

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ, ТРУДЯЩИХСЯ
АРХИТЕКТУРНО - ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ЛЕНПРОЕКТ
МАСТЕРСКАЯ № 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

5-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 50000/

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА - ЛЮБОВЬ А.А.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА - ЧАГИН Д.А.
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА - КАПУНОВ З.В.

РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ № 2 - БЕЛОВ В.Ф.
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР МАСТЕРСКОЙ - СТАРОСТИНА Г.В.
АВТОРЫ ПРОЕКТА: ГЛАВ. АРХ. ПРОЕКТА - ГЕРБЕР К.А.
ГРУППА АРХИТЕКТОВ - НАДЕЖИНИН
АРХИТЕКТОР - ИВАНОВ С.Г.

ЛЕНИНГРАД
1963

ГОДЕН К ШИФРУ

АДРЕС ПРИВЯЗКИ ПРОЕКТА

ПРИВЯЗКА

ДАТА

19 63

ЛЕНПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I-528КП-4I

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 /ВОШЕ ОТМЕТКИ ±0.00/

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

Альбом IV МОНТАЖНЫЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УЗЛЫ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ДЛЯ 7-9 ЭТАЖНЫХ КИРПИЧНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Альбом V 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 VI ТИПОВЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

Альбом VII ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ /ЧАСТИ/

Альбом VIII ЛИСТЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И СЛАБОТОЧНЫЕ РАБОТЫ

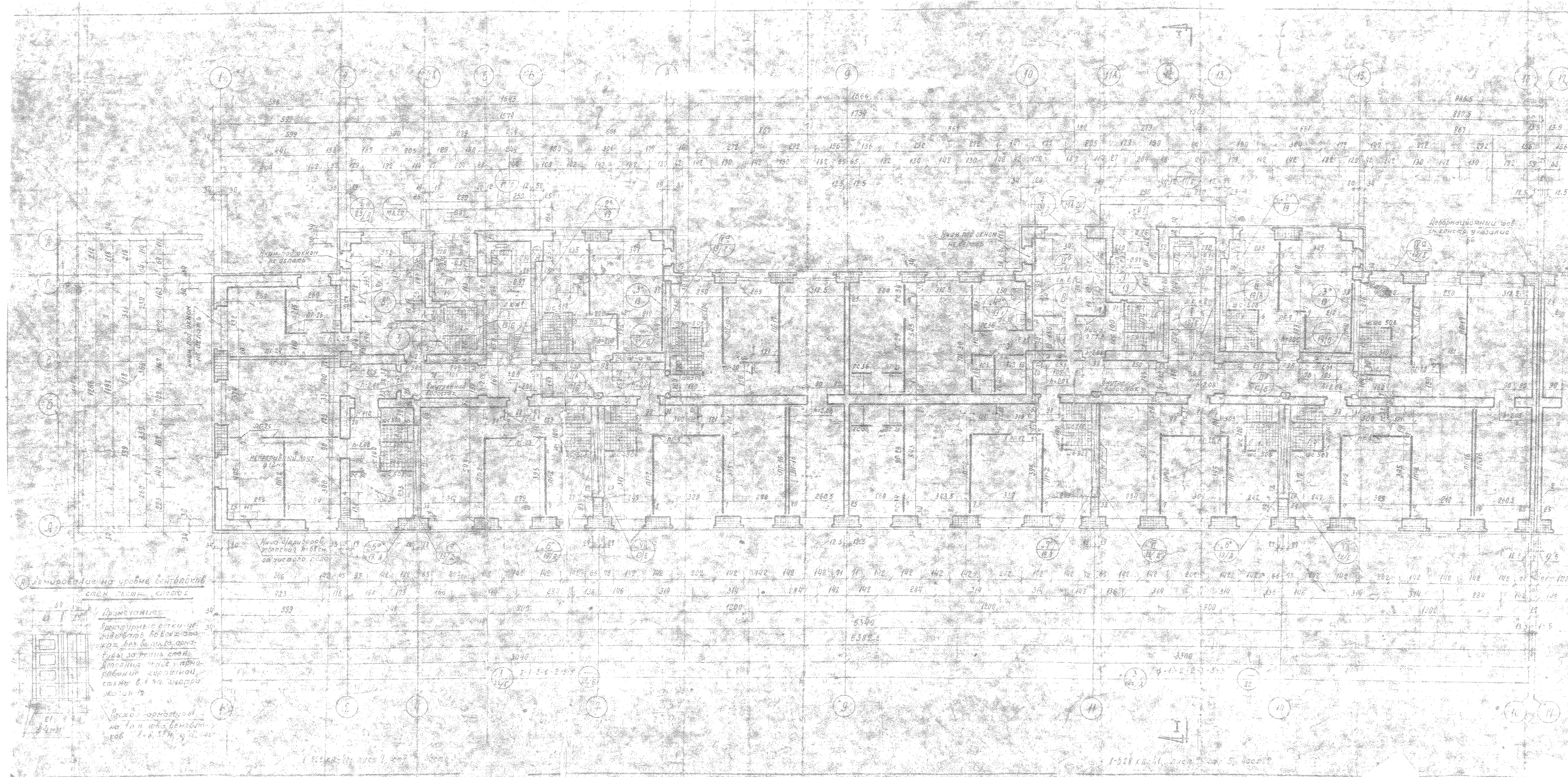
ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В МАСТЕРСКОЙ №2 ЛЕНПРОЕКТА АВТОРСКИМ КОЛЛЕКТИВОМ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ: ГЕРБЕР КА, НАДЕЖИН Н.Н., ИВАНОВА С.Г., СТАРОСТИНА Т.В., КУЛИКОВА М.М., ЧИЖ Г.М., ВЛКОВ И.В., КУБАСОВА З.В., СУДНИК А.О., САМСОНОВА В.И., СОКОЛОВ Н.Д., ЧУДОКИИ.

1963г.

ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И СТРОИТЕЛЬСТВА
ЛЕНПРОЕКТ
I-528КП-4I

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

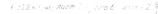
№ п/п	Наименование	Листов			№ п/п	Наименование	Листов		
		архив	проект	исполн			архив	проект	исполн
А. И. П. Т. Е. К. Т. У. Р. Н. О. - С. П. Р. О. У. Е. Л. Б. Н. А.									
1. Состав проекта									
2	Опись листов проекта	1	—	—	16	Детали перегородки	19/16	—	
3	Паспорт проекта (или привязки)	2/1	—	—	17	Детали перегородки	19/17	—	
4	Калькуляционная записка	7	—	—	48	Детали перегородки	19/48	—	
5	План 1-го этажа	7/1	—	—	19	План чердака	20	—	
6	План 1-го этажа	7/1	—	—	50	План чердака	20/1	—	
7	План перекрытия над 1-м этажом	8	—	—	51	План чердака	20/2	—	
8	План перекрытия над 1-м этажом	8/1	—	—	52	План чердака	20/3	—	
9	План 2-го этажа	9	—	—	53	План чердака	20/4	—	
10	План 2-го этажа	9/1	—	—	54	План чердака	20/5	—	
11	План перекрытия над 2-м этажом	10	—	—	55	План чердака	20/6	—	
12	План перекрытия над 2-м этажом	10/1	—	—	56	План чердака	20/7	—	
13	План типового (4-9) этажа	11	—	—	57	План чердака	20/8	—	
14	План типового (4-9) этажа	11/1	—	—	58	План чердака	20/9	—	
15	План перекрытия над 1-м этажом	12	—	—	59	План чердака	20/10	—	
16	План перекрытия над 1-м этажом	12/1	—	—	60	План чердака	20/11	—	
17	Детали перегородки	12/2	—	—	61	План чердака	20/12	—	
18	План перекрытия над 2-м этажом (Чердачное)	13	—	—	62	План чердака	20/13	—	
19	План перекрытия над 2-м этажом (Чердачное)	13/1	—	—	63	План чердака	20/14	—	
20	Детали перегородки	14	—	—	64	План чердака	20/15	—	
21	Монтажные системы перегородки	14/1	—	—	65	План чердака	20/16	—	
22	Детали перегородки	14/2	—	—	66	План чердака	20/17	—	
23	Настенно-бетонная монолитная плита	14/3	—	—	67	План чердака	20/18	—	
24	Разрез I-I и II-II	15	—	—	68	План чердака	20/19	—	
25	Разрез III-III	15/1	—	—	69	План чердака	20/20	—	
26	Детали перегородки	15/2	—	—	70	План чердака	20/21	—	
27	Детали перегородки	15/3	—	—	71	План чердака	20/22	—	
28	Схема перегородки	15/4	—	—	72	План чердака	20/23	—	
29	Детали перегородки	15/5	—	—	73	План чердака	20/24	—	
30	Разрез по оси "А"	16	—	—	2. Условные чертоты				
31	Разрез по оси "Б" и "В"	16/1	—	—	1	Условные чертоты	—	—	
32	Разрез по оси "Г" и "Д"	16/2	—	—	2	Условные чертоты	—	—	
33	Монтажные фрагменты	17	—	—	3	Условные чертоты	—	—	
34	Вход в здание	17/1	—	—	4	Условные чертоты	—	—	
35	Вход в здание	17/2	—	—	5	Условные чертоты	—	—	
36	Вход в здание	18	—	—	6	Условные чертоты	—	—	
37	Вход в здание	18/1	—	—	7	Условные чертоты	—	—	
38	Вход в здание	18/2	—	—	8	Условные чертоты	—	—	
39	Вход в здание	18/3	—	—	9	Условные чертоты	—	—	
40	Вход в здание	19	—	—	10	Условные чертоты	—	—	
41	Вход в здание	19/1	—	—	11	Условные чертоты	—	—	
42	Вход в здание	19/2	—	—	12	Условные чертоты	—	—	
43	Вход в здание	19/3	—	—	3. Условные чертоты				
44	Вход в здание	19/4	—	—	Условные чертоты				
45	Вход в здание	19/5	—	—	Условные чертоты				

[illegible][illegible]

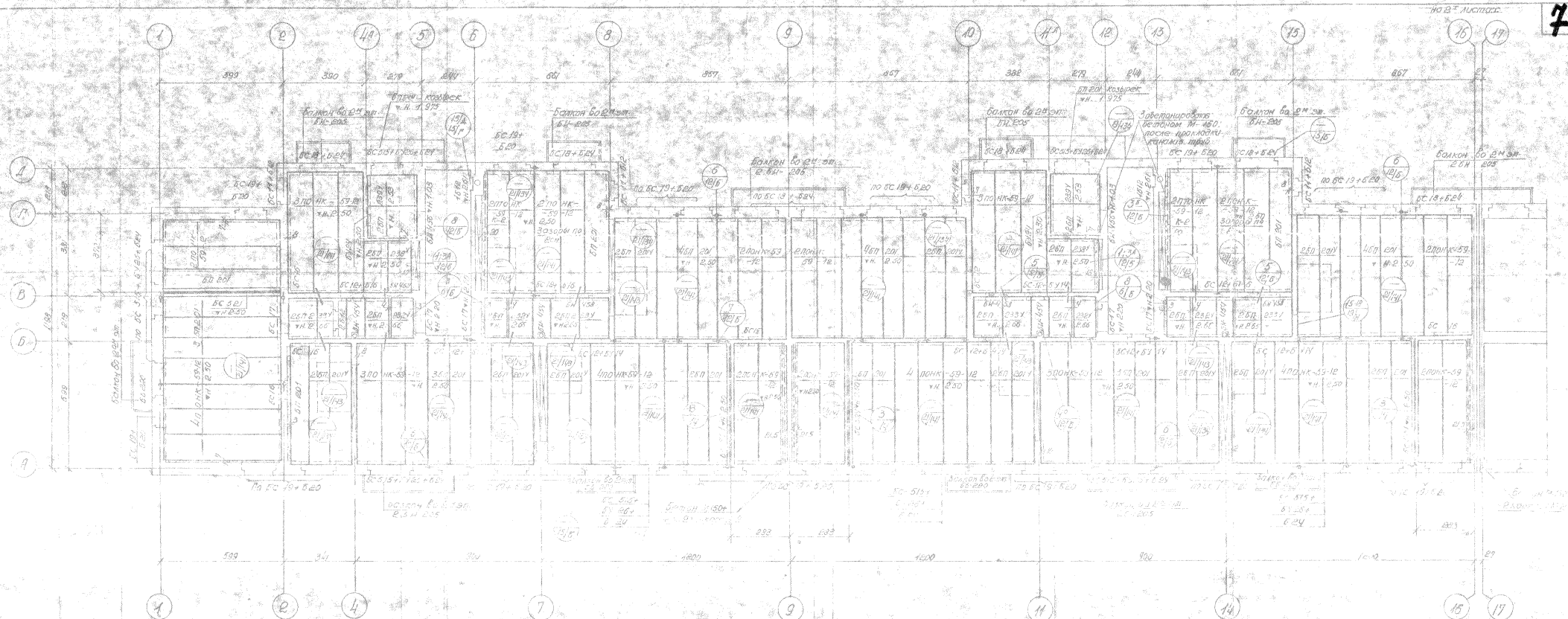
Этаж	Площадь в кв. метрах				Площадь в кв. метрах			
	наружные стены		внутренние стены		наружные стены		внутренние стены	
	Марка	толщина	Марка	толщина	Марка	толщина	Марка	толщина
1	100	50	100	50	100	75	100	75
2	100	50	100	50	100	75	100	75
3	100	50	100	50	100	75	100	75
4	100	50	100	50	100	75	100	75
5	100	50	100	50	100	75	100	75
6	100	25	100	25	100	50	100	50
7	100	25	100	25	100	50	100	50
8	75	25	75	25	75	50	75	50
9	75	25	75	25	75	50	75	50

[illegible]

Уд. ветожины, 1-й квартиры, с/д дом со стенами из кирпича	План 12, 13, 14 /но 2-й этаж, 1-й этаж 1-й	1528КП / 1	7
--	--	------------	---

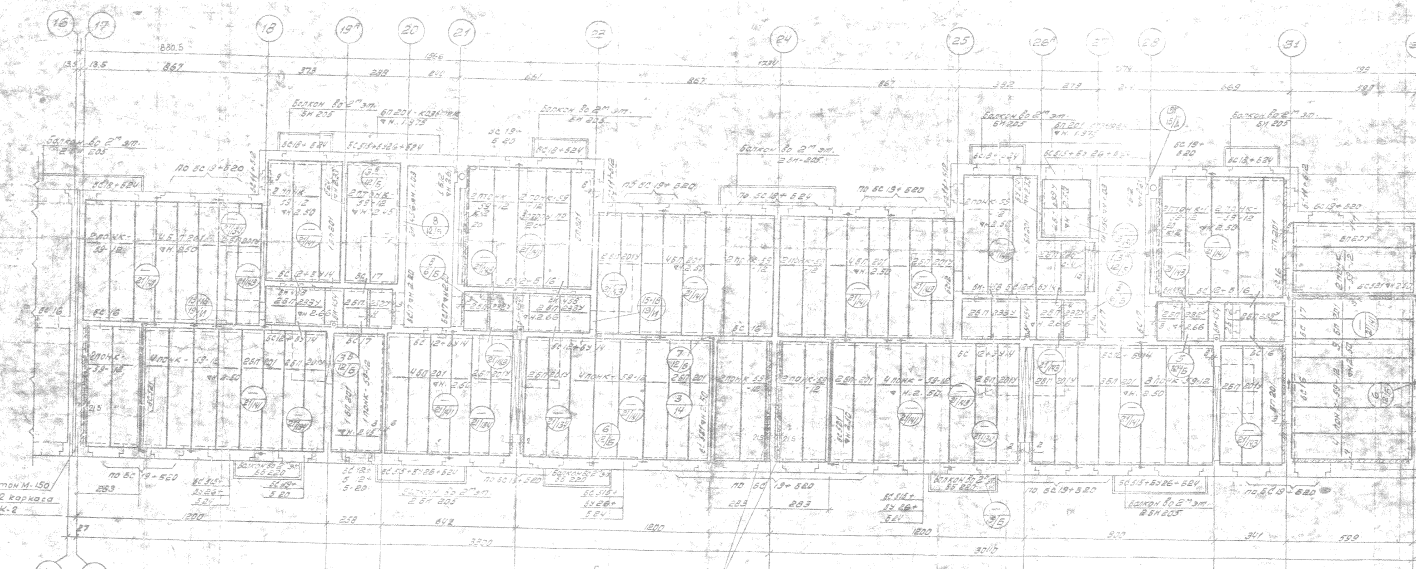


MS28KD 4

[illegible]

Примечание:
1. Служебная таблица элементов и методов
и ссылки к проекту см. на листе 8/А.з.

ЛЕНПРОЕКТ
Институт
Инженеры
Архитекторы
Конструкторы
Специалисты
Мастера
Рабочие



Примечания

1. В отметке 10.00 принята отметка пола 1-го этажа.
2. Открытые торцы фундаментов и колонн перемазаны раствором по месту кирпичом, при скрутке, торцы стен в бетоне усилены: рекомендуется заделывать бетоном.
3. Новыми углами в углах по плану железобетонного пола цементного раствора М-50.
4. Устойчивость плит железобетонных обеспечивается армированием из стальных элементов: стержней, штырей по месту с одного этажа.

До выполнения работ, связанных с изменением пола, из устойчивости здания быть обеспечены временными подпорками: бетонными или кирпичными.

5. Железобетонные плиты пола и колонны производятся бетоном М-150, армированным сталью. Для укрепления конструкций железобетонных плит и колонн в местах их соединения с другими частями здания (например, с фундаментом) должны быть выполнены железобетонные элементы (шпильки, анкеры) в местах их соединения с фундаментом.

6. При выполнении работ по изменению пола, в местах, где предполагается изменение пола, должны быть выполнены железобетонные элементы (шпильки, анкеры) в местах их соединения с фундаментом.

7. Центр здания должен быть определен в разрезе здания, с тем, чтобы в разрезе здания был определен центр здания.

Спецификационный материал

№	Наименование	Материал	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
2	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
3	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
4	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
5	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
6	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
7	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
8	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
9	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
10	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
11	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
12	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120

Спецификационный материал

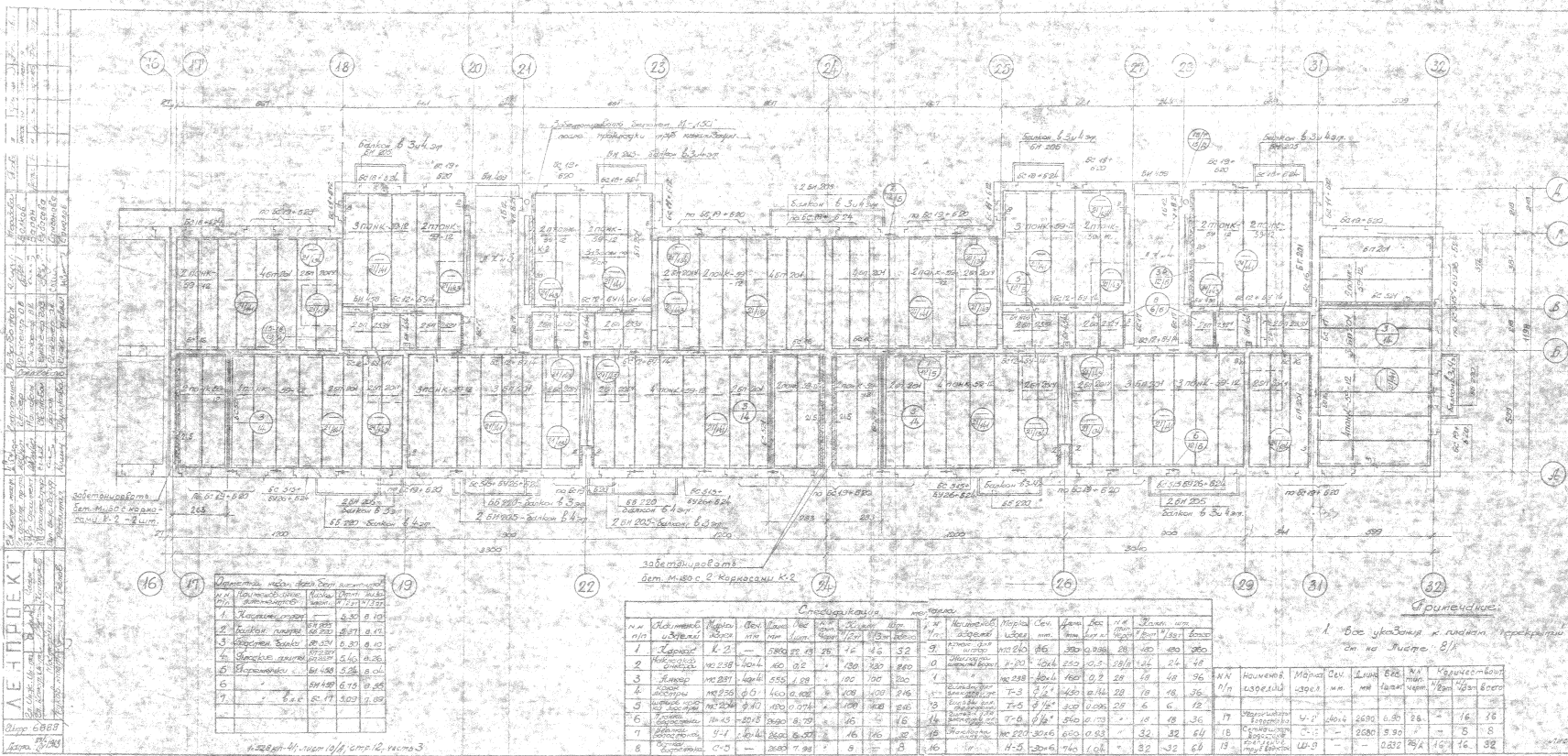
№	Наименование	Материал	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
2	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
3	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
4	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
5	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
6	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
7	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
8	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
9	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
10	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
11	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
12	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
13	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
14	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
15	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
16	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
17	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
18	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
19	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
20	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
21	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
22	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
23	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
24	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
25	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
26	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
27	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
28	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120

Спецификационный материал

№	Наименование	Материал	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
2	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
3	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
4	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
5	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
6	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
7	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
8	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
9	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
10	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
11	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
12	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
13	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
14	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
15	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
16	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
17	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
18	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
19	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
20	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
21	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
22	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
23	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
24	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
25	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
26	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
27	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120
28	Опекер	М-200	м³	100	1.20	120







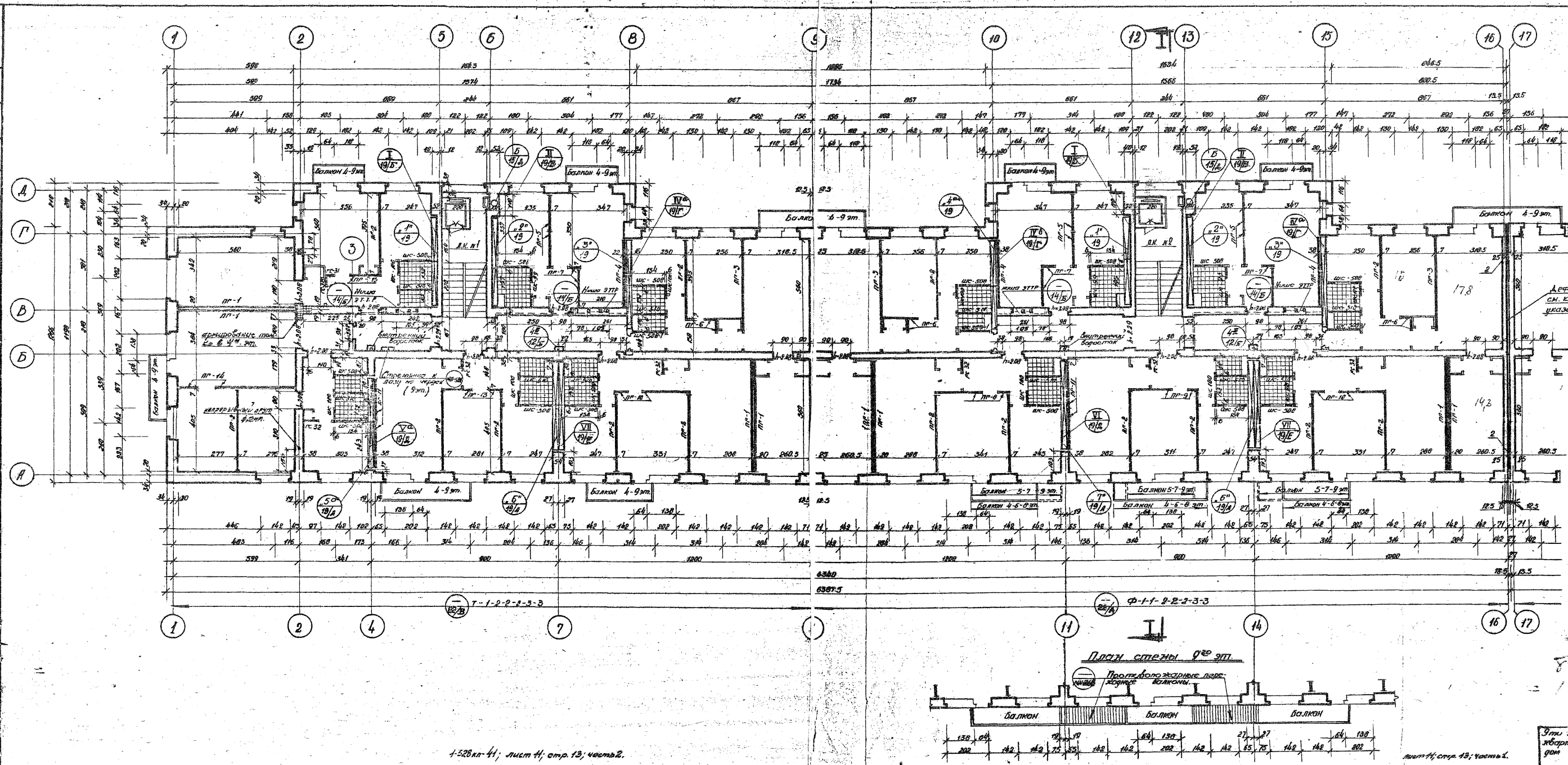
Городской район		Трудовой район		Заводской район		Сельский район	
№ п/п	Вид работ	Всего	в т.ч. 8	в т.ч. 10	в т.ч. 12	в т.ч. 14	в т.ч. 16
1	Автоматическое напряжение	51 204	13	59	585	1190	51 204
2		51 204	22	23	585	1190	51 204
3		51 204	22	119	585	1190	51 204
4		51 204	22	119	585	1190	51 204
5	Автоматическое напряжение	51 204	10	119	200	535	51 204
6		51 204	10	119	200	535	51 204
7		51 204	10	119	200	535	51 204
8		51 204	10	119	200	535	51 204
9	Автоматическое напряжение	51 204	10	119	200	535	51 204
10		51 204	10	119	200	535	51 204
11		51 204	10	119	200	535	51 204
12		51 204	10	119	200	535	51 204
13	Автоматическое напряжение	51 204	10	119	200	535	51 204
14		51 204	10	119	200	535	51 204
15		51 204	10	119	200	535	51 204
16		51 204	10	119	200	535	51 204
17	Автоматическое напряжение	51 204	10	119	200	535	51 204
18		51 204	10	119	200	535	51 204
19		51 204	10	119	200	535	51 204
20		51 204	10	119	200	535	51 204
21	Автоматическое напряжение	51 204	10	119	200	535	51 204
22		51 204	10	119	200	535	51 204
23		51 204	10	119	200	535	51 204
24		51 204	10	119	200	535	51 204

Средствозаготовок														мг. т/год.									
№ п/п	Наименование объектов	Вспог. средства	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.	Лесоз. инв.
1	Лесоз. инв.	К.2	—	5800	99	25	16	43	32	9	Амв. инв.	№220	465	300	0.938	28	400	430	350				
2	Лесоз. инв.	№238	404	—	—	—	130	220	82	0	Лесоз. инв.	№200	104	250	0.5	28	16	24	48	48	48	48	48
3	Лесоз. инв.	№237	—	550	12	—	100	100	246	1	Лесоз. инв.	№238	160	160	0.2	28	18	18	24	24	24	24	24
4	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.08	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
5	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
6	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
7	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
8	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
9	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
10	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
11	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
12	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
13	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
14	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
15	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
16	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
17	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
18	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
19	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
20	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
21	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
22	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
23	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
24	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
25	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
26	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
27	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
28	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
29	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
30	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
31	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
32	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
33	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
34	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
35	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
36	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
37	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
38	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
39	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
40	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
41	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
42	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
43	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
44	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
45	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
46	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
47	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
48	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
49	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
50	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
51	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
52	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
53	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
54	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
55	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
56	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
57	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
58	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
59	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
60	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
61	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
62	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
63	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28	18	18	24	24	24	24	24
64	Лесоз. инв.	№236	60	160	0.074	—	100	100	246	13	Лесоз. инв.	Т-3	5	430	0.4	28							

1. Вое указанија к плочам прекрстат
ст. на листе 8/1

№ п/п маш. чел.	Количество		
	№2м	№3м	Всего
26	-	16	16
27	-	8	8
28/А	16	16	32

9-й, стрелковый 231-й квартальный полк гит. до стенов 38 Курган.	Гитан. перекрестки Мог. 2 и 3 стрелковых (на 2-е место) - 2 до 100	152801 41
---	---	-----------



1:12
 1:12
 1:12

Установки противопожарные
 дверей и лестничных
 № 1 и 2 № 4 и 5 № 6 и 7 (план 9-го этажа)

Примечание:
 Конструктивные указания, чертежи
 для сборки и спецификации
 изделий см. план 1-го этажа
 листы 7 и 8.

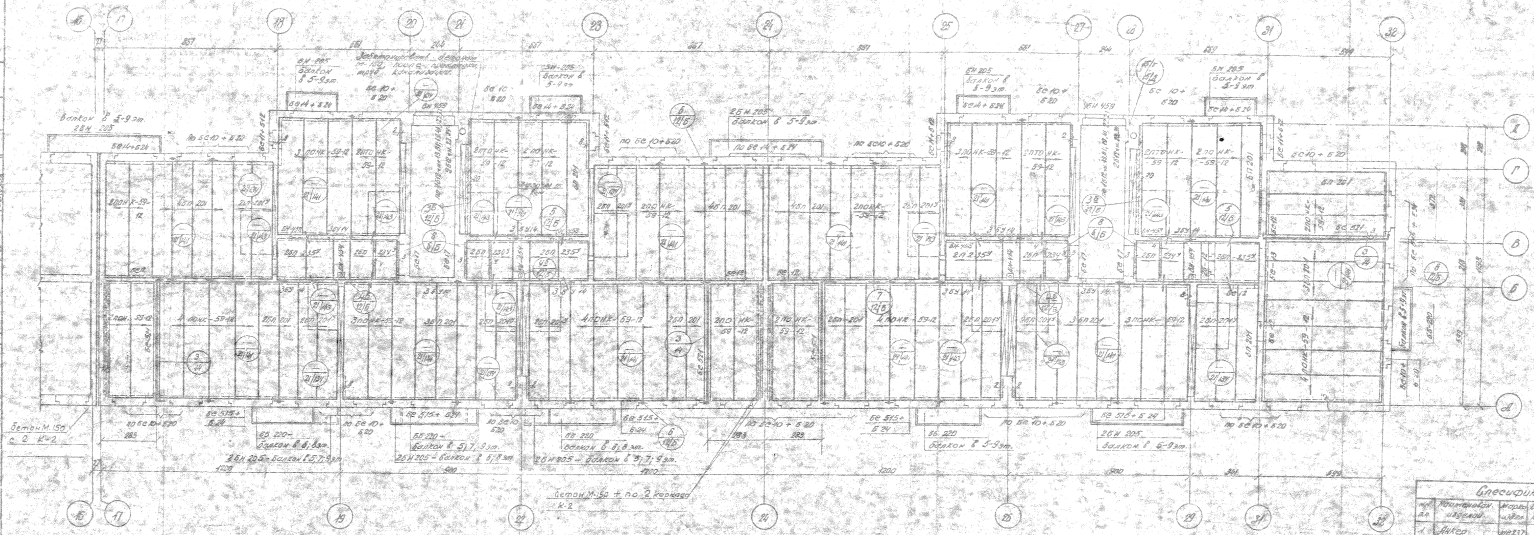
1.12
 1.12
 1.12

Эти этажи: 231
 квартир (или жилых)
 дом со ступенями из
 кирпича.

Л. 1-11
 Л. 1-11

1-528КП 41
 Лист 11





ВЫВЕДЕНИЯ ИЗ ПРОЕКТА

№	Наименование	Материал	Количество	Единица измерения
1	Бетон	Б-15	100	м³
2	Бетон	Б-20	100	м³
3	Бетон	Б-25	100	м³
4	Бетон	Б-30	100	м³
5	Бетон	Б-35	100	м³
6	Бетон	Б-40	100	м³

Примечание:
Все материалы к плану изобразились
в масштабе 1:100

Спецификация

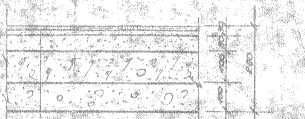
№	Наименование	Материал	Количество	Единица измерения
1	Бетон	Б-15	100	м³
2	Бетон	Б-20	100	м³
3	Бетон	Б-25	100	м³
4	Бетон	Б-30	100	м³
5	Бетон	Б-35	100	м³
6	Бетон	Б-40	100	м³

Спецификация

№	Наименование	Материал	Количество	Единица измерения
1	Бетон	Б-15	100	м³
2	Бетон	Б-20	100	м³
3	Бетон	Б-25	100	м³
4	Бетон	Б-30	100	м³
5	Бетон	Б-35	100	м³
6	Бетон	Б-40	100	м³

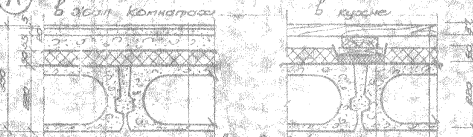
ЛЕНПРОЕКТ

1. Перекрытие в санузлах по гравийной плите



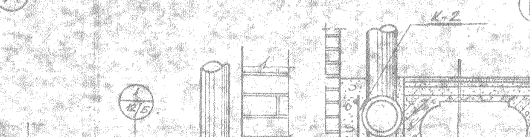
Верхний слой плитки на цементном растворе
Выравнивающий из цементно-песчаного раствора с гидроизоляцией
Слой плиточного материала
и др.
Плитка $\gamma = 1600 \text{ кг/м}^3$
пл. 8. 10. 11. 12.

