

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-000-960.93

ОДНОЭТАЖНЫЙ
ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ

АЛЬБОМ-1

АС- АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ СТР. 5-82
ОВ- ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ СТР. 83-88
ВК- ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ СТР. 89-93
ЭО- ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СТР. 98-99
СС- СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ СТР. 100-102
ГСВ- ГАЗОСНАБЖЕНИЕ СТР. 94-97

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-000-960.93

ОДНОЭТАЖНЫЙ
ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-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.
ВРЖОЗОВСКИЙ Г.А.

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ, ПРИКАЗ № 69 ОТ 24.04.91Г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРИКАЗ № 1/Т
ОТ 19 МАЯ 1993 ГОДА.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом I ТП 144-000-960.93

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДАТА ВЗАИМ. ИСП. 2-4064-3

| 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 | 13 |
| 10 | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 11-11 ... 14-14 | 14 |
| 11 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА | 15 |
| 12 | ПЛАН ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ /ВАРИАНТ ДОМА С ПЛОЩ. СТЕИ 470ММ/ | 16 |
| 13 | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ /ВАРИАНТ ДОМА С ПЛОЩАДИНОЙ СТЕИ 470ММ/ | 17 |
| 14 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА С ПЛОЩ. СТЕИ 470ММ/ | 18 |
| 15 | ПЛАН ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 19 |
| 16 | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 20 |
| 17 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 21 |
| 18 | ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ/ | 22 |
| 19 | ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 23 |
| 20 | ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/ | 24 |
| 21 | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-2, А-А, Д-А, 2-1 | 25 |
| 22 | РАЗРЕЗ 1-1. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЛАН КРОВЛИ. | 26 |
| 23 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000. КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН. ПЛАН НА ОТМ. -2.500 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ПОГРЕБОМ | 27 |
| 24 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000. ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. | 28 |
| 25 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА. | 29 |

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|--|------|
| 26 | ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОКНО ОИ-1 СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И МАТЕРИАЛОВ | 30 |
| 27 | ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОКНО ОИ-2 ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА С ИЗМЕНЕНИЕМ КОНФИГУРАЦИИ И КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ. | 31 |
| 28 | ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ. СЕЧЕНИЯ | 32 |
| 29 | РАМЫ-ОБОЙМЫ ДЛЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ | 33 |
| 30 | КАМИН. РАЗРЕЗ 1-1, 2-2 | 34 |
| 31 | РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА | 35 |
| 32 | ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1. АНТРЕСОЛЬ А-1. | 36 |
| 33 | РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3. ПЛАНЫ КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТОВ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ, ГАРАЖОМ. | 37 |
| 34 | ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТОВ ДОМОВ СО СТЕНАМИ ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ И ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ | 38 |
| 35 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ. ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ГАРАЖОМ. | 39 |
| 36 | ФАСАДЫ В ОСЯХ А-Г, 2-1, Г-А /ВАРИАНТ/ | 40 |
| 37 | ФАСАДЫ В ОСЯХ А-Д, 1-2', 2'-1 /ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ/ | 41 |
| 38 | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-2, 2-1, А-Д, Д-А /ВАРИАНТ С ИЗМЕНЕНИЕМ КОНФИГУРАЦИИ И КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ/ | 42 |
| 39 | ВОРОТА ГАРАЖА В1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ. | 43 |
| 40 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. ПЛАН /ВАРИАНТ/ | 44 |
| 41 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. СЕЧЕНИЯ 1-1 ... 4-4 /ВАРИАНТ/ | 45 |
| 42 | БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ. ХОМУТ. | 46 |
| 43 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМ. 2.500. | 47 |
| 44 | МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1, УМ2. | 48 |
| 45 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМ. 0.000 /ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ/. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3. | 49 |

СОДЕРЖАНИЕ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|--|------|
| 46 | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1... КР3 | 50 |
| 47 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ | 51 |
| 48 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ | 52 |
| 49 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СТЕП ПЛОЩ. 490мм/ | 53 |
| 50 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СТЕП ПЛОЩ. 490мм/ | 54 |
| 51 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/ | 55 |
| 52 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/ | 56 |
| 53 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 57 |
| 54 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 58 |
| 55 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 59 |
| 56 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 60 |
| 57 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ПЛОЩИНОЙ 390мм | 61 |
| 58 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ СТЕН ПЛОЩИНОЙ 390мм, 290мм, 190мм | 62 |
| 59 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ПЛОЩ 490мм/ВАРИАНТ/ | 63 |
| 60 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ СТЕН/ВАРИАНТ С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ/ | 64 |
| 61 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН/ВАРИАНТ СТЕН ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА ПЛОЩ. 300мм/ | 65 |
| 62 | РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ. ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ. | 66 |

Альбом А (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|--|------|
| 63 | РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ/ | 67 |
| 64 | РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ И ПЛИТой НА ТВЕРДОМ ПОПЛИВЕ/ | 68 |
| 65 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ | 69 |
| 66 | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1... 3-3 | 70 |
| 67 | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 4-4... 6-6 | 71 |
| 68 | КРЫША. УЗЛЫ I...V | 72 |
| 69 | КРЫША. УЗЛЫ VI, VII | 73 |
| 70 | КРЫША. УЗЛЫ VIII...XII | 74 |
| 71 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 75 |
| 72 | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2 ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 76 |
| 73 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ГАРАЖА. ВАРИАНТ ДОМА С ГАРАЖОМ/ | 77 |
| 74 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ/ВАРИАНТ КРЫШИ/ | 78 |
| 75 | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2 /ВАРИАНТ КРЫШИ/ | 79 |
| 76 | КРЫША. СЕЧЕНИЕ 3-3. Узлы I...V /ВАРИАНТ КРЫШИ/ | 80 |
| 77 | ЛЮФТ-КЛОЗЕТ | 81 |
| 78 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ Ж/Б МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ П-1, П-2. ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 82 |

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (ОКОНЧАНИЕ)

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|---|------|
| | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ - ОВ | |
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ / НАЧАЛО / | 83 |
| 2 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ / | 84 |
| 3 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ОКОНЧАНИЕ / | 85 |
| 4 | ПЛАН НА ОТМ. 0.800. ПЛАН НА ОТМ. -2.500 | 86 |
| 5 | СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ1 | 87 |
| 6 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000 / ВАРИАНТ САНУМ-КЛОЗЕТНОМ / ПЛАН НА ОТМ. -0.450 / ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ / | 88 |
| | | |
| | ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВК | |
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 89 |
| 2 | ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000, 2.800 | 90 |
| 3 | ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000, 2.800 / ВАРИАНТ / | 91 |
| 4 | СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3, К1 | 92 |
| 5 | СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3, К1 | 93 |
| | | |

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|--|------|
| | ГАЗОСНАБЖЕНИЕ - ГСВ | |
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 94 |
| 2 | ПЛАН. СХЕМА ГАЗООБОРУДОВАНИЯ | 95 |
| 3 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ВАРИАНТ / | 96 |
| 4 | ПЛАН. СХЕМА ГАЗООБОРУДОВАНИЯ / ВАРИАНТ / | 97 |
| | | |
| | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ - ЭО | |
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 98 |
| 2 | ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ | 99 |
| | | |
| | СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ - СС | |
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | 100 |
| 2 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000 | 101 |
| 3 | ПЛАН КРОВЛИ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ | 102 |

АЛЬБОМ I ТП 144-000-960.93

ИЖЕ И ПОД ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЖЕ И
2-1084-5

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. СТР. |
|------|---|--------------|
| 17 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | 21 |
| 18 | ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ/ | 22 |
| 19 | ФУНДАМЕНТЫ /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 23 |
| 20 | ФУНДАМЕНТЫ/ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/ | 24 |
| 21 | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-2, А-Д, Д-А, 2-1 | 25 |
| 22 | РАЗРЕЗ 1-1. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЛАН КРОВЛИ | 26 |
| 23 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000. КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН. ПЛАН НА ОТМ. -2.500 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ПОГРЕБОМ. | 27 |
| 24 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000. ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОСЬ | 28 |
| 25 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА. | 29 |
| 26 | ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОКНО ОИ-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И МАТЕРИАЛОВ | 30 |
| 27 | ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОКНО ОИ-2 ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА С ИЗМЕНЕНИЕМ КОНФИГУРАЦИИ И КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ | 31 |
| 28 | ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ. СЕЧЕНИЯ | 32 |
| 29 | РАМЫ-ОБВОЙМЫ ДЛЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ | 33 |
| 30 | КАМИН. РАЗРЕЗ 1-1, 2-2 | 34 |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА - АС НАЧАЛО

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

ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А. БРЮЗОВСКИЙ

144-000-960.93

АС

| | | | | | | |
|-----------|------------|--|----------------------------|--------|------|--------|
| И КОНТР. | БРЮЗОВСКИЙ | | 1-ЭТАЖНЫЙ 1-ОДНОКВАРТИРНЫЙ | СТАНДА | Лист | Листов |
| НАЧ. МАТ. | РАДЫГИН | | 2-КОМПАКТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С | Р | 1 | |
| ЗАМ. И.М. | ЗЕМЛЯК | | ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ | | | |
| САП | БРЮЗОВСКИЙ | | БЛОКИРОВКИ | | | |
| ИСПОМ. | ВАУЛИНА | | ОБЩИЕ ДАННЫЕ. | | | |
| ПРОВЕР. | БРЮЗОВСКИЙ | | /НАЧАЛО/ | | | |

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

АЛБЮМ I

ИВБ И ПО.А. КОДОВЫЕ И ДАТА
2-4064-6

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. СТР. |
|------|---|-----------------|
| 31 | РАЗВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА | 35 |
| 32 | ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1, АНПРЕСОЛЬ А-1 | 36 |
| 33 | РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3. ПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТОВ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ, ГАРАЖОМ | 37 |
| 34 | ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТОВ ДОМОВ СО СТЕНАМИ ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА, С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ И ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ | 38 |
| 35 | ПЛАН НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ. ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ГАРАЖОМ | 39 |
| 36 | ФАСАДЫ В ОСЯХ А-Г, 2-1, Г-А /ВАРИАНТ/ | 40 |
| 37 | ФАСАДЫ В ОСЯХ А-Д, 1-2, 2-1 /ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ/ | 41 |
| 38 | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-2, 2-1, А-Д, Д-А /ВАРИАНТ С ИЗМЕНЕНИЕМ КОНФИГУРАЦИИ И КОНСТРУКЦИИ КРЫШИ/ | 42 |
| 39 | ВОРОТА ГАРАЖА В1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ | 43 |
| 40 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. ПЛАН. ВАРИАНТ. | 44 |
| 41 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. СЕЧЕНИЯ 1-1... 4-4. ВАРИАНТ. | 45 |
| 42 | БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ. ХОМУТ. | 46 |
| 43 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМ. 2.500. | 47 |
| 44 | МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ1, УМ2 | 48 |
| 45 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМ. -0.320 /ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ/ МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ3 | 49 |
| 46 | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1... КР3 | 50 |
| 47 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ | 51 |
| 48 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ. | 52 |
| 49 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ СТЕН ТОЛЩ. 490 ММ | 53 |
| 50 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ СТЕН ТОЛЩ. 490 ММ | 54 |
| 51 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ | 55 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧ. СТР. |
|------|--|-----------------|
| 52 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ | 56 |
| 53 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ. | 57 |
| 54 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ. | 58 |
| 55 | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА | 59 |
| 56 | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА | 60 |
| 57 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 390 ММ | 61 |
| 58 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ ТОЛЩ. 390 ММ, 290 ММ, 190 ММ | 62 |
| 59 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 490 ММ /ВАРИАНТ/ | 63 |
| 60 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ СТЕН. ВАРИАНТ С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ | 64 |
| 61 | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН. ВАРИАНТ СТЕН ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА ТОЛЩ. 300 ММ. | 65 |
| 62 | РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ. ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ | 66 |
| 63 | РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ | 67 |
| 64 | РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ. ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ И ПЛИТКОЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ | 68 |
| 65 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ | 69 |
| 66 | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1... 3-3 | 70 |
| 67 | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 4-4... 6-6 | 71 |

144-000-960.93

АС

| | | | | | |
|------------|------------|--|------------------|------|--------|
| Н. КОМП. | БРЖЗОВСКИЙ | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | | Р | 2 | |
| ЗАМ. Н. М. | ЗЕМЛЯК | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ | ЦНИИЭП | | |
| ГАП | БРЖЗОВСКИЙ | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| МЕТОЛ. | ВАУЛИНА | | | | |
| ПРОВЕР. | БРЖЗОВСКИЙ | | | | |

АЛБОМ I

ОКОНЧАНИЕ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Примеч. стр. |
|------|---|--------------|
| 68 | Крыша. Узлы I ... V | 72 |
| 69 | Крыша. Узлы VI, VII | 73 |
| 70 | Крыша. Узлы VIII ... XII | 74 |
| 71 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ. | 75 |
| 72 | Крыша. Сечения 1-1, 2-2. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ | 76 |
| 73 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ГАРАЖА. ВАРИАНТ ДОМА С ГАРАЖОМ. | 77 |
| 74 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. ВАРИАНТ КРЫШИ. | 78 |
| 75 | Крыша. Сечения 1-1, 2-2. ВАРИАНТ КРЫШИ. | 79 |
| 76 | Крыша. Сечения 3-3. Узлы I ... V. ВАРИАНТ КРЫШИ | 80 |
| 77 | ЛЮФТ-КЛОЗЕТ | 81 |
| 78 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ Ж.Б. МОНОЛИТНЫХ ПЛАТ П-1, П-2. /ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 82 |

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

НАЧАЛО

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Стр. |
|------|--|------|
| 41 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА | 45 |
| 14 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА С ТОЛЩИНОЙ СТЕНЫ 490 мм/ | 48 |
| 47 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА ВО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА. | 21 |
| 18 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ/ | 22 |
| 19 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 23 |
| 20 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/ | 24 |
| 25 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ | 29 |
| 29 | СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА РАМЫ-ОБОЙМЫ | 33 |

ОКОНЧАНИЕ

| Лист | НАИМЕНОВАНИЕ | Примеч. стр. |
|-------|--|--------------|
| 31 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ | 35 |
| 32 | СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ Ш-1 И АНТРЕСОЛЬ А-1 | 36 |
| 39 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ В1 | 43 |
| 40 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ | 44 |
| 43 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТП. 2.500 | 47 |
| 45 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТП. -0.320 /ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ/ | 49 |
| 47 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/ | 51 |
| 49 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК /ВАРИАНТ СТЕН ТОЛЩ. 490 мм/ | 53 |
| 51 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК /ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/ | 55 |
| 53 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ | 57 |
| 55 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК. ВАРИАНТ ВО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА | 59 |
| 65,67 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ | 69 |
| 71,72 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ | 75,76 |
| 73 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ГАРАЖА /ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ/ | 77 |
| 74,75 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ /ВАРИАНТ КРЫШИ/ | 78,79 |

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО» М. 2-4064-В

| | | | | | |
|-----------|------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--|
| | | 144-000-960.93 | | АС | |
| И. КОМП. | БРЖЗОВСКИЙ | 1-этажный 1-квартирный | Стандарт | Листов | |
| НАЧ. МАС | РАДЫГИН | 2-комнатный жилой дом с | Р | 3 | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | возможностью двухсторонней | | | |
| Г.А.П. | БРЖЗОВСКИЙ | блокировки | | | |
| И. ПОЛН. | ВАУЛАННА | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | | |
| ПРОВЕР. | БРЖЗОВСКИЙ | /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ | | | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примеч |
|--------------------------|---|--------|
| ГОСТ 6133-84 | Пустотелые керамзитобетонные камни и полнотелые бетонные камни | |
| ГОСТ 21520-89 | Мрачные бавки из ячеистого бетона | |
| ГОСТ 530-80 | Кирпич и камни керамические | |
| Серия 1 431.9 24 в 2 | Перегородки из гипсокартонных листов для жилых зданий | |
| Серия 1 172.5-6 | Элементы и детали встроенных шкафов и антресолей для жилых зданий | |
| Серия 1 136 5-23 в 1,2,3 | Окна и балконные двери деревянные для жилых зданий | |
| Серия 1 136 5-19 | Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий | |
| Серия 1 136-10 | Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий | |
| ГОСТ 8242-88 | Детали профильные из древесины и материалов для строительства | |
| Серия 2.110-1.81 | Детали фундаментов жилых зданий | |

| Обозначение | Наименование | Примеч |
|-----------------------|--|--------|
| Серия 2 144-1/88 | Узлы полов жилых зданий | |
| ГОСТ 1005-86 | Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов | |
| ГОСТ 16233-77 | Асбестоцементные листы унифицированного профиля | |
| ГОСТ 14918-80 | Сталь тонколистовая оцинкованная | |
| Серия 1 141-1 в 64 | Железобетонные панели перекрытия | |
| ГОСТ 8478 81 | Сетки сварные для железобетонных конструкций | |
| Серия 1 243 1-4 | Плиты плоские железобетонные | |
| Серия 1 038.1-1 в 1,4 | Перекрышки железобетонные | |
| Серия 2 160-9 в 1 | Узлы деревянных крыш жилых сельских зданий | |
| Серия 2 140-1 в 1 | Детали перекрытий жилых зданий | |
| Серия 2 140-6 | Узлы деревянных перекрытий жилых сельских зданий | |
| ГОСТ 24454-80*Е | Пиломатериалы хвойных пород | |

АЛБЭМ I

ИНВ № ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИЛИ ВЗЯТИИ
2-4064-9

Привязан

ИНВ №

| | | | | | | |
|---------|-------------|---------|---------|-------------|--|--------------------------------------|
| | | | | | 144-000-960.93 | АС |
| И КОНТР | БРЖОЗОВСКИЙ | РАДЫГИН | САМ Н М | ЗЕМЛЯК | 1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БАЛКОНОВКИ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 4 |
| ИСПОЛН | БРЖОЗОВСКИЙ | БАУЛИНА | ПРОВЕР | БРМОЗОВСКИЙ | ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ |

400043-01 9

Типовой проект 1-этажного 1-квартирного 3-комнатного жилого дома с возможностью двухсторонней блокировки со стенами из легковесных камней для индивидуальных застройщиков в сельской местности разработан на основании задания на проектирование, утвержденного ГрОком Архитектуры.

Проект предназначен для строительства в I-V 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

1-этажный, 1-квартирный 3-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 главного фасада.

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

В проекте разработаны варианты: дом с пристроенным гаражом; дома с упрощенным благоустройством /люфт-клозет/; фасады 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 панелях для дома с люфт-клозетом; электроплит, централизованного газоснабжения для пищевого приготовления, отопления и горячего водоснабжения.

Наружная отделка

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

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

Внутреннюю отделку см. лист АС-22

АЛБРОМ I

Имя и подписание архитектора и дата в задании № 2-4064-10

| | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|----------------------|---------------------------|----|------------------|--------|
| | | | | 144-000-960.93 | | АС | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | И КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | 1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ | | СДАЧА Лист | Листов |
| | | | | НАЧ. МАС. РАДЫГИН | 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С | | Р | 5 |
| | | | | ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК | ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ | | | |
| | | | | ГАП БРЖОЗОВСКИЙ | БЛОКИРОВКИ. | | | |
| | | | | ИСПОЛН. БАУМИНА | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | ЦНИИЭП | |
| ИНВ. № | | | | ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ | /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Проект жилого дома запроектирован с продольными несущими стенами с шагом 4 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 В3.5. Расчетное сопротивление грунтов основания согласно СНиП 2.02.01-83 принято 0,2 МПа. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять с соблюдением требований СНиП 3.02.01-87.

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

Над отверстиями шириной 500 мм проложить 4Ф40 АІІ $r=0.8$ м.

Отверстия вокруг здания выполнять шириной 750 мм по узлу С2 серии 2.110-1 в.1.

Цоколь - из полнотелых бетонных стеновых камней по ГОСТ 6173-84 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 $\delta=600$ кг/м³ толщиной 120 мм и шириной 1,5 м.

Стены наружные /толщиной 390 мм/ - из полнотелых керамзитобетонных камней по ГОСТ 6173-84 со средней плотностью кладки в сухом состоянии Д 1000, 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 6173-84 из тяжелого бетона кл. В5 на растворе М25. Плотность кладки в сухом состоянии $\gamma=2200$ 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 перегородочных по ГОСТ 6173-84.

Перекрытия - железобетонные по серии 1.038.1-1 в.1.4. Несущие перемычки заделываются в кладку от плоскости откоса проема на глубину 70 см,

а не несущие - 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 вып. 64

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 24454-80 2-е и 3-и ПИ - 25-80.

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

Деревянные конструкции тщательно обработать антипиренами.

Кровля - по деревянной обрешетке волнистые асбестоцементные листы унифицированного профиля по ГОСТ 46233-77.

Утеплитель - пенопелон Д 300 толщиной 150 мм - для железобетонного 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 Д 600 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 300 мм /основное решение/, внутренних стен - 250 мм.

Кладка наружных стен из мелких ячеистобетонных блоков производится по цоколю здания, выполненному из кирпича глиняного обыкновенного пластического 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 легкобетонных блоков.

Альбом I

ИМБ И ПДА ПОДП И ДАТА В ЗАМ. ИМБ
2-4084-11

| | | | | | |
|----------|---------------------|---------|--|-------------------------------------|--------|
| Привязан | И. КОМП. БРЖЗОВСКИЙ | РАДЫГИН | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | 144-000-960.93 | АС |
| | ЗАМ. ИМБ ЗЕМЛЯК | | | | |
| | ТАП БРЖЗОВСКИЙ | | | | |
| | ИСПОД. ВАУЛИНА | | | | |
| ИМБ № | ПРОВЕР. БРЖЗОВСКИЙ | | Общие данные /ПРОДОЛЖЕНИЕ/ | | |
| | | | | Стандарт Лист | Листов |
| | | | | Р | 6 |
| | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО | |

Краткие указания по производству работ

Работы по возведению стен и конструкций из камней выполнять в соответствии со СНиП 3.03.01-87 и проектом производства работ, а также требованиями глав СНиП по организации строительного производства. Особое внимание необходимо обратить на укладку опорных подушек под прогоны и консоли.

Указания по производству работ в зимнее время

При производстве работ в зимнее время следует соблюдать соответствующие пункты СНиП 3.03.01-87, СНиП 3.04.01-87.

Антикоррозийная защита конструкций

Работы производить при соблюдении пунктов СНиП 3.03.01-87 и СНиП 2.03.11-85. Выполнение антикоррозийных мероприятий должно обязательно оформляться специальными актами на скрытые работы. Антисептирование изделий и деталей производить согласно СНиП 3.03.01-87.

Охрана окружающей среды

Жилой дом не является источником нарушения экологического состояния окружающей среды.

Указания по привязке проекта

При привязке проекта фундаменты должны быть переработаны с учетом местных геологических условий, наличия грунтовых вод и глубины промерзания.

Технико-экономические показатели

| Наименование | Единицы измерения | Всего |
|--|-------------------|--------|
| Общая сметная стоимость | тыс. руб. | 30,36 |
| в том числе: | | |
| строительно-монтажных работ | то же | 30,14 |
| оборудования | то же | 0,15 |
| Трудоемкость | | |
| Построечные трудовые затраты | чел/дн | 351,09 |
| Технические характеристики | | |
| Строительный объем | м ³ | 246,29 |
| Площадь: | | |
| Застройки | м ² | 131,93 |
| Площадь квартиры | " | 80,22 |
| Общая площадь квартиры | " | 87,96 |
| Жилая площадь квартиры | " | 59,96 |
| Летних помещений | | 17,55 |
| Расход строительных материалов | | |
| Цемент | т | 209,48 |
| Цемент, приведенный к марке 400 | " | 198,48 |
| Сталь | " | 13,85 |
| Сталь, приведенная к классам А1 и Ст.3 | " | 22,98 |
| Бетон и железобетон | м ³ | 805,16 |
| Лесоматериалы | " | 86,50 |
| Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | | 106,11 |

144-000-960.93 АС

Привязан

Н. КОНТ. БРЖОВОВСКИЙ
 НАЧ. МАСТ РАДЫГИН
 ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК
 Г.А.П. БРЖОВОВСКИЙ
 ИСПОЛН. ВАУЛИНА
 ПРОВЕР. БРЖОВОВСКИЙ

1-этажный, 1-квартирный
 3-комнатный жилой дом с
 возможностью двухсторонней выноса

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | 7 | |

Общие данные (окончание)

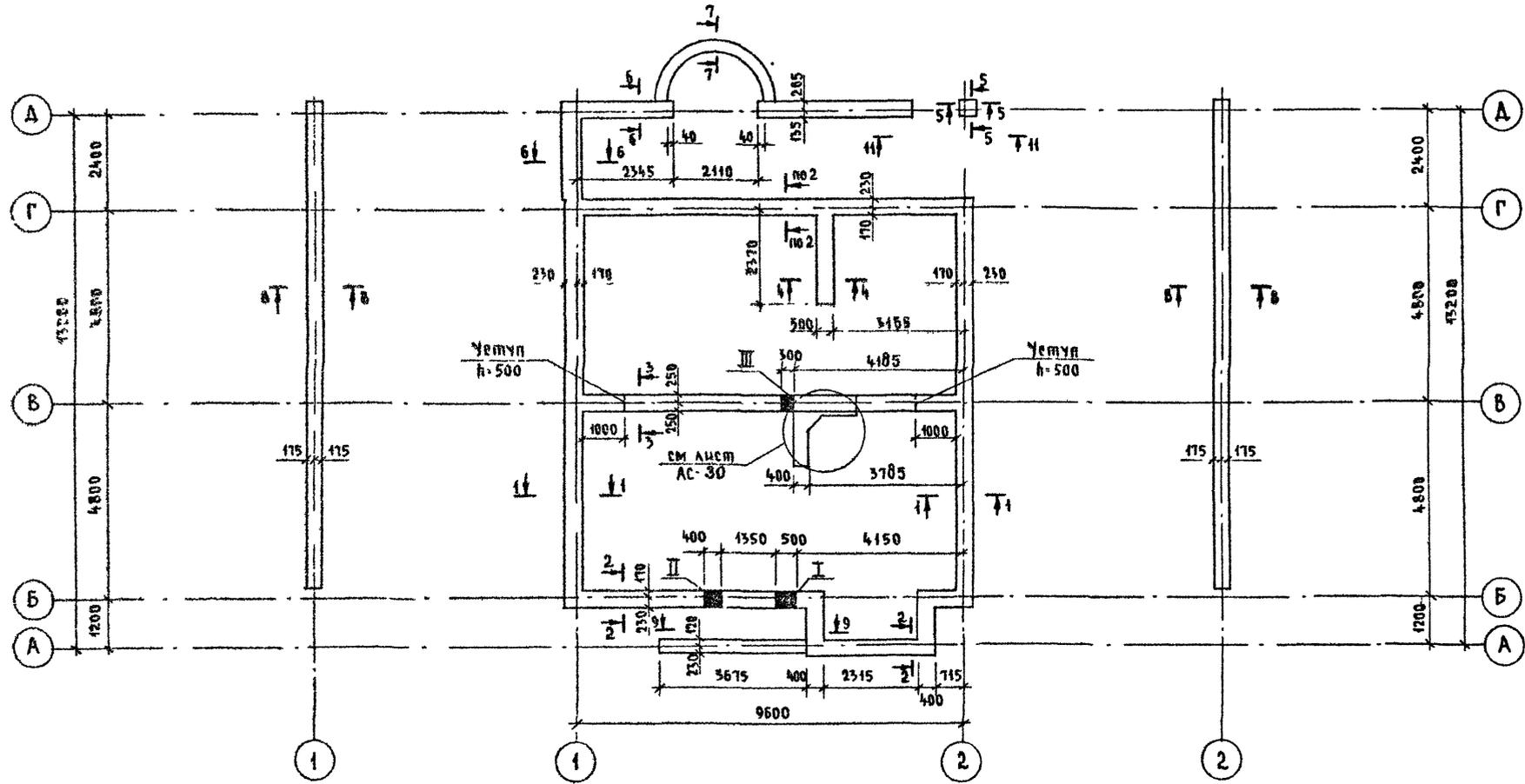
ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ИНВ. №

3Б-1

3Б-2

Альбом I



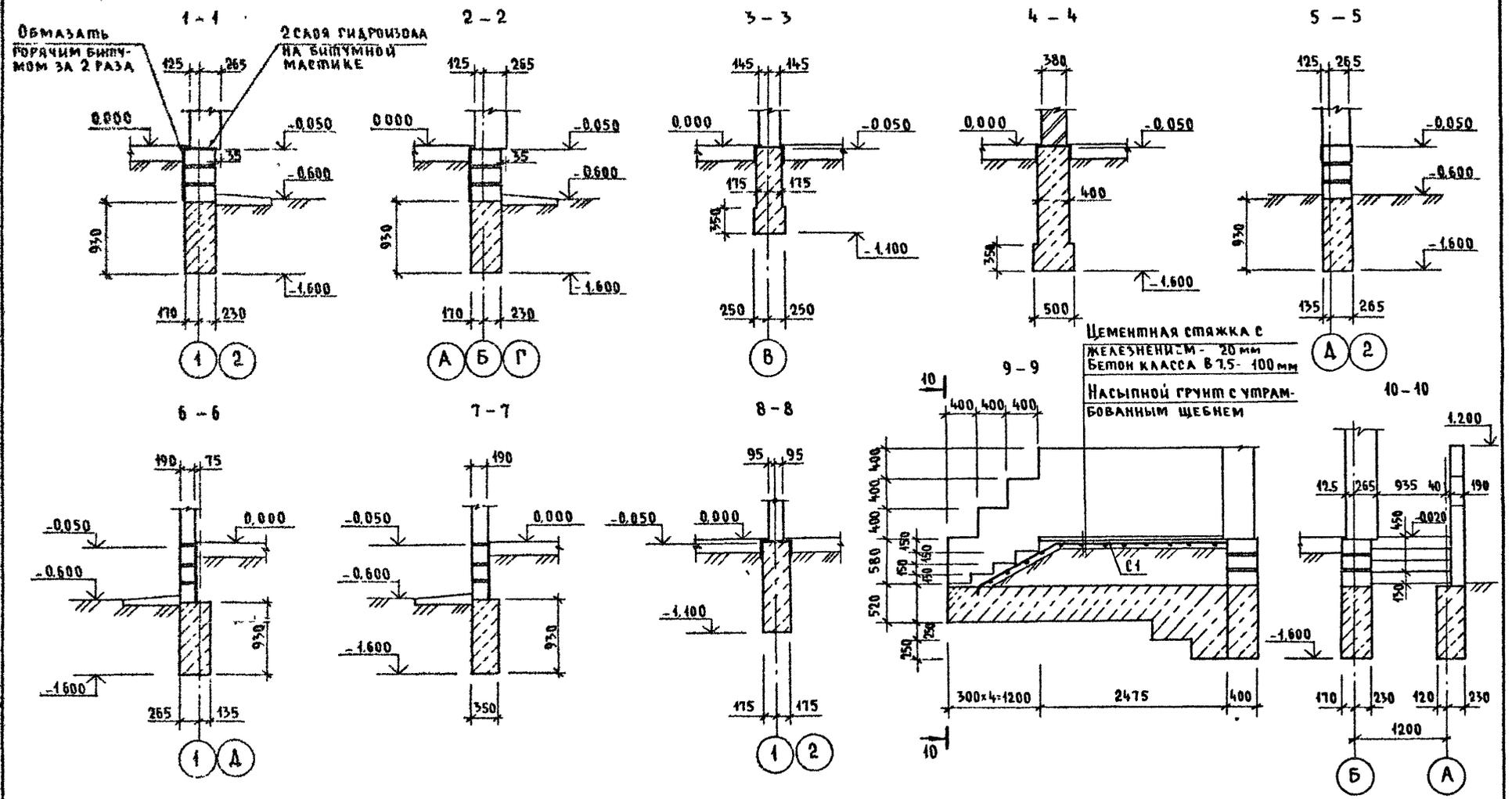
Инь № года 2-4084-13
Подпись и штамп ВЗЛК ИИЭП

Данный лист смотреть совместно с листами АС-9..11

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|---------------------|-------------|--|--------|----------------------------|--------|
| | | | | 144-000-960.93 - АС | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Привязан | | | | И контр | ДОРОФЕЕВА | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней облицовки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | Нач. маст. | РАДЫГИН | | Р | 8 | |
| | | | | Зам. н. м. | ЗЕМАЯК | | | | |
| | | | | ГАП | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| | | | | Исполн | ВАСИЛЬЕВА | | | | |
| Инь № | | | | Провер | ДОРОФЕЕВА | План подошвы фундаментов | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | |

000045-01 13

Альбом I

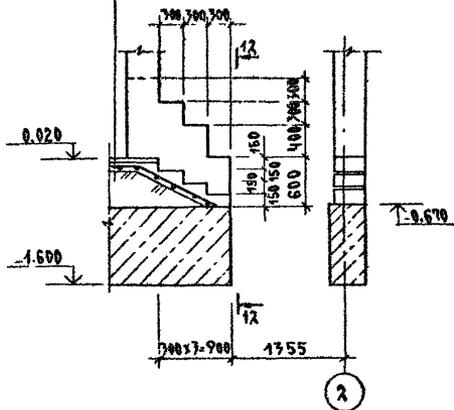


Имя, № документа, Подпись и дата, Взам инв. №
2-4064-44

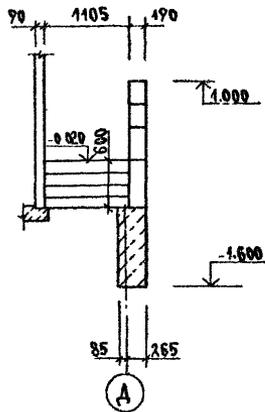
| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|---------------------|-------------|--|---------|------|--------|
| | | | | 144-000-960 93 - АС | | | | | |
| Привязан | | | | И. контр. | Дорофеева | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки Фундаменты. Сечения 1-1 .. 10-10 | Станция | Лист | Листов |
| | | | | Нач. маст. | Радыгин | | Р | 9 | |
| | | | | Зам. и.м. | Земаяк | | | | |
| | | | | Г.А.П. | Бржозовский | | | | |
| | | | | Исполн. | Васильева | | | | |
| И.н.в. № | | | | Провер. | Дорофеева | | | | |

АЛЬБОМ I

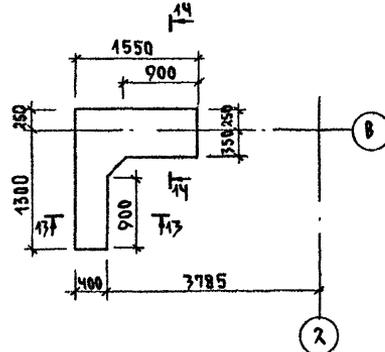
11-11
 Цементная стяжка в
 железобетонной
 бетон. М. В. 7.5 - 100 мм
 Нарыпной грунт с утрам-
 бованным щебнем



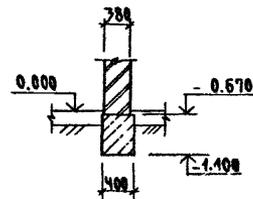
12-12



План подошвы фундамента
 под камин



13-13



14-14

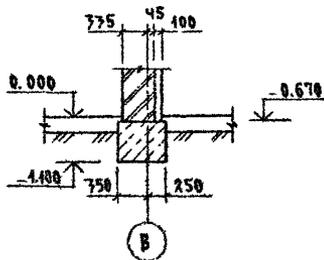


ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

| №№ | РАЗМЕРЫ ММ | | ОТМЕТКА | НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ |
|-----|------------|-----|-----------|-------------------------|
| | В | Н | | |
| I | 500 | 500 | ПРИПРЯЖАЕ | ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ |
| II | 400 | 400 | ПРИПРЯЖАЕ | ВВОД ВОДОПРОВОДА |
| III | 300 | 300 | -0.600 | КАНАЛИЗАЦИЯ |

Фонд. № 10. Д.А. Подпись и дата. В.А.К.И.Н.С. П.
 2-4004-45

| | | | | | | |
|-----------|--|--|------------------|--|--------------------------------|--|
| | | 144-000-960.93 | | АС | | |
| ПРИВЯЗАН: | | И. КОМП. ДРОФЕЕВА | РАДЫГ ИИ | 4-7-этажный, 4-квартирный 7-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | |
| | | ЗАМ. И.М. БЕЛЯК | ГЛАВ. ВРАЧОВСКИИ | СТАНДАРТЫ ЛИСТОВ | | |
| | | ИСПОЛ. ВАСИЛЬЕВА | ПРОВЕР. ДРОФЕЕВА | Р | 10 | |
| | | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 11-11... 14-14. | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ. | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|--------------|-----------------------------------|----------------|--------------|------------|
| | | <u>ОСНОВНОЕ ЗАДАНИЕ</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН ; | м ³ | | 22.19 |
| | | <u>ВЕРАНДА</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН ; | м ³ | | 4.64 |
| | | <u>Крыльцо №1</u> | | | |
| С1 | ГОСТ 8478-81 | С 48Р1-200 48Р1-300 1290 ; C=3600 | 1 | 4.15 | |
| | | БЕТОН В7.5 ; | м ³ | | 0.43 |
| | | БУТОБЕТОН ; | м ³ | | 0.7 |
| | | <u>Крыльцо №2</u> | | | |
| С2 | ГОСТ 8478-81 | С 48Р1-200 48Р1-300 1290 ; C=1800 | 1 | 2.07 | |
| | | БЕТОН В7.5 ; | м ³ | | 0.23 |
| | | <u>7Б-1; 7Б-2</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН ; | м ³ | | 5.12 |

ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ОФМ. - 0.050 / КН/М/

| МАТЕРИАЛ СТЕНЫ | ТОЛЩИНА СТЕНЫ ММ | МН СЕЧЕНИЙ | | | |
|---|------------------|------------|------|------|------|
| | | 1-1 | 2-2 | 3-3 | 4-4 |
| КАМНИ БЕТОННЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ ПО ГОСТ 6433-84 | 390 | 15.7 | 23.9 | | |
| КАМНИ БЕТОННЫЕ ПОЛНОТЕЛЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА | 290 | | | 43.3 | |
| КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ ПОЛНОТЕЛЫЙ ПО ГОСТ 530-80 М75 НАР-РЕ М25 | 380 | | | | 14.0 |

1. ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ БУТОБЕТОННЫЕ / БУТ. МАРКИ 50, ПЛАЗЕЛЫ БЕТОН КЛАССА В3.5/
2. РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ R НА ГРУНТ ПОД ПОДШОВОЙ ФУНДАМЕНТОВ ОПРЕДЕЛЕНО СОГЛАСНО СНИ П 2.02.01-83 ПРИ УСЛОВНОМ РАСЧЕТНОМ ДАВЛЕНИИ R=0.20 МПА
3. ПОДШОВА ФУНДАМЕНТА РАСЧИТАНА ДЛЯ ОСНОВНОГО РЕШЕНИЯ; ПОДЫ ПО ГРУНТУ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.
4. ПО ПЕРИМЕТРУ ЗАДАНИЯ У НАРУЖНЫХ СТЕН ПРЕДУСМОТРЕТЬ УТЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТА $\gamma = 600 \text{ КГ/М}^3$ ТОЛЩИНОЙ 120 ММ И ШИРИНОЙ 1.5 М
5. ЦОКОЛЬ / ТОЛЩИНОЙ 390 ММ / - ИЗ ПОЛНОТЕЛЫХ БЕТОННЫХ СТЕНОВЫХ КАМНЕЙ / ГОСТ 6433-84 / ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА / ПЛОТНОСТЬ КЛАДКИ 2200 КГ/М² / МАРКИ 75 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 50.
6. НОРМАТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕДУЮЩИЕ:
 - УГОЛ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ $\varphi^0 = 0.49 \text{ РАД}$ ИЛИ 28^0 ;
 - УДЕЛЬНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ $C^0 = 2 \text{ КПА}$ (0.02 КГС/СМ²);
 - МОДУЛЬ ДЕФОРМАЦИИ НЕСКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ $E = 14.7 \text{ МПА}$ (150 КГС/СМ²); ПЛОТНОСТЬ ГРУНТА $\gamma = 1.8 \text{ Т/М}^3$; КОЭФФИЦИЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГРУНТУ $K_r = 1$.
 - ГРУНТЫ НЕПУЧИНИСТЫЕ, НЕПРОСАДОЧНЫЕ, ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУТСТВУЮТ.

АЛБЮМ I

ИВБ И ПОД. ПЛОСКОСТИ И ДАТА. ВЗЯЖ. МВБ И 2-4064-16

ПРИВЯЗАН

ИВБ. №

| | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|
| 144-000-960.93 | | АС | |
| И.КОНТР. НАУ. МАГ. ЗАМ. И.М. ГАП. ИСПОЛ. ПРОВЕР. | АРОФЕЕВА РАДЫГИН ЗЕМЛЯК БУХАРЬЕВИЧ ВАСИЛЬЕВА АРОФЕЕВА | 4-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ ВЯЗКИ ИРВКИ | СТАИЯ/ЛИСТ ЛИСТОВ Р 11 |
| | | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |

АЛБЕОМ 1

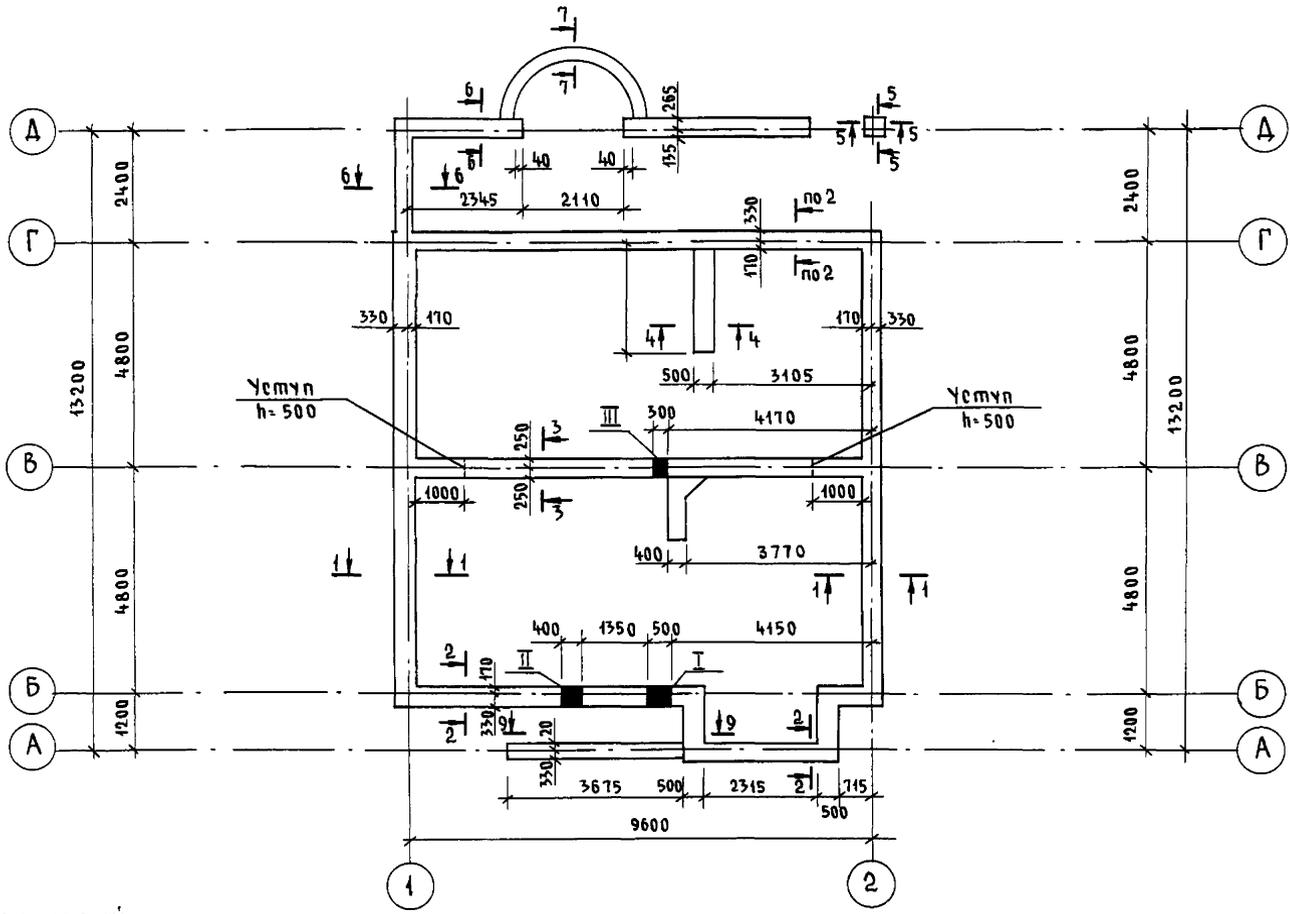


Таблица отверстий

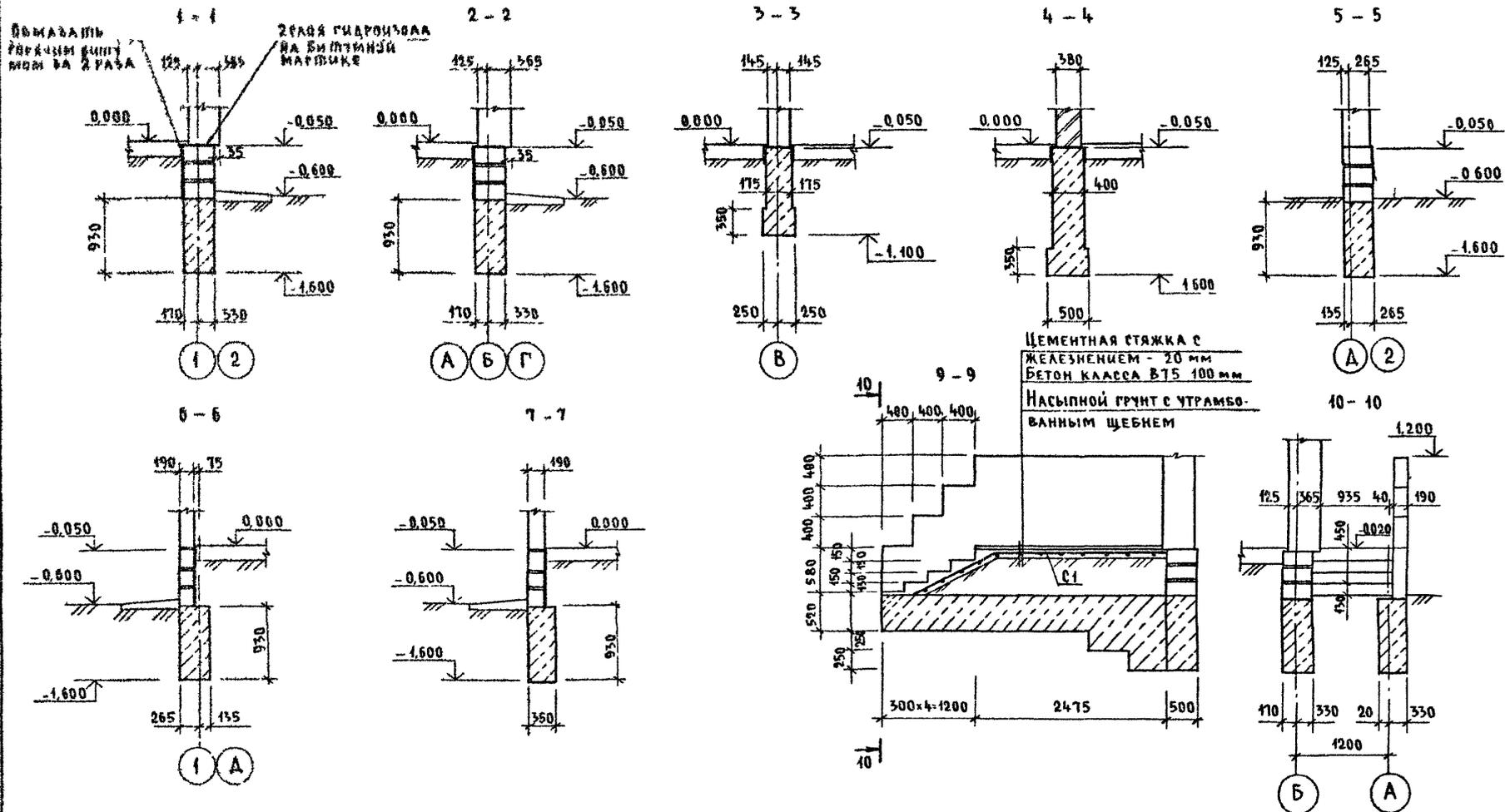
| №№ | РАЗМЕРЫ, мм | | Отметка | НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ |
|-----|-------------|-----|--------------|----------------------|
| | б | h | | |
| I | 500 | 500 | ПРИ ПРИВЯЗКЕ | ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ |
| II | 400 | 400 | ПРИ ПРИВЯЗКЕ | ВВОД ВОДОПРОВОДА |
| III | 300 | 300 | - 0,600 | КАНАЛИЗАЦИЯ |

144-000-96093 - АС

| | | | | | | | | | | |
|----------|--|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--|----------|---------|--------|
| ПРИВЯЗАН | И. КОМП. ДОРОФЕЕВА | Нач. маш. РАДЫГИН | Зам. н.м. ЗЕМЛЯК | Г.А.П. БРЖДЗОВСКИЙ | Исполн. ВАСИЛЬЕВА | Провер. ДОРОФЕЕВА | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обкладки | Стадия Р | Лист 12 | Листов |
| Инв. № | План подошвы фундаментов (вариант дома с толщиной стен 490 мм) | | | | | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | | |

Инв. № подл. 2-4064-17
Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом I



Имя и Ф.И.О. архитектора (полное наименование организации)
2-4064-40

| | | | | | | | |
|-------------------|-----------|--------------|--------------|---|--------|------|--------|
| 144-000-960 93-АС | | | | | | | |
| Привязан | Н контр | АДОФЕЕВА | РАДЫГИН | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней застройки | Стация | Лист | Листов |
| | Нач. маш. | РАДЫГИН | РАДЫГИН | | Р | 13 | |
| | Зам. н.м. | ЗЕМЛЯК | ЗЕМЛЯК | | | | |
| | Исполн. | БРИЖОЗОВСКИЙ | БРИЖОЗОВСКИЙ | Фундаменты сечения (вариант дома с толщиной стен 490 мм) | | | |
| Имя № | Провер. | АДОФЕЕВА | АДОФЕЕВА | | | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА
/ВАРИАНТ ДОМА С ТОЛЩИНОЙ СТЕНЫ 490ММ/

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|--------------|-------------------------------------|----------------|-------------|------------|
| | | <u>ОСНОВНОЕ ЗАДАНИЕ</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН ; | м ³ | | 26.19 |
| | | <u>БЕРАНДА</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН ; | м ³ | | 4.64 |
| | | <u>КРЫЛЬЦО №1</u> | | | |
| С1 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-300 1290; l=3600 | 1 | 4.15 | |
| | | БЕТОН В7.5 ; | м ³ | | 0.43 |
| | | БУТОБЕТОН ; | м ³ | | 0.7 |
| | | <u>КРЫЛЬЦО №2</u> | | | |
| С2 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-300 1290; l=1800 | 1 | 2.07 | |
| | | БЕТОН В7.5 ; | м ³ | | 0.23 |

ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК
НА ОФМ. - 0.050 /КН/М/

| МАТЕРИАЛ СТЕНЫ | ТОЛЩИНА СТЕНЫ ММ | МН РЕЧЕНИЙ | | | |
|--|------------------|------------|------|------|------|
| | | 1-1 | 2-2 | 3-3 | 4-4 |
| КАМНИ БЕТОННЫЕ ПУСТОТЕЛАТЫЕ ПО ГОСТ 6133-84 | 490 | 19.2 | 26.4 | | |
| КАМНИ БЕТОННЫЕ ПОЛНОТЕЛАТЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА | 290 | | | 43.3 | |
| КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ ПОЛНОТЕЛАТЫЙ ПО ГОСТ 530-80 М75 НА Р-РЕ М25 | 980 | | | | 14.0 |

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 предусмотрено утепление цоколя из керамзита $\lambda=600 \text{ кг/м}^3$ 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 75 на растворе марки 50.

