

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17-0138.89

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

АЛЬБОМ II

АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000

24062-02

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17 - 0138.89

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3 АЛЬБОМ II

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I Архитектурно-строительные решения
ниже отм. 0.000
Альбом II Архитектурно-строительные решения
выше отм. 0.000
Альбом III Отопление и вентиляция, водопровод и
канализация, газоснабжение, электрооборудова-
ние, устройства связи и сигнализации выше
и выше отм. 0.000

Альбом IV Сметы (части 1,2,3)
Альбом V Спецификация оборудования
Альбом VI Ведомость потребности в
материалах

ПРИЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Серия 17 выпуск 7-2 Разные изделия

Серия 17 альбом IV ч.1 Панели перегородок гипсбетонные

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭПгражданского строительства

Гл. инженер института *Лейзерович* Лейзерович М.Г.
Гл. архитектор проекта *Добролюбова* Добролюбова О.Д.

Рабочий проект утвержден
Госкомархитектуры приказ
от 7 октября 1989г. № 184

ПОЖАРНОЙ БЕ-	ПРОСКУРЯКОВ
ВОСТНОСТИ	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ВК	ВОДOPPOBOD И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	
ЭО	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	
РС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	

ТА. СПЕЦ. ПО	
ПОЖАРНОЙ БЕ-	ПРОСЛУЖАВ
ЗОСТНОСТИ	

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2-4	Общие данные (продолжение)	
5	Общие данные (окончание)	
6	Фасад I-г-4с	
7	Фасад 4с-I-г	
8	Фасад А-Вс План кровли	
9	Фасад I-г-4с (вариант I)	
10	Фасад 4с-I-г (вариант I)	
11	Фасад I-г-4с (вариант II)	
12	Фасад 4с-I-г (вариант II)	
13	Монтажный план I-го этажа	
14	Монтажный план типового этажа	
15	План заполнения проемов I-го этажа	
16	План заполнения проемов типового этажа	
17	Элементы перегородок. Полы I этажа	

ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ
ГЛА. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *В.М.М.* О.А. ДОБРЮБОВА

ПРОЕКТ ПРИВЯЗАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ
НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ
ГЛАВ. АРХ. ПРОЕКТА

Лист	Наименование	Применение
18	Элементы перегородок. Полы типового этажа	
19	Разрез 1-1 (основное решение) с техподпольем, вариант подвала с кладовыми,	
20	Ведомость отделки помещений. Экспликация полов. Спецификация элементов перегородок.	
21	Спецификация элементов заполнения проемов	
22	Индивидуальная раздвижная перегородка ЦРП-1	
23	Шкаф встроенный Ш-1 и Ш-2	
24	Шкаф встроенный Ш-3 и Ш-4	
25	Шкаф встроенный. Спецификация	
26	Элемент ограждения лоджии	
27	Элемент ограждения лоджии (вариант I)	
28	Элемент ограждения лоджии (вариант II)	
29	Схема расположения элементов наружной стены по оси Ас	
30	Схема расположения элементов наружной стены по осям Ас сечений 1-1...4-4	
31	Схема расположения элементов наружной стены по оси Вс	
32	Схема расположения элементов наружной стены по осям Вс сечений 1-1...3-3, 5-5, 6-6	
33	Элементы блокировки 3Б-1; 3Б-2 Схема расположения элементов наружных стен	
34	Элементы блокировки 3Б-1; 3Б-2 Схема расположения элементов наружных стен. Сечения 7-7; 9-9.	

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
35	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ЭБ-3; ЭБ-4 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН	
36	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ЭБ-3; ЭБ-4 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН. СЕЧЕНИЯ 10-10... 12-12	
37,38	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН $\delta=400\text{мм}$	
39,40	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН $\delta=500\text{мм}$	
41	ЛЕСТНИЦА. РАЗРЕЗЫ	
42	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ПО ОСИ БС	
43	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ БС СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2	
44	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО ОСЯМ 1с и 4с	
45	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН. СЕЧЕНИЯ 5-5	
46	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО ОСЯМ 2с и 3с. РАЗРЕЗЫ.	
47	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТОЯКОВ ВС3, ВС4, ВС5 СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО ОСЯМ 2с, 3с	
48	СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТОЯКОВ	
49	СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТОЯКОВ СПЕЦИФИКАЦИЯ	
50	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 2.500 5.300, 8.100. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПАНТ ЭБ1, ЭБ-2, ЭБ-3.	
51	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 10.800 ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ-4.	
52,53	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ. НАЧАЛО. ОКОНЧАНИЕ.	
54,55	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МУ-1... МУ-8	
56	ЗОНТ 3-2. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	
57	КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН УЗЛЫ I, II, III, VII	

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
58	КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН УЗЛЫ IV, V, VI	
59	КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН УЗЛЫ VII, IX СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА АНКЕРА	
60	СПЕЦИФИКАЦИЯ К УЗЛАМ КРЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН	
61	РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ В СТОЯКАХ ВС1, ВС2	
62	РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ В СТОЯКАХ ВС3, ВС4, ВС5	
63	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛА ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ЭБ3, ЭБ-4	
64	СТРОПИЛА. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ЭБ3, ЭБ-4. Узлы 1,2,3	
65	СТРОПИЛА. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	
66	СТРОПИЛА. РАЗРЕЗЫ 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9 УЗЛЫ 4.5	
67	СТРОПИЛА. Узлы 6,7,8,9,10	
68	СТРОПИЛА. Узлы 11,12,13,14,15	
69	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛА (НАЧАЛО)	
70	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛА (ОКОНЧАНИЕ). УЗЕЛ 16	
71	БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА БСО-1. Узлы. Спецификация	
72	БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА БСО-2. Узлы. Спецификация	
73	КОЗЫРЕК ВХОДА	
74	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОТРАЖЕНИЯ ЛОДЖИИ	

ПРИВЯЗАН

НАЧ.М.

ЗАМ.Н.М.

РА.СПЕЦ.

ИСПОЛН.

ПРОВЕР.

ИНВ.№

РАДЫТНИ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ХЛОПОВА

ЗЕМЛЯК

Н. КОНТР.

ЗЕМЛЯК

РАДЫТНИ

ЗЕМЛЯК

ЗЕМЛЯК

ХЛОПОВА

ЗЕМЛЯК

17-0138.89

- АС

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-
СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

СТАДАНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 2

ОБЩЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)Ц.Н.И.ЭП
ГРАЖДАН СЕЛЬСТРОЙ

КОПИР. Э.С.

24062-02

4

ФОРМАТ А3

АЛБ.ОМ. II

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ ИЛИ

2-7856-71

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечан.
1.133.1-7 8.1-1 8.1-2	Блоки наружных стен для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа. Выпуск 1-1. Легкобетонные блоки для стен толщиной 400 мм. Рабочие чертежи	
1.133.1-7 8.1-1 8.1-2	Блоки наружных стен для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа. Выпуск 1-1. Легкобетонные блоки для стен толщиной 500 мм. Рабочие чертежи	
1.134.1-15 8.1-1 8.1-2	Блоки внутренних стен для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа. Выпуск 1-1. Блоки толщиной 200 мм. Рабочие чертежи	
1.134.1-15 8.3-1 8.3-2	Блоки внутренних стен для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа. Выпуск 3-1. Блоки вентиляционные	
1.141-1 8.64	Панели перекрытий железобетонные многослойные	
1.151.1-6 8.1	Марши лестничные железобетонные для жилых зданий с высотой этажа 2,8 м	
1.152.1-8 8.3	Площадки лестничные железобетонные к маршам для жилых зданий высотой 1 этажа 2,8 м	
ГОСТ 8717.0-84 ГОСТ 8717.1-84	Ступени железобетонные и бетонные	
2.144-1/88	Узлы полов жилых зданий	
1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий по ГОСТ 6629-74	
1.136.5-16 4.1 и 2	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых зданий	
1.136.5-17	Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением для жилых зданий	
1.136.5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
1.172.5-6	Элементы и детали встроенных шкафов и антресолей для жилых зданий	
ГОСТ 8242-88	Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства	
2.130-1 8.2, 21	Детали стен и перегородок жилых зданий	

Привязан:

ИНВ. №					

Обозначение	Наименование	Примечан.
1.450.3-3 8.0.2	Стальные лестницы, площадки, стрелки и ограждения	
2.140-1 8.1	Детали перекрытия жилых зданий	
2.160-9 8.1	Детали покрытий жилых зданий	
1.256.2-2 8.1	Металлические ограждения лестниц общественных зданий	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечан.
АС 20	Спецификация элементов перегородок	
АС 21	Спецификация элементов заполнения проемов	
АС 22	Спецификация древесины на ИРП-1. Спецификация изделий на ИРП-1	
АС 25	Шкаф встроенный. Спецификация	
АС 37, 38	Спецификация к схемам расположения элементов наружных стен б=400 мм	
АС 39, 40	Спецификация к схемам расположения элементов наружных стен б=500 мм	
АС 41	Спецификация к схеме расположения элементов лестниц	
АС 45	Спецификация к схемам расположения элементов внутр. стен	
АС 47	Спецификация к схеме расположения элементов внутренних стен по осям 2с, 3с	
АС 49	Спецификация к схеме утепления вентиляционных стояков	
АС 52, 53	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия и покрытия	
АС 54, 55	Спецификация монолитных участков перекрытий	
АС 58	Спецификация металлических зонтов	

17-0138.89 - АС

И.КОНТ. ЗЕМЛЯК	4-этажная рядовая блок-секция на 14 квартир 1-2-3	Стальная	Лист	Листов
НАЧ. М. РАДЫГИН		р	3	
ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК				
ГЛ. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК	Общие данные (продолжение)			
Исполн. ХЛОПОВА				
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК				

копир. 24062-02 5 формат А3

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

ЛИСТ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
А059	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА АНКЕРА	
А060	СПЕЦИФИКАЦИЯ К УЗЛАМ КРЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН	
А069, 70	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ	
А071	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА СЛУХОВОГО ОКНА БСО-1	
А072	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА СЛУХОВОГО ОКНА БСО-2	
А073	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКА ВХОДА	
А074	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧ. ЭЛЕМЕНТОВ ОТРАЖЕНИЯ ЛОДЖИИ	

Типовой проект четырехэтажной рядовой блок-секции на 12 квартир с 1-2-3-комнатными квартирами разработан мастерской №4 Института ЦНИИЭП граждансельстрой (117279, Москва, В-279, Профсоюзная ул., 93а) на основании задания, утвержденного Госкомархитектуры 11 мая 1988 г.

Проект предназначен для применения во II, III климатических районах, I в климатическом подрайоне с расчетными зимними температурами наружного воздуха -20, -30 (основное решение), -40°С в нормальной зоне влажности с обычными геологическими условиями. Нормативное значение снеговой нагрузки 1,0 кПа, нормативное значение ветрового давления 0,38 кПа.

Класс ответственности здания - II.
 Степень долговечности - II.
 Степень огнестойкости - II.

Архитектурно-планировочные и конструктивные решения

4-этажная блок-секция с 1, 2, 3-комнатными квартирами расставлены на свободную ориентацию. В габаритах представленных блок-секций без каких-либо изменений несущих конструкций могут размещаться три 2-комнатных квартиры. Все квартиры спроектированы с учетом функционального зонирования. Композиционным центром каждой квартиры является обширная кухня-столовая, с выходом в хозяйственную лоджию, связанная с передней трехстворчатой дверью, представляющая собой место ежедневного сбора семьи. Рядом с кухнями-столовыми расположены общие комнаты, в глубине квартиры - спальни с санузлами. Все квартиры оборудованы встроенными шкафами с антресолями.

Блок-секции решены единой конструктивной схемой с продольными несущими стенами.

Наружные стены выполняются из крупных легковесных бетонных блоков по серии 1.133.1-7 в.1,2.

Внутренние стены из крупных блоков тяжелого железобетона по серии 1.134.1-15 в.3.

Внутренние стены раскрепить на период монтажа.

Монтаж блоков наружных и внутренних стен выполнить на пластичном цементно-песчаном растворе М-100.

Плиты уложить на слой свежесложенного цементного раствора М-100.

Швы между плитами тщательно заполнить раствором М-100.

Отверстия для внутренних сетей отопления, водопровода и канализации проверить в плитах перекрытия, не нарушая рабочей арматуры и ребра плит.

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

Все трубы пропустить через перекрытия в гильзах.

По утеплителю чердачного перекрытия устраиваются ходовые мостики из досок.

Швы между блоками расширяются.

Перегородки - укрупненные гипсовитонные, в санузлах на гипсовитонно-пущолоановых вставках по серии 17.

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 23786-79, представляющего собой смесь бумажной технической и борной кислоты в соотношении 1,5:4:1.

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

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	И. КОМП.	ЗЕМЛЯК	И. КОМП.	ЗЕМЛЯК	И. КОМП.	ЗЕМЛЯК
	НАЧ. МАС.	РАДЫТИН		НАЧ. МАС.	РАДЫТИН	
	ЗАМ. И. М.	ЗЕМЛЯК		ЗАМ. И. М.	ЗЕМЛЯК	
	РАСПЕЦ.	ЗЕМЛЯК		РАСПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	
	ИСПОЛН.	ХЛОПОВА		ИСПОЛН.	ХЛОПОВА	
	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК		ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	

17 - 0138.89		- АС	
4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-2-3		СТАНДАРТ	ЛИСТ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		Р	4
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

КОПИ Р. В. 24062-02 6 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИНВ. №

2-7866-77

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ВАРИАНТОВ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИИ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТА	ТИП ПЛА- НИРОВОЧНО- ГО РЕШЕНИЯ	ПЛАНИРОВОЧНАЯ СХЕМА	ПЛОЩАДЬ М ² ЖИЛАЯ ОБЩАЯ	№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТА	ТИП ПЛАНИ- РОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ	ПЛАНИРОВОЧНАЯ СХЕМА	ПЛОЩАДЬ М ² ЖИЛАЯ ОБЩАЯ
1	РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ БЛОКИРОВКИ 3Б-3лев; 3Б-3пр.	1		376,04 739,96	4	РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ БЛОКИРОВКИ 3Б-3лев; 3Б-2	1		376,04 739,96
2	РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ БЛОКИРОВКИ 3Б-3лев; 3Б-4пр.	1		376,04 739,96	5	РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ БЛОКИРОВКИ 3Б-1; 3Б-3пр	1		376,04 739,96
3	РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ БЛОКИРОВКИ 3Б-3пр; 3Б-4лев.	1		376,04 739,96	6	РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ БЛОКИРОВКИ 3Б-1; 3Б-2	1		376,04 739,96

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ДОМ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМЕР.	ПОКАЗАТ.	ПРИМЕЧ.
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ (С УЧЕТОМ ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ)	М ²	773,8	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ (БЕЗ УЧЕТА ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ)	М ²	739,96	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	376,04	
СРЕДНЯЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР - ЖИЛАЯ	М ²	31,34	
- БЕЗ УЧЕТА ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ	М ²	61,66	
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	М ²	242,52	
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	М ³	2735,6	
ОБЩАЯ СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Г.РУБ.	89,57	

ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН	α ММ
-20°C	400	300
-30°C	400	300
-40°C	500	400

17-0138.89 - АС					
НОРМ.К.	ДОБРОВОЛОВА				
НАЧ.М.	РАДЫГИН				
ЗАМ.И.М.	ЗЕМЛЯК				
ТАП.	ДОБРОВОЛОВА				
АРХ.	ВОРОБЬЕВ				
ПРОВЕР.	ДОБРОВОЛОВА				
4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3				СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОКОНЧАНИЕ				Р	5
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

ПРИВЯЗАН:

КОПИР. 24062-02 7

ФОРМАТ А3

35-1
ТОРЦЕВОЙ
(ЛЕВЫЙ)

35-4
С ДЕФОРМАЦИОННЫМ
ШВОМ

95-3,
РЯДОВЫЙ

14.640

11.400

-1.100
49.3

4c

ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ - см. лист АС-26 ; 74

ПРИВЯЗАН:

НОРМ. КОНТ.	ДОБРОЛЮБОВА
НАЧ. М.	РАДЫГИН
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК
ГАП	ДОБРОЛЮБОВА
АРХ.	ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕРИЛ	ДОБРОЛЮБОВА

УДБ.№

17 - 0138,89 - AC

4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

ФАСАД 1с-4с

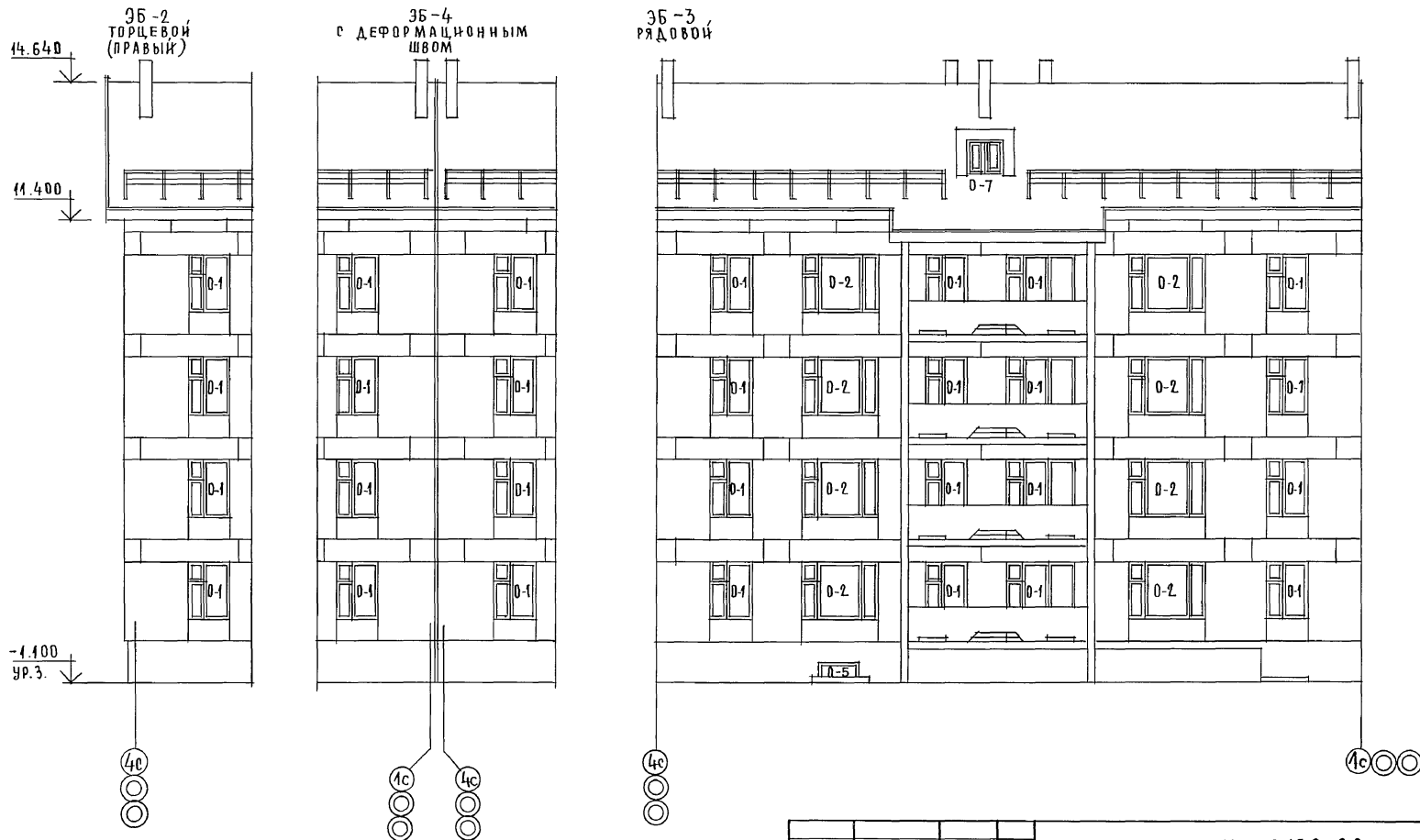
СТАДИЯ	ЛЧСТ	ЛЧСТОВ
2	6	

ЦНЦЭП
ГРАЖДАНСКО-СЕЛЬСКОГО
ФОРМАТА А3

КОПИР. *Есз* 24062-028

ФОРМАТ А₃

ИНВ. НОПОД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
П-3856-35		



ОТРАЖЕНИЕ ЛОДЖИИ - см. лист АС-26; 74

ПРИВЯЗАН:

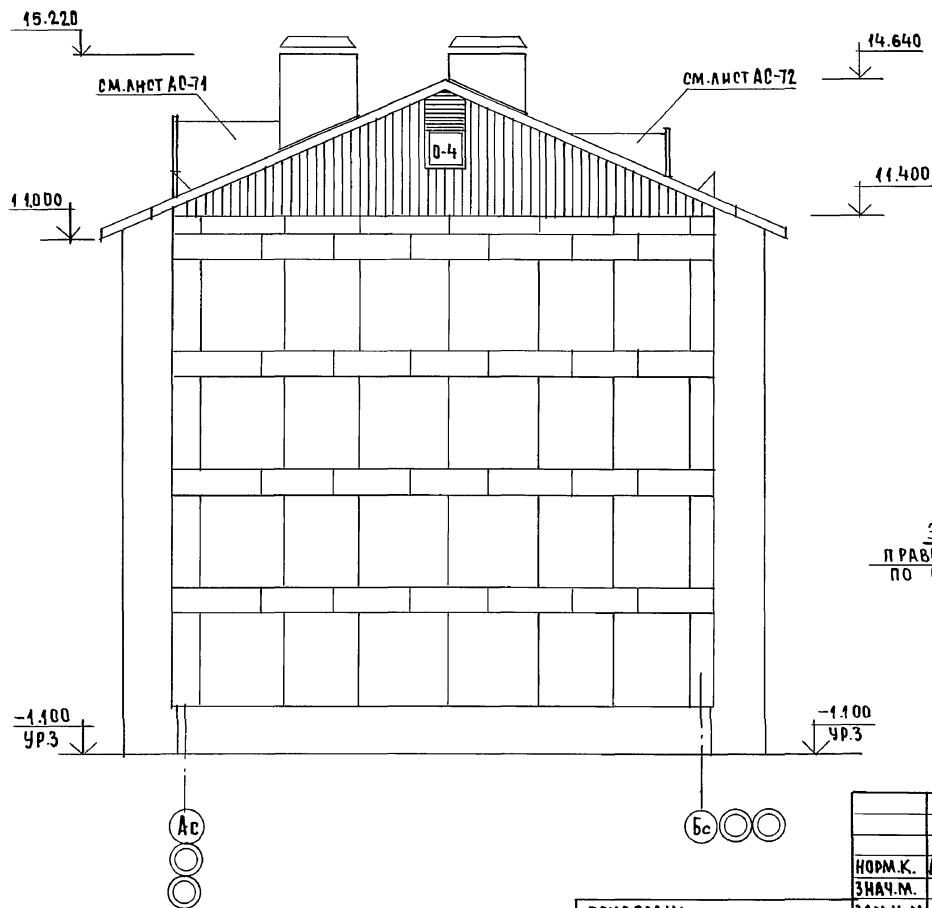
ИНВ. №

					17 - 0138.89 - АР		
И. КОНТР.	ДОБРЯНОВА				4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3		
НАЧ. М.	РАДЫГИН						
ЗАМ. И. М.	ЗЕМЛЯК						
ТАП	ДОБРЯНОВА						
АРХ.	ВОРОБЬЕВ						
ПРОВЕР.	ДОБРЯНОВА						
					СТАДИЯ		
					ЛИСТ		
					ЛИСТОВ		
					Р		
					7		
					ЦНИИЭП		
					ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

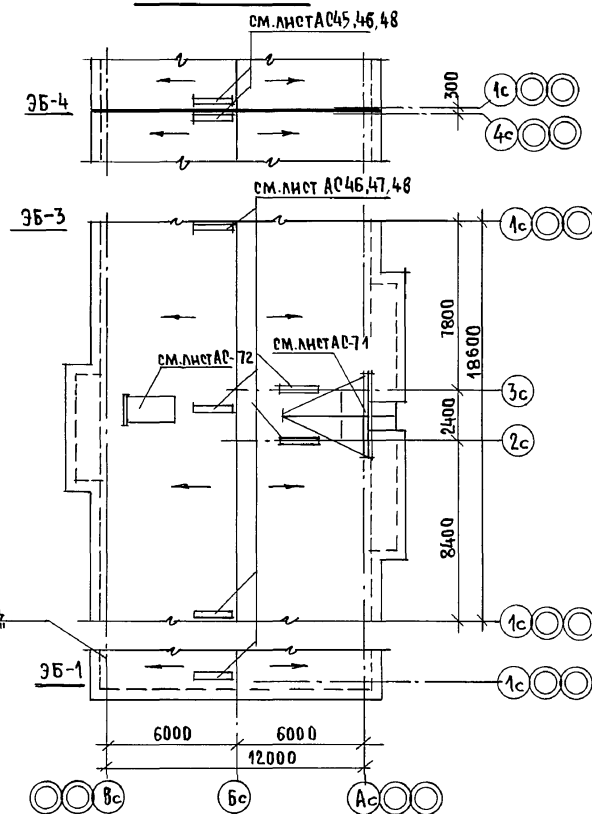
КОПИР. Е.С. 24062-02 9

ФОРМАТ А3

ФАСАД $A_c - B_c$



ПЛАН КРОВЛИ



ЭБ-2
ПРАВЫЙ ТОРЕЦ,
ПО ОСИ "4с"

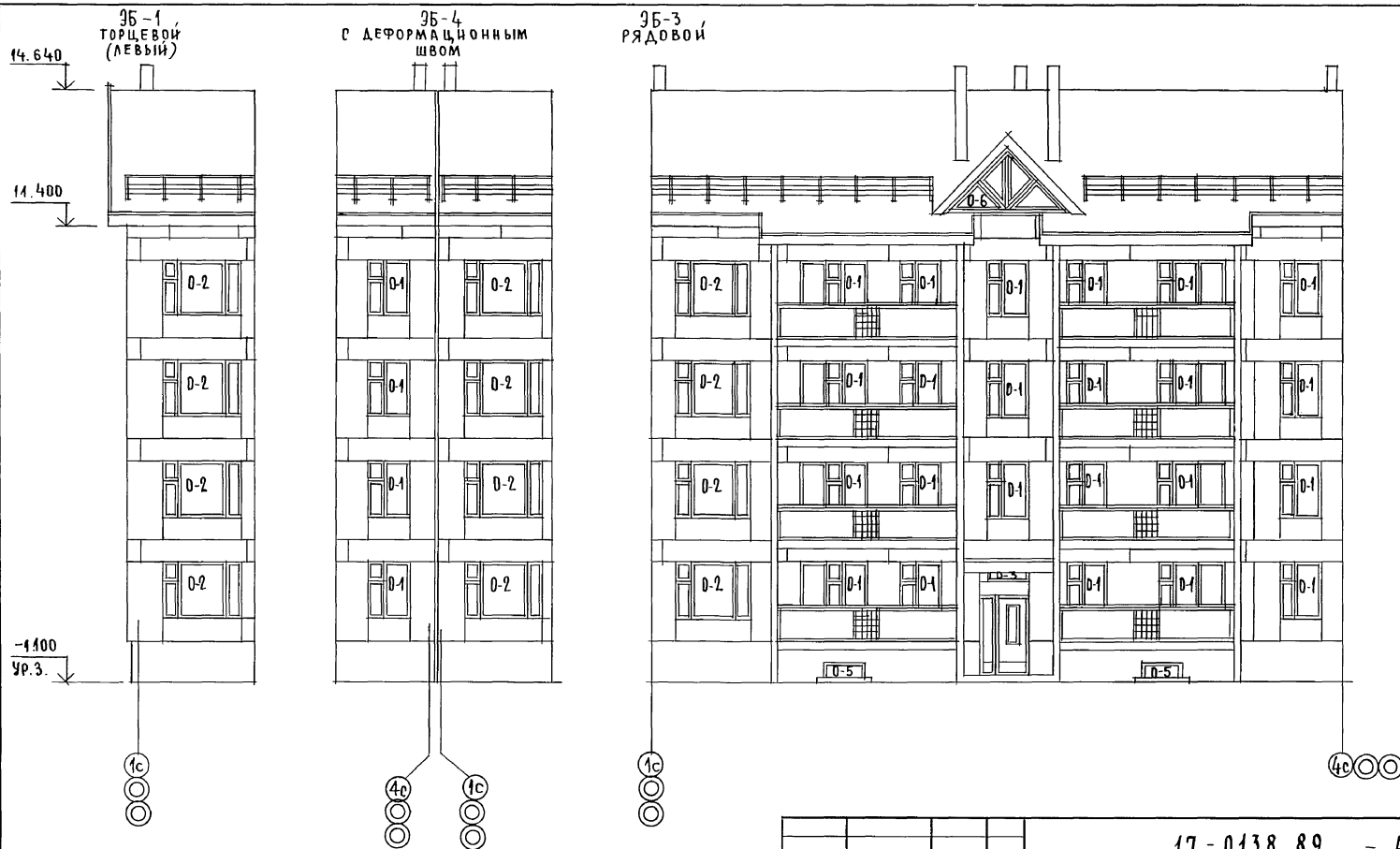
ПРИВЯЗАН:		ЗАМ.Н.М.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
		ГАП	ДОБРΟΛЮБОВ	<i>Добролюбов</i>
		АРХ.	БОРБОВ	<i>Борбев</i>
		ПРОВЕР.	ДОБРΟΛЮБОВ	<i>Добролюбов</i>
ИНВ. №				

17 - 0138.89 - AC

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	8	
ФАСАД АС-ВС, ПЛАН КРОВЛИ.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

КОПИР. Енз 24062-02 10 . ФОРМАТ А3

АЛБОМ II



ОТРАЖЕНИЕ ЛОЖИЙ - см. лист. А0-27;74
(ВАРИАНТ I)

ПРИВЯЗАН:

ИЧВ.№

НОРМ. КОНТ. ДОБРОВОЛОВА
НАЧ. М. РАДЫТН
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК
РАП ДОБРОВОЛОВА
АРХ. ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕР. ДОБРОВОЛОВА

17-0138.89 - АС

4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР-
1-2-3

ФАСАД 1с-4с
(ВАРИАНТ I)

ЭТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 9

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИР. 24062-02 II

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ №
0-7856-78

35-2
ТОРЦЕВОЙ
(ПРАВЫЙ)

14.640,

14.400

-1.100
Y P.3

35-4
С ДЕФОРМАЦИОННЫМ
ШВОМ

9Б-3,
рядовой

0-7

А. КОНТ	ДОБРОАЮБОВА
М.	РАДЫГИН
Н. М.	ЗЕМЛЯК
П	ДОБРОАЮБОВА
К.	ВОРОБЬЕВ
БЕРНЛ	ДОБРОАЮБОВА

17-0138. 89 - AC

ОТРАЖЕНИЕ ЛОДУЖИЙ — см. лист АС-27;74.
(ВАРИАНТ I)

ПРИВЯЗАН

ИИВ.№

КОПИР. Есц

4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

ФАСАД 4с-1с
(ВАРИАНТ I)

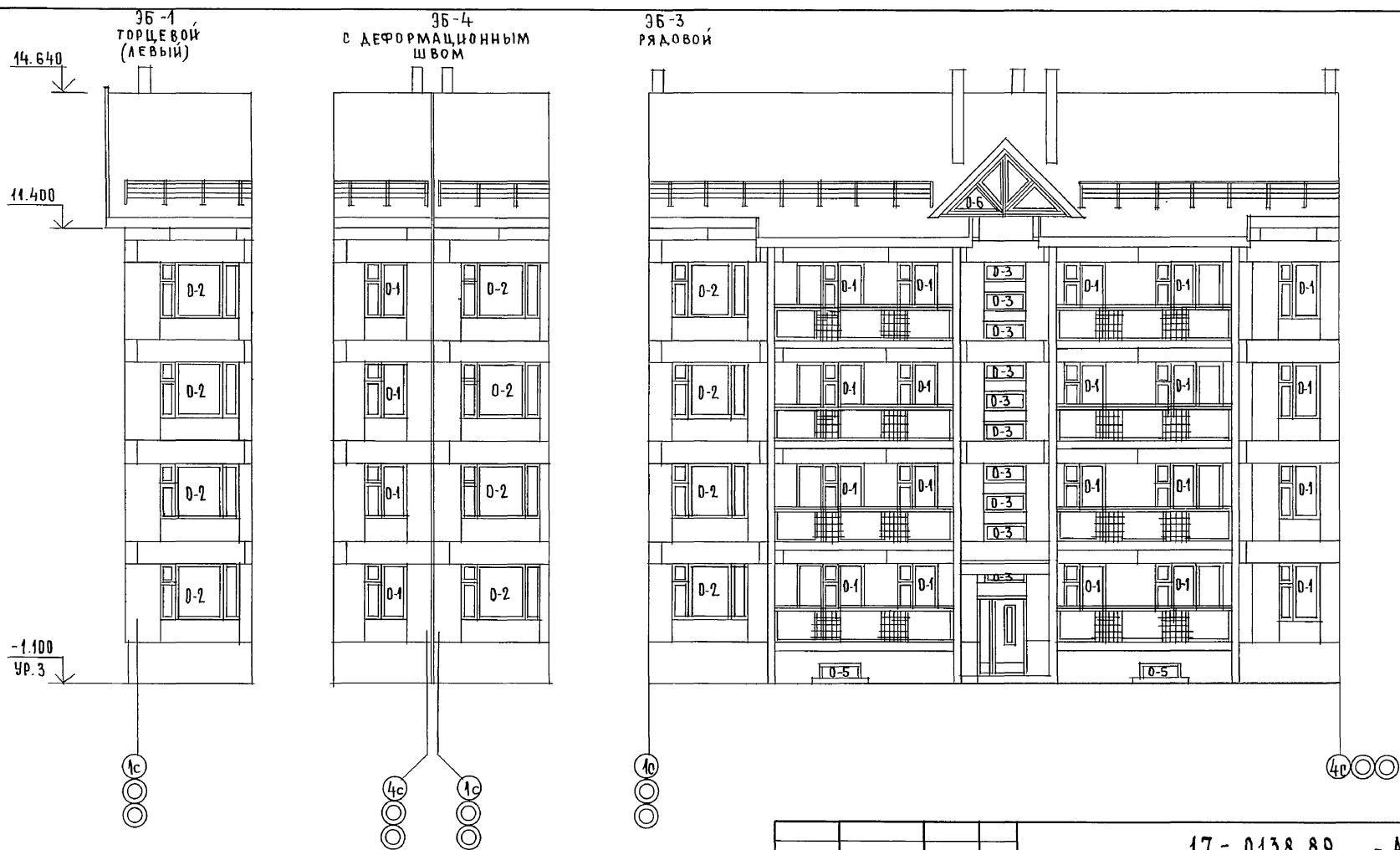
СТАДИЯ	Л И С Т	Л И С Т О В
Р	10	

ЦНЦЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТОИЛИЕ

ФОРМАТ А3

24062- 02 12

A 1650M II



ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ — см. лист АБ-28; 74
(ВАРИАНТ II)

