |           | 2-этажный, 18-квартирный кирпичный жилой дом с 1,2-этажными квартирами |  | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ<br>Р 8           |
| ИНВ.№     |           | ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ                              |  | УНИЦЭП<br>ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО |

РАЗРЕЗ 1-1

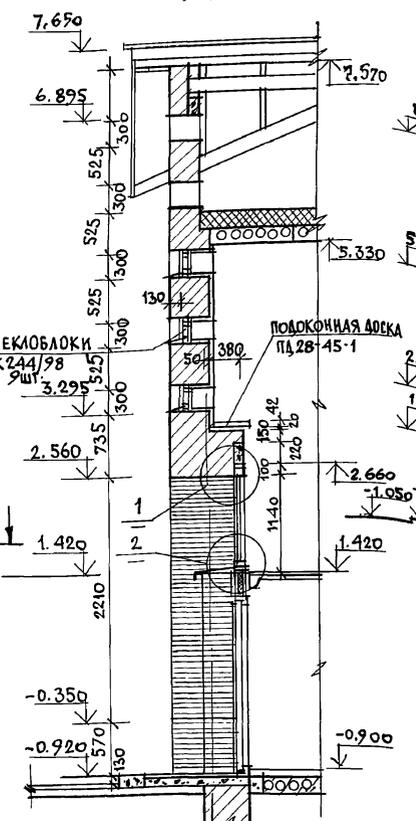
УТЕПЛИТЕЛЬ - ПЕНОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ  $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$  ТОЛЩ. СМ. АС-2  
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛ. РУБЕРОИДА  
Ж.Б. ПЛИТА ПОКРЫТИЯ - 220 ММ



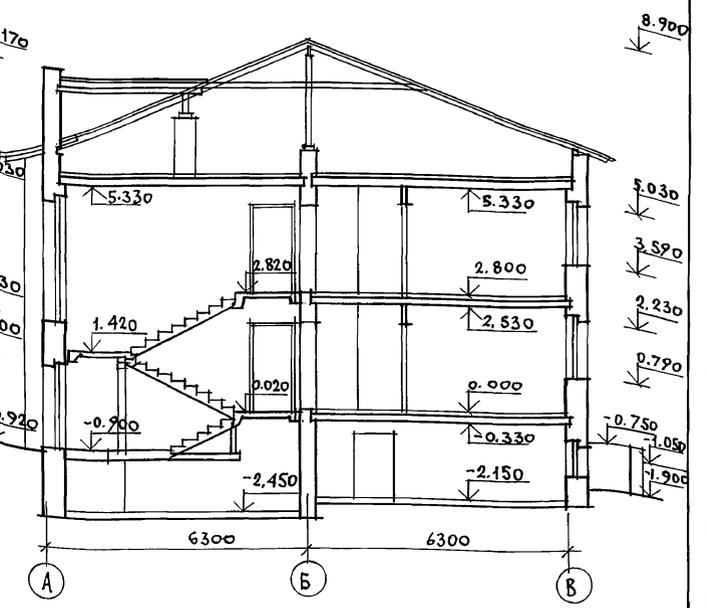
ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1



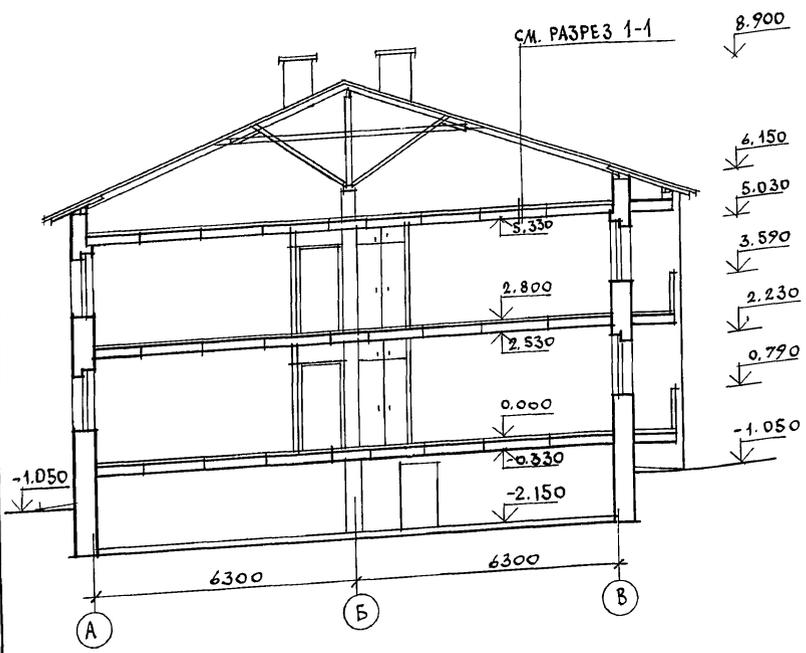
1-1



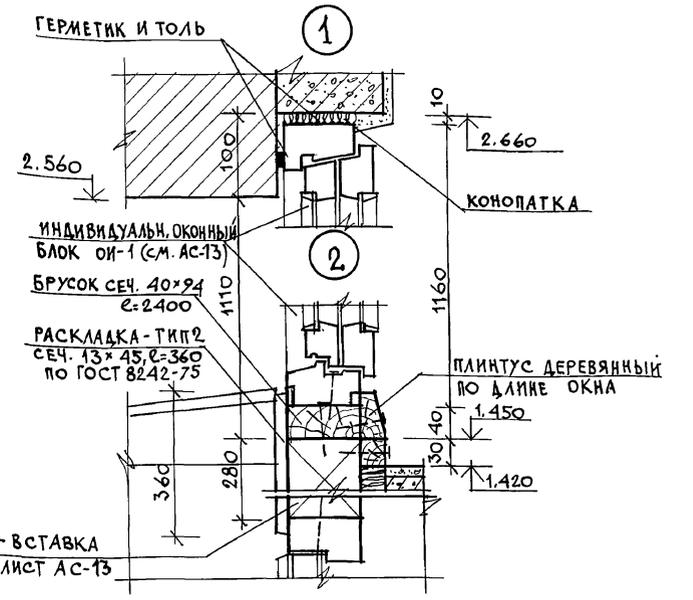
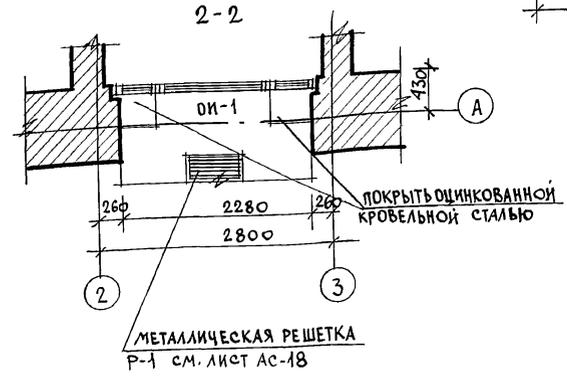
РАЗРЕЗ 1-1 (ВАРИАНТ ФАСАДА №1)



РАЗРЕЗ 2-2



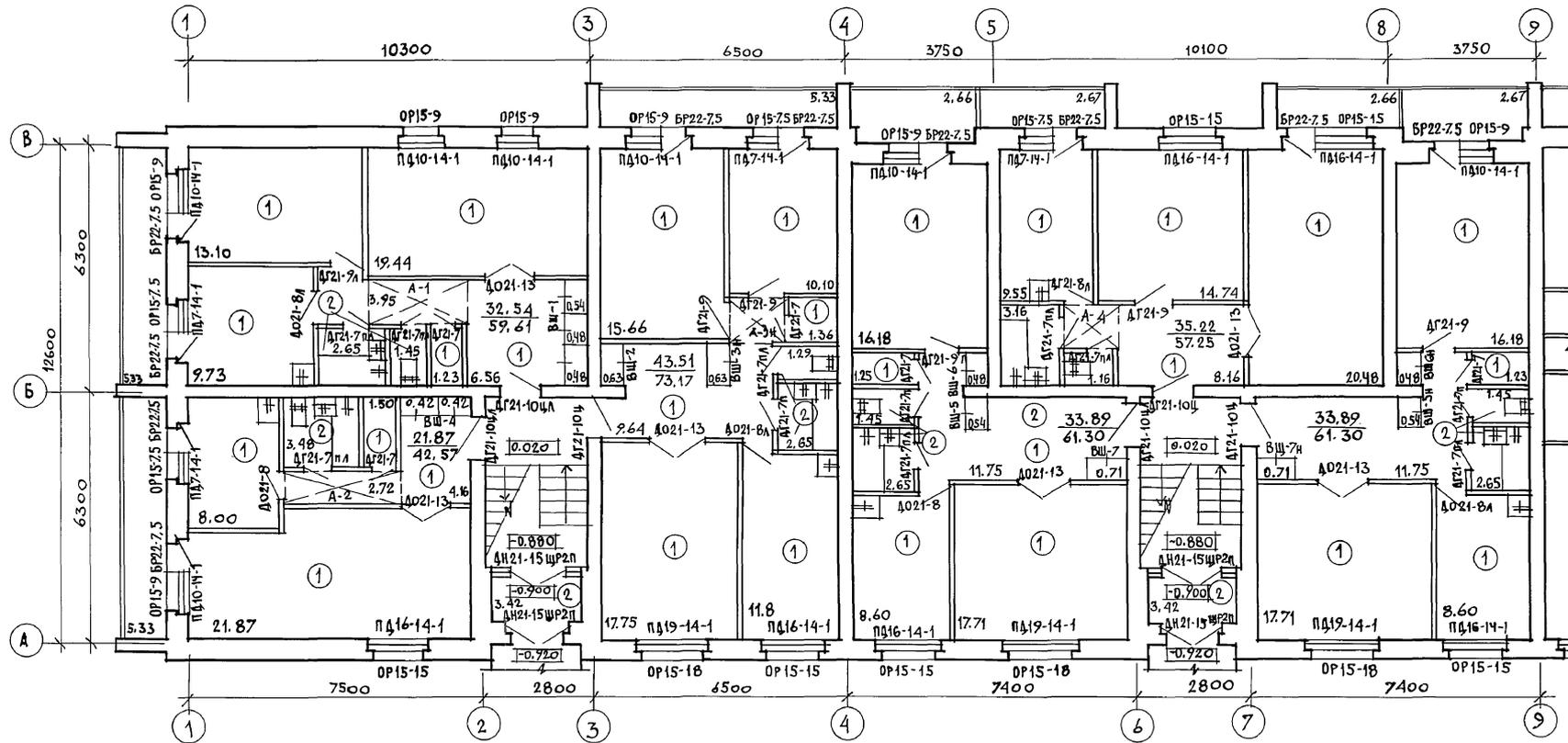
2-2



|         |           |                    |           |   |      |
|---------|-----------|--------------------|-----------|---|------|
|         |           | 114 - 12 - 230. 90 |           | АС  |      |
| НОРМОК. | КУВАЕВ    | НАЧ. МАСТ.         | КАРВАЕВ   | СТАДИЯ  | ЛИСТ |
|         |           | ЗАМ. НАЧ.          | КОВРИЖКИН | Р   | 9    |
|         | ГАП       | КУВАЕВ             |           | 2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ |      |
|         | П. СПЕЦ.  | РУМЯНЦЕВА          |           | РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1.                                       |      |
|         | ВЕД. АРХ. | КОРОМЫСЛОВ         |           | ЦНИИЭП  |      |
|         | АРХ. Ш.К. | МУРАВЬЕВА          |           | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ  |      |
|         | ПРОВЕР.   | КОРОМЫСЛОВ         |           | 24493-01 12   |      |

ИНВ. ЛЮБА Л. ПОДПИСЬ И ПЛАТ. ВЗАМ. ИЛИ И

Альбом I



Наружная отделка

Кладка наружных верств в наружных стенах ведется из лицевого кирпича с расшивкой швов. В основном решении фасадов применен однотонный кирпич. При вариантах фасадов используются сочетания лицевого кирпича двух цветов (т.е. вводится дополнительно силикатный или светлый керамический помимо основного красного глиняного). Столярные изделия, деревянные элементы стропильной кровли (свесы кровли, слуховые окна) снаружи окрашиваются масляной краской (см. паспорт цветового решения фасадов на л.АС-4) Вентшахты, выходящие на кровлю, выполняются оштукатуренными по сетке с последующей покраской водостойкими красителями под цвет кирпича. Цоколь жилого дома, стенки приямков для входа в техподполье выполняются из керамического полнотелого кирпича

Ведомость отделки помещений (площадь в м<sup>2</sup>)

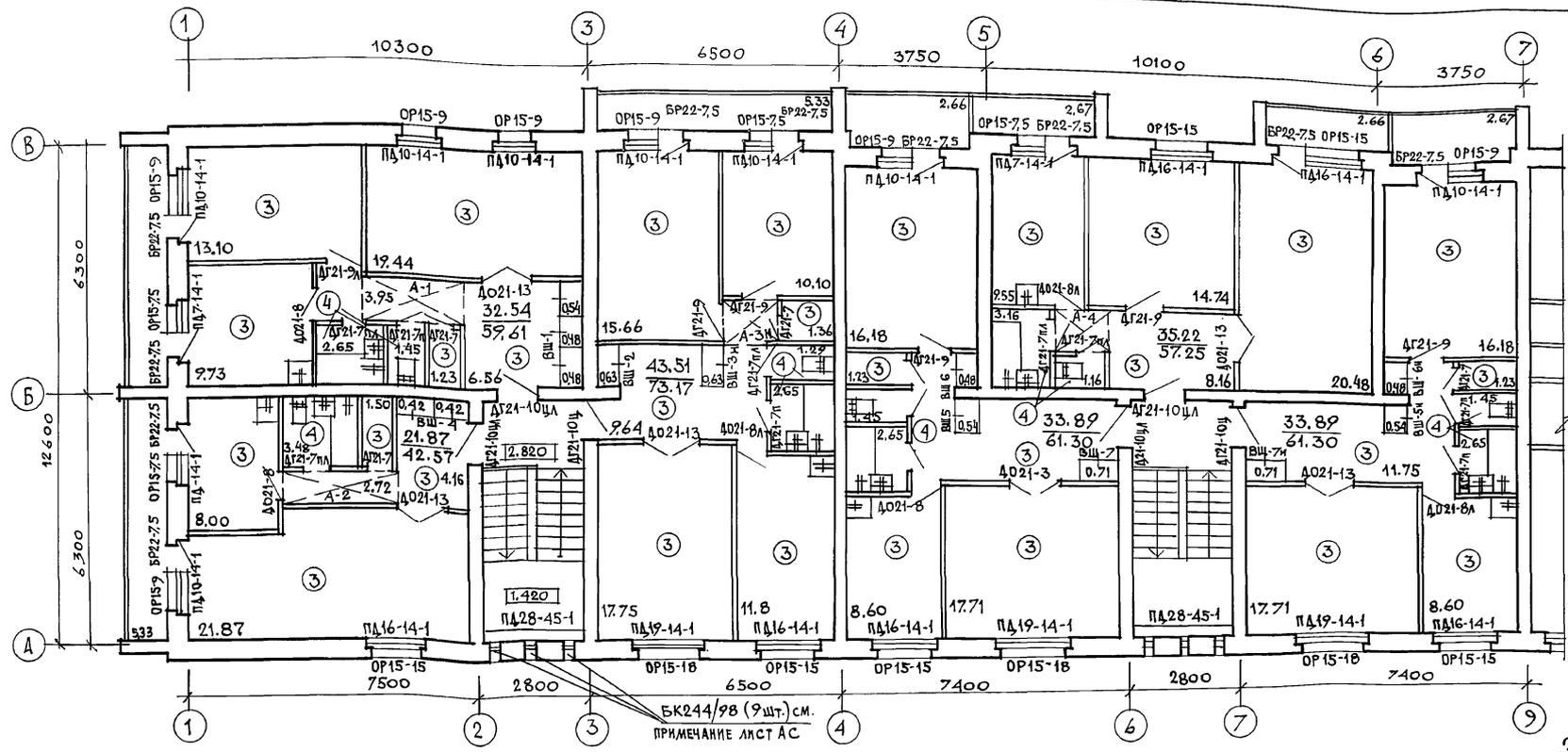
| НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ            | ПОТОЛОК  |                           | СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ |   | НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ) |                    |           | ПРИМЕЧАН.  |
|-----------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|--------------------|-----------|--|
|                                   | ПЛО-ЩАДЬ | ВИД ОТДЕЛКИ               | ПЛО-ЩАДЬ              | ВИД ОТДЕЛКИ   | ПЛО-ЩАДЬ                          | ВИД ОТДЕЛКИ        | ВЫСОТА ММ |  |
| ЖИЛЬЕ КОМНАТЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ | 795.9    | ПОБЕЛКА КЛЕЕВАЯ           | 705.64                | ШТУКАТУРКА с последующей оклейкой обоями            |                                   |                    |           | В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ШТУКАТУРКА ГИПСОПЕРИТОВАЯ δ=20мм                           |
|                                   |          |                           | 940.4                 | ЗАТИРКА с последующей оклейкой обоями               |                                   |                    |           |  |
| Кладовые, туалеты, тамбуры        | 50.6     | ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ПОКРАСКА | 99.94                 | ШТУКАТУРКА с последующей покраской водозем. краской |                                   |                    |           | ПРИ ОТДЕЛКЕ САУЗЛОВ И КУХОНЬ с.м. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ (ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА) |
|                                   |          |                           | 257.72                | ЗАТИРКА с последующей покраской водозем. краской    |                                   |                    |           |  |
| Кухни, ванные комнаты             | 222.74   | ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ПОКРАСКА | 235.06                | ШТУКАТУРКА с последующей покраской водозем. краской | 131.8                             | ГЛАЗУРОВАН. ПЛИТКА |           |  |
|                                   |          |                           | 389.1                 | ЗАТИРКА с последующей окраской водозем. краской     |                                   |                    |           |  |
| ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УЗЕЛ ВВОДА         | 27.41    | ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА       | 58.4                  | ШТУКАТУРКА, ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА                     |                                   |                    |           |  |
| Лестничная клетка                 | 92.34    | ПОБЕЛКА КЛЕЕВАЯ           | 181.03                | ЗАТИРКА с последующей покраской водозем. краской    |                                   |                    |           |  |

114 - 12 - 230. 90 АС

НОРМОК. КУБАЕВ  
НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ  
ЗАМ. НАЧ. КОВРИЖКИН  
ГАП. КУБАЕВ  
ГЛ. СПЕЦ. ФУМЯНЦЕВА  
АРХ. Ш.К. МУРАВЬЕВА  
ТЕХН. АРХ. АНДРУШУК  
ПРОВЕР. КОРОМЫСЛОВ

|   |   |  |                         |      |        |
|---|---|--|-------------------------|------|--------|
| ПРИВЯЗАН                                | 2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 1,2,3 комнатными квартирами |  | СТАДИЯ                  | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|   |   |  | Р                       | 10   |        |
| ИМВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ПЛАТА ИМВ. ИМВ.И | План отделочных работ 1-этажа   |  | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ |      |        |

АЛЬБОМ I

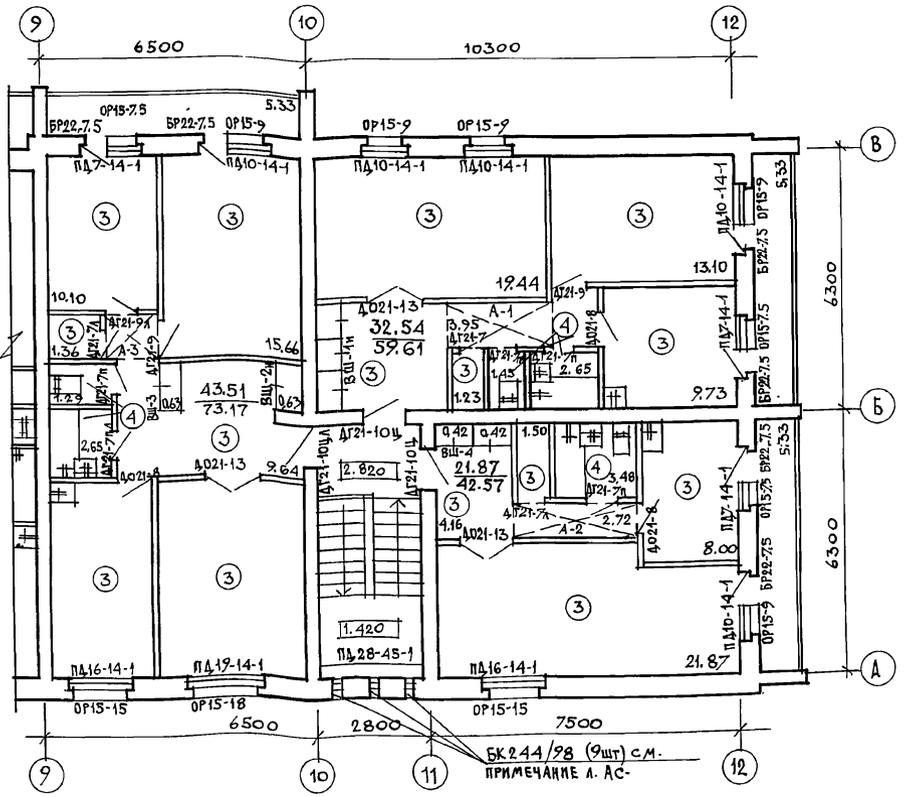


**Внутренняя отделка.**

Внутренние поверхности кирпичных стен выполняются в соответствии с ведомостью отделки помещений (см. лист АС-10)  
 Колер покраски оштукатуренных поверхностей помещений определяется при привязке и строительстве дома.  
 Отделочный слой встроенных шкафов, антресолей принять по соответствующему листу (лист АС-16).  
 По всей длине кухонного фронта поверхность стены облицовывается на высоту 0,6 м глазурованной плиткой (белой без рисунка) между напольными и навесными шкафами, включая боковые стены у мойки.  
 В туалете цокольная часть стен облицовывается керамической меллахской плиткой на высоту 0,10 м. Стены ванной комнаты, к которым примыкают санитарные приборы, облицовываются глазурованной плиткой (белой без рисунка) на высоту 1,8 м. (скрытые участки за ванной не облицовываются). Облицовка глазурованной плиткой остальных участков стен в цокольной части на высоту 0,15 м.

**Экспликация полов.**

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ                               | П/П ПОЛА ПО ПРОЕКТУ | НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ 2.144-1/88 | ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА                               | ПЛОЩАДЬ ПОЛА м <sup>2</sup> |
|--|---------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|
| ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, КОРРИДОРЫ, ПРИХОДНЫЕ, КЛАДОВЫЕ, КУХНИ | 1                   | 131                            | ЛИНОЛЕУМ (на теплозвукоизолирующей подоснове)            | 493,92                      |
| ГАМБУРЫ, ВАННЫЕ КОМНАТЫ, ТУАЛЕТЫ                     | 2                   | 137 *                          | Плитки керамические (меллахские)                         | 45,8                        |
| НИЛЬСКОМН, КОРРИДОРЫ, ПРИХОДНЫЕ, КЛАДОВЫЕ, КУХНИ     | 3                   | 61                             | ЛИНОЛЕУМ (на теплозвукоизолирующей подоснове)            | 493,92                      |
| ВАННЫЕ КОМНАТЫ, ТУАЛЕТЫ                              | 4                   | 62                             | Плитки керамические (меллахские)                         | 35,53                       |
| ТЕХПОДПОЛЫЕ  | 5                   | УЗЕЛ 257 СЕРИЯ 2.244-1         | ЩЕБЕНЬ   | 562,83                      |
| УЗЕЛ ВВОДА   | 6                   | 174                            | Покрытие из бетона в 15                                  | 20,0                        |
| ЭЛЕКТРО-ЩИТОВАЯ                                      | 7                   | 176                            | Покрытие из бетона в 15                                  | 7,41                        |
| ЛЕСНИЧНАЯ КЛЕТКА                                     | 8                   | по узлу 62                     | Плитку керамическую заменить на бетон мозаичного состава | 18,69                       |



ИНВ. ЛЮДИ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗ. АМ. ИНВ. И

|  |                      |                            |
|--|----------------------|----------------------------|
| 114 - 12 - 230. 90   |                      | АС                         |
| НОРМОК. КУВАЕВ   | НАЧ. МАСТ. КАРАВАЕВ  |                            |
| ЭЛ. МАСТ. КОВРИЖКИН  | ГА. П. КУВАЕВ        |                            |
| ГА. СПЕЦ. РУЖАЙЦЕВА  | АРХ. П. К. МУРАВЬЕВА |                            |
| ТЕХ. АРХ. АНДРУШУК   | ПРОВЕР. КОРОМЫСЛОВ   |                            |
| ПРИВЯЗАН   | ИНВ. И               |                            |
| 2-этажный, 18-квартирный кирпичный шилей дом с 1,2,3 комнатными квартирами |                      | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ<br>Р 11 |
| План отделочных работ 2-этажа. Экспликация полов                           |                      | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ    |
| 24493-01 14  |                      |                            |

Альбом I

| N<br>п/п   | ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ |    |      | ВСЕГО | МАССА<br>ЕД, КГ | ПРИМЕЧАНИЕ                            |
|--|---------------------|--------------|--------------------|----|------|-------|-----------------|---------------------------------------|
|  |                     |              | ТЕХПОД<br>ПОЛЫЕ    | 1  | 2    |       |                 |                                       |
| ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ |                     |              |                    |    |      |       |                 |                                       |
| 1  | ГОСТ 11214-86       | ОР15-7.5     | —                  | 7  | 7    | —     | 14              |                                       |
| 2  |                     | ОР15-9       | —                  | 12 | 12   | —     | 24              |                                       |
| 3  |                     | ОР15-15      | —                  | 8  | 8    | —     | 16              |                                       |
| 4  |                     | ОР15-18      | —                  | 4  | 4    | —     | 8               |                                       |
| 5  |                     | БР22-7,5     | —                  | 16 | 16   | —     | 32              |                                       |
| ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ                      |                     |              |                    |    |      |       |                 |                                       |
| 6  | 1.136.5-24<br>вып.1 | ПД7-14-1     | —                  | 7  | 7    | —     | 14              |                                       |
| 7  |                     | ПД10-14-1    | —                  | 12 | 12   | —     | 24              |                                       |
| 8  |                     | ПД16-14-1    | —                  | 8  | 8(3) | —     | 16(3)           | В СКОБКАХ ДЛЯ ВАР-<br>ВАНТА ФАСАДА №1 |
| 9  |                     | ПД19-14-1    | —                  | 4  | 4    | —     | 8               |                                       |
| 10   |                     | ПД28-45-1    | —                  | —  | 3    | —     | 3               | НА ОСНОВН. РЕШЕНИЕ                    |
| ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ |                     |              |                    |    |      |       |                 |                                       |
| 1  | ГОСТ 11214-86       | ОС15-7.5     | —                  | 7  | 7    | —     | 14              |                                       |
| 2  |                     | ОС15-9       | —                  | 12 | 12   | —     | 24              |                                       |
| 3  |                     | ОС15-15      | —                  | 8  | 8    | —     | 16              |                                       |
| 4  |                     | ОС15-18      | —                  | 4  | 4    | —     | 8               |                                       |
| 5  |                     | БС22-7.5     | —                  | 16 | 16   | —     | 32              |                                       |
| 6  |                     | ОС15-7.5А    | —                  | —  | 12   | —     | 12              |                                       |
| 7  |                     | ОС12-7.5А    | —                  | —  | 6    | —     | 6               |                                       |
| ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ                      |                     |              |                    |    |      |       |                 |                                       |
| 8  | 1.136.5-24<br>вып.1 | ПД7-14-1     | —                  | 7  | 7    | —     | 14              |                                       |
| 9  |                     | ПД10-14-1    | —                  | 12 | 12   | —     | 24              |                                       |
| 10   |                     | ПД16-14-1    | —                  | 8  | 8(3) | —     | 16(3)           | В СКОБКАХ ДЛЯ ВАРИАНТА<br>ФАСАДА №1   |
| 11   |                     | ПД19-14-1    | —                  | 4  | 4    | —     | 8               |                                       |
| 12   |                     | ПД28-45-1    | —                  | —  | 3    | —     | 3               | НА ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ<br>ФАСАДА         |
| ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ      |                     |              |                    |    |      |       |                 |                                       |
| 1  | ГОСТ 16289-86       | ОРС15-7.5    | —                  | 7  | 7    | —     | 14              |                                       |
| 2  |                     | ОРС15-9      | —                  | 12 | 12   | —     | 24              |                                       |
| 3  |                     | ОРС15-15     | —                  | 8  | 8    | —     | 16              |                                       |
| 4  |                     | ОРС15-7.5    | —                  | 4  | 4    | —     | 8               |                                       |
| 5  |                     | БРС15-18     | —                  | 16 | 16   | —     | 32              |                                       |
| ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ                      |                     |              |                    |    |      |       |                 |                                       |
| 6  | 1.136.5-24 вып.1    | ПД7-25-1     | —                  | 12 | 12   | —     | 24              |                                       |
| 7  |                     | ПД10-25-1    | —                  | 4  | 4    | —     | 8               |                                       |
| 8  |                     | ПД16-25-1    | —                  | 8  | 8(3) | —     | 16(3)           | В СКОБКАХ - ДЛЯ<br>ВАРИАНТА ФАСАДА №1 |
| 9  |                     | ПД19-25-1    | —                  | 4  | 4    | —     | 8               |                                       |
| 10   |                     | ПД28-45-1    | —                  | —  | 3    | —     | 3               | НА ОСНОВНОЕ РЕШЕ-<br>НИЕ ФАСАДА       |
| ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ, СЛУЖЕБНЫЕ, ЛЮКИ       |                     |              |                    |    |      |       |                 |                                       |
| 1  | ГОСТ 24698-81       | ДН21-15АЩР2П | —                  | 6  | —    | —     | 6               |                                       |
| 2  |                     | ДС-19-9ГТ    | 3                  | —  | —    | —     | 3               |                                       |
| 3  |                     | ДС16-9ГТ     | 1                  | —  | —    | —     | 1               |                                       |
| 4  |                     | Д110-10      | —                  | —  | —    | —     | 1               | ВЫХОД НА ЧЕРДАК                       |
| 5  |                     | Д113-10      | 6                  | —  | —    | —     | 6               |                                       |

