Н 5Ж

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ
АРХИТЕКТУРНО - ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ЛЕНПРОЕКТ
М А С Т Е Р С К А Я № 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

9-ТИ ЭТАЖНОГО 4-СЕКЦИОННОГО 231-КВАРТИРНОГО
ЖИЛОГО ДОМА СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ЛЕНИНГРАДЕ

I-528КП-41

АЛЬБОМ 1

МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПО АРХИТЕКТУРНО-
СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ /ВЫШЕ ⏚ 0.000/

1. Альбом монтажных чертежей секций с унифицированными перегородками
2. Альбом — Номенклатура прокатных гипсобетонных перегородок и детали уста новок" Выпуск 1963 года

Добавляются в комплектацию основного проекта в связи с
внес
прок

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА — Любош А.А.
ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — Чагин Д.А.
ГЛ. КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА — Каплунов З.В.

РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ №2 — Белов В.Ф.
ГЛ. КОНСТРУКТОР МАСТЕРСКОЙ — Старостина Г.В.
АВТОРЫ ПРОЕКТА. ГЛ. АРХ. ПР-ТА — Гербер К.А.
ГРУП. АРХИТЕК — Надежин Н.Н.
АРХИТЕКТОР — Иванов С.Г.

ЛЕНИНГРАД
1963
ГОДЕН К ШИФРУ

АДРЕС ПРИВЯЗКИ ПРОЕКТА

ПРИВЯЗКА — ДАТА 19 Г.

gost.e-ecolog.ru

ЛЕНПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I-528КП-41

СОСТАВ ПРОЕКТА.

АЛЬБОМ I — МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТЯМ ПРОЕКТА /НУЛЕВОЙ ЦИКЛ/.

АЛЬБОМ II — МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА /ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.00/

АЛЬБОМ III — МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПО ОТОПЛЕНИЮ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ГАЗОСНАБЖЕНИЮ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ И РАДИОФИКАЦИИ.

АЛЬБОМ III-ВС — МОНТАЖНЫЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УЗЛЫ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ДЛЯ 7-9 ЭТАЖНЫХ КИРПИЧНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

АЛЬБОМ III-КЖ-41 — ЧЕРТЕЖИ ТИПОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЛЯ СЕРИИ ТИПОВЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ.

ЧАСТЬ 1 — БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
ЧАСТЬ 2 — ШЛАКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
ЧАСТЬ 3 — ГИПСОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
ЧАСТЬ 4 — ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ЧАСТЬ 5 — МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.
ЧАСТЬ 6 — САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.
ЧАСТЬ 7 — ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ ДТ — ТИПОВЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
АЛЬБОМ ДМ — ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ /ЧАСТЬ I/

ДЛЯ ДОМОВ 10-ВЫШЕНЕДОЙ ЭТАЖНОСТИ I-528КП-41

Заменено альбомом „Номенклатура проектных гипсобетонных перегородок и деталей установок" Техническое распоряжение по институту Ленпроект №28-63 от 5/IV-1963г.

АЛЬБОМ V — СМЕТЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И СЛАБОТОЧНЫЕ РАБОТЫ

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В МАСТЕРСКОЙ №-2 ЛЕНПРОЕКТА АВТОРСКИМ КОЛЛЕКТИВОМ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ: ГЕРБЕР К.А., НАДЕЖИН Н.Н., ИВАНОВА С.Г., СТАРОСТИНА Т.В., КУЛИКОВА М.М., ЧИЖ Г.М., БЕЛИКОВ И.Б., КУБАСОВА З.В., СУДНИК Л.О., САМСОНОВА Р.И., СОКОЛОВ Н.Д., ЧУДОКИ И.И.

1963г.

Опись листов альбома I

рабочих чертежей типового 9-ти этажного 4-секционного 231 квартирного жилого дома со встроенными в торцах Серия 1.528 кп-11

№ № стр.	Наименование листов	№ № листов: типового проекта	типового по серии	типового чертежа
	Архитектурно-строительные чертежи			
	Обложка альбома I	—	—	—
1	Состав проекта	—	—	—
2	Опись листов проекта в альбоме I	Я	—	—
3	Паспорт проекта (тип привязки)	1	—	—
4	Пояснительная записка	2/А	—	—
5	План 1-го этажа Лист-1	7	—	—
6	План 1-го этажа Лист-2	7/Б	—	—
7	План перекрытия над 1 этажом Лист-1	8	—	—
8	План перекрытия над 1 этажом Лист-2	8/А	—	—
9	План 2-3 этажей Лист-1	9	—	—
10	План 2-3 этажей Лист-2	9/А	—	—
11	План перекрытия над 2-3 этажами Лист-1	10	—	—
12	План перекрытия над 2-3 этажами Лист-2	10/А	—	—
13	План типового (4-9) этажа Лист-1	11	—	—
14	План типового (4-9) этажа Лист-2	11/А	—	—
15	План перекрытия над 4-8 этажами Лист-1	12	—	—
16	План перекрытия над 4-8 этажами Лист-2	12/А	—	—
17	Детали междуэтажных перекрытий	12/Б	—	—
18	План перекрытия над 9 этажом (чердачное) Лист-1	13	—	—
19	План перекрытия над 9 этажом (чердачное) Лист-2	13/А	—	—
20	Детали крепления перегородок	14	—	—
21	Монтажные схемы перегородок "ПГ" и спецификация	14/А	—	—
22	Детали обделок закладных частей ЭТМР	14/Б	—	—
23	Железо-бетонная монолитная плита машинного помещ. лифта	14/В	—	—
24	Разрез 1-1 и II-II и спецификация ж/б изделий лестниц	15	—	—
25	Разрез III-III	15/А	—	—
26	Детали установки балконных пл. пл.	15/Б	—	—
27	Детали конструкции и опирания лестниц	15/В	—	—
28	Схема мусоропровода	15/Г	—	—
29	Детали мусоропровода	15/Д	—	—
30	Фасад по оси "А"	16	—	—
31	Фасад по осям "Д" и "Г"	16/А	—	—
32	Фасады по осям "1" и "32" и схемы балконов фасадов	16/Б	—	—
33	Монтажный чертеж фасада	16	—	—
34	Вход в здание	17/А	—	—
35	Нарядовки с отметки -1,65 до отметки 8,40	18	—	—
36	Нарядовки с отметки 8,40 до отметки 16,80	18/А	—	—
37	Нарядовки с отметки 16,80 до верха парапета	18/Б	—	—
38	Нарядовки по осям поперечной стены сечения 4-4	18/В	—	—
39	Монтажные развертки поперечных стен с вентканалами	19	—	—
40	Монтажные развертки поперечных стен с вентканалами	19/А	—	—
41	Пробивка отверстий для вентиляционных решеток	19/Б	—	—
42	Пробивка отверстий для вентиляционных решеток	19/В	—	—
43	Пробивка отверстий для вентиляционных решеток	19/Г	—	—
44	Пробивка отверстий для вентиляционных решеток	19/Д	—	—
	Пробивка отверстий для вентиляционных решеток	19/Е	—	—

№ № стр.	Наименование листов	№ № листов: типового проекта	типового по серии	типового чертежа
	Санитарно-техническая часть			
46	Детали поперечных стен	19/Ж	—	—
47	Детали поперечных стен	19/И	—	—
48	Детали поперечных стен	19/К	—	—
49	План чердака Лист-1	20	—	—
50	План чердака Лист-2	21/А	—	—
51	План кровли Лист-1	21	—	—
52	План кровли Лист-2	21/Б	—	—
53	План раскладки керамических настилов Лист-1 Лист-2	21/В	—	—
54	План раскладки керамических настилов	21/Г	—	—
55	Детали [illegible]	21/Д	—	—
56	Детали кровли	21/Е	—	—
57	Детали кровли	21/Ж	—	—
58	Детали кровли	22	—	—
59	Секция фронтальная 1-1-2-2-2-3-3 План 2-3 этажей	22/А	—	—
60	Секция фронтальная 1-1-2-2-2-3-3 План типового этажа	22/Б	—	—
61	Секция торцевая 1-2-2-2-3-3 План 2-3 этажей	22/В	—	—
62	Секция торцевая 1-2-2-2-3-3 План типового этажа	22/Г	—	—
63	Деталь 1 Изменения Торцевой секции с 1 этажа	22/Д	—	—
64	Деталь 2 и 3 Изменения фронтальной и торцевой секции 6-9 этажа	22/Е	—	—
65	Монтажный чертеж установки дверных блоков в перегородках	22/Ж	—	—
66	Детали сопряжений дверных блоков с перегородками	23	—	—
67	Строительное задание	23/А	—	—
68	Ведомость заполнений проемов и экспликация помещений	23	—	—
69	Мелкие металлические изделия	28/А	—	—
70	Мелкие металлические изделия	30/Б	—	—
71	Сводная комплектовочная ведомость сборных элементов	30/А	—	—
72	Сводная комплектовочная ведомость сборных элементов			
73	Сводная комплектовочная ведомость сборных элементов			

№ п/п	Наименование типовых чертежей
1	Установка коробок дверных досок с зарядкой в стену
2	Установка коробок дверных досок и оштукатуривание откосов
3	Заделка в стыках
4	Деталь [illegible]
5	Детали [illegible]
6	Детали стыков в сопряжении досок
7	Детали чистовой перегородки по [illegible]
8	Детали обработки стыков в [illegible]
9	Задробление [illegible]
10	Установка [illegible]
11	Деталь устройства [illegible]
12	Заделка стен [illegible]

9-ти этажным 231-квартирным жилой дом со встроенными в торцах	Опись листов альбома I	

пояснительная записка

I. Общие сведения

1. Настоящий проект входит в серию типовых кирпичных домов серии 1-528 (с повышенной этажностью).
2. Высота 9 этажей. Дом состоит из 4-х секций с брандмауэрными стенами и внутренним центром здания проходит температурный шов. В доме 234 квартиры. Квартиры состоят в составе одной, двух, трех и четырех жилых комнат, передней, кухни, ванной комнаты и уборной, а также встроенных шкафов.
3. Высота помещений 2,5 м, высота этажа от пола до пола 2,8 м, ширина лестничного марша 1,05 м. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола квартир 1-го этажа.
4. Жилая и полезная площадь дома исчислены за вычетом штукатурного слоя, шкафов, открывающихся в подсобные помещения квартир. В жилую площадь не включены: площадь лоджий 6 м² включена в полезную площадь.
5. В доме имеются технические подполья, где осуществляются прокладки инженерных коммуникаций. В подполье расположены помещения теплоцентров бойлерных, насосной и мусоросборных камер. Подземные этажи дома используются под хозяйственные нужды.
6. В центре здания предусмотрен отдельный проход в подвал, где имеется помещение для хранения детских колясок и велосипедов.
7. Краткая характеристика конструкций, технологические показатели по дому, а также внутренняя отделка помещений приведены в паспорте проекта. Стандартные изделия в данном запроектированы:
   двери внутриквартирные глухие и остекленные (щитовые, входные в квартиру - щитовые утепленные, входные в вестибюли - одинарные со скрадкой остекленные), окна с раздельными переплетами, с форточками.
8. Основным вариантом инженерного оборудования дома предусматривается центральное водяное отопление, совмещенное с вентиляцией, и централизованное горячее водоснабжение от внешнего источника тепла.
   Электроснабжение вентиляции квартир естественной и организованным направлением потоков воздуха. Поступление воздуха происходит через форточку, удаление - через вентиляционные каналы, расположенные в ветвях кухни, ванной и уборной. Каждая квартира имеет вводы городских телефонной и радиотрансляционной сетей и обеспечена присоединением к коллективной телевизионной и радиоантенне.
   Дом оборудуется 4-мя лифтами в сетчатой шахте грузоподъемностью 350 кг каждый и мусоропроводами.

II. Конструкции

1. Общие положения

1. Конструктивная схема для кирпичных домов принята с несущими продольными наружными и внутренними стенами. Вес сборных элементов не превышает 1,5 т, за исключением блоков фундаментов весом до 3 т, монтируемых стреловым краном.
2. Общая пространственная жесткость здания обеспечивается поперечными стенами, расположенными на расстоянии 6,6 - 12,0 м от взаимно перпендикулярные стены и горизонтальные диски - горизонтальные нагрузки. Часть этих стен монтируется из панелей с вентиляционными каналами, а также из железобетонных ригелей, соединенных между собой металлическими накладками, приваренными к закладным деталям. Панели и наружными стенами связаны каркасами из круглой стали. Вертикальные швы между отдельными элементами стен заполнены бетоном.
   Стены лестничных клеток состоят из одного ряда панелей с вентиляционными и дымовыми каналами и кирпичной стены толщиной 25 см, на которую опираются ж/б площадки лестниц. Кирпичная стена соединяется со всеми панелями при помощи каток, заложенных в уровне швов с панелей.

III. Конструкции надземной части здания от отметки -0,030 до +28,800

а. Стены

1. Наружные стены выкладываются из эффективного или трехслойного полного кирпича с облицовкой наружных стен лицевым двухслойным кирпичом и силикатным кирпичом. Марки кирпича и раствора см. таблицу лист 7. Толщина наружных стен 63 см в нижних этажах 64 см, а в вышележащих - 51 см за счет кладки оцинкованным вертикальным швом по т. 4 - 06.132.
2. Внутренние стены выкладываются из силикатного кирпича, кроме стен в подвале, участков стен с каналами и с внутренними водостоками. Внутренняя продольная стена 8 этажей толщиной 64 см, а в вышележащих - 38 см.
3. Внутренние поперечные стены сейсмостойки и вентиляционные каналы выполняются из легкобетонных блоков высотой 28,6 см, объединенных между собой сваркой. Швы сборных панельных стен с продольными кирпичными стенами осуществляется с помощью сборных сеток, закладываемых в швы продольных стен и привариваемых к выпускам арматуры вентиляционных блоков. Вертикальные швы между блоками заполняются бетоном марки „100".
4. Наружные простенки шириной 130, 142 и 167 см, в 1 этаже, а также внутренние простенки шириной 77 см, по осям 3-й, 30-е и 1-е по 4 этажу включительно, армируются горизонтальными металлическими сетками из холоднотянутой арматуры ⌀ 4 мм через 4 ряда по высоте простенков (см. указания на листе 7).
5. Во всех углах и пересечениях основных стен здания в уровне каждого этажа укладываются стальные анкерные связи в слое густого цементного раствора. Для соединения кирпичных стен со стенами из железобетонных панелей на пересечении осей „А-Б", „3-10", „В-15" и т.п. анкерные связи укладываются в каждом шве вентблоков т.е. по 2 связи на этаж. Схема расположения связей дана на листе 7, а детали на т.п. 06/142.
6. Одновременно с возведением наружных стен по осям „А" и „Г" осей „16" и „17" деформационный (температурный) шов следует тщательно проконопатить минеральным войлоком на толщину наружной стены по всей высоте здания.
7. Проект предусматривает производство работ как в летнее так и в зимнее время (см. указания по производству работ в зимних условиях).

б. Перекрытия

1. Междуэтажные и чердачные перекрытия выполняются из пустотелых настилов шириной 100 и 160 см. Рекомендуется применение предварительно напряженных панелей перекрытий. Швы между панелями заполняются цементным раствором или бетоном марки 100. На потолке швы между настилами открытые (расшивовкой).
2. Панели перекрытия забетонируются в наружные и внутренние стены на 13 см. При опирании ж/б настилов на 20-25 см (над 1,2 и 3 эт.) верхнюю ж/б плиту на длину 20-25 см необходимо вырезать на наружных ребра настилов от лист 12/5. Отверстия в торцах настилов тщательно забетонируются бетоном или кирпичом на растворе. Ребра настилов на наружных стенах отепляются минеральным войлоком. Анкеровка настилов к стенам производится через 2-4 шва согласно деталей на листе 2/5.
3. Полы в жилых комнатах и коридорах из линолеума по т.п. 19/165 и 21/5; в кухнях досчатые по т.п. 19/136 и 21/134. В санитарных узлах и ванных комнатах полы из керамических плиток по т.п. 19/171 и 21/143. В качестве звукоизоляционной прокладки применяют минеральный войлок, толстый картон и т.п.

в. Перегородки

1. Межкомнатные перегородки крупнопанельные силикатобетонные толщиной 7 см, составленные из пористых панелей ГС от лист 11/5.
2. Перегородки санитарных узлов - крупнопанельные шлакобетонные (с деревянным каркасом).
3. Межквартирные перегородки двойные из гипсобетонных панелей с воздушным промежутком (общая толщина 20 см). Перегородки устанавливаются на ж.б. балку ББ 56 I от лист 7. В отдельных случаях возможно устройство этих перегородок из тяжелых гипсовых плит по ж.б. балкам.
4. Детали крепления перегородок и мероприятия по их звукоизоляции приведены на листе 14.
5. Деревянные элементы гипсобетонных и шлакобетонных перегородок, а также деревянные части шкафов встроенных шкафов должны быть антисептированы.
6. Все перегородки, кроме кирпичных, устанавливаются на место крепятся между собой до укладки [illegible]

г. Лестницы

1. Лестничные марши и площадки устанавливаются на место в состоянии полной заводской готовности.
2. Сбор на чердак предусмотрен через люки по металлическим стремянкам устанавливаемым в лестничных клетках торцовых секций.
3. В каналах лестничных клеток предусматриваются прокладки кабелей для стояков электро-радио-телефона и телевидения по деталям на листах 14/5 и 21/5.
4. Лифт устанавливается у наружной стены лестничной клетки.
5. Мусоропровод устраивается в поперечной стене лестничной клетки.

д. Крыша

1. Холодная плоская кровля с отепленными внутренними водостоками состоит из ж.б. ребристых настилов покрываемых рубероидом. В 3 слоя. Уклон кровли 1,5%. Детали кровли от плиты 21/Е и 21/К.
2. Выход на кровлю осуществляется через 2 люка, расположенных над торцовыми секциями.

е. Балконы и козырьки

1. Балконы и козырьки выполняются из сборных железобетонных типовых плоских плит, закладываемых в кирпичные стены по мере их возведения и закрепляются перекрытиями (лист 15/5).

IV. Производство работ в зимних условиях

При возведении стен способом замораживания каркаса выполнением правил производства и приемки работ каменных конструкций СНиП III-В.4-62 п.п. 6.1 - 6.25; а также требований п.п. 10.20 - 10.25 норм проектирования каменных и армокаменных конструкций СНиП II-В.2-62, необходимо выполнение нижеследующих указаний, обеспечивающих несущую способность конструкций в период первого оттаивания, а через 28 дней после оттаивания.

1. Количество этажей возводимых в зимних условиях, ограничивается 5-ю нижними этажами (1-5; 2-6 эт.) или 4-мя верхними этажами (3-6; 4-7; 5-8, 8-9 эт. см. указания и таблицу на листе 7).
2. Растворы должны приготовляться цементно-известковые. Применение цементов певодяного твердения и [illegible] не допускается.
3. Настилы перекрытий укладывать и анкеровать непрерывно после возведения стен перекрываемого этажа. Анкеры устанавливать не реже чем через 2-3 м.
4. Связи в углах и пересечениях стен укладывать согласно указаний на листе 7.
5. При расчете стен для стадии законченного здания - температура наружного воздуха принималась -20°. Кладка стен при более низких температурах наружного воздуха, требует повышения на одну ступень марок растворов, указанных для зимнего времени в таблице на листе 7.

V. Отделка дома

а. Наружная отделка

1. Фасады здания, выходящие на улицу, облицовываются лицевым двухслойным кирпичом с расшивкой швов. Фасады здания обращенные в сторону двора, облицовываются силикатным кирпичом. Цветы облицовок фасадов в зависимости от расположения участков смотреть на листе 16/5. Лабоконные тяги на фасадах кладутся из красного облицовочного кирпича на ребро.
2. Цоколь здания делается из типовых бетонных цокольных плит для домов серии 1-528 кп.
3. Стены крыльца входов в вестибюли кладутся лицевым двухслойным и красным облицовочным кирпичом в 2 цвета от картеже 17/А. Пол крыльца выкладывается лещадными плитами.
4. Балконные плиты и козырьки (их нижние поверхности и торцы плит) окрашиваются водостойкими красками в колер по указаниям автора привязки проекта.
5. Балконы ограждаются металлическими решетками.

б. Внутренняя отделка

1. Стены лестничных клеток и лестничные площадок кладутся из облицовочного двухслойного кирпича с расшивкой швов (без оштукатурки). Торцевые стены лестничных площадок после прокладки электро, радио, телефона покрываются сухой штукатуркой на отвесе горизонтальные борозды на лестничных площадках после прокладки магистралей электро и связи заштукатуриваются и оставленные смотровые отверстий, указанных на листе 14/5 и окрашиваются в цвет облицовочного кирпича стен. Низы 3 этаж внутри оштукатуриваются.
2. Внутренние стороны наружных стен в жилых помещениях и коридорах отделываются сухой штукатуркой с предварительной расшивкой швов кирпичной кладки или сплошной затиркой стен.
3. Стены жилых комнат, передних и коридоров оклеиваются обоями. Кухонь и уборные окрашиваются масляной краской панелью на высоту 1,5 м с побелкой выше панели.
4. Стены ванных комнат и совмещенного санузла облицовываются на высоту 1,8 м. облицовочной керамической глазурованной плиткой с побелкой стен выше панели.
5. Потолки всех помещений отделываются с расшивкой швов панелей перекрытий и побелкой по затирке.
6. Полы в жилых комнатах, передних и коридорах из линолеума в кухнях досчатые, в санузлах из метлахских плиток.
7. Внутренние водостоки в пределах лестничных клеток оштукатуриваются по сетке Рабитц.

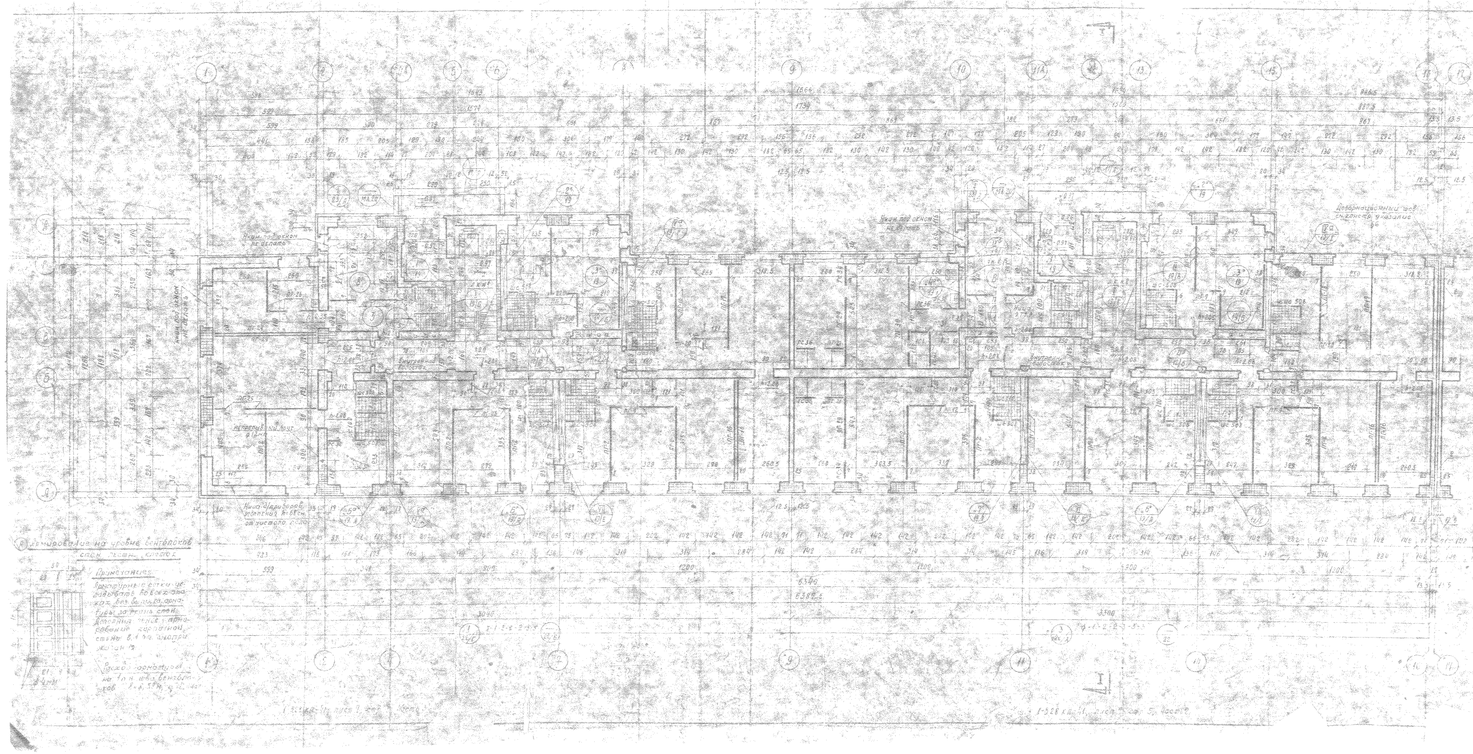
на 3-х листах

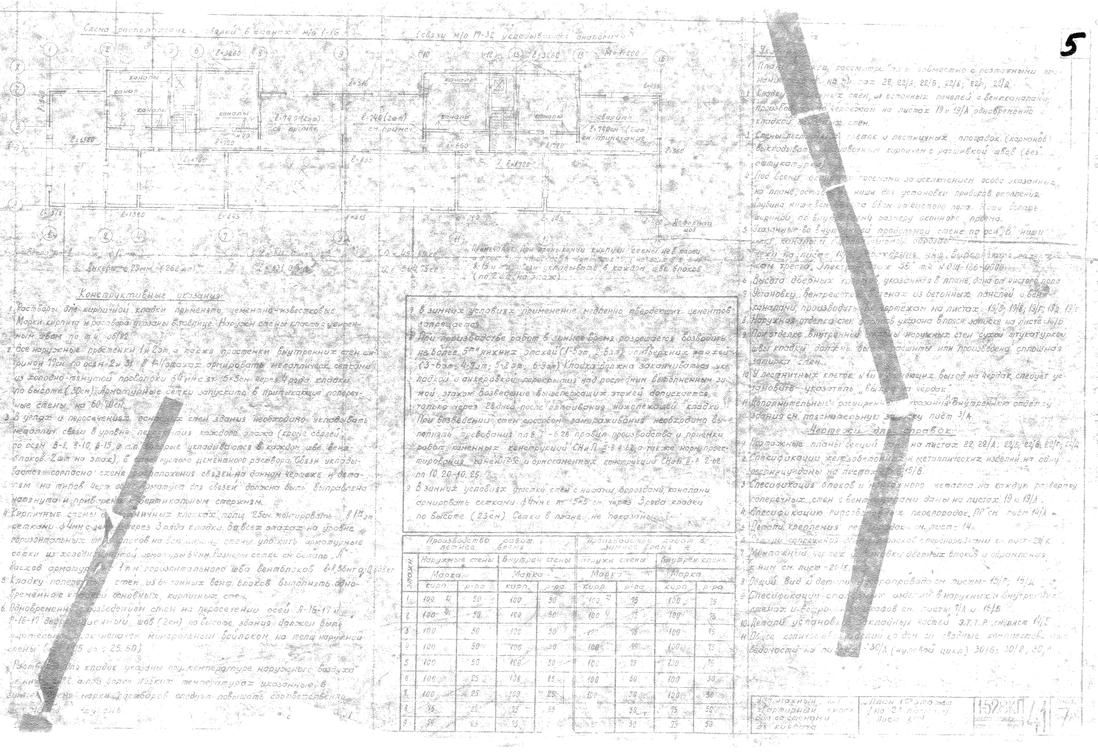
Инженерные разделы

Указания к проектам отопления, вентиляции, водопровода, канализации, газоснабжения, электрооборудования, телефонизации и радиофикации см. на чертежах соответствующих разделов проекта.

Ссылки в монтажных чертежах на монтажные детали даются в виде дроби, заключенной в кружок. В числителе указан номер детали, в знаменателе номер листа где она помещена.

Ссылка на марки изделия дается в виде обычной выноски с маркой изделия.





Конструктивные условия

Расходы для кирпичной кладки применены цементно-известковые. Марки кирпича и раствора указаны в ведомости «Нагрузки стены кладки у наружной стены» на л. 4.

2 Все наружные проемы (в 2,3 м. а также простенки внутренних стен шириной 1,5 м. по осям 2-Ж и 3-Ж в осях 6-Ж) армированы металлическими сетками из холодно-тянутой проволоки 3,0 мм. с ячейкой 50х50 мм. через 3 ряда кладки по высоте (30 см.). Металлические сетки запускаются в монтажные швы между стеновыми панелями.

3 В углах и пересечениях основных стен здания необходимо перевязывать кирпичные стены в уровне каждого ряда (через один) по осям 8-1, 9-10, 8-15, в пересечении (устраивается в каждом шве 4 перевязочных ряда на этаж). В стыковых цементных растворах должны соответствовать схеме расположения связей на данном этаже и должны быть выпущены из углов и пересечений с вертикальным стержнем.

4 Кирпичные стены и перегородки опираются на железобетонные плиты перекрытий толщиной 220мм. через 3 ряда кладки. Выбросы зазоров на уровне перекрытий по рядам кладки стены устраивать металлические связи из холодно-тянутой проволоки 3 мм. толщиной стены с шагом 1 м. (количество связей см. на листах 4 и 5).

5 Кладку перегородок толщиной 120 мм. из глиняных венц. блоков выполнять одновременно с кладкой основных кирпичных стен.

6 Одновременно с возведением стен на пересечении осей 8-16-17 и 8-16-11 выполнить монтажный шов (2см) на высоте здания, дважды выполнительный для монтажа монолитной бетонной на полу каждой стены (см. 25.50).

Указания для кладок указаны при температуре наружного воздуха ниже -5°С. Для кладки при низкой температуре указанные в зимних условиях применение марок цементов соответственно

1 В зимних условиях применение марок цементов соответственно.

2 При производстве работ в зимнее время разрешается возводить в осях 5-Ж нижних этажей (1-5эт. 1-3эт.) и верхних этажей (3-6эт. 4-7эт. 5-8эт. 6-9эт.) кладка должна засыпаться на высоту 1 этажа возведенных вышележащих этажей допускается только через 28 дней после сооружения железобетонной кладки.

При возведении стен высотой замоноличивать необходимо вставлять «вобочный паз» - 6эт. провели производство и приемки работ, выполнять (выполнили) СНиП II-В.4-71 а также нормативно-правовые документы и действующие технические условия по 10.20-65.

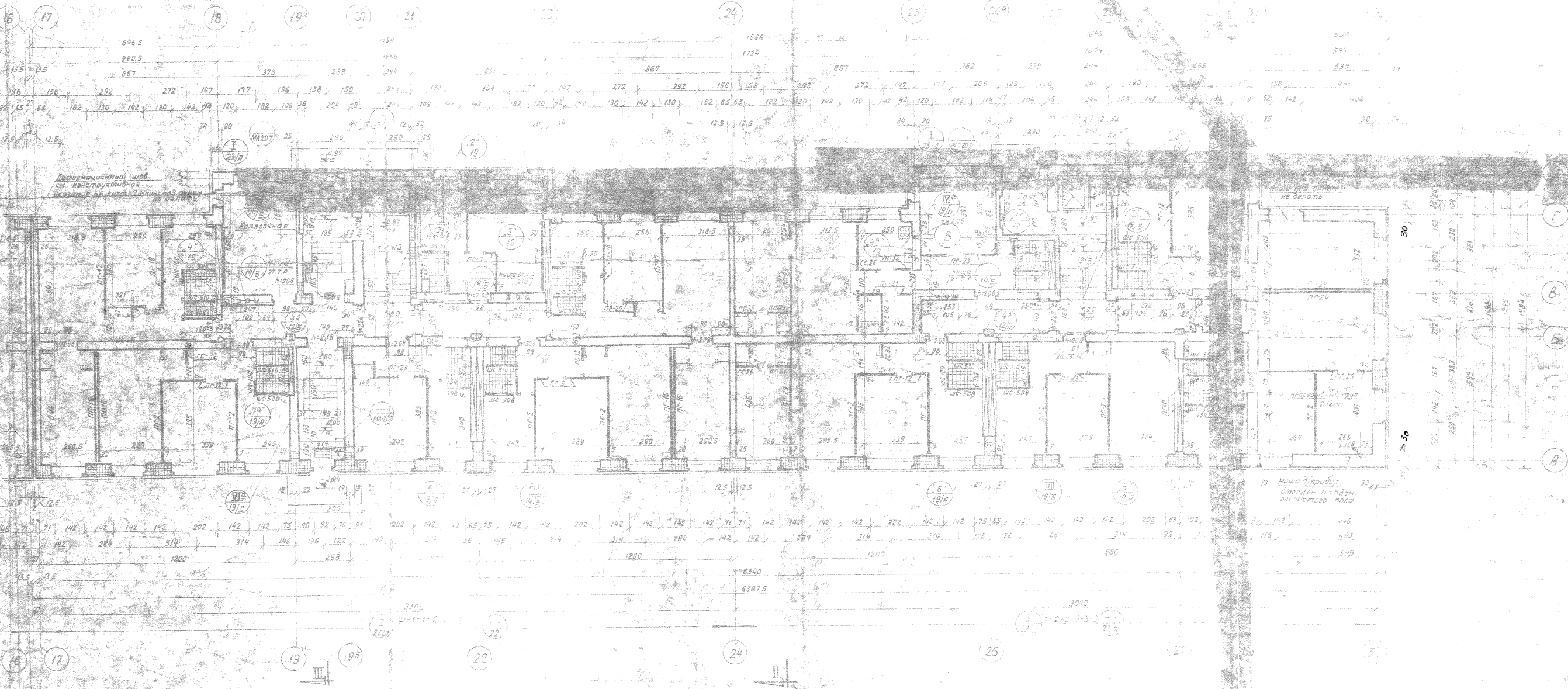
3 В зимних условиях кладка стен и сопряжений должны соединять с кладкой 38мм. от 1-го ряда кладки по высоте (23см.) Связи в плане не показаны.

Этажи	Наружные стены		Внутренние стены		Наружные стены		Внутренние стены	
	Марка		Марка		Марка		Марка	
	кирп.	р-ра	кирп.	р-ра	кирп.	р-ра	кирп.	р-ра
1	100	50	100	50	100	50	100	50
2	100	50	100	50	100	50	100	50
3	100	50	100	50	100	50	100	50
4	100	50	100	50	100	50	100	50
5	100	50	100	50	100	50	100	50
6	100	25	100	25	100	25	100	25
7	100	25	100	25	100	25	100	25
8	100	25	100	25	100	25	100	25
9	75	25	75	25	75	25	75	25

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата

1529КП 4/1 7



Спецификация столярных изделий во внутренних стенах и перегородках

№ п/п	Наименование изделий	Марка издел.	Разм. в мм h	в	l	№ черт.	Кол-во шт. I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	чер.	Всего шт.
1	Дверь тамбурная	ДД-46-1	2313	94	2100	К/133	4										4
2	— " —	ДД 115	3013	94	1008	К/104	1										1
3	Дверь остекл. двухст. в лестничн. клетках	ДД 81	2313	94	1498	— " —									8		8
4	Дверь с лестницы в квартиру	ДД-62	2094	84	899	ДД-62	24	26	26	26	26	26	26	26	26	—	232
5	Дверь щитов. глухая в уборн. ванную клад.	ДД-5	2112	74	674	К/124	53	48	48	48	48	48	48	48	48	—	437
6	Дверь щитов. глухая в комнату одност.	ДД-3	2112	74	874	— " —	26	28	28	28	28	28	28	28	28	—	250
7	Дверь щитов. глухая двухств. в комнату	ДД-79	2112	74	1364	— " —	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	18
8	Дверь щитов. остекл. в кухню	ДД-70	2112	74	774	К/126	23	26	26	26	26	26	26	26	26	—	231
9	Дверь щитов. остекл. в комнатах	ДД-69	2112	74	874	— " —	24	24	24	24	24	24	24	24	24	—	216
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											4
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26	[illegible]	26	26		228
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	20	20	20	20	20		179
13	… санузла	ВИ-35	2490	25	340		4	6	6	6	6	6	6	6	6		52
14	Блок двери для санузла (объедин.)	ВИ-45	2490	44	600	ВИ-45	4	6	6	6	6	6	6	6	6	—	52
15	Дверь хозяйств. в маш. помещ. лифта	Д 102	1794	64	944	К/126										4	4
16	Дверца люка на чердак	ДД-42	318	179	376	ДД-42										2	2
17	Встроенн. шкаф	ДМ156-5	2460	644	822	ДМ156-5	4	6	6	6	6	6	6	6	6		52
18	— " —	ДМ156-5м	2460	644	822	— " —	4	6	6	6	6	6	6	6	6		52
19	— " —	ДМ157-2	2460	670	975	ДМ157-2	—	1	1	1	1	1	1	1	1		8
20	— " —	ДМ157-2м	2460	670	975	— " —	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
21	— " —	ДМ157-3	2460	670	975	ДМ157-3	1										1
22	— " —	ДМ157-7	2460	600	975	ДМ157-7	10										10
23	— " —	ДМ158-3	2460	670	1200	ДМ158-3				6	6	6	6	6	6		36
24	— " —	ИД-01	2460	444	600	ИД-01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9
25	— " —	ИД-01м	2460	444	600	ИД-01м	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9
26	— " —	ИД-02	2460	644	222	ИД-02	3										3
27	— " —	ИД-03	2460	444	822	ИД-03	—	3	3	3	3	3	3	3	3	—	24
28	— " —	ИД-03м	2460	444	822	ИД-03м	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	27
29	— " —	ИД-04	2460	444	975	ИД-04	1	2	2	2	2	2	2	2	2	—	17
30	— " —	ИД-04м	2460	444	975	ИД-04м	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	36
31	— " —	ИД-05	2460	470	1200	ИД-05	4	6	6								16
32	— " —	ИД-06	2460	444	1200	ИД-06	3	3	3	3	3	3	3	3	3		27
33	— " —	ИД-06м	2460	444	1200	ИД-06м	3	3	3	3	3	3	3	3	3		27
34	Блоки образующие проемы для дверей в гипсобетонных перегородках: Двери ДД-3, ДД-9	—	2540	50	930	33/30	35	34	34	44	44	44	44	44	44		367
35	Двери ДД-79	—	2540	50	830	— " —	23	26	26	26	26	26	26	26	26		231
36	Двери ДД-5	—	2540	50	730		30	22	22	22	22	22	22	22	22		206
37	Коробки д/оформ. проема без двери	Доска	35	24	—		52.50	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0		556.50
38	Поручень д/метал. перил лестниц	ДС-324	54	54	—	ДС321-3	26.2	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0		218.00
39	Плинтус	ДС-320	74	16	—		1380.0	1421.0	1421.0	1421.0	1421.0	1421.0	1421.0	1421.0	1421.0		12748.00
40	Наличник	ДС-322	—	13	74		385.40	365.0	365.0	414.8	414.8	414.8	414.8	414.80	414.8		3604.20
41	— " —	ДС-323	—	13	54		678.65	750.5	750.5	750.5	750.5	750.5	750.5	750.5	750.5		6682.65
42	Нащельник	ДС-326	—	13	30		199.0	247.5	247.5	174.2	174.2	174.2	174.2	174.2	174.2		1739.20
43	Штапик	ДС-326	—	13	23		[illegible]	24.0	24.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0		372.00

на 3-х листах

Спецификация закладных металлических элементов для перекрытий

№ п/п	Наименование изделий	Марка изд.	Сеч. мм	Длина мм	Вес 1 шт. кг	№ черт.	Кол-во штук I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	Накладка	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	28/А	160	598	598	598	598	598	598	598	[illegible]
2		Н-2	20×6	300	0.28		94	106	106	83	83	83	83	83	[illegible]
3		Н-3			0.25		74	69	69	53	53	53	53	53	[illegible]
4		Н-4	50×6		0.16		27	6	6	6	6	6	6	6	6
5		Н-6	30×6	190	0.26		473	572	572	572	572	572	572	572	572
6		Н-7	30×6	180	0.25		462	434	434	454	454	454	454	454	454
7		Н-8	50×6	330	0.73		36	39	39	45	45	45	45	45	45
8	Скоба	Ш-2	Ф6	320	0.07		108	108	108	108	108	108	108	108	108
9		Ш-3	Ф6	340	0.08		27	66	66	27	27	27	27	27	27

№ п/п	Наименование изделий	Марка издел.	h	в	l	Вес кг	№ черт.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Всего шт.
1	Гипсобетон. перегородки	ШС-99	254	6	207	320	ШС-99	4	6	6	6	6	6	6	6	6	52
2		ШС-100	254	6	144	180	ШС-100	19	20	20	20	20	20	20	20	20	179
3		ШС-508	254	6	180	300	ШС-508-505	20	26	26	26	26	26	26	26	26	228
4		ШС-178	254	6	150	330	ШС508-1	5	8	8	8	8	8	8	8	[illegible]	70
5		ШС-510	254	6	158	340	ШС-510	19	20	20	20	20	20	20	20	[illegible]	179

Указания: 1. … ШС-99 и ШС … отверстий для жалюзийных решеток не делать.
2. Спецификацию гипсобетонных перегородок „ПГ" см. на листе 14/А.

Примечание:

Конструктивные и общие указания, … справок и схему расположения связей в стенах см. на листе 7.

Условные обозначения:

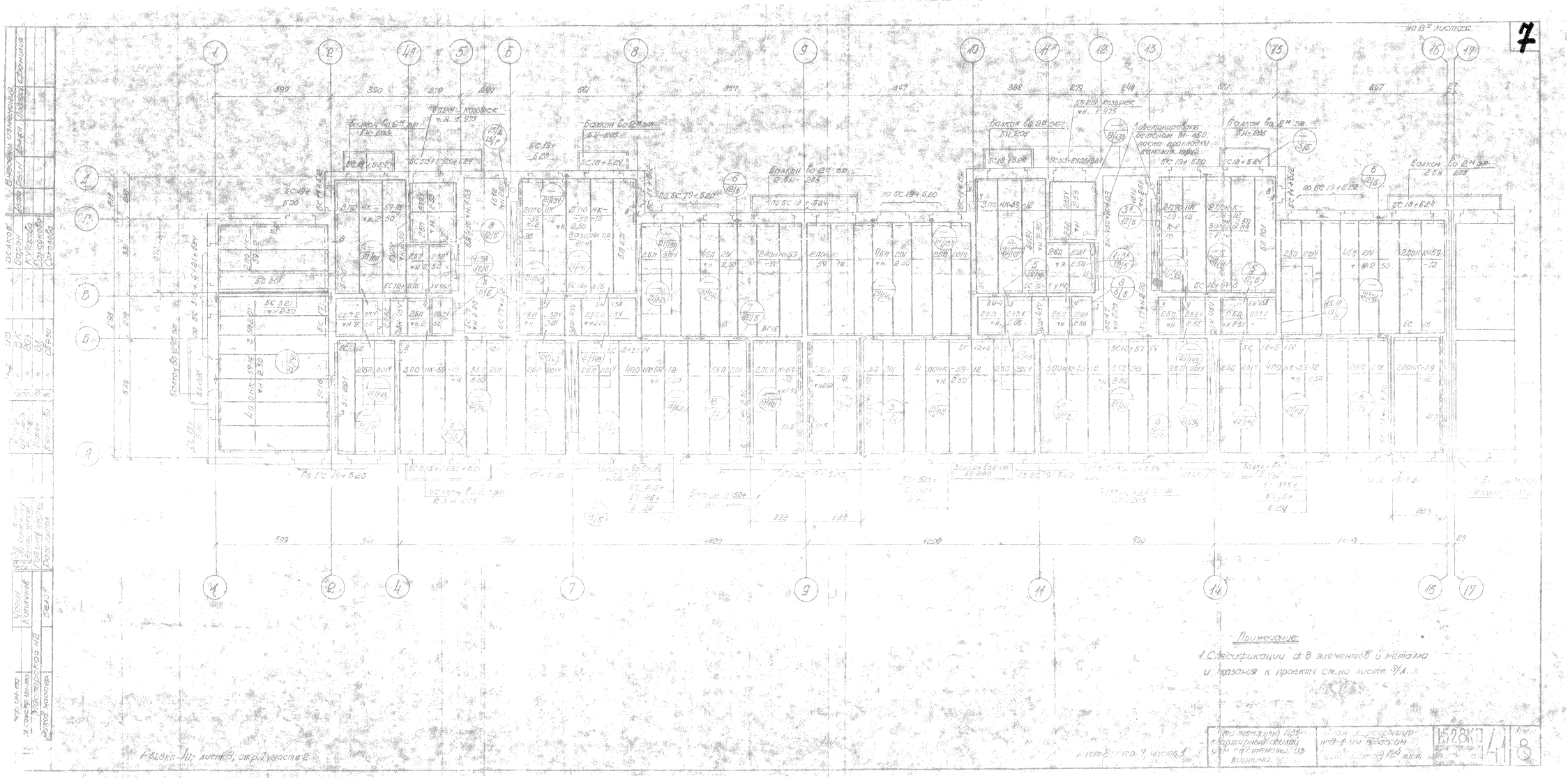
Армированная кладка

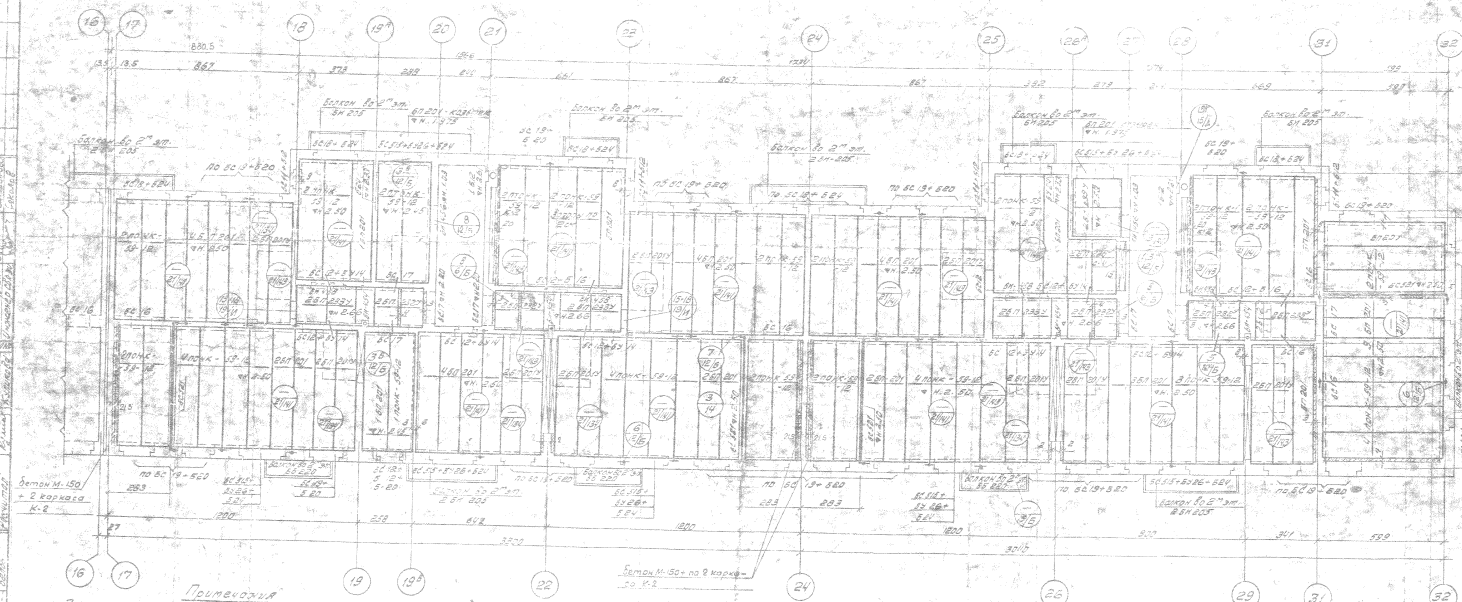
Стены из бетонных панелей с вентканалами.

Копия верна: (Голышин)

Лист 7/А, стр. 6, часть 1

Девятиэтажный 231 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План 1-го этажа (на 2-х листах) Лист 2-ой	1-528КП-41	Лист 7/А


Примечание:
1. Спецификации сб. элементов и металла и указания к проекту см. на листе 9/1...
Балкон 6а 2м эт.
Балкон 6а 2,8м эт.
Козырек
Обетонировать бетоном М-150 после прокладки кабелей труб
Балкон 6а 2,4м эт.
Балкон 6а 2м эт.
Балкон 6а 2,8м эт.



Пояснения

1. За отметку 0.000 принята отметка пола 1-го этажа.
2. Открытые торцы пустотелых настилов перекрыты двумя рядами сетки по тесту кирпичом, за серией, продольной стене в местах установки ригелей рекомендуется заделывать бетоном.
3. Монтаж плит перекрытий производить после достижения бетоном замоноличивания стыков не менее 70% проектной прочности.
4. Устройство плит балконов и лоджий производить после установки ограждений и заделки стыков.

Примечания: 1. Марки плит см. в части 2.

Бетон М-150 + 2 каркаса К-2

Бетон М-150 + по 9 каркасов К-2

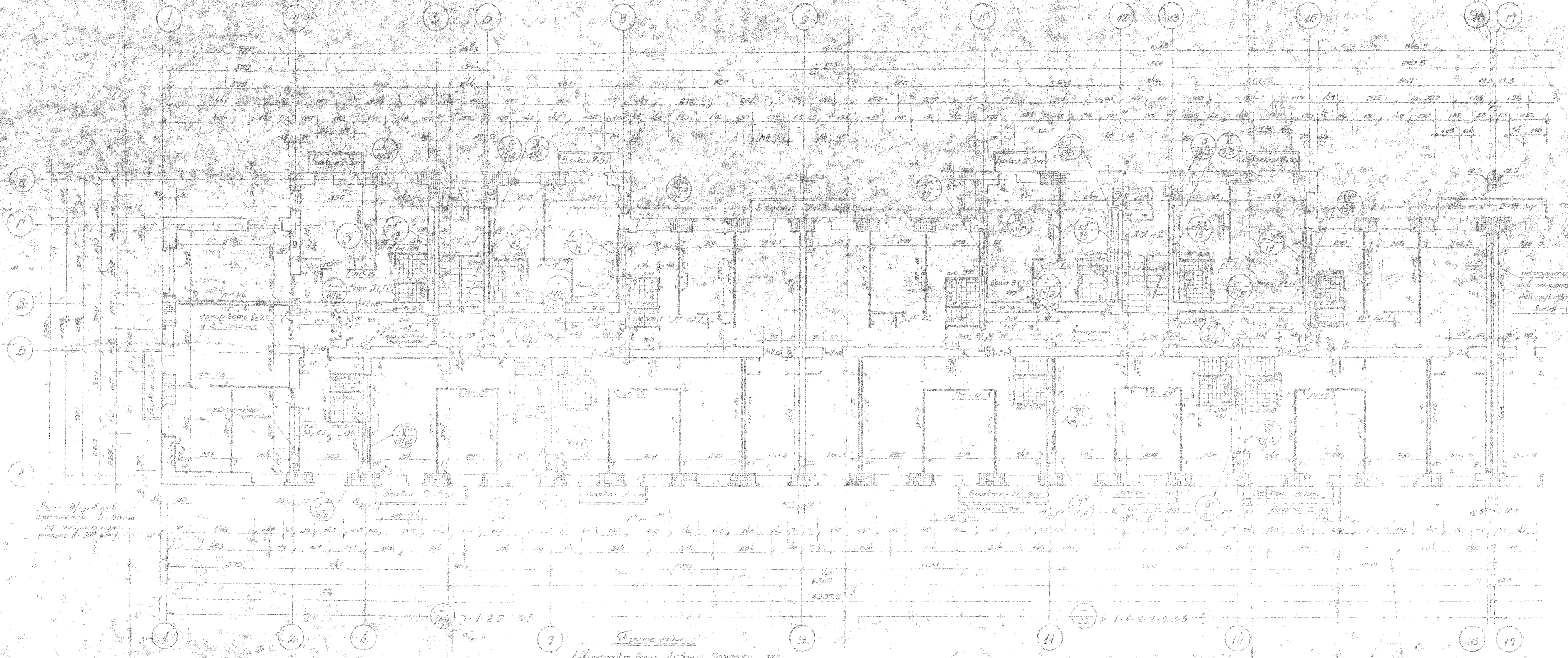
Балкон 6.2 "эт. ВН 205

Балкон 6.2 "эт. ВН 225

Балкон 6.2 "эт. ВН 205

Балкон 6.2 "эт. ВН 205

Балкон 6.2 "эт. ВН 205



Примечание:

1. Конструктивные указания, чертежи для связок и спецификацию изделий см. на плане 1го эт. листы 7и 8/К

2. Армирование простенков наружных стен производить только во 2м этаже.

1-528кп-41, лист 9; стр. 9, часть 2.

лист 9; стр. 9, часть 1.

3-х этажный 24 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План 2го и 3го этажа (на 2х листах) Лист 1ый Сечение по 2му эт.	1-528КП	41	Лист 9

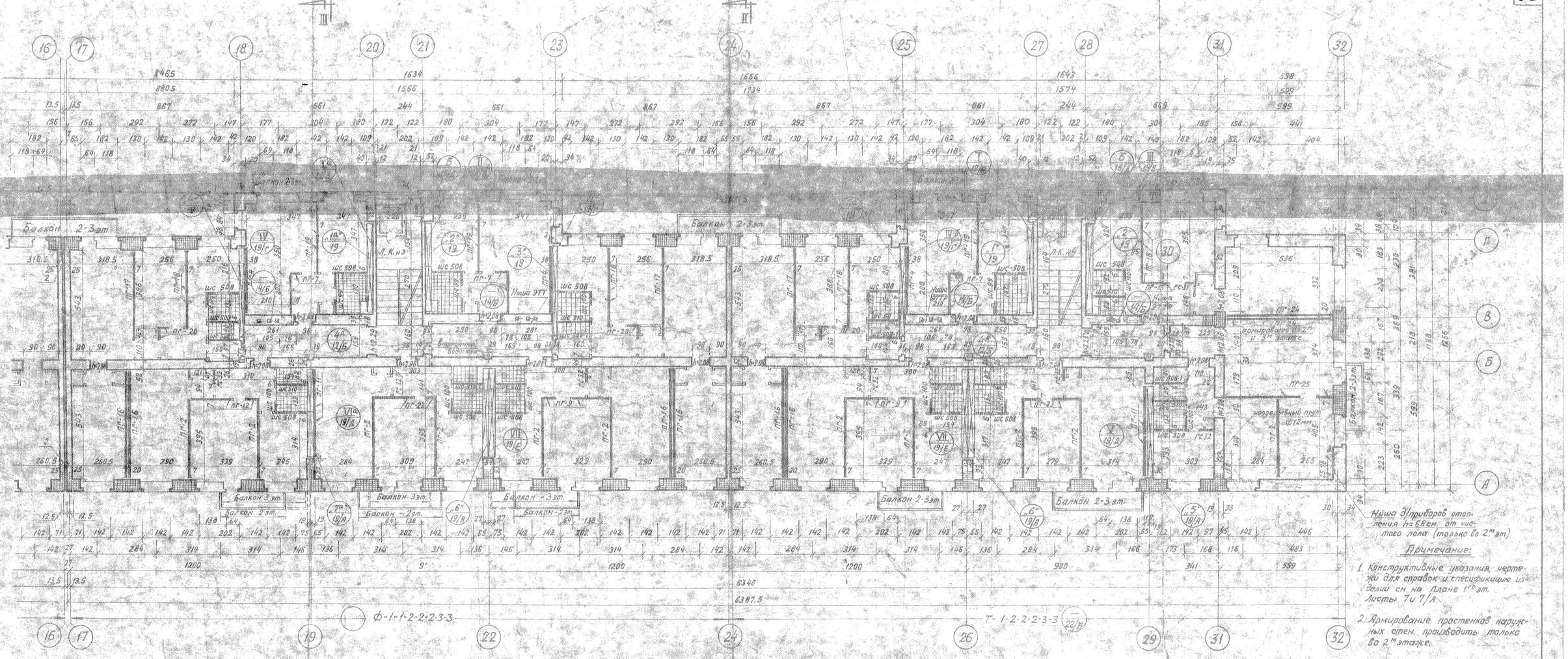
ЛЕНГИПРОЕКТ

Инв 6688

3870-1

на 2 листах

10



Ниша д/приборов отопления h=68см от чистого пола (только во 2-м эт.)

Примечание:

1. Конструктивные указания, чертежи для справок и спецификацию изделий см. на плане 1-го эт. Листы 7и-7/А.

2. Армирование простенков наружных стен производить только во 2-м этаже.

9-ти этажный 231 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План 2-го и 3-го этажа (на 2 листах) Лист 2 Сечение по 2-му эт.	1-528КП-41	лист 9/А

1-528кп-41, лист 9/А, стр. 10 часть 2.

лист 9/Б, стр. 10, часть 1.