2. Перекрытие над проходом в лестничную клетку



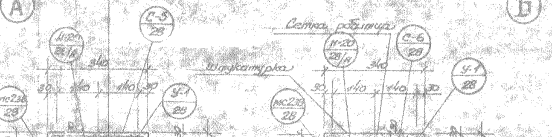
Линейный или полусферический элемент
Колодки или цементно-песчаный раствор
Плиты в шпунт 29-37 мм
или арматурный балок - 60 мм
пл. 8. 10. 11. 12.

3. Перекрытие канализационной стояка через перекрытия и лестничные клетки



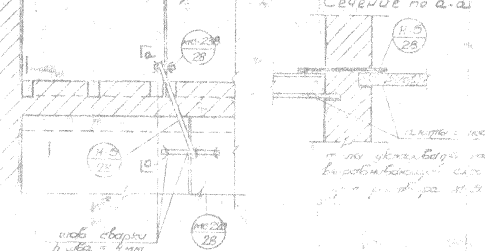
Плиты в шпунт 29-37 мм
или арматурный балок - 60 мм
пл. 8. 10. 11. 12.

4. Узлы устройства шпаты водосточной

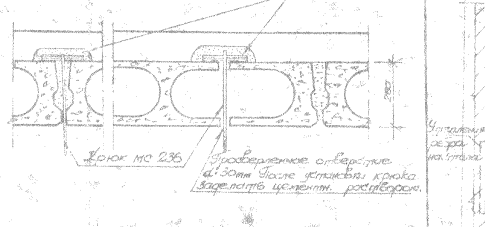


Сетка раб. ст. 3-3
Ступенька
пл. 8. 10. 11. 12.
пл. 8. 10. 11. 12.
пл. 8. 10. 11. 12.

5. Анкерная ж.б. настилов и плоских плит

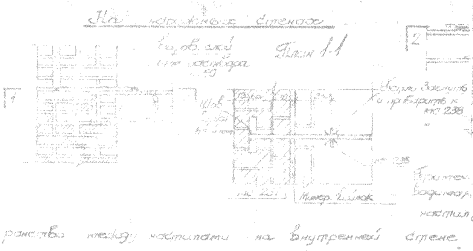


9. Установка крюка лест.

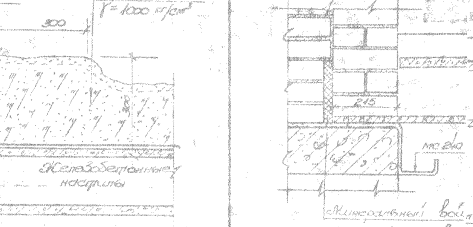


Установка крюка
пл. 8. 10. 11. 12.

6. Анкерная ж.б. настилов

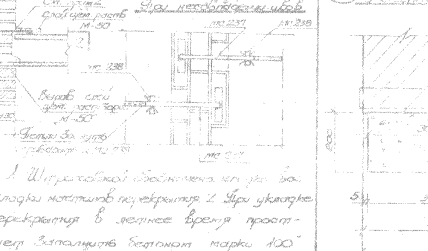


10. Утепление чердачного перекрытия минеральной ватой

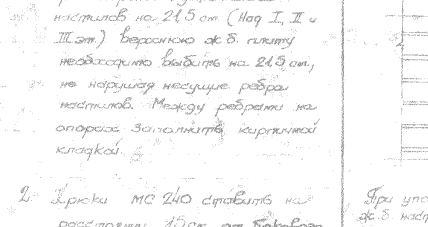


Утепление чердачного
перекрытия минеральной
ватой
пл. 8. 10. 11. 12.

7. На средине прогонной стены

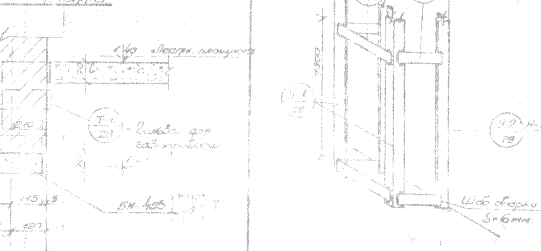


11. Опирание ж.б. настилов на стену 1 этаж

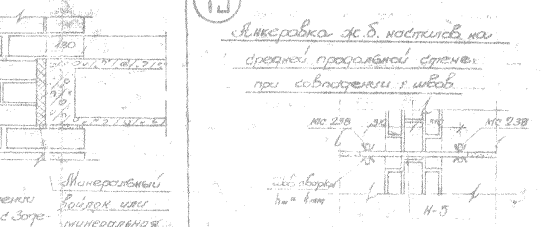


Опирание ж.б. настилов
на стену 1 этаж
пл. 8. 10. 11. 12.

8. Узлы устройства перемычки в прогонной стене

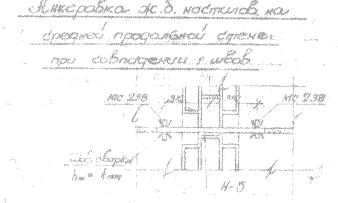


12. Опирание настилов с железобетонной перемычкой



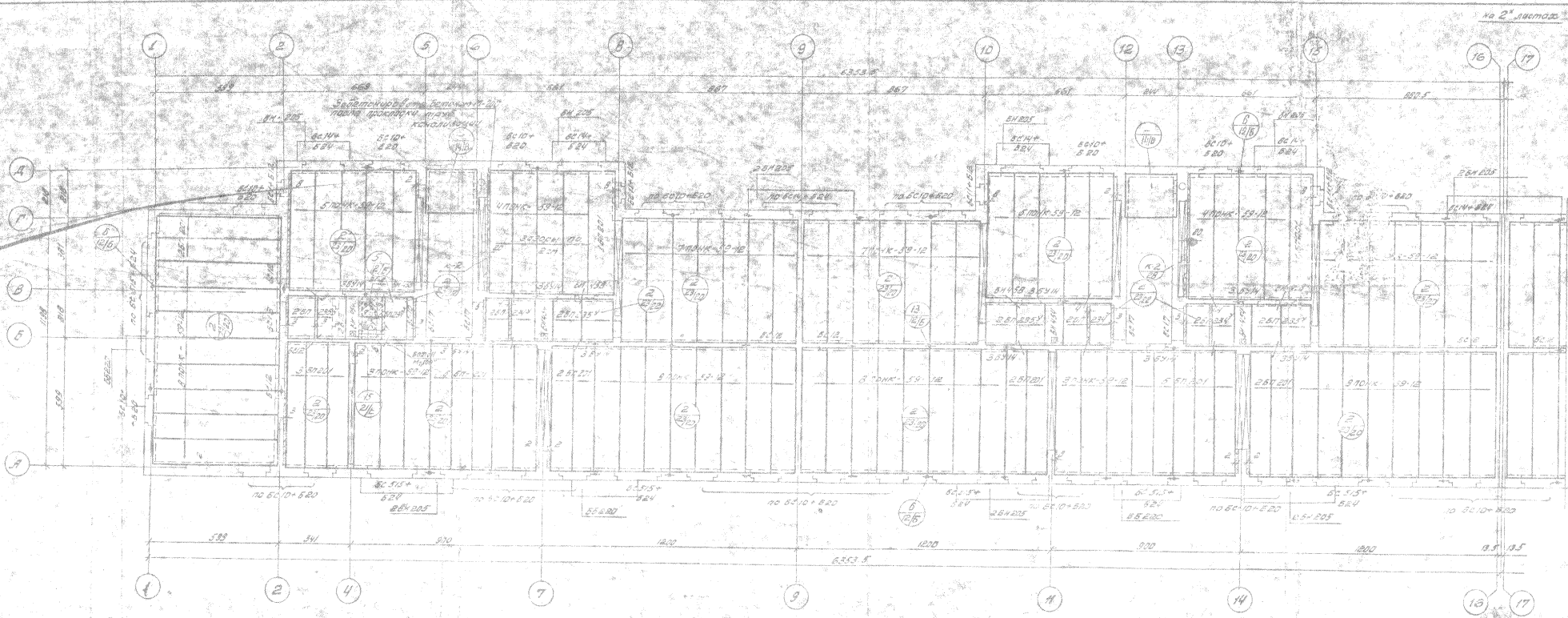
Опирание настилов
с железобетонной
перемычкой
пл. 8. 10. 11. 12.

13. Анкерная ж.б. настилов на средине прогонной стены при собственном весе



Анкерная ж.б. настилов
на средине прогонной
стены при собственном
весе
пл. 8. 10. 11. 12.

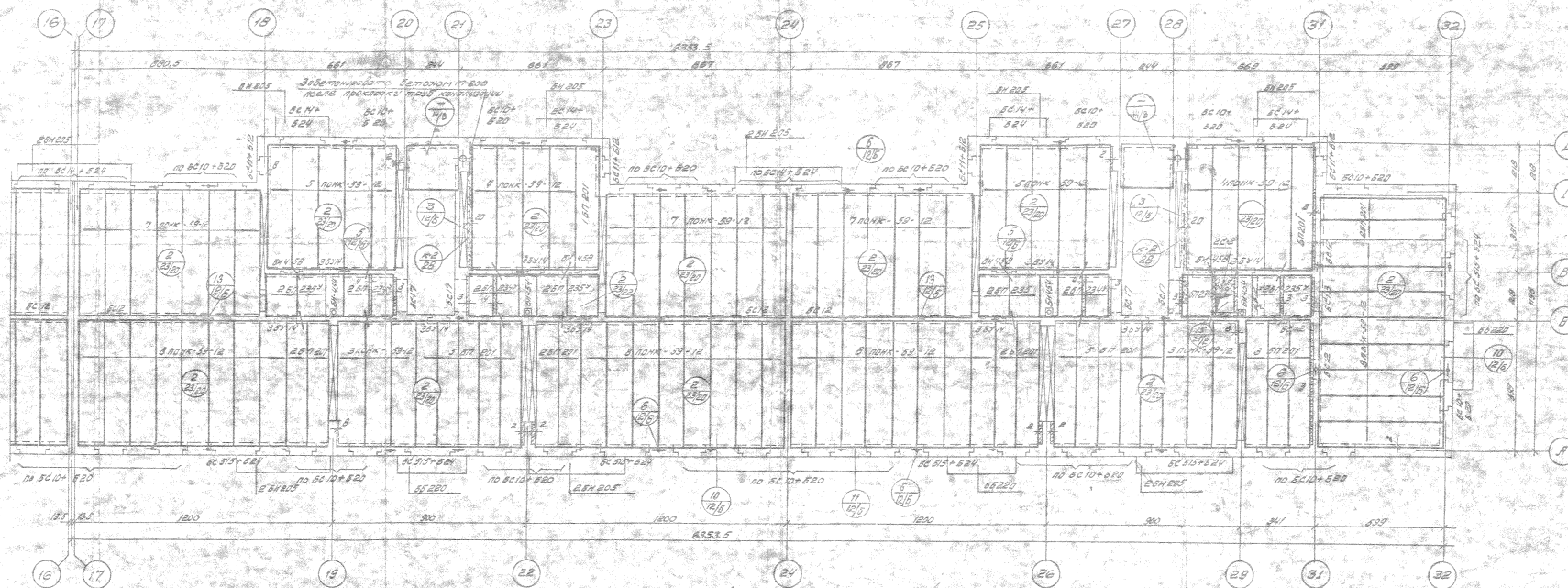
ЛЕДПРОЕКТ
 Проектная организация
 1. Проект
 2. План
 3. Разрез
 4. Вид
 5. Сечение
 6. Деталь
 7. Узел
 8. Конструкция
 9. Оборудование
 10. Материалы
 11. Расчеты
 12. Спецификация
 13. Пояснения
 14. Итого
 15. Приложение
 16. Ссылки
 17. Примечания
 18. Подпись
 19. Дата
 20. Место



Примечание:
 1. Спецификация элементов листа № 5.
 элементов ст. лист (38)

Лист 17, лист 13, стр. 18, разрез

Лист 13, стр. 18, разрез

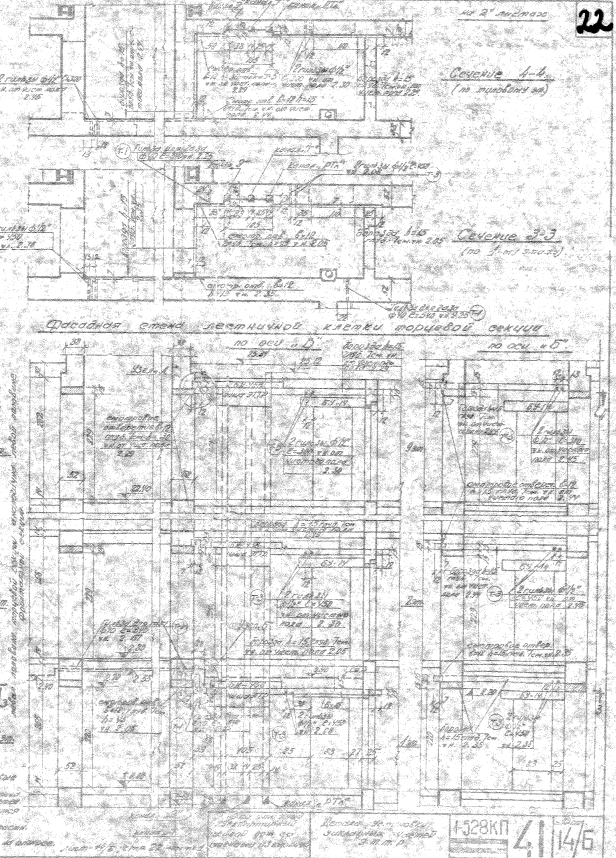


Спецификация на железобетонные изделия									
№ п/п	Наименование изделий	Корпус	Размер	Сов	Бет	Метр	Метр	Метр	Метр
1	Потолочные плиты	Б12-10	22	29	336	110	57	201	16
2		Б12-10	22	19	336	110	57	201	16
3	Потолочные плиты	Б12-10	10	119	200	305	50	201	14
4		Б12-10	10	119	200	305	50	201	14
5		Б12-10	10	62	200	305	50	201	14
6		Б12-10	10	62	200	305	50	201	14
7		Б12-10	15	33	165	200	60	119	12
8		Б12-10	15	33	175	250	60	119	12
9		Б12-10	15	32	175	370	60	119	12
10	Перекрытия	Б12-10	15	32	200	265	60	119	12
11		Б12-10	15	33	235	334	60	119	12
12		Б12-10	12	140	30	60	119	12	12
13		Б12-10	6,5	12	120	25	60	119	12
14		Б12-10	14	42	240	235	60	119	12
15		Б12-10	14	42	200	140	60	119	12
16		Б12-10	15	33	260	370	60	119	12
17		Б12-10	15	33	125	177	60	119	12
18		Б12-10	15	12	135	50	60	119	12
19	Плиты перекрытия	Б12-10	11	119	320	700	65	201	6
20		Б12-10	11	119	320	700	65	201	6

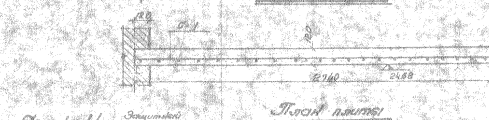
Спецификация металла									
№ п/п	Наименование изделий	Корпус	Сов	Бет	Метр	Метр	Метр	Метр	Метр
1	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
2	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
3	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
4	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
5	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
6	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
7	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
8	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
9	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
10	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7
11	Корпуса для изделий	К-2	1014	160	0,2	28	132	26,4	7,7

№	Наименование	Метр	Метр	Метр	Метр
1	Железные изделия	24,50	24,50	24,50	24,50
2	Потолочные плиты	25,00	25,00	25,00	25,00
3	Плиты	23,53	23,53	23,53	23,53
4	Плиты	24,97	24,97	24,97	24,97
5	Перекрытия	24,63	24,63	24,63	24,63

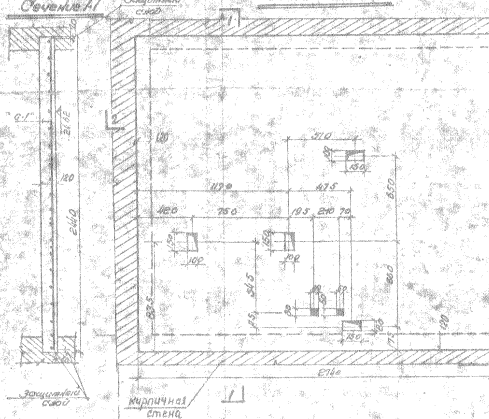
1. Все указание к проекту, см. на листе 19.
2. Корпуса К-2 отгружать на листе 23.
3. Отметить в проекте плиты для протекания канализационных и радиотелевизионных кабелей.



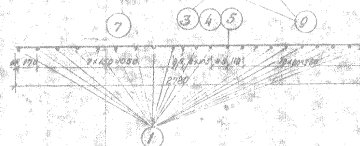
Сечение 2-2



План плиты



Сетка С-1



Примечания

1. Сетка выполнена. Расчеты подтверждают
соответствие с ТУ73-56, СНББ-88, СНББ-89

Спецификация арматуры					«Вариант» арматуры				
Номер арматуры по сметке	Н мм	Ф мм	А мм	Объ м	Н мм	Ф мм	А мм	Объ м	Объ м
1	10.0	2400	21	52.8	10.0	2400	21	52.8	5.3
2	10.0	2720	18	51.7	10.0	2720	18	51.7	2.4
3	10.0	115	1	0.15	10.0	115	1	0.15	0.00
4	8	1200	1.4	7.2	8	1200	1.4	7.2	0.00
5	10.0	2400	1	0.05	10.0	2400	1	0.05	0.00
6	10.0	1480	1	7.6	10.0	1480	1	7.6	0.00
7	8	630	5	3.5	8	630	5	3.5	0.00
8	10.0	2400	1	0.05	10.0	2400	1	0.05	0.00
9	8	480	2	0.8	8	480	2	0.8	0.00
10	8	430	2	0.8	8	430	2	0.8	0.00

$$R_{ср} = 0.8 \text{ МПа}$$

$$q = \frac{Q}{S} = 21 \text{ МПа/м}^2$$

Бетон М-200

Объемные показатели арматуры	
П- вспышечная арматура См. 5	2.0-2.200 ⁸
Вспышечная арматура См. 5	2.0-2.200 ⁸

При заказе
арматуры
указывать
наименование
арматуры

Наименование
арматуры
указывать
наименование
арматуры

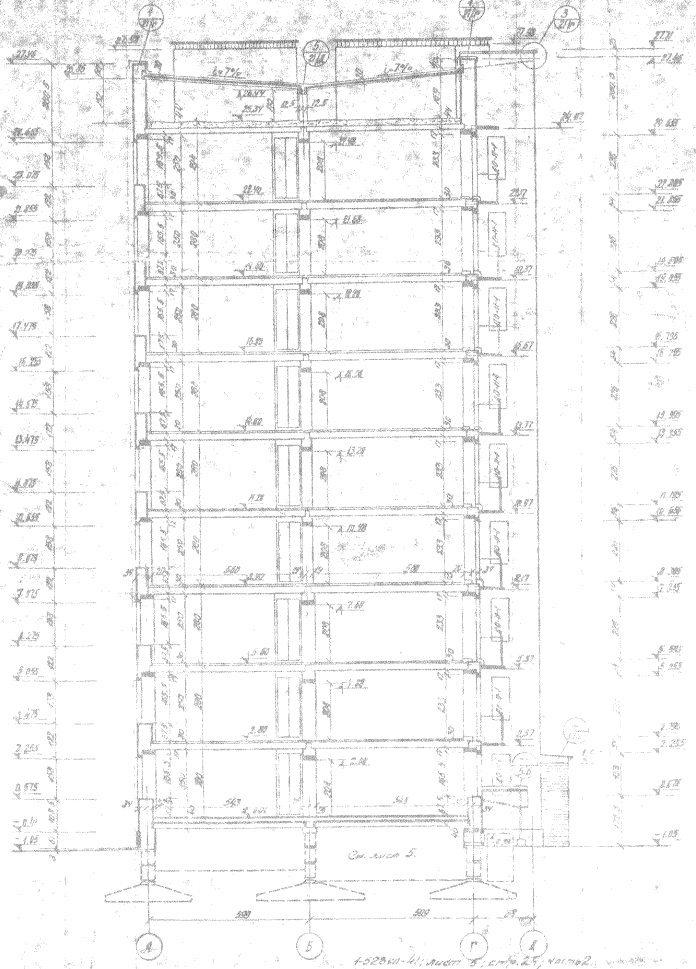
1-52600
14/13

ЛЕНПРОЕКТ

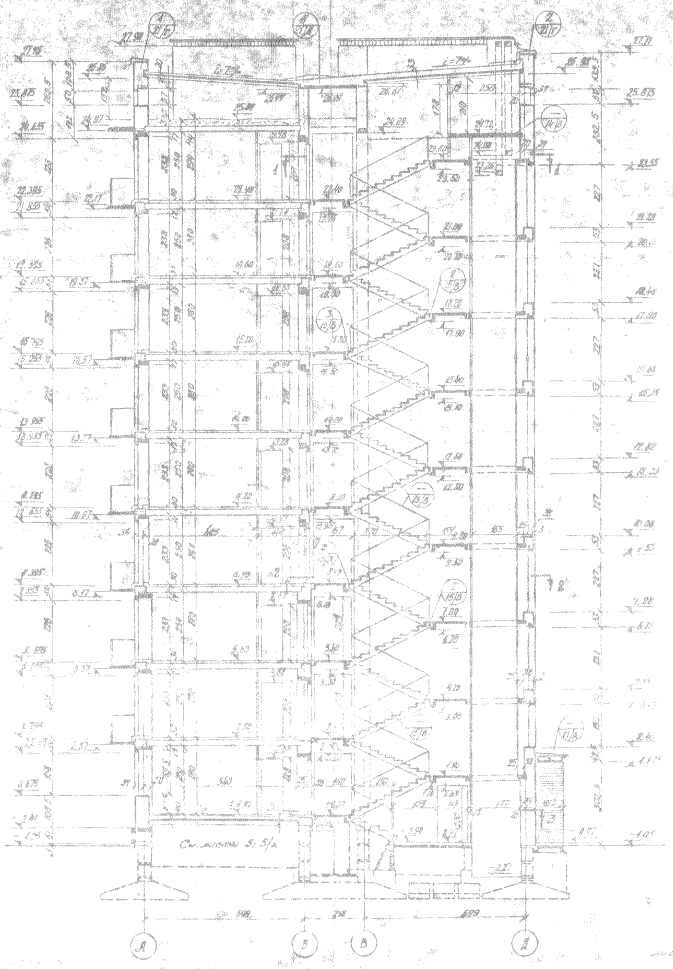
Архитектор
Инженер
Проектировщик
1988
1989

ЛЕНПРОЕКТ
 Проект № 100000
 Объект: Жилой дом
 Адрес: г. Ленинград, ул. ...
 Автор: ...
 Проверка: ...
 Дата: ...

Разрез II-I

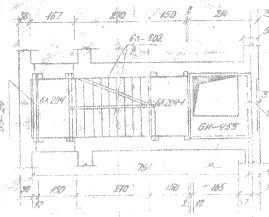


Разрез I-I

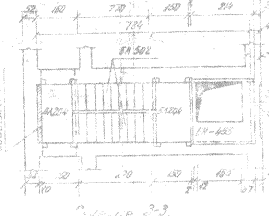


№	Наименование	Материал	Объем	Плотность	Вес
1	Стены	Кирпич	100	1800	180000
2	Полы	Доски	50	700	35000
3	Крыша	Доски	20	700	14000
4	Мебель	Дерево	10	700	7000
5	Санитария	Керамика	5	2000	10000
6	Прочие	Разное	5	1000	5000

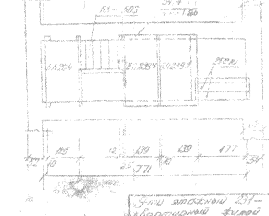
Вечерние 4-1



Вечерние 2-2

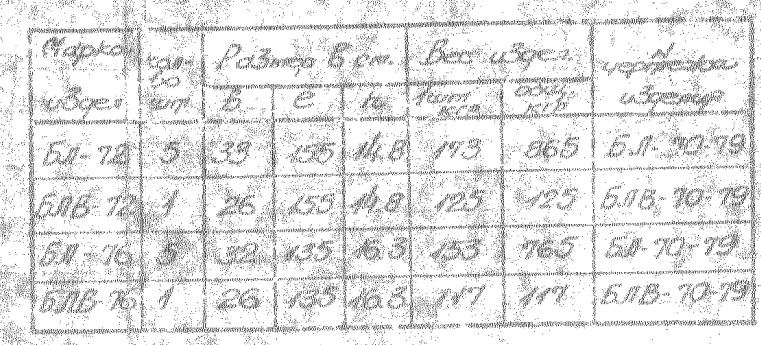


Вечерние 3-3



1. Лестничные марши соединяются с лестничными площадками с помощью забежных ступеней. Шаг ступеней 150 мм.
 2. $\delta = 10$ мм. Доски между маршами и ребром площадки закрепляются в 3-х направлениях: поперек, продольно и по диагонали.
 3. Чертежи для сборки.
 4. Разрезы по высоте указаны на листе 15/15.
 5. Сводка материалов указана на листе 15/15.

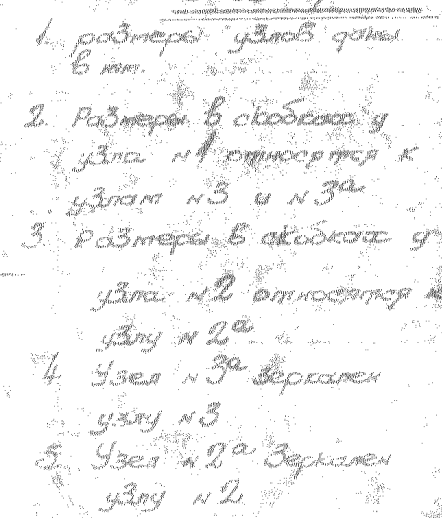
Президиуму Верховного Совета СССР



Всего 1

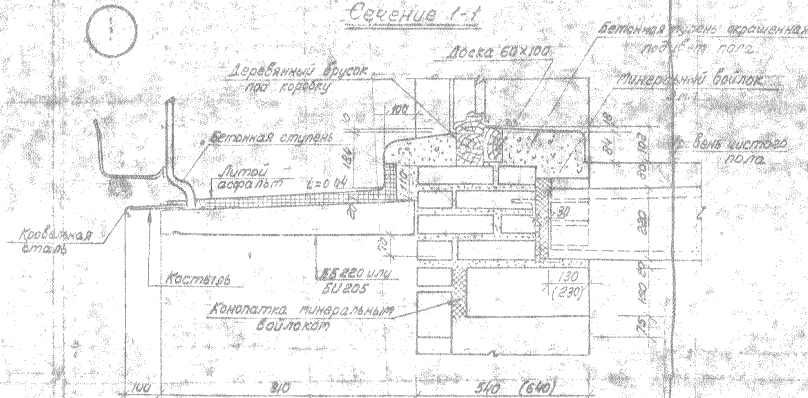


Указом

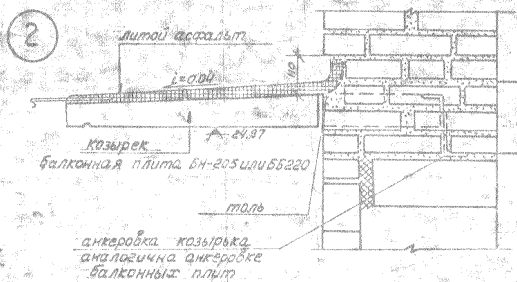
[illegible]

- Чертежи для справок.
1. Разрез по высоте сущ.
из от. поперечного сечения
позитивского подвала
- лист 5, 5/4
2. Формовка плиты ст.
листы 18, 18/2, 18/3, 18/4

Сечение 1-1

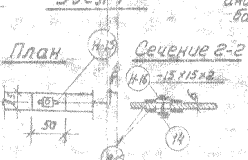
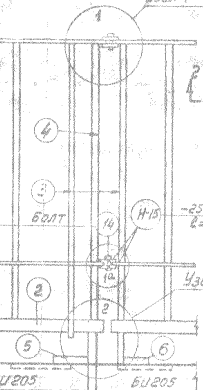


* Вес балла принят в гайкой
Получен 13°C (вместо 10°C из табл. 1)
для балканов у деформационного шва
не требуется

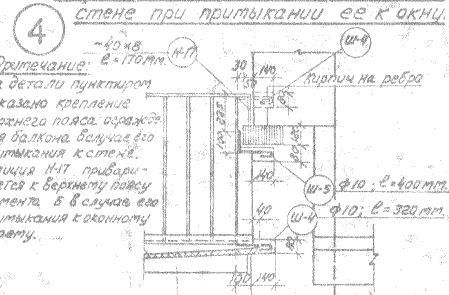


Спецификация крепления для ограждения балконов по д. 2						
Позиция	Сечение мм	Длина мм	Кол- во	Вес в кг		
				ст. 1	ст. 2	общий
Н-17	40x8	170	192	231	143	386
Ш-4	φ10	320	592	0,62	0,20	1164
Ш-5	φ10	400	192	0,62	0,25	480
Общий вес креплений на дот.				2497 кг		

Узел 1а

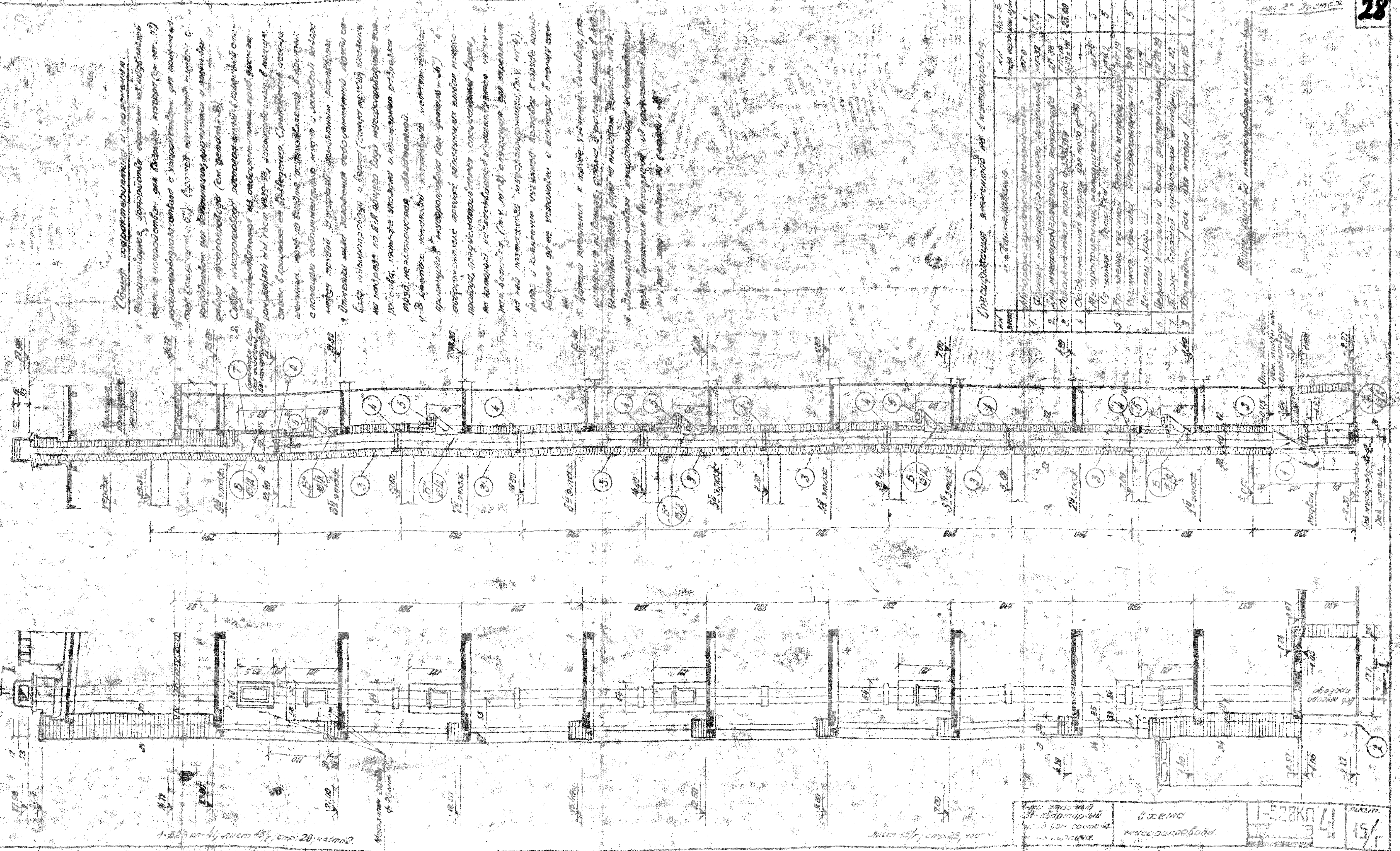


Крепление балконной решетки к
стене при примыкании ее к окну.



