

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНИНГРАДСКАЯ

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО
ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

«ЛЕННИПРОЕКТ»

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КИРПИЧНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ
СЕРИЯ
I - 528 КП

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
I - 528 КП - 82-1/80

16-ЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 110 КВАРТИР

Ч.СТЬ 1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОГМ 0 00

Ч.ДЕЛ 1-1

ВИАНТ ФАСАДОВ
ОБРАЗОК КОЛДЖИ ИЗ КИРПИЧА

Ч.ДЕЛ 1-1.1

ВИАНТ ФАСАДОВ
ОБРАЗОВАНИЕ ДИИ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛАНУ

ЛЕНИНГРАД
1980

*Внесены в архив
6 мая 1982 года*

Реквизиты 1980 г.
Техническое распоряжение № 83-80
от 05.09.80 г.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПО
ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

«ЛЕННИИПРОЕКТ»

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КИРПИЧНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ I-528кп

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I-528кп-82-1/80

16-ЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 110 КВАРТИР

СОСТАВ ПРОЕКТА

ЧАСТЬ 0	Объем части	ЧАСТЬ 5	Внеэлектротехническая
ЧАСТЬ 01	Архитектурно-строительные части из кн. «А», 0.00	ЧАСТЬ 6	Слаботочные устройства
ЧАСТЬ 1	Архитектурно-строительные части из кн. «А», 0.00	ЧАСТЬ 7	Сети
ЧАСТЬ 2	Отопление и вентиляция	ЧАСТЬ 8	Узлы и детали
ЧАСТЬ 3	Водопровод и канализация	ЧАСТЬ 10	Изоляция зданий от шума, ветра
ЧАСТЬ 4	Газоснабжение	ЧАСТЬ 11	Сборник местных спецификаций
		ЧАСТЬ 12	Ведомость материалов и изделий

СОСТАВ ЧАСТИ

РАЗДЕЛ II

ВАРИАНТ ФАСАДОВ
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ ИЗ КИРПИЧА

РАЗДЕЛ II-1

ВАРИАНТ ФАСАДОВ
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ ИЗ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ПЛИТ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Архитектеры: Кошкин В.Н., Андреев И.А., Иконори разраб.: Гардин Г.С., Гон Г.Р.
Губанов Т.И., Уразов В.М. Чистякова И.В., Андреева Т.
Иконори-конструкторы: Тихонова Р.А., Замкевич Е.Р. Богун В.Д., Яценко И.А.
Смирнова Е.Р.
Сметы: Косяков П.В.

ЛЕНИНГРАД

1980

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА

№ листа страница

ОБЛОЖКА		
ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ		1
СОДЕРЖАНИЕ	С-1 и 1	2
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	П-1	3
ФАСАД ПО ОСЯМ А и Б	1	4
ФАСАД ПО ОСЯМ А и 1	2	5
ПЛАН КЛАДОЧНЫЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА	3	6
ПЛАН КЛАДОЧНЫЙ 2-9 ЭТАЖЕЙ	4	7
ПЛАН КЛАДОЧНЫЙ 10-16 ЭТАЖЕЙ	5	8
АРМАКОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЯЖ. ПОДСТУПАЮЩИЕ УКАЗАНИЯ	6-1	9
АРМАКОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЯЖ. СХЕМЫ АРМАКОВАНИЯ	6-2	10
АРМАКОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЯЖ. ДЕТАЛИ. АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ	6-3	11
ТАБЛИЦА ОТМЕТК ПЕРЕКРЫТИЙ	7	12
ПЛАН МОНТАЖНЫЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА	8	13
ПЛАН МОНТАЖНЫЙ 2-9 ЭТАЖЕЙ	9	14
ПЛАН МОНТАЖНЫЙ 10-16 ЭТАЖЕЙ	10	15
ПЕРЕКРЫТИЕ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН НАД 1-3 ЭТАЖАМИ	11 и 1	16
ПЕРЕКРЫТИЕ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН НАД 10-15 ЭТАЖАМИ	12 и 1	17
ПЕРЕКРЫТИЕ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН НАД 16 ЭТАЖЕМ	13 и 1	18
ПЕРЕКРЫТИЕ. СЛОВАРИ С 1-1 ПО 13-13, А-А	14	19
ПЛАН ЧЕРДАКА	15	20
ПОКРЫТИЕ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН	16	21
ПЛАН ПОКРЫТИЯ ВОЗДУХОЗАБОРНОГО ПАСАДА. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 47,56	17	22
ПЛАН КРЫШИ	18	23
РАЗДЕЛ 1-1	19	24
ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА	20	25
ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫЙ 2-9 ЭТАЖЕЙ	21	26
ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫЙ 10-16 ЭТАЖЕЙ	22	27

ПЛАН И РАЗВЕТКИ СТНЫ КОРИДОРА С РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВ И ТАБЛИЦЫ	28	28
ЛИСТЫНЧНО-ЛИСТОВОЙ УЗЕЛ. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БЛОКОВ. УЗЕЛ	24-1	29
ЛИСТЫНЧНО-ЛИСТОВОЙ УЗЕЛ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ НА ОТМ. 45,66. РАЗРЕЗЫ	24-2	30
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ВЕТЬЕВЫХ	25	31
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ГИДРОПРООВОДА МС-1	26	32
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛАХТ ЛИСТОВ	27-1	33
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛАХТ ЛИСТОВ (ИЗ БЛОКОВ МАРКИ "10")	27-2	34
МОНОЛИТНЫЙ КОЗЫРЕК НАД ВХОДОМ ПО ОСИ "А". МОНОЛИТНАЯ БАЛКА МБ-1	28-1	35
МОНОЛИТНЫЙ КОЗЫРЕК НАД ВХОДОМ ПО ОСИ "А". АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	28-2	36
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	30	37
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОВЫТОННЫХ, АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СТЕКЛОБЛОКОВ, ПОЛИСТАРОЛЬНЫХ ПЛИТ	31	38
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ КЕРАМОЦИТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ. ЛИСТ 1	32-1 и 1	39
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ КЕРАМОЦИТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ. ЛИСТ 2	32-2	40
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ. ЛИСТ 1	33-1	41
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ. ЛИСТ 2	33-2	42
ПЛАН СТЯЖИ. ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ СТАНЦИОННОЙ И ВЫСОКОСКОРЯТОЙ РАДИОСТОНК	34	43
РАЗДЕЛ 1-1.1		
ФАСАД ПО ОСЯМ А" и Б"	35	44
ФАСАД ПО ОСЯМ А" и 1"	36	45
СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ (ВАРИАНТ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТ	37	46

Взамен листа С-1
 И1 - листы С-1, 11, 12, 13, 32-1
 аннулированы и заменены
 листами С-1 и 1, 11 и 1, 12 и 1, 13 и 1,
 32-1 и 1

ЛЕННИПРОЕКТ
 Проект № 2
 МАРШРУТ
 МАСТЕРСКАЯ № 19
 А. ГОЩИН

Настоящий раздел рабочих чертежей типового проекта содержит архитектурно-строительные чертежи выш. отн. 0.00 за строительную отметку 0.00 прилива отметка чистого пола первого этажа,

ОУТЕНН

1. Кладку наружных стен выполнять из глиняного кирпича пластического прессования (ГОСТ 530-71) и лицевого кирпича пластического прессования (ГОСТ 7484-78) МРЗ не менее 25. Лицевой кирпич образует поверхность фасада.

2. Внутренние стены выкладывать из углиняного кирпича пластического прессования (ГОСТ 530-71). Внутренние стены верхних 5-ти этажей разрешается выполнять из силикатного кирпича ГОСТ 3779-79

3. Кладку стен производить по односторонней (цепной) системе перевалки.

4. Наружные стены толщиной 540 мм выкладывать с усиленным явон.

5. Указания по армированию кладки стен, схем и детали армирования, марки кирпича и раствора разработаны на листах 6-1, 6-2, 6-3.

6. В проемах наружных стен, четверть образуются из лицевого кирпича, уложенного по арматурной сетке в слое цементного раствора М-100

7. При производстве работ выполнять требования СНиП II-17-78.

ПЕРЕКРЫТИЯ

1. В перекрытиях в I по V этажах укладывать панели с торцами, заделанными бетоном или выкладками.

2. Все сборные железобетонные конструкции укладывать на слой раствора.

3. Тип панелей перекрытий при ширине проема до 50мм замонтировать цементным раствором М-100. При большей ширине явон бетоном М-200.

4. Каркару арматурой выполнять электродами Э-42.

5. Перемычки наружных стен в пределах проемов усилить стекловатой.

6. Отверстия в панелях для пропуска инженерных коммуникаций, не указанные на планах перекрытий, сверлить по месту по чертежам соответствующих инженерных разделов проекта. Несущие ребра панелей не нарушать.

7. При монтаже строительных конструкций перекрытий выполнять требования проекта производства работ, СНиП II-16-79 и СН 393-78.

ПЕРЕГОРОДКИ

Перегородки межкомнатные толщиной 8см из гипсобетона с объемным весом $\gamma = 1250 \text{ кг/см}^3$.

Для звукоизоляции на примету гипсобетонных перегородок тщательно заделать швы и зазоры.

ЛОДЖИИ

1. В лоджиях покрытие из литого асфальта толщиной 2см выполнять с уклоном наружу

2. В проекте разработаны два варианта лоджий: а) ограждение лоджий из кирпича, б) ограждение лоджий из железобетонных плит

3. При применении варианта ограждения лоджий из железобетонных плит в части I раздела 1-1 аннулировать листы 1, 2, 3-1, которые заменяются листами 35, 36, 37 раздела 1-1. В сводную спецификацию железобетонных изделий лист 38-1 добавлять плиты ограждения лоджий, количество которых на дом приведено на листе 38. В части 9 раздела 9-1 аннулировать листы: 16-1, 16-2, 16-3, 16-4, 4-7, которые заменяются листами: 26-1, 26-2, 26-3, 26-4

ЛИФТЫ

Лифты приняты в объемных железобетонных сборных шахтах грузоподъемностью 500 и 320 кг и скоростью 1м/сек. Документация на заказ и установку лифтов см. часть 9. Лифты приняты по ГОСТу 5761-74.

Для обеспечения требуемой звукоизоляции особое внимание обратить на соблюдение зазоров между шахтами лифтов, кирпичной кладкой и перекрытиями. Конструкции, шпильки и болты под надобкой смальбам: АК-32-74, В-4-74 и Вн. 75.

ВЕНТБЛОКИ

Вентиляционные блоки устанавливать на слой цементного раствора толщиной 20мм с соблюдением их геометрии.

Отклонения граней в верхнем сечении не более 5мм, в нижнем сечении не более 3мм

Сварку закладных деталей вентиляционных блоков выполнять электродами Э-42 или Э-42А.

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

Цоколь облицовывается рудниковой обояй в процессе кирпичной кладки.

Наружные стены-лицевой кирпич с расшивкой явон "подразом". Низкие поверхности входной группы обрамляются перхлорвиниловыми красками. Площадки и ступени главного входа-рудниковая плитка.

Металлические ограждения входной группы обрамлять масляной краской за два раза.

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

Стены вестибюля облицовываются керамической плиткой "фигурный дощечки". Цвет согласовать с авторами проекта.

Стены лифтовых холлов, поэтажных коридоров, лестничной клетки отделываются сухой штукатуркой с устройством панелей из мокрой штукатурки 30см с последующей покраской в светлые тона. Цвет согласовать.

Стены жилых комнат, коридоров и прихожих-сухая штукатурка. Штукатурка сухой штукатурка, места соединения сухой штукатурки с другими материалами проклеить миткаль с последующей шпаклевкой.

Откосы оконных и дверных проемов в кирпичных стенах отделываются мокрой штукатуркой с устройством штукатурного паличника шириной 8см

Стены машинного помещения-мокрая штукатурка.

Стены кухни-мокрая штукатурка с последующей покраской масляной краской за высоту 2,05м

Стены жилых комнат, коридоров, прихожих-оклеивать обоями. Сталон отделки квартиры согласовать с авторами проекта.

Стены поэтажных мусороприемных камер-облицовывать газурованной плиткой на всю высоту. Полы вестибюля, поэтажных коридоров лифтовых холлов-мозаичные. Полы жилых комнат-паркет

Полы в кухнях, прихожих, коридорах и отапливаемых ванных-линолеум. Полы в поэтажных мусороприемных камерах-керамическая плитка.

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УЗЛЫ

Палосборные гипсобетонные кабины заводского изготовления. Установка санкабин на перекрытие см. серию 2.188 кА-1, вып. 1, листы 3, 4.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ

1. Строительные работы в зимних условиях вести в соответствии со СНиП II-16-79, СНиП II-17-78 и СН 290-74.

2. При производстве работ в зимних условиях применять цементно-известковые растворы с добавленной поташа в соответствии с действующими техническими условиями по возведению каменных зданий в зимнее время без прогрева. Изготовление растворов и кладка на растворах с применением поташа должна вестись под контролем строительных лабораторий.

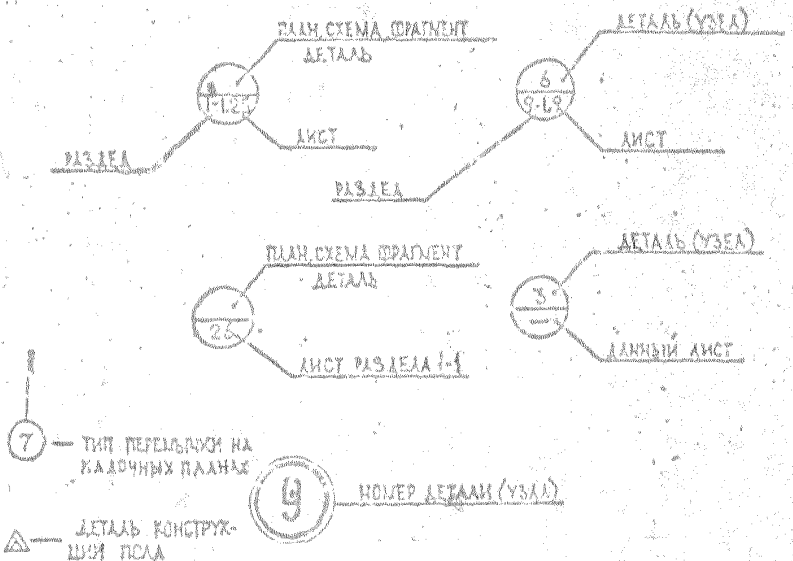
3. Зазоры швов между рамами и зимнее время надлежит осуществлять:

- а) при ширине шва до 50мм - цементным раствором с добавленным поташа
- б) при большей ширине шва - бетоном М-200 с электропрогревом.

Типовой проект 1-528кп-82-1/80 выпущен взамен типового проекта 1-528кп-82-1 со следующими изменениями:

- уменьшена высота окон аркера
- при входе в дом запроектирован дополнительный тамбур
- санузлы из гипсобетонных перегородок заменены на объемные гипсобетонные санкабины
- изменены марки дверей
- инженерные разделы откорректированы в связи изменением нормативов и выпускаемого оборудования
- Раздел лифтов откорректирован в связи с выпуском альбома АТ-6

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ССЫЛОК И ДЕТАЛЕЙ



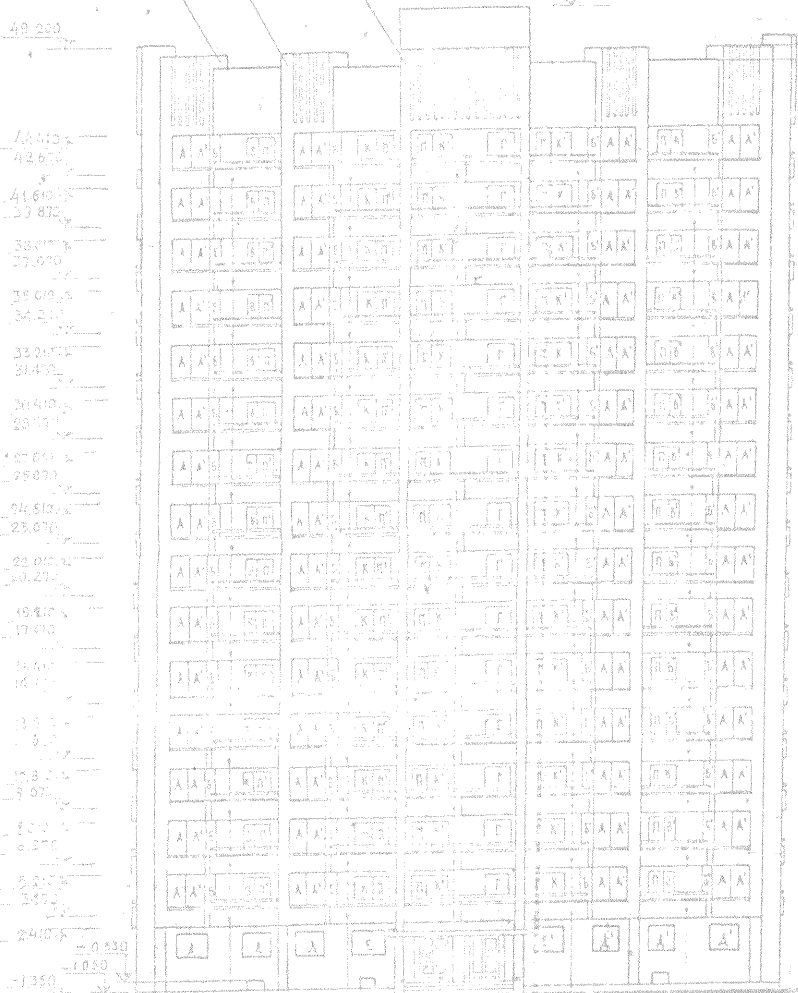
14 28 42 50

5

ФРАГМЕНТ СМ. РАЗДЕЛ 9-Г ЛИСТ 4-10

ФРАГМЕНТ СМ. РАЗДЕЛ 9-Г ЛИСТ 4-10

ФРАГМЕНТ СМ. РАЗДЕЛ 9-Г ПО ЛИСТУ 4-8



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ОБОЗН. ЧЕРТЕЖ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ. ШТ. ИЛИ МТ.
А	БАК. СТОЯРНИЙ	ОП18-9Г	60
А'	"	ОП13-9Н	60
Б	"	ОП18-5Б	30
Б'	"	ОП18-5ВН	30
В	"	ОП15-6	15
В'	"	ОП15-6Н	15
Г	"	ОП15-12Г	15
Г'	"	ОП15-12ВН	15
Д	"	ОП15-15А	3
Д'	"	ОП15-15ВН	3
Е	"	ОП15-18	1
Е'	"	ОП15-18ВН	1
Ж	"	ОП15-12Н	1
К	"	ОП15-12	15
К'	"	ОП15-12Н	30
Л	"	ОП15-9А	15
Н	БАК. СТОЯРНИЙ ДАКРН	АН25-7.7-14	2
П	БАК. БАЛКОННОГО ДАКРН	ВР22-7.5	60
П'	"	БР22-7.5Н	70
См. табл. 137	БАК. ОКОННЫЙ	ОП18-15Г	1
См. табл. 137	БАК. ВХОДНОГО ДАКРН	АН25-7.7-14	1
"	"	ДГ20-9-12	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ БАЛКОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

№	ЧАСТ.	РАЗДЕЛ	ЛИСТ	КОЛ. ШТ.
10	9	9-1	15-1	30
11	9	9-1	16-2	30
2	9	9-1	16-3	30

ФРАГМЕНТ ВХОДА СМ. РАЗДЕЛ 9-Г ЛИСТ 4-10

ОТМЕТКА ВХОДА БАЛКОННОГО ДАКРН

- ПРИМЕЧАНИЯ
1. Марка стоярных изделий см. таблицу спецификации.
 2. Установочные чертежи оконных и дверных блоков см. раздел 9-Г ЛИСТ 4-10.
 3. Внутреннюю окантовку балконов см. таблицу спецификации.