ПРИВЯЗАН:

44B. №

НОРМ. К.	ДОБРОЛЮБОВА
НАЧ. М.	РАДЫГИН
ЗАМ. Н.М	ЗЕМЛЯК
РАП	ДОБРОЛЮБОВА
А РХ.	ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕРИЛ	ДОБРОЛЮБОВА

17 - 0138.89 - AC

4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

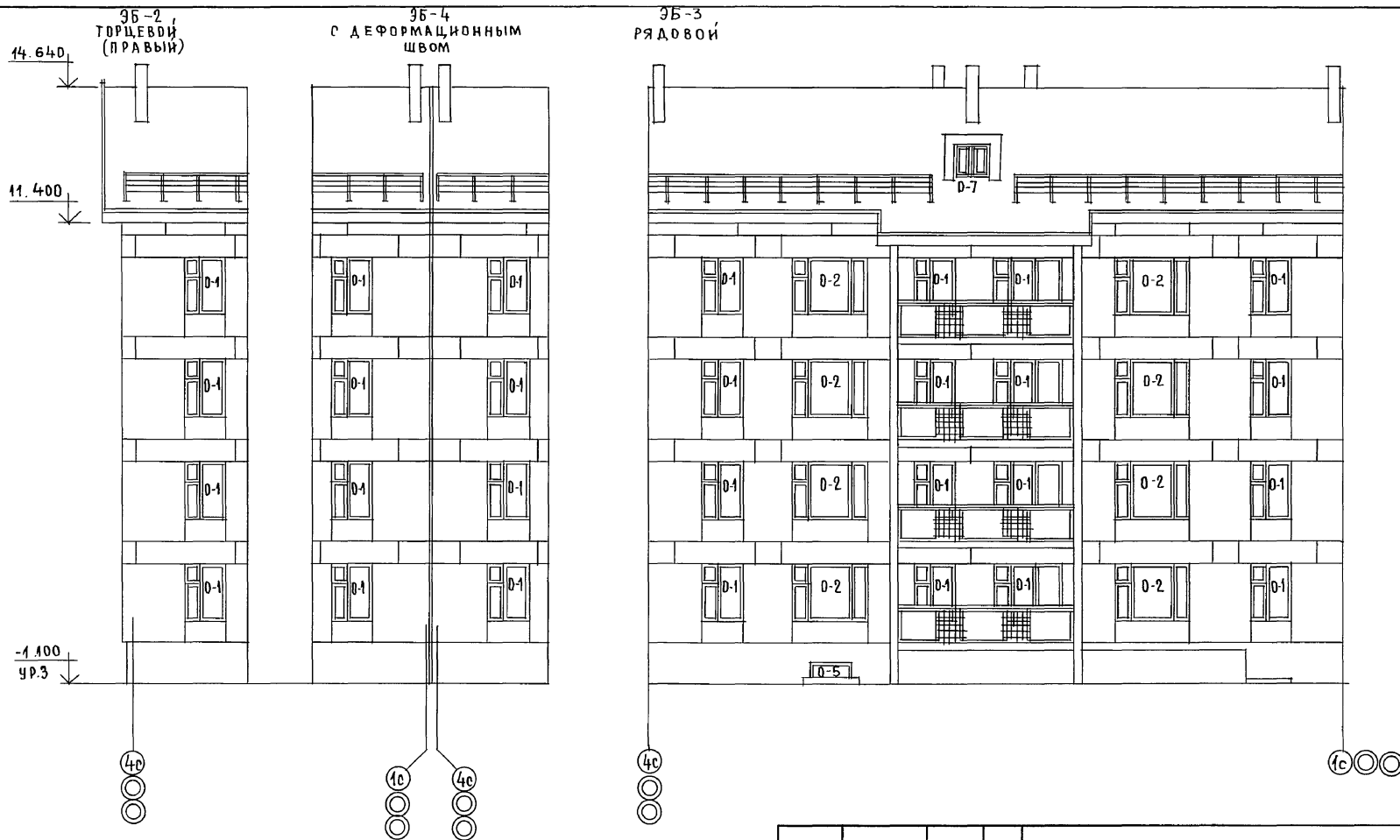
ФАСАД 1с-4
(ВАРИАНТ II)

СТАДИЯ	ЛЧСТ	ЛЧСТОВ
РП	11	

ЦНИЧЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИР. *Ем* 24062-02 13 ФОРМАТ А3

АЛЬБОМ II



Ограждение лоджий — см. лист АС-28:74.
(Вариант II)

ПРИВЯЗАИ:

ИНВ. №

НОРМ. К. ДОБРЮНОВА
НАЧ. М. РАДЫГИН
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК
ГЛАВ. ДОБРЮНОВА
АРХ. ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕР. ДОБРЮНОВА

17 - 0138.89 - АС

4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	12	

ФАСАД 40-10
(ВАРИАНТ II)

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

КОПИР. 2002

24062-02 14

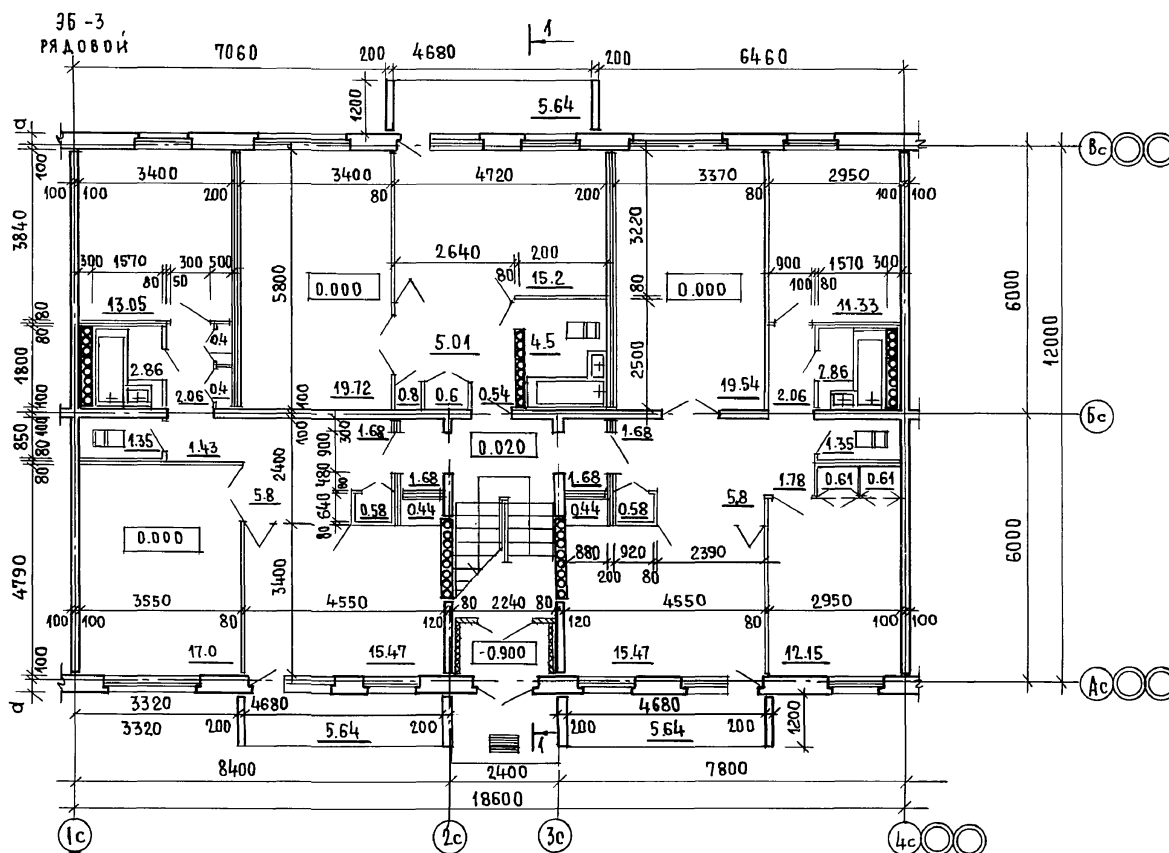
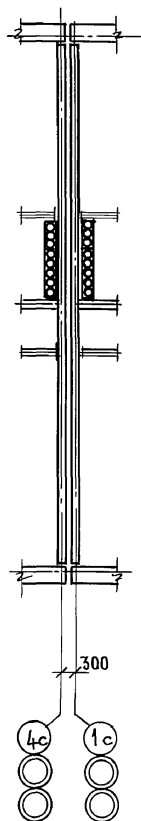
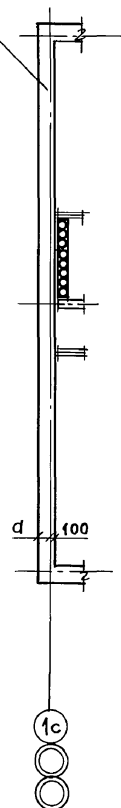
ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. №
2. 7856. 14

35-4
С ДЕФОРМАЦИОННЫМ
ШВОМ

35-3
рядовой

ЭБ-2
ПРАВЫЙ ТОРЕЦ ПО ОРИГ. 4с"



УТЕПЛЕНИЕ ТАМБУРА: УСТАНОВКА МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ. 60 мм.
С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОШТУКАТУРИВАНИЕМ
ПО СЕТКЕ. ПРИВЯЗАН:

РАЗМЕР „а“ см. ЛИСТ АС-5

17 - 0138. 89 - AC

НОРМ.К.	ДОБРЮЛЮБОВА
НАЧ.М.	РАДЫГИН
ЗАМ.Н.М.	ЗЕМЛЯК
ГАП	ДОБРЮЛЮБОВА
АРХ.	ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕР.	ДОБРЮЛЮБОВА

4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА.

СТАДИЯ	ЛЧСТ	ЛЧСТОВ
--------	------	--------

p	13	
---	----	--

ЦНИНЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

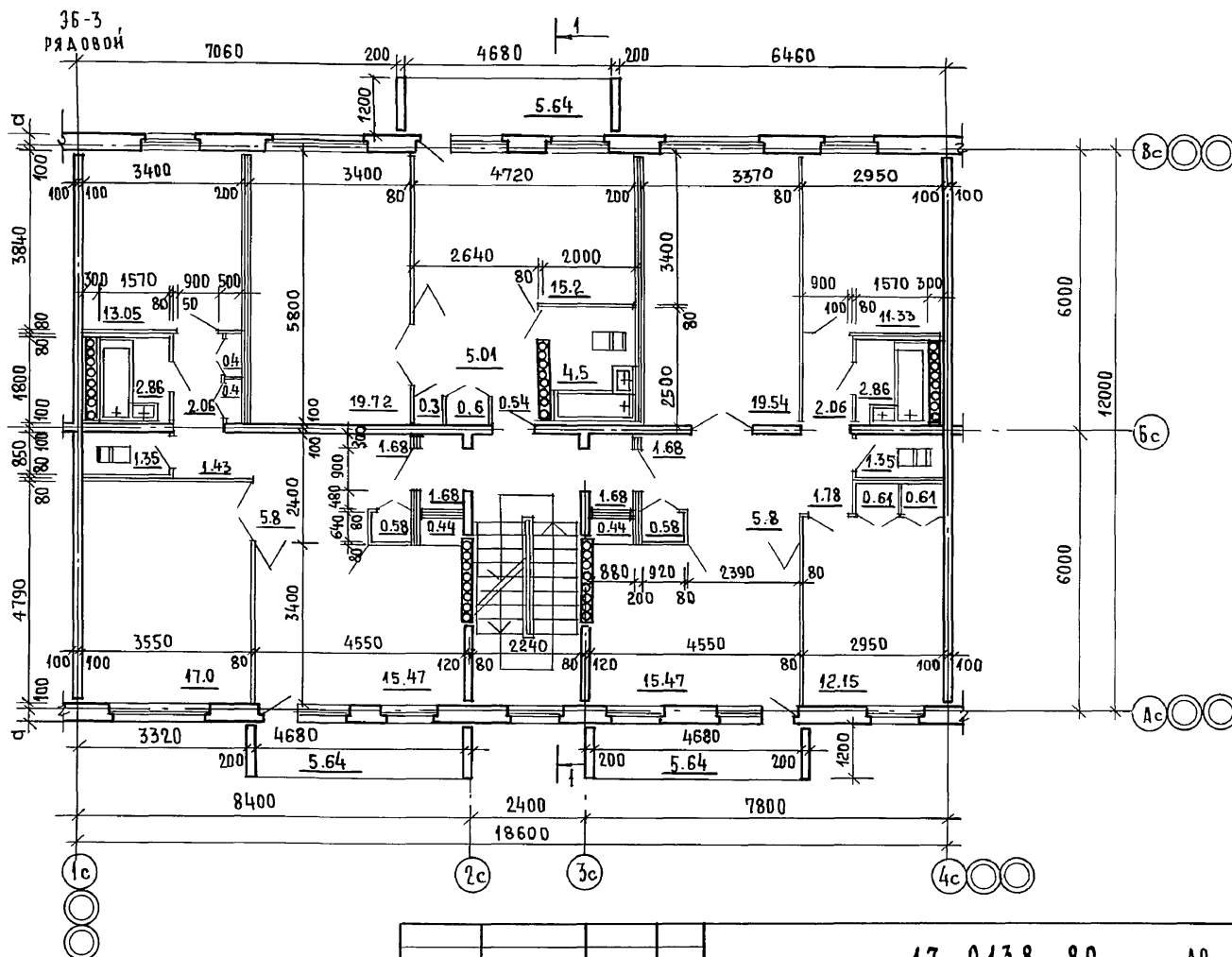
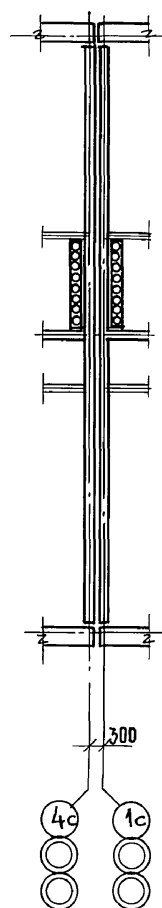
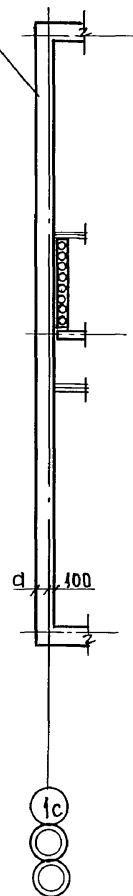
КОП. 24062-02 15

ФОРМАТ А3

35-4
С ДЕФОРМАЦИОННЫМ
ШВОМ

36-3
рядовой

35-2
ПРАВЫЙ ТОРЕЦ ПО ОСН "4"



Н. КОНТР.	ДОБРОЛЮБОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ. М.	РАДЫГИН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>
ГАП	ДОБРОЛЮБОВА	<i>[Signature]</i>
АРХ.	ВОРОБЬЕВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	ДОБРОЛЮБОВА	<i>[Signature]</i>

ПРИВЯЗАН:

4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

СТАДНЯ	ЛІСТ	ЛІСТОВ
Р	14	

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИП.ЭТАЖА

ЦНИЦЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

UHR. No.

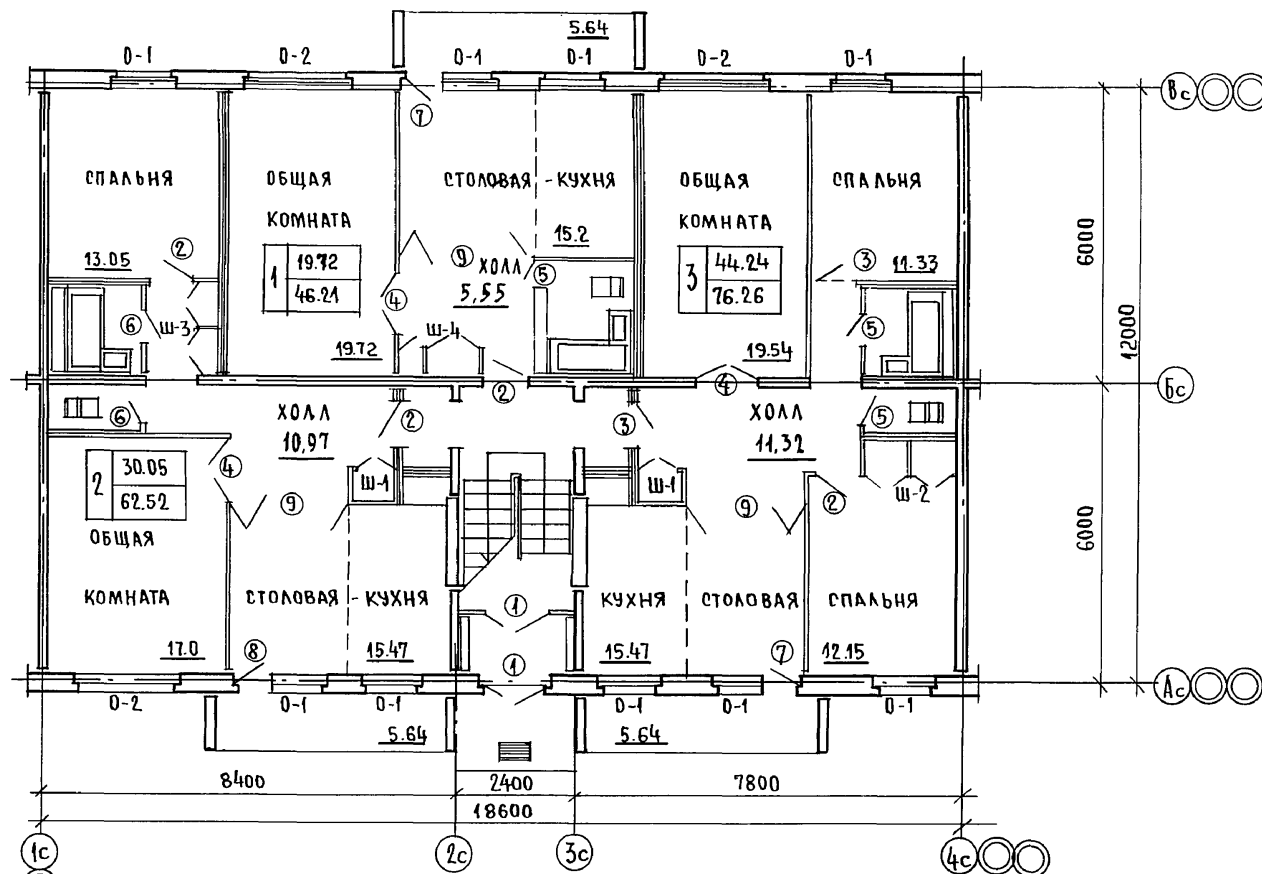
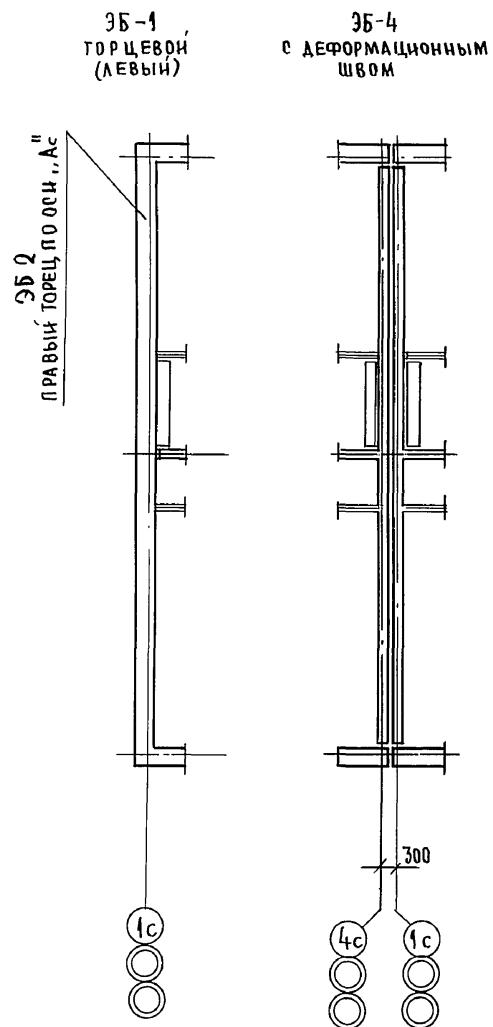
КОПЧР.Евз 24062-02 16

ФОРМАТ А3

РАЗМЕР "а" см. лист АС-5

УЧВ.НОПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.УЧВ.НО
2-3856-47		

АЛЬБОМ II



ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

2. 2056. 44

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

НОРМ. К. ДОБРЮЛОВА
НАЧ. М. РАДЫГИН
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЯК
ГАП ДОБРЮЛОВА
АРХ. ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕРИЛ ДОБРЮЛОВА

4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3
ПЛАН ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ
1-го ЭТАЖА.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

РП 45

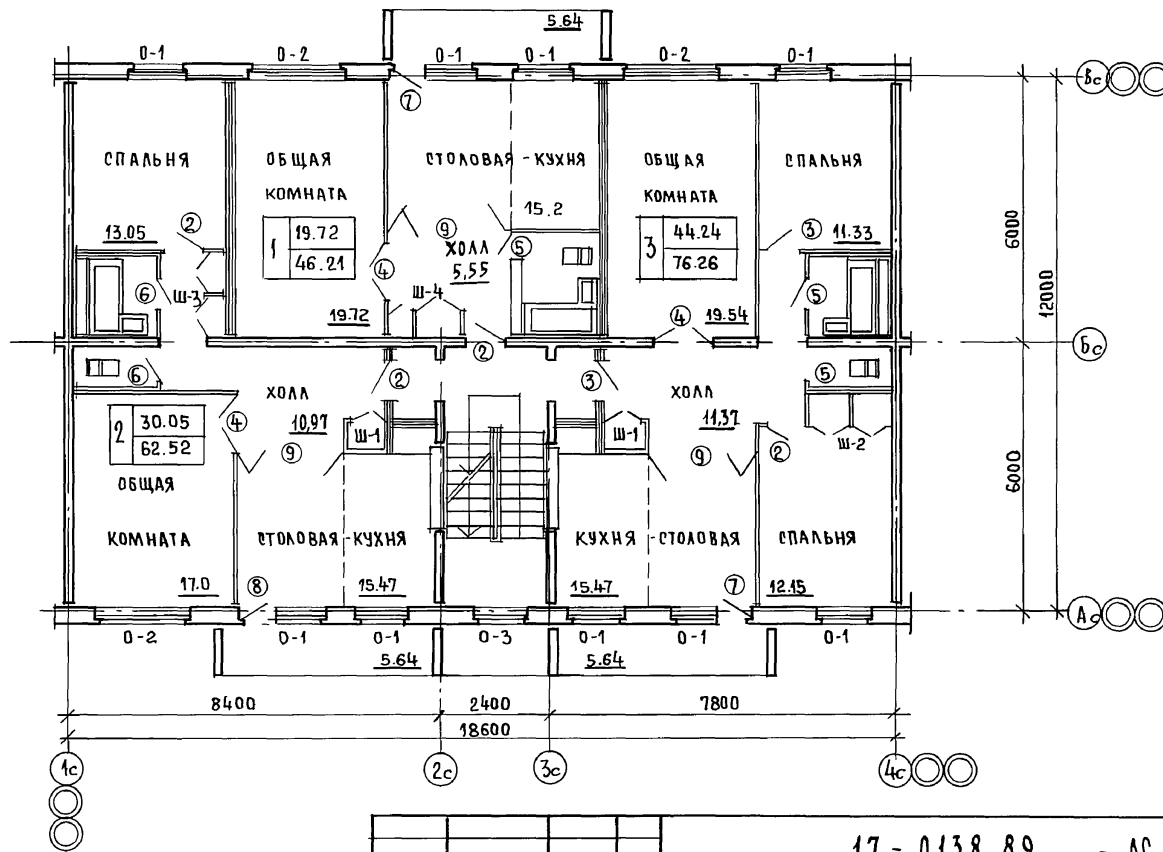
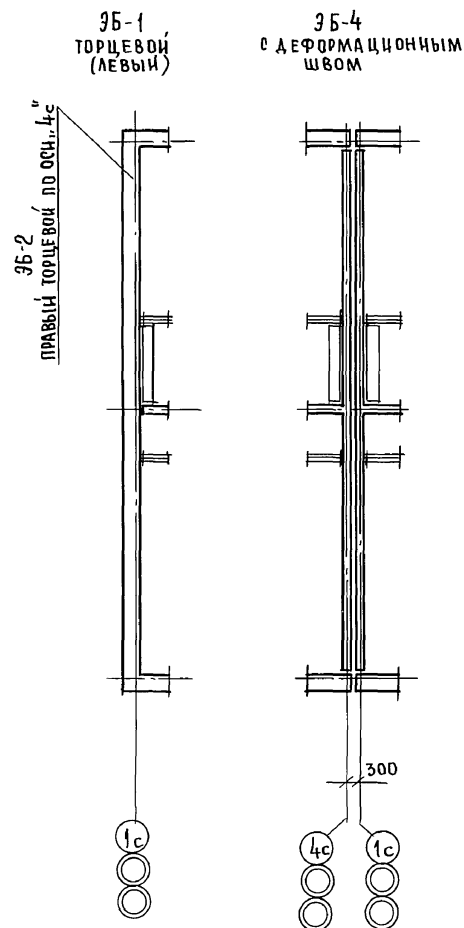
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ФОРМАТ 3

17 - 0138.89 - АС

КОПИР. ЕЩЕ

24062-02 17

АЛБОМ II

 ИВБ №104А, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАМ. ИВБ №
 П-7856-45


17 - 0138.89 - АС

ПРИВЯЗАН:

ИВБ №

НОРМ. К.	ДОБРЮЖОВА
НАЧ. М.	РАДЫГИН
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК
Г. А. П.	ДОБРЮЖОВА
АРХ.	ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕР.	ДОБРЮЖОВА

 4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
 БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
 1-2-3

 ПЛАН ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ
 ТИПОВОГО ЭТАЖА.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
--------	------	--------

Р	16	
---	----	--

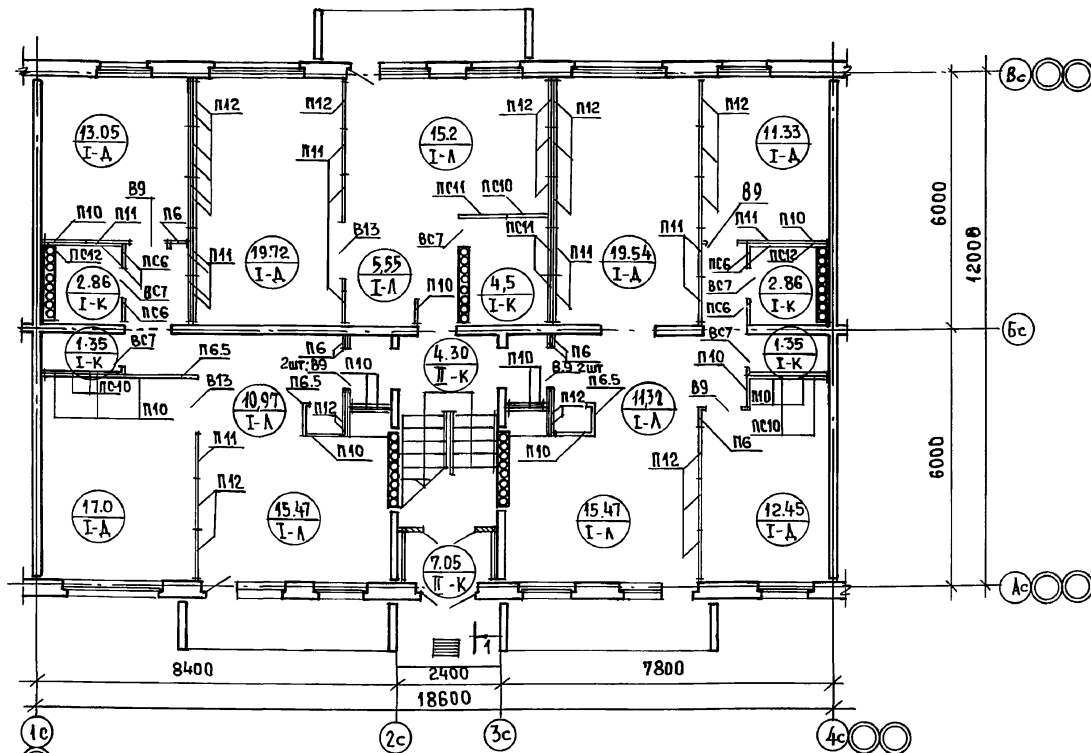
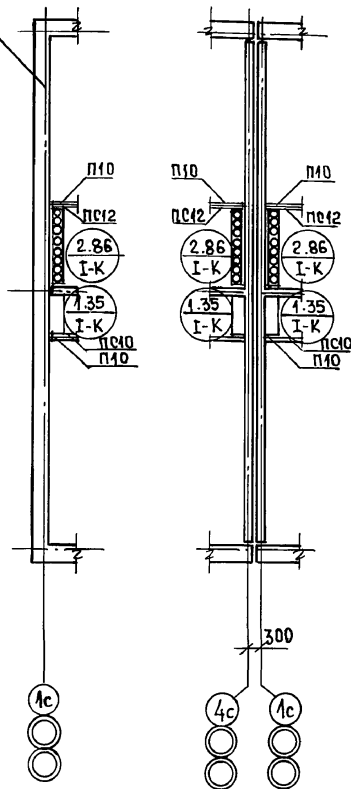
 ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОП. ИР. 9.00

24062-02 18

ФОРМАТ А3

АЛБГОМ II

96-1
ТОРЦЕВЫЙ
(ЛЕВЫЙ)96-4
С ДЕФОРМАЦИОННЫМ
ШВОМ96-3
РЯДОВЫЙ96-2
ПРАВЫЙ, ТОРЕЦ ПО ОСИ "А"С

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. 19.72 I-A — ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ
МАРКА ПОЛА
2. ЭКСПЛИКАЦИЮ ПОЛОВ СМ. ЛИСТ АР20.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК СМ. ЛИСТ АР20.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

НОРМ. К.	ДОБРОВОЛОВА
НАЧ. М.	РАДЫТИН
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК
ТАЛ	ДОБРОВОЛОВА
АРХ.	ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕРКА	ДОБРОВОЛОВА

17-0138.89 - АС

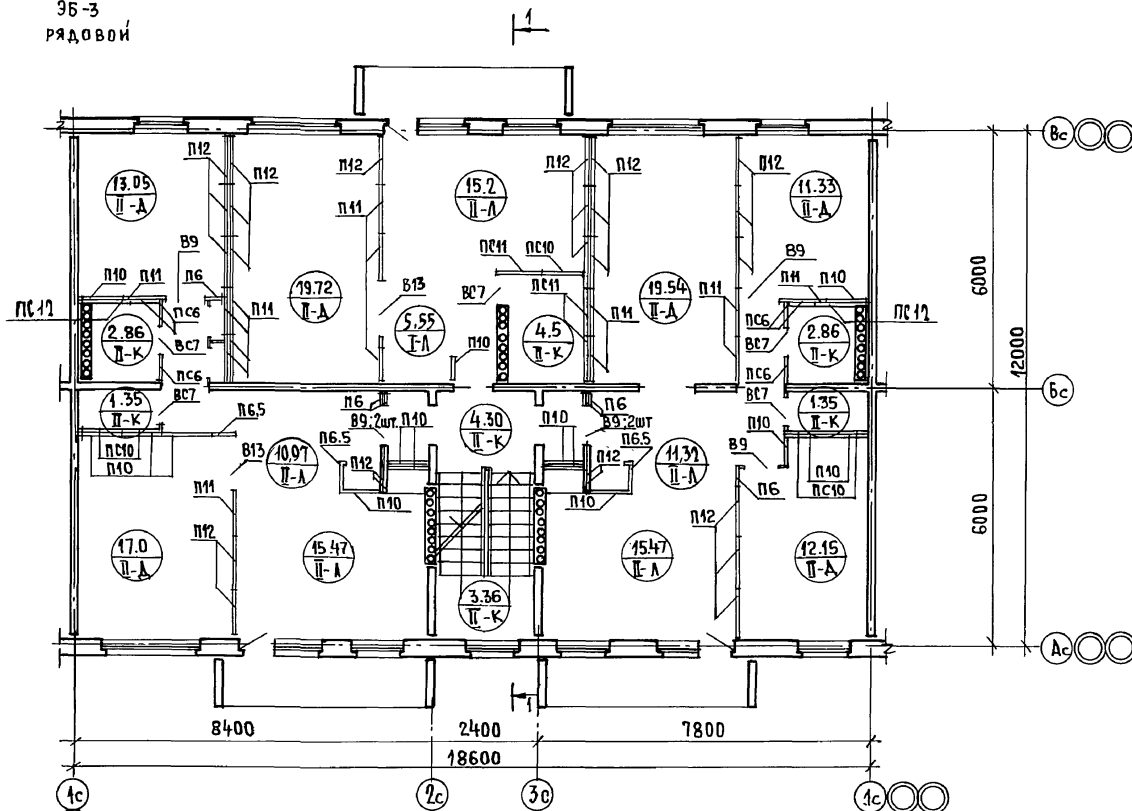
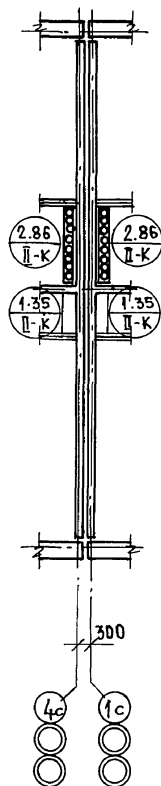
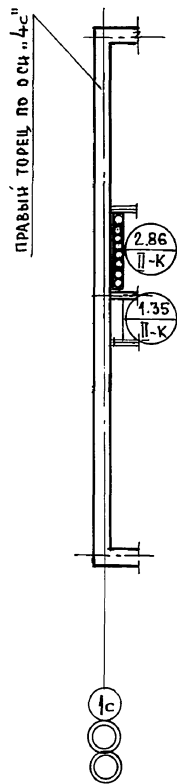
4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	17	

ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕГОРОДОК.
ПОДЫ 1 ЭТАЖА.ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ФОРМАТ А3

КОПИР. 24062-02 19

95-3
рядовой



1. $\frac{19.72}{\text{П-Д}}$ — $\frac{\text{ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ}}{\text{МАРКА ПОЛА}}$

2. Экспликацию полов см. лист 20 ас.

3. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК см. лист АС 20.

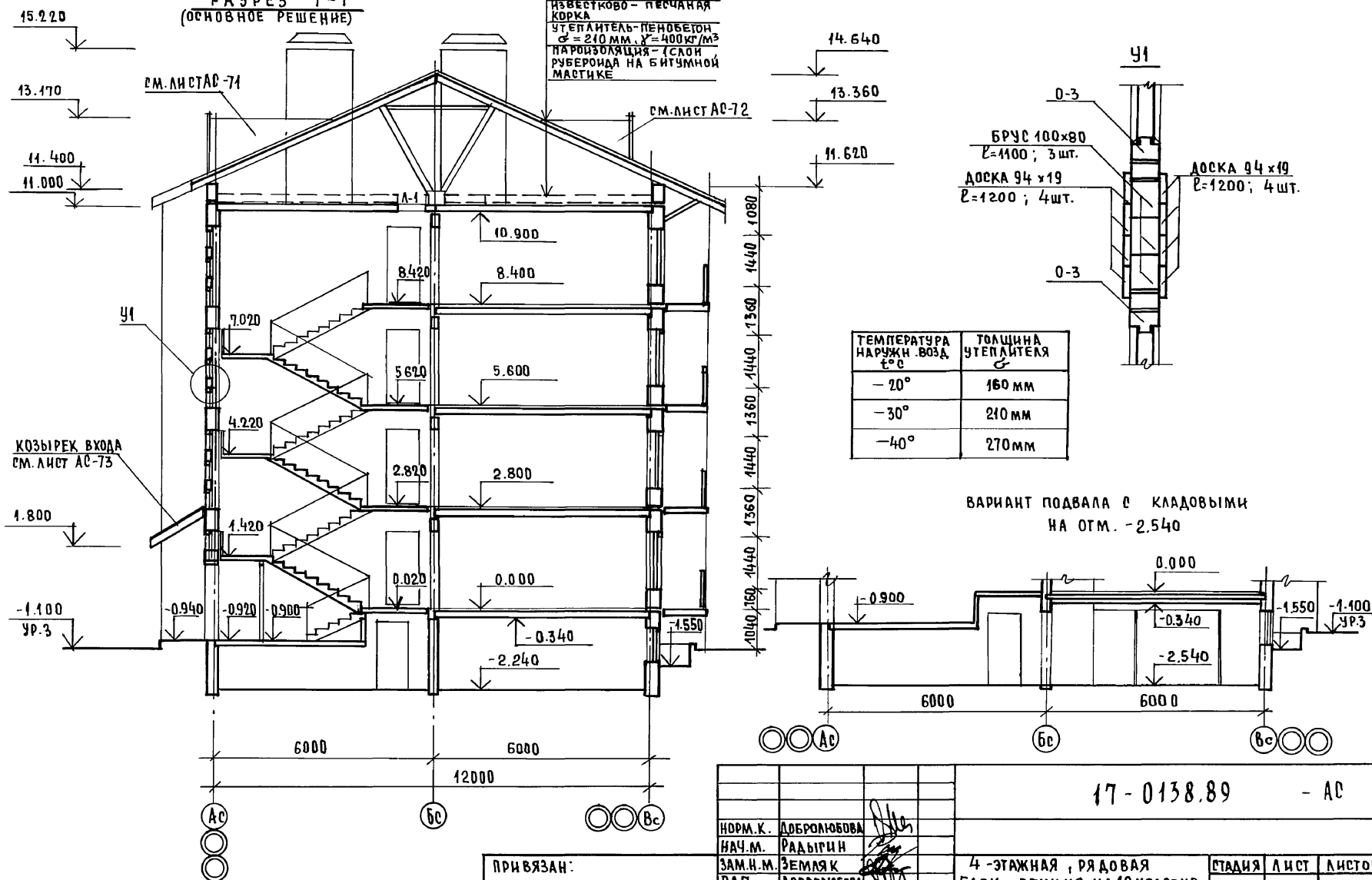
			17. 0138. 89 - АС			
НОРМ.К.	ДОБРОЛЮБОВА		4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3			
НАЧ.М.	РАДЫГИН					
ЗАМ.Н.М.	ЗЕМЛЯК					
РАП	ДОБРОЛЮБОВА					
АРХ.	ВОРОБЬЕВ					
ПРОВЕР.	ДОБРОЛЮБОВА		ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕТОРОДОК ПОЛЫ ТИПОВОГО ЭТАЖА.	ЭТАЖА Р	ЛИСТ 18	ЛИСТОВ
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА			

КОПИР. Есиз

24062-02 20

20 ФОРМАТ АЗ

АБСОЦЕМЕНТА-ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ
ОБРЕШЕТКА
СТРОПИЛЬНАЯ ПОДА
ИЗВЕСТКОВО-ПЕСЧАНАЯ КОРКА
УТЕПЛИТЕЛЬ-ПЕНОБЕТОН
$\sigma = 210 \text{ мм}$, $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - (СЛОИ)
РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ



ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖН. ВОЗД. t°С	ТОЛЩИНА УТЕПЛИТЕЛЯ δ
-20°	160 мм
-30°	210 мм
-40°	270 мм

ВАРИАНТ ПОДВАЛА С КЛАДОВЫМИ
НА ОТМ. -2,540

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

КОП. *Ем* 24062-02 21 ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ПЛОЩАДЬ М² НА ДОМ)

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		
	ПЛОЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА (ММ)
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	374,2	ЗАТИРКА, ПОБЕЛКА УЛУЧШЕННАЯ	930,0	ЗАТИРКА ОКЛЕЙКА ОБОЯМИ	—	—	—
КЛАДОВАЯ, ПРИХОЖАЯ, КОРИДОР	127,84		544,1		—		—
СТОЛОВАЯ	98,96		248,6		—		—
КУХНЯ	85,6	ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	280,32	ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	8,0	ПЛАЗУРОВ ПАНТКА НАД ОБОРУДОВАНИЕМ	600
САН.УЗЕЛ, ВАННАЯ	51,68		548,16		20,0		1500
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА, ТАМБУР	65,44		296,0		—		—

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.		МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
			НА ЭТАЖ	ВСЕГО		
П6	СЕРИЯ 17 АЛЬБОМ IV Ч.1	ПР25-6 2540 x 580	6	24	165	
П6,5	— " —	ПР25-6,5 2540 x 630	3	12	179	
П10	— " —	ПР25-10 2540 x 980	15	60	278	
П11	— " —	ПР25-11 2540 x 1080	14	56	306	
П12	— " —	ПР25-12 2540 x 1180	25	100	336	
ПС6	— " —	ПРС25-6 2540 x 580	6	24	165	
ПС6,5	— " —	ПРС25-6,5 2540 x 630	—	—	—	
ПС10	— " —	ПРС25-10 2540 x 980	5	20	278	
ПС11	— " —	ПРС25-11 2540 x 1080	3	12	306	
ПС12	— " —	ПРС25-12 2540 x 1180	2	8	336	
РС7	— " —	ПРС4-7 430 x 780	5	20	35	
РС9	— " —	ПР4-9 430 x 980	7	28	44	
РС13	— " —	ПР4-13 430 x 1320	2	8	63	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ НА ОТМ. 0.000 И ТИПЭТАЖЕ (2.800; 5.600; 8.400)

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ 2.144-1/88	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА М ²
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	I-A	76	ПОКРЫТИЕ - ДОСКИ ПАРКЕТНЫЕ	92,79
	II-A	4		278,37
СТОЛОВАЯ, КУХНЯ, ПРИХОЖАЯ, КОРИДОР	I-A	128	ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ	73,98
	II-A	55		211,94
ВАННАЯ, САНУЗЕЛ	I-K	134	ПОКРЫТИЕ - ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ	12,92
	II-K	61		38,76
ТАМБУР, ЛЕСТН. КЛЕТКА				47,61

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

17.- 0138.89 - А0					
НОРМ.К.	ДОБРОЛЮБОВА	РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК	ДОБРОЛЮБОВА	ВОРОБЬЕВ
НАЧ.М.	ДОБРОЛЮБОВА	РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК	ДОБРОЛЮБОВА	ВОРОБЬЕВ
ЗАМ.Н.М.	ДОБРОЛЮБОВА	РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК	ДОБРОЛЮБОВА	ВОРОБЬЕВ
АРХ.	ДОБРОЛЮБОВА	РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК	ДОБРОЛЮБОВА	ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕР.	ДОБРОЛЮБОВА	РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК	ДОБРОЛЮБОВА	ВОРОБЬЕВ
4-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3				СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК.				Р	20
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

КОПИРОВАНО 24062-02 22 ФОРМАТ А3

ИНВ.НЕПОДПИСИ И ДАТА 23.05.86-49

АЛЬБОМ II

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ		ВСЕГО	МАССА ЕД. КГ	ПРИ- МЕТ.
			1	ТИП			
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ							
1	1.136.5-19.03.000-04	ДН21-13 ЩР1П	2	—	2		
2	1.136-10	ДГ21-9 А	4	4	16		
3	1.136-10	ДГ21-9	2	2	8		
4	1.136-10	Д021-13	3	3	12		
5	1.136-10	ДГ21-7А	3	3	12		
6	1.136-10	ДГ21-7	2	2	8		
7	1.136.5-16.4.2.06.00.000	БР22-7,5 А	2	2	8		
8	1.136.5-16.4.2.06.00.000	БР22-7,5	1	1	4		
9	см. лист АС-22	ИРП-1	3	3	12	ВСЕГО 18 БЛОКОВ Д021-13	

ПРИВЗАН:

ИНВ. №

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ		ВСЕГО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
			1	ТИП			
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ							
ПА-1	ГОСТ 8242 -88	ПА13-25 1300×250×31	9	9	36		
ПА-2	ГОСТ 8242-88	ПА22-25 2200×250×34	3	3	12		
ШКАФЫ ВСТРОЕННЫЕ							
Ш-1	1.172.5-6	СМ.ЛИСТ АС-23	2	2	8		
Ш-2	1.172.5-6	СМ.ЛИСТ АС-23	1	1	4		
Ш-3	1.172.5-6	СМ.ЛИСТ АС-24	1	1	4		
Ш-4	1.172.5-6	СМ.ЛИСТ АС-24	1	1	4		
БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ПРИ Тн = -20°С (ВАРИАНТ)							
7	1.136.5-16.4.1.06.00.000	БС 22 - 7,5 А	2	2	8		
8	1.136.5-16.4.1.06.00.000	БС 22 - 7,5	1	1	4		
ОКОННЫЕ БЛОКИ ПРИ Тн = -20°С (ВАРИАНТ)							
О-1	1.136.5-16.4.1.04.00.000-03	ОР15 -12	9	9	36		
О-2	1.136.5-16.4.1.05.00.000-01	ОР15 - 21	3	3	12		
БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ПРИ Тн = -40°С (ВАРИАНТ)							
7	1.136.5-17.06.00.000	БРС 22 - 7,5 А	2	2	8		
8	1.136.5-17.06.00.000	БРС 22-7,5	1	1	4		
ОКОННЫЕ БЛОКИ ПРИ Тн = -40°С (ВАРИАНТ)							
О-1	1.136.5-17.04.00.000-04	ОРС 15 -12	9	9	36		
О-2	1.136.5-17.05.00.000-01	ОРС 15 - 21	3	3	12		

17.- 0138.89 - АС

НОРМ. К. АДОБРОМБОВА
НАЧ. М. РАДЫГИН
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК
ТАП. АДОБРОМБОВА
АРХ. ВОРОБЬЕВ
ПРОВЕР. АДОБРОМБОВА

4 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 21

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ.

ЦИИ ИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

КОПИР. 2201

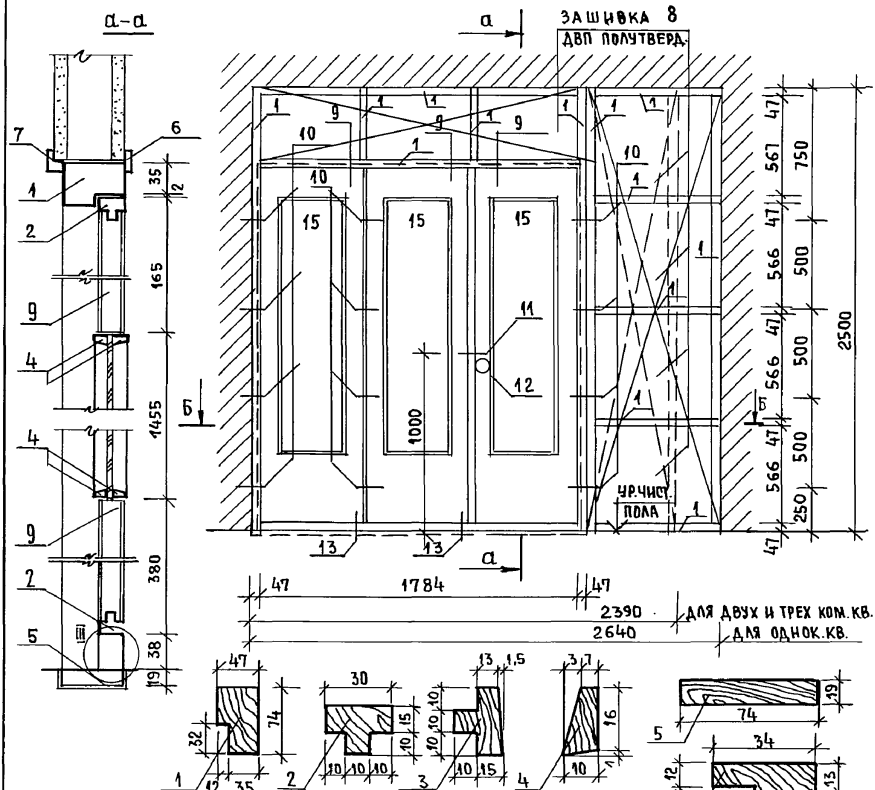
24062-02 23

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
2-7076-50

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА

АЛБДОМ II



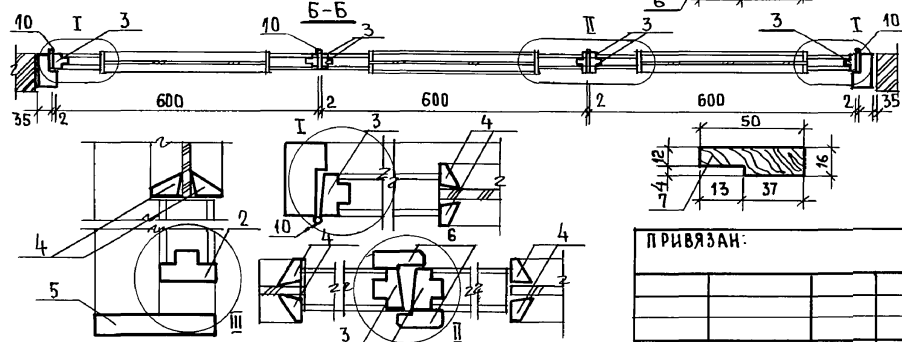
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ИРП-1

МАРКА, ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 24454-80	БРЭС L=6028	1	0.006	
2	ГОСТ 24454-80	ОБВЯЗКА L=4200	3		
3	ГОСТ 24454-80	ОБВЯЗКА L=1962	6		
4	ГОСТ 24454-80	ШТАПИК L=7340	3		
5	ГОСТ 24454-80	МОНТАЖНАЯ ДОСКА L=1878	1	0.006	
6	ГОСТ 24454-80	НАЛИЧНИК L=10024	1	0.001	
7	ГОСТ 24454-80	НАЛИЧНИК L=6100	1	0.003	
8	ГОСТ 24454-80	ДВП ПОЛУТВЕРД (БАНК.КВ) 5,4 м ²	—		ЗАШИВКА
		— " — (2,3-к.кв) 3,5 м ²	—		ЗАШИВКА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ИРП-1

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
9	1.136-10	ДО 21-13 (ОДНО ПОЛОТНО)	3		
10	ГОСТ 5088-78*	ПЕЛН-НАКЛАДНЫЕ	12		
11	ГОСТ 5087-80	РУЧКА - ФАШ	2		
12	ГОСТ 5089-80	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ	1		
13	ГОСТ 5090-86	ШПИНГАЛЕТ	2		
14	ГОСТ 1145-80	ШУРУП А6-100		0,14 кг.	
15	ГОСТ 111-78	СТЕКЛО 1455 x 400	3		

ИНВ.№ ПОДП. ПОДАРИС И ДАТА ВЗЯМ.ШЕ. № 2.7856-51



ПРИВЯЗАН:

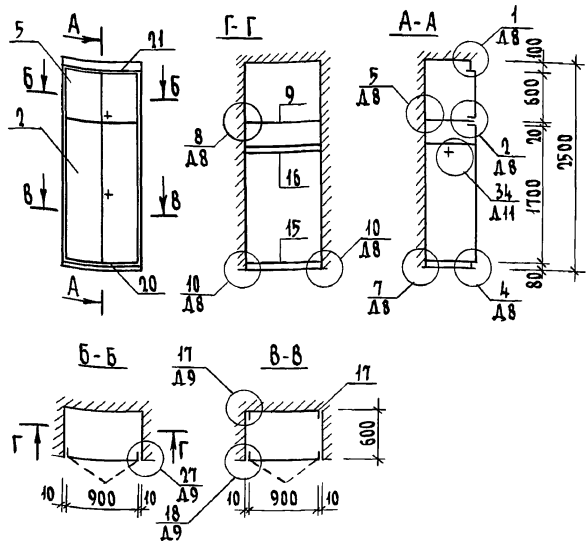
ИНВ.№

НОРМ.К.	ДОБРОНОВА	17-0138.89 - АС
НАЧ.М.	РАДЫГИН	
ЗАМ.Н.М.	ЗЕМЛЯК	
ГАП	ДОБРОНОВА	
АРХ.	ВОРОБЬЕВ	
ПРОВЕР.	ДОБРОНОВА	
4 ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 22
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАЗДВИЖНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИРП-1.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

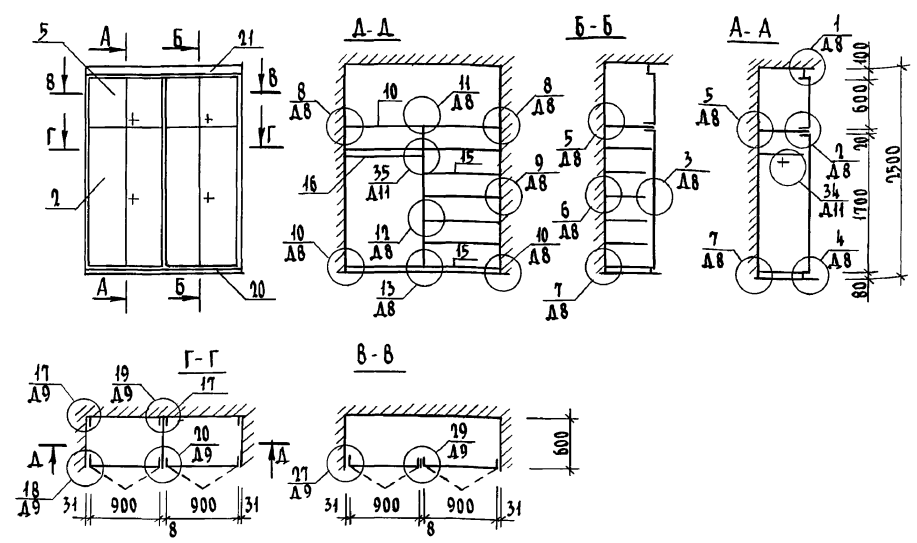
КОПИР. СЕР. 24062-02 24 ФОРМАТ А3

Альбом II

ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1



ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-2



ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Ч. 2-3096-92

1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ДОКУМЕНТАЦИИ, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ см. Лист АС-15.
 2. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ЭЛЕМЕНТОВ И ДЕТАЛЕЙ, А ТАКЖЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ см. Альбом серия 1.172.5-6
- ЭЛЕМЕНТЫ И ДЕТАЛИ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.

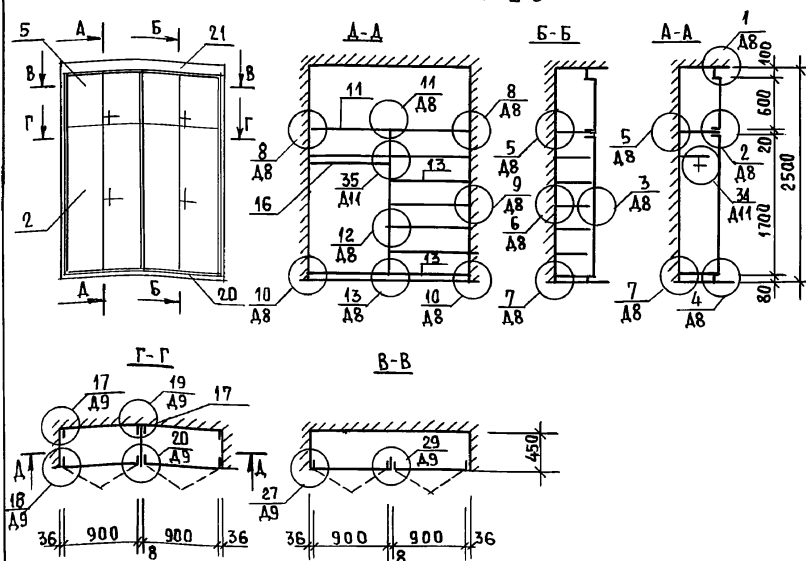
Привязан	И. КОНТР. ДОБРОВОЛОВА
	НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН
	ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК
	Г.А.П. ДОБРОВОЛОВА
	ИСПОЛН. ВОРОБЬЕВ
ИНВ. №	ПРОВЕР. ДОБРОВОЛОВА

17 - 0138.89 - АС		
4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3		СТАЛЬНАЯ ЛИСТ
ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-1; Ш-2		ЛИСТОВ
		Р 23
		ЦНИИЭП
		ГРАНДАНСЛЬСТРОИ

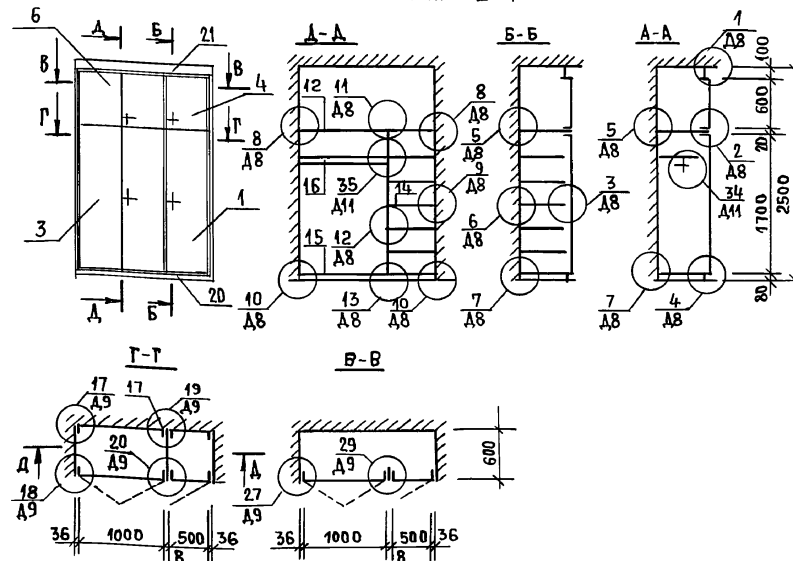
КОПИРОВАЛ 24062-02 25 ФОРМАТ А3

АЛБЕОМ II

ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-3



ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-4



1. СПЕЦИФИКАЦИЮ ДОКУМЕНТАЦИИ, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ см. ЛИСТ АС-25.
2. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ЭЛЕМЕНТОВ И ДЕТАЛЕЙ, А ТАК ЖЕ МОНТАЖНЫЕ, УЗЛЫ см. АЛБЕОМ СЕРИЯ 1.172.5-6, ЭЛЕМЕНТЫ И ДЕТАЛИ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.

ИНВ.№ ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

2-7896-57

ПРИВЯЗАН:				17-0138.89 - АС			
ННВ.№				4 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3			
Норм.К.				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
Нач.М.				Р		24	
Зам.Н.М.				ЦНИИЭП		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ	
Г.П.				ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ Ш-3; Ш-4		ФОРМАТ А3	
АРХ.				КОПИР. 24062-02 26			
Провер.							

АЛБОМ II

ИНВ.№ ПДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВЕ
0.7056-54

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				
			Ш-1	Ш-2	Ш-3	Ш-4	ВСЕГО
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
	1.172.5-6-0000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
	1.172.5-6-0000 Д8	УЗЛЫ 1... 13					
	1.172.5-6-0000 Д9	УЗЛЫ 17... 20, 27, 29					
	1.172.5-6-0000 Д11	УЗЛЫ 34, 35					
		<u>СБОРочНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
1	1.172.5-6-0100-02	ДВЕРНОЙ БЛОК ДШ17-5	—	—	—	1	1
2	1.172.5-6-0100-07	ДВЕРНОЙ БЛОК ДШ17-9	1	2	2	—	5
3	1.172.5-6-0100-08	ДВЕРНОЙ БЛОК ДШ17-10	—	—	—	1	1
4	1.172.5-6-0200-08	ДВЕРНОЙ БЛОК ДА6-5	—	—	—	1	1
5	1.172.5-6-0200-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДА6-9	1	2	2	—	5
6	1.172.5-6-0200-20	ДВЕРНОЙ БЛОК ДА6-10	—	—	—	1	1
7	1.172.5-6-0700-01	СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СП18-6	—	1	1	1	3
8	1.172.5-6-0700	СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СП18-4	1	—	—	—	1
9	1.172.5-6-0800-11	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПАЛ-920	1	—	—	—	1
10	1.172.5-6-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПАЛ-1870	—	1	—	—	1
11	1.172.5-6-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПАЛ-1880	—	—	1	—	1
12	1.172.5-6-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПАЛ-1580	—	—	—	1	1
13	1.172.5-6-0900-05	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПП4-10	—	—	8	—	8
14	1.172.5-6-0900-08	ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ ПП6-5	—	—	—	7	7
15	1.172.5-6-0900-11	ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ ПП6-10	2	8	—	1	11

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				
			Ш-1	Ш-2	Ш-3	Ш-4	ВСЕГО
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
16	1.172.5-6-0003-02	ШТАНГА Ш-3	1	1	1	1	4
17	1.172.5-6	БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-1	4	8	8	8	28
18	1.172.5-6-0004	ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ	2	2	2	2	8
19	1.172.5-6-0006-01	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПА-2	4	16	16	16	52
20	1.172.5-6-0007	ЦОКОЛЬ П.М.	1.0	2.0	2.0	1.6	6.6
21	1.172.5-6-0008-03	НАЛИЧНИК Н-4 П.М.	6.0	9.0	9.0	8.5	32.5
22	1.172.5-6-0009-01	ВИНТ СЯЖНОЙ В-2	20	26	26	23	95
23	1.172.5-6-0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	20	26	26	23	95
24	1.172.5-6-0014	УГОЛЬНИК УМ-2	5	10	10	10	35

17-0138.89 - АС

НОРМ.К. ДОБРОВОЛОВА

НАЧ.М. РАДЫГИН

ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК

ГАП. ДОБРОВОЛОВА

АРХ. ВОРОБЬЕВ

ПРОВЕР. ДОБРОВОЛОВА

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ.
СПЕЦИФИКАЦИЯ.

СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ

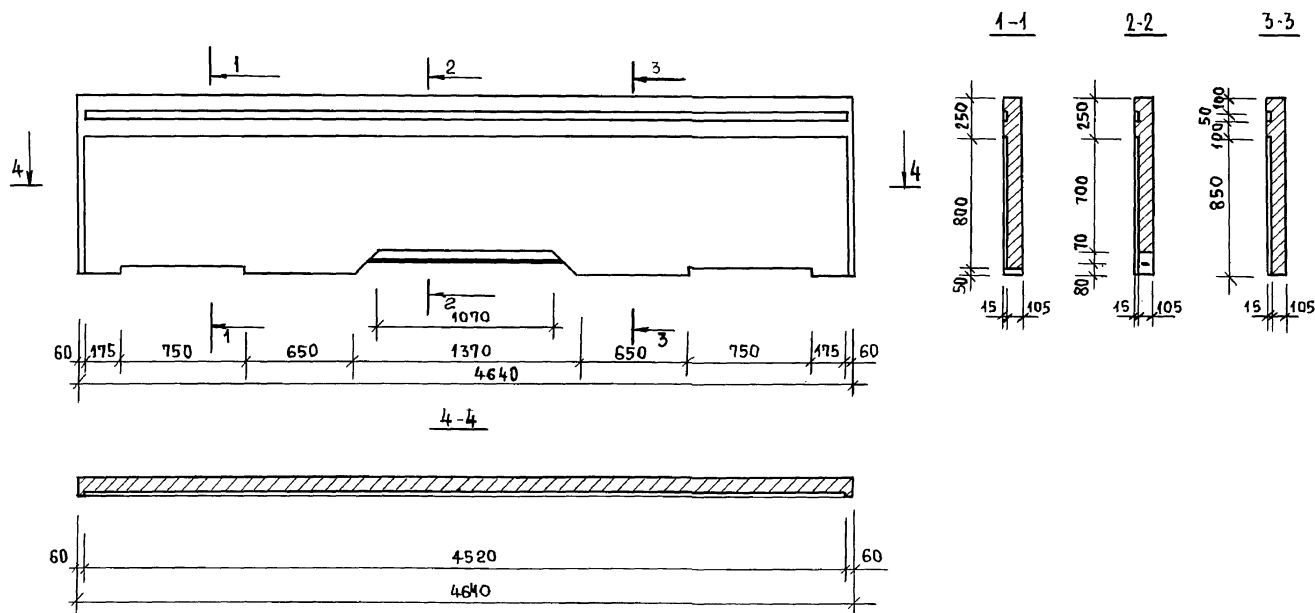
Р 25

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

КОПИР. 24062-02 27

ФОРМАТ А3

АЛБОМ II



См. совместно с листом АС-9 альбома II.