Указания: 1. Бетонная ступень балкона бетонируется после установки дверного блока.
2. Устойчивость балконных плит и казырков над водостоком 3. ластичную клетку обеспечивает защитный из опорных элементов кирпичной кладкой простенков высотой не менее одного этажа.
4. Для баллонных простенков, защищающих плиты, их устойчивость должна быть обеспечена временными подкрепляющими приспособлениями.
5. В ограждении противопожарных перегородок МП 268 позиции 9 и 11 элементов в приварить к прилегающей балконной решетчатой стое:

Рис. 11



Поперечный срез здания

Материалы, применяемые в строительстве

Стены и перегородки: кирпичная кладка (см. стр. 10)

Полы: бетонные (см. стр. 10)

Крыша: железобетонная (см. стр. 10)

Двери: деревянные (см. стр. 10)

Окна: деревянные (см. стр. 10)

Внутренние перегородки: кирпичная кладка (см. стр. 10)

Внешние перегородки: кирпичная кладка (см. стр. 10)

Фундамент: бетонный (см. стр. 10)

Колонны: железобетонные (см. стр. 10)

Лестницы: железобетонные (см. стр. 10)

Ванная: железобетонная (см. стр. 10)

Туалет: железобетонный (см. стр. 10)

Кухня: железобетонная (см. стр. 10)

Спальня: железобетонная (см. стр. 10)

Гостиная: железобетонная (см. стр. 10)

Зал: железобетонный (см. стр. 10)

Лobby: железобетонное (см. стр. 10)

Вход: железобетонный (см. стр. 10)

Выход: железобетонный (см. стр. 10)

Лифт: железобетонный (см. стр. 10)

Техническое помещение: железобетонное (см. стр. 10)

Холодильная: железобетонная (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

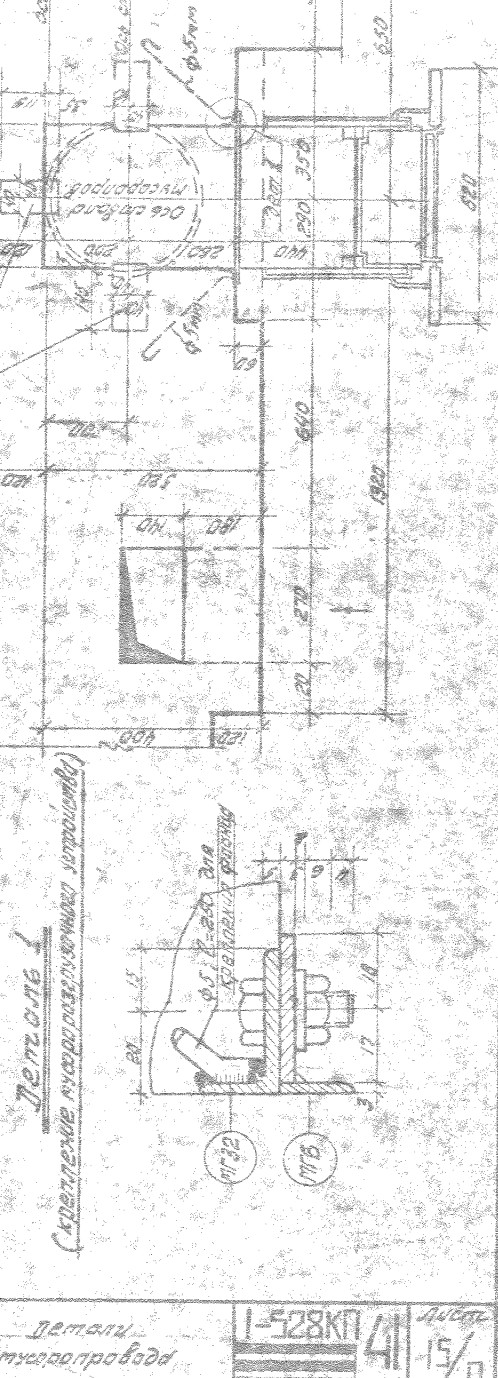
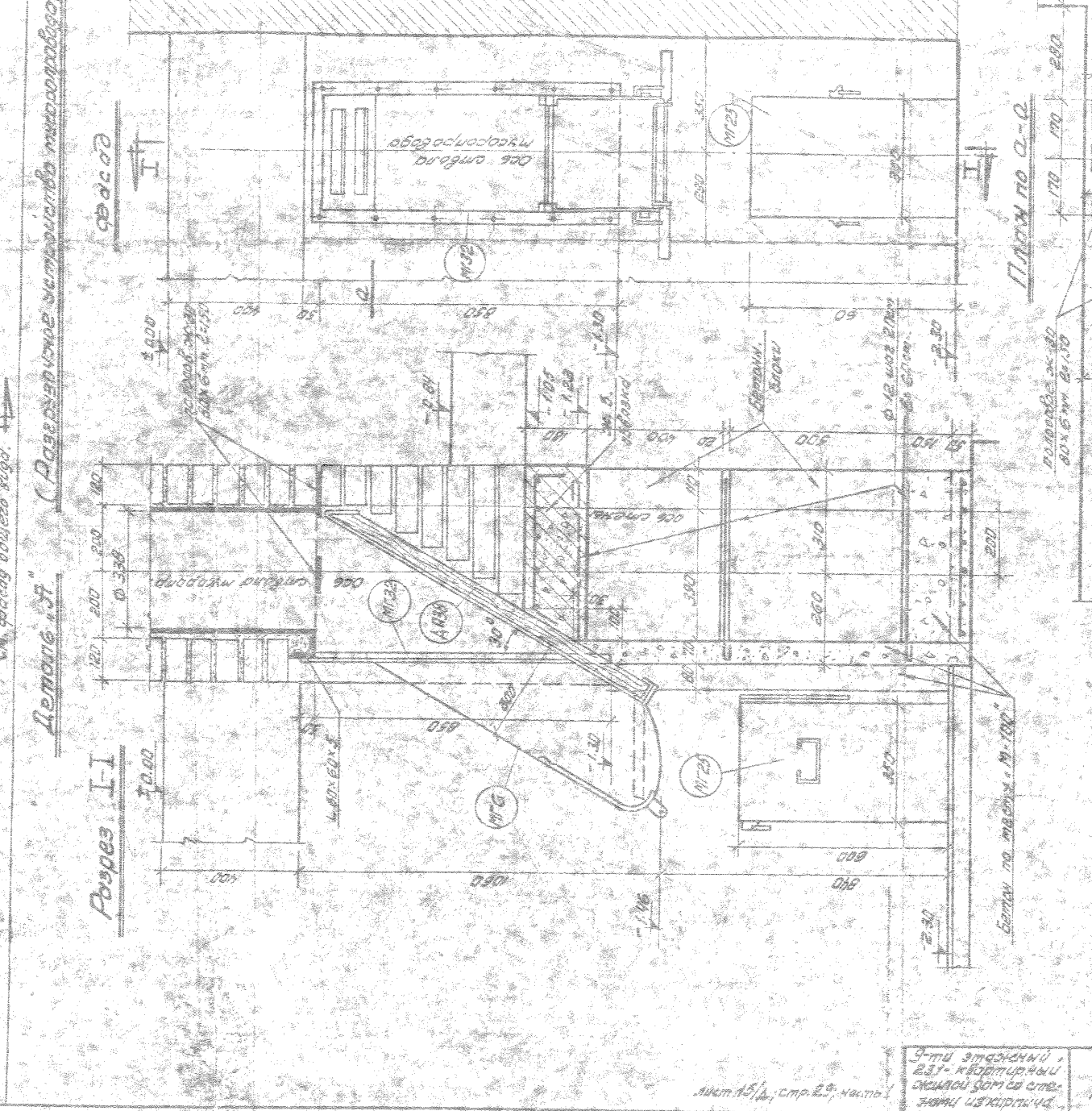
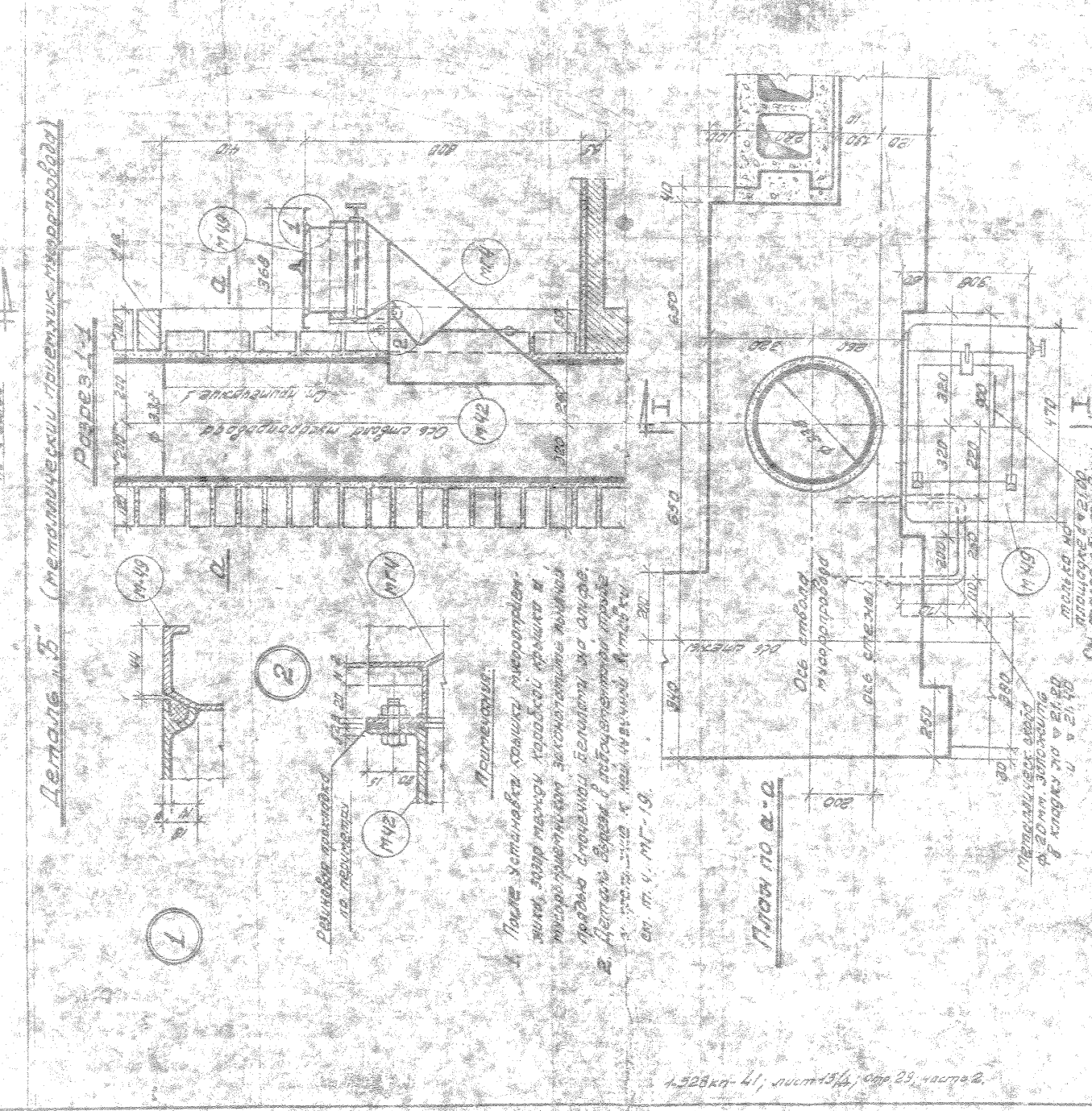
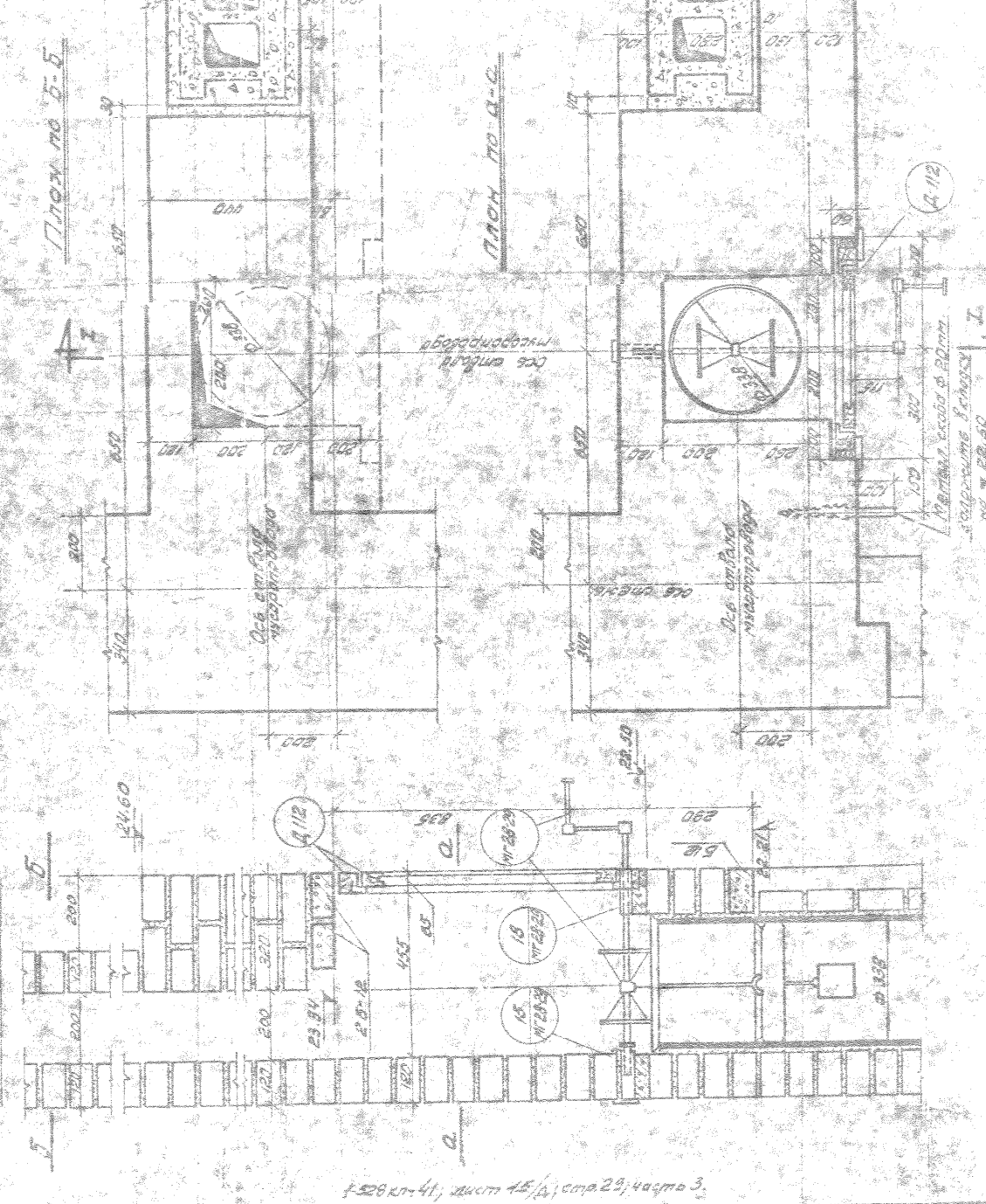
Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

Помещение для хранения: железобетонное (см. стр. 10)

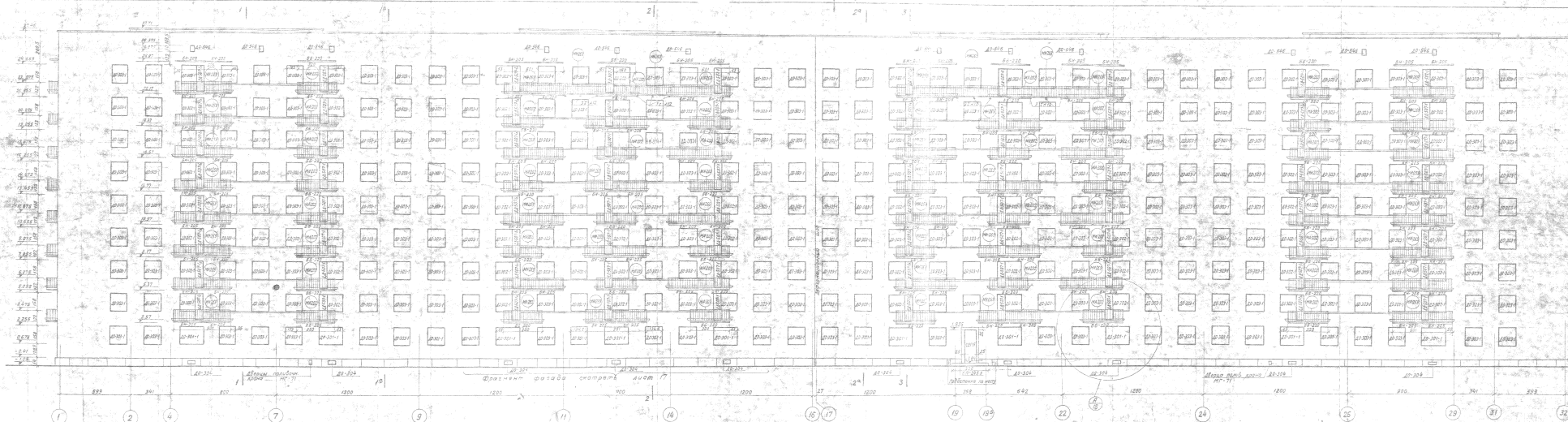
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.



1-528кп-41, лист 15/1, стр 29, часть 3.

1-528кп-41, лист 15/1, стр 29, часть 2.

Лист 15/1, стр 29, часть 1.



Примечания

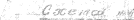
1. Примечания и указания смотреть лист 16/Б.

Чертежи для справок

1. Спецификация цокольных плит, подбалочных окон и дверей блока в двухстороннюю камеру смотреть лист 16/Б в альбоме "О".
2. Спецификация стальных изделий в наружных стенах и металлоконструкции элементов в наружных стенах смотреть лист 16/Б.
3. Спецификация балочных плит и козырьков смотреть на листах 6/Б, 10/Б, 12/Б, 13/Б, 15/Б.
4. Порядки окон смотреть листы 16/Б, 16/Б, 16/Б, 16/Б.



Примечания:
1. Примечания к указанию по фасадам см. лист 16/5.
2. Спектральный, тепловой и звуковой режимы см. лист 16/5.



1. Чи були в порадок призначення спеціальних матеріалів ск. на Мистецтв. 1/11, допоміжні спеціальні розписки на чл. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 8

Чертежи для справок

1. *Синтезированы* гетероциклические пилулы, в. Балканского асена, и *улучшен* водора в *мусорооборачивку* *кислоту* от *дизель* 5, 9%
в. Дидево, 0'
2. *Синтезированы* балканские пилулы и *направлен* *открыты* *но*
дизель 10, 10/1, 12, 12/1, 13, 13/1
3. *Представлены* *список* *открытых* *дизель* 13, 13/1, 13/5, 13/6.
4. *Представлены* *список* *открытых* *дизель* 14.

Примечание к спецификации.

1. Актю заводской инспекции ДП-301-4 (в количестве 4 шт.) и ДП-340-4 (в количестве 28 шт.) выданные по распоряжению министра топлива ДП-300

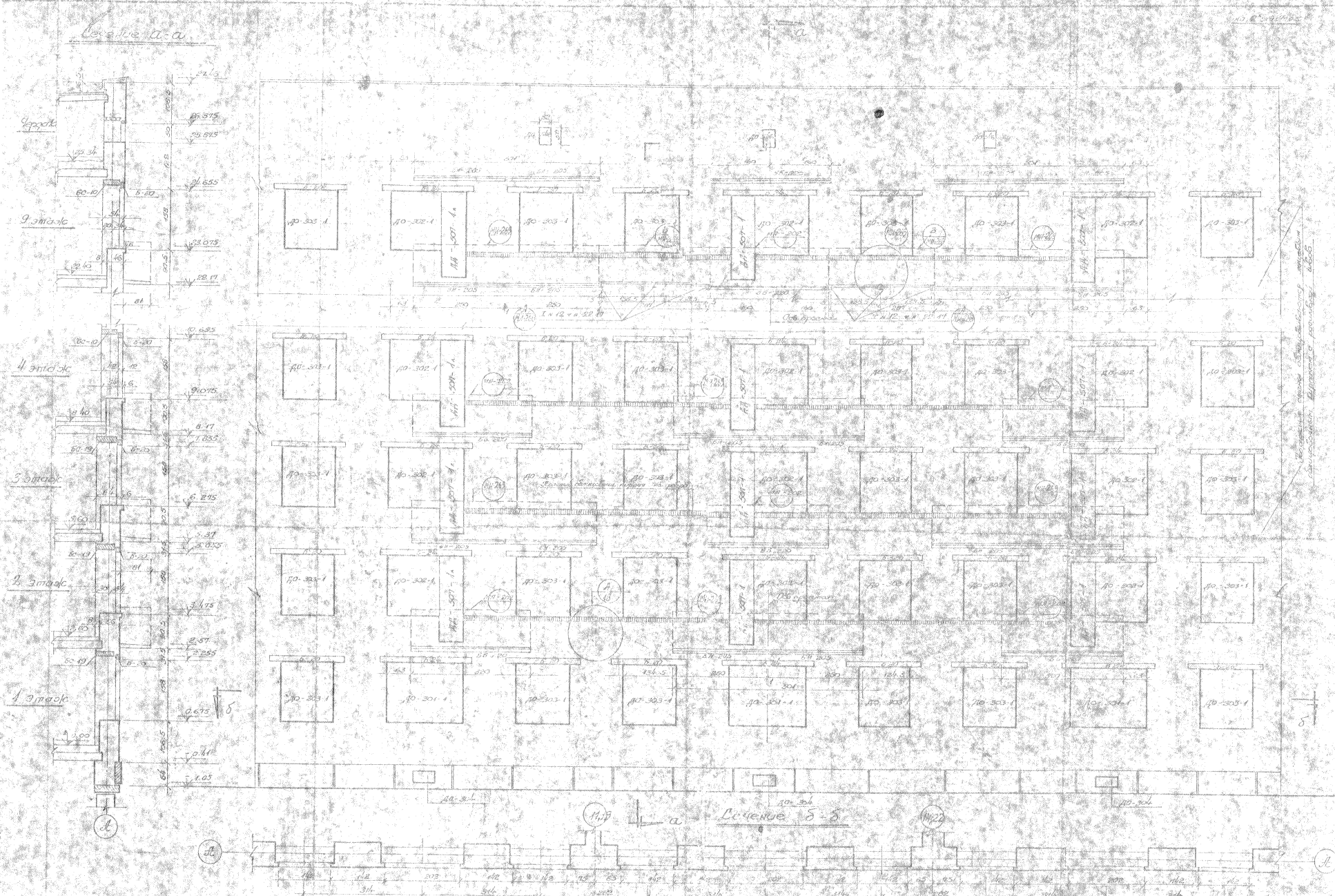
Специализированные технологические элементы для китайских стен.

[illegible]

9 mai 1944 234
10 mai 1944 235
11 mai 1944 236
12 mai 1944 237
13 mai 1944 238
14 mai 1944 239
15 mai 1944 240
16 mai 1944 241
17 mai 1944 242
18 mai 1944 243
19 mai 1944 244
20 mai 1944 245
21 mai 1944 246
22 mai 1944 247
23 mai 1944 248
24 mai 1944 249
25 mai 1944 250
26 mai 1944 251
27 mai 1944 252
28 mai 1944 253
29 mai 1944 254
30 mai 1944 255
31 mai 1944 256
1 juin 1944 257
2 juin 1944 258
3 juin 1944 259
4 juin 1944 260
5 juin 1944 261
6 juin 1944 262
7 juin 1944 263
8 juin 1944 264
9 juin 1944 265
10 juin 1944 266
11 juin 1944 267
12 juin 1944 268
13 juin 1944 269
14 juin 1944 270
15 juin 1944 271
16 juin 1944 272
17 juin 1944 273
18 juin 1944 274
19 juin 1944 275
20 juin 1944 276
21 juin 1944 277
22 juin 1944 278
23 juin 1944 279
24 juin 1944 280
25 juin 1944 281
26 juin 1944 282
27 juin 1944 283
28 juin 1944 284
29 juin 1944 285
30 juin 1944 286
1 juillet 1944 287
2 juillet 1944 288
3 juillet 1944 289
4 juillet 1944 290
5 juillet 1944 291
6 juillet 1944 292
7 juillet 1944 293
8 juillet 1944 294
9 juillet 1944 295
10 juillet 1944 296
11 juillet 1944 297
12 juillet 1944 298
13 juillet 1944 299
14 juillet 1944 300
15 juillet 1944 301
16 juillet 1944 302
17 juillet 1944 303
18 juillet 1944 304
19 juillet 1944 305
20 juillet 1944 306
21 juillet 1944 307
22 juillet 1944 308
23 juillet 1944 309
24 juillet 1944 310
25 juillet 1944 311
26 juillet 1944 312
27 juillet 1944 313
28 juillet 1944 314
29 juillet 1944 315
30 juillet 1944 316
31 juillet 1944 317
1 août 1944 318
2 août 1944 319
3 août 1944 320
4 août 1944 321
5 août 1944 322
6 août 1944 323
7 août 1944 324
8 août 1944 325
9 août 1944 326
10 août 1944 327
11 août 1944 328
12 août 1944 329
13 août 1944 330
14 août 1944 331
15 août 1944 332
16 août 1944 333
17 août 1944 334
18 août 1944 335
19 août 1944 336
20 août 1944 337
21 août 1944 338
22 août 1944 339
23 août 1944 340
24 août 1944 341
25 août 1944 342
26 août 1944 343
27 août 1944 344
28 août 1944 345
29 août 1944 346
30 août 1944 347
31 août 1944 348
1 septembre 1944 349
2 septembre 1944 350
3 septembre 1944 351
4 septembre 1944 352
5 septembre 1944 353
6 septembre 1944 354
7 septembre 1944 355
8 septembre 1944 356
9 septembre 1944 357
10 septembre 1944 358
11 septembre 1944 359
12 septembre 1944 360
13 septembre 1944 361
14 septembre 1944 362
15 septembre 1944 363
16 septembre 1944 364
17 septembre 1944 365
18 septembre 1944 366
19 septembre 1944 367
20 septembre 1944 368
21 septembre 1944 369
22 septembre 1944 370
23 septembre 1944 371
24 septembre 1944 372
25 septembre 1944 373
26 septembre 1944 374
27 septembre 1944 375
28 septembre 1944 376
29 septembre 1944 377
30 septembre 1944 378
1 octobre 1944 379
2 octobre 1944 380
3 octobre 1944 381
4 octobre 1944 382
5 octobre 1944 383
6 octobre 1944 384
7 octobre 1944 385
8 octobre 1944 386
9 octobre 1944 387
10 octobre 1944 388
11 octobre 1944 389
12 octobre 1944 390
13 octobre 1944 391
14 octobre 1944 392
15 octobre 1944 393
16 octobre 1944 394
17 octobre 1944 395
18 octobre 1944 396
19 octobre 1944 397
20 octobre 1944 398
21 octobre 1944 399
22 octobre 1944 400
23 octobre 1944 401
24 octobre 1944 402
25 octobre 1944 403
26 octobre 1944 404
27 octobre 1944 405
28 octobre 1944 406
29 octobre 1944 407
30 octobre 1944 408
31 octobre 1944 409
1 novembre 1944 410
2 novembre 1944 411
3 novembre 1944 412
4 novembre 1944 413
5 novembre 1944 414
6 novembre 1944 415
7 novembre 1944 416
8 novembre 1944 417
9 novembre 1944 418
10 novembre 1944 419
11 novembre 1944 420
12 novembre 1944 421
13 novembre 1944 422
14 novembre 1944 423
15 novembre 1944 424
16 novembre 1944 425
17 novembre 1944 426
18 novembre 1944 427
19 novembre 1944 428
20 novembre 1944 429
21 novembre 1944 430
22 novembre 1944 431
23 novembre 1944 432
24 novembre 1944 433
25 novembre 1944 434
26 novembre 1944 435
27 novembre 1944 436
28 novembre 1944 437
29 novembre 1944 438
30 novembre 1944 439
1 décembre 1944 440
2 décembre 1944 441
3 décembre 1944 442
4 décembre 1944 443
5 décembre 1944 444
6 décembre 1944 445
7 décembre 1944 446
8 décembre 1944 447
9 décembre 1944 448
10 décembre 1944 449
11 décembre 1944 450
12 décembre 1944 451
13 décembre 1944 452
14 décembre 1944 453
15 décembre 1944 454
16 décembre 1944 455
17 décembre 1944 456
18 décembre 1944 457
19 décembre 1944 458
20 décembre 1944 459
21 décembre 1944 460
22 décembre 1944 461
23 décembre 1944 462
24 décembre 1944 463
25 décembre 1944 464
26 décembre 1944 465
27 décembre 1944 466
28 décembre 1944 467
29 décembre 1944 468
30 décembre 1944 469
31 décembre 1944 470

Page 184

1-52604 4 16/E



Примечания

1. Показанные при монтаже балки должны быть установлены в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
2. При устройстве кровли необходимо соблюдать следующие требования: кровля должна быть выполнена из негорючих материалов, а кровельные материалы должны быть установлены в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
3. При устройстве кровли необходимо соблюдать следующие требования: кровля должна быть выполнена из негорючих материалов, а кровельные материалы должны быть установлены в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.

Указания для строителя

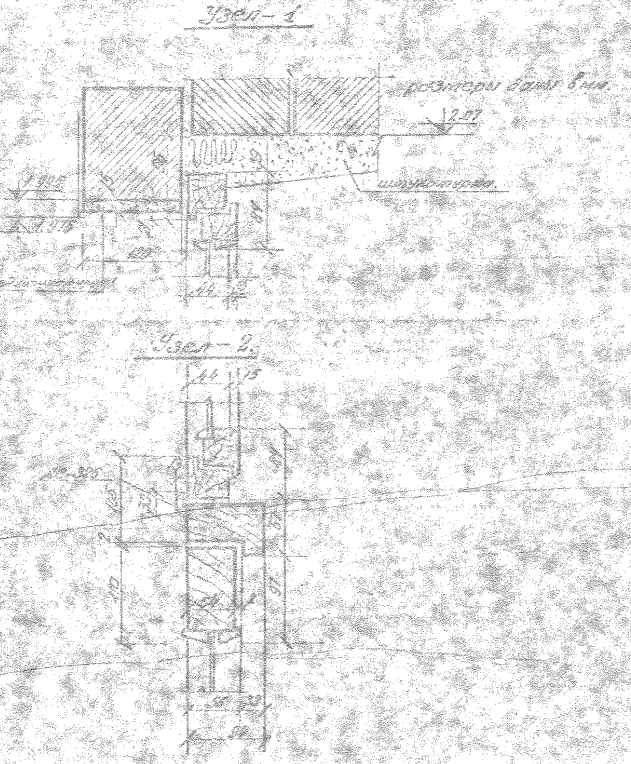
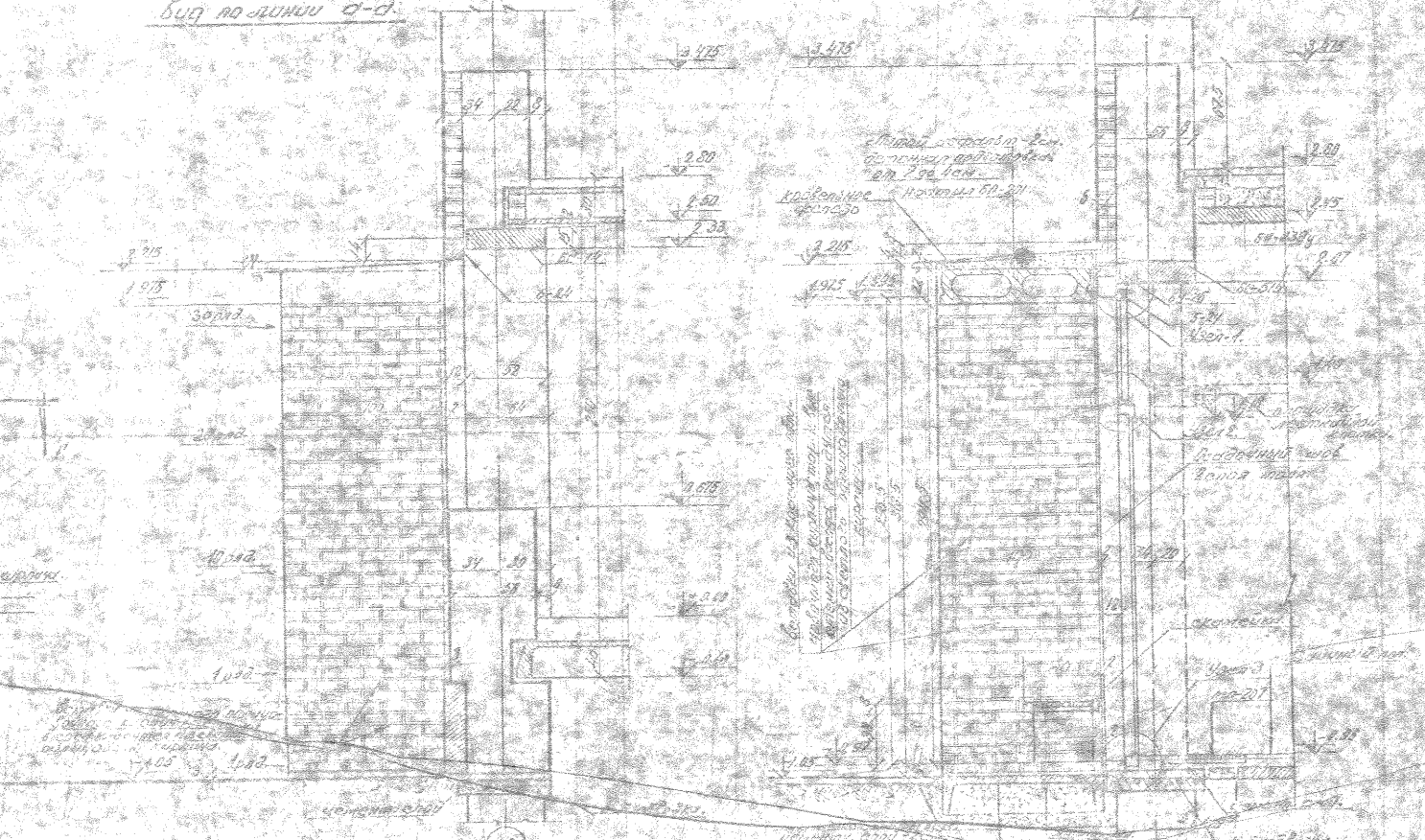
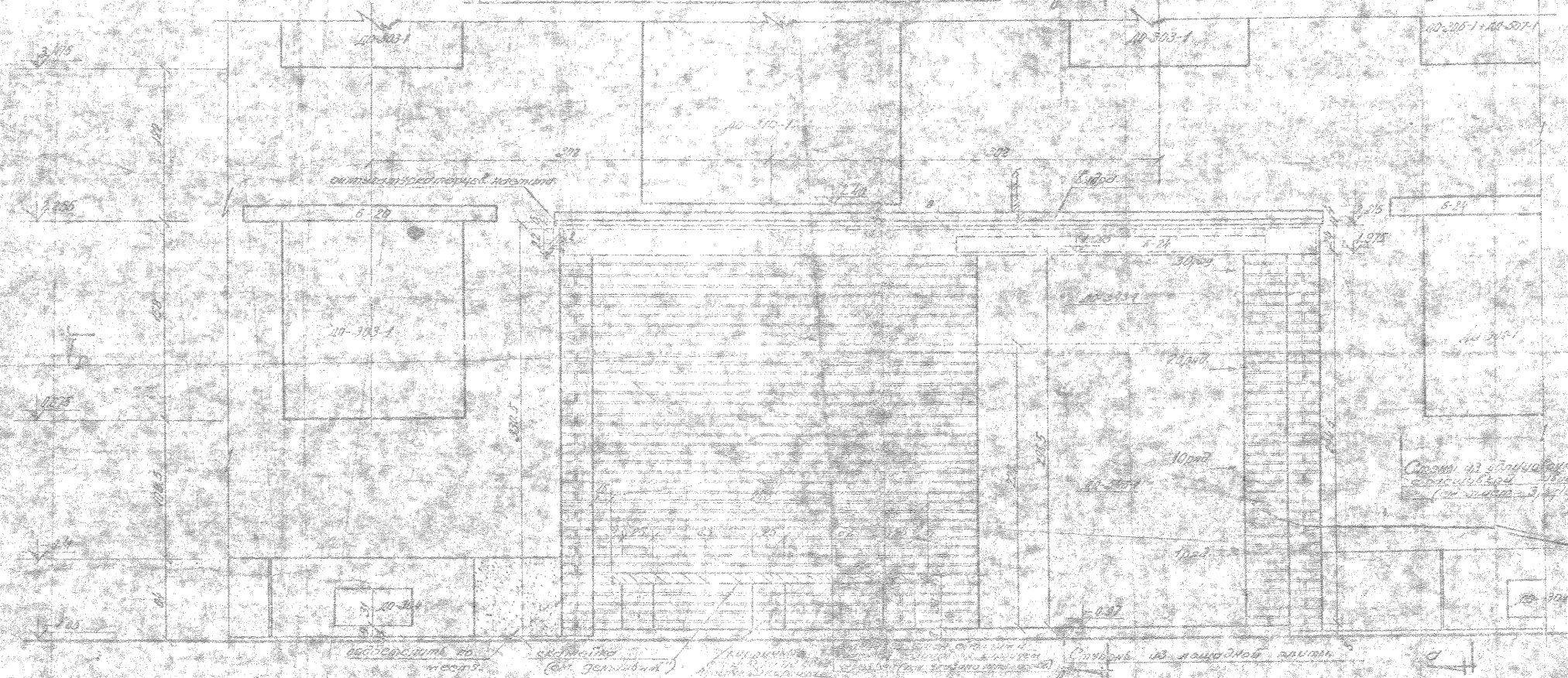
1. При устройстве кровли необходимо соблюдать следующие требования: кровля должна быть выполнена из негорючих материалов, а кровельные материалы должны быть установлены в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
2. При устройстве кровли необходимо соблюдать следующие требования: кровля должна быть выполнена из негорючих материалов, а кровельные материалы должны быть установлены в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
3. При устройстве кровли необходимо соблюдать следующие требования: кровля должна быть выполнена из негорючих материалов, а кровельные материалы должны быть установлены в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.

Проект входа в лестничную клетку

Вид по линии а-а

Вид по линии б-б

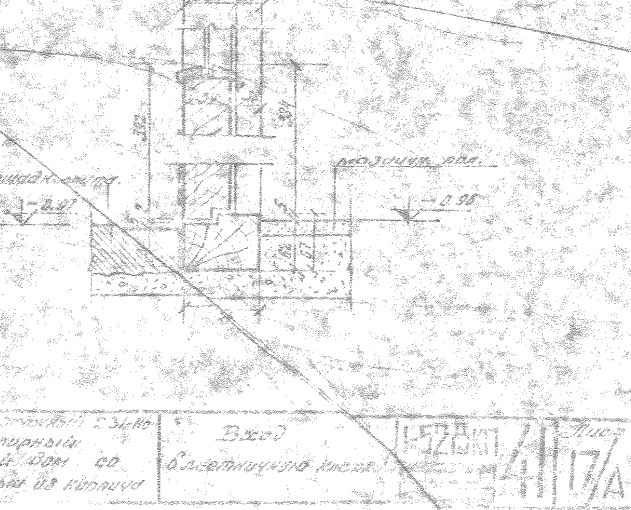
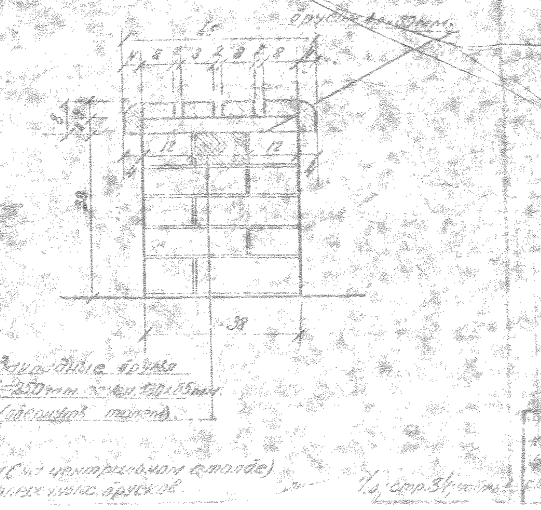
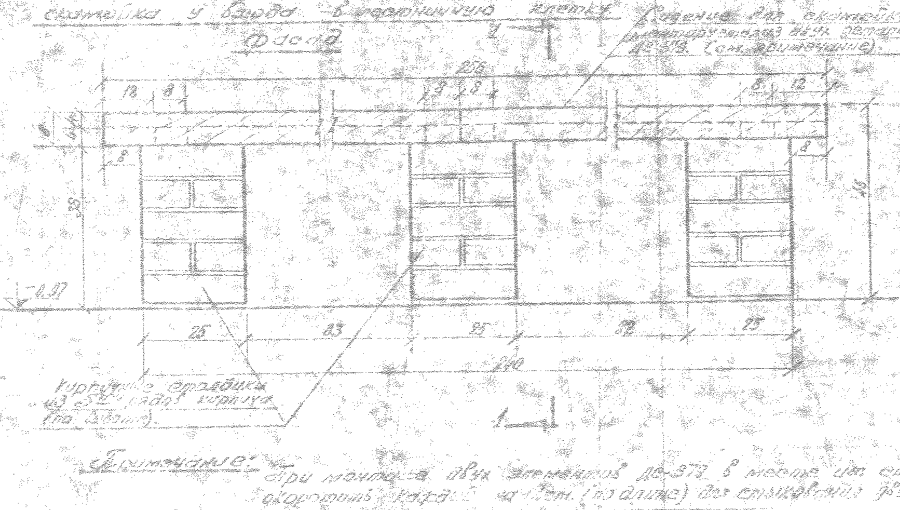
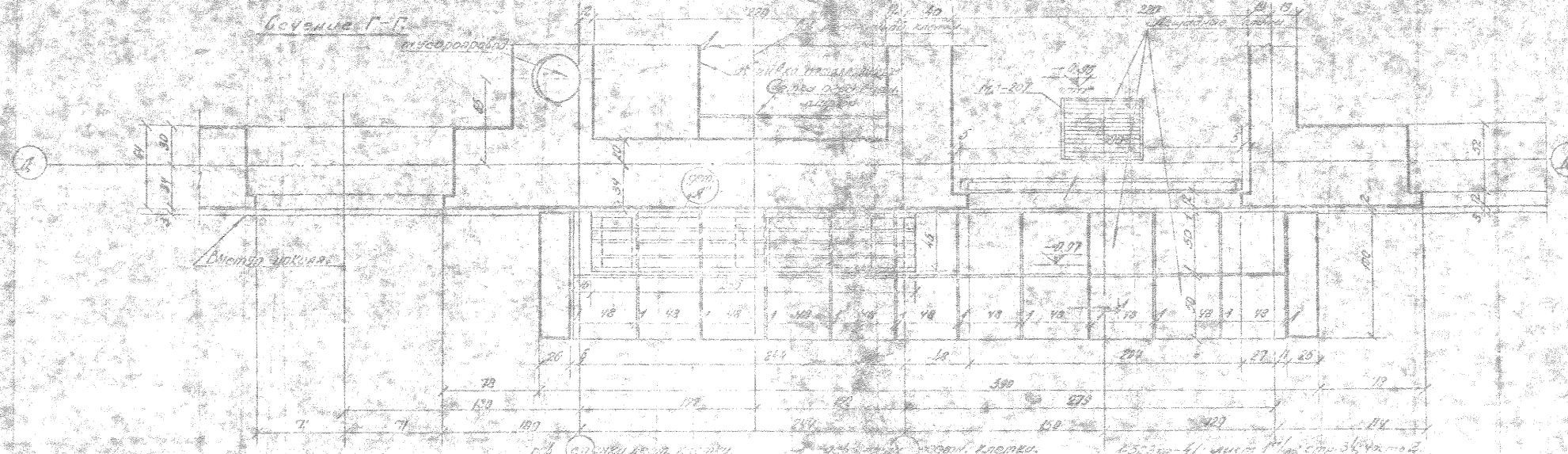
Детали установки входной двери



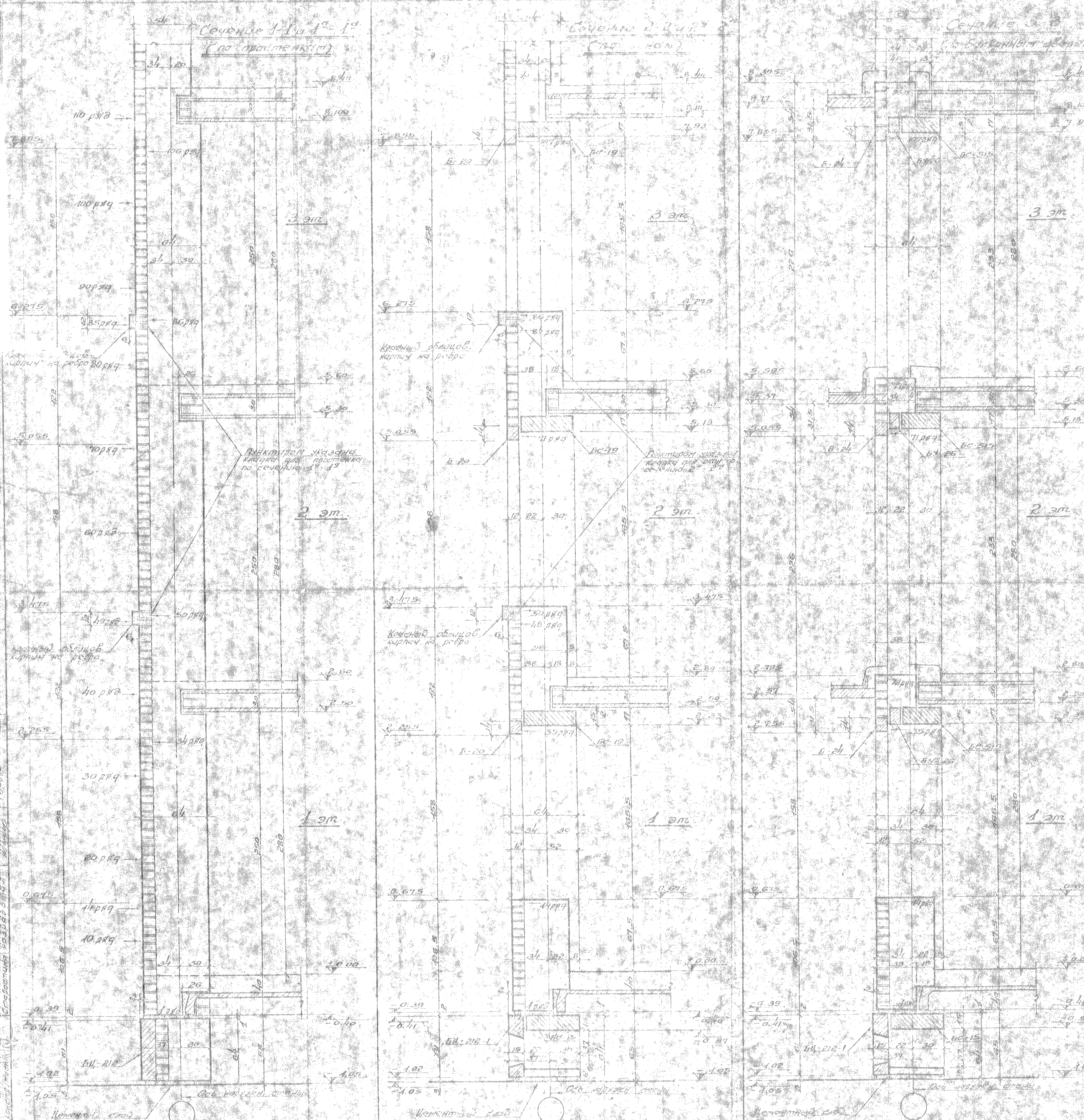
Вид по линии в-в

Деталь в

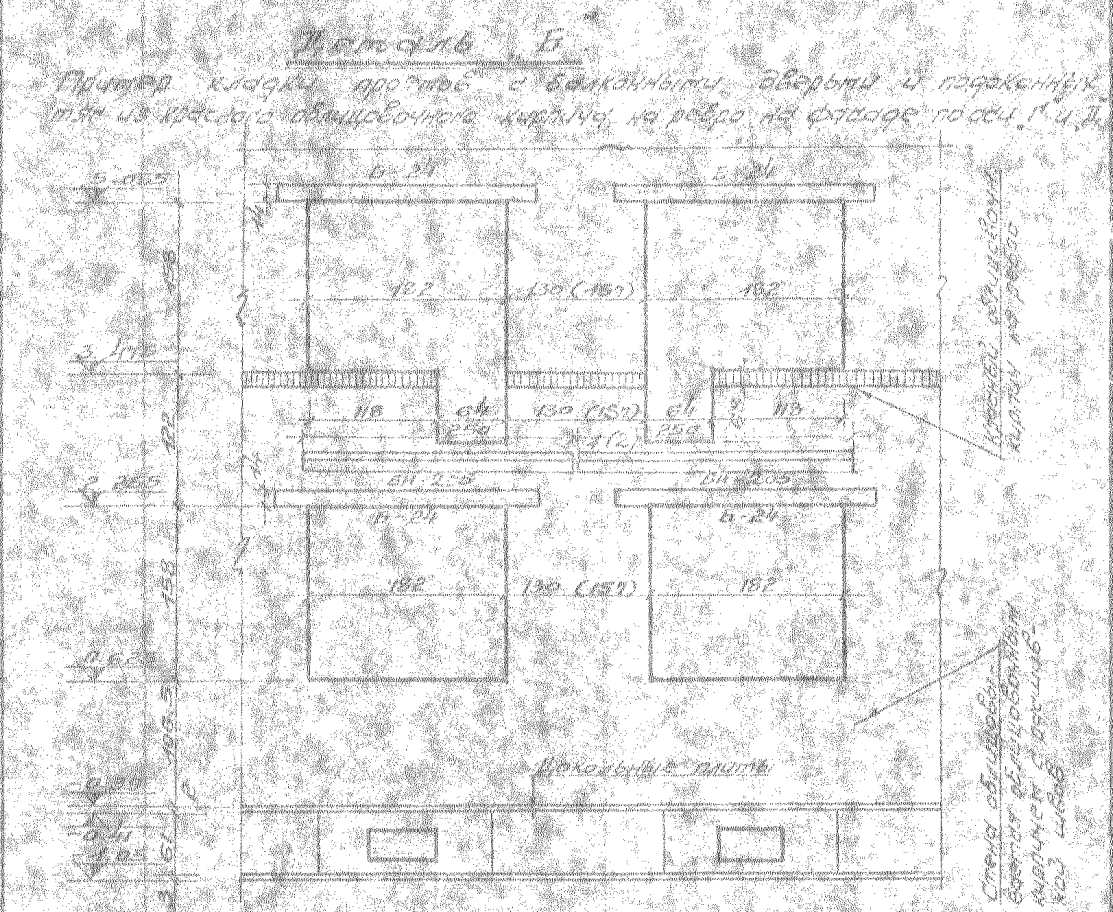
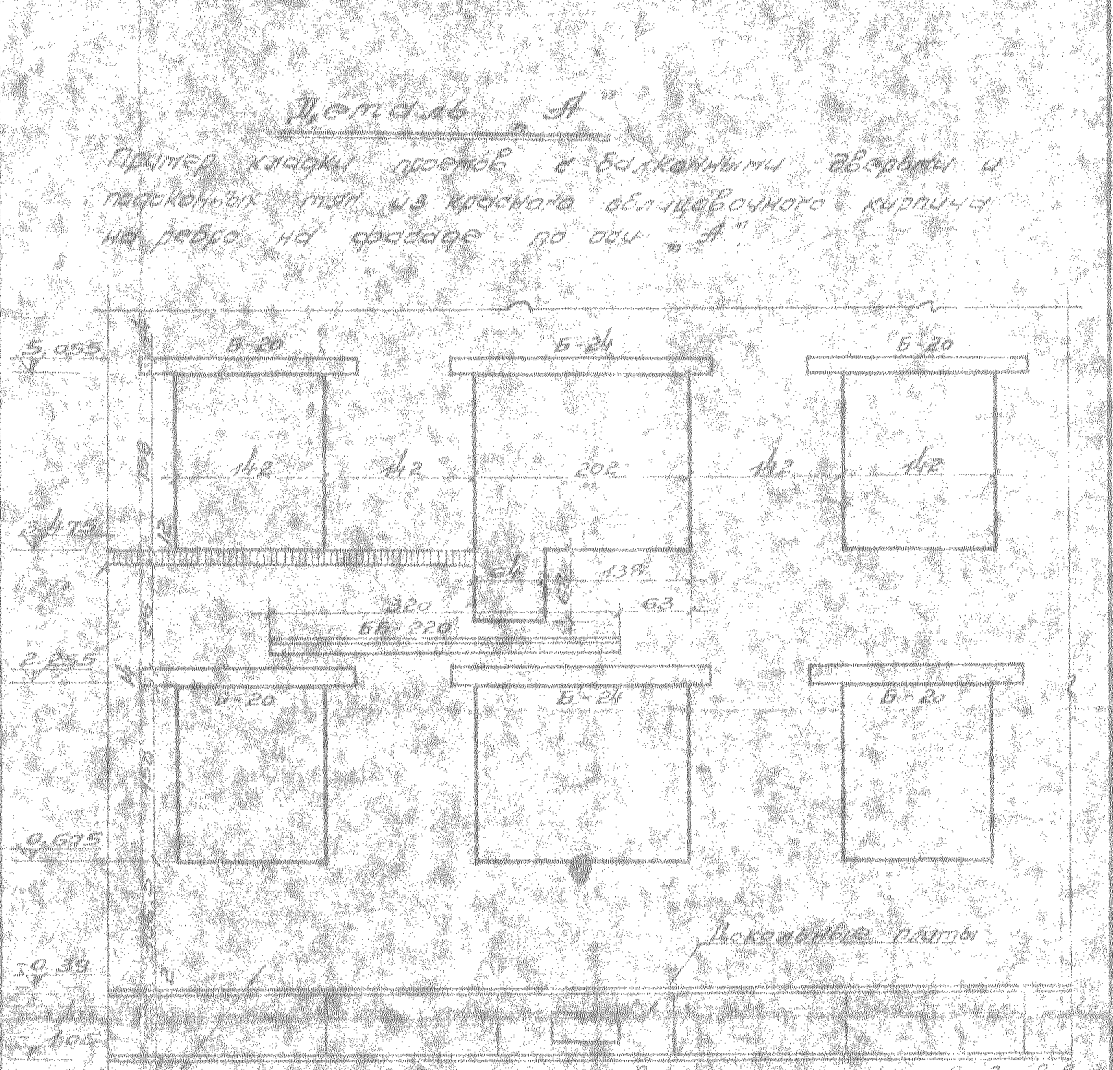
Вид по линии г-г



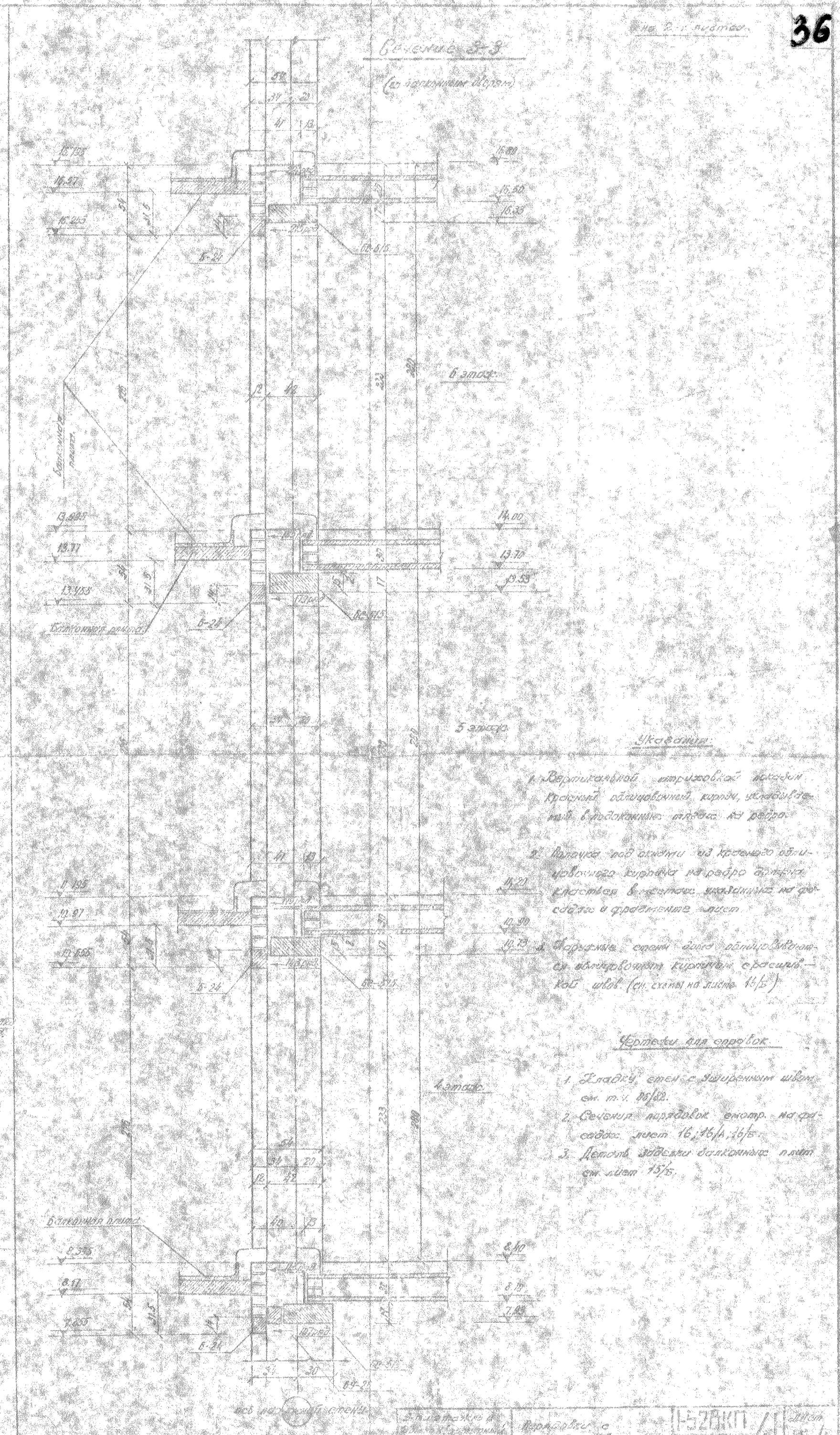
ПРОЕКТ
ИЗДАНИЕ
Лист 34



1. Крыша облицована керамическими черепицами, черепица облицована на ребро.
2. Керамическая черепица облицована на ребро, черепица облицована на ребро.
3. Керамическая черепица облицована на ребро, черепица облицована на ребро.
4. Керамическая черепица облицована на ребро, черепица облицована на ребро.
5. Керамическая черепица облицована на ребро, черепица облицована на ребро.
6. Керамическая черепица облицована на ребро, черепица облицована на ребро.



Примечание к разделу Б
В разделе Б размеры указаны в скобках относятся к простенку у базиса.



Сечение 1-10 по 10

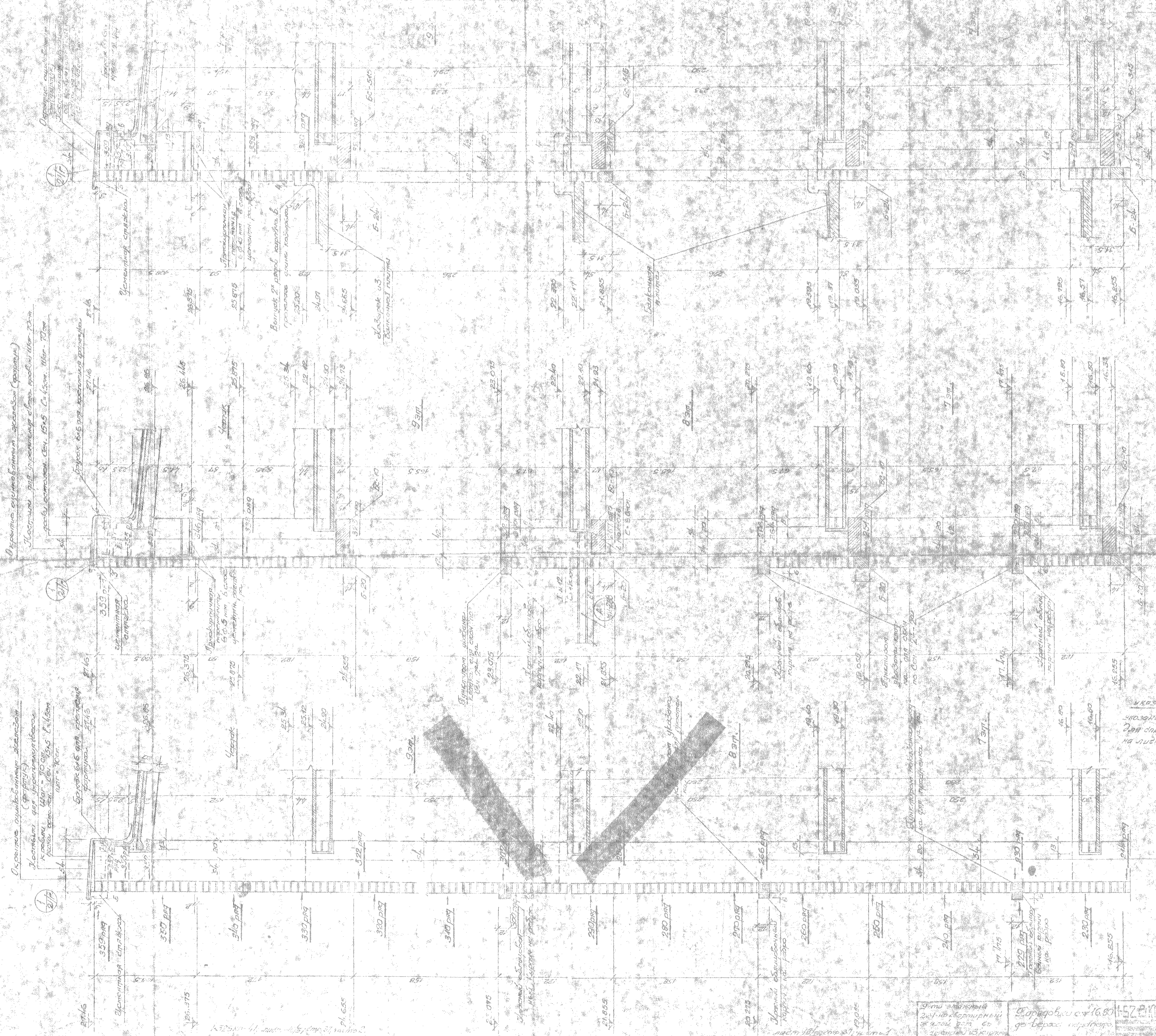
(по проекции)

Сечение 2-2 и 2-20

(по сечению)

Сечение 3-3

(по проекции с 2-2)

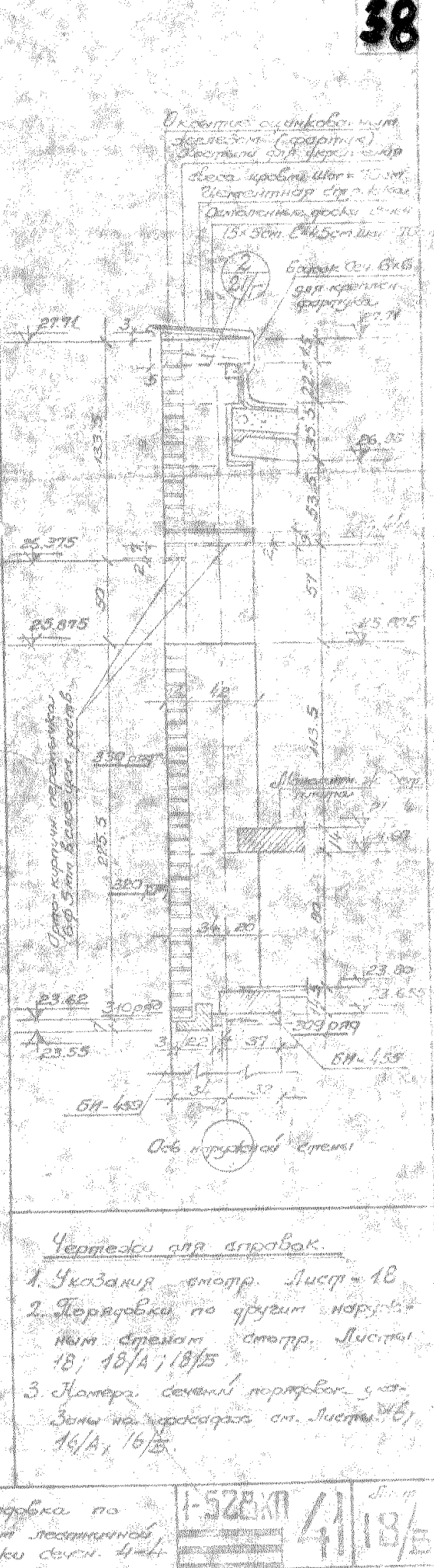
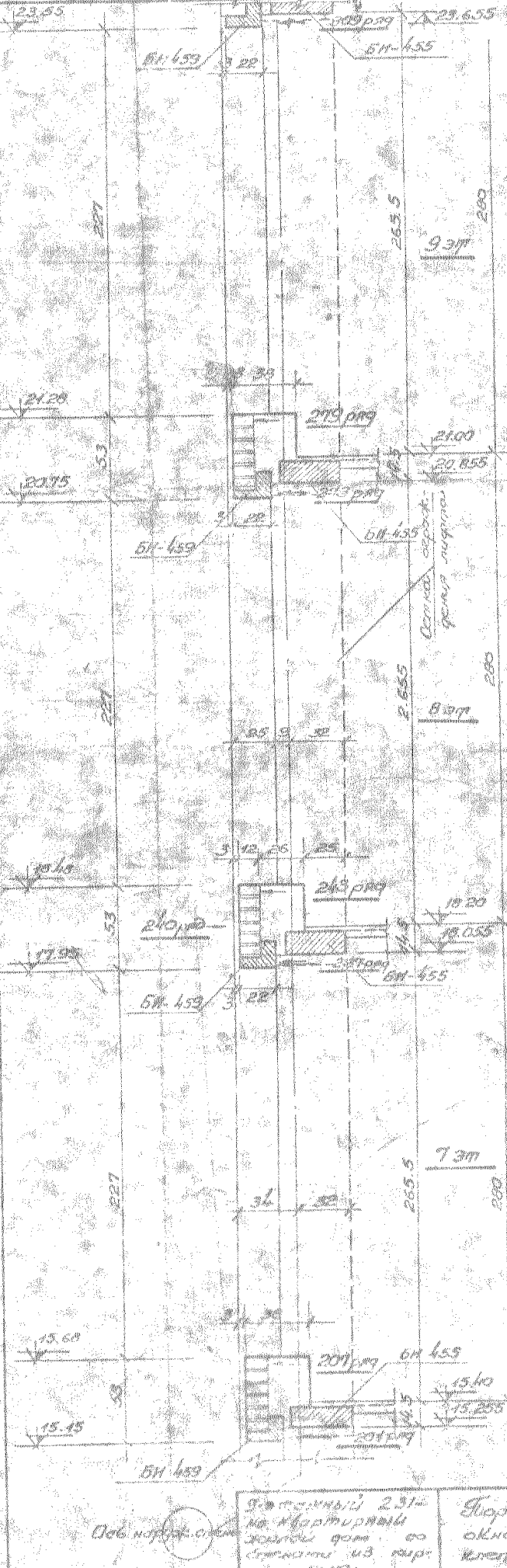
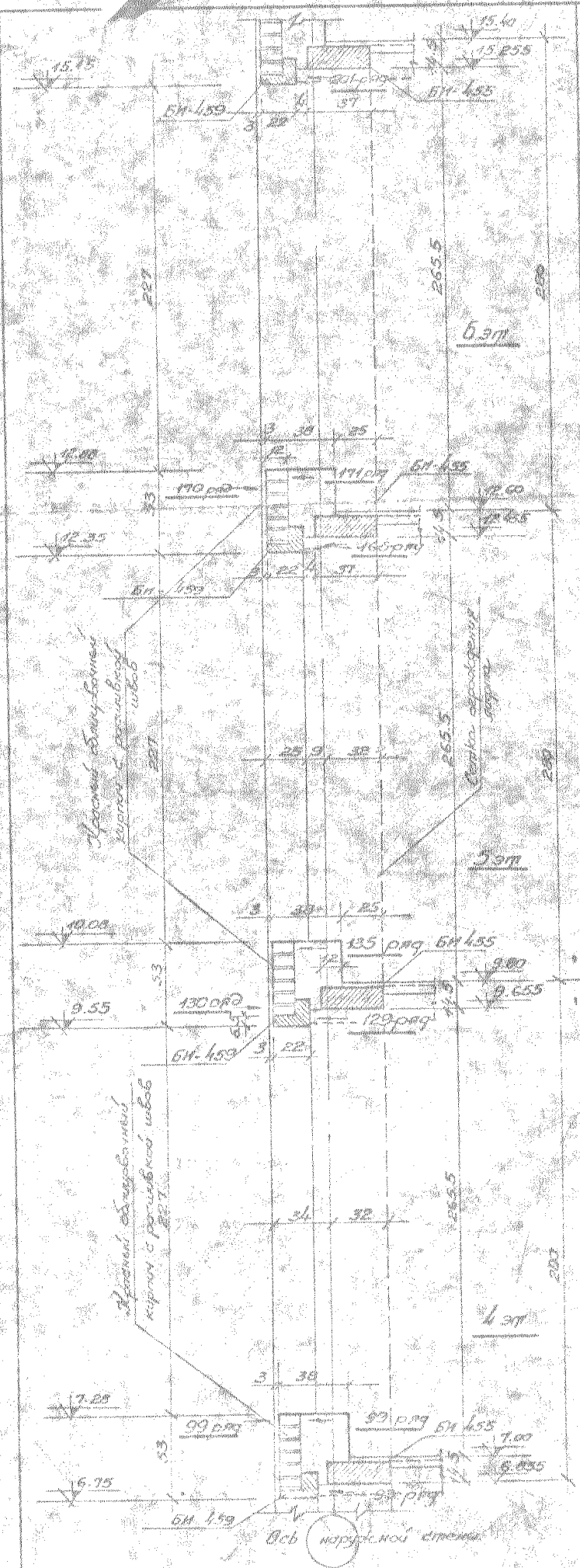
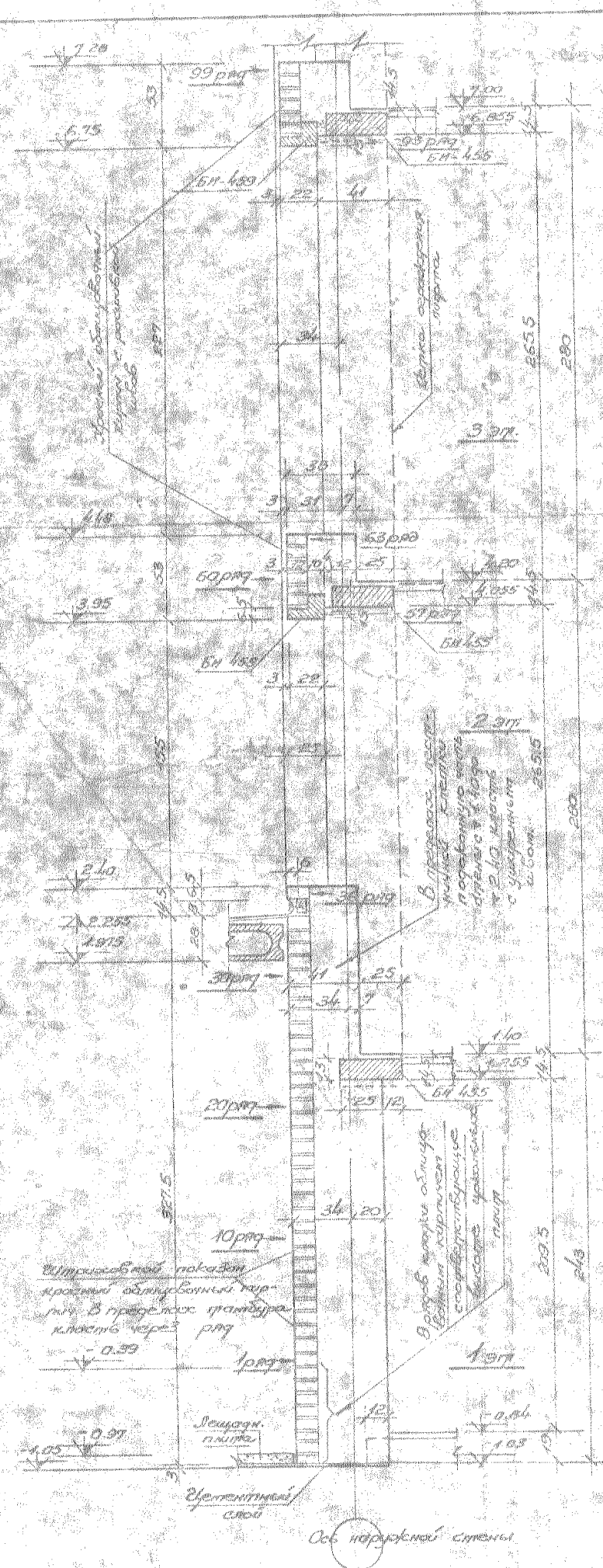