1980

16-ТИ ЭТАЖНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ КОММУНАЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ С/ОТЕНАМИ И МОХИНОМ ЛА

ФАСАДЫ ПО ОСЯМ А И Б

1980-10-24-1/80

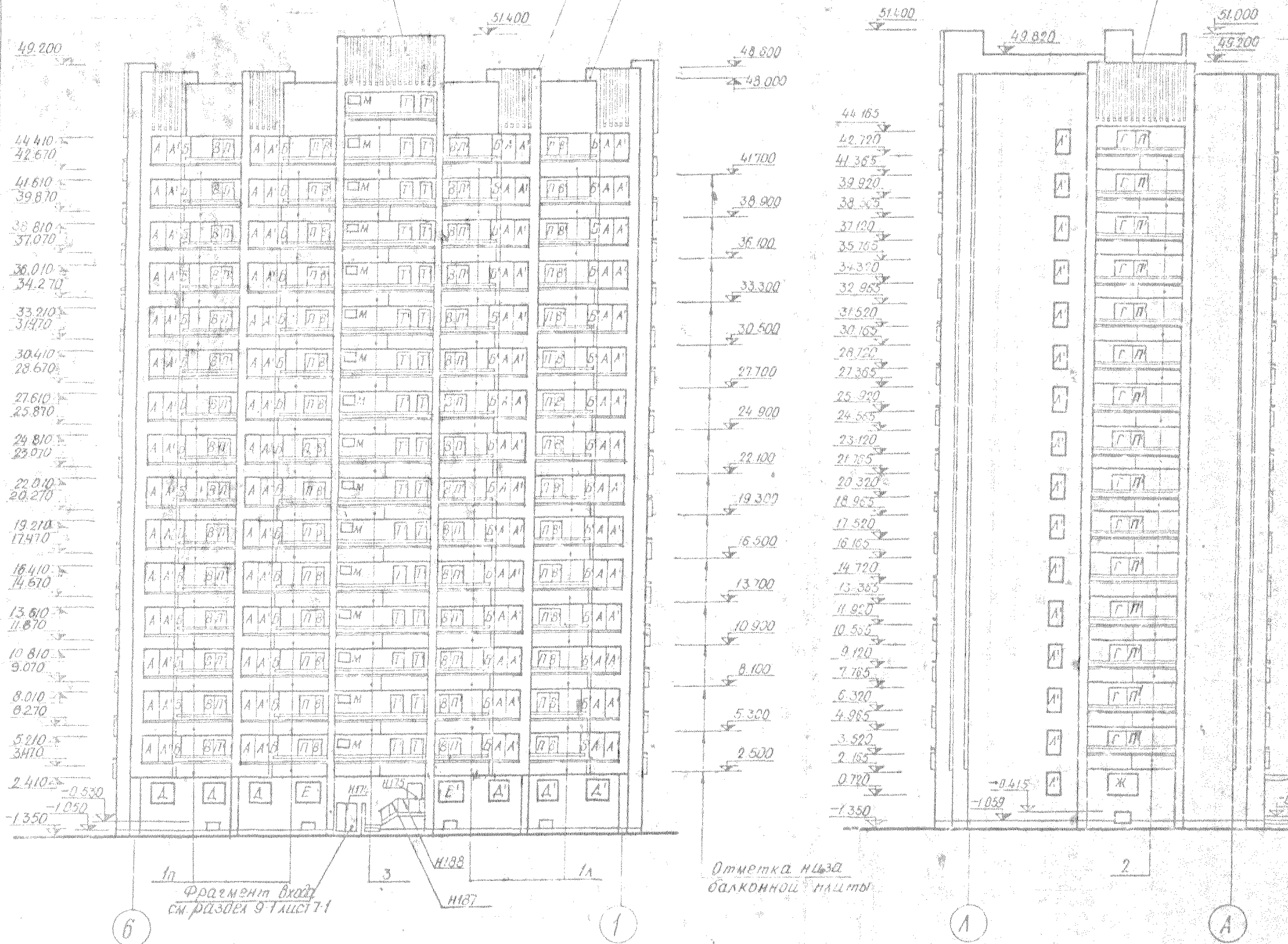
ЧАСТЬ I ЛИСТ 1
ТАБЛИЦА II

7-16/8

см. фрагмент раздел 9 лист 4-11

Фрагмент см. раздел 9 лист 4-8

Фрагмент см. раздел 9 лист 4-10



Спецификация стальных изделий

Обозначение	Наименование	Марка	Кол-во шт/м
А	Блок оконный	ОР 18-9Г	60
А'	"	ОР 18-9Н	60
Б	"	ОР 18-9В	30
Б'	"	ОР 18-9ВН	30
В	"	ОР 15-6	30
В'	"	ОР 15-6Н	30
Г	"	ОР 15-12,5	15
Д	"	ОР 15-15А	7
Д'	"	ОР 15-15АН	7
Е	"	ОР 15-18	1
Е'	"	ОР 15-18Н	1
Ж	"	ОР 15-21	1
Л	"	ОР 15-9А	15
М	"	ОР 6-9	15
П	Блок балконной двери	БР 22-7,5	30
П'	"	БР 22-7,5Н	45
Т	"	БС 22-30	32

Спецификация балконных ограждений

№ огражд.	Часть	Раздел	Лист	Кол-во шпек
1П	9	9-1		30
1А	9	9-1		30
2	9	9-1		15
3	9	9-1		15

Примечания см. на листе 1

ДЕННИЙ ПРОЕКТ
 Исполнитель: А.А.А.А.
 Проверил: А.А.А.А.
 Утвердил: А.А.А.А.
 Дата: 1980 г.
 Лист: 3
 Раздел: 1-1

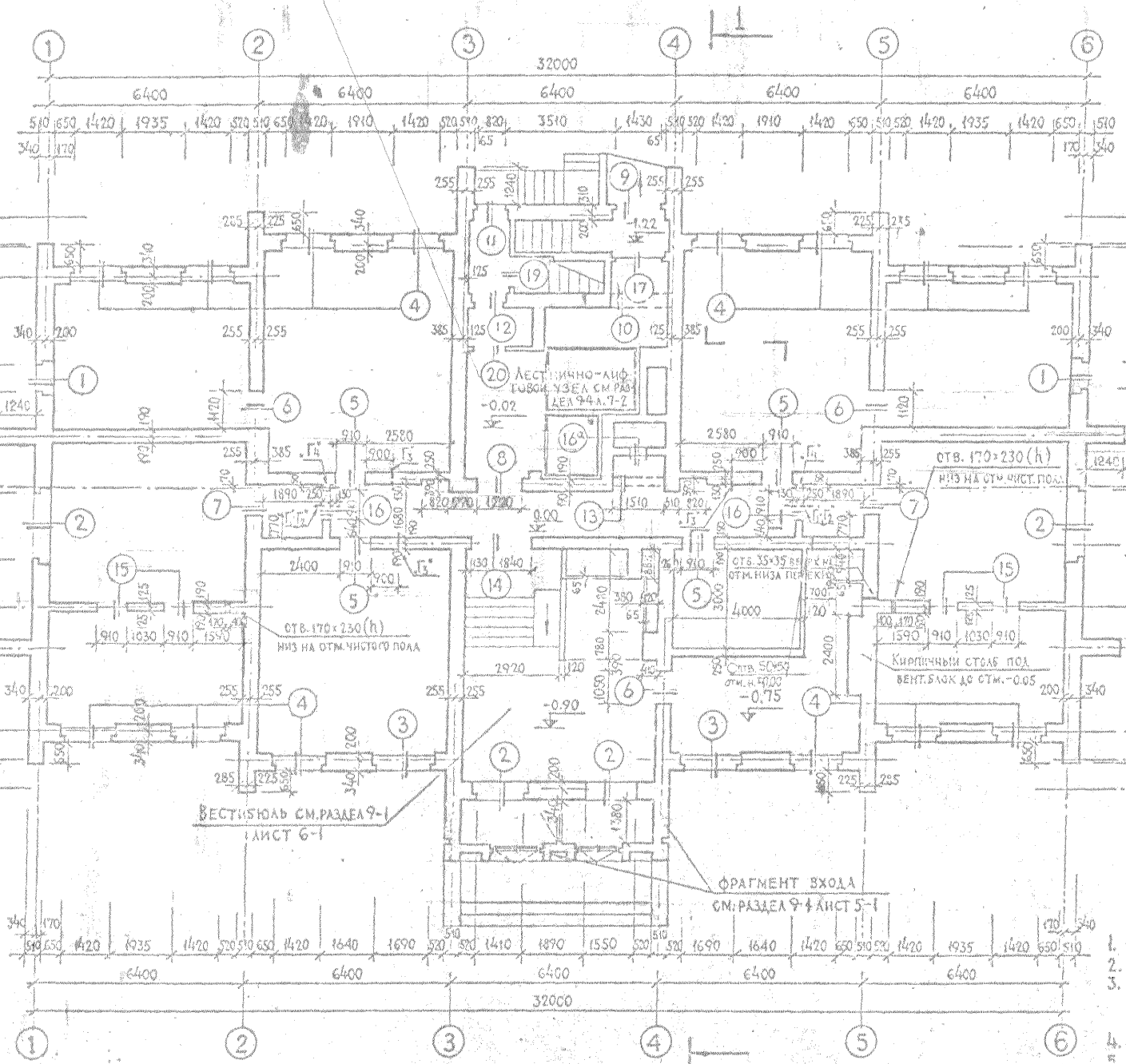


ТАБЛИЦА 1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИЛЬЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ГИЛЬЗЫ	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ. НА ЭТАЖ	ОТМЕТКА НИЖА ЗАКЛЮЧЕНИЯ	НАЗНАЧЕНИЕ
Г ₁	Н203	2	2,23	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧ.
Г ₂	Н208	2	2,27	
Г ₃	Н207	3	2,10	
Г ₄	Н203	2	2,15	

Гильзы Н207; Н208 см. на листе 5, раздела 10.9-12.

ТАБЛИЦА 2
СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	КОЛ-ВО ШТ. НА ЭТ.	РАЗДЕЛ, ЛИСТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		
2	4		
3	2		
4	14		
5	4		
6	3		
7	2	9-4 ЛИСТ 4-1	
8	1		
9	1		
10	1		ОТМЕТКИ ПЕРЕМЫЧЕК см. раздел 10.9-12 ЛИСТ 7
11	1		
12	1		
13	1		
14	1		
15	4		
16	2	9-4 ЛИСТ 4-2	
16 ^а	1		
17	1		
19	1		
20	1		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Указания по кладке см. лист 6-1.
2. Армирование стен выполнять по листу 6-2, С-3.
3. Глубину ниш под скнами для приборов отопления принимать 70мм, ширину по внутреннему размеру скон.
4. Разрез 1-1 см. лист 19.
5. Условные обозначения см. пояснительную записку.

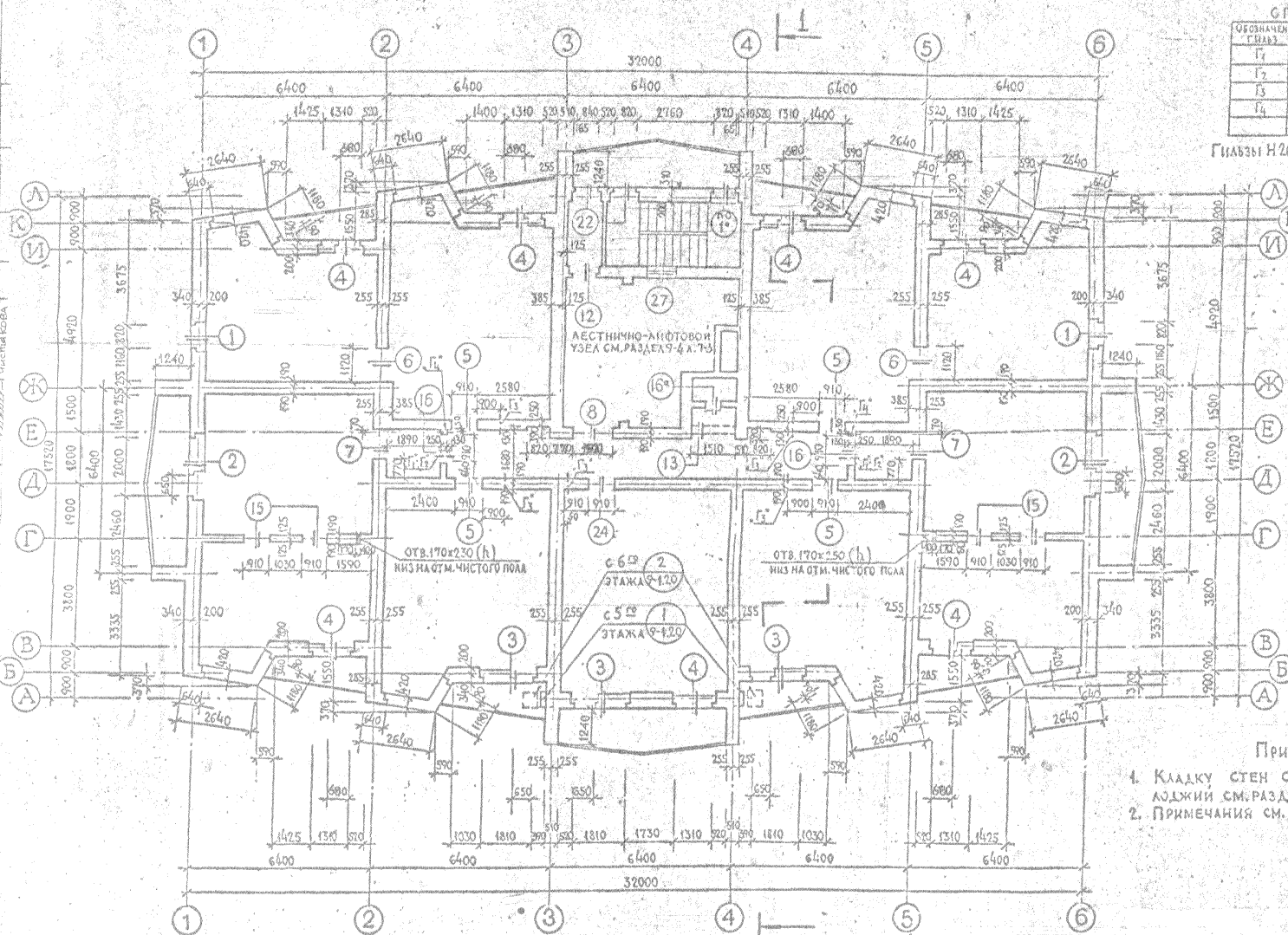
Таблица 1
 Спецификация
 ГИАЗЫ
 Таблица 2
 Спецификация типов перемычек
 Таблица 3
 Спецификация
 ГИАЗЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ГИАЗА	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ. НА ЭТАЖ	ОТМЕТКА ИЛИ ЗАЛОЖЕНИЯ	НАЗНАЧЕН.
Г1	H 203	2	2230	ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧ.
Г2	H 208	2	2270	
Г3	H 207	5	2100	
Г4	H 208	2	2350	

ГИАЗЫ Н 207, Н 208 СМ. НА ЛИСТЕ 5 РАЗДЕЛ 10.4-12
 СЕРИЯ 131

ТАБЛИЦА 2
СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	РАЗДЕЛ, ЛИСТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	ОТМЕТКИ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. РАЗДЕЛ 1-1, ЛИСТ 7
2	2	
3	3	
4	7	
5	4	
6	2	
7	2	
8	1	
9-4	ЛИСТ 4-1	ОТМЕТКИ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. РАЗДЕЛ 1-1, ЛИСТ 7
10	1	
11	1	
12	1	
13	1	
14	4	
15	4	
16	2	9-4 ЛИСТ 4-2
17	1	
18	1	
19	1	9-4; ЛИСТ 4-3
20	1	



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Кладку стен ограждений, эркера и лоджий см. раздел 9-4 листы с 4-4 по 4-7.
2. ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 3.

ПЕННИПРОЕКТ
 Директор проекта: [Signature]
 Инженер: [Signature]
 Проверил: [Signature]
 1980 г.

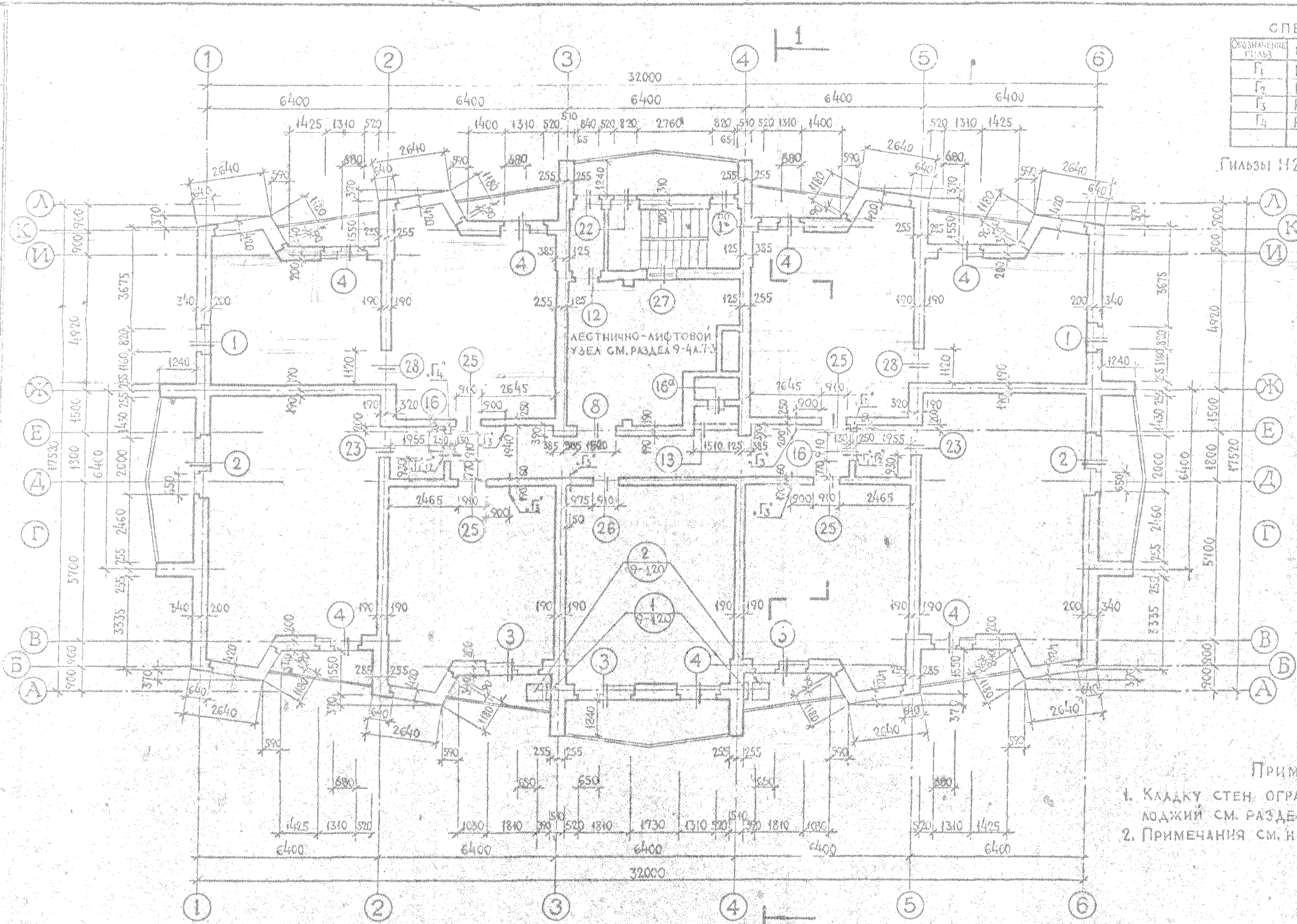


ТАБЛИЦА 1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИЛЬЗ

Обозначение гильзы	Марка	Кол-во шт. на этаж	Отметка пола застройки	Назначение
Г1	Н 208	2	2230 от чист. пола	ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧ.
Г2	Н 208	12	2270 от чист. пола	
Г3	Н 208	5	2100 от чист. пола	
Г4	Н 208	2	2150 от чист. пола	

Гильзы Н 208 см. на листе 5 раздела 10.4-12

ТАБЛИЦА 2
СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	Кол-во шт. на этаж	РАЗДЕЛ, ЛИСТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	9-1 ЛИСТ 4-1	ОТМЕТКИ ПЕРЕМЫЧЕК СМ. РАЗДЕЛ 9-1 ЛИСТ 7
1*	1		
2	2		
3	3		
4	7	9-1, ЛИСТ 4-2	
23	2		
28	2	9-1, ЛИСТ 4-3	
8	1	9-1 ЛИСТ 4-1	
12	1		
15	1	9-1 ЛИСТ 4-2	
16	2		
22	1	9-1 ЛИСТ 4-3	
25	4		
26	1		
27	1		

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. Кладку стен, ограждений эркера и лоджий см. раздел 9-1 листы с 4-4 по 4-7.
 2. ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 3.

Конструктивные указания по выполнению и армированию кладки.

1. Кладку наружных стен выполнять из глиняного кирпича пластического прессования (ГОСТ 530-71^а) и лицевого кирпича пластического прессования (ГОСТ 7484-78) МРЗ не менее 25. Лицевой кирпич образует поверхность фасада.
2. Внутренние стены выкладывать из глиняного кирпича пластического прессования (ГОСТ 530-71^а). Внутренние стены верхних пяти этажей разрешается выполнять из силикатного кирпича.
3. Растворы применять цементно-известковые. Марки кирпича и раствора указаны в таблице. Указания по приготовлению и применению растворов см. СН 290-74.
4. Кладку стен вести по одинарной (цепной) системе перевязки швов.
5. Поперечные несущие стены, углы и места пересечения стен армировать стальными сетками (шириной соответствующей толщине стены) из проволоки С48-1 с ячейкой 5х5 см.
 - а) 1^{го} этажа — через 2 ряда
 - б) 2^{го} и 3^{го} этажей — через 3 ряда
 - в) 4^{го} и 5^{го} этажей — через 4 ряда
 - г) 6^{го} и 7^{го} этажей — через 5 рядов
6. Все сетки должны быть уложены так, чтобы концы стержней (концы стержней) выступали на 2-3 мм за поверхность кладки в сторону жилых помещений.
7. Арматурные сетки в пересеченных стенах сместить по вертикали на один ряд кирпича см. детали 2, 4, лист 6-3.
8. Кирпичную кладку над перемычками окон по всем этажам армировать в каждой кладке по длине 5 см лист 6-3.
9. Кладку в зоне опирания перемычек в продольных стенах армировать по деталям 7 см лист 6-3.
10. Для армирования длинных участков стен (длиной > 2х ширина) применять разбросные сетки С-7. Сетка сеток не должна производиться по одной вертикали, для предупреждения возможности разброс сеток, по деталям 6 лист 6-3.
11. В верхних этажах, мансардах и в местах междуэтажных перекрытий в углах и местах пересечения стен укладывать арматурные сетки. См. схему на рисунке 6-3.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБ:

а) в летнее время.