АЛБЮМ I

ИНВ.№ ПОДАТЬ И ДАТА ВЪЕЗДА И ВЫЕЗДА
2-10-81-19

| | | | | | |
|----------|--|--|---------|--------------------------------------|--------------------|
| | | 144-000-960.93 | | АС | |
| ПРИВЪЗАН | | И КОМП. ДОРОФЕЕВА | РАДЫГИН | ЗАМ ИМ. ЗЕМАЯК | ИСПОДАН. БАГАНЬЕВА |
| | | ПРОВЕР. ДОРОФЕЕВА | | | |
| | | 4-ЭТАЖНЫЙ 3-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | | СТАДИЯ Лист | Листов |
| | | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА С ТОЛЩИНОЙ СТЕНЫ 490ММ/ | | P | 14 |
| | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | |

Альбом I

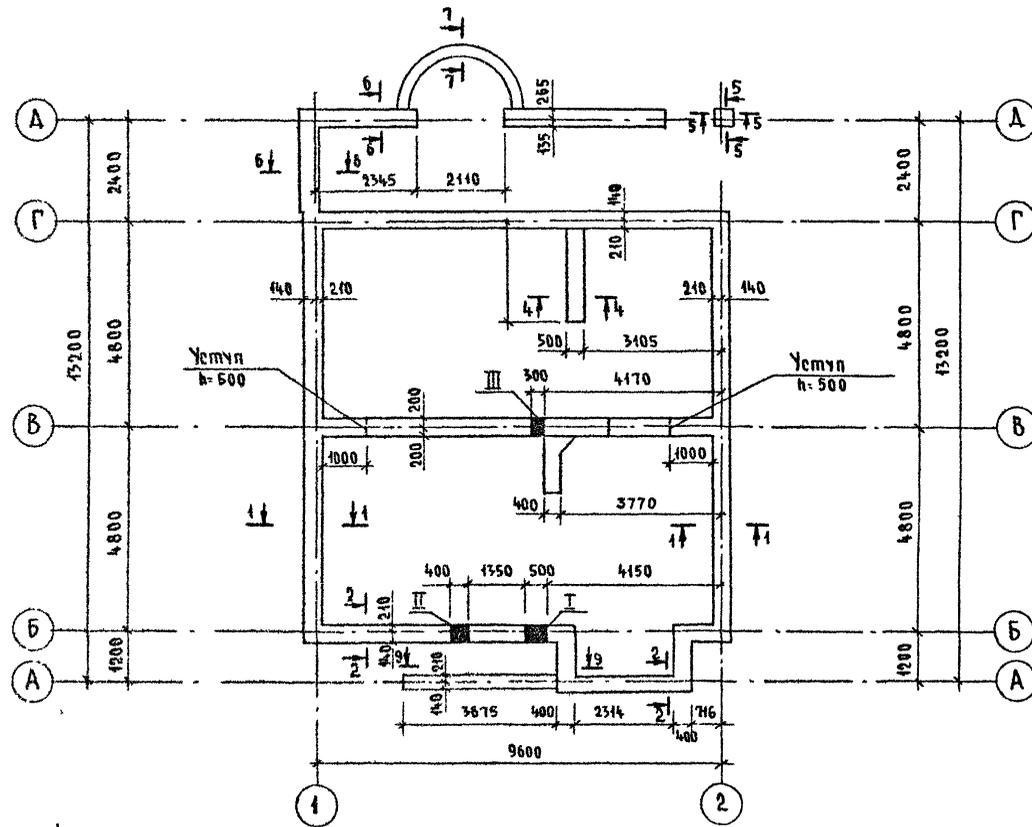


Таблица отверстий

| № | РАЗМЕРЫ, мм | | ОТМЕТКА | НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ |
|-----|-------------|-----|----------------|----------------------|
| | б | г | | |
| I | 500 | 500 | пм ПРИВЯЗКЕ | ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ |
| II | 400 | 400 | пм ПРИВЯЗКЕ | ВВОД ВОДОПРОВОДА |
| III | 300 | 300 | -0.600 | ВЫПУСК КАНАЛИЗАЦИИ |

144-000-960 93 - АС

ПРИВЯЗАН

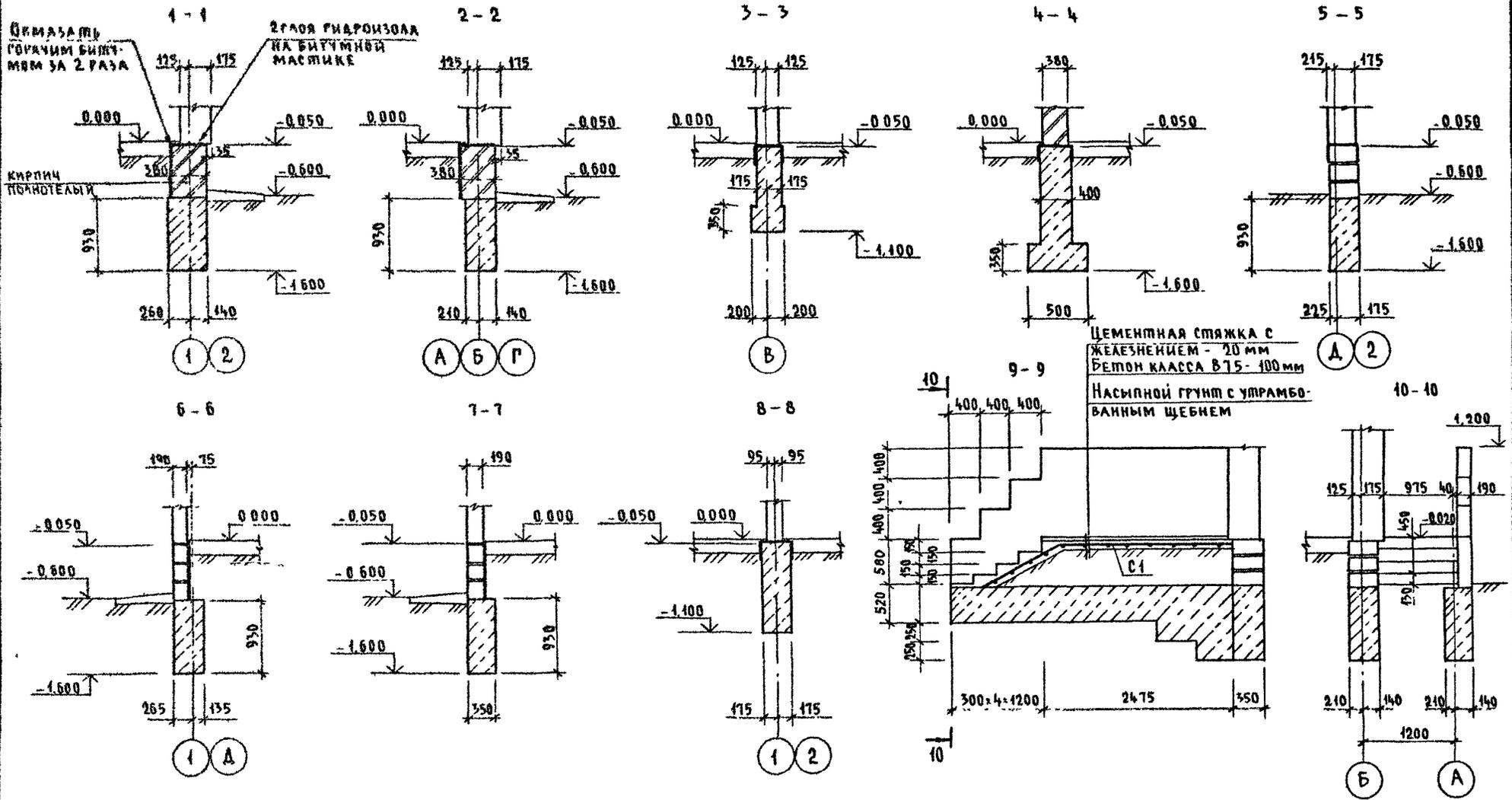
И КОНТР. ДОРОФЕЕВА
 НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН
 ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК
 ГАП. БРЖОЗОВСКИЙ
 ИСПОЛН. ВАЩАЛЬЕВА
 ПРОВЕР. ДОРОФЕЕВА

4-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ
 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
 ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ
 БАЛКОНОВКИ
 ПЛАН ПОДШЫВКИ ФУНДАМЕНТОВ
 (ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ
 МЕЛКИХ БАБКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА)

Стадия: лист АИЕТОВ
 Р 15
 ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Инд. № плана: 2-4064-20

Альбом I



Имя, №, дата, подпись и дата, печать ИВБ И
2-4064-21

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|---|----------------------------|------|--------|
| 144-000-960 93 - АС | | | | | | | | |
| Привязан | И. контр | Дорофеева | нач. маш. | Радыгин | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | зам. н.м. | Земляк | г.а.п. | Бржозовский | | Р | 16 | |
| | исполн. | Васильева | провер. | Дорофеева | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |
| ИВБ № | | | | | | | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА
/ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/

| МАРКА, ПВЗ. | ВВОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|----------------|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| | | ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ | | | |
| | | БУТОБЕТОН; | м ³ | | 19.82 |
| | | ВЕРАНДА | | | |
| | | БУТОБЕТОН; | м ³ | | 4.64 |
| | | КРЫЛЬЦО N 1 | | | |
| 01 | ГОСТ 8478-84 | С ЧВР1-700 ЧВР1-700 1290; L-3600 | 1 | 4.45 | |
| | | БЕТОН В7.5; | м ³ | | 0.43 |
| | | БУТОБЕТОН; | м ³ | | 0.7 |
| | | КРЫЛЬЦО N 2 | | | |
| 02 | ГОСТ 8478-84 | С ЧВР1-700 ЧВР1-700 1290; L-1800 | 1 | 2.07 | |
| | | БЕТОН В7.5; | м ³ | | 0.23 |

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

| МАТЕРИАЛ СТЕНЫ | ПЛОЩАДЬ СТЕНЫ ММ | МН СЕЧЕНИЙ | | | |
|--|------------------------|------------|------|------|------|
| | | 1-1 | 2-2 | 3-3 | 4-4 |
| МЕЛКИЕ БЛОКИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА ПО ГОСТ 21520-89 | 700 | 8.1 | 18.4 | | |
| | 250 | | | 40.8 | |
| КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ВЫКОНОВЕННЫЙ ПЛАНЧЕЛЬМ ПО ГОСТ 530-80 М75 НА Р-РЕ М25 | 780 | | | | 14.0 |

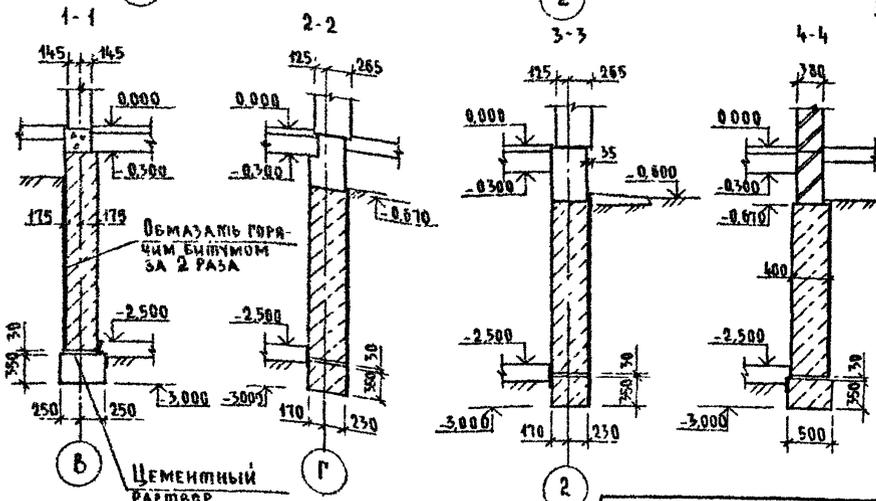
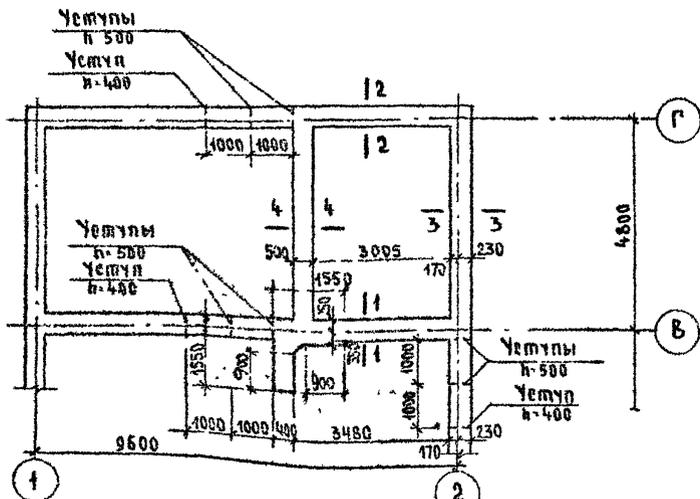
1. ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ БУТОБЕТОННЫЕ/БУТ МАРКИ 50, ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН КЛАССА В3,5/
2. РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ R НА ГРУНТ ПОД ПОДОШВОЙ ФУНДАМЕНТОВ ОПРЕДЕЛЕНО СОГЛАСНО СНИП 2.02.01-83 ПРИ УСЛОВНОМ РАСЧЕТНОМ ДАВЛЕНИИ R=0.20 МПА.
3. ПОДОШВА ФУНДАМЕНТА РАСЧИТАНА ДЛЯ ОСНОВНОГО РЕШЕНИЯ: ПОЛЫ ПО ГРУНТУ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.
4. ПО ПЕРИМЕТРУ ЗДАНИЯ У НАРУЖНЫХ СТЕН ПРЕДУСМОТРЕТЬ УТЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТА $\lambda=600$ КГ/М³ ПЛОЩИНОЙ 120ММ И ШИРИНОЙ 1.5М.
5. ЦОКОЛЬ /ПЛОЩИНОЙ 780ММ/-ИЗ КИРПИЧА ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО ПО ГОСТ 530-80 М75 НА Р-РЕ М50

АЛБОМ I

ИНВ.А ПЛАН ПЛОЩАДИ И АЛБОМ ЗАМ. ЖИВ. И
2-4064-22

| | | | | | |
|----------|--------------------|----------------|--|----------------|----------------------------|
| | | 144-000-960.93 | | АС | |
| | | | | | |
| ПРИВЯЗАН | НОРМ. К. ДОРОФЕЕВА | РАДЫГИН | ЗАМ. И.И. ЗЕМЛЯК | ГАП БЖАХОВСКИЙ | ИСПОДН. ВАРНАКОВА |
| ИНВ. И | ПРОВЕР. ДОРОФЕЕВА | | | | |
| | | | 1-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. | | ПЛАНЫ ЛИСТОВ |
| | | | СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА /ВАРИАНТ ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | | Р 17 |
| | | | | | ЦИНИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ |

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТОВ
(ВАРИАНТ С ПОГРЕБОМ)



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА
(ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ)

| МАРКА ПОЗ | ОБЪЯЗНАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД КР | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|--------------|-------------------------------------|-------|-------------|------------|
| | | <u>ОСНОВНОЕ ЗАДАНИЕ</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН | 34,42 | | м³ |
| | | <u>БЕРАНДА</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН | 4,64 | | м³ |
| | | <u>КРЫЛЬЦО №1</u> | | | |
| В1 | ГОСТ 8478-81 | С 4ВР1-200 4ВР1-300 1290, В-3600 | 1 | 4,45 | |
| | | БЕТОН КА В75 | 0,43 | | м³ |
| | | БУТОБЕТОН | 0,7 | | м³ |
| | | <u>КРЫЛЬЦО №2</u> | | | |
| В2 | ГОСТ 8478-81 | С 4ВР1-200 4ВР1-300 1290, В-1800 | 1 | 2,07 | |
| | | БЕТОН КА В75 | 0,23 | | м³ |

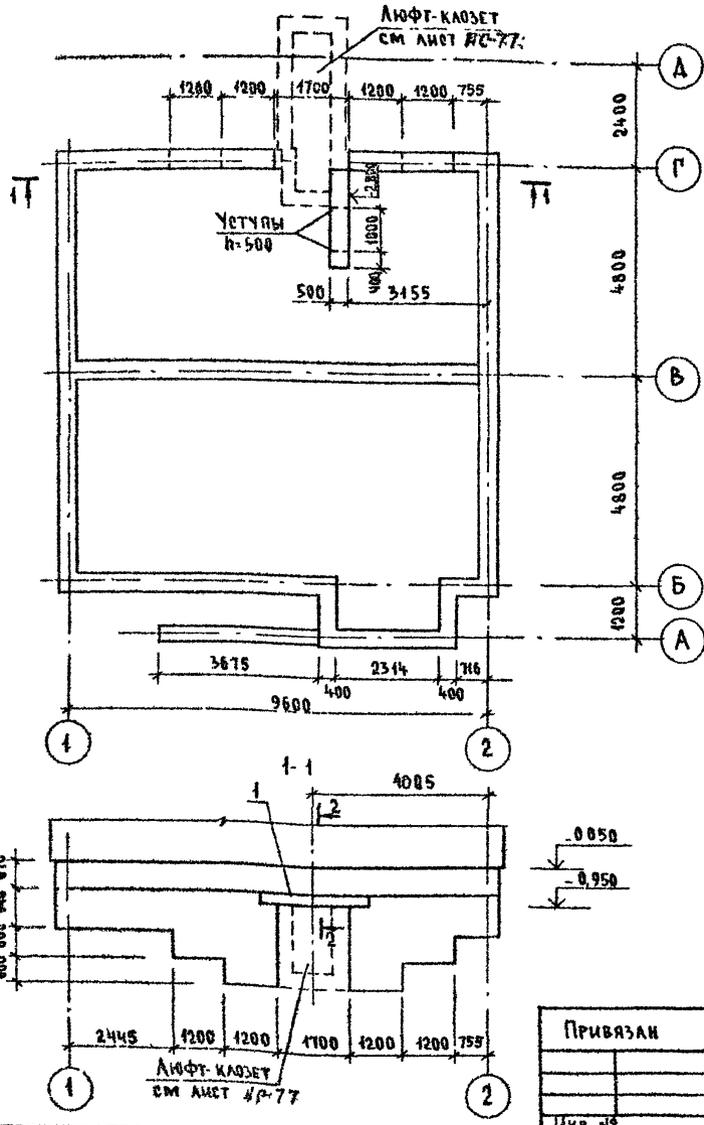
1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-8...10
2. ПРИМЕЧАНИЕ СМ НА ЛИСТЕ АС 11

Инв. № плана Подпись и дата, В.З.А.М.И.Н.Е.В.
2-4084-23

144-000-960 93 - АС

| | | | | | | | |
|----------|-------------------|------------------|------------------|---|----------------------------|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | Н КОНТР ДОРОФЕЕВА | ИСПОЛН ВАСИЛЬЕВА | ПРОВЕР ДОРОФЕЕВА | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней застройки | Стандия | Лист | Листов |
| | НАЧ МАСТ РАДЫГИН | | | ФУНДАМЕНТЫ (ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕБОМ) | Р | 18 | |
| | ЗАМ КИМ ЗЕМЛЯК | | | | | | |
| | Г.А.П. БРЖЗОВЕКИН | | | | | | |
| Инв № | | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

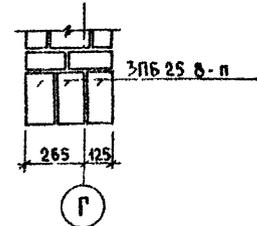
План подшивы фундамента
(Вариант с люфт-каюзетом)



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ФУНДАМЕНТА (ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КАУЗЕТОМ)

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед. кг. | Примечание |
|------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------|---------------|------------|
| ОСНОВНОЕ ЗДАНИЕ | | | | | |
| | | БУТОБЕТОН | 23,72 | | м³ |
| 1 | 1 038 1-1 1- 060000-05 | ЗПБ 25-В-п | 3 | 162 | |
| КРЫЛЬЦО №1 | | | | | |
| С1 | ГОСТ 8478-81 | С 4 ВРГ-200 1290; В-3600 4 ВРГ-300 | 1 | 4,15 | |
| | | БЕТОН КА В75 | 0,43 | | м³ |
| | | БУТОБЕТОН | 0,7 | | м³ |

2-2



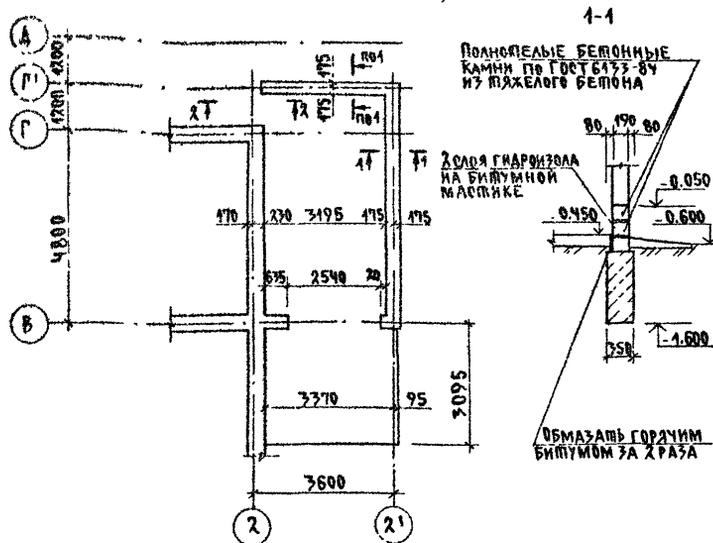
Данный лист смотреть совместно с листами АС-В, АС-11

ИНВ. И ПЛА. ПОДАРИС. И ВОЗН. ЗАДАНИЕ
2-4064-24



| | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|---|-------------|--------------------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-960.93 - АС | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | И КОНТР | ДОРОФЕЕВА | САД | | |
| | | | | И НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | САД | | |
| | | | | САМ И М | ЗЕМАЯК | САД | | |
| | | | | ГАП | БРЖДЗОВСКИЙ | САД | | |
| | | | | ИСПОЛН | ВАСИЛЬЕВА | САД | | |
| | | | | ПРОВЕР | ДОРОФЕЕВА | САД | | |
| | | | | 1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БАЛКОНОВКИ | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | ФУНДАМЕНТЫ (ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ- КАУЗЕТОМ) | | Р | 19 | |
| | | | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПОДШЫВЫ ФУНДАМЕНТОВ
/ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА
/ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ/

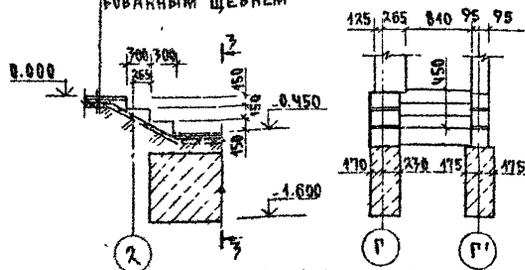
| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|------------|--------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | <u>ОСНОВНОЕ ЗАДАНИЕ</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН ; | М ³ | | 3.75 |
| | | <u>БЕРАНДА</u> | | | |
| | | БУТОБЕТОН ; | М ³ | | 4.64 |
| | | <u>КРЫЛЬЦО N1</u> | | | |
| В1 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-200 1290; l=3600 | 1 | 4.15 | |
| | | БЕТОН В7.5 ; | М ³ | | 0.43 |
| | | БУТОБЕТОН ; | М ³ | | 0.7 |
| | | <u>КРЫЛЬЦО N2</u> | | | |
| С2 | ГОСТ 8478-81 | С ЧВР1-200 ЧВР1-200 1290; l=1800 | 1 | 2.07 | |

АЛБЮМ I

2-2

ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА С
ЖЕЛЕЗНЕНИЕМ - 20ММ
БЕТОН КЛ В7.5-100ММ
НАСЫПНОЙ ГРУНТ С УПРАМ-
БОВАННЫМ ЩЕБЕНЬ

3-3



Данный лист смотреть совместно с листами АС-В...АС-И

144-000-960.97 АС

ПРИВЯЗАН:

ИВБ. №

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| И. КОМП. | ДОРОФЕЕВА | <i>DD</i> |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГ ИИ | <i>RR</i> |
| ЗАМ. И. | ЗЕМАЯК | <i>ZZ</i> |
| ГАП | БРЖОВИЧКА | <i>BB</i> |
| РАЗРБ. | ВАСИЛЬЕВА | <i>VA</i> |
| ИСПОД. | ВАСИЛЬЕВА | <i>VA</i> |
| ПРОВЕР. | ДОРОФЕЕВА | <i>DD</i> |

1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ
ПАРКИРОВКИ.

ФУНДАМЕНТЫ.
/ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕН-
НЫМ ГАРАЖОМ/

СТАНДАРТ ЛИСТОВ

Р 20

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ

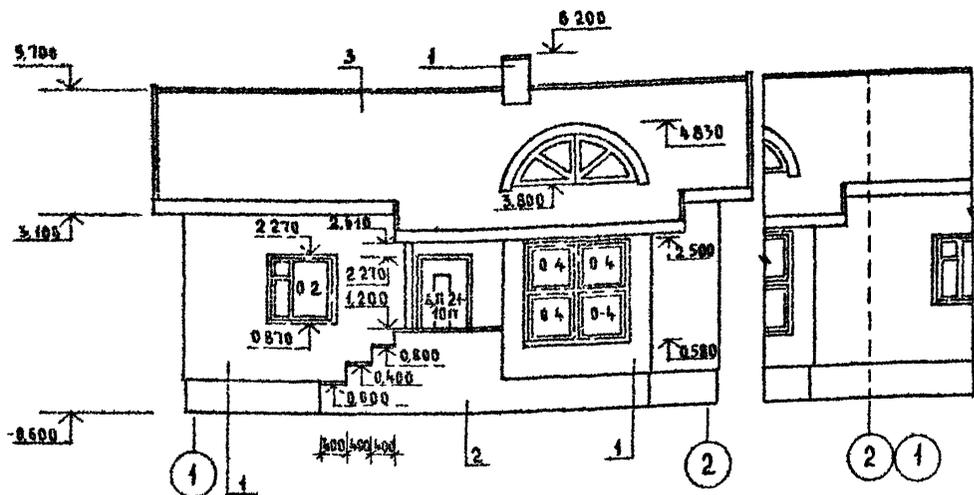
400043-01 25

Альбом I

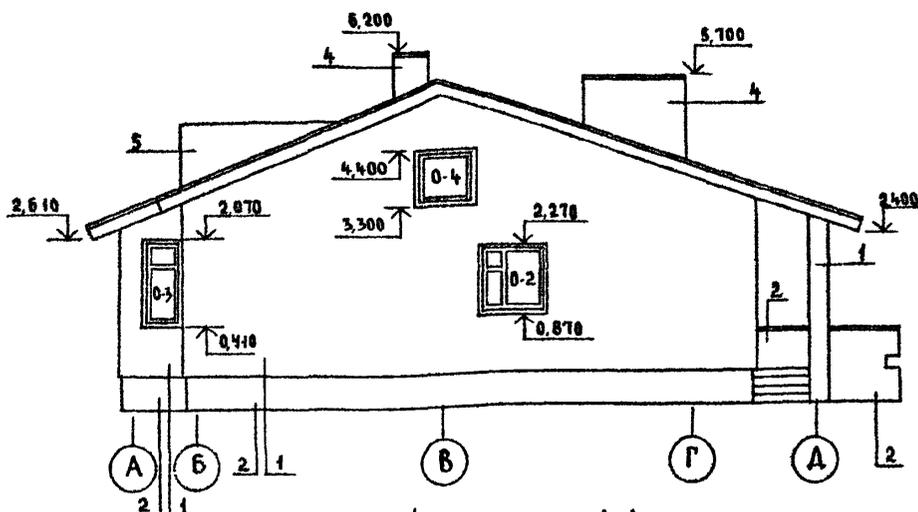
Инв № подл. Подпись и дата. Взам инв № 2-3054-25

ФАСАД В ОСЯХ 1-2

36

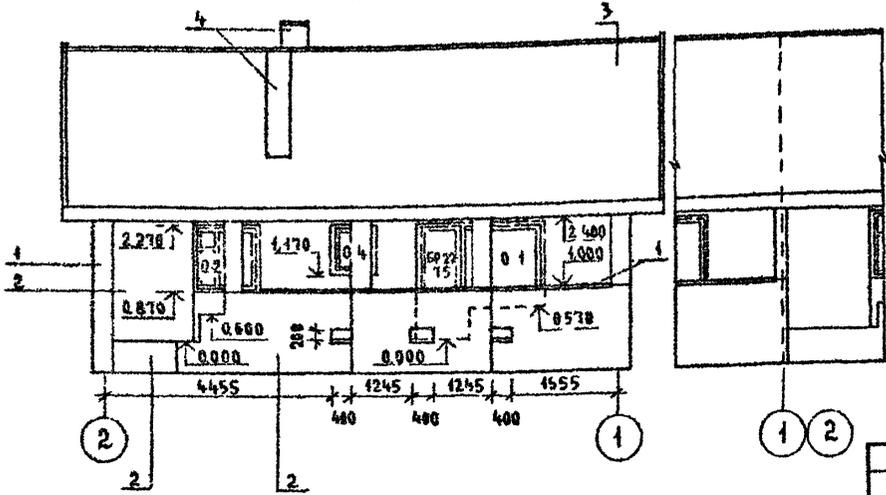


ФАСАД В ОСЯХ А-А

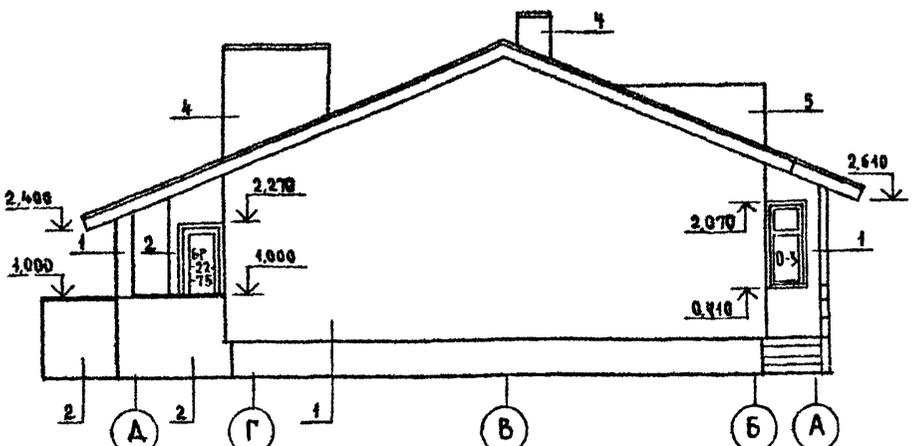


ФАСАД В ОСЯХ 2-1

36



ФАСАД В ОСЯХ А-А



- 1-ТИП ОТДЕЛКИ-РАШПИНКА ШВОВ ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 158,41 м²
- 2-ТИП ОТДЕЛКИ ИЗВЕСТКОВО-ПЕЩАНЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 41,56 м²
- 3-ТИП ОТДЕЛКИ-БОЛТИСТЫЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ ГОСТ 16233-77 ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 172,53 м²
- 4-ТИП ОТДЕЛКИ-КИРПИЧ ОБЫКНОВЕННЫЙ ПО ГОСТ 530 80 ПЛОЩАДЬ ОТДЕЛКИ 15,25 м²
- 5-ТИП ОТДЕЛКИ-ЦИНКОВАННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ 8-0,8 мм

144-000-960 93 - АС

| | | | | | |
|----------|---------------------|--|--------------------------------------|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | И КОНТР. БРЮЗОВСКИЙ | 1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БАВКИРОВКИ ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-2; 2-1, А-А; А-А | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ МАСТ. РАДЫГИН | | Р | 24 | |
| | ЗАМ ИМ. ЗЕМЛЯК | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| | РАП. БРЮЗОВСКИЙ | | | | |
| ИНВ № | ИСПОЛН. Смирнов | | | | |
| | ПРОВЕР. БРЮЗОВСКИЙ | | | | |

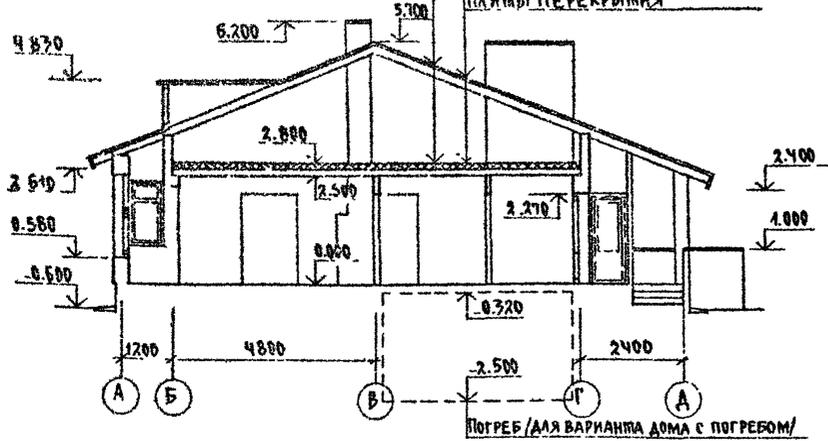
РАЗРЕЗ 1-1

ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ
 БОЛЬШИЕ АБЕЦЕДНО-ЦЕМЕНТНЫЕ АНГСТЫ ГОСТ 16233-77
 БРУСКИ ОБРЕШЕТКИ
 СТРОПИЛЬНАЯ ПОГА
 МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПЛЕНКА
 ШВЫ ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ

БОЛЬШИЕ АБЕЦЕДНО-ЦЕМЕНТНЫЕ АНГСТЫ ГОСТ 16233-77
 БРУСКИ ОБРЕШЕТКИ
 СТРОПИЛЬНАЯ ПОГА
 ЦЕМЕНТНАЯ СЛЯЖКА П=20ММ
 СЛОИ УТЕПЛИТЕЛЯ ПЕНОБЕТОН Д 300
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛОЙ ГУБЕРВОНА
 ПЛАТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ

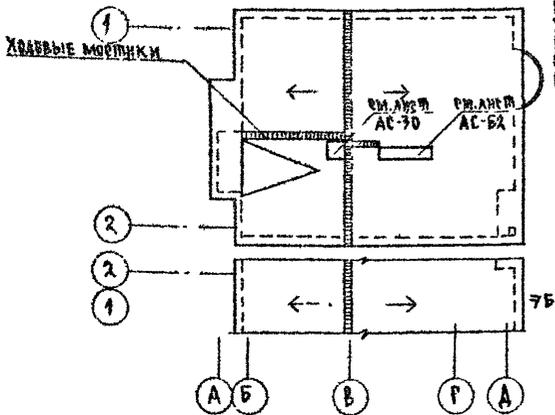
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

| НАИМЕНОВАНИЕ | ПОТОЛОК | | СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | ПЛО-ЩАДЬ м ² | ВИД ОТДЕЛКИ | ПЛО-ЩАДЬ м ² | ВИД ОТДЕЛКИ | |
| ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, ПЕРЕДНЯЯ | 61.55 | ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ КРАСИТЕЛИ | 126.61 | ОБОИ | |
| КУХНЯ, СТОЛОВАЯ, ВАННАЯ, САНУЗЕЛ | 48.67 | ТО ЖЕ | 61.66 | МАСЛЯНАЯ СКРАПКА НА ВСЮ ВЫСОТУ | |
| ШАМБУРЫ | 4.57 | КЛЕЕВАЯ КРАСКА | 20.95 | ТО ЖЕ | |
| ПОГРЕБ, ГАРАЖ | 13.82 18.46 | ПОБЕЛКА | 38.1 32.82 | ПОБЕЛКА | ДЛЯ ВАРИАНТОВ ДОМОВ |



ПОГРЕБ (ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ПОГРЕБОМ)

ПЛАН КРОВЛИ



ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ДОМА 246.29 м³
 ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ 131.93 м²
 ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ 59.96 м²
 ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ 80.22 м²
 ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ 87.96 м²
 ПЛОЩАДЬ ЛЕГКИХ ПОМЕЩЕНИЙ 17.55 м²

Толщина утеплителя

| НАИМЕНОВАНИЕ | ТЕМП. НАР. ВОЗДУХА | | |
|--|--------------------|-----|-----|
| | -20 | -30 | -40 |
| МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ $\lambda=125 \text{ кг/м}^3$ | 110 | 140 | 170 |
| ПЕНОБЕТОН Д 300 | 160 | 200 | 250 |

ХВОСОВЫЕ МОСТКИ ВАДЬ КОНЬКА, К СЛУХОВОМУ ОКНУ, ВЕНТИЛЯТОРУ, ДЫМОВОЙ ТРУБЕ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ДОСКИ 150x40 С ПОПЕРЕЧНЫМИ БРУСЬКАМИ 40x40 L=400 мм. ОБЩАЯ ДЛИНА ХВОСОВЫХ МОСТИКОВ 17.7 п.м.

ИВБ НИЗША ПОСАДЖЕНА ДАЧА ВЪЗМ. ИВБ. П. 2-4064-27

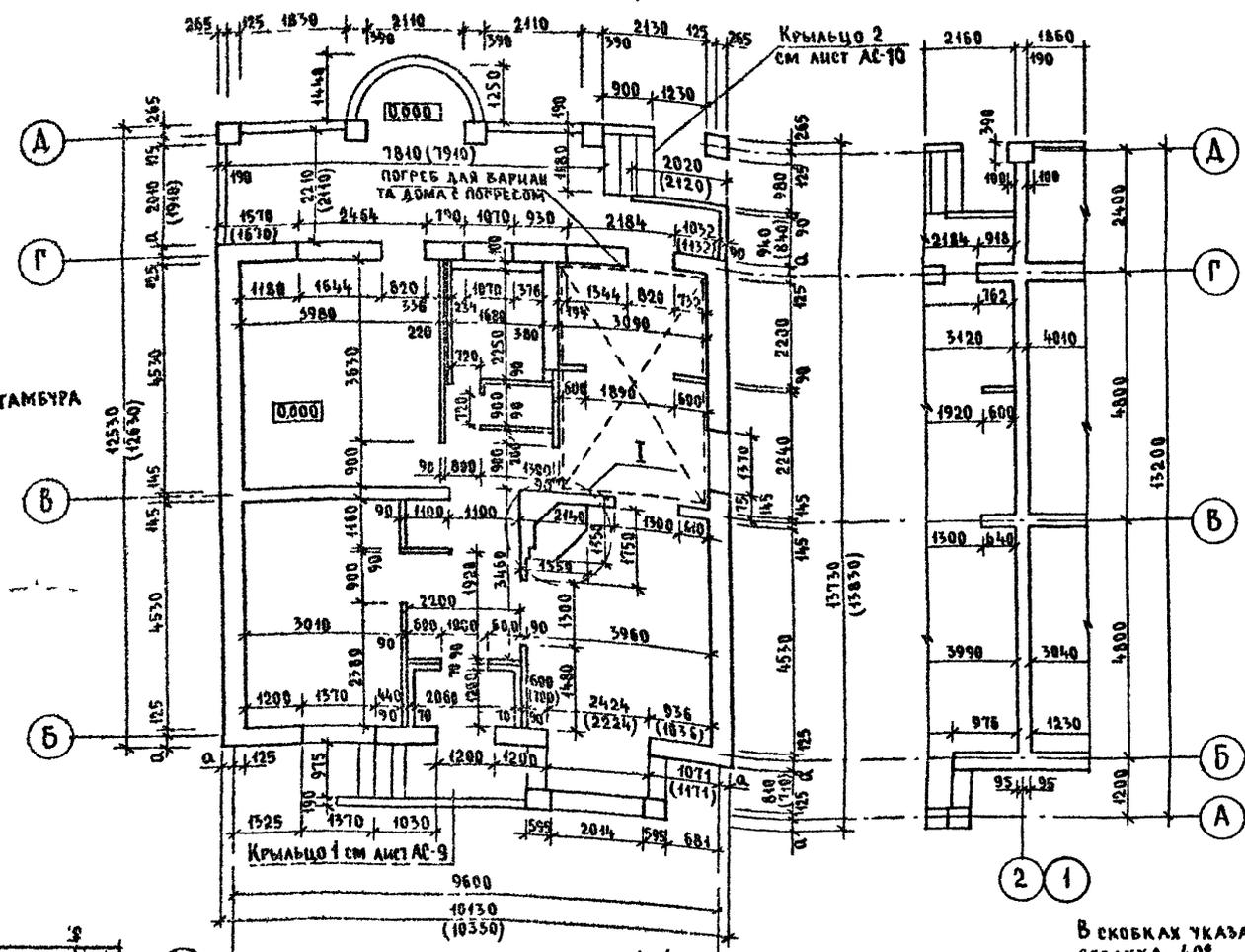
| | | | | | | |
|----------|----------------------|-----------|---|--------------------------------------|------|--------|
| ПРИВЪЗАН | И КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | ВИ | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ. МАС. РАДЫГИН | ВИ | | Р | 22 | |
| | ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК | ВИ | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | | |
| | ГАП БРЖОЗОВСКИЙ | ВИ | РАЗРЕЗ 1-1. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, ПЛАН КРОВЛИ. | | | |
| ИНВ. № | ИСПОД. СМЕРНОВ | Селиванов | | | | |
| | ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ | ВИ | | | | |

144-000-960.93 АС

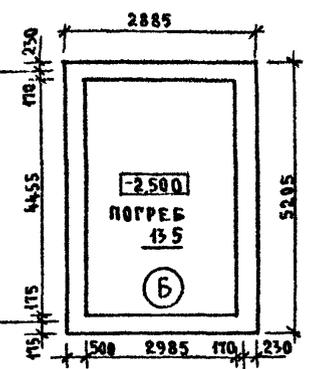
Альбом I

План на отм 0,000

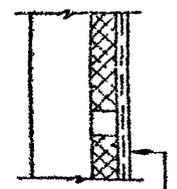
Элемент бабкировки



План на отм -2,500 для варианта дома с погребом



Деталь утепления тамбура



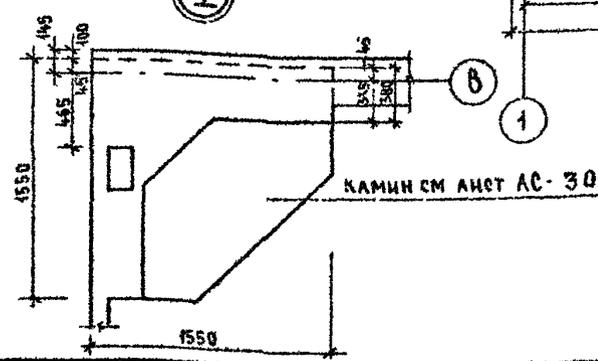
- Перегородка
- Мин маты 125 кг/м³
- ТУ 21-81-64-88 - 50 мм
- Каркас 50*500 шаг 500
- Штукатурка по сетке 20 мм

Наружная привязка стен

| t°С наружного воздуха | Величина значения, α мм |
|-----------------------|-------------------------|
| -30°,-20° | 265 |
| -40° | 365 |

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

ИВБ № подл. (подпись и дата) БЗАР ИВБ Н
2-4084-28



Привязан

| | | |
|-------|----------|-------------|
| ИВБ № | И КОНТ | БРНОЗОВСКИЙ |
| | НАЧ МАСТ | РАДЫГИН |
| | ЗАМ ИМ | ЗЕМАЯК |
| | РА П | БРНОЗОВСКИЙ |
| | ИСПОЛН | СМИРНОВ |
| | ПРОВЕР | БРНОЗОВСКИЙ |

144-000-960.93 - АС

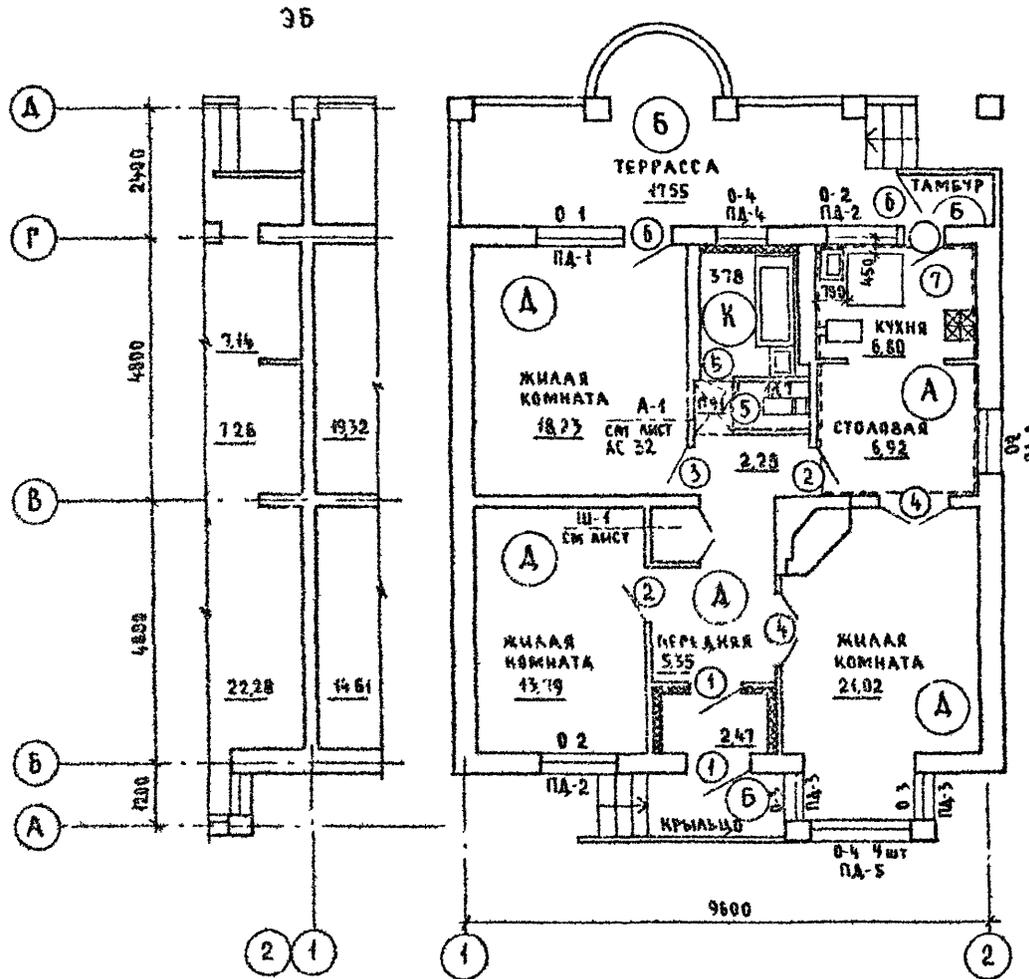
1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней бабкировки
План на отм 0,000 Кладочный план. План на отм -2,500 для варианта дома с погребом

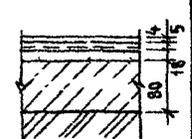
| | | |
|----------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 23 | |
| ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

ПЛАН НА ОТМ. 0,000

Альбом I



| НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ | ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ | СХЕМА ПОЛА ИЛИ УЗЕЛ ПО СЕРИИ | ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТРАЩИНА | ПЛОЩАДЬ ПОЛА, м ² |
|---------------------------|---------------------|---|--|------------------------------|
| ЖИЛАЯ КОМНАТА, ПЕРЕДНЯЯ | А | 149 2 144-1/88 | ПОКРЫТИЕ - Доски по ГОСТ-8242-75-28мм | 61,55 |
| КУХНЯ, СТОЛОВАЯ | А |  | - ЛИНОЛЕУМ (НА ТКАНЕВОЙ ПОДЛОЖКЕ И БЕЗ ПОДЛОЖКИ) - МАСТИКА КАЕЯЩАЯ ИЛИ КЛЕЙ - ПЛИТА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ТВЕРДАЯ МАРКА Т, γ ⁰ = 850 кг/м ³ - РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ, МАРКА 150 - ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 7.5 - ГРУНТ ОСНОВАНИЯ | 13,72 |
| ВАННАЯ, САМУЗЕЛ | К | 180 2 144-1/88 | ПОКРЫТИЕ - ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ по ГОСТ 8787-80 - 13 мм | 4,95 |
| ТЕРРАССА, КРЫЛЬЦО, ТАМБУР | Б | 174 2 144-1/88 | ПОКРЫТИЕ - БЕТОН КЛАССА В 15 - 20 мм | 24,37 |
| ПОГРЕБ (ВАРИАНТ) | Б | 174 2 144-1/88 | ПОКРЫТИЕ - БЕТОН КЛАССА В 15 - 20 мм | 13,82 |
| ГАРАЖ (ВАРИАНТ) | К | 174 2 144-1/88 | ПОКРЫТИЕ - БЕТОН КЛАССА В 15 - 20 мм | 18,46 |
| КУХНЯ, СТОЛОВАЯ (ВАРИАНТ) | А* | 128 2 144-1/88 | ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ГОСТ 1251-77 | 13,72 |

* Тип пола при варианте дома с погребом

| | | | | | | |
|---------------------|------------|---|---|----------------------------|------|--------|
| 144-000-960 93 - АС | | | | | | |
| И КОНТР | БРИЖОВСКИЙ |  | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обдировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | | | Р | 24 | |
| ЗАМ И М | ЗЕМАЯК |  | ПЛАН НА ОТМ 0,000 ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПЯНЕНИЯ ПРОЕМОВ ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| ИСПОМ. | СМИРНОВ | | | | | |
| ПРОВЕР | БРИЖОВСКИЙ |  | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| Ивв № | | | |

Ивв № 2-4064-29

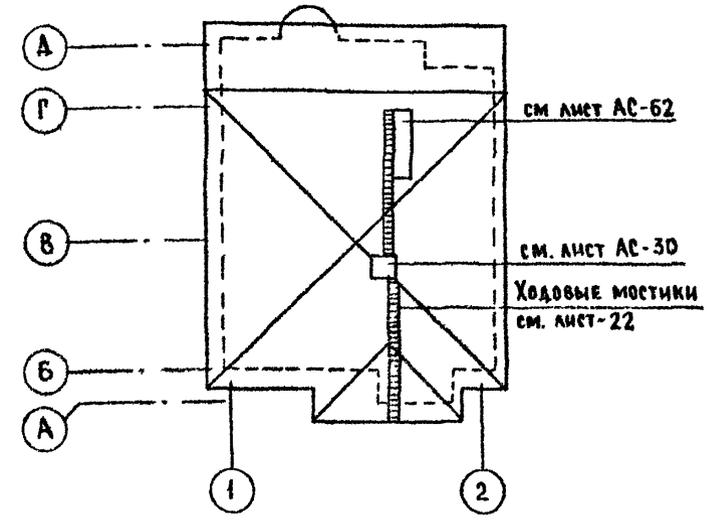
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Код на этаж | | Масса ед. кг | Примечание |
|------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|----|--------------|--------------------|
| | | | 3 | 4 | | |
| 1 | 1 136 5-19 | Дверной блок ДН 21-10 П | | 2 | | |
| 2 | 1 136-10 | Дверной блок ДР 21-9 | | 2 | | |
| 3 | 1 136-10 | Дверной блок ДР 21-9 А | | 1 | | |
| 4 | 1 136-10 | Дверной блок ДР 21-13 | | 2 | | |
| 5 | 1 136-10 | Дверной блок ДР 21-1А | | 2 | | |
| 6 | 1 136-10 5-23 вып 2 | Дверной блок ДР 22-75 | | 3 | | |
| 7 | 1 136 5-19 | Дверь люка ДЛ 10 10А | | 1 | | ВАРИАНТ СМ ЛИСТ |
| 8 | СМ ЛИСТ АС-39 | Ворота В-1 | | 1 | | ВАРИАНТ СМ ЛИСТ |
| 0 1 | 1 136 5 23 вып 2 | Окно ОР 15-15 | | 1 | | |
| 0-2 | 1 136 5-23 вып 2 | Скно ОР 12-12 | | 3* | | |
| 0-3 | 1 136 5 23 вып 2 | Окно ОР 15-6 | | 2 | | |
| 0 4 | 1 136 5-23 вып 2 | Окно ОР 9-9 | | 6* | | |
| 0 5 | 1 136 5-23 вып 2 | Окно ОР 15-9 | | 1 | | ВАРИАНТ СМ ЛИСТ |
| 0-6 | 1 136 5-23 вып 2 | Окно ОР 12-9 | | 1 | | ВАРИАНТ СМ ЛИСТ |
| 0И 1 | СМ ЛИСТ АС-26 | Индикатор сауховое окно | | 1 | | |
| 0И 2 | СМ ЛИСТ АС-27 | Индикатор сауховое окно | | 1 | | ВАРИАНТ СМ ЛИСТ |
| 6 | 1 136-10 5-23 вып 1,3 | Дверной блок ДР 22 75 | | 3 | | Сиб-700С (ВАРИАНТ) |
| 0 1 | 1 136 5 23 вып 1,3 | Окно ОР 15 15 | | 1 | | |
| 0 2 | 1 136 5 23 вып 1,3 | Окно ОР 12 12 | | 3 | | |
| 0 3 | 1 136 5 23 вып 1,3 | Окно ОР 15 6 | | 2 | | |
| 0-4 | 1 136 5-23 вып 1,3 | Окно ОР 9-9 | | 6 | | Сиб-400С (ВАРИАНТ) |
| 0И 1 | СМ ЛИСТ АС-26 | Индикатор сауховое окно | | | | |
| ПА 1 | ГОСТ 8242-88 | Подоконная доска ПА 1-34x200x1500 | | 1 | | |
| ПА-2 | ГОСТ 8242-88 | Подоконная доска ПА-1-34x200x1500 | | 3* | | |
| ПА-3 | ГОСТ 8242-88 | Подоконная доска ПА 1-34x200x1700 | | 2 | | |
| ПА 4 | ГОСТ 8242-88 | Подоконная доска ПА 1-34x200x1900 | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---------------|-----------------------------------|---|-----|-----------------|
| ПА-5 | ГОСТ 8242-88 | Подоконная доска ПА-1-34x200x2200 | | 2** | |
| ПА-6 | ГОСТ 8242-88 | Подоконная доска ПА-1-34x200x2500 | | 1 | ВАРИАНТ СМ ЛИСТ |
| Ш-1 | СМ ЛИСТ АС-32 | Встроенный шкаф Ш-1 | | 1 | |
| А-1 | СМ ЛИСТ АС-32 | Антресоль А-1 | | 1 | |