1:60 (по проекции)

1:60 (по сечению)

1:60 (по проекции с 2-2)

211pp 6688
Date: 11/10/63

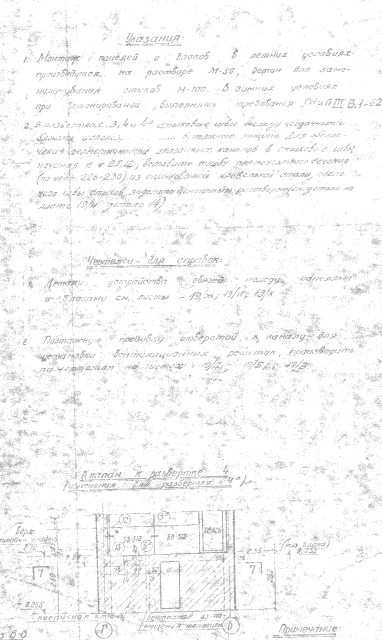
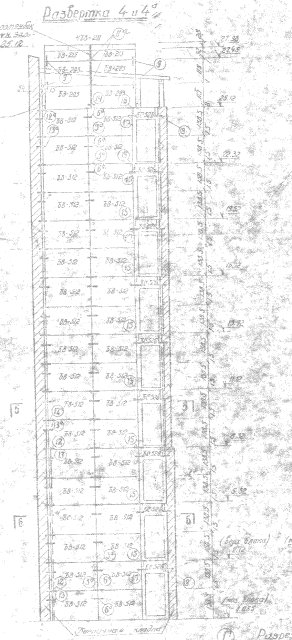
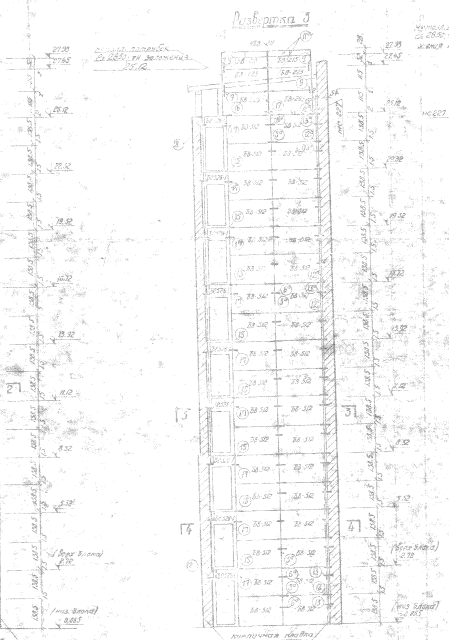
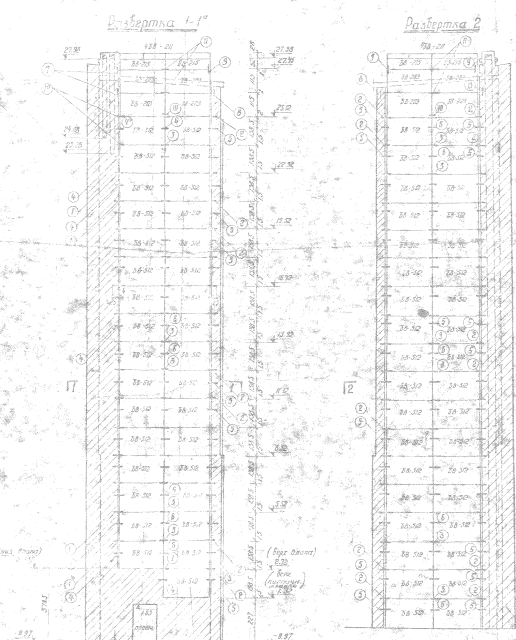


- Чертежи для справок.
1. Указания строгр. Листы 1/6
 2. Переводки по другим нормативным документам строгр. Листы 1/8, 1/8/А, 1/8/Б.
 3. Материал, сечений переводок строгр. Листы 1/6, 1/6/А, 1/6/Б.

Земельный участок 2,1 га
на территории
Земельного фонда
Государства из куп.

Порядок по
окнам лоджии
воткнул свеч. Чуть

1-528XRT 4118

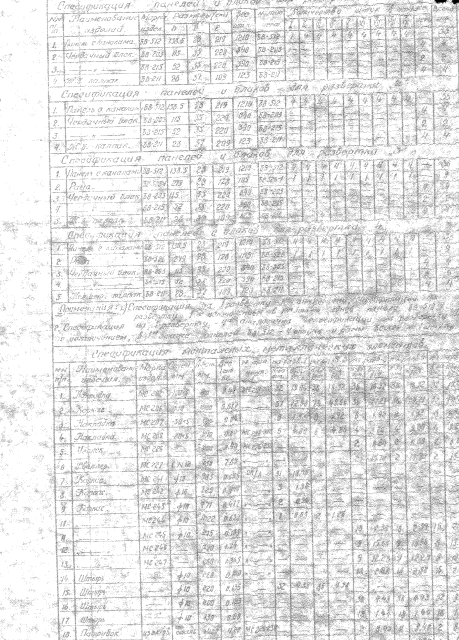
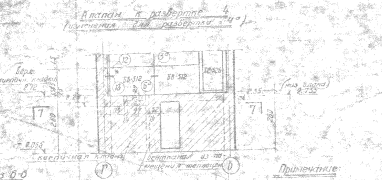


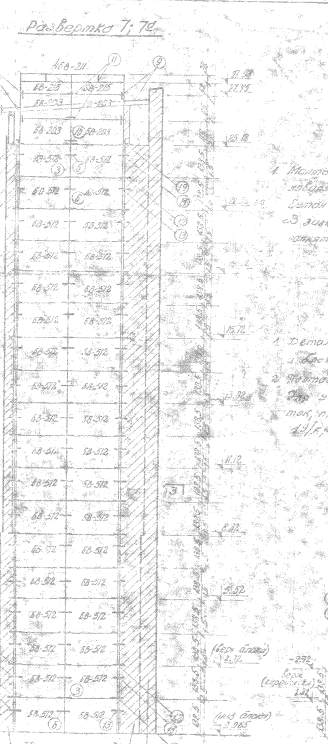
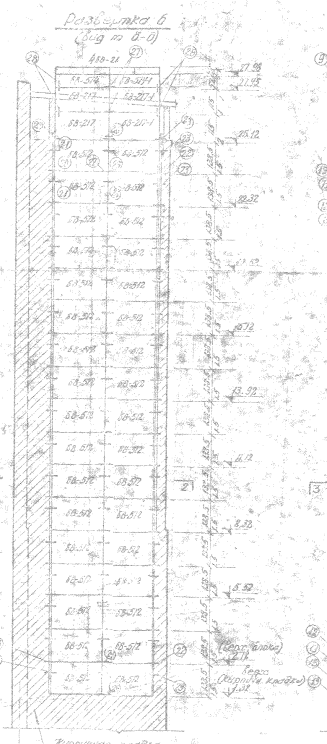
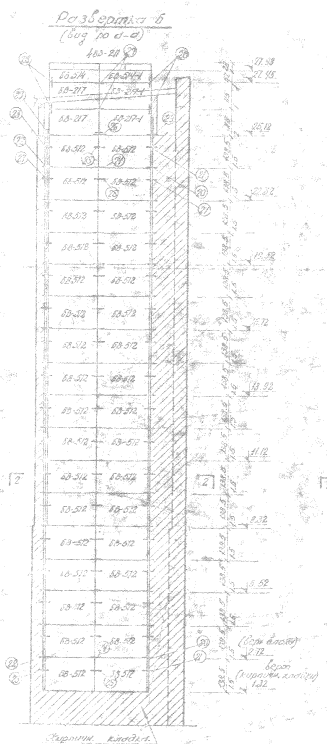
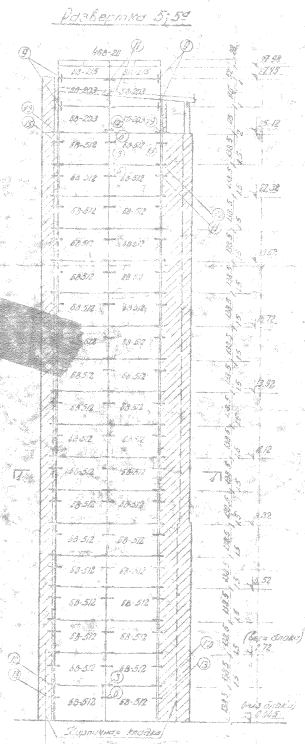
Удобрения

1. Материк почвы с Елопов в летних условиях произрастал на растворе М-30, давал для замещающей этикетки М-100. В зимних условиях при гелиотарировании, выращивался при МП III В-62

2. Визуально, 3, 4 и 4² этикетки были лучше сформированы, больше, имели более развитую корневую систему, больше ветвления, поэтому для обеспечения эффективности изложенных методов в этикетке были нанесены 3 и 4² 25-10, в этикетке 4² 25-100, в этикетке 4² 25-230 из единичной обработанной почвы, давали более высокие результаты, чем при обработке почвы на листе (25-10, 25-100 и 4²).

Адрес: Иркутск - для справки
 1. Адреса учреждений, в которых содержатся находясь находясь
 в Иркутске с. Иркутск - 12/4, 13/4, 13/4





Примечание:
1. Материал листов и кромок листов из углеродистой стали марки Ст-3.
2. Толщина листов 4 мм.
3. Сварочные швы должны быть выполнены в соответствии с требованиями СНиП 3-34-80.

Материал:
Листовая сталь марки Ст-3.
Толщина листов 4 мм.
Сварочные швы должны быть выполнены в соответствии с требованиями СНиП 3-34-80.

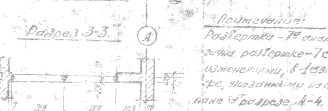
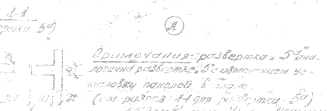
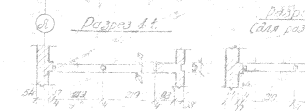
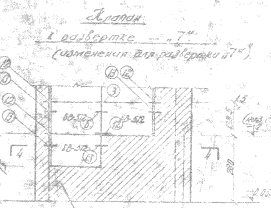


Таблица 1. Расчеты и данные для развертки 5: 52

| Номер | Размер | Длина | Ширина | Площадь | Объем | Вес |
|-------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|
| 1 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 2 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 3 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 4 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 5 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 6 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 7 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 8 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 9 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 10 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 11 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 12 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 13 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 14 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 15 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 16 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 17 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 18 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 19 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 20 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 21 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 22 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 23 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 24 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 25 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 26 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 27 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 28 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 29 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 30 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 31 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 32 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 33 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 34 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 35 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 36 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 37 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 38 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 39 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |
| 40 | 10-52 | 1000 | 500 | 0.50 | 0.005 | 0.005 |



1994

Рабоев III - III

Myrica aspera
Myrica aspera

41526K1

Figure 1

Flowchart illustrating the selection process for the study.

The flowchart shows the progression from initial identification to final sample size:

- Initial Identification: 100 articles identified through database searches.
- Screening: 60 articles screened based on abstracts.
- Selection: 30 articles selected for full-text review.
- Inclusion: 10 articles included in the final sample.

Замечание:
Получена и условная обозначения
написана на Листе 19/Б.

42

④

④

8

④

[Handwritten signature]

II du 1875

E. coli O157:H7

2019-2020

(II), (III)

W-100



Act. mycoporipob.

1523K1

$$x(0) = 0$$

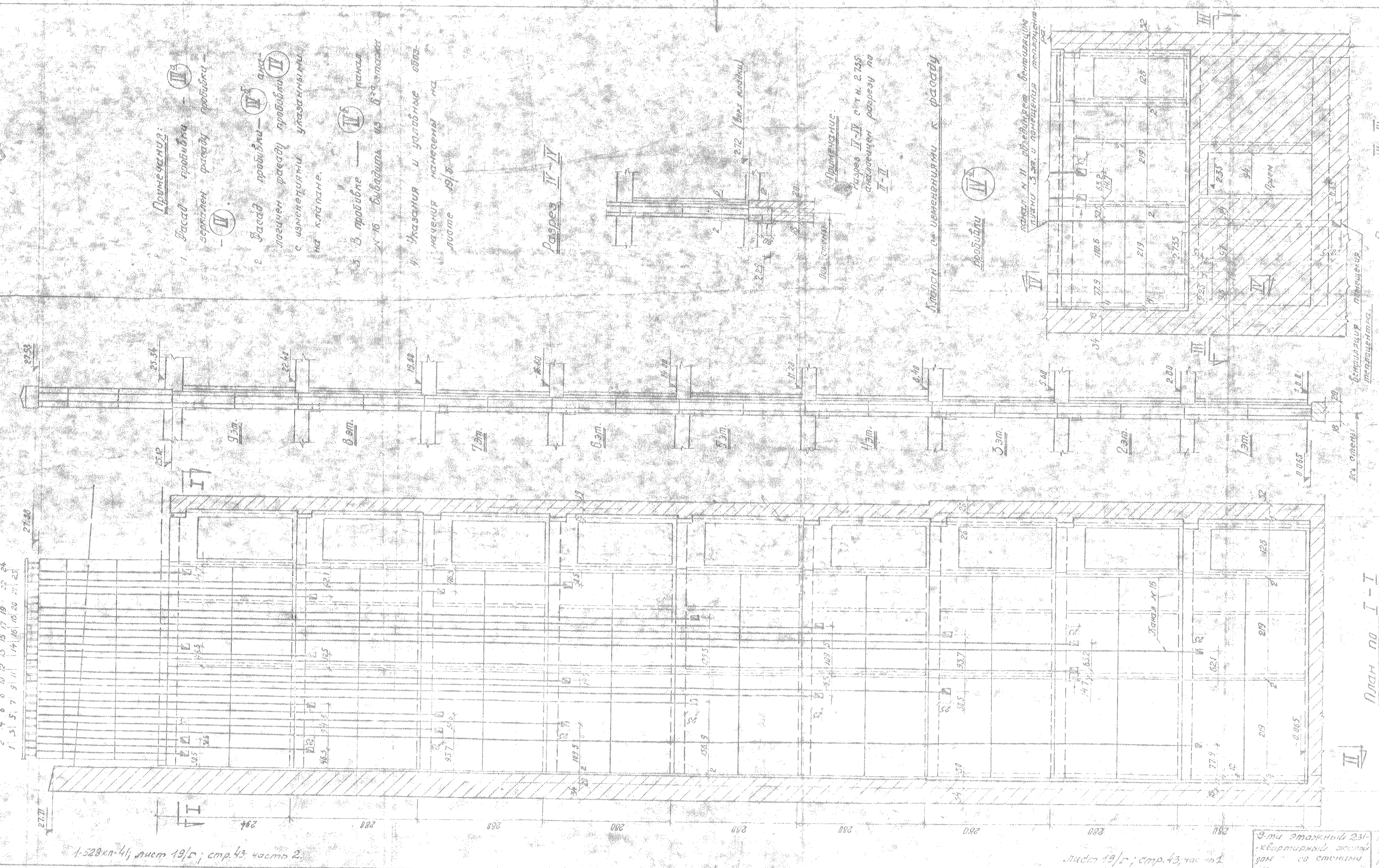
№ 2^а Л.

[illegible]

Шифр 6588
Дата 20/II 63г.

Good

Разреш. II - II



1.528 кл. 4/; лист 12/5; стр. 43; часть 2.

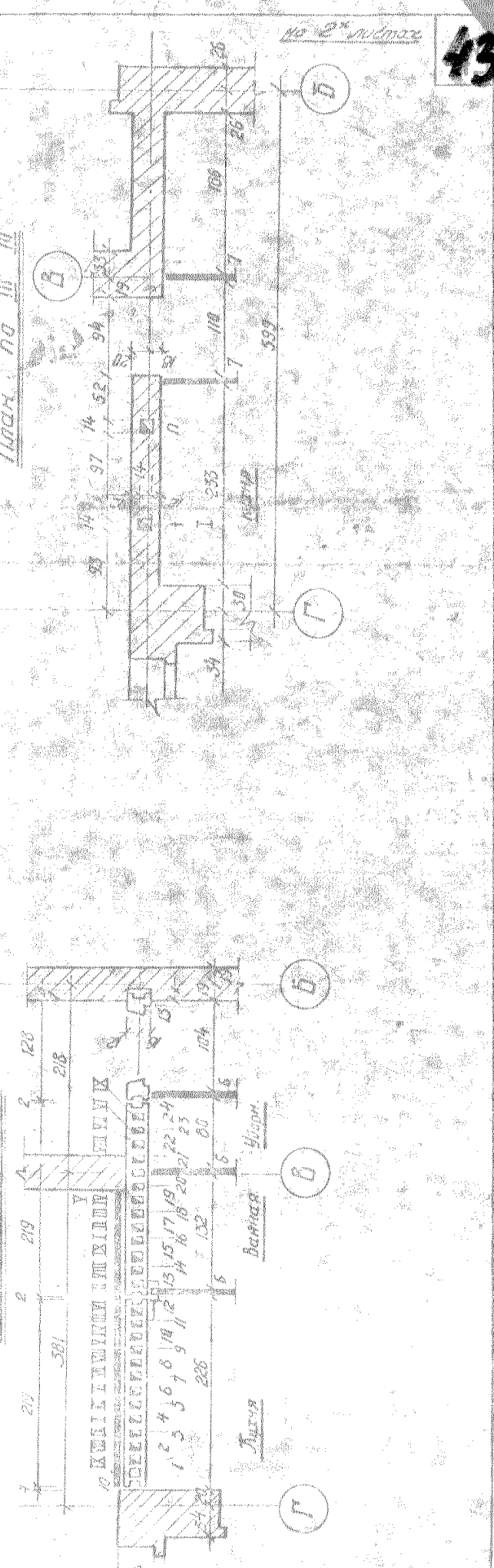
Мучка 19/5; смп. 43, 400 и 01

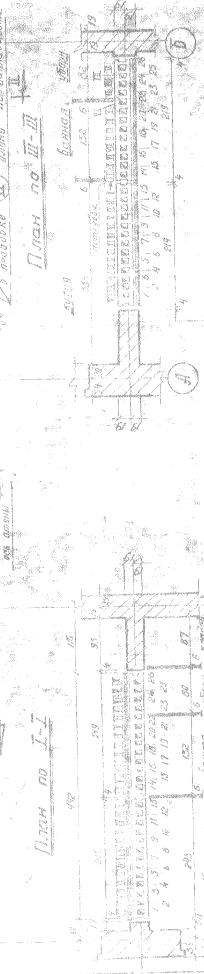
Эти этакимы 231-
квартирный, жилая
дом — со стенами
из кирпича.

Продолжить
для Бейн
решения

44-52860

Aug
1973



[illegible]

№ 2^а листок

(bug: no $a - \alpha$)

Рассеяние II - II



1. Фосор правдиво известил
с водит на $\delta - \delta$ анализ
визити разоту а водит на
а - а δ берановат
избавлен.
2. Изобилна и угодна одо-
начна наметка на
листе 19/5

Genève 11

Деталь связи панелей с
вентканалами.

Сечение 3-3

Technical drawing of a door frame assembly (DB 512) showing a cross-section. The drawing includes dimensions: 1200 mm width, 200 mm height for the top section, 1400 mm height for the main section, and 140 mm width for the bottom section. The door frame is labeled DB 512 and the door is labeled MC 206. The drawing is dated 1980.

Figure 1 is a technical drawing of a window frame. It shows a cross-section of the frame with a central opening. The frame is labeled with dimensions: a width of 1000 mm and a height of 1000 mm. The frame is divided into three sections: a central section and two side sections. The central section is labeled with dimensions 1000 mm and 1000 mm. The side sections are labeled with dimensions 1000 mm and 1000 mm. The frame is shown in a perspective view, with the central section being the most prominent. The drawing is labeled with the number 3 in a circle at the top left.

Сечение 3-3

me-24.3
me-200
стены
плоскостная кровля
350
1200
120 10 30
плоскостная кровля 4.6 мм.

Сечение 2-2

[illegible]

5 Деталь связи стены из панелей с
консолями с внутренней стеной.

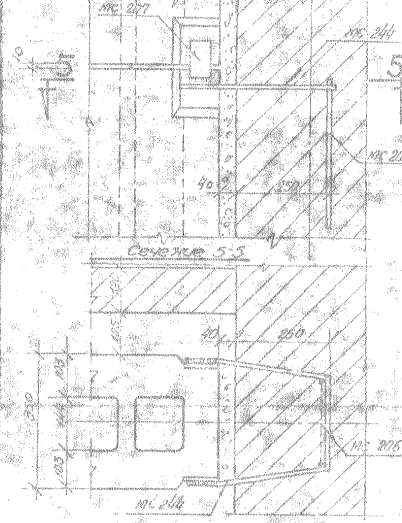
Technical drawing of a reinforced concrete slab (Бетонная плита) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view. The plan view shows a rectangular slab with a width of 1200 mm and a length of 2800 mm. The cross-section view shows a slab with a thickness of 120 mm and a width of 280 mm. The drawing is labeled with "Бетонная плита" and "Бетонная плита".

2. Две стальные связи следует заострить или ошкурить цементный раствор.

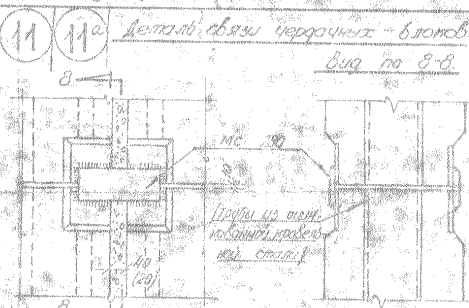
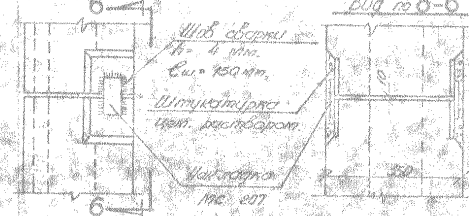
Учти этотный 234-
квартирный фонд дан
со стенами из кирпича. Детали 1-7
поперечные стены. 1528К1-7

11-528K7-7

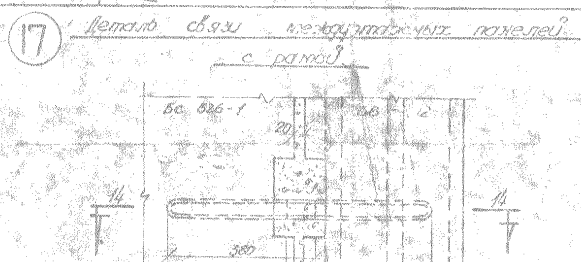
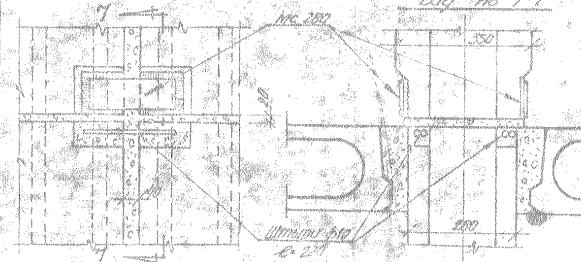
8 Деталь связи чердачных блоков с штукатуренной стеной



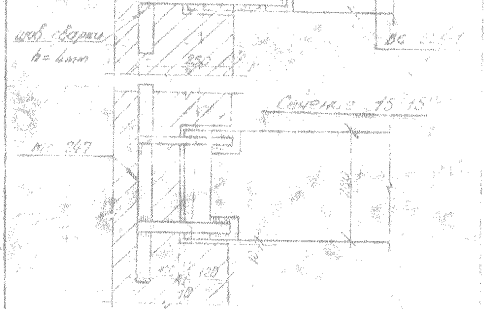
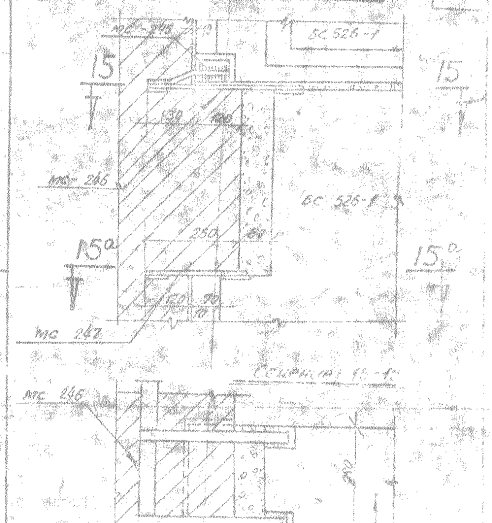
9 Деталь крепления чердачных блоков у торца. Вид по 6-6



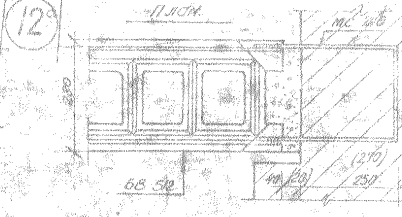
10 Деталь связи чердачных блоков и междуэтажных панелей. Вид по 7-7



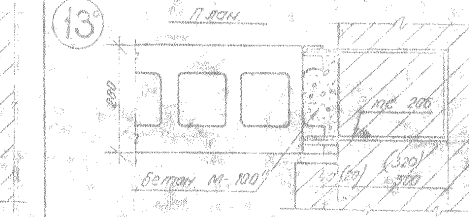
18 Деталь связи ж.б. плиты с кирпичной стеной



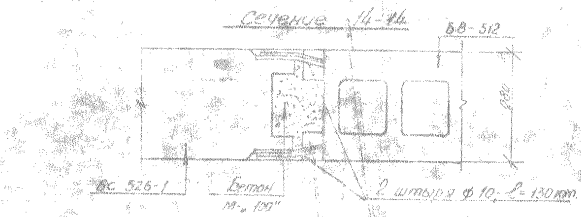
12 Деталь связи стены из панелей с вент. выключателем на уровне горизонтального шва



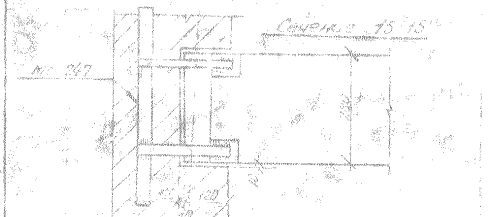
13 Деталь связи стены из панелей с вентиляционной с наружной стеной



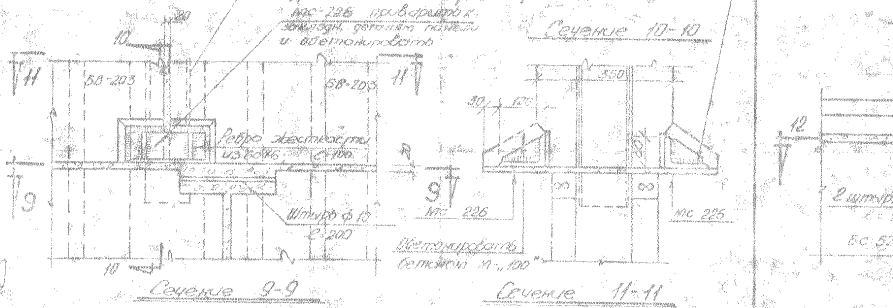
17 Деталь связи междуэтажных панелей с рамой

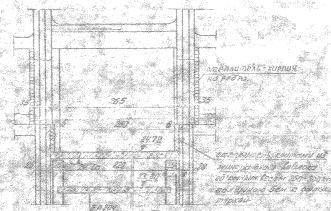


18 Деталь связи ж.б. плиты с кирпичной стеной



14 Деталь связи чердачных блоков и междуэтажных панелей





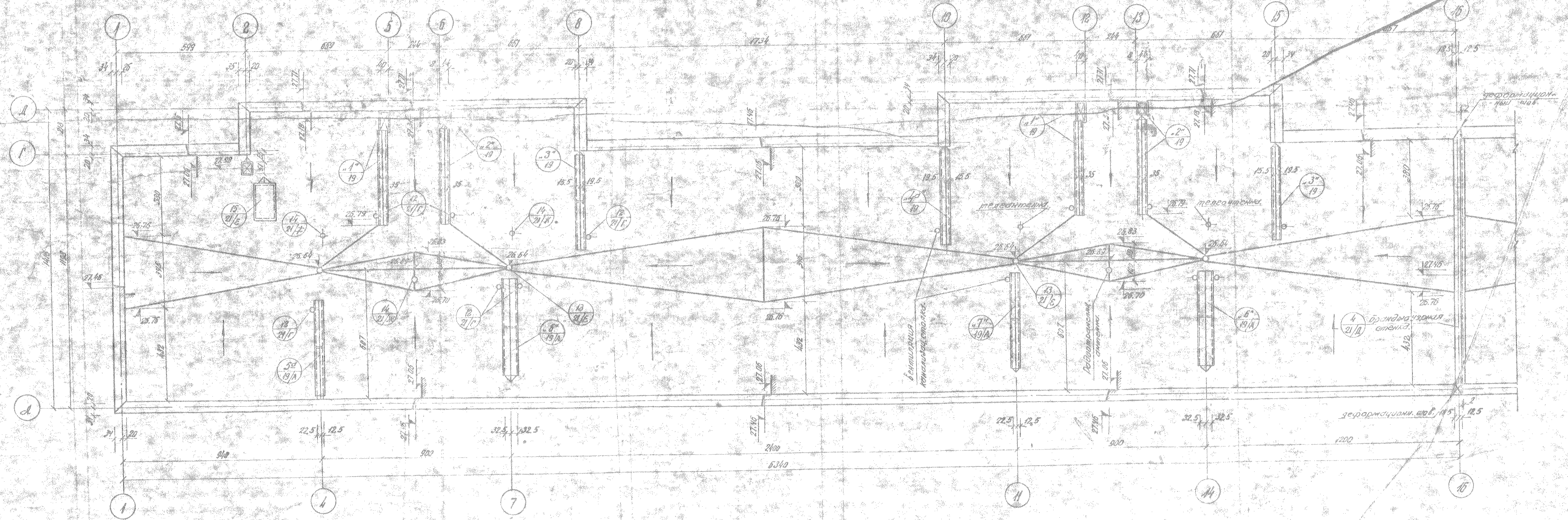
- — Стены и потолочные плиты с облицовкой
- — Полы из стальных листовых балок
- — Потолочные плиты в подвале
- — Деревянный пол
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола
- — Стяжка пола



Wapp. 8740
No. 14 July 13

1-528 on 4/1/50 on 30/A; circ. 50; *comb 2.

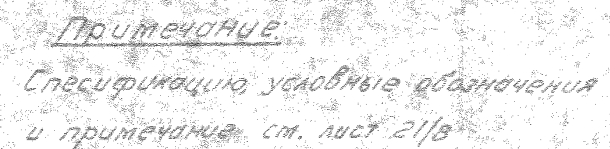
мусор 20/4; вып. 30, расмб 1

[illegible]

Примечание: 1. Дубли элементы кровли см.
на листах: 21/Г; 24/В; 21/Е.