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 6688

Дата 27/II 1963

Гл. архитектор проекта Ю.Ф. Яковлев

Гл. инж. проекта Ю.Ф. Яковлев

Нач. сектора Г.Н. Беляев

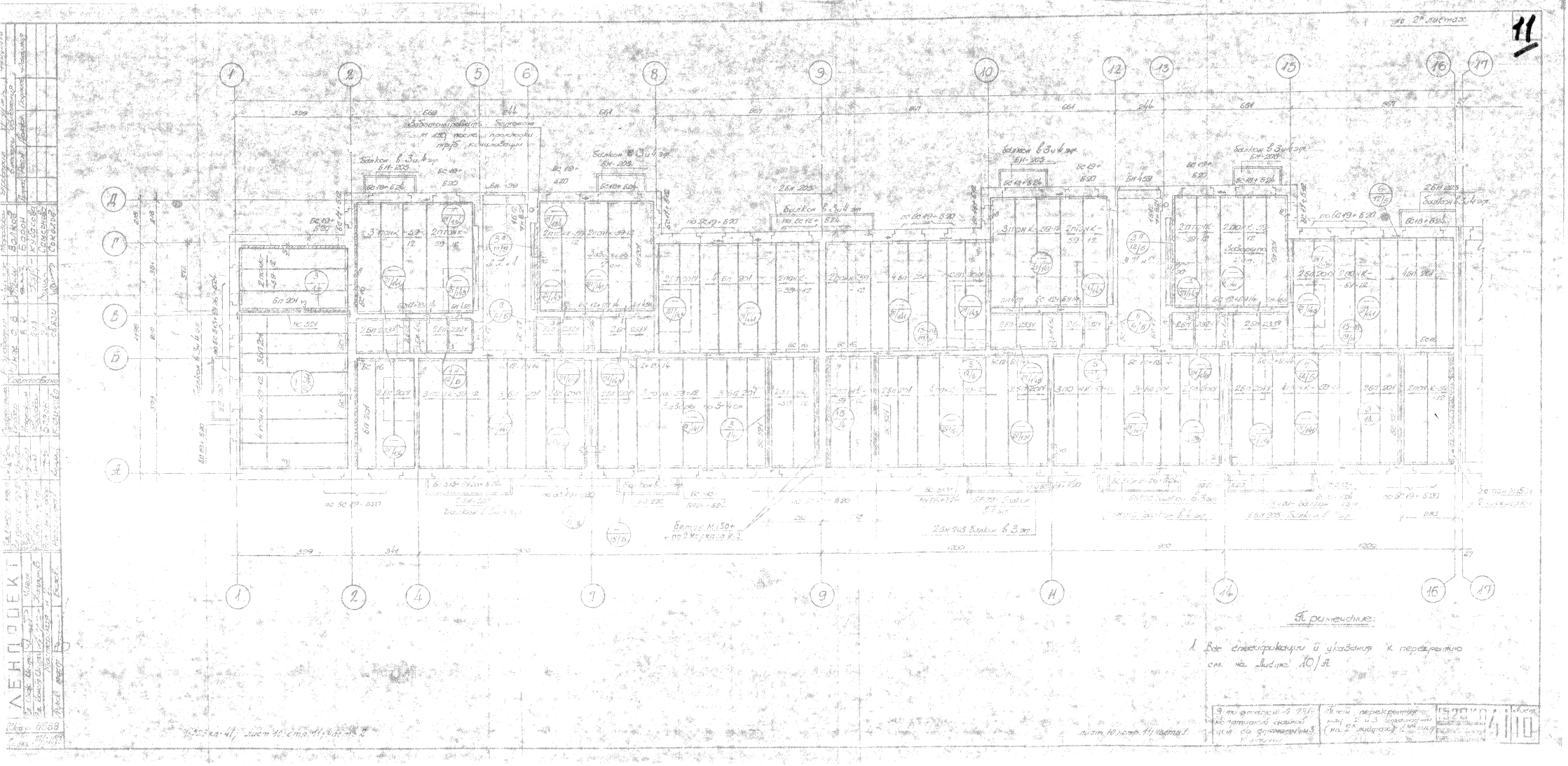
Гл. конструктор проекта Р.А. Старостина

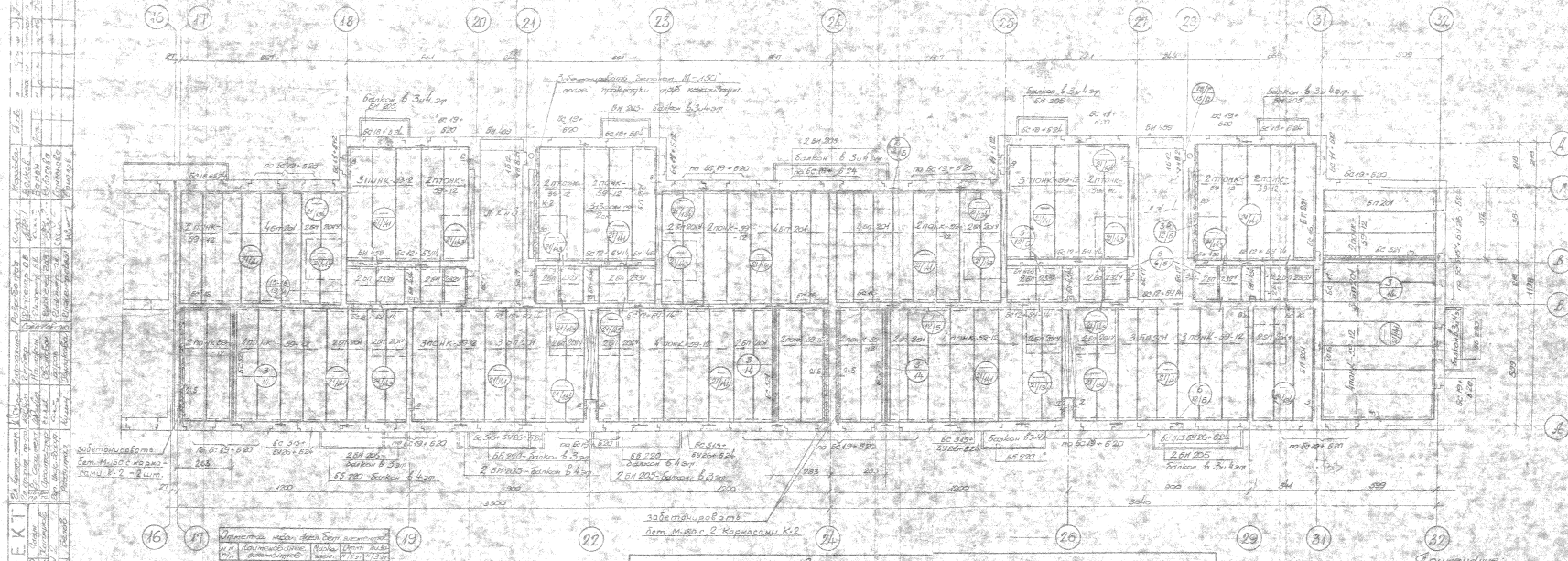
Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

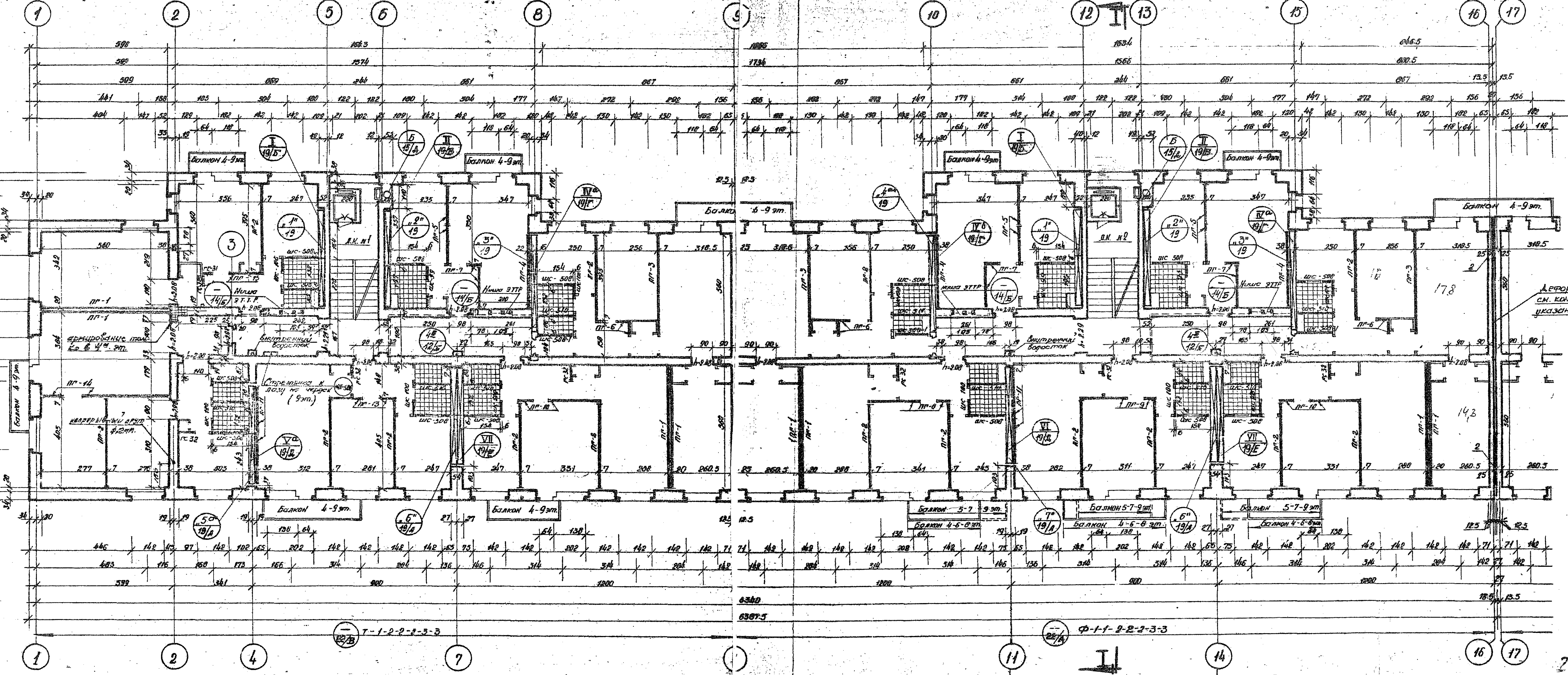
Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата

Привязан

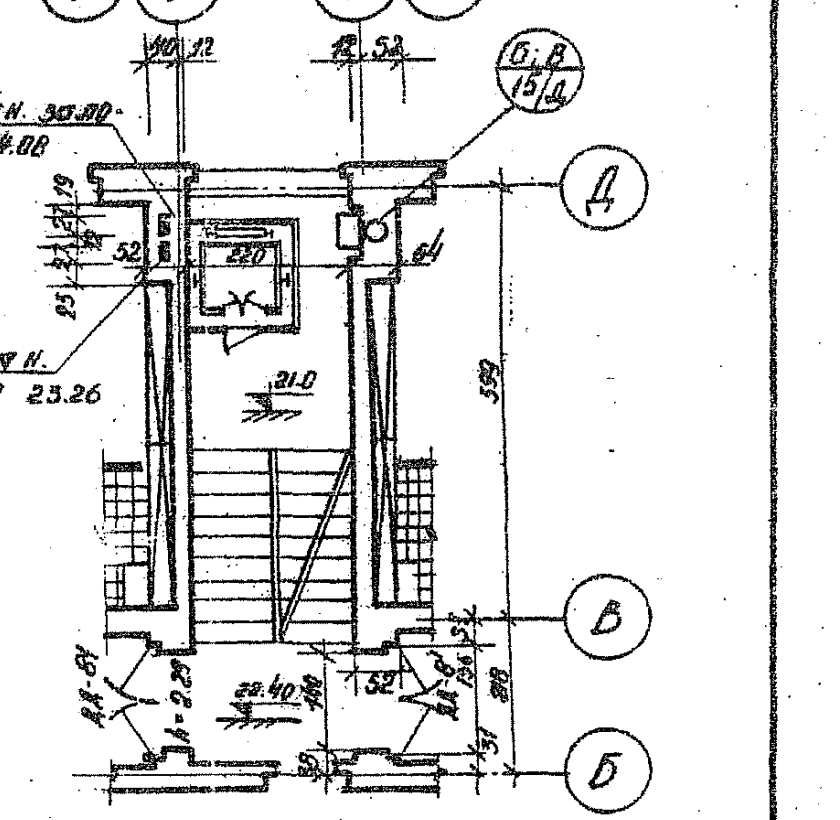

Примечание:
1. Все спецификации и указания к перекрытию см. на листе 10/А
Балкон В 3п/4 эт
Бетон М150 по Ж/к каркасу К-2
Экспликация перекрытий
Планы перекрытий


Балкон Б 3м4 эт.
Б1 205
2 БН 205 - балкон Б 3 эт
2 БН 205 - балкон Б 4 эт
2 БН 205 - балкон Б 3 эт
2 БН 205 - балкон Б 4 эт
Балкон Б 3м4 эт.
Балкон Б 3м4 эт.
Балкон Б 3м4 эт.

= на 2х листах

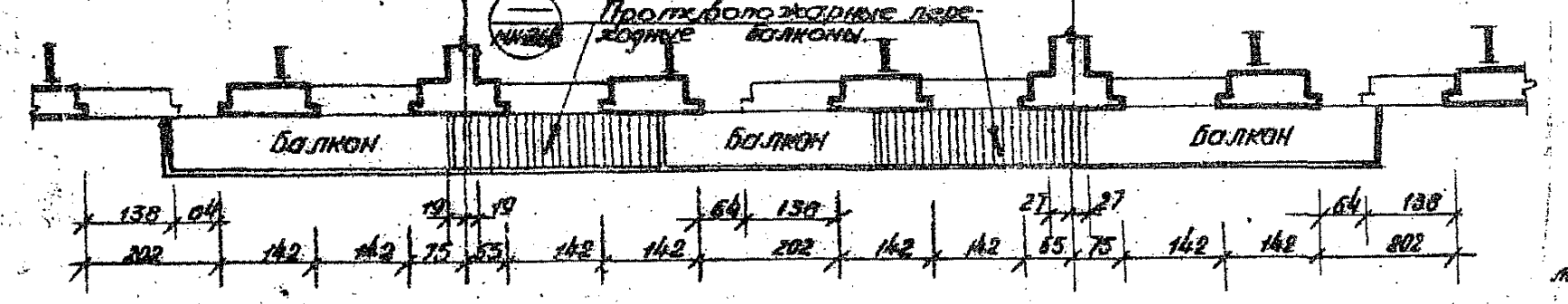


Установка противопожарных дверей в лестницах №№ 1 и 2 на ▼ 22.40 (план 9го эт.)



I

План стены 9го эт.



Противопожарные переходные балконы.

Примечание:
Конструктивные указания, чертежи для справок и спецификацию изделий см. план 1го этажа листы 7 и 7/Я.

1-528кп-41; лист 11; стр. 13; часть 2.

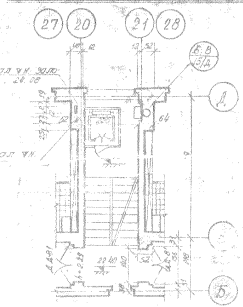
лист 11; стр. 13; часть 1.

9ти этажный 231 квартирный жилой дом со стенами из кирпича.	План типового (4-9) этажа (на 2х листах) Лист 1ый.	1-528КП 41	Лист 11

ЛЕНПРОЕКТ
Мастерская № 2
Гл. архит. пр-та · Гл. архит. · Архитект. · Гл. инж. обор. · Рассчитал · Разработал
Рук. мастерской — Белов
Гл. инженер — Старостина
Согласовано
Шифр 6606
Дата 1963

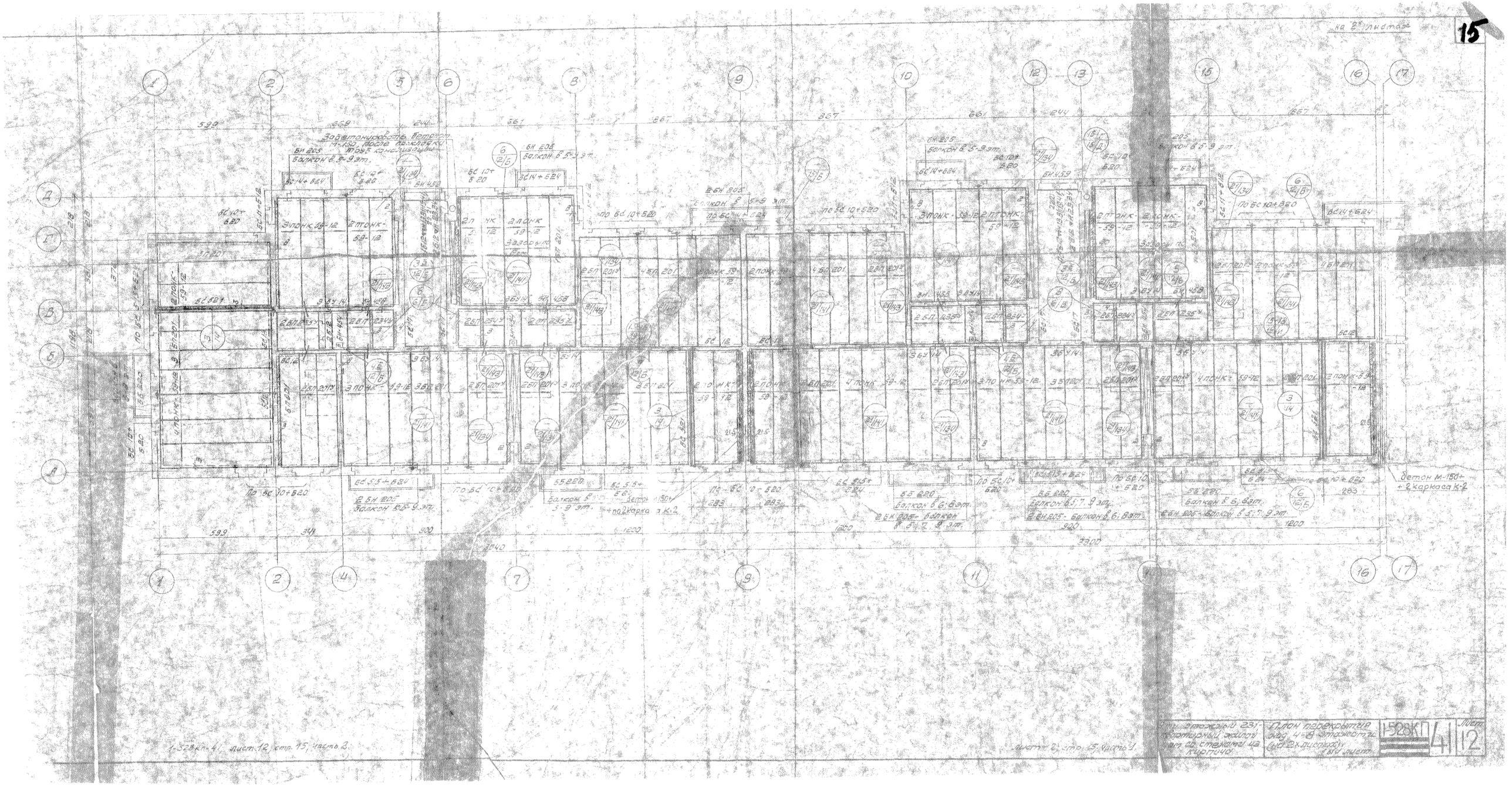
на 2° листах

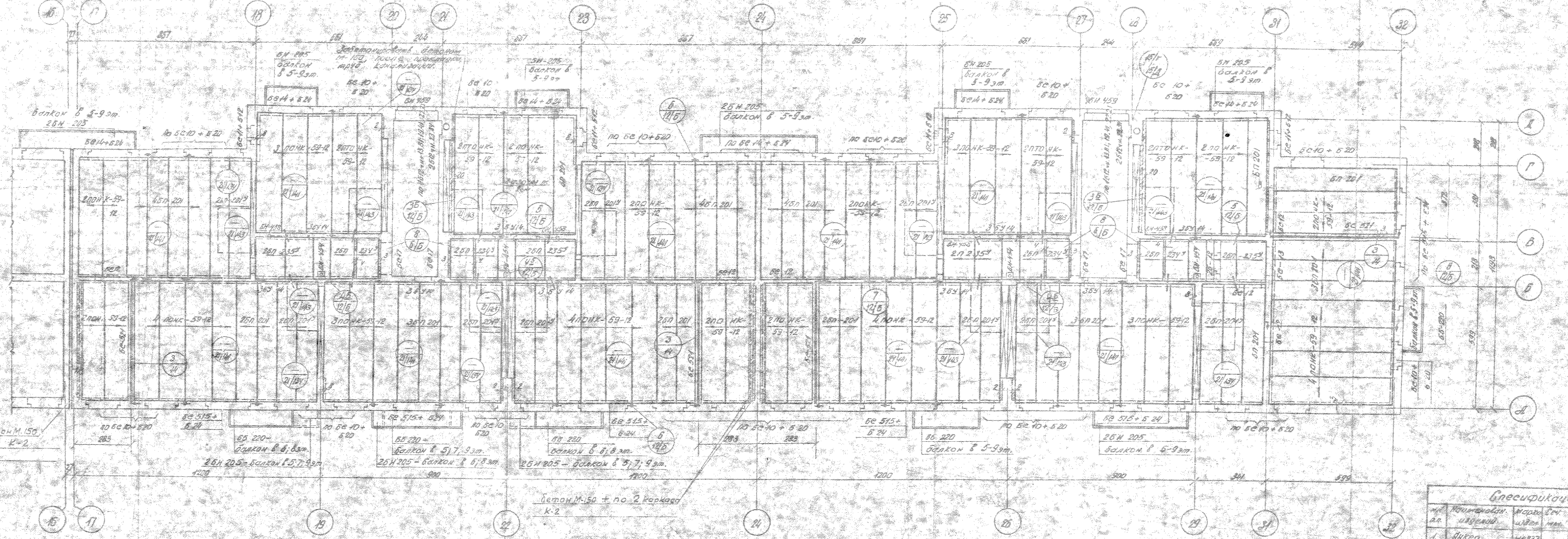
Установка противопожарных дверей в лестницах
см. 3.4 по 3.240 (Плиты 95 эт.)



Примечание.
Конструктивные узлы 1-12, чертежи для отливок и спецификацию изделий см. на плане 1-го этажа, листы 7 и 9.

План этажа 1-12 | 41 | 11/А


на 2 листе
Забетонировать бетоном М-150, после выкладки торцев консольных плит
Балкон 6 5-9 эт.
Балкон 6 6,8 эт.
Балкон 6 5,7,9 эт.
Балкон 6 6,8эт.
Балкон 6 5-9 эт.
Балкон 6 5,7,9 эт.
Балкон 6 6,8



Примечание:
Все указания к плану перекрытия смот. на листе 8.

Спецификация железобетонных изделий

№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Размеры (см) l	b	h	Вес в кг	№ тип. черт.	Количество шт. н/4 эт.	н/5 эт.	н/6 эт.	н/7 эт.	н/8 эт.	Всего
1	Пустотелые настилы	БП 201	22	99	586	1190	БП 201	63	63	63	63	63	315
2		БП 201ᵘ	22	99	586	1190	БП 201ᵘ	36	36	36	36	36	180
3		ПНК 59-12	22	119	586	1710	Рег. № ПНК 59-12	91	91	91	91	91	455
4		ПТПНК 59-12	22	119	586	1710	Рег. № ПТПНК 59-12	16	16	16	16	16	80
5	Плоские плиты	БП 234ᵘ	10	119	200	595	БП 230ᵘ-247	16	16	16	16	16	80
6		БП 235ᵘ	10	139	200	695	—"—	16	16	16	16	16	80
7		БН 454	10	82	200	389	БН-454	8	8	8	8	8	40
8													
9	Перемычки	БС 12	15	38	155	220	БС 10-13	11	11	11	11	11	55
10		БС 13	15	38	175	250	—"—	2	2	2	2	2	10
11		БС 17	15	52	175	340	—"—	8	8	8	8	8	40
12		БС 10	15	38	200	285	—"—	54	54	54	54	54	270
13		БС 11	15	38	125	177	—"—	8	8	8	8	8	40
14		БС 14	15	38	235	334	—"—	14	14	14	14	14	70
15		Б 12	6.5	12	120	25	Б 12-30	12	16	12	16	24	80
16		Б 20	14	12	200	35	—"—	54	54	54	54	54	270
17		Б 24	14	12	240	100	—"—	28	28	28	28	28	140
18		БС 515	15	38	260	370	БС 515	14	14	14	14	14	70
19		БУ 14	22	12	140	90	БУ 14-26	54	54	54	54	54	270
20		БН 458	15	12	135	90	БН 458	8	8	8	8	8	40
21		БН 459	15	22	250	198	БН 459	4	4	4	4	4	20
22	Подвесные балки	БС 521	22	18	588	580	БС 521	8	8	8	8	8	40
23	Балконные плиты	ББ 220	11	119	322	700	ББ 220	6	8	6	8	6	34
24		БН 205	11	119	250	560	БН 205	25	22	25	22	25	122

Отметки низа железобетонных элементов

№ п.п.	Наименование элементов	Марка элемент.	Отметка низа элементов н/4 эт.	н/5 эт.	н/6 эт.	н/7 эт.	н/8 эт.
1.	Нормальные перекр.	—	10.90	13.70	16.50	19.30	22.10
2.	Балкон. плиты	БН 205 ББ 220	10.97	13.77	16.57	19.37	22.17
3.	Плиты перекрытий	БП 234ᵘ БП 235ᵘ БН 454	11.0	13.80	16.60	19.40	22.00
4.	Подвесн. балки	БС 521	10.90	13.70	16.50	19.30	22.10
5.	Перемычки	БН 459	12.35	15.15	17.95	20.75	23.55
6.	Перемычки в нж.	БС 17	10.69	13.49	16.29	19.09	24.69

Спецификация металла

№ п.п.	Наименование изделий	Марка изделия	Сеч. мм	Длина мм	Вес 1 шт. кг	№ тип. черт.	Количество шт. н/4 эт.	н/5 эт.	н/6 эт.	н/7 эт.	н/8 эт.	Всего
1.	Анкер	МС 237	—	350	1.28	28	100	100	100	100	100	500
2.	Накладка анкера	МС 238	40×4	150	2.30	"	132	132	132	132	132	660
3.	Анкер	И-5	30×6	740	1.04	"	32	32	32	32	32	160
4.	Накладка анкера	МС 224	30×6	550	0.93	"	32	32	32	32	32	160
5.	Уголок для карнизов	У-2	L 40×4	2590	6.90	"	16	16	16	16	16	80
6.	—"—	У-1	L 40×4	2590	6.90	"	16	16	16	16	16	80
7.	Сетка для водостока	С-6	—	2080	9.90	"	8	8	8	8	8	40
8.	Крюк для люстр	МС 235	ф 8	460	0.182	"	108	108	108	108	108	540
9.	Штырь для крепл. люстр	МС 204	ф 10	190	0.074	"	108	108	108	108	108	540
10.	Крюк для навески штор	МС 240	ф 6	390	0.085	"	180	180	180	180	180	900
11.	Каркас	К-2	—	5860	22.13	"	16	16	16	16	16	80
12.	Крепление труб водостока	Ш-9	—	—	0.832	28/А	16	16	16	16	16	80
13.	Накладка шайбы водостока	Н-20	-40×4	250	0.3	"	24	24	24	24	24	120
14.	—"—	МС 239	-40×4	160	0.2	28	48	48	48	48	48	240

№ п.п.	Наименов. изделий	Марка издел.	Сеч. мм	Длина мм	Вес 1 шт. кг	№ тип. черт.	Количество шт. н/4 эт.	н/5 эт.	н/6 эт.	н/7 эт.	н/8 эт.	Всего
15	Гильза для телефон.	Т-5	ф 1/2"	300	0.096	28/А	24	24	24	24	24	120
16	Гильза для телевизоров	Т-9	ф 1/2"	380	0.12	"	18	18	18	18	18	90

1-528кп-41; лист 12/4; стр. 16; часть 3.

1.528кп-41; лист 12/2; стр. 16; часть 2

лист 12/А; стр. 16; часть 1.

ЛЕНПРОЕКТ

Гл. инженер института | Гл. конструктор мастерской | Гл. инженер проекта | Руковод. группы

Архитектор | Инженер | Согласовано

Разработал: Инженер О.В. | Инженер | Инженер | Инженер

Проверил | Бахрамов | Кудрявцева | Семенова | Соколова

Шифр 6598

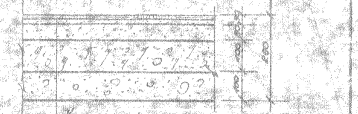
Дата: 27/IV 1963

9-ти этажный 231-квартирный жилой дом со стенами из кирпича.

План перекрытия над 4-8 этажами (на 2х листах) 2ой лист.

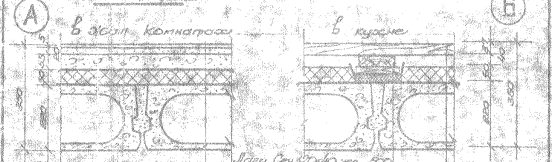
1-528КП 41 12/А

1 Перекрытие в санузлах по плоским плитам



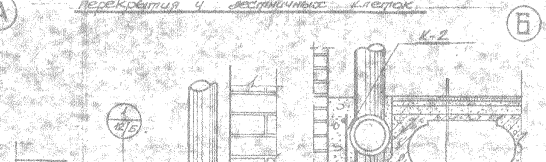
Керамические плитки по цементной стяжке.
Гидроизоляция из цементно-песчаного раствора с гидрофобизирующей добавкой (силикатная материя, латекс и др.)
Плита $\gamma = 1400$ кг/м³
Ж.б. плиты

2 Перекрытие над проходом в лестничную клетку



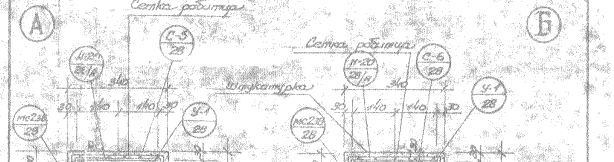
Линолеум или паркет, керамические плитки по цементной стяжке
Изоляционный слой цементно-песчаного раствора толщ. 20 мм
Цементная стяжка $\gamma = 1400$ кг/м³ - 20 мм
Бетон В-15 - 55 мм
Звукоизоляция
Доски по лагам
Ж.б. настил

3 Прохождение канализационного стояка через перекрытия в лестничных клетках

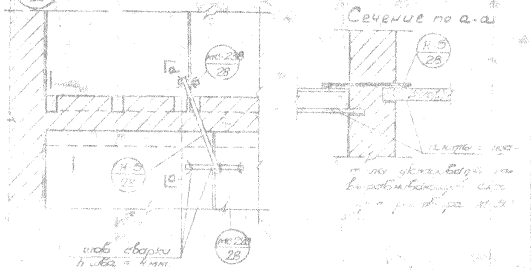


4 Детали устройства шахты вертолетки

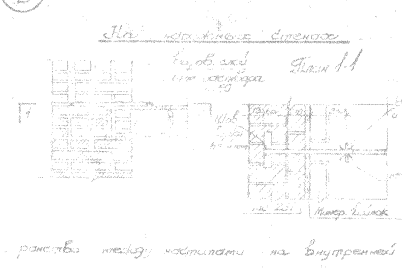
на 2 листах



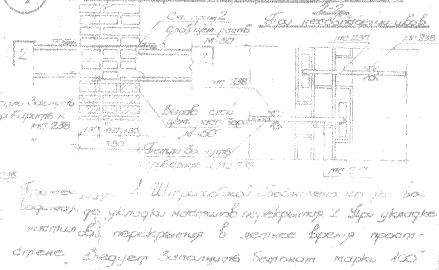
5 Анкеровка ж.б. настилов к плоским плитам



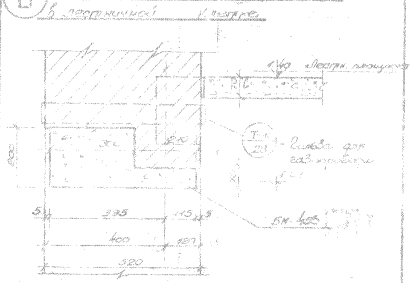
6 Анкеровка ж.б. настилов



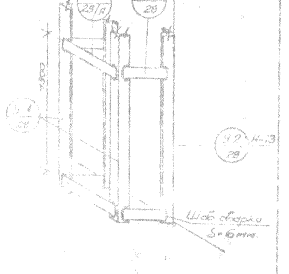
7 Вид средней продольной стены



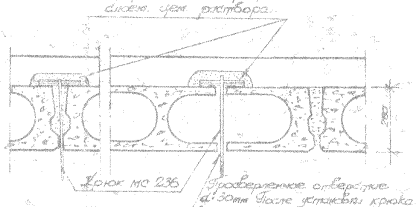
8 Деталь установки перемычки в поперечной стене



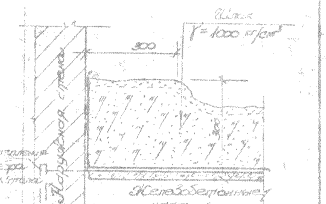
Короб шахты вертолетка



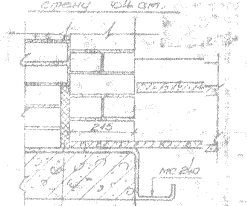
9 Установка крюка люстры



10 Утепление чердачного перекрытия кирпичной стены

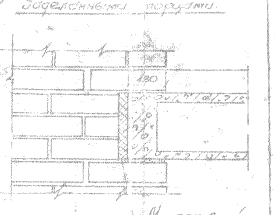


11 Опирание ж.б. настилов на стену толщ. ... см.



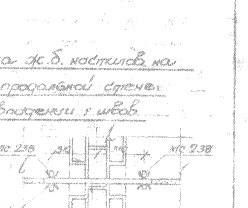
1. При опирании пустотелых настилов на 21,5 см (над I, II и III эт.) верхнюю ж.б. плиту необходимо выбить на 21,5 см, не нарушая несущие ребра настилов. Между ребрами на опорах заполнить кирпичной кладкой.
2. Крюки МС 240 оставить на расстоянии 15 см от бокового откоса оконного проема.

12 Опирание настилов с заделанными торцами



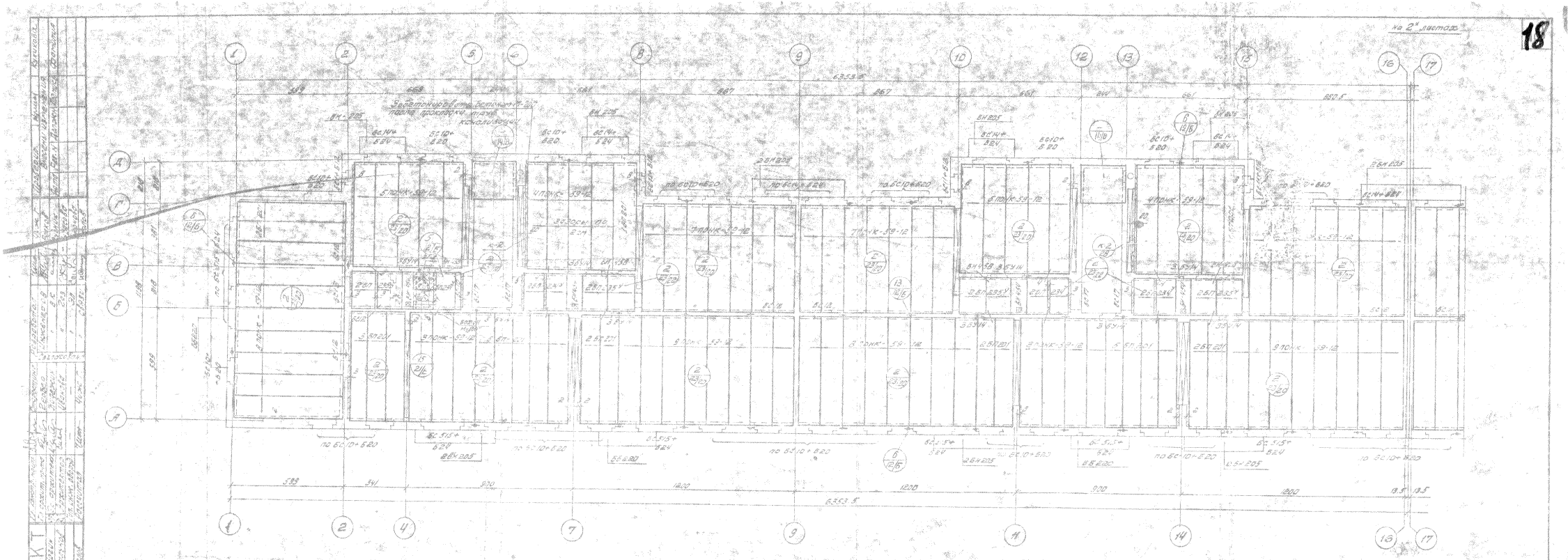
При употреблении ж.б. настилов с зазорами верхнюю часть утепление укладывать в зазор между ребрами настилов.

13 Анкеровка ж.б. настилов на средней продольной стене при совпадении швов



Шифр 6688
Альбом 1/13а

Детали между перекрытиями



ДЕНПРОЕКТ

Гип					
Нач. отд.					
Гл. спец.					
Ст. инж.					
Инж.					
Техник					
Чертежник					

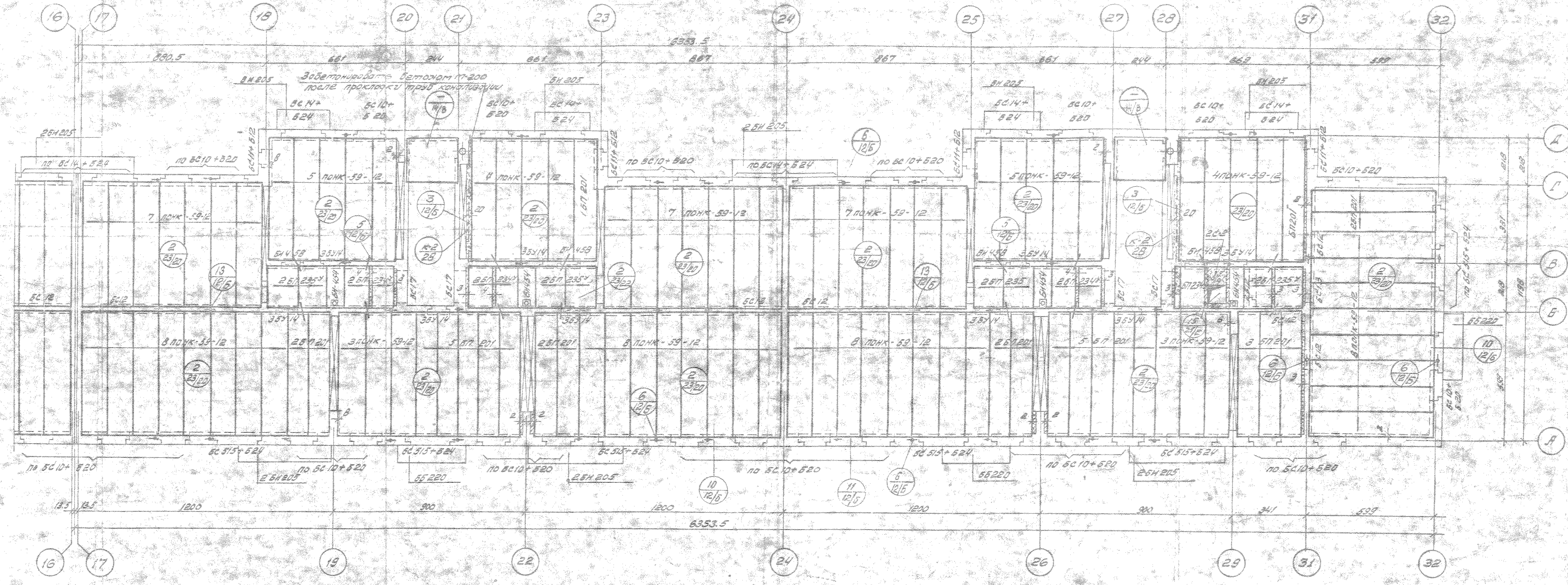
Альбом 61-50

Дата 11.88

Узел 41; лист 13; стр. 18; участок

Лист 13 стр. 18 участок

3-этажный, 231 квартир, 3 подъезда, 69 тыс. отапл. м², 43 квартиры	Стыковые перекрытия (по 2-м листам) Лист 2	Н-528КП-4	Лист 13



NN п.п.	Наименование изделий	Марка изделия	Размеры (см) h	Размеры (см) в	Размеры (см) l	Вес 1 шт. кг	NN тип. черт.	Кол. шт.
1	Пустотелые настилы	БП 201	22	99	586	1190	БП 201	46
2		ПОНК-59-12	22	119	586	1710	ПОНК-59-12	139
3	Плоские плиты	БП234У	10	119	200	395	БП230-247У	14
4		БП235У	10	139	200	695	"	16
5		БН 454	10	82	200	369	БН-454	8
6		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4
7	Перемычки	БС 12	15	38	155	220	БС10-19	12
8		БС 13	15	38	175	250	"	2
9		БС 17	15	52	175	340	"	8
10		БС 10	15	38	200	285	"	59
11		БС14	15	38	235	334	"	14
12		ВУ 14	22	12	140	90	"	34
13		Б 12	6.5	12	120	25	Б12-30	12
14		Б 24	14	12	240	235	"	28
15		Б 20	14	12	200	140	"	54
16		БС515	15	38	260	370	БС 515	14
17		БС 11	15	38	125	177	БС10-19	8
18		БН-458	15	12	135	90	БН-458	8
19	Плиты козырька	БН 205	11	119	250	560	БН 205	26
20		ББ 220	11	119	320	700	ББ 220	6

Table title: Спецификация железобетонных изделий

Спецификация металла

NN п.п.	Наименов. изделий	Марка изд.	Сеч. мм	Длина мм	Вес 1 шт. кг	NN тип. черт.	Колич. шт.	Общ. вес кг
1	Накладка анкера	МС238	-40х4	160	0.2	28	132	26.4
2	Анкер наруж. и средн. стены	МС237	—	—	1.28	—"—	76	97.28
3	Штырь крюка люстры	МС204	ф10	120	0.074	—"—	108	7.7
4	Крюк люстры	МС236	ф6	460	0.102	—"—	108	11.0
5	Анкер средн. стены	МС220	-30х6	660	0.93	—"—	32	29.76
6	Анкер	Н-5	-30х6	740	1.04	—"—	44	45.76
7	Каркас	К-2	—	586.0	22.13	28	4	88.52
8	Крюки для штор	МС240	ф6	390	0.086	—"—	180	15.48
9	Гильза для ввода телефона	Т-5	1/2"	300	0.096	—"—	24	2.30
10	Гильза электро и телефона	Т-9	1/2"	380	0.12	—"—	18	2.16
11	Сетка	С-2	ф12	1280	5.07	—"—	4	20.28

Отметки низа жел. бет. элементов

NN п/п	Наименован. элементов	Марка элем.	Отм. низа над чердак.
1	Настилы перекрыт.	—	24.90
2	Плоские плиты	БП234У БП235У	25.02
3	Плиты	БН 455	23.59
4	Плиты козырька	БН 205 ББ 220	24.97
5	Перемычка в лестн. кл.	БС 17	24.69

Примечания:

1. Все указания к перекрыт. см. на листе 5/А
2. Каркас К-2 смотреть на листе 28
3. Отверстия в ж.б. плитах для пропуска канализ. телевизионных и радиотрансляц. стояков сверлить.

9-ти этажный 231 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Чердачное перекрытие (на 2-х листах) лист 2	1-528КП-41	лист 13/А

1 Крепление перегородок к стене закладными.

План

Коноплатка полей, сточенной в гипсовом растворе

Затирка раствором

Разрез по А–А

Затирка раствором

План

Коноплатка полей, сточенной в гипсовом растворе

Воздух ℓ=150 мм через 1000 мм

Затирка раствором

Дитсе оштукатуренный через 8 мм воздушный зазор бетона

2 Схема расположения закладных к стене и потолку

Перегородка РС

Заполнение над верхним проемом вкладышем РС или «сухой» штукатуркой

Брусок пробить к перегородке гвоздями через 300 мм.

3 Установка межквартирных перегородок по междуэтажному перекрытию

Цементный раствор

Звукоизол. прокладка

Балка бс 521

Коноплатка

Дитсе оштукатуренный брусок 60х60 ℓ 1000, через 1000

Коноплатка полей, сточенной в гипсовом растворе

Балка бс 521

4 Установка межквартирных перегородок на перекрытии над подпольем

Цементный раствор

Сплошной кирпичный ряд

Звукоизолир. прокладка

Балка бс 521

Балка бс 521

5 Крепление перегородок между собой

Вид сверху

Гипсовый раствор

Коноплатка

Вид сбоку

Воздух ℓ=50 мм

Пазовые скобы (удалить заподлицо).

6 Крепление перегородок между собой

Вид сверху

Коноплатка

Гипсовый раствор

Вид сбоку

По высоте перегородки 3-4 воздуха

Швы бут. углов. заполнить

7 Крепление перегородок к стенам с вентканалами

Петель с вент. каналом

Отверстия вложения сверлить

Борозда 20 мм пробивается по месту.

Закрепы ставить вразбежку с заделкой в стену на цементном растворе по высоте через 200 м.м.

8 Крепление перегородок к кирпичной стене

Гипсовый раствор

Коноплатка полей, сточенной в гипсовом р-ре

9 Крепление перегородок санузла

Кирпичная стена

Узел А

Узел А

Узел А

10 Крепление к потолку перегородок, расположенных параллельно несущим стенам и перегородкам

Гипсовый раствор

11 Крепление перегородок между собой

Затирка раствором.

Воздух ℓ=50 мм

Коноплатка полей, сточенной в гипсовом растворе

По высоте перегородки 3 скобы (удалить заподлицо)

12 Крепление перегородок к потолку

Цементный раствор

Чистый пол

Воздух ℓ=50 мм

Коноплатка полей, сточенной в гипсовом растворе.

Разрез Б–Б

Чистый пол

Полосовая сталь 4×7

13 Крепление перегородок, расположенных параллельно перекрытию

Петли отогнуть и прижать к полосе

Борозда пробивается по месту с последующей заделкой цементным раствором.

Узел А

Примечание

1. Спецификация мелких металлических изделий см. черт. 28/II

Этот этажный 231-квартирный жилой дом со стенами из кирпича

Детали крепления перегородок.

1-528КП 41 14

Альбом

Шифр: 6688

Дата: 27/IV-1962

ЛЕНПРОЕКТ

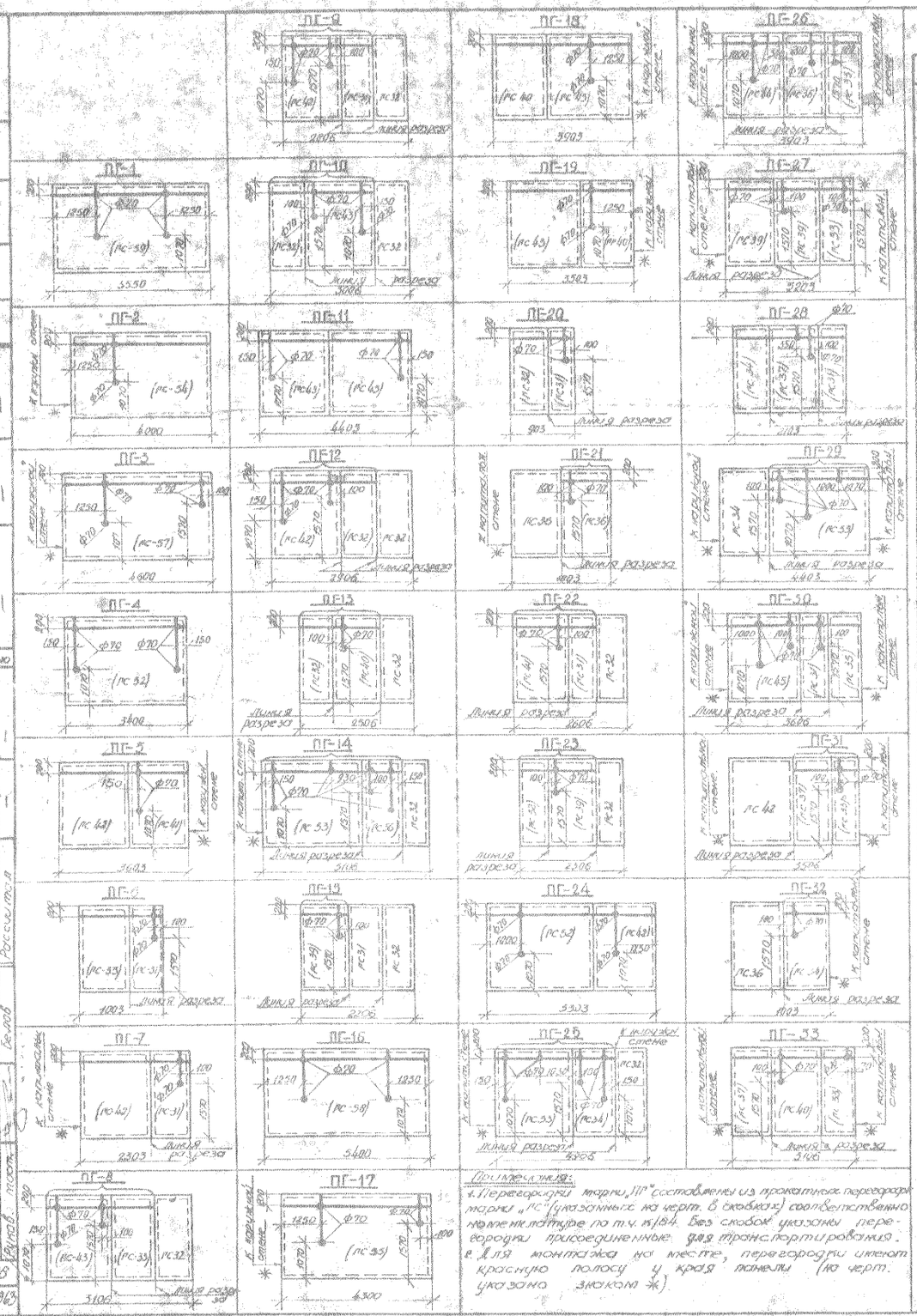
Гл. инж. проекта Усов

Гл. конструктор Колпаков

Гл. инж. отд. Балов

Рук. группы Рыков

Конструктор Жилов



Спецификация сборных железобетонных деталей перегородок

№ п/п	Марка элемента по ГОСТ	Марка по каталогу	Коэффициент изделий для транспортирования	Габариты в мм: l	b	c	Объем бетона, м³	Вес перегор. т	№ чертежа	Количество перегородок по этажам: I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Всего шт.
1	ПГ-1	ГС 59	ПГ-1	2520	70	5550	13.98	1.825	ПР 1-5	—	—	—	16	16	16	16	16	16	96
2	ПГ-2	ГС 54	ПГ-2	2520	70	4000	10.08	0.868	— " —	21	22	22	30	30	30	30	30	30	245
3	ПГ-3	ГС 57	ПГ-3	2520	70	4600	11.59	1.013	— " —	—	—	—	6	6	6	6	6	6	36
4	ПГ-4	ГС 52	ПГ-4	2520	70	3400	8.57	0.750	— " —	4	6	6	6	6	6	6	6	6	52
5	ПГ-5	ГС42+ГС41	ПГ-5	2520	70	3603	9.08	0.800	— " —	—	—	—	6	6	6	6	6	6	36
6	ПГ-6	ГС33+ГС31	ПГ-6	2520	70	1003	2.53	0.225	ПР6-10	—	—	—	6	6	6	6	6	6	36
7	ПГ-7	ГС42+ГС31	ПГ-7	2520	70	2303	5.80	0.513	— " —	3	6	6	6	6	6	6	6	6	51
8	ПГ-8	ГС43+ГС33	ПГ8+ГС32	2520	70	3106	7.83	0.688	— " —	—	—	—	2	2	2	2	2	2	12
9	ПГ-9	ГС42+ГС31	ПГ9+ГС32	2520	70	2806	7.07	0.613	— " —	3	4	4	2	2	2	2	2	2	23
10	ПГ-10	ГС32+ГС43	ПГ10+ГС32	2520	70	3006	7.58	0.663	— " —	—	—	—	4	4	4	4	4	4	24
11	ПГ-11	ГС43+ГС45	ПГ-11	2520	70	4403	11.10	0.975	ПР 11-15	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35
12	ПГ-12	ГС42+ГС32	ПГ12+ГС32	2520	70	2906	7.32	0.638	— " —	3	2	2	—	—	—	—	—	—	7
13	ПГ-13	ГС32+ГС40	ПГ13+ГС32	2520	70	2506	6.32	0.550	— " —	—	—	—	2	2	2	2	2	2	12
14	ПГ-14	ГС53+ГС36	ПГ14+ГС32	2520	70	5106	12.87	1.125	— " —	—	—	—	2	2	2	2	2	2	12
15	ПГ-15	ГС39	ПГ15+ГС31+ГС32	2520	70	2206	5.56	0.488	— " —	1	2	2	2	2	2	2	2	2	17
16	ПГ-16	ГС58	ПГ-16	2520	70	5408	13.60	1.188	ПР16-20	8	10	12	—	—	—	—	—	—	30
17	ПГ-17	ГС55	ПГ-17	2520	70	4306	10.84	0.950	— " —	4	6	6	—	—	—	—	—	—	16
18	ПГ-18	ГС40+ГС45	ПГ-18	2520	70	3903	9.83	0.863	— " —	5	8	8	—	—	—	—	—	—	21
19	ПГ-19	ГС43+ГС40	ПГ-19	2520	70	3503	8.85	0.775	— " —	3	6	6	—	—	—	—	—	—	15
20	ПГ-20	ГС32+ГС31	ПГ-20	2520	70	903	2.28	0.200	— " —	4	6	6	—	—	—	—	—	—	16
21	ПГ-21	ГС 36	ПГ21+ГС36	2520	70	1803	4.54	0.400	ПР21-25	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4
22	ПГ-22	ГС41+ГС31	ПГ22+ГС32	2520	70	2606	6.57	0.575	— " —	1	2	2	—	—	—	—	—	—	5
23	ПГ-23	ГС32+ГС39	ПГ23+ГС32	2520	70	2306	5.81	0.513	— " —	2	2	2	—	—	—	—	—	—	6
24	ПГ-24	ГС52+ГС42	ПГ-24	2520	70	5303	13.36	1.175	— " —	4	4	4	—	—	—	—	—	—	12
25	ПГ-25	ГС53+ГС34	ПГ25+ГС32	2520	70	4906	12.36	1.088	— " —	2	2	2	—	—	—	—	—	—	6
26	ПГ-26	ГС44+ГС36+ГС35	ПГ-26	2520	70	3903	9.64	0.863	ПР26-30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
27	ПГ-27	2ГС39+ГС33	ПГ-27	2520	70	3503	8.67	0.713	— " —	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
28	ПГ-28	ГС34+ГС37+ГС31	ПГ-28	2520	70	2103	5.30	0.463	— " —	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
29	ПГ-29	ГС53	ПГ29+ГС34	2520	70	4403	11.10	0.975	— " —	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4
30	ПГ-30	ГС45+ГС31+ГС36	ПГ-30	2520	70	3606	9.09	0.800	— " —	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
31	ПГ-31	ГС37+ГС33	ПГ31+ГС42	2520	70	3506	8.84	0.775	ПР 31-33	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
32	ПГ-32	ГС34	ПГ32+ГС36	2520	70	1603	4.04	0.350	— " —	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
33	ПГ-33	ГС31+ГС40+ГС33	ПГ-33	2520	70	3108	7.83	0.688	— " —	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2

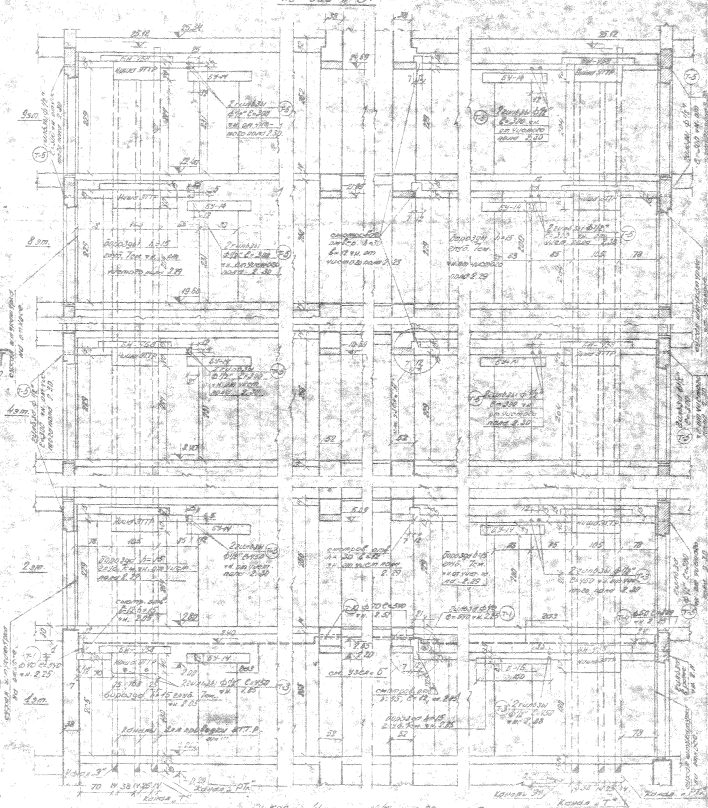
Примечания:
*. Перегородки марки „ПГ" составлены из панелей перегородок марки „ГС" (указанных на черт. в скобках) соответственно нумерации по т.ч. в/84. Без скобок указаны перегородки присоединяемые для транспортирования. Для монтажа на месте, перегородки имеют красную полосу у края панели (на черт. указано знаком ✱)

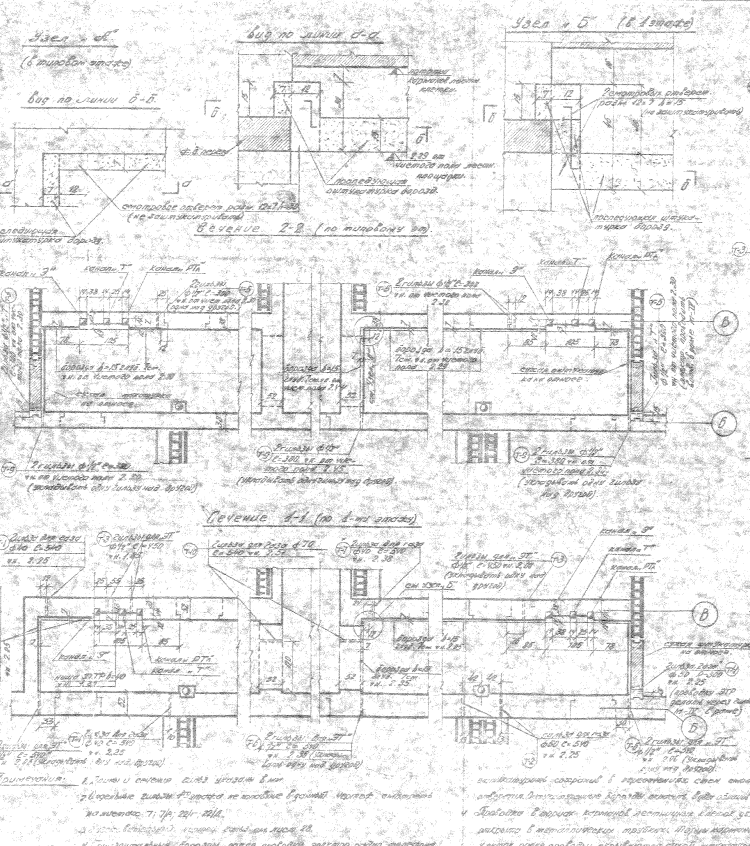
Этаж этажный 231-квартирный жилой дом со стенами из кирпича.

