

типовoy проект
114-12-231. 90

двухэтажный 18-квартирный
кирпичный жилой дом
с 2и3-комнатными квартирами

альбом I

архитектурно — строительные чертежи

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
114-12-231. 90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С 2ИЗ-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

Альбом I

Альбом I — Архитектурно-строительные чертежи

Альбом II — Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, газоснабжение, электроосвещение и электрооборудование, связь и сигнализация

Альбом III – Спецификация оборудования

Альбом IV — Ведомости потребности в материалах

Альбом У — Сметы.

СОГЛАСОВАНО ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ от 11.02.1983 г. № 6/Т

**В ВЕДЕНИИ
ЦНИИ ЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 19 СЕНТЯБРЯ 1990г. № 49/Т**

© ГП ЦПП, 1996

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

[Signature]

М. Г. ЛЕЙЗЕРОВИЧ
В. В. КУВАЕВ

Альбом I

№ Лист.	Наименование	№ 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/вариант/	10
9	Разрезы 1-1, 2-2. Фрагмент фасада №1.	11
10	План отделочных работ 1 этажа. Ведомость отдел- ки 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

№ Лист.	Наименование	№ стр.
21	Развертки стен техподполья	23
22	План техподполья	24
23	Схема перемычек техподполья	25
24	План плит перекрытия на ЧН-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 ЧН 2,530	29
28	План плит перекрытия на ЧН 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. ЧЗЛЫ	34
33	Развертки стен с вентканалами по осям Б" М-0 1-2 и 4	35
34	Развертки стен с вентканалами по осям 5" и Б" МО "5-6"	36
35	Развертки стен с вентканалами по осям "9" и "Б" М-0 "11-12"	37
36	План чердака	38
37	Чердачная крыша. План	39
38	Чердачная крыша. Разрезы 1-1 ÷ 5-5	40
39	Чердачная крыша. ЧЗЛЫ	41
40	Чердачная крыша. План (фрагмент фасада)	42
41	Чердачная крыша. Спецификации (вариант) Слуховое окно со-1, со-2	43

ЦНВ.Л.Л.ПОДПИСЬ ЦАРЯ ВЪЗМѢТИВА

ПРИВЯЗАН	Н.КОНТР. РУМЯНЦЕВА <i>Григорий</i>	2.ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ СТАДИЯ ЛИСТОВ
	НАЧМАСТ. КАРАВАЕВ <i>Григорий</i>	КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 243
	ГЛСПЕЦ. РУМЯНЦЕВА <i>Григорий</i>	КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
	ГАП КУВАЕВ <i>Григорий</i>	Р
	ВЕДЧИК ДОРОФЕЕВА <i>Григорий</i>	
ЦНВ. Л	Содержание альбома	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

АЛЬБОМЫ

Обозначение	Наименование	Примечание
СЕРИЯ 1.141-1 В. 60; 64	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	
СЕРИЯ 1.243.1-4	ПЛАНЫ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1; 2	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	
СЕРИЯ 1.151.1-6 В.1	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ	
СЕРИЯ 1.152.1-8 В.1	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ	
СЕРИЯ 1.256.2-2 В.1	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	
СЕРИЯ 1.225-2 В.11	ПРОГОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, ОПОРНЫЕ ПОДШКИ	
СЕРИЯ 1.151.1-7 В.1	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ	
ГОСТ 11214-86	ОКНА И БЛАОКОЧНЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С АБСОЛЮТНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 16289-86	ОКНА И БЛАОКОЧНЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЧНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 24698-81	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.136-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.136.5-24 В.1	ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ, ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.172.5-6	ЭЛЕМЕНТЫ И ДЕТАЛИ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ АНТРЕСОЛЕЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.131.9-21	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.	
СЕРИЯ 1.131.9-24 В.2	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 6428-83	ПЛАНЫ ГИПСОВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК	
ГОСТ 13580-85	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛАНЫ	
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА	
СЕРИЯ 2.160-9 В.1	ЧЗЛЫ ДЕРЕВЯННЫХ КРЫШ ЖИЛЫХ СЕЛЬСКИХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 2.144-1/88	ЧЗЛЫ ПОЛОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 2.244-1 В.4	ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	

ПРИЛОЖЕНИЯ К АДДИЦИОНАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТАМ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
АС-17	СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛАН И БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА	
АС-17	СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ К ФУНДАМЕНТАМ	
АС-23	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛЯ	
АС-24	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -0.330	
АС-29	СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ЧМ1+ЧМ6 И АНКЕРА	
АС-7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ	
АС-8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГКЛ /ВАРИАНТ/	
АС-12	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
АС-26	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СКЕМАМ ПЕРЕМЫЧЕК 1,2 ЭТАЖЕЙ	
АС-27	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ НА ОТМ. 2,530	
АС-28	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ АНКЕРОВ НА ОТМ. 5,330	
АС-30:	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ	
АС-32	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАКА И ФРАГМЕНТА ФАСАДА	
АС-39	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ	
АС-41	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ /ВАРИАНТ/	
АС-41	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СЛУХОВОГО ОКНА	
АС-14:	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ.	
АС-16		
АС-13	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЧ-1, СО-3 И ЩЧТА - ВСТАВКИ	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМ I	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	АЛЬБОМ II
ВК	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	"
ЭО	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	"
СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	"
ГСВ	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	"

ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ, ИНСТРУКЦИЯМИ И ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СТАНДАРТАМИ

ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

/КУВАЕВ В.В./

ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ, ИНСТРУКЦИЯМИ И ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СТАНДАРТАМИ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Ед. изм.	Всего
Объем строительный в т.ч. подземной части площадь:	м ³	448711
застроеки	м ²	1699.19
квартир(без учета летних помещений)	м ²	834.76
общая квартира(с учетом летних помещений)	м ²	1168.34
жилая летних помещений	м ²	1211.06
	м ²	682.8
	м ²	42.72

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая сметная стоимость в том числе:	тыс.руб	162.32
строительно-монтажных работ	тыс.руб	161.70
строительство и монтажных работ на 1 м ²	руб.	153.
общей площади квартир то же 1 м ³ строительного объема здания	руб.	36.02

ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

на здание	чел/д	3316.7
на 1 м ² общей площади квартир	"	2.74

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

расход:		
воды холодной	л/сек	0.72
канализационные стоки	л/сек	3.31
тепла	ккал/ч	204680
в том числе:	квт	238.04
на отопление	"	89480
на горячее водоснабжение	"	97.085
тепла на отопление 1 м ²	"	121.200
площади квартир	"	140.955
потребная мощность (электрическая)	"	76.59
	квт	0.083

ЦИВ. №	ПРИВЯЗКА
	114-12-231. 90 АС
	И.КОНТР. КУВАЕВ
	И.А.МАСК. КАРАВАЕВ
	ГАП КУВАЕВ
	Г.СПЕЦ. РУМЯНЦЕВ
	ВЕД.ИЖ. ДОРОФЕЕВА
	ИНЖ. КОТ. ВОРОНЦОВА
	СТАНД. Лист
	листов
	Р 1
	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/ ЦНИИЭП
	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

АЛЬБОМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОДЕЛКА

Наименование	Конструктивные решения	Характеристика
Фундаменты	1	ЛЕНТОЧНЫЕ из СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛАНК 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
Перемычки	1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ по СЕРИИ 1.038.1-1 В.1,2
Крыша, кровля	1	КРЫША ЧЕРДАЧНАЯ С НАСЛОЙНЫМИ СТРОПИЛАМИ. КРОВЛЯ - ВОЛНИСТЫЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ГОСТ 16233-77
Окна и балконные двери	1	ДВОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЕЛАХ (ОСНОВНОЕ) ГОСТ 11214-86 ДВОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ В СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЕЛАХ ГОСТ 11214-86
	2	
	3	ТРОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ по ГОСТ 16239-86
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
Перекрытие	1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ по СЕРИИ 1.141-1 ; В. 60; 64
Перегородки	1	ГИПСОБЕТОННЫЕ по СЕРИИ 1.131.9-21
	2	ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ по СЕРИИ 1.131.9-24В.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 водогодревателей ВПГ-18
Электроосвещение	1	ЛАМПЫ НАКАЛЫВАНИЯ
Электроснабжение	1	ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ВНЕШНИМ СЕТЯМ
Связь и сигнализация	1	ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ВНЕШНИМ СЕТЯМ
Газоснабжение	1	от внешних сетей

Чертежная документация

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН НАРУЖНЫХ СТЕН "а"
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ
ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

МАТЕРИАЛ СТЕН	РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ Т° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		
	-20°	-30°	-40°
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РЯДОВОЙ ПУСТОТЕЛЫЙ $\gamma=1400 \text{ кг}/\text{м}^3$ ГОСТ 530-80	380 ГПШ-2СМ		
		510 ГПШ-2СМ	
			640 ГПШ-2СМ

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН ЧТЕПЛITELA В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
РАСЧЕТНЫХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Крыша	ЧТЕПЛITEL	РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ Т° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		
		-20°	-30°	-40°
ЧЕРДАЧНАЯ С НАСЛОЙНЫМИ СТРОПИЛАМИ	ПЕНОБЕТОННЫЕ ПАНКИ $\gamma=400 \text{ кг}/\text{м}^3$	160	200	240

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС

Наименование группы элементов конструкций	Код	Объем м ³	Примечание
1 ПЛАНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ С ОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	581300	60,08	
2 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	583500	135,91	
3 ПЛАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ СОБЫЧНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА	584200	250,25	
4 ПЕРЕМЫЧКИ 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 ЦГП от 24.11.89 г. № 21-147. Рабочая документация выполнена с учетом требований СНиП 2.08.04.89г. „Жилые здания”

1 АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНРИРОВОЧНОЕ, РЕШЕНИЕ
двух этажный 18-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СОСТОИТ ИЗ 2,3 КВАРТИРНЫХ СЕКЦИЙ. ОРИЕНТАЦИЯ ДОМА СВОБОДНАЯ. КВАРТИРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОСЕМЕЧНОГО ЗАСЕЛЕНИЯ. ВСЕ КВАРТИРЫ ИМЕЮТ ЛОДЖИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫЕ С КУХНЕЙ И ОБЩЕЙ КОМНАТОЙ И ОБЕСПЕЧЕНЫ УГОЛОВЫМ ПРОВЕТРИВАНИЕМ.

ВСЕ КВАРТИРЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ С НЕПРОХОДНЫМИ КОМНАТАМИ И ОБОРУДОВАНЫ ВСТРОЕННЫМИ ШКАФАМИ, АНТРЕСОЛЯМИ, КЛАДОВЫМИ. ВО ВСЕХ КВАРТИРАХ САНУЗЛЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ. КУХНИ ОБОРУДУЮТСЯ ГАЗОВЫМИ ПЛАНТАМИ И МОЧКАМИ. ВАННЫЕ КОМНАТЫ - ВАННАМИ И УМЫВАЛЬНИКАМИ.

ЖИЛОЙ ДОМ ИМЕЕТ ТЕХПОДПОЛЬЕ И ПОДВАЛЬНУЮ ЧАСТЬ С ЧЗЛОМ ВВОДА И ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ. ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ ЧЕРЕЗ ЛЮКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПРИЯМКАХ. 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) А ИМЕННО: СТЕКЛОБЛОКИ, СЛУЖАЩИЕ ДЛЯ ЧАСТИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЛЕСТИЧНОЙ КЛЕТКИ ЗАМЕНЯЮТСЯ ОКОННЫМИ БЛОКАМИ, ВВОДЯТСЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЫДЕЛЯЕМЫЕ КИРПИЧОМ ДРУГОГО ЦВЕТА (СМ. ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ НА ЛИСТЕ АС-4)

ВАРИАНТЫ ФАСАДОВ ПРЕДУСМОТРИВАЮТ ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРДАЧНОЙ КРОВЛИ, ЧТО ДАНО В СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЧЕРТЕЖАХ.

Область применения:
II и III КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ, I в КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН. РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°, -30° (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ) -40°с.

УКАЗАНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН, ИСХОДЯ ИЗ ЧСЛОВЫХ 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 ОБЯЗАТЕЛЬНО ОФОРМЛЯТЬСЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ АКТАМИ НА СКРЫТЫЕ РАБОТЫ.

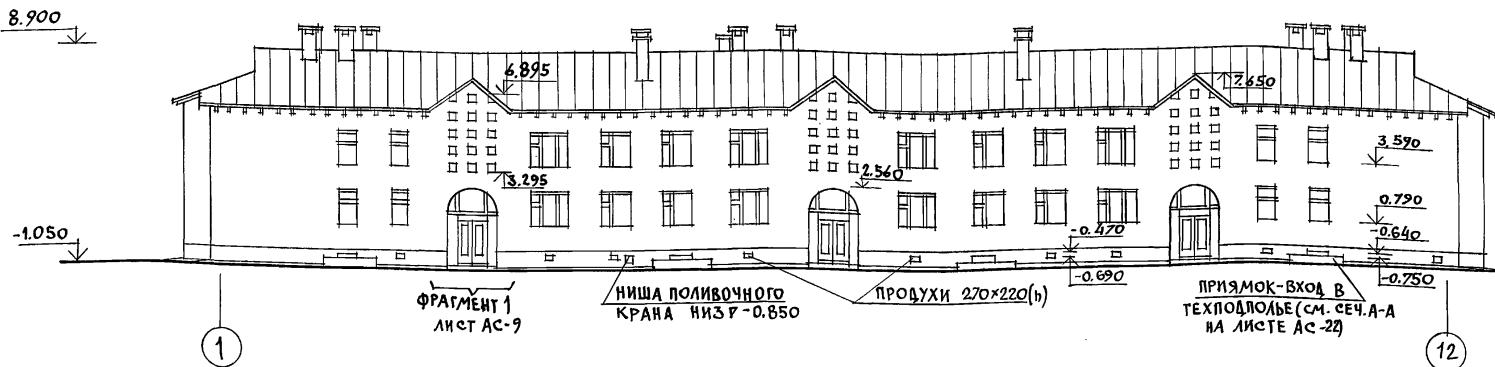
УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА
Проект может быть принят к строительству после корректировки фундаментов согласно конкретным гидрогеологическим планировочным условиям площадки, степенью инженерного благоустройства населенного пункта.

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.

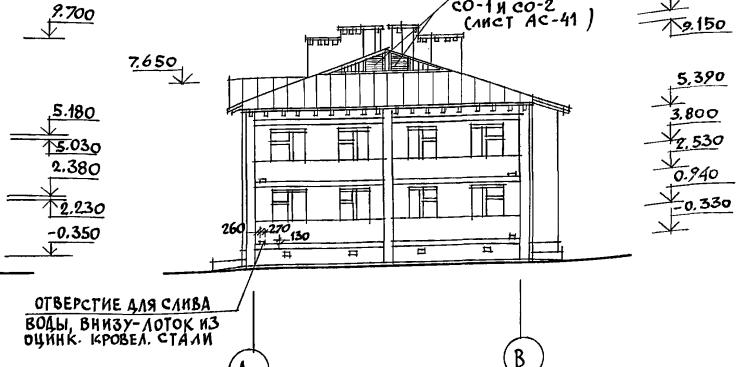
ПРИВЯЗКА				114-12-231.90	AC
И.КОНТР. КУВАЕВ					
НАЧ.МАСТ. КАРАВАЕВ					
ГЛ.СПЕЦ. РЫМАНЦЕВА					
ГАП. КУВАЕВ					
ВЕД.ЧИК ДОРОФЕЕВА					
ИЧ.ИК ВОРОНОВА					
ИИВ. №				Общие данные / окончание /	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I

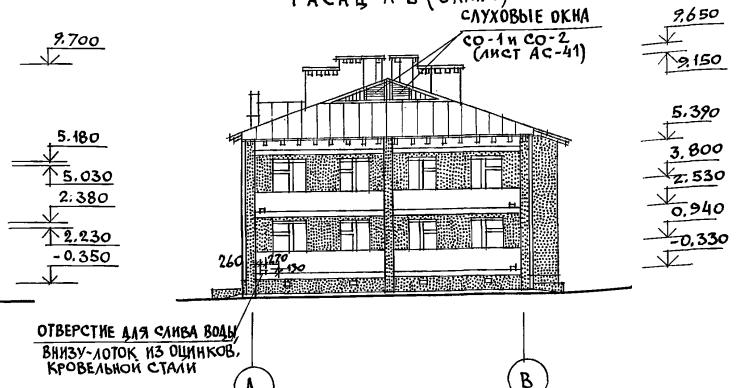
Фасад 1-12 (основное решение)



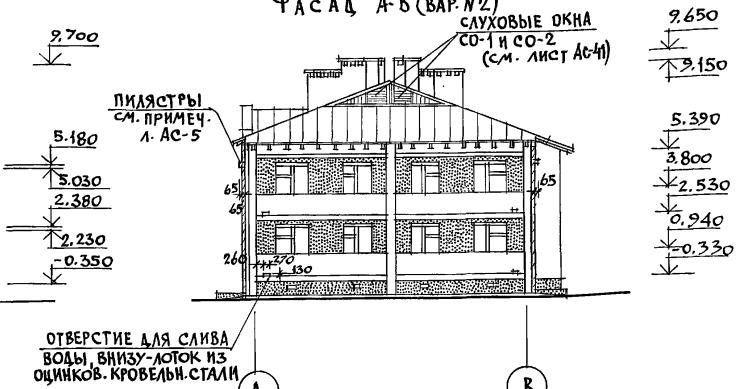
Фасад А-В (основное решение)



Фасад 1-12 (вариант №1)



Фасад 1-12 (вариант №2)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ КЕРАМИЧЕСКИЙ СВЕТЛЫХ 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) в осиях 2-3; 6-7 и 10-11 заложить блоки стеклянные пустотелые 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.