Nov. 21; Aug. 21; Nov. 21

| | | | | |
|---|---|---------|---|------------|
| 9-й заводской 25-й
общепромышленный завод
дом от стенного
из кирпича | Япон кровля
(на 2-м этаже)
лист 1-й | 1-528кп | 4 | Лист
21 |
|---|---|---------|---|------------|



Аусон 2/3: стр. 53, часть 1

| |
|--|
| 574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
 |
|--|

Charles L. Hammond n. 202/75



Условные обозначения

1. Все деревянные элементы изготавливаются из древесины с влажностью не более 23% и должны быть антисептированы.
2. Дощетки из плоских плит м.о. "Б-В" 25,49 м.
3. Дощетки из криволинейных пластин с вет. 1-3, 6, 7 лист. 211, 82 м. 5-Н лист 214.
4. Криволинейные стволы на плане условно пополам, с 1-м концом и 2-м концом, ветви условно с 1 и 2 концом.
5. Дощетки 6, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 81

-  — Кирпичная кладка
 — Бетонирование по месту
 — Вентиляционные трубы из кирпича
 — Места расположения радиотехники и телевиденной аппаратуры

| Статификация железобетонных изделий | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-----|-----|-------------------|-----------------|------------|
| № п/п | Наименование изделий | Марка бетона | Размеры (см) | | | Вес
штук
кг | М.тип
изгот. | К-во
шт |
| | | | h | b | l | | | |
| 1 | Кребельные | БМ 229 | 17 | 94 | 592 | 750 | БМ 229 | 33 |
| 2 | настилы и
плиты | БК 230 | 17 | 119 | 592 | 861 | БК 230 | 157 |
| 3 | Плоские
плиты | БП 234 | 10 | 119 | 200 | 595 | БП 234 | 22 |
| 4 | | БП 235 | 10 | 132 | 200 | 695 | --- | 18 |
| 5 | | БМ 454 | 10 | 82 | 200 | 369 | БМ 454 | 8 |
| 6 | Ресбристая
ж.б. панель | БП 213 | 22 | 119 | 592 | 1210 | БП 213 | 10 |
| | | БП 212 | 22 | 94 | 592 | 1080 | БП 212 | 6 |
| 7 | Перекрышки | БС-11 | 16 | 38 | 125 | 177 | БС-10-19 | 2 |

| №
п/п | Наименование
изделия | Марка
изделия | Сеч.
мм | Длина
мм | Вес
шт
кг | №
дет. | г-до
шт. | Обозн.
кг |
|----------|--|------------------|------------|-------------|-----------------|-----------|-------------|--------------|
| 1 | трубопроводы тепло-
визуальные для труб | T-11 | 1-2 1/2" | 2150 | 14.22 | 23/1 | 8 | 144.16 |
| 2 | трубопроводы тепло-
проводящие | T-12 | 1-2 1/2" | 2700 | 17.93 | — | 8 | 143.6 |
| 3 | трубопроводы тепло-
проводящие, кран | T-13 | 1 1/2" | 2300 | 3.75 | — | 4 | 15.0 |
| 4 | — | T-14 | 1 1/4" | 2800 | 4.55 | — | 8 | 36.4 |
| 5 | — | T-15 | 1 1/4" | 1800 | 1.10 | — | 4 | 7.36 |
| 6 | — | T-16 | 1 1/4" | 3000 | 4.89 | — | 4 | 19.5 |
| 7 | трубопроводы для
кранов, радиаторы,
сигнальные лампы | T-17 | — | — | 10.83 | — | 4 | 43.5 |
| 8 | коммутаторы для кран-
ов и радиаторов | H-9 | — | — | 1.50 | — | 20 | 30.0 |
| 9 | коммутаторы для кран-
ов и радиаторов | H-10 | — | — | 4.71 | — | 8 | 37.6 |
| 10 | коммутаторы для кран-
ов и радиаторов | H-11 | — | — | 1.04 | — | 8 | 8.32 |

| | | | |
|--|---|-----------|--------------|
| 3-й этажной 21
многоэтажный жилой
дом, 6-й этажной
из хвойных | План раскладки
кровельных материалов
(по 2-м этажам) лист 2 | И-528кп-4 | лист
21/2 |
|--|---|-----------|--------------|

Q

[illegible]

AF

②

27.71

400

200

27.31

330

26.98

100

430

800

540

540

фундамент с крупнозернистой засыпкой - 1 слой

фундамент с мелкой пыле-песчаной засыпкой (подвешенной по стенке) 2 слоя

высота от - 128 мм до - 400 мм

Рубероид с крупнозернистой
песчанкой - 1 тонна
Рубероид с мелкой мине-
ралной песчанкой (из ви-
тальной пак. мине) 2 тонна
Пенобетон - 120 м³ 400 кг
Щел. стерж. 20 см
Теле. каб. на разг. каб. линии
Результат № 2. каб. жила

③

1:25

1:50

130

280

300

800

Вид с торца

Вид сверху

Вывод с точки зрения
посылок - слабая
Вывод с точки зрения
рациональной посылки (не
битаутная масса) 2 сл
Вывод с точки зрения
жесткости



12

12

ст. б. жалюз.

Полужалюзная кровельная система

дос. фанера слоями

стальная труба ф. 200

асбестоцементная труба ф. 150

комплектка из четырехугольных болтов

вентиляционный блок

7

2840
2653
150
190
150
190
2681
2645
250x250mm
Купе. Гараж



Рубчик с крупнозакрученной поперечной - 1 см.
Рубчик с толстой мелкозакрученной поперечной
(или беззакрученной поперечной) - 2 см.
Поперечная складка - 5 см.
Рубчик с 2-м морщинами (2-3 см).
Рубчик с 5 морщинами

8

Примечание:

Места соединения трубопровода с железной обделкой труб должны быть залиты битумом и тщательно прошпательованы.



6

Выровненный стел
под рубероид с минерал
минеральной доской

26.44

25.28

12.5

12.5

26.49

25.33

26.6

212-1

Асб. опил.

250х250

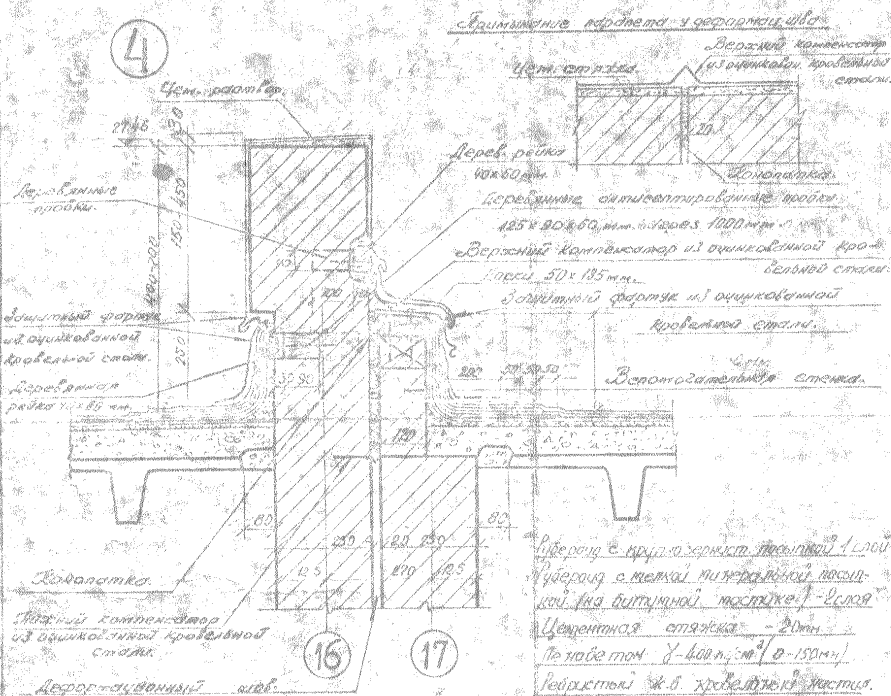
Б

Руберид с крупнозернистой осемянкой
Руберид с мелкой твердой осемянкой
(на выделенной пластике) Р-22
Руберид с крупнозернистой осемянкой

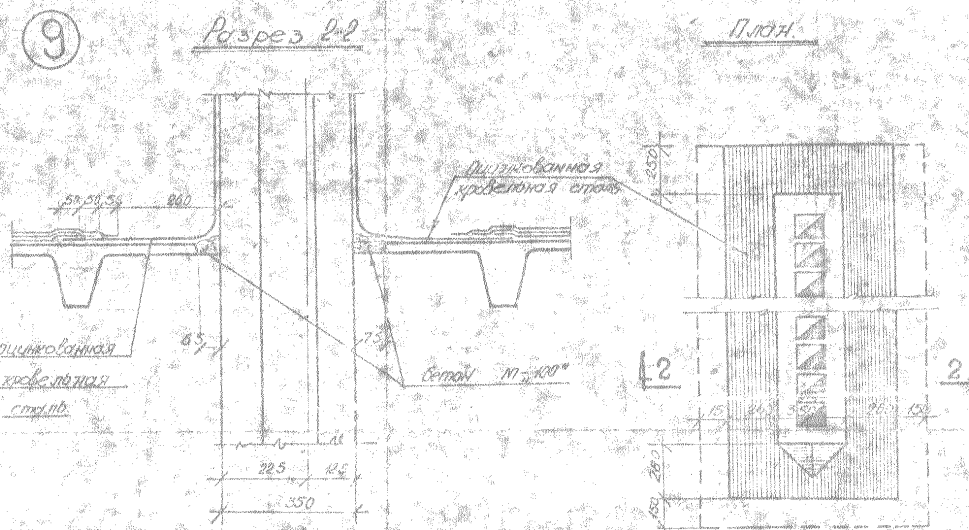
детали кровельного
перекрытия.

1-528KD-4

Примыкание крестов и брагмационной стези



Деталь примыкающая к вентиляционным трубам

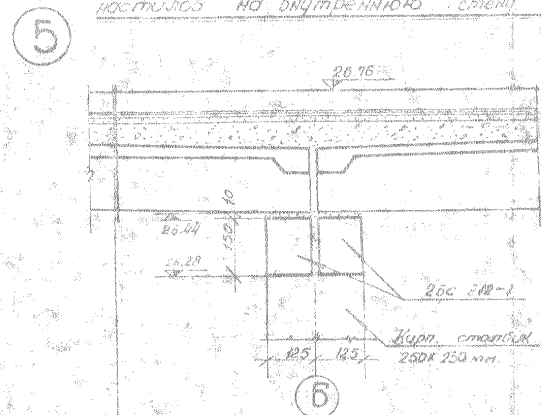


Полтечање

обделкой труба
щита до но

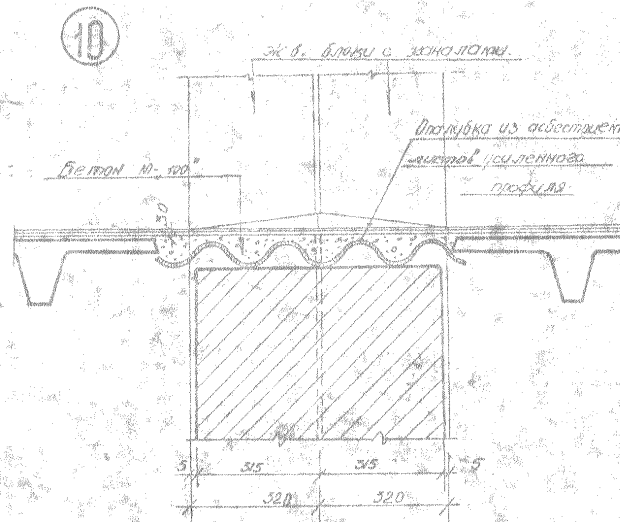
Места соединения рубероида с железной
полкой, быть залиты битумом и
правильно леваты.

деталь окраски кровельных
настилов на внутреннюю стену

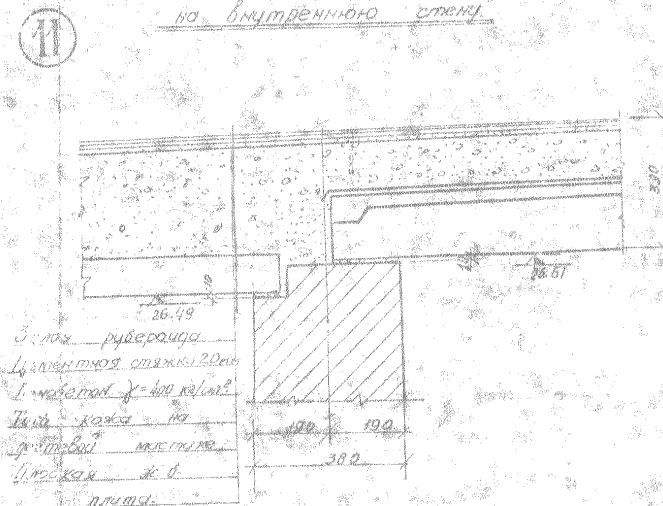


Рубероид с крупнозернистой массой? 1 слой
Рубероид с мелкой крупнозернистой массой?
(но битумной массой) - 2 слоя
Цементная стяжка - 20 мм
Пенобетон $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ (0,45 м)
Редукционный ж.б. кровельный материал

Деталь монолитной перегородки



Деталь опирания кровельных настилов
на внутреннюю стену.

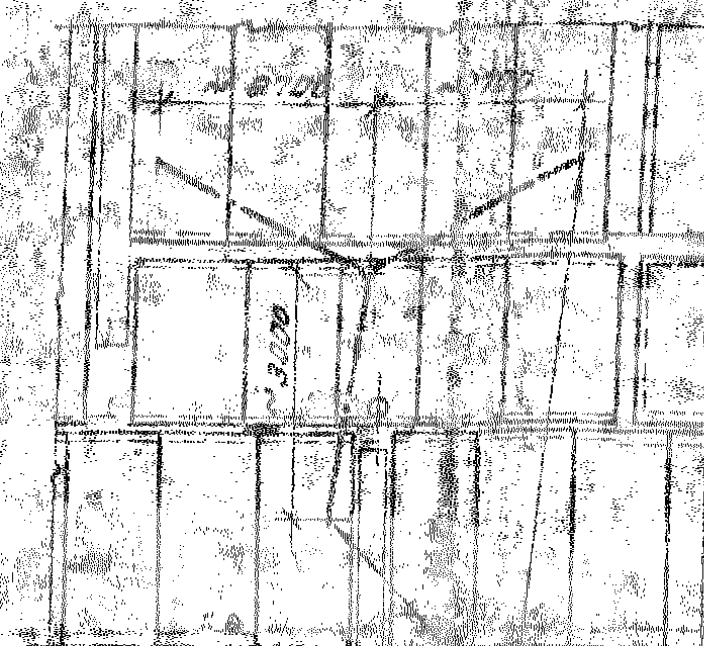
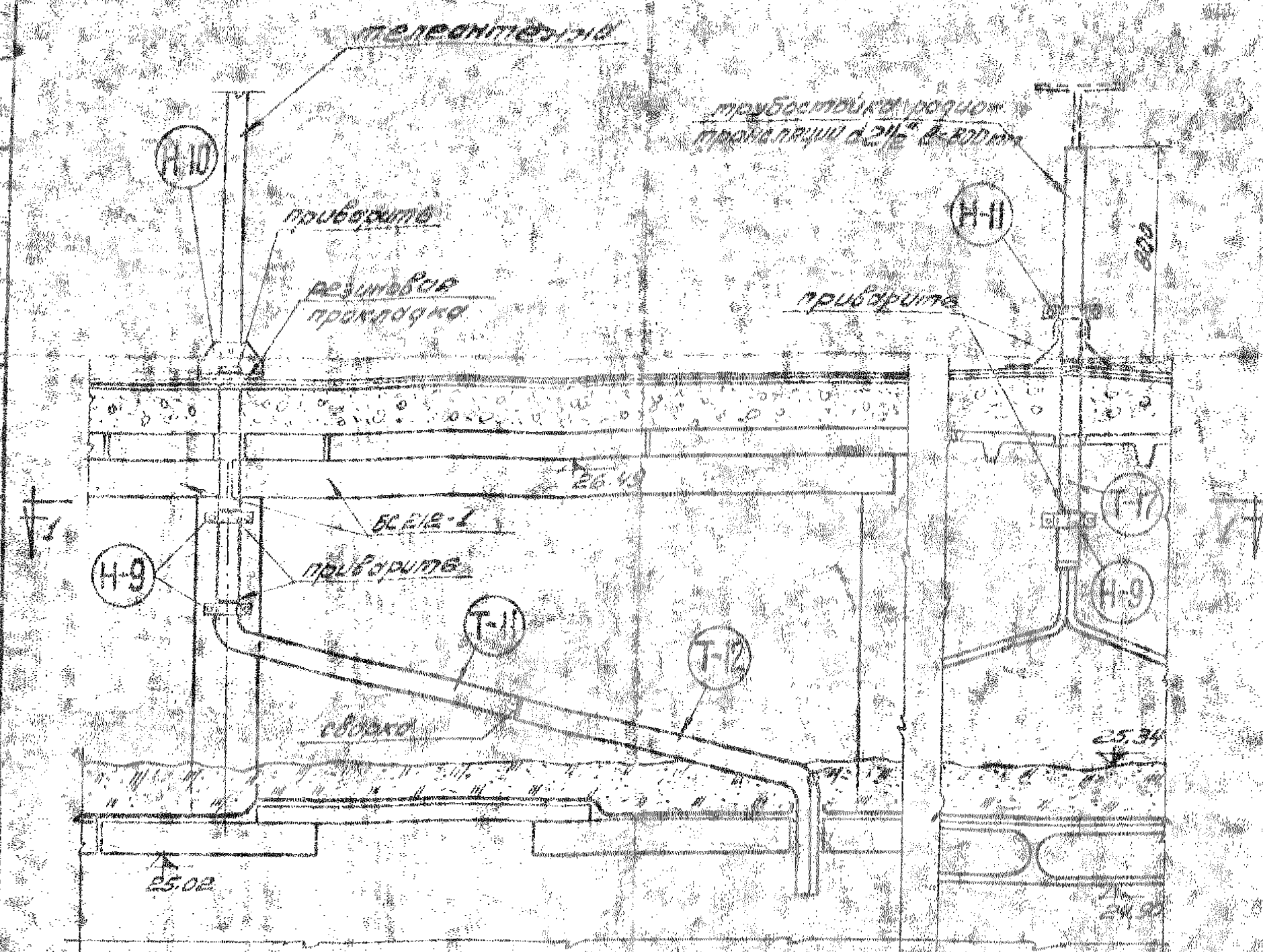


Датум згажених 23.11.1941
м. Варшави, жито
дом. со стеном
на жито

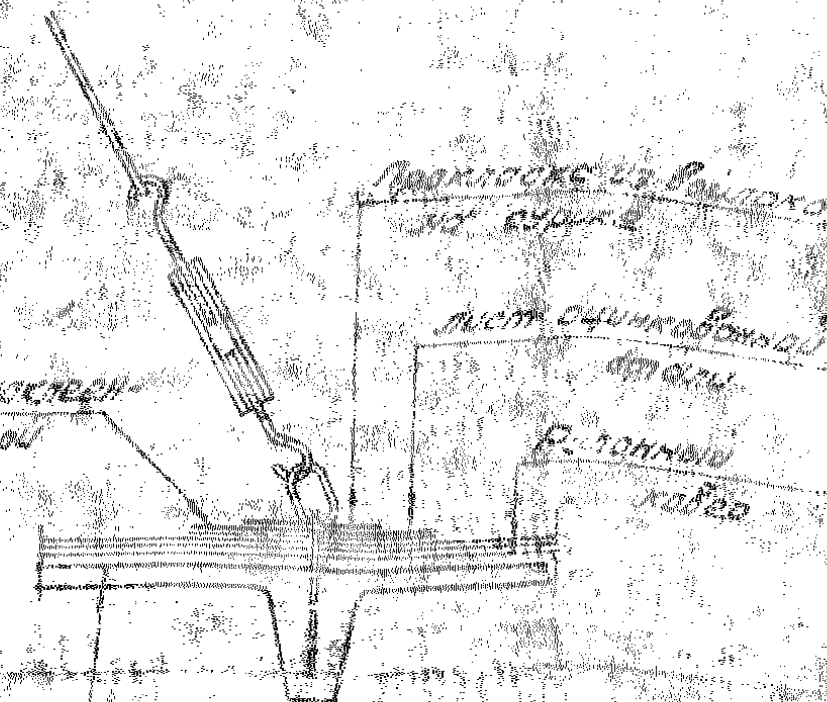
Детали кровельного
перекрытия.

1-528KП-

21

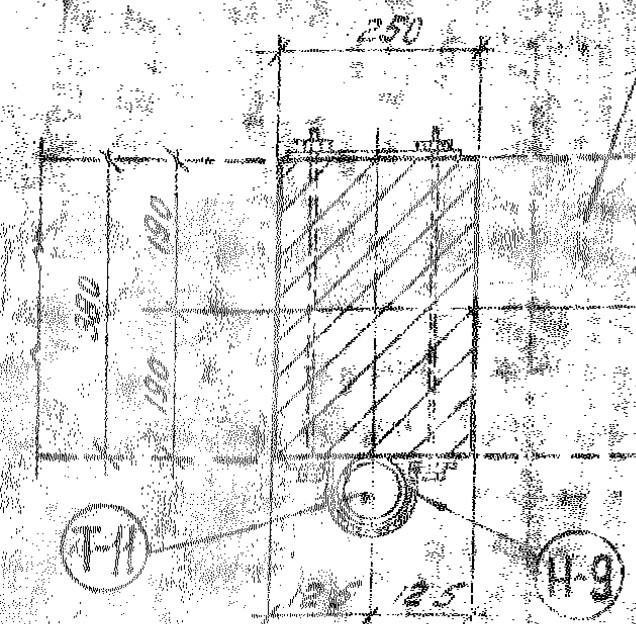


Мешковина из мешковины для битумной мастики



Резиновая прокладка кровельный материал

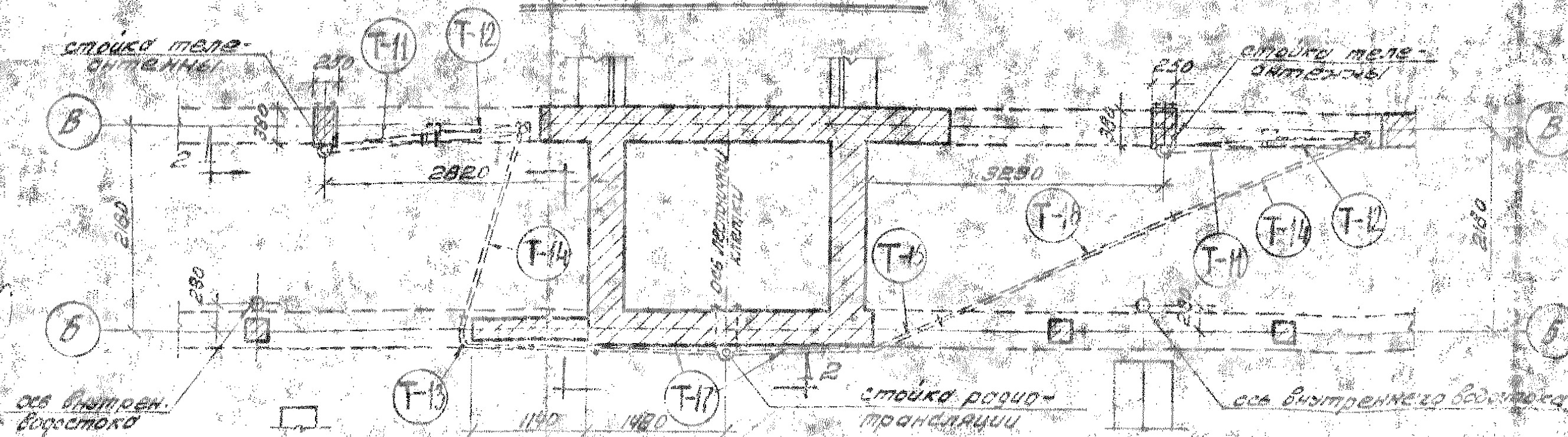
Детали крепления телеантенны и радиостанции



Примечания:

1. После монтажа стойки для радиостанции отверстие в кровле проконопатить просмоленной паклей, зашпаклевать мастикой и сделать тщательную изоляцию из мешковины, пропитанной битумной мастикой и покрыть кровельной сталью.
2. В трубы теле и радиостанции необходимо заложить проводочный контур для пропускания проводов телевидения и радио.
3. Все металлические изделия ст. 30 лист - 28/я

План по 1-1



Этап 231
Корректировка
до 100% от
изменения

Детали
кровли

1528КП

4/21/8

| Тип Квартиры | A | A ₁ | B | B ₁ | B ₂ | B ₃ |
|----------------------------------|-------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|
| Жилая площадь м ² | 19,21 | 19,00 | 33,52 | 31,70 | 33,05 | 43,77 |
| Служебная площадь м ² | 12,95 | 12,95 | 14,78 | 14,08 | 14,05 | 15,23 |
| Голубинья площадь м ² | 32,16 | 32,03 | 47,70 | 45,78 | 47,20 | 59,00 |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Жилая площадь | 224,20 м ² |
| Вспомогат. площадь | 98,67 м ² |
| Полезная площадь | 322,87 м ² |

1. Жилую площадь дома см. в паспор-
те проекта.

2. Площадь помещений и общая жилая площадь вентилаторов и секций подсчитана с учетом однослойной стальной штукатурки. Толщина штукатурки с маяками - 2 см.
3. Расположение балконов указано на плане.
4. Детали сопряжения дверных блочков с перегородками см. листы - 22/е и 22/ж.
5. Монтаж оборудования кухни и санузлов см. альбом С-4.
Монтажные санитарно-технические узлы с центральным горячим водоснабжением.
6. Детали облицовки банного корыта см. лист 22/з

Показатели по квартирам

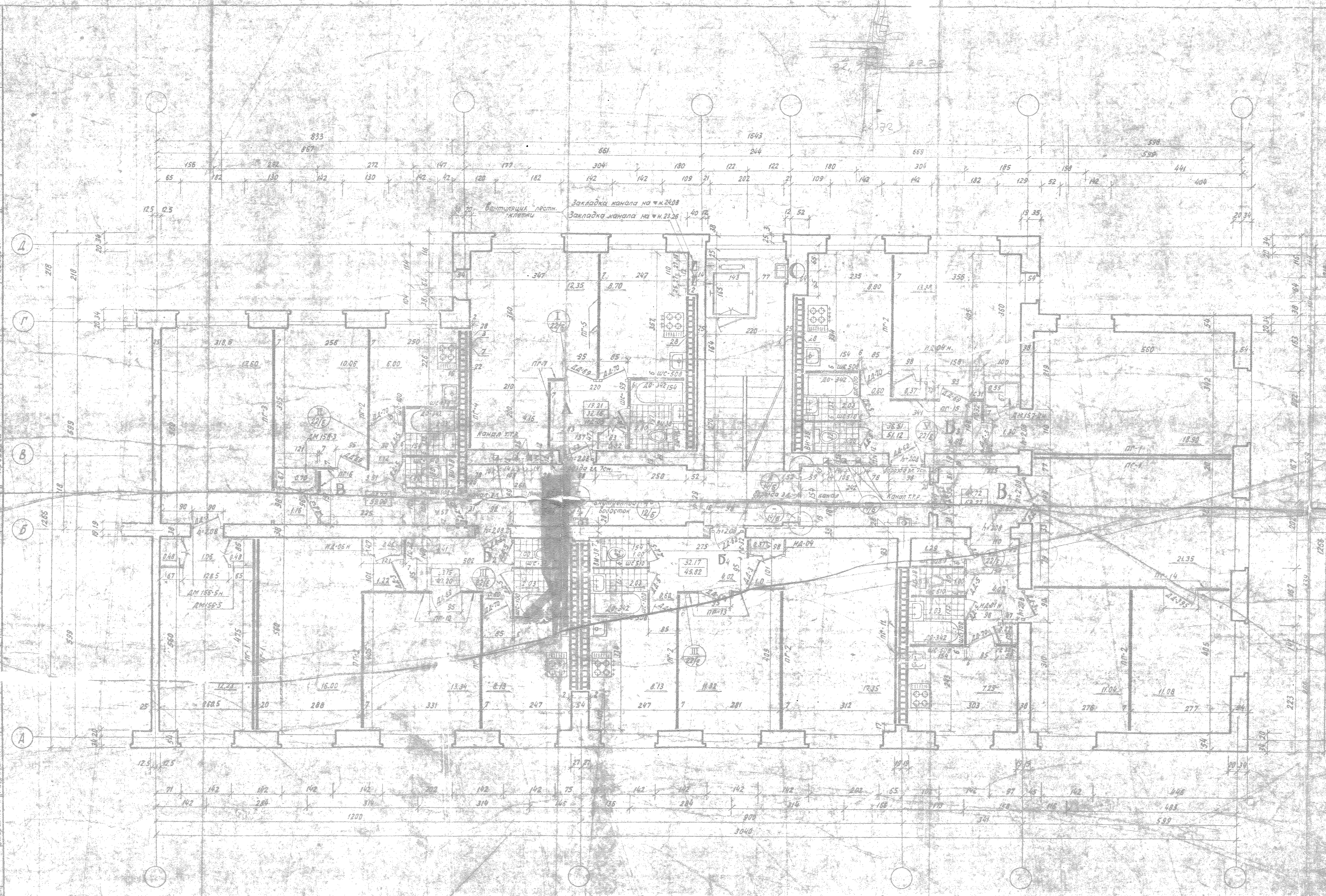
| № кв. квартиры | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Жилая площадь м² | 18.61 | 31.07 | 34.30 | 30.89 | 42.47 | 42.01 | |
| Вспомог. площадь м² | 12.95 | 13.65 | 14.61 | 13.49 | 14.85 | 15.90 | |
| Всего жилая площадь м² | 31.56 | 44.72 | 48.91 | 44.38 | 57.32 | 57.91 | |

Показатели по секции

| | |
|-------------------------|----------|
| Жилая площадь | 200 м² |
| Вспомогательная площадь | 87.66 м² |
| Всего жилая площадь | 288 м² |

Примечания

1. Жилая площадь указана по плану квартиры, проектной.
2. Площадь помещений и общая жилая площадь квартир и секций, помещений и помещений секций указаны в соответствии с проектом.
3. Размещение банкетных залов на этаже 2-3 этажа, этаж - 3, 4/1.
4. Металлы сварочный аппарат, сварочный аппарат с трансформатором, сварочный аппарат с трансформатором, сварочный аппарат с трансформатором.
5. Монтаж сварочного аппарата и сварочного аппарата с трансформатором, сварочный аппарат с трансформатором, сварочный аппарат с трансформатором.
6. Монтаж сварочного аппарата с трансформатором, сварочный аппарат с трансформатором, сварочный аппарат с трансформатором.



Показатели по квартирам

| Тип квартиры | A | B ₁ | B ₂ | B ₃ | B ₄ | B ₅ |
|-----------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Жилая площадь м ² | 19,21 | 33,15 | 36,51 | 32,17 | 43,77 | 44,72 |
| Вспомогат. площадь м ² | 12,95 | 14,05 | 14,61 | 13,65 | 15,23 | 18,50 |
| Полезная площадь м ² | 32,16 | 47,20 | 51,12 | 45,82 | 59,00 | 63,22 |

Показатели по секции

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Жилая площадь | 209,53 м ² |
| Вспомогат. площадь | 88,99 м ² |
| Полезная площадь | 298,52 м ² |

Примечания:

1. Жилую площадь дома см. в паспорте проекта.
2. Жилую площадь квартир и секции подсчитана с учетом дверной и оконной шпунтурки. Толщина шпунтурки с маяками = 9 см.
3. Расположение балконов указано на плане типового этажа, лист 11/11/а.
4. Детали сопряжения дверных блоков с перегородками см. листы 22/б и 22/ж.
5. Монтаж оборудования кухни и санузлов см. листом С-1.
Монтажные санитарно-технические узлы в центральным горячим водоснабжением.
6. Детали облицовки ванного корыта см. лист 22/д.