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
2-3656-75

ВЗЯТ. ИНВ. №

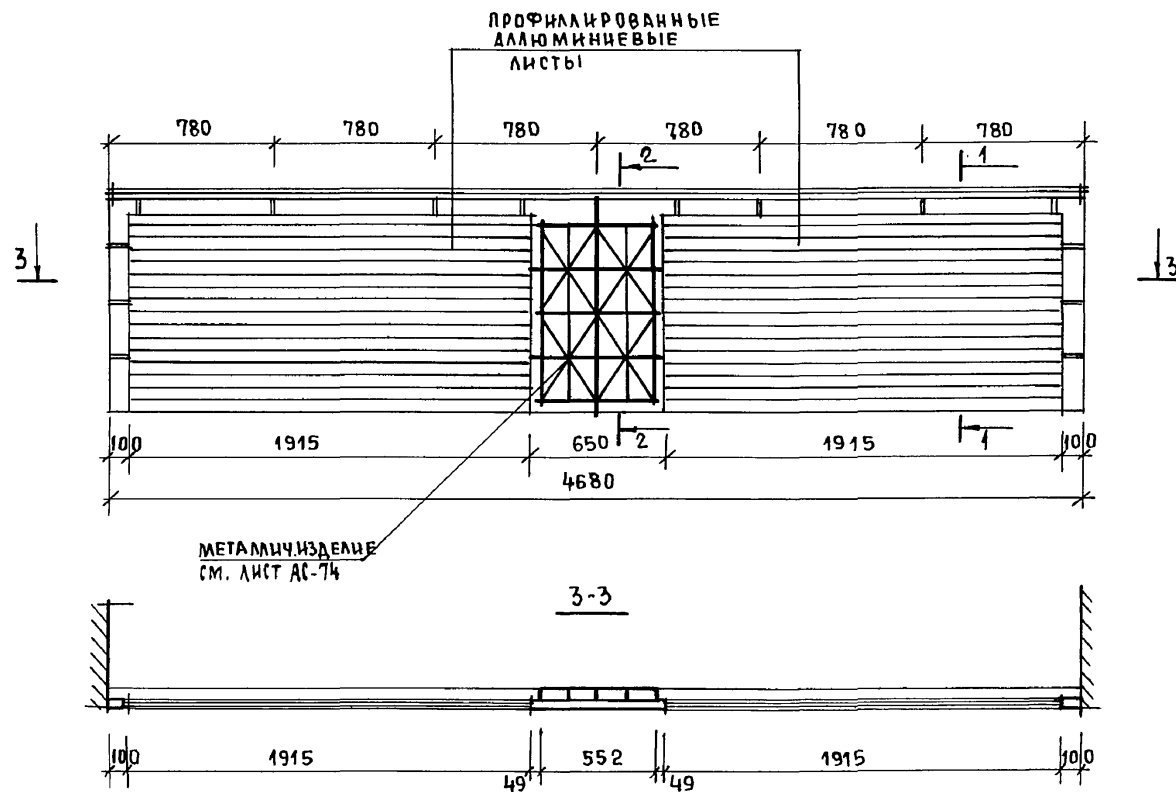
ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

НОРМ. К.	ДОБРОМОЛОВА	17 - 0138.89	- АС
НАЧ. М.	РАДЫГИН		
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК	4-ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ	СТАНЦИЯ ЛИСТ
РАП	ДОБРОМОЛОВА	БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР	Р 26
АРХ.	ВОРОБЬЕВ	1-2-3	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ДОБРОМОЛОВА	ЭЛЕМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ	ЦНИИЭП
		ЛОДЖИИ	ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИР. 24062-02 28

ФОРМАТ А3



СМОТРИТЕ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-74.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. №

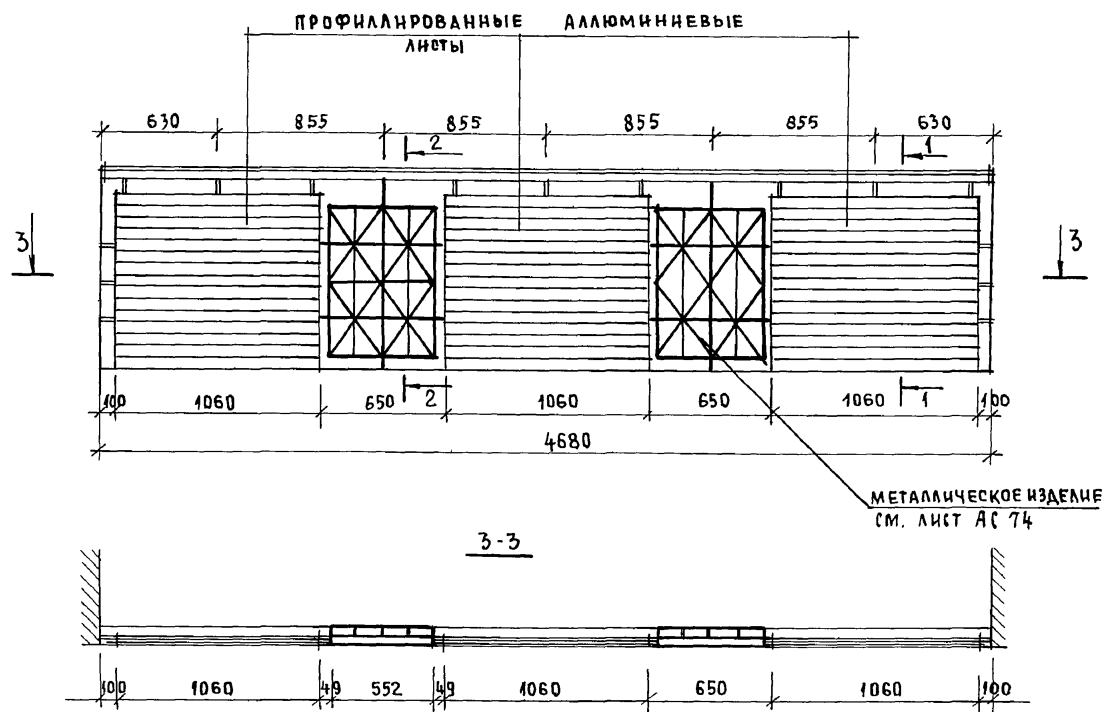
1-7856-56

				17 - 0138.89 - АС			
НORM. К. ДОБРОЛЮБОВА							
НАЧ. М. РАДЫГИН							
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК							
ПАП. ДОБРОЛЮБОВА							
АРХ. ВОРОБЬЕВ							
ПРОВЕР. ДОБРОЛЮБОВА							
ПРИВЯЗАН:							
ИНВ. №							
				4 - ЭТАЖНАЯ, РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3			
				ЭЛЕМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ (ВАРИАНТ I)			
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
				Р 27			
				ЦНИИ ЭП			
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ			

КОПИР. Е. С.

24062-02 29

ФОРМАТ А3



СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-74.

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН №
2-7856-57

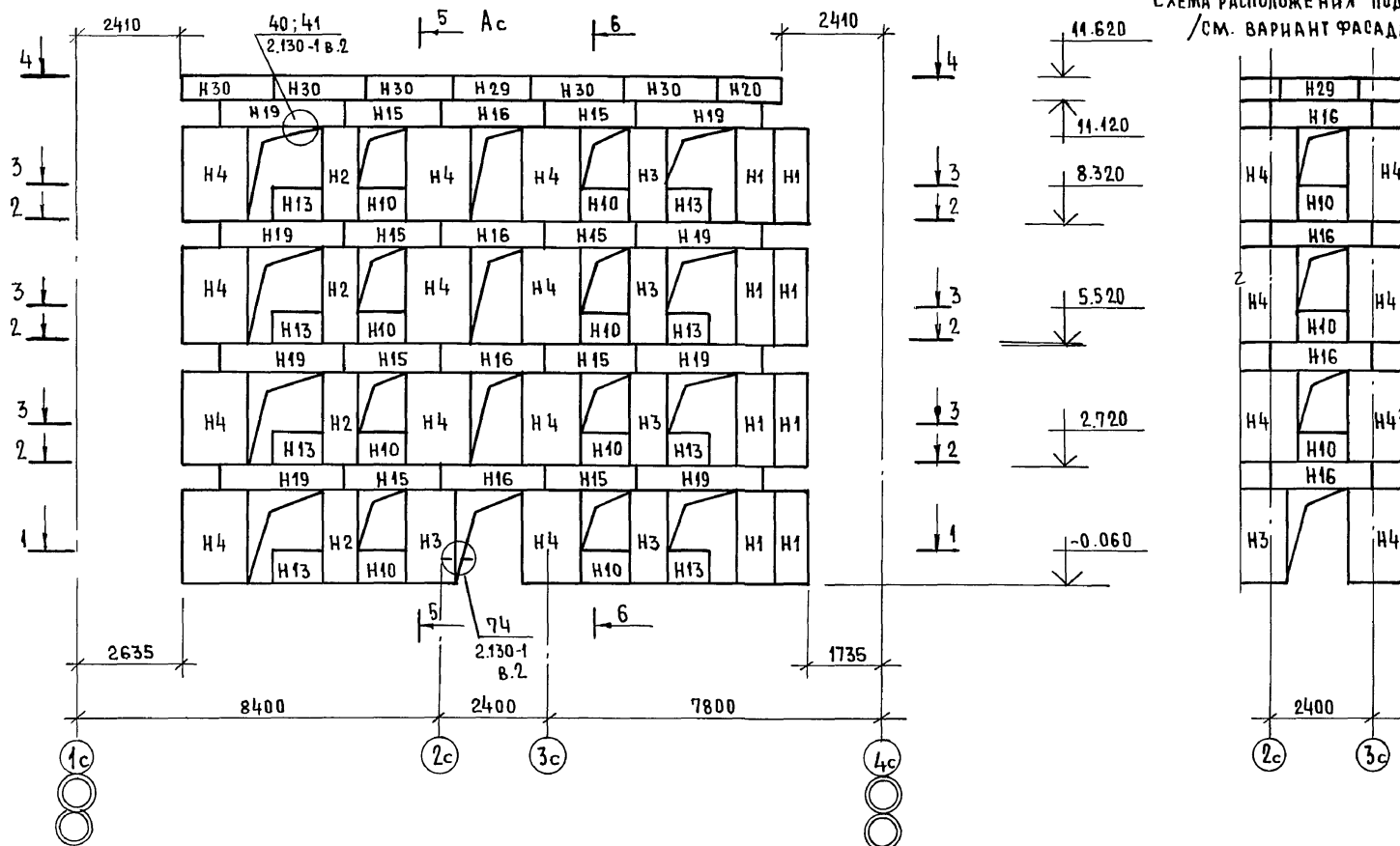
				17-0138.89 - АС		
ПРИВЯЗАН:				4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3		
ИНВ. №				ЭЛЕМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ (ВАРИАНТ II)		
				СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	28	
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИР. С.И.И. 24062-02 30

ФОРМАТ А3

НОРМ. К.	ДОБРОЛЮБОВА	
НАЧ. М.	РАДЫГИН	
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК	
ГЛАВ.	ДОБРОЛЮБОВА	
АРХ.	ВОРОБЬЕВ	
ПРОВЕР.	ДОБРОЛЮБОВА	

АЛБЕОМ II



ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. И № №
П. 7856-96

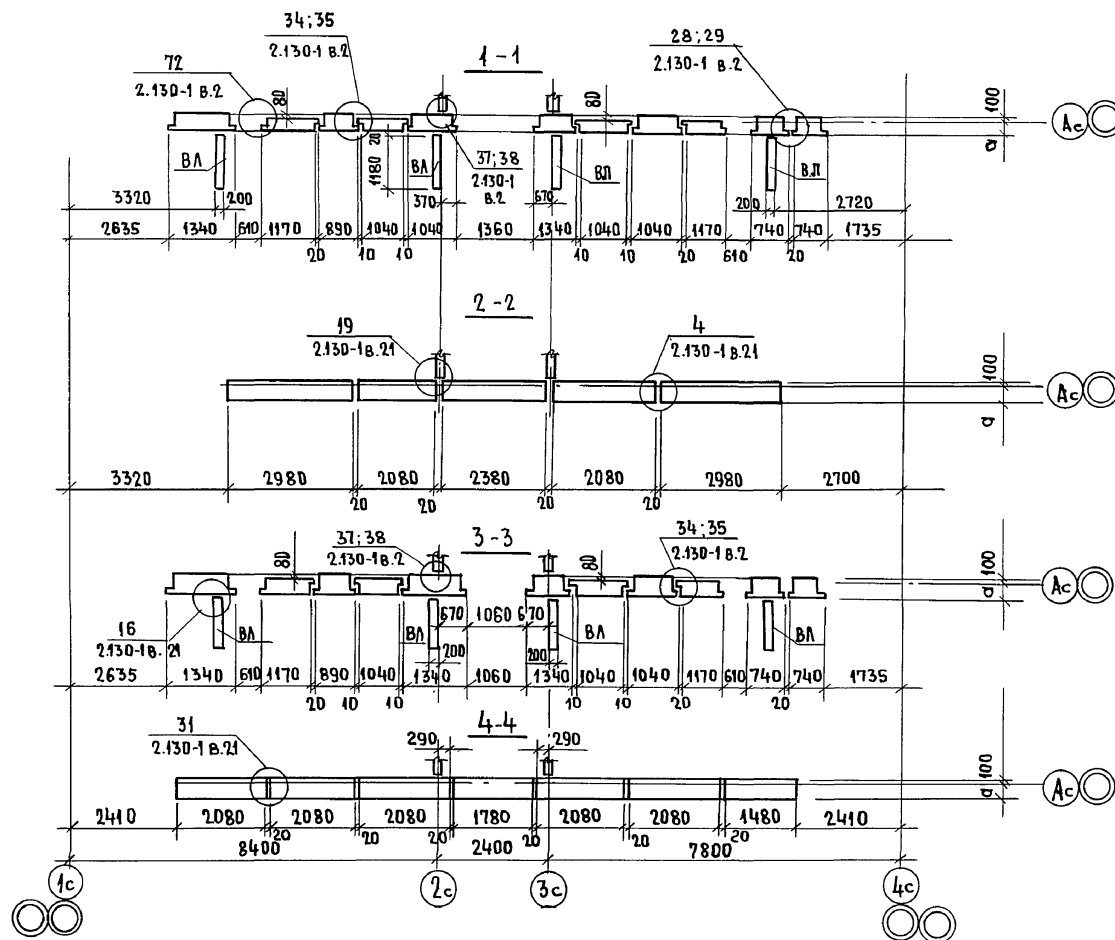
ПРИВЯЗАН:				17 - 0138.89 - АС			
НОРМ. К	ЗЕМЛЯК	РАДЫГИН	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЗАМ. М.	ЗЕМЛЯК	РАДЫГИН	1-2-3	Р	29		
ГЛА. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	РАДЫГИН	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ПО ОСИ "АС"	Ц.Н.Ц.И.Э.П.			
ИСПОЛН.	ДУШКИНА	РАДЫГИН		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			
ПРОВЕРКА	ЗЕМЛЯК	РАДЫГИН					

КОПИР. 8.10.89

24062-02

3/1

ФОРМАТ А3



ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ СМ. СОВМЕСТНО
С ЛИСТАМИ АС29.32.

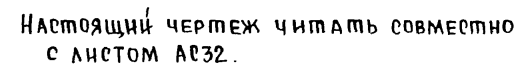
ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА. ВЗЯТ. ИНВ. №
Л. 7056-59

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

17 - 0138. 89 - АС			
И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК
УЛ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	УЛ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК
ИСПОЛН.	ДУШКИНА	ИСПОЛН.	ДУШКИНА
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК
4-х-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-2-3			
Схема расположения элементов наружной стены по осн Ас.			
Сечения 1-1... 4-4.			
СТАДИЯ	Лист	Листов	
Р	30		
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА			

КОПИРОВАЛ 24062-02 32 ФОРМАТ А3



ИНВ.№ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№
П-3856-60		

								17 - 0138.89 - АС				
ПРИВЯЗАН:				Н.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	Рис.	4 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	Рис.	СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР			Р	31	
				ЗАМ.Н.М.	ЗЕМЛЯК	Рис.	1-2-3					
				ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	Рис.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕН-			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ.		
				ИСПОЛН.	ХЛОПОВА	Рис.	ТОВ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ПО ОСИ В _с					
ИНВ. №				ПРОВЕРИЛ	ЗЕМЛЯК	Рис.						

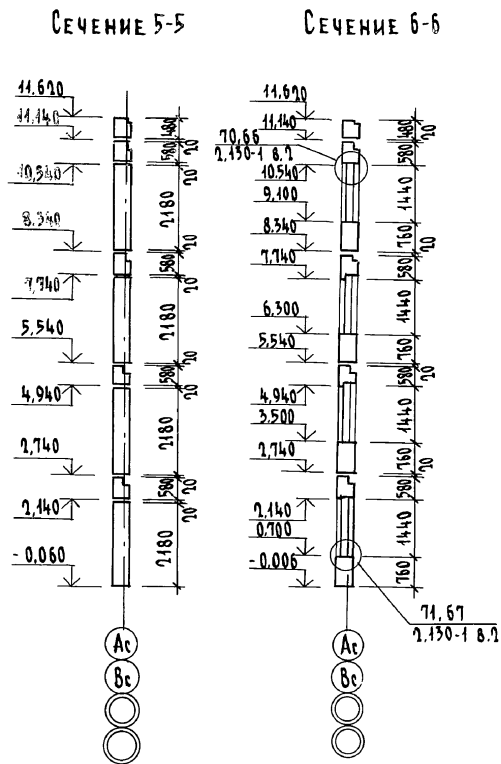
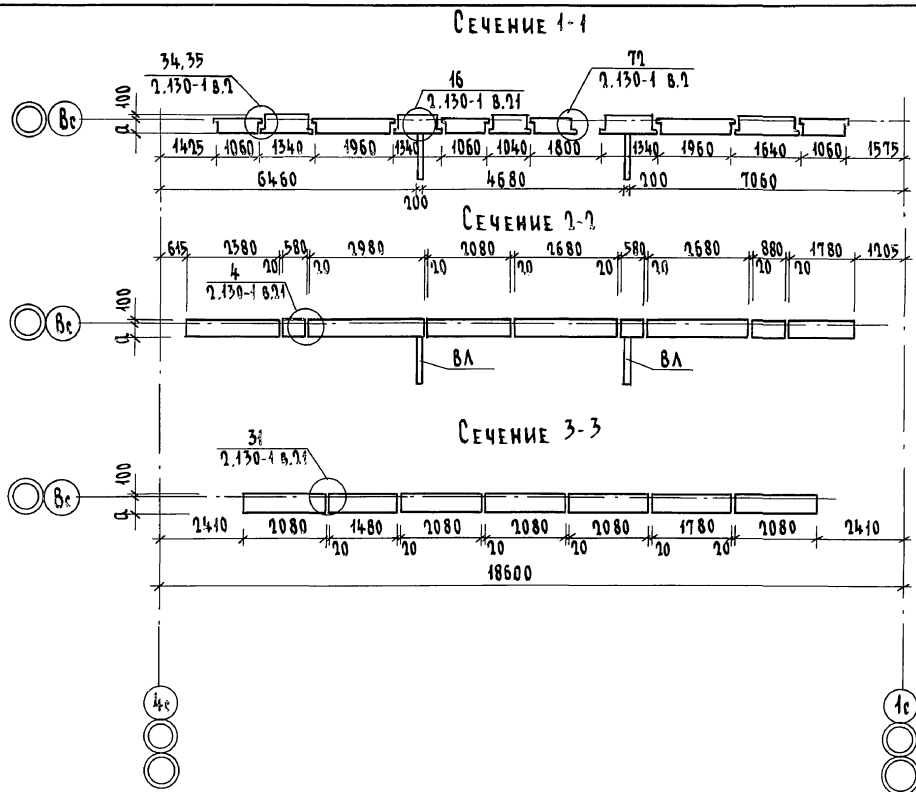
КОПИРОВАЛ Емю

24062-02 33

33

ФОРМАТ А3

A 1660M II

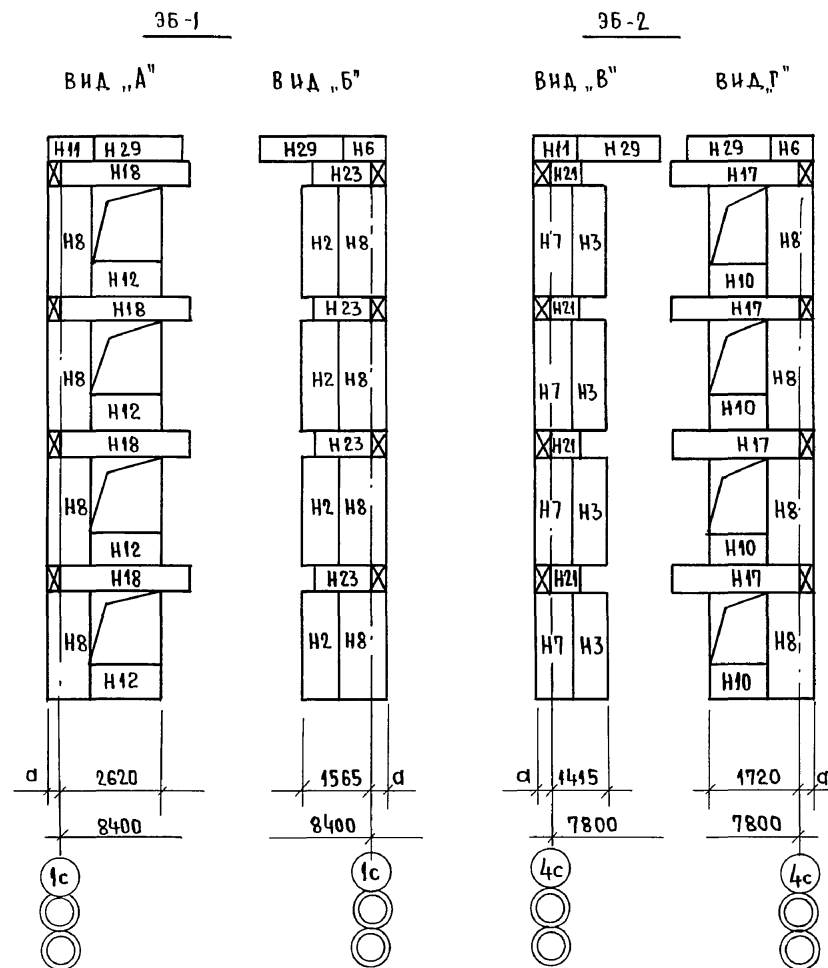
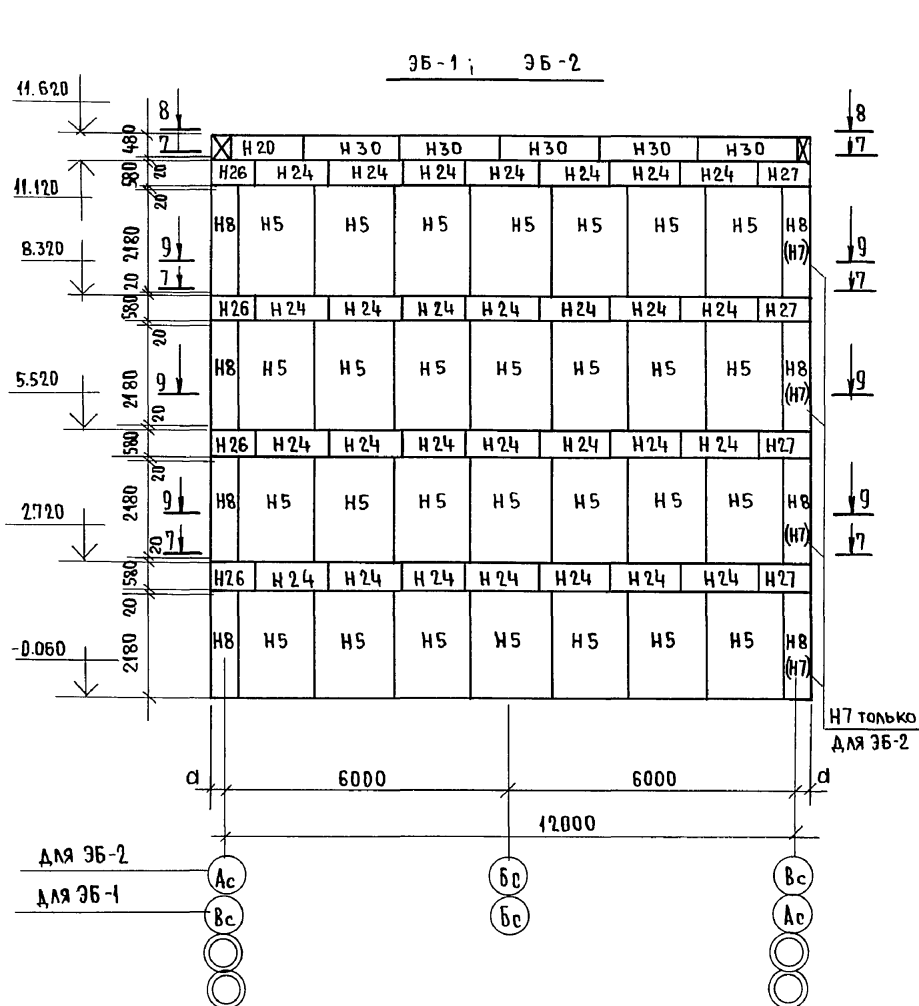


Настоящий лист смотреть совместно с листами АС31, АС29.

ИНВ.Н ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗДМ.ИНС.Н
П-3856-64		

								17 - 0138.89				- АС					
ПРИВЯЗАН				Н. КОНТР.		ЗЕМЛЯК		4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ				СТАНЦИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
				НАЧ. МАСТ		РАДЫГИН		БЛОК-СЕКЦИЯ НА 11 КВАРТИР				Д		32			
				ЗАМ. Н. М.		ЗЕМЛЯК		4-1-3									
				ГЛ. СПЕЦ.		ЗЕМЛЯК		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ				ЦНИИЭП					
				ИСПОЛ.		ХЛОПОВА		НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ПО ОСИ 8с				ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ					
ИНВ. №				ПРОВЕР.		ЗЕМЛЯК		СЕЧЕНИЯ 4-1= 3-3; 5-5; 6-6									

КОПИРОВАЛ *бух* 24062-02 34 ФОРМАТ А3



ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ЧЛЕН. №
0-3856-62		

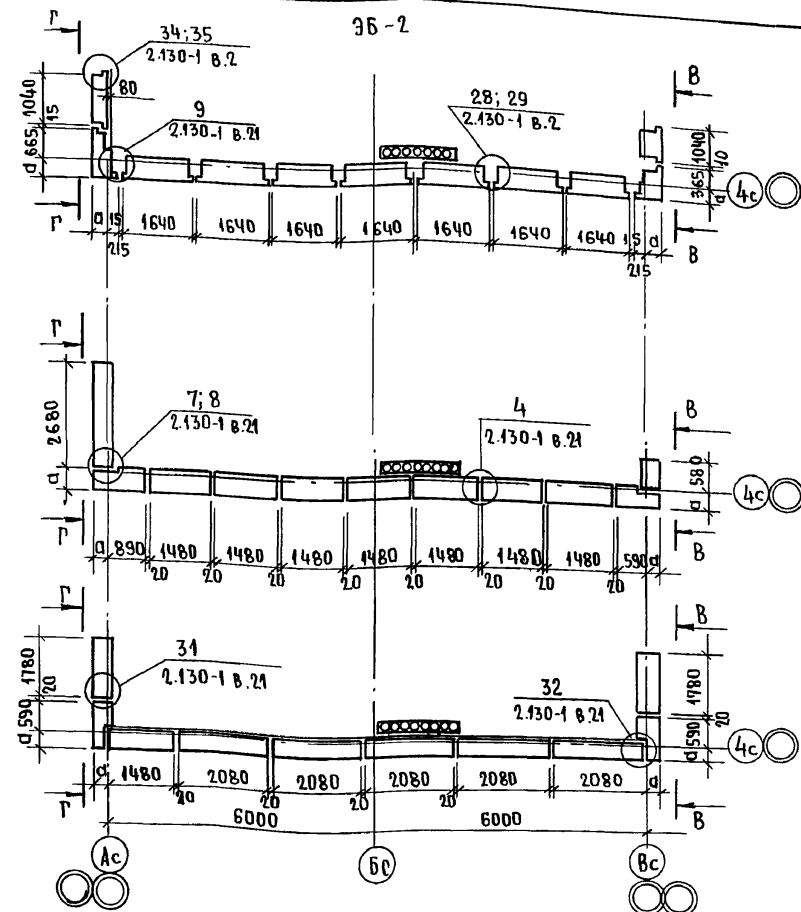
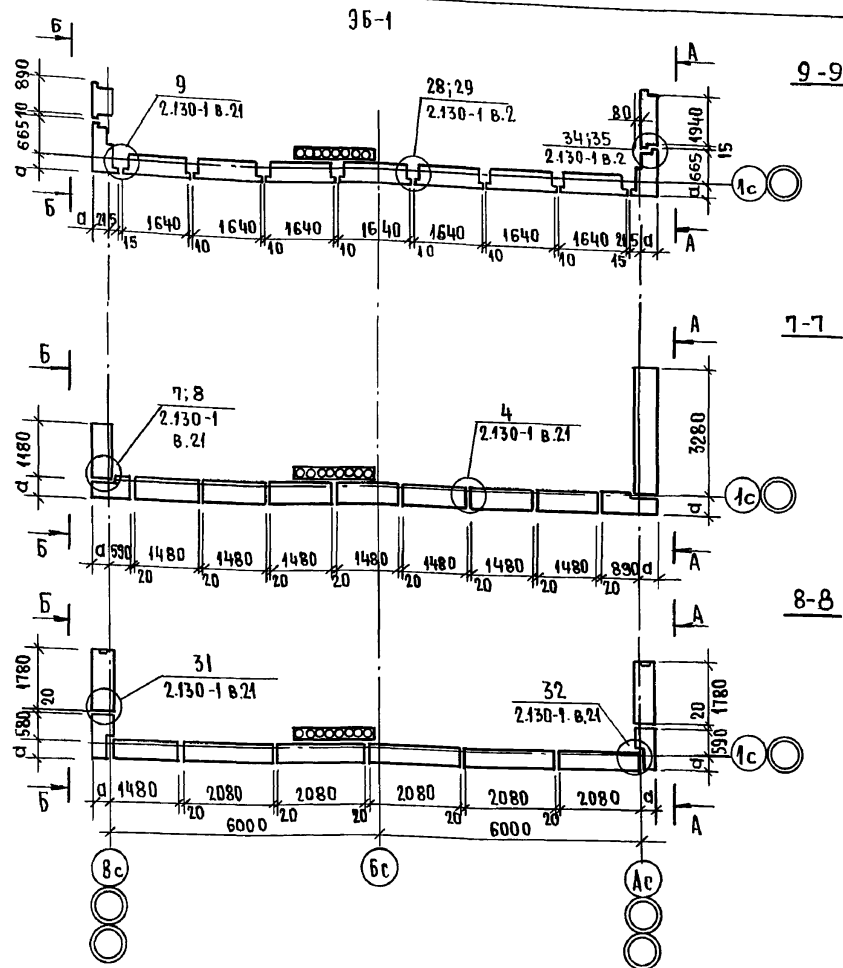
ПРИВЯЗАН:				И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>Лили</i>	4х-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	<i>Лили</i>	1-2-3	Р	33	
				ЗАМ.И.М.	ЗЕМЛЯК	<i>Лили</i>				
				ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>Лили</i>	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 35-1:36-2	Ц.И.ИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ		
				ИСПОЛН.	ДУШКИНА	<i>Лили</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН.			
ИНВ.№				ПРОВЕР	Хлопова	<i>Лили</i>				

КОПИР. Ем

24062-02 35

ФОРМАТ А3

17-013889 - AC



Настоящий чертеж см. совместно с листом АС 33.

17 - 0138.89 - АС

ПРИВЯЗАН:

И.КОНТ. ЗЕМЛЯК
НАЧ.М. РАДЫГИН
ЗАМ.И.М. ЗЕМЛЯК
ГЛАВ.ЕЦ. ЗЕМЛЯК
ИСПОЛН. ЛУШКИНА
ПРОВЕР. ХЛОПОВА

4-х-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир
1-2-3

Элементы блокировки 36-1; 36-2 схем
расположения элементов наружных
стен. Сечения 7-7; 9-9.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 34

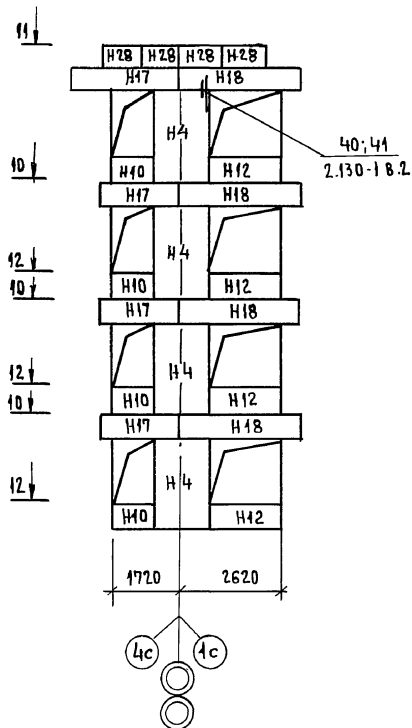
ЦНИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Копир. 24062-02 36

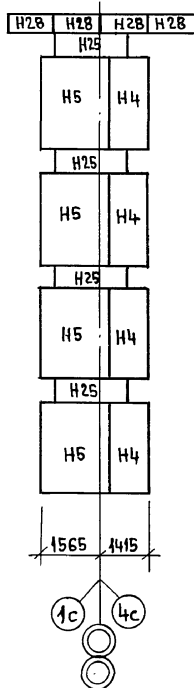
ФОРМАТ А3

36-3

ПО РЯДУ А

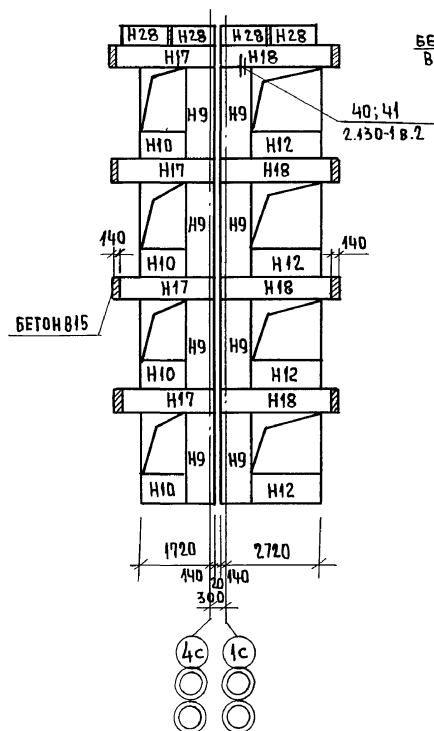


ПО РЯДУ В

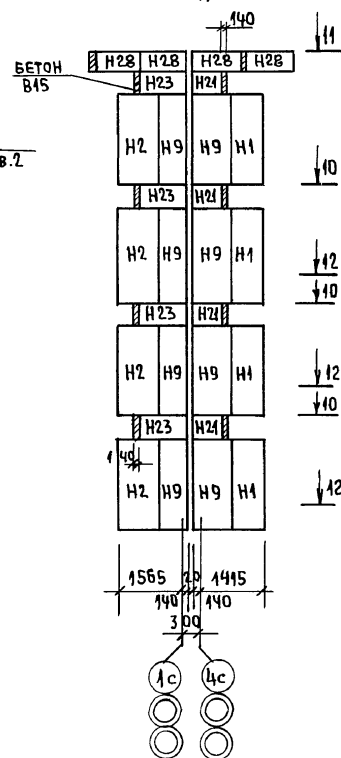


36-4

ПО РЯДУ А



ПО РЯДУ В



ИНВ. МЕТОД
П. 7856-64

ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

НОРМ. КОНТ. ЗЕМЛЯК
НАЧ. М. РАДЫГИН
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК
ГЛА СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
ИСПОЛН. ДУШКИНА
ПРОВЕР. ХЛОПОВА

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-
СЕКЦИЯ НА 42 КВАРТИР
1-2-3

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКНОВОЙ 36-3, 36-4
СХЕМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
НАРУЖНЫХ СТЕН.