		114 - 12 - 231. 90 Ас	
		стадия	лист
номер	подпись	листов	
НОРМОС.	КУВАЕВ		
НАЧ.МАСТ.	КАРАВАЕВ		
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИНКИН		
ГАП	КУВАЕВ		
ГЛ.СПЕЦ	РУМЯНЦЕВА		
ВЕД.АРХ.	КОРОМЫСЛОВ		
ПРОВЕР.	КУВАЕВ		
И.Н.В. №			

2этапный 18квартирный кирпичный жилой дом с 2 и 3 комнатными квартирами

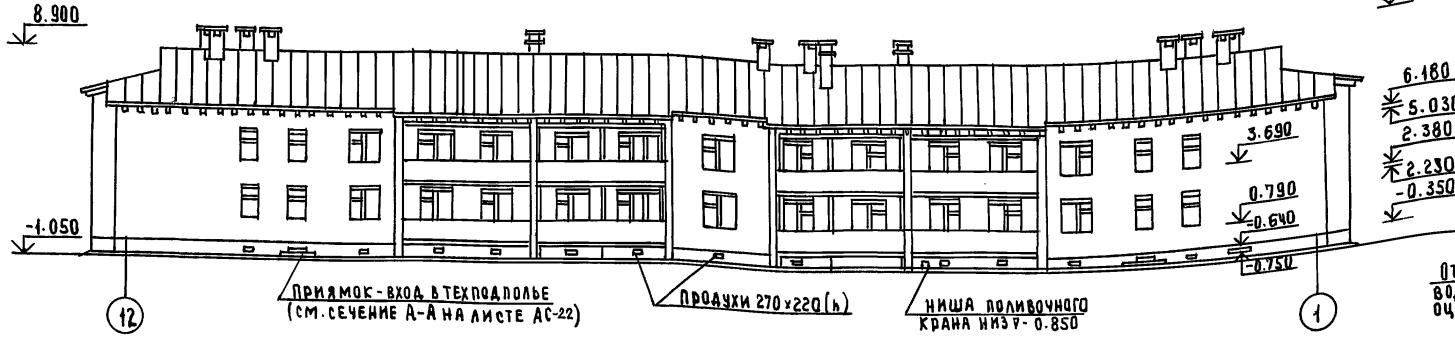
Фасады 1-12 и А-В основное решение и варианты №1 и №2.

ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

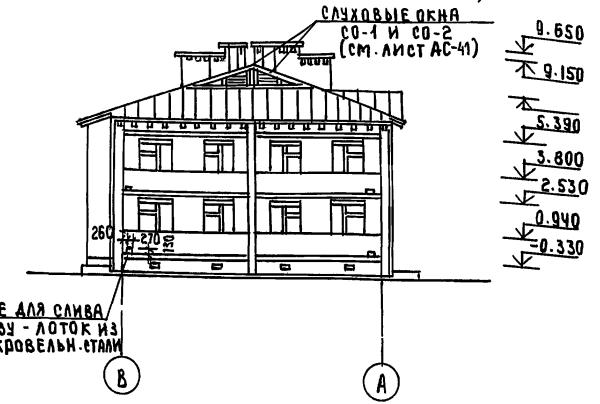
24494-01 6

Альбом I

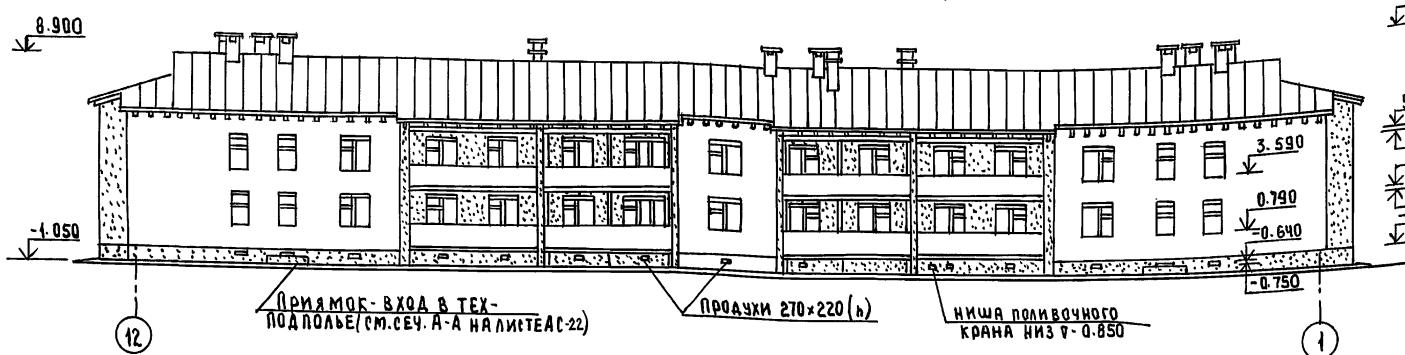
ФАСАД 12-1 (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)



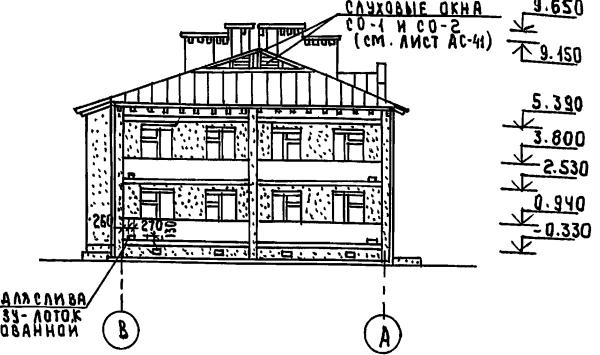
ФАСАД В-А (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ)



ФАСАД 12-1 (ВАРИАНТ №1)



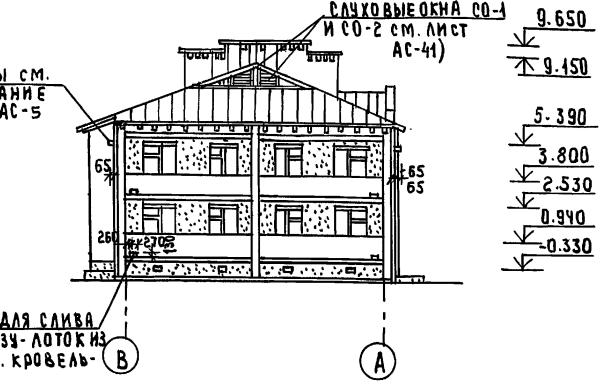
ФАСАД В-А (ВАРИАНТ №1)



ФАСАД А 12-1 (ВАРИАНТ №2)



ФАСАД В-А (ВАРИАНТ №2)



ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД ОТДЕЛКИ	КОЛОР (НУМЕР ЭТАЛОНА ЦВЕТА)	УСЛОВИЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ	ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ С РАСШИВКОЙ ШВОВ	—		СМ. ЧУДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ЛИСТ АС-3
2	ЦОКОЛЬ	“	—		
3	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ	“	—		”
4	ОКНА И БАЛКОННЫЕ АВЕРИ	ПОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	1. КРАСНЫЙ (ТЕРРАКОТ) 2. КРАСНЫЙ (БОРДО) 3. СИНЕ-ЗЕЛЕН. (№104, №105)	СМ. ЛИСТ АС-10 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА НУМЕРА ХОЛЕРОВ В ПРИКАЗЕ ГОДА ГЛАУКЛИС В.К. СТРОЙИЗДАТ 1973 ГОД	
5	НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ				
6	СВЕС КРОВЛИ СЛУХОВЫЕ ОКНА ФРONTON				
7	ВЕНТШАХТЫ	ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКИМИ КРАСКАМИ	ПОД ЦВЕТ НАРУЖН. КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (СВЕТЛЫЙ ТОН)		

ПРИВЯЗАН

Инв. №	Н-контр.	КУВАЕВ	114-12-231. 90	АС
	Нач-мст	КУВАЕВ		
	Гл-дспц	РУМЯНЦЕВ		
	Ведущ. при коромыслах	Коромыслы		
	Архит. инж. МУРДАЕВА	Мурдаева		
	Проверка коромыслов	Коромыслы		
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРАЙ

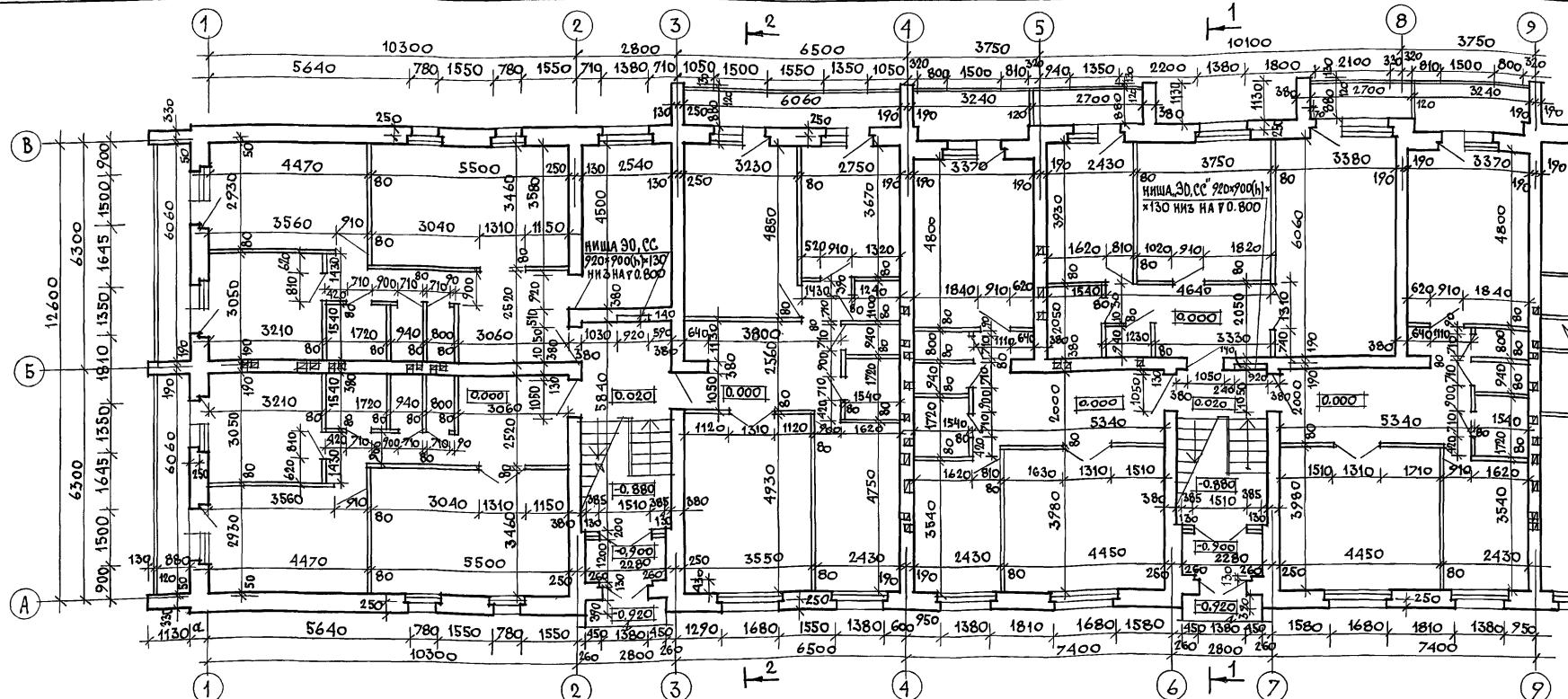
A 150M T

1

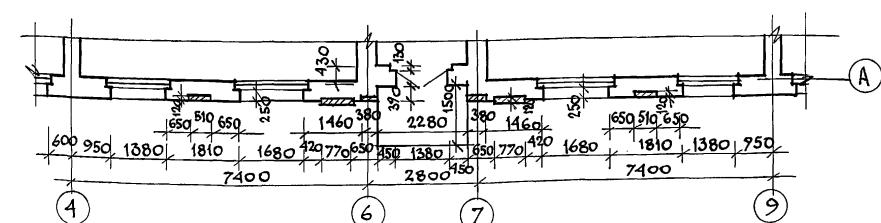
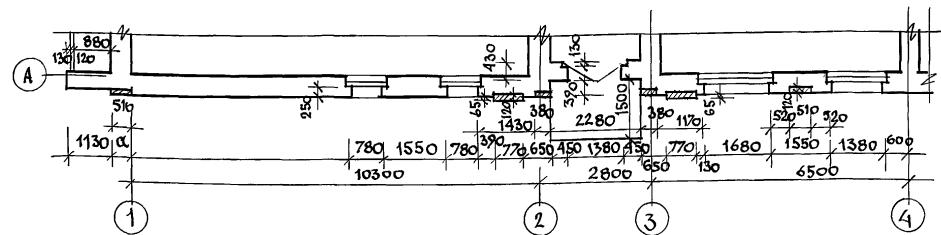
1

A

И.Н.В. Н.ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И.Н.В.Н



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА (2 ВАРИАНТ ФАСАДА)

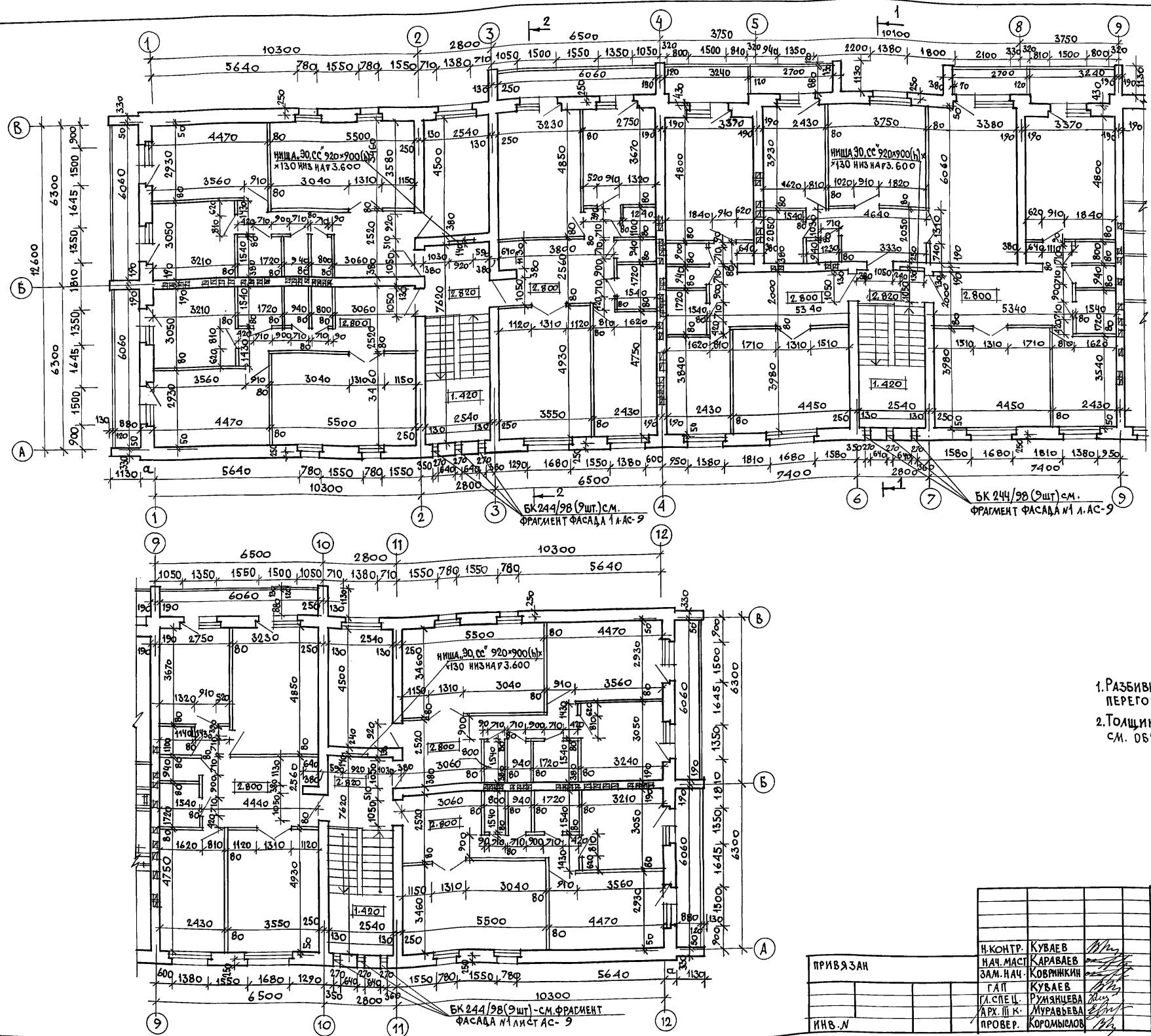
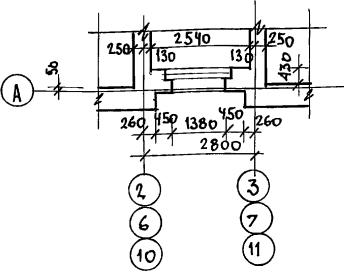


114 - 12 - 231. 90

ПРИВЯЗАН	НОРМОК.	КУВАЕВ				
	НАЧ.МАСТ.	КАРАВАЕВ		2ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	ЗАМ.НАЧ.	КОВРИННИК		КИРПИЧНЫЙ НИЖОЙ ДОМ С 2ИЗ		ЛИСТОВ
	ГАП	КУВАЕВ		КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	P	5
	ГЛ.СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА		КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН	ЦНИИЭП	
	АРХ.Ш.К.	МУРАВЬЕВА		1 ЭТАЖА.	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОИ	
ИНВ.№	ПРОФЕСС.	КЛОПОТЫН				

Изв. уполн. подпись и дата взам. и взм.

Альбом I

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА
(1 ВАРИАНТ ФАСАДА)

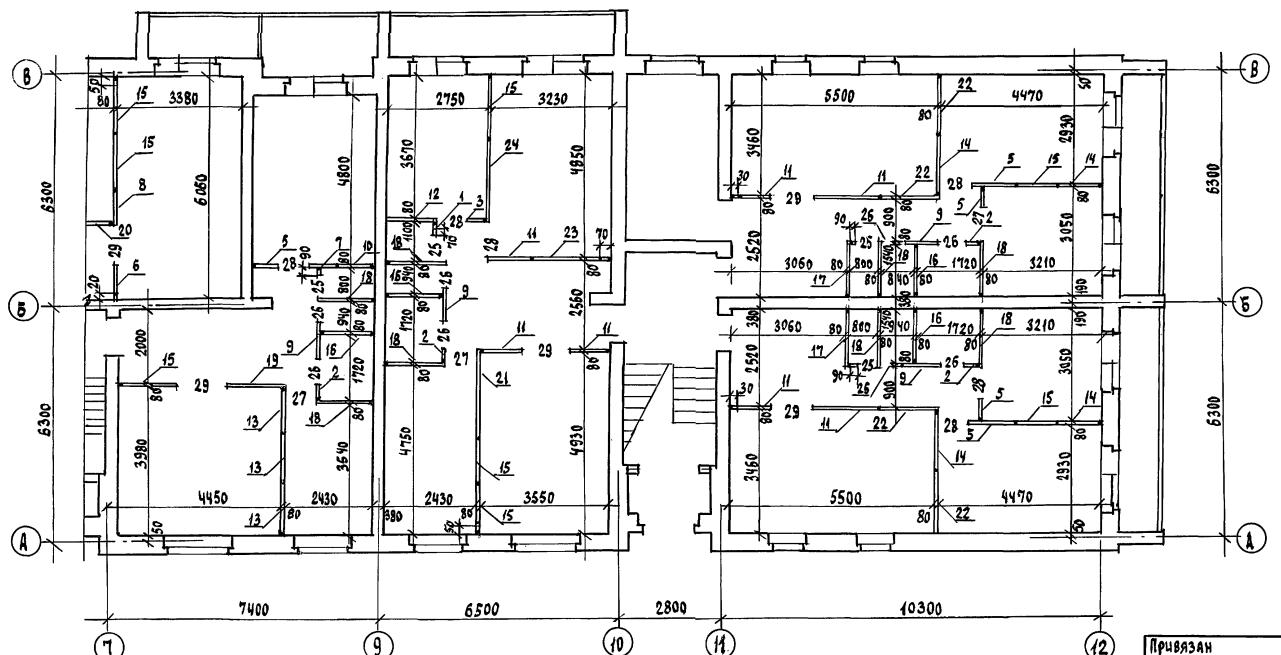
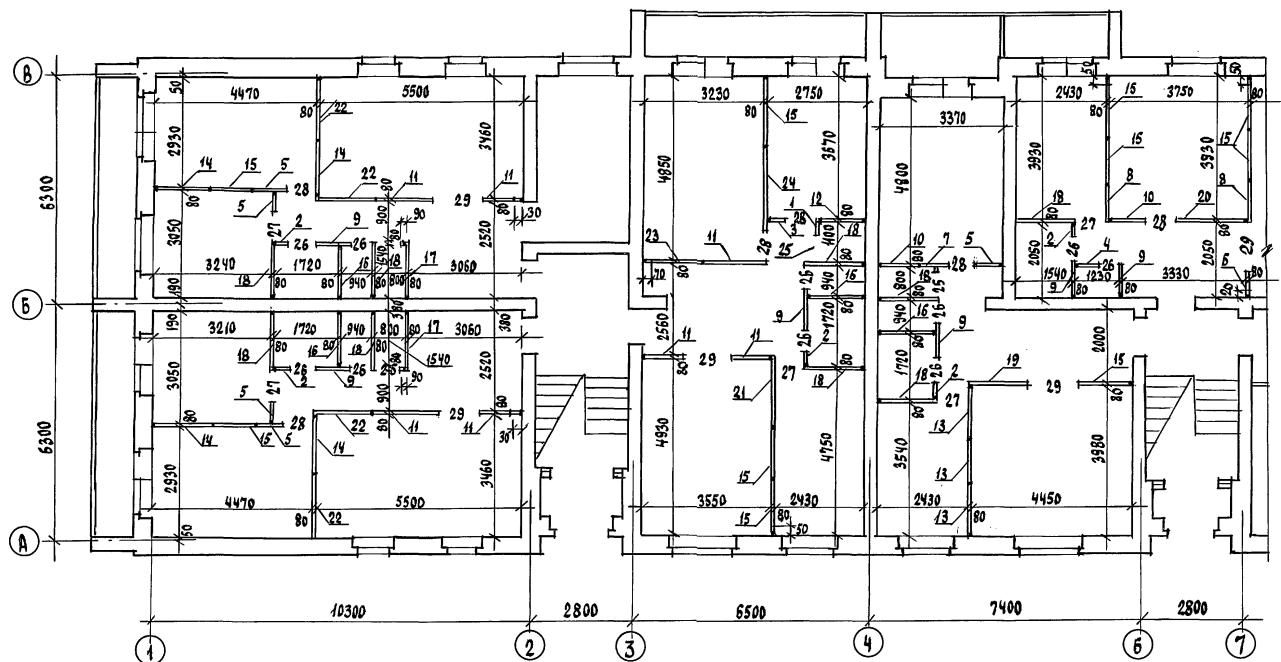
1. РАЗБИВКА ПЕРЕГОРОДОК ДАНА ДЛЯ ВАРИАНТА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ ПО ГОСТ 6428-83.
2. ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН (ЗНАЧЕНИЕ "a") СМ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЛИСТ АС-2

ПРИВЯЗАН

И.Н.В.

114 - 12 - 231. 90		АС
И.КОНТР. КУВАЕВ		
НАЧ.МАСТ. КАРАВАЕВ		
ЗАМ.НАЧ. КОВРИННИКИН		
ГАП КУВАЕВ		
ГЛ.СПЕЦ. РУМИЯЦЕВА		
АРХ. III-К. МУРАВЬЕВА		
ПРОВЕР. КОРОМОДЛОВ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	6	
КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ
2 ЭТАЖА		

Альбом I



Изображение. Пояснение к листу № 854. Чертеж №

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОСБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 25.8-5Г	4	106	
2	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГЧ 25.8-5ГЧ	18	106	
3	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ5.25.8-5Г	4	132	
4	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ5.25.8-5ГЧ	2	132	
5	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ6.25.8-5Г	20	158	
6	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ7.25.8-5Г	2	184	
7	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ8.25.8-5Г	4	211	
8	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ9.25.8-5Г	4	238	
9	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ9.25.8-5ГЧ	20	238	
10	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ10.25.8-5Г	6	264	
11	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ11.25.8-5Г	28	291	
12	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ12.25.8-5Г	4	317	
13	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ13.25.8-5Г	12	343	
14	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ14.25.8-5Г	16	370	
15	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ15.25.8-5Г	32	396	
16	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ15.25.8-5ГЧ	16	396	
17	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ16.25.8-5Г	8	423	
18	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ16.25.8-5ГЧ	34	423	
19	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ17.25.8-5Г	4	449	
20	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ18.25.8-5Г	2	475	
21	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ19.25.8-5Г	4	502	
22	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ20.25.8-5Г	16	528	
23	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ24.25.8-5Г	4	555	
24	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ24.25.8-5Г	4	634	
25	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ7.4.4.8-5Г	16	31,2	
26	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ7.4.4.8-5ГЧ	36	31,2	
27	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ8.4.4.8-5Г	18	35,8	
28	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ9.4.4.8-5Г	22	40,4	
29	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ13.4.4.8-5Г	18	58,5	
ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД					
ГОСТ 24454-80Е					
БРУС 75x20 $\ell=2540$					
ГОСТ 24454-80Е					
БРУС 75x30 $\ell=2540$					
ГОСТ 24454-80Е					
БРУС 75x50 $\ell=2540$					
ГОСТ 24454-80Е					
БРУС 75x70 $\ell=2540$					
ГОСТ 24454-80Е					
БРУС 75x90 $\ell=2540$					
ГОСТ 24454-80Е					

И. Кондр. КУВАЕВ	114 -12 -231. 90	АС
Нач. маст. Карабаев		
Зам. нач. Кобрицкин		
ГАП КУВАЕВ		
Гл. спец. Румянцева		
Тех. дох. Аладжинчук		
Проверил КУВАЕВ		
ИМВ. №		

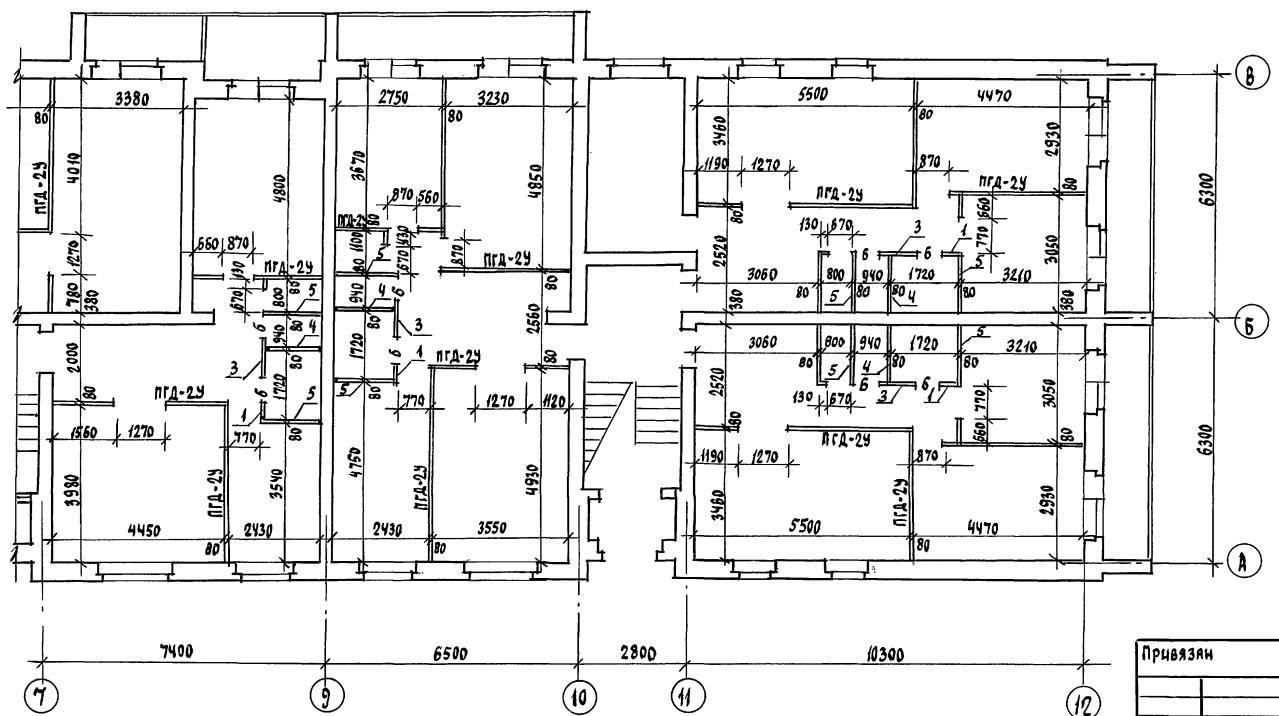
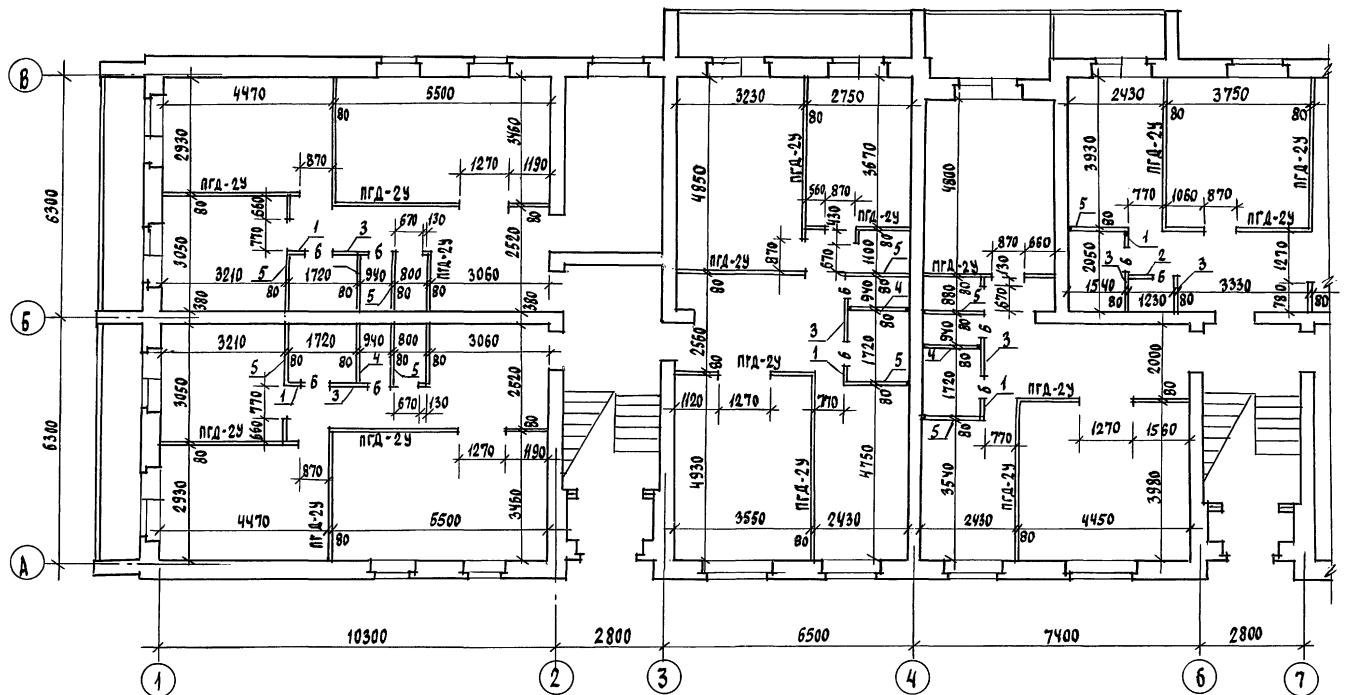
2 этажный 18 квартирный
кирпичный жилой дом с 2,3
комнатными квартирами

План перегородок из
гипсобетонных
панелей

ЦНИИЭП
Грандансельстрой

Инд. № плана Годность и Адм. Время, инв. №

Альбом I



Марка, ноз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед. кг	Примечание
	СЕРИЯ 1.131.9-2Н	ПГД-2У		31,0	вес 1 м ² перегородки
		ГКЛ УЛЧШЕННОГО К-ВА, м ²	127,8		
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, м ³	4,7		
		ЗВУКОIZОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ	31,9		
		ГОСТ 4028-63*, ГОСТ 144-80*	20,5		
		ГОСТ 3282-74*	19,2		
		ДЮБЕЛЬ ДГ-6, кг	38,3		
		ШПАКЛЕВКА ТУ-400-4-			
		-3/53-74 СВШ, кг			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОСБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ (ДЛЯ ВАРИАНТА)

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПРИ ВАРИАНТЕ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОСБЕТОННЫХ ЛИСТОВ (ГКЛ) В САНУЗЛАХ И ВАННЫХ КОМНАТАХ ПРИМЕНЯТЬ ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОСБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МАРКИ ПГ

2. ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖА СООТВЕТСТВУЕТ ПЛАНУ ПЕРЕГОРОДОК 1 ЭТАЖА.

И.контр.	Кувалев							
Инч.инст	Карасев							
Зам.инст	Корнилов							
ГАП	Кувалев							
ГЛ.спец.	Румянцева							
тех.арх.	Андрющик							
Пробирка	Кувалев							
Инв.№								

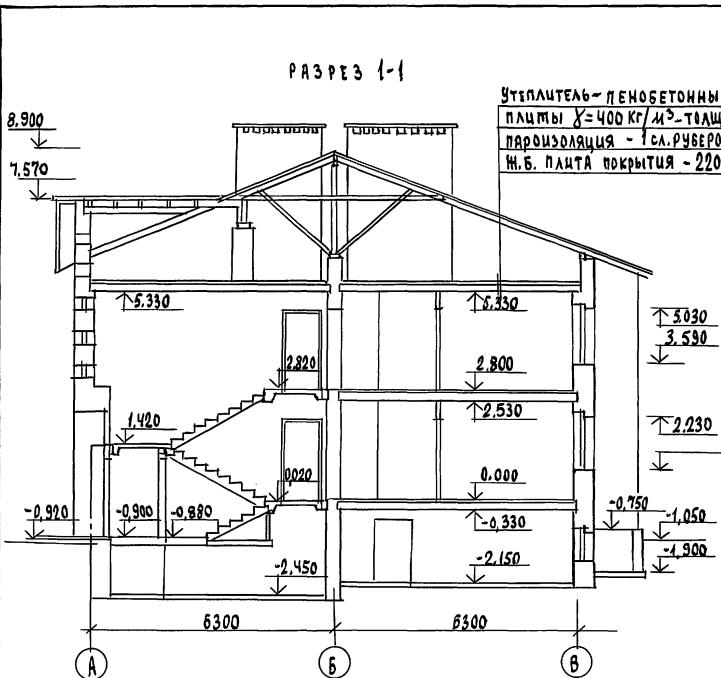
114 - 12 - 231. 90 АС

2 этажный, 1/2 квартириный
кирпичный жилой дом с 2,3
комнатными квартирами

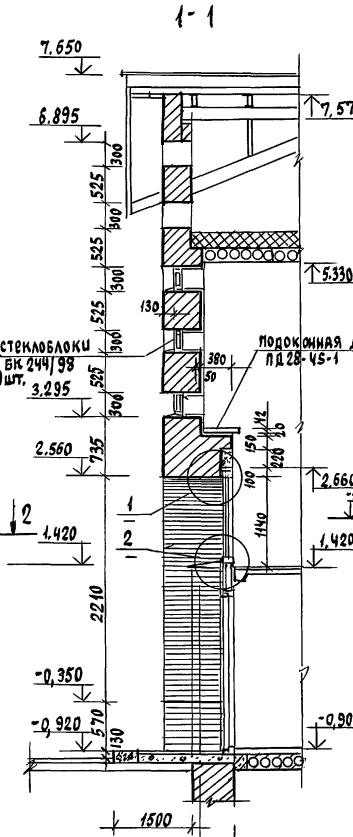
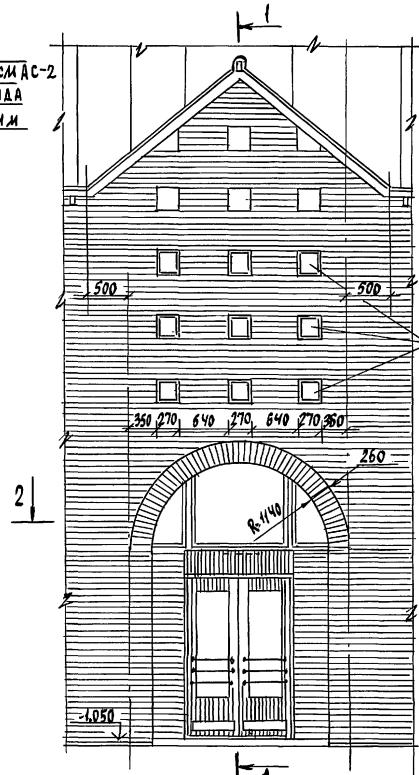
План перегородок из
гипсокартонных листов
(вариант №1)

ЦНИИЭП
Грандансельстрой

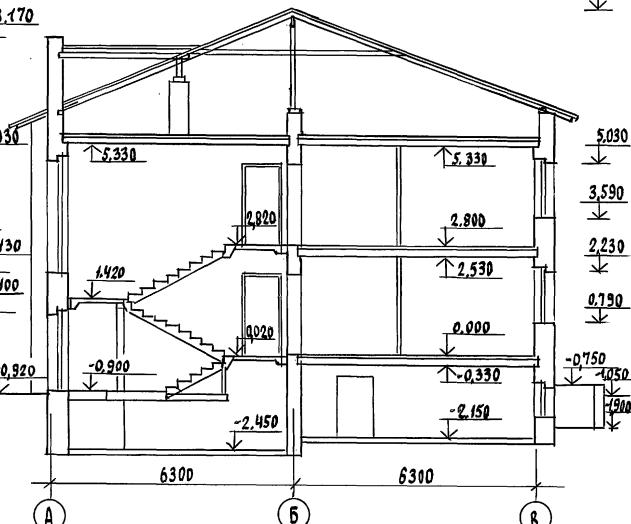
ИМН № пола подсчет и дата
заявленной №



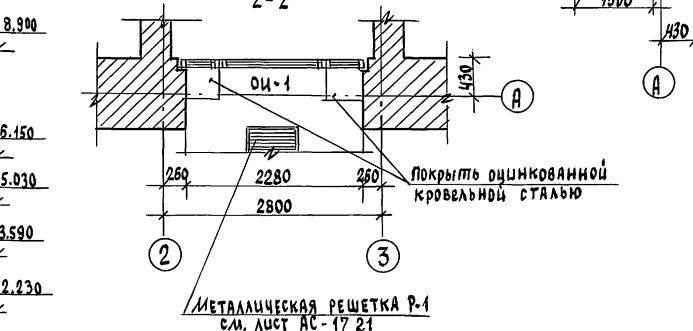
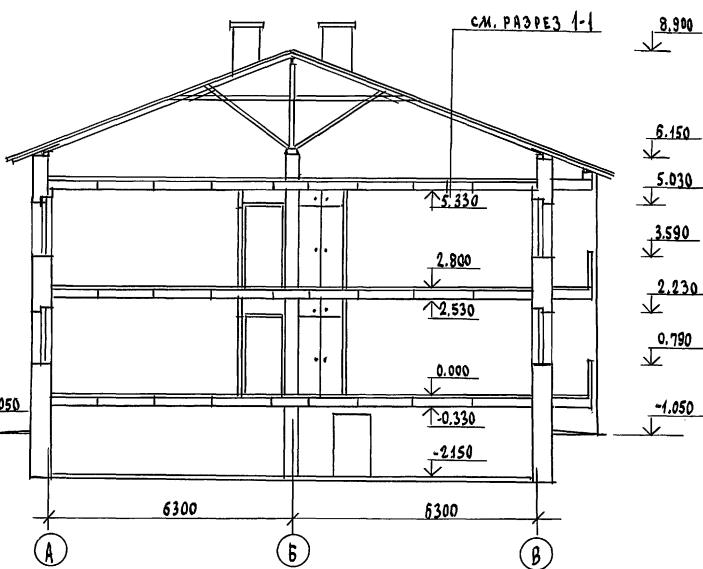
ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1



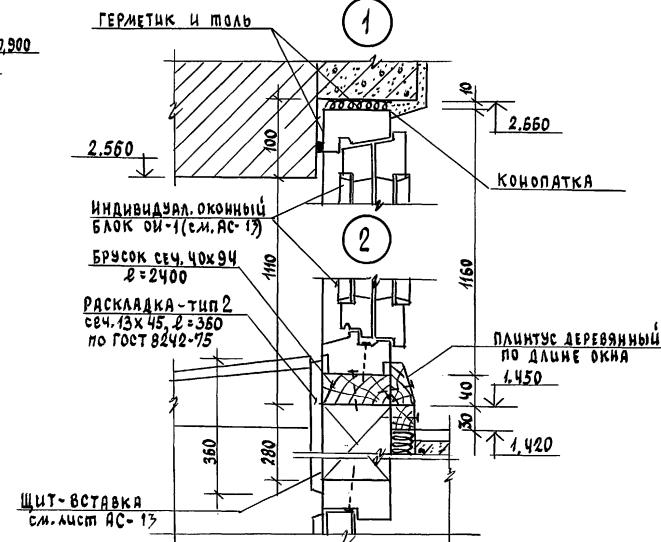
РАЗРЕЗ 1-1
(ВАРИАНТ ФАСАДА №1)



РАЗРЕЗ 2-2

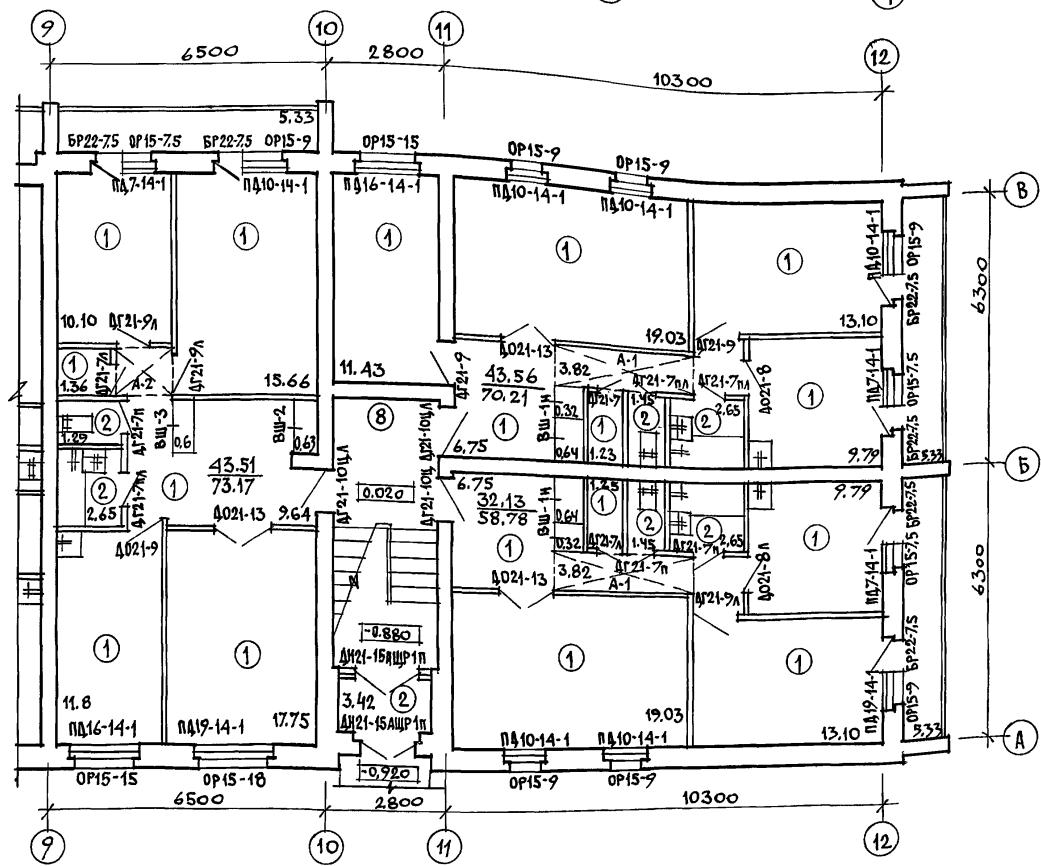
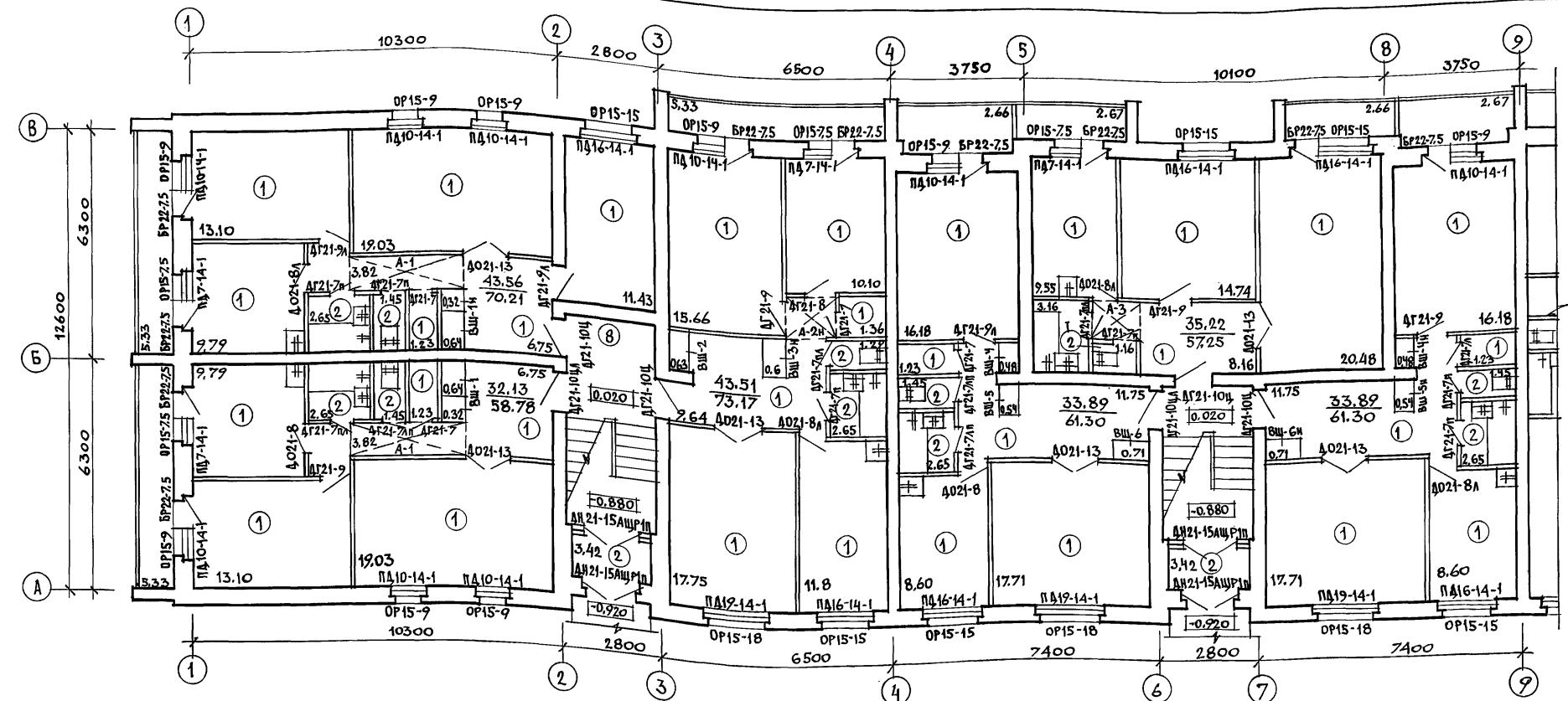


МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1
см. лист АС-17, 21



114 - 12 - 231. 90 АС

И.КОНТР. КУВАЕВ	114	ЗАИ.НАЧ. КОВРИНСКИЙ	114	2ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	Лист	листов
И.КОНТР. КУВАЕВ	114	ГАП КУВАЕВ	114	КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2,3	Р	9	
		ГАСПЕЦ РУНИНЧЕВА	114	КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			
		ВЕД.АРХ. КОРОЛЫСЛОВ	114				
		АРХ.Ш.К. ИЗРАИЛЬЕВА	114				
		ПРОВЕРКИ КОРОЛЫСЛОВ	114				
				РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2			
				ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1			
				ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ			
				24494-01	12		



Наружная отделка.

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

При вариантах фасадов используются 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 кровлю, выполняются оштукатуренными по сетке с последующей покраской водостойкими красителями под цвет кирпича.

Шоколажного дома, стеки 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
	ПЛОЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОДЫ	888,8	ПОБЕЛКА КЛЕЕВАЯ	1057,7	ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКЛЕНКОЙ ОБОЯМИ	—	—	В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ШТУКАТУРКА ГИПСОПЕРЛИТОВАЯ δ=20,мм
			1080,6	ЗАТЫКАС ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКЛЕНКОЙ ОБОЯМИ	—	—	
КЛАДОВЫЕ, ТУАЛЕТЫ, ТАМБУРЫ	65,6	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ПОКРАСКА	11,40	ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩИМ ПОМРАСКОМ ВОДОЭМ. КРАСКИ	—	—	ПРИ ОДЕЛЕКЕ САН-УЗЛОВ И КУХОНЬ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ (ВНУТРЕННЮЮ ОДЕЛЕЛКУ)
			282,76	ЗАТЫКАС ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМУ. КРАСКИ	—	—	
КУХНИ, ВАННЫЕ КОМНАТЫ	227,74	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ПОКРАСКА	240,6	ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩИМ ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМ. КРАСКИ	133,6	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	600
			370,2	ЗАТЫКАС ПОСЛЕДУЮЩИМ ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМ. КРАСКИ	—	—	1800
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ, УЗЕЛ ВВОДА	27,41	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	58,4	ШТУКАТУРКА, ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	—	—	
ЛЕСТИЧНАЯ КЛЕТКА	69,74	ПОБЕЛКА КЛЕЕВАЯ	240,4	ЗАТЫКАС ПОСЛЕДУЮЩИМ ПОКРАСКОЙ ВОДОЭМ. КРАСКИ	—	—	

114 - 12 - 231. 90 АС

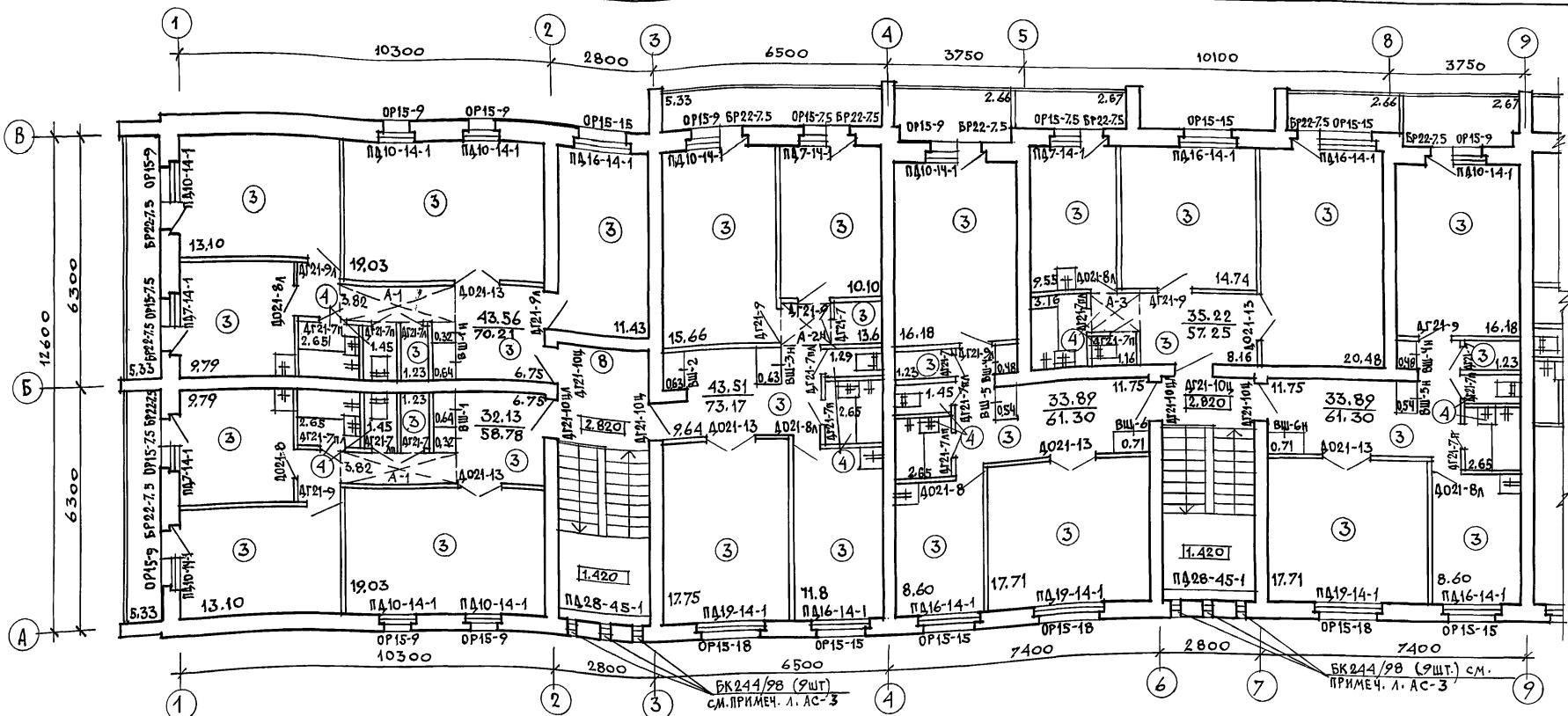
ПРИВЯЗАН	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ
И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ
И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ
И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ
И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ	И.В. Н. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВЗАИМ. ИМЯ

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

стадия лист Р 10

План отделочных работ 1 этажа. Ведомость отделки помещений. ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

ANSWER



Внутренняя отделка.
Внутренние поверхности кирпичных стен
выполняется в соответствии с ведомостью
отделки помещений (см. лист Ас-10).
Цолер покраски оштукатуренных поверхностей
помещений определяется при привязке
к строительству дома.
Пледелочный слой встроенных шкафов, ант-
ресолей принять по соответствующему
листу (лист Ас-14).
По всей длине кухонного фронта поверх-
ность стены облицовывается на высоту 0,6 м
глазурованной плиткой (белой без рисунка)
меньше напольными и навесными шкафами,
включая боковые стены у мойки.
В углете цокольная часть стен облицовы-
вается керамической мозаикой плиткой
на высоту 0,10 м. Стены ванной комнаты,
к которым примыкают санитарные приборы,
облицовываются глазуренной плиткой
белой (без рисунка) на высоту 1,8 м
(скрытые участки за ванной не облицовы-
ваются). Облицовка глазуренной плит-
кой остальных участков стен в цоколь-
ной части на высоту 0,15 м.