ИНВ. № ПО ВЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗДАМ. ИИВ. №

| N<br>п/п                     | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО НА ЭТАЖ  |   |      | ВСЕГО | МАССА<br>ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |                                    |
|------------------------------|-------------|--------------|-----------------|---|------|-------|-----------------|------------|------------------------------------|
|                              |             |              | ТЕХПОД<br>ПОЛЫЕ | 1 | 2    |       |                 |            | ЧЕРДАК                             |
| ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ  |             |              |                 |   |      |       |                 |            |                                    |
| 6                            | 1.136-10    | ДГ21-7       | —               | 4 | 4    | —     | 14              |            |                                    |
| 7                            |             | ДГ21-7А      | —               | 5 | 5    | —     | 10              |            |                                    |
| 8                            |             | ДГ21-7П      | —               | 8 | 8    | —     | 16              |            |                                    |
| 9                            |             | ДГ21-7ПА     | —               | 7 | 7    | —     | 14              |            |                                    |
| 10                           |             | ДО21-8       | —               | 4 | 4    | —     | 8               |            |                                    |
| 11                           |             | ДО21-8А      | —               | 5 | 5    | —     | 10              |            |                                    |
| 12                           |             | ДГ21-9       | —               | 5 | 5    | —     | 10              |            |                                    |
| 13                           |             | ДГ21-9А      | —               | 4 | 4    | —     | 8               |            |                                    |
| 14                           |             | ДГ21-10У     | —               | 5 | 5    | —     | 10              |            |                                    |
| 15                           |             | ДГ21-10УА    | —               | 4 | 4    | —     | 8               |            |                                    |
| 16                           |             | ДО21-13      | —               | 9 | 9    | —     | 18              |            |                                    |
| ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛИ |             |              |                 |   |      |       |                 |            |                                    |
| 1                            | Альбом I    | лист АС-14   | ВШ-1 (ВШ-1Н)    | — | 1(1) | 1(1)  | —               | 2(2)       | ВШ-1Н - НЕГАТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ВШ-1 |
| 2                            |             | лист АС-15   | ВШ-2 (ВШ-2Н)    | — | 2(2) | 2(2)  | —               | 4(4)       |                                    |
| 3                            |             | лист АС-15   | ВШ-3 (ВШ-3Н)    | — | 1(1) | 1(1)  | —               | 2(2)       |                                    |
| 4                            |             | лист АС-16   | ВШ-4            | — | 2    | 2     | —               | 4          |                                    |
| 5                            |             | лист АС-17   | ВШ-5            | — | 1(1) | 1(1)  | —               | 2(2)       |                                    |
| 6                            |             | лист АС-17   | ВШ-6            | — | 2    | 2     | —               | 4          |                                    |
| 7                            |             | лист АС-17   | ВШ-7 (ВШ-7Н)    | — | 1(1) | 1(1)  | —               | 2(2)       |                                    |
| 8                            |             | лист АС-14   | А-1             | — | 1(1) | 1(1)  | —               | 2          |                                    |
| 9                            |             | лист АС-16   | А-2             | — | 1    | 1     | —               | 2          |                                    |
| 10                           |             | лист АС-15   | А-3 (А-3Н)      | — | 1(1) | 1(1)  | —               | 2(2)       | А-3Н - НЕГАТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ А-3   |
| 11                           |             | лист АС-17   | А-4             | — | 1    | 1     | —               | 2          |                                    |
| СЛУХОВЫЕ ОКНА                |             |              |                 |   |      |       |                 |            |                                    |
| 1                            | Альбом I    | СО-1         | —               | — | —    | —     | 2               | 2          |                                    |
| 2                            |             | СО-2         | —               | — | —    | —     | 2               | 2          |                                    |
| 3                            |             | СО-3         | —               | — | —    | —     | 3               | 3          | ДЛЯ ФАСАДА 2<br>СМ. АС-13          |
| Окно индивидуальное          |             |              |                 |   |      |       |                 |            |                                    |
| 4                            | Альбом I    | лист АС-13   | ОИ-1            | — | —    | 1     | —               | 1          | СМ. ОБЩИЕ ПРИМЕЧ.<br>№ 2           |

1. На планах этажей по отделочным работам даны марки столярных изделий (окна, балконные двери, подоконные доски) для основного решения. При других вариантах столярки необходимо внести исправления на эти планы.
2. Индивидуальный оконный блок ОИ-1 выполняется по схеме и примечаниям, данным на листе АС-13 и принимается как для основного решения, так и для других вариантов столярных изделий.

|          |  |                |                     |                    |             |   |                      |                    |               |      |
|----------|--|----------------|---------------------|--------------------|-------------|---|----------------------|--------------------|---------------|------|
| ПРИВЯЗАН |  | НОРМОК. КУВАЕВ | НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ | ОМ. НАЧ. КОВРИЖКИН | ГАП. КУВАЕВ | П. СПЕЦ. РУНЯЦЕВА   | ВЕД. АРХ. КОРОМЫСЛОВ | ПРОВЕР. КУВАЕВ     | 114-12-230.90 | АС   |
|          |  |                |                     |                    |             | 2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 1,2,3 комнатными квартирами |                      | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |               | P 12 |
|          |  |                |                     |                    |             | СПЕЦИФИКАЦИЯ  |                      | ЦНИИЭП             |               |      |
|          |  |                |                     |                    |             | СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.  |                      | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ   |               |      |



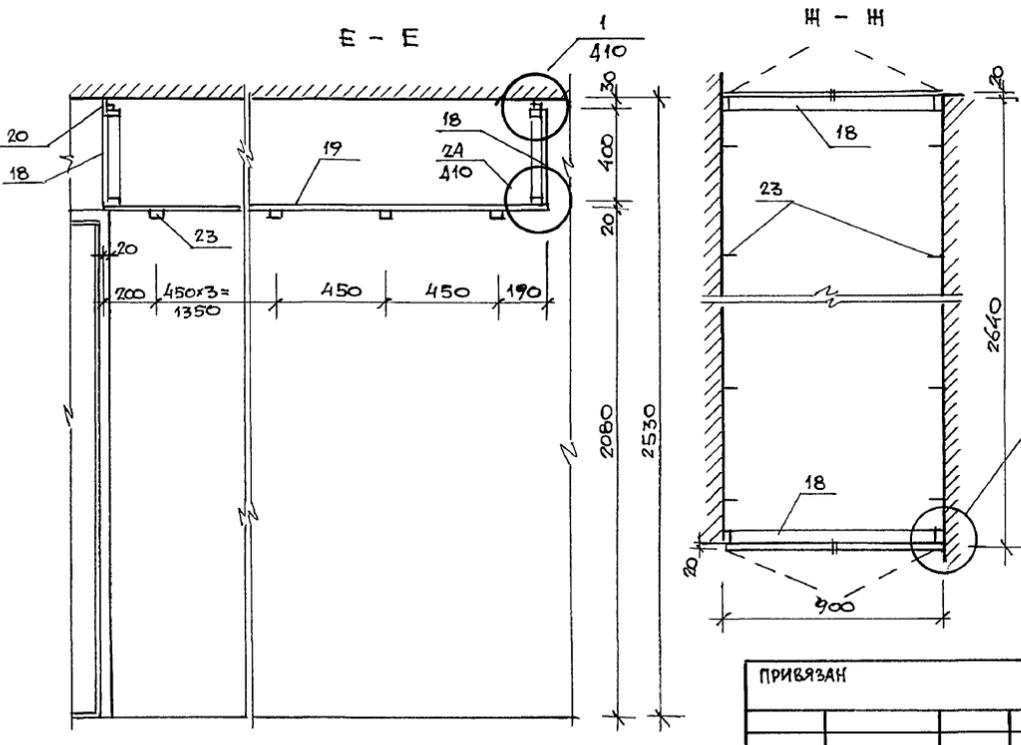
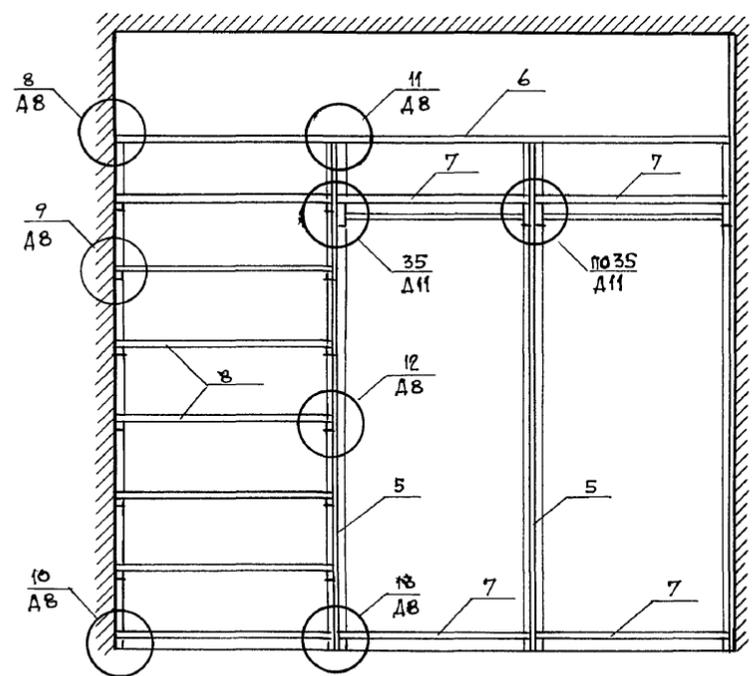
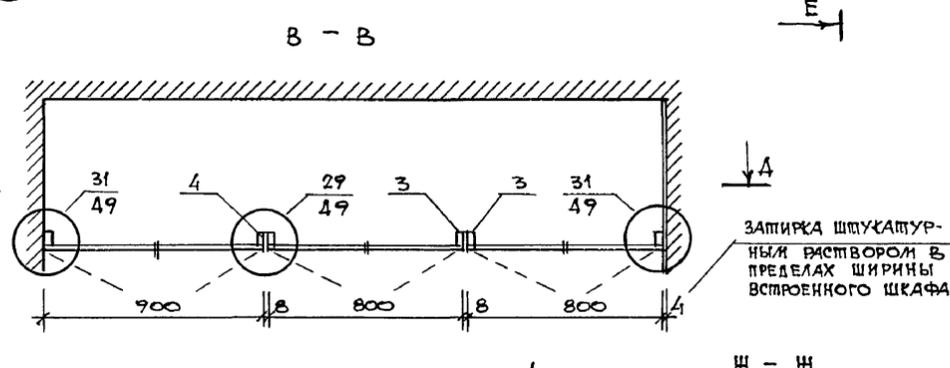
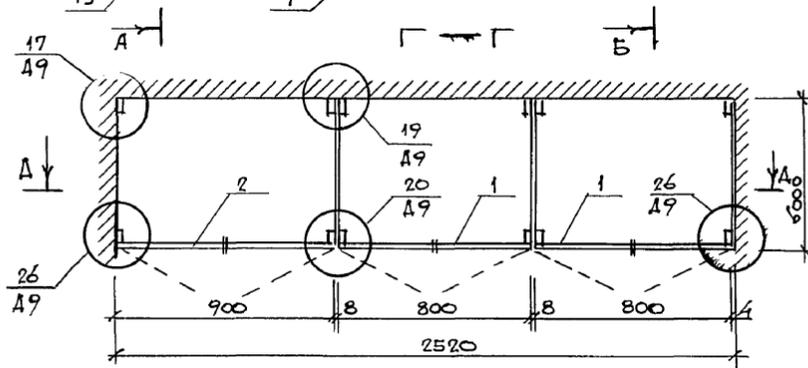
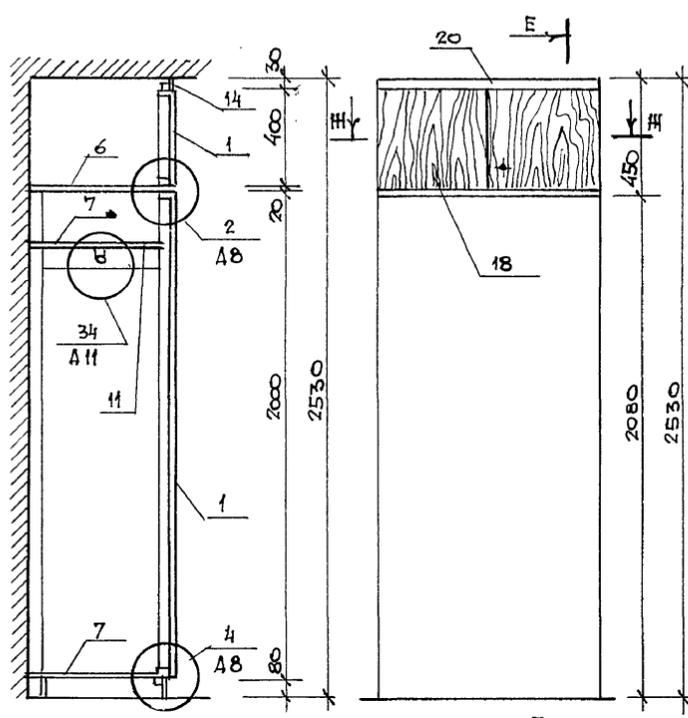
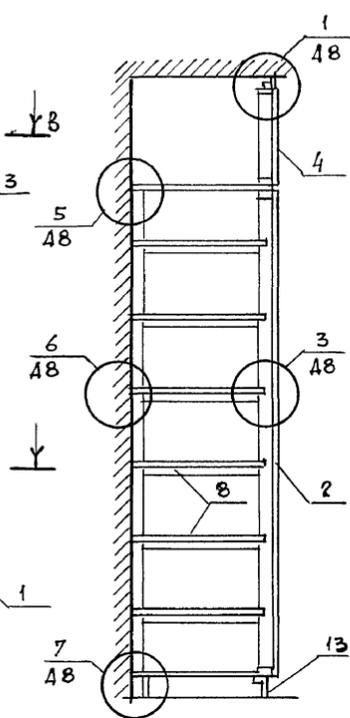
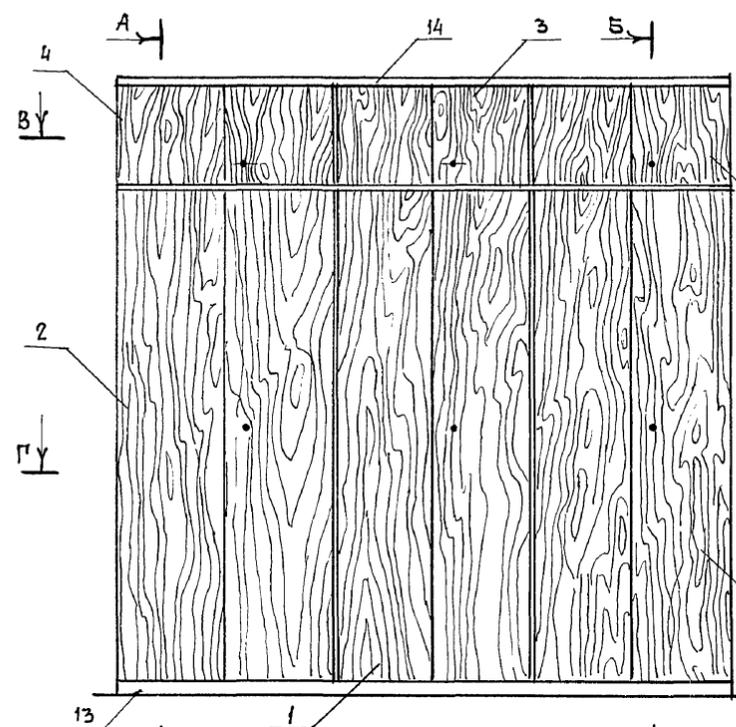
ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-1/ВШ-1Н1

А-А

Б-Б

АНПРЕСОЛЬ А-1 М1:20

Альбом I



| МАРКА ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ       | НАИМЕНОВАНИЕ                | КОЛ  | МАССА Б.Д. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ   |
|-----------|-------------------|-----------------------------|------|---------------|--------------|
|           | ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ   | ВШ-1 / ВШ-1Н1               |      |               | И-НЕИЗВЕСТНО |
|           |                   | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ           |      |               |              |
| 1         | 1.172.5-6-0100-09 | ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ20-8   | 2    |               |              |
| 2         | -0100-10          | — " — " ДШ20-9              | 1    |               |              |
| 3         | -0200-12          | — " — " АНПРЕСОЛИ ДА4-8     | 2    |               |              |
| 4         | -0200-13          | — " — " АНПРЕСОЛИ           |      |               |              |
| 5         | -0700-03          | СПЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СП21-6 | 2    |               |              |
| 6         | -0800             | ПОЛКА АНПРЕСОЛЬНАЯ ПА1-252  | 1    |               |              |
| 7         | -0900-09          | ПОЛКА ПЕРЕСТАВЛЯЯ ПП6-8     | 4    |               |              |
| 8         | -0900-10          | — " — " ПП6-9               | 7    |               |              |
|           |                   | ДЕТАЛИ                      |      |               |              |
| 9         | 1.172.5-6-0002-01 | БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-2       | 6    |               |              |
| 10        | -0003             | ШТАНГА Ш-1                  | 2    |               |              |
| 11        | -0004             | ШТАЙНГОДЕРЖАТЕЛЬ            | 4    |               |              |
| 12        | -0006-01          | ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-2         | 12   |               |              |
| 13        | -0007             | ЦОКОЛЬ                      | 2,55 |               | П.М.         |
| 14        | -0008-01          | НАЛИЧНИК Н-2                | 2,55 |               | П.М.         |
| 15        | -0009-01          | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-2            | 26   |               |              |
| 16        | -0010             | ГАЙКА СТЯЖНАЯ               | 26   |               |              |
| 17        | -0014             | УГОЛЬНИК УМ-2               | 4    |               |              |
|           |                   | АНПРЕСОЛЬ А-1               |      |               |              |
|           |                   | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ           |      |               |              |
| 18        | 1.172.5-6-0200-13 | ДВЕРН. БЛОК АНПРЕСОЛИ ДА4-9 | 2    |               |              |
| 19        | -0800             | ПОЛКА АНПРЕСОЛЬНАЯ ПА8-900  | 2,64 |               | П.М.         |
|           |                   | ДЕТАЛИ                      |      |               |              |
| 20        | 1.172.5-6-0008-10 | НАЛИЧНИК Н-2                | 1,8  |               | П.М.         |
| 21        | -0009             | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-1            | 4    |               |              |
| 22        | -0010             | ГАЙКА СТЯЖНАЯ               | 4    |               |              |
| 23        | -0013             | УГОЛЬНИК УМ-1               | 12   |               |              |

ЗАПРАВКА ШТУКАТУРНЫМ РАСТВОРОМ В ПРЕДЕЛАХ ШИРИНЫ ВСТРОЕННОГО ШКАФА

ИНВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

|   |            |                         |
|---|------------|-------------------------|
| 114 -12-230.90  |            | АС                      |
| НОР. КОМП.  | КУВАЕВ     |                         |
| НАЧ. МАСТ.  | ХАРАБАЕВ   |                         |
| ЗАМ. НАЧ.   | КОВРИЖКИН  |                         |
| ГАП   | КУВАЕВ     |                         |
| СП. СПЕЦ.   | РУЖАНЦЕВА  |                         |
| ВЕД. АРХ.   | КОРОЛЬСЛОВ |                         |
| ПРОВЕРИЛ  | КУВАЕВ     |                         |
| 2-этажный 16-квартирный кирпичный жилой дом с 1.2.3 комнатными квартирами |            | СТАДИЯ Лист Листов      |
| Встроенный шкаф ВШ-1(ВШ-1Н) АНПРЕСОЛЬ А-1                                 |            | Р 14                    |
|   |            | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |



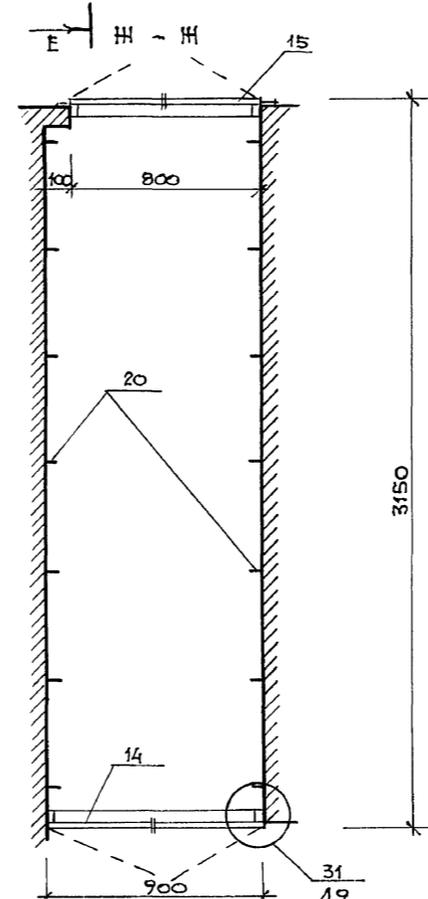
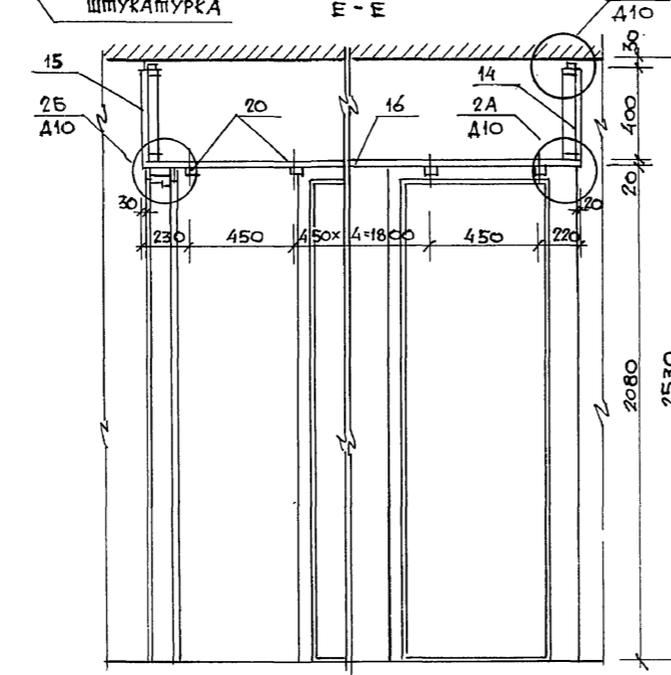
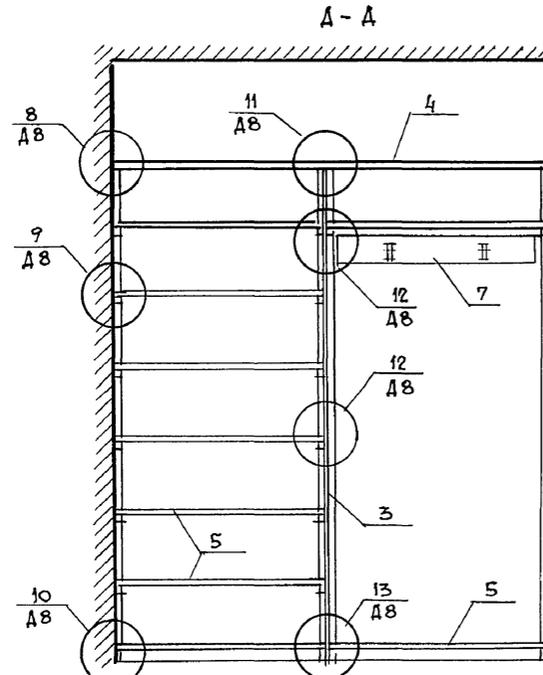
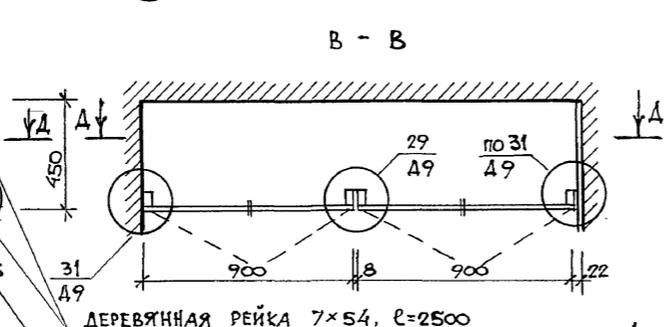
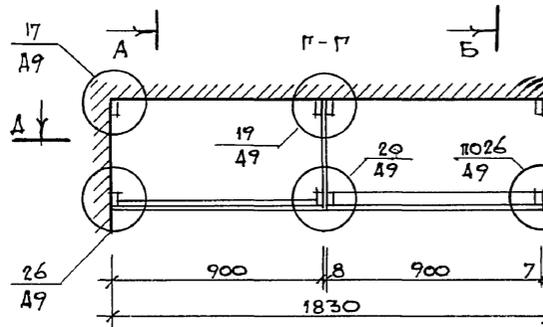
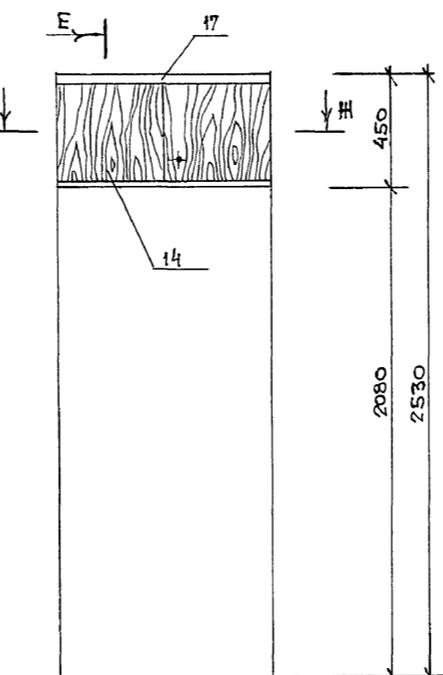
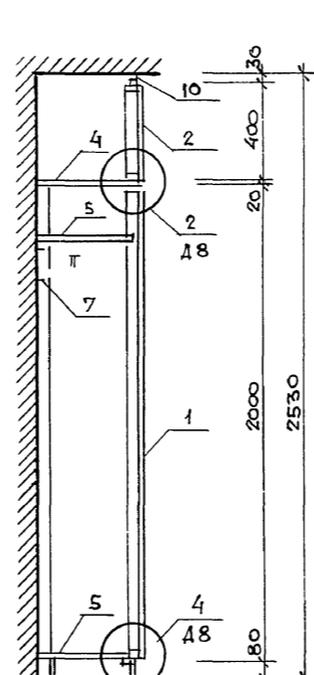
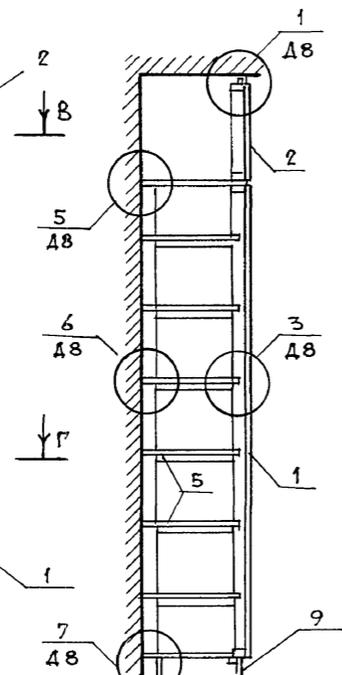
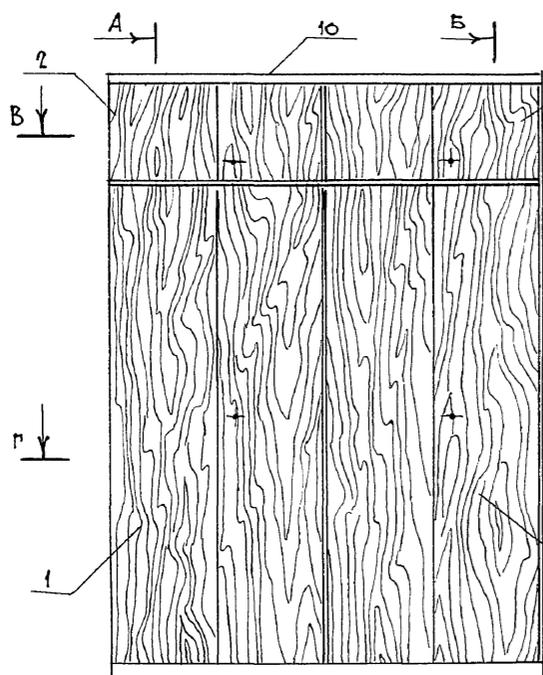
Альбом I

ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-4 М1:20

А-А

Б-Б

АНТРЕСОЛЬ А-2 (М1:20)



ИНВ.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ.Н.