ОТДАЧА ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р 35

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

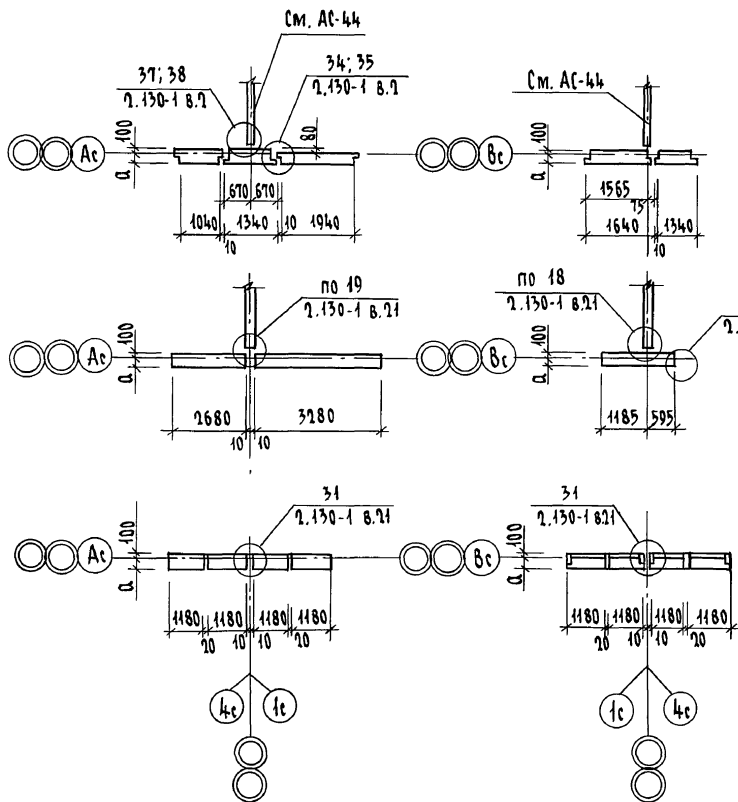
КОПИР. 2007

24062-02 37 ФОРМАТ А3

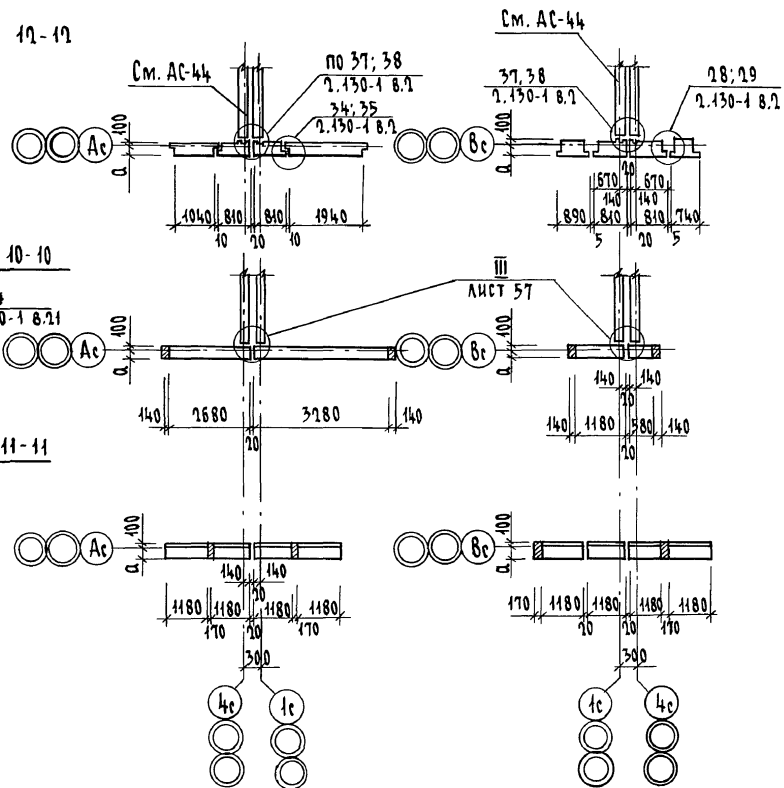
17-0138.89 - А0

АЛБ50М II

36-3



36-4



Настоящий чертёж читать совместно с листами АС 35, АС 44, АС 45.

Привязан

Н.КОНТ. ЗЕМЛЯК
НАЧ. М. РАДЫГИН
ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК
ГЛА. СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
ИСПОЛН. ЛУШКИНА
ПРОВЕР. ХЛОПОВА

ИНВ. №

17 - 0138.89 - АС

4-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-1-3
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 363 364 СМ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖ-
НЫХ СТЕН СЕЧЕНИЯ 10-10...11-11

СТАНОК ЛИСТ
Р 36

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: ГИД 24062-02 38 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №
0. 2896-65

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ				МАССА ЕД. КР	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2-3	4	Всего		
		БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН						
		НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ						
H1	1.133.1 - 7.1 - 1 - 01.000	16Н7.22.40 - 75п	2	2	2	8	820	
H2	"	16Н8.22.40 - 75п	1	1	1	4	990	
H3	"	16Н10.22.40 - 75п	3	2	2	9	1200	
H4	"	16Н13.22.40 - 75п	5	6	6	23	1530	
H5	1.133.1 - 7.1 - 1 - 01.000	16Н16.22.40 - 75п	1	1	1	4	1920	
H10	1.133.1 - 7.1 - 1 - 07.000	26Н12.8.40 - 75п	5	5	5	20	440	
H12	"	26Н21.8.40 - 75п	2	2	2	8	800	
H13	1.133.1 - 7.1 - 1 - 08.000	26Н13.8.40 - 75п	3	3	3	12	380	
H14	1.133.1 - 7.1 - 1 - 09.000	36Н18.6.40 - 75п-3	1	1	1	4	420	
H15	"	36Н21.6.40 - 75п-3	3	3	3	12	490	
H16	"	36Н24.6.40 - 75п-3	2	2	2	8	570	
H17	"	36Н27.6.40 - 75п-3	2	2	2	8	640	
H19	1.133.1 - 7.1 - 1 - 09.000	36Н36.6.40 - 75п-3	3	3	3	12	860	
H20	1.133.1 - 7.1 - 1 - 20.000	66Н15.5.40 - 75п	—	—	2	2	300	
H21	1.133.1 - 7.1 - 1 - 11.000	46Н6.6.40 - 75п	1	2	2	8	140	
H22	1.133.1 - 7.1 - 1 - 11.000	46Н9.6.40 - 75п	1	1	1	4	210	
H29	"	66Н18.5.40 - 75п	—	—	2	2	370	
H30	1.133.1 - 7.1 - 1 - 20.000	66Н21.5.40 - 75п	—	—	10	10	440	
		ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ 3Б1						
H2	1.133.1 - 7.1 - 1 - 01.000	16Н8.22.40 - 75п	1	1	1	4	990	
H5	"	16Н16.22.40 - 75п	7	7	7	28	1920	
H8	1.133.1 - 7.1 - 1 - 04.000	16НУ10.22.40 - 75п	2	2	2	8	1290	
H12	1.133.1 - 7.1 - 1 - 07.000	26Н21.8.40 - 75п	1	1	1	4	800	
H18	1.133.1 - 7.1 - 1 - 09.000	36Н27.6.40 - 75п-3	1	1	1	4	790	
H23	1.133.1 - 7.1 - 1 - 11.000	46Н12.6.40 - 75п	1	1	1	4	300	
H24	"	46Н15.6.40 - 75п	7	7	7	28	370	
H26	1.133.1 - 7.1 - 1 - 16.000	46НУ9.6.40 - 75п-1	1	1	1	4	200	
H27	1.133.1 - 7.1 - 1 - 17.000	46НУ12.6.40 - 75п-2	1	1	1	4	290	
H20	1.133.1 - 7.1 - 1 - 20.000	66Н15.5.40 - 75п	—	—	1	1	300	
H29	"	66Н18.5.40 - 75п	—	—	2	2	370	
H30	"	66Н21.5.40 - 75п	—	—	5	5	440	
H6	1.133.1 - 7.1 - 1 - 21.000	66НУ9.5.40 - 75п-1	—	—	1	1	160	
H11	1.133.1 - 7.1 - 1 - 22.000	66НУ9.5.40 - 75п-2	—	—	1	1	160	

24062-02 39

				17 - 0138.89 - АС			
ПРИВЯЗАН:				4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3			
ИНВ.№				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
Н.КОНТ. ЗАМ.ИМ. РАБ.ИМ. РАСПЕЧ. ИСПОЛН. ПРОВЕР.				Р 37			
ЗЕМЛЯК ЗЕМЛЯК ЗЕМЛЯК ХЛОПОВА ЗЕМЛЯК				СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩ. 400 ММ.			
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ			
				ФОРМАТ А3			

КОПИР. 2007

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ				МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2-3	4	ВСЕГО		
		<u>БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН</u>	<u>НЕ</u>	<u>В</u>	<u>М</u>	<u>Е</u>	<u>Ч</u>	<u>А</u>
H1	1.133.1-7.2-1-01.000	16Н7.22.50-75п	2	2	2	8	900	
H2	"	16Н8.22.50-75п	1	1	1	4	1120	
H3	"	16Н10.22.50-75п	3	2	2	9	1340	
H4	"	16Н13.22.50-75п	5	6	6	23	1740	
H5	"	16Н16.22.50-75п	1	1	1	4	2170	
H10	1.133.1-7.2-1-07.000	26Н12.8.50-75п	5	5	5	20	520	
H12	"	26Н21.8.50-75п	2	2	2	8	950	
H13	1.133.1-7.2-1-08.000	26Н13.8.50-75п	3	3	3	12	1245	
H14	1.133.1-7.2-1-09.000	36Н18.6.50-75п-3	1	1	1	4	580	
H15	"	36Н21.6.50-75п-3	3	3	3	12	680	
H16	"	36Н24.6.50-75п-3	2	2	2	8	790	
H17	"	36Н27.6.50-75п-3	2	2	2	8	880	
H19	"	36Н36.6.50-75п-3	3	3	3	12	1180	
H20	1.133.1-7.2-1-20.000	66Н15.5.50-75п	—	—	2	2	480	
H21	1.133.1-7.2-1-11.000	46Н6.6.50-75п	2	2	2	8	170	
H22	"	46Н9.6.50-75п	1	1	1	4	270	
H29	1.133.1-7.2-1-20.000	66Н18.5.50-75п	—	—	2	2	580	
H30	"	66Н21.5.50-75п	—	—	10	10	680	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ 3Б-1</u>						
H2	1.133.1-7.2-1-01.000	16Н8.22.50-75п	1	1	1	4	1120	
H5	"	16Н16.22.50-75п	7	7	7	28	2170	
H8	1.133.1-7.2-1-04.000	16Н10.22.50-75п	2	2	2	8	1420	
H12	1.133.1-7.2-1-07.000	26Н21.8.50-75п	1	1	1	4	950	
H18	1.133.1-7.2-1-09.000	36Н33.6.50-75п-3	1	1	1	4	1180	
H23	1.133.1-7.2-1-11.000	46Н12.6.50-75п	1	1	1	4	370	
H24	"	46Н15.6.50-75п	7	7	7	28	480	
H26	1.133.1-7.2-1-16.000	46Н10.6.50-75п-1	1	1	1	4	280	
H27	1.133.1-7.2-1-17.000	46Н10.6.50-75п-2	1	1	1	4	280	
H29	1.133.1-7.2-1-20.000	66Н18.5.50-75п	—	—	2	2	580	
H20	"	66Н15.5.50-75п	—	—	1	1	480	
H30	"	66Н21.5.60-75п	—	—	5	5	680	
H6	1.133.1-7.2-1-21.000	66Н10.5.50-75п-1	—	—	1	1	230	
H11	"	66Н10.5.50-75п-2	—	—	1	1	160	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ 3Б-2</u>						
H3	1.133.1-7.2-1-01.000	16Н10.22.50-75п	1	1	1	4	1340	
H5	"	16Н16.22.50-75п	7	7	7	28	2170	
H7	1.133.1-7.2-1-04.000	16Н10.22.50-75п	1	1	1	4	1030	
H8	"	16Н10.22.50	1	1	1	4	1420	

17 - 0138.89 - АБ

ПРИВЯЗАН:

И.КОНТР. ЗЕМЛЯК
 НАЧ.М. РАДЫГИН
 ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК
 СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
 НЕПОДН. ХЛОПОВА
 ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

Земляк
Радугин
Земляк
Земляк
Хлопова
Земляк

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК -
 -СЕКЦИЯ НА 42 КВАРТИР
 1-2-3
 СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПО-
 ЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ
 СТЕН Ø=500мм - НАЧАЛО.

СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 39

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

КОПИР. 2008

ФОРМАТ А3

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. - НА ЭТАЖ				МАССА БЛ КР	ПРИМЕЧА НИЕ
			1	2-3	4	ВСЕГО		
Н10	1.133.1 - 7.2-1 - 07.000	2БН12.8.50-75п	1	1	1	4	520	
Н17	1.133.1 - 7.2-1 - 09.000	3БН27.6.50-75п	1	1	1	4	880	
Н21	1.133.1 - 7.2-1 - 11.000	4БН6.6.50-75п	1	1	1	4	170	
Н24	"	4БН15.6.50-75п	7	7	7	28	480	
Н26	1.133.1 - 7.2-1 - 16.000	4БНУ10.6.50-75п-1	1	1	1	4	280	
Н27	1.133.1 - 7.2-1 - 17.000	4БНУ13.6.50-75п-2	1	1	1	4	380	
Н29	1.133.1 - 7.2-1 - 20.000	6БН18.5.50-75п	—	—	2	2	580	
Н20	"	6БН15.5.50-75п	—	—	1	1	480	
Н30		6БН21.5.50-75п	—	—	5	5	680	
Н6	1.133.1 - 7.2-1 - 21.000	6БНУ10.5.50-75п-1	—	—	1	1	230	
Н11	1.133.1 - 7.2-1 - 22.000	6БНУ10.5.50-75п-2	—	—	1	1	230	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ 3Б-3</u>						
Н4	1.133.1 - 7.2-1 - 01.000	1БН13.2.50-75п	2	2	2	8	1740	
Н5	"	1БН16.2.50-75п	1	1	1	4	2170	
Н10	1.133.1 - 7.2-1 - 07.000	2БН12.8.50-75п	1	1	1	4	520	
Н12	"	2БН21.8.50-75п	1	1	1	4	950	
Н17	1.133.1 - 7.2-1 - 09.000	3БН27.6.50-75п-3	1	1	1	4	880	
Н18	"	3БН33.6.50-75п-3	1	1	1	4	1180	
Н25	1.133.1 - 7.2-1 - 11.000	4БН18.6.50-75п	1	1	1	4	580	
Н28	1.133.1 - 7.2-1 - 20.000	6БН12.5.50-75п	—	—	8	8	320	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ 3Б-4</u>						
Н1	1.133.1 - 7.2-1 - 01.000	1БН7.2.50-75п	1	1	1	4	900	
Н2	"	1БН8.2.50-75п	1	1	1	4	1120	
Н9	1.133.1 - 7.2-1 - 06.000	1БН18.2.50-75п	4	4	4	16	1030	
Н10	1.133.1 - 7.2-1 - 07.000	2БН12.8.50-75п	1	1	1	4	520	
Н12	"	2БН21.8.50-75п	1	1	1	4	950	
Н17	1.133.1 - 7.2-1 - 09.000	3БН27.6.50-75п-3	1	1	1	4	880	
Н18	"	3БН33.6.50-75п-3	1	1	1	4	1180	
Н21	1.133.1 - 7.2-1 - 11.000	4БН6.6.50-75п	1	1	1	4	170	
Н23	"	4БН12.6.50-75п	1	1	1	4	370	
Н28	1.133.1 - 7.2-1 - 20.000	6БН12.5.50-75п	—	—	8	8	320	

24062-02 42

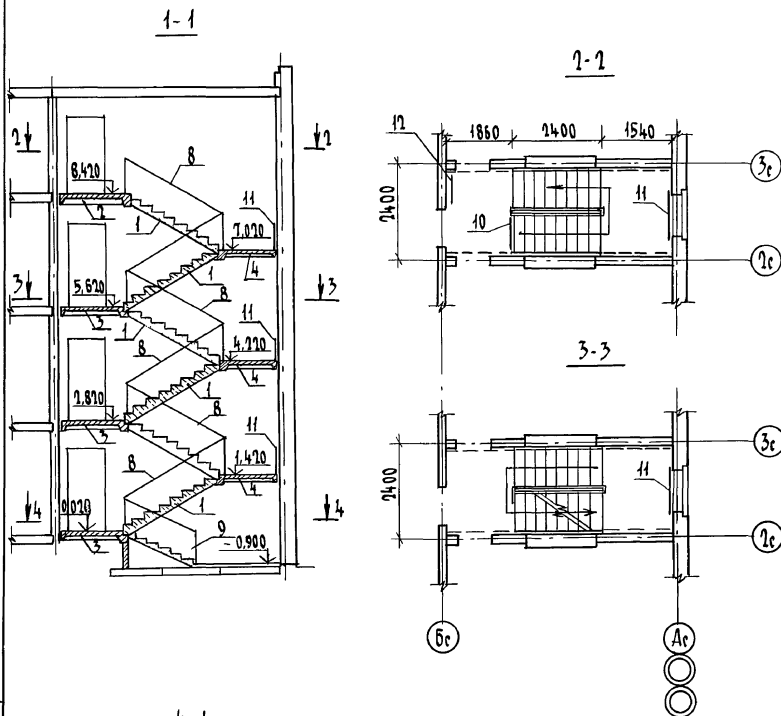
					17-0138.89 - А0						
ПРИВЯЗАН:					Н.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	<i>Лев</i>	4-ЭТАЖНАЯ-РЯДОВАЯ БЛОК-	СТАНД	АНСТ	АНСТОВ
					НАЧ.М.	РАДЫГИН	<i>Лев</i>	СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР	Р	40	
					ЗАМ.Н.М.	ЗЕМЛЯК	<i>Лев</i>	1-2-3			
					ТА.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>Лев</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЭЛЕМЕНТАМ РАСПО-	ЦН НИИЭП		
					НЕПОДН.	ХЛОПОВА	<i>Лев</i>	ЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРЖУЖНЫХ	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
ННВ.№					ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>Лев</i>	СТЕН Ø=500мм. (ОКОНЧАНИЕ)			

KOBYR

Deputy

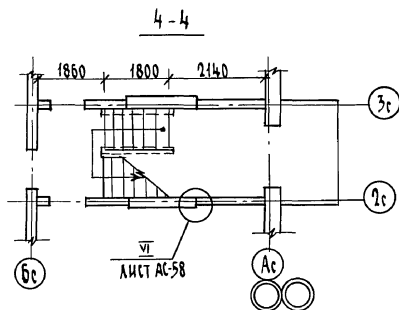
41

Альбом II



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Марш лестничный			
1	1.151.1-6 8.1	МА 27.11.14-4	6	1330	
		Площадка лестничная			
2	1.152.1-8 8.3	2 ЛП 22.18-4	1	1320	
3	1.152.1-8 8.3	2 ЛП 22.18-4	3	1300	
4	1.152.1-8 8.3	2 ЛП 22.15-4	3	1130	
		Ступень			
5	ГОСТ 8717.1-84	Верхняя ЛСВ 11-1	1	87	
6	"	ЛС 11-1	5	111	
		Металлическое ограждение лестницы			
8	1.256.2-2 8.1	МД 24.14-24.120	6	46.91	
9	"	МВ 15.9-16.90	1	22.20	
		Ограждение верхней площадки			
10	"	ПД-12.120	1	10.31	
		Ограждение окон			
11	"	ОК-25.90	1	10.41	
		Стремянка на чердак			
12	1.450.3-3 8.0, 24.12	СТ-18	1	54.3	

Лист № 10
0.2056-70

Привязан

Н.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	Р.А.Б.И.Н.
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	Р.А.Б.И.Н.
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	Р.А.Б.И.Н.
ГЛА.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	Р.А.Б.И.Н.
ИСПОЛН.	ХЛОПОВА	Р.А.Б.И.Н.
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	Р.А.Б.И.Н.

Инв. №

17-0138.89 - АС

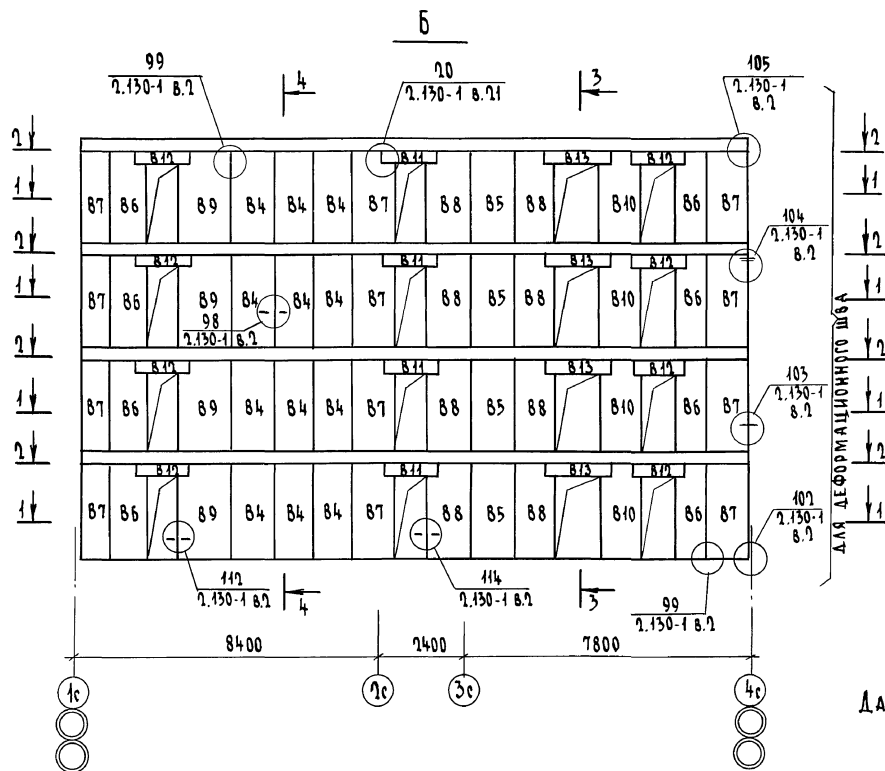
4-этажная рядовая
блок-секция на 12 квартир
1-2-3

Стандарт Лист Листов

р 41

Лестница
разрезыЦНИИЭП
гражданского строительства

Копировал 01/24062-02 43 формат А3



Данный лист - см. совместно с л. АС-43

ИНВ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИС.Н

0-3896-71

Привязан

И.КОНТ. ЗЕМЛЯК
НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН
ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК
ГАС.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК
ИСПОЛ. ЛУШКИНА
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

ИНВ.№

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

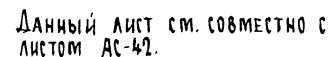
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЕМ-
ТОВ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ПО
ОСИ "Б"

Страница Лист Листов

Р 42

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: 6/24062-02 44 ФОРМАТ А3



ДЛЯ СЕКЦИИ РАСПОЛОЖЕННОЙ
У ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА

						17 - 0138.89	- АС
Привязан	И.контр.	ЗЕМЛЯК	<i>[подпись]</i>		4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 17 КВАРТИР	СТРАНИЦ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МАСТ	РАДЫГИН	<i>[подпись]</i>		1-2-3	Р	43
	ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>[подпись]</i>				
	ГЛАВ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>[подпись]</i>		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЕМНО-	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОЙ	
	ИСПОЛ.	ДУШКИНА	<i>[подпись]</i>		ВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ БС ПО		
ИНВ. №	ПРОВЕР.	ХОДОПОВА	<i>[подпись]</i>		ОСИ В. СЕЧЕНИЯ 1-1. 2-2		

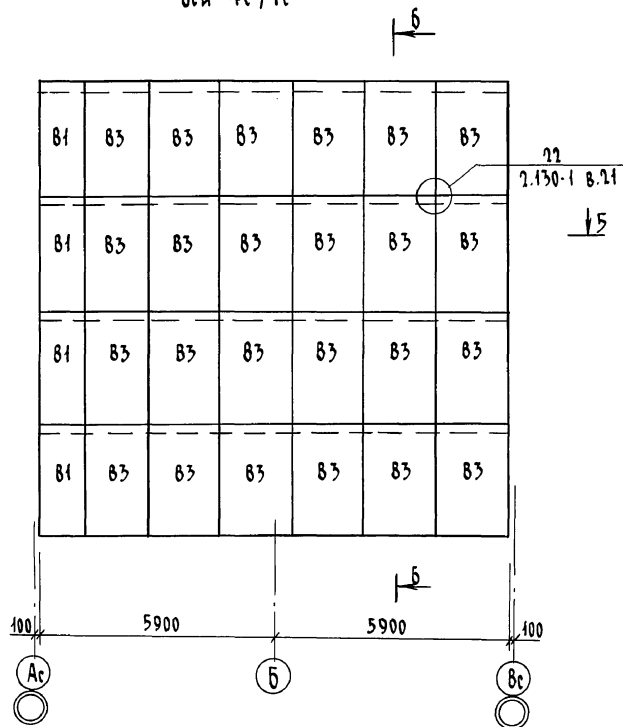
КОПИРОВАЛ СУР 24062-02 45 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЛИ
0-3856-72		

36-3; 36-4

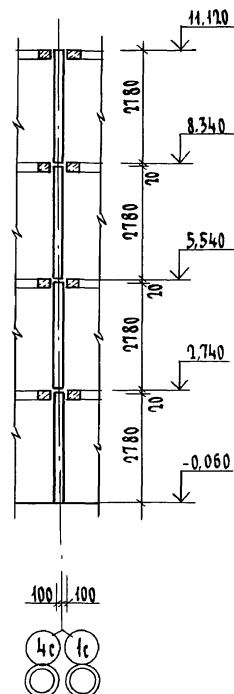
оси 4с/1с

Альбом II

5
АС-45

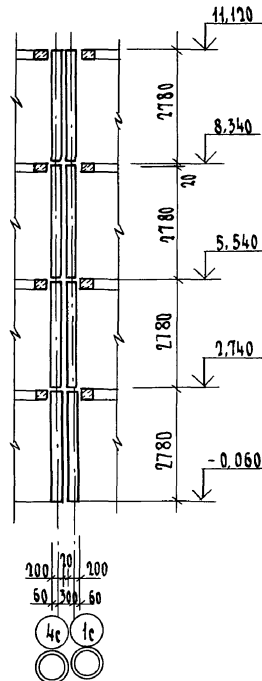
36-3

Б-Б



36-4

Б-Б (ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА)



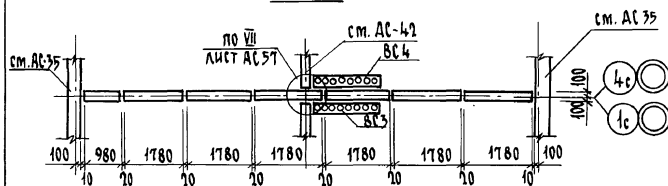
Данный лист см.совместно с листами АС-45, АС-36.

17-0138.89 - АС

Привязан	Н.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>Али</i>	4-ЭТАЖНАЯ РАДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-7-3	СТАДИЯ Лист Листов Р 44	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛСТРОИ
	НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	<i>Рер</i>			
	ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>Али</i>			
	ГЛА.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>Али</i>			
ИНВ.№	ИСПОЛ.	ДУШКИНА	<i>Али</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕН- ТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО ОСЯМ 1с, 4с.		
	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>Али</i>			

КОПИРОВАЛ *Али* 24062-02 46 ФОРМАТ А3

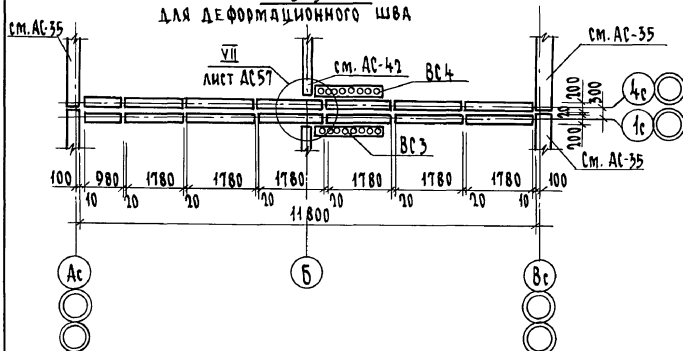
Альбом II

363
5-5

364

5-5

для деформационного шва



Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол на этаж				Масса ед. к.	Приме- чание
			1	2,3	4	Всего		
84	1.134.1-15.1-1-01.000-02	68 11.26.20 - 150 т	3	3	3	12	1270	Неизменяемая часть
85	-03	68 12.26.20 - 150 т	1	1	1	4	1470	
86	1.134.1-15.1-1-02.000	68 9.26.20 - 150 т-3	2	2	2	8	1080	
87	1.134.1-15.1-1-03.000-04	68 11.26.20 - 150 т-3	3	3	3	12	1310	
88	-05	68 12.26.20 - 150 т-3	2	2	2	8	1510	
89	-06	68 15.26.20 - 150 т-3	1	1	1	4	1940	
810	1.134.1-15.1-1-06.000-01	68 10.26.20 - 150 т-4	1	1	1	4	1320	
841	1.134.1-15.1-1-10.000	68П 13.3.20 - 200 т-5	1	1	1	4	250	
842	-01	68П 14.3.20 - 200 т-5	2	2	2	8	270	
843	-04	68П 19.3.20 - 200 т-5	1	1	1	4	360	
815	1.134.1-15.3-1-03.000-01	68 18.28.28 - 15 т	1	1	2	5	2520	361
816	1.134.1-15.3-1-04.000	68 18.13.28 - 15 т	-	-	1	1	1170	
81	17.7-2.04.000 СБ	68 12.26.20 - 150 тн	6	6	6	24	1470	362
815	1.134.1-15.3-1-03.000-01	68 18.28.28 - 15 т	1	1	2	5	2520	
816	1.134.1-15.3-1-04.000	68 18.13.28 - 15 т	-	-	1	1	1170	363
81	1.134.1-15.3-1-01.000-01	68 10.28.20 - 150 т	1	1	1	4	1320	
83	-03	68 18.28.20 - 150 т	6	6	6	24	2570	
815	1.134.1-15.3-1-03.000-01	68 18.28.28 - 15 т	2	2	4	10	2520	
816	1.134.1-15.3-1-04.000	68 18.13.28 - 15 т	-	-	2	2	1170	364
81	1.134.1-15.3-1-01.000-01	68 10.28.20 - 150 т	2	2	2	8	1320	
83	-03	68 18.28.20 - 150 т	12	12	12	48	2570	
815	1.134.1-15.3-1-03.000-01	68 18.28.28 - 15 т	2	2	4	10	2520	
816	1.134.1-15.3-1-04.000	68 18.13.28 - 15 т	-	-	2	2	1170	

17 - 0138.89 - АС

Привязан

Н.контр. ЗЕМЛЯК
Нач.м. РАДЫГИН
Зам.нач. ЗЕМЛЯК
Гл. спец. ЗЕМЛЯК
Исполн. ЛУШКИНА
Провер. ХЛОПОВА

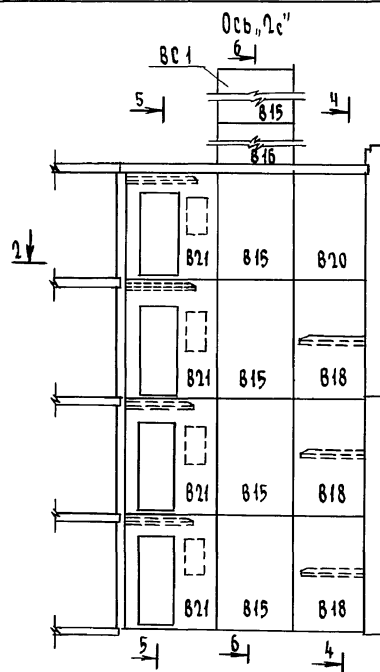
Вн
Рад
Вн
Вн
Вн
Вн

4-этажная рядовая
блок-секция на 12 квартир
1-2-3
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ВНУТРЕННИХ СТЕН. СЕЧЕНИЕ 5-5

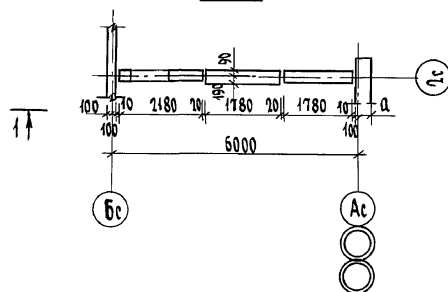
СТАДИЯ Лист Листов
Р 45
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

