

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

114-12-231.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ
КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 2 И 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО — СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ
КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 2 И 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
АЛЬБОМ I

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТОРОЙ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

М.Г. ЛЕЙЗЕРОВИЧ
В.В. КУВАЕВ

СОГЛАСОВАНО ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 11.02.1983 г. N 6/Т

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 19 СЕНТЯБРЯ 1990г. N49/Т

© ГП ЦПП, 1996

[illegible]

Альбом I

№ л. лист.	Наименование	№ л. стр.
	Обложка	
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
1	Общие данные /начало/	3
2	Общие данные /окончание/	4
3	Фасады 1-12 и А-В в основное решение и варианты №1 и 2	5
4	Фасады 12-1, В-А основное решение и варианты №1 и 2	6
5	Кладочный план 1 этажа	7
6	Кладочный план 2 этажа	8
7	План перегородок из гипсобетонных панелей	9
8	План перегородок из гипсокартонных листов/вариант1	10
9	Разрезы 1-1, 2-2. Фрагмент фасада №1.	11
10	План отделочных работ 1 этажа. ведомость отделки помещений	12
11	План отделочных работ 2 этажа. экспликация полов	13
12	Спецификация столярных изделий	14
13	Окна: индивидуальное ОЧ-1 и слуховое СО-3 защитное ограждение створок окна щит-вставка над входной дверью	15
14	Встроенный шкаф ВШ-1, ВШ-1Н. Антресоль А-1 (А-1Н)	16
15	Встроенные шкафы ВШ-2, ВШ-3 (ВШ-3Н) и антресоль А-3 (А-3Н) А-2 (А-2Н)	17
16	Встроенные шкафы ВШ-4, ВШ-5 (ВШ-5Н), ВШ-6 (ВШ-6Н) антресоль А-4	18
17	Таблица нагрузок. Спецификации	19
18	План фундаментов	20
19	Фундаменты. Сечения	21
20	Развертки стен техподполья	22

№ л. лист.	Наименование	№ л. стр.
21	Развертки стен техподполья	23
22	План техподполья	24
23	Схема перемычек техподполья	25
24	План плит перекрытия на вч - 0,330	26
25	Схемы перемычек 1-2 этажей	27
26	Спецификация к схемам перемычек 1; 2 этажей	28
27	План плит плит перекрытия на вч 2,530	29
28	План плит перекрытия на вч 5,330	30
29	Монолитные участки. Сечения.	31
30	Монтажная схема лестницы №1	32
31	Монтажная схема лестницы №2 детали стремянки МС-1	33
32	Монтажная схема лестницы №3 стремянка МС-1. Узлы	34
33	Развертки стен с вентканалами по осям "Б" М-О "1-2" и 4	35
34	Развертки стен с вентканалами по осям "5" и "Б" М-О "5-6"	36
35	Развертки стен с вентканалами по осям "9" и "Б" М-О "11-12"	37
36	План чердака	38
37	Чердачная крыша. План	39
38	Чердачная крыша. Разрезы 1-1 ÷ 5-5	40
39	Чердачная крыша. Узлы	41
40	Чердачная крыша. План (фрагмент фасада)	42
41	Чердачная крыша. Спецификации (вариант) слуховое окно СО-1, СО-2	43

ИЗВ. ЛЕПКА ПОДПИСЬ РАБОТА ВЗЯМ. ИЛИ В

				114 -12-231. 90						
ПРИВЯЗАН				И. КОНТР.	В. МЯНИЦЕВА	Р. Д.	2-этажный, 18-квартирный кирпичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами	Сталая	Лист	Листов
				НАЧ. МАСТ.	КАРАВАЕВ			Р		
				П. СПЕЦ.	В. МЯНИЦЕВА	Р. Д.				
				Г. П.	КУБАЕВ	Р. Д.				
				ВЕД. ИЖ.	ДОРОФЕЕВА	Р. Д.				
ИЗВ. Л.				СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
								24494-01 3		

Альбом I

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОТДЕЛКА

Наименование	Конст-руктивные решения	Характеристика
Фундаменты	1	Ленточные из сборных железобетонных плит по ГОСТ 13580-85
Цоколь	1	Кирпич КР100/1650/35 ГОСТ 530-80
Стены, наружные	1	Кирпич КР75/1400/15 ГОСТ 530-80
Стены внутренние	1	Кирпич КР75/1650/ ГОСТ 530-80
Перекрытия	1	Сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 в.1,2
Крыша, кровля	1	Крыша чердачная с наслонными стропилами. Кровля - волнистые асбестоцементные листы ГОСТ 16233-77
Окна и балконные двери	1	Двойное остекление раздельных переплетов (основной) ГОСТ 11214-86
	2	Двойное остекление в спаренных переплетах ГОСТ 11214-86
	3	Тройное остекление по ГОСТ 16237-86
Двери наружные	1	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий по ГОСТ 24698-81
Двери внутренние	1	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий по серии 1.136-10
Перекрытия	1	Сборные железобетонные панели по серии 1.141-1 ; в. 60; 64
Перегородки	1	Гипсобеетонные по серии 1.131.9-21
	2	Гипсокартонные листы по серии 1.131.9-24 в.2
	3	Гипсовые по ГОСТ 6428-83
Отделка наружная		см. АС-10
Отделка внутренняя		см. ведомость отделочных работ
Наибольшая масса монтажного элемента/панель перекрытия - 2,95т		
Инженерное оборудование		
Водопровод	1	от внешних сетей
Канализация	1	во внешнюю сеть
Отопление	1	от внешних тепловых сетей
Вентиляция	1	естественная
Водоснабжение	холодное	1 от внешних сетей
	горячее	1 от внешних сетей 2 от газовых водоподогревателей ВПГ-18
Электроосвещение	1	Лампы накаливания
Электроснабжение	1	Централизованное с подключением к внешним сетям
Связь и сигнализация	1	Централизованная с подключением к внешним сетям
Газоснабжение	1	от внешних сетей

Таблица толщин наружных стен "а" в зависимости от расчетных зимних температур наружного воздуха

Материал стен	Расчетная зимняя температура наружного воздуха		
	-20°	-30°	-40°
Кирпич керамический рядовой пустотелый $\gamma=1400 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 530-80 $\gamma_{кл}=1600 \text{ кг/м}^3$	380 ГПШ-2см		
		510 ГПШ-2см	
			640 ГПШ-2см

Таблица толщин утеплителя в зависимости от расчетных температур наружного воздуха

Крыша	Утеплитель	Расчетная зимняя температура наружного воздуха		
		-20°	-30°	-40°
Чердачная с наслонными стропилами	Пенобетонные плиты $\gamma=400 \text{ кг/м}^3$	160	200	240

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Наименование группы элементов конструкции	Код	Объем м³	Примечание
1 Плиты железобетонные для ленточных фундаментов с обычным армированием из тяжелого бетона	581300	60,08	
2 Блоки стен подвала из тяжелого бетона	583500	135,91	
3 Плиты перекрытия с обычным армированием из тяжелого бетона	584200	250,25	
4 Перекрытия с обычным армированием из тяжелого бетона	582800	19,33	
5 Элементы лестниц с обычным армированием из тяжелого бетона	589100	9,15	
6 Прогоны	582500	5,10	
7 Перегородки	583300	69,91	

Типовой проект жилого дома разработан взамен т.п. 114-12-75/72.2 на основании письма ЦИТП от 24.11.89 г. № 21-447. Рабочая документация выполнена с учетом требований СНиП 2.08.04.89 г. "Жилые здания".

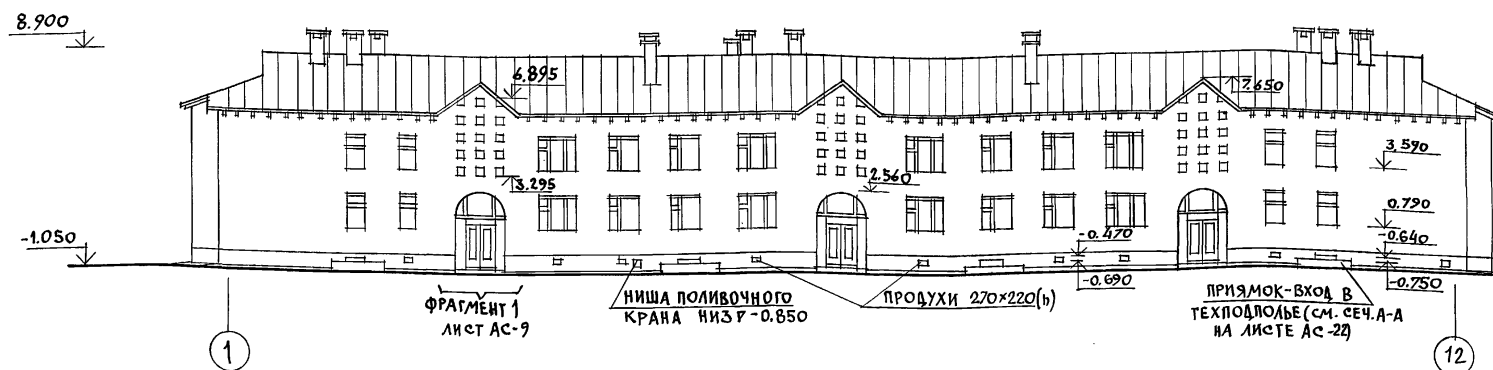
I Архитектурно-планировочное решение
Двухэтажный 18-квартирный жилой дом состоит из 2,3 квартирных секций. Ориентация дома свободная. Квартиры предназначены для семейного заселения. Все квартиры имеют лоджии непосредственно связанные с кухней и общей комнатой и обеспечены угловым проветриванием. Все квартиры запроектированы с непроходными комнатами и оборудованы встроенными шкафами, антресолями, кладовыми. Во всех квартирах санузлы раздельные. Кухни оборудуются газовыми плитами и мойками. Ванные комнаты - ванными и умывальниками. Жилой дом имеет техподполье и подвальный цоколь с узлом ввода и электрощитовой. Входы в техподполье через люки, расположенные в примыканиях. Крыша чердачная с выходами на кровлю и чердачное пространство соответственно через слуховые окна и люки. В проекте разработаны варианты проектных решений. В варианте фасадов требуется внести изменения в планы этажей (см. фрагменты планов на листе АС-5,6) и именно: стеклоблоки, служащие для частичного освещения лестничной клетки заменяются оконными блоками, вводятся архитектурные детали выделяемые кирпичом другого цвета (см. паспорт цветового решения на листе АС-4). Варианты фасадов предусматривают изменение чердачной кровли, что дано в соответствующих чертежах.

Область применения:
II и III климатические районы, I в климатическом подрайоне. Расчетная зимняя температура наружного воздуха -20°, -30° (основное решение) -40°С.
Указание по производству работ в зимнее время проект разработан, исходя из условий производства работ в летнее время. При производстве работ в зимнее время следует соблюдать соответствующие пункты глав СНиП 3.03.01-87-1.787, СНиП 3.03.01-87; СНиП 3.04.01-87. Антикоррозионная защита конструкций.
Работы производить при соблюдении пунктов СНиП 3.04.03-85, выполнение антикоррозионных мероприятий должно обязательно оформляться специальными актами на скрытые работы.
Указание по привязке проекта
Проект может быть принят к строительству после корректировки фундаментов согласно конкретным гидрогеологическим планировочным условиям площадки, степени инженерного благоустройства населенного пункта.
При применении проекта должны быть внесены соответствующие коррективы - необходимо исключить все чертежи, вариантов, не применяемых в данном строительстве, во всех оставшихся чертежах должны быть вычеркнуты детали, размеры, спецификации и т.д., не относящиеся к используемым вариантам.

ИЗДАНИЕ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИМ. ИД.

114-12-231. 90		АС	
И.КОНТР.	КУБАЕВ	И.НАЧ.МАСТ.	КАРАБАЕВ
П.СПЕЦ.	РЫЖИЦЕВА	П.СПЕЦ.	РЫЖИЦЕВА
Г.АП.	КУБАЕВ	Г.АП.	КУБАЕВ
В.Д.И.Ж.	ДОРОФЕЕВА	В.Д.И.Ж.	ДОРОФЕЕВА
И.И.Ж.П.	ВОРОНЦОВА	И.И.Ж.П.	ВОРОНЦОВА
ПРИВЯЗАН		2-ЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
ИМ. №		ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ	

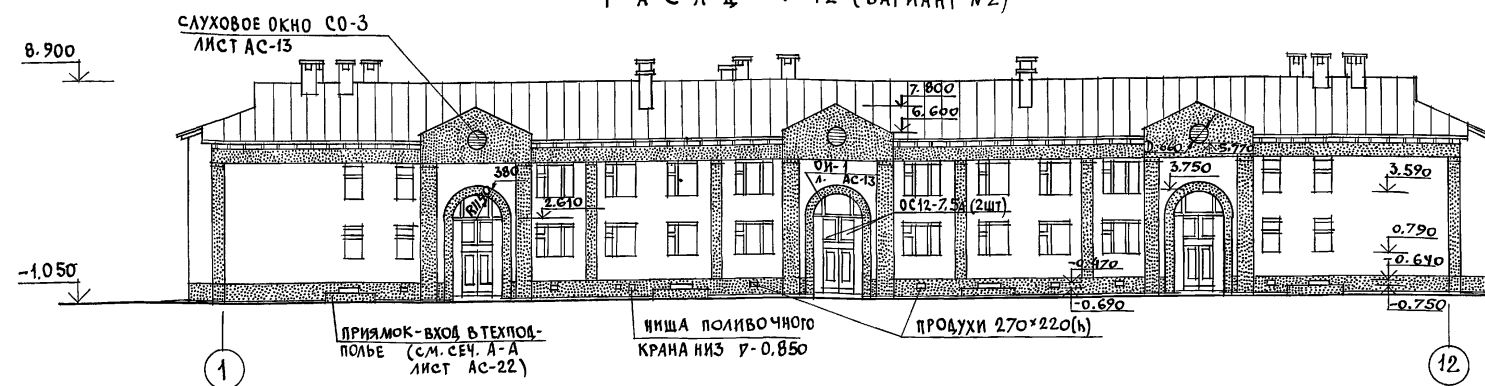
Фасад 1-12 (основное решение)



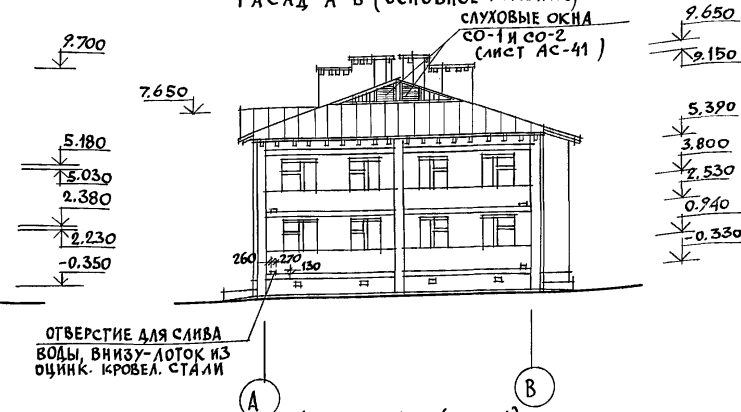
Фасад 1-12 (ВАРИАНТ №1)



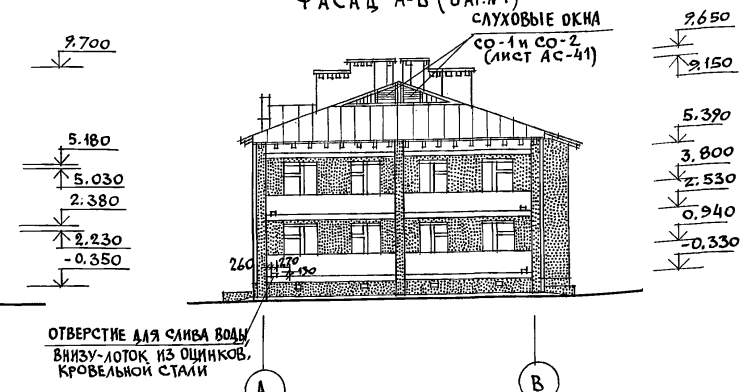
Фасад 1-12 (ВАРИАНТ №2)



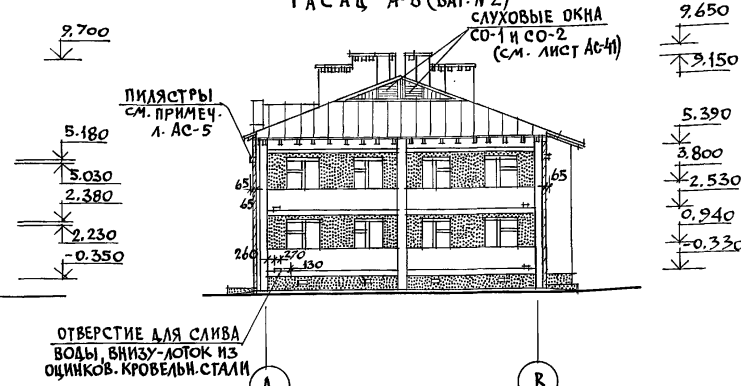
Фасад А-В (основное решение)



Фасад А-В (ВАРИАНТ №1)



Фасад А-В (ВАРИАНТ №2)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ КЕРАМИЧЕСКИЙ СВЕТО-
ЛЫХ ТОНОВ ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ С
РАСШИВКОЙ ШВОВ.

— ГЛИНЯНЫЙ КРАСНОГО ЦВЕТА ЛИЦЕВОЙ
КИРПИЧ С РАСШИВКОЙ ШВОВ
(СМ. ЛИСТ АС-10 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА)

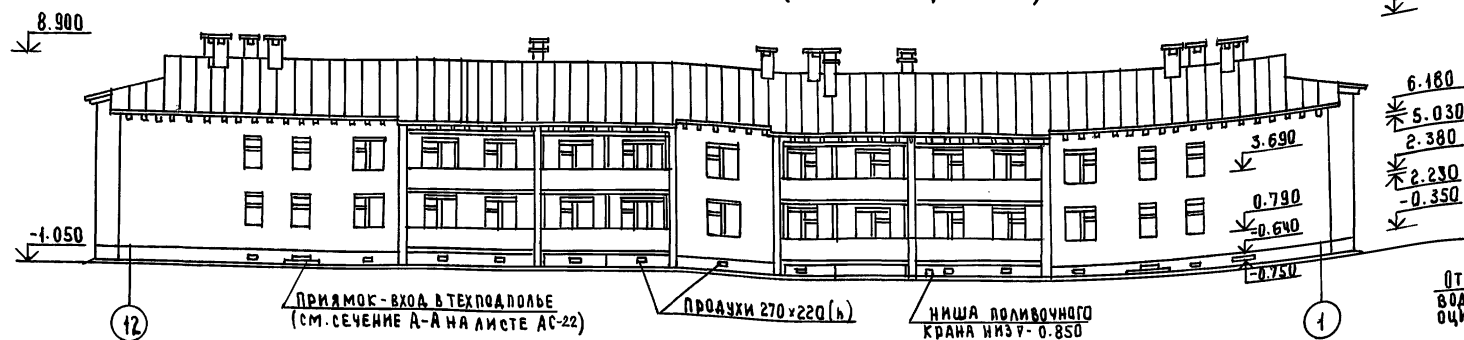
1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ ДАНА НА ЛИСТЕ ПЛАНА ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 2 ЭТАЖА (ЛИСТ АС-10)
2. НА ФАСАДЕ (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ) ВОСЯХ 2-3; 6-7 и 10-11 ЗАЛОЖИТЬ БЛОКИ СТЕКЛЯННЫЕ ПУСТОТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БК244/98. ГОСТ 9272-81 РАЗМЕРОМ 244x244x98, ВЫХОДЯЩИЕ В ЛЕСТНИЧНУЮ КЛЕТКУ ДЛЯ ЕЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (СМ. ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1 НА ЛИСТЕ АС-9)
3. ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДОВ №1 И 2 НЕОБХОДИМО ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЛАНЫ ЭТАЖЕЙ, ПРИНЯВ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА И РАЗРЕЗ 1-1 (ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДОВ №1)
4. ДЛЯ РАЗРЕЗА 1-1 К ВАРИАНТУ ФАСАДА №2 (СМ. ЛИСТ АС-9) НУЖНО ОТКОРРЕКТИРОВАТЬ РАЗРЕЗ 1-1 ОСНОВНОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ, ПРИНЯВ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ОТМЕТКИ ПО ФАСАДУ 1-12 (ВАРИАНТ №2)
5. ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ (ВАРИАНТЫ №1 И 2) ДАН НА ЛИСТЕ АС-4

ПРИВЯЗАН

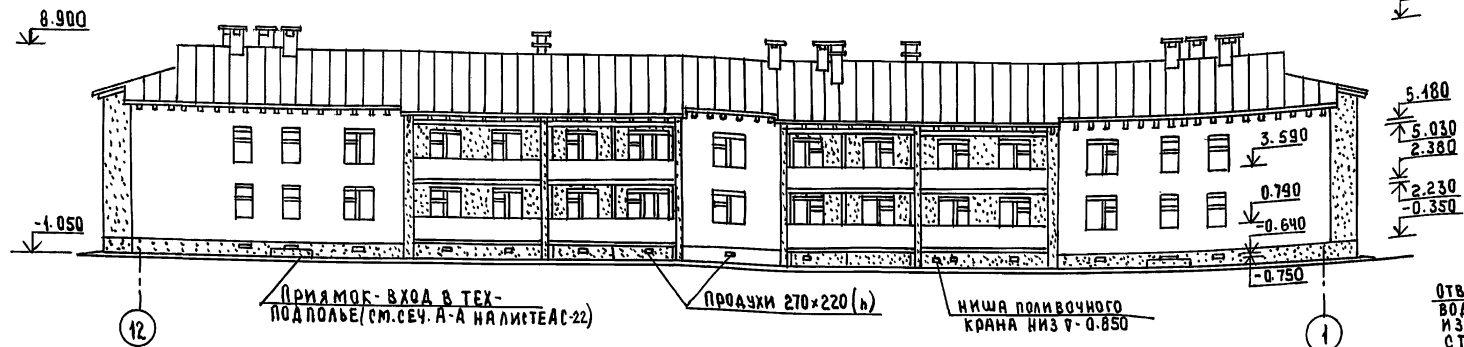
ИНВ. №

		114 - 12 - 231. 90		АС	
НОРМОК.	КУБАЕВ				
НАЧ. МАСТ.	КАРАБАЕВ				
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИЖКИН				
ГАП	КУБАЕВ				
ГЛ. СПЕЦ.	РУЖИЦЕВА				
ВЕД. АРХ.	КОРОМЫСЛОВ				
ПРОВЕР.	КУБАЕВ				
		2-этажный, 18-квартирный кирпичный жилой дом с 2 и 3 комнатными квартирами		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Фасады 1-12 и А-В основное решение и варианты №1 и 2.		Р	3
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

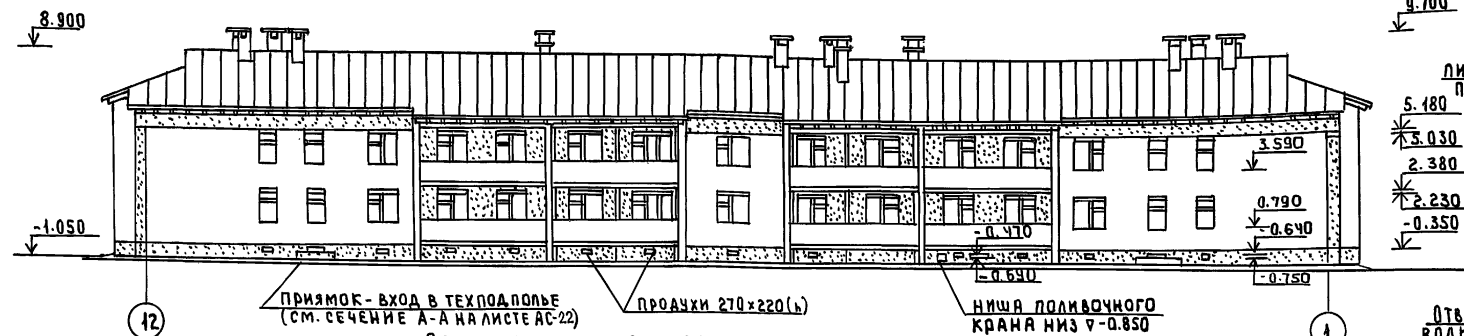
ФАСАД 12-1 (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)



ФАСАД 12-1 (ВАРИАНТ №1)



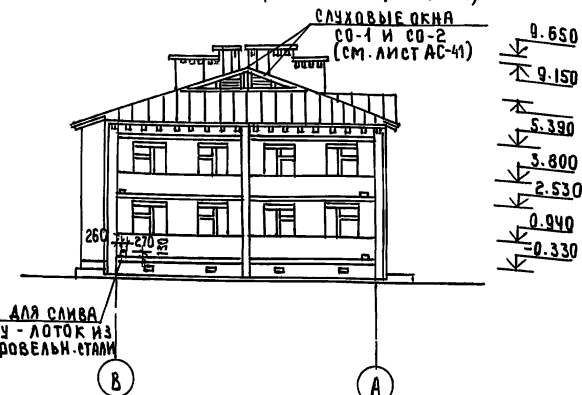
ФАСАД 12-1 (ВАРИАНТ №2)



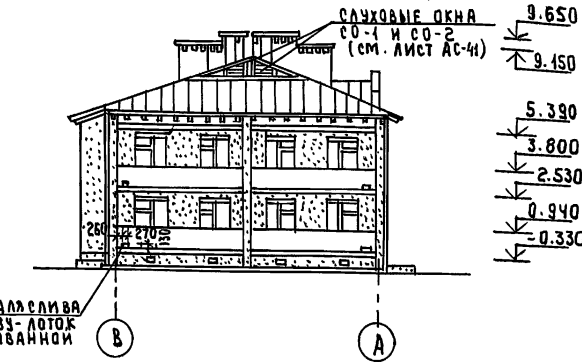
ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД ОТДЕЛКИ	КОЛЕР (НОМЕР ЭТАЛОНА ЦВЕТА)	УСЛОВИЕ ОБОЗНАЧ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ	Лицевой кирпич с расшивкой швов	—	—	СМ. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ЛИСТ АС-3
2	ЦОКОЛЬ	"	—	—	"
3	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ	"	—	—	"
4	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	ПОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	1. КРАСНЫЙ (ТЕРРАКОТ № 44) 2. КРАСНЫЙ (БОРДО) № 55 3. СИНЕ-ЗЕЛЕН (№ 704; № 105)	—	СМ. ЛИСТ АС-10 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА НОМЕРА КЛЕ-РОВ ПРИНЯТЫ ПО АЛБому КОЛЕРОВ КРАУКЛИС В.К. СТРОИЗДАТ 1973 ГОД
5	НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ	ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКИМИ КРАСКИ	ПОД ЦВЕТ НАРУЖН. КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (СВЕТЛЫЙ КИРПИЧ)	—	—
6	СВЕС КРОВЛИ, СЛУХОВЫЕ ОКНА, ФРОНТОНЫ	ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКИМИ КРАСКИ	ПОД ЦВЕТ НАРУЖН. КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (СВЕТЛЫЙ КИРПИЧ)	—	—
7	ВЕНТШАХТЫ	ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКИМИ КРАСКИ	ПОД ЦВЕТ НАРУЖН. КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (СВЕТЛЫЙ КИРПИЧ)	—	—

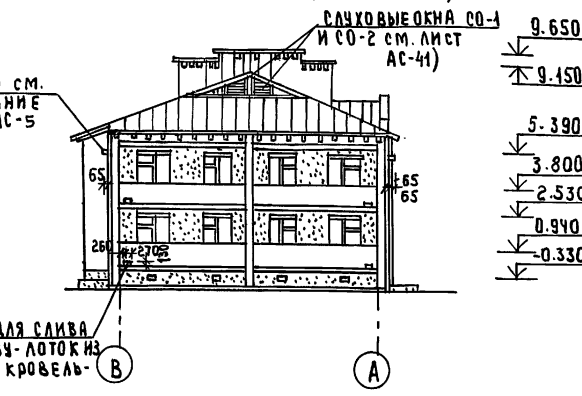
ФАСАД В-А (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)



ФАСАД В-А (ВАРИАНТ №1)

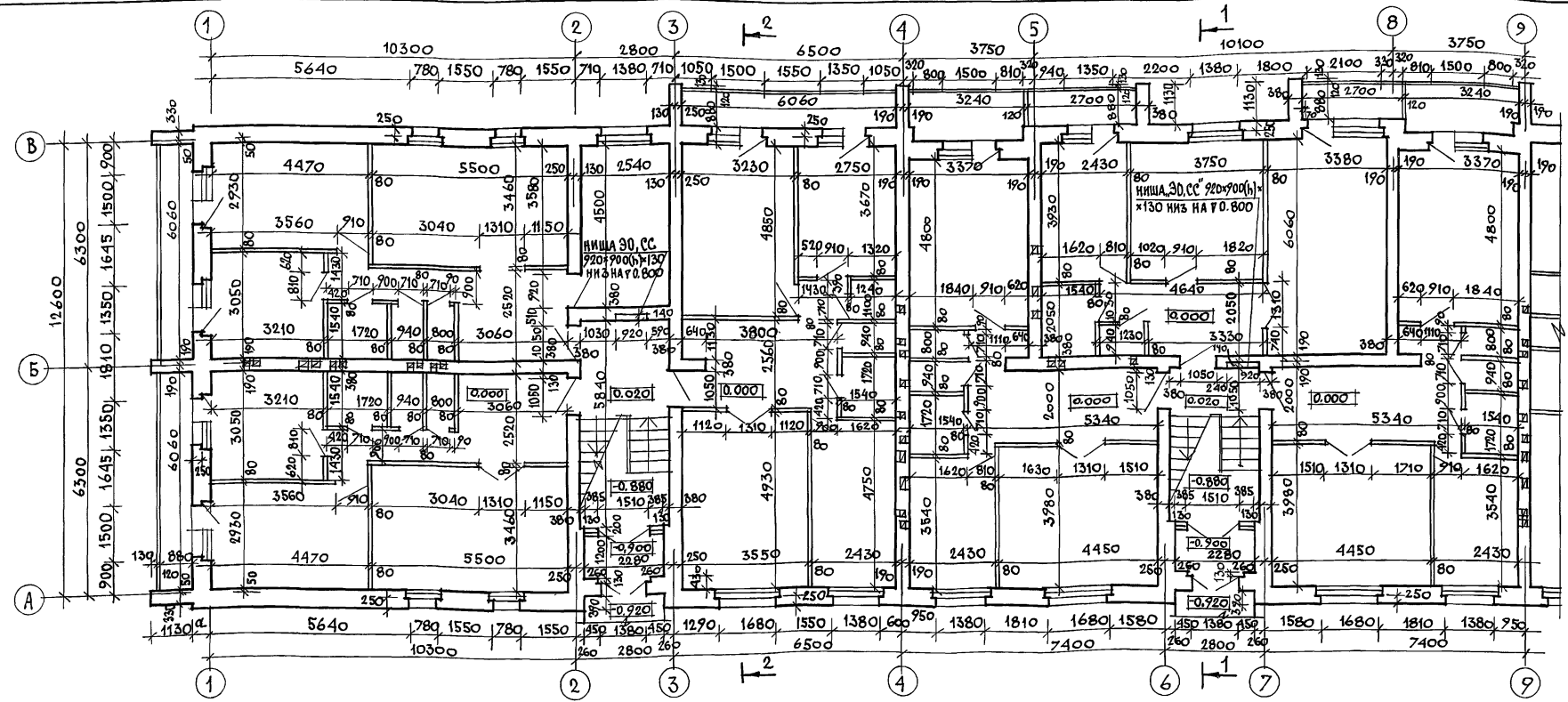


ФАСАД В-А (ВАРИАНТ №2)



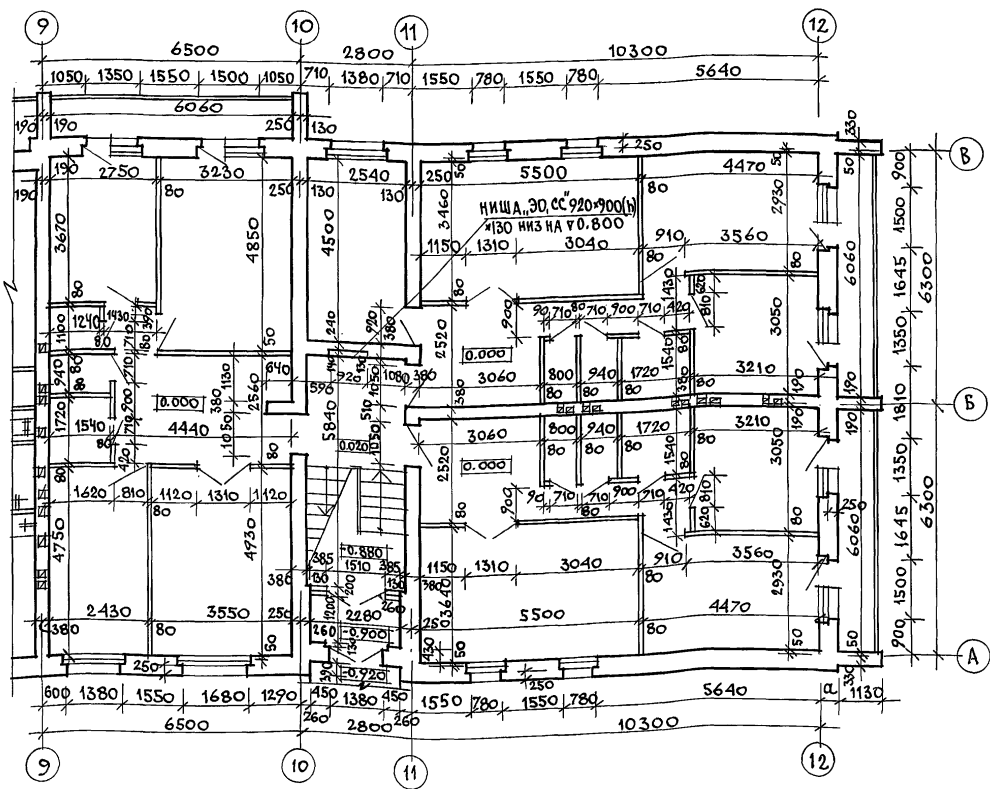
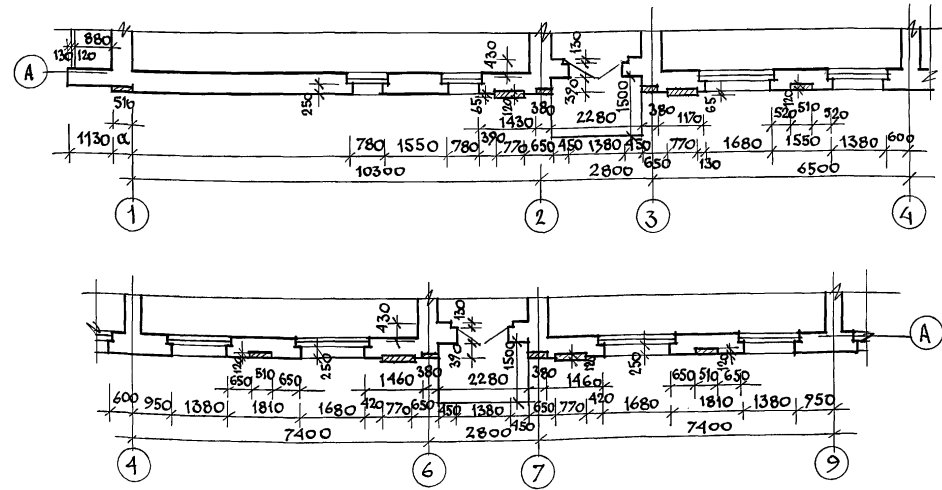
114 - 12 - 231. 90		АС
Н. КОНТР.	КУБАЕВ	
НАЧ. МСТ.	КАРЯВ	
ГАП	КУБАЕВ	
ГА-СПЕЦ.	ДУМАНЦЕВ	
ВЕДУЩ. АРХ.	КОРОМЫСЛОВ	
АРХИТ. ПОК. МУРАВЬЕВА		
ПРОВЕРИЛ	КОРОМЫСЛОВ	
2-этажный, 18 квартирный кирпичный жилой дом с 2,3 комнатными квартирами		ЭТАЖА Лист Листов
Фасады 12-1 и В-А основное решение и варианты №1 и 2		Р Ч
		ЦНИИЭП, гражданское строительство

