

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-000-961.93

ДВУХЭТАЖНЫЙ
ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ

АЛЬБОМ-I

АС- АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ СТР. 5-99
ОВ- ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ СТР. 100-106
ВК- ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ СТР. 107-111
ЭО- ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СТР. 116-117
СС- СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ СТР. 118-121
ГСВ- ГАЗОСНАБЖЕНИЕ СТР. 112-115

Ц 00044-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-000-961.93

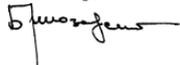
ДВУХЭТАЖНЫЙ
ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ

АЛЬБОМ-I

- АЛЬБОМ-I АС-АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
ОВ-ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
ВК-ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
ЭО-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
СС-СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
ГСВ-ГАЗОСНАБЖЕНИЕ
- АЛЬБОМ-II С-СМЕТА
АЛЬБОМ-III СО-СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ-IV ВМ-ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

ЛЕЙЗЕРОВИЧ М.Г.
БРЮЗОВСКИЙ Г.А.

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ, ПРИКАЗ № 69 ОТ 24.04.91 Г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРИКАЗ № 4/Т
ОТ 19 МАЯ 1993 ГОДА.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| Лист | Наименование | Стр. |
|-------|---|--------|
| | Титульный лист | 1 |
| | Содержание альбома | 2...4 |
| | Архитектурно-строительные чертежи-АС | |
| 1...7 | Общие данные | 5...11 |
| 8 | План подошвы фундаментов | 12 |
| 9 | Фундаменты. Сечения 1-1...10-10, 15-15 | 13 |
| 10 | Фундаменты. Сечения 11-11...14-14 | 14 |
| 11 | Спецификация к схеме расположения элементов фундамента | 15 |
| 12 | План подошвы фундаментов /вариант дома с толщ.стен 490мм/ | 16 |
| 13 | Фундаменты. Сечения 1-1...7-7, 9-9, 10-10 /вариант дома с толщ.стен 490мм/ | 17 |
| 14 | Фундаменты. Сечения 11-11... 14-14 /вариант дома с толщ.стен 490мм/ | 18 |
| 15 | Спецификация к схеме расположения элементов фундамента /вариант дома с толщ.стен 490мм/ | 19 |
| 16 | План подошвы фундамента /вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона / | 20 |
| 17 | Фундаменты. Сечения 1-1...7-7, 9-9, 10-10 /вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона | 21 |
| 18 | Фундаменты. Сечения 11-11...14-14 /вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона / | 22 |
| 19 | Спецификация к схеме расположения элементов фундамента /вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона / | 23 |
| 20 | Фундаменты /вариант дома с погребом / | 24 |
| 21 | Фундаменты /вариант дома с люфт-клозетом / | 25 |
| 22 | Фундаменты /вариант дома с пристроенным гаражом / | 26 |
| 23 | Фасады в осях 1-3, 3-1, Г-А, А-Г Элементы блокировки | 27 |

| Лист | Наименование | Стр. |
|------|---|------|
| 24 | Фасады в осях 1-3, 3-1, Г-А /вариант дома с гаражом / | 28 |
| 25 | Фасады в осях 1-3, 3-1, Г-А, А-Г /вариант с изменением конфигурации и конструкции крыши / | 29 |
| 26 | Фасады в осях 1-3, А-В, В-А вариант дома с люфт-клозетом ведомость отделки помещений | 30 |
| 27 | Разрез 1-1, 2-2 | 31 |
| 28 | Разрез 3-3 /вариант дома с гаражом / Разрез 4-4 /вариант дома с люфт-клозетом / | 32 |
| 29 | План кладочный на отм. 0.000 элемент блокировки план на отм.-2.500 /вариант с погребом / | 33 |
| 30 | План кладочный на отм. 2.800 элемент блокировки | 34 |
| 31 | Планы кладочные на отм. 0.000. Варианты | 35 |
| 32 | Планы кладочные на отм. 2.800. Варианты | 36 |
| 33 | Планы на отм. 0.000, 2.800 /вариант с люфт-клозетом / фрагмент плана /вариант с гаражом / | 37 |
| 34 | План на отм. 0.000. ЭКСПЛИКАЦИЯ полов | 38 |
| 35 | План на отм. 2.800 | 39 |
| 36 | План кровли. Основное решение. Варианты. | 40 |
| 37 | Спецификация элементов заполнения проемов | 41 |
| 38 | Лестница деревянная. План. Сечения. Узлы | 42 |
| 39 | Лестница деревянная. Сечения. Узлы | 43 |
| 40 | Встроенный шкаф Ш-1 | 44 |
| 41 | Раздвижная перегородка | 45 |
| 42 | Камин. Сечения | 46 |
| 43 | Оконные проемы в наружных стенах. Сечения | 47 |

Альбом I Т.п. 444-000-961.93

ИНВ. № ПОЛ. 2-4065-3
ПОДАТЬСЯ И ДАТА
ВЗЛ. ИНВ. №

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|--|------|
| 44 | Рамы-обоймы для оконных и дверных блоков | 48 |
| 45 | Индивидуальные окна ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3 Общий вид. | 49 |
| 46 | Коробки, створки оконных блоков ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3. | 50 |
| 47 | Индивидуальные окна ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3. Спецификация материалов и сборочных единиц. | 51 |
| 48 | Индивидуальное окно ОИ-4. | 52 |
| 49 | Ворота гаража В1. Спецификация элементов ворот / вариант / | 53 |
| 50 | Схемы расположения элементов деревянных перекрытий. Вариант. | 54 |
| 51 | Схемы расположения элементов деревянных перекрытий. Сечения. Вариант. | 55 |
| 52 | Балки перекрытий деревянные. Хомут. | 56 |
| 53 | Схемы расположения элементов ж.б. перекрытий на отм. 2.500. Элементы блокировки. | 57 |
| 54 | Схемы расположения элементов ж.б. пере- крытий на отм. 5.300. Элементы блокировки. | 58 |
| 55 | Монолитные участки УМ-1... УМ-3 | 59 |
| 56 | Монолитные участки УМ-4, УМ-5, УМ-6 | 60 |
| 57 | Каркасы плоские КР1... КР6. Закладные детали ЗД-1, ЗД-2 | 61 |
| 58 | Схемы расположения перемычек. Планы. | 62 |
| 59 | Ведомость перемычек. Спецификация. | 63 |
| 60 | Ведомость перемычек. Спецификация. / вариант стен толщ. 490 мм / | 64 |
| 61 | Ведомость перемычек. Спецификация. / вариант дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона / | 65 |
| 62 | Схема расположения перемычек / вариант дома с пристроенным гаражом / | 66 |
| 63 | Схема расположения перемычек. / вариант дома с люфт-клозетом / | 67 |

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|--|------|
| 64 | Ведомость перемычек. Спецификация. Вариант дома с люфт-клозетом. | 68 |
| 65 | Монолитные перемычки МПР1, МПР2, МПР3 | 69 |
| 66 | Монолитные перемычки. Арматурные изделия. | 70 |
| 67 | Схемы сечений наружных стен по осям А, Б | 71 |
| 68 | Схемы сечений наружных стен по осям В, Г. | 72 |
| 69 | Схемы сечений наружных и внутренних стен по осям 1, 2, 3. | 73 |
| 70 | Схемы сечений наружных стен по осям А, Б. / вариант стен толщ. 490 мм / | 74 |
| 71 | Схемы сечений наружных стен по осям В, Г. / вариант стен толщ. 490 мм / | 75 |
| 72 | Схемы сечений наружных и внутренних стен по осям 1...3 / вариант стен толщ. 490 мм / | 76 |
| 73 | Схемы сечений наружных стен по осям А, Б. / вариант с деревянными перекрытиями / | 77 |
| 74 | Схемы сечений наружных стен по осям В, Г. / вариант с деревянными перекрытиями / | 78 |
| 75 | Схемы сечений наружных и внутренних стен по осям 1, 2, 3 (вариант с деревянны- ми перекрытиями) | 79 |
| 76 | Схемы сечений наружных стен по осям А, Б. / вариант со стенами из мелких блоков ячеистого бетона / | 80 |
| 77 | Схемы сечений наружных стен по осям В, Г. / вариант со стенами из мелких блоков ячеистого бетона / | 81 |
| 78 | Схемы сечений наружных и внутренних стен / вариант со стенами из мелких блоков ячеистого бетона / | 82 |
| 79 | Развертки дымовентиляционных каналов. Основное решение. Вариант с потребом. | 83 |
| 80 | Развертки дымовентиляционных каналов. / вариант централизованного газоснабжения / | 84 |
| 81 | Развертки дымовентиляционных каналов. / вариант с люфт-клозетом и плитой на твердом топливе / | 85 |

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|---|------|
| 82 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ | 86 |
| 83 | РАЗРЕЗЫ 1-1... 4-4 | 87 |
| 84 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ | 88 |
| 85 | РАЗРЕЗ 6-6. Узлы I, II. СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ | 89 |
| 86 | СТРОПИЛА. Узлы III... V | 90 |
| 87 | СТРОПИЛА. Узлы VI... IX | 91 |
| 88 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. /ВАРИАНТ ФАСАДА/ | 92 |
| 89 | РАЗРЕЗЫ 2-2 4-4 5-5. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КИРПИЧНЫХ СТОЛБИКОВ И СТЕНОК НА ОТМ. 2.720 И 6.020 | 93 |
| 90 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ /ВАРИАНТ ФАСАДА/ | 94 |
| 91 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 95 |
| 92 | РАЗРЕЗ 4-4. СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 96 |
| 93 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. /ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/ | 97 |
| 94 | ЛЮФТ-КЛОЗЕТ. | 98 |
| 95 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ Ж.Б. ПЛИТ П-1, П-2 СПЕЦИФИКАЦИЯ. ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ. | 99 |
| | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ - ОВ | |
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/ | 100 |
| 2 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ | 101 |
| 3 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/ | 102 |
| 4 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000. ПЛАН НА ОТМ. - 2.500 /ВАРИАНТ/ | 103 |
| 5 | ПЛАН НА ОТМ. 2.800 | 104 |
| 6 | СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ1. | 105 |
| 7 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000. ПЛАН НА ОТМ. 2.800. ПЛАН НА ОТМ. - 0.450 /ВАРИАНТ/ | 106 |

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|---|------|
| | ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВК | |
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 107 |
| 2 | ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000, 2.800 | 108 |
| 3 | ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000, 2.800 /ВАРИАНТ/ | 109 |
| 4 | СХЕМЫ СИСТЕМ В1, ТЗ, К1 | 110 |
| 5 | СХЕМЫ СИСТЕМ В1, ТЗ, К1 /ВАРИАНТ/ | 111 |
| | ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ГСВ | |
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 112 |
| 2 | ПЛАН. СХЕМА ГАЗООБОРУДОВАНИЯ. | 113 |
| 3 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ВАРИАНТ/ | 114 |
| 4 | ПЛАН. СХЕМА ГАЗООБОРУДОВАНИЯ /ВАРИАНТ/ | 115 |
| | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - ЭО | |
| 1. | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 116 |
| 2. | ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 1и 2 ЭТАЖЕЙ | 117 |
| | СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ - СС | |
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 118 |
| 2 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000 | 119 |
| 3 | ПЛАН НА ОТМ. 2.800 | 120 |
| 4 | ПЛАН КРОВЛИ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ | 121 |

АЛЬБОМ I ТП 144-000-964.93

ИВВ.ИПОДА. ПОДАРИТЬ И ДАДАП. ВЗАМ. ИВВ.И. 1-4065-5

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-----------------------------------|------------|
| АС | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ | |
| ОВ | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ | |
| ВК | ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ | |
| ГОВ | ГАЗОСНАБЖЕНИЕ | |
| ЭО | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | |
| СС | СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ | |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС НАЧАЛО

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ спр. |
|--------|---|--------------------|
| 1... 7 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 5... 11 |
| 8 | ПЛАН ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ | 12 |
| 9 | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 1-1... 10-10, 15-15 | 13 |
| 10 | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 11-11... 14-14 | 14 |
| 11 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА. | 15 |
| 12 | ПЛАН ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ /ВАРИАНТ ДОМА С ПОЛЩ. СТЕН 490ММ/ | 16 |
| 13 | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 1-1... 7-7, 9-9, 10-10. /ВАРИАНТ ДОМА С ПОЛЩ. СТЕН 490ММ/ | 17 |
| 14 | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 11-11... 14-14. /ВАРИАНТ ДОМА С ПОЛЩ. СТЕН 490ММ/ | 18 |
| 15 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА С ПОЛЩ. СТЕН. 490ММ/ | 19 |
| 16 | ПЛАН ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 20 |

Проект соответствует действующим нормам и правилам.

Главный архитектор проекта *Бржозовский* Г.А. Бржозовский

Гл. инженер проекта привязки

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|--|------------|
| 17 | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 1-1... 7-7, 9-9, 10-10 /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 21 |
| 18 | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 11-11... 14-14. /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 22 |
| 19 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 23 |
| 20 | ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ/ | 24 |
| 21 | ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 25 |
| 22 | ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/ | 26 |
| 23 | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-3, 3-1, Г-А, А-Г. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ. | 27 |
| 24 | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-3, 3-1, Г-А. /ВАРИАНТ ДОМА С ГАРАЖОМ/ | 28 |
| 25 | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-3, 3-1, Г-А, А-Г. /ВАРИАНТ ДОМА С ИЗМЕНЕНИЕМ КОНФИГУРАЦИИ И КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ/ | 29 |
| 26 | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-3, А-В, В-А. /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ. | 30 |
| 27 | РАЗРЕЗ 1-1, 2-2. | 31 |
| 28 | РАЗРЕЗ 3-3 /ВАРИАНТ ДОМА С ГАРАЖОМ/ РАЗРЕЗ 4-4 /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ - КЛОЗЕТОМ/ | 32 |
| 29 | ПЛАН КЛАДОЧНЫЙ НА ОПМ. 0.000. ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ. ПЛАН НА ОПМ. -2.500 /ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ/ | 33 |
| 30 | ПЛАН КЛАДОЧНЫЙ НА ОПМ. 2.800. ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ. | 34 |

144-000-961.93

АС

| | | | | | | |
|----------|-------------|-------------|--|-----------------------------|------|--------|
| Н.КОНТР. | Бржозовский | <i>В.И.</i> | 2-этажный, 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки. | Стандарт | Лист | Листов |
| НАЧ.МАС. | РАДЫГИН | <i>В.И.</i> | | Р | 1 | 7 |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | <i>В.И.</i> | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИТ | | |
| ГАП | Бржозовский | <i>В.И.</i> | | | | |
| Исполн. | Баулина | <i>В.И.</i> | | | | |
| ПРОВЕР. | Бржозовский | <i>В.И.</i> | | | | |

400044-01 в

Альбом I

ИМБ.Н. ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИТЕН.Н. 2-4065-6

АЛЬБОМ I

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИЛИ
2-4065-7

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ /стр./ |
|------|---|-------------------|
| 31 | Планы кладочные на отм. 0.000. Варианты | 35 |
| 32 | Планы кладочные на отм. 2.800. Варианты | 36 |
| 33 | Планы на отм. 0.000, 2.800 /ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ ФРАГМЕНТ ПЛАНА /ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ/ | 37 |
| 34 | План на отм. 0.000. Экопликация полов | 38 |
| 35 | План на отм. 2.800 | 39 |
| 36 | План кровли. Основное решение. Варианты. | 40 |
| 37 | Спецификация элементов заполнения проемов | 41 |
| 38 | Лестница деревянная. План. Сечения. Узлы. | 42 |
| 39 | Лестница деревянная. Сечения. Узлы. | 43 |
| 40 | Встроенный шкаф Ш-1. Ампресоль А-1. | 44 |
| 41 | Раздвижная перегородка. | 45 |
| 42 | Камин. Сечения. | 46 |
| 43 | Оконные проемы в наружных стенах. Сечения. | 47 |
| 44 | Рамы-обоймы для оконных и дверных блоков | 48 |
| 45 | Индивидуальные окна ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3. Общий вид. | 49 |
| 46 | Коробки, створки оконных блоков ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3 | 50 |
| 47 | Индивидуальные окна ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3. Спецификация материалов и сборочных единиц. | 51 |
| 48 | Индивидуальное окно ОИ-4. | 52 |
| 49 | Ворота гаража В1. Спецификация элементов ворот /Вариант/ | 53 |
| 50 | Схемы расположения элементов деревянных перекрытий /Вариант/ | 54 |
| 51 | Схемы расположения элементов деревянных перекрытий. Сечения /Вариант/ | 55 |
| 52 | Балки перекрытий деревянные. Хомуты. | 56 |
| 53 | Схемы расположения элементов ж/б перекрытий на отм. 2.500. Элемент блокировки. | 57 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ /стр./ |
|------|--|-------------------|
| 54 | Схемы расположения элементов ж/б перекрытий на отм. 5.700. Элемент блокировки | 58 |
| 55 | Монолитные участки УМ1... УМ3 | 59 |
| 56 | Монолитные участки УМ4, УМ5 | 60 |
| 57 | Каркасы плоские КР1... КР6. Закладные детали ЗД-1, ЗД-2. | 61 |
| 58 | Схемы расположения перемычек. Планы. | 62 |
| 59 | Ведомость перемычек. Спецификация | 63 |
| 60 | Ведомость перемычек. Спецификация. Вариант стен толщ. 490 мм | 64 |
| 61 | Ведомость перемычек. Спецификация. Вариант со стенами из мелких блоков ячеистого бетона. | 65 |
| 62 | Схема расположения перемычек. Вариант дома с пристроенным гаражом. | 66 |
| 63 | Схема расположения перемычек. Вариант дома с люфтом-клозетом. | 67 |
| 64 | Ведомость перемычек. Спецификация. Вариант дома с люфтом-клозетом. | 68 |
| 65 | Монолитные перемычки МПР1, МПР2, МПР3. | 69 |
| 66 | Монолитные перемычки. Арматурные изделия. | 70 |
| 67 | Схемы сечений наружных стен по осям А, В. | 71 |
| 68 | Схемы сечений наружных стен по осям В, Г | 72 |
| 69 | Схемы сечений наружных и внутренних стен по осям 1...3 | 73 |
| 70 | Схемы сечений наружных стен по осям А, В /Вариант стен толщ. 490 мм / | 74 |
| 71 | Схемы сечений наружных стен по осям В, Г /Вариант стен толщ. 490 мм / | 75 |

144-000-961.93

АС

| | | | | | | |
|-----------|-------------|--|---|---|------|--------|
| И. КОНТР. | Бржозовский | | 2-этажный, 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | | | Р | 2 | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | | | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| Г.А.П. | Бржозовский | | | | | |
| ИСПОЛН. | БАУЛИНА | | | | | |
| ПРОВЕР. | Бржозовский | | | | | |

400044-01 7

Альбом I

ИНВ. И ЛОД. ПОДАТЬ И ДАТЬ В ЗАМ. КИОЛ
2-4065-10

Типовой проект 2-этажного 1-квартирного 4-комнатного жилого дома с возможностью двухсторонней блокировки со стенами из мелких легкобетонных блоков для индивидуальных застройщиков в сельской местности разработан на основании задания на проектирование, утвержденного Госкомархитектуры.

Проект предназначен для строительства в IV климатическом подрайоне, II и III климатических районах с обычными геологическими условиями, со средней температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -20°С, -30°С /основное решение/, -40°С.

Нормативное значение снеговой нагрузки - 1 кПа
Нормативное значение ветрового давления - 0,38 кПа
Зона влажности - нормальная

Характеристика здания:
Класс ответственности - III
Коэффициент надежности - 0,95
Степень огнестойкости - II

Архитектурно-планировочное решение

Двухэтажный одноквартирный 4-комнатный жилой дом рассчитан на свободную ориентацию. В основе планировочной структуры квартиры применен принцип функционального зонирования помещения. Пространство квартир делится на зоны дневного пребывания и зону отдыха. Зоны дневного пребывания подразделяются на парадную и хозяйственно-бытовую. Выход из дома на улицу осуществляется с главного фасада.

Отопление и горячее водоснабжение от малометражного котла КЧМ-2М "Жарок". Перед топочной дверкой котла на пол прибивается лист из кровельной стали размером 500x1000 по слою асбестового картона.

В проекте разработаны варианты: дом с пристроенным гаражом; дома с упрощенным благоустройством /люфт-клозет/; фасадов с изменением конфигурации и конструкции крыши; наружных стен и фундаментов для температур наиболее холодной пятидневки -20, -40°С; деревянных перекрытий /балки со щитами наката/; дома с погребом; дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона; перегородок из гипсокартонных листов на деревянном каркасе поэлементной сборки по серии 1.231.9-24 в.1; мелкоштучных гипсобетонных перегородок; отопления для расчетных температур -20, -25°С при двойном остеклении и -35, -40°С при тройном остеклении; окон с двойным и тройным остеклением; пищевого приготовления на кухонных твердотопливных плитах для дома с люфт-клозетами; электропитания, централизованного газоснабжения для пищевого приготовления, отопления и горячего водоснабжения.

Наружная отделка

Наружную отделку производить расшивкой швов с затиркой шва с последующей окраской кремнеорганическими красками.

Цоколь - улучшенная штукатурка с последующей окраской красками ПВХ. Деревянные детали покрываются горячей олифой или лаком за 2 раза. Переплеты и наличники окон окрасить белой масляной краской или эмалью.

Внутреннюю отделку см. лист - АС-2Б

| | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|---------------------|---------------------------|--|--------|
| | | | | 144-000-961.93 | | АС | |
| Привязан: | | | | И. КОМП. БРЖЗОВСКИЙ | И. В. П. | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | |
| | | | | НАЧ. МАС РАДЫГИН | И. В. П. | Лист | Листов |
| | | | | ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК | И. В. П. | Р | 5 |
| | | | | Г. А. П. | Б. Ж. З. О. В. С. К. И. Й | | |
| | | | | ИСПОЛН. ВАУЛИАНА | И. В. П. | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ | |
| ИНВ. № | | | | ПРОВЕР. БРЖЗОВСКИЙ | И. В. П. | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

Конструктивное решение

Проект жилого дома запроектирован с продольными несущими стенами с шагом 4.8 м.

Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой продольных и поперечных стен с диском перекрытия.

Фундаменты - ленточные бутобетонные из бута марки 50 и тяжелого бетона класса В7.5. Расчетное сопротивление грунтов основания согласно СНиП 2.02.04-83 принято 0.2 МПа. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять с соблюдением требований СНиП 3.02-01-87.

Горизонтальная гидроизоляция на -0.070 состоит из двух слоев гидроизол на битумной мастике. Вертикальная гидроизоляция - обмазка горячим битумом за 2 раза.

Над отверстиями шириной 500 мм проложить 4Ф10 А1 $\rho=0.8$ м.

Отмостку вокруг здания выполнять шириной 750 мм по углу 3 52 серии 2.110-1 в.1.

Цоколь - из полнотелых бетонных стеновых камней по ГОСТ 6133-84 из тяжелого бетона класса В5 на растворе марки 50; плотность кладки 2200 кг/м³

По периметру здания у наружных стен предусматривается утепление цоколя из керамзита $\Phi = 600$ кг/м³ толщиной 120 мм и шириной 1.5 м.

Стены наружные /толщиной 390 мм/- из пустотелых керамзитобетонных камней по ГОСТ 6133-84 со средней плотностью кладки в сухом состоянии $\Phi = 1000$ кг/м³, класс по прочности В5, на растворе М25. Марка по морозостойкости Мрз25. Кладка стен из бетонных блоков выполняется под расшивку.

Стены внутренние - толщиной 290 мм выполняются из полнотелых бетонных стеновых камней по ГОСТ 6133-84 из тяжелого бетона кл. В5 на растворе М25. Плотность кладки в сухом состоянии $\Phi = 2200$ кг/м³.

При кладке стен из бетонных камней на растворе толщина горизонтальных швов принимается не менее 10 мм и не более 15 мм, в среднем 12 мм в пределах высоты этажа.

Толщина вертикальных швов принимается от 8 до 15 мм, в среднем 10 мм.

Перегородки - из камней бетонных стеновых перегородок ГОСТ 6133-84.

Перекрышки - железобетонные по серии 1.038.1-1 в.1.4. Несущие пере-мычки заделываются в кладку от плоскости откоса проема на глубину 30 см, а ненесущие - на 20 см.

При опирании перемычек на кладку из пустотелых камней все пустоты в пределах длины опирания перемычки заполнить бетоном марки не ниже 35.

Перекрытия - железобетонные многопустотные панели серии 1.141-1 в.1 в.4. Крыша - чердачная, стропильной конструкции. Стропила - деревянные.

Элементы несущих конструкций - из древесины хвойных пород /сосна, ель/ с влажностью не более 20%. Качество древесины должно удовлетворять требованиям ГОСТ 2454-80е и СНиП П-25-80.

Деревянные конструкции, соприкасающиеся с кладкой, защитить отгниения прокладкой двух слоев толя и тщательно антипиритировать.

Деревянные конструкции тщательно обработать антипиренами.

Кровля - по деревянной обрешетке волнистые асбестоцементные листы унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77.

Утеплитель - пенобетон Д300 толщиной 150 мм - для железобетонно-го перекрытия, для варианта с деревянными балками - минераловатные маты $\gamma = 125$ кг/м³ толщиной 140 мм. по ТУ 21-34-64-88.

Лестницы - площадки и лестничные марши деревянные.

В проекте предусмотрен вариант наружных и внутренних стен из блоков ячеистого бетона со средней плотностью в сухом состоянии = 600 кг/м³ с маркой по прочности М35 и по морозостойкости Мрз35. Кладка стен из мелких блоков ячеистого бетона выполняется под расшивку на цементно-песчаном растворе М25.

Толщина наружных стен 390 мм /основное решение/, внутренних стен - 250 мм.

Кладка наружных стен из мелких ячеистобетонных блоков производится по цоколю здания, выполненному из кирпича глиняного обыкновенного пластичекого прессования /ГОСТ 530-80/. Высота цоколя должна быть не менее 500 мм.

Наружная и внутренняя отделка стен из блоков ячеистого бетона аналогична ранее изложенной для стен из мелких легко-бетонных блоков.

Альбом I

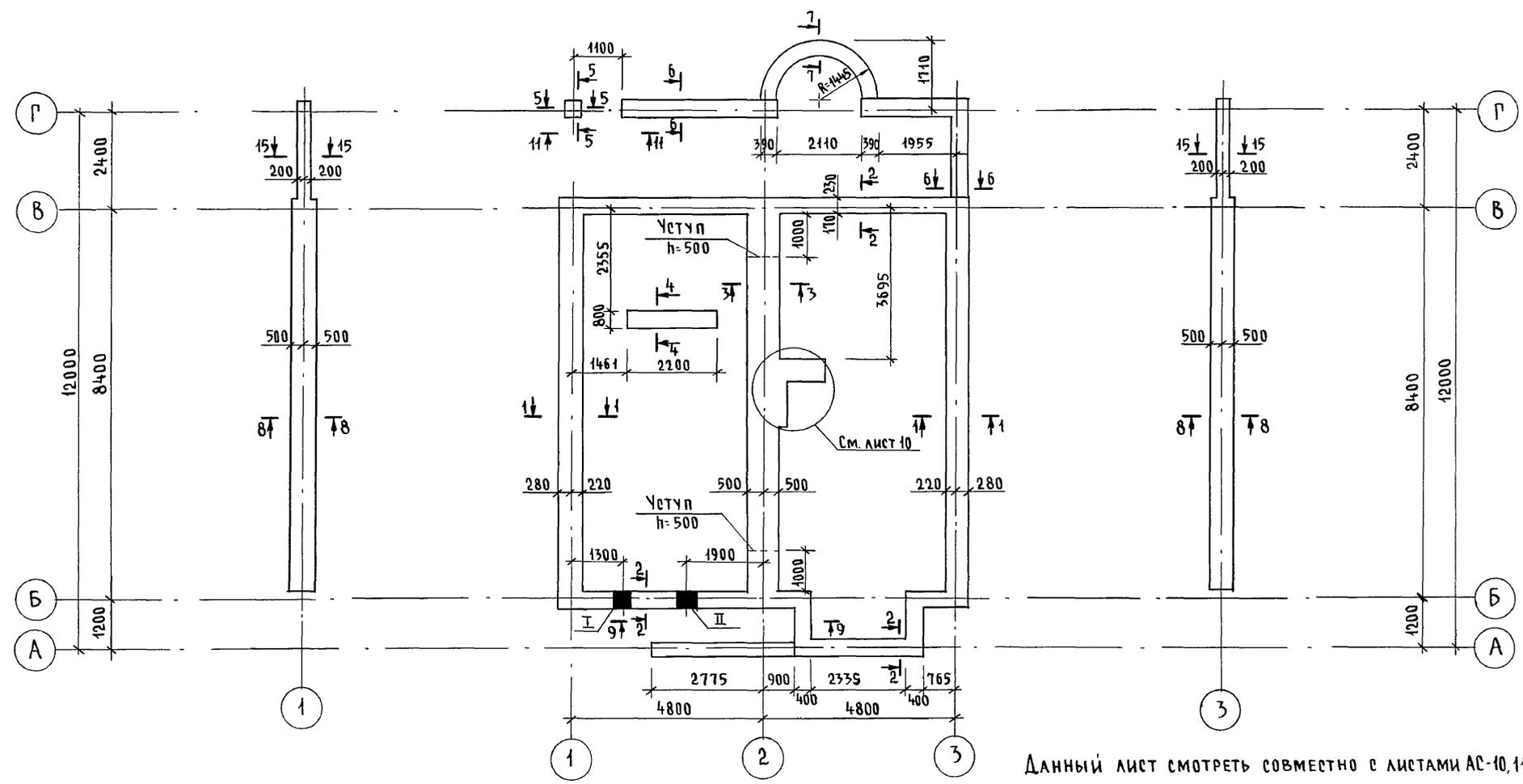
Имя, И. П. О. Д. Подпись и дата Взам. Инв. № 2-4065-11

| | | | | | | | |
|-------|--|------------|--------------|----------------|--|---------------------------|------|
| | | | | 144-000-961.93 | | АС | |
| | | | | | | | |
| ИВ. № | | И. КОНТР. | Б. ЖУЗОВСКИЙ | | | 2-ЭТАЖНЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ | |
| | | НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | | | 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С | |
| | | ЗАМ. И. М. | ЗЕМАЯК | | | ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ | |
| | | Г. А. П. | Б. ЖУЗОВСКИЙ | | | БЛОКИРОВКИ | |
| | | ИСПОЛН. | БАУЛИНА | | | СТАНЦИЯ | ЛИСТ |
| | | ПРОВЕР. | Б. ЖУЗОВСКИЙ | | | Р | 6 |
| | | | | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | ЦНИИЭП | |
| | | | | /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

АЛБОМ I

ЭБ-1

ЭБ-2



Данный лист смотреть совместно с листами АС-10, 11.

ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

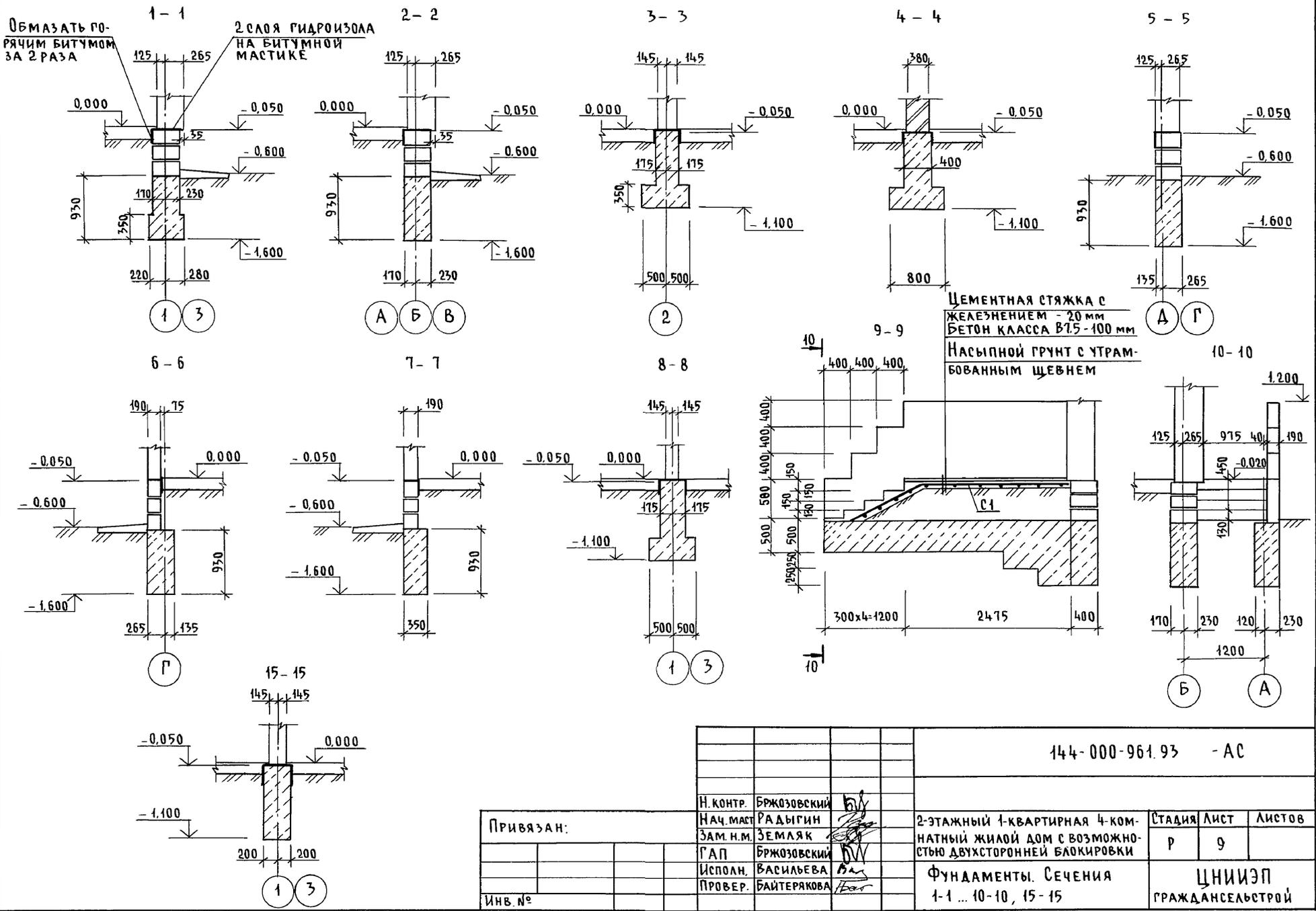
| №№ | РАЗМЕРЫ мм | | ОТМЕТКА НИЗА | НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ |
|----|------------|-----|--------------|----------------------|
| | б | н | | |
| I | 400 | 400 | ПРИ ПРИВЯЗКЕ | Ввод водопровода |
| II | 500 | 500 | ПРИ ПРИВЯЗКЕ | Выпуск канализации |

144-000-961.93 - АС

Инв. № подл. 2-4065-13
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

| | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|--|----------------------------|------|--------|
| Привязан | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ. МАСТ РАДЫГИН | | | Р | 8 | |
| | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | ИСПОЛН. ВАГИЛЬЕВА | | | | | |
| Инв. № | ПРОВЕР. БАЙТЕРЯКОВА | | | | | |

Альбом I



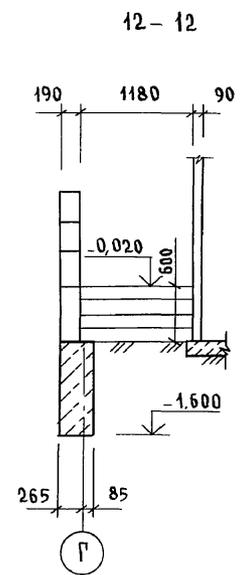
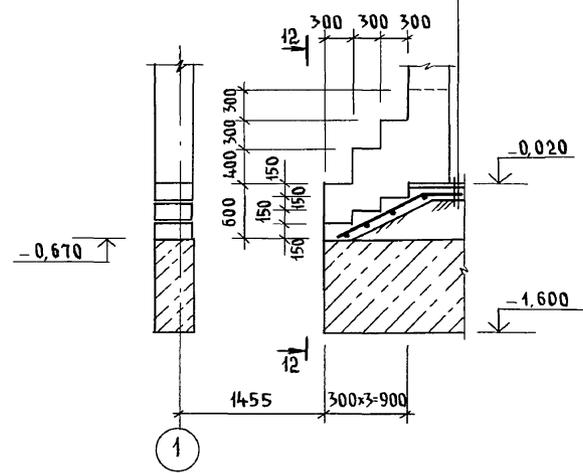
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
2-4065-14

| | | | | | |
|------------|-------------|--|-------------------------------------|------|--------|
| Привязан: | | 144-000-961.93 - АС | | | |
| И. КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки Фундаменты. Сечения 1-1 ... 10-10, 15-15 | Стация | Лист | Листов |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | Р | 9 | |
| ЗАМ. И.М. | ЗЕМЛЯК | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО | | |
| Г.А.П. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| Исполн. | ВАСИЛЬЕВА | | | | |
| Провер. | БАЙТЕРЯКОВА | Инв. № | | | |

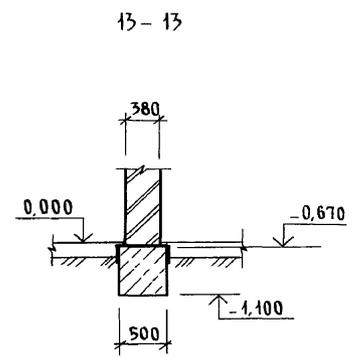
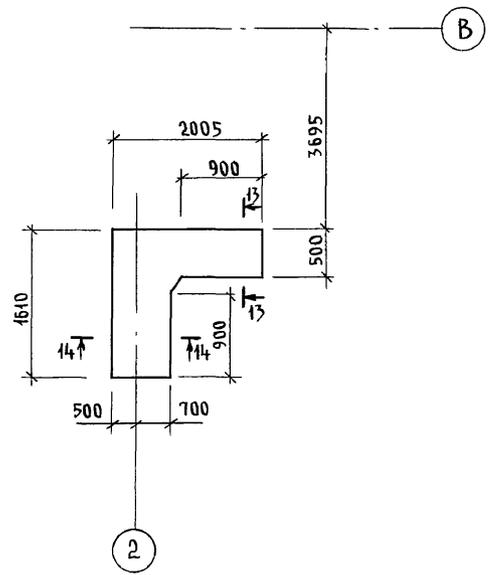
Ц00044-01 14

Альбом I

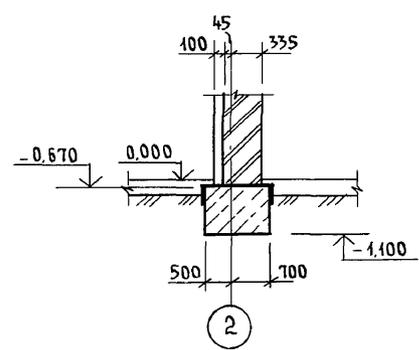
11-11
 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА С ЖЕЛЕЗ-
 НЕНИЕМ - 20 мм
 БЕТОН КЛ. В 7,5 - 100 мм
 НАСЫПНОЙ ГРУНТ С УТРАМБОВАННЫМ
 ЩЕБНЕМ



ПЛАН ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА
 ПОД КАМИН



14-14



Инв. № подл. 2-1065-45
 Подпись и дата Взам. инв.

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|---------------------|-------------|--|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | | | 144-000-961.93 - АС | | | | | | |
| Привязан | | | | | | Н. КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | | | НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | | Р | 10 | |
| | | | | | | ЗАМ. Н.М. | ЗЕМАЯК | | | | | |
| | | | | | | Г.А.П. | БРЖОЗОВСКИЙ | | Фундаменты. Сечения 11-Н.14-14 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| Инв. № | | | | | | Исполн. | ВАСИЛЬЕВА | | | | | |
| | | | | | | Провер. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | | |

400044-01 15

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА

ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК
НА ОФМ. - 0.050

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | <u>ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ</u> | | | |
| | | Бутобетон | М ³ | 21.98 | М ³ |
| | | <u>ВЕРАНДА</u> | | | |
| | | Бутобетон | М ³ | 4.64 | М ³ |
| | | <u>Крыльцо №1</u> | | | |
| 01 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-300 1290 l=3600 | 1 | 4.15 | |
| | | Бетон кл. В7.5 | 0.43 | | М ³ |
| | | Бутобетон | 0.7 | | М ³ |
| | | <u>Крыльцо №2</u> | | | |
| 02 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-300 1290 l=1800 | 1 | 2.07 | |
| | | Бетон кл. В7.5 | 0.23 | | М ³ |
| | | Бутобетон | | | |
| | | <u>ФБ-1; ФБ-2</u> | | | |
| | | Бутобетон | 5.43 | | М ³ |

| МАТЕРИАЛ СТЕНЫ | Толщина стенов мм | НН СЕЧЕНИЙ | | | |
|--|-------------------|------------|------|------|-------|
| | | 1-1 | 2-2 | 3-3 | 4-4 |
| Камни бетонные пустотелые по ГОСТ 6133-84 | 390 | 76.0 | 40.0 | - | - |
| Камни бетонные полнотелые из тяжелого бетона | 290 | - | - | 96.2 | - |
| Кирпич глиняный обыкновенный пластического прессования М75 на р-р М25 по ГОСТ 530-80 | 380 | - | - | - | 114.5 |

1. Фундаменты ленточные бутобетонные/бут. марки 50, тяжелый бетон класса В7 /
2. Расчетное давление R на грунт под подошвой фундаментов определено согласно СНиП 2.02.01-83 при условном расчетном давлении R=0.20 МПа.
3. Подошва фундамента рассчитана для основного решения: полы по грунту, железобетонные перекрытия.
4. По периметру здания у наружных стен предусмотреть утепление цоколя из керамзита /D 600/ толщиной 120мм и шириной 1.5 м.
5. Цоколь /толщиной 390мм/- из полнотелых бетонных стеновых камней /ГОСТ 6133-84/ из тяжелого бетона /плотность кладки 2200 кг/м³/ марки 75 на растворе марки 50.
6. Нормативные характеристики грунта следующие:
 угол внутреннего трения $\varphi^H = 0,49$ рад или 28° ;
 удельное сцепление $C^H = 2$ кПа (0,02 кгс/см²);
 модуль деформации нескальных грунтов $E = 14,7$ МПа (150 кгс/см²); плотность грунта $\gamma = 1,8$ т/м³; коэффициент безопасности по грунту $K_r = 1$.
 Грунты непучинистые, непросадочные, грунтовые воды отсутствуют.

АЛБЮМ I

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И 2-4065-16

| | | | | | |
|----------|--|----------------------|---------------------|--|----------------------------|
| | | 144-000-961.93 | | АС | |
| ПРИВЯЗАН | | Н.КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | Нач.мас РАДЫГИН | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Этадия Лист Листов |
| | | Зам. н.м. ЗЕМЛЯК | ГАП БРЖОЗОВСКИЙ | Исполн. ВАСИЛЬЕВА | Р 11 |
| | | ИНВ.№ | Провер. БАЙТЕРЖКОВА | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

Альбом I

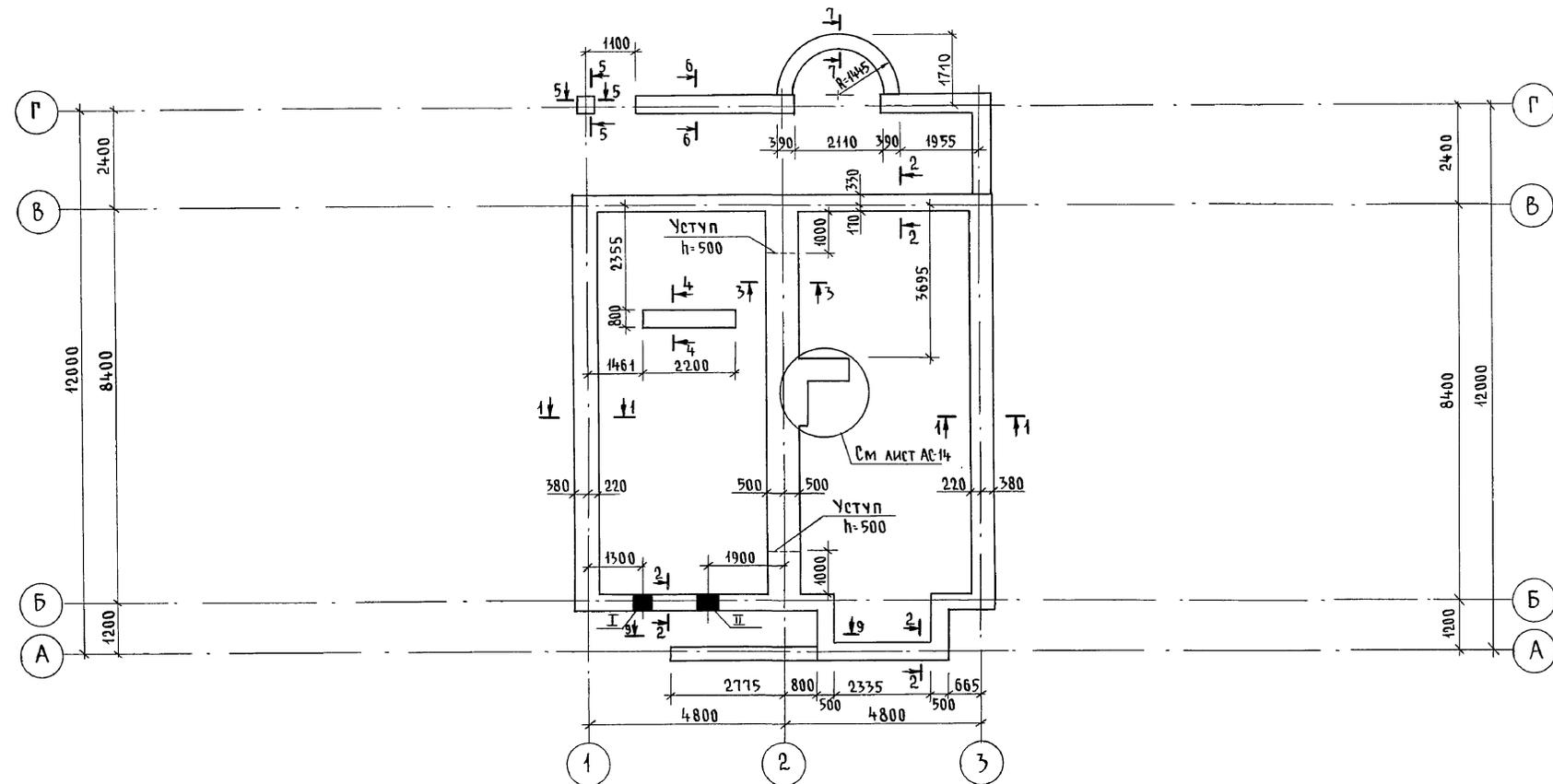


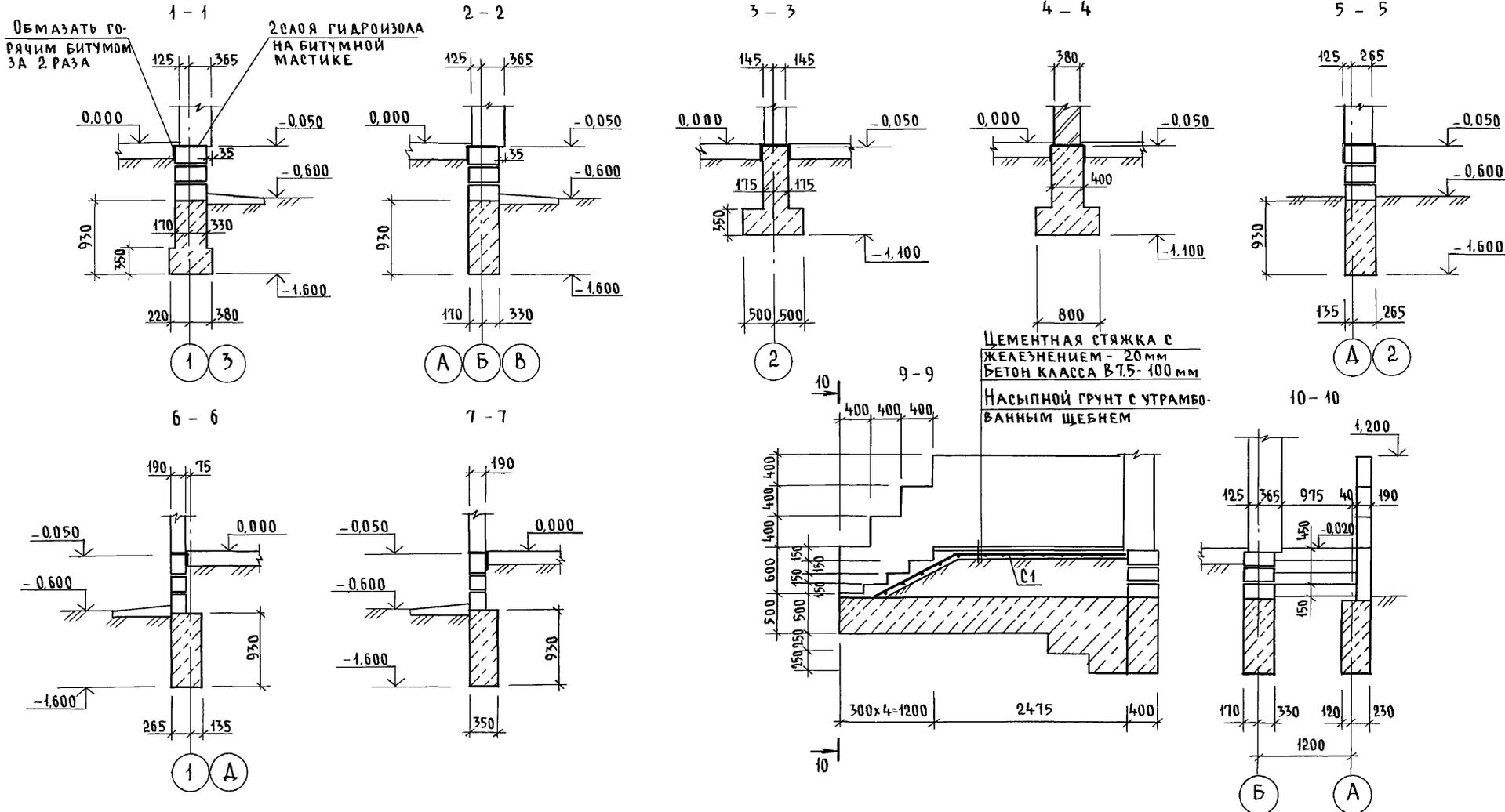
Таблица отверстий

| №№ | РАЗМЕРЫ, мм | | ОТМЕТКИ НИЖА | НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ |
|----|-------------|-----|--------------|----------------------|
| | б | н | | |
| I | 400 | 400 | ПРИ ПРИВЯЗКЕ | ВВОД ВОДОПРОВОДА |
| II | 500 | 500 | ПРИ ПРИВЯЗКЕ | ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ |

| | | | | | | | |
|---------------------|------------|-------------|-----|--|----------------------------|------|--------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | | | | |
| Привязан | Н. КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | ДЛ | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТADIЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | ЗМ | | Р | 12 | |
| | ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | Г.А.П. | БРЖОЗОВСКИЙ | ВВ | | | | |
| Инв. № | ИСПОЛН. | ВАСИЛЬЕВА | Вас | ПЛАН ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ ДОМА С ТОЛЩИНОЙ СТЕН 490 мм) | | | |
| | ПРОВЕР. | ТВЕРИТИНА | ТВ | | | | |

Инв. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № 2-4065-17

АЛБОМ I

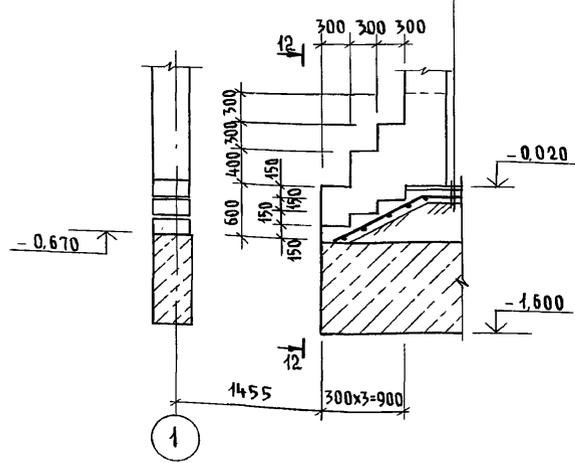


Инв. № подл. 2-4065-18
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.Н

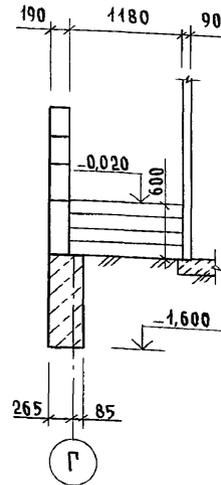
| | | | |
|----------|--|-----------------------|--|
| Привязан | | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | 144-000-961.93 - АС |
| | | НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН | |
| | | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки |
| | | Г.А.П. БРЖОЗОВСКИЙ | Фундаменты. Сечения 1-1...7-7, 9-9, 10-10. (ВАРИАНТ ДОМА С ТОЛЩИНОЙ СТЕН 490 мм) |
| Инв. № | | Исполн. ВАСИЛЬЕВА | СТАДИЯ Лист Листов Р 13 |
| | | Провер. ТВЕРИТИНА | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ |

Альбом I

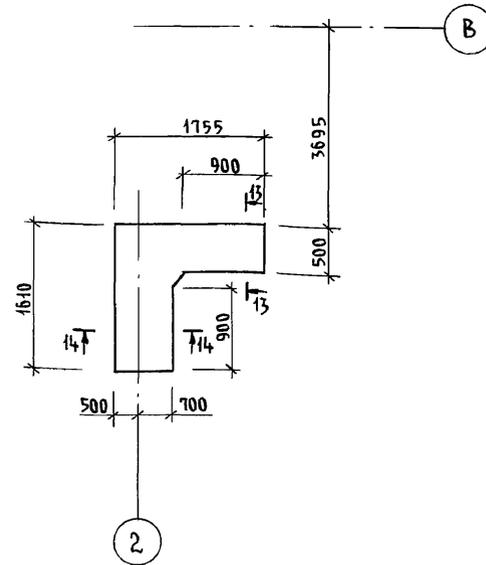
11-11
 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА С ЖЕЛЕЗ-
 НЕНИЕМ - 20 мм
 БЕТОН кл. В 7.5 - 100 мм
 НАСЫПНОЙ ГРУНТ С УТРАМБОВАННЫМ ЩЕБНЕМ



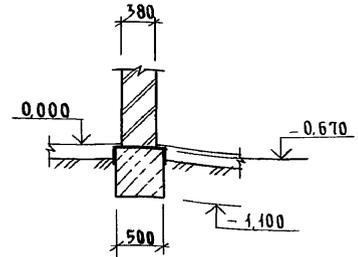
12-12



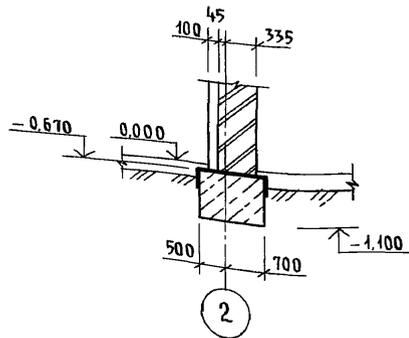
ПЛАН ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА
 ПОД КАМНИ



13-13



14-14



ИНВ. № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. 2-4065-19

| | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | | |
| Привязан | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | НАЧ. МАСТ РАДЫГИН | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | ИСПОЛН. ВАСИЛЬЕВА | ПРОВЕР. ТВЕРИТИНА |
| | | | | | |
| ИНВ. № | | | | | |
| 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | | | СТАДИЯ Р | ЛИСТ 14 |
| Фундаменты. Сечения 11-11, 14-14 (ВАРИАНТ ДОМА С ТОЛЩИНОЙ СТЕН 490 мм) | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД.КР | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|--------------|------------------------------------|-------|-------------|----------------|
| | | <u>ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН | 24.93 | | м ³ |
| | | <u>БЕРАНДА</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН | 4.64 | | м ³ |
| | | <u>КРЫЛЬЦО №1</u> | | | |
| С1 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-300 1290 l=3600 | 1 | 4.15 | |
| | | БЕТОН КЛ. В7.5 | 0.43 | | м ³ |
| | | БУТОБЕТОН | 0.7 | | м ³ |
| | | <u>КРЫЛЬЦО №2</u> | | | |
| С2 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-300 1290 l=1800 | 1 | 2.07 | |
| | | БЕТОН КЛ. В7.5 | 0.23 | | м ³ |

ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ОПМ.-0.050

| МАТЕРИАЛ СТЕНЫ | ТОЛЩИНА СТЕНЫ ММ | НН СЕЧЕНИИ | | | |
|--|------------------|------------|------|------|-------|
| | | 1-1 | 2-2 | 3-3 | 4-4 |
| КАМНИ БЕТОННЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ ПО ГОСТ 6133-84 | 490 | 79.2 | 47.0 | — | — |
| КАМНИ БЕТОННЫЕ ПОЛНОТЕЛЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА | 290 | — | — | 96.2 | — |
| КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ ПЛАСТИЧЕКОГО ПРЕССОВАНИЯ М75 НА Р-РЕ М25 ПО ГОСТ 530-80 | 380 | — | — | — | 114.5 |

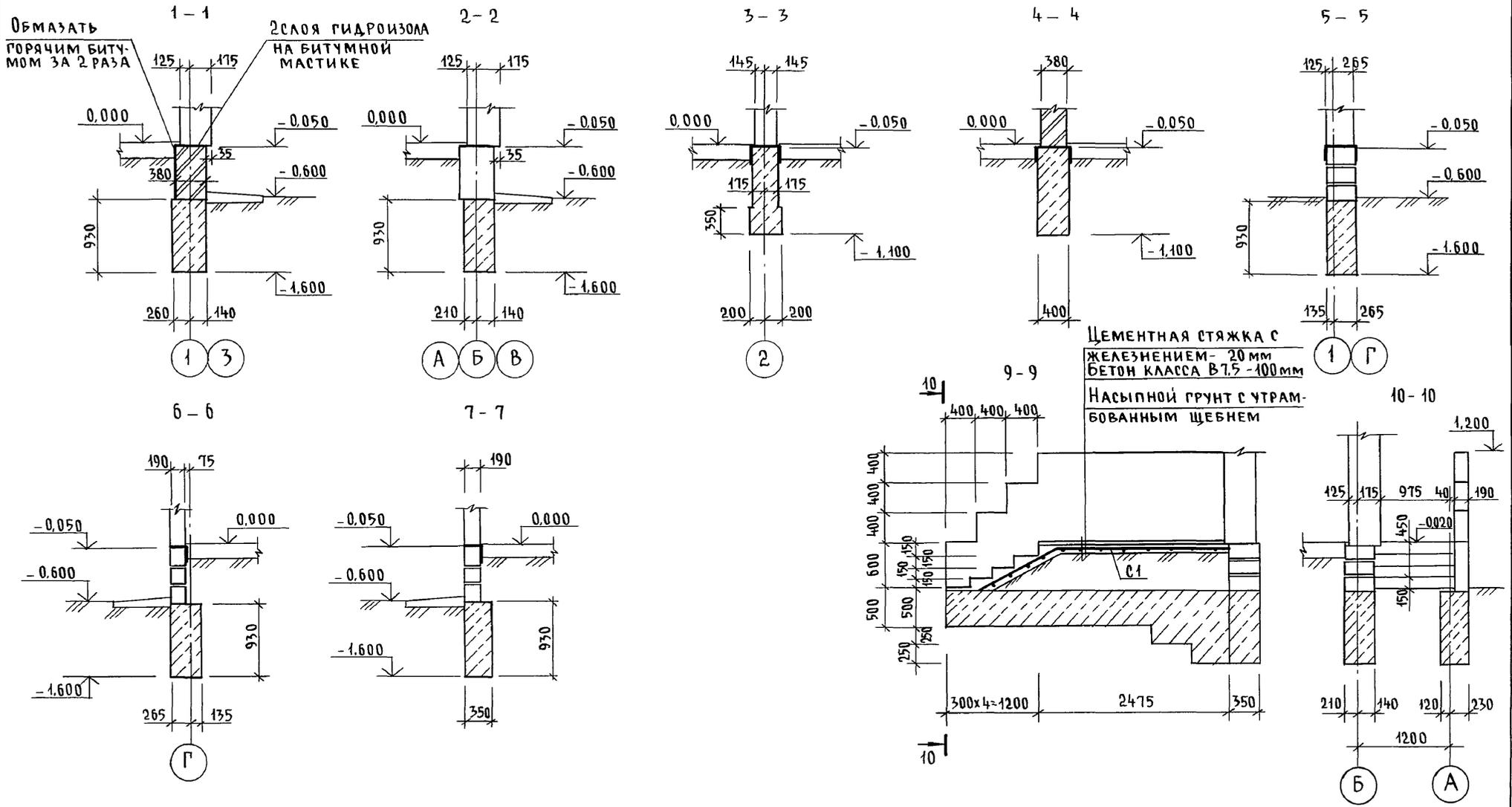
1. ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ БУТОБЕТОННЫЕ /БУТ. МАРКИ 50, ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН КЛАССА В3,5/
2. РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ R НА ГРУНТ ПОД ПОДОШВОЙ ФУНДАМЕНТОВ ОПРЕДЕЛЕНО СОГЛАСНО СНИ П 2.02.01-83 ПРИ УСЛОВНОМ РАСЧЕТНОМ ДАВЛЕНИИ R=0.20 МПА.
3. ПОДОШВА ФУНДАМЕНТА РАСЧИТАНА ДЛЯ ОСНОВНОГО РЕШЕНИЯ: ПОЛЫ ПО ГРУНТУ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.
4. ПО ПЕРИМЕТРУ ЗДАНИЯ У НАРУЖНЫХ СТЕН ПРЕДУСМОТРЕТЬ УТЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТА (D 600 /ТОЛЩИНОЙ 120ММ И ШИРИНОЙ 1.5М.
5. ЦОКОЛЬ /ТОЛЩИНОЙ 490ММ/- ИЗ ПОЛНОТЕЛЫХ БЕТОННЫХ СТЕНОВЫХ КАМНЕЙ /ГОСТ 6133-84/ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА /ПЛОТНОСТЬ КЛАДКИ 2200 КГ/М³/ МАРКИ 7.5 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 50.

АЛБЮМ I

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И Д.А.МА ВЗАМ. ИНВ. N 2-4065-20

| | | | | | |
|----------|--|----------------------|--------------------|---|----------------------------|
| | | 144-000-961.93 | | АС | |
| ПРИВЯЗАН | | И.КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | РАДЫГИН | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ С ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 15 |
| | | ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | ГАП БРЖОЗОВСКИЙ | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА С ТОЛЩИНОЙ СТЕН 490ММ/ | |
| ИНВ.№ | | ИСПОДН. ВАГИЛЬЕВА | ПРОВЕР. ТВЕРДИШИНА | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЬЕ СТРОИ | |

Альбом I

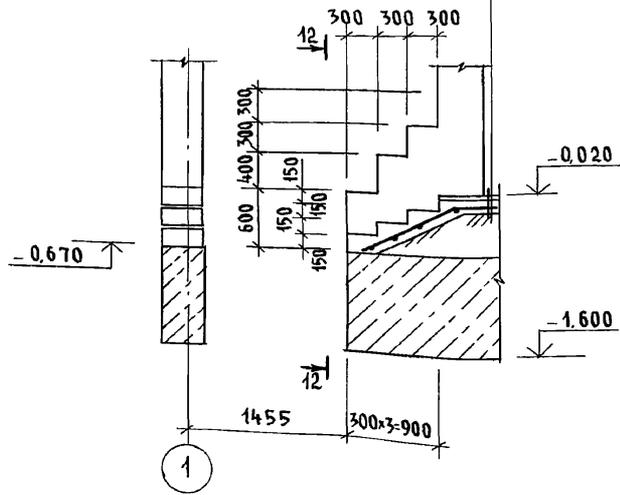


ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №
2-4065-22

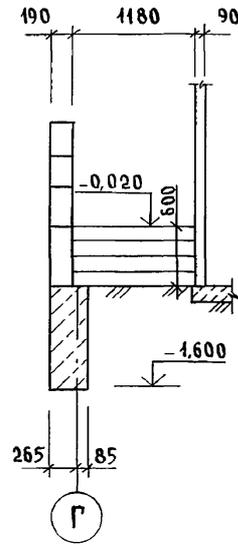
| | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------|-----------|--|--------------------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-961.93 - АС | | | |
| Привязан | | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | РАДЫГИН | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | ЗАМ. НАМ. ЗЕМЛЯК | | | Р | 17 | |
| | | ИСПОЛН. ВАСИЛЬЕВА | ТВЕРИТИНА | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 1-1, 7-7, 9-9; 10-10 (ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА) | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| ИНВ. № | | ПРОВЕР. ТВЕРИТИНА | | | | | |

А Л Б О М I

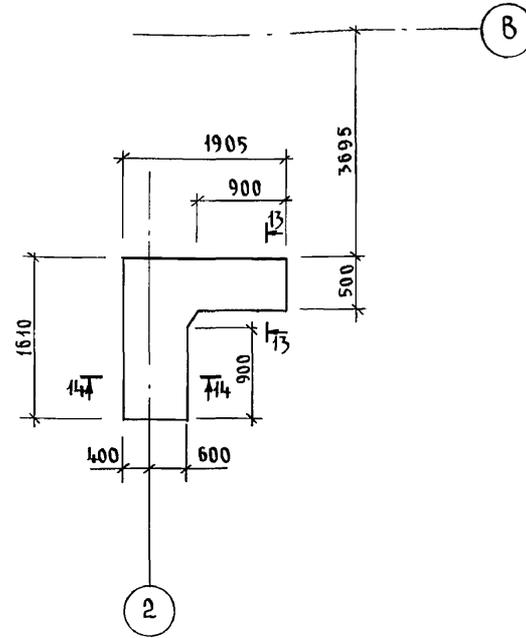
11-11
 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА С ЖЕЛЕЗ-
 НЕНИЕМ - 20 мм
 БЕТОН КЛ. В 7,5 - 100 мм
 НАСЫПНОЙ ГРУНТ С УТРАМБО-
 ВАННЫМ ЩЕБНЕМ



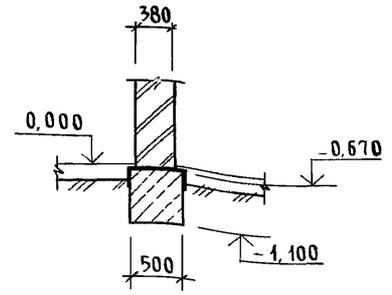
12-12



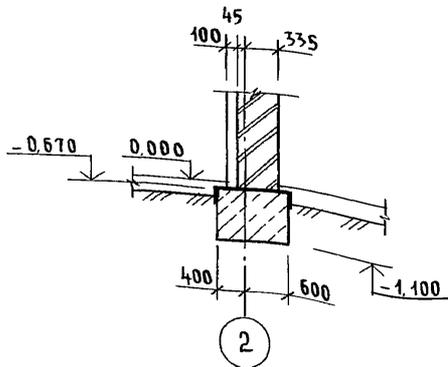
ПЛАН ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА
 ПОД КАМИН



13-13



14-14



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. 2-4065-23

| | | | | | | | |
|---------------------|------------|-------------|--|-----------------------------------|----------------------------|------|--------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | | | | |
| ПРИВЯЗАН | Н. КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | | 2-этажный 1-квартирный 4-ком- | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | натный жилой дом с возмож- | Р | 18 | |
| | ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | | ностью двухсторонней блокировки | | | |
| | РА П | БРЖОЗОВСКИЙ | | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 11-11...14-14 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | ИСПОЛН. | ВАСИЛЬЕВА | | (ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ | | | |
| ИНВ. N | ПРОВЕР. | ТВЕРИТИНА | | МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА) | | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА

| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|--------------|---|-------|--------------|----------------|
| | | <u>ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ</u> | | | |
| | | Бутобетон | 19,26 | | м ³ |
| | | <u>ВЕРАНДА</u> | | | |
| | | Бутобетон | 4,64 | | м ³ |
| | | <u>Крыльцо №1</u> | | | |
| 01 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-300 1290 $\rho=3600$ | 1 | 4.15 | |
| | | Бетон кл. В7.5 | 0,43 | | м ³ |
| | | Бутобетон | 0,7 | | м ³ |
| | | <u>Крыльцо №2</u> | | | |
| 02 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-300 1290 $\rho=1800$ | 1 | 2,07 | |
| | | Бетон кл. В7.5 | 0,23 | | м ³ |

ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК
НА 0ММ. - 0.050 КН/М

| МАТЕРИАЛ СТЕНЫ | ТОЛЩИНА СТЕНЫ ММ | НН СЕЧЕНИЙ | | | |
|---|------------------|------------|-----|-----|-------|
| | | 1-1 | 2-2 | 3-3 | 4-4 |
| КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ М75 НА Р-РЕ М25 ПО ГОСТ 530-80 | 780 | - | - | - | 114,5 |
| МЕЛКИЕ БЛОКИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ПО ГОСТ 21520-89 | 700 | 50,6 | — | — | |
| | 250 | | | | |

1. Фундаменты ленточные бутобетонные /бут. марки 50, тяжелый бетон класса В3,5/
2. РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ R НА ГРУНТ ПОД ПОДОШВОЙ ФУНДАМЕНТОВ ОПРЕДЕЛЕНО СОГЛАСНО СНиП 2.02.01-83 ПРИ УСЛОВНОМ РАСЧЕТНОМ ДАВЛЕНИИ $R=0,20$ МПА.
3. ПОДОШВА ФУНДАМЕНТА РАССЧИТАНА ДЛЯ ОСНОВНОГО РЕШЕНИЯ: ПОЛЫ ПО ГРУНТУ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.
4. ПО ПЕРИМЕТРУ ЗДАНИЯ У НАРУЖНЫХ СТЕН ПРЕДУСМОТРЕТЬ УТЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТА /D 600/ ТОЛЩИНОЙ 120ММ И ШИРИНОЙ 1,5 м.
5. ЦОКОЛЬ /толщиной 780мм/-из КИРПИЧА ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ М75 НА Р-РЕ М25 ПО ГОСТ 530-80

Альбом I

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАМ. КНВ. N
2-4065-24

ПРИВЯЗАН

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--|----------------------------|--------|
| И. КОНТР. | БЖЗОВЕКНИ | РАДИГИН | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАНДА ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ЗАМ. И.М. | ЗЕМЛЯК | ГАП | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА/ | P | 19 |
| ИСПОЛН. | ВАСИЛЬЕВА | ТЪЕРИТИНА | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |
| ИНВ. № | | | | | |

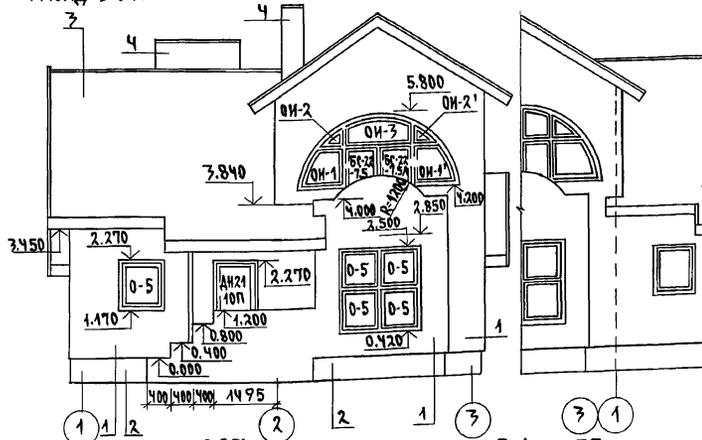
144-000-961.93

АС

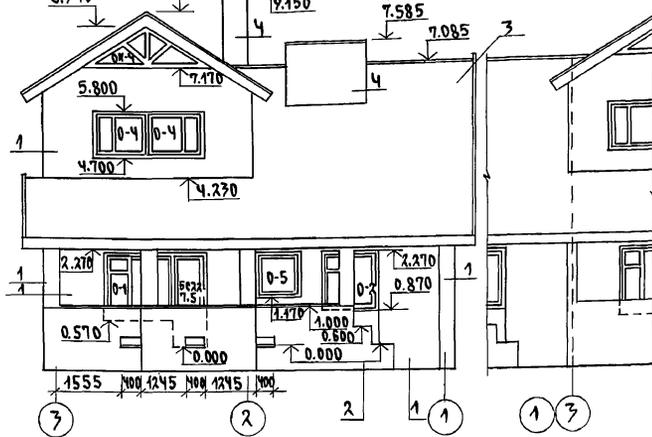
400044-01 24

Альбом I

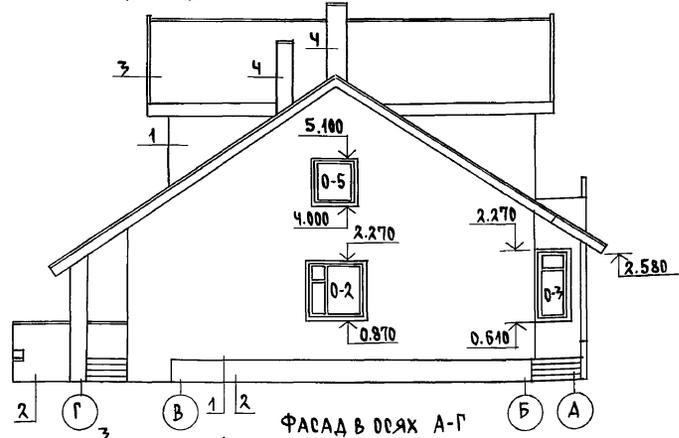
ФАСАД В ОСЯХ 1-3



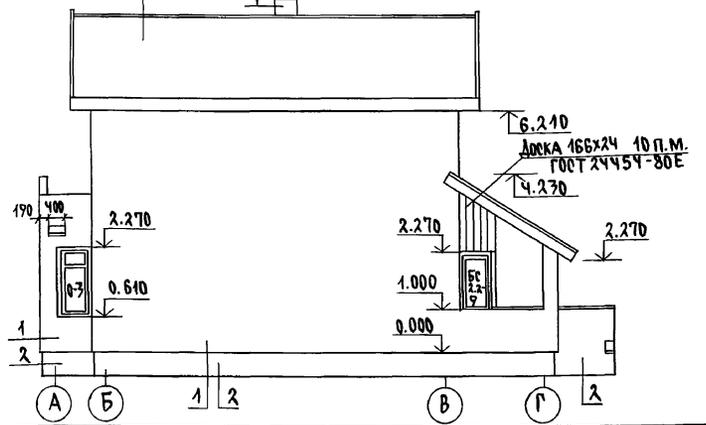
ФАСАД В ОСЯХ 3-1



ФАСАД В ОСЯХ Г-А



ФАСАД В ОСЯХ А-Г



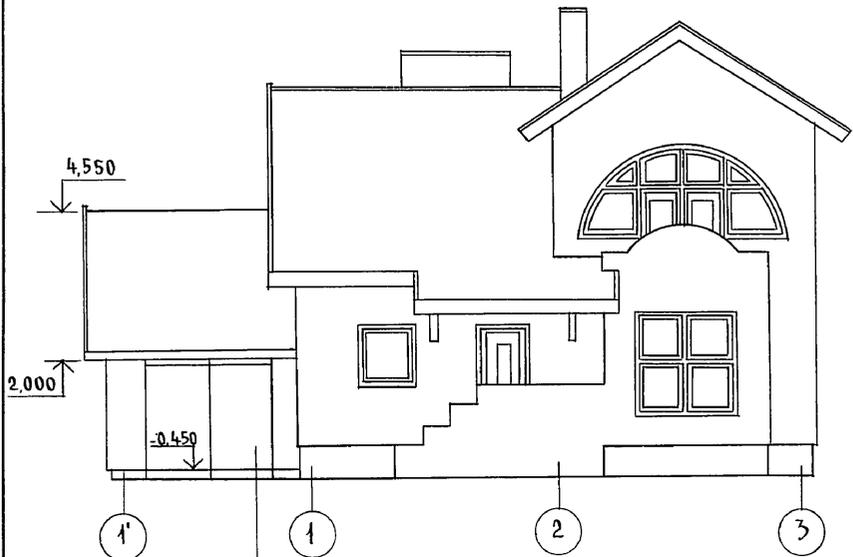
1. ТИП ОТДЕЛКИ - РАСШИВКА ШРОВ ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 196.9 М²
2. ТИП ОТДЕЛКИ - ШТУКАТУРИРОВАНИЕ ИЗВЕСТКОВО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 43.1 М²
3. ТИП ОТДЕЛКИ - ВОЛНИСТЫЕ АСБЕСТОЦЕМЕННЫЕ ЛИСТЫ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ ГОСТ 46233-77 ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 178.55 М²
4. ТИП ОТДЕЛКИ - КИРПИЧ ОБЫКНОВЕННЫЙ ПО ГОСТ 530-80 ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ - 15.85 М²

ПРИВЯЗАН
ИНВ.№

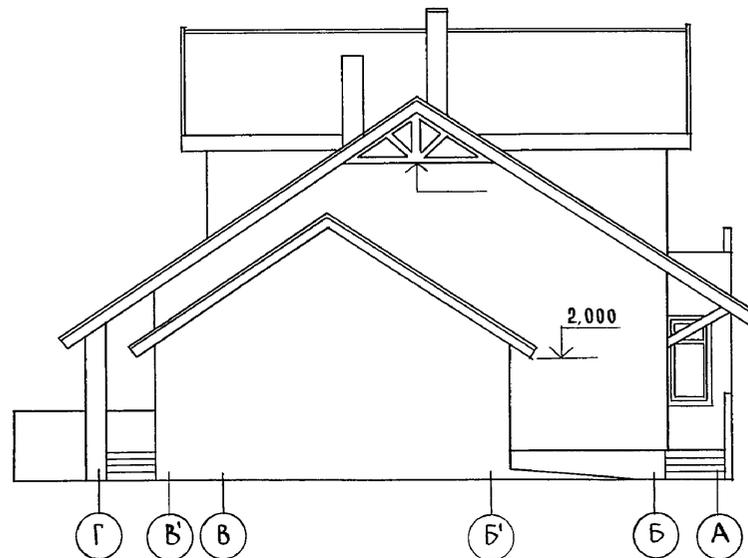
| | | | | |
|----------------|-------------|---|--------------------------------|--------|
| 144-000-961.93 | | АС | | |
| Н. КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМ.НАТ. ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХЭТАРНОЙ БЛОКИРОВКИ | ОСТАВАЯ ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | | Р | 23 |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-3-1; Г-А; А-Г. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ. | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ. | |
| РАП. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | |
| ИСПОЛН. | СМИРНОВ | | | |
| ПРОВЕР. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | |

Альбом I

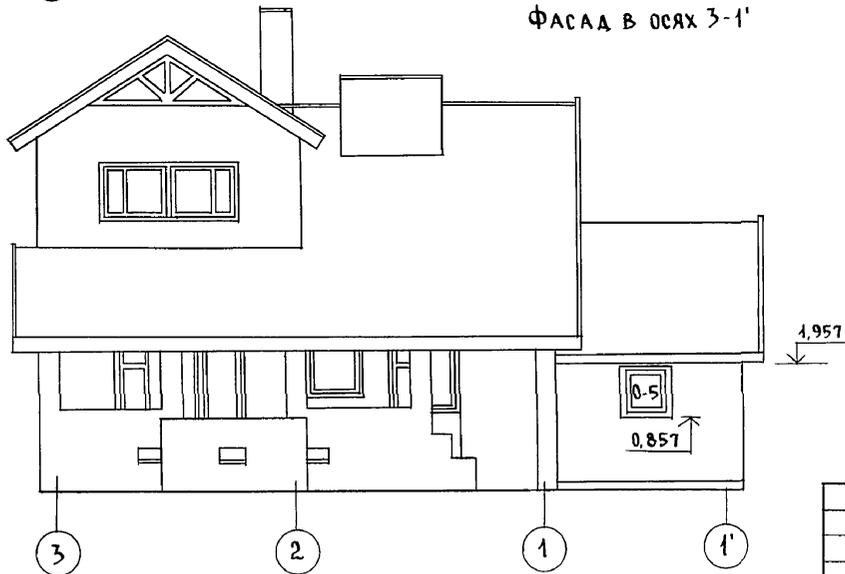
ФАСАД В ОСЯХ 1'-3



ФАСАД В ОСЯХ Г-А



ФАСАД В ОСЯХ 3-1'



Ворота гаража
см. лист АС-49

1. Отметки, маркировку элементов заполнения проемов, тип отделки см. лист
2. Фасад в осях А-Г см. основное решение лист АС-23.

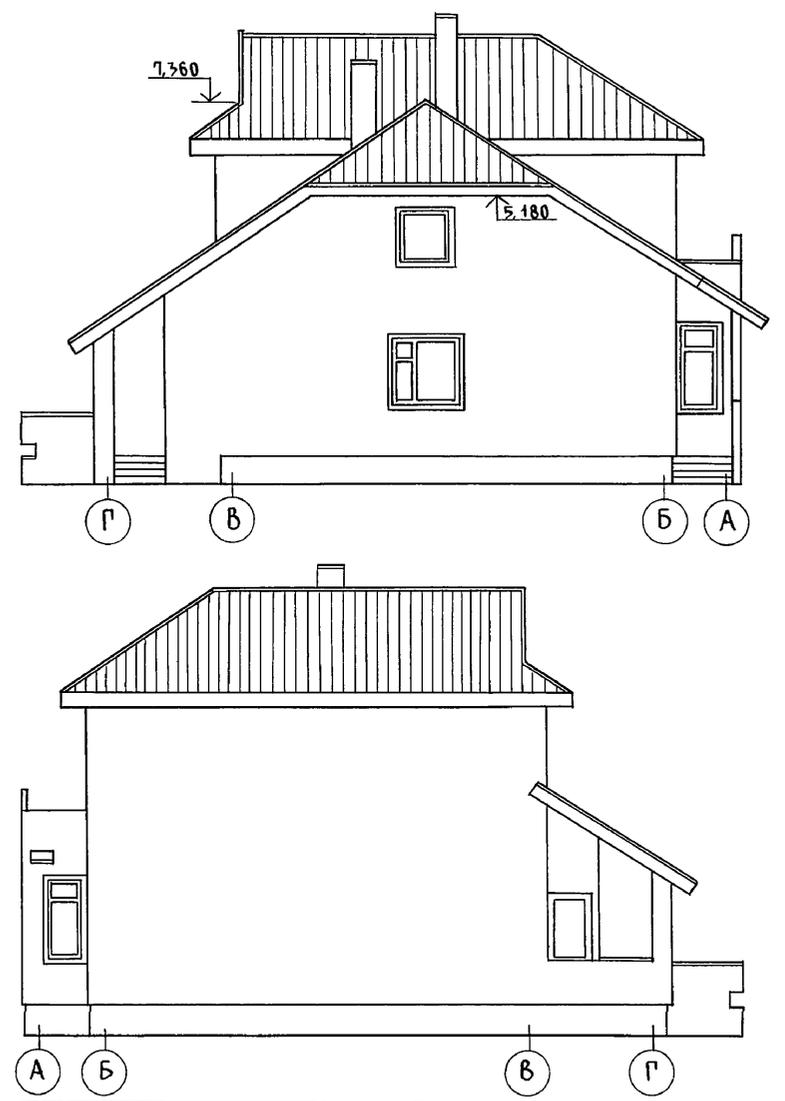
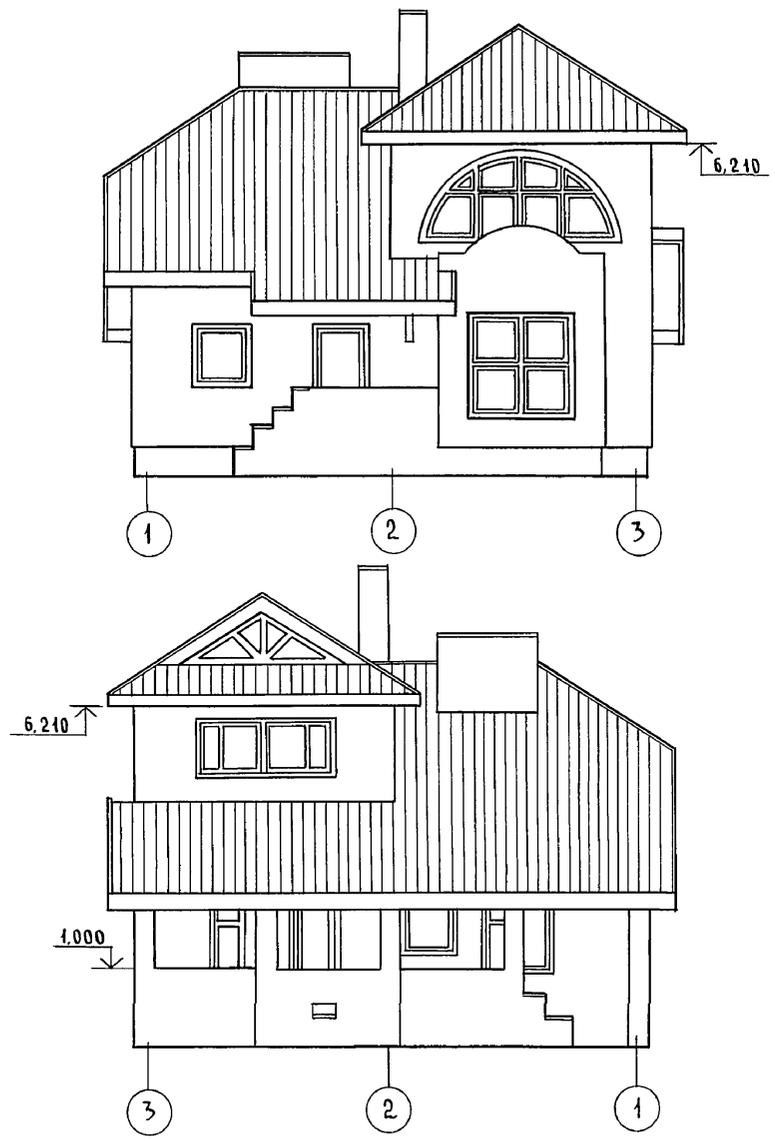
144-000-961.93 - АС

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
2-4065-29

| | | | | | | |
|----------|------------|-------------------------------|--|----------------------------|------|--------|
| Привязан | Н. контр. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | Нач. маст. | Радьгин | | Р | 24 | |
| | Зам. н.м. | Земляк | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |
| | Г.А.П. | Бржозовский | | | | |
| Исполн. | Смирнов | Фасады в осях 1'-3; 3-1'; Г-А | | | | |
| Инв. № | Провер. | Бржозовский | Вариант дома с гаражом/ | | | |

Альбом I

Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. и
2-4065-30



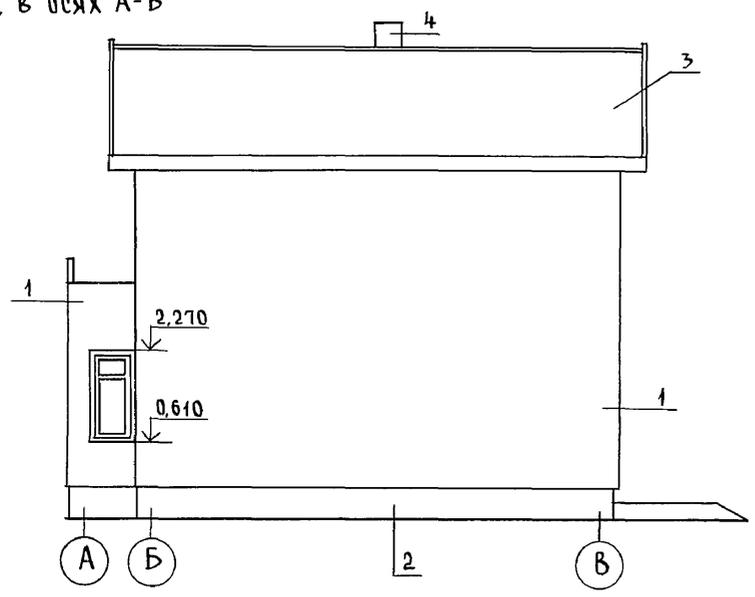
Отметки, маркировку элементов заполнения проемов,
типы отделки см. лист АС-23

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|------------|-------------|---|--------------------------------------|------|--------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | | | | | | |
| Привязан | | | | Н. КОНТР. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | Р | 25 | |
| | | | | ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | Фасады в осях 1-3, 3-1; Г-А; А-Г Вариант с изменением конфигурации и конструкции крыши | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| | | | | Г.А.П. | Бржозовский | | | | |
| | | | | Исполн. | Смирнов | | | | |
| Инв. № | | | | Провер. | Бржозовский | | | | |

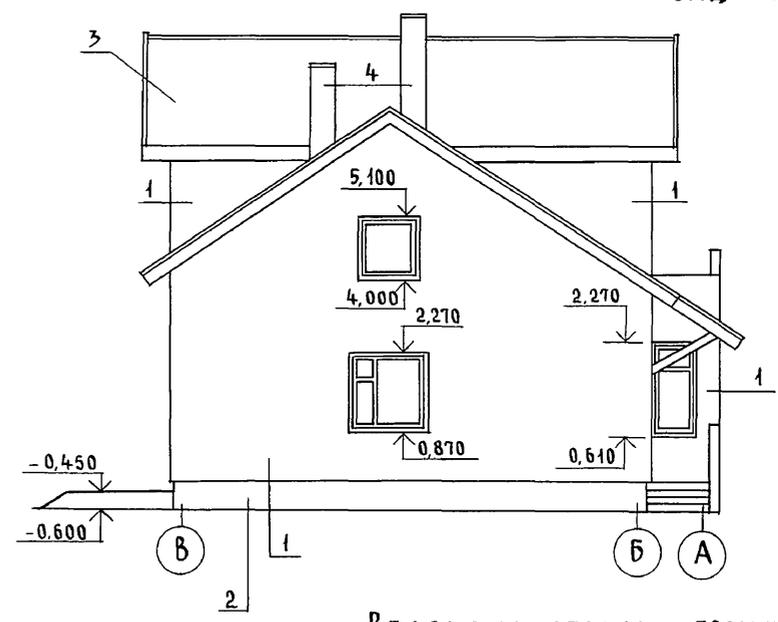
400044-01 30

Альбом I

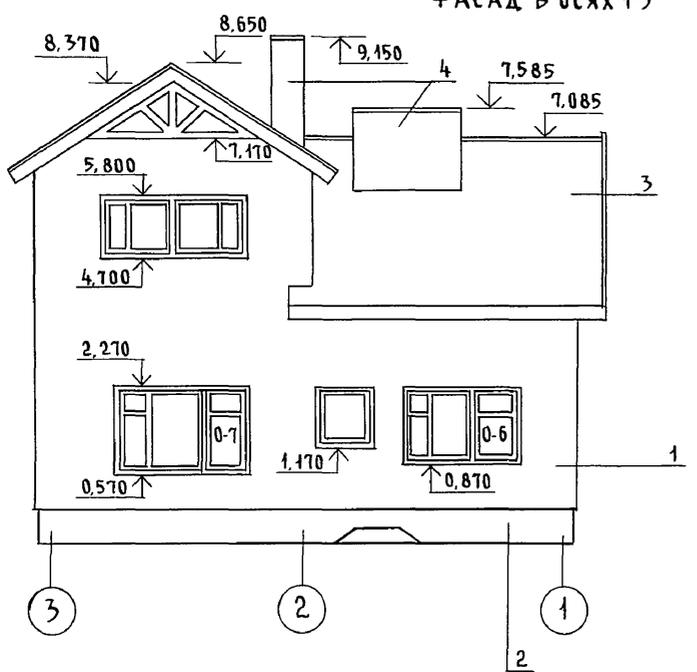
ФАСАД В ОСЯХ А-В



ФАСАД В ОСЯХ В-А



ФАСАД В ОСЯХ 1-3



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

| Наименование | Потолок | | Стены и перегородки | | Примечание |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|
| | Площ. м ² | Вид отделки | Площ. м ² | Вид отделки | |
| Жилые комнаты, прихожая, коридор | 96,24 | Водоэмульсионные краски | 125,47 | Обои | |
| Кухня, столовая, ванная, санузел | 19,93 | Водоэмульсионные краски | 58,1 | Масляная окраска на всю высоту | |
| Тамбуры | 5,28 | Клеевая окраска | 7,23 | Масляная окраска на всю высоту | |
| Погреб, гараж | 23,25 | Побелка | 25,5 | Побелка | Для вариантов домов |

144-000-961.93 - АС

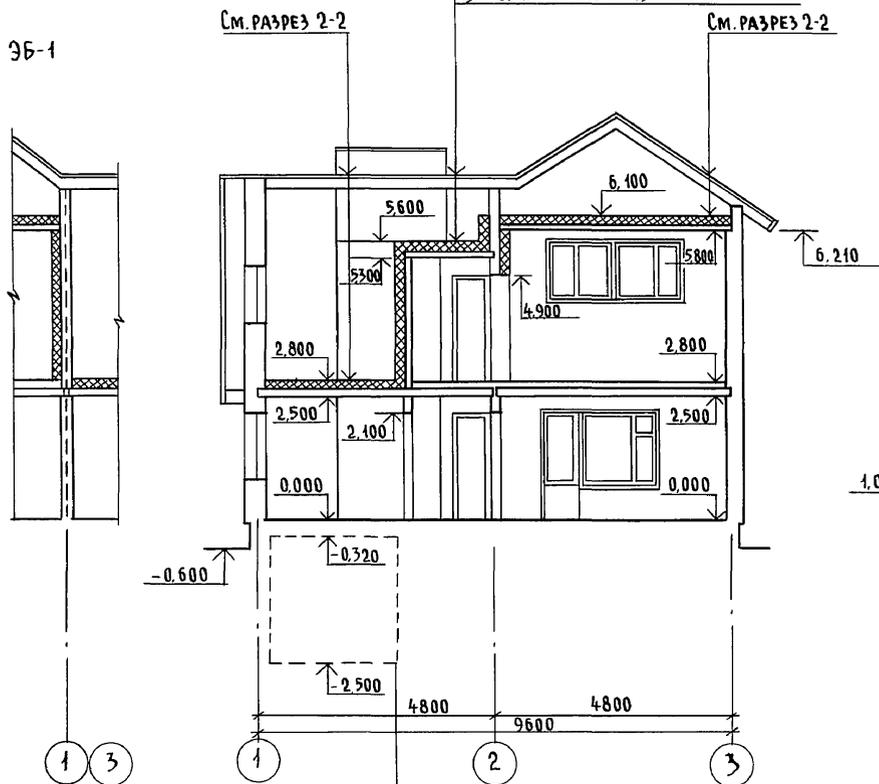
1. Маркировку элементов заполнения проемов, тип отделки см. лист
2. Фасад в осях 1-3 см. лист - 25

| Привязан | | Н. контр. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Фасады в осях 1-3: А-В, В-А. Вариант дома с люфт-клозетом. Ведомость отделки помещений | Стадия | Лист | Листов |
|----------|--|------------|-------------|--|--|--------|--------|------------------|
| | | Нач. маст. | Радыгин | | | Р | 26 | |
| | | Зам. н.м. | Земляк | | | | | |
| | | Г.А.П. | Бржозовский | | | | | |
| | | Исполн. | Смирнов | | | | | |
| Инв. № | | Провер. | Бржозовский | | | | ЦНИИЭП | Граждансельстрой |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 2-4065-31

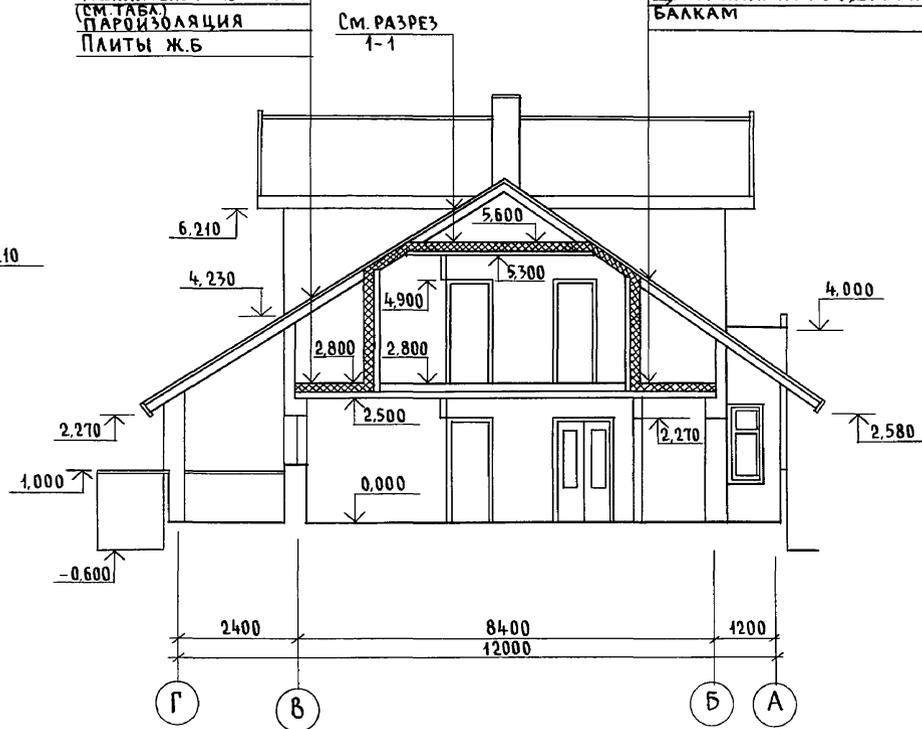
Альбом I

РАЗРЕЗ 1-1



Асбестоцементные листы ГОСТ 61233-77
 ОБРЕШЕТКА
 СТРОПИЛЬНАЯ НОГА
 УТЕПЛИТЕЛЬ-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ
 ЩИТЫ НАКАТА ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ

РАЗРЕЗ 2-2



Асбестоцементные листы
 ГОСТ 61233-77
 ОБРЕШЕТКА
 СТРОПИЛЬНАЯ НОГА
 ЦЕМЕНТАЯ СТЯЖКА-20
 УТЕПЛИТЕЛЬ ПЕНОБЕТОН
 (СМ. ТАБЛ.)
 ПАРИЗОЛАЗИЯ
 ПЛИТЫ Ж.Б.

ВАРИАНТ
 Асбестоцементные листы ГОСТ 61233-77
 ОБРЕШЕТКА
 СТРОПИЛЬНАЯ НОГА
 УТЕПЛИТЕЛЬ-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ
 ЩИТЫ НАКАТА ПО ДЕРЕВЯННЫМ
 БАЛКАМ

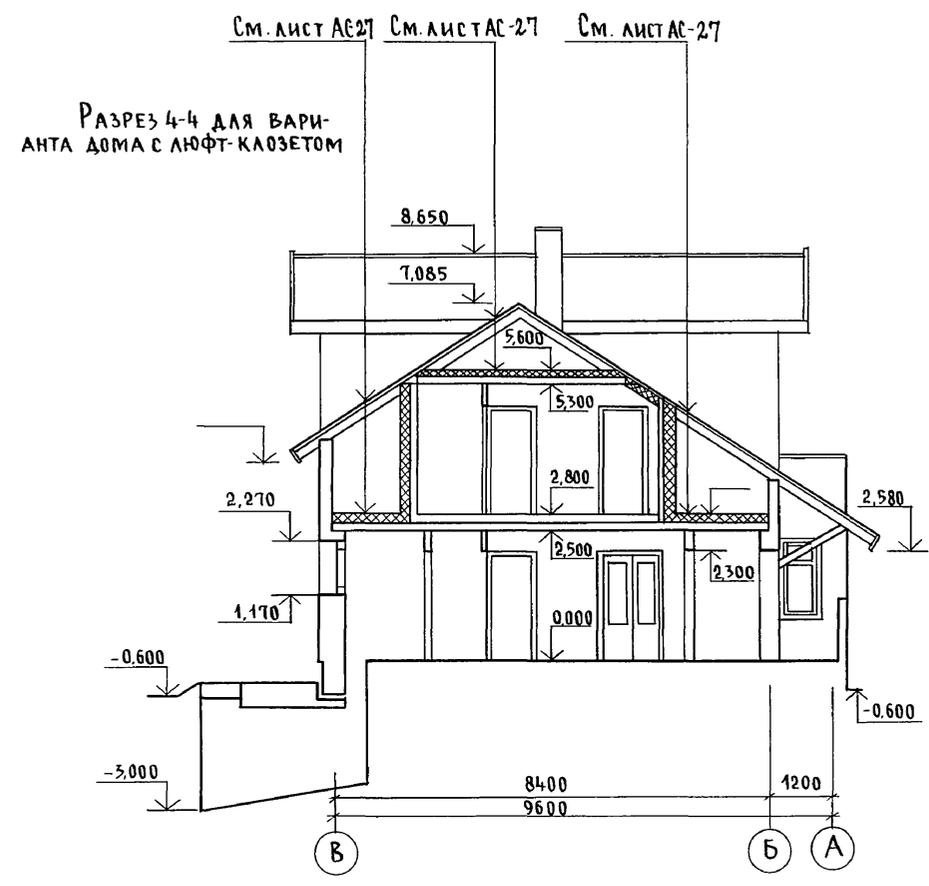
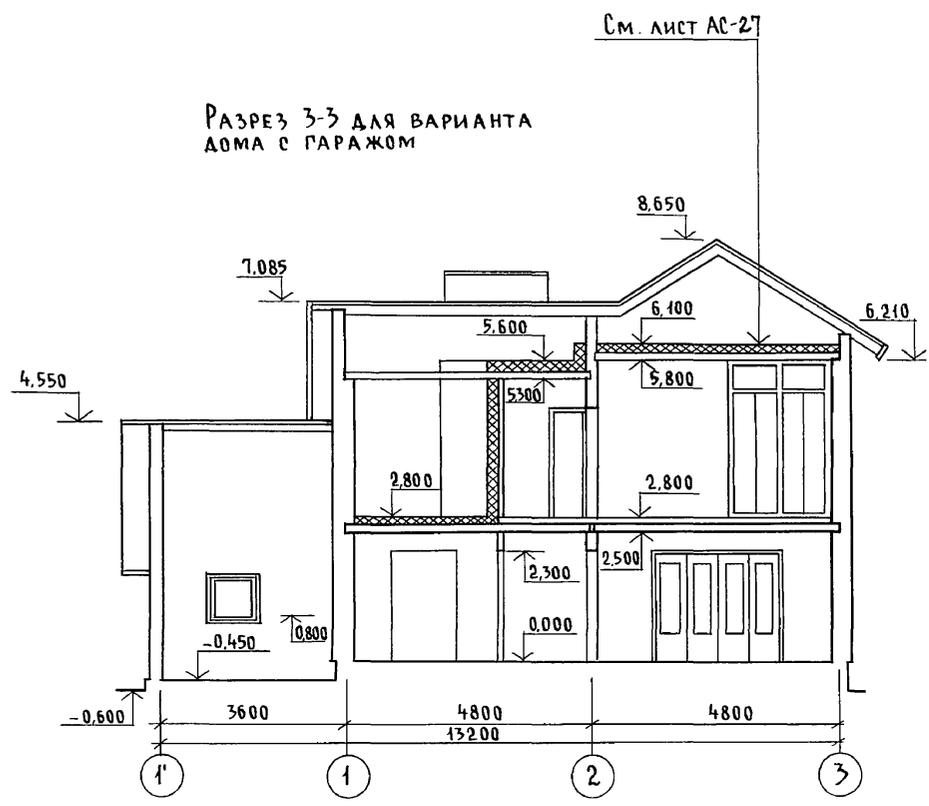
Для варианта дома с
 погребом

| Наименование | t° наружного воздуха | | |
|---------------------------|----------------------|------|------|
| | - 20 | - 30 | - 40 |
| Минераловатные маты У=125 | 110 | 140 | 170 |
| Пенобетон D=300 | 150 | 200 | 250 |

| | | | | | |
|---------------------|-------------|--|--|-------------------------------|------------------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | | |
| Н. КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | 2-этажный 1-квартирный 4-ком- | Стадия |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | | натный жилой дом с возможно- | Лист |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | | | стью двухсторонней блокировки | Листов |
| Исполн. | Смирнов | | | | Р |
| Провер. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | 27 |
| Инв. № | | | | РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 | ЦНИИЭП |
| | | | | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

Инв. № подл. 2-4065-32
 Подпись и дата Взам. инв. №

А Л Б О М I



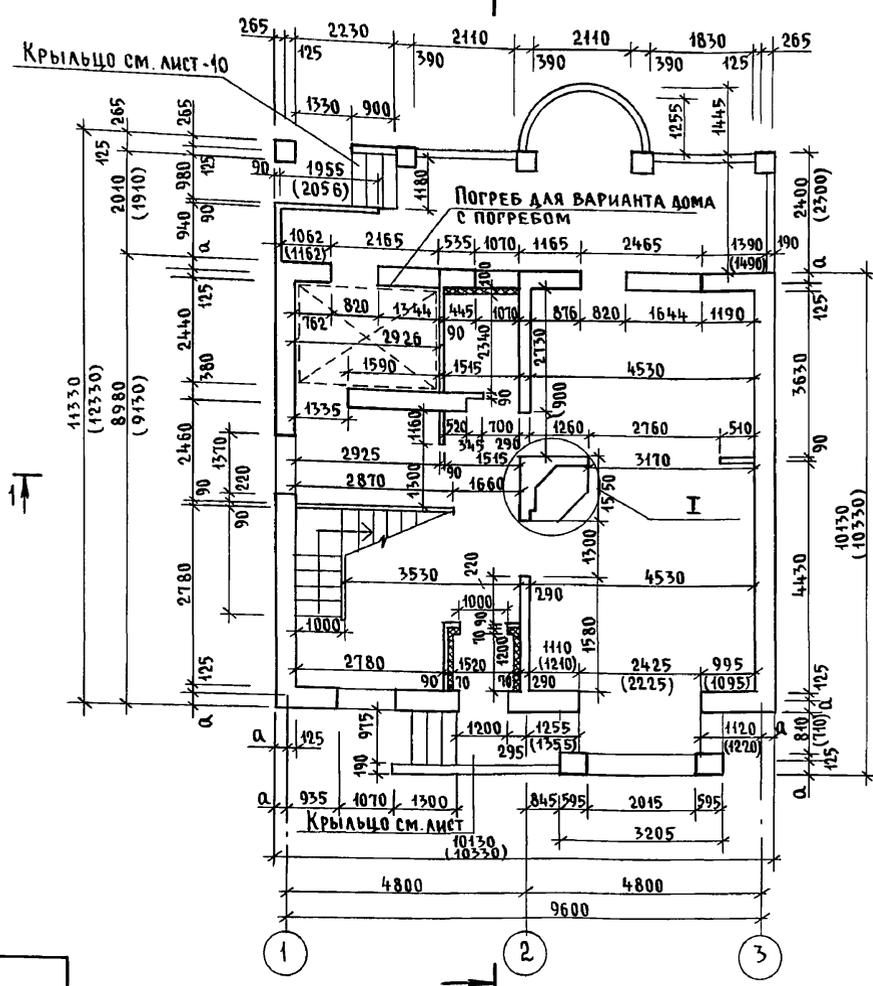
Инв. № подл. 2-4065-33
Подпись и дата. Взам. инв.

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|---------------------|-------------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 144-000-961.93 - АС | | | | | |
| Привязан | | | | | | Н.контр. | Бржозовский | 2-этажный + квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Нач.маст. | Радыгин | | Р | 28 | |
| | | | | | | Зам. н.м. | Земляк | | ЦНИИЭП | | |
| | | | | | | Г.А.П. | Бржозовский | | Граждансельстрой | | |
| | | | | | | Исполн. | Смирнов | | | | |
| Инв. № | | | | | | Провер. | Бржозовский | | | | |

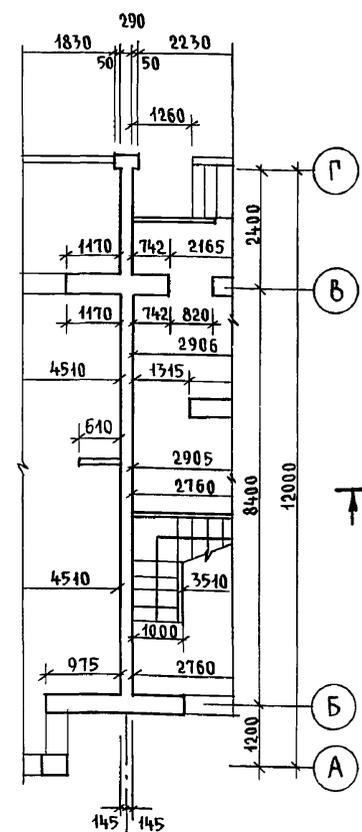
Ц00044-01 33

Альбом I

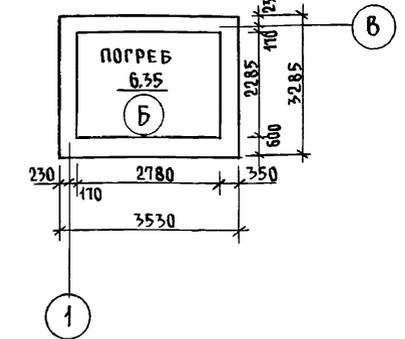
План на отм. 0.000



Элемент блокировки



План на отм. -2.500 для варианта дома с погребом

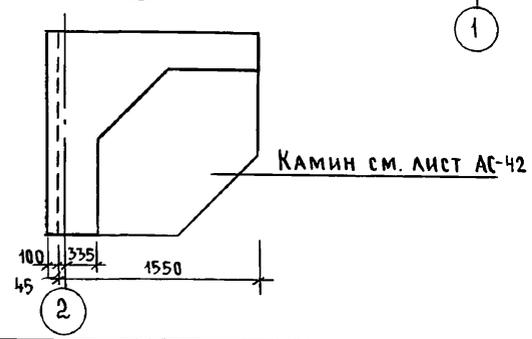


Наружная привязка стен

| °С наружного воздуха | Величина значения „а“ мм |
|----------------------|--------------------------|
| -30°, -20° | 265 |
| -40° | 365 |

В скобках указаны размеры при t°С наружного воздуха -40°С.

Инв. № подл. 2-4065-34
Подпись и дата в зам. инв. №



2

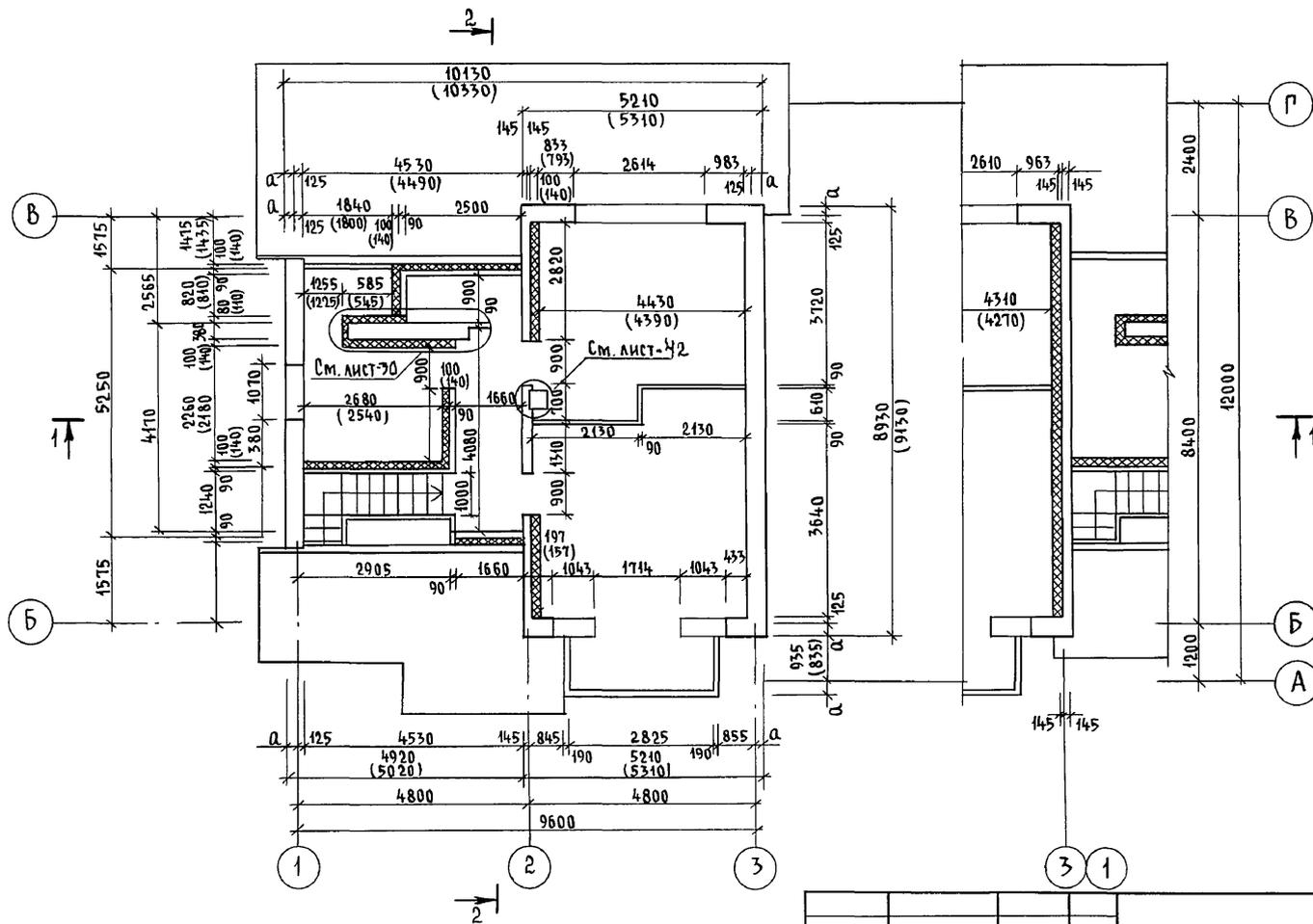
Привязан

| | |
|------------|-------------|
| Н. контр. | Бржозовский |
| Нач. маст. | Радыгин |
| Зам. н.м. | Земляк |
| Исполн. | Смирнов |
| Пров. ер. | Бржозовский |

| | | |
|--|----------------------------|------|
| 144-000-961.93 - АС | | |
| 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист |
| План кладочный на отм. 0.000. Элемент блокировки. План на отм. -2.500 (вариант с погребом) | Р | 29 |
| Инв. № | ЦНИИЭП Граждансельстрой | |

ПЛАН НА ОТМ. 2,800

35



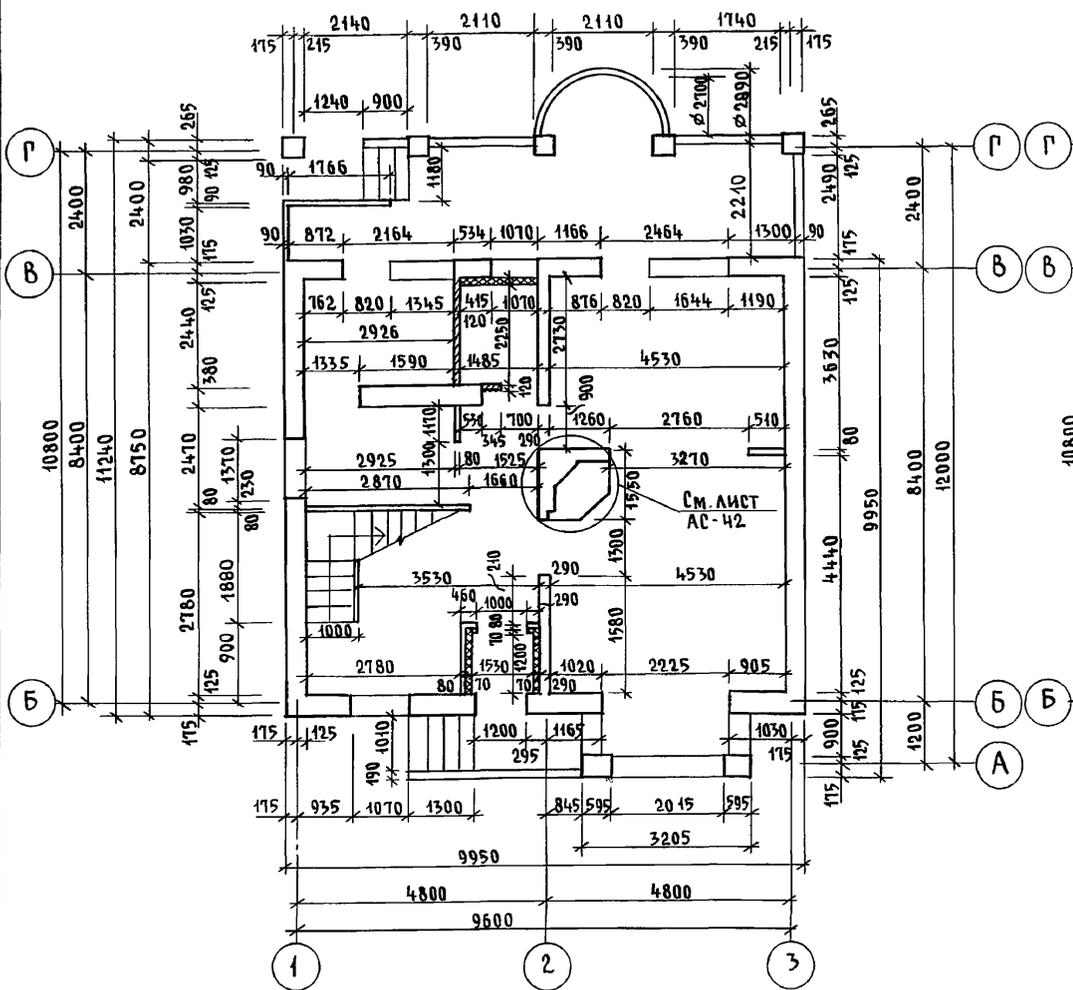
АЛБЮМ I

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №
2-4065-35

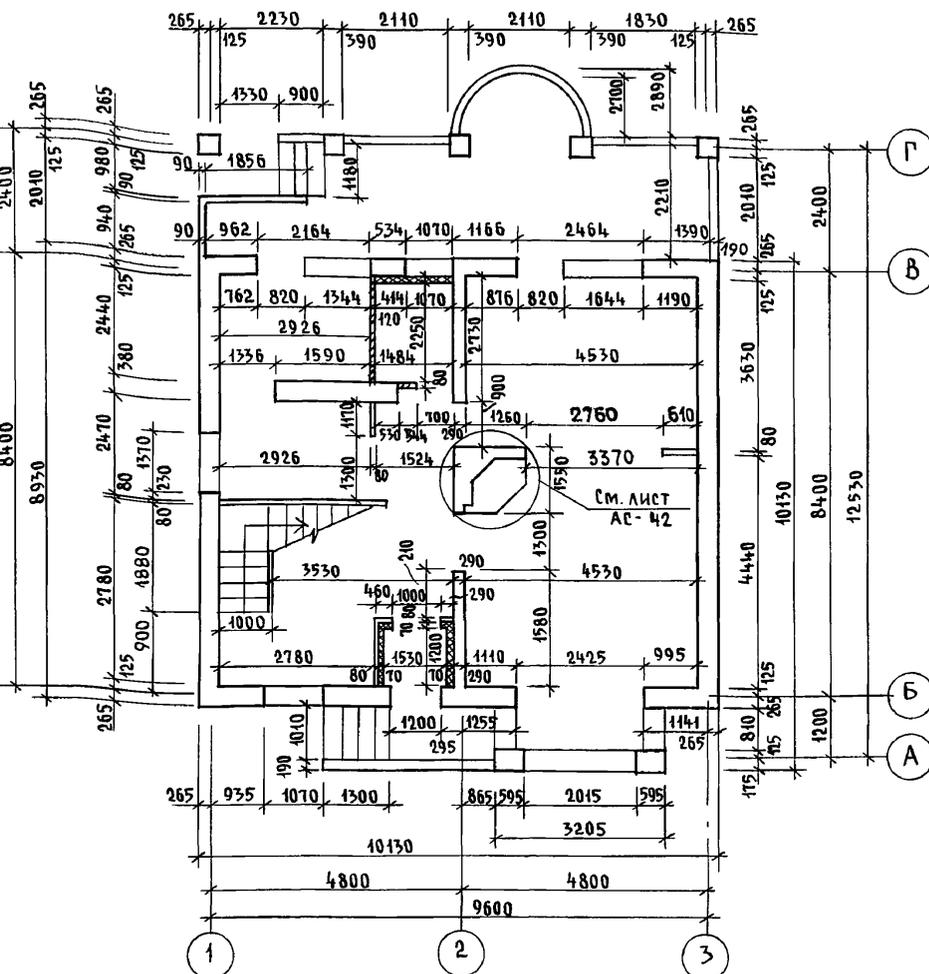
В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ ПРИ t°С НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 40°С

| | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|---------------------|-------------|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | | 144-000-961.93 - АС | | | | | |
| Привязан | | | | | Н. КОНТР. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | Р | 30 | |
| | | | | | ЗАМ. Н.М. | Земляк | ПЛАН Кладочный на отм. 2,800. Элемент блокировки | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | | | | | Исполн. | Смирнов | | | | |
| Инв. № | | | | | Провер. | Бржозовский | | | | |

ПЛАН НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА



ПЛАН НА ОТМ. 0.00 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ПЕРЕГОРОДКАМИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ И МЕЛКОШТУЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК



Альбом I

Инв. № подл. 2-4065-36
Подпись и дата Взам. инв. №

Для варианта дома с деревянными перекрытиями применяются гипсокартонные перегородки

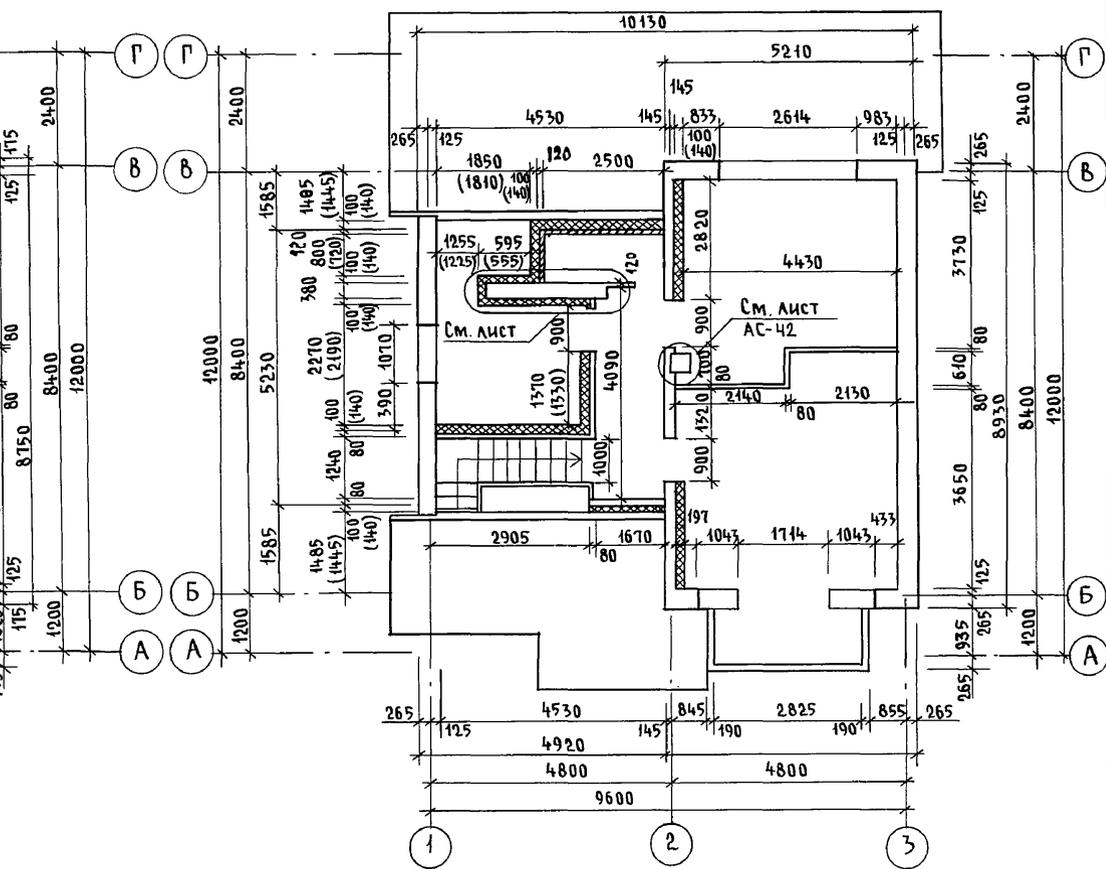
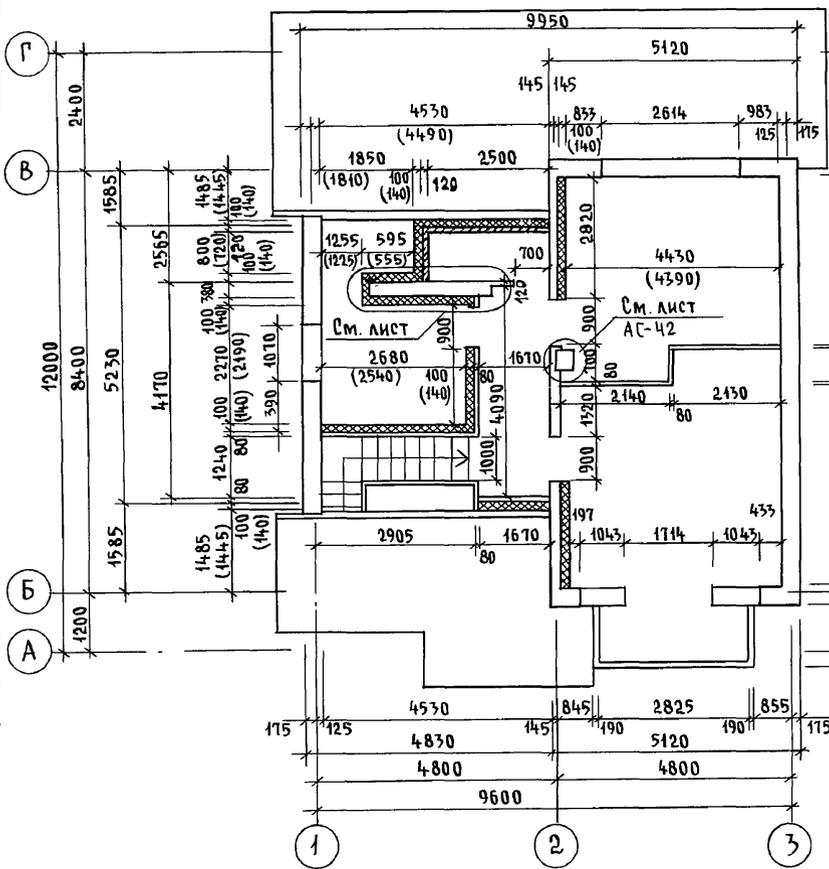
| | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------|---------------------|--|----------------------------|------|--------|
| Привязан | | Н. контр. БРЖОЗОВСКИЙ | 144-000-961.93 - АС | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | Нач. маст. РАДЫГИН | | ПЛАНЫ КЛАДОЧНЫЕ НА ОТМ. 0.000 ВАРИАНТЫ | Р | 31 | |
| | | Зам. н.м. ЗЕМЛЯК | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | | РАП БРЖОЗОВСКИЙ | | | | | |
| | | Исполн. Смирнов | | | | | |
| Инв. № | | Провер. БРЖОЗОВСКИЙ | | | | | |

400044-01 36

План на отм. 2.800 для варианта дома со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

План на отм. 2.800 для варианта дома с перегородками из гипсокартонных листов и мелкоштучными перегородками

Альбом I



Для варианта дома с деревянными перекрытиями применяются гипсокартонные перегородки.

144-000-961.93 - АС

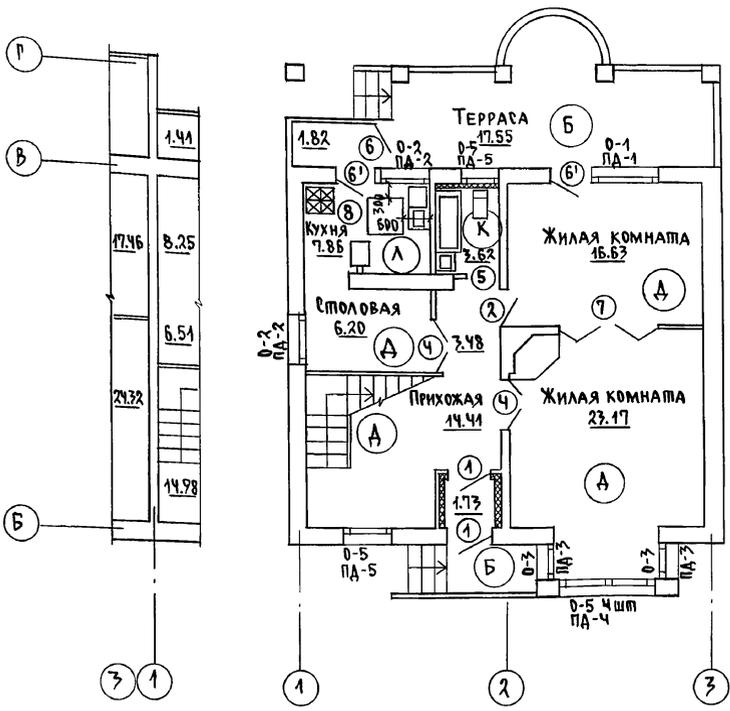
Инв. н. подл. 2-4065-37
Подпись и дата: Взам. инв.ж

| | | | | | | |
|----------|------------|-------------|--|----------------------------|------|--------|
| Привязан | Н. контр. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | Нач. маст. | Радыгин | | Р | 32 | |
| | Зам. н.м. | Земляк | Планы кладочные на отм. 2.800. Варианты | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |
| | Исполн. | Смирнов | | | | |
| Инв. № | Провер. | Бржозовский | | | | |

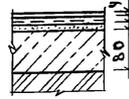
400044-01 37

35

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



7кспликация полов

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩ. | ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ | СХЕМА ПОЛА ИЛИ УЗЕЛ ПО СЕРИИ | ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА | ПЛОЩАДЬ ПОЛА М ² |
|---|---------------------|---|--|-----------------------------|
| ЖИЛЬЕ КОМНАТЫ по 1-7 этажу, ПРИХОЖАЯ | А | 149 2.144-1/88 | Покрытие-доски по ГОСТ 8242-75-28мм | 54.21 |
| Кухня, столовая | Л |  | - Линолеум/на тканевой подоснове и без подосновы/ - Мазтика клеящая или клей - Плитка древесноволокнистая твердая марка Т $\rho = 850 \text{ кг/м}^3$ - Раствор цементно-песчаный, марка 150 - Подстилающий слой из бетона класса В-7,5 - Грунт основания | 14.06 |
| ВАННАЯ по 1-7 этажу | К | 180 2.144-1/88 | Покрытие-плитка керамическая по ГОСТ 6787-80 - 13мм | 7.62 |
| Терраса, крыльцо, тамбур | Б | 174 2.144-1/88 | Покрытие-бетон класса В15 - 20мм | 21.1 |
| ЖИЛЬЕ КОМНАТЫ по 2-7 этажу, КОРИДОР | А | 1 2.144-1/88 | Покрытие-доска ГОСТ 8242-75-28мм | 42.03 |
| Санузел по 2-7 этажу | К | 62 2.144-1/88 | Покрытие-плитка керамическая по ГОСТ 6787-80 - 13мм | 2.25 |
| ПОГРЕБ /ВАРИАНТ/ | Б | 174 2.144-1/88 | Покрытие-бетон класса В15 - 20мм | 6.35 |
| ГАРАЖ /ВАРИАНТ/ | Б | 174 2.144-1/88 | Покрытие-бетон класса В15 - 20мм | 16.9 |
| Кухня /ВАРИАНТ/ | Лж | 128 2.144-1/88 | Покрытие-линолеум ГОСТ 7251-77 | 7.86 |
| ЖИЛЬЕ КОМНАТЫ по 2-7 этажу, КОРИДОР /ВАРИАНТ/ | Ажж | 183 2.144-1/88 | Покрытие-доски по ГОСТ 8242-75-28мм | 42.03 |
| Санузел по 2-7 этажу /ВАРИАНТ/ | Кжж | | Покрытие-плитка керамическая по ГОСТ 6787-80 - 13мм | 2.25 |
| БАЛКОН | К | 134 2.144-1/88 | Покрытие-плитка керамическая по ГОСТ 6787-80 - 13мм | 3.84 |

АЛЬБОМ I

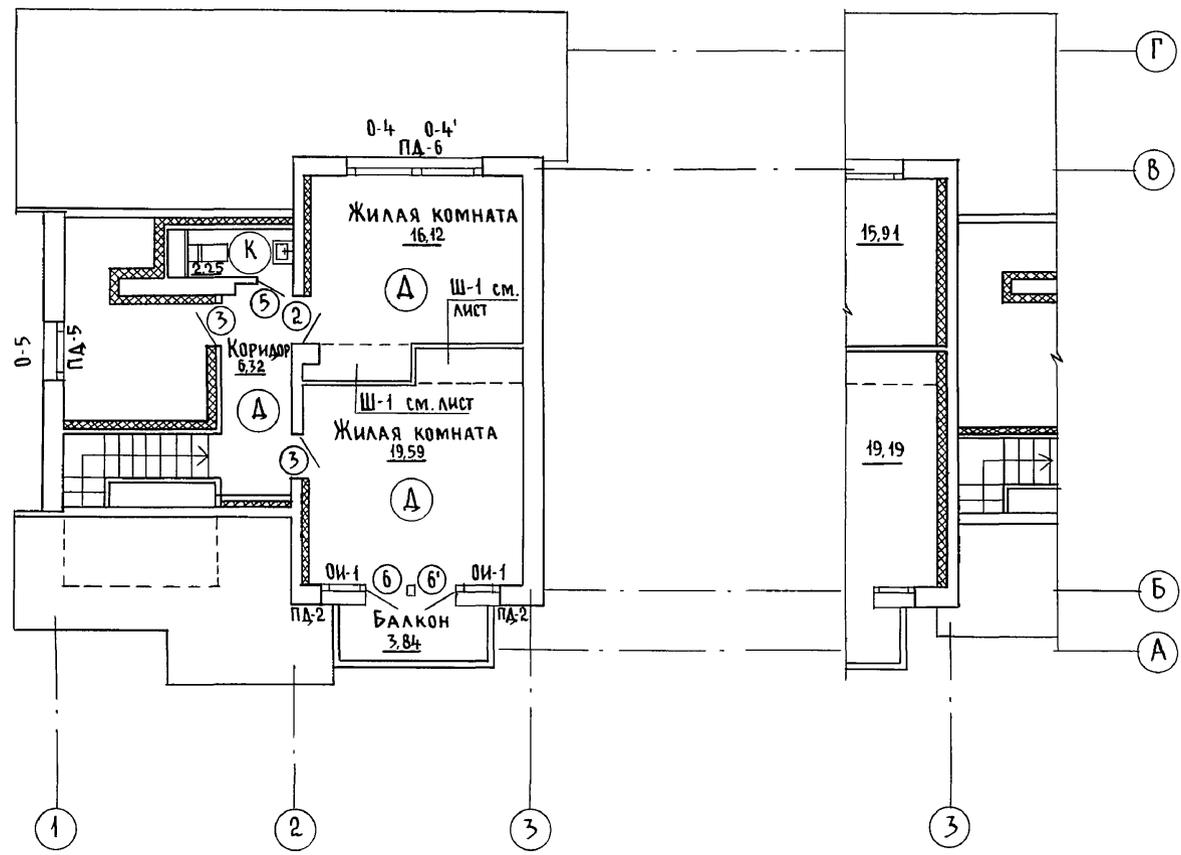
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И БАЛКА ВЗАМ. ИНВ. И 2-4065-39

* Тип пола Л при варианте дома с погребом
** Тип пола А ; К при варианте дома с деревянными перекрытиями/балки по щитам наката/

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---|--------------------------------------|-----------|
| ПРИВЯЗАН | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | НАЧ. МАС. РАДЫГИН | ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК | Г. А. П. БРЖОЗОВСКИЙ | ИСПОЛН. Смирнов | ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ | 144-000-961.93 | АС | 2-7-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможным носом двухсторонней блокировки | Стадия Лист Р | Листов 34 |
| ИНВ. № | | | | | | | ПЛАН НА ОТМ. 0.000 | 7кспликация полов. | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | |

ПЛАН НА ОТМ. 2.800

ЭБ



АЛЬБОМ I

ИНВ. № ПОДАГ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №
2-4055-40

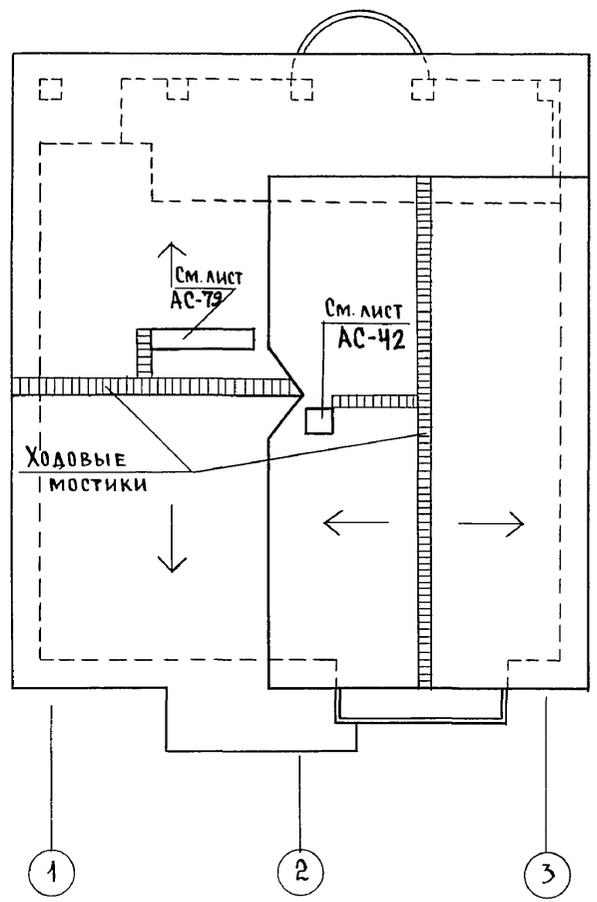
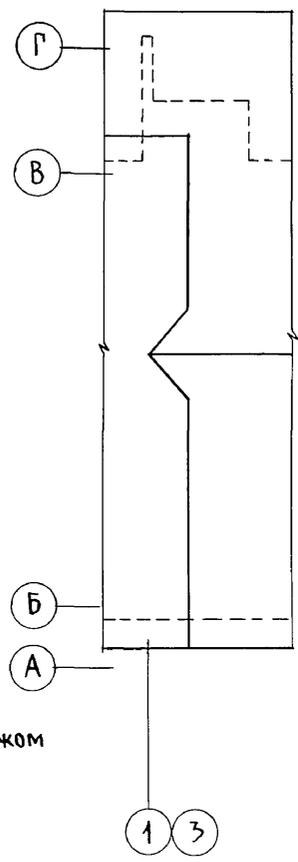
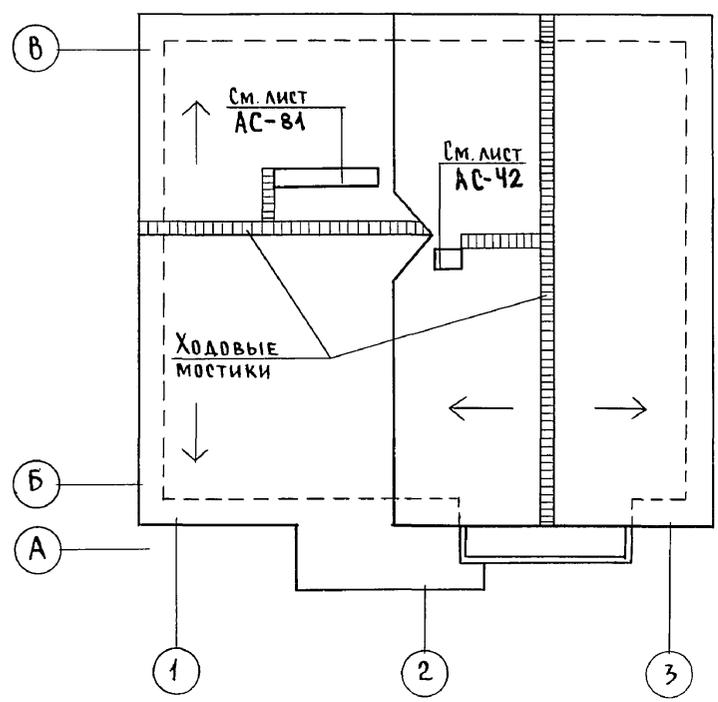
| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|---------------------|-------------|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-961.93 - АС | | | | | |
| Привязан | | | | Н. КОНТР. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | Р | 35 | |
| | | | | ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | | ПЛАН НА ОТМ. 2.800 | | |
| | | | | ИСПОЛН. | СМИРНОВ | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| ИНВ. № | | | | ПРОВЕР. | Бржозовский | | | | |

ПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ

ЭБ

ПЛАН КРОВЛИ

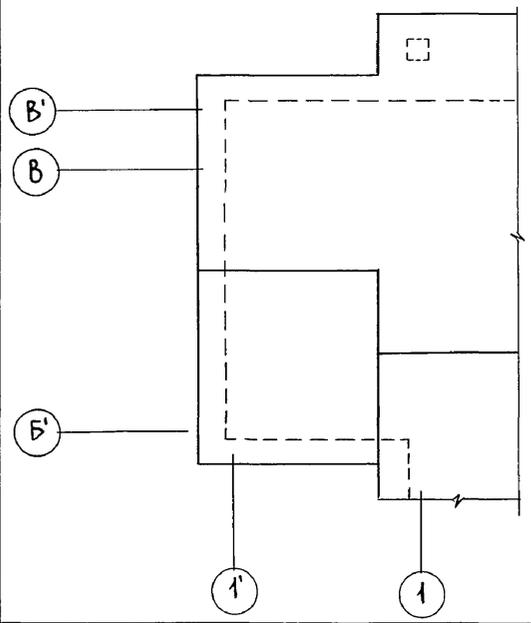
Альбом I



ФРАГМЕНТ ПЛАНА КРОВЛИ
ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ГАРАЖОМ

ХОДОВЫЕ МОСТИКИ ВДОЛЬ КОНЬКА, К СЛУХОВОМУ ОКНУ, ВЕНСТОЯКУ, ДЫМОВОЙ ТРУБЕ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ДОСКИ 150x40 С ПОПЕРЕЧНЫМИ БРУСКАМИ 40x40 L=400 мм, ОБЩАЯ ДЛИНА ХОДОВЫХ МОСТИКОВ 18,8 п.м.

Инв. № подл. 2-4065-41
Подпись и дата В.Зам. Инв. N



144-000-961.93 - АС

| | | | | | | |
|----------|------------|-------------|--|----------------------------|------|--------|
| Привязан | Н. контр. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | Нач. маст. | РАДЫГИН | | Р | 36 | |
| | Зам. н.м. | ЗЕМЛЯК | ПЛАН КРОВЛИ. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ. ВАРИАНТЫ. | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | Г.А.П. | Бржозовский | | | | |
| | Исполн. | Смирнов | | | | |
| Инв. № | Провер. | Бржозовский | | | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ЭТАЖ | | | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧАН |
|------------|---------------------|---------------------------|--------------|-----|-------|---------------|-----------------------|
| | | | 1 | 2 | Всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1.176.5-19 | ДВЕРНОЙ БЛОК ДН21-10 ШР1П | 2 | - | 2 | | |
| 2 | 1.176-10 | ДВЕРНОЙ БЛОК ДР21-9А | 1 | 1 | 2 | | |
| 3 | 1.176-10 | ДВЕРНОЙ БЛОК ДР21-9 | - | 2 | 2 | | |
| 4 | 1.176-10 | ДВЕРНОЙ БЛОК Д021-13 | 2 | - | 2 | | |
| 5 | 1.176-10 | ДВЕРНОЙ БЛОК ДР21-7А | 1* | 1 | 2 | | |
| 6 | 1.176-10.5-23 вып.2 | ДВЕРНОЙ БЛОК БР 22-7.5 | 1 | 1 | 2 | | |
| 6' | 1.176-10.5-23 вып.2 | ДВЕРНОЙ БЛОК БР 22-7.5А | 2 | 1 | 3 | | |
| 7 | см. лист -41 | РАЗВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА | 1 | - | 1 | | |
| 8 | 1.176.5-19 | ДВЕРЬ ЛЮКА ДА10-10А | 1 | - | 1 | | ВАРИАНТ с ПОГРЕБОМ |
| 9 | см. лист -49 | Ворота В-1 | 1 | - | 1 | | ВАРИАНТ с ГАРАЖОМ |
| 0-1 | 1.176.5-23 вып.2 | ОКНО ОР15-15 | 1 | - | 1 | | |
| 0-2 | 1.176.5-23 вып.2 | ОКНО ОР12-12 | 2* | - | 2* | | |
| 0-3 | 1.176.5-23 вып.2 | ОКНО ОР15-6 | 2 | - | 2 | | |
| 0-4 | 1.176.5-23 вып.2 | ОКНО ОР9-12 | - | 2 | 2 | | |
| 0-5 | 1.176.5-23 вып.2 | ОКНО ОР9-9 | 6 | 1** | 7 | | |
| 0И-1 | см. лист -45 | ИНДИВИД. ОКНО | - | 2 | 2 | | |
| 0И-2 | см. лист -45 | ИНДИВИД. ОКНО | - | 2 | 2 | | |
| 0И-3 | см. лист -45 | ИНДИВИД. ОКНО | - | 1 | 1 | | |
| 0И-4 | см. лист -48 | ИНДИВИД. СЛУХОВОЕ ОКНО | - | 2** | 2 | | |
| 0-6 | 1.176.5-23 вып.2 | ОКНО ОР12-9 | 1 | - | 1 | | ВАРИАНТ с ЛЮФТ-КЛОЗЕТ |

* Окно 0-2 при основном решении - 2шт, при варианте дома с гаражом - 1шт.
 ** Окна 0-5 при основном решении на втором этаже - 1шт, при варианте с гаражом на 1 этаже - 7шт.
 *** Окно 0И-4 для основного решения - 1шт, для варианта с гаражом - 2шт.

ПРИВЯЗАН

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-----------------------|------------------------------------|---|---|---|---|---------------------------|
| 0-7 | 1.176.5-23 вып.2 | ОКНО ОР15-9 | 1 | - | 1 | | ВАРИАНТ с ЛЮФТ-КЛОЗЕТ |
| 6 | 1.176-10.5-23 вып.1,3 | ДВЕРНОЙ БЛОК БР22-7.5 БРС 22-7.5 | 1 | 1 | 2 | | |
| 6' | 1.176-10.5-23 вып.1,3 | ДВЕРНОЙ БЛОК БС22-7.5А БРС 22-7.5А | 2 | 1 | 3 | | с н.в. 20% |
| 0-1 | 1.176.5-23 вып.1,3 | ОКНО ОР 15-15 | 1 | - | 1 | | ВАРИАНТ |
| 0-2 | 1.176.5-23 вып.1,3 | ОКНО ОР 12-12 | 2 | - | 2 | | |
| 0-3 | 1.176.5-23 вып.1,3 | ОКНО ОР 15-6 | 2 | - | 2 | | |
| 0-4 | 1.176.5-23 вып.1,3 | ОКНО ОР 9-12 | - | 2 | 2 | | |
| 0-5 | 1.176.5-23 вып.1,3 | ОКНО ОР 9-9 | 6 | 1 | 7 | | |
| 0И-1 | см. лист - 45 | ИНДИВИД. ОКНО | - | 2 | 2 | | |
| 0И-2 | см. лист - 45 | ИНДИВИД. ОКНО | - | 2 | 2 | | с н.в. 40% |
| 0И-3 | см. лист - 45 | ИНДИВИД. ОКНО | - | 1 | 1 | | ВАРИАНТ |
| ПА-1 | ГОСТ 8242-88 | ПОДОКОННАЯ ДОСКА ПА-1-34x200x1600 | 1 | - | 1 | | |
| ПА-2 | ГОСТ 8242-88 | ПОДОКОННАЯ ДОСКА ПА-1-34x200x1700 | 2 | 2 | 4 | | |
| ПА-3 | ГОСТ 8242-88 | ПОДОКОННАЯ ДОСКА ПА-1-34x200x700 | 2 | 4 | 4 | | ОСН. РЕШ. ВАР с ЛЮФТ-КЛОЗ |
| ПА-4 | ГОСТ 8242-88 | ПОДОКОННАЯ ДОСКА ПА-1-34x200x2200 | 1 | - | 1 | | |
| ПА-5 | ГОСТ 8242-88 | ПОДОКОННАЯ ДОСКА ПА-1-34x200x1000 | 1 | 1 | 1 | | |
| ПА-6 | ГОСТ 8242-88 | ПОДОКОННАЯ ДОСКА ПА-1-34x200x2500 | - | 1 | 1 | | |
| Ш-1 | см. лист - 40 | ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ | - | 1 | 1 | | |

* ДР21-7А-ДЛЯ ВАРИАНТА с ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ НА 1 ЭТАЖЕ - 2ШТ.

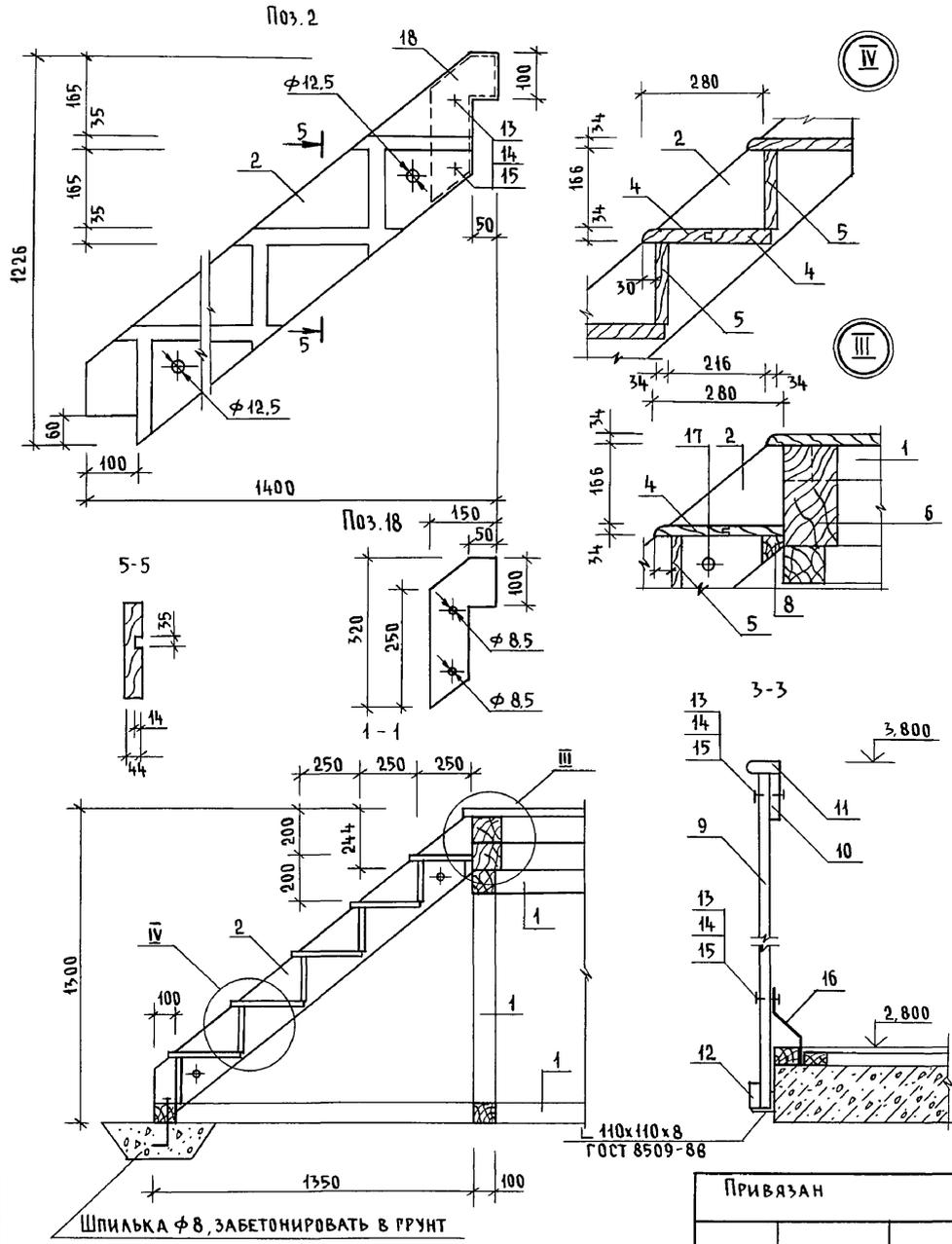
144-000-961.93 АС

| | | | | | |
|-----------|-------------|--|------------------------------|------|--------|
| Н. КОНТР. | БРЖОВОВСКИЙ | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ Ч-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ с ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | | Р | 37 | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | | ЦИНИЭП ГРАЖДАНСКИЙ ПРОЕКТ | | |
| ГАП | БРЖОВОВСКИЙ | | | | |
| ИСПОЛН. | СМИРНОВ | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ | | | |
| ПРОВЕР. | БРЖОВОВСКИЙ | | | | |

АЛЬБОМ I

ИНВ.№ ПОД. ПОБЛИЖ. К ДАМА В ЗАМ. ИНВ. № 2-4065-42

Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ЛЕСТНИЦУ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КР | ПРИМЕЧ. |
|------------|---|---|------|--------------|-------------|
| 1 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80 Е | БРУС КАРКАСА 100x100 п.м | 20,5 | | |
| 2 | | ТЕТИВА 44x194, ℓ=1760 | 2 | | |
| 3 | | ТЕТИВА 44x194, ℓ=2120 | 2 | | |
| 4 | | ПРОСТУПИ 144x34, п.м. | 32 | | |
| 5 | | ПОДСТУПЕНОК 166x34 п.м | 12,0 | | |
| 6 | | БАЛКА 210x130, ℓ=1000 | 2 | | |
| 7 | | БАЛКА 210x100, ℓ=1000 | 2 | | |
| 8 | | БРУСОК 50x50, п.м. | 3,0 | | |
| 9 | | ДОСКА 144x34, п.м. | 60,0 | | |
| 10 | | ДОСКА 166x24, п.м. | 8,2 | | |
| 11 | | ПОРУЧЕНЬ 54x34, п.м. | 8,2 | | |
| 12 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80 Е | ДОСКА 50x24, п.м. | 0,4 | | |
| 13 | | БОЛТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И УСОМ ГОСТ 1801-81 М8x60 | 96 | | |
| 14 | | ГАЙКА М8 4.011 ГОСТ 5915-70* | 96 | | |
| 15 | | ШАЙБА УВЕЛИЧ. М8 ГОСТ 6958-78 | 96 | | |
| 16 | ПОЛОСА 4x40 ГОСТ 103-76* СТ 3 ГОСТ 535-88 | КРОНШТЕЙН ℓ=200 | 3 | | СМ. ЛИСТ 40 |
| 17 | КРУГ В12 ГОСТ 2590-71 СТ 3 ГОСТ 535-88 | СТЕРЖЕНЬ ТЯЖ. Ф12, А1 ℓ=1050 | 4 | | |
| 18 | ПОЛОСА 4x40 ГОСТ 103-76* СТ 3 ГОСТ 535-88 | НАКЛАДКА | 4 | | |

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №
2-4065-44

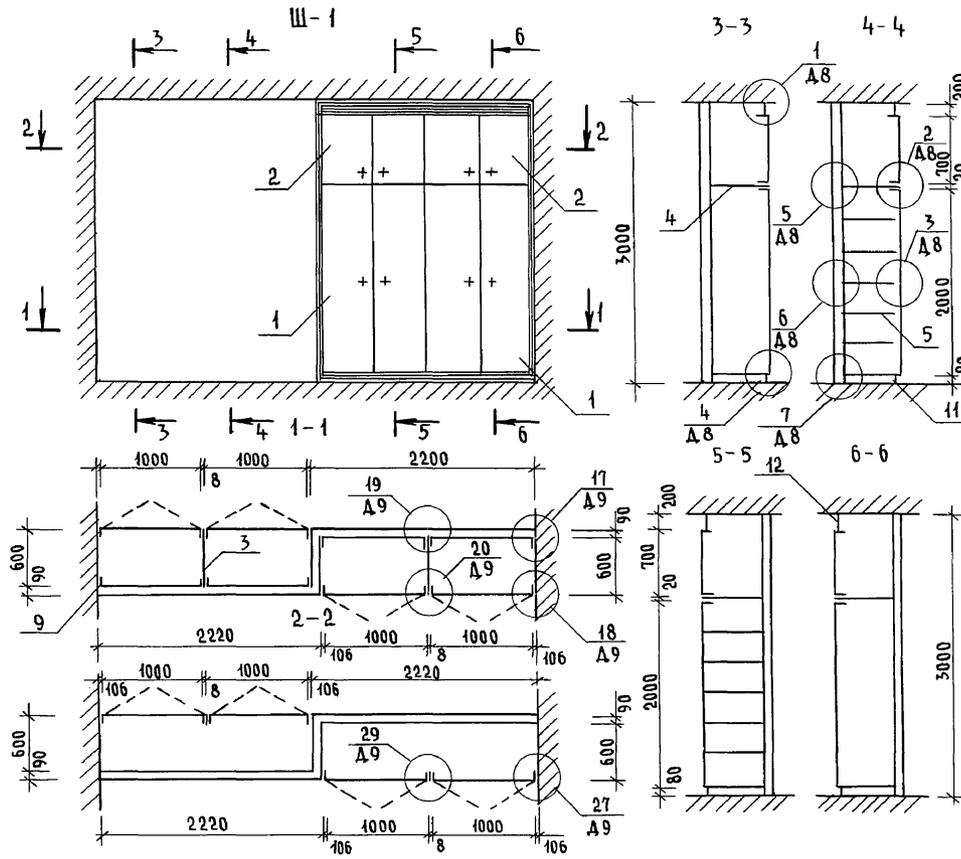
144-000-961.93 - АС

| | | | | | | |
|------------|-------------|---|------------------------------------|------|--------|--------------------------------------|
| И. КОНТР. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней облицовки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | Р | 39 | | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | | Лестница деревянная сечения. Узлы. | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ |
| ИСПОЛН. | Смирнов | | | | | |
| ПРОВЕР. | Бржозовский | | | | | |
| ИНВ. № | | | | | | |

Ц00044-01 44

Альбом I

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ШКАФ Ш-1



| ФОРМАТ | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧ. |
|--------|------|---------------------|------------------------------|------|---------|
| | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| A3 | | 1. 172.5-6-0000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| A3 | | 1. 172.5-6-0000 A8 | Узлы 1...13 | | |
| A3 | | 1. 172.5-6-0000 A9 | Узлы 17...20, 27, 28 | | |
| A3 | | 1. 172.5-6-0000 A11 | Узлы 34, 35 | | |
| | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| A3 | 1 | 1. 172.5-6-0100-05 | ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ20-5 | 8 | |
| A3 | 2 | 1. 172.5-6-0200-11 | ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДАТ-5 | 8 | |
| A3 | 3 | 1. 172.5-6-0700-03 | СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СП21-6 | 2 | |
| A3 | 4 | 1. 172.5-6-0800 | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА В-2200 | 2 | |
| A3 | 5 | 1. 172.5-6-0900-08 | ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ ПП6-5 | 12 | |
| | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| A3 | 6 | 1. 172.5-6-0002 | БРУСОК МОНТАЖНЫЙ | 8 | |
| A4 | 7 | 1. 172.5-6-0006 | ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ | 24 | |
| A4 | 8 | 1. 172.5-6-0007 | ЦОКОЛЬ | п.м. | 4,5 |
| A4 | 9 | 1. 172.5-6-0008 | НАЛИЧНИК | п.м. | 10,5 |
| A4 | 10 | 1. 172.5-6-0009 | ВИНТ-СТЯЖНОЙ В-1 | 12 | |
| A4 | 11 | 1. 172.5-6-0009-01 | ВИНТ-СТЯЖНОЙ В-2 | 4 | |
| A4 | 12 | 1. 172.5-6-0010 | ГАЙКА-СТЯЖНАЯ | 16 | |
| A4 | 13 | 1. 172.5-6-0009-01 | УГОЛЬНИК УМ-2 | 8 | |

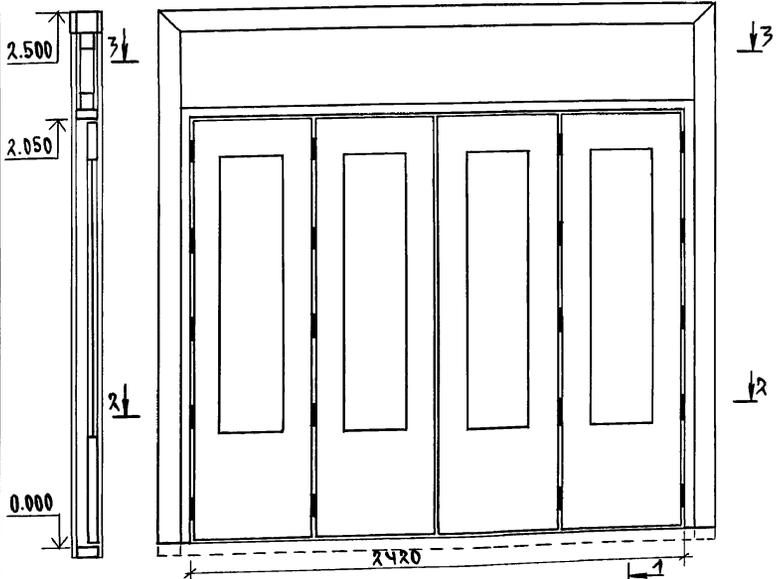
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 2-1065-45

| | | | | | | |
|----------|--|----------------------|--|----------------------------|------|--------|
| Привязан | | Н.КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН | | Р | 40 | |
| | | ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | | Встроенный шкаф Ш-1. | | |
| | | ГАП БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| | | ИСПОЛН. ВАУЛИНА | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| Инв. № | | ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |

144-000-961.93 - АС

АЛЬБОМ I

1-1 ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМА
РАЗВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА. ОБЩИЙ ВИД М 1:20



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМА

| Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|---|-----------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| 1 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е | БРУС КАРКАСА 94x90 П.М. | 13 | | |
| 2 | | БРУС КАРКАСА 80x80 П.М. | 8 | | |
| 3 | | ДОСКА НАЛИЧНИКА 94x22 П.М. | 15 | | |
| 4 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е | ПРОБКА Ф20x90 | 12 | | |
| 5 | ПЛИТА ТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ГОСТ 4598-86 | ЗАПОЛНЕНИЕ ЛИСТОВОЕ ПЛОЩ. 5ММ | М ² 2.5 | | С ДВУХ СТОРОН |
| 6 | ПОЛОСА 2x20 ГОСТ 103-76 Ж СПЗ ГОСТ 535-88 | МОНТАЖНАЯ ПОЛОСА С=150ММ | 24 | | ЧЕРЕЗ 700ММ |
| 7 | | ПЕШАКИ | 20 | | |
| 8 | 1.176-10 | ПОЛОТНО ОП ДВЕРНОГО БЛОКА Д021-17 | 4 | | |

1. ЗАПОЛНЕНИЕ ЛИСТОВОЕ ПОЗ. 5 ОКЛЕИТЬ ОБОЯМИ.
2. ОТКРЫТЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧАСТИ ПОКРЫТЬ ТОНИРОВАННОЙ ОЛИФЬЮ И ЛАКОМ.

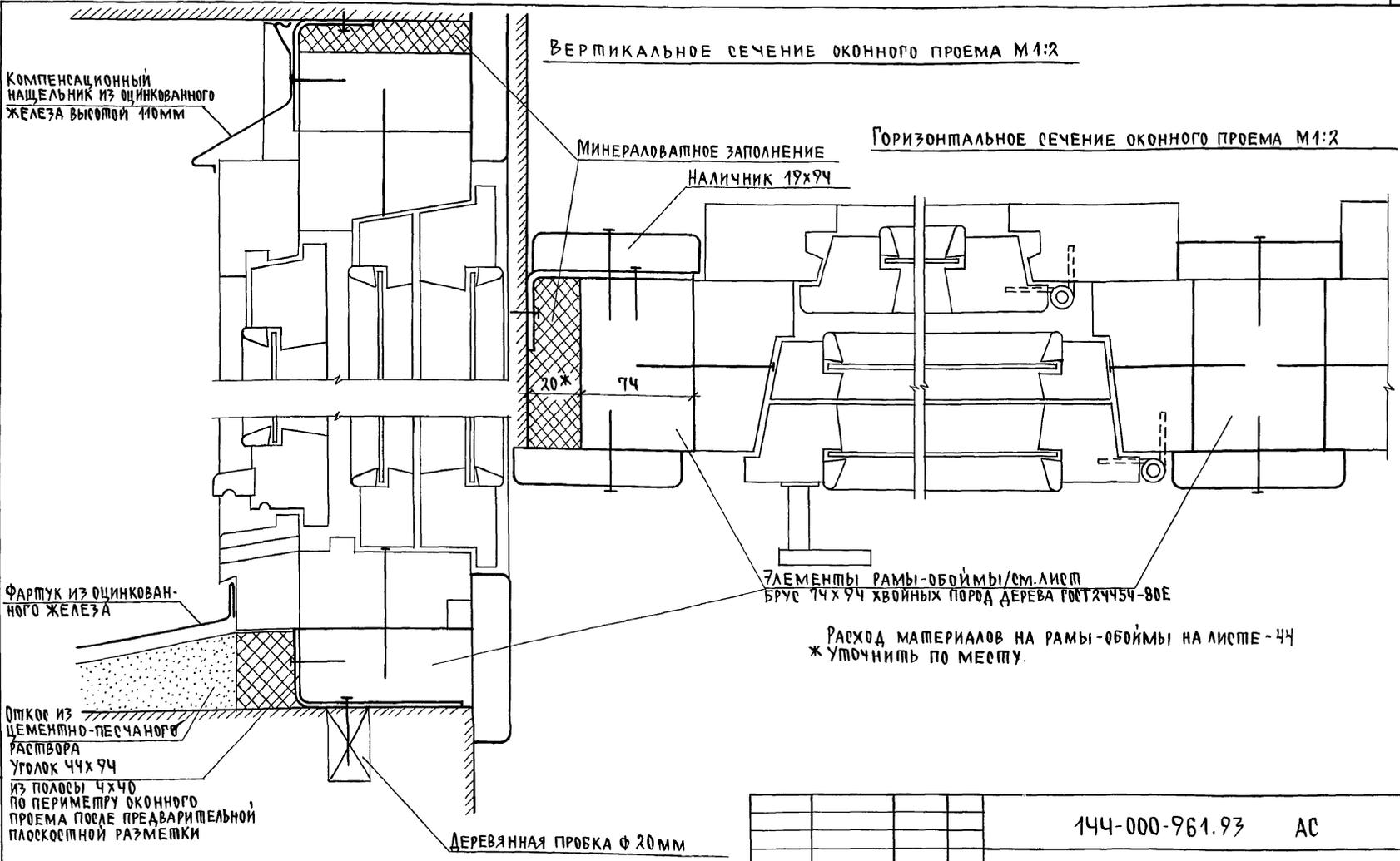
ИНВ. И ПОДА. ПИСАНИЕ МАТА ВЗАМ. ИНВ. И
2-4065-46



ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

| | | | | |
|----------|------------|---|-----------------------|--------|
| | | 144-000-961.93 | АС | |
| Н.КОНПР. | БРЖЗОВСКИИ | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ. | ЛСТЯДЯ | ЛИСТОВ |
| НАЧ.МАС. | РАДЫГИН | | Р | 41 |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | | ЦНИИЭП | |
| САП | БРЖЗОВСКИИ | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |
| ИСПОЛН. | БУЛАТОВ | | РАЗВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА | |
| ПРОВЕР. | БРЖЗОВСКИИ | | | |

АЛЬБОМ I

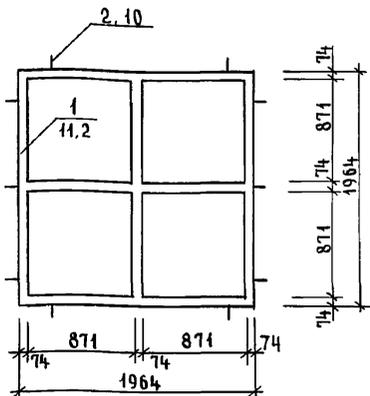


ИНВ. N ПОДА ПОДСИВЬ ИДЕНТА ВЗАМ.ИНВ. N 2-4065-48

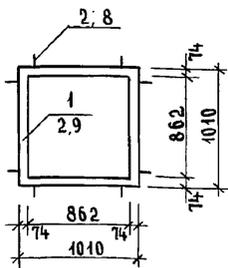
| | | | | | |
|----------|--|----------------------|------|--|-------------|
| ПРИВЯЗАН | | И.КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | И.И. | 144-000-961.93 АС | |
| | | НАЧ.МАС. РАДЫГИН | | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ | |
| | | ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | | СТАДИЯ | ЛИСТ/ЛИСТОВ |
| | | РАП. БРЖОЗОВСКИЙ | И.И. | Р | 43 |
| | | ИСПОЛН. БУЛАТОВ | И.И. | ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ. СЕЧЕНИЯ | |
| ИНВ.№ | | ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ | И.И. | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ | |

Альбом I

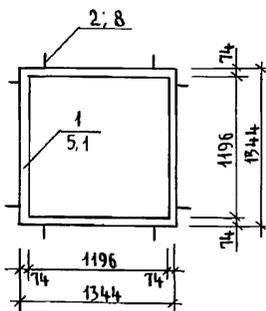
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-5 4шт



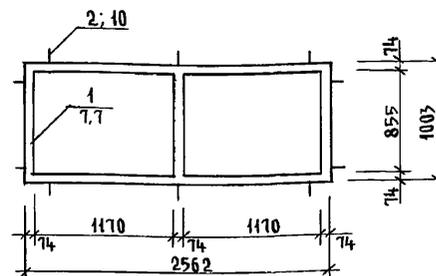
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-5



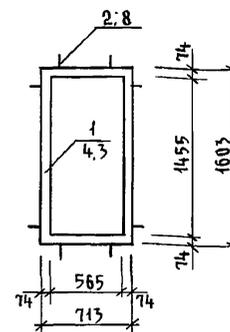
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-2



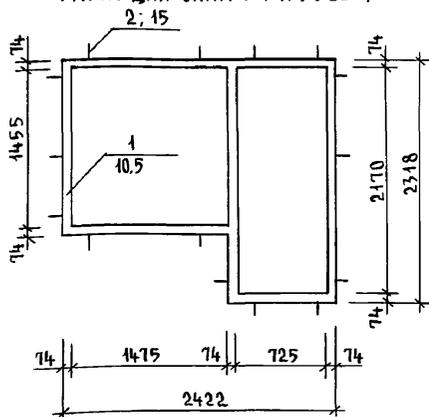
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-4 2шт



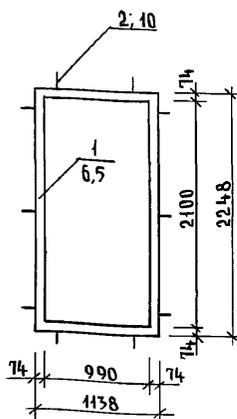
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-3



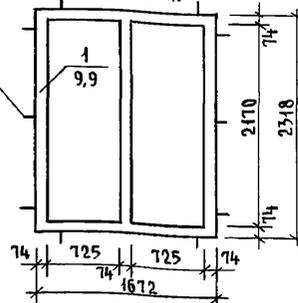
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-1 и БС 22-75



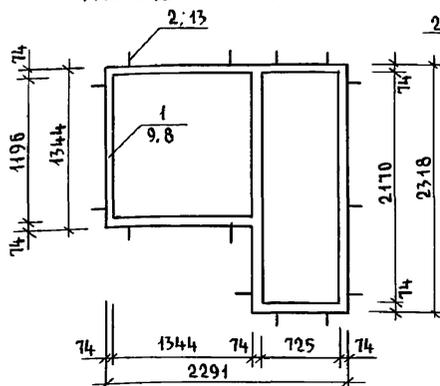
РАМА ДЛЯ ДВЕРИ ДН21-10п



РАМА ДЛЯ БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ БС 22-75



РАМА ДЛЯ ОКНА 0-2 и БС 22-75



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧ. |
|------|---|---|------|---------------|---------|
| 1 | ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е | РАМЫ - ОБОЙМЫ ИЗ БРЧСА 74x94 п.м. | 67,9 | | |
| 2 | ПОЛОСА 2x20 ГОСТ 103-76* СТ 3 ГОСТ 535- | УГОЛОК МОНТАЖНЫЙ 74x94 ИЗ ПОЛОСЫ L=170 мм | 92 | | |

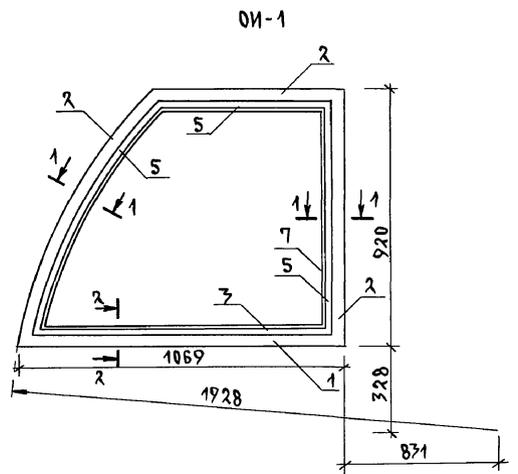
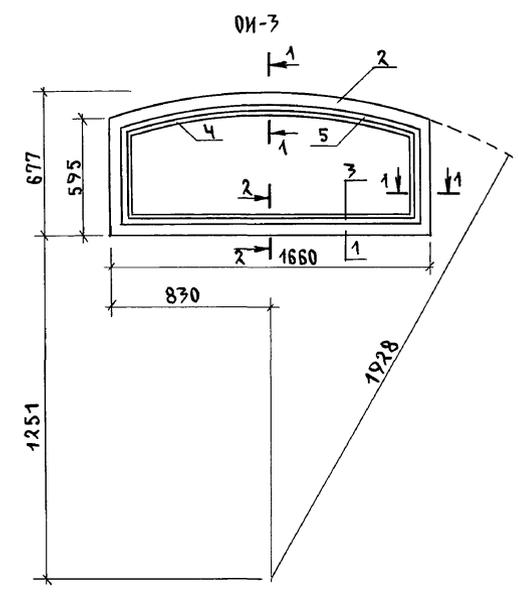
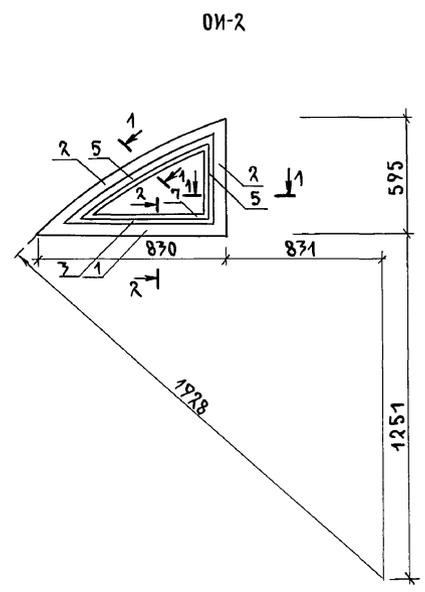
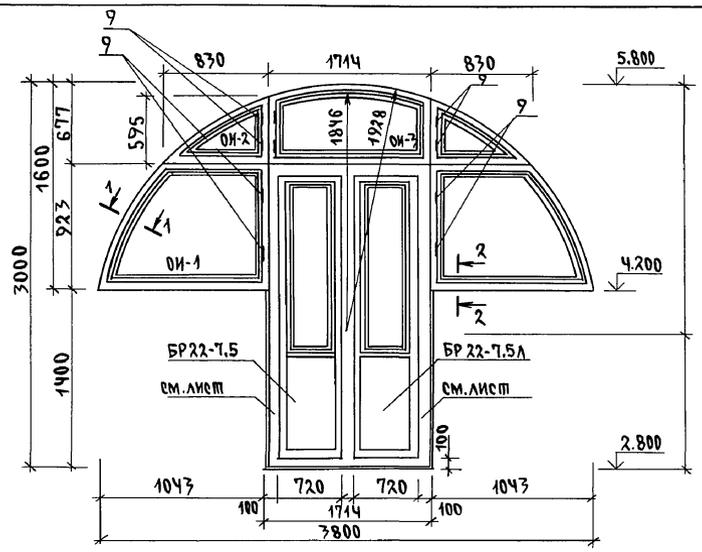
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Инв. № подл. 2-4065-49
Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | | | |
|----------|-----------------------|--|--------------------------------------|------|--------|
| Привязан | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ. МАСТ РАДЫГИН | | Р | 44 | |
| | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| | Г.А.П. БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| Инв. № | ИСПОЛН. СМЕРНОВ | | | | |
| | ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |

Альбом I

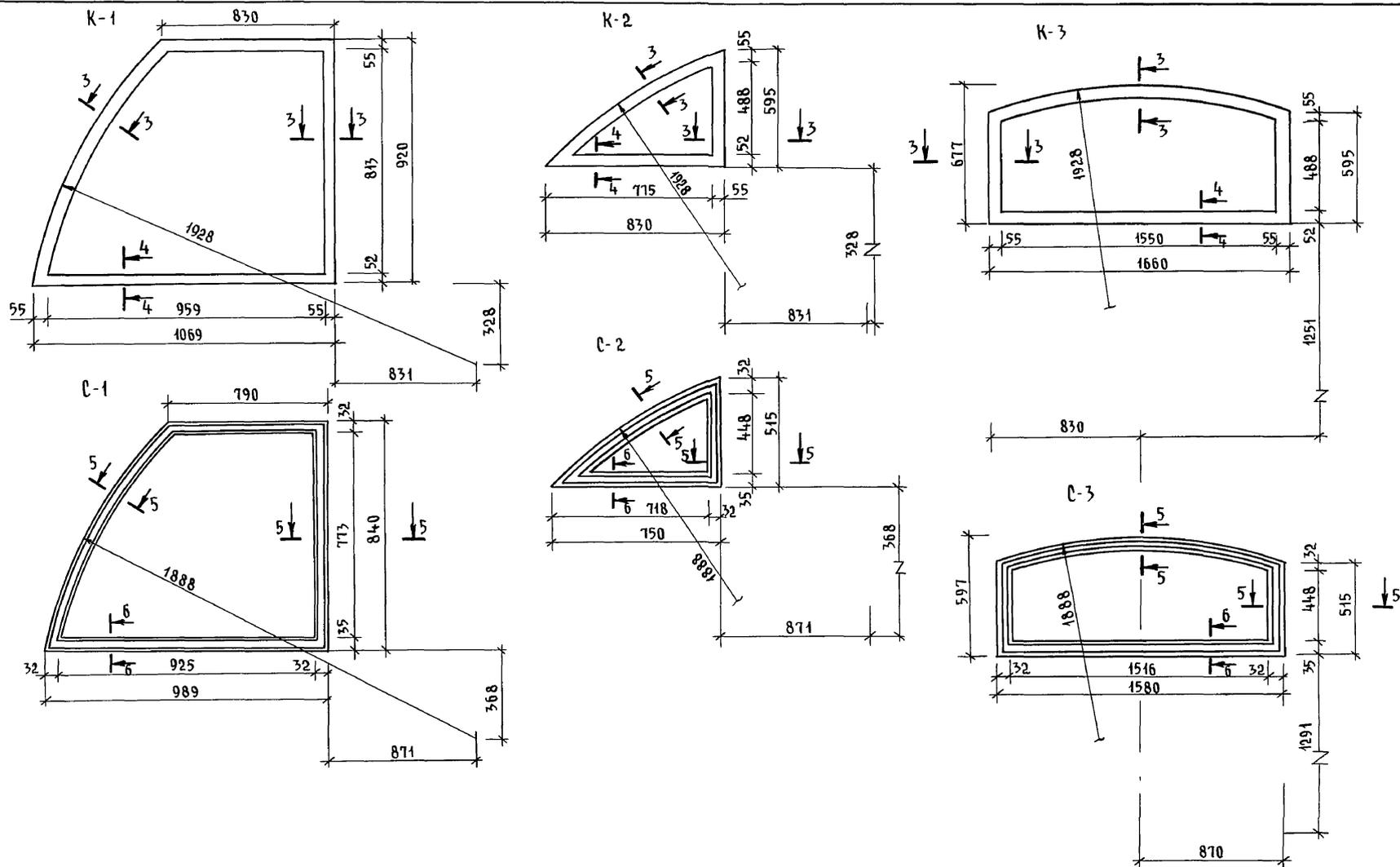


1. Окна ОИ-1; ОИ-2 изготавливаются в негативном /зеркальном/ изображении.
2. Сечения 1-1, 2-2 см. лист - чб
3. Окна со спаренными переплетами и тройным остеклением изготавливаются по габаритам ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3 по серии 1.136.5-23 вып. 1,3.

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.Н
2-4065-50

| | | | | | |
|----------|----------------------|---|--|--------------------------------|--------|
| | | 144-000-961.93 | | АС | |
| ПРИВЯЗАН | И.КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с, возможно двухсторонней блокировки | | СТАДИЯ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ.МАС. РАДЫГИН | | | Р | 45 |
| | ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | | | | |
| | ГАП БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| | ИСПОЛН. СМИРНОВ | ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОКНА ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3. | | | |
| ИНВ.Н | ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ | ОБЩИЙ В И Д. | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО | |

А ЛЬ Б О М I

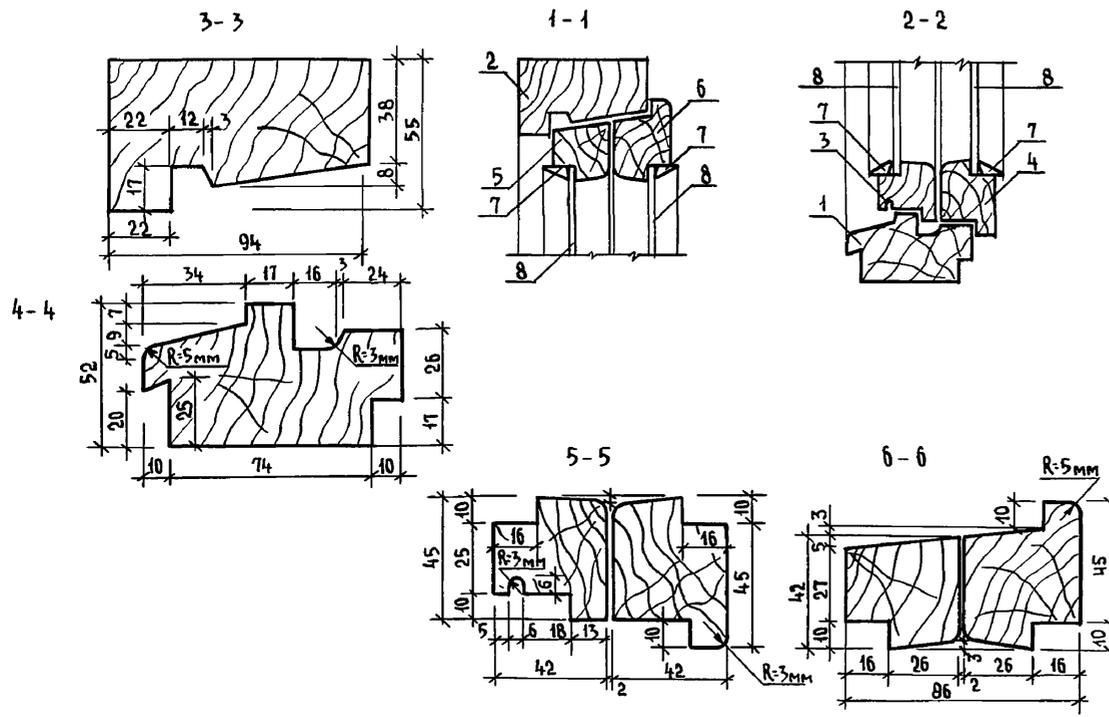


Сечения 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 см. лист АС-47

Инв. № подл. 2-4065-51
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|---------------------|-------------|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-961.93 - АС | | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | И. КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | 2-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | Р | 46 | |
| Инв. № | | | | ЗАМ. И. М. | ЗЕМЛЯК | КОРОБКИ, СТВОРКИ ОКОННЫХ БЛОКОВ ОИ-1; ОИ-2; ОИ-3 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | | | | ИСПОЛН. | СМИРНОВ | | | | |
| | | | | ПРОВЕР. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |

АЛББОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧ. |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|---------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ОИ-1 | | | | | |
| 1 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | БРУС КОРОБКИ 94x52 п.м. | 1,1 | | |
| 2 | | БРУС КОРОБКИ 94x55 п.м. | 3,2 | | |
| 3 | | БРУС НАРУЖНОЙ СТВОРКИ 45x42 п.м. | 1,1 | | |
| 4 | | БРУС ВНУТРЕННЕЙ СТВОРКИ 55x42 п.м. | 1,1 | | |
| 5 | | БРУС НАРУЖНОЙ СТВОРКИ 42x42 п.м. | 3,1 | | |
| 6 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | БРУС ВНУТРЕННЕЙ СТВОРКИ 55x42 п.м. | 3,1 | | |
| 7 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | РЕЙКА-ШТАПИК 16x10 п.м. | 8,3 | | |
| 8 | СТЕКЛО ОКОННОЕ ГОСТ 111-8 | ОСТЕКЛЕНИЕ ТОЛЩ. 3 мм м ² | 0,8 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|---|------|
| 9 | ГОСТ 5088-80 | ПЕТАЛЯ П-83-1 шт | 2 | | |
| ОИ-2 | | | | | |
| 1 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | БРУС КОРОБКИ 94x52 п.м. | 0,9 | | |
| 2 | | БРУС КОРОБКИ 94x55 п.м. | 1,5 | | |
| 3 | | БРУС НАРУЖНОЙ СТВОРКИ 45x42 п.м. | 0,8 | | |
| 4 | | БРУС ВНУТРЕННЕЙ СТВОРКИ 55x42 п.м. | 0,8 | | |
| 5 | | БРУС НАРУЖНОЙ СТВОРКИ 42x42 п.м. | 1,4 | | |
| 6 | | БРУС ВНУТРЕННЕЙ СТВОРКИ 55x42 п.м. | 1,4 | | |
| 7 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | РЕЙКА-ШТАПИК 16x10 п.м. | 4,2 | | |
| 8 | СТЕКЛО ОКОННОЕ ГОСТ 111-82 | ОСТЕКЛЕНИЕ ТОЛЩ. 3 мм м ² | 0,2 | | |
| 9 | ГОСТ 5088-80 | ПЕТАЛЯ П-83-1 шт. | 2 | | |
| ОИ-3 | | | | | |
| 1 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | БРУС КОРОБКИ 94x52 п.м. | 1,7 | | |
| 2 | | БРУС КОРОБКИ 94x55 п.м. | 2,9 | | |
| 3 | | БРУС НАРУЖНОЙ СТВОРКИ 45x42 п.м. | 1,6 | | |
| 4 | | БРУС ВНУТРЕННЕЙ СТВОРКИ 65x42 п.м. | 1,6 | | |
| 5 | | БРУС НАРУЖНОЙ СТВОРКИ 42x42 п.м. | 2,8 | | |
| 6 | | БРУС ВНУТРЕННЕЙ СТВОРКИ 55x42 п.м. | 2,8 | | |
| 7 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | РЕЙКА-ШТАПИК 16x10 п.м. | 4,5 | | |
| 8 | СТЕКЛО ОКОННОЕ ГОСТ 111-82 | ОСТЕКЛЕНИЕ ТОЛЩ. 3 мм м ² | 0,8 | | |
| 9 | ГОСТ 5088-80 | ПЕТАЛЯ П-83-1 шт | 2 | | |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3 | | | | | |
| К-1 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80 | КОРОБКА | 1 | | ОИ-1 |
| С-1 | | СТВОРКА | 2 | | |
| К-2 | | КОРОБКА | 1 | | ОИ-2 |
| С-2 | | СТВОРКА | 2 | | |
| К-3 | | КОРОБКА | 1 | | ОИ-3 |
| С-3 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | СТВОРКА | 2 | | |

144-000-961.93 - АС

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. 2-4055-52

| | | | | | |
|----------|-----------------------|--|------------------------------------|------|--------|
| Привязан | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стация | Лист | Листов |
| | Нач. МАРТ РАДЫГИН | | Р | 47 | |
| | Зам. н. м. ЗЕМЛЯК | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | ГА П БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| | Исполн. Смирнов | Индивидуальные окна ОИ-1, ОИ-2, ОИ-3. СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ | | | |
| Инв. № | Провер. БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |

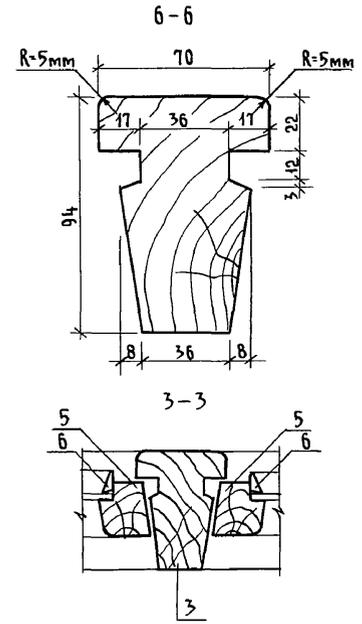
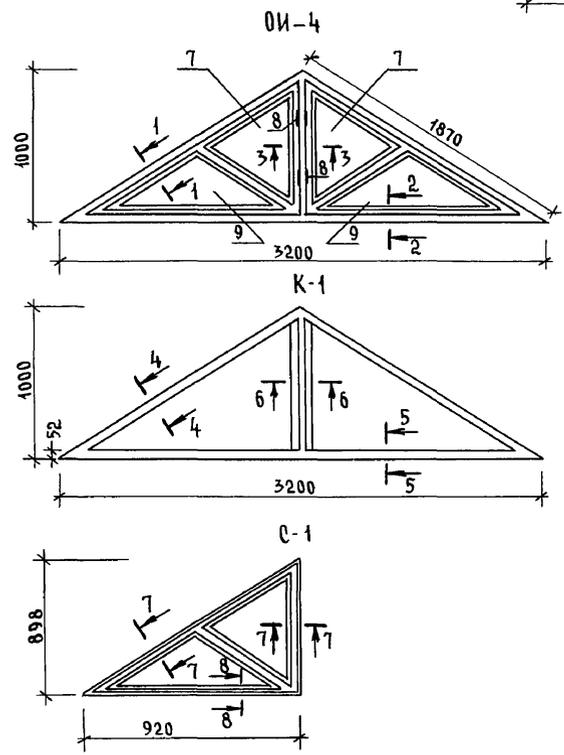
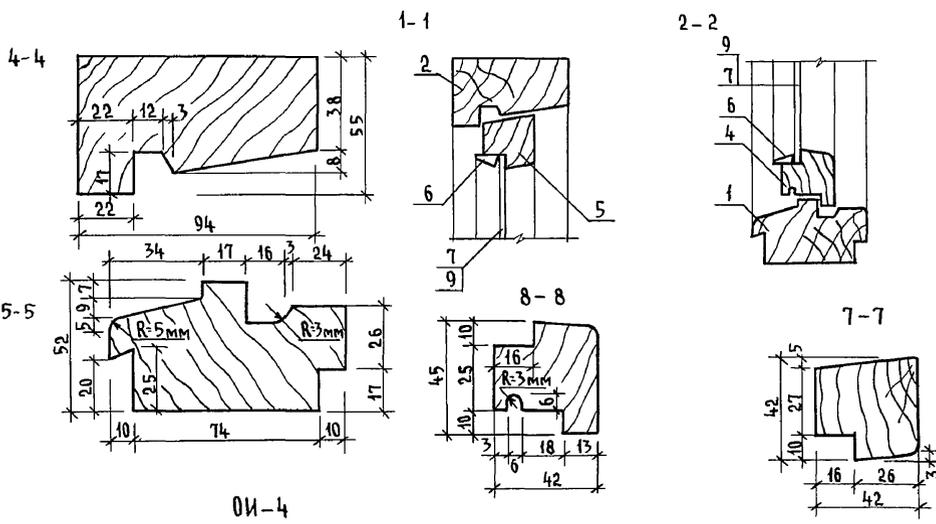
Альбом I

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОИ-4

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧ. |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------|---------------|---------|
| 1 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | БРУС КОРОБКИ 94 x 52 | п.м. | 3,2 | |
| 2 | | БРУС КОРОБКИ 94 x 55 | п.м. | 3,7 | |
| 3 | | БРУС КОРОБКИ 94 x 70 | п.м. | 0,8 | |
| 4 | | БРУС СТВОРКИ 45 x 42 | п.м. | 1,9 | |
| 5 | | БРУС СТВОРКИ 42 x 42 | п.м. | 5,4 | |
| 6 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | РЕЙКА-ШТАПИК 16 x 40 | п.м. | 17,7 | |
| 7 | СТЕКЛО ОКОННОЕ ГОСТ 111-82 | ОСТЕКЛЕНИЕ ТОЛЩ. 3 мм | м ² | 0,7 | |
| 8 | ГОСТ 3088-80 | ПЕТЛЯ П 83-1 | шт. | 4 | |
| 9 | СТЕКЛО ОКОННОЕ ГОСТ 111-82 | ОСТЕКЛЕНИЕ ТОЛЩ. 3 мм | м ² | 0,7 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ ДЛЯ ОКОННОГО БЛОКА ОИ-4

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧ. |
|------------|--------------------------------------|--------------|------|---------------|---------|
| К1 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | КОРОБКА | 1 | | |
| С-1 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 24454-80Е | СТВОРКА | 2 | | |

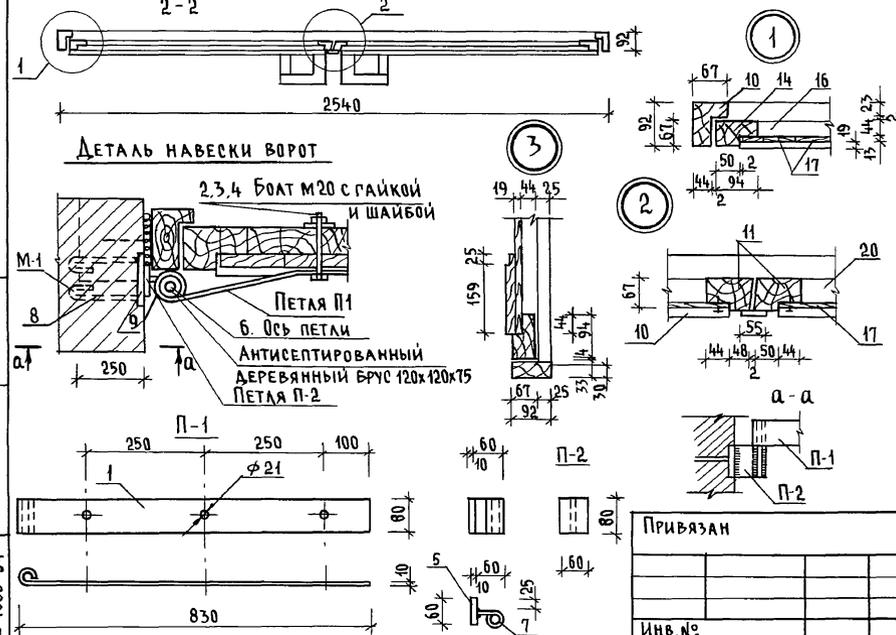
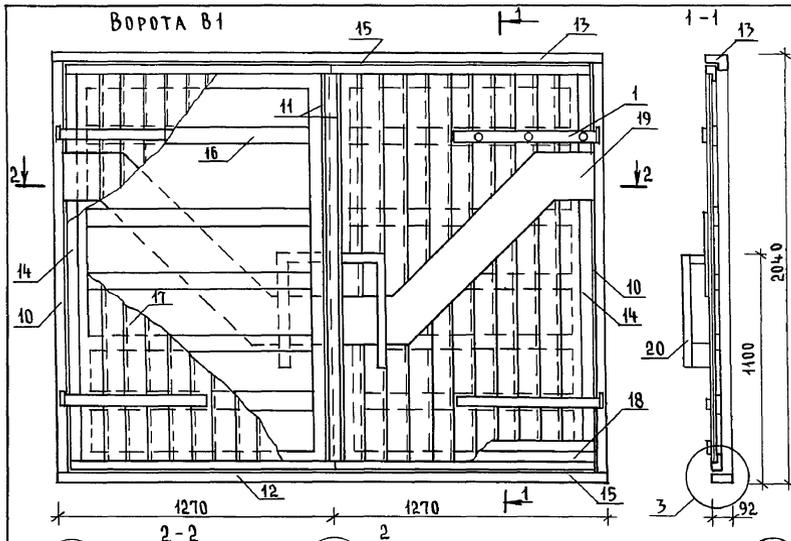


Инв. № подл. 2-4065-53
Подпись и дата Взам. инв. №

| | | |
|----------|----------------------|---------------------|
| Привязан | Н.контр. БРЖОЗОВСКИЙ | Исполн. Смирнов |
| | Нач.маст. РАДЫГИН | Провер. БРЖОЗОВСКИЙ |
| | Зам.н.м. ЗЕМЛЯК | |
| | Г.А.П. БРЖОЗОВСКИЙ | |
| Инв. № | | |

| | | |
|--|----------------------------|---------|
| 144-000-961.93 - АС | | |
| 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия Р | Лист 48 |
| Индивидуальное окно ОИ-4 | ЦНИИЭП Граждансельстрой | |

Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ В1

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|---------------------------|------------------------------------|------|--------------|----------------|
| | | <u>ДЕТАЛЬ П-1 (4 шт)</u> | | | |
| 1 | ГОСТ 103-76* | - 80x10, l=880 | 1 | 5,5 | |
| 2 | ГОСТ 7798-70* | БОЛТЫ М 20x100 | 1 | 0,32 | |
| 3 | ГОСТ 11374-78 | ШАЙБЫ М 20 | 1 | 0,023 | |
| 4 | ГОСТ 5945-70* | ГАЙКИ М 20 | 1 | 0,063 | |
| | | <u>ДЕТАЛЬ П-2 (4 шт)</u> | | | |
| 5 | ГОСТ 103-76* | - 60x10, l=80 | 1 | 0,4 | |
| 6 | ГОСТ 5781-82* | 20 А1, l=160 | 1 | 0,4 | |
| 7 | ГОСТ 5781-82* | 20 А1, l=100 | 1 | 0,2 | |
| | | <u>ДЕТАЛЬ М-1 (4 шт)</u> | | | |
| 8 | ГОСТ 103-76* | - 80x10, l=100 | 1 | 0,6 | |
| 9 | ГОСТ 5781-82* | 8 А1, l=660 | 1 | 0,3 | |
| | | <u>ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</u> | | 0,694 | м ³ |
| 10 | КОРОБКА (ВЕРТИКАЛЬНАЯ) | БРУСОК 92x67, l=1975 | 2 | 0,012 | м ³ |
| 11 | ПЕРЕПЛЕТ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ) | БРУСОК 92x67, l=1875 | 2 | 0,042 | м ³ |
| 12 | МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ | БРУС 92x33, l=2540 | 1 | 0,008 | м ³ |
| 13 | КОРОБКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ) | БРУСОК 92x67, l=2540 | 1 | 0,016 | м ³ |
| 14 | ПЕРЕПЛЕТ (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ) | БРУСОК 94x67, l=1875 | 2 | 0,042 | м ³ |
| 15 | ПЕРЕПЛЕТ (ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ) | БРУСОК 94x67, l=1225 | 4 | 0,008 | м ³ |
| 16 | ОБШИВКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ) | ДОСКИ 92x44, l=1200 | 10 | 0,005 | м ³ |
| 17 | ОБШИВКА (ВЕРТИКАЛЬНАЯ) | ДОСКИ 92x22, l=1855 | 22 | 0,004 | м ³ |
| 18 | НАШИВКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ) | ДОСКИ 92x19, l=1300 | 4 | 0,002 | м ³ |
| 19 | НАКЛАДКА | ДОСКИ 100x13, l _{общ} =45 | - | 0,005 | м ³ |
| 20 | РУЧКИ | БРУСКИ 8x44, l _{общ} =30 | - | 0,005 | м ³ |

144-000-961.93 - АС

ПРИВЯЗАН

И.контр. БРЖОВСКИЙ
 НАЧ.МАСТ РАДЫГИН
 ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК
 ГАП БРЖОВСКИЙ
 ИСПОДН. ВАХАИНА
 ПРОВЕР. БРЖОВСКИЙ

2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки

Ворота гаража В1
 Спецификация элементов
 ворот (вариант)

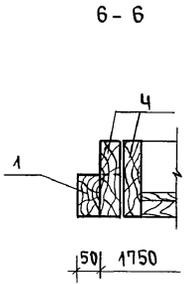
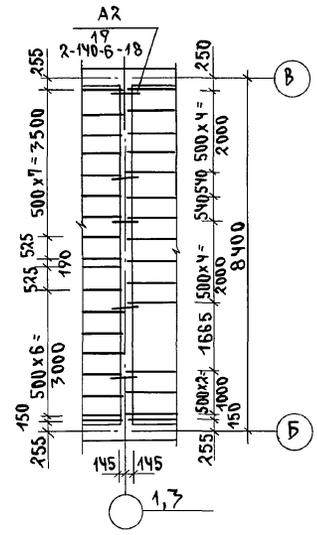
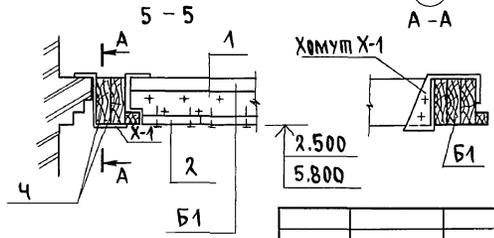
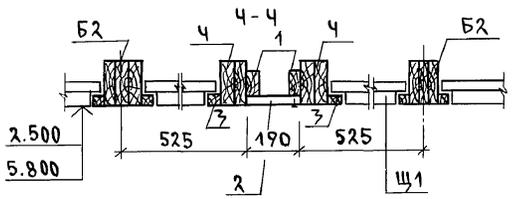
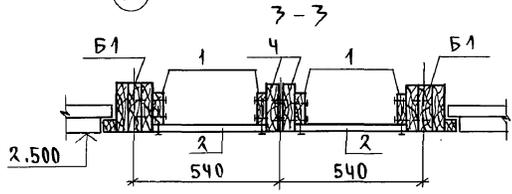
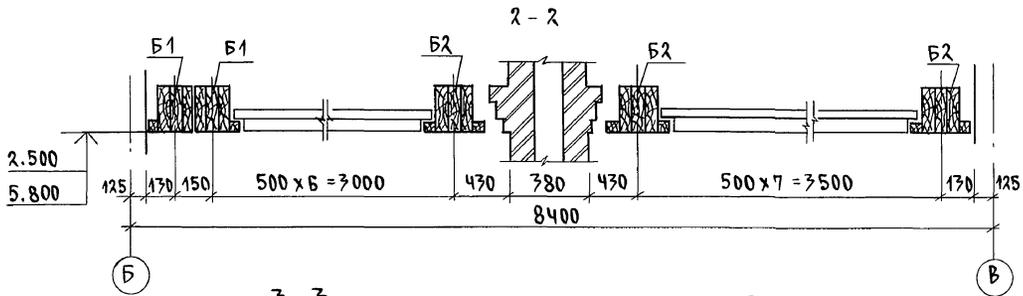
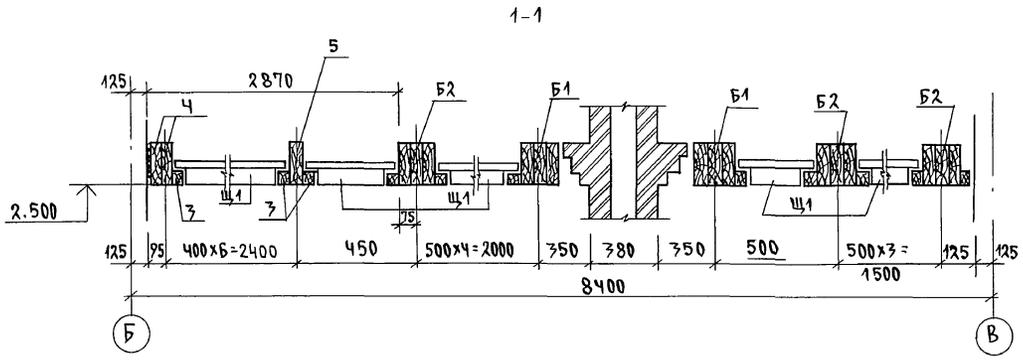
СТАДИЯ Лист Листов
 Р 49

ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ

400044-01 54

Альбом I

ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ НАД 1 ЭТАЖОМ

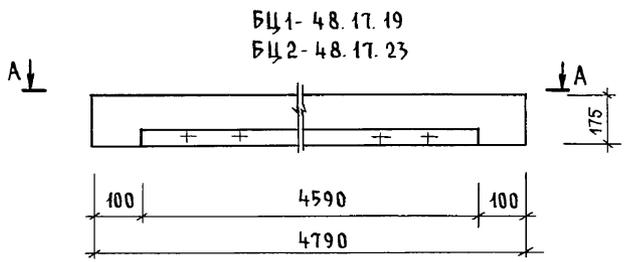


1. ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 2.03.11-89.
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-51, АС-52

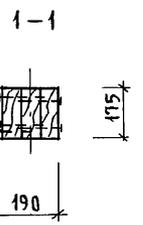
ИНВ. И ПОД. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. 2-1065-56

| | | | | | | |
|----------|---------|----------------|--|---|------|--------|
| | | 144-000-961.93 | | АС | | |
| Н.КОНТР. | ЗЕМЛЯК | РАДЫГИН | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАНЦИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ.МАС | РАДЫГИН | | | Р | 51 | |
| ЗАМ.Н.М | ЗЕМЛЯК | РАП | БРЖОЗОВСКИЙ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | | РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | |
| | | ИСПОЛН | МУРАТОВА | | | |
| ИНВ.№ | | ПРОВЕР. | ПЕРИПТИНА | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ. СЕЧЕНИЯ. ВАРИАНТ. | | |

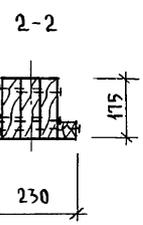
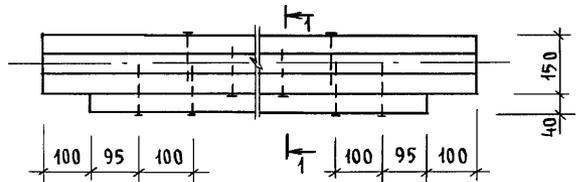
А Л Б О М I



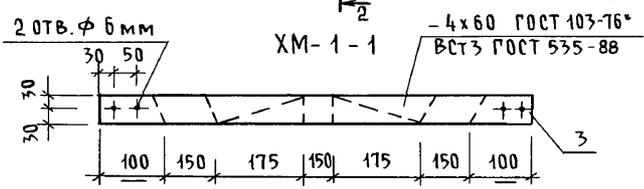
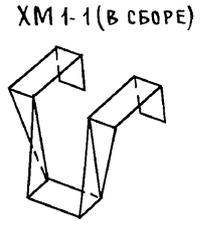
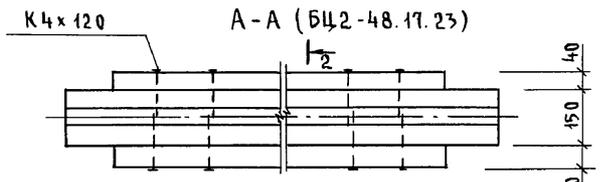
БЦ1- 48.17.19
БЦ2- 48.17.23



А-А (БЦ1-48.17.19)



А-А (БЦ2-48.17.23)



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБЪЕМ БАЛКИ М ³ | ПРИМЕЧ. (ОБЩ. М ³) |
|------------|-----------------|-------------------------------|------|----------------------------|--------------------------------|
| | | БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БЦ1-48.17.19 | | | (0,137) |
| 1 | ГОСТ 24454-80*Е | БРУС 50x175, l=4790 | 3 | 0,13 | |
| 2 | | БРУС 40x40, l=4590 | 1 | 0,007 | |
| | | БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БЦ2-48.17.23 | | | (0,144) |
| 1 | ГОСТ 24454-80*Е | БРУС 50x175, l=4790 | 3 | 0,13 | |
| 2 | | БРУС 40x40, l=4590 | 2 | 0,014 | |
| | | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ХМ-1-1 | | | |
| 3 | ГОСТ 103-76* | -4x60, l=1000 | 1 | 1,88 | кг |

БАЛКИ СЛЕДУЕТ ИЗГОТОВЛЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 4981-87 С ЗАЩИТОЙ ОТ БИОРАЗРУШЕНИЯ И ВОЗГОРАНИЯ.

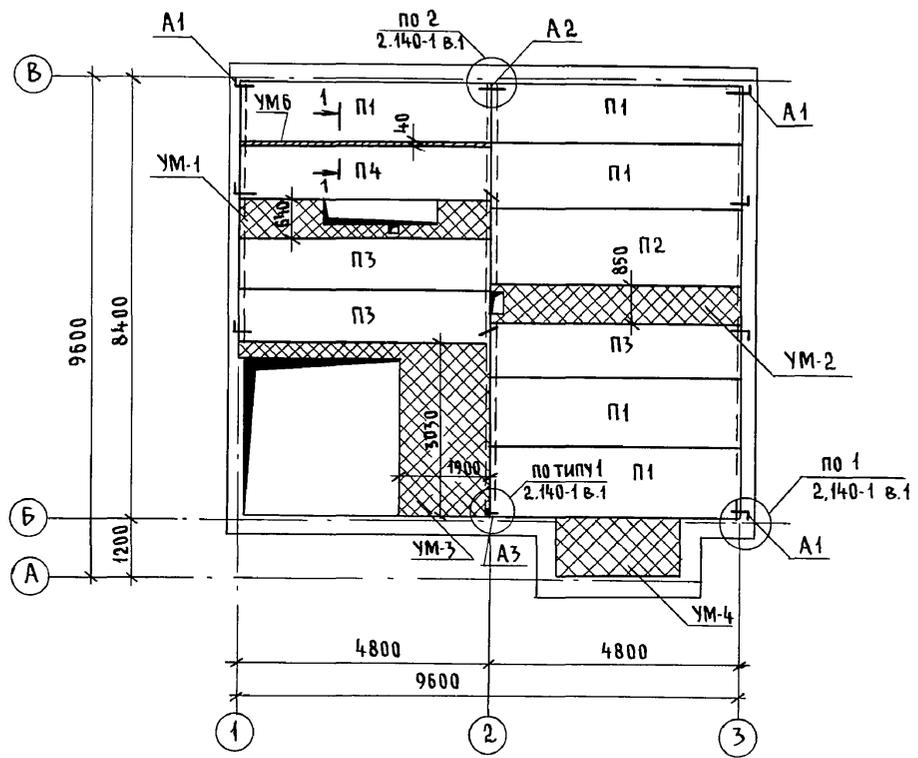
ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.М
2-4065-57

| | | | |
|-------|----------|----------|-------------|
| ИНВ.№ | ПРИВЯЗАН | И.КОНТР. | ЗЕМЛЯК |
| | | НАЧ.МАСТ | РАДЫГИН |
| | | ЗАМ.Н.М | ЗЕМЛЯК |
| | | РАП | БРЖОЗОВСКИЙ |
| | | РАЗРАБ. | МУРАТОВА |
| | | ИСПОЛН. | МУРАТОВА |
| | | ПРОВЕР. | ТВЕРИТИНА |

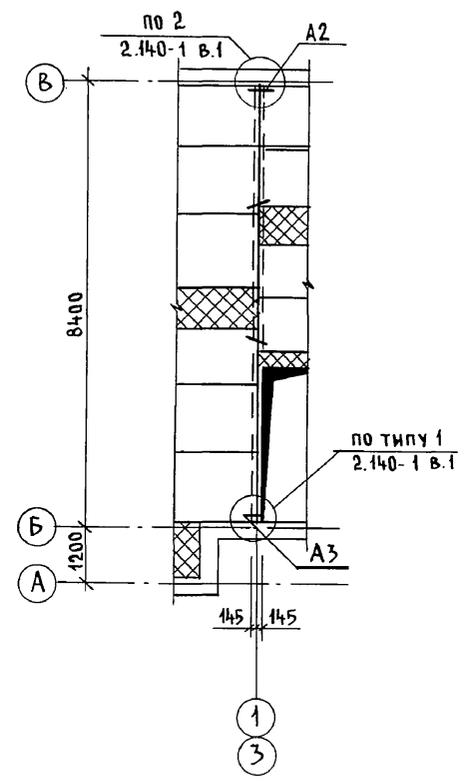
| | | |
|--|----------------------------|------|
| 144-000-961.93 - АС | | |
| 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | Р | 52 |
| БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ. ХОМУТ. | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

Альбом I

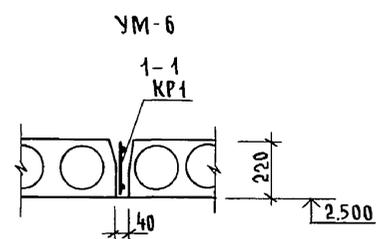
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 2.500



ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
ЭБ-1, ЭБ-2



Монолитные участки УМ1..УМ-3 см. лист АС-55
УМ4 см. лист АС-56



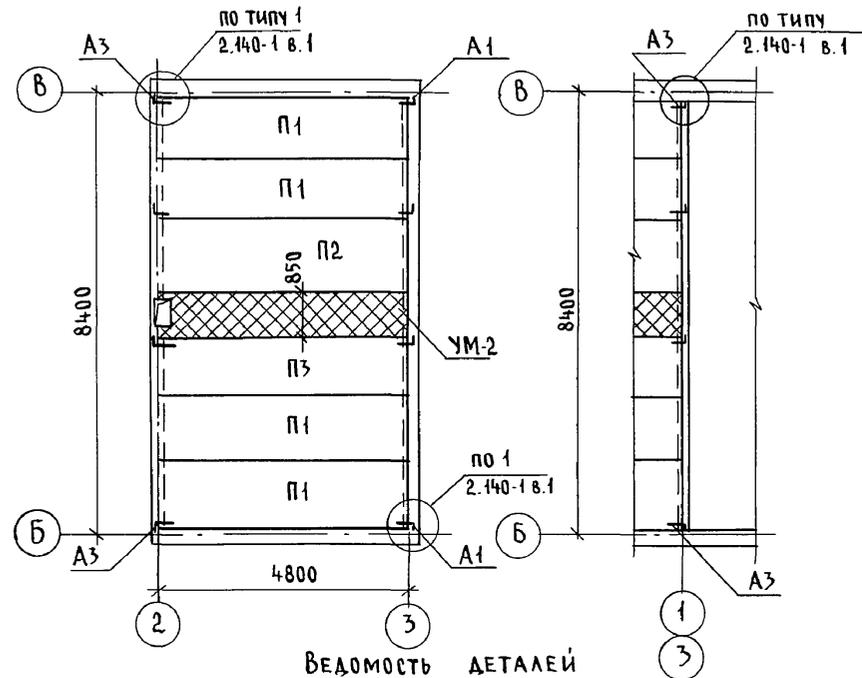
Инв. № подл. 2-4065-58
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.

| | | | | | | |
|---------------------|----------|-------------|--|---|----------------------------|--------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | | | |
| Привязан | Н.контр. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | Нач.мост | Радыгин | | Р | 53 | |
| | Зам.н.м. | Земаяк | | Схемы расположения элементов ж.б. перекрытия на отм. 2.500. Элементы блокировки | ЦНИИЭП Граждансельстрой | |
| | Г.А.П. | Бржозовский | | | | |
| | Исполн. | Гверитина | | | | |
| Инв. № | Провер. | Байтерякова | | | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 5,800

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ЭБ-1, ЭБ-2



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

| Тип | Эскиз | Тип | Эскиз |
|-----|-------|-----|-------|
| A1 | | A3 | |
| A2 | | | |

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО НА ОТМ. | | ВСЕГО | МАССА ЕД. КР | ПРИМЕЧ. |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------|-------|-------|--------------|---------|
| | | | 2,500 | 5,800 | | | |
| <u>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u> | | | | | | | |
| П1 | СЕРИЯ 1.141-1 вып. 64 | ПК 48.12-4 А IV т | 5 | 4 | 9 | 1700 | |
| П2 | | ПК 48.15-4 А IV т | 1 | 1 | 2 | 2250 | |
| П3 | | ПК 48.10-6 А IV т | 8 | 1 | 4 | 1400 | |
| П4 | СЕРИЯ 1.141-1 вып. 64 | ПК 48.12-6 А IV т | 1 | - | 1 | 1700 | |
| <u>МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ</u> | | | | | | | |
| УМ-1 | ЛИСТ АС-55 | УМ-1 | 1 | - | 1 | | |
| УМ-2 | ЛИСТ АС-55 | УМ-2 | 1 | 1 | 2 | | |
| УМ-3 | ЛИСТ АС-55 | УМ-3 | 1 | - | 1 | | |
| УМ-4 | ЛИСТ АС-56 | УМ-4 | 1 | - | 1 | | |
| УМ-6 | ЛИСТ АС-55 | УМ-6 | 1 | - | 1 | | |
| <u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u> | | | | | | | |
| A1 | СМ ЧЕРТЕЖ | АНКЕР 10А II, ГОСТ 5781-82 Ø870 | 7 | 4 | 11 | 0,537 | |
| A2 | | Ø-630 | 6 | - | 6 | 0,388 | |
| A3 | | Ø-820 | 1 | 4 | 5 | 0,506 | |
| <u>ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ЭБ-1, ЭБ-2</u> | | | | | | | |
| <u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u> | | | | | | | |
| A2 | | АНКЕР 10А II, ГОСТ 5781-82 Ø630 | 8 | - | 8 | 0,388 | |
| A3 | СМ ЧЕРТЕЖ | Ø-820 | - | 4 | 4 | 0,506 | |

- Кладку панелей на стены и заделку швов между панелями производить на цементном растворе марки 100
- Металлические детали анкерки панелей после устройства соединений оцинковать и защитить слоем цементного раствора марки 100.
- Отверстия шириной до 150 мм пробить по месту в пустотах не нарушая несущих ребер.
- Монолитные участки УМ1...УМ3 см. лист АС-55, УМ-4, УМ-5 см. лист АС-56, УМ-6 см. лист АС-53

144-000-961.93 - АС

Инв. № подл. 2-4065-59
Подпись и дата Взам. инв. №

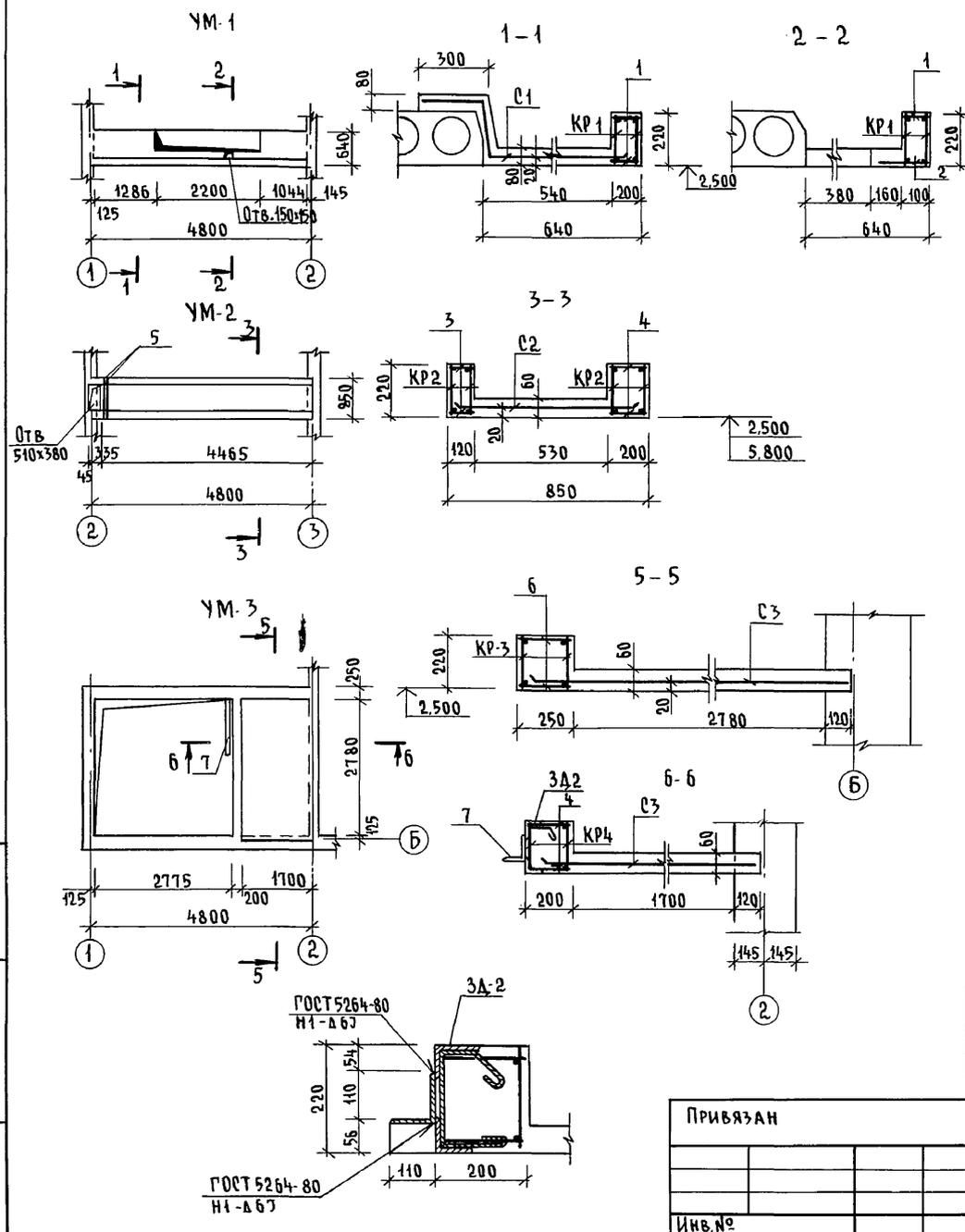
| | | | | | | |
|----------|-------------|---|--|----------------------------|------|--------|
| Привязан | Н. контр. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | Нач. маст. | Радыгин | | Р | 54 | |
| | Зам. н.м. | Земляк | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | Г.А.П. | Бржозовский | | | | |
| Исполн. | Тверитина | Схемы расположения элементов ж.б. перекрытий на отм. 5,300. | | | | |
| Провер. | Байтерякова | Элементы блокировки | | | | |

400044-01 59

Альбом I

Альбом I

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1...УМ3



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧ. |
|-------------|--------------|---|------|---------------|-------------------|
| УМ-1 | | | | | |
| КР-1 | ЛИСТ АС-57 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1 | 2 | 13,1 | |
| С1 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА $\frac{5BP-100}{5BP-100} \times 1280, L=4780$ | 1 | 19,0 | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | 6 А I, ГОСТ 5781-82* $\ell=130$ | 44 | 0,03 | |
| 2 | — " — | 6 А I, ГОСТ 5781-82* $\ell=240$ | 34 | 0,05 | |
| | | МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15 | 0,49 | | м ³ |
| УМ-2 | | | | | |
| КР-2 | ЛИСТ АС-57 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2 | 4 | 10,0 | |
| С2 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА $\frac{5BP-100}{5BP-100} \times 1040, L=4780$ | 1 | 15,8 | |
| 3 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | 6 А I, ГОСТ 5781-82* $\ell=100$ | 78 | 0,02 | |
| 4 | — " — | 6 А I, ГОСТ 5781-82* $\ell=180$ | 78 | 0,04 | |
| 5 | — " — | 12 А III, ГОСТ 5781-82* $\ell=880$ | 2 | 0,78 | |
| | | МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15 | 0,46 | | м ³ |
| УМ-3 | | | | | |
| КР-3 | ЛИСТ АС-57 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3 | 2 | 29,0 | |
| КР-4 | ЛИСТ АС-57 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4 | 2 | 6,68 | |
| С3 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА $\frac{5BP-100}{5BP-100} \times 2350, \ell=3080$ | 1 | 22,6 | ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ |
| 4 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | 6 А I, ГОСТ 5781-82* $\ell=180$ | 56 | 0,04 | |
| 6 | — " — | 6 А I, ГОСТ 5781-82* $\ell=230$ | 78 | 0,05 | |
| 7 | — " — | УГОЛОК $\frac{110 \times 8}{С245} \text{ ГОСТ } 8509-86, \ell=1200$ С245 ГОСТ 27172-88 | 1 | 16,2 | |
| ЗА-2 | ЛИСТ АС-57 | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-2 | 1 | 25,9 | |
| | | МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15 | 0,71 | | м ³ |

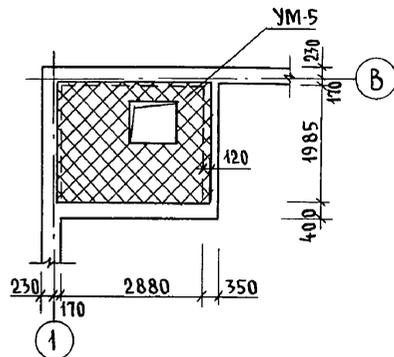
ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВЕН 2-4065-60

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

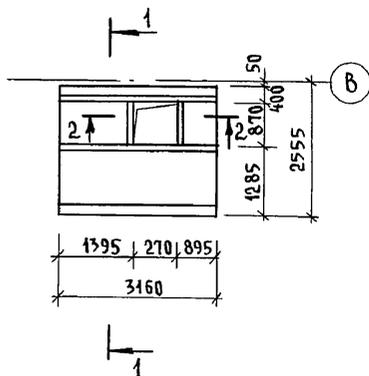
| | | |
|------------------------------|---------------------|--|
| 144-000-961.93 - АС | | |
| Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | НАЧ. МАСТ РАДЫГИН | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ |
| ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | РАП БРЖОЗОВСКИЙ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| ИСПОМ. ТВЕРТИНА | ПРОВЕР. БАЙТЕРЯКОВА | Р 55 |
| Монолитные участки УМ1...УМ3 | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОСТРОЙ |

Ц00044-01 60

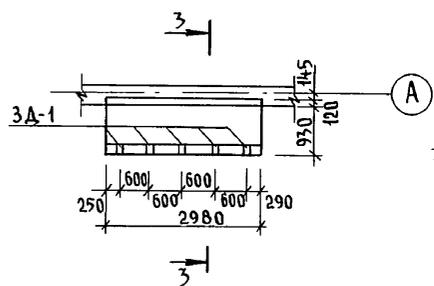
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА УМ-5
(ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ)



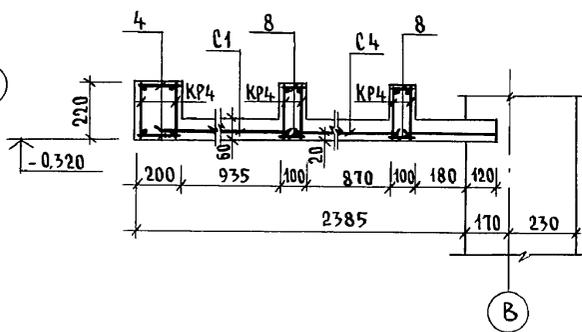
УМ-5



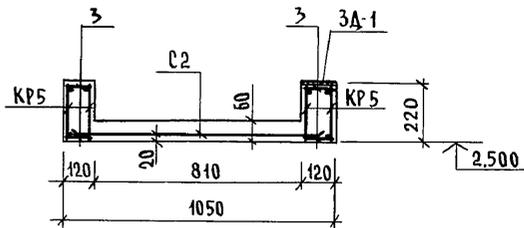
УМ-4



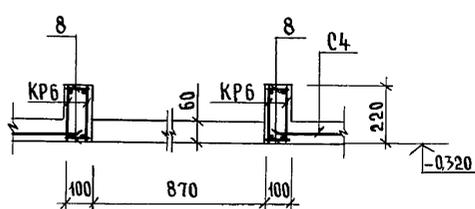
1-1



3-3



2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-4, УМ-5, УМ-6

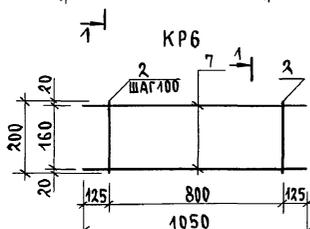
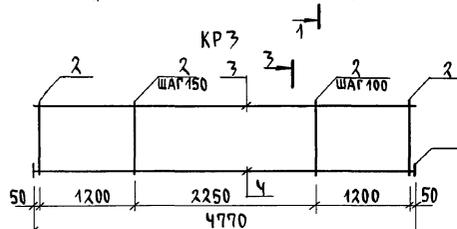
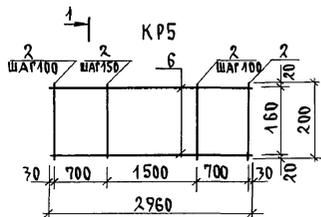
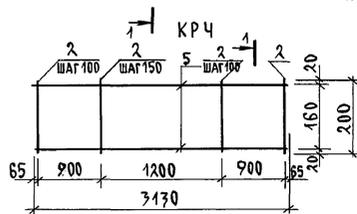
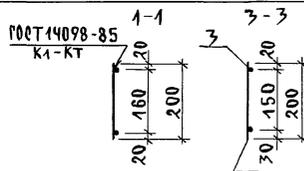
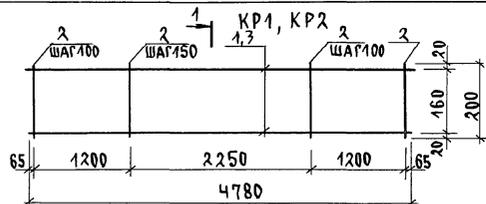
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧ. |
|---------------|----------------|--|------|---------------|----------------|
| <u>УМ-4</u> | | | | | |
| КР5 | см. лист АС-57 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5 | 4 | 6,3 | |
| С2 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА 5ВР-100 5ВР-100 x1040, l=2960 | 1 | 9,81 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 3 | | БАГ ГОСТ 5781-82*, l=100 | 112 | 0,02 | |
| 3А-1 | | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3А-1 | 5 | 0,8 | |
| | | <u>МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15</u> | 0,30 | | м ³ |
| <u>УМ-5</u> | | | | | |
| КР4 | см. лист АС-57 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4 | 6 | 6,68 | |
| КР6 | см. лист АС-57 | КР6 | 4 | 2,26 | |
| С1 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА 5ВР-100 5ВР-100 x1280, l=3100 | 1 | 12,3 | |
| С4 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА 5ВР-100 5ВР-100 x1540, l=3100 | 1 | 15,0 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 4 | | БАГ, ГОСТ 5781-82*, l=180 | 56 | 0,04 | |
| 8 | | БАГ, ГОСТ 5781-82*, l=80 | 152 | 0,02 | |
| | | <u>МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15</u> | 0,68 | | м ³ |
| <u>УМ-6</u> | | | | | |
| КР1 | см. лист АС-57 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 | 1 | 13,1 | |
| | | <u>МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15</u> | 0,04 | | м ³ |

ПРИ ПРОПУСКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ЧЕРЕЗ МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ АРМАТУРУ СЕТОК ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.

144-000-961.93 - АС

ИНВ. № ПОДАЛ. ПО ДАТА ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМ. ИНВМ
2-4065-61

| | | | | | |
|----------|-----------------------|--|-----------------------------------|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ. МАСТ РАДЫГИН | | Р | 56 | |
| | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЯК | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | ИСПОЛН. ТВЕРИТИНА | | | | |
| ИНВ. № | ПРОВЕР. БАЙТЕРЯКОВА | Монолитные участки УМ-4, УМ-5, УМ-6 | | | |



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧ. |
|------------|-------------|--|------|---------------|---------|
| | | <u>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1</u> | | 13,1 | |
| 1 | | 14АШ ГОСТ 5781-82*; $\ell=4780$ | 2 | 5,77 | |
| 2 | | 6АI ГОСТ 5781-82*; $\ell=200$ | 39 | 0,04 | |
| | | <u>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2</u> | | 10,0 | |
| 3 | | 12АШ ГОСТ 5781-82*; $\ell=4780$ | 2 | 4,24 | |
| 2 | | 6АI ГОСТ 5781-82*; $\ell=200$ | 39 | 0,04 | |
| | | <u>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3</u> | | 29,0 | |
| 3 | | 12АШ ГОСТ 5781-82*; $\ell=4770$ | 1 | 4,24 | |
| 4 | | 28АШ ГОСТ 5781-82*; $\ell=4770$ | 1 | 23,1 | |
| 2 | | 6АI ГОСТ 5781-82*; $\ell=200$ | 39 | 0,04 | |
| 10 | | -4x40 ГОСТ 103-76*; $\ell=40$ | 2 | 0,05 | |
| | | <u>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4</u> | | 6,68 | |
| 5 | | 12АШ ГОСТ 5781-82*; $\ell=3170$ | 2 | 2,78 | |
| 2 | | 6АI ГОСТ 5781-82*; $\ell=200$ | 28 | 0,04 | |
| | | <u>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5</u> | | 6,3 | |
| 6 | | 12АШ ГОСТ 5781-82*; $\ell=2960$ | 2 | 2,63 | |
| 2 | | 6АI ГОСТ 5781-82*; $\ell=200$ | 26 | 0,04 | |
| | | <u>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6</u> | | 2,26 | |
| 7 | | 12АШ ГОСТ 5781-82*; $\ell=1050$ | 2 | 0,932 | |
| 2 | | 6АI ГОСТ 5781-82*; $\ell=200$ | 10 | 0,04 | |
| | | <u>ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3А-2</u> | | 25,9 | |
| 8 | | УГОЛОК 875x8 ГОСТ 8509-76*; $\ell=400$ | 2 | 12,6 | |
| 9 | | 6АI ГОСТ 5781-82*; $\ell=650$ | 5 | 0,14 | |
| 3А-1 | | <u>ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3А-1</u> | 1 | 0,8 | |

| | | | | | |
|----------------|-------------|---|--------------------------------------|------|--------|
| 144-000-961.93 | | АС | | | |
| Н. КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БАЛКОНОВКИ | СТАНА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | | Р | 57 | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМАЯК | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1... КР6. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 3А-1, 3А-2 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | | |
| ИСПОЛ. | ЦЫРЛИНА | | | | |
| ПРОВЕР. | БАЙПЕРЯКОВА | | | | |

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

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. № 2-4065-62

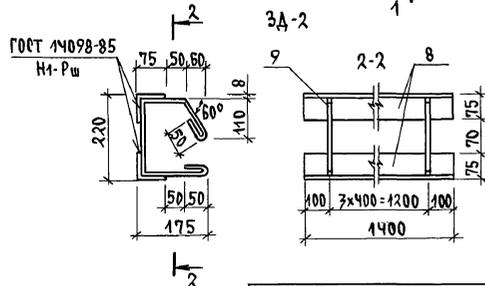
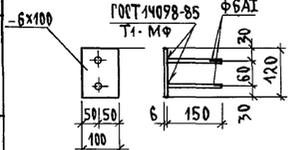


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 1 ЭТАЖА

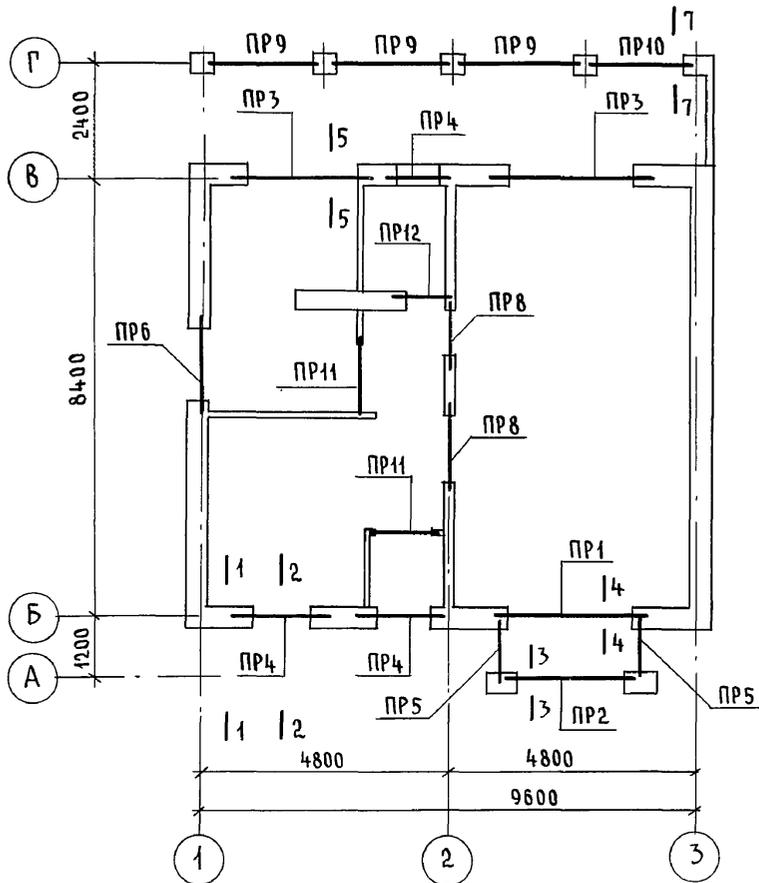
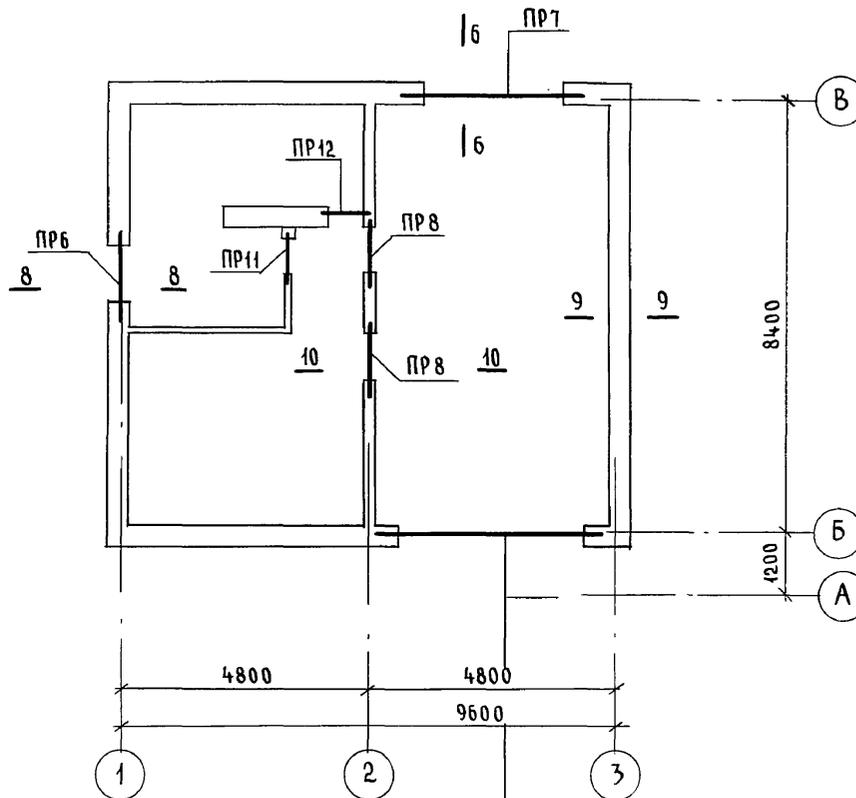


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК 2 ЭТАЖА



- МПР1 ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ
- МПР2 ВАРИАНТ ДЛЯ СТЕН ПРИ $t_{н.в} = -40^{\circ}\text{C}$
- МПР3 ВАРИАНТ СТЕН ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА

Данный лист см. совместно с листами АС-59... АС-61, АС-65.

144-000-961.93 - АС

Инв. № подл. 2-4065-63

Альбом I

| | | | | | | |
|----------|------------|-------------|--|----------------------------|------|--------|
| Привязан | Н. контр. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | Нач. маст. | Радыгин | | Р | 58 | |
| | Зам. н.м. | Земаяк | Схемы расположения перемычек. Планы | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |
| | Г.А.П. | Бржозовский | | | | |
| | Исполн. | Образцова | | | | |
| Инв. № | Провер. | Муратова | | | | |

400044-01 63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

Альбом I

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТЬ ОБЯЗАТ. ИНВ. 2-4065-64

| ТИП | СХЕМА СЕЧЕНИЯ | ТИП | СХЕМА СЕЧЕНИЯ | ТИП | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| ПР1 1шт | | ПР5 2шт | | ПР9 3шт | |
| ПР2 1шт | | ПР6 2шт | | ПР10 1шт | |
| ПР3 2шт | | ПР7 1шт | | ПР11 3шт | |
| ПР4 3шт | | ПР8 4шт | | ПР12 2шт | |

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------------|-----------------------|----------------------|---------|--------------|----------------|
| СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | |
| 3PB34-4-n | 1.078.1-1.1 080000-01 | 3PB34-4-n | 3 | 222 | |
| 3PB30-8-n | 070000-03 | 3PB30-8-n | 8 | 197 | |
| 3PB25-8-n | 060000-05 | 3PB25-8-n | 6 | 162 | |
| 3PB21-8-n | 060000-03 | 3PB21-8-n | 2 | 137 | |
| 2PB25-3-n | 040000-03 | 2PB25-3-n | 3 | 103 | |
| 2PB19-3-n | 070000-03 | 2PB19-3-n | 1 | 81 | |
| 9PB26-4-n | 1.078.1-1.4 20000-05 | 9PB26-4-n | 2 | 148 | |
| 9PB18-8-n | 50000-04 | 9PB18-8-n | 11 | 103 | |
| 10PB21-27-n | 70000-03 | 10PB21-27-n | 2 | 246 | |
| 9PB18-37-n | 40000-05 | 9PB18-37-n | 8 | 103 | |
| 8PB17-2 | 10000-03 | 8PB17-2 | 3 | 45 | |
| 8PB13-1 | 10000-04 | 8PB13-1 | 6 | 35 | |
| МОНОЛИТНАЯ ПЕРЕМЫЧКА | | | | | |
| МПР1 | АС-65 | МПР1 | 1 | | |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | БА III ГОСТ 5781-82* | 9 | 0.222 | м.п. |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| | ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р | М100 | 0.011 | | м ³ |

Схемы расположения перемычек см. лист АС-58

| | | | | | |
|-----------|------------|----------------|------------|---------------------------|---------------------------|
| | | 144-000-961.93 | | АС | |
| И. КОМП. | БРЖЗОВСКИН | И. КОМП. | БРЖЗОВСКИН | 2-ЭТАЖНЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ | СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ с | Р 59 |
| ЗАМ. И.М. | ЗЕМЛЯК | ЗАМ. И.М. | ЗЕМЛЯК | ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ | |
| Г.А.П. | БРЖЗОВСКИН | Г.А.П. | БРЖЗОВСКИН | БЛОКИРОВКИ | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | РАЗРАБ. | МУРАТОВА | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. | ЦНИИЭП |
| ИСПОЛН. | ОБРАЗЦОВА | ИСПОЛН. | ОБРАЗЦОВА | СПЕЦИФИКАЦИЯ | ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО |
| ПРОВЕР. | ВАХИНАБЕВА | ПРОВЕР. | ВАХИНАБЕВА | | |

400044-01 64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

АЛЬБОМ I

| ТИП | СХЕМА СЕЧЕНИЯ | ТИП | СХЕМА СЕЧЕНИЯ | ТИП | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| ПР1 1шт | | ПР5 2шт | | ПР9 3шт | |
| ПР2 1шт | | ПР6 2шт | | ПР10 1шт | |
| ПР3 2шт | | ПР7 1шт | | ПР11 3шт | |
| ПР4 3шт | | ПР8 4шт | | ПР12 2шт | |

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|----------------|
| СБОРНЫЕ ЖЕЛ.БЕТ. ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | |
| 3PB34-4-n | 1.038.1-1.1 | 080000-01 | 3PB34-4-n | 4 | 222 |
| 3PB30-8-n | | 070000-03 | 3PB30-8-n | 11 | 197 |
| 3PB25-8-n | | 060000-05 | 3PB25-8-n | 6 | 162 |
| 3PB21-8-n | | 060000-03 | 3PB21-8-n | 2 | 137 |
| 2PB25-3-n | | 040000-03 | 3PB25-3-n | 3 | 103 |
| 2PB19-3-n | | 030000-03 | 2PB19-3-n | 1 | 81 |
| 9PB26-4-n | 1.038.1-1.4 | 20000-05 | 9PB26-4-n | 3 | 148 |
| 9PB18-8-n | | 50000-01 | 9PB18-8-n | 16 | 103 |
| 10PB21-27-n | | 70000-03 | 10PB21-27-n | 2 | 246 |
| 9PB18-37-n | | 40000-05 | 9PB18-37-n | 8 | 103 |
| 8PB17-2 | | 10000-03 | 8PB17-2 | 3 | 45 |
| 8PB13-2 | | 10000-01 | 8PB13-1 | 8 | 35 |
| МОНОЛИТНАЯ ПЕРЕМЫЧКА | | | | | |
| МПР2 | АС-65 | | МПР-2 | 1 | |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРП. | БАШ ГОРТ 5781-82* | 9 | 0.222 | м.п. |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| | | ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М100 | 0.011 | | м ³ |

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. ЛИСТ АС-58

| | | | |
|-----------|------------|--|----------------------------|
| | | 144-000-961.93 | АС |
| Н. КОНТР. | БРЖЗОВСКИЙ | | |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | | |
| ЗАМ. НАЧ. | ЗЕМАЯК | | |
| ГАП | БРЖЗОВСКИЙ | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | |
| ИСПОЛН. | ОБРАЗЦОВА | | |
| ПРОВЕР. | ВАРИЛЬЕВА | | |
| | | 2-этажный, 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обакировки | Стация Лист Листов Р 60 |
| | | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. СПЕЦИФИКАЦИЯ. ВАРИАНТ СТЕН ПОЛШ. 490ММ / | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. 2-1065-65

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Альбом I

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЧИВН
2-4065-66

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

| Тип | СХЕМА СЕЧЕНИЯ | Тип | СХЕМА СЕЧЕНИЯ | Тип | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| ПР1 1шт | | ПР5 2шт | | ПР9 3шт | |
| ПР2 1шт | | ПР6 2шт | | ПР10 1шт | |
| ПР3 2шт | | ПР7 1шт | | ПР11 3шт | |
| ПР4 3шт | | ПР8 4шт | | ПР12 2шт | |

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

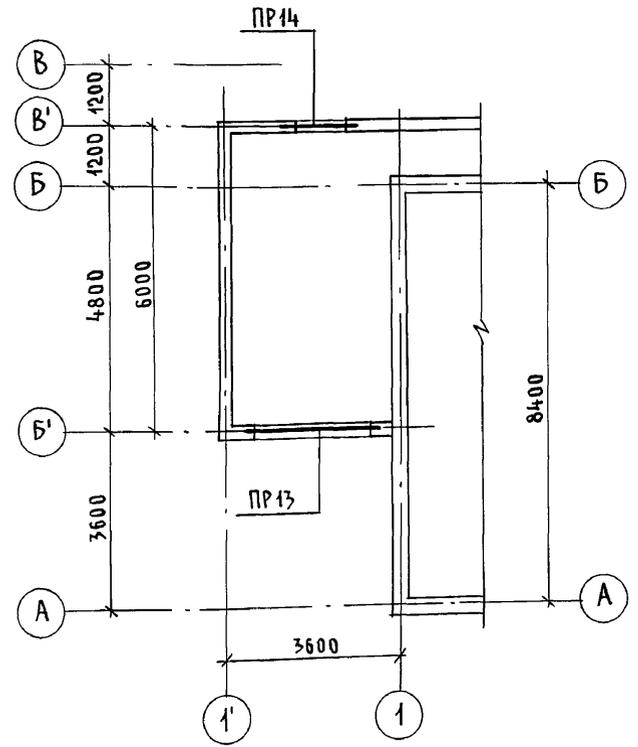
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------|------------|
| СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | |
| ЗПБ34-4-п | 1.038.1-1.1 | 080000-01 | ЗПБ 34-4-п | 2 | 222 |
| ЗПБ30-8-п | | 070000-03 | ЗПБ 30-8-п | 5 | 197 |
| ЗПБ 25-8-п | | 060000-05 | ЗПБ 25-8-п | 6 | 162 |
| ЗПБ 21-8-п | | 060000-03 | ЗПБ 21-8-п | 2 | 137 |
| 2PB 25-3-п | | 040000-03 | 2PB 25-3-п | 1 | 103 |
| 2PB 19-3-п | | 030000-03 | 2PB 19-3-п | 1 | 81 |
| 9PB 26-4-п | 1.038.1-1.4 | 20000-05 | 9PB 26-4-п | 1 | 148 |
| 9PB 18-8-п | | 50000-01 | 9PB 18-8-п | 6 | 103 |
| 10PB 21-27-п | | 70000-03 | 10PB 21-27-п | 2 | 246 |
| 9PB 18-37-п | | 40000-05 | 9PB 18-37-п | 8 | 103 |
| 8PB 17-2 | | 10000-03 | 8PB 17-2 | 3 | 45 |
| 8PB 13-1 | | 10000-01 | 8PB 13-1 | 4 | 35 |
| МОНОЛИТНАЯ ПЕРЕМЫЧКА | | | | | |
| МПР3 | АС-65 | | МПР3 | 1 | |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | 16 А Ш, ГОСТ 5781-82*, l=2100 | 4 | 3,20 | |
| 2 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | 6 А Ш, ГОСТ 5781-82* | 9 | 0,222 | п.м |
| 3 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | 6 А I, ГОСТ 5781-82*, l=180 | 11 | 0,40 | |
| | | | МАТЕРИАЛЫ БЕТОН КЛ. В15 | | 0,04 |
| | | | ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М 100 | | 0,011 |

Схемы расположения перемычек см. лист АС-58

| | | | | | | |
|---------------------|-------------|--------------------|---|------------------|------|--------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | | | |
| Н. КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | <i>[Signature]</i> | 2-этажный 1-квартирный 4-ком. натный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. МАСТ. | РАДЫГИН | <i>[Signature]</i> | | Р | 61 | |
| Зам. н.м. | ЗЕМАЯК | <i>[Signature]</i> | | ЦНИИЭП | | |
| РАБ. | МУРАТОВА | <i>[Signature]</i> | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| Исполн. | ОБРАЗЦОВА | <i>[Signature]</i> | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СПЕЦИФИКАЦИЯ. ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА | | | |
| ПРОВЕР. | МУРАТОВА | <i>[Signature]</i> | | | | |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК
ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ
ГАРАЖОМ



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

| Тип | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|---------------|---------------|
| ПР13 1 шт. | |
| ПР14 1 шт. | |

ВЫБОРКА ПЕРЕМЫЧЕК

| Марка | Кол. | Марка | Кол. |
|-------|------|-------|------|
| ПР 1 | 1 | ПР 9 | 3 |
| ПР 2 | 1 | ПР 10 | 1 |
| ПР 3 | 2 | ПР 11 | 3 |
| ПР 4 | 3 | ПР 12 | 2 |
| ПР 5 | 2 | ПР 13 | 1 |
| ПР 7 | 1 | ПР 14 | 1 |
| ПР 8 | 4 | МПР 1 | 1 |

| Марка поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|----------------|
| СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | |
| ЗПБ34-4-п | 1.038.1-1.1 | 080000-01 | ЗПБ 34-4-п | 3 | 222 |
| ЗПБ30-8-п | | 070000-03 | ЗПБ 30-8-п | 10 | 197 |
| ЗПБ25-8-п | | 060000-05 | ЗПБ 25-8-п | 6 | 162 |
| ЗПБ21-8-п | | 060000-03 | ЗПБ 21-8-п | 2 | 137 |
| 2ПБ25-3-п | | 040000-03 | 2ПБ 25-3-п | 3 | 103 |
| 2ПБ19-3-п | | 030000-03 | 2ПБ 19-3-п | 1 | 81 |
| 9ПБ26-4-п | 1.038.1-1.1 | 20000-05 | 9ПБ 26-4-п | 2 | 148 |
| 9ПБ18-8-п | | 50000-01 | 9ПБ 18-8-п | 11 | 103 |
| 9ПБ18-37п | | 40000-05 | 9ПБ 18-37-п | 8 | 103 |
| 8ПБ17-2 | | 10000-03 | 8ПБ 17-2 | 3 | 45 |
| 8ПБ13-1 | | 10000-01 | 8ПБ 13-1 | 6 | 35 |
| МОНОЛИТНАЯ ПЕРЕМЫЧКА | | | | | |
| МПР 1 | АС-65 | МПР 1 | 1 | | |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | БАШ, ГОСТ 5781-82* | 9 | 0,222 | п.м. |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| | | ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М100 | 0,011 | | м ³ |

Схемы расположения перемычек и ведомость перемычек основного здания см. листы АС-58, АС-59.

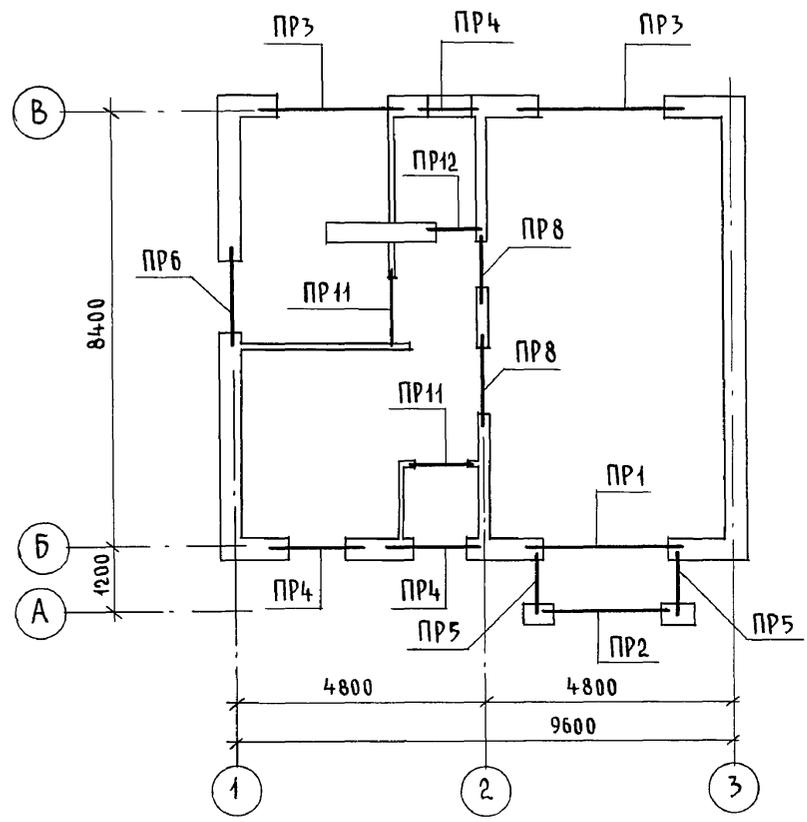
| | | | | | |
|---------------------|-------------|--------------------|--|------------------|------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | | |
| Н.КОНТР. | ЗЕМЛЯК | <i>[Signature]</i> | | | |
| НАЧ.МАСТ. | РАДЫГИН | <i>[Signature]</i> | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТADIЯ | ЛИСТ |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | <i>[Signature]</i> | | Р | 62 |
| Г.АП. | БРЖОЗОВСКИЙ | <i>[Signature]</i> | | ЦНИИЭП | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | <i>[Signature]</i> | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ | ГРАЖДАНСЕЛЪСТРОЙ | |
| ИСПОЛН. | МУРАТОВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| ПРОВЕР. | БАЙТЕРЯКОВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| ИНВ.№ | | | | | |

Альбом I

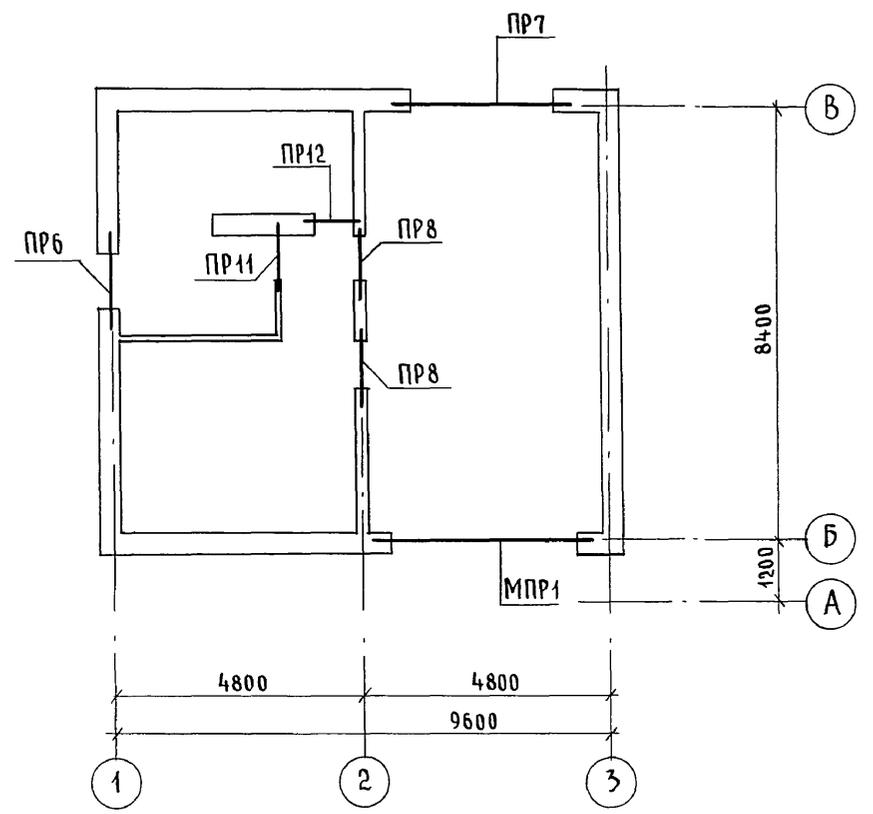
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№ 2-4065-67

Альбом I

ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ВЫБОРКА ПЕРЕМЫЧЕК

| МАРКА | КОЛ. | МАРКА | КОЛ. |
|-------|------|-------|------|
| ПР1 | 1 | ПР8 | 4 |
| ПР2 | 1 | ПР11 | 3 |
| ПР3 | 2 | ПР12 | 2 |
| ПР4 | 3 | МПР1 | 1 |
| ПР5 | 2 | | |
| ПР6 | 2 | | |
| ПР7 | 1 | | |

Инв. № подл. 2-1067-68
Подпись и дата Взам. инв. №

| | | | | | | | |
|----------|--|--------------------------|---|---------------------|--------------------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-961.93 - АС | | | |
| Привязан | | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ ЮЛ | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | НАЧ. МАС. РАДЫГИН | 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | | Р | 63 | |
| | | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ / | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| | | Г.А. П. БРЖОЗОВСКИЙ | | | | | |
| | | ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА | | | | | |
| | | ПРОВЕР. МУРАТОВА | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

| ТИП | СХЕМА СЕЧЕНИЯ | ТИП | СХЕМА СЕЧЕНИЯ | ТИП | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ПР1 1 шт. | | ПР5 2 шт. | | ПР11 3 шт. | |
| ПР2 1 шт. | | ПР6 2 шт. | | ПР12 2 шт. | |
| ПР3 2 шт. | | ПР7 1 шт. | | | |
| ПР4 3 шт. | | ПР8 4 шт. | | | |

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-------|---------------|----------------|
| СБОРНЫЕ Ж.Б. ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | |
| 3PB34-4-n | 1.038.1-1.1 080000-01 | 3PB34-4-n | 3 | 222 | |
| 3PB30-8-n | 070000-03 | 3PB30-8-n | 8 | 197 | |
| 9PB26-4-n | 1.038.1-1.4 20000-05 | 9PB26-4-n | 2 | 148 | |
| 9PB18-8-n | 50000-01 | 9PB18-8-n | 11 | 103 | |
| 10PB21-27-n | 70000-03 | 10PB21-27-n | 2 | 246 | |
| 9PB18-37-n | 40000-05 | 9PB18-37-n | 8 | 103 | |
| 8PB17-2 | 10000-03 | 8PB17-2 | 3 | 45 | |
| 8PB13-1 | 10000-01 | 8PB13-1 | 6 | 35 | |
| МОНОЛИТНАЯ ПЕРЕМЫЧКА | | | | | |
| МПР1 | ЛИСТ АС-65 | МПР1 | 1 | | |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | БАШ, ГОСТ 5781-82* | 9 | 0,222 | п.м. |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| | | ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М100 | 0,011 | | м ³ |

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. С ЛИСТОМ АС-63

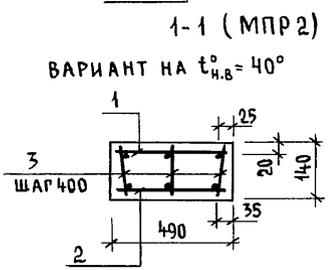
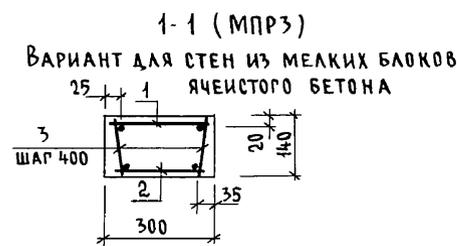
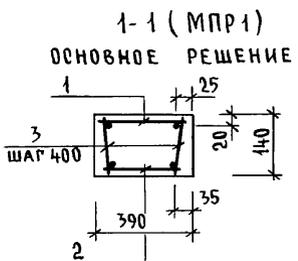
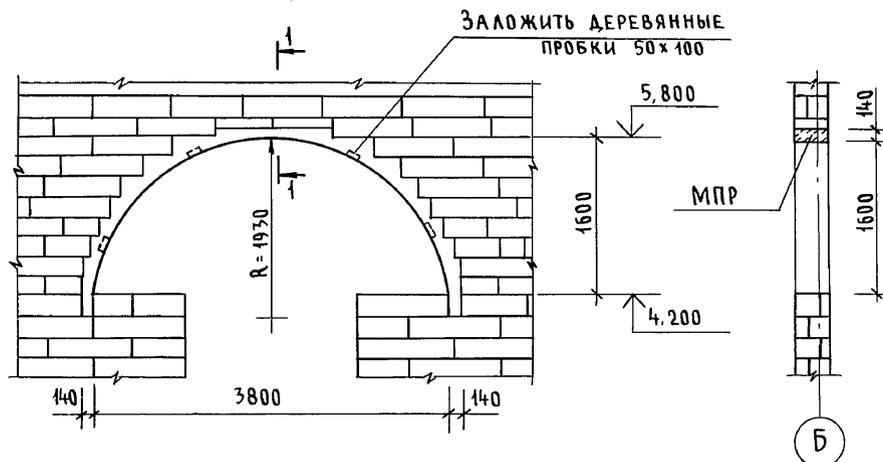
| 144-000-961.93 - АС | | | | | |
|---------------------|-------------|--|--|------|--------|
| Н. КОНТР. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | | | |
| ЗАМ. ИМ. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| ГАП | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | | |
| ИСПОЛН. | МУРАТОВА | | | | |
| ПРОВЕР. | ВАСИЛЬЕВА | | | | |
| ИНВ. № | | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | |
| | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | Р | 64 | |
| | | | ЦНИИЭП | | |
| | | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

Альбом I

Инв. № подл. 2-4065-69
ПОРЯДОК ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.

Альбом I

Монолитная перемычка
МПР1; МПР2; МПР3



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КР | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-------------|---------------------------|------|--------------|--|
| | | <u>ПЕРЕМЫЧКА МПР1</u> | | | ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ |
| | | <u>АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ</u> | | | |
| 1 | ЛИСТ АС-66 | КАРКАС ПЛОСКИЙ К 1 | 1 | 11,10 | |
| 2 | ЛИСТ АС-66 | КАРКАС ПЛОСКИЙ К 2 | 1 | 10,48 | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | |
| 3 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | БАГ, ГОСТ 5781-82*, l=120 | 32 | 0,03 | |
| | | МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛ. В15 | 0,33 | | м³ |
| | | <u>ПЕРЕМЫЧКА МПР2</u> | | | ВАРИАНТ СТЕН ПРИ t н.в. = -40° |
| | | <u>АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ</u> | | | |
| 1 | ЛИСТ АС-66 | КАРКАС ПЛОСКИЙ К 5 | 1 | 16,00 | |
| 2 | ЛИСТ АС-66 | КАРКАС ПЛОСКИЙ К 6 | 1 | 15,10 | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | |
| 3 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | БАГ, ГОСТ 5781-82*, l=120 | 32 | 0,03 | |
| | | МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛ. В 15 | 0,41 | | м³ |
| | | <u>ПЕРЕМЫЧКА МПР3</u> | | | ВАРИАНТ СТЕН ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА |
| | | <u>АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ</u> | | | |
| 1 | ЛИСТ АС-66 | КАРКАС ПЛОСКИЙ К 3 | 1 | 10,42 | |
| 2 | ЛИСТ АС-66 | КАРКАС ПЛОСКИЙ К 4 | 1 | 9,86 | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | |
| 3 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | БАГ, ГОСТ 5781-82*, l=120 | 32 | 0,03 | |
| | | МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН КЛ. В15 | 0,25 | | м³ |

Схемы расположения перемычек см. лист АС-58

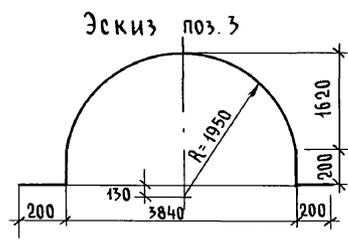
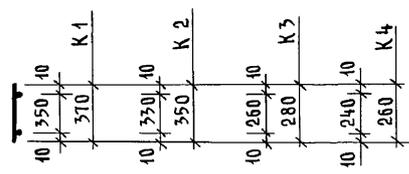
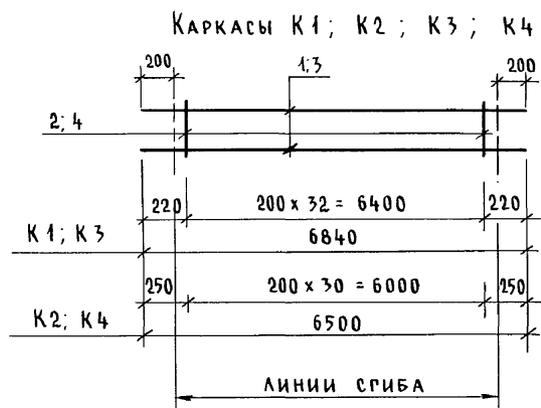
| | | | | | |
|---------------------|-------------|--|--|-----------------|------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | | |
| Н. КОНТР. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| НАЧ. МАСТ | РАДЫГИН | | | | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| Г.А.П. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | | |
| ИСПОЛН. | МУРАТОВА | | | | |
| ПРОВЕР. | БАЙТЕРЯКОВА | | | | |
| Привязан | | | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | | | Монолитные перемычки МПР1; МПР2; МПР3 | Р | 65 |
| ИНВ. № | | | ЦНИИЭП | ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ | |

Инв. № подл. По д. п. и дата. Взам. инв. № 2-4065-70

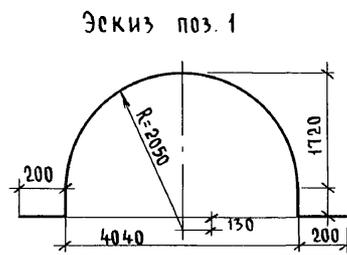
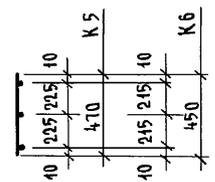
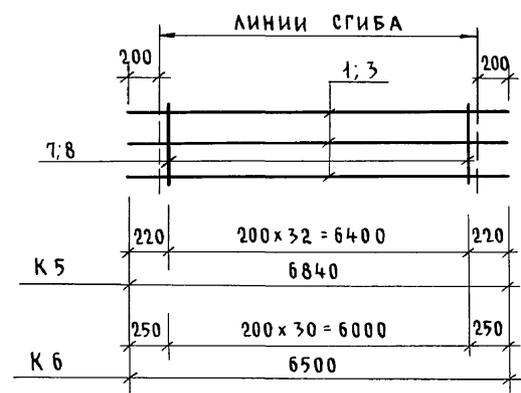
144-000-961-93 - АС

Альбом I

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ



Каркасы K5; K6



| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед. кр. | Примечание |
|------------|-------------|-------------------------------|-----|---------------|------------|
| | | <u>Каркас К 1</u> | | 11,10 | |
| 1 | | 10АIII, ГОСТ 5781-82*, l=6840 | 2 | 4,22 | |
| 2 | | 6АI ———, l=370 | 33 | 0,08 | |
| | | <u>Каркас К 2</u> | | 10,48 | |
| 3 | | 10АIII, ГОСТ 5781-82*, l=6500 | 2 | 4,00 | |
| 4 | | 6АI ———, l=350 | 31 | 0,08 | |
| | | <u>Каркас К 3</u> | | 10,42 | |
| 1 | | 10АIII, ГОСТ 5781-82*, l=6840 | 2 | 4,22 | |
| 5 | | 6АI ———, l=280 | 33 | 0,06 | |
| | | <u>Каркас К 4</u> | | 9,86 | |
| 3 | | 10АIII, ГОСТ 5781-82*, l=6500 | 2 | 4,00 | |
| 6 | | 6АI ———, l=260 | 31 | 0,06 | |
| | | <u>Каркас К 5</u> | | 16,00 | |
| 1 | | 10АIII, ГОСТ 5781-82*, l=6840 | 3 | 4,22 | |
| 7 | | 6АI ———, l=470 | 33 | 0,10 | |
| | | <u>Каркас К 6</u> | | 15,10 | |
| 3 | | 10АIII, ГОСТ 5781-82*, l=6500 | 3 | 4,00 | |
| 8 | | 6АI ———, l=450 | 31 | 0,10 | |

144-000-961.93 - АС

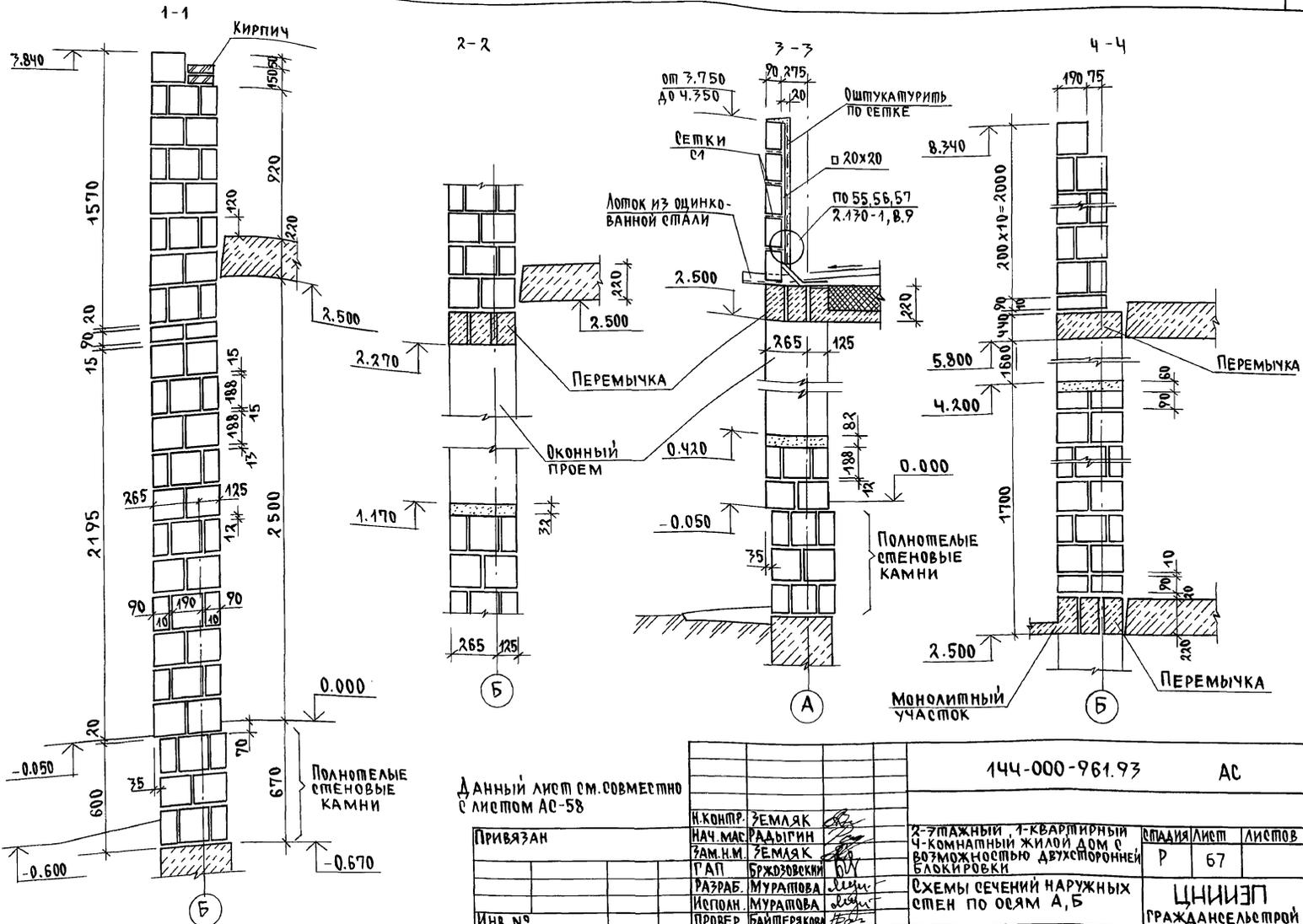
Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. № 2-4065-71

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

| | | | | | |
|---|-------------|--|--|----------------------------|---------|
| Н.контр. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| Нач.мост | РАДЫГИН | | | | |
| Зам.н.м. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| РАП | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | | |
| Исполн. | МУРАТОВА | | | | |
| Провер. | БАЙТЕРЯКОВА | | | | |
| Монолитные перемычки. Арматурные изделия | | | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия Р | Лист 66 |
| | | | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | |

Альбом I

ИМЬ. Я. ПОВАЛ. ПОДА ПИСЬМ. И Д. ПА. В. ЗАМ. ИМЬ. Я. П.
2-4065-72



Данный лист см. совместно с листом АС-58

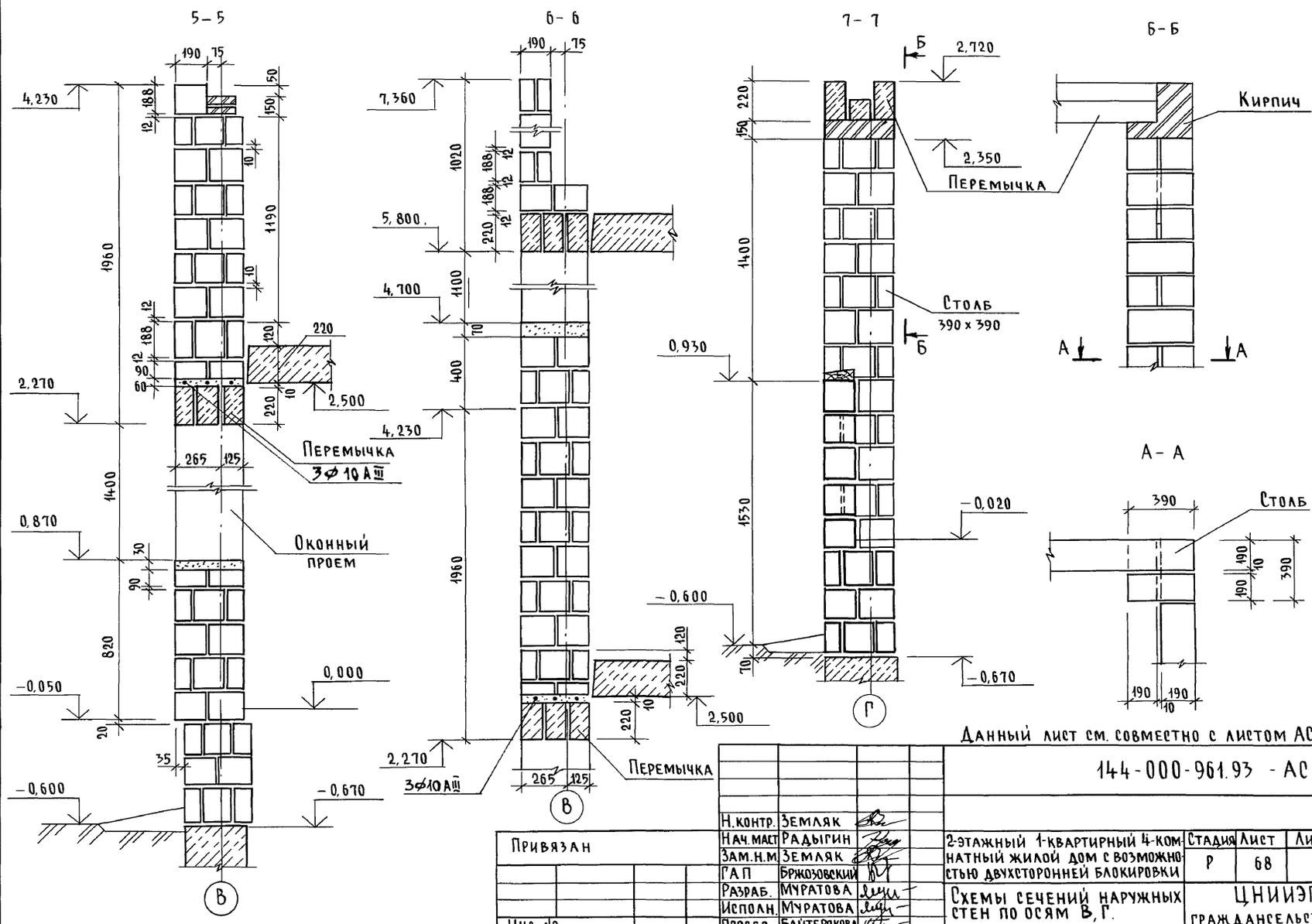
Привязан

Имь. №

| | | | | | |
|------------|-------------|---|--|-----------------------|------|
| | | 144-000-961.93 | | АС | |
| И. КОМП. | ЗЕМЛЯК | 2-этажный, 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | СПАИЯ | Лист |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | | | Р | 67 |
| ЗАМ. И. М. | ЗЕМЛЯК | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ | |
| РАЗРАБ. | МУРАШОВА | Схемы сечений наружных стен по осям А, Б | | | |
| ИСПОЛН. | МУРАШОВА | | | | |
| ПРОВЕР. | БАЙТЕРЯКОВА | | | | |

400044-01 72

Альбом I



Инв. № подл. Подпись и дата
2-4065-73

Данный лист см. совместно с листом АС-58.

144-000-961.93 - АС

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

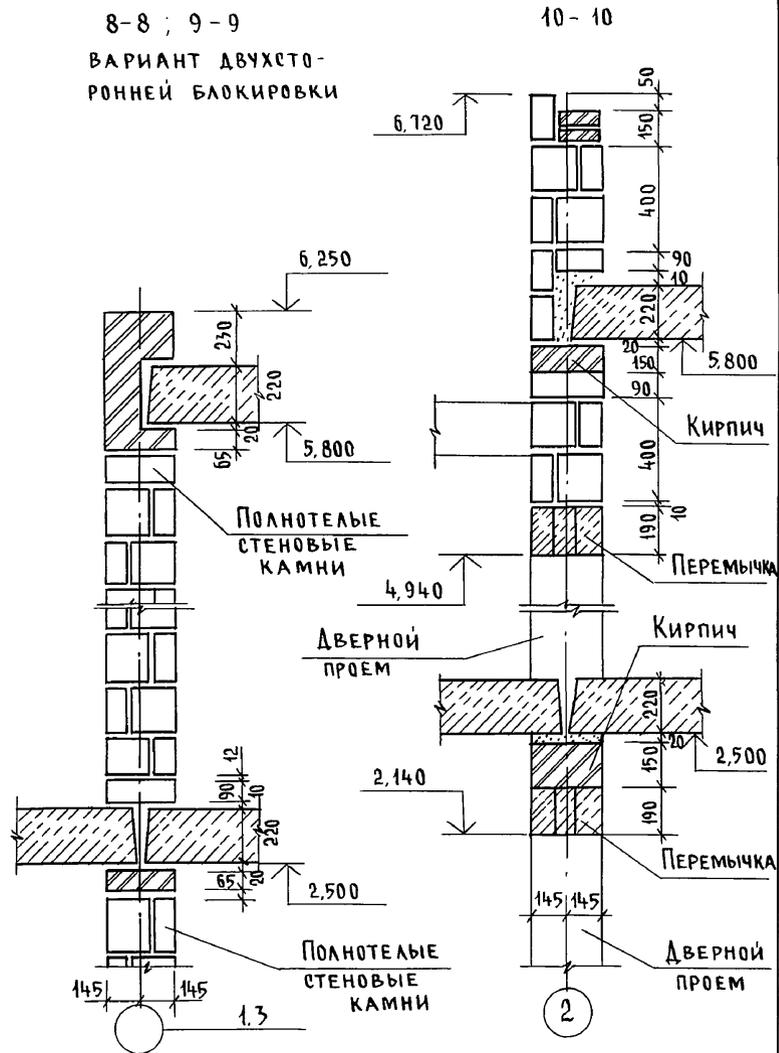
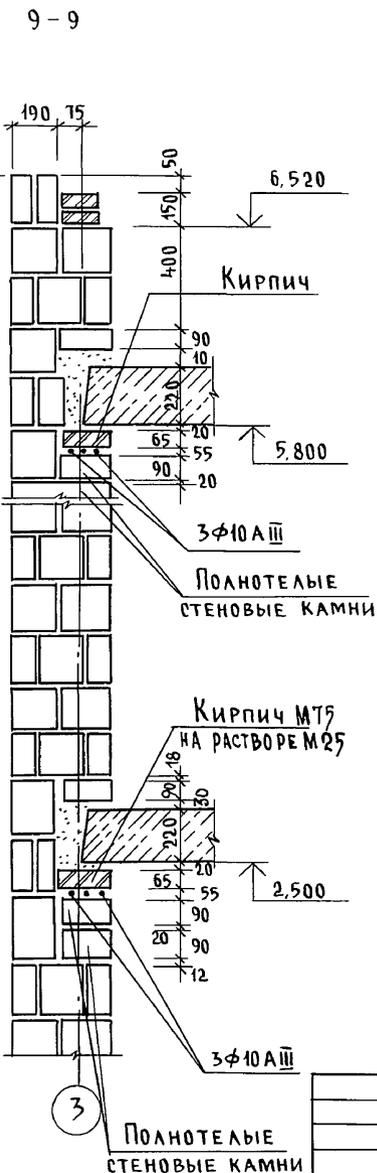
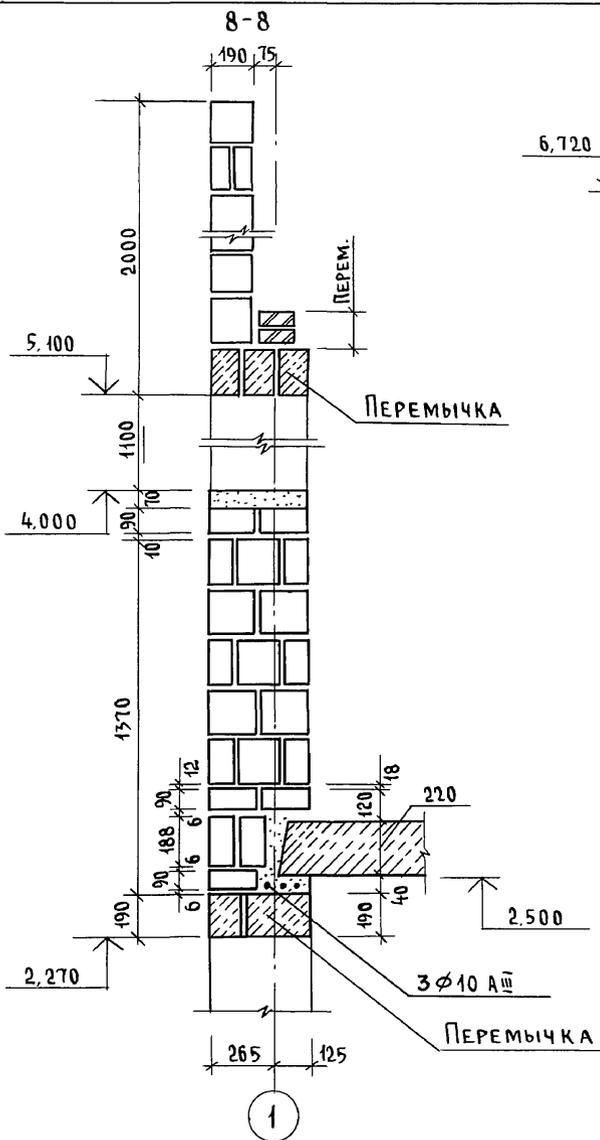
| | | |
|------------|-------------|--|
| Н. контр. | Земляк | |
| Нач. маст. | Радыгин | |
| Зам. н.м. | Земляк | |
| Г.А.П. | Бржозовский | |
| Разраб. | Муратова | |
| Исполн. | Муратова | |
| Провер. | Байтерякова | |

2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки

Схемы сечений наружных стен по осям В, Г.

| | | |
|----------------------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 68 | |
| ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |

400044-01 73



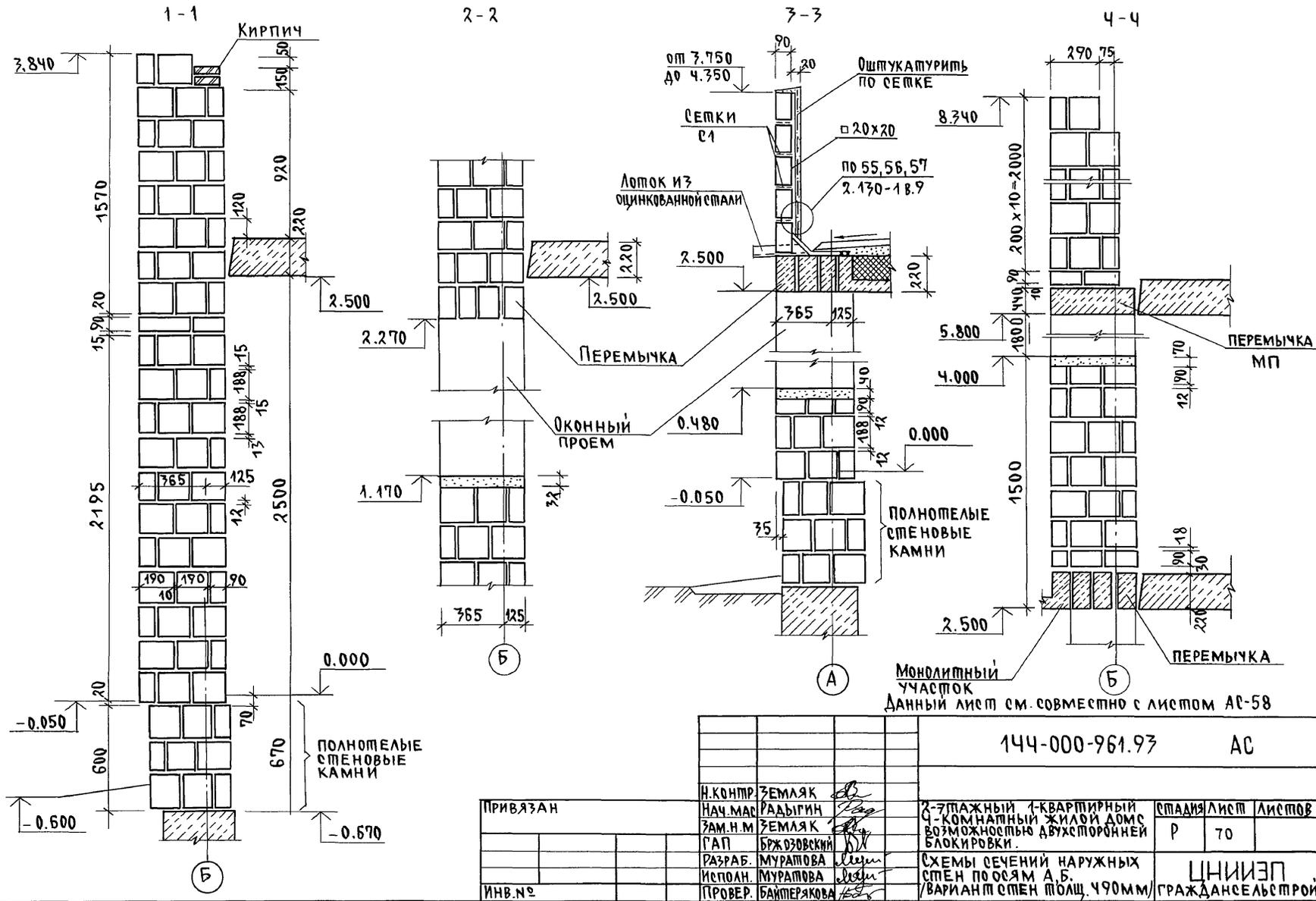
Раскладку камней до отм. 2,500 см. по сеч. 1-1 на листе АС-67

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 2-4065-74

| | | | | | | |
|-----------|---------------------|--|--|------------------|------|--------|
| | | | 144-000-961.93 - АС | | | |
| Н. КОНТР. | ЗЕМЛЯК | | 2-этажный 1-квартирный 5-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ПРИВЯЗАН | НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН | | | Р | 69 | |
| | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | | | | | |
| | Г.А.П. БРЖОЗОВСКИЙ | | | | | |
| | РАЗРАБ. МУРАТОВА | | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО ОСЯМ 1,2,3 | ЦНИИЭП | | |
| ИНВ. № | ИСПОЛН. МУРАТОВА | | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | ПРОВЕР. БАЙТЕРЯКОВА | | | | | |

АЛЬБОМ I

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. ЗАМ. ИНВ. Н
2-4065-75



Монолитный участок
Данный лист см. совместно с листом АС-58

144-000-961.93 АС

Привязан

| | | |
|------------|-------------|--------------------|
| И. КОНТР. | ЗЕМЛЯК | <i>[Signature]</i> |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | <i>[Signature]</i> |
| ЗАМ. И. М. | ЗЕМЛЯК | <i>[Signature]</i> |
| САП | БЖЗОВСКИЙ | <i>[Signature]</i> |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОЛН. | МУРАТОВА | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕР. | БАЙТЕРЯКОВА | <i>[Signature]</i> |
| ИНВ. № | | |

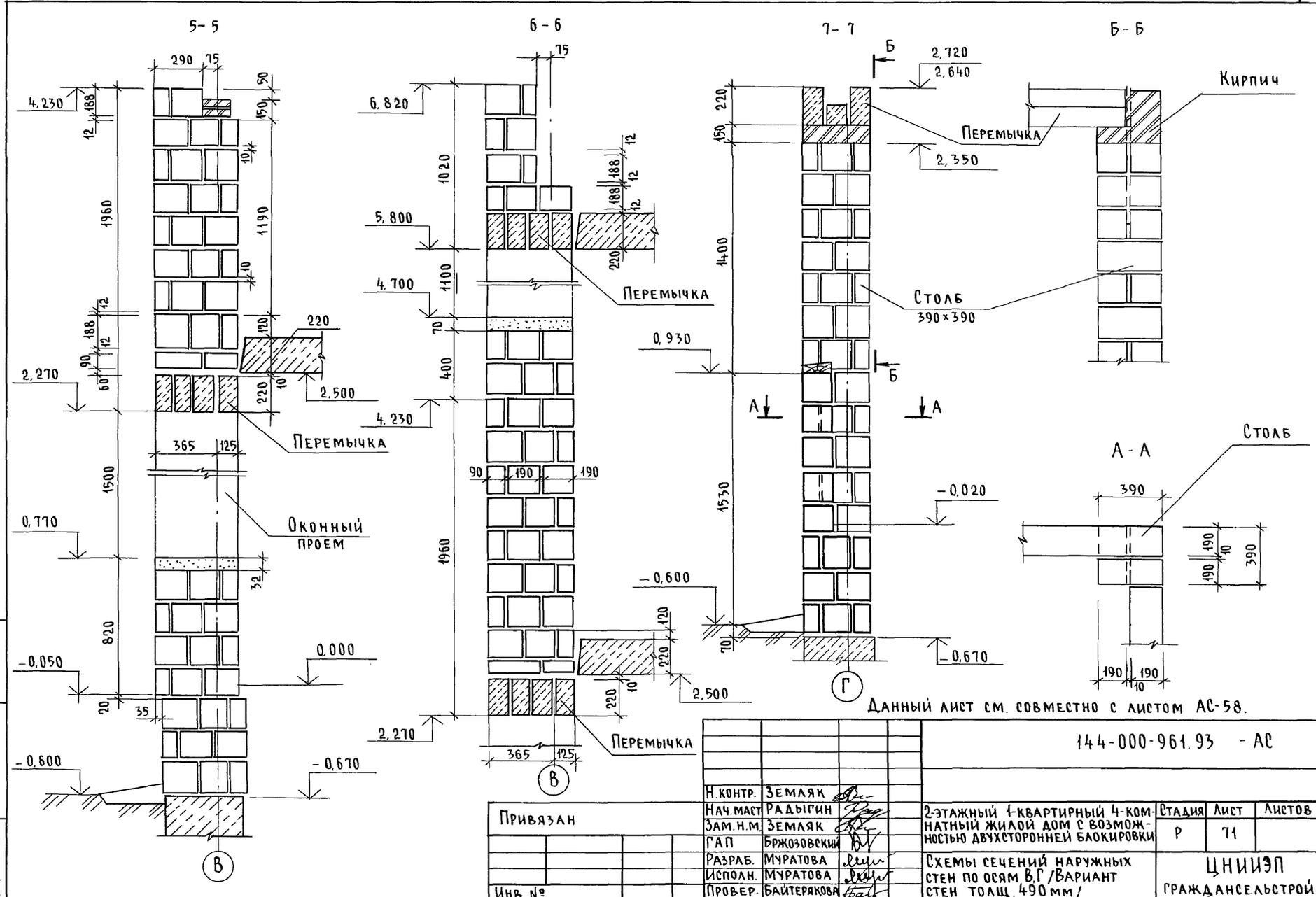
2-этажный 1-квартирный
4-комнатный жилой дом с
возможностью двухсторонней
блокировки.

Этадия Лист Листов
Р 70

СХЕМЫ РЕЗЕНИЙ НАРУЖНЫХ
СТЕН ПО ОСЯМ А, Б,
/ВАРИАНТ СТЕН ТОЛЩ. 490ММ/

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

Альбом I



Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 2-4065-76

Данный лист см. совместно с листом АС-58.

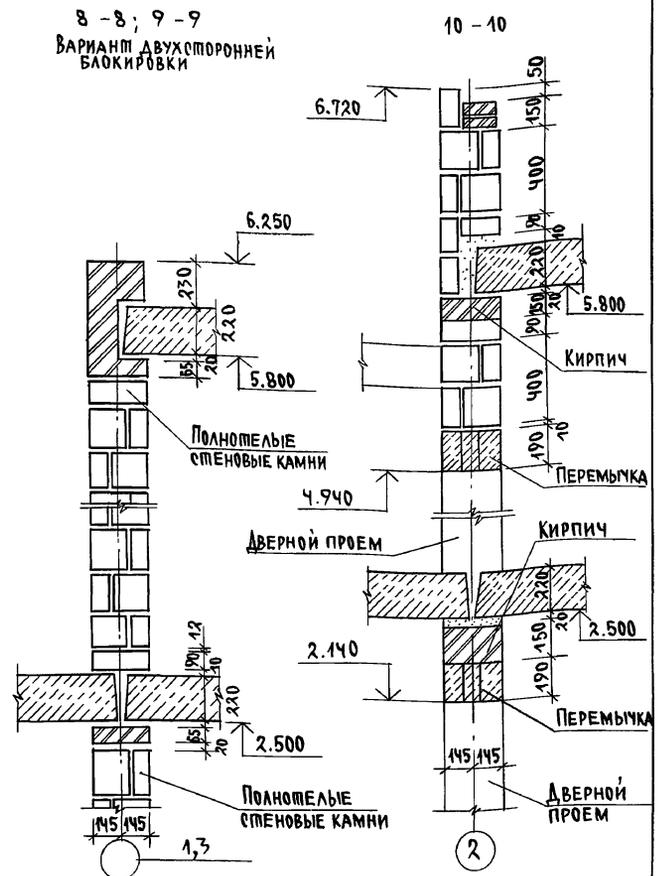
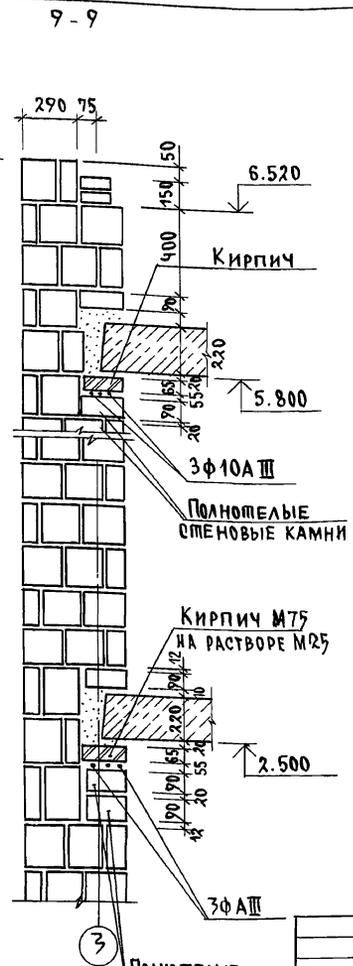
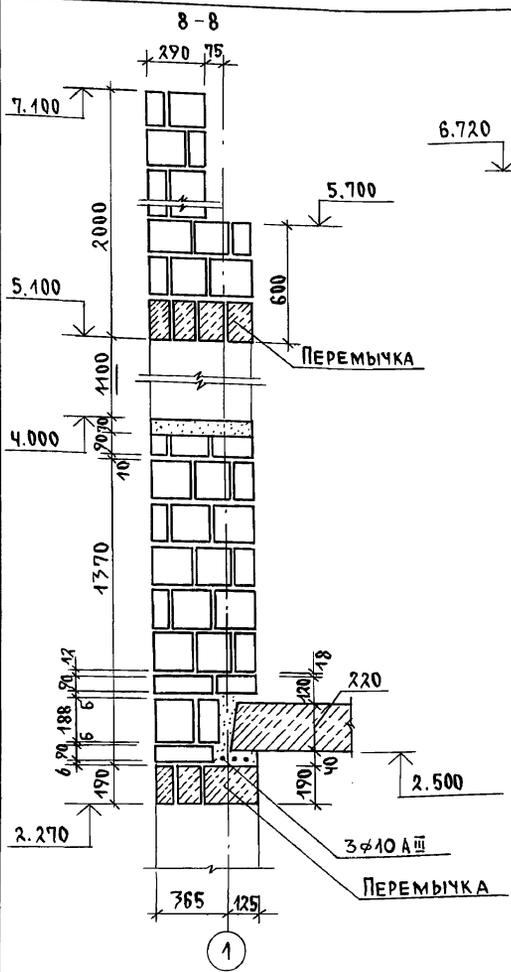
144-000-961.93 - АС

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

| | | | | | |
|--|-------------|--|----------------------------|------|--------|
| Н. КОНТР. | ЗЕМАЯК | | | | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | | | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМАЯК | | | | |
| ГАП | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | | |
| ИСПОЛН. | МУРАТОВА | | | | |
| ПРОВЕР. | БАЙТЕРЯКОВА | | | | |
| 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | Р | 71 | |
| Схемы сечений наружных стен по осям В-Г / ВАРИАНТ | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| стен толщ. 490 мм / | | | | | |

400044-01 76

АЛБЮМ I



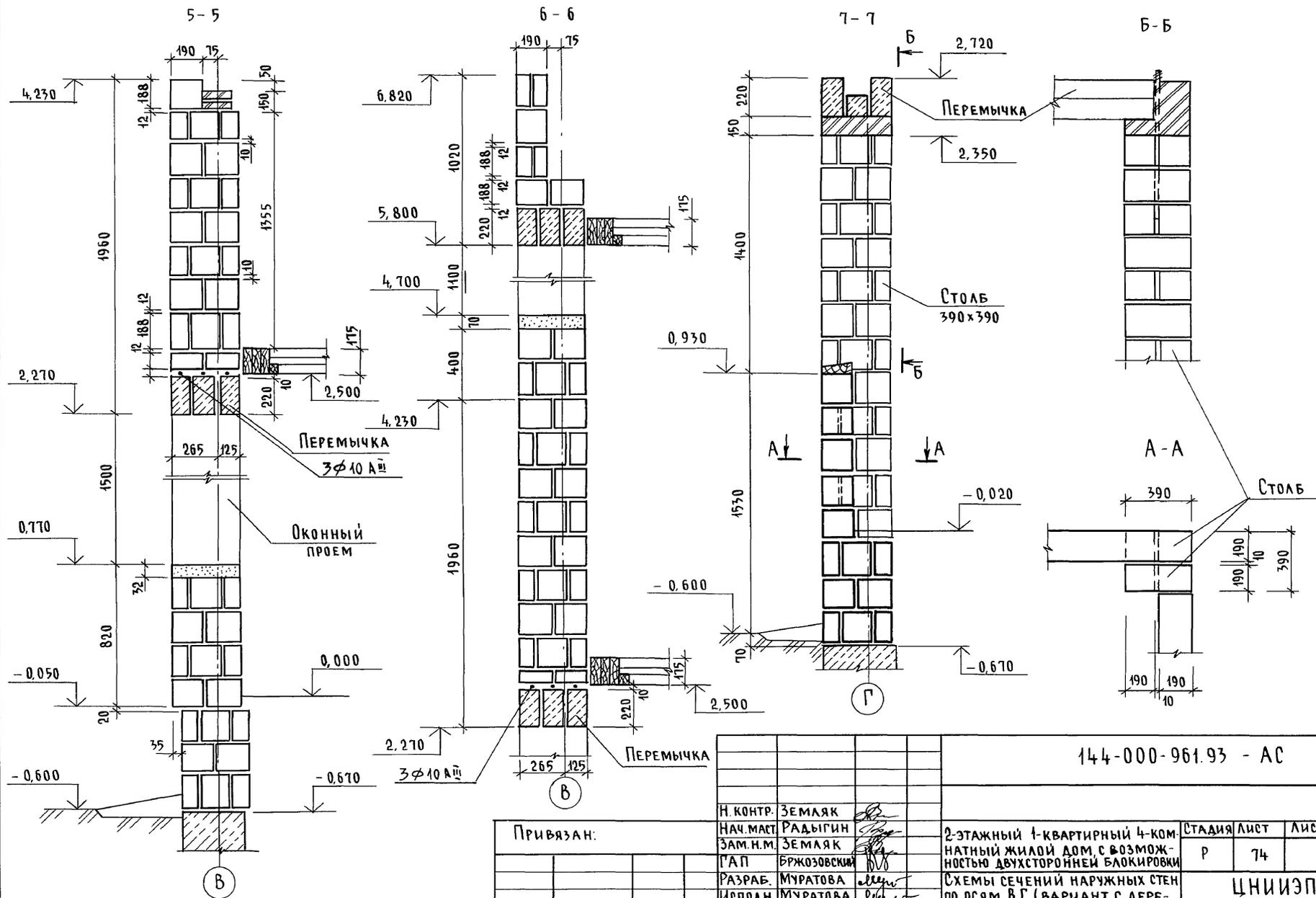
8-8, 9-9
ВАРИАНТ ДВУХСТОРОННЕЙ
БЛОКИРОВКИ

1. Данный лист см. совместно с листом АС-58
2. Раскладку камней до отм. 2.500 см. по сеч. 1-1 на листе АС-70

| | | | | | |
|----------|--|---------------------|--|-------------------------------|--------|
| Привязан | | И.КОНТР. ЗЕМЛЯК | | 144-000-961.93 АС | |
| | | НАЧ.МАС. РАДЫГИН | | 2-этажный 1-квартирный | |
| | | ЗАМ.И.М. ЗЕМЛЯК | | 4-комнатный жилой дом | |
| | | Г.АП. БРЖОЗОВСКИИ | | с возможностью двухсторонней | |
| | | РАЗРАБ. МУРАТОВА | | блокировки | |
| | | ИСПОЛН. МУРАТОВА | | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ И | |
| Инв.№ | | ПРОВЕР. БАЙТЕРЯКОВА | | ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО ОСЯМ 1...3 | |
| | | | | ВАРИАНТ СТЕН ПОЩ. 490мм/ | |
| | | | | СТАДИЙ ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | Р | 72 |
| | | | | ЦНИИЭП | |
| | | | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ | |

ИНВ.И ПОДА ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.И
2-4065-77

Альбом I



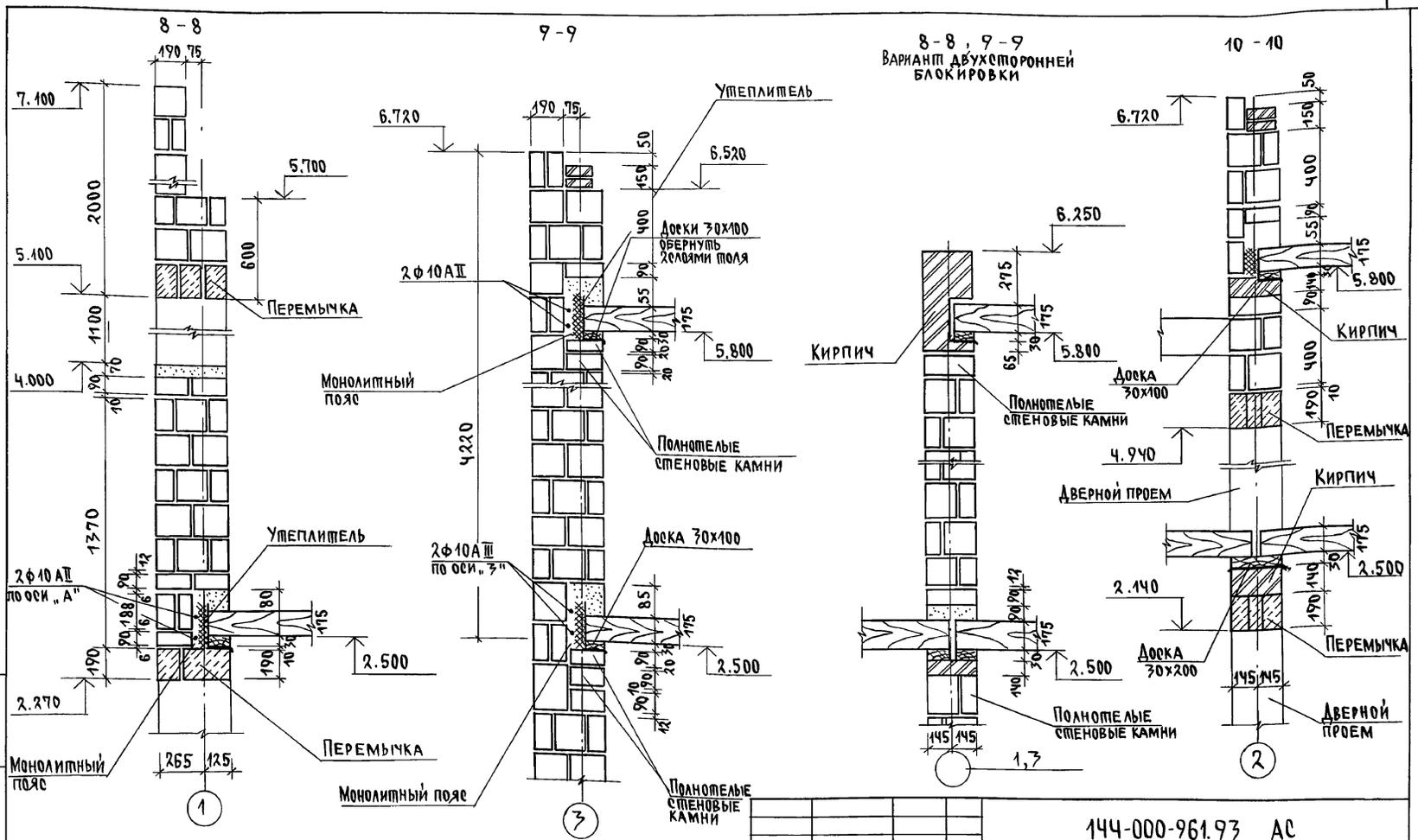
Инв. № подл. 2-1065-79
 Подпись и дата Взам. инв.

Привязан:

| | |
|--------|--|
| Инв. № | |
|--------|--|

| | | | |
|--|-------------|------------------|------|
| 144-000-961.93 - АС | | | |
| Н. КОНТР. | ЗЕМЯК | | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЯК | | |
| Г.А.П. | БРЖОЗОВСКИЙ | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | |
| ИСПОЛН. | МУРАТОВА | | |
| ПРОВЕР. | БАЙТЕРЯКОВА | | |
| 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | | Р | 74 |
| | | ЦНИИЭП | |
| | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

Альбом I



ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И Д. П. А. ВЗ-АК. ИНВ. Н. 2-1067-80

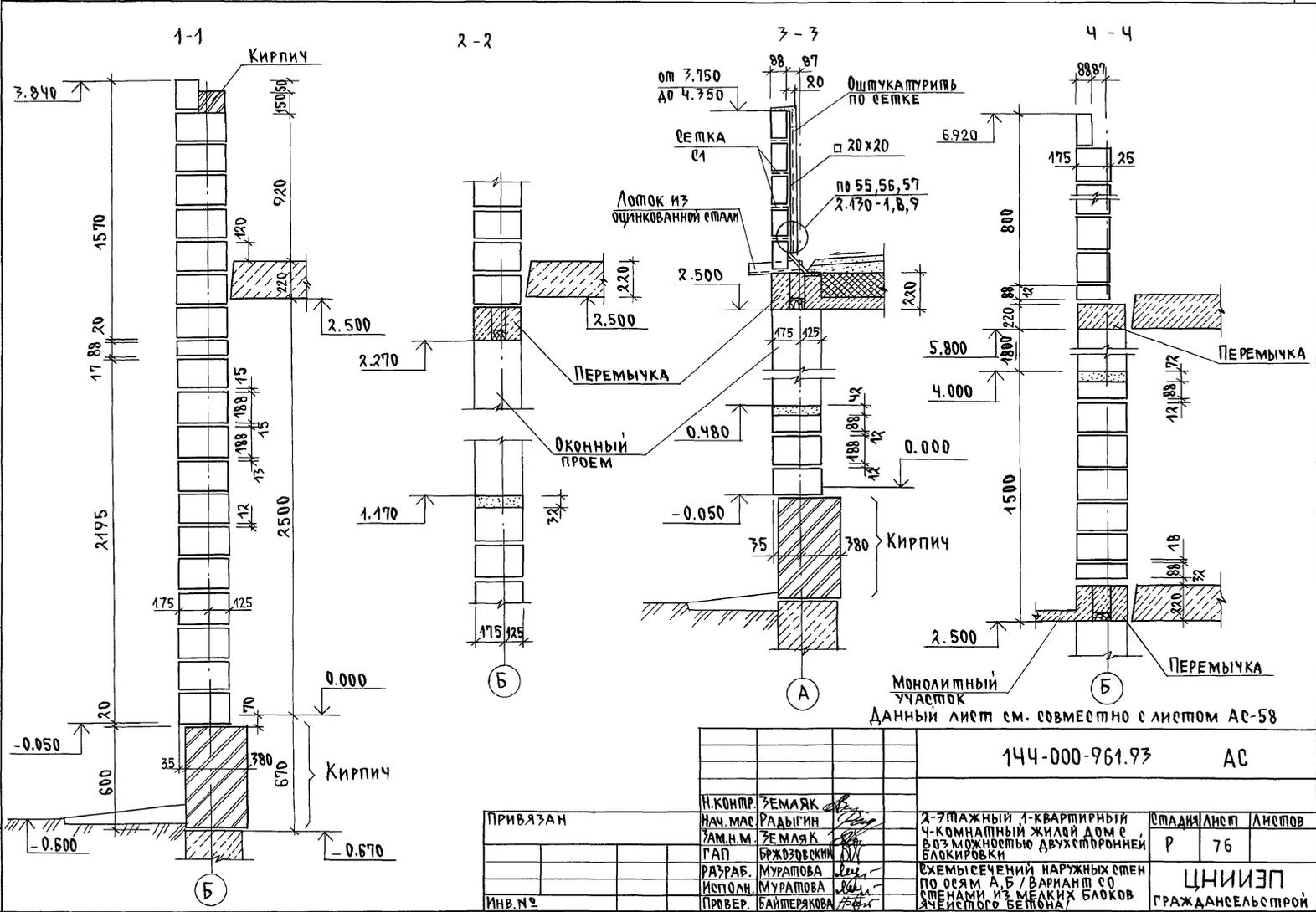
1. Данный лист см. совместно с листом АС-58.
2. Раскладку камней до отм. 2.500 см. по сеч. 1-1 на листе АС-73

Привязан
ИНВ. №

Н. КОНТР. ЗЕМЛЯК
НАЧ. МАС. РАДЫГИН
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК
Г. А. П. БРЖОЗОВКИН
РАЗРАБ. МУРАТОВА
ИСПОЛН. МУРАТОВА
ПРОВЕР. БАЙТЕРЖАН

| | |
|---|--------------------------|
| 144-000-961.93 АС | |
| 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки. | Стандия лист листов Р 75 |
| СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО ОСЯМ 1, 2, 3 / ВАРИАНТ С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ | |
| ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | |

Альбом I

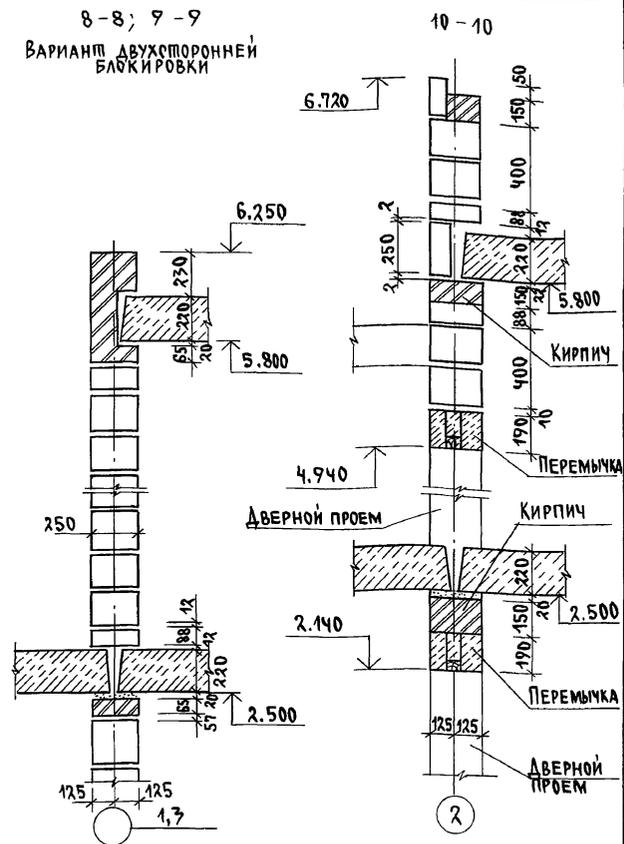
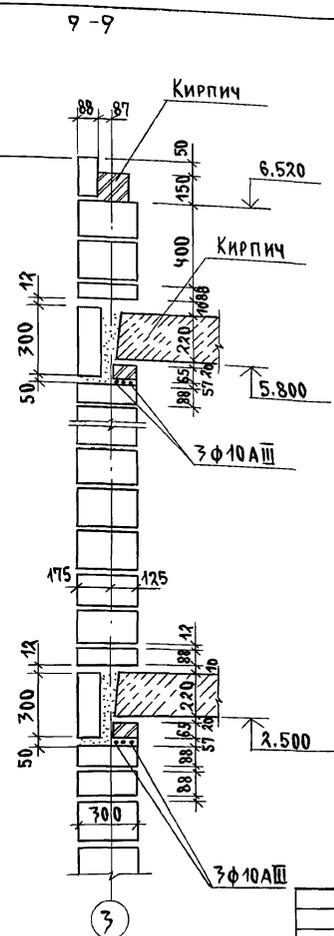
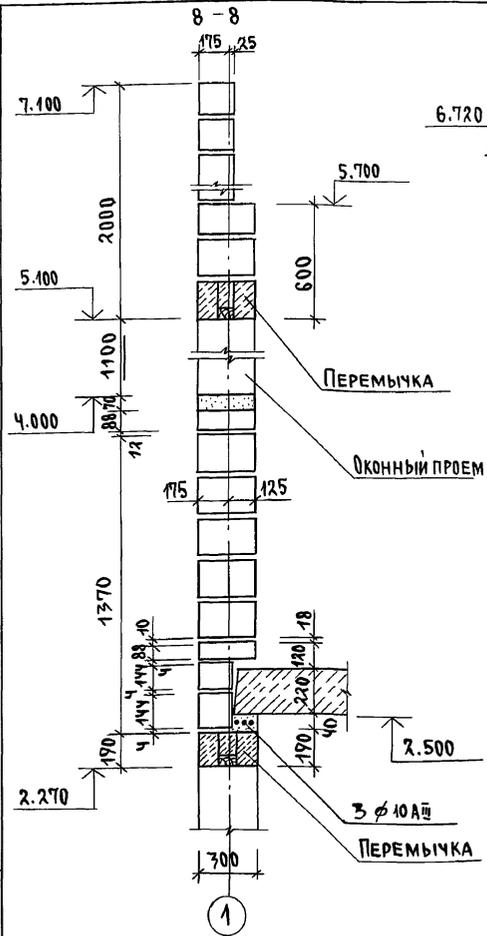


ИМВ. № ПДАД. Подпись: К.А.АПА. Б.З.АМ. ИМВ. № 2-4065-81

| | |
|----------|--|
| ПРИВЯЗАН | |
| ИМВ. № | |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|---|---------------------------|------|
| И.КОНТР. ЗЕМЛЯК | НАЧ. МАС. РАДЫГИН | 2-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| РАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | Г.АП. БРЖОЗОВСКИЙ | | Р | 76 |
| РАЗРАБ. МУРАТОВА | ИСПОЛН. МУРАТОВА | | ЦНИИЭП | |
| ПРОВЕР. БАЙТЕРКОВА | | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ОСЯМ А, Б / ВАРИАНТ СО СМЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЧИСТОГО БЕТОНА | ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО | |

Альбом I



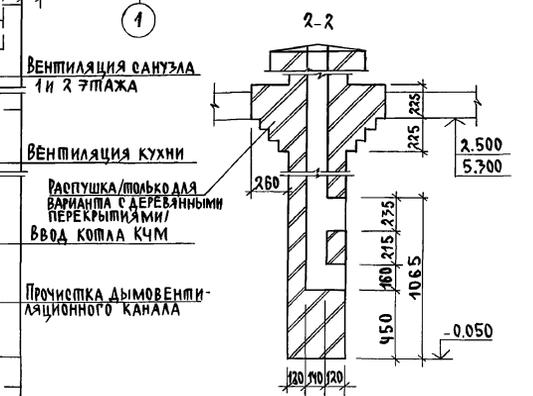
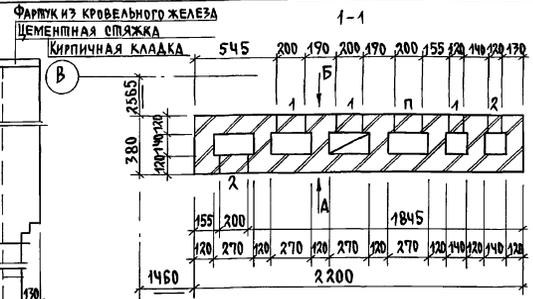
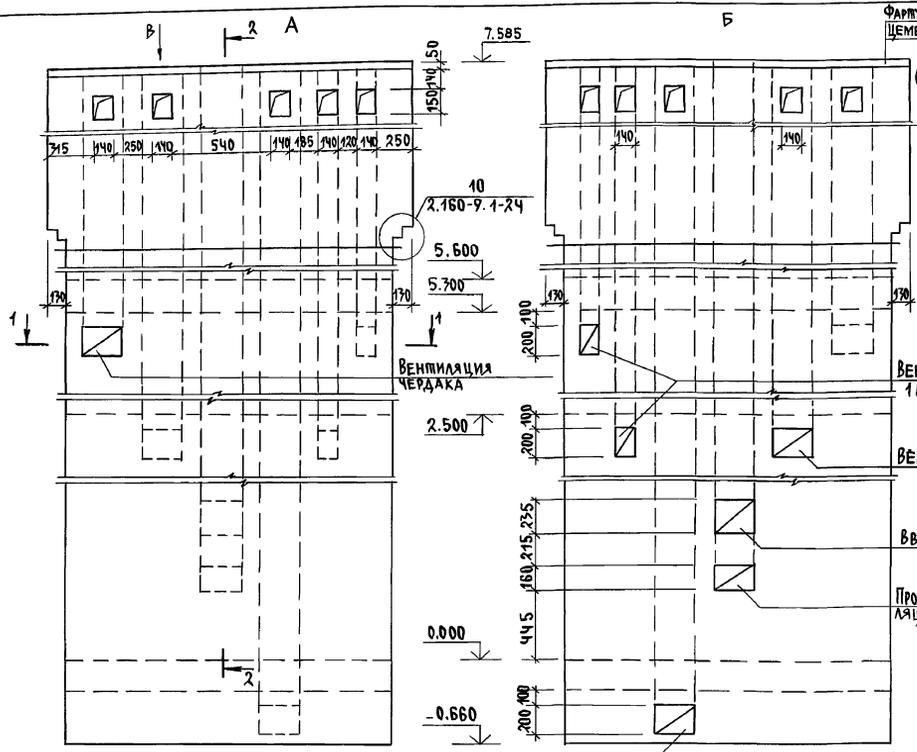
8-8; 9-9
Вариант двухсторонней
блочкировки

ИНВ. № ПОД. А. ПОДПИСЬ И ДАТА (В. ЗЕМ. ЛИНВ. № 2-1065-85)

- Данный лист см. совместно с листом АС-58
- Раскладку блоков до отм. 2.500 по сеч. 1-1 на листе АС-76.

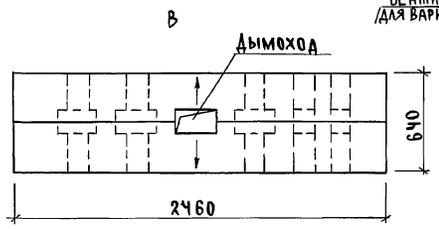
| | | | | | |
|----------|--|----------------------|--|--|--|
| ИНВ. № | | 144-000-961.97 | | АС | |
| Привязан | | Н. КОНТР. ЗЕМЛЯК | | 2-этажный, 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блочкировки | |
| | | НАЧ. МАС. РАДЫГИН | | Этадия | |
| | | ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК | | Лист | |
| | | Г. А. П. БРЖОЗОВСКИЙ | | Р 78 | |
| | | РАЗРАБ. МУРАТОВА | | ЦНИИЭП | |
| | | ИСПОЛН. МУРАТОВА | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ | |
| | | ПРОВЕР. БАЙТЕРЯКОВА | | | |

АЛБЮМ I



- 1. Подчеркнутые размеры даны не в масштабе
- 2. Расход цем.р-ра М100 - 0.040 м³

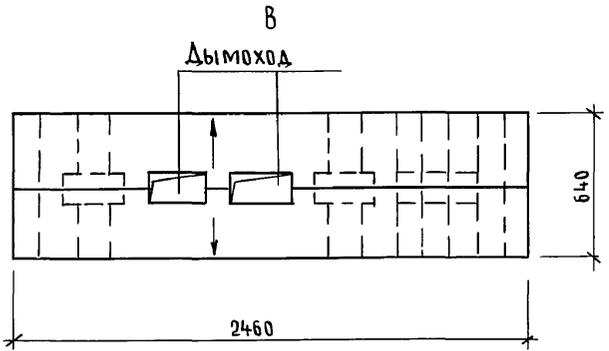
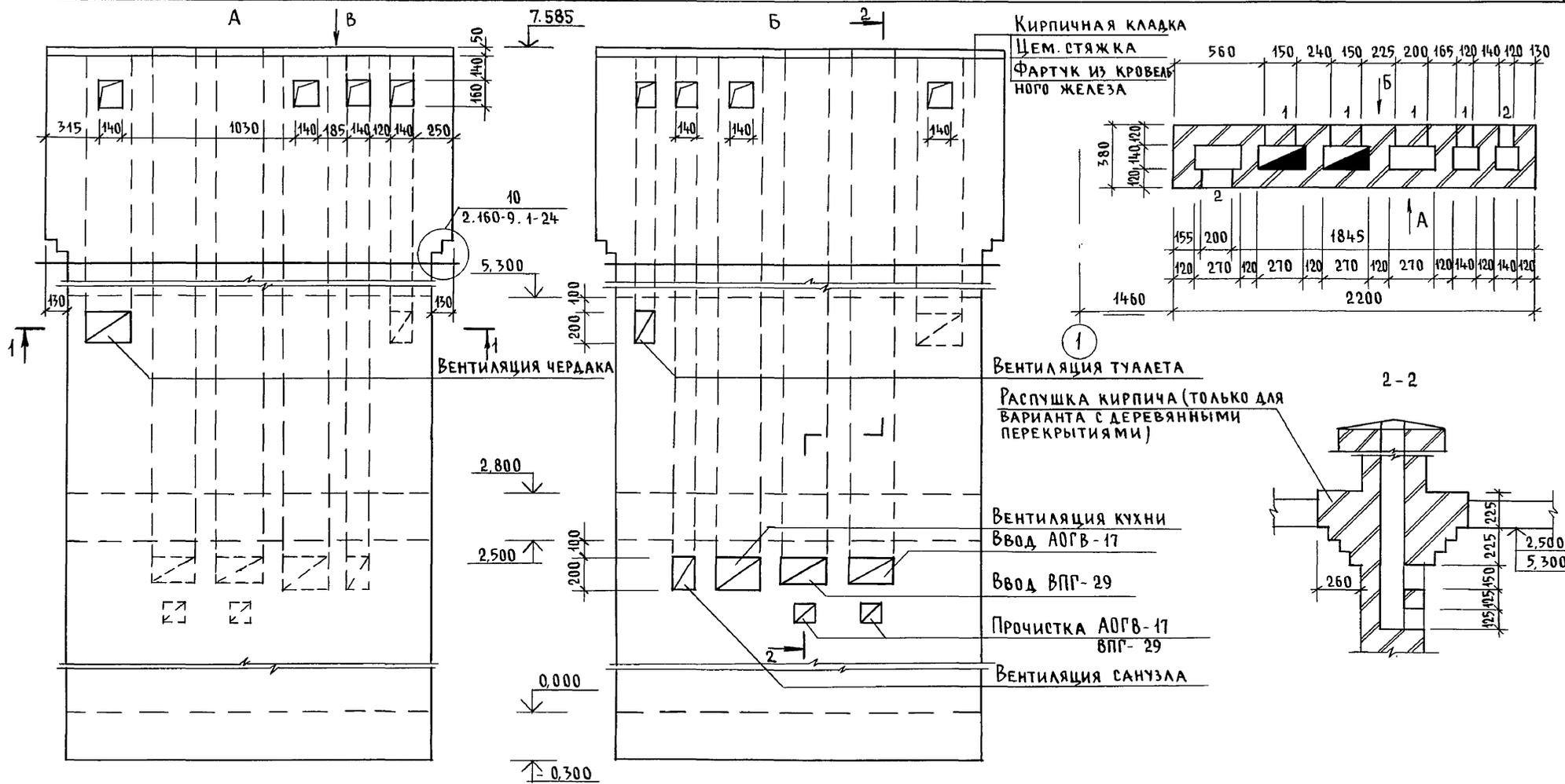
ВЕНТИЛЯЦИЯ ПОГРЕБА (ДЛЯ ВАРИАНТА С ПОГРЕБОМ)



| | | | | | |
|-------------------|---|-----------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| | | 144-000-961.93 | АС | | |
| И.КОНП. БРЖОВЕККИ | НАЧ.МАС. РАДЫГИН | ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | ТАП. БРЖОВЕККИ | РАЗРАБ. ОБРАЗЦОВА | ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА |
| ПРОВЕР. БРЖОВЕККИ | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ. | | СТАНЦИЯ | ЛИСТ П | ЛИСТОВ |
| | | | Р | 79 | |
| ИНВ.№ | | | ЦНИИ ЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

И.Н. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И. ДАДА. ВЗАМ. И.Н.В.И. 2-4065-84

Альбом I

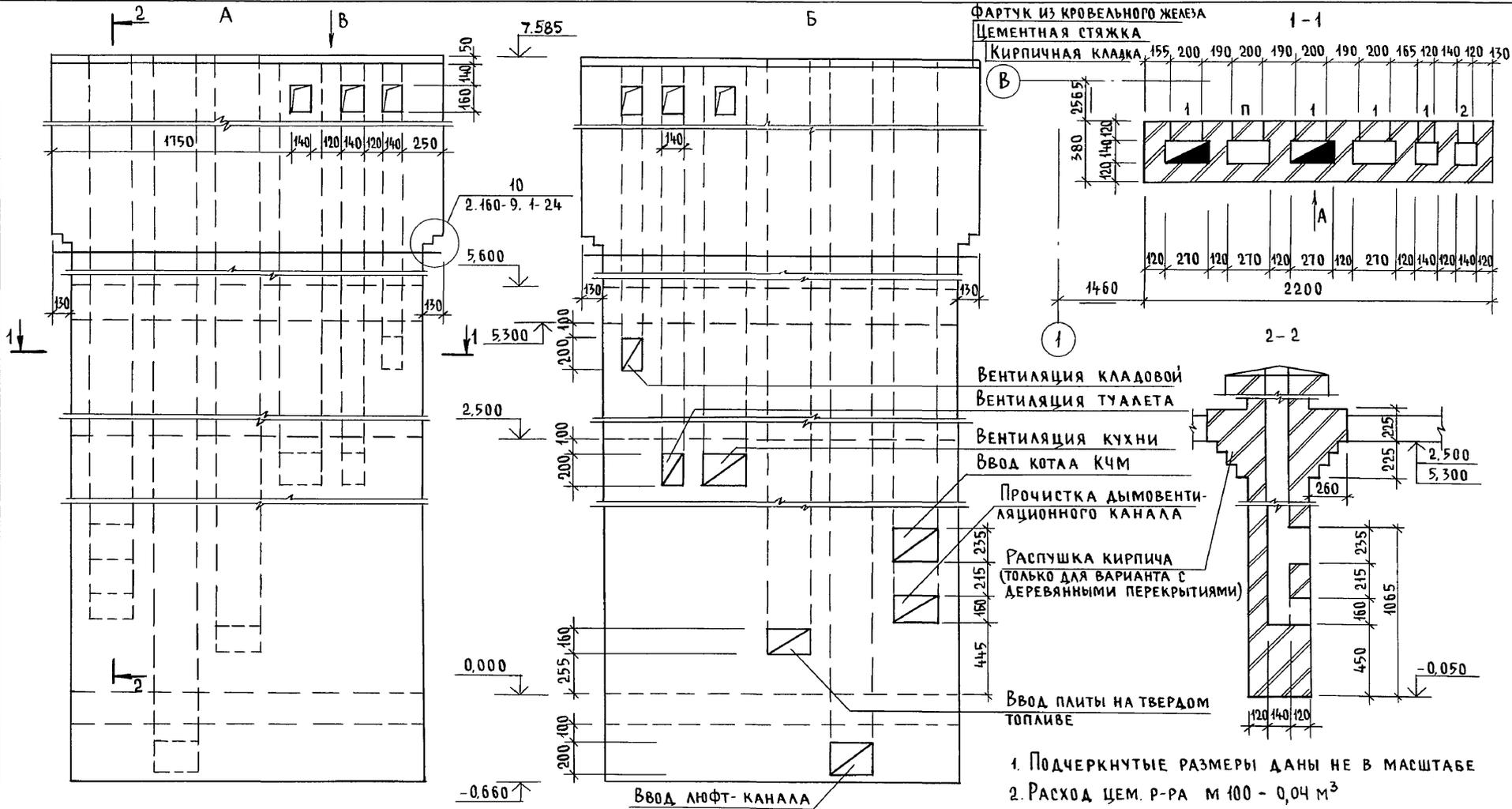


- 1. Подчеркнутые размеры даны не в масштабе.
- 2. Расход цем. р-ра м 100 - 0,04 м³

Инв. № подл. 2-4065-85
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.

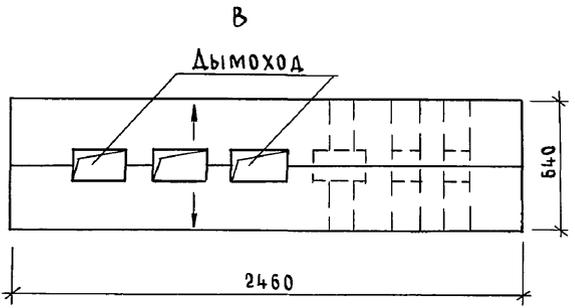
| | | | | | |
|---------------------|-------------|--|--|--|----------------------------|
| 144-000-691.93 - АС | | | | | |
| Н.КОНТР. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| НАЧ.МАСТ | РАДЫГИН | | | | |
| ЗАМ.Н.М | ЗЕМЛЯК | | | | |
| | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| РАЗРАБ. | ОБРАЗЦОВА | | | | |
| ИСПОЛН. | ОБРАЗЦОВА | | | | |
| ПРОВЕР. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ Лист Листов |
| | | | | РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ/ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ/ | Р 80 |
| ИНВ. № | | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

Альбом I



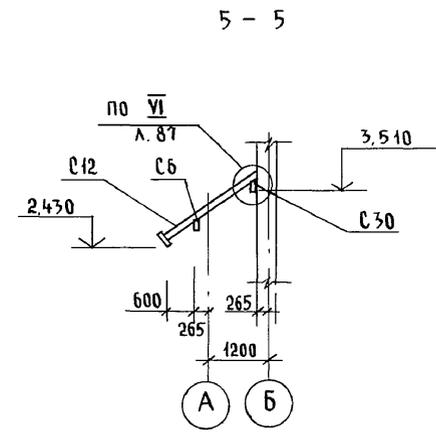
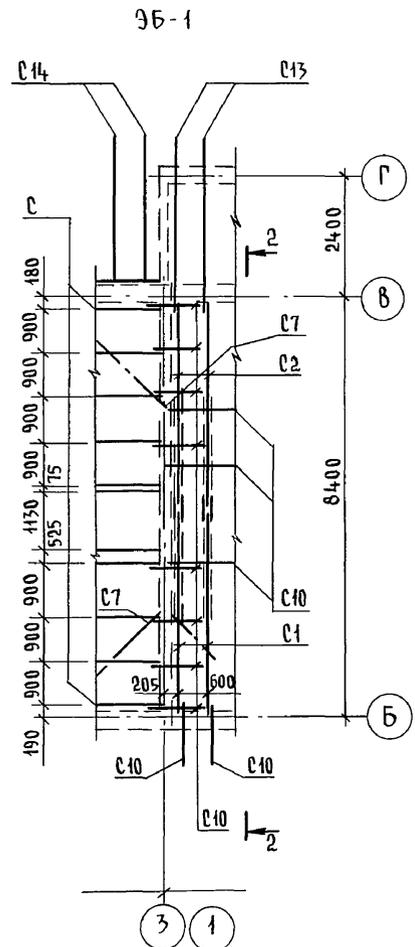
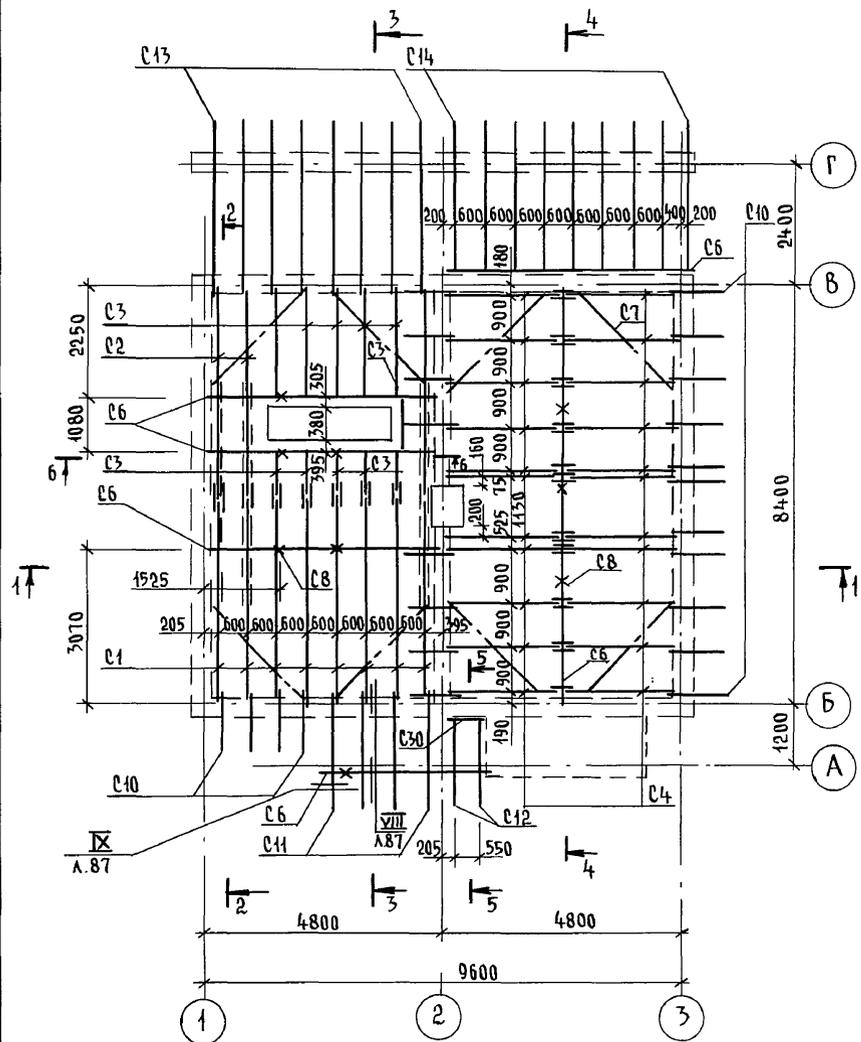
1. Подчеркнутые размеры даны не в масштабе
2. Расход цем. р-ра м 100 - 0,04 м³

ИНВ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. 2-4065-86



| | | | | |
|-----------|-------------|---------------------|-------------|--|
| Привязан | | 144-000-961.93 - АС | | |
| Н. контр. | Бржозовский | Нач. мает. | Радыгин | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки |
| Зам. н.м. | Земляк | Г.А.П. | Бржозовский | |
| Разраб. | Образцова | Исполн. | Образцова | Развертки дымовентиляционных каналов/вариант с люфт-клазетом и плитой на твердом топливе |
| Инв. № | | Провер. | Бржозовский | |
| | | Стадия | Лист | Листов |
| | | Р | 81 | |
| | | | | ЦНИИЭП |
| | | | | Граждансельстрой |

А Л Б О М I



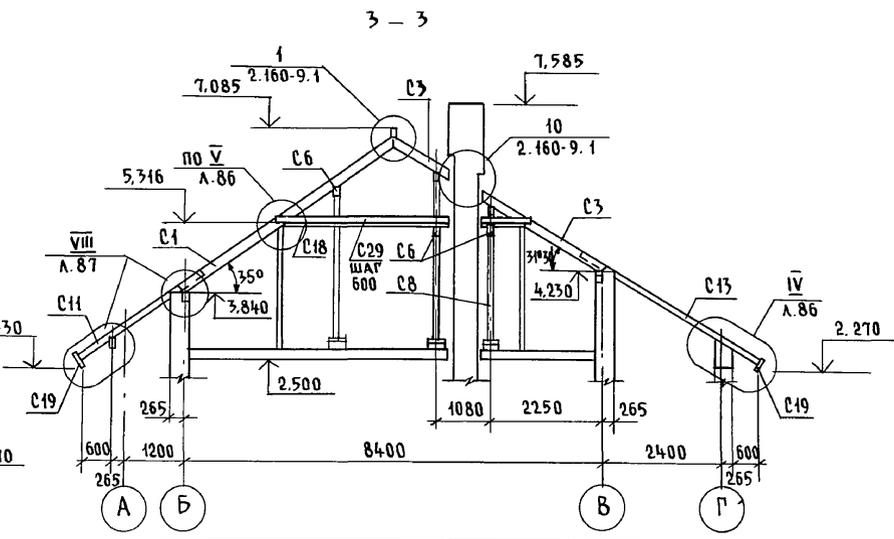
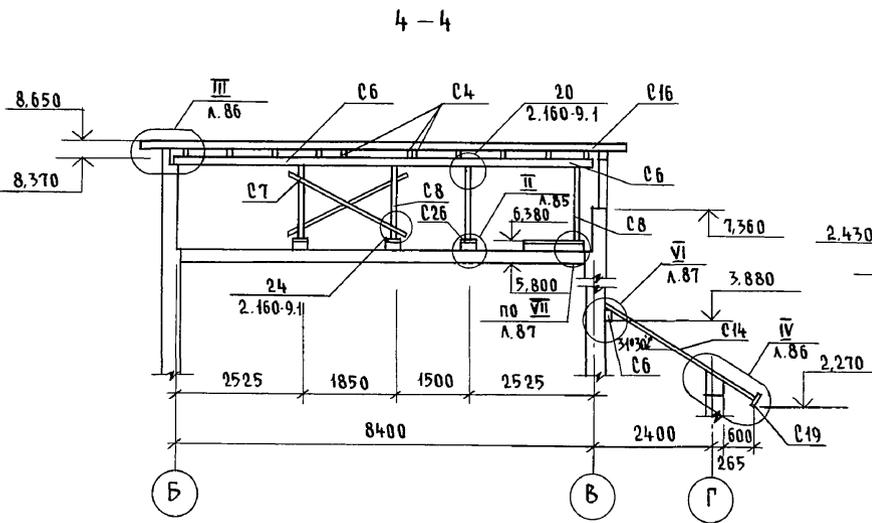
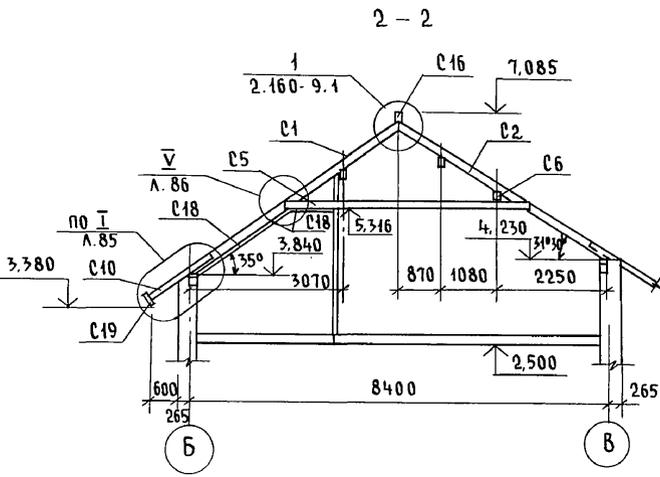
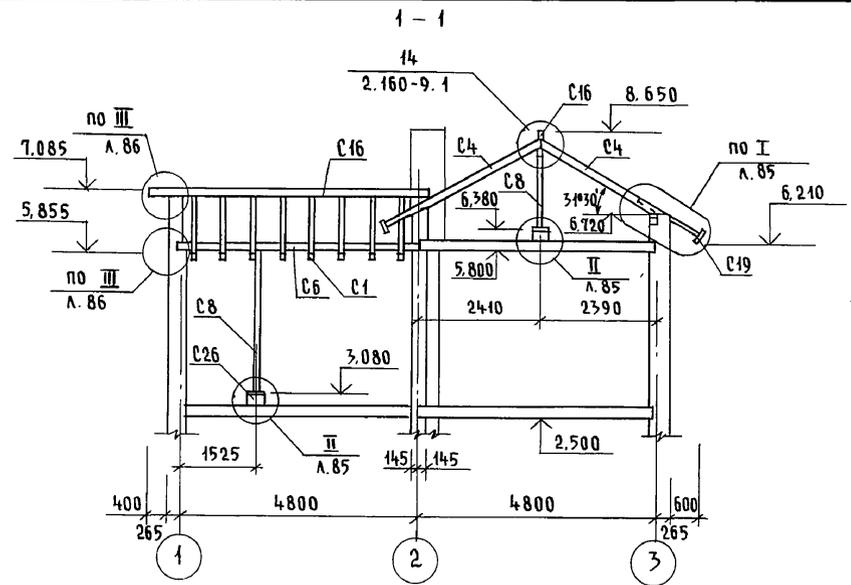
1. ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 2.03.11-85.
2. ШАГ ОБРЕШЕТКИ - 150 мм
3. РАЗРЕЗ 1-1...4-4 см. лист АС-83

Инв. № подл. 2-4065-87
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

| | | | | | | | |
|----------|--|--|-----------------------|--|----------------------------|------|--------|
| | | | 144-000-961.93 - АС | | | | |
| Привязан | | | Н. контр. БРЖОЗОВСКИЙ | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Нач. маст. РАДЫГИН | | Р | 82 | |
| | | | Зам. н.м. ЗЕМЛЯК | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | | | Исполн. БАЙТЕРЯКОВА | | | | |
| Инв. № | | | Провер. БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |

000044-01 87

Альбом I



Инв. № подл. 2-4065-88
 Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | | | | |
|----------|--|--|-----------------------|--|--------------------|--------------------------------------|
| | | | 144-000-961.93 - АС | | | |
| Привязан | | | Н. контр. БРЖОЗОВСКИЙ | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия Лист Листов | |
| | | | Нач. маст. РАДЫГИН | | Р 83 | |
| | | | Зам. н.м. ЗЕМЛЯК | | РАЗРЕЗЫ 1-1... 4-4 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |
| | | | Г.А.П. БРЖОЗОВСКИЙ | | | |
| | | | Исполн. БАЙТЕРЯКОВА | | | |
| Инв. № | | | Провер. БРЖОЗОВСКИЙ | | | |

400044-01 88

АЛБЕОМ I

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД, КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-----------------|---|-------|--------------|----------------|
| | | <u>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u> | | | |
| 01 | ГОСТ 24454-80*Е | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x150 L=5725 | 8 | 0.319 | м ³ |
| 02 | — | L=5105 | 7 | 0.115 | |
| 03 | — | п.м. | 20.5 | 0.154 | |
| 04 | — | 50x125 L=7005 | 22 | 0.496 | |
| 05 | — | ЗАТЯЖКА 2x25x125 L=5050 | 7 | 0.170 | |
| 06 | — | ПРОГОН 100x150 п.м. | 77.7 | 0.500 | |
| 07 | — | ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 50x125 п.м. | 47.0 | 0.269 | |
| 08 | — | СТОЙКА 100x100 п.м. | 27.1 | 0.231 | |
| 09 | — | МАУЗРЛАП 50x100 п.м. | 25.9 | 0.130 | |
| 010 | — | КОБЫЛКА 50x100 L=1280 | 27 | 0.147 | |
| 011 | — | L=2670 | 4 | 0.054 | |
| 012 | — | L=2170 | 2 | 0.021 | |
| 015 | — | ОБРЕШЕТКА 50x50 п.м. | 701.8 | 0.755 | |
| 016 | — | КОНЬКОВЫЙ БРУС 50x150 п.м. | 15.6 | 0.117 | |
| 017 | — | ПОДШИВКА СВЕСОВ 17x94 м ² | 75.7 | 0.464 | |
| 018 | — | ПОДШИВКА ПОТОЛКА 16x94 м ² | 16.4 | 0.262 | |
| 019 | — | ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x172 п.м. | 48.0 | 0.182 | |
| 020 | — | НАКЛАДКА К СТРОПИЛАМ 25x100 L=750 | 77 | 0.072 | |
| 021 | — | ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x50 L=400 | 78 | 0.078 | |
| 022 | — | НАСТИЛ ИЗ ДОСОК 25x100 м ² | 16.3 | 0.408 | |
| 023 | — | ПОДКЛАДКА ДОСКА 50x150 п.м. | 6.0 | 0.045 | |
| 024 | — | ПОДКЛАДКА ДОСКА ПОД ОБРЕШЕТКУ 70x100 п.м. | 22.5 | 0.068 | |
| 026 | — | ПОДКЛАДКА 50x150 L=250 | 15 | 0.009 | |
| 027 | — | ПОДКЛАДКА ПОД ПРОГОН 50x100 L=250 | 2 | 0.003 | |
| 028 | — | НАКЛАДКА К СТОЙКАМ 25x100 L=400 | 44 | 0.014 | |
| 029 | — | ПРОГОН ОБШИВКИ ПОТОЛКА 50x125 п.м. | 15 | 0.092 | |
| 030 | — | ПРОГОН 50x125 L=800 | 1 | 0.001 | |

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-------------|---|-------|--------------|----------------|
| | | <u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u> | | | |
| | | МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СКОБА - 6x40 L=950 | 15 | 1.8 | |
| | | СКРУПКА Ф4ВР1 п.м. | 129 | | |
| | | ЦИНКОВАННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ δ=0.8 мм м ² | 22.2 | | |
| | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | | МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ D=125 КГ/М ³ ПОЛЩ. 140 мм м ² | 16.4 | | |
| | | <u>ТЕРРАСА</u> | | | |
| | | <u>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u> | | | |
| 013 | | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x100 L=4100 | 8 | 0.164 | м ³ |
| 014 | | L=3600 | 9 | 0.162 | |
| 06 | | ПРОГОН 100x150 п.м. | 4.8 | 0.072 | |
| 025 | | ПРОГОН 100x175 п.м. | 9.6 | 0.168 | |
| 017 | | ПОДШИВКА СВЕСОВ И ПОТОЛКА 17x94 м ² | 70.72 | 0.399 | |
| 019 | | ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x172 п.м. | 17.9 | 0.068 | |
| 022 | | НАСТИЛ ИЗ ДОСОК 25x100 м ² | 7.65 | 0.194 | |
| 015 | | ОБРЕШЕТКА 50x50 | 77.8 | 0.194 | |
| | | <u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u> | | | |
| 3А-1 | л. 87 | 3А-1 | 7 | 1.457 | |
| | | ЦИНКОВАННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ δ=0.8 мм м ² | 8.75 | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. АС-85

| | | | | | |
|--|--|----------------|------------------|------|--------|
| | | 144-000-961.93 | АС | | |
| | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | Р | 84 | |
| | | | ЦНИИЭП | | |
| | | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

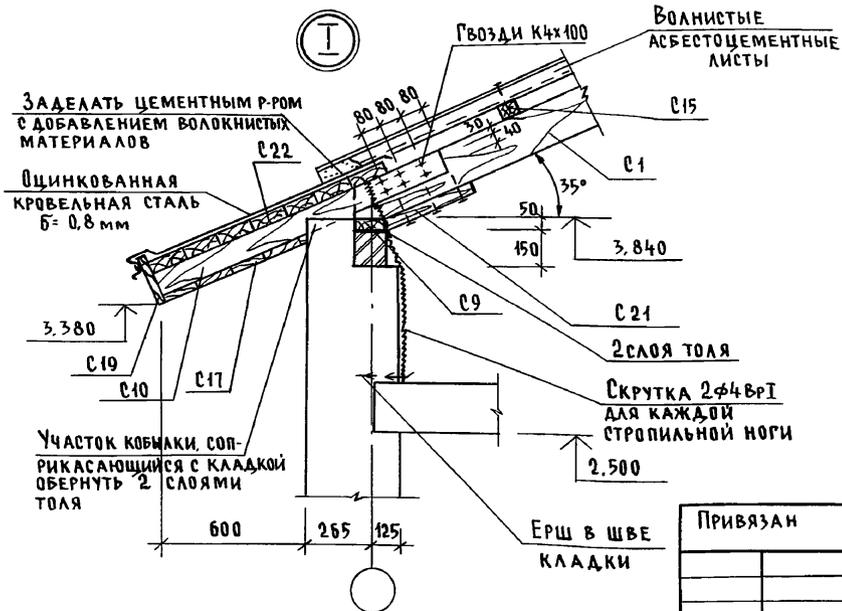
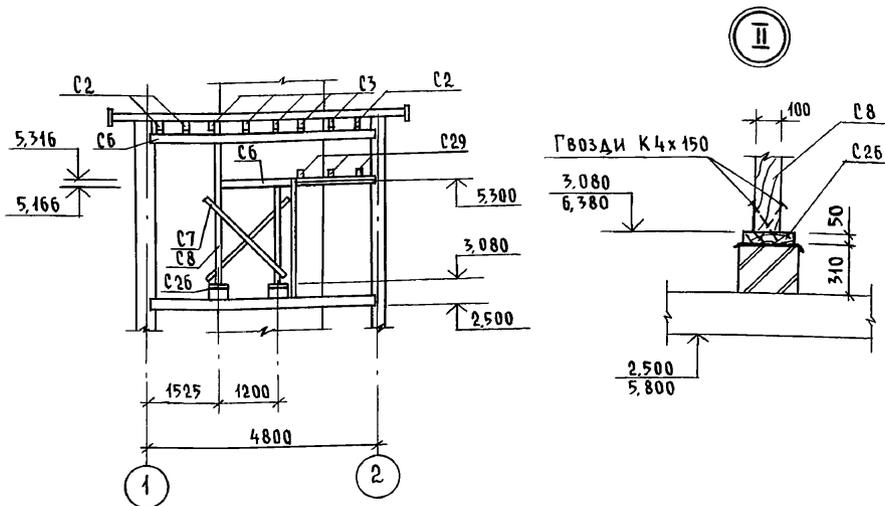
И. КОМП. БРЖОЗОВСКИЙ
 НАЧ. МАС. РАДЫГИН
 ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК
 ГАП БРЖОЗОВСКИЙ
 ИСПОЛН. БАЙТЕРЯКОВА
 ПРОВЕР. МУРАТОВА

2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ
 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
 ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ
 БЛОКИРОВКИ
 СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПО-
 ЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛИСЬ И Д. А. П. А. ВЗАИМ. ЧИСЛ. №
 2-4085-89

Альбом I

6 - 6



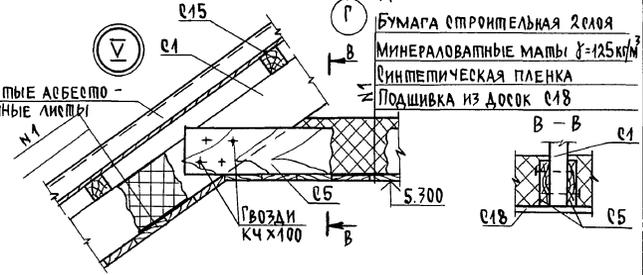
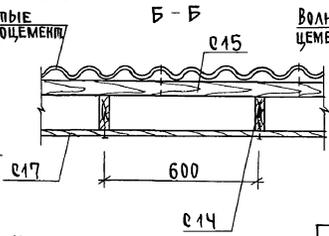
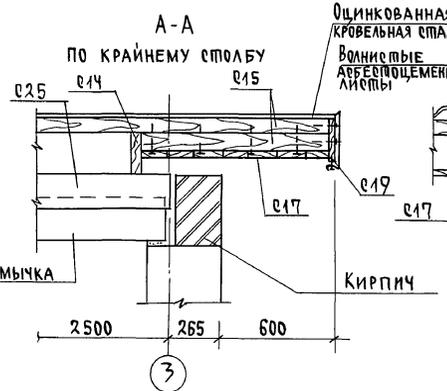
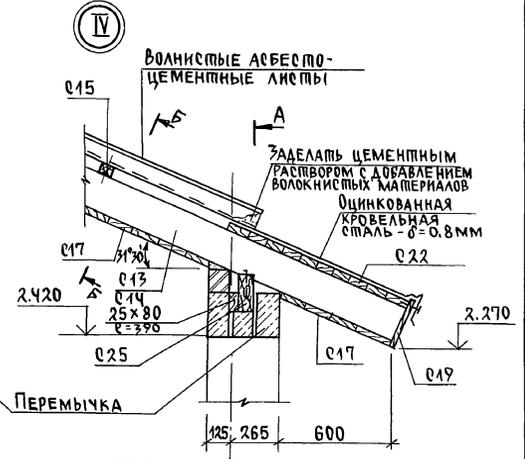
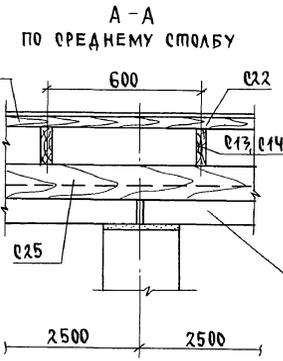
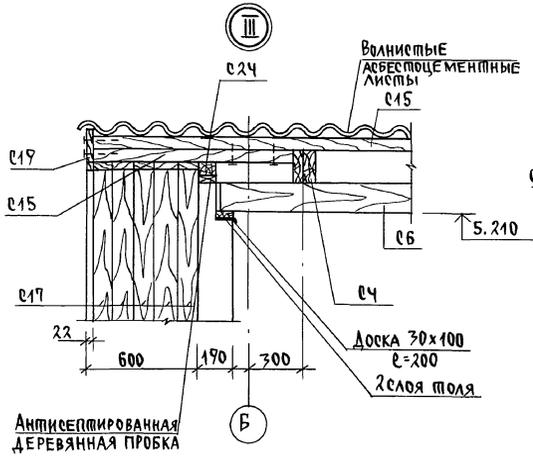
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-----------------|--|------|--------------|------------|
| | | При наличии ЭБ-1 | | | |
| | | ИСКЛЮЧИТЬ | | | |
| | | ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ | | | |
| С 10 | ГОСТ 24454-80*Е | КОБЫЛКА 50x100 л=1280 | 3 | 0,019 | м³ |
| С 15 | | ОБРЕШЕТКА 50x50 п.м | 1,73 | 0,004 | |
| С 17 | | ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94 | 5,88 | 0,076 | м² |
| С 19 | ГОСТ 24454-80*Е | ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x172 п.м | 9,26 | 0,035 | |
| | | ТЕРРАСА | | | |
| | | ИСКЛЮЧИТЬ | | | |
| | | ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ | | | |
| С 14 | ГОСТ 24454-80*Е | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x100, л=3600 | 1 | 0,018 | |
| С 17 | | ПОДШИВКА СВЕСОВ И ПОТОЛКА 13x94 | 1,3 | 0,017 | м² |
| С 19 | | ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x172 п.м | 4,2 | 0,016 | |
| С 15 | | ОБРЕШЕТКА 50x50 п.м | 2,4 | 0,006 | |
| С 22 | ГОСТ 24454-80*Е | НАСТИЛ ИЗ ДОСОК 25x100 | 0,3 | | м² |
| | | ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | | | |
| | | ОЦИНКОВАННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ Б=0,8 мм | 0,3 | | м² |

Инв. № подл. 2-4055-90
Подпись и дата Взам. инв.

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|---|--|----------|---------|--------|
| Привязан | И. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | Нач. маст. РАДЫГИН | Зам. н.м. ЗЕМЛЯК | ГАП БРЖОЗОВСКИЙ | Исполн. БАЙТЕРЯКОВА | Провер. МУРАТОВА | 144-000-961.93 - АС | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стация Р | Лист 85 | Листов |
| Инв. № | | | | | | | РАЗРЕЗ 6-6. Узлы I, II. Спецификация к схеме расположения элементов крыши (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | | |

АЛЬБОМ I

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАК. ИНВ. И
2-4065-91

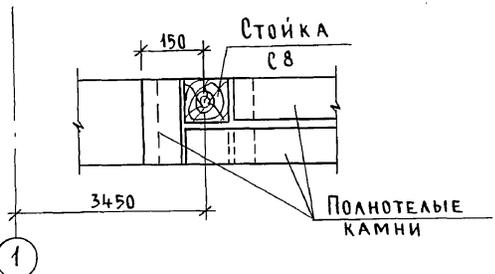
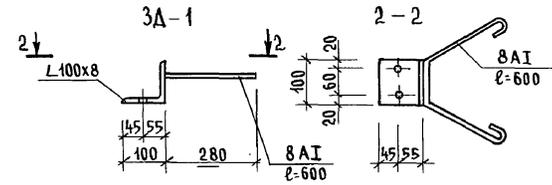
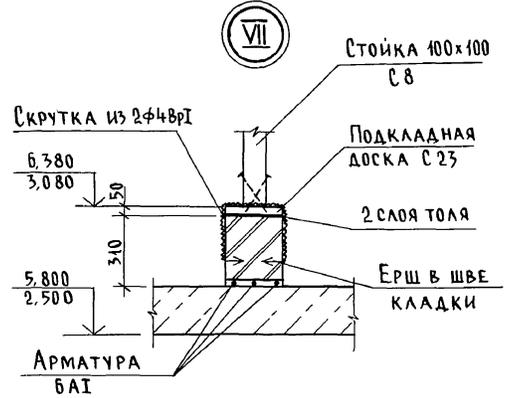
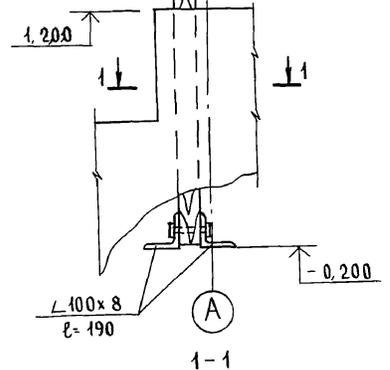
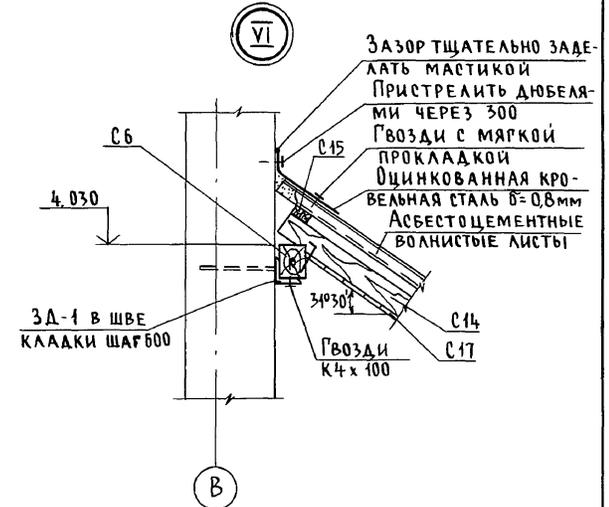
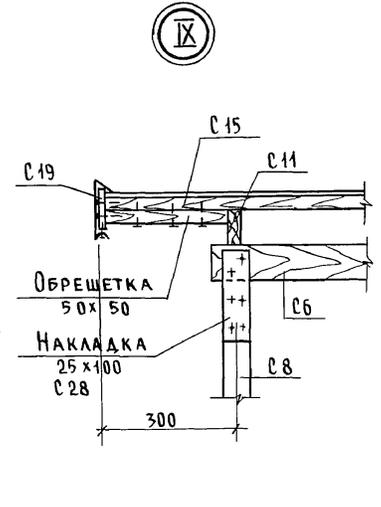
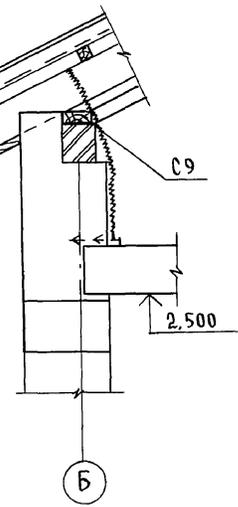
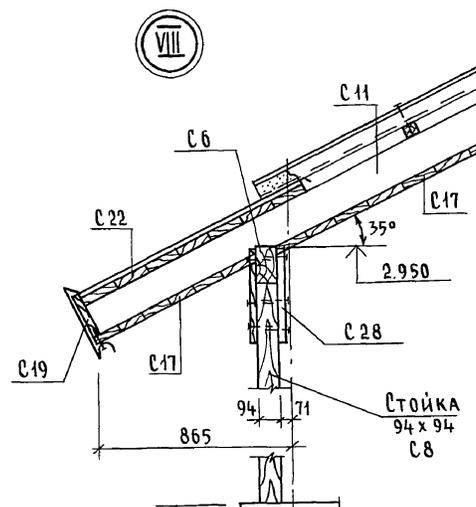


144-000-961.93 AC

| | | | | |
|----------|---|--|-----------------------------|--------|
| ПРИВЯЗАН | Н. КОНДР БРЖОЗОВСКИЙ НАЧ. МАС. РАДЫГИН ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК Г.АП. БРЖОЗОВСКИЙ Исполн. БАЙПЕРЯКОВА ПРОВЕР. МУРАТОВА | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки. | Стандия лист | Листов |
| | | СТРОПИЛА, Узлы III...V | P | 86 |
| ИНВ. № | | | ЦНИИ ЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ | |

400044-01 91

Альбом I

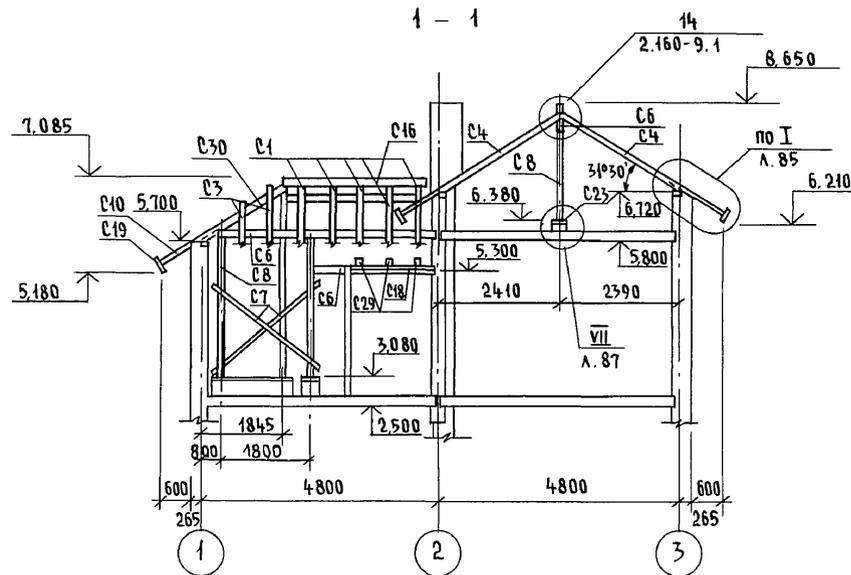
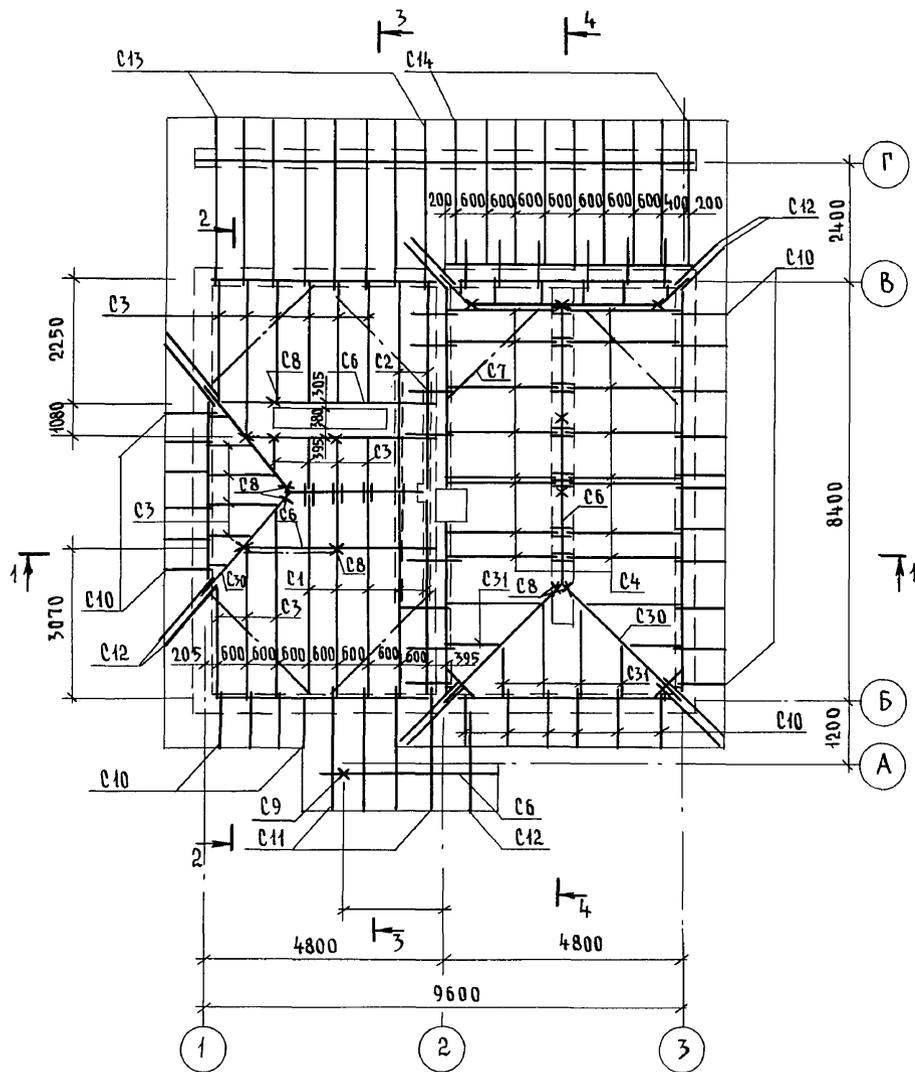


Инв. № подл. 2-4065-92
Подпись и дата: _____

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---|
| 144-000-961.93 - AC | | | | |
| Привязан | Н. контр. БРЖОЗОВСКИЙ | Нач. маст. РАДЫГИН | Зам. н.м. ЗЕМЛЯК | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней бакировки |
| Инв. № | Исполн. БАЙТЕРЯКОВА | Провер. МУРАТОВА | Стропила Узлы VI - IX | Стadia Р Лист 87 Листов |
| | | | | ЦНИИЭП Граждансебстрой |

Ц40044-01 92

АЛБГОМ I



1. ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 2.03.11-85.
2. ШАГ ОБРЕШЕТКИ - 750 мм
3. РАЗРЕЗ 3-3 см. ЛИСТ АС-85

ИНВ. № ПОДА П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. 2-4065-93

| | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|-----------------------|---|--------|------|--------|
| | | | | 144-000-961.93 - АС | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | Н. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ (ВАРИАНТ ФАСАДА) | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | НАЧ. МАСТ РАДЫГИН | | Р | 88 | |
| | | | | ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК | | | | |
| | | | | ИСПОЛН. БАЙТЕРЯКОВА | | | | |
| ИНВ. N | | | | ПРОВЕР. МУРАТОВА | | | | |
| | | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | | |

400044-01 93

Альбом I

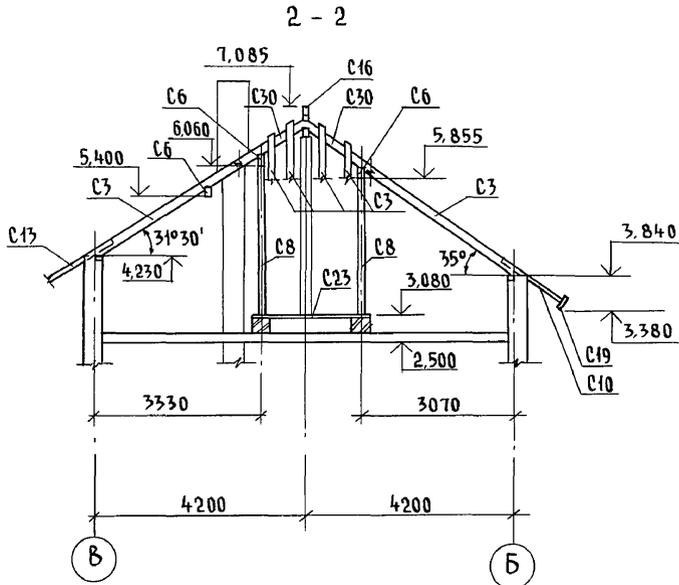
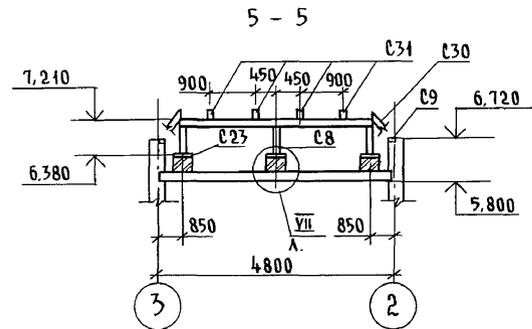
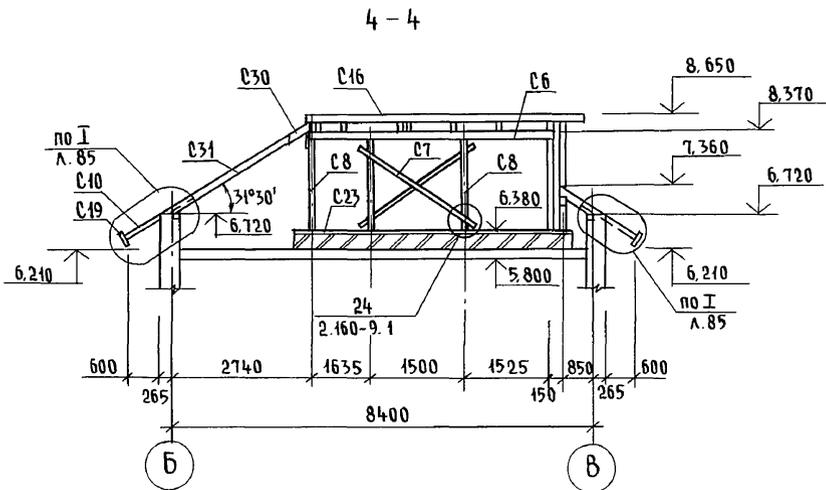
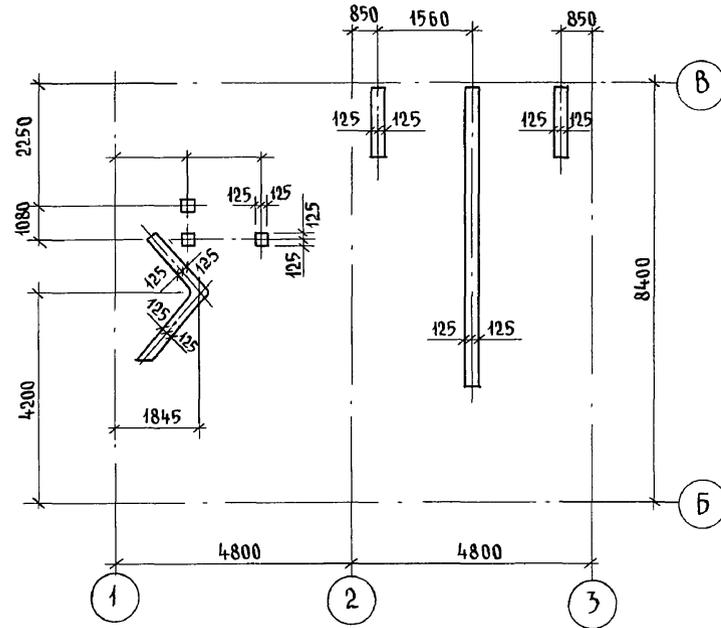


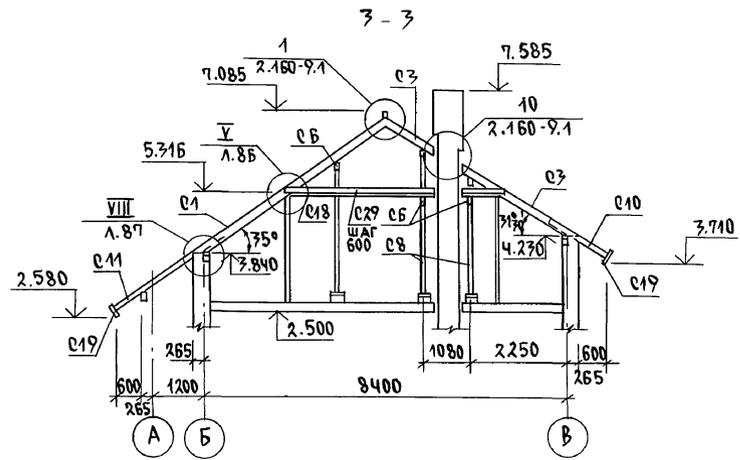
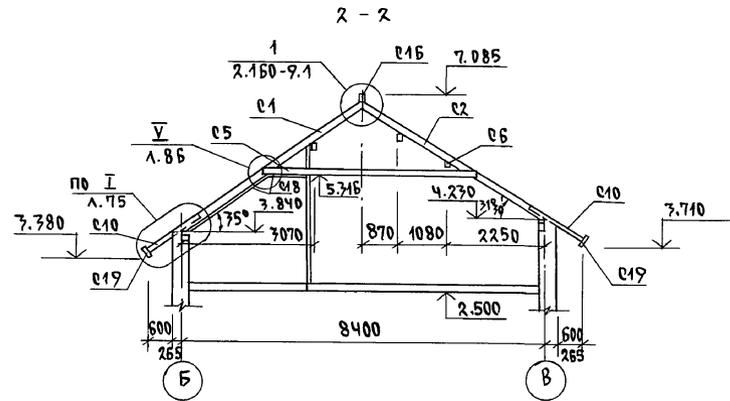
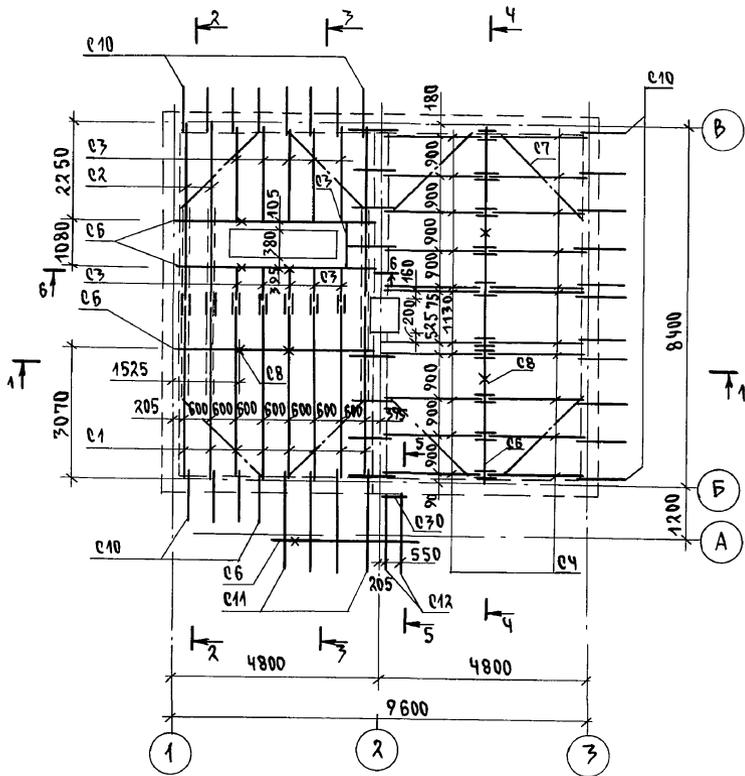
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КИРПИЧНЫХ СТОЛБИКОВ И СТЕНОК НА ОТМ. 2.720 И 6.020



Инв. № подл. 2-4065-94
Подпись и дата / Взам. инв. №

| | | | | |
|---|------------|-------------|----------------------------|----------------|
| 144-000-961.93 - АС | | | | |
| Привязан | Н. контр. | Бржозовский | Исполн. | И. Байтерякова |
| | Нач. маст. | Радыгин | Провер. | Муратова |
| | Зам. н. м. | Земляк | | |
| | Г. А. П. | Бржозовский | | |
| Инв. № | | | | |
| 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | | Стадия | Лист |
| | | | Р | 89 |
| РАЗРЕЗЫ 2-2, 4-4, 5-5. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КИРПИЧНЫХ СТОЛБИКОВ И СТЕНОК НА ОТМ. 2.720 И 6.020 | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

АЛБЕОМ I



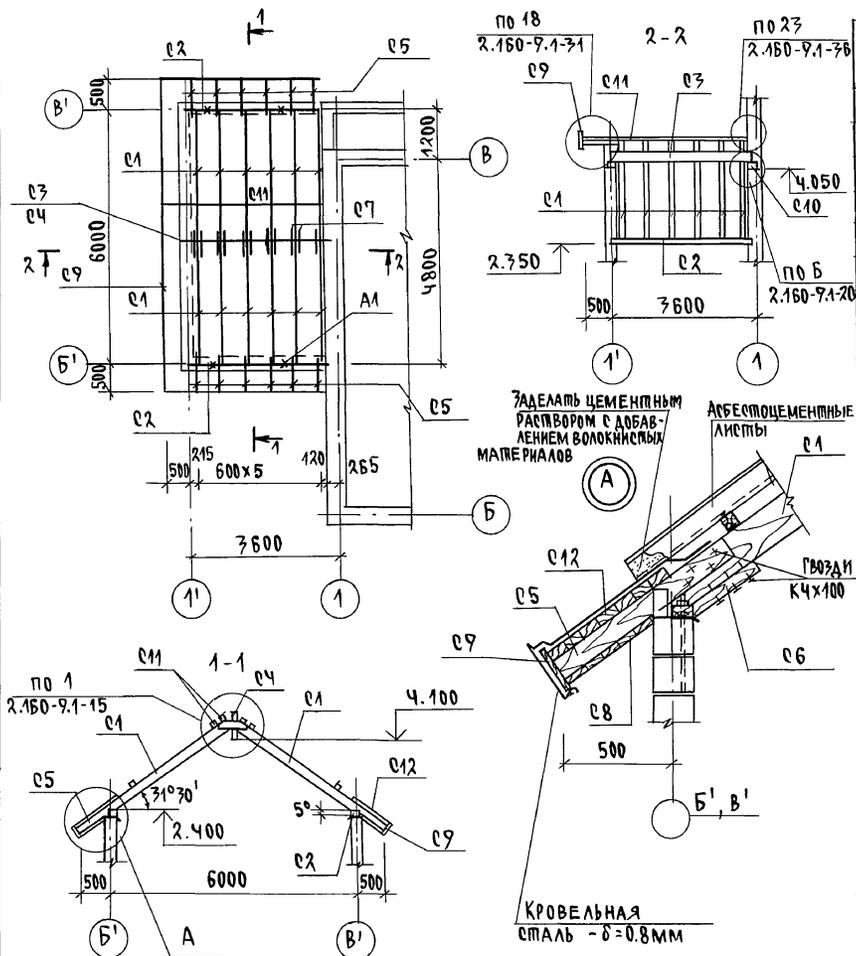
1. ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП 2.03.11-85
2. ШАГ ОБРЕШЕТКИ - 750 ММ
3. РАЗРЕЗ 1-1 СМ. ЛИСТ АС-83
РАЗРЕЗ 5-5 СМ. ЛИСТ АС-89

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. 2-4065-96

| | | | | | |
|----------|----------------------|----------------|--|--|--|
| | | 144-000-961.93 | | АС | |
| Привязан | И.КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | | | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ ВЛОКИРОВКИ | |
| | НАЧ.МАС. РАДЫГИН | | | СМАЗИЯ Лист Листов | |
| | ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | | | Р 91 | |
| | Г.АП. БРЖОЗОВСКИЙ | | | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ/ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | |
| ИНВ.№ | ИСПОЛН. БАЙТЕРЯКОВА | | | | |
| | ПРОВЕР. МУРАТОВА | | | | |

400044-01 06

АЛЬБОМ I



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------------|-------------|--|-------|---------------|----------------|
| ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ | | | | | |
| C1 | | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x150; $\ell = 2830$ | 12 | 0.02 | |
| C2 | | МАУЗРАП 50x100; $\ell = 3600$ | 2 | 0.02 | |
| C3 | | ПРОГОН 100x150; $\ell = 3600$ | 1 | 0.05 | |
| C4 | | КОНЫКОВ. ПРОГОН 50x150; $\ell = 3600$ | 1 | 0.03 | |
| C5 | | КОБЫЛКИ 50x100; $\ell = 1000$ | 12 | 0.01 | |
| C6 | | ОПОРНЫЙ БРУС 50x50; $\ell = 400$ | 12 | 0.001 | |
| C7 | | НАКЛАДКИ 25x100; $\ell = 400$ | 12 | 0.001 | |
| C8 | | ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94 | 3.00 | 0.04 | м ² |
| C9 | | ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x175 | 14.70 | 0.06 | м.п. |
| C10 | | ПОДКЛАДКИ 50x100; $\ell = 200$ | 2 | 0.004 | |
| C11 | | ОБРЕШЕТКА 50x50 | 56 | 0.14 | м.п. |
| C12 | | ДОСКИ 20x100 | 3.00 | 0.008 | м ² |
| ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | | | | | |
| | | КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ $\delta = 0.8$ мм | 7.00 | | м ² |
| | | СКРУТКА Ф4ВР1 | 24.0 | 2.40 | м.п. |
| | | МЕТАЛ. АНКЕР 4x40; $\ell = 750$ | 2 | 0.95 | |
| A1 | | АНКЕР Ф10А1; $\ell = 480$ | 4 | 0.3 | |

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ДАДА ВЗАМ. И Н.В.Р. 2-4065-98

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Н. КОНТР. ЗЕМЯК

НАЧ. МАС. РАДЫГИН

ЗАМ. Н.М. ЗЕМЯК

ГАП. БРЖДРОВСКИ

РАЗРАБ. МУРАТОВА

ИСПОЛН. МУРАТОВА

ПРОВЕР. БАЙМЕЯКОВА

144-000-961.93

АС

2-ЭТАЖНЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ
4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ.

СПАИИ/ЛИСТ ЛИСТОВ

P 93

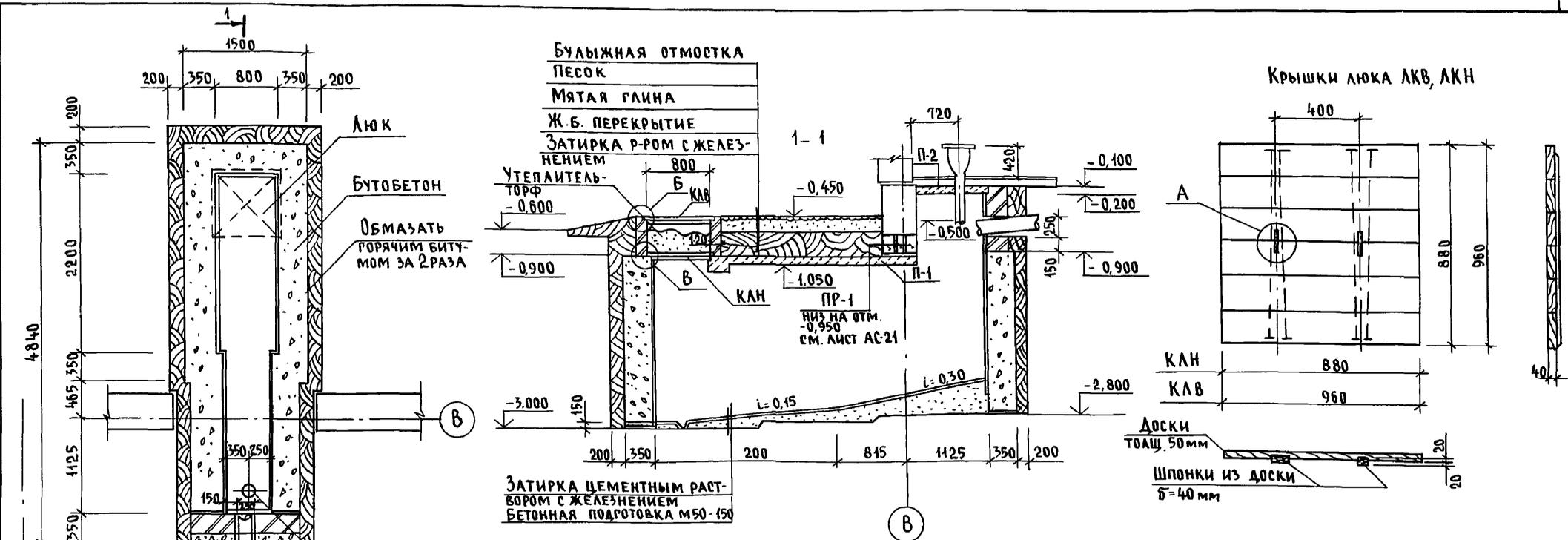
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ.
ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕН-
НЫМ ГАРАЖОМ.

ЦНИИЭП

ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

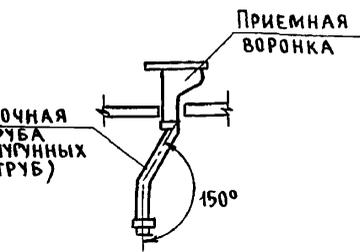
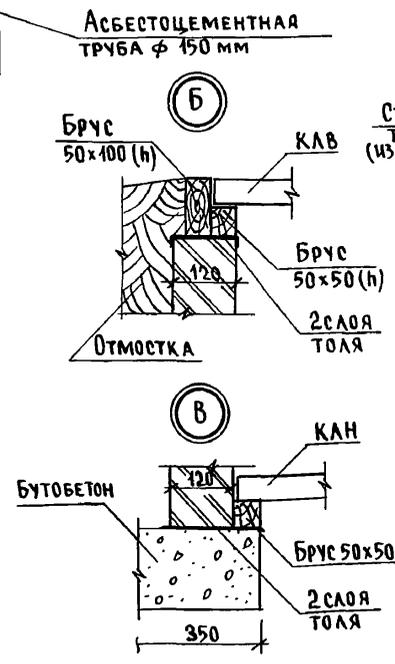
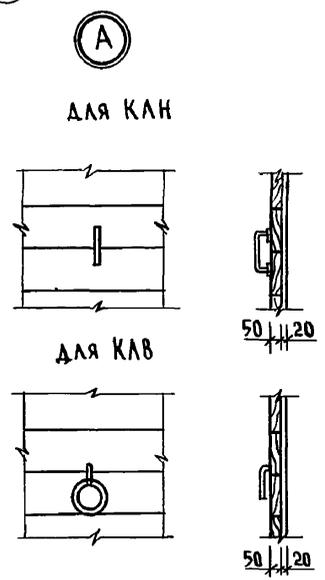
400044-01 98

Альбом I



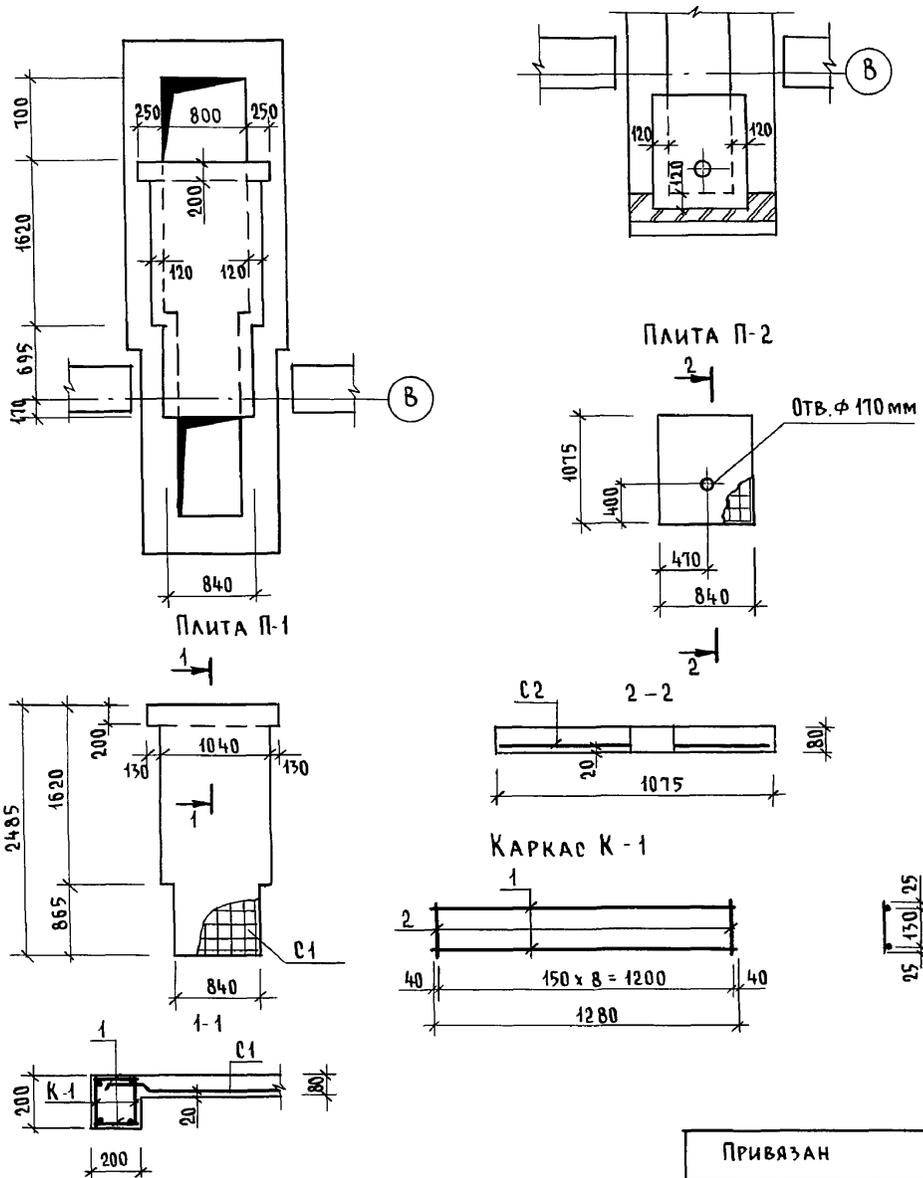
1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-95.
2. Кирпичные стены выполнять из глиняного обожженного кирпича пластического прессования марки М75 на цементном растворе М25. Расход - 0,38 м³.
3. Стены выгребов выполнять из бутобетона. Расход - 7,76 м³.
4. Стены снаружи обмазать горячим битумом за 2 раза. и изолировать жирной мятой глиной с плотной утрамбовкой.
5. Все внутренние поверхности выгребов оштукатурить цементным раствором состава 1:2 с железнением поверхности.
6. Расход древесины на крышки люка КЛВ, КЛН - 0,05 м³, на обвязку - 0,06 м³.
7. Расход бетонной подготовки - 0,20 м³.

Инв. № подл. 2-4065-99
Подпись и дата Взам. инв. №



| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|---------------------|-------------|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-961.93 - АС | | | | | |
| Привязан | | | | Н.контр. | Бржозовский | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | Нач.маст. | РАДЫГИН | | Р | 94 | |
| Инв. № | | | | Зам.н.м. | ЗЕМЛЯК | Люфт-клозет | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |
| | | | | Исполн. | ТВЕРИТНА | | | | |
| | | | | Провер. | ЗЕМЛЯК | | | | |

Схемы расположения ж.б. плит
П-1 на отм. -1.050, П-2 на отм. -0.200



Спецификация на ж.б. плиты П-1, П-2

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кр. | Примеч. |
|------------------|--------------|--|------|-------------------------|---------------------|
| Плита П-1 | | | | | |
| К-1 | см. чертеж | Каркас плоский К-1 | 2 | 1,96 | |
| С1 | ГОСТ 8478-81 | Сетка $\frac{5BR-100}{5BR-100} \times 1280, \ell=2480$ | 1 | 9,86 | ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | БА I, ГОСТ 5781-82 [*] , $\ell=180$ | 18 | 0,04 | |
| | | | | МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15 | 0,23 м ³ |
| Плита П-2 | | | | | |
| С2 | ГОСТ 8478-81 | Сетка $\frac{5BR-100}{5BR-100} \times 1040, \ell=1050$ | 1 | 3,56 | ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ |
| | | | | МАТЕРИАЛ: БЕТОН КЛ. В15 | 0,07 м ³ |

Спецификация на одну марку

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кр. | Примеч. |
|---------------------------|-------------|---|------|---------------|---------|
| КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1 | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | 10 А III, ГОСТ 5781-82 [*] , $\ell=1280$ | 2 | 0,8 | 1,96 кг |
| 2 | — " — | 6 А I, ГОСТ 5781-82 [*] , $\ell=180$ | 9 | 0,04 | |

144-000-961.93 - АС

Инв. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.М
2-4065-100

| Привязан | Н.контр. | Бржозовский | Исполн. | Тверитина | Провер. | Земляк | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
|----------|----------|-------------|---------|-----------|---------|--------|--|-----------------------------------|------|--------|
| | | | | | | | | Р | 95 | |
| Инв. № | | | | | | | Схемы расположения ж.б. плит П-1, П-2. Спецификация. Вариант с люфт-клозетом | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

400044-01 100

ТЕПЛОПТЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ В ККАЛ/ЧАС

| № ПОМЕЩ. | - 20 | | | | | - 25 | | | | | - 30 | | | | | - 35 | | | | | - 40 | | | | |
|----------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|----------------|
| | С 2 ГЛ. ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГЛ. ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГЛ. ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | С 2 ГЛ. ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГЛ. ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГЛ. ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | С 2 ГЛ. ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГЛ. ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГЛ. ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | С 2 ГЛ. ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГЛ. ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГЛ. ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | С 2 ГЛ. ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГЛ. ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГЛ. ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ |
| 1 | 1200 | 920 | 920 | 1200 | 1200 | 1390 | 1070 | 1070 | 1390 | 1390 | 1320 | 1020 | 1020 | 1320 | 1320 | 1390 | 1060 | 1060 | 1390 | 1390 | 1530 | 1170 | 1170 | 1530 | 1530 |
| 2 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 |
| 3 | 1560 | 1180 | 1560 | 1180 | 1560 | 1790 | 1410 | 1790 | 1410 | 1790 | 1750 | 1350 | 1750 | 1350 | 1750 | 1960 | 1520 | 1960 | 1520 | 1960 | 2190 | 1710 | 2190 | 1710 | 2190 |
| 4 | 2130 | 1600 | 2130 | 1600 | 2130 | 2440 | 1850 | 2440 | 1850 | 2440 | 2410 | 1860 | 2410 | 1860 | 2410 | 2680 | 1900 | 2680 | 1900 | 2680 | 2980 | 2130 | 2980 | 2130 | 2980 |
| 5 | 1450 | 1070 | 1070 | 1450 | 1450 | 1650 | 1220 | 1220 | 1650 | 1650 | 1780 | 1280 | 1280 | 1780 | 1780 | 2030 | 1470 | 1470 | 2030 | 2030 | 2260 | 1650 | 1650 | 2260 | 2260 |
| 6 | 570 | 360 | 360 | 570 | 570 | 670 | 380 | 380 | 670 | 670 | 670 | 380 | 380 | 670 | 670 | 740 | 340 | 340 | 740 | 740 | 830 | 380 | 380 | 830 | 830 |
| 7 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 8 | 1450 | 990 | 1450 | 990 | 1450 | 1700 | 1190 | 1700 | 1190 | 1700 | 1630 | 1100 | 1630 | 1100 | 1630 | 1800 | 1220 | 1800 | 1220 | 1800 | 2000 | 1360 | 2000 | 1360 | 2000 |
| 9 | 2020 | 1620 | 2020 | 1620 | 2020 | 2300 | 1710 | 2300 | 1710 | 2300 | 2140 | 1590 | 2140 | 1590 | 2140 | 2320 | 1710 | 2320 | 1710 | 2320 | 2600 | 1940 | 2600 | 1940 | 2600 |
| 10 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1370 | 1370 | 1370 | 1370 | 1370 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1340 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1630 | 1630 | 1630 | 1630 | 1630 |

АЛЬБОМ I

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНДЕКС
2-4065-101

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам
/ ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Мешкова* / Мешкова /
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|--|-------------------------|------|--------|
| ИНВ. № | 144-000-961.93 | ОВ | | | |
| Н. КОНТР. | Мешкова <i>Мешкова</i> | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН <i>Радыгин</i> | | Р | 1 | 7 |
| ЗАМ. И.М. | ЗЕМАЯК <i>Земайак</i> | | | | |
| ГАП | Бржозовский <i>Бржозовский</i> | | | | |
| НАЧ. ГР. | Мешкова <i>Мешкова</i> | | | | |
| ИСПОЛН. | Мешкова <i>Мешкова</i> | | | | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО) | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ) ПОМЕЩЕНИЯ | ОБЪЕМ м³ | ПЕРИОДЫ ГОДА ПРИ t° C | РАСХОД ТЕПЛА, Вт (ккал/час) | | | | | | | | | | | | | | | РАСХОД ХОЛОДА Вт, ккал/час | УСТА-НОВЛЕН-НАЯ МОЩНО-СТЬ ЭЛ. ДВИГ. кВт | |
|--|----------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|---|----------------|
| | | | НА ОТОПЛЕНИЕ | | | | | НА ВЕНТИ-ЛЯЦИЮ, НА ВСЕ ВАРИ-АНТЫ | НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | | ОБЩИЙ РАСХОД | | | | | | |
| | | | С 2 ГЛ. ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ЛЕВ. ГЛ. ТОРЦОМ | С ПРАВ. ГЛ. ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | | С 2 ГЛ. ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГЛ. ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГЛ. ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | С 2 ГЛ. ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ЛЕВ. ГЛ. ТОРЦОМ | С ПРАВ. ГЛ. ТОРЦОМ | | | ВАРИАНТ С АОГВ |
| 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ | | -20 | 14350 (12340) | 11280 (9700) | 12290 (10570) | 13340 (11470) | 14350 (12340) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 26910 (23140) | 23840 (20500) | 24850 (21370) | 25900 (22270) | 43430 (37340) | — | — |
| | | -25 | 16500 (14190) | 12560 (10800) | 14400 (12120) | 15290 (13150) | 16500 (14190) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 31750 (27300) | 25120 (21600) | 26660 (22920) | 27850 (23950) | 45580 (31190) | — | — |
| | | -30 | 16170 (13900) | 12540 (10780) | 18410 (15330) | 14900 (12810) | 16170 (13900) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 28730 (24700) | 25100 (21580) | 30970 (26630) | 27460 (23610) | 45240 (38900) | — | — |
| | | -35 | 17800 (15310) | 13500 (11610) | 15000 (12900) | 16310 (14020) | 17810 (15310) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 30370 (26110) | 26060 (22440) | 27560 (23700) | 28870 (24820) | 46880 (40310) | — | — |
| | | -40 | 19830 (17050) | 15120 (13000) | 16770 (14420) | 18180 (15630) | 20350 (17500) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 39390 (27850) | 27680 (23800) | 29330 (25220) | 30740 (26430) | 49430 (42500) | — | — |

СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НАРУЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

| НАИМЕНОВАНИЕ ОГРАЖДЕНИЙ | R ₀ | | | | |
|-------------------------|----------------|------|------|------|------|
| | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 |
| Стена | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,29 | 1,29 |
| Окно | 0,39 | 0,39 | 0,42 | 0,55 | 0,55 |
| Покрытие | 1,82 | 2,25 | 2,25 | 2,67 | 2,67 |

| | | |
|----------------------------|-------------------|---|
| 144-000-961.93 | | 0В |
| И. КОНТР. МЕШКОВА | НАЧ. МАСТ РАДЫГИН | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МЕЗОНИНОМ С ВОЗМОЖНО-СТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ |
| ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК | ИСПОЛН. МЕШКОВА | СТАДИЯ Лист Листов |
| И.М. № | И.М. № | Р 2 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

Альбом I

Инв. № подл. 2-4065-102
Подпись и дата
Взам. инв. №

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| Лист | Наименование | Примечан. |
|------|---|-----------|
| 1 | Общие данные (начало) | |
| 2 | Общие данные (продолжение) | |
| 3 | Общие данные (окончание) | |
| 4 | План на отм. 0,000. План на отм. -2,500 (вариант) | |
| 5 | План на отм. 2,800 | |
| 6 | Схема системы отопления. Схема вентиляции ВЕ1 | |
| 7 | План на отм. 0,000. План на отм. 2,800. План на отм. -0,450 (вариант) | |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------------------|--|------------|
| <u>Ссылочные документы</u> | | |
| 1. 494. 10 | Решетки щелевые регулируемые ТИПР | |
| 4. 904. 69 | Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов | |
| 5. 903-2 в.1 | Воздухосборники для систем отопления и теплоснабжения вентиляционных установок | |
| 5. 903-13 в.5 4.2 | Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевики | |
| 7. 903.9-2 в.1,2 | Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами | |
| <u>Прилагаемые документы</u> | | |
| ОВ.СО | Спецификация оборудования | Альбом |
| ОВ.ВМ | Ведомость потребности в материалах | Альбом |

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочие чертежи по отоплению и вентиляции разработаны на основании задания на проектирование и действующих нормативных документов СНиП 2.04.05-86, СНиП 2.08.01-85.

Теплоснабжения здания предусмотрено от котла „Жарок-2“ КЧМ 2м-6, работающего на твердом топливе, а в качестве варианта - от АОГВ 17,4 работающего на природном газе.

Система отопления принята однотрубная вертикальная с естественной циркуляцией теплоносителя. В системе отопления приняты нагревательные приборы - радиаторы-МС-140.

Воздух из системы отопления удаляется через воздухосборник, установленный на чердаке. Воздухосборник, главный стояк, трубопроводы в подпольных каналах, изолируются теплоизоляционным шнуром б=30 мм по ТУ 36-1695-79 с покровным слоем из стеклоруберида по ГОСТ 15879-70. Перед изоляцией трубопроводы покрываются битумным лаком БТ-177 по ГОСТ 6617-76.

Неизолируемые трубопроводы и радиаторы окрашиваются масляной краской за 2 раза

Вентиляция - вытяжная естественная через каналы кухни, санузла, ванной.

Монтаж системы отопления к вентиляции вести согласно СНиП 3.05.01-85.

Удельный расход тепла на 1 м² общей площади-

Удельный расход металла на 1 м² общей площади-

144-000-961.93 06

Инв.№ подл. 2-4065-103

Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

| | | |
|-----------|--------------|---------------------|
| Н.контр. | Мешкова | <i>Мешкова</i> |
| Нач.маст. | Радыгин | <i>Радыгин</i> |
| Зам.н.м. | Земляк | <i>Земляк</i> |
| РАП | Брнзововский | <i>Брнзововский</i> |
| Нач.гр. | Мешкова | <i>Мешкова</i> |
| Исполн. | Мешкова | <i>Мешкова</i> |

2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней естественной

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 3 | |

Общие данные (окончание)

ЦНИИЭП
Граждансельстрой

400044-01

103

Альбом I

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

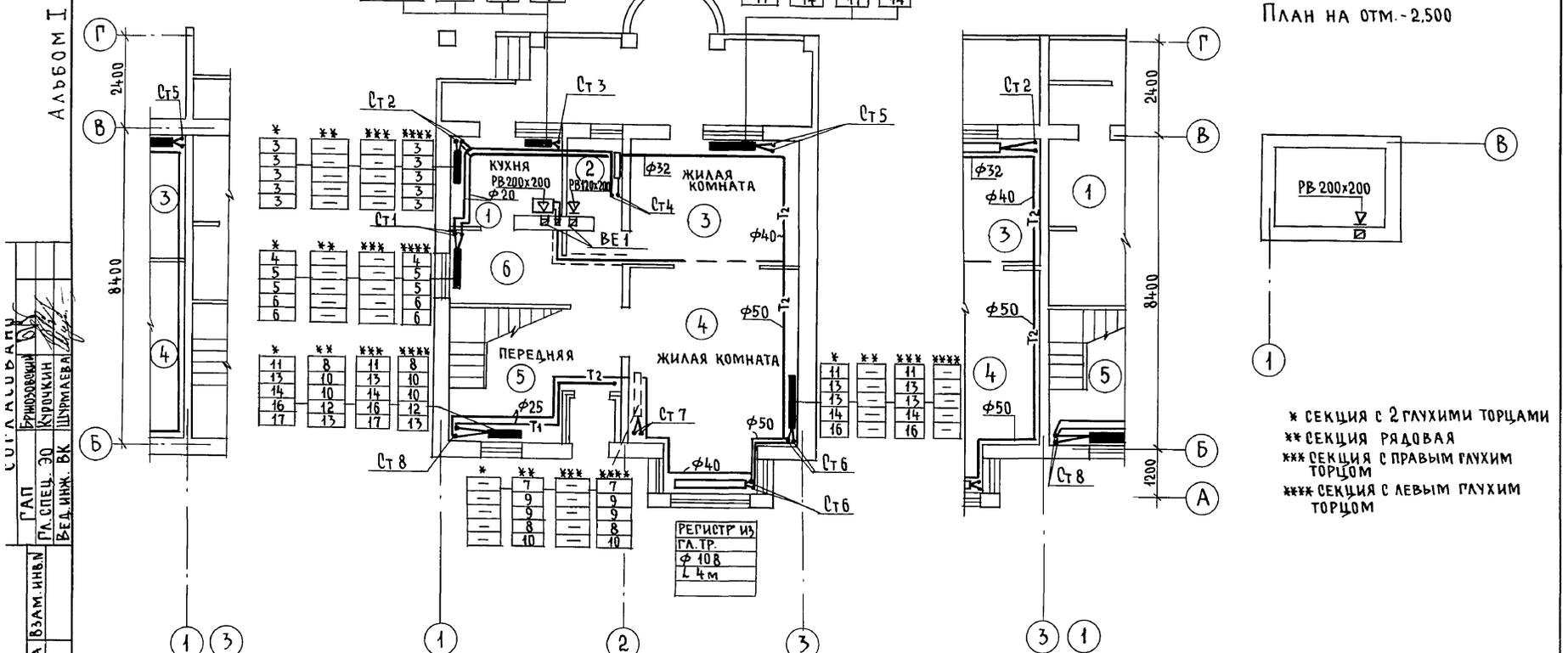
| | | | |
|-------------|----|-----|------|
| * | | | |
| СН РАДИАТОР | ** | *** | **** |
| -20 | 6 | 10 | 6 |
| -25 | 8 | 12 | 8 |
| -30 | 8 | 12 | 8 |
| -35 | 8 | 12 | 8 |
| -40 | 9 | 13 | 9 |

| | | | |
|----|-----|------|----|
| * | | | |
| ** | *** | **** | |
| 12 | 10 | 12 | 10 |
| 14 | 11 | 14 | 11 |
| 14 | 11 | 14 | 11 |
| 16 | 13 | 16 | 13 |
| 17 | 14 | 17 | 14 |

ЭБ1

ЭБ2

ПЛАН НА ОТМ. -2.500



- * СЕКЦИЯ С 2 ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ
- ** СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ
- *** СЕКЦИЯ С ПРАВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ
- **** СЕКЦИЯ С ЛЕВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ

ЦИТАЦИЯ
 ГАП БРНЗОВСКИЙ
 ГА СПЕЦ. ЭО КИРЮКИН
 РЕД. ИНЖ. ВК ШИРМАНОВА
 ГАП БРНЗОВСКИЙ
 ГА СПЕЦ. ЭО КИРЮКИН
 РЕД. ИНЖ. ВК ШИРМАНОВА
 ИНВ. № ПОДА. 2-4065-104
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|--|----------------------------|--------|--------|
| Привязан | | Н.КОНТР. Мешкова | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия Р | Лист 4 | Листов |
| | | Нач.м.ст. Радыгин | | | | |
| | | Зам.н.м. Земляк | | | | |
| | | ГАП БРНЗОВСКИЙ | ПЛАН НА ОТМ. 0.000. | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | | Нач.гр. Мешкова | ПЛАН НА ОТМ. -2.500 (ВАРИАНТ) | | | |
| ИНВ. № | | Исполн. Мешкова | | | | |

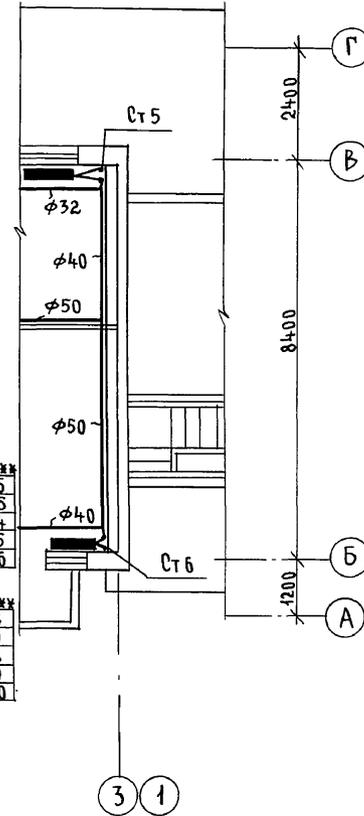
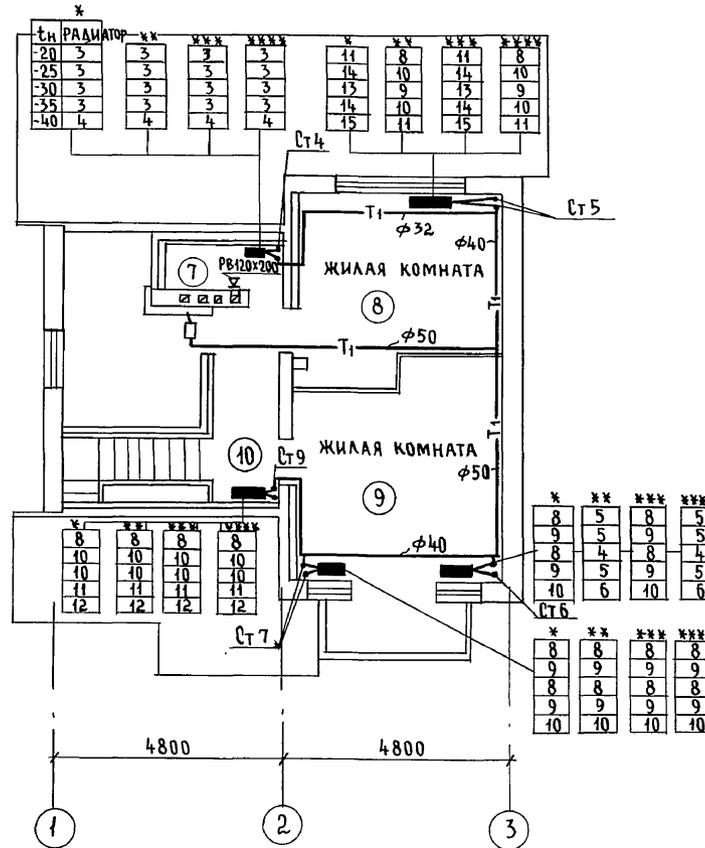
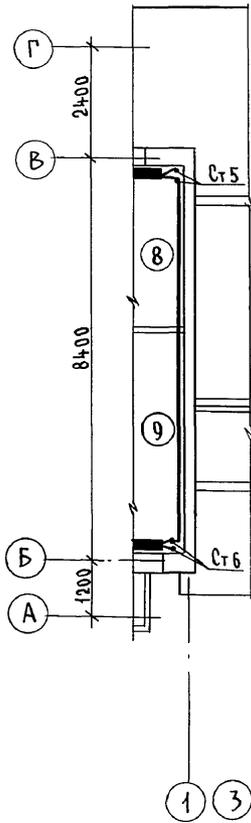
144-000-961.93 0В

ЭБ-1

ПЛАН НА ОТМ. 2,800

ЭБ-2

АЛЬБОМ I



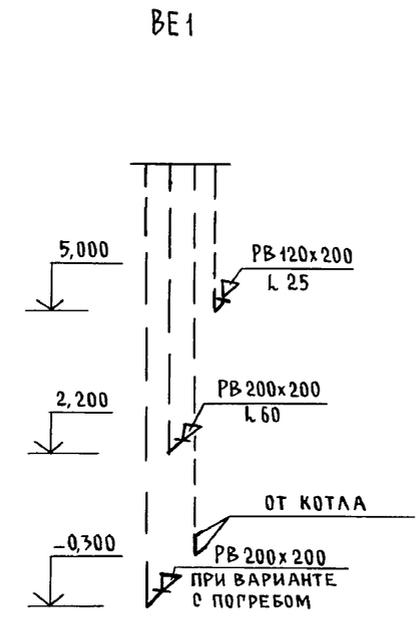
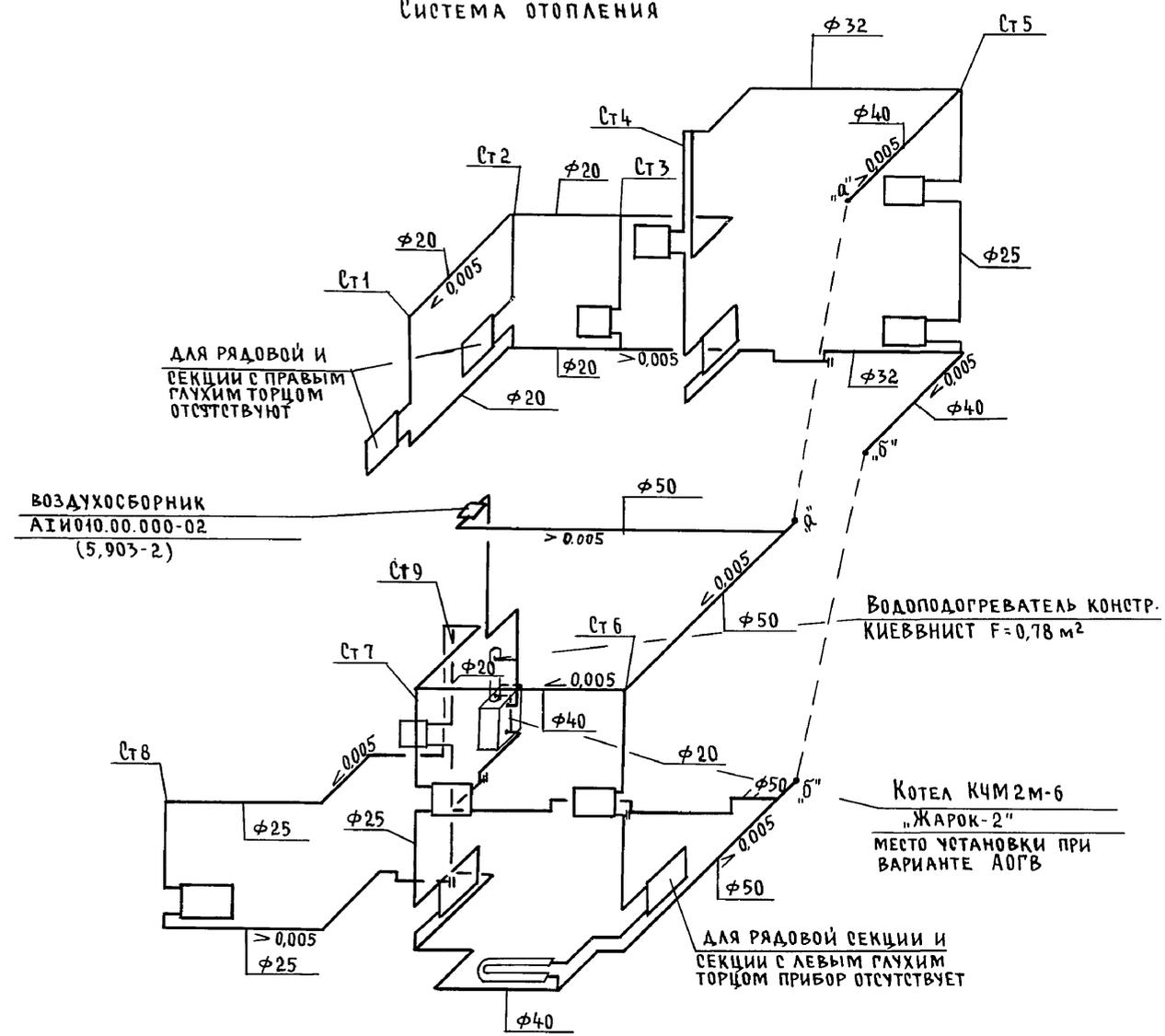
ЦИТАЦИЯ
 ГАП
 БРНОЗОВСКИЙ
 П.А. СПЕЦ. 30
 КУРЧИН
 ВЕД. ИНЖ. ВК
 ШУРМАНОВА
 ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ.
 2-4085-105

- * СЕКЦИЯ С 2 ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ
- ** СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ
- *** СЕКЦИЯ С ПРАВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ
- **** СЕКЦИЯ С ЛЕВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ

| | | | | |
|----------|--|------------------|--|----------------------------|
| Привязан | | Н.КОНТР. МЕШКОВА | 144-000-961.93 | 0В |
| | | Нач.м. РАДЫГИН | | |
| | | Зам.н.м. ЗЕМЛЯК | | |
| | | ГАП БРНОЗОВСКИЙ | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | Стация Лист Листов Р 5 |
| | | Нач.гр. МЕШКОВА | ПЛАН НА ОТМ. 2,800 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |
| | | Исполн. МЕШКОВА | | |
| ИНВ. № | | | | |

Альбом I

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ



ИНВ. № ПОДЛ. 2-4065-106
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. №

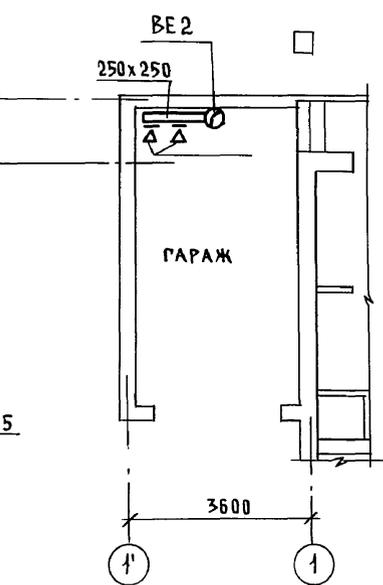
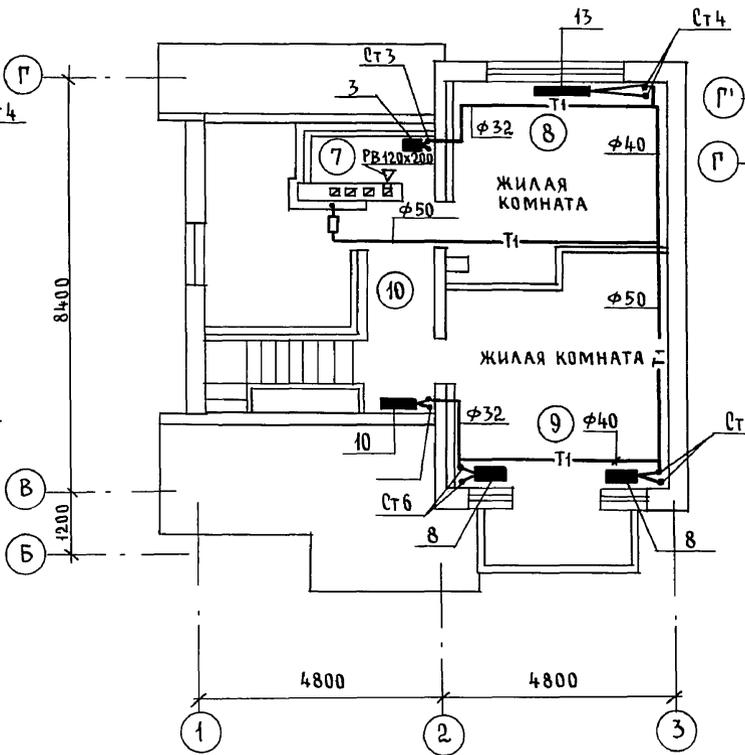
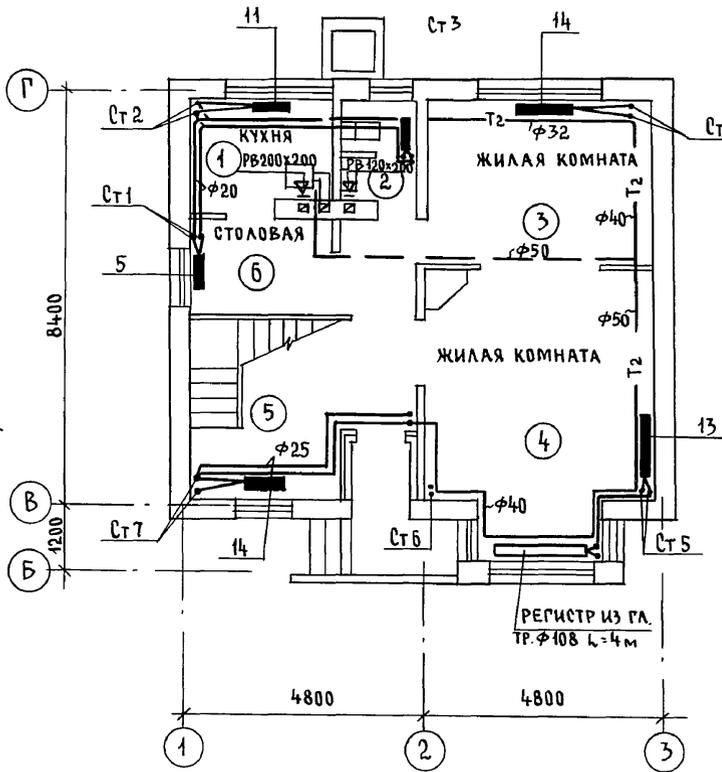
| | | | | | | | |
|----------|--|----------|-------------|---|--------|------|--------|
| | | | | 144-000-961.93 | | 0В | |
| ПРИВЯЗАН | | И.КОНТР. | МЕШКОВА | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ 1 | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | НАЧ.МАСТ | РАДЫГИН | | Р | 6 | |
| | | ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| | | Г.АП | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| | | НАЧ.ГР. | МЕШКОВА | | | | |
| ИНВ. № | | Исполн. | МЕШКОВА | | | | |

ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ПЛАН НА ОТМ. 0,000
(ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ)

ПЛАН НА ОТМ. 2,800
(ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ)

ПЛАН НА ОТМ. -0,450
(ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ)



Альбом I

| | |
|----------------|----------------|
| БРЯНОВСКИЙ | БРЯНОВСКИЙ |
| КУРОЧКИН | КУРОЧКИН |
| ШИРМАЕВА | ШИРМАЕВА |
| ГАП | ГАП |
| ГЛ. СПЕЦ. ЭО | ГЛ. СПЕЦ. ЭО |
| ВЕД. ИНЖ. ВК | ВЕД. ИНЖ. ВК |
| Инв. № подл. | Инв. № подл. |
| 2-4065-107 | 2-4065-107 |
| Подпись и дата | Подпись и дата |
| Взам. инв. № | Взам. инв. № |

| | | | | | |
|----------|--|--------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| | | 144-000-961.93 | | 08 | |
| Привязан | Н. КОНТР. МЕШКОВА | НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | РУК. ГР. МЕШКОВА | ИСПОЛН. МЕШКОВА |
| | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МЕЗОНИНОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| | ПЛАН НА ОТМ. 0,000 ПЛАН НА ОТМ. 2,800 ПЛАН НА ОТМ. -0,450 (ВАРИАНТ) | P | 7 | | |
| Инв. № | | ЦНИИЭП | | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ |

40044-01 107

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---------------------------------------|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | Планы на отм. 0,000 и 2,800 | |
| 3 | Планы на отм. 0,000 и 2,800 (вариант) | |
| 4 | Схемы систем В1, Т3, К1 | |
| 5 | Схемы систем В1, Т3, К1 (вариант) | |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---------------|---|------------|
| | <u>Ссылочные документы</u> | |
| 4.904-69 | Детали крепления трубопроводов | |
| 4.900-9 | Узлы и изделия трубопроводов из пластмассовых труб систем водоснабжения и канализации | |
| 7.903.9-2 в.1 | Тепловая изоляция трубопроводов | |
| | <u>Прилагаемые документы</u> | |
| ВК.СО | Спецификация оборудования | Альбом |
| ВК.ВМ | Ведомость потребности в материалах | |

Общие указания

Водопровод

Водоснабжение дома предусмотрено по одному вводу.

Ввод прокладывается на 0,5 м ниже глубины промерзания грунта из пластмассовых напорных труб $\phi 32 \times 3,5$ м.

Горячее водоснабжение предусматривается от водоподогревателя установленного на котле.

Как вариант, горячее водоснабжение предусматривается от ВПГ-29.

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Гл. инженер проекта

Гл. инженер проекта привязки

/Курочкин/

Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и прокладываются открыто по стенам здания.

Магистральные трубы, прокладываемые под цокольным перекрытием изолируются.

Расчетные расходы и требуемые напоры определены согласно СНиП 2.04.01-85.

Расход воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/с.

Канализация

Отвод сточных вод от здания осуществляется в наружную сеть канализации по одному выпуску.

Вся сеть канализации монтируется из пластмассовых канализационных труб $\phi 50 \div 100$ мм.

Основные показатели по водопроводу и канализации

| Наименование системы | Потребный напор на вводе, м | Расчетный расход | | | | Установл. мощность эл. двиг. | Примечание |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|------|------------|------------------------------|------------|
| | | м ³ сут. | м ³ ч | л | при пожаре | | |
| В1 | 14,0 | 1,13 | 0,65 | 0,41 | | | |
| К1 | — | 1,13 | 0,65 | 2,01 | | | |
| В1 (вариант) | 14,0 | 1,25 | 0,69 | 0,44 | | | |
| К1 (вариант) | — | 1,25 | 0,69 | 2,04 | | | |

Привязан:

Инв.№

144-000-961.93

ВК

Н.контр. Курочкин
 Нач.мост. Радыгин
 Зам.н.м. Земляк
 ГАП Бржозовский
 Гл. спец. Курочкин
 Исполн. Шурмаева
 Провер. Курочкин

2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки

Стадия Лист Листов
 Р 1 5

Общие данные

ЦНИИЭП
 Граждансельстрой

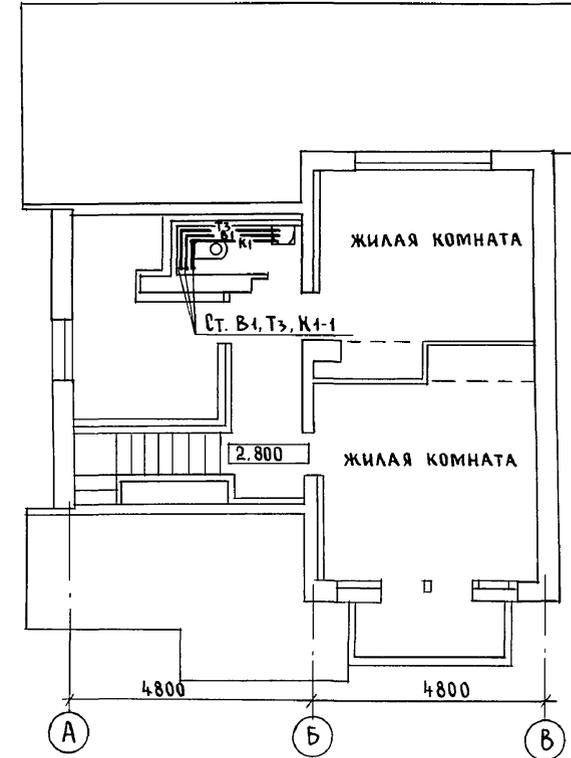
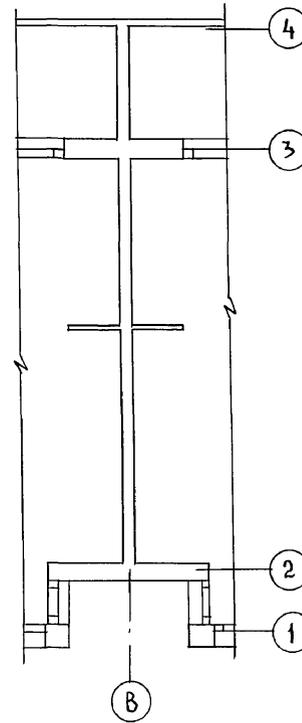
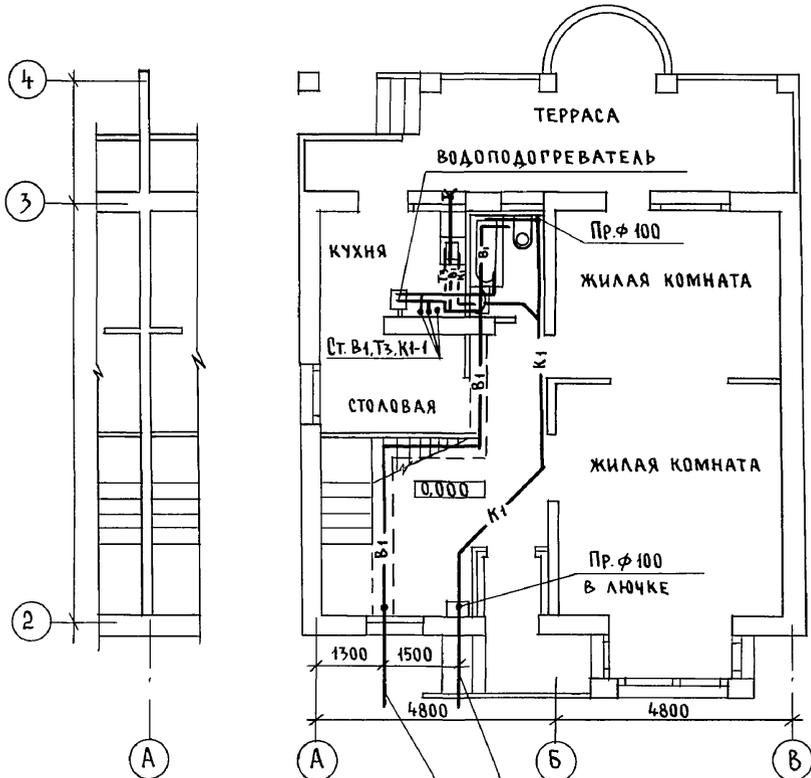
Альбом I

3Б-1

План на отм. 0,000

3Б-2

План на отм. 2,800



Выпуск К1-1 ф 100

Ввод В1-1 ф 32 x 3,5

| | |
|----|-------------|
| АС | Бржозовский |
| ОВ | Мешкова |
| ЭО | Курочкин |

| | |
|----------------|------------|
| Инв. № подл. | 2-4065-109 |
| Подпись и дата | |
| Взам. инв. № | |

| | | | |
|----------|-----------|-------------|--------------------|
| Привязан | Н.контр. | Курочкин | <i>[Signature]</i> |
| | Нач.мост. | Радыгин | <i>[Signature]</i> |
| | Зам.н.м. | Земляк | <i>[Signature]</i> |
| | Г.А.П. | Бржозовский | <i>[Signature]</i> |
| | Г.А.Спец. | Курочкин | <i>[Signature]</i> |
| Инв. № | Исполн. | Шурмаева | <i>[Signature]</i> |

| | | | | | |
|--|------|--------|----------------------------|--|--|
| 144-000-961.93 | | | ВК | | |
| 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | | | | | |
| Стадия | Лист | Листов | | | |
| Р | 2 | | | | |
| Планы на отм. 0,000 и 2,800 | | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |

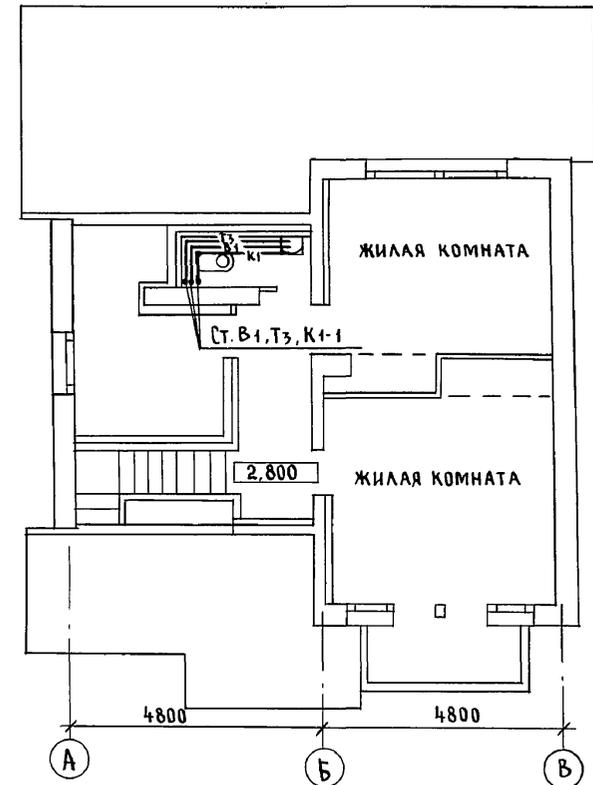
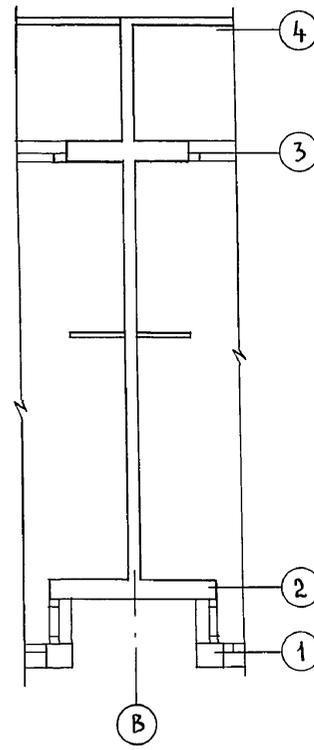
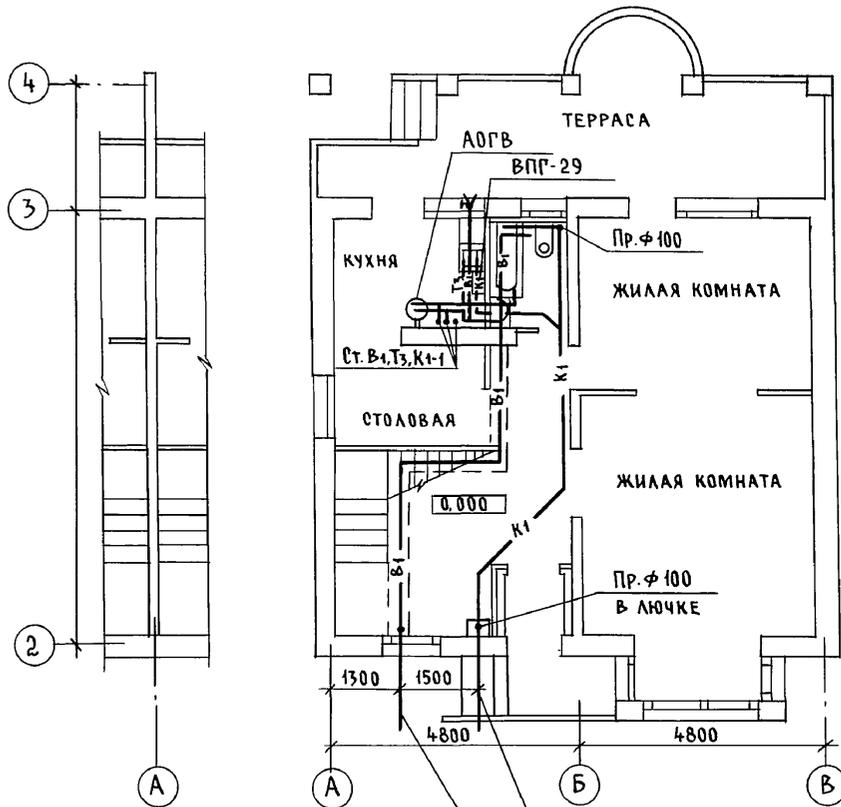
ЭБ-1

ПЛАН НА ОТМ. 0,000

ЭБ-2

ПЛАН НА ОТМ. 2,800

АЛЬБОМ I
 Ш. П. Л. С. У. В. А. Р. И.
 АС БРЖОЗОВСКИЙ
 ОБ МЕШКОВА
 ЭО КУРОЧКИН
 ИНВ. № ПОДЛ. 2-4065-110
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. №



Выпуск К1-1 ф 100

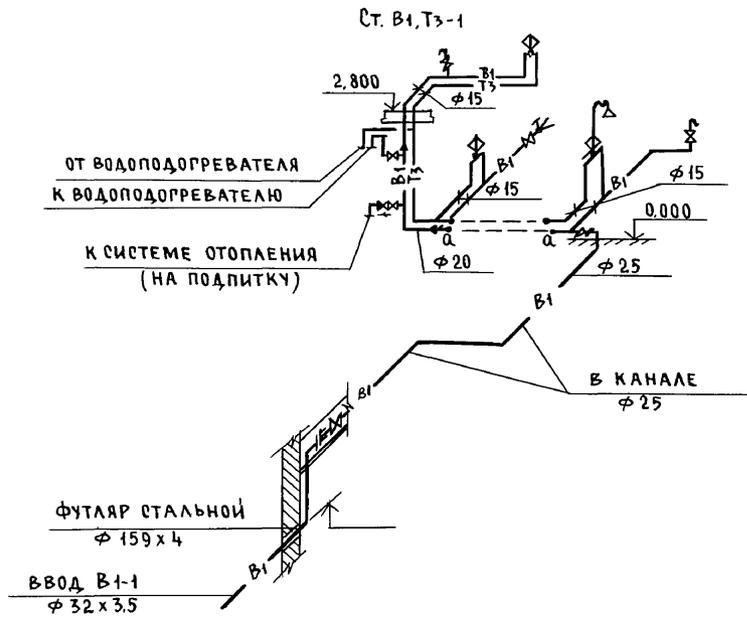
Ввод В1-1 ф 32x3,5

| | | | | | |
|-----------|-------------|---------------------------------------|--|--|------|
| Привязан | | 144-000-961.93 | | ВК | |
| И.КОНТР. | КУРОЧКИН | | | | |
| НАЧ.МАСТ. | РАДЫГИН | | | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МЕЗОНИНОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| Г.А.П. | БРЖОЗОВСКИЙ | | | Р | 3 |
| Г.А.СПЕЦ. | КУРОЧКИН | | | | |
| ИСПОЛН. | ШУРМАЕВА | Планы на отм. 0,000 и 2,800 (ВАРИАНТ) | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |
| ПРОВЕР. | КУРОЧКИН | | | | |
| ИНВ. № | | | | | |

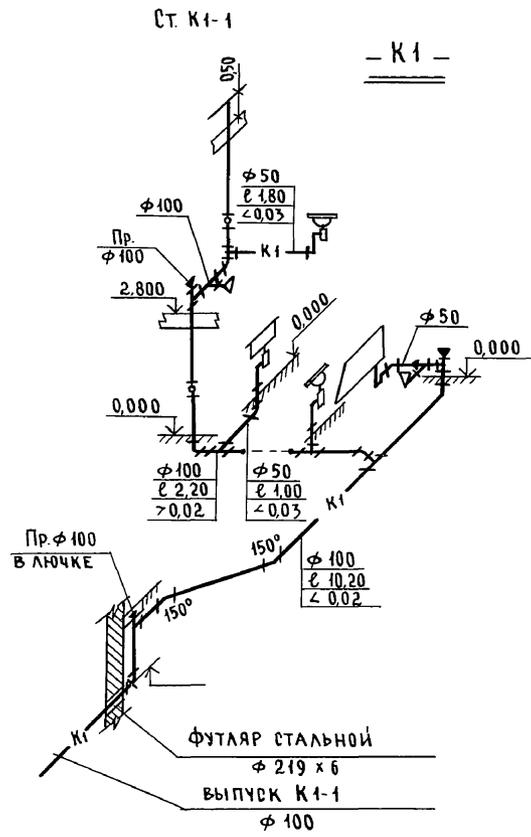
400044-01 110

Альбом I

B1, T3



- K1 -

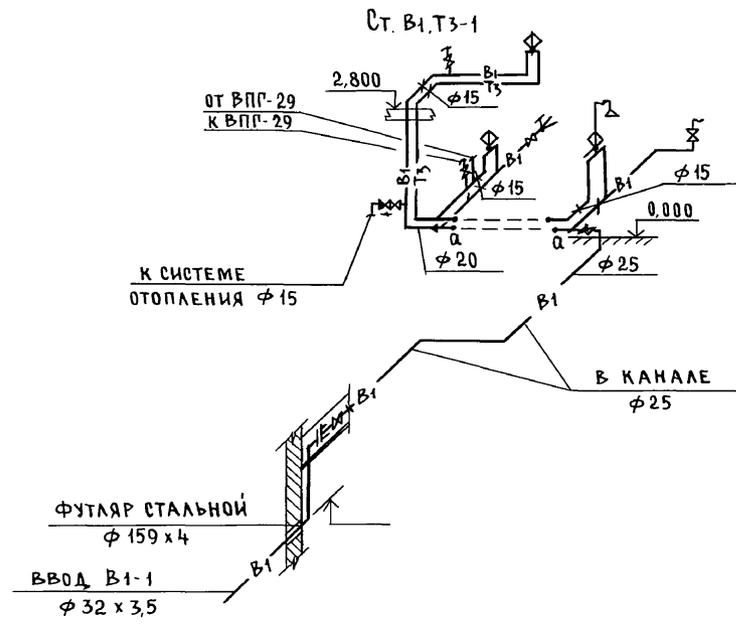


ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №
2-4065-111

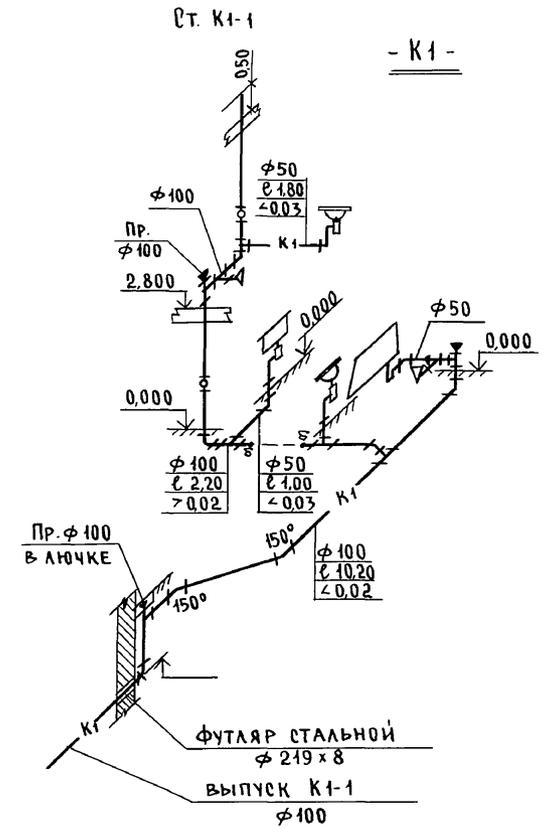
| | | | | | | |
|----------|--|---------------------|---|--------------------------------------|------|--------|
| | | 144-000-961.93 | | BK | | |
| Привязан | | Н. КОНТР. КУРОЧКИН | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином, с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН | | Р | 4 | |
| | | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| | | Г.А.П. РЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| | | Г.А. СПЕЦ. КУРОЧКИН | | | | |
| | | ИСПОЛН. ШУРМАЕВА | Схемы систем B1, T3, K1 | | | |
| | | ПРОВЕР. КУРОЧКИН | | | | |
| ИНВ. № | | | | | | |

Альбом I

B1, T3



- K1 -



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЧИВ. №
2-4065-112

| | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--------------------|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-961.93 | | ВК | | |
| ПРИВЯЗАН: | | | | Н.КОНТР. КУРОЧКИН | 2-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С МЕЗОНИНОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | НАЧ.М. РАДЫГИН | | Р | 5 | |
| | | | | ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | СХЕМЫ СИСТЕМ В1,Т3, К1 (ВАРИАНТ) | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | | | | Г.АП. БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| | | | | Г.А.СПЕЦ. КУРОЧКИН | | | | |
| ИНВ. № | | | | ИСПОЛН. ШУРМАЕВА | | | | |

400044-01 112

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ГСВ

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|------------------------------|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2. | План. Схема газооборудования | |

Общие указания

1. Газоснабжение жилого дома запроектировано от индивидуальной 2^х баллонной установки сжиженного газа.
2. На кухне устанавливается 4^х конфорочная газовая плита с духовым шкафом.
3. Газопровод прокладывается открыто. При пересечении стен газопровод заключается в футляр. Крепление газопровода осуществляется с помощью кронштейнов и крюков. После опрессовки газопровод окрашивается масляной краской за 2 раза.
4. Расчет газопровода произведен в соответствии со СНиП 2.04.08-87.
5. Производство и приемку строительного-монтажных работ по газооборудованию выполнить в соответствии следующих норм и правил:
- СНиП 2.04.08-87. Газоснабжение.
- "Правил безопасности в газовом хозяйстве" Госгортехнадзора РФ, изд. 1982 г.
6. Проект газоснабжения должен быть согласован с местным Управлением газового хозяйства.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечан. |
|------------------------------|--|-----------|
| <u>Ссылочные документы</u> | | |
| 5.905-10 выпуск I | Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях | |
| 5.905-8 | Узлы и детали крепления газопроводов | |
| 5.905-13 | Шкафные индивидуальные баллонные установки | |
| <u>Прилагаемые документы</u> | | |
| ГСВ. СО | Спецификация оборудования | Альбом |
| ГСВ. ВМ | Ведомость потребности в материалах | Альбом |

Альбом I

Инв. № подл. 2-1065-113
Подпись и дата. Взам. инв. №

Настоящий рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации проектируемых сооружений

Главный инженер проекта



/Ютландов /

| | | | | | | |
|--------------|----------|--|--|--|------|--------|
| | | | | Привязан: | | |
| | | | | | | |
| Инв. № | | | | 144-000-961.93 ГСВ | | |
| | | | | | | |
| | | | | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | | |
| Н. Контр. | Ютландов | | | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. Отд. | Смирнов | | | Р | 1 | 2 |
| Гл. Спец. | Ютландов | | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |
| Инженер | Ушакова | | | | | |
| Общие данные | | | | | | |

Альбом I

ПЛАН
М 1:100

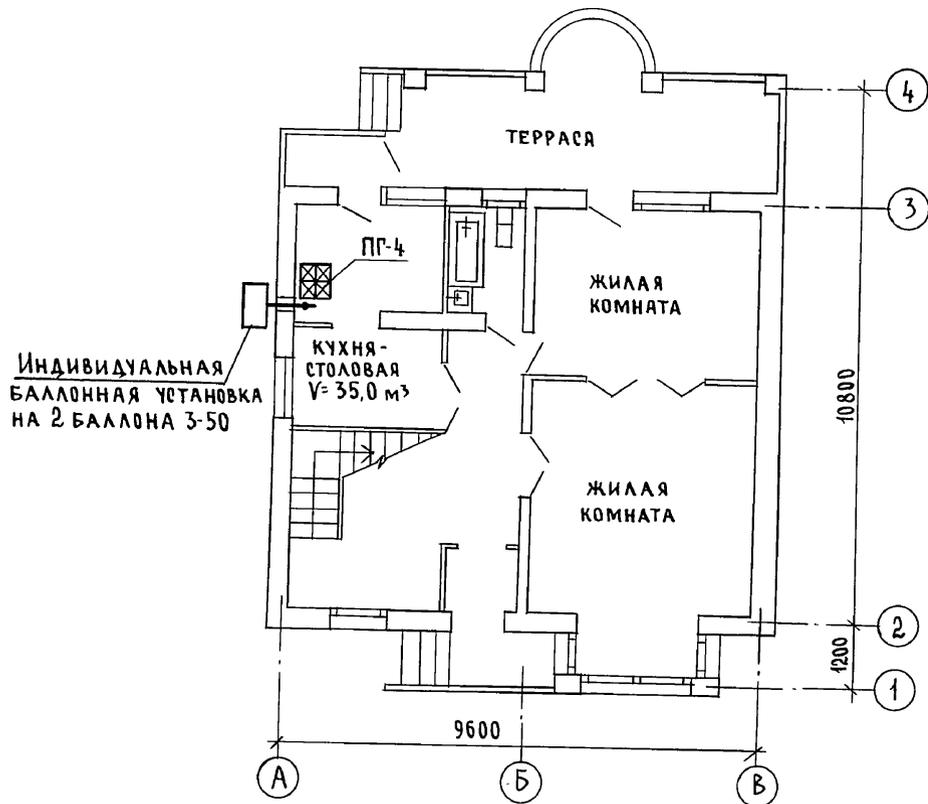
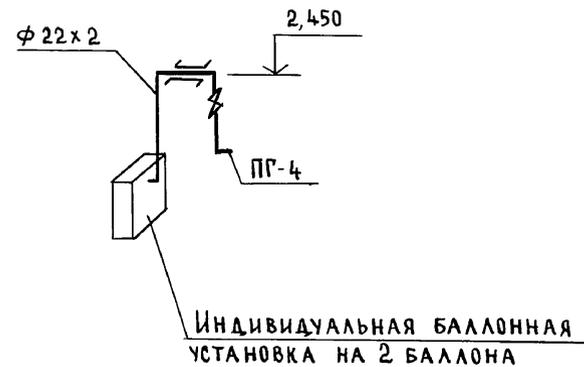


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ
М 1:100



УЧЕТЧИК

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ.А.М. ИНВ.№
2-4065-114

| | | | | | | | | |
|----------|--|----------|----------|--|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-961.93 | | ГСВ | | |
| Привязан | | | | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | | Стадия | Лист | Листов |
| | | Н.КОНТР. | Ютландов | | | Р | 2 | |
| | | НАЧ.ОТД. | Смирнов | | | | | |
| | | ГЛ.СПЕЦ. | Ютландов | | | | | |
| ИНВ.№ | | ИНЖЕН. | Ушакова | ПЛАН СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

400044-01 114

ПЛАН
М 1:100

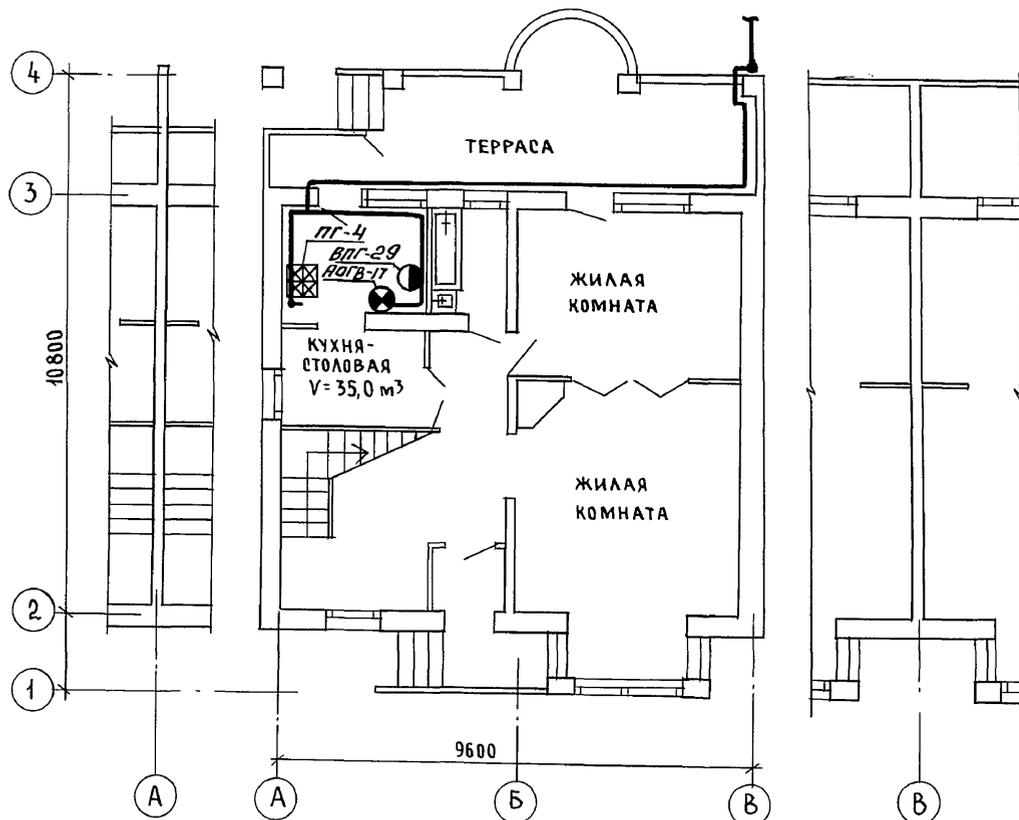
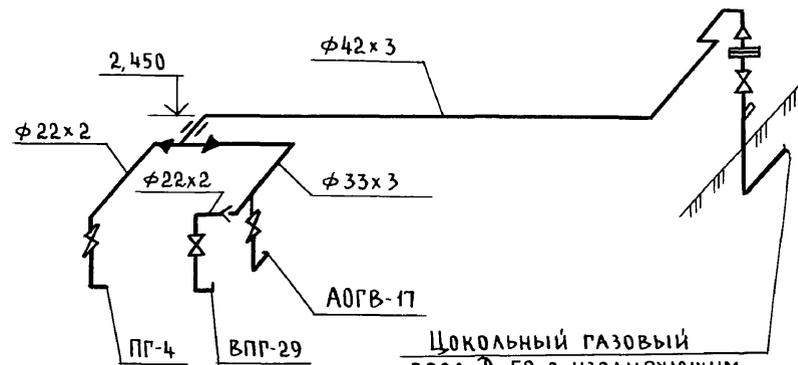


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ
М 1:100



Цокольный газовый ввод Ду50 с изолирующим фланцевым соединением (серия 5.905-15, УГ-13)

| | | |
|-------------------------|----------------|--------------|
| С.И. ГАЛУСЬЯНУ | В.К. ШУРМОНОВ | О.В. МЕШКОВА |
| Инв. № подл. 2-4065-116 | Подпись и дата | Взам. инв. № |

| | | | |
|----------|----------|--|------|
| Привязан | | 144-000-961.93 ГСВ | |
| И.КОНТР. | ЮТЛАНДОВ | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | |
| НАЧ.ОТД. | СМИРНОВ | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| РА.СПЕЦ. | ЮТЛАНДОВ | Р | 2 |
| ИНЖЕН. | УШАКОВА | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ Э0

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|---------------------------------------|------------|
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | |
| 2 | ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ | |

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

| НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. ИЗМ. | ДААННЫЕ ПРОЕКТА |
|--------------------------------|----------|-----------------|
| НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ | В | 220 |
| РАСЧЕТНАЯ МОЩНОСТЬ | кВт | 5,0(3,75) [8,4] |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТЕРЯ НАПРЯЖЕНИЯ | % | 1,8 |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|---|------------|
| | <u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u> | |
| ВСН 59-88 | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | |
| | <u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u> | |
| Э0.С0 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | Альбом |
| Э0.ВМ | ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ | Альбом |

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта *В.В.В.* / Курочкин /
 Главный инженер проекта привязки

Общие указания

Проект разработан на напряжение 220 В в сети 380/220 В с глухозаземленной нейтралью трансформатора.

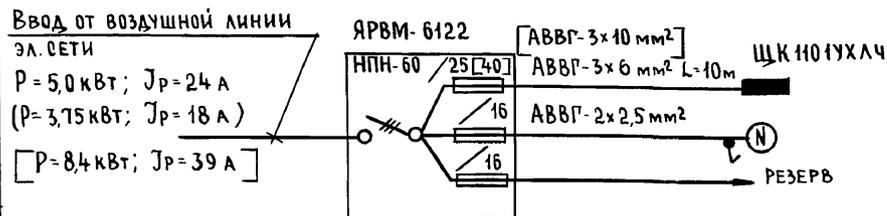
По степени надежности электроснабжения токоприемники жилого дома относятся к III категории.

Электромонтажные работы необходимо производить согласно требованиям ПУЭ и ВСН 59-88. Расчетная мощность определена для дома с кухонными плитами на сжиженном газе.

Данные в () скобках для кухонных плит на природном газе (вариант). Данные [] в скобках для электроплиты (вариант).

Групповая квартирная эл. сеть выполняется: проводом АППВ скрыто по стенам в штрабах и швах строительных конструкций, по по потолкам в пустотах плит перекрытия; кабелем АВВГ открыто на скобах в неотапливаемых помещениях, кладовых, к светильникам наружной установки; гараже (вариант). Проводом АПРФ открыто по сгораемым потолкам. Эл. сеть к розетке кухонной электроплиты (вариант) выполняется кабелем АВВГ сеч. 1(3x4) мм² открыто на скобах.

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА



Привязан:

ИНВ. №

144-000-961.93 Э0

| | | | | | | |
|------------|-------------|---------------|--|--------|------|--------|
| Н. КОНТР. | Курочкин | <i>В.В.В.</i> | 2-этажный 4-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | Этадия | Лист | Листов |
| НАЧ. МАСТ. | Радыгин | <i>В.В.В.</i> | | Р | 1 | 2 |
| ЗАМ. Н.М. | Земляк | <i>В.В.В.</i> | | | | |
| ГАП | Бржозовский | <i>В.В.В.</i> | | | | |
| ГЛ. СПЕЦ. | Курочкин | <i>В.В.В.</i> | | | | |
| ИСПОЛ. | Данилова | <i>В.В.В.</i> | | | | |
| ПРОВЕР. | Курочкин | <i>В.В.В.</i> | | | | |

Общие данные

ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I

ИНВ. № подл. 2-1065-117
 Подпись и дата Взам. инв. №

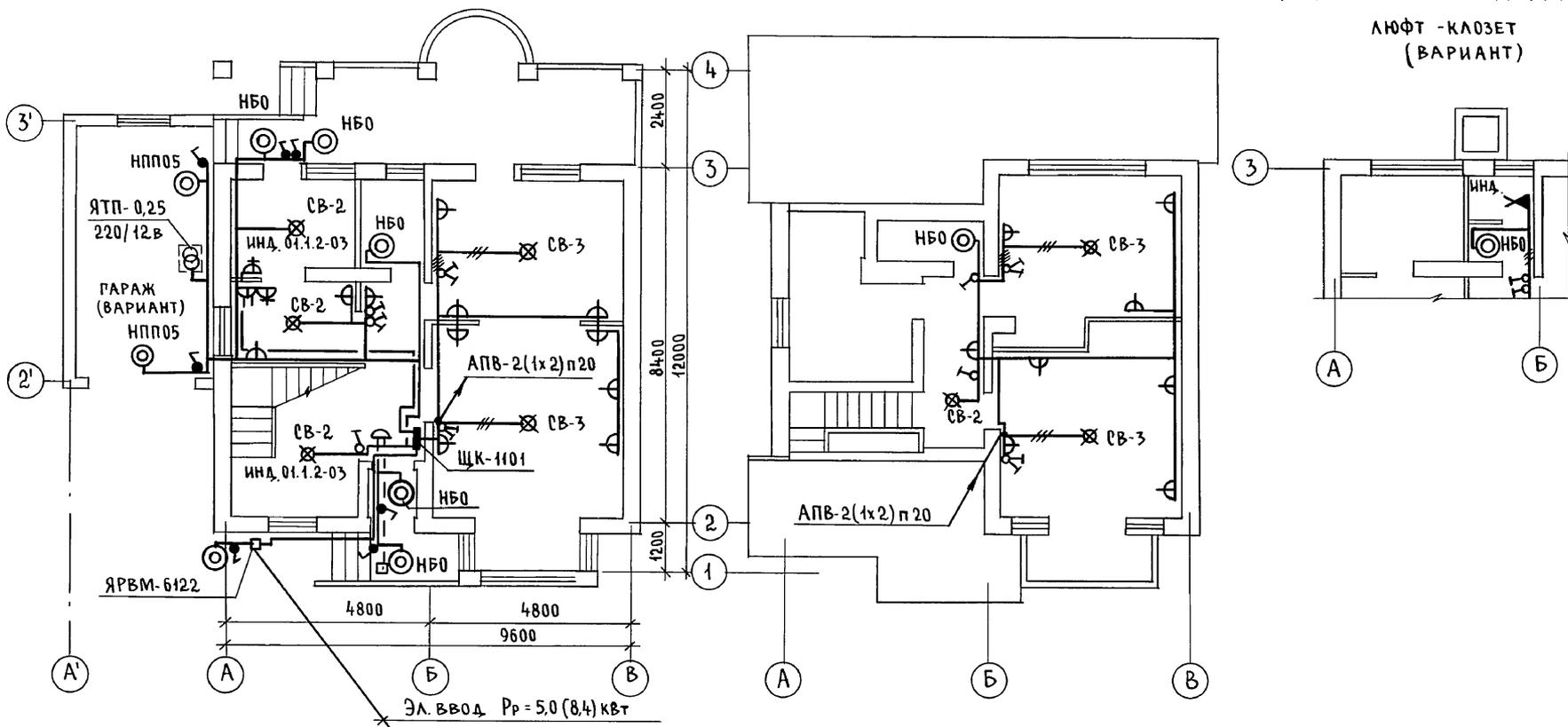
Альбом I

1 ЭТАЖ

2 ЭТАЖ

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА

ЛЮФТ - КЛОЗЕТ
(ВАРИАНТ)



УСТАВОВАНО
ОБ МЕШКОВА
ВК ШУРМАЕВА

Инв. № подл. 2-4065-118
Подпись и дата
Взам. инв. №

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--------|--|--------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|----------------|--------|
| Привязан | | Инв. № | Н. контр. Курочкин | Нач. маст. Радыгин | Зам. н.м. Земляк | Г.А.П. Ершовский | Г.А.С.П. Курочкин | Исполн. Данилова | Провер. Курочкин | 144-000-961.93 | 30 |
| | | | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней вентилировки | | | | | | Стация | Лист | Листов |
| | | | План расположения электрических сетей | | | | | | Р | 2 | |
| | | | | | | | | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СС

| Лист | Наименование | Примечан. |
|------|--|-----------|
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | |
| 2 | ПЛАН НА ОТМ. 0,000 | |
| 3 | ПЛАН НА ОТМ. 2,800 | |
| 4 | ПЛАН КРОВАЛИ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ | |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечан. |
|-------------------|--|-----------|
| | <u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u> | |
| 2.190.1/12 вып. V | УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | |
| | <u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u> | |
| СС.СО | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | Альбом |
| СС.ВМ | ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ | Альбом |

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|----------|--------|
| ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ | | |
| Емкость телефонного ввода, в том числе используемых в данном здании | ПАРА | 1 |
| РАДИОФИКАЦИЯ | | |
| Количество абонентских точек | шт. | 4 |
| ТЕЛЕВИДЕНИЕ | | |
| Количество телевизионных антенн | шт. | 1 |

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта
Гл. инженер проекта привязки

(Подпись) (Курочкин)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Для защиты устройств связи от атмосферных разрядов проектом предусматривается установка молниезащиты. Молниезвод выполняется из арматурной стали $\varnothing 6$ мм и покрывается битумом за 2 раза.

Вертикальный спуск молниезвода выполняется по стене на штырях или скобах.

Для заземления используются электроды из угловой стали разм. $50 \times 50 \times 5$ мм длиной по 2,5 м, забиваемых в грунт на глубину 3,3 м.

Расстояние между ними 5,0 м, электроды соединяются стальной полосой разм. 20×5 мм. Количество электродов определяется в зависимости от электрического сопротивления грунта по таблице,

| Наименование грунта | торф черносем | глина суглинок | песок |
|-----------------------|---------------|----------------|-------|
| Количество электродов | 1 | 2 | 4 |

| | | | | | | |
|------------|--------------|------------------|--|--|--|------------------|
| | | | | | Привязан: | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 144-000-961.93 | СС |
| | | | | | | |
| Н. контр. | Курочкин | <i>(Подпись)</i> | | | | |
| Нач. мест | Радыгин | <i>(Подпись)</i> | | | | |
| Зам. н. м. | Земляк | <i>(Подпись)</i> | | | | |
| РАП | Брнзозовский | <i>(Подпись)</i> | | | | |
| Гл. спец. | Курочкин | <i>(Подпись)</i> | | | | |
| Исполн. | Анурьева | <i>(Подпись)</i> | | | | |
| Провер. | Курочкин | <i>(Подпись)</i> | | | | |
| | | | | | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия |
| | | | | | | Лист |
| | | | | | | Листов |
| | | | | | р | 1 |
| | | | | | | 4 |
| | | | | | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | ЦНИИЭП |
| | | | | | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

Альбом I

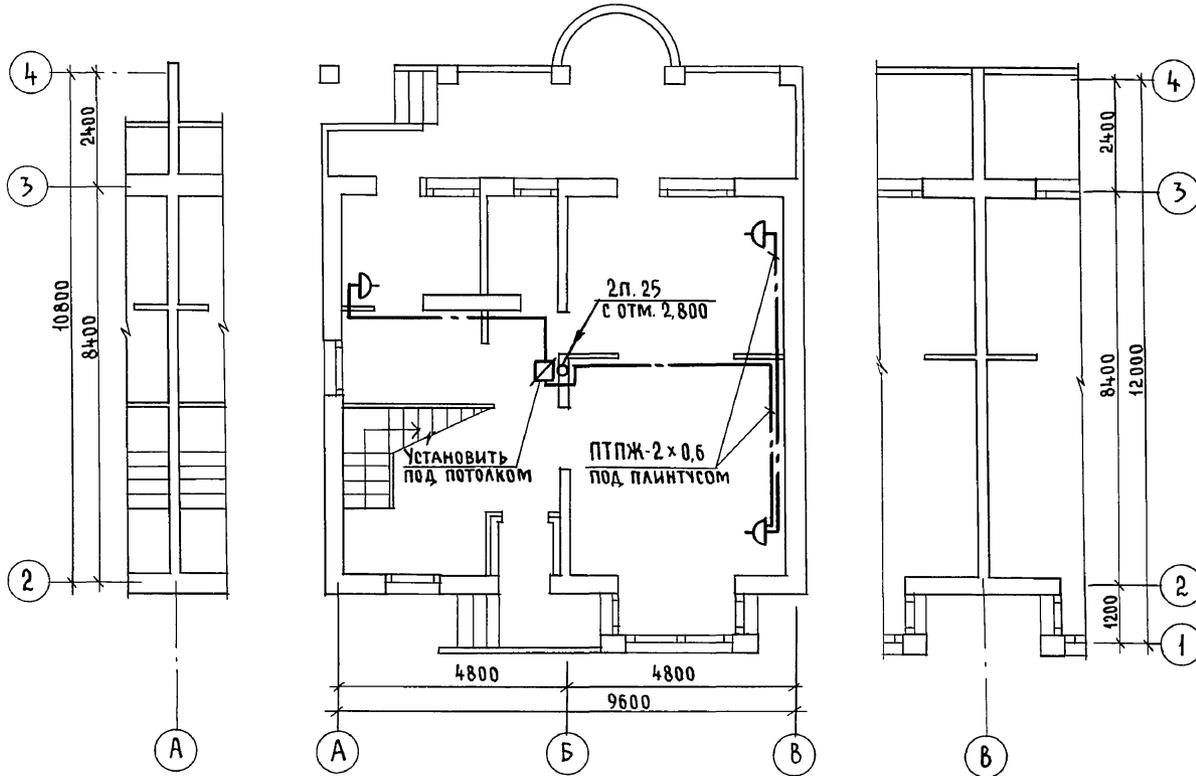
Инв. № подл. 2-4065-119
Подпись и дата
взаим. инв. н

Альбом I

ЭБ-1

План на отм. 0,000

ЭБ-2



| | |
|------------------------------|------------|
| С.И. П. А. С. У. В. А. Н. У. | БРЯНОВСКИЙ |
| АР 30 | КУРОЧКИН |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 2-4065-120 | | |

| | | | | | | | |
|----------|----------|----------------|------------|--|------------------|------|--------|
| Привязан | | 144-000-961.93 | | 00 | | | |
| Н.контр. | КУРОЧКИН | Нач.маст. | РАДЫГИН | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| Зам.н.м. | ЗЕМЛЯК | Г.А.П. | БРЯНОВСКИЙ | | Р | 2 | |
| Гл.спец. | КУРОЧКИН | Исполн. | АНУРЬЕВА | План на отм. 0,000 | ЦНИИЭП | | |
| Провер. | КУРОЧКИН | | | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

Альбом I

ПЛАН КРОВЛИ

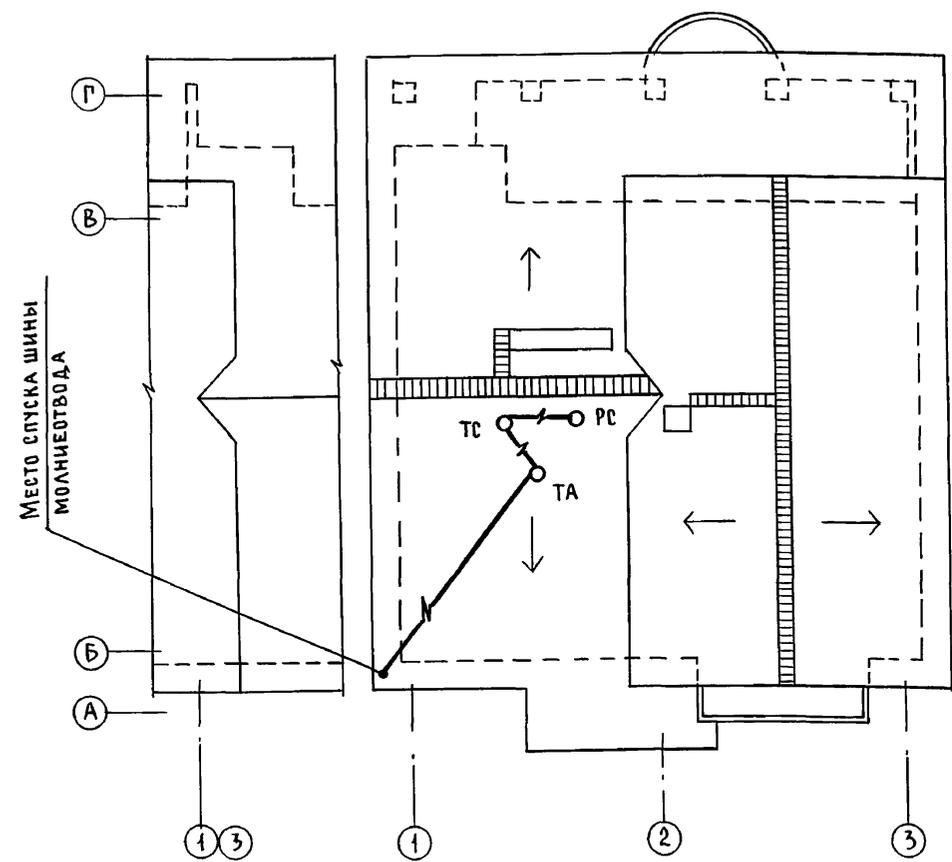
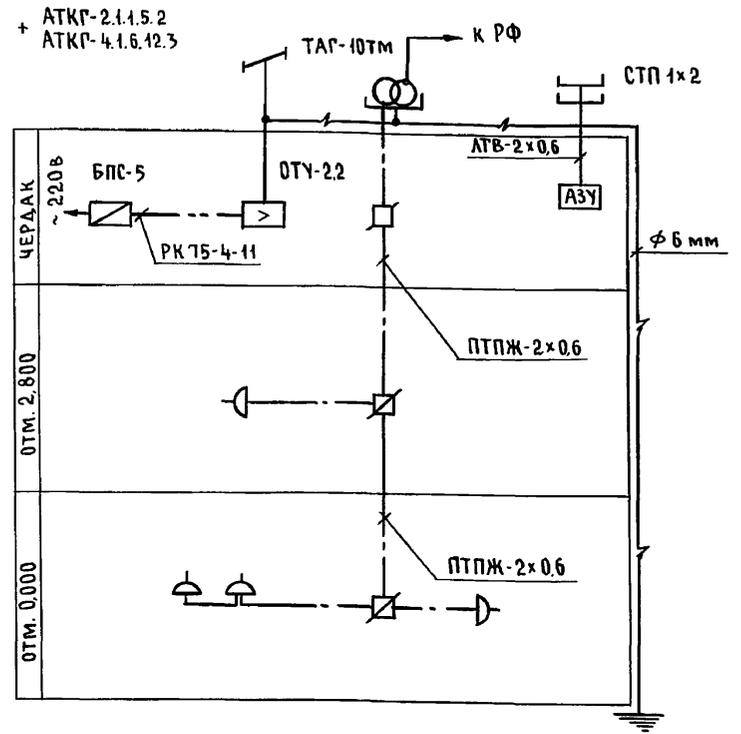


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ



Установка радиостойки, телефонной стойки и телеантенны на кровле, производится по месту строительства, в зависимости от внешних условий прохождения радиофидера, сетей телефонной связи и источника телевизионных сигналов

ИНВ. № ПОДЛ. 2-4065-122
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

| | | | | | | | |
|----------|--|--------------------|--|--|--|--------------------|--|
| Привязан | | И. КОНТР. Курочкин | | 144-000-961.93 | | СС | |
| | | НАЧ. МАСТ. Радыгин | | 2-этажный 1-квартирный 4-комнатный жилой дом с мезонином с возможностью двухсторонней блокировки | | СТАДИЯ Лист Листов | |
| | | ЗАМ. Н.М. Земляк | | | | Р 4 | |
| | | ГАП Бршовский | | ПЛАН КРОВЛИ | | ЦНИИЭП | |
| | | ГЛ. СПЕЦ. Курочкин | | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |
| | | ИСПОЛН. Анурьева | | УСТРОЙСТВ СВЯЗИ | | | |
| ИНВ. № | | ПРОВЕР. Курочкин | | | | | |

400044-01 (122)