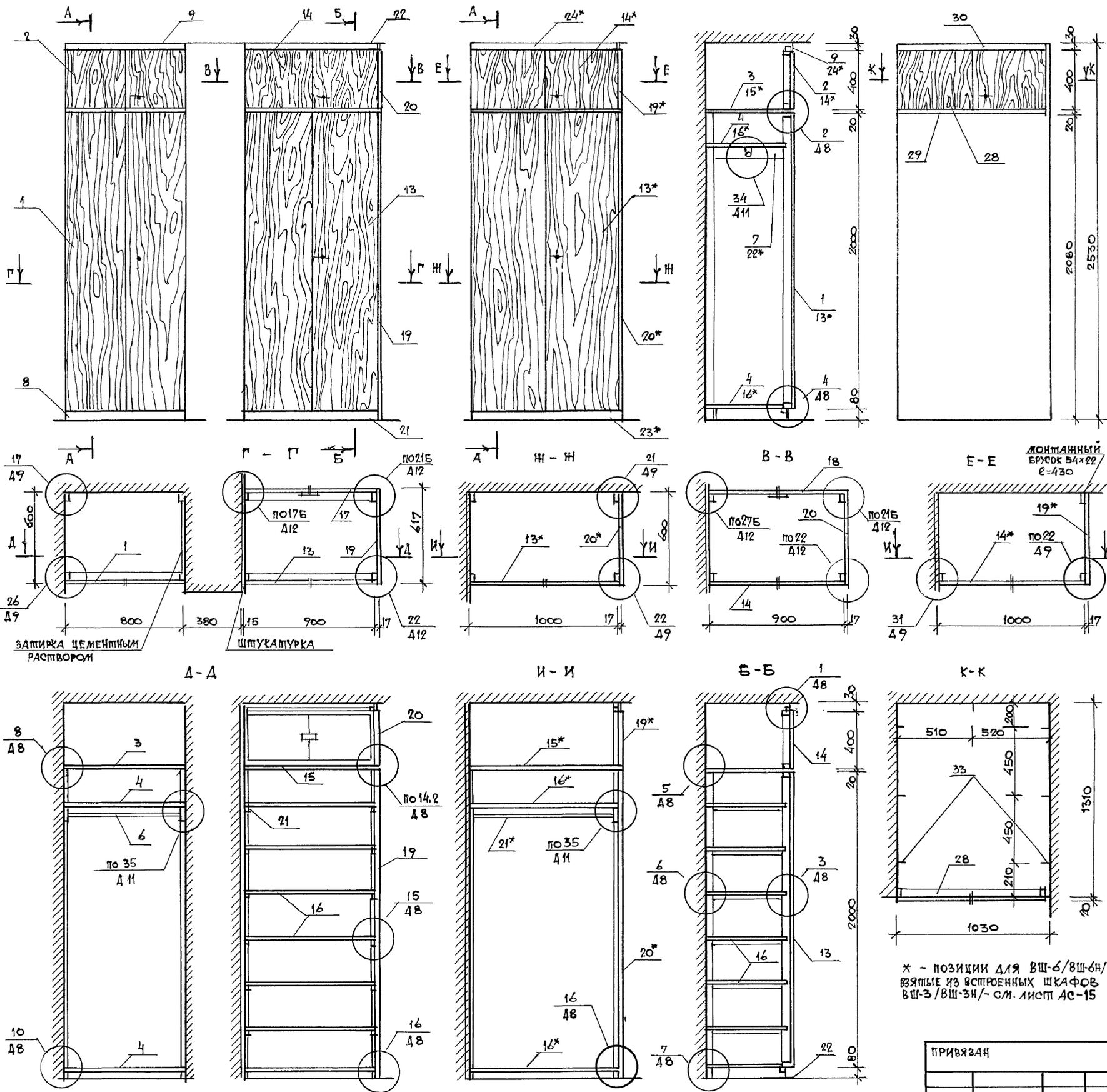
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ       | НАИМЕНОВАНИЕ                 | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ         |
|------------|-------------------|------------------------------|------|---------------|--------------------|
|            | ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ   | ВШ-                          |      |               |                    |
|            |                   | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ            |      |               |                    |
| 1          | 1.172.5-6-0100-10 | ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ20-9    | 2    |               |                    |
| 2          | -0200-13          | АНТРЕСОЛИ ДА4-9              | 2    |               |                    |
| 3          | -0700-02          | СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СП21-4  | 1    |               |                    |
| 4          | -0800-01          | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА1-1.81  | 1    |               |                    |
| 5          | -0900-04          | ПЕРЕСТАВНАЯ ПП4-9            | 9    |               |                    |
|            |                   | ДЕТАЛИ                       |      |               |                    |
| 6          | -0002-01          | БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-2        | 4    |               |                    |
| 7          | -                 | НАСТЕННАЯ ВЕШАЛКА            | 1    |               | УСТАНАВЛ. ПО МЕСТУ |
| 8          | -0006             | ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-1          | 14   |               |                    |
| 9          | -0007             | ЦОКОЛЬ                       | 1.85 |               | п.м.               |
| 10         | -0008-01          | НАЛИЧНИК Н-2                 | 1.85 |               | п.м.               |
| 11         | -0009-01          | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-2             | 14   |               |                    |
| 12         | -0010             | ГАЙКА СТЯЖНАЯ                | 14   |               |                    |
| 13         | -0014             | УГОЛЬНИК УМ-2                | 2    |               |                    |
|            |                   | АНТРЕСОЛЬ А-2                |      |               |                    |
|            |                   | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ            |      |               |                    |
| 14         | 1.172.5-6-0200-13 | ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА4-9 | 1    |               |                    |
| 15         | -0200-12          | АНТРЕСОЛИ ДА4-8              | 1    |               |                    |
| 16         | -0800             | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА В-900  | 3.15 |               | п.м.               |
|            |                   | ДЕТАЛИ                       |      |               |                    |
| 17         | -0008-01          | НАЛИЧНИК Н-2                 | 1.7  |               | п.м.               |
| 18         | -0009             | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-1             | 4    |               |                    |
| 19         | -0010             | ГАЙКА СТЯЖНАЯ                | 4    |               |                    |
| 20         | -0013             | УГОЛЬНИК УМ-1                | 14   |               |                    |

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА ОСНОВЕ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЕРИИ 1.172.5-6. ЭЛЕМЕНТЫ И ДЕТАЛИ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНО ЗАКРЕПЛЕНЫ И ЗАДНИЕ СТЕНКИ ШКАФА И АНТРЕСОЛИ ИМЕЮТ ДЕКОРАТИВНУЮ ОБЛИЦОВКУ/ИЛИ ПРОЗРАЧНОЕ ЛАКОКРАСНОЕ ПОКРЫТИЕ/.

|            |            |                   |  |                            |      |
|------------|------------|-------------------|--|----------------------------|------|
|            |            | 114 - 12 - 230.90 |  | АС                         |      |
| НОР. КОМТ. | КУВАЕВ     |                   |  |                            |      |
| НАЧ. МАСТ. | КАРАВАЕВ   |                   |  |                            |      |
| ЗАМ. НАЧ.  | КОВРИЖКИН  |                   |  |                            |      |
| САП        | КУВАЕВ     |                   |  |                            |      |
| РАСПЕЦ.    | РУЖАЙЦЕВА  |                   |  |                            |      |
| ВЕД. АРХ.  | КОРОМЫСЛОВ |                   |  |                            |      |
| ПРОВЕРИЛ   | КУВАЕВ     |                   |  |                            |      |
| ИНВ. Н     |            |                   |  |                            |      |
| ПРИВЯЗАН   |            |                   | 2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 1,2,3-комнатными квартирами. | СТАДИЯ                     | Лист |
|            |            |                   | Встроенный шкаф ВШ-4 Антресоль А-2   | Р                          | 16   |
|            |            |                   |  | ЦНИИЭП<br>ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |      |

Альбом I

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ ВШ-6 и ВШ-5 (ВШ-5Н) М1:20 ВШ-7 (ВШ-7Н)



\* - ПОЗИЦИИ ДЛЯ ВШ-6/ВШ-6Н/ВШ-5/ВШ-5Н/ВШ-7/ВШ-7Н/ВШ-3/ВШ-3Н/- СМ. ЛИСТ АС-15

| МАРКА ПОЗ.                                      | ОБОЗНАЧЕНИЕ                  | НАИМЕНОВАНИЕ                         | КОЛ  | МАССА ЕД. | ПРИМЕЧАНИЕ              |
|---|------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------------------------|
| <b>ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-6</b>                     |                              |                                      |      |           |                         |
| 1   | 1.172.5-6-0100               | ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ20-8            | 1    |           |                         |
| 2   | -0200                        | АНТРЕСОЛИДА4-8                       | 1    |           |                         |
| 3   | -0800                        | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА6-8             | 1    |           |                         |
| 4   | -0900                        | ПЕРЕСТАВНАЯ ПП6-8                    | 2    |           |                         |
| 5   | 1.172.5-6-0002-01            | БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-2                | 2    |           |                         |
| 6   | -0003                        | ШТАНГА Ш-1                           | 1    |           |                         |
| 7   | -0004                        | ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ                      | 2    |           |                         |
| 8   | -0007                        | ЦОКОЛЬ                               | 0,8  |           | П.М.                    |
| 9   | -0008-01                     | НАЛИЧНИК Н-2                         | 0,8  |           | П.М.                    |
| 10  | -0009-01                     | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-2                     | 2    |           |                         |
| 11  | -0010                        | ГАЙКА СТЯЖНАЯ                        | 2    |           |                         |
| 12  | -0014                        | УГОЛЬНИК УМ-2                        | 2    |           |                         |
| <b>ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-5. ВШ-5Н</b>              |                              |                                      |      |           |                         |
| 13  | 1.172.5-6-0100               | ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ20-9            | 1    |           | Н-НЕГАТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ |
| 14  | -0200                        | АНТРЕСОЛИДА4-9                       | 1    |           |                         |
| 15  | -0800                        | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА6-9             | 1    |           |                         |
| 16  | -0900                        | ПЕРЕСТАВНАЯ ПП6-9                    | 7    |           |                         |
| 17  | -0300                        | СТЕНКА ЗАДНЯЯ ШКАФА СШ20-9           | 1    |           |                         |
| 18  | -0400                        | АНТРЕСОЛИСА4-9                       | 1    |           |                         |
| 19  | -0500                        | СТЕНКА БОКОВАЯ ШКАФА СБШ21-6         | 1    |           |                         |
| 20  | -0600                        | АНТРЕСОЛИСБА4-6                      | 1    |           |                         |
| 21  | -0600-01                     | ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ                       | 12   |           |                         |
| 22  | 1.172.5-6-0007               | ЦОКОЛЬ                               | 1,8  |           | П.М.                    |
| 23  | -0008-01                     | НАЛИЧНИК Н-2                         | 1,8  |           | П.М.                    |
| 24  | -0009                        | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-1                     | 10   |           |                         |
| 25  | -0009-01                     | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-2                     | 4    |           |                         |
| 26  | -0010                        | ГАЙКА СТЯЖНАЯ                        | 14   |           |                         |
| 27  | -0014                        | УГОЛЬНИК УМ-2                        | 4    |           |                         |
| <b>ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-7 ВШ-7Н СМ. СПЕЦИФИК.</b> |                              |                                      |      |           |                         |
| 17*   | ИСКЛЮЧИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ: | ПОЗИЦИИ: ШКАФ ВШ-3(ВШ-3Н) ЛИСТ АС-15 | 1    |           |                         |
| 18*   | -0400-14                     | АНТРЕСОЛИСА4-10                      | 1    |           |                         |
| <b>АНТРЕСОЛЬ А-4</b>                            |                              |                                      |      |           |                         |
| 28  | 1.172.5-6-0200-14            | ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИДА4-10         | 1    |           |                         |
| 29  | -0800                        | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА103x1310        | 1    |           |                         |
| 30  | -0008-01                     | НАЛИЧНИК Н-2                         | 1,05 |           | П.М.                    |
| 31  | -0009                        | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-1                     | 2    |           |                         |
| 32  | -0010                        | ГАЙКА СТЯЖНАЯ                        | 2    |           |                         |
| 33  | -0013                        | УГОЛЬНИК УМ-1                        | 7    |           |                         |

|                    |            |    |
|--------------------|------------|----|
| 114 - 12 - 230. 90 |            | АС |
| КОМ. КОМП.         | КУВАЕВ     |    |
| НАЧ. МАСТ.         | КАРАВАЕВ   |    |
| ЗАМ. НАЧ.          | КОВРИНКИН  |    |
| САП                | КУВАЕВ     |    |
| М. СПЕЦ.           | РУЖАНИЦЕВА |    |
| ВЕД. АРХ.          | КОРОМЫСЛОВ |    |
| ПРОВЕРИЛ           | КУВАЕВ     |    |
| ИНВ. №             |            |    |

2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИР-Личный жилой дом с 1,2,3. КОМНАТНЫМИ КВАРПИРАМИ.

СТАНЦИЯ ЛИСТЫ ЛИСТОВ Р 17

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

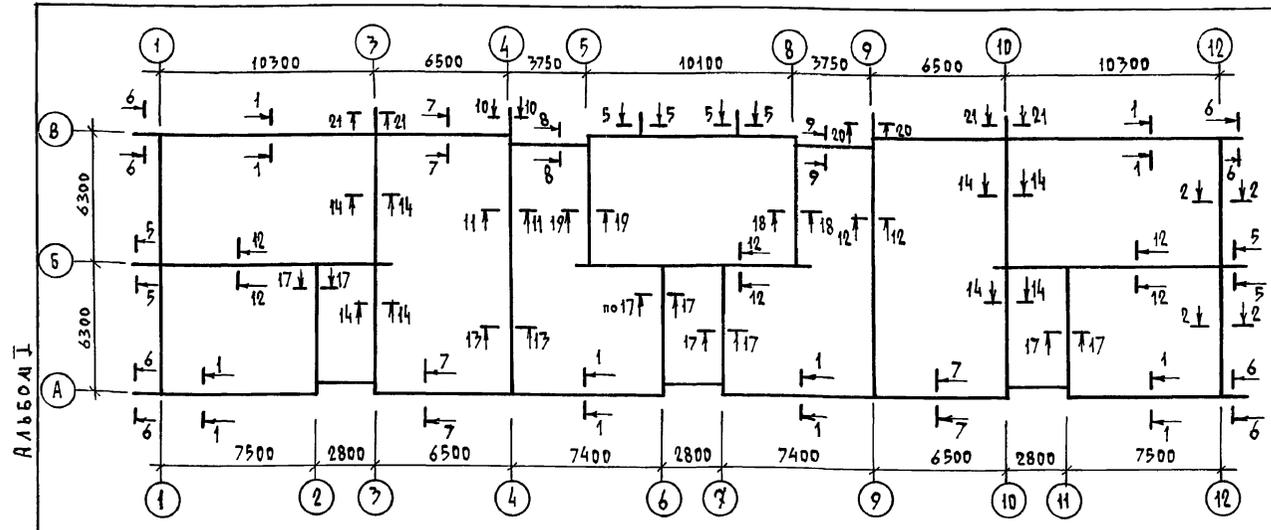
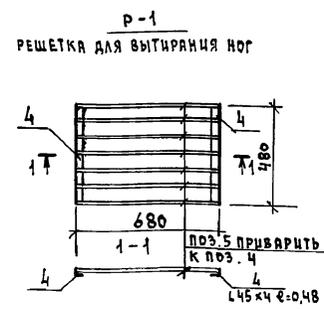


ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

| № № СЕЧЕНИЙ         | ОТМЕТКА ПРИЛОЖЕНИЯ НАГРУЗКИ м | НАГРУЗКА Т/м.л ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО |      |      |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|------|
|                     |                               | 380                           | 510  | 640  |
| 1-1                 | -2,35                         | 16,1                          | 17,8 | 19,5 |
| 2-2; 7-7; 8-8       | -2,35                         | 6,1                           | 7,3  | 8,5  |
| 5-5; 10-10; 20-20   | -2,35                         | 21,0                          | 21,0 | 21,0 |
| 6-6; 21-21          | -2,35                         | 15,2                          | 15,2 | 15,2 |
| 11-11; 12-12        | -2,35                         | 20,2                          | 20,2 | 20,2 |
| 13-13               | -2,35                         | 14,0                          | 14,0 | 14,0 |
| 14-14               | -2,35                         | 16,2                          | 16,2 | 16,2 |
| 17-17; 18-18; 19-19 | -2,35                         | 11,0                          | 11,0 | 11,0 |

- Фундаменты под здание разработаны для 7-х температур наружного воздуха -20°C; -30°C (основное решение), -40°C. Толщину наружных стен "а" в зависимости от температуры наружного воздуха см. таблицу в общих данных, АС-2.
- При разработке фундаментов принято: рельеф участка ровный, грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непроницаемые, со следующими характеристиками: расчетное значение объемной массы грунта  $\gamma = 1,8 \text{ тс/м}^3$ ; расчетное значение угла внутреннего трения  $\varphi = 24^\circ$ ; расчетное значение удельного сцепления  $c = 13 \text{ кПа}$  ( $0,13 \text{ кг.с/см}^2$ ); расчетное давление на грунт определено согласно СНиП 2.02.01-87 и принято равным  $0,22 \text{ МПа}$ .
- Фундаментные плиты укладывать на уплотненную песчаную подсыпку толщиной 50 мм.
- Кладку блоков стен подвала и техподполья, выполнять на цементном растворе марки 50 с обязательной перевязкой вертикальных швов на 300 мм. Вертикальные швы кладки тщательно заполнять раствором.
- Кладку цоколя с отм. -1,150 до отм. -0,350 выполнять из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного КР 100/165/75 ГОСТ 530-80 на растворе М-50.
- Монолитные участки между фундаментными плитами заделывать бетоном В15 с армированием сеткой поз. 1, по деталям В-В, АС-19.
- При сопряжении стен из блоков без перевязки соединить их в горизонтальных швах арматурными сетками  $\phi 8 \text{ А I}$  шаг 100x100  $e=1,0 \text{ м}$  / поз. 3/, см. развертку у дел А и В.
- Над отверстиями, нишами, штрабами 500 мм и менее заложить арматурные стержни  $\phi 10 \text{ А-I}$  в слое цементного раствора /поз. 2/ шаг стержней 100 мм, опираемые на стену до 250 мм с каждой стороны.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять 2-х типов: на отм. -1,150 и -0,350 рядовая из 2-х слоев гидрозола на битумной мастике, на отм. -0,350 из цементного раствора состава 1:2.
- Вертикальную обмазочную гидроизоляцию выполнять горячим битумом за 2 раза. Обратную засыпку грунта за стены техподполья производить после монтажа перекрытия на отм. -0,350. Засыпку грунта производить с послойным трамбованием.
- Марки фундаментных плит и стеновых блоков указанные в скобках на сечениях фундаментов, планях фундаментов и развертках стен подвала относятся к варианту наружных стен  $a = 640 \text{ мм}$ .
- Настоящий лист смотреть совместно с АС-19 ÷ 23.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ И БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА

| МАРКА ПО ПРЕДЪЕЗУ                 | ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО ШТУК ПРИ "а" м.л. |     |     | МАССА ЭЛЕМЕНТА КГ | ПРОЦЕНТ ЧАШЕ |
|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|-----|-----|-------------------|--------------|
|                                   |               |              | 380                      | 510 | 640 |                   |              |
| БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА   |               |              |                          |     |     |                   |              |
| 1                                 | ГОСТ 13579-78 | ФБС 24.6.6-Т | —                        | —   | 69  | 1960              |              |
| 2                                 | "             | ФБС 12.6.6-Т | —                        | —   | 35  | 960               |              |
| 3                                 | "             | ФБС 9.6.6-Т  | —                        | —   | 46  | 700               |              |
| 4                                 | "             | ФБС 12.6.3-Т | —                        | —   | 5   | 460               |              |
| 5                                 | "             | ФБС 24.5.6-Т | 77                       | 77  | 8   | 1630              |              |
| 6                                 | "             | ФБС 12.5.6-Т | 40                       | 40  | 5   | 790               |              |
| 7                                 | "             | ФБС 9.5.6-Т  | 50                       | 50  | 4   | 590               |              |
| 8                                 | "             | ФБС 12.5.3-Т | 10                       | 10  | 5   | 380               |              |
| 9                                 | "             | ФБС 24.4.6-Т | 42                       | 42  | 42  | 1300              |              |
| 10                                | "             | ФБС 12.4.6-Т | 78                       | 78  | 38  | 640               |              |
| 11                                | "             | ФБС 9.4.6-Т  | 41                       | 41  | 41  | 470               |              |
| 12                                | "             | ФБС 12.4.3-Т | 6                        | 6   | 6   | 310               |              |
| ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ |               |              |                          |     |     |                   |              |
| ФЛ 10.24-2                        | ГОСТ 13580-85 | ФЛ 10.24-2   | 41                       | 41  | 63  | 1520              |              |
| ФЛ 10.12-2                        | "             | ФЛ 10.12-2   | 5                        | 5   | 15  | 750               |              |
| ФЛ 8.24-3                         | "             | ФЛ 8.24-3    | 26                       | 26  | 4   | 1395              |              |
| ФЛ 8.12-3                         | "             | ФЛ 8.12-3    | 10                       | 10  | —   | 685               |              |
| ФЛ 6.24-4                         | "             | ФЛ 6.24-4    | 24                       | 24  | 24  | 1040              |              |
| ФЛ 6.12-4                         | "             | ФЛ 6.12-4    | 7                        | 7   | 7   | 515               |              |

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ И БЕТОНА НА ФУНДАМЕНТАХ

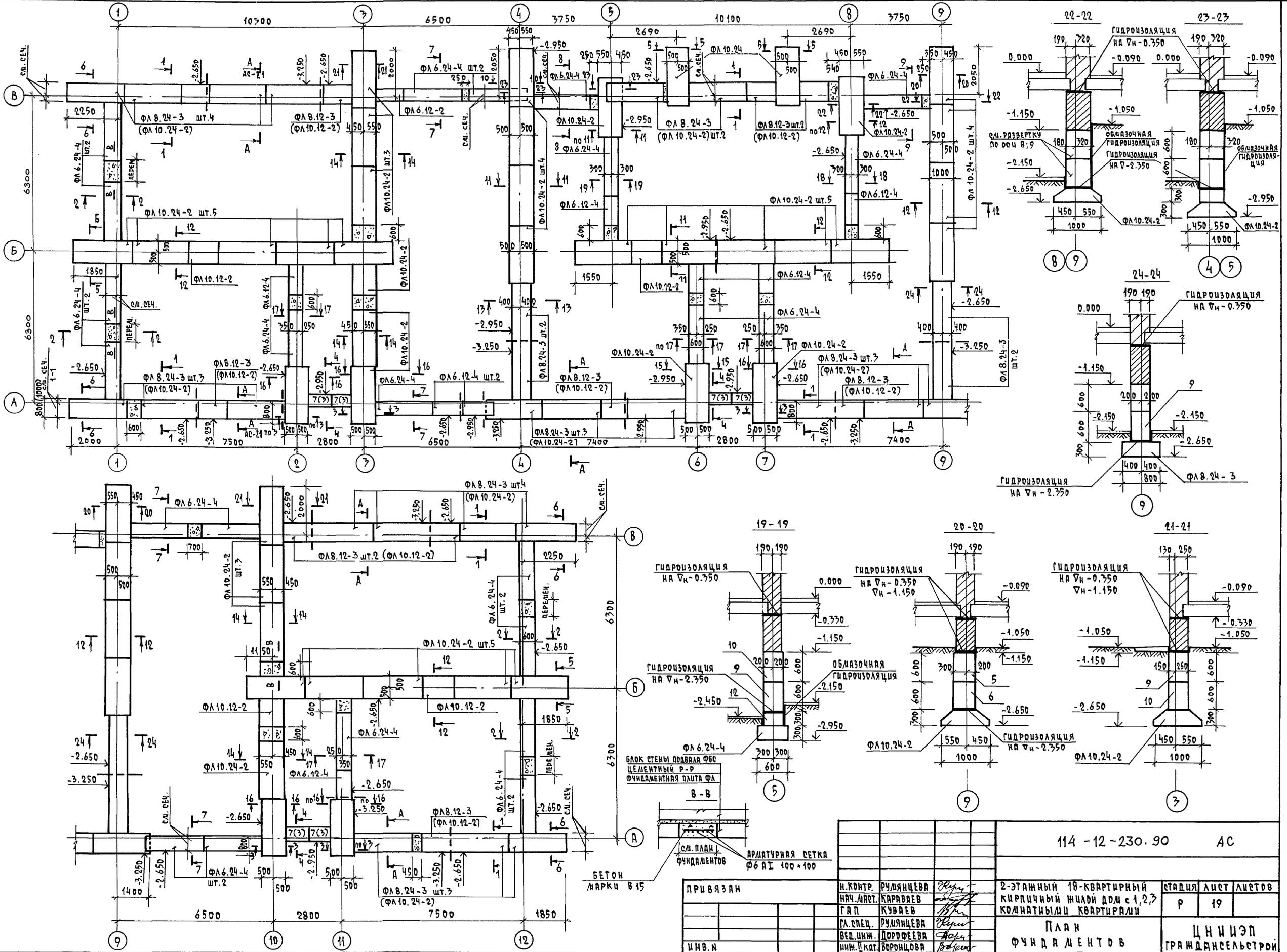
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ  | НАИМЕНОВАНИЕ                            | ОБЩИЙ ВЕС КГ ПРИ "а" м.л. |       |       | ПРИМЕЧАНИЕ          |
|--------|------|------|--------------|---|---------------------------|-------|-------|---------------------|
|        |      |      |              |   | 380                       | 510   | 640   |                     |
|        |      | 1    | ГОСТ 5781-82 | $\phi 6 \text{ А I}$                    | 66,0                      | 66,0  | 66,0  | КРЫЛЬЦА             |
|        |      | 2    | "            | $\phi 10 \text{ А I}$                   | 42,0                      | 42,0  | 42,0  | СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П. 8 |
|        |      | 3    | "            | $\phi 8 \text{ А-I}$                    | 107,8                     | 174,0 | 161,8 | СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П. 7 |
|        |      |      |              | БЕТОН В 15                              | 2,5 м <sup>3</sup>        |       |       | СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П. 6 |
|        |      |      |              | БЕТОН В 25                              | 2,1 м <sup>3</sup>        |       |       | КРЫЛЬЦА ШТ. 3       |
|        |      |      |              | Р-1 / ШТ. 3/                            |                           |       |       |                     |
|        |      | 4    | ГОСТ 8509-86 | $\angle 45 \times 4$ $e=0,48 \text{ м}$ | 8,19                      | 8,19  | 8,19  | РЕШЕТКИ 7шт         |
|        |      | 5    | ГОСТ 103-76  | $-40 \times 4$ $e=0,67 \text{ м}$       | 18,0                      | 18,0  | 18,0  | РЕШЕТКИ 7шт         |

|          |                                 |                      |   |                           |
|----------|---------------------------------|----------------------|---|---------------------------|
|          |                                 | 114 -12 -230. 90     |   | АС                        |
| ПРИВЯЗАН | Н. КОНТ. РУМЯНЦЕВА              | ИЗЧ. МАСТ. КАРАВАЕВ  | ГАП. КУВАЕВ   | ТА. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА       |
|          | ВЕД. ИНЖ. ДОРФЕЕВА              | ИНЖ. ВКАТ. ВОРОНЦОВА | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРЛИЧНЫЙ ШКОЛА ДОМ с 1,2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ |                           |
|          | ТАБЛИЦА НАГРУЗОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ. |                      |   | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ        |
|          |                                 |                      |   | Р 18                      |
|          |                                 |                      |   | ЦНИИЭП ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВА |

КОПИРОВАЛ Кош - 24493-01 21 ФОРМАТ А2

ИМ. Ч. П. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРА. ИНВ. Н

АЛБЕДА I

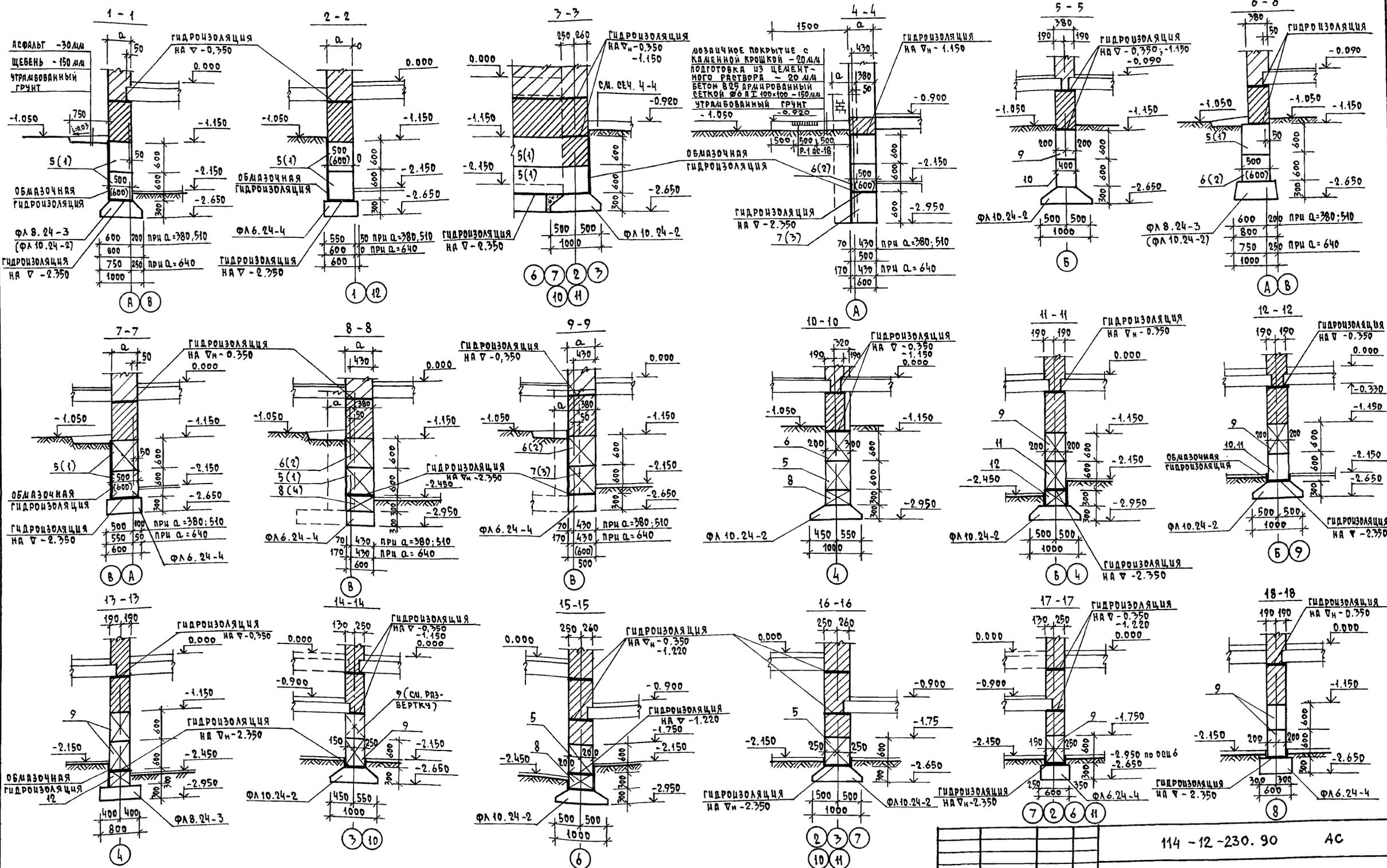


ШНБ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗРАЖ. ИИВ. И

|                    |                     |   |                    |
|--------------------|---------------------|---|--------------------|
| 114 - 12 - 230. 90 |                     |   | АС                 |
| И. КОНТ. РУМЯНЦЕВА | НАЧ. АУСТ. КАРАВАН  | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ИЛИ ДИ. С 1, 2, 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| ИИВ. И             | ВЕД. ИИВ. ДОРОФЕВА  | ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ  | Р 19               |
|                    | ИИВ. КАТ. ВОРОНЦОВА | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА   |                    |

КОПИРОВАА 24493-01 22 ФОРМАТ А2

А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Я



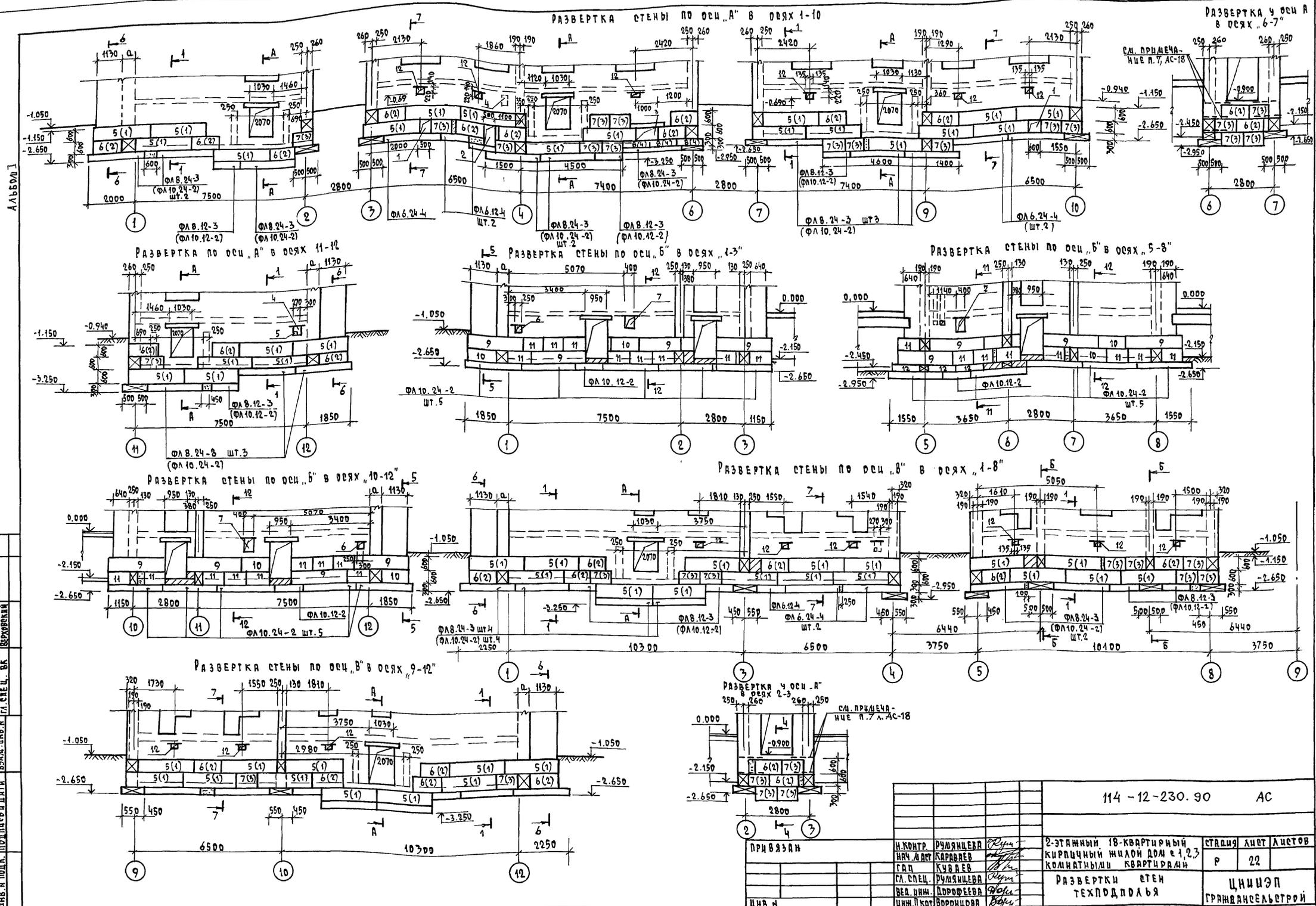
ЦНБ. Ч. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗНА. ЦНБ. Ч.