Альбом I



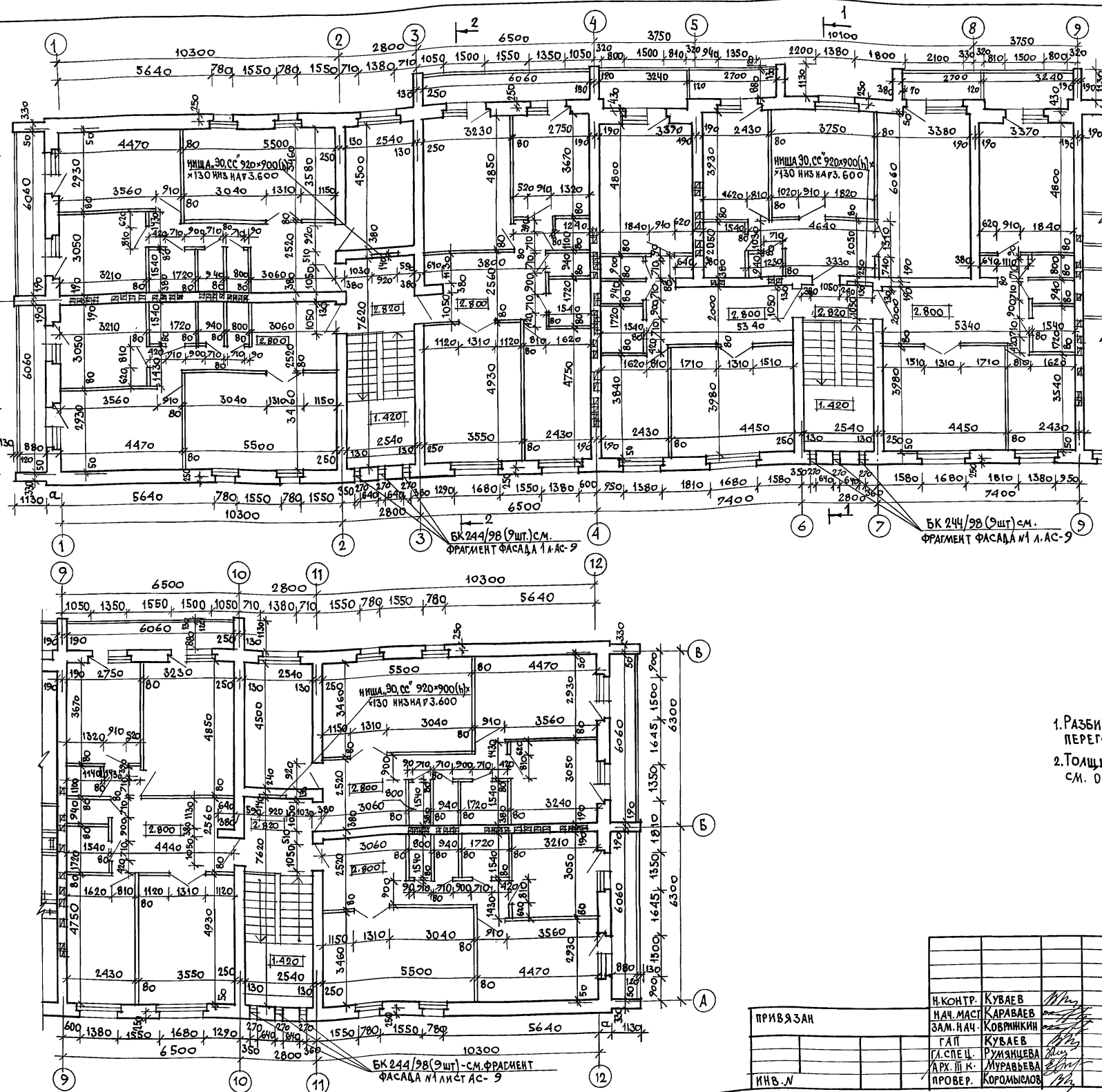
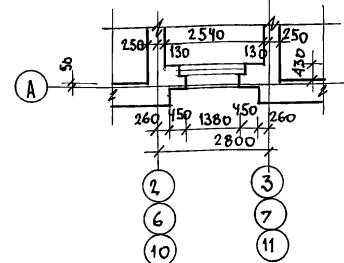
1. ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН (ЗНАЧЕНИЕ, "А") СМ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЛИСТ АС-2
2. ФРАГМЕНТ ПЛАНА ВАРИАНТ 1 СМ. ЛИСТ АС-6
3. РАЗБИВКА ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ ВАРИАНТА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ ПО ГОСТУ 6428-83.
4. "ЛОЖНЫЕ ПЛИАСТРЫ", ПРИМЕНЕННЫЕ ВО 2 ВАРИАНТЕ ФАСАДОВ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ИЗ КРАСНОГО КИРПИЧА (СМ. ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ СМ. ЛИСТ АС-4) ПРИ ЭТОМ ПЕРЕВЯЗКА КЛАДКИ ПЛИАСТРА СО СТЕНКОЙ ВЕДЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АРМАТУРНЫХ СЕТОК.

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА (2 ВАРИАНТ ФАСАДА)



ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ.

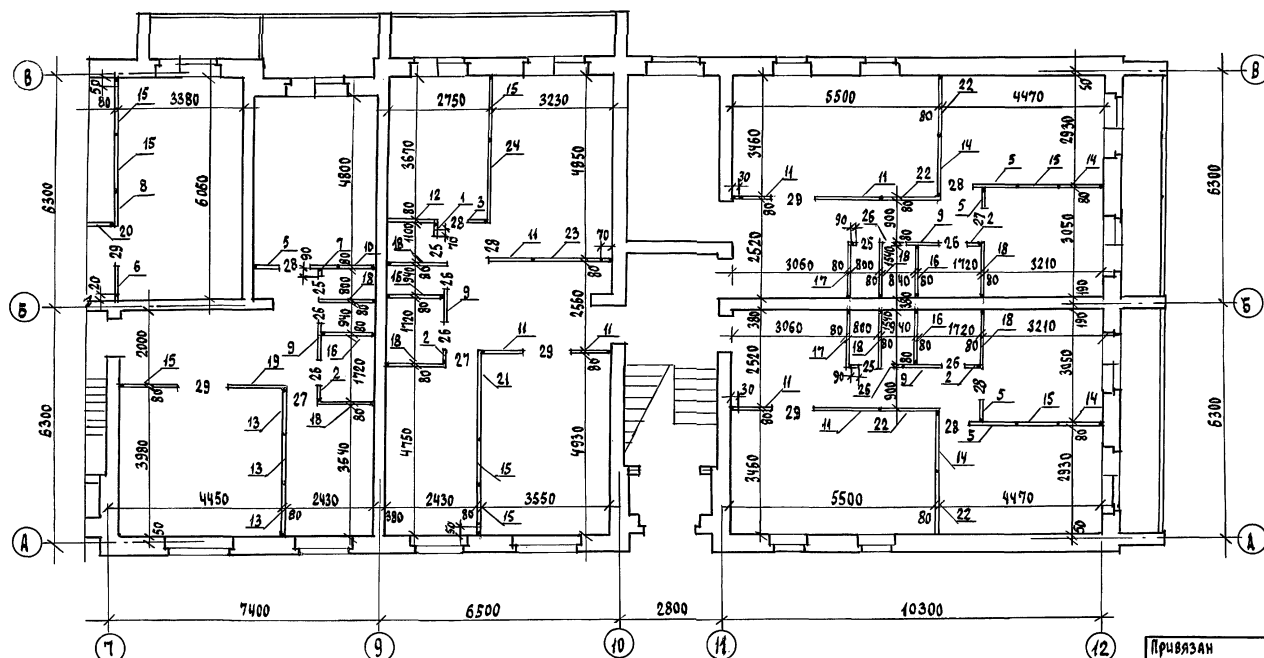
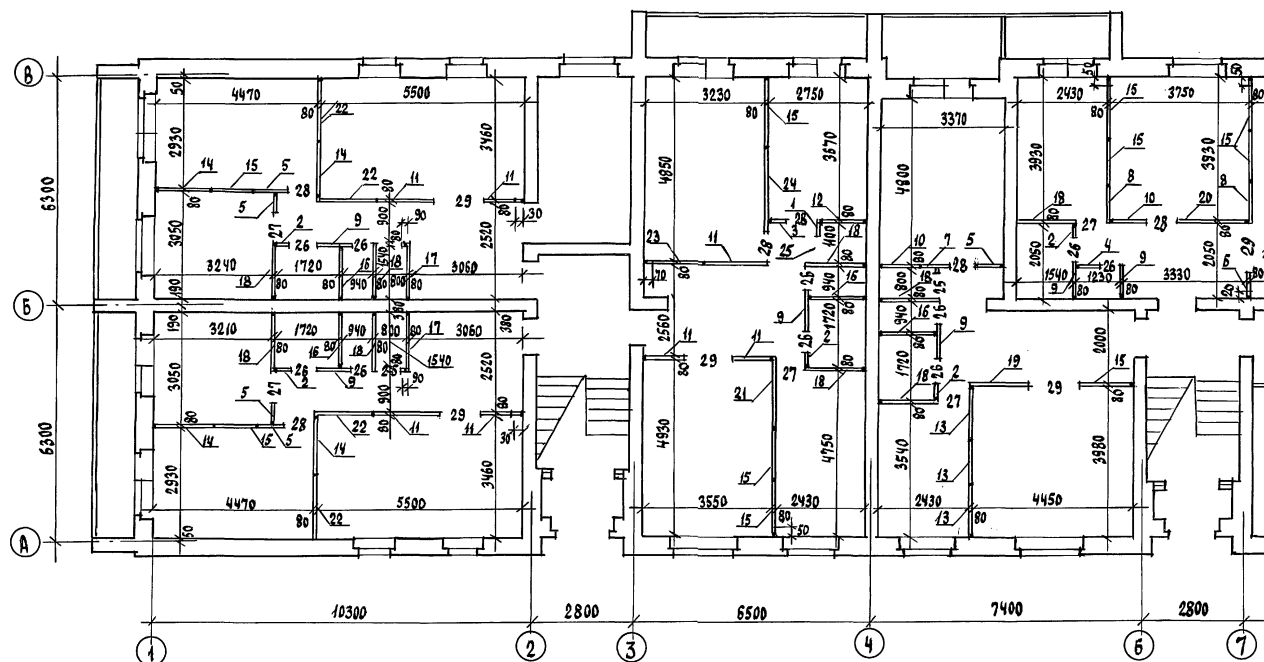
114 - 12 - 231. 90		АС
НОРМ.-	КУБАЕВ	
НАЧ. МАСТ	КАРАБАЕВ	
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИКИН	
ГАП	КУБАЕВ	
ГЛА СПЕЦ.	РУЖАНЦЕВА	
АРХ. П.К.	МУРАВЬЕВА	
ПРОВЕР.	КОРНЫЛОВ	
2-ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ НИЖИЙ ДОМ С 2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Кладочный план 1 ЭТАЖА.		Р 5
		ЦНИИЭП, ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАНА
(1 ВАРИАНТ ФАСАДА)

1. РАЗБИВКА ПЕРЕГОРОДОК ДАНА ДЛЯ ВАРИАНТА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ ПО ГОСТ 4288-83.
2. ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН (ЗНАЧЕНИЕ «А») СМ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЛИСТ АС-2)

ИНВ. ПЛОМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНАМ. ИИВМ

114 -12- 231. 90		АС	
Н. КОНТР.	КУБАЕВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. МАСТ.	КАРАБАЕВ	Р	6
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИКИН	2-ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ИЛИ ОИ ДОМ С 2 ИЛИ 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
ГЛАВ.	КУБАЕВ	КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 2 ЭТАНА	
СПЕЦ.	РУДНИЦЕВА	ЦНИИЭП, ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
АРХ. ИЛИ К.	МУРАВЬЕВА		
ПРОВЕР.	КОРОМЫСЛОВ		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

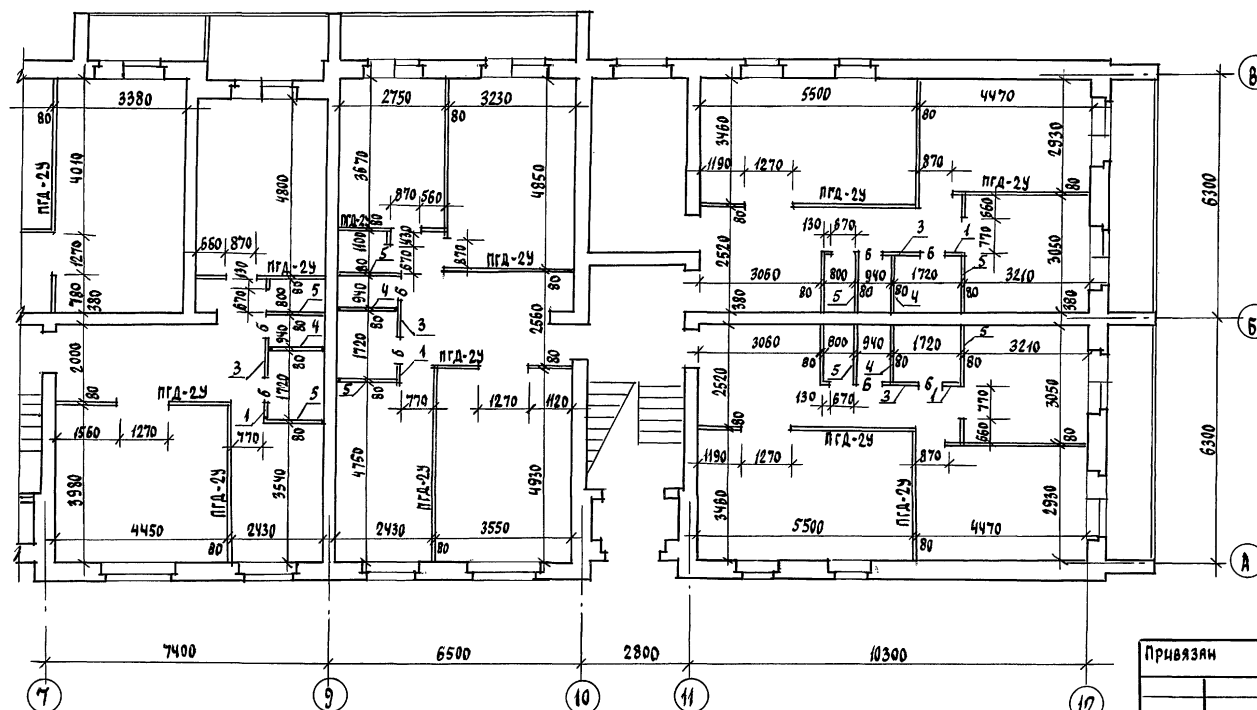
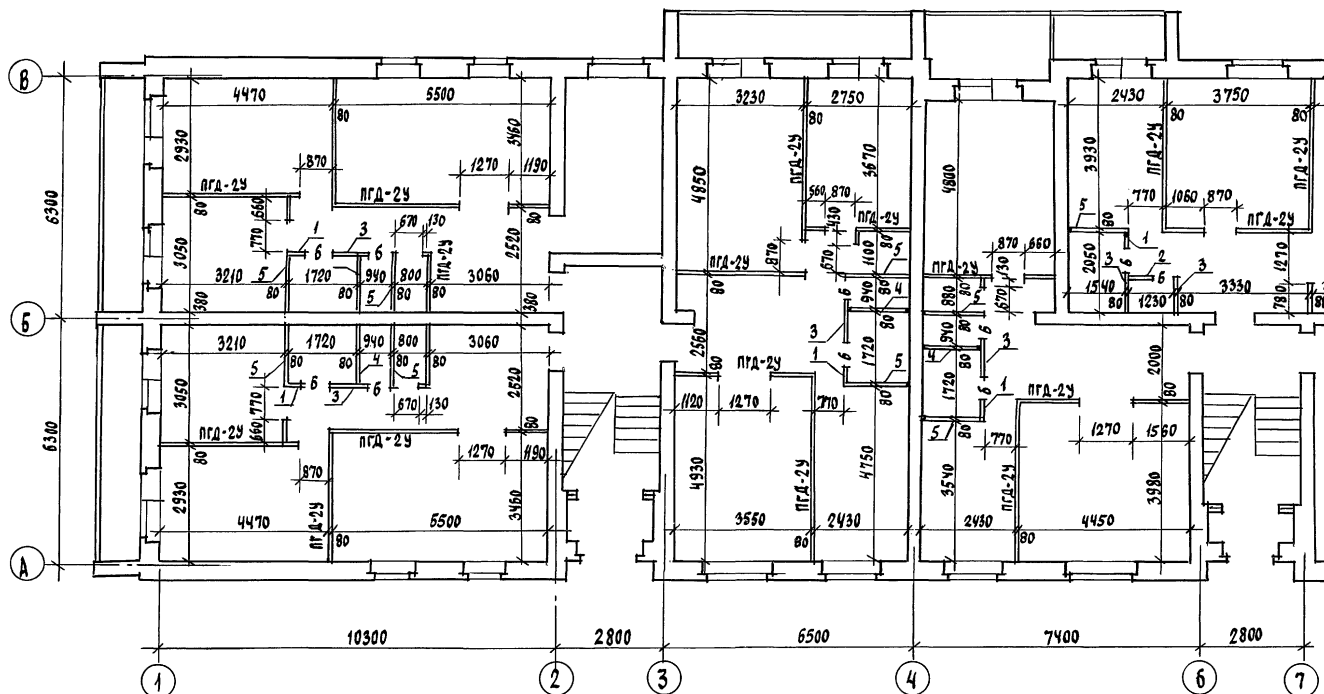
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 4.25.8-5Г	4	106	
2	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 4.25.8-5ГЦ	18	106	
3	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 5.25.8-5Г	4	132	
4	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 5.25.8-5ГЦ	2	132	
5	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 6.25.8-5Г	20	158	
6	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 7.25.8-5Г	2	184	
7	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 8.25.8-5Г	4	211	
8	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 9.25.8-5Г	4	238	
9	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 9.25.8-5ГЦ	20	238	
10	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 10.25.8-5Г	6	264	
11	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 11.25.8-5Г	28	291	
12	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 12.25.8-5Г	4	317	
13	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 13.25.8-5Г	12	343	
14	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 14.25.8-5Г	16	370	
15	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 15.25.8-5Г	32	396	
16	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 15.25.8-5ГЦ	16	396	
17	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 16.25.8-5Г	8	423	
18	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 16.25.8-5ГЦ	34	423	
19	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 17.25.8-5Г	4	449	
20	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 18.25.8-5Г	2	475	
21	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 19.25.8-5Г	4	502	
22	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 20.25.8-5Г	46	528	
23	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 24.25.8-5Г	4	555	
24	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 24.25.8-5Г	4	534	
25	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 7.4.4.8-5Г	16	31,2	
26	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 7.4.4.8-5ГЦ	36	31,2	
27	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 8.4.4.8-5Г	18	35,8	
28	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 9.4.4.8-5Г	22	40,4	
29	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 13.4.4.8-5Г	18	58,5	
		ДРЕВЕСИНА ХВОШНЫХ ПОРОД			
	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 75x20 L=2540	2		
	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 75x30 L=2540	8		
	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 75x50 L=2540	8		
	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 75x70 L=2540	8		
	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 75x90 L=2540	12		

Привязан

ИЗД. №

114 -12-231. 90			АС		
И. КОМП. КУБАВ	И. МАСТ. КАРАВАЕВ	З. МА. КОВРИЖКИН	Г. А. П. КУБАВ	П. А. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА	Т. Х. АРХ. АНАРШУК
Проверил	КУБАВ				
2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 23 комнатными квартирами			СТАНЦИЯ	ЛЕСТ	ЛЕСТОВ
ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ			Р	7	
			Ч И И Ц П Г Р А М Д А Н С Е Л Ъ С Т Р О И		

Альбом I



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	СЕРИЯ 1.131.9-24	ПГА-2У		34,0	Вес 1 м ² перегородки
		ГКА УЛУЧШЕННОГО К-ВЯ, м ²	127,8		
	ГОСТ 24454-80Е	ЛИНОМАТЕРИАЛЫ, м ²	4,7		
	ГОСТ 9573-82	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОИ	31,9		
	ГОСТ 4028-63* ГОСТ 1144-80*	ГВОЗДИ или ШУРУПЫ, кг	20,5		
	ГОСТ 3282-74*	ДЮБЕЛЬ ДГ-6, кг	19,2		
		ШПАКЛЕВКА ТУ-400-1-	38,3		
		-3/53-74 СВШ, кг			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ (ДЛЯ ВАРИАНТА I)

1	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 4.25.8-5ГЦ	18	106
2	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 5.25.8-5ГЦ	2	132
3	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 9.25.8-5ГЦ	20	238
4	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 15.25.8-5ГЦ	16	396
5	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 16.25.8-5ГЦ	34	423
6	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 7.4.4.8-5ГЦ	36	31,2

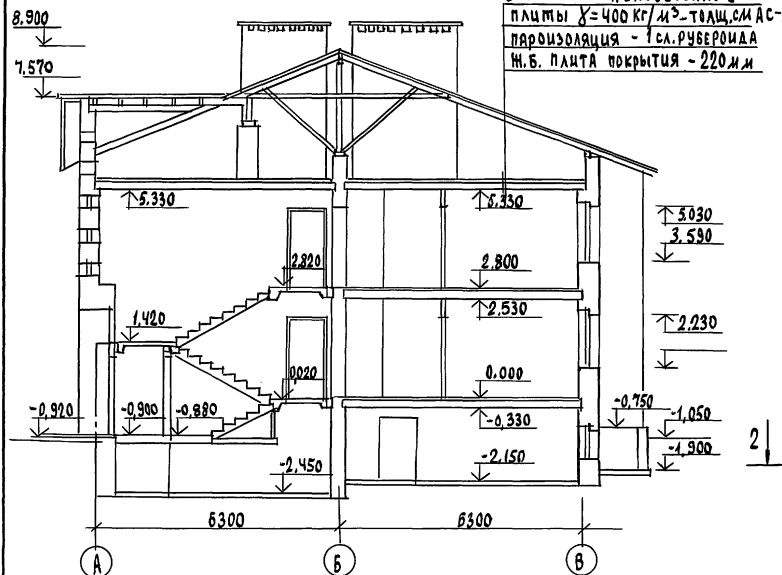
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ПРИ ВАРИАНТЕ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ГКА) В САУЗЛАХ И ВАННЫХ КОМНАТАХ ПРИМЕНЯТЬ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МАРКИ ПГ.
2. ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖА СООТВЕТСТВУЕТ ПЛАНУ ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАЖА.

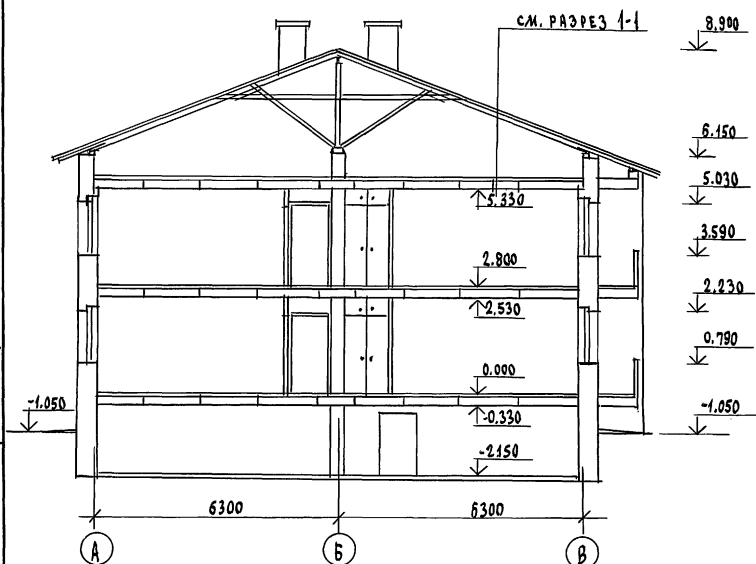
					114 - 12 - 231. 90	АС		
И. КОМТ.Р.	КУЗНЕВ	18/2			2 ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ МИЛЫЙ ДОМ С 23 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАРОЯ	АЧСТ	ЛЮСТОВ
НАЧ. МАСТ.	КАРАВАЕВ	18/2				Р	8	
ЗАМ. НАЧ.	КОБОРИЖКИН	18/2						
ГАП	КУЗНЕВ	18/2						
ГА СПЕЦ.	РУЖАНИЧЕВА	18/2			ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ВАРИАНТ №1)	ЦИНЦЭП		
ТЕХ. АРХ.	АНДРУШУК	18/2				ГРАЖДАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬ		
ПРОВЕРКА	КУЗНЕВ	18/2						

24494-01 11

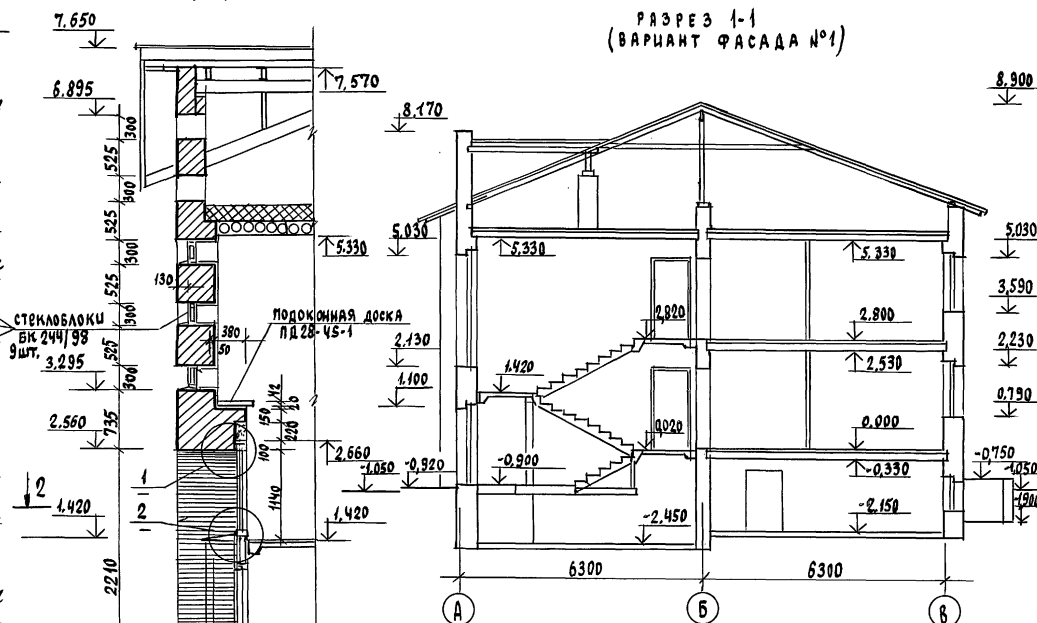
РАЗРЕЗ 1-1



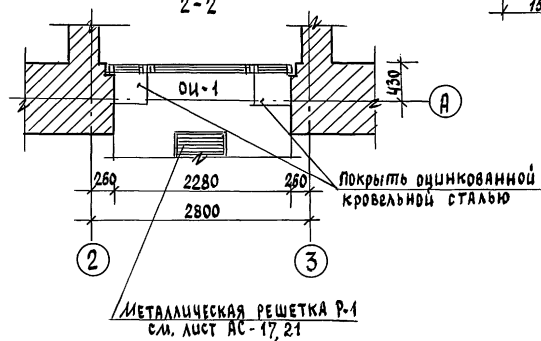
РАЗРЕЗ 2-2



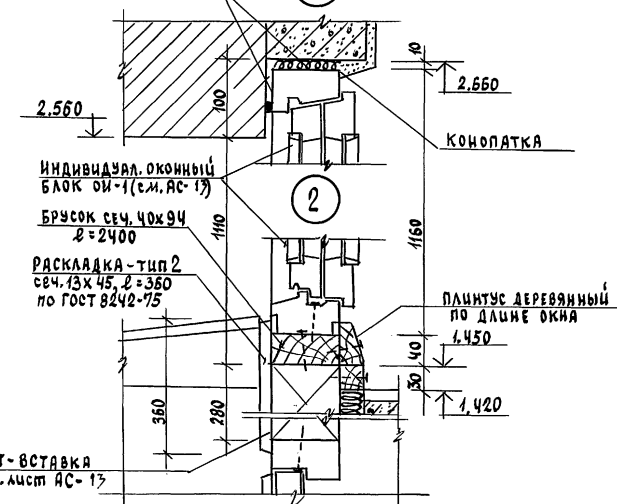
РАЗРЕЗ 1-1
(ВАРИАНТ ФАСАДА №1)



2-2



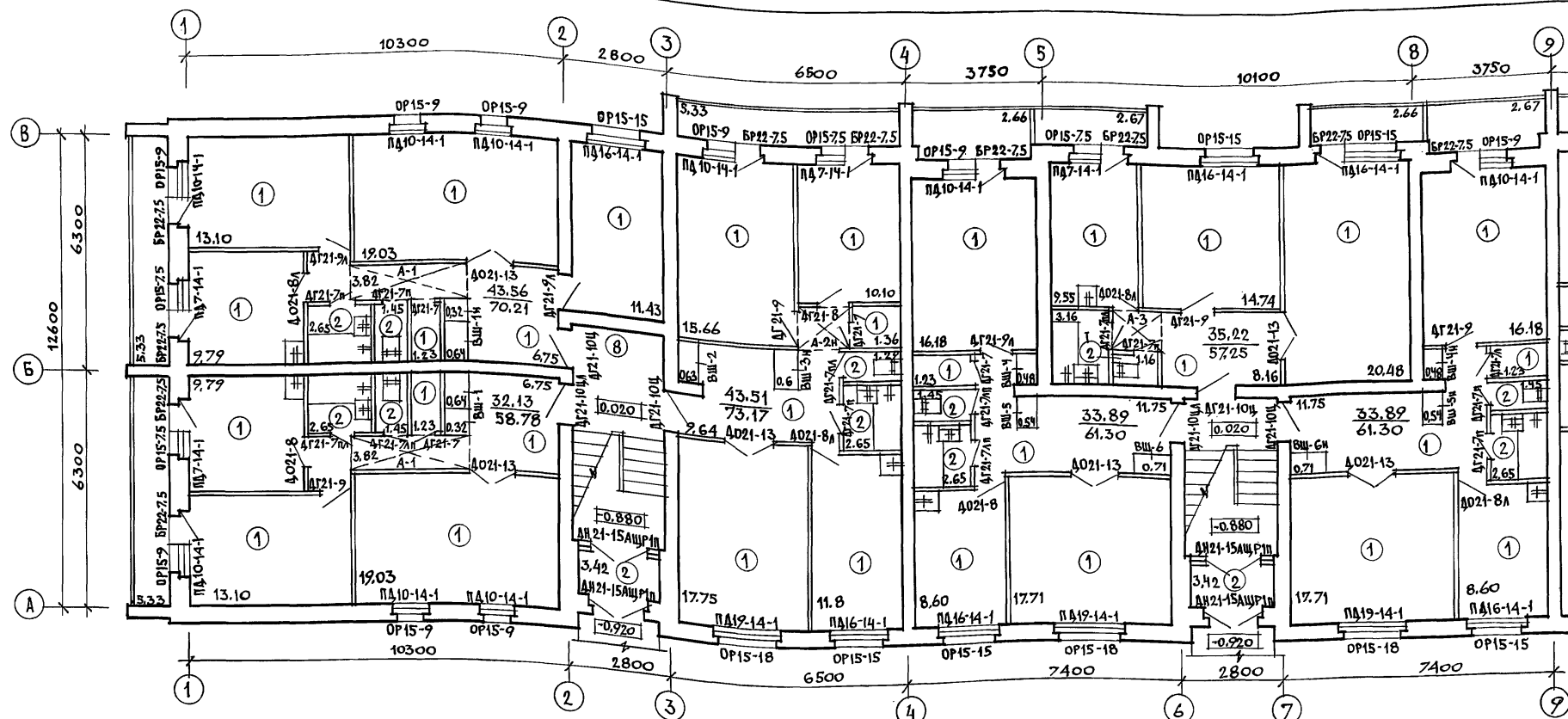
ГЕРМЕТ



				114 - 12 - 231. 90	АС
Н.КОНТР.	КУВАЕВ	19/10			
НАЧ.МАС.	КАРАЕВ	19/10			
Зам.Нач.	КОРШУНКИН	19/10		2-этажный, 18 квартирный	стация
ГАП	КУВАЕВ	19/10		кирпичный жилой дом с 23	лист
ГЛ.СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА	19/10		комнатными квартирами	листо в
вед. арх.	КОРОМЫСЛОВ	19/10			Р
Арх. ш.к.	МУРАШЕВА	19/10		РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2	9
проверка	КОЗЫМЫСЛОВ	19/10		ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1	УНИИЭП граждансельстрой

24494-01 12

ИНВ. №	ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ЦИФ. И
--------	------	----------------	---------------



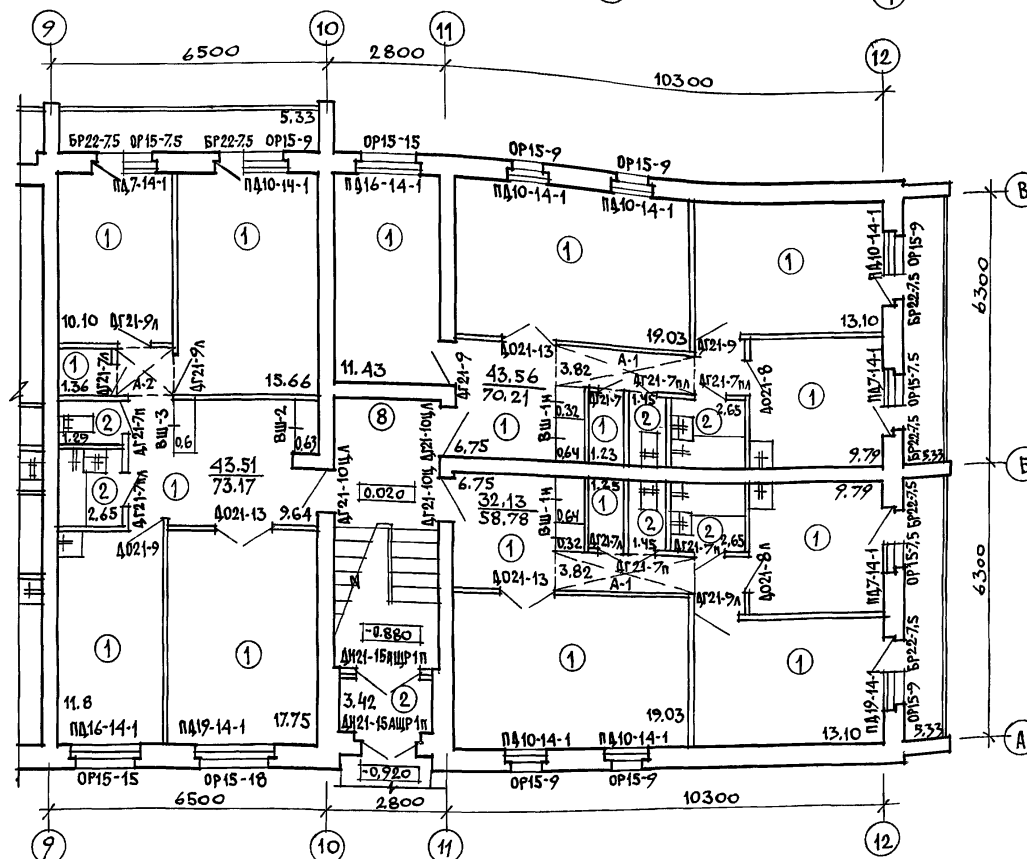
Кладка наружных верст в наружных стенах ведется из лицевого кирпича с расшивкой швов. В основном решении фасадов применен однотонный кирпич.

ПРИ ВАРИАНТАХ ФАСАДОВ ИСПОЛЗУЮТСЯ СОЧЕТАНИЯ ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА ДВУХ ЦВЕТОВ (Т.Е. ВВОДИТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ СВЕТЛЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ ПОМИМО ОСНОВНОГО КРАСНОГО ГЛИНЯНОГО).

СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
СТРОПИЛЬНОЙ КРОВЛИ (СВЕСЫ КРОВЛИ, СЛУХОВЫЕ
ОКНА) СНАРУЖИ ОКРАШИВАЮТСЯ МАСЛЯНОЙ
КРАСКОЙ (СМ. ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ
ФАСАДОВ НА ЛИСТЕ АС-4).

ВЕНТШАХТЫ, ВЫХОДЯЩИЕ НА КРОВАНЬ, ВЫПОЛ-
НЯЮТСЯ ОШТУКАТУРЕННЫМИ ПО СЕТКЕ С ПОСЛЕ-
ДУЮЩЕЙ ПОКРАШКОЙ ВОДОСТОЙКИМИ КРАСИТЕ-
ЛЯМИ ПОД ЦВЕТ КИРПИЧА.

Цоколь жилого дома, стенки приямков для входа в техподполье, выполняются из керамического полнотелого кирпича.



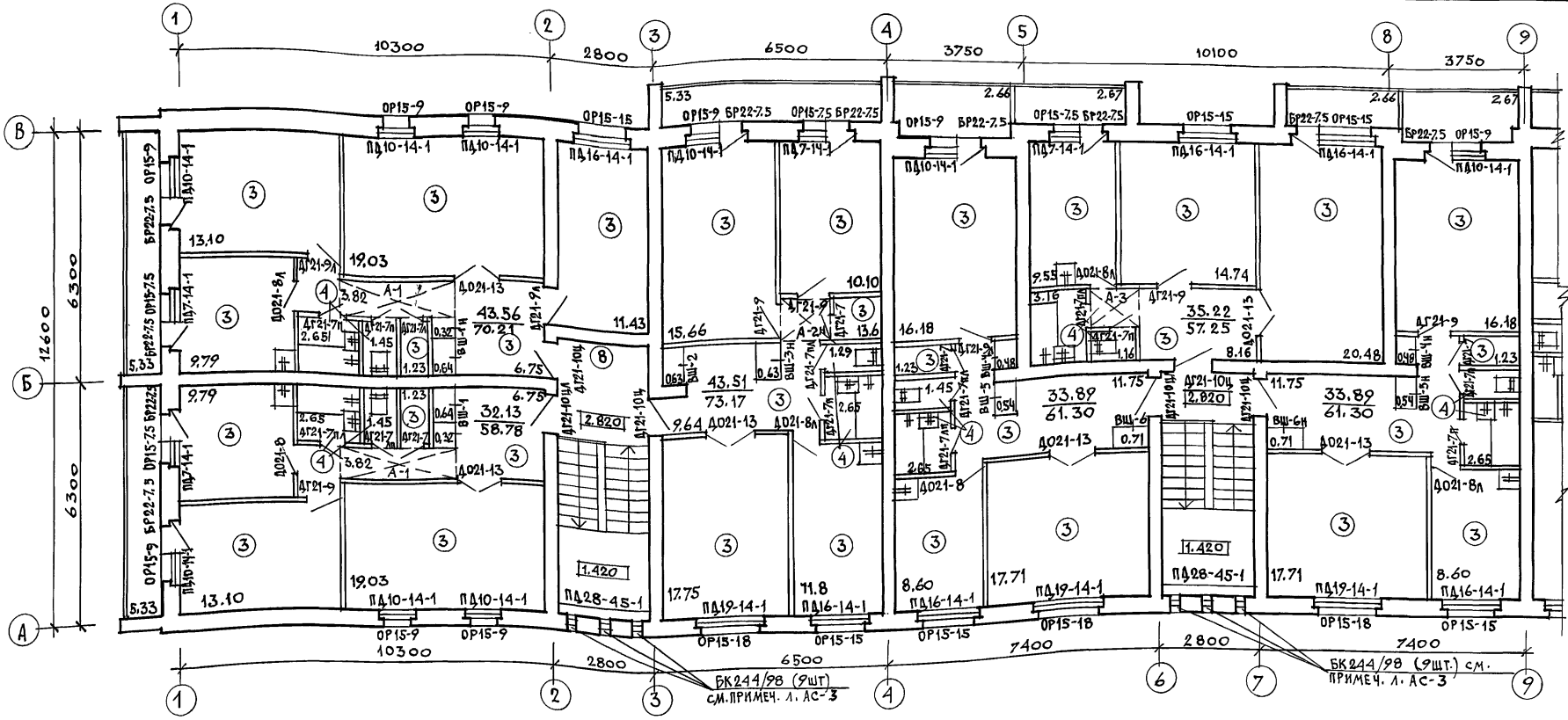
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ПЛОЩАДЬ В М²)

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ)			ПРИМЕЧАНИЯ
	ПЛО- ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО- ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО- ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА ММ	
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОДИЕ	888,8	ПОБЕЛКА КЛЕЕВАЯ	1057,7	ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКЛЕЙКОЙ ОБОЯМИ	—	—	—	В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ШТУКАТУРКА ГИПСОПЕРЛИТОВАЯ $\delta=20$ мм
			1080,6	ЗАТІРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКЛЕЙКОЙ ОБОЯМИ				
КЛАДОВЫЕ, ТУАЛЕТЫ, ТАМБУРЫ	65,6	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ПОКРАСКА	11,40	ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМ. КРАСКОЙ	—	—	—	ПРИ ОТДЕЛКЕ САНУЗЛОВ И КУХОНЬ С ПОЯСНИТЕЛЬНОЮ ЗАПИСКУ (ВНУТРЕННЮЮ ОТДЕЛКУ)
			282,76	ЗАТІРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМУ. КРАСКОЙ				
КУХНИ, ВАННЫЕ КОМНАТЫ	227,74	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ПОКРАСКА	240,6	ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩ. ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМ. КРАСКОЙ	133,6	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	600	— // —
			370,2	ЗАТІРКА С ПОСЛЕДУЮЩ. ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМУ. КРАСКОЙ			1800	
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ, УЗЕЛ ВВОДА	27,41	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	58,4	ШТУКАТУРКА, ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	—	—	—	
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	69,74	ПОБЕЛКА КЛЕЕВАЯ	240,4	ЗАТІРКА С ПОСЛЕДУЮЩ. ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМ. КРАСКОЙ	—	—	—	

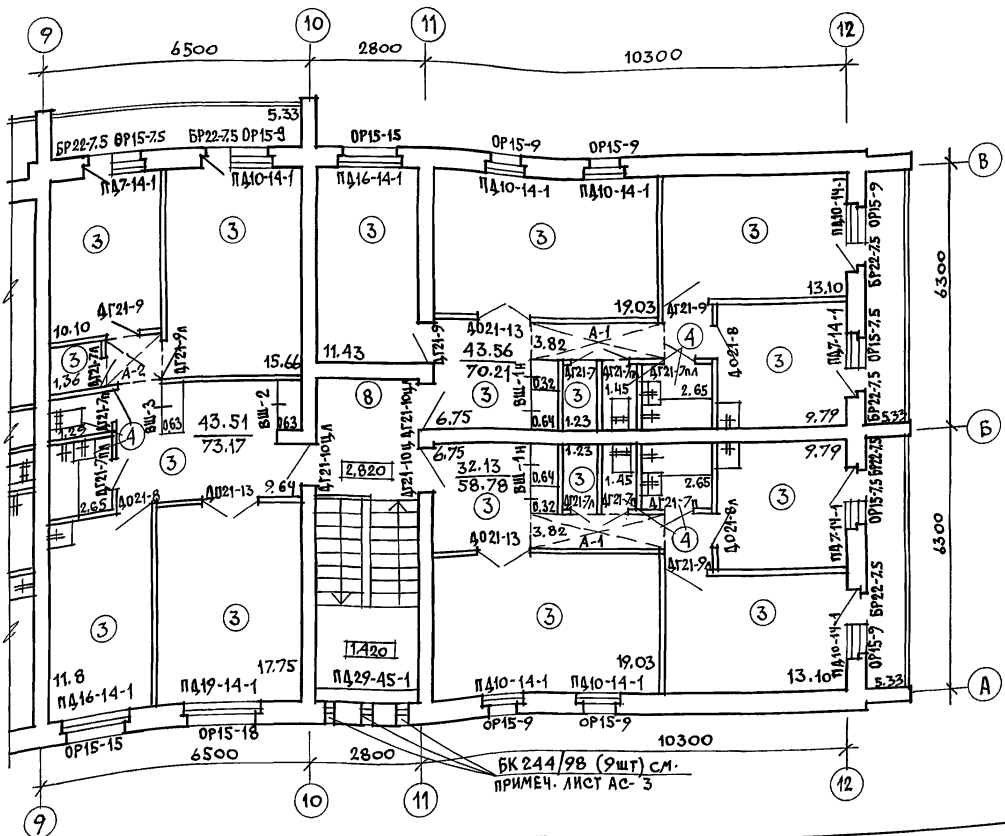
114 - 12-231. 90 AC

ПРИВЯЗАН	НОРМОК.	КУВАЕВ	183	2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2,3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МАСТ.	КАРАВАЕВ			Р	10		
	ЗАМ. НАЧ.	КОВРИЖКИН						
	ГАП	КУВАЕВ						
	ГЛА СПЕЦ.	РУЖИЦЕВА	184	ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 1 ЭТАЖА. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ			
	АРХ. И К.	МУРАВЬЕВА						
	ТЕХН. АРХ.	АНАДУШУК						
ИНВ.-Н	ПРОВЕР.	КОРОМЫСЛОВ			185			

Альбом I



Внутренняя отделка.
Внутренние поверхности кирпичных стен выполняется в соответствии с ведомостью отделки помещений (см. лист АС-10).
Цвет покраски оштукатуренных поверхностей помещений определяется при привязке и строительстве дома.
Отделочный слой встроенных шкафов, антресолей принять по соответствующему листу (лист АС-14).
По всей длине кухонного фронта поверхность стены облицовывается на высоту 0,6м глазурованной плиткой (белой без рисунка), между напольными и навесными шкафами, включая боковые стены у мойки.
В туалете цокольная часть стен облицовывается керамической метлахской плиткой на высоту 0,10м. Стены ванной комнаты, к которым примыкают санитарные приборы, облицовываются глазурованной плиткой (белой без рисунка) на высоту 1,8м (скрытые участки за ванной не облицовываются). Облицовка глазурованной плиткой остальных участков стен в цокольной части на высоту 0,15м.



Экспликация полов

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ 2.144-1/88	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА м2
НИЖНИЕ КОМНАТЫ, КОРРИДОРЫ, ПРИХОДНЫЕ, КЛАДОВЫЕ, КУХНИ	1	131	ЛИНОЛЕУМ (НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ)	544,0
ТАМБУРЫ, ВАННЫЕ КОМНАТЫ, ТУАЛЕТЫ	2	137*	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ (МЕТАЛХСКИЕ)	47,1
НИЖНИЕ КОМНАТЫ, КОРРИДОРЫ, ПРИХОДНЫЕ, КЛАДОВЫЕ, КУХНИ	3	61	ЛИНОЛЕУМ (НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ)	544,0
ВАННЫЕ КОМНАТЫ, ТУАЛЕТЫ	4	62	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ (МЕТАЛХСКИЕ)	36,8
ТЕХПОДПОЛЫЕ	5	УЗЕЛ 257 СЕРИЯ 2.244-1	ЩЕБЕНЬ	625,92
УЗЕЛ ВВОДА	6	174	ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА В15	20,0
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	7	176	ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА В15	7,41
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА	8	ПО УЗЛУ 62	ПЛИТКУ КЕРАМИЧЕСКУЮ ЗАМЕНИТЬ НА БЕЛОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА	32,3

114 - 12 - 231. 90		АС
НОРМ. КОМ. КУБАЕВ	НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ	
ЗАМ. НАЧ. КОВРИКИН	ГАП. КУБАЕВ	
ГЛАВ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА	АРХ. Ш.К. МУРАВЬЕВА	
ТЕХН. АРХ. АНАРЬШУК	ПРОВЕР. КОРОМЫСЛОВ	
2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 2 и 3 комнатными квартирами		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
План отделочных работ 2-этажа. Экспликация полов.		Р 11
ЦНИИЭП Грандальстрой		

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. N	

ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АМ. ИБ. N

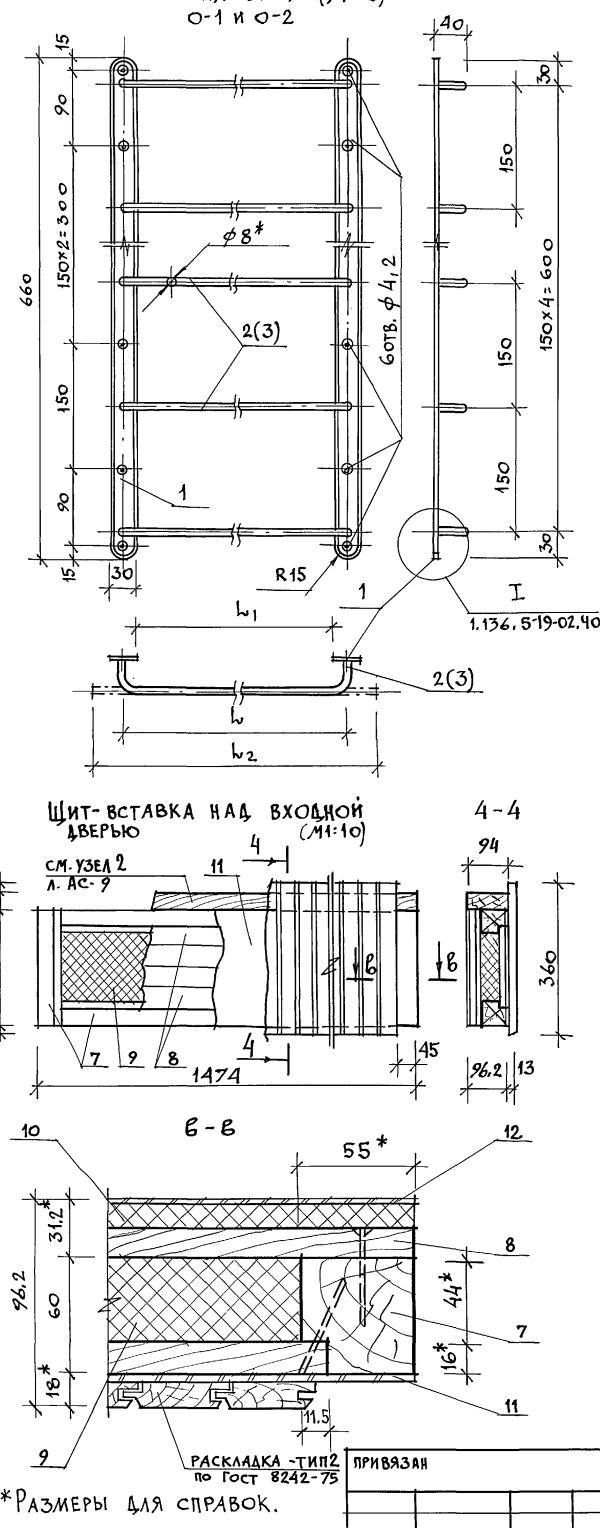
№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХПОД- ПОЛЫЕ	1	2	ЧЕРДАК		
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕЛЛЕТАМИ								
1	ГОСТ 11214-86	ОР 15-7.5	—	7	7	—	14	
2		ОР 15-9	—	16	16	—	32	
3		ОР 15-15	—	8	8	—	16	
4		ОР 15-18	—	4	4	—	8	
5		БР 22-7.5	—	16	16	—	32	
ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ								
6	1.136.5-24 вып. 1	ПД 7-14-1	—	7	7	—	14	
7		ПД 10-14-1	—	16	16	—	32	
8		ПД 16-14-1	—	8	8(3)	—	16(3)	В СКОБКАХ ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА №1
9		ПД 19-14-1	—	4	4	—	8	
10		ПД 28-45-1	—	—	3	—	3	НА ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДА
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕЛЛЕТАМИ								
1	ГОСТ 11214-86	ОС 15-7.5	—	7	7	—	14	
2		ОС 15-9	—	16	16	—	32	
3		ОС 15-15	—	8	8	—	16	
4		ОС 15-18	—	4	4	—	8	
5		БС 22-7.5	—	16	16	—	32	
6		ОС 15-7.5А	—	—	12	—	12	
7		ОС 12-7.5А	—	—	6	—	6	ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА №2
ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ								
8	1.136.5-24 вып. 1	ПД 7-14-1	—	7	7	—	14	
9		ПД 10-14-1	—	16	16	—	32	
10		ПД 16-14-1	—	8	8(3)	—	16(3)	В СКОБКАХ ДЛЯ ВА- РИАНТА ФАСАДА №1
11		ПД 19-14-1	—	4	4	—	8	
12		ПД 28-45-1	—	—	3	—	3	НА ОСНОВНОЕ РЕШЕ- НИЕ ФАСАДА
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ								
1	ГОСТ 16289-86	ОРС 15-7.5	—	7	7	—	14	
2		ОРС 15-9	—	16	16	—	32	
3		ОРС 15-15	—	8	8	—	16	
4		ОРС 15-18	—	4	4	—	8	
5		БРС 22-7.5	—	16	16	—	32	
ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ								
6	1.136.5-24 вып. 1	ПД 7-25-1	—	7	7	—	14	
7		ПД 10-25-1	—	16	16	—	32	
8		ПД 16-25-1	—	8	8(3)	—	16(3)	В СКОБКАХ ДЛЯ ВАРИ- АНТА ФАСАДА №1
9		ПД 19-25-1	—	4	4	—	8	
10		ПД 28-45-1	—	—	3	—	3	НА ОСНОВНОЕ РЕШЕ- НИЕ ФАСАДА
ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ СЛУЖЕБНЫЕ, ЛЮКИ								
1	ГОСТ 24698-81	ДН 21-15АЩР2П	—	6	—	—	6	
2		ДС 19-19ГТ	3	—	—	—	3	
3		ДС 16-19ГТ	1	—	—	—	1	
4		ДЛ 10-10	—	—	—	—	1	ВЫХОД НА ЧЕРДАК
5		ДЛ 13-10	6	—	—	—	6	

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ				ВСЕГО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХ ПОД ПОЛЫЕ	1	2	ЧЕРДАК			
ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ									
6	1.136-10	ДГ 21 - 7	—	4	4	—	8		
7		ДГ 21 - 7А	—	5	5	—	10		
8		ДГ 21 - 7П	—	9	9	—	18		
9		ДГ 21 - 7ПЛ	—	8	8	—	16		
10		ДО 21-8	—	4	4	—	8		
11		ДО 21-8А	—	5	5	—	10		
12		ДГ 21-9	—	7	7	—	14		
13		ДГ 21-9А	—	6	6	—	12		
14		ДГ 21-10Ц	—	5	5	—	10		
15		ДГ 21-10ЦЛ	—	4	4	—	8		
16		ДО 21-13	—	9	9	—	18		
ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛИ									
1	АЛЬБОМ I	лист АС-14	ВШ-1 (ВШ-1Н)	—	2(2)	2(2)	—	4(4)	ВШ-1Н - НЕГАТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ВШ-1
2		лист АС-15	ВШ-2 (ВШ-2Н)	—	2	2	—	4	
3		лист АС-15	ВШ-3 (ВШ-3Н)	—	1(1)	1(1)	—	2(2)	
4		лист АС-16	ВШ-4 (ВШ-4Н)	—	2	2	4	4	
5		лист АС-16	ВШ-6 (ВШ-6Н)	—	1(1)	1(1)	—	2(2)	
6		лист АС-16	ВШ-5 (ВШ-5Н)	—	1(1)	1(1)	—	2(2)	
7		лист АС-14	А-1 (А-1Н)	—	2(2)	2(2)	—	4(4)	А-1Н - НЕГАТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ А-1
8		лист АС-15	А-2 (А-2Н)	—	1(1)	1(1)	—	2(2)	
9		лист АС-15	А-3	—	1	1	—	2	
СЛУХОВЫЕ ОКНА									
1	АЛЬБОМ I	лист АС-41	СО-1	—	—	—	2	2	
2		лист АС-41	СО-2	—	—	—	2	2	
3		лист АС-43	СО-3	—	—	—	3	3	ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА № 2
Окно индивидуальное									
4	АЛЬБОМ I	лист АС-43	ОИ-1	—	—	1	—	1	СМ. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ П. 2

1. На планах этажей по отделочным работам даны марки столярных изделий (окна, балконные двери, подоконные доски) для основного решения. При других вариантах столярки необходимо внести исправления на эти планы.
2. Индивидуальный оконный блок ОИ-1 выполняется по схеме и примечаниям, данным на листе АС-43 и принимается как для основного решения, так и для других вариантов столярных изделий.

				114 - 12 - 231. 90				АС	

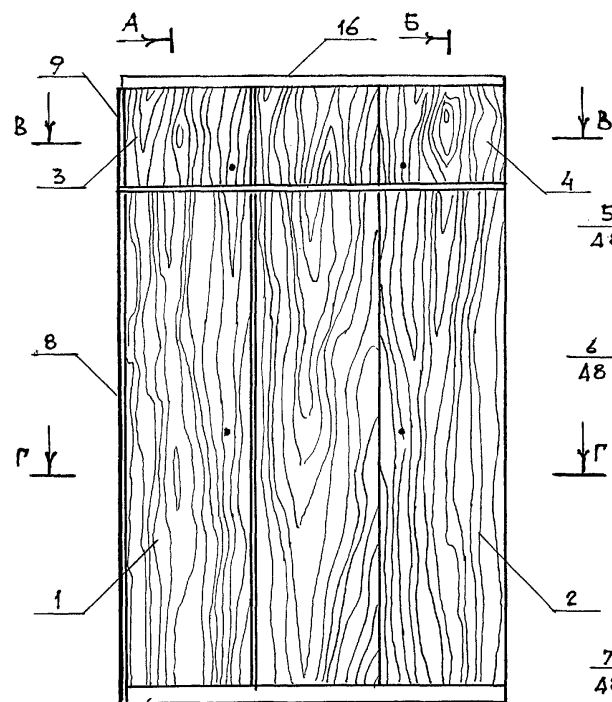
1. Индивидуальный оконный блок ОИ-1, расположенный за прочным проемом над наружным входным дверным блоком, выполняется на основе ГОСТ 214-86. "Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением". Для изготовления данного блока берется за основу оконный блок марки ОС18-27Е. При этом размер его в плане уменьшается на 300 мм за счет боковых створок, т.е. каждая уменьшается на 150 мм. По высоте размер уменьшается на 600 мм.
2. Защитное ограждение створок оконного блока ОИ-1 выполняется на основе ограждений для наружных дверей по серии 1.136.5-19.
3. В ограждении средней створки окна (О-2) для устранения ее прогиба и деформации нужно приварить к нему две гнутые полосы (см. сеч. 1-1 и поз. 4) с закреплением к верхней и нижней обвязке створки.



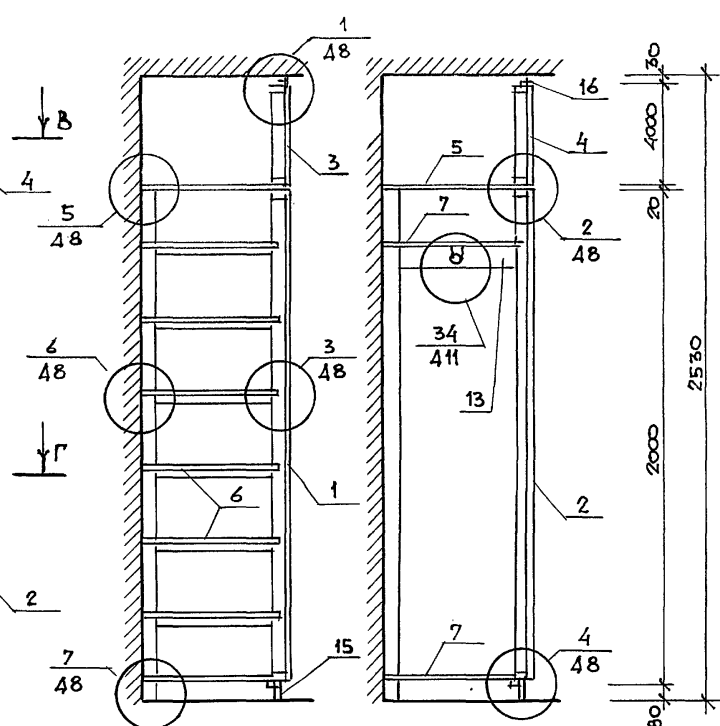
*РАЗМЕРЫ для справок.

					114 - 12 - 231. 90	АС
НОРМОК.	КУБАЕВ	18/12				
НАЧ. МАС.	КАРАБАЕВ	18/12			2-ЭТАЖНЫЙ, 18-КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ
ЗАМ. НАЧ.	КОВРЫНКИН	18/12			КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С	ИСТ
ГАП	КУБАЕВ	18/12			2 И 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	ИСТОВ
ГА. СПЕЦ.	РУХАНИЦЕВА	18/12				Р
ВЕД. АРХ.	КОРОМЫСЛОВ	18/12			ОКНОИНДИВИДУАЛЬНОЕ ДИ-ИНСУЛОВОЕ СО-З.	13
ПРОВЕР.	КУБАЕВ	18/12			ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ СТВОРОК ОКНА	ЦНИИЭП
					ЩИТ-ВСТАВКА НАД ВХОДНОЙ ДВЕРЬЮ	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

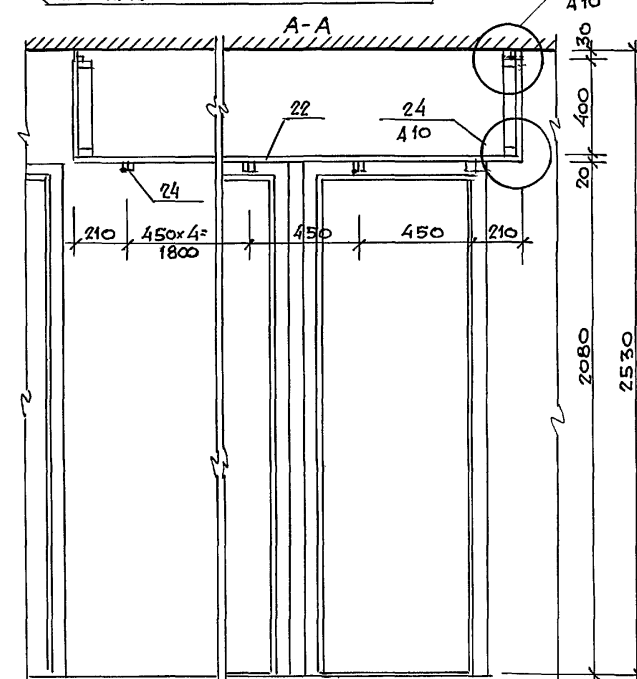
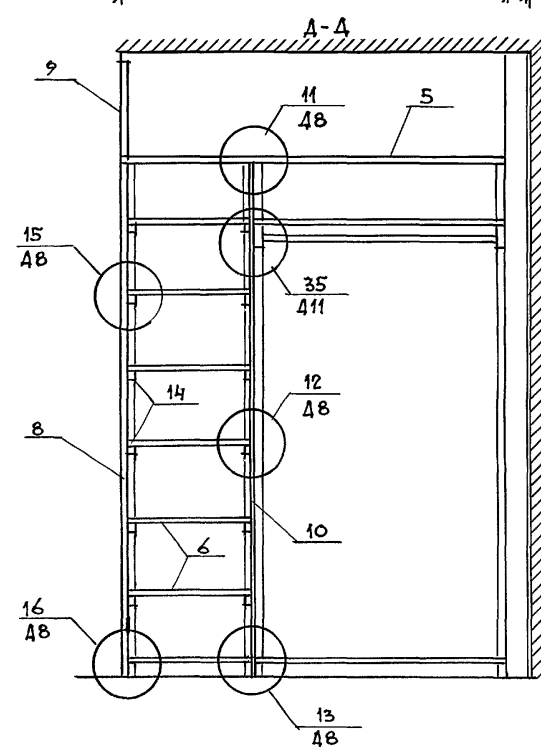
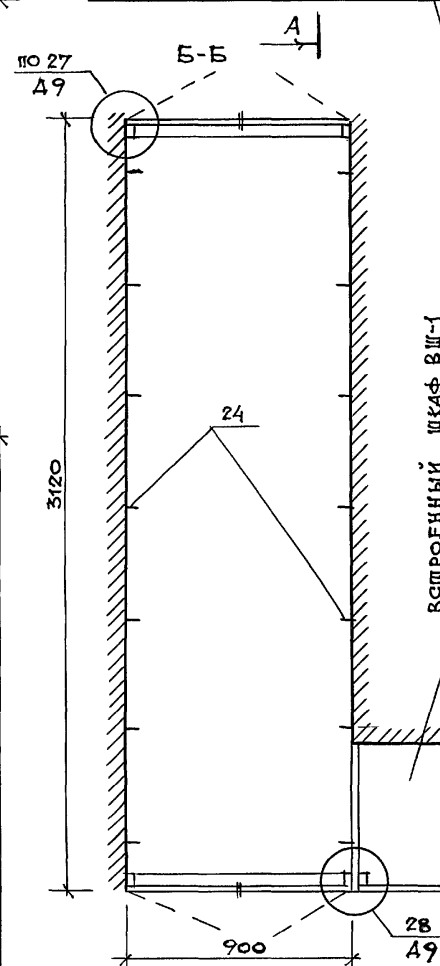
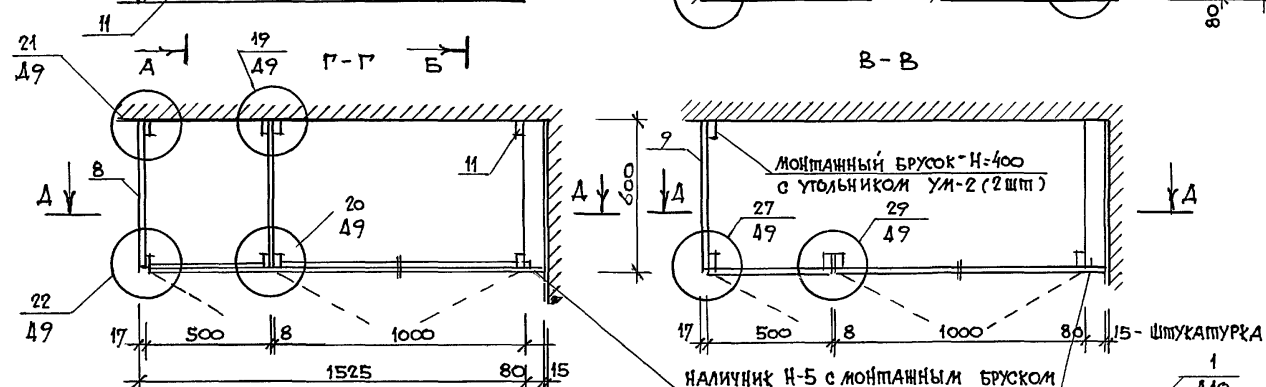
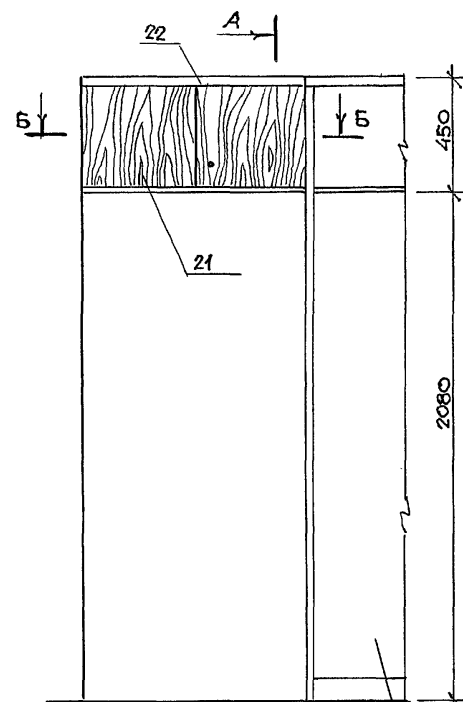
ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-1 / ВШ-1Н / М1:20 А-А



Б-Б



АНТРЕСОЛЬ А-1 / А-1Н / М1:20

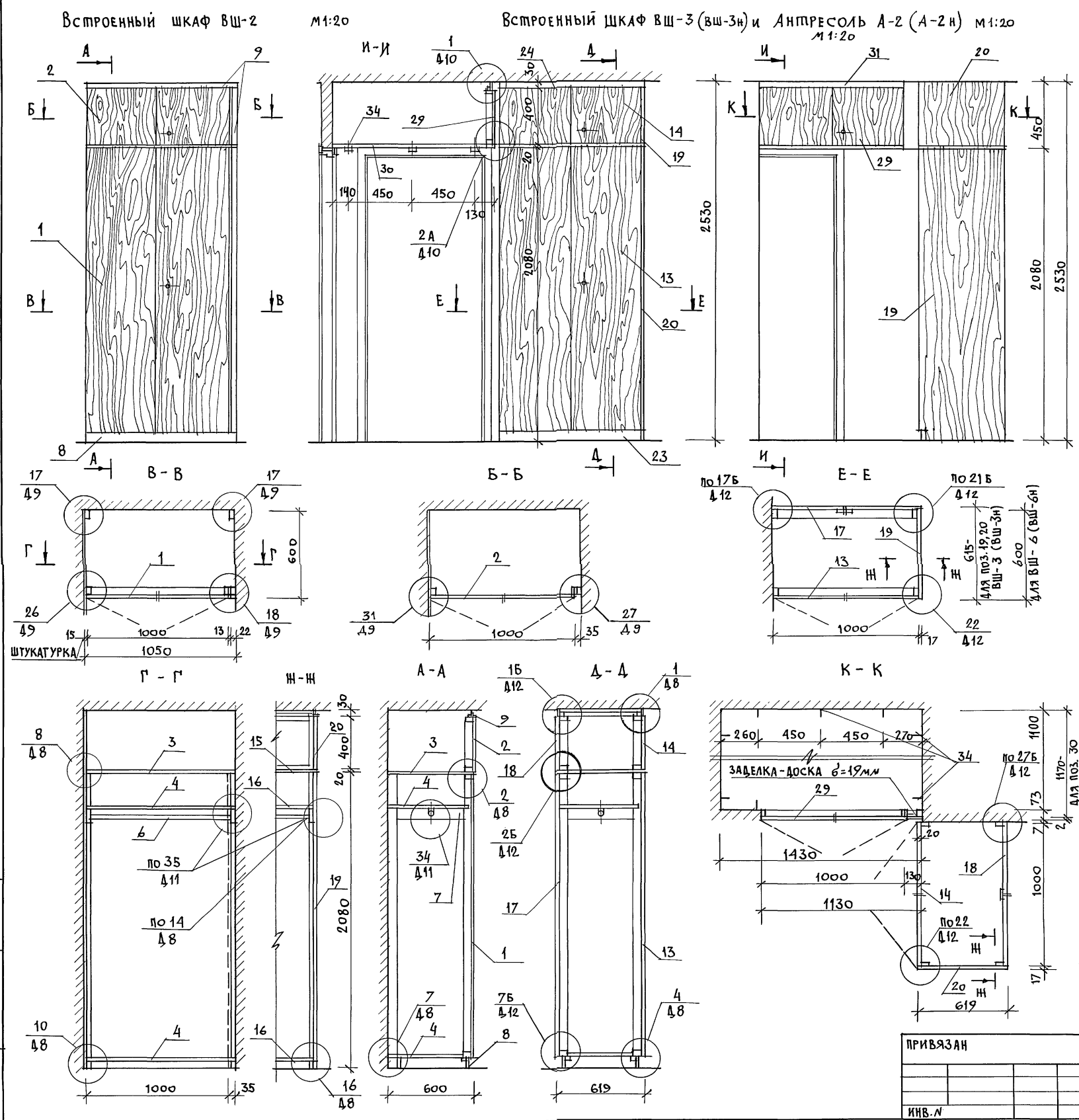


МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-1 / ВШ-1Н /			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1	1.172.5-6-0100-05	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ20-5	1		
2	-0100-11	ДШ20-10	1		
3	-0200-14	АНТРЕСОЛИ ДА4-5	1		
4	-0200-14	ДА4-10	1		
5	-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА1-152	1		
6	-0900-08	ПЕРЕСЫЛКА ПП6-5	7		
7	-0900-11	ПП6-10	3		
8	-0500-03	СТЕНКА БОКОВАЯ ШКАФА СБШ-4	1		
9	-0600-01	АНТРЕСОЛИ СБА4-6	1		
10	0700-03	СТЕНКА ПРОМЕЖ. СП21-6	1		
		ДЕТАЛИ			
11	1.172.5-6-0002-01	БРУС МОНТАЖНЫЙ БМ-2	1		
12	-0003-02	ШТАНГА Ш-3	1		
13	-0004	ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ	2		
14	-0006-01	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-2	12		
15	-0007	ЦОКОЛЬ	1.51		п.м.
16	-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	1.51		п.м.
17	-0009	ВИНТ СЯЖНОЙ В-1	10		
18	-0009-01	В-2	14		
19	-0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	24		
20	-0014	УГОЛЬНИК УМ-2	4		
		АНТРЕСОЛЬ А-1 / А-1Н /			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
21	1.172.5-6-0200-13	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА4-9	2		
22	-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА3120-100	1		
		ДЕТАЛИ			
23	1.172.5-6-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	1.8		п.м.
17	-0009	ВИНТ СЯЖНОЙ В-1	4		
19	-0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	4		
24	-0013	УГОЛЬНИК УМ-1	14		

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛИ ДЛЯ ДОМА 18КВ.С2ИЗКОМ.КВ. ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА ОСНОВЕ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЕРИИ 1.172.5-6 "ЭЛЕМЕНТЫ И ДЕТАЛИ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ".

ПОЛОТНА ДВЕРЕК И БОКОВЫЕ СТЕНКИ ШКАФА И АНТРЕСОЛИ ИМЕЮТ ДЕКОРАТИВНУЮ ОБЛИЦОВКУ/ИЛИ ПРОЗРАЧНОЕ ЛАКОКРАСНОЕ ПОКРЫТИЕ/

114 - 12 - 231. 90				АС		
НОР. КОМП.	КУВАЕВ					
НАЧ. МАСТ.	КАРАБАЕВ					
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИЖКИН					
ГАП	КУВАЕВ					
М. СПЕЦ.	РУЖИЦЕВА					
ТЕХ. АРХ.	АНДРИЩУК					
ПРОВЕРИЛ	КОРОТКОСЛОВ					
ПРИВЯЗАН				2-этажный 18-квартирный кирп-пичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами.		
ИНВ. N				ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-1. ВШ-1Н АНТРЕСОЛЬ А-1, (А-1Н)		
				СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	14	
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
Встроенный шкаф ВШ-2					
1	1.172.5-6 - 0100-11	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ20-10	1		
2	- 0200-14	— " — АНТРЕСОЛИ ДАЧ-10	1		
3	- 0800-11	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА6-10	1		
4	- 0900-11	— " — ПЕРЕСТАВНАЯ ПП6-10	2		
5	1.172.5-6 - 0002-01	БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-2	2		
6	- 0003-02	ШТАНГА Ш-3	1		
7	- 0004	ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ	2		
8	- 0007	ЦОКОЛЬ	1,05		п.м
9	- 0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	3,55		п.м
10	- 0009-01	ВИНТ СЯЖНОЙ В-2	2		
11	- 0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	2		
12	- 0014	УГОЛЬНИК УМ-2	2		
Встроенный шкаф ВШ-3 (ВШ-3н)					
13	1.172.5-6-0100-11	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ20-10	1		И-НЕГАТИВ ИСПОЛНЕН.
14	- 0200-14	— " — АНТРЕСОЛИ ДАЧ-10	1		
15	- 0800-11	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА6-10	1		
16	- 0900-11	— " — ПЕРЕСТАВНАЯ ПП6-10	2		
17	- 0300-11	СТЕНКА ЗАДНЯЯ ШКАФА СШ20-10	1		
18	- 0400-14	— " — АНТРЕСОЛИ САЧ-10	1		
19	- 0500-03	СТЕНКА БОКОВАЯ ШКАФА СШ20-10	1		
20	- 0600-01	— " — АНТРЕСОЛИ СБАЧ-6	1		
21	1.172.5-6-0003-02	ШТАНГА Ш-3	1		
22	- 0004	ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ	2		
23	- 0007	ЦОКОЛЬ	2,0		п.м
24	- 0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	2,0		п.м
25	- 0009-01	ВИНТ СЯЖНОЙ В-2	4		
26	- 0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	14		
27	- 0009	ВИНТ СЯЖНОЙ В-1	10		
28	- 0014	УГОЛЬНИК УМ-2	4		
Антресоль А-2 (А-2н)					
29	1.172.5-6-0200-14	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДАЧ-10	1		И-НЕГАТИВ ИСПОЛН.
30	- 0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА170x1430	1		
31	- 0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	1.15		п.м
32	- 0009	ВИНТ СЯЖНОЙ В-1	2		
33	- 0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	2		
34	- 0013	УГОЛЬНИК УМ-1	10		
114 - 12 - 231. 90 АС					
НОРМ.ОК.	КУБАЕВ				
НАЧ.МАСТ.	КАРАБАЕВ				
ЗАМ.НАЧ.	КОВРИЖКИН				
ТАП	КУБАЕВ				
ГЛА.СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА				
ВЕД.АРХ.	КОРОМЫСЛОВ				
ПРОВЕР.	КУБАЕВ				
2ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	15	
ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ ВШ2 ВШ-3 (ВШ-3н) И АНТРЕСОЛЬ А-3 (А-3н) А-2 (А-2н)			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		

ИНВ. / ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И
--------------	----------------	--------------

24494-01 18

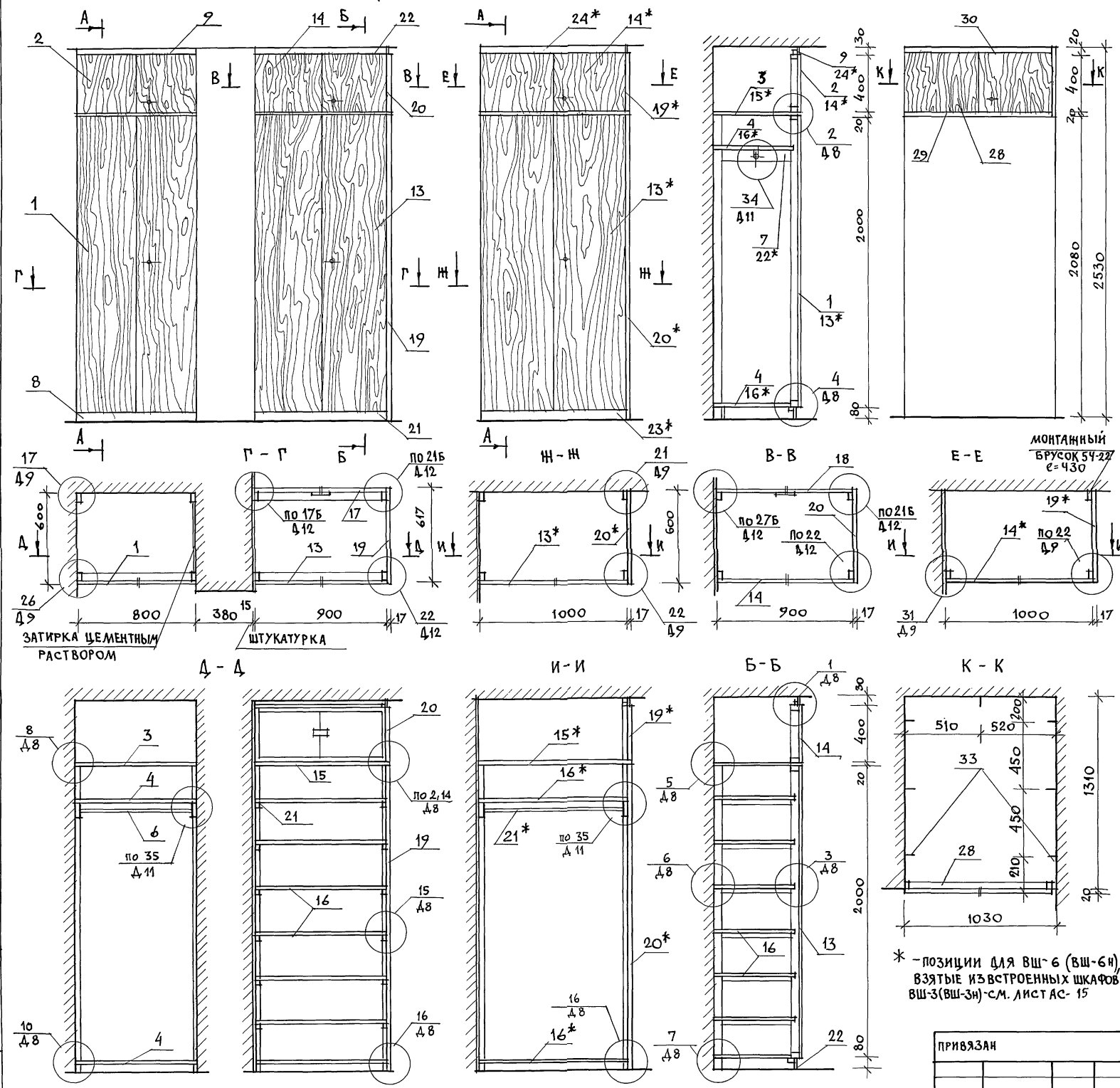
Альбом I

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ ВШ-4 и ВШ-5 (ВШ-5н) М1:20

ВШ-6 (ВШ-6н)

А-А

АНТРЕСОЛЬ А-3



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-4					
1	1.172.5-6-0100	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ВШ-4	1		
2	-0200	АНТРЕСОЛИ ДА-4-8	1		
3	-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА-6-8	1		
4	-0900	ПЕРЕСТАВНАЯ ПП-6-8	2		
5	1.172.5-6-0002-01	БРУСОК МОНТАЖНЫЙ БМ-2	2		
6	-0003	ШТАНГА Ш-1	1		
7	-0004	ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ	2		
8	-0007	ЦОКОЛЬ	0,8		п.м
9	-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	0,8		п.м
10	-0009-01	ВИНТ СЯЖНОЙ В-2	2		
11	-0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	2		
12	-0014	УГОЛЬНИК УМ-2	2		
ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-5 (ВШ-5н)					
13	1.172.5-6-0100	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ВШ-5	1		Н-НЕГАТИВ-НОЕ ИСПОЛ
14	-0200	АНТРЕСОЛИ ДА-5-9	1		
15	-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА-6-9	1		
16	-0900	ПОЛКА ПЕРЕСТАВНАЯ ПП-6-9	7		
17	-0300	СТЕНКА ЗАДНЯЯ ШКАФА ВШ-5	1		
18	-0400	АНТРЕСОЛИ СА-5-9	1		
19	-0500	СТЕНКА БОКОВАЯ ШКАФА ВШ-5	1		
20	-0600	АНТРЕСОЛИ СА-4-6	1		
21	1.172.5-6-0006-01	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ	12		
22	-0007	ЦОКОЛЬ	1,8		п.м
23	-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	1,8		п.м
24	-0009	ВИНТ СЯЖНОЙ В-1	10		
25	-0009-01	ВИНТ СЯЖНОЙ В-2	4		
26	-0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	14		
27	-0014	УГОЛЬНИК УМ-2	4		
ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ ВШ-6 (ВШ-6н) см. спецификацию на шкаф ВШ-3					
ИСКЛЮЧИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ					
17*	1.172.5-6-0300-11	СТЕНКА ЗАДНЯЯ ШКАФА ВШ-10	1		
18*	-0400-14	АНТРЕСОЛИ СА-4-Ю	1		
АНТРЕСОЛЬ А-3					
28	1.172.5-6-0200-14	ДВЕРНОЙ БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА-3-Ю	1		
29	-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА-Ю50x1310	1		
30	-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	1,05		п.м
31	-0009	ВИНТ СЯЖНОЙ В-1	2		
32	-0010	ГАЙКА СЯЖНАЯ	2		
33	-0013	УГОЛЬНИК УМ-1	7		

* - ПОЗИЦИИ ДЛЯ ВШ-6 (ВШ-6н), ВЗЯТЫЕ ИЗ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ ВШ-3 (ВШ-3н) - СМ. ЛИСТ АС-15

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

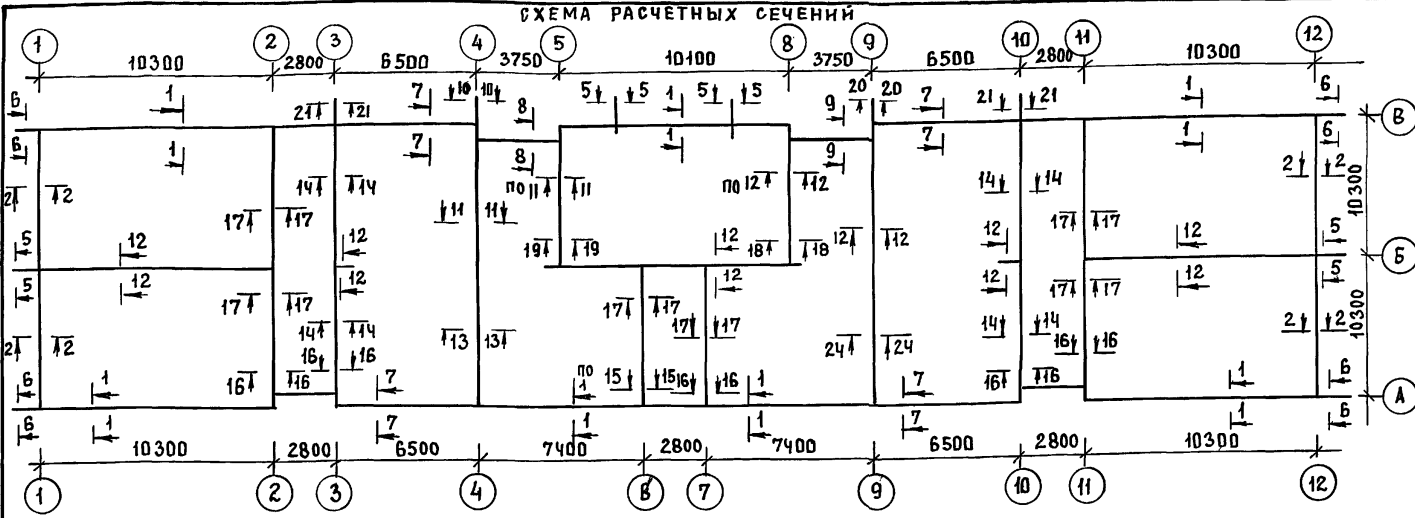
НОРМОК КУБАЕВ
НАЧ. МАС. КАРАБАЕВ
ЗАМ. НАЧ. КОВРИЖНИК
ГАП. КУБАЕВ
ГЛ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА
ВЕД. АРХ. КОРОМЫСЛОВ
ПРОВЕР. КУБАЕВ

2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 2,3 комнатными квартирами
ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ ВШ-4, ВШ-5 (ВШ-5н), ВШ-6 (ВШ-6н), АНТРЕСОЛЬ А-4

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 16

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

АЛБОМ 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ И БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ "Q" ММ			МАССА ЭЛЕМЕН- ТА КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			380	510	640		
БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА							
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т	-	-	73	1960	
2	"	ФБС 12.6.6-Т	-	-	29	960	
3	"	ФБС 9.6.6-Т	-	-	61	700	
4	"	ФБС 12.6.3-Т	-	-	5	460	
5	"	ФБС 24.5.6-Т	81	81	8	1630	
6	"	ФБС 12.5.6-Т	33	33	4	790	
7	"	ФБС 9.5.6-Т	65	65	4	590	
8	"	ФБС 12.5.3-Т	9	9	4	380	
9	"	ФБС 24.4.6-Т	46	46	46	1300	
10	"	ФБС 12.4.6-Т	49	49	49	640	
11	"	ФБС 9.4.6-Т	54	54	54	470	
12	"	ФБС 12.4.3-Т	17	17	17	340	

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

ФЛ 10.24-2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.24-2	43	43	71	1520	
ФЛ 10.12-2		ФЛ 10.12-2	5	5	15	750	
ФЛ 8.24-3	"	ФЛ 8.24-3	32	32	4	1395	
ФЛ 8.12-3	"	ФЛ 8.12-3	10	10	-	685	
ФЛ 6.24-4	"	ФЛ 6.24-4	25	25	25	1040	
ФЛ 6.12-4	"	ФЛ 6.12-4	14	14	14	515	

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ И БЕТОНА НА ФУНДАМЕНТЫ

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЩИЙ ВЕС ПРИ "Q" ММ			ПРИМЕЧАНИЕ
			380	510	640	
1	ГОСТ 5781-82	Ф 6А-I	51.8	51.8	51.8	СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П.6
2	"	Ф 6А-I	66.0	66.0	66.0	КРЫЛЬЦА ШТ. 3
3	"	Ф 8А-I	70.0	70.0	90.0	СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П.7
4	"	Ф 10А-I	155.0	155.0	173.0	СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П.8
5	"	Ф 20А-I	40.0	40.0	40.0	СКОБЫ В СВЕТОВЫХ ПРОЕМКАХ
6	ГОСТ 103-76	- 40x4	18.6	18.6	18.6	РЕШЕТКИ Р-1 ШТ. 3
7	ГОСТ 8509-86	L 45x4	8.2	8.2	8.2	
		БЕТОН В 15	4.7 м3			СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П.6
		БЕТОН В 25	2.1 м3			КРЫЛЬЦА ШТ. 3

1. Фундаменты под здание разработаны для 3-х температур наружного воздуха -20°С; -30°С (основное решение); -40°С. Толщину наружных стен "а" в зависимости от температуры наружного воздуха см. таблицу в общих данных.
2. При разработке фундаментов принято: рельеф участка ровный, грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные, со следующими характеристиками:
расчетное значение объемной массы грунта $\gamma = 1.8 \text{ тс/м}^3$
расчетное значение угла внутреннего трения $\varphi = 24^\circ$
расчетное значение удельного сцепления $c = 13 \text{ кПа}$ (0.13 кгс/см^2)
расчетное давление на грунт определено согласно СНиП 2.02.01-83. и принято равным 0.23 МПа .
3. Фундаментные плиты укладывать на уплотненную песчаную подсыпку толщиной 50 мм.
4. Кладку блоков стен подвала и техподполья, выполнять на цементном растворе марки 50 с обязательной перевязкой вертикальных швов на 300 мм. Вертикальные швы кладки тщательно заполнять раствором.
5. Кладку цоколя с отм.-1.150 до отм.-0.350 выполнять из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного КР 100/1650/35 ГОСТ 530-80 на растворе М-50.
6. Монолитные участки между фундаментными плитами заделывать бетоном В15 с армированием сеткой поз.1, по детали В-В.
7. При сопряжении стен из блоков без перевязки соединить их в горизонтальных швах арматурными сетками Ф8А1 шаг 100x100 $l = 1.0 \text{ мм}$ /поз.3/. с.м. раз-вертки у осей А и В.
8. Над отверстиями, нишами, штрабами 500 мм менее заложить арматурные стержни Ф10А-I в слое цементного раствора/поз.4/. шаг стержней 100 мм. опирание на стену по 250 мм с каждой стороны.
9. Горизонтальную гидроизоляцию выполнять 2-х типов:
на отм.-1.150 и -0.350 рулонная и 3 2х слоев гидроизола на битумной мастике, на отм.-2.350 из цементного раствора состава 1:2
10. Вертикальную обмазочную гидроизоляцию выполнять горячим битумом за 2 раза.
11. Обратную засыпку грунта за стены техподполья и подвала производить после монтажа перекрытия на отм.-0.330. Засыпку грунта производить с послойным трамбованием.
12. Марки фундаментных плит и стеновых блоков указанные в скобках на сечениях фундаментов, планах фундаментов и развертках стен подвала и подполья относятся к варианту наружных стен Q=640 мм.
13. Настоящий лист смотреть совместно с АС-18, 20, 21

ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

N N СЕЧЕНИЯ	ОТМЕТКА ПРИЛОЖЕНИЯ НА ГРУНТ	НАГРУЗКА С/МП ТОЛЩИНА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ "а" ММ.		
		380	510	640
1-1	-2.35	16.1	17.8	19.5
2-2; 7-7	-2.35	6.1	7.3	8.5
5-5, 10-10, 20-20	-2.35	21.0	21.0	21.0
6-6, 21-21	-2.35	15.2	15.2	15.2
11-11; 12-12	-2.35	20.2	20.2	20.2
14-14	-2.35	16.2	16.2	16.2
17-17, 19-19	-2.35	11.0	11.0	11.0
18-18	-2.35	14.0	14.0	14.0

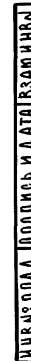
ИЗМ. № ПОДП. И ДАТА

114 -12 -231. 90 AC

Н. КОНТ. Р. УМЯНЦЕВА
НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ
ГАП КУБАЕВ
ГЛ. СПЕЦ. Р. УМЯНЦЕВА
ВЕД. ИНЖ. ДОРОФЕЕВА
ИНЖЕНЕР ВОРОНЦОВА

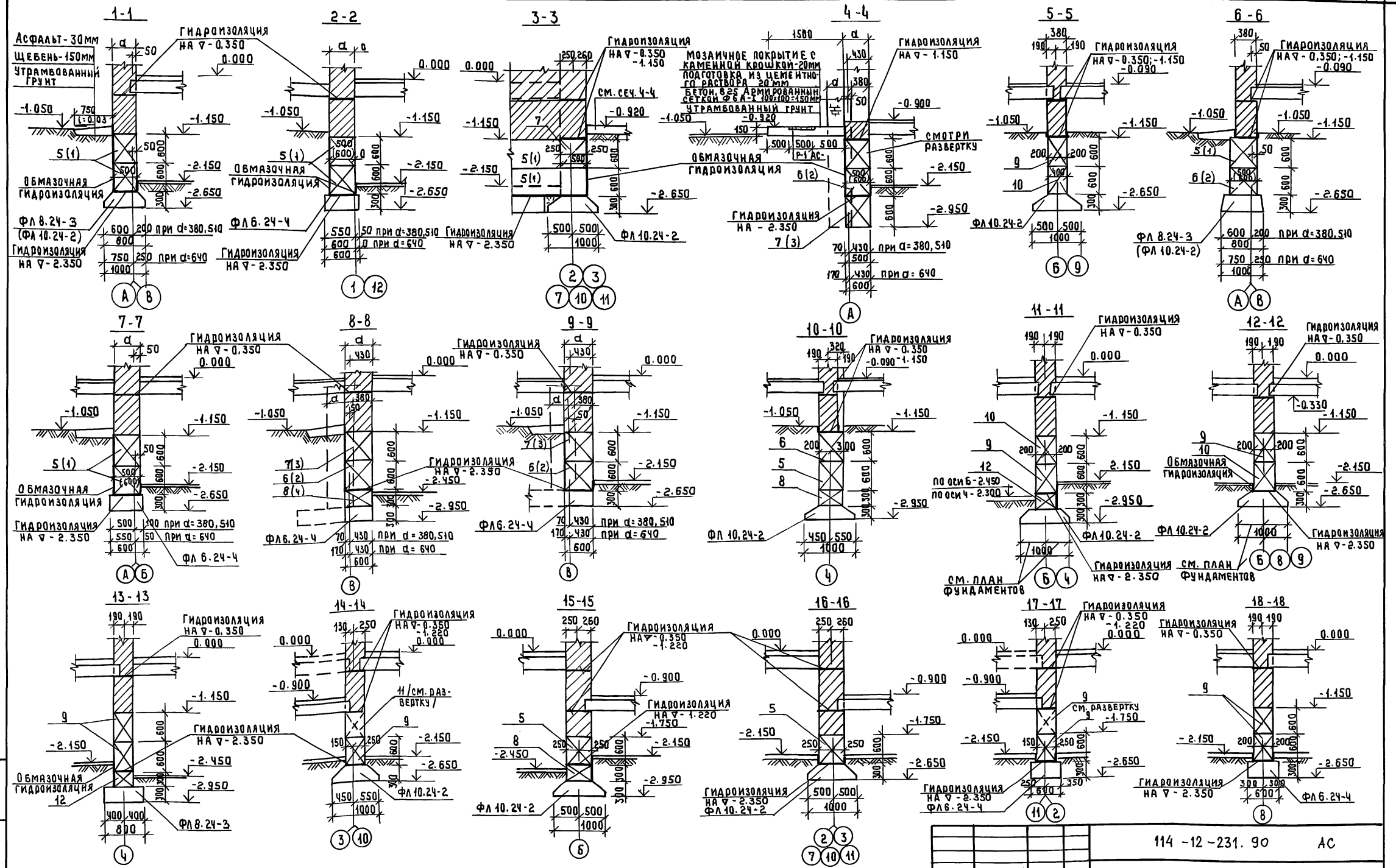
2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК. СПЕЦИФИКАЦИИ
СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 17
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

24494-01 20

[illegible]

АЛБЮМ I

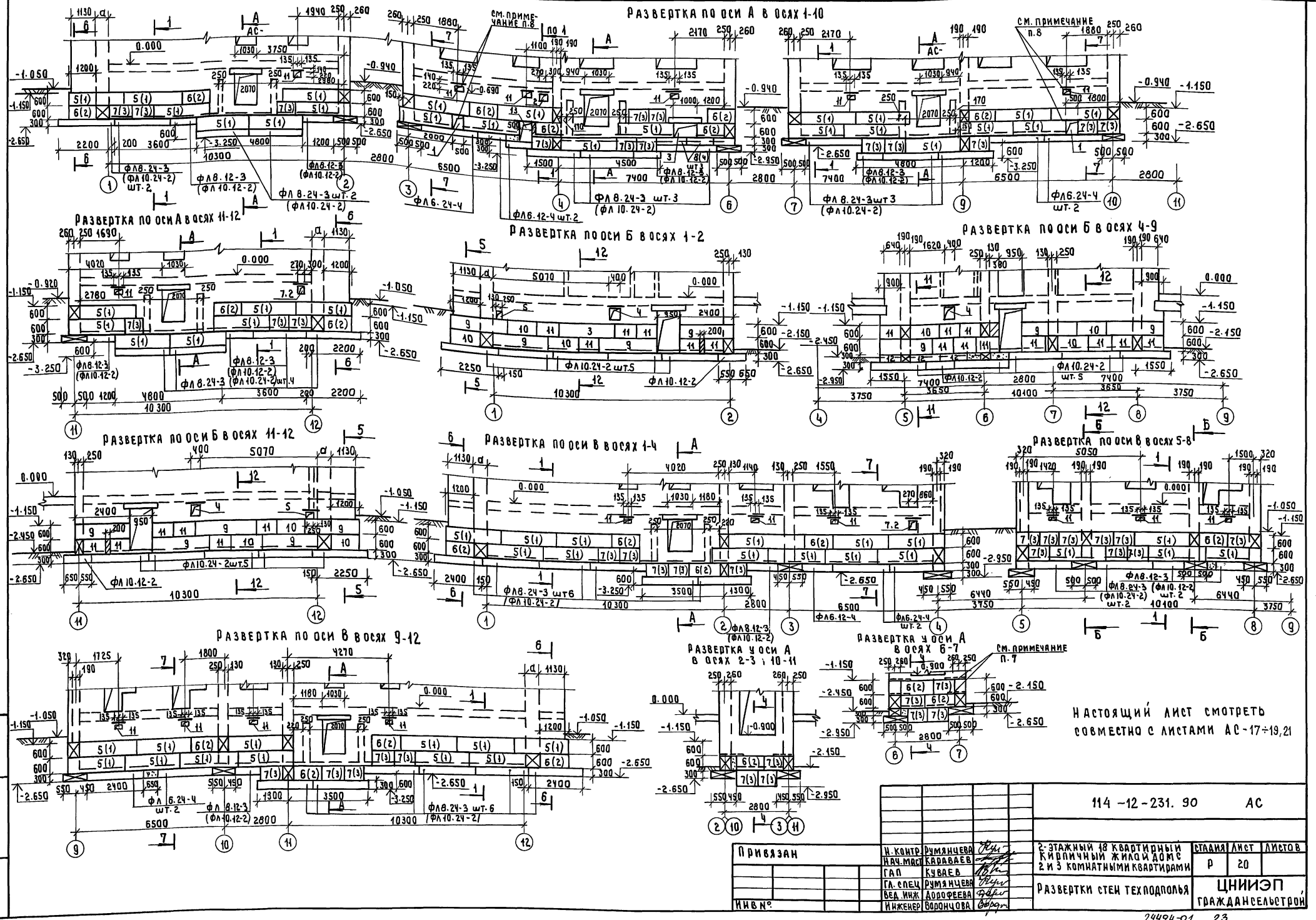
И.Н.С. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ



П р и в я з а н		Н. КОНТ. РИМАНЦЕВА	И.Н.С. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ	2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ ЛИСТ		ЛИСТОВ
		НАЧ. МАСТ. КАРАВАЕВ			Р	19	
		ГАП. КУВАЕВ		ФУНДАМЕНТЫ, СЕЧЕНИЯ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
		ГЛАВ. СПЕЦ. РИМАНЦЕВА					
И.Н.С. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ		ВРА. ИНЖ. ДОРОФЕЕВА					
		ИНЖЕНЕР ВОРОНЦОВА					

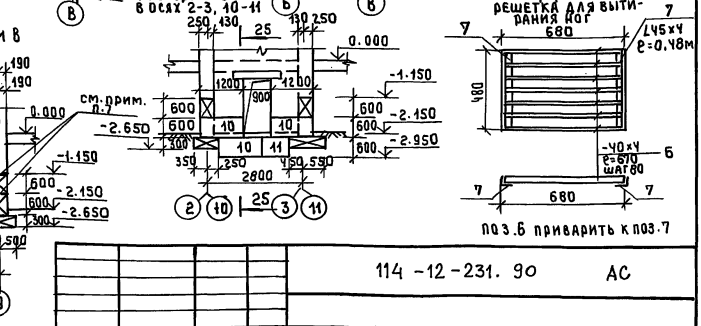
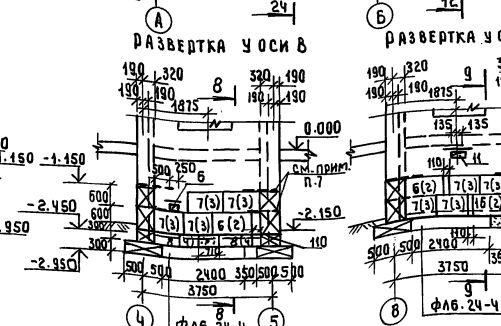
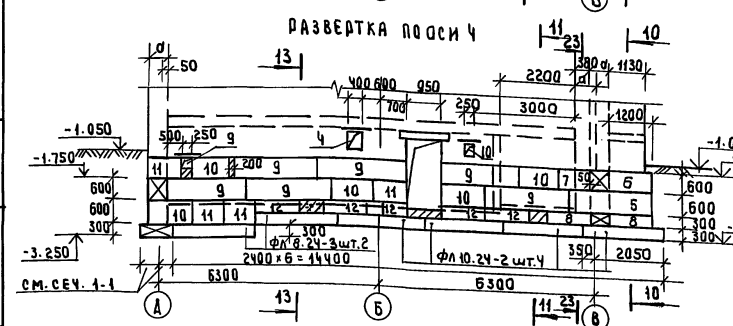
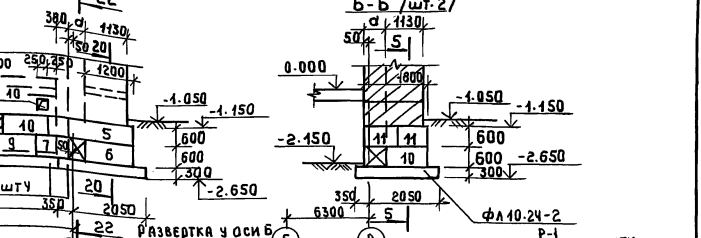
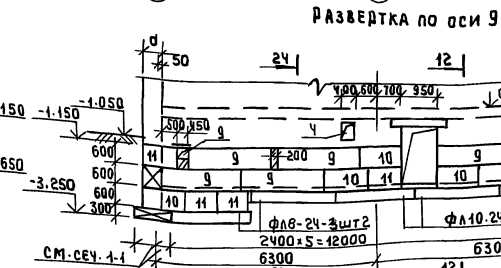
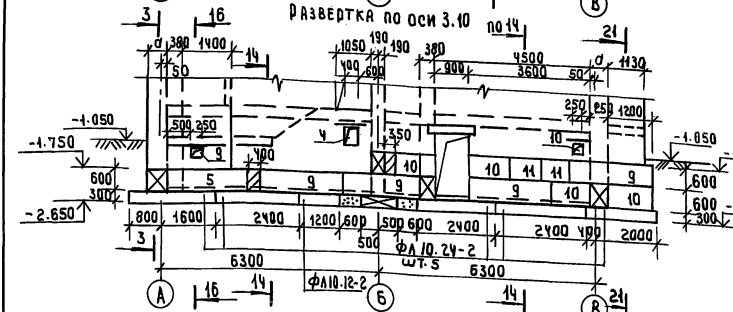
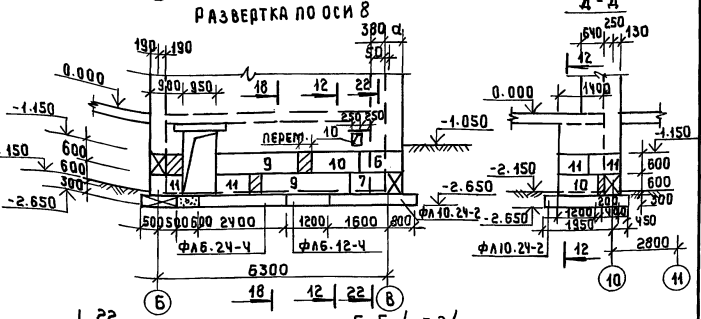
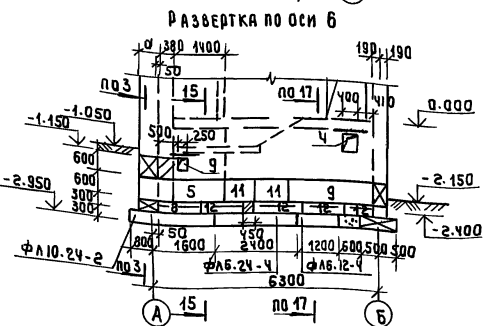
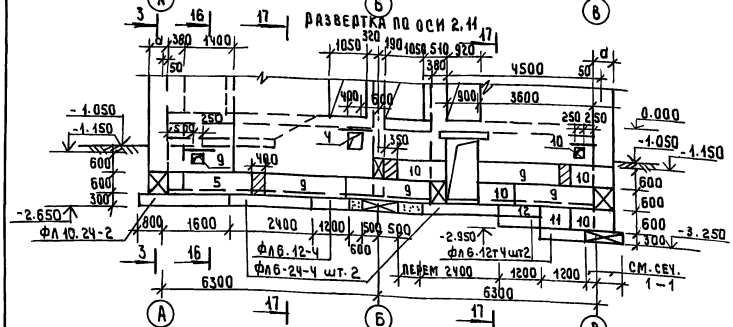
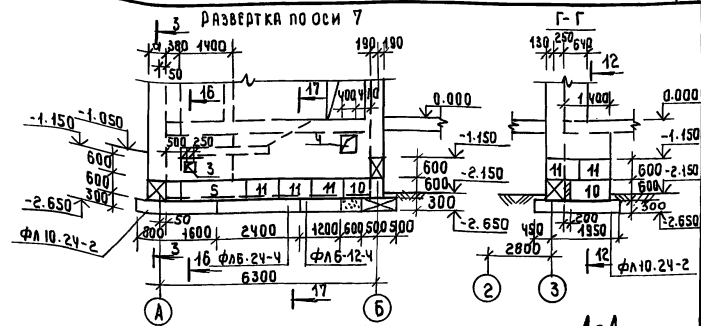
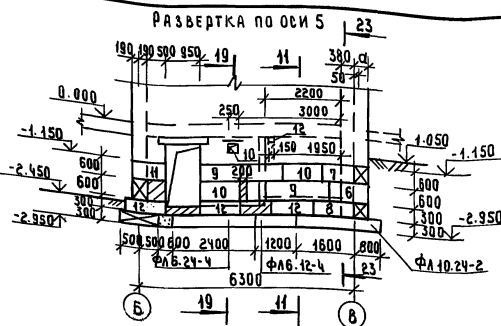
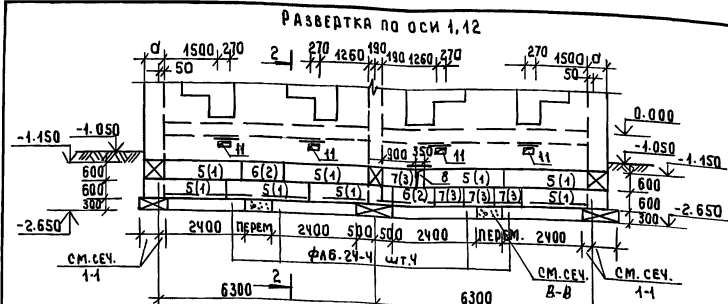
А Б С Д И

УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИМ. И. И. И.



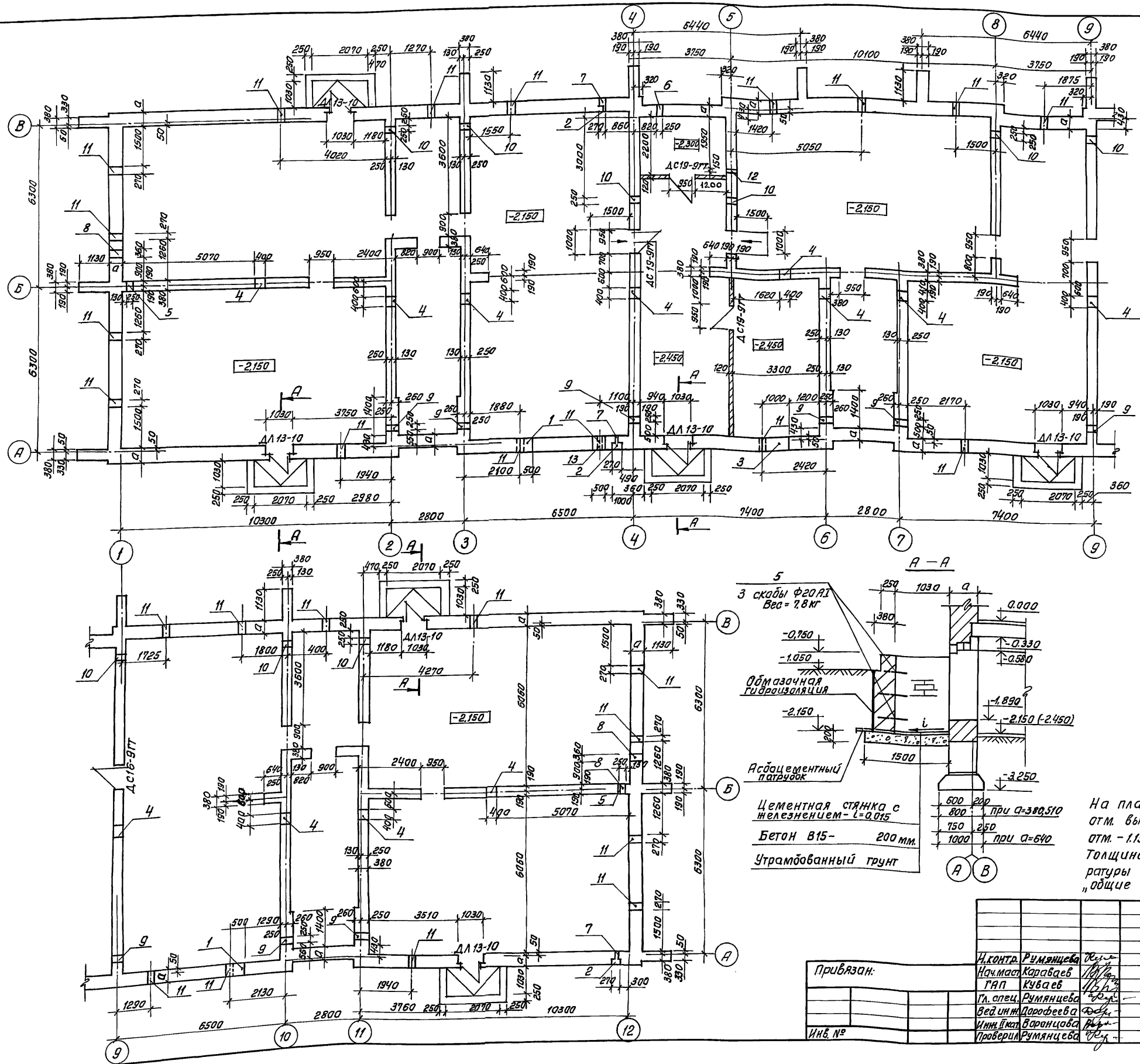
НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ
СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-17-19,21

114 -12-231. 90		АС	
ПРИВЯЗАН		СТАНАЯ ЛИСТ	
Н. КОНТ. РИМАНЦЕВА		2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ	
НАЧ. МАСТ. КАВАЕВ		КИПЧИНСКИЙ ЖИЛОЙ ДОМ	
САП. КУБАЕВ		2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
СА. СПЕЦ. РИМАНЦЕВА		РАЗВЕРТКИ СТЕН ТЕХПОДПОЛЫЯ	
БЕЛ. ИЖ. АБДРАФЕВА		ЦНИИЭП	
ИНЖЕНЕР. БАРАНЦОВА		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	



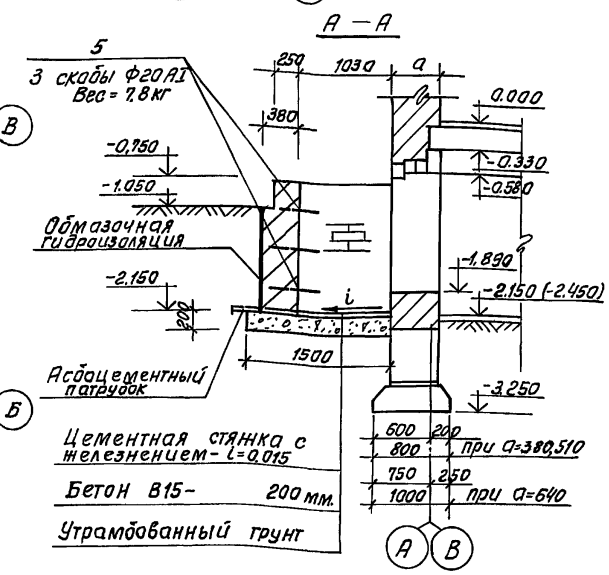
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР. РУМЯНЦЕВА <i>Румянцев</i>	2 ЭТАЖНЫМ, 18 КВАРТИРНЫМ КИРПИЧНЫМ ЖИЛОЙ ДОМ С	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. МАСШ. КАРАБАЕВ <i>Карбаев</i>	2 ИЗ КОМНАТНЫХ КВАРТИРАМИ	Р	21	
	ГАП. КУБАЕВ <i>Кубаев</i>		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ		
	ГЛ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА <i>Румянцев</i>				
	ВЕД. ИНЖ. АРОФЬЕВА <i>Арофьева</i>	РАЗВЕРТКИ СТЕН ТЕХПОДПОЛЯ			
ИМ. №	ИНЖЕНЕР ВОРОНЦОВА <i>Воронцова</i>				

Альбом I



Экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры в мм.		Отм. пола	Назначение
	В	Н		
1	500	600	при привязке	"ВК"
2	270x250	375	-0.850	Ниша пл.
3	1000	600	-2.350	"ОВ"
4	400	600	-0.350	"ВК"
5	250	300	-1.150	"ОВ"
6	250	150	-1.750	"Э"
7	100	100	-0.850	"В"
8	350	600	-1.75	"СС"
9	250	300	-1.450	"ОВ"
10	250	300	-0.950	"ОВ"
11	270	220	-0.690	продухи
12	150	150	-0.530	"ОВ"
13	500	900	-2.650	"ВК"



На плане техподполья привязка стен показана на отм. выше отм. -1.150 (по кирпичу) кладка стен ниже отм. -1.150 показана на сечениях и разрезках стен. Толщина наружных стен "А" "Б" зависит от температуры наружного воздуха дана в таблице на листе "общие данные".

Привязан:

Инв. №

114 -12 -231. 90				АС		
И. контр. Румянцев				2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами		
Нач. маст. Карабаев				Стадия		
Г.А.П. Кубаев				Лист		
Гл. спец. Румянцев				Листов		
Вед. инж. Дорофеева				Р		
Инж. И.А. Воронцова				ЦНИИЭП		
Проверил Румянцев				гражданскострой		

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК ПРИ ɑ			МАССА КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			380	510	640		
ПР-1 ШТ 4	1.038.1-1 В.1	ЗПБ16-37 (БУ16)	12	16	20	102	
		„					
ПР-2 ШТ1	1.038.1-1 В.1	ЗПБ16-37 (БУ16)	1	1	1	102	
		2ПБ13-1 (Б13)	3	3	4	54	
ПР-3 ШТ.2	1.225-2 В.11	ПРГ32.1.4-4Т (П32)	6	6	6	380	
ПР-4 ШТ.6	1.038.1-1 В.2	ЗПП14-71 (ПП14)	6	6	6	297	
ПР-5 ШТ5	1.038.1-1 В.1	ЗПБ13-37 (БУ13)	5	5	5	85	
	„	2ПБ13-1 (Б13)	10	10	10	54	
ПР-6 ШТ2	1.038.1-1 В.1	2ПБ13-1 (Б13)	6	6	6	54	
ПР-7 ШТ2	1.038.1-1 В.1	ЗПБ16-37 (БУ16)	2	2	2	102	
	„	2ПБ13-1 (Б13)	4	6	8	54	

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК ПРИ О			МАССА КГ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			380	510	640		
БЧ16	1.038.1-1 В.1	ЗПБ16-37	15	19	23	102	
БЧ13	"	ЗПБ13-37	5	5	5	85	
Б13	"	2ПБ13-1	23	25	28	54	
ПП14	1.038.1-1 В.2	ЗПП14-71	6	6	6	297	
ОПЧ.Ч-Т	1.225-2 В.11	ОПЧ.Ч-Т	4	4	4	50	
ПЗ2	"	ПРГЗ2.1.4-ЧТ	6	6	6	380	

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
пр-1	<p>а</p> <p>-0.650</p> <p>-0.58</p> <p>БЧ 16</p> <p>3шт-а = 380</p> <p>4шт-а = 510</p> <p>5шт-а = 640</p> <p>(В) (А) → (Б)</p>
пр-2	<p>а</p> <p>-1.75</p> <p>БЧ 16</p> <p>БЧ 13</p> <p>3шт-а = 380</p> <p>3шт-а = 510</p> <p>4шт-а = 640</p> <p>(А) → (Б)</p>
пр-3	<p>380</p> <p>-0.75</p> <p>П 32</p> <p>ШТ.3</p> <p>(Б) → (А)</p>

Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
пр-4	
пр-5	
пр-6	
пр-7	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВН
------------	--------------	------------

ПОДП. И ДАТА

				114 -12 -231. 90		АС	
ПРИВЯЗАН:				Н. КОНТР.	РУМЯНЦЕВА	<i>Рум</i>	2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ
				НАЧ. МАСТ.	КАРАВАЕВ	<i>Кар</i>	КИРПИЧНЫЙ ИЖЛОН ДОМ С
				ГАП	КУВАЕВ	<i>Ку</i>	2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
				ГЛ. СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА	<i>Рум</i>	СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛЫЕ
				ВЕД. ИНЖ.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дор</i>	
				ИНЖ. II КАТ.	ВОРОНЦОВА	<i>Вор</i>	
ИНВ. №							СТАДИЯ
							ЛИСТ
							ЛИСТОВ
							Р
							23
							ЦИНИЭП
							ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

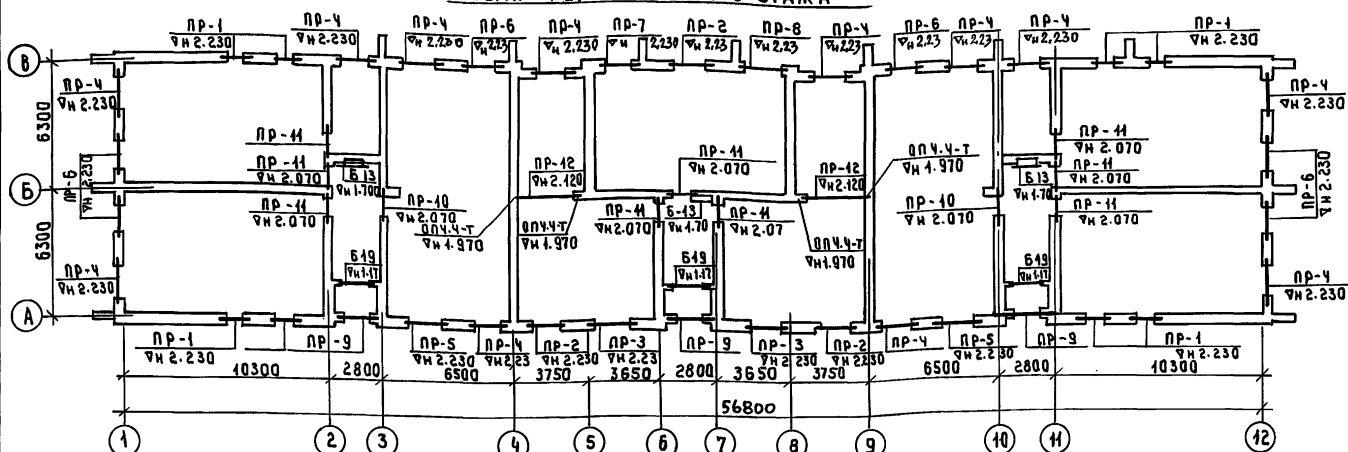
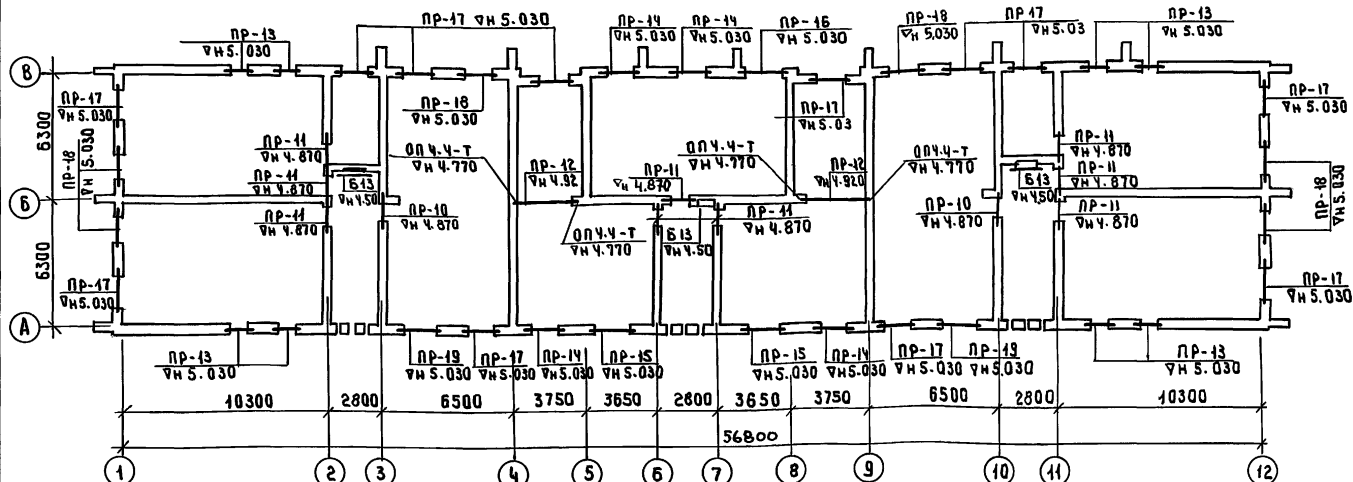


СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК 2-ГО ЭТАЖА

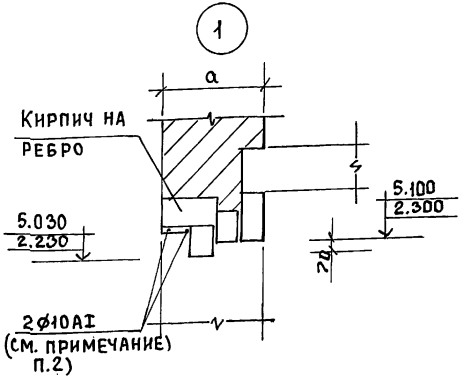
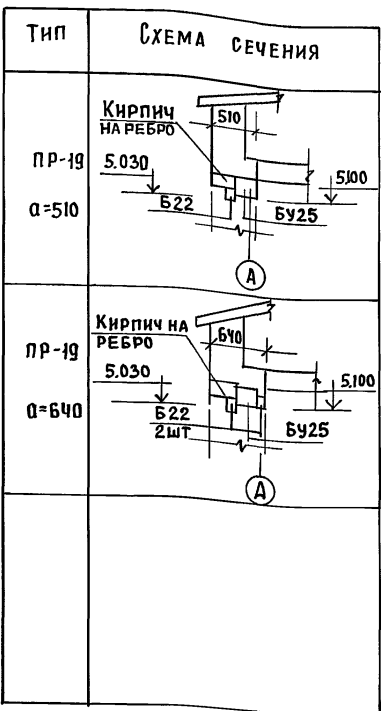
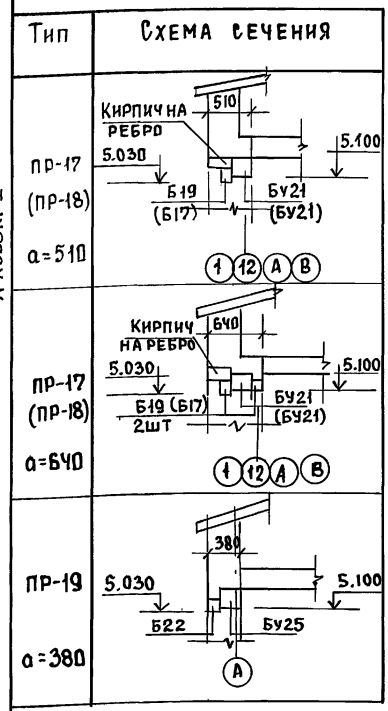


Тип	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-8	<p>2.230</p> <p>2.300</p> <p>2.300</p> <p>Б</p> <p>Б</p>
ПР-9	<p>2.230</p> <p>2.300</p> <p>2.300</p> <p>Б</p> <p>Б</p>
ПР-10	<p>2.230</p> <p>2.300</p> <p>2.300</p> <p>Б</p> <p>Б</p>
ПР-11	<p>2.230</p> <p>2.300</p> <p>2.300</p> <p>Б</p> <p>Б</p>
ПР-12	<p>2.230</p> <p>2.300</p> <p>2.300</p> <p>Б</p> <p>Б</p>
ПР-13	<p>2.230</p> <p>2.300</p> <p>2.300</p> <p>Б</p> <p>Б</p>

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-13 $d=510$	<p>Кирпич на ребро</p> <p>5.030</p> <p>510</p> <p>613</p> <p>6413 2шт</p> <p>5.100</p> <p>В А В</p>
ПР-13 $d=640$	<p>Кирпич на ребро</p> <p>5.930</p> <p>640</p> <p>613 2шт</p> <p>6413 2шт</p> <p>5.100</p> <p>В А В</p>
	<p>5.030</p> <p>380</p> <p>619 (622)</p> <p>6425 (6427)</p> <p>5.100</p> <p>А, В В</p>
ПР-14 (ПР-15) [ПР-16]	<p>Кирпич на ребро</p> <p>5.030</p> <p>510</p> <p>619 (622)</p> <p>6425 (6427)</p> <p>5.100</p> <p>А, В В</p>
	<p>5.030</p> <p>380</p> <p>619 (647)</p> <p>6421 (6421)</p> <p>5.100</p> <p>1 2 А В</p>
ПР-17 (ПР-18) $d=380$	<p>Кирпич на ребро</p> <p>5.030</p> <p>380</p> <p>619 (647)</p> <p>6421 (6421)</p> <p>5.100</p> <p>1 2 А В</p>

[illegible]

А ЛЬБОМ I



МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ "α"									МАССА КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			380ММ 510ММ 640ММ ВСЕГО										
			13Т	23Т	13Т	23Т	13Т	23Т	380	510	640		
БУ30	1.038.1-1 В.1	5ПБ.30 -37	—	3	—	3	—	6	3	3	6	410	
БУ25	"	5ПБ25 -37	2	8	2	8	2	2	10	10	4	338	
БУ21	"	5ПБ21 -27	4	18	4	18	4	18	22	22	22	285	
БУ16	"	3ПБ16 -37	9	9	9	9	9	9	18	18	18	102	
БУ13	"	3ПБ13 -37	8	16	8	16	8	16	24	24	24	85	
ПП14	1.038.1-1 В.2	3ПП14-71	2	2	2	2	2	2	4	4	4	297	
ПП21	"	3ПП21-71	—	—	—	—	—	4	—	—	4	433	
ПП27	"	3ПП27-71	—	—	—	—	—	3	—	—	3	568	
Б26	1.038.1-1 В.1	2ПБ26-4	3	—	3	—	3	—	3	3	3	109	
Б25	"	2ПБ25-3	1	1	1	1	2	1	2	2	3	103	
Б22	"	2ПБ22-3	6	4	8	4	12	6	10	12	18	92	
Б19	"	2ПБ19-3	29	16	41	16	55	28	45	57	83	81	ВТОМ ЧИСЛЕ ШТУК ВСТАВ- КИ РЕ
Б17	"	2ПБ17-2	13	6	19	6	26	12	19	25	38	71	
Б13	"	2ПБ13-1	29	21	37	29	45	37	50	66	82	54	ВТОМ ЧИСЛЕ ШТУК НАД НИШАМИ
	1.038.1-1 В.1	5ПБ27-37	1	1	1	1	1	—	2	2	1	375	
П32	1.225-2 В.11	ПРГ 32.1.4-ЧТ	6	6	6	6	6	6	12	12	12	380	
ОПЧ.Ч-Т	"	ОПЧ.Ч-Т	4	4	4	4	4	4	8	8	8	50	
БУ27	1.038.1-1 В.1	5ПБ27-37	1	1	1	1	1	—	2	2	1	375	

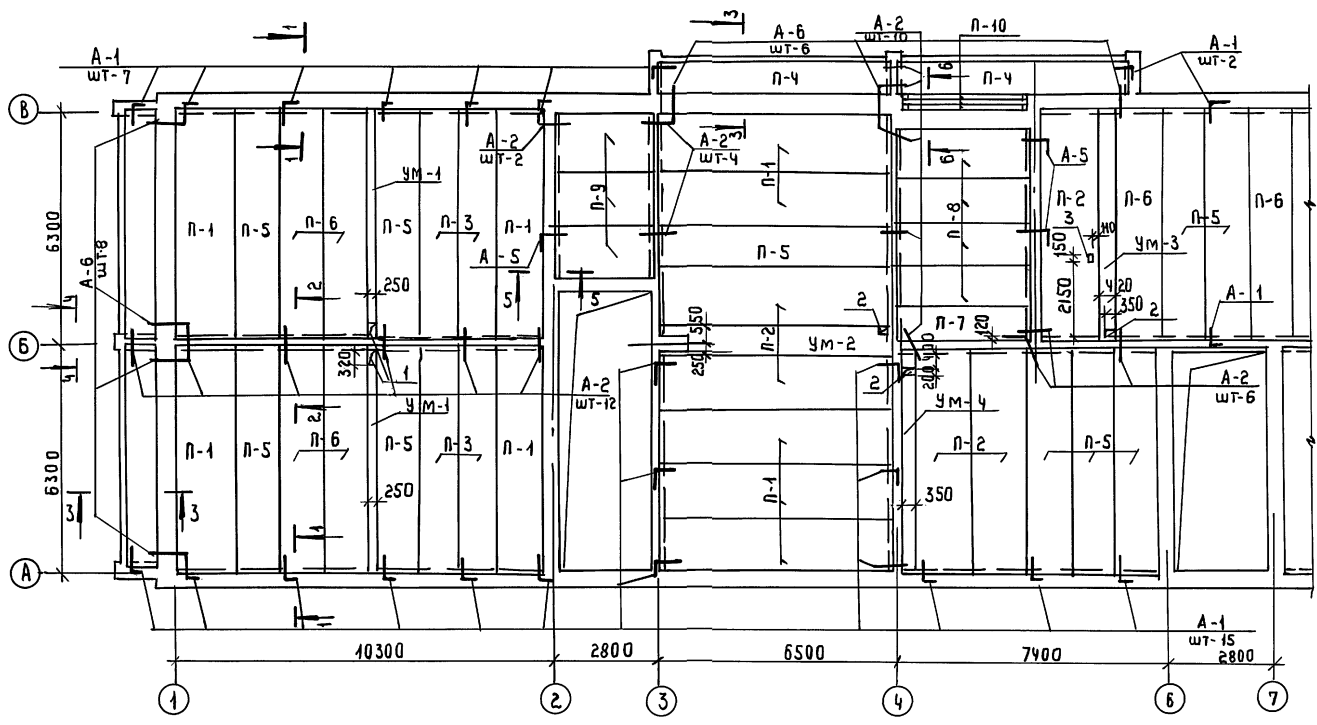
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ „α“									МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			α = 380		α = 510		α = 640		ВСЕГО				
			13Т	23Т	13Т	23Т	13Т	23Т	380	510	640		
ПР-1 ШТ8	1.038.1-1 В.1	3ПБ13-37 (БУ13)	8	-	8	-	8	-	8	8	8	85	
	„	2ПБ13-1 (Б13)	8	-	16	-	24	-	8	16	24	64	
ПР-2 ШТ3	1.038.1-1 В.1	5ПБ21-27 (БУ21)	3	-	3	-	3	-	3	3	3	285	
	„	2ПБ19-3 (Б19)	2	-	2	-	4	-	2	2	4	81	
ПР-3 ШТ2	1.038.1-1 В.1	5ПБ25-37 (БУ25)	2	-	2	-	2	-	2	2	2	338	
	„	2ПБ22-3 (Б22)	2	-	2	-	4	-	2	2	4	92	
ПР-4 ШТ12	1.038.1-1 В.1	2ПБ19-3 (Б19)	24	-	36	-	48	-	24	36	48	81	
ПР-5 ШТ-2	„	2ПБ22-3 (Б22)	4	-	6	-	8	-	4	6	8	92	
ПР-6 ШТ6	„	2ПБ17-2 (Б17)	12	-	18	-	24	-	12	18	24	71	
ПР-7 1ШТ	1.038.1-1 В.1	5ПБ21-27 (БУ21)	1	-	1	-	1	-	1	1	1	285	
	„	2ПБ17-2 (Б17)	1	-	1	-	2	-	1	1	2	71	
ПР-8 1ШТ	„	5ПБ27-37 (БУ27)	1	-	1	-	1	-	1	1	1	375	
	„	2ПБ25-3 (Б25)	1	-	1	-	2	-	1	1	2	103	
ПР9 3ШТ	„	2ПБ26-4 (Б26)	3	-	3	-	3	-	3	3	3	109	
	„	5ПБ30-37 (БУ30)	-	3	-	3	-	6	3	3	6	410	
ПР-10 ШТ4	1.038.1-1 В.2	3ПП14-71 (ПП14)	2	2	2	2	2	2	4	4	4	297	
ПР-11 ШТ18	1.038.1-1 В.1	3ПБ16-37 (БУ16)	9	9	9	9	9	9	18	18	18	102	
	„	2ПБ13-1 (Б13)	18	18	18	18	18	18	36	36	36	54	
ПР-12 ШТ.4	1.225-2 В.11	ПРГ32.1.4-ЧТ (П32)	6	6	6	6	6	6	12	12	12	380	
ПР-13 ШТ8	1.038.1-1 В.1	3ПБ13-37 (БУ13)	-	16	-	16	-	16	16	16	16	85	
	„	2ПБ13-1 (Б13)	-	-	-	8	-	16	-	8	16	54	
ПР-14 ШТ4	„	5ПБ25-37 (БУ25)	-	4	-	4	-	-	4	4	-	338	
	„	2ПБ19-3 (Б19)	-	4	-	4	-	4	4	4	4	81	
	1.038.1-1 В.2	3ПП21-71 (ПП21)	-	-	-	-	-	4	-	-	4	433	
ПР-15 ШТ2	1.038.1-1 В.1	5ПБ25-37 (БУ25)	-	2	-	2	-	-	2	2	-	338	
	„	2ПБ22-3 (Б22)	-	2	-	2	-	2	2	2	2	92	
	„ В.2	3ПП27-71 (ПП27)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	568	
ПР-16 ШТ.1	1.038.1-1 В.1	5ПБ27-37 (БУ27)	-	1	-	1	-	-	1	1	-	375	
	„	2ПБ25-3 (Б25)	-	1	-	1	-	1	1	1	1	103	
	„ В.2	3ПП27-37 (ПП27)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	568	
ПР-17 ШТ.12	1.038.1-1 В.1	5ПБ21-27 (БУ21)	-	12	-	12	-	12	12	12	12	285	
	„	2ПБ19-3 (Б19)	-	12	-	12	-	24	12	12	24	81	
ПР-18 ШТ.6	1.038.1-1 В.1	5ПБ21-27 (БУ21)	-	6	-	6	-	6	6	6	6	285	
	„	2ПБ17-2 (Б17)	-	6	-	6	-	12	6	6	12	71	
ПР-19 ШТ.2	1.038.1-1 В.1	5ПБ25-37 (БУ25)	-	2	-	2	-	2	2	2	2	338	
	„	2ПБ22-3 (Б22)	-	2	-	2	-	4	2	2	4	92	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

- Укладка перемычек производить на слой свежеуложенного раствора.
- Над оконными проемами в слое цементного раствора уложить 2φ10A1 с опиранием на стены по 250мм. Общий расход арматуры — 183,6кг

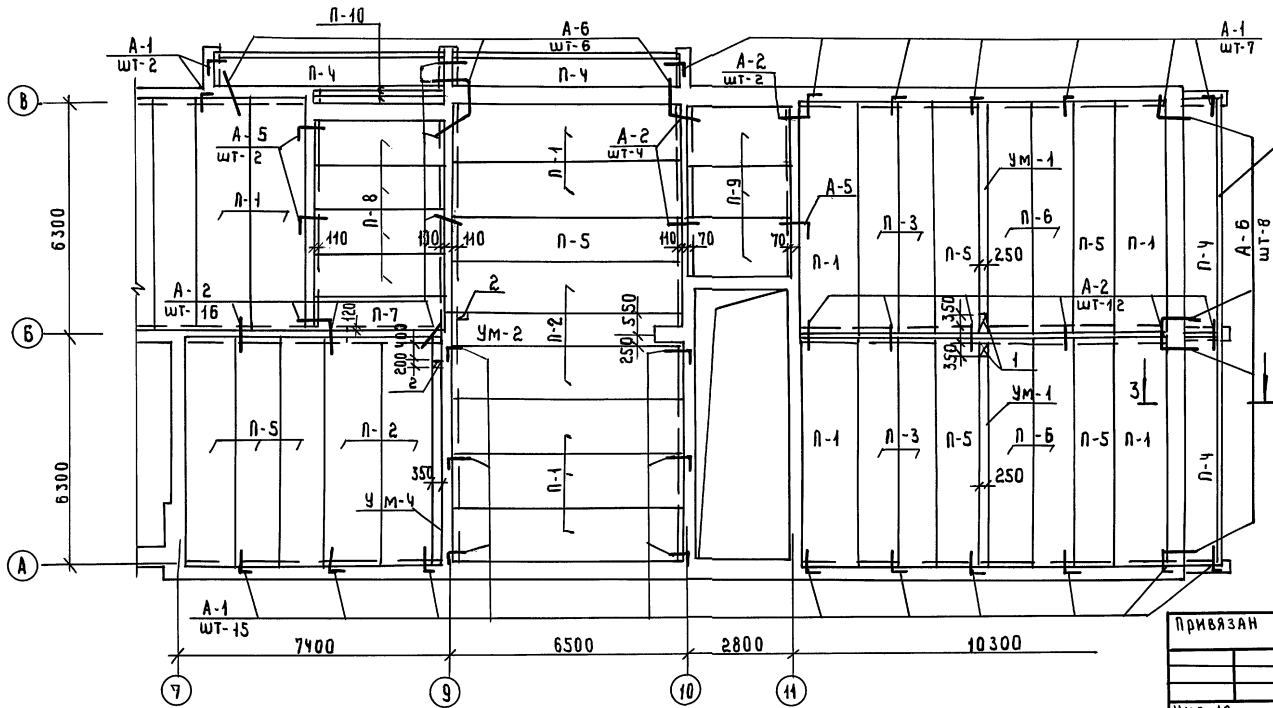
114 -12 -231. 90		АС	
И. КОНТ. РУМЯНЦЕВА	НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ	ЗАМ. НАЧ. КОВРИЖКИН	ТАП КУБАЕВ
ГЛ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА	ВЕД. ИНЖ. ДОРОФЕЕВА	ИНЖ. ДКАТ. ВОРОНЦОВА	
ПРИВЯЗАН:		2-этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами	
		СПЕЦИФИКАЦИИ К СХЕМАМ И ПЕРЕМЫЧКАМ. 1, 2 ЭТАЖЕЙ.	
ИНВ. N		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р 26	
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	
		24494-01 29	

АЛБСОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ НА ОТМ. 2.530

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П-1	1. 141 - 1	8.64	ПК 63.15 - 4 А IY T	20	2950
П-2	"	"	ПК 63.15 - 8 А IY T	9	2950
П-3	"	"	ПК 63.10 - 6 А IY T	8	1825
П-4	"	"	ПК 63.10 - 8 А IY T	8	1825
П-5	"	"	ПК 63.12 - 6 А IY T	18	2200
П-6	"	"	ПК 63.12 - 8 А IY T	10	2200
П-7	1. 141 - 1	8.60	ПК 36.10 - 6 T	2	1055
П-8	"	"	ПК 36.12 - 4 T	8	1280
П-9	"	"	ПК 27.15 - 4 T	6	1290
П-10	1.038.1 - 1	В.1	3 ПБ 39-8	6	257
УМ-1	АС-29	УМ-1	4		
УМ-2	"	УМ-2	2		
УМ-3	"	УМ-3	1		
УМ-4	"	УМ-4	2		
А-1	АС-29	А-1	49	0.50	
А-2	"	А-2	66	0.40	
А-5	"	А-5	6	0.65	
А-6	"	А-6	28	0.55	
ПОЗ. 14	"	ПОЗ. 14	96	133.4	ПОСЧ. 3-3
ПОЗ. 13	"	ПОЗ. 13	8	616.0	"



АРМИРОВАННАЯ КИРПИЧНАЯ СТЕНКА

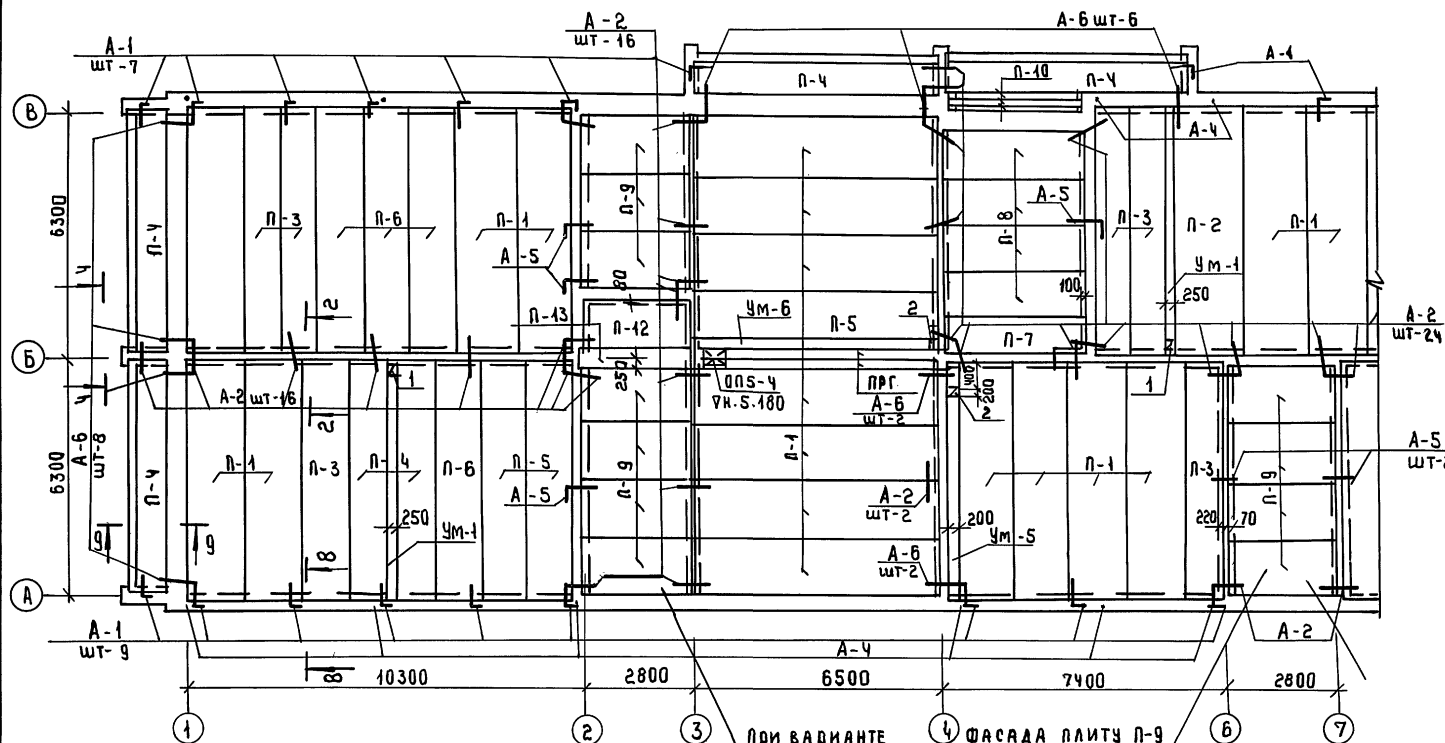
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ	РАЗМЕРЫ ММ В Н	НАЗНАЧЕНИЕ
1	250 320	ВК
2	350 200	"
3	150 150	"

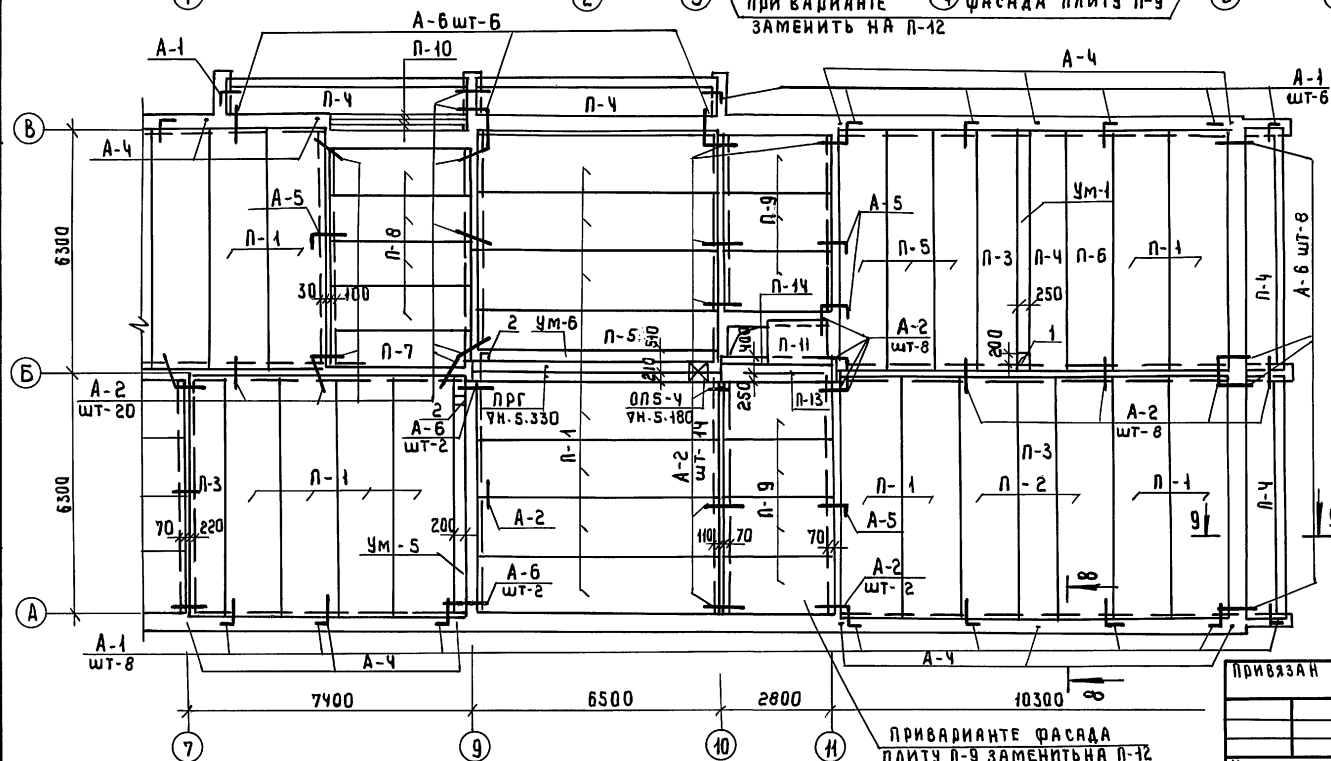
1. Данный лист см. совместно с АС-29

114 -12-231. 90	АС
2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАНА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 27
ПЛАН ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА УЧ. 2.530	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

А 650 М I



при варианте
заменить на П-12



приварианте фасада
ПЛИТУ П-9 ЗАМЕНИТЬ НА П-12

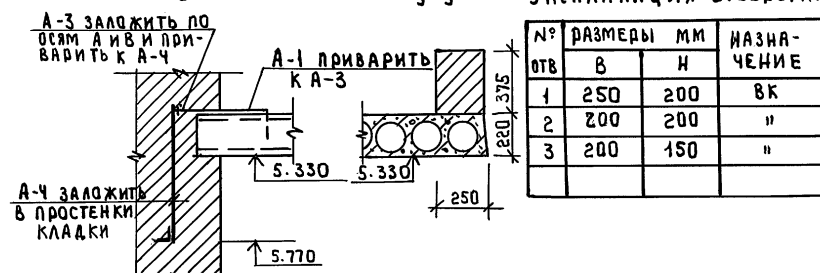
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ НА ОТМ. 5.330

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П-1	1.141-1 В.64	ПК 63.15-4А IYт	37	2950	
П-2	"	ПК 63.15-8А IYт	3	2950	
П-3	"	ПК 63.10-6А IYт	9	1825	
П-4	"	ПК 63.10-8А IYт	11	1825	
П-5	"	ПК 63.12-6А IYт	7	2200	
П-6	"	ПК 63.12-8А IYт	5	2200	
П-7	1.141-1 В.60	ПК 36.10-6Т	2	1055	
П-8	"	ПК 36.12-4Т	8	1280	
П-9	"	ПК 27.15-4Т	18	1290	ПРИ ВАРИАНТЕ
П-10	1.038.1-1 В.1	3 ПБ 39-8	8	257	
П-11	1.243.1-4	ПТ 8-16-14	1	448	
П-12	1.141-1 В.60	ПК 27.12-4Т	1	970	ПРИ ВАРИАНТЕ
ПРГ	1.225-2 В.11	ПРГ 60.2.5-4Т	4	1500	
ОП5.4Т	"	ОП5.4Т	4	70	
П-14	1.038.1-1 В.1	3 ПБ 30-8	1	197	
УМ-5	АС-29	УМ-5	2		
УМ-6	"	УМ-6	2		
А-1	"	А-1	51	0.50	
А-2	"	А-2	116	0.40	
А-3	"	А-3	70.1	0.62	
А-4	"	А-4	17	2.50	
А-5	"	А-5	10	0.65	
А-6	"	А-6	36	0.55	
УМ-1	"	УМ-1	3		

8-8

9-9

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ



№ ОТВ	РАЗМЕРЫ В	РАЗМЕРЫ Н	НАЗНАЧЕНИЕ
1	250	200	БК
2	200	200	"
3	200	150	"

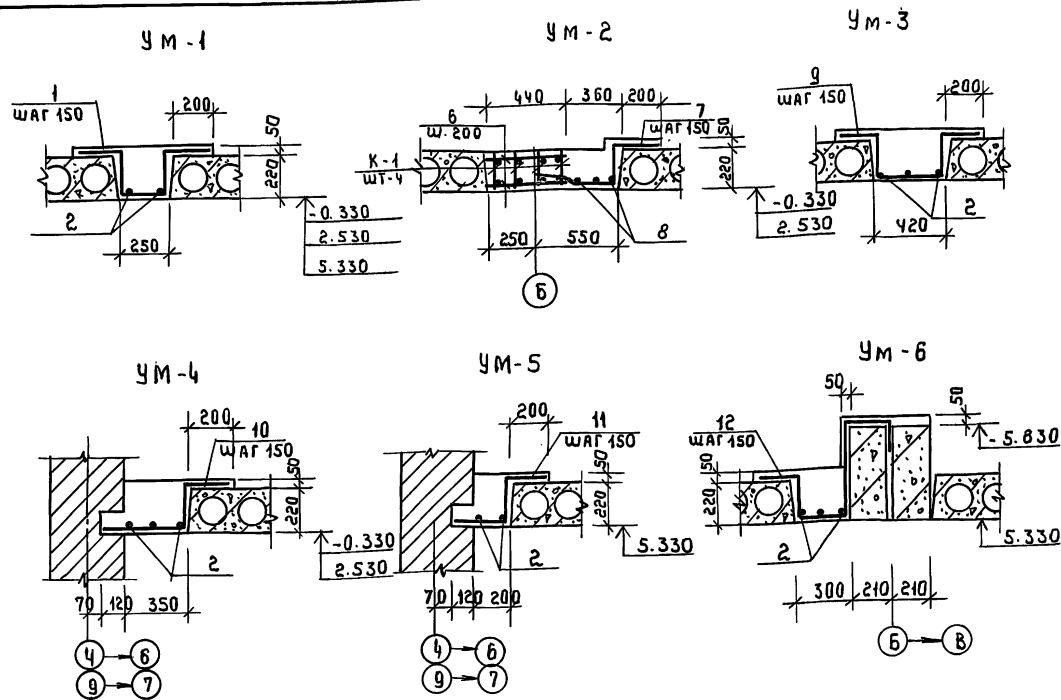
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С АС-29

ПРИВЯЗАН

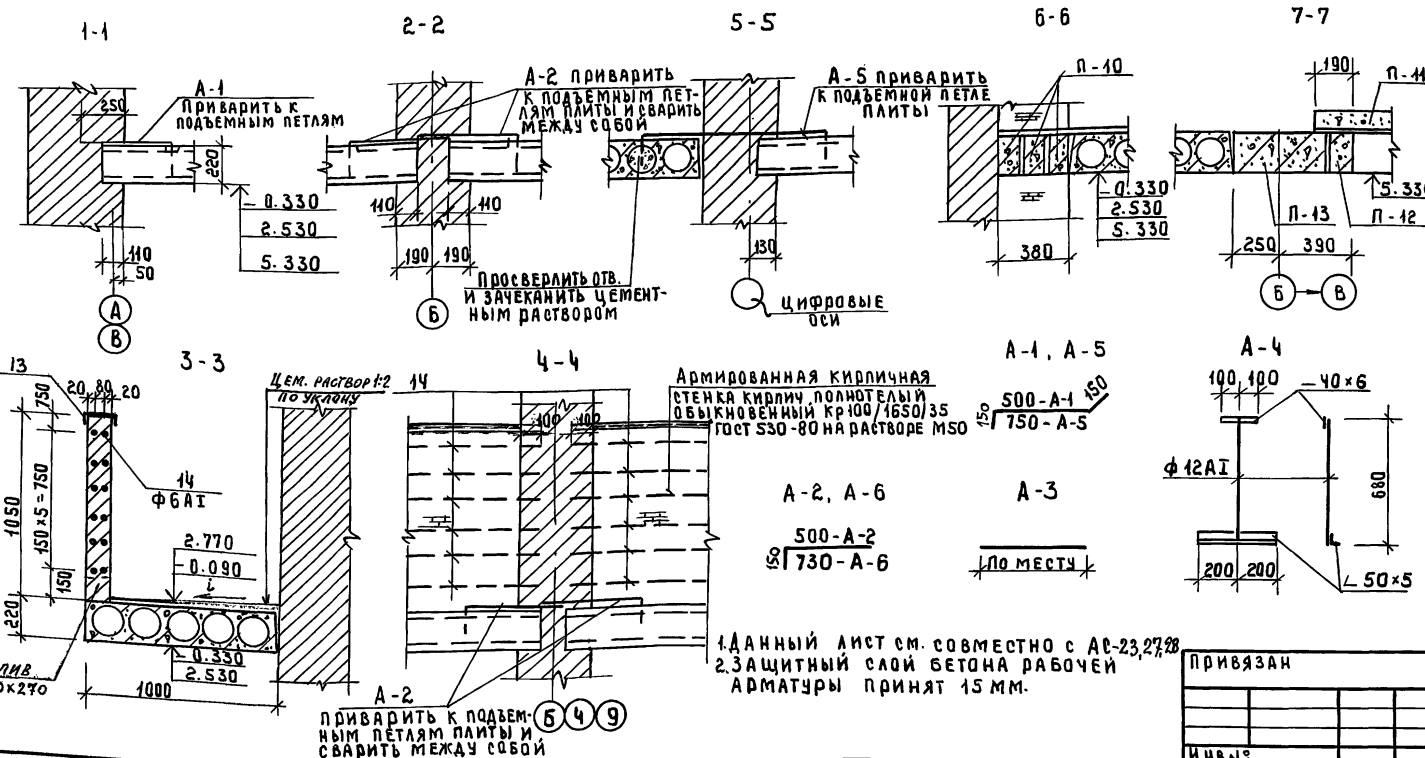
ИНВ.:

		114-12-231.90		АС	
Н. КОНТР. РУМЯНЦЕВА		2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 213 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ	
НАЧ. МАСТ. КАРАВАЕВ				Р 28	
ЗАМ. НАЧ. ХОВРИЖКИН		ПЛАН ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА УМ 5.330		ЦНИИЭП	
ГЛА. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА				ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
ИНЖЕНЕР ГРИШИНА					

24494-01 31



Поз	Эскиз
1	
К-1	
7	
9	
10	
11	
12	



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА УМ1-УМ6 И АНКЕРА

Формат	Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЩАЯ МАССА КГ
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1			
		1	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=1070	40	26.54
		2	"	Ф6АII ρ=6280	2	2.79
				БЕТОН В15	м³	0.53
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2			
			ПЛОСКИЙ КАРКАС К-1			
		3	ГОСТ 5781-82	Ф18АII ρ=5850	4	46.8
		4	"	Ф12АII ρ=5850	4	20.83
		5	"	Ф8АII ρ=200	120	9.48
		6	"	Ф8АII ρ=420	60	9.95
		7	"	Ф10АII ρ=970	40	24.06
		8	"	Ф6АII ρ=5980	3	4.00
				БЕТОН В15	м³	1.07
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3			
		9	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=1240	41	31.52
		2	"	Ф6АII ρ=6280	3	4.18
				БЕТОН В15	м³	0.79
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4			
		10	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=870	40	21.58
		2	"	Ф6АII ρ=6280	3	4.18
				БЕТОН В15	м³	0.70
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5			
		11	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=720	40	17.86
		2	"	Ф6АII ρ=6280	2	2.79
				БЕТОН В15	м³	0.44
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6			
		12	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=1500	41	38.13
		2	"	Ф6АII ρ=6280	3	4.18
		13	сеч. 3-3 ГОСТ 8240-72*	Г14 ρ=6260	1	77.00
			АНКЕРА			
		A-1	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=800	1	0.50
		A-2	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=650	1	0.40
		A-3	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=1000	1	0.62
		A-4	ГОСТ 5781-82	Ф12АII ρ=680	1	0.61
			ГОСТ 8509-86	Л50x5 ρ=400	1	1.51
			ГОСТ 103-76*	-40x6 ρ=200	1	0.38
		A-5	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=1050	1	0.65
		A-6	ГОСТ 5781-82	Ф10АII ρ=880	1	0.55
		14	сеч. 3-3 ГОСТ 5781-82	Ф6АII ρ=6260	1	1.39

114 -12 -231. 90 АС

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

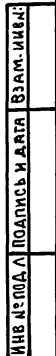
Н. КОНТ. РУМЯНЦЕВ
НАЧ. МАСТ. КАРАБАЕВ
ЗАМ. НАЧ. КОВРИЖКИН
ГЛАВ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВ
ИНЖЕНЕР ГРИШИНА

2-этажный 18-квартирный
кирпичный жилой дом с
2 и 3 комнатными квартирами

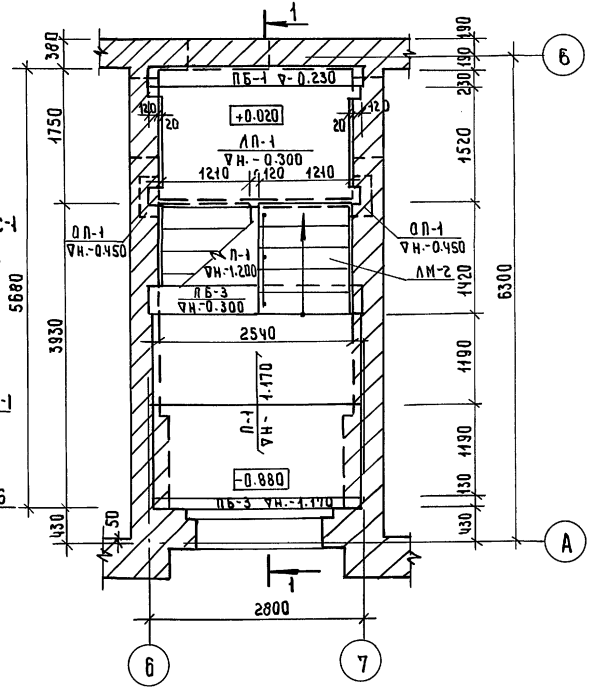
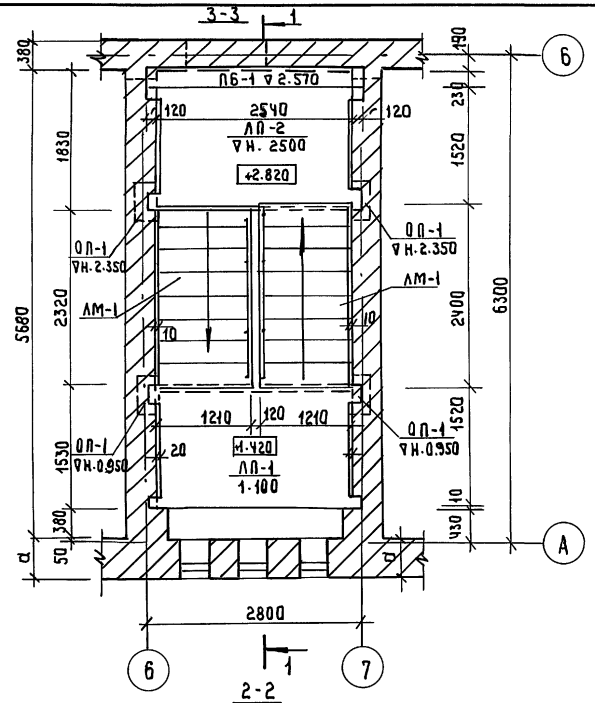
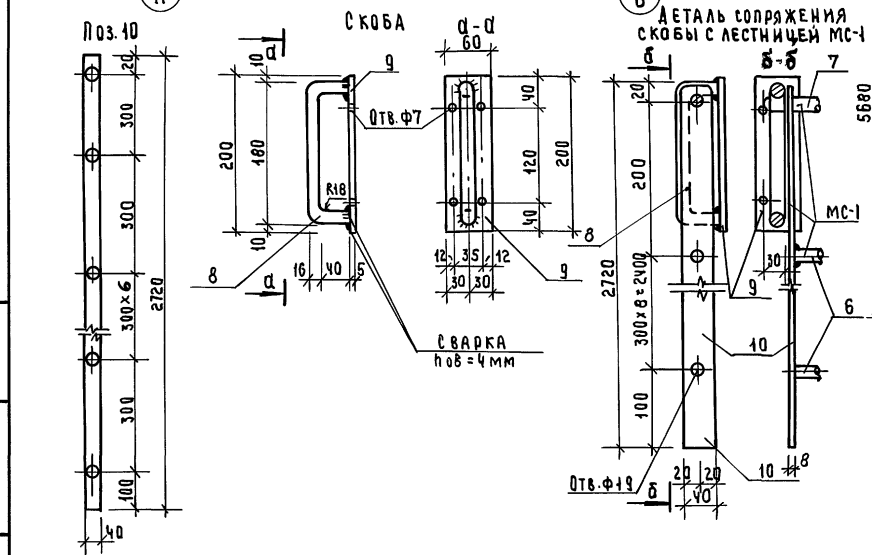
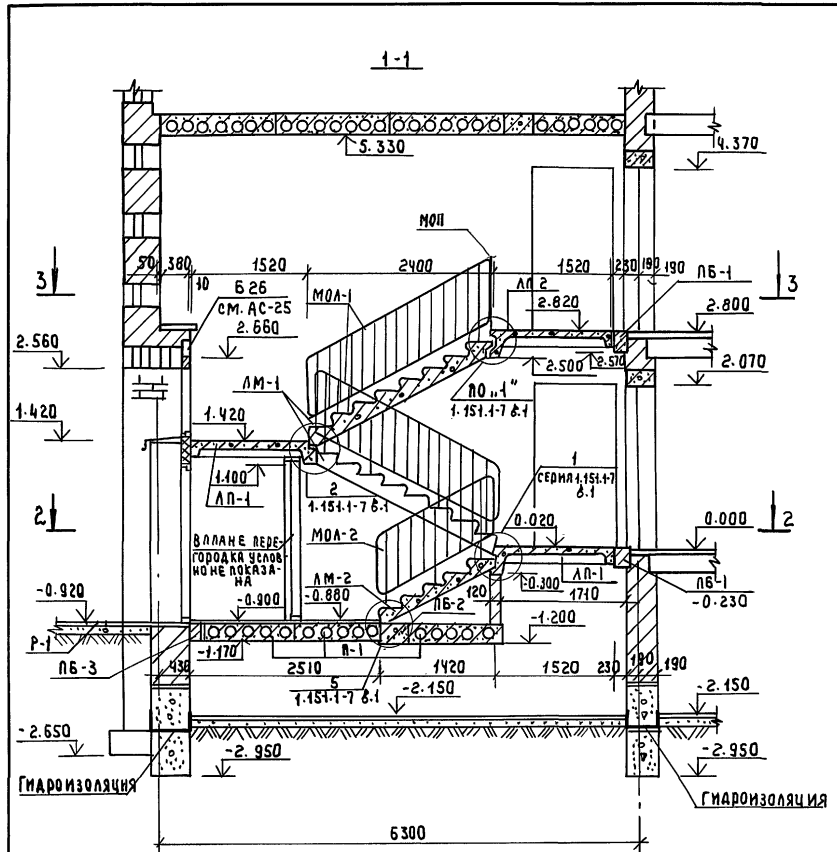
СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 29

МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ,
сечения

ЦИНИЭП
ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬ

[illegible]

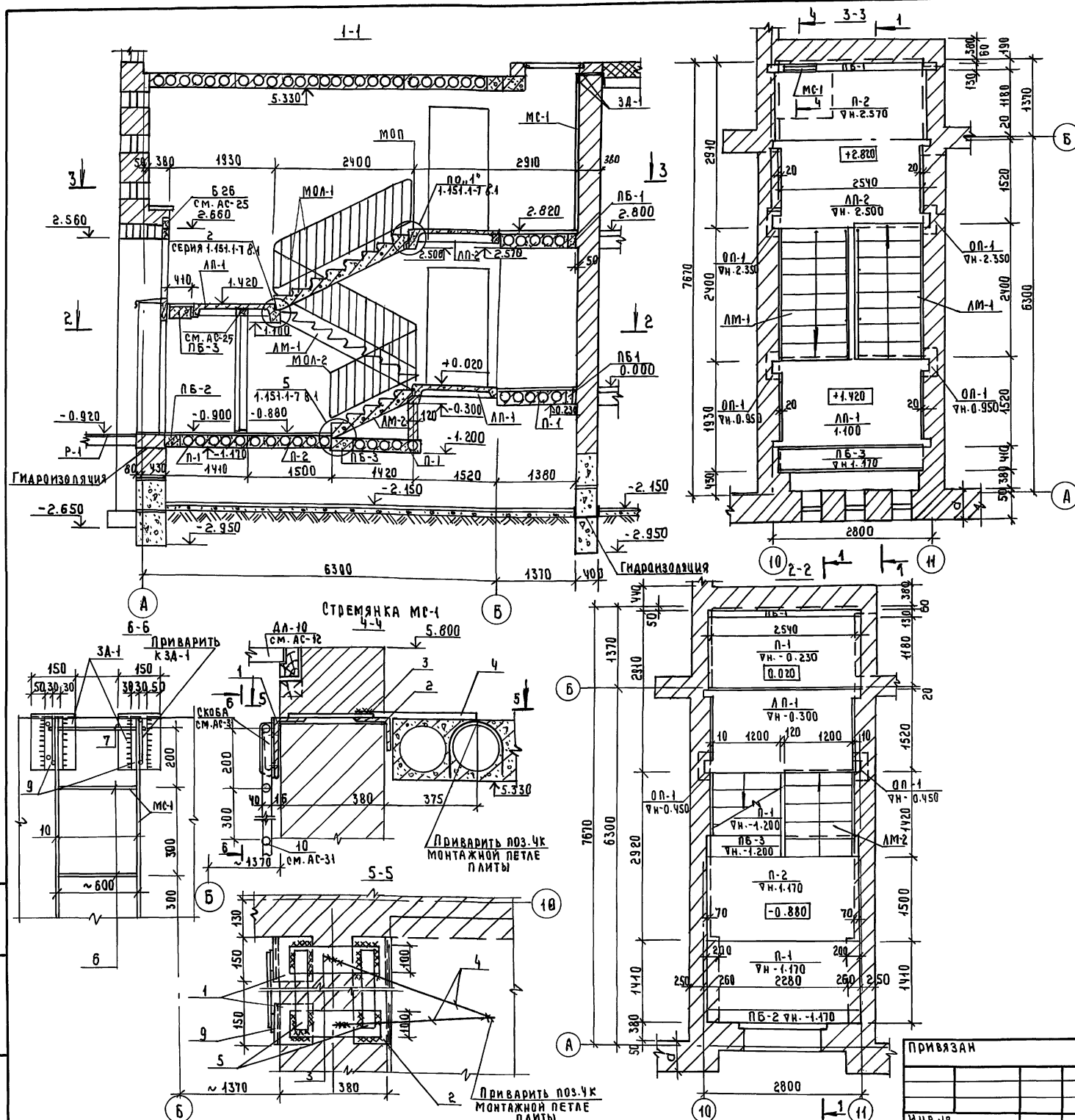
А 6600 М 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛ. БЕТ. ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Лестничные марши					
ЛМ-1	СЕРИЯ 1.151.1-6 Б.1	1ЛМ 27.12.14-Ч	2	1520	
ЛМ-2	1.151.1-7 Б.1	1ЛМ 17.12.9-Ч	1	930	
Лестничные площадки					
ЛП-1	1.152.1-8 Б.1	2ЛП 25.15-Ч-К-Ш	2	1345	
ЛП-2	"	2ЛП 25.15В-Ч-К-Ш	1	1370	
Ограждения лестниц					
МОА-1	ГОСТ 25772-83	М8 24.14-24.9Р	2	364	
МОА-2	1.256.2 Б.1	М8 12.8-18.9Р	1	29.23	
МОП	"	ПВ-14.9Р	1	18.9	
Плиты перекрытия					
П-1	1.141-1 В.60	ПК 27.12-6Т	3	970	
Опорные подушки					
ОП-1	1.225-2 Б.1	ОП 5.2-Т	6	50	
Перекрышки					
ПБ-1	1.038.1-1 Б.1	3ПБ 30-27-П	2	440	
ПБ-2	"	3ПБ 27-71	1	558	
ПБ-3	"	3ПБ-27-8-П	1	197	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА СТРЕМЯНКУ ДАНА НА АС-32

114 -12 -231. 90				АС
2-х этажный 18-квартирный кирпичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами				Р 31
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛЕСТНИЦЫ №2. ДЕТАЛИ СТРЕМЯНКИ МС-1.				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛ. БЕТ. ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ

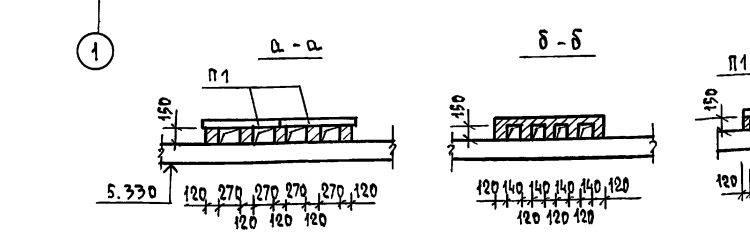
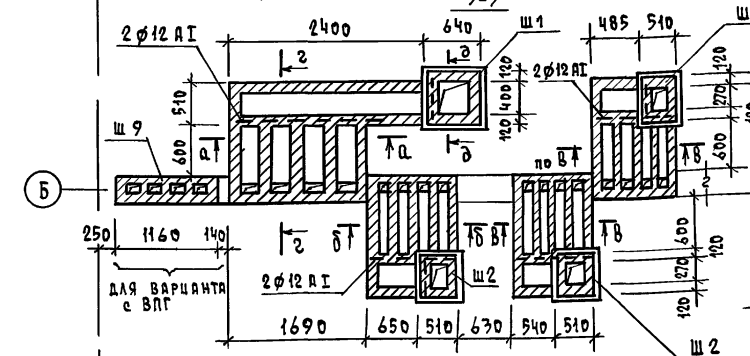
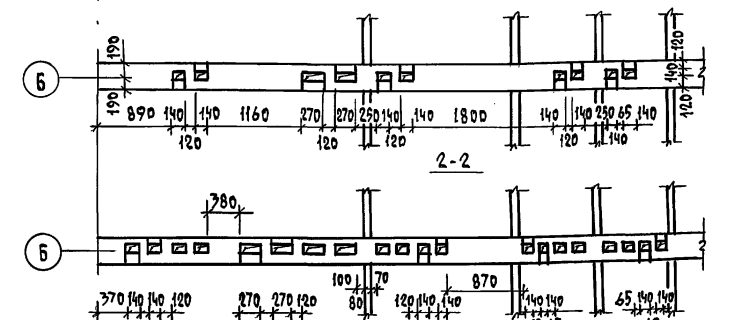
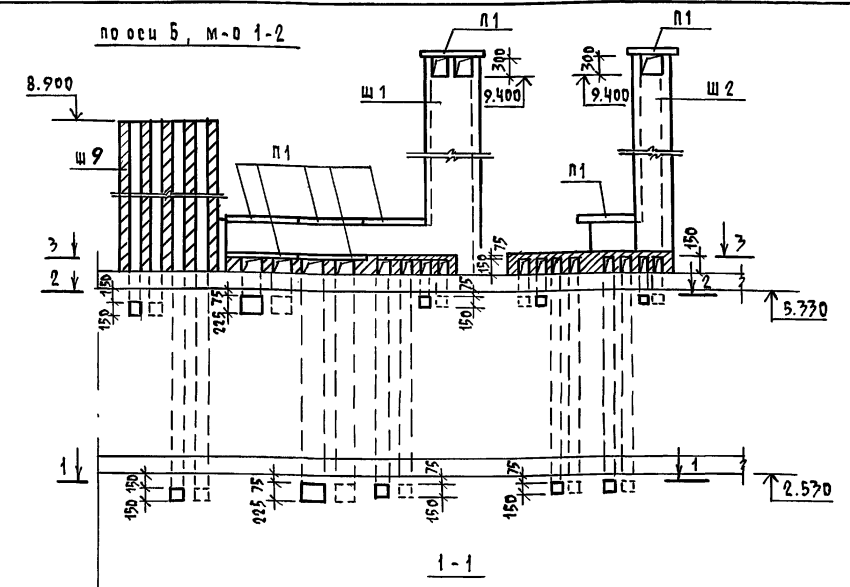
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕНЕНИЕ
	ЛЕСТНИЧ	НЫЕ МАРШИ			
ЛМ-1	1.151.1-6 В.1	1 ЛМ 27.12.14-4	2	1520	
ЛМ-2	1.151.1-7 В.1	1 ЛМ 47.12.9-4	1	930	
	ЛЕСТНИЧ	НЫЕ ПЛОЩАДКИ			
ЛП-1	1.152.1-8 В.1*	2 ЛП 25.15-4-К-Ш	2	1345	
ЛП-2	—————	2 ЛП 25.15 В-4-К-Ш	1	1370	
	ОГРАЖДЕ	НИЯ ЛЕСТНИЦ			
МОЛ-1	ГОСТ 25772-83	МВ 24.14-24.9Р	2	364	
МОЛ	1.256-2 В.1	ПВ-14.9Р	1	16.9	
МОЛ-2	—————	МВ 12.8-16.9Р	1	29.23	
	ПЛИТЫ	ПЕРЕКРЫТИЯ			
П-1	1.141-1 В.60	ПК 27.12-6Т	2	970	
П-2	—————	ПК 27.15-6Т	1	1290	
	ОПОРНЫЕ	ПОДУШКИ			
ОП-1	1.225-2 В.И	ОН 5.2-Г	6	50	
	ПЕР	ЕМЫЧКИ			
ПБ-1	1.038.1-1 В.1	3 ПБ 30-В-П	2	197	
ПБ-2	—————	5 ПБ 27-27 ОП	1	375	
ПБ-3	————— В.2	3 ОП 27-71	2	568	
	СТРЕ	МЯНКА			
МС-1	АС-31	МС-1	1	274	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			3Д-1		1	
		1	ГОСТ 8540 - 86	L 200 x 125 x 4; L = 150	2	8.22
		2	ГОСТ 8509 - 86	L 125 x 8; L = 700	1	10.85
		3	ГОСТ 103 - 76	- 8 x 100; L = 300	2	3.77
		4	ГОСТ 5781 - 82	Ф 12А; L = 650	2	1.16
		5	ГОСТ 103 - 76	- 5 x 50; e = 660	1	1.3
			СТРЕМЯНКА	НА ЧЕРДАК МС-1	1	
		6	ГОСТ 5781 - 82	Ф 18А I; e = 600	9	10.8
		7		Ф 18 А I; e = 660	1	1.32
		8		Ф 16 А I; e = 240	2	0.760
		9	ГОСТ 103 - 76	- 5 x 60; e = 200	2	0.94
		10	ГОСТ 103 - 76	- 8 x 40; e = 2720	2	13.65

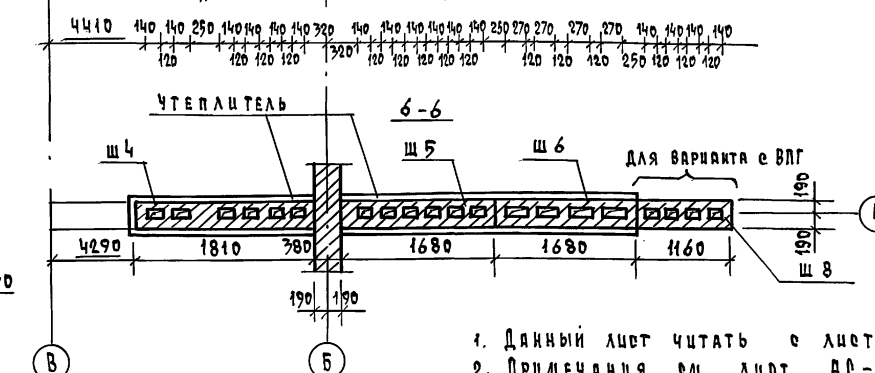
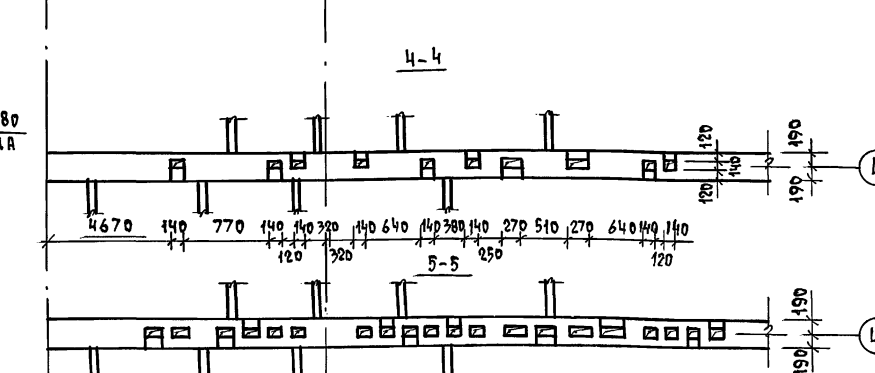
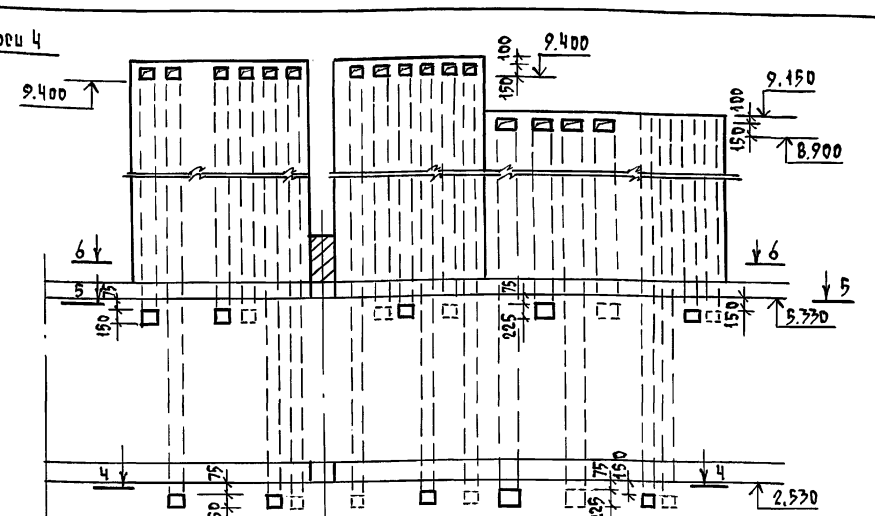
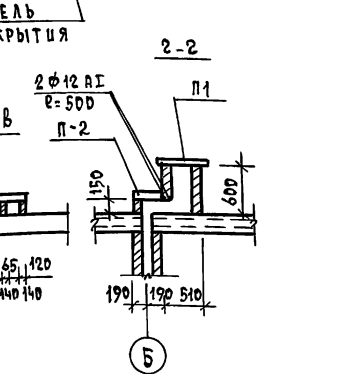
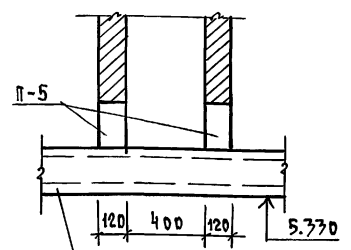
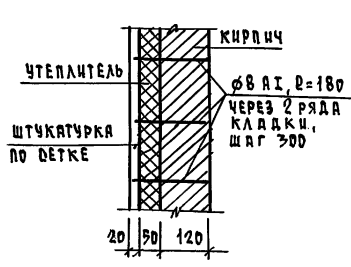
114 -12-231. 90 AC

Н. КОНТР	РУМЯНЦЕВ	2-этажный 18квартирный	СТАНДА	Лист	Листов
НАЧ. МАС	КАРДВАЕВ	кирпичный жилой дом с	Р	32	
ГАП	КУБАЕВ	3-х комнатными квартирами			
ГА СПЕЦ	РУМЯНЦЕВА	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛЕСТНИЦЫ			ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕР	СУХАНОВА	СТРЕМЯЖКА МС-4. УЗЛЫ.			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ

Альбом I



ДЕТАЛЬ УТЕПЛЕНИЯ
ВЕНТШАХТ



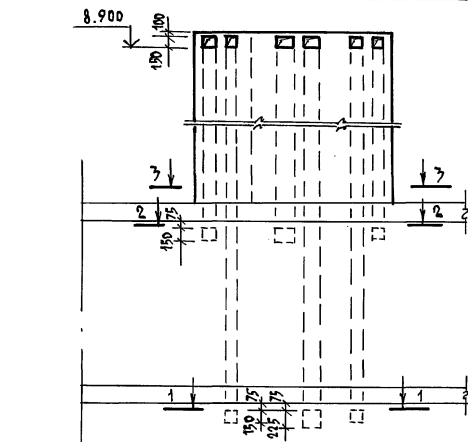
1. Данный лист читать с листами АС-34,36
2. Примечания см. лист АС-34

ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

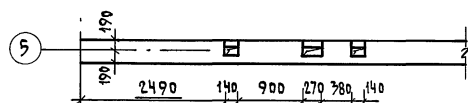
114 -12 -231. 90 АС			
И. КОМП. РУДЯНЦЕВА	НАЧ. ДАСТ. КАРАВАЕВ	ЗАМ. НАЧ. КОВРИЖКИН	РАП. КУВШЕВ
РА. СПЕЦ. РУДЯНЦЕВА	ВЕД. ИНЖ. ДОРОВЕВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
ПРИВЯЗАН	ЦНВ.И	Р	33
2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ МИНИ-ДОМ С 2-М КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ ПО ДРЯМ "Б", М-О "1-2", "4"			
ЦИИ ИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ			
КОПИРОВАЛ 2019-24494-01 36 ФОРМАТ А2			

по осн. "5"

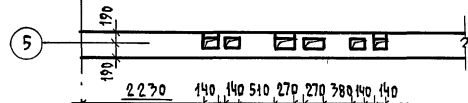
по осн. "Б м-о. 5 и 6"



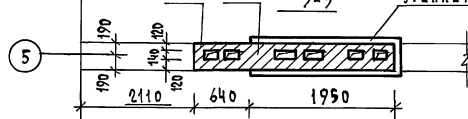
1-1



2-2



3-3



4-4



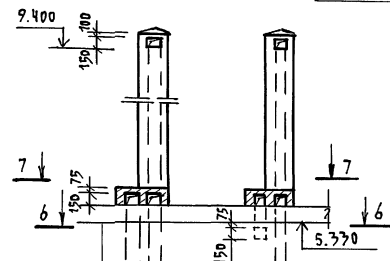
5-5



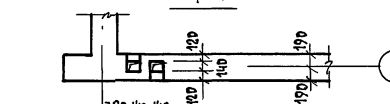
6-6



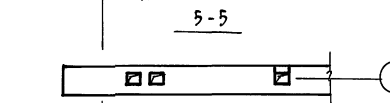
7-7



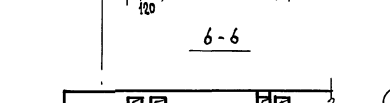
8-8



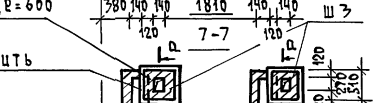
9-9



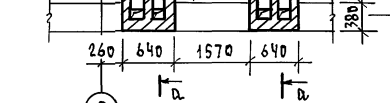
10-10



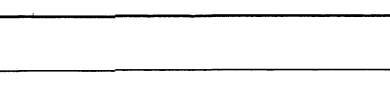
11-11



12-12



13-13



14-14

а-а

б-б

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
П1	1.243. 1-4	ПЛАТЫ ПТ 12.5-8.6	24	96.0	
П2	1.038. 1-1 8ЫП.2	ПЕРЕЛЫЧКИ ЗЛП 30-10	5		
П3	1.038. 1-1 8ЫП.1	" ЗЛБ 13-37	3	85.0	
П4	1.038. 1-1 8ЫП.1	" 5ПБ 30-37	3	410.0	
П5	1.038. 1-1 8ЫП.1	" ЗЛБ 18-37	20	119	
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
		ГОСТ 5781-82, Ф12 А1, Л	23.0	0.9	
		ГОСТ 5781-82, Ф8 А1, Л=180	3900	0.071	

- Данный лист читать совместно с листами АС-33, 35, 36
- Вентиляционные шахты выполнять из кирпича марки Кр 100/1650/35 по ГОСТ 530-80, на растворе М50, шахты ш8, ш9, ш10-из того же кирпича на глянцном растворе
- Шахты ш1÷ш7 утеплить минераловатными плитами Л125 по ГОСТ 9573-82 толщиной 50 мм и оштукатурить по сетке / деталь утепления см. АС-33 /
- Шахты ш8, ш9, ш10- для варианта отопления от ВЛГ

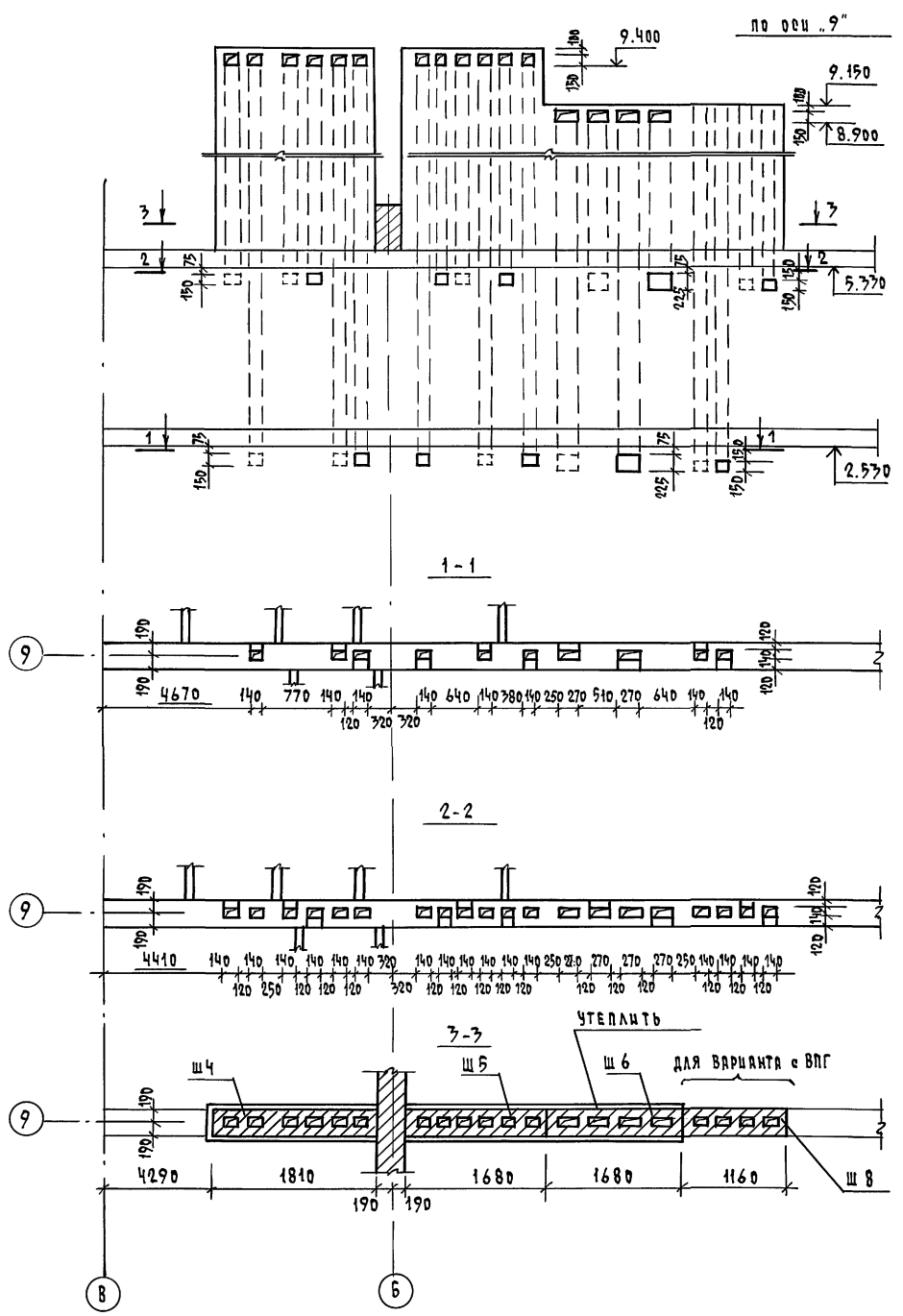
114 - 12 - 231. 90				АС
И. КОНТР.	РУМЯНЦЕВА	ЗЛП	2ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
ИЗМ. ЛИСТ	КАРЯВЯЕВ	ЗЛП	КИРПИЧНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДМ С 2-х КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	Р 34
ЗЛА. НАЧ.	КОВРЯКИН	ЗЛП		
ГА. СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА	ЗЛП	РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ ПО ДСЯМ	ЦНЦИЭП
ВЕЛ. ИЖ.	ДОРФЕЕВА	ЗЛП	5" х 6" М-О. 5" х 6"	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

КОПИРОВАЛ 2011 24494-01 37 ФОРМАТ А2

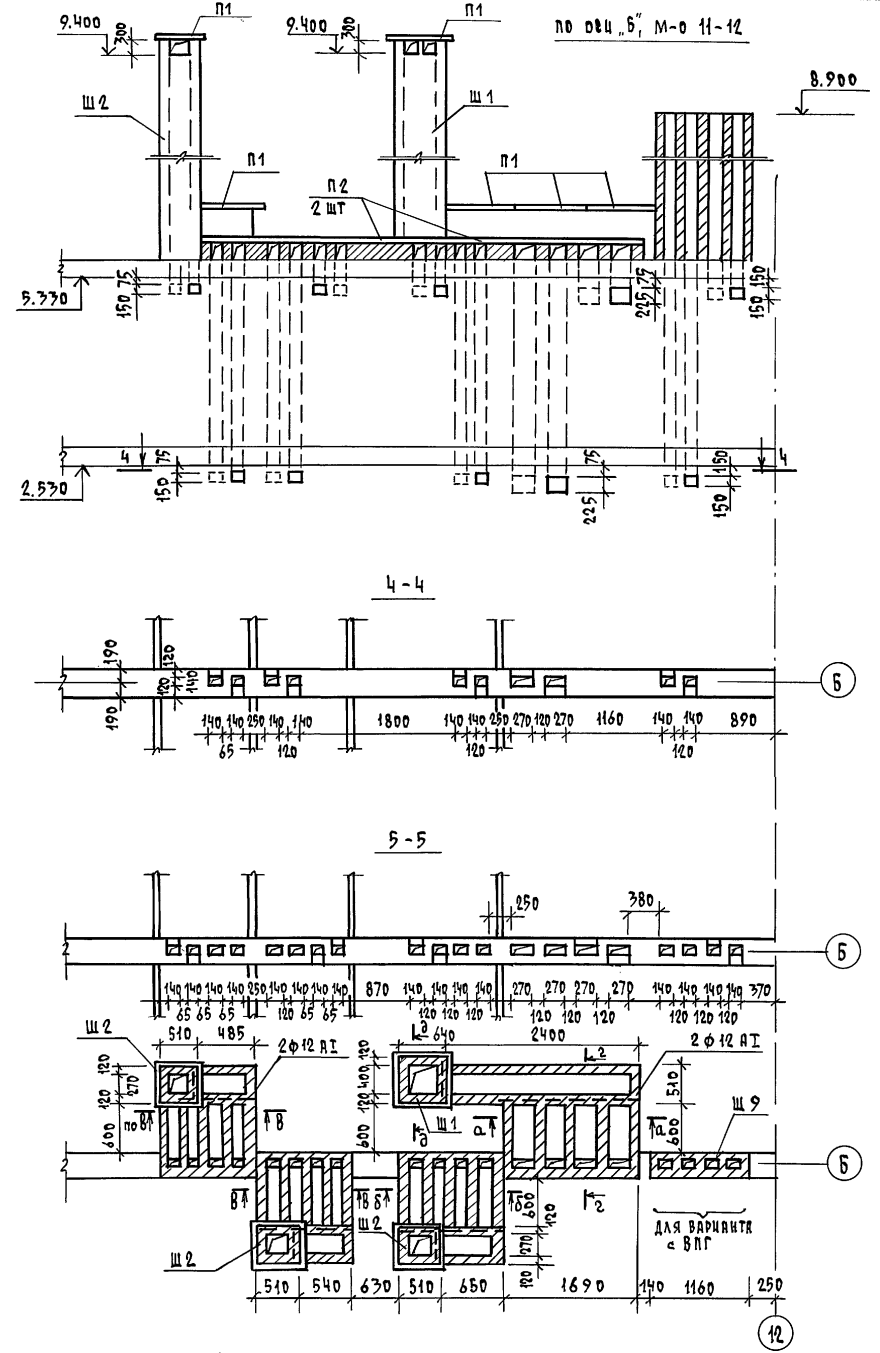
СА. СПЕЦ. ОБ. КРАЙНОВ
ГА. СПЕЦ. ВЛ. БЕЛОРУСКИ
ГА. СПЕЦ. ЗЛ. БЕЛОРУСКИ
ИЖ. А ПОД. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВЗАМ. ИЖ. А

Альбом I

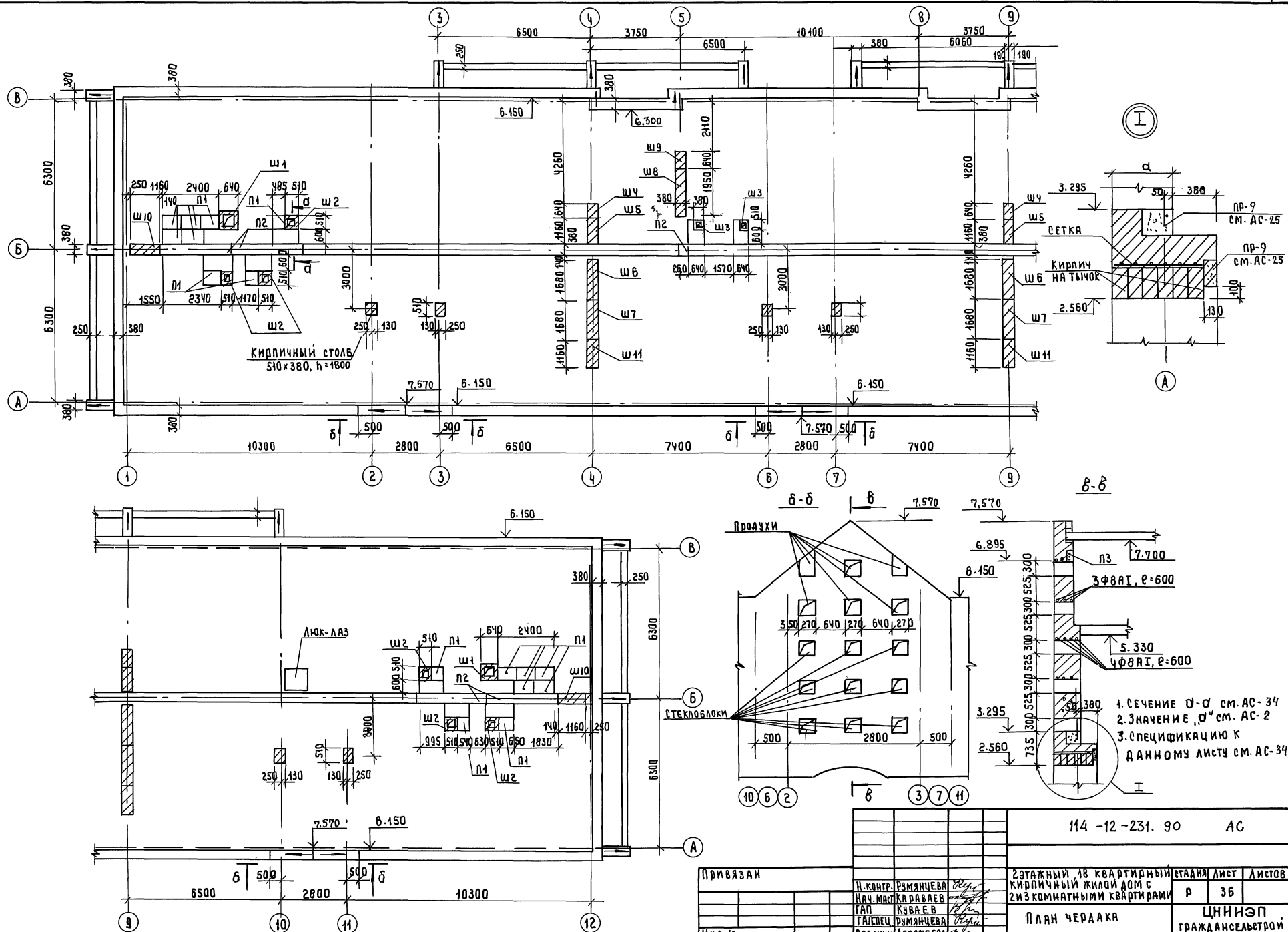
ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛО. ЧИВ.И
ГЛА. СПЕЦ. ОБ. МЕРИНОС
ГЛА. СПЕЦ. ВК. МЕРОУЖИЙ
ГЛА. СПЕЦ. ЭД. БОРОДИН

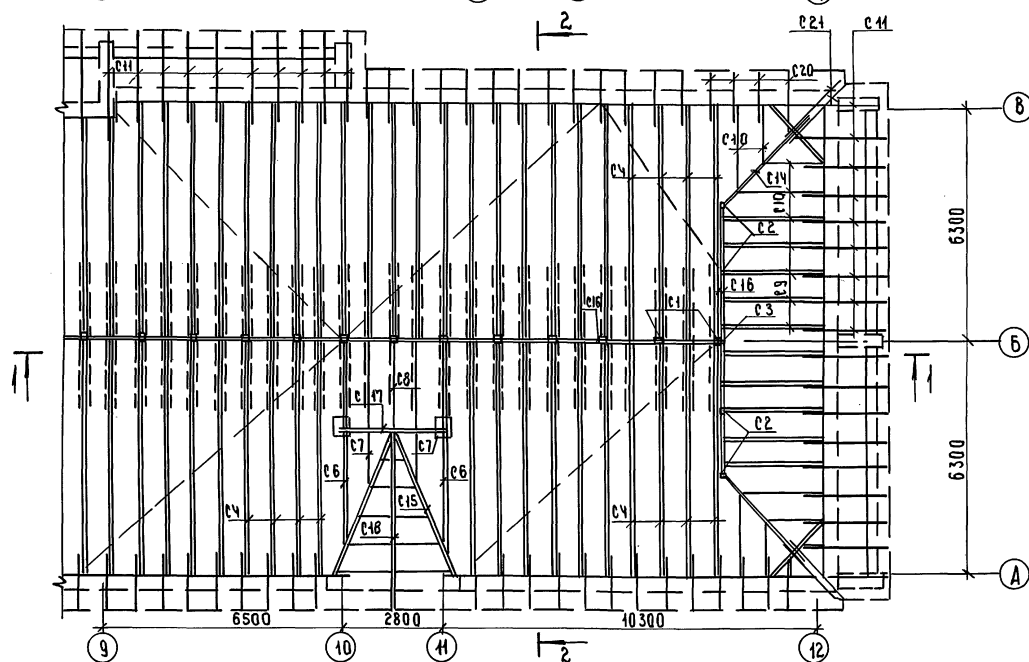
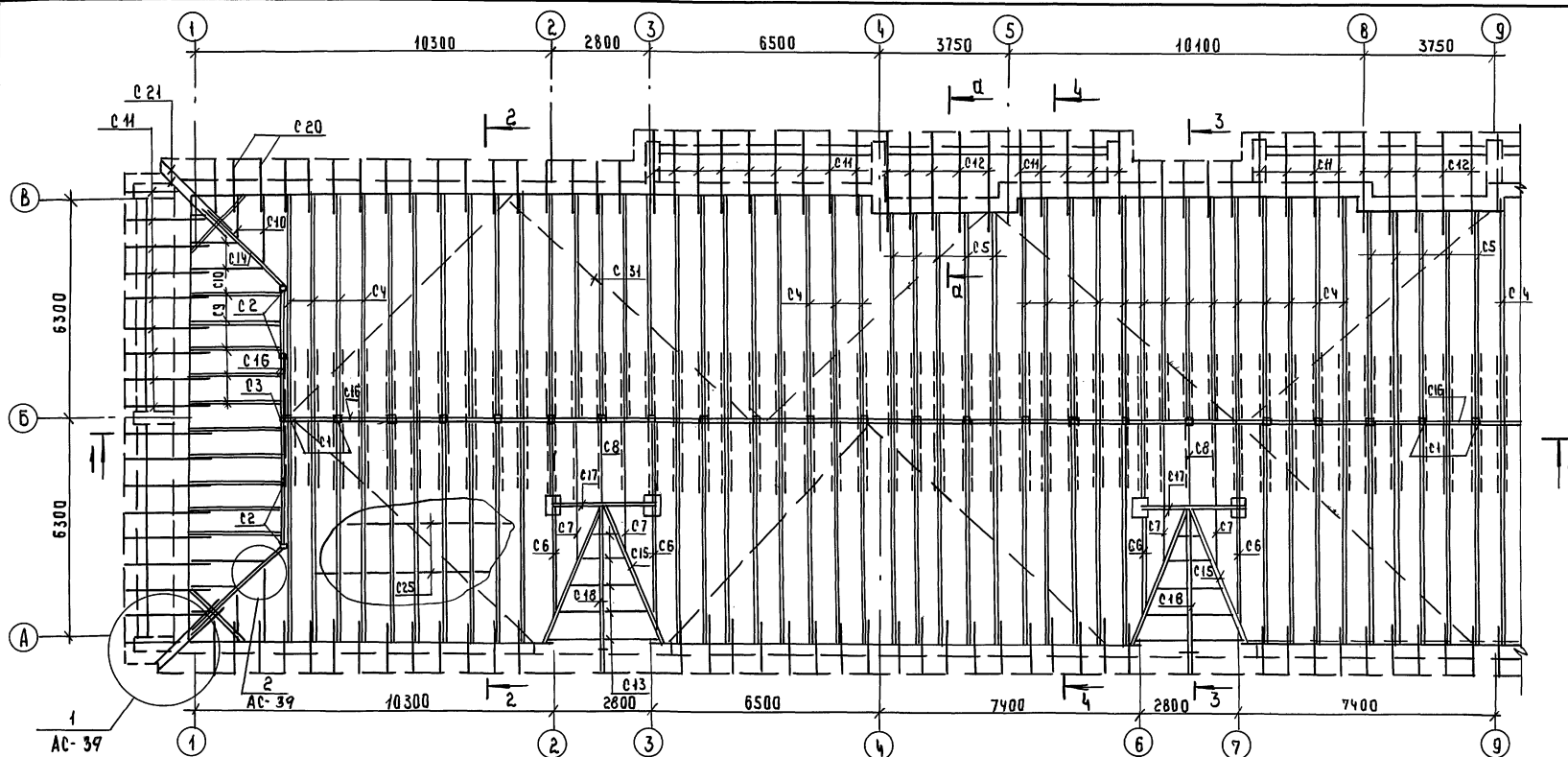


1. Данный лист читать с листами АС-33,34,36
2. Примечания см. лист АС-34
3. Сечения а-а ÷ д-д см. лист АС-33



114 - 12 - 231. 90				АС
ПРИВЯЗКА				
И. КОНТР.	РУМЯНЦЕВА	В.И.	2-этажный, 18-квартирный	СТАВКА
НАЧ. РАБОТ	КАРАВАН	В.И.	кирпичный жилой дом с 2-х	ЛИСТ
ЗАМ. НАЧ.	КОВЫЖИКИ	В.И.	комнатными квартирами	Р 35
ГЛА. СПЕЦ.	КУБАЕВ	В.И.	РАЗВЕРТКИ СТЕН С	ЦНИИ ЭП
ВЕД. ИНЖ.	ДРОБОВЕВА	В.И.	ВЕНТАЦИОННЫМИ "ПО	
КОПИРОВАЛ 1208 24494-01 38 ФОРМАТ А2				ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬ





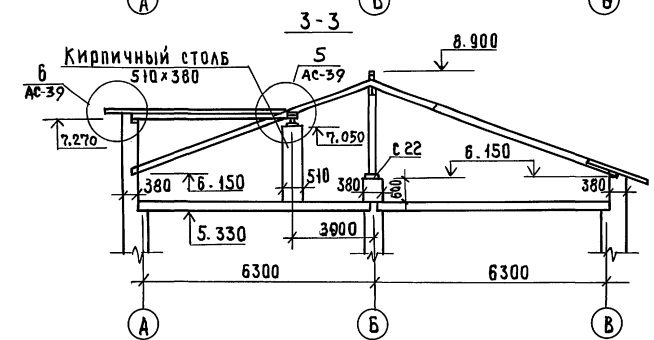
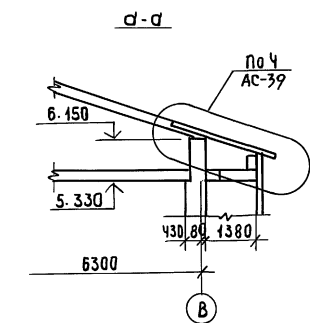
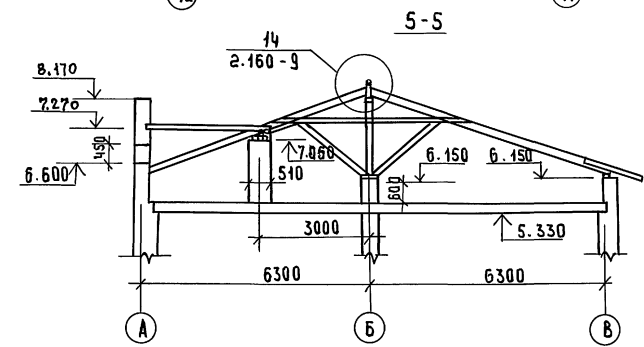
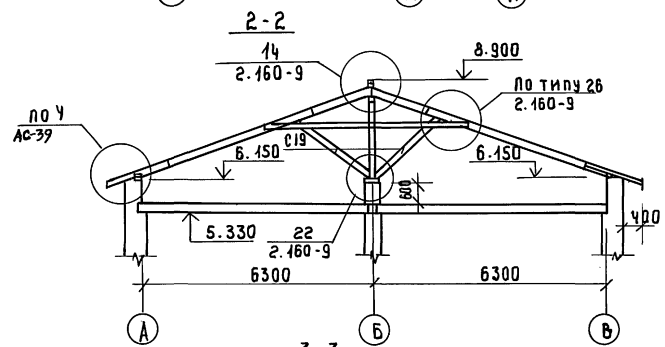
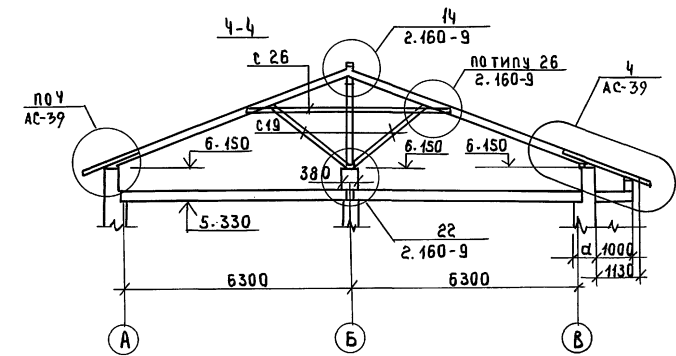
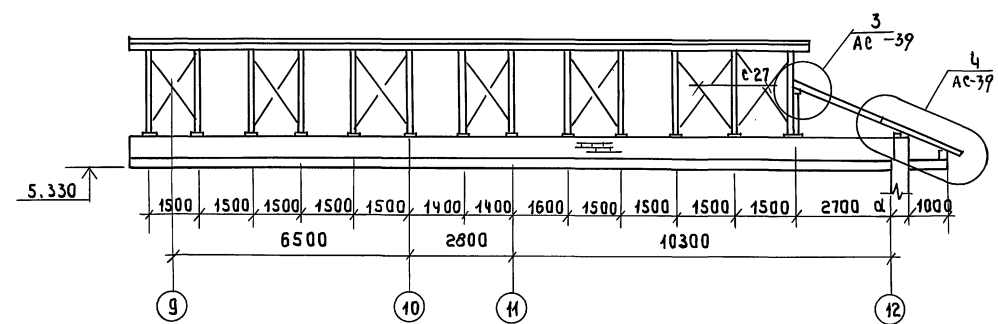
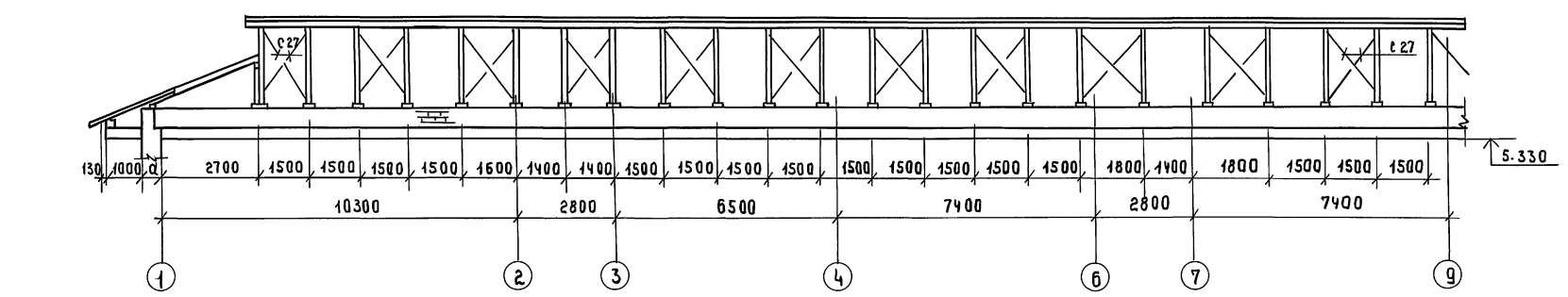
1. Данный лист читать совместно с листами АС-38,39
2. Все несущие элементы крыши выполнять из древесины I сорта влажностью не более 20%.
3. Защиту древесины от гниения и возгорания производить в соответствии с СНиП II-25-80.
4. При монтаже деревянных стропил необходимо руководствоваться СНиП 3.-03.0087.
5. Шаг обрешетки 1,5м; шаг стропильных ног 0,75м
6. Затяжки (поз.с26) ставить по 2шт через стропильную ногу.
7. Кровля - листы асбестоцементные волнистые ГОСТ 16233-77, по обрешетке.
8. Чердачная крыша выполнена на две снеговые нагрузки:
 $S_0 = 1.5 \text{ кПа}$ (спецификацию см. АС - 39); $S_0 = 2.0 \text{ кПа}$ (спецификацию см. АС - 41).

								114 -12- 231. 90	АС	
ПРИВЯЗАН		Н. КОНТР.	РУМЯНЦЕВА	Рум.	23ТАЖНЫЙ 16 КВАРТИРНЫЙ			СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ. ОТД.	КАРАВАЕВ	Кар.	КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ			РП	37	
		ЗАМ. НАЧ.	КОВРИЖЕН	Ков.	С 2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			ЦНИИЭП		
		ГАЛ.	КУБАЕВ	Куб.	ЧЕРЕДАЧНАЯ КРЫША.			ГРАЖДАН СЕЛЬСТРОЙ		
ИНВ. №		ГАЛ. ПЛЕЧ.	РУМЯНЦЕВА	Рум.	ПЛАН.					
		ВЕА. ИЖК	ДОДОРФЕВА	Дод.						

24494-01 40

А 1600 М I

1-1



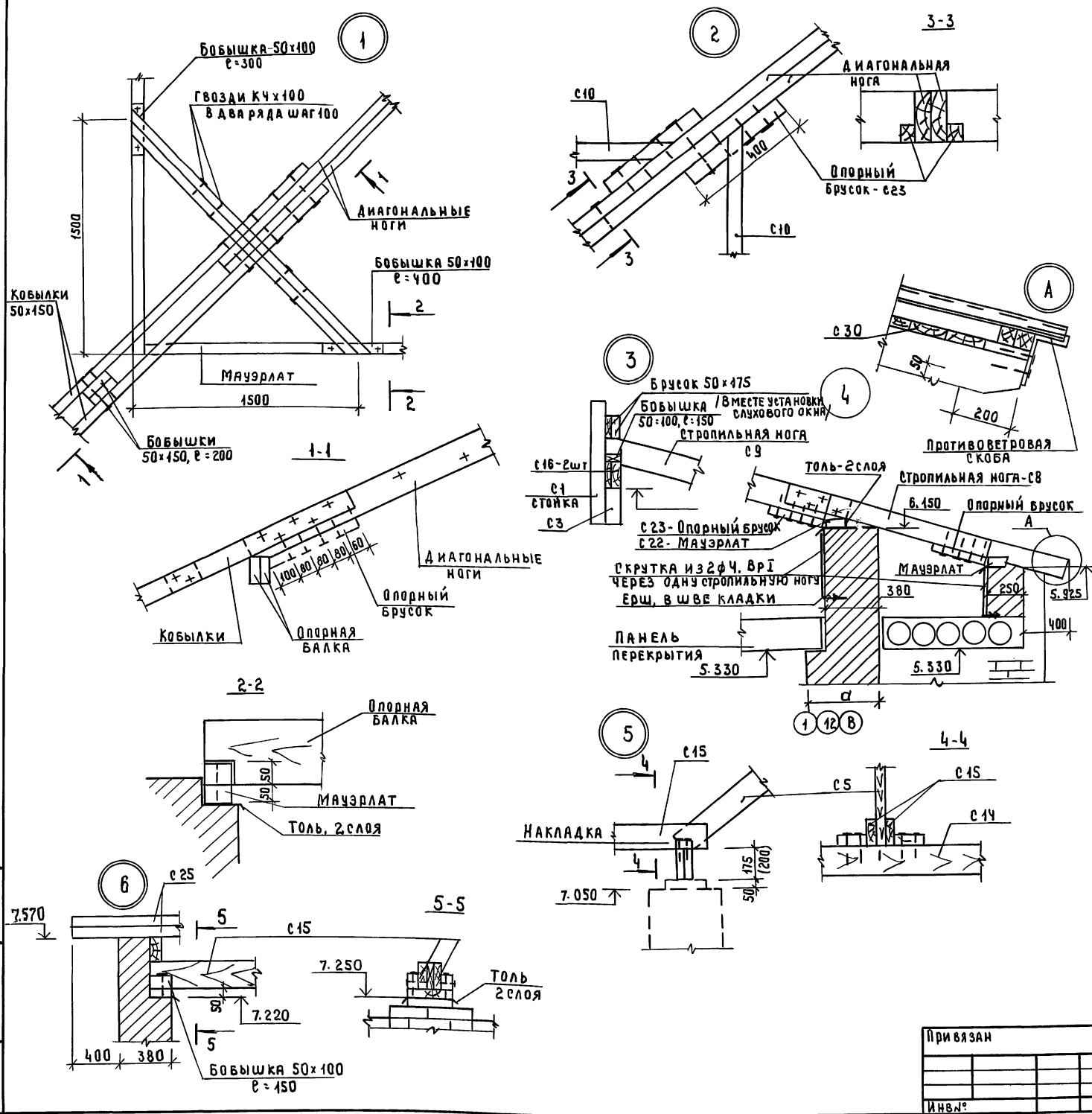
Данный лист читать с листами АС-39, 40

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖИВА

				114 -12-231.90 АС			
ПРИВЯЗАН				2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			
ИНВ. №:				Н. КОНТ. РЫМАНЦЕВА	НАЧ. МАТ. КАВАЕВ	ГА. СПЕЦ. РЫМАНЦЕВА	БЕА. ИЖ. АРОФЬЕВА
				СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ЦИИЭП
				Р	38		ГРАЖДАНСКОСТРОЙ
				ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 5-5			

АЛБОВОМ I

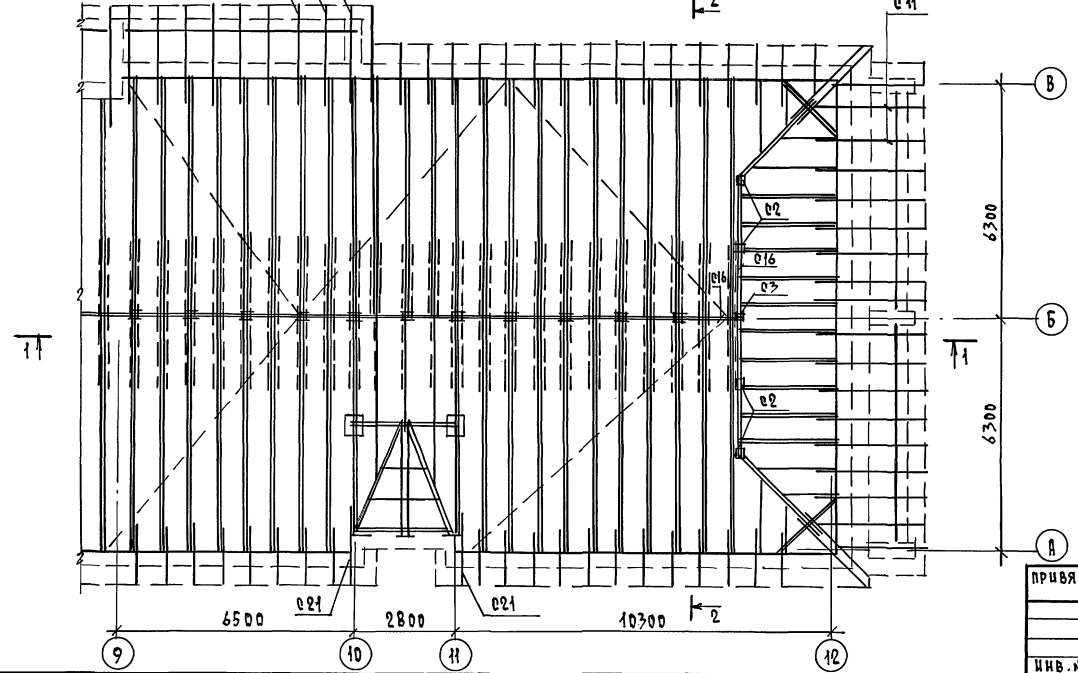
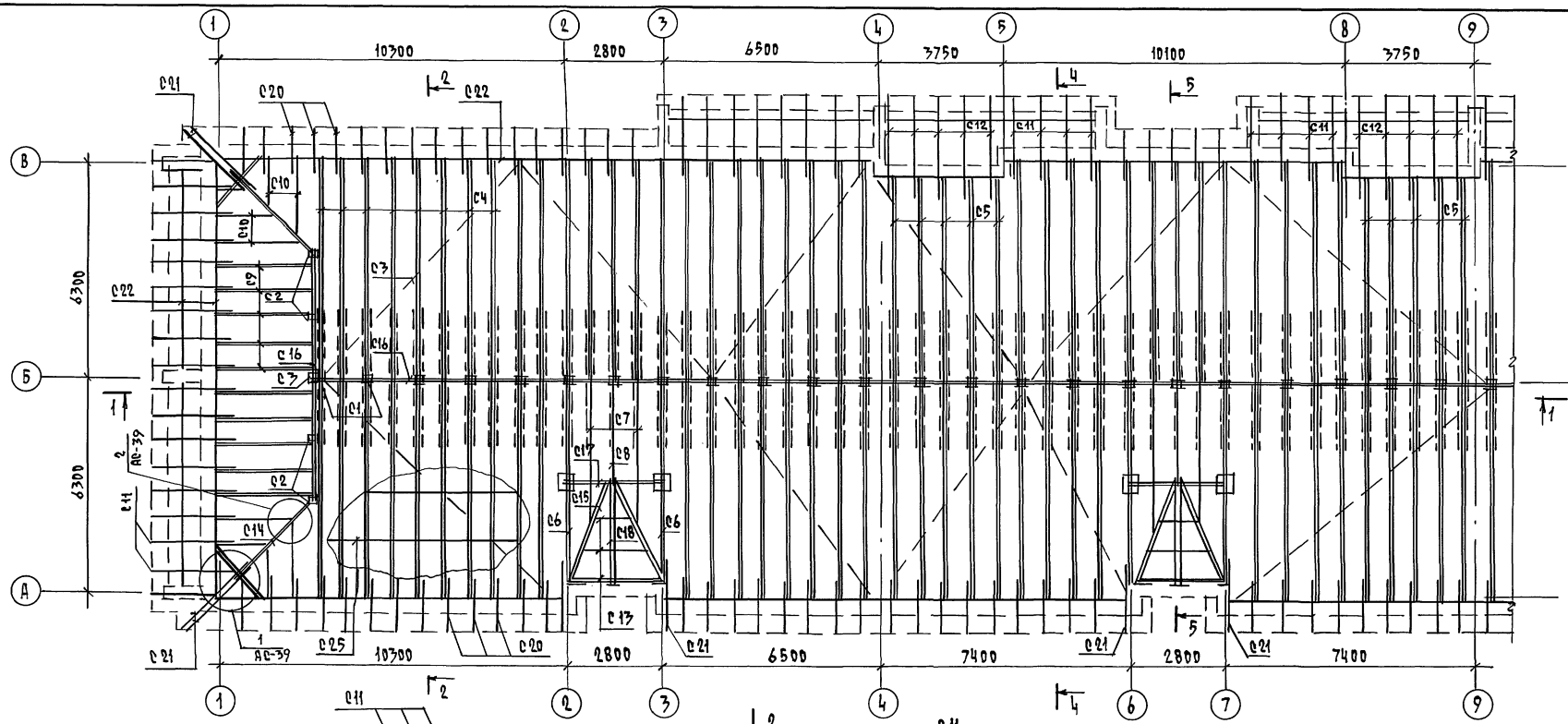
ИЗВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ (S ₀ = 1.5 кв.м)						
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЕМ м ³	ПРИМЕЧАНИЕ	
C1		СТОЙКА 100x100, e=2230	35	0.781		
C2		СТОЙКА 100x100, e=1380	8	0.40		
C3		СТОЙКА 100x100, e=830	2	0.047		
C4		СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, e=7300	417	14.947		
C5		2x50x175, e=6900	10	1.208		
C6		2x50x175, e=6500	6	0.683		
C7		50x175, e=4500	6	0.236		
C8		50x175, e=3200	3	0.084		
C9		2x50x175, e=3400	20	1.085		
C10		50x175, м	30	0.263		
C11		50x150, e=2500	64	1.200		
C12		50x150, e=3000	10	0.225		
C13		50x150, м	42	0.315		
C14		ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, e=4000	4	0.280		
C15		2x50x175, e=5000	6	0.525		
C16		БАЛКА 2x50x150 м	80	1.200		
C17		БАЛКА 2x50x175, e=3000	3	0.158		
C18		БАЛКА 2x50x175, e=4500	3	0.236		
C19		ПОД КОС 50x175, e=2600	267	6.074		
C20		КОБЫЛКА 50x150, e=1500	102	1.148		
C21		КОБЫЛКА 50x150, e=2300	8	0.438		
C22		МАУЗРЛАТ 50x100, м	204	1.005		
C23		ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x50x100	560	0.560		
C24		ПОДКЛАДКИ, НАКЛАДКИ		0.60		
C25		ОБРЕШЕТКА 50x75, м	1300	4.875		
C26		ЗАТЯЖКА 50x125, e=5500	70	2.406		
C27		ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ 50x125	92	0.575		
C28		ХОДОВОЙ НАСТИЛ 25x150, м	150	0.563		
C29		ДОСКА ЛОБОВАЯ 22x150, м	320	1.056		
C30		ДОСКИ, e=19, м ²	41.0	0.209		
		ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СВЯЗЬ 25x100, м	180	0.450		
		АС-Ч1 СЛУХОВОЕ ОКНО e0-1	2			
		АС-Ч1 СЛУХОВОЕ ОКНО e0-2	2			
		ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СВЯЗЬ	230			
		ФЧ ВР1, ГОСТ 6727-80, м	248			22,3кг

114 -12 -231. 90		АС	
ПРИВЯЗАН		ИЗДАНИЕ	
И. КОНТР.	РУМАНЦЕВА	И. КОНТР.	РУМАНЦЕВА
И. МАСТ.	КАДАВАН	И. МАСТ.	КАДАВАН
Г. П.	КУЗНЕВ	Г. П.	КУЗНЕВ
Г. СПЕЦ.	РУМАНЦЕВА	Г. СПЕЦ.	РУМАНЦЕВА
В. Е. И. Н. Ж.	АРОФЬЕВА	В. Е. И. Н. Ж.	АРОФЬЕВА
2-ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-ИЗ КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАЯНКА ЛИСТ ЛИСТОВ	
ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША		Р 39	
УЗЛЫ.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

Альбом I



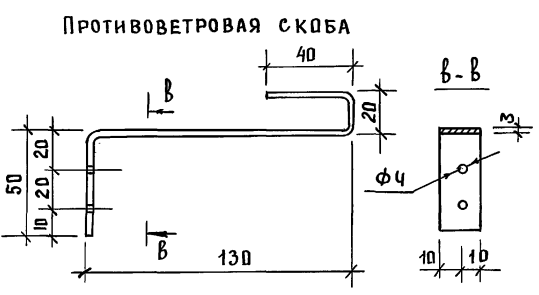
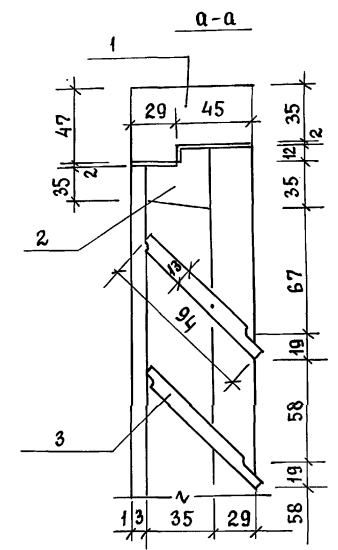
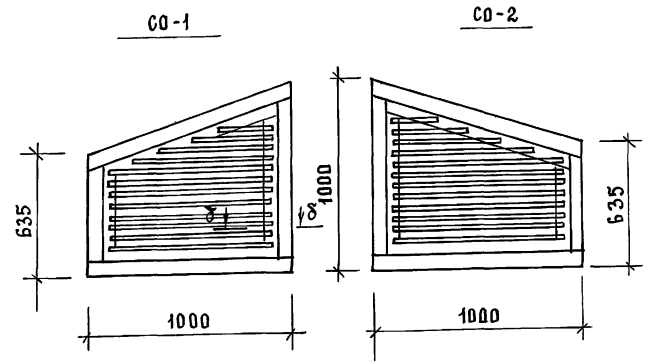
1. Данный лист читать с листах АС 38, 39, 41
2. Чердачная крыша выполнена на снеговую нагрузку $S_{0.2} = 1.5 \text{ кПа}$ / спецификацию см. лист АС-41 /
3. Примечание см. лист АС-37

ИЗД. А ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИИИ

114 - 12 - 231. 90				АС	
И. КОНТР.	РУМЯНЦЕВА	ИИИ		2-этажный, 18-квартирный кирпичный жилой дом с 243 комнатами и квартирами	
НАЧ. МАСТ.	КАРДОНОВ	ИИИ			
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИКИН	ИИИ		П. 40	
РАП.	КУВАНОВ	ИИИ			
ГЛА. СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА	ИИИ		ЦНИИЭП	
ВЕД. ИНЖ.	КОРОФЕЕВА	ИИИ			
ИНВ. А				ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	

КОПИРОВАЛ Коп 24494-01 43 ФОРМАТ А2

СЛУХОВОЕ ОКНО



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ (ВАРИАНТ/

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ, М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ $\gamma_0 = 2,0 \text{ кПа}$					
СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ					
С4		2x50x200, $l = 7300$	117	17,082	
С5		2x50x200, $l = 6900$	10	1,380	
С6		2x50x200, $l = 6500$	6	0,780	
С7		50x200, $l = 4500$	6	0,270	
С8		50x200, $l = 3200$	3	0,096	
С9		2x50x200, $l = 3100$	20	1,240	
С10		50x200 м	30	0,300	
С11		50x175, $l = 2500$	64	1,400	
С12		50x175, $l = 3000$	10	0,263	
С13		50x175 м	42	0,368	
ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ					
С14		2x50x200, $l = 4000$	4	0,320	
С15		2x50x200, $l = 5000$	6	0,600	
С16		БАЛКА 50x200, м	85,5	0,855	
С17		БАЛКА 2x50x200, $l = 3000$	3	0,180	
С18		БАЛКА 2x50x200, $l = 5000$	3	0,300	
С19		ПОДКОС 50x200, $l = 2600$	267	6,942	
СМ. АС-39					
И ПРОЧИЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
				14,048	
				2	
				2	
				248	
				230	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СЛУХОВОГО ОКНА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ, М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1		ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ, М ³		0,013	
2		ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТА, М ³		0,007	
3		ДРЕВЕСИНА ШЛЮЗЫ, М ³		0,01	
ИТОГО				0,03	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ (ВАРИАНТ ФАСАДА, $S_0 = 1,5 \text{ кПа}$)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ, М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
С1		СТОЙКА 100x100, $l = 2230$	35	0,781	
С2		СТОЙКА 100x100, $l = 1380$	8	0,110	
С3		СТОЙКА 100x100, $l = 830$	2	0,017	
С4		СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, $l = 7000+300$	117	14,947	
С5		2x50x175, $l = 6600+300$	10	1,208	
С6		2x50x175, $l = 6200+300$	6	0,683	
С7		50x175, $l = 4500$	6	0,236	
С8		50x175, $l = 3200$	3	0,084	
С9		2x50x175, $l = 3100$	20	1,085	
С10		50x175, м	30	0,263	
С11		50x150, $l = 2500$	64	1,200	
С12		50x150, $l = 3000$	10	0,225	
С13		50x150, м	23	0,173	
С14		ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, $l = 4000$	4	0,280	
С15		2x50x175, $l = 3700$	6	0,389	
С16		БАЛКА 50x175, м	85,5	0,748	
С17		БАЛКА 2x50x175, $l = 3000$	3	0,158	
С18		БАЛКА 2x50x175, $l = 3200$	3	0,168	
С19		ПОДКОС 50x175, $l = 2600$	267	6,074	
С20		КОБЫЛКА 50x150, $l = 1500$	100	1,125	
С21		КОБЫЛКА 50x150, $l = 2300$	14	0,242	
С22		МАЧУРАЛ 50x100, м	195	0,975	
С23		ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x50, $l = 400$	560	0,560	
С24		ПОДКЛАДКИ, НАКЛАДКИ		0,60	
С25		ОБРЕШЕТКА 50x75, м	1300	4,875	
С26		ЗАТЯЖКА 50x125, $l = 5500$	70	2,406	
С27		ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ 50x125, м	92	0,575	
С28		ХОДОВОЙ НАСТИЛ 25x150, м	150	0,563	
С29		ДОСКА ЛОБОВАЯ 22x150, м	320	1,056	
С30		ДОСКИ $b = 19$, м ²	6,0	0,114	
С31		ПРОТИВОВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 25x100, м	160	0,400	
АС-41					
АС-41					
СЛУХОВОЕ ОКНО СО-1					
СЛУХОВОЕ ОКНО СО-2					
Ф4 ВР I, ГОСТ 6727-80, м					
ПРОТИВОВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ					
ПРОТИВОВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ					

ИНВЕНТАРЬ ПОДП. И ДАТА
ВЗМ. ИНВ. И

				114 -12-231. 90 АС			
НОРМ. К. РУМЯНЦЕВА							
НАЧ. МАСТ. КАРАВАЕВ							
ЗАМ. НАЧ. КОВРИКИН							
ГАС. КУВАЕВ							
ГАС. РУМЯНЦЕВА							
ВЕД. ИНЖ. ДОРОФЕЕВА							
ПРИВЯЗАН				2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ШИЛОЙ ДОМ С 213 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			
ИНВ. №				СТАНЦИЯ АНСТ ЛИСТОВ Р 41			
				ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША. СПЕЦИФИКАЦИИ (ВАРИАНТ) СЛУХОВОЕ ОКНО СО-1, СО-2			
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ			