

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
114-12-222.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ I

Архитектурно-строительные решения

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
114-12-227.90  
ДВУХЭТАЖНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ I

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Архитектурно-строительные решения.  
АЛЬБОМ II - Отопление и вентиляция, водопровод  
и канализация, газоснабжение.  
Электрооборудование, устройство связи и сигнализация  
АЛЬБОМ III - Сметы  
АЛЬБОМ IV - Спецификация оборудования  
АЛЬБОМ V - Ведомость потребности в материалах

Разработан ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госкомархитектуры  
приказ № 111 от 4. 07. 90г.

Главный инженер института  
Главный архитектор проекта



Лейзерович М.Г.  
Бржозовский Г.А.

МОСКВА  
1990 г.

**ФОРМАТ АЗ**

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
29	Подвал (вариант). План на отм. -2.140, -2.500	30
30	Фасады в осях 1-9, 1-5, А-В	31
31	Фасады в осях 9-1, 5-1	32
32	Фасады в осях 1-5, 5-1 (вариант)	33
33	Фасады в осях 9-5, 5-9 (вариант)	34
34	Секция в осях 1-5. План на отм. 0.000, 2.800 Элементы заполнения проемов	35
35	Секция в осях 5-9. План на отм. 2.800 Элементы заполнения проемов	36
36	Секция в осях 1-5. План на отм. 0.000, 2.800 Стены. Перегородки	37
37	Секция в осях 5-9. План на отм. 0.000, 2.800 Стены. Перегородки	38
38	Секция в осях 1-5. План на отм. 0.000, 2.800 Стены. Перегородки (вариант)	39
39	Секция в осях 5-9. План на отм. 0.000, 2.800 Стены. Перегородки (вариант)	40
40	Элементы заполнения проемов, встроенная мебель. Спецификация	41
41	Перегородки: гипсобетонные и гипсокартонные (вариант). Спецификация	42
42	Разрезы 1-1. Планы кровли	43
43	Секция в осях 1-9. Планы на отм. -2.800, -2.500. Полы	44
44	Секция в осях 1-9. Планы на отм. -2.140, 0.000. Полы	45
45	Таблица 1. Таблица 2. Таблица 3.	46
46	Разрез 1-1. Лестница. Планы. Лестничная клетка. Узлы	47
47	Схемы расположения перемычек на 1 и 2 этажах. Ведомость перемычек	48

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
48	Спецификация к схемам расположения элементов перемычек (начало). Ведомость перемычек (вариант)	49
49	Спецификация к схемам расположения элементов перемычек (окончание). Ведомость перемычек (вариант)	50
50	Схема расположения элементов перекрытия на отм. -0.340, 2.500 в осях 1-5	51
51	Схемы расположения элементов перекрытия на отм. -0.340, 2.500 в осях 5-9	52
52	Схемы расположения элементов перекрытия на отм. 5.300 в осях 1-5	53
53	Схемы расположения элементов перекрытия на отм. 5.300 в осях 5-9	54
54	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия на отм. -0.340, 2.500, 5.300	55
55	Монолитные участки УМ-1 ... УМ-11	56
56	Спецификация элементов монолитных участков перекрытия	57
57	Схемы расположения элементов перекрытия на отм. -0.340, 2.500 в осях 1-5 (вариант)	58
58	Схемы расположения элементов перекрытия на отм. -0.340, 2.500 в осях 5-9	59
59	Схемы расположения элементов перекрытия на отм. 5.300 в осях 1-5	60
60	Схемы расположения элементов перекрытия на отм. 5.300 в осях 5-9	61

Привязан

Инв. №

				114 - 12 - 227. 90	АС
И. контр.	Ивановская	Нач. маш.	Рябыгин	2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами	Станд. Лист Листов
		Зам. н. м.	Земляк		Р 2
		Г. ап.	Бризовский	Общие данные (продолжение)	ЦНИИЭП Гражданского строительства
		Г. а. спец.	Ивановская		
		Исполнил	Иванов		
		Проверил	Ивановская		

Копировал

24468-01 4

Формат А3

Альбом I

Инв. № подл. 2-3919-4  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
61	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОУМ.-0,340, 2,500, 5,300 (ВАРИАНТ)	62
62	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-12... УМ-15 (ВАРИАНТ)	63
63	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ В ОСЯХ 1-5	64
64	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ В ОСЯХ 5-9	65
65	Сечения 1-1... 3-3	66
66	Сечения 4-4, 5-5. Узлы 1... 3	67
67	Узлы 4... 8	68
68	Узлы 9... 14	69
69	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ	70
70	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ВХОДА	71
71	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (ВАРИАНТ С ФАСАДНЫМИ ПЕРЕМЫЧКАМИ)	72
72	РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ ПО СТОЯКАМ ВС-1... ВС-4	73
73	РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ ПО СТОЯКАМ ВС-5. РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ ПО СТОЯКАМ ВС-1, ВС-2, ВС-5 (ВАРИАНТ)	74
74	ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ	75
75	ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ (ВАРИАНТ)	76
76	КАРКАСЫ КР1... КР6. СЕТКА С1	77
77	КАРКАСЫ КР7... КР10. СЕТКИ С2... С6	78
78	СЕТКИ СФ-3... СФ-16	79
79	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ СФ3... СФ16	80
80	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ НИЖНЯЯ ФСН-1	81
81	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ НИЖНЯЯ ФСН-2	82

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
82	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ НИЖНЯЯ ФСН-3	83
83	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ ВЕРХНЯЯ ФСВ	84
84	ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	85
85	МР-1; РМ-1... РМ-4	86
86	ЗОНТ 3-1, 3-2, 3-3, 3-4	87
87	ШКАФЫ ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛИ Ш-1, А-1	88
88	ШКАФЫ ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛИ Ш-2, А-2 и (Ш-2'), (А-2')	89
89	ВСТРОЕННАЯ АНТРЕСОЛЬ А-3	90
90	РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА РП-1	91

## ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК	
	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ВАРИАНТ)	
40	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ (НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ), ВСТРОЕННОЙ МЕБЕЛИ	41
41	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ (ПАНЕЛЕЙ) ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК	42
41	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ (ПАНЕЛЕЙ) ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК	42
45	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	46

Привязан

Инв. №

Н. контр. Ивановская  
Нач. м.с. Радыгин  
Зам. н.м. Земляк  
Г.А.П. Бронзовский  
Гл. спец. Ивановская  
Исполн. Идианов  
Проведен. Ивановская

114 - 12 - 227.90

АС

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

Стадия	Лист	Листов
0	3	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ  
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

копировал б.у. 24468-01 5 формат А3

Альбом I

Инв. № подл. 2-3949-5  
Подпись и дата  
Взам. инв.

## ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
46	Спецификация изделий на лестницу, ограждение кровли, прижки (на дом)	47
48-49	Спецификация к схемам расположения элементов перемычек	49-50
54	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия на отм. - 0,340, 2,500, 5,300	55
56	Спецификация элементов монолитных участков перекрытия	57
61	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытий на отм. - 0,340, 2,500, 5,300 (вариант)	62
62	Спецификация элементов монолитных участков (вариант)	63
69	Спецификация к схеме расположения элементов стропил	70
70	Спецификация к схеме расположения элементов покрытия входа	71
74	Спецификация элементов ограждения лоджии	75
75	Спецификация элементов ограждения лоджии (вариант)	76
76	Спецификация элементов каркасов КР-1... КР-6 и арматурной сетки С-1	77
78	Спецификация элементов каркасов КР-7... КР-9 и арматурных сеток С-2... С-6	79
80	Спецификация элементов сеток фундаментных СФ-3... СФ-16	81
87	Спецификация на шкафы встроенные и антресоли Ш-1, А-1	88
88	Спецификация на шкафы встроенные и антресоли Ш-2, А-2 и (Ш-2), (А-2)	89
89	Спецификация на встроенную антресоль А-3	90
90	Спецификация на раздвижную перегородку РП-1	91

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 13579 - 78	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 13580 - 85	Плиты железобетонные ленточных фундаментов	
ГОСТ 8478 - 81	Сетки сварные для железобетонных конструкций	
1.038.1-1 8.1	Перемычки железобетонные (брусковые)	
ГОСТ 530 - 80	Кирпич и камни керамические	
1.136 - 10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
1.136.5-23 8.1	Окна и балконные двери деревянные для жилых зданий	
1.136.5-23 8.2	Окна и балконные двери деревянные для жилых зданий	
1.136.5-23 8.3	Окна и балконные двери деревянные для жилых зданий	
1.136.1-13	Плиты подоконные для жилых и общественных зданий	
1.136.5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
Серия 17 альбом IV 4.1	Изделия заводского изготовления панели перегородок гипсобетонные	
1.131.9-24 8.1	Перегородки из гипскартонных листов для жилых зданий	
2.144-1/88	Узлы полов жилых зданий	
ГОСТ 8717.0-84	Ступени железобетонные и бетонные	
1.151.1-6	Марши лестничные железобетонные плоские для жилых зданий с высотой этажа 1,8 м	
1.152.1-8 8.1	Площадки лестничные железобетонные к плоским маршам для жилых зданий высотой этажа 2,8 м	
1.141-1 8.63	Панели перекрытия железобетонные многослойные	
1.141.1-39 8.1	Железобетонные преднапряженные облегченные многослойные плиты перекрытия высотой 160 мм	
2.160-9 8.1	Узлы деревянных крыш жилых сельских зданий	
Альбом II	Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, газоснабжение. Электрооборудование, устройства связи и сигнализация	
Альбом III	Сметы	
Альбом IV	Спецификация оборудования	
Альбом V	Ведомости потребности в материалах	

114 - 12 - 227.90	АС
Н.контр. Ивановская	
Нач.мат. Радыгин	
Зам.н.м. Земаяк	
ГАП. Бонзовский	
Н.спец.ж. Ивановская	
Исполн. Идланов	
Проверил. Ивановская	
2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами	Стадия Лист Листов Р 4
Общие данные (продолжение)	ЦНИИЭП Госстансельстрой

Копировал *СН* 24468-01 6 Формат А3

Альбом I

Инв.№ подл. Подпись и дата  
2-3919-6

Привязан

Инв.№

Типовой проект двухэтажного 2-секционного 12-квартирного жилого дома разработан на основании задания на проектирование утвержденного Госкомархитектуры.

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

Нормативное значение снеговой нагрузки - 1 кПа.

Нормативное значение ветрового давления - 0,38 кПа

Зона влажности - нормальная

Характеристика здания:

Класс ответственности - II

Коэффициент надежности - 0,95

Степень огнестойкости - II

Архитектурно-планировочное решение

Жилой дом имеет две равноценные секции с 1-2-3 комнатными квартирами. В основе планировочной структуры квартир применен принцип функционального зонирования помещения. Пространство квартир делится на зону дневного пребывания и зоны отдыха. Зоны дневного пребывания подразделяется на парадную и хозяйственно-бытовую. Парадная зона - общая комната и зона отдыха включает спальню комнаты.

В проекте разработан вариант: фасада, наружных стен для расчетных температур - 20°C, -40°C; фундаменты ленточные сборные для расчетной температуры - 20°C, -30°C, -40°C. Панели перекрытий толщиной 160 мм, вариант дома с подвалом для размещения кладовых, заполнение световых проемов при -20°C и -40°C; планировочное решение при горячем водоснабжении от колонки на твердом топливе и пище при приготовлении от групповой баллонной установки сжиженного газа.

Конструктивное решение

Проект жилого дома со стенами из кирпича запроектирован с продольными несущими стенами с шагом 6 м.

Фундаменты - ленточные бутобетонные из бута М50 и бетона В 3,5.

Варианты фундаментов: ленточные сборные для расчетных зимних температур - 20°C, -30°C, -40°C.

Работу по устройству оснований и фундаментов выполнять с соблюдением требований СНиП 3.02.01-87.

Горизонтальная гидроизоляция выполняется на отм. -2,240, -2,600 (вариант с подвалом), а при вариантах ленточного фундамента на отм. -2,460 из слоя цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм. Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0,340 выполняется из двух слоев гидроизола на битумной мастике.

Альбом I

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
2-3919-7

				114 - 12 - 227.90				АС		

Вертикальная гидроизоляция выполняется по подготовленной поверхности обмазкой горячим битумом за 2 раза.

После монтажа инженерных сетей все отверстия в фундаментах заделывать бетоном в 7.5.

Отмостку вокруг здания выполнить по детали 52 серии 2.110-1 в.1 шириной 750 мм

Монтаж фундаментных блоков выполнить на пластичном цементно-песчаном растворе м 100.

Наружные стены - из кирпича керамического пустотелого по ГОСТ 530-80, марки м 75 на цементно-песчаном растворе м 50.

Наружные швы кирпичной кладки расшиваются.

Внутренние стены - из кирпича керамического полнотелого по ГОСТ 530-80, марки м 75 на цементно-песчаном растворе м 50.

Перекрытия - сборные железобетонные панели с круглыми пустотами по серии 1.141-1 в.63.

Швы между плитами перекрытий тщательно заполнить раствором м 100.

В местах опирания панелей перекрытия на наружные стены уложить пакет из минераловатных плит толщиной 40 мм, обернутых толем.

Отверстия для внутренних сетей отопления, водопровода и канализации просверлить в местах перекрытия, не нарушая рабочей арматуры и ребер плит.

Все трубы пропустить через перекрытие в гильзах.

Вариант наружных стен для расчетной зимней температуры -40°С выполнить по серии 2.130-1 в.23, тип кладки - А-53, кладка на цементно-песчаном растворе м 50 из керамического пустотелого кирпича м 75 с объемной плотностью 1400 кг/м³. Утеплитель - плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона  $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$ , толщиной 100 мм.

По утеплителю чердачного перекрытия устраиваются ходовые мостики из досок.

Перегородки - панельные гипсобетонные и гипсоцементнобетонные в санузлах по серии 17, альбом IV ч.1.

Лестницы - сборные железобетонные по серии 1.151.1-6 в.1 и 1.152.1-8 в.1

Крыша - чердачная, стропильной конструкции, стропила деревянные.

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

Антикоррозийную защиту сварных соединений производить в соответствии со СНиП 3.04.03-85\*

Монтажные сварные швы соединений конструкций должны быть защищены путем металлизации цинком.

Деревянные конструкции и изделия должны быть защищены от гниения, поражения дереворазрушающими насекомыми и возгорания путем двукратного нанесения на поверхность препарата ББ-3 ГОСТ 23787.6-79\*\* , представляющего собой смесь бурой технической и борной кислоты в соотношении 1,54:1.

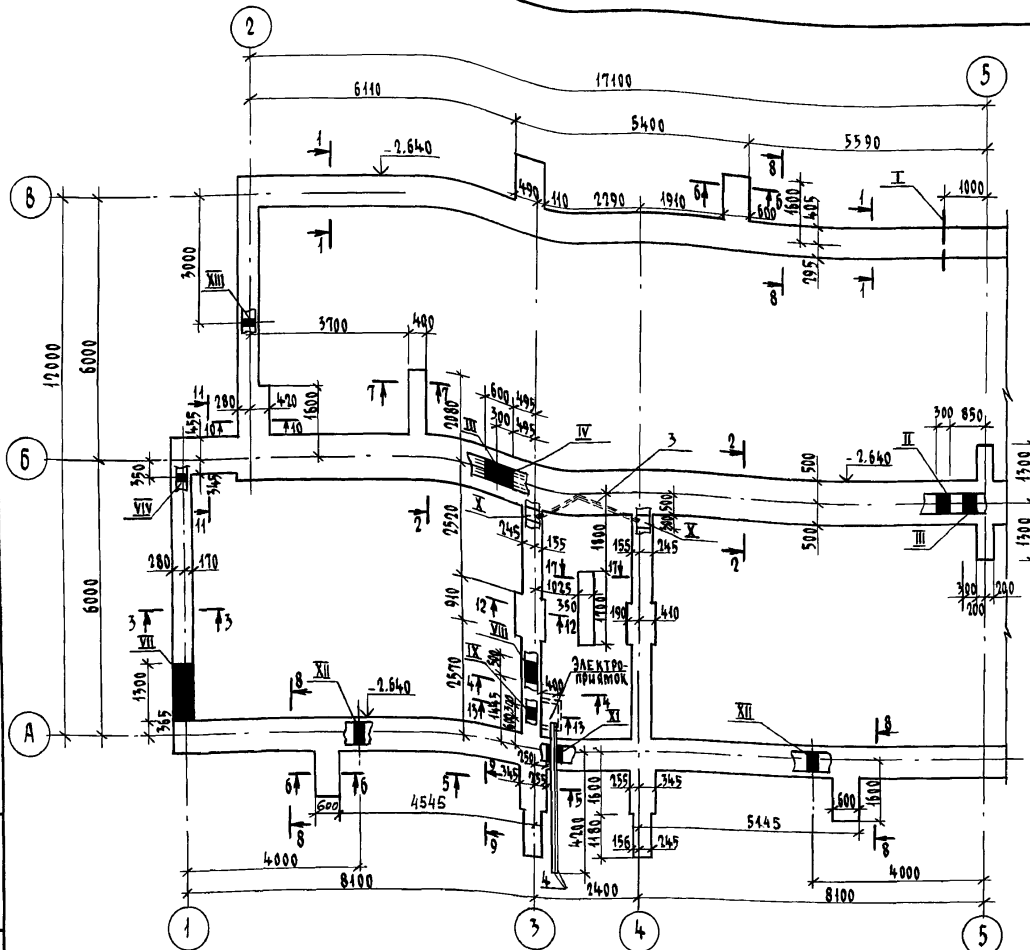
При производстве работ в зимних условиях руководствоваться указаниями раздела 6 СНиП 3.03.01-87.

При привязке проекта рассмотреть возможность устройства свайных, буронабивных и столбчатых фундаментов.

При разработке мелкозаглубленных фундаментов руководствоваться по серии 1.110.1-1п, в.0,1,2.

				114 - 12 - 227.90				АР	
Н. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ									
НАЧ. МАСТ РАДЫГИН									
ЗАМ. Н.М. ЗЕМАЯК									
ГАП БРНОЗОВСКИЙ									
ГА. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ									
ИСПОЛНИЛ ЖДАНОВ									
ПРОВЕРИЛ ИВАНОВСКАЯ									
ИНВ. №									
ПРИВЯЗАН									





### ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	Назначение	Размеры, мм		Отм. низа
		б	н	
I	Выпуск канализации	500	500	при привязке
II	Канализация	300	300	- 2,100
III	Водопровод и отопление	600	300	- 0,650
IV	Канализация	300	300	- 1,900
V	Канализация	300	300	- 1,800
VI	Ввод водопровода	500	500	при привязке
VII	Ввод теплосети	450	450	- 2,050
VIII	Отопление	500	500	- 0,850
IX	Электрооборудование	300	200	- 1,200
X	— " —, связь и сигнализация	300	200	- 0,550
XI	Электрооборудование	250	150	- 2,000
XII	Продухи	250	200	- 0,900
XIII	Продухи	300	200	- 0,900
XIV	Поливочный край	400	400	- 0,900

1. Пряжки условно не показаны см. лист 14 и сечение 8-8 лист 11.
2. Сечения 1-1 ... 17-17 см. лист 11, 12.
3. Материал фундаментов - бутобетон из бута м-50 и бетона В3,5
4. Кирпичная кладка цоколя стенок прямых выполняется из глиняного обыкновенного кирпича м-75 на растворе м-25.
5. Подбетонка под декоративную стенку лоджии условно не показана см. лист 36,37 и сечение 9-9 лист 11.

Привязан

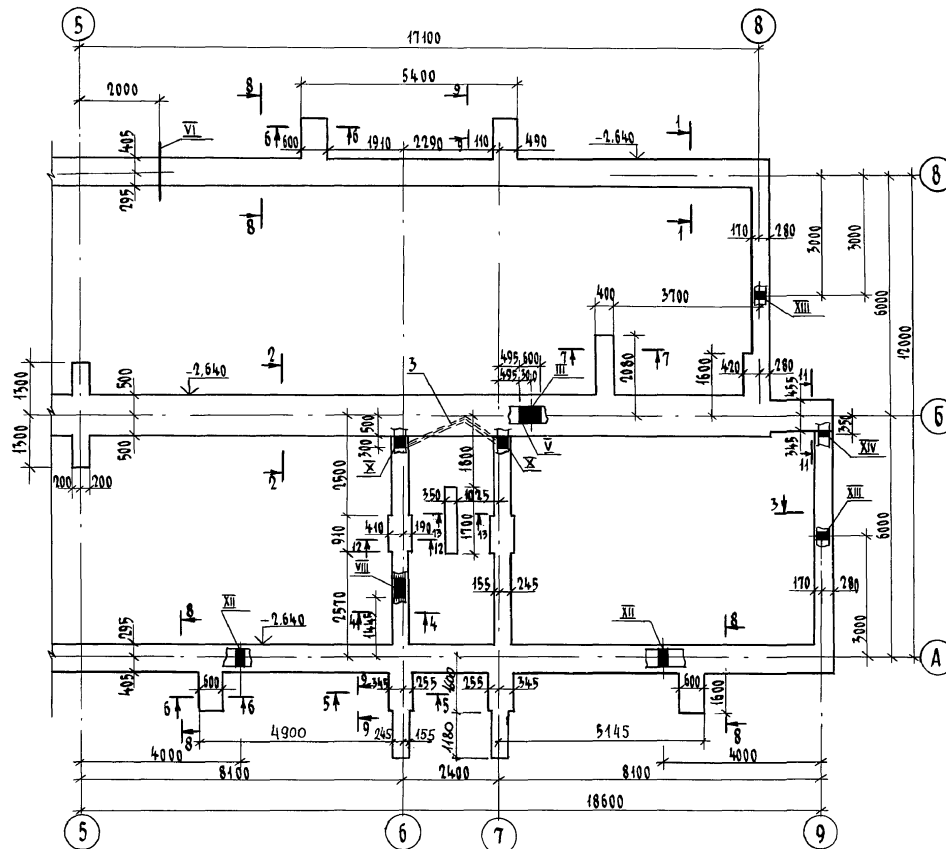
ИИВ. №	

					114 - 12 - 227.90	АС		
Н. Контр.	Ивановская							
Нач. м.	Радзигин							
Зам. н. м.	Земляк							
ГАП	Бронзовский							
Гл. спец. к.	Ивановская							
Исполн.	Ишутин							
Проведен	Иванов							
					7-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р	7	
					СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕН- ТОВ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ "1" - "5"	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ СЪ

24468-01 9

### ФОРМАТ

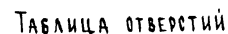


Толщина наружных стен	№№ сечений							
	1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	6-6	7-7	11-11
510	121,50	171,09	73,30	62,44	123,69	99,93	63,57	134,89

Толщина наружных стен	№№ сечений							
	1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	6-6	7-7	11-11
510	121,50	171,09	73,30	62,44	123,69	99,93	63,57	134,89

					114 - 12- 227.90	-АС		
Н. КОМТР.	ИВАНОВСКАЯ	<i>Иванов</i>						
НАЧ. МАСТ.	ОДЫГИН	<i>Одыгин</i>			2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. Н.М.	ЗЕМАЯК	<i>Земаяк</i>			12-КВАРТИРНЫЙ НИЖИИ ДОМ С	Р	8	
ГАП	БРНОЗОВСКИЙ	<i>Брнозовский</i>			1-2-3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			
СПЕЦ.К.	ИВАНОВСКАЯ	<i>Иванов</i>			СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ .5"- .9"	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		
ИСПОЛНИ	МИЧУРИНА	<i>Мичурин</i>						
ПОВЕРИТ.	ИДАНОВ	<i>Иванов</i>						

КОПИРОВАЛ *бух* 24468-01 10 ФОРМАТ А3



Тип отв.	Назначение	Размеры, мм		Отм. низа
		б	н	
I	Выпуск канализации	500	500	при привязке
II	Канализация	300	300	- 3,000
III	Водопровод	300	300	- 0,650
IV	Канализация	300	300	- 2,900
V	Канализация	300	300	- 2,800
VI	Ввод водопровода	500	500	при привязке
VII	Водопровод, канализация	300	300	- 0,650
VIII	Теплосеть	450	450	- 2,050
IX	Отопление	500	500	- 0,850
X	Электрооборудование	300	200	- 1,200
XI	Электрооборудование, связь и сигнализация	300	200	- 0,550
XII	Электрооборудование	250	100	- 2,000
XIII	Продукты	250	200	- 0,900
XIV	Продукты	300	200	- 0,900
XV	Поливочный кран	100	100	- 0,900

1. Пряжки условно не показаны см. лист 26, сечение 8-8 и 8'-8' см. лист 44.
2. Сечения - 1-1 ... 17-17 и 1'-1' ... 17'-17' см. лист 44, 42.
3. Материал фундаментов - бутобетон из булы М50 и бетона В3.5.
4. Кирпичная кладка цоколя, стенок прямых выполняется из глиняного обыкновенного кирпича марки М-75 на растворе М-75.
5. Подбетонка под декоративную стенку лоджии условно не показана см. лист 36, 37 и сечение 9-9 лист 44.

Привязан

					114 - 12 - 227.90	АС		
Н. КОНТР.	Ивановская				7-ЭТАЖНЫЙ 7-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ НИЖАЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАНДА	ЛИСТ	Листов
НАЧ. МАСТ.	ДАВЫГИН					Р	9	
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК							
ГАП	БОШОВСКИЙ							
ГЛА СПЕЦ. Х.	Ивановская							
ИСПОЛНИТЕЛЬ	МИШУРИН							
ПОБЕДИТЕЛЕМ	Ильиных				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА			

КОПИРОВАЛ СЧМ 24468-01 11 ФОРМАТ А3

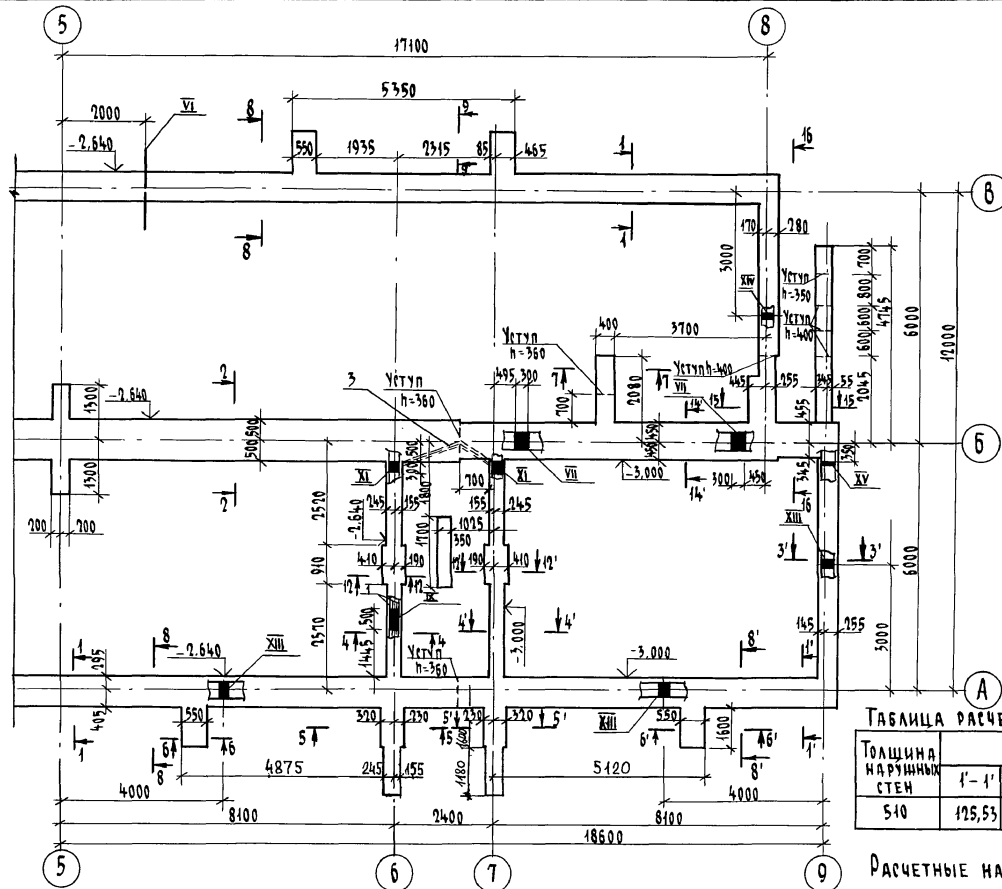


ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ НА ОТМ. -0,360 (кн/м)

Толщина наружных стен	NN сечений							
	1'-1'	2'-2'	3'-3'	4'-4'	5'-5'	6'-6'	7'-7'	
510	125,53	172,62	74,88	65,61	131,38	102,61	66,74	

РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ СЕЧЕНИЙ 1-1... 11-11 см. лист 8

Привязан

UHB. N°

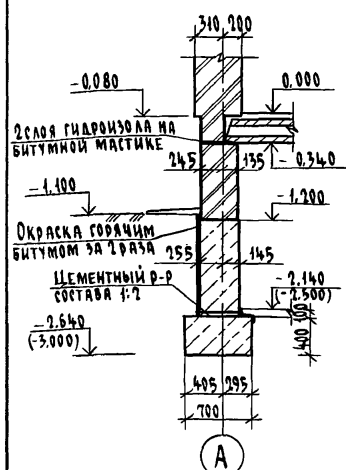
			114 - 12 - 227.90	АС
Н.КОНТ.Р.	ИВАНОВСКАЯ			
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН		2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ	СТАНДА
ЗАМ.Н.М.	ЗЕМЛЯХ		12-КВАРТИРНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С	ЛИСТ
ГАП	БОЖОВСКИЙ		1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	ЛИСТОВ
ГЛ.СПЕЦ.К	ИВАНОВСКАЯ			Р
ИСПОЛНИТ	МИХУРИН		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	
ПРОВЕДЕН	Н.Д.ЯКОВ		ФУНДАМЕНТОВ В ОСАХ 5 <sup>000</sup> 9 <sup>000</sup>	ЦНИИЭП
			(ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ)	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛ БУН 24468-01 12 ФОРМАТ А3

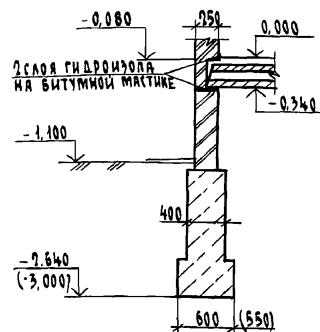
Альбом I

Инв. № подл. 2-3949-13  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

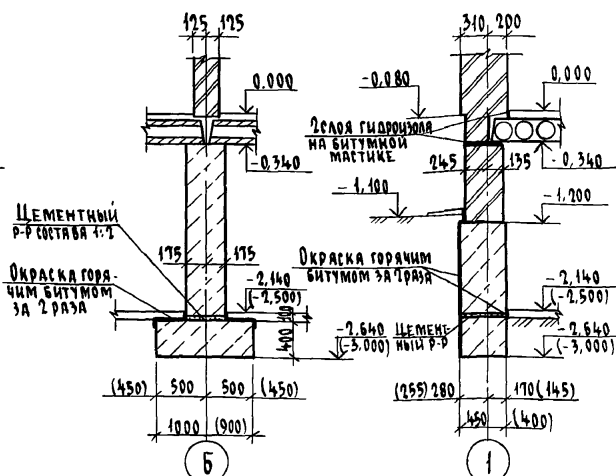
1-1, (1'-1')



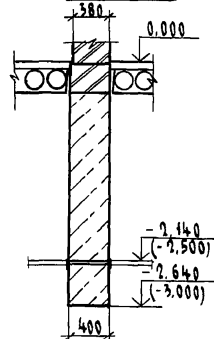
6-6, (6'-6')



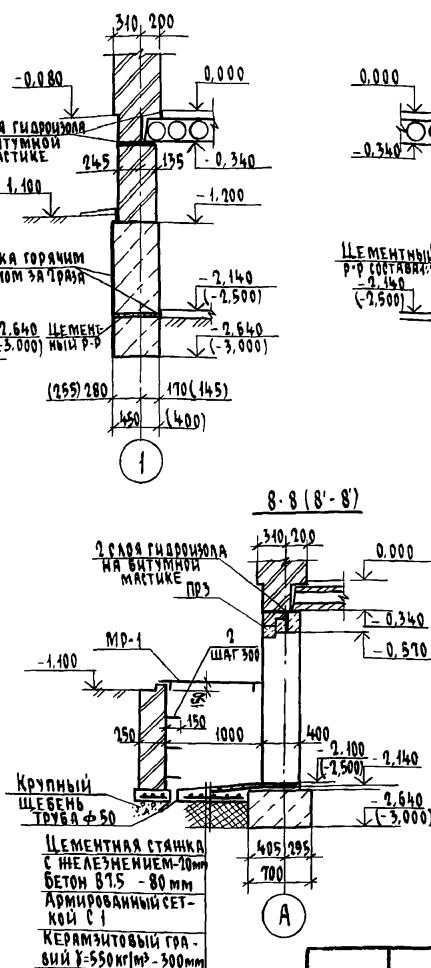
2-2 (2'-2')



7-7, (7'-7')

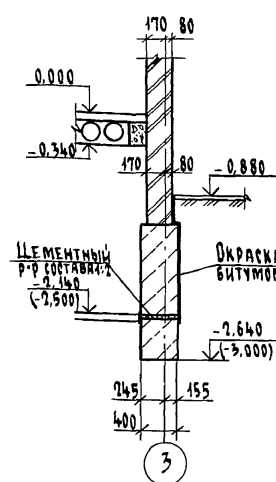


3-3, (3'-3')

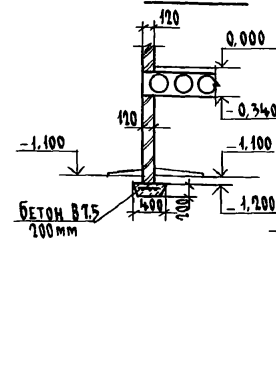


А

4-4 (4'-4')

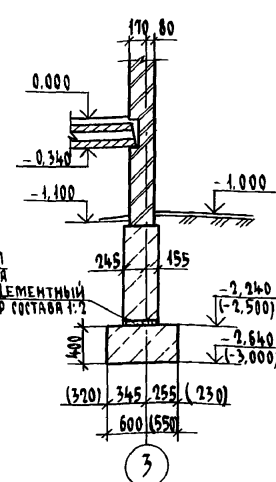


8-8 (8'-8')

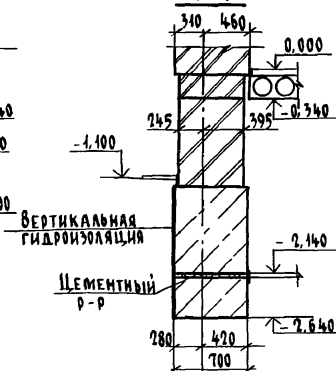


А

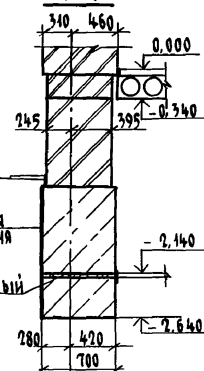
5-5 (5'-5')



9-9 (9'-9')



10-10



Номера сечений, размеры и отметки, показанные в круглых скобках, предназначены для варианта подвала.

Привязан

Инв. №

Н.контр. ИВАНОВСКАЯ  
Исполн. РАДЫГИН  
Зам. н.м. ЗЕМЛЯК  
Г.А.П. БРЮЗОВСКИЙ  
Г.А.С.П. ИВАНОВСКАЯ  
Исполн. МИЧУРИНА  
Проверил. ИВАНОВ

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

Фундаменты.  
Сечения 1-1...10-10, 1'-1'...9'-9'

Стация Лист Листов

Р 11

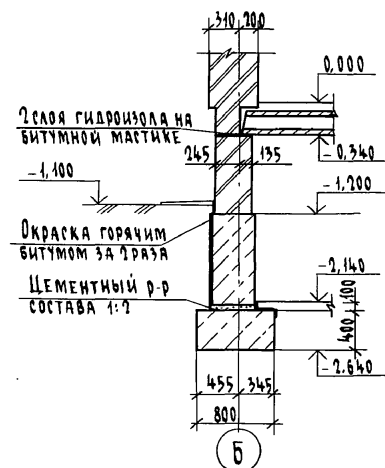
ЦНИИЭП  
Грандсансстрой

Копировал

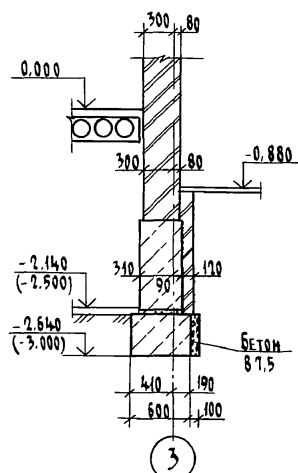
24468-01 13 Формат А3

Альбом I

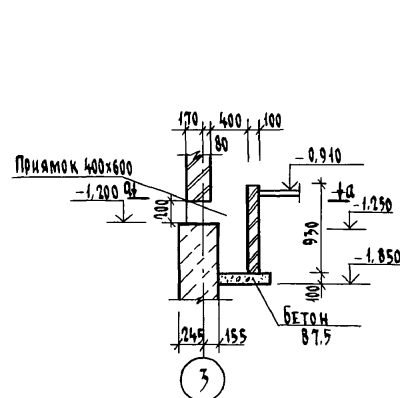
11-11



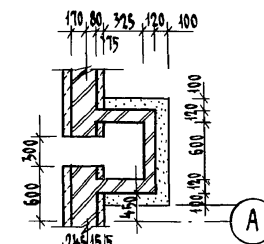
12-12 (12'-12')



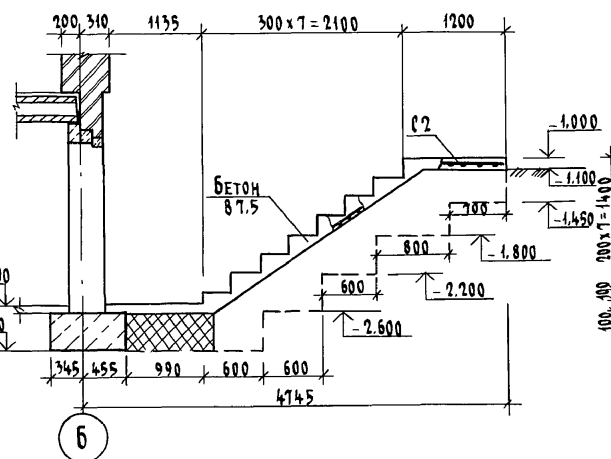
13-13



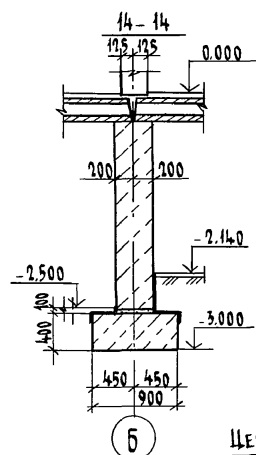
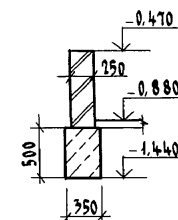
a-a



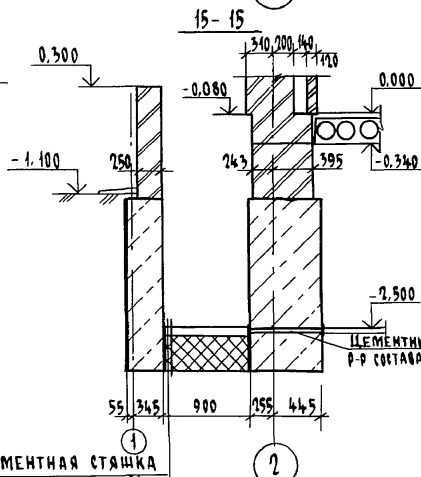
16-16



17-17



15-15



ЦЕМЕНТНАЯ СТЫКА  
С ЖЕЛЕЗНЫМ - 10 мм  
БЕТОН Б 7.5 - 80 мм  
АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ  
КЕРАМИТОВЫЙ  
ГРАВИЙ  $\gamma = 550 \text{ кг/м}^3$   
- 300 мм

ИНВ. № ПОДЛ. 2-3919-14  
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ №

ПРИВЯЗАН

Н. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК  
ГАП БРЮНОВСКИЙ  
ГА. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНИЦА МИЧУРИНА  
ПРОВЕРИЛ ИДИАНОВ

114-12-227.90

АС

2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

СТАДИЯ Лист Листов

Р 12

ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 11-11...17-17,  
12'-12'

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛ 24468-01 14

ФОРМАТ А3

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примеч.
		<u>ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
ПР 1	Л.14	ПЕРЕМЫЧКА ПР1	1		
ПР 2	Л.14	ПЕРЕМЫЧКА ПР2	4		
ПР 3	Л.14	ПЕРЕМЫЧКА ПР3	6		
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
1		А-I-10 ГОСТ 5781-82, $\ell=1000$	24	0,617	
2		СКОБА А-I-12 ГОСТ 5781-82, $\ell=1200$	24	1,06	
С1	ГОСТ 8478-81	С $\frac{38 \times 1-200}{38 \times 1-200}$ 1700x2000	6	2,1	
3		ТРУБА $\phi 50$	13,5		п.м.
4		ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ $\phi 100$	9,1		п.м.
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		БУТОБЕТОН	153,5		м <sup>3</sup>
		БЕТОН ПЛОЩАДКИ 87,5	1,06		м <sup>3</sup>
		ПРЯМКОВ	1,4		м <sup>3</sup>
		КИРПИЧ ЦОКОЛЯ	60,0		м <sup>3</sup>
		ПРЯМКОВ	4,20		м <sup>3</sup>

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечан
		<u>ВАРИАНТ С ПОДВАЛОМ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
ПР 1	Л.14	ПЕРЕМЫЧКА ПР1	1		
ПР 2	Л.14	ПЕРЕМЫЧКА ПР2	3		
ПР 3	Л.14	ПЕРЕМЫЧКА ПР3	9		
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
1		А-I-10 ГОСТ 5781-82, $\ell=1000$	16	0,617	
2		СКОБА А-I-12 ГОСТ 5781-82, $\ell=1200$	28	1,06	
С1	ГОСТ 8478-81	С $\frac{38 \times 1-200}{38 \times 1-200}$ 1700x2000	7	2,1	
С2	ГОСТ 8478-81	С $\frac{38 \times 1-150}{38 \times 1-250}$ 900x5000	2	3,0	
3		ТРУБА $\phi 50$	13,5		п.м.
4		ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ $\phi 100$	9,1		п.м.
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		БУТОБЕТОН	164,0		м <sup>3</sup>
		БЕТОН ЛЕСТНИЦЫ В 7,5	1,8		м <sup>3</sup>
		БЕТОН ПЛОЩАДКИ В 7,5	1,06		м <sup>3</sup>
		ПРЯМКОВ	1,6		м <sup>3</sup>
		КИРПИЧ ЦОКОЛЯ	63,0		м <sup>3</sup>
		ПРЯМКОВ	5,30		м <sup>3</sup>

ИЗМЕН. ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ  
2-3849-15

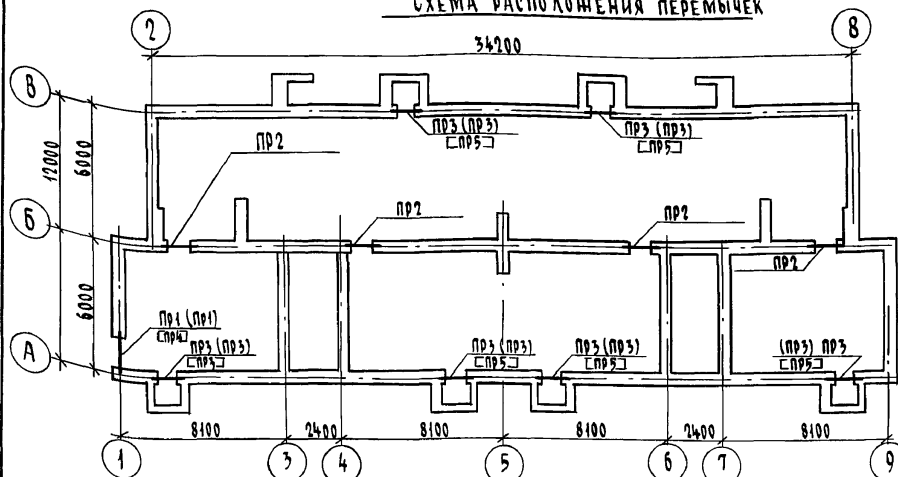
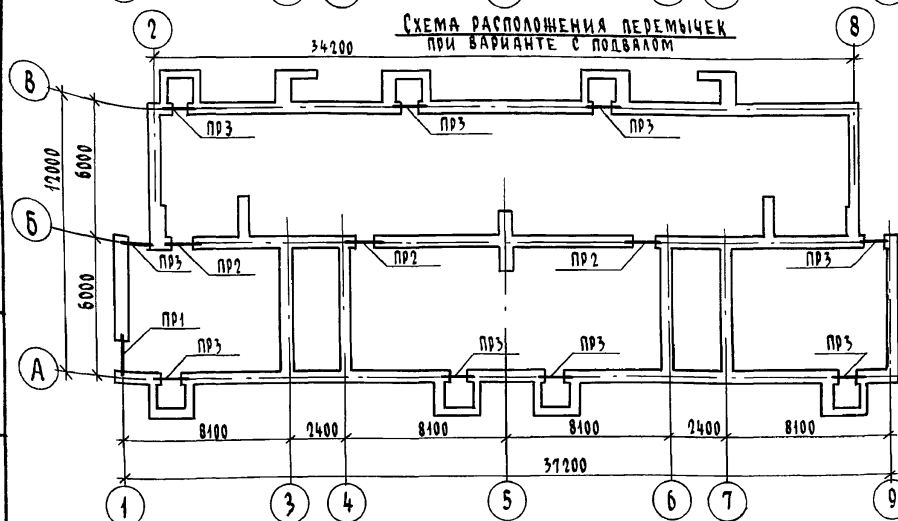
Привязан

ИЗМ. №

					114 - 12 - 227.90	АС
Н. КОНТР.	ИВАНОВСКАЯ					
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН					
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК					
ГАП	ВРШОЗОВСКИЙ					
СПЕЦ. К.	ИВАНОВСКАЯ					
ИСПОЛНИЛ	МИЧУРИНА					
ПРОВЕРИЛ	ШОЛАНОВ					
					2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	Стандарт Лист Листов Р 13
					СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДА- МЕНТОВ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: 6/1 24468-01 15 ФОРМАТ А3

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК  
ПРИ ВАРИАНТЕ С ПОДВАЛОМ

Марка перегородки, показанная без скобок, предназначена под наружные стены толщ. 510 мм, в круглых скобках - под стену толщ. 380 мм и в квадратных - 640 мм.