Альбом 1

План кровли для варианта фасадов с изменением конфигурации и конструкции крыши



ИВ № 004, Подпись и дата, ВЗМЛ ИВР
2-4064-30

* Окна 0-2-3шт; 0-4-6шт для основного решения и варианта дома с гаражом
0-2-2шт; 0-4-5шт для варианта блокировки
То же для подоконных досок ПА-2
** Подоконная доска ПА-5-1штука для основного решения
ПА 5-1штука для варианта дома с люфт-кабзетом

Привязан

| | |
|------|--|
| ИВ № | |
|------|--|

| | | | | | |
|---------------------|------------|--|----------------------------|------|--------|
| 144-000-960.93 - АС | | | | | |
| И контр | Бризовский | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стация | Лист | Листов |
| Нач маст | Радыгин | | Р | 25 | |
| Зам н.м | Земляк | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |
| РАП | Бризовский | | | | |
| Исполн | Смирнов | | | | |
| Провер | Бризовский | Спецификация элементов заполнения проемов План кровли для варианта фасада | | | |

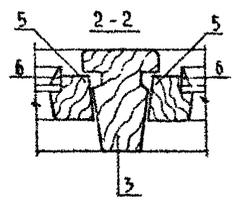
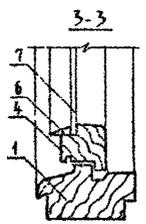
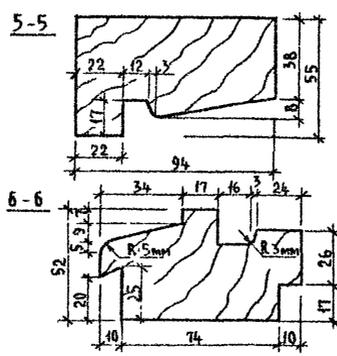
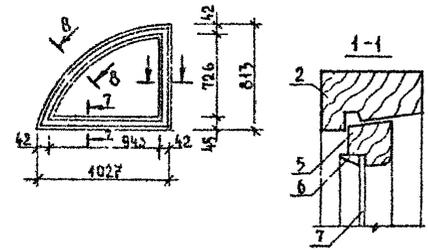
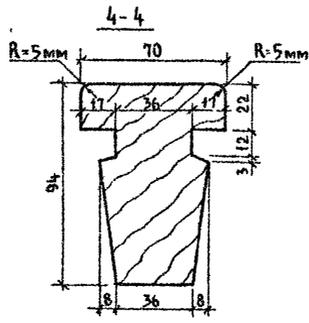
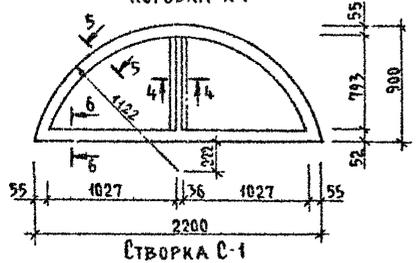
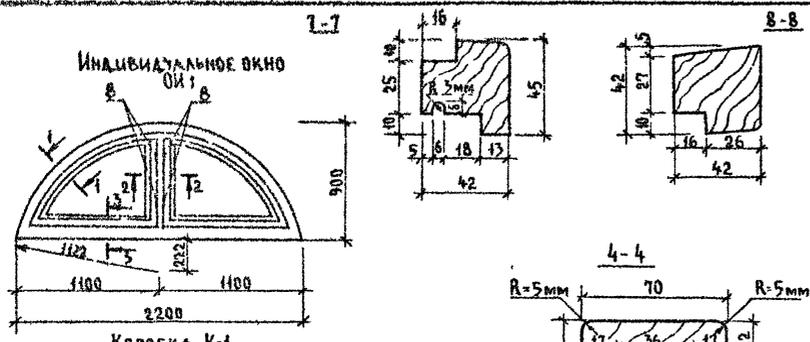
Альбом И

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОИ-1

| Поз | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ |
|-----|---|-------------------------|----------------|-----------------|--------|
| 1 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | БРУС КОРОБКИ 94x52 | пм | 2,2 | |
| 2 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | БРУС КОРОБКИ 94x55 | пм | 3,05 | |
| 3 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | БРУС КОРОБКИ 94x70 | пм | 0,79 | |
| 4 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | БРУС СТВОРКИ 45x42 | пм | 2,05 | |
| 5 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | БРУС СТВОРКИ 42x42 | пм | 4,63 | |
| 6 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | РЕЙКА-ШТАПИК 46x10 | пм | 5,9 | |
| 7 | СТЕКОЛО ОКОННОЕ ГОСТ 111-89 | ОСТЕКЛЕНИЕ ТОЛЩ 3 мм | м ² | 4,1 | |
| 8 | ГОСТ 5088-80 | ПЕТАЯ п 83-1 | шт | 4 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ ОКОННОГО БЛОКА ОИ-1

| Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧ. |
|------|---|--------------|-----|------------------|---------|
| к-1 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | КОРОБКА | 1 | | |
| с-1 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | СТВОРКА | 2 | | |



144-000-960.93 АС

Привязан

| | |
|----------|-------------|
| И КОНТР | БРЖОЗОВСКИЙ |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИН |
| ЗАМ И М | ЗЕМАЯК |
| Г/АП | БРЖОЗОВСКИЙ |
| ИСПОЛН | СМИРНОВ |
| ПРОВЕР | БРЖОЗОВСКИЙ |

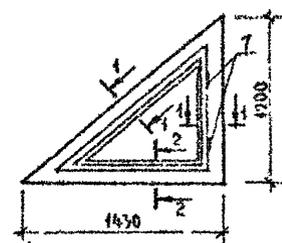
1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обдирки
Индивидуальное окно ОИ-1
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И МАТЕРИАЛОВ

| | | |
|--------------------------------------|------|--------|
| СТADIЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 26 | |
| ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |

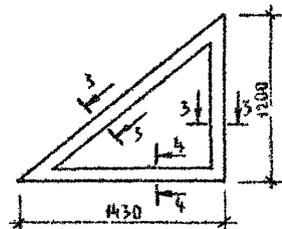
ИНВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗДАНИЯ
2-1064-34

Альбом I

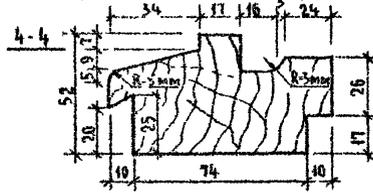
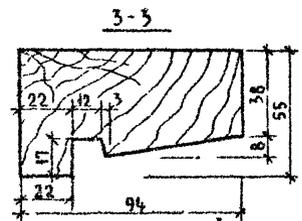
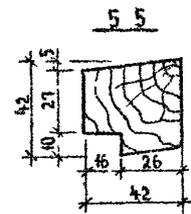
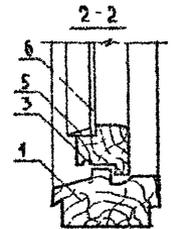
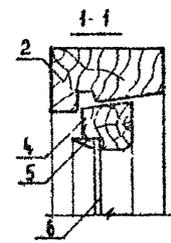
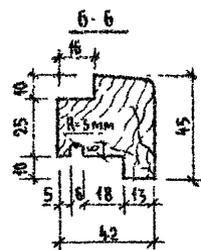
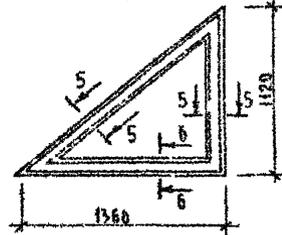
Индивидуальное окно
ОИ-2



Коробка К-2



Створка С-2



Спецификация материалов на ОИ-2

| Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед.кр | Примеч |
|-----|---|------------------------|----------------|----------------|--------|
| 1 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | Брус коробки 94x52 | п м | 1,3 | |
| 2 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | Брус коробки 94x55 | п м | 3,1 | |
| 3 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | Брус створки 45x42 | п м | 1,2 | |
| 4 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | Брус створки 42x42 | п м | 2,9 | |
| 5 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | Рейка-штапик 16x40 | п м | 3,8 | |
| 6 | Стекло оконное ГОСТ 111-89 | Остекление толщ 3мм | м ² | 0,7 | |
| 7 | ГОСТ 5088-80 | Петля П 83-1 | шт | 2 | |

Спецификация сборочных единиц оконного блока ОИ-2

| Поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кр | Примеч |
|-----|---|--------------|------|----------------|--------|
| К-2 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | Коробка | 1 | | |
| С-2 | Пиломатериалы хвойные ГОСТ 24454-80Е | Створка | 1 | | |

Лист № 004
24064-23

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

| | | |
|--------------------|-------------|---|
| 144-000-960.93 -АС | | |
| Н КОНТР | БРЖОЗОВСКИЙ | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обкировки |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | |
| ЗАМ И М | ЗЕМАЯК | |
| ИСПОЛ | СМИРНОВ | |
| ПРОВЕР | БРЖОЗОВСКИЙ | Индивидуальное окно ОИ-2 для варианта фасада с уменьшением конфигурации и конструкции крыши |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 27 | |
| ЦНИИЭП | | |
| ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

Альбом I

Вертикальное сечение оконного проема м 1:2

Горизонтальное сечение оконного проема м 1:2

Компенсационный нащельник из оцинкованного железа высотой 100 мм

Минераловатное заполнение

Нащельник 19x94

Фартук из оцинкованного железа

Элементы рамы-обоймы (см. лист)
Брус 74x94 хвойных пород дерева ГОСТ 24454-80Е

Откос из цементно-песчаного раствора
Укладок 44x94 из полосы 4x40 по периметру оконного проема после предварительной павоскостной разметки

Деревянная пробка ϕ 20 мм

1 Расход материалов на рамы-обоймы на листе А0-29
2 * уточнить по месту.

Имя и фамилия Подпись и дата Штат Инв. №

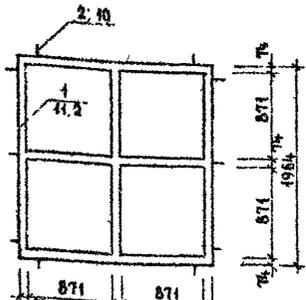
2-4084-35

144-000-960.93 -АС

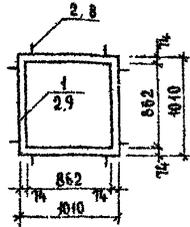
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------|--|--------------------------------------|------|------|
| Привязан | Н КОНТР | Бржозовский | И.У. | 1-этажный 1-квартирный 5-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Лист |
| | НАЧ МАСТ | Радьгин | И.У. | | Р | 28 | |
| | ЗАМ ИМ | Земляк | И.У. | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | | |
| | ИМ | Бржозовский | И.У. | | | | |
| Имя № | Исполн | Булатов | И.У. | Оконные проемы в наружных стенах. Сечения. | | | |
| | ПРОВЕР. | Бржозовский | И.У. | | | | |

АЛЬБОМ I

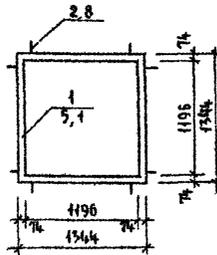
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-4 4шт



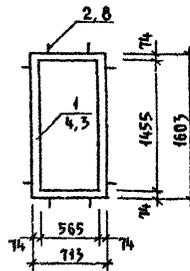
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-4



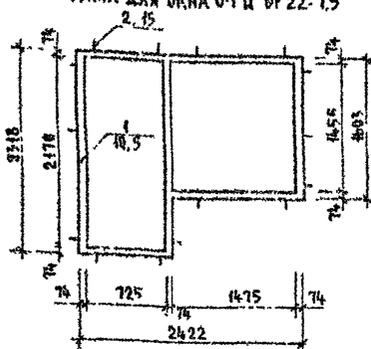
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-2



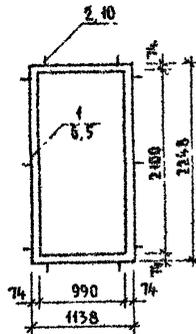
РАМА ДЛЯ ОКНА 0-3



РАМА ДЛЯ ОКНА 0-1 и БР 22-75



РАМА ДЛЯ ДВЕРНОГО БЛОКА ДП-21-10П



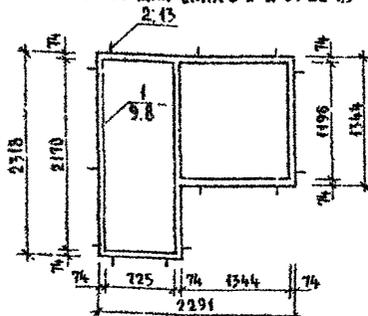
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА РАМЫ-ОБОЙМЫ

| Поз | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕР |
|-----|--|-------------------------------------|-------|--------------|--------|
| 1 | ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е | РАМЫ-ОБОЙМЫ ИЗ БРУСА 74x94 | п м | 67.9 | |
| 2 | ПОЛОСА 2x20 ГОСТ 403-76 СТ 3 ГОСТ 535-79 | УГОЛОК МОНТАЖНЫЙ ИЗ ПОЛОСЫ L-170 мм | 74x94 | 92 | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



РАМА ДЛЯ ОКНА 0-2 и БР 22-75

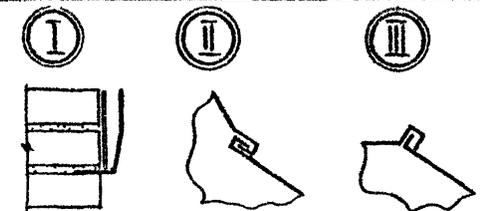
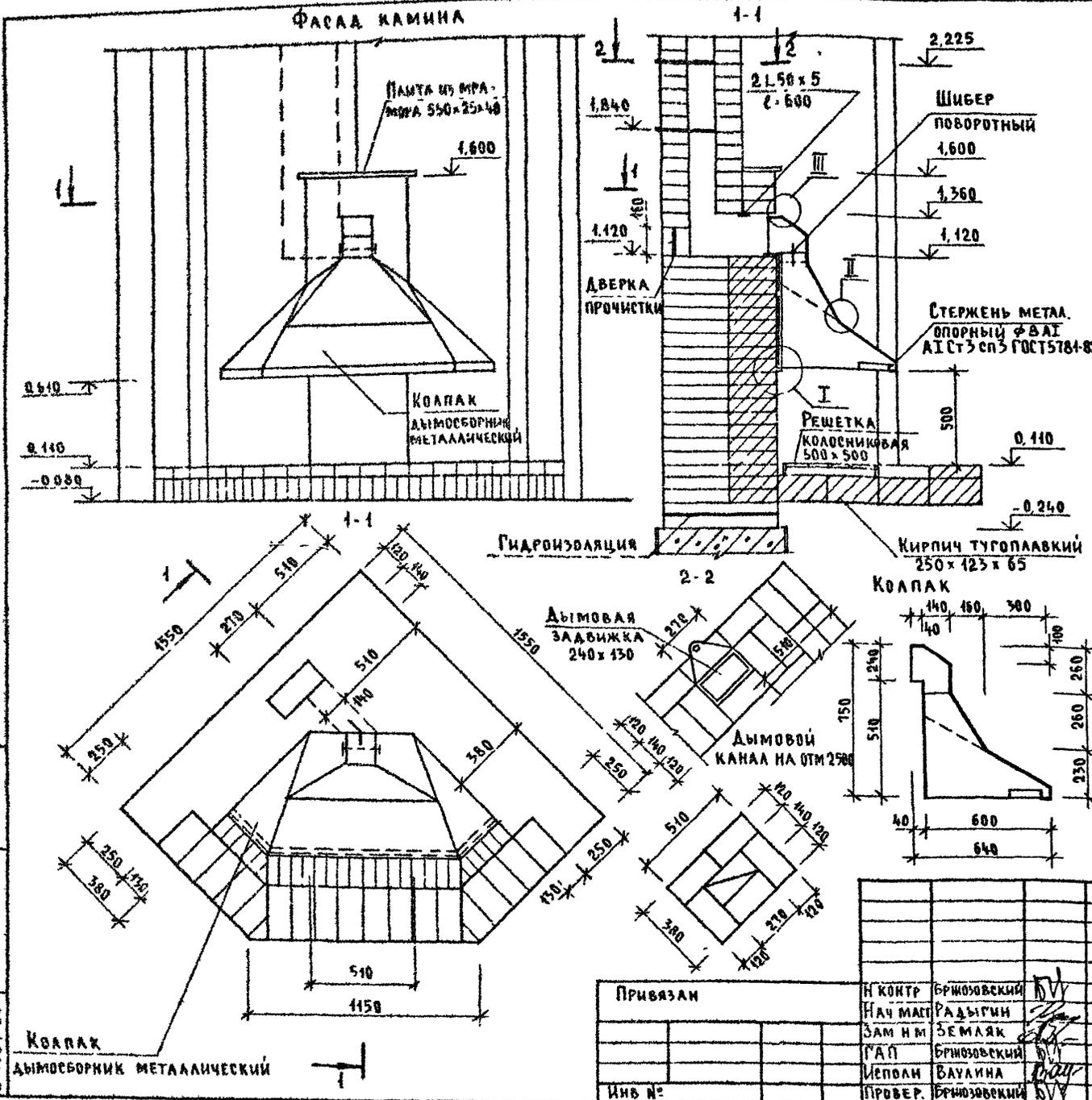


ИНВ. № ПЛАН. ПРОЕКЦИОН. У. А. А. Т. А. В. А. М. Ш. Н. В. 2-1064-34

| | | |
|---------------------------|--|--|
| 144-000-960.93 -АС | | |
| ПРИВЯЗАН | Н КОНТР БРЖОЗОВСКИЙ НАЧ МАСТ РАДЫГИН ЗАР И М ЖЕМАЯК ГАП БРЖОЗОВСКИЙ ИСПОЛН СМИРНОВ | 1-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ РАМЫ-ОБОЙМЫ ДЛЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 29 | |
| ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ | | |

АЛЬБОМ I

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ. ИИВ. Ч. 2-4064-35



Кладку каминя производят из обыкновенного, хорошо обожженного глиняного кирпича на глино-песчаном растворе состав 1:3. Толщина горизонтальных швов при кладке не должна превышать 5 мм, а вертикальных - 10 мм. Каждый ряд кладки должен быть выполнен с перевязкой швов в 1/2 кирпича.

Швы кладки дымового канала должны быть тщательно запечатаны раствором на всю толщину тугоплавкий кирпич укладывается на глино-песчаном растворе, применяя тугоплавкую глину. Дымовые задвижки и колосниковая решетка устанавливаются одновременно с кладкой.

В местах примыкания деревянных деталей к поверхности дымового канала устраиваются кирпичные разделки шириной в 1/2 кирпича (380 мм) от дымового канала.

Кладка трубы выше кровли производится на известково-песчаном растворе или цементно-песчаном. Перед камином на пол прибивается предтопочный лист из кровельной стали размером 500x1000 мм по слою асбестового картона.

Лучший материал для копака - медь или латунь толщиной 0,5 мм. Опорный стержень согнуть из стального прута, концы заделать в кладку. Детали копака соединять между собой и крепить к стене клеем с герметизацией стыков, асбестовым шнуром.

Форма копака может быть различной по желанию застройщика.

Шибера поворотный изготовить из листовой стали, рамку шибера - из полосовой стали с устройством плотных герметичных втулок для оси шибера. Герметик - асбестовый шнур, ручка шибера - деревянная.

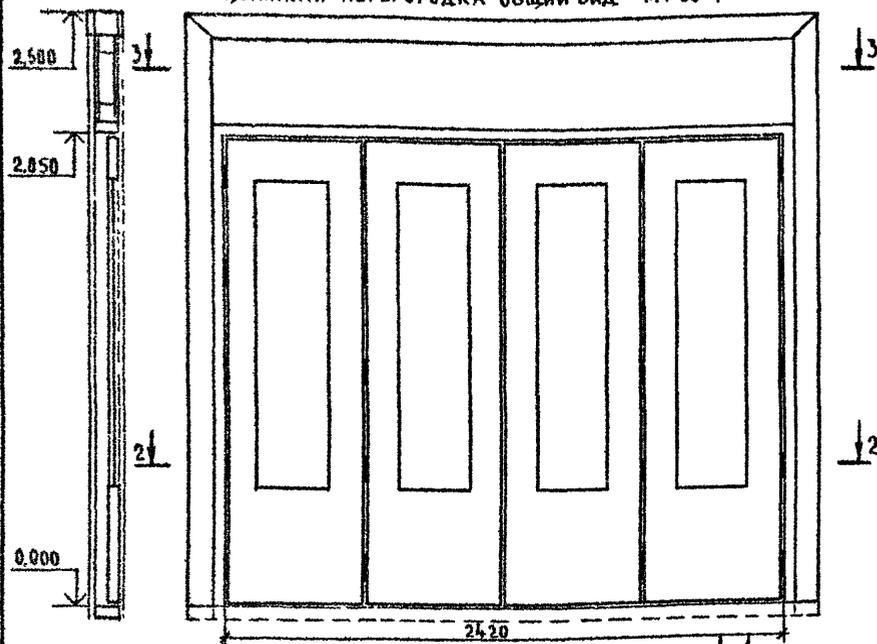
Колосниковая решетка и каминные принадлежности изготавливаются из квадратного стержня черной стали с использованием декоративных элементов. Дверка прочистки - из печных принадлежностей.

144-000-960 93 - АС

| | | |
|----------|---------------------|----|
| Привязан | Н КОНТ. БРНОЗОВСКИЙ | ИВ |
| | НАЧ МАСТ. РАДЫГЫН | |
| | ЗАМ Н.М. ЗЕМЛЯК | |
| | РАП БРНОЗОВСКИЙ | |
| | МЕПОЛН. ВАУЛИНА | |
| ИНВ. № | ПРОВЕР. БРНОЗОВСКИЙ | ИВ |

| | | | |
|--|--------|------|------------------|
| 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| Камин. Разрез 1-1; 2-2 | Р | 30 | |
| ЦНИИЭП | | | Граждансельстрой |

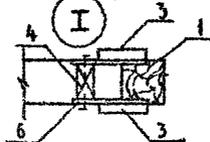
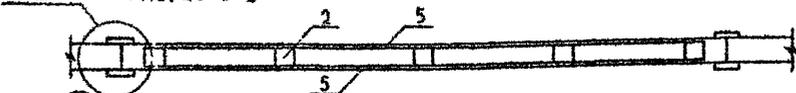
РАЗРЕЗ 1-1 ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМА
РАЗВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ОБЩИЙ ВИД м 1-20



РАЗРЕЗ 2-2

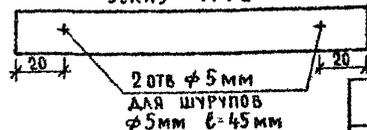


РАЗРЕЗ 3-3



МОНТАЖНАЯ ПОЛОСА ПОЗ 6

ЭСКИЗ м 1-2



2 ОТВ $\varnothing 5$ мм
ДЛЯ ШРУПОВ
 $\varnothing 5$ мм $l=45$ мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

| Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|------|---|--|------|--------------------|---------------|
| 1 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е | БРУС КАРКАСА 94x90 п м | 13 | | |
| 2 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е | БРУС КАРКАСА 80x80 п м | 8 | | |
| 3 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е | ДВСКА НАЛИЧНИКА 94x22 п м | 15 | | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 24454-80Е | ПРОБКА $\varnothing 20 \times 90$ | 12 | | |
| 5 | ПАЙТА ТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ГОСТ 4598 86 | ЗАПОЛНЕНИЕ ЛИСТОВОЕ ТОЛЩ 5мм, м ² | 2,5 | | С ДВУХ СТОРОН |
| 6 | ПОЛОСА 2x20 ГОСТ 103-76 СТ 3 ГОСТ 535-88 | МОНТАЖНАЯ ПОЛОСА $l=150$ мм | 24 | | ЧЕРЕЗ 100мм |
| 7 | | ПЕТАЯ | 20 | | |
| 8 | 4.136-10 | ПОЛОТНО ОТ ДВЕРНОГО БЛОКА Д0 21-13 | 4 | | |

1. ЗАПОЛНЕНИЕ ЛИСТОВОЕ ПОЗ 5 ОКЛЕИТЬ ОБОЯМИ.

2. ОТКРЫТЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧАСТИ ПОКРЫТЬ ТОННИРОВАННОЙ ОЛИФЬЮ И ЛАКОМ

ИНВ № ПОЛОСА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ ШЕФ А
2-4064-36

144-000-960.93 АС

ПРИВЯЗАН

И КОНТР БРЖОЗОВСКИЙ
НАЧ М РАДЫРИН
ЗАМ И М ЗЕМАЯК
ГАП БРЖОЗОВСКИЙ
ИСПОЛ БУЛАТОВ
ПРОВЕР БРЖОЗОВСКИЙ

1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

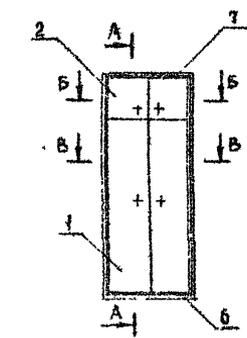
Р 31

РАЗВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА

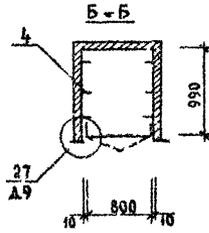
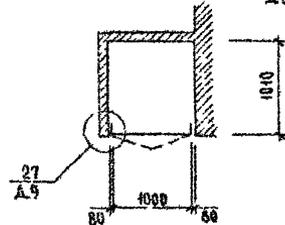
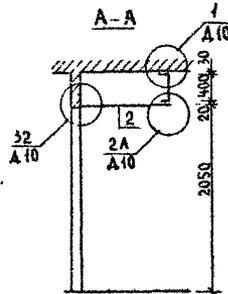
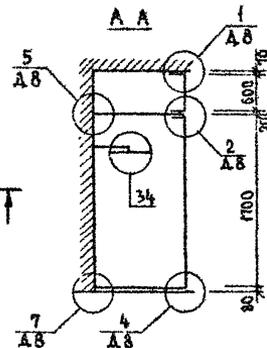
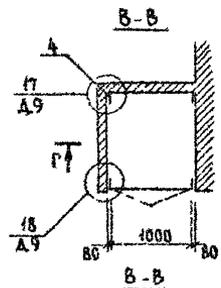
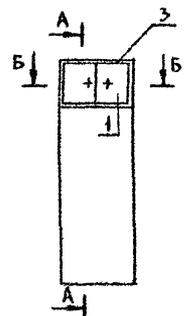
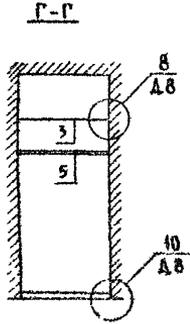
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Альбом I

Шкаф встроенный Ш-1



Антресоль А-1



Спецификация на встроенный шкаф Ш-1 и антресоль А-1

| ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМеч |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----|--------|
| ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1 | | | | |
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | |
| | 1 172 5-6-0000Т0 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | 1 172 5-6-0000А8 | Узлы 1 16 | | |
| | 1 172 5-6-0000А9 | Узлы 17 20, 21, 28 | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | |
| 1 | 1 172 5-6-0100-08 | ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ17-10 | 1 | |
| 2 | 1 172 5-6-0200-14 | ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА4-10 | 1 | |
| 3 | 1.172.5-6-0800 | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА L-1050x1010 | 1 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| 4 | 1 172 5-6-0002 | БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-1 | 2 | |
| 5 | 1 172 5-6-0003 02 | ШТАНГА Ш-3 | 1 | |
| 6 | 1 172 5-6-0007 | ЦОКОЛЬ | 12 | п.м |
| 7 | 1 172 5-6-0008-05 | НАЛИЧНИК Н4 | 62 | п.м |
| 8 | 1 172 5-6-0004 | ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ | 2 | |
| 9 | 1 172 5-6-0009-01 | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-2 | 4 | |
| 10 | 1 172 5-6-0010 | ГАЙКА СТЯЖНАЯ | 4 | |
| 11 | 1 172 5-6-0014 | УГОЛЬНИК УМ2 | 4 | |
| АНТРЕСОЛЬ А-1 | | | | |
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | |
| | 1 172 5-6-0000 Т0 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | 1 172 5-6-0000 А10 | Узлы 1, 32, 2А | | |
| | 1 172 5-6-0000 А9 | Узлы 27 28 | | |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | | |
| 1 | 1 172 5-6-0200 12 | ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА4-8 | 1 | |
| 2 | 1 172 5-6-0800 | ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА L-990x800 | 1 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | |
| 3 | 1 172 5-6-0008-01 | НАЛИЧНИК Н-2 | 24 | п.м |
| 4 | 1 172 5-6-0015 | УГОЛЬНИК УМ1 | 6 | |
| 5 | 1 172 5-6-0009 | ВИНТ СТЯЖНОЙ В-1 | 2 | |
| 6 | 1 172 5-6-0010 | ГАЙКА СТЯЖНАЯ | 2 | |

144-000-960.93 АС

ИНВ № ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА СДАЧА ИНВ №
2-4064-37

| | | |
|----------|----------|-------------|
| ПРИВЯЗАН | Н КОНТР | БРЖОЗОВСКИЙ |
| | НАЧ МАСТ | РАДЬГИН |
| | ЗАМ НМ | ЗЕМЛЯК |
| | РАП | БРЖОЗОВСКИЙ |
| | ИСПОЛН | СМИРНОВ |
| ИНВ № | ПРОВЕР. | БРЖОЗОВСКИЙ |

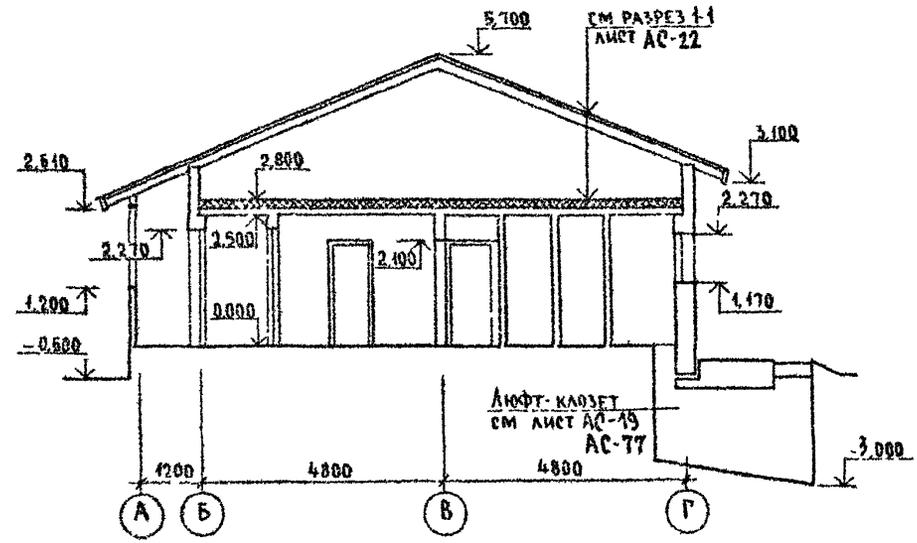
1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки

ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1
АНТРЕСОЛЬ А-1

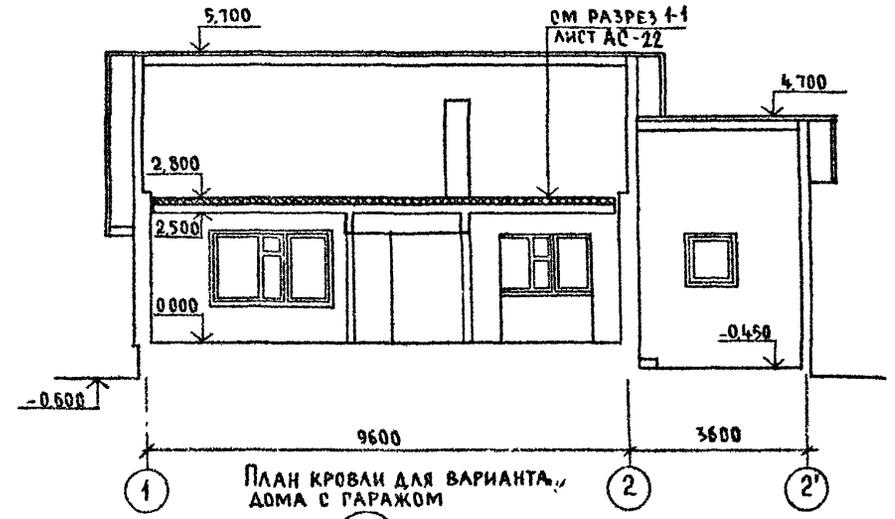
| | | |
|---------------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 32 | |
| ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ | | |

Альбом 1

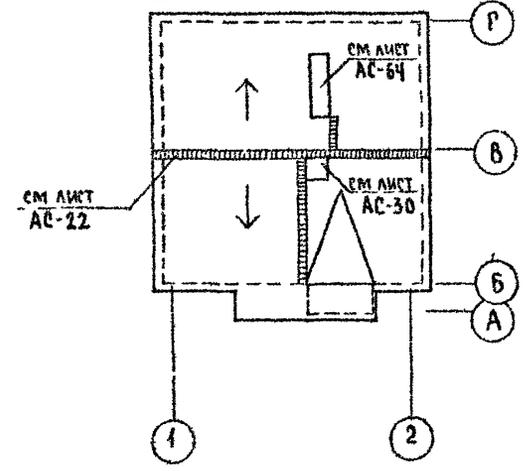
РАЗРЕЗ 2-2 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА
С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ



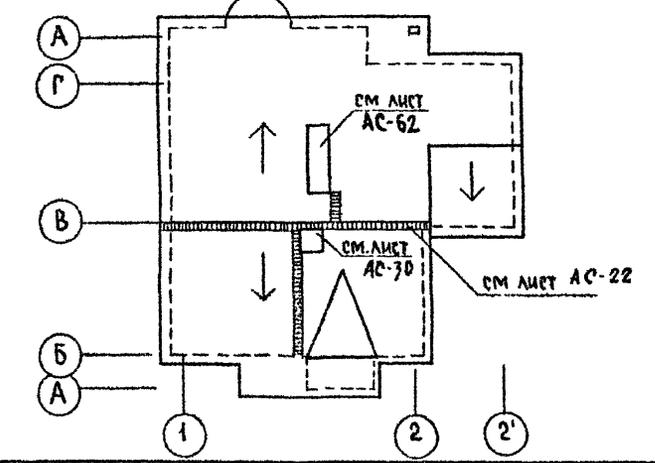
РАЗРЕЗ 3-3 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА
С ГАРАЖОМ



ПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА
ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ



ПЛАН КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА,
ДОМА С ГАРАЖОМ



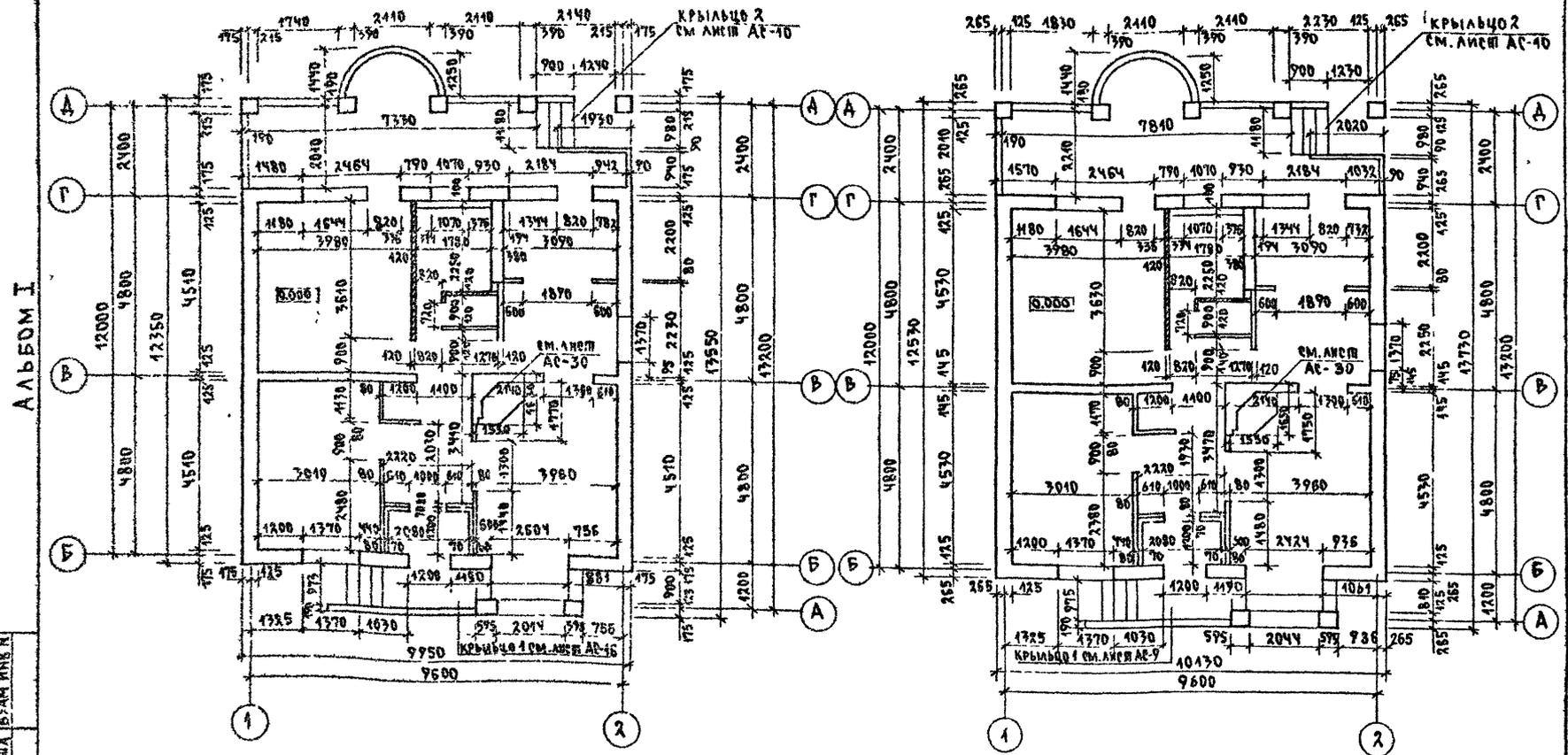
Инв. № подл. 2-406Н-3Ф
Титульный лист (всего листов)

144-000-960.93 АС

| | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--|--------|------|-------------------------------------|
| ПРИВЯЗАН | И. КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ | Н. НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН | З. АМ. И. М. ЗЕМЛЯК | П. А. П. БРЖОЗОВСКИЙ | И. СПОД. С. МИРНОВ | П. РОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3 ПЛАНЫ КРОВЛИ ДЛЯ ВАРИАНТОВ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ, ГАРАЖОМ | Р | 33 | |
| | | | | | | | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО |

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

ПЛАН НА ОТМ. 0.000 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С
ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ И ВАРИАНТА ДОМА
С МЕЛКОШТУЧНЫМИ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ



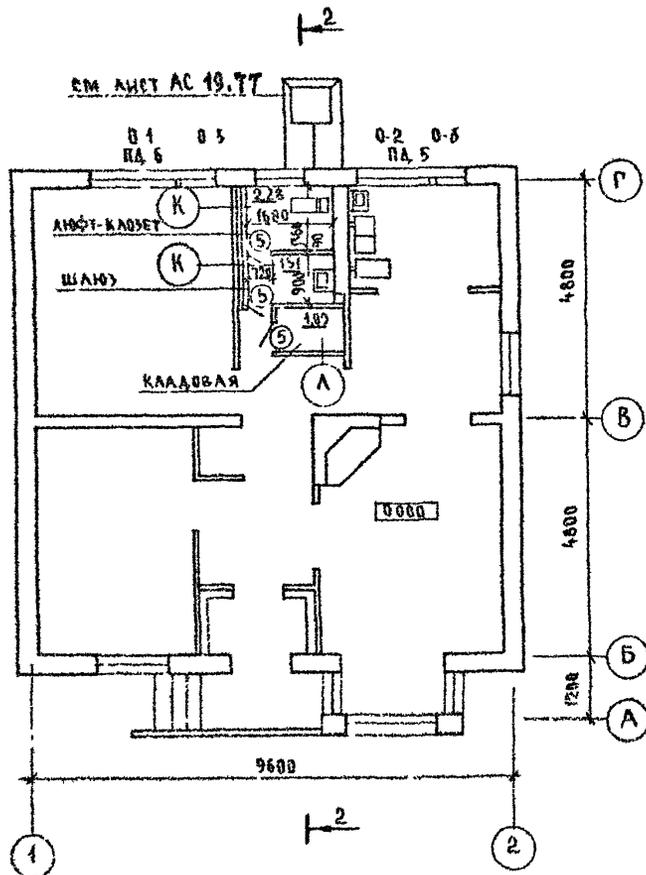
АЛЬБОМ I

ИМВ. И ПОДА ПИДАРИЕ И ДАДА ВЪЗМ ИМВ. И
2-4084-09

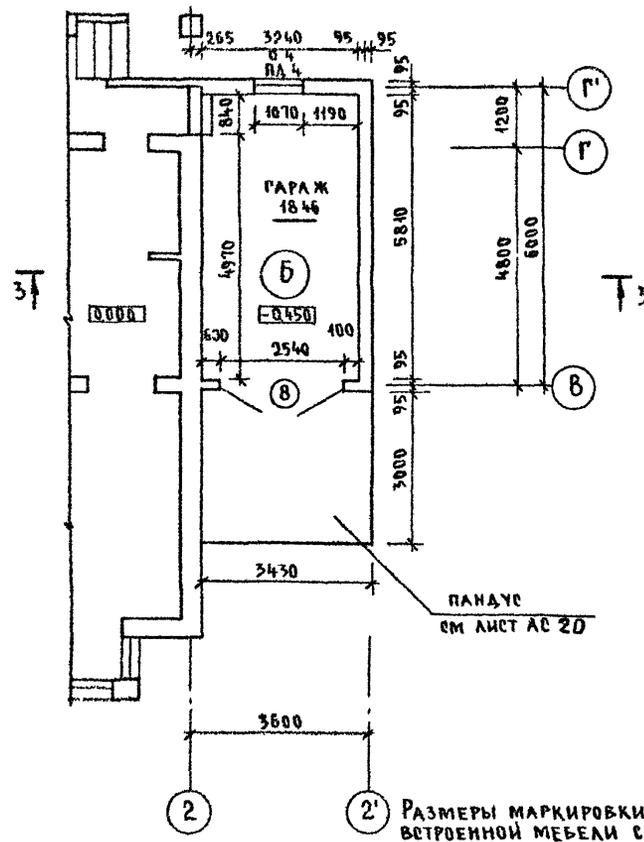
| | | |
|----------------------|---------------------|-----------------|
| 144-000-960.93 | | АС |
| И КОМП. БРЖОВОВСКИ | 1-ЭТАЖНЫЙ | 1-КВАРТИРНЫЙ |
| И НАЧ. МАС. РАДЫГИН | 2-КОМПАКТНЫЙ | ЖИЛОЙ ДОМ С |
| И РАМ. И.И. ЗЕМЛЯК | ВОЗМОЖНОСТЬЮ | ДВУХСТОЯННОЙ |
| И ГА П. БРЖОВОВСКИ | БАВКИРОВКИ | |
| И ИСПОЛН. СМИРНОВ | ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000 | ДЛЯ ВАРИАНТОВ |
| И ПРОВЕР. БРЖОВОВСКИ | ДОМОВ СО СТЕНАМИ | ИЗ БЛОКОВ ЯЧЕИ- |
| | СТОГО БЕТОНА, С | ДЕРЕВЯННЫМИ |
| | ПЕРЕКРЫТИЯМИ И | ГИПСОКАРТОННЫМИ |
| | ПЕРЕГОРОДКАМИ | |
| | С ПЛАНАМИ | ЛИСТ |
| | Р | 34 |
| | ЦНИИЭП | |
| | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

| | | |
|----------|----------------------|--|
| ПРИВЯЗАН | И КОМП. БРЖОВОВСКИ | |
| | И НАЧ. МАС. РАДЫГИН | |
| | И РАМ. И.И. ЗЕМЛЯК | |
| | И ГА П. БРЖОВОВСКИ | |
| | И ИСПОЛН. СМИРНОВ | |
| ИМВ. И | И ПРОВЕР. БРЖОВОВСКИ | |

План на отм 0.000 для варианта дома с лифтом казетом



Фрагмент плана дома на отм 0.000 для варианта дома с гаражом



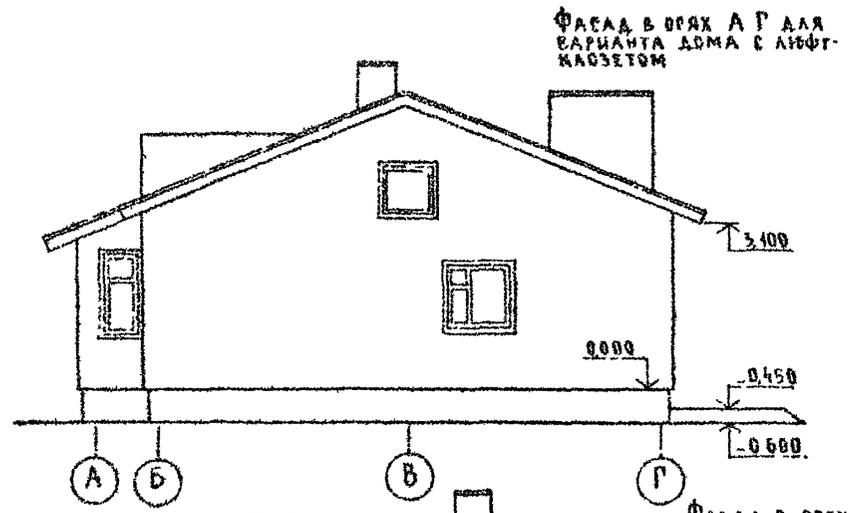
Альбом I

Инв. № 0000 Подпись и дата 13.04.80
2-4054-40

144-000-960 93 - АС

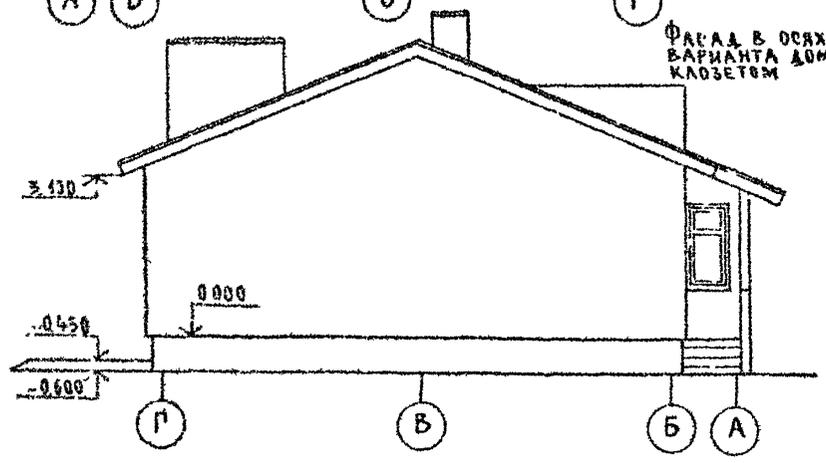
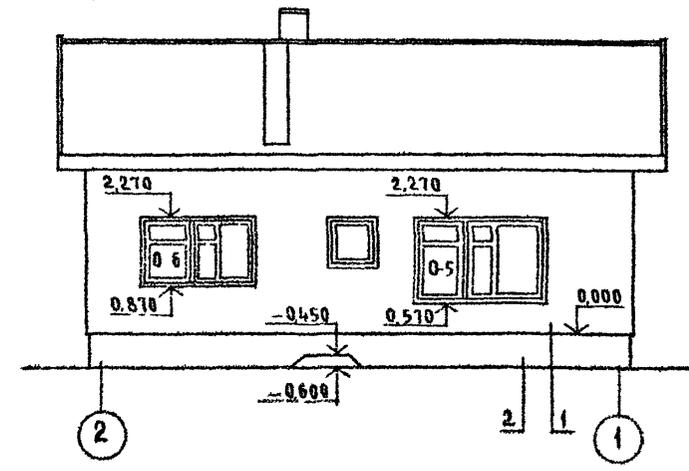
| | | | | | | |
|----------|-----------|-------------|---|--------------------------------------|------|--------|
| Привязан | И контр | Бржозовский | 1 этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней облицовки | Стадия | Лист | Листов |
| | Нач. маш. | Радугин | | Р | 35 | |
| | Зам. н.м. | Земляк | | ЦНИИЭП Гражданского строительства | | |
| | Исполн. | Смирнов | План на отм 0.000 для варианта дома с лифтом казетом. Фрагмент плана дома на отм 0.000 для варианта дома с гаражом. | | | |
| Инв. № | Провер. | Бржозовский | | | | |

Альбом I



ФАСАД В ОСЯХ А-Г ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ

ФАСАД В ОСЯХ 2-1 ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ



ФАСАД В ОСЯХ Г-А ДЛЯ ВАРИАНТА ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ

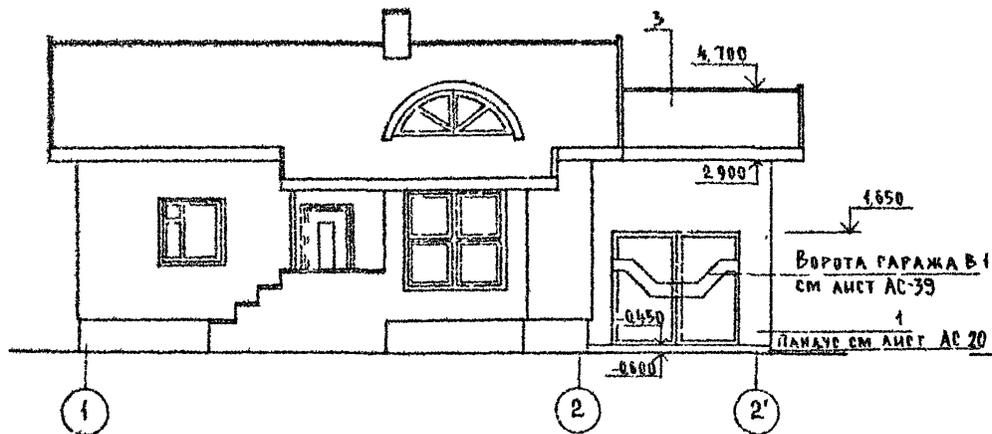
ОТМЕТКИ, МАРКИРОВКУ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ, ТИП ОТДЕЛКИ СМ ЛИСТ АС 21
 ФАСАД В ОСЯХ 1-2 СМ ЛИСТ АС 21