копировал 24062-02 47 ФОРМАТ А3

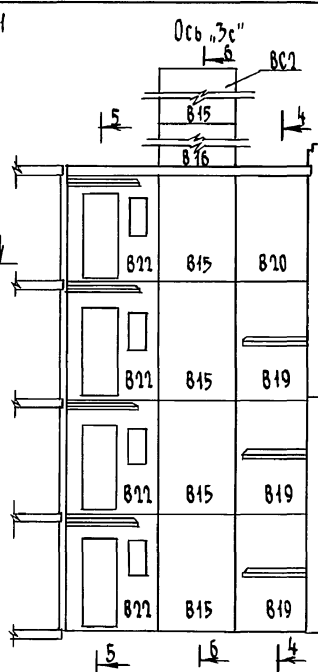
А 1560 м II

ИМБ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ.ИМБ.В
П. 78750-75

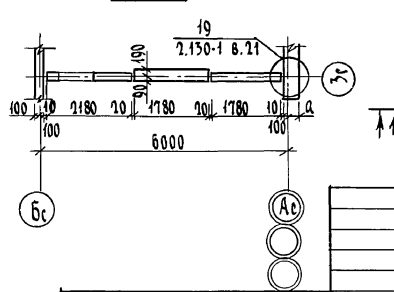
2-2



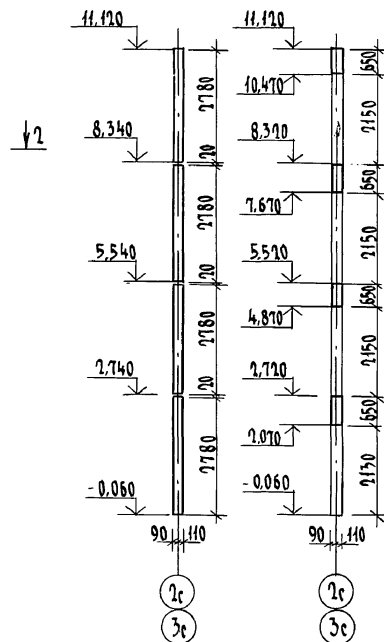
Вид 1-1



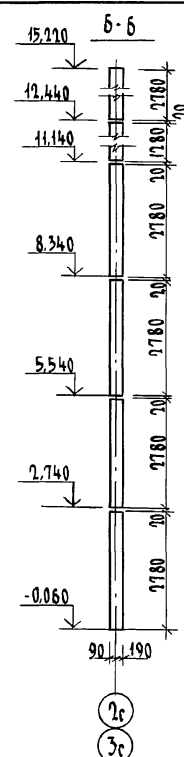
3-3



4-4



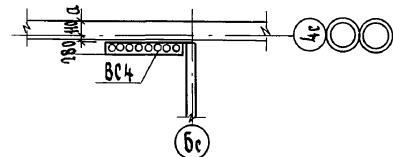
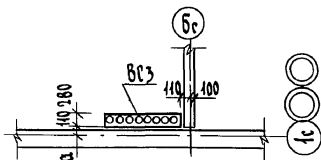
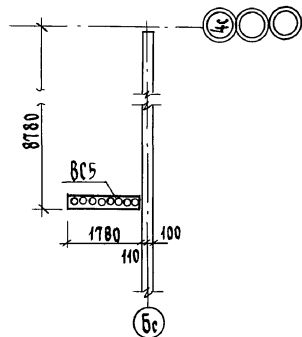
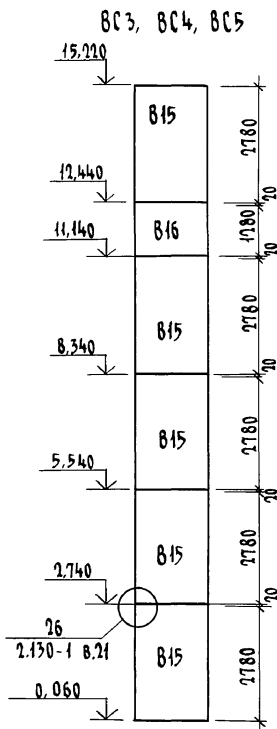
5-5



6-6

			17 - 0138.89 - АС		

КОПИРОВАЛ 24062-02 48 ФОРМАТ А3



Спецификация к схеме расположения элементов внутренних стен по осям 1с; 3с

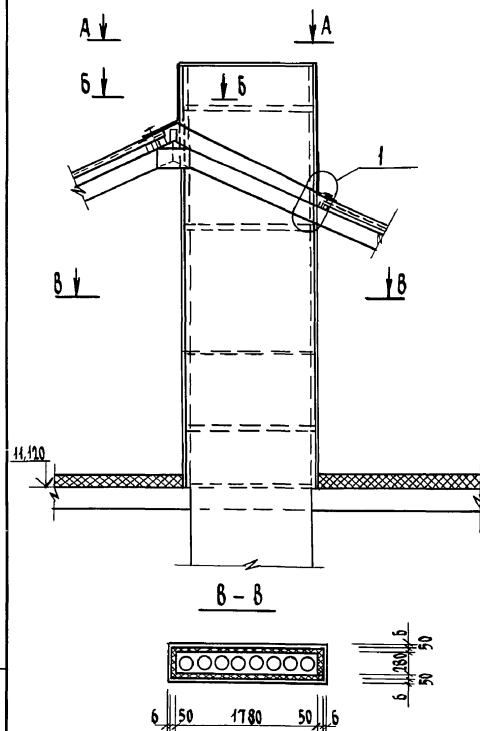
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед. кр.	Примечание
			1	2-3	4	Всего		
Б15	1. 134.1-15.3-1-03.000	Б8 18.28.28-15Т	2	2	4	10	2520	
Б16	1. 134.1-15.3-1-04.000	Б8 18.19.28-15Т	—	—	2	2	1170	
Б18	1. 134.1-15.1-1-08.000	Б8 18.28.20-150Т-1	1	1	—	3	2630	
Б19	1. 134.1-15.1-1-09.000	Б8 18.28.20-150Т-2	1	1	—	3	2630	
Б20	1. 134.1-15.1-1-01.000	Б8 18.28.20-150Т	—	—	2	2	2570	
Б21	17.7-2.01.000СБ	Б8 22.28.20-125Т-1	1	1	1	4	1950	
Б22	17.7-2.02.000СБ	Б8 22.28.20-125Т-2	1	1	1	4	2025	

17-0138.89 -АС

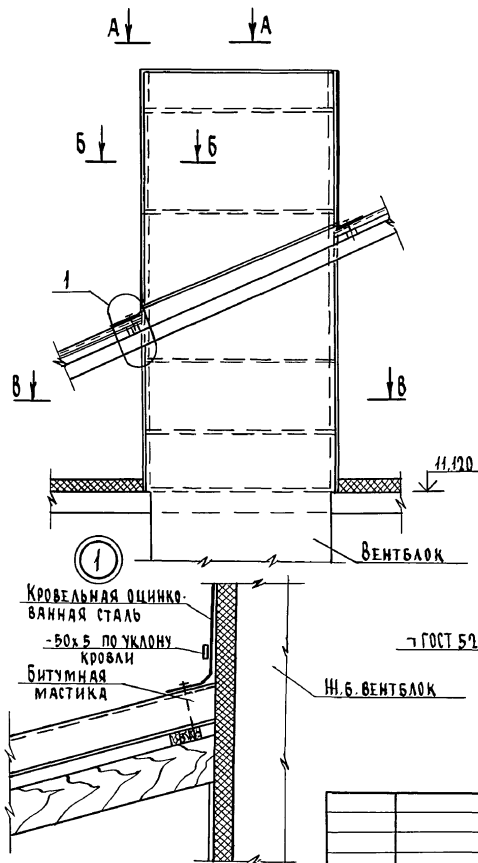
Привязан				Н.КОНТ.	ЗЕМЯК	И.М.С.	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-1-3	Стадия	Лист	Листов					
				НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	И.М.С.		Р	47						
				ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	И.М.С.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТОЯКОВ ВС3, ВС4, ВС5 СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕ- НИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО Осям 1с; 3с	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА							
				ГЛАВ. СПЕЦ.	ЗЕМЯК	И.М.С.									
				ИСПОЛН.	ХЛОПОВА	И.М.С.									
Инв. №				ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	И.М.С.									

КОПИРОВАЛ: 24062-02 49 ФОРМАТ А3

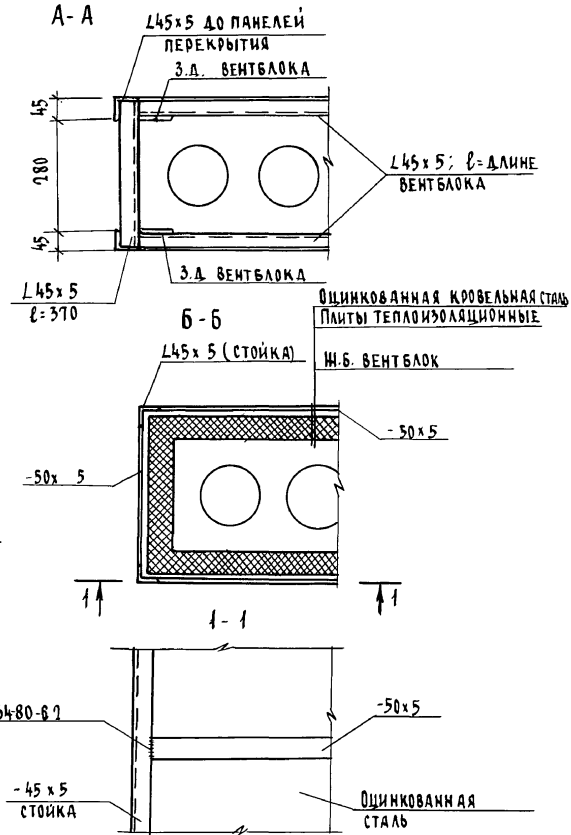
BC3; BC4; BC5



BC1; BC2



А-А



Данный лист читать совместно с листами
АС-46, АС-47, АС-49.

Привязан

Н.КОНТ.
НАЧ.МАС.
ЗАМ.НАЧ.
Г.А.СПЕЦ.
ИСПОЛ.
ПРОВЕР.

ЗЕМЛЯК
РАДЫГИН
ЗЕМЛЯК
ЗЕМЛЯК
ХЛОПОВА
ЗЕМЛЯК

В.М.
Р.М.
В.М.
В.М.
В.М.
В.М.

Инв. №

Инв. №

Инв. №

4-ЭТАННАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3

СТАДИЯ Лист Листов

Р 48

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТОЙКОВ

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

17-0138.89 - АС

КОПИРОВАЛ 24062-02 50 ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОДЛ. 0-7896-77

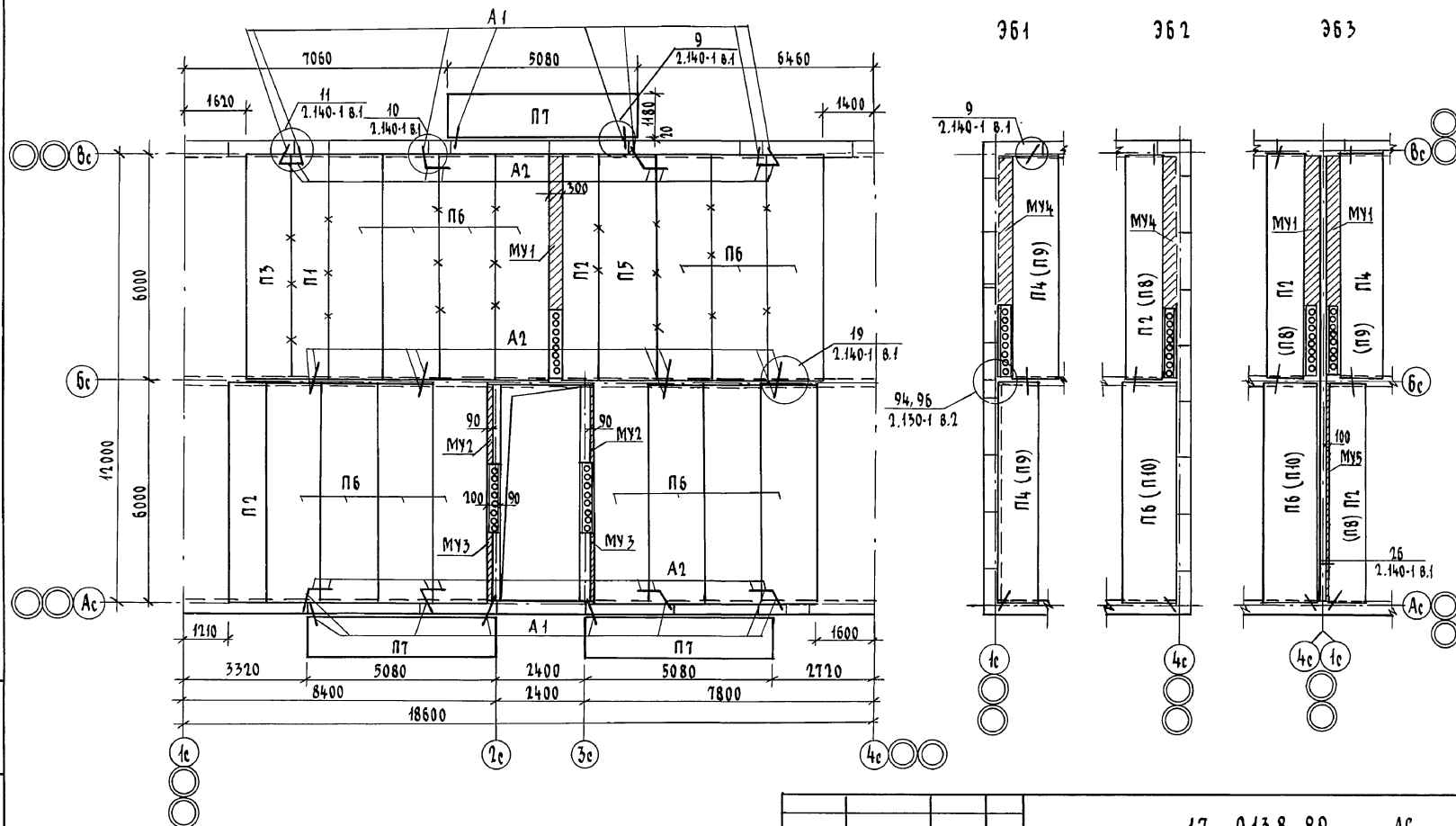
ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ВЗЯТ. ИНВ. №

ИЖВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗД.М.ИЖВ.Н
-------------	----------------	-------------

Привязан				Н.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	Земляк
				НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	Радыгин
				ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	Земляк
				ГА.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	Земляк
				ИСПОДН.	ХЛОПОВА	Хлопова
ИНВ.№				ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	Земляк

- [illegible]

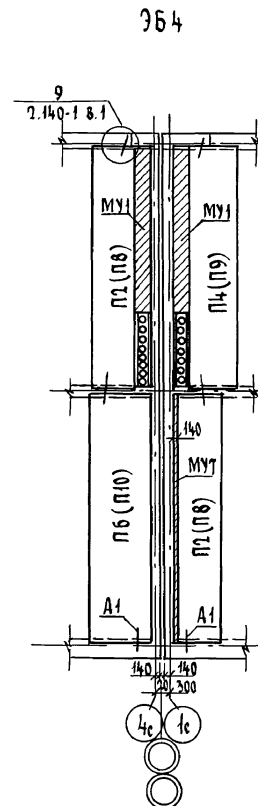
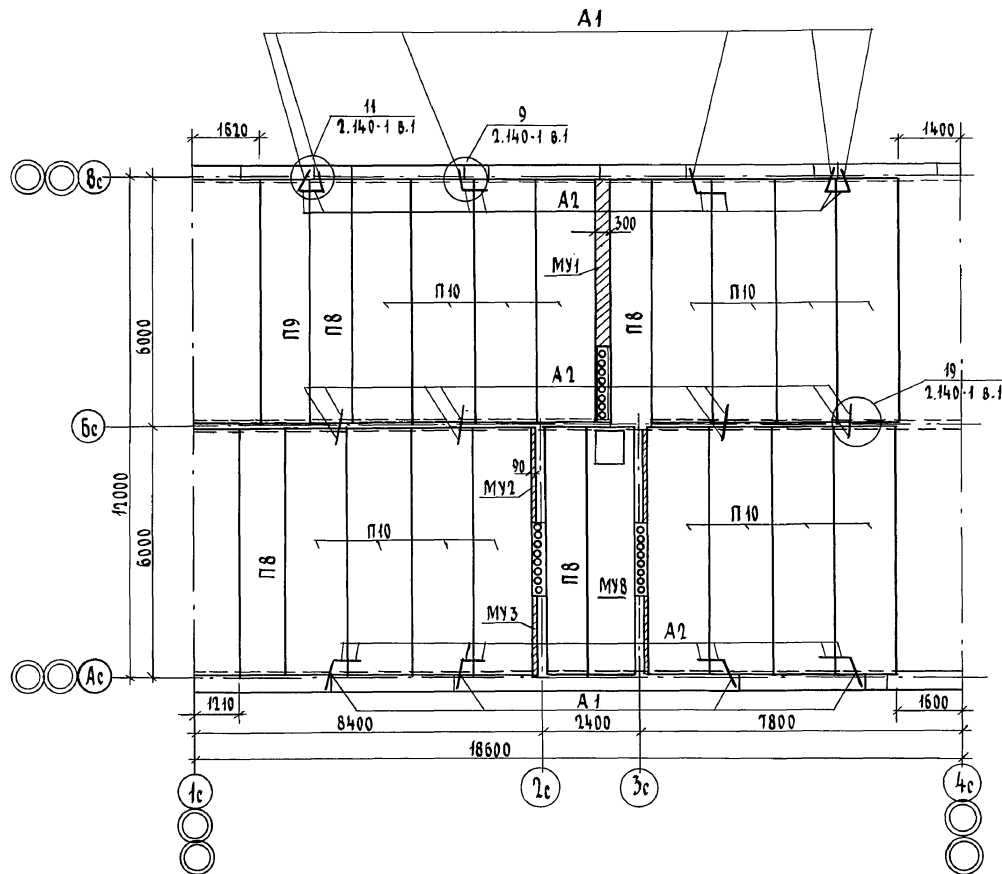
А 650м II



Марки плит в скобках для элементов блокировок покрытия.
 * Особое внимание обратить на очистку швов от строительного мусора и тщательное заполнение их цементным раствором м 100. (см. швы обозначенные 'x')

Инв. № подл. 0-3856-19				Подпись и дата				Взам. инв. №			
Инв. №				Привязан				17 - 0138.89 - АС			
								4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-2-3			
								Схема расположения элементов перекрытия на отм. 1,500/5,300/8,100. Элементы блокировок плит 361, 362, 363			
								ЦНИИЭП гражданское строительство			
								24062-02 52 Формат А3			

Копировал *СН*



Марки плит в скобках для элементов блокировок покрытия.

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№
2-3856-80		

										17 - 0138.89 - АС		
Привязан				Н.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	Али	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3			СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ.МАС.	РАДЫГИН	Али				Р	51	
				ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	Али						
				ГА.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	Али						
				ИСПОД.	ХАЛПОВА	Али						
ИНВ.№				ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	Али	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 10,900. ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ4			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

КОПИРОВАЛ БЖ 24062-02 53 ФОРМАТ А3

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество на отн.					Масса кг	Примечание
			2,500	5,300	8,100	10,900	Всего		
		<u>НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ</u>							
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</u>							
П1	1. 141-1 вып. 64	ПК 60.10-8А IV T	1	1	1	—	3	1725	
П2	"	ПК 60.10-4А IV T	2	2	2	—	6	1725	
П3	"	ПК 60.12-6А IV T	1	1	1	—	3	2100	
П5	"	ПК 60.15-6А IV T	1	1	1	—	3	2800	
П6	"	ПК 60.15-4А IV T	15	15	15	—	45	2800	
П7	"	ПК 51.12-8А IV T	3	3	3	—	9	1800	
П8	"	ПК 60.10-3А IV T	—	—	—	4	4	1725	
П9	"	ПК 60.12-3А IV T	—	—	—	1	1	2100	
П10	"	ПК 60.15-3А IV T	—	—	—	16	16	2800	
	АС54	Монолитный участок МУ1	1	1	1	1	4		
	"	МУ2	2	2	2	2	8		
	"	МУ3	2	2	2	2	8		
	"	МУ8	1	1	1	1	4		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
А1	АС53	Анкер-ф10 А1 ГОСТ 5781-81 L=830	16	16	16	10	58	0,51	
А2		L=580	24	24	24	24	96	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ</u>							
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>							
П4	1. 141-1 в. 64	ПК 60.12-4А IV T	2	2	2	—	6	2100	
П9		ПК 60.12-3А IV T	—	—	—	2	2	1725	
	АС54	Монолитный участок МУ4	1	1	1	1	4		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
А1	АС53	Анкер-ф10 ГОСТ 5781-81 L=830	2	2	2	2	8	0,51	
А2		L=580	2	2	2	2	8	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ</u>							
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</u>							
П2	1. 141-1 в. 64	ПК 60.10-4А IV T	1	1	1	1	4	1725	
П6		ПК 60.15-4А IV T	1	1	1	1	4	2800	
П8		ПК 60.10-3А IV T	—	—	—	1	1	1725	
П10		ПК 60.15-3А IV T	—	—	—	1	1	2800	
	АС54	Монолитный участок МУ4	1	1	1	1	4		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
А1	АС53	Анкер-ф10 А1 ГОСТ 5781-81 L=830	2	2	2	2	8	0,51	
А2		L=580	2	2	2	2	8	0,36	
		<u>ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ</u>							
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</u>							
П2	1. 141-1 в. 64	ПК 60.10-4А IV T	2	2	2	2	8	1725	
П4		ПК 60.12-4А IV T	1	1	1	1	4	2100	

17-0138.89-АС

Привязан



И. КОНТ. ЗЕМЛЯК
НАЧ. М. РАДЫГИН
ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК
РАСПЕЦ. ЗЕМЛЯК
Исполн. ХАПОПОВА
ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-
СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
1-2-3
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕ-
КРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ. НАЧАЛО.

Страница Лист Листов
Р 52
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ИНВ. №

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
A1	
A2	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на отг.					Масса ед. кг	Примечание
			1,500	5,500	8,100	10,900	Всего		
П6	1. 141-1 8.64	ПК 60.15-4 А IV т	1	1	1	1	4	2800	
ПК8	1. 141-1 8.64	ПК 60.10-3 А IV т	-	-	-	2	2	1725	
ПК9	1. 141-1 8.64	ПК 60.12-3 А IV т	-	-	-	1	1	2100	
ПК10	1. 141-1 8.64	ПК 60.15-3 А IV т	-	-	-	1	1	2800	
МУ1	АС54	Монолитный участок МУ1	2	2	2	2	8		
МУ5	АС54	Монолитный участок МУ5	1	1	1	1	4		
		Металлические изделия							
A1	АС53	Анкер-ГОСТ 5781-82 с-580	4	4	4	4	16	0,36	
A1	"	с-830	4	4	4	4	16	0,51	
		Элемент блокировки ЭБ4							
		Панели перекрытий							
П2	1. 141-1 8.64	ПК 60.10-4 А IV т	2	2	2	2	8	1725	
П4	1. 141-1 8.64	ПК 60.12-4 А IV т	1	1	1	1	4	2100	
П6	1. 141-1 8.64	ПК 60.15-4 А IV т	1	1	1	1	4	2800	
П8	1. 141-1 8.64	ПК 60.10-3 А IV т	-	-	-	2	2	1725	
П9	1. 141-1 8.64	ПК 60.12-3 А IV т	-	-	-	1	1	2100	
П10	1. 141-1 8.64	ПК 60.15-3 А IV т	-	-	-	1	1	2800	
МУ1	АС54	Монолитный участок МУ1	2	2	2	2	8		
МУ7	АС54	МУ7	1	1	1	1	4		
		Металлические изделия							
A1	АС53	Анкер-ГОСТ 5781-82 с-580	4	4	4	4	16	0,51	
A2	"	с-580	4	4	4	4	16	0,36	

17-0138.89 - АС

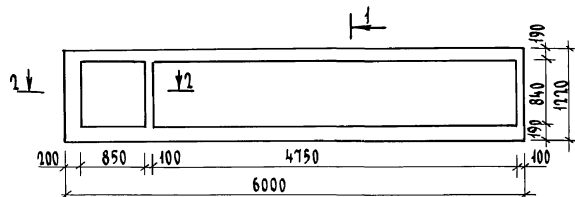
Привязан				И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	С.И.	4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-2-3	Стация	Лист	Листов
				НАЧ.МАСТ.	РЯДОВЫЙ	С.И.		Р	53	
				ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	С.И.	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ (ОКОНЧАНИЕ)	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		
				ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	С.И.				
				ИСПОЛН.	ХЛОПОВА	П.И.				
ИНВ.№				ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	С.И.				

копирован: 01.04.2002 02:55 формат А3

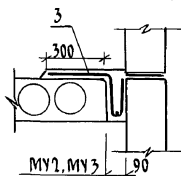
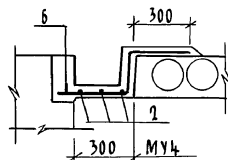
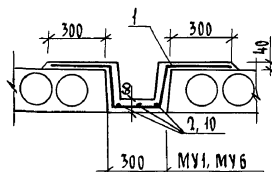
Альбом II

ИНВ.А. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №
0 - 3656-82

МУ8

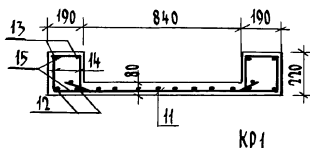


1-1

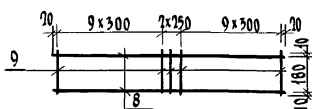
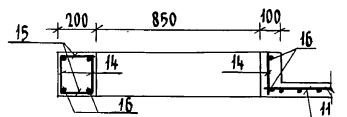


1-1

2-2



КР1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Монолитный участок МУ1		
		1		10А III ГОСТ 5781-82* $\ell=1250$	41	0,77 кг
		2		6А I ГОСТ 5781-82* $\ell=4050$	3	0,9 кг
				Материал: бетон 815	0,24	м ³
				Монолитный участок МУ2		
		3		10А III ГОСТ 5781-82* $\ell=950$	22	0,59 кг
		4		6А I ГОСТ 5781-82* $\ell=2240$	1	0,5 кг
				Материал: бетон 815	0,08	м ³
				Монолитный участок МУ3		
		3		10А III ГОСТ 5781-82* $\ell=950$	18	0,59 кг
		5		6А I ГОСТ 5781-82* $\ell=1830$	1	0,41 кг
				Материал: бетон 815	0,07	м ³
				Монолитный участок МУ4		
		6		10А III ГОСТ 5781-82* $\ell=850$	41	0,51 кг
		2		6А I ГОСТ 5781-82* $\ell=4050$	3	0,9 кг
				Материал: бетон 815	0,3	м ³
				Монолитный участок МУ5		
		7		Каркас плоский КР1	2	11,2 кг
				ДЕТАЛИ		
		8		12А I ГОСТ 5781-82* $\ell=5940$	2	5,27 кг
		9		Проволока $\phi 5$ ВР1 ГОСТ 6727-80*		
				$\ell=200$	21	0,031 кг
				Материал: бетон 815	0,13	м ³

17 - 0138.89 - АР

Привязан

Н. КОНТ.	ЗЕМЛЯК	В. ЗЕМ
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	В. ЗЕМ
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	В. ЗЕМ
ГЛА. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	В. ЗЕМ
ИСПОЛН.	ХАПООВА	В. ЗЕМ
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	В. ЗЕМ

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИРСХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ. МОНО-
ЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МУ1... МУ8Стадия Лист Листов
р 54ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ ВУХ 2406202 56 ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
1	
3	
6	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

Марка элемента	Изделия арматурные									Общий расход
	Арматура класса									
	А III			А I				Вр I		
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6777-80*		
	φ25	φ10	Итого	φ12	φ8	φ6	Итого	φ5	Итого	
МУ1	—	31,6	31,6	—	—	2,7	2,7	—	—	34,3
МУ2	—	7,6	7,6	—	—	0,50	0,5	—	—	8,1
МУ3	—	10,6	10,6	—	—	0,41	0,4	—	—	11,0
МУ4	—	21,3	21,3	—	—	2,7	2,7	—	—	24,0
МУ5	—	—	—	21,1	—	—	21,1	1,30	1,30	22,4
МУ6	—	35,4	35,4	—	—	3,03	3,03	—	—	38,4
МУ7	—	—	—	21,1	—	—	21,1	1,30	1,30	22,4
МУ8	91,72	—	91,72	19,68	10,7	9,40	59,8	14,6	14,6	74,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Монолитный участок МУ 6		
		1		10 А III ГОСТ 5781-82* L=1750	46	0,77 кг
		10		6 А I ГОСТ 5781-82* L=4560	3	1,01 кг
				Материал: бетон В15	0,17	м³
				Монолитный участок МУ 7		
		7		Каркас плоский КР 1	2	11,2 кг
				Материал: бетон В15	0,185	м³
				Монолитный участок МУ 8		
		11		С 5801-100 50 5801-100 1040x4900 70	1	14,58 кг
				Детали		
		12		15 А III ГОСТ 5781-82* L=5980	4	22,93 кг
		13		12 А I ГОСТ 5781-82* L=5980	4	5,28 кг
		14		8 А I ГОСТ 5781-82* L=190	276	0,075 кг
		15		6 А I ГОСТ 5781-82* L=170	249	0,038 кг
		16		12 А I ГОСТ 5781-82* L=1200	8	1,07 кг
				Материал: бетон В15	0,74	м³

Ил. № подл. Подпись и дата
7 - 7056-84

Привязан

	И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	В.И.
	НАЧ. МАС.	РАДЫГИН	В.И.
	ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	В.И.
	ГЛАВ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	В.И.
	ИСПОЛН.	ХЛОПОВА	В.И.
	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	В.И.
ИНВ. №			

17 - 0138. 89 - АС

4-этажная рядовая
блок-секция на 12 квартир
1-2-3

Страница Лист Листов

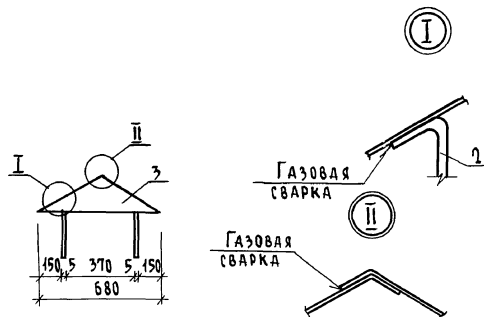
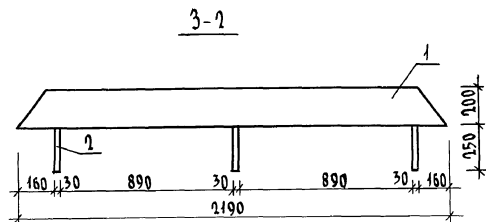
Р 55

Схемы расположения элементов
перекрытий и покрытия. Монолитные
участки МУ 1...МУ 8

ЦНИИЭП
Граждансельстрой

копировал 24062-02 57 Формат А3







Альбом II



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1	17. 7-2 . 05.200 - 01	СТЕНКА	1	
		2	17. 7-2 . 05.210	ЛАПКА	6	
		3	17. 7-2 . 05.220	БОКОВИНКА		

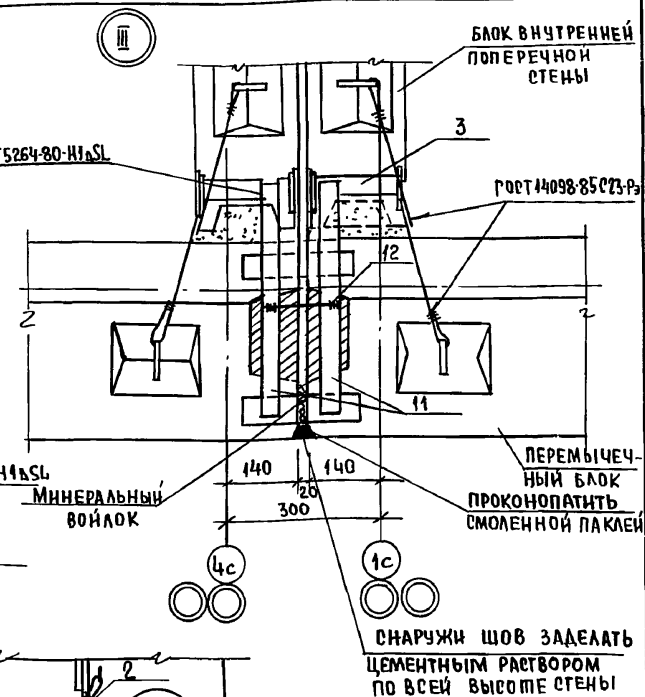
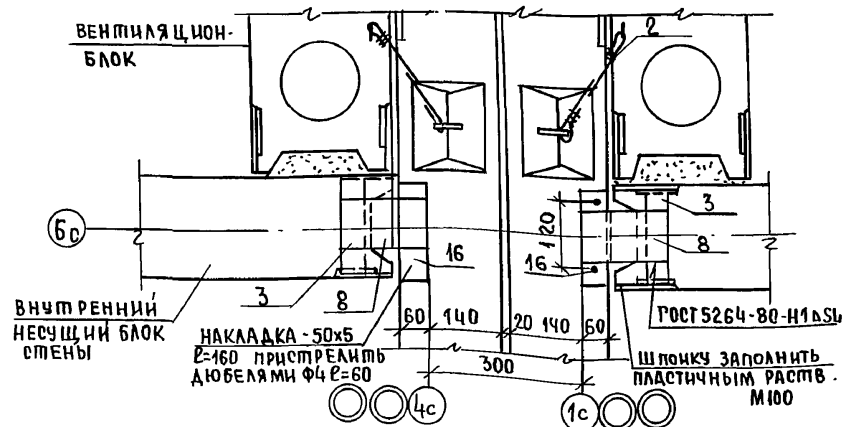
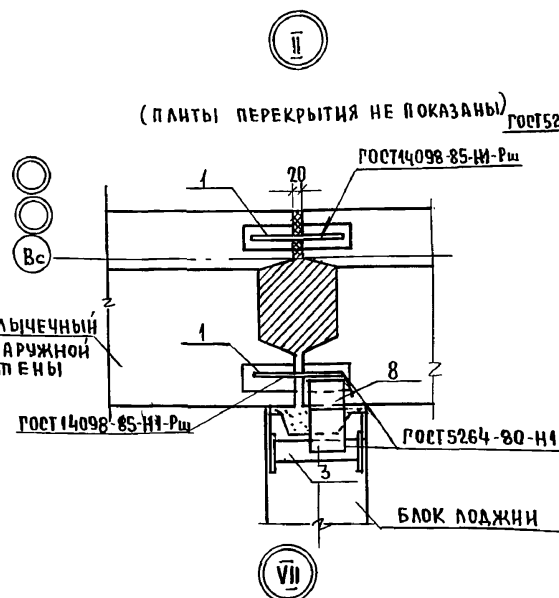
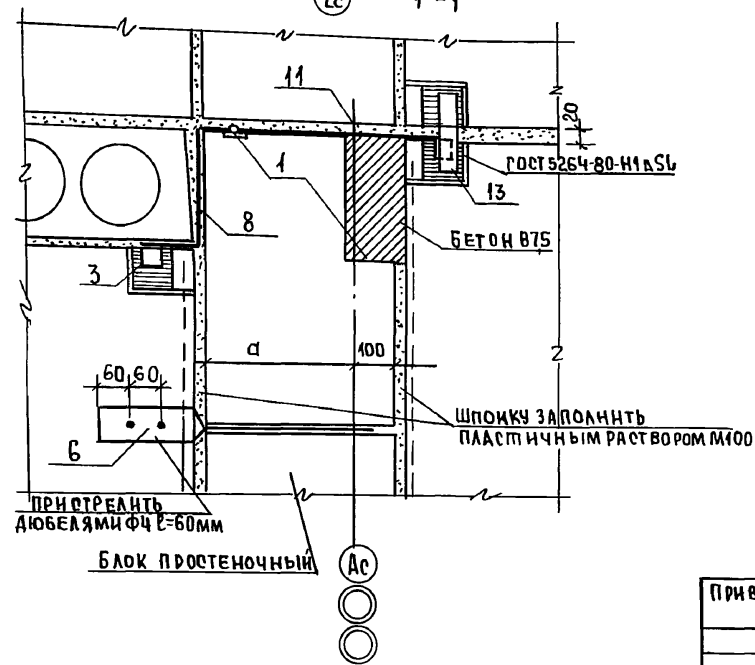
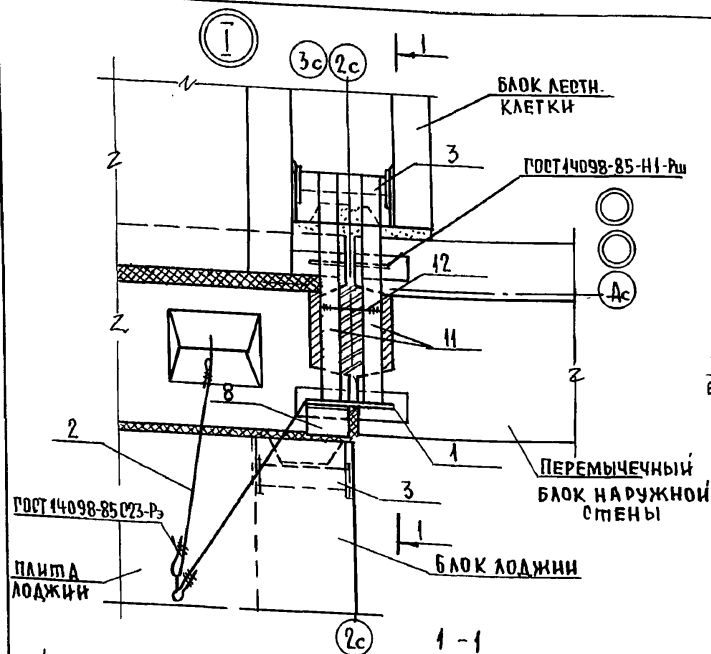
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. №
2-3856-85		

Привязан				Н. контр.	ЗЕМЛЯК
				Нач. маст.	РАДЫГИН
				Зам. н.м.	ЗЕМЛЯК
				Гл. спец.	ЗЕМЛЯК
				Исполн.	ХЛОПОВА
Инв. №				Провер.	ЗЕМЛЯК

					17 - 0138. 89 - АС		
Н. КОНТР.	ЗЕМАЯК		4 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАНДО	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. МАТ.	РАДЫГИН			Р	56		
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМАЯК						
ГЛ. СПЕЦ.	ЗЕМАЯК						
ИСПОЛ.	ХАЛОВА						
ПРОВЕР.	ЗЕМАЯК		Зонт 3-2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО			

КОПИРОВАЛ *by* 24062-02 58 ФОРМАТ А3

АЛБОМ II



ИНВ. НЕОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ ВНЕ

0-7856-86

ПРИВЯЗАН:

Н. КОНТР	ЗЕМЛЯК	Вн
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	Вн
ЗАМ. Н. М.	ЗЕМЛЯК	Вн
РАСПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	Вн
ИСПОЛН	ХЛОПОВА	Вн
ПРОВЕР	ЗЕМЛЯК	Вн

ИНВ. №

17-0138.89 - АС

4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир.