114 - 12 - 230. 90 АС

|          |                       |                             |                                   |      |        |
|----------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | И. КОМП. РУМЯНЦЕВА    | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ     | СТАЦИЯ                            | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|          | НАЧ. МАСТ. КАРВАНОВ   | КИРПИЧНЫЙ МИЛОИ ДОМ С 1,2,3 | Р                                 | 20   |        |
|          | ГЛАВ. КУВАЕВ          | КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ       | ЦНИИЭП<br>ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ |      |        |
|          | ГЛАВ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА |                             |                                   |      |        |
|          | ВЕЛ. ШИМ. ДУРОВОВА    |                             |                                   |      |        |
| ЦНБ. Ч.  | ИНЖЕНЕР. ВОРОНОВА     | ФУНДАМЕНТЫ.<br>СЕЧЕНИЯ.     |                                   |      |        |

КОПИРОВАЛ 24493-01 23 ФОРМАТ А2



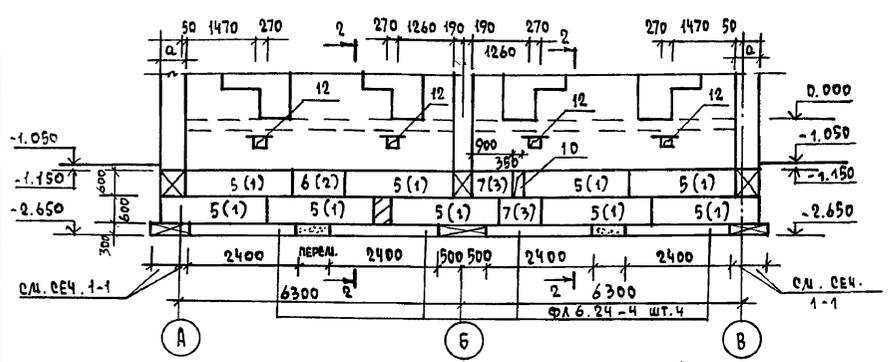


СДАТЬ ОБЪЕКТ  
 СМ. П. ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИМ. И. ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 СМ. П. ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИМ. И. ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

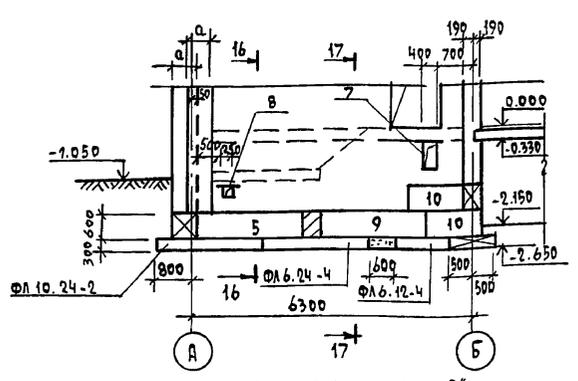
|                          |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 114 - 12 - 230. 90       |                          | АС                             |
| И. КОНТ. Р. УЛЯНИЦЕВА    | И. КОНТ. Р. УЛЯНИЦЕВА    | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ        |
| НАЧ. А. А. КАРАВЕР       | НАЧ. А. А. КАРАВЕР       | КИРПИЧНЫЙ ИЛИ ДИ ДОМ № 1, 2, 3 |
| СА. П. КУВЕР             | СА. П. КУВЕР             | КОМНАТНЫЙ КВАРТИРАМ            |
| СА. СПЕЦ. Р. УЛЯНИЦЕВА   | СА. СПЕЦ. Р. УЛЯНИЦЕВА   |                                |
| ВЕД. ИНЖ. Д. Д. ДРОФЕЕВА | ВЕД. ИНЖ. Д. Д. ДРОФЕЕВА | РАЗВЕРТКИ СТЕН                 |
| ИНЖ. И. К. ВОДНИЦОВА     | ИНЖ. И. К. ВОДНИЦОВА     | ТЕХПОДПЛАТЬЯ                   |
|                          |                          | СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ            |
|                          |                          | Р 22                           |
|                          |                          | ЦНИИЭП                         |
|                          |                          | ГРАЖДАНСКОГО СТРОИ             |

КОПИРОВАЛ Копи-24493-01 25 ФОРМАТ А2

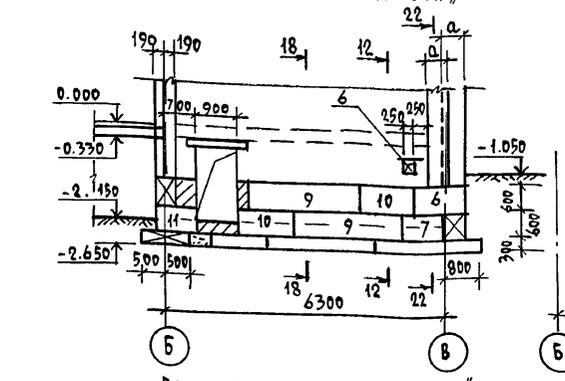
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „1“; „2“



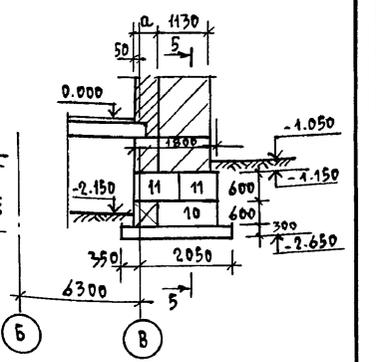
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „2“



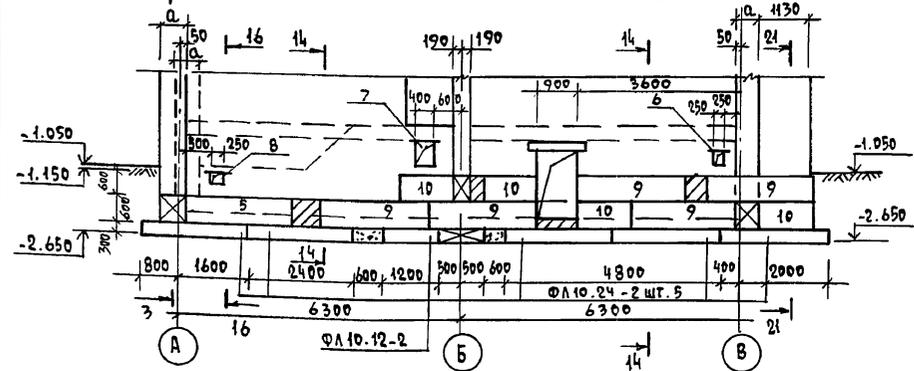
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „8“



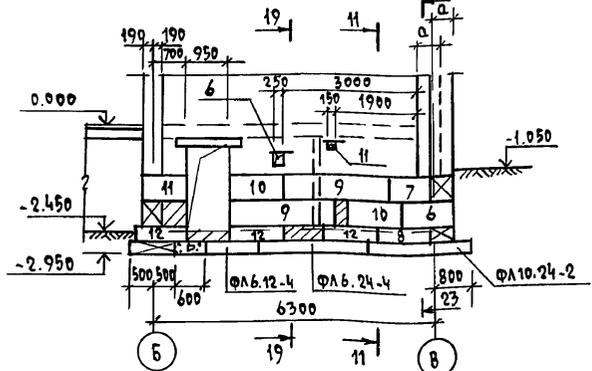
Б-Б / ШТ.2/



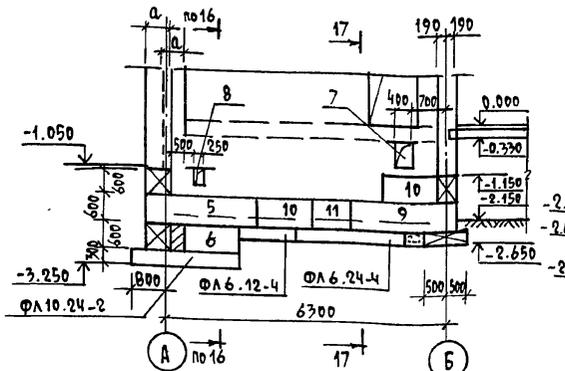
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „3“; „10“



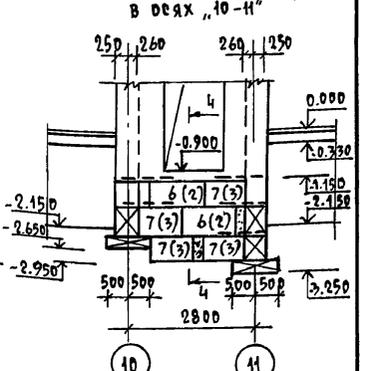
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „5“



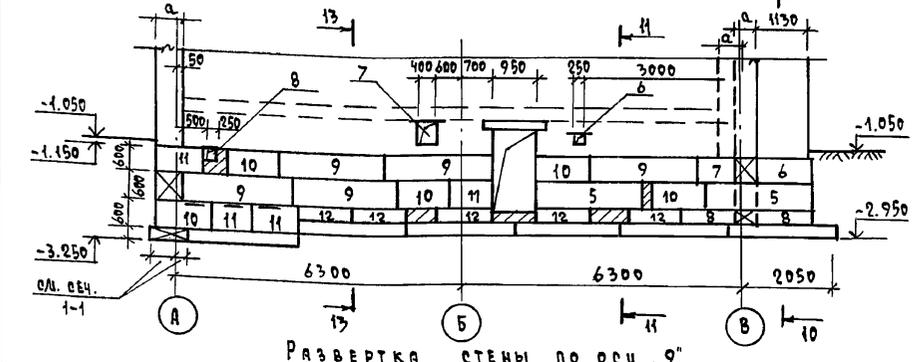
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „11“



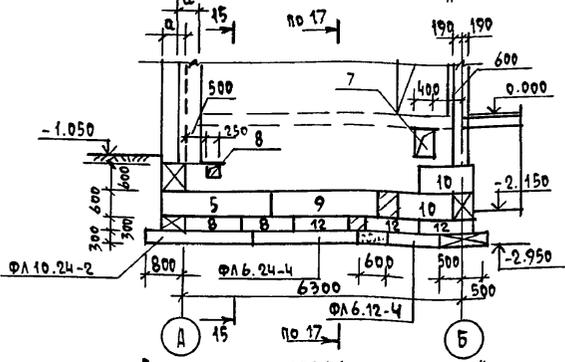
РАЗВЕРТКА СТЕН Ч ОСИ „А“ В ОСЯХ „10-11“



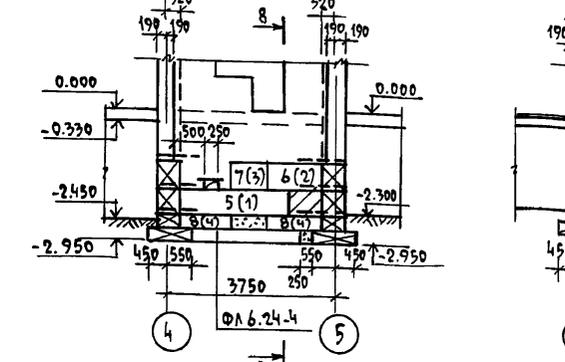
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „4“



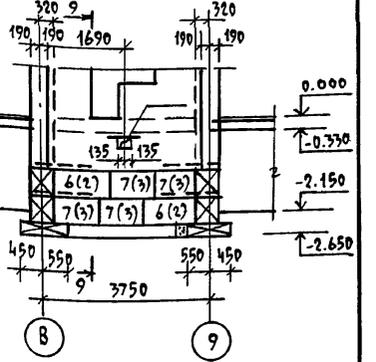
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „6“



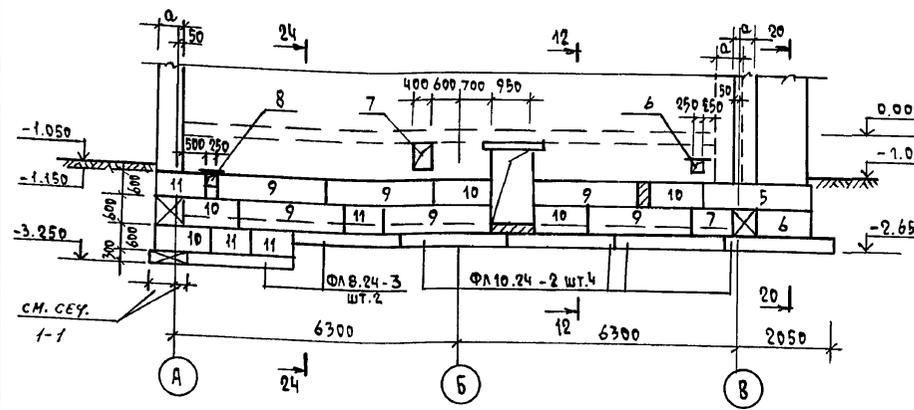
РАЗВЕРТКА СТЕН Ч ОСИ „В“



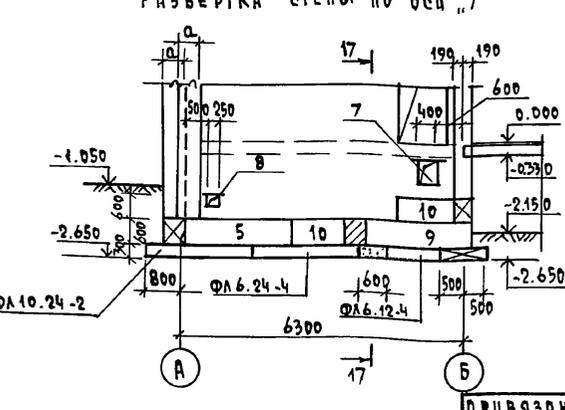
РАЗВЕРТКА СТЕН Ч ОСИ „В“



РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „9“



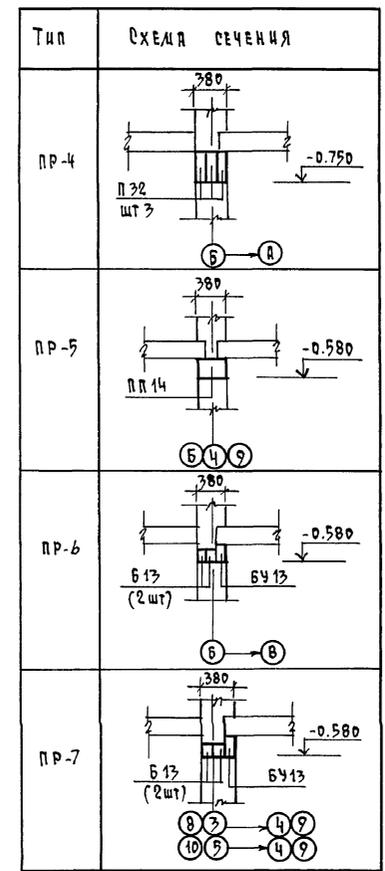
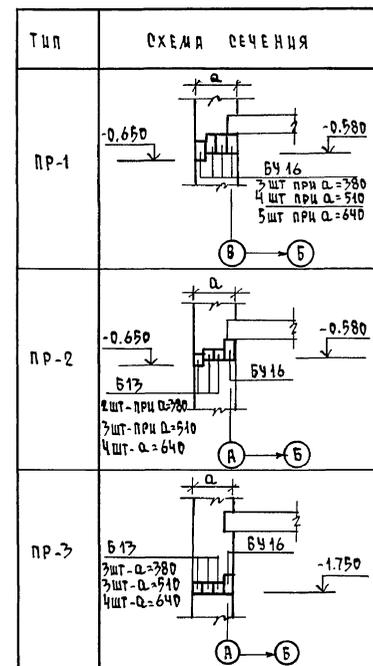
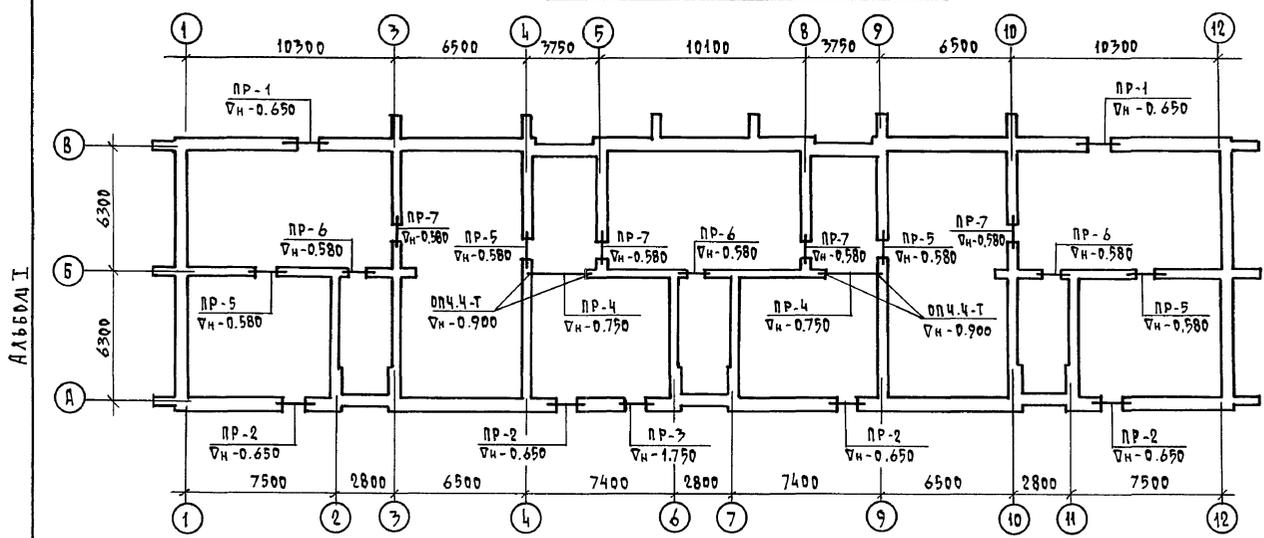
РАЗВЕРТКА СТЕН ПО ОСИ „7“



АЛБЕДИ I  
 СОГЛАСОВАНО  
 ГА. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИС  
 ГА. СПЕЦ. ОБ. ВЕРХОВСКИ  
 ЦИВ. А. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВРАЧ. ИНВ. И  
 ЦИВ. А. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

|          |                      |                     |   |                                |      |
|----------|----------------------|---------------------|---|--------------------------------|------|
|          |                      | 114-12-230.90       |   | АС                             |      |
| ПРИВЯЗАН | И.КОНТР. РУДЯНЦЕВА   | ИЗМ. ДИСТ. КАРАВАЕВ | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | ЭТАЖА                          | ЛИСТ |
|          | ГА. СПЕЦ. РУДЯНЦЕВА  | ВЕД. ИНЖ. ПОРОФЕЕВА | РАЗВЕРТКИ СТЕН ТЕХПОДПОЛЯ   | Р                              | 23   |
|          | ИНЖ. ТРАТ. ВОРОНЦОВА |                     |   | ЦИНИЭП<br>ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО |      |

СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

| МАРКА | ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ         | КОЛ-ВО ШТУК |     |     | МАССА КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|---------------------|----------------------|-------------|-----|-----|----------|------------|
|       |                     |                      | 780         | 510 | 640 |          |            |
| PR-1  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | ЗПБ 16-37 (БУ16)     | 6           | 8   | 10  | 102      |            |
| PR-2  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | ЗПБ 16-37 (БУ16)     | 4           | 4   | 4   | 102      |            |
| PR-2  | "                   | 2ПБ 13-1 (Б 13)      | 8           | 12  | 16  | 54       |            |
|       |                     | ЗПБ 13-1 (Б 13)      | 3           | 3   | 4   | 54       |            |
| PR-3  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | ЗПБ 16-37 (БУ16)     | 1           | 1   | 1   | 102      |            |
| PR-4  | СЕРИЯ 1.225-2 В.11  | ПРГ 32.1.4-4Т (П 32) | 6           | 6   | 6   | 380      |            |
|       |                     |                      |             |     |     |          |            |
| PR-5  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.2 | ЗПП 14-71 (ПП 14)    | 4           | 4   | 4   | 297      |            |
| PR-6  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | ЗПБ 13-37 (Б 13)     | 3           | 3   | 3   | 85       |            |
|       |                     | 2ПБ 13-1 (Б 13)      | 6           | 6   | 6   | 54       |            |
| PR-7  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | ЗПБ 13-37 (Б 13)     | 4           | 4   | 4   | 85       |            |
|       |                     | 2 ПБ 13-1 (Б 13)     | 8           | 8   | 8   | 54       |            |

| МАРКА ПО ПРОЕКТУ | ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ-ВО ШТУК |     |     | МАССА КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------|---------------------|---------------|-------------|-----|-----|----------|------------|
|                  |                     |               | 380         | 510 | 640 |          |            |
| БУ 16            | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | ЗПБ 16-37     | 11          | 13  | 15  | 102      |            |
| БУ 13            | "                   | ЗПБ 13-37     | 7           | 7   | 7   | 85       |            |
| Б 13             | "                   | 2ПБ 13-1      | 25          | 29  | 34  | 54       |            |
| ПП 14            | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.2 | ЗПП 14-71     | 4           | 4   | 4   | 297      |            |
| П 32             | СЕРИЯ 1.225-2 В.11  | ПРГ 32.1.4-4Т | 6           | 6   | 6   | 380      |            |
| ОПЧ.4-Т          | "                   | ОПЧ.4-Т       | 4           | 4   | 4   | 50       |            |

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗВЕШ. ИВБ. И

114 - 12 - 230. 90 АС

|          |             |           |   |                         |      |        |
|----------|-------------|-----------|---|-------------------------|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | И.КОНТР.    | РУДЯНЦЕВА | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ИЛИ ДОМ С 1,2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | СТАНЦИЯ                 | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|          | НАЧ.МАСТ.   | КАРАВЯЕВ  |   | Р                       | 24   |        |
|          | ГЛАВ        | КУВШЕВ    | СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛЯ  | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ |      |        |
|          | ГЛАВ. СПЕЦ. | РУДЯНЦЕВА |   |                         |      |        |
|          | ВЕД. ИНЖ.   | ДОРОФЕЕВА |   |                         |      |        |
|          | ИНЖ. КАТ.   | ВОРОЦОВА  |   |                         |      |        |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАТ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ НА ОТМ. -0.330

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ      | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ  |
|------------|---------------|-------------------|----------|---------------|-------------|
| П-1        | 1.141-1 В.64  | ПК 63.15-4 А IV Т | 15       | 2950          |             |
| П-2        | 1.038.1-1 В.1 | ЗПБ 39-8          | 6        | 257           |             |
| П-3        | 1.141-1 В.64  | ПК 63.15-8 А IV Т | 8        | 2950          |             |
| П-4        | "             | ПК 63.12-4 А IV Т | 8        | 2200          |             |
| П-5        | "             | ПК 63.12-6 А IV Т | 22       | 2200          |             |
| П-6        | "             | ПК 63.12-8 А IV Т | 6        | 2200          |             |
| П-7        | "             | ПК 63.10-4 А IV Т | 2        | 1825          |             |
| П-8        | "             | ПК 63.10-8 А IV Т | 8        | 1825          |             |
| П-9        | 1.141-1 В.60  | ПК 36.12-4 Т      | 8        | 1280          |             |
| П-10       | "             | ПК 36.10-6 Т      | 2        | 1055          |             |
| УМ-1       | АС-30         | УМ-1              | 4        |               |             |
| УМ-2       | "             | УМ-2              | 2        |               |             |
| УМ-3       | "             | УМ-3              | 2        |               |             |
| УМ-4       | "             | УМ-4              | 1        |               |             |
| А-1        | АС-30         | А-1               | 44       | 0.50          |             |
| А-2        | "             | А-2               | 62       | 0.40          |             |
| А-5        | "             | А-5               | 6        | 0.65          |             |
| А-6        | "             | А-6               | 28       | 0.55          |             |
| ПОЗ.13     | "             | ПОЗ.13            | 96       | 133.4         | по сеч. 3-3 |
| ПОЗ.14     | "             | ПОЗ.14            | 8        | 616.0         | "           |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

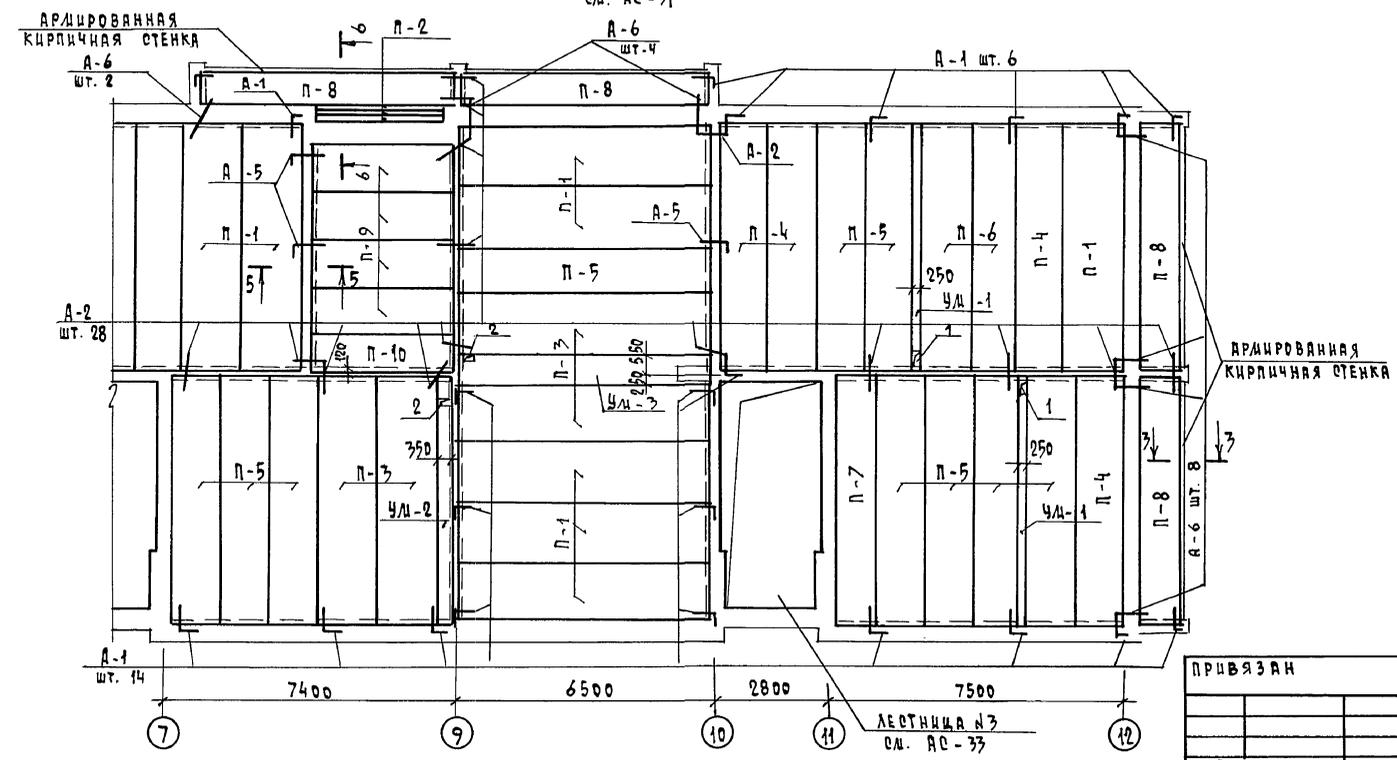
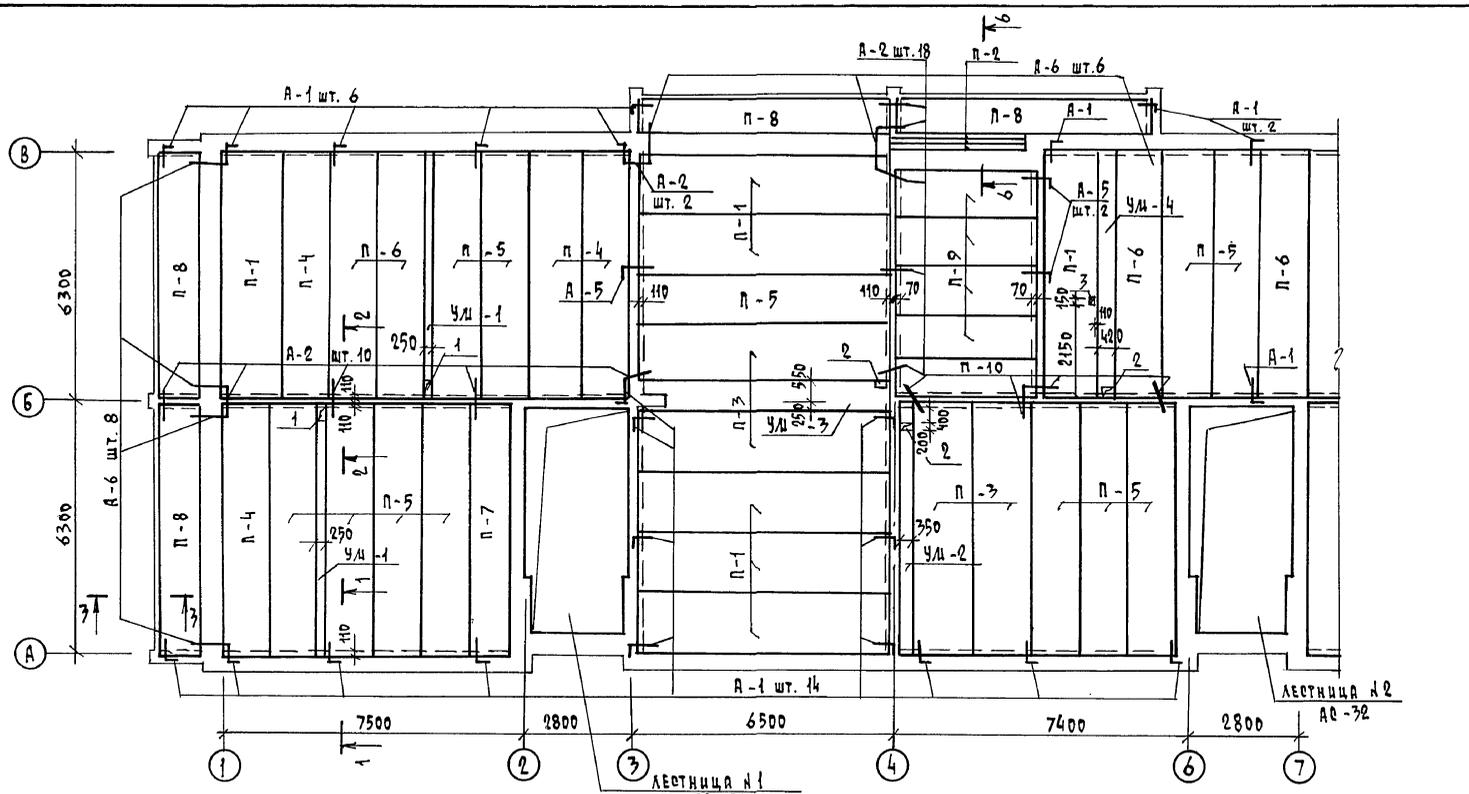
| № ОТВ. | РАЗМЕРЫ ММ |     | НАЗНАЧЕНИЕ |
|--------|------------|-----|------------|
|        | В          | Н   |            |
| 1      | 250        | 320 | ВК         |
| 2      | 350        | 200 | "          |
| 3      | 150        | 150 | "          |

- Данный лист см. совместно с АС-30.
- Панели перекрытия укладывать на слой свеженужного цементного раствора В7,5.
- Швы между панелями тщательно очистить от мусора и замонтировать бетоном В15.
- Сварку анкеров для крепления панелей перекрытия производить внахлест электродами типа ЭЧ2/Аш=6мм/по ГОСТ 9467-75. Антикоррозийную защиту металлических элементов производить согласно СНиП 3.04.03-85.

|            |           |   |                                   |      |        |
|------------|-----------|---|-----------------------------------|------|--------|
|            |           | 114 -12-230. 90   |                                   | АС   |        |
| И.КОНТР.   | РУМЯНЦЕВА | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ МНОГОДОМ С 1,23 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | ОТДАЧА                            | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. РАБОТ | КАРВАЕВ   |   | Р                                 | 25   |        |
| ГЛА. СПЕЦ. | РУМЯНЦЕВА |   | ПЛАТ ПЛАТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА УМ -0.330 |      |        |
| ГЛА.       | КУБАЕВ    |   |                                   |      |        |
| ИНЖЕНЕР    | ГРИШИНА   | ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНОЙ   |                                   |      |        |

КОПИРОВАЛ 2008-24493-01 28 ФОРМАТ А2

Альбом I



ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

СОГЛАСОВАНО  
 ГЛА. СПЕЦ. ОВ КРЕМНИС  
 ГЛА. СПЕЦ. ВК ДЕРЖАВИН  
 ГЛА. СПЕЦ. ЭО БЕРЮКОВ  
 ШАВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕД. ИНВ.Н

АЛБЕДА I

СХЕМА ПЕРЕЛЫЧЕК 1 ЭТАЖА

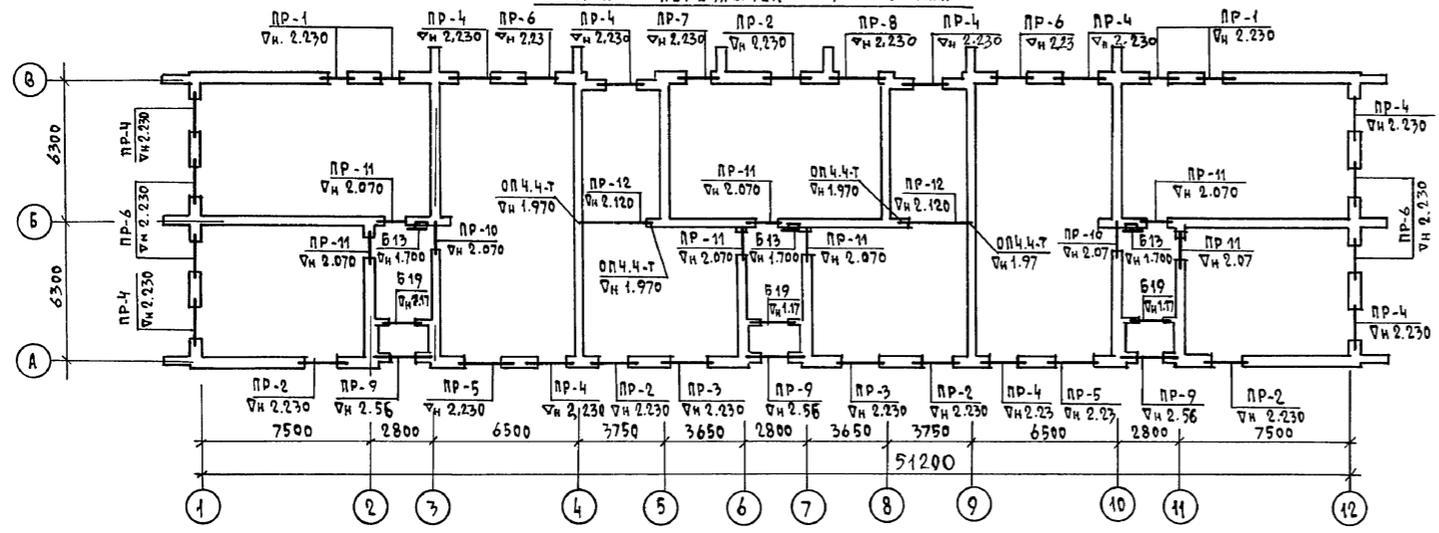
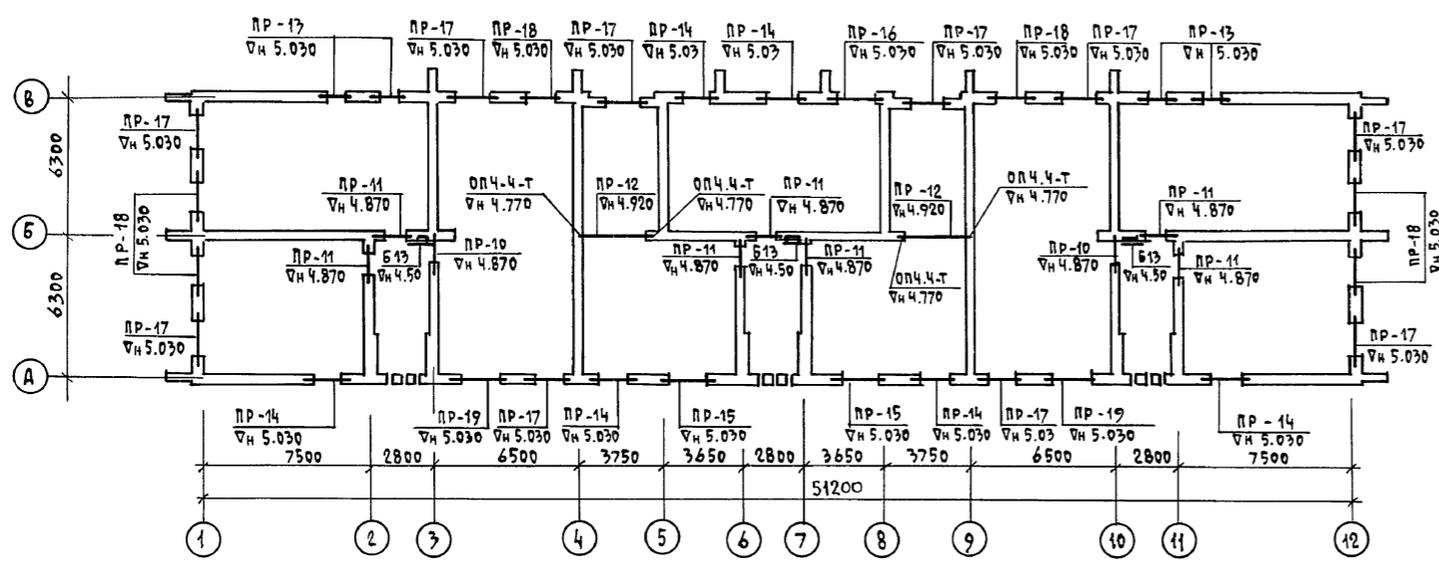


СХЕМА ПЕРЕЛЫЧЕК 2 ЭТАЖА



| ТИП            | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|----------------|---------------|
| ПР-1           |               |
| ПР-2<br>(ПР-7) |               |

| ТИП            | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|----------------|---------------|
| ПР-3<br>(ПР-8) |               |
| ПР-4<br>(ПР-5) |               |

| ТИП  | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|------|---------------|
| ПР-6 |               |
| ПР-9 |               |

| ТИП            | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|----------------|---------------|
| ПР-10          |               |
| ПР-11          |               |
| ПР-12          |               |
| ПР-13<br>a=380 |               |
| ПР-13<br>a=510 |               |
| ПР-13<br>a=640 |               |

| ТИП                         | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|-----------------------------|---------------|
| ПР-14<br>(ПР-15)<br>[ПР-16] |               |
| ПР-17                       |               |
| (ПР-18)                     |               |
| [ПР-19]                     |               |

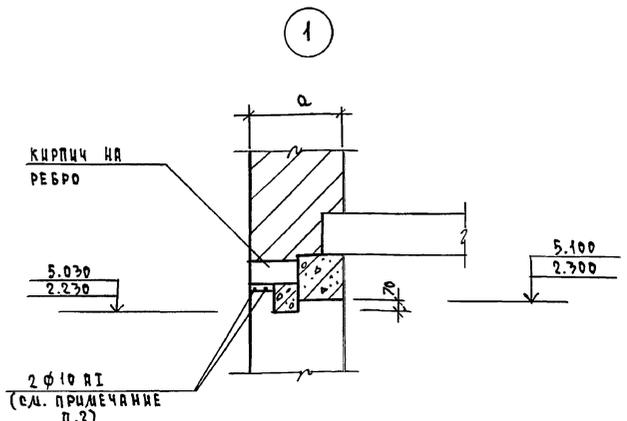
|                                      |   |   |                              |
|--------------------------------------|---|---|------------------------------|
|                                      |   | 114 - 12 - 230. 90 AC   |                              |
| ПРИВЯЗАН                             | И. КОНТ. РУМЯНЦЕВА<br>НАЧ. ДАТ. КАВАЕВ<br>ГАЛ. КУВАЕВ<br>ГЛ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА<br>ВЕД. УМН. ДОРЖЕЕВА<br>ИМН. КАТ. ВОРОНЦОВА | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ<br>КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ с 1,2,3<br>КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ<br>Р 26   |
|                                      |   | СХЕМЫ ПЕРЕЛЫЧЕК<br>1-2 ЭТАЖЕЙ   | ЦНЦ ИЭП<br>ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ |
| КОПИРОВАЛ 2001-24493-01 29 ФОРМАТ А2 |   |   |                              |

ИМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕЛЫЧЕК

| МАРКА ПО ПРОЕКТУ | ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ „а“ |      |         |      |         |      |       |     |     | МАССА КГ | ПРИМЕЧАНИЕ                  |
|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|------|---------|------|---------|------|-------|-----|-----|----------|-----------------------------|
|                  |                     |               | а=380мм                 |      | а=510мм |      | а=640мм |      | ВСЕГО |     |     |          |                             |
|                  |                     |               | 1эт.                    | 2эт. | 1эт.    | 2эт. | 1эт.    | 2эт. | 380   | 510 | 640 |          |                             |
| БЧ 27            | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 5ПБ 27-37     | 1                       | 1    | 1       | 1    | 1       | —    | 2     | 2   | 1   | 375      |                             |
| БЧ 29            | „                   | 5ПБ 25-37     | 2                       | 10   | 2       | 10   | 2       | 2    | 12    | 12  | 4   | 338      |                             |
| БЧ 21            | „                   | 5ПБ 21-27     | 6                       | 16   | 6       | 16   | 6       | 16   | 22    | 22  | 22  | 285      |                             |
| БЧ 16            | „                   | 3ПБ 16-37     | 7                       | 7    | 7       | 7    | 7       | 7    | 14    | 14  | 14  | 102      |                             |
| БЧ 13            | „                   | 3ПБ 13-37     | 4                       | 8    | 4       | 8    | 4       | 8    | 12    | 12  | 12  | 85       |                             |
| Б 26             | „                   | 2ПБ 26-4      | 3                       | —    | 3       | —    | 3       | —    | 3     | 3   | 3   | 109      |                             |
| Б 25             | „                   | 2ПБ 25-3      | 1                       | 1    | 1       | 1    | 2       | 1    | 2     | 2   | 3   | 103      |                             |
| Б 22             | „                   | 2ПБ 22-3      | 6                       | 4    | 8       | 4    | 12      | 6    | 10    | 12  | 18  | 92       |                             |
| Б 19             | „                   | 2ПБ 19-3      | 28                      | 16   | 38      | 16   | 53      | 26   | 44    | 54  | 79  | 81       | ВТОМ ЧИСЛЕ 5 ШТ. В ТАМ-БУРЕ |
| Б 17             | „                   | 2ПБ 17-2      | 13                      | 6    | 19      | 6    | 26      | 12   | 19    | 25  | 38  | 71       |                             |
| Б 13             | „                   | 2ПБ 13-1      | 21                      | 17   | 25      | 21   | 29      | 25   | 38    | 46  | 54  | 54       | ВТОМ ЧИСЛЕ 5 ШТ. НАД НИШЕЙ  |
| ПП 14            | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.2 | 3ПП 14-71     | 2                       | 2    | 2       | 2    | 2       | 2    | 4     | 4   | 4   | 297      |                             |
| ПП 21            | „                   | 3ПП 21-71     | —                       | —    | —       | —    | —       | 6    | —     | —   | 6   | 433      |                             |
| ПП 27            | „                   | 3ПП 27-71     | —                       | —    | —       | —    | —       | 3    | —     | —   | 3   | 568      |                             |
| БЧ 30            | СЕРИЯ 1.025-2 В.11  | 5ПБ 30-37     | —                       | 3    | —       | 3    | —       | 6    | 3     | 3   | 6   | 410      |                             |
| П 32             | СЕРИЯ 1.025-2 В.11  | ПРГ 32.1.4-4Т | 6                       | 6    | 6       | 6    | 6       | 6    | 12    | 12  | 12  | 380      |                             |
| ОПЧ.4-Т          | „                   | ОПЧ.4-Т       | 4                       | 4    | 4       | 4    | 4       | 4    | 8     | 8   | 8   | 50       |                             |

АЛБОВОЛ I



- Укладку перемычек производить на слой свежеуложенного раствора.
- Над оконными проемами в слое цементного раствора уложить 2 φ10 А I с опиранием на стены по 250 мм. Общий разход арматуры — 154.9 кг

| МАРКА       | ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ        | КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ „а“ |      |         |      |         |      |       |     |     | МАССА КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|---------------------|---------------------|-------------------------|------|---------|------|---------|------|-------|-----|-----|----------|------------|
|             |                     |                     | а=380мм                 |      | а=510мм |      | а=640мм |      | ВСЕГО |     |     |          |            |
|             |                     |                     | 1эт.                    | 2эт. | 1эт.    | 2эт. | 1эт.    | 2эт. | 380   | 510 | 640 |          |            |
| ПР-1 ШТ.4   | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 3ПБ 13-37 (Б413)    | 4                       | —    | 4       | —    | 4       | —    | 4     | 4   | 4   | 85       |            |
|             | „                   | 2ПБ 13-1 (Б13)      | 4                       | —    | 8       | —    | 12      | —    | 4     | 8   | 12  | 84       |            |
| ПР-2 ШТ.5   | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 5ПБ 21-27 (Б421)    | 5                       | —    | 5       | —    | 5       | —    | 5     | 5   | 5   | 285      |            |
|             | „                   | 2ПБ 19-3 (Б19)      | 5                       | —    | 5       | —    | 10      | —    | 5     | 5   | 10  | 81       |            |
| ПР-3 ШТ.2   | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 5ПБ 25-37 (Б425)    | 2                       | —    | 2       | —    | 2       | —    | 2     | 2   | 2   | 338      |            |
|             | „                   | 2ПБ 22-3 (Б22)      | 2                       | —    | 2       | —    | 4       | —    | 2     | 2   | 4   | 92       |            |
| ПР-4 ШТ.10  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 2ПБ 19-3 (Б19)      | 20                      | —    | 30      | —    | 40      | —    | 20    | 30  | 40  | 81       |            |
| ПР-5 ШТ.2   | „                   | 2ПБ 22-3 (Б22)      | 4                       | —    | 6       | —    | 8       | —    | 4     | 6   | 8   | 92       |            |
| ПР-6 ШТ.6   | „                   | 2ПБ 17-2 (Б17)      | 12                      | —    | 18      | —    | 24      | —    | 12    | 18  | 24  | 71       |            |
| ПР-7 ШТ.1   | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 3ПБ 21-27 (Б421)    | 1                       | —    | 1       | —    | 1       | —    | 1     | 1   | 1   | 285      |            |
|             | „                   | 2ПБ 17-2 (Б17)      | 1                       | —    | 1       | —    | 2       | —    | 1     | 1   | 2   | 71       |            |
| ПР-8 ШТ.1   | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 5ПБ 27-37 (Б427)    | 1                       | —    | 1       | —    | 1       | —    | 1     | 1   | 1   | 375      |            |
|             | „                   | 2ПБ 25-3 (Б25)      | 1                       | —    | 1       | —    | 2       | —    | 1     | 1   | 2   | 103      |            |
| ПР-9 ШТ.3   | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 2ПБ 26-4 (Б26)      | 3                       | —    | 3       | —    | 3       | —    | 3     | 3   | 3   | 109      |            |
|             | „                   | 5ПБ 30-37 (Б430)    | —                       | 3    | —       | 3    | —       | 6    | 3     | 3   | 6   | 410      |            |
| ПР-11 ШТ.14 | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 3ПБ 16-37 (Б416)    | 7                       | 7    | 7       | 7    | 7       | 7    | 14    | 14  | 14  | 102      |            |
|             | „                   | 2ПБ 13-1 (Б13)      | 14                      | 14   | 14      | 14   | 14      | 14   | 28    | 28  | 28  | 54       |            |
| ПР-12 ШТ.4  | СЕРИЯ 1.025-2 В.11  | ПРГ 32.1.4-4Т (П32) | 6                       | 6    | 6       | 6    | 6       | 6    | 12    | 12  | 12  | 380      |            |
| ПР-13 ШТ.4  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 3ПБ 13-37 (Б413)    | —                       | 8    | —       | 8    | —       | 8    | 8     | 8   | 8   | 85       |            |
|             | „                   | 2ПБ 13-1 (Б13)      | —                       | —    | —       | 4    | —       | 8    | —     | 4   | 8   | 54       |            |
| ПР-14 ШТ.6  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 5ПБ 25-37 (Б425)    | —                       | 6    | —       | 6    | —       | —    | 6     | 6   | —   | 338      |            |
|             | „                   | 2ПБ 19-3 (Б19)      | —                       | 6    | —       | 6    | —       | —    | 6     | 6   | 6   | 81       |            |
|             | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.2 | 3ПП 21-71 (ПП21)    | —                       | —    | —       | —    | —       | 6    | —     | —   | 6   | 433      |            |
| ПР-15 ШТ.2  | „                   | 3ПП 27-71 (ПП27)    | —                       | —    | —       | —    | —       | —    | 2     | —   | —   | 568      |            |
|             | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 5ПБ 25-37 (Б425)    | —                       | 2    | —       | 2    | —       | —    | 2     | 2   | —   | 338      |            |
|             | „                   | 2ПБ 22-3 (Б22)      | —                       | 2    | —       | 2    | —       | —    | 2     | 2   | 2   | 92       |            |
| ПР-16 ШТ.1  | „                   | 5ПБ 27-37 (Б427)    | —                       | 1    | —       | 1    | —       | —    | 1     | 1   | —   | 375      |            |
|             | „                   | 2ПБ 25-3 (Б25)      | —                       | 1    | —       | 1    | —       | —    | 1     | 1   | 1   | 103      |            |
|             | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.2 | 3ПП 27-71 (ПП27)    | —                       | —    | —       | —    | —       | —    | 1     | —   | —   | 568      |            |
| ПР-17 ШТ.10 | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1 | 3ПБ 21-27 (Б421)    | —                       | 10   | —       | 10   | —       | —    | 10    | 10  | 10  | 285      |            |
|             | „                   | 2ПБ 19-3 (Б19)      | —                       | 10   | —       | 10   | —       | —    | 20    | 10  | 20  | 81       |            |
| ПР-18 ШТ.6  | „                   | 3ПБ 21-27 (Б421)    | —                       | 6    | —       | 6    | —       | —    | 6     | 6   | 6   | 285      |            |
|             | „                   | 2ПБ 17-2 (Б17)      | —                       | 6    | —       | 6    | —       | —    | 12    | 6   | 12  | 71       |            |
| ПР-19 ШТ.2  | „                   | 5ПБ 25-37 (Б425)    | —                       | 2    | —       | 2    | —       | —    | 2     | 2   | 2   | 338      |            |
|             | „                   | 2ПБ 22-3 (Б22)      | —                       | 2    | —       | 2    | —       | —    | 4     | 2   | 4   | 92       |            |
| ПР-20 ШТ.4  | СЕРИЯ 1.038.1-1 В.2 | 3ПП 14-71 (ПП14)    | 2                       | 2    | 2       | 2    | 2       | 2    | 4     | 4   | 4   | 297      |            |

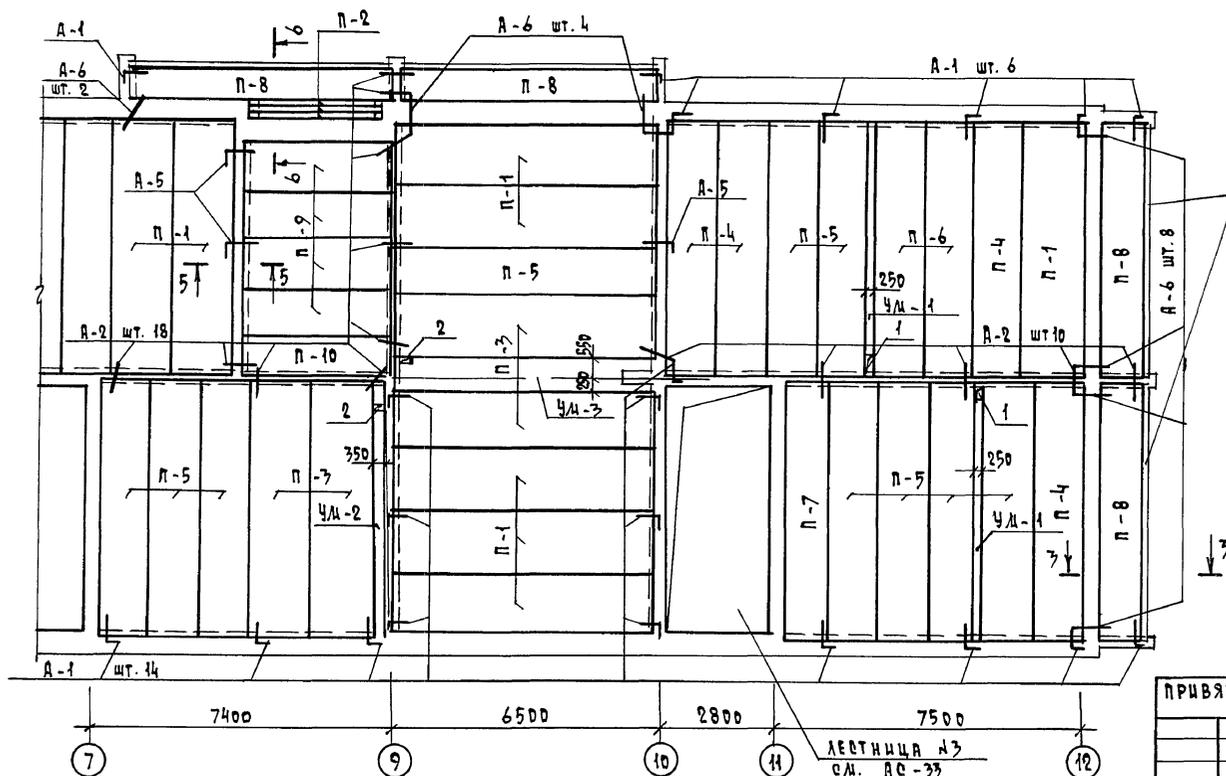
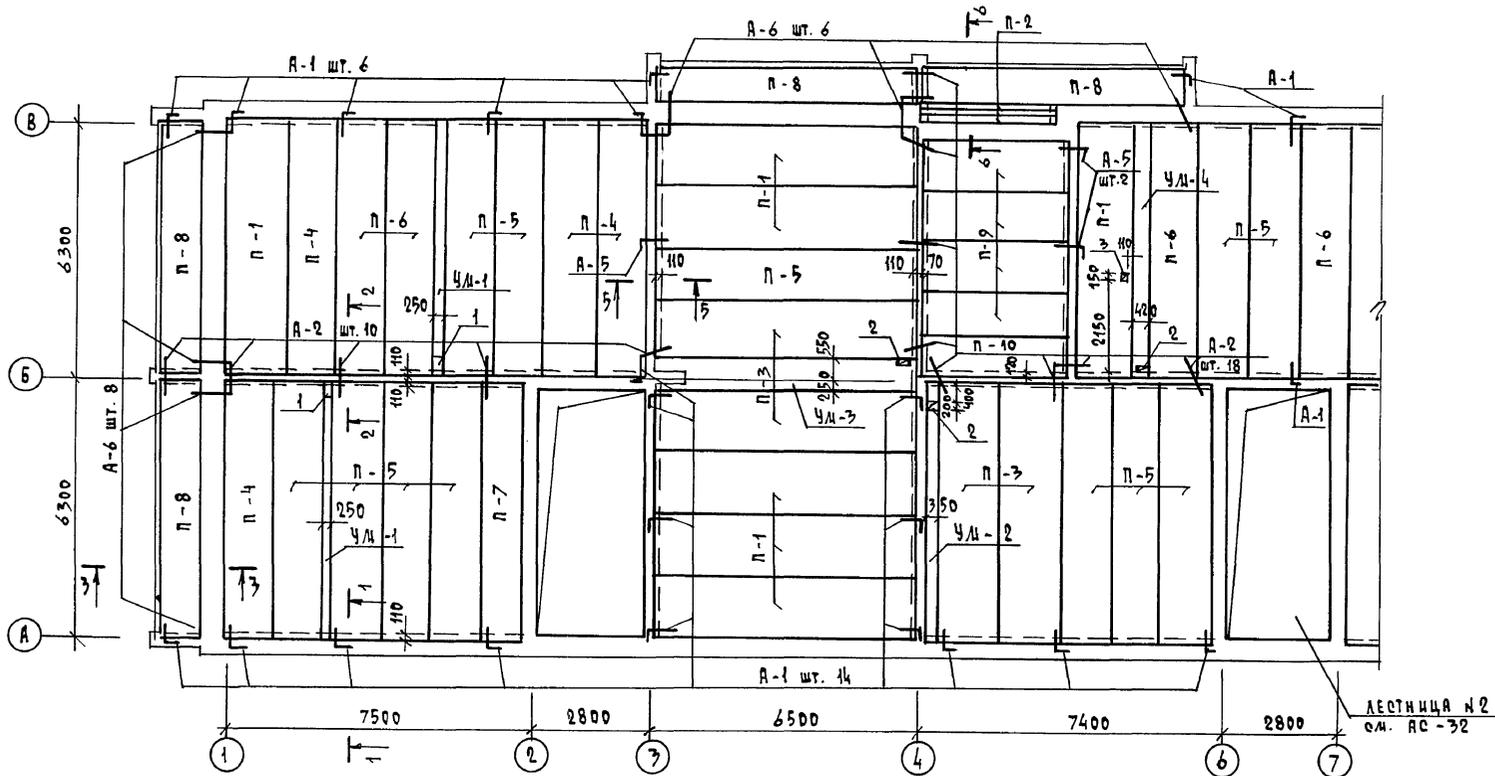
ИНВ. И. ОДЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕР. ИНВ. И.