Для обеспечения надежности возводимых зданий должен выполняться периодический контроль накопленной растворами фактической прочности и остаточной ее грабуиной в проект (табл. 1).

В случае, когда фактическая прочность раствора окажется меньше требуемой, маяк конструируется выше этажей и не допускается по выбору раствором необходимой прочности.

Производство работ должно производиться в соответствии с требованиями "Инструкции по изготовлению и применению стеновых растворов" СН 290-74.

Требуемая марка кирпича и раствора для здания принимаемого в эксплуатацию должны соответствовать таблице 2.

Врачелевые здания в летнее время должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП Ш-17-78.

"Инструкция по изготовлению и применению стеновых растворов" СН 290-74 "Руководство по назначению стержней и проволоки конструктивных стальных элементов в зимних условиях" (Издательство "Строитель СССР", Москва 1978г.) по проекту производства работ летнее время с учетом следующих указаний:

- при температуре окружающей среды ускоренный раствор должен устанавливаться на время не менее 4 часов и в зависимости от температуры воздуха и распространения поч. на время с учетом влажности воздуха и температуры шва +5°C и минимальной при 0°C;

- влажность здания в зимних условиях должна обеспечиваться с применением методов естественной вентиляции помещений, особенно при значительном повышении влажности помещений после дождя;

- в качестве профилактической меры должна быть принята, как правило, пометка;

- высушите кирпичи в течение суток, но при этом не оставляйте их на солнце и снег, если они не защищены от них; в зимних условиях работы дополнительно защитите кирпичи кровлей;

- растворы и растворы швов должны устанавливаться на вертикальные поверхности не ниже +5°C, обеспечивая прочность шва. "Руководство СН 290-74";

- при изготовлении раствора в зимнее время применять по проекту для производства работ в летнее время;

- влажность при изготовлении раствора должна соответствовать требованиям СНиП Ш-17-78 "Инструкция по изготовлению и применению стеновых растворов" СН 290-74;

- при температуре воздуха в помещении +20°C время застывания для кирпича при температуре +5°C должно быть не менее 4 часов;

- при изготовлении раствора в зимнее время, указанный в таблице 2;

- при изготовлении раствора в зимнее время, указанный в таблице 2;

- при изготовлении раствора в зимнее время, указанный в таблице 2;

Таблица 1 минимальной прочности раствора в процессе строительства здания.

Возводимый этаж	Минимальная прочность раствора по этажам (кг/см²)																
	Этаж	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	2	2	0	—													
4	2	2	2	0	—												
5	2	2	2	2	0	—											
6	2	2	2	2	2	0	—										
7	4	2	2	2	2	2	0	—									
8	4	4	2	2	2	2	2	0	—								
9	4	4	4	2	2	2	2	2	0	—							
10	4	4	4	4	2	2	2	2	2	0	—						
11	10	4	4	4	4	2	2	4	2	0	—						
12	25	10	10	4	4	4	2	2	10	4	2	0	—				
13	25	25	25	10	10	4	4	2	25	10	10	2	0	—			
14	30	50	50	25	25	10	10	4	25	25	25	10	2	0	—		
15	50	50	50	50	50	25	25	10	50	50	50	25	10	2	0	—	
16	50	50	50	50	50	50	50	25	50	50	50	25	25	10	2	0	—
ЧЕРДАЧ	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	10	4	2	0	—

КЛАДКА АРМИРОВАННАЯ СМ.П.Б. КЛАДКА БЕЗ АРМИРОВАНИЯ

Таблица 2 требуемых марок кирпича и раствора в законченном здании.

Этаж	Марка кирпича	Марка раствора
1	150	50
2	150	50
3	150	50
4	150	50
5	150	50
6	125	50
7	125	50
8	125	50
9	100	50
10	100	50
11	100	50
12	100	25
13	(100) 75	25
14	(100) 75	25
15	(100) 75	25
16	(100) 75	25
ЧЕРДАЧ	(100) 75	25
ПАРУЩЕВ	(100) 100	50

() при применении силикатного кирпича.

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ КЛАДКИ В 1 ЭТАЖЕ.

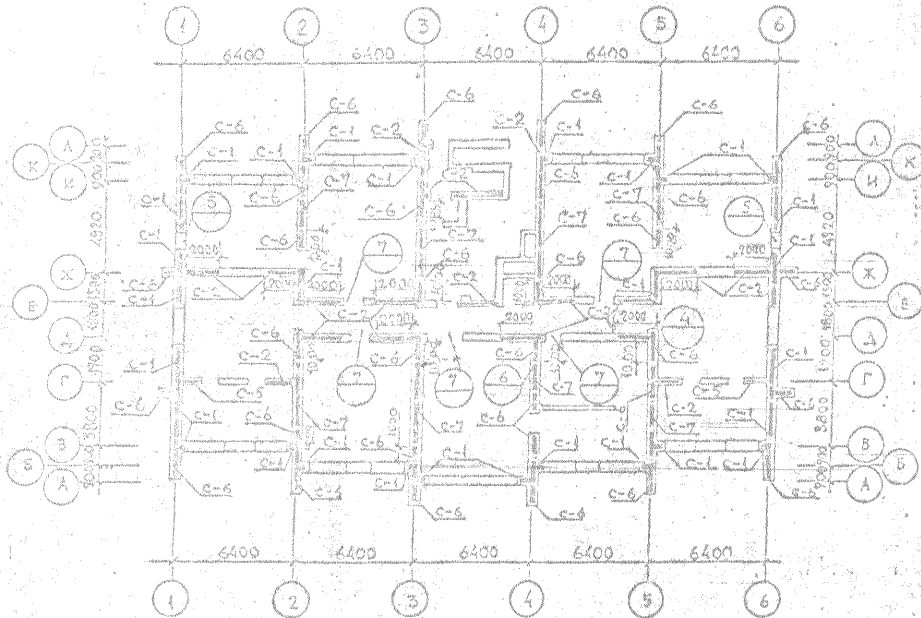


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ УГЛОВЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ СТЕН В 16 ЭТАЖЕ

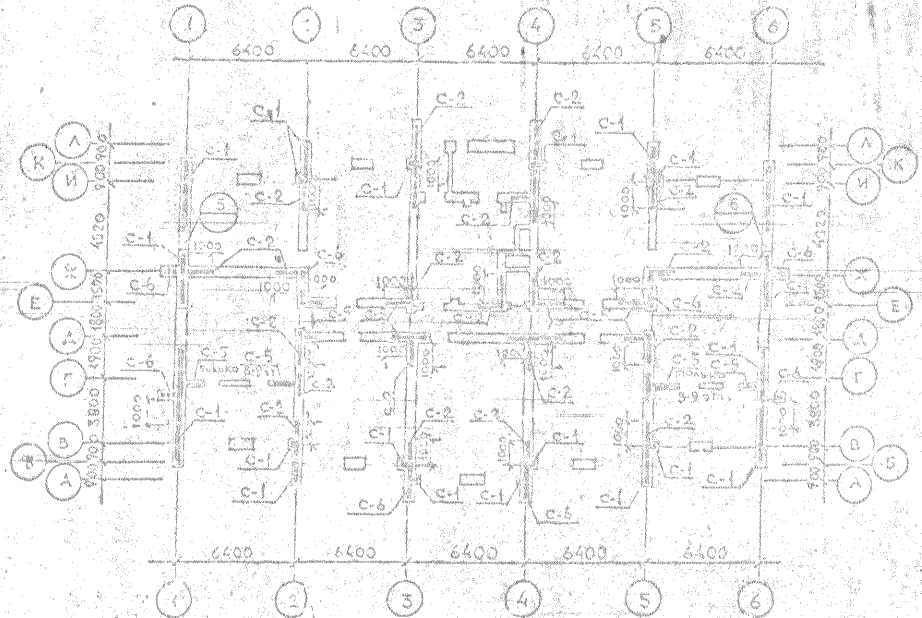
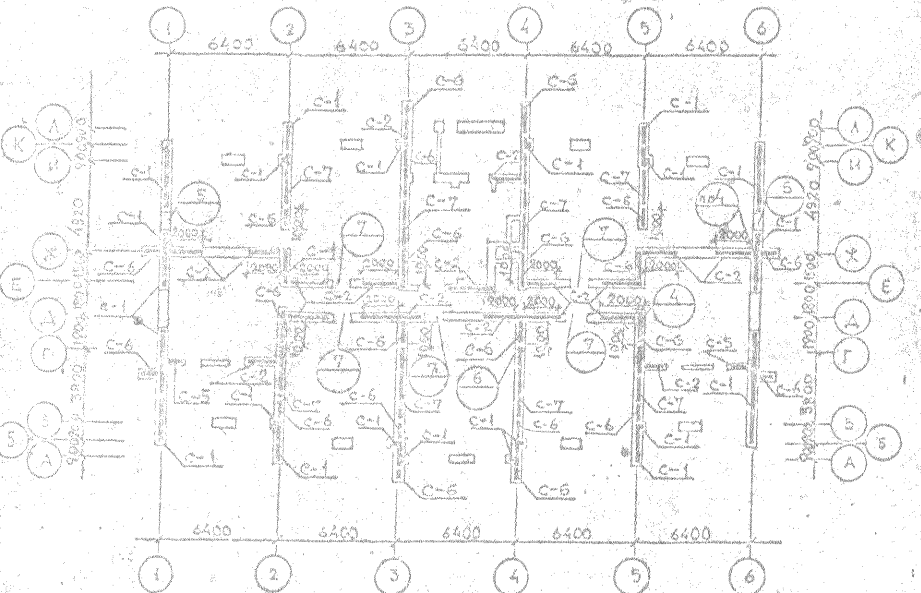


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ КЛАДКИ ВО 2-7 ЭТАЖАХ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ ПО АРМИРОВАНИЮ ПО ЭТАЖАМ.

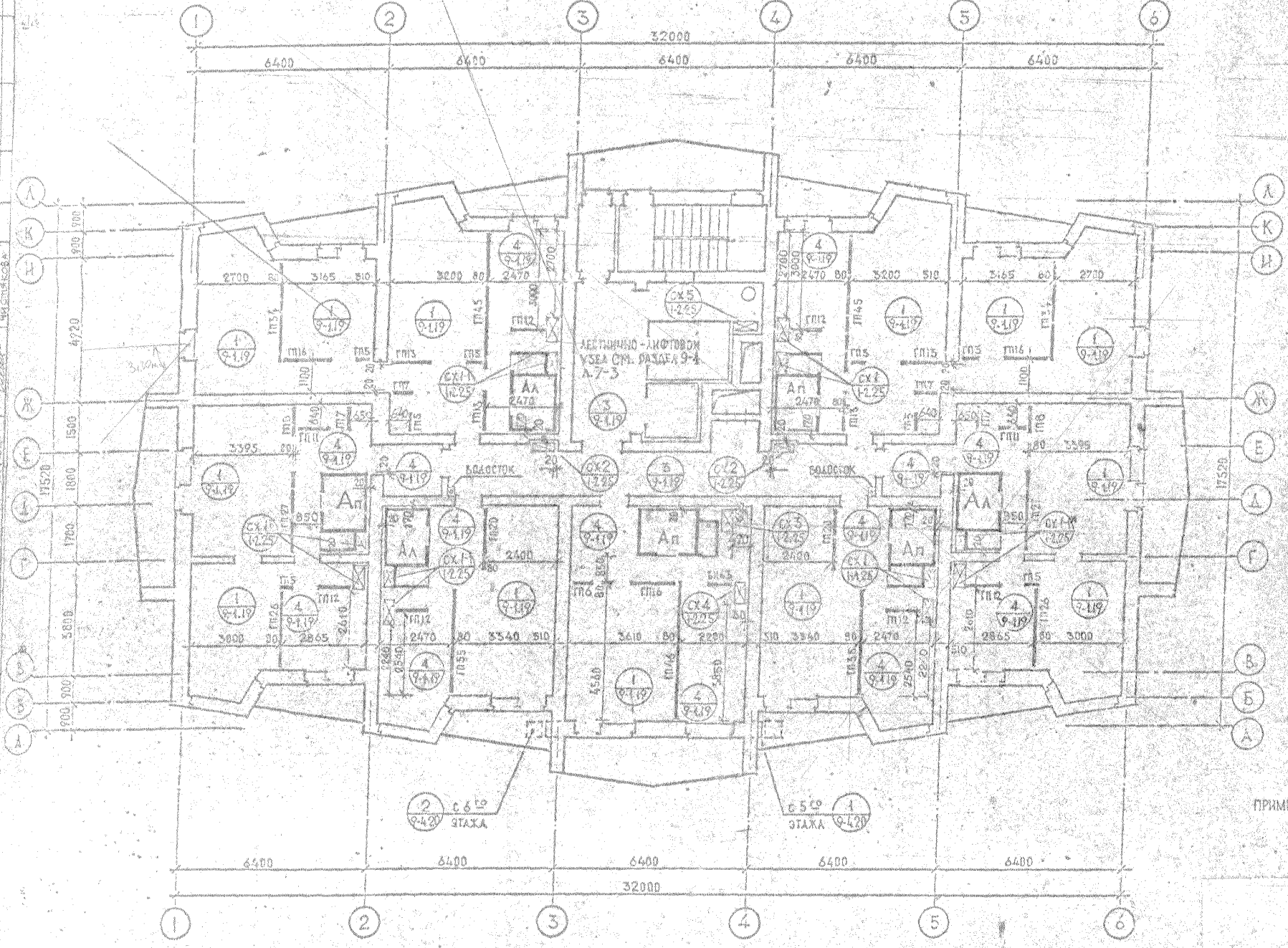
СЕТКИ	ЭТАЖ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	УЗЛЫ	ИТОГО	ПРИМЕЧАНИЕ
C-1	М	800	566	566	424	424	370	330	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	3845	
	КГ	1712	1211	1211	907	907	706	706	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	8024	
C-2	М	871	524	524	408	408	317	317	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	604	4379
	КГ	1533	852	852	624	624	485	485	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	1015	6698
C-5	М	74	42	42	37	37	27	27	20	20	16	16	16	16	16	16	16	16		458
	КГ	72	48	48	36	36	28	28	19	19	16	16	16	16	16	16	16	16		448
C-6	М	276	415	415	511	511	242	242	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		335
	КГ	1674	797	797	597	597	465	465	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		9889
C-7	М	548	401	401	301	301	234	234												2400
	КГ	729	533	533	402	402	312	311												3217
ВСЕГО: 25474 кг.																				

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. ДЕТАЛИ 4, 5, 6, 7 см. лист 6-8

ПРОЕКТ: КОЛЬЦЕВЫЙ КВАРТАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДСМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: А.А. КОЛЬЦЕВ
 ИНЖЕНЕР: А.А. КОЛЬЦЕВ
 ДИЗАЙНЕР: А.А. КОЛЬЦЕВ
 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РАБОТНИК: А.А. КОЛЬЦЕВ
 ПР. № 10000
 МАСШТАБ: 1:100
 ЛИСТ: 6-2
 1980

ЛЕННИПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ТИПОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК
СПЕЦИФИКАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН
1980
16-этажный 1 секционный
но-квартирный жилой дом
со стенами из кирпича
Типовой проект часть 1 лист 9
1-523кп-82/80
раздел 1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ
ТИПОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ
ГП 4	—
ГП 5	8
ГП 6	1
ГП 7	4
ГП 8	2
ГП 11	2
ГП 13	4
ГП 16	3
ГП 20	2
ГП 25	2
ГП 27	2
ГП 34	2
ГП 35	2
ГП 45	2
ГП 46	1
ГП 12	6
ВН 63	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН

ОБЪЕМ	МАРКА	КОЛ-ВО	СЕРИЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ
Ап	СКГ-1-27.16-25-21	4	Серия 1-108 кат. 1 разд. 1-208 кат. 1.2
Ал	СКГ-1-27.16-25-21	3	

ПРИМЕЧАНИЯ К ПЛАНУ СМ. НА ЛИСТЕ 8

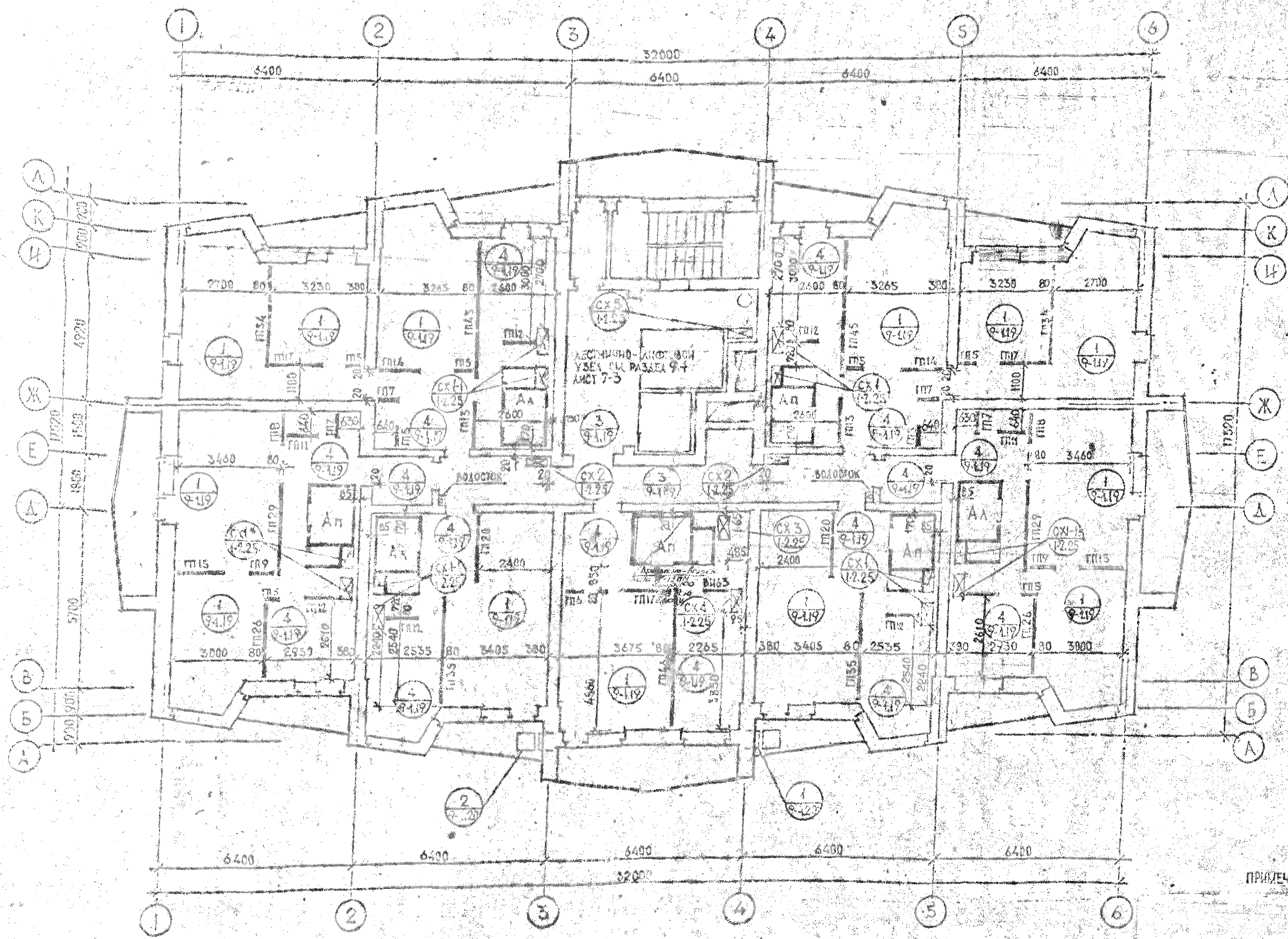
СПЕЦИФИКАЦИЯ
ГИПСОВЕШНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ
ГП4	—
ГП5	8
ГП6	1
ГП7	4
ГП8	2
ГП9	2
ГП11	2
ГП13	2
ГП14	2
ГП15	2
ГП17	3
ГП20	2
ГП26	2
ГП29	2
ГП34	2
ГП35	2
ГП45	2
ГП46	1
ГП12	6
ВН63	1