Экспликация полов

НАИМЕНОВ. ПОМЕЩЕНИЯ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	НОМЕР УЗЛА ПОСЕРИИ 2.144-1/88	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА м ²
ИЖИЛЬЕ КОМНАТЫ КОРИДОРЫ, ПРИ- ХОДНИКИ, КЛАДО- ВЫЕ, КУХНИ	(1)	131	ЛИНХОЛЕУМ (НА ТЕПЛОЗВУКОЗИМЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОВЕ)	544,0
ГАМБУРЫ, ВАННЫЕ КОМН. ТУАЛЕТЫ	(2)	137*	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ (МЕТЛАХСКИЕ)	47,1
ИЖИЛЬЕ КОМ- НАТЫ, ПРИ- ХОДНИКИ, КЛАДО- ВЫЕ, КУХНИ	(3)	61	ЛИНХОЛЕУМ (НА ТЕПЛОЗВУКОЗИМЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОВЕ)	544,0
ВАННЫЕ КОМНАТЫ, ТУАЛЕТЫ	(4)	62	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ (МЕТЛАХСКИЕ)	36,8
ТЕХПОДПОЛЬЕ	(5)	УЗЕЛ 257 СЕРИЯ 2.244-1	ЩЕБЕНЬ	625,92
УЗЕЛ ВВОДА	(6)	174	ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА В15	20,0
ЭЛЕКТРО- ШИПТОВАЯ	(7)	176	ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА В15	7,41
ЛЕСТНИЧН.- КЛЕПКА	(8)	ПО УЗЛУ 62	ПЛИТКУ КЕРАМИЧЕСКУЮ ЗАМЕНЯТЬ НА БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА	32,3

114 - 12 - 231. 90 AC

ПРИВЯЗКА	НАЧ. НАЧ.	ПРИВЯЗКА	2ЭТАНДИЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 213 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	Лист	листов
	ЗАМ. НАЧ.	Коринкин ГАП ГЛ.СЛЕЦ АРХ. Ц-К ТЕХН. АРХ. ИИБ. N				
			ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 2 ЭТАЖА- ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОЛОВ.		ЦНИИЭП ГРАНДСЕЛЬСТРОЙ	

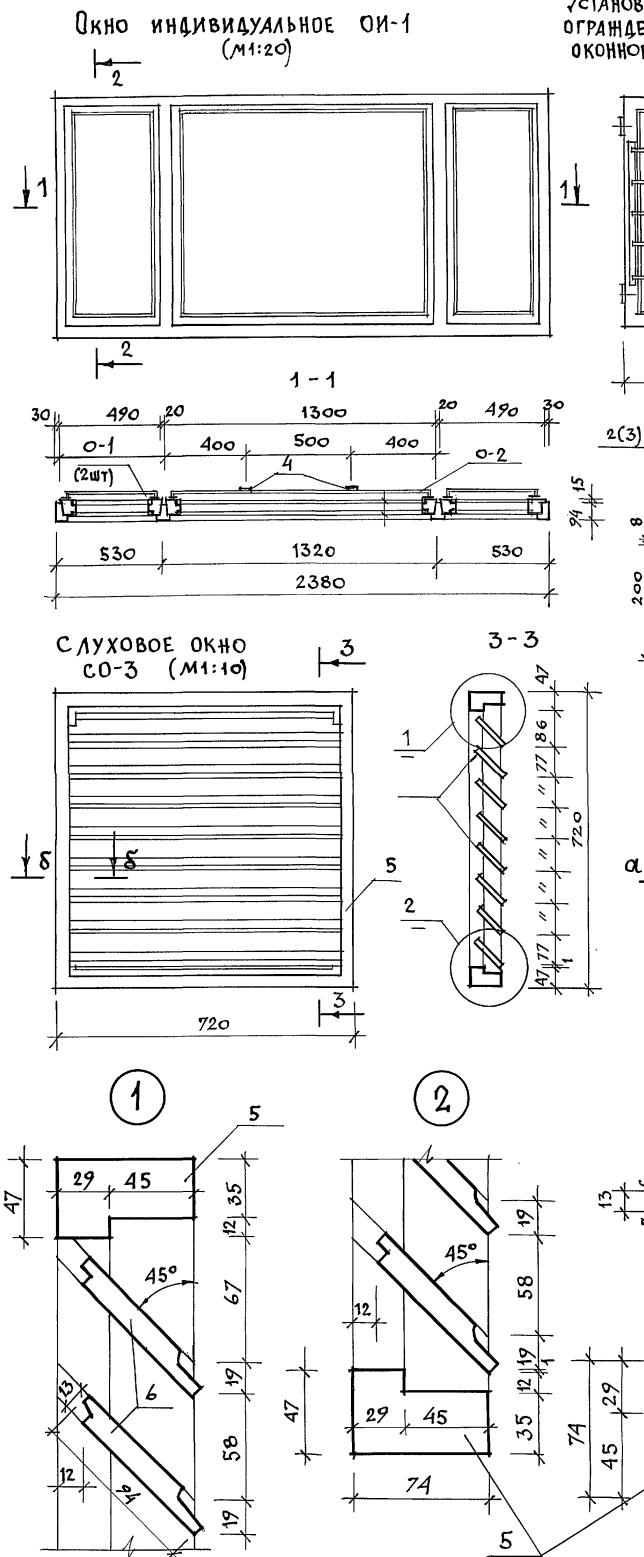
АЛЬБОМ I

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ				МАССА ВСЕГО ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХПОД- ПОЛЬЕ	1	2	ЧЕРДАК		
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ								
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)	ВСКОБКАХ 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 С СПЛЕНДНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ								
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 15-7,5 А	—	—	12	—	12	
7		ОС 12-7,5 А	—	—	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)	ВСКОБКАХ ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА №1
11		ПД 19-14-1	—	4	4	—	8	
12		ПД 28-45-1	—	—	3	—	3	НА ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ 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)	ВСКОБКАХ ДЛЯ ВАРИАНТА ФАСАДА №1
9		ПД 19-25-1	—	4	4	—	8	
10		ПД 28-45-1	—	—	3	—	3	НА ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ ФАСАДА
ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ СЛУЖЕБНЫЕ, ЛЮКИ								
1	ГОСТ 24698-81	ДГ 21-15АЩР2П	—	6	—	—	6	
2		ДС 19-19 ГГ	3	—	—	—	3	
3		ДС 16-19 ГГ	1	—	—	—	1	
4		ДЛ 10-10	—	—	—	—	1	ВЫХОД НА ЧЕРДАК
5		ДЛ 13-10	6	—	—	—	6	

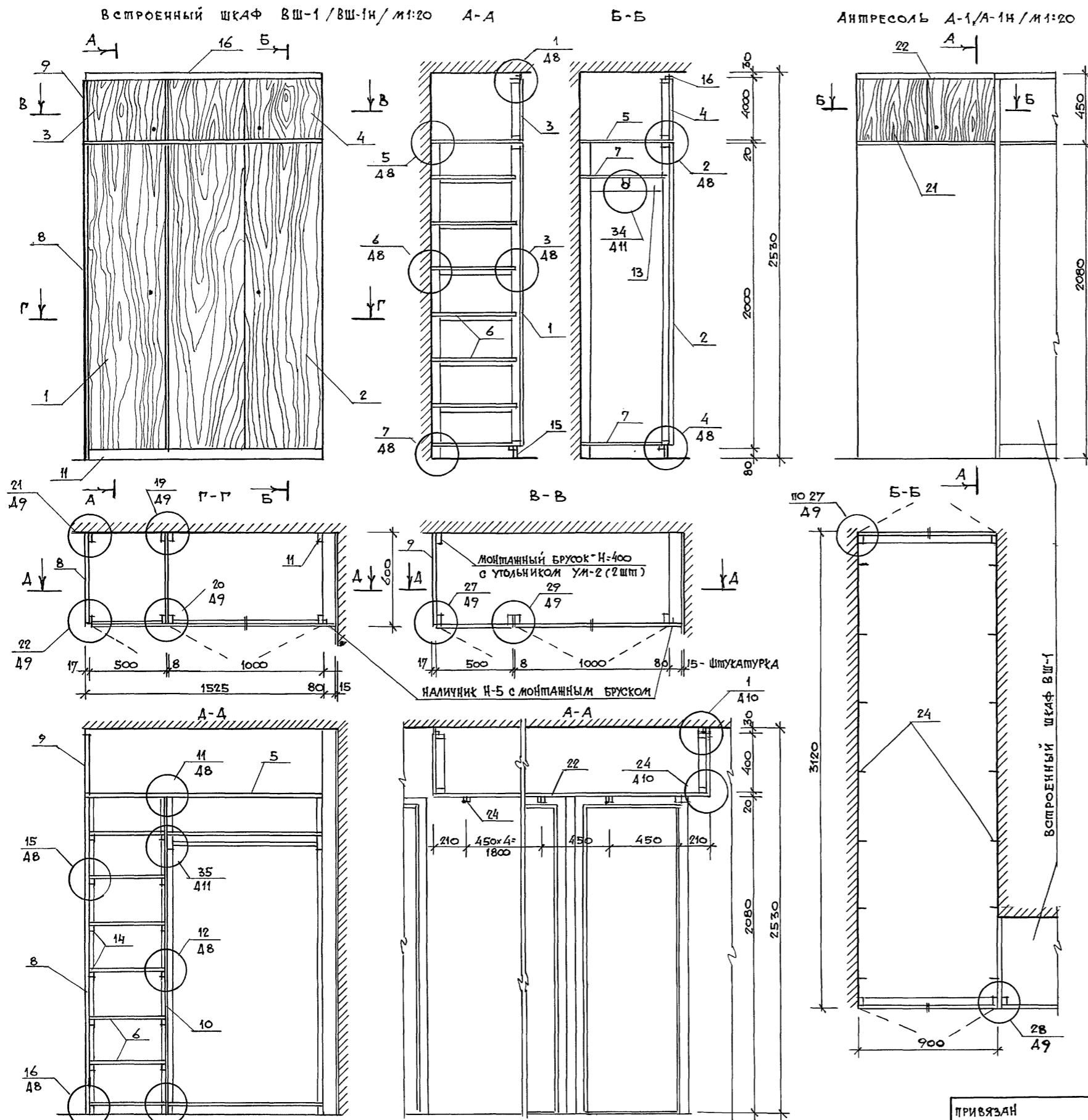
№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ				ПРИМЕЧАНИЕ	
			ТЕХПОД- ПОЛЬЕ	1	2	ЧЕРДАК		
ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ								
6	1.136-10	ДГ 21-7	—	4	4	—	8	
7		ДГ 21-7А	—	5	5	—	10	
8		ДГ 21-7П	—	9	9	—	18	
9		ДГ 21-7П1	—	8	8	—	16	
10		ДО 21-8	—	4	4	—	8	
11		ДО 21-8А	—	5	5	—	10	
12		ДГ 21-9	—	7	7	—	14	
13		ДГ 21-9А	—	6	6	—	12	
14		ДГ 21-10Ц	—	5	5	—	10	
15		ДГ 21-10Ц1	—	4	4	—	8	
16		ДО 21-13	—	9	9	—	18	
ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛИ								
1	АЛЬБОМ I	лист АС-4	ВШ-1(ВШ-1н)	—	2(2)	2(2)	— 4(4)	ВШ-1н-НЕГАТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ВШ-1
2		лист АС-5	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(—	2	2	— 4	
5		лист АС-16	ВШ-5(ВШ-5н)	—	1(1)	1(1)	— 2(2)	
6		лист АС-14	А-1(А-1н)	—	2(2)	2(2)	— 4(4)	А-1н-НЕГАТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ А-1
7		лист АС-15	А-2(А-2н)	—	1(1)	1(1)	— 2(2)	
8		лист АС-15	А-3	—	1	1	— 2	
9								
СЛУХОВЫЕ ОКНА								
1	АЛЬБОМ I	лист АС-41	СО-1	—	—	—	2	2
2		лист АС-41	СО-2	—	—	—	2	2
3		лист АС-13	СО-3	—	—	—	3	3
4	АЛЬБОМ I	лист АС-13	ОИ-1	—	—	1	—	1
								см. общие примечания п. 2
ОКНО ИНДИВИДУАЛЬНОЕ								
114 - 12 - 231. 90 Ас								
ПРИВЯЗАН								
НОРМОК	КУВАЕВ							
НАЧ. МАС	КАРАВАЕВ							
ЗАМ. НАЧ	КОВРИНКИН							
ГАП	КУВАЕВ							
ГЛ. СПЕЦ	РУМЯНЦЕВА							
ВЕД. АРХ	КОРОНЫСЛОВ							
ИНВ. Н	ПРОВЕР.	КУВАЕВ						
Спецификация столярных изделий								ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ

Изв. № 1022. Порядок и дата взам. инв. №

Альбом I



Альбом 1



Извл. подл. подпись № 4-Апд. 03.04.1985 г.

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ	ВШ-1 / ВШ-1Н /			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1	1.172.5-6-0100-05	ДВЕРЬ БЛОК ШКАФА ДШ20-5	1		
2	-0100-11	ДШ20-10	1		
3	-0200-14	АНТРЕСОЛИ АД4-5	1		
4	-0200-14	ДД4-10	1		
5	-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬСКАЯ ПА 1-1.52	1		
6	-0900-08	— Н — ПЕРЕСТАВНАЯ ПП6-5	7		
7	-0900-11	— Н — Н — ПП6-10	3		
8	-0500-03	СТЕНКА БОКОВАЯ ШКАФА СБЕЗ	1		
9	-0600-01	— Н — АНТРЕСОЛИ СБА4-6	1		
10	0700-03	СТЕНКА ПРОМЕЖ. СП21-6	1		
		ДЕПАЛИ			
11	1.172.5-6-0002-01	БРУС МОНТАЖНЫЙ БМ-2	1		
12	-0003-02	ШПАНГА Ш-3	1		
13	-0004	ШПАНГОДОРЖАТЕЛЬ	2		
14	-0006-01	ПОЛКОДОРЖАТЕЛЬ ПД-2	12		
15	-0007	ЦОКОЛЬ	1.51		П.М.
16	-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	1.51		П.М.
17	-0009	ВИНТ СПЯЖНОЙ В-1	10		
18	-0010-01	— Н — В-2	14		
19	-0010	ГАЙКА СПЯЖНАЯ	24		
20	-0014	УГОЛЬНИК УМ-2	4		
		АНТРЕСОЛЬ			
21	1.172.5-6-0200-13	ДВЕРЬ БЛОК АНТРЕСОЛИ АД4-9	2		
22	-0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬСКАЯ ПА 3120х700	1		
		ДЕПАЛИ			
23	1.172.5-6-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	1.8		П.М.
17	-0009	ВИНТ СПЯЖНОЙ В-1	4		
19	-0010	ГАЙКА СПЯЖНАЯ	4		
24	-0013	УГОЛЬНИК УМ-1	14		

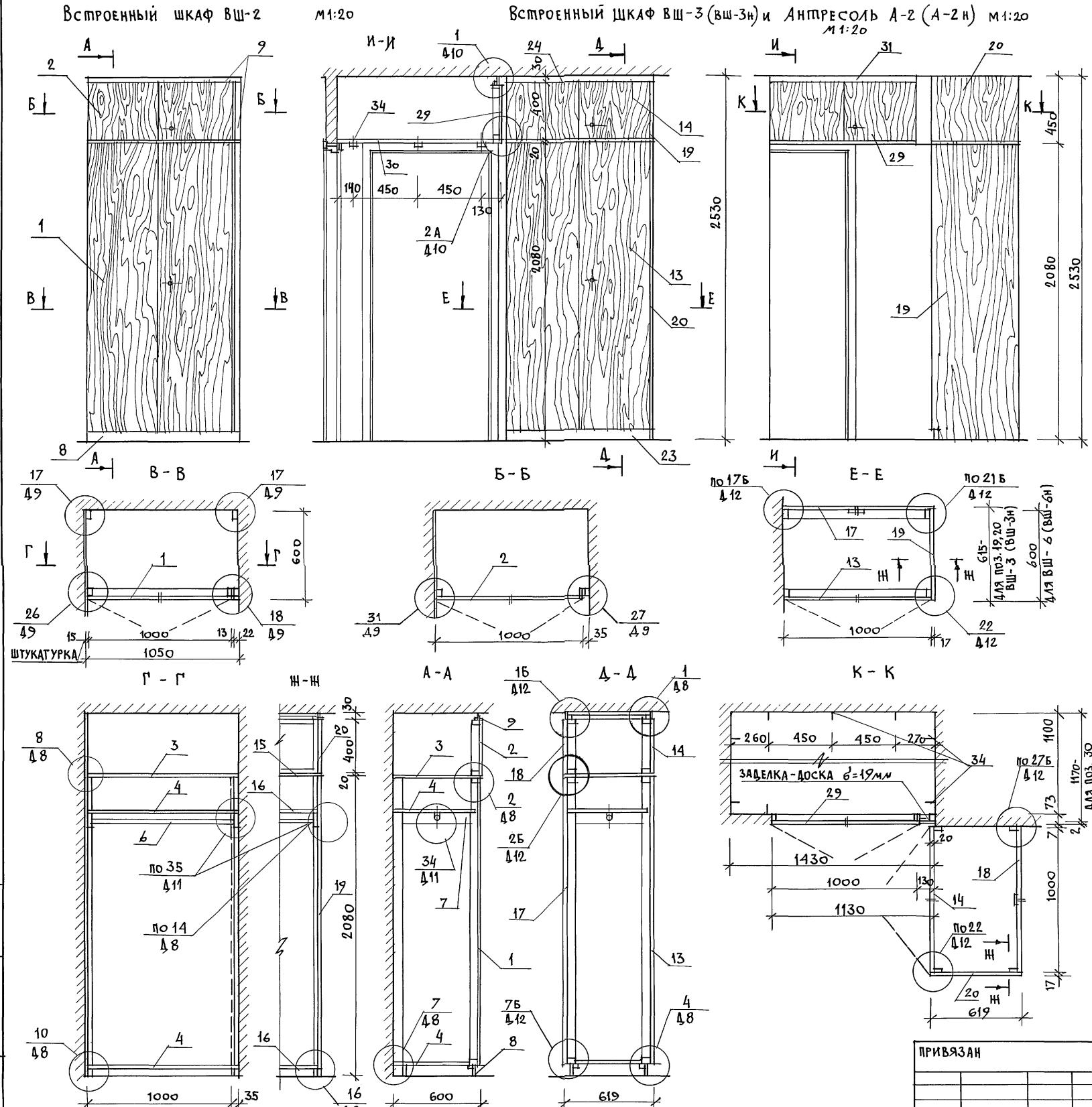
Встроенные шкафы и антресоли для дома 18кв.с 2н3ком.кв. выполняются на основе рабочих чертежей типовых конструкций серий 1.172.5-6 "Элементы и детали встроенных шкафов и антресолей для жилых зданий".

Полотна дверок и боковые стенки шкафа и антресоли имеют декоративную облицовку/или прозрачное лакокрасочное покрытие.