114-12-230.90 АС

|          |                   |                          |               |                      |                       |                           |   |        |      |        |
|----------|-------------------|--------------------------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|---|--------|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | В.КОНТ. РУДЯНЦЕВА | И.П. КОТЛ. ДАСТ. КАРВАЕВ | Г.А.Д. КУЧУЕВ | Г.А. СПЕЦ. РУДЯНЦЕВА | В.Е. Ш.И.Н. ДОРОФЕЕВА | И.И.И. Т.К.А.Т. ВОРОНЦОВА | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ МИКРОДОМ №1,2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | СТАЯКА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|          |                   |                          |               |                      |                       |                           | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ ПЕРЕЛЫЧЕК   | Р      | 27   |        |
|          |                   |                          |               |                      |                       |                           | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА                                       |        |      |        |

КОПИРОВАЛ Юж-24493-01 ЗОФОРМАТ А2

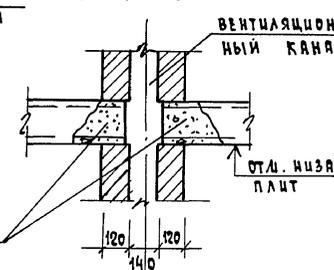
АЛБОВО I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАТ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ НА ОТЛ. 0.530

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ    | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧАНИЕ  |
|-------------|---------------|-----------------|----------|---------------|-------------|
| П-1         | 1.141-1 В.64  | ПК 63.15-4А IVт | 15       | 2950          |             |
| П-2         | 1.038.1-1 В.1 | ЗПБ-39-8        | 6        | 257           |             |
| П-3         | 1.141-1 В.64  | ПК 63.15-8А IVт | 8        | 2950          |             |
| П-4         | "             | ПК 63.12-4А IVт | 8        | 2200          |             |
| П-5         | "             | ПК 63.12-6А IVт | 22       | 2200          |             |
| П-6         | "             | ПК 63.12-8А IVт | 6        | 2200          |             |
| П-7         | "             | ПК 63.10-4А IVт | 2        | 1825          |             |
| П-8         | "             | ПК 63.10-8А IVт | 8        | 1825          |             |
| П-9         | 1.141-1 В.60  | ПК 36.12-4т     | 8        | 1280          |             |
| П-10        | "             | ПК 36.10-6т     | 2        | 1055          |             |
| УМ-1        | АС-30         | УМ-1            | 4        |               |             |
| УМ-2        | "             | УМ-2            | 2        |               |             |
| УМ-3        | "             | УМ-3            | 2        |               |             |
| УМ-4        | "             | УМ-4            | 1        |               |             |
| А-1         | АС-30         | А-1             | 44       | 0,50          |             |
| А-2         | "             | А-2             | 62       | 0,40          |             |
| А-5         | "             | А-5             | 6        | 0,65          |             |
| А-6         | "             | А-6             | 28       | 0,55          |             |
| ПОЗ. 13     | "             | ПОЗ. 13         | 96       | 137,4         | ПО СЕК. 3-3 |
| ПОЗ. 14     | "             | ПОЗ. 14         | 8        | 616,0         | "           |

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КАНАЛ В СТЕНЕ



ТОРЦЫ ПЛАТ ЗАЧЕКАНИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ

1. Данный лист сд. совместно с АС-30

Экспликация отверстий

| № ОТВ. | РАЗМЕРЫ, мм |     | НАЗНАЧЕНИЕ |
|--------|-------------|-----|------------|
|        | В           | Н   |            |
| 1      | 250         | 320 | ВК         |
| 2      | 350         | 200 | "          |
| 3      | 150         | 150 | "          |

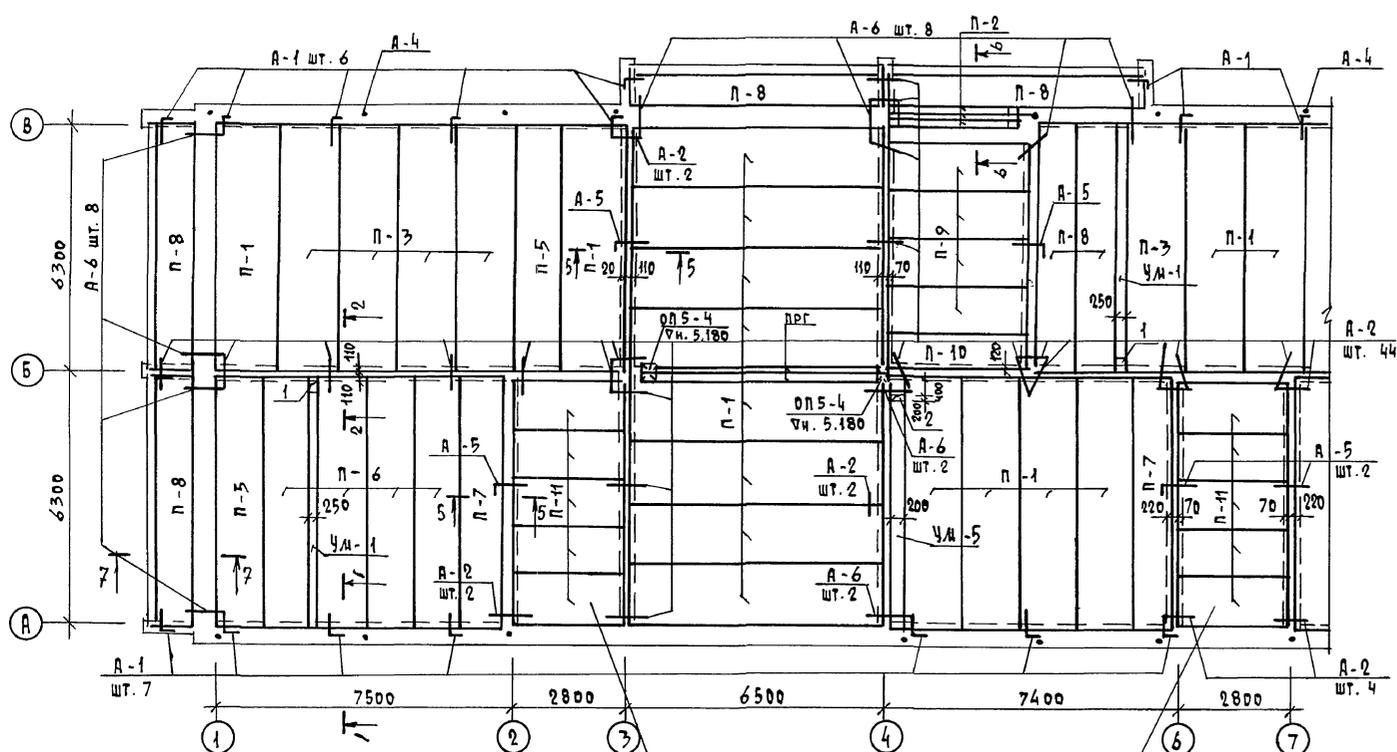
114-12-230.90 АС

ПРИВЯЗАН

|                    |                                  |                  |      |        |
|--------------------|----------------------------------|------------------|------|--------|
| И.КОНТР. РУЖАНЦЕВА | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ          | СТАДИЯ           | ЛЮЕТ | ЛЮЕТОВ |
| ИВЧ.МАСТ. КАРАВАЕВ | КИРПИЧНЫЙ ИЛОИ ДОЛ С 1,2,3       | Р                | 28   |        |
| ГЛ.СПЕЦ. РУЖАНЦЕВА | КОМНАТНЫИЧ КВАРТИРАИ             | ЦНЦИЭП           |      |        |
| ГЛА КУВАЕВ         | ПЛАН ПЛАТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА Ч. 0.530 | ГРАЖДАНДЕЛЪСТРОИ |      |        |
| ИНЖЕНЕР ГРИШИНА    | КОПИРОВАЛ Юж-24493-0131          | ФОРМАТ А2        |      |        |

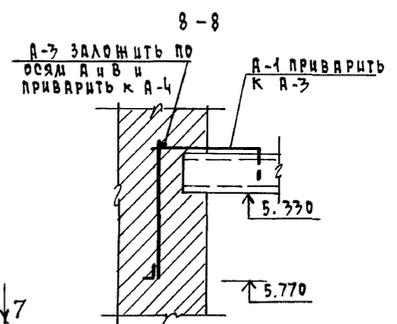
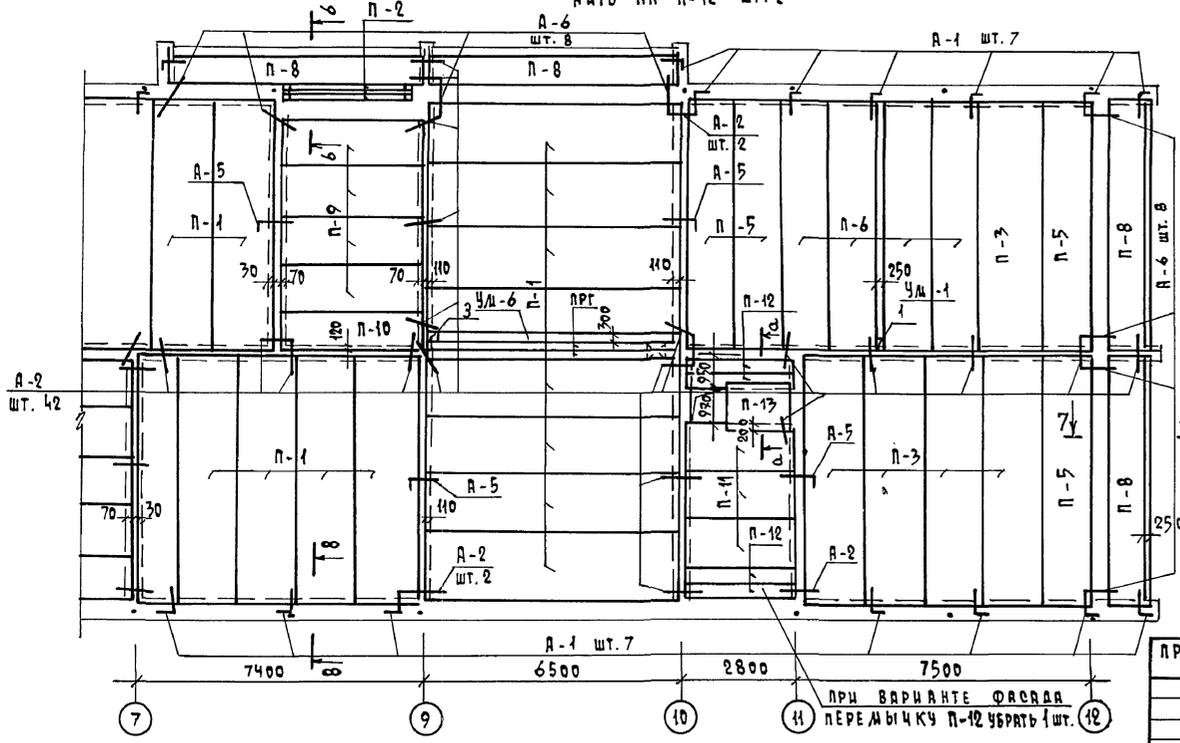
СОГЛАСОВАНО  
 ГЛ. СПЕЦ. ОБЪЕКТА  
 ГЛ. СПЕЦ. ВК  
 ГЛ. СПЕЦ. ЭО  
 ЧИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИМВ.Л

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ НА ОТЛ. 5.330



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ      | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ          |
|-------------|---------------|-------------------|----------|--------------|---------------------|
| П-1         | 1.141-1 В.64  | ПК 63.15-4 А IV Т | 30       | 2950         |                     |
| П-2         | 1.038.1-1 В.1 | ЗПБЗ9 - 8         | 6        | 257          |                     |
| П-3         | 1.141-1 В.64  | ПК 63.15-8 А IV Т | 10       | 2950         |                     |
| П-4         | "             | ПК 63.12-4 А IV Т | -        | 2200         |                     |
| П-5         | "             | ПК 63.12-6 А IV Т | 6        | 2200         |                     |
| П-6         | "             | ПК 63.12-8 А IV Т | 8        | 2200         |                     |
| П-7         | "             | ПК 63.10-4 А IV Т | 3        | 1825         |                     |
| П-8         | "             | ПК 63.10-8 А IV Т | 10       | 1825         |                     |
| П-9         | 1.141-1 В.60  | ПК 36.12-4 Т      | 8        | 1280         |                     |
| П-10        | "             | ПК 36.10-6 Т      | 2        | 1055         |                     |
| П-11        | "             | ПК 27.12-4 Т      | 13/11    | 970          | ПРИ ВАРИАНТЕ ФАСАДА |
| П-12        | 1.038.1-1 В.2 | ЗППЗ0-10          | 4/7      | 823          | ПРИ ВАРИАНТЕ ФАСАДА |
| П-13        | 1.243.1-4     | ПТ 8-16-14        | 1        | 448          |                     |
| ПРГ         | 1.225-2 В.11  | ПРГ 60.2.5-4Т     | 4        | 1500         |                     |
| ОП5.4Т      | "             | ОП5.4Т            | 4        | 70           |                     |
| УМ-1        | АС-30         | УМ-1              | 3        |              |                     |
| УМ-5        | "             | УМ-5              | 1        |              |                     |
| УМ-6        | "             | УМ-6              | 1        |              |                     |
| А-3         | "             | А-3               | п.м.     | 60,0         | 0,62                |
| А-4         | "             | А-4               |          | 23           | 2,50                |
| А-5         | "             | А-5               |          | 9            | 0,65                |
| А-6         | "             | А-6               |          | 36           | 0,55                |
| А-1         | "             | А-1               |          | 30           | 0,50                |
| А-2         | "             | А-2               |          | 100          | 0,40                |

ПРИ ВАРИАНТЕ ФАСАДА ПЛИТУ П-11 ЗАМЕНИТЬ НА П-12 ШТ. 2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

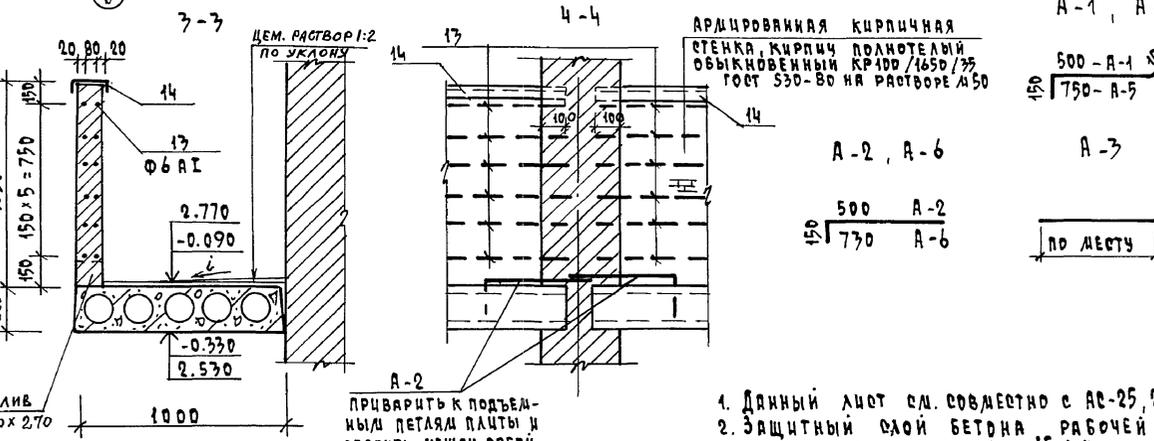
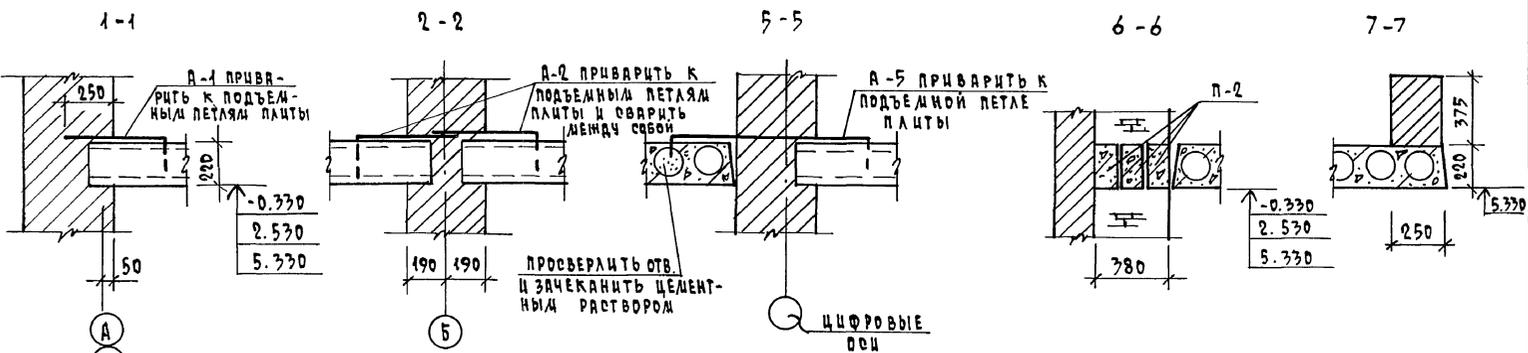
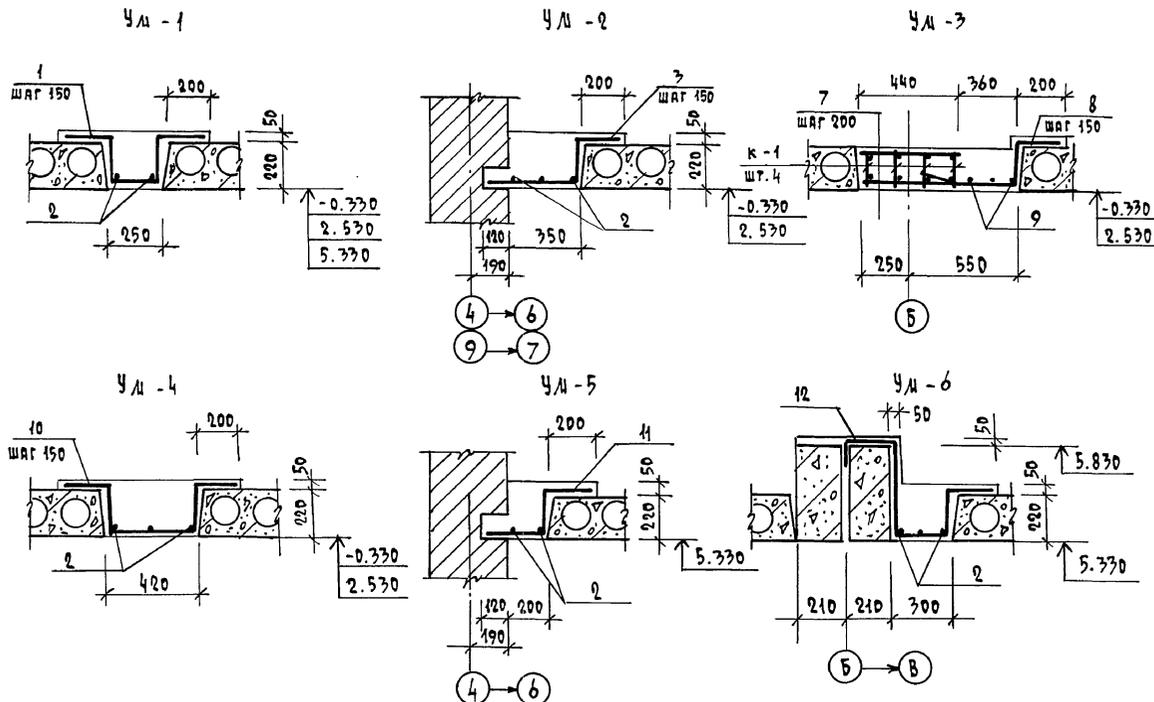
| № ОТВ. | РАЗМЕРЫ ММ |     | НАЗНАЧЕНИЕ |
|--------|------------|-----|------------|
|        | В          | Н   |            |
| 1      | 250        | 200 | ВК         |
| 2      | 200        | 200 | "          |
| 3      | 200        | 300 | "          |

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СЛ. СОВМЕЩЕНО С АС-30

|                      |          |   |  |
|----------------------|----------|---|--|
| 114-12-230.90 АС     |          | СТАРОЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  |  |
| ПРИВЯЗАН             |          | Р   |  |
| Н.КОНТ. РУДЯНЦЕВА    | КАРЯВЯЕВ | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ИЛИ ДС С 1,23 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ |  |
| ГЛА. СПЕЦ. РУДЯНЦЕВА | КУВАЕВ   | ПЛАН ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТЛ. 5.330                                    |  |
| ИНЖЕНЕР ГРИШИНА      |          | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА                                     |  |

СОСТАВИТЕЛЬ: А.С. СОБАНД  
 ГА. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИС  
 ГА. СПЕЦ. ВК. ВЕРХОВНИЙ  
 ГА. СПЕЦ. ЭП. БОРОДИНА  
 ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. И  
 ИНВ. И

АЛБОМ I

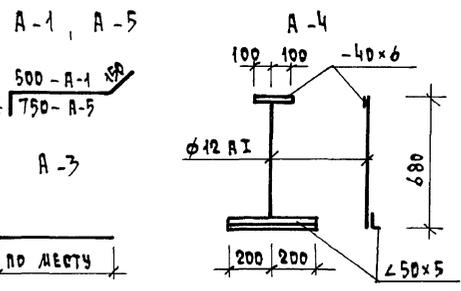


ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

| ПОЗ | Эскиз |
|-----|-------|
| 1   |       |
| К-1 |       |
| 7   |       |
| 8   |       |
| 10  |       |
| 11  |       |
| 12  |       |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА 4М1 ÷ 4М6 И АНКЕРА

| ФОРМАТ                  | ЗНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ           | НАИМЕНОВАНИЕ       | КОД ШТ. | ОБЩАЯ МАССА, КГ. |
|-------------------------|-----|------|-----------------------|--------------------|---------|------------------|
| Монолитный участок 4М-1 |     |      |                       |                    |         |                  |
|                         |     | 1    | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А II L=1070    | 40      | 26,54            |
|                         |     | 2    | "                     | Ø6 А I L=6280      | 2       | 2,79             |
|                         |     |      |                       | БЕТОН В15          | м³      | 0,53             |
| Монолитный участок 4М-2 |     |      |                       |                    |         |                  |
|                         |     | 3    | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А II L=870     | 40      | 21,58            |
|                         |     | 2    | "                     | Ø6 А I L=6280      | 3       | 4,18             |
|                         |     |      |                       | БЕТОН В15          | м³      | 0,70             |
| Монолитный участок 4М-3 |     |      |                       |                    |         |                  |
|                         |     |      |                       | ПЛОСКИЙ КАРКАС К-1 | 4       |                  |
|                         |     | 4    | ГОСТ 5781-82          | Ø18 А II L=5850    | 4       | 46,8             |
|                         |     | 5    | "                     | Ø12 А I L=5850     | 4       | 20,83            |
|                         |     | 6    | "                     | Ø8 А I L=200       | 120     | 9,48             |
|                         |     | 7    | "                     | Ø8 А I L=420       | 60      | 9,95             |
|                         |     | 8    | "                     | Ø10 А II L=970     | 40      | 24,06            |
|                         |     | 9    | "                     | Ø6 А I L=5980      | 3       | 4,00             |
|                         |     |      |                       | БЕТОН В15          | м³      | 1,07             |
| Монолитный участок 4М-4 |     |      |                       |                    |         |                  |
|                         |     | 10   | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А II L=1240    | 44      | 31,52            |
|                         |     | 2    | "                     | Ø6 А I L=6280      | 3       | 4,18             |
|                         |     |      |                       | БЕТОН В15          | м³      | 0,79             |
| Монолитный участок 4М-5 |     |      |                       |                    |         |                  |
|                         |     | 11   | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А II L=720     | 40      | 17,86            |
|                         |     | 2    | "                     | Ø6 А I L=6280      | 2       | 2,79             |
|                         |     |      |                       | БЕТОН В15          | м³      | 0,44             |
| Монолитный участок 4М-6 |     |      |                       |                    |         |                  |
|                         |     | 12   | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А II L=1500    | 44      | 38,13            |
|                         |     | 2    | "                     | Ø6 А I L=6280      | 3       | 4,18             |
|                         |     |      |                       | БЕТОН В15          | м³      | 0,89             |
| АНКЕРА                  |     |      |                       |                    |         |                  |
|                         |     | А-1  | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А I L=800      | 1       | 0,50             |
|                         |     | А-2  | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А I L=650      | 1       | 0,40             |
|                         |     | А-3  | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А I L=1000     | 1       | 0,62             |
|                         |     | А-4  | ГОСТ 5781-82          | Ø12 А I L=680      | 1       | 0,61             |
|                         |     |      | ГОСТ 8509-86          | ∠50x5 L=400        | 1       | 1,51             |
|                         |     |      | ГОСТ 103-76*          | -40x6 L=200        | 1       | 0,38             |
|                         |     | А-5  | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А I L=1050     | 1       | 0,65             |
|                         |     | А-6  | ГОСТ 5781-82          | Ø10 А I L=880      | 1       | 0,55             |
|                         |     | 13   | Сеч. 3-3 ГОСТ 5781-82 | Ø6 А I L=6260      | 1       | 1,39             |
|                         |     | 14   | ГОСТ 8240-72          | С14 L=6260         | 1       | 77,00            |



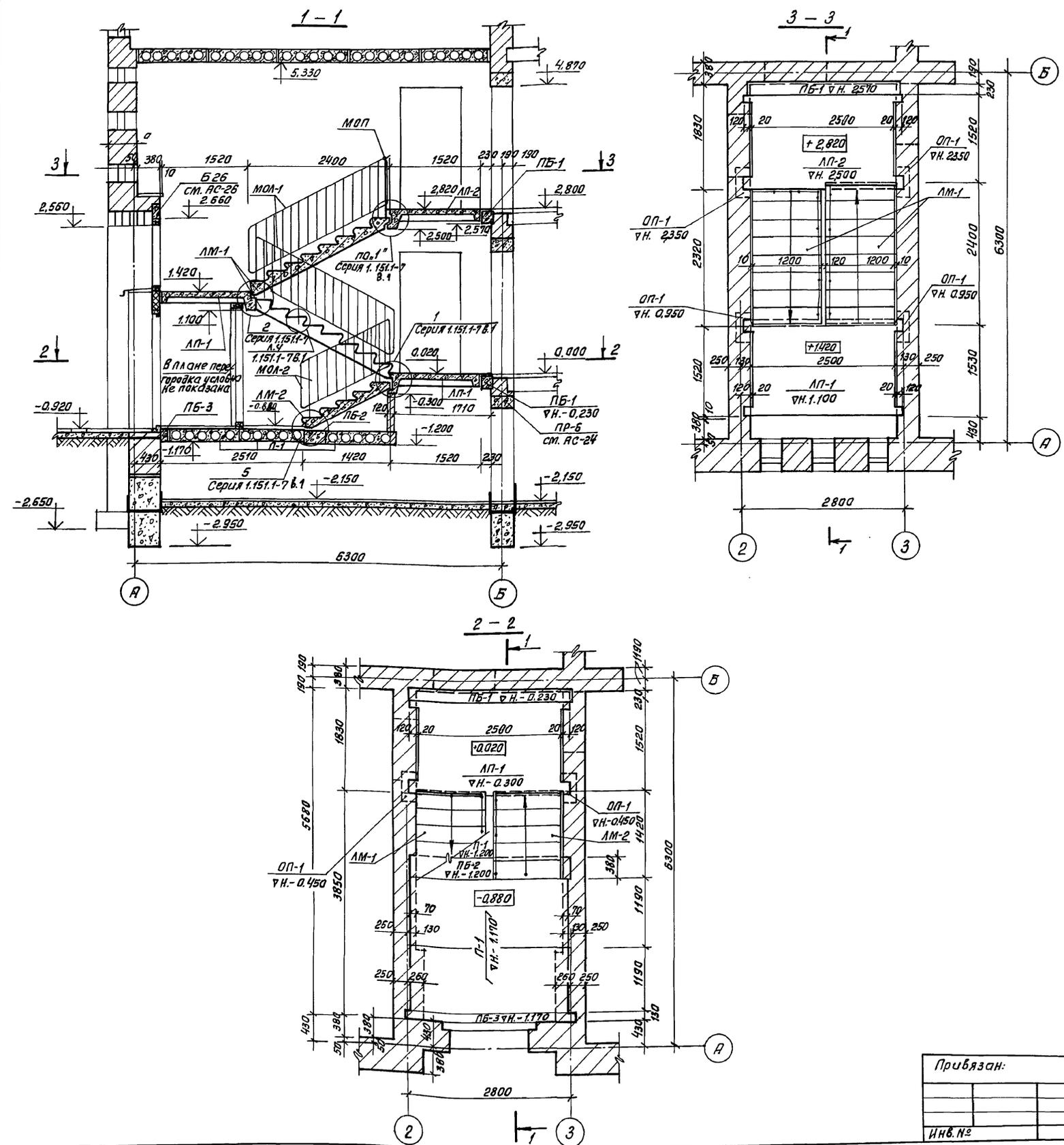
ИМЯ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВА

1. Данный лист см. совместно с АС-25, 28, 29.  
2. Защитный слой бетона рабочей арматуры принят 15 мм.

|          |                    |                   |                     |             |                 |
|----------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------|
| ПРИВЯЗАН | И.КОНТ. Р.УМЯНЦЕВА | НАЧ.МАСТ.КАРАВАЕВ | СЛ.СПЕЦ. Р.УМЯНЦЕВА | ГАЛ. КУБАЕВ | ИНЖЕНЕР ГРИШИНА |
|----------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------|

|   |  |  |                                   |      |        |
|---|--|--|-----------------------------------|------|--------|
| 114 -12 -230. 90 АС   |  |  | СТАНЦИЯ                           | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| 2-этажный. 18-квартирный кирпичный жилой дом с1,2,3 комнатными квартирами |  |  | Р                                 | 30   |        |
| Монолитные участки 4М-1 ÷ 4М-6 сечения 1-1 ÷ 7-7                          |  |  | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |      |        |

Альбом I



Спецификация сборных жел.-бет. элементов лестницы

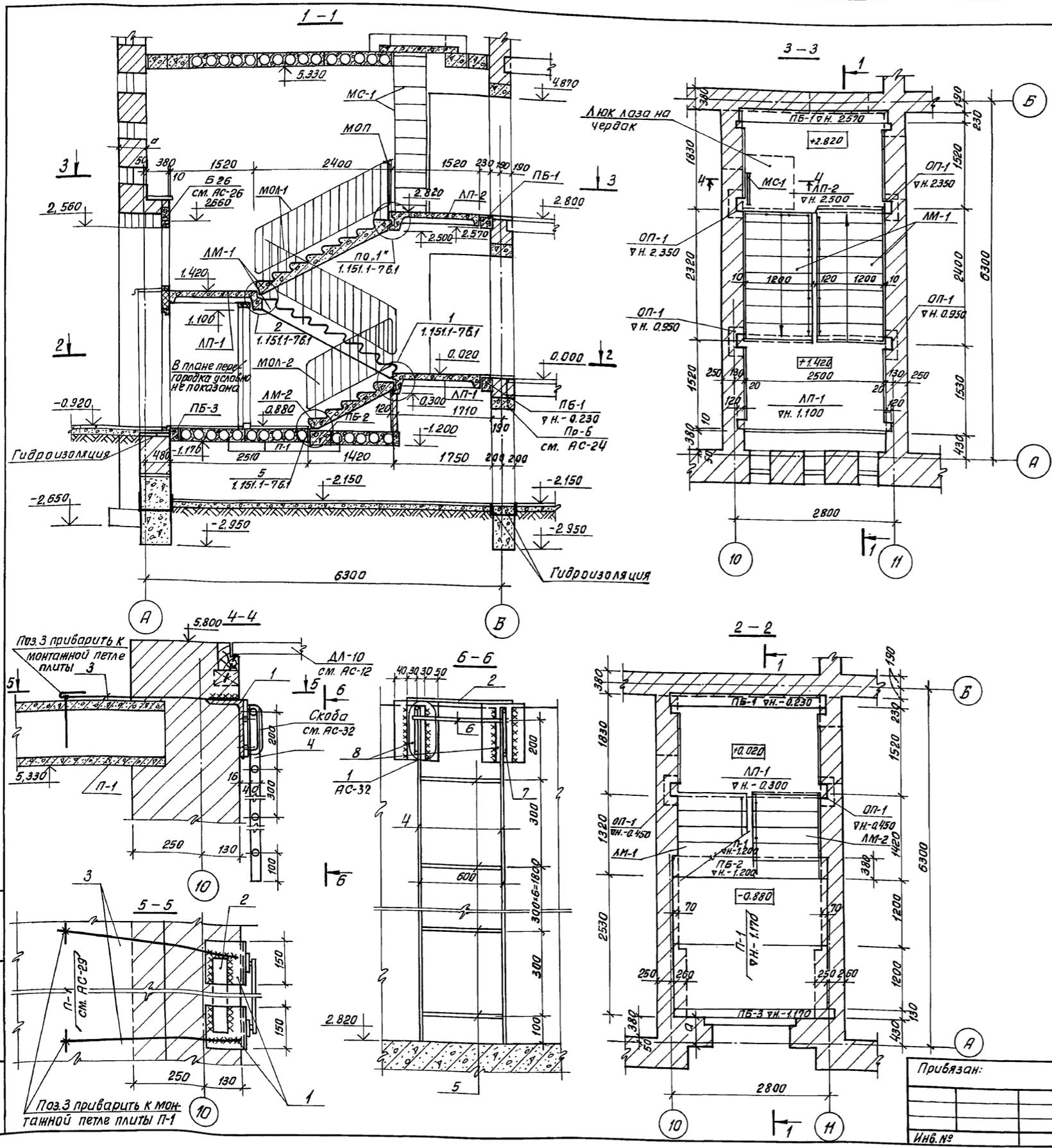
| Марка поз.          | Обозначение          | Наименование    | к-во | Масса кг | Примечание |
|---------------------|----------------------|-----------------|------|----------|------------|
| Лестничные марши    |                      |                 |      |          |            |
| ЛМ-1                | Серия 1.151.1-68.1   | 1ЛМ27.12.14-4   | 2    | 1520     |            |
| ЛМ-2                | Серия 1.151.1-76-1   | 1ЛМ17.12.9-4    | 1    | 930      |            |
| Лестничные площадки |                      |                 |      |          |            |
| ЛП-1                | Серия 1.152.1-8 в.11 | 2ЛП25.15-4-к-ш  | 2    | 1345     |            |
| ЛП-2                | "                    | 2ЛП25.156-4-к-ш | 1    | 1370     |            |
| Ограждения лестниц  |                      |                 |      |          |            |
| МОИ-1               | ГОСТ 25772-83        | МВ24.14-24.9Р   | 2    | 36.4     |            |
| МОИ                 | 1.256.2-26.1         | ЛВ-14.9Р        | 1    | 18.9     |            |
| МОИ-2               | "                    | МВ12.8-18.9Р    | 1    | 29.23    |            |
| Плиты покрытия      |                      |                 |      |          |            |
| П-1                 | Серия 1.141-1 в.60   | ПК27.12-6Т      | 3    | 370      |            |
| Опорные подушки     |                      |                 |      |          |            |
| ОП-1                | Серия 1.225-2 в.11   | ОП5.2-Т         | 6    | 50       |            |
| Перемычки           |                      |                 |      |          |            |
| ПБ-1                | Серия 1.038.1-1 в.1  | 3ПБ30-27-П      | 2    | 410      |            |
| ПБ-2                | Серия 1.038.1. в.2   | 3ПБ27-71        | 1    | 558      |            |
| ПБ-3                | Серия 1.038.1. в.1   | 3ПБ-27-8-П      | 1    | 197      |            |

Инв. № пров.д. Подпись и дата. Взам. инв. №

|   |  |                    |                            |      |
|---|--|--------------------|----------------------------|------|
| Прибязан:   |  | Нач.контр. Кучаев  | 114 - 12 - 230. 90         | АС   |
|   |  | Нач.м.ст. Карабаев |                            |      |
|   |  | Г.АП. Кучаев       |                            |      |
|   |  | Гл. спец. Румянцев |                            |      |
|   |  | Инженер Суханова   |                            |      |
|   |  | Проверил Румянцев  |                            |      |
| 2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 1,2,3 комнатными квартирами |  |                    | Стадия                     | Лист |
| Мантанная схема лестницы №1.  |  |                    | РП                         | 31   |
|   |  |                    | ЦНИИЭП<br>Грандансельстрой |      |
| 24493-01 34   |  |                    |                            |      |



Альбом I



Спецификация сборных ж/б элементов лестницы

| Марка поз.          | Обозначение          | Наименование    | К-во | Масса кг | Примечание |
|---------------------|----------------------|-----------------|------|----------|------------|
| Лестничные марши    |                      |                 |      |          |            |
| ЛМ-1                | Серия 1.151-1-5Б1    | 1ЛМ27.12.14-4   | 2    | 1520     |            |
| ЛМ-2                | Серия 1.151-1-7Б1    | 1ЛМ17.12.9-4    | 1    | 930      |            |
| Лестничные площадки |                      |                 |      |          |            |
| ЛП-1                | Серия 1.152-1-8 Б.11 | 2ЛП25.15-4-К-Ш  | 2    | 1345     |            |
| ЛП-2                | "                    | 2ЛП25.15В-4-К-Ш | 1    | 1370     |            |
| Ограждения лестниц  |                      |                 |      |          |            |
| МОП-1               | ГОСТ 25772-83        | МВ 24.14-24.9Р  | 2    | 364      |            |
| МОП                 | 1.256.2-2 Б.1        | ПВ-14.9Р        | 1    | 18,9     |            |
| МОП-2               | "                    | МВ12.8-18.9Р    | 1    | 29,23    |            |
| Плиты перекрытия    |                      |                 |      |          |            |
| П-1                 | Серия 1.141-1 Б.60   | ПК27.12-67*     | 3    | 970      |            |
| Опорные подушки     |                      |                 |      |          |            |
| ОП-1                | Серия 1.225-2 Б.11   | ОП5.2-Т         | 6    | 50       |            |
| Перемычки           |                      |                 |      |          |            |
| ПБ-1                | Серия 1.038.1-1 Б.2  | ЗПБ30-27-п      | 2    | 410      |            |
| ПБ-2                | Серия 1.038.1АБ.2    | ЗПП27-71        | 1    | 558      |            |
| ПБ-3                | Серия 1.038.1-1Б.1   | ЗПБ-27-В-п      | 1    | 197      |            |

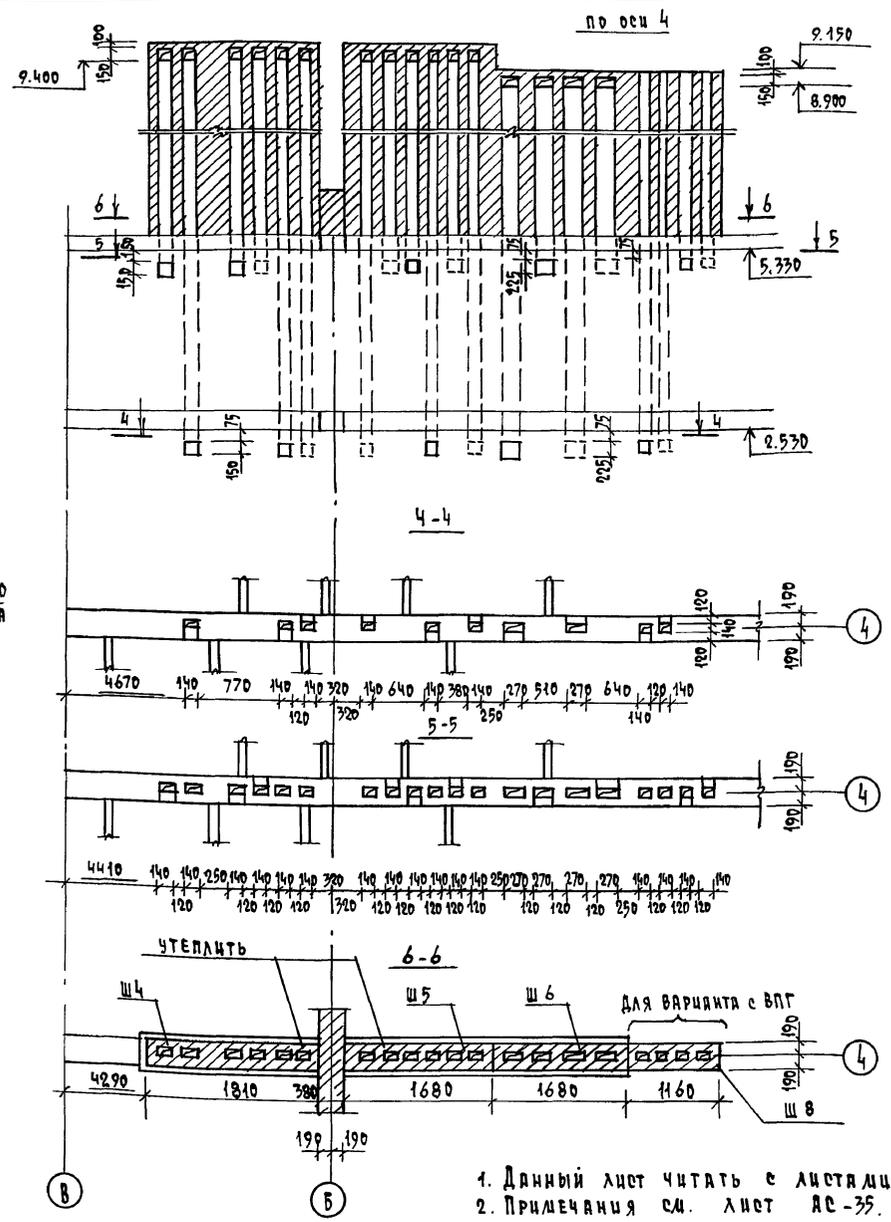
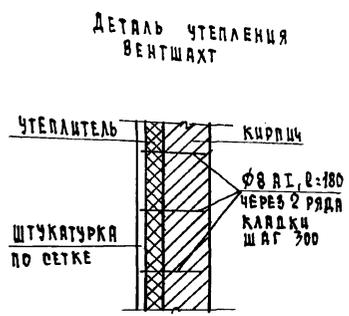
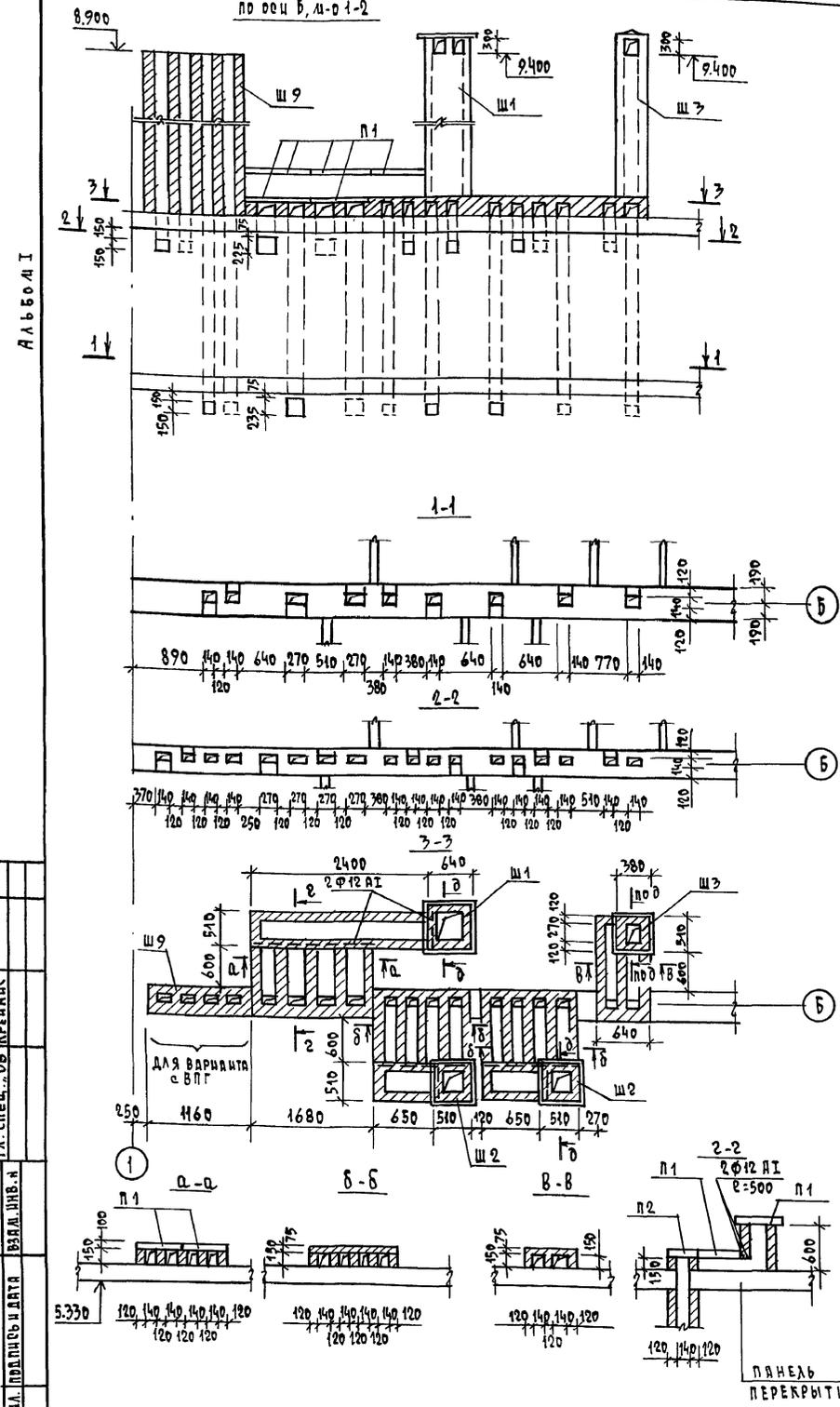
| Формат                   | Зона | Поз. | Обозначение  | Наименование        | К-во | Примечание |
|--------------------------|------|------|--------------|---------------------|------|------------|
|                          |      |      | 3Д-1         |                     | 1    |            |
|                          |      | 1    | ГОСТ 8510-86 | L 200x125x11; В=150 | 2    | 8.220      |
|                          |      | 2    | ГОСТ 103-76  | -5x50; В=660        | 2    | 2.600      |
|                          |      | 3    | ГОСТ 5781-82 | φ12 АІ; В=700       | 2    | 1.250      |
| Стремянка на чердак МО-1 |      |      |              |                     |      | 1          |
|                          |      | 4    | ГОСТ 103-76  | -8x40; В=2720       | 2    | 13.650     |
|                          |      | 5    | ГОСТ 5781-82 | φ18 АІ; В=600       | 9    | 10.800     |
|                          |      | 6    | "            | φ18 АІ; В=660       | 1    | 1.320      |
|                          |      | 7    | "            | φ16 АІ; В=240       | 2    | 0.760      |
|                          |      | 8    | ГОСТ 103-76  | -5x60; В=200        | 2    | 0.940      |

|           |           |                 |          |                            |      |
|-----------|-----------|-----------------|----------|----------------------------|------|
|           |           | 114 -12 -230.90 |          | АС                         |      |
| Н.контр.  | Румянцев  | Инж. спец.      | Румянцев | Студия                     | Лист |
| Нач.мост. | Каравасев | Инж. спец.      | Румянцев | Р                          | 33   |
| Г.спец.   | Румянцев  | Инж. спец.      | Румянцев | ЦНИИЭП<br>граждансельстрой |      |
| Г.ЯП      | Кубаев    | Инженер         | Суханова |                            |      |
| Инженер   | Суханова  | Инженер         | Румянцев | 24493-01 36                |      |
| Прораб    | Румянцев  | Прораб          | Румянцев |                            |      |

Инд. № подл. Подпись и дата в зам. инв. №

Прибязан:

2-х этажный 18 квартирный кирпичный жилой дом с 1, 2 и 3 комнатными квартирами. Монтажная схема лестницы №3. Стремянка МО-1.



1. Данный лист читать с листах АС 35, 37.  
2. ПРИМЕЧАНИЯ см. лист АС-35.

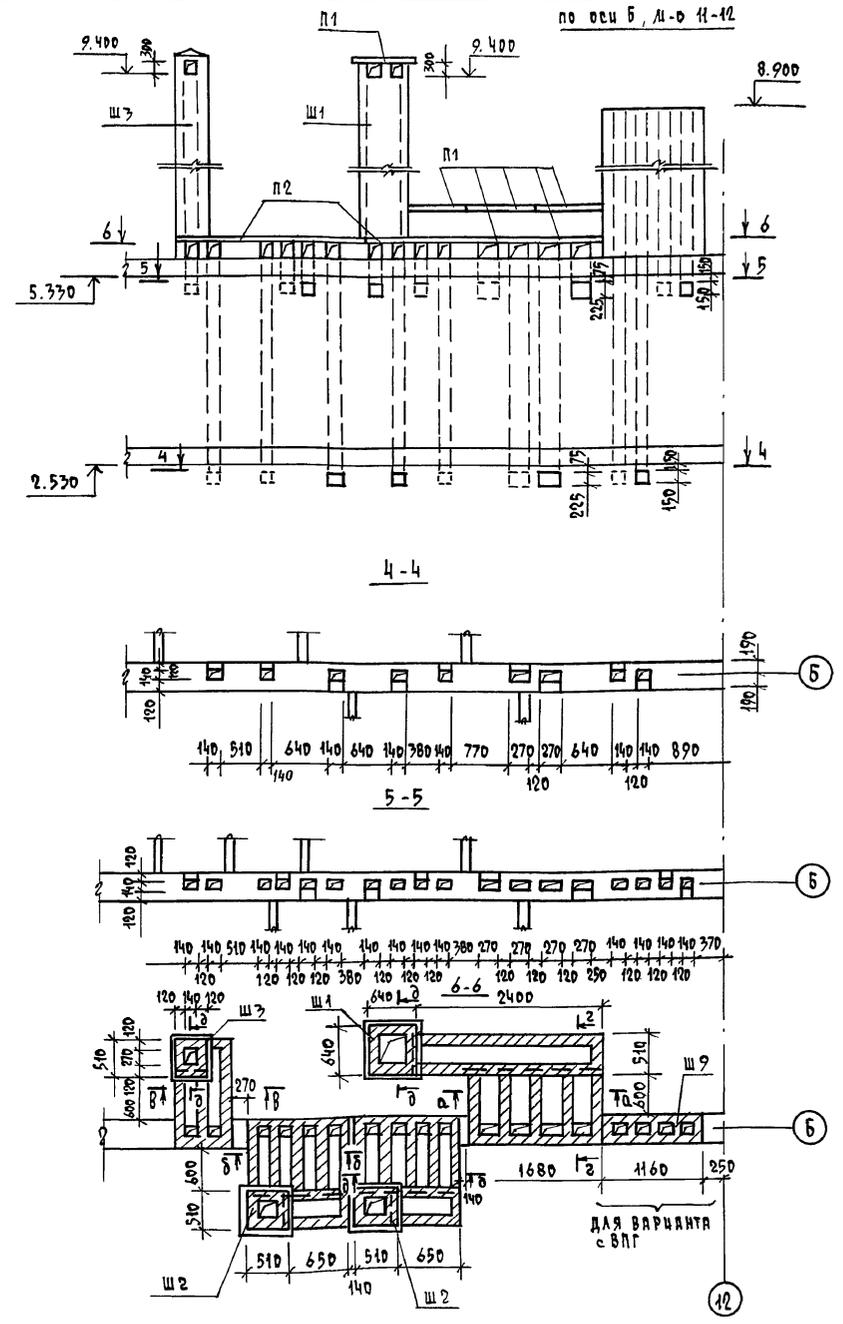
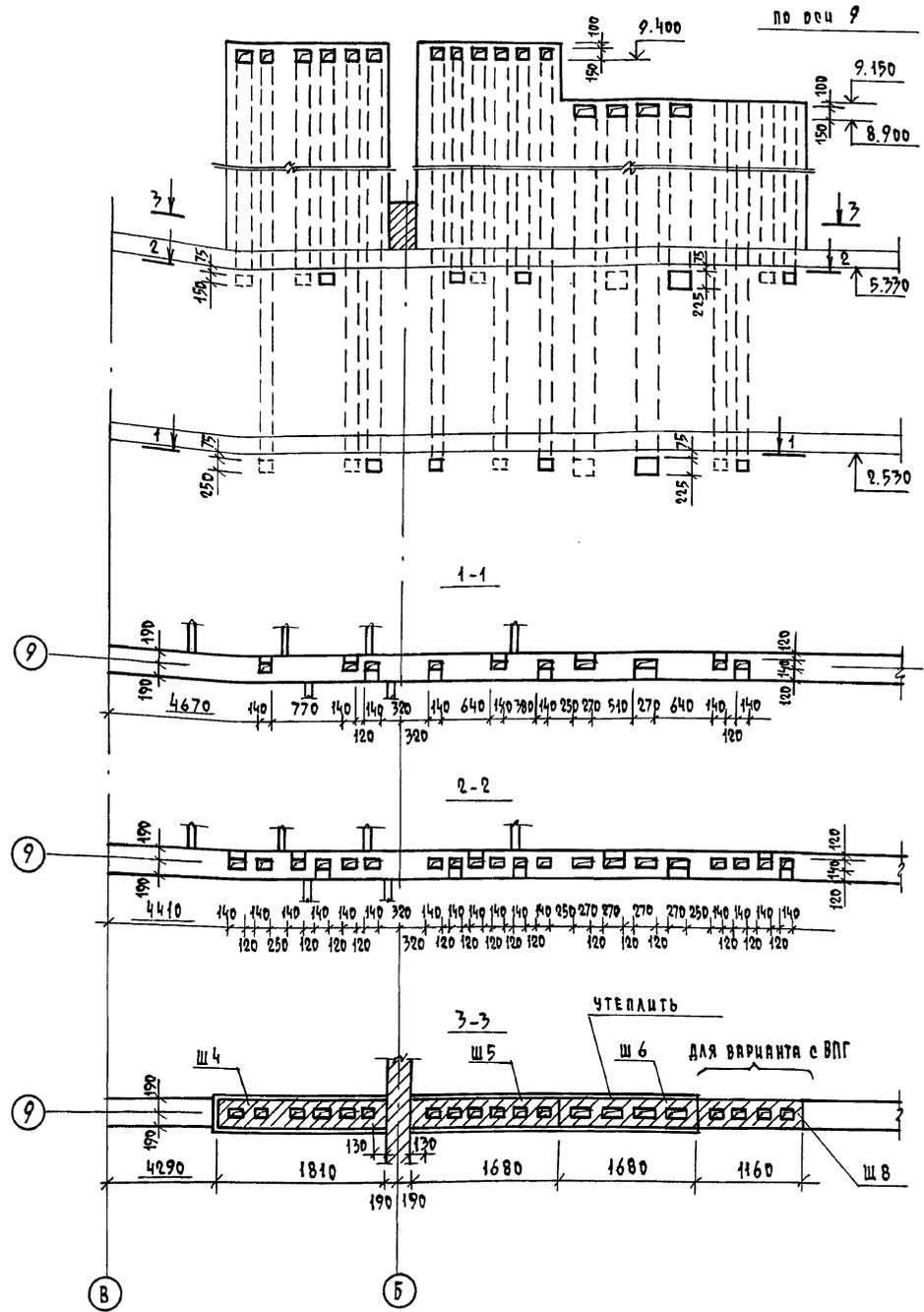
СОГЛАСОВАНО  
 ГА. СПЕЦ. ОБ. КРЕМНИС  
 ДИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВАКА. ИИВ. А

|          |           |                    |  |                  |      |        |
|----------|-----------|--------------------|--|------------------|------|--------|
|          |           | 114 - 12 - 230. 90 |  | АС               |      |        |
| ПРИВЯЗАН | И. КОНТР. | РУМЯНЦЕВА          | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ИИЛДЫЙ ДОМ с 1,2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | СТАДИЯ           | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|          | НАЧ. ЛИСТ | КАРАВЯЕВ           |  | Р                | 34   |        |
|          | ГА. СПЕЦ. | КУВЯЕВ             | РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ ПО ОСЯМ б, м-о 1-2; 4                        | ЦНЦЭЛ            |      |        |
| ИИВ. А   | ВЕД. ИИИИ | ДОРОФЕЕВА          |  | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ |      |        |