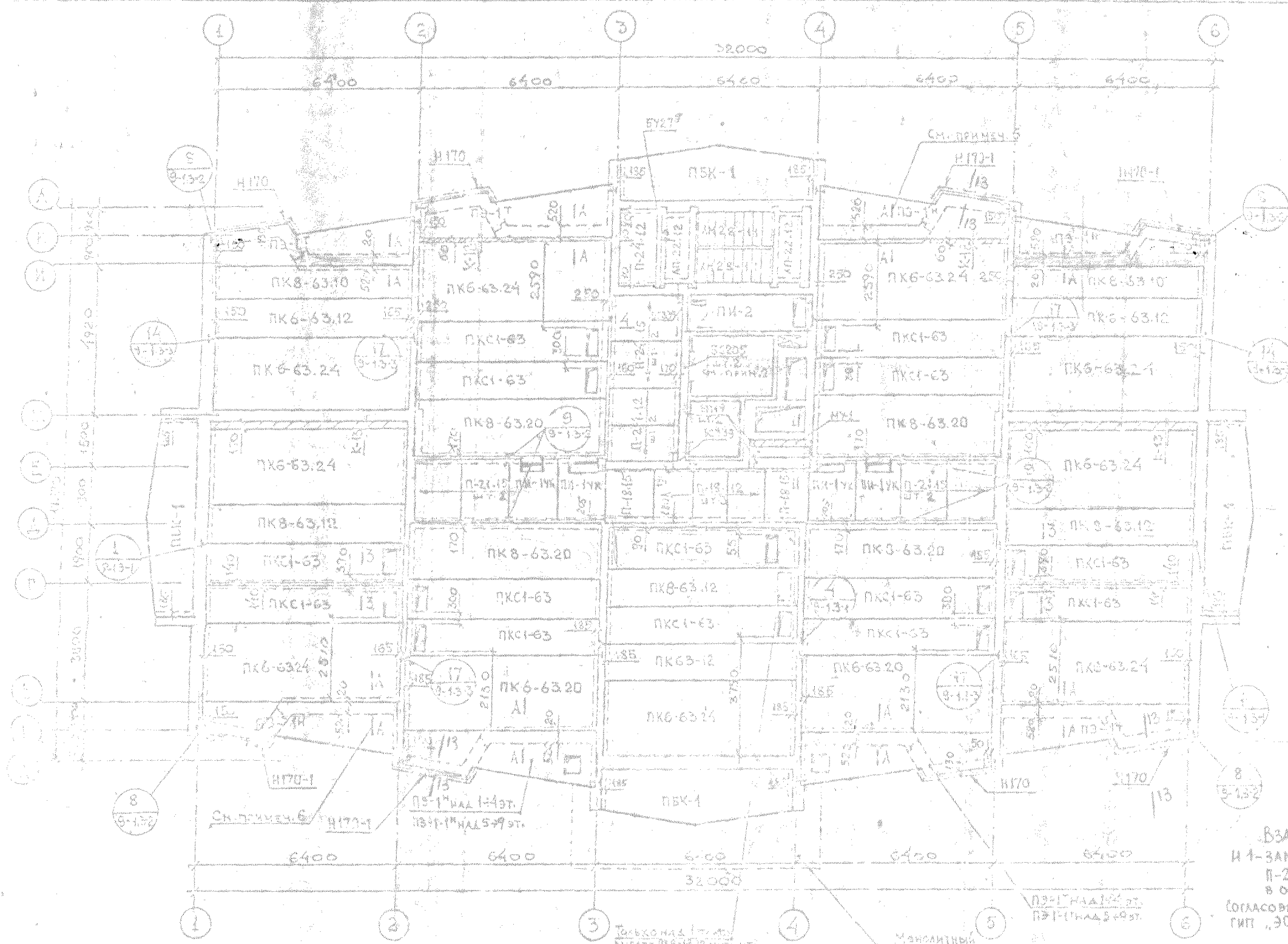
СПЕЦИФИКАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН

ОБОЗНАЧЕН.	МАРКА	КОЛ-ВО	СЕРИЯ, ЧАСТЬ, РАЗДЕЛ
Ап	СКГ-27.16.25-2п	4	СЕРИЯ Т-150КГ-1 Ряд 1-2 Амбразура
Ал	СКГ-27.16.25-2л	3	—

ПРИМЕЧАНИЯ К ПЛАНУ СМ. НА ЛИСТЕ 8



ПЕНСИПРОЕКТ
СООБЩЕНИЕ
КОММУНАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ
СМ. НА ЛИСТЕ 7
ПЕНСИПРОЕКТ
СООБЩЕНИЕ
КОММУНАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ
СМ. НА ЛИСТЕ 8
ПЕНСИПРОЕКТ
СООБЩЕНИЕ
КОММУНАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ
СМ. НА ЛИСТЕ 9
ПЕНСИПРОЕКТ
СООБЩЕНИЕ
КОММУНАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ
СМ. НА ЛИСТЕ 10



ИЗБОРА МАРОК			
УМН.	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
ПУСТОТЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ			
	ПК8-63.12	3	3
	ПК8-63.12	2	3
	ПК8-63.10	2	2
	ПК8-63.20	4	4
	ПК6-63.24	9	9
	ПК6-63.20	2	2
САНТЕХНИКА			
	ПКС1-63	15	14
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ СПЛОШНЫЕ			
	ПК8-1	4	4
	П-18.12	3	3
	П-18.15	2	2
	П-24.12	3	3
	П-24.15	2	2
	ПН-1ук	4	4
	ПН-2	1	1
	П-21.15	4	4
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ			
	БС339	2	2
	БС205	—	2
БАЛКИ ПЕРЕМЫЧКИ			
	БП19	2	2
	НБ164	2	—
	БУ275	4	1
КЕРАМИКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
	ПЗ-1Т	4	3 4шт. НАД 1-4 эт.
	ПЗ-1Н	4	3 3шт. НАД 5-9 эт.
	ПЗ-1Г	—	1 ТОЛЬКО НАД 5-9 эт.
	ПЗ-1-И	—	1
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ			
	Н170	4	4
	Н170-1	4	4

ВЗАМЕН ЛИСТА 11.
И 4-ЗАМЕНЕНЫ ДВЕ ПАНЕЛИ.
П-21.15 НА ПН-1УК
В Осях 2-3; 4-5.
СОГЛАСОВАНО: *[Signature]* / ГАРЦМАН/

ТОЛЬКО НАД ПЕРЫМ ВМЕСТО ПК6-63.12 УЛОЖИТЬ ПКС1-63.

МОНОЛИТНЫЙ КОМПЛЕКТ НАД РУКОМ СМ. ЛИСТ 28-Г

ТАБЛИЦА ИЗДА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

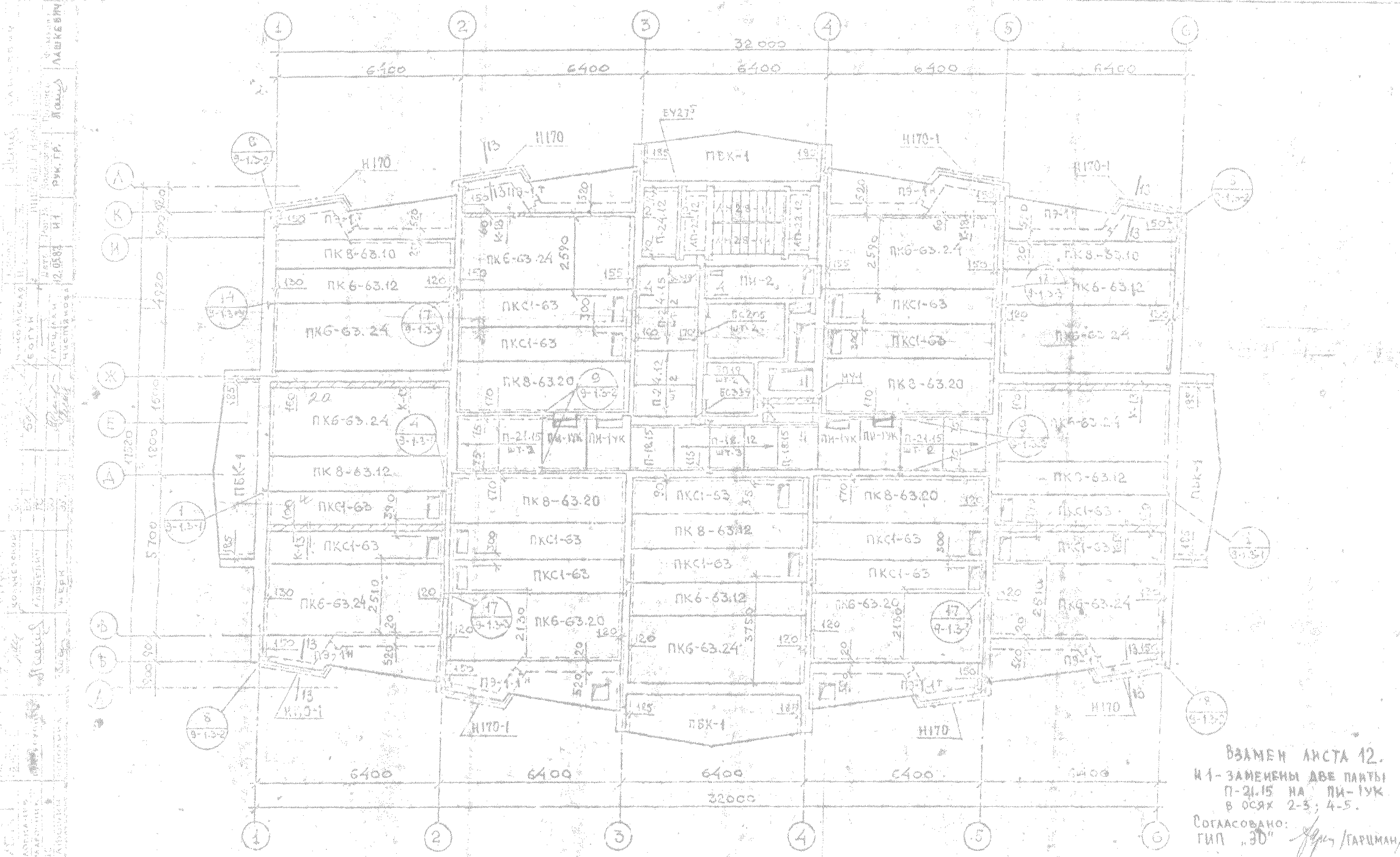
МАТЕРИАЛ	1	2	3	4	5	6	7	8	9
БЕТОН	—	5.86	7.05	10.76	13.25	16.08	18.86	21.66	24.46
ЖЕЛЕЗО	—	2.27	3.47	5.97	8.77	11.57	14.37	17.17	19.97
КАМЕНЬ	—	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
ПЕСОК	—	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
СМЕСЬ	—	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
ИТОГО	—	6.70	8.40	12.00	14.70	18.40	22.10	25.80	29.50

РАСХОД МАТЕРИАЛАС НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКА	БЕТОН		ЖЕЛЕЗО	
	М3	Т	Т	Т
УЧАСТКИ НАД ПЕРЫМ	200	0.50	13	2
УЧАСТКИ НАД РУКОМ	100	0.05	—	—
ИТОГО	300	0.55	13	2

ПРИМЕЧАНИЯ
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ СЧЕТОВОГО ЗАПИСКУ П-1
2. НАД 1 ЭТАЖОМ УЛОЖИТЬ БАЛКИ НБ164 ВМЕСТО БС205.
3. СЛУЖБА СМ. ЛИСТ 14.
4. ЗАМЕНЕНЫ ДВЕ ПАНЕЛИ. КОДЕЖКИ УЧТЕНЬ В СВОДНОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ КЕРАМИКОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НАД 5-9 ЭТ.
5. КОДЕЖКА ПЗ-1-И СМ. ЛИСТ 10 РАЗДЕЛ 01-1, ЛИСТ 10
6. ДЕТАЛЬ ПО РАЗДЕЛУ А-1 ВЫПОЛНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НАД 1-9 ЭТ. КЕРОВАТКА УСТРАИВАЕТСЯ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ТЕРМОШКА

УЧАСТИК	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЯ
1	2	ЧАСТЬ 9
4	4	РАЗДЕЛ
8	16	У-4
9	6	ЛИСТ
14	2	3-1
17	10	3-3



ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
КОД	КОЛ-ВО	МЕДИАН
Пустотные панели перекрытия:		
ПКБ-63.12	5	Литература: СБ 43-76
ПКБ-63.12	2	
ПКБ-63.10	2	
ПКБ-63.20	2	
ПКБ-63.24	9	
ПКБ-63.20	2	
Санитарные панели:		
ПКС-63	14	
Панели перекрытия сплошные:		
ПВК-1	4	
П-18.12	3	
П-18.15	2	
П-21.15	4	
П-24.12	3	
П-24.15	2	
ПН-2	1	
ПН-1УК	4	
Балки, балки-перекрышки:		
БУ276	1	
БС205	2	
БП19	2	
Угловые арматурные изделия:		
БС339	2	
Керамзитобетонные изделия:		
Сферические плиты:		
ПЭ-1г	3	
ПЭ-1н	3	
ПЭ-1-1г	1	
ПЭ-1-1н	1	
Металлические изделия:		
Уголки:		
Н-170	4	
Н-170-1	4	

ВЗАМЕН ЛИСТА 12.
 Н1-ЗАМЕНЕНЫ ДВЕ ПЛЫТЫ П-21.15 НА ПН-1УК В Осях 2-3; 4-5.
 СОГЛАСОВАНО: _____ /_____/

ОТМЕТКИ НИЖА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Часть проекта	10	11	12	13	14	15
Панели перекрытия, сферические плиты	27.70	30.50	33.30	36.10	38.90	41.70
Балки ПВК-1	27.74	30.54	33.34	36.14	38.94	41.74
Плошкые плиты, коридора и лестничная клетка	27.80	30.60	33.40	36.20	39.00	41.80
Плита ПН-2	27.72	30.52	33.32	36.12	38.92	41.72
Балки БС-205	27.41	30.21	33.01	35.81	38.61	41.41
Угловые арматурные изделия БС-339	27.26	30.06	32.86	35.66	38.46	41.26
Перекрышки	27.57	30.37	33.17	35.97	38.77	41.57

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ

Наименование участка	Бетон		Сталь	
	м ³	кг	м ²	кг
Усиленные стержни в перекрытиях	200	9.91	15	65.6
Бондажи стержней	200	9.00	14	17.2

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- 1. Осьми примечания см. пояснительную записку.
 - 2. Сечения см. лист 14.
 - 3. Элементы лестничной клетки учтены в свободной спецификации железобетонных изделий на дом.
 - 4. Каркасы К13 и К18 см. часть 01, раздел 01-1 лист 10.

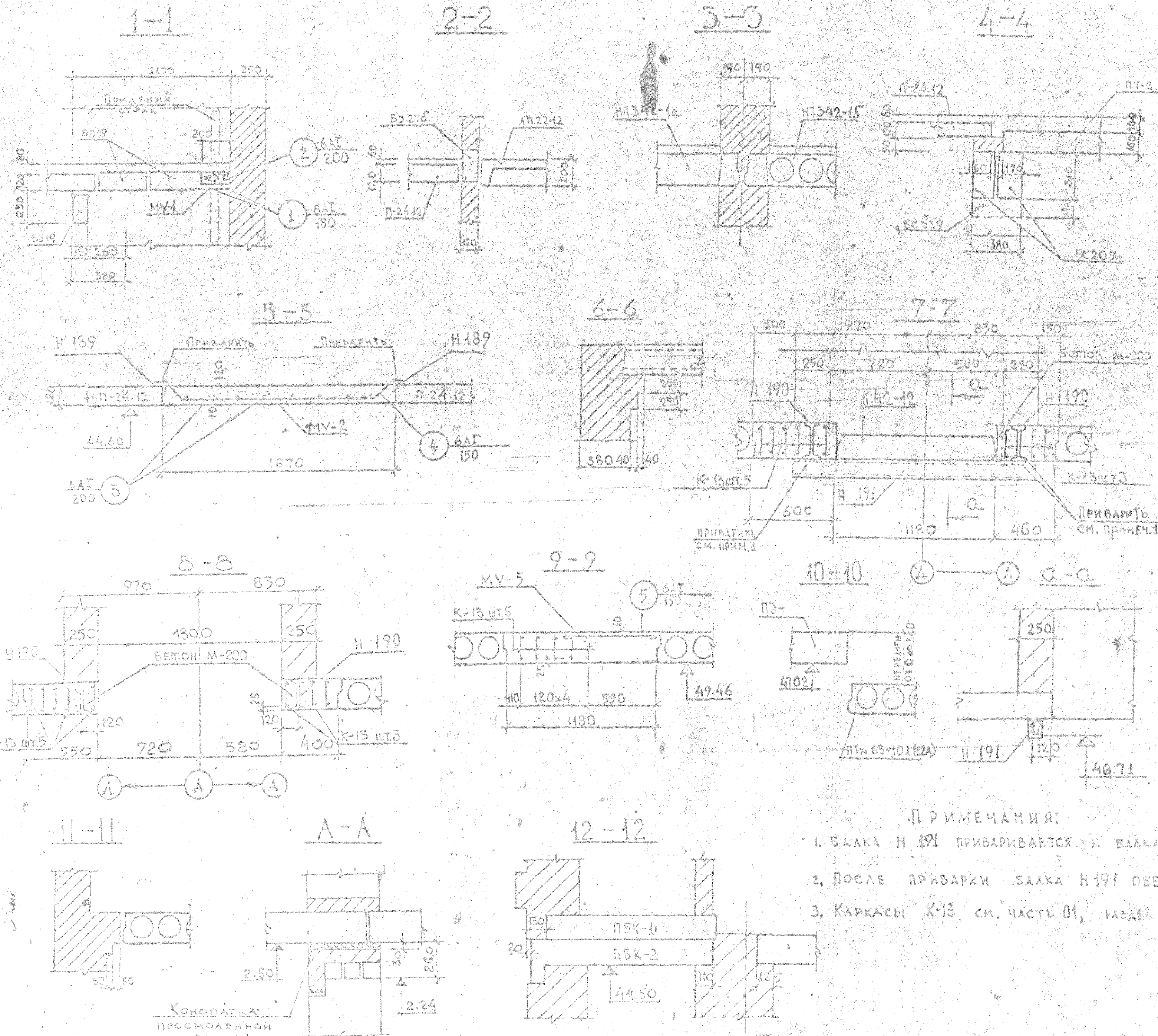
1980 16-ти этажный 4-сек. дом по плану №10 квартала №10 ЖИЛОЙ ДОМ с 60 ступенями из кирпича

РЕДАКЦИОННО-МОНТАЖНЫЙ ОТДЕЛ
 МОНТАЖНЫЙ ОТДЕЛ, 10-200000 1-528КВ-82-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ УЗЛОВ

№ узла	Часть проекта	Кол-во шт.	Примечание
1	Часть 9	2	
4	РАЗДЕЛ	4	
8	9-4	16	
9	ЛИСТЫ	6	
13	3-1	2	
14	3-2	2	
17	3-3	10	

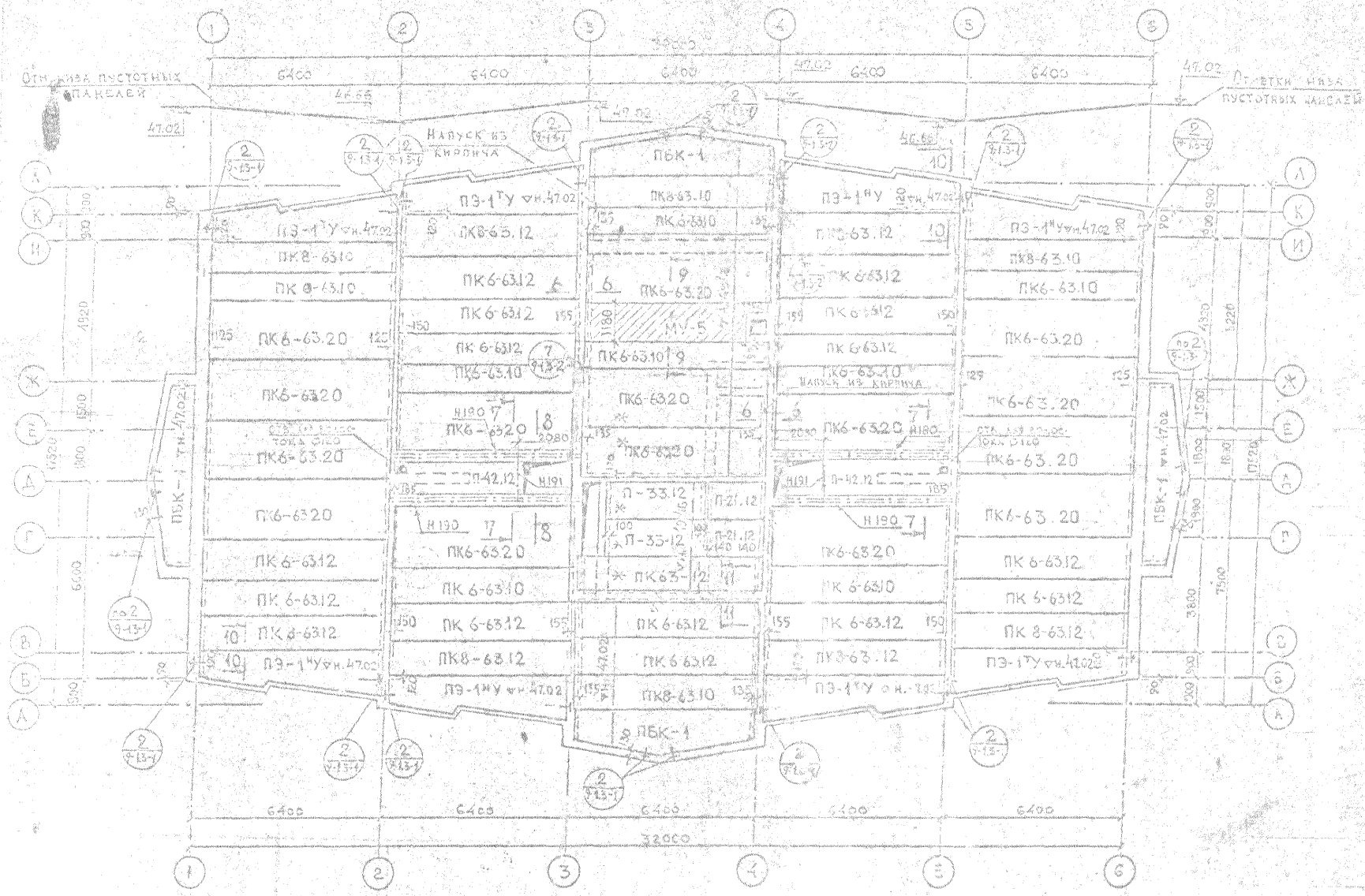
ЧУРЧУВ
 КОРАЧЕВСКИЙ
 ЛАШЕВУ
 ШВРН
 ПУК. ГРУППИ
 ИСПОЛНИ
 МАСТЕРКА
 АБЕШУН
 VIII-80
 Дата изд.