Привязан

Инд. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
ПР1	1.038.1-1.1020000-04	2ПБ 16-2	3	65	
ПР2	1.038.1-1.1090000-01	3ПБ 13-37-П	2	85	
ПР3	1.038.1-1.1090000-01	3ПБ 13-37-П	1	85	
	1.038.1-1.1020000-03	2ПБ 13-1-П	2	54	
ПР4	1.038.1-1.1020000-04	2ПБ 16-2	4	65	
ПР5	1.038.1-1.1020000-03	2ПБ 13-1-П	3	54	
	1.038.1-1.1090000-01	3ПБ 13-37-П	1	85	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Тип	Схема сечения	Тип	Схема сечения
ПР1		ПР4	
ПР2		ПР5	
ПР3			

114 - 12 - 227.90

Н. контр. ИВАНОВСКАЯ

Нач. маст. РАДЫГИН

Зам. н.м. ЗЕМЛЯК

ГАП БРНОЗОВСКИЙ

Гл. спец. ИВАНОВСКАЯ

Исполн. МИЧУРИНА

Проверил. ИВАНОВ

2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ НИЖНИЙ ДОМ С  
1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

Стадия Лист Листов

0 14

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК  
НА ОТМ. НИЖЕ ОТМ. 0.000.  
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕКЦНИИЭП  
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛ 24468-01 16

ФОРМАТ А3

Альбом I

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

2-3919-16



Альбом I

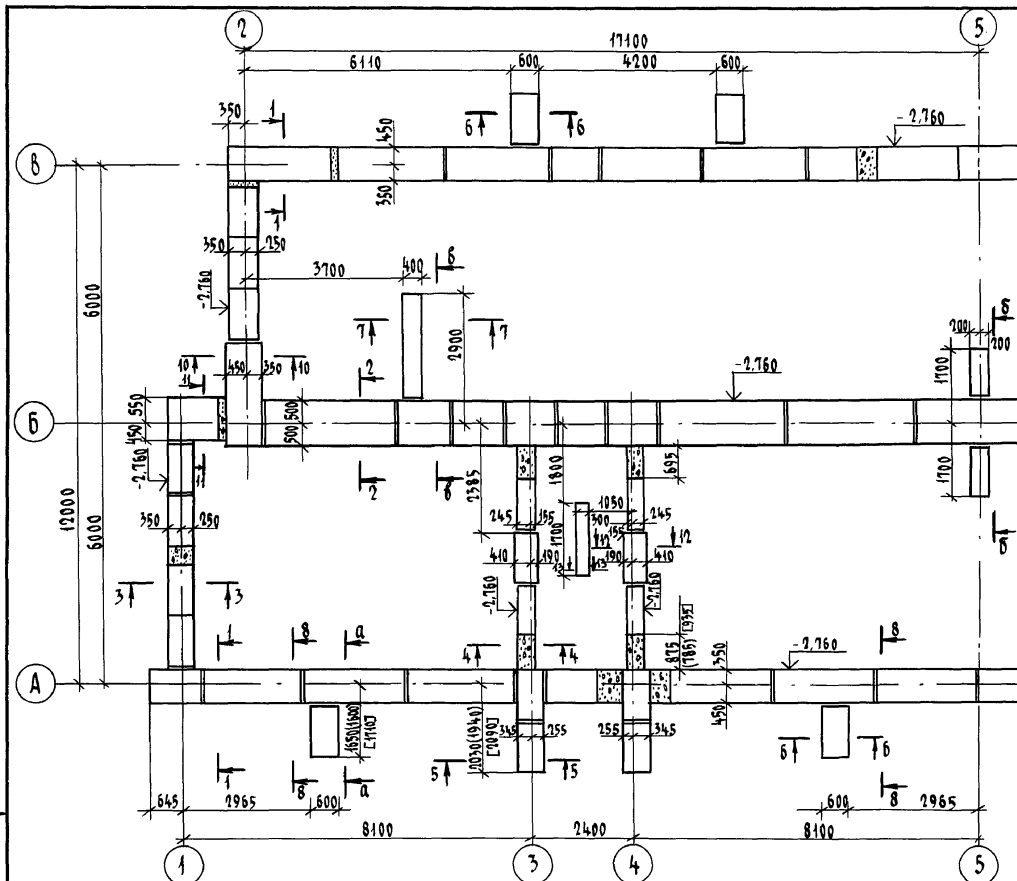
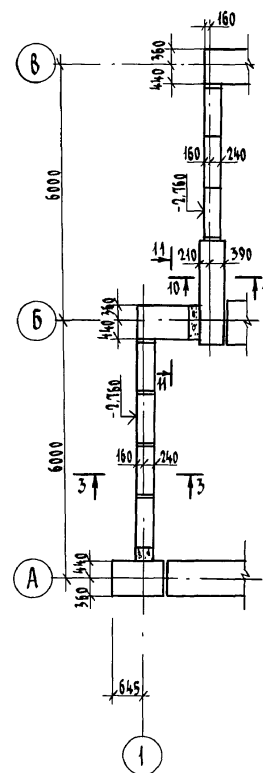
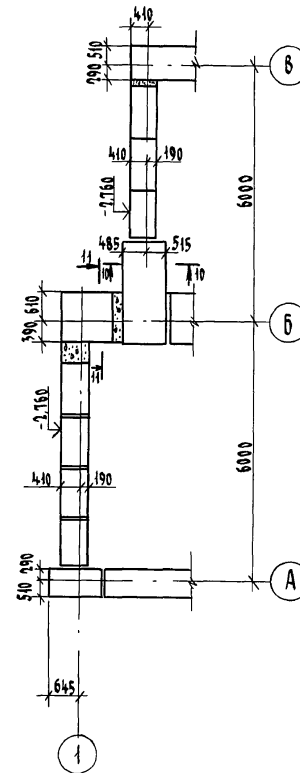


ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ НА ОТМ.-0.360 (кН/м)

ТОЛЩИНА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ	№ СЕЧЕНИЙ							
	1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	6-6	10-10	11-11
380	11,44	15,89	6,04	5,99	12,78	10,19	10,37	14,38
510	12,51	16,01	7,70	5,99	12,78	10,19	12,85	16,64
640	14,11	16,18	9,29	5,99	12,78	10,19	15,47	18,20

ФРАГМЕНТ  
ДЛЯ  $t = -20^{\circ}\text{C}$ ФРАГМЕНТ  
ДЛЯ  $t = -40^{\circ}\text{C}$ 

ИНВ. № ПОДЛ. ПОЛНОСТЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

2-3919-17

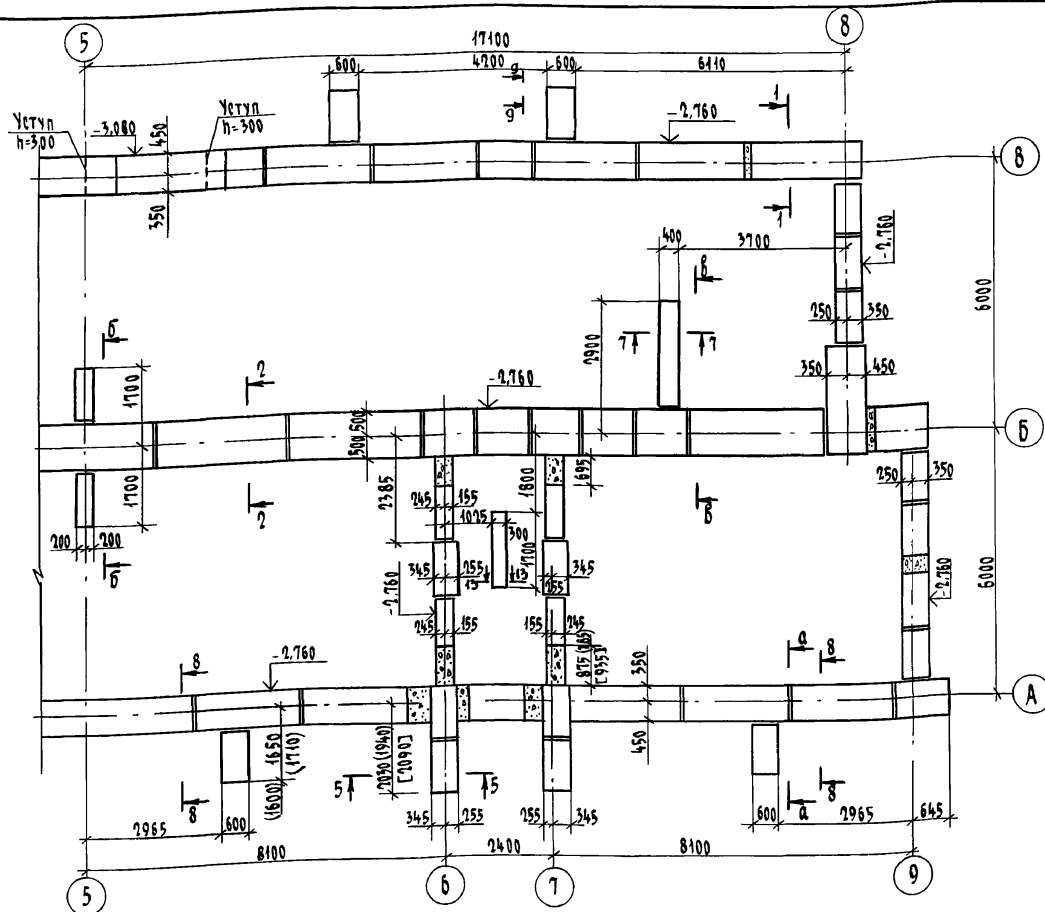
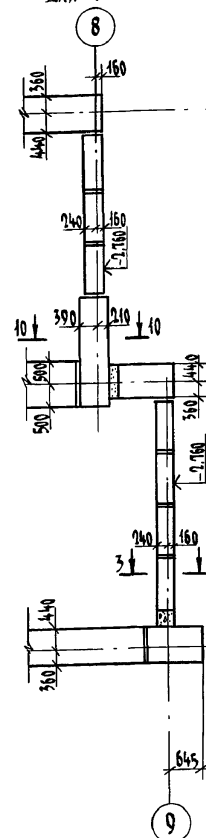
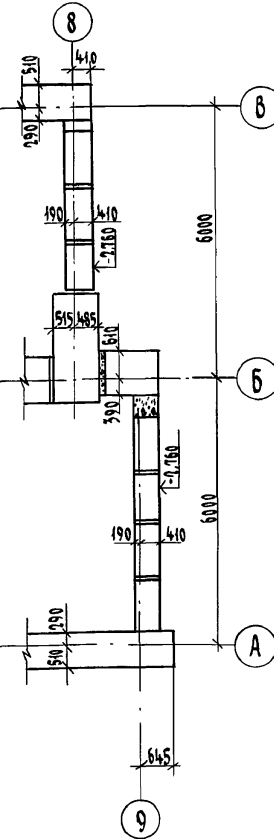
Привязан

ИНВ. №

				114 - 12 - 227.90	АС
Н. КОНТР.	ИВАНОВСКАЯ				
НАЧ. МСТ.	РАДЫГИН				
ЗАМ. Н.М.	ЗЕМЛЯК				
Г.А.П.	БОЖОВСКИЙ				
Г.А. СПЕЦ.	ИВАНОВСКАЯ				
ИСПОЛНИЛ	МИЧУРИНА				
ПРОВЕРИЛ	ИЛДАНОВ				
				2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	Стация Лист Листов Р 15
				СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЛОЖКИ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ "1"-".5" (ВАРИАНТ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

КОПИРОВАЛ 24468-01 17 ФОРМАТ А3

А 650М I

ФРАГМЕНТ  
ДЛЯ  $t = -20^{\circ}\text{C}$ ФРАГМЕНТ  
ДЛЯ  $t = -40^{\circ}\text{C}$ 

1. Пряжки условно не показаны см. лист 14 и сечение 8-8 лист 17.
2. Сечения 1-1 ... 10-10 см. лист 17, 11-11 ... 13-13 см. лист 15, а-а ... б-б см. лист 22.
3. Ленточные сборные фундаменты выполнены для расчетных зимних температур  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ .
4. Кирпичная кладка цоколя, стенок прямка выполняется из глиняного обыкновенного кирпича м 75 на растворе м 75.
5. Подбетонка под декоративную стенку лоджии условно не показана см. лист 36, 37 и сечение 9-9 лист 17.

Привязан

Инв. №

Н. контр. ИВАНОВСКАЯ  
Нач. маст. РАДЫГИН  
Зам. н. м. ЗЕМЛЯК  
ГЛАВ. БРЯНОВСКИЙ  
ГЛАВ. СПЕЦ. К. ИВАНОВСКАЯ  
ПРОВЕРКА ИВАНОВСКАЯ  
Исполнил МИЩУРИНА

414 - 12 - 227. 90

АС

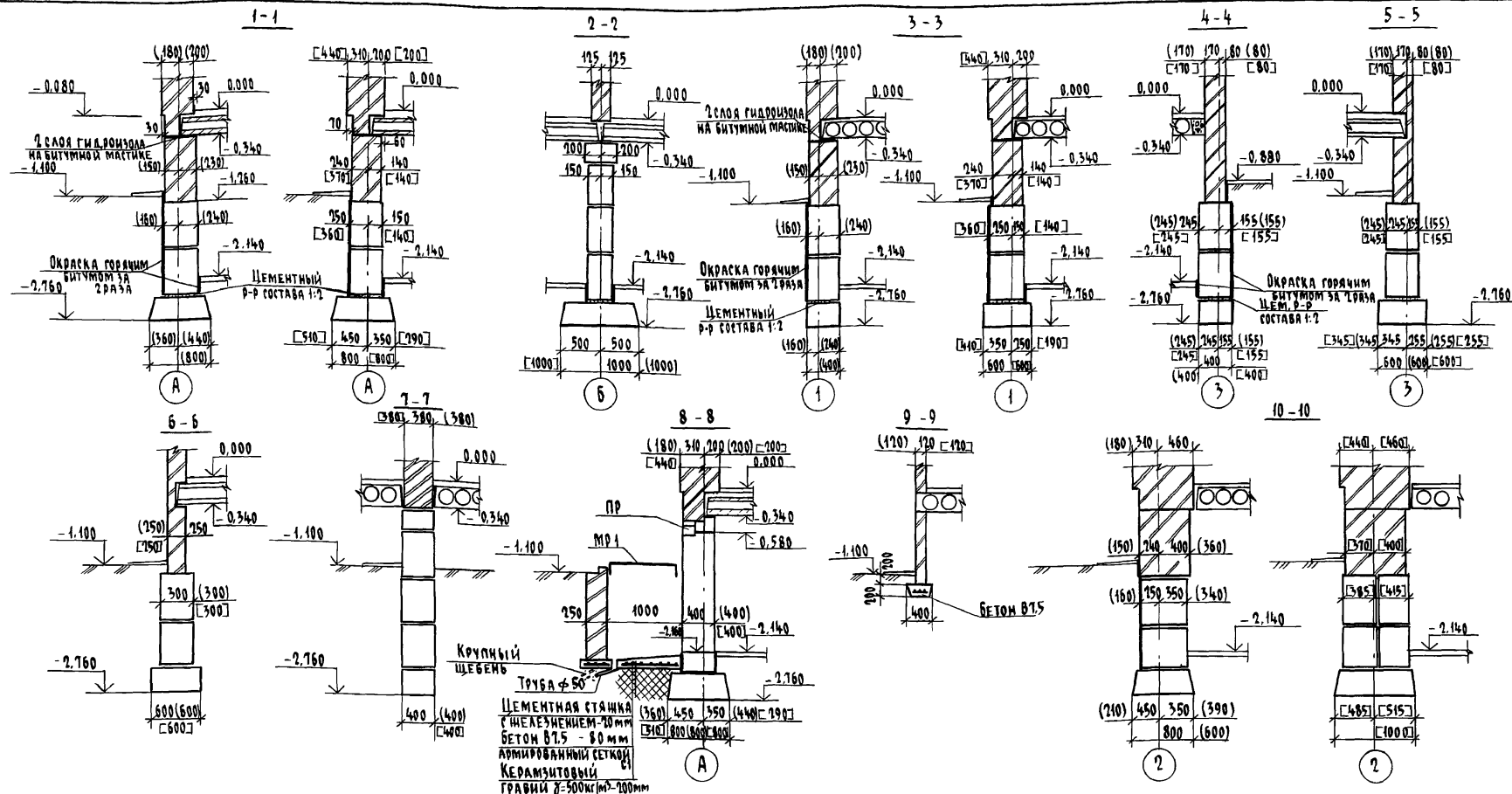
2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПОДШОВЫ ФУНДАМЕНТОВ В Осях  
"5"-9" (ВАРИАНТ)

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ № 24468-01 18 ФОРМАТ А3



Сечения фундаментов сборных ленточных выполнены под наружные стены из кирпича толщиной: 380 мм, 510 мм и 640 мм.

Размеры, показанные без скобок, относятся к фундаментам под наружные стены толщиной 510 мм, в круглых скобках - для фундаментов под стены толщиной 380 мм и квадратных - 640 мм.

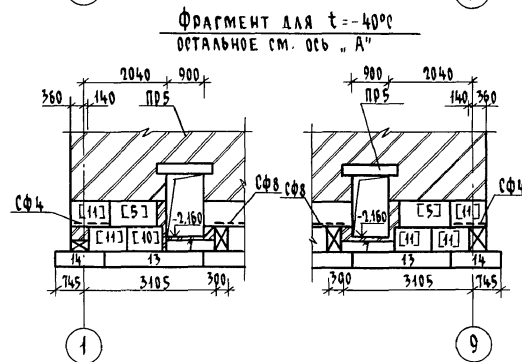
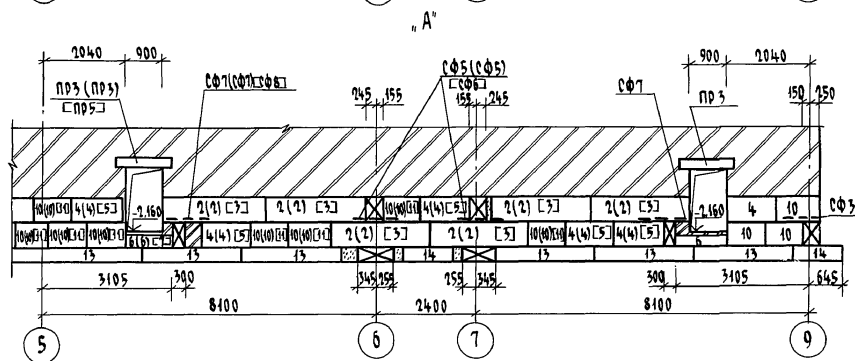
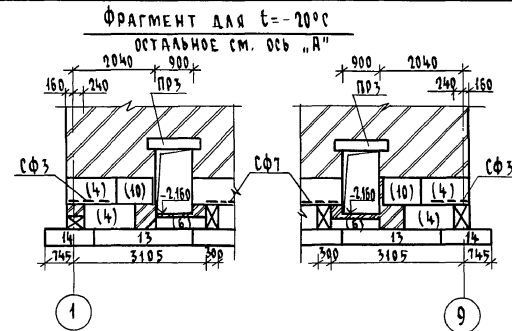
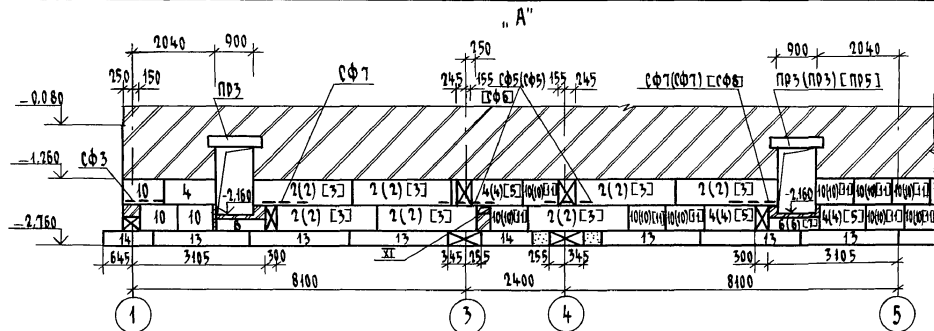
Привязан

Инв. №

144 - 42 - 227. 90				АС		
Н. КОНТР.	ИВАНОВСКАЯ			7-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН				Р	17
ЗАМ. Н. МАСТ.	ЗЕМАЯК					
ГАП	БРЮЗОВСКИЙ					
ГЛАВ. СПЕЦ. К.	ИВАНОВСКАЯ					
ИСПОЛНИМ.	МИЧУРИНА			ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 1-1 ... 10-10 (ВАРИАНТ)		
ПРОВЕРИЛ	ИВАНОВ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

КОПИРОВАНО 24468-01 19 ФОРМАТ А3

АЛБ0М I



Лист № 004. Подпись и дата. Взам. инв. №  
2.3919 - 20

Привязан

Инв. №

Н. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК  
ГАП БРЮЗОВСКИЙ  
ГЛ. СПЕЦ. Ж. ИВАНОВСКАЯ  
ИСПОЛНИТЕЛЬ МИНЧУРИНА  
ПРОВЕРИЛА ИНДАНОВ

114 - 12 - 227. 90

АС

2-ЭТАЖНЫЙ 2 СЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „А”  
(ВАРИАНТ)

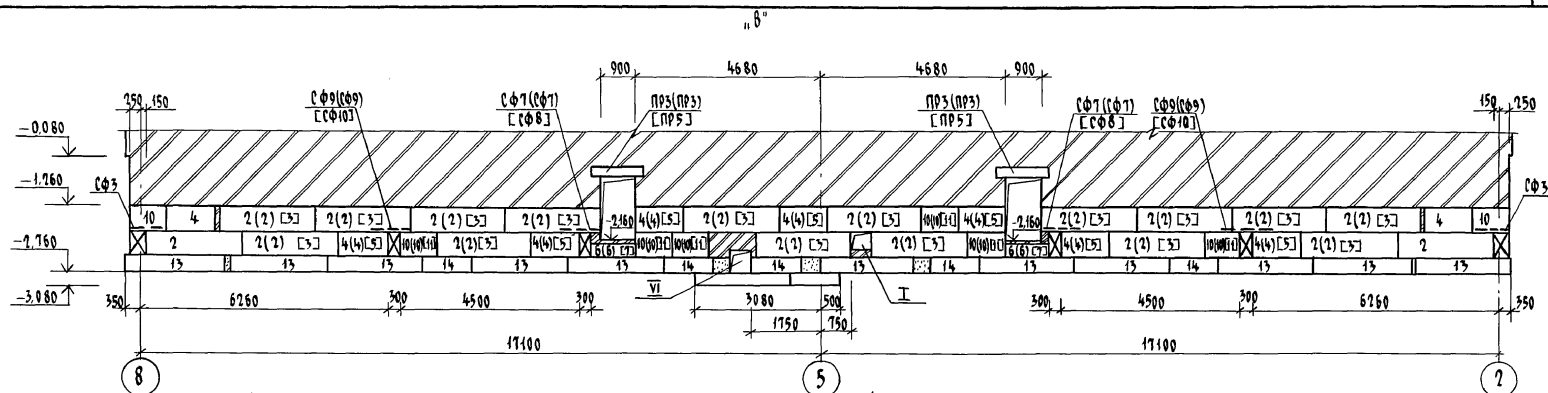
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 18

ЦНИИЭП  
ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ

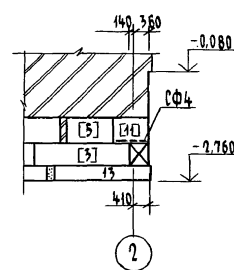
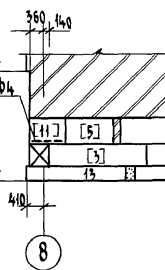
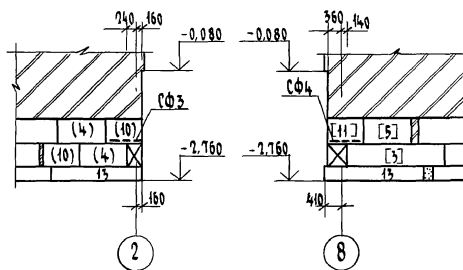
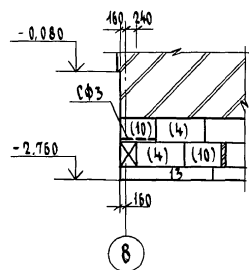
КОПИРОВАЛ 24468-01 20

ФОРМАТ А3



ФРАГМЕНТ ДЛЯ  $t = -10^{\circ}\text{C}$   
ОСТАЛЬНОЕ СМ. ОБС. "Б"

ФРАГМЕНТ ДЛЯ  $t = -40^{\circ}\text{C}$   
ОСТАЛЬНОЕ СМ. ОБС. "Б"



Привязан

ИНВ. №

					114 - 12 - 227.90	АС		
Н. КОНТ.	ИВАНОВСКАЯ				2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН					Р	19	
ЗАМ. Н.М.	ЗЕМАЛЯК					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ГЛАВ.	БРЕНДОВСКИЙ							
СПЕЦИАЛ.	ИВАНОВСКАЯ				СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ПО ОСИ „Б“ (ВАРИАНТ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ИСПОЛНИЛ	МИЧУРИНА							
ПРОВЕРИЛ	ИДАКОВ							

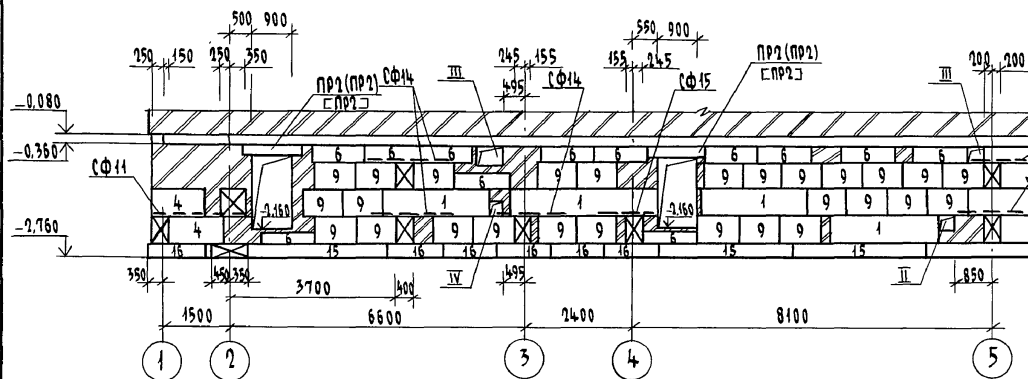
КОПИРОВАЛА

24468-01 21

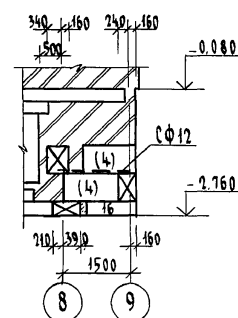
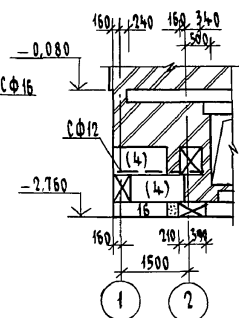
ФОРМАТ А3

Альбом I

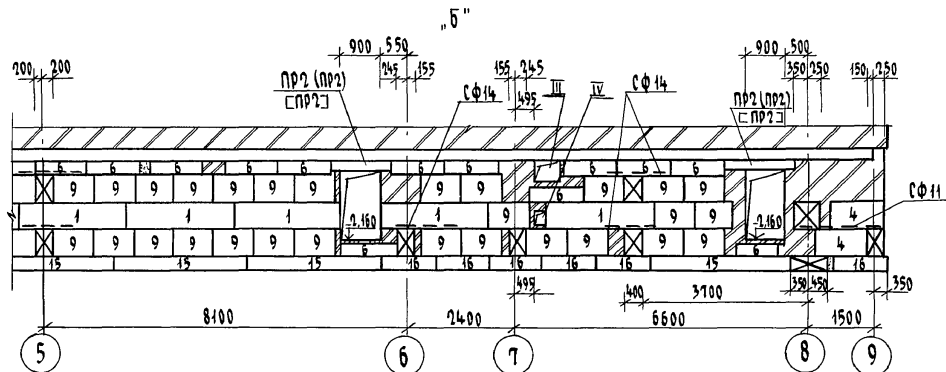
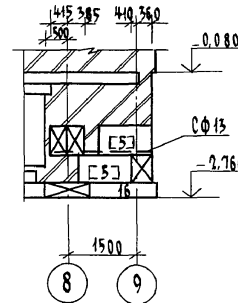
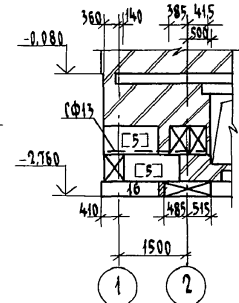
„Б”

ФРАГМЕНТ ДЛЯ  $t = -70^{\circ}\text{C}$ 

ОСТАЛЬНОЕ СМ. ОСЬ „Б”

ФРАГМЕНТ ДЛЯ  $t = -40^{\circ}\text{C}$ 

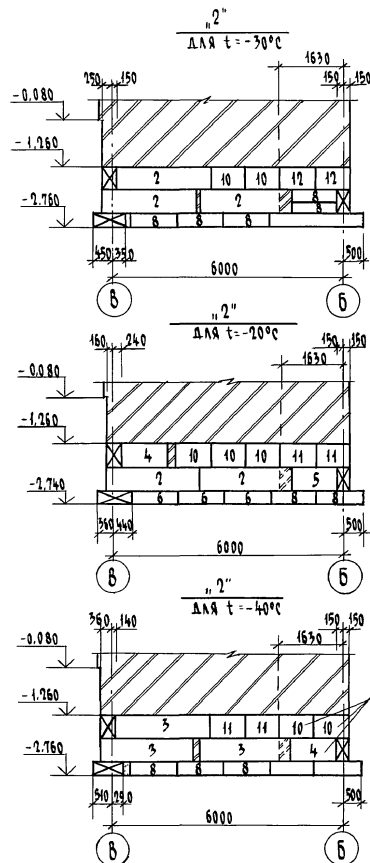
ОСТАЛЬНОЕ СМ. ОСЬ „Б”


 ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 2-3919 - 22

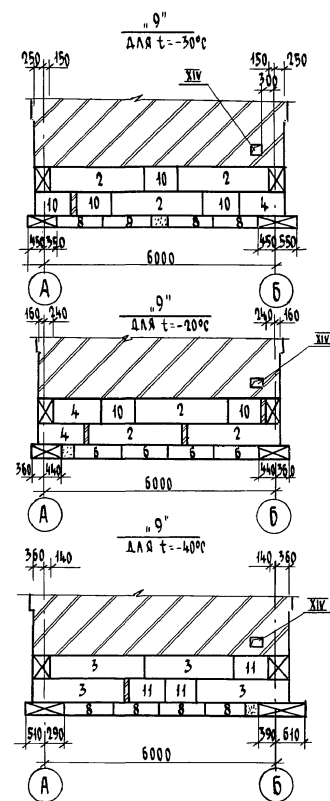
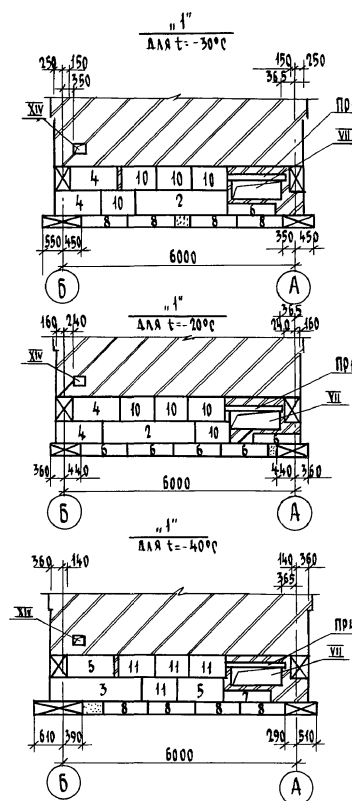
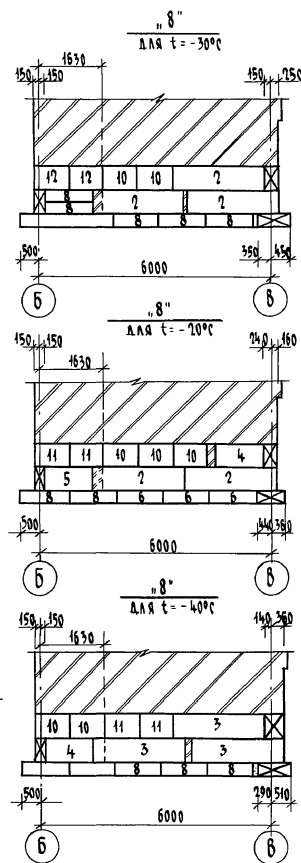
Привязан				414 - 12 - 227.90				АС	
ИВ. №				И. КОНТР. ИВАНОВСКАЯ				2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ	
				НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН				12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С	
				ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК				1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
				ГАП БРШНОВСКИЙ				СТАДИЯ	ЛИСТ
				ГЛА СПЕЦ. К ИВАНОВСКАЯ				Р	20
				ИСПОЛНИЛ МИЧУРИНА				ЦНИИЭП	
				ПРОВЕРИЛ ИДАНОВ				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

КОПИРОВАЛ С/У 2468-01 22

ФОРМАТ А3



выполнить  
в 2 ряда



ИЗВ. № ПОЛ. 1. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ЧИСЛО  
2-3919-23

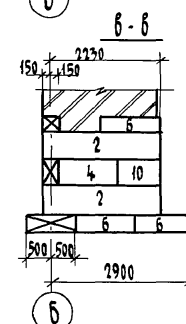
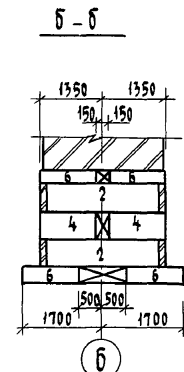
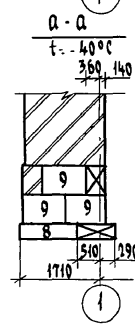
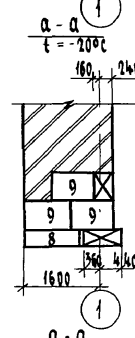
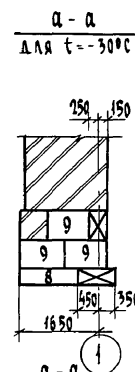
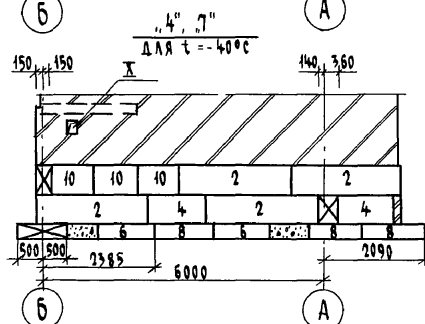
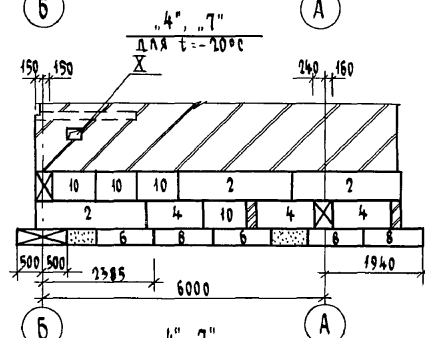
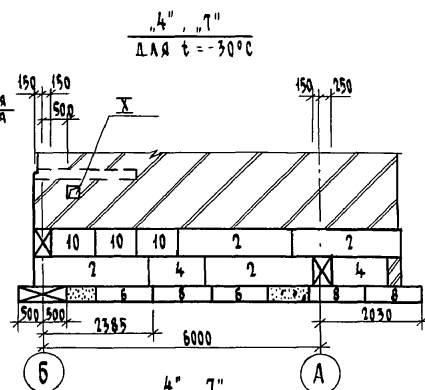
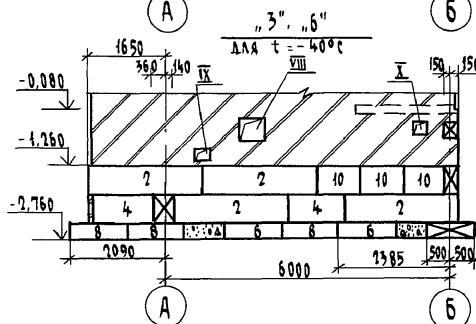
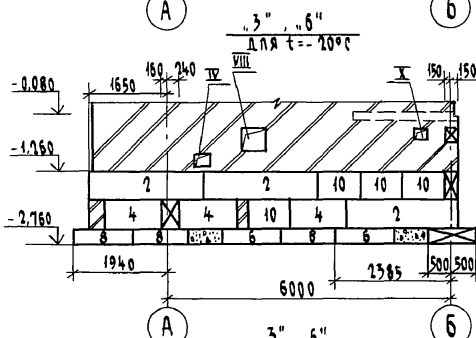
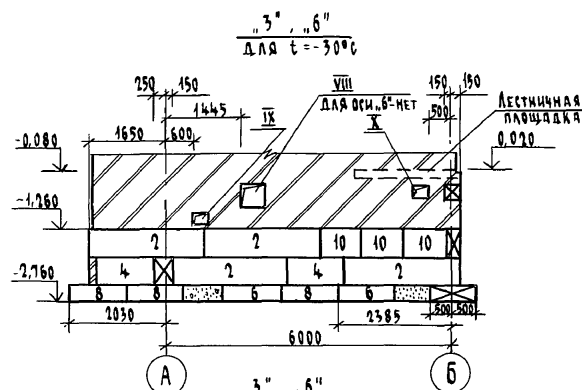
Привязан

Изм. №

И. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
ЗАМ. И. М. ЗЕМЛЯК  
ГАП. БРЮНОВСКИЙ  
ГЛАВ. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ  
ИСПОЛНИЛ. МИЧУРИНА  
ПРОВЕРИЛ. ДАВАНОВ

114 - 12 - 227.90  
2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами  
Схемы расположения элементов  
фундаментов по осям  
"1", "2", "8", "9". (Вариант)

Станд. Лист Листов  
Р 21  
ЦНИИЭП  
Госпландсельстрой



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
2-3919-24		

				114 - 12 - 227. 90		АС					
Н.контр.				Ивановская	<i>Ивановская</i>						
Нач.маст				РАДЫГИН	<i>Радыгин</i>	2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами					
Зам.н.м.				ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>						
				ГАП	Борозовский	<i>Борозовский</i>	Стадия				
				Гл.спец.к.	Иванюкская	<i>Иванюкская</i>	Р				
				Исполнил	Мишурина	<i>Мишурина</i>	Лист				
				Проверил	Нидамов	<i>Нидамов</i>	22				
Инв.№									Листов		

КОПИРОВАЛ *бш* *24468-01 24* ФОРМАТ А3



Албом I

Инд. № подл. 2-3949-25  
Подпись и дата 33.04.85

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Вариант для расчетной зимней температуры -20°C					
Элементы бетонные и железобетонные					
		Блоки стен подвала			
1	ГОСТ 13579-80	ФБС 24. 3. 6-Т	9	970	
2	ГОСТ 13579-80	ФБС 24. 4. 6-Т	56	1300	
4	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 4. 6-Т	49	640	
5	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 5. 6-Т	2	790	
6	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 4. 3-Т	72	310	
8	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 6. 3-Т	12	460	
9	ГОСТ 13579-80	ФБС 9. 3. 6-Т	79	350	
10	ГОСТ 13579-80	ФБС 9. 4. 6-Т	54	470	
11	ГОСТ 13579-80	ФБС 9. 5. 6-Т	4	590	
		Плиты фундаментов			
13	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 24 - 1	26	1150	
14	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 12 - 1	12	550	
15	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 30 - 1	7	1750	
16	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 12 - 1	10	650	
		Перекрышки			
ПР1	Л. 14	ПР1	1		
ПР3	Л. 14	ПР3	6		
ПР2	Л. 14	ПР2	4		
		Элементы металлические			
17		А-1-10 ГОСТ 5781-82? $\ell=1000$	24	0,617	
18		Скоса А-1-12 ГОСТ 5781-82? $\ell=1200$	24	1,06	
19		Труба $\phi$ 50	13,5		п.м.
20		Труба асбестоцементная $\phi$ 100	9,1		п.м.
С1		С 3801-200 1700x 2000	6	2,1	
С3	Л. 78	Сетка арматурная СФ3	4	2,68	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
С5	Л. 78	СФ5	4	4,68	
С7	Л. 78	СФ7	6	2,31	
С9	Л. 78	СФ9	2	3,67	
С12	Л. 78	СФ12	2	5,62	
С14	Л. 78	СФ14	6	3,13	
С15	Л. 78	СФ15	2	2,14	
С16	Л. 78	СФ16	2	4,18	
		Бетон 8.7.5 $\gamma=2400 \text{ кг/м}^3$	1,00		м <sup>3</sup>
		Кирпич глинян. обжигнов. $\gamma=1800 \text{ кг/м}^3$	5,7		м <sup>3</sup>
Вариант для расчетной зимней температуры -30°C					
Элементы бетонные и железобетонные					
		Блоки стен подвала			
2	ГОСТ 13579-80	ФБС 24. 4. 6-Т	64	1300	
4	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 4. 6-Т	38	640	
6	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 4. 3-Т	58	310	
8	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 6. 3-Т	22	460	
9	ГОСТ 13579-80	ФБС 9. 3. 6-Т	79	350	
10	ГОСТ 13579-80	ФБС 9. 4. 6-Т	52	470	
12	ГОСТ 13579-80	ФБС 9. 6. 6-Т	4	770	
1	ГОСТ 13579-80	ФБС 24. 3. 6-Т	9	970	
		Плиты фундаментов			
14	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 12 - 1	10	550	
15	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 30 - 1	7	1750	
16	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10. 12 - 1	12	650	
13	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8. 24 - 1	30	1150	

Привязан

Инд. №	Исполнил	Проверил
	Ивановская	Ивановская

114 - 12 - 227. 90

АС

И. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ  
НАЧ. МАСТ РАДЫГИН  
Зам. Н. М. ЗЕМЛЯК  
Г. А. П. БРМЗОВСКИЙ  
Г. А. СПЕЦ. К. ИВАНОВСКАЯ  
Исполнил МИЩУРИНА  
Проверил ИВАНОВСКАЯ

12-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ ИНДИВ. ДОМ С  
1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПО-  
ЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕН-  
ТОВ (НАЧАЛО) ВАРИАНТ