КОПИРОВАЛА Кож 24493-01 37 ФОРМАТ А2



ДЛББ04.1

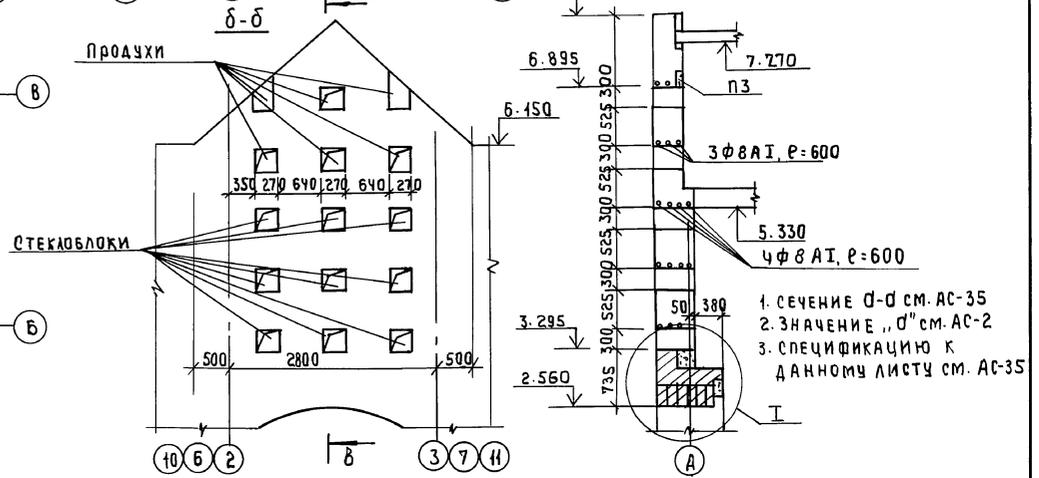
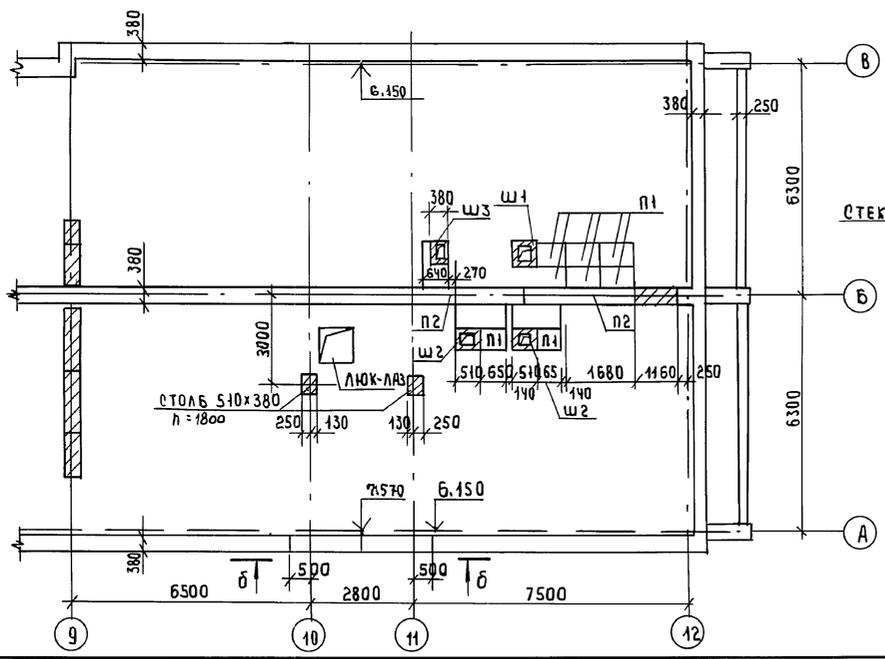
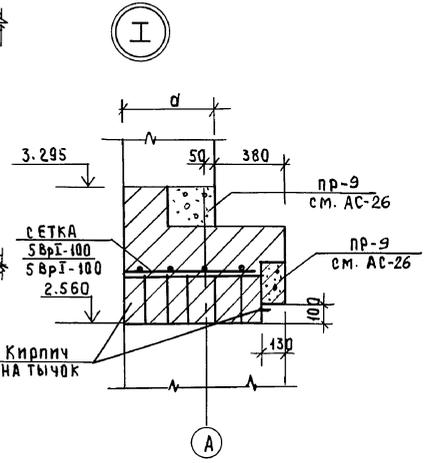
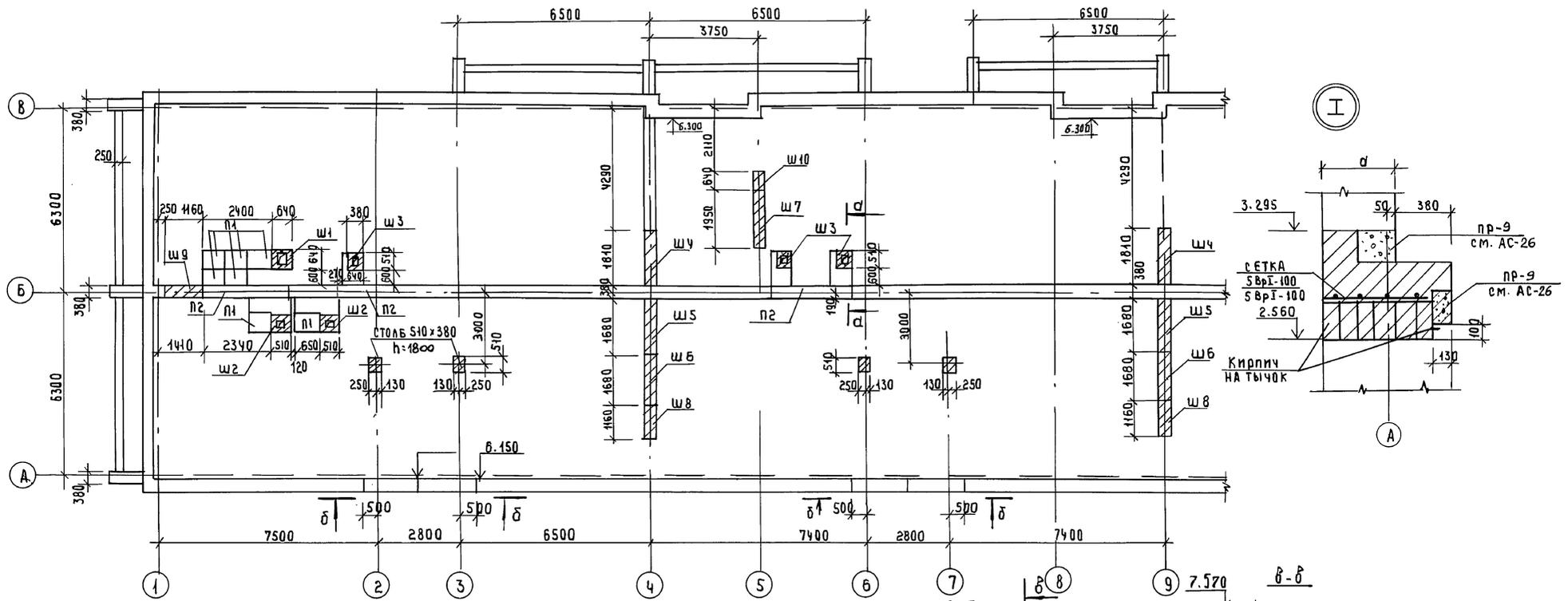


1. Данный лист читать с листами АС 35, 37
2. Примечания см. лист АС-35.
3. Сечения а-а ÷ в-в см. лист АС-34.

СОГЛАСОВАНО  
 ГА. СПЕЦ. ОБЪ. КРЕМНИК  
 ЧИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕД. ЧИВ. И

|          |           |           |   |                                      |      |        |
|----------|-----------|-----------|---|--------------------------------------|------|--------|
|          |           |           | 114 - 12 - 230. 90  | АС                                   |      |        |
| ПРИВЯЗАН | И. КОНТР. | РУДНИЦЕВА | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ<br>КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1, 2, 3<br>КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | СТАДИЯ                               | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|          | НАЧ. ЛАСТ | КАРЯВЬЕВ  |   | Р                                    | 36   |        |
|          | ГАП       | КУВРЬЕВ   | РАЗВЕРТКИ СТЕН С<br>ВЕНТАЦИОННЫМИ ПО БОЯМ<br>Б, А-О 11-12; 9                      | ЦНИИЭП<br>ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |      |        |
|          | СА СПЕЦ.  | РУДНИЦЕВА |   |                                      |      |        |
| ЧИВ. И   | ВЕД. ИНЖ. | ДОРОФЕЕВА | КОПИРОВАЛ 9009-24493-01 39 ФОРМАТ А2  |                                      |      |        |

АЛБТОМ I



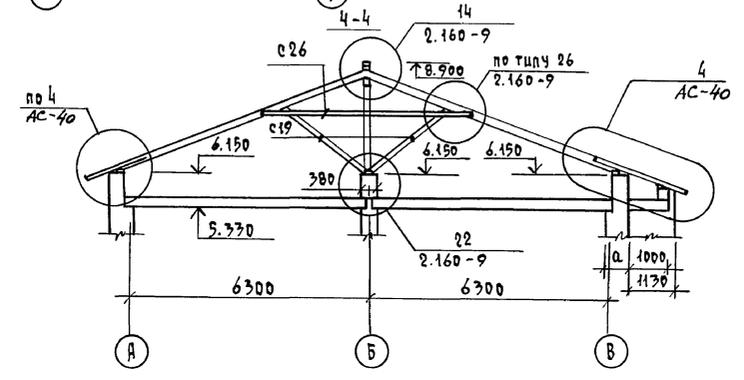
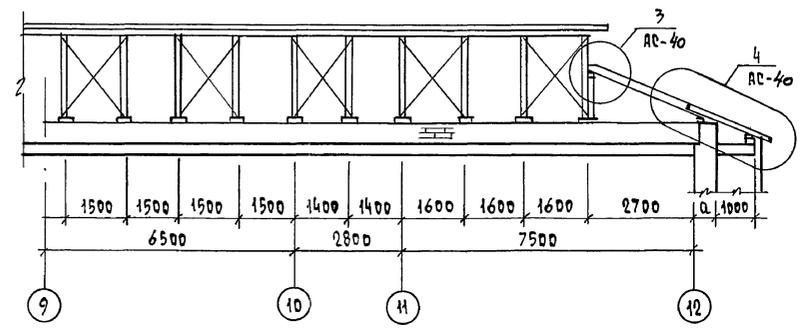
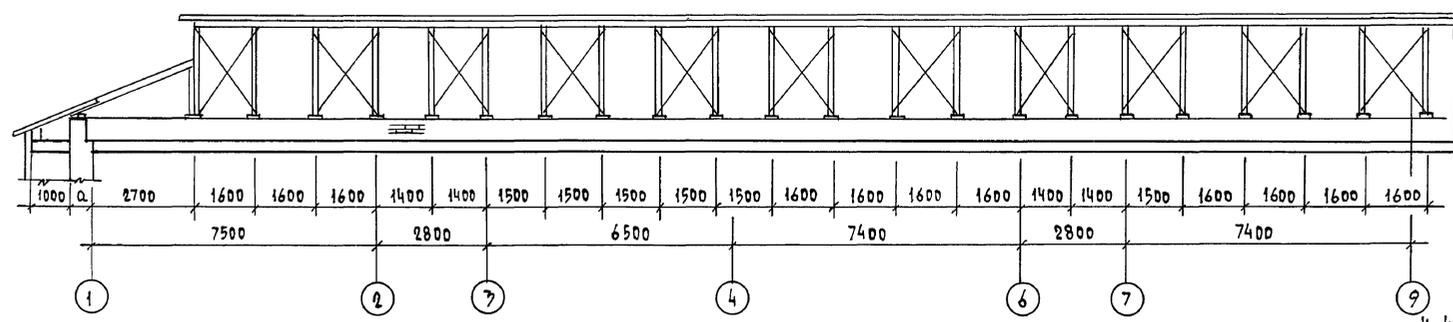
ЛИСТ № ПОДАРОК ПЛАНИРОВАНИЕ И АДАПТИВАННЯ

|                     |  |                               |  |
|---------------------|--|-------------------------------|--|
| ПРИВЯЗАН            |  | 114 - 12 - 230. 90 АС         |  |
| И. КОНТ. РУМЯНЦЕВА  |  | 2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ       |  |
| НАЧ. МАСТ. КАРАВАЕВ |  | КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ с         |  |
| ГАП КУБАЕВ          |  | 1, 2, 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ |  |
| ПЛ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА |  | План чердака                  |  |
| ВЕА. ИЖ. АРОФЬЕВА   |  | ЦНИИЭП                        |  |
|                     |  | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ             |  |



АЛБӨМ I

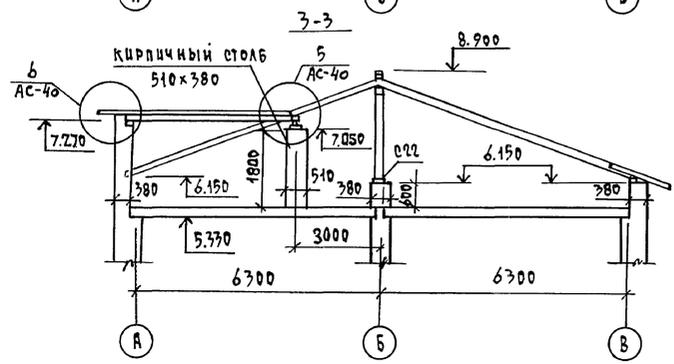
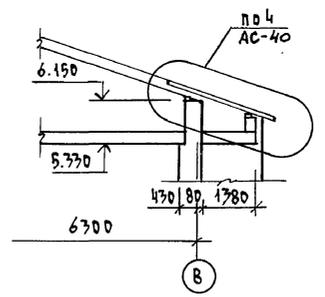
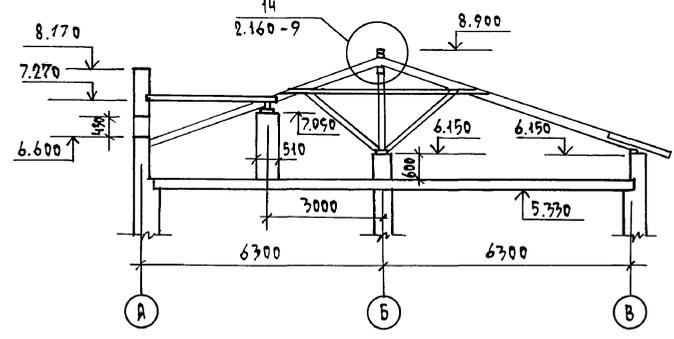
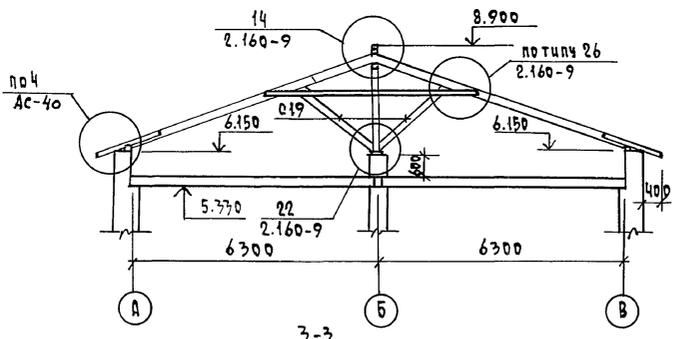
1-1



2-2

5-5

а-а



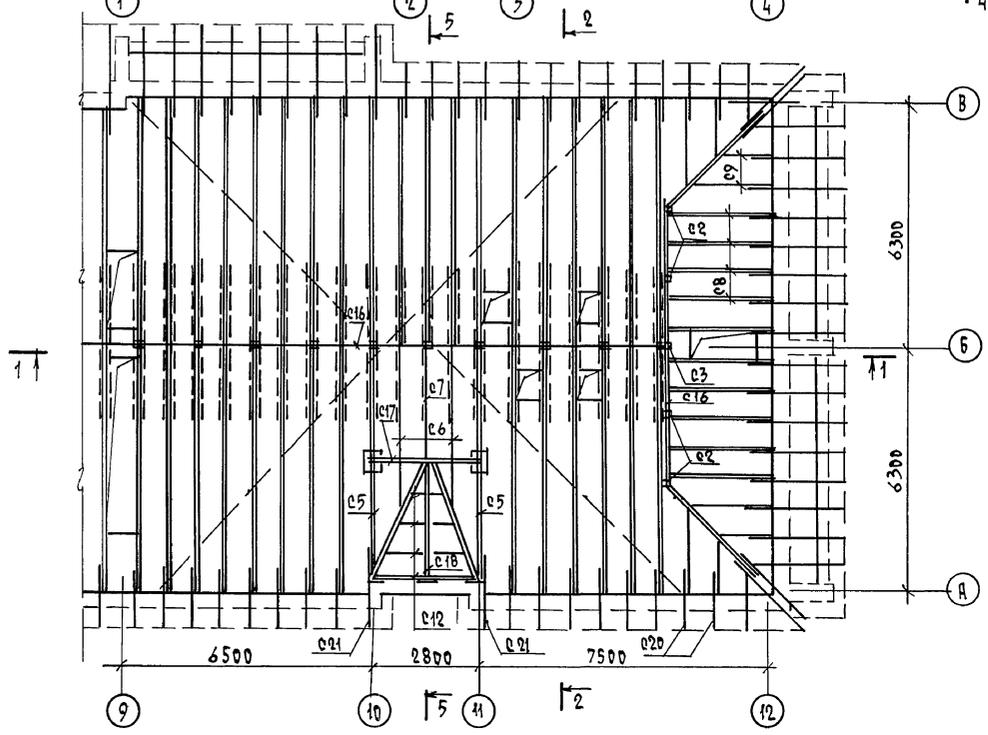
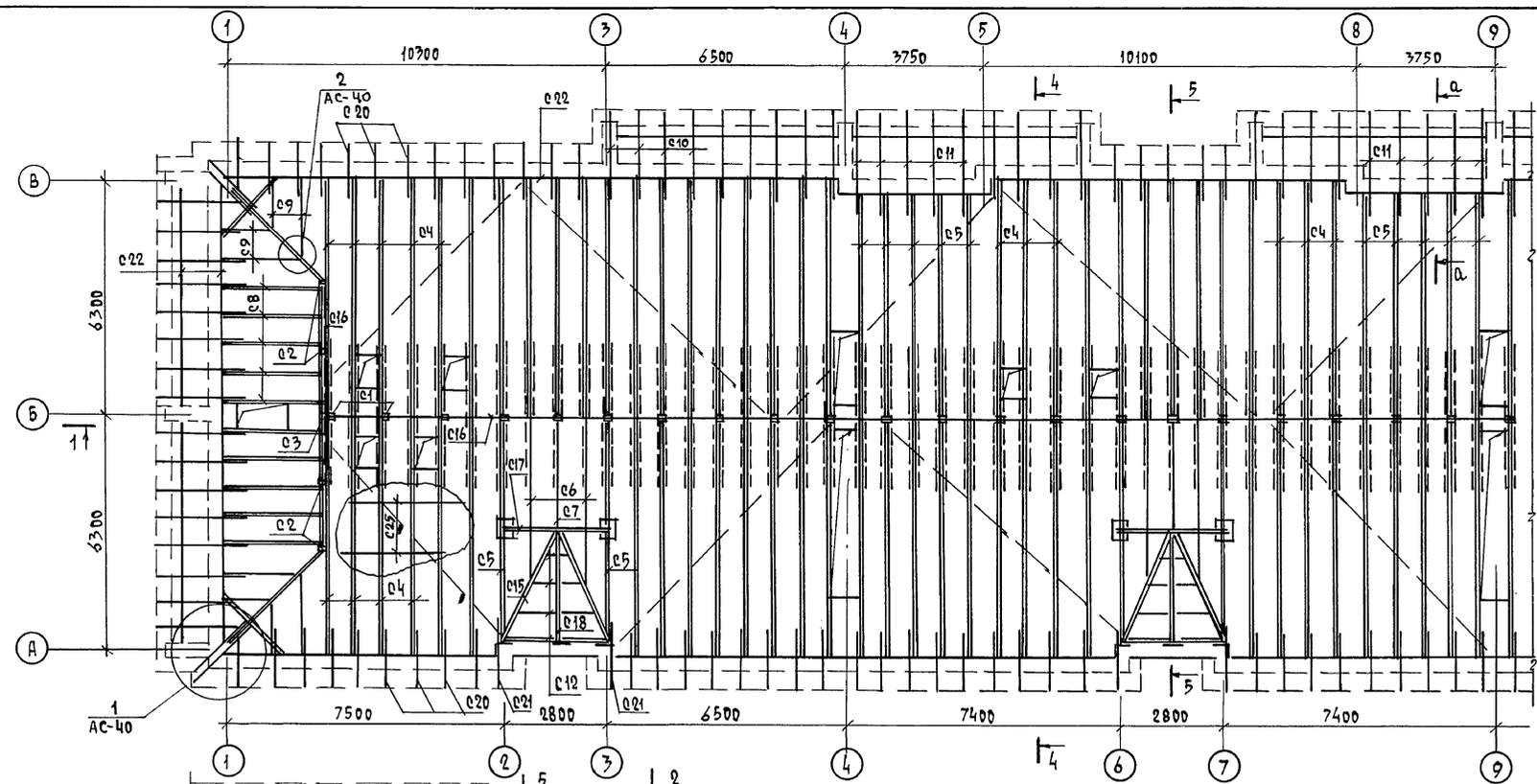
ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ С ЛИСТАМИ АС-38, 40, 41.

ЦНБ «А» ПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ЦНБ «А»

|  |             |                    |           |   |                   |
|--|-------------|--------------------|-----------|---|-------------------|
|  |             | 114 - 12 - 230. 90 |           | АС  |                   |
| ПРИВЯЗАН                               | И. КОНТР.   | РУМЯНЦЕВА          | И. КОНТР. | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1,2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ | СТАДИЯ            |
|  | НАЧ. ЛИСТ   | КАРЯВЯЕВ           |           |   | ЛИСТ              |
|  | Г. А. П.    | КУВШЕВ             |           |   | 39                |
|  | Г. А. СПЕЦ. | РУМЯНЦЕВА          |           | ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША. РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 5-5  | ЦНИИЭП            |
|  | ВЕД. ИНЖ.   | ДОРЖИКОВА          |           |   | ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ |
| КОПИРОВАЛ Жест - 24493-01 42 ФОРМАТ А2 |             |                    |           |   |                   |



Альбом I

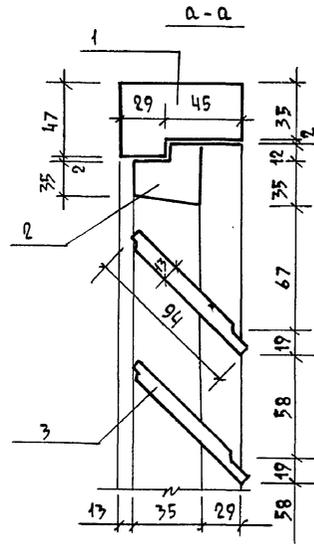
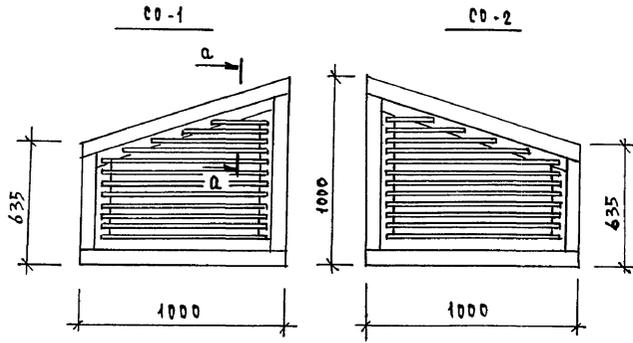


1. Данный лист читать с листами до 39.
2. Чердачная крыша выполнена на снеговую нагрузку  $S_0 = 1,5 \text{ кПа}$  / спецификацию см. АС-42/.
3. Примечание см. АС-38.

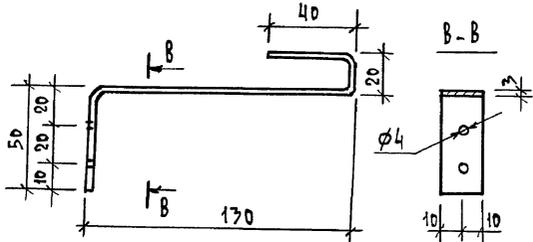
ИЗВ. И ПОДП. ПОДСИЛЬ И Д. СТ. ВЕРА. ШИВ. Н.

|                                 |                         |                             |                      |        |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|
|                                 |                         | 114 - 12 - 230. 90          |                      | АС     |
| ПРИВЯЗАН                        | И. КОНТ. Р. УМЯНЦЕВА    | 2-этажный, 18-квартирный    | СТАНДА. ЛИСТ         | ЛИСТОВ |
|                                 | ИЗВ. И ПОДП. КАРВАЕВ    | кирпичный жилой дом с 1,2,3 | Р                    | 41     |
|                                 | Г. А. П. КУВШЕВ         | КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ       |                      |        |
|                                 | Г. А. СПЕЦ. Р. УМЯНЦЕВА | ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША.            | ЦНЦЭП                |        |
| ИНВ. Н                          | ВЕД. И. И. Д. РОЩЕВА    | ПЛАН / ВАРИАНТ ФАСАДА /     | ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО |        |
| КОПИРОВАЛ 24493-01 44 ФОРМАТ А2 |                         |                             |                      |        |

СЛУХОВОЕ ОКНО



ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ / ВАРИАНТ /

| МАРКА, ПОЗ.   | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ                              | КОЛ. | ОБЪЕМ М <sup>3</sup> | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|-------------|---|------|----------------------|------------|
| НОРМАТИВНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ S <sub>0</sub> = 2,0 кПа |             |   |      |                      |            |
| СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ  |             |   |      |                      |            |
| С4  |             | 2x50x200, l=7300                          | 97   | 14,162               |            |
| С5  |             | 2x50x200, l=6900                          | 10   | 1,380                |            |
| С6  |             | 2x50x200, l=6500                          | 6    | 0,780                |            |
| С7  |             | 50x200, l=4500                            | 6    | 0,270                |            |
| С8  |             | 50x200, l=3200                            | 3    | 0,096                |            |
| С9  |             | 2x50x200, l=3100                          | 20   | 1,240                |            |
| С10   |             | 50x200, М                                 | 30   | 0,300                |            |
| С11   |             | 50x175, l=2500                            | 54   | 1,181                |            |
| С12   |             | 50x175, l=3000                            | 10   | 0,263                |            |
| С13   |             | 50x175, М                                 | 42   | 0,368                |            |
| ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ   |             |   |      |                      |            |
| С14   |             | 2x50x200, l=4000                          | 4    | 0,320                |            |
| С15   |             | 2x50x200, l=5000                          | 6    | 0,600                |            |
| С16   |             | БАЛКА 2x50x200 М                          | 67   | 1,340                |            |
| С17   |             | 2x50x200, l=3000                          | 3    | 0,180                |            |
| С18   |             | 2x50x200, l=4500                          | 3    | 0,270                |            |
| С19   |             | ПОДКОС 50x200, l=2600                     | 233  | 6,058                |            |
|   | СМ. АС-40   | ПОЗ. С4 ÷ С3, С20 ÷ С31 И ПРОЧЕЕ ЭЛЕМЕНТЫ |      | 12,558               |            |
|   |             | СЛУХОВОЕ ОКНО СО-1                        | 2    |                      |            |
|   |             | СЛУХОВОЕ ОКНО СО-2                        | 2    |                      |            |
|   |             | Ф4 ВР I, ГОСТ 6727-80, М                  | 230  |                      | 20,7 кг    |
|   |             | ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА                     | 220  |                      |            |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СЛУХОВОГО ОКНА

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ                        | КОЛ. | ОБЪЕМ М <sup>3</sup> | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-------------|-------------------------------------|------|----------------------|------------|
| 1           |             | ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ, М <sup>3</sup>   |      | 0,013                |            |
| 2           |             | ДРЕВЕСИНА ЛЕРЕПЛЕТА, М <sup>3</sup> |      | 0,007                |            |
| 3           |             | ДРЕВЕСИНА ШАЛЮЗИ, М <sup>3</sup>    |      | 0,01                 |            |
|             |             | ИТОГО                               |      | 0,03                 |            |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ / ВАРИАНТ ФАСАДА, S<sub>0</sub> = 1,5 кПа /

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ                       | КОЛ. | ОБЪЕМ М <sup>3</sup> | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-------------|------------------------------------|------|----------------------|------------|
| С1          |             | СТОЙКА 100x100, l=2230             | 31   | 0,691                |            |
| С2          |             | СТОЙКА 100x100, l=1380             | 8    | 0,110                |            |
| С3          |             | СТОЙКА 100x100, l=830              | 2    | 0,017                |            |
| С4          |             | СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, l=7300  | 97   | 12,392               |            |
| С5          |             | 2x50x175, l=6900                   | 16   | 1,932                |            |
| С6          |             | 50x175, l=4500                     | 6    | 0,236                |            |
| С7          |             | 50x175, l=3200                     | 3    | 0,040                |            |
| С8          |             | 2x50x175, l=3100                   | 20   | 1,085                |            |
| С9          |             | 50x175, М                          | 30   | 0,263                |            |
| С10         |             | 50x150, l=2500                     | 54   | 1,013                |            |
| С11         |             | 50x150, l=3000                     | 10   | 0,225                |            |
| С12         |             | 50x150, М                          | 30   | 0,225                |            |
| С13         |             | ПРОТИВОВЕТРОВ. СВЯЗЬ 25x100        | 160  | 0,400                |            |
| С14         |             | ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, l=4000 | 4    | 0,280                |            |
| С15         |             | 2x50x175, l=3700                   | 6    | 0,389                |            |
| С16         |             | БАЛКА 2x50x175 М                   | 67   | 1,173                |            |
| С17         |             | БАЛКА 2x50x175, l=3000             | 3    | 0,158                |            |
| С18         |             | БАЛКА 2x50x175, l=3200             | 3    | 0,168                |            |
| С19         |             | ПОДКОС 50x175, l=2600              | 233  | 5,392                |            |
| С20         |             | КОБЫЛКА 50x150, l=1500             | 83   | 0,934                |            |
| С21         |             | КОБЫЛКА 50x150, l=2300             | 14   | 0,242                |            |
| С22         |             | МАУЭРАТ 50x100, М                  | 172  | 0,860                |            |
| С23         |             | ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x50, l=400        | 620  | 0,620                |            |
| С24         |             | ПОДКЛАДКИ, НАКЛАДКИ                |      | 0,600                |            |
| С25         |             | ОБРЕШЕТКА 50x75, М                 | 800  | 3,00                 |            |
| С26         |             | ЗАТЯЖКА 50x125, l=3500             | 62   | 2,131                |            |
| С27         |             | ВЕРТИКАЛЬН. СВЯЗЬ 50x125, М        | 85   | 0,531                |            |
| С28         |             | ХОДОВОЙ НАСТИЛ 25x150, М           | 120  | 0,450                |            |
| С29         |             | ДОСКА ЛОБОВАЯ 22x150, М            | 190  | 0,627                |            |
| С30         |             | ДОСКИ δ=19, М <sup>2</sup>         | 85,0 | 1,615                |            |
|             |             | ПРОЧЕЕ ЭЛЕМЕНТЫ                    |      | 0,1                  |            |
|             |             | СЛУХОВОЕ ОКНО СО-1                 | 2    |                      |            |
|             |             | СО-2                               | 2    |                      |            |
|             |             | Ф4 ВР I, ГОСТ 6727-80, М           |      |                      | 20,7 кг    |
|             |             | ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА              |      |                      |            |

ИЗВ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВРА. ИРВ. И

|             |           |  |           |
|-------------|-----------|--|-----------|
|             |           | 114 - 12 - 230. 90 АС  |           |
| И. КОНТР.   | РУДЯНЦЕВА | И. КОНТР.  | РУДЯНЦЕВА |
| НАЧ. ЛАЕТ   | КАРЯБАЕВ  | НАЧ. ЛАЕТ  | КАРЯБАЕВ  |
| ГЛАВ.       | КУБАЕВ    | ГЛАВ.  | КУБАЕВ    |
| ГЛАВ. СПЕЦ. | РУДЯНЦЕВА | ГЛАВ. СПЕЦ.  | РУДЯНЦЕВА |
| ВЕД. ИНЖ.   | ДОРОФЕЕВА | ВЕД. ИНЖ.  | ДОРОФЕЕВА |
| ПРИВЯЗАН    |           | 2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ МИНИ ДОМ С 1,2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ |           |
|             |           | СТАЦИЯ   | ЛИСТ 42   |
|             |           | ЦИНЦЭП   |           |
|             |           | ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  |           |