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ
НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ

№	ЭСКИЗ	Ø	ДЛИНА КОЛ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА
1		6AT	1700	2	3.4
2		6AT	180	7	1.28
3		6AT	1200	8	19.6
4		6AT	1760	9	15.84
5		6AT	960	42	40.32

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. БАЛКА Н 191 ПРИВАРИВАЕТСЯ К БАЛКАМ Ч 190; НШ=6ММ; L=100ММ
 2. ПОСЛЕ ПРИВАРКИ БАЛКА Н 191 БЕТонируется ПОТКАНОЙ СЕТКЕ
 3. КАРКАСЫ К-13 см. часть 01, МЕДЯК 01-1, ЛИСТ 10.



НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
ПКБ-63.10	8	
ПКБ-63.12	15	
ПКБ-63.20	15	
МКБ-63.10	4	
МКБ-63.12	6	
П-42.12	2	
П-35.12	2	
П-21.12	2	
ПБК-1	4	
КЕРАМИКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
ПЗ-1ТУ	4	
ПЗ-1ТУ	4	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ		
И 190	4	СЕРИЯ 151
И 191	2	ЧАСТЬ 10

М/УЗЛА	ЧАСТЬ ПРОЕКТА	КОЛ-ВО ЛИСТОВ	ПРИМЕР
2	ЧАСТЬ 9, РАЗДЕЛ 9-4	24	
7	ЛИСТЫ 3-1, 3-2	2	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКА	БЕТОН		СТАЛЬ		ИТОГО
	МАТ. ОБЪЕМ	МАССА	МАССА	МАССА	
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-5 ПО СЧ. 9-9	200	1,52	К-13, 5	7,8	1105
МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПО СЧ. 7-7	200	2,72	К-13, 16	-	526,5

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. СМ. ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.
 2. СЕМЕНА СМ. ЛИСИ 14.
 3. КАРКАСЫ К-13 СМ. ЧАСТЬ 01, РАЗД. 01-1, ЛИСИ 10.
 4. ПАИТЫ, ОТМЕЧЕННЫЕ * УКАЗАНЫ ДЛЯ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

VIII-80

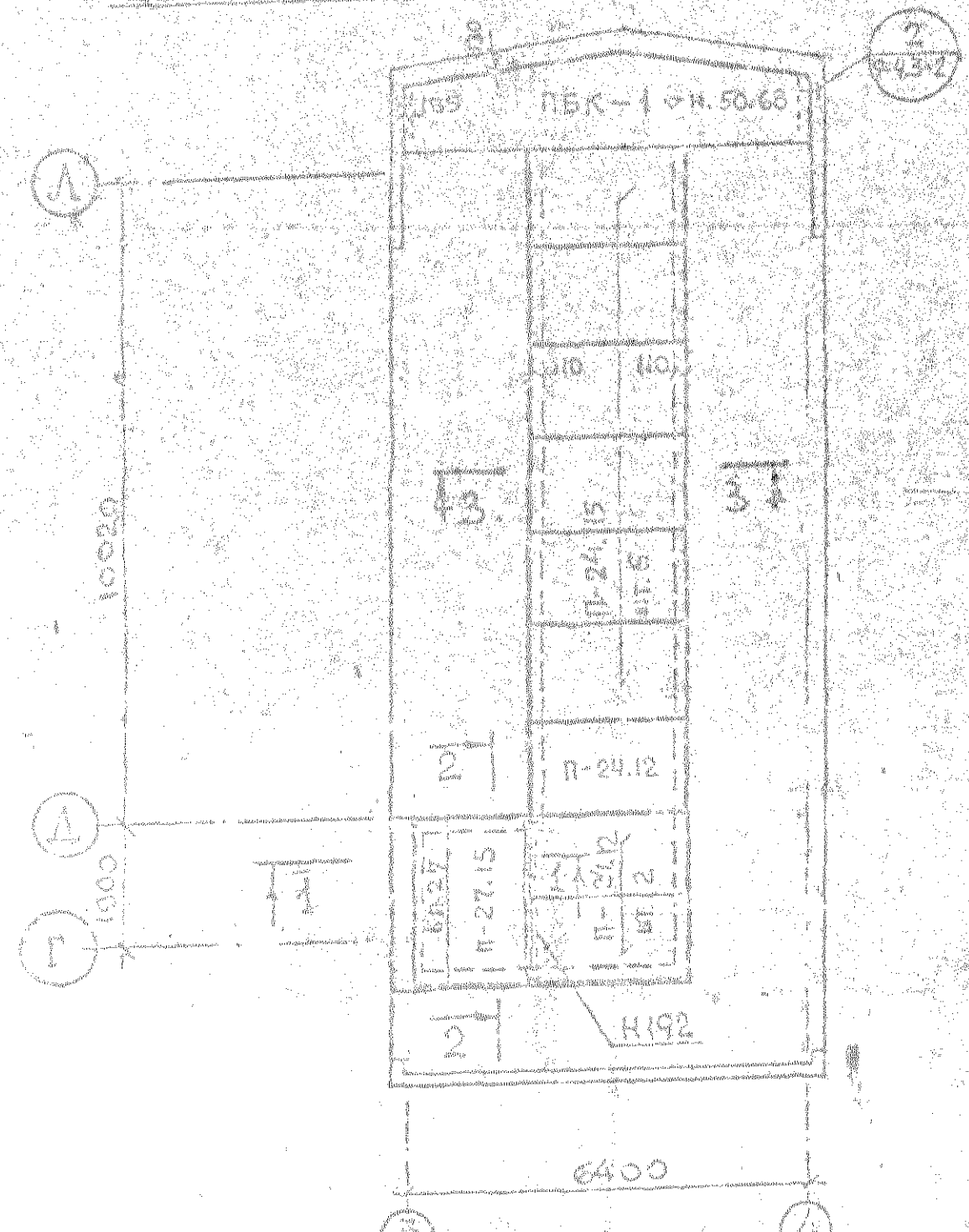
1980

16-ТИ ЭТАЖНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ПОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА.

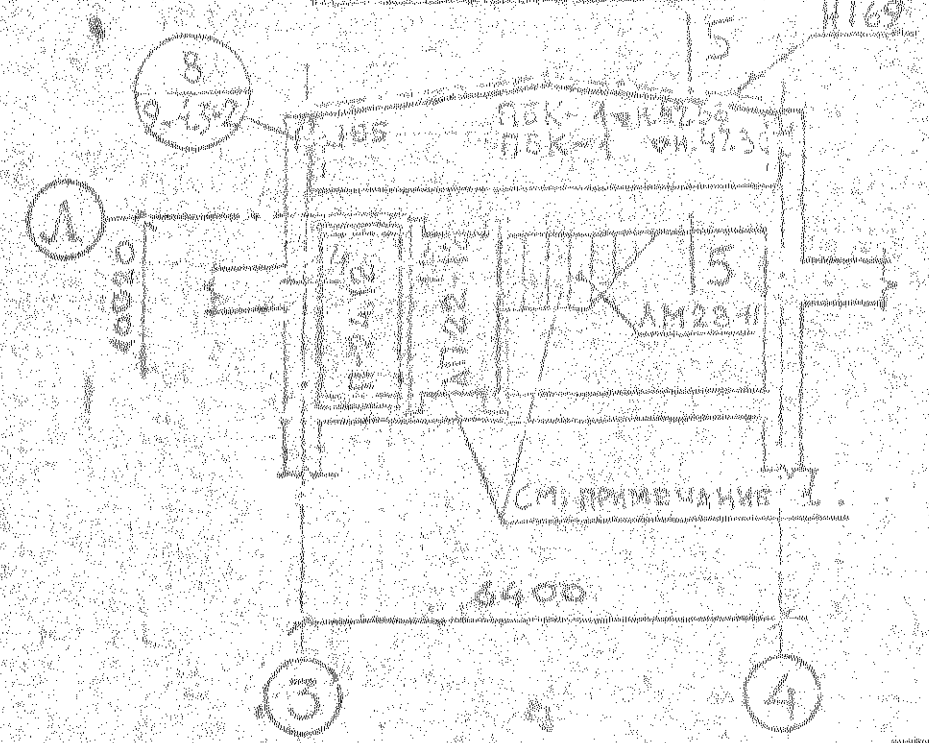
ПОСРЕДСТВИЕ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН

ТИПОВАЯ ПРОЕКТ ЧАСТЬ I ЛИСТ 1-528 КП-821 РАЗДЕЛ 1-1 16

План покрытия воздухозаборного канала



План на отм. 47.56



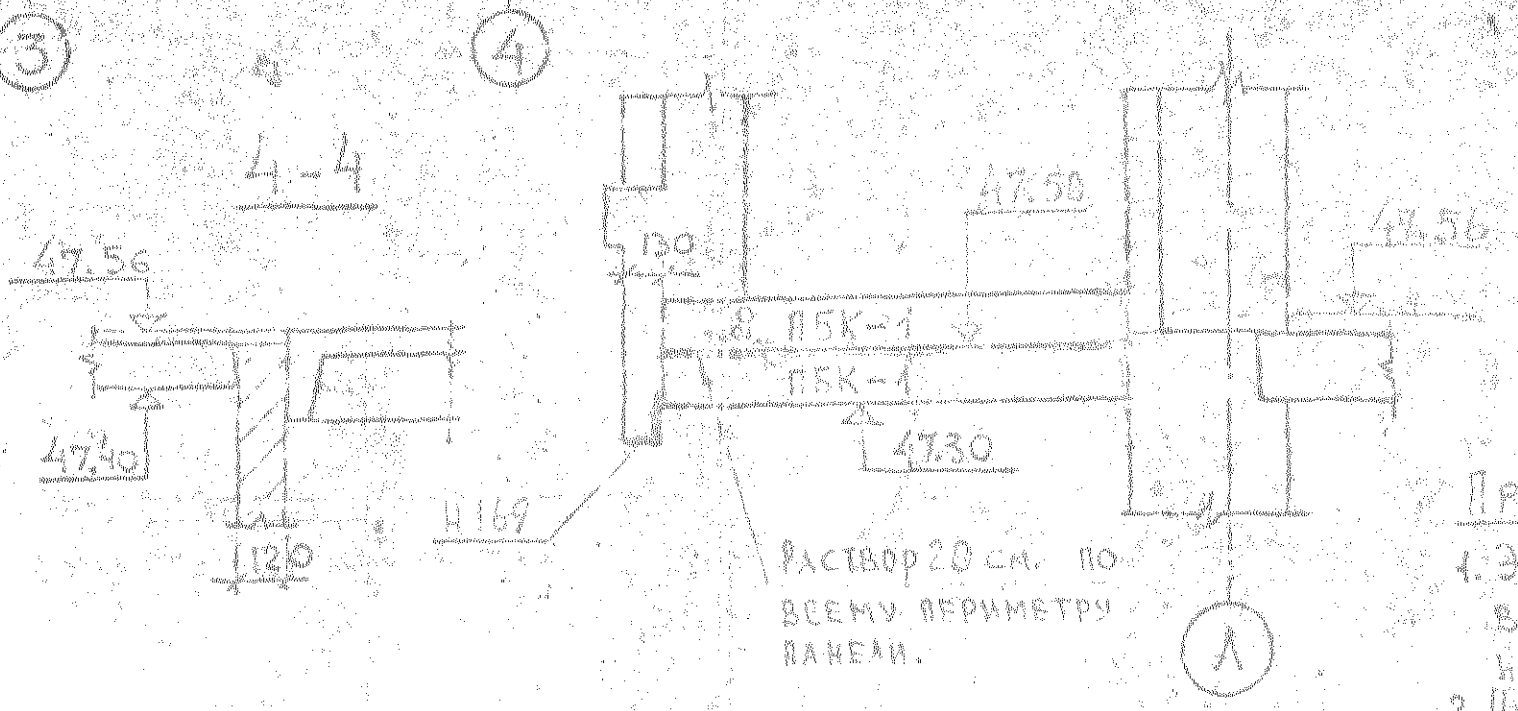
Выборка узлов

№ узла	Часть, разрез, проекта	кол. шт.	примеч.
2	часть 9, р. 9-4	2	
8	лист 3-2	2	

Выборка материалов

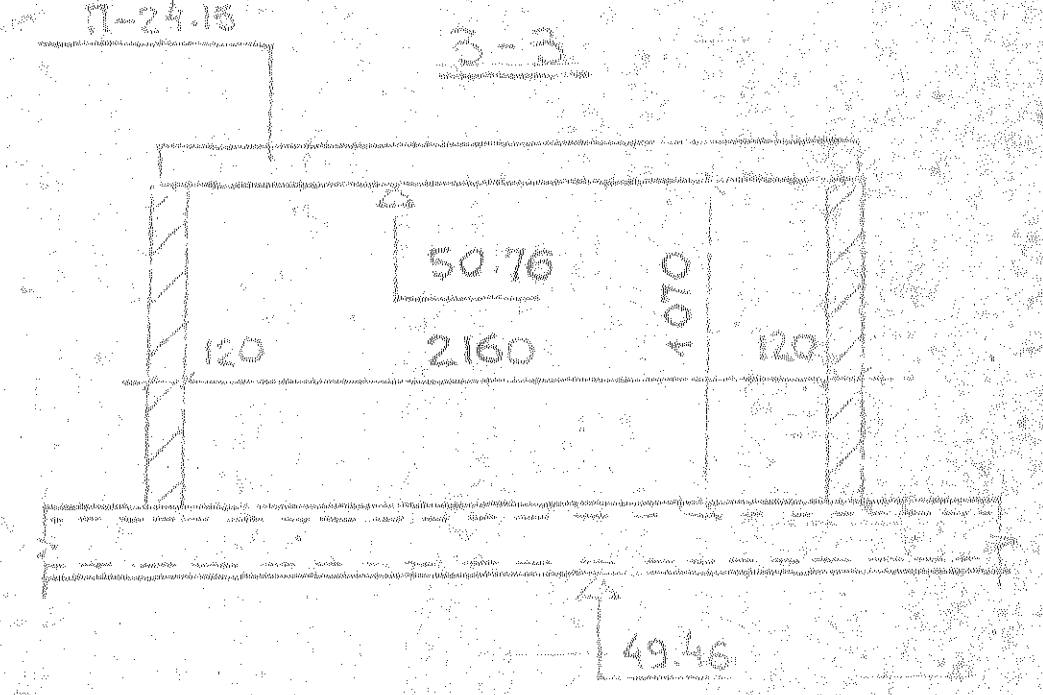
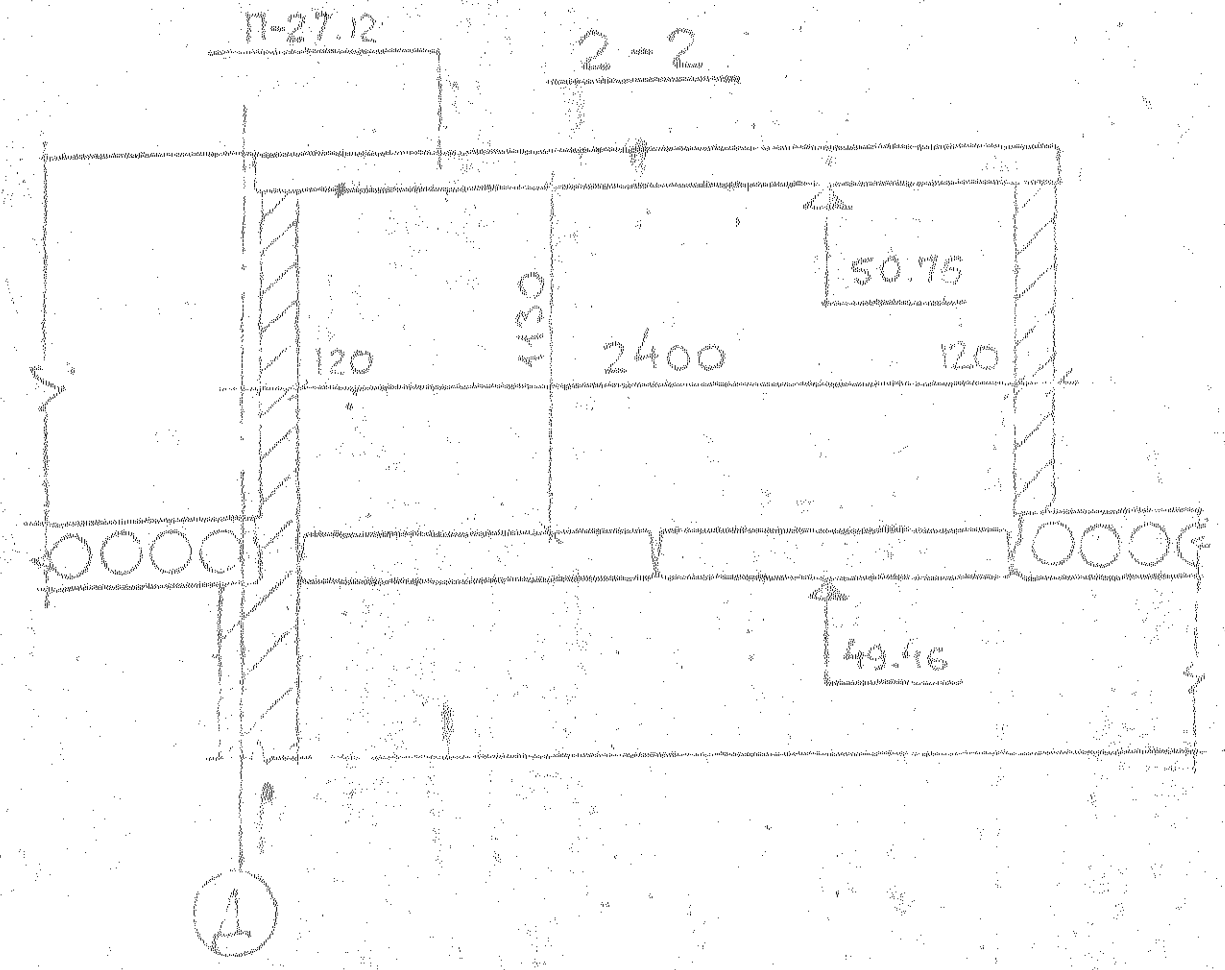
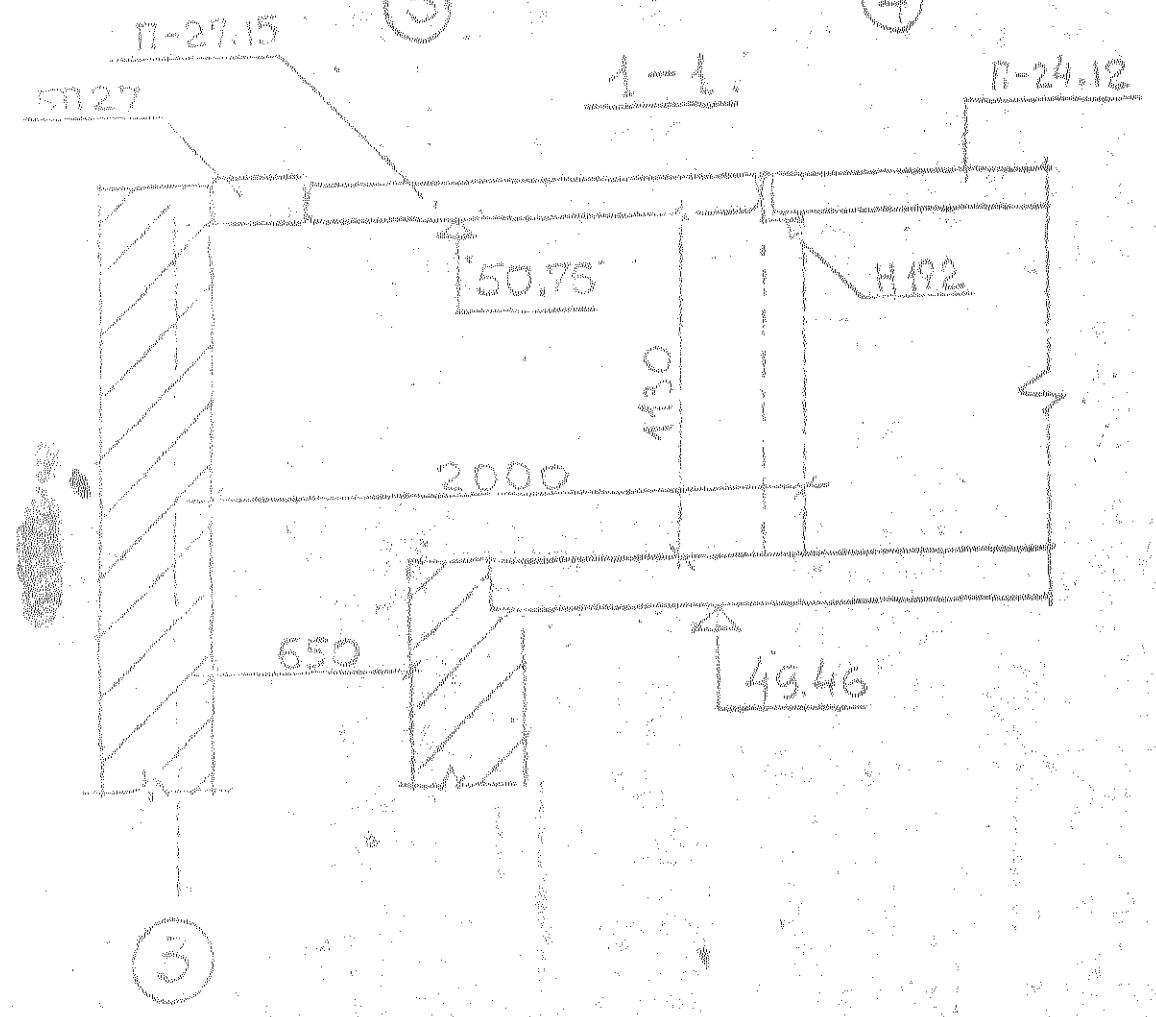
Наимен.	Марка	кол. шт.	шт. на 1 кв. м
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
Панели	П-24.15	6	
Панели	П-24.12	3	
Панели	П-27.15	4	
Перекрытия	П-27	1	
Панели	ПБК-1	1	2
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ			
Металл. балка	Н-192	1	часть 10, р. 10.4-12
Металл. балка	Н-169	1	серия 131