ПРИВЯЗАН
Извл. N

				114 - 12 - 231. 90	AC
НОР.КОНП	КУВАЕВ				
НАЧ.МАСТ	КАРАВАЕВ				
ЗАМ.НАЧ	КОВРИНКИН				
ГАП	КУВАЕВ				
ИЛ.СПЕЦ	РУДЯНЦЕВА				
ТЕХ.АРХ	АНДРИЩУК				
ПРОВЕРИЛ	КОРОЛИСЛОВ				
2 этапный 18 квартирный кирпичный жилой дом с 2н3комнатными квартирами.		стадия	лист	листов	
Встроенный шкаф ВШ-1.ВШ-1Н		P	14		
Антресоль А-1. (А-1Н)		ЦНИИЭП			
		ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ			

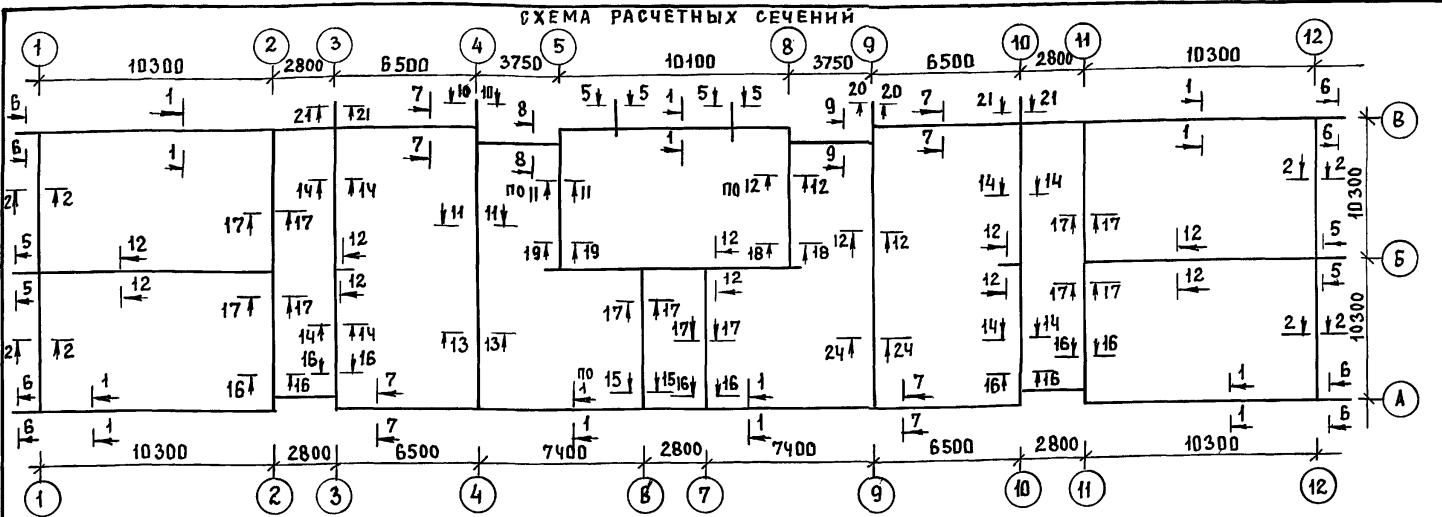
Альбом I



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 ПА 6-10	1		
4	- 0900 - 11	— " — ПЕРЕСТАВНАЯ ПП 6-10	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 СТЯЖНОЙ В-2	2		
11	- 0010	ГАЙКА СТЯЖНАЯ	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		Н-НЕГАТИВ ИСПОЛН.
14	- 0200 - 14	— " — АНТРЕСОЛИ ДАЧ-10	1		
15	- 0800 - 11	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА 6-10	1		
16	- 0900 - 11	— " — ПЕРЕСТАВНАЯ ПП 6-10	2		
17	- 0300 - 11	СТЕНКА ЗАДНЯЯ ШКАФА СШ20-10	1		
18	- 0400 - 14	— " — АНТРЕСОЛИ ДАЧ-10	1		
19	- 0500 - 03	СТЕНКА БОКОВАЯ ШКАФА СШ20-10	1		
20	- 0600 - 01	— " — АНТРЕСОЛИ СВАД-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 СТЯЖНОЙ В-2	4		
26	- 0010	ГАЙКА СТЯЖНАЯ	14		
27	- 0009	ВИНТ СТЯЖНОЙ 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		Н-НЕГАТИВ ИСПОЛН.
30	- 0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА 1170x1430	1		
31	- 0008 - 01	НАЛИЧНИК Н-2	1,15		П.М
32	- 0009	ВИНТ СТЯЖНОЙ В-1	2		
33	- 0010	ГАЙКА СТЯЖНАЯ	2		
34	- 0013	УГОЛЬНИК УМ-1	10		

114 - 12 - 231 90 4C

ПРИВЯЗАН		НОРМОК.	КУВАЕВ	10/1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	КАРАБЕВ						
ЗАМ.НАЧ.	КОВРИННИКИН						
ГАЛ.	КУВАЕВ						
ГЛ.СПЕЦ	РУМИЯЦЕВА						
ВЕД.АРХ.	КРОДЫСЛОВ						
ИНВ.Н	ПРОВЕР.	КУВАЕВ					



- ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЕ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ 3-Х ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°C; -30°C (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ), +40°C. ТОЛЩИНУ НАРУЖНЫХ СТЕН "а" В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА СМ. ТАБЛИЦУ В ОБЩИХ ДАННЫХ.
- ПРИ РАЗРАБОТКЕ ФУНДАМЕНТОВ ПРИНЯТО: РЕЛЬЕФ УЧАСТКА РОВНЫЙ, ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУСТВУЮТ, ГРУНТЫ НЕПУЧИНISTЫЕ, НЕПРОСАДОЧНЫЕ, СО СЛЕДУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:
РАСЧЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕМНОЙ МАССЫ ГРУНТА $\gamma = 1.8 \text{ тс}/\text{м}^3$
РАСЧЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ УГЛА ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ $\varphi = 24^\circ$
РАСЧЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ УДЕЛЬНОГО СЦЕПЛЕНИЯ $c = 13 \text{ кПа}$ ($0.13 \text{ кРс}/\text{см}^2$)
РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ ОПРЕДЕЛЕНО СОГЛАСНО СНиП 2.02.01-83. И ПРИНЯТО РАВНЫМ 0.23 МПА.
- ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ УКЛАДЫВАТЬ НА УПЛОТНЕННУЮ ПЕСЧАНУЮ ПОДСЫПКУ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ.
- КЛАДКУ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА И ТЕХПОДПОЛЯ, ВЫПОЛНЯТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 50 С ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ПЕРЕВЯЗКОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ НА 300 ММ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ КЛАДКИ ТЩАТЕЛЬНО ЗАПОЛНИТЬ РАСТВОРОМ.
- 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
- МОНОЛИТИЧЕСКИЕ ЧАСТИ МЕЖДУ ФУНДАМЕНТНЫМИ ПЛИТАМИ ЗАДЕЛАТЬ БЕТОНОМ 845 С АРМИРОВАНИЕМ СЕТКОЙ ПОЗІ, ПО ДЕТАЛИ В-В.
- ПРИ СОПРЯЖЕНИИ СТЕН ИЗ БЛОКОВ БЕЗ ПЕРЕВЯЗКИ СОЕДИНИТЬ ИХ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВАХ АРМАТУРНЫМИ СЕТКАМИ ФИЛАНГОХИО $\delta = 1.0 \text{ мм}/\text{пос.3}$. С.М. РАЗВЕРТКИ У ОСИ А И В.
- НАД ОТВЕРСТИЯМИ, НИШАМИ, ШТРАБАМИ 500 ММ МЕНЕЕ ЗАЛОЖИТЬ АРМАТУРНЫЕ СТЕРЖНИ Ф10А-1 В СЛОЕ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА /ПОС.4/. ШАГ СТЕРЖНЕЙ 100 ММ. ОПИРАНИЕ НА СТЕНУ ПО 250 ММ С КАЖДОЙ СТОРОНЫ.
- ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ГИДРОЗОЛЯЦИЮ ВЫПОЛНЯТЬ 2-Х ТИПОВ:
НА ОТМ. -1.150 И -0.350 РУЛОННАЯ И З 2Х СЛОЕВ ГИДРОЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ, НА ОТМ. -2.350 ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2
- ВЕРТИКАЛЬНУЮ ОБМАЗОЧНУЮ ГИДРОЗОЛЯЦИЮ ВЫПОЛНЯТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОВ ЗА 2 РАЗА.
- ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ГРУНТА ЗА СТЕНЫ ТЕХПОДПОЛЯ И ПОДВАЛА ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -0.330. ЗАСЫПКУ ГРУНТА ПРОИЗВОДИТЬ С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ.
- МАРКИ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ И СТЕНОВЫХ БЛОКОВ УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ НА СЕЧЕНИЯХ ФУНДАМЕНТОВ, ПЛАНАХ ФУНДАМЕНТОВ И РАЗВЕРТКАХ СТЕН ПОДВАЛА И ПОДПОЛЯ ОТНОСЯТСЯ К ВАРИАНТУ НАРУЖНЫХ СТЕН $Q = 640 \text{ мм}$.
- Настоящий лист смотреть совместно с АС - 18, 20, 21

ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

N N СЕЧЕНИЯ	ОТМЕТКА ПРИ ДОЖЕДЕНИИ НА ГРУЗКИ	НАГРУЗКА/С МП ТОЛЩИНА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ "а" ММ.			
		M	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 18-18	-2,35	11.0	11.0	11.0	
13-13	-2,35	14.0	14.0	14.0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ И БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА

МАРКА по ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ 1 ММ			МАССА ЭЛЕМЕНТА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			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	310	

НЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

ФЛ10.24-2	ГОСТ 13584-85	ФЛ 10.24-2	43	43	71	1520
ФЛ10.12-2		ФЛ 10.12-2	5	5	15	750
ФЛВ.24-3	"	ФЛ В. 24-3	32	32	4	1395
ФЛВ.12-3	"	ФЛ В. 12-3	10	10	-	685
ФЛВ.24-4	"	ФЛ В. 24-4	25	25	25	1040
ФЛВ.12-4	"	ФЛ В. 12-4	14	14	14	515

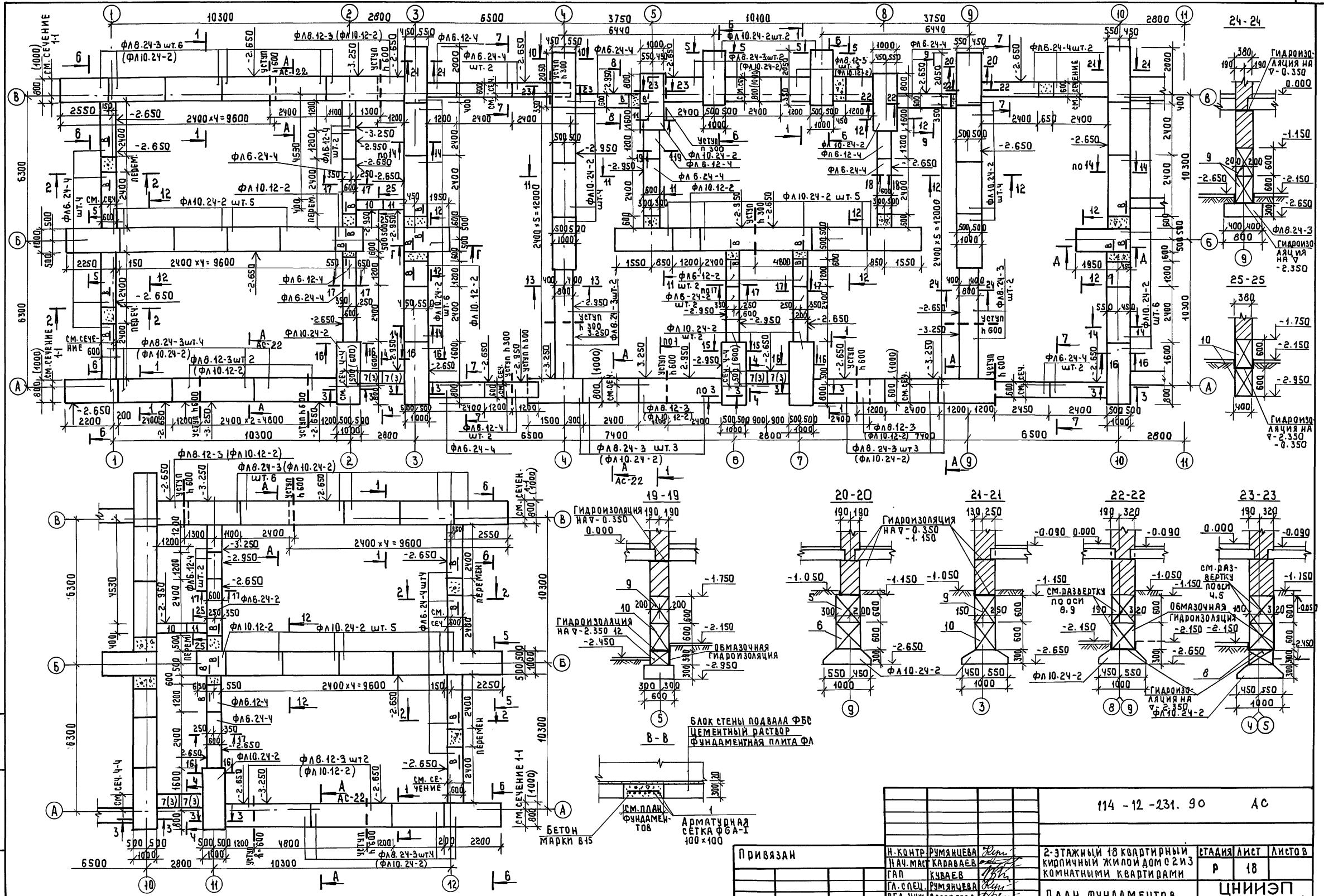
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ И БЕТОНА НА ФУНДАМЕНТЫ

	ОБОЗНАЧЕНИЕ		общий вес при "а" мм		ПРИМЕЧАНИЕ
			380	510	640
1	ГОСТ 5784-82	Ф6А-1	51.8	51.8	51.8 СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П.6
2	"	Ф6А-1	66.0	66.0	66.0 КРЫЛЬЦА
3	"	Ф8А-1	70.0	70.0	90.0 СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П.7
4	"	Ф10А-1	155.0	155.0	173.0 СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П.8
5	"	Ф20А-1	40.0	40.0	40.0 СКОБЫ В СВЕТОВЫХ ПРИЯМКАХ
6	ГОСТ 103-76	- 40Х4	18.6	18.6	18.6 Решетки Р-1
7	ГОСТ 8509-86	Л 45Х4	8.2	8.2	8.2
		БЕТОН В 15	4.7	4.7	4.7 М3 СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П.6
		БЕТОН В 25	2.1	2.1	2.1 М3 КРЫЛЬЦА

114 -12-231. 90 АС

ПРИВЯЗАН	И.КОНТР. РУМЯНЦЕВА <i>Ирина</i>	2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ НИЛОЙ ДОМ С 213 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГАП КУВАЕВ	<i>Константин</i>		R 17
ГЛ.СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА <i>Ирина</i>		ТАБЛИЦА НАГРУЗОК. СПЕЦИФИКАЦИИ	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ
ВЕД.ИКНН. ДОРОФЕЕВА <i>Ирина</i>			
ИИВ № подл. Поряд.н.даты	ИИВ №	ИИВ № инженер Ворончова <i>Ирина</i>	24494-01 20