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 23

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ИНВ. № подл.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №
2-3919-26		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Приме- чание
		<u>ПЕРЕМЫЧКИ</u>			
пр 1	Л. 14	пр 1	1		
пр 3	Л. 14	пр 3	6		
пр 2	Л. 14	пр 2	4		
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
17		А-1-10 ГОСТ 5781-82*, $\ell=1000$	24	0,617	
18		Скоба А-1-12 ГОСТ 5781-82*, $\ell=1000$	24	1,06	
19		Труба $\phi 50$	13,5		п.м.
20		Труба асбестоцементная $\phi 100$	9,1		п.м.
С 1		С <sup>3801-200</sup> <sub>3801-200</sub> 1700 x 2000	6	2,10	
С 3	Л. 78	СФ 3	4	2,68	
С 5	Л. 78	СФ 5	4	4,68	
С 7	Л. 78	СФ 7	6	2,31	
С 9	Л. 78	СФ 9	2	3,67	
С 11	Л. 78	СФ 11	2	6,16	
С 14	Л. 78	СФ 14	6	3,13	
С 15	Л. 78	СФ 15	2	2,14	
С 16	Л. 78	СФ 16	2	4,18	
		Бетон 87,5 $\gamma=2400 \text{ кг/м}^3$			м <sup>3</sup>
		Кирпичтин.обыкновен. $\gamma=1800 \text{ кг/м}^3$			м <sup>3</sup>
	<u>Вариант для расчетной зимней температуры - 40°C</u>				
1	ГОСТ 13579-80	ФБС 24. 3. 6-Т	9	970	
2	ГОСТ 13579-80	ФБС 24. 4. 6-Т	22	1300	
3	ГОСТ 13579-80	ФБС 24. 5. 6-Т	43	1630	
4	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 4. 6-Т	16	640	
5	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 5. 6-Т	25	790	
6	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 4. 3-Т	51	310	
7	ГОСТ 13579-80	ФБС 12. 5. 3-Т	7	380	

Привязан

Учб. №	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме- чание
8	ГОСТ 13579-80	ФБС 12.6.3-Т	22	460	
9	ГОСТ 13579-80	ФБС 9.3.6-Т	79	350	
10	ГОСТ 13579-80	ФБС 9.4.6-Т	28	470	
11	ГОСТ 13579-80	ФБС 9.5.6-Т	31	590	
		<u>Плиты фундаментов</u>			
13	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-1	26	1150	
14	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-1	10	550	
15	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.30-1	7	1750	
16	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-1	16	650	
		<u>Перемычки</u>			
ПР4	А.14	ПР4	1		
ПР5	А.14	ПР5	6		
ПР2	А.14	ПР2	4		
		<u>Элементы металлические</u>			
17		А-1-10 ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup> , l=1000	24	0,617	
18		Скоба А-1-12 ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup> , l=1200	24	1,06	
19		Труба $\phi$ 50	13,5		п.м.
20		Труба асбестоцементная $\phi$ 100	9,1		п.м.
С1		С 3801-200 1700x2000 3801-200	6	2,1	

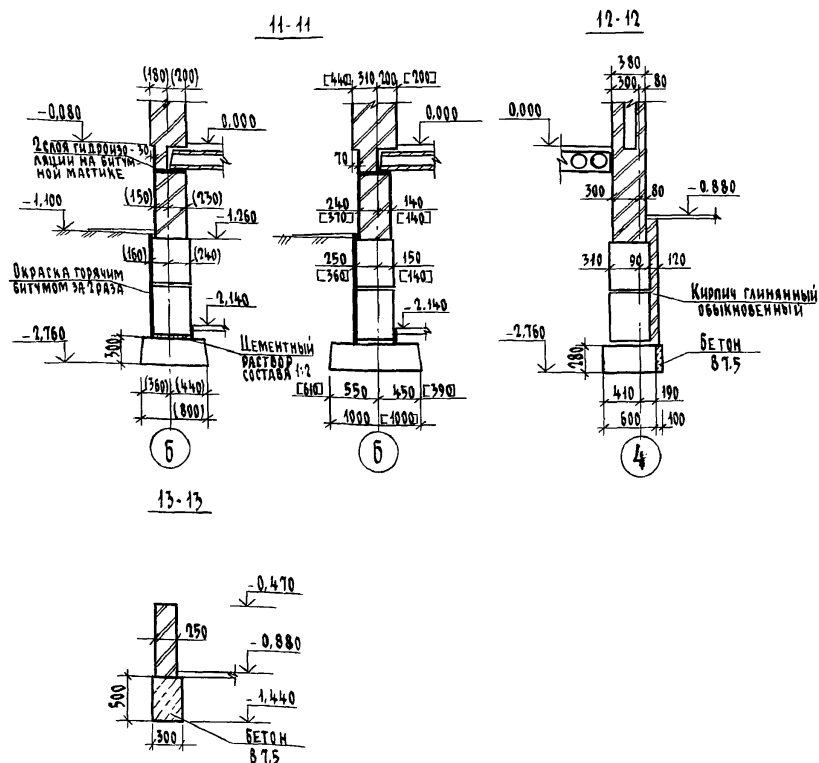
					114 - 12 - 227. 90	АС
Н. КОНТР.	Ивановская	<i>Иванов</i>				
НАЧ. МАСТ.	Радыгин	<i>Рад</i>				
ЭЛМ. Н. М.	Земляк	<i>Зем</i>				
ГАП	Бризовский	<i>Бри</i>				
ГА. СПЕЦ. К.	Ивановская	<i>Иван</i>				
Исполния	Мичурин	<i>Мич</i>				
ПОВЕРИЛ	Ивановская	<i>Иван</i>				
					7-этажный 7-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами	Страница _____ Лист 24 Листов _____
					СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПО- ЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ). ВАРИАНТ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: *AM* 24468-01 26 ФОРМАТ А3

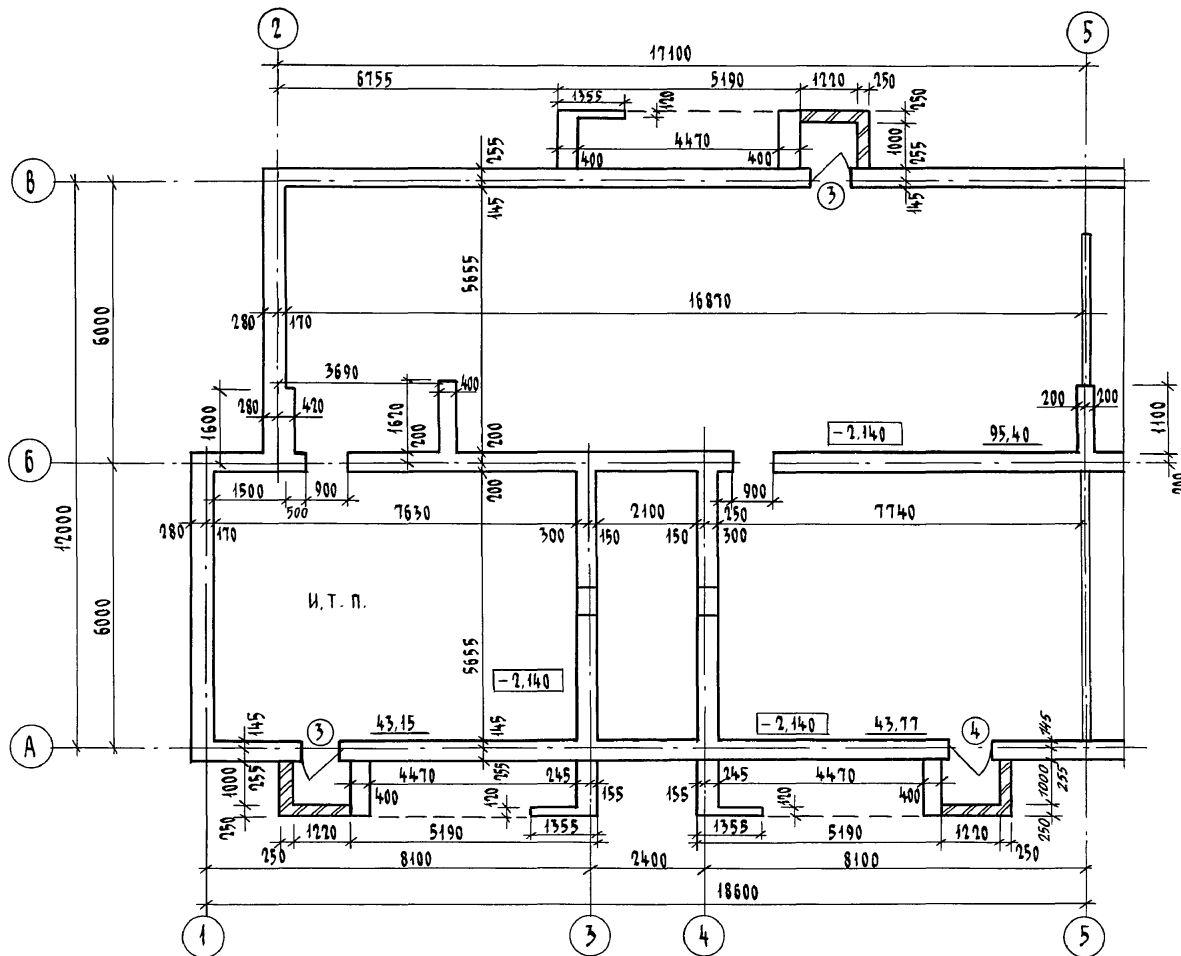
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ.ИНВ.№
2-3919-27		

					114 - 12 - 227.90	АС		
Н. КОМП.	ИВАНОВСКАЯ							
НАЧ. МАСТ	РАДЫГИН							
ЗАМ. Н.М.	ЗЕМАЯК				7-ЭТАЖНЫЙ 7-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	БРЯНЦОВСКИЙ					Р	25	
ГЛАВ. СПЕЦ. К.	ИВАНОВСКАЯ					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ИСПОЛНИЛ	МИЧУРИНА							
ПРОВЕРИЛ	ЖДАНОВ							

КОПИРОВАЛ *б/н* 24468-01 27 ФОРМАТ А3



Альбом I



1. РАЗМЕРЫ ДАНЫ БЕЗ УЧЕТА ОТДЕЛКИ.
2. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ СМ. НА ЛИСТЕ 45.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СМ. НА ЛИСТЕ 45.

Привязан

Инв. №

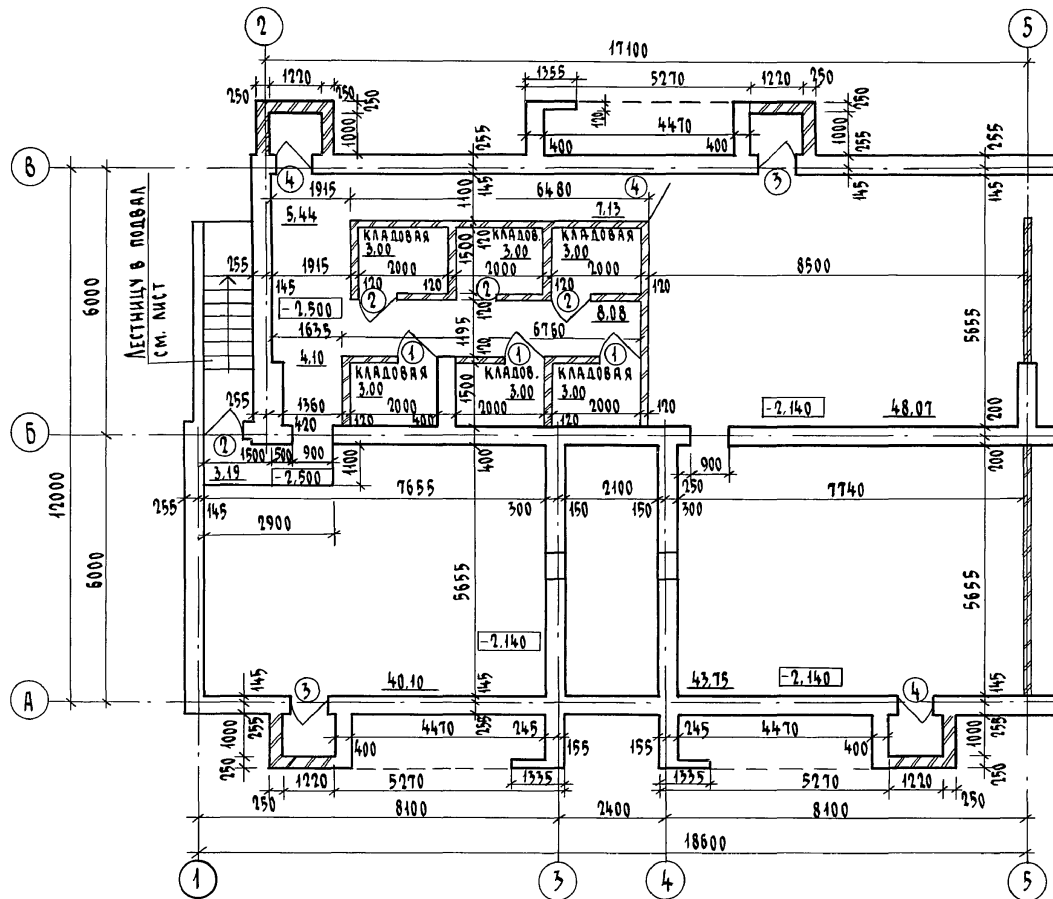
			114 - 12 - 227. 90			АС		
Н.КОНТР.	ИВАНОВСКАЯ	<i>Лав</i>	2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ	РАДЫГИН	<i>Рад</i>				Р	26	
ЗАМ.Н.М.	ЗЕМАЯК	<i>Зем</i>						
Г.А.П.	БРЮНОВСКИЙ	<i>Брю</i>	ТЕХПОДПОЛБЕ. ПЛАН НА ОТМ. - 2.140. СЕКЦИЯ В Осях "1" - "5"			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ГЛ.СПЕЦ	ИВАНОВСКАЯ	<i>Иван</i>						
ИСПОЛНИЛ	ВАУЛИНА	<i>Вав</i>						
ПРОВЕРКА	БУЛАТОВ	<i>Булат</i>						

КОПИРОВАЛ *гф* 24468-01 28 ФОРМАТ А3

ИМ.№ ПОДЛ. 2-3919-28 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ.ИМ.ИМ.№



А 660 м I



1. РАЗМЕРЫ ДАНЫ БЕЗ УЧЕТА ОТДЕЛКИ.
2. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ СМ. НА ЛИСТЕ 45.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СМ. НА ЛИСТЕ 45.

Привязан

Инв. №

Н. КОНТ. БРЮЗОВСКИЙ  
 НАЧ. МАСТ РАДЫГИН  
 ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК  
 СП. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ  
 ГАП БРЮЗОВСКИЙ  
 ИСПОЛНИЛ БАУЛИНА  
 ПРОВЕРИЛ БУЛАТОВ

414 - 12 - 227. 90

АС

2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

ПОДВАЛ (ВАРИАНТ)  
 ПЛАН НА ОТМ. -2.140, -2.500

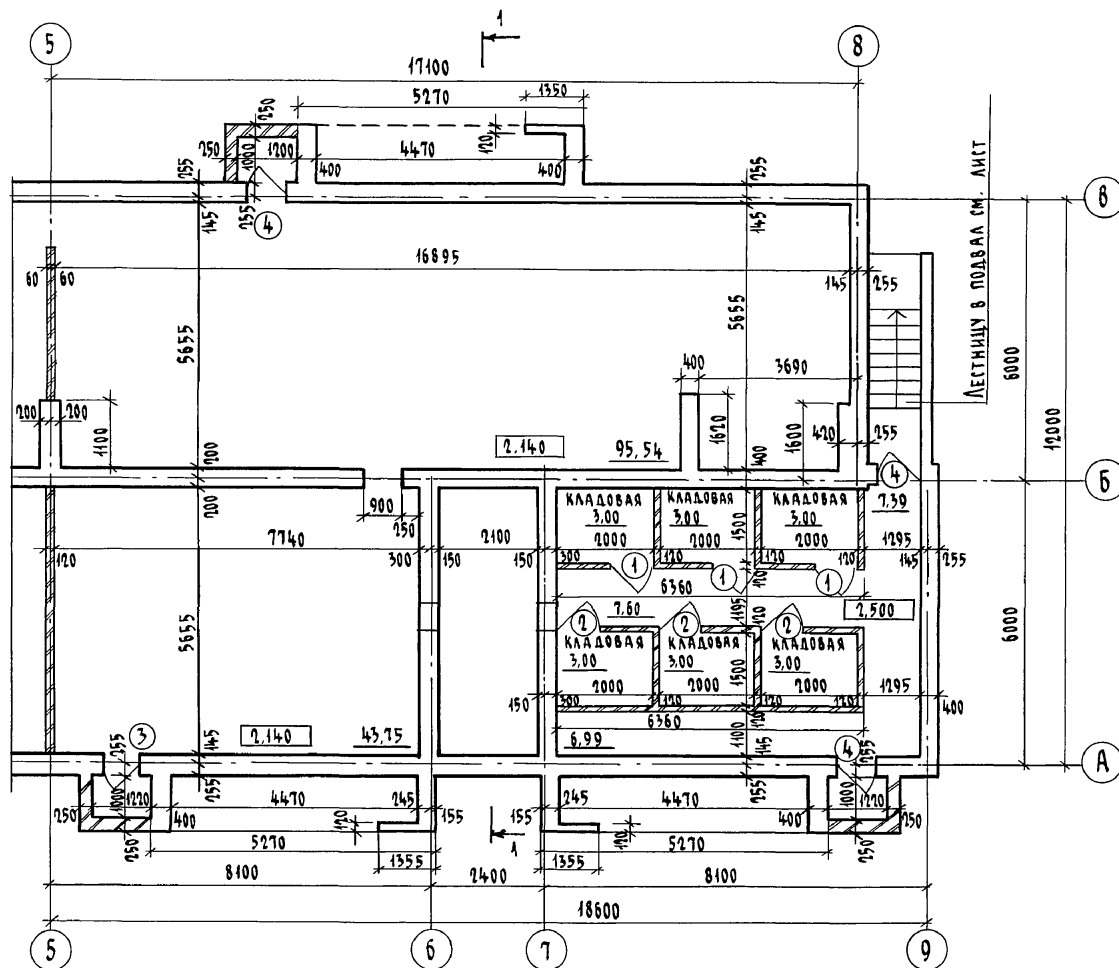
ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛ

24468-01 30

ФОРМАТ А3

Альбом I



1. РАЗМЕРЫ ДАНЫ БЕЗ УЧЕТА ОТДЕЛКИ.
2. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ СМ. НА ЛИСТЕ 45.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СМ. НА ЛИСТЕ 45.
4. РАЗРЕЗ 1-1 СМ. ЛИСТ 42.

Привязан

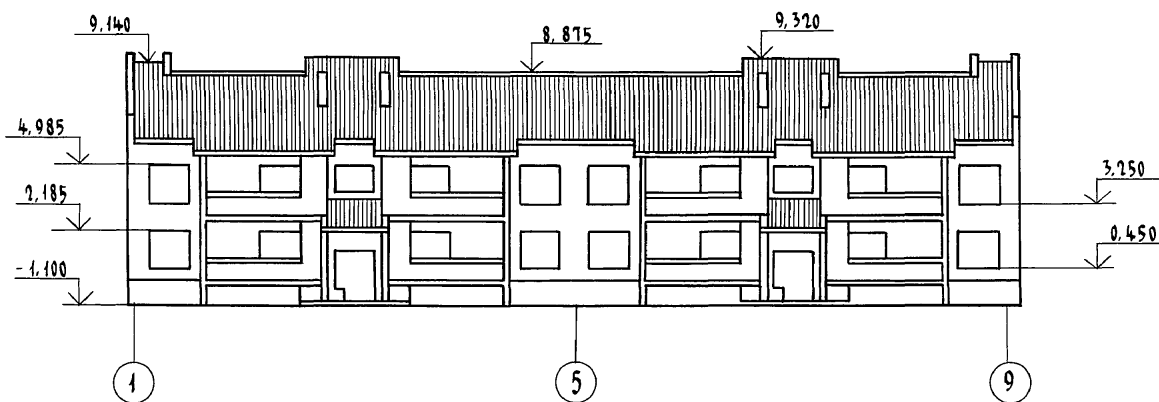
114 - 12 - 227.90				АС		
Н. КОНТР.	БРЮЗОВСКИЙ	Б.И.		2-этажный 2-секционный	Этажа	Лист
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	Р.И.		12-квартирный жилой дом с	Р	29
ЗАМ. Н.М.	ЗЕМЛЯК	З.И.		1-2-3 комнатными квартирами		
ГЛАВ.	БРЮЗОВСКИЙ	Б.И.		ПОДВАЛ (ВАРИАНТ)	ЦНИИЭП	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ИВАНОВСКАЯ	И.И.		План на отм.-2.140, -2.500	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
Исполнил	ВАУЛИНА	В.И.				
Проверил	БУЛАТОВ	Б.И.				

копировал Б.И.

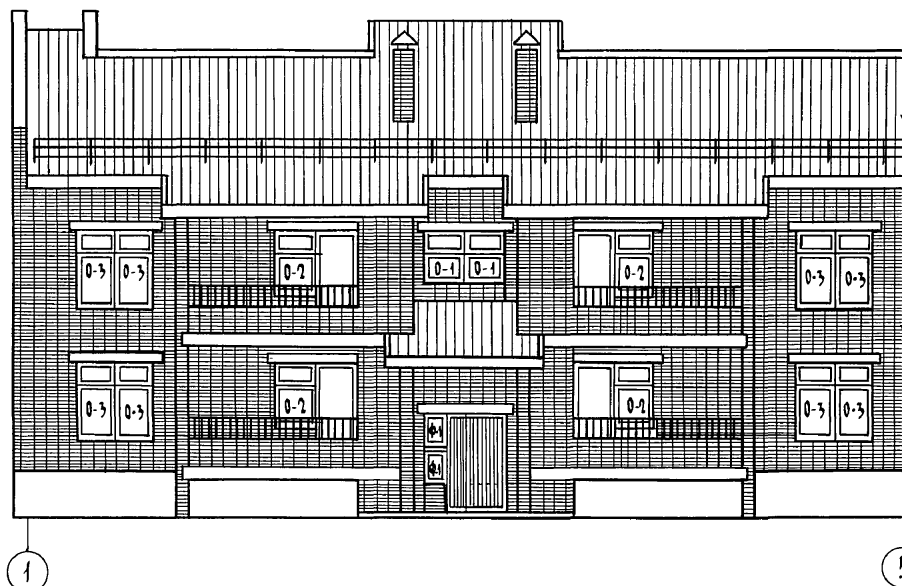
24468-01/31 ФОРМАТ А3

Инв. № подл. 2-3919-31  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЯТ. ИНВ. №

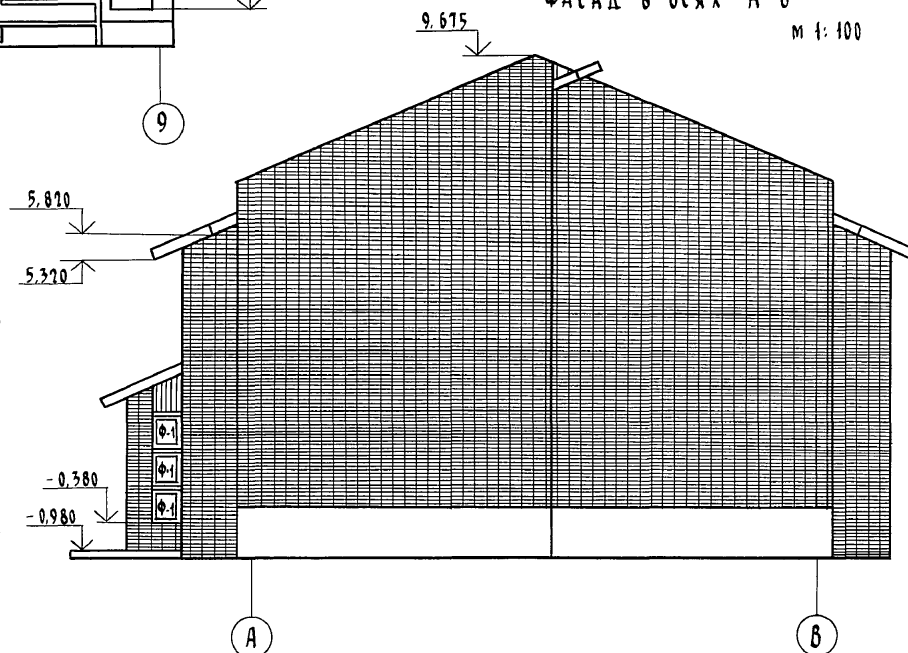
ФАСАД в осях 1-9 м 1:200



ФАСАД в осях 1-5 м 1:100



ФАСАД в осях А-В м 1:100



Инв. № подл. 2-3919-32  
Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №					
Н. контр.	Бризовский				
Нач. маст.	Рябьгин				
Зам. н.м.	Земляк				
Г.АП	Бризовский				
Гл. спец.	Ивановская				
Исполнил	Булатов				
Проверил	Бризовский				

114 - 12 - 227. 90

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

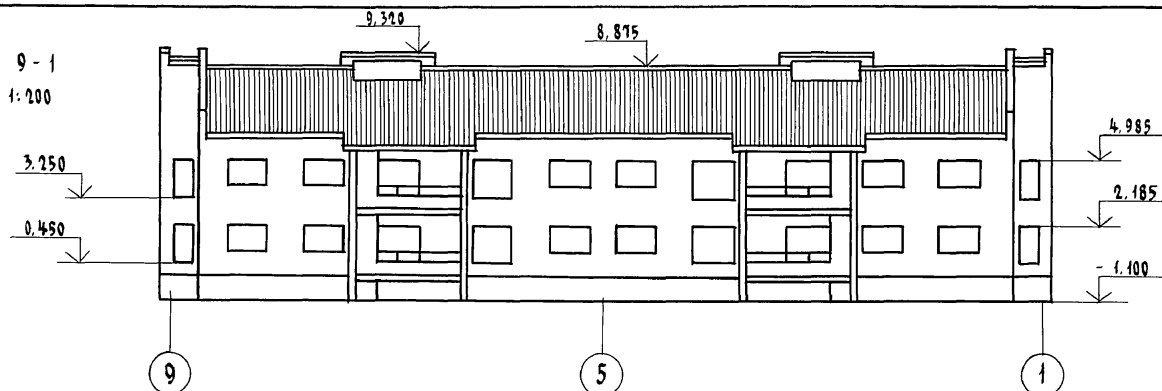
Фасады  
в осях 1-9, 1-5, А-В

ЦНИИЭП  
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

Копировал *Гу* 24468-01 32 Формат А3

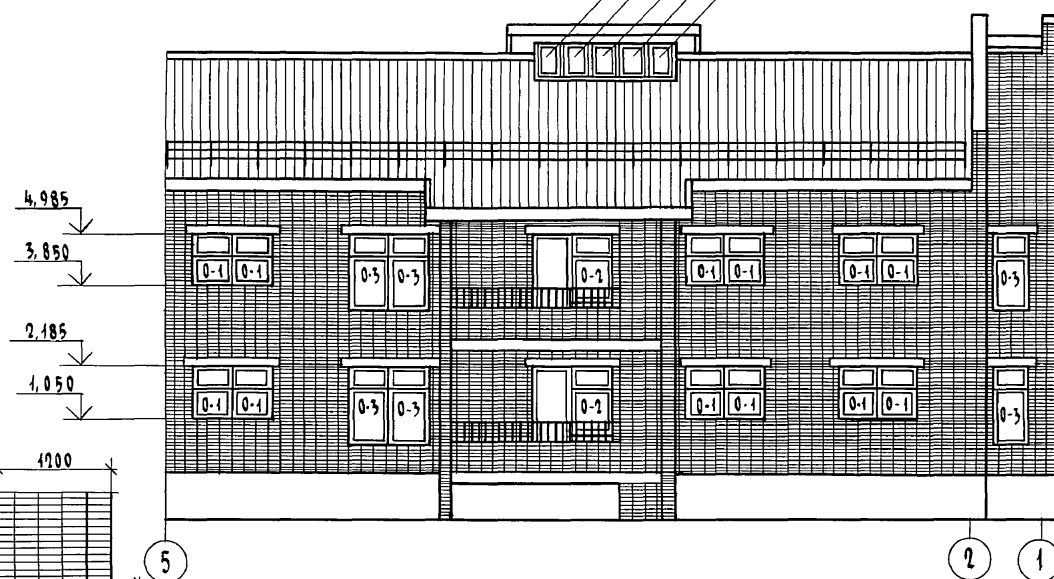


ФАСАД в осях 9-1  
м 1:200

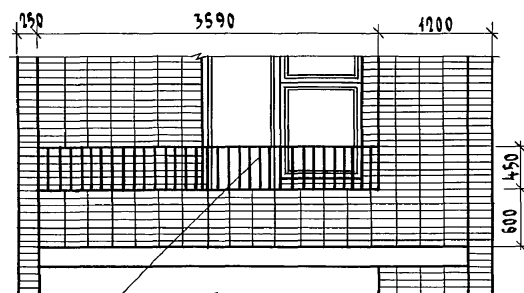


ФАСАД в осях 5-1

Ф-1 (5 шт) см. лист 46, 66



ФРАГМЕНТ ФАСАДА  
ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ



Узлы крепления ограждения см. на листе 74

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Н.контр. БРНОЗОВСКИЙ  
Нач.мост. РАДЫГИН  
Зам.н.м. ЗЕМЛЯК  
ГЛАП БРНОЗОВСКИЙ  
Гл.спец. ИВАНОВСКАЯ  
Исполнил БУЛАТОВ  
Проверил БРНОЗОВСКИЙ

114-12-227.90

АС

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

Стандарт Лист Листов  
Р 31

ФАСАДЫ  
в осях 9-1, 5-1

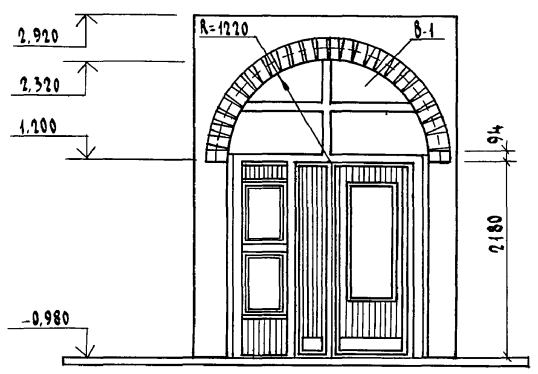
ЦНИИЭП  
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

копировал бул 24468-01 33

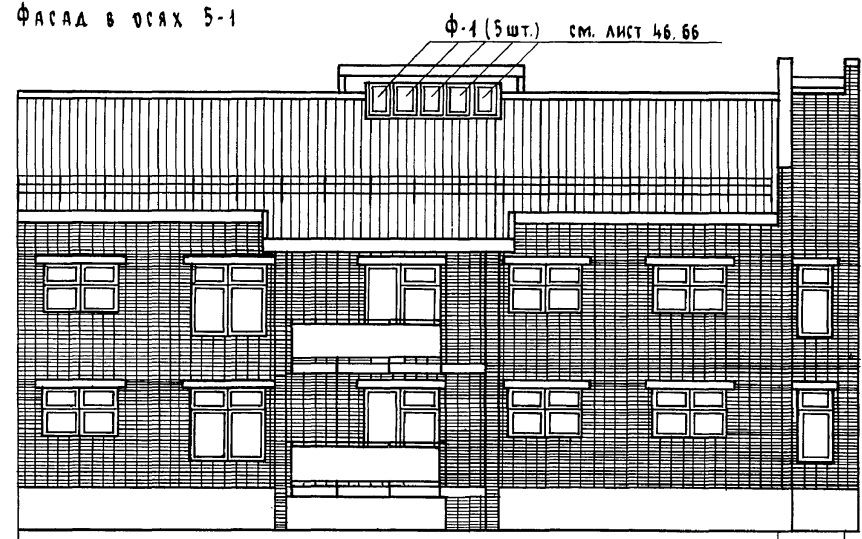
Формат А3

Альбом I

ФРАГМЕНТ ФАСАДА. ВХОД



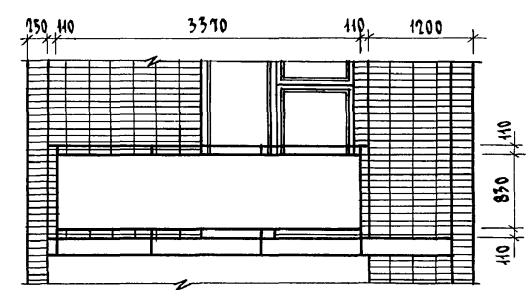
ФАСАД В ОСЯХ 5-1



ФАСАД В ОСЯХ 1-5



ФРАГМЕНТ ФАСАДА. ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
2-3919-34  
ВЗЯТ-ИЗВ. №

Привязан

ИНВ. №					
Исполн.	В. АУЛИНА				
Проверил	Б. ЧАЛДОВ				
Гл. спец.	И. ВАНОВСКАЯ				
Зам. н. м.	З. ЕМЛЯК				
Нач. маст.	Р. АДОЛГИН				
И. контр.	Б. РИЗОВСКИЙ				

144 - 12 - 227. 90		АС		
2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		Стадия	Лист	Листов
		Р	32	
Фасады в осях 1-5; 5-1 (ВАРИАНТ)		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

Альбом I

Фасад в осях 9-5



Фасад в осях 5-9



Инв. № подл. 2-3919-35  
Подпись и дата. Взам. инв. №

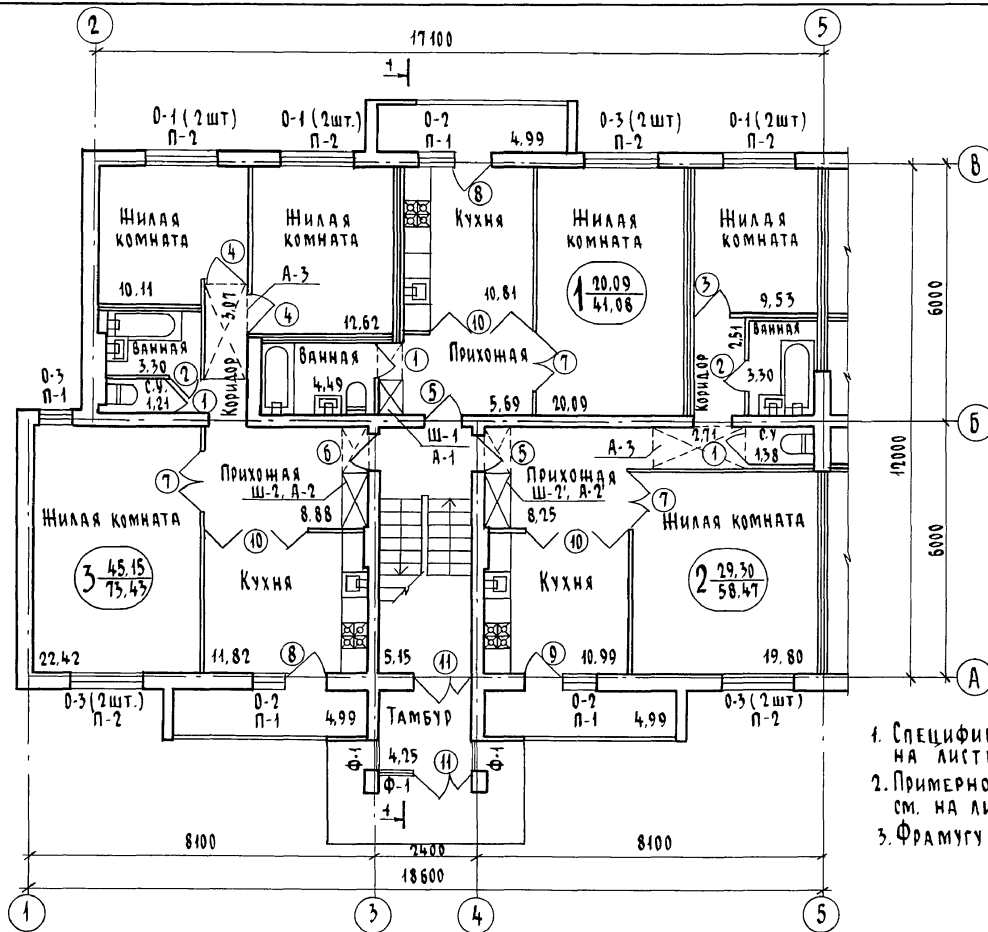
5

Привязан

Инв. №

				114 - 12 - 227.90	АС		
Н. контр.	Брнзовский						
Нач. мест.	Радыгин			2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами	Стадия	Лист	Листов
Зам. н. м.	Земляк				Р	33	
ГАП	Брнзовский						
Гл. спец. к.	Ивановская			Фасады в осях 9-5, 5-9 (вариант)	ЦНИИЭП Граждансельстрой		
Исполнил	Баулина						
Проверил	Будатов						

Копировал *off* 24468-01 35 Формат А3



ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ ПРИ ГОРЯЧЕМ  
ВОДОСНАБЖЕНИИ ОТ КОЛОНОК НА  
ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ.

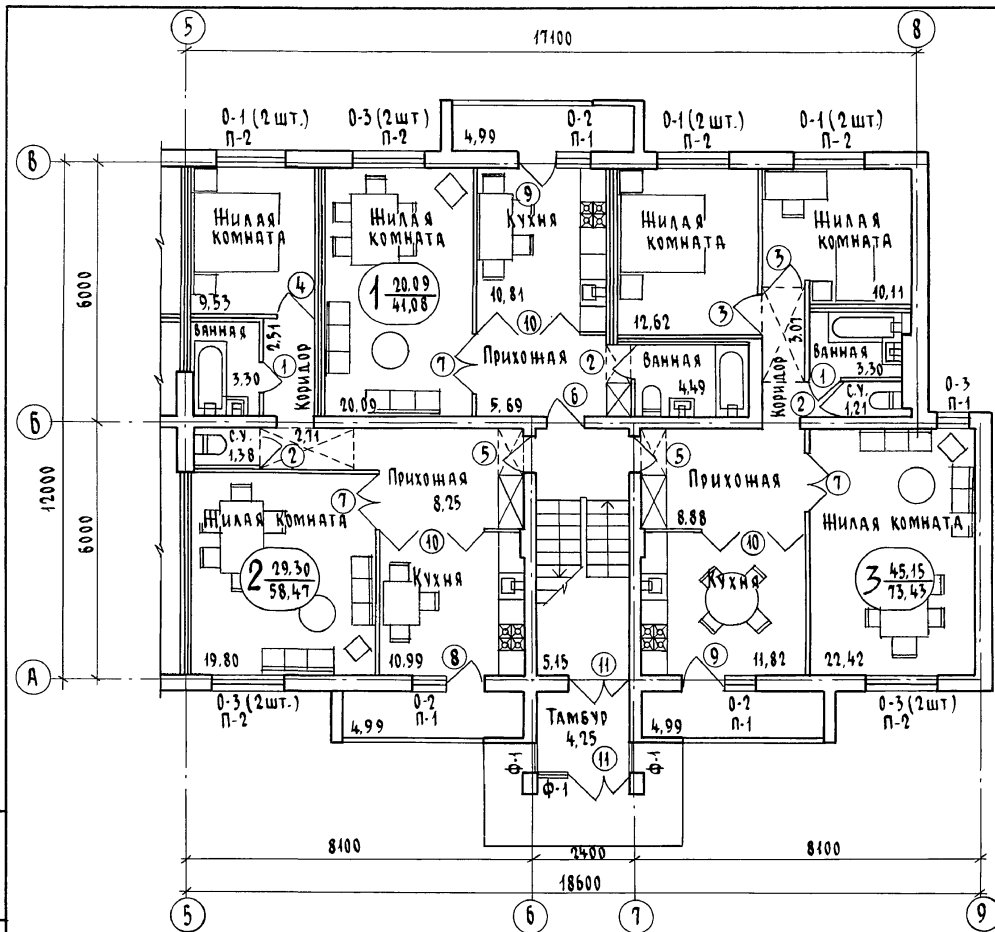


1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СМ. НА ЛИСТЕ - 40.
2. ПРИМЕРНОЕ РЕШЕНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ ПОМЕЩЕНИЙ КВАРТИР СМ. НА ЛИСТЕ 35
3. ФРАМУГУ Ф-1 СМ. В СПЕЦИФИКАЦИИ НА ЛИСТЕ 46.

Привязан

ИНВ. №

114 - 12 - 227. 90		АС	
Н. КОНТР.	ИВАНОВСКАЯ	2 - ЭТАЖНЫЙ 2 - СЕКЦИОННЫЙ	СТАДИЯ ЛИСТ
НАЧ. РАБОТ	РАДЫГИН	12 - КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	ЛИСТОВ
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК	1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	Р 34
РАБ.	БРНОЗОВСКИЙ	СЕКЦИЯ В ОСЯХ 1-5.	ЦНИИЭП
ГЛ. СПЕЦ.	ИВАНОВСКАЯ	ПЛАН НА ОТМ. 0.000, 1.800.	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ
ИСПОЛНИЛ	БУЧАТОВ	ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
ПРОВЕРИЛ	БРНОЗОВСКИЙ		



1. Спецификацию элементов заполнения проемов см. на листе-40
2. Примерное решение интерьеров помещений квартир см. на листе
3. Фрамуку Ф-1 см. в спецификации на листе 46

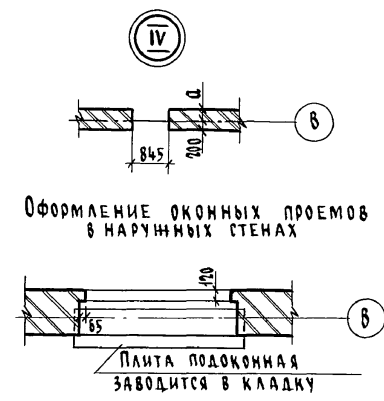
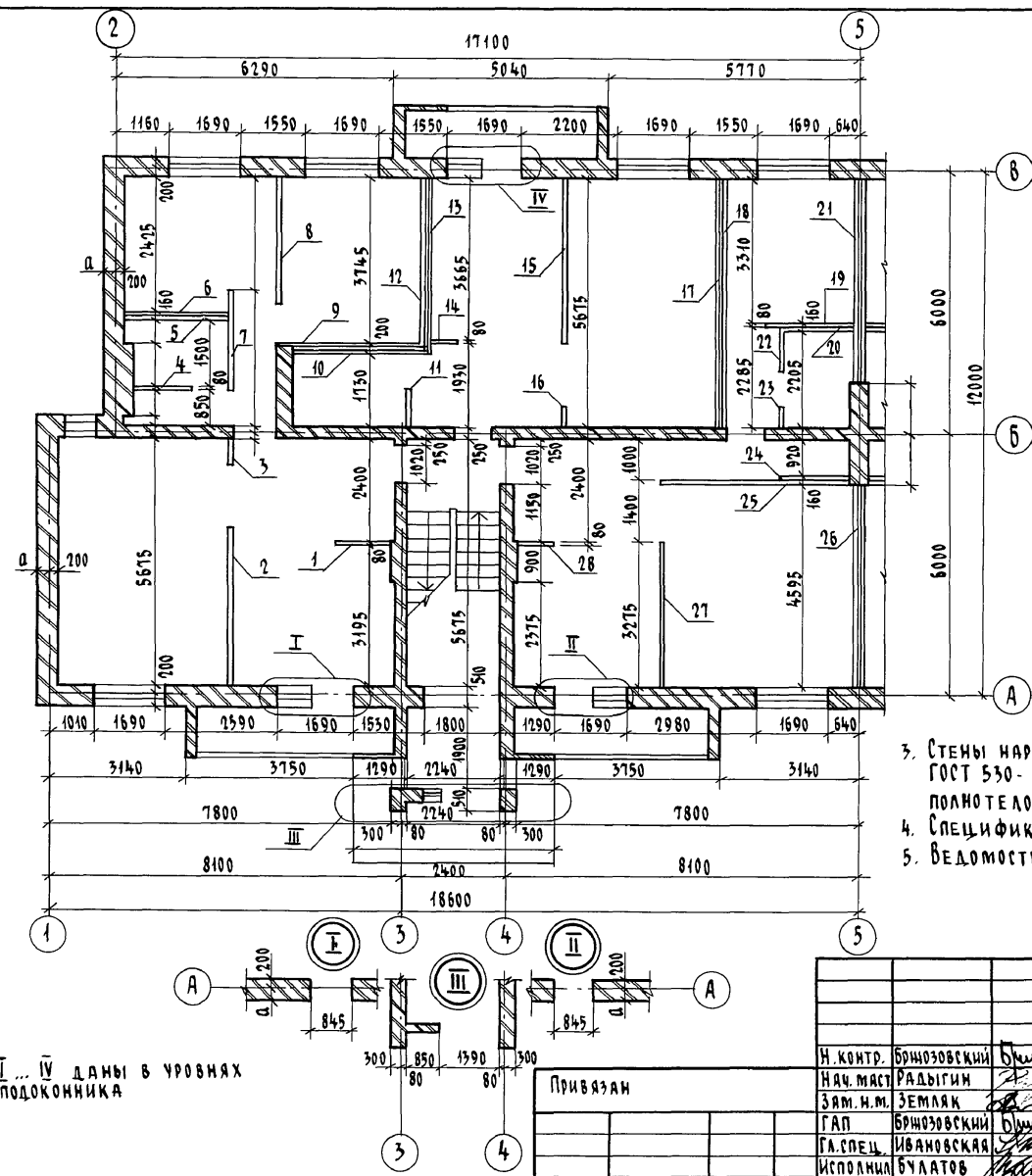
Привязан

ЛНВ. №

			114 - 12 - 227.90	АС
И.КОНТР.	БРНОЗОВСКИЙ	ЛНВ. №		
НАЧ.ИАС.	РАДЫГИН	ЛНВ. №		
ЗАМ.И.М.	ЗЕМЛЯК	ЛНВ. №		
ГАП	БРНОЗОВСКИЙ	ЛНВ. №		
ГА.СПЕЦ.	ИВАНОВСКАЯ	ЛНВ. №		
ИСПОЛНИ	БУЛАТОВ	ЛНВ. №		
ПРОВЕРИЛ	БРНОЗОВСКИЙ	ЛНВ. №		
1-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами			Стадия	Лист
Секция в осях 5-9. План на отм. 0.000, 2.800.			Р	35
Элементы заполнения проемов			ЦНИИЭП Граждансельстрой	

Копировал 8/11 24468-01 37 Формат А3

Альбом I



1. Все размеры даны без учета отделки, в чистоте (остальные размеры на листе 37)
2. Размеры проемов в наружных стенах даны по наименьшей величине проема, четверти условно не показаны.
3. Стены наружные - из кирпича керамического по ГОСТ 530-80. Стены внутренние - из кирпича керамического полнотелого.
4. Спецификация гипсобетонных перегородок - на листе 41.
5. Ведомость отделки помещений см. на листе 45.

Узлы I ... IV даны в уровнях  
ниже подоконника

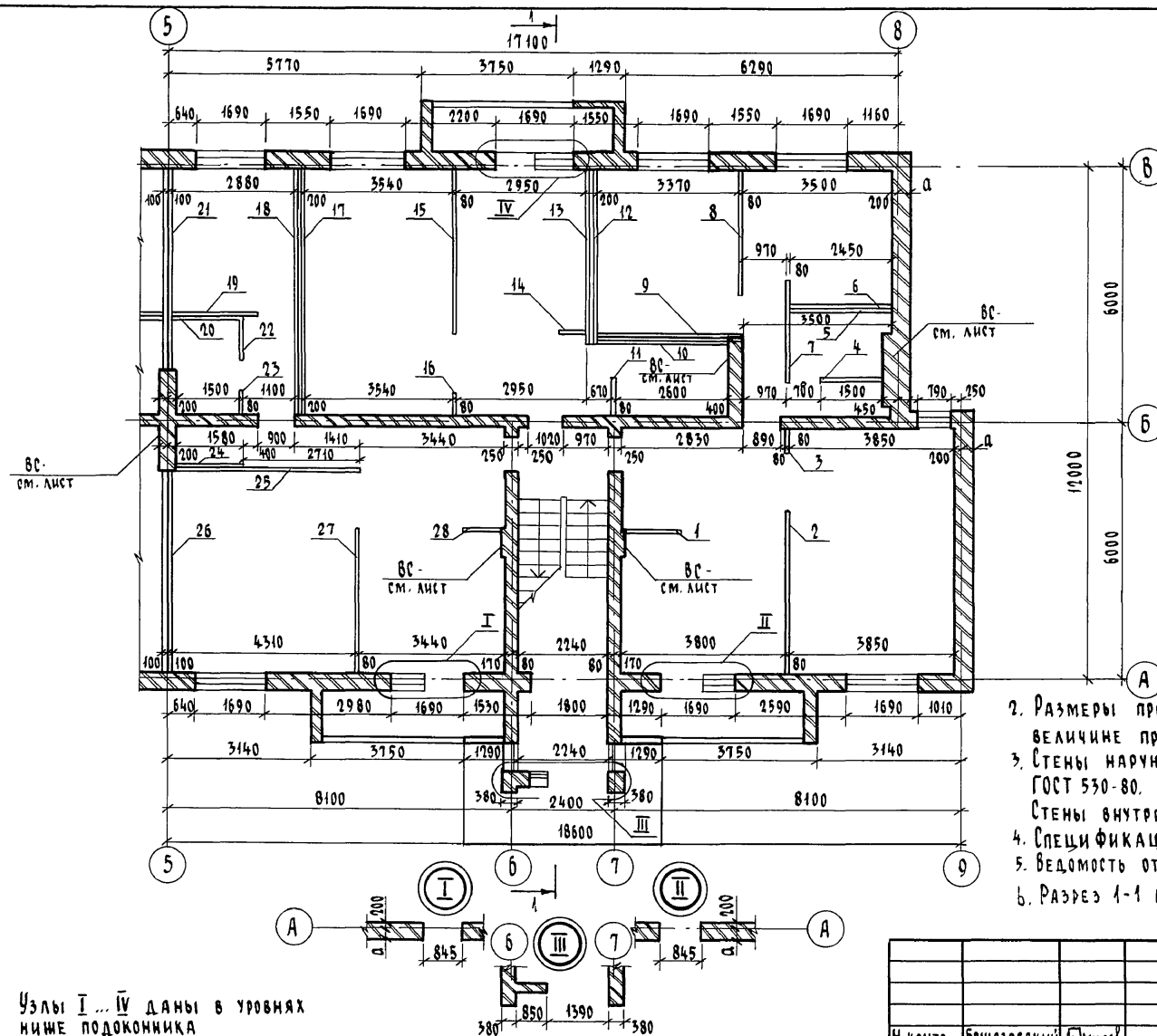
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №  
2-3919-38

Привязан

Изм. №

			114 - 12 - 227.90		АС	
			</			

Альбом I



Привязка наружных стен

Толщина наружных стен мм	а, мм
380	180
510	310
530	330

1. Все размеры даны без учета отделки, в чистоте (остальные размеры на листе-36)
2. Размеры проемов в наружных стенах даны по наименьшей величине проема, четверти условно не показаны.
3. Стены наружные - из кирпича керамического пустотелого по ГОСТ 530-80.  
Стены внутренние - из кирпича керамического полнотелого
4. Спецификация гипсобетонных перегородок - на листе 41.
5. Ведомость отделки помещений - на листе 45.
6. Разрез 1-1 см. лист 42

Узлы I...IV даны в уровнях  
ниже подоконника

Привязан

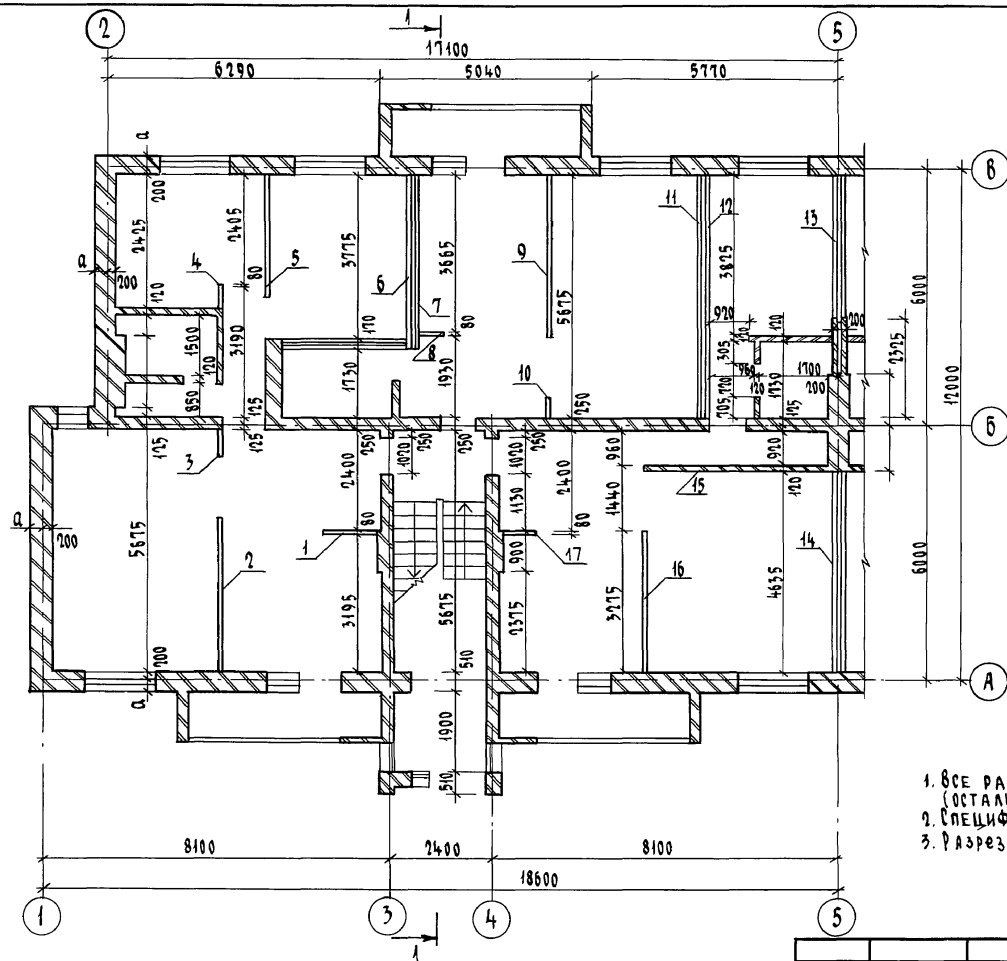
Инв. №

					414 - 12 - 227.90			АС		
Н.контр.	Брнзозовский	Принят			2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами			Стадия	Лист	Листов
Нач.маст.	Радыгин	Принят						Р	31	
Зам.н.м.	Земляк	Принят								
Г.А.П.	Брнзозовский	Принят			СЕКЦИЯ В Осях 5-9, План на отм. 0.000, 2.800. Стены, перегородки			ЦНИИЭП		
Г.А.С.П.К.	Ивановская	Принят						Госстандарт		
Исполнил	Булатов	Принят						Гражданский		
Проверил	Брнзозовский	Принят								

копировал 24468-01 39 формат А3

Инв. № подл. 2-3919-39  
Подпись и дата 18.04.1989

Албом I



1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ БЕЗ УЧЕТА ОТДЕЛКИ, В ЧИСТОТЕ (ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НА ЛИСТЕ 39).
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ЛИСТЕ 41.
3. РАЗРЕЗ СМ. ЛИСТ 42

ИНС. № ПОЛ. - ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №  
2-3919-40

Привязан

Инв. №

И. КОМП.	БРЮЗОВСКИЙ	Получено
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	
ЗАМ. И.М.	ЗЕМЛЯК	
ГАП	БРЮЗОВСКИЙ	Получено
ГЛАВ. СПЕЦ.	ИВАНОВСКАЯ	
ИСПОЛНИЛ	БАУЛИНА	
ПРОВЕРИЛ	БУЛАТОВ	

114 - 12 - 227.90

АС

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами  
Секция в осях 1-5  
План на отм. 0.000, 2.800.  
Стены. Перегородки (вариант)

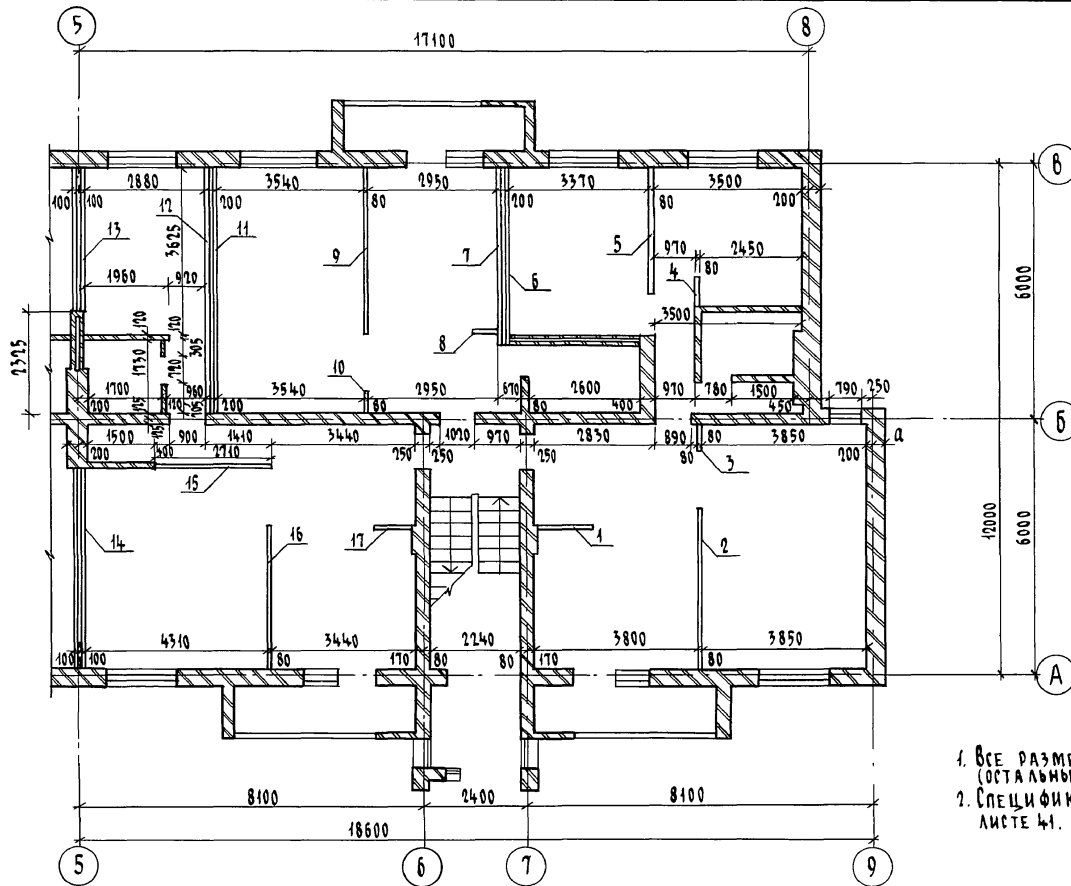
Стадия	Лист	Листов
Р	38	

ЦНИИЭП  
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛ БУХ 24468-01 40 ФОРМАТ А3



Альбом I



1. Все размеры даны без учета отделки, в чистоте (остальные размеры на листе - 38)  
 2. Спецификация гипсокартонных перегородок на листе 41.

 Инв. № подл. 2-3919-44  
 Подпись и дата 13.04.2019

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Брикозовский	В. Мухоморов
Нач. м.ст.	Радугин	В. Мухоморов
Зам. н.м.	Земляк	В. Мухоморов
Г.А.П.	Брикозовский	В. Мухоморов
Г.А.С.П.	Ивановская	В. Мухоморов
Исполнил	Василина	В. Мухоморов
Проверил	Булатов	В. Мухоморов

114-12-227.90

АС

2-этажный 2-секционный

12-квартирный жилой дом с

1-2-3 комнатными квартирами

Секция в осях 5-9

План на отм. 0.000, 2.800.

Стены, перегородки (вариант)

Стация Лист Листов

Р 39

ЦНИИЭП

Грандальстрой

Копировал 24468-01 41 формат А3

# СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ (НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ) ВСТРОЕННОЙ МЕБЕЛИ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на:			Масса ед. кг	Приме- чание
			секц. 1-5	секц. 5-9	дом		
	ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ	ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ					
①	1. 136 - 10	ДВЕРЬ ГЛУХАЯ ДГ 21- 7	6	4	10		2071х 870
②	1. 136 - 10	ДВЕРЬ ГЛУХАЯ ДГ 21- 7 Л	4	6	10		2071х 870
③	1. 136 - 10	ДВЕРЬ ГЛУХАЯ ДГ 21- 9	2	4	6		2071х 870
④	1. 136 - 10	ДВЕРЬ ГЛУХАЯ ДГ 21 - 9 Л	4	2	6		2071х 870
⑤	1. 136 - 10	ДВЕРЬ ГЛУХАЯ ДГ 21 - 10	4	2	6		2071х 970
⑥	1. 136 - 10	ДВЕРЬ ГЛУХАЯ ДГ 21- 10 Л	2	4	6		2071х 970
⑦	1. 136 - 10	ДВЕРЬ ОСТЕКЛЕННАЯ ДО 21- 15	6	6	12		2071х1272
⑧	1. 136.5-23.2-06.00.000-01	ДВЕРЬ БАЛКОННАЯ БР 22-9	4	2	6		2175х 870
○	1. 136.5-23.1-06.00.000-01	БС 22-9	4	2	6		ВАРИАНТ ДЛЯ t <sub>вн</sub> = -20°С
○	1. 136.5-23.3-06.00.000-01	БРС 22-9	4	2	6		ВАРИАНТ ДЛ t <sub>вн</sub> = -40°С
⑨	1. 136.5-23.2-06.00.000-01	ДВЕРЬ БАЛКОННАЯ БР 22-9 Л	2	4	6		2175х 870
○	1. 136.5-23.1-06.00.000-01	БС 22-9 Л	2	4	6		ВАРИАНТ ДЛ t <sub>вн</sub> = -20°С
○	1. 136.5-23.3-06.00.000-01	БРС 22-9 Л	2	4	6		ВАРИАНТ ДЛ t <sub>вн</sub> = -40°С
⑩	лист 90	РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА РП	6	6	12		
⑪	1. 136.5-19-03.000-05	ДВЕРЬ НАРУЖНАЯ ДН 21-15 ШР 2п	2	2	4		2085х 1274
	ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ	ОКОННЫХ ПРОЕМОВ, ВСТРОЕННАЯ МЕБЕЛЬ					
0-1	1. 136.5-23.2-02.00.000	БЛОК ОКОННЫЙ ОР 12-9	12	12	24		1160х 870
	1. 136.5-23.1-02.00.000	ОС 12-9	12	12	24		t <sub>вн</sub> = -20°С
	1. 136.5-23.3-02.00.000	ОРС 12-9	12	12	24		t <sub>вн</sub> = -40°С
0-2	1. 136.5-23.2-02.00.000-03	БЛОК ОКОННЫЙ ОР 15-9	6	6	12		1460х 870
	1. 136.5-23.1-02.00.000-03	ОС 15-9	6	6	12		t <sub>вн</sub> = -20°С
	1. 136.5-23.3-02.00.000-03	ОРС 15-9	6	6	12		t <sub>вн</sub> = -40°С
0-3	1. 136.5-23.2-02.00.000-04	БЛОК ОКОННЫЙ ОР 18-9	14	14	28		1760х 870
	1. 136.5-23.1-02.00.000-04	ОС 18-9	14	14	28		t <sub>вн</sub> = -20°С
	1. 136.5-23.3-02.00.000-04	ОРС 18-9	14	14	28		t <sub>вн</sub> = -40°С
П-1	1. 136.1-13	ПОТОКОВАЯ ПО 10.45.45-Т	8	8	16	51	
П-2	1. 136.1-13	ПОТОКОВАЯ ПО 19.45.45-Т	12	12	24	96	
Ш-1, А-1	лист 87	ШАФАЫ ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЫ	2	2	4		КОМПЛЕКТ
Ш-2, А-2	лист 88	ШАФАЫ ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЫ	2	2	4		КОМПЛЕКТ
(Ш-2)(А-2)'	лист 88	ШАФАЫ ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЫ	2	2	4		КОМПЛЕКТ
А-3	лист 89	АНТРЕСОЛЬ	4	4	8		

Привязан:

Инв. №

114-12-227.90				АС		
Н.контр.	Брнзовский	Вин		2-этажный 2-секционный	Стадия	Лист
Нач.мост.	Радыгин			12-квартирный жилой дом с	Р	40
Зам.н.м.	Земляк			1-2-3 комнатными квартирами	ЦНИИЭП	
ГАП	Брнзовский	Вин		ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ,	ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ	
Гл.спец.к	Ивановская	Вин		ВСТРОЕННАЯ МЕБЕЛЬ.		
Исполним	Булатов	Вин		СПЕЦИФИКАЦИЯ		
Проверил	Брнзовский	Вин				

копировал 24468-01 42 формат А3

Альбом 1

Инв. № подл. 2-3919-42  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

# Спецификация элементов (панелей) гипсобетонных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество элементов (панелей) в одной перегородке (позиции) по плану (шт.)																												Итого шт. на		Масса ед. кг	Приме- чание
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	сек- цию	дом		
		Панели основные																																
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГ - 25-6			1											1	1													6	12	165		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГС - 25-6																			1			1						4	8	165		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГ - 25-7			1				1							1														6	12	193		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГС - 25-10								1	1									2	1	1*	1							14	28	278		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГ - 25-11		1	1											1										1		1		10	20	306		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГС - 25-12					2	2	2		2																			16	32	336		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГ - 25-15																1	1			1					3	1		14	28	422		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГС - 25-15				1					2														1	1				10	20	422		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГ - 25-18											1	1											1		1			8	16	505		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГ - 25-21			1				1			1	1		1	2	2				1									20	40	596		
		Панели-вставки над дверными проемами																																
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГС - 4-7																												10	20	35		
	Серия 17 Альбом IV, ч. 1	ПГ - 4-9																												6	12	44		

## Спецификация элементов (панелей) гипсокартонных перегородок

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество элементов (панелей) в одной перегородке (поз.) по плану (шт.)															Итого шт. на сек-цию	Итого шт. на дом	Масса ед. кг.	Примечание
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
	Серия 1.131.9-24 выпуск 1	ПГД 25-6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	20	40	51,0	
	Серия 1.131.9-24 выпуск 1	ПГД 25-9		1			1	1	1		1		1	1	1	1	1	24	48	76,0	
	Серия 1.131.9-24 выпуск 1	ПГД 25-12	1	2			1	2	2		2		4	4	2	3	1	26	52	96,0	

1. Панели-вставки над дверными проемами в ванные и санузлы (ПГС-4-7), в спальни (ПГ-4-9).
- 2.\* При варианте плана с колонками на твердом топливе в перегородку не входит.

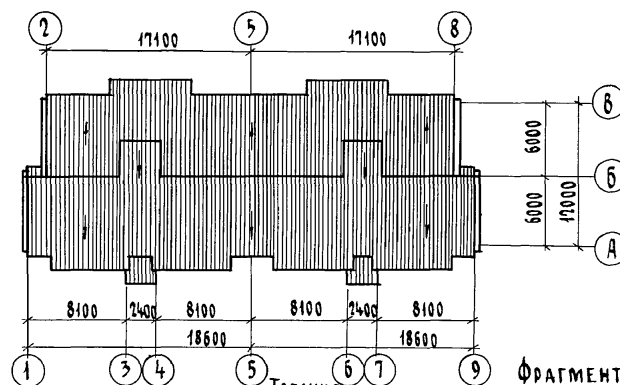
Привязан		И. контр. Иванова		Нач. мает Радигин		Зам. н.м. Земаяк		ГАП Бронзовский		Гл. спец. х. Ивановская		Исполнил Булатов		Проверил Бронзовский		Инв. №		114 - 12 - 227.90		АС	
2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами														Стация		Лист		Листов			
Перегородки: гипсобетонные и гипсокартонные (вариант)														Р		41					
Спецификации														ЦНИИЭП							
														Гражданский							

Альбом I

Инв. № подл. 2-3919-43  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ  
ЛИСТЫ (ГОСТ 16233-77) ПО ДЕРЕВЯН-  
НОЙ ОБРЕШЕТКЕ  
СТРОПИЛА ДЕРЕВЯННЫЕ  
УТЕПЛИТЕЛЬ-ЯЧЕЙСТЫЙ БЕТОН  $\gamma=400$   
(СМ. ТАБЛИЦУ)  
Н.Б. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ

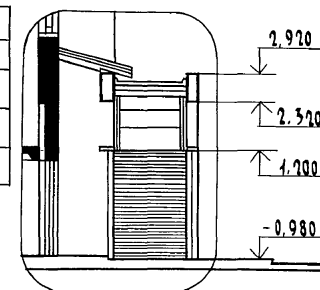
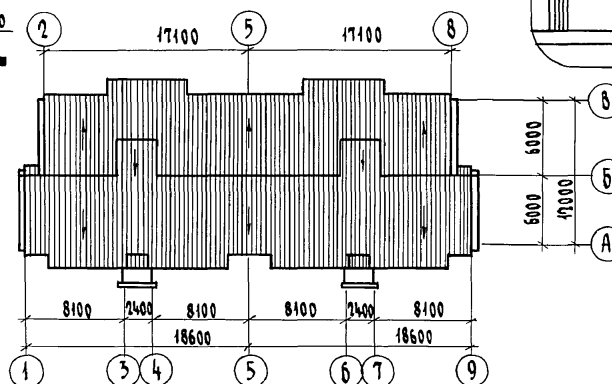
План кровли 1:200

1-1  
с техподпольем

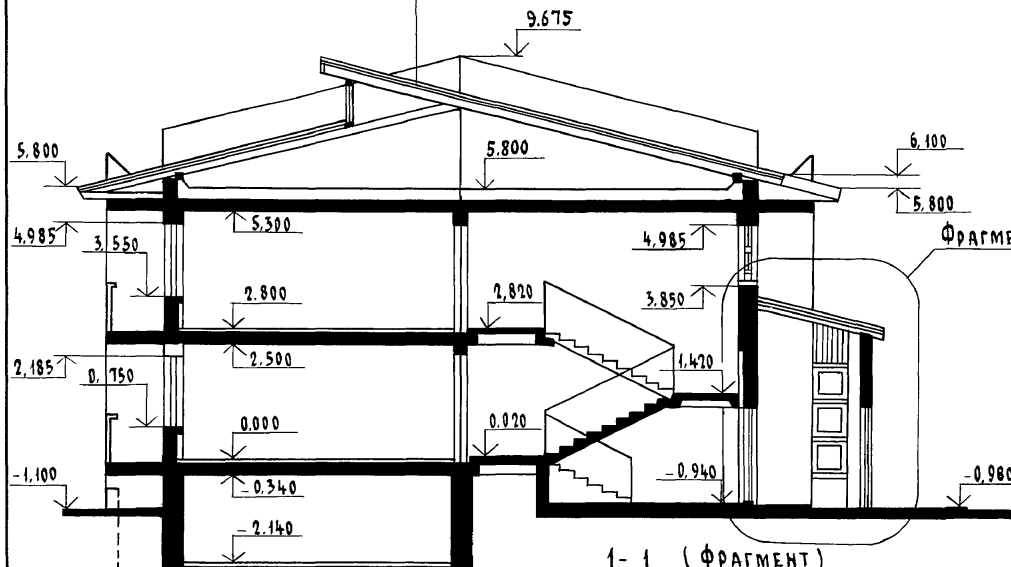
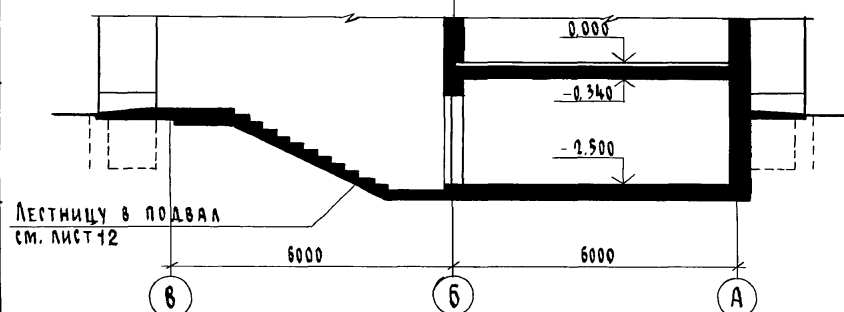
Фрагмент 1 (вариант)

Температура наружного воздуха t, °C	Толщина утеплителя δ, мм		
	δ=400	δ=500	δ=600
-20	140	185	260
-35	190	235	-
-40	260	285	-

План кровли 1:200 (вариант)



Альбом I

1-1 (фрагмент)  
с подвалом (вариант) см. лист-29Лестницу в подвал  
см. лист 12

Привязан

Ив. №

		114 - 12 - 227.90		АС	
И. контр.	Бризовский	2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами	Стадия	Лист	Листов
И. маст.	Радыгин		Р	42	
З.м.м.	Земляк		ЦНИИЭП Гражданское строительство		
Г.п.	Бризовский				
Г.спец.	Ивановская	Разрезы 1-1 Планы кровли			
Исполнил	Валкина				
Проверил	Бухаров				

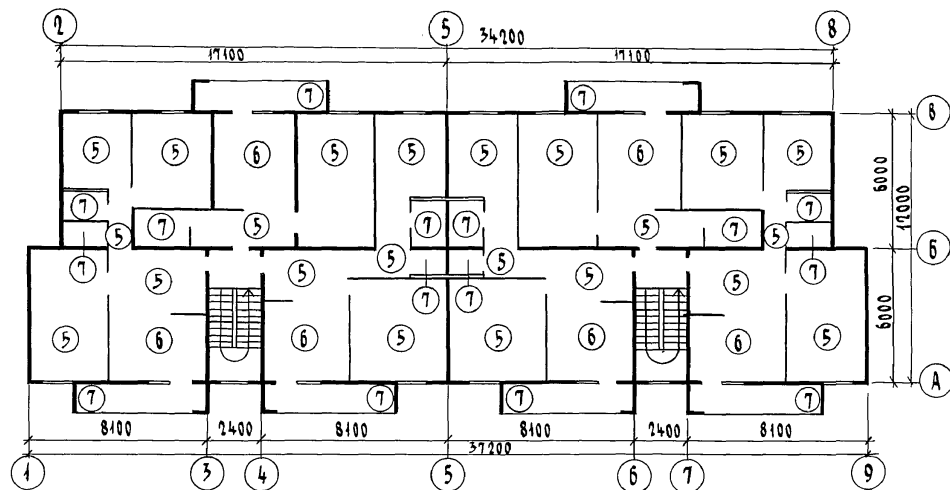
копировал 24468-01 44 формат А3

Ив. № подл. 2-3919 - 44

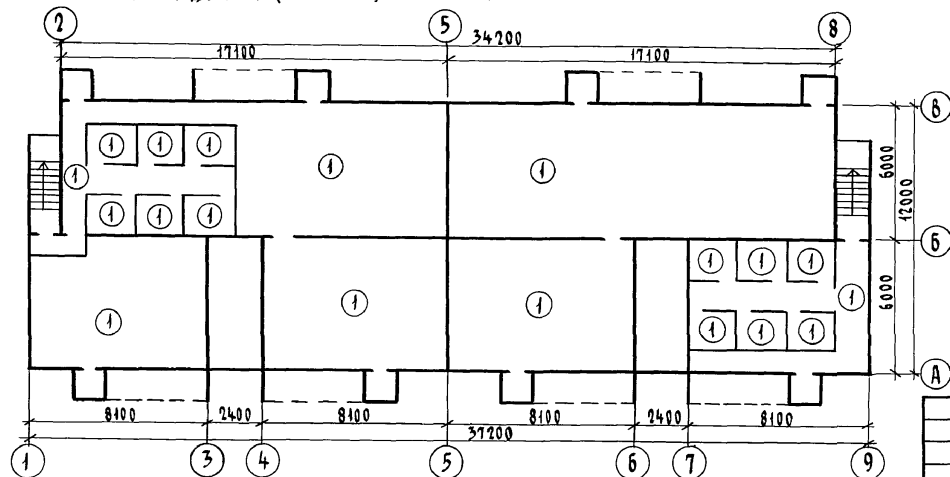
Подпись и дата

Взам. инв. №

План на отм. 2.800



План подвала (вариант) на отм. - 2.500



ИВ. № подл. 2-3919-45  
Подпись и дата 03.01.1986 №

Привязан

ИВ. №

И. КОНТР. ИВАНОВСКАЯ  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК  
ГАП. БРНОЗОВСКИЙ  
ГЛ. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ  
ИСПОЛНИТЕЛЬ БАЧУЛИНА  
ПРОВЕРИЛ БУЛАТОВ

114 - 12 - 227.90

АС

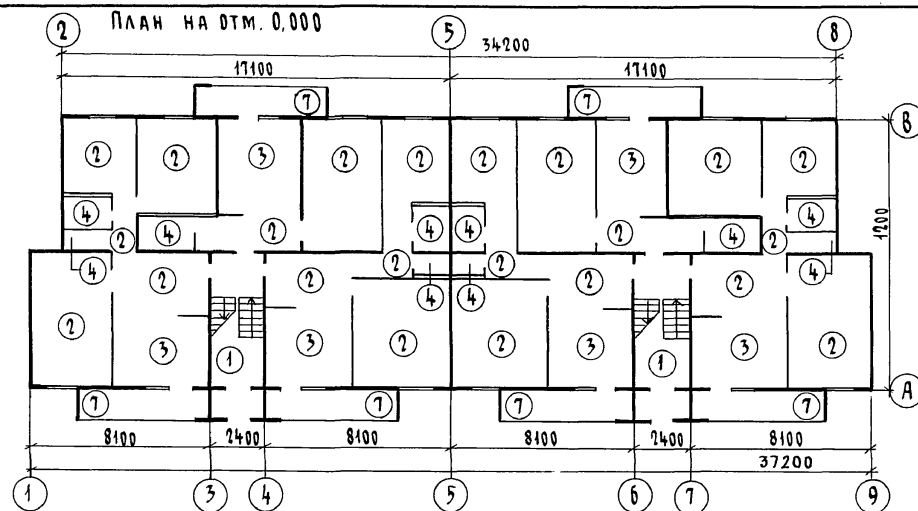
2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

Стадия	Лист	Листов
Р	43	

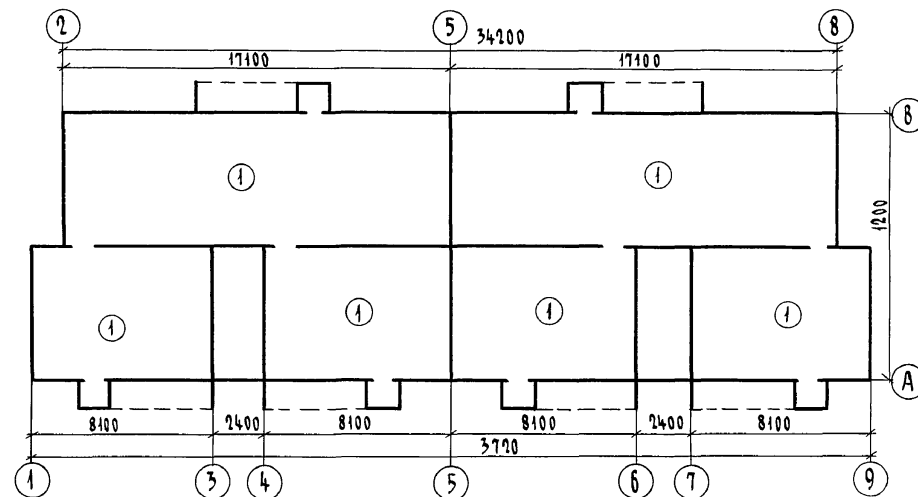
СЕКЦИЯ В Осях 1-9.  
ПЛАНЫ НА ОТМ. - 2.500; 2.800;  
ПОЛЫ.

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

КОПИРОВАЛ: СЖ 24468-01 45 Формат А3



План техподполья (основное решение) на отм. -2.140



## Экспликация полов на дом (основное решение)

Наименование помещений	Тип пола по проекту	Номер узла по серии 2.144 - 1/88	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м <sup>2</sup>
Жилые комнаты	2	64	Доски для покрытия полов, тип 1 лаги прямоугольного сечения, слой керамзитового гравия $\chi \leq 600 \text{ кг/м}^3$ - 50 мм, панель перекрытия над техподпольем	251,30
прихожие				
коридоры	5	1	Доски для покрытия полов, тип 1 лаги прямоугольного сечения, прокладка звукоизоляционная из плит древесноволокнистых, марки М-2 и М-3, $\gamma_0 = 250 \text{ кг/м}^3$ , панель межэтажного перекрытия	251,30
Кухни	3	128	Линолеум (на звукоизоляционной подоснове) мастика клеящая или клей, стяжка из легкого бетона $\gamma_0 \leq 1200 \text{ кг/м}^3$ , гидроизоляция, гравий керамзитовый $\chi \leq 600 \text{ кг/м}^3$ - 50 мм, панель перекрытия над техподпольем	67,24
	6	64	Линолеум (на звукоизоляционной подоснове) мастика клеящая и клей, стяжка из цем.-песч. раствора марки 150, панель межэтажного перекрытия	67,24
Ванные санузлы	4	134	Плитки керамические, слой цем.-песчаного р-ра М-200, стяжка из цем.-песч. раствора, М-200, гидроизоляция, гравий керамзитовый $\chi \leq 600 \text{ кг/м}^3$ - 50 мм, панель перекрытия над техподпольем	27,36
Ванные санузлы лоджии	7	62	Плитки керамические, слой цем.-песч. р-ра М-200, панель межэтажного перекрытия	27,36
Техподполье	1	174	Покрывтие из бетона класса В15, подстилающий слой из бетона кл. В7,5, грунт основания	364,64

## Вариантное решение

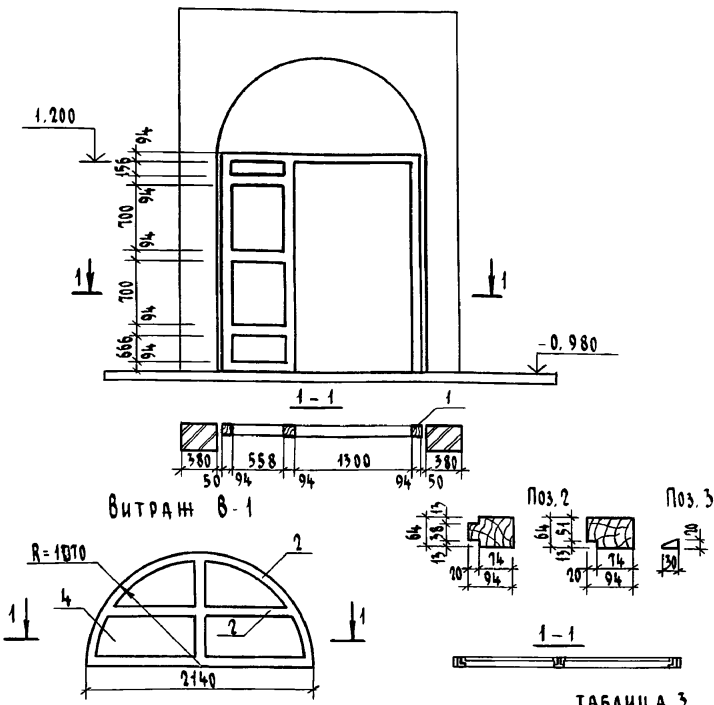
Подвал	1	174	Покрывтие из бетона класса В15, подстилающий слой из бетона кл. В7,5, грунт основания	357,06
--------	---	-----	---	--------

114 - 12 - 227.90				АС		
Н. контр.	Бризовский	Нач. маст.	Радыгин	2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами		
Зам. н.м.	Земляк	ГАП	Бризовский			
Гл. спец.	Ивановская	Исполн.	Баулина	Секции в осях 1-9. Планы на отм. -2.140, 0.000. Полы		
Проверил	Булатов					
				Стадия	Лист	Листов
				Р	44	
				ЦНИИЭП		
				Гражданское		

Ведомость отделки помещений на дом (таблица 1)

Наименование или номер помещений	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен, перегородок			Примечания
	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Высота	
Жилые комнаты коридоры прихожие	502,60	Клеевая окраска	1241,32	Оклейка обоями	—	—	—	
кухни	134,48		332,16	Клеевая окраска	23,72	Керамическая плитка	600 над окном	
Ванные комнаты	44,36		170,96	Масляная панель	45,0	Керамическая плитка	1500 низ стен	
с/у	10,36		65,44	Клеевая окраска	13,6	Керамическая плитка	150 низ стен	
Техподполье	364,64	Побелка	399,42	Побелка	—	—	—	
Подвал для размещения хоз. кладовых	357,06		722,14	—	—	—	—	

Фрагмент фасада вариант входа (каркас)



Спецификация элементов заполнения дверных проемов подземной части (таблица 2)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на		Примечан.
			техподполье	подвал (вариант)	
1	1.136.5-19.11.000-04	Дверь служебная ДС 19-9 ГТЛ	—	6	1885x884
2	1.136.5-19.11.000-04	Дверь служебная ДС 19-9 ГТ	—	6	1885x884
3	1.136.5-19.11.000-03	Дверь служебная ДС 16-9 ГТЛ	3	5	1585x884
4	1.136.5-19.11.000-03	Дверь служебная ДС 16-9 ГТ	3	6	1585x884

Таблица 3					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на	Масса ед. кг.	Примечан.
			1 вход		
1	Материалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус сеч. 94x94	20,4		п.м.
2	Материалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Брус коробки 94x64	18,82		п.м.
3	Материалы хвойные ГОСТ 24454-80Е	Рейка-штапик 20x30	24,2		п.м.
4	Стекло оконное ГОСТ 111-89	Остекление толщ. 2 мм	6,5		м²

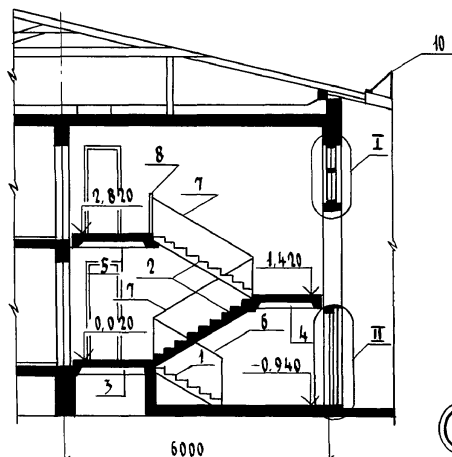
Инв. № подл. 2-3919-47  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

114-12-227.90		АС	
Н. контр. Бржозовский	Нач. маст. Рядыгин	2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами	
Зам. н.м. Земляк	ГАП Бржозовский	Таблица 1	Таблица 2
Гл. спец. Ивановская	Исполнил Ватулина	Таблица 3	ЦНИИЭП
Проверил Булатов			Гражданская

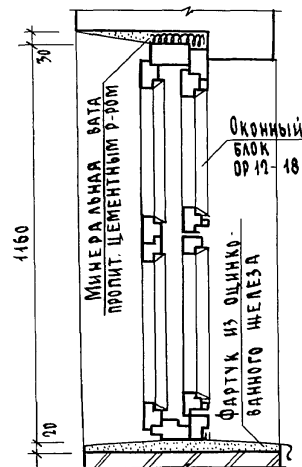
1-1

Узлы заполнения дверных  
и оконных проемов

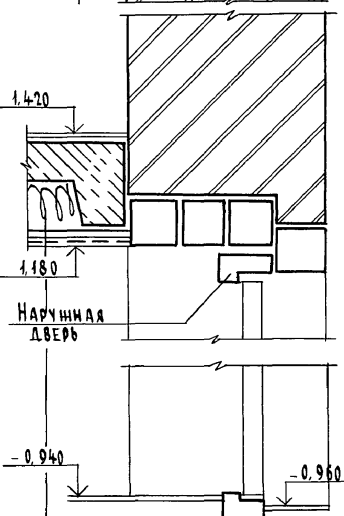
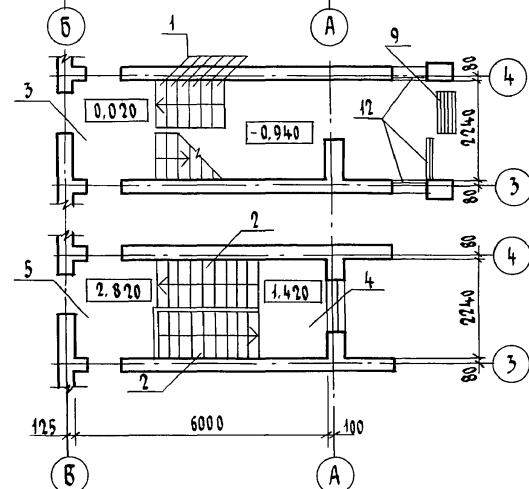
Спецификация изделий на лестницу, ограждение кровли, прямки (на дом)



I



II

Штукатурная сетка по  
деревянному каркасу 25x50  
минвата

Привязан

Ив. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед. кг	Примеч.
			на лестн.	на дом		
1	ГОСТ 8717.0 - 84	Ступень основная ЛС-11	6	12	115	
2	1.151.1-6.1.10000	Марш лестничный 1АМ 21.11.14-4	2	4	1330	
3	1.152.1-8.1.10000-02	Площадка лестничная 2АП 22.18-4-к	1	2	1370	
4	1.152.1-8.1.10000-01	Площадка лестничная 2АП 22.15-4-к	1	2	1200	
5	1.152.1-8.1.20000-02	Площадка лестничная 2АП 22.18А-4-к	1	2	1390	
6		Ограждение цокольного марша - ОЦМ	1	2		
7		Ограждение лестничного марша - ОЛМ	2	4		
8		Ограждение верхней лестничной площадки - ОЛП	1	2		
9		Решетка для вытирания ног	1	2		
10		Ограждение кровли в т.ч.				
		Ограждение кровли 2-1200	-	61		
		Ограждение кровли	-	145		п.м.
		Болт м 8 x 85 ГОСТ 1198-70	-	124		
11		Решетка ограждения прямка				
		Основное решение (техподполье)	-	6		
		Вариант с подвалом	-	8		
		Заполнение оконных проемов тамбура				
12	1.136-12	Фрамуга Ф-1 ФН 05-07	10 4	20 8		Основное решение вар-нт

1. Разрез см. совместно с листом 42.