Лист 22/б, стр. 62, часть 1

Лист 22/б, стр. 62, часть 3

Лист 22/б, стр. 62, часть 2

| | | |
|--|--|--------------|
| 9-й этаж
231-квартирный
жильи дом со ст.
наим. из кирпича | Титульный секция
1-2-2-2-3-3
План типового эт. | Лист
22/б |
|--|--|--------------|

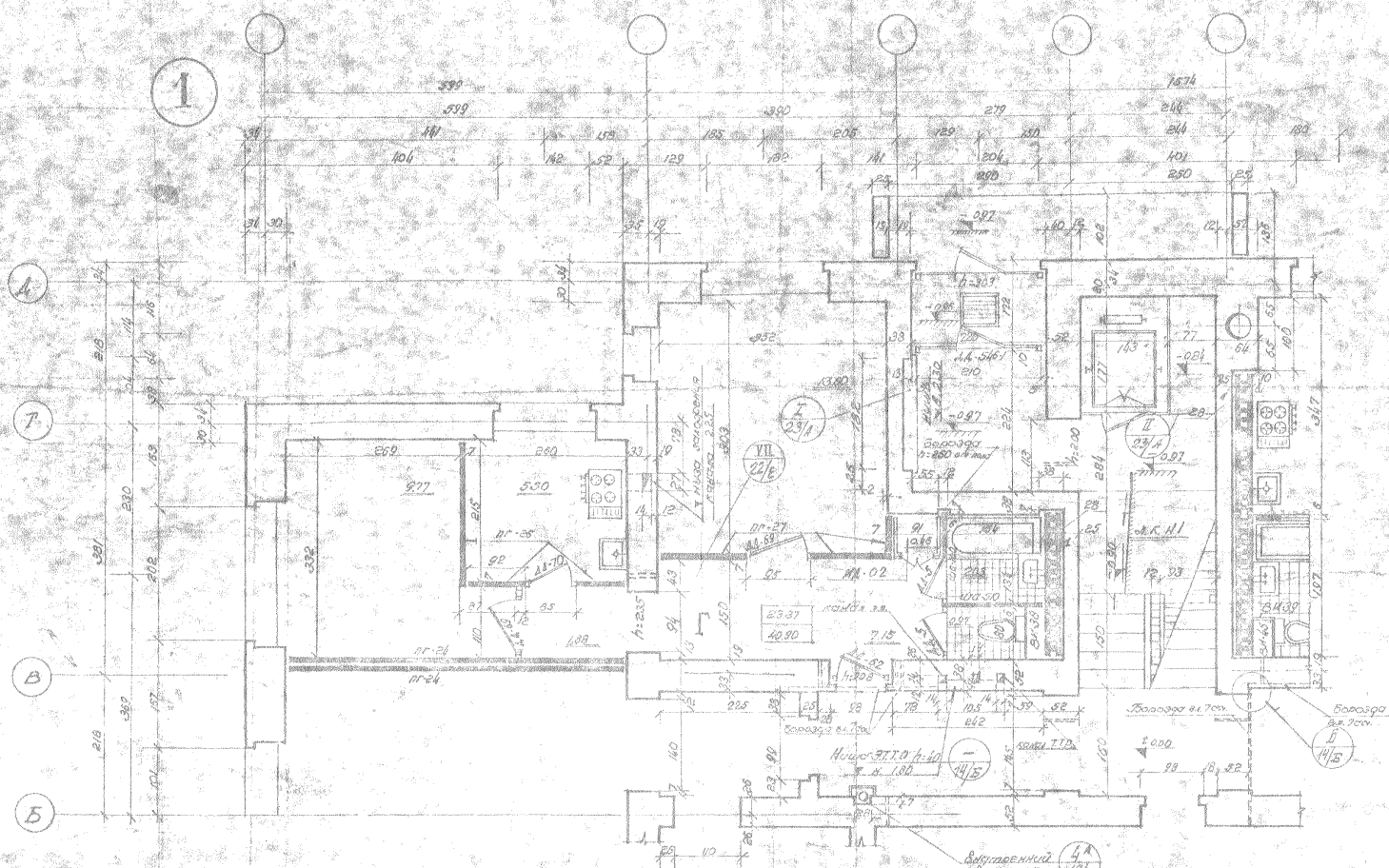
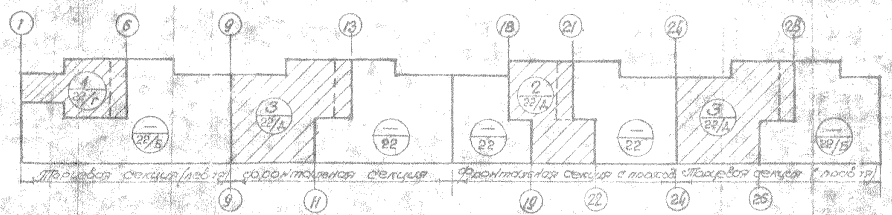


Схема плана 1^{го} этажа



- Указания
1. Секция плана 1^{го} этажа аналогична секциям для 12 и 13^{го} этажей (высоты 22 и 22/5) с изменением планировки на деталях 1, 2 и 3. В схеме плана 1^{го} этажа, места размещения дверей и окон.
 2. Детали 2 и 3 (изменены к секциям 8 и 1^{го} этажа) см. по плану 22/4
 3. Проектируемая к секциям 1^{го} этажа для по плану 22/4

Показатели по секциям 1^{го} этажа

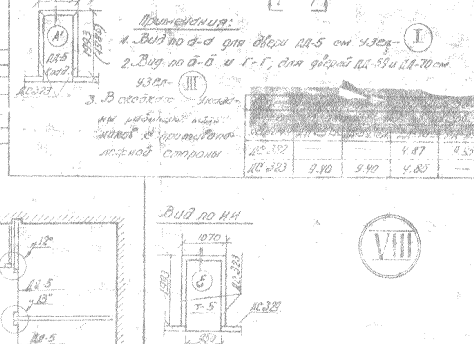
| Показатели по квартирам | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Мин. Квартиры | Г | А | Б ¹ | Б ² | В ¹ | В ² | |
| Жилая площадь м ² | 23.87 | 18.49 | 31.87 | 30.89 | 42.47 | 42.01 | |
| Вспомогат. площ. м ² | 17.53 | 12.95 | 13.85 | 13.49 | 14.85 | 17.90 | |
| Полная площадь м ² | 40.80 | 31.44 | 45.73 | 44.38 | 57.32 | 59.91 | |
| Показатели по секции | | | | | | | |
| Жилая площадь | 189.10 м ² | | | | | | |
| Вспомогат. площадь | 90.53 м ² | | | | | | |
| Полная площадь | 279.63 м ² | | | | | | |

| Показатели по квартирам | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Мин. Квартиры | Δ | Е | Б ¹ | Б ² | В ¹ | В ² | |
| Жилая площадь м ² | 48.52 | 45.10 | 34.59 | 30.89 | 42.01 | | |
| Вспомогат. площ. м ² | 20.03 | 14.00 | 14.61 | 13.49 | 17.90 | | |
| Полная площадь м ² | 68.60 | 59.10 | 49.20 | 44.38 | 59.91 | | |
| Показатели по секции | | | | | | | |
| Жилая площадь | 200.11 м ² | | | | | | |
| Вспомогат. площадь | 80.08 м ² | | | | | | |
| Полная площадь | 280.19 м ² | | | | | | |

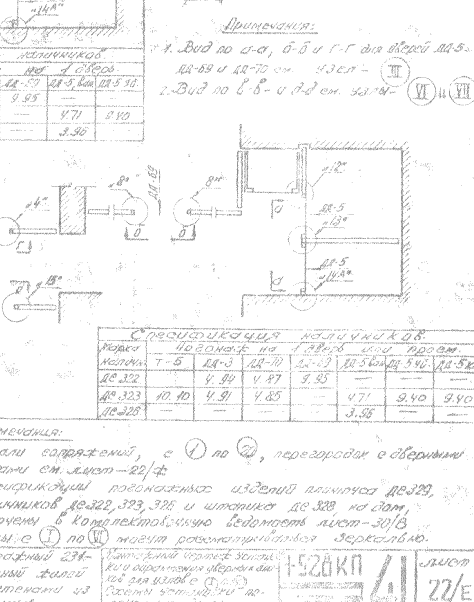
| Показатели по квартирам | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Мин. Квартиры | Δ | Е | Б ¹ | Б ² | В ¹ | В ² | А ¹ |
| Жилая площадь м ² | 46.52 | 45.62 | 30.41 | 31.87 | 42.47 | 18.49 | |
| Вспомогат. площ. м ² | 20.08 | 14.00 | 13.90 | 13.85 | 14.85 | 12.95 | |
| Полная площадь м ² | 66.60 | 59.62 | 44.31 | 45.73 | 57.32 | 31.44 | |
| Показатели по секции | | | | | | | |
| Жилая площадь | 216.33 м ² | | | | | | |
| Вспомогат. площадь | 89.54 м ² | | | | | | |
| Полная площадь | 305.87 м ² | | | | | | |

| Показатели по квартирам | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|--|
| Мин. Квартиры | А ¹ | Б ¹ | Б ² | К | В ¹ | В ² | |
| Жилая площадь м ² | 18.49 | 32.24 | 31.87 | 16.20 | 42.47 | 42.47 | |
| Вспомогат. площ. м ² | 12.95 | 14.00 | 13.85 | 14.39 | 14.85 | 14.85 | |
| Полная площ. м ² | 31.44 | 46.24 | 45.73 | 30.59 | 57.32 | 57.32 | |
| Показатели по секции | | | | | | | |
| Жилая площадь | 183.74 м ² | | | | | | |
| Вспомогат. площадь | 84.90 м ² | | | | | | |
| Полная площадь | 268.64 м ² | | | | | | |

11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533

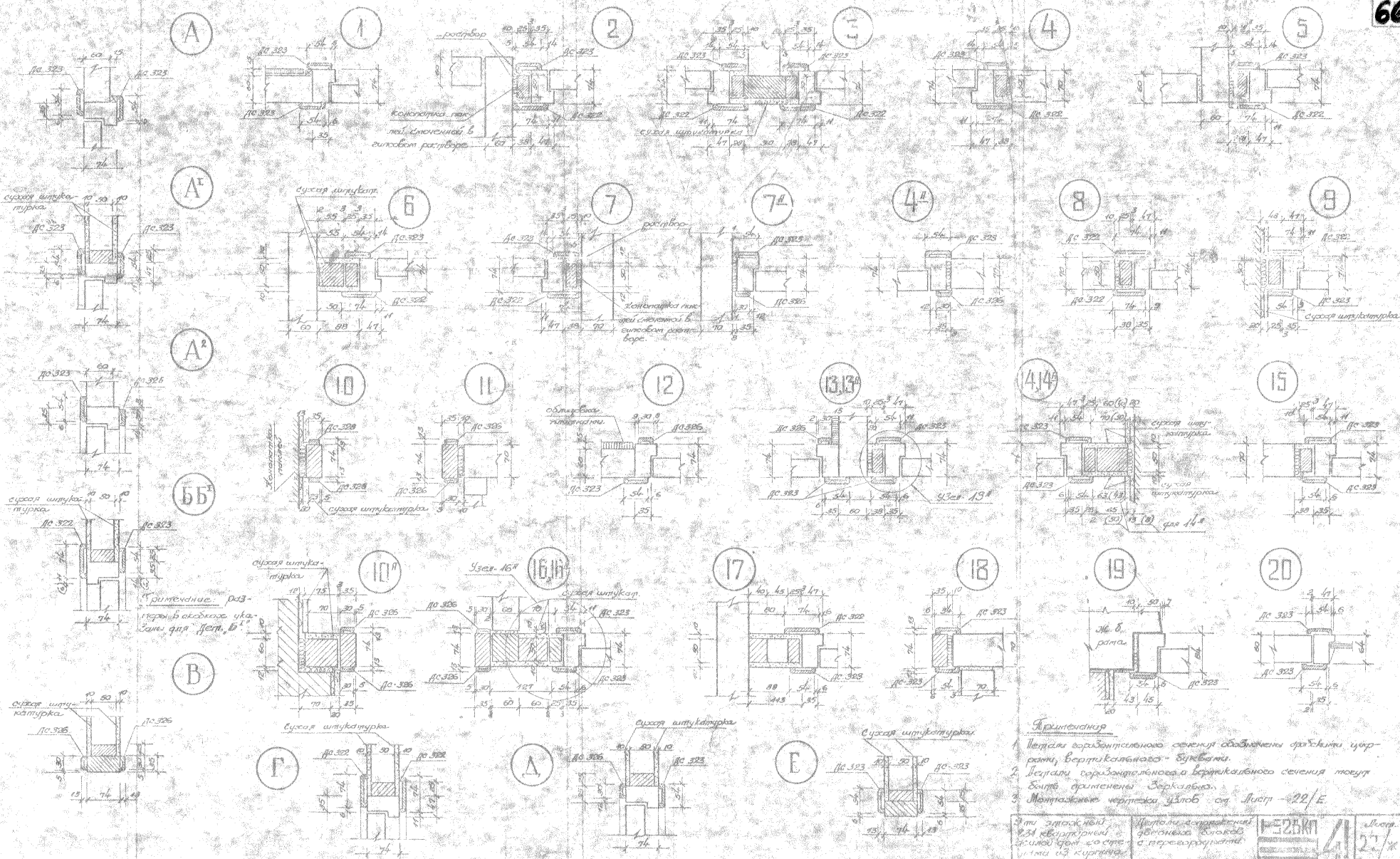


1. Вид по 1-а, 6-б и 7-г для объекта 11-5.
 11-69 и 11-70 см. 4.200 - II
 2. Вид по 1-б - и 7-д см. 5.174 - II III



В каждой из указанных тиг.
и размеры напыликов с со-
ответствующей стороны

[illegible]



Дружественно

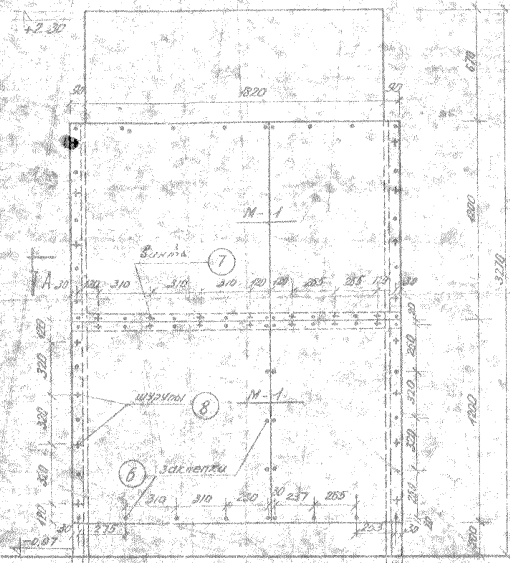
Печатали вразвешенного сечения абразивны фрезерны цур-
ратны, вертикэльного - буровы.

2. Печатали вразвешенного и вертикэльного сечения толкут
буров друженны Заркэвэ.

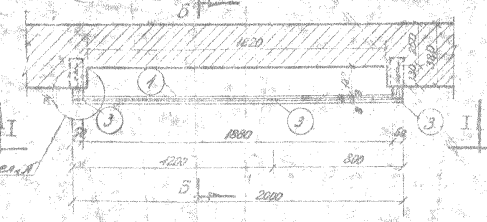
3. Монтэжыны картэны улоб сш Лист - 22/Е

| | | | |
|---|--|-----------------------|--------------------|
| Эти картэны
сш абразивны
сш буров с со-
сшны из буровы | Печатали вразвешенно
друзенны буров
сш вразвешенны | БЕЗДРО
11
27/10 | Монтэжыны
27/10 |
|---|--|-----------------------|--------------------|

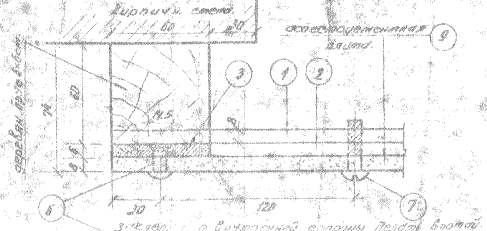
I Коньector в вестибюле лестничных клеток
 облицовка каркаса асбестоцементными плитами
 Вид по I-I



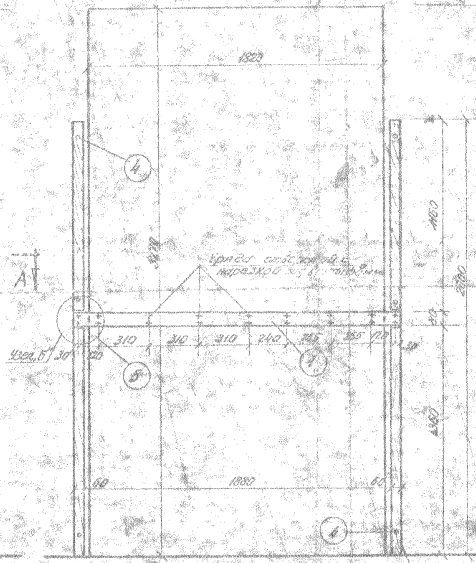
Сечение по А-А



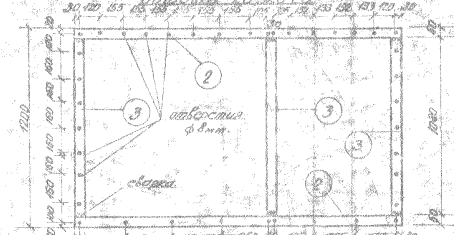
Узел А



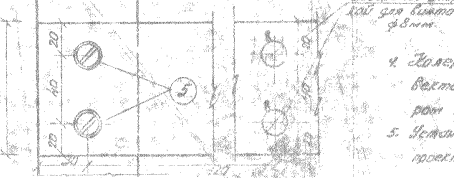
Каркас ограждения коньектора
 (общий каркас условно не показан)
 Сечение по Б-Б
 Вид по I-I



Металлическая рама №2



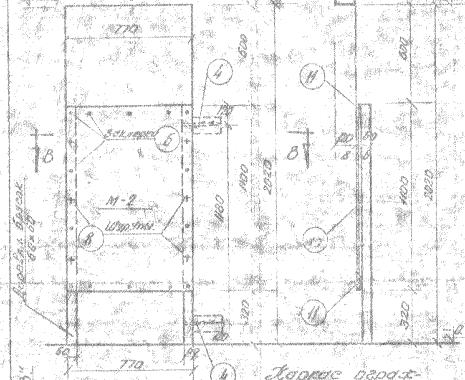
Узел Б



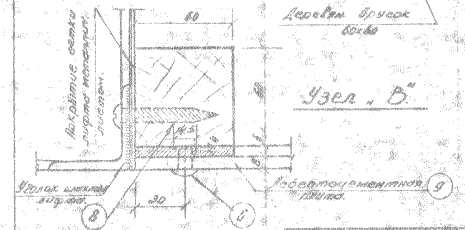
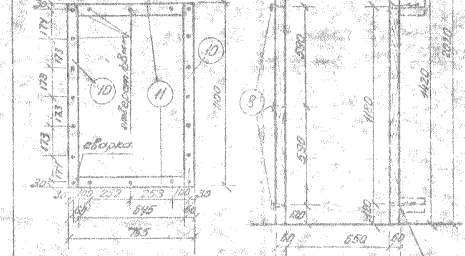
Примечания:

1. Металлическая рама №2 облицовывается асбестоцементной плитой размером 1200 x 1200 x 8 и крепится к металлической раме болтами (позиция 6) и саморезами к раме (позиция 7) и к асбестоцементной плите (позиция 8).
2. Каркас ограждения коньектора крепится к каркасу здания и к деревянным брусьям крепится извне на шурупы (позиция 9).
3. Металлическая рама №2 крепится к каркасу здания и к деревянным брусьям крепится извне на шурупы (позиция 9).
4. Каркас ограждения коньектора крепится к каркасу здания и к деревянным брусьям крепится извне на шурупы (позиция 9).
5. Металлическая рама №2 крепится к каркасу здания и к деревянным брусьям крепится извне на шурупы (позиция 9).

II Коньектор в вестибюле лестничных клеток
 облицовка каркаса асбестоцементными плитами
 Сечение по Б-Б
 Вид по I-I



Сечение по Б-Б



Коньектор тип I - вид А
 Коньектор тип II - вид А

Спецификация материалов на коньектор тип I

| Позиция | Профиль сечения | Длина, м | Ширина, м | Толщина, мм | Вес, кг | Примечание |
|---------|------------------------|----------|-----------|-------------|---------|------------|
| 1 | 80 x 8 | 2.00 | 1 | 5.00 | 12.04 | |
| 2 | 80 x 8 | 2.00 | 4 | 1.80 | 22.69 | |
| 3 | 80 x 8 | 1.00 | 6 | 2.83 | 18.94 | |
| 4 | Защелки | 6 | 1 | 0.37 | 0.42 | |
| 5 | Шурупы | 0.025 | 4 | 1.00 | 0.04 | |
| 6 | Болты | 0.025 | 15 | 0.024 | 0.38 | |
| 7 | Асбестоцементная плита | 1.44 | 2 | 2.88 | 1.32 | |
| 8 | Асбестоцементная плита | 0.90 | 2 | 1.32 | 0.42 | |
| Итого: | | | | | 60.00 | 52.64 |

Общая длина дерев. брусьев 5.2 м

Спецификация материалов на коньектор тип II

| Позиция | Профиль сечения | Длина, м | Ширина, м | Толщина, мм | Вес, кг | Примечание |
|---------|------------------------|----------|-----------|-------------|---------|------------|
| 1 | 80 x 8 | 2.00 | 1 | 5.00 | 12.04 | |
| 2 | 80 x 8 | 2.00 | 4 | 1.80 | 22.69 | |
| 3 | 80 x 8 | 1.00 | 6 | 2.83 | 18.94 | |
| 4 | Защелки | 6 | 1 | 0.37 | 0.42 | |
| 5 | Шурупы | 0.025 | 4 | 1.00 | 0.04 | |
| 6 | Болты | 0.025 | 15 | 0.024 | 0.38 | |
| 7 | Асбестоцементная плита | 1.44 | 2 | 2.88 | 1.32 | |
| 8 | Асбестоцементная плита | 0.90 | 2 | 1.32 | 0.42 | |
| Итого: | | | | | 60.00 | 52.64 |

Общая длина дерев. брусьев 2.8 м

- Примечания:**
1. Металлическая рама №2 облицовывается асбестоцементной плитой, рама крепится к каркасу здания и к деревянным брусьям крепится извне на шурупы (позиция 9).
 2. Каркас ограждения коньектора крепится к каркасу здания и к деревянным брусьям крепится извне на шурупы (позиция 9).
 3. Металлическая рама №2 крепится к каркасу здания и к деревянным брусьям крепится извне на шурупы (позиция 9).
 4. Каркас ограждения коньектора крепится к каркасу здания и к деревянным брусьям крепится извне на шурупы (позиция 9).
 5. Металлическая рама №2 крепится к каркасу здания и к деревянным брусьям крепится извне на шурупы (позиция 9).

| | | | | | | | |
|-------|-------------|---------|--------------|------------------------------|-------------|-----------------------|----------|
| № п/п | Марка | N | | Годовая марка | взвешивание | Процентное содержание | N |
| 1/1 | изготовлена | Чермета | Наименование | 31103610 | | Единица | масса - |
| 1/2 | по чертг | | | II III IV V VI VII VIII IX X | Всего | кг | факт. н. |
| | Смроща | | | | | кг | Масса |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---------|------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 40301-1* | K/106 | Окно 3 ^е створное | 415 | 36 | 16 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 | 12 | 1.30 | 10.15 | 10.15 | 10.15 | 10.15 |
| 2 | 40308-1 | " | " | " | " | 51 | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 14 | " | 3.07 | 12.98 | " | " | " | " |
| 3 | 40302-1 | " | Окно 2 ^е створное | " | " | " | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 96 | " | 2.10 | 21.60 | " | " | " | " |
| 4 | 40306-1 | " | " | " | " | " | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 112 | " | 1.78 | 19.36 | " | " | " | " |
| 5 | 4041-1 | " | Окно одностворное | " | " | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | " | 1.17 | 8.24 | " | " | " | " |
| 6 | 40303-1 | 40303-1 | Окно 2 ^е створное | " | " | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 461 | " | 2.62 | 10.60 | " | " | " | " |
| 7 | 40310-1 | 40310-1 | Окно 3 ^е створное | " | " | " | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 | " | 6.23 | 13.06 | " | " | " | " |
| 8 | 40546 | K/67 | Окно чердака | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | 42 | " | 0.29 | 9.24 | " | " | " | " |
| 9 | 40501-1 | 40501-1 | Балкон (пос. Вост.) | " | " | " | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 112 | " | 1.61 | 18.68 | " | " | " | " |
| 10 | 40501-1 | " | Балкон (пос. Вост.) | " | " | " | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 96 | " | 1.64 | 19.44 | " | " | " | " |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|-------|------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----------------|------|-------|------|
| 1 | ДБ-2 | 60 | доска | 2270 × 235 | 7050 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | m ² | 0.53 | 6.96 | 22/E |
| 2 | ДБ-355-2 | " | " | 1470 × 235 | " | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 72 | " | 0.35 | 13.20 | " |
| 3 | ДБ-354-2 | " | " | 1280 × 235 | " | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 84 | " | 0.30 | 25.20 | " |
| 4 | ДБ-32-2 | " | " | 890 × 235 | " | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 48 | " | 0.21 | 10.8 | " |
| 5 | ДБ-212-2 | " | " | 1690 × 235 | " | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 72 | " | 0.50 | 10.8 | " |
| 6 | ДБ-10 | ДБ-10 15 | " | 2270 × 350 | " | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 84 | " | 0.73 | 17.22 | " |
| 7 | ДБ-14 | " | " | 2070 × 350 | " | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 84 | " | 0.72 | 16.58 | " |
| 8 | ДБ-11 | " | " | 1470 × 350 | " | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 72 | " | 0.51 | 12.24 | " |
| 9 | ДБ-15 | " | " | 1080 × 350 | " | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 84 | " | 0.49 | 12.60 | " |
| 10 | ДБ-13 | " | " | 890 × 350 | " | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 48 | " | 0.31 | 7.44 | " |
| 11 | ДБ-12 | " | " | 1690 × 350 | " | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 72 | " | 0.50 | 12.60 | " |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----------------|-------------|-------------|
| 1 | АВ-5 | 4/124 | Печь бурж. котл. 210-600 | 53 | 60 | 55 | 60 | 48 | 45 | 40 | 40 | 257 | m ² | 1,42,000.00 | 1,42,000.00 |
| 2 | АВ-3 | " | Печь бурж. котл. 210-600 | 6 | 30 | 30 | 28 | 29 | 29 | 28 | 28 | 250 | " | 1,26,000.00 | 1,26,000.00 |
| 3 | АВ-13 | " | Печь бурж. котл. 210-600 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 | " | 2,63,000.00 | 2,63,000.00 |
| 4 | 37-69 | 2/125 | Печь бурж. котл. 210-600 | 2 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 216 | " | 1,65,000.00 | 1,65,000.00 |
| 5 | АВ-70 | " | Печь бурж. котл. 210-600 | 2 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 234 | " | 1,63,000.00 | 1,63,000.00 |

| | | | | |
|---|-------|-------|----------------------------------|-----|
| 1 | 84-62 | 84-62 | допол. к протоколу от 19.11.2014 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 |
|---|-------|-------|----------------------------------|-----|

[illegible][illegible][illegible][illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|----------|----------|-----|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | ВН-30 | ВН-30 | ДБ-30 | 2600x400 | --- | 19 | 9 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | ВН-39 | --- | --- | 2600 | 2700x340 | --- | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | ВН-45 | ВН-45 | ДБ-45 | 2600x600 | --- | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| | | | | | | |
|---|-------|---------------------------|----------------------|----------------------------------|-----|------|
| 1 | 37/30 | 100 gms 37.3 x 100 | Усредн. по
группе | 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 | 367 | 77.0 |
| 2 | 40/30 | 100 gms 40.70 x 100 x 100 | — | 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 | 234 | — |
| 3 | 42/30 | 100 gms 42.5 x 100 | — | 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 | — | — |

| | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------------------|-------|--------|---|---|--------|--------|
| 1 | ДД-42 | ДБ-42 | Судья И.И. Иванов | 70000 | 470.56 | 2 | 2 | 100.00 | 100.00 |
| 2 | Д-102 | К-102 | Судья И.И. Иванов | 70000 | 470.56 | 4 | 4 | 100.00 | 100.00 |
| 3 | Д-21 | Д-21 | Судья И.И. Иванов | 70000 | 470.56 | 2 | 2 | 100.00 | 100.00 |

| | | |
|--------|--------|-----------|
| ИД-01 | состав | ДМ 150-2 |
| ИД-01н | " | ДМ 155-3н |
| ИД-02 | " | ДМ 150-1 |
| ИД-03 | " | ДМ 150-5 |
| ИД-03н | " | ДМ 150-5н |
| ИД-04 | " | ДМ 150-3 |
| ИД-04н | " | ДМ 150-3н |
| ИД-05 | " | ДМ 150-3 |
| ИД-06 | " | ДМ 150-3 |
| ИД-06н | " | ДМ 150-3 |

См. приложение N 2

| | | | | | |
|---|---|-------|----|----|---|
| 9-й этажный 231
квартирный дом
дом со стенами
из кирпича | Сводная комплектация
ком. безакт. в стро-
ительных изделиях | 52800 | 41 | 30 | 8 |
|---|---|-------|----|----|---|

Глава V Металлические изделия.

Вспомогательные изделия

52 Заготовки 43 полосового железа

| № п/п | Марка и черт. изделия | Черт. и дел | Наименование изделия | Размеры | | Кол-во шт. | Вес | | Материал | Номонтажные листы |
|-------|-----------------------|-------------|----------------------------------|------------|----------|------------|---------|----------|----------|-------------------|
| | | | | Сечение мм | Длина мм | | 1шт. кг | Всего кг | | |
| 19 | МС 202 | МС 202 | Полосовая сталь ш. деформованная | 100x6 | 100 | 824 | 0,97 | 38228 | Ст.3 | 19.19.14 |
| 20 | МС 207 | МС 207 | Полосовая сталь ш. деформованная | 60x6 | 100 | 176 | 0,24 | 4224 | Ст.3 | 19.19.14 |
| 21 | МС 260 | МС 260-300 | Полосовая сталь ш. деформованная | 80x6 | 210 | 108 | 0,89 | 8640 | Ст.3 | 19.19.14 |
| 22 | МС 260 | МС 260-300 | Полосовая сталь ш. деформованная | 80x6 | 120 | 132 | 0,952 | 5966 | Ст.3 | 19.19.14 |

64 Сетки и каркасы из круглой стали

§ 5 Штучные изделия

* Дверцы электронами выполняются по черт. тресте "Электрононтаж 55"

Этот этажный 231
квартирный жилой
дом со стенами
из кирпича

Свободная комплектация
Возможная ведомость
строительных
изделий

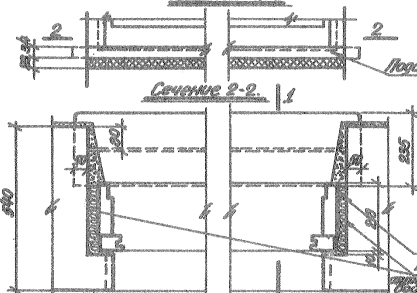
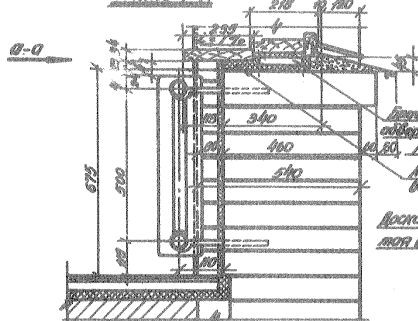
| | | |
|---------|----|-----|
| 1-528K7 | 41 | Loc |
| | | 30 |



[illegible]

Примечания: 1. Размеры даны в мм.
2. Концы подоконной доски устанавливаются в пазы нижнего яруса,
симметрично относительно вертикальной оси.
3. Для проема шириной больше 2 м проем в средней части
подоконной доски устанавливается дополнительно металличес-
ким лентом.

Сечение 1-1.



4. Заставь матушку народобесники и младшей долины быть таковыми праначоточены по всему поро-
дному с обеих сторон стены.

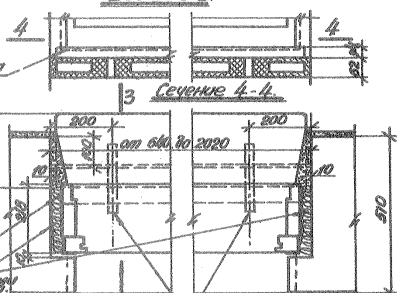
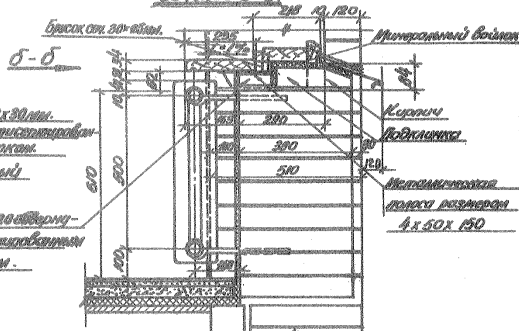
Установлюю оком.

Используются деревянные подоминные доски с заделкой и без заделкой в стену при разделении перегородок в домах с деревянными из кирпича и кирпичных блоках

43/285

Для стен из кирпичных блоков

Сечение 3-3



Подклинка брусками разм. 82x90x290
и место установки металлической
полосы.

Олоом. 147.1

Примечания: 1. Угнотисептирование оконных и дверных коробок, в наружных стенах, в местах примыкания к кладкам, а также всех остальных подокладок выполнять по инструкции И/9-56 II глава №26; 26.

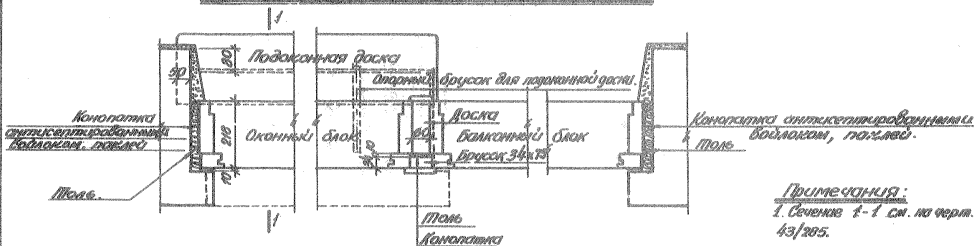
ТИПОВЫЕ детали элану

Установка окон

Устойчивые деревянные перегородки с за-
разами и без зазоров в стене при разрывании
перегородки в сочетании с балочными блоком
в полке со стенами из кирпича.

43/287

Установка подоконной доски с заделкой в стену.



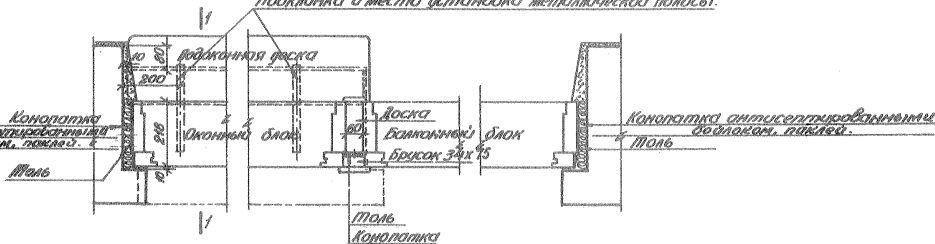
Примечания:

1. Сечение 1-1 см. по черт.
43/205.

2. Размеры даны в мм.

Установка подоконной доски без заделки в стену.

Подкаинки и место установки металлической полосы:



2. Зазоры между корошками и кладкой должны быть тщательно законопачены по всему периметру со всех сторон стены.
3. Размеры даны в мм.