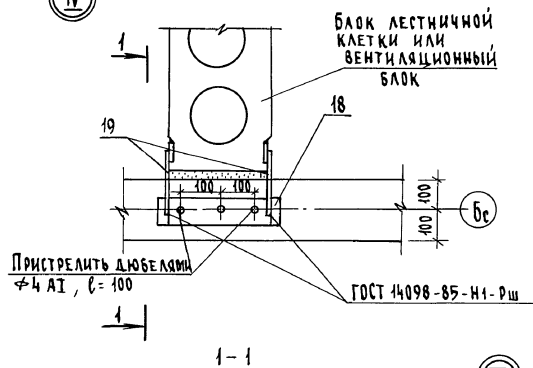
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	57	

Крепление блоков наружных и внутренних стен. ЧЗЛЫ I, II, III, VII

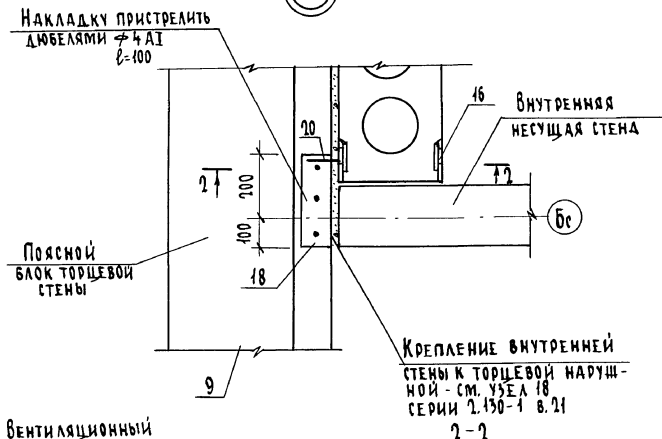
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: Вн 24062-02 59 ФОРМАТ А3

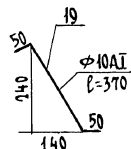
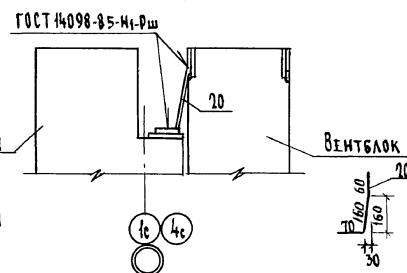
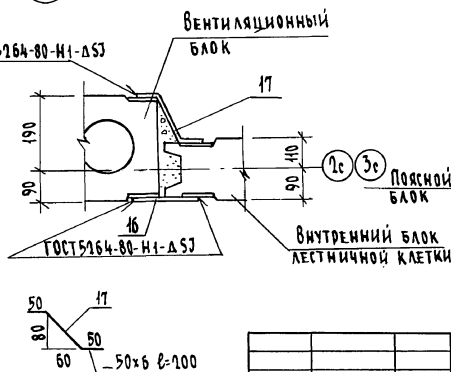
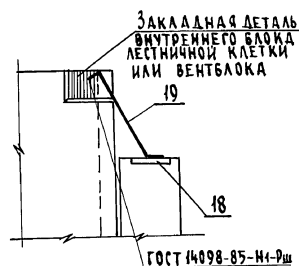
IV



V



VI



Привязан				И.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	Земляк	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-9-3	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	Радыгин				
				ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	Земляк				58
				ГЛА.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	Земляк				
				ИСПОЛН.	ЛУШКИНА	Лушкина	КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН. УЗЛЫ IV: У, В, У	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
ИНВ.№				ПРОВЕР	ХЛОПОВА	Хлопова				

КОПИРОВАЛ: 24062-02 60 ФОРМАТ А3



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>АНКЕР 1</u>		9,72	
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
22		ПОЛОСА - 60x4 ГОСТ 103-76* $\ell=1000$ СТ 3 ГОСТ 535-88	2	1,88	
23		ПОЛОСА - 60x4 ГОСТ 103-76* $\ell=1530$ СТ 3 ГОСТ 535-88	2	2,88	
24		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82* $\ell=280$	2	0,06	
25		$\ell=180$	2	0,04	
	2.130-1 8.2	ЛИСТ 34		9,72	
		<u>АНКЕР 2</u>			
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
22		ПОЛОСА - 60x4 ГОСТ 103-76* $\ell=1000$ СТ 3 ГОСТ 535-88	2	1,88	
23		ПОЛОСА - 60x4 ГОСТ 103-76* $\ell=1530$ СТ 3 ГОСТ 535-88	2	2,88	
24		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82* $\ell=280$	2	0,06	
25		$\ell=180$	2	0,04	
	2.130-1 8.2	ЛИСТ 40		9,72	
		<u>АНКЕР 3</u>			
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
22		ПОЛОСА - 60x4 ГОСТ 103-76* $\ell=1000$ СТ 3 ГОСТ 535-88	2	1,88	
26		ПОЛОСА - 60x4 ГОСТ 103-76* $\ell=1430$ СТ 3 ГОСТ 535-88	2	2,69	
25		Ф 6 А I ГОСТ 5781-82* $\ell=180$	4	0,04	

17 - 0138. 89 - AC

ПРИВЯЗАН	И.КОНТР. И.М.МАС	ЗЕМЛЯК РАДЫГИН	Земляк Радугин	4-этажная рядовая блок-секция на 1-й квартал 1-2-3	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЗЕМЛЯК	ЗЕМЛЯК	Земляк		Р	59	
	ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	Земляк	КРЕПЛЕНИЕ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН. Узлы VIII, IX.	ЦНИИЭП		
	ИСПОЛ.	ХЛОПОВА	Хлопова	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА АЯКЕРА	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		
ИЖ.Н°	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	Земляк				

КОПИРОВАНО 24062-02 61 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДЯД	ВЗДМ. ИНВ. №
2-7856-88		

АЛБОМ II

ИНЖЕНЕР ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ
2.70% 09

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ			
1	2.130-1.8.21.280	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=160$	122	0,1	
2	"	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=500$	56	0,31	
3	"	Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=300$ СТ 3 ГОСТ 535-88	36	0,38	
6	2.130-1.8.21.290	Полоса - 80x4 ГОСТ 103-76* $\ell=570$ СТ 3 ГОСТ 535-88	48	1,43	
8	2.130-1.8.21.280	Полоса - 100x4 ГОСТ 103-76* $\ell=440$ СТ 3 ГОСТ 535-88	28	1,38	
9	2.130-1.8.21.290	Полоса - 80x5 ГОСТ 103-76* $\ell=200$ СТ 3 ГОСТ 535-88	4	0,63	
11	2.130-1.8.21.290	Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=480$ СТ 3 ГОСТ 535-88	16	0,61	
12	2.130-1.8.21.290	ФБАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=160$	8	0,04	
13	2.130-1.8.21.290	Полоса - 40x6 ГОСТ 103-76* $\ell=180$ СТ 3 ГОСТ 535-88	60	0,34	
14	2.130-1.8.21.300	Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=380$ СТ 3 ГОСТ 535-88	16	0,48	
15	2.130-1.8.21.290	Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=150$ СТ 3 ГОСТ 535-88	186	0,19	
16	2.130-1.8.21.300	Полоса - 50x6 ГОСТ 103-76* $\ell=180$ СТ 3 ГОСТ 535-88	104	0,38	
17	АС58	Полоса - 50x6 ГОСТ 103-76* $\ell=250$ СТ 3 ГОСТ 535-88	32	0,59	
18	АС58	Полоса - 80x5 ГОСТ 103-76* $\ell=300$ СТ 3 ГОСТ 535-88	4	0,94	
АНКЕР 2	2.130-1.8.21. лист 34	АНКЕР 2	8	9,72	
19	АС58	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=370$	8	0,23	
21	АС59	$\ell=360$	8	0,23	
		ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ 362			
1	2.130-1.8.21.280	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=160$	110	0,1	
2		ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=500$	88	0,31	
3		Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=300$ СТ 3 ГОСТ 535-88	4	0,38	
4	2.130-1.8.21.290	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=250$	8	0,15	
7		Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=200$ СТ 3 ГОСТ 535-88	8	0,25	
16	2.130-1.8.21.300	Полоса - 50x6 ГОСТ 103-76* $\ell=460$ СТ 3 ГОСТ 535-88	12	0,38	
18	"	Полоса - 80x5 ГОСТ 103-76* $\ell=300$ СТ 3 ГОСТ 535-88	4	0,94	
20	АС58	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=280$	4	0,20	
АНКЕР 2	2.130-1.8.21. лист 34	АНКЕР 2	4	9,72	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ 363			
1	2.130-1.8.21.280	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=160$	60	0,1	
2	"	$\ell=500$	40	0,31	
3	"	Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=300$ СТ 3 ГОСТ 535-88	16	0,38	
8	"	Полоса - 100x4 ГОСТ 103-76* $\ell=440$ СТ 3 ГОСТ 535-88	8	1,38	
9	2.130-1.8.21.290	Полоса - 80x5 ГОСТ 103-76* $\ell=200$ СТ 3 ГОСТ 535-88	4	0,63	
11	"	Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=480$ СТ 3 ГОСТ 535-88	8	0,62	
12	"	ФБАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=160$	4	0,04	
13	"	Полоса - 40x6 ГОСТ 103-76* $\ell=180$ СТ 3 ГОСТ 535-88	246	0,34	
14	2.130-1.8.21.300	Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=380$ СТ 3 ГОСТ 535-88	8	0,48	
16		Полоса - 50x6 ГОСТ 103-76* $\ell=460$ СТ 3 ГОСТ 535-88	8	0,38	
АНКЕР 2	2.130-1.8.21. лист 34	АНКЕР 2	8	9,72	
		ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ 364			
1	2.130-1.8.21.280	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=160$	32	0,1	
2	"	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=500$	80	0,31	
3	"	Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=300$ СТ 3 ГОСТ 535-88	24	0,38	
4	2.130-1.8.21.290	ФЮАІ ГОСТ 5781-82* $\ell=250$	48	0,15	
8	2.130-1.8.21.280	Полоса - 100x4 ГОСТ 103-76* $\ell=440$ СТ 3 ГОСТ 535-88	8	1,38	
11	2.130-1.8.21.290	Полоса - 40x4 ГОСТ 103-76* $\ell=480$ СТ 3 ГОСТ 535-88	16	0,62	
13	"	Полоса - 40x6 ГОСТ 103-76* $\ell=180$ СТ 3 ГОСТ 535-88	264	0,34	
16	2.130-1.8.21.300	Полоса - 50x6 ГОСТ 103-76* $\ell=460$ СТ 3 ГОСТ 535-88	8	0,38	
АНКЕР 3	2.130-1.8.21. лист 40	АНКЕР 3	8	9,72	
АНКЕР 1	АС59	АНКЕР 1	16	9,72	

17-0138.89 - АС

И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР	Р	60	
ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	1-2-3			
П.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	СПЕЦИФИКАЦИЯ К УЗЛАМ КРЕПЛЕНИЯ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН			ЦНИИЭП
ИСПОЛН.	ХЛОПОВА				ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК				

КОПИРОВАЛ 24062-02 62 ФОРМАТ А3

Альбом II

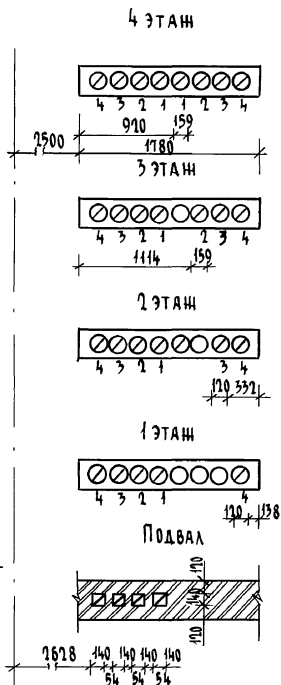
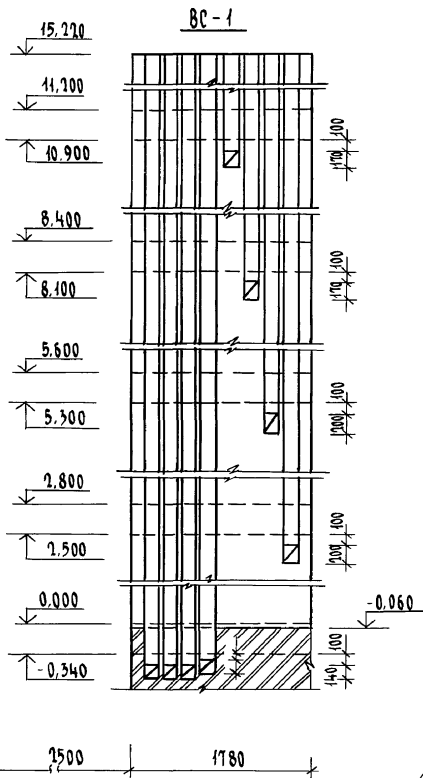
СОГЛАСОВАНО

ГЛАВ. ДИ. ОБ. КРЕЙНЕР

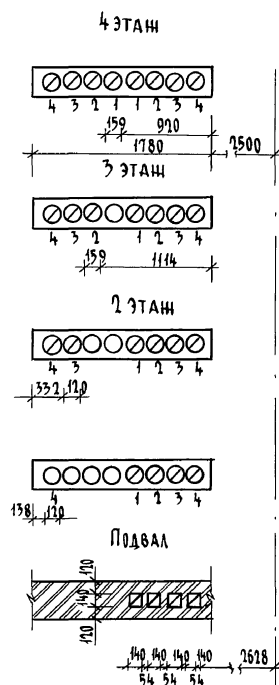
В. Я. М. И. В. Н.

ПОДПИСЬ И ДАТА

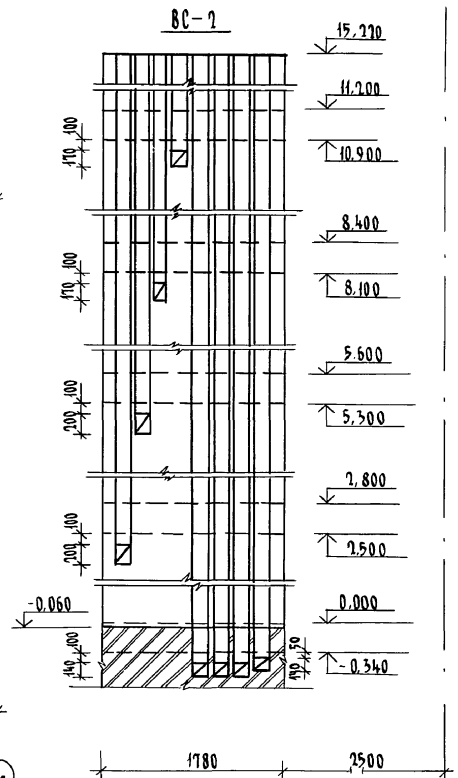
И. И. В. ПОД. Д. 0-7876-90



Бс



Бс



Бс

17-0138.89 - Ас

Привязан	Н. КОНТ.	ЗЕМЛЯК	А. В. В.
	НАЧ. МАСТ.	РАДЫГНИН	А. В. В.
	ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	А. В. В.
	ГЛ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	А. В. В.
	ИСПОЛН.	СУХАРЕНКО	А. В. В.
И. И. В. Н.	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	А. В. В.

4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир	СТАДИЯ	Лист	Листов
	Р	61	
РАЗВЕРТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ В СТОЯКАХ 8С-1; 8С-2	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ 24062-02 63 ФОРМАТ А3

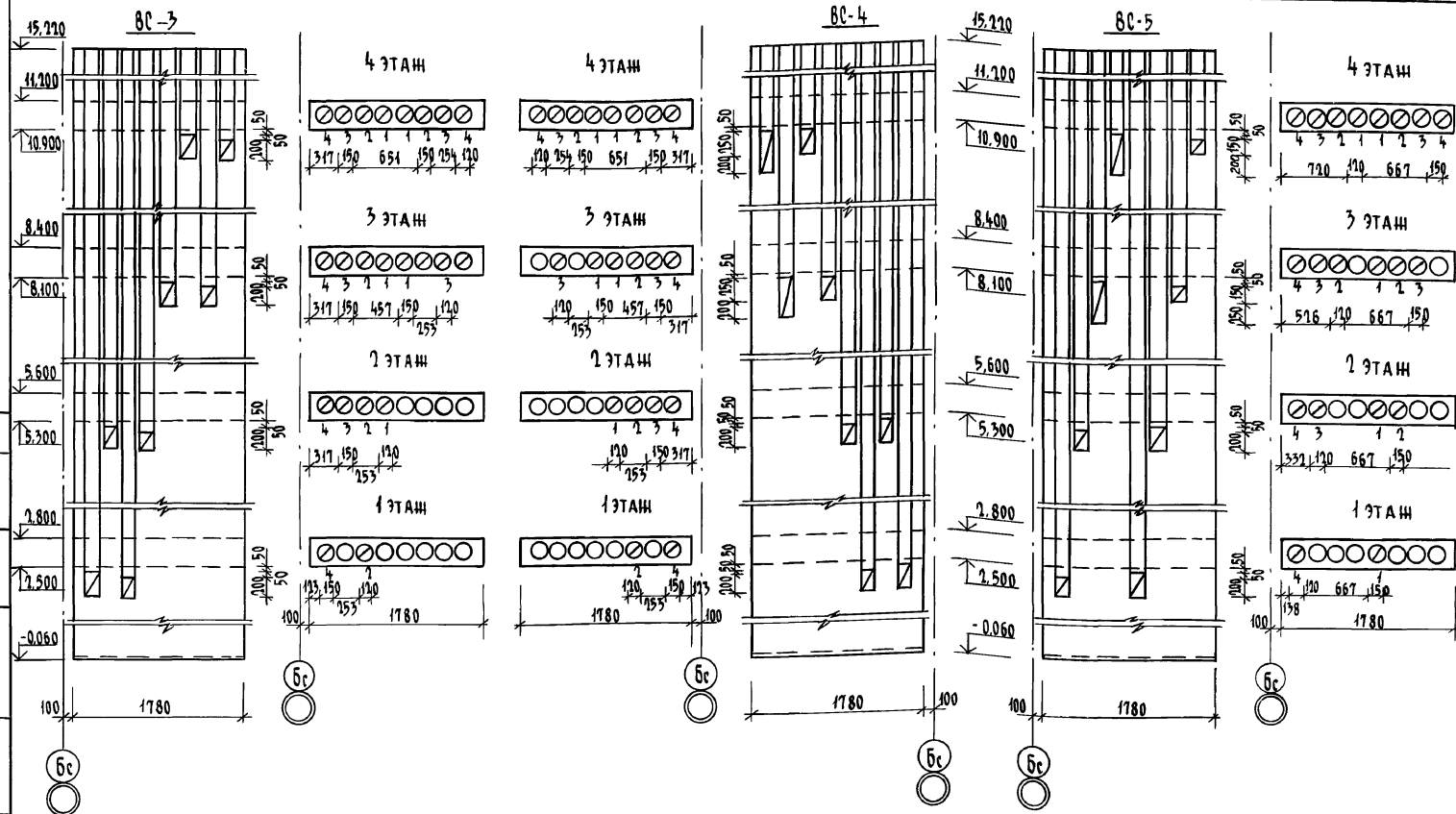
А1660М II

У. И. МАКУРА

ГАСПЕЦ. ОБ. КРЕЙНС

ПОЛПИСЬ И ПЕЧАТ. В. МАКУРА

ИЗВ. № ПОДЛ. 0-7896-91

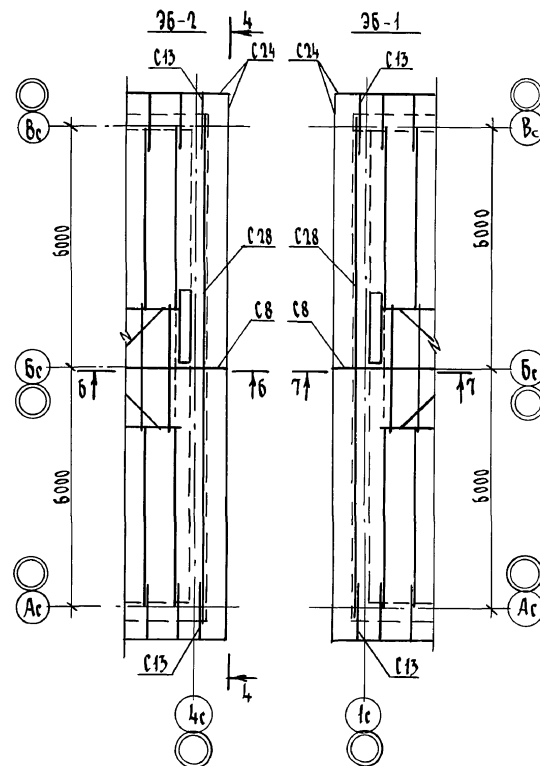
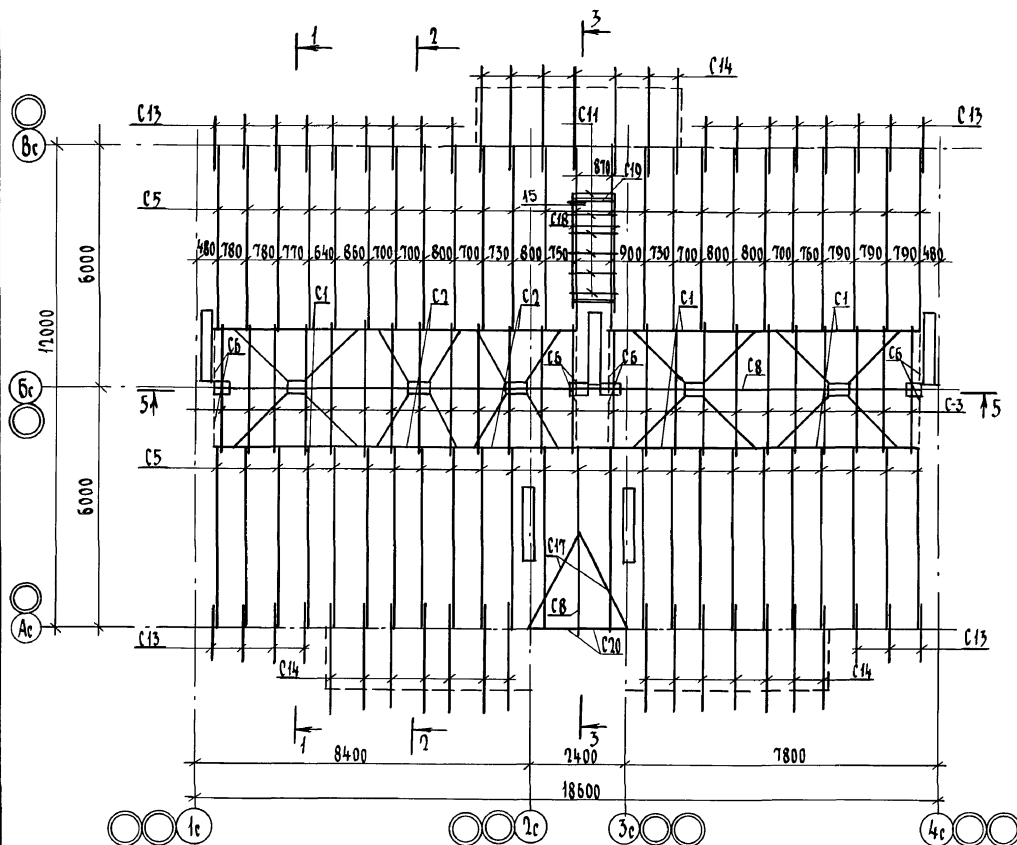


17 - 0138.89 - Ас

Привязан				И.КОНТ. ЗЕМЛЯК	4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-2-3	Страница	Лист	Листов
				НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН		Р	61	
				ЗАМ.НАЧ. ЗЕМЛЯК		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЛЬСТРОЙ		
				ГЛА.СПЕЦ. ЗЕМЛЯК				
				ИСПОЛН. СУХАДЕНКО				
ИНВ.№				ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК	РАЗВЕРТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ В СТОЯКАХ ВВ-3, ВВ-4, ВВ-5			

КОПИРОВАЛ 6/24 24062-02 64 ФОРМАТ А3

Альбом I



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЪЕМ. ЧИСТ. Ч.

0-3656-92

Привязан	И. КОНТ. ЗЕМЛЯК	Нач. М.СТ. РАДЫГН	Зам. Нач. ЗЕМЛЯК	Гл. Спец. ЗЕМЛЯК	Исполн. СУХАДЕНКО	Провед. ЗЕМЛЯК
ИНВ. №						

17 - 0138. 89 - АС

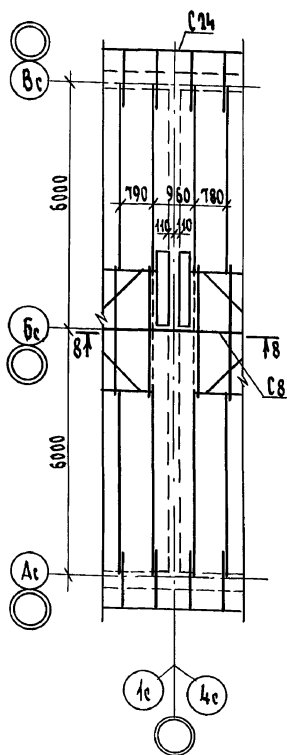
4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАЯКА ЛИСТ	ЛИСТОВ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 36-1, 36-2	Р	63
ЦНИИЭП		
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

КОПИРОВАЛ БУМ 24062-02 65 ФОРМАТ А3

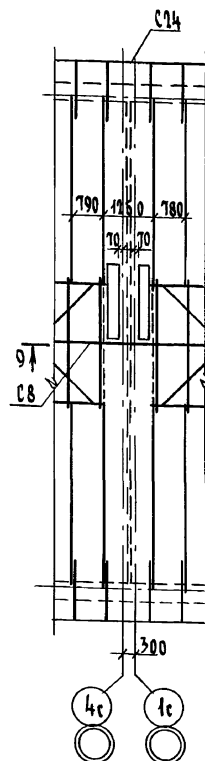
Албом №1

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ПЛАТ. ВЗАИМ. ИЛИ
2-7056-93

36-3



36-4



Обрешетка кровли
слухового окна 10-1
сплошной настил
из досок 50х18

Волнистые асбестоцементные листы 80

Слой рубероида

Зазор для стока
воды

Лобовая доска

Ригель верхний 4х44

Блок слухового
окна

50=70 100 74

Фартук из оцинко-
ванной кровельной
стали
Заделка цемент-
ным р-ром с добавле-
нием волокнистых
материалов

Асбестоцемент-
ный лист

Обрешетка дома

Блок слухового
окна 10-1

Зазор для
стока воды

Сплошной настил
из досок 5:13

Ригель нижний 4х44

Бобышка к стропиль-
ной ноге

3

Волнистые асбестоцементные листы

Цементный р-р 1:2

Обрешетка кровли
слухового окна 10-1

Слой рубероида

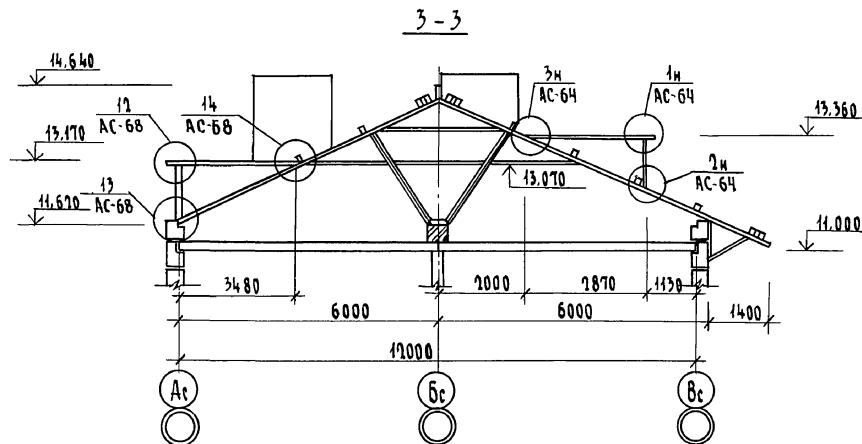
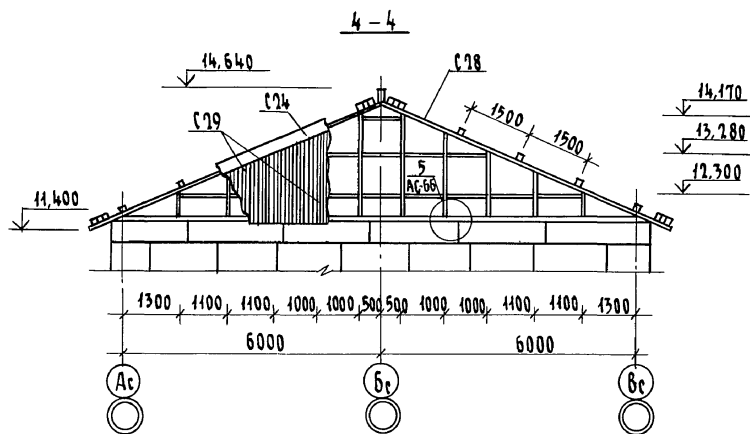
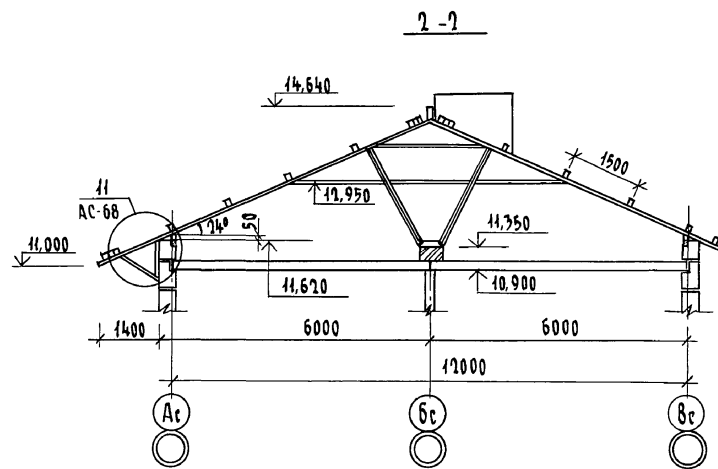
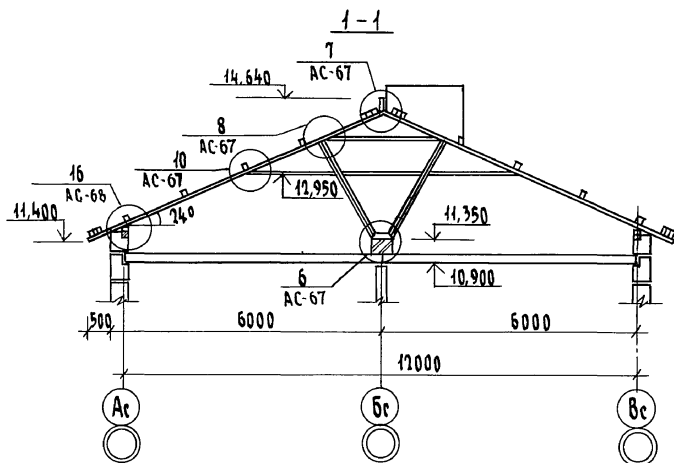
Обрешетка
кровли дома
Оцинкованная
кровельная сталь
Гвозди 6х4х120