АЛЬБОМ Т



ЧИСЛЮ № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И.НВЛ

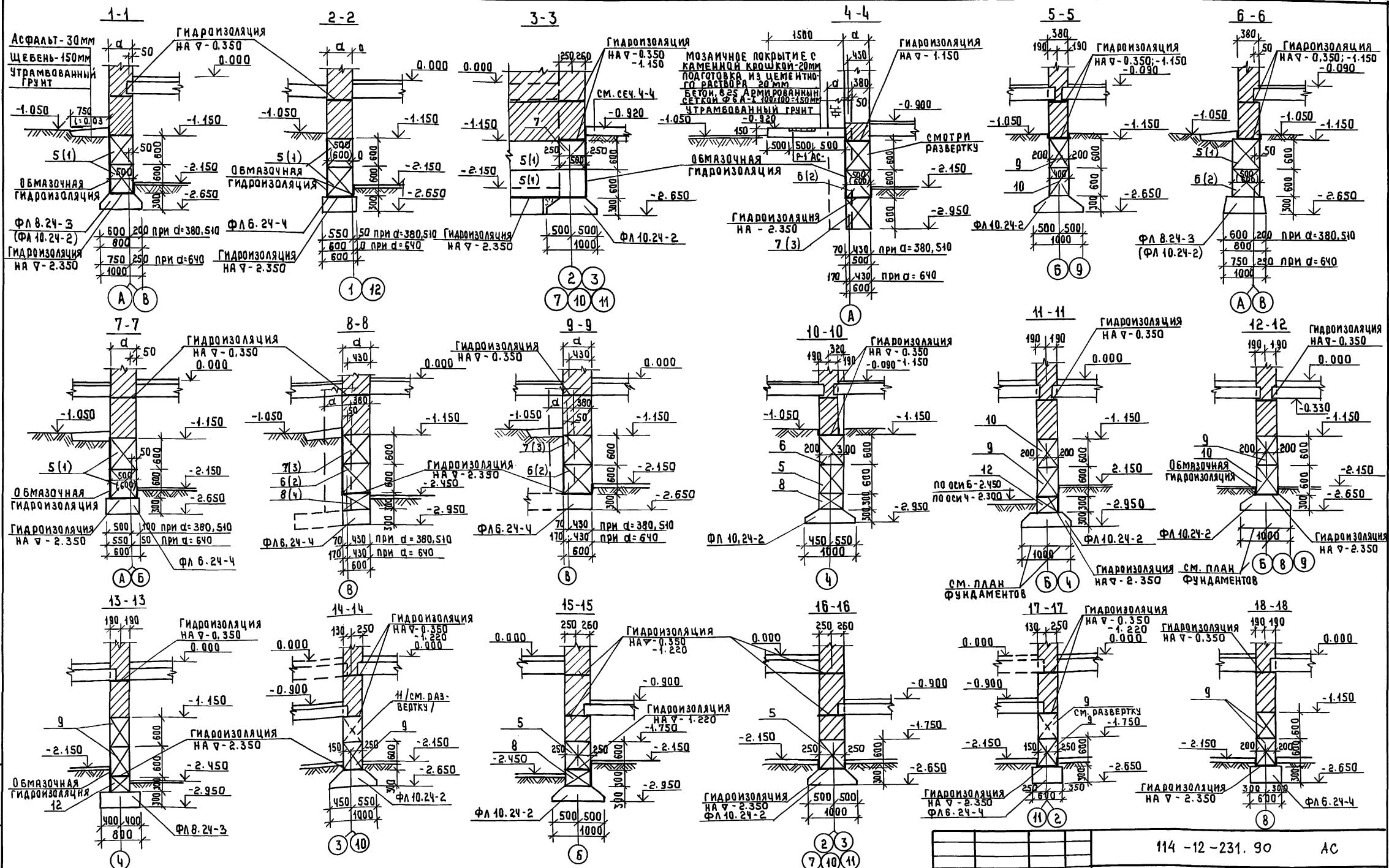
ПРИВЯЗАН

10 of 10

Table 1

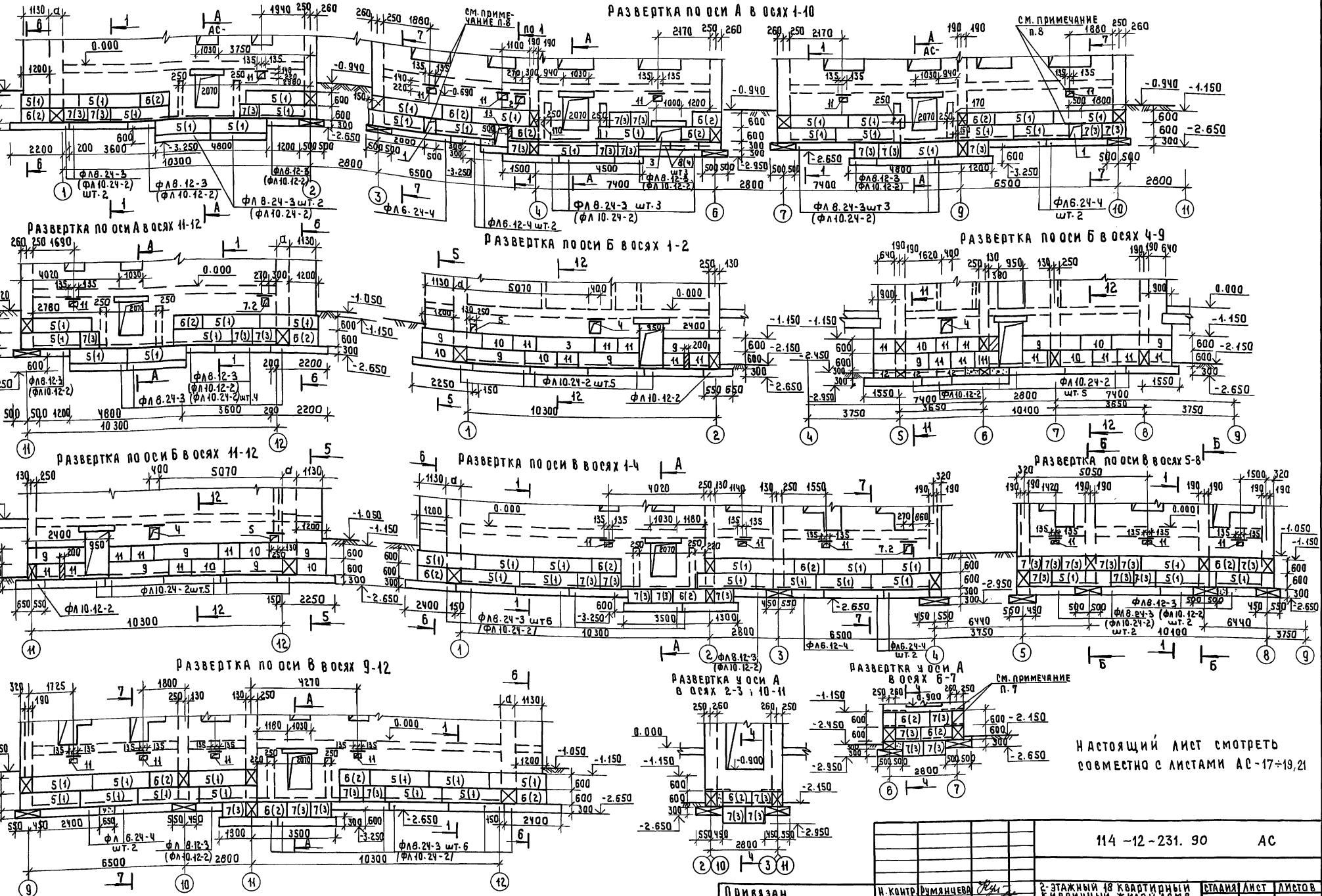
ИИВН:

Н. КОНТР	РУМЯНЦЕВА	Лариса	2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ	КАВАВАЕВ	Андрей	КИРОВЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 ИЗ			
ГАП	КИВАЕВ	Павел	КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	R	18	
ГЛ. СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА	Лариса				
ВЕД. МИК	ДОФОРЕЕВА	Альбина				
И НЖЕНЕР	БОРОДЦОВА	Валентина				



114 -12 -231. 90 AC

ПРИВЯЗАН	Н. КОНТР РУМИНАЕВА	<i>Борис</i>	2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИДНЫЙ КИПЛИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 ИЗ 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	Лист	листов
	НАЧ МАСТ КАДАВАЕВ	<i>Борис</i>		P	19	
ГАП	ГАП КУГАЕВ	<i>Борис</i>	ФУНДАМЕНТЫ, СЕЧЕНИЯ	ЦНИИ ЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
	ГЛ.СПЕЦ РУМИНАЕВА	<i>Борис</i>				
ИИВ №:	ВСА, ИНЖ АДОДЕЕВА	<i>Борис</i>				
	ИНЖЕНЕР ВОДОНОЦОВА	<i>Борис</i>				

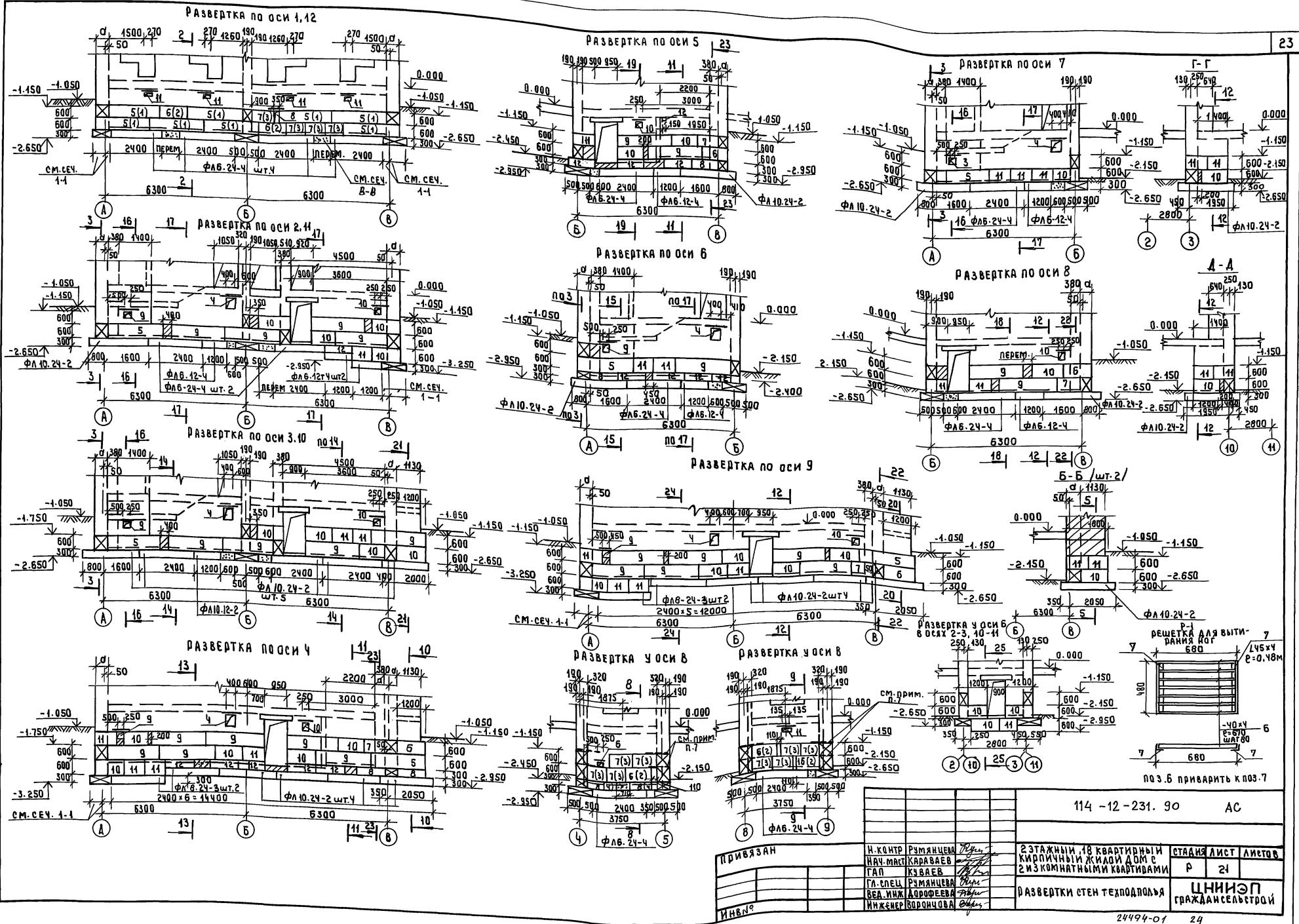


настоящий лист смотреть
совместно с листами АС-17÷19, 21

114-12-231. 90 АС

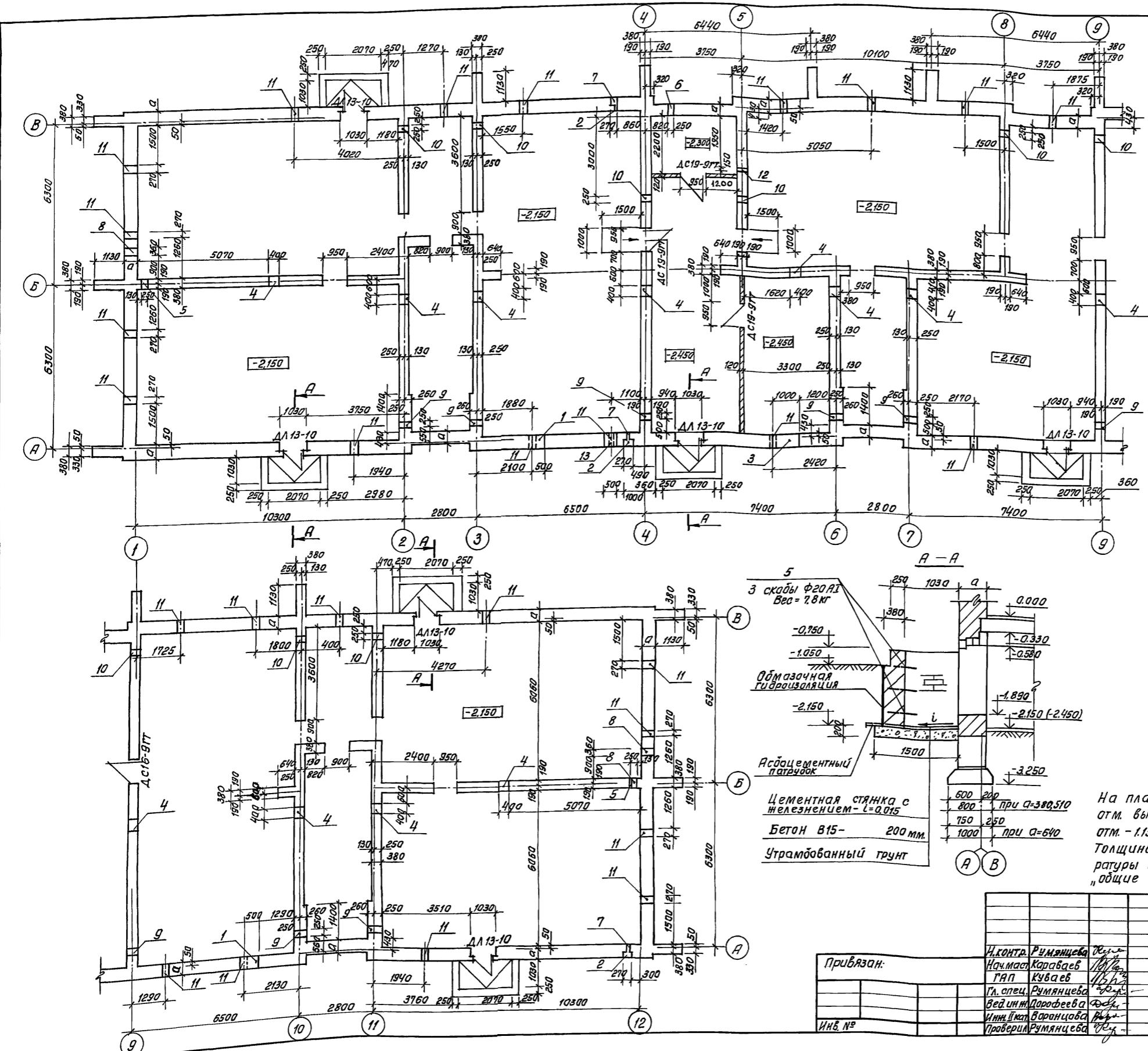
ПРИВЯЗАН

И. КОНДО	РУМАНЧЕВА	Люд.	2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ
НАЧ. МОСКВЫ	КАДАВАЕВ	Люд.	КИВИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С
ГАЛ	КУВАЕВ	Люд.	2 ИЗ 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
ГА. СПЕК	РУМАНЧЕВА	Люд.	РАЗВЕРТКИ СТЕН ТЕХНОПОЛЯ
БЕД. ИНЖ.	ДОРОФЕЕВА	Люд.	ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕР	ВОДОНОЧОВА	Борис.	ГРАДСЕЛЬСТРОН



Инв. № подл. Порядок и виды возведения инв.
Гл. спец. ВК
Гл. спец. ОВ
Гл. спец. ЭП

Альбом I



Экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры в мм.		отм. низа	Назначение
	В	Н		
1	500	600	при приближке	"ВК"
2	270+250	375	-0.850	ниша пл.
3	1000	600	-2.350	"ОВ"
4	400	600	-0.850	"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	-0.650	продухи
12	150	150	-0.530	"ОВ"
13	500	900	-2.650	"ВК"

И.контр. Румянцева	Ремонт
Нач. маст. Карабаев	1/16
ГАП Кубаев	1/16
Гл. спец. Румянцева	1/16
Бедунин Дорофеева	Федун
Инженер Баранцова	РБ-1
Проверка Румянцева	Федун

114-12-231. 90 АС

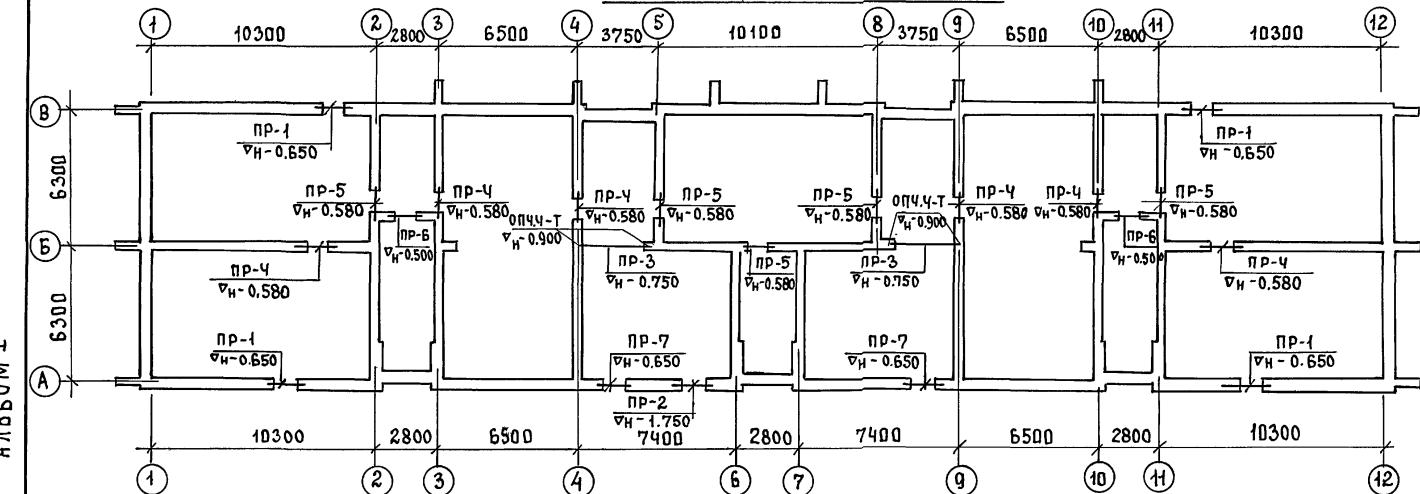
На плане теплоподполья привязка стен показана на отм. выше отм. -1.150 (по кирпичу) кладка стен ниже отм. -1.150 показана на сечениях и развертках стен. Толщина наружных стен "а" в зависимости от температуры наружного воздуха дана в таблице на листе "общие данные".