ИНВ № ПОДЪЕЗДА И ДАТА ВЪЕЗДА
 2-КОБЧ-И-1

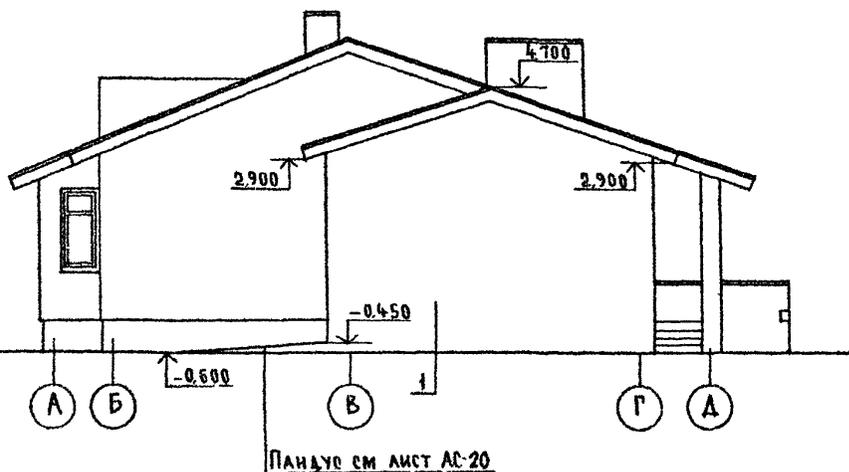
| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|---------------------|-------------|--|--------------------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-960 93 - АС | | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | И КОНТР | БРЖОЗОВСКИЙ | 1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАНЦИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | | Р | 36 | |
| ИНВ № | | | | ЗАМ ИМ | ЗЕМАЯК | ФАСАДЫ В ОСЯХ А-Г, 2-1, Г-А (ВАРИАНТ) | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| | | | | ИСПОЛН | СМИРНОВ | | | | |
| | | | | ПРОВЕР | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |

Альбом I

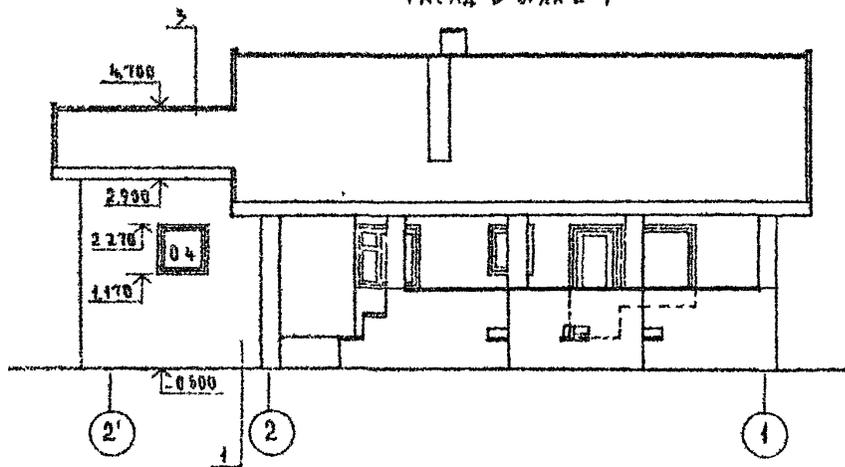
ФАСАД В Осях 1-2'



ФАСАД В Осях А-А



ФАСАД В Осях 2'-1



1 Отметки и маркировки заполнения проемов, тип отделки см лист АС 21
2 Фасад в осях А-А см лист АС 21

144-000-960 93 - АС

Привязан

Инв. №

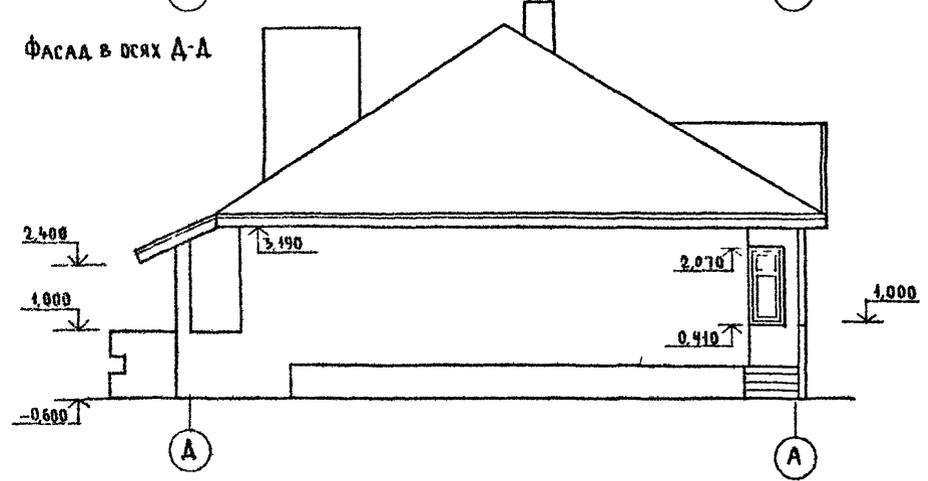
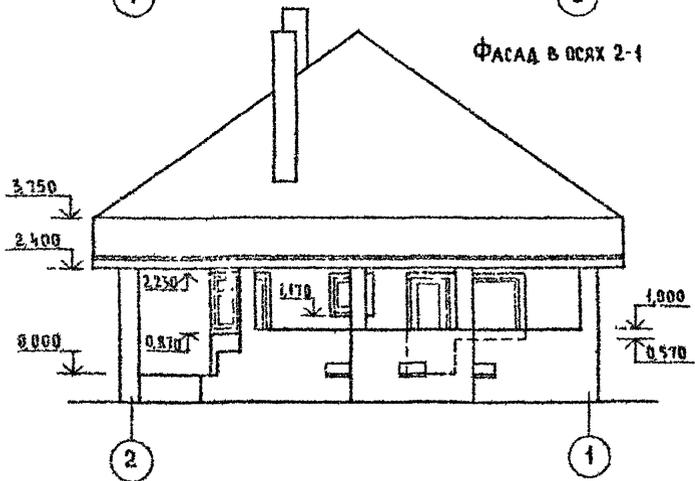
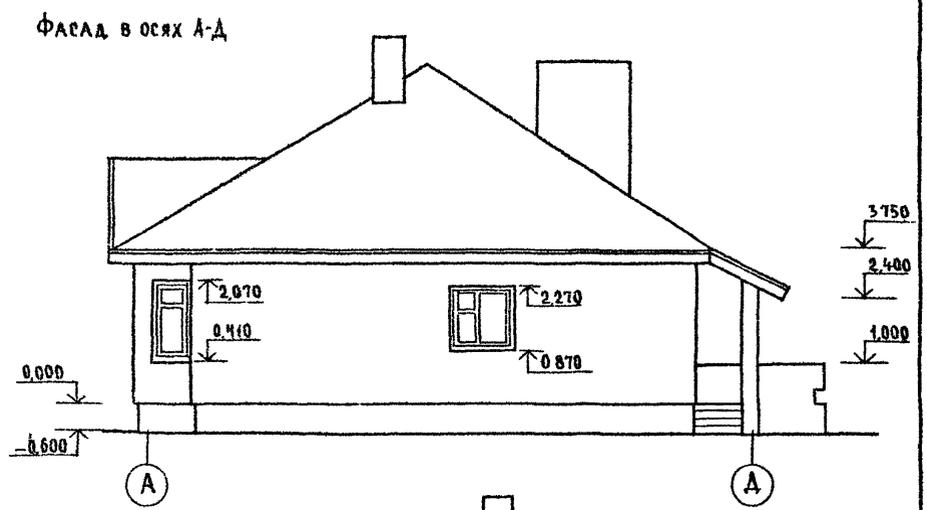
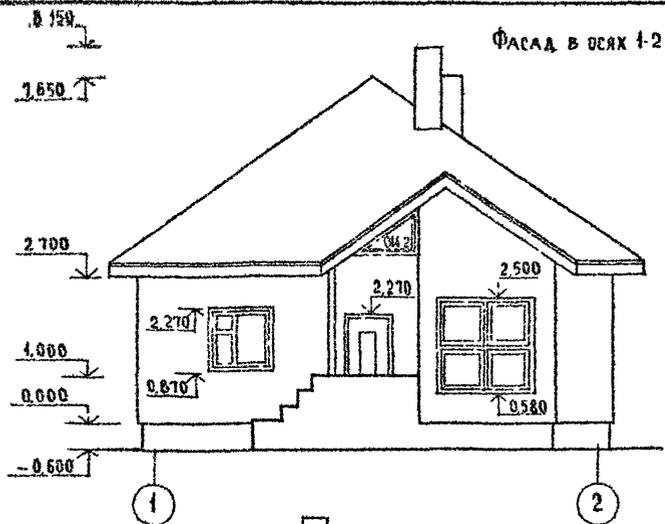
И КОНТР. БРЖОЗОВСКИЙ
НАЧ МАСТ. РАДЫГИН
ЗАМ НАЧ. ЗГ МАЯК
Г.А.П. БРЖОЗОВСКИЙ
ИСПОЛН. СМЫРНОВ
ПРОВЕР. БРЖОЗОВСКИЙ

4-этажный 1-квартирный
3-комнатный жилой дом с
возможностью двухсторонней
балкировки
Фасады в осях А-А;
1-2'; 2'-1
(вариант с гаражом)

| | | |
|----------------------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 37 | |
| ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |

Лист № 133 из 133 листов и листа Б-1 из 1 листа
2 4064-02

Альбом I

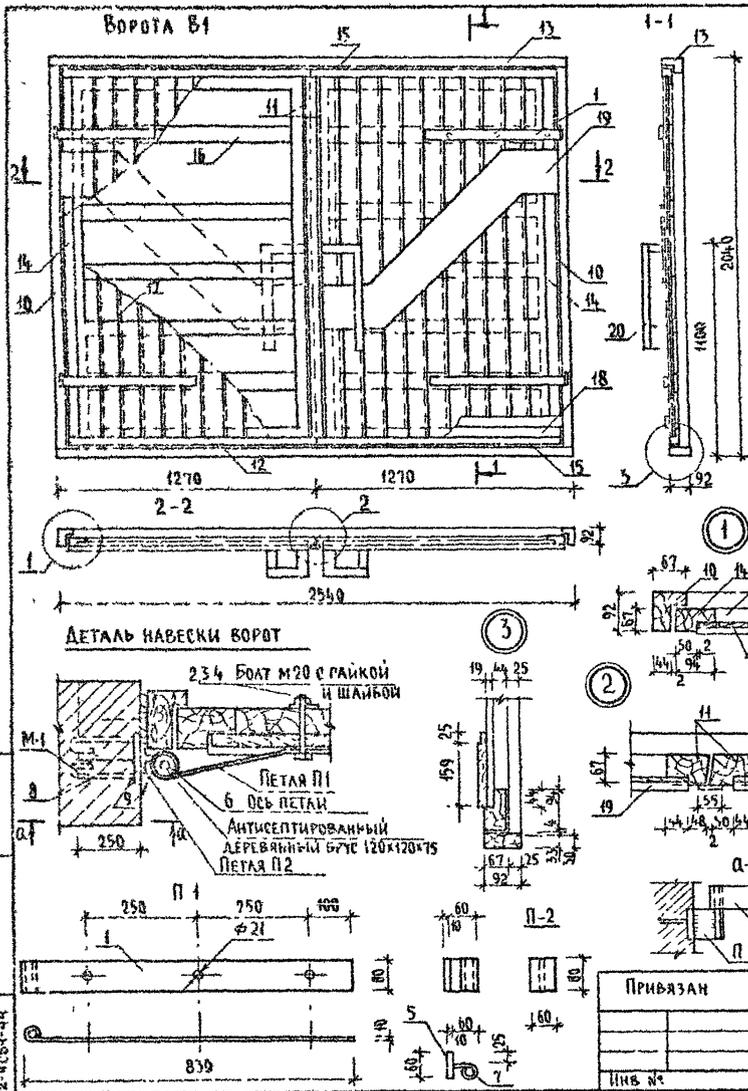


Маркировку элементов заграждения проемов и тип откоса см лист А021.

ИНВ. № ПОДАРОК И ДАТ. ВЗАМ. ИЛИ ИЛИ 2-40-4-85

144-000-960.93 - АС

| | | | | | | |
|----------|---------|------------|---|--------------------------------------|------|--------|
| Привязан | И КОНТР | Брнзовский | 1-этажный 4-квартирный 5-комнатный жилой дом с возможностью двусторонней блокировки | Стация | Лист | Листов |
| | НАЧ И | РАДЫГИН | Фасады в осях 1-2; 2-1; А-А, Д-А | Р | 38 | |
| | ЗАМ И | ЗЕМЯК | Вариант с изменением конфигурации и конструкции крыши | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| | ГАП | Брнзовский | | | | |
| ИНВ № | Исполн | Смирнов | | | | |



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ В-1

| МАРКА ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ |
|-----------|---------------------------|----------------------------|-----|--------------|--------|
| | | ДЕТАЛЬ П-1 (4 шт) | | | |
| 1 | ГОСТ 103-76* | -80x10, l=880 | 1 | 5,5 | |
| 2 | ГОСТ 7798-70* | БОЛТЫ М 20x100 | 1 | 0,32 | |
| 3 | ГОСТ 14374-78 | ШАЙБЫ М 20 | 1 | 0,023 | |
| 4 | ГОСТ 5945-70* | ГАЙКИ М 20 | 1 | 0,063 | |
| | | ДЕТАЛЬ П-2 (4 шт) | | | |
| 5 | ГОСТ 103-76* | -60x10, l=80 | 1 | 0,4 | |
| 6 | ГОСТ 5781-82* | φ 20 А1, l=160 | 1 | 0,4 | |
| 7 | ГОСТ 5781-82* | φ 20 А1, l=100 | 1 | 0,2 | |
| | | ДЕТАЛЬ М-1 (4 шт) | | | |
| 8 | ГОСТ 103-76* | -80x10, l=100 | 1 | 0,6 | |
| 9 | ГОСТ 5781-82* | φ 8 А1, l=660 | 1 | 0,3 | |
| | | ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | |
| | | | | 0,694 | м³ |
| 10 | КОРОбКА (ВЕРТИКАЛЬНАЯ) | БРУСОК 92x67, l=1975 | 2 | 0,012 | м³ |
| 11 | ПЕРЕПАЕТ (ЦЕНТР) | БРУСОК 92x67, l=1875 | 2 | 0,042 | м³ |
| 12 | МОНТАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ | БРУС 92x33, l=2540 | 1 | 0,008 | м³ |
| 13 | КОРОбКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ) | БРУСОК 92x67, l=2540 | 1 | 0,016 | м³ |
| 14 | ПЕРЕПАЕТ (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ) | БРУСОК 94x67, l=1875 | 2 | 0,012 | м³ |
| 15 | ПЕРЕПАЕТ (ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ) | БРУСОК 94x67, l=1225 | 4 | 0,008 | м³ |
| 16 | ОБШИВКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ) | ДОСКИ 92x44, l=1200 | 10 | 0,005 | м³ |
| 17 | ОБШИВКА (ВЕРТИКАЛЬНАЯ) | ДОСКИ 92x22, l=1855 | 22 | 0,004 | м³ |
| 18 | НАШИВКА (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ) | ДОСКИ 92x19, l=1500 | 4 | 0,002 | м³ |
| 19 | НАКЛАДКА | ДОСКИ 100x13, l_общ=4,5 | - | 0,005 | м³ |
| 20 | РУЧКИ | БРУСКИ б=44, l_общ=30 | - | 0,005 | м³ |

144-000-960.93 - АС

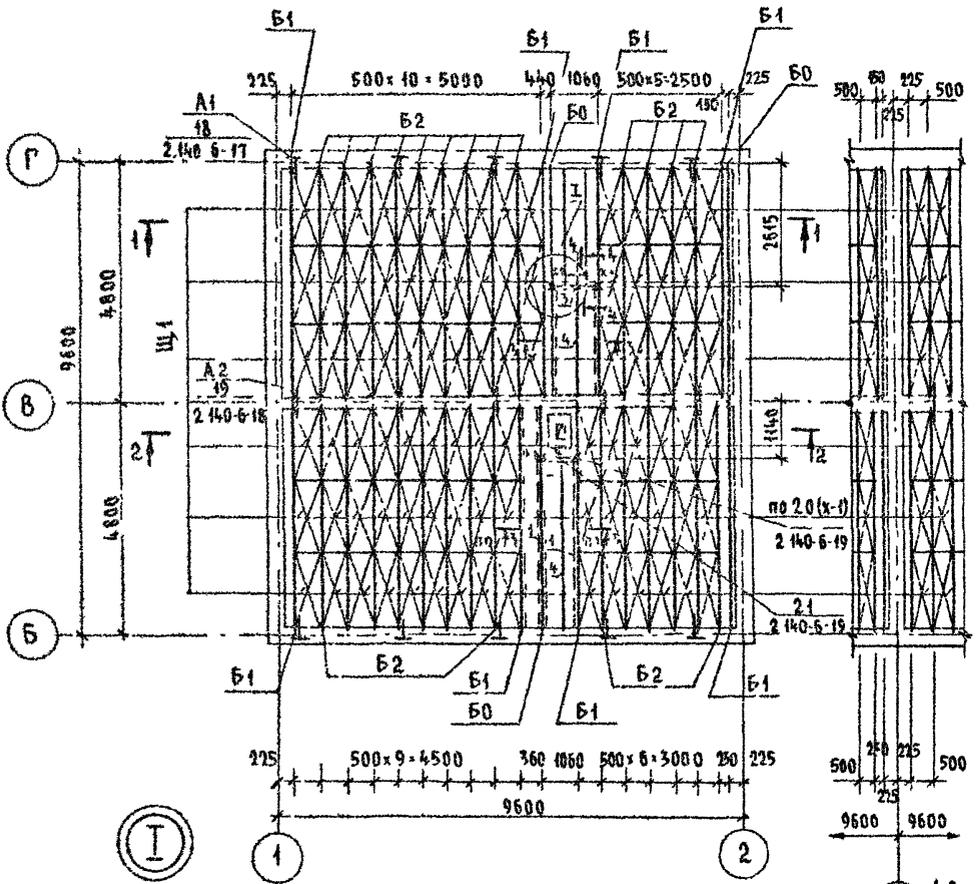
| | | | | | | | |
|----------|----------|------------|--|--|-------|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | И КОНТР | БРЮЗОВСКИЙ | | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | ЭТАЖА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | | | Р | 39 | |
| | ЗАМ ИМ | ЗЕМАК | | | | | |
| | РАП | БРЮЗОВСКИЙ | | | | | |
| | ИСПОМ | БАУКИНА | | | | | |
| Изм № | ПРОВЕР | БРЮЗОВСКИЙ | | | | | |

Ворота гаража В1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

ЭЛЕМЕНТ БАКIROВКИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБЪЕМ ЕД. М ³ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------------|--------------|------------------|------|--------------------------|----------------|
| <u>БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ</u> | | | | | |
| Б0 | АС-42 | БЦ0 - 48 17.15 | 3 | 0,13 | |
| Б1 | АС-42 | БЦ1 - 48. 17.19 | 8 | 0,137 | |
| Б2 | АС-42 | БЦ2 - 48 17.23 | 27 | 0,144 | |
| <u>ЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u> | | | | | |
| Щ1 | ГОСТ 1005-86 | Щ 15-1а | 90 | 0,03 | |
| 1 | | БРУС 40x100 | 33,0 | 0,13 | м |
| 2 | | ДОСКА ТОЛЩ 16 мм | 7,10 | 0,11 | м ² |
| 3 | | БРУС 40x40 | 1 | 0,001 | м |
| 4 | | БАЛКА 2(50x175) | 6,0 | 0,11 | м |
| <u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u> | | | | | |
| А1 | 2 140-6-27 | АНКЕР АМ-1 | 10 | 1,26 | |
| А2 | 2 140-6-28 | АНКЕР АМ-2 | 5 | 0,82 | |
| Х-1 | АС-42 | ХОМУТ ХМ-1-1 | 4 | 1,80 | кг |

1 ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 2 03 11-89
 2 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ С ЛИСТАМИ АС 41,42

144-000-960.93 - АС

ИНВ. № ПОДА/ПОДАЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В 2-4054-45

ПРИВЯЗАН

И КОНТР. БРЮЗОВСКИЙ
 НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН
 ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯН
 ГАП. БРЮЗОВСКИЙ
 РАЗРАБ. МУРАТОВА
 ИСПОЛН. МУРАТОВА
 ПРОВЕР. ДОРФЕЕВА

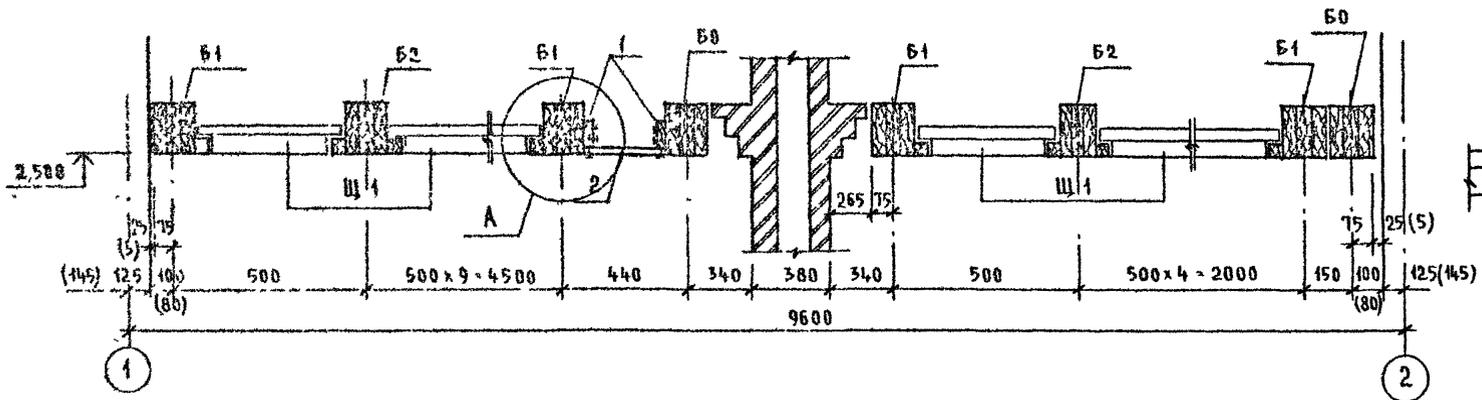
1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней бакировки
 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ.
 ПЛАН /ВАРИАНТ/

| | | |
|--------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 40 | |

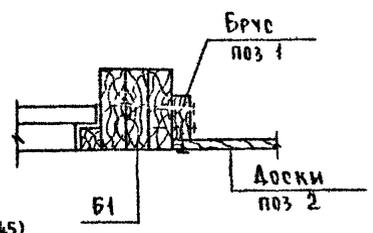
ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Альбом I

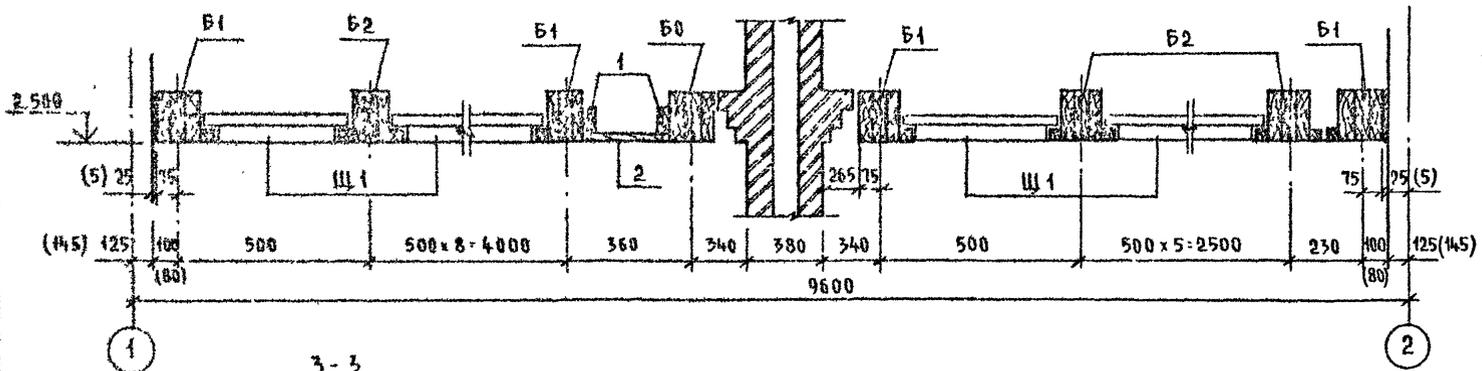
1-1



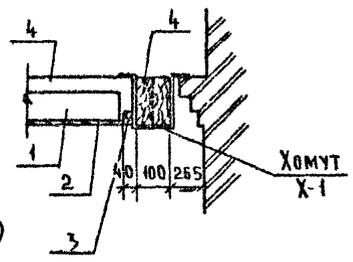
А



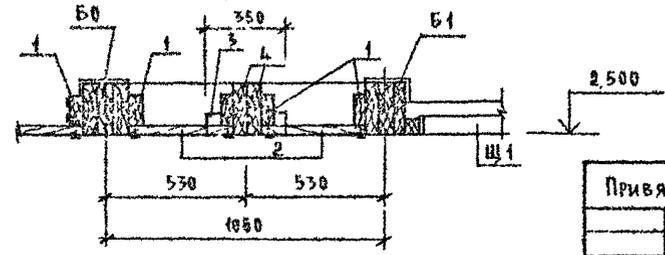
2-2



4-4



3-3



РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА ДВУХСТОРОННЕЙ БАКИРОВКИ

144-000-960 93 - АС

ПРИВЯЗКИ

| | |
|-------|--|
| ИЗВ № | |
| | |
| | |

| | |
|----------|------------|
| И КОНТР | БРИЖОВСКИИ |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИИ |
| ЗАМ И М | ЗЕМЛЯК |
| Г.А.П | БРИЖОВСКИИ |
| РАЗРАБ | МИРАТОВА |
| ИСПОЛН | МУРАТОВА |
| ПРОВЕР | ДОРОФЬЕВА |

1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможно стью двухсторонней бакировки

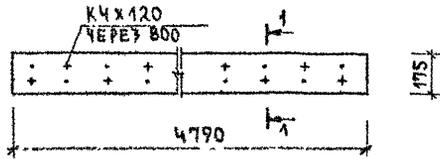
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ СЕЧЕНИЯ 1-1 4-4 ВАРИАНТ

| | | |
|------------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 41 | |
| ЦНИИЭП | | |
| ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

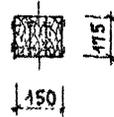
ИЗВ. № 000-144-000-960-93-АС

АЛБЮМ I

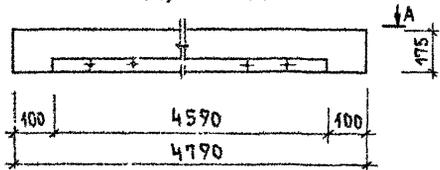
БЦО - 48.17.15



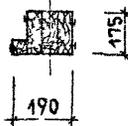
1-1



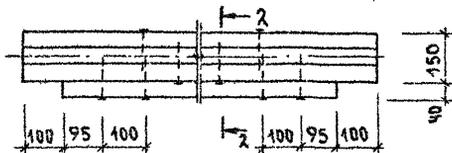
БЦ1-48.17.19
БЦ2-48.17.23



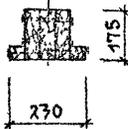
2-2



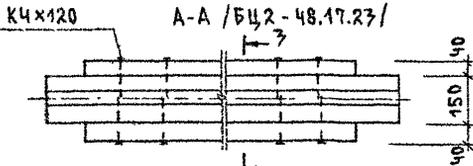
А-А / БЦ1-48.17.19 /



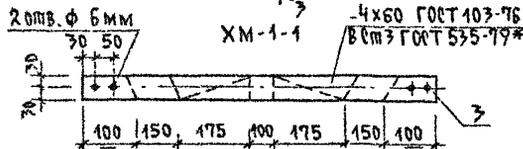
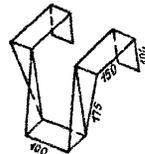
3-3



А-А / БЦ2-48.17.23 /



ХМ1-1 / В СБОРЕ /



ПРИВЯЗАН:

| | | | | | |
|-------|-------|----------|----------|--------|-----------|
| ИНВ И | ИСПОД | МУРАТОВА | МУРАТОВА | ПРОВЕР | ДОРОФЕЕВА |
|-------|-------|----------|----------|--------|-----------|

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБЪЕМ БАЛКИ М ³ | ПРИМЕЧАНИЕ / ОБЩ М ³ / |
|-------------|-----------------|-------------------------------|------|----------------------------|-----------------------------------|
| | | БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БЦО-48.17.15 | | | /0.17/ |
| 1 | ГОСТ 24454-80*Е | Брус 50x175 ; l=4790 | 3 | 0.17 | М ³ |
| | | БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БЦ1-48.17.19 | | | /0.177/ |
| 1 | ГОСТ 24454-80*Е | Брус 50x175 ; l=4790 | 3 | 0.17 | М ³ |
| 2 | -- | Брус 40x40 ; l=4590 | 1 | 0.007 | М ³ |
| | | БАЛКА ДЕРЕВЯННАЯ БЦ2-48.17.23 | | | /0.144/ |
| 1 | ГОСТ 24454-80*Е | Брус 50x175 ; l=4790 | 3 | 0.17 | М ³ |
| 2 | -- | Брус 40x40 ; l=4590 | 2 | 0.014 | М ³ |
| | | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ХМ-1 | | | |
| 3 | ГОСТ 103-76 | -4x60 ; l=950 | 1 | 1.80 | КГ |

Балки следует изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 4981-87, с защитой от биоразрушения и возгорания.

144-000-960.93 АС

| | | | | | |
|------------|-------------|--|--|--|--|
| И КОНТ | БРЖУРОВСКИЙ | | | | |
| НАУ. МАСТ. | РАДЫГИН | | | | |
| ЗАМ. И. М. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| ГАП | БРЖУРОВСКИЙ | | | | |
| РАЗРАБ | МУРАТОВА | | | | |
| ИСПОД | МУРАТОВА | | | | |
| ПРОВЕР | ДОРОФЕЕВА | | | | |

| | | |
|--|-----------|--------|
| 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней балкировки | этаж/лист | листов |
| | Р | 42 |

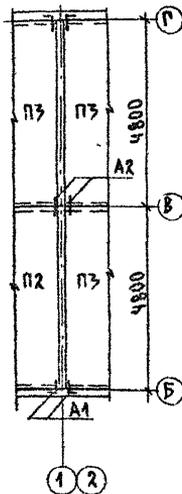
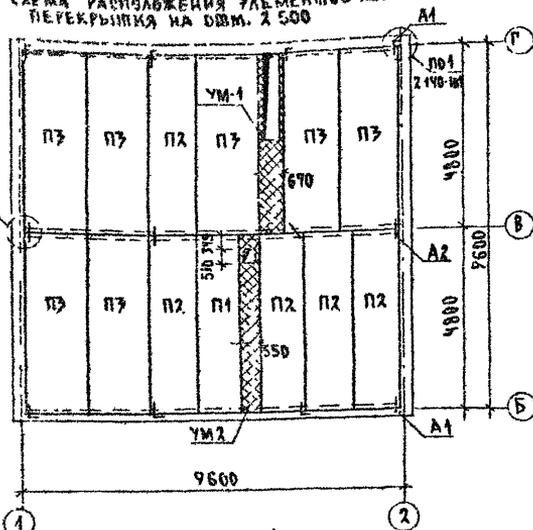
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ. ХОМУТ.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

ЭЛЕМЕНТЫ БАККИРОВКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОПМ. 2.500

НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОПМ. 2.500



| МАРКА ПОЗ. | ОБЪЯЗНАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМ. |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------|--------------|-------|
| НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ | | | | | |
| ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | |
| П1 | СЕРИЯ 1.141-1 ВЫП. 64 | ПК 48.10 - 6А IV Т | 1 | 1400 | |
| П2 | СЕРИЯ 1.141-1 ВЫП. 64 | ПК 48.12 - 4А IV Т | 5 | 1700 | |
| П3 | СЕРИЯ 1.141-1 ВЫП. 64 | ПК 48.15 - 4А IV Т | 7 | 2250 | |
| УМ 1 | СМ. ЛИСТ АС-44 | МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 | 1 | | |
| УМ 2 | СМ. ЛИСТ АС-44 | МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 | 1 | | |
| ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | | | | | |
| А1 | | АНКЕР Ф10А II ГОРТ 5781 82°, Р-670 | 8 | 0.537 | |
| А2 | | АНКЕР Ф10А II ГОРТ 5781 82°, Р-670 | 8 | 0.389 | |

АЛБЮМ I

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

| ТИП | РАЗМЕРЫ |
|-----|---------|
| А1 | |
| А2 | |

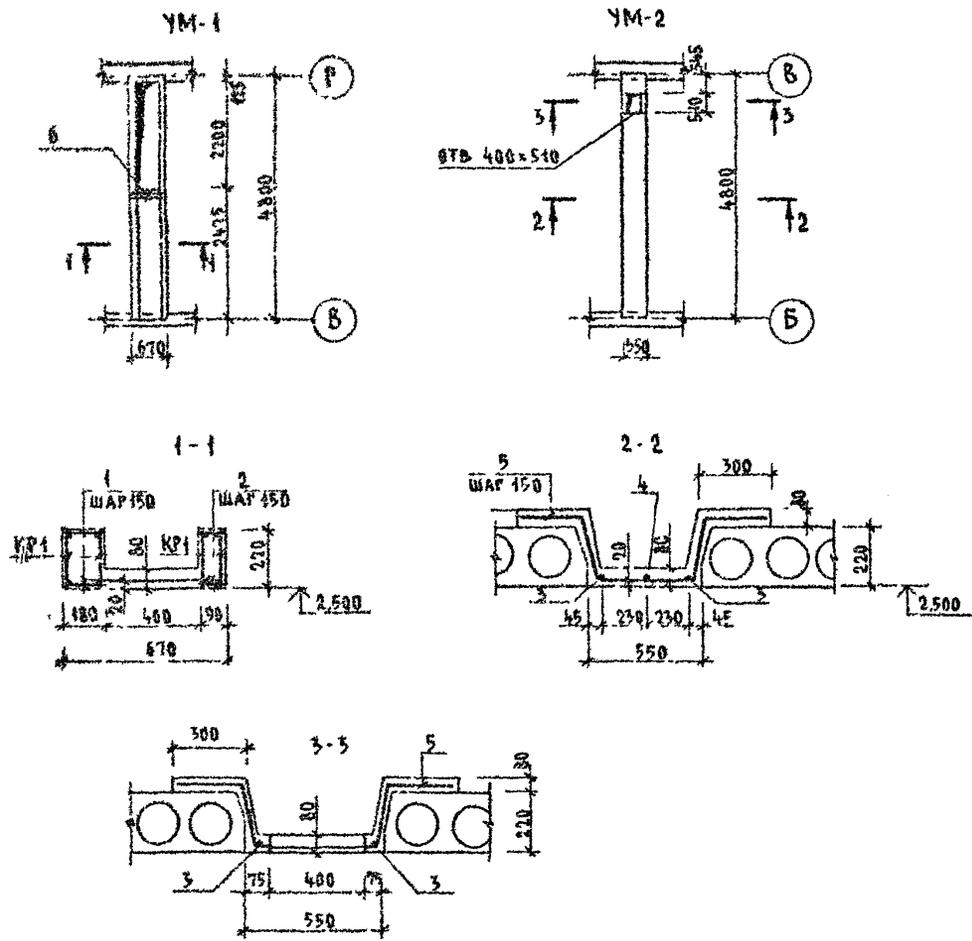
1. Кладку панелей на стены и заделку швов между панелями производить на цементном растворе марки 100.
2. Металлические детали анкерки панелей после устройства соединений оцинковать и защитить слоем цементного раствора марки 100.
3. Отверстия шириной до 150 мм пробить по месту в пустотах не нарушая несущих ребер панелей.
4. Монолитные участки УМ-1, УМ-2 см. лист АС-44

ИЗДАНИЕ ЧАСТИ КВАРТАЛА ЭЖСК ИЛИ ИИИ
2-4500-48

| | | | | | | |
|---------|--------------------|---------|---|--|------|--------|
| ИЗДАНИЕ | И. КОМП. СРЖЗОВСКИ | РАДИЙКИ | 1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ИЗДАНИЕ | И. КОМП. СРЖЗОВСКИ | РАДИЙКИ | 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БАККИРОВКИ | Р | 43 | |
| ИЗДАНИЕ | И. КОМП. СРЖЗОВСКИ | РАДИЙКИ | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОПМ. 2.500 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | | |

144-000-960.93 АС

Альбом I



Спецификация на монолитные участки УМ-1, УМ-2

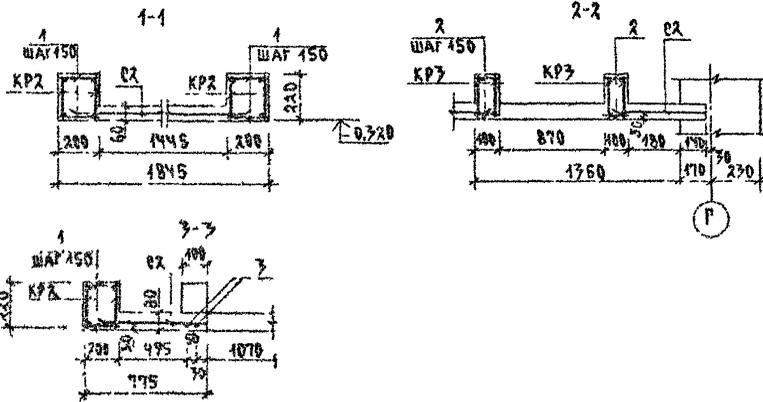
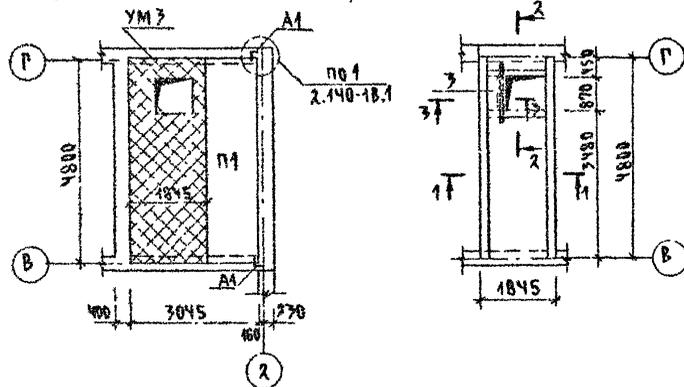
| Марка пог. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед кг | Примеч. |
|-----------------|--------------|--|------|-------------|-------------------|
| <u>УМ-1</u> | | | | | |
| КР1 | см лист АС46 | Каркас плоский КР1 | 4 | 11,04 | |
| С1 | ГОСТ 8478-81 | Сетка $\frac{5 \text{ ВР1-100}}{5 \text{ ВР1-100}} \times 1040, \ell=2400$ | 1 | 12,7 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | $\phi 6 \text{ А I, ГОСТ 5781-82}^{\circ}; \ell=160$ | 64 | 0,04 | |
| 2 | — " — | $\phi 6 \text{ А I, ГОСТ 5781-82}^{\circ}; \ell=70$ | 64 | 0,02 | |
| 6 | — " — | $\phi 12 \text{ А III, ГОСТ 5781-82}^{\circ}; \ell=650$ | 2 | 0,6 | |
| <u>МАТЕРИАЛ</u> | | | | | |
| | | БЕТОН КА В15 | 0,32 | | м ³ |
| <u>УМ-2</u> | | | | | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 3 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | $\phi 8 \text{ А I, ГОСТ 5781-82}^{\circ}; \ell=4760$ | 2 | 1,88 | ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ |
| 4 | — " — | $\phi 8 \text{ А I, ГОСТ 5781-82}^{\circ}; \ell=4050$ | 1 | 1,60 | — " — |
| 5 | — " — | $\phi 12 \text{ А III, ГОСТ 5781-82}^{\circ}; \ell=1580$ | 28 | 4,4 | |
| <u>МАТЕРИАЛ</u> | | | | | |
| | | БЕТОН КА В 15 | 0,73 | | м ³ |

ИНС. И ПОСА. ИНСАПИСЬ И ДАТА 53 АМ ИНС. 2-4064-19

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---------|-------------|--|---|-------------------------------|------|--------|----------------------------|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | И КОНТР | БРЖОЗОВСКИЙ | | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом, с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | | | |
| | | НАЧ МАС | РАДЫГИН | | | Р | 44 | | | | |
| | | ЗАМ И Д | ЗЕМЛЯК | | | Монолитные участки УМ-1; УМ-2 | | | | | |
| | | Г А П | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |
| | | ИСПОДАН | ТВЕРИТИНА | | | | | | | | |
| | | ПРОВЕР | ДОРОФЕЕВА | | | | | | | | |

144.000-960.93 - АС

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТП. - 0.320 / ВАРИАНТ С ПОГРЕВОМ /



Данный лист см.опри совместно с листами АС-43,44,46

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТП. - 0.320 / ВАРИАНТ ДОМА С ПОГРЕВОМ /

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕЧ. |
|-------------|----------------------|--|------|-------------|---------|
| | | ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | |
| П1 | СЕРИЯ 1 144.1 ВЫП.Б4 | ПК 48.12 - 4А IV Т МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК | 1 | 1700 | |
| УМЗ | | УМЗ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | 1 | | |
| А1 | СМ. ЛИСТ АС-43 | АНКЕР Ф10А II ГОСТ 5781-82; С-870 | 2 | 0.537 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМЗ

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕЧ. |
|-------------|----------------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|
| КР2 | СМ. ЛИСТ АС-46 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2 | 4 | 17.6 | |
| КР3 | СМ. ЛИСТ АС-46 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3 | 4 | 4.0 | |
| О2 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА 58Р-100 58Р-100 2350; 2-380М | 1 | 27.0 | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | ФБА I ГОСТ 5781 82*; С-180 | 128 | 0.04 | |
| 2 | --- | ФБА I ГОСТ 5781 82*; С-80 | 76 | 0.02 | |
| 3 | --- | Ф12А II ГОСТ 5781-82*; С-1370 | 2 | 1.22 | |
| | | <u>МАТЕРИАЛ</u> | | | |
| | | Бетон кл. В15 | | 0.56 | м ³ |

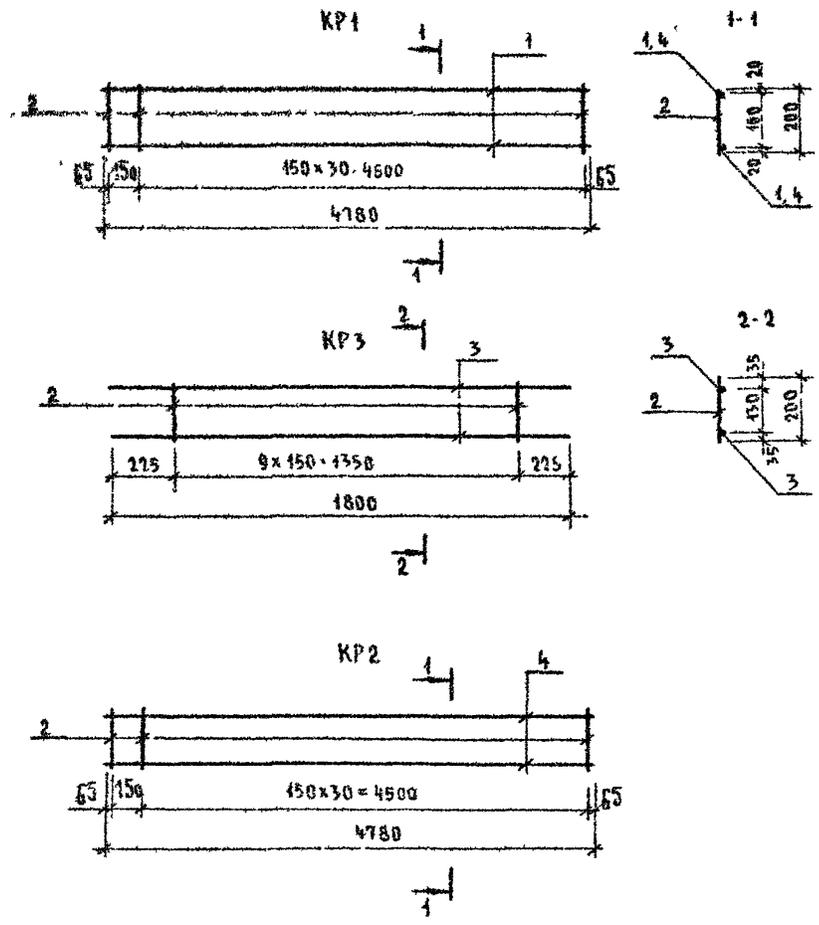
АЛБЮМ I

ИЗДАНИЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ
2-4084-50

| | | | | | |
|-----------|-------------|----------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| | | 144-000-960.93 | | АС | |
| И КОМП. | БРЖЗОВСКИЙ | И КОМП. | БРЖЗОВСКИЙ | 1-ЭТАЖНЫЙ | 1-КВАРТИРНЫЙ |
| НАЧ. ЧАС. | РАДЫГИН | НАЧ. ЧАС. | РАДЫГИН | 2-КОМНАТНЫЙ | ЖИЛОЙ ДОМ С |
| ЗАМ. И.М. | ЗЕМЛЯК | ЗАМ. И.М. | ЗЕМЛЯК | ВОЗМОЖНОСТЬЮ | ДВУХПОРТНЕН |
| ГАП | БРЖЗОВСКИЙ | ГАП | БРЖЗОВСКИЙ | БАДКИРОВСКИ. | |
| ИСПОЛН. | ТВЕРДИТКИНА | ИСПОЛН. | ТВЕРДИТКИНА | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ | ЭЛЕМЕНТОВ |
| ПРОВЕР. | ДОРОФЕЕВА | ПРОВЕР. | ДОРОФЕЕВА | Ж.Б. ПЕРЕКРЫТИИ НА | ОТП. - 0.320. |
| | | | | (ВАРИАНТ С ПОГРЕВОМ). | МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМЗ |
| | | | | СТАДЫЯ ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | Р | 45 |
| | | | | ЦНИИЭП | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ |

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАРКАСЫ КР1. КР3

Альбом I



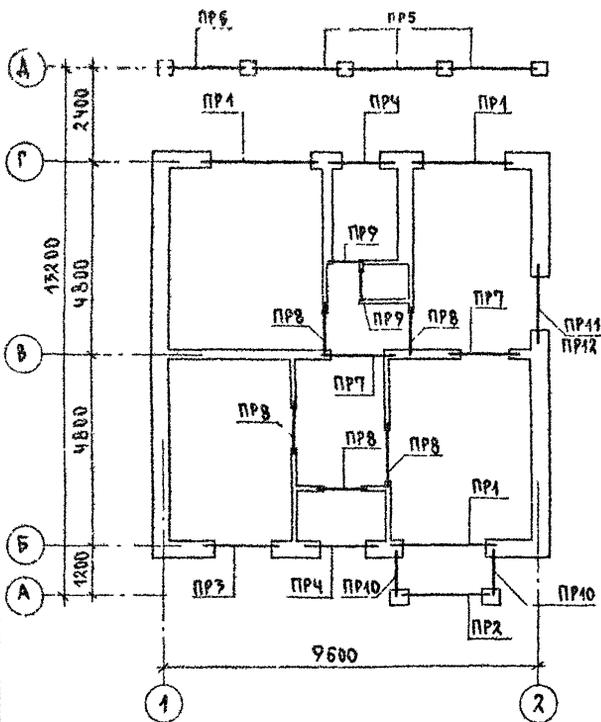
| Марка по5 | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примеч |
|-----------|-------------|---------------------------------|------|--------------|--------|
| | | Каркас плоский КР1 | | 11,04 | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | φ 12 АIII, ГОСТ 5781-82; L-4780 | 2 | 4,24 | |
| 2 | " " | φ 8 АI, ГОСТ 5781-82; L-200 | 32 | 0,08 | |
| | | Каркас плоский КР2 | | 17,8 | |
| 4 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | φ 16 АIII, ГОСТ 5781-82; L-4780 | 2 | 7,51 | |
| 2 | " " | φ 8 АI, ГОСТ 5781-82; L-200 | 32 | 0,08 | |
| | | Каркас плоский КР3 | | 4,0 | |
| 3 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | φ 12 АIII, ГОСТ 5781-82; L-1800 | 2 | 1,6 | |
| 2 | " " | φ 8 АI, ГОСТ 5781-82; L-200 | 10 | 0,08 | |

ИЗМ. № КОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ ШИВ
2-408Н-51

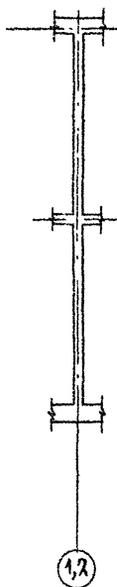
144-000-960 93 - АС

| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|--|---------------------------|------|--------|
| Привязан | И КОНТР | Бржозовский | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней застройки | Стадия | Лист | Листов |
| | НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | | Р | 46 | |
| | ЗАМ ИМ | ЗЕМАЯК | Каркасы плоские КР1 КР3 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ | | |
| | РАП | Бржозовский | | | | |
| | ИСПОЛН | Тверитина | | | | |
| ИЗМ № | ПРОВЕР | Дорофеева | | | | |

АЛЬБОМ I



7Б-2,1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ /

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-----------------------|--|---------|--------------|----------------|
| | | <u>ЛАЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u> | | | |
| 5ПБ30-37-П | 1.038.1-1.1 150000-01 | ПЕРЕМЫЧКА 5ПБ30-37-П | 3 | 410 | |
| 3ПБ30-8-П | 070000-03 | 3ПБ30-8-П | 3 | 197 | |
| 10ПБ27-37-П | 1.038.1-1.4 80000-03 | 10ПБ27-37-П | 1 | 223 | |
| 9ПБ26-4-П | 200000-05 | 9ПБ26-4-П | 1 | 148 | |
| 10ПБ21-27-П | " 700000-03 | 10ПБ21-27-П | 1 | 246 | |
| 9ПБ22-3-П | " 200000-04 | 9ПБ22-3-П | 4 | 125 | |
| 9ПБ18-37-П | " 400000-05 | 9ПБ18-37-П | 6 | 103 | |
| 9ПБ16-37-П | " 400000-04 | 9ПБ16-37-П | 6 | 88 | |
| 8ПБ16-1 | " 100000-02 | 8ПБ16-1 | 5 | 42 | |
| 8ПБ19-3 | " 100000-04 | 8ПБ19-3 | 7 | 52 | |
| 2ПБ22-3-П | 1.038.1-1.1 040000-01 | 2ПБ22-3-П | 1 | 92 | |
| 3ПБ21-8-П | " 060000-03 | 3ПБ21-8-П | 2 | 137 | |
| 3ПБ25-8-П | " 060000-05 | 3ПБ25-8-П | 6 | 162 | |
| 2ПБ25-3-П | " 040000-01 | 2ПБ25-3-П | 3 | 103 | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | |
| 1 | УГОЛОК | Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 СТЗ КЛ ГОСТ 535-88 | 3,9 | 7,2 | п.м. |
| 2 | БЕЗ ЧЕРП. | 6 А Ш ГОСТ 5781-82* | 5,4 | 1,2 | п.м. |
| | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | | БЕТОН КЛАССА В15 | 0,074 | | м ³ |
| | | ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М400 | 0,01 | | м ³ |

144-000-960.93

АС

ПРИНЯТАН

Н КОНТР. АДРОФЕЕВА
НАЧ. МАС. РАДЫГИН
ЗАМ. И.М. ЗЕМАЯК
ГАП ВРЖОРОВСКИЙ
ИСПОЛМ. СЕРАЗЦОВА
ИНВ.Н. ПРОБЕР. МУРАТОВА

1-ЭТАЖНЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ
БЛОКИРОВКИ

СПРАД/ЛИСТ/Листов

Р 47

ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК.
ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

ИМ. Н. ГОДА. ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТ
2-4084-82

400043-01 52

Альбом I

| Тип | Схема сечения |
|--------------|---------------|
| ПР1 3 шт. | |
| ПР2 1 шт. | |
| ПР3 1 шт. | |

| Тип | Схема сечения |
|--------------|---------------|
| ПР4 2 шт. | |
| ПР5 3 шт. | |
| ПР6 1 шт. | |

| Тип | Схема сечения |
|--------------|---------------|
| ПР7 2 шт. | |
| ПР8 5 шт. | |
| ПР9 2 шт. | |

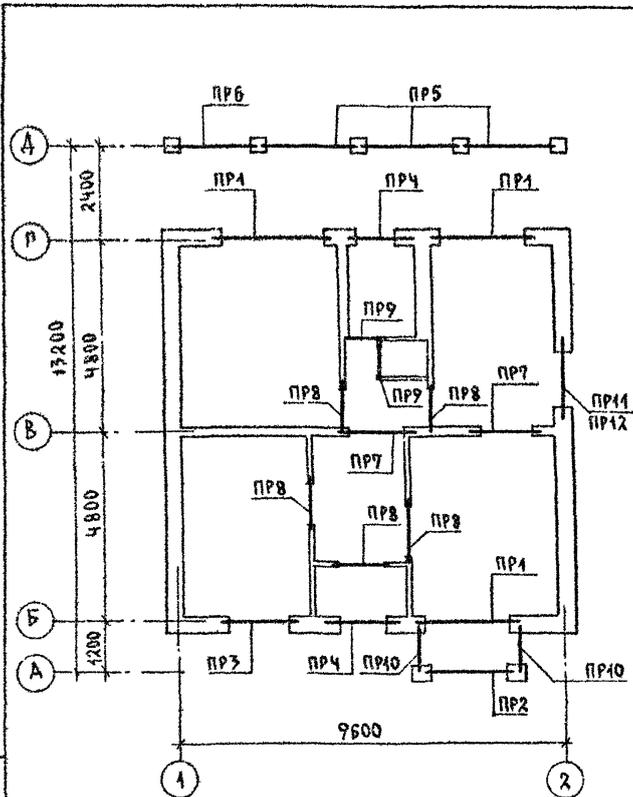
| Тип | Схема сечения |
|---------------|---------------|
| ПР10 2 шт. | |
| ПР11 1 шт. | |
| ПР12 1 шт. | |

Данный лист см совместно с АС-47

УИВ № ПОДА ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИИВ
2-4064-53

| | | | | | |
|---------------------|-----------|--------|--|------|--------|
| 144-000-960.93 - АС | | | | | |
| И КВНТР | АРОФЕЕВА | Ф.О.И. | | | |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | |
| ЗАМ ИИ | ЗЕМАЯ | | Стая | Лист | Листов |
| РАП | БЖОЗОВЕКИ | | Р | 48 | |
| РАЗРАБ | МУРАТОВА | | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК | | |
| ИСПОЛН | ОБРАЗЦОВА | | ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ | | |
| ПРОВЕР | МУРАТОВА | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО | | |

АЛЬБОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СТЕН МОЩ. 490 мм /

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ ШТ | МАССА ЕД КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|
| | | <u>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u> | | | |
| 5ПБ30-7-П | 1.038.1-1.1 150000-01 | ПЕРЕМЫЧКА 5ПБ30-7-П | 3 | 410 | |
| 3ПБ30-8-П | 070000-03 | 3ПБ30-8-П | 6 | 197 | |
| 10ПБ27-7-П | 1.038.1-4.4 80000-03 | 10ПБ27-7-П | 1 | 323 | |
| 9ПБ26-4-П | 20000-05 | 9ПБ26-4-П | 2 | 148 | |
| 10ПБ21-27-П | 70000-03 | 10ПБ21-27-П | 1 | 246 | |
| 9ПБ22-3-П | 20000-01 | 9ПБ22-3-П | 6 | 125 | |
| 9ПБ18-37-П | 40000-05 | 9ПБ18-37-П | 6 | 103 | |
| 9ПБ16-37-П | 40000-04 | 9ПБ16-37-П | 8 | 89 | |
| 8ПБ16-1 | 10000-02 | 8ПБ16-1 | 5 | 42 | |
| 8ПБ19-3 | 10000-04 | 8ПБ19-3 | 10 | 52 | |
| 2ПБ22-3-П | 1.038.1-4.1 040000-01 | 2ПБ22-3-П | 1 | 92 | |
| 3ПБ21-8-П | 060000-03 | 3ПБ21-8-П | 2 | 137 | |
| 3ПБ25-8-П | 060000-05 | 3ПБ25-8-П | 6 | 162 | |
| 2ПБ25-3-П | 040000-01 | 2ПБ25-3-П | 3 | 103 | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | |
| 1 | УГЛОК | 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст.3 кп ГОСТ 535-88 | 3,9 | 7,2 | п.м |
| 2 | БЕЗ ЧЕРТ. | 6 А Ш ГОСТ 5781-82* | 5,4 | | п.м |
| | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | | ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100 | 0,01 | | м ³ |
| | | БЕТОН КЛАССА В15 | 0,034 | | м ³ |

ИМБ И ОБЩА. ПОДАРОК И ДАВЛА. ОБЪЕМ. КНИЖ. И
2-1084-54

144-000-960.93 AC

ПРИВЯЗАН

ИМБ №

И. КОШПР
НАЧ. МАСТЯ
ЗАМ. НАЧ.
Г. А. П.
ИСПОЛН.
ПРОВЕР.