			114 - 12 - 227.90	АС		
Н.контр.	Брнзовский	Нач.мст.	Радыгин			
Зам.н.м.	Земляк	Г.А.П.	Брнзовский			
Гл.спец.	Ивановская	Исполн.	Булатов			
Исполн.	Брнзовский	Проект.	Брнзовский			
2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами				Стадия	Лист	Листов
				Р	46	
Разрез 1-1. Лестница. Планы. Лестничная клетка. Узлы.				ЦНИИЭП Граждансельстрой		

копировала 24468-01 48 формат А3

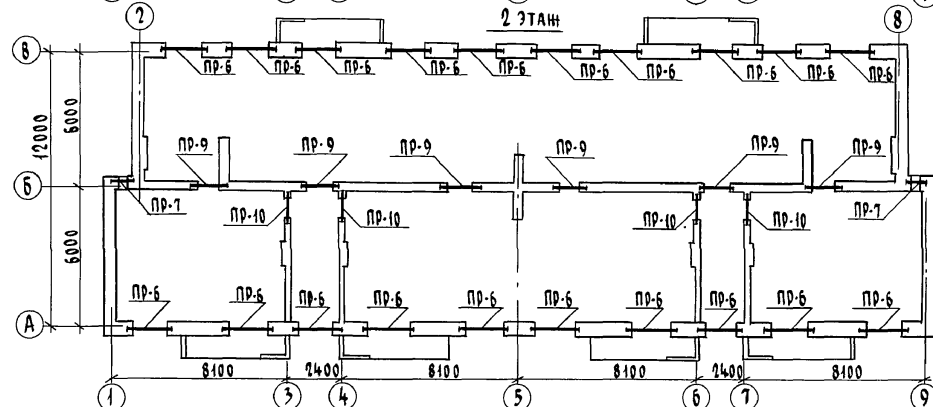
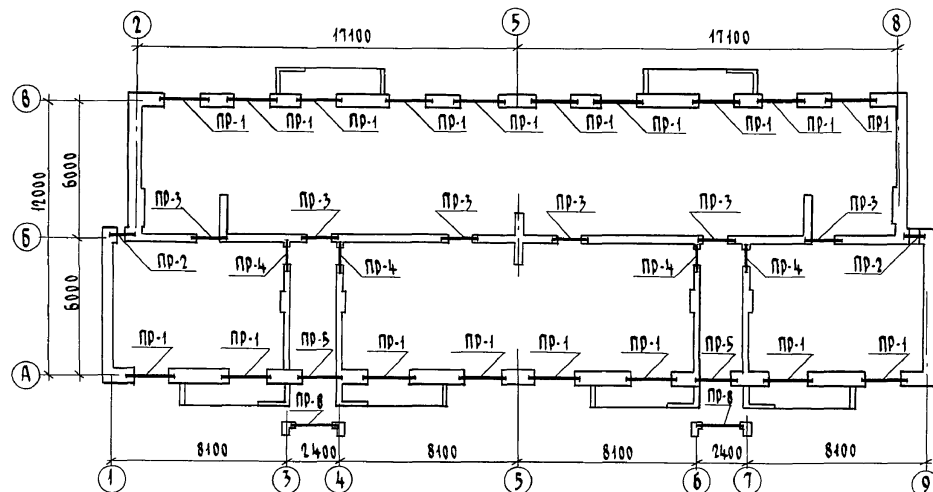
Ив. № подл. 2-3919-48  
Подпись и дата Взам. инв. №



Альбом I

1 ЭТАЖ

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК



Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 ПР-6	<p>5ПБ 25-27-н</p> <p>2ПБ 22-3-н</p> <p>2.260 (ПР-1) 5.060 (ПР-6)</p> <p>2.185 (ПР-1) 4.985 (ПР-6)</p> <p>220</p> <p>200 310</p> <p>А Б</p>	ПР-4 ПР-10	<p>2ПБ 13-1-н</p> <p>2.100 (ПР-4) 4.900 (ПР-10)</p> <p>170 80</p> <p>3 4</p>
ПР-2 ПР-7	<p>5ПБ 18-27-н</p> <p>2ПБ 13-1-н</p> <p>2.260 (ПР-2) 5.060 (ПР-7)</p> <p>2.185 (ПР-2) 4.985 (ПР-7)</p> <p>220</p> <p>200 310</p> <p>Б</p>	ПР-8	<p>2ПБ 22-3-н</p> <p>1.105</p> <p>170 120</p>
ПР-3 ПР-9	<p>3ПБ 13-37-н</p> <p>2.100 (ПР-3) 4.900 (ПР-9)</p> <p>220</p> <p>125 125</p> <p>Б</p>	ПР-5	<p>2ПБ 22-3-н</p> <p>1.180</p> <p>170 120</p> <p>1.105</p> <p>А</p>

 Инв. № подл. 2-3919-49  
 Подпись и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН

 Н. КОНТР. ИВАНОВСКАЯ  
 НАЧ. МАСТ РАДЫГИН  
 ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК  
 ГАП БРОНОВСКИЙ  
 ГА. СПЕЦ ИВАНОВСКАЯ  
 ИСПОЛНИ ТВЕРДИТНА  
 ПРОВЕРИЛА ИДЯНОВ

Инв. №

114 - 12 - 227.90

АС

 2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  
 СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕ-  
 МЫЧЕК НА 1 И 2 ЭТАЖАХ  
 ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	47	

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАНА 24468-01 49

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (ВАРИАНТ)

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 ПР-6	
ПР-2 ПР-7	
ПР-5	
ПР-1 ПР-6	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК (НАЧАЛО)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во			Масса ед. кг	Примечания
			1эт.	2эт.	Всего		
		ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
		Для стен толщиной 510 мм (основное решение)					
ПР-1	1. 038.1-1.1 130000	5ПБ 25-27-п	18	-	18	338	
	1. 038.1-1.1 040000	2ПБ 22-3-п	36	-	36	92	
ПР-2	1. 038.1-1.1 120000	5ПБ 18-27-п	2	-	2	250	
	1. 038.1-1.1 020000	2ПБ 13-1-п	4	-	4	54	
ПР-3	1. 038.1-1.1 090000	3ПБ 13-37-п	12	-	12	85	
ПР-4	1. 038.1-1.1 020000	2ПБ 13-1-п	8	-	8	54	
ПР-5	1. 038.1-1.1 040000	2ПБ 22-3-п	8	-	8	92	
ПР-6	1. 038.1-1.1 130000	2ПБ 25-27-п	-	18	18	338	
	1. 038.1-1.1 040000	2ПБ 22-3-п	-	36	36	92	
ПР-7	1. 038.1-1.1 120000	5ПБ 18-27-п	-	2	2	250	
	1. 038.1-1.1 020000	2ПБ 13-1-п	-	4	4	54	
ПР-8	1. 038.1-1.1 040000	2ПБ 22-3-п	2	-	2	92	
ПР-9	1. 038.1-1.1 090000	3ПБ 13-37-п	-	12	12	85	
ПР-10	1. 038.1-1.1 020000	2ПБ 13-1-п	-	8	8	54	
		Для стен толщиной 640 мм (вариант)					
ПР-1	1. 038.1-1.1 130000	5ПБ 25-27-п	18	-	18	338	
	1. 038.1-1.1 040000	2ПБ 22-3-п	54	-	54	92	
ПР-2	1. 038.1-1.1 120000	5ПБ 18-27-п	2	-	2	250	
	1. 038.1-1.1 020000	2ПБ 13-1-п	6	-	6	54	
ПР-3	1. 038.1-1.1 090000	3ПБ 13-37-п	12	-	12	85	

Альбом I

 Инв. № подл. 2-3949-50  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Ивановская	114 - 12 - 227. 90	АС
Нач. маст.	Радлыгин		
Зам. н.м.	Земляк		
ГАП	Бринозовский	2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами	Стадия Лист Листов Р 48
Гл. спец.	Ивановская	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПО- ЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК (НАЧАЛО) ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (ВАРИАНТ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
Исполн.	Тверитина		
Проверил	Иванов		

КОПИРОВАЛ СУ 24468-01 50 ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (ВАРИАНТ)

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-2 ПР-7	
ПР-5	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	(ОКОНЧАНИЕ)			Масса ед. кг.	Примечание
			1эт.	2эт.	всего		
ПР-4	1.038.1-1.1 020000	2 ПБ 13-1-П	8	-	8	54	
ПР-5	1.038.1-1.1 040000	2 ПБ 22-3-П	10	-	10	92	
ПР-6	1.038.1-1.1 130000	5 ПБ 25-27-П	-	18	18	338	
	1.038.1-1.1 040000	2 ПБ 22-3-П	-	54	54	92	
ПР-7	1.038.1-1.1 120000	5 ПБ 18-27-П	-	2	2	250	
	1.038.1-1.1 020000	2 ПБ 13-1-П	-	6	6	54	
ПР-8	1.038.1-1.1 040000	2 ПБ 22-3-П	2	-	2	92	
ПР-9	1.038.1-1.1 090000	3 ПБ 13-37-П	-	12	12	85	
ПР-10	1.038.1-1.1 020000	2 ПБ 13-1-П	-	8	8	54	
ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 380 мм (ВАРИАНТ)							
ПР-1	1.038.1-1.1 130000	5 ПБ 25-27-П	18	-	18	338	
	1.038.1-1.1 040000	2 ПБ 22-3-П	18	-	18	92	
ПР-2	1.038.1-1.1 120000	5 ПБ 18-27-П	2	-	2	250	
	1.038.1-1.1 020000	2 ПБ 13-1-П	2	-	2	54	
ПР-3	1.038.1-1.1 090000	3 ПБ 13-37-П	12	-	12	85	
ПР-4	1.038.1-1.1 020000	2 ПБ 13-1-П	8	-	8	54	
ПР-5	1.038.1-1.1 040000	2 ПБ 22-3-П	6	-	6	92	
ПР-6	1.038.1-1.1 130000	5 ПБ 25-27-П	-	18	18	338	
	1.038.1-1.1 040000	2 ПБ 22-3-П	-	18	18	92	
ПР-7	1.038.1-1.1 120000	5 ПБ 18-27-П	-	2	2	250	
	1.038.1-1.1 020000	2 ПБ 13-1-П	-	2	2	54	
ПР-8	1.038.1-1.1 040000	2 ПБ 22-3-П	2	-	2	92	
ПР-9	1.038.1-1.1 090000	3 ПБ 13-37-П	-	12	12	85	
ПР-10	1.038.1-1.1 020000	2 ПБ 13-1-П	-	8	8	54	

 Инв. № подл. 2-3919-51  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Привязан

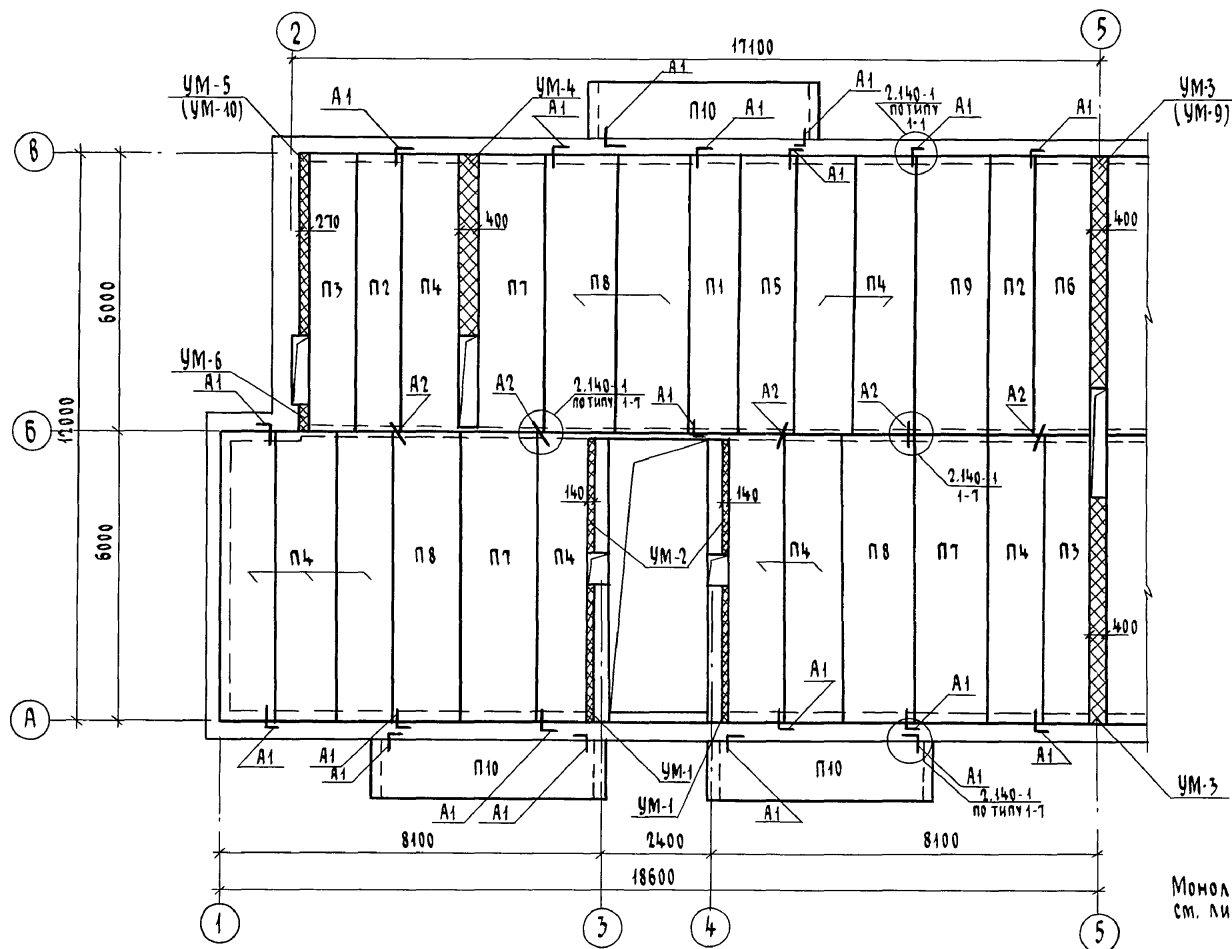
Инв. №

114-12-227.90			АС		
Н. контр.	Ивановская		2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами		
Нач. маст.	Радыгин				
Зам. н.м.	Земляк				
Г.А.П.	Брикозовский		СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕ- НИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК (ОКО- НЧЕНИЕ) ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК (ВАРИАНТ)		
Гл. спец.	Ивановская				
Испол. инж.	Тверитина				
Проверил	Иванов		ЦНИИЭП ГРАНДАТЕЛЬСТРОЙ		

копировал сн 24468-01 51 формат А3

Альбом I

А 1660м I

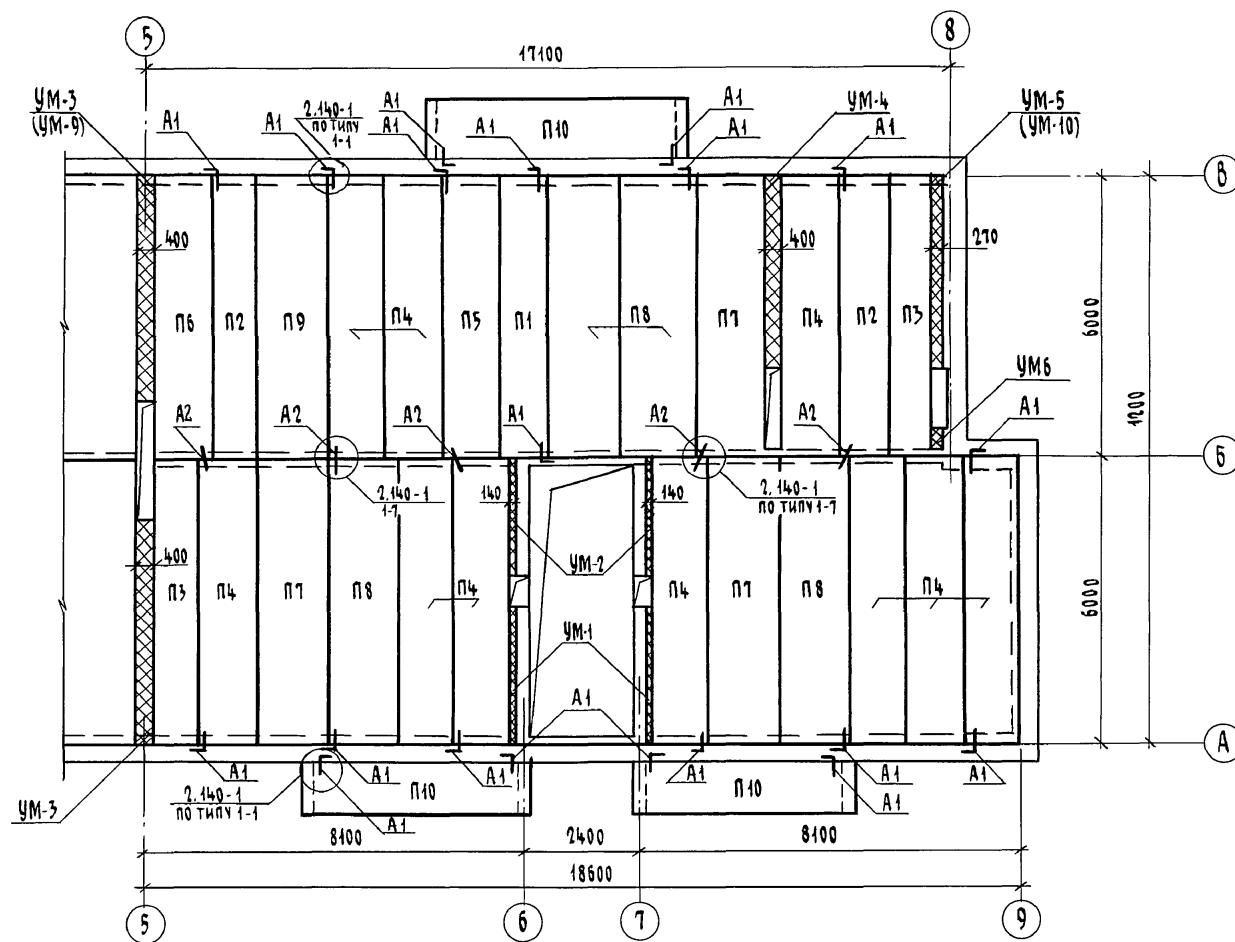


Монолитные участки УМ1...УМ6, УМ-9, УМ-10  
см. лист 55

ИНВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №  
2-3919-52

Привязан		Нач. маст. РАДЫГИН		2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами		Стадия	Лист	Листов
		Зам. н.м. ЗЕМЛЯК				Р	50	
		Г.А. БРОНЗОВСКИЙ						
		Г.А. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕН- ТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0.340, 2.500		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
Инв. №		Исполнил ТВЕРИТИНА						
		Проверил ИВАНОВ						

КОПИРОВАЛ 24468-01 52 ФОРМАТ А3



ИНВ. № ПОД.  
2-3919-53

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЯМ. ИНВ. №

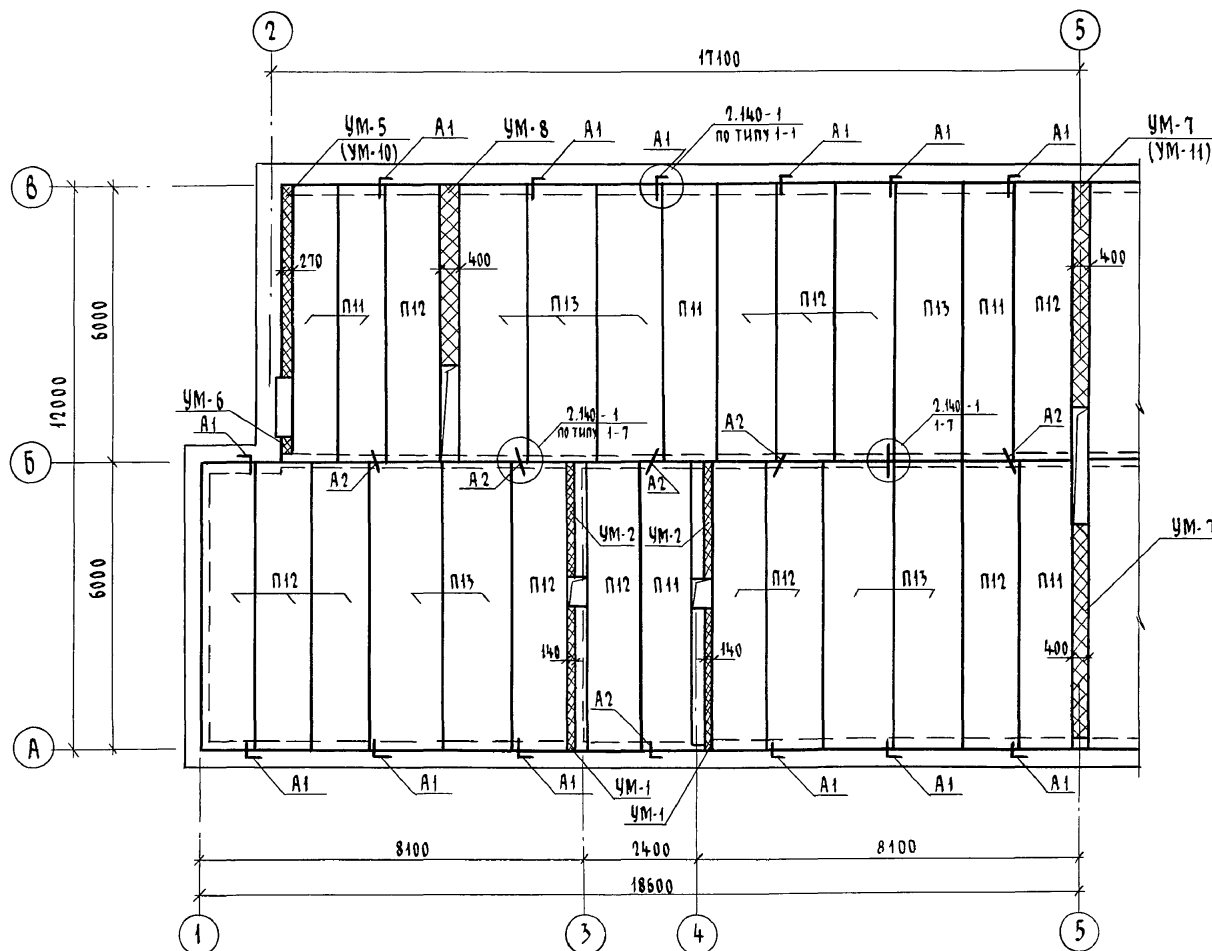
Привязан

ИНВ. №

114 - 12 - 227. 90				АС		
Н. КОНТР.	БРЮЗОВСКИЙ	РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК	ГАП	БРУЗОВСКИЙ	ИВАНОВСКИЙ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК	БРУЗОВСКИЙ	ИВАНОВСКИЙ	ЗВЕРТИНА	ИВАНОВ
ЗАМ. Н.М.	ЗЕМЛЯК	БРУЗОВСКИЙ	ИВАНОВСКИЙ	ЗВЕРТИНА	ИВАНОВ	
ГА СПЕЦ. К.	ИВАНОВСКИЙ	ЗВЕРТИНА	ИВАНОВ			
ИСПОЛНИЛ	ЗВЕРТИНА	ИВАНОВ				
ПРОВЕРИЛ	ИВАНОВ					
2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами				Стадия	Лист	Листов
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0,340, 2,500				Р	51	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО						

КОПИРОВАЛ С/У 24468-01 53 ФОРМАТ А3

Альбом I



Монолитные участки УМ-1, УМ-2, УМ-5... УМ-8, УМ-10, УМ-11 см. лист 55.

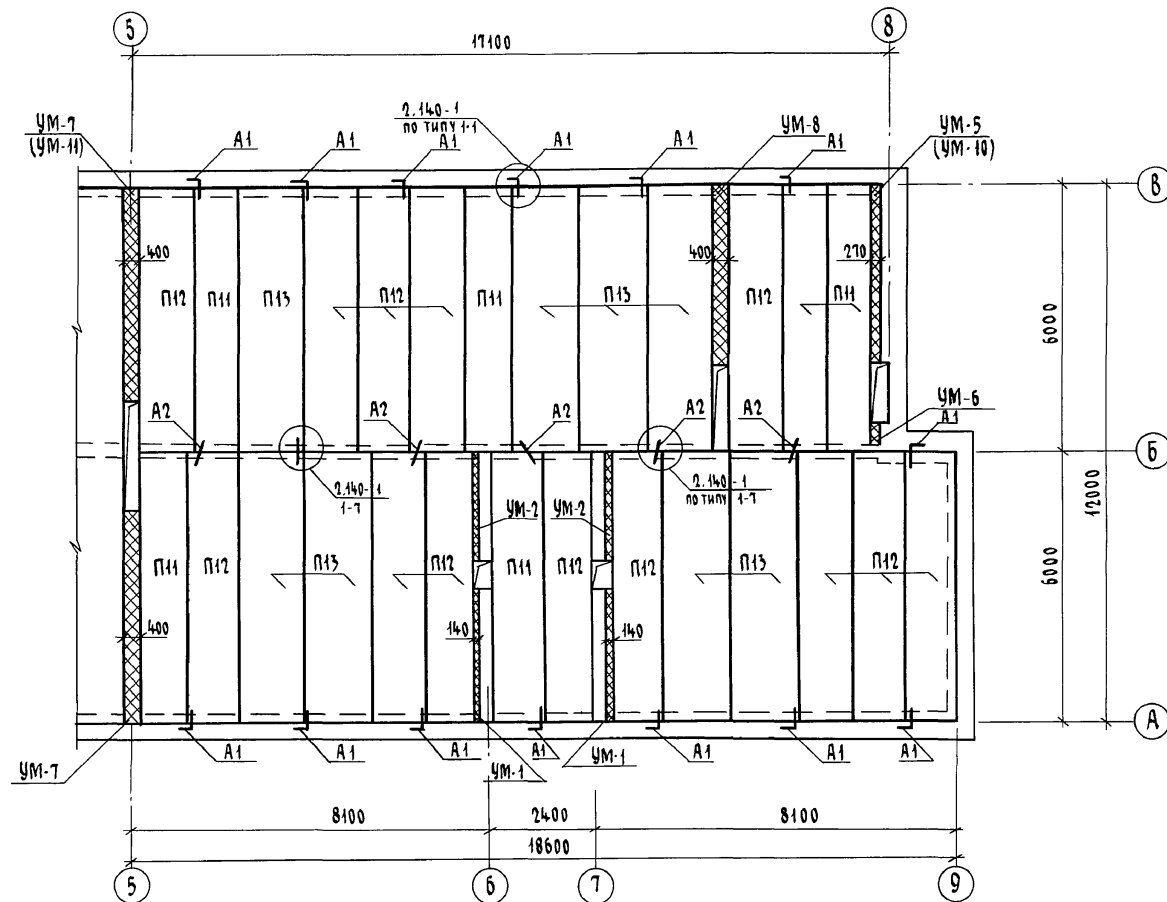
Привязан

Инв. №

				114 - 12 - 227. 90			АС		
Н. контр.	Ивановская			2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами			Стадия	Лист	Листов
Нач. маст.	Радыгин						Р	52	
Эам. н.м.	Земляк								
Г.А.П.	Борозовский			Схема расположения элементов перекрытия на отм. 5.300			ЦНИИЭП Граждансельстрой		
Гл. спец. к.	Ивановская								
Исполнит.	Тверитина								
Проверил	Инданов								

копирован 24468-01 54 формат А3

Инв. № подл. 2-3919-54  
Подпись и дата 83.01.1988 №



ИНВ. № ПОДАЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №
2-3919-55		

Приватизан	И. КОМ. П. РАДЫГИНА	И. КОМ. П. РАДЫГИНА
	НАЧ. МЯСТ. РАДЫГИНА	НАЧ. МЯСТ. РАДЫГИНА
	ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК	ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК
	ГАП. БУЧЕНОВСКИЙ	ГАП. БУЧЕНОВСКИЙ
	ГА. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ	ГА. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ
	ИСПОЛНИТ. ТВЕРДИТЯН	ИСПОЛНИТ. ТВЕРДИТЯН
ИНВ. №	ПРОВЕРКА. ИЛДАНОВ	ПРОВЕРКА. ИЛДАНОВ

[illegible]

КОПИРОВАЛСЯ 24468-01 55 ФОРМАТ А3

## СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0,340, 2,500, 5,300

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на отм			Всего	Масса ед. кг.	Примечание
			-0,340	2,500	5,300			
		<b>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</b>						
П1	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 10 - 4 Ат V г	2	2	—	4	1725	
П2	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 10 - 6 Ат V г	4	4	—	8	1725	
П3	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 10 - 8 Ат V г	4	4	—	8	1725	
П4	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 12 - 4 Ат V т	20	20	—	40	2100	
П5	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 12 - 6 Ат V т	2	2	—	4	2100	
П6	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 12 - 8 Ат V т	2	2	—	4	2100	
П7	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 15 - 4 Ат V т	6	6	—	12	2800	
П8	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 15 - 6 Ат V т	8	8	—	16	2800	
П9	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 15 - 8 Ат V т	2	2	—	4	2800	
П10	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 48. 12 - 8 Ат V т	6	6	—	12	1700	
П11	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 10 - 3 Ат V т	—	—	12	12	1725	
П12	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 12 - 3 Ат V т	—	—	26	26	2100	
П13	Серия 1. 141-1 8.63	ПК 60. 15 - 3 Ат V т	—	—	16	16	2800	
УМ-1	лист 55	Монолитный участок УМ-1	4	4	2	10		
УМ-2	лист 55	УМ-2	4	4	2	10		
УМ-3	лист 55	УМ-3	2	2	—	4		
УМ-4	лист 55	УМ-4	2	2	—	4		
УМ-5	лист 55	УМ-5	2	2	2	6		
УМ-6	лист 55	УМ-6	2	2	2	6		
УМ-7	лист 55	УМ-7	—	—	2	2		
УМ-8	лист 55	УМ-8	—	—	2	2		
УМ-9	лист 55	УМ-9	1	1	—	2		
УМ-10	лист 55	УМ-10	2	2	2	6		
УМ-11	лист 55	УМ-11	—	—	1	1		
		<b>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</b>						
А 1	лист 54	А-1-10 ГОСТ 5781-82* с-605	40	40	28	108	0,50	54,0 кг
А 2	лист 54	А-1-10 ГОСТ 5781-82* с-630	20	20	24	64	0,39	25,0 кг

114 - 12 - 227.90

АС

Привязан

И.контр. ИВАНОВСКАЯ  
 Нач.м.к. РАДЫГИН  
 зам.м.к. ЗЕМЛЯК  
 ГАП БРЮЗОВСКИЙ  
 Гл.спец. ИВАНОВСКАЯ  
 Исполн. ТВЕРДИНА  
 Проверил ИВАНОВ

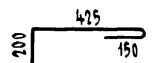
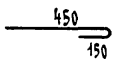
2-этажный 2-секционный  
 12-квартирный жилой дом с  
 1-2-3 комнатными квартирами  
 Спецификация к схемам распо-  
 ложения элементов перекрытия  
 на отм.-0,340, 2,500, 5,300

Стадия Лист Листов  
 Р 54

ЦНИИЭП  
 гражданское строительство

КОПИРОВАЯ 24468-01 56 ФОРМАТ А3

## ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Марка	Эскиз
A1	
A2	

Алб60М I

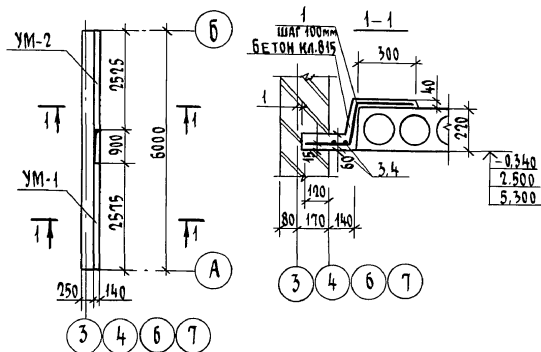
Инв. № подл. 2-3919-56  
 Подпись и дата Взам. инв. №



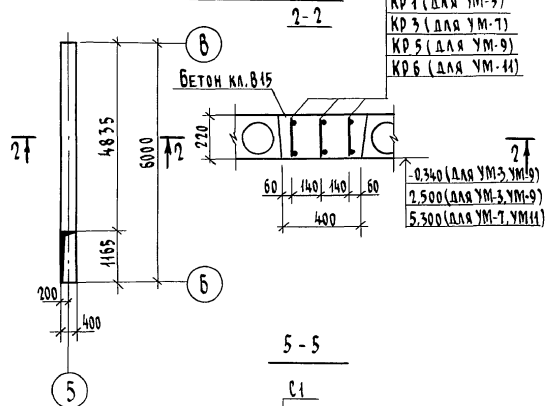
АЛБГОМ 11

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИНВ. № 2-3919-57

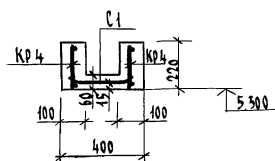
УМ-1, УМ-2



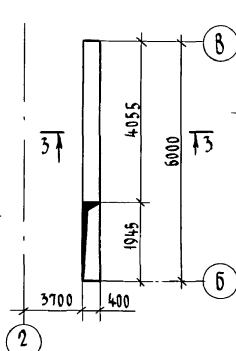
УМ-3, УМ-7



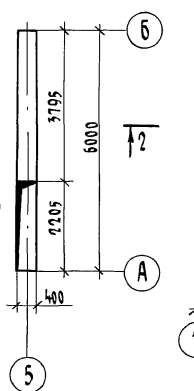
5-5



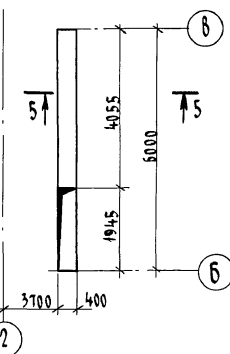
УМ-4



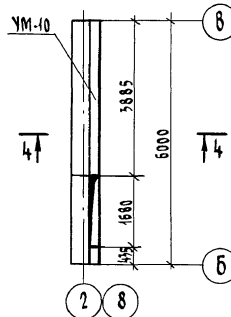
УМ-9, УМ-11 (ВАРИАНТ)



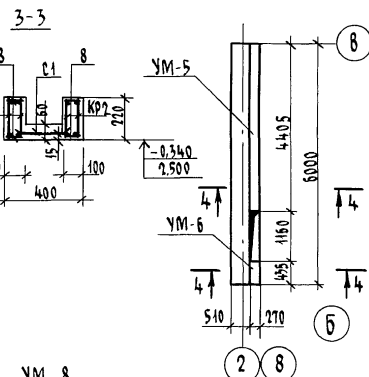
УМ-8



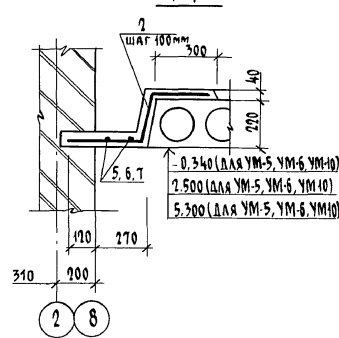
УМ-10 (ВАРИАНТ)



УМ-5, УМ-6



4-4



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
1	
2	

114 - 12 - 227. 90

АС

Привязан

ИНВ. №

Н. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ  
НАЧ. МАСТ РАДАГИН  
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК  
ГАП БОЖОВСКИЙ  
ГЛАВ. СПЕЦ. К. ИВАНОВСКАЯ  
ИСПОЛ. ТВЕРДИНА  
ПРОВЕРИЛ ИДАНОВ

2-ЭТАЖНЫЙ, 2-РЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ  
УМ-1... УМ-11

СТАДИЯ Лист Листов

Р 55

ЦНИИЭП

ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛ БУМ 24468-01 57 ФОРМАТ А3

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЙ

АЛБЕОМ I

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				<u>Монолитный участок УМ-1</u>		
		1		8 А III ГОСТ 5781-82*, $\rho=740$	25	7,3 кг
		3		6 А I ГОСТ 5781-82*, $\rho=2555$	2	1,13 кг
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,12	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-2</u>		
		1		8 А III ГОСТ 5781-82*, $\rho=740$	15	7,3 кг
		4		6 А I ГОСТ 5781-82*, $\rho=2500$	2	1,11 кг
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,08	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-3</u>		
	КР-1		лист 76	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	3	28,4 кг
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,43	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-4</u>		
	КР-2		лист 76	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	4	18,4 кг
		8		6 А I ГОСТ 5781-82*, $\rho=80$	32	0,57 кг
		С1	лист 76	СЕТКА С1	1	1,59 кг
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,23	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-5</u>		
		2		8 А III ГОСТ 5781-82*, $\rho=850$	43	14,4 кг
		5		6 А I ГОСТ 5781-82*, $\rho=4380$	2	1,94 кг
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,15	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-6</u>		
		2		8 А III ГОСТ 5781-82*, $\rho=850$	4	1,34 кг
		6		6 А I ГОСТ 5781-82*, $\rho=410$	2	0,18 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,06	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-7</u>		
	КР-3		лист 76	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	3	19,9 кг
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,43	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-8</u>		
	КР-4		лист 76	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	2	11,0 кг
	С1		лист 76	СЕТКА С1	1	1,59 кг
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,23	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-9</u>		
	КР-5		лист 76	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	3	22,3 кг
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,39	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-10</u>		
		2		8 А III ГОСТ 5781-82*, $\rho=850$	38	12,9 кг
		7		6 А I ГОСТ 5781-82*, $\rho=3860$	2	1,71 кг
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,14	м <sup>3</sup>
				<u>Монолитный участок УМ-11</u>		
	КР-6		лист 76	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	3	15,6
				МАТЕРИАЛ: БЕТОН кл. В 15	0,39	м <sup>3</sup>

ИНВ. № ПОДА. ПОДАЧА И ДАТА ВЗЯТИЯ  
2-3919-58

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Н. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ  
НАЧ. МАСТ РАДЫГИН  
ЗЕМ. Н. М. ЗЕМЛЯК  
ТАП БИЧОНОВСКИЙ  
ГЛ. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ  
ИСПОЛН. ТВОРИТИНА  
ПРОВЕРИЛ ИДАНОВ

114 - 12 - 227, 90

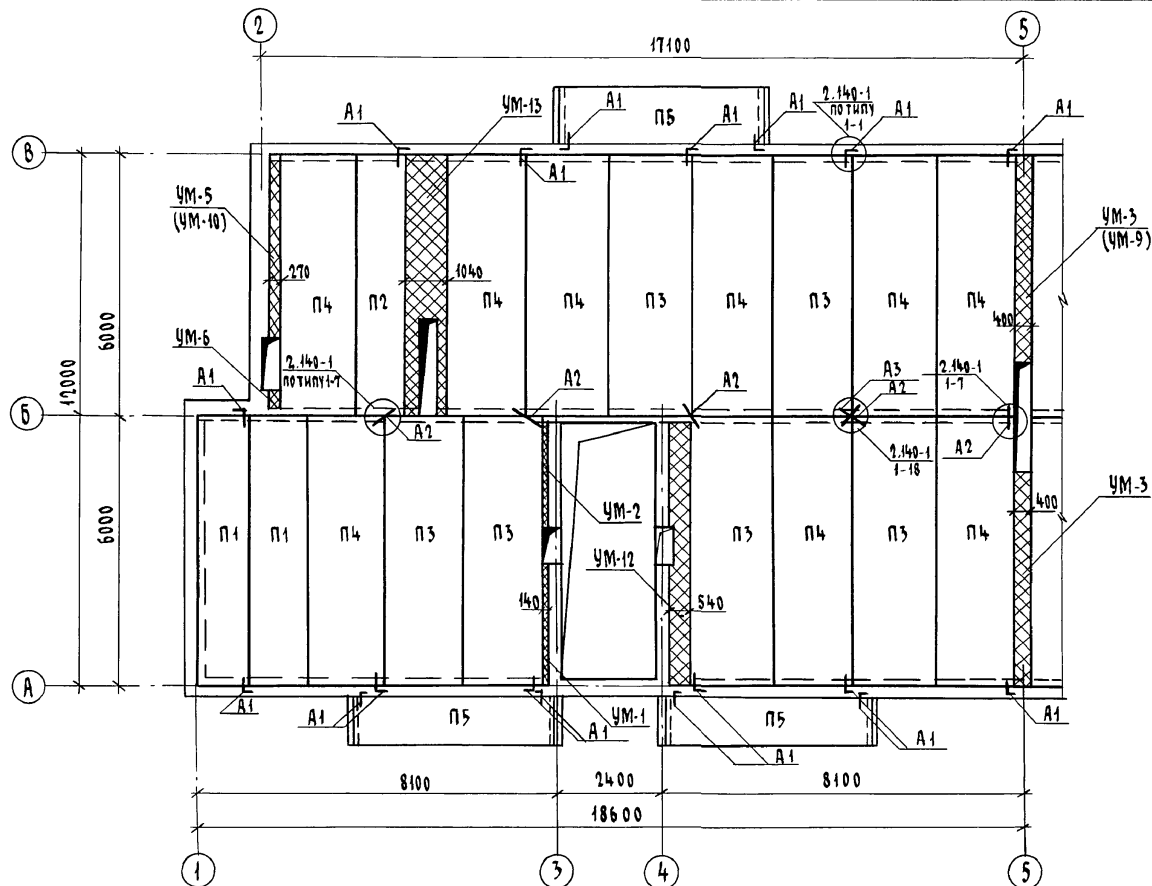
АС

2-ЭТАННЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ НИЖИЙ ДОМ  
С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЙ

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 56  
ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

КОПИРОВАЛ БУР 24468-01 58 ФОРМАТ А3

Альбом I



1. Монолитные участки УМ-1...УМ-3, УМ-5, УМ-6, УМ-9 см. лист 55.  
 2. Монолитные участки УМ-12, УМ-13 см. лист 62.

Привязан

ИНВ. №

Н. контр.	ИВАНОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
Нач. маст.	РАДЫГИН	<i>[Signature]</i>
Зам. н.м.	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>
Г.АП	БРЮЗОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	ИВАНОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
Исполнил	ТВЕРДИТИНА	<i>[Signature]</i>
Проверил	ЖДАНОВ	<i>[Signature]</i>

114 - 12 - 227.90

АС

2-этажный 2-секционный  
 12-квартирный жилой дом с  
 1-2-3 комнатными квартирами

Стадия	Лист	Листов
Р	57	

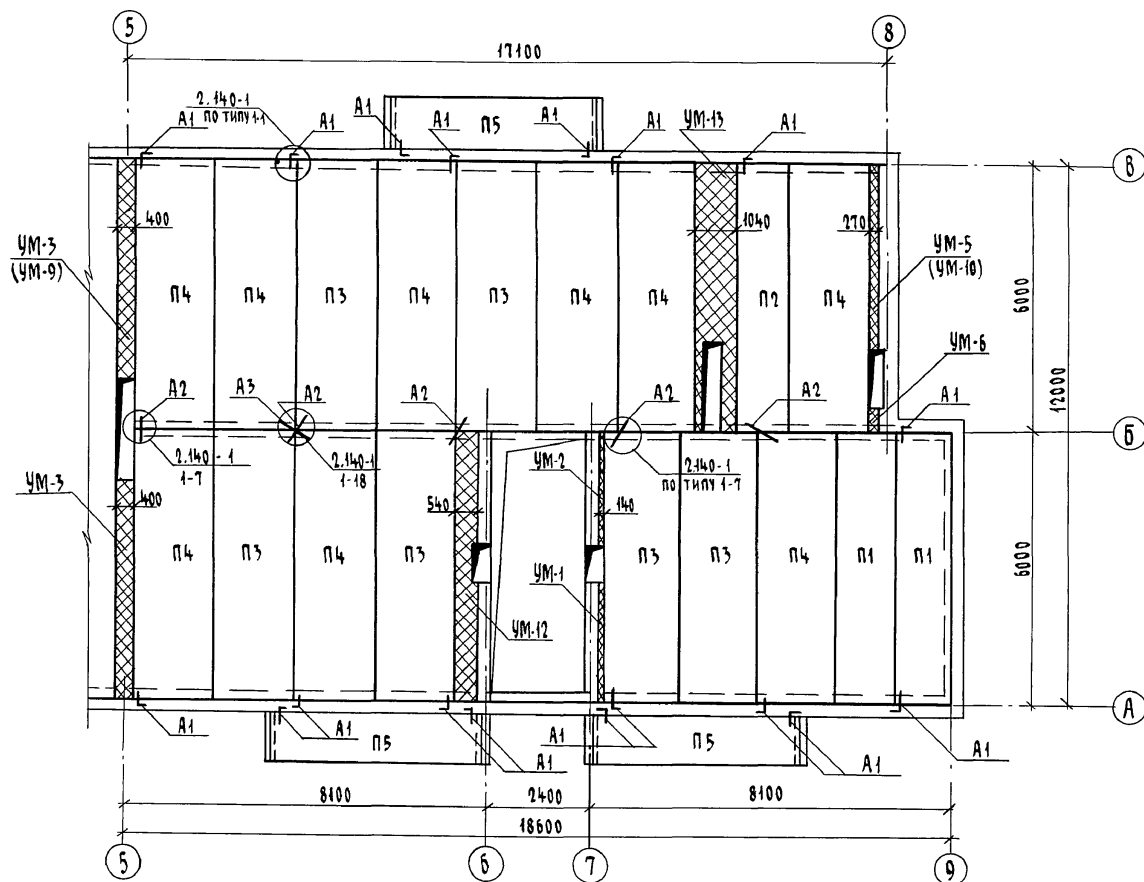
Схема расположения элементов  
 перекрытия на отм. - 0.340, 2.500  
 в осях 1-5 (вариант)

ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

копировал *[Signature]* 24468-01 59 формат А3

ИНВ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №  
 2-3919 - 59

Альбом I



Инв. № подл. 2-3919-60  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Н. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ  
НАЧ. МАСТ РАДЫГИН  
ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК  
Г.А.П. БРНОЗОВСКИЙ  
СЛ. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ  
ИСПОЛ. ТВЕРИТИНА  
ПРОВЕРИЛ ИДАНОВ

444-12-227.90

АС

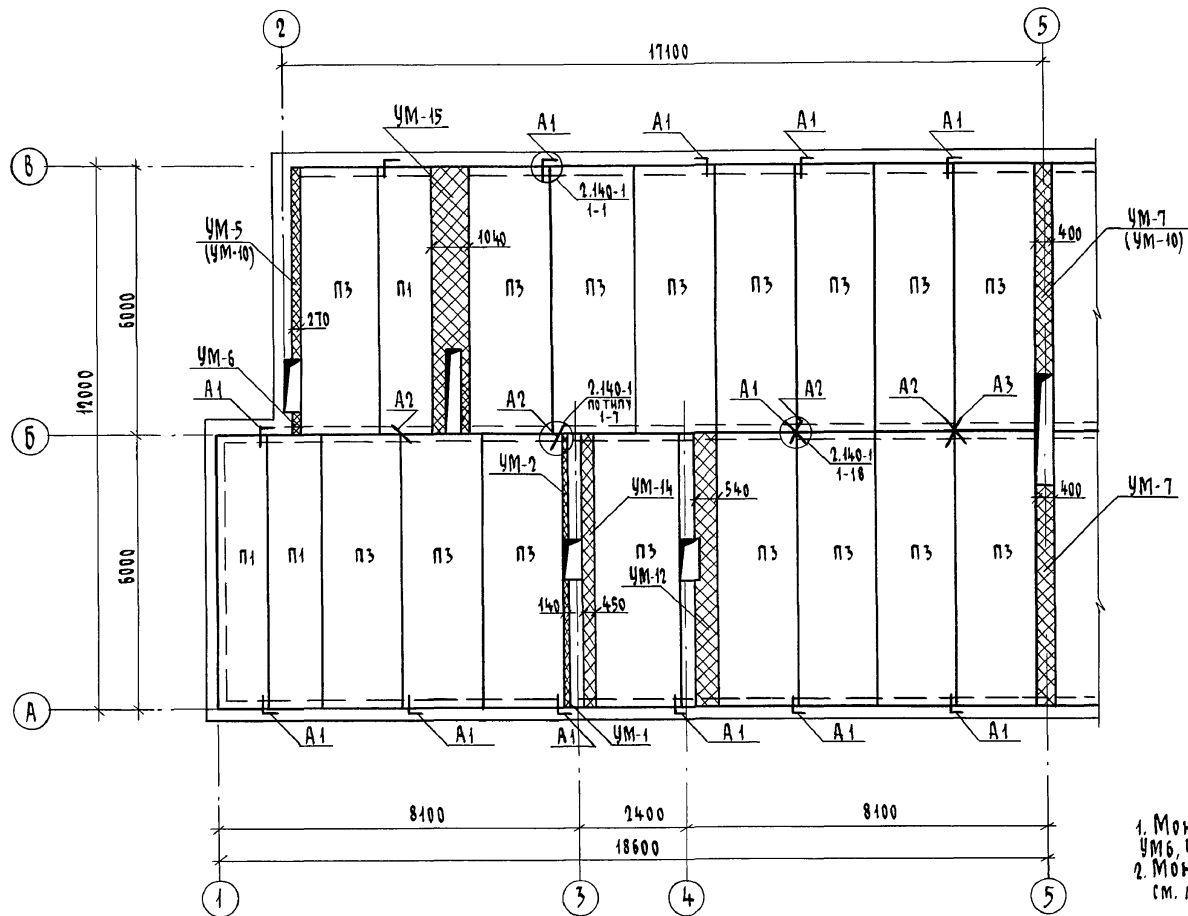
2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С  
1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕН-  
ТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.-0,340,  
2,500 В Осях 5-9 (ВАРИАНТ)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	58	

ЦНИИЭП  
ГРАНДАМСЕЛЬСТРОИ

КОПИРОВАНА С 24468-01 60 ФОРМАТ А3

Альбом I



1. Монолитные участки УМ-1, УМ-3, УМ-5, УМ-6, УМ-7, УМ-10 см. лист 55.  
2. Монолитные участки УМ-14, УМ-15 см. лист 62.

ИНВ.№ подл. 2-3919-61  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЯТ. ИНВ.№

Привязан

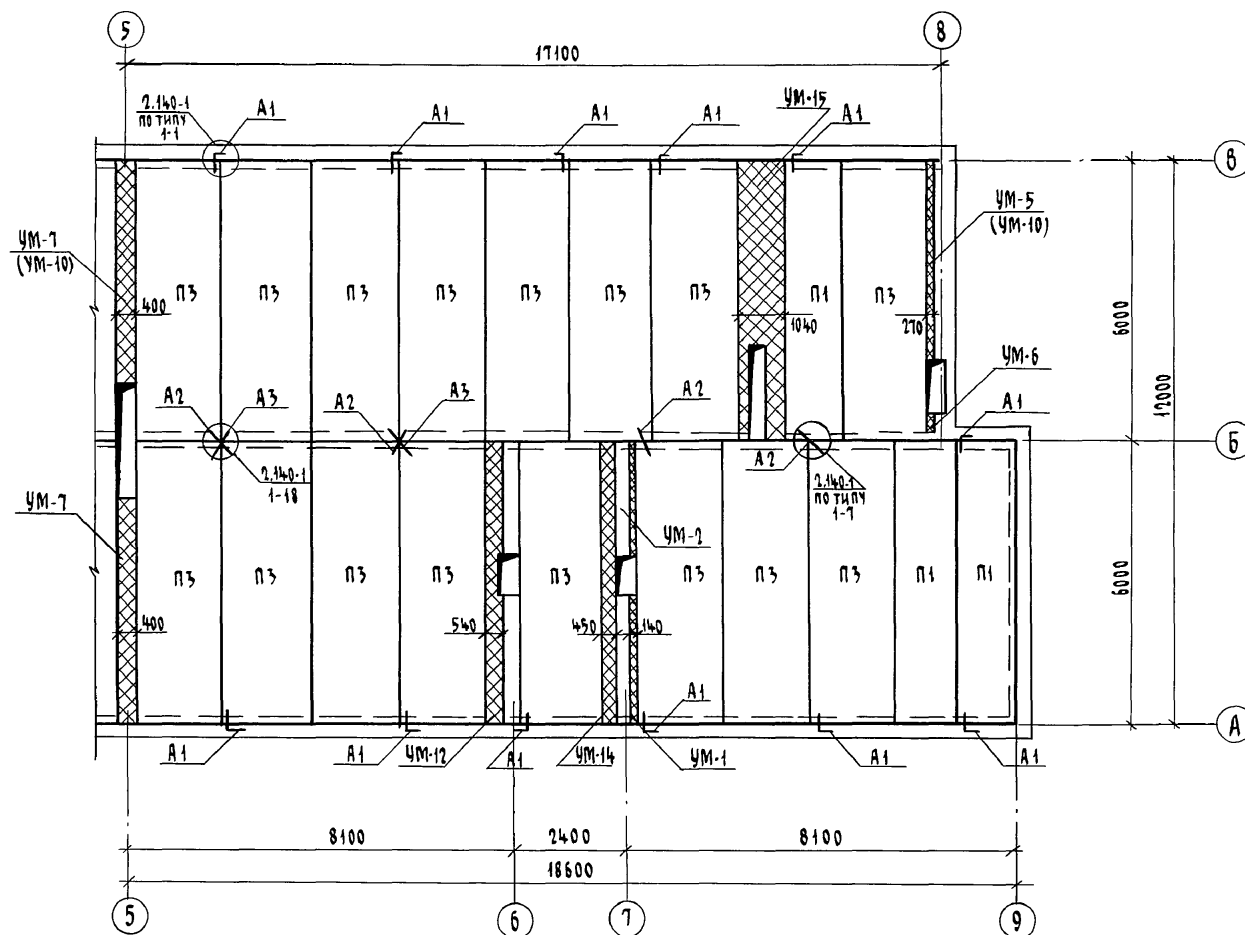
ИНВ.№

144-12-227.90		АС		
Н. КОНТР.	ИВАНОВСКАЯ	<div>2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами</div>		
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН			
ЗАМ. НАЧ. МАСТ.	ЗЕМЛЯК			
ГАП	БРЮНОВСКИЙ			
ГА СПЕЦ. К.	ИВАНОВСКАЯ	<div>СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 5.300 В Осях 1-5 (ВАРИАНТ)</div>		
ИСПОЛНИЛ	ТВЕРДИНА			
ПРОВЕРИЛ	ИДЯНОВ			
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	59	
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

КОПИРОВАЛ 24468-01 61

ФОРМАТ А3

А 1660М I



ИНВ. № ПОДЛ. 2-3919-62

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМ. ИНВ. №

Привязан

ИНВ. №

Н. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ

НАЧ. МАСТ РАДЫГИН

ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК

ГАП БРЮЗОВСКИЙ

ГЛ. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬ ТИНА

ПРОВЕРКА ИДАНОВ

114 - 12 - 227. 90

- АС

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

Стадия Лист Листов

Р 60

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОМ. 5.300 В  
ОСЯХ 5-9 (ВАРИАНТ)

ЦНИИЭП  
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛ 24468-01 62

ФОРМАТ А3

## СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМ.-0,340; 2,500; 5,300 (ВАРИАНТ)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на отм.			Всего	Масса ед. кг.	Примеч.
			-0,340	2,500	5,300			
		<b>ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</b>						
П1	Серия 1.142.1-39 8.1	ПНО - 60. 12 - 4 III 8	4	4	6	14	1580	
П2	Серия 1.142.1-39 8.1	ПНО - 60. 12 - 6 III 8	2	2	-	4	1580	
П3	Серия 1.142.1-39 8.1	ПНО - 60. 18 - 4 III 8	12	12	32	56	2400	
П4	Серия 1.142.1-39 8.1	ПНО - 60. 18 - 6 III 8	18	18	-	36	2400	
П5	Серия 1.142.1-39 8.1	ПНО - 48. 12 - 6 III 8	6	6	-	12	1920	
УМ-1	лист 55	Монолитный участок УМ-1	2	2	2	6		
УМ-2	лист 55	Монолитный участок УМ-2	2	2	2	6		
УМ-3	лист 55	Монолитный участок УМ-3	2	2	-	4		
УМ-5	лист 55	Монолитный участок УМ-5	2	2	2	6		
УМ-6	лист 55	Монолитный участок УМ-6	2	2	2	6		
УМ-7	лист 55	Монолитный участок УМ-7	-	-	2	2		
УМ-9	лист 55	Монолитный участок УМ-9	1	1	-	2		
УМ-10	лист 55	Монолитный участок УМ-10	2	2	2	6		
УМ-11	лист 55	Монолитный участок УМ-11	-	-	1	1		
УМ-12	лист 62	Монолитный участок УМ-12	2	2	2	6		
УМ-13	лист 62	Монолитный участок УМ-13	2	2	-	4		
УМ-14	лист 62	Монолитный участок УМ-14	-	-	2	2		
УМ-15	лист 62	Монолитный участок УМ-15	-	-	2	2		
		<b>ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</b>						
А-1	лист 54	А-1 - 10 ГОСТ 5781-82°, 6-805	36	36	24	96	0,50	4,8 кг
А-2	лист 54	А-1 - 10 ГОСТ 5781-82°, 6-630	20	20	16	56	0,39	24,6 кг
А-3	лист 61	А-1 - 10 ГОСТ 5781-82°, 6-830	2	2	4	8	0,51	4,1 кг

## ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Марка	Эскиз
А3	

АЛББОМ I

ИНВ. № ПОДЛ. 2-3919-63

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЛ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Н. КОНТР.	ИВАНОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ. Н.М.	ЗЕМАЯК	<i>[Signature]</i>
ГАП	БРЖНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГА. СПЕЦ. К.	ИВАНОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИ	ТВЕРДИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИ	ИВАНОВ	<i>[Signature]</i>

144 - 12 - 227. 90

- АС

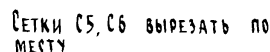
2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ  
12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ НА ОТМ.-0,340; 2,500; 5,300 (ВАРИАНТ)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	61	

ЦНИИЭП  
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОИ

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №
2-3919-64		



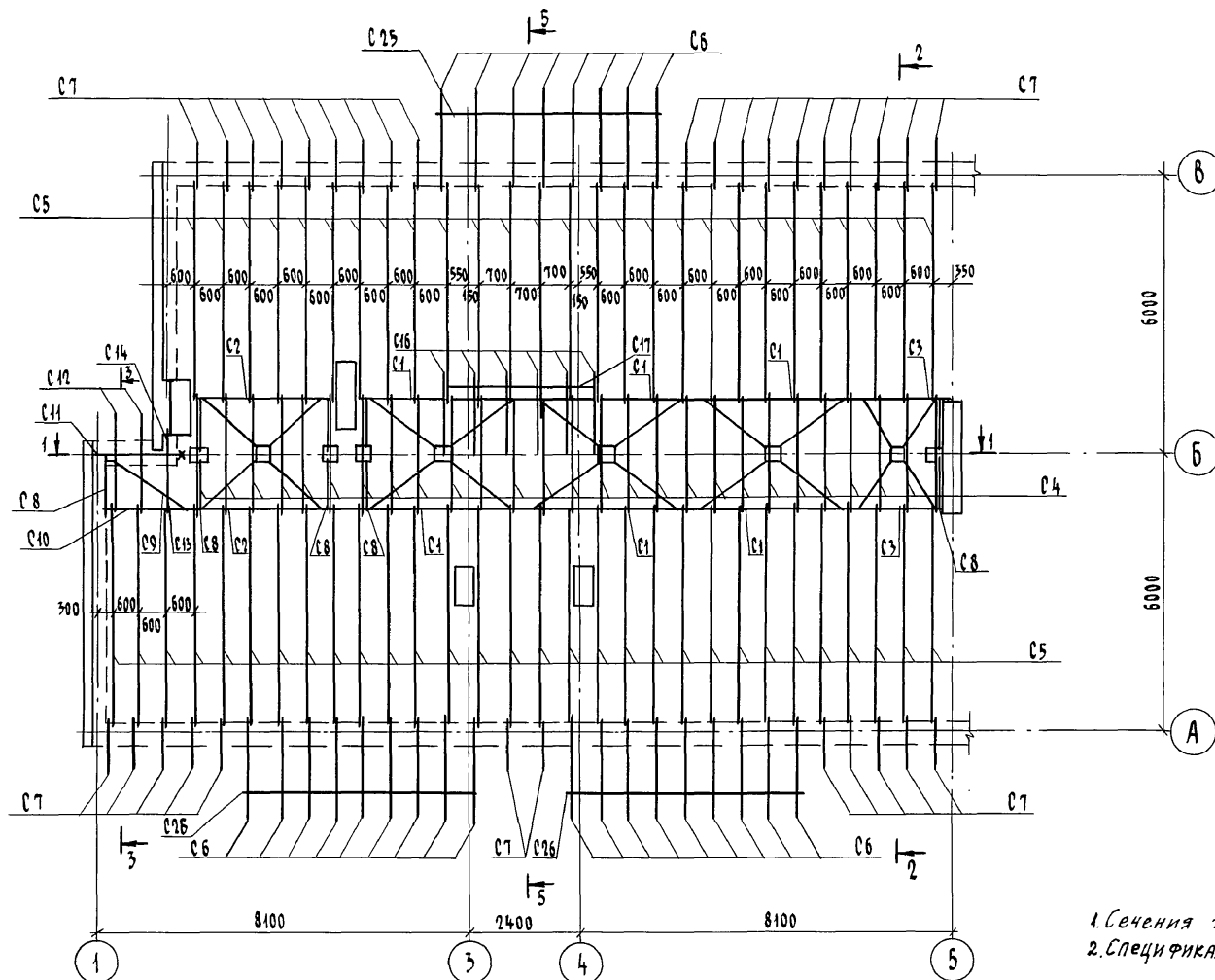
Зона	Формат	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Монолитный участок УМ-12</u>		
		КР7	лист 77	Каркас плоский КР7	2	1,66 кг
		КР8	лист 77	Каркас плоский КР8	2	19,44 кг
		С2	лист 77	Сетка С2	1	0,35 кг
		С3	лист 77	Сетка С3	1	3,47 кг
		1		6 А I ГОСТ 5781-82°, $\ell=130$	47	1,36 кг
				Материал: бетон кл. Б15	0,32	м³
				<u>Монолитный участок УМ-13</u>		
		КР9	лист 77	Каркас плоский КР9	4	77,2 кг
		С5	лист 77	Сетка С5	1	13,1 кг
		2		6 А I ГОСТ 5781-82°, $\ell=180$	47	1,88 кг
		4		10 А I ГОСТ 5781-82°, $\ell=620$	2	0,76 кг
				Материал:		
				Бетон кл. Б15	0,76	м³
				<u>Монолитный участок УМ-14</u>		
		КР10	лист 77	Каркас плоский КР10	4	32,4 кг
		С4	лист 77	Сетка С4	1	3,75 кг
		3		6 А I ГОСТ 5781-82°, $\ell=80$	47	0,83 кг
				Материал: бетон кл. Б15	0,35	м³
				<u>Монолитный участок УМ-15</u>		
		КР11	лист 77	Каркас плоский КР11	4	32,4 кг
		С6	лист 77	Сетка С6	1	4,43 кг
		2		6 А I ГОСТ 5781-82°, $\ell=180$	40	1,59 кг
		4		10 А I ГОСТ 5781-82°, $\ell=620$	2	0,76 кг
				Материал: бетон кл. Б15	0,76	м³

				114 - 12 - 227.90	АС	
Н. КОМТР.	ИВАНОВСКАЯ	<i>Иванов</i>				
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	<i>Радигин</i>				
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМАЛАК	<i>Землак</i>				
ГАП	БРНОЗОВСКИЙ	<i>Брызгалов</i>				
ГА. СПЕЦ. К.	ИВАНОВСКАЯ	<i>Иванов</i>				
ИСПОЛН.	ИВЕРТИНА	<i>Ивертина</i>				
ПРОВЕРИЛ	ИДАНОВ	<i>Иванов</i>				
			2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ НИЖЛОЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	62	
			Монолитные участки 4М1...4М15	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ 24468-01 64 ФОРМАТ А3



Альбом I



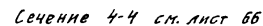
1. Сечения 1-1... 3-3 см. лист 65, 5-5 лист 66  
2. Спецификация см. лист 69.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОЛПЫК И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №  
2-3919-65

ИНВ. №	ПОДЛ.	ПОЛПЫК	ДАТА	ВЗАМ.	ИНВ. №
2-3919-65					
ИНВ. №	ПОДЛ.	ПОЛПЫК	ДАТА	ВЗАМ.	ИНВ. №
2-3919-65					

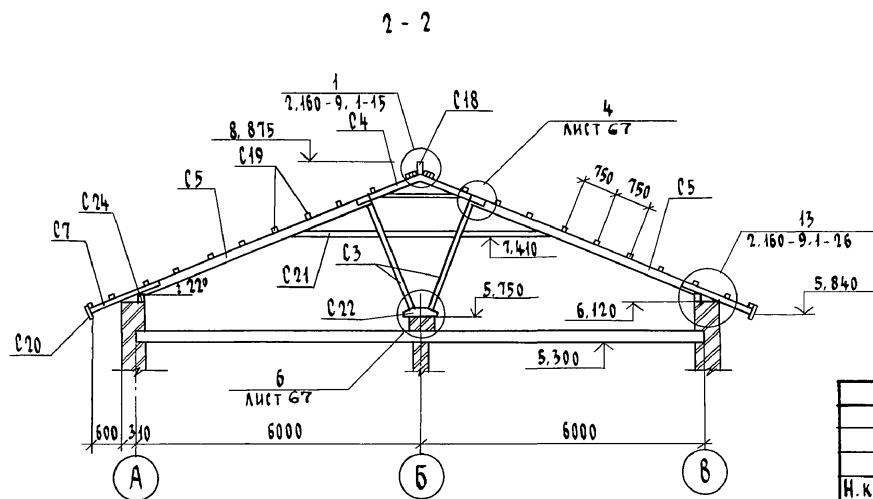
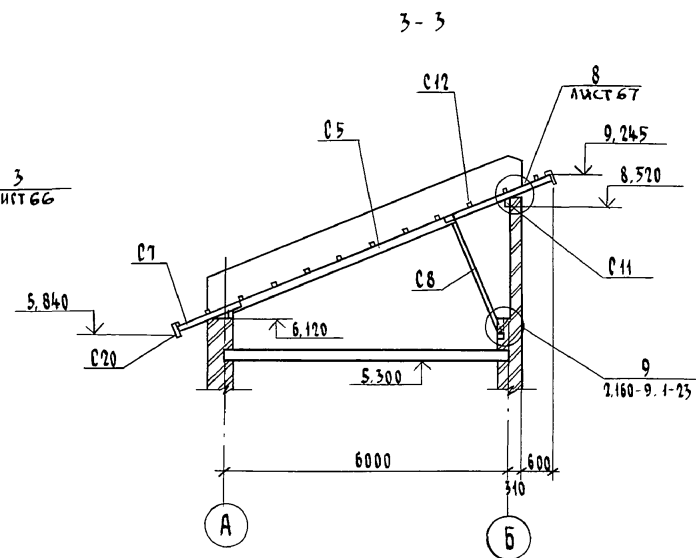
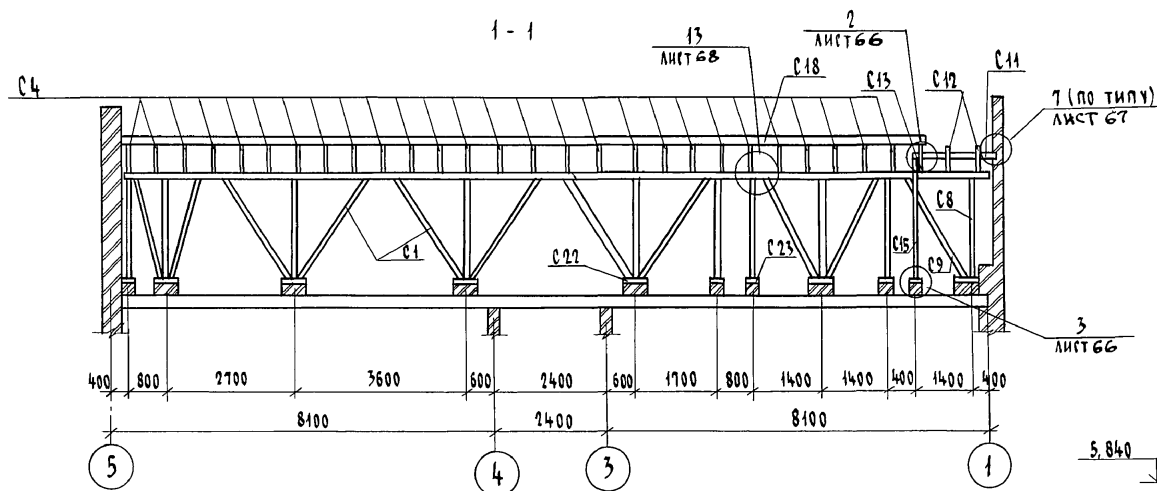
114 - 12 - 227.90	АС
Н. КОНТР. ИВАНОВСКАЯ	НАЧ. МАСТ РАДЫГИН
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК	Г. А. П. БРЮНОВСКИЙ
Г. СПЕЦ. ИВАНОВСКАЯ	ИСПОЛНИЛ ИВАНОВ
ПРОВЕРИЛ ИВАНОВСКАЯ	
2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ Лист Листов Р 63
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕН- ТОВ СТРОПИЛ В ОСЯХ 1-5	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛ 24468-01 65 ФОРМАТ А3



КОПИРОВАЛ БУН 24468-01 66 ФОРМАТ А3

АЛБ60М I



Привязан

Н. контр. Ивановская  
 Нач. маст. Радыгин  
 Зам. н.м. Земляк  
 ГАП Брюзовский  
 Гл. спец. Ивановская  
 Исполн. Иуданов  
 Проверил Ивановская

114-12-227.90

АС

2-этажный 2-секционный  
 12-квартирный жилой дом с  
 1-2-3 комнатными квартирами

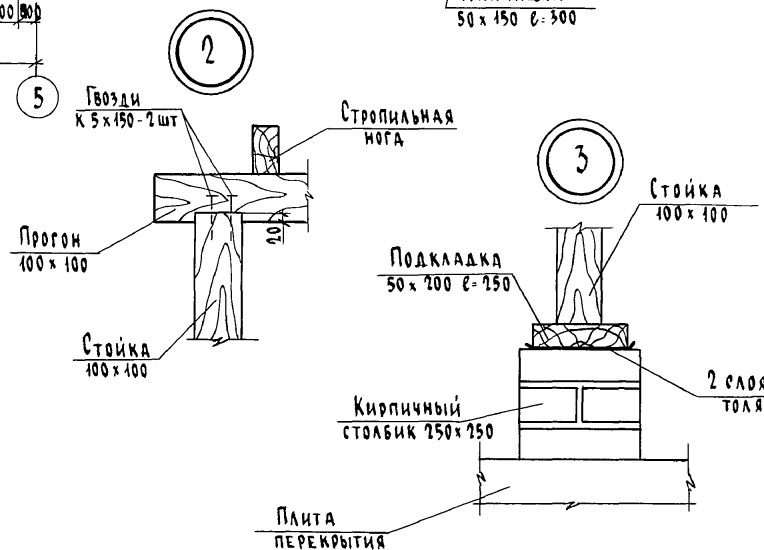
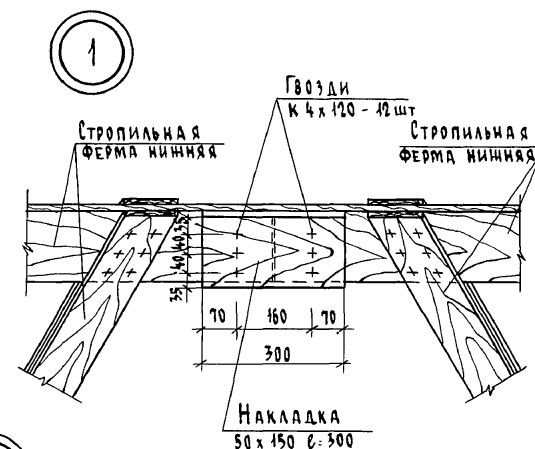
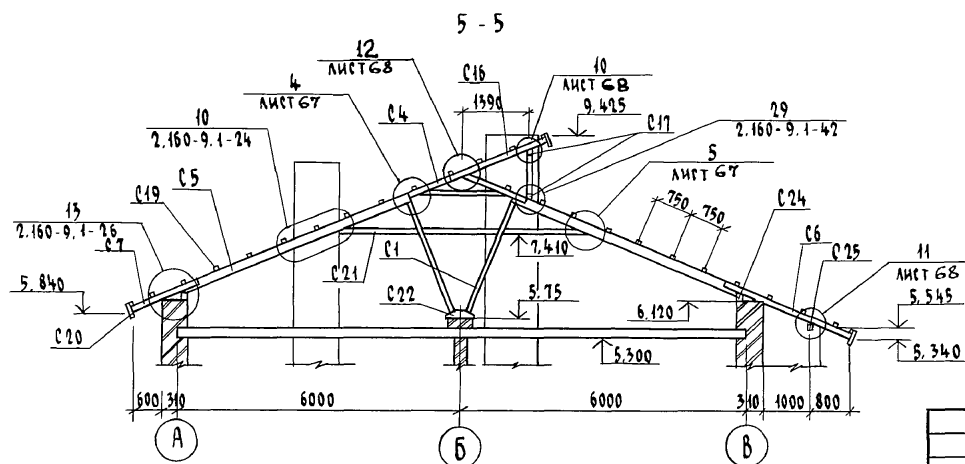
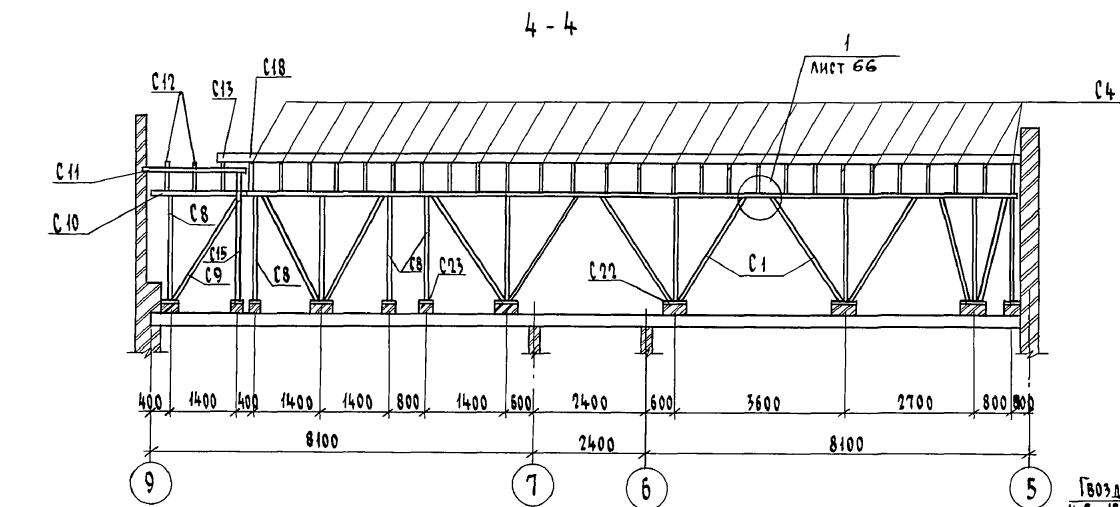
Стация	Лист	Листов
Р	65	

Сечения 1-1 ... 3-3

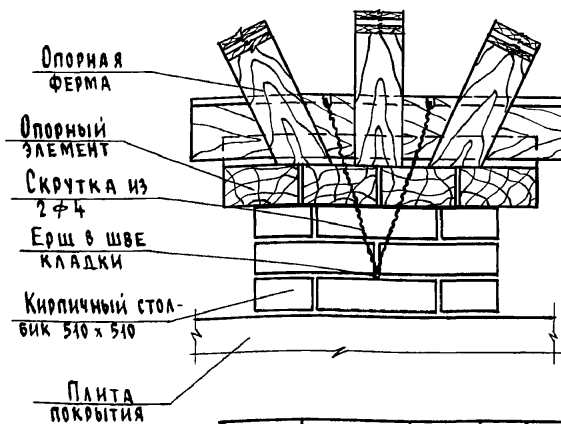
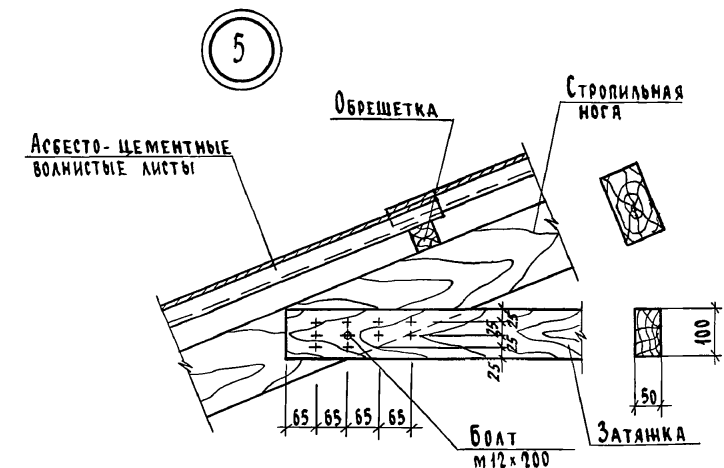
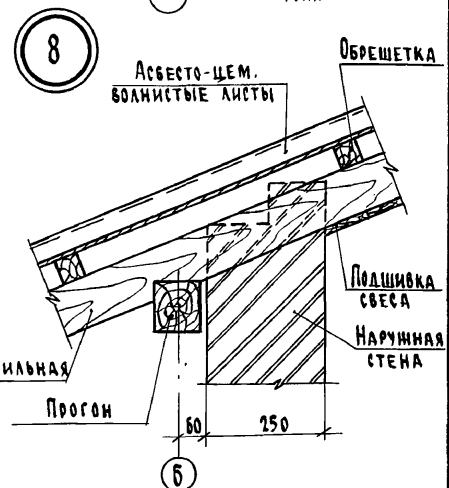
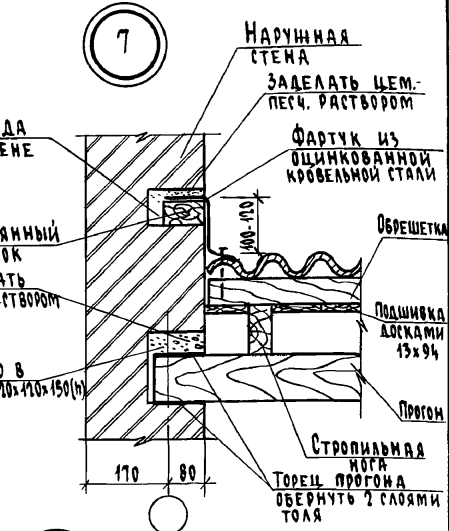
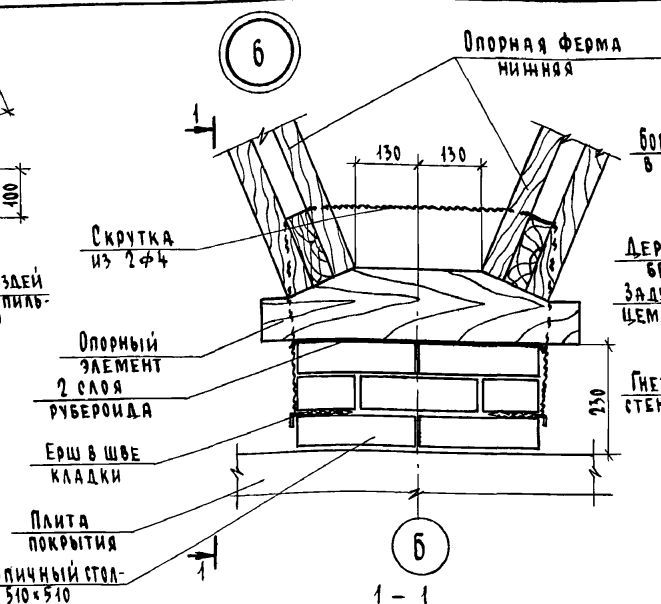
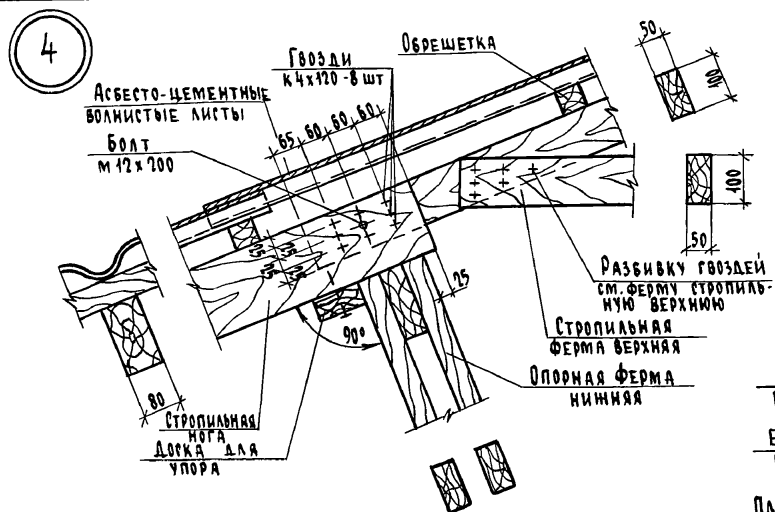
ЦНИИЭП  
 гражданское строительство

копировал *бш* 24468-01 67 формат А3

ИНВ. № ПОДЛ. 2-3919-67  
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

[illegible]

КОПИРОВАА *бук* 24468-01 68 ФОРМАТ А3



Привязан

Инв. №

Н. контр. Ивановская  
Нач. маст. Радыгин  
Зам. н.м. Земаяк  
Г.А.П. Бржозовский  
Г.А. Спецк. Ивановская  
Исполнил. Ид. Анон  
Проверил. Ивановская

114-12-227.90

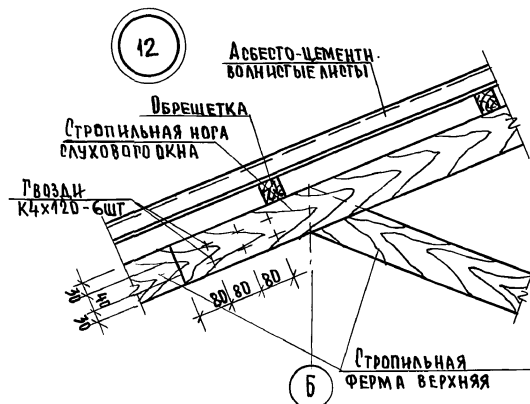
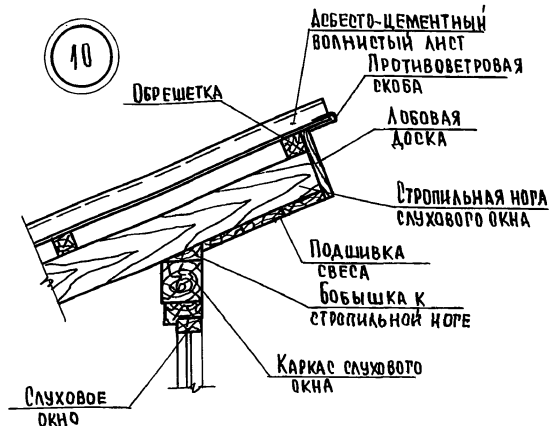
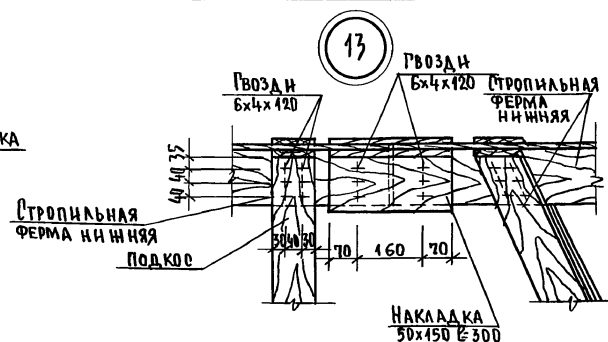
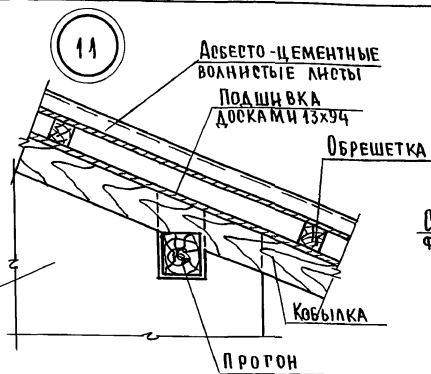
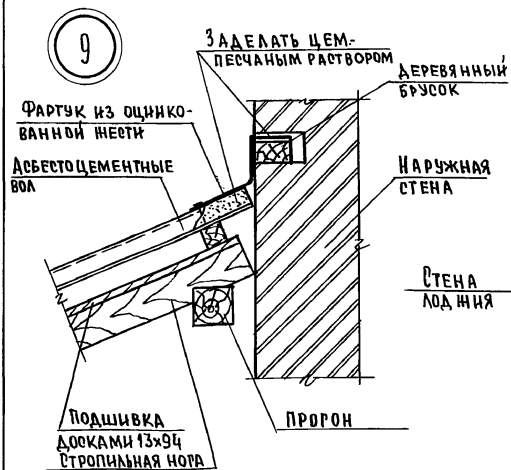
АС

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

Стадия	Лист	Листов
Р	67	

Узлы 4...8

ЦНИИЭП  
Граждансельстрой



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

И. КОНТ. ИВАНОВСКАЯ  
НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН  
З. А. И. М. ЗЕМЛЯК  
Г. А. П. БИРЮЗОВСКИЙ  
И. ПОС. К. ИВАНОВСКАЯ  
И. ПОС. И. ИВАНОВ  
ПРОВЕРИЛ ИВАНОВСКАЯ