Утверждена
проект. конструктор
Инженер. В.И.Сорокин
Инженер. В.И.Сорокин
ЛЕНПРОЕКТ

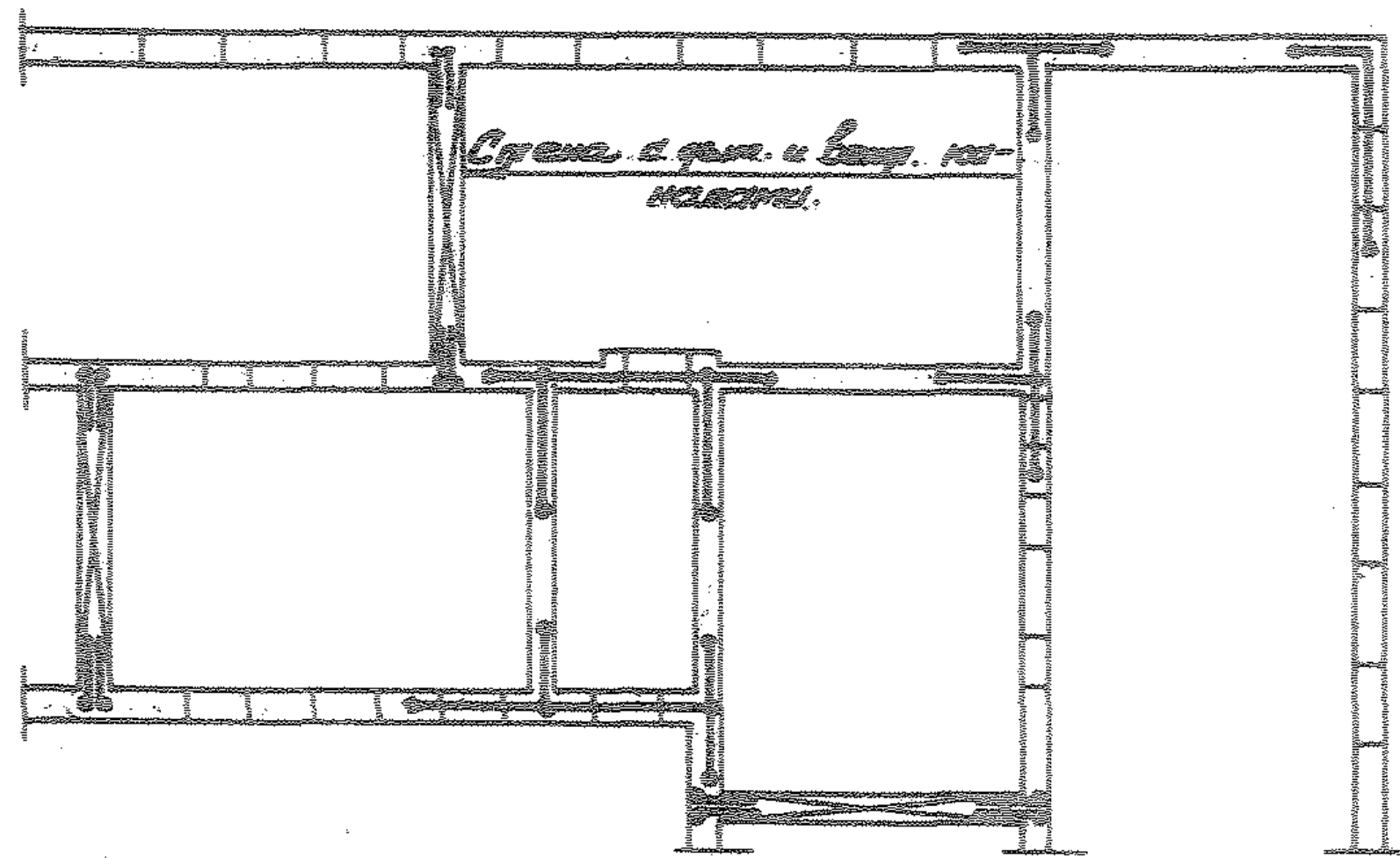
ТИПОВОЙ ЧЕРТЕЖ

Каменные стены

Связи в стенах

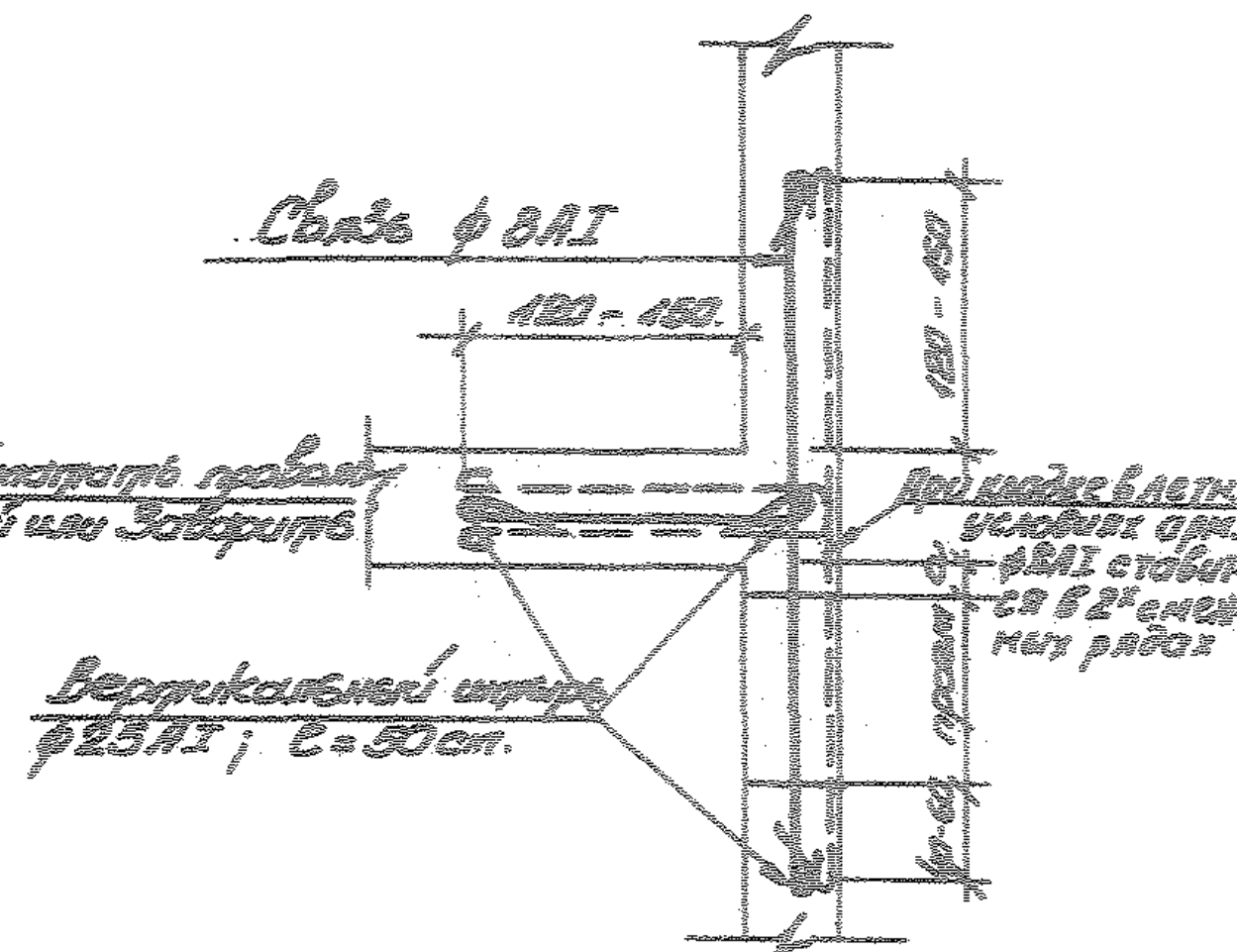
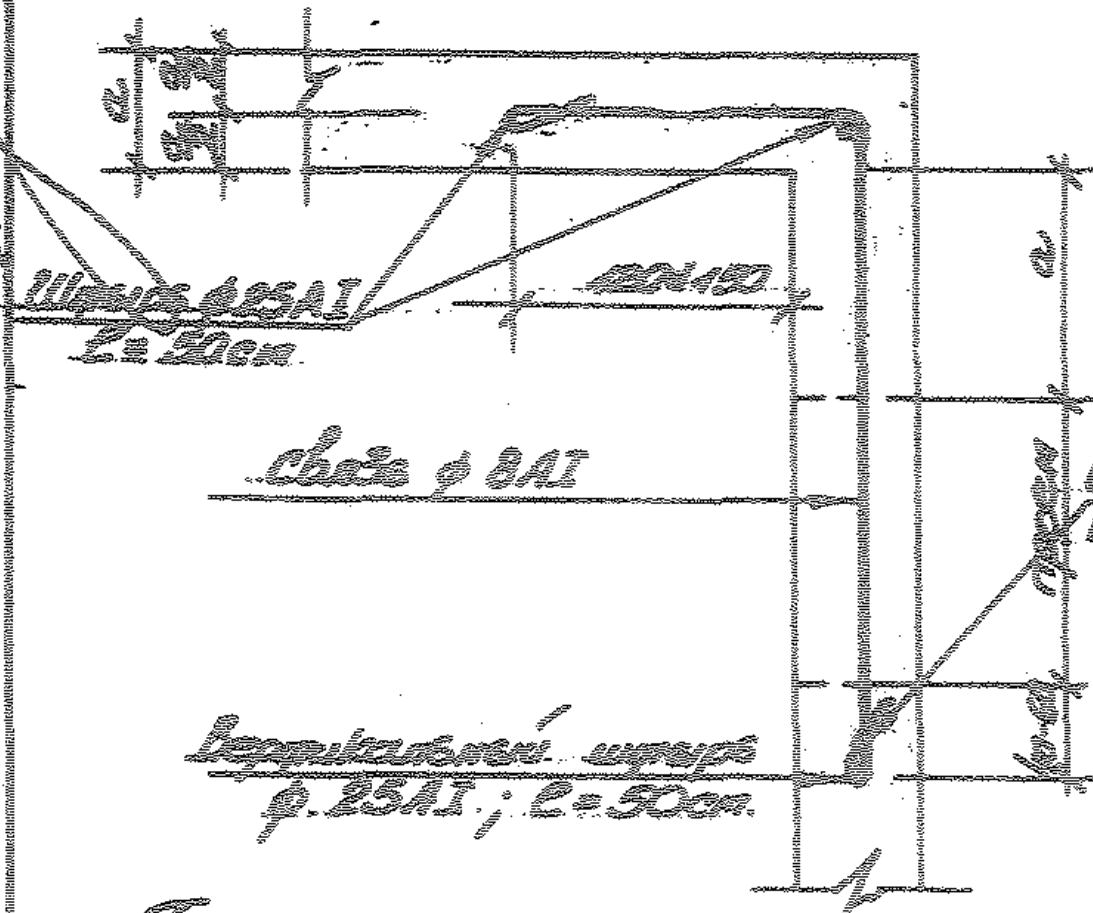
06/42

Схема расположения связей.



Человые связи

Связи на пересечении стен



Примечания:

- Связи ставятся:
 - в зданиях высотой 7эт. и выше в каждом этаже в уровне перекрытий
 - в зданиях высотой от 3 до 6 эт. только при кладке стен в зимнее время способом замораживания, через этаж в уровне перекрытий 2го, 4го и 6го эт.
- При производстве работ в летнее время в зданиях 7эт. и выше связи должны заканчиваться крючками.
- В местах примыкания поперечных стен к канальным при заведении связей в пределы каналов вертикальные штыри не ставятся.
- При расстоянии "а" меньше 150 см. связи прорезать за проем 40-60 см.
- Связи покрываются слоем густого цементного раствора.

Инж. О.П. М.П.
Инж. Конструктор
Разработчик

Инж. В.И.Сорокин
Инж. В.И.Сорокин
Инж. В.И.Сорокин

Инж. В.И.Сорокин
Инж. В.И.Сорокин
Инж. В.И.Сорокин

Инж. В.И.Сорокин
Инж. В.И.Сорокин
Инж. В.И.Сорокин

1950

состав: В.И.Сорокин

изменения внесены 20/10-63 Гл. констр. В.И.Сорокин. Рег. N 1109

[illegible]

Линолеум, полихлорвиниловые
или кумароновые плитки.

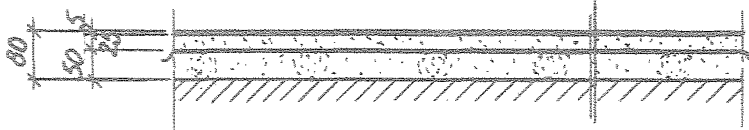
НО МАСТЫХЕ

Цементно-зол. стяжка $\gamma = 1200 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$

кислород $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ или ке-
рамзитобетон $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$

Толь или пергамин с
проклейкой швов

Сухой песок ($\gamma = 1600 \text{ кг/м}^3$)


$$\text{Vec } 14^2 = 125 \times r$$

Примечания:

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

ВЕЩНОСТЬ

მზარდი

Г.А. АИЩ. АИ-ТА. ЧОСИН

га. конст. ин-т. (С. 100) Капачнов

1000

ШУФ

3.2

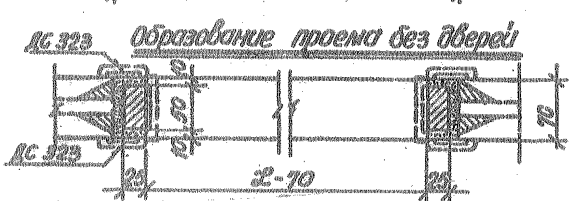
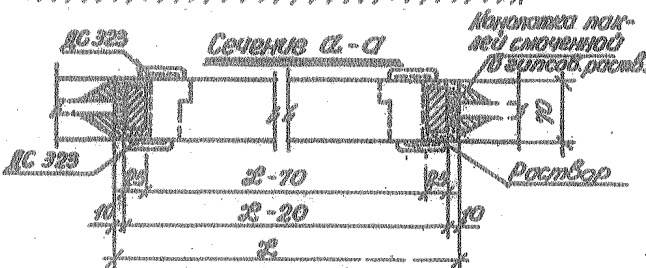
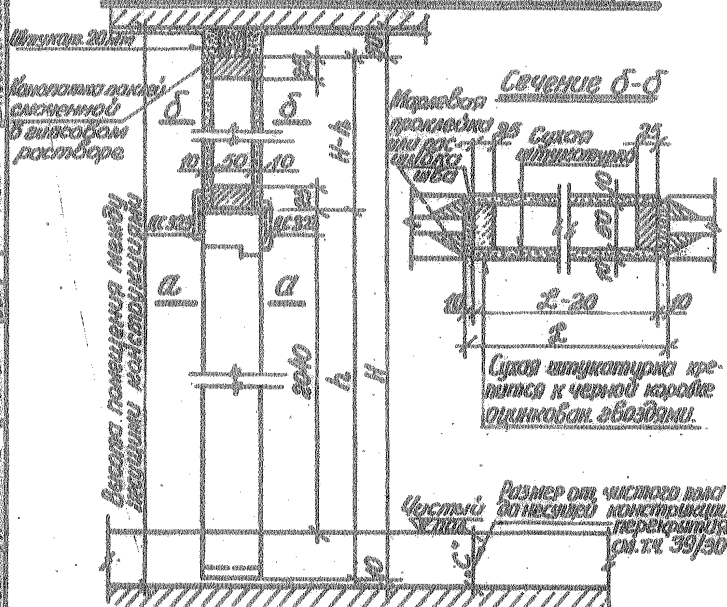
1963

per. N- 16759

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|----------------------|-------------|------------------|---|----------|
| | | ЛЕНПРОЕКТ
Бюро типизации
Гл. инж. ин-та
Гл. конст. ин-та | Нач. БТИ
Гл. конст. ин-та
Гл. инж. пр.
расчетов
конструктор | Шеремет
Сорокин
Косарев
Овечко
Алексеев | проекти
копировал | Листы из 10 | ТИПОВЫЕ | Несгораемые междуэтажные перекрытия | 21 / 143 |
| | | | | | | | детали
зданий | Детали пола в санузлах
для жилых домов | |
| <p><u>Керамические плитки по</u>
<u>цементному слою</u>
<u>Гидроизоляция из цементно-пес-</u>
<u>чаного раствора с гидрофоби-</u>
<u>зирующей добавкой (олеани-</u>
<u>нат натрия, латекс и др.)</u></p> | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| <p>Вес $1\text{ м}^2 = 130\text{ кг}$</p> | | | | | | | | | |
| <p><u>Примечание:</u>
Основные примечания и детали устройства
перекрытий см. черт. 19/124.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Создано в ГИИ: 1-7. 1968</p> | | | | | | | | | |
| <p>Шифр 4563
в.2. 1968
рег. N-16761</p> | | | | | | | | | |

Создано в ГИИ: 1-7. 1968

Образование проемов при сухой штукатурке



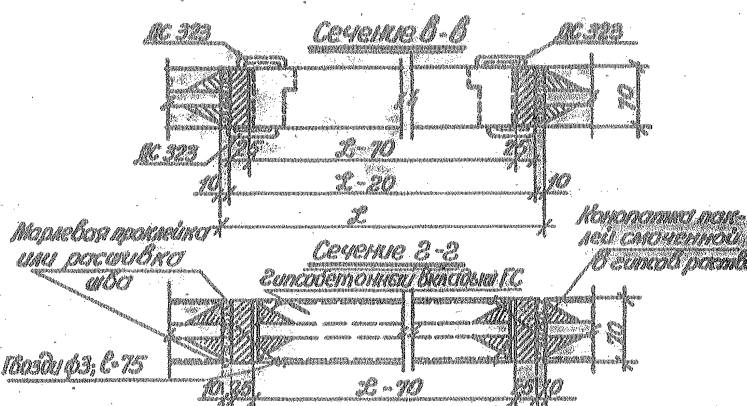
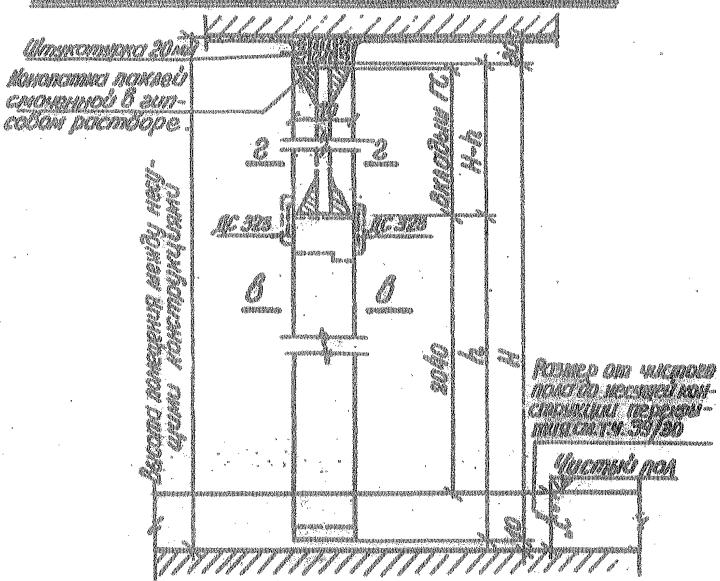
ТИПОВЫЕ детали зданий

Установка перегородок

детали
образования проемов и заполнения над дверными проемами.

39/31

Образование проемов при гипсовом растворе



39/33

END OF A

Бумажная трубка d=20мм

Technical drawing of a paper tube. The drawing shows a rectangular cross-section of the tube. The outer diameter is labeled as 20mm. The inner diameter is labeled as 18mm. The wall thickness is labeled as 1mm. The drawing includes a section line and a label 'А-А' indicating the cross-section. The drawing is oriented vertically on the page.

200

сухая штукатурка

бумажная трубка $\varnothing=20$ мм.

для прокладки эл. проводов

10/23/25/10

Отверстие в обложке
 $d = 25 \text{ мм}$

www.mph.ac.uk

W. C. Cresswell

CD ROMS

COPIES

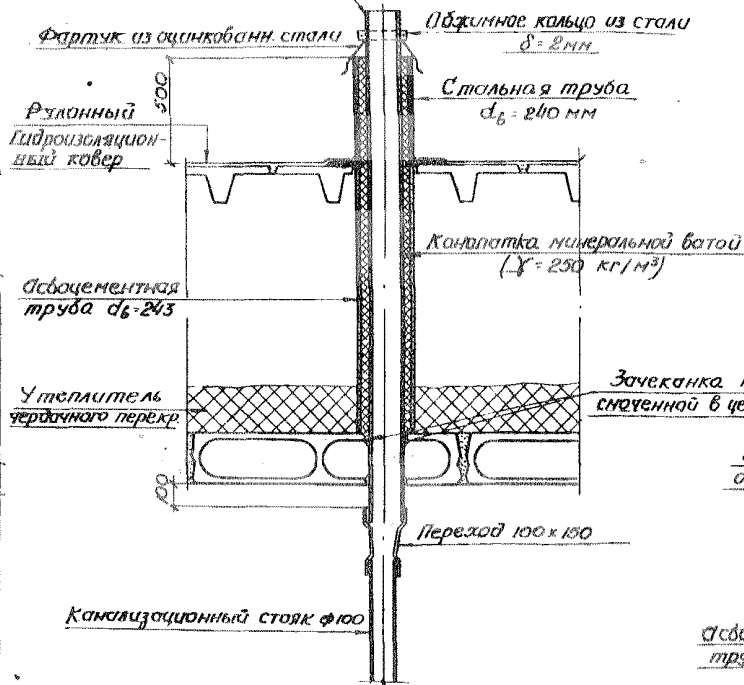
2/1/1962

Per. N. 6530

Общий вид

М.Б. 1:20

Вентиляц. асбоцементн. труба ф 159



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.

ТИПОВЫЕ детали зданий

Каналы дымовые и вентиляционные
детали устройства вентиляции
канализационных стояков при
железобетонных крышах.

14/49

Деталь установки вентиляционной трубы.

М.Б. 1:5

Вентиляционная асбоцементная
труба ф 159

Пакладка толя с про-
мазкой суриком или битумом
фартук из оцинкованной
стали

Зачеканка паклей
смоненной в цемент. раств.

Мешковина про-
питанная битумом
в два слоя

Рулонный

гидроизоляци-
онный ковер

Асбоцементная
труба dб=243

Утеплитель чердачного
перекрытия.

Зачеканка паклей
смоненной в цемент. растворе

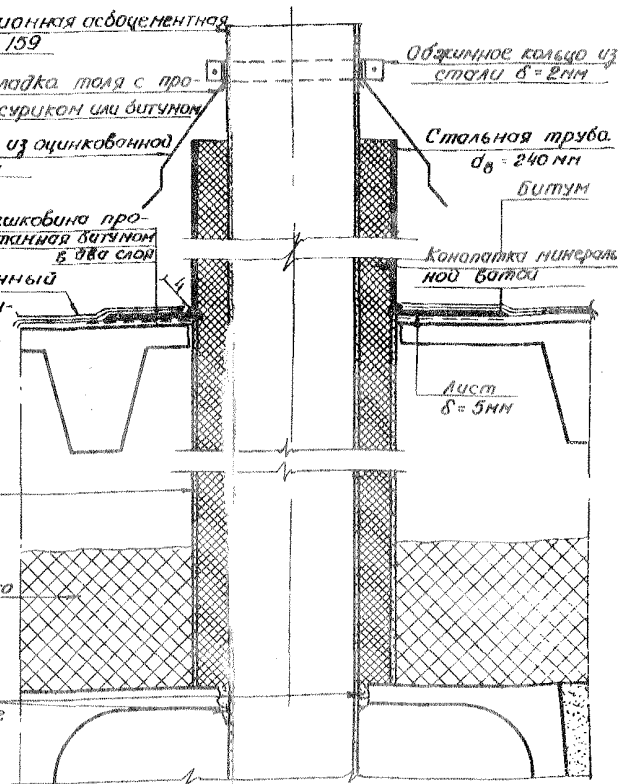
Обжимное кольцо из
стали δ=2мм

Стальная труба
dб=240 мм

Битум

Каналатка минераль-
ной ватой

Лист
δ=5мм



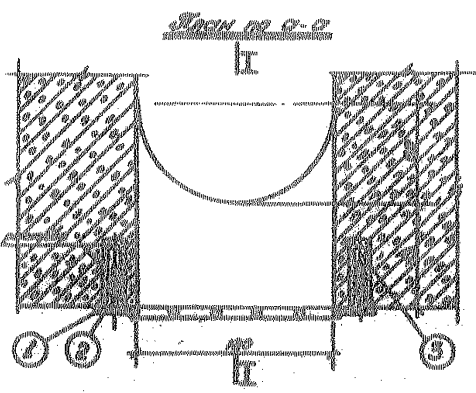
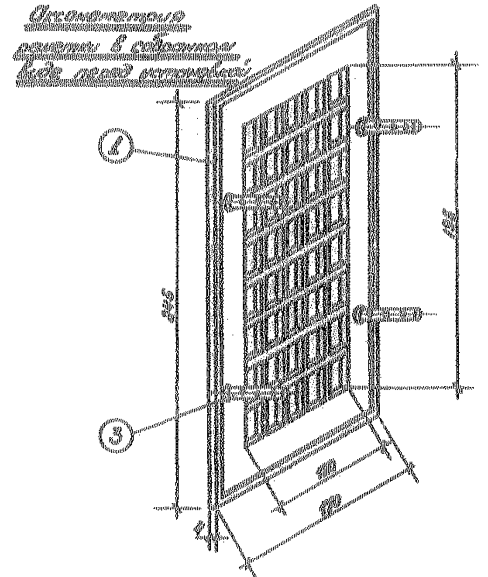
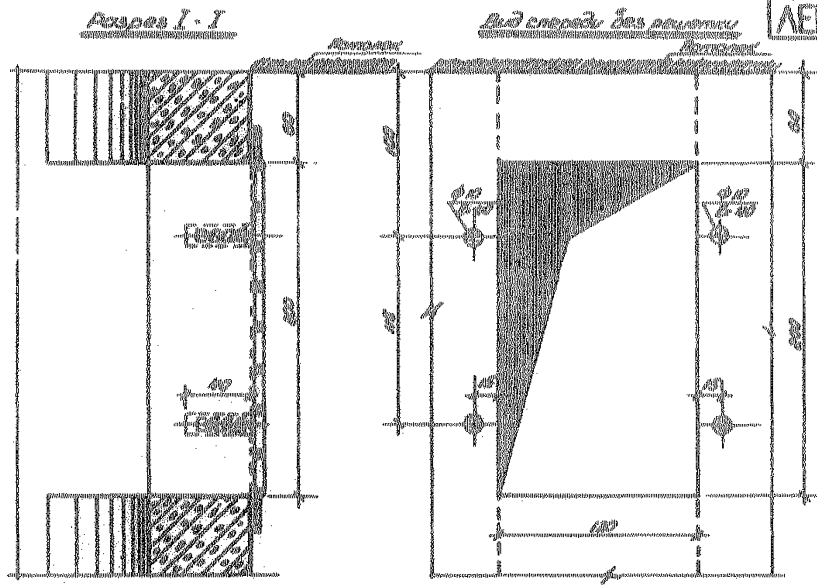
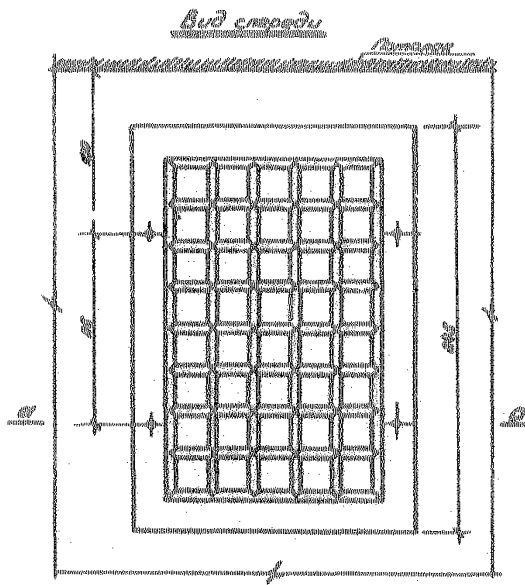
Изработана по данным
Строительств. и др. работ.
Ленгипротекста
ЛЕНПРОЕКТ

ТИПОВАЯ ЧЕРТЕЖ

для установки решетки в стену
внутренней вентиляционной системы
100 мм при установке без подрезки

58/183

Л.С. 85



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Решетка устанавливается после подготовки поверхности стены и оконного проема.
2. Перед установкой решетки для заделки дырочек просверливаются отверстия $\phi 10$ мм; $L = 40$ мм, и заполняются цементным раствором. Решетка устанавливается путем вдавливания в раствор дырочек, заранее прикрепленных к решетке проволокой шириной 1 мм.
3. Решетку отверстия производят при помощи стальной проволоки.
4. Установка решетки при монтаже с подрезкой см. п. 4. 38/101.

ЭКСПЛИКАЦИЯ:

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | К-во | И/л чертёжника |
|-------|---------------------------------------|----------|------|----------------|
| 1. | Решетка | шт. | 1 | п.ч. Л.С. 85 |
| 2. | Шпатель $\phi 10$; $L = 40$ | шт. | 4 | |
| 3. | Дырка $L = 35$ для проволоки $\phi 1$ | шт. | 4 | |

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Исх. 85/183 | Исх. 85/183 | Исх. 85/183 | Исх. 85/183 | Исх. 85/183 | Исх. 85/183 |
| И.С. 85/183 | И.С. 85/183 | И.С. 85/183 | И.С. 85/183 | И.С. 85/183 | И.С. 85/183 |

1957.

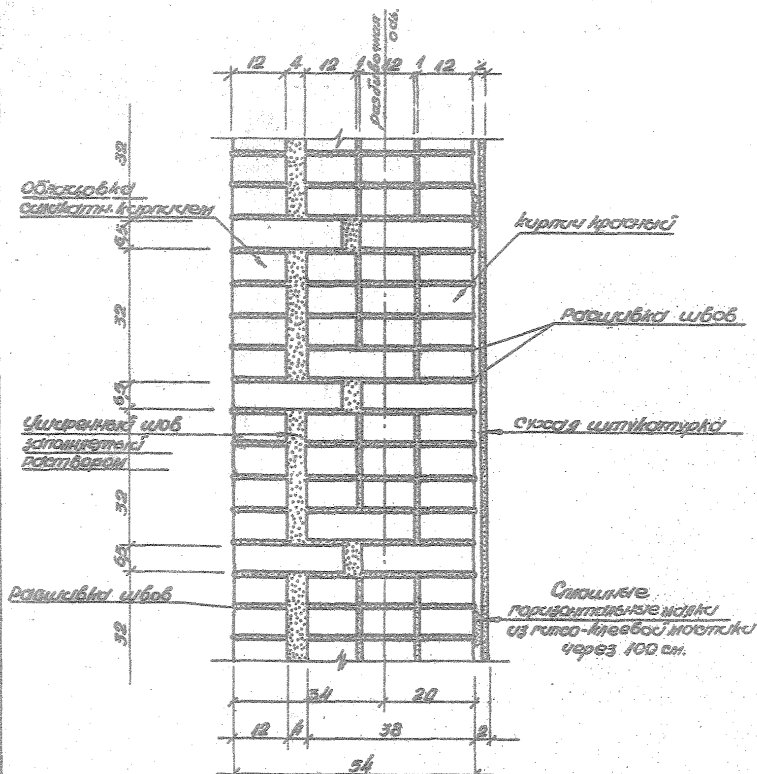
Копия выдана: 22.05.57.

ДЕНПРОЕКТ

КОЖЕЧНЫЕ СТЕНЫ

мощка стены в 2 кирп.
с упрочненным швом.

06/82



Примечания:

1. Расширивку швов производить с наружной и с внутренней стороны стены.
2. Красный кирпич рекомендуется применять пустотелый, пластического сили полусухого прессования,

| | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Исх. д.т.п. С. 1 | Исх. д.т.п. С. 2 | Исх. д.т.п. С. 3 | Исх. д.т.п. С. 4 | Исх. д.т.п. С. 5 | Исх. д.т.п. С. 6 | Исх. д.т.п. С. 7 | Исх. д.т.п. С. 8 | Исх. д.т.п. С. 9 | Исх. д.т.п. С. 10 | Исх. д.т.п. С. 11 | Исх. д.т.п. С. 12 | Исх. д.т.п. С. 13 | Исх. д.т.п. С. 14 | Исх. д.т.п. С. 15 | Исх. д.т.п. С. 16 | Исх. д.т.п. С. 17 | Исх. д.т.п. С. 18 | Исх. д.т.п. С. 19 | Исх. д.т.п. С. 20 | Исх. д.т.п. С. 21 | Исх. д.т.п. С. 22 | Исх. д.т.п. С. 23 | Исх. д.т.п. С. 24 | Исх. д.т.п. С. 25 | Исх. д.т.п. С. 26 | Исх. д.т.п. С. 27 | Исх. д.т.п. С. 28 | Исх. д.т.п. С. 29 | Исх. д.т.п. С. 30 | Исх. д.т.п. С. 31 | Исх. д.т.п. С. 32 | Исх. д.т.п. С. 33 | Исх. д.т.п. С. 34 | Исх. д.т.п. С. 35 | Исх. д.т.п. С. 36 | Исх. д.т.п. С. 37 | Исх. д.т.п. С. 38 | Исх. д.т.п. С. 39 | Исх. д.т.п. С. 40 | Исх. д.т.п. С. 41 | Исх. д.т.п. С. 42 | Исх. д.т.п. С. 43 | Исх. д.т.п. С. 44 | Исх. д.т.п. С. 45 | Исх. д.т.п. С. 46 | Исх. д.т.п. С. 47 | Исх. д.т.п. С. 48 | Исх. д.т.п. С. 49 | Исх. д.т.п. С. 50 | Исх. д.т.п. С. 51 | Исх. д.т.п. С. 52 | Исх. д.т.п. С. 53 | Исх. д.т.п. С. 54 | Исх. д.т.п. С. 55 | Исх. д.т.п. С. 56 | Исх. д.т.п. С. 57 | Исх. д.т.п. С. 58 | Исх. д.т.п. С. 59 | Исх. д.т.п. С. 60 | Исх. д.т.п. С. 61 | Исх. д.т.п. С. 62 | Исх. д.т.п. С. 63 | Исх. д.т.п. С. 64 | Исх. д.т.п. С. 65 | Исх. д.т.п. С. 66 | Исх. д.т.п. С. 67 | Исх. д.т.п. С. 68 | Исх. д.т.п. С. 69 | Исх. д.т.п. С. 70 | Исх. д.т.п. С. 71 | Исх. д.т.п. С. 72 | Исх. д.т.п. С. 73 | Исх. д.т.п. С. 74 | Исх. д.т.п. С. 75 | Исх. д.т.п. С. 76 | Исх. д.т.п. С. 77 | Исх. д.т.п. С. 78 | Исх. д.т.п. С. 79 | Исх. д.т.п. С. 80 | Исх. д.т.п. С. 81 | Исх. д.т.п. С. 82 | Исх. д.т.п. С. 83 | Исх. д.т.п. С. 84 | Исх. д.т.п. С. 85 | Исх. д.т.п. С. 86 | Исх. д.т.п. С. 87 | Исх. д.т.п. С. 88 | Исх. д.т.п. С. 89 | Исх. д.т.п. С. 90 | Исх. д.т.п. С. 91 | Исх. д.т.п. С. 92 | Исх. д.т.п. С. 93 | Исх. д.т.п. С. 94 | Исх. д.т.п. С. 95 | Исх. д.т.п. С. 96 | Исх. д.т.п. С. 97 | Исх. д.т.п. С. 98 | Исх. д.т.п. С. 99 | Исх. д.т.п. С. 100 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|

1956

Исправления введены 29 мая 1936 г.
Инж. Б.П. Бутырков, Калинин!

Nov. 1907