17 - 0138.89 - АС

Привязан				4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-2-3			Стандарт Лист		Листов	
И.контр.	Земляк	И.контр.	Земляк	Стропила, элементы блоки- ровки 36-3, 36-4.	Узлы 1, 2, 3	ЦНИИЭП Грандальстрой	Р	64		
Нач.мат.	Радугин	Нач.мат.	Радугин							
Зам.нач.	Земляк	Зам.нач.	Земляк							
Гл.спец.	Земляк	Гл.спец.	Земляк							
Исполн.	Сухаренко	Исполн.	Сухаренко							
Провер.	Земляк	Провер.	Земляк							
И.контр.	Земляк	И.контр.	Земляк							

копировал 6/24062-02 66 формат А3

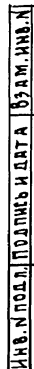
АЛБ50М II



Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
 0. 7856-94

Привязан				И.контр.	ЗЕМЛЯК	Ф.И.О.	17 - 0138.89 - АС	
				Нач.мост.	РАДЫГИН	Ф.И.О.		
				Зам.нач.	ЗЕМЛЯК	Ф.И.О.		
				Гл. спец.	ЗЕМЛЯК	Ф.И.О.		
				Исполн.	СУХАРЕНКО	Ф.И.О.		
Инв. №				Провед.	ЗЕМЛЯК	Ф.И.О.		
4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 1-3-3							Станд. лист	Листов
Стропила. Разрезы 1-1, 2-2 3-3, 4-4							Р 65	
							ЦНИИЭП Госстандартстрой	

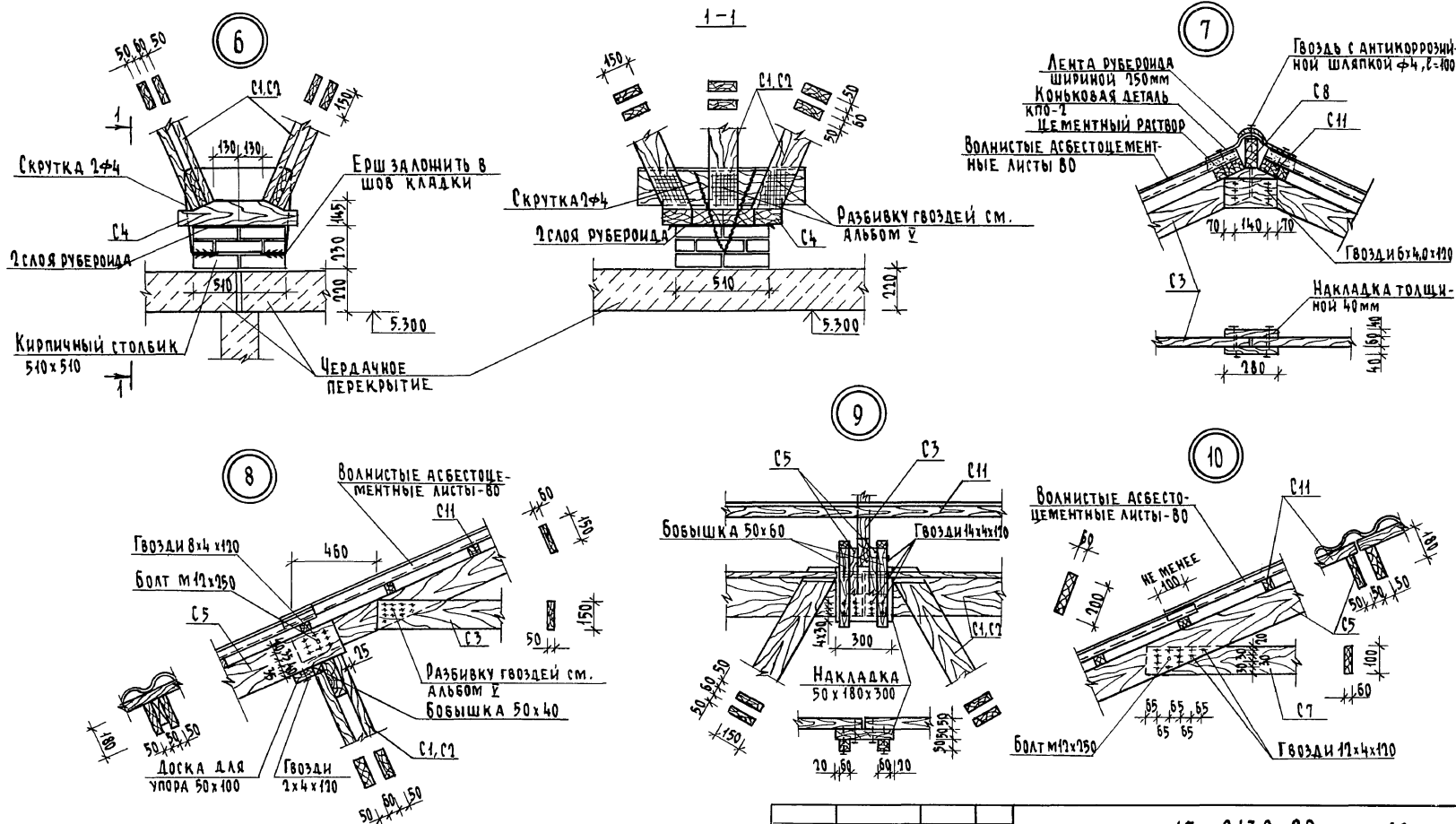
КОПИРОВАЛ: Ф.И.О. 24062-02 67 ФОРМАТ А3



Привязан				И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	Вин	
				НАЧ. МАСТ	РАДЫГИН	Вин	
				ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	Вин	
				ГЛАВ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	Вин	
				ИСПОЛН.	СУХАРЕНКО	Скоб	
Имя №				ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	Вин	

4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 17 КВАРТИР 1-2-3	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	66	
СТРОПИЛА. РАЗРЕЗЫ 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9. Узлы 4, 5	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ *бж* 24062-02 68 ФОРМАТ А3

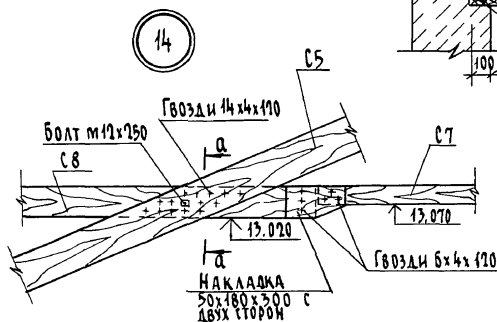
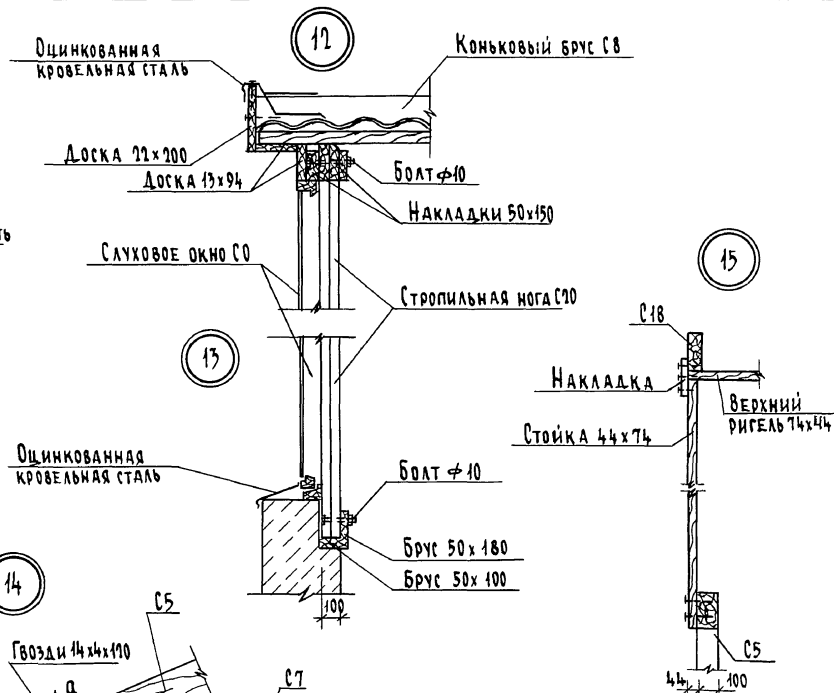
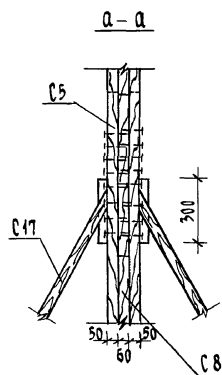


ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМБ. Л.

0-7856-96

				17-0138.89 - АС		
Привязан				4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 4-2-3		
				Стропила. Узлы 6, 7, 8, 9, 10		
ИНВ. №				ЦНИИЭП ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВА		
				Лист 67		
				Листов		
				Стация		
				Лист		
				Листов		

КОПИРОВАЛ 6/24062-02 69 ФОРМАТ А3

[illegible]

КОПИРОВАЛ: ЛУ 24062-02 70 ФОРМАТ А3

Льбом II

ИНВ. МЕТОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВЕНТ
9-7856-98

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>НЕ ИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u>			
01	17. 7-2. 09. 000 СБ	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ НИЖНЯЯ	6	0.197	1.182м ³
02	17. 7-2. 010. 000 СБ	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ НИЖНЯЯ	4	0.177	0.708м ³
03	17. 7-2. 011. 000 СБ	ФЕРМА СТРОПИЛЬНАЯ ВЕРХНЯЯ	24	0.064	1.536м ³
04	17. 7-2. 012. 000 СБ	ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	5	0.066	0.330м ³
05	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 100x180, L=5200	48	0.094	4.512м ³
06	— " —	ПОДКОС 50x150, L=2800	16	0.042	0.336м ³
07	— " —	ЗАТЯЖКА 50x100, L=6000	24	0.03	0.120м ³
08	— " —	КОНЫКОВЫЙ БРУС 60x150, п.м.	21.5		0.194м ³
09	— " —	ПРОГОН 60x200, п.м.	15.0		0.180м ³
010	— " —	МАУЗРАТ 100x100, п.м.	43		0.43м ³
011	— " —	ОБРЕШЕТКА 50x50, п.м.	410		1.015м ³
012	— " —	ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x50x400	48	0.004	0.048м ³
013	— " —	КОБЫЛКА 50x100, L=1420	24	0.007	0.170м ³
014	— " —	КОБЫЛКА 50x100, L=2410	21	0.012	0.253м ³
015	— " —	ПОДКЛАДКА 50x150, L=450	12	0.003	0.041м ³
016	— " —	НАКЛАДКА 50x180, L=300	14	0.003	0.038м ³
017	— " —	НАРОЖНИКИ 50x120, L=4030	2	0.036	0.073м ³
018	— " —	СТРОПНАЯ СЛУХОВОГО ОКНА СО-2 60x180, L=3500	2	0.04	0.08м ³
019	— " —	ЗАКЛАДКА МЕЖДУ СТРОПИНАМИ 44x150, L=710	1	0.008	0.008м ³
020	— " —	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА СЛУХОВОГО ОКНА СО-1 100x150, L=2050	2	0.03	0.062м ³
021	— " —	БРУС 50x100, L=3320	1	0.017	0.017м ³
022	— " —	БРУС 50x180, L=3320	1	0.030	0.030м ³
023	— " —	НИЖНИЙ РИГЕЛЬ СЛУХОВОГО ОКНА СО-2, 44x74, L=1030	1	0.003	0.003м ³
024	— " —	ЛОБОВАЯ ДОСКА 25x175, п.м.	43		0.088м ³
025	— " —	ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94, п.м.	406		0.496м ³

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
026	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80	КРОНШТЕЙН 3000x44x144	21	0.019	0.399м ³
027	— " —	ХОДОВЫЕ МОСТИКИ 40x130, п.м.	90		0.468м ³
		<u>ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
1		Ф16А1 ГОСТ 5781-82*, L=1370	32		69,18кг
2		Ф14А1 ГОСТ 5781-82*, п.м.	744		89,88кг
	ГОСТ 6727-80*	СКРУТКА Ф4 ВР.I п.м.	480		47,52кг
	ГОСТ 103-76*	ПРОТИВОВЕТРОВЫЕ СКОБЫ	38		38.4кг
		<u>ЭБ-1</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u>			
08	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80	КОНЫКОВЫЙ БРУС 60x150, п.м.	14		0.013м ³
010	— " —	МАУЗРАТ 100x100, п.м.	13		0.13м ³
011	— " —	ОБРЕШЕТКА 50x50, п.м.	26		0.065м ³
013	— " —	КОБЫЛКА 50x100, L=1420	2	0.007	0.014м ³
024	— " —	ЛОБОВАЯ ДОСКА 25x175, п.м.	15		0.066м ³
025	— " —	ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94, п.м.	100		0.122м ³
028	— " —	КАРКАС ФРОНТОНА 400x100, п.м.	56		0.56м ³
029	— " —	ЗАШИВКА ФРОНТОНА 13x94			0,23м ³
		<u>ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
	ГОСТ 5781-82*	АНКЕР Ф6А1 L=1050	6		1.4кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №					

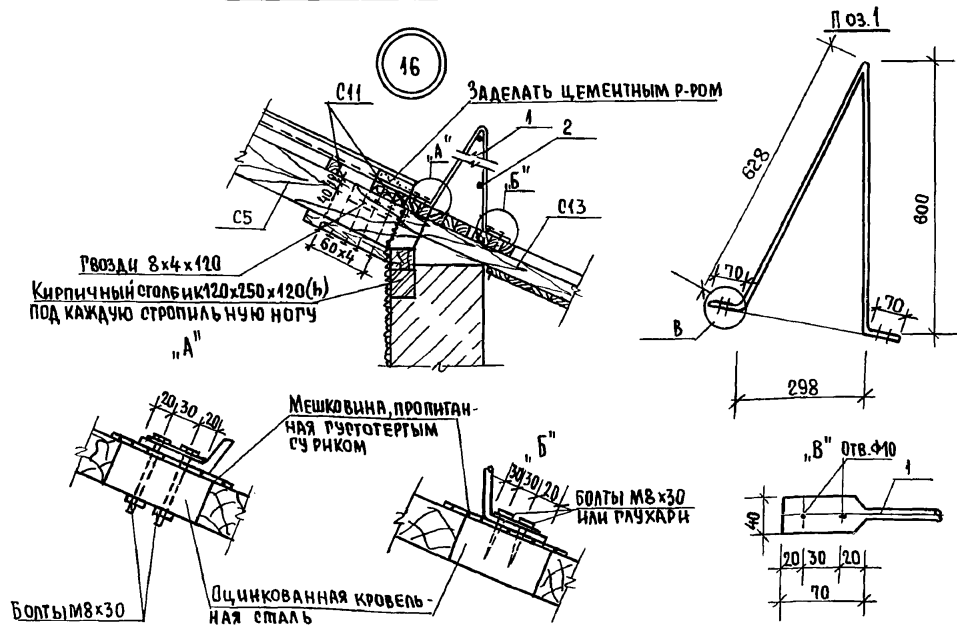
Н. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	В.М.
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГНИ	В.М.
ЗАМ. Н.М.	ЗЕМЛЯК	В.М.
РА. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	В.М.
МОПОН	СУХАРЕНКО	В.М.
ПРОВЕРИЛ	ЗЕМЛЯК	В.М.

17 - 0138. 89 -АС		
4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР	СТАДИЯ	ЛИСТ
1-2-3	Р	69
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПНА	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
НАЧАЛО		

АЛБОМ II

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ЗБ-2</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u>			
С8	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80	КОНЬКОВЫЙ БРУС 60x150, п.м.	14	0.013 м ³	
С10	— " —	МАЧУРАТ 100x100, п.м.	13	0.013 м ³	
С11	— " —	ОБРЕШЕТКА 50x50, п.м.	26	0.065 м ³	
С13	— " —	КОБЫЛКА 50x100, L=1420	2	0.007	0.014 м ³
С24	— " —	ЛОБОВАЯ ДОСКА 25x175, п.м.	15	0.066 м ³	
С25	— " —	ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94, п.м.	100	0.122 м ³	
С28	— " —	КАРКАС ФРОНТОНА 100x100, п.м.	56	0.56 м ³	
С29	— " —	ЗАШИВКА ФРОНТОНА 13x94		0.23 м ³	
		<u>ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
	ГОСТ 5781-81*	АНКЕР Ф6А1 L=1050	6	1,4 кг	
		<u>ЗБ-3</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u>			
С8	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80	КОНЬКОВЫЙ БРУС 60x150, п.м.	1	0.009 м ³	
С10	— " —	МАЧУРАТ 100x100, п.м.	2	0.02 м ³	
С11	— " —	ОБРЕШЕТКА 50x50, п.м.	20	0.05 м ³	
С24	— " —	ЛОБОВАЯ ДОСКА 25x175, п.м.	2	0.009 м ³	
С25	— " —	ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94, п.м.	12	0.015 м ³	
		<u>ЗБ-4</u>			
		<u>ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ</u>			
С8	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80	КОНЬКОВЫЙ БРУС 60x150, п.м.	13	0.012 м ³	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
С10	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80	МАЧУРАТ 100x100, п.м.	26	0.26 м ³	
С11	— " —	ОБРЕШЕТКА 50x50, п.м.	26	0.065 м ³	
С24	— " —	ЛОБОВАЯ ДОСКА 25x175, п.м.	26	0.041 м ³	
С25	— " —	ПОДШИВКА СВЕСОВ 13x94, п.м.	16	0.020 м ³	

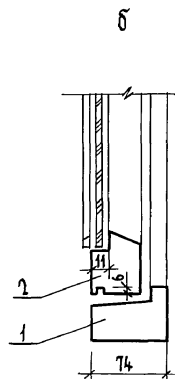
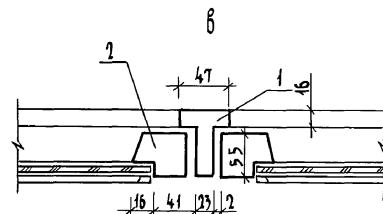
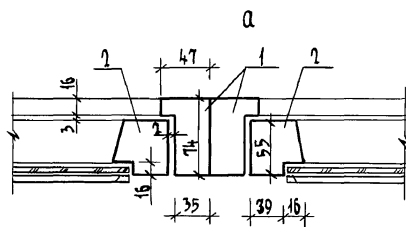
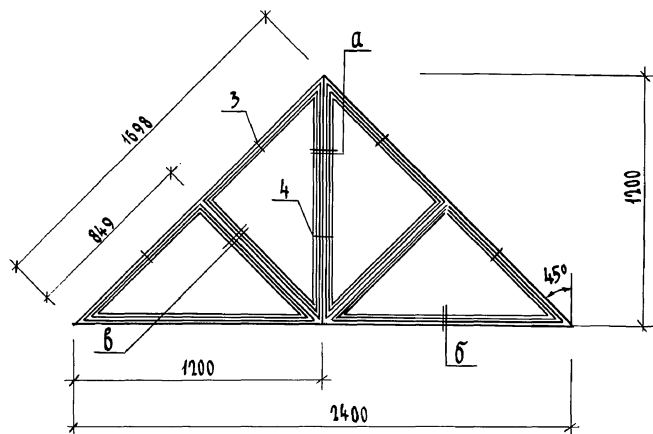


17 - 0138.89				-АС		
4-этажная рядовая блок-секция на 12квартир 1-2-3				СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ (ОКОМЧАНИЕ) ЧЗЕМ46				Р	70	
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

ПРИВЯЗКА:				И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	С.П.
				НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	Р.П.
				ЗАМ.Н.М.	ЗЕМЛЯК	В.П.
				РА.ОП.ЕЦ.	ЗЕМЛЯК	С.П.
				ИСПОЛН.	СУХАРЕНКО	С.П.
				ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	С.П.

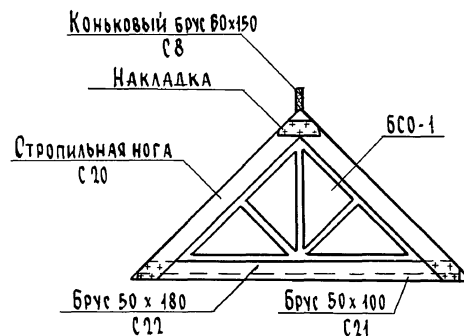
КОПИРОВАЛ 6/95 24062-02 72 ФОРМАТ А3

Блок слухового окна БСО-1



Спецификация элементов блока слухового окна БСО-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем м³	Примечание
ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ СО					
1	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80	брус 74х47, п.м.	9,9	0,034	
2	— " —	брус 55х55, п.м.	11,6	0,035	
ГОСТ 111-78					
		СТЕКОЛО, м²	1,44		
3	ГОСТ 5088-78*	ПЕТАИ НАКЛАДНЫЕ	4		
4	ГОСТ 5090-86	ЗАВЕРТКА ОКОННАЯ ВРЕЗНАЯ	2		

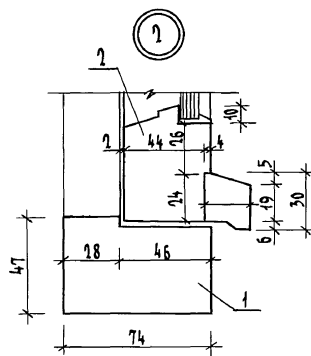
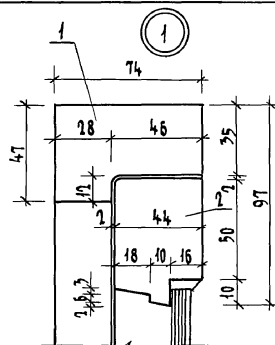
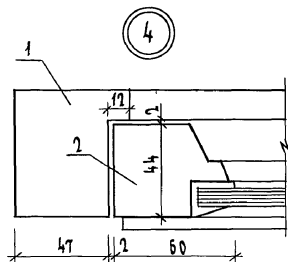
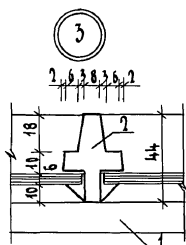
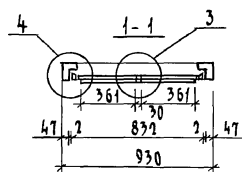
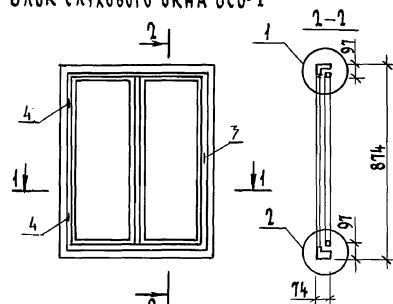


Привязан	Н.КОНТ.	ЗЕМЛЯК	И.П.
	НАЧ.МАСТ.	РАДЫГИН	И.П.
	ЗАМ.НАЧ.	ЗЕМЛЯК	И.П.
	ГЛ.СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	И.П.
	ИСПОЛ.	СУХАРЕНКО	И.П.
ИНВ.№	ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	И.П.

17-0138.89 - АС		
4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	71	
БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА БСО-1 УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ		
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА БСО-2

АЛБЕГОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА СЛУХОВОГО ОКНА БСО-2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем, м³	Примечание
1	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 24454-80	ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ, м³		0,013	
2	— " —	ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТА, м³		0,014	
3		Ручки-скобы, $\delta=65$			
		ГОСТ 5087-80	1	0,012	
4		ПЕТЛИ ОКОННЫЕ РАЗЪЕМНЫЕ			
		$\delta=75$ ГОСТ 5088-78	2		
		ЗАДВИЖКИ ОКОННЫЕ			
		ГОСТ 5090-86	2		
		СТЕКЛО ОКОННОЕ 356x609(2шт)			
		ГОСТ 111-78, м²		0,50	

Имя, № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА

2-7856-101

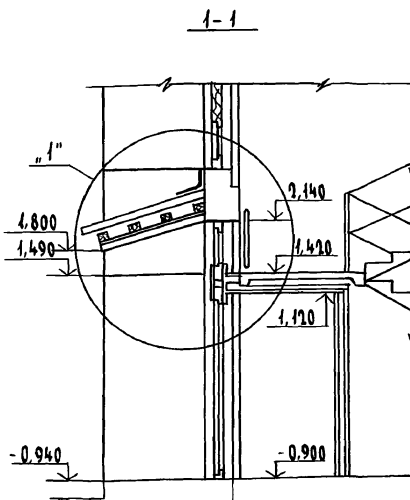
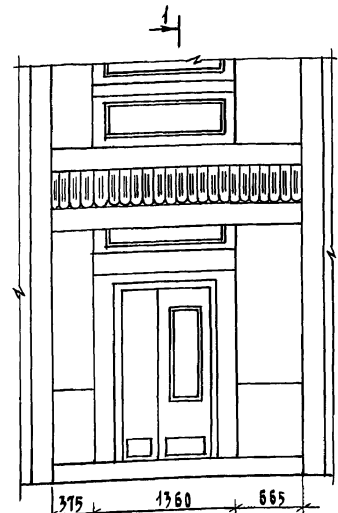
ПРИВЯЗАН	Н. КОНТ. РАДЫГИН	ЗЕМЛЯК	С. КОТ
	ЗАМ. НАЧ. ЗЕМЛЯК	С. КОТ	С. КОТ
	ИСПОЛН. СУХАЧЕНКО	С. КОТ	С. КОТ
Имя, №	ПРОВЕР. ЗЕМЛЯК	С. КОТ	С. КОТ

17-0138.89	-АС		
4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР 1-2-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	72	
БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА БСО-2	ЦНИИЭП		
УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

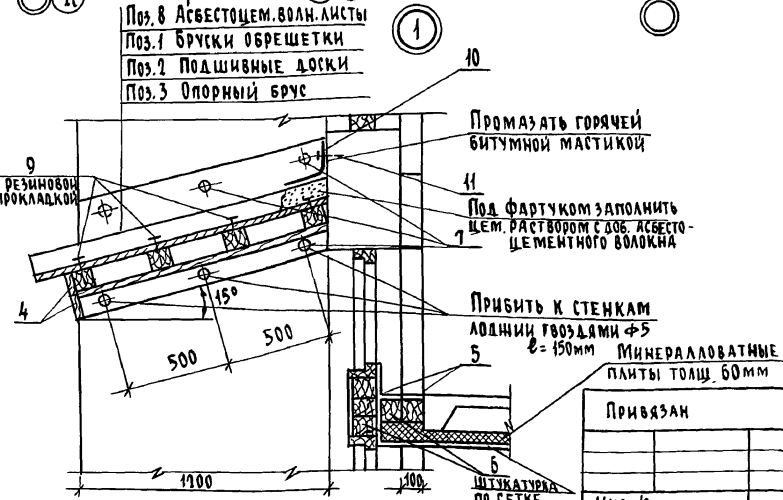
КОПИРОВАЛ БУ 24062-02 74 ФОРМАТ А3

Альбом II

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИНВ. №
0-7056-102



- Поз. 8 Асбестоцем. волн. листы
- Поз. 1 Брусочки обрешетки
- Поз. 2 Подшивные доски
- Поз. 3 Опорный брус



Спецификация элементов козырька входа

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем м³	Примечание
ЭЛЕМЕНТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ					
1	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНАЯ ГОСТ 9445-80	БРУСКИ ОБРЕШЕТКИ 94x94, l=1400	4	0,021	0,084 м³
2	— " —	ПОДШИВНЫЕ ДОСКИ 94x13, l=1250	26	0,002	0,040 м³
3	— " —	ОПОРНЫЙ БРУС 94x94, l=1250	2	0,011	0,022 м³
4	— " —	ДОСКИ 94x13, l=2400	2	0,003	0,006 м³
5	— " —	ДОСКИ 94x13, l=1300	2	0,002	0,003 м³
6	— " —	БРУС 94x94, l=1300	4	0,011	0,046 м³
7	— " —	ПРОБКА Ø50, l=80	12		0,002 м³
8	ГОСТ 16133-77	АСБЕСТОЦЕМ. ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ			3,2 м²
ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
9	ГОСТ 4028-63*	ГВОЗДИ Ø3, l=80	26		
10	ГОСТ 14918-80	ФАРТУК ИЗ ОЦИНК. ЖЕЛЕЗА шир. 400			1,0 м²
11	ГОСТ 27320-87	ДЮБЕЛЬ	5		

17-0138.89 - АС

Привязан

ИНВ. №

И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
НАЧ. МАСТ.	РАДЫГИН	<i>Радыхин</i>
ЗАМ. НАЧ.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
ИСПОЛ.	СУХАРЕНКО	<i>Сукаренко</i>
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>

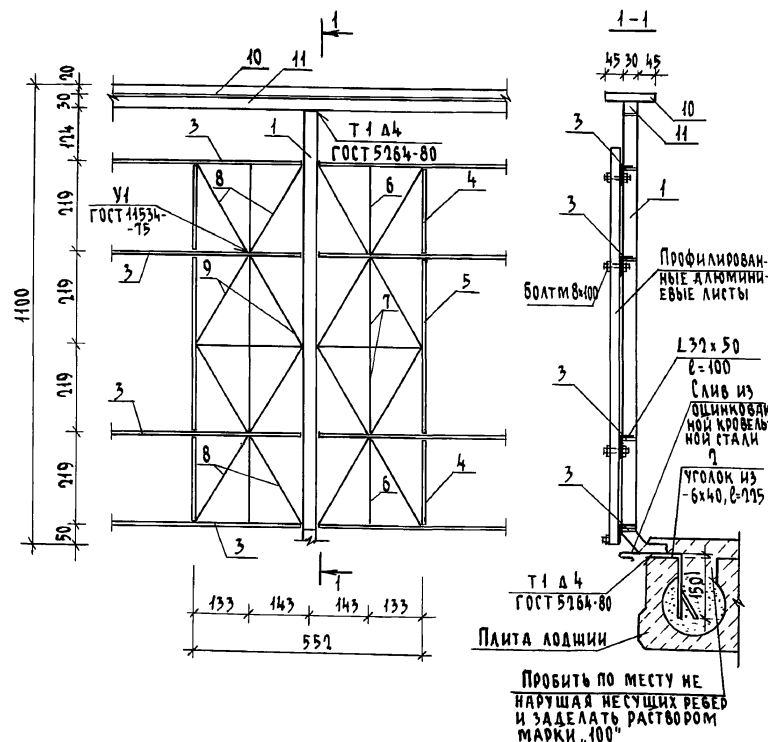
4-ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ
БАК-СЕКЦИЯ НА 12 КВАРТИР
4-2-3

Козырек входа

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	73	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Спецификация металлических элементов ограждения лоджий



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед. кг	Примечание
			вар I	вар II		
1		Квадрат 30 ГОСТ 591-88, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-1150	7	7	7,978	
2		Полоса 40x6 ГОСТ 103-76, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-1150	7	7	0,424	
3		Полоса 30x10 ГОСТ 103-76, 3-5 ГОСТ 535-88, п.м	18,60	18,48	2,355	
4		Полоса 30x10 ГОСТ 103-76, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-109	4	8	0,492	
5		Полоса 30x10 ГОСТ 103-76, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-128	2	4	1,008	
6		Полоса 30x5 ГОСТ 103-76, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-109	4	8	0,246	
7		Полоса 30x5 ГОСТ 103-76, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-128	4	8	0,504	
8		Полоса 30x5 ГОСТ 103-76, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-143	8	16	0,287	
9		Полоса 30x5 ГОСТ 103-76, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-146	8	16	0,290	
10		Полоса 120x20 ГОСТ 103-76, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-4660	1	1	88,17	
11		Квадрат 30 ГОСТ 591-88, 3-5 ГОСТ 535-88, 2-4660	1	1	31,90	

Стойки металлического ограждения привариваются к анкерам, заложеным в плиту лоджий по месту.

Все металлические элементы крепятся между собой при помощи сварных соединений.

Для крепления поз. 12 в стеновых блоках лоджий предусмотрены закладные детали.

Данный лист читать совместно с листами АС 27, 28.

Исполн. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

9.3856-107

17-0138.89 - АС			
Привязан	Н.контр.	Земляк	С.М.
	Нач.мост.	Радугин	П.М.
	Зам.нач.	Земляк	С.М.
	Сл. спец.	Земляк	С.М.
	Исполн.	Сухаренко	С.М.
	Провер.	Земляк	С.М.
Инв. №			
4-этажная рядовая блок-секция на 12 квартир 4-2-3			Стандарт лист 74
Металлические элементы ограждения лоджий			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Копировал 24062-02 (76) формат А3

2000/01/10