2 этажный 18 квартирный кирпичный жилой дом с 243 комнатными квартирами

Стадия лист Листов
План техн.подполья ЦНИИЭП
гражданскострой

24494-01 25

СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛЬЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛЬЯ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК ПРИ α			МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			380	510	640		
ПР-1 ШТЧ	1.038.1-1 В.1	ЗПБ16-37 (БУ16)	12	16	20	102	
	"						
ПР-2 ШТЧ	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-ЧТ (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	

ИНВ. ЧЕПОДАЛ ПОДЛ. И АДАУ ВЗАИМНЫЙ

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1	<p>БУ16 Зшт-α = 380 4шт-α = 510 4шт-α = 640</p>
ПР-2	<p>Б13 Зшт-α = 380 3шт-α = 510 4шт-α = 640</p>
ПР-3	<p>П32 3шт.3</p>

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-4	<p>3шт.3</p>
ПР-5	<p>Б13 2шт</p>
ПР-6	<p>Б13 3шт</p>
ПР-7	<p>БУ16</p>

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК ПРИ α	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			380	510	640
БУ16	1.038.1-1 В.1	ЗПБ16-37	15	19	23
БУ13	"	ЗПБ13-37	5	5	5
Б13	"	2ПБ13-1	23	25	28
ПП14	1.038.1-1 В.2	ЗПП14-71	6	6	6
ОПЧЧ-Т	1.225-2 В.11	ОПЧЧ-Т	4	4	4
П32	"	ПРГ32.1.4-ЧТ	6	6	6

ПРИВЯЗАН:	Н.КОНТР. РУМЯНЦЕВА	ГАП КУВАЕВ	ГЛ.СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА	ВЕД. ИНЖ. ДОРОФЕЕВА	ИНЖ. П.КАП. БОРОНЦОВА
	нач.маск.	нач.	нач.	нач.	нач.
	Г.Р.Б.Р.	Г.Р.Б.Р.	Г.Р.Б.Р.	Г.Р.Б.Р.	Г.Р.Б.Р.
ИНВ. №	СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛЬЕ	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ			

114-12-231. 90 АС

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАНТ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ ОТМ. - 0.330

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ШТ	МАССА, ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
Л-1	1.144-1 8.64	ПК 63.15 - Ч А ЙТ	20	2950	
Л-2		ПК 63.15 - 8 А ЙТ	9	2950	
Л-3		ПК 63.10 - 6 А ЙТ	8	1825	
Л-4		ПК 63.10 - 8 А ЙТ	8	1825	
Л-5		ПК 63.12 - 6 А ЙТ	18	2200	
Л-6		ПК 63.12 - 8 А ЙТ	10	2200	
Л-7	1.144-1 8.60	ПК 36.10 - 6 Т	2	1055	
Л-8		ПК 36.12 - 4 Т	8	1280	
Л-9		ПК 27.15 - 4 Т	6	1290	
Л-10	1.038.1-1 8.1	ЗПБ 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		
поз. 13	АС-29	поз. 13	8	616	по сеч. 3-3
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	по сеч. 3-3

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ
КАНАЛ В СТЕНЕ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

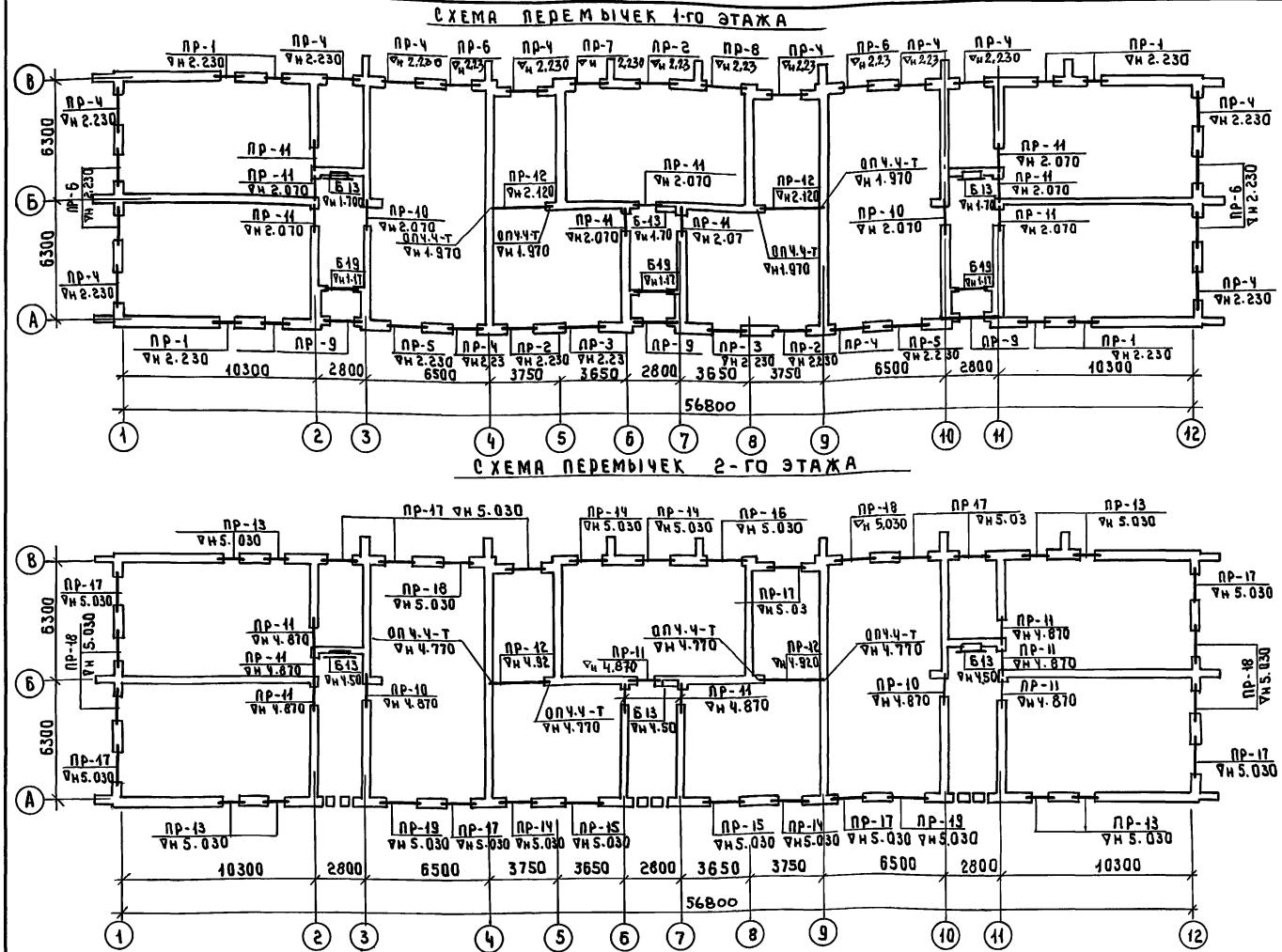
№ п/п.	РАЗМЕРЫ ММ		НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н	
1	250	350	ВК
2	350	200	"
3	150	150	"

- ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С АС-29.
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ УКЛАДЫВАТЬ НА СЛОЙ СВЕЖЕУЛОЖЕННОГО
ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ВТ.5.
ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ТЩАТЕЛЬНО ОЧИСТИТЬ ОТ МУСОРА И ЗАМО-
ЛЮТИТЬ БЕТОНОМ В 15.
СВАРКУ АНКЕРОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ
ПРОИЗВОДИТЬ ВИАТИГ ЭЛЕКТРОДОМ ТИПА 3-42 (шв. = 6мм) ЛОГОСТ 9467-75
АНТИКОРРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДИТЬ
СОГЛАСНО СНиП 3.04-03-85.

114 ~12-231. 90

			114 ~12~231. 90	АС
КОНТР	РУМИЦЕВА <i>Румиц.</i>	2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИЧНЫЙ КИРПЧИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ с 2 из КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАНДАРТНЫЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ч.МАСК	КАРАВАЕВ <i>Караваев</i>		Р	24
СЛЕПЕЦ	СУМАНЦЕВА <i>Суманцева</i>	ПЛАН ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА Ч.Н. - 0.330	ЦН ИИЭП	
ИНЖЕНЕР	ГРИШИНА <i>Гришина</i>		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

Альбом 1



ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
Пр-1	Кирпич на ребро 2.230 1шт-д=380 2шт-д=510 3шт-д=640 Б13 БУ21 В А → Б	Пр-3	Кирпич на ребро 2.230 1шт-д=380; 510 2шт-д=640 Б22 БУ25 А → Б	Пр-6	Кирпич на ребро 2.230 2шт-д=380 3шт-д=510 4шт-д=640 Б17 БУ24 1 12 В → Б
Пр-2	Кирпич на ребро 2.230 1шт-д=380 1шт-д=510 2шт-д=640 Б19 БУ21 А В → Б	Пр-4 (Пр-5)	Л01 А. АС-26 2.230 1шт-д=380 3шт-д=510 Ушт-д=640 Б19 (Б22) БУ24 1 12 (А) В	Пр-7	Кирпич на ребро 2.230 1шт-д=380; 510 2шт-д=640 Б17 БУ24 В → Б

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
Пр-8	Л01 2.230 d=510 Б25 БУ27 В → Б	Пр-13	Кирпич на ребро 5.030 1шт-д=380; 510 2шт-д=640 Б13 БУ27 В А → Б
Пр-9	БУ30 1шт-д=380; 510 2шт-д=640 Б26 БУ26 310 А	Пр-13	Кирпич на ребро 5.930 1шт-д=380; 510 2шт-д=640 Б13 БУ27 В А → Б
Пр-10	380 Л01 4.870 2.070 ПП44 3 10 380 4.870 2.070 ПП44 3 10 В → Б	Пр-14 (Пр-15) [Пр-16]	Кирпич на ребро 5.030 1шт-д=380; 510 2шт-д=640 Б19 БУ25 (БУ25) Б27 БУ27 А. АС-26 5.100 В → Б
Пр-11	380 Л01 4.870 2.070 Б13 ШТ2 Б13 БУ16 7 6 2 3 10 380 4.870 2.070 ПП44 3 10 В → Б	Пр-12	Кирпич на ребро 5.030 1шт-д=380; 510 2шт-д=640 Б19 БУ27 ПП21 СПП27 А. АС-26 5.100 В → Б
Пр-13	Л01 А. АС-26 5.030 d=380 Б17 БУ24 В А → Б	Пр-17 (Пр-18)	Кирпич на ребро 5.030 1шт-д=380; 510 2шт-д=640 Б19 БУ21 6 19 (617) d=380 1 12 А В

ПРИВЯЗКА
ИНВ №:

114 - 12 - 231. 90 АС

2-этажный, 18-квартирный
кирпичный жилой дом с
213 комнатными квартирами
СТАДИЯ АМСТ АМСТОВ

СХЕМЫ ПЕРЕМЫЧЕК
1-2 ЭТАЖЕЙ

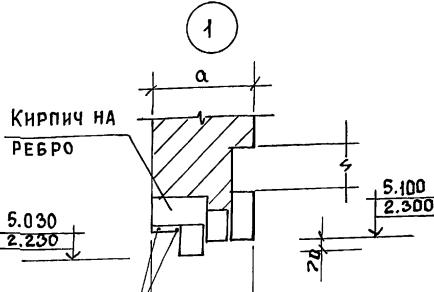
24494-01 28

ЦНИИЭП
ГРАДОСТРОИТЕЛЕЙ

Тип	Схема сечения	Тип	Схема сечения
Альбом I пр-17 (пр-18) a=510	Кирпич на РЕБРО 5.030 5.100 Б19 (Б17) БУ21 (БУ21) 1 12 A B	пр-19 a=510	Кирпич на РЕБРО 5.030 5.100 Б22 БУ25 1 12 A
	Кирпич на РЕБРО 5.030 5.100 Б19 (Б17) БУ21 (БУ21) 2шт 1 12 A B		Кирпич на РЕБРО 5.030 5.100 Б22 БУ25 2Ф10А1 (см. примечание п.2) 1 12 A
	5.030 5.100 Б22 БУ25 1 12 A		
пр-19 a=380	5.030 5.100 Б22 БУ25 1 12 A		

Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Количество штук при "a"						Масса кг	Примечание	
			380мм	510мм	640мм	всего	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	285
БУ16	"	3ПБ16-37	9	9	9	9	9	18	18	18	102
БУ13	"	3ПБ13-37	8	16	8	16	8	16	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	109
Б25	"	2ПБ25-3	1	1	1	1	2	1	2	2	103
Б22	"	2ПБ22-3	6	4	8	4	12	6	10	12	92
Б19	"	2ПБ19-3	29	16	41	16	55	28	45	57	83 81 <small>ВТОРИЧНОЕ ЗИПЧУСЛЕ РЕ</small>
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	<small>ВТОРИЧНОЕ ЗИПЧУСЛЕ РЕ НА НИШАМИ</small>
	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	12	12	12	380
ОПЧ.Ч-Т	"	ОПЧ.Ч-Т	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

- Укладку перемычек производить на слой свежеуполненного раствора.
- Над оконными проемами в слое цементного раствора уложить 2Ф10А1 с опиранием на стены по 250мм. Общий расход арматуры — 183,6кг



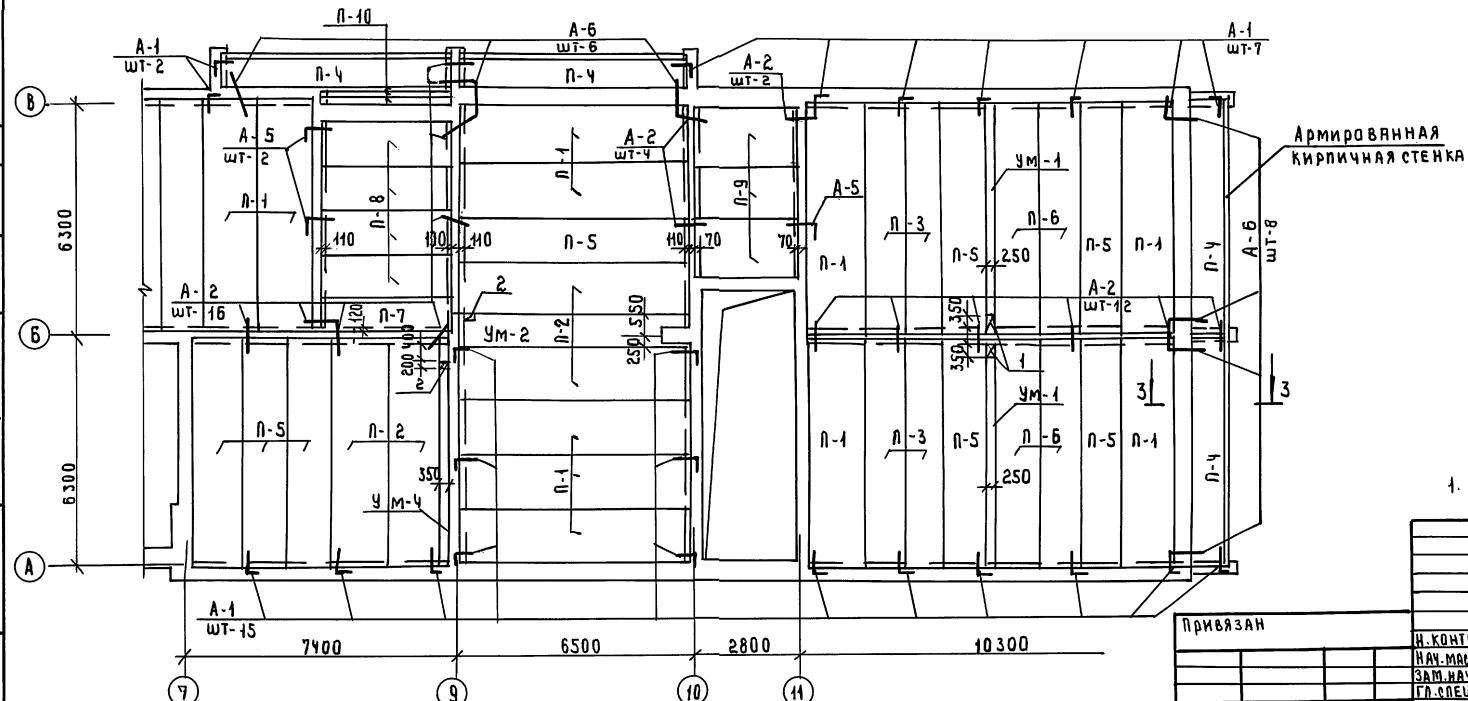
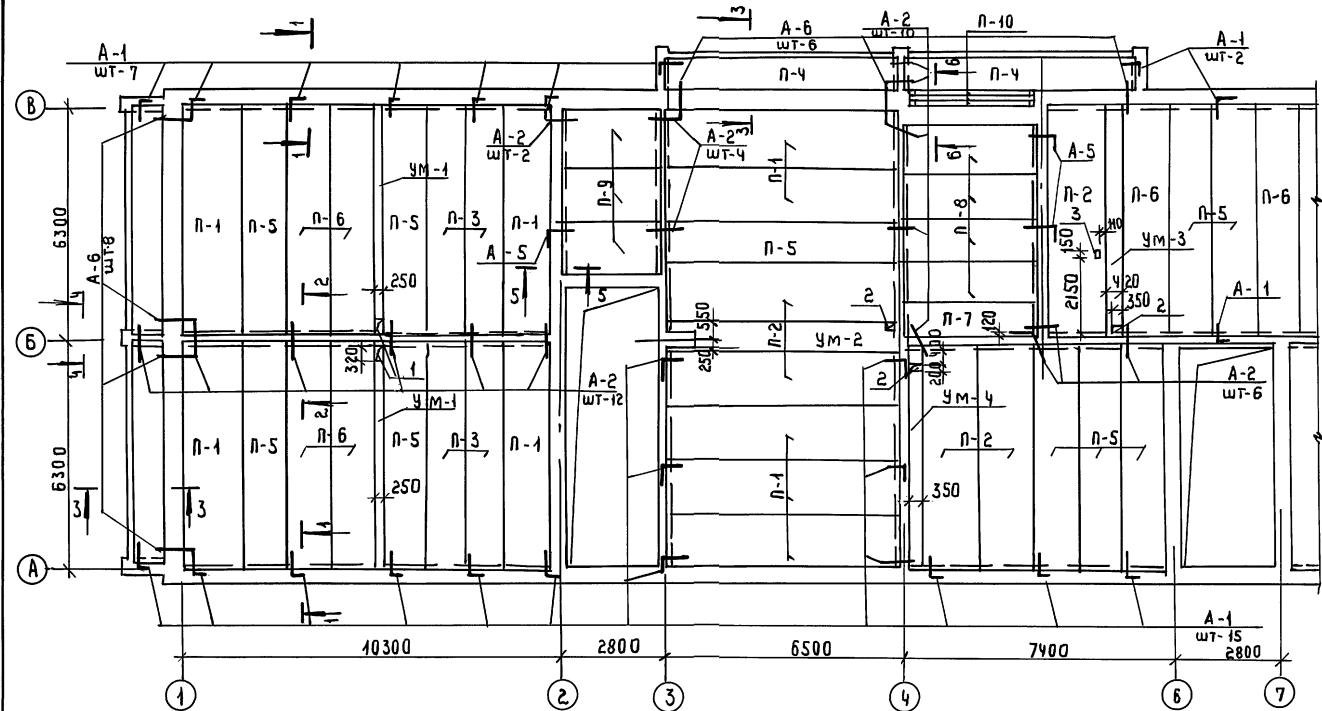
Марка	Обозначение	Наименование	Количество штук при "a"						Масса кг	Примечание
			а=380	а=510	а=640	всего	380	510	640	
ПР-1 шт8	1.038.1-1 В.1	3ПБ13-37 (БУ13)	8	-	8	-	8	8	8	85
	"	2ПБ13-1 (Б13)	8	-	16	-	24	-	8	16
ПР-2 шт3	1.038.1-1 В.1	5ПБ21-27 