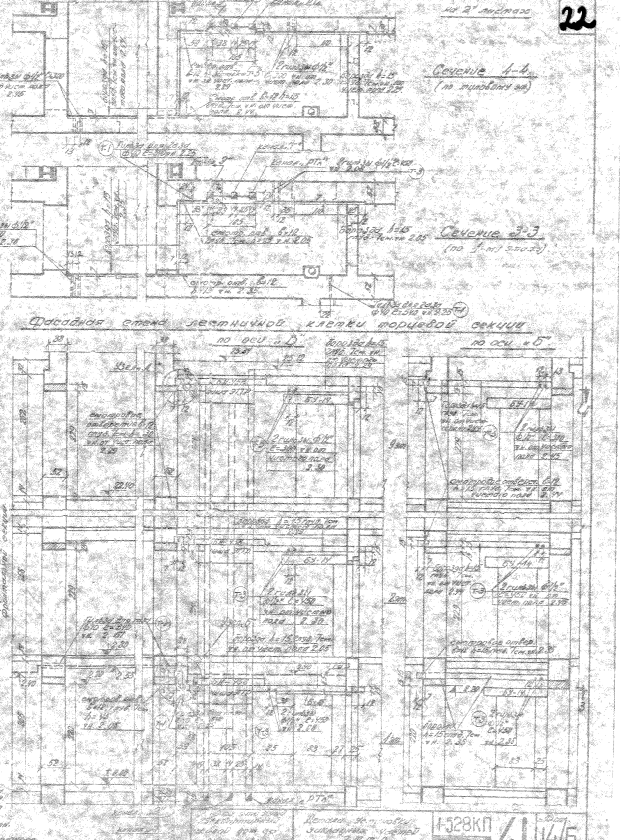
Монтажные схемы перегородок „ПГ" и спецификация

1-528КП 41 | 14/А

ЦЕНТРОЕКТ
Гл. инж. проекта
Гл. конструктор
Нач. отд.
Руководитель группы
Конструктор
Проверил
Составил
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №
Шифр: 6868
Дата: 27.IV.1963







Примечания:

1. Размеры и отметки даны в метрах.
2. Наружные стены выполнены из керамзитобетонных панелей толщиной 300 мм.
3. Перегородки между санузлами — из кирпича толщиной 120 мм.
4. Предусмотрена установка электрических плит.

Конструкции стен лестничных клеток см. в альбоме 1-328КП-4.1 лист 14.5, стр. 22 часть 3.

Конструкции стен лестничных клеток см. в альбоме 1-328КП-4.1 лист 14.6, стр. 23 часть 3.

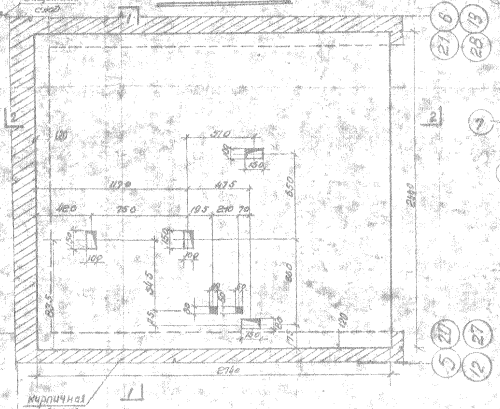
Сечение 2-2



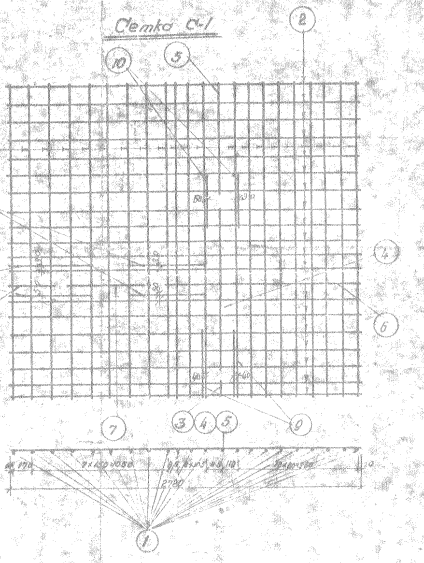
Сечение 1-1



План плиты



Сетка С-1



Спецификация арматуры

Марка изделия или сетки	К-во шт.	№ поз.	ф мм	L элемент см	Общ. L до отгиба	Общ. вес кг
С-1	1	1	10 п	2120	21	50,8
		2	10 п	8720	19	51,7
		3	10 п	115	1	0,15
		4	8	1200	1	1,2
		5	10 п	885	1	0,885
		6	10 п	1490	1	1,49
		7	8	630	5	3,15
		8	10 п	350	1	0,35
		9	8	400	21	0,96
		10	8	430	2	0,86

Ведомость арматуры

№ поста	R_a кг/см²	ф мм	общ. длина м	общий вес кг
	5181-61 3000	10 п	109,36	65,3
	5181-61 2400	8	6,17	2,4

Q = 67,74 кг.

$K_{сет} = 0,80$

$\gamma = \frac{Q}{V} = 81 \frac{кг}{м^3}$

„Бетон М-200"

Технические характеристики арматуры

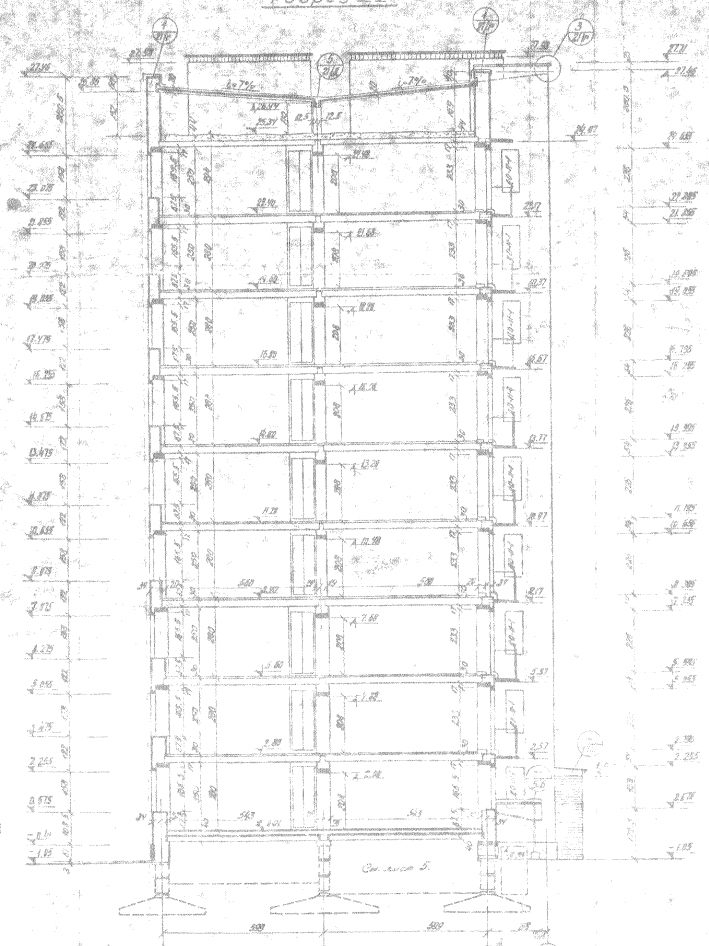
П-	вероятность периодического покрова СТП.5	$R_o = 2700 \frac{кг}{см^2}$
—	Вероятность крайних СТП.3	$R_o = 1800 \frac{кг}{см^2}$

Примечания:

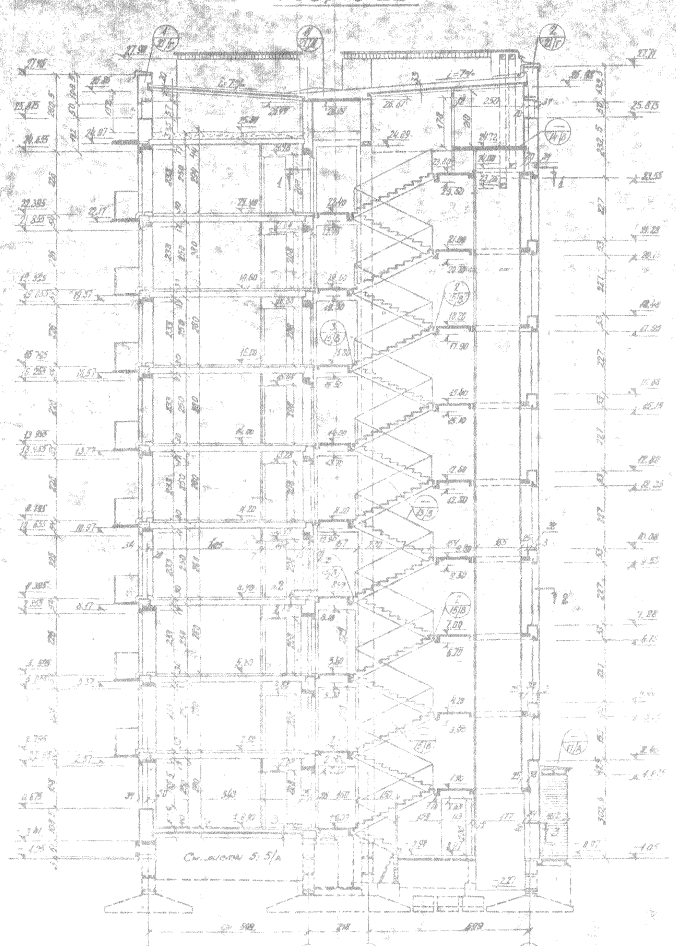
1. Сетка сварная. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 14098-68, ВСН66-69, ВСН30-69

| | | |

Разрез I-I



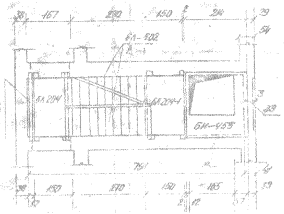
Разрез II-II



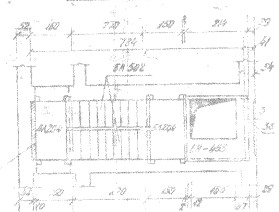
Спецификация № 6 элементов на 1 лестницу

№ п/п	Наименование изделия	Марка чертежа	Размеры в см l	b	h	Объем в см³	Вес в кг	Марка	Кол. шт.
1.	марш	6А 5.10	288	105	151.8	0.254	635	6А-302	17
2.	— " —	6А 5.03	—	—	130.8	0.270	675	6А-303	1
3.	площадка	6А 20.4	30	165	260	0.250	625	6А 20.4	17
4.	— " —	6А 20.4-1	30	150	260	0.328	815	6А 20.4-1	1
5.	Ребристая с анкерами для крепления лифтов	6Н-465	22	144	210	0.255	640	6Н-465	6
6.	Перемычка	6Х-24	27	12	240	0.063	11.24	6Х 24-27	6

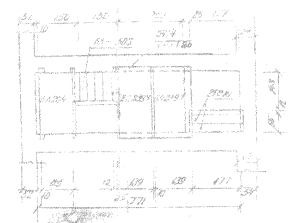
Сечение 1-1



Сечение 2-2



Сечение 3-3



Указания:

1. Лестничные марши соединяются с площадками сборкой закладных деталей с помощью накладок из полосовой стали. Шов сварки $h_ш$=4мм.
2. h=10мм. Зазор между маршем и ребром площадки заполняется цементным раствором М-100.

Чертежи для справок

1. Разрезы по нулевому и смежным этажам лестничного пролета на листах 5, 5/а.
2. Подробную спецификацию см. лист 16, кр/в; кн/5 16.3.
3. Узлы примыкания марша и площадки см. лист 17/в.
4. Детали установки балконных плит см. лист 15/в.
5. Спецификацию металлических изделий лестницы см. лист 15/в.

Гипр	Зам.	Разрезы I-I и II-II	11-523КП 4	Лист 15
Нач.				
Гл. спец.				
Рук. гр.				
Исп.				

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 6038

Альб. 5 прим.

Привязан к типовому проекту 11-523КП

Сопровождение

Согласовано

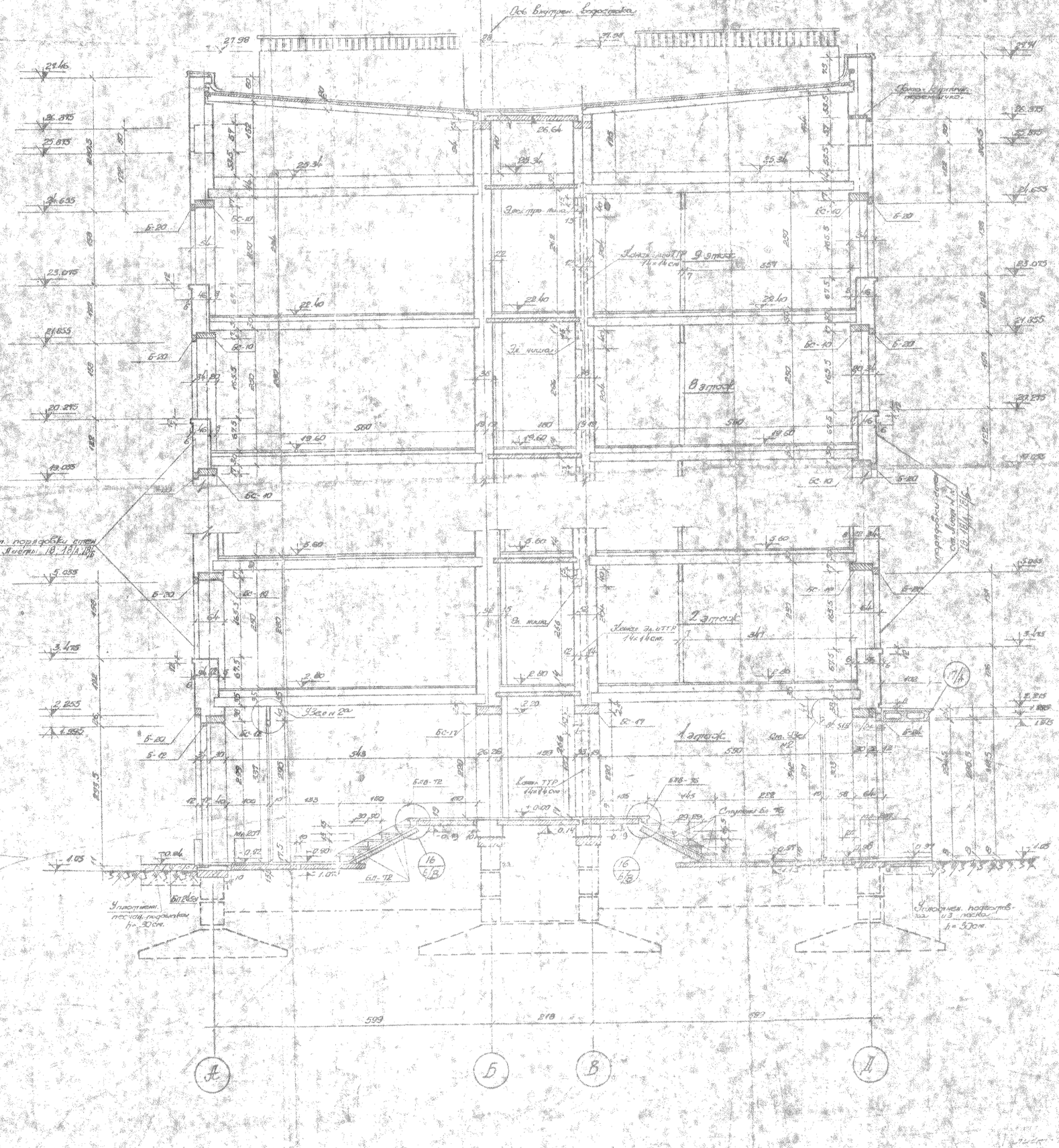
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Ссылка: 4-528КП-4.1, лист 5, стр. 2.5, чертеж 2.

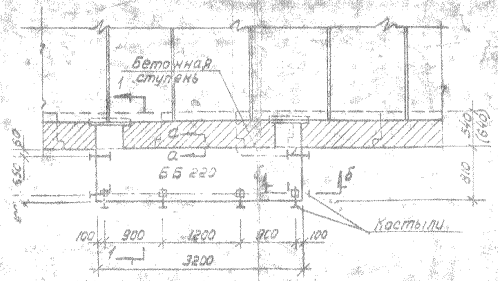
Лист 15, стр. 24, чертеж 1.

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

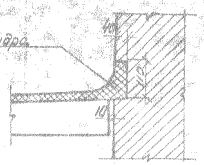
Разрез 3 III-III

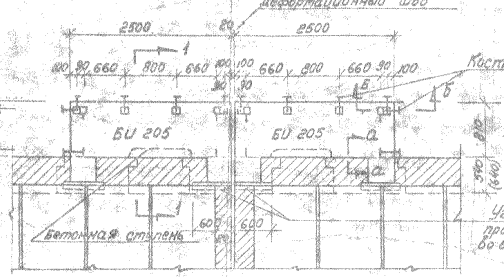

Отм. 27.98
Отм. 29.46
Отм. 26.375
Отм. 25.875
Отм. 24.635
Отм. 23.075
Отм. 22.40
Отм. 21.855
Отм. 20.275
Отм. 19.60
Отм. 19.035
Отм. 5.60
Отм. 5.035
Отм. 3.475
Отм. 2.80
Отм. 2.255
Отм. 1.675
Отм. 1.05
Отм. 0.00
Отм. 0.14
Отм. 0.97
Отм. 0.90
Отм. 0.9
Отм. 7.05
Отм. 7.14
Отм. 26.64
Отм. 25.34
Отм. 23.34
Отм. 22.40
Отм. 19.60
Отм. 5.60
Отм. 2.80
Отм. 2.20
Отм. 0.00
Отм. 0.14

Детали установки плит балконов

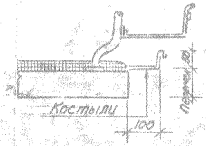


Сечение по а-а





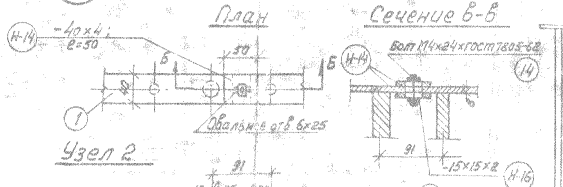
Сечение по б-б



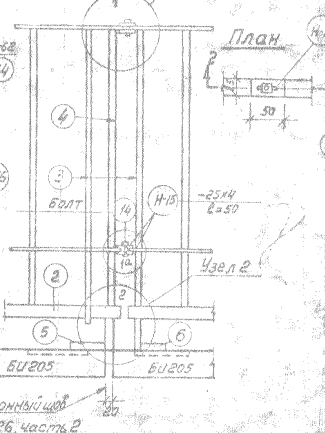
Уголки позиции М-3 приварить, как указано во всех спаренных балконах.

Установка решетки МИ 267 на балконах и деформационного шва

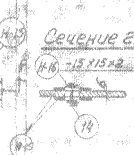
Узел „1"



Фасад

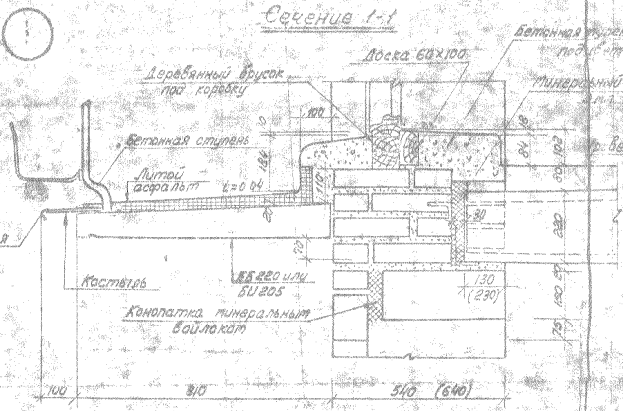


Узел „1а"

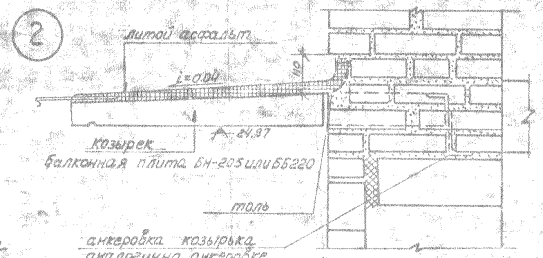


Ссылка: Н-528КП-4 лист 15/5; стр. 26, часть 2

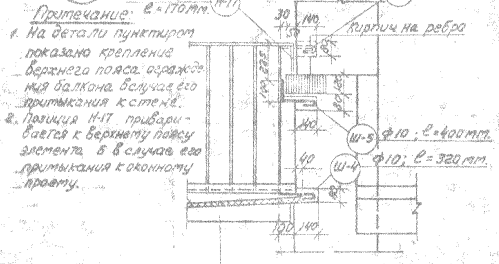
Сечение 1-1



Установка козырька над 9 этажом



Крепление балконной решетки к стене при притыкании ее к оконному проему



Примечание:
1. На детали пунктиром показано крепление верхнего пояса ограждения балкона в случае его притыкания к стене.
2. Позиция Н-17 привариваемся к верхнему поясу элемента „В" в случае его притыкания к оконному проему.

Ссылка: лист 15/5, стр. 26; часть 1

Спецификация креплений для ограждения балконов по дет. „3"

Позиция	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг: 1 шт.	Вес в кг: всего
Н-14	40х4	50	16	0,26	4,16
Н-15	25х4	50	16	0,13	2,04
Н-16	15х2	15	32	0,04	1,28
6	Ф16	240	8	1,58	12,64
14*)	Ф4	25	16	—	0,26
Общий вес креплений на дом					20,43 кг

*) Вес болта принять с гайкой

Позиции „3" (5 листы по шифр МИ 267) для балконов у деформационного шва не требуется

Спецификация креплений для ограждения балконов по дет. „4"

Позиция	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг: 1 шт.	Вес в кг: всего
Н-17	-40х8	170	192	2,51	482,0
Ш-4	Ф10	320	592	0,62	220	118,4
Ш-5	Ф10	400	192	0,62	025	48,0
Общий вес креплений на дом						2492 кг

Указания:

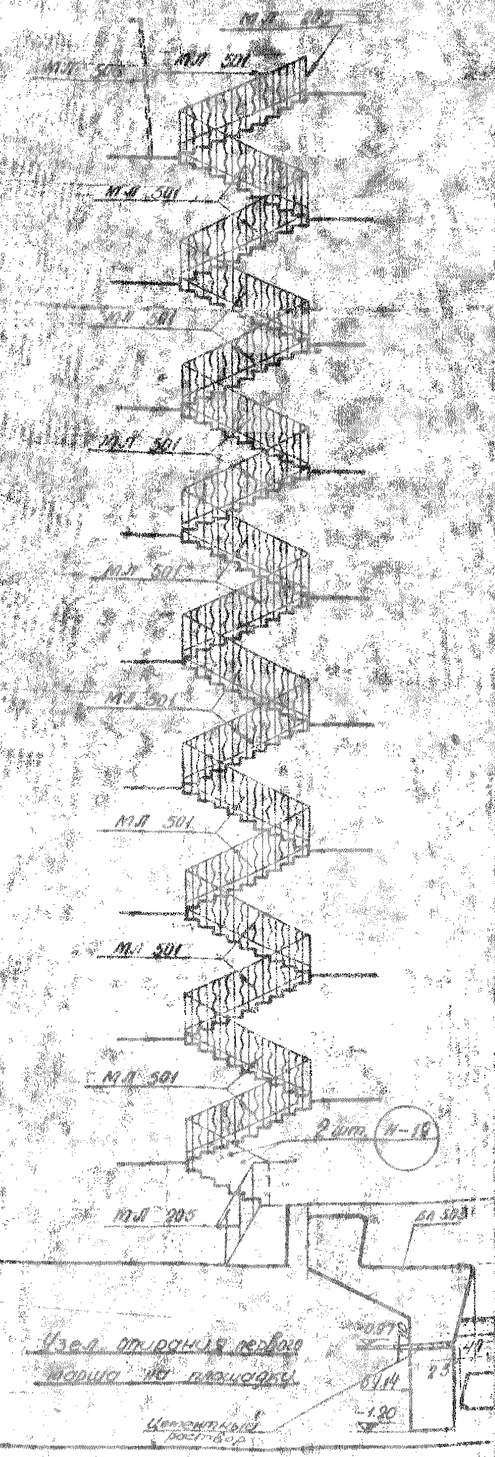
1. Бетонная ступень балкона бетонируется после установки дверного блока.
2. Устойчивость балконных плит и козырьков над входами в лестничную клетку обеспечивается защемлением их опорных элементов кирпичной кладкой простенков высотой не менее одного этажа. До выполнения простенков, защемляющих плиты, их устойчивость должна быть обеспечена временными подверживающими приспособлениями.
3. В ограждении противопожарных переходов МИ 268 позиции 9 и 11 элемента „В" приварить к примыкающим балконным решеткам в стык.

9-ти этажный 291 квартирный жилой дом со стенами из кирпича.	Детали установки балконных плит	Н-528КП-4	лист 15/5

Шифр 6688
Дата 7/6 1963

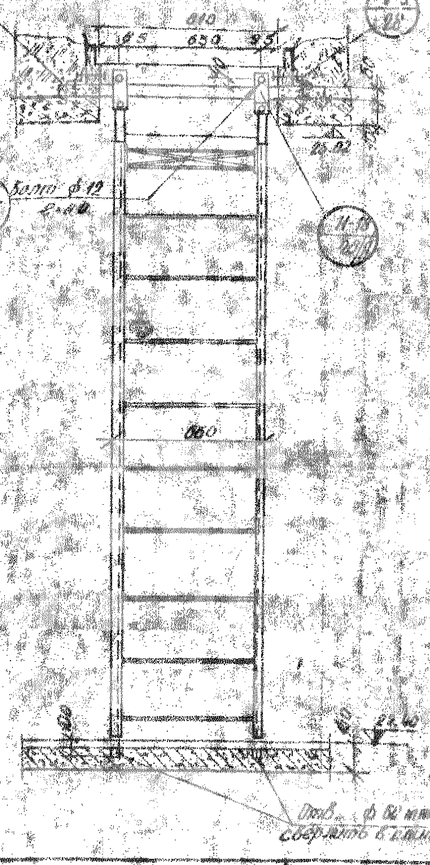
Согласовано

Сборка первой лестницы

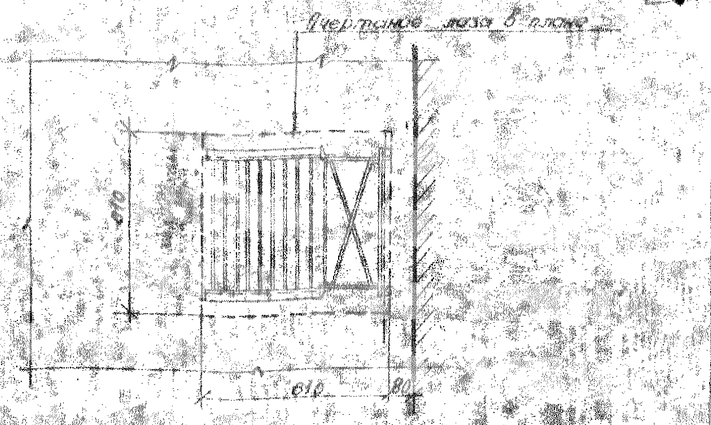


1 Установка стремянки для входа на чердак

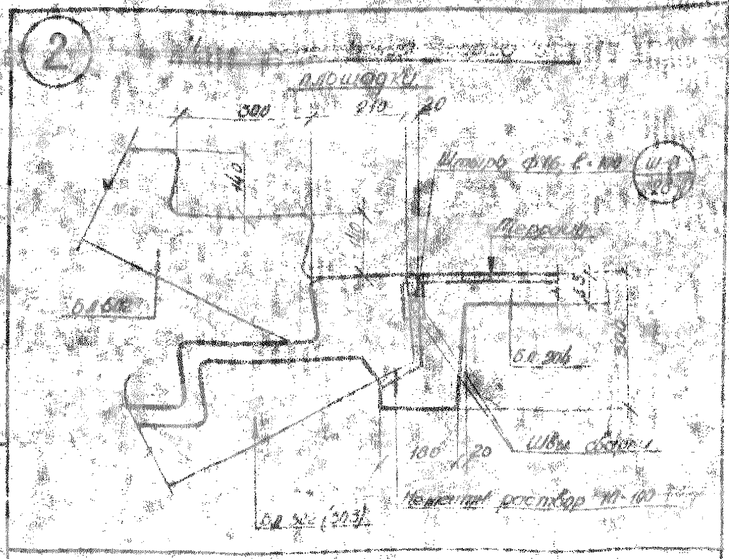




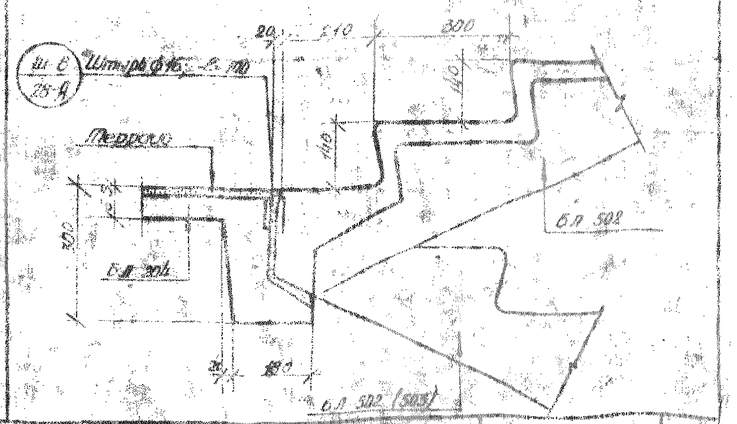
Разрез 2-2



2



3 Узел сопряжения марша и площадки



Спецификация металла на 1 лестницу

№ п/п	Наименование, элемента	Марка изделия	Сеч. мм	Длина мм	Вес 1 шт. кг	№ тип. чер.	Кол. шт	Общ. Вес кг
1	Ребровое звено	МЛ-501	—	—	27.95	МЛ 501 - 507	17	475.15
2	Перекр. верхн. пл. лк	МЛ 203			11.70	МЛ 203	1	11.70
3	Труба в подвал	МЛ 205	—	—	33.00	МЛ 205	1	33.00
4	Решетка для чистки обуви	МЛ 207	—	—	23.92	МЛ 207	1	23.92
5	Штырь	Ш-8	16	100	1.58	28/А	35	55.3
6	Скоба для труч. ног	Н-19	—	—	0.60	28/А	2	1.20
7	Стремянка люка на чердак							На 1 люк
		У-3	100х10	800	6.64	28	4	26.56
		МЛ 506	—	—	43.6	МЛ 506	1	87.2
		Ш-10	12	110	0.16	28/А	4	0.64
8	Накладка	Н-18	40х6	160	0.30	28/А	4	1.20

Узел опирания первого марша на площадку

Цементный раствор

Шифр 0688

Дата 11.1963

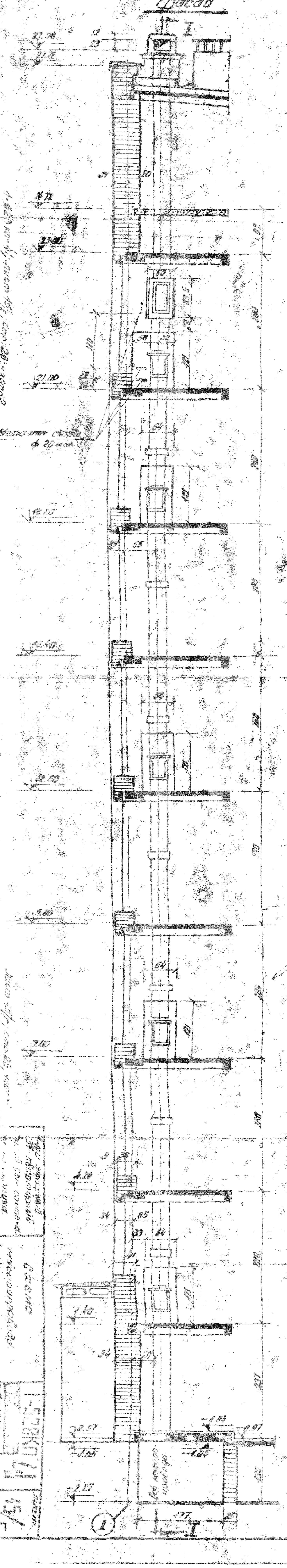
Здание 25-этажное «Квартирное» жилой дом со стенами из кирпича

Детали лестниц

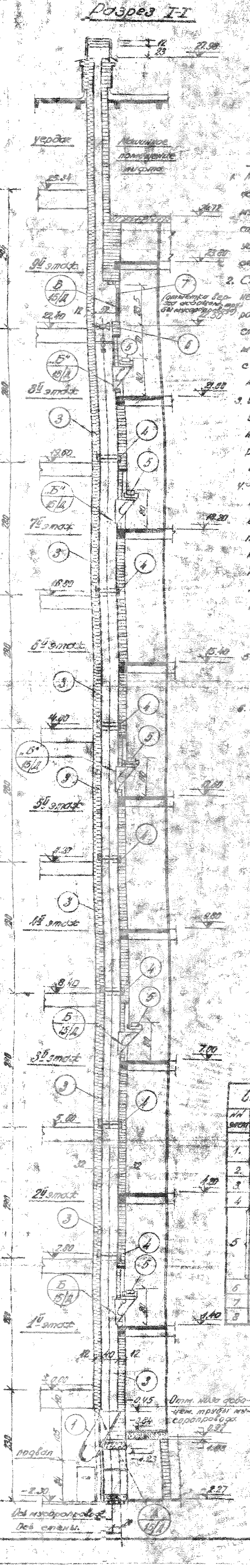
1-528КП

Лист 15

Фасад



Разрез I-I



Общая характеристика и пояснения.

1. Мусоропроводное устройство состоит из подвальной части с устройством для выгрузки мусора (см. дет. «Г»), мусоропроводного ствола с устройствами для приема мусора (см. дет. «Б»), верхней прочистной камеры с устройством для вентиляции, прочистки и промывки ствола мусоропровода (см. деталь «В»).
2. Ствол мусоропровода, расположенный в кирпичной стене, осуществляется из асбоцементных труб диаметром 338/354 мм. ГОСТ 1839-48, закладываемых в толщу стены в процессе ее возведения. Соединение асбоцементных труб по высоте осуществляется в притык с помощью асбоцементных муфт и заливкой зазора между трубой и муфтой цементным раствором.
3. Отметки низа заложения асбоцементной трубы ствола мусоропровода и верха (конца трубы) указаны на разрезе по I-I общего вида мусоропроводного устройства, так же указана и примерная разрезка труб, не являющаяся обязательной.
4. В местах установки поэтажных металлических приемников мусоропровода (см. деталь «Б») в асбоцементных трубах, образующих ствол мусоропровода, предусматривается специальный вырез, на который накладывается и укрепляется чугунная вставка (т.ч. МГ-2) служащая для укрепления на ней поэтажного мусороприемника (т.ч. МГ-4). Вырез и крепление чугунной вставки к трубе производится до ее установки и закладки в толщу стены.
5. Детали крепления к трубе чугунной вставки, расположение по высоте, форма и размер выреза в асбоцементной трубе, даны на типовом чертеже МГ-19.
6. Вентиляция ствола мусоропровода осуществляется через вентканал выходящий из прочистной камеры, как это указано на детали «В».

Спецификация элементов на 1 мусоропровод.

№№ элем.	Наименование.	№№ тип. черт.	Кол-во шт. п/м
	Мусороразгрузочное устройство.	МГ-0	1
1.	Фланец мусороразгрузочного устройства	МГ-32	1
2.	Дно мусороразгрузочного устройства	Д-11.38	1
3.	Асбоцементная труба ф.338/354	ГОСТ 1839х48	23.00
4	Асбоцементная муфта для труб ф 338/354	—	7
5	Мусороприемник металлический	МГ-4	5
	Чугунная вставка	МГ-2	5
	Крепление чугунной вставки к асбоцем. трубе	МГ-19	—
	Чугунная крышка мусороприемника	МГ-9	5
	Детали крышки.	МГ-9	—
6	Детали катушки и ерша для прочистки	МГ-28-29	1
7	Дверца верхней прочистной камеры.	Д-112	1
8	Контейнер / бак для мусора /	МГ-25	1

Общее колич-во мусоропроводов на дом — ... шт.

на 2х листах

1-528КП-4/, лист 15/г, стр. 28, часть 2.

лист 15/г, стр. 29, часть ...

9-ти этажный 36-квартирный жилой дом секция ...	Схема мусоропровода.	1-528КП 4	лист 15/г

Гл. инж. пр-та ... Чудин; Гл. констр. ... Зачиков; Мастерская № 2; Рук. мастер. ... Белов; Гл. специал. проекта ... Герзон; Гл. архитект. ... Жаржевский; Архитект. ... Юдичева; Гл. инж. отдела ... Басин; Рассчитал ...

Согласовано

Составил / Изменения: Литер, Рег. №, Дата, Подпись, Отметки

ЛЕНПРОЕКТ

Инв. 8008 · Утв. 29/X 1963

Деталь «В» (Теплоизоляция узла ввода теплопровода)

План по Б-Б

План по А-А

Разрез I-I

Деталь «Б» (Металлический поворотный неподвижный)

Разрез 3-3

Технические требования

1. Пайка электродов конических переходов должна производиться твердыми припоями, обеспечивающими прочность и плотность соединения, не ниже прочности основного металла.
2. Детали сварных соединений должны быть выполнены из стали марки ВСт3кп2 по ГОСТ 380-71*.

Деталь «Г»

Планы по А-А

Деталь «Д» (Компенсатор)

Разрез I-I

Деталь «Е» (Сварные неподвижные опоры)

Планы по А-А

Деталь «Ж» (Крепление анкерного неподвижного устройства)

Бетон по марке «В-100»

9-ти этажный 252-квартирный жилой дом со встроенными магазинами

Детали теплопровода

1-528КП 41 | Лист 15/д



Примечания

1. Примечания и указания смотреть лист 16/8.

Чертежи для справок

1. Спецификацию цокольных плит под балконы осей и оборуд ввода смотреть лист 5 с 8/8 1 область
2. Спецификацию стеклянных изделий в наружных стенах и металлических изделий в наружных стенах смотреть лист 16/8
3. Спецификацию балконных плит и указания смотреть на листах 6, 8/1; 10/1; 12/1; 13; 14/1
4. Перемычки типа смотреть листы 16, 16/1; 16/2; 16/3

1-528 кп-4) лист 16, стр 30, часть 3.

1-528 кп-4) лист 16, стр 30, часть 2.

лист 16, стр 30, часть 1.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Гл. инженер проекта				
Нач. отдела типового проектирования				
Нач. сектора				
Гр. техник				

Фасад по оси 1

1-528КП 4 | 16

Копировал



Примечания

1. Привязка по осям см. лист 16/5.
2. Спецификацию стеновых изделий и металлических закладных см. лист 16/6.

ЦНИЭП ЖИЛИЩА
Гл. архитектор
Гл. инженер проекта
Нач. отдела
Руководитель группы
Архитектор
Инженер
Инженер
Инженер

Фасад по оси 1



Фасад по оси 37

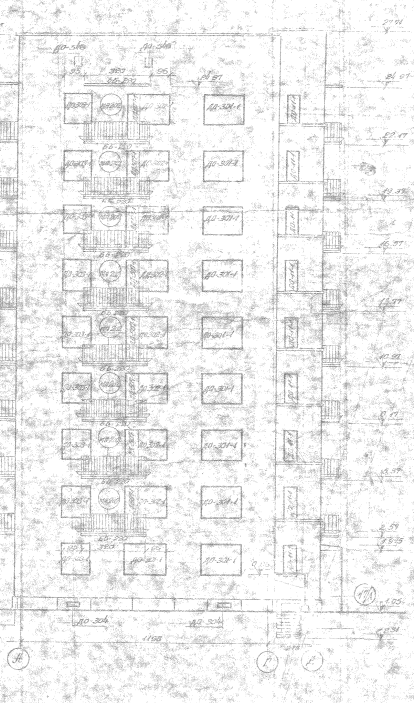


Схема 1

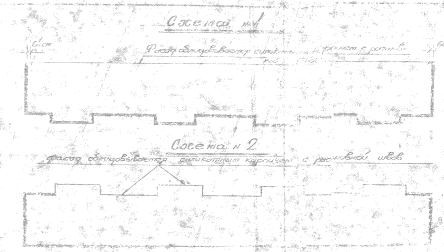


Схема 2

Под фасадах. Марка 3 имеет плоскость фасада конца, а остальные элементы выполняют балконным карнизом с решеткой ж/б

Указания

1. Указания о порядке применения спецификации материалов см. на листе 7, 1/1 дополнительно расшифровка марок изделий и конструкций см. в пояснительной записке лист 1/1
2. Указания об обеспечении устойчивости здания на время монтажа см. на листе 7, 1/2
3. Элементы, отмеченные в спецификации знаком *, поставляются заказчиком или из №2 цветов, которые привязать по месту в зависимости от поставщика. Знаком * не отмечены.
4. Марки и сборки перегородок, перекрытий, балконов, фасадных элементов см. на листе 7, 1/3 ведомость деталей 7, 1, 2 и 3 листов 4
5. Все фасады перегородок, кроме конструкции 1, 2 и 3 должны быть покрыты на монтаже на заводе.
6. Вертикальные швы между панелями наружных стен, а также между панелями и выступающими частями балконов должны быть заделаны цементным раствором. В каждом случае по указанию авторского надзора.
7. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
8. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
9. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
10. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
11. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
12. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
13. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
14. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
15. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
16. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
17. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
18. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
19. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г
20. Вертикальные швы между панелями 1, 1а, 1б, 1-2, 2а, 2б, 3-3а, 3б, 3в, 4, 4а, 4б, 4в, 4г

Чертежи для сборщиков

1. Спецификацию деталей плит, перекрытий, окон и дверей балкона в трехслойную конструкцию см. Лист 5, 5/4 в масштабе 1:10
2. Спецификацию балконных плит и размеров кладки см. Листах 10, 10/1; 12, 12/1; 13, 13/1
3. Перекрытий этаж смотрите Листы 15, 15/1, 15/5, 15/6
4. Фасадных фасада смотрите Лист 19

Лист 11/5 стр 32, часть 2

Спецификация стеновых панелей

№ п/п	Наименование изделия	Марка	Масса, т	Объем, м³	Кол-во, шт	Количество изделий на этаже									Всего на дом, шт	Примечание
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Пено однослойные	1.1-1	1,91	0,73	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	72	
2	" трехслойные	1.1-2	1,91	0,73	1	10	2	2	2	2	2	2	2	2	30	
3	"	1.1-2а	1,85	0,71	1	4									4	Кит. 1 этаж
4	"	1.1-2б	1,91	0,73	1		12	12	12	12	12	12	12	12	96	
5	"	1.1-3	1,91	0,73	1	43	54	54	54	54	54	54	54	54	481	
6	"	1.1-3а	1,91	0,73	1		14	14	14	14	14	14	14	14	112	
7	"	1.1-3б	1,91	0,73	1	14									14	
8	"	1.1-3в	1,91	0,73	1		4	4	4	4	4	4	4	4	28	Со проект
9	"	1.1-4	1,91	0,73	1	8	4	4	4	4	4	4	4	4	40	
10	Трехслойные	1.1-4а	1,91	0,73	1		1	1	1	1	1	1	1	1	8	
11	Пено 3-слойные	1.1-4б	1,91	0,73	1		14	14	14	14	14	14	14	14	112	
12	Торцы балконные	1.1-5			1		12	12	12	12	12	12	12	12	96	
13	Блоки балконные	1.1-6			1		4	4	4	4	4	4	4	4	32	
14	Блоки балконные	1.1-6а	0,94	0,36	1	1									1	
15	Плиты балконные	1.1-7	0,94	0,36	1	1									1	
16	Плиты балконные	1.1-7а	0,94	0,36	1											
17	Плиты балконные	1.1-7б	0,94	0,36	1											
18	Плиты балконные	1.1-7в	0,94	0,36	1											
19	Плиты балконные	1.1-7г	0,94	0,36	1											
20	Плиты балконные	1.1-7д	0,94	0,36	1											
21	Плиты балконные	1.1-7е	0,94	0,36	1											
22	Плиты балконные	1.1-7ж	0,94	0,36	1											
23	Плиты балконные	1.1-7з	0,94	0,36	1											
24	Плиты балконные	1.1-7и	0,94	0,36	1											
25	Плиты балконные	1.1-7к	0,94	0,36	1											
26	Плиты балконные	1.1-7л	0,94	0,36	1											
27	Плиты балконные	1.1-7м	0,94	0,36	1											
28	Плиты балконные	1.1-7н	0,94	0,36	1											
29	Плиты балконные	1.1-7о	0,94	0,36	1											
30	Плиты балконные	1.1-7п	0,94	0,36	1											
31	Плиты балконные	1.1-7р	0,94	0,36	1											
32	Плиты балконные	1.1-7с	0,94	0,36	1											
33	Плиты балконные	1.1-7т	0,94	0,36	1											
34	Плиты балконные	1.1-7у	0,94	0,36	1											
35	Плиты балконные	1.1-7ф	0,94	0,36	1											
36	Плиты балконные	1.1-7х	0,94	0,36	1											
37	Плиты балконные	1.1-7ц	0,94	0,36	1											
38	Плиты балконные	1.1-7ч	0,94	0,36	1											
39	Плиты балконные	1.1-7ш	0,94	0,36	1											
40	Плиты балконные	1.1-7щ	0,94	0,36	1											
41	Плиты балконные	1.1-7э	0,94	0,36	1											
42	Плиты балконные	1.1-7ю	0,94	0,36	1											
43	Плиты балконные	1.1-7я	0,94	0,36	1											

Примечание к спецификации

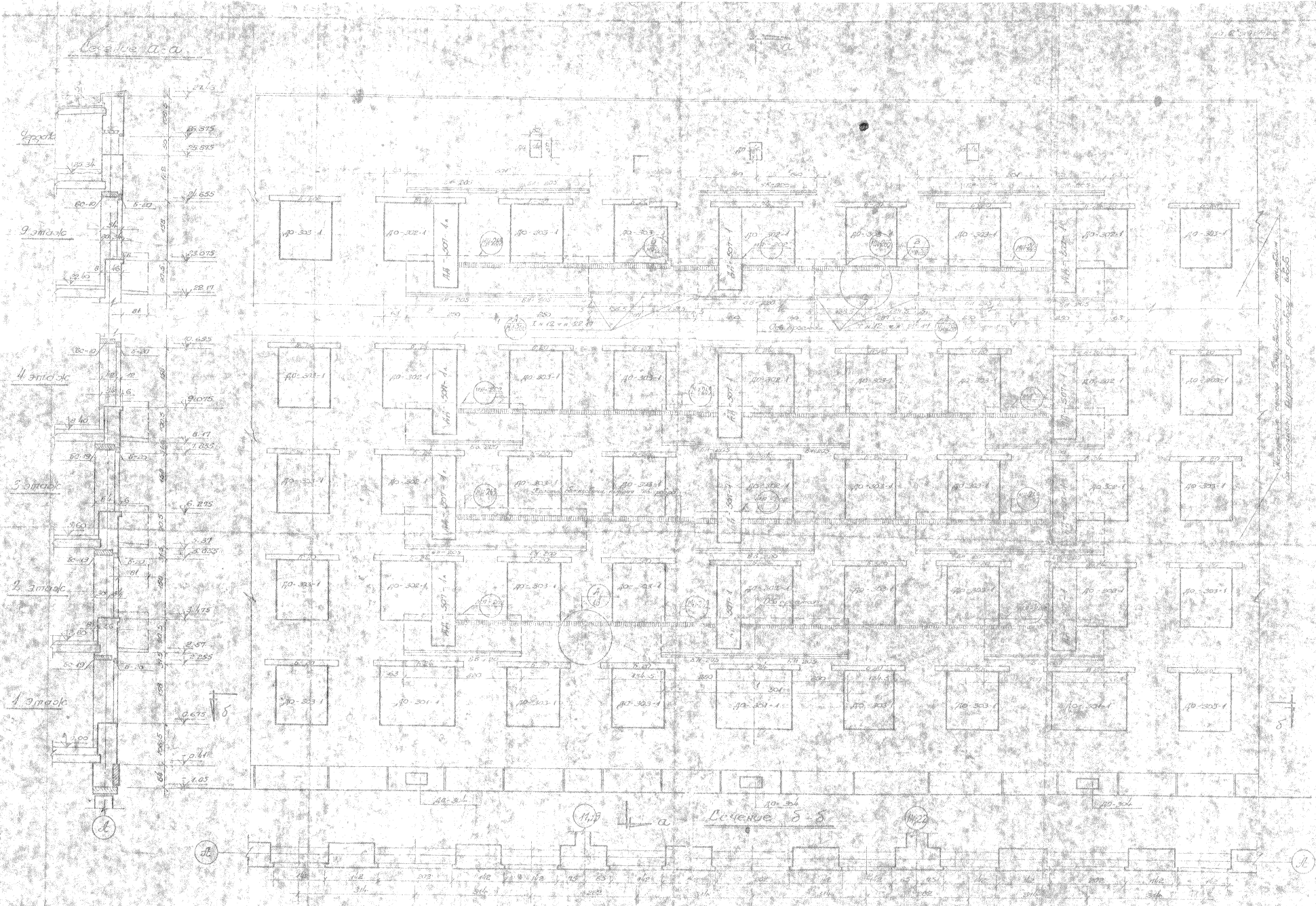
1. Окно подоконные плиты марки 10-301-1 (в количестве 4 шт) и 10-340-4 (в количестве 28 шт) выполнять по деталям типового проекта 1.020-1/80

Спецификация металлических элементов для стеновых стен

№ п/п	Наименование изделия	Марка	Масса, кг	Серия, вып	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество изделий на этаже							Всего на дом, шт
								1	2	3	4	5	6	7	
1	Балконная решетка	МЭ-302	—	—	2300	910	6	6	6	6	6	6	6	6	48
2	Балконная решетка	МЭ-304	—	—	2300	730	6	8	8	8	8	8	8	8	64
3	Балконная решетка	МЭ-263	—	—	2340	1185	6	4	6	4	6	4	6	4	40
4	Балконная решетка	МЭ-267	—	—	2340	1210	6	3	3	3	3	3	3	3	24
5	Балкон. решетка	МЭ-265	—	—	2340	2730	6							4	4
6	Сеткодвижкопель	МА-2/2	—	—	—	2.30	МА-2/2	2							2

Фасады по осям 1 и 37

1-522КЖИ 4 ВБ/6



Примечания

1. Перфорация швов между балконными плитами должна быть выполнена в соответствии с рабочими чертежами, утвержденными заводом-изготовителем.
2. При отделке фасадов должны быть приняты меры, исключающие попадание на поверхность плит и раствора при выполнении работ. Загрязнения должны немедленно удаляться.
3. Все отверстия в плитах балконов должны быть заделаны до начала отделочных работ.