АВРОФЕЕВА
РАДЫГИН
ЗЕМАЯК
БРАДЗОВЕКИН
ОБРАЗЦОВА
МУРАШОВА

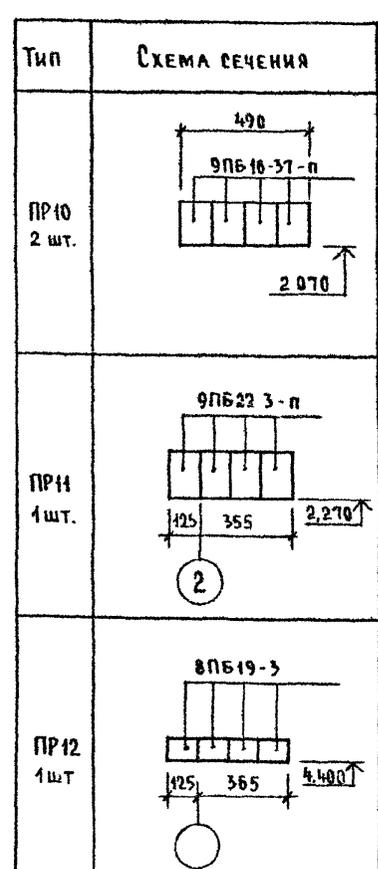
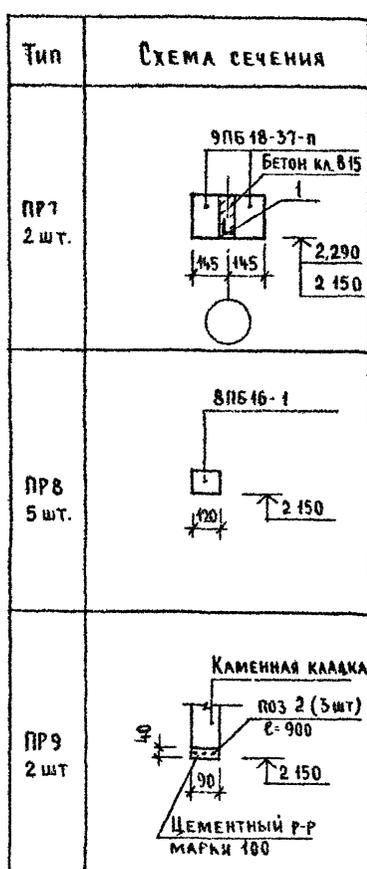
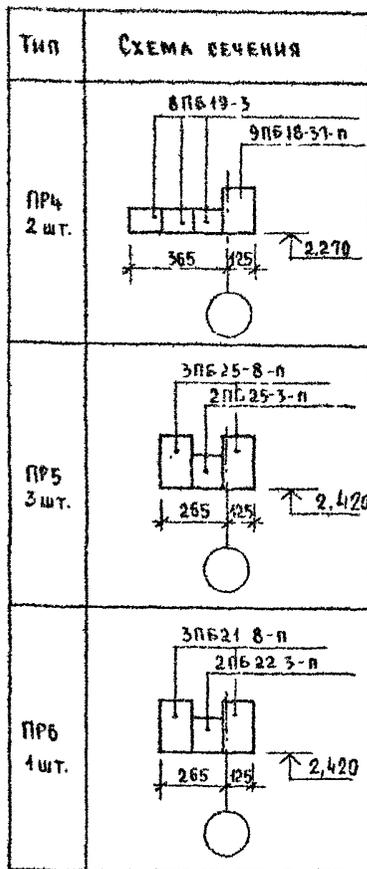
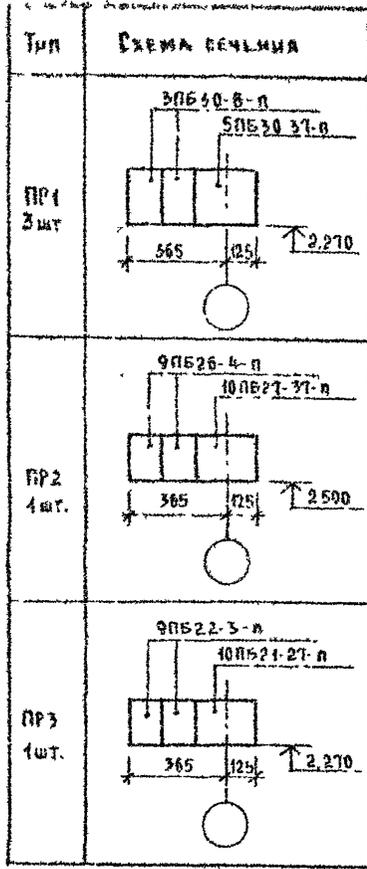
1-7 РАЖНЫЙ 1- КВАРТИРНЫЙ
3- КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ
ВЛОСКИРОВКИ

ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК.
ВАРИАНТ СТЕН МОЩ. 490 мм /

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 49

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ.

Альбом I

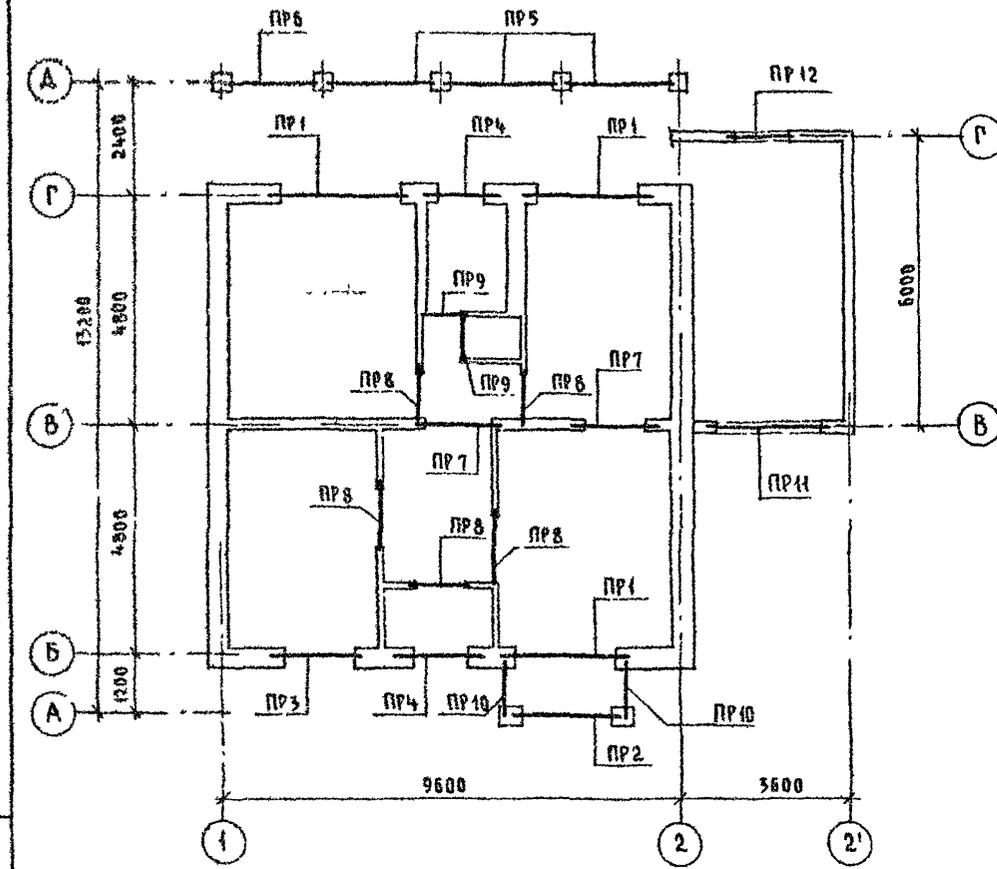


Данный лист см совместно с АС-49

ИВБ № 004
2-4054-65

| | | | | | |
|----------|--|--|--|---|-------------------|
| | | | 144-000-960 93 - АС | | |
| ПРИВЯЗАН | | | И КОНТР. ДОРОФЕЕВА | НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК |
| | | | Г.А.П. БРНОЗОВСКИЙ | РАЗРАБ. МУРАТОВА | ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА |
| | | | ПРОВЕР. МУРАТОВА | 1 ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМ-НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | |
| | | | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК / ВАРИАНТ СТЕН ТОЛЩ 490 мм | | СТАДИЯ Р |
| | | | | | ЛИСТ 50 |
| | | | | | ЛИСТОВ |
| | | | | | ЦНИИЭП |
| | | | | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

ААББМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК (ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ)

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ ШТ | МАССА ЕД ЕР | ПРИМЕЧ |
|--------------------------------|-------------|---|--------|-------------|----------------------|
| ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | |
| 5ПБ30-37-п | 1038 1-1 1 | 150000-01 | 3 | 410 | ПЕРЕМЫЧКА 5ПБ30-37-п |
| 3ПБ30-8-п | 1038 1-1 1 | 070000-03 | 5 | 197 | 3ПБ30-8-п |
| 10ПБ27-37-п | 1038 1 1 4 | 80000-03 | 1 | 323 | 10ПБ27-37-п |
| 9ПБ26-4-п | | 20000-05 | 1 | 148 | 9ПБ26-4-п |
| 10ПБ21-27-п | | 70000-03 | 1 | 246 | 10ПБ21-27-п |
| 9ПБ22-3-п | | 20000-01 | 1 | 125 | 9ПБ22-3-п |
| 9ПБ18-37-п | | 40000-05 | 6 | 103 | 9ПБ18-37-п |
| 9ПБ16-37-п | | 40000-04 | 6 | 88 | 9ПБ16-37-п |
| 8ПБ16-1 | | 10000-02 | 5 | 42 | 8ПБ16-1 |
| 8ПБ19-3 | | 10000-04 | 4 | 52 | 8ПБ19-3 |
| 2ПБ22-3-п | 1038 1-1 1 | 040000-01 | 1 | 92 | 2ПБ22-3-п |
| 3ПБ21-8-п | | 060000-03 | 2 | 137 | 3ПБ21-8-п |
| 3ПБ25-8-п | | 060000-05 | 6 | 162 | 3ПБ25-8-п |
| 2ПБ25-3-п | | 040000-01 | 3 | 103 | 2ПБ25-3-п |
| 9ПБ18-8-п | 1038 1-1 4 | 50000-01 | 2 | 103 | 9ПБ18-8-п |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | | УГОЛОК Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст3кп ГОСТ 535-88 | 3,9 | 7,2 | п.м. |
| 2 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | БАШ ГОСТ 5781-82* | 54 | 0,222 | п.м. |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| | | БЕТОН КЛАССА В15 | 0,034 | | м ³ |
| | | ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р МАРКИ 100 | 0,01 | | м ³ |

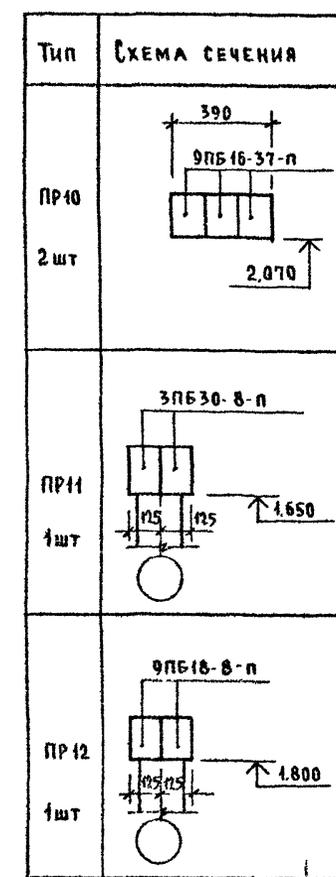
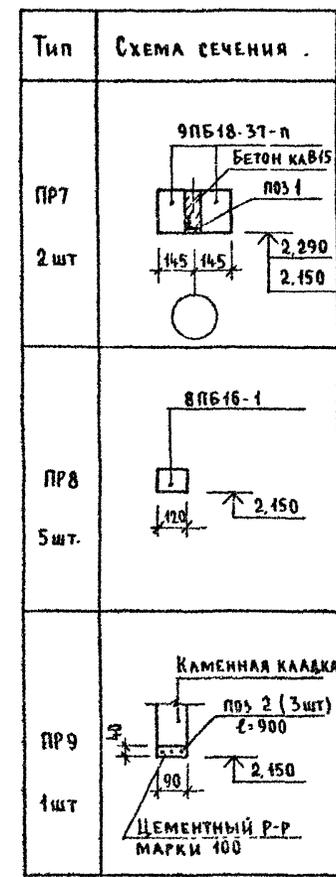
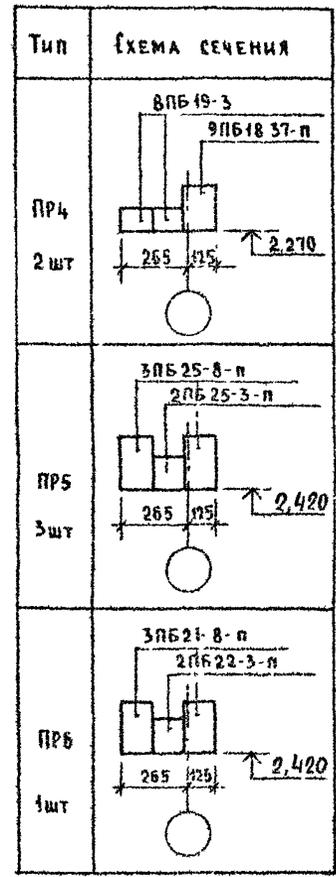
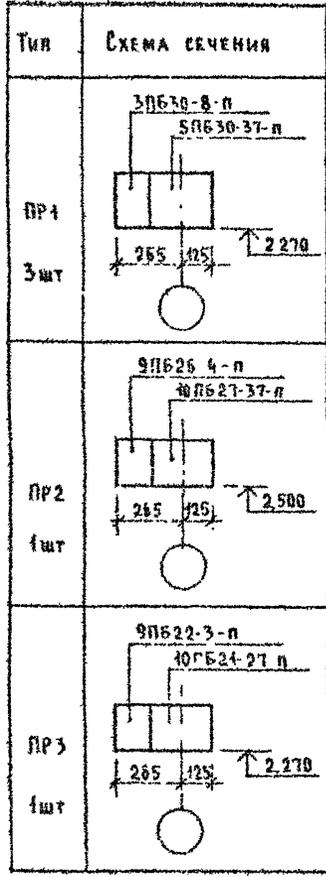
ИМБ № 1084 ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМНОВ 2-1084-55

ПРИВЯЗАН

| | | | |
|-------|--|--|--|
| ИМБ № | | | |
|-------|--|--|--|

| | | | |
|---------------------|------------|---|-------------------------|
| 144-000-960.93 - АС | | | |
| И КОНТР | АРОФЕЕВА | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двусторонней блокировки | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | | Р 51 |
| ЗАМ ИМ | ЗЕМЛЯК | | |
| ГАП | БРЯНОВСКИЙ | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК ВАРИАНТ ДОМА С ПРИСТРОЕННЫМ ГАРАЖОМ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |
| ИСПОДН | БЕРАЦОВА | | |
| ПРОВЕР | МУРАТОВА | | |

Альбом I



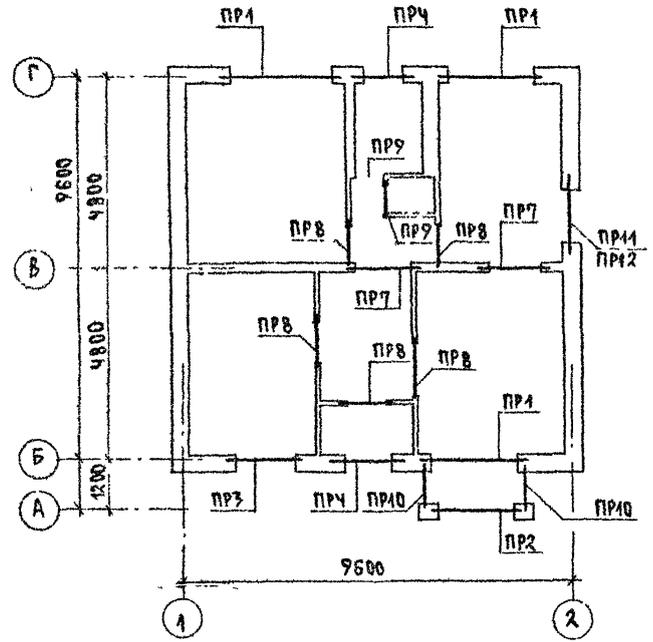
Данный лист см совместно с АС-54

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №
2-1064-57

| | | | | | | |
|--|-------------|--|--|----------------------------|------|--------|
| 144-000-960 93 - АС | | | | | | |
| Н КОНТР | ДОРОФЕЕВА | | | | | |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | | | | | |
| ЗАМ Н М | ЗЕМАЯК | | | | | |
| Г А П | БРНОЗОВЕКИН | | | | | |
| РАЗРАБ | МУРАТОВА | | | | | |
| ИСПОЛН | ОБРАЗЦОВА | | | | | |
| ПРОВЕР | МУРАТОВА | | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | | | | |
| ИНВ № | | | | | | |
| 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двусторонней застройки | | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | Р | 52 | |
| | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

100043-01 57

АЛЬБОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК /ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ - КЛОЗЕТОМ/

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------------|-----------------------|---|---------|--------------|----------------|
| <u>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u> | | | | | |
| 5ББ30-37-П | 1.038.1-1.4 150000-01 | ПЕРЕМЫЧКА 5ББ30-37-П | 3 | 410 | |
| 3ПБ30-8-П | " 070000-03 | 3ПБ30-8-П | 3 | 197 | |
| 10ПБ27-37-П | 1.038.1-1.4 80000-03 | 10ПБ27-37-П | 1 | 323 | |
| 9ПБ26-4-П | " 20000-05 | 9ПБ26-4-П | 1 | 148 | |
| 10ПБ21-27-П | " 70000-03 | 10ПБ21-27-П | 1 | 246 | |
| 9ПБ22-3-П | " 20000-01 | 9ПБ22-3-П | 4 | 125 | |
| 9ПБ48-39-П | " 40000-05 | 9ПБ48-39-П | 6 | 103 | |
| 9ПБ16-37-П | " 40000-04 | 9ПБ16-37-П | 6 | 88 | |
| 8ПБ16-1 | " 10 000-02 | 8ПБ16-1 | 5 | 42 | |
| 8ПБ19-3 | " 10000-04 | 8ПБ19-3 | 7 | 52 | |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 1 | УГОЛОК | Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 кп ГОСТ 533-88 | 3.9 | 7.2 | п.м. |
| 2 | БЕЗ ЧЕРТ. | БАШ ГОСТ 5781-82* | 5.4 | | п.м. |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | | |
| БЕТОН КЛАССА В15 | | | | | |
| ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р М100 | | | 0.01 | | м ³ |

ИНВ. N ПОДА ПРОЕКТА И ДАТА ВЗНЕСЕНИЯ
2-НОЯ-88

ПРИВЯЗАН

| | | | | | |
|--------|--------|------|----------|----------|----------|
| ИНВ. N | ИСПОЛН | ГЛАВ | ЗАМ. Н.М | ИЗМ. МАС | Н. КОНТР |
| | | | | | |

И. КОНТР ДОРОФЕЕВА
ИЗМ. МАС РАДИГИН
ЗАМ. Н.М ЗЕМАЯК
ГЛАВ БРЖОЗОВСКИЙ
ИСПОЛН ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕР МУРАТОВА

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

ВАРИАНТ ДОМА С
ЛЮФТ - КЛОЗЕТОМ/

| | | |
|----------------------------|------|--------|
| 144-000-960.93 | АС | |
| КЛАДЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 53 | |
| ЦНИИЭП, ГРАЖДАНСЛЬСТРОИ | | |

А Л Б Е Д И

| Тип | СХЕМА РЕЧЕНИЯ |
|--------------|---------------|
| ПР1 3 шт. | |
| ПР2 1 шт. | |
| ПР3 1 шт. | |

| Тип | СХЕМА РЕЧЕНИЯ |
|--------------|---------------|
| ПР4 2 шт. | |
| ПР7 2 шт. | |
| ПР8 5 шт. | |

| Тип | СХЕМА РЕЧЕНИЯ |
|---------------|---------------|
| ПР9 2 шт. | |
| ПР10 2 шт. | |
| ПР11 1 шт. | |

| Тип | СХЕМА РЕЧЕНИЯ |
|---------------|---------------|
| ПР12 1 шт. | |

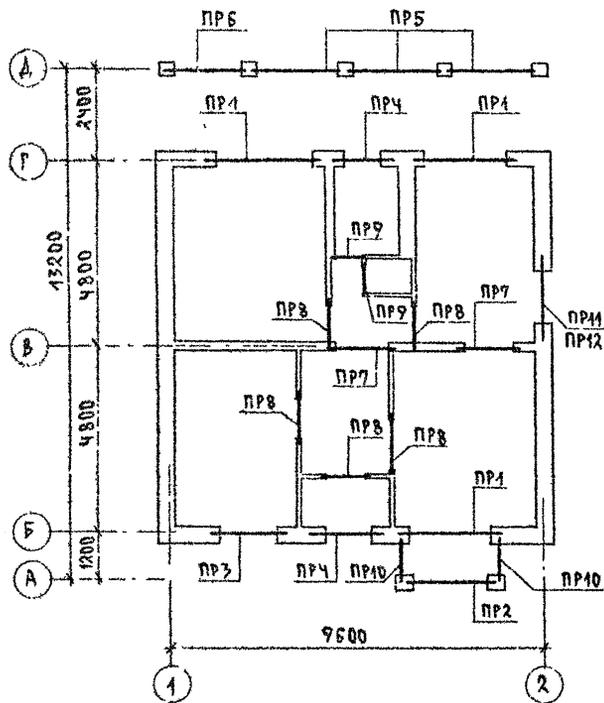
Данный лист см совместно с АС-53

ИНВ. № ПОДА. ПРИБЛИЖИТЬ И ДАТА. ВЪЗРАСТ И НЕЖ. 2-4064-59

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

| | | | |
|---------------------|-----------|-------------|---|
| 144-000-960 93 - АС | | | |
| И КОНТР | АДОФФЕВА | РАДЫГИН | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обдувки |
| ИЗМ. МАСТ | РАДЫГИН | ЗЕМЛЯК | |
| ЗАМ. И М | ЗЕМЛЯК | БРКОВОВСКИЙ | ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК В АРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ/ |
| РАЗРАБ | МУРАТОВА | ОБРАЗЦОВА | |
| ИСПОЛН | ОБРАЗЦОВА | МУРАТОВА | СТАДИЯ |
| ПРОВЕР | МУРАТОВА | | ЛИСТ |
| | | | ЛИСТОВ |
| | | | Р |
| | | | 54 |
| | | | ЦНИИЭП |
| | | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ |

АЛБОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК/ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/

| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ ШТ | МАССА ЕД КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-----------------------|-------------------------|--------|-------------|------------|
| | | ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | |
| 5ПБ30-37-П | 1.038.1-1.1 150000-01 | ПЕРЕМЫЧКА 5ПБ30-37-П | 3 | 410 | |
| 10ПБ27-37-П | 1.038.1-1.4 80000-03 | 10ПБ27-37-П | 1 | 323 | |
| 10ПБ21-27-П | -"- 70000-03 | 10ПБ21-27-П | 1 | 246 | |
| 9ПБ22-3-П | -"- 20000-01 | 9ПБ22-3-П | 4 | 125 | |
| 9ПБ18-37-П | -"- 40900-05 | 9ПБ18-37-П | 5 | 103 | |
| 8ПБ16-1 | -"- 10 000-02 | 8ПБ16-1 | 5 | 42 | |
| 8ПБ19-3 | -"- 10 000-04 | 8ПБ19-3 | 4 | 52 | |
| 2ПБ22-3-П | 1.038.1-1.1 040000-01 | 2ПБ22-3-П | 1 | 92 | |
| 3ПБ21-8-П | -"- 060000-03 | 3ПБ21-8-П | 2 | 137 | |
| 3ПБ25-8-П | -"- 060000-05 | 3ПБ25-8-П | 6 | 162 | |
| 2ПБ25-3-П | -"- 040000-01 | 2ПБ25-3-П | 3 | 103 | |

ДЕТАЛИ

| | | | | | |
|---|----------|---|------|------|------|
| 1 | БЕЗ ЧЕРТ | 16 А Ш ГОСТ 5781-82* | 10.8 | 17.3 | П.М. |
| 2 | -"- | 6А Ш | 5.4 | 1.20 | П.М. |
| 3 | -"- | 6А I ; R=180 | 7.3 | 0.04 | |
| 4 | -"- | УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8869-92 СМЗ КЛ ГОСТ 535-58 | 3.9 | 9.2 | П.М. |

МАТЕРИАЛЫ

| | | |
|------------------------|-------|----------------|
| БЕТОН КЛАССА В15 | 0.172 | М ³ |
| ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100 | 0.04 | М ³ |

144-000-960.93 АС

| | | | | | |
|----------|-------------------|-----|------------------------------|-------------------|--------|
| ПРИВЯЗАН | Н КОНТР ЛЮДВЕЕВА | 501 | 1-7этажный, 1-квартирный | СТАНДАРТ ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАН МАС РАДЫГИН | | 2-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С | Р | 55 |
| | ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | | ВОЗМОЖНОСТЬ ДРУЖЕБНОГО | | |
| | ГАП БОРЗЫЛОВА | | БЛОК КИРОВОК | | |
| | ИЗ ПОЛН ОБРАЗЦОВА | | ПЛАН ПЕРЕМЫЧЕК. | ЦИИЭП | |
| | ПРОВЕР. МУРАШОВА | | ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ | |
| | | | БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | | |

АЛЬБОМ I

| Тип | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|--------------|--|
| ПР1 3 шт. | <p>пос 1 (2 шт) L-2960</p> <p>5ПБ 30-37-п</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> <p>ШАР 200</p> |
| ПР2 1 шт. | <p>пос 1 (2 шт) L-2700</p> <p>10ПБ 27-37-п</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> <p>ШАР 200</p> |
| ПР3 1 шт. | <p>пос 42 (2 шт) L-2050</p> <p>10ПБ 21-27-п</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> <p>ШАР 200</p> |

| Тип | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|--------------|---|
| ПР4 2 шт. | <p>8ПБ 19-3</p> <p>Брусок 60x60</p> <p>9ПБ 18-37-п</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> |
| ПР5 3 шт. | <p>3ПБ 25-8 п</p> <p>2ПБ 25-3-п</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> |
| ПР6 1 шт. | <p>3ПБ 21-8-п</p> <p>2ПБ 22-3-п</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> |

| Тип | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|--------------|--|
| ПР7 2 шт. | <p>9ПБ 18-37-п</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> <p>пос 4</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> |
| ПР8 5 шт. | <p>8ПБ 16-1</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> |
| ПР9 2 шт. | <p>КАМЕННАЯ КЛАДКА</p> <p>пос 2 (3 шт) L-900</p> <p>ЦЕМЕНТНЫЙ Р-Р МАРКИ 100</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> |

| Тип | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|---------------|--|
| ПР10 2 шт. | <p>300</p> <p>9ПБ 16-37-п</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> |
| ПР11 1 шт. | <p>9ПБ 22-3-п</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> |
| ПР12 1 шт. | <p>8ПБ 19-3</p> <p>БЕТОН кл. В15</p> |

Данный лист вы совместно с АС-55

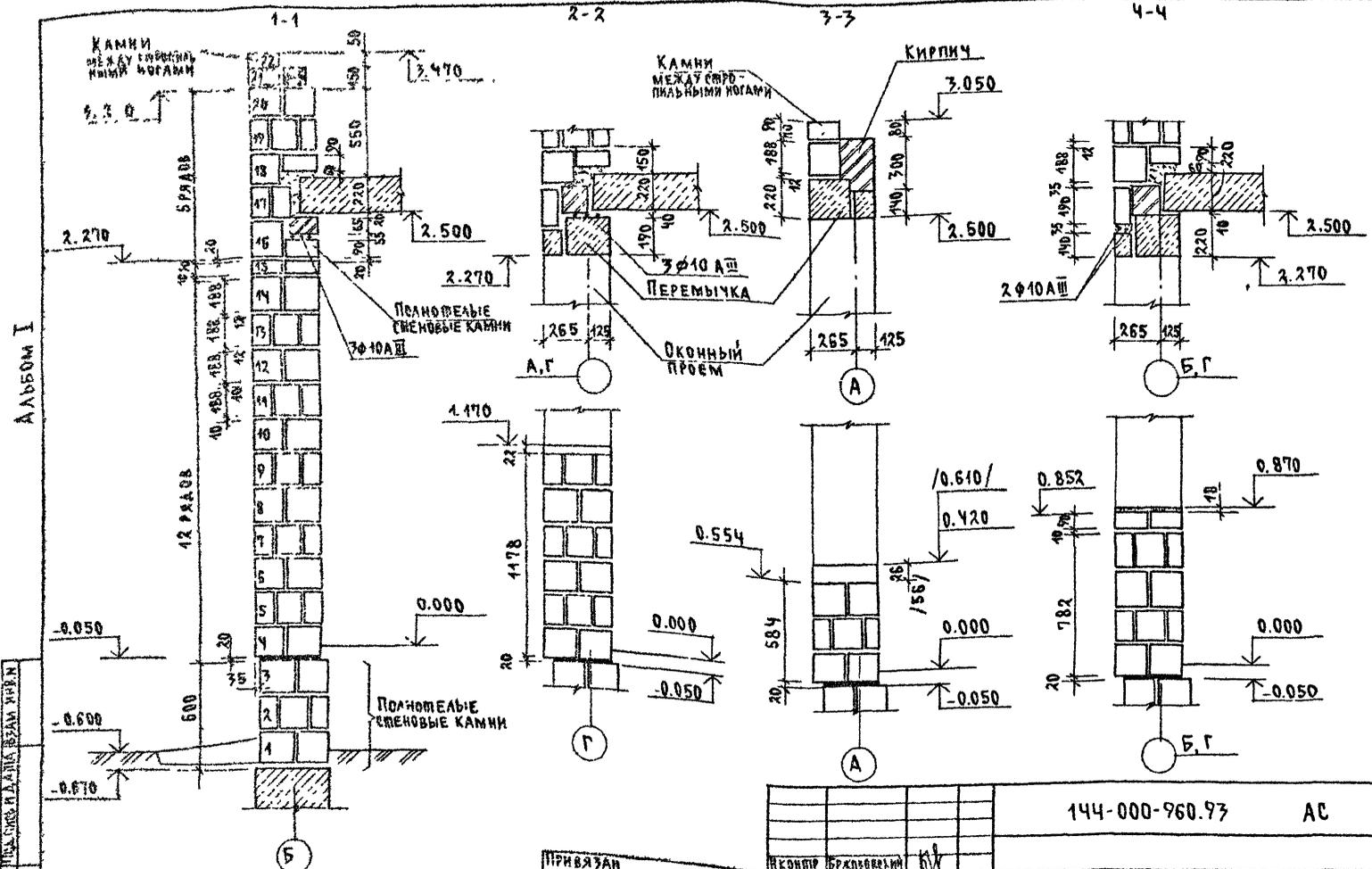
ИЗЧ. № ПОКА. ПОВЕРЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНИИ 2-4064-61

Привязан

| | |
|-------------------|---|
| И КОМП. ДОРОФЕЕВА | С |
| НАЧ. МАС. РАДЫГИН | С |
| ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК | С |
| ГАП БРЮЗОВЕКИИ | С |
| РАЗРАБ. МУРАТОВА | С |
| ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА | С |
| ИНВ. № | |
| ПРОВЕР. МУРАТОВА | С |

144-000-960 93 - АС

| | | | |
|--|------------------|------|--------|
| 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | Р | 56 | |
| ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК | ЦНИИЭП | | |
| ВАРИАНТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА/ | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

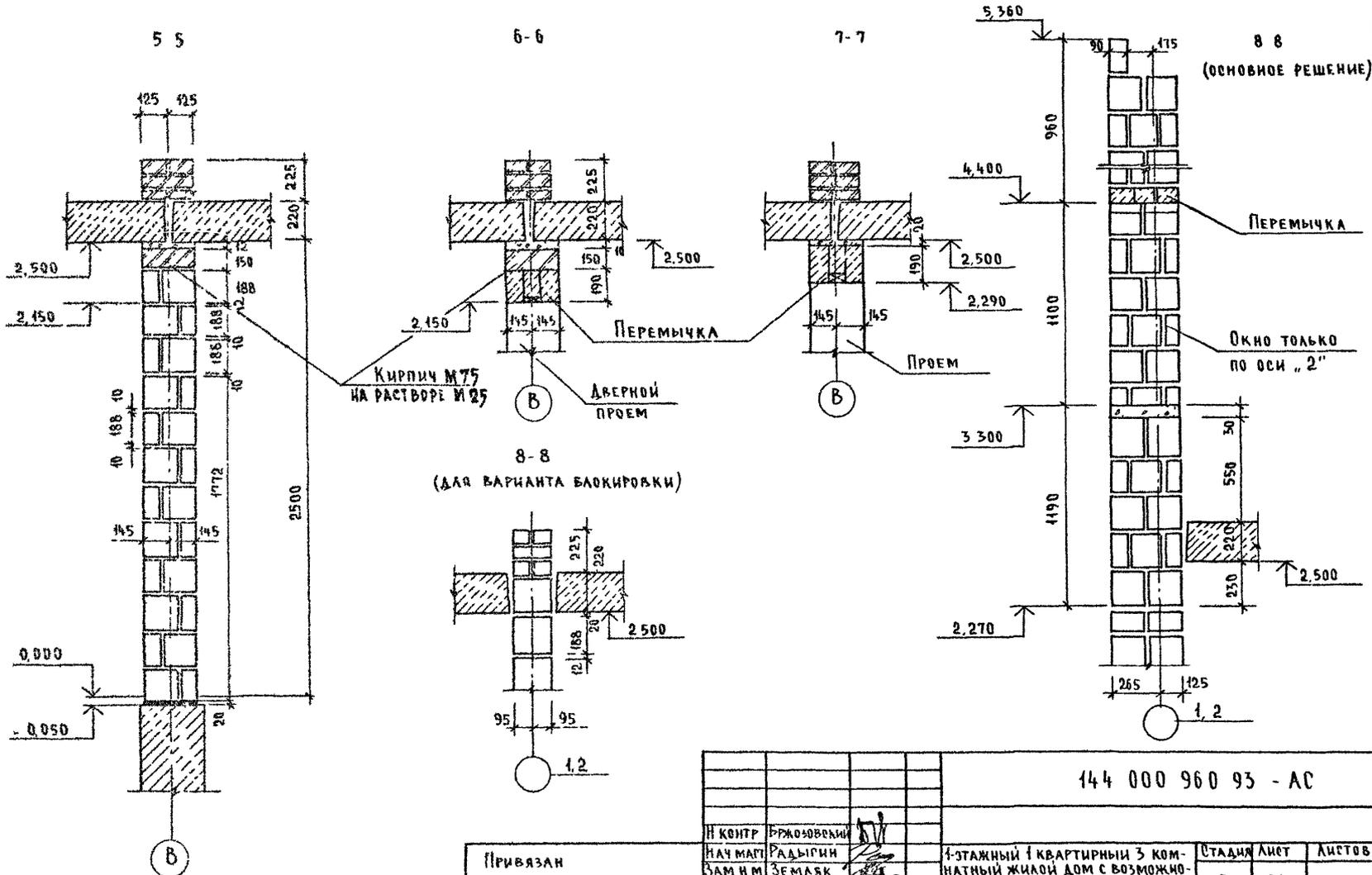


В торцах панелей перекрытия на наружных стенах, укладывается пакет толщиной 2 см минераловатной ваты, обернутой толем.

| | |
|----------|-------------|
| Исполн | Бржозовский |
| Инж.мат. | Радвин |
| Инж.мат. | Земляк |
| Инж.мат. | Бржозовский |
| Инж.мат. | Мурадова |
| Инж.мат. | Мурадова |
| Инж.мат. | Аорфева |

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| 144-000-960.93 | | АС |
| 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней застройки | Р | 57 |
| СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ПОЛШ. 390 ММ | | ЦИНИН ПИИП ГРАЖДАНСЛЬСТРОЙ |

АЛЬБОМ I



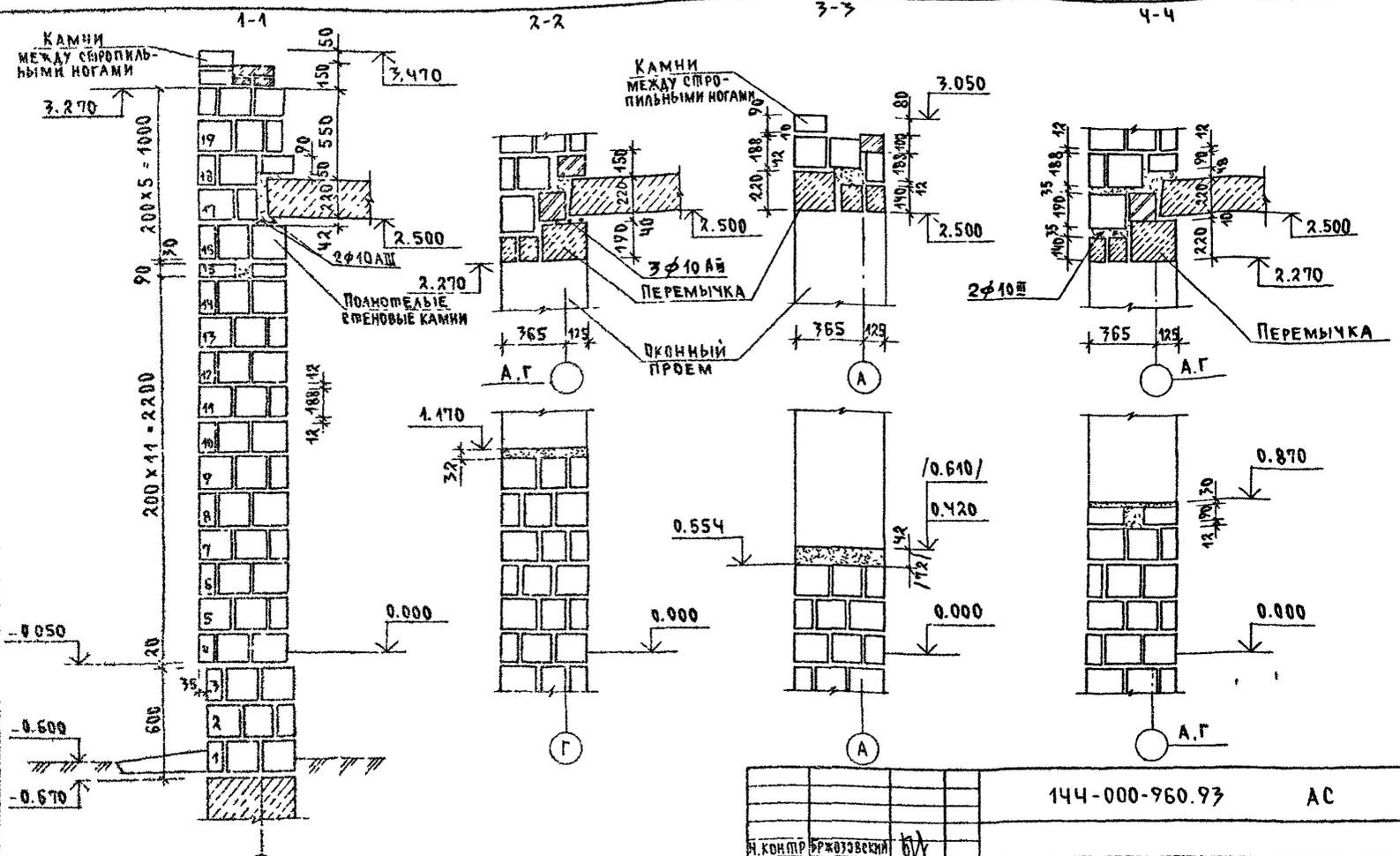
ИЗБ. № ПОДЪ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪВЕД. ИСП. 2-4054-63

| | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан | | | | |
| ИЗ № | | | | |

| | | | |
|--|-------------|--------------------------------------|------|
| 144 000 960 93 - АС | | | |
| И КОНТР | БРЖОЗОВСКИЙ | | |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | | |
| ЗАМ И М | ЗЕМАЯК | | |
| | БРЖОЗОВСКИЙ | | |
| РАЗРАБ | МУРАТОВА | | |
| ИСПОЛН | МУРАТОВА | | |
| ПРОВЕР | ЛОДЖИЕВА | | |
| 4-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | Стадия | Лист |
| | | Р | 58 |
| Схемы сечений стен толщ 390 мм, 290 мм, 190 мм | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | |

Альбом I

Книжка по АЛ. Подпись и дата выдачи Инв. № 2-4901-64

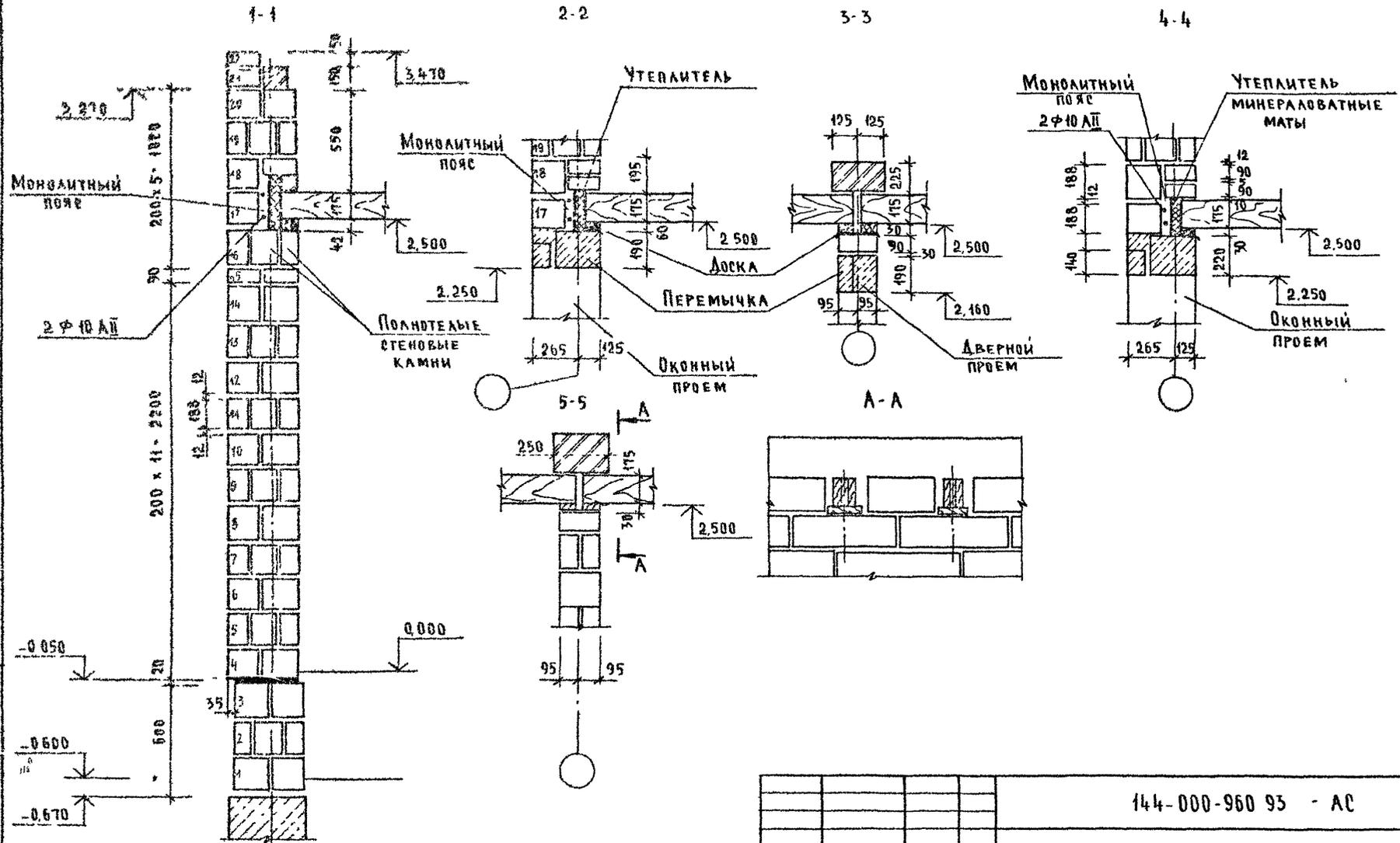


ПРИМЕЧАНИЕ см. лист АС-97

ПРИВЯЗАН

| | | | | | |
|------------------------|----------|----------------|-------------|----------------------------|------|
| Инв. № | | 144-000-960.93 | | АС | |
| Исполн. | МУРАШОВА | Проектант | БРЖОЗОВСКИЙ | Этажи | Лист |
| Провер. | ДРОБЦЕВА | Сметчик | РАДЫГИН | Р | 59 |
| Инженер | ЗЕМЛЯК | Сметчик | ЗЕМЛЯК | 1-этажный, 1-квартирный | |
| Инженер | ЗЕМЛЯК | Сметчик | ЗЕМЛЯК | 3-комнатный жилой дом с | |
| Инженер | ЗЕМЛЯК | Сметчик | ЗЕМЛЯК | возможностью двухсторонней | |
| Инженер | ЗЕМЛЯК | Сметчик | ЗЕМЛЯК | балки перекрытия | |
| СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ НАРУЖНЫХ | | | | ЦНИИЭП | |
| СТЕН ТОЩ. 470 ММ. | | | | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ | |
| ВАРИАНТ | | | | | |