5-5



Примечания:

1. Элементы лестничной клетки учтены в сводной спецификации железобетонных изделий на дом.
2. После монтажа перекрытия на отм. 47.56 произвести укладку балки Н209 по схеме на листе 6-4.



VIII-80

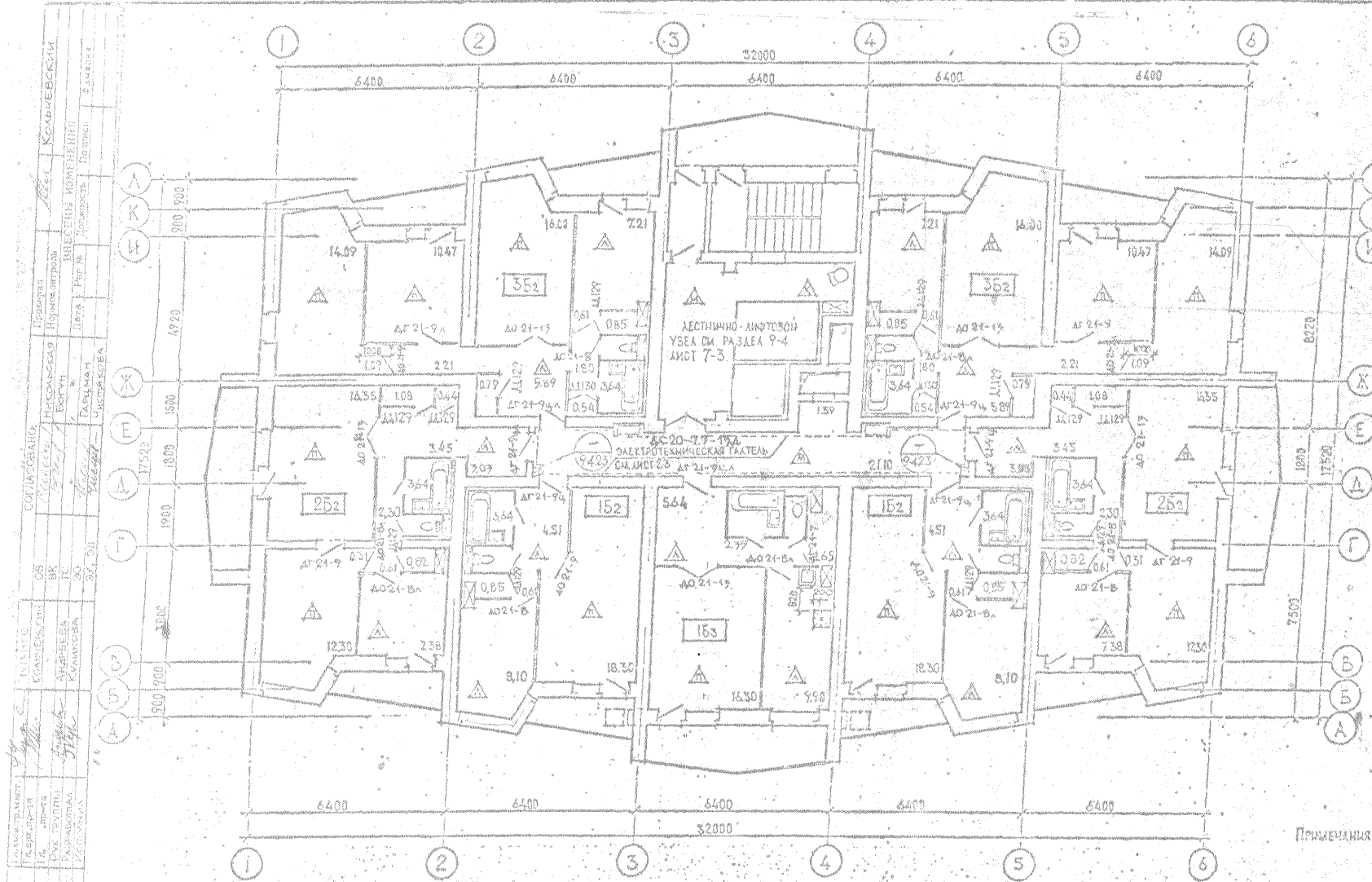


ТАБЛИЦА 1
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЭТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМЕР.	ТИПЫ КВАРТИР				Всего
		16 _ж	16 _с	26 _ж	36 _ж	
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	18,30	16,30	20,96	41,65	194,12
ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	34,01	32,48	51,70	65,19	348,68

ТАБЛИЦА 2
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОЛОВ

ТИП ПОЛА	УСЛОВН. ОБОЗНАЧ.	МЕСТО УКЛАДКИ	ПЛОЩАДЬ М ²
ПАРКЕТ	П	ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	194,12
ЛИНОЛЕУМ	Л	КУХНИ, КОРИДОРЫ, НИКОФЫ	125,68
МОЗАИКА	М	ВЕСТИБУЛЬ, ЛЕСТН. КОРИДОРЫ	48,12
КЕРАМИКА	К	МУСОРОПРИЕМНАЯ КАМЕРА	2,00

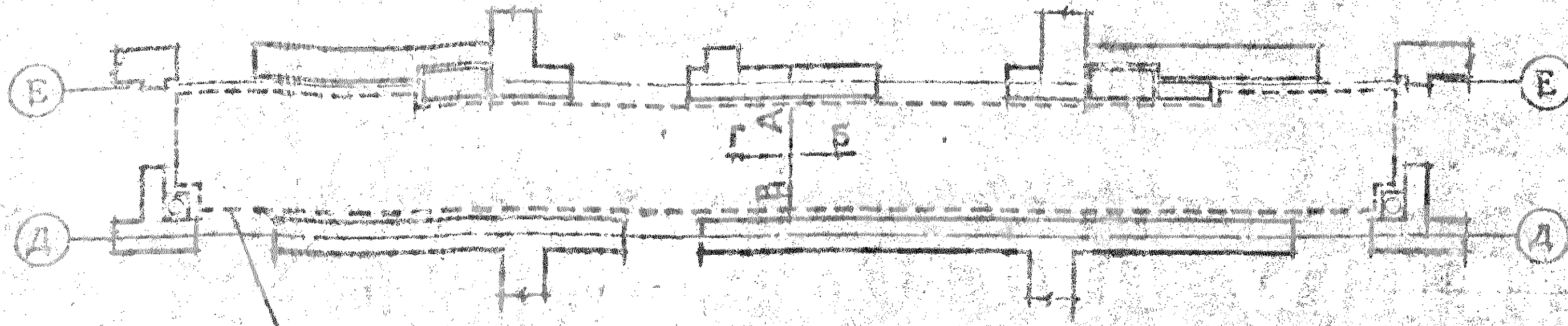
ПРИМЕНЕНИЯ К ПЛАНУ СМ. РАЗДЕЛ 20-1

ЛЕННИПРОЕКТ
 Проект: Ленинград, ул. Мухоморова, д. 14, корпус 6
 Заказчик: ЛенНИПРОЕКТ
 Проектировщик: А.А. Сидоров
 Проверенный: В.В. Иванов
 Дата: 1980 г.

$(32 + 17,5 + 2 + 6) \times 2 = 111$

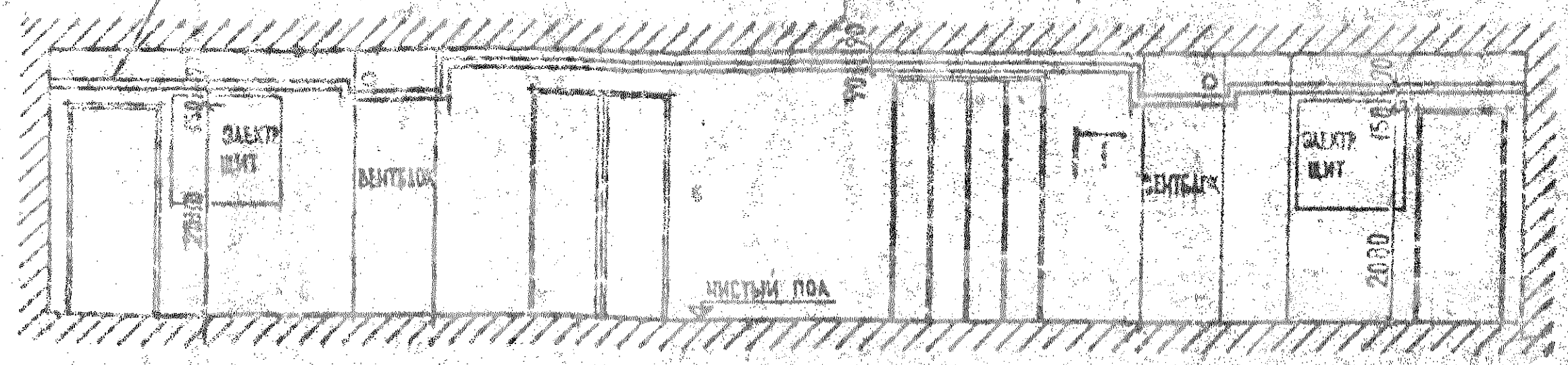
1980	16-ти этажный, 4 секционный 110 квартирный жилой дом со стенами из кирпича	План отделочный 2-9, этажей	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-528 КР-82-1/80	ЧАСТЬ I Раздел 1-1	ЛИСТ 21
------	--	-----------------------------	------------------------------------	-----------------------	------------

ПЛАН КОРИДОРА ТИПОВОГО ЭТАЖА

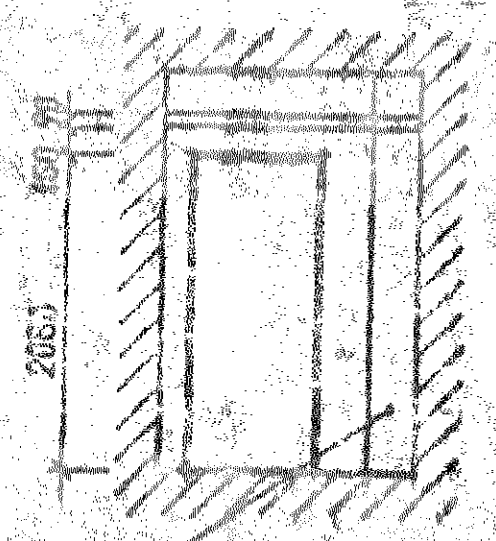


ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ГАТЛЕА

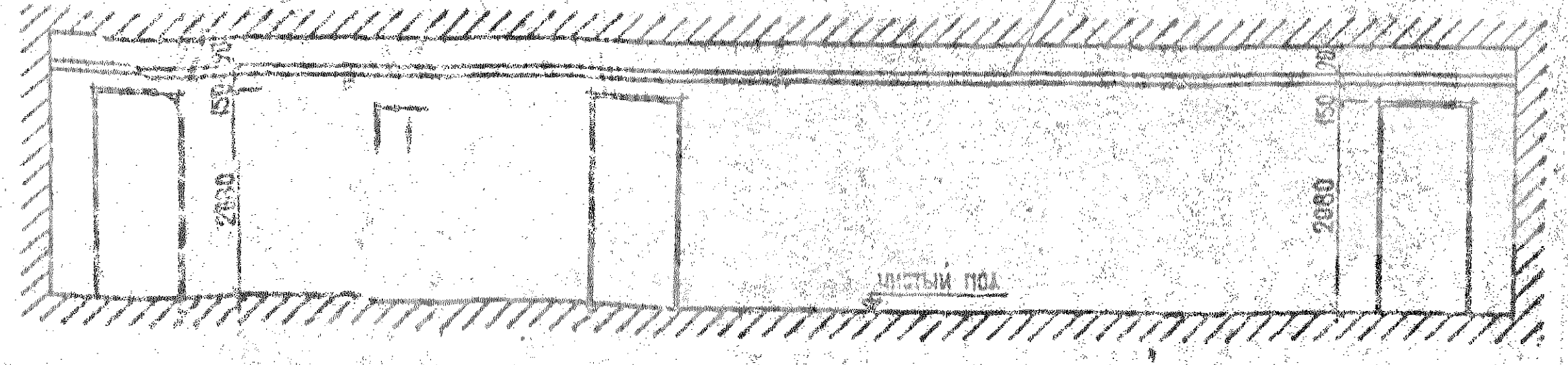
ВИД А



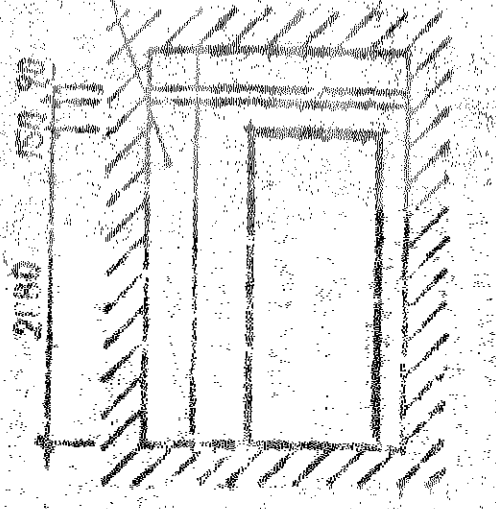
ВИД Б



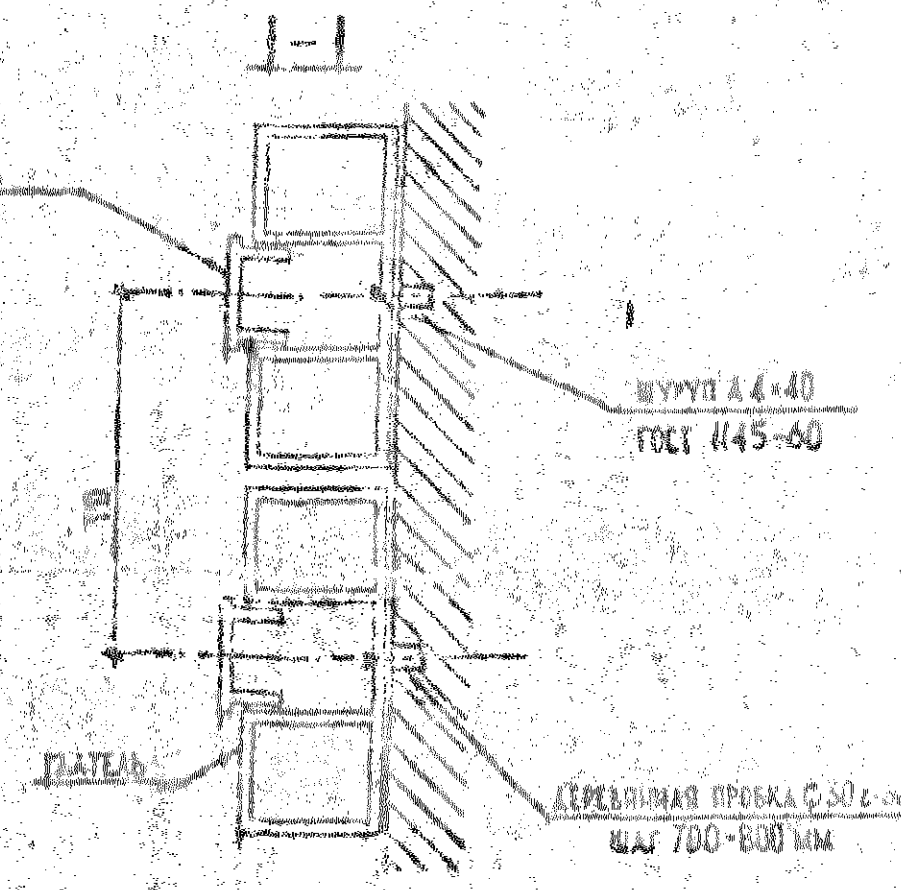
ВИД В



ВИД Г



КРИПКА ГАТЛЕА



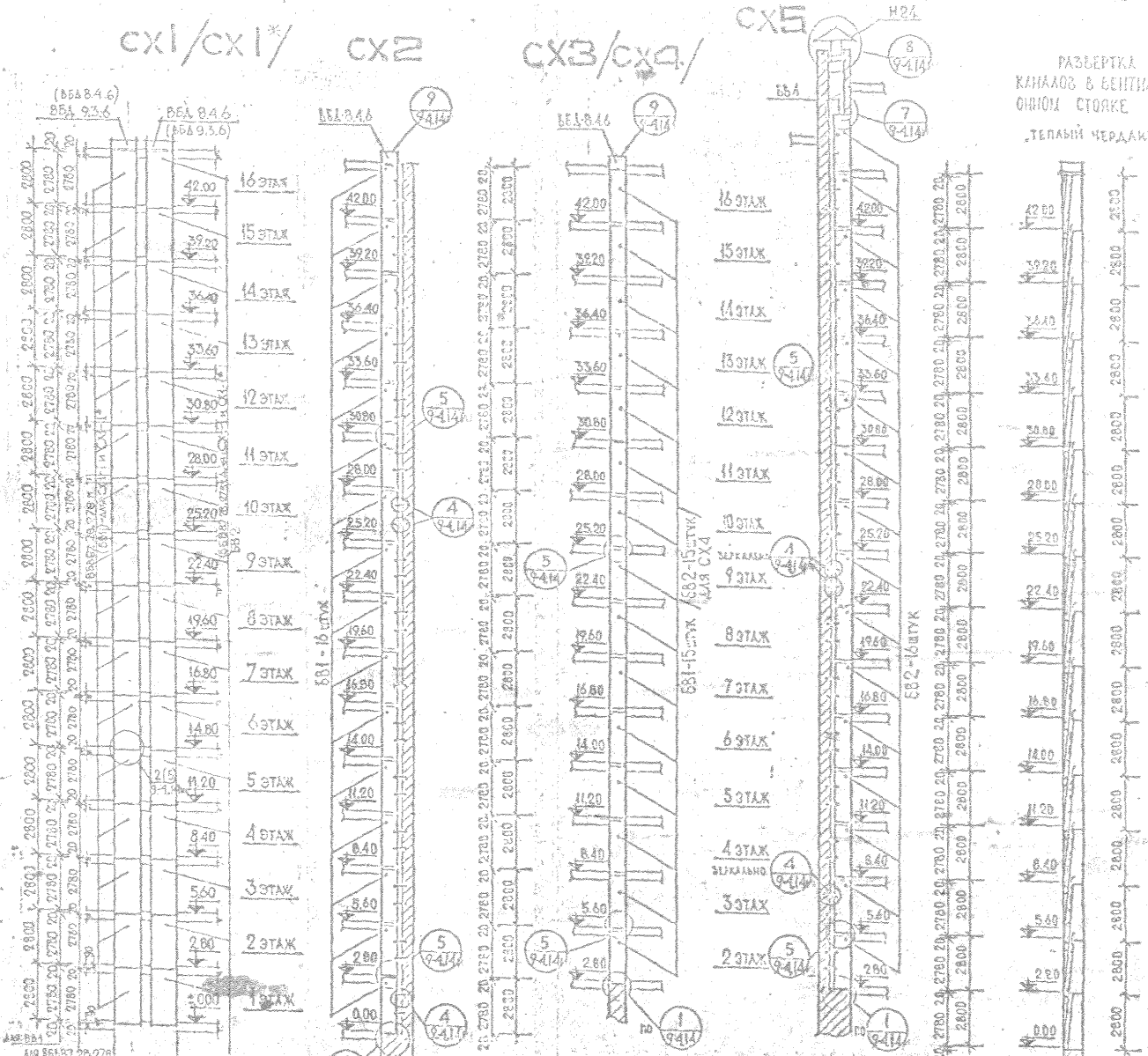
РАСХОД ГАТЛЕАЙ:

НА ЭТАЖ — 70М
НА 10М — 1120М

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ПРИВЯЗКА ГАТЛЕАЙ В РАЗВЕТКАХ ДИЖА & ДСЖА.
2. ПОДГОТОВЛЕНИЕ ГАТЛЕАЙ НА РАЗДЕЛ 9-ПАНЮ 25
3. ГАТЛЕАЙ ВЫПУСКАЮТСЯ ОБЪЕДИНЕНИЕМ ДУБЕАА[®] РАЗВЯЗКАМИ ГАТЛЕАЙ.