Цветовое решение фасадов

1. Детали входов, перильное ограждение балконов, козырьки — серый цвет по А.Ч.В. Альбом 18
2. Фасады — цвет по А.Ч.В. Альбом 18

Фрагмент входа в лестничную клетку

Вид по линии а-а

Сечение б-б

Деталь "а"

Сечение в-в

Детали перекрытия входного тамбура

Узел 1

Узел 2

Узел 3

Сечение г-г

Примечание:

ЛЕНПРОЕКТ

Сечение 1-1 и 1а-1а
(по простенку)

Сечение 2-2 и 2а-2а
(по оконному проему)

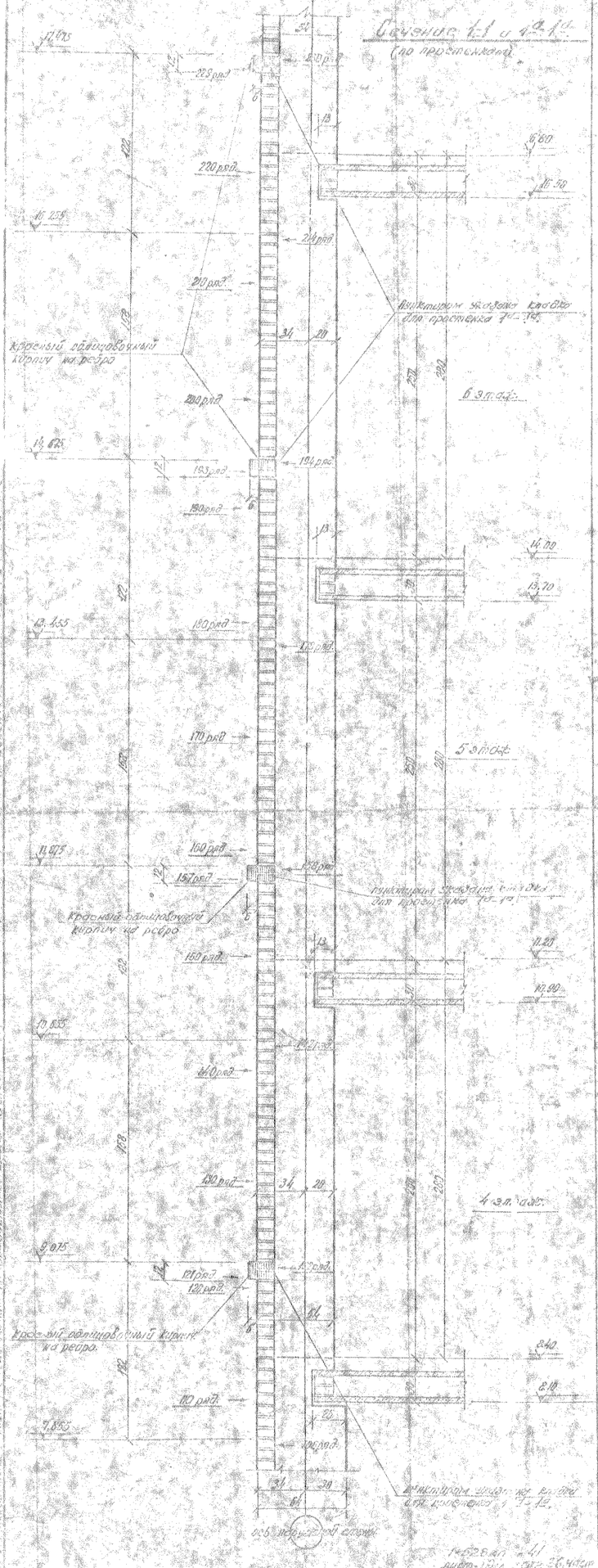
Сечение 3-3
(по балконному проему)

Деталь "А"

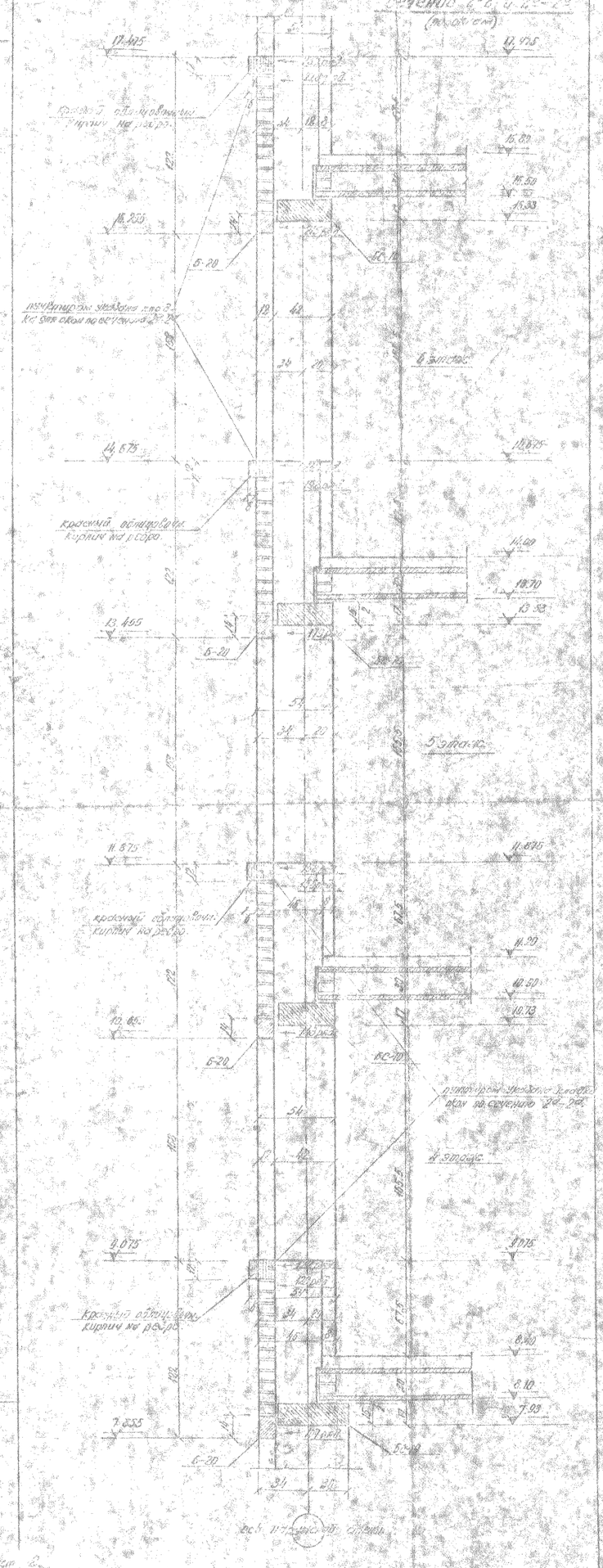
Деталь "Б"

Примечания к детали "Б"

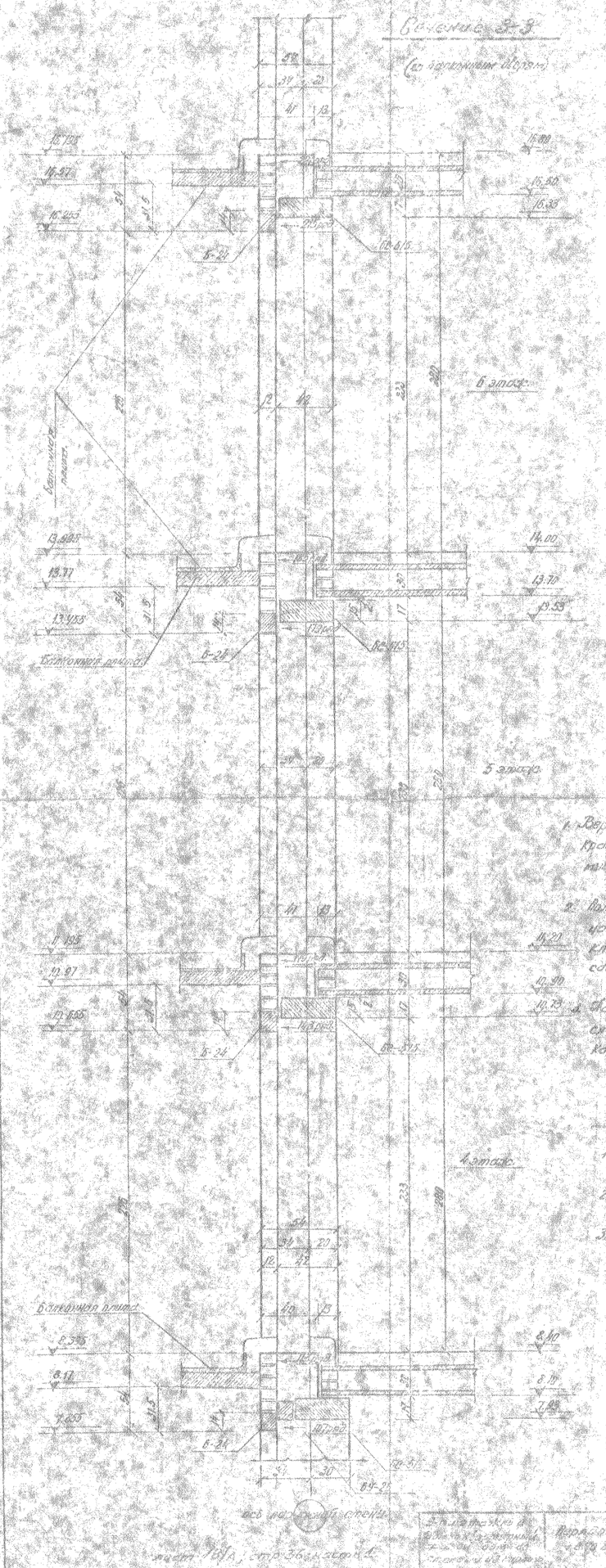
Сечения 1-1 и 1а-1а (по простенкам)



Сечение 2-2 и 2а-2а (по окнам)



Сечение 3-3 (по балконным дверям)



Указания:

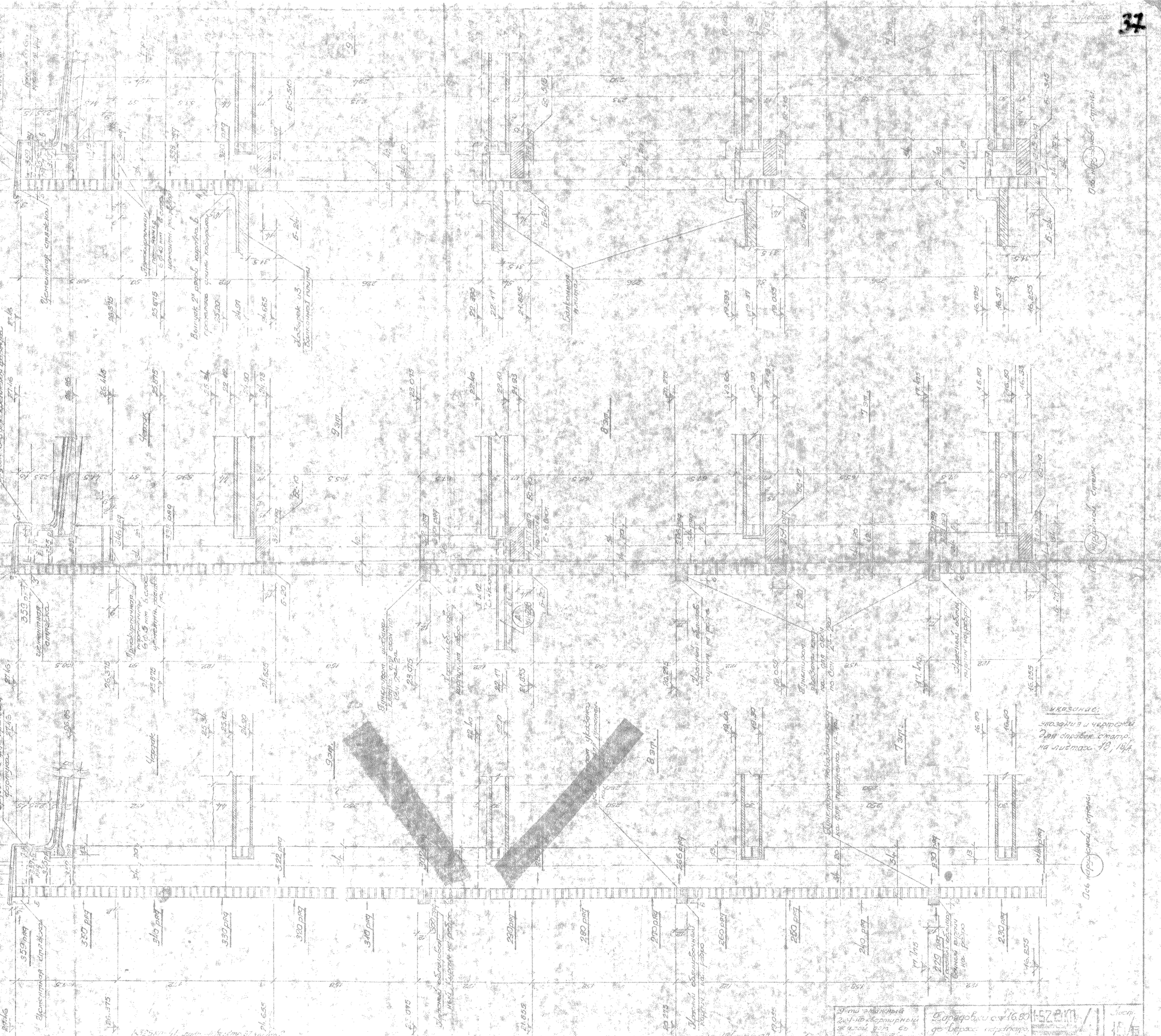
1. Вертикальной штриховкой показан красный облицовочный кирпич, укладываемый в горизонтальные ряды на ребро.
2. Кладка под окнами из красного облицовочного кирпича на ребро должна быть выполнена в соответствии с указаниями на фасаде и фрагменте листа.
3. Кирпичи серии 2.030.1 облицовывают кирпичом красной расшивкой швов (см. схемы на листе 1.1/15).

Чертежи для справок

1. Кладка стен с утопленным швом см. т.ч. 86/82.
2. Сечения карнизов смотр. на фасаде лист 16, 16/1, 16/5.
3. Детали заделки балконных плит см. лист 15/5.

Сечение 3-3

(поперечный разрез)



Сечение 2-2

(поперечный разрез)

Сечение 1-1, 1а-1а

(по продольной оси)

Ось наружной стены

Ось наружной стены

Ось наружной стены

Чертежи для справок.

1. Указания смотр. Лист № 18
2. Перевязки по другим наружным стенам смотр. Листы 18; 18/А; 18/Б.
3. Номера сечений перевязок см. Зоны на каркасах см. Листы №6; 16/А; 16/Б.

Перевязка по окнам лестничной клетки сечен. 4-4

1-528КП 41 18/Б

Развертка 1-1

Развертка 2

Развертка 3

Развертка 4 и 4а

Указания

1. Монтаж панелей и блоков в летних условиях производится на растворе М-50, зимой для замоноличивания стыков М-100. В зимних условиях при замоноличивании выполнять требования СНиП III В.1-62
2. В развертках 3,4 и 4а стыковые швы между осями 1 и 2 (между осями 27 и 27а) допалнительно заполнить на высоту 220 (230) из цементного кирпича, после чего швы стыков подготовить для последующего устройства полов (см. лист 13 поз. 4)

Указания для строителя

1. Детали устройства вводов наружных инженерных сетей в подвалы см. листы - 19; 19а; 19б
2. Подготовку и проводку воздуховодов и каналов для устройства вентиляционных решеток, руководствоваться указаниями на листах: 9; 9а; 9б

Разрез 1-1

Разрез 2-2

Разрез 3-3

Разрез 4-4

Разрез 5-5

Разрез 6-6

Разрез 7-7

А план 1 этажа развертки 4 и 4а

Примечание:
Развертка 4а отличается от развертки 4 отсутствием в 1 этаже, упрощенными узлами и разрезами 7-7

Спецификация панелей и блоков для развертки 1

Поз.	Наименование изделий	Марка	Количество		Вес	Материал	Примечание
			на этаже	на здание			
1.	Панель стеновая	38-310	1	16	2,8	38-310	
2.	Панель стеновая	38-310а	1	16	2,8	38-310а	
3.	Панель стеновая	38-310б	1	16	2,8	38-310б	
4.	Панель стеновая	38-310в	1	16	2,8	38-310в	
5.	Панель стеновая	38-310г	1	16	2,8	38-310г	
6.	Панель стеновая	38-310д	1	16	2,8	38-310д	
7.	Панель стеновая	38-310е	1	16	2,8	38-310е	
8.	Панель стеновая	38-310ж	1	16	2,8	38-310ж	
9.	Панель стеновая	38-310з	1	16	2,8	38-310з	
10.	Панель стеновая	38-310и	1	16	2,8	38-310и	
11.	Панель стеновая	38-310к	1	16	2,8	38-310к	
12.	Панель стеновая	38-310л	1	16	2,8	38-310л	
13.	Панель стеновая	38-310м	1	16	2,8	38-310м	
14.	Панель стеновая	38-310н	1	16	2,8	38-310н	
15.	Панель стеновая	38-310о	1	16	2,8	38-310о	
16.	Панель стеновая	38-310п	1	16	2,8	38-310п	
17.	Панель стеновая	38-310р	1	16	2,8	38-310р	
18.	Панель стеновая	38-310с	1	16	2,8	38-310с	
19.	Панель стеновая	38-310т	1	16	2,8	38-310т	
20.	Панель стеновая	38-310у	1	16	2,8	38-310у	
21.	Панель стеновая	38-310ф	1	16	2,8	38-310ф	
22.	Панель стеновая	38-310х	1	16	2,8	38-310х	
23.	Панель стеновая	38-310ц	1	16	2,8	38-310ц	
24.	Панель стеновая	38-310ч	1	16	2,8	38-310ч	
25.	Панель стеновая	38-310ш	1	16	2,8	38-310ш	
26.	Панель стеновая	38-310щ	1	16	2,8	38-310щ	
27.	Панель стеновая	38-310э	1	16	2,8	38-310э	
28.	Панель стеновая	38-310ю	1	16	2,8	38-310ю	
29.	Панель стеновая	38-310я	1	16	2,8	38-310я	
30.	Панель стеновая	38-310аа	1	16	2,8	38-310аа	
31.	Панель стеновая	38-310бб	1	16	2,8	38-310бб	
32.	Панель стеновая	38-310вв	1	16	2,8	38-310вв	
33.	Панель стеновая	38-310гг	1	16	2,8	38-310гг	
34.	Панель стеновая	38-310дд	1	16	2,8	38-310дд	
35.	Панель стеновая	38-310ее	1	16	2,8	38-310ее	
36.	Панель стеновая	38-310жж	1	16	2,8	38-310жж	
37.	Панель стеновая	38-310зз	1	16	2,8	38-310зз	
38.	Панель стеновая	38-310ии	1	16	2,8	38-310ии	
39.	Панель стеновая	38-310кк	1	16	2,8	38-310кк	
40.	Панель стеновая	38-310лл	1	16	2,8	38-310лл	
41.	Панель стеновая	38-310мм	1	16	2,8	38-310мм	
42.	Панель стеновая	38-310нн	1	16	2,8	38-310нн	
43.	Панель стеновая	38-310оо	1	16	2,8	38-310оо	
44.	Панель стеновая	38-310пп	1	16	2,8	38-310пп	
45.	Панель стеновая	38-310рр	1	16	2,8	38-310рр	
46.	Панель стеновая	38-310сс	1	16	2,8	38-310сс	
47.	Панель стеновая	38-310тт	1	16	2,8	38-310тт	
48.	Панель стеновая	38-310уу	1	16	2,8	38-310уу	
49.	Панель стеновая	38-310фф	1	16	2,8	38-310фф	
50.	Панель стеновая	38-310хх	1	16	2,8	38-310хх	
51.	Панель стеновая	38-310цц	1	16	2,8	38-310цц	
52.	Панель стеновая	38-310чч	1	16	2,8	38-310чч	
53.	Панель стеновая	38-310шш	1	16	2,8	38-310шш	
54.	Панель стеновая	38-310щщ	1	16	2,8	38-310щщ	
55.	Панель стеновая	38-310ээ	1	16	2,8	38-310ээ	
56.	Панель стеновая	38-310юю	1	16	2,8	38-310юю	
57.	Панель стеновая	38-310яя	1	16	2,8	38-310яя	
58.	Панель стеновая	38-310ааа	1	16	2,8	38-310ааа	
59.	Панель стеновая	38-310ббб	1	16	2,8	38-310ббб	
60.	Панель стеновая	38-310ввв	1	16	2,8	38-310ввв	
61.	Панель стеновая	38-310ггг	1	16	2,8	38-310ггг	
62.	Панель стеновая	38-310ддд	1	16	2,8	38-310ддд	
63.	Панель стеновая	38-310еее	1	16	2,8	38-310еее	
64.	Панель стеновая	38-310жжж	1	16	2,8	38-310жжж	
65.	Панель стеновая	38-310ззз	1	16	2,8	38-310ззз	
66.	Панель стеновая	38-310ииии	1	16	2,8	38-310ииии	
67.	Панель стеновая	38-310ккк	1	16	2,8	38-310ккк	
68.	Панель стеновая	38-310ллл	1	16	2,8	38-310ллл	
69.	Панель стеновая	38-310ммм	1	16	2,8	38-310ммм	
70.	Панель стеновая	38-310ннн	1	16	2,8	38-310ннн	
71.	Панель стеновая	38-310ооо	1	16	2,8	38-310ооо	
72.	Панель стеновая	38-310ппп	1	16	2,8	38-310ппп	
73.	Панель стеновая	38-310ррр	1	16	2,8	38-310ррр	
74.	Панель стеновая	38-310ссс	1	16	2,8	38-310ссс	
75.	Панель стеновая	38-310ттт	1	16	2,8	38-310ттт	
76.	Панель стеновая	38-310ууу	1	16	2,8	38-310ууу	
77.	Панель стеновая	38-310ффф	1	16	2,8	38-310ффф	
78.	Панель стеновая	38-310ххх	1	16	2,8	38-310ххх	
79.	Панель стеновая	38-310ццц	1	16	2,8	38-310ццц	
80.	Панель стеновая	38-310ччч	1	16	2,8	38-310ччч	
81.	Панель стеновая	38-310шшш	1	16	2,8	38-310шшш	
82.	Панель стеновая	38-310щщщ	1	16	2,8	38-310щщщ	
83.	Панель стеновая	38-310ээээ	1	16	2,8	38-310ээээ	
84.	Панель стеновая	38-310ююю	1	16	2,8	38-310ююю	
85.	Панель стеновая	38-310яяя	1	16	2,8	38-310яяя	
86.	Панель стеновая	38-310аааа	1	16	2,8	38-310аааа	
87.	Панель стеновая	38-310бббб	1	16	2,8	38-310бббб	
88.	Панель стеновая	38-310вввв	1	16	2,8	38-310вввв	
89.	Панель стеновая	38-310гггг	1	16	2,8	38-310гггг	
90.	Панель стеновая	38-310дддд	1	16	2,8	38-310дддд	
91.	Панель стеновая	38-310еееее	1	16	2,8	38-310еееее	
92.	Панель стеновая	38-310жжжж	1	16	2,8	38-310жжжж	
93.	Панель стеновая	38-310зззз	1	16	2,8	38-310зззз	
94.	Панель стеновая	38-310иииии	1	16	2,8	38-310иииии	
95.	Панель стеновая	38-310ккккк	1	16	2,8	38-310ккккк	
96.	Панель стеновая	38-310ллллл	1	16	2,8	38-310ллллл	
97.	Панель стеновая	38-310ммммм	1	16	2,8	38-310ммммм	
98.	Панель стеновая	38-310ннннн	1	16	2,8	38-310ннннн	
99.	Панель стеновая	38-310ооооо	1	16	2,8	38-310ооооо	
100.	Панель стеновая	38-310ппппп	1	16	2,8	38-310ппппп	

Спецификация панелей и блоков для развертки 2

Поз.	Наименование изделий	Марка	Количество		Вес	Материал	Примечание
			на этаже	на здание			
1.	Панель стеновая	38-310	1	16	2,8	38-310	
2.	Панель стеновая	38-310а	1	16	2,8	38-310а	
3.	Панель стеновая	38-310б	1	16	2,8	38-310б	
4.	Панель стеновая	38-310в	1	16	2,8	38-310в	
5.	Панель стеновая	38-310г	1	16	2,8	38-310г	
6.	Панель стеновая	38-310д	1	16	2,8	38-310д	
7.	Панель стеновая	38-310е	1	16	2,8	38-310е	
8.	Панель стеновая	38-310ж	1	16	2,8	38-310ж	
9.	Панель стеновая	38-310з	1	16	2,8	38-310з	
10.	Панель стеновая	38-310и	1	16	2,8	38-310и	
11.	Панель стеновая	38-310к	1	16	2,8	38-310к	
12.	Панель стеновая	38-310л	1	16	2,8	38-310л	
13.	Панель стеновая	38-310м	1	16	2,8	38-310м	
14.	Панель стеновая	38-310н	1	16	2,8	38-310н	
15.	Панель стеновая	38-310о	1	16	2,8	38-310о	
16.	Панель стеновая	38-310п	1	16	2,8	38-310п	
17.	Панель стеновая	38-310р	1	16	2,8	38-310р	
18.	Панель стеновая	38-310с	1	16	2,8	38-310с	
19.	Панель стеновая	38-310т	1	16	2,8	38-310т	
20.	Панель стеновая	38-310у	1	16	2,8	38-310у	
21.	Панель стеновая	38-310ф	1	16	2,8	38-310ф	
22.	Панель стеновая	38-310х	1	16	2,8	38-310х	
23.	Панель стеновая	38-310ц	1	16	2,8	38-310ц	
24.	Панель стеновая	38-310ч	1	16	2,8	38-310ч	
25.	Панель стеновая	38-310ш	1	16	2,8	38-310ш	
26.	Панель стеновая	38-310щ	1	16	2,8	38-310щ	
27.	Панель стеновая	38-310э	1	16	2,8	38-310э	
28.	Панель стеновая	38-310ю	1	16	2,8	38-310ю	
29.	Панель стеновая	38-310я	1	16	2,8	38-310я	
30.	Панель стеновая	38-310аа	1	16	2,8	38-310аа	
31.	Панель стеновая	38-310бб	1	16	2,8	38-310бб	
32.	Панель стеновая	38-310вв	1	16	2,8	38-310вв	
33.	Панель стеновая	38-310гг	1	16	2,8	38-310гг	
34.	Панель стеновая	38-310дд	1	16	2,8	38-310дд	
35.	Панель стеновая	38-310ее	1	16	2,8	38-310ее	
36.	Панель стеновая	38-310жж	1	16	2,8	38-310жж	
37.	Панель стеновая	38-310зз	1	16	2,8	38-310зз	
38.	Панель стеновая	38-310ии	1	16	2,8	38-310ии	
39.	Панель стеновая	38-310кк	1	16	2,8	38-310кк	
40.	Панель стеновая	38-310лл	1	16	2,8	38-310лл	
41.	Панель стеновая	38-310мм	1	16	2,8	38-310мм	
42.	Панель стеновая	38-310нн	1	16	2,8	38-310нн	
43.	Панель стеновая	38-310оо	1	16	2,8	38-310оо	
44.	Панель стеновая	38-310пп	1	16	2,8	38-310пп	
45.	Панель стеновая	38-310рр	1	16	2,8	38-310рр	
46.	Панель стеновая	38-310сс	1	16	2,8	38-310сс	
47.	Панель стеновая	38-310тт	1	16	2,8	38-310тт	
48.	Панель стеновая	38-310уу	1	16	2,8	38-310уу	
49.	Панель стеновая	38-310фф	1	16	2,8	38-310фф	
50.	Панель стеновая	38-310хх	1	16	2,8	38-310хх	
51.	Панель стеновая	38-310цц	1	16	2,8	38-310цц	
52.	Панель стеновая	38-310чч	1	16	2,8	38-310чч	
53.	Панель стеновая	38-310шш	1	16	2,8	38-310шш	
54.	Панель стеновая	38-310щщ	1	16	2,8	38-310щщ	
55.	Панель стеновая	38-310ээ	1	16	2,8	38-310ээ	
56.	Панель стеновая	38-310юю	1	16	2,8	38-310юю	
57.	Панель стеновая	38-310яя	1	16	2,8	38-310яя	
58.	Панель стеновая	38-310ааа	1	16	2,8	38-310ааа	
59.	Панель стеновая	38-310ббб	1	16	2,8	38-310ббб	
60.	Панель стеновая	38-310ввв	1	16	2,8	38-310ввв	
61.	Панель стеновая	38-310ггг	1	16	2,8	38-310ггг	
62.	Панель стеновая	38-310ддд	1	16	2,8	38-310ддд	
63.	Панель стеновая	38-310еее	1	16	2,8	38-310еее	
64.	Панель стеновая	38-310жжж	1	16	2,8	38-310жжж	
65.	Панель стеновая	38-310ззз	1	16	2,8	38-310ззз	
66.	Панель стеновая	38-310ииии	1	16	2,8	38-310ииии	
67.	Панель стеновая	38-310ккк	1	16	2,8	38-310ккк	
68.	Панель стеновая	38-310ллл	1	16	2,8	38-310ллл	
69.	Панель стеновая	38-310ммм	1	16	2,8	38-310ммм	
70.	Панель стеновая	38-310ннн	1	16	2,8	38-310ннн	
71.	Панель стеновая	38-310ооо	1	16	2,8	38-310ооо	
72.	Панель стеновая	38-310ппп	1	16	2,8	38-310ппп	
73.	Панель стеновая	38-310ррр	1	16	2,8	38-310ррр	
74.	Панель стеновая	38-310ссс	1	16	2,8	38-310ссс	
75.	Панель стеновая	38-310ттт	1	16	2,8	38-310ттт	
76.	Панель стеновая	38-310ууу	1	16	2,8	38-310ууу	
77.	Панель стеновая	38-310ффф	1	16	2,8	38-310ффф	
78.	Панель стеновая	38-310ххх	1	16	2,8	38-310ххх	
79.	Панель стеновая	38-310ццц	1	16	2,8	38-310ццц	
80.	Панель стеновая	38-310ччч	1	16	2,8	38-310ччч	
81.	Панель стеновая	38-310шшш	1	16	2,8	38-310шшш	
82.	Панель стеновая	38-310щщщ	1	16	2,8	38-310щщщ	
83.	Панель стеновая	38-310ээээ	1	16	2,8	38-310ээээ	
84.	Панель стеновая	38-310ююю	1	16	2,8	38-310ююю	
85.	Панель стеновая	38-310яяя	1	16	2,8	38-310яяя	
86.	Панель стеновая	38-310аааа	1	16	2,8	38-310аааа	
87.	Панель стеновая	38-310бббб	1	16	2,8	38-310бббб	
88.	Панель стеновая	38-310вввв	1	16	2,8	38-310вввв	
89.	Панель стеновая	38-310гггг	1	16	2,8	38-310гггг	
90.	Панель стеновая	38-310дддд	1	16	2,8	38-310дддд	
91.	Панель стеновая	38-310еееее	1	16	2,8	38-310еееее	
92.	Панель стеновая	38-310жжжж	1	16	2,8	38-310жжжж	
93.	Панель стеновая	38-310зззз	1	16	2,8	38-310зззз	
94.	Панель стеновая	38-310иииии	1	16	2,8	38-310иииии	
95.	Панель стеновая	38-310ккккк	1	16	2,8	38-310ккккк	
96.	Панель стеновая	38-310ллллл	1	16	2,8	38-310ллллл	
97.	Панель стеновая	38-310ммммм	1	16	2,8	38-310ммммм	
98.	Панель стеновая	38-310ннннн	1	16	2,8	38-310ннннн	
99.	Панель стеновая	38-310ооооо	1	16	2,8	38-310ооооо	
100.	Панель стеновая	38-310ппппп	1	16	2,8	38-310ппппп	

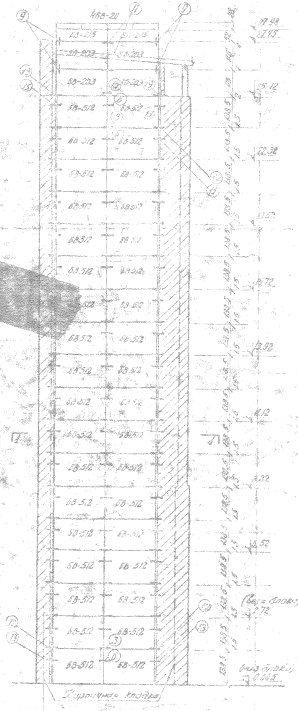
Спецификация панелей и блоков для развертки 3

Поз.	Наименование изделий	Марка	Количество		Вес	Материал	Примечание
			на этаже	на здание			
1.	Панель стеновая	38-310	1	16	2,8	38-310	
2.	Панель стеновая	38-310а	1	16	2,8	38-310а	
3.	Панель стеновая	38-310б	1	16	2,8	38-310б	
4.	Панель стеновая	38-310в	1	16	2,8	38-310в	
5.	Панель стеновая	38-310г	1	16	2,8	38-310г	
6.	Панель стеновая	38-310д	1	16	2,8	38-310д	
7.	Панель стеновая	38-310е	1	16	2,8	38-310е	
8.	Панель стеновая	38-310ж	1	16	2,8	38-310ж	
9.	Панель стеновая	38-310з	1	16	2,8	38-310з	
10.	Панель стеновая	38-310и	1	16	2,8	38-310и	
11.	Панель стеновая	38-310к	1	16	2,8	38-310к	
12.	Панель стеновая	38-310л	1	16	2,8	38-310л	
13.	Панель стеновая	38-310м	1	16	2,8	38-310м	
14.	Панель стеновая	38-310н	1	16	2,8	38-310н	
15.	Панель стеновая	38-310о	1	16	2,8	38-310о	
16.	Панель стеновая	38-310п	1	16	2,8	38-310п	
17.	Панель стеновая	38-310р	1	16	2,8	38-310р	
18.	Панель стеновая	38-310с	1	16	2,8	38-310с	
19.	Панель стеновая	38-310т	1	16	2,8	38-310т	
20.	Панель стеновая	38-310у	1	16	2,8	38-310у	
21.	Панель стеновая	38-310ф	1	16	2,8	38-310ф	
22.	Панель стеновая	38-310х	1	16	2,8	38-310х	
23.	Панель стеновая	38-310ц	1	16	2,8	38-310ц	
24.	Панель стеновая	38-310ч	1	16	2,8	38-310ч	
25.	Панель стеновая	38-310ш	1	16	2,8	38-310ш	
26.	Панель стеновая	38-310щ	1	16	2,8	38-310щ	
27.	Панель стеновая	38-310э	1	16	2,8	38-310э	
28.	Панель стеновая	38-310ю	1	16	2,8	38-310ю	
29.	Панель стеновая	38-310я	1	16	2,8	38-310я	
30.	Панель стеновая	38-310аа	1	16	2,8	38-310аа	
31.	Панель стеновая	38-310бб	1	16	2,8	38-310бб	
32.	Панель стеновая	38-310вв	1	16	2,8	38-310вв	
33.	Панель стеновая	38-310гг	1	16	2,8	38-310гг	
34.	Панель стеновая	38-310дд	1	16	2,8	38-310дд	
35.	Панель стеновая	38-310ее	1	16	2,8	38-310ее	
36.	Панель стеновая	38-310жж	1	16	2,8	38-310жж	
37.	Панель стеновая	38-310зз	1	16	2,8	38-310зз	
38.	Панель стеновая	38-310ии	1	16	2,8	38-310ии	
39.	Панель стеновая	38-310кк	1	16	2,8	38-310кк	
40.	Панель стеновая	38-310лл	1	16	2,8	38-310лл	
41.	Панель стеновая	38-310мм	1	16	2,8	38-310мм	
42.	Панель стеновая	38-310нн	1	16	2,8	38-310нн	
43.	Панель стеновая	38-310оо	1	16	2,8	38-310оо	
44.	Панель стеновая	38-310пп	1	16	2,8	38-310пп	
45.	Панель стеновая	38-310рр	1	16	2,8	38-310рр	
46.	Панель стеновая	38-310сс	1	16	2,8	38-310сс	
47.	Панель стеновая	38-310тт	1	16	2,8	38-310тт	
48.	Панель стеновая	38-310уу	1	16	2,8	38-310уу	
49.	Панель стеновая	38-310фф	1	16	2,8	38-310фф	
50.	Панель стеновая	38-310хх	1	16	2,8	38-310хх	
51.	Панель стеновая	38-310цц	1	16	2,8	38-310цц	
52.	Панель стеновая	38-310чч	1	16	2,8	38-310чч	
53.	Панель стеновая	38-310шш	1	16	2,8	38-310шш	
54.	Панель стеновая	38-310щщ	1	16	2,8	38-310щщ	
55.	Панель стеновая	38-310ээ	1	16	2,8	38-310ээ	
56.	Панель стеновая	38-310юю	1	16	2,8	38-310юю	
57.	Панель стеновая	38-310яя	1	16	2,8	38-310яя	
58.	Панель стеновая	38-310ааа	1	16	2,8	38-310ааа	
59.	Панель стеновая	38-310ббб	1	16	2,8	38-310ббб	
60.	Панель стеновая	38-310ввв	1	16	2,8	38-310ввв	
61.	Панель стеновая	38-310ггг	1	16	2,8	38-310ггг	
62.	Панель стеновая	38-310ддд	1	16	2,8	38-310ддд	
63.	Панель стеновая	38-310еее	1	16	2,8	38-310еее	
64.	Панель стеновая	38-310жжж	1	16	2,8	38-310жжж	
65.	Панель стеновая	38-310ззз	1	16	2,8	38-310ззз	
66.	Панель стеновая	38-310ииии	1	16	2,8	38-310ииии	
67.	Панель стеновая	38-310ккк	1	16	2,8	38-310ккк	
68.	Панель стеновая	38-310ллл	1	16	2,8	38-310ллл	
69.	Панель стеновая	38-310ммм	1	16	2,8	38-310ммм	
70.	Панель стеновая	38-310ннн	1	16	2,8	38-310ннн	
71.	Панель стеновая	38-310ооо	1	16	2,8	38-310ооо	
72.	Панель стеновая	38-310ппп	1	16	2,8	38-310ппп	
73.	Панель стеновая	38-310ррр	1	16	2,8	38-310ррр	
74.	Панель стеновая	38-310ссс	1	16	2,8	38-310ссс	
75.	Панель стеновая	38-310ттт	1	16	2,8	38-310ттт	
76.	Панель стеновая	38-310ууу	1	16	2,8	38-310ууу	
77.	Панель стеновая	38-310ффф	1	16	2,8	38-310ффф	
78.	Панель стеновая	38-310ххх	1	16	2,8	38-310ххх	
79.	Панель стеновая	38-310ццц	1	16	2,8	38-310ццц	
80.	Панель стеновая	38-310ччч	1	16	2,8	38-310ччч	
81.	Панель стеновая	38-310шшш	1	16	2,8	38-310шшш	
82.	Панель стеновая	38-310щщщ	1	16	2,8	38-310щщщ	
83.	Панель стеновая	38-310ээээ	1	16	2,8	38-310ээээ	
84.	Панель стеновая	38-310ююю	1	16	2,8	38-310ююю	
85.	Панель стеновая	38-310яяя	1	16	2,8	38-310яяя	
86.	Панель стеновая	38-310аааа	1	16	2,8	38-310аааа	
87.	Панель стеновая	38-310бббб	1	16	2,8	38-310бббб	
88.	Панель стеновая	38-310вввв	1	16	2,8	38-310вввв	
89.	Панель стеновая	38-310гггг	1	16	2,8	38-310гггг	
90.	Панель стеновая	38-310дддд	1	16	2,8	38-310дддд	
91.	Панель стеновая	38-310еееее	1	16	2,8	38-310еееее	
92.	Панель стеновая	38-310жжжж	1	16	2,8	38-310жжжж	
93.	Панель стеновая	38-310зззз	1	16	2,8	38-310зззз	
94.	Панель стеновая	38-310иииии	1	16	2,8	38-310иииии	
95.	Панель стеновая	38-310ккккк	1	16	2,8	38-310ккккк	
96.	Панель стеновая	38-310ллллл	1	16	2,8	38-310ллллл	
97.	Панель стеновая	38-310ммммм	1	16	2,8	38-310ммммм	
98.	Панель стеновая	38-310ннннн	1	16	2,8	38-310ннннн	
99.	Панель стеновая	38-310ооооо	1	16	2,8	38-310ооооо	
100.	Панель стеновая	38-310ппппп	1	16	2,8	38-310ппппп	

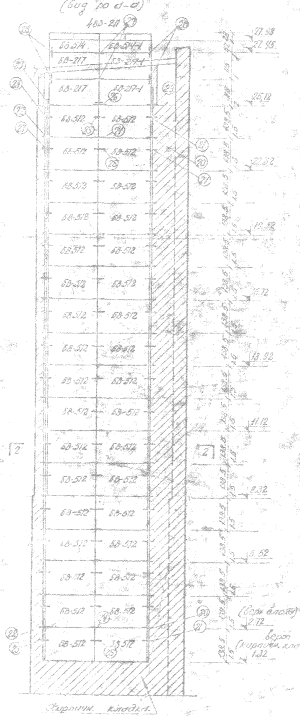
Спецификация панелей и блоков для развертки 4 и 4а

Поз.	Наименование изделий	Марка	Количество		Вес	Материал	Примечание
			на этаже	на здание			
1.	Панель стеновая	38-310	1	16	2,8	38-310	
2.	Панель стеновая	38-310а	1	16	2,8	38-310а	
3.	Панель стеновая	38-310б	1	16	2,8	38-310б	
4.	Панель стеновая	38-310в	1	16	2,8	38-310в	
5.	Панель стеновая	38-310г	1	16	2,8	38-310г	
6.	Панель стеновая	38-310д	1	16	2,8	38-310д	
7.	Панель стеновая	38-310е	1	16	2,8	38-310е	
8.	Панель стеновая	38-310ж	1	16	2,8	38-310ж	
9.	Панель стеновая	38-310з	1	16	2,8	38-310з	
10.	Панель стеновая	38-310и	1	16	2,8	38-310и	
11.	Панель стеновая	38-310к	1	16	2,8	38-310к	
12.	Панель стеновая	38-310л	1	16	2,8	38-310л	
13.	Панель стеновая	38-310м	1	16	2,8	38-310м	
14.	Панель стеновая	38-310н	1	16	2,8	38-310н	
15.	Панель стеновая	38-310о	1	16	2,8	38-310о	
16.	Панель стеновая	38-310п	1	16	2,8	38-310п	
17.	Панель стеновая	38-310р	1	16	2,8	38-310р	
18.	Панель стеновая	38-310с	1	16	2,8	38-310с	
19.	Панель стеновая	38-310т	1	16	2,8	38-310т	
20.	Панель стеновая	38-310у	1	16	2,8	38-310у	
21.	Панель стеновая	38-310ф	1	16	2,8	38-310ф	
22.	Панель стеновая	38-310х	1	16	2,8	38-310х	
23.	Панель стеновая	38-310ц	1	16	2,8	38-310ц	
24.	Панель стеновая	38-310ч	1	16	2,8	38-310ч	
25.	Панель стеновая	38-310ш	1	16	2,8	38-310ш	
26.	Панель стеновая	38-310щ	1	16	2,8	38-310щ	
27.	Панель стеновая	38-310э	1	16	2,8	38-310э	
28.	Панель стеновая	38-310ю	1	16	2,8	38-310ю	
29.	Панель стеновая	38-310я	1	16	2,8	38-310я	
30.	Панель стеновая	38-310аа	1	16	2,8	38-310аа	
31.	Панель стеновая	38-310бб	1	16	2,8	38-310бб	
32.	Панель стеновая	38-310вв	1	16	2,8	38-310вв	
33.	Панель стеновая	38-310гг	1	16	2,8	38-310гг	
34.	Панель стеновая	38-310дд	1	16	2,8	38-310дд	
35.	Панель стеновая	38-310ее	1	16	2,8	38-310ее	
36.	Панель стеновая	38-310жж	1	16	2,8	38-310жж	
37.	Панель стеновая	38-310зз	1	16	2,8	38-310зз	
38.	Панель стеновая	38-310ии	1	16	2,8	38-310ии	
39.	Панель стеновая	38-310кк	1	16	2,8	38-310кк	
40.	Панель стеновая	38-310лл	1	16	2,8	38-310лл	
41.	Панель стеновая	38-310мм	1	16	2,8	38-310мм	
42.	Панель стеновая	38-310нн	1	16	2,8	38-310нн	
43.	Панель стеновая	38-310оо	1	16	2,8	38-310оо	
44.	Панель стеновая	38-310пп	1	16	2,8	38-310пп	
45.	Панель стеновая	38-310рр	1	16	2,8	38-310рр	
46.	Панель стеновая	38-310сс	1	16	2,8	38-310сс	
47.	Панель стеновая	38-310тт	1	16	2,8	38-310тт	
48.	Панель стеновая	38-310уу	1	16	2,8	38-310уу	
49.	Панель стеновая	38-310ф

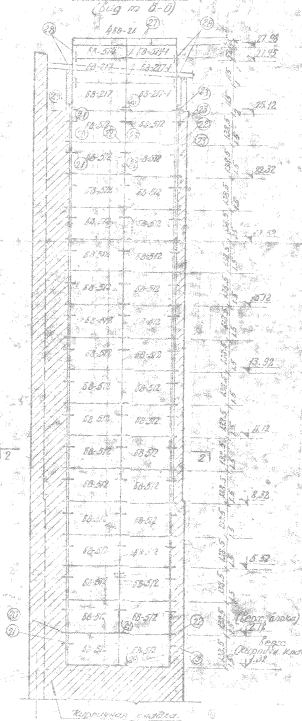
Развертка 5; 5а



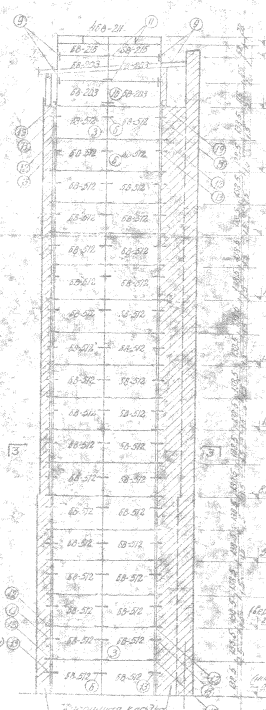
Развертка 6 (вид по а-а)



Развертка 6 (вид по б-б)



Развертка 7; 7а



Указания:

1. Монтаж панелей и блоков в стыках наружных несущих стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-В.3-62 "Каменные и армокаменные конструкции. Правила производства и приемки работ".

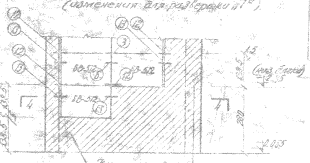
Чертежи 9.78 в составе:

1. Детали устройства связей между панелями — 2 листа (стр. листы 19/1, 19/2, 19/3).
2. Монтажные проемы, отверстия, каналы для установки вентиляционных решеток (проемы) — на чертеже 1-го листа (стр. 19/4).

Детали

1 развертке — 7а

(смещения для развертки 7а)



Разрез 1-1



Разрез 1-1 (для развертки 5а)



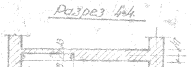
Разрез 2-2



Разрез 3-3



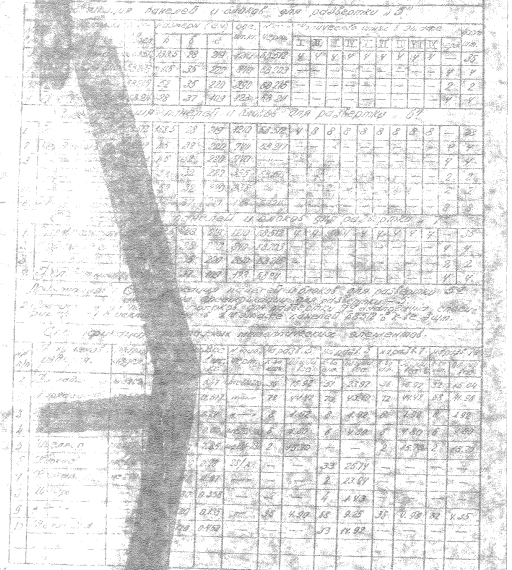
Разрез 4-4



Примечания: развертка «5а» отличается развертки «5» изменением условной панелей Б 3.14.4 (см. разрез 1-1 для условной 5а) 1-520КП-4, лист 19/1, стр. 3

Примечания: Развертка – 7а отличается развертки – 1с изменениями, в составе, указанными на листе 4 разреза А-А, 1-520КП-4, лист 19/1, стр. 3

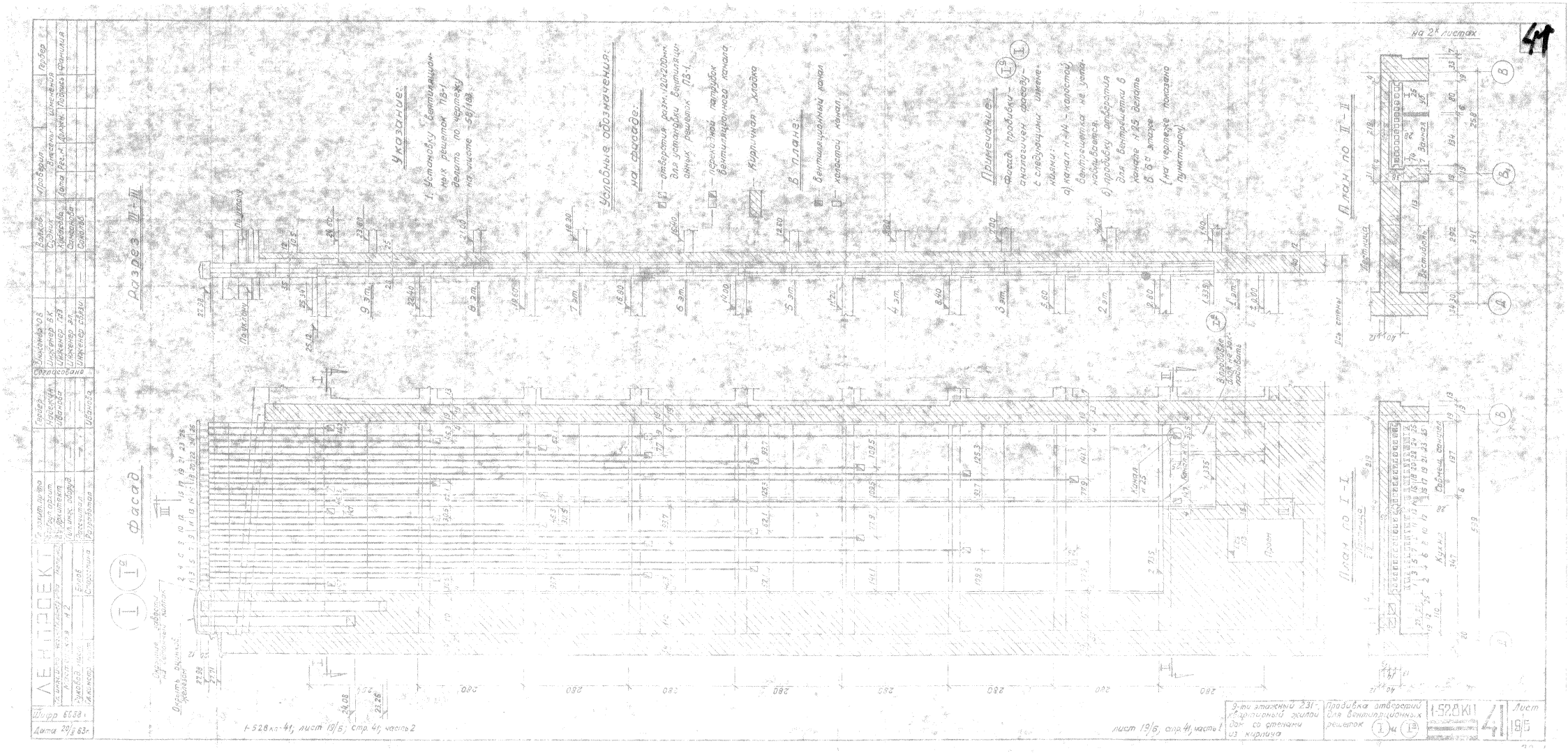
Ведомость панелей и блоков для развертки 5а

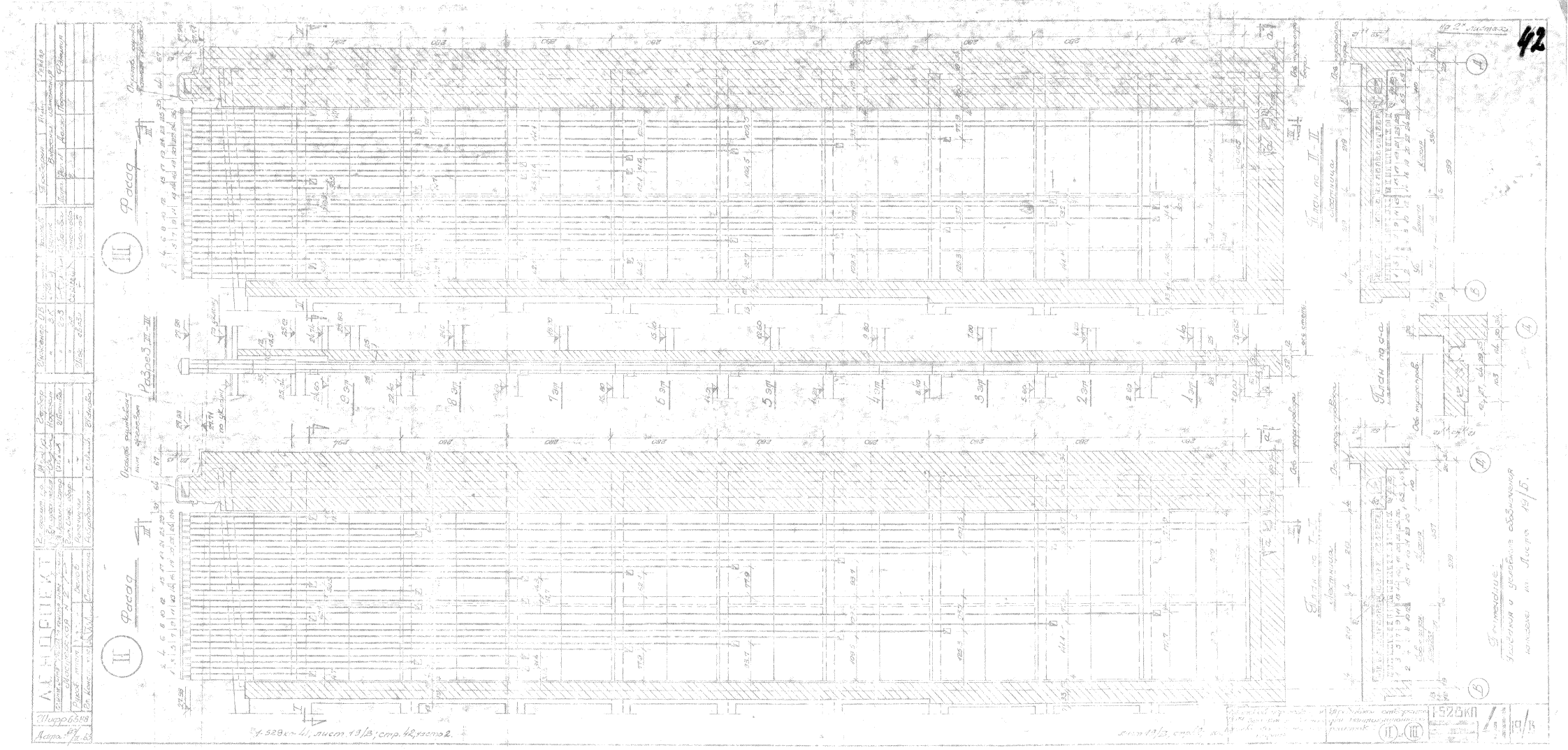


Ведомость панелей и блоков для развертки 7а

лист 19/4, стр. 4, карта 1.

				1-520КП	
					19/4


Разрез I-I
Фасад
Указания:
1. Установку вентиляционных решеток ВВ-1 делать по чертежу на листе 58/ВВ
Условные обозначения на фасаде:
– отверстия разм. 120×200мм для установки вентиляционных решеток ВВ-1
– пересечение трубок вентиляционного канала
Кирпичная кладка
В плане:
Вентиляционный канал
Примечания:
Фасад продувки – II
аналогичен фасаду – I
с следующими изменениями:
а) канал ниже – кладочный вентиляционный не нужен
б) продувку отверстия для вентрешетки в кухне на 2,65 делать в 6 ст этаже (на чертеже показано пунктиром)
План по II
План по I-I
Ванная
Кухня
Санузел
Прихожая
Комната
Лоджия
Балкон
Ветстена
Продувка отверстий для вентиляционных решеток
Лист 19/5
1-528 кл-41, лист 19/5; стр. 41, часть 2
лист 19/6, стр. 41, часть I



1-528кп-41, лист 13/13; стр. 42, поз. 2.

ЛЕНПРОЕКТ

Рук. мастерской	Гл. инж. мастерской	Гл. архит. группы	Гл. архитектор	Архитектор	ГИП инж. оборуд.	Рассчитал / Разработал
Гибкин		Шейдо		Сивалов		Иванова
Мастерская № 6		Белов		Старостина		

Инженер ОВ	Инженер ВК	Инженер газ
Инженер эл.	Инженер связи	
Бажаев	Гудник	Кудасова
Самсонова	Саталов	

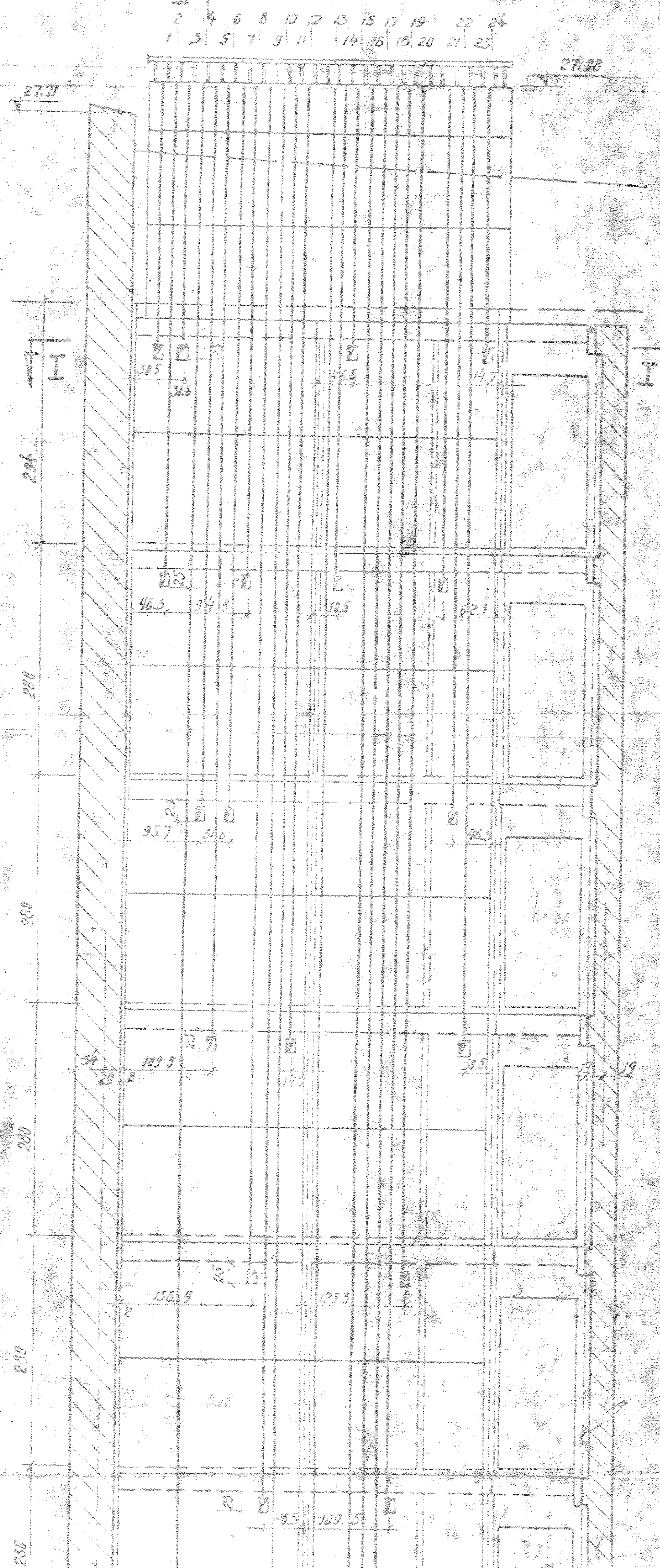
Проверил		Ерёмин	Гербер
Внесены изменения			
Дата	Рев. №	Должн.	Подпись / Фамилия

Шифр 6688

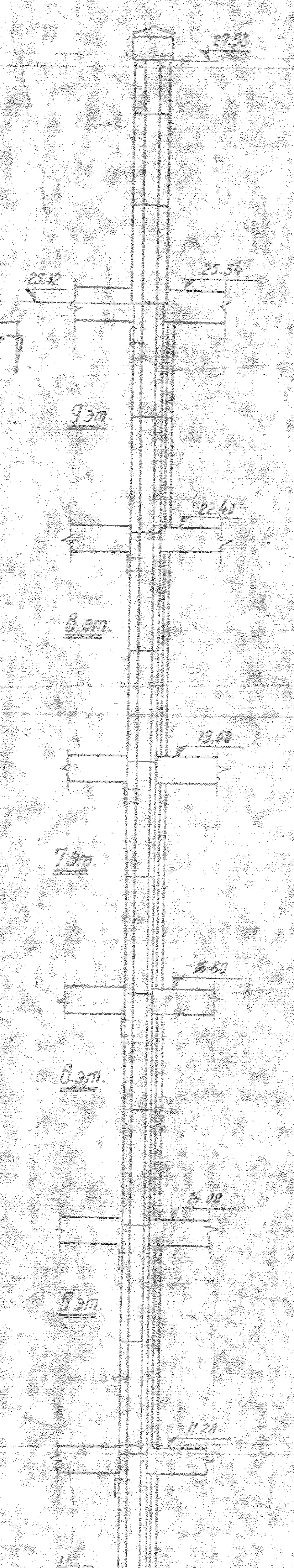
Дата 29/II 63 г.

(IV^а) (IV) (IV^б)

Фасад



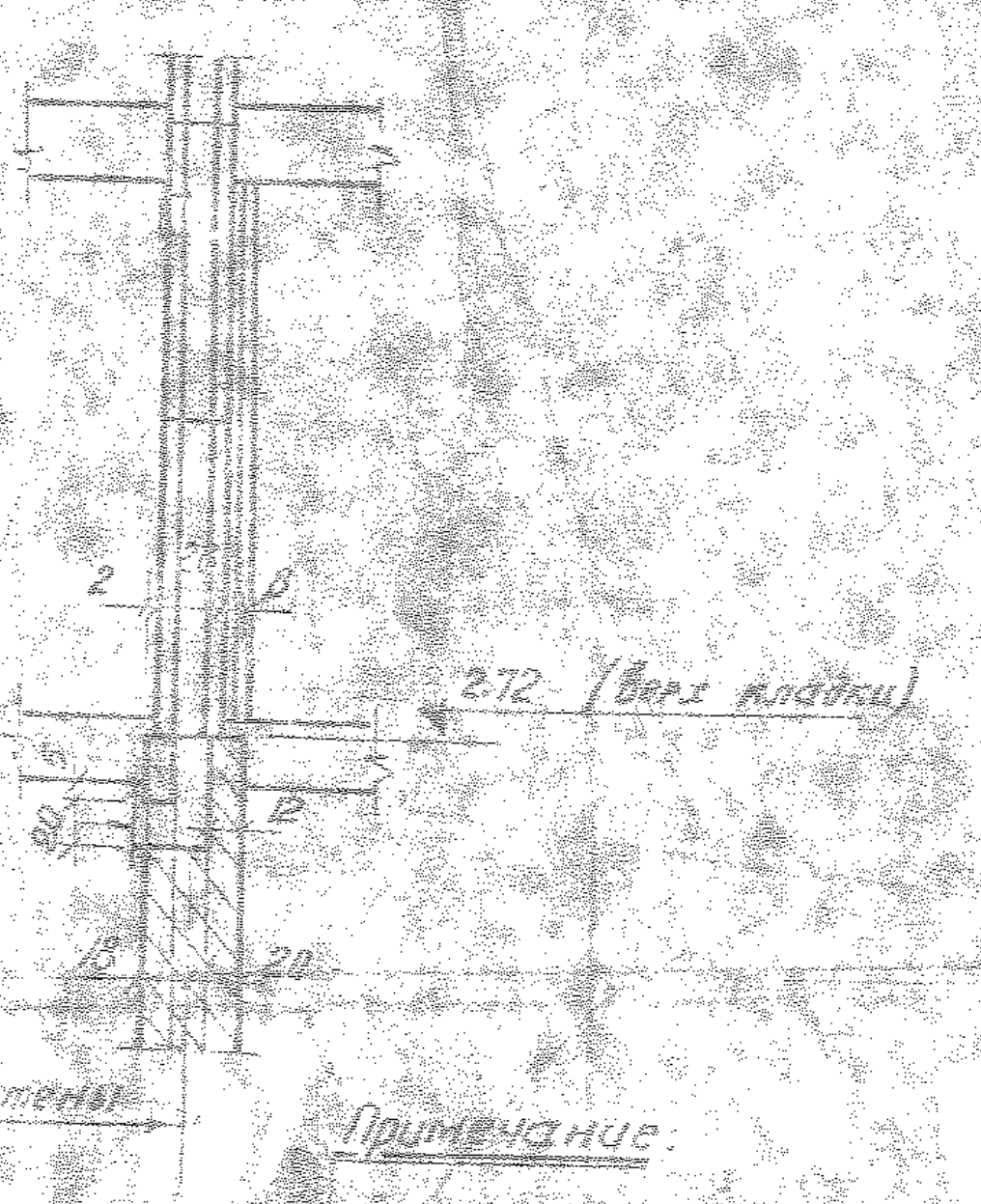
Разрез II–II



Примечания:

1. Фасад пробивки — (IV^а) зеркален фасаду пробивки — (IV).
2. Фасад пробивки — (IV^б) аналогичен фасаду пробивки (IV) с изменениями указанными на клапане.
3. В пробивке — (IV^б) канал № 16 выводить из 6го этажа
4. Указания и условные обозначения нанесены на листе 19/б

Разрез IV–IV

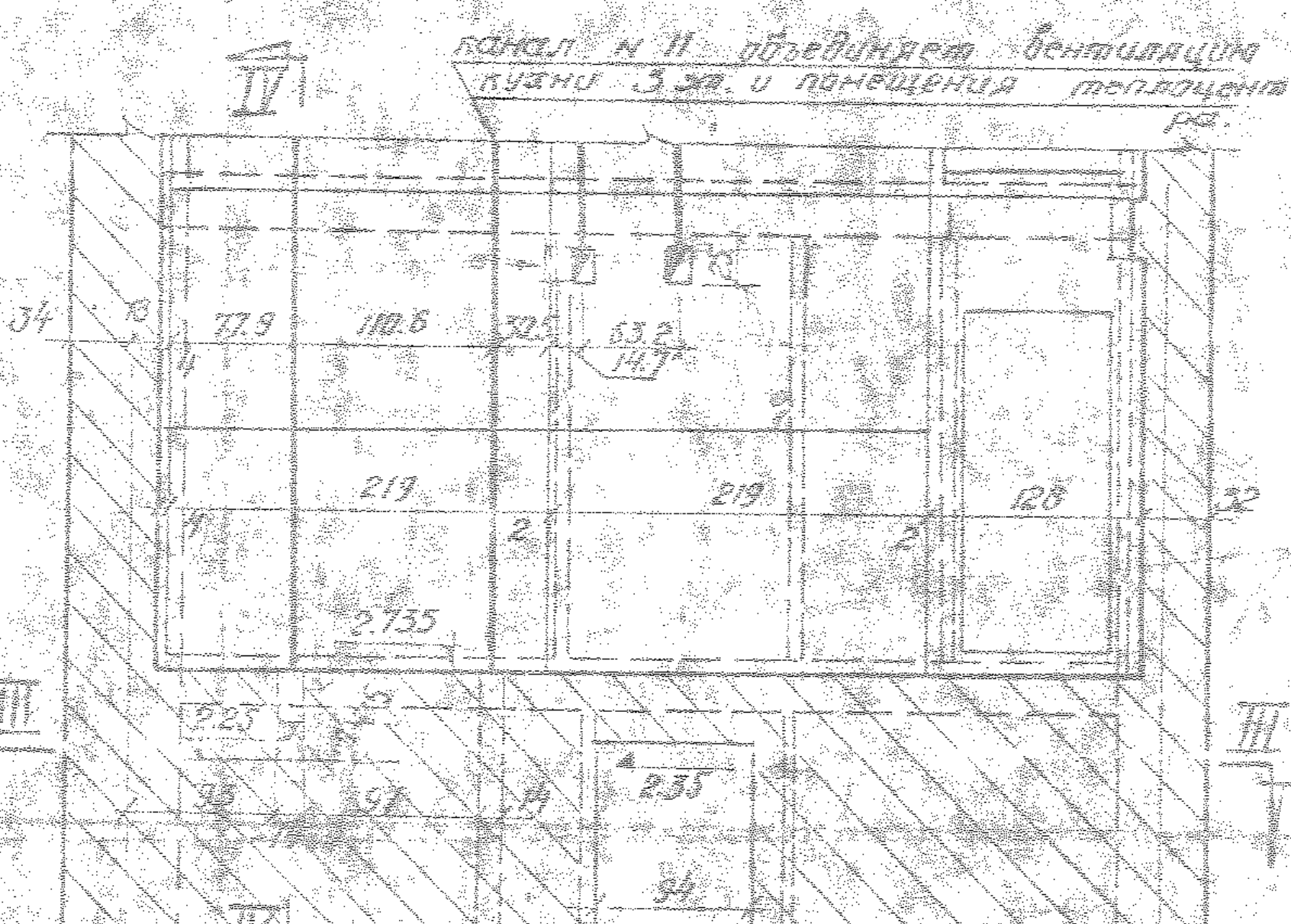


Примечание:

Разрез II–IV с от. 2.735 аналогичен разрезу по II–II.

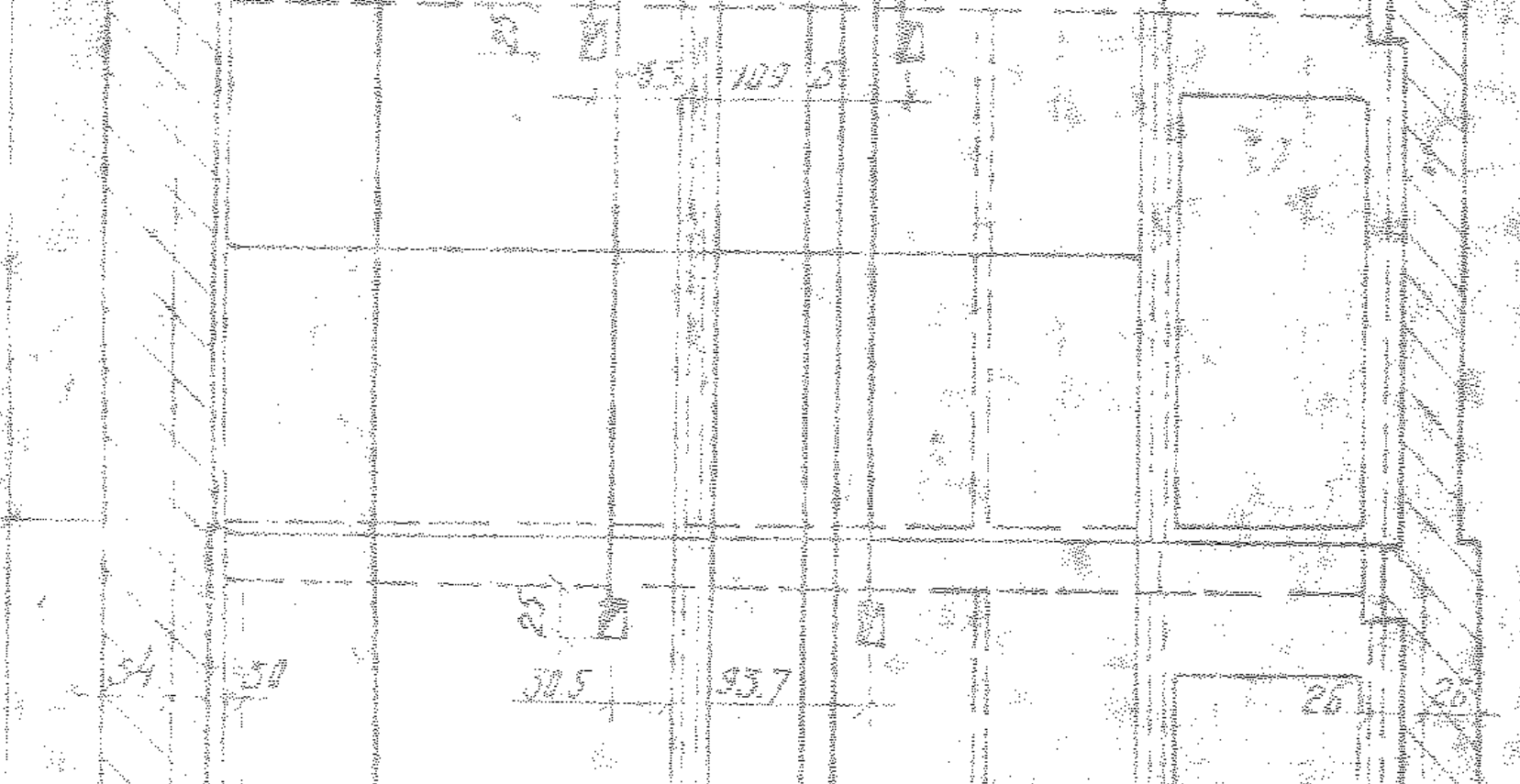
Клапан с изменениями к фасаду пробивки (IV^б)

Канал № 11 объединяет вентиляцию кухни 3 эт. и помещения теплоцентра.

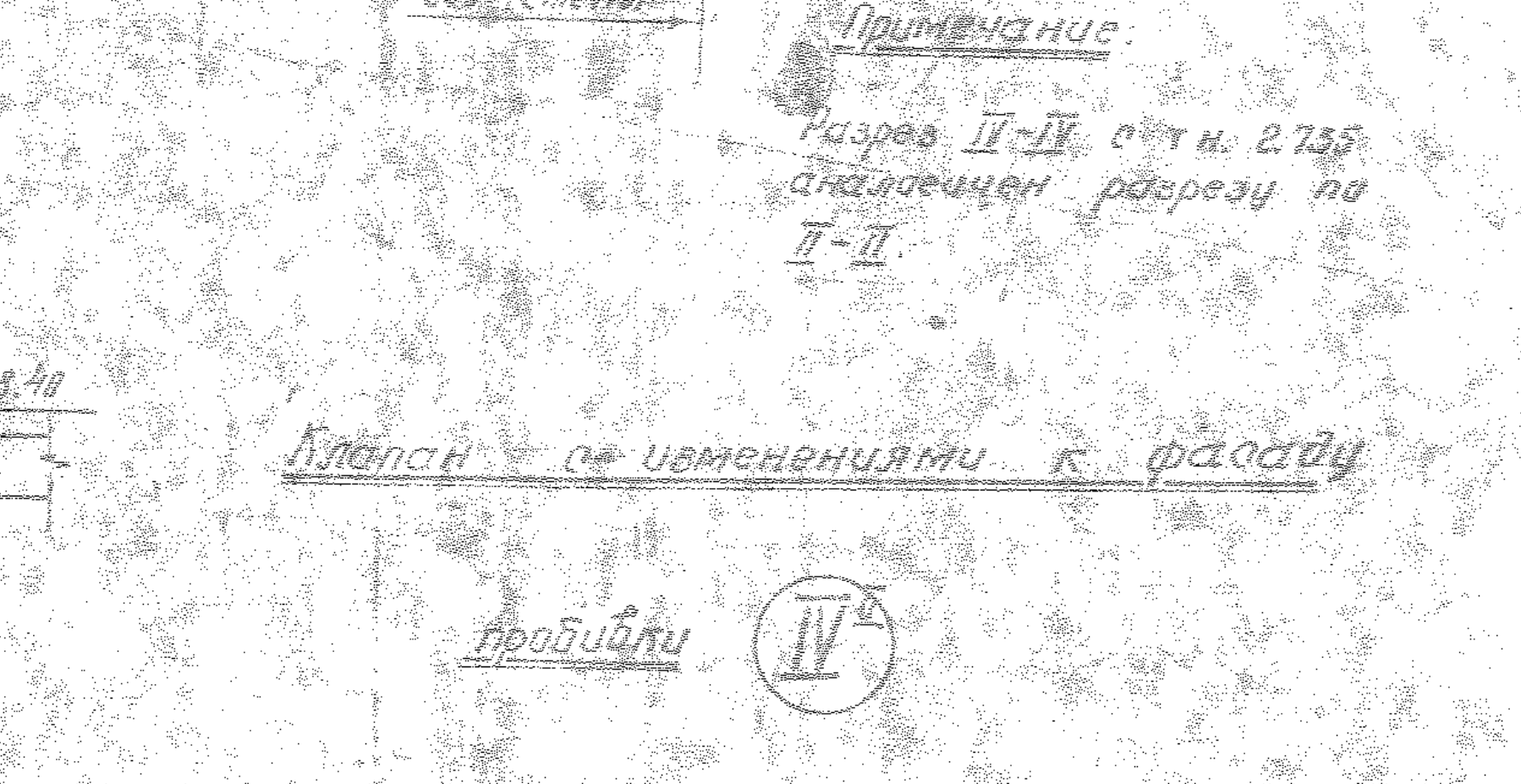


Вентиляция помещения теплоцентра.

План по I–I



План по III–III

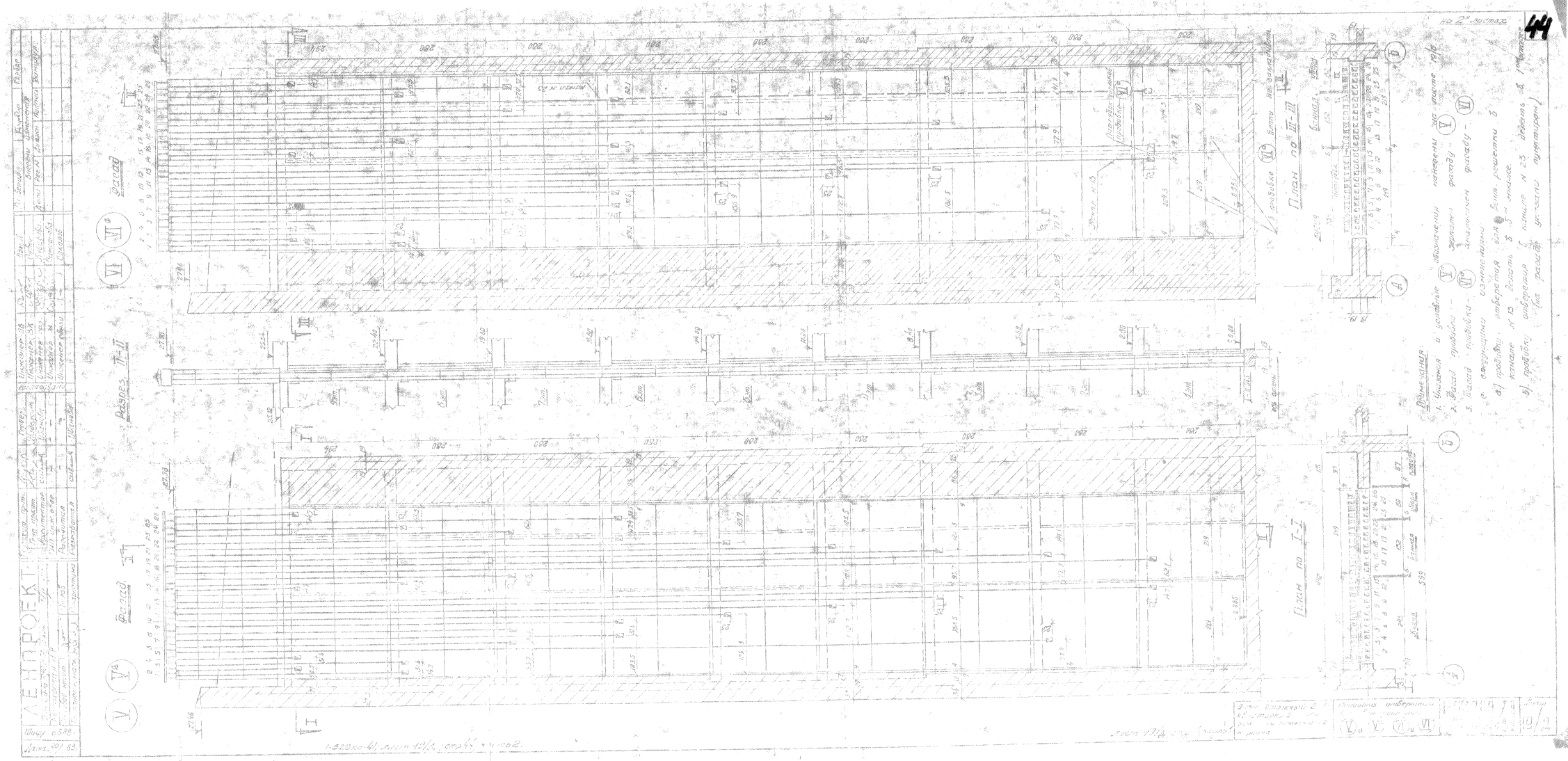


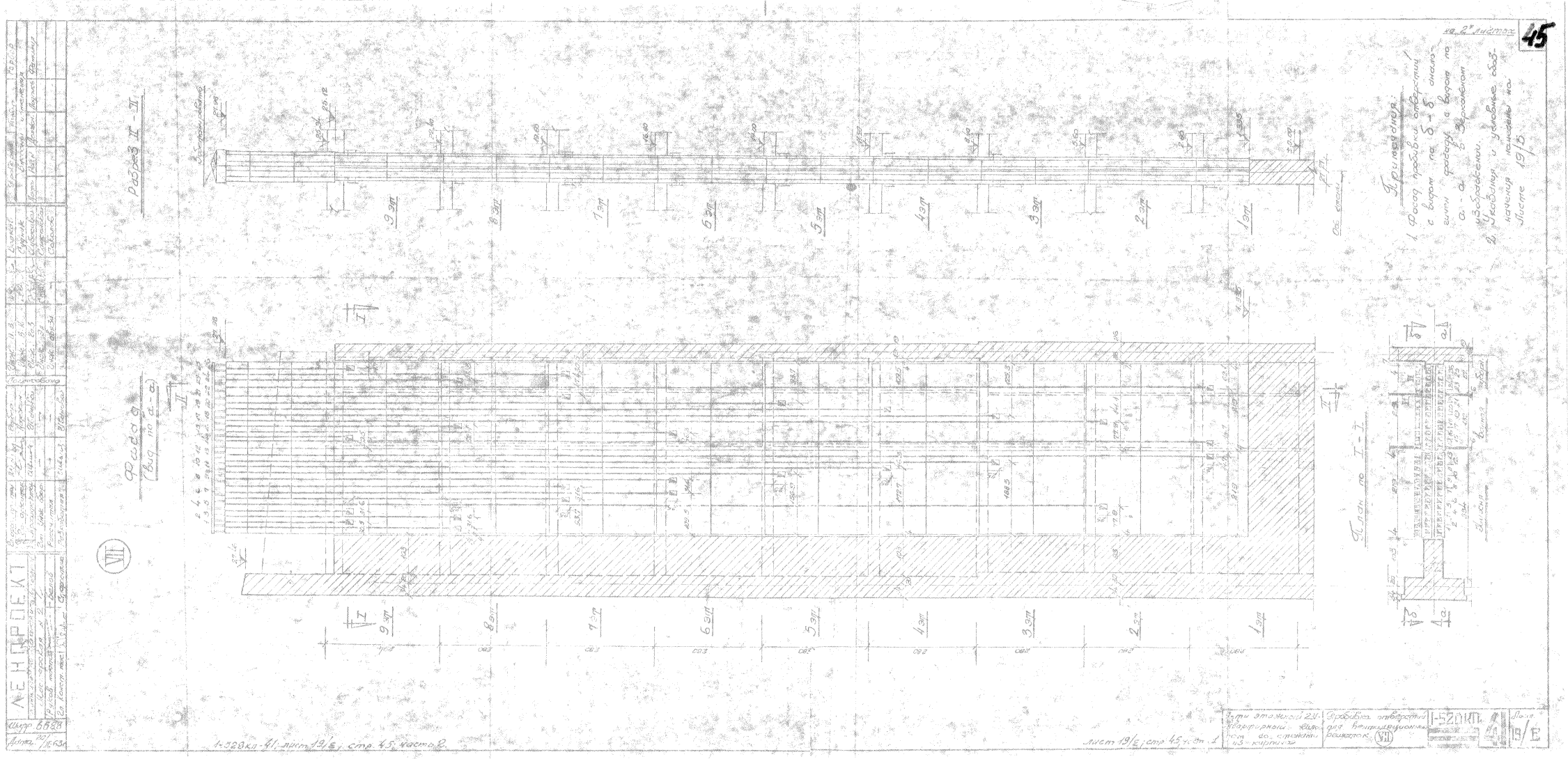
1-528кп-41; лист 19/г; стр. 43; часть 2.

лист 19/г; стр. 43; часть 1.

9-ти этажный 231-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Пробивка отверстий для вентиляционных решеток (IV) (IV^а) (IV^б)	1-528КП	4	Лист 19/г

по 2^х листах


Фасад 1-11
Фасад II-I
Разрез I-I
План по I-I
План по II-III
Ленпроект



Примечания:
1. Фасад пробок отверстий с видом по а - а показан на листе 19/5
2. Заделку отверстий в стенах см. на листе 19/5

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 6688
Альбом 10/1653

1-328кл-81 лист 19/Е стр. 45 часть 2.

Здание этажностью 2-9 этажное панельное, кирпичное до отметки +43 кирпичное

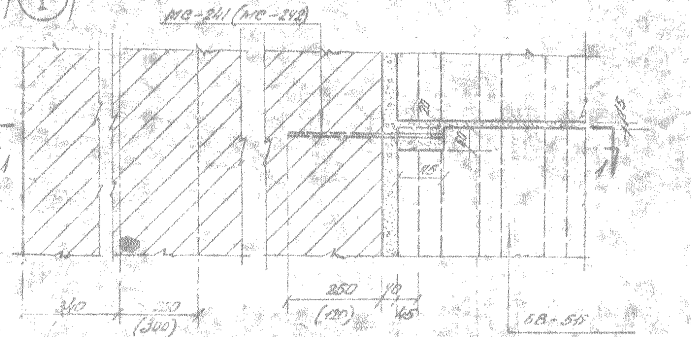
Проработка отверстий для вентиляционных блоков (VII)

1-328кл-81

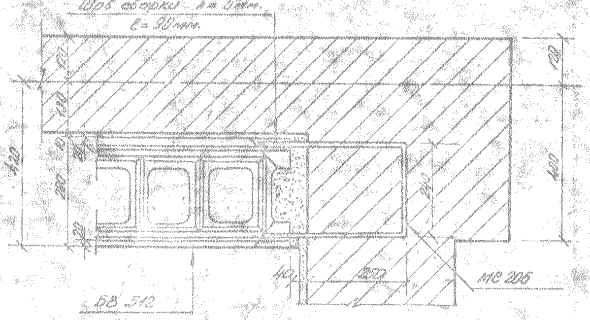
Лист 19/Е

лист 19/Е стр 45 + 1

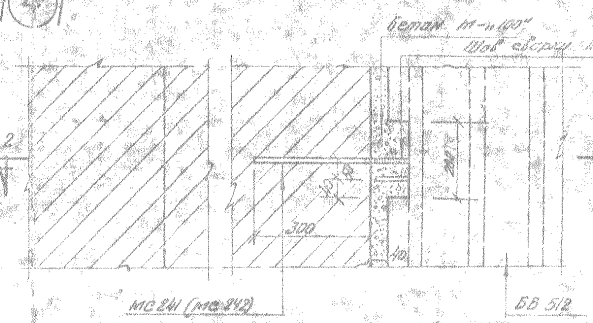
1 Деталь связи стены из панелей с вентканалами с наружной стеной на уровне горизонтального шва



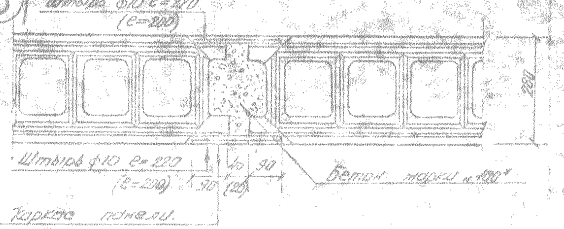
2 Деталь связи стены из панелей с вентканалами с внутренней стеной на уровне горизонтального шва



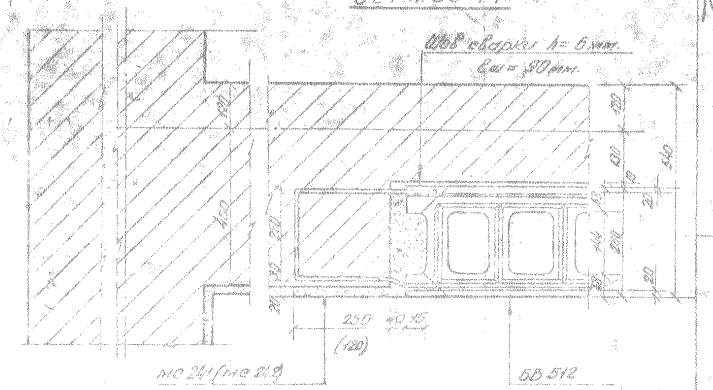
4 Деталь связи стены из панелей с вентканалами с наружной стеной



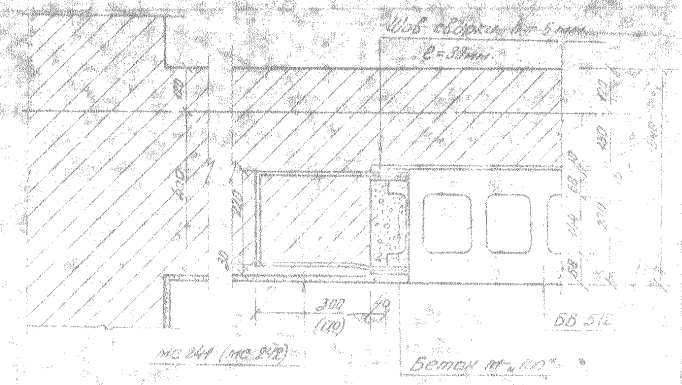
3 Деталь связи панелей с вентканалами на уровне горизонтального шва



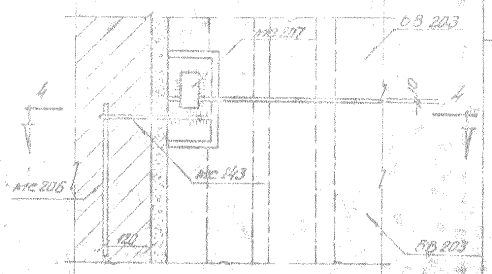
Сечение 1-1



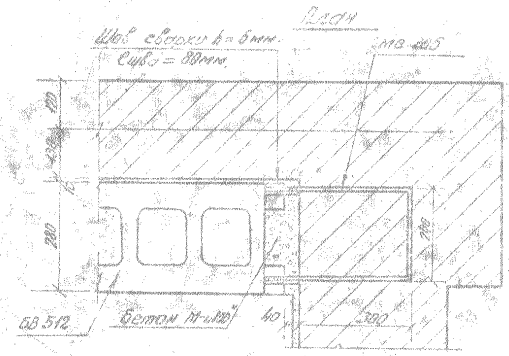
Сечение 2-2



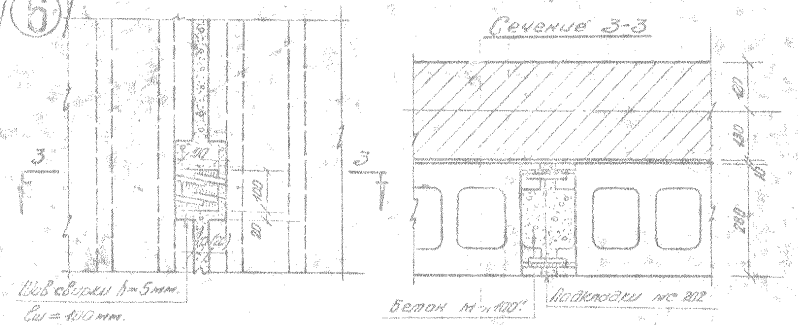
7 Деталь связи чердачных блоков с наружной стеной

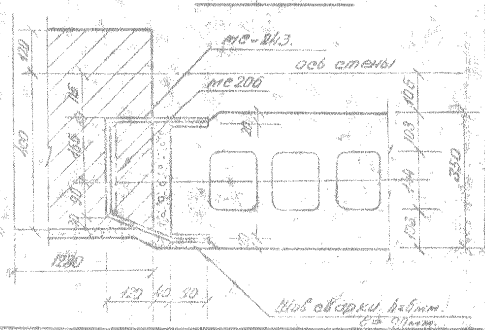


5 Деталь связи стены из панелей с вентканалами с внутренней стеной



6 Деталь связи панелей с вентканалами



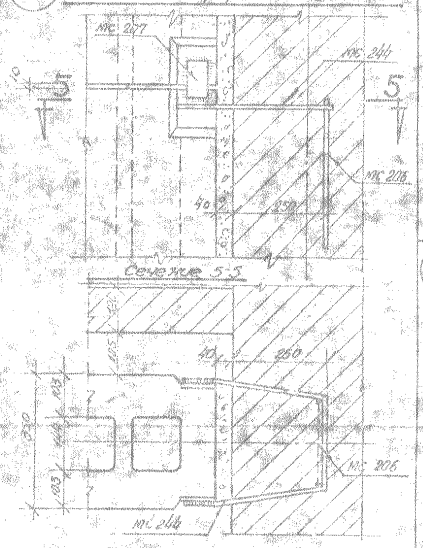


Указания:
1. Сварку производить электродами Э-42.
2. Все стальные связи следует заделывать или защищать тщательным цементным раствором.

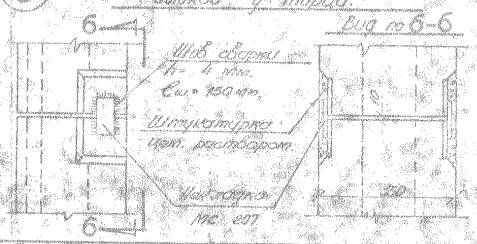
Узлы заделки 2-х-квартирной жилой дом со стенами из кирпича	Детали 1-7 поперечных стен.	1-528КП-2

Альбом 1 Чертеж 180 Разраб. Пояснительная записка Ведом. Спецификация Ведом. Ведом. Ведомость Ведомость Ведомость

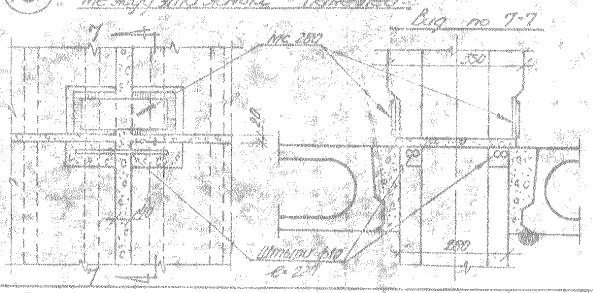
8 Деталь связи чердачных блоков с внутренней стеной



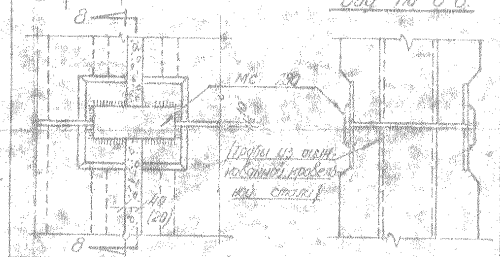
9 Деталь крепления чердачных блоков к торцу



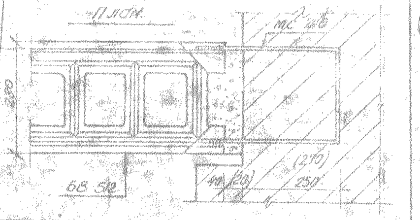
10 Деталь связи чердачных блоков и междуэтажных панелей



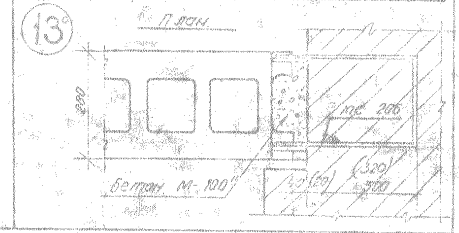
11 11а Деталь связи чердачных блоков



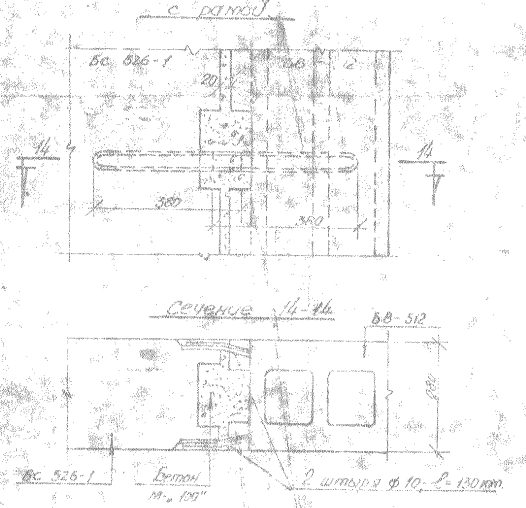
12 Деталь связи стены из панелей с вентиляционными каналами



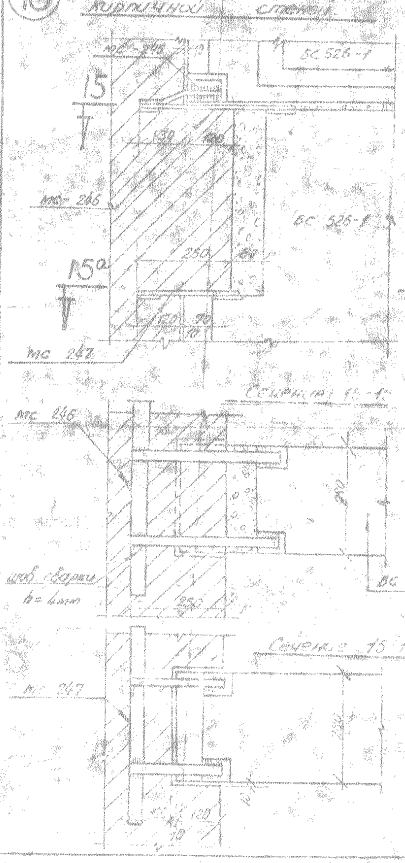
13 Деталь связи стены из панелей с вентиляционными каналами с наружной стены



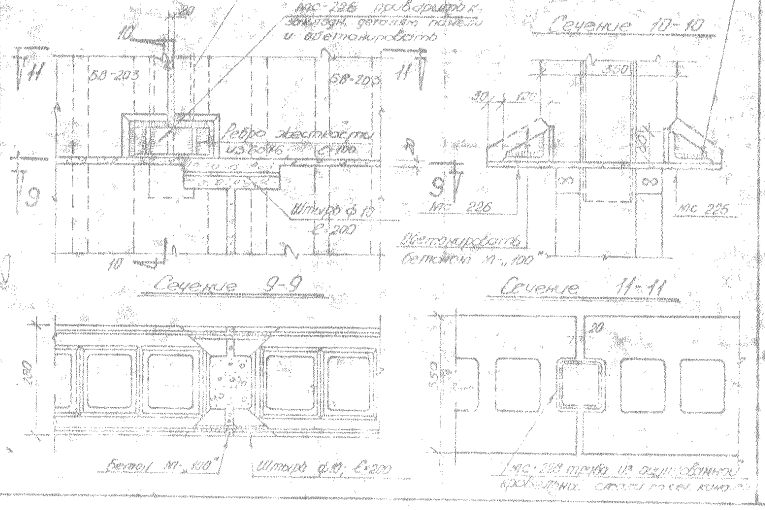
17 Деталь связи междуэтажных панелей с балкой



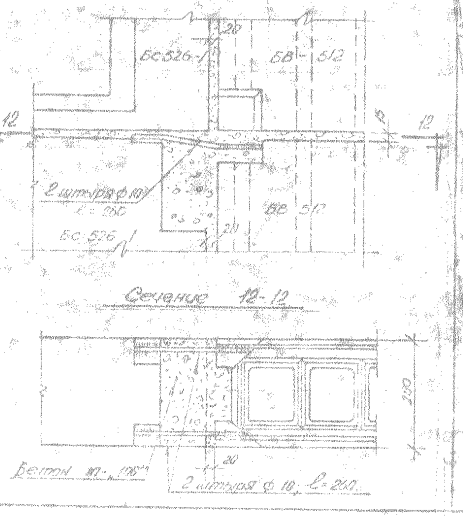
18 Деталь связи ж.-б. ростверка с кирпичной стеной



14 Деталь связи чердачных блоков и междуэтажных панелей

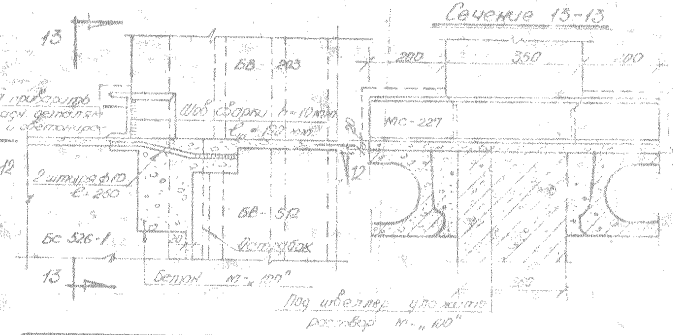


15 Деталь связи панели с вентканалами и ростверком на уровне горизонтального шва



Указания:
1. Сварку производить электродами Э-42
2. Все стыковые связи следует замоноличивать и оштукатуривать цементным раствором

16 Деталь связи чердачных блоков и междуэтажных панелей



Этж: экспериментальный 231 квартирный жилой дом со стенами из кирпича

Детали 8-16 поперечных стен

1-5207-1 ВМ

19 Деталь связи чердачных блоков и межэтажных панелей у наружной стены на уровне горизонтального шва

Сечение 17-17

Сечение 16-16

Сечение 18-18

20 Деталь связи стены из панелей с вентканалами с наружной стеной на уровне горизонтального шва

21 Деталь связи стены из панелей с вентканалами с наружной стеной

Сечение 19-19

22 Деталь связи стены из панелей с вентканалами с внутр. стеной на уровне горизонтального шва

Сечение 20-20

23 Деталь связи стены из панелей с вентканалами с внутр. стеной

Сечение 21-21

24 Деталь связи панелей с вентканалами на уровне горизонтального шва

Сечение 22-22

25 Деталь связи панелей с вентканалами

Сечение 23-23

29 Деталь связи чердачных блоков и межэтажных панелей у наружной стены на уровне горизонтального шва

Сечение 00-28

Сечение 27-27

27 Деталь связи чердачных блоков

Сечение 25-25

28 Деталь связи чердачных блоков и межэтажных панелей

Сечение 24-24

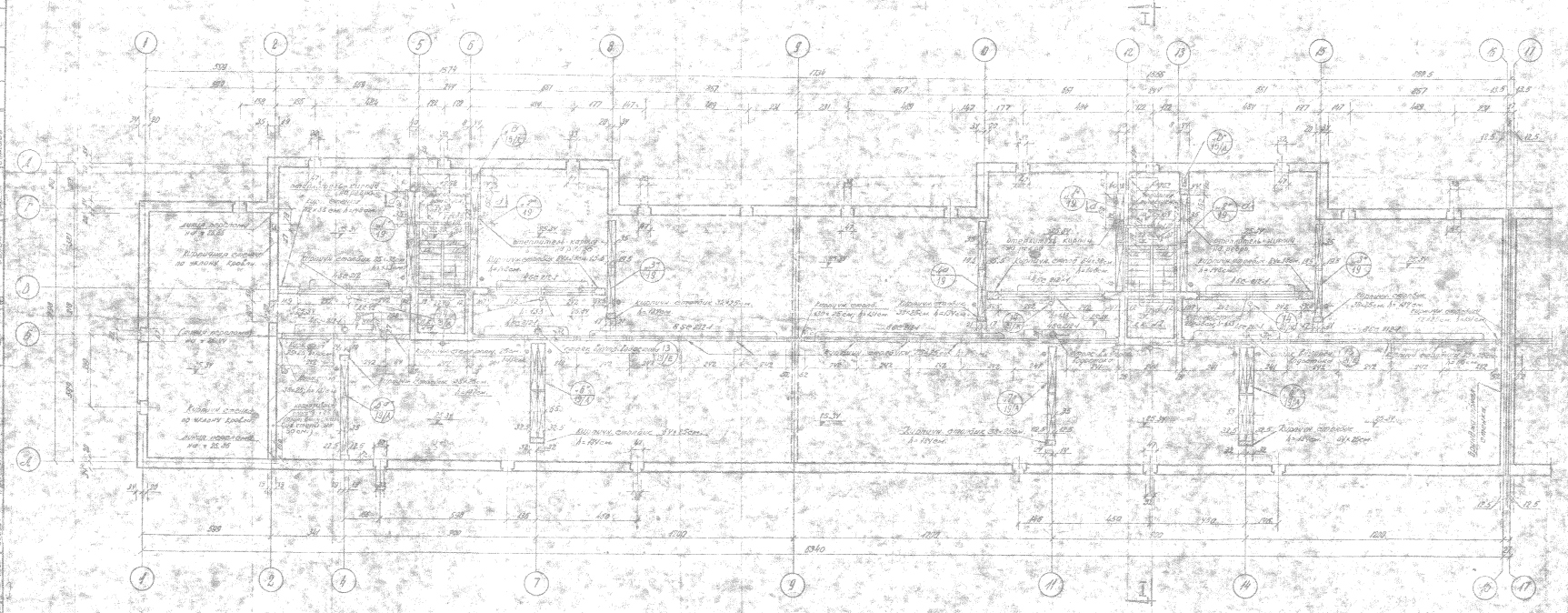
26 Деталь крепления чердачных блоков к торцу

Сечение 26-26

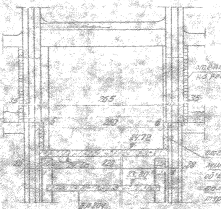
Указания:
1. Сварку производить электродами Э-42
2. Все стальные связи следует забетонировать или оштукатурить цементным раствором

Девятиэтажный 231 квартирный жилой дом со встроенными ОЗ в Киришах

Детали 19-29 покрытия этажей



Разрез по а-а

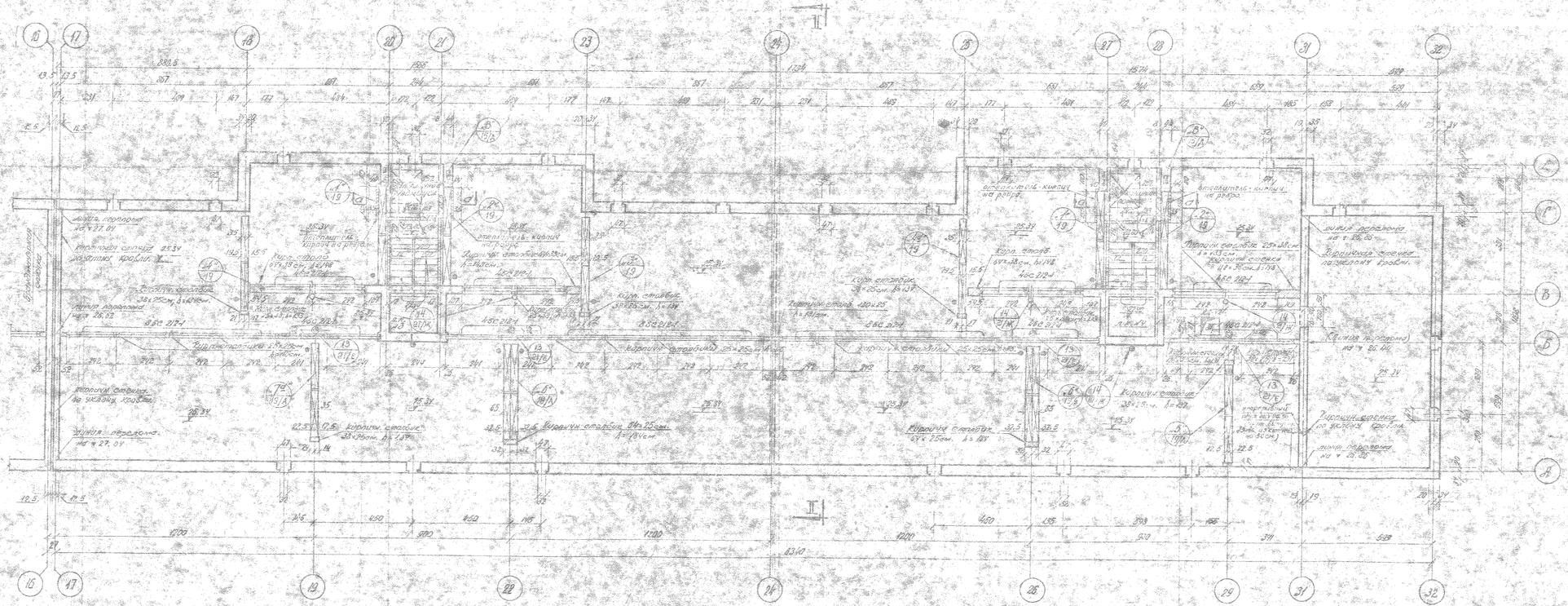


Условные обозначения

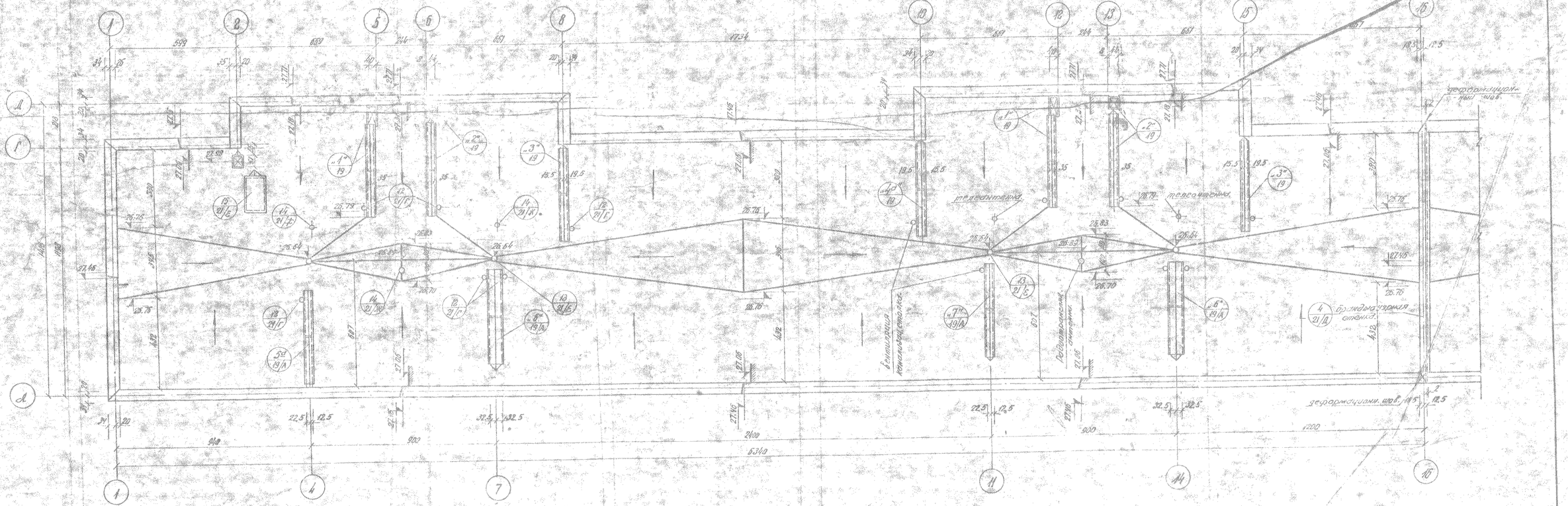
— Стены из бетонных блоков с облицовкой плитами
— Стены из керамических кирпичных камней
— Перегородки гипсовые в два кирпича
— Внутренний водосток
— Вентиляция — каналы, вентиляторы скрыты (показываются по осям чертежа)
— Место расположения электрощита
— Место расположения водопроводно-канализационной арматуры

9-эт. 3-секц. 251 кв. квартирный жилой дом со встроенными магазинами из кирпича	Ескли Гередата 4 лит. Ростальпут Ленинград	1-529кп	лист 21

На 2-м листах

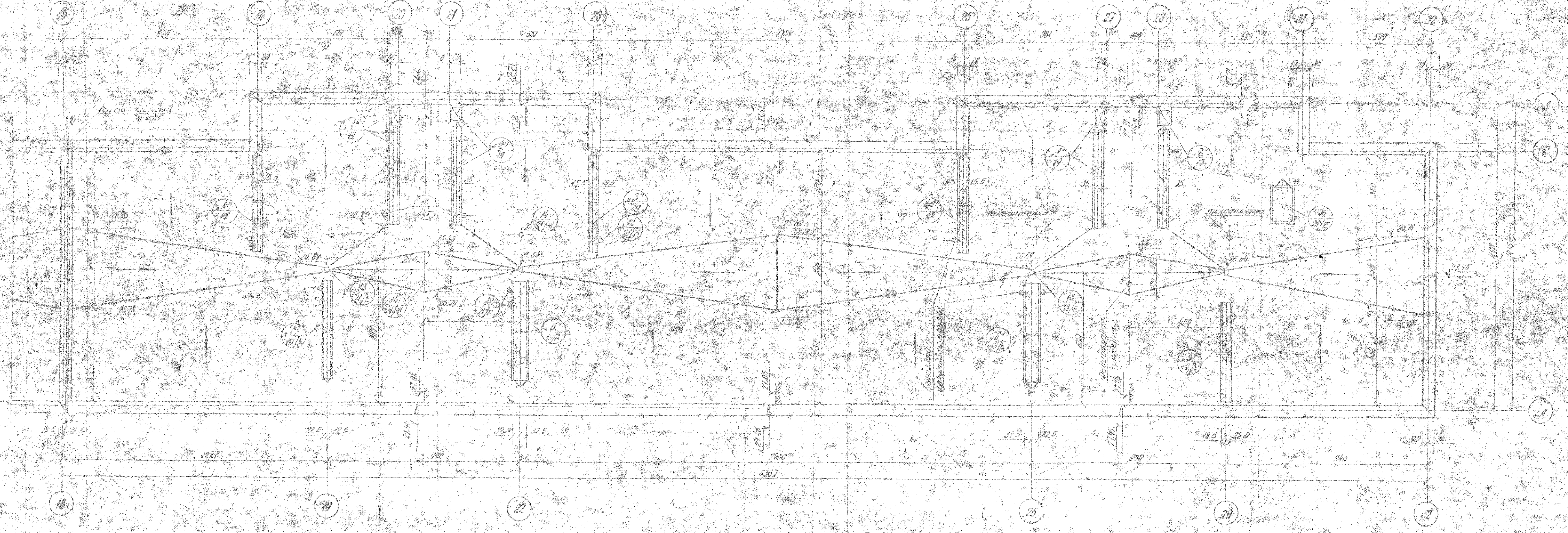

Кирпичная стена на уклоне кровли
Кирпичная стена на уклоне кровли
Кирпичная стена на уклоне кровли

на 2х листах



Примечание: 1. Деталь элементов кровли см. на листах: 21/г; 21/и; 21/е.

Серия 1.431-1 Выпуск 23-1 Сборные ребристые плиты покрытий зданий и сооружений с. Харьков	План кровли (на 2х листах) лист 1	1-528КП	4 / 21

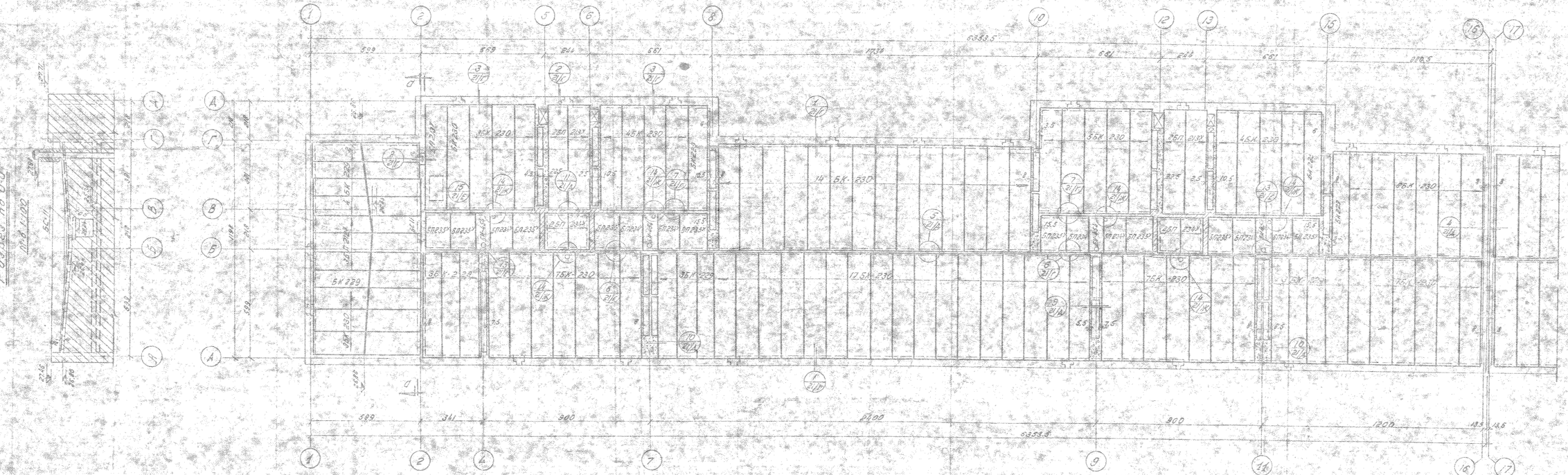


Примечание: 1. Детали элементов кровли см. на листах: 21/Г, 21/Д, 21/Е.

9-ти этажный 234-квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План кровли (на 2х листах) лист 2й	1-528КП-41	лист 21/А

ЛЕНПРОЕКТ

на 2 листах



Альбом 6688

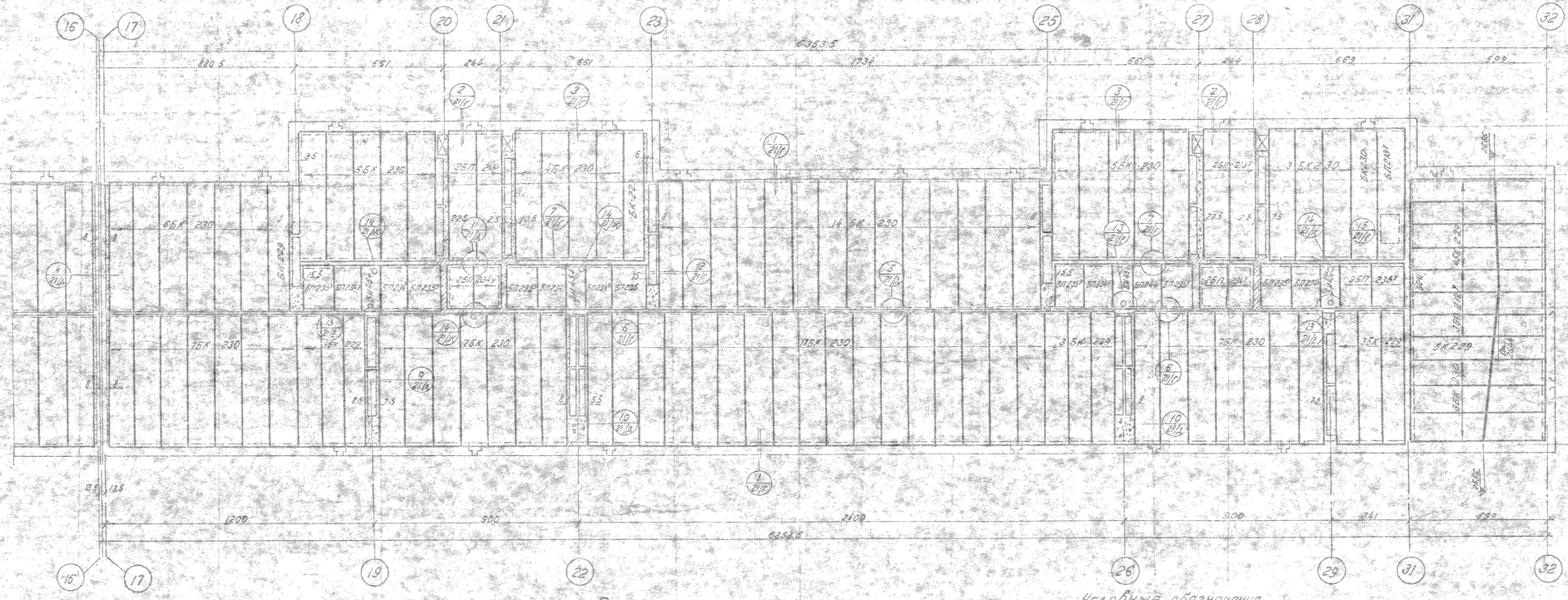
Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Стр. 53 часть 2	Лист 21/5, Стр. 53 часть 1	Отм. эпюрный 231 (бортами) склад для со стенами из кирпича	План раскладки крупных настилов (на 2 листах) лист 2	1-528КП-4	Лист 21/6

Главный инженер проекта



Спецификация железобетонных изделий

№№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Размеры (см) h	в	l	Вес 1 шт. кг	№ черт.	К-во шт.	
1	Пробельные настилы и плиты	БК 229	17	54	492	750	БК 229	33	
2		БК 230	17	119	398	881	БК 230	157	
3	Плоские плиты	БП 234	10	119	200	595	БП 23-5, 24-17	22	
4		БП 235	10	139	200	695	—"—	18	
5		БП 454	10	82	200	389	БП 454	8	
6	Ребристая ж.б. панель	БП 213	22	119	598	1210	БП-21-3	10	
7		БП 212	22	99	598	1090	БП 24-7	6	
8	Перемычки	ВС-11	16	38	129	177	ВС 10-19	2	

Спецификация металла

№№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Сеч. мм	Длина мм	Вес 1 шт. кг	№ черт.	К-во шт.	Общий вес кг
1	Трубостойка тканевых анитен	Т-11	1-2½	2150	14.29	63 А	8	114.16
2	Трубостойка радио	Т-12	1½-2½	2700	17.93	—"—	8	143.44
3	Трубостойка спутниковой и радиоантенн	Т-13	¾	2300	3.75	—"—	4	15.0
4	—"—	Т-14	¾	2800	4.55	—"—	8	36.40
5	—"—	Т-15	¾	1900	1.92	—"—	4	7.68
6	—"—	Т-16	¾	3000	4.89	—"—	4	19.56
7	Трубостойка для крепления радиотрансляционной антенны	Т-17	—	—	10.83	—"—	4	43.32
8	Хомуты для крепления и растяжения наклонки для крепления телеантенны	Н-9	—	—	1.50	—"—	20	30.0
9		Н-10	—	—	4.71	—"—	8	37.68
10	Хомут для крепления трубостойки	Н-11	—	—	1.04	—"—	8	8.32

Примечания:

1. Все деревянные элементы изготавливаются из древесины с влажностью не более 23% и должны быть антисептированы.
2. Отметки низа плоских плит по осям "Б-В" ев. 49 м.
3. Отметки низа пробельных настилов см. вет. 1-3, 6, 7 и по оси ев. ст. 11 лист 21/а.
4. Канализационные стояки на плане условно не показаны, см. план чердака и носки, детали установок см. т.ч. 14/49.
5. Настилы БК 12-12 и БПВ 3 укладывать на 5 см ниже настилов БК 229 и БК 230.

Условные обозначения

- Кирпичная кладка
- Бетонирование по месту
- Вентиляционные трубы из кирпича
- Места расположения радиотрансляц. и телевизионной антенны

Этажный ряд	План разбивки пробельных настилов (на 2 листах)	1-528КП-41	Лист 21/б
12-этажный 281 квартирный жилой дом со стенами из кирпича			

1-528КП-41 лист 21/а стр. 54 часть 1

1-528КП-41 лист 21/а стр. 54 часть 2

1 Опирание кровельных ж.б. настилов по оси "А-1"

Опорные закладные детали (фартук)

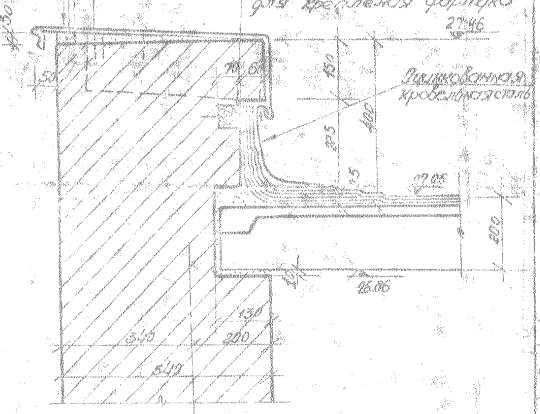
Жесткость для укрепления свеса кровли - шаг 600 мм

Цементная стяжка - 30 мм

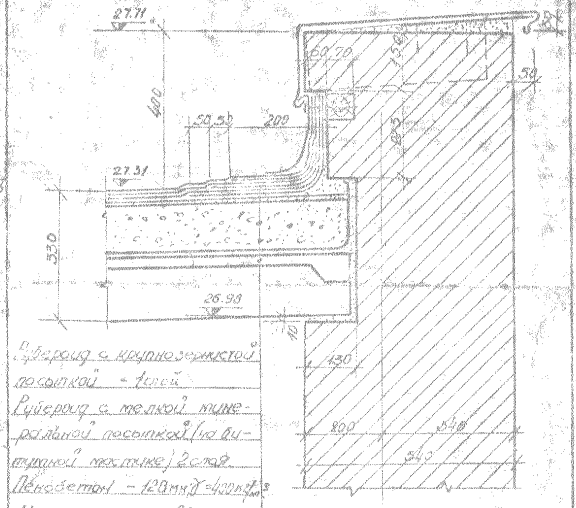
Основная доска сеч. 150×50 мм; L = 456 мм, шаг 900 мм

Деревянный брусок сеч. 50×50 мм для крепления фартука

Приклеенная кровельная сталь



2 Опирание кровельных ж.б. настилов по оси "Д"



Рубероид с крупнозернистой посыпкой - 1 слой

Рубероид с мелкой минеральной посыпкой (на битумной мастике) 2 слоя

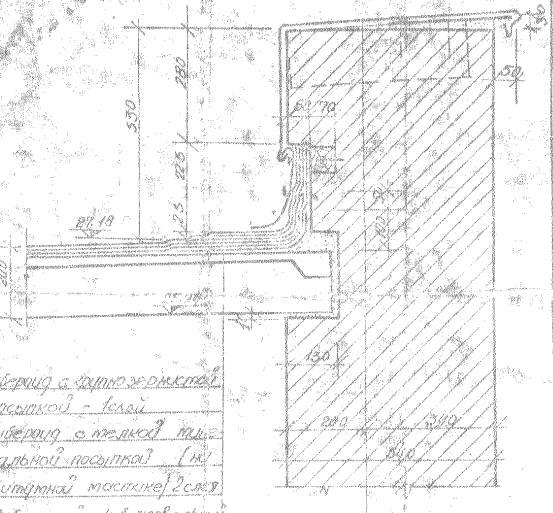
Пенобетон - 120 мм, γ = 400 кг/м³

Цем. стяжка 20 мм

Толь-кожа на дегтевой мастике

Ребристый ж.б. кровельный настил

3 Опирание кровельных ж.б. настилов по оси "Г"

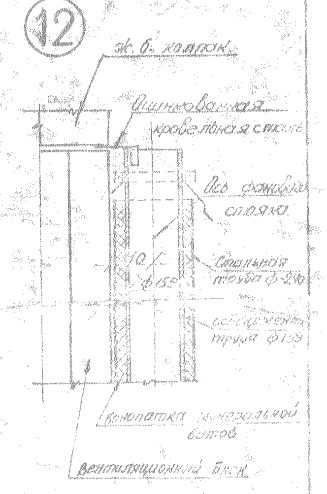


Рубероид с крупнозернистой посыпкой - 1 слой

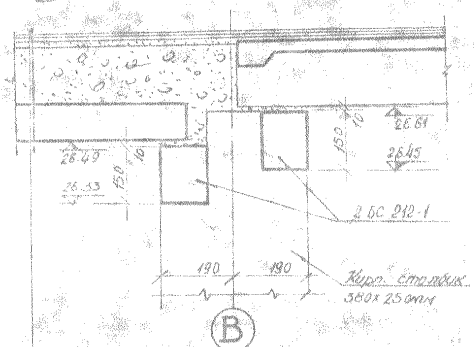
Рубероид с мелкой минеральной посыпкой (на битумной мастике) 2 слоя

Ребристый ж.б. кровельный настил

12 Деталь примыкания вентиляционных блоков к вытяжке фанового стояка



7 Деталь опирания кровельных настилов на внутр. стены



Рубероид с крупнозернистой посыпкой - 1 слой

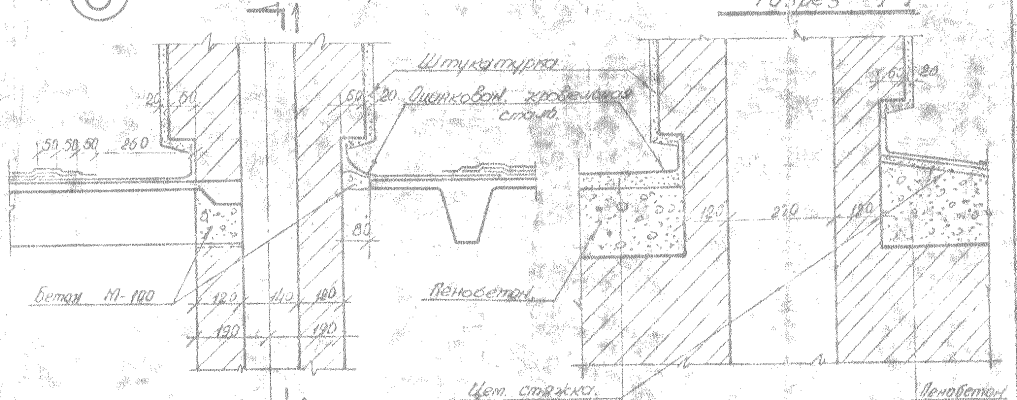
Рубероид с мелкой минеральной посыпкой (на битумной мастике) - 2 слоя

Цементная стяжка - 20 мм

Пенобетон γ = 400 кг/м³ (δ = 150 мм)

Плоская ж.б. плита

8 Деталь примыкания кровли к вентиляционной трубе из кирпича

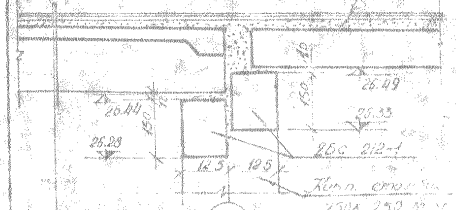


Примечание

Места соединения рубероида с железной обделкой труб должны быть замазаны битумом и тщательно прошпаклеваны.

6 Детали опирания кровельных настилов на внутренние стены

Выравнивающий слой под рубероид с мелкой минеральной посыпкой



Рубероид с крупнозернистой посыпкой - 1 слой

Рубероид с мелкой минеральной посыпкой (на битумной мастике) - 2 слоя

Ребристый ж.б. кровельный настил

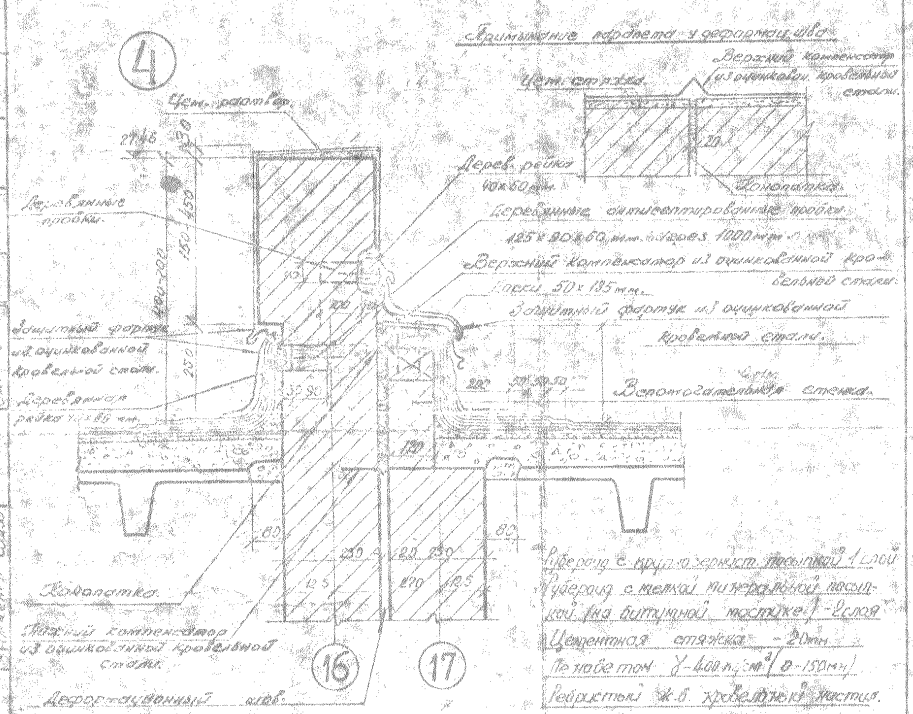
Стык двухслойных 3-х, четырехслойных жилых домов со стенами из кирпича

Детали кровельного перекрытия

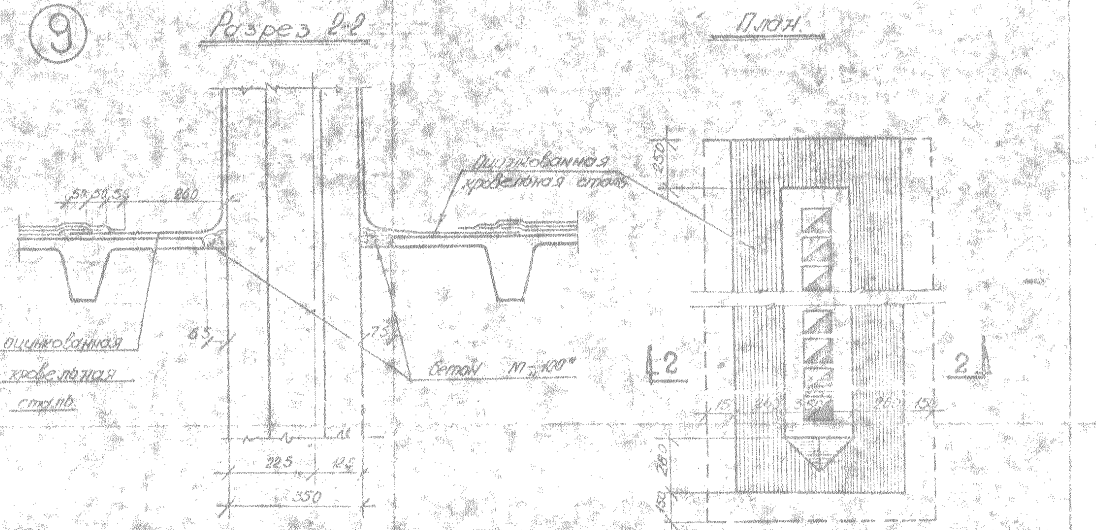
1-528КП-4

Лист 3 | 1 | Г

Примыкание кровли к брандмауэрной стене

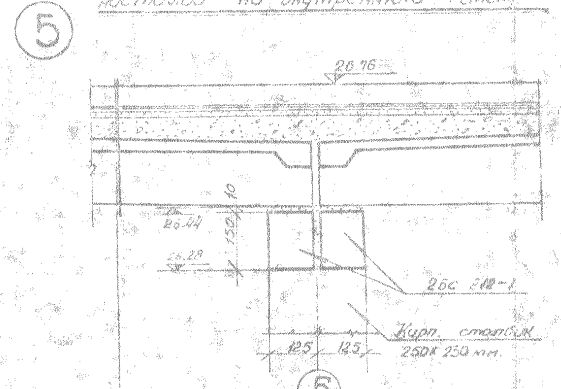


Деталь примыкания кровли к вентиляционным трубам

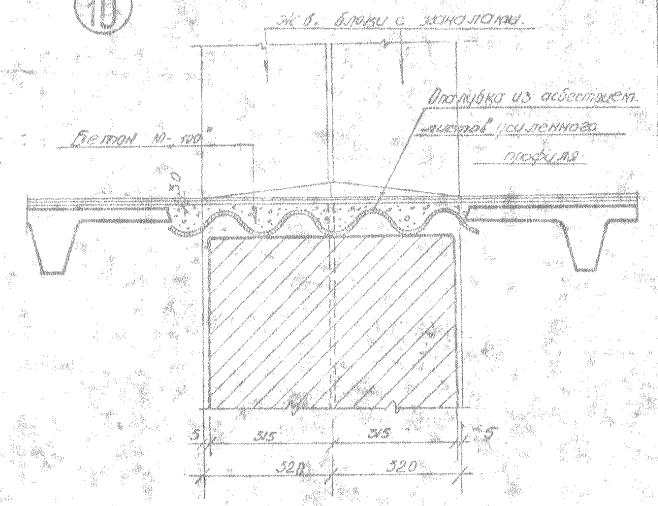


Примечание: Места соединения рубероида с железом обделки труб должны быть залиты битумом и зацементированы прошивки железа.

Деталь опирания кровельных настилов на внутреннюю стену



Деталь монолитной перемычки



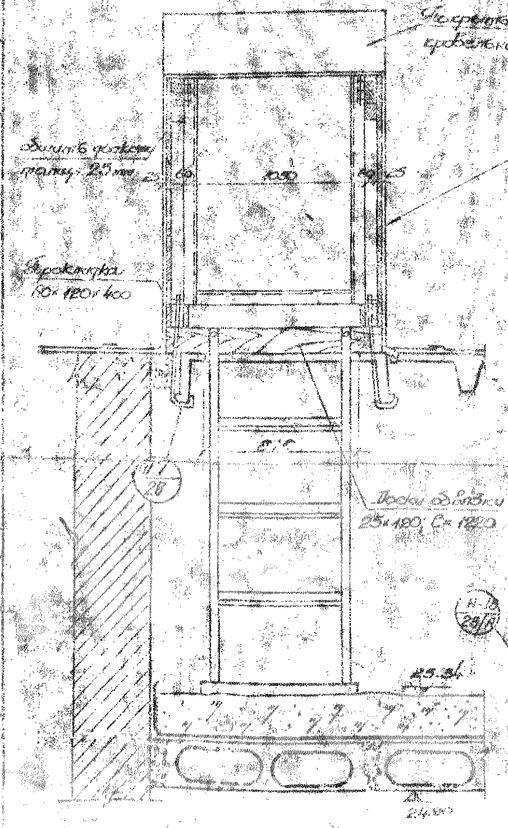
Деталь опирания кровельных настилов на внутреннюю стену



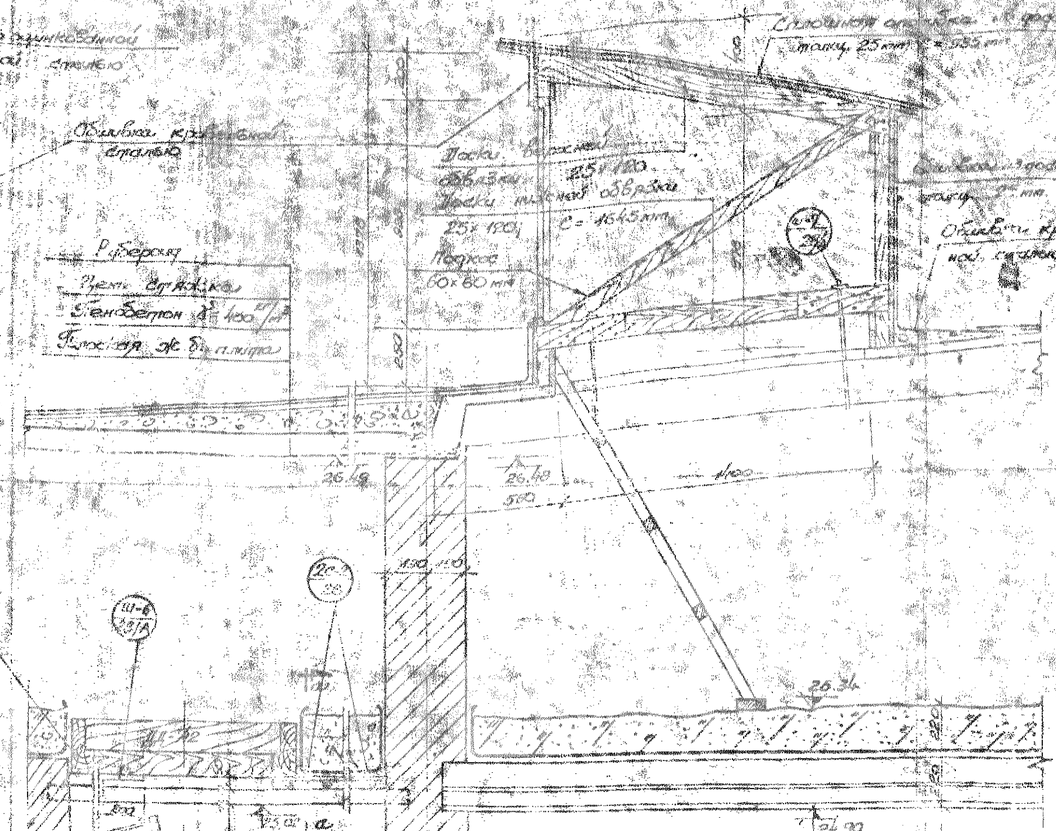
Шифр: 6663	Стяжка 2-й квартирный жилой дом со стенами из кирпича	Детали кровельного перекрытия.	1-528КП-1
Дата: 1982			Лист 21

15 Монтажный чертеж лаза на ж.б. бортную крышу с рулонным ковром

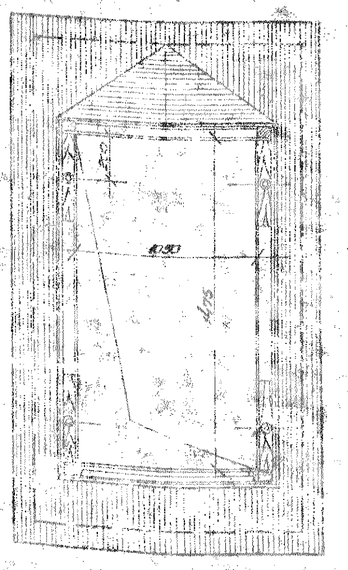
Разрез 1-1



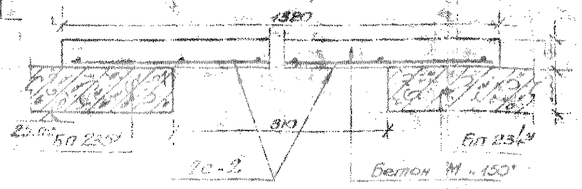
Разрез 2-2



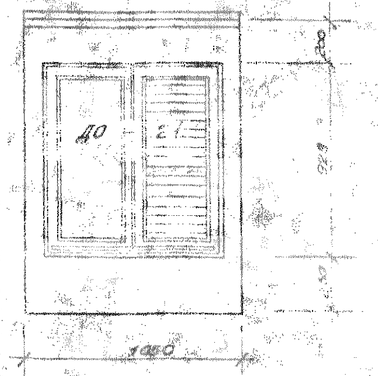
План



Сечение по а-а



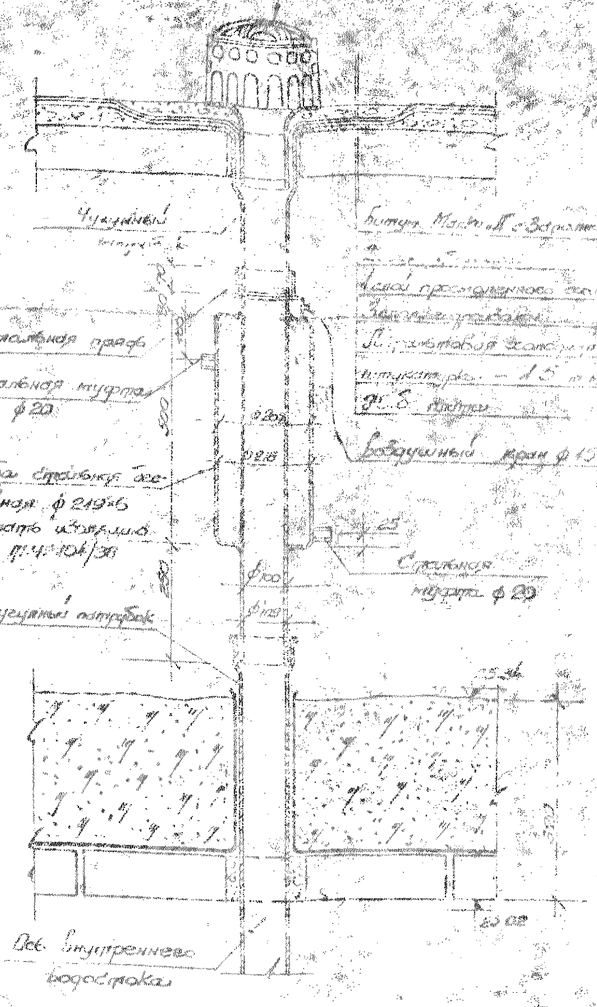
Фасад лаза



Примечание

1. Лаз и крышу обшить со всех сторон оцинкованной кровельной сталью.
2. Места соединения крыши с железной обделкой лаза должны быть залиты битумом и волокнистым материалом и тщательно проконопачены.
3. Лаз рекомендуется устраивать на месте в открытом виде.
4. В плите БП-213 пробить отверстие 810×1400 мм.

13 Деталь устройства борова внутренних водостоков



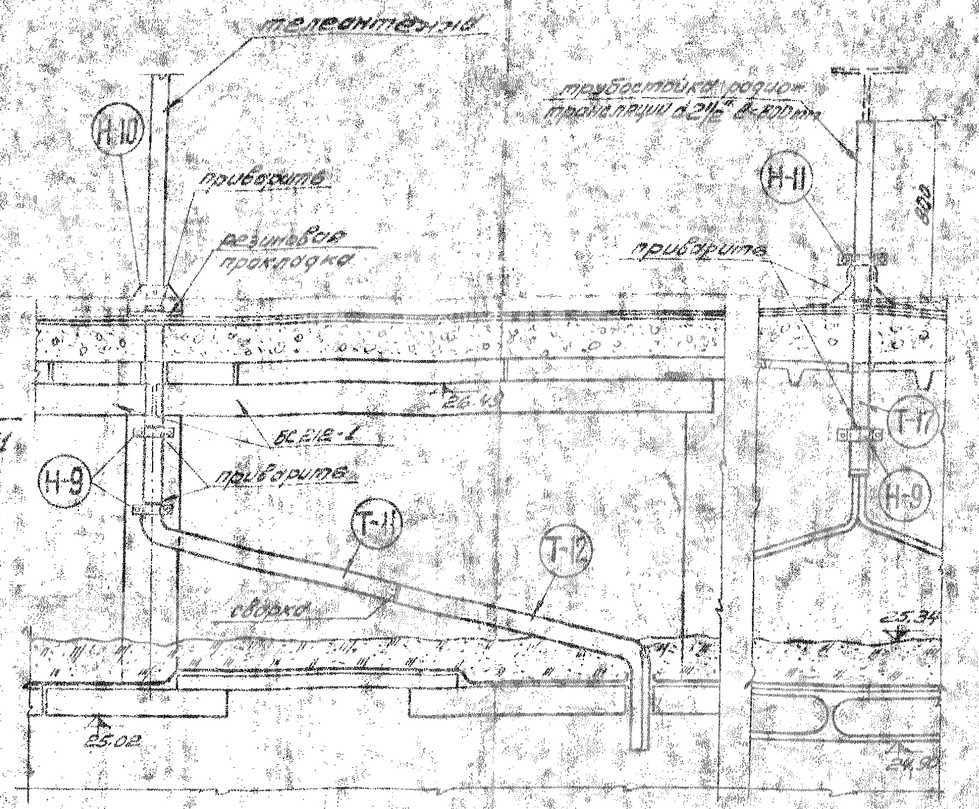
Примечание

После монтажа стояки для радиотрансляции в отверстие в кровле пропустить просмоленный толь, забить битумной мастикой и сделать отдельную изоляцию из мешковины, пропитанной битумной мастикой.

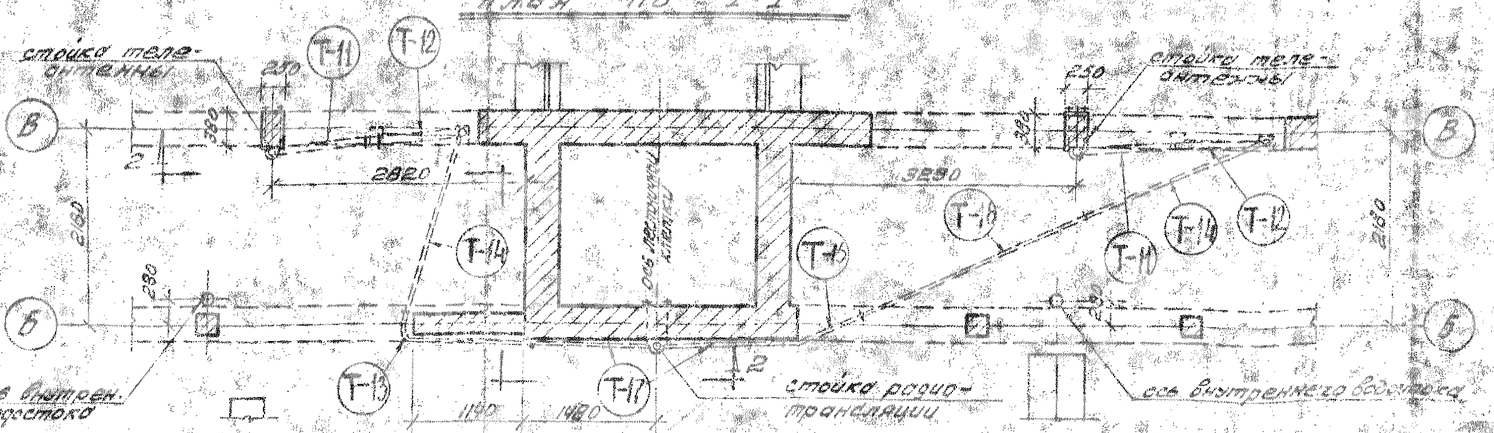
| | | |

14

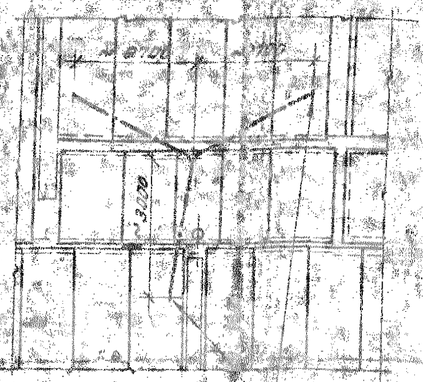
Сечение по 2-2



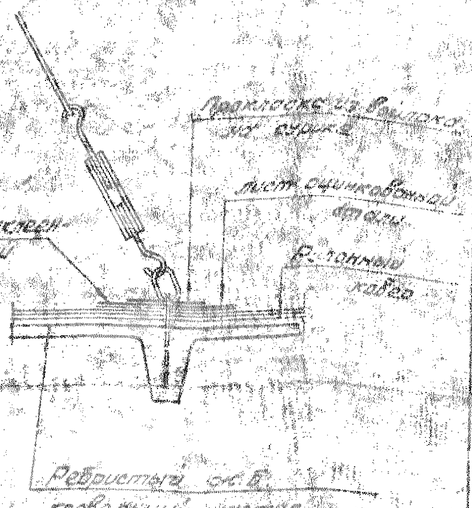
План по 1-1



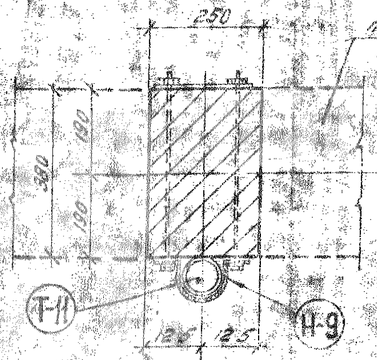
Узел крепления растяжек



Детали крепления растяжки



Деталь крепления телевизионной и радиомачты



Примечания:

1. После монтажа стойки для радиотрансляции отверстие в кровле проконопатить пропитанной паклей, залить битумной мастикой и сделать грунтовую изоляцию из мешковины, пропитанной битумной мастикой и покрыть кровельной сталью.
2. В трубы теле и радиомачты необходимо заложить проволочный конусок для протаскивания проводов телевидения и радио.
3. Все металлические изделия см. эк. листы – 28/А

Для этажности: 2,3,4 квартирных жилой дом со стенами из кирпича	Детали кровли	1-528КП-4 11 21/К

ЛЕНПРОЕКТ
Шифр: 6653
Дата: 7/V 1962

Показатели по квартирам

Тип квартиры	А"	А"	Б	Б"	Б"	Б"
Жилая площадь м²	18.61	18.49	32.46	30.41	31.69	42.47
Вспом. площадь м²	12.95	12.95	11.88	13.90	13.86	11.80
Полезная площадь м²	31.56	31.44	44.34	44.31	45.55	54.27

Показатели по секции

Жилая площадь ——— 216.38 м²

Вспомогательная площадь ——— 99.35 м²

Полезная площадь ——— 315.92 м²

Примечания

1. Площадь балконов дана по внутреннему обмеру проекта.

2. Площадь помещений в общую жилую площадь квартир и общей площади квартир учтена с учетом оштукатуривания стен и перегородок. Толщина штукатурки с каждой стороны - 2 см.

3. Расположение балконов указано на плане 2-3 этажа, листы 9, 9/1.

4. Детали сопряжения дверных блоков с перегородками см. листы 22/Е и 22/Ж.

5. Монтаж оборудования кухонь и санузлов см. альбом С-1.

„Монтажные санитарно-технические узлы с центральным горячим водоснабжением".

6. Детали облицовки рядного кирпича смотри лист 22/А.

Показатели по квартирам

Тип квартиры	А	А1	Б	Б1	Б2	В
Жилая площадь м²	19.21	19.08	33.52	31.70	33.15	43.77
Вспомогат. площадь м²	12.95	12.95	14.68	14.08	14.05	15.23
Полезная площадь м²	32.16	32.03	47.20	45.78	47.20	59.00

Показатели по секции

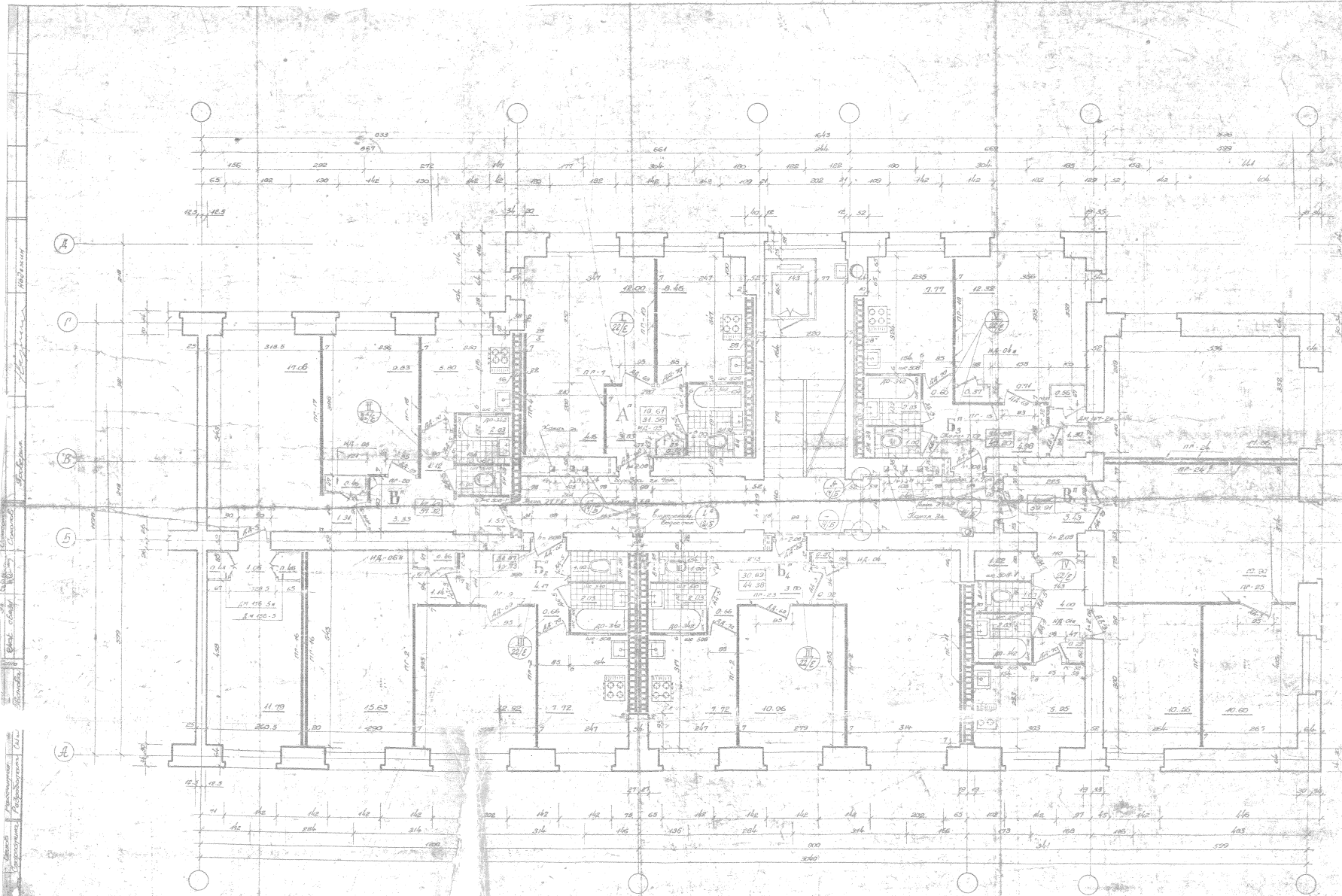
Жилая площадь — 224.20 м²

Вспомогат. площадь — 98.67 м²

Полезная площадь — 322.87 м²

Примечания:

1. Жилую площадь дома см. в паспорте проекта.
2. Площадь помещений и общая жилая площадь квартир и секций подсчитана с учетом однослойной сухой штукатурки. Толщина штукатурки с маяками = 2 см.
3. Расположение балконов указано на плане.
4. Детали сопряжения дверных блоков с перегородками см. листы - 22/г и 22/ж.
5. Монтаж оборудования кухни и сан. узлов см. альбом С-1: „Монтажные санитарно-технические узлы с центральным горячим водоснабжением".
6. Деталь облицовки банного корыта см. лист 22/д.



Показатели по квартирам

Тип квартиры	А°	Б½	Б₃	Б₄	Г°	Г½
Жилая площадь м²	18.61	31.07	34.59	30.89	42.47	42.01
Расчет. площадь м²	12.95	13.85	11.61	13.49	44.85	17.90
Полезная площадь м²	31.56	45.73	46.20	44.38	57.32	59.91

Показатели по секции

Жилая площадь 200.44 м²
Вспомогательная площадь 87.66 м²
Полезная площадь 288.10 м²

Примечания

1. Жилую площадь помещений см. в паспорте проекта.
2. Площади помещений и общую жилую площадь квартир и секций подсчитаны с учетом однослойной кирпичной штукатурки.
   Толщину штукатурки с тарканием 2 см.
3. Расположение балконов указано на плане 2-3 этажа, Лист 3, 3/1
4. Детали опирания сборных перемычек см. Листы 22/Е и 22/ж
5. Монтаж оборудования кухни и санузлов см. Альбом С-1 "Монтажные санитарно-технические узлы с центральным горячим водоснабжением"
6. Детали облицовки балконов карнизов см. Лист 22/1

3-эт. 4-эт. 5-эт. 6-эт. 7-эт. 8-эт. 9-эт. 10-эт. 11-эт. 12-эт. 13-эт. 14-эт. 15-эт. 16-эт. 17-эт. 18-эт. 19-эт. 20-эт. 21-эт. 22-эт. 23-эт. 24-эт. 25-эт. 26-эт. 27-эт. 28-эт. 29-эт. 30-эт. 31-эт. 32-эт. 33-эт. 34-эт. 35-эт. 36-эт. 37-эт. 38-эт. 39-эт. 40-эт. 41-эт. 42-эт. 43-эт. 44-эт. 45-эт. 46-эт. 47-эт. 48-эт. 49-эт. 50-эт. 51-эт. 52-эт. 53-эт. 54-эт. 55-эт. 56-эт. 57-эт. 58-эт. 59-эт. 60-эт. 61-эт. 62-эт. 63-эт. 64-эт. 65-эт. 66-эт. 67-эт. 68-эт. 69-эт. 70-эт. 71-эт. 72-эт. 73-эт. 74-эт. 75-эт. 76-эт. 77-эт. 78-эт. 79-эт. 80-эт. 81-эт. 82-эт. 83-эт. 84-эт. 85-эт. 86-эт. 87-эт. 88-эт. 89-эт. 90-эт. 91-эт. 92-эт. 93-эт. 94-эт. 95-эт. 96-эт. 97-эт. 98-эт. 99-эт. 100-эт.

3-эт. этажный дом.	Перекрестная	1-328 КП
Жилой дом.	4-эт. 3-этажа	

на 3 листах

62

Показатели по квартирам

Тип квартиры	А	Б₂	Б₃	Б₄	В	В₁
Жилая площадь м²	19,21	33,15	36,51	32,17	43,77	44,72
Вспомогат. площадь м²	12,95	14,05	14,61	13,65	15,23	18,50
Полезная площадь м²	32,16	47,20	51,12	45,82	58,00	63,22

Показатели по секции

Жилая площадь — 209,53 м²

Вспомогательн. площадь — 88,99 м²

Полезная площадь — 298,52 м²

Примечания:

1. Жилую площадь дома см. в паспорте проекта.
2. Жилая площадь квартир и секций подсчитана с учетом однослойной сухой штукатурки. Толщина штукатурки с маяками = 9 см.
3. Расположение балконов указано на плане типового этажа лист 11; 11/а.
4. Детали сопряжения оконных блоков с перегородками см. листы: 22/г и 22/ж.
5. Монтаж оборудования кухонь и санузлов см. альбом С-1 "Монтажные санитарно-технические узлы с центральным горячим водоснабжением".
6. Деталь облицовки ванного корыта см. лист 22/д.

Вентиляц. лестн. клетки

Закладка канала на ⌀ н. 24,08

Закладка канала на ⌀ н. 21,26

Канал ⌀ 76 мм

Канал т.р.р.

Приямок

Бойлерная

Лифтовая

Лестничная клетка

Лоджия

Балкон

Примыкание продольных стен

Стыковой шов

Ж.б. каркас

Ж.б. диафрагма

Ж.б. перекрытие

Ж.б. лестница

Ж.б. балка

Ж.б. ригель

Ж.б. колонна

Ж.б. фундамент

Ж.б. стена подвала

Ж.б. стена лестничной клетки

Ж.б. стена лифтовой шахты

Ж.б. стена

Ж.б. перегородка

Ж.б. плита

Ж.б. плита перекрытия

Ж.б. плита покрытия

Ж.б. плита балконная

Ж.б. плита лоджии

Ж.б. плита лестничная

Ж.б. плита площадки

Ж.б. плита ступени

Ж.б. плита цоколя

Ж.б. плита фундамента

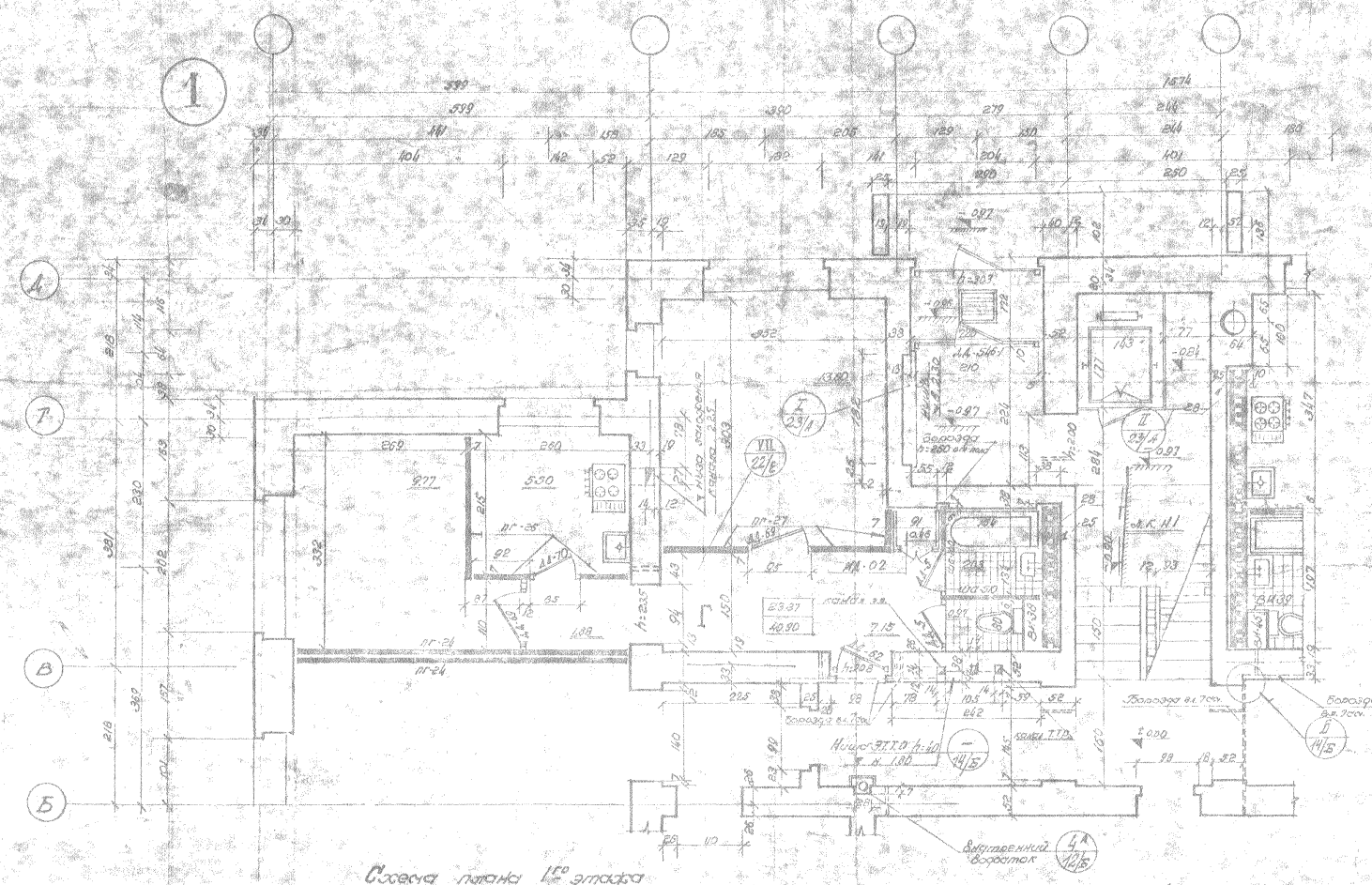
Ж.б. плита стены подвала

Ж.б. плита стены лестничной клетки

Ж.б. плита стены лифтовой шахты

Ж.б. плита стены

Ж.б. плита перегородки


1
А
Г
В
Б
Выгребная яма
Выгребная яма
Выгребная яма

Деталь облицовки ванн

Вид по 2-У

Вид по а-а

Облицовку ванны от борта до пола делать облицовочной керамической плиткой по самонесущей из картона ребристой стенке.
В облицовке оставлять отверстие и устанавливать дверцу МС-15 для просмотра ревизии подвалки.

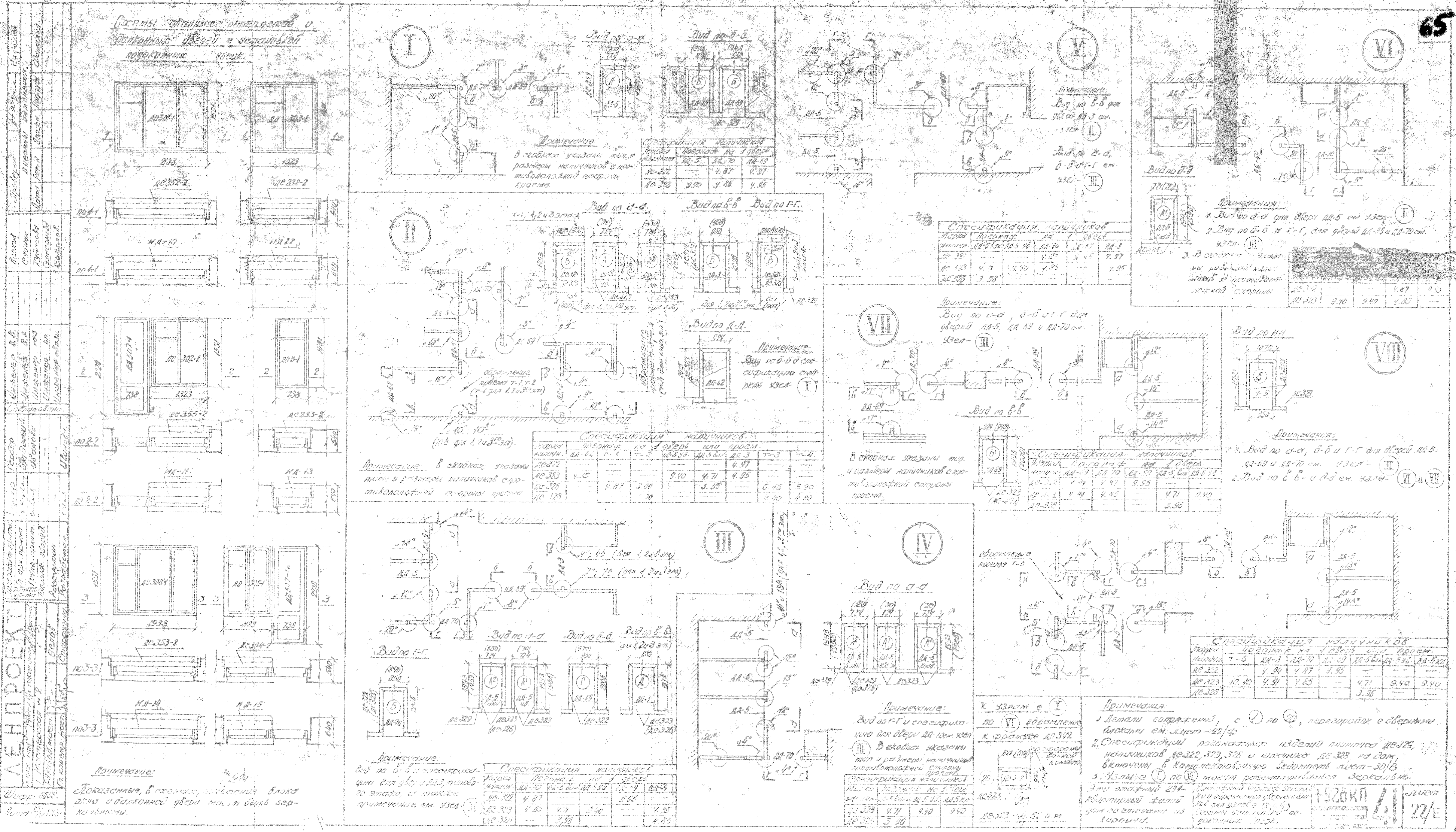
Примечания:

1. В графе - ③ размеры помещений и площади, указанные в скобках относятся к торцевой (угловой) секции. См. схему типа 1-го этажа на листе - 22/г.

Примечания:

1. Площадь помещений и общая жилая площадь квартир и секций подсчитаны с учетом конструктивной сухой штукатурки. Толщина штукатурки с каждой стороны - 2 см.
2. Двери однопольные дверные блоки с перегородками см. Альбом - 22/с и 22/ж.
3. Монтаж оборудования кухни и санузлов см. Альбом С-1:
Монтажные санитарно-технические узлы с центральным горячим водоснабжением.

Схемы оконных переплетов и балконных дверей с установкой подоконных досок.



Примечание:
Показанные, в схемах, зачетения блока окна и балконной двери может быть зеркальным.

Узел I

Примечание. В скобках указаны тип и размеры наличников с противоположной стороны проема.

Спецификация наличников

Марка наличн.	Погонаж на 1 дверь		
	ДД-5	ДД-70	ДД-69
ДС-322	—	4.87	4.97
ДС-323	9.40	4.85	4.95

Узел II

Примечание: Вид по б-б и спецификацию смотреть узел-(I)

Примечание: в скобках указаны типы и размеры наличников с противоположной стороны проема

Спецификация наличников.

Марка наличн.	Погонаж на 1 дверь или проем							
	ДД-62	Т-1	Т-2	ДД-5 9б	ДД-5 бал.	ДД-3	Т-3	Т-4
ДС 322	—	—	—	—	—	4.97	—	—
ДС 323	4.35	—	—	9.40	4.71	4.95	—	—
ДС 325	—	9.87	5.08	—	3.96	—	6.15	5.90
ДС 328	—	—	1.38	—	—	—	4.00	4.00

Узел III

Примечание: Вид по б-б и спецификацию для двери ДД-3, типового этажа, а также примечание см. узел-(II)

Спецификация наличников

Марка наличн.	Погонаж на 1 дверь				
	ДД-70	ДД-5 бал.	ДД-5 9б	ДД-69	ДД-3
ДС 322	4.87	—	—	9.95	—
ДС 323	4.85	4.71	9.40	—	4.95
ДС 326	—	3.96	—	—	4.85

Узел IV

Примечание: Вид по г-г и спецификацию для двери ДД-10 см. узел (III). В скобках указаны тип и размеры наличников противоположной стороны проема.

Спецификация наличников

Марка наличн.	Погонаж на 1 дверь		
	ДД-5 бал.	ДД-5 9б	ДД-5 кп.
ДС 323	4.71	9.40	9.40
ДС 325	3.96		

Узел V

Примечание: Вид по в-в для двери ДД-3 см. узел-(II). Вид по а-а, б-б и г-г см. узел-(III).

Спецификация наличников

Марка наличн.	Погонаж на 1 дверь				
	ДД-5 бал.	ДД-5 9б	ДД-70	ДД-69	ДД-3
ДС 322	—	—	4.87	4.95	4.97
ДС 323	4.71	9.40	4.85	—	4.95
ДС 326	3.96				

Узел VI

Примечания:
1. Вид по а-а для двери ДД-5 см узел-(I)
2. Вид по б-б и г-г, для дверей ДД-69 и ДД-70 см. узел-(III)
3. В скобках указаны размеры наличников с противоположной стороны

Марка наличн.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ДС 322	—	—	4.87	9.95
ДС 323	9.40	9.40	4.85	—

Узел VII

Примечание: Вид по а-а, б-б и г-г для дверей ДД-5, ДД-69 и ДД-70 см. Узел-(III)

В скобках указаны тип и размеры наличников с противоположной стороны проема.

Спецификация наличников

Марка наличн.	Погонаж на 1 дверь				
	ДД-69	ДД-70	ДД-69	ДД-5 бал.	ДД-5 9б
ДС 322	4.94	4.97	9.95	—	—
ДС 323	4.94	4.85	—	4.71	9.40
ДС 326	—	—	—	3.96	—

Узел VIII

Примечания:
1. Вид по а-а, б-б и г-г для дверей ДД-5, ДД-69 и ДД-70 см. узел-(III)
2. Вид по в-в и д-д см. узлы-(VI) и (VII)

Спецификация наличников

Марка наличн.	Погонаж на 1 дверь или проем						
	Т-5	ДД-3	ДД-70	ДД-69	ДД-5 бал.	ДД-5 9б	ДД-5 кп
ДС 322	—	4.94	4.97	9.95	—	—	—
ДС 323	10.10	4.91	4.85	—	4.71	9.40	9.40
ДС 326	—	—	—	—	3.96	—	—

К узлам с (I) по (VI) обрамление к фрамуге ДД 342

ДС 323 — 4.5 п.м.

Примечания:
1. Детали сопряжений, с (1) по (20), перегородок с дверными блоками см. лист—22/Ж
2. Спецификации погонажных изделий плинтуса ДС 329, наличников ДС 322, 323, 326 и штапика ДС 328 на дом, включены в комплектовочную ведомость лист—30/В
3. Узлы с (I) по (VI) могут рассматриваться зеркально.

9-ти этажный 234-квартирный жилой дом со стенами из кирпича.

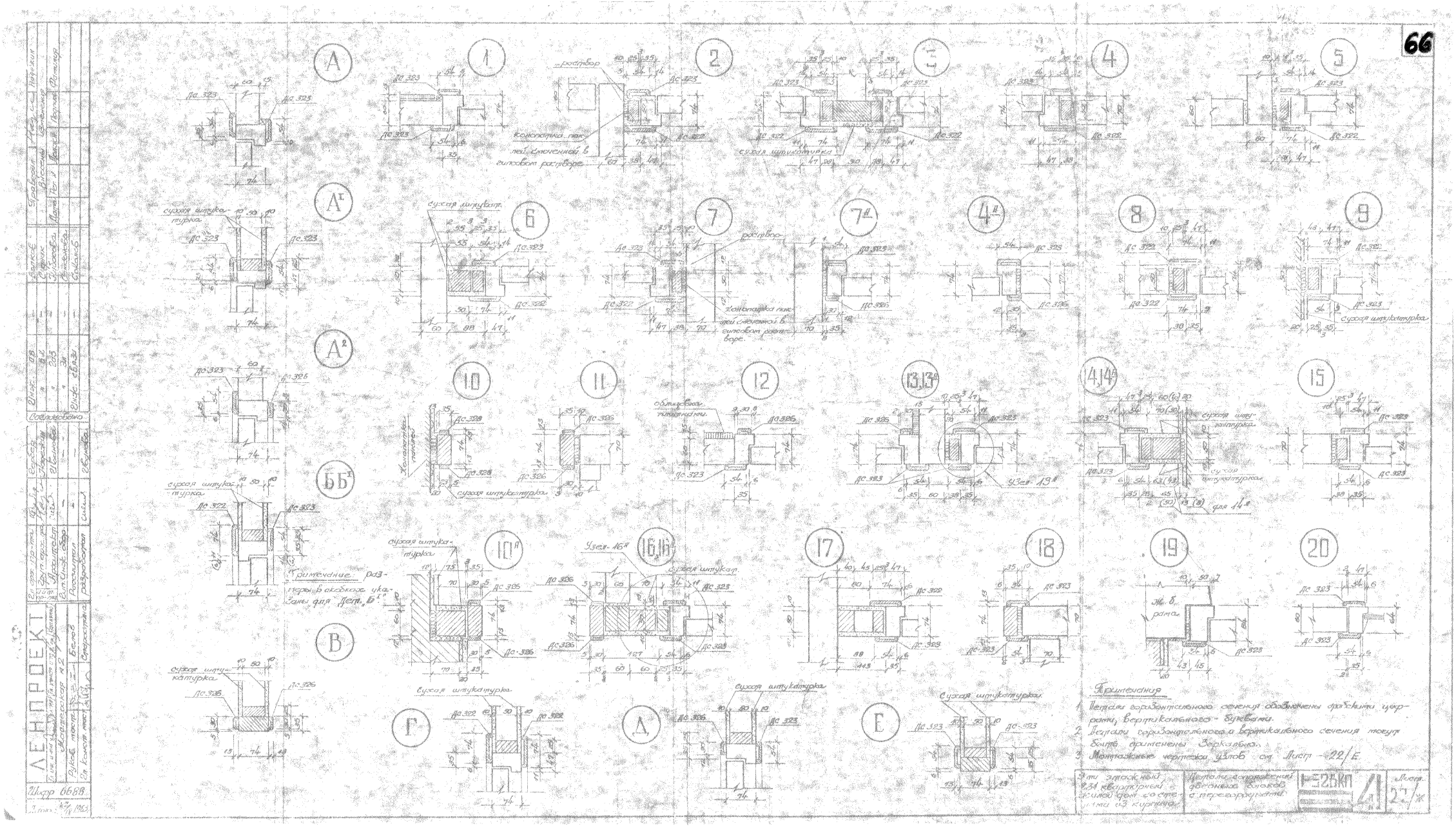
Монтажный чертеж установки обрамления дверных блоков для узлов с (1) по (20). Схемы установки подоконных досок.

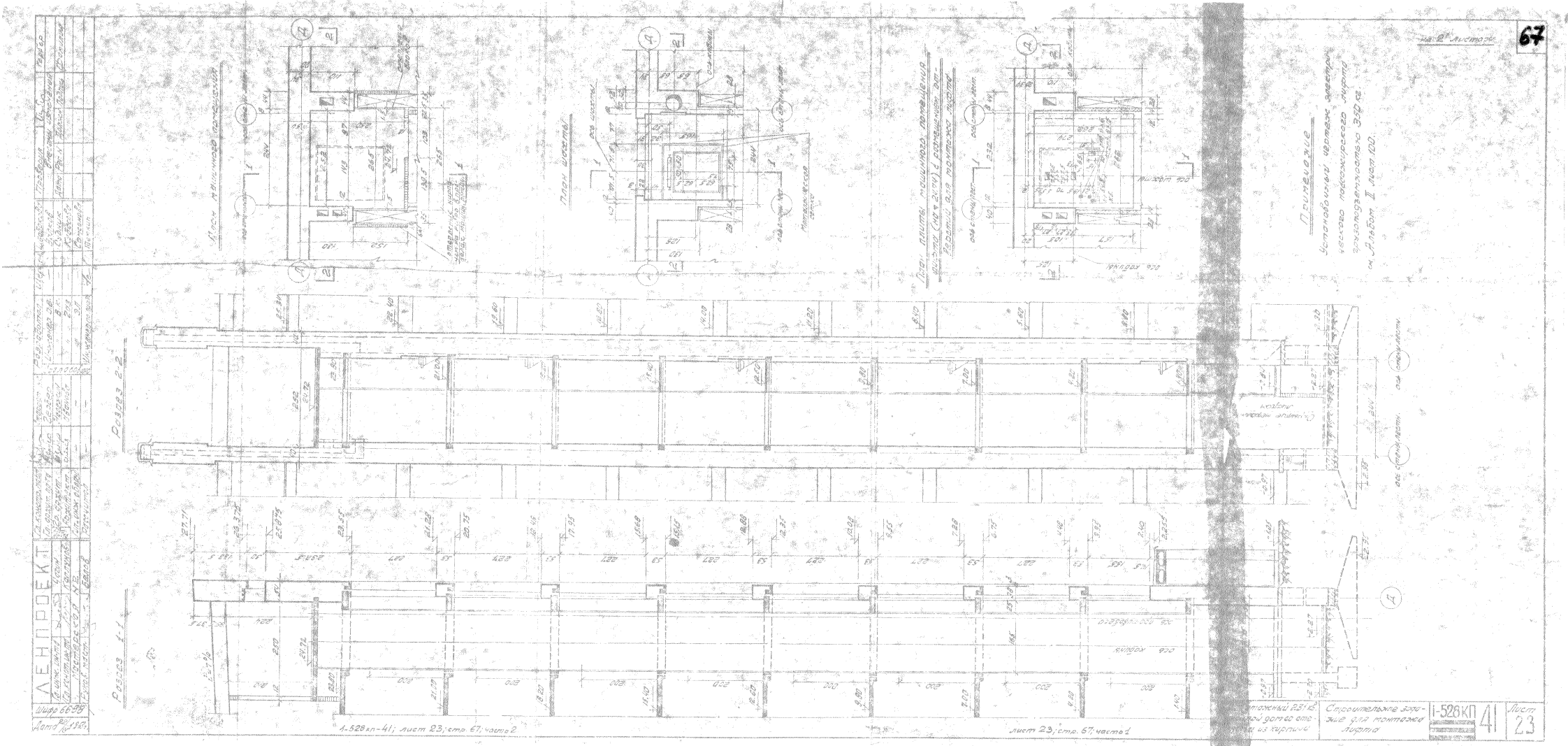
1-528КП | 4 | лист 22/Е

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр: 0638

Дата 1963

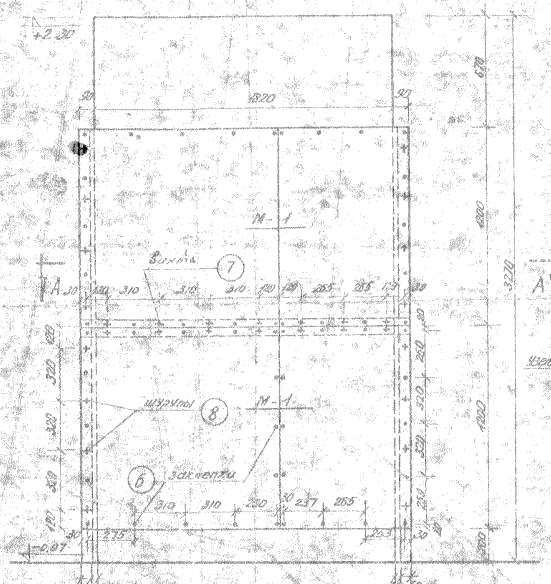

А
Б
В
Г
Д
Е
1
2
3
4
5
6
7
7а
4а
8
9
10
11
12
13,13а
14,14а
15
10а
16,16а
17
18
19
20
Дс 323
Дс 322
Дс 326
Дс 328
Дс 306
Дс 305
Дс 302
Дс 303
Дс 325
Дс 329
Дс 327
Дс 321
раствор
сухая штукатурка
Узел 13а
Узел 16а
для 14а
Примечания
1. Детали горизонтального сечения обозначены арабскими цифрами, вертикального - буквами.
2. Детали горизонтального и вертикального сечения текут болте применены зеркально.
3. Монтажные чертежи узлов см. Лист 22/Е.
Ленпроект
Шифр 6688
Заводское изготовление двойных блоков с перегородкой
Серия 1.122-1 вып. 1
Лист 22/Ж


План машинного помещения
План чердака
Разрез 1-1
Разрез 2-2
Фасад
Строительное здание для монтажа лифтов
Лифт пассажирский грузоподъемностью 630 кг, скоростью 1,0 м/с, с машинным помещением, расположенным сверху

I Конвектор в вертикалах лестничных клеток

Обшивка каркаса железобетонными плитами

Вид по I-I

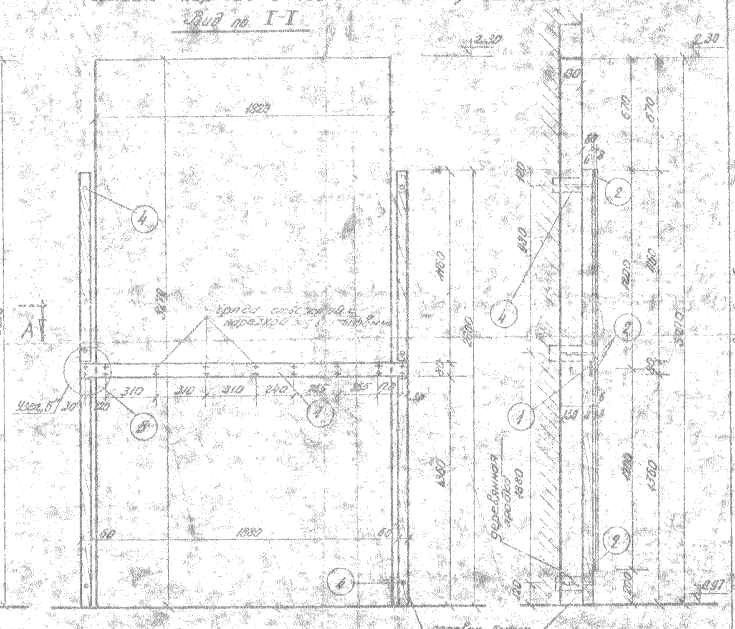


Каркас ограждения конвектора

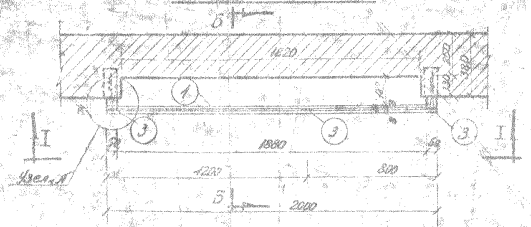
(обшивка каркаса условно не показана)

Сечение по Б-Б

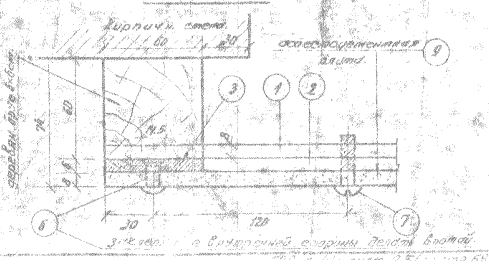
Вид по I-I



Сечение по А-А

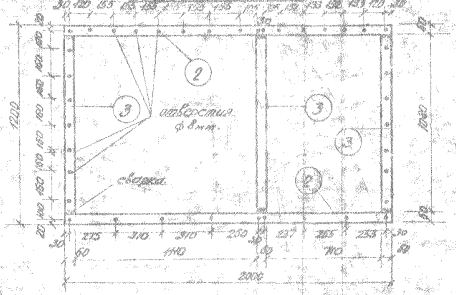


Узел «А»

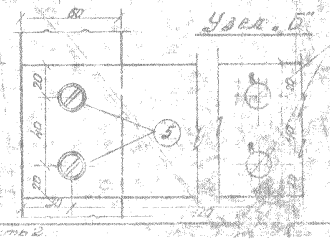


Металлическая рама М-1 (1 шт. 2)

обшивка каркаса



Узел «Б»

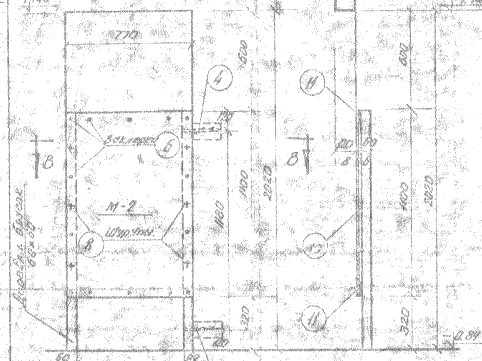


Примечания:

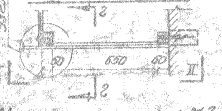
1. Металлическая рама М-1 обшивается снаружи асбестоцементной плитой размерами 1200×1200×8 и 1800×820×8.
2. Асбестоцементная плита к металлической раме крепится на заклепках (позиция 6), а сама рама к каркасу ограждения крепится на винтах (позиция 7) и шурупах (позиция 8).
3. Металлическая колонна между 2-м и 3-м этажами крепится шурупами позиции 5 в местах.
4. Каркас ограждения конвектора согласовывается с авторами привязки проекта.
5. Установку конвектора см. на чертеже проекта отопления и вентиляции.

II Конвектор в лестничных клетках

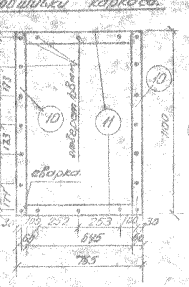
Вид по II-II



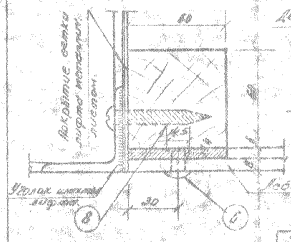
Сечение по В-В



Металлическая рама М-2 обшивки каркаса



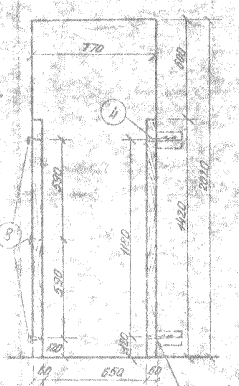
Узел «В»



Сечение по Г-Г

Каркас ограждения конвектора

(обшивка каркаса условно не показана)



Конвектор тип I — шт. 4

конвектор тип II — шт. 4

Спецификация материалов на конвектор тип I

№	Профиль сечения	Длина (L) мм	К-во шт.	Вес кг. 1 м.	Вес кг. 1 шт.	Вес кг. Всего	Примеч.
1	— 80×3	2.00	1	5.02	—	10.04	
2	— 60×6	2.00	4	2.83	—	22.64	
3	— 60×6	1.08	6	2.83	—	18.34	
4	Заклеп.	—	6	—	0.07	0.42	
5	Шуруп с полукр. гол. 6×60	0.05	4	—	0.02	0.08	
6	Заклепка ф 8 мм	0.026	60	—	0.01	0.60	
7	Винт ф 5 мм	0.024	14	—	0.01	0.14	
8	Шуруп с полукр. гол. 5×60 мм	0.05	15	—	0.024	0.38	
9	Асбестоцемент. плита 1200×1200	1.44	2	—	—	2.88 м²	
10	— " — 1800×820	0.95	2	—	—	1.92 м²	

Общий вес стали — 32.64 кг

Общая длина дерев. бруска 60×60 — 5,2 пог. м

Спецификация материалов на конвектор тип II

№	Профиль сечения	Длина (L) мм	К-во шт.	Вес кг. 1 м.	Вес кг. 1 шт.	Вес кг. Всего	Примеч.
1	— 80×3	2.00	1	5.02	—	10.04	
2	Заклеп.	—	2	—	0.07	0.14	
3	Асбестоцемент. плита	0.025	14	—	0.01	0.14	
4	Шуруп с полукр. гол. 6×60 мм	0.05	9	—	0.024	0.22	
5	Асбестоцемент. плита 1200×1200	1.44	1	—	—	0.93 м²	
6	— 60×6	1.10	2	2.83	—	6.22	
7	— 60×6	0.645	2	2.83	—	3.65	

Общий вес стали — 10,37 кг

Общая длина дерев. бруска 60×60 — 2.88 пог. м

Примечания:

1. Металлическая рама М-2 обшивается асбестоцементными плитами, рамы, изготовленные из листа размерами 1200×820×8.
2. Асбестоцементная плита к металлической раме крепится заклепками (позиция 6), а сама рама к каркасу ограждения (деревянными брусками) крепится на шурупах (позиция 8). Остальные примечания см. примечания для конвектора тип I пункт 4 и пункт 5.

Строительство 23-этажного Квартирного жилого дома со встроенными магазинами в Ленинградском районе	Чертежи конвектора в вертикалах и в лестничных клетках	1-528КЛ	41	Лист 23/А

Лист 23/А; спец. 68 чертеж

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

К-1



Спецификация арматуры

Марка элемента	Кол. элем.	Поз. спец.	N N стерж.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Общая длина м	Масса кг
К-1	1	1	1	25т	3900	2	7.80	21.65
		2	2	12	3200	1	3.20	2.85
		3	3	10	330	15	4.95	3.07

Выборка арматуры

N марки	Класс	ф мм	Общая длина м	Общая масса кг
1	А-IIIв 80Т	25	7.80	21.65
2	А-I Ст3сп2	12	3.20	2.85
3	А-I Ст3сп2	10	4.95	3.07

Итого: 30.37 кг

К-2



Спецификация арматуры

Марка элемента	Кол. элем.	Поз. спец.	N N стерж.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Общая длина м	Масса кг
К-2	1	1	1	16п	3960	2	11.72	18.52
		2	2	8	3860	1	5.86	2.31
		3	3	6	200	30	6.0	1.33

Выборка арматуры

N марки	Класс	ф мм	Общая длина м	Общая масса кг
1	А-IIIв 80Т	16	11.72	18.52
2	А-I Ст3сп2	8	5.86	2.31
3	А-I Ст3сп2	6	6.00	1.33

Итого: 22.19 кг

Ш-1



Вед 1 шт - 0.355 кг

У-1



Вед 1 шт - 0.850 кг

У-2



Вед 1 шт - 6.30 кг

Н-13



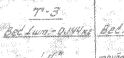
Вед 1 шт - 8.70 кг

У-3



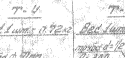
Вед 1 шт - 0.64 кг

Т-3



Вед 1 шт - 0.144 кг

Т-4



Вед 1 шт - 0.172 кг

Т-5



Вед 1 шт - 0.086 кг

Т-6



Вед 1 шт - 0.173 кг

Т-9



Вед 1 шт - 0.128 кг

Т-10

Вед 1 шт - 0.264 кг

9-ти этажный 231 квартирный жилой дом со стеклянными кирпичами

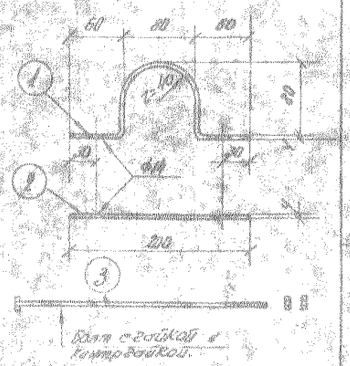
Мелкие металлические изделия для монтажа здания

Т-528 КП

Альбом 4

Лист 28

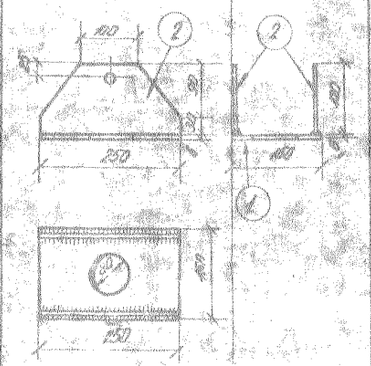
Н-9



Спецификация

Марка	поз.	Сечение	Длина	Кол.	Вес 1 шт.	Вес всего
	1	-60х4	330	1	0.61	2.81
	2	-60х4	220	1	0.37	0.37
	3	Ф14	450	2	0.25	0.52
		Итого				4.50

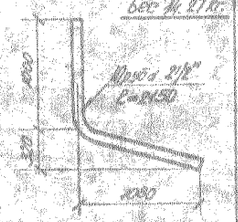
Н-10



Спецификация

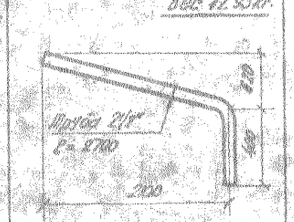
Марка	поз.	Сечение	Длина	Кол.	Вес 1 шт.	Вес всего
Н-10	1	-100х6	280	2	1.89	1.89
	2	-120х8	200	2	1.41	2.82
		Итого				4.71

Т-11



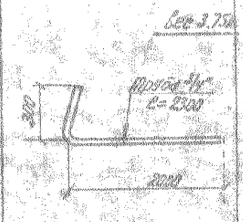
Вес 14.27 кг.

Т-12



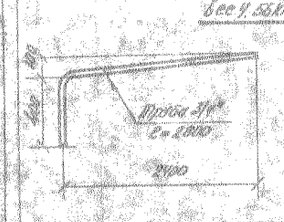
Вес 12.93 кг.

Т-13



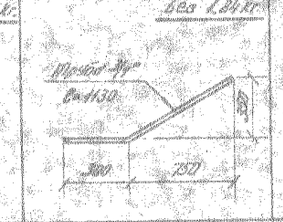
Вес 3.75 кг.

Т-14



Вес 9.55 кг.

Т-15



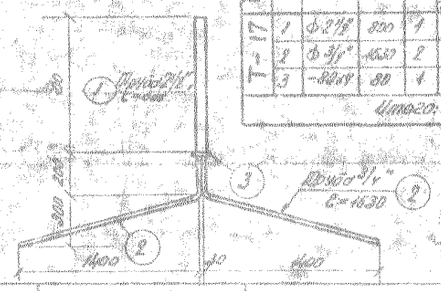
Вес 4.24 кг.

Т-16



Вес 4.63 кг.

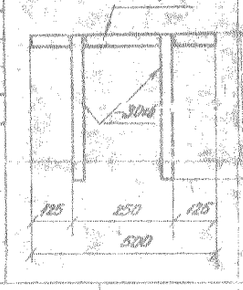
Т-17



Спецификация

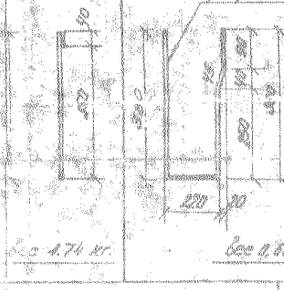
Марка	поз.	Сечение	Длина	Кол.	Вес 1 шт.	Вес всего
Т-17	1	Ф21	4600	1	7.31	7.31
	2	Ф14	1630	2	1.61	3.22
	3	Ф14	1630	1	1.61	1.61
		Итого				12.14

МС-246



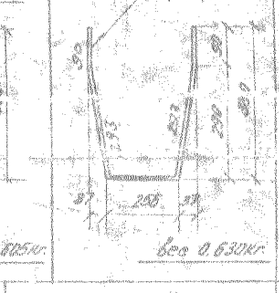
Вес 1.74 кг.

МС-241



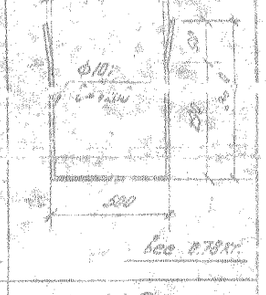
Вес 0.805кг.

МС-244



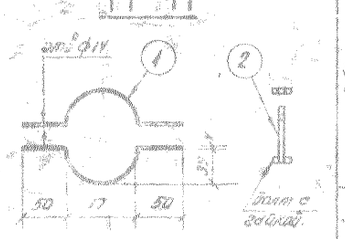
Вес 0.630кг.

МС-248



Вес 0.78кг.

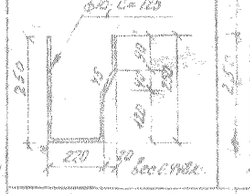
Н-11



Спецификация

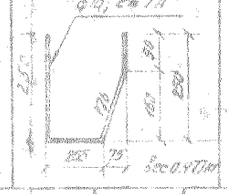
Марка	поз.	Сечение	Длина	Кол.	Вес 1 шт.	Вес всего
Н-11	1	Ф14	330	1	0.61	0.61
	2	-40х4	220	1	0.25	0.25
		Итого				0.86

МС-242



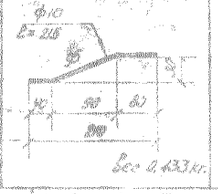
Вес 0.98кг.

МС-243



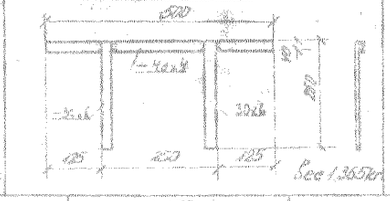
Вес 0.977кг.

МС-245



Вес 0.433кг.

МС-247



Вес 1.365кг.

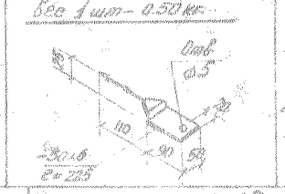
МС-249



Вес 11.97кг.

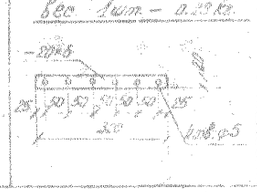
Н-1

Вес 1 шт. - 0.50 кг.



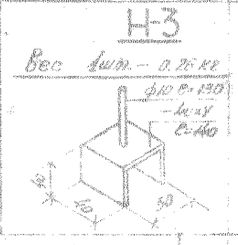
Н-2

Вес 1 шт. - 0.28 кг.



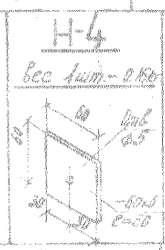
Н-3

Вес 1 шт. - 0.26 кг.



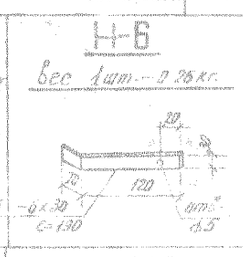
Н-4

Вес 1 шт. - 0.50 кг.



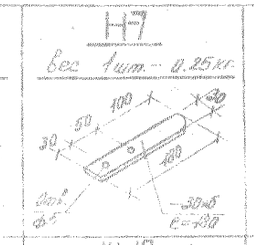
Н-6

Вес 1 шт. - 0.36 кг.



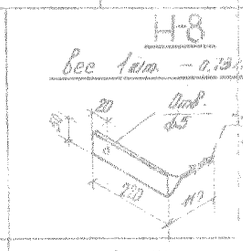
Н-7

Вес 1 шт. - 0.25 кг.



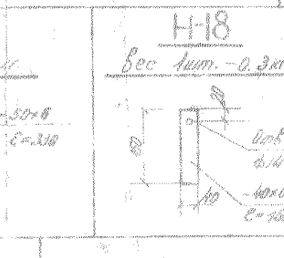
Н-8

Вес 1 шт. - 0.13 кг.



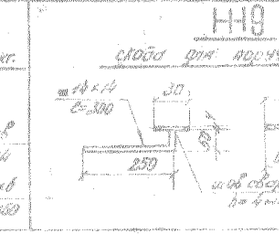
Н-18

Вес 1 шт. - 0.3 кг.



Н-19

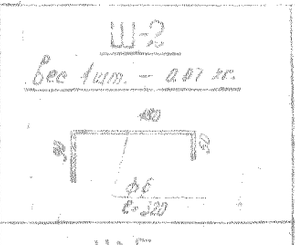
Слой для наложения первого шва из угловой стали ф3.



Вес 1 шт. - 0.80 кг.

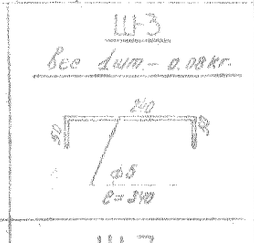
Ш-2

Вес 1 шт. - 0.87 кг.



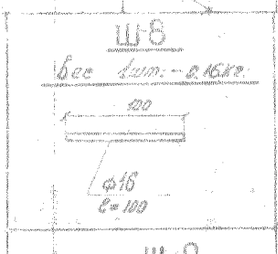
Ш-3

Вес 1 шт. - 0.08 кг.



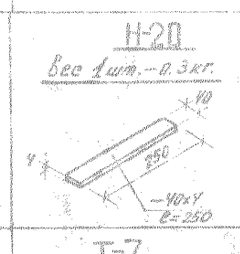
Ш-8

Вес 1 шт. - 0.16 кг.



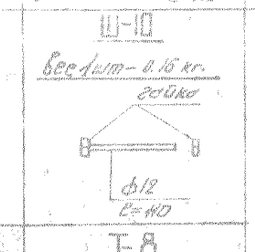
Н-20

Вес 1 шт. - 0.3 кг.



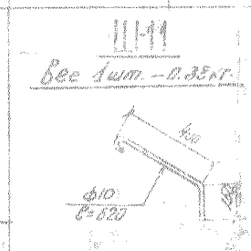
Ш-10

Вес 1 шт. - 0.16 кг.



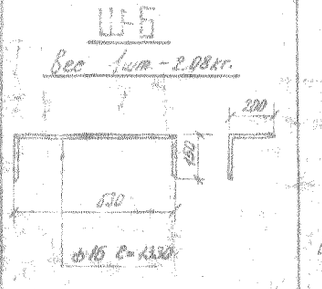
Ш-11

Вес 1 шт. - 0.35 кг.



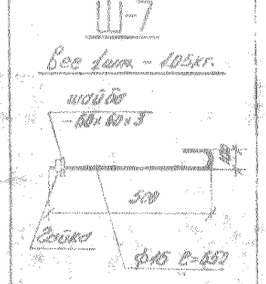
Ш-5

Вес 1 шт. - 2.08 кг.



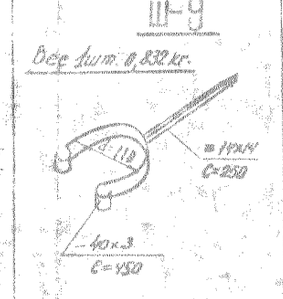
Ш-7

Вес 1 шт. - 1.05 кг.



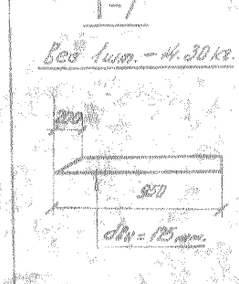
Ш-9

Вес 1 шт. 0.830 кг.



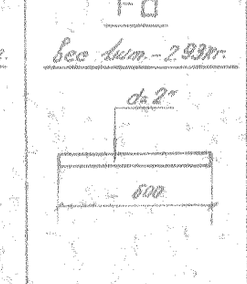
Т-7

Вес 1 шт. - 4.30 кг.



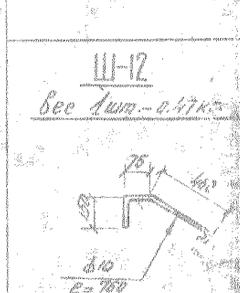
Т-8

Вес 1 шт. - 2.93 кг.



Ш-12

Вес 1 шт. - 0.47 кг.



Этот элемент 237 - Корпусный элемент со стенами из кирпича.

Мелкие металлические изделия.

Т-528КП-4.1 128/А

Лист

Альбом

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом

Лист

Шифр 128

Дата 1958

Сводная комплектовочная ведомость строительных изделий

Общестроительные работы

(надземная часть)

На 2 листах

Глава I. Железобетонные изделия

1.1 Перекрытия междуэтажные и чердачное

NN п/п	Марка изделия	N чертежа изделия	Наименование изделия и его габариты	Вес 1 шт. кг	Кол-во шт.	Объем в м³ нетто 1 шт.	Объем в м³ нетто всех	Объем в м³ брутто 1 шт.	Объем в м³ брутто всех	Марка бетона	Расход арм. кг/м³	NN монтажных листов
1	БП20	БП20	Многопустотные настилы 588×94×22	1190	557	0.477	265.7	0.495	275.8	200	114.0	8, 8/А, 10, 10/А
2	БП20	БП20	— " — 588×109×22	1190	288	0.477	137.38	0.495	142.56	200	133.5	
3	ТПН59	ТПН59	Предпустотные настилы 595×1190×22	1710	879	0.683	600.36	1.40	1230.7	200	80.00	
4	ТПН59	ТПН59	— " — 595×1190×22	1710	162	0.683	93.33	1.40	181.76	200	103.50	
5	БП22	БП22	Плоские плиты 180×1190×10	535	48	0.214	10.27	0.214	10.27	200	28.20	8, 8/А, 10, 10/А
6	БП333	—	— " — 180×1190×10	625	48	0.25	12.00	0.25	12.00	200	27.60	
7	БП234	—	— " — 200×1190×10	595	54	0.238	12.37	0.238	12.37	200	33.40	12, 12/А
8	ТП335	ТПН59	— " — 209×1190×10	635	96	0.278	26.38	0.278	26.38	200	38.50	
9	БП28	—	— " — 240×1190×10	715	5	0.286	1.72	0.286	1.72	200	41.70	8, 8/А
10	БП293	—	— " — 240×1192×10	954	6	0.331	2.00	0.334	2.00	200	38.70	
11	БИ454	БИ454	— " — 200×82×10	393	72	0.157	11.30	0.157	11.30	200	22.6	8/А, 10, 10/А, 12, 12/А
12	БС10	БС10-19	Перемычки 200×38×15	285	324	0.114	36.94	0.114	36.94	300	64.0	8, 8/А, 10, 10/А
13	БС11	—	— " — 125×38×15	177	64	0.071	4.54	0.071	4.54	200	38.0	8, 8/А, 10, 10/А
14	БС13	—	— " — 155×38×15	220	124	0.088	10.91	0.088	10.91	200	102.0	2, 2/А, 10, 10/А
15	БС13	—	— " — 175×38×15	250	12	0.10	1.20	0.10	20	200	47.0	4
16	БС14	—	— " — 235×38×15	324	84	0.135	11.34	0.135	26	200	35.60	
17	БС15	—	— " — 155×52×15	302	34	0.121	4.1	0.121	4.1	200	73.0	
18	БС17	—	— " — 175×52×15	240	80	0.136	10.88	0.136	10.8	200	98.0	8, 8/А, 10, 10/А
19	БС18	—	— " — 235×52×15	655	32	0.185	7.01	0.185	81	200	181.0	8, 8/А, 10, 10/А
20	БС19	—	— " — 200×52×15	150	151	0.155	24.60	0.155	24.60	200	52.0	2, 2/А, 10, 10/А
21	БС12	—	— " — 1620×120×5.5	25	120	0.0044	—	0.0044	121	150	77.0	4
22	БС6	—	— " — 180×120×165	31	5	0.0135	0.07	0.012	0.06	150	22.6	8, 8/А
23	БС7	—	— " — 200×120×165	85	68	0.033	2.24	0.033	2.24	150	22.6	8, 8/А
24	БС7	—	— " — 240×120×165	100	25	0.040	1.00	0.040	1.00	150	22.6	8, 8/А
25	БС7	—	— " — 400×120×165	163	32	0.067	2.14	0.067	2.14	150	51.0	
26	БС7	—	— " — 240×120×220	133	27	0.0544	1.47	0.0544	1.47	150	51.0	
27	БС27	—	— " — 240×120×220	133	46	0.0544	2.50	0.0544	2.50	150	51.0	
28	БС28	—	— " — 120×55×165	60.5	6	0.0247	0.15	0.0247	0.15	150	22.6	
29	БС29	БС436	— " — 120×55×165	60.5	6	0.0247	0.15	0.0247	0.15	150	22.6	
30	БС30	БС436	— " — 55×120×165	28	12	0.0115	0.14	0.0115	0.14	150	22.6	
31	БС31	БС436	— " — 240×120×165	98	32	0.040	1.28	0.040	1.28	150	22.6	
32	БС32	—	— " — 660×38×15	102	32	0.148	4.74	0.148	4.74	300	64.0	
33	БС35	—	Плита под перегородки 582×64×22	582	64	0.233	14.91	0.233	14.91	300	64.0	
34	БС35	БС436	— " — 1170×120×5	700	52	0.227	11.8	0.227	11.8	300	65.0	
35	БС35	БС436	— " — 1170×120×5	560	118	0.226	26.7	0.226	26.7	300	65.0	

1.2 Разные

1	БК229	БК223	Ребристые плиты покрытий 592×1170×300	760	32	0.305	10.07	0.305	10.07	300	67.0	21/6, 21/6
2	БК230	БК230	— " — 592×1170×300	933	157	0.333	52.28	0.333	52.28	300	74.5	
3	БП234	БП234	Лежневые плиты 200×1190×10	595	22	0.238	5.24	0.238	5.24	200	33.40	
4	БП235	—	— " — 600×1350×10	695	18	0.278	5.00	0.278	5.00	200	38.40	
5	БИ454	БИ454	— " — 200×82×10	393	8	0.157	1.26	0.157	1.26	200	35.6	
6	БП293	БП293	Ребристые настилы 588×1192×22	1210	10	0.482	4.82	0.482	4.82	200	84.6	
7	БС11	БС10-19	Перемычки 125×38×15	127	2	0.071	0.142	0.071	0.142	200	64.0	
Шифр 6648	8	БС2164	БС2164	— " — 240×38×15	108	112	0.0432	4.84	0.043	4.84	300	183.0
Акт 27/V 1983	9	БП213	БП212	Ребристые настилы 588×1192×22	1080	6	0.431	2.59	0.431	2.59	200	90.4

NN п/п	Марка изделия	N чертежа изделия	Наименование изделия и его габариты	Вес 1 шт. кг	Количество шт.	Объем в м³ нетто 1 шт.	Объем в м³ нетто всех	Объем в м³ брутто 1 шт.	Объем в м³ брутто всех	Марка бетона	Расход арм. кг/м³	NN монтажных листов
			3.3 Лестницы									
1	БЛ502	БЛ502	Марш 351.8×105×27.4	835	68	0.32	22.72	0.334	22.72	200	68.3	15
2	БЛ503	БЛ503	— " — 190.3×105×27.5	675	4	0.270	1.08	0.270	1.08	200	24.4	— " —
3	БЛ204	БЛ204	Площадка 250×135×30	725	68	0.290	19.72	0.290	19.72	200	65.00	— " —
4	БЛ204	БЛ204	— " — 250×150×30	815	4	0.326	1.304	0.326	1.304	200	58.6	— " —
5	БЛ455	БЛ455	Площадка с отверстием для люка 244×244×22	640	36	0.256	9.216	0.253	9.216	200	91.60	— " —
			3.4 Стены									
1	БС526	БС526	Рама жел. бет. 279×128×26	1115	25	0.445	11.125	0.445	11.125	150	38.0	19
2	БС526Г	БС526Г	— " —	1115	27	0.445	12.015	0.445	12.015	150	38.20	19/А

Глава II. Бетонные изделия

2.1 Стены

1	БВ512	БВ512	Панель с проемами 2180×1388×348	1210	256	0.521	66.80	0.826	210.10	150	30.80	19, 19/А
2	БВ203	БВ203	Торцевые блоки 220×115×315	960	72	0.80	4.64	0.87	62.64	150	19.60	— " —
3	БВ215	БВ215	— " — 220×132×315	935	36	0.71	7.08	0.80	14.40	150	19.10	— " —
4	БВ211	БВ211	— " — 220×115×332	740	16	0.527	8.43	0.719	12.67	150	22.40	— " —
5	БВ213	БВ213	— " — 220×115×332	740	16	0.527	8.43	0.732	12.61	150	22.40	— " —
6	БВ514	БВ514	— " — 220×152×332	936	6	0.34	2.03	0.351	2.86	150	—	— " —
			— " — 220×152×332	936	6	0.34	2.03	0.351	2.81	150	—	— " —
	БВ221	БВ221	жел. бет. панели 2981×120	163	100	0.068	5.10	0.113	11.35	150	66.00	— " —

Глава III. Мелкоштучные изделия

	ШС99	ШС99	Кирпич керам. 254×120×70	3.2	32	0.08	2.56	0.096	10.61	75	—	7/А, 8/А, 9/А
			— " — 250×120×70	3.2	70	0.08	5.6	0.096	20.23	75	—	— " —
	ШС99	ШС99	— " — 250×120×70	3.2	70	0.08	5.6	0.096	20.23	75	—	— " —
	ШС99	ШС99	— " — 250×120×70	3.2	70	0.08	5.6	0.096	20.23	75	—	— " —
	ШС99	ШС99	— " — 250×120×70	3.2	70	0.08	5.6	0.096	20.23	75	—	— " —
	ШС99	ШС99	— " — 250×120×70	3.2	70	0.08	5.6	0.096	20.23	75	—	— " —
	ШС99	ШС99	— " — 250×120×70	3.2	70	0.08	5.6	0.096	20.23	75	—	— " —

Примечание:

1. Керамические вентиляционные блоки, отмеченные звездочкой, изготовляются из керамзитобетона объемным весом 1400 кг/м³.
2. В мелкоштучных перегородках для санузлов марки ШС99 и ШС100 отверстий для электрических розеток не делать (учесть при заказе).

Глава IV. Закладные изделия

NN п/п	Марка изделия	N чертежа изделия	Наименование изделия и его габариты	Вес 1 шт. кг	Количество шт.	Объем в м³ нетто 1 шт.	Объем в м³ нетто всех	Объем в м³ брутто 1 шт.	Объем в м³ брутто всех	Марка бетона	Расход арм. кг/м³	NN монтажных листов
1	ПГ-1	ПГ1-5	Для ответственных перегородок 252×70×555	1.225	96	0.30	34.08	0.98	94.08	50	—	7/А, 8/А, 9/А
2	ПГ-2	— " —	— " — 252×70×460	0.888	24.5	0.71	17.39	0.71	17.39	50	—	— " —
3	ПГ-3	— " —	— " — 252×70×460	1.013	36	0.81	29.16	0.81	29.16	50	—	— " —
4	ПГ-4	— " —	— " — 252×70×340	0.750	32	0.60	31.20	0.60	31.20	50	—	— " —
5	ПГ-5	— " —	— " — 252×70×350	0.800	36	0.64	23.04	0.64	23.04	50	—	— " —
6	ПГ-6	ПГ6-10	— " — 252×70×900	2.225	36	0.18	6.48	0.18	6.48	50	—	— " —
7	ПГ-7	— " —	— " — 252×70×230	0.513	51	0.41	20.91	0.41	20.91	50	—	— " —
8	ПГ-8	— " —	— " — 252×70×310	0.588	12	0.55	6.60	0.55	6.60	50	—	— " —
9	ПГ-9	— " —	— " — 252×70×1206	0.913	23	0.68	11.27	0.68	11.27	50	—	— " —
10	ПГ-10	— " —	— " — 252×70×890	0.913	24	0.53	12.72	0.53	12.72	50	—	— " —
11	ПГ-11	ПГ-11-15	— " — 252×70×440	0.975	35	0.78	27.30	0.78	27.30	50	—	— " —
12	ПГ-12	— " —	— " — 252×70×290	0.638	7	0.51	3.57	0.51	3.57	50	—	— " —
13	ПГ-13	— " —	— " — 252×70×250	0.550	12	0.44	5.28	0.44	5.28	50	—	— " —
14	ПГ-14	— " —	— " — 252×70×490	1.125	12	0.90	10.80	0.90	10.80	50	—	— " —
15	ПГ-15	— " —	— " — 252×70×1220	2.400	17	0.83	6.63	0.83	6.63	50	—	— " —
16	ПГ-16	ПГ1-20	— " — 252×70×540	1.188	32	0.95	30.40	0.95	30.40	50	—	— " —
17	ПГ-17	— " —	— " — 252×70×470	0.970	6	0.69	4.14	0.69	4.14	50	—	— " —
18	ПГ-18	— " —	— " — 252×70×1400	2.888	2	0.98	1.96	0.98	1.96	50	—	— " —
19	ПГ-19	— " —	— " — 252×70×350	0.722	13	0.52	6.80	0.52	6.80	50	—	— " —
20	ПГ-20	— " —	— " — 252×70×1370	2.200	6	0.76	4.56	0.76	4.56	50	—	— " —
21	ПГ-21	ПГ1-21	— " — 252×70×1203	2.400	4	0.96	3.84	0.96	3.84	50	—	— " —
22	ПГ-22	— " —	— " — 252×70×1400	2.888	4	0.98	3.92	0.98	3.92	50	—	— " —
23	ПГ-23	— " —	— " — 252×70×1400	2.888	1	0.98	0.98	0.98	0.98	50	—	— " —
24	ПГ-24	— " —	— " — 252×70×530	1.100	6	0.92	5.52	0.92	5.52	50	—	— " —
25	ПГ-25	— " —	— " — 252×70×605	1.250	6	0.87	5.22	0.87	5.22	50	—	— " —
26	ПГ-26	ПГ1-26	— " — 252×70×1820	3.763	1	0.89	0.89	0.89	0.89	50	—	— " —
27	ПГ-27	— " —	— " — 252×70×1220	2.525	1	0.57	0.57	0.57	0.57	50	—	— " —
28	ПГ-28	— " —	— " — 252×70×1400	2.888	1	0.98	0.98	0.98	0.98	50	—	— " —
29	ПГ-29	— " —	— " — 252×70×1400	2.888	1	0.98	0.98	0.98	0.98	50	—	— " —
30	ПГ-30	— " —	— " — 252×70×1400	2.888	1	0.98	0.98	0.98	0.98	50	—	— " —
31	ПГ-31	— " —	— " — 252×70×1400	2.888	1	0.98	0.98	0.98	0.98	50	—	— " —
32	ПГ-32	— " —	— " — 252×70×1400	2.888	1	0.98	0.98	0.98	0.98	50	—	— " —
33	ПГ-33	— " —	— " — 252×70×1400	2.888	1	0.98	0.98	0.98	0.98	50	—	— " —

Лист 30/6; стр. 71; часть 1

9-ти этажный 231 «Мортирный» жилой дом с подвалом из кирпича	Ведомость комплектовочная строительных изделий	1-528КП-4/1	Лист 30

1-528КП-41 лист 30/6 стр. 71, часть 2

Сводная комплектовочная ведомость Изделия

Общестроительные работы

Панельный цикл (Белые автостекла $\pm$ 0,00)

Глава IV Переплетные изделия

№ п/п	Марка изделия по черт. Ленпроекта	№ чертежа	Наименование	Материал	Число марок изделий в пролетах I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Итого	Масса ед. изд. кг	Общая масса кг	№ позиции на монтажном чертеже
§ 1 Балконные двери и окна																	
1	ДО 301-1*	К/106	Окно 3-х створное	ГОСТ 475-56	1	2	2	2	2	2	2	—	—	14	м² 3,30	46,20	16; 16/8; 16/8
2	ДО 308-1	— " —	— " — — " —	— " —	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	— " — 3,07	3,07	— " —
3	ДО 302-1	— " —	Окно 2-х створное	— " —	—	12	12	12	12	12	12	12	—	96	— " — 2,10	201,60	— " —
4	ДО 305-1	— " —	— " — — " —	— " —	—	14	14	14	14	14	14	14	—	112	— " — 1,98	221,76	— " —
5	ДО 11-1	— " —	Окно одностворное	— " —	3	8	3	8	8	8	8	8	—	12	— " — 1,11	24,42	— " —
6	ДО 303-1	ДО 303-1	Окно 2-х створное	— " —	4	5	5	4	5	5	5	5	—	48	— " — 2,42	116,40	— " —
7	ОП 10-1	ДО 310-1	Окно 3-х створное	— " —	—	4	4	4	4	4	4	—	—	28	— " — 4,83	135,24	— " —
8	ДО-546	К/69	Окно чердачное	— " —	—	—	—	—	—	—	—	—	42	42	— " — 0,22	9,24	— " —
9	ДГ 601-1	— " —	Балкон. дверь (правая)	— " —	14	14	14	14	14	14	14	—	—	112	— " — 1,41	158,68	— " —
10	ДГ 501-1	— " —	Балкон. дверь (левая)	— " —	12	12	12	12	12	12	12	—	—	96	— " — 1,64	157,44	— " —
§ 2 Подоконные доски																	
1	ДО 352-2	К/69	Доска 2270 × 235	ГОСТ 8242-56	—	—	2	2	2	2	2	2	—	12	м² 0,53	6,36	22/Б
2	ДО 355-2	— " —	— " — 1490 × 235	— " —	—	—	12	12	12	12	12	12	—	72	— " — 0,35	25,20	— " —
3	ДО 354-2	— " —	— " — 1280 × 235	— " —	—	—	14	14	14	14	14	14	—	84	— " — 0,30	25,20	— " —
4	ДО 353-2	— " —	— " — 890 × 235	— " —	—	—	8	8	8	8	8	8	—	48	— " — 0,21	10,08	— " —
5	ДО 351-2	— " —	— " — 1690 × 235	— " —	—	—	4	4	4	4	4	4	—	32	— " — 0,39	12,48	— " —
6	ИД-10	ИД 10-15	— " — 2270 × 350	— " —	1	1	2	2	2	2	—	—	—	10	— " — 0,79	7,90	— " —
7	ИД-14	— " —	— " — 2070 × 350	— " —	1	2	2	2	2	2	—	—	—	14	— " — 0,72	10,08	— " —
8	ИД-11	— " —	— " — 1490 × 350	— " —	—	2	2	2	2	2	—	—	—	24	— " — 0,54	12,24	— " —
9	ИД-13	— " —	— " — 1290 × 350	— " —	—	4	4	4	4	4	—	—	—	28	— " — 0,49	12,60	— " —
10	ИД-19	— " —	— " — 890 × 350	— " —	—	2	4	4	4	4	—	—	—	24	— " — 0,31	7,44	— " —
11	ИД-12	— " —	— " — 1690 × 350	— " —	—	4	4	4	4	4	—	—	—	157	— " — 0,58	18,48	— " —
§ 3 Двери тамбурные																	
1	ДТ-5	К/112	Двер. в/б тамб. 2140 × 640	ГОСТ 475-56	5	8	5	8	8	8	8	8	—	48	м² 1,37	65,76	19/А
2	ДТ-3	— " —	Двери тамбурные	— " —	6	28	28	28	28	28	28	28	—	250	— " — 1,61	402,50	— " —
3	ДТ-19	— " —	— " — 2 створ.	— " —	—	2	2	2	2	2	—	—	—	12	— " — 2,69	32,28	— " —
4	ДТ-69	К/125	Двери остек. комп. 2140 × 870	— " —	2	24	24	24	24	24	—	—	—	216	— " — 1,87	404,00	— " —
5	ДТ-10	— " —	— " — остек. 2140 × 1170	— " —	3	26	26	26	26	26	—	—	—	231	— " — 1,63	376,53	— " —
§ 4 Двери входные в подъезды																	
1	ДВ-62	ДВ 62	Дверь в/б 2080 × 1280	ГОСТ 475-56	26	26	26	26	26	26	26	26	—	232	м² 1,67	387,44	20/А 1 шт.
§ 5 Двери тамбурные с лифты и лестниц																	
—	ДЛ-46-1	К/103	Двери стальные 1490 × 2080	ГОСТ 475-56	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	м² 3,10	3,10	17/А
—	ДЛ-115	К/124	Двери створчатые 2080 × 1490	— " —	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	— " — 3,10	6,20	— " —
—	ДЛ-81	— " —	Двери 2080 × 1490	— " —	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	— " — 3,10	24,80	17/А
§ 6 Фрамуги																	
1	ДО-345	К/124	Рамуга в/бам. 455 × 1196	ГОСТ 475-56	20	28	6	26	26	26	26	26	—	229	м² 0,27	61,83	17/А; 19/А
2	ДО-363-1	— " —	Фрамуги створчатые 1490 × 1196	— " —	—	8	—	—	—	—	—	—	—	8	— " — 1,79	14,32	17/А
§ 7 Шкафы встроенные и навесные																	
1	ДМ 156-5	ДМ 156-5	Шкаф встроенный	ГОСТ 16371-70	6	6	6	6	6	6	6	—	—	52	—	—	11А; 11/А
2	ДМ 156-5н	— " —	— " —	— " —	4	6	6	6	6	6	6	6	—	52	—	—	— " —
3	ДМ 157-2	ДМ 157-2	— " —	— " —	—	1	1	1	1	1	1	1	—	8	—	—	— " —
4	ДМ 157-2н	— " —	— " —	— " —	—	1	1	1	1	1	1	1	—	9	—	—	— " —
5	ДМ 157-3	ДМ 157-3	— " —	— " —	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	11/А
6	ДМ 157-7	ДМ 157-7	— " —	— " —	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	— " —
7	ДМ 158-3	ДМ 158-3	— " —	— " —	—	5	6	6	6	6	6	6	—	35	—	—	11; 11/А
8	ИД-01	ИД-01	— " —	— " —	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9	—	—	7; 7/А; 8; 8/А
9	ИД-01н	— " —	— " —	— " —	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8	—	—	— " —

№ п/п	Марка изделия по черт. Ленпроекта	№ чертежа	Наименование	Материал	Число марок изделий в пролетах I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Итого	Масса ед. изд. кг	Общая масса кг	№ позиции на монтажном чертеже
10	ИД-02	ИД-02	Шкаф встроенный	ГОСТ 475-56	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	7; 7/А
11	ИД-03	ИД-03 ИД-03н	— " — — " —	— " —	—	3	3	3	3	3	3	3	—	24	—	—	9; 9/А; 10; 10/А
12	ИД-03н	— " — — " —	— " — — " —	— " —	3	3	3	3	3	3	3	3	—	27	—	—	7; 7/А; 8; 8/А
13	ИД-04	ИД-04 ИД-04н	— " — — " —	— " —	1	2	2	2	2	2	2	2	—	17	—	—	— " —
14	ИД-04н	— " —	— " — — " —	— " —	4	4	4	4	4	4	4	4	—	36	—	—	— " —
15	ИД-05	ИД-05	— " — — " —	— " —	4	6	6	—	—	—	—	—	—	40	—	—	7; 7/А; 8; 8/А
16	ИД-06	ИД-06 ИД-06н	— " — — " —	— " —	3	3	3	3	3	3	3	3	—	27	—	—	10; 10/А
17	ИД-06н	— " —	— " — — " —	— " —	3	3	3	3	3	3	3	3	—	27	—	—	— " —
18	ДМ-25	ДМ-25	Шкаф встроенный	— " —	23	28	28	28	28	28	28	28	—	229	—	—	11; 11/А
19	ДМ-29	ДМ-29	Шкаф-стол	— " —	28	28	28	28	28	28	28	28	—	224	—	—	— " —
§ 8 Перегородки и щиты сантехнические																	
1	ВМ-30	ВМ 30	Перегородка 2640 × 1490	— " —	19	19	20	20	19	19	19	19	—	154	—	—	12; 12/А
2	ВМ-39	— " —	— " — 2640 × 340	— " —	4	6	6	6	6	6	6	6	—	52	—	—	— " —
3	ДМ-45	ВМ-45	Щиток 1490 × 600	— " —	4	6	6	6	6	6	6	6	—	52	—	—	13; 13/А
§ 9 Створки балконные, подъемно-поворотные для окон в перегородках																	
1	—	ЭЗ/30	Для двери 1490 × 930	Чертеж завода-изготовителя	35	34	34	44	44	44	44	44	—	369	—	—	14; 14/А
2	—	— " —	Для окна 1490 × 930	— " —	23	26	26	26	26	26	26	26	—	234	—	—	— " —
3	—	Рассчит. К-35/30	Для двери 1490 × 930	— " —	22	22	22	22	22	22	22	22	—	198	—	—	— " —
§ 10 Балконные ограждения, ограждения лестниц																	
1	ДО 329	ОП 329-330	Ограждение 714 × 16	ГОСТ 475-56	46	46	46	46	46	46	46	46	—	368	—	—	15; 15/А
2	ДО 332	— " —	— " — 1190 × 16	— " —	30	30	30	30	30	30	30	30	—	240	—	—	— " —
3	ДО 343	— " —	— " — 714 × 13	— " —	30	30	30	30	30	30	30	30	—	240	—	—	— " —
4	ДО 330	— " —	— " — 1190 × 13	— " —	46	46	46	46	46	46	46	46	—	368	—	—	— " —
5	ДО 328	— " —	Ограждение 2340 × 1190	— " —	16	16	16	16	16	16	16	16	—	128	—	—	— " —
6	—	— " —	Ограждение 2340 × 1190	— " —	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	— " —
7	ДО 324	ОП 329-330	Ограждение 2340 × 1190	— " —	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	— " —
8	ДО 329	— " —	— " — 2340 × 714	— " —	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	— " —
9	ДО 328	— " —	— " — 2340 × 1190	— " —	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	— " —

* 1 Оконные блоки изготовляются с комбинацией из марки ДО 310-4 в количестве 1 шт. на 1 блок и К-1 шт. остекленных в пределах лестничных клеток (вертикально) по деталям пп. 4 и 16 ДО-300

2. Встроенные шкафы изготовляются по типам шкафов ДМ 156-5 и ДМ 157-2 с использованием вырезов шкафов с дверцами испытательных щитов указанных в основных марках шкафов. Марки шкафов с дверцами, изготовляемых заводом, приведены в последующем тексте

ИД-01 соответ.	ДМ 155-5
ИД-01н "	ДМ 155-5н
ИД-02 "	ДМ 156-1
ИД-03 "	ДМ 156-5
ИД-03н "	ДМ 156-5н
ИД-04 "	ДМ 157-3
ИД-04н "	ДМ 157-3н
ИД-05 "	ДМ 158-3
ИД-06 "	ДМ 158-3
ИД-06н "	ДМ 158-3

Ст. панель № 2

9-ти этажный 234 квартирный жилой дом со стенами из кирпича

Сводная комплектовочная ведомость строительных изделий

1-528КП-4

30/6

Сводная комплектовочная ведомость строительных изделий
Общестроительные работы (наднулевой цикл)

Глава V Металлические изделия.

№№ п/п	Марка изделия	№ черт. издел.	Наименование изделия	Размеры: Сечение мм.	Размеры: Длина мм.	Колич. шт.	Вес: 1 шт. кгр.	Вес: Всего кгр.	Материал	№ монтажн. листа
			Основные изделия							
1	МА-212	МА-212	Флагодержатель	—	—	2	2,90	5,80	Ст.3	16
2	МА-506	МА-506	Стремянка лаза на чердак	—	—	2	43,60	87,20	Ст.3	20; 20/б; 15/в
3	МА-207	МА-207	Решетка для чистки обуви	—	—	5	23,92	119,50	— " —	17,7/а; 22/А
4	6Ш-1680000	—	Дверцы электронные	7=400	1050	72	—	—	— " —	14/б; 22, 22/б
5	МС-15	МС-15	Крышка для люка в общ.ванн.	—	—	231	0,84	194,04	Ст.3	22, 22/А
6	МА-501	МА-501-502	Рядовое звено огражд. лестницы	—	—	68	27,95	1900,60	— " —	15; 15/в
7	МА-203	МА-203	Огражд. верхн. площ. лестн. кл.	—	—	4	11,70	46,80	— " —	— " —
8	МА-205	МА-205	Трап-стремянка спуска в подпол.	—	—	4	33,00	132,00	— " —	— " —
9	МА-202	МА-202	Решетка ограждения балкона	—	3200	56	84,84	4751,04	— " —	16; 15/а; 16/б
10	МА-204	МА-204	— " — — " — — " —	—	2500	64	73,08	4677,12	— " —	— " —
11	МИ-267	МИ-267	— " — — " — — " —	—	5100	24	124,52	2988,48	— " —	— " —
12	МИ-268	МИ-268	Решетка огражд. пожарн. балкона	—	2850	4	272,10	1089,40	— " —	— " —
13	МИ-269	МИ-269	Решетка огражд. балкона	—	5100	40	115,83	4633,20	— " —	— " —
			Вспомогательные изделия							
			§1 Заготовки из круглой стали							
1	Ш-6	28/А	Скоба стремянки лаза на черд.	ф15	1330	2	2,08	4,16	Ст.3	21/б
2	Ш-7	— " —	Болт крепления стремянки	ф16	650	4	1,05	4,20	— " —	— " —
3	Ш-2	— " —	Скоба для крепления перегор.	ф6	320	369	0,07	67,83	— " —	14
4	Ш-3	— " —	— " — — " — — " —	ф6	340	321	0,08	25,68	— " —	— " —
5	Ш-4	28	Деталь крепления балкон. решет.	ф10	320	592	0,20	118,40	— " —	15/б
6	Ш-5	— " —	— " — — " — — " —	ф10	400	192	0,25	48,00	— " —	— " —
7	Ш-8	28/а	Штырь для лестниц	ф16	100	140	0,16	22,40	— " —	15/в
8	Ш-9	— " —	Крепление внутр. водостока	—	170	128	0,832	106,20	— " —	8; 8/а; 15; 9/в; 16; 16/а
9	Ш-10	— " —	Болт крепления стремянки лаз.	ф12	110	4	0,15	0,640	— " —	— " —
10	МС-204	28	Штырь крюка люстр.	ф10	120	954	0,148	141,34	— " —	8; 8/а; 15; 9/в; 12, 12/а
11	МС-206	— " —	Крюк люстр.	ф8	160	564	0,102	96,33	— " —	— " —
12	МС-240	— " —	Крюк для штор.	ф8	540	253	0,54	136,15	— " —	— " —
13	—	—	Штырь для стекл. с земл.	ф12	—	10	0,43	4,32	— " —	15/в
14	—	—	— " — — " — — " —	ф10	200	208	0,123	25,58	— " —	— " —
15	—	—	— " — — " — — " —	ф10	220	684	0,136	93,02	— " —	— " —
16	—	—	— " — — " — — " —	ф10	260	104	0,160	16,64	— " —	— " —
17	—	—	— " — — " — — " —	ф10	580	16	0,358	5,73	— " —	— " —
			§2 Заготовки из полосового железа.							
1	Н-1	28/А	Накладка для креплен. перегор.	50×6	225	5424	0,50	2712,00	Ст.3	14
2	Н-2	— " —	— " — — " — — " —	20×6	300	804	0,28	225,12	— " —	— " —
3	Н-3	— " —	— " — — " — — " —	—	—	530	0,26	137,80	— " —	— " —
4	Н-4	— " —	— " — — " — — " —	60×6	60	75	0,16	12,00	— " —	— " —
5	Н-5	— " —	— " — — " — — " —	30×6	190	5048	0,26	1312,74	— " —	— " —
6	Н-7	— " —	— " — — " — — " —	30×6	180	4054	0,25	1013,50	— " —	— " —
7	Н-8	— " —	— " — — " — — " —	50×6	330	384	0,73	280,32	— " —	— " —
8	—	—	Каркас огражден. конвектора	80×8	2000	4	10,24	40,16	— " —	22/а
9	—	—	Рамы обшивки конвекторов	60×	71,88пм	—	—	203,40	— " —	— " —
10	Н-14	28	Накладки д/креплен. балкон. реш.	40×4	50	16	0,25	0,80	— " —	15/б
11	Н-15	— " —	— " — — " — — " —	25×4	50	16	0,04	0,64	— " —	— " —
12	Н-16	— " —	— " — — " — — " —	15×2	15	32	0,004	0,13	— " —	— " —
13	Н-19	— " —	— " — — " — — " —	40×8	170	192	3,51	481,92	— " —	— " —
14	Н-18	28/А	— " — д/у стремянки	40×6	160	4	0,3	1,20	— " —	— " —
15	Н-5	28	Анкер	30×6	940	300	1,04	312,0	— " —	8; 8/а; 15; 9/в; 16; 16/а
16	Н-20	28/р	Накладка шахты водостока	40×4	250	192	0,3	57,60	— " —	— " —
17	МС-238	28	Анкер и накладка водостока	40×4	160	1558	0,2	311,60	— " —	— " —
18	МС-220	— " —	Накладка анкера	50×6	660	288	0,93	267,80	— " —	— " —

№№ п/п	Марка изделия	№ черт. издел.	Наименование изделия	Размеры: Сечение мм.	Размеры: Длина мм.	Колич. шт.	Вес: 1 шт. кгр.	Вес: Всего кгр.	Материал	№ монтажн. листа
19	МС-202	МС-202-206	Полосовая сталь из вентблоков	100×6	100	824	0,47	387,28	Ст.3	19; 19/а
20	МС-207	— " —	— " — — " — — " —	60×6	100	176	0,24	42,24	— " —	— " —
21	МС-280	МС-280-300	— " — — " — — " —	80×6	210	108	0,80	86,40	— " —	— " —
22	—	—	— " — — " — — " —	80×6	120	132	0,952	5,966	— " —	— " —
			§3 Заготовки из кровельного железа							
1	МС-288	МС-226-230	Патрубок для вентканалов	—	1400	12	4,20	50,40	Ст.3	19; 19/а
2	— " —	— " —	— " — — " —	—	610	10	1,80	18,00	— " —	— " —
			§4 Сетки и решетки из круглой стали							
1	—	—	Арматура связ. в стенах и для заделки антенны	ф12	4652,30	п/м	—	4111,26	Ст.3	5; 5/б; 7; 7/а; 8; 8/а; 10; 10/а
2	—	—	Анкеры связи	ф25	1220,0	— " —	— " —	4542,75	— " —	11; 11/а; 25, 25/а
3	К-2	28	Каркас перекрытия	—	5680	132	22,15	2521,15	— " —	10; 10/а; 12; 12/а
4	С-2	— " —	Сетка перекрытия	—	1280	4	5,07	20,28	— " —	13; 13/а
5	С-4	— " —	— " — — " —	—	2830	3	4,06	12,18	— " —	8; 8/а
6	С-5	— " —	— " — шахты водостока	—	2680	16	7,93	126,88	— " —	8; 8/а; 9; 9/а
7	С-6	— " —	— " — — " —	—	2580	48	9,90	475,20	— " —	10; 10/а; 12, 12/а
8	МС-205	МС-201-209	Каркас для стен из вентблоков	ф10	1000	1214	0,617	749,04	— " —	19; 19/а
9	МС-241	28/А	— " — — " —	ф10	985	122	0,605	73,81	— " —	— " —
10	МС-242	— " —	— " — — " —	ф10	725	12	0,449	5,38	— " —	— " —
11	МС-243	— " —	— " — — " —	ф10	771	8	0,477	3,82	— " —	— " —
12	МС-244	— " —	— " — — " —	ф10	1022	4	0,630	2,52	— " —	— " —
13	МС-245	— " —	— " — — " —	ф10	215	104	0,133	13,83	— " —	— " —
14	МС-246	— " —	— " — — " —	—	390	52	1,74	90,48	— " —	— " —
15	МС-247	— " —	— " — — " —	—	260	52	1,365	70,98	— " —	— " —
16	МС-248	— " —	— " — — " —	ф10	1260	132	0,78	102,96	— " —	— " —
17	—	—	— " — — " —	ф47	35500	п/м.	—	3480,0	— " —	— " —
			§5 Штучные изделия							
1	—	5/б	Трубы для навеса над приямк.	ф1¼	65,2пм	—	—	239,40	Ст.3	5; 5/б
2	МС-237	28	Анкер	—	555	856	1,28	1106,48	— " —	8; 8/а; 10; 10/а; 9; 9/а
3	У-1/У-2	— " —	Уголок шахты водостока	L40×4	2590	128/88	5,58/3,80	830,0/807,2	— " —	— " —
4	У-3	— " —	Уголок лаза на чердак	L180×10	800	4	8,64	34,56	— " —	15; 15/в
5	Н-13	— " —	Накладка — " —	8×5	2690	32	8,72	280,00	— " —	8; 8/а; 10; 10/а
6	Т-1	— " —	Гильзы для газопровода	ф40	540	12	0,265	3,18	— " —	8/а
7	Т-2	— " —	— " — — " —	ф56	540	8	1,23	10,32	— " —	— " —
8	Т-3	— " —	— " — для кабеля телефона	ф70	450	54	0,944	49,9	— " —	— " —
9	Т-4	— " —	— " — для газопровода	ф70	300	4	—	2,1	— " —	— " —
10	Т-5	— " —	— " — для телефон кабеля	ф70	—	152	—	96,45	— " —	— " —
11	Т-6	— " —	— " — для телеантенны	ф42	—	8	—	9,1	— " —	— " —
12	Т-9	— " —	— " — — " —	ф42	350	108	0,42	12,50	— " —	8; 8/а; 10; 10/а
13	Т-10	— " —	— " — для газопровода	ф70	540	12	2,68	32,16	— " —	8; 8/а
14	Т-11	28/А	Трубка для телеантенны	ф2½	2150	9	1,427	114,16	— " —	21/з
15	Т-12	— " —	— " — — " —	ф2½	2000	8	1,523	142,44	— " —	— " —
16	Т-13	— " —	— " — — " —	ф3/4"	2300	4	3,75	15,00	— " —	— " —
17	Т-14	— " —	— " — — " —	ф3/4"	2800	8	4,56	36,49	— " —	— " —
18	Т-15	— " —	— " — — " —	ф3/4"	1130	4	1,84	7,36	— " —	— " —
19	Т-16	— " —	— " — — " —	ф3/4"	3000	4	4,89	19,56	— " —	— " —
20	Т-17	— " —	— " — — " —	—	—	4	10,83	43,32	— " —	— " —
21	Н-9	— " —	Хомут — " — антенны	—	—	22	1,52	33,30	— " —	— " —
22	Н-10	— " —	— " — — " —	—	250	2	4,71	9,69	— " —	— " —
23	Н-11	— " —	— " — — " —	—	—	8	4,32	34,32	— " —	— " —
24	Н-19	— " —	Скоба для крепл. марша	—	—	8	0,5	4,00	— " —	— " —
25	поз.3,4	—	Болт М16×24 ГОСТ 7805-62	ф1	25	16	0,304	4,86	— " —	21/б
26	поз. 6	—	— " — — " —	ф16	210	8	0,33	2,64	— " —	— " —
27	МС-235	МС-226-230	Опорный элемент трубы	—	200	24	3,40	81,60	— " —	19; 19/а
28	МС-227	— " —	— " — — " —	Ст.12	750	20	7,85	157,00	— " —	— " —
29	МС-249	28/А	— " — — " —	Ст.12	1060	8	11,97	95,76	— " —	— " —
30	—	—	Скобы в лестничной клетке	ф20	1000	24	2,47	58,20	— " —	15; 15/г

* Дверцы электронные выполняются по черт. треста „Электромонтаж 55"

Девятиэтажный 231 квартирный жилой дом со стенами из кирпича

Сводная комплектовочная ведомость строительных изделий

1-528.П/4

Лист 35

Альбом

Проект разработан: Гл. инженер проекта Куков; Гл. конструктор Кудашов; Нач. сектора Иванова; Гл. архитектор Фомина; Рук. гр. Мурзаева; Гл. специалист Дорофеева; Н. контр. Федосеева; Гл. инженер Шифр 6688; Дата 27/IX-1963г.

Согласовано: Госстрой СССР, Главное управление по делам строительства, Госгражданстрой при Госстрое СССР, Госстрой РСФСР, Госстрой УССР, Госстрой БССР, Госстрой Литовской ССР, Госстрой Латвийской ССР, Госстрой Эстонской ССР, Госстрой Казахской ССР, Госстрой Киргизской ССР, Госстрой Таджикской ССР, Госстрой Узбекской ССР, Госстрой Туркменской ССР, Госстрой Грузинской ССР, Госстрой Армянской ССР, Госстрой Азербайджанской ССР, Госстрой Молдавской ССР, Госстрой Украинской ССР, Госстрой Белорусской ССР, Госстрой Литовской ССР, Госстрой Латвийской ССР, Госстрой Эстонской ССР, Госстрой Казахской ССР, Госстрой Киргизской ССР, Госстрой Таджикской ССР, Госстрой Узбекской ССР, Госстрой Туркменской ССР, Госстрой Грузинской ССР, Госстрой Армянской ССР, Госстрой Азербайджанской ССР, Госстрой Молдавской ССР, Госстрой Украинской ССР, Госстрой Белорусской ССР

43

Примечания: 1. Размеры даны в мм.
2. Концы поперечных досок, заделываемые в кирпичную кладку, антисептировать и обмазывать толем.
3. Для проемов шириной больше 2 м каторов в средней части поперечной доски устанавливать дополнительно металлический швеллер поперек.

ТИПОВЫЕ детали зданий.

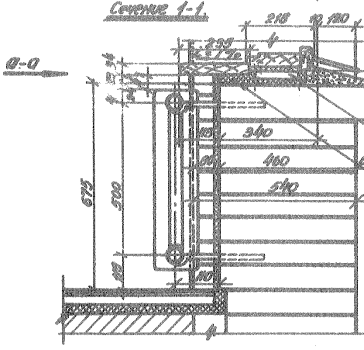
Установка окон.

Установка деревянных поперечных досок с заделкой и без заделки в стену при разрезных перекладинах в рамах с обвязками из кирпича и кирпичных блоков.

43/285

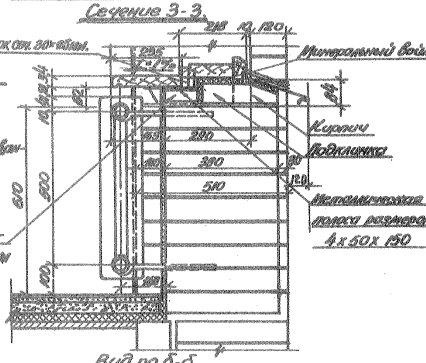
Для стен из кирпича

Сечение 1-1.



Для стен из кирпичных блоков.

Сечение 3-3.



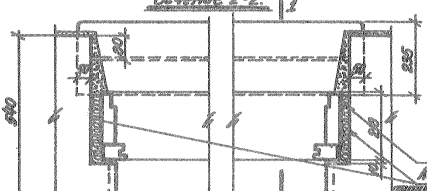
Вид по а-а.



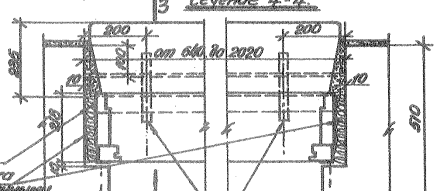
Вид по б-б.



Сечение 2-2.



Сечение 4-4.



4. Зазоры между коробками и кладкой должны быть тщательно проконопачены по всему периметру с обеих сторон стены.
5. Инвентаризационные оконные и дверные коробки в поперечных стенах, в местах примыкания к каждой, а также всех дверных подкладок выполнять по инструкции № 189-56 II вариант §§ 25; 26.

Подкладка брусковая разм. 80х90х200 и место установки металлической полосы.

Гл. инженер	Воробьев	Нач. отд.	Мишаков	Ген. директор	Ушаков
Гл. архитектор	Соколов	Гл. конструктор	Шемякин	Гл. инженер	Ушаков
Нач. арх.-план. гр.	Ягодин	Гл. сметчик	Ушаков	Нач. производ. отд.	Ушаков

ГПИ ДЕНПРОЕКТ Госстроя РСФСР

Серия типовых деталей зданий

Альбом VIII

Узлы и детали

Гл. инженер проекта Ушаков

Гл. архитектор Ушаков

Чертил Ушаков

11/III 1962

Рег. № 16657

Альбом. Ал ч. I

Примечания: 1. Антисептирование оконных и дверных коробок в нарядных стенах, в местах примыкания к младенцу, а также всех опорных подкладок выполнять по инструкции И 119-56 II глава §§ 25; 26.

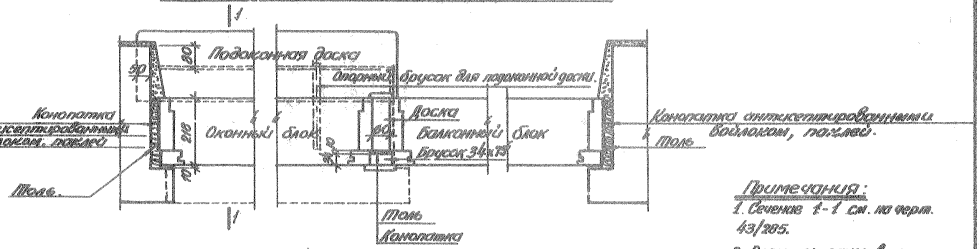
ТИПОВЫЕ детали зданий

Установка окон.

Установка деревянных переплетных досок с заделкой в стену при раздельных переплетах в сочетании с балконными блоками в домах со стенами из кирпича.

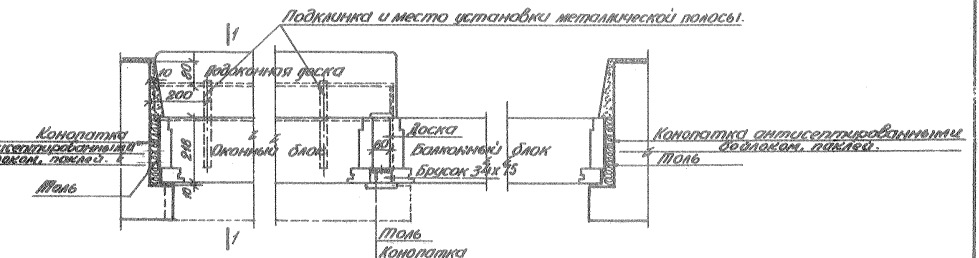
43/287

Установка подоконной доски с заделкой в стену.



Примечания:
1. Сечение 1-1 см. на черт. 43/285.
2. Размеры даны в мм.

Установка подоконной доски без заделки в стену.



2. Зазоры между коробками и кладкой должны быть тщательно проконопачены по всему периметру с обеих сторон стены.
3. Размеры даны в мм.

ЛЕНПРОЕКТ
Бюро типового проектирования

Гл. спец. отд. Черненок
Гл. архитектор Гордеев
Гл. конструктор Гордеев
Нач. сектора Гордеев
Гл. архитектор Гордеев
Гл. конструктор Гордеев
Разработал Гордеев

Согл. Рде 18-24-12
Инв. № подлинника 2307
Взам. инв. №
Подпись и дата

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата

Отдел. деталей

Типовые детали зданий

Альбом „АУ" ч. I

Утвержден 11/XI 1962
Рег. № 7665

Дубликат.

Управление главного архитектора Ленгипрогора Ленинградского Горисполкома

ЛЕНПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ЧЕРТЕЖ

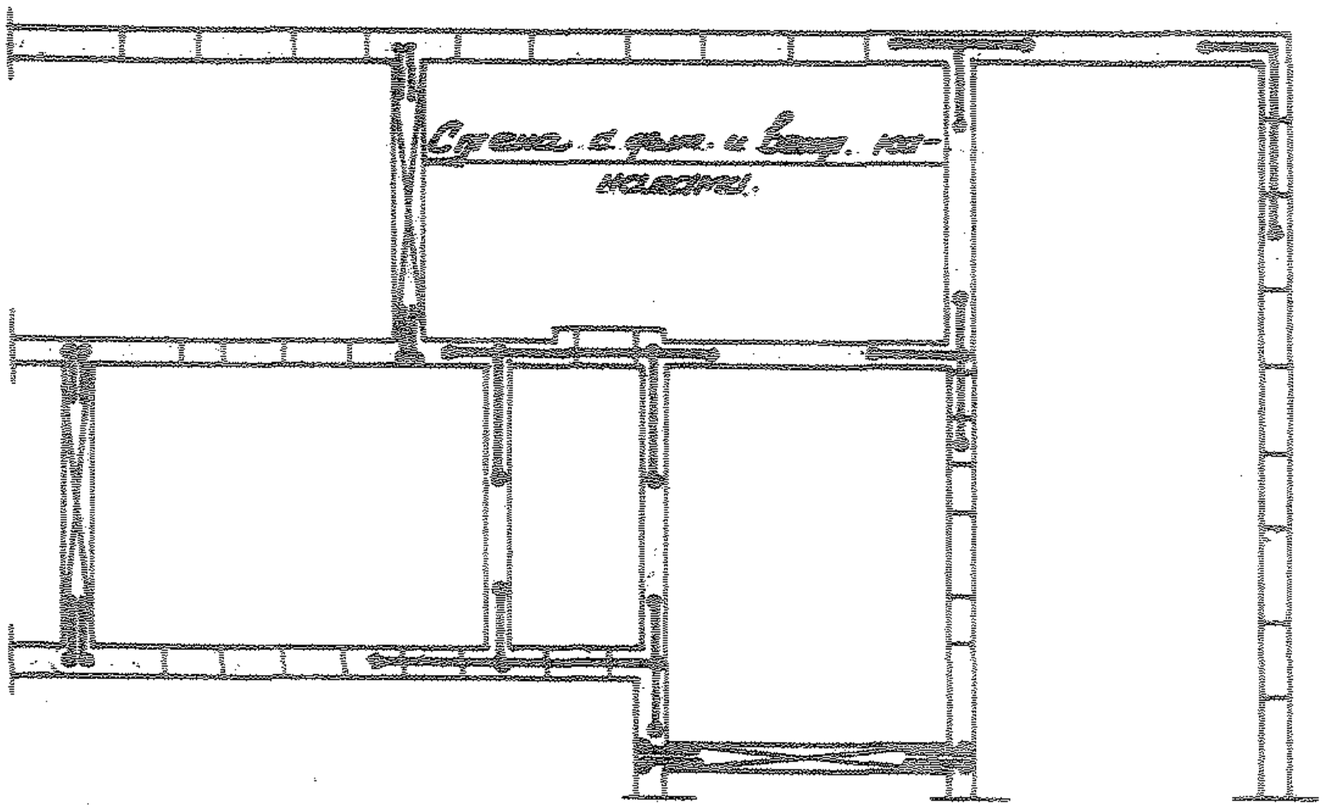
Каменные стены

Связи в стенах

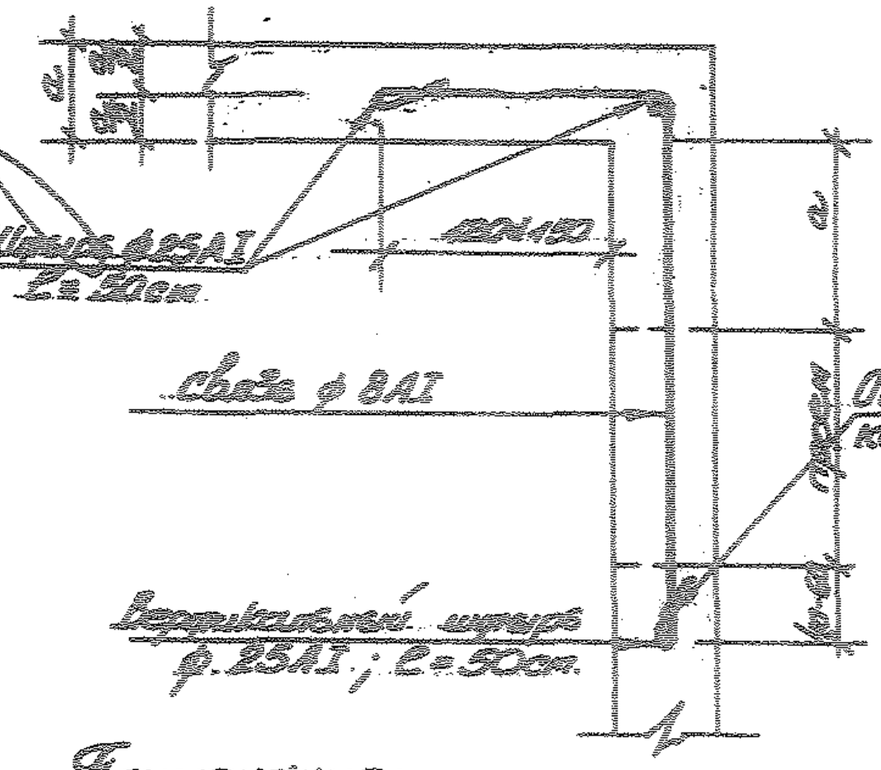
06/42

Ленинградский Областной Совет Депутатов трудящихся. Ленгипрогор. Ленпроект. 28/XII-63 г.

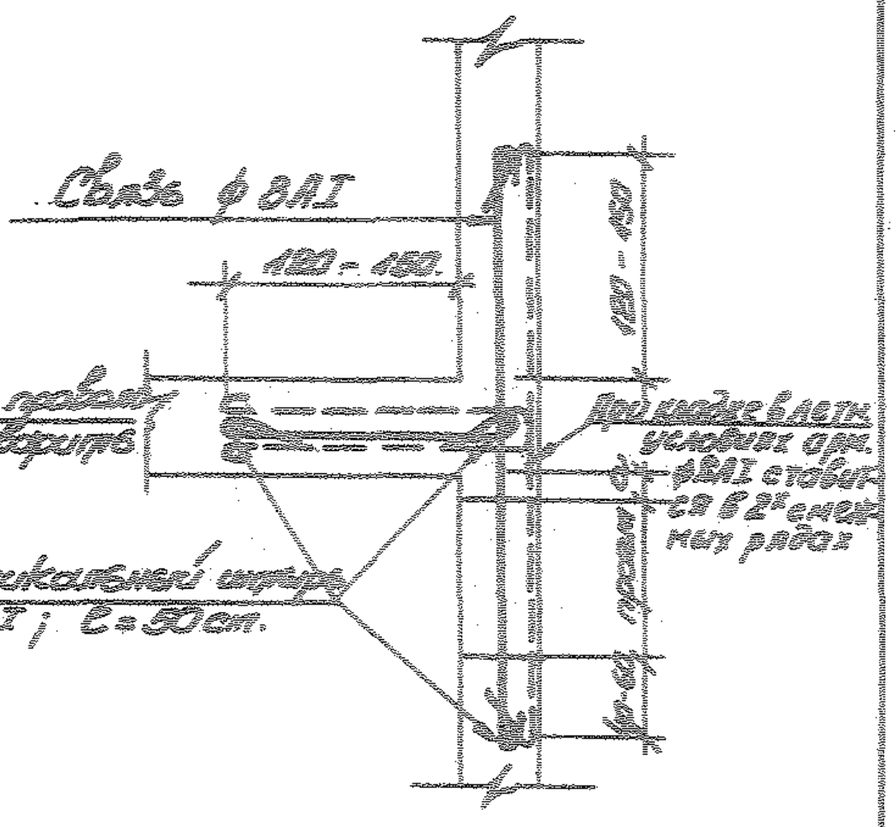
Схема расположения связей.



Угловая связь



Связь на пересечении стен



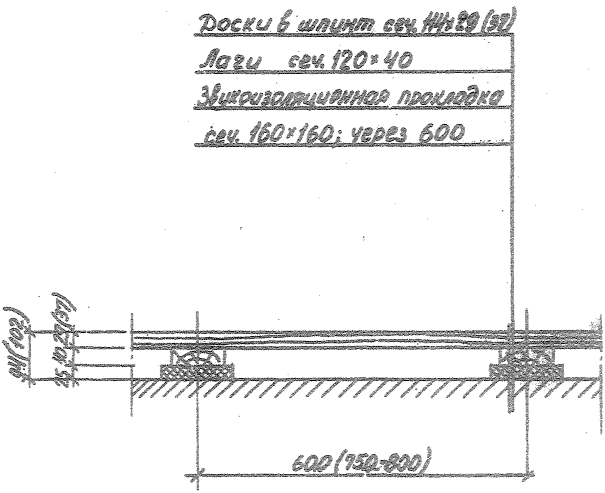
Примечания:

1. Связи ставятся:
   а) в зданиях высотой 7 эт. и выше в каждом этаже в уровне перекрытий
   б) в зданиях высотой от 3 до 6 эт. только при кладке стен в зимнее время способом замораживания, через этаж в уровне перекрытий 2-го, 4-го и 6-го эт.
2. При производстве работ в летнее время в зданиях 7 эт. и выше связи должны заканчиваться крюками.
3. В местах примыкания поперечных стен с конца при заведении связей в пределы концов вертикальные штыри не ставятся.
4. При расстоянии "а" менее 150 см. связь прогнуть по дуге 40-60 см.
5. Связь покрывается слоем густого цементного раствора.

Нач. Отд. т. П.	т. Кинцлер	Гл. Инженер "Ленпроекта"	1950
Гл. Конструктор	т. Кинцлер		
Разработал	т. Костров	т. Лобов	

Копия: Кудрявцев

ТИПОВЫЕ детали зданий	Несгораемые междуэтажные перекрытия		21/134
	Деталь дощатого пола		



Вес 1 м² = 24 кг

Примечания:

1. Основные примечания и детали устройства перекрытий см. черт. 19/124.
2. Цифры в скобках относятся к деталям полов, применяемым в общественных зданиях.
3. Высота конструкции пола может быть уменьшена за счет устройства ленточной звукоизоляционной прокладки толщ. 12 мм.

Нач. БТ. Шербенок
Гл. конст. Сорокин
Гл. инж. пр. Косарев
Рассчитал —
Конструир. Алексина
Проверил —
Копировал —

ЛЕНПРОЕКТ
Бюро типизации
Гл. инж. ин-та Жегин
Гл. конст. ин-та Катцунтс

Шифр 8.2 1962
рег. № 16752

Изменены изложены

Согласовано с ГПИ: 1.12.63

ТИПОВЫЕ детали зданий

Несгораемые междуэтажные перекрытия

Деталь пола из линолеума

21/141

Рег. №1146 27.II-64

Сдано в производство

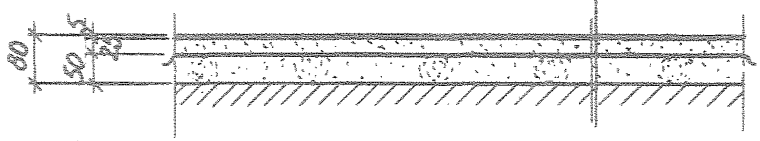
Линолеум, полихлорвиниловые или кумароновые плитки на мастике

Цементно-зольн. стяжка $\gamma = 1200\ кг/м^3$

ксилолит $\gamma = 900\ кг/м^3$ или керамзитобетон $\gamma = 1200\ кг/м^3$

Толь или пергамин с проклейкой швов

Сухой песок ($\gamma = 1600\ кг/м^3$)



Вес $1м^2 = 125кг$

Примечания:

1. Основные примечания и детали устройства перекрытий см. черт. 19/124.
2. Керамзитобетонная стяжка шлифуется и шпаклюется.

ЛЕНПРОЕКТ Бюро типизации

ГА. инж. ин-та Чавин

ГА. конст. ин-та Катунов

Нач. БТ. Щербенок

ГА. конструктор Горохов

ГА. инж. пр. Косарев

рассчитал Ятешина

конструктор

проверил

копировал

Шифр 8.2 1963

рег. N = 16759

ТИПОВЫЕ детали зданий

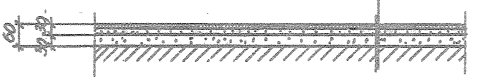
Несгораемые междуэтажные перекрытия

Деталь пола в санузлах для жилых домов

21/143

Керамические плитки по цементному слою

Гидроизоляция из цементно-песчаного раствора с гидрофобизирующей добавкой (алюминат натрия, латекс и пр.)



Вес 1 м² = 130 кг

Примечание:

Основные примечания и детали устройства перекрытий см. черт. 19/124.

Согласовано с ГПС: 1-й 4/3.

ЛЕНПРОЕКТ Бюро типизации

Нач. бтм Шведюк
Гл. констр. Гагарин
Гл. инж. по рассчитке Кондрев
проверил Алешков
конструк. Овсец
Гл. инж. Чувин
Гл. констр. Калинов
Гл. арх. Гл. инж. конструк.

Шифр 4563
в.2 1968
рег. N 16761

взамен чертежа выпуска 1951г

ТИПОВЫЕ детали зданий

Несгораемые чердачные перекрытия

Детали чердачного перекрытия по ж.б. пустотелым настилам

23/20

Взамен серии

Лифер

Зон. генер. сантехн.

Проверил

Шуберенок — Егоркин — Кокорев — — Алешина

Нач. Б.Т. — Гл. констр. — Гл. инж. пр. — Гл. инж. — Гл. констр. — Гл. архитектор — Контролер

ЛЕНПРОЕКТ

Бюро типизации

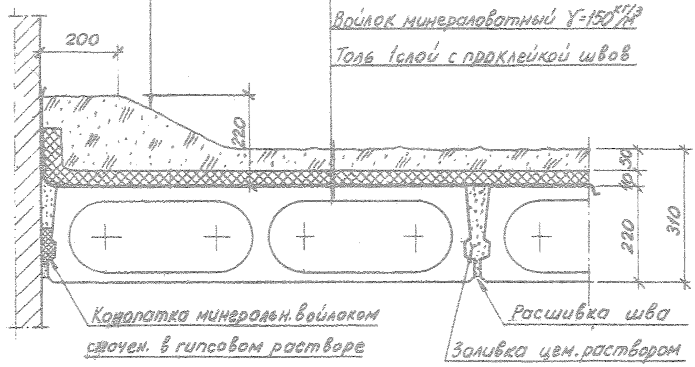
Ягодин — Гл. инж. пр-та — Гл. констр. отд.

Шифр 4533

11.12 1963

Рег. N 17231

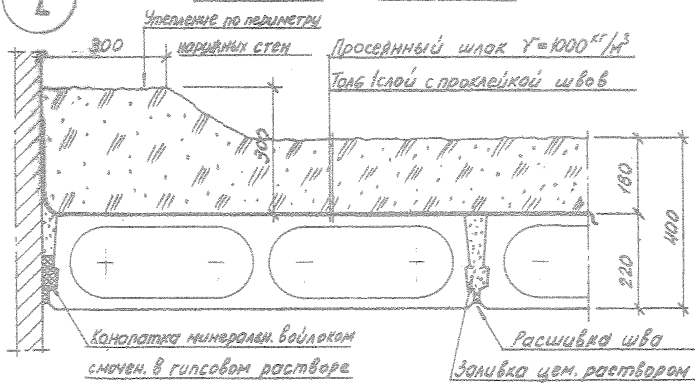
1



Вес 1м² = 280кг

$R_o = 1.41$

2



Вес 1м² = 405кг

$R_o = 1.20$

Примечание: Детали являются вариантами.

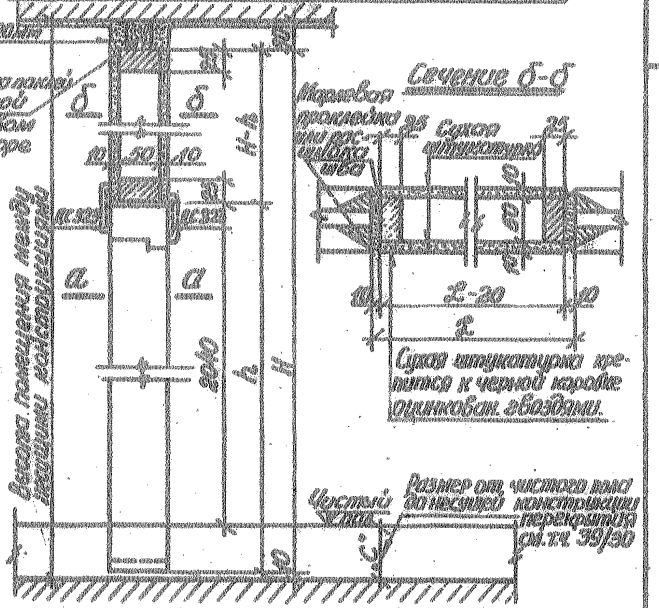
ТИПОВЫЕ детали зданий

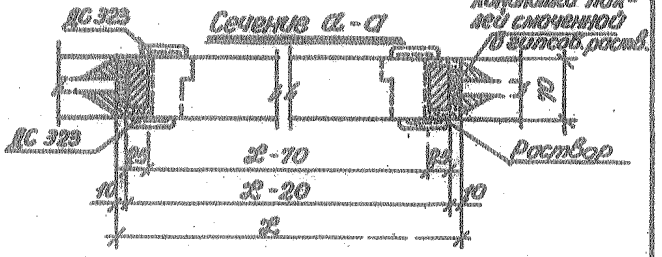
Установка перегородок

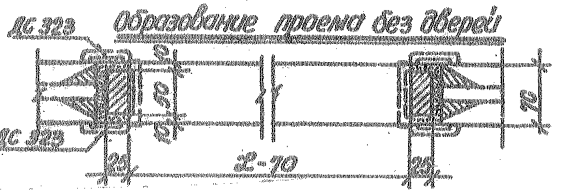
Детали образования проемов и заполнения над дверными проемами.

39/31

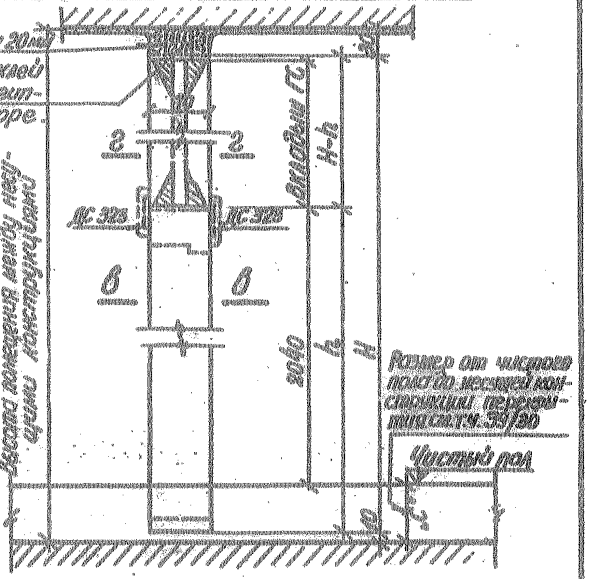
Образование проемов при сухой штукатурке

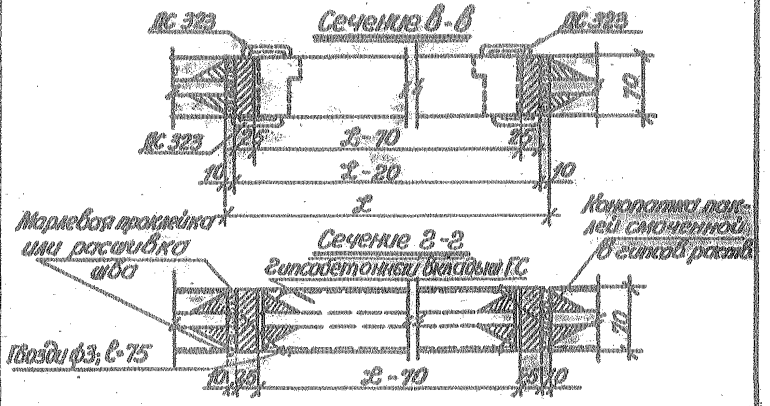






Образование проемов при гипсобетонных вкладышах





Гип	Шифр	
	17/У	1962

Инв. № 16316

ТИПОВЫЕ детали зданий

Установка переходов

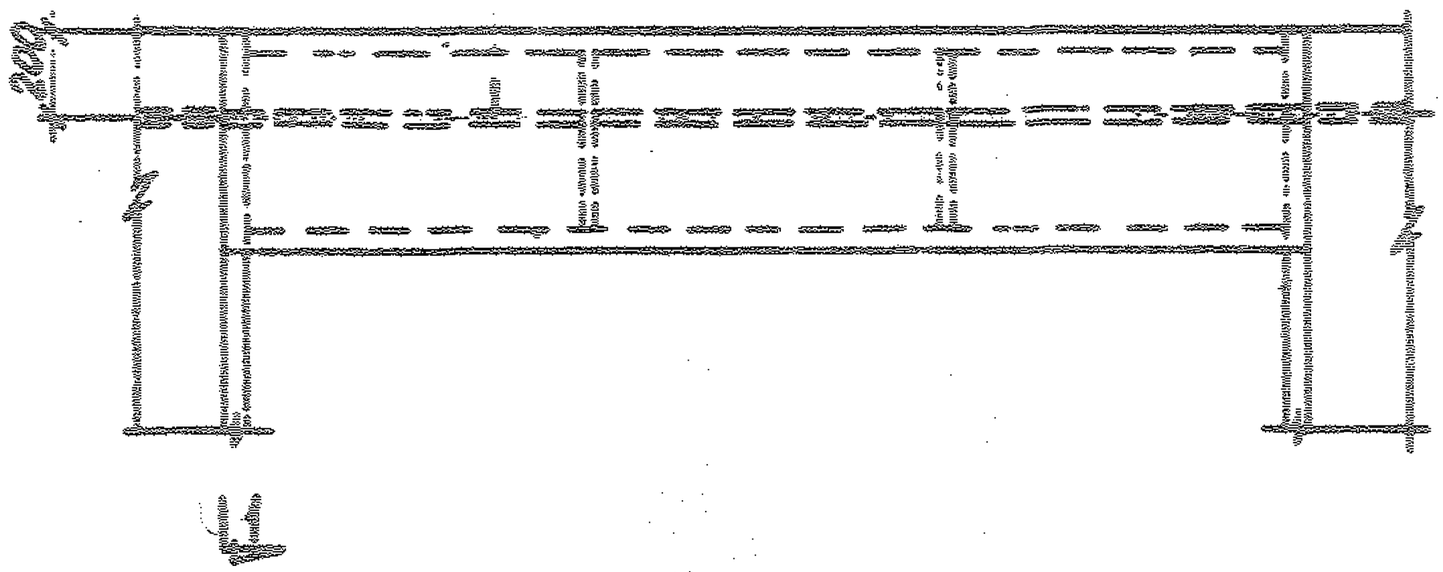
Устройство конца для микро-прокладки под дверным проемом.

39/33

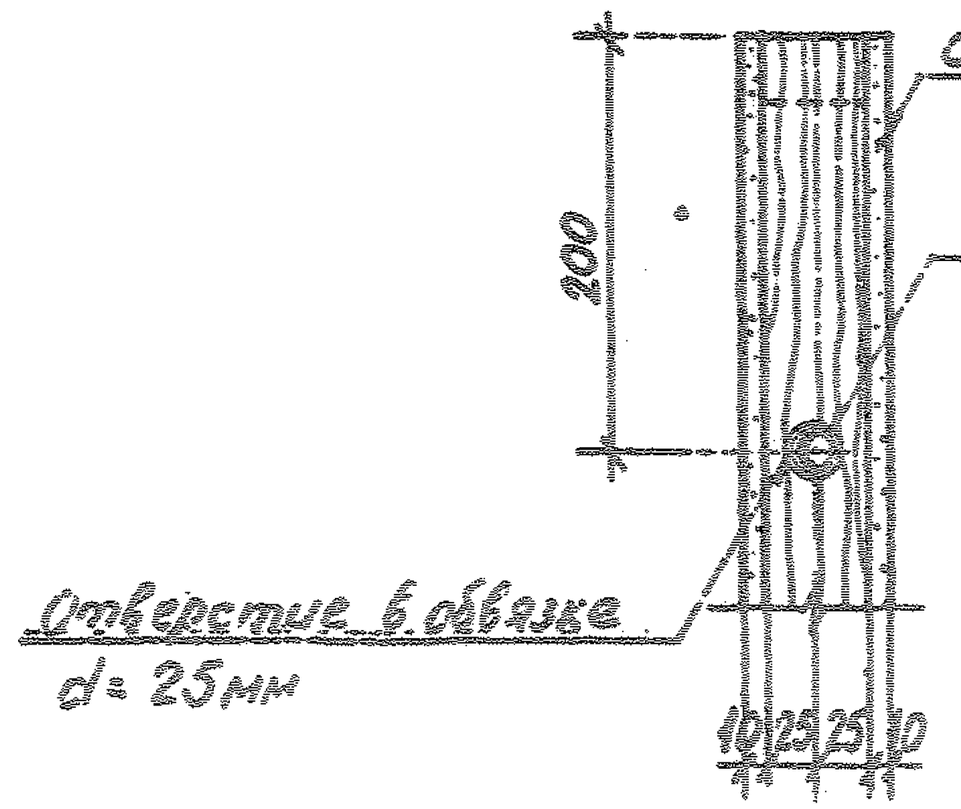
Фасад

Вид по 1-1

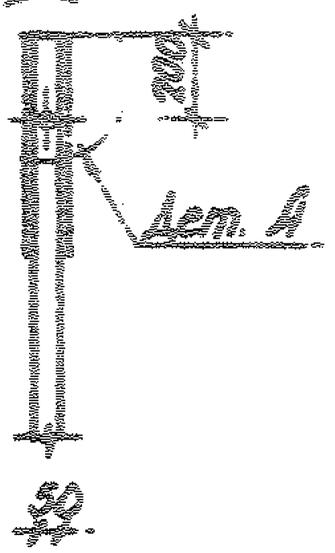
Гильза трубка ф-20мм



Деталь А



Вид по А



Проверил Колодный

Нач. отд. Гл. конс. пр. Сергеев

Гл. инж. пр. Васильев

Рассмотрен Гл. инж. пр. Васильев

Нач. сект. Гл. конс. пр. Сергеев

Проект выполнен Гл. конс. пр. Сергеев

ГПИ Гл. инж. пр. Васильев

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 4563

21/13 1962

рег. № 16640

ТИПОВЫЕ детали зданий

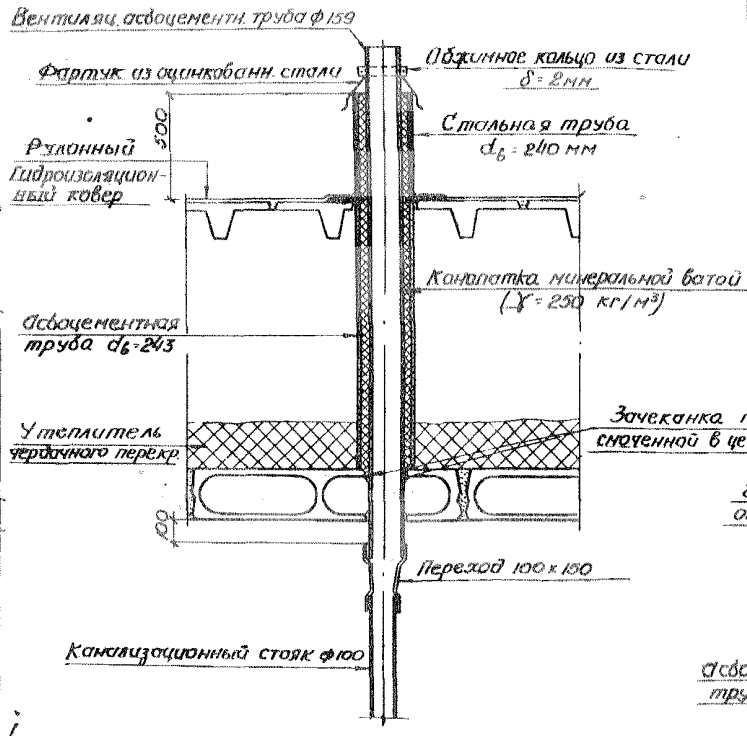
Каналы дымовые и вентиляционные

Детали устройства вентиляции канализационных стояков при железобетонных крышах.

14/49

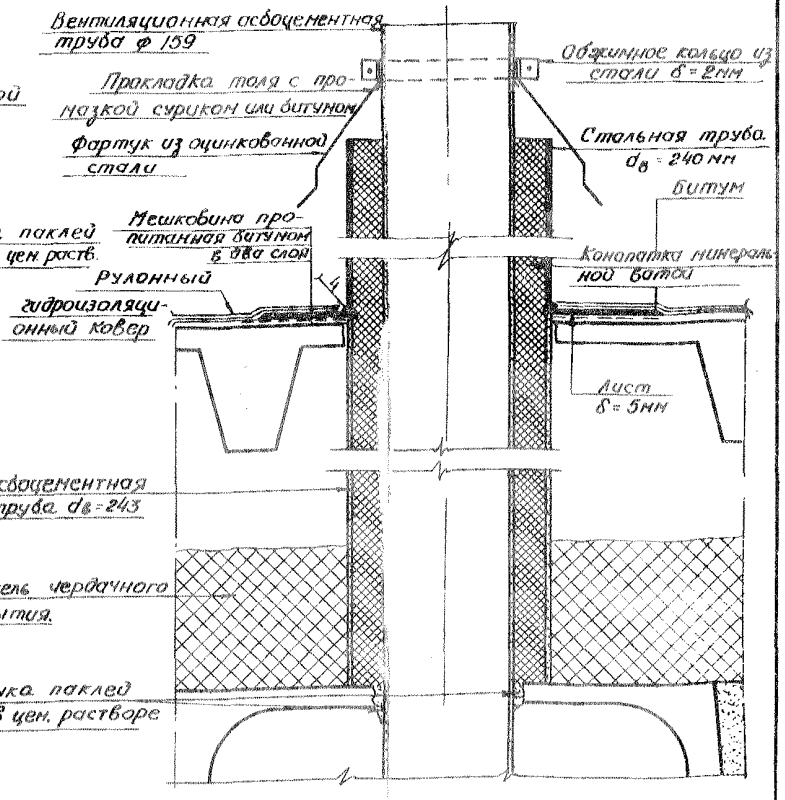
Общий вид

М-Б 1:20



Деталь установки вентиляционной трубы.

М-Б 1:5



Примечание:

1. Отметка верха асбоцементной трубы ф 159мм должна быть: при двускатных, уклон крыши $i \leq 10\%$, на 700мм выше отметки конька крыши, при односкатных, уклон крыши $i \leq 5\%$, на 700мм выше отметки верха парапета.

ЛЕНПРОЕКТ
Бюро типизации

Нач. бюро Щербенок
Гл. констр. Ларионов
Ст. инж. Печерский
Рассчит. Печерский
Констр. Сергеева

Гл. инж. отд. Катина
Гл. инж. пр. Потолова
Гл. констр. Колцов В.
Гл. констр. Колпунов
Утверд. Внесены Семен.

Шифр 4563
26.II 1963г
Рег. № 16774

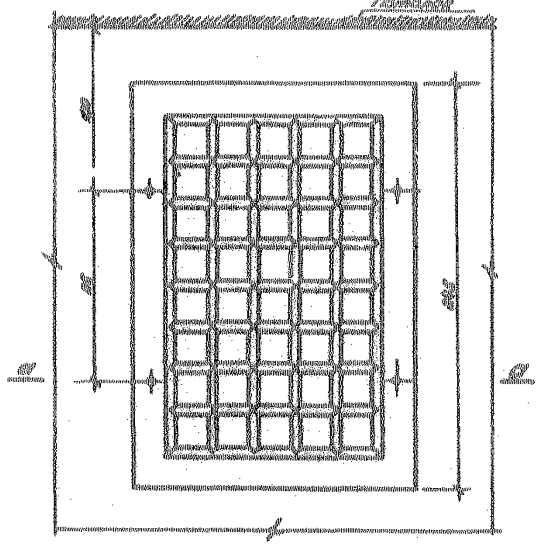
Управление по делам Строительства и Архит. при Ленгорисполкоме
ЛЕНПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ЧЕРТЕЖ

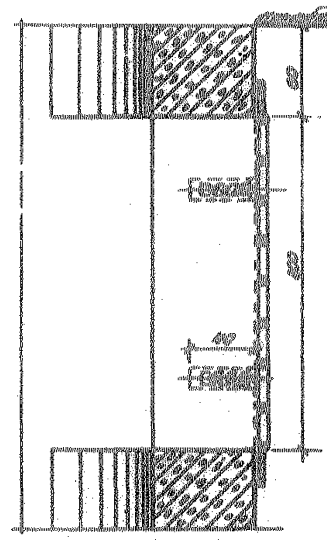
Установки вентиляционные решетчатые на 1 м² при установке без подрамника

58/183

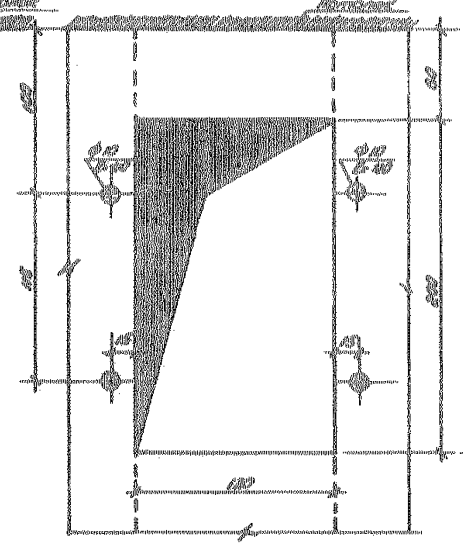
Вид спереди



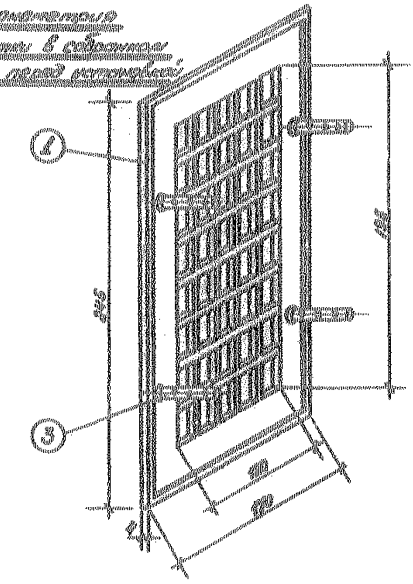
Разрез I-I



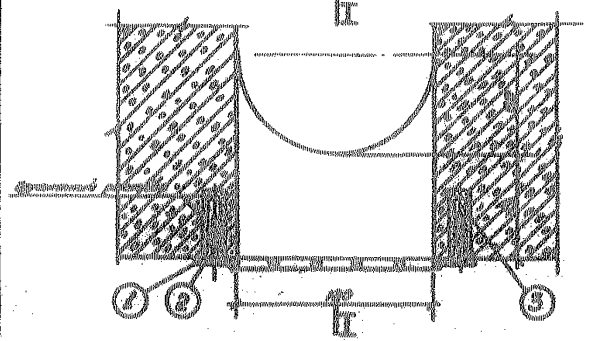
Вид спереди без решетки



Установка решетки в сборном железобетонном перекрытии



Разрез по 1-2



Примечания:

1. Решетки устанавливаются после окончательной отделки поверхности стен и сводов.
2. Перед установкой решетки для заделки дюбелей просверливаются отверстия ⌀ 10 мм; l = 40 мм. и заполняются цементным раствором.
   Решетка устанавливается плотно вставляется в раствор дюбелей, затем цементируется к решетке подрезные шурупы.
3. Решетки отверстий производить краской по окончании монтажа решетки.
4. Установка решетки при монтаже с подрамником см. т. к. 28/61.

Экспликация:

№ поз.	Наименование	Ед. изм.	К-во	№ чертежей
1.	Решетка	шт.	1	см. т. к. 28.1
2.	Шуруп ⌀ 5; l = 30	— " —	4	— " —
3.	Дюбель l = 35 для шурупа ⌀ 5	— " —	4	— " —

Нач. отд.		Гл. инж. проекта		Гл. конструктор		Гл. инж. Ленгипроинжпроекта	1957 г.
Гл. конструктор отд.		Гл. инж. проекта		Гл. конструктор			

Копия верна: Шиш
зс. к. 50 г.

Управление по делам архитектуры Исполкома Ленгорсовета Депутатов Трудящихся

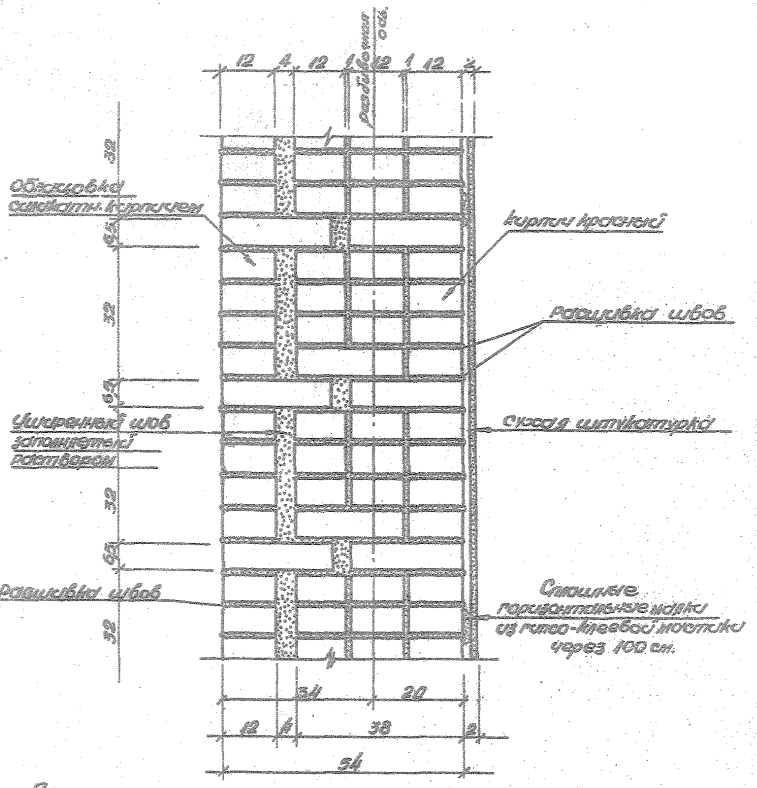
ЛЕНПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ЧЕРТЕЖ

Кирпичные стены

Кладка стены в 2 кирп. с уширенным швом.

06/82



Примечания:

1. Расшивку швов производить с наружной и с внутренней стороны стены.
2. Красный кирпич рекомендуется применять пустотелый отличающегося или полусухого прессования.

Исправления внесены 29 мая 1956 г. инж. Бат. Ю. Котлинов.

gost.e-ecology.ru

Нач. п.т.п. Г. Кондаков | Рук. сектора Г. Котлинов | Гл. инж. Ленпроекта Г. Чагин | 1956

Гл. инж. п.т.п. Г. Котлинов | Ст. инж. Г. Кондаков | Разработал Г. Чагин | 30.III