Альбом 1

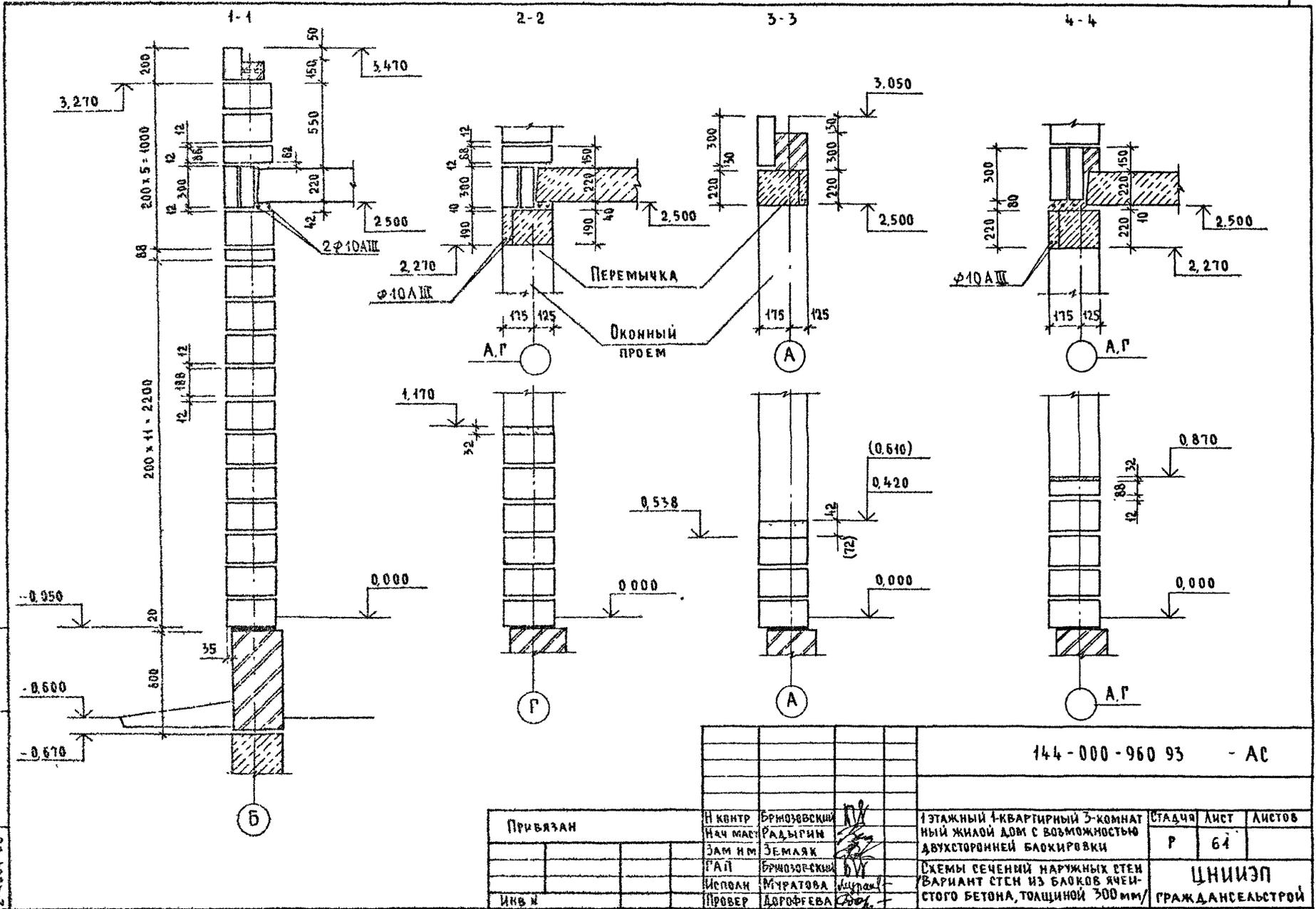


ИНВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАКАЗЧИКА
2-НОВ-65

144-000-960 93 - АС

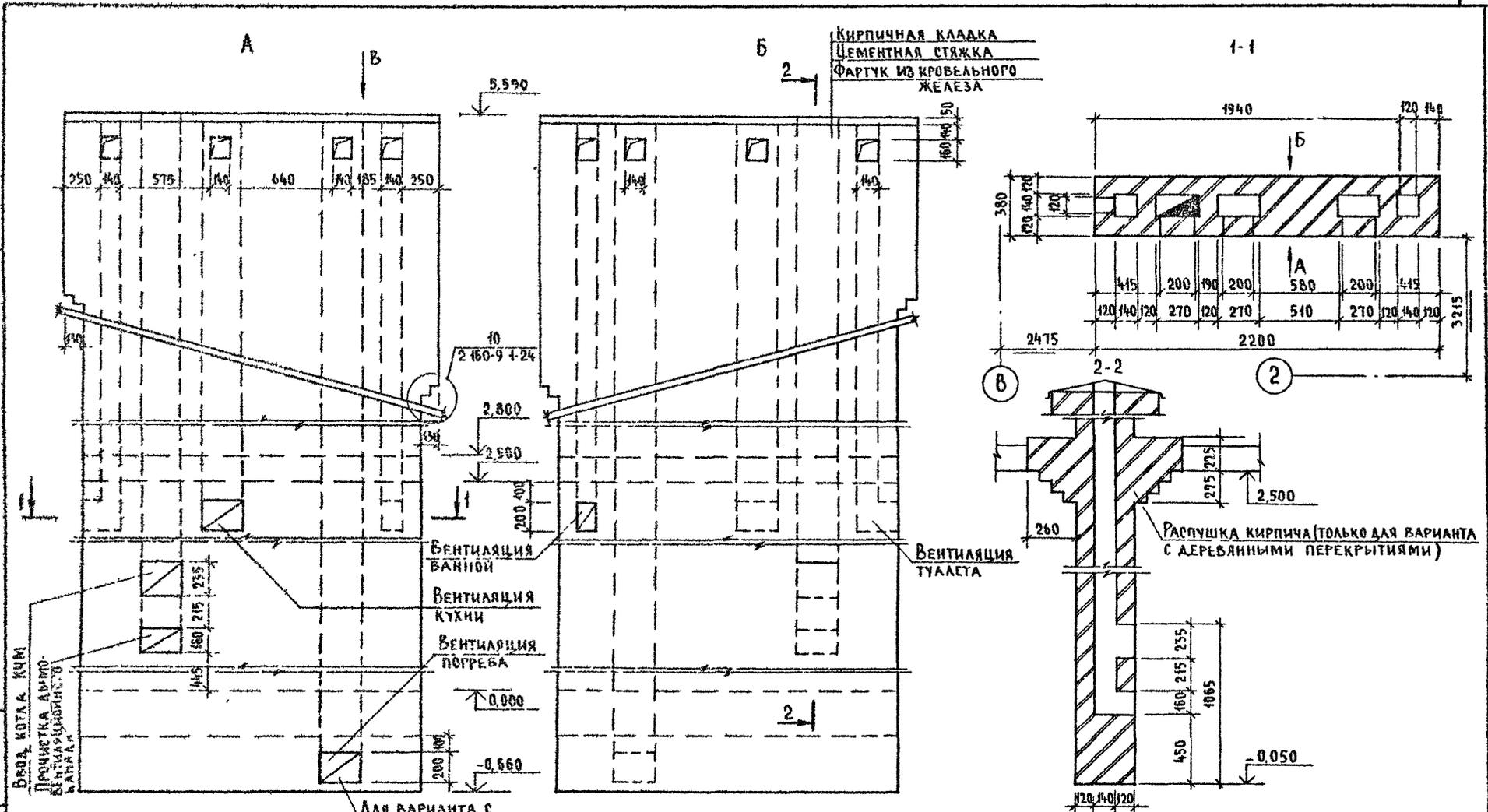
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-----------|--|--------------------------------------|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | И КОНТР | Бржозовский | <i>ВН</i> | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | <i>ВН</i> | | Р | 60 | |
| | ЗАМ ИМ | ЗЕМАЕК | <i>ВН</i> | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| ИНВ № | ИСПОЛН | МУРАТОВА | <i>ВН</i> | СХЕМЫ СЕЧЕНИЙ СТЕН ВАРИАНТ С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ/ | | | |
| | ПРОВЕР | ДОРОФЕЕВА | <i>ВН</i> | | | | |

Альбом I



Уч. № 1024. Подпись и дата. Взам. инв. № 2-4064-65

Альбом I

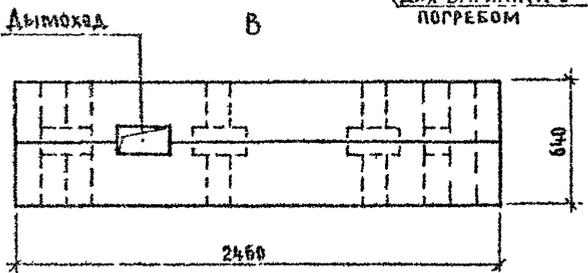


Вход котла КЧМ
Прочистка дымо-
ходов с помощью
капала

ВЕНТИЛЯЦИЯ
ВАННОЙ
ВЕНТИЛЯЦИЯ
КУХНИ
ВЕНТИЛЯЦИЯ
ПОГРЕБА

ВЕНТИЛЯЦИЯ
ТУАЛЕТА

РАСПУШКА КИРПИЧА (ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРИАНТА
С ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ)



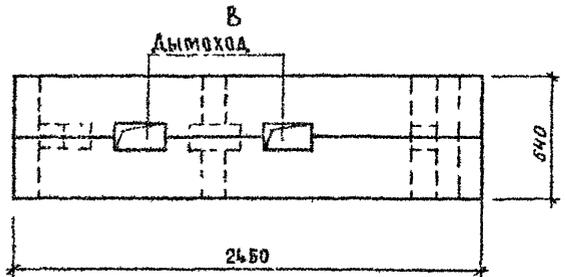
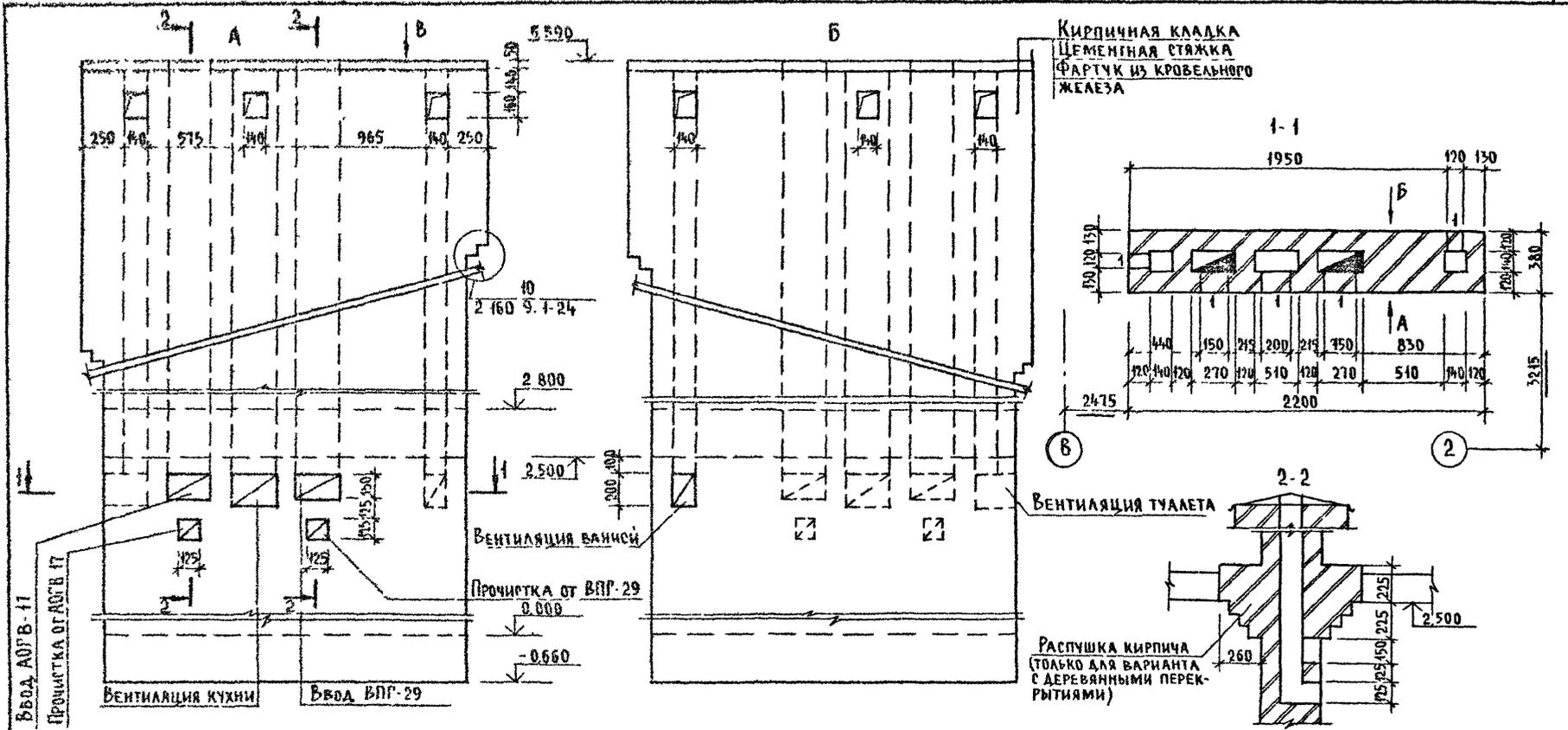
Примечания см л 63

| | | | |
|----------|----------|-------------|-----|
| Привязан | И контр | Бржозовский | 678 |
| | Нач маст | Радыгин | |
| | Зам н м | Земак | |
| | ГАП | Бржозовский | |
| | Исполн | Образцова | |
| Ичв № | Провер | Байтеркова | |

| | | |
|--|----------------------------|------|
| 144-000-96093 | | -АЛ |
| 1-этажный 1-квартирный 3-ком- натный жилой дом с возможно- стью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист |
| | Р | 62 |
| Развертки дымовентиляционных каналов. Основное решение. Вариант с погребом | ЦНИИЭП Граждансельстрой | |

ИПВ. В. ПЛОДА. ПРОЕКТЫ НА ПЛАТ. ВЗЛ. ИЧВ. № 2-4064-67

Альбом I

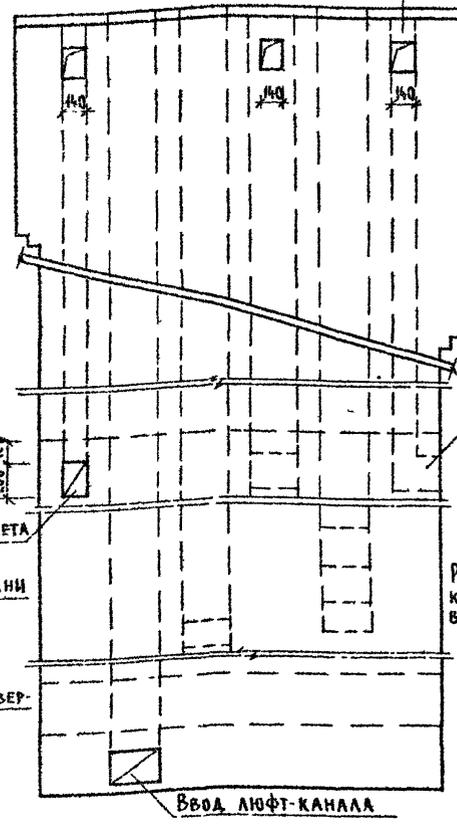
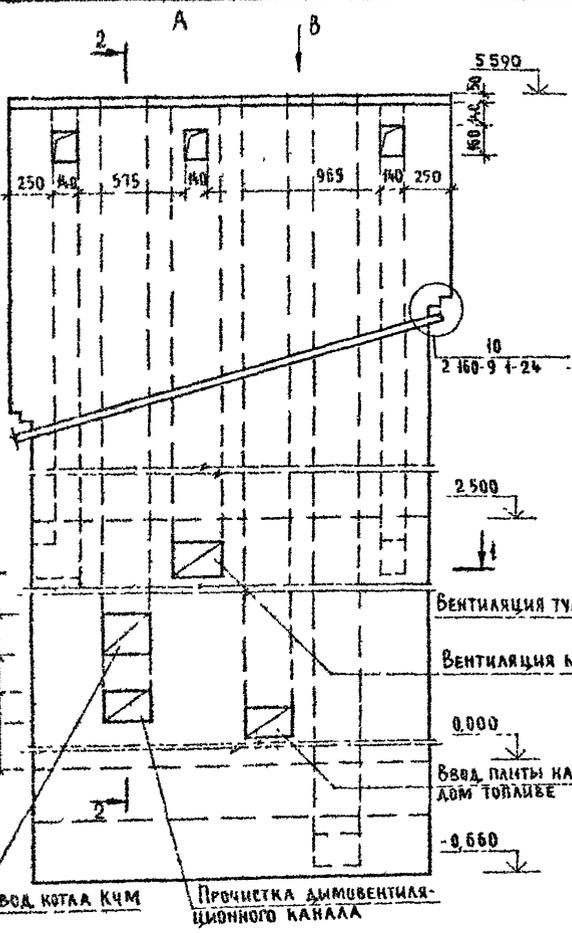


1 Подчеркнутые размеры даны не в масштабе
 2 Расход цементного раствора М100 - 0,04 м³

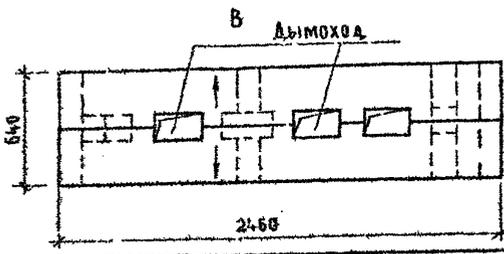
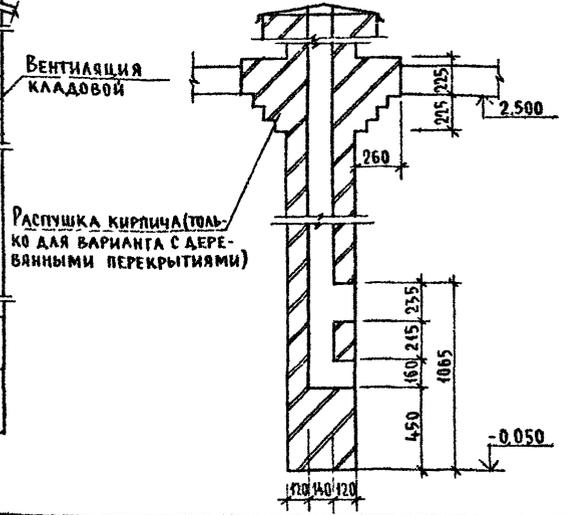
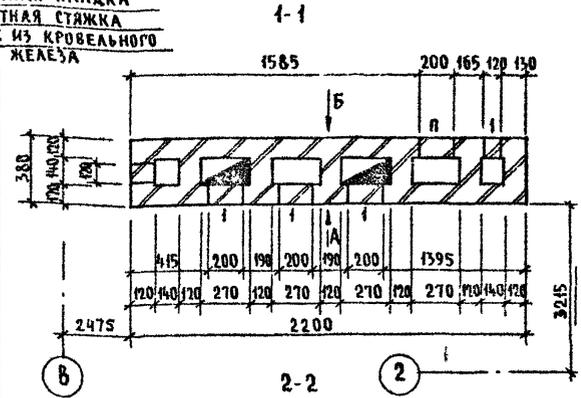
ИНВ № ПОДА ПЛАТЦЕР И ДАТК В ЗАМ ННЕ Д
 2-4064-68

| | | | | | | | | |
|----------|--|----------|------------|----------------|-----|---|------|--------|
| Привязан | | И КОНТР | БРЮЗОВСКИЙ | 144-000-960.93 | -АС | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | | | Р | 63 | |
| | | ЗАМ И М | ЗЕМАЯК | | | ЦНИИЭП | | |
| | | РАП | БРЮЗОВСКИЙ | | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ | | |
| | | ИСПОЛН | ОБРАЗЦОВА | | | РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ (ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГАЗОСЯБНЕНИЯ) | | |
| | | ПРОВЕР | БРЮЗОВСКИЙ | | | | | |
| ИНВ № | | | | | | | | |

Альбом I



Кирпичная кладка
Цементная стяжка
Фартук из кровельного железа



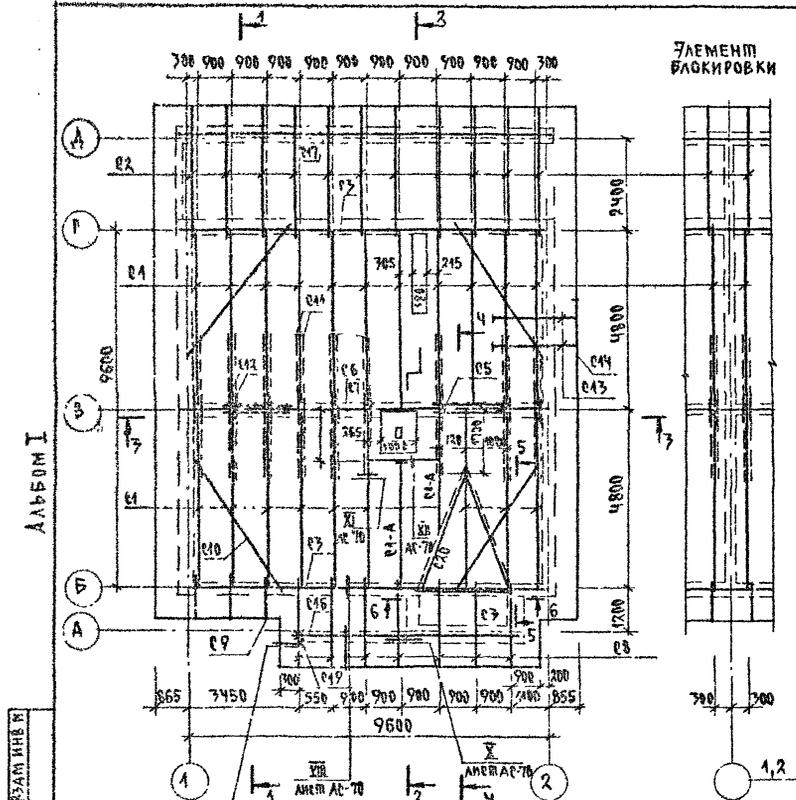
1 Подчеркнутые размеры даны не в масштабе.
2. Расход цементного раствора М-100 - 0,025 м³

| | | |
|----------|----------|-----------|
| Привязан | И контр | БРЖОВСКИЙ |
| | Нам маст | РАДЫГИН |
| | Вам нм | ЗЕМАЯК |
| | ГАП | БРЖОВСКИЙ |
| | Исполн | ОБРАЗЦОВА |
| Изм № | Провер | БРЖОВСКИЙ |

144-000-960.93 - АС

| | | | |
|--|--------|------|--------|
| 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| РАЗВЕРТКИ ДЫМОВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КАЛОЗТОМ И ПАЙТОЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ | Р | 64 | |
| ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | | |

Шифр по АС, Подпись и дата, Объем шнека
2-1054-53



ЭЛЕМЕНТ БАКИРОВКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ /НАЧАЛО/

| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБЪЕМ М ³ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|------|----------------------|------------|
| ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | | | |
| C1 | ГОСТ 24454-80 ^Х Е | СПРОТИВНАЯ НОГА Ø1175, L=5280 | 20 | 0.09 | |
| C2 | --- | 400x150, L=4320 | 11 | 0.085 | |
| C1A | --- | 180x175 | 15 | 0.26 | м.п. |
| C3 | --- | МАУЗЛАТ 50x180 | 22,3 | 0.41 | м.п. |
| C4 | --- | ПОДКЛАДКА 50x180 ; L=9600 | 2 | 0.10 | |
| C5 | --- | СТОЙКИ 100x100 ; L=2210 | 5 | 0.022 | |
| C6 | --- | ПРОГОН 100x150 ; L=9750 | 4 | 0.15 | |
| C7 | --- | КОНЬКОВЫЙ БРУС 50x150, L=9750 | 1 | 0.073 | |
| C8 | --- | КОБЫЛКИ 50x150 ; L=2800 | 7 | 0.02 | |
| C9 | --- | КОБЫЛКИ 50x100 ; L=1550 | 7 | 0.008 | |
| C10 | --- | ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 50x125, L=1800 | 4 | 0.03 | |
| C11 | --- | ЗАПЯЖКА 25x125 ; L=5740 | 18 | 0.02 | |
| C12 | --- | НАКЛАДКА 25x100 ; L=600 | 24 | 0.002 | |
| C13 | --- | ОБРЕШЕТКА 50x50 | 250 | 0.63 | м.п. |
| C14 | --- | ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x175 | 52.5 | 0.20 | м.п. |
| C15 | --- | ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x100, L=400 | 22 | 0.002 | |
| C16 | --- | ПРОГОН 100x150 ; L=2500 | 1 | 0.04 | |
| C17 | --- | ПРОГОН 100x175 ; L=2540 | 4 | 0.045 | |
| C18 | --- | ПОДШИВКА СВЕСОВ 43x94 | 67 | 0.87 | м.п. |
| C19 | --- | СТОЙКА 94x94 ; L=3100 | 1 | 0.03 | |
| C20 | --- | ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА Ø1175 | 11 | 0.19 | м.п. |
| C21 | --- | ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 25x125, L=3100 | 4 | 0.01 | |

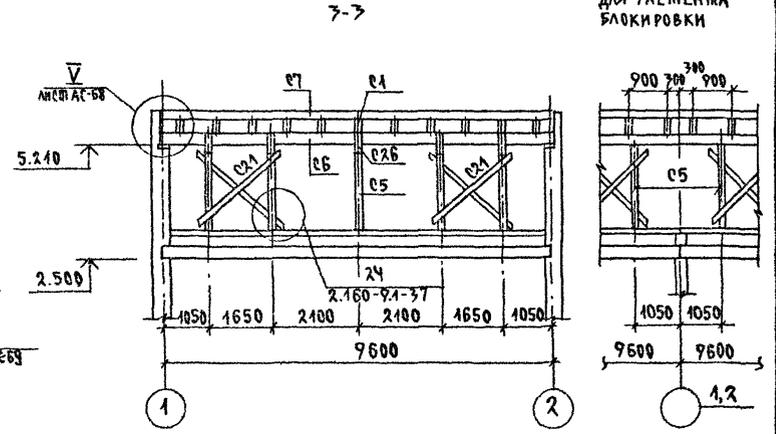
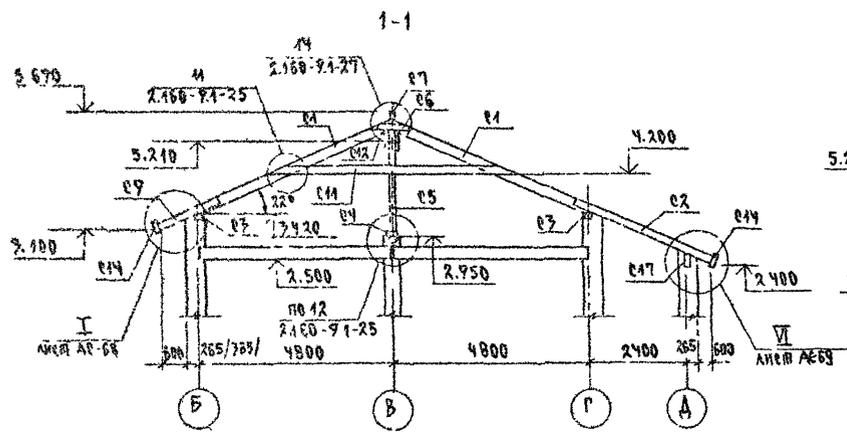
И.В. ПОДА
2-4054-70

АЛБЮМ I

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. лист АР-67

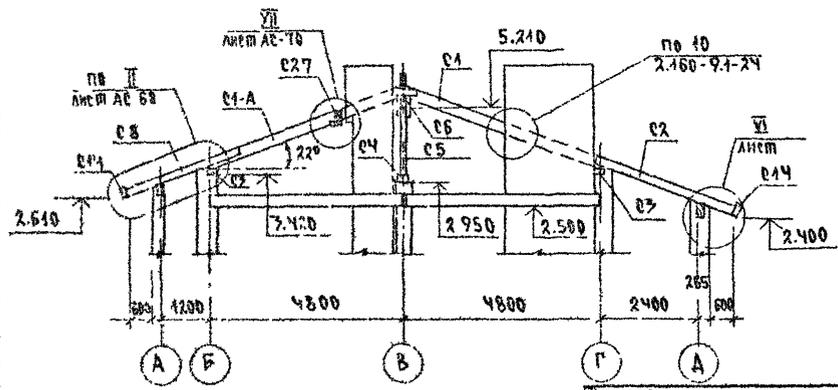
| | | | | |
|----------|------------|--|--|--------------------------------|
| | | 144-000-960.93 | | АС |
| И КОМП | БРЖОРОВСКИ | | | |
| РАЧ. № С | РАДЫГИН | | | |
| РАМ. ИЛИ | РЕМЛЯК | | | |
| ТАП | БРЖОРОВСКИ | | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | |
| ИСПАН. | МУРАТОВА | | | |
| ПРОВЕР. | ДОРОФЕЕВА | | | |
| ПРИВЯЗАН | | 1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БАКИРОВКИ. | | СТАДИЯ |
| | | | | Анет |
| | | | | листов |
| | | | | P 65 |
| | | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ. |

АЛБОМ I



3-3
ДЛЯ ЭЛЕМЕНТА
БЛОКИРОВКИ

2-2



1. ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ ПРИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП 2.07.11-85.
2. ШАГ ОБРЕШЕТКИ - 750ММ
3. ДАННЫЙ ЛИСТ ем. с листами АС-65, 67...70

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ
2-4064-74

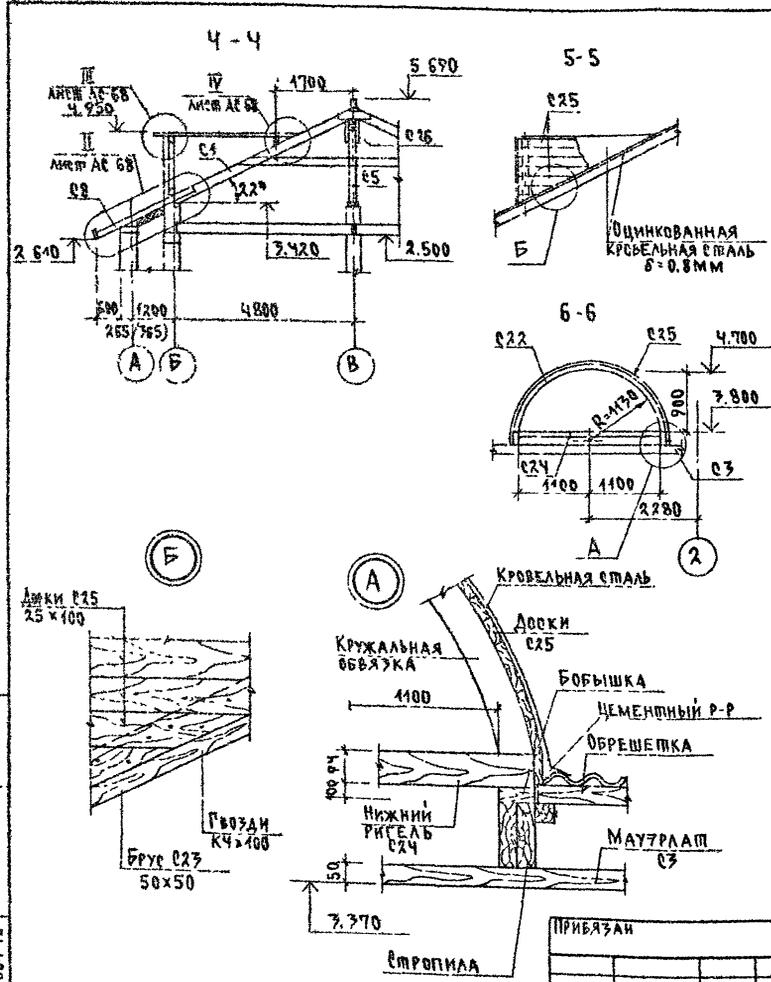
ПРИВЯЗАН
КНВ.№

| | | | |
|---------|-----------|--|--------------------------------------|
| | | 144.000-960.93 | АС |
| И КОМПР | ОРЖОВСКИН | | |
| НАЧ МАР | РАДЫГИН | | |
| ЗАМ И М | ЗЕМАЯК | | |
| САП | ЕРЖОВСКИН | | |
| РАЗРАБ | МУРАТОВА | | |
| ИСПОЛН | МУРАТОВА | | |
| ПРОВЕР | ДОРОФЕЕВА | | |
| | | 4-ЭТАЖНЫЙ, 4-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДВМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАД: ЛИСТ ЛИСТОВ Р 66 |
| | | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1.. 3-3 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |

400043-01 71

АЛЬБОМ I

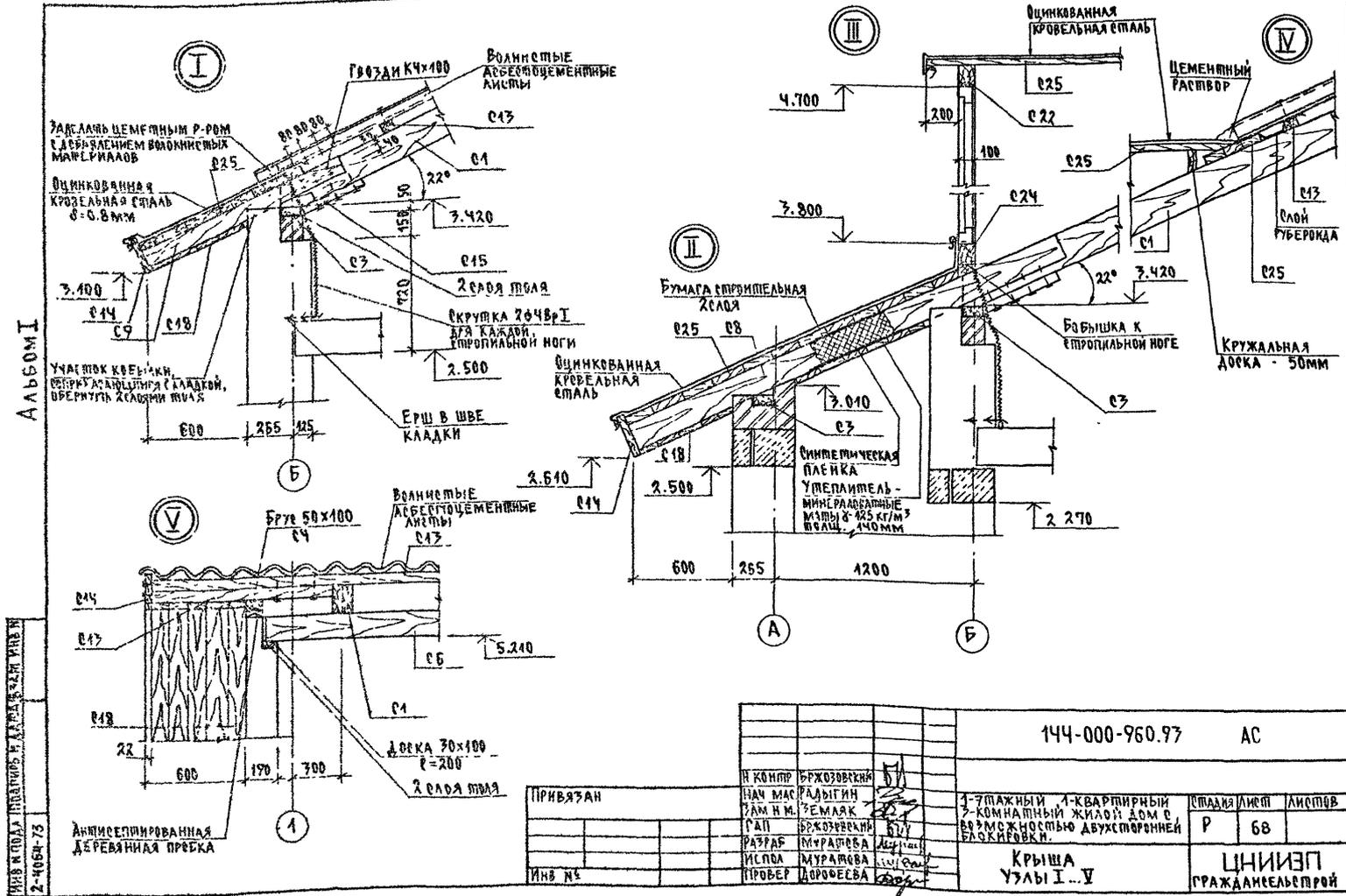
ИЗБ. И ПОД. ПРОЕКТА И ДИЗАЙНА ВЛАД. ИВАН. 2-4084-72



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ/ОКОНЧАНИЕ/

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБЪЕМ м³ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|------|----------|------------|
| | | СЛУХОВОЕ ОКНО | | | |
| С22 | ГОСТ 24454-80*Е | КРЮЖАЛЬНАЯ ОБВЯЗКА 94x94; Р-770 | 1 | 0.033 | |
| С23 | — | БРУС 50x50 ; С-5500 | 2 | 0.014 | |
| С24 | — | НИЖНИЙ РИГЕЛЬ 94x94; Р-2200 | 1 | 0.002 | |
| С25 | — | ОБШИВКА ДОГКАМИ 25x100 | 6 | 0.015 | м² |
| С26 | — | НАКЛАДКИ 25x100 ; С-400 | 12 | 0.001 | |
| С27 | — | РИГЕЛЬ 50x175 ; С-1680 | 1 | 0.015 | |
| | | ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | | | |
| | | МЕТАЛЛИЧ. СКОБА-6x40; С-950 | 7 | 1.8 | КГ |
| | | СКРУПКА Ф48рI | 70 | | м.п. |
| | | ОЦИНКОВ. КРОВЕЛЬН. СПЛАН 8-0.8мм | 29 | | м² |
| | | ГОСТ 8509-86 | 2 | 2.32 | |
| | | ПРИ НАЛИЧИИ 7Б-1 ИСКЛЮЧИТЬ | | | |
| | | ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ | | | |
| С13 | | ОБРЕШЕТКА 50x50 | 19.9 | 0.05 | м.п. |
| С14 | | ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x175 | 16.6 | 0.054 | м.п. |
| С18 | | ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94 | 10.4 | 0.013 | м² |

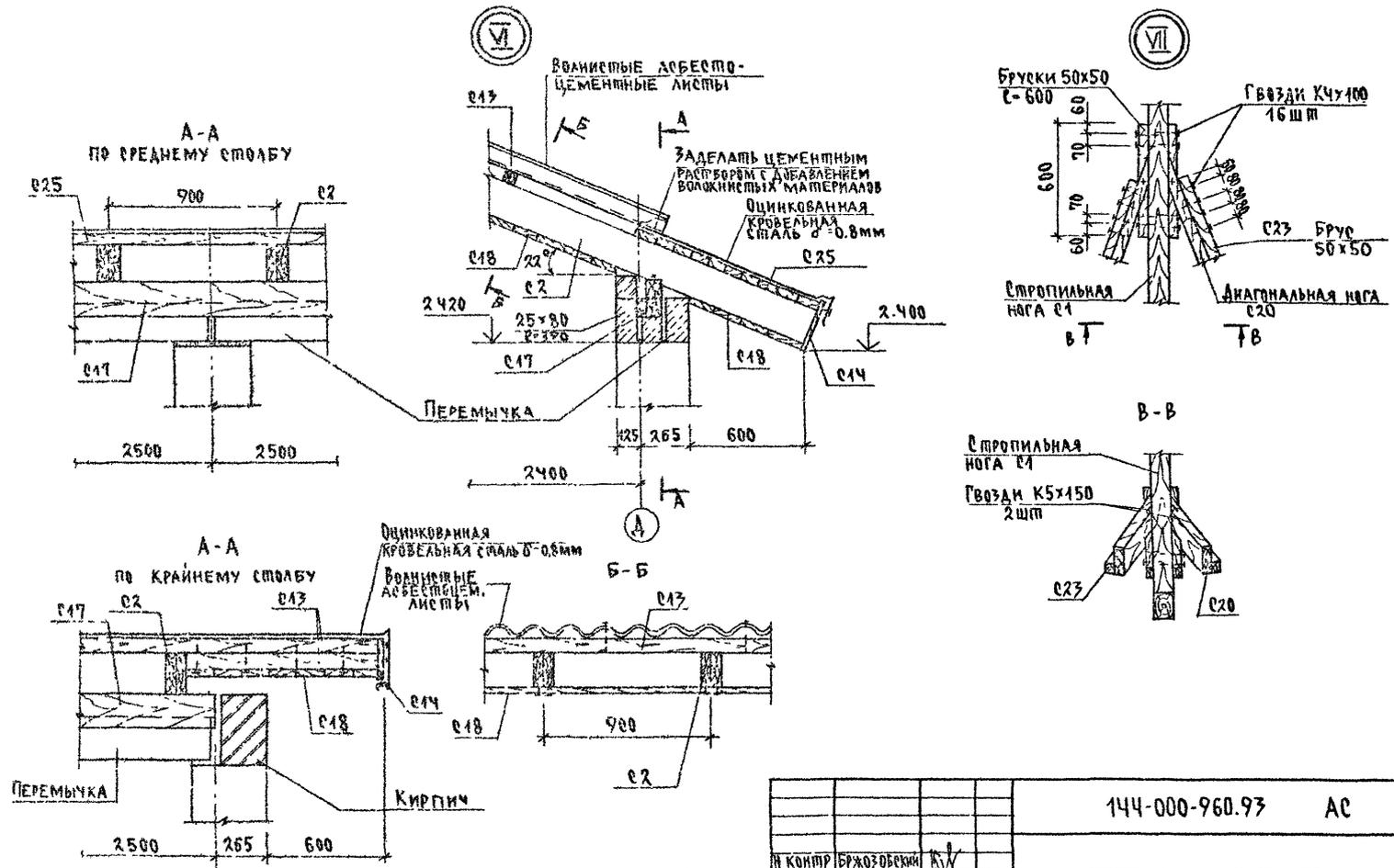
| | | | |
|-----------|-----------|--|-------------------------------|
| | | 144-000-960.93 | АС |
| И КОНТР. | ОРЖОВСКИН | | |
| НАЧ. МС | ГАДЫГИН | | |
| ЗАМ. И.М. | БЕМАК | | |
| ТАП | ОРЖОВСКИН | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | |
| ИСПОЛН. | МУРАТОВА | | |
| ПРОВЕР. | АВРОФЕЕВА | | |
| | | 4-этажный 4-квартирный 2-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обстройки. | Италия/Лист Листов Р 67 |
| | | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 4-4-6-6 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ. |



2-4064-73
 МАС И ПОЛН. МАСТИКА И АСБЕСТОЦЕМ. ЛИСТЫ

| | | | | | |
|----------------|-----------|-------------------|--|----------------------------|--------|
| 144-000-960.97 | | | | АС | |
| Н. КОМП | БРЖЗОВСКИ | [Signature] | 1-7 ЭТАЖНЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ 7-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ ЭКСПОЗИЦИИ. | СТАНДА ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. ВАС | РАДЫГИН | | | Р | 68 |
| ЗАМ. И. М. | ЗЕМАЯК | А. В. [Signature] | КРЫША УЗЛЫ I-V | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЬЕ СТРОИ | |
| РАБ. | БРЖЗОВСКИ | А. В. [Signature] | | | |
| РАЗРАБ | МУРАТОВА | А. В. [Signature] | | | |
| ИСПОЛ | МУРАТОВА | А. В. [Signature] | | | |
| ПРОВЕР | ДОРОФЕЕВА | А. В. [Signature] | | | |

АЛБОМ I



ИНВ. № КОДА ПОСЛ. И. А. ШИД. ВЗН. М. С. Ш. № КОБН-74

144-000-960.93 АС

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

И КОМП. БРЖОЗОВНИКОВ
 НАУ. МАС. РАДЫГИН
 ЗАМ. И. М. ЖЕМАЯК
 Г. А. П. БРЖОЗОВНИКОВ
 РАЗРАБ. МУРАТОВА
 ИСП. МУРАТОВА
 ПРОВЕР. АВОРОФЕВА

1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ
 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
 ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ
 БЛОК-КРОВЛИ.

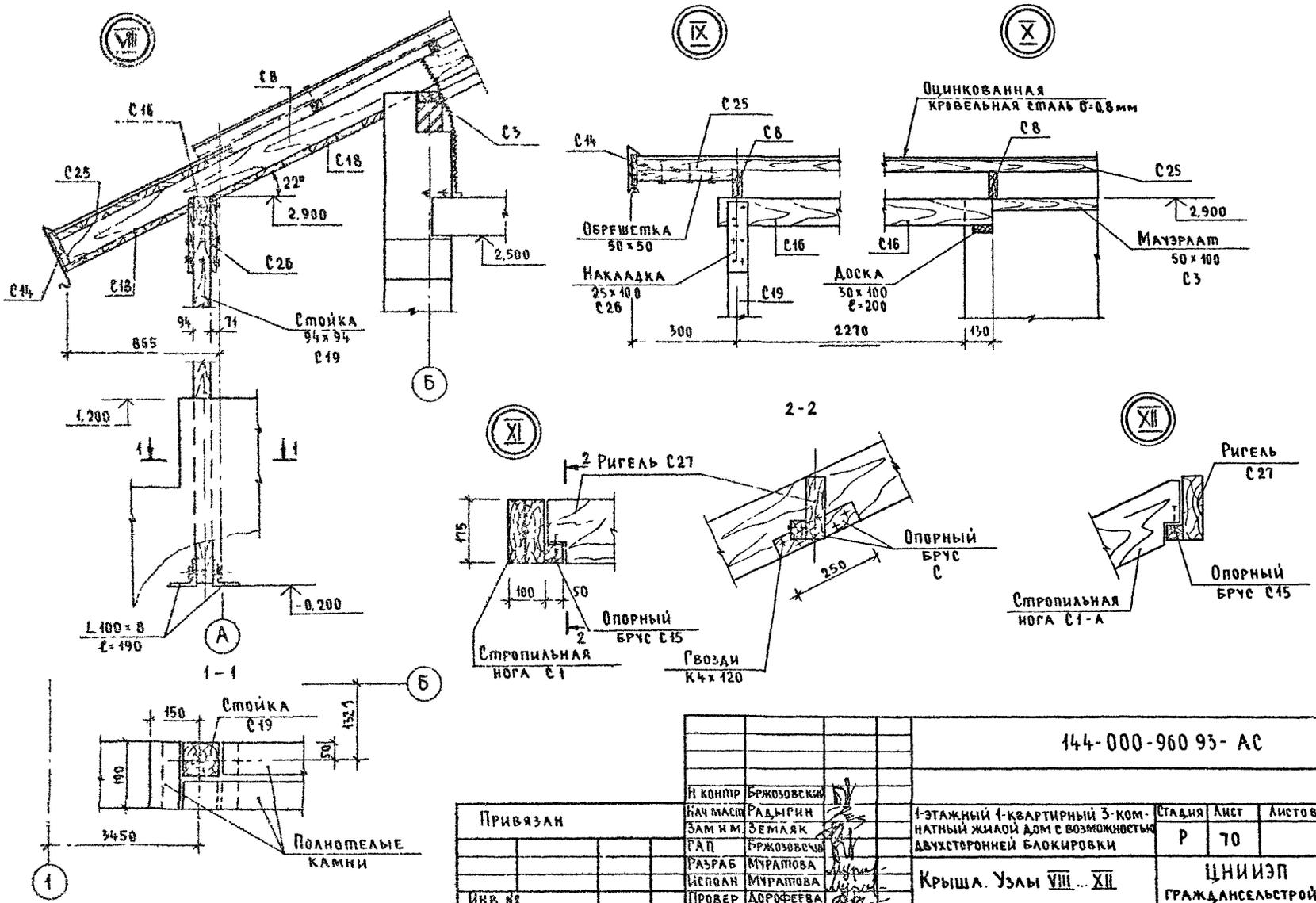
Листов / листов

Р 69

КРЫША
 УЗЛЫ VI, VII

ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Альбом I

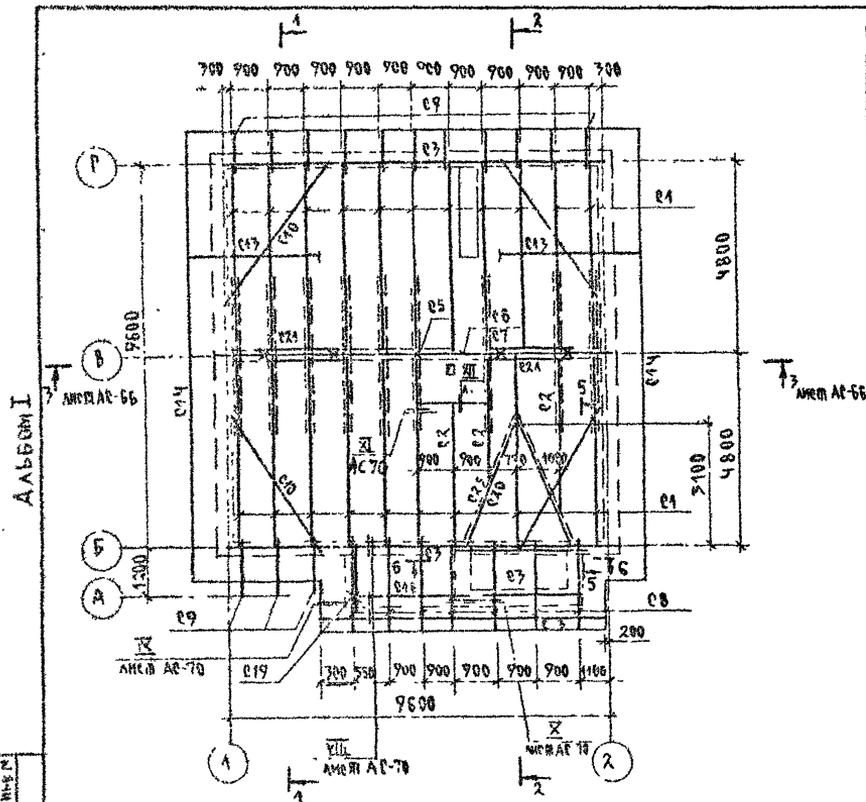


Инв. № подл. (Подпись и дата, Взам. инв. № 2-4084-75)

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

| | | | | | |
|--|-------------|--|----------------------------|------|--------|
| 144-000-960 93- AC | | | | | |
| И КОМП | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | | | |
| ЗАМ. ИМ. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| РАП | БРЖОЗОВСКИЙ | | | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | | |
| ИСПОЛН. | МУРАТОВА | | | | |
| ПРОВЕР. | ДОРОФЕЕВА | | | | |
| 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | | Стадия | Лист | Листов |
| Крыша. Узлы VIII... XII | | | P | 70 | |
| | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ/ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ

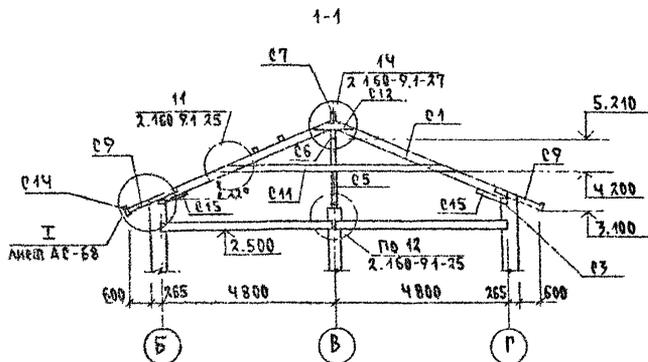


| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБЪЕМ М ³ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------------|-----------------|----------------------------------|-------|----------------------|----------------|
| ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ | | | | | |
| C1 | ГОСТ 24454-80*Е | Стропильная нога 100x175; L=5280 | 19 | 0.09 | |
| C2 | -- | --- 100x175 | 15 | 0.26 | м.п. |
| C3 | -- | Мауэрлат 50x100 | 22,30 | 0.44 | м.п. |
| C4 | -- | Стойки 100x100 ; L=2210 | 5 | 0.022 | |
| C4 | -- | Подкладка 50x100 ; L=9600 | 1 | 0.05 | |
| C6 | -- | Прогон 100x150 ; L=9750 | 1 | 0.15 | |
| C7 | -- | Коньковый брус 50x150 ; L=9750 | 1 | 0.073 | |
| C8 | -- | Кобылки 50x100 ; L=2800 | 7 | 0.02 | |
| C9 | -- | Кобылки 50x150 ; L=4550 | 14 | 0.008 | |
| C10 | -- | Ветровые связи 50x125; L=4200 | 4 | 0.03 | |
| C11 | -- | Затяжка 25x125 ; L=5140 | 18 | 0.02 | |
| C12 | -- | Накладка 25x100 ; L=600 | 24 | 0.002 | |
| C13 | -- | Обрешетка 50x50 | 300 | 0.75 | м.п. |
| C14 | -- | Лобовая доска 22x175 | 47,80 | 0.48 | м.п. |
| C15 | -- | Опорный брусек 50x100; L=400 | 20 | 0.002 | |
| C16 | -- | Прогон 100x150 ; L=2500 | 1 | 0.04 | |
| C17 | -- | Опорный брус 50x50 ; L=400 | 10 | 0.04 | м.п. |
| C18 | -- | Подшивка свесов 43x94 | 47,30 | 0.62 | м ² |
| C19 | -- | Стойка 94x94 ; L=3100 | 1 | 0.03 | |
| C20 | -- | Диагональная нога 100x175 | 11 | 0.49 | м.п. |
| C21 | -- | Ветровые связи 25x125; L=400 | 4 | 0.04 | |

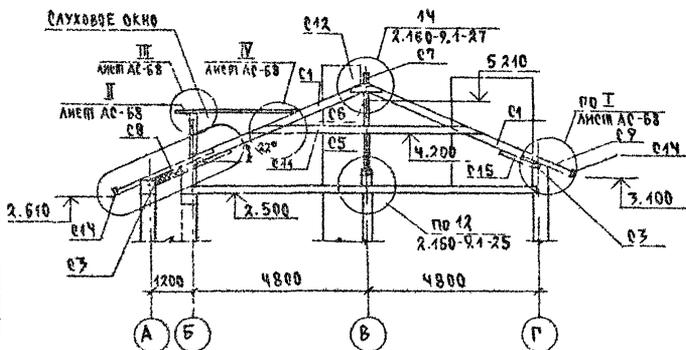
Продолжение спецификации см. л. АС-72

| | | | | | |
|----------|------------|----------------|--|------------------------------|-------------------|
| | | 144-000-960.73 | | АС | |
| Я. КОМП. | БРЖЗЗВЕЖ | РАДЫГИН | | 1-ЭТАЖНЫЙ, 1-КВАРТИРНЫЙ | ОТДАЧА ЛИСТ |
| НАЧ. МАС | ЗАМ. И. И. | ЗЕМЛЯК | | 7-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С | ЛИСТОВ |
| Г. А. П. | БРЖЗОВСКИЙ | | | ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ | Р 71 |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | ВАКЦИРОВКИ | |
| ИСПОЛН. | МУРАТОВА | | | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | ЦНИИЭП |
| ПРОВЕР. | ДУРЧЕНОВА | | | КРЫШИ. | ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ |
| | | | | ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ | |

АЛЬБОМ I



2-2


 ВЕС В ПОД. ПРОЦЕНТ НАЛОЖ. ВЕСУ ПРА. Н
 2-4064-77

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. /Окончание/

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБЪЕМ М ³ | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------|-------------------------|-----------------|
| <u>СЛУХОВОЕ ОКНО</u> | | | | | |
| С22 | ГОСТ 24454-80*Е | Кружалы обвязка 94*94*Е-3770 | 1 | 0.073 | |
| С23 | — | Брус 50*50 ; Е-5500 | 2 | 0.044 | |
| С24 | — | Нижний ригель 94*94, Е-2200 | 1 | 0.002 | |
| С25 | — | Обшивка досками 25*100 | 6 | 0.045 | М ² |
| — | — | — | — | — | — |
| С26 | — | Накладки 25*100 ; Е-400 | 12 | 0.001 | |
| С27 | — | Ригель 50*175 ; Е-1680 | 1 | 0.045 | |
| <u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u> | | | | | |
| — | — | Металлическая скоба - 6*40, Е-950 | 7 | 1.8 | КГ |
| — | — | Скрутка Ф4ВГ | 70 | | М.П. |
| — | — | Оцинкованная проволока 8-0.8 мм | 29 | | М ² |
| — | — | ГОСТ 8509-86* | 2 | 2.32 | |

1. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85
2. Шаг обрешетки - 750 мм.
3. Данный лист см. с листами АС-68, АС-71.