114-12-227.90

- АС

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

ЭТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 68

Узлы 9...14

ЦНИИЭП  
ГРАНДАНСЕЛБСТРОИ

24468-0170

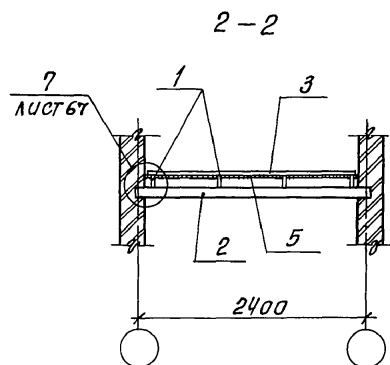
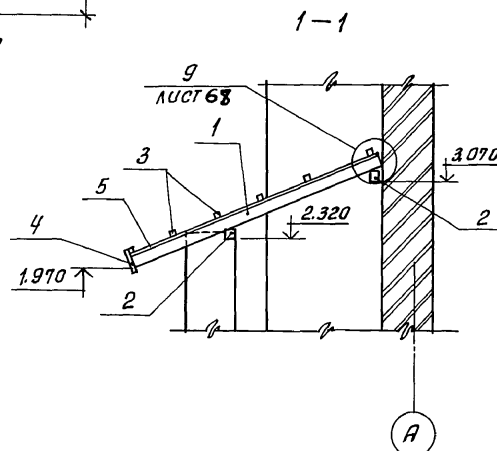
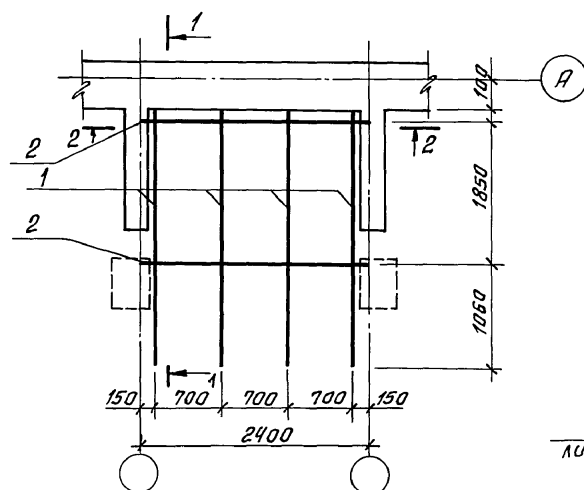
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме- чание
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u>			
С1	Л. 80	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ НИЖНЯЯ ФСН-1	12		2,310 м³
С2	Л. 81	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ НИЖНЯЯ ФСН-2	4		0,44 м³
С3	Л. 82	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ НИЖНЯЯ	4		0,392 м³
С4	Л. 83	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ ВЕРХНЯЯ РСВ	54		1,858 м³
С5		СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 150 x 80, $\ell = 5250$	114		7,182 м³
С6		КОВЫЛАКА 44 x 97, $\ell = 2790$	52		0,726 м³
С7		КОВЫЛАКА 50 x 100, $\ell = 1500$	62		0,466 м³
С8		Подкос 50 x 150, $\ell = 2480$	36		0,670 м³
С9		Подкос 50 x 150, $\ell = 2850$	4		0,086 м³
С10		ПРОГОН 50 x 150, $\ell = 1800$	2		0,027 м³
С11		ПРОГОН 100 x 100, $\ell = 2060$	2		0,041 м³
С12		СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50 x 100, $\ell = 2430$	4		0,049 м³
С13		СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50 x 100, $\ell = 1450$	2		0,045 м³
С14		КОВЫЛАКА 50 x 100, $\ell = 650$	2		0,007 м³
С15		Стойка 100 x 100, $\ell = 2720$	2		0,054 м³
С16		СТРОПИЛЬНАЯ НОГА САХОВОГО ОКНА 50 x 100, $\ell = 2270$	6		0,068 м³
С17		КАРКАС САХОВОГО ОКНА 100 x 100, п.м.	18,2		0,182 м³
С18		КОНЬКОВЫЙ БРУС 50 x 150, п.м.	26,0		0,195 м³
С19		Обрешетка 50 x 50, п.м.	968,2		2,421 м³
С20		Лобовая доска 22 x 174, п.м.	103,2		0,395 м³
С21		Затяжка 50 x 100, $\ell = 6000$	54		1,620 м³
С22		Опорный элемент	40		0,660 м³
С23		Подкладка 50 x 200, $\ell = 250$	40		0,023 м³

[illegible]

				114 - 12- 227.90	АС
Н.КОНТ.	ИВАНОВСКАЯ				
НАЧ.МАСТ	РАДЫГИН			2-ЭТАЖНЫЙ 2-СЕКЦИОННЫЙ	СТАДИЯ
ЗАМ.Н.М.	ЗЕМАЯК			12-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С	ЛИСТ
ГАП	БОЖОВОВСКИЙ			1-2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	ЛИСТОВ
ГА.СПЕЦ.	ИВАНОВСКАЯ				Р
ИСПОЛНИ	ИДАНОВ			СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ	69
ПРОВЕРИЛ	ИВАНОВСКАЯ			РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	
				СТРОПИЛ	ЦНИИЭП
					ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

КОПИРОВАЛ *СРБ* 24468-01 71 ФОРМАТ А3

Схема расположения элементов  
покрытия входа



Спецификация к схеме расположения элементов покрытия входа

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<u>Элементы деревянные</u>					
1		Стропильная нога 44x97; в=3250	4		0,055 м <sup>3</sup>
2		Прогон 94x97; в=2450	2		0,049 м <sup>3</sup>
3		Обрешетка 50x50; п.м.	25,2		0,063 м <sup>3</sup>
4		Лобовая доска 22x174; п.м.	7,91		0,030 м <sup>3</sup>
5		Подшивка потолка ц. свесов 13x94; п.м.	118,9		0,145 м <sup>3</sup>
<u>Элементы металлические</u>					
		Противоветровая скоба	6		1,415 кг

Инв. № подл. Подпись и дата, виза инв. №  
2-3919-72

Привязан:

Инв. №					
Исполн.	Иванов				
Проверил	Ивановская				

114 - 12 - 227.90	АС				
И.контр.	Ивановская				
Нач.маш.	Радугин				
Зам.нач.	Земляк				
Г.И.П.	Брагадский				
Гл.слес.к.	Ивановская				
Исполн.	Иванов				
Проверил	Ивановская				
2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами		Стадия	Лист	Листов	
Схема расположения элементов покрытия входа		Р	70		
		ЦНИИЭП граждансельстрой			

24468-01 72



Альбом I

Ведомость перемычек  
(толщина стены 510 мм)

Ведомость перемычек  
(толщина стены 640 мм)

Тип	Схема сечения
ПР1 ПР6	
ПР2 ПР7	
ПР5	

Тип	Схема сечения
ПР1 ПР6	
ПР2 ПР7	
ПР5	

1. Схему расположения перемычек см. лист 47.
2. Перемычки по внутренним стенам ПР3, ПР4, ПР8, ПР9, ПР10 учтены в спецификациях на листах 48, 49.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ЕД, кг	Примечание
Для стен толщиной 510 мм					
ПР1	1.038.1-1.1 130000	5ПБ 25-27-п	18	338	
	1.038.1-1.6 2000	2ПФ 22-8	18	198	
ПР2	1.038.1-1.1 12000	5ПБ 18-27-п	2	250	
	1.038.1-1.6 1000	1ПФ 10-2	2	60	
ПР5	1.038.1-1.1 04000	2ПБ 22-3-п	4	92	
	1.038.1-1.6 2000	2ПФ 22-8	2	198	
ПР6	1.038.1-1.1 13000	5ПБ 25-27-п	18	338	
	1.038.1-1.6 2000	2ПФ 22-8	18	198	
ПР7	1.038.1-1.1 12000	5ПБ 18-27-п	2	250	
	1.038.1-1.6 1000	1ПФ 10-2	2	60	
Для стен толщиной 640 мм.					
ПР1	1.038.1-1.1 13000	5ПБ 25-27-п	18	338	
	1.038.1-1.1 12000	2ПБ 22-3-п	18	92	
	1.038.1-1.6 2000	2ПФ 22-8	18	198	
ПР2	1.038.1-1.1 12000	5ПБ 18-27-п	2	250	
	1.038.1-1.1 02000	2ПБ 13-1-п	2	54	
	1.038.1-1.6 1000	1ПФ 10-2	2	60	
ПР5	1.038.1-1.1 12000	2ПБ 22-3-п	6	92	
	1.038.1-1.6 2000	2ПФ 22-8	2	198	
ПР6	1.038.1-1.1 13.000	5ПБ 25-27-п	18	338	
	1.038.1-1.1 12000	2ПБ 22-3-п	18	92	
	1.038.1-1.6 2000	2ПФ 22-8	18	198	
ПР7	1.038.1-1.1 13000	5ПБ 18-27-п	2	250	
	1.038.1-1.1 12000	2ПБ 13-1-п	2	54	
	1.038.1-1.6 1000	1ПФ 22-8	2	60	

414 - 12 - 227.90

АС

Привязан:

Н.контр. Ивановская  
Нач.мощ. Радыгин  
Зам.нач. Земляк  
Гл.слес. Ивановская  
Исполн. Ивановская  
Провер. Иванов

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом  
со стенами из кирпича

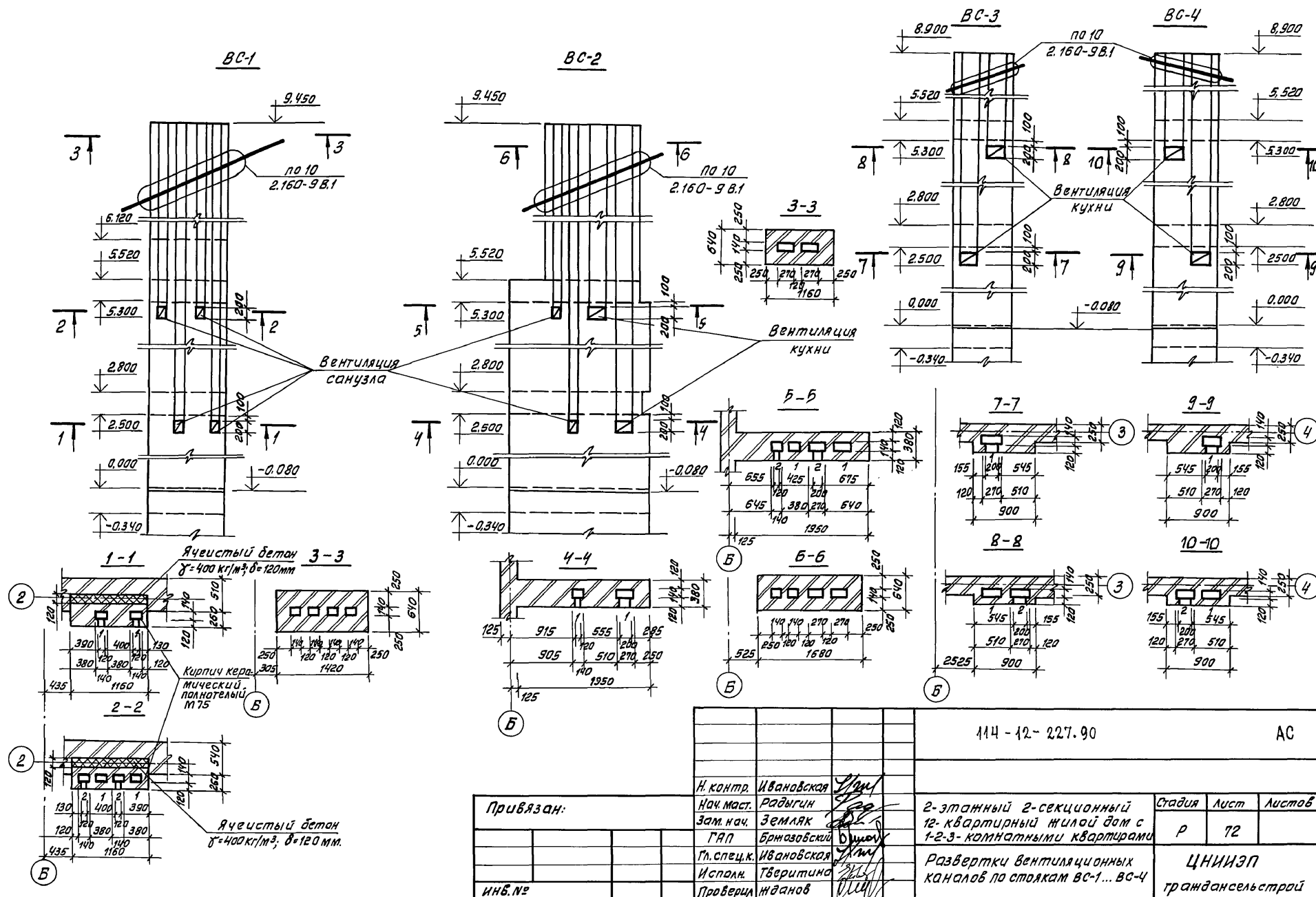
Стация Лист Листов  
Р 71

Ведомость перемычек  
(вариант с фасадными  
перемычками).

ЦНИИЭП  
гражданского строительства

24468-01 73

Инд. № подл. 2-3919-73  
Подпись и дата. Взам. инв. №



Привязан:

Инв. №

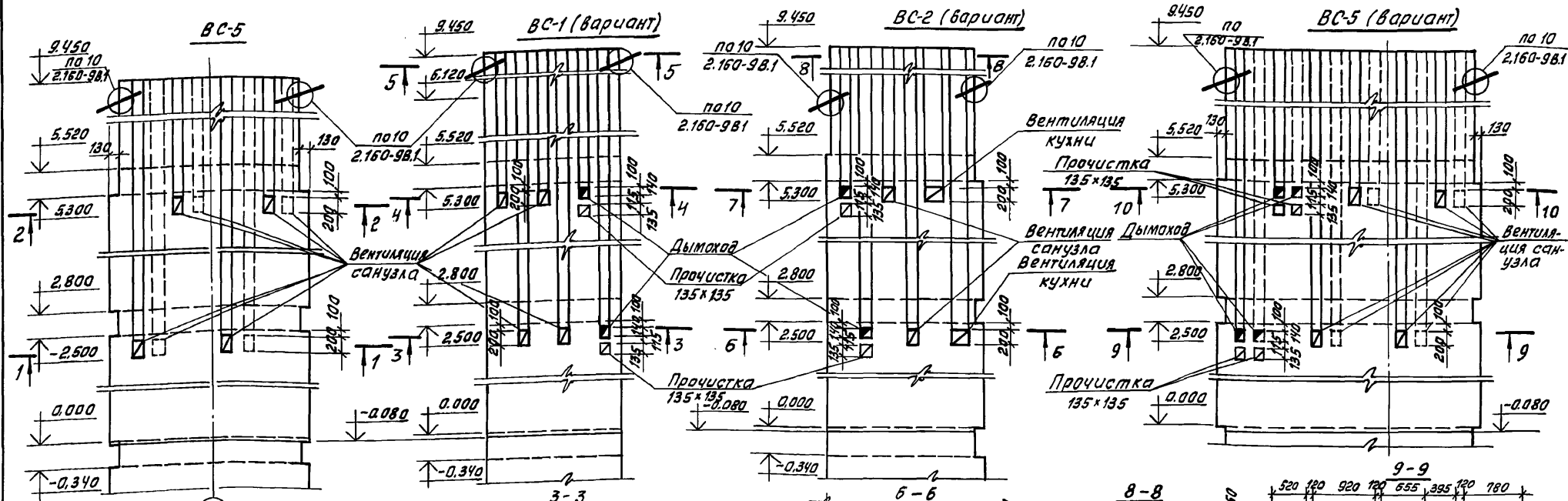
 Н. контр. Ивановская  
 Нач. маст. Радыгин  
 Зам. нач. Земляк  
 Г.Я.П. Брагазовский  
 Гл. спец.к. Ивановская  
 Исполн. Тверитина  
 Проверка Жданов

 2-этажный 2-секционный  
 12-квартирный жилой дом с  
 1-2-3-комнатными квартирами

 Стадия Лист Листов  
 Р 72

 ЦНИИЭП  
 гражданск.строй

Альбом I



Инв. № подл. 2-3949-75  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

Н. контр. Ивановская  
Нач. маш. Радыгин  
Зам. нач. Земляк  
ГЯП Бранзовский  
Гл. спец. Ивановская  
Исполн. Тверитина  
Проверил. Иванов

144-12-227.90

АС

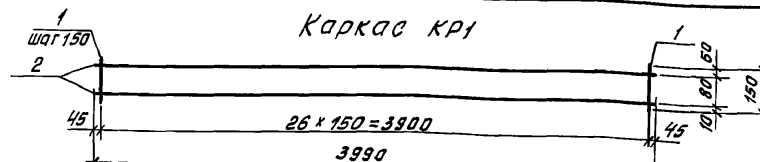
2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3-комнатными квартирами

Встадия Лист Листов  
Р 73

Развертки вентиляционных кана-  
лов по стояку ВС-5  
Развертки вентиляционных кана-  
лов по стояку ВС-1, ВС-2, ВС-5 (вариант)

ЦНИИЭП  
гражданского строительства

24468-01 75



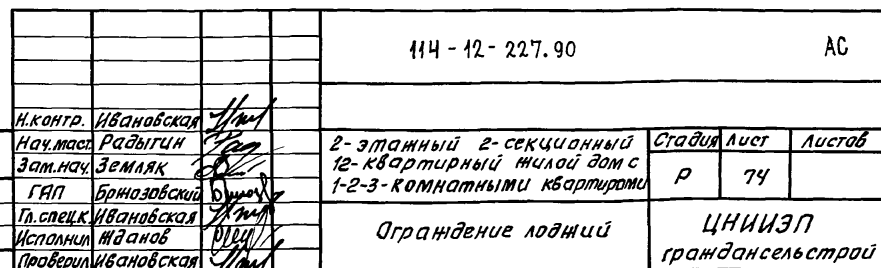
Спецификация элементов каркаса КР1

Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1	ГОСТ 6727-80*	ФЗ ВрI; С-150	27	0.0083
		2	ГОСТ 6727-80*	ФЗ ВрI; С-3990	2	0.219

Масса каркаса - 0,662 кг



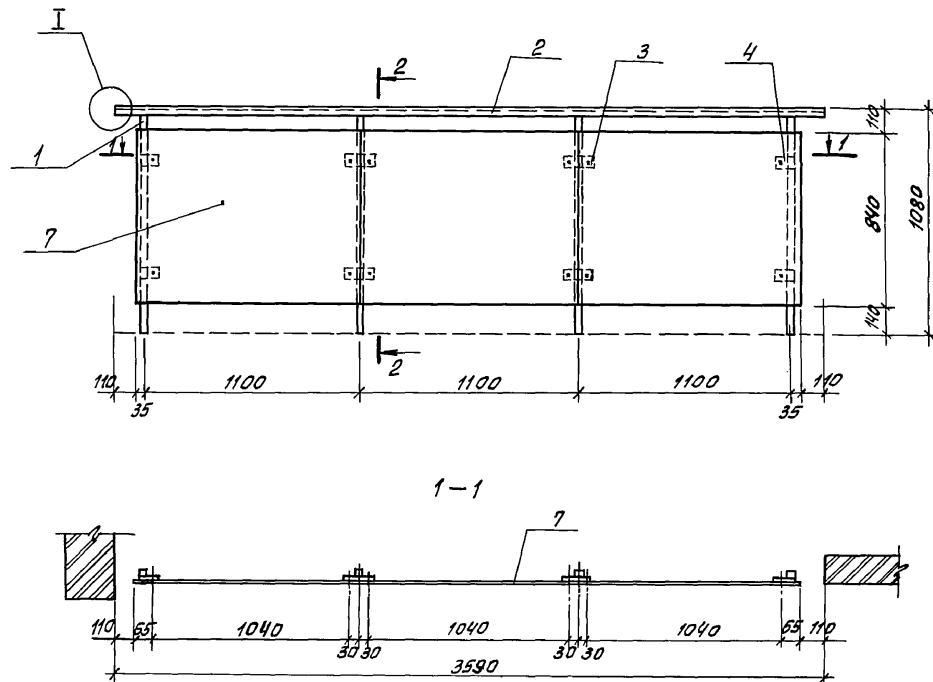
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		Элементы металлические			
1		Квадрат $\frac{D20 \text{ ГОСТ } 2591-88}{\text{ст. 3 ГОСТ } 535-88}$ ; $\varnothing-120$	4	3,862	
2		Уголок $\frac{L45 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{ст. 3 ГОСТ } 535-88}$ ; $\varnothing-350$	2	3,801	
3		Полоса $\frac{-40 \times 4 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{ст. 3 ГОСТ } 535-88}$ ; $\varnothing-90$	22	0,531	
4		Каркас КР1	8	0,662	
5		Полоса $\frac{-40 \times 4 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{ст. 3 ГОСТ } 535-79}$ ; $\varnothing-80$	4	0,101	
		$\phi 3 \text{ ВрI ГОСТ } 6127-80^*$ ; п.м.	24		0,132 кг
		Штукатурная сетка №30 ГОСТ 5336-80; м <sup>2</sup>	2154		3,90 кг



24468- 01 76

Инв. № подл.	Подпись и дата	взам. инв.
2-3919-16		

Альбом Г



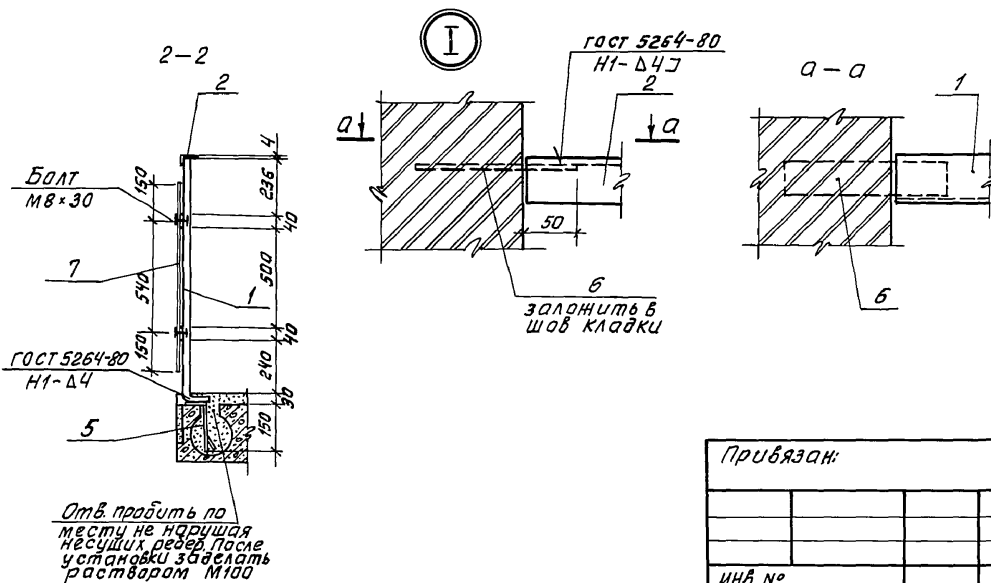
Спецификация элементов ограждения лоджии (вариант)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ЕД, кг	Примечание
<b>Элементы металлические</b>					
1		□ 20 ГОСТ 2591-88; ст. 3 ГОСТ 535-88; $\varnothing=1230$	4	3,86	
2		Л 45x4 ГОСТ 8509-86; ст. 3 ГОСТ 535-88; $\varnothing=3580$	1	9,80	
3		-40x4 ГОСТ 103-76; ст. 3 ГОСТ 535-88; $\varnothing=100$	4	0,13	
4		-40x4 ГОСТ 103-76; ст. 3 ГОСТ 535-88; $\varnothing=60$	4	0,08	
5		-6x40 ГОСТ 103-76; ст. 3 ГОСТ 535-88; $\varnothing=300$	4	0,56	
6		-40x4 ГОСТ 103-76; ст. 3 ГОСТ 535-88; $\varnothing=200$	2	0,25	
7	ГОСТ 18124-75	Асбестоцементные листы плоские $\delta=6$ мм	2,83		

Инв. № подл. 2-3919-77

Подпись и дата

Взам. инв. №

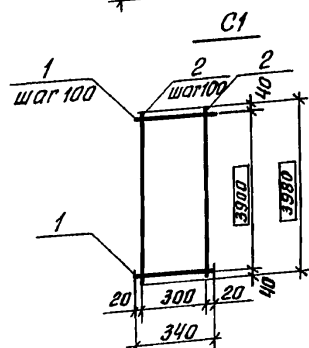
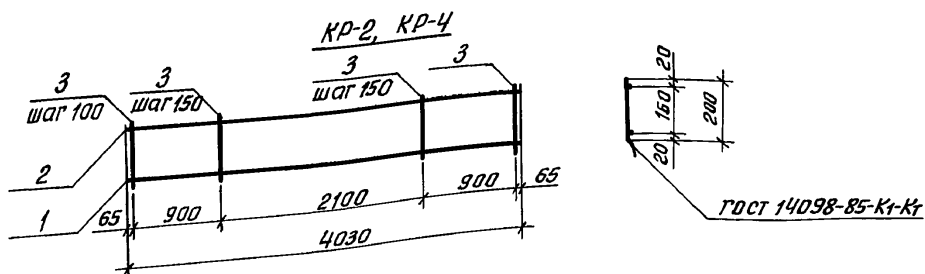
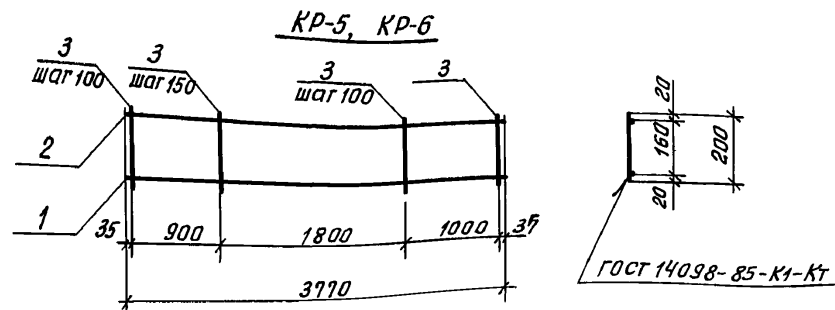


Привязан:

ИНВ. №

			114 - 12 - 22.7. 90			АС		
Н. контр.	Ивановская		2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3-комнатными квартирами			ЦНИИЭП гражданск. стр.		
Нач. маш.	Радыгин							
Зам. нач.	Земляк							
ГАП	Бригазовский		Ограждение лоджии (вариант)			75		
Гл. спец. к.	Ивановская							
Исполнит.	Иванов							
Проверил	Ивановская							

24468-01 77



размер  $b$   дан не в масштабе

Привязан:

Н. контр.	Ивановская
Нач.масс.	Радыгин
Зам.нач.	Земляк
ГЯП	Бржазовский
Гл. спец.к.	Ивановская
Исполнит.	Тверитина
Проверил	Иванов

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

Каркасы КР-1... КР-6 и  
сетка С-1

Стадия	Лист	Листов
Р	76	

ЦНИИЭП  
граждансельстрой

24468-01 78

Спецификация стали на одну марку

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>КР-1</u>	1	9,48 кг
	1		ГОСТ 5781-82*	A-III-14, $\varrho=4800$	1	5,8
	2		ГОСТ 5781-82*	A-I-8, $\varrho=4800$	1	1,90
	3		ГОСТ 5781-82*	A-I-6 $\varrho=200$	40	1,78
				<u>КР-2</u>	1	4,60 кг
	1		ГОСТ 5781-82*	A-III-8, $\varrho=4030$	1	1,59
	2		ГОСТ 5781-82*	A-I-8, $\varrho=4030$	1	1,59
	3		ГОСТ 5781-82*	A-I-6, $\varrho=200$	32	1,42
				<u>КР-3</u>	1	6,64 кг
	1		ГОСТ 5781-82*	A-III-10, $\varrho=4800$	1	2,96
	2		ГОСТ 5781-82*	A-I-8, $\varrho=4800$	1	1,90
	3		ГОСТ 5781-82*	A-I-6 $\varrho=200$	40	1,78
				<u>КР-4</u>	1	5,50 кг
	1		ГОСТ 5781-82*	A-III-10, $\varrho=4030$	1	2,49
	2		ГОСТ 5781-82*	A-I-8, $\varrho=4030$	1	1,59
	3		ГОСТ 5781-82*	A-I-6, $\varrho=200$	32	1,42
				<u>КР-5</u>	1	7,43 кг
	1		ГОСТ 5781-82*	A-III-14, $\varrho=3770$	1	4,55
	2		ГОСТ 5781-82*	A-I-8, $\varrho=3770$	1	1,50
	3		ГОСТ 5781-82	A-I-6, $\varrho=200$	31	1,38
				<u>КР-6</u>	1	5,21
	1		ГОСТ 5781-82*	A-III-10, $\varrho=3770$	1	2,33
	2		ГОСТ 5781-82*	A-I-8, $\varrho=3770$	1	1,50
	3		ГОСТ 5781-82*	A-I-6, $\varrho=200$	31	1,38
				<u>С1</u>	1	1,59
	1		ГОСТ 6787-80*	Bp-I-3 $\varrho=340$	40	0,73
	2		ГОСТ 6787-80*	Bp-I-3 $\varrho=3980$	4	0,86

114-12-227.90

AC

Н. контр.	Ивановская
Нач.масс.	Радыгин
Зам.нач.	Земляк
ГАП	Бржазовский
Гл. спец.к.	Ивановская
Исполнит.	Тверитина
Проверил	Иванов

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

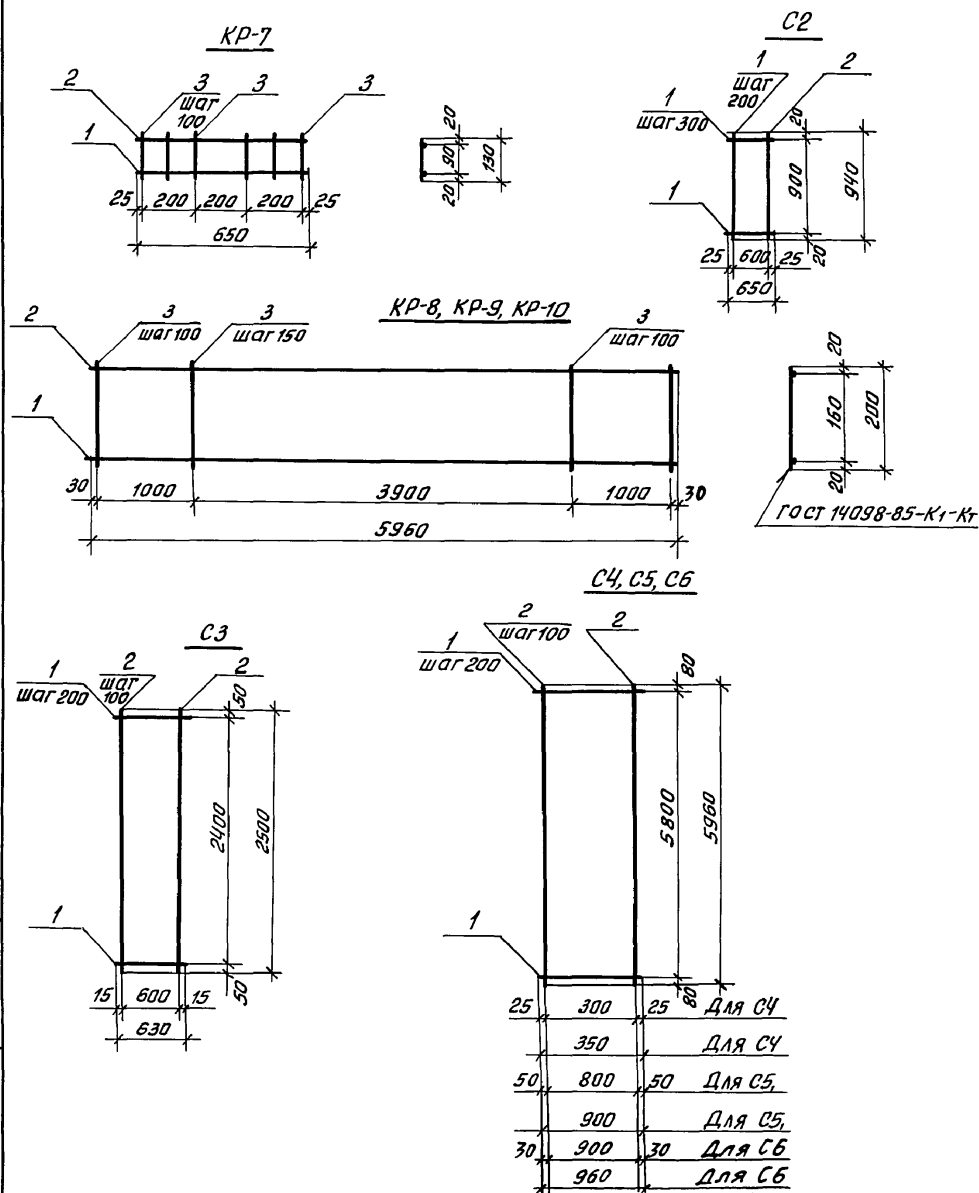
Каркасы КР-1... КР-6 и  
сетка С-1

Стадия	Лист	Листов
Р	76	

ЦНИИЭП  
граждансельстрой

24468-01 78

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2-3919-78		



## Спецификация стали на одну марку

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, в кг	Прим.
<b>Каркас КР7</b>					
1	ГОСТ 5781-82*	А-III-10, $\ell=650$	1	0,83	
2	ГОСТ 5781-82*	А-I-8, $\ell=650$	1	0,26	
3	ГОСТ 5781-82*	А-I-6, $\ell=130$	6	0,17	
<b>Каркас КР8</b>					
1	ГОСТ 5781-82*	А-III-12, $\ell=5960$	1	5,29	
2	ГОСТ 5781-82*	А-I-8, $\ell=5960$	1	2,35	
3	ГОСТ 5781-82*	А-I-6, $\ell=200$	47	2,08	
<b>Каркас КР9</b>					
1	ГОСТ 5781-82*	А-III-20, $\ell=5960$	1	14,7	
2	ГОСТ 5781-82*	А-I-8, $\ell=5960$	1	2,35	
3	ГОСТ 5781-82*	А-I-6, $\ell=200$	47	2,08	
<b>Каркас КР10</b>					
1	ГОСТ 5781-82*	А-III-10, $\ell=5960$	1	3,68	
2	ГОСТ 5781-82*	А-I-8, $\ell=5960$	1	2,35	
3	ГОСТ 5781-82*	А-I-6, $\ell=200$	47	2,08	
<b>Сетка С2</b>					
1	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-3 $\ell=650$	4	0,14	
2	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-3 $\ell=960$	4	0,21	
<b>Сетка С3</b>					
1	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-4 $\ell=630$	4	0,25	
2	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-4 $\ell=2500$	13	3,22	
<b>Сетка С4</b>					
1	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-4 $\ell=350$	30	1,39	
2	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-4 $\ell=5960$	4	2,36	
<b>Сетка С5</b>					
1	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-5 $\ell=900$	30	4,15	
2	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-5 $\ell=5960$	9	8,26	
<b>Сетка С6</b>					
1	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-3 $\ell=960$	30	1,48	
2	ГОСТ 6727-80*	Вр-I-3 $\ell=5960$	9	2,95	

Инв. № подл. 2-3919-79

Получить и дату выдачи

Привязан:

Инв. №

Н.контр. Ивановская  
Нач.мощ. Радыгин  
Зам.нач. Земляк  
Г.А.П. Брнзобовский  
Гл. спец.к. Ивановская  
Исполн. Тверитина  
Проверил. Иванов

114 - 12 - 227.90

АС

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом  
со стенами из кирпича

Стадия Лист Листов  
Р 77

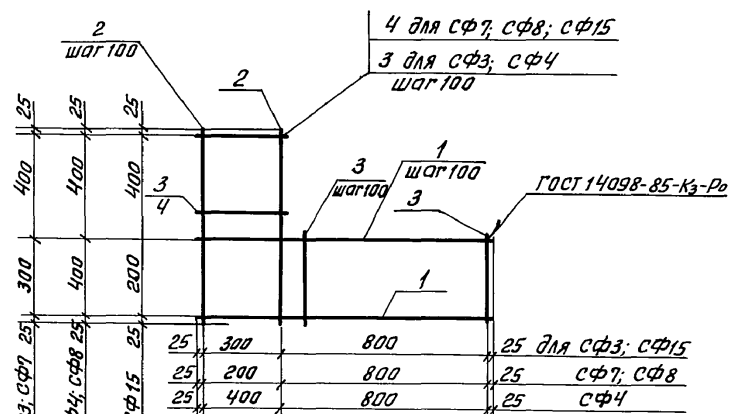
Арматурные сетки С2..С6  
и каркасы КР-7... КР-10

ЦНИИЭП  
гражданского строительства

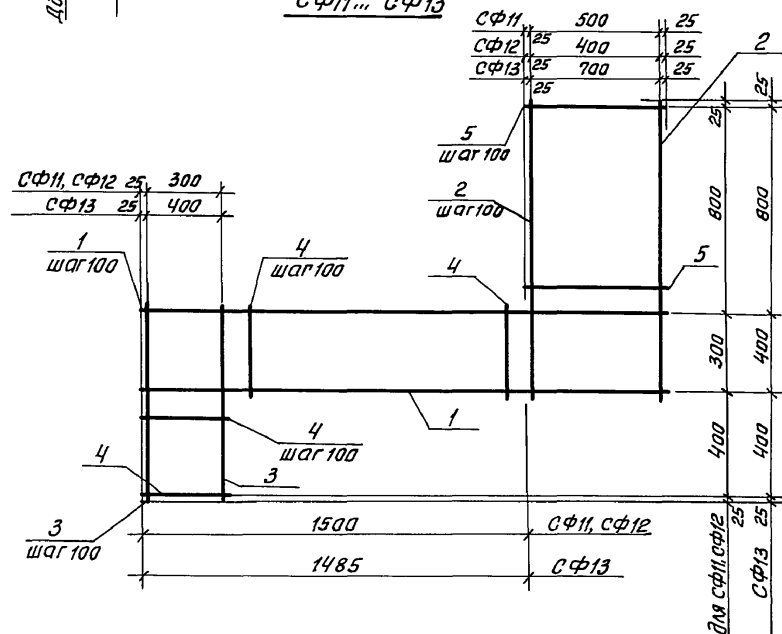
24468-01 79

Альбом I

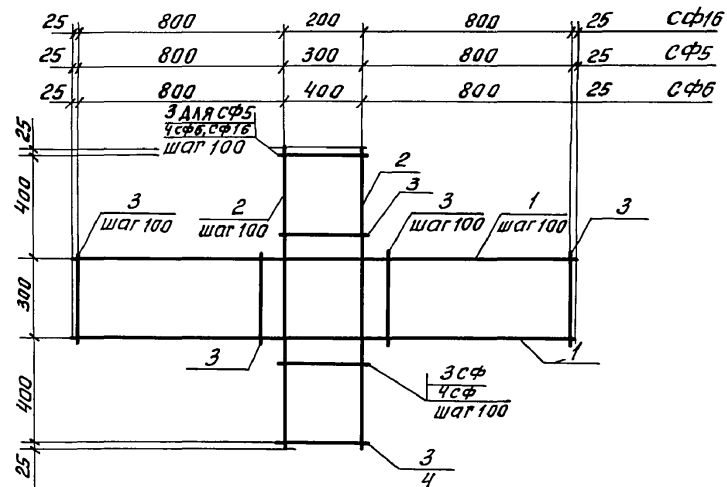
СФ3 СФ4 СФ7, СФ8, СФ15



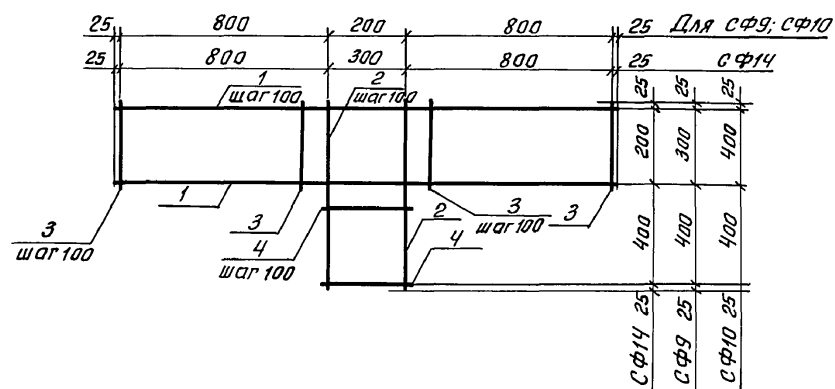
СФ11... СФ13



СФ5; СФ6; СФ16



СФ9; СФ10; СФ14

Инв. № подл.  
2-3919-80

Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

Н. контр. Иванова  
Нач. маст. Радугин  
Зам. нач. Земляк  
ГЯП Бронзовский  
Гл. спец. к. Иванова  
Исполн. Мичурин  
Проверил. Иданаб

114-12-227.90

АС

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

Стадия Лист Листов  
Р 78

Арматурные сетки  
СФ3... СФ16

ЦНИИЭП  
гражданскострой

24468-01 80



Альбом I

Марка	поз	Длина, мм	Кол	Масса ед, кг	Масса сетки, кг
СФ3	1	А-Г-Б ГОСТ 5781-82; $\ell=1150$	4	0.26	2,68
	2	; $\ell=750$	4	0.17	
	3	; $\ell=350$	12	0.08	
СФ4	1	; $\ell=1250$	5	0.28	3,55
	2	; $\ell=850$	5	0.19	
	3	; $\ell=450$	12	0.10	
СФ5	1	; $\ell=1350$	4	0.43	4,68
	2	; $\ell=1150$	4	0.26	
	3	; $\ell=350$	24	0.08	
СФ6	1	; $\ell=2050$	5	0.46	5,68
	2	; $\ell=1150$	5	0.26	
	3	; $\ell=350$	16	0.08	
	4	; $\ell=450$	8	0.10	
СФ7	1	; $\ell=1050$	4	0.23	2,31
	2	; $\ell=750$	3	0.17	
	3	; $\ell=350$	8	0.08	
	4	; $\ell=250$	4	0.06	
СФ8	1	; $\ell=1050$	5	0.23	2,76
	2	; $\ell=850$	3	0.19	
	3	; $\ell=450$	8	0.10	
	4	; $\ell=250$	4	0.06	
СФ9	1	; $\ell=1850$	4	0.41	3,67
	2	; $\ell=750$	3	0.17	
	3	; $\ell=350$	16	0.08	
	4	; $\ell=250$	4	0.06	
СФ10	1	; $\ell=1850$	5	0.41	4,14
	2	; $\ell=850$	3	0.19	
	3	; $\ell=450$	16	0.10	
	4	; $\ell=250$	4	0.06	

Марка	поз	Длина, мм	Кол	Масса ед, кг	Масса сетки, кг
СФ11	1	А-Г-Б ГОСТ 5781-82; $\ell=2050$	4	0.46	6,16
	2	; $\ell=1150$	6	0.28	
	3	; $\ell=750$	4	0.17	
	4	; $\ell=350$	14	0.08	
	5	; $\ell=550$	8	0.12	
СФ12	1	; $\ell=1950$	4	0.43	5,62
	2	; $\ell=1150$	5	0.26	
	3	; $\ell=750$	4	0.17	
	4	; $\ell=350$	14	0.08	
	5	; $\ell=450$	8	0.10	
СФ13	1	; $\ell=2235$	5	0.50	8,35
	2	; $\ell=1250$	8	0.28	
	3	; $\ell=850$	5	0.19	
	4	; $\ell=450$	13	0.10	
	5	; $\ell=750$	8	0.17	
СФ14	1	; $\ell=1950$	3	0.43	3,13
	2	; $\ell=650$	4	0.14	
	4	; $\ell=350$	4	0.08	
	3	; $\ell=250$	16	0.06	
СФ15	1	; $\ell=1150$	3	0.26	2,14
	2	; $\ell=650$	4	0.14	
	4	; $\ell=350$	4	0.08	
	3	; $\ell=250$	8	0.06	
СФ16	1	; $\ell=850$	4	0.41	4,18
	2	; $\ell=1150$	3	0.26	
	3	; $\ell=350$	16	0.08	
	4	; $\ell=250$	8	0.06	

114 - 12 - 227.90

AC

Привязан:

И.контр. Ивановская  
Нач.мост. Радыгин  
Зам.нач. Земляк  
Г.АП. Брнзобовская  
Г.л.спец.к. Ивановская  
Исп. Мичурин  
Проберил Иванов

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом с  
1-2-3 комнатными квартирами

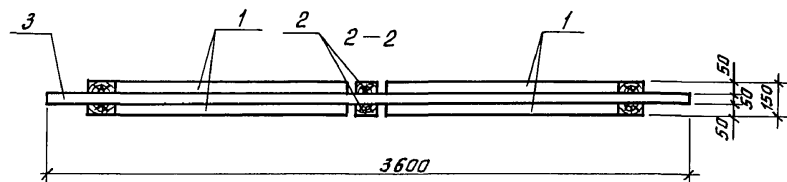
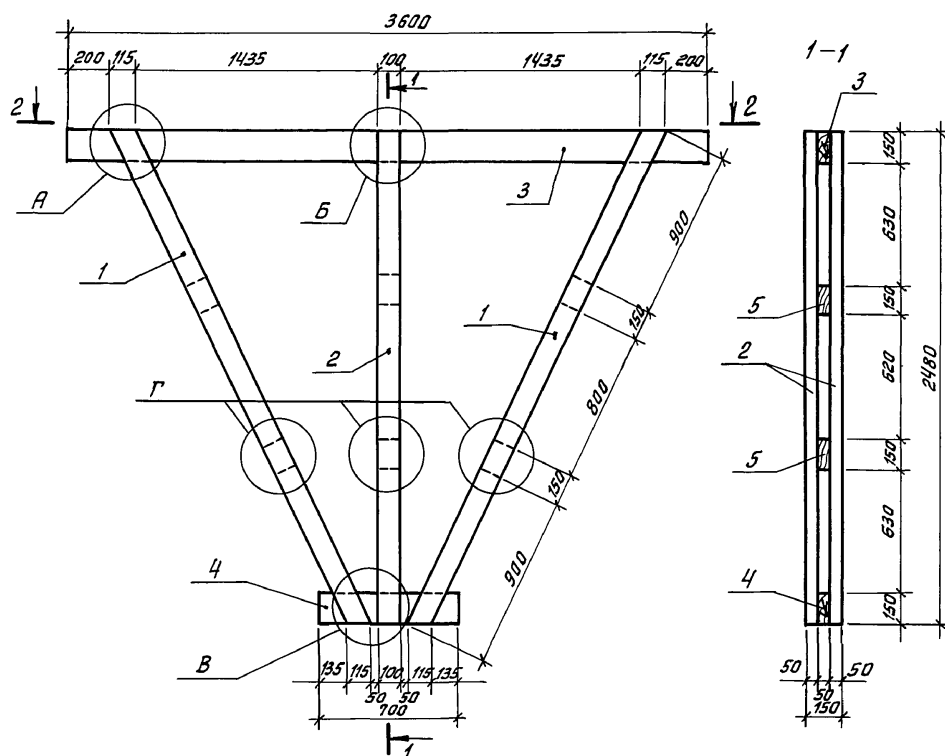
Стация Лист Листов  
Р 79