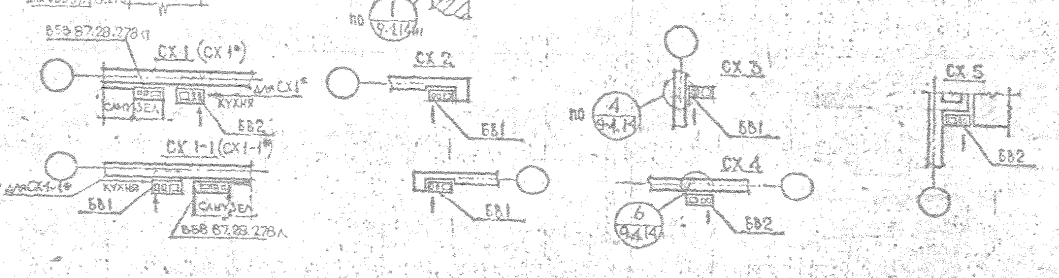
Проект № 1-523 КП-82/80
 Инженер: А. А. Абрамова
 Проверил: А. А. Абрамова
 Дата: 15.08.80
 М.П.



РАЗВЕРТКА КАНАЛАС В ВЕНТИЛЯЦИОННОМ СТОЯКЕ
ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК

1980
16-ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛИЩНО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С О СЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ВЕНТРИДКОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА СХЕМЫ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В КВ. В ММ			КОЛ-ВО ШТУК	АЛБЕОМ КАТАЛОГ	Л/А
			Б	Д	Л			
CX1	БВБ-8.4.6	БЛОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	880	280	2780	16	СЕРИЯ 131 АЛБЕОМ 4-12	ИЖ-2
CX1*	БВБ-9.3.6	ДИФФУЗОР	780	640	600	1	СЕРИЯ 131 АЛБЕОМ 4-12	ИЖ-7
CX2	БВБ-8.4.6	БЛОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	780	380	2780	16	СЕРИЯ 131 АЛБЕОМ 4-12	ИЖ-2
CX3	БВБ-8.4.6	ДИФФУЗОР	780	640	600	1	СЕРИЯ 131 АЛБЕОМ 4-12	ИЖ-7
CX4	БВБ-8.4.6	ДИФФУЗОР	780	640	600	1	СЕРИЯ 131 АЛБЕОМ 4-12	ИЖ-7
CX5	БВБ-8.4.6	БЛОК ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	780	380	2780	16	СЕРИЯ 131 АЛБЕОМ 4-12	ИЖ-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА СХЕМЫ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК	РАЗМЕРЫ В КВ. В ММ		СЕРИЯ ЧАСТЬ РАЗМЕР	Л/А
				МАРКА	РАЗМЕР		
CX1	Н167	АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ	32	0.70	22.40	СЕРИЯ 131 10.4-12	ИЖ-5
CX1*	ГОСТ 8478-66	СЕТКА СЕР. 100/100 3/3	1	0.71	0.71	СЕРИЯ 131 10.4-12	ИЖ-7
CX2	ГОСТ 8478-66	СЕТКА СЕР. 100/100 3/3	1	0.68	0.68	СЕРИЯ 131 10.4-12	ИЖ-7
CX3	ГОСТ 8478-66	СЕТКА СЕР. 100/100 3/3	1	0.71	0.71	СЕРИЯ 131 10.4-12	ИЖ-7
CX4	Н167	АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ	30	0.70	21.0	СЕРИЯ 131 10.4-12	ИЖ-5
CX5	Н168	АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ	32	0.62	19.84	СЕРИЯ 131 10.4-12	ИЖ-5
	Н24	АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ	1	3.49	34.9	СЕРИЯ 131 10.4-4	ИЖ-7

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. МОНТАЖ ВЕНТРИДКОВ ВЕСТИ ДО УСТАНОВКИ САНКАВИН. ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ ВЕНТРИДКОВ САНКАВИН СМ. СЕРИЮ 2.13/КА-1 ВЫП. 2 Л. 12.
 2. МОНТАЖ, ПЕРЕВОЗКА, СКЛАДИРОВАНИЕ И ПРИЕМА РАБОТ ПО МОНТАЖУ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 17079-71 И СНиП 03.02.01-87.
 3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42 ГОСТ 9467-75.
 4. ИСКРЯПЛЕНИЕ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕВ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
 5. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ЭПОКСИДНОМ КЛЕЮ ЭОЦ-1-1У 21-29-2-68.
 6. В РАЗВЕРТКАХ CX1* И CX1-1* ВЕНТРИДКОВ ПРОВЕЛ СТОЯКА ВЕНТРИДКА.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ I ЛИСТ 25

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ

МАРКА	МН ПОС	СП ТММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ОБЪЕМ ДЛИНА ДММ	МАССА КГ	
						ПОС	МАРКИ
С-1	1	6AI	7700	10	770	310	92,1
	2	10AI	1840	47	86,5	54,5	
	3	10AI	2480	4	9,9	6,12	
	4	6AI	300	8	2,4	0,51	
С-2	5	10AI	5600	13	59,7	36,9	45,5
	6	6AI	1690	23	38,9	8,3	
К-1	7	22AI	1900	1	1,50	4,48	5,0
	8	6AI	950	1	0,95	0,21	
К-2	9	6AI	1500	10	1,42	0,32	1,97
	10	12AI	7800	2	15,4	35,6	
К-3	11	6AI	200	77	15,4	6,4	0,52
	12	6AI	640	2	1,28	0,28	
К-4	13	6AI	400	7	2,80	0,52	2,25
	14	6AI	1660	2	3,32	0,14	
К-5	15	16AI	2880	2	5,76	9,08	9,92
	16	6AI	380	10	3,8	0,84	
М-1	17	14	1280	3	3,84	5,2	56,2
	18	10AI	290	3	2,07	1,28	
	19	150x5	290	1	0,29	1,69	
	20	6AI	300	1	0,30	0,67	
СТАЛЬНЫЕ СТЕЖКИ	21	6AI	300	1	0,30	0,67	0,34
	22	6AI	640	1	0,64	0,28	
	23	6AI	360	1	0,36	0,08	

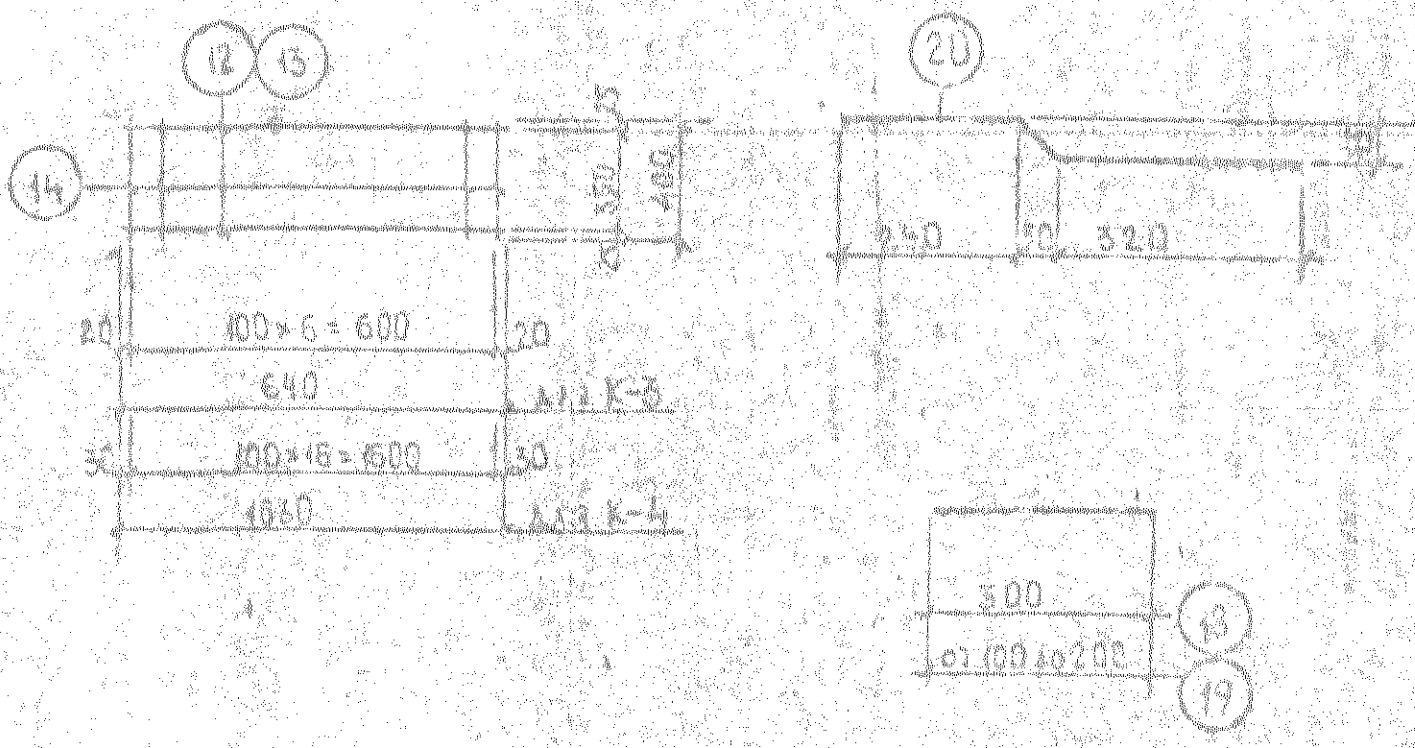
Выборка марок

НАИМЕНОВАНИЕ	Марка изделия	КОЛ ШТ		
		МК-1	МБ-1	
СЕТКИ	С-1	1	-	
	С-2	1	-	
	КАРКАСЫ	К-1	3	-
		К-2	3	-
		К-3	2	-
К-4		2	-	
СТАЛЬ	М-1	2	-	
	СТАЛЬНЫЕ СТЕЖКИ	18	42	
		19	45	
		20	2	
		21	10	

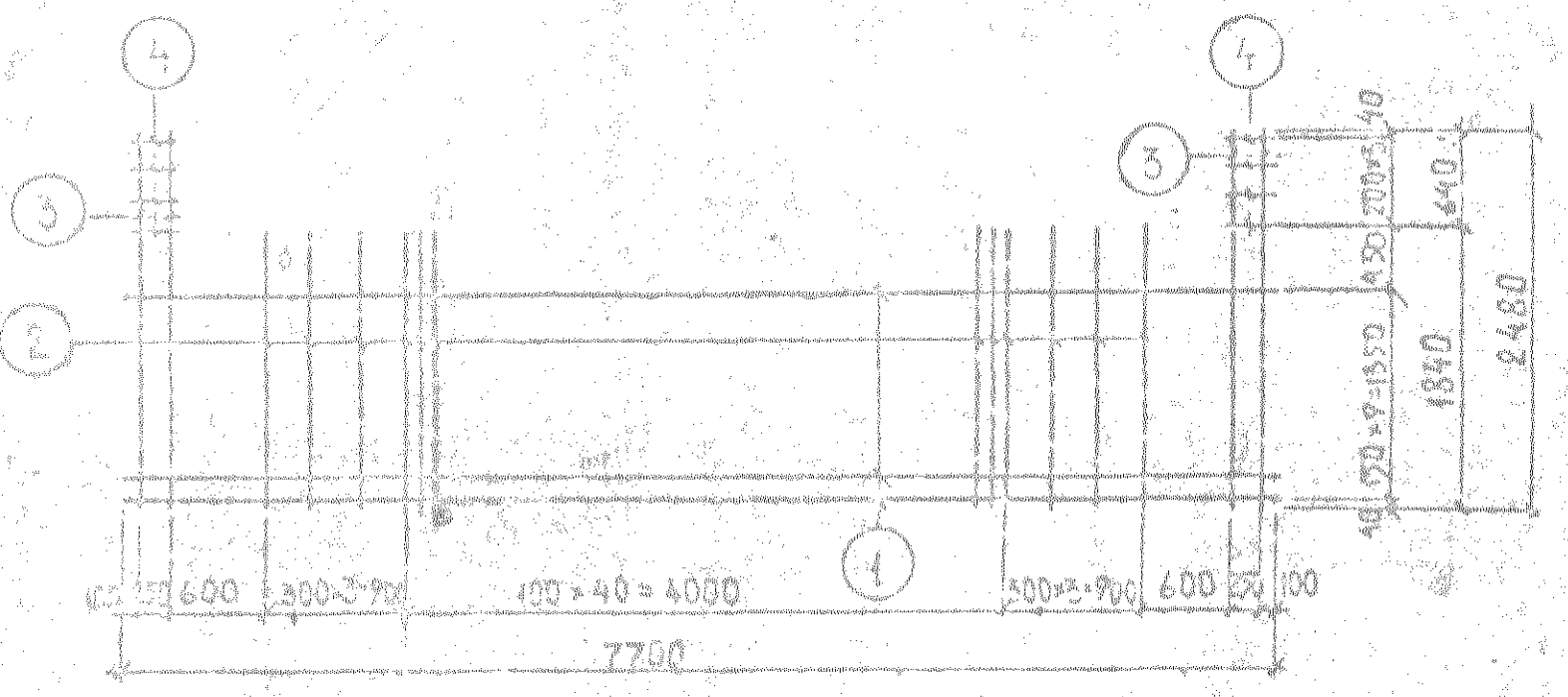
Выборка стали по профилям

Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса АII	d мм	Выборка				Итого
		6	8	10	12	
		414	1529	-	-	1993
		3,3	-	-	-	3,3
Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса АII	d мм	Выборка				Итого
		10	12	16	22	
		100,6	41	-	35,9	140,6
		-	-	27,2	-	27,2