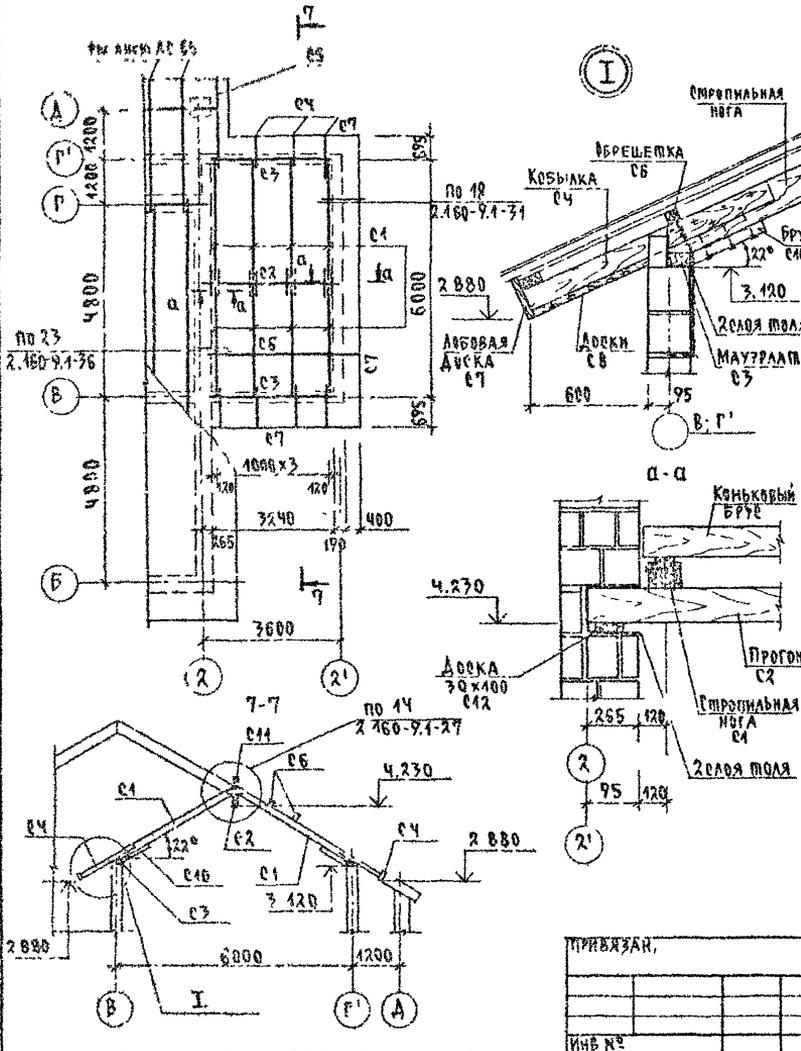
| | | |
|----------------|-----------|---|
| 144-000-960.93 | | АС |
| Н КОНТР. | БРЖЗОВСКИ | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней вставки кровли |
| НАЧ. МАС. | РАДНИН | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМАК | |
| РАП. | БРЖЗОВСКИ | |
| РАТРАБ. | МУРАВЬЕВА | |
| МЕЛАН. | МУРАВЬЕВА | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2. ВАРИАНТ ДОМА С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ |
| ПРОВЕР. | АДРФЕЛОВА | |
| | | СТАЛЬ Лист Листов |
| | | Р 72 |
| | | ЦНИИЭП |
| | | ГРАЖДАНСЬЕ СТРОИ |

400043-01 77

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ГАРАЖА

| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ОБЪЕМ М ³ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-------------|---------------------------------------|------|----------------------|----------------|
| | | ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ | | | |
| | | ГОСТ 24454-80*Е | | | |
| С1 | — | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 100×150, L=3750 | 8 | 0.05 | |
| С2 | — | ПРОГОН 100×150 ; L=3600 | 1 | 0.054 | |
| С3 | — | МАУЗРАЛТ 50×100 ; L=3600 | 2 | 0.02 | |
| С4 | — | КОБЫЛКИ 50×100 ; L=1300 | 7 | 0.007 | |
| С5 | — | КОБЫЛКА 50×100 ; L=2500 | 1 | 0.013 | |
| С6 | — | ОБРЕШЕТКА 50×50 ; L=3870 | 16 | 0.01 | |
| С7 | — | ЛОБОВЫЯ ДОСКА 22×175 | 1510 | 0.06 | м.п |
| С8 | — | ПОДШИВКА СРЕСОВ 13×94 | 9 | 0.12 | м ² |
| С9 | — | НАКЛАДКИ 25×100 ; L=500 | 8 | 0.001 | |
| С10 | — | ОПОРНЫЕ БРУСЫ 50×100, L=400 | 8 | 0.002 | |
| С11 | — | КОНЬКОВЫЙ БРУС 50×150, L=3870 | 1 | 0.03 | |
| С12 | — | ПОДКЛАДКА ПОД БАЛКУ > 0 × 100 ; L=200 | 2 | 0.001 | |

АЛБЕОМ I



1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ОСНОВНОГО ЗДАНИЯ см. листы АС-65... АС-70
2. ПРИМЕЧАНИЯ см. лист АС-66.

ИЗВ. И ПОДК. ПОДПИСЬ И ЗАПИСЬ РАБОТЫ
2-1084-76

144-000-960.93 АС

ПРИВЯЗАН,

ИНВ. №

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|---------|-------|-----|-----------|----------|-------|----------|--------|-----------|--|------------------------------------|------|-----------|
| И КОНТРОЛЬ | БЕЖАРОВИЧ | РАДЫГИН | ЧЕМАК | ГАП | БЕЖАРОВИЧ | МУРАШОВА | ИСПОЛ | МУРАШОВА | ПРОБЕЛ | ДОРОФЕЕВА | 1-этажный 1-квартирный 2-комнатный жилой дом в составе жилого двуквартирного блока | СТАДИЯ | ЛИСТ | Лист № 05 |
| | | | | | | | | | | | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ ГАРАЖА В АРИАНТ ДОМА С ГАРАЖОМ | P | 73 | |
| | | | | | | | | | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ | | |

ИЗМЕН ПОДА. ИСПОЛН. И ДАТА. КОЛ. ЛИСТ. ИЛИ Л. 2-4041 79

ДАБЕОМ I

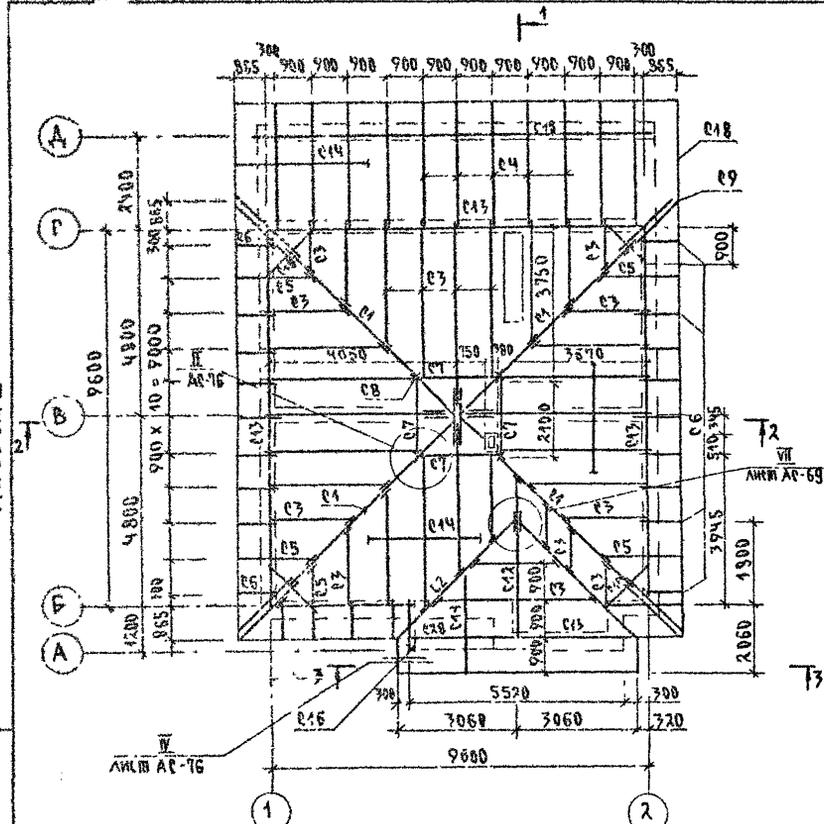
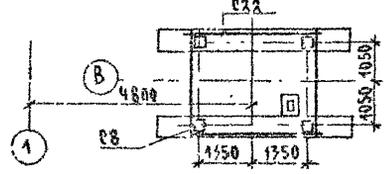


СХЕМА УСТАНОВКИ СПОЕК



ПРИВЯЗАН
ИЛИ №

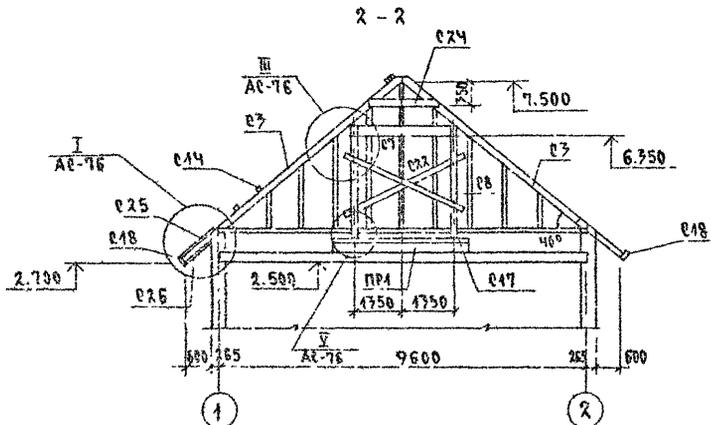
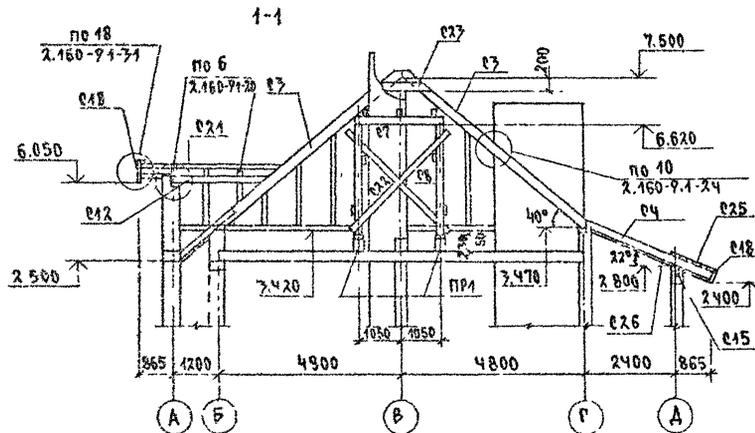
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ / ВАРИАНТ КРЫШИ / НАЧАЛО

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБЪЕМ м³ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------|------|----------|------------|
| ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ | | | | | |
| С1 | ГОСТ 24454-80*Е | ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА 100x175; L=7350 | 4 | 0.13 | |
| С2 | -- | -- -- 100x175; L=4320 | 2 | 0.08 | |
| С3 | -- | СТОПИЛЬНАЯ НОГА 50x175 | 150 | 1.31 | м.п. |
| С4 | -- | -- -- 50x150; L=4320 | 11 | 0.03 | |
| С5 | -- | КОБЫЛКА 50x100 ; L=4850 | 5 | 0.01 | |
| С6 | -- | -- -- 50x100 ; L=1550 | 21 | 0.01 | |
| С7 | -- | БАЛКА 100x150 ; L=2800 | 4 | 0.04 | |
| С8 | -- | СТОЙКА 2x100x100 ; L=3650 | 4 | 0.07 | |
| С9 | -- | КОБЫЛКА 150x100 ; L=2300 | 8 | 0.01 | |
| С10 | -- | БАЛКА 100x175 ; L=1500 | 4 | 0.03 | |
| С11 | -- | ОПОРНЫЕ БРУСЫ 50x50; L=400 | 70 | 0.001 | |
| С12 | -- | ПРОГОН 100x150 ; L=3960 | 1 | 0.06 | |
| С13 | -- | МАУЗРАЛАНТ 50x100 | 390 | 0.20 | м.п. |
| С14 | -- | ВРЕШЕТКА 50x50 | 250 | 0.63 | м.п. |
| С15 | -- | БАЛКА 100x150 ; L=2540 | 4 | 0.04 | |
| С16 | -- | СТОЙКА 94x94 ; L=3100 | 1 | 0.03 | |
| С17 | -- | ПОДКЛАДКА 50x150 ; L=3600 | 2 | 0.03 | |
| С18 | -- | ЛОБОВАЯ ДОСКА 22x175 | 55 | 0.20 | м.п. |
| С19 | -- | НАКЛАДКА 25x100 ; L=400 | 4 | 0.001 | |
| С20 | -- | ОПОРНЫЙ БРУС 50x100; L=150 | 4 | 0.001 | |
| С21 | -- | КОНЫКОВЫЙ БРУС 50x150; L=3960 | 9 | 0.03 | |
| С22 | -- | СВЯЗИ 25x100 | 70 | 0.08 | м.п. |

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. ЛИСТ АС-75

| | | | | |
|-----------|-----------|--|--|--------------------------------------|
| | | 144-000-960.93 | | АС |
| И.КОНТР. | БРЖЗОВСКИ | | | |
| НАЧ. РАБ. | РАДЫГИН | | | |
| ЗАМ. И. | ЗЕМЯК | | | |
| ТАП | БРЖЗОВСКИ | | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | |
| ИСПОЛ. | МУРАТОВА | | | |
| ПРОВЕР. | ДОРОФЕЕВА | | | |
| | | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможным наличием двухсторонней блокировки | | Листа/Листов |
| | | | | Р 74 |
| | | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ. ВАРИАНТ КРЫШИ/ | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ |

АЛЬБОМ I



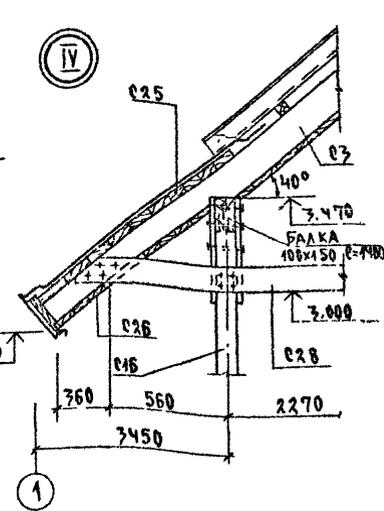
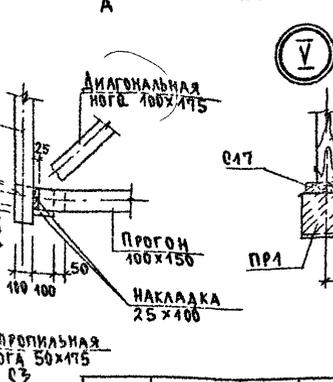
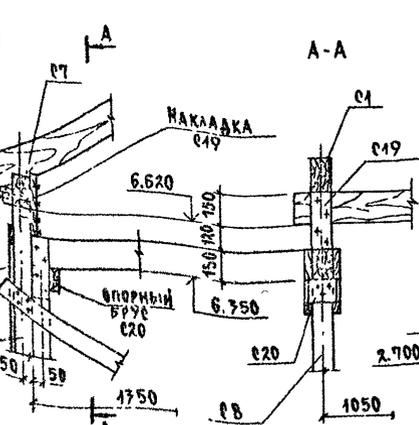
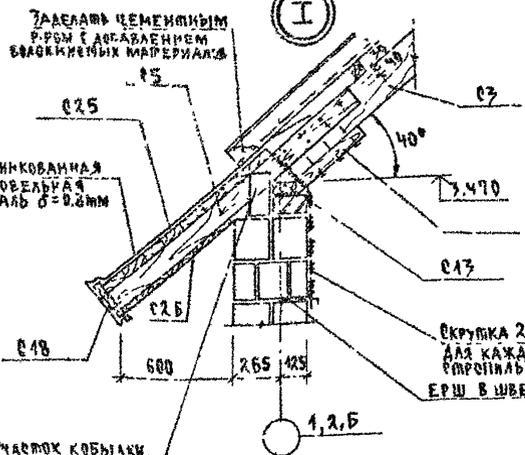
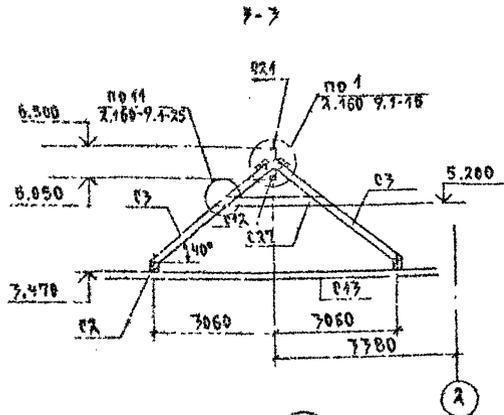
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ/ВАРИАНТ КРЫШИ/ОКОНЧАНИЕ

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБЪЕМ М ³ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------|----------------------|----------------|
| ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ | | | | | |
| C23 | ГОСТ 24454-80*Е | ЗАТЯЖКИ 25x100; l=900 | 2 | 0.002 | |
| C24 | — | ЗАТЯЖКИ 25x100; l=1200 | 2 | 0.003 | |
| C25 | — | ОШИВКА ДОСКАМИ: 25x100 | 60.0 | 0.15 | м ² |
| C26 | — | ПОДШИВКА СЕРЕЗОВ 17x94 | 100.0 | 1.30 | м ² |
| C27 | — | ЗАТЯЖКА 25x100; l=2800 | 6 | 0.007 | |
| C28 | — | БАЛКА 50x150; l=3200 | 1 | 0.03 | |
| ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | | | | | |
| | | СКРУТКА Ф4ВР1 | 140.0 | | м.п. |
| | | ОЦИНКОВАННАЯ КР.СТАЛЬ δ=0.08 | 70.0 | | м ² |
| | ГОСТ 8509-86 | Л 100x8; l=190 | 2 | 2.32 | |
| СФОРМОВАННЫЕ ЖЕЛ.БЕТ. ЭЛЕМЕНТЫ | | | | | |
| ПР1 | 1.078.1-1.1 160000-05 | БПБ 36-20-П | 2 | 500 | |

1. ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ОГНЕЗАЩИТНУЮ ОБРАБОТКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 2.03.11-85
2. ШАГ ОБРЕШЕТКИ - 750ММ
3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. С ЛИСТОМ АС-76

| | | | | | |
|-----------|---------------|--|--|-------------------------------|----|
| | | 144-000-960.97 | | АС | |
| Н. КОМП. | БРЖ ОЗОВЕРКИН | | | | |
| НАЧ. МС | РАДИГИН | | | | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМАЯК | | | | |
| Г. А. П. | БРЖ ОЗОВЕРКИН | | | | |
| РАЗРАБ. | МУРАТОВА | | | | |
| ИСП. ПОВ. | МУРАТОВА | | | | |
| ПРОВЕР. | ДОРОЖЕВА | | | | |
| | | | | СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| | | | | P | 75 |
| | | КРЫША. СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2. ВАРИАНТ КРЫШИ/ | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ. | |

АЛБЮМ I

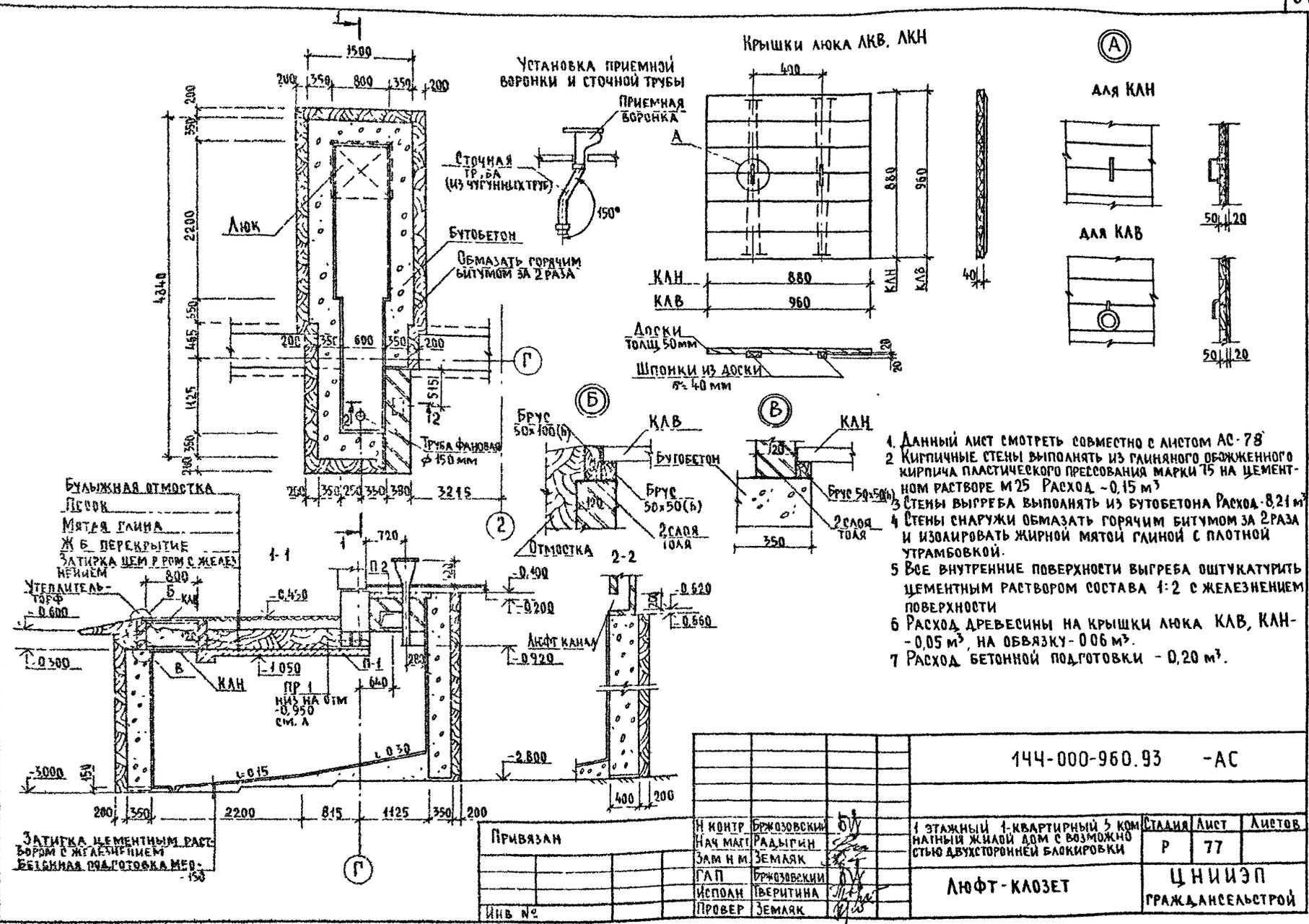


ИНВ. ПОДЛ. 2-4084-84
 ПОДПИСЬ ЗАКАЗАТЕЛЯ
 2-4084-84

| | | | | | | | |
|----------|--|----------|------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|--------|
| | | | | 144-000-960.93 | | АС | |
| ПРИВЯЗАН | | Н. КОНОП | ОРЛОВСКИЙ | И. И. | 1-ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ | СТАЯКА ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | МАУ МАС | РАДЫГИН | И. И. | 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С | Р | 76 |
| | | ЗЕМЛЯК | БЕЗВОДСКИЙ | И. И. | ВОЗМОЖНОСТЬ ДВУХСТОРОННЕЙ | | |
| | | РАЗРАБ | МУРАТОВА | И. И. | БАЛКИРОВКИ | | |
| ИНВ. № | | ИСПОЛН | МУРАТОВА | И. И. | КРЫША, СЕЧЕНИЕ 7-7. | ЦНИИЭП | |
| | | ПРОВЕР | ДОРОФЕЕВА | И. И. | УЗЫ И... /ВАРИАНТ КРЫШИ/ | ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | |

Альбом I

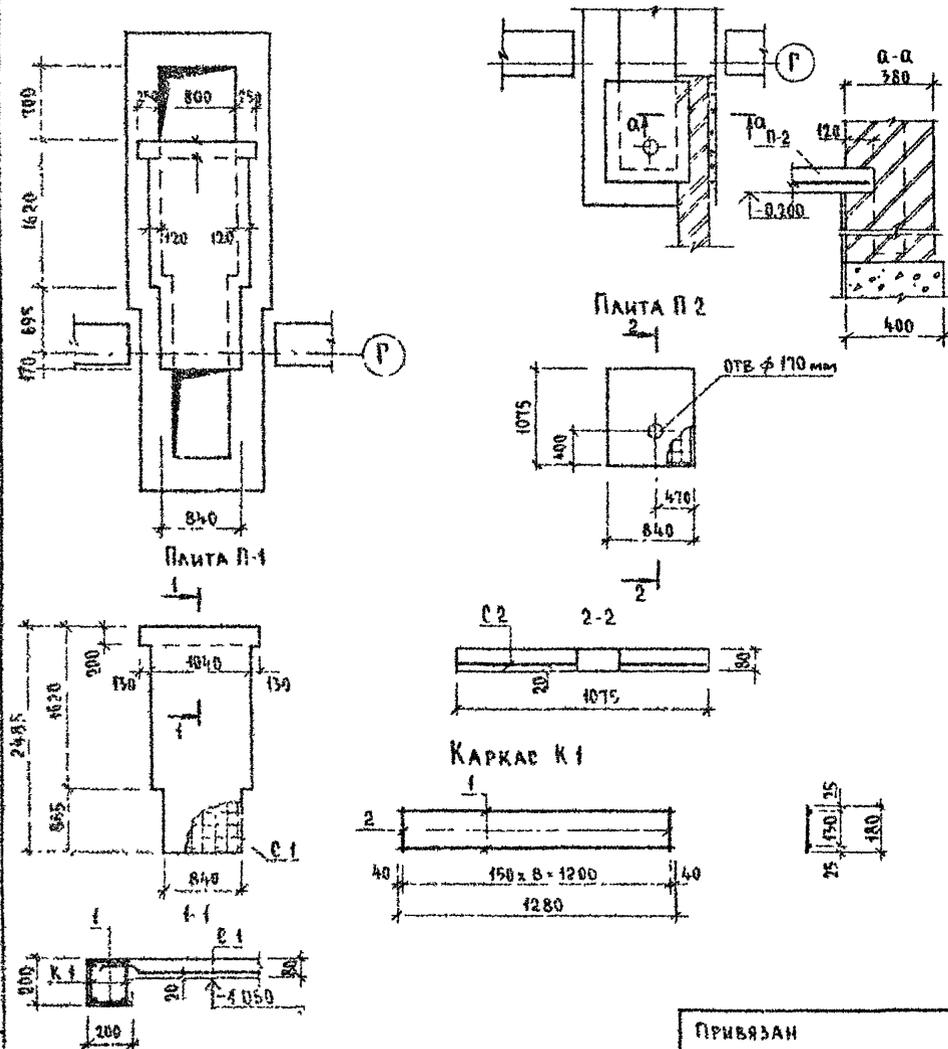
Инв. № плана 2-4084-82



1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-78
2. Кирпичные стены выполнять из глиняного обожженного кирпича пластического прессования марки 75 на цементном растворе М25 Расход - 0,15 м³
3. Стены выгребов выполнять из бутобетона Расход - 8,21 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.

Схемы расположения монолитных плит П-1 на отм -1,050, П-2 на отм -0,200

АЛЬБОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЕ ЖБ ПЛИТЫ П-1; П-2

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ |
|------------------|--------------|--|------|--------------|-------------------|
| <u>ПЛИТА П-1</u> | | | | | |
| К-1 | см лист АР78 | КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1 | 2 | 1,96 | |
| С-1 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА $\frac{5BP-100}{5BP-100} \times 1280, \text{B} - 2480$ | 1 | 9,86 | ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ |
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | $\phi 6 \text{ А I}, \text{ГОСТ } 5781-82^*, \text{L} - 180$ | 18 | 0,04 | |
| <u>МАТЕРИАЛ</u> | | | | | |
| | | БЕТОН кл В15 | 0,23 | | м ³ |
| <u>ПЛИТА П-2</u> | | | | | |
| С-1 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА $\frac{5BP-100}{5BP-100} \times 1040, \text{B} - 1050$ | 1 | 3,56 | ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ |
| <u>МАТЕРИАЛ</u> | | | | | |
| | | БЕТОН кл В15 | 0,07 | | м ³ |

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДНУ МАРКУ

| МАРКА ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ |
|---------------------------|-------------|--|-----|--------------|--------|
| <u>КАРКАС ПЛОСКИЙ К-1</u> | | | | | |
| 1 | БЕЗ ЧЕРТЕЖА | $\phi 10 \text{ А III}, \text{ГОСТ } 5781-82^*, \text{L} - 1280$ | 2 | 0,8 | |
| 2 | --- | $\phi 6 \text{ А I}, \text{ГОСТ } 5781-82^*, \text{L} - 180$ | 9 | 0,04 | |

Лист № 004 из 004 листов в альбоме № 2-4064-83

144-000-960.93 -АС

| | | | | | |
|----------|---------------------|---|--|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | И.КОНТР. БЖЗОВЕККИЙ | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;"> </div> <div> <p>1-этажный 4 квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней застройки</p> <p>Схемы расположения монолитных жб плит П-1, П-2 Спецификация (вариант с люфт казетом)</p> </div> </div> | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН | | P | 78 | |
| | ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР | | |
| | РА.П. БЖЗОВЕККИЙ | | | | |
| ИНВ.№ | ИСПОЛН. ПЕРИТИНА | | | | |
| | ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК | | | | |

ТЕПЛОПТЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ В ККАЛ/ЧАС

| № ПОМЕЩ. | - 20 | | | | | - 25 | | | | | - 30 | | | | | - 35 | | | | | - 40 | | | | |
|----------|----------------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|---------|-------------------|------------------|----------------|
| | С 2 ГА ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГА ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГА ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | С 2 ГА ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГА ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГА ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | С 2 ГА ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГА ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГА ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | С 2 ГА ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГА ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГА ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ | С 2 ГА ТОРЦАМИ | РЯДОВАЯ | С ПРАВ. ГА ТОРЦОМ | С ЛЕВ. ГА ТОРЦОМ | ВАРИАНТ С АОГВ |
| 1 | 2070 | 1520 | 1520 | 2070 | 2070 | 2380 | 1760 | 1760 | 2380 | 2380 | 2590 | 1900 | 1900 | 2590 | 2590 | 2530 | 1890 | 1890 | 2530 | 2530 | 2180 | 2080 | 2080 | 2180 | 2180 |
| 2 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 880 | 880 | 880 | 880 | 880 |
| 3 | 1120 | 930 | 1180 | 930 | 1180 | 1360 | 1080 | 1360 | 1080 | 1360 | 1460 | 1150 | 1460 | 1150 | 1460 | 1320 | 1030 | 1320 | 1030 | 1320 | 1460 | 1140 | 1460 | 1140 | 1460 |
| 4 | 2500 | 1960 | 2500 | 1960 | 2500 | 2840 | 2230 | 2840 | 2230 | 2840 | 3120 | 2440 | 3120 | 2440 | 3120 | 2980 | 2380 | 2980 | 2380 | 2980 | 3320 | 2640 | 3320 | 2640 | 3320 |
| 5 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 910 | 910 | 910 | 910 | 910 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 6 | 1420 | 880 | 880 | 1420 | 1420 | 1620 | 1010 | 1010 | 1620 | 1620 | 1850 | 1170 | 1170 | 1850 | 1850 | 1810 | 1190 | 1190 | 1810 | 1810 | 2010 | 1330 | 1330 | 2010 | 2010 |
| 7 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 8 | 610 | 190 | 610 | 190 | 610 | 700 | 220 | 700 | 220 | 700 | 760 | 250 | 760 | 250 | 760 | 760 | 320 | 760 | 320 | 760 | 840 | 360 | 840 | 360 | 840 |

Альбом I

 ИЛОВО ПОДАЛ ПОСЛЕДНЮЮ ДАТУ ВЪЕМ. ИВ. И
 2-0884-84

 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ
 НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

 ГА ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Мешкова*
 ГА ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ

/Мешкова/

| | | | | | |
|----------|-----------|------------------|---------------------------------|----------------|------|
| | | ПРИВЯЗАН | | | |
| ИЛОВО № | | | | 144-000-960.93 | |
| | | | | 0В | |
| И КОНТР | МЕШКОВА | <i>Мешкова</i> | 1-этажный 1-квартирный 3-ком- | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | <i>Радугин</i> | натный жилой дом с возможностью | Р | 1 |
| ЗАМ ИМ | ЗЕМАЯК | <i>Земаяк</i> | двухсторонней блокировки | | 6 |
| ГАП | РЯДОВСКИЙ | <i>Рядовский</i> | | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | |
| НАЧ ГР | МЕШКОВА | <i>Мешкова</i> | | (НАЧАЛО) | |
| ИСПОЛН | МЕШКОВА | <i>Мешкова</i> | | ЦНИИЭП | |
| | | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

| Наименование здания (объекта) помещения | Объем м³ | Периоды года при С _{ис} | Расход тепла, Вт (ккал/час) | | | | | | | | | | | | | | | | Расход холода Вт ккал/час | Установленная мощность за двит кВт |
|--|----------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|
| | | | на отопление | | | | | на вентиляцию на все варианты | 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 и ВПГ | с 2 гл торцами | рядовая | с лев гл торцом | с прав гл торцом | вариант с АОГВ и ВПГ | | |
| 4-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом | | -20 | 10860 (9340) | 8190 (7040) | 8460 (8130) | 9590 (8250) | 10360 (9340) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 23420 (20140) | 20750 (17840) | 22020 (18930) | 22160 (19050) | 39940 (34340) | — | |
| | | -25 | 12400 (10660) | 9370 (8060) | 10200 (9290) | 10970 (9430) | 12400 (10660) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 24960 (21460) | 21930 (18860) | 23360 (20090) | 23420 (20140) | 41470 (35660) | — | |
| | | -30 | 13570 (11670) | 10230 (8800) | 11630 (10170) | 11980 (10300) | 13570 (11670) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 26130 (22470) | 22790 (19600) | 24390 (20970) | 24540 (21100) | 42650 (36670) | — | |
| | | -35 | 13230 (11380) | 10200 (8770) | 11660 (10030) | 11770 (10120) | 13230 (11380) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 25800 (22180) | 22760 (19570) | 24230 (20830) | 24330 (20920) | 42340 (36380) | — | |
| | | -40 | 14640 (12590) | 11370 (9730) | 12920 (11110) | 13040 (11210) | 14640 (12590) | — | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 12560 (10800) | 29080 (25000) | 27200 (23390) | 23880 (20530) | 25480 (21910) | 25606 (22010) | 43720 (37590) | — | |

Альбом I

Имя и отчество проектирующей организации

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 |

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| Имя № | |

| | | |
|---|---|--|
| 144-000-960.93 | | ОВ |
| И КОНТР НАЧ МАСТ ЗАМ И И ГАП НАЧ ГР ИСПОЛ | Мешкова Радыгин Земляк Рожновский Мешкова | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки |
| СДАЧА Р | ЛИСТ 2 | ЛИСТОВ |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ |

Альбом I

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ОБ

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

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------------------|--|------------|
| | ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ | |
| 1 494-10 | Решетки щелевые регулируемые ТИПР | |
| 4 984-69 | Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов | |
| 5 903-2 в 1 | Воздухооборники для систем отопления и гермоднабжения вентиляционных установок | |
| 5 903 13 в 5 42 | Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей ГРЭСовики | |
| 7 903 9-2. в 1, 42 | Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами | |
| | ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ | |
| ОБ СД | Спецификация оборудования | Альбом |
| ОБ ВМ | Ведомость потребности в материалах | Альбом |

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

/ Гл. инженер проекта *Мешкова* / Мешкова /

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочие чертежи по отоплению и вентиляции разработаны на основании задания на проектирование и действующих нормативных документов СНиП 2.04.05-85, СНиП 2.08.01-89

Теплоснабжение здания предусмотрено от котла, Жарок 2" КЧМ-2М-6, работающего на твердом топливе, а в качестве варианта - от АОГВ-174 З, 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 воздухооборник, установленный на чердаке. Воздухооборник, 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 и вентиляции вести согласно СНиП 3.05.01-85

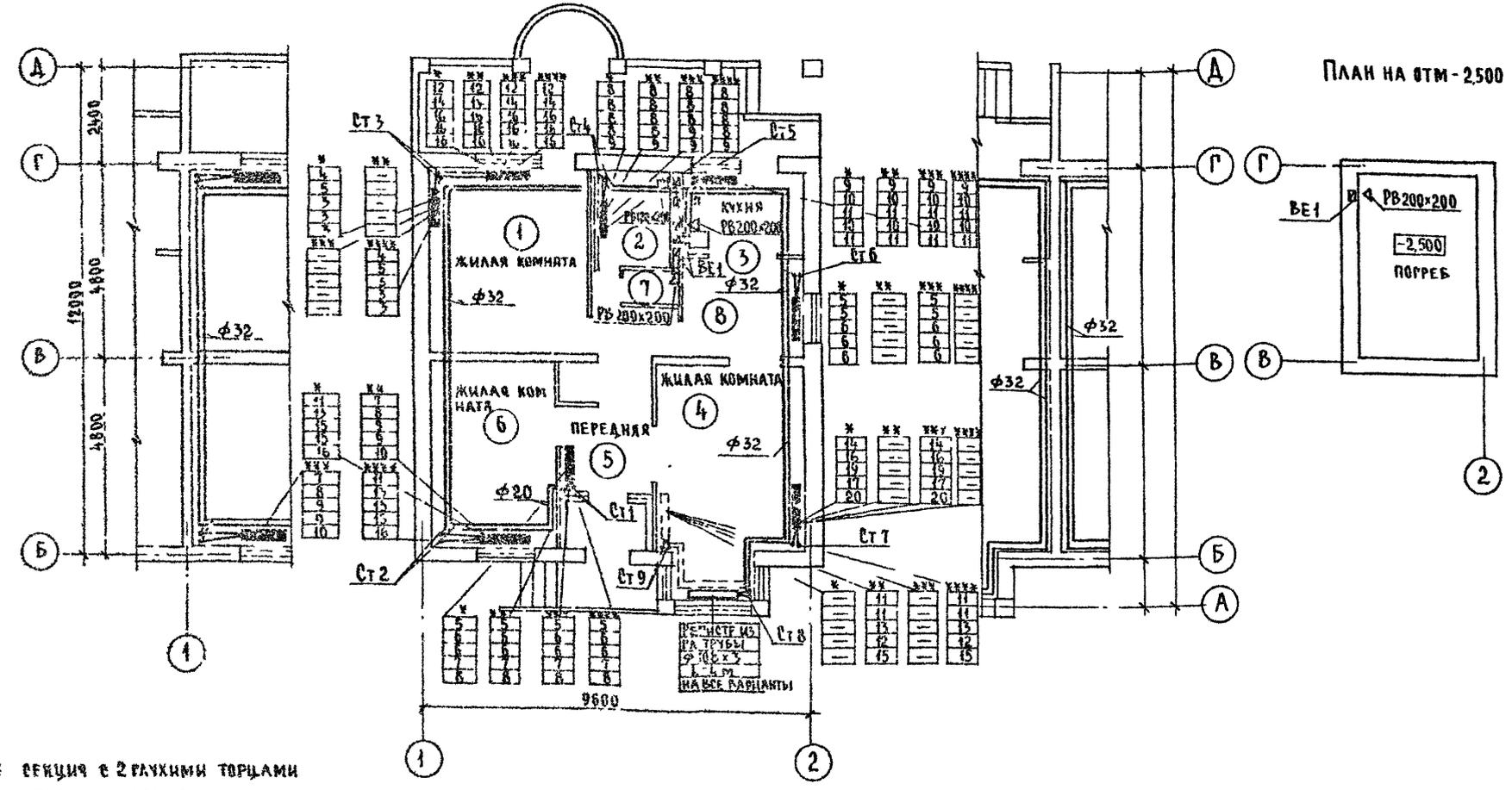
Удельный расход тепла на 1м² общей площади -
Удельный расход металла на 1м² общей площади -

| | | | | | | | |
|----------|-------------|----------------|--|---|--------|----------------------------|--------|
| | | Привязан: | | | | | |
| Инв № | | 144-000-960.93 | | | | | |
| | | | | ОБ | | | |
| Н.контр | Мешкова | | | 4-этажный 4-квартирный 5-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обшивки | Стация | Лист | Листов |
| Нач.м. | Радыгин | | | | Р | 3 | |
| Зам.н.м. | Земляк | | | | | | |
| Г.АП | Бржезевский | | | | | | |
| Нач.пр. | Мешкова | | | | | | |
| Исполн. | Мешкова | | | Общие данные (окончание) | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | |

Число листов: 6
Число листов в альбоме: 1
7-4064-86

ПЛАН НА ОТМ 0,000

ПЛАН НА ОТМ -2,500

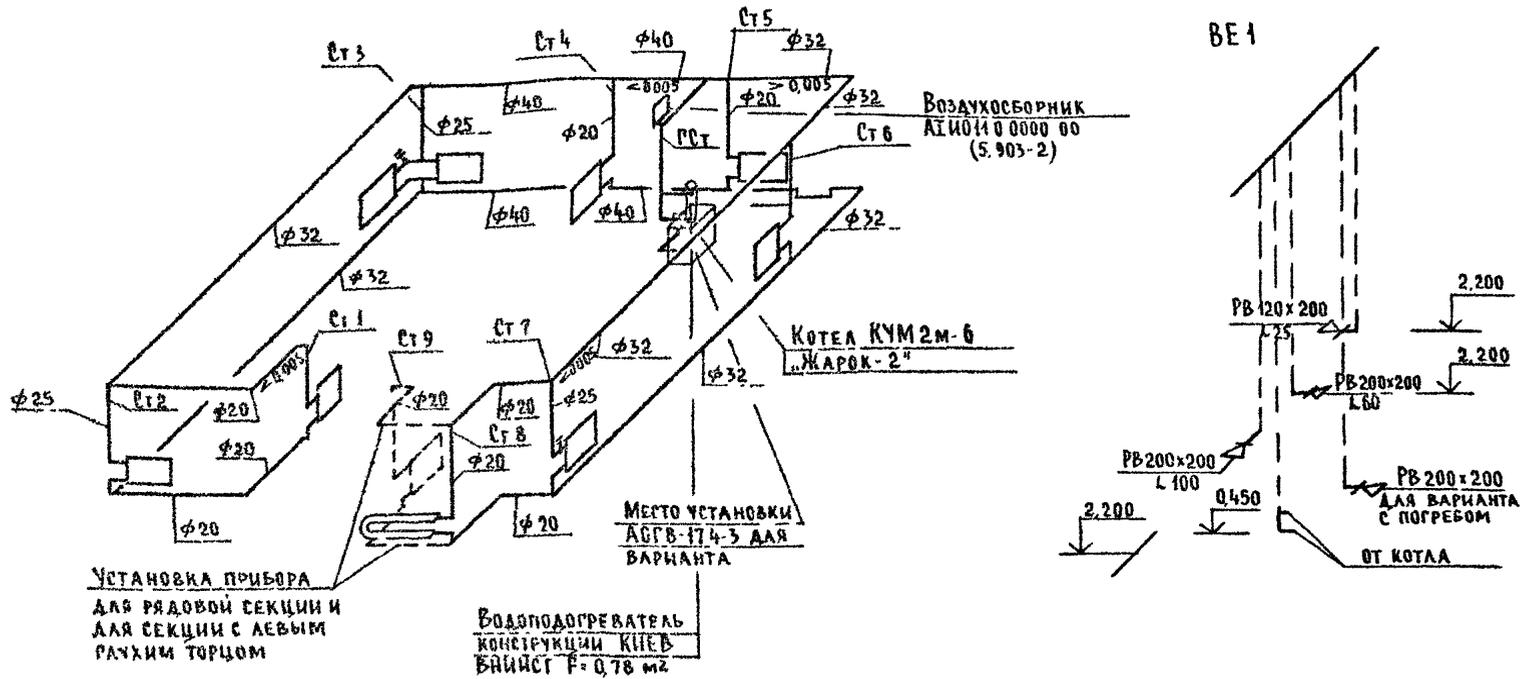


СОГЛАСОВАНО
 ГАП БРЖОВСКИ
 РЕД. ИИ. БК. МУТМАСОВ
 (А. СЛЕВ. ЗО. ВУРОКОВ)
 ЧИСТ. № 0044
 ПОДПИСЬ И ДАТА: БИЗАН ИИ. БК.
 2-НОБ-4-87

- * РЕКЦИЯ С 2 ГЛУХИМИ ТОРЦАМИ
- ** РЕКЦИЯ ГРАДОВАЯ
- *** РЕКЦИЯ С ПРАВИМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ
- **** РЕКЦИЯ С ЛЕВЫМ ГЛУХИМ ТОРЦОМ

| | | | | | |
|----------|--|----------------|----------|---|--------|
| | | 144-000-960.93 | | 0В | |
| ПРИВЯЗАН | | И КОНТР | МЕШКОВА | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможно-стием двухсторонней бакировки | |
| | | НАЧ МАСТ | РЯДЫГИН | СТАНЦИЯ ЛИСТОВ | ЛИСТОВ |
| | | ЗАК И И | ЗЕМЛЯК | Р | 4 |
| | | ГАП | БРЖОВСКИ | ЦНИИЭП | |
| | | НАЧ ГР | МЕШКОВА | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |
| ИИВ № | | ИСПОАН. | МЕШКОВА | ПЛАН НА ОТМ 0,000 ПЛАН НА ОТМ. -2,500 | |

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

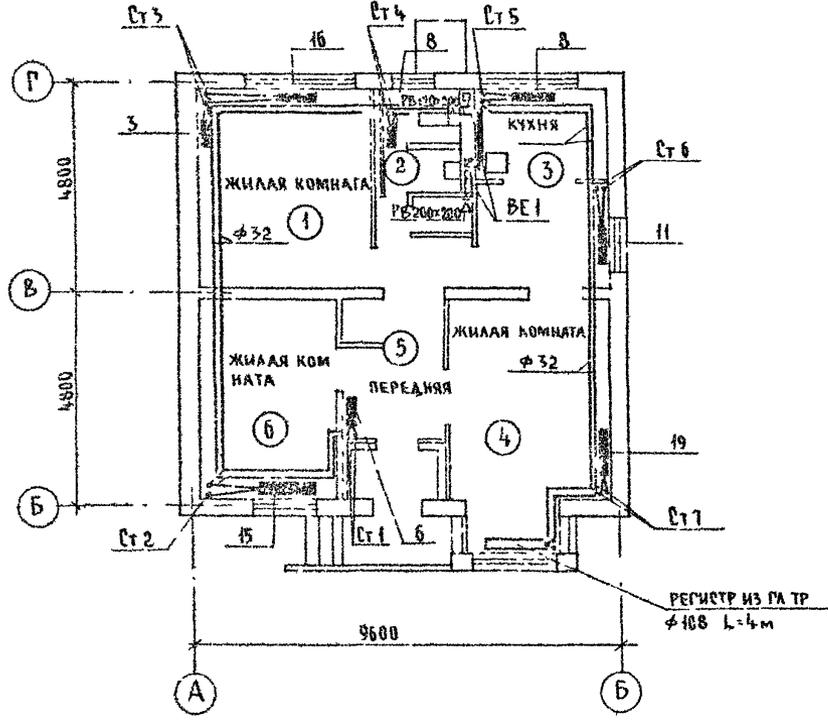


Альбом I

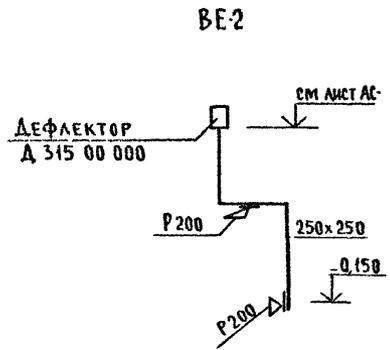
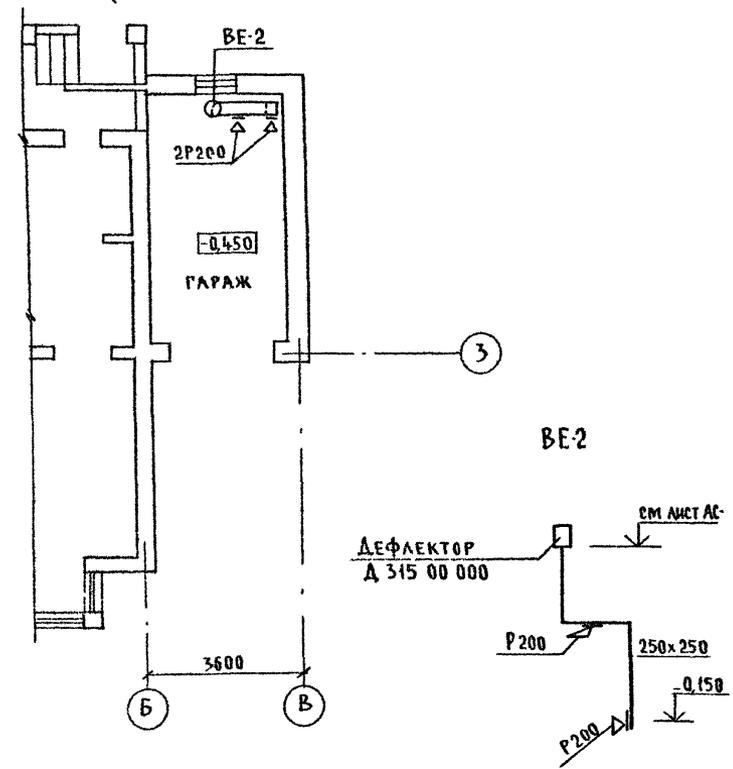
ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАМ. ИНЖ. 2-4064-88

| | | | | | |
|----------|--|--|--|--------------------|---|
| | | | | 144-000-960.93 | 08 |
| ПРИВЯЗАН | | | | И КОНТР МЕШКОВА | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней бакировки |
| | | | | НАЧ МАС РАДЫГИН | |
| | | | | ЗАМ ИМ ЗЕМЛЯК | СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ BE 1 |
| | | | | Г.А.П. ВРЖОЗОВСКИЙ | |
| ИНВ № п | | | | НАЧ ГР МЕШКОВА | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |
| | | | | ИСПОЛН МЕШКОВА | |

ПЛАН НА ОТМ 0.000
(ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ)



ПЛАН НА ОТМ -0.450
(ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ)



| | | | | | | | |
|----------|------------------------------|------------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|-----------|--------|
| | | | | 144-000-960.93 | 06 | | |
| ПРИВЯЗАН | И КОНТР НАЧ М. ЗАМ И М | МЕШКОВА РАДЫГИН ЗЕМЛЯК | <i>[Signature]</i> | 1-ЭТАЖНЫЙ 4-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМ- НАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАДИЯ Р | ЛИСТ 6 | ЛИСТОВ |
| ИЗД. № | НАЧ ГР. | МЕШКОВА | <i>[Signature]</i> | ПЛАН НА ОТМ 0.000 (ВАРИАНТ С ЛЮФТ-КЛОЗЕТОМ) ПЛАН НА ОТМ. -0.450 (ВАРИАНТ С ГАРАЖОМ) | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| Лист | Наименование | Примечан |
|------|--|----------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | Планы на отм. 0000 Схемы систем В1, Т3 | |
| 3 | План на отм 0000 Схемы систем В1, Т3 (вариант) | |
| 4 | Схема системы К1 | |

ВЕДОМОСТЬ СЫЛочНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечан. |
|---------------------|---|-----------|
| | <u>Ссылочные документы</u> | |
| Серия 4.904-69 | Детали крепления трубопроводов | |
| Серия 4.900-9 | Узлы и изделия трубопроводов из пластмассовых труб систем водо- снабжения и канализации | |
| Серия 7.903.9-2 в 1 | Тепловая изоляция трубопроводов | |
| | <u>Прилагаемые документы</u> | |
| ВК.СО | Спецификация оборудования | |
| 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 ϕ 32 x 3,5 мм.

Горячее водоснабжение предусматривается от водонагревателя
установленного на котле

Как вариант, горячее водоснабжение предусматривается
от ВПР-29

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Гл. инженер проекта

[Подпись] /Курочкин/

Альбом I

Лист 1 из 1

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

Магистральные трубы, прокладываемые под цокольным перекры-
тием 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 канализа-
ционных труб ϕ 50 - 100 мм

Основные показатели по водопроводу и канализации

| Наименование системы | Потребный напор на вводе, м | Расчетный расход | | | | Установа. мощность эл. двиг. | Примечание |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|------|-----------------|------------------------------|------------|
| | | м ³ /сут | м ³ /ч | л/с | при по- жаре | | |
| В1 | 10,0 | 0,90 | 0,59 | 0,38 | | | |
| К1 | - | 0,90 | 0,59 | 1,98 | | | |
| В1 (вариант) | 10,0 | 1,00 | 0,64 | 0,41 | | | |
| К1 (вариант) | - | 1,00 | 0,64 | 2,01 | | | |

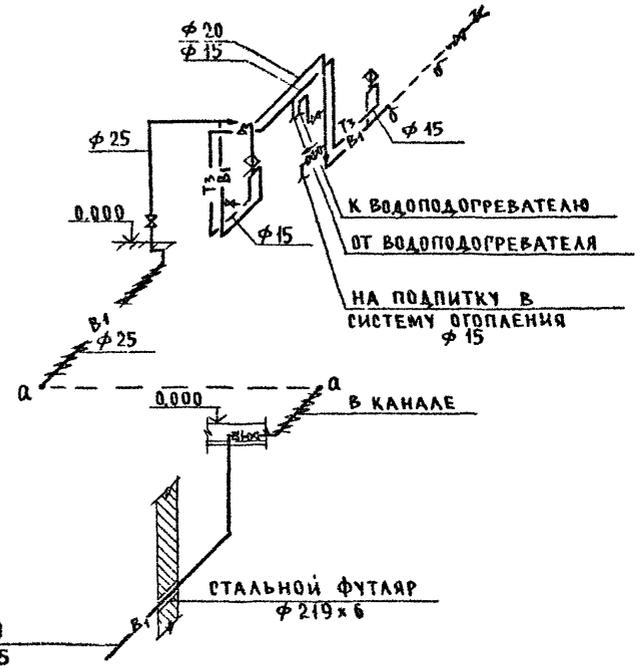
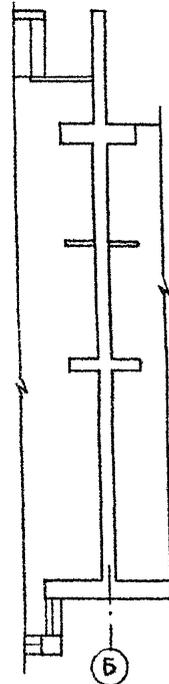
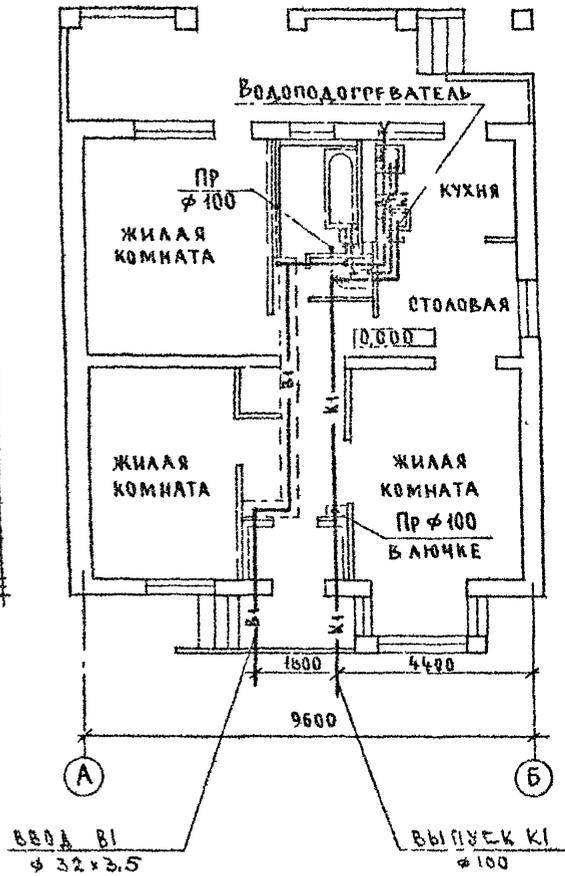
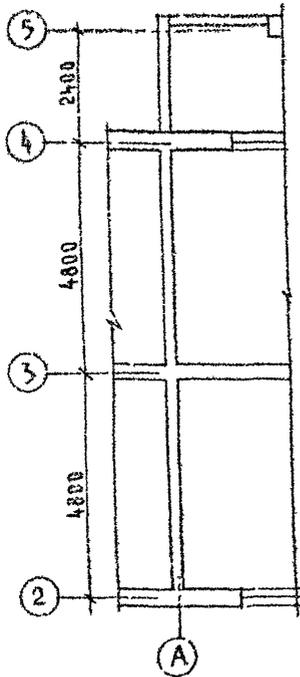
| | | | | | |
|--------------|-------------|--|--|-------------------------------|--|
| Привязан: | | | | | |
| | | 144-000-960.93 | | | |
| | | ВК | | | |
| И.контр. | Курочкин | 1-этажный 1-квартирный 3-ком- натный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | | Стация | |
| И.ач.мст. | Радыгин | | | Лист | |
| И.ач.нм. | Земляк | | | Листов | |
| И.ап. | Бржозовский | | | Р | |
| И.а.спец. | Курочкин | | | 1 | |
| И.исполн. | Шурмаева | | | 4 | |
| Общие данные | | | | ЦНИИЭП Госграждансельстрой | |

3Б-1

ПЛАН НА ОТМ 0000

3Б-2

- В1, Т3 -



| | | | | |
|----------|----------|------------|---|-------------------------|
| | | | 144-000-960.93 | ВК |
| И КОНТ Р | КУРОЧКИН | | | |
| НАЧ МАС | ГАДЫГИН | | | |
| ЗАМ Н М | ЗЕМАЯК | | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней бакировки | Стальная Лист Листов |
| | П А П | БРЖОЗОВСКИ | | P 2 |
| | П А СПЕЦ | КУРОЧКИН | | |
| ИСПОЛН | ШУРМАЕВА | | ПЛАН НА ОТМ 0,000 СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |
| И В В № | ПРОВЕР | КУРОЧКИН | | |

Альбом I

ПРОЕКТИРОВАНО
АС БУДУЩИМ
ОБЪЕКТАМ
30 ИЮНЯ 1971

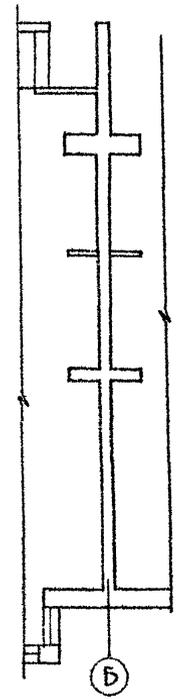
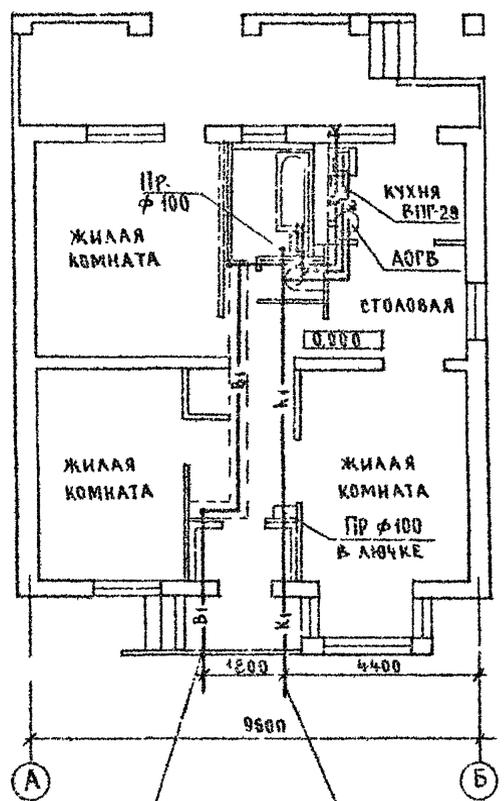
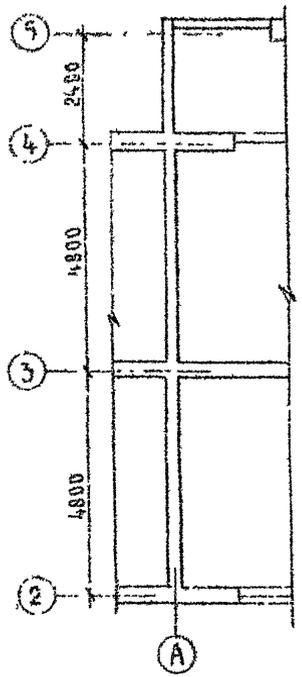
ИНВ. № ПЛАНИРОВКИ И АЛЛОКАЦИИ ИЛИ
2-4084-72

ЭБ-1

План на отм 0,000

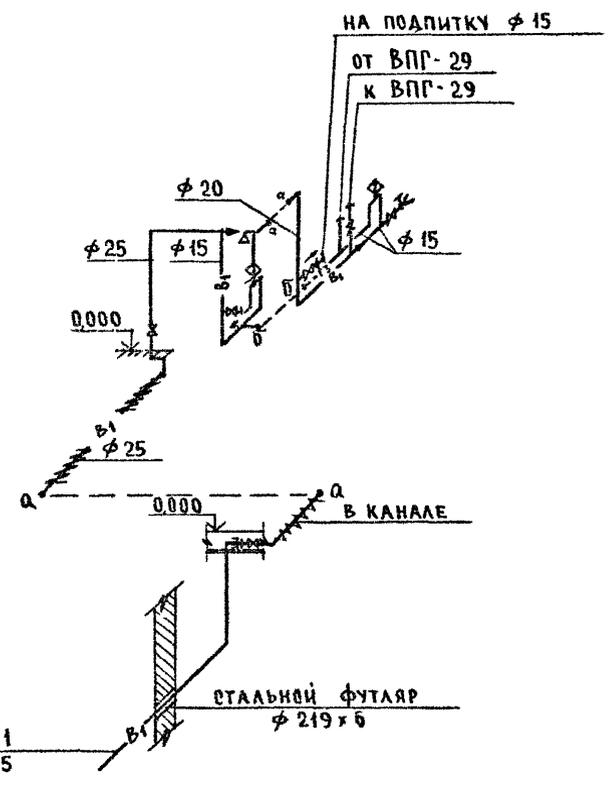
ЭБ-2

- В1, Т3 -



ВВОД В1
φ 32 x 3,5

ВЫПУСК К1
φ 100

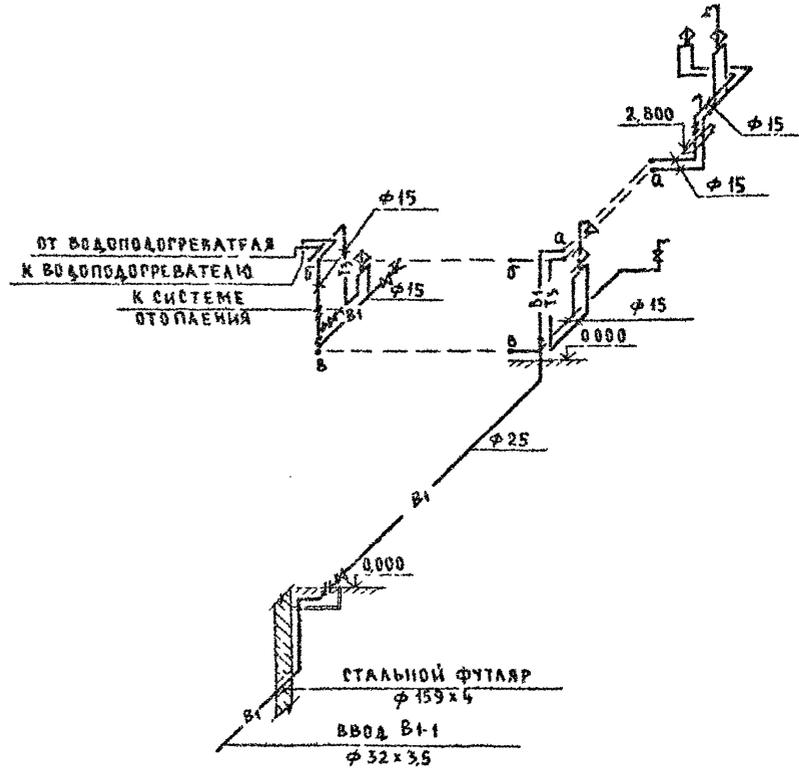


ПРИВЯЗАН

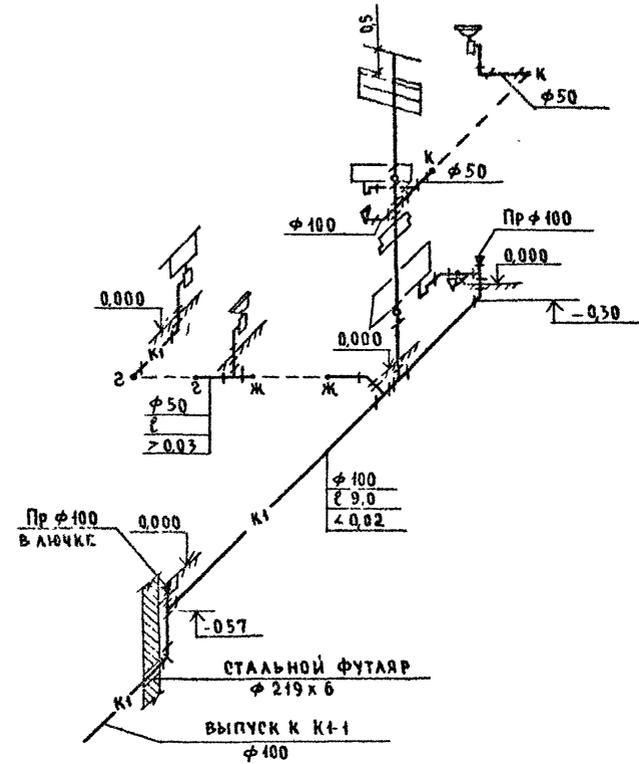
ИНВ №

| | | | | | |
|------------|-------------------|----------------|----------|---|--------------------------------------|
| | | 144-000-960.93 | | ВК | |
| Исполн | КУРОЧКИН | Провер | КУРОЧКИН | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обшивки | Стальная лист |
| Нач. вост. | РАДЫГИН | Зам. н.м. | СЕМЛЯК | ПЛАН НА ОТМ. 0,000. Схемы систем В1, Т3 (ВАРИАНТ) | Листов |
| | БРЮКОВСКИЙ | | | | Р 3 |
| | ГА СПЕЦ. КУРОЧКИН | | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ |
| | ИСПОЛН. ШУРМАЕВА | | | | |
| | ПРОВЕР. КУРОЧКИН | | | | |

-В1,Т3-



-К1-



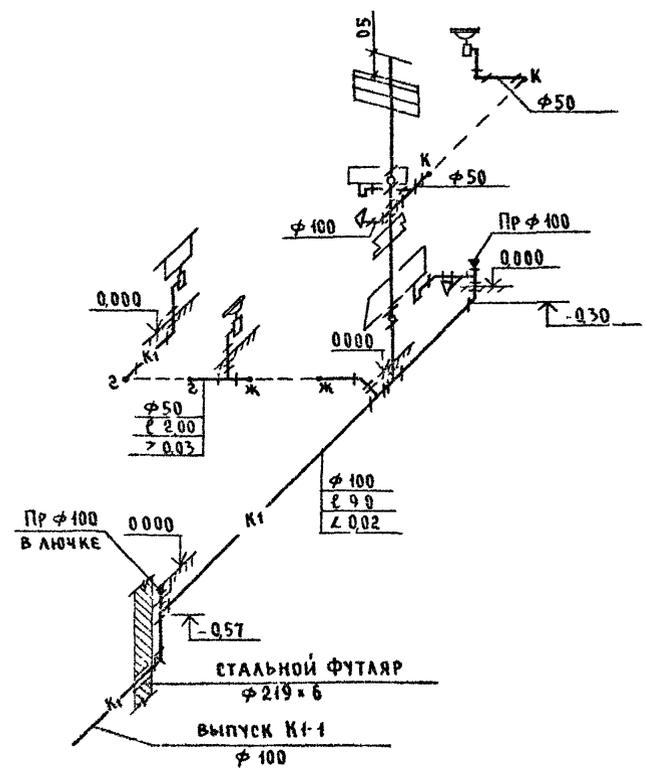
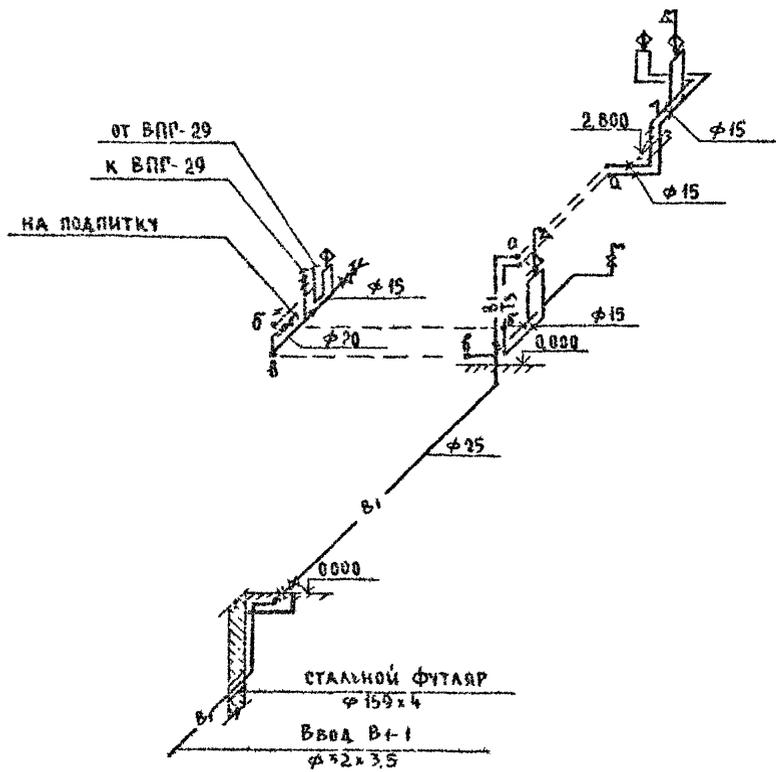
Циф. № подл. Писались для ВЗМЧ № 2 4064-93

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|---------------|------------|--|---|------|--------|
| | | | | 144-000-96093 | | ВК | | | |
| Привязан | | | | И КОМП | КУРОЧКИН | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | НАЧ МАСТ | РАДЫРИН | | Р | 4 | |
| | | | | ЗАМ ИМ | ЗЕМЛЯК | | СХЕМЫ СИСТЕМ В1,Т3,К1 ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕАБСТРОЙ | | |
| | | | | ГАП | БРЯДОВСКИЙ | | | | |
| | | | | РАСПЕЧ | КУРОЧКИН | | | | |
| Инв. № | | | | ИСПОЛ | ШУРМАЕВА | | | | |
| | | | | ПРОВЕР | КУРОЧКИН | | | | |

Альбом I

- В1, Т3 -

- К1 -



ЦНИИЭП
2 ЧЕРЧ.-АРХ.
2 ЧЕРЧ.-АРХ.

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|----------------|-------------|--|--------------------------------------|------|--------|
| | | | | 144-000-960.93 | | ВК | | | |
| Привязан | | | | И.КОНТР. | Курочкин | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | НАЧ.МАСТ. | Радыгин | | Р | 5 | |
| | | | | ЗАМ.ИМ. | Земак | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | | |
| | | | | РАП | Бржозовский | | | | |
| | | | | РА СПЕЦ. | Курочкин | | | | |
| Инв. № | | | | Исполн. | Шурмалва | СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3, К1 | | | |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| Лист | Наименование | Примечан |
|------|-----------------------------|----------|
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | |
| 2 | ПЛАН. СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ | |

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 строительно-монтажных работ по газоборудованию выполнить в соответствии следующих норм и правил
 - „СНиП 2.04.08-87. Газоснабжение
 - „Правила безопасности в газовом хозяйстве“ Госгортехнадзора РФ, изд. 1991 г.
6. Проект газоснабжения должен быть согласован с местным Управлением газового хозяйства.

Альбом I

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечан |
|------------------------------|--|----------|
| <u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u> | | |
| 5 405-10 выпуск I | Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях | |
| 5 905-8 | Узлы и детали крепления газопроводов | |
| 5 905-17 | Шкафные индивидуальные баллонные установки | |
| <u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u> | | |
| ГСВ.СО | Спецификация оборудования | Альбом |
| ГСВ.ВМ | Ведомость потребности в материалах | Альбом |

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ПОЯСН. И ДАТА. ЛЕВЫМ КРИБ Ч 2-061 08

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 *Ю. Ютландов* /Ютландов/

| | | | |
|-------------|----------------|--|----------------------------|
| | | Привязан: | |
| | | 144-000-960.93 | |
| | | ГСВ | |
| Исполнитель | Ютландов Ю. Ю. | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обакировки | Стация |
| Нач. шта. | Смирнов | | Лист |
| Инженер | Ютландов | | Листов |
| Инженер | Ушакова | | Р 1 2 |
| Техник | Орлова | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

АЛБЕОМ I

ПЛАН М 1:100

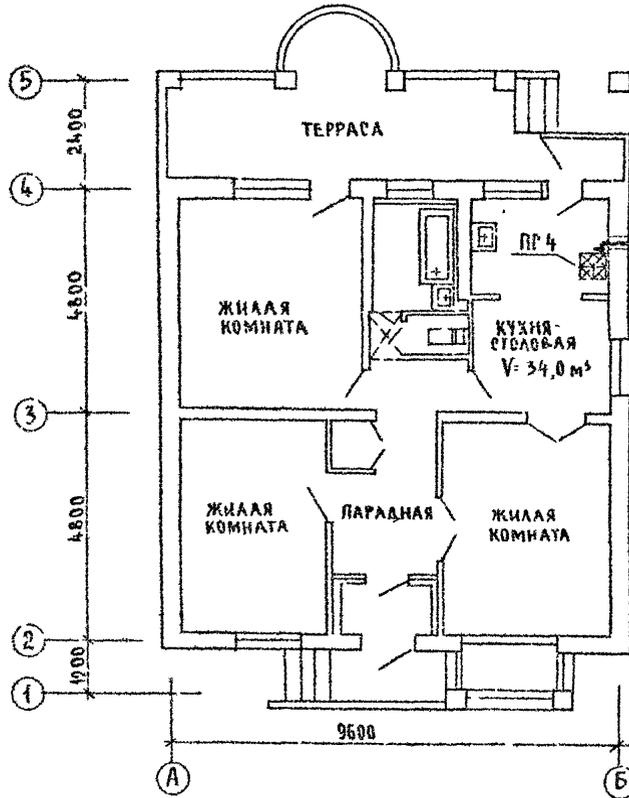
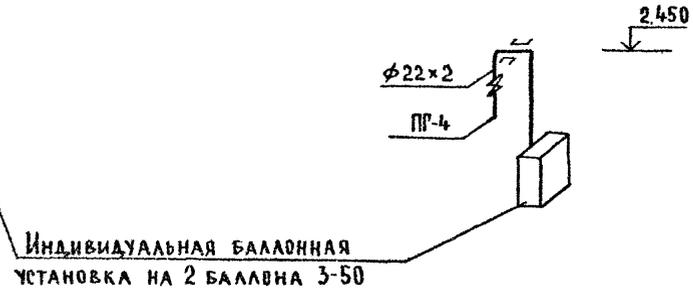


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ М 1:100



СВЯТАСВЯНО

Имя № подл. Подпись и дата. Взам. Инв. № 2-1061-96

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|----------------|-----------|--|------|
| | | | | 144-000-960.93 | | ГСВ | |
| Привязан | | | | Н. КОНТР. | ЮТАЛАНДОВ | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | |
| | | | | НАЧ. ОТД. | СМИРНОВ | Стация | Лист |
| | | | | РА. СПЕЦ. | ЮТАЛАНДОВ | Р | 2 |
| | | | | ИНЖЕНЕР | УШАКОВА | Листов | |
| Инв. № | | | | ТЕХНИК | БРАОВА | ЦНИИЭП | |
| | | | | ПРОВЕР | ЮТАЛАНДОВ | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|----------------------------|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План Схема газоборудования | |

ВЕДОМОСТЬ ВЫДАЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------------------|--|------------|
| <u>Выдачные документы</u> | | |
| 5.905-10 Выпуск 1 | Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально-бытовых зданиях | |
| 5.905-8 | Узлы и детали крепления газопроводов | |
| <u>Прилагаемые документы</u> | | |
| ГСВ 60 | Спецификация оборудования | Альбом |
| ГСВ 6М | Ведомость потребности в материалах | Альбом |

Общие указания

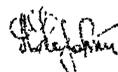
- Газоснабжение жилого дома запроектировано как вариант от газопровода низкого давления
- На кухне устанавливаются 4 конфорочная газовая плита, емкостной газовый водонагреватель АОГВ-17, проточный газовый водонагреватель ВПР-29.
- Газопровод прокладывается открыто При пересечении стен газопровод закладывается в футляр Крепление газопровода осуществляется с помощью кронштейнов и крюков После опрессовки газопровод окрашивается масляной краской за 2 раза.
- Расчет газопровода произведен в соответствии со СНиП 2.04.08-87
- Производство и приемку строительно-монтажных работ по газоборудованию выполнить в соответствии следующих норм и правил: СНиП 2.04.08-87 "Газоснабжение", правила безопасности в газовом хозяйстве" Госгортехнадзора" РФ, изд. 1991 г.
- Проект газоснабжения должен быть согласован с местными Управлением газового хозяйства.

Альбом 1

Инв. № подл. и дата 2-нояб-97

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

Гл. инженер проекта



/Ютландов /

| | | | | | |
|----------|----------|--|------------------------|------|--------|
| | | Привязан | | | |
| Инв. № | | 144-000-960.93 | | ГСВ | |
| И КОНТР | Ютландов | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стадия | Лист | Листов |
| НАЧ. УДА | Смирнов | | Р | 3 | |
| ГЛ. СПЕЦ | Ютландов | | Общие данные (вариант) | | |
| ИНЖЕНЕР | Ушаква | | | | |
| ТЕХНИК | Брава | | | | |
| ПРОВЕР | Ютландов | | Граждансельстрой | | |

ПЛАН М 1:100

Цокольный газовый ввод $\phi 50$ с изолирующим фланцевым соединением (серия 5 905-15; УГ-15)

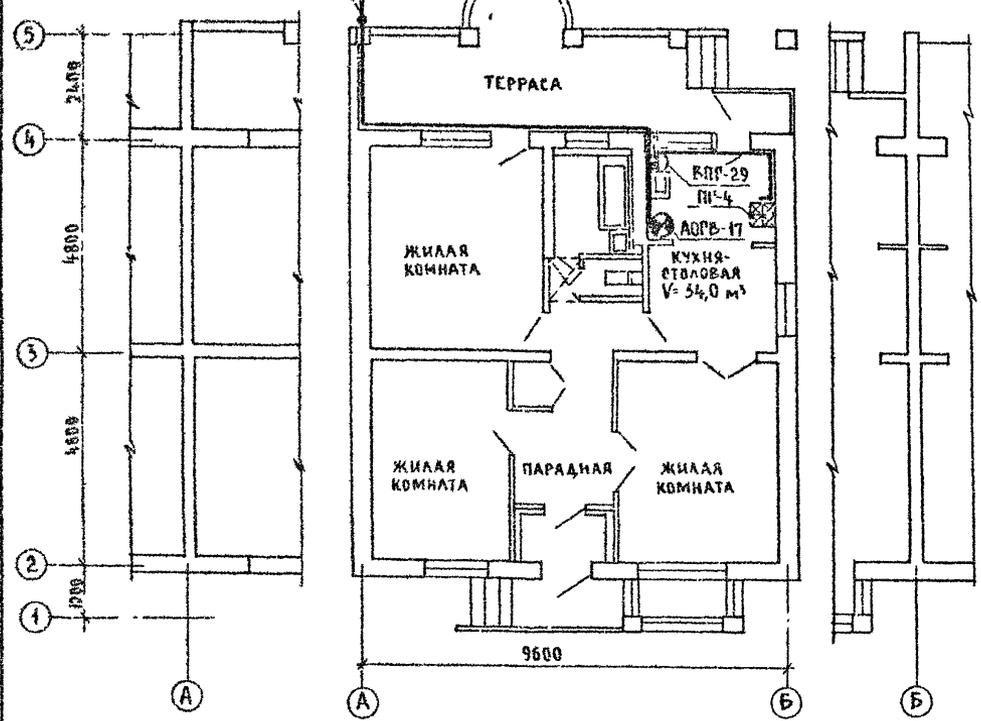
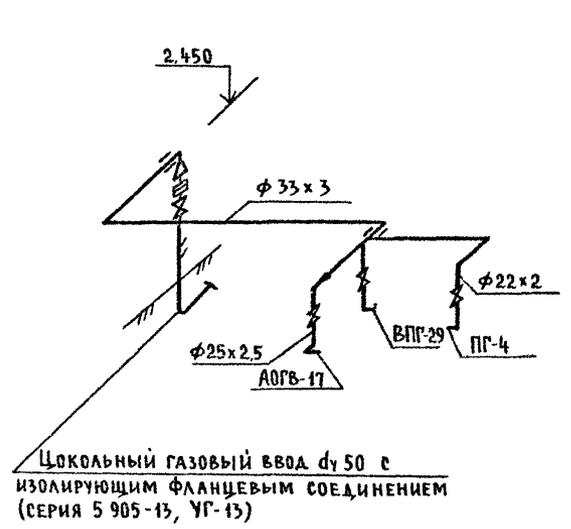


СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ М 1:100



Альбом I

СПИСОК ЛИСТОВ
 ВК
 ЦИНИЭП
 ПОДАТЬСЯ И ДАТА
 № 1-150-08
 2-НОЯ-98

| | | | | | |
|----------|--|----------------|---------|---|----------------------------|
| | | 144-000-960.93 | | ГСВ | |
| Привязан | | И КОНТР | ЮТАНДОВ | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней бабировки | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| | | НАЧ ОТД | СМИРНОВ | | Р 4 |
| | | РАСПЕЦ | ЮТАНДОВ | ПЛАН | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |
| | | ИНЖЕН | УШАКОВА | СХЕМА ГАЗОБОРУДОВАНИЯ (ВАРИАНТ) | |
| Инв № | | ПРОВЕР | ЮТАНДОВ | | |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ЭО

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---------------------------------------|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План расположения электрических сетей | |

Проект разработан на напряжение 220в в сети 380/220в 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.

Основные показатели проекта

| Наименование | Ед. изм. | Данные проекта |
|--------------------------------|----------|-----------------|
| Напряжение электросети | В | 220 |
| Расчетная мощность | кВт | 4,6(3,75) [8,0] |
| Максимальная потеря напряжения | % | 1,8 |

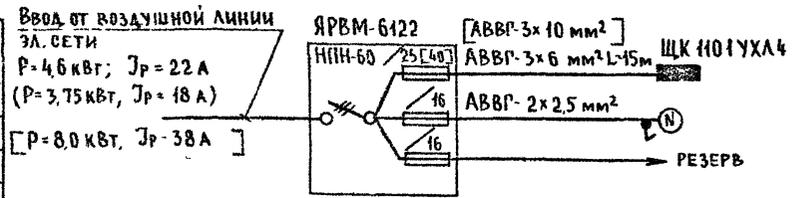
Данные в () скобках для кухонных плит на природном газе (вариант) Данные в [] скобках для электроплиты (вариант) Групповая квартирная эл сеть выполняется кабелем АППВ скрыто по стенам в штрабах и швах строительных конструкций; по потолкам в пустотах плит перекрытия кабелем АВВГ открыто на скобах в неотопляемых помещениях, кладовых, к светильникам наружной установки, гараже (вариант) Проводом АПРФ открыто по стоевым потолкам (вариант) Эл сеть к розетке кухонной электроплиты (вариант) выполняется кабелем АВВГ сеч 1(3x4) мм² открыто на скобах.

Альбом I

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------|---|------------|
| | Прилагаемые документы | |
| | Спецификация оборудования | Альбом |
| | Ссылочные документы | |
| ВСН 59-88 | Электрооборудование жилых и общественных зданий | |

Расчетная схема



ИНС. № 1044 ПОДПИСЬ И ДАТА ОБРАЗОВАТЕЛЯ 2-НОВ-94

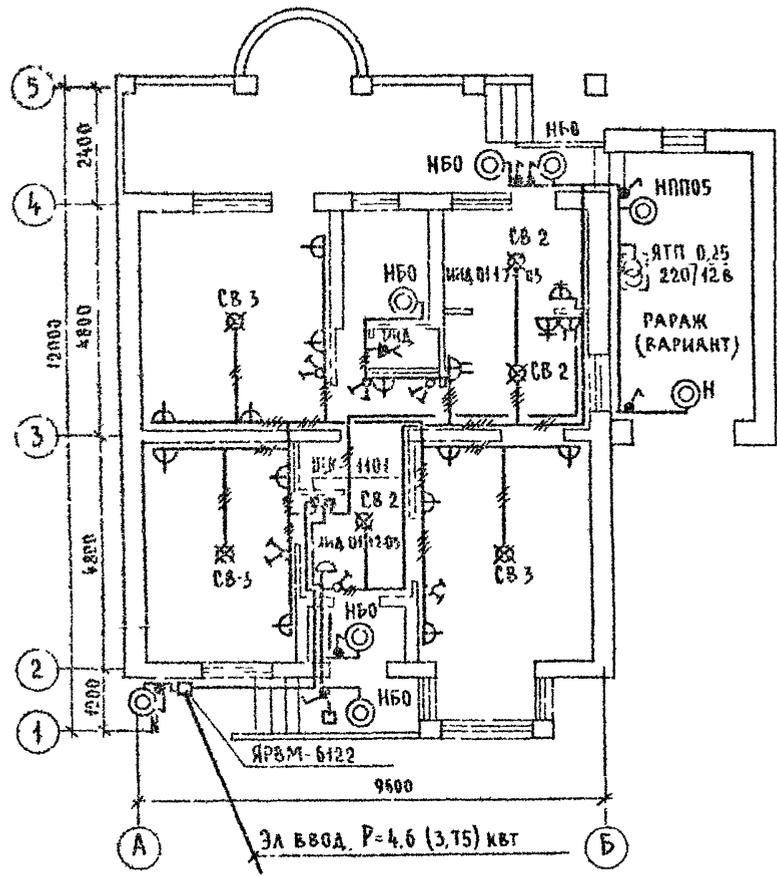
Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта *[Signature]* /Курочкин/

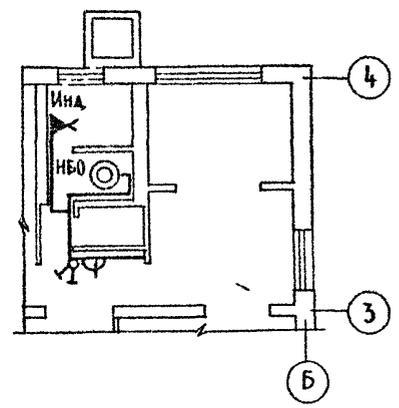
Главный инженер проекта привязки *[Signature]*

| | | | | |
|------------|------------|---|----------------------------|--|
| ИНС. № | | Привязан: | | |
| ИНС. № | | 144-000-960.93 30 | | |
| И. КЭНТР | КУРОЧКИН | 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двусторонней блокировки | Листов | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | Р | |
| ЗАМ. И. М. | ЗЕМЛЯК | | 1 | |
| ГАП | БРЖДОВСКИЙ | | 2 | |
| РА СПЕЦ. | КУРОЧКИН | | ЦНИИЭП | |
| ИСПОЛН. | ДАНИЛОВА | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | |
| ПРОЕК. | КУРОЧКИН | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | |

АЛБОМ I



ЛЮФТ-КЛОЗЕТ (ВАРИАНТ)



| | |
|----------------|-------------------------|
| СУРААСБАҔ | С. А. А. С. Б. А. Г. Е. |
| ДИО № 00001 | 2-4064-100 |
| ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗЯТ ИВБ И |
| ОБЪЕКТА | ОБЪЕКТА |

| | | |
|----------------|--|----------------------------|
| 144-000-960.93 | | 30 |
| И КОНТР | КУРОЧКИН | <i>[Signature]</i> |
| НАЧ МАСТ | РАДЫГИН | <i>[Signature]</i> |
| ЗАМ И М | ЗЕМЛЯК | <i>[Signature]</i> |
| ГАП | БРЖИЛОВЕКИН | <i>[Signature]</i> |
| СА СПЕЦ | КУРОЧКИН | <i>[Signature]</i> |
| ИСПОДН | ДАНИЛОВА | <i>[Signature]</i> |
| ПРОВЕР | КУРОЧКИН | <i>[Signature]</i> |
| ПРИВЯЗАН | 1 ЭТАЖНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХСТОРОННЕЙ БЛОКИРОВКИ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 2 |
| ИНБ № | ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ СС

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План на вгм 0000 | |
| 3 | План кровли (схема расположения устройств связи) | |

Общие указания

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

Вертикальный спуск молниезащита выполняется по стене на штырях или скобах.

Для заземления используются электроды из угловой стали размером 50x50 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 20x5 мм. Количество электродов определяется в зависимости от электрического сопротивления грунта по таблице, при привязке проекта.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечан. |
|------------------------------|--|-----------|
| <u>Ссылочные документы</u> | | |
| 2 190 1/72 вып V | Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства | |
| <u>Прилагаемые документы</u> | | |
| СС ВМ | Ведомость потребности в материалах | Альбом |
| СС СО | Спецификация оборудования | Альбом |

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

Основные показатели

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|----------|--------|
| <u>Телефонизация</u> | | |
| Емкость телефонного ввода, в том числе используемых в данном здании | пара | 1 |
| <u>Радиофикация</u> | | |
| Количество абонентских точек | шт | 3 |
| <u>Телевидение</u> | | |
| Количество телевизионных антенн | шт | 1 |

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта
Гл инженер проекта привязки

СМ
/Курочкин /

| Привязан | | 144-000-960.93 | | СС | |
|---|-----------|----------------|-----------|----------------------------|-----------|
| И контр | Курочкин | И контр | Курочкин | И контр | Курочкин |
| Иач.мост | Радьгин | Иач.мост | Радьгин | Иач.мост | Радьгин |
| Зач.н.м | Земляк | Зач.н.м | Земляк | Зач.н.м | Земляк |
| ГАП | Бужовская | ГАП | Бужовская | ГАП | Бужовская |
| РА спец. | Курочкин | РА спец. | Курочкин | РА спец. | Курочкин |
| Исправн | Анурьева | Исправн | Анурьева | Исправн | Анурьева |
| Проект | Курочкин | Проект | Курочкин | Проект | Курочкин |
| 1-этажный 1-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней обвязки | | | | Стация | Лист |
| | | | | Р | 1 |
| | | | | | 3 |
| Общие данные | | | | ЦНИИЭП Граждансельстрой | |

Альбом I

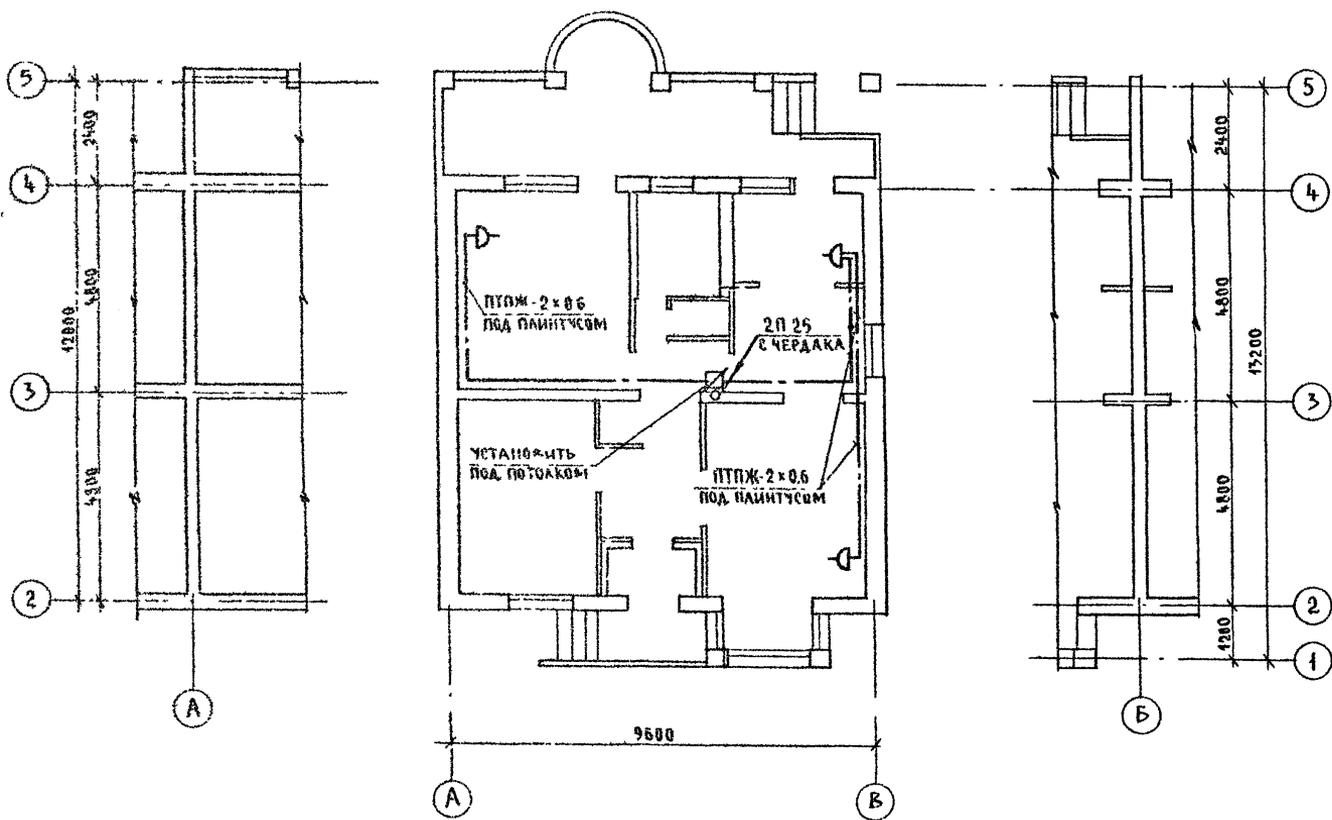
Итого в альбоме 10 листов и 1 карта в формате А4

9Б-1

ПЛАН НА ОТМ 0,000

9Б-2

Альбом I

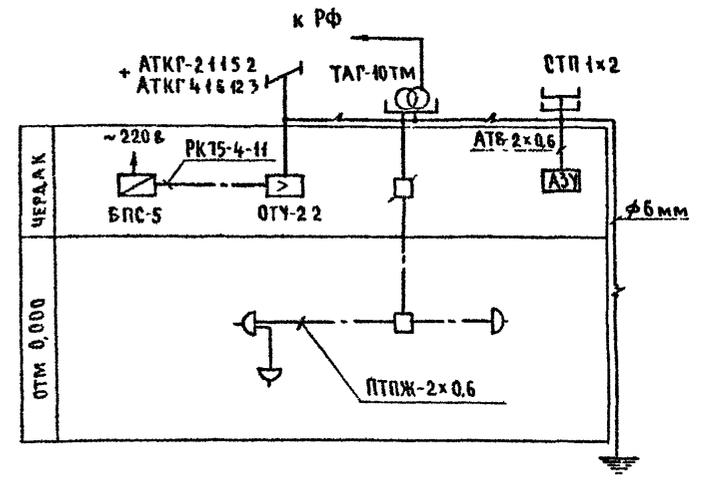
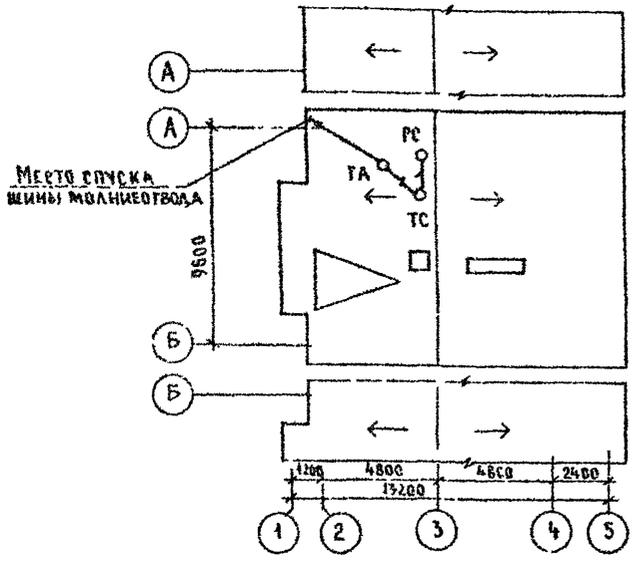


СОГЛАСОВАНО
 ЛС
 30 КУРЧАНИН
 ИНВ. № ПОДА ПИСЬМ - ДАТА ВЛАДИ ИЛИ
 2.4064-102

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|----------------|-----------|--|------|
| | | | | 144-000-960.93 | | СС | |
| Приказан | | | | И КОНТР | КУРОЧКИН | 1-ЭТАЖНЫЙ 1 КВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДВУХ ГОРЮЧЕЙ БОКИРОВКИ | |
| | | | | НАЧ И | РАДЫГИН | СТУДИЯ | ЛИСТ |
| | | | | ЗАМ И | ЗЕМЛЯК | Р | 2 |
| | | | | П.А.П | ВЫШКОСКИН | ЛИСТОВ | |
| | | | | РА СПЕЦ | КУРОЧКИН | ПЛАН НА ОТМ. 0,000 | |
| | | | | ИЗЪЯН | АНУРЬЕВА | ЦНИИЭП | |
| ИНВ. № | | | | ПРОВЕР | КУРОЧКИН | ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ | |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ

План кровли



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

Альбом I

ИНВ. № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ НА ВЗЯТИЕ 2-1064-02

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|----------------|------------|--------------------|--|--------|------|--------|
| | | | 144-000-960.93 | | | СС | | | |
| Привязан: | | | И контр | Курочкин | <i>[Signature]</i> | 1-этажный 4-квартирный 3-комнатный жилой дом с возможностью двухсторонней блокировки | Стация | Лист | Листов |
| | | | Иач мест | Радыгин | <i>[Signature]</i> | | Р | 3 | |
| | | | Зам и м | Земляк | <i>[Signature]</i> | | | | |
| | | | Г А П | Ржозовский | <i>[Signature]</i> | | | | |
| | | | Г А спец | Курочкин | <i>[Signature]</i> | | | | |
| ИНВ. № | | | Испран | Анурьева | <i>[Signature]</i> | План кровли | | | |
| | | | Провер | Курочкин | <i>[Signature]</i> | Схема расположения устройств связи. | | | |
| | | | | | | ЦНИИЭП | | | |
| | | | | | | Граждансельстрой | | | |