Спецификация на арма-  
турные сетки СФ3...СФ16

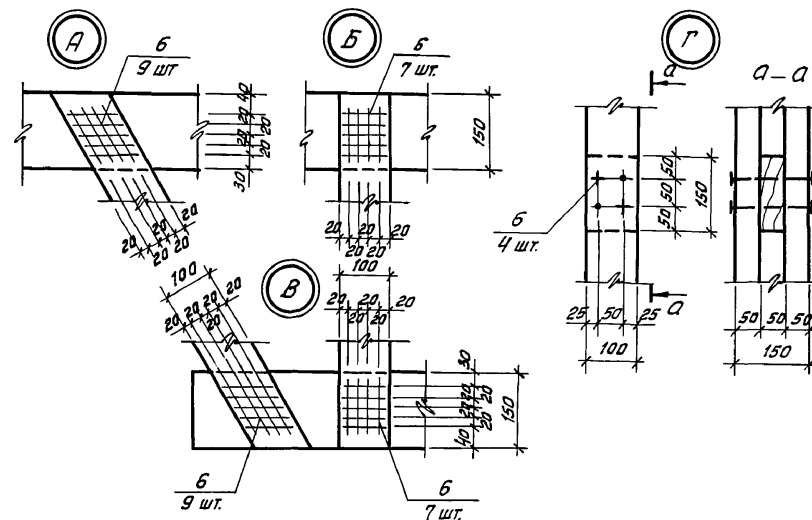
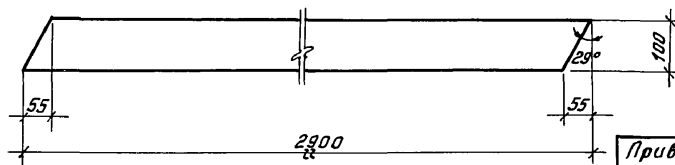
ЦНИИЭП  
граждансельстрой

Инв.№

24468-01 81



ноз. 1



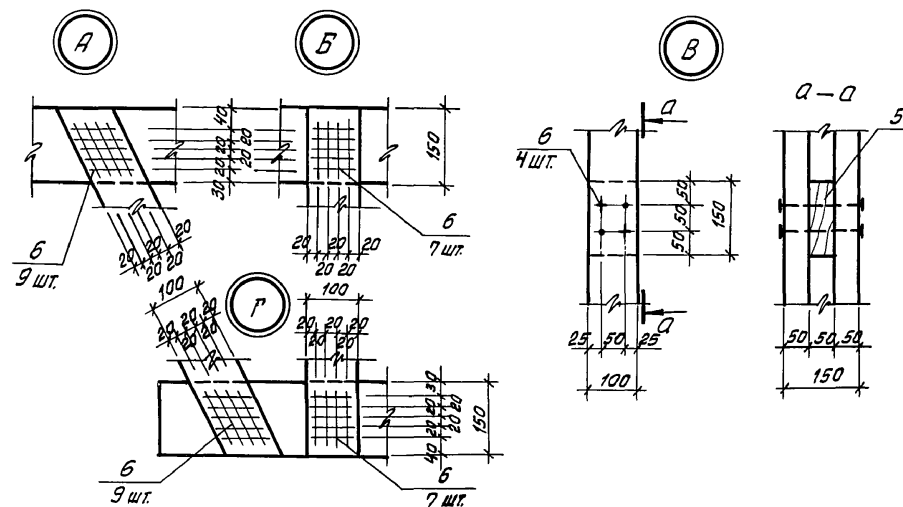
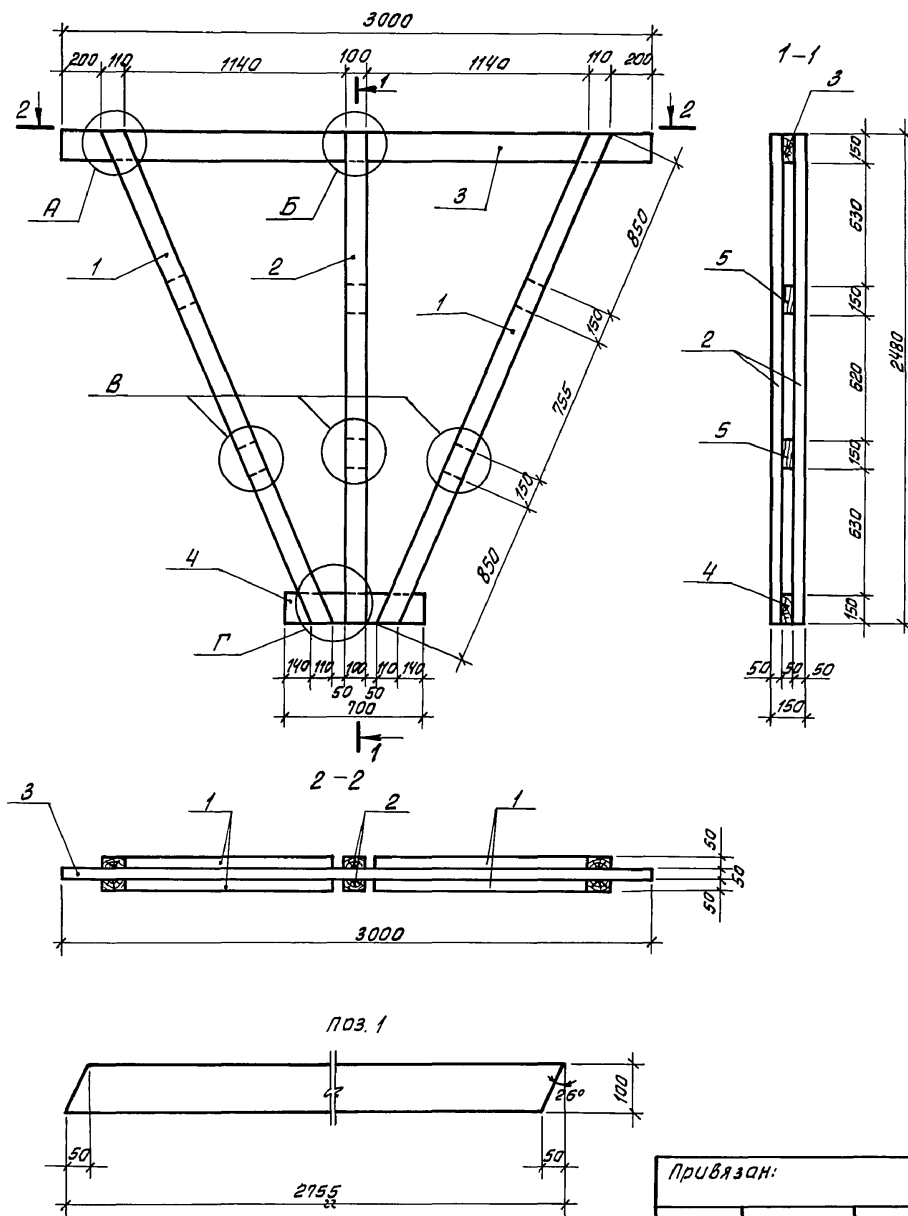
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Древесина хвойная		
		1	ГОСТ 24454-80Е	Подкос 50×100; Е=2900	4	
		2	ГОСТ 24454-80Е	Стойка 50×100; Е=2480	2	
		3	ГОСТ 24454-80Е	Верхний пояс 50×150; Е=3600	1	
		4	ГОСТ 24454-80Е	Нижний пояс 50×150; Е=700	2	
		5	ГОСТ 24454-80Е	Прокладка 50×100; Е=150	6	
		6	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К5×150	74	

				114 - 12 - 227.90	АС
Н.контр.	Ивановская	Лис			
Нач.масс.	Радыгин	Рад		2-этажный 2-секционный	Стадия
Зам.нач.	Земляк	Зем		12-квартирных жилой дом с	Лист
ГАП	Брызговская	Брыз		1-2-3-комнатными квартирами	Листов
Гл.спецк.	Ивановская	Иван			Р
Исполн.	Жданов	Ждан		Ферма стропильная	80
Проберка	Ивановская	Иван		нижняя ФСН-1	ЦНИИЭП граждансельстрой

24468-01 82

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2-3919-82		

Альбом I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	ГОСТ 24454-80Е	Подкос 50x100; $\ell=2755$	4	
		2	ГОСТ 24454-80Е	Стойка 50x100; $\ell=2480$	2	
		3	ГОСТ 24454-80Е	Верхний пояс 50x150; $\ell=3000$	1	
		4	ГОСТ 24454-80Е	Нижний пояс 50x150; $\ell=700$	1	
		5	ГОСТ 24454-80Е	Прокладка 50x100; $\ell=150$	6	
		6	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К5x150	74	

				114-12-227.90	АС		
Н.контр.	Ивановская						
Нач.маш.	Радыгин			2-этажный 2-секционный	Стадия	Лист	Листов
Зам.нач.	Земляк			12-квартирный жилой дом	Р	81	
ГАП	Борозовский			1-2-3-комнатными квартирами			
Гл.слеск.	Ивановская			Ферма стропильная нижняя ФСН-2	ЦНИИЭП граждансельстрой		
Исполн.	Иванов						
Проверил	Ивановский						

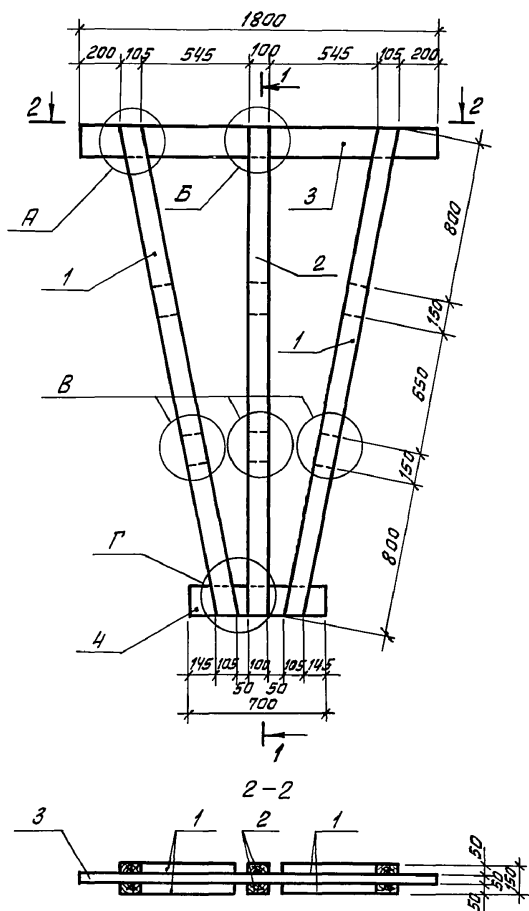
24468-01 83

 Инв. № подл. 2-3919-83  
 Подпись и дата Взам. инв. №

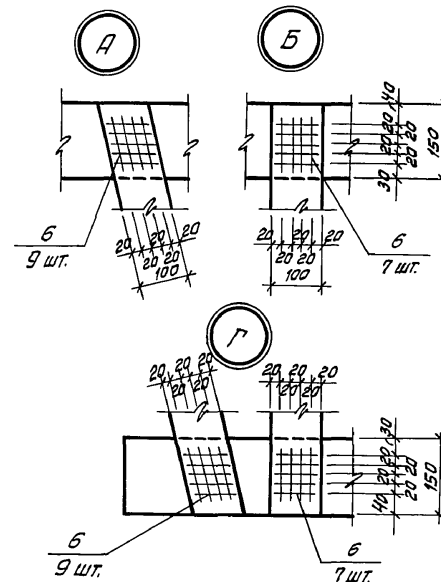
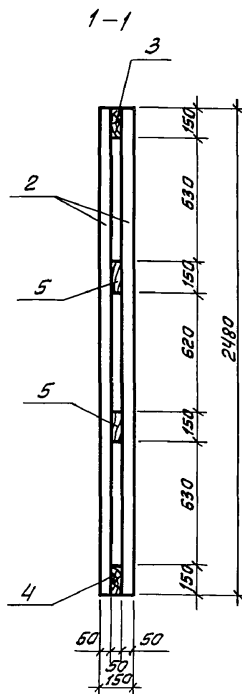
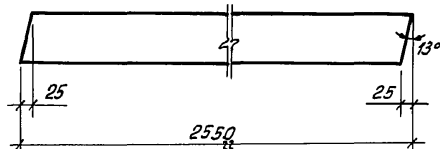
Привязан:

 Инв. №  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

Альбом 1



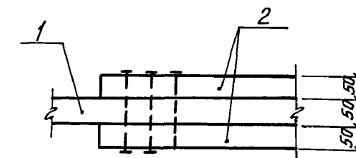
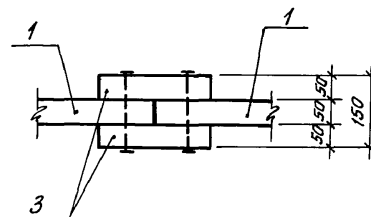
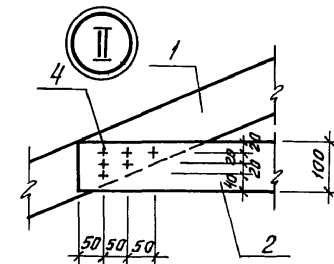
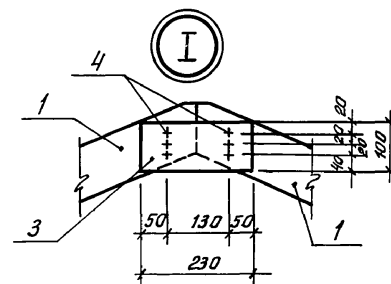
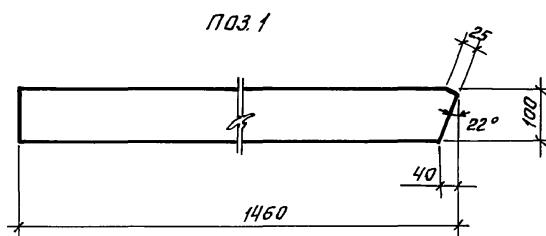
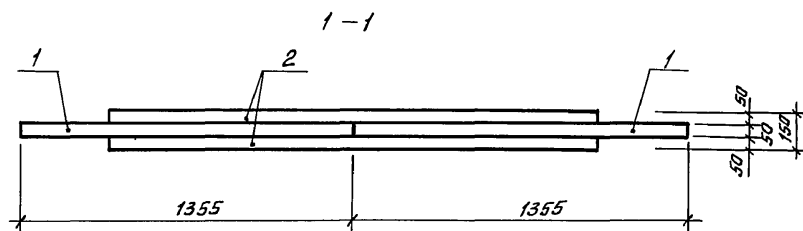
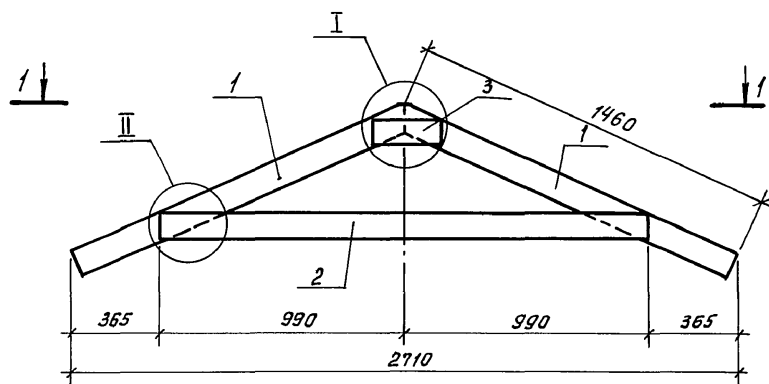
ПОД. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Древесина хвойная		
		1	ГОСТ 24454-80Е	Подкос 50×150; l=2550	4	
		2	ГОСТ 24454-80Е	Стойка 50×100; l=2480	2	
		3	ГОСТ 24454-80Е	Верхний пояс 50×150; l=1800	1	
		4	ГОСТ 24454-80Е	Нижний пояс 50×150; l=700	1	
		5	ГОСТ 24454-80Е	Прокладка 50×100; l=150	6	
		6	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К5×150	74	

				114 - 12 - 227.90	АС		
Н. контр.	Ивановская	Ивановская		2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3-комнатными квартирами	Стадия	Лист	Листов
Нач. маш.	Радыгин	Радыгин			Р	82	
Зам. нач.	Земляк	Земляк					
ГАП	Бржозовский	Бржозовский					
Гл. спец.	Ивановская	Ивановская					
Исполнил	Жданов	Жданов		Ферма стропильная нижняя ФСН-3	ЦНИИЭП граждансельстрой		
Проверил	Ивановская	Ивановская					

24468-01 84



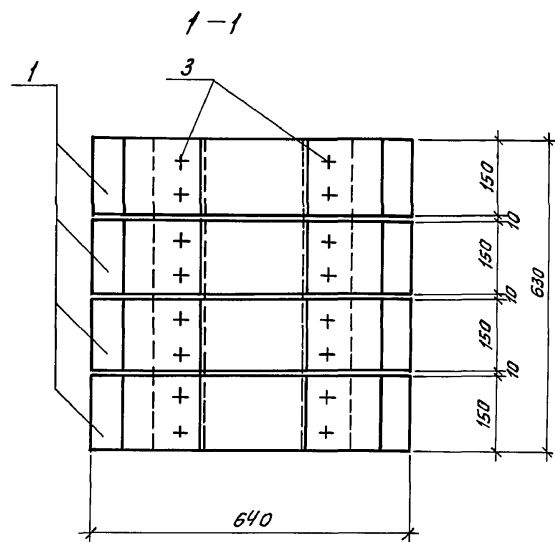
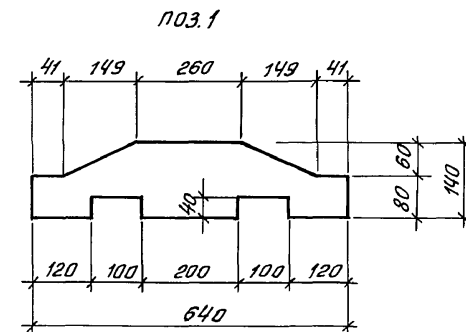
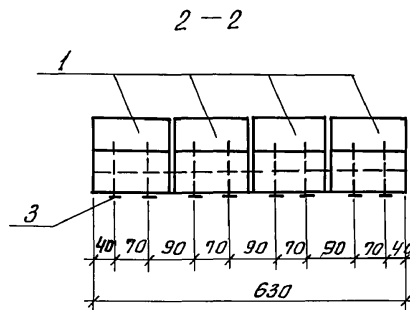
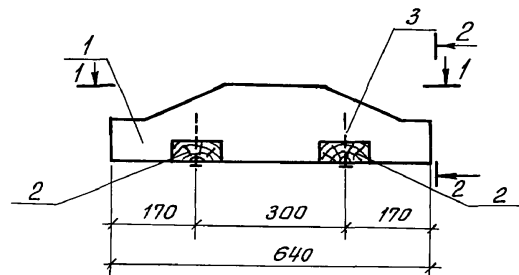
Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Древесина хвойная		
		1	ГОСТ 24454-80Е	Верхний пояс 50х100; Е-1460	2	
		2	ГОСТ 24454-80Е	Затяжка 50х100; Е-1980	2	
		3	ГОСТ 2445-80Е	Накладка 50х100; Е-230	2	
		4	ГОСТ 4028-63 *	Гвозди К5х150	18	

					114 - 12 - 227.90	АС
Н.контр.	Ивановская	Иван				
Нач.мост	Родыгин	Род			2-этажный 2-секционный	Стадия
Зам.нач.	Земляк	Зем			12-квартирный жилой дом с	лист
ГАП	Бриазовский	Бри			1-2-3-комнатными квартирами	лист
Гл.спец.	Ивановская	Иван				Р
Исполн.	Иванов	Иван			Ферма стропильная	83
Проберин	Ивановская	Иван			Верхняя ФСВ	ЦНИИЭП граждансельстрой

24468-01 85

**Прибязан:**

				ГАП	Бржазовски
				Гл. спец.	Ивановска
				Исполн.	Иванов
ИНВ. №				Проверил	Ивановска



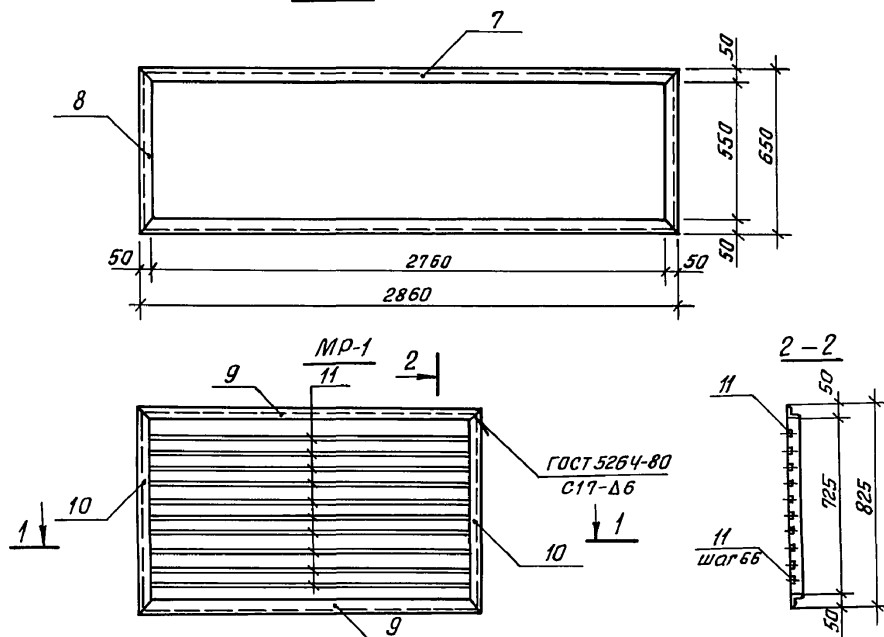
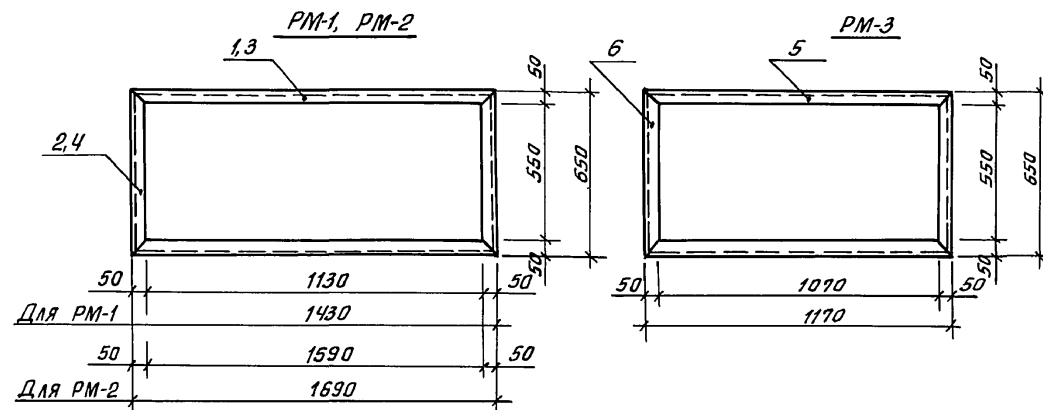
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Древесина хвойная		
		1	ГОСТ 24454-80Е	Брус 140х150; l=640	4	
		2	ГОСТ 24454-80Е	Доска 40х100; l=630	2	
		3	ГОСТ 4028-63*	Гвозди К4х100	16	

Прибязан:

инд. №

				114 - 12 - 227.90	АС
Н.контр.	Ивановская				
Нач.мост.	Радыгин				
Зам.нач.	Земляк				
ГЯП	Бригадирская				
Гл.спец.	Ивановская				
Исполн.	Иванов				
Проверил	Ивановская				
				2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами	Стация Лист Листов Р 84
				Опорный элемент	ЦНИИЭП граждансельстрой

24468-01 86



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Прим.
PM-1		Решетка металлическая		15,68	
1		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	5,39	
2		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	2,45	
PM-2		Решетка металлическая		12,6	
3		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	6,37	
4		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	2,45	
PM-3		Решетка металлическая		13,7	
5		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	4,41	
6		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	2,45	
PM-4		Решетка металлическая		26,7	
7		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	10,9	
8		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	2,45	
MP-1		Решетка ограждения прямая		35,24	
9		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	4,95	
10		Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86, С17-Δ6	2	3,12	
11	ГОСТ 5781-82*	А-1-16	10	1,91	

Инв. № подл. 2-3919-87

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приблизно:

Инв. №

Н. контр.	Ивановская	114 - 12 - 227.90	АС
Нач. маст.	Радигин		
Зам. нач.	Земляк		
Г.И.	Бригадирский	2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами	Стация
Гл. спец. к.	Ивановская		Лист
Исполн.	Тверитина	MP-1, PM-1... PM-4	Листов
Проверил	Иванов		Р 85
			ЦНИИЭП гражданского строительства

24468-01 87

[illegible]

3-4	150	3070	150
3-3	150	1380	150
3-2	150	1900	150
3-1	150	1640	150

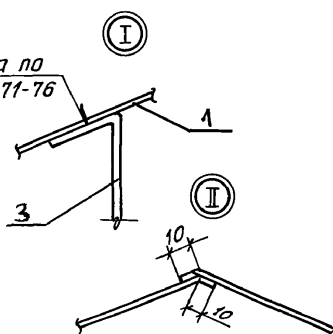
Hand-drawn diagram of a trapezoidal cross-section of a road. The top width is 10, the bottom width is 1940, and the height is 583. The diagram is divided into four horizontal sections labeled 3-1, 3-2, 3-3, and 3-4. The widths of these sections are 1940, 2200, 1680, and 3370 respectively. The total height is 583, and the top width is 10.

no. 3

Side view: A bent pipe with a horizontal section of length 30 and a vertical section of height 5. The bend is 90 degrees.

Front view: A rectangular cross-section with a width of 30 and a height of 325. The drawing shows internal horizontal lines and a break symbol in the center.

Сварка по  
ГОСТ 14771-76



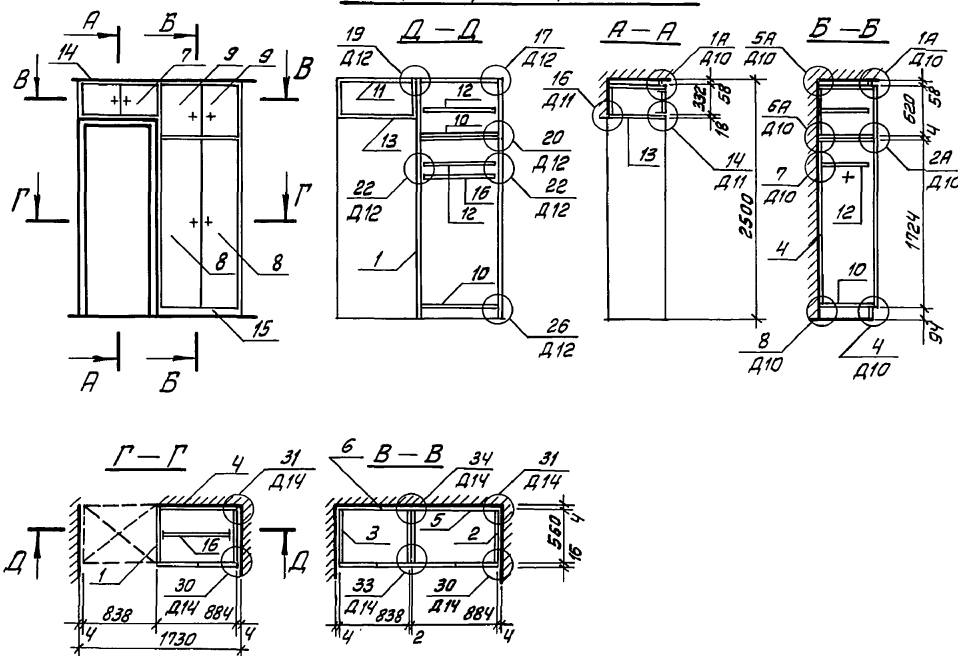
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Прим.
3-1		ЗОНТ 3-1		1902	
1		Лист Б 10 ГОСТ 19903-74* Ст.3 ГОСТ 16523-70*; Е-1940	2	7,54	
2		Лист Б 10 ГОСТ 19903-74* Ст.3 ГОСТ 16523-70*; Е-1070	2	1,13	
3		Полоса Б 30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 533-79; Е-350	4	0,42	
3-2		ЗОНТ 3-2		2140	
1		Лист Б 10 ГОСТ 19903-74* Ст.3 ГОСТ 16523-70; Е-2200	2	8,73	
2		Лист Б 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 16523-70; Е-1070	2	1,13	
3		Полоса Б 30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 533-79; Е-350	4	0,42	
3-3		ЗОНТ 3-3		16,64	
1		Лист Б 10 ГОСТ 19903-74* Ст.3 ГОСТ 16523-70; Е-1680	2	6,35	
2		Лист Б 10 ГОСТ 19903-74 Ст.3 ГОСТ 16523-70; Е-1070	2	1,13	
3		Полоса Б 30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 533-79; Е-350	4	0,42	
3-4		ЗОНТ 3-4		32,98	
1		Лист Б 10 ГОСТ 19903-74* Ст.3 ГОСТ 16523-70; Е-3370	2	14,1	
2		Лист Б 10 ГОСТ 19903-74* Ст.3 ГОСТ 16523-70; Е-1070	2	1,13	
3		Полоса Б 30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 533-79; Е-350	5	0,42	

					114 - 12 - 227.90	АС
Н. контр.	Ивановская	Ивановская				
Нач.мает.	Радыгин	Радыгин			2-этажный 2-секционный	Стация
Зам.нач.	Земляк	Земляк			12-квартирный жилой дом с	Лист
ГЯП	Бригадирский	Бригадирский			1-2-3 комнатными квартирами	Листов
Гл. спецк.	Ивановская	Ивановская				86
Исполн.	Тверитина	Тверитина			Занты 3-1...3-4	ЦИИИЭП
Поручен.	Иванов	Иванов				граждансельстрой

24468-01 88



Шкаф Ш-1; антресоль А-1



Спецификация

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<b>Документация</b>						
А-3			1.172.5-5-00.000-00	Техническое описание		
А-3			1.172.5-5-00.000-Д10	Узлы: 1А, 2А, 4, 5А, 6А, 7, 8		
А-3			1.172.5-5-00.000-Д11	Узлы: 14		
А-3			1.172.5-5-00.000-Д12	Узлы: 17, 19, 20, 22, 26		
А-3			1.172.5-5-00.000-Д14	Узлы: 30, 31, 33, 34		
<b>Сборочные единицы</b>						
А-3	1		1.172.5-5-01.000-01	Стенка боковая шкафа СБ 5-18	2	560×1824
А-3	2		1.172.5-5-01.000-09	Стенка боковая антресоли СБ 5-6	2	560×624
А-3	3		1.172.5-5-01.000-03	Стенка боковая антресоли СБ 5-3	2	560×336
А-3	4		1.172.5-5-03.000-04	Стенка задняя шкафа СВ 8.8-17	1	882×1724
А-3	5		1.172.5-5-03.000-28	Стенка задняя антресоли СВ 8.8-6	1	882×620
А-3	6		1.172.5-5-03.000-09	Стенка задняя антресоли СВ 8-3	1	834×332
А-3	7		1.172.5-5-04.000-18	Блок дверки антресоли БА 8-3	1	835×332
А-3	8		1.172.5-5-04.200-19	Полотно дверки шкафа ПД 4.4-17	2	440×1724
А-3	9		1.172.5-5-04.200-10	Полотно дверки антресоли ПД 4.4-6	2	440×620
А-3	10		1.172.5-5-05.000-10	Полка конструктивная ПК 8.6-5	4	868×560
А-3	11		1.172.5-5-05.000-09	Полка конструктивная ПК 8-5	1	820×560
А-3	12		1.172.5-5-06.000-10	Полка переставная ПП 8.6-5	2	864×545
А-3	13		1.172.5-5-07.000-02	Полка антресольная ПА 9-5	1	900×560
<b>Детали</b>						
А-3	14		1.172.5-5-00.001	Наличник п.м.	58	
А-3	15		1.172.5-5-00.002	Цаколь п.м.	17	
А-3	16		1.172.5-5-00.003-01	Штанга ШТ-2	1	
А-3	17		1.172.5-5-00.004	Штангодержатель	2	
А-3	18		1.172.5-5-00.007	Угольник УМ-1	3	
<b>Стандартные изделия</b>						
винт М5×10 ГОСТ 17475-80						
Стяжка 2,16						
Полкодержатель 5.4-5						

114-12-227.90

AC

И.контр. Бронзовский  
Нач.мост. Радугин  
Зам.нач. Земляк  
ГАП Бронзовский  
Гл.спец.к. Ивановская

2-этажный 2-секционный  
12-квартирный жилой дом  
1-2-3 комнатными квартирами

Стадия Масса Масштаб

р - 1:50

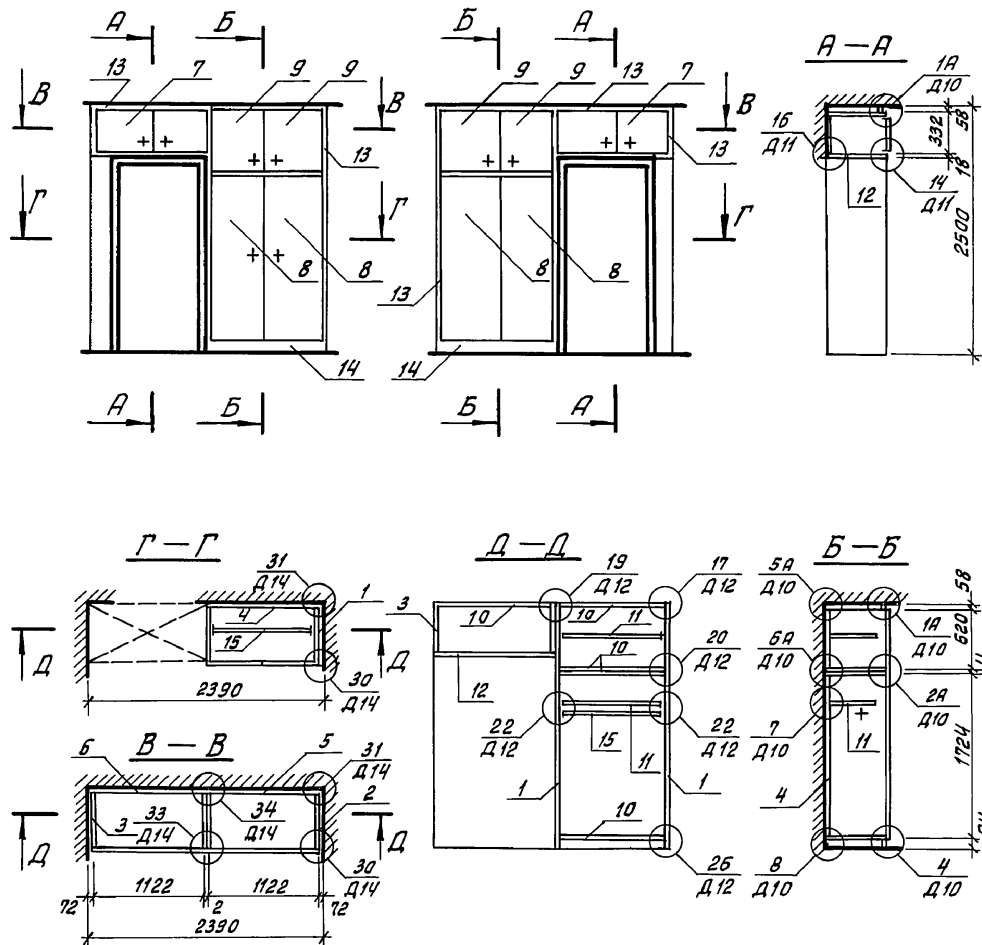
Лист 87 Листов

Встроенные шкафы и  
антресоли Ш-1, А-1

ЦНИИЭП  
гражданского строительства

24468-01 89

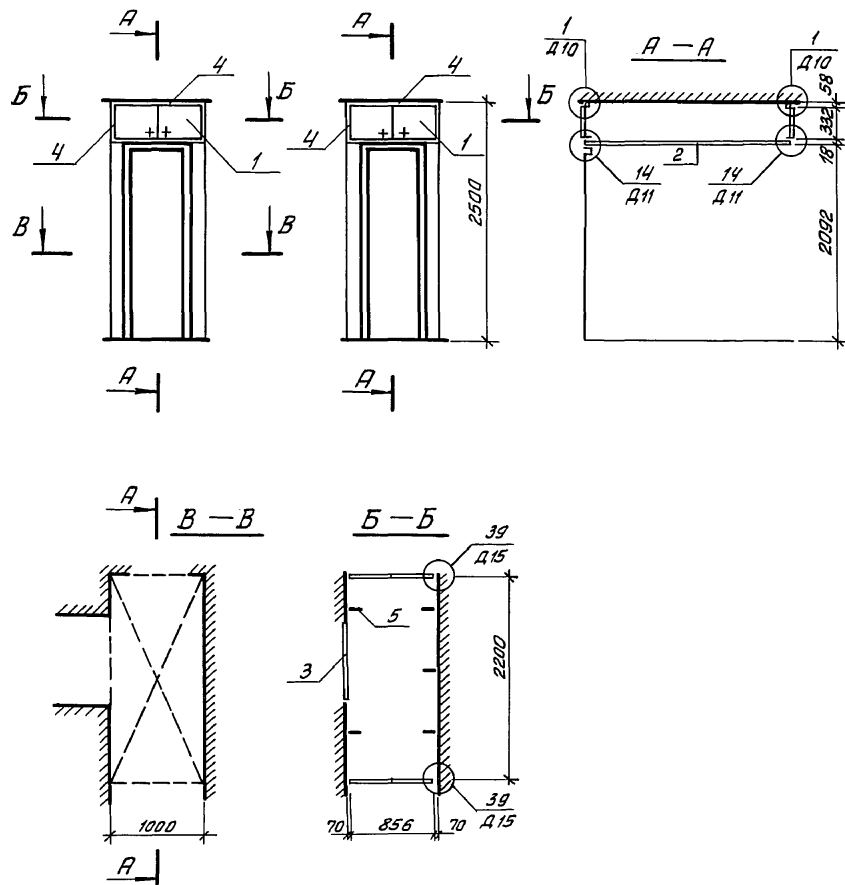
Шкаф (Ш-2)' антресоль (А-2)'



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взв. инв. №
2-3919-90		

[illegible]

## Антресоль А-3



## Спецификация

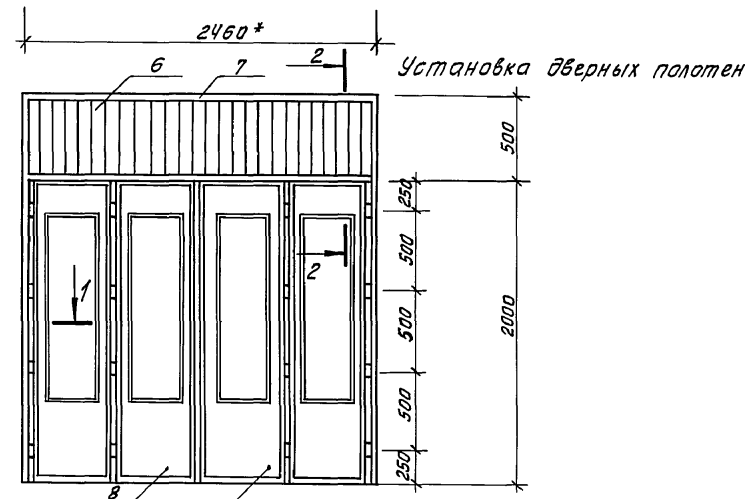
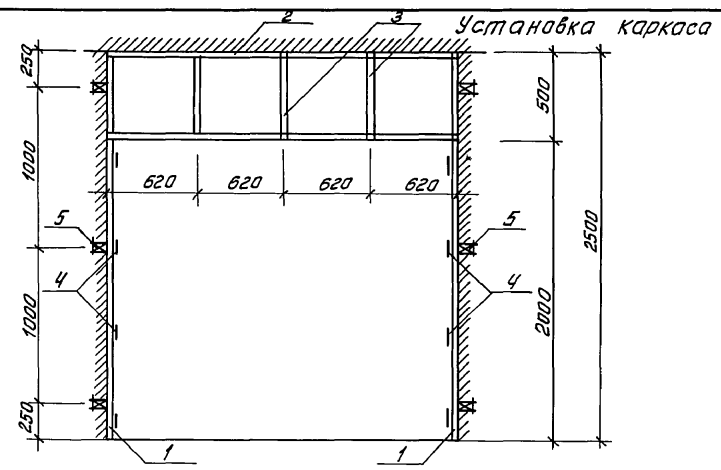
Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А-3			1.172.5-5-00.000 то	Техническое описание		
А-3			1.172.5-5-00.000 Д10	Узлы 1		
А-3			1.172.5-5-00.000 Д11	Узлы 14		
А-3			1.172.5-5-00.000 Д15	Узлы 39		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А-3	1		1.172.5-5-04.000-19	БЛОК Дверки антресоли БДЯ 28-3	2	884×332
А-3	2		1.172.5-5-07.000	Полка антресольная ПА	1	900×2200
А-3	3		1.172.5-5-01.000-02	Стенка боковая антресоли СБЧ-3	2	416×335
				<u>Детали</u>		
А-3	4		1.172.5-5-00.001	Наличник п.м.	1.8	
А-3	5		1.172.5-5-00.007	Угольник УМ-1	6	

Инв. № подл. 2-3919-91  
Подпись и дата Взам инв. №

114-12-227.90			АС		
Н. контр. Брнзобский	Д.м.м.м.	Д.м.м.м.	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.маш. Радугин	Д.м.м.м.	Д.м.м.м.	Р	-	1:50
Зам.нач. Земляк	Д.м.м.м.	Д.м.м.м.	лист 89		
Г.АП. Брнзобский	Д.м.м.м.	Д.м.м.м.	лист 89		
Гл. спец. Иванова	Д.м.м.м.	Д.м.м.м.	лист 89		
Исполн. Ваулина	Д.м.м.м.	Д.м.м.м.	ЦНИИЭП		
Провер. Булатов	Д.м.м.м.	Д.м.м.м.	граждансельстрой		

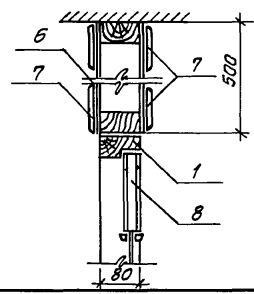
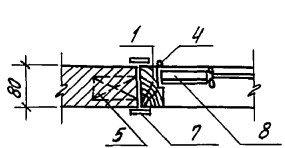
24468-01 91

Альбом I



Разрез 2-2

Разрез 1-1



# Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примеч.
1	Пиломатериалы хвойные гост 24454-80Е	Стойки брус 80х44 е-2500	2		
2	то же	Брус 80х44 е-2480	2		
3	то же	Брус 80х44 е-400	3		
4	гост 3088-72, гост 17585	Петли накладные	32		
5	Пиломатериалы хвойные гост 24454-80Е	Поробки ф50 е-100	6		
6	то же	Доски обшивки м²	2,5		
7	то же	Наличник п.м.	40,0		
8	1.135-10	Дверной блок до 21-13	2		

\* Размер уточнить по месту

Инв. № табл. 2-3919-92  
Подпись и дата. Взам. инв. №

114 - 12 - 227.90				АС		
Н. кантр.	Бржазовский	Дини				
нач. маст.	Радыгин	Дини				
зам. нач.	Земляк	Дини				
ГЯП	Бржазовский	Дини				
2-этажный 2-секционный 12-квартирный жилой дом с 1-2-3 комнатными квартирами				Стадия	Лист	Листов
Раздвижная перегородка РП-1				Р	90	
				ЦНИИЭП граждансельстрой		