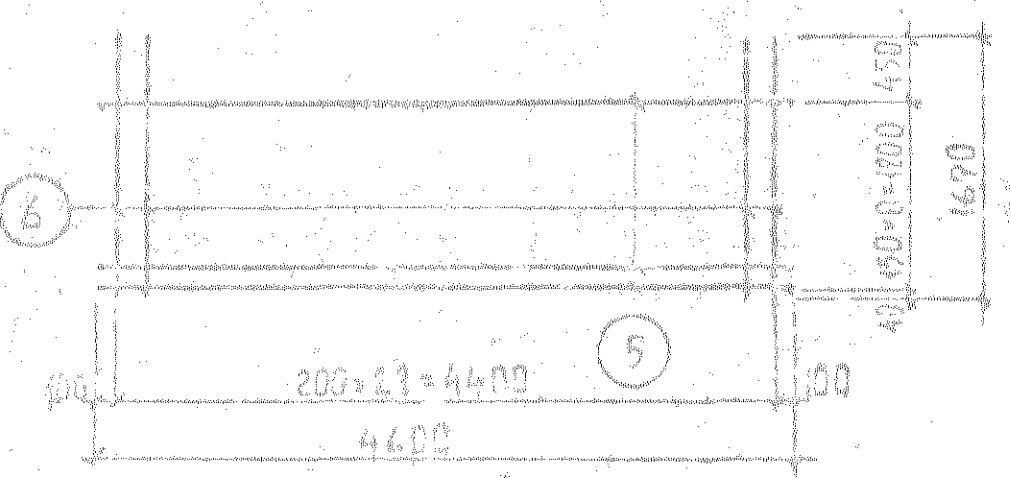
К-3, К-4



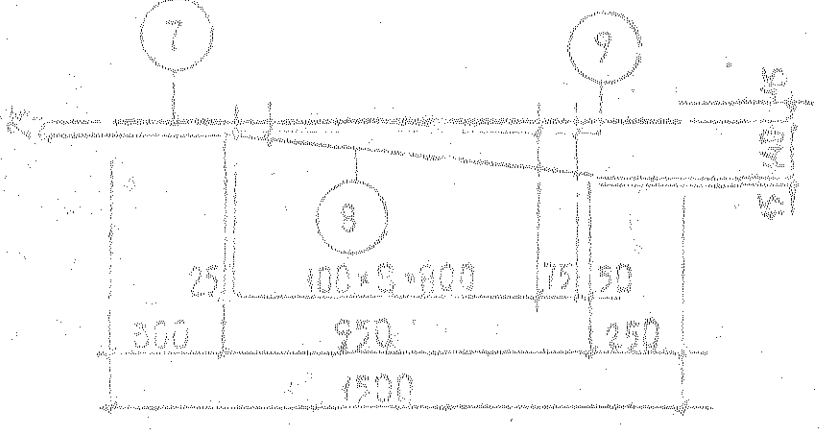
С-1



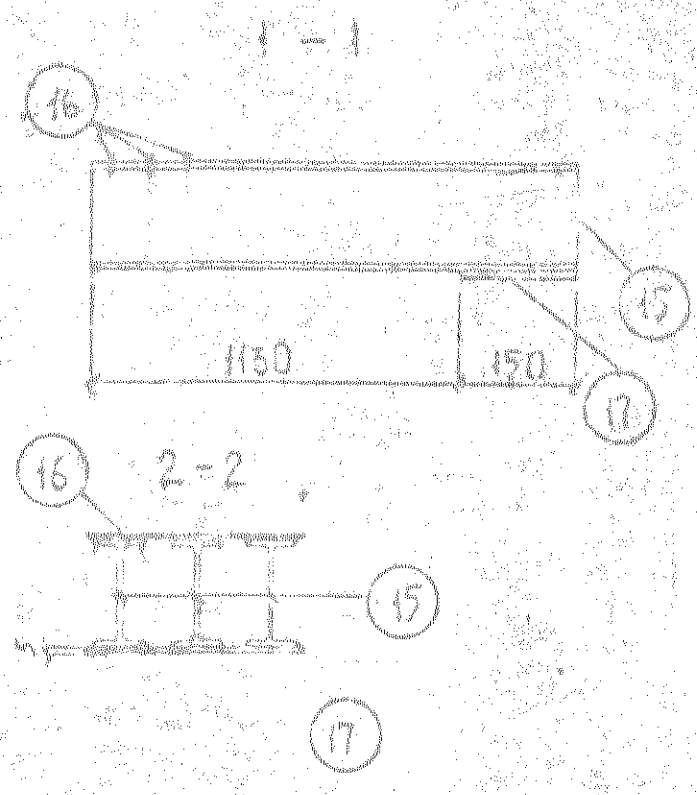
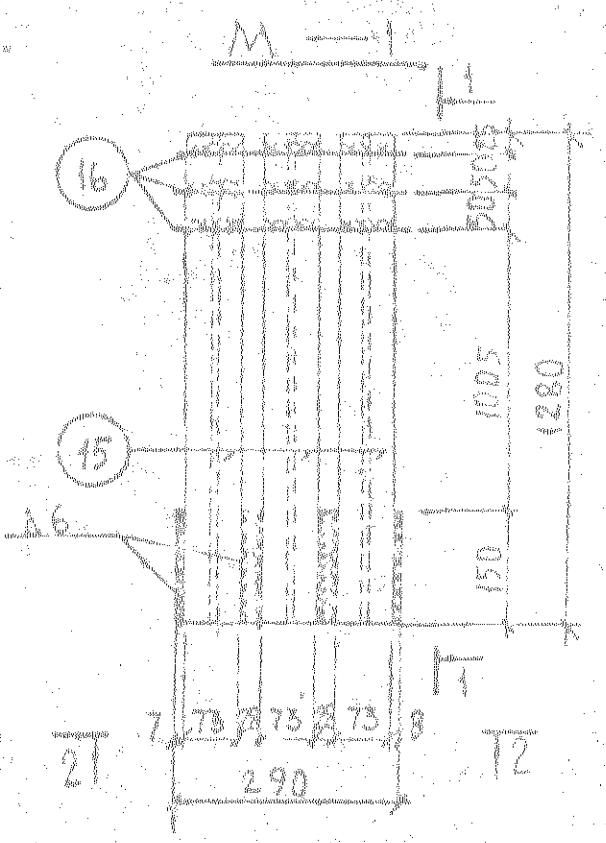
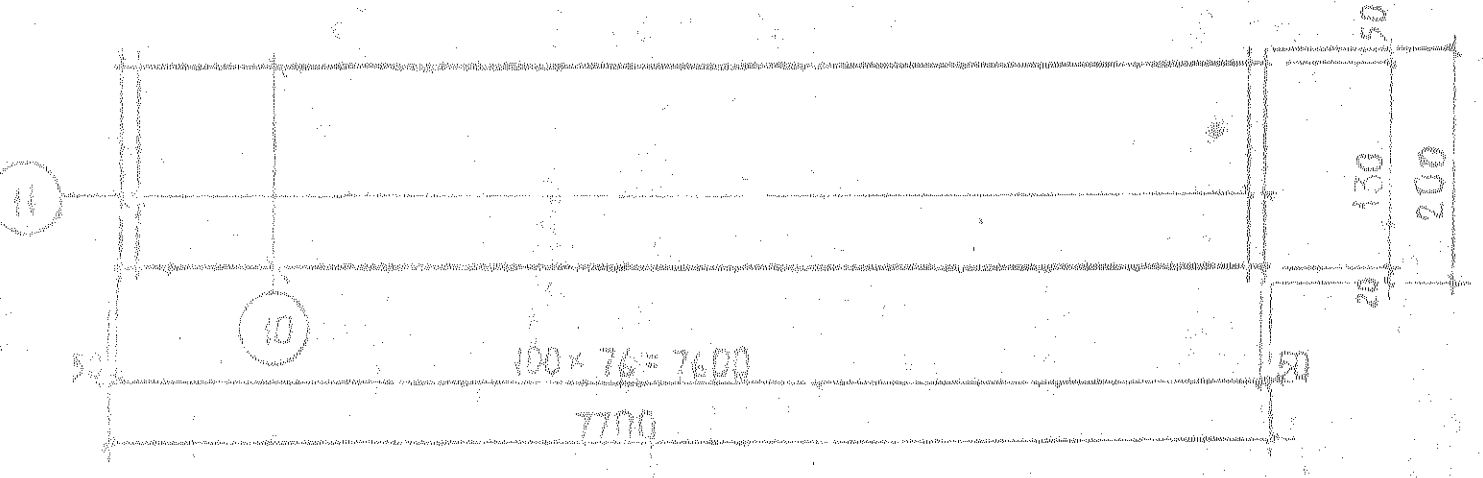
С-2



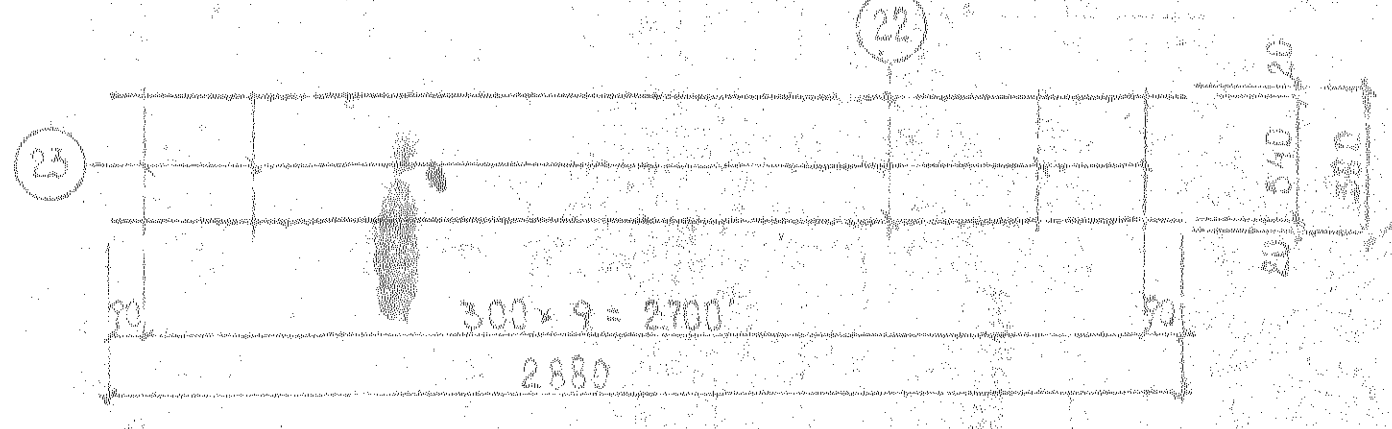
К-1



К-2



К-5



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сетки и каркасы выполнять в соответствии с СН 393-69 и СНиП II-8-1-62.
2. Листы рассматривать совместно с листом 28-1.
3. В таблице выборки стали по профилям в числителе данные для МК-1, в знаменателе - для МБ-1.

1980

16-ТИ ЭТАЖНЫЙ 1-СЕКЦИОННЫЙ ПО-КВАРТИРНОМУ ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

МОНТАЖНЫЕ КАРКАСЫ НАД ВХОДОМ ПО ОСИ А АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ТИПОСЯПРОЕКТ ЧАСТЬ 1 ЛИСТ 1-328 КТ-82/80 РАЗДЕЛ 1-1 28-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАБИН

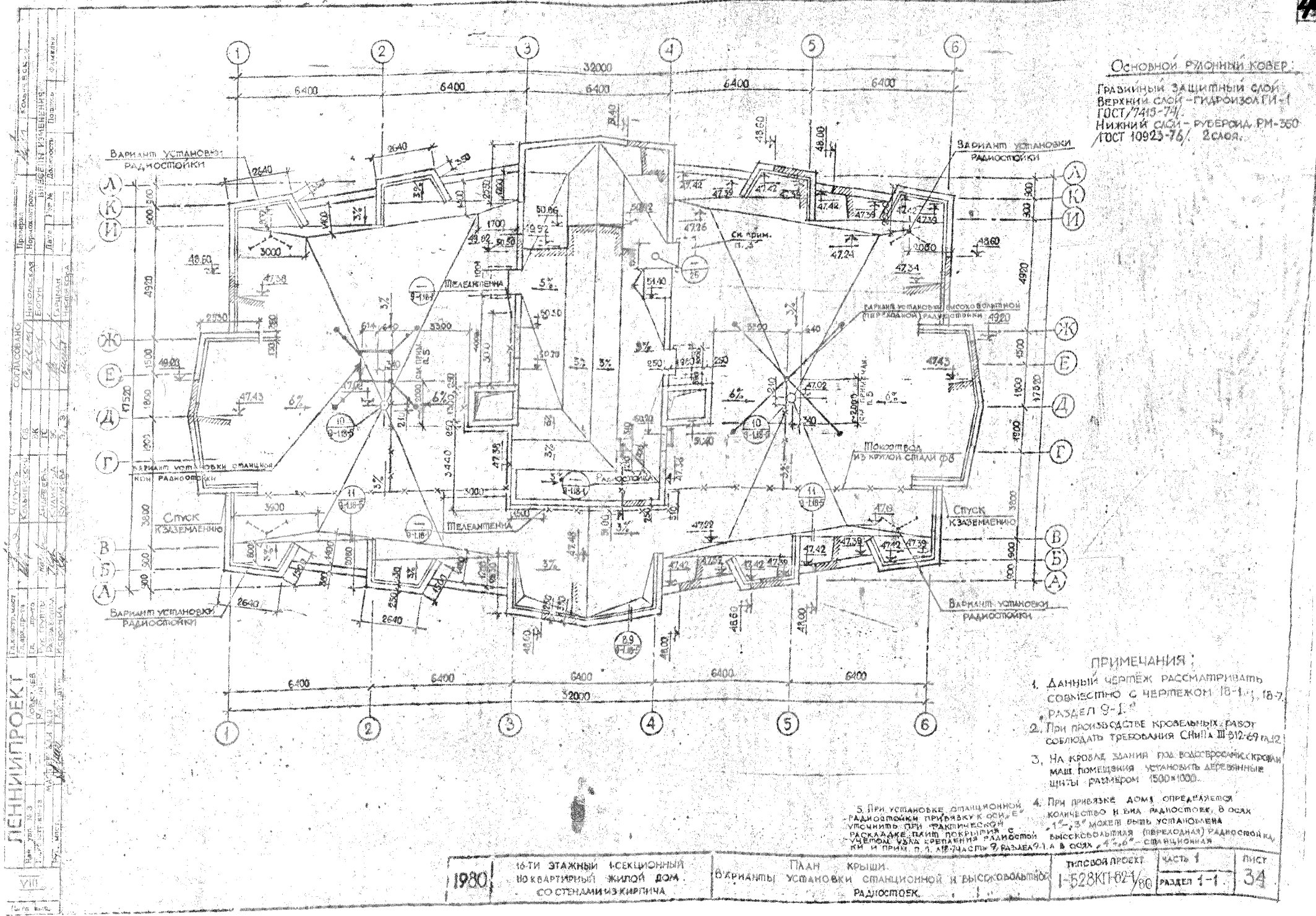
3

МАРКА	СЕРИЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ			ПЛОЩ. М ²	ОБЪЕМ М ³	ВЕС КГ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК НА ЭТАЖ																КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО ШТУК	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М ³
			В	Ш	Т				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
ГП 4			400	80	2520	4.01	0.071	87	4															4	0.284	
ГП 5			500	80	2520	4.26	0.088	110	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	122	407.36	
ГП 6			600	80	2520	4.51	0.102	133	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	2.226	
ГП 7			700	80	2520	4.76	0.123	154	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62	7.626	
ГП 8			800	80	2520	5.02	0.141	176	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	4.512	
ГП 9			900	80	2520	5.27	0.159	199																14	2.226	
ГП 11			1100	80	2520	5.77	0.196	243	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	6.272	
ГП 13	СЕРИЯ		1300	80	2520	6.28	0.233	288	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	1.101	
ГП 14	131		1400	80	2520	6.53	0.247	309																14	3.458	
ГП 15	ЧАСТЬ 10	ПЕРЕГОРОДКИ	1500	80	2520	6.78	0.265	331																11	3.710	
ГП 16		ГИПСОБЕТОННЫЕ	1600	80	2520	7.03	0.282	353		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	6.768	
ГП 17	РАЗДЕЛ		1700	80	2520	7.28	0.300	375	2															23	6.900	
ГП 20	10.2-1		2000	80	2520	8.04	0.355	441	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	31	10.943	
ГП 26			2600	80	2520	8.55	0.459	574	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	14.483	
ГП 27			2700	80	2520	8.80	0.478	595	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	8.550	
ГП 29			2900	80	2520	9.31	0.512	640	2															16	8.192	
ГП 34			3400	80	2520	9.57	0.606	750		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	18.600	
ГП 35			3500	80	2520	9.82	0.617	771	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	31	19.127	
ГП 42			4200	80	2520	10.58	0.741	926	2															2	4.482	
ГП 45			4500	80	2520	11.34	0.794	993		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30	23.82	
ГП 46			4600	80	2520	11.59	0.811	1014		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	12.165	
ГП 12			1200	80	2520	3.02	0.211	264	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	95	20.045	
ВИ 63			1000	70	2450	2.45	0.171	276		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	2.565	
СКТ-2716.25-2	СЕРИЯ	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ	2700	1600	2500				2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62		
СКТ-2716.25-2	вып. 1-2	ГИПСОБЕТОННЫЕ ОБЪЕМНЫЕ КАБИНЫ	2700	1600	2500				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48		
	МББ. 1,2																									

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДОМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СТЕКЛОБЛОКОВ, ПОЛИСТИРОЛЬНЫХ ПЛИТ.

МАРКА ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ ММ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧ.
ГОСТ 1839-72	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ТРУБЫ	Ø402	М	44.0	
ГОСТ 1839-72	—	Ø307	М	7.0	
ГОСТ 1839-72	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ МУФТЫ	Ø427	ШТ.	14	
ГОСТ 18121-72	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ АКТЕСЫ	ТОЛЩ. 10	М ²	34.0	
ГОСТ 1511-73	ПАИЛТУС ПВХ-11		М	2500	
ГОСТ 1911-73	ПОЛУЧЕНЬ ПВХ-261		М	144.0	
	ПЛАТЯБЛ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПВХ	90*35	М	1120.0	ОБЪЕМНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ С АБРАЗИВНОЙ
БК 194/98 ГОСТ 2272-66	СТЕКЛОБЛОКИ	194*98	ШТ.	240	
ПБС-25 ГОСТ 15565-70	ПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА	ТОЛЩ. 25	М ³	20	

ЛЕННИПРОЕКТ
 И.И. КОЗЛОВ
 А.А. КОЗЛОВ
 В.В. КОЗЛОВ
 Г.Г. КОЗЛОВ
 Д.Д. КОЗЛОВ
 Е.Е. КОЗЛОВ
 З.З. КОЗЛОВ
 И.И. КОЗЛОВ
 К.К. КОЗЛОВ
 Л.Л. КОЗЛОВ
 М.М. КОЗЛОВ
 Н.Н. КОЗЛОВ
 О.О. КОЗЛОВ
 П.П. КОЗЛОВ
 Р.Р. КОЗЛОВ
 С.С. КОЗЛОВ
 Т.Т. КОЗЛОВ
 У.У. КОЗЛОВ
 Ф.Ф. КОЗЛОВ
 Х.Х. КОЗЛОВ
 Ц.Ц. КОЗЛОВ
 Ч.Ч. КОЗЛОВ
 Ш.Ш. КОЗЛОВ
 Щ.Щ. КОЗЛОВ
 Ъ.Ъ. КОЗЛОВ
 Ы.Ы. КОЗЛОВ
 Ь.Ь. КОЗЛОВ
 Э.Э. КОЗЛОВ
 Ю.Ю. КОЗЛОВ
 Я.Я. КОЗЛОВ



Основной элемент ковер:
 Гравийный защитный слой
 Верхний слой - гидроизоляция-1
 ГОСТ 7413-74
 Нижний слой - рубероид РМ-350
 ГОСТ 10923-76, 2 слоя.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный чертеж рассматривать совместно с чертежом 18-1-1, 18-7, раздел 9-1.
2. При производстве кровельных работ соблюдать требования СНиП 312-69 гл.12.
3. На кровле здания по водостроительскому маю помещению установить деревянные щиты размером 1500x1000.
4. При привязке дома определяются количество и виды радиостоек, в осях 1-3, 3-4 может быть установлена раскладная или раскладная (переходная) радиостойка, и при п. 4, 4.1, 4.2, 4.3 в осях 4, 5, 6 - стационарная.
5. При установке стационарной радиостойки привязку осей уточнить при тактической раскладке или покрытия с высоковольтной радиостойкой и при п. 4, 4.1, 4.2, 4.3 в осях 4, 5, 6 - стационарная.

ИЗДАТЕЛЬСТВО	СООБЩАЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СООБЩАЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СООБЩАЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СООБЩАЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ

1980

16-ТИ ЭТАЖНЫЙ ИСЕКЦИОННЫЙ
 ИЛИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ПЛАН КРЫШИ
 ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ СТАЦИОНАРНОЙ И ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ РАДИОСТОЕК

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ I ЛИСТ
 I-528КП-82/80 РАЗДЕЛ 1-1 34

ФРАГМЕНТ СМ. РАЗДЕЛ 9-1 ЛИСТ 4-10

ФРАГМЕНТ СМ. РАЗДЕЛ 9-1 ЛИСТ 4-10

ФРАГМЕНТ СМ. РАЗДЕЛ 9-1 ПО ЛИСТУ 4-3

49.200

44.400

42.600

40.800

39.000

37.200

35.400

33.600

31.800

30.000

28.200

26.400

24.600

22.800

21.000

19.200

17.400

15.600

13.800

12.000

10.200

8.400

6.600

4.800

3.000

1.200

-0.600

-2.400

-4.200

-6.000

-7.800

-9.600

51.400

51.000

51.000

49.200

48.600

48.000

47.400

46.800

46.200

45.600

45.000

44.400

43.800

43.200

42.600

42.000

41.400

40.800

40.200

39.600

39.000

38.400

37.800

37.200

36.600

36.000

35.400

34.800

34.200

33.600

33.000

32.400

31.800

31.200

30.600

30.000

49.820

51.400

44.165

42.720

41.365

39.920

38.565

37.200

35.760

34.320

32.965

31.520

30.165

28.720

27.365

25.920

24.565

23.120

21.765

20.320

18.965

17.520

16.165

14.720

13.365

11.920

10.565

9.120

7.765

6.320

4.965

3.520

2.165

0.720

-0.720

-2.165

-3.600

-5.040

-6.480

-7.920

-9.360

-10.800

-12.240

-13.680

-15.120

-16.560

-18.000

-19.440

-20.880

-22.320

-23.760

-25.200

-26.640

-28.080

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

КОД НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК
А	БЛОК ОКОННЫЙ	ОР18-9	60
А'	"	ОР18-9Н	60
Б	"	ОР18-9В	30
Б'	"	ОР18-9ВН	30
В	"	ОР15-6	15
В'	"	ОР15-6Н	15
Г	"	ОР15-12.5	15
Г'	"	ОР15-12.5Н	15
Д	"	ОР15-15А	3
Д'	"	ОР15-15АН	3
Е	"	ОР15-18	1
Е'	"	ОР15-18Н	1
Ж	"	ОР15-21	1
К	"	ОР15-12	15
К'	"	ОР15-12Н	30
Л	"	ОР15-9А	16
Н	БЛОК ВХОДНОЙ ДВЕРИ	ДН27-72-14	2
П	БЛОК БАЛКОННОЙ ДВЕРИ	БР22-7.7	60
П'	"	БР22-7.7Н	30
ЕМ.ТАМ. БУР.ГЛАВ. ПОД ВХОД	БЛОК ОКОННЫЙ	ОР18-18Г	1
	БЛОК ВХОДНОЙ ДВЕРИ	ДВ20-9-12	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ БАЛКОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

№ ОГРАЖД.	ЧАСТЬ	РАЗДЕЛ	ЛИСТ	КОЛ-ВО ШТУК
1П	9	9-1		30
1А	9	9-1		30
2	9	9-1		30



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Марки столярных изделий с индексом "штрих" зеркальны.
2. Установочные чертежи оконных и дверных блоков см. раздел 9-1 листы с 17-1 по 17-6.
3. Спецификацию оконных блоков в техподполье см. часть 01, раздел 01-1 лист 9.

ФРАГМЕНТ СМ. РАЗДЕЛА 9-1 ЛИСТ 4-4

ФРАГМЕНТ СМ. РАЗДЕЛА 9-1 ЛИСТ 4-8

ФРАГМЕНТ СМ. РАЗДЕЛА 9-1 ЛИСТ 4-10



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ-ВО ШТУК
А	БЛОК ОКОННЫЙ	ОР18-9	60
А'	"	ОР18-9Н	60
Б	"	ОР18-9В	30
Б'	"	ОР18-9ВН	30
В	"	ОР15-6	30
В'	"	ОР15-6Н	30
Г	"	ОР15-175	15
Д	"	ОР15-15А	3
Д'	"	ОР15-15АН	3
Е	"	ОР15-1В	1
Е'	"	ОР15-1ВН	1
Ж	"	ОР15-21	1
Л	"	ОР15-9А	16
М	"	ОР 6-9	16
П	БЛОК БАЛКОННОЙ ДВЕРИ	БР22-75	30
П'	"	БР22-75Н	45
Т	"	БС22-9Н	42

ФРАГМЕНТ ВХОДА СМ. РАЗДЕЛ 9-4 ЛИСТ 7-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ НА ДОМ

МАРКА	СЕРИЯ	№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ	КОЛ-ВО ШТ.
				а б в г	
ОББ41п	О.1-3	6	Ж.Б. ПАНЕЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ	2900 85 1250	61
ОББ41А	"	6	"	2900 85 1250	61
ОББ12п	"	6	"	3500 85 1250	60
ОББ12А	"	6	"	3500 85 1250	60

ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ П-1.

ОТМЕТКА - НИЗА БАЛКОННОЙ ПАНТИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ БАЛКОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

№ ОГРАЖДЕНИЯ	ЧАСТЬ	РАЗДЕЛ	ЛИСТ	КОЛ-ВО ШТУК
1п	9	9-1		30
1А	9	9-1		30
2	9	9-1		15
3	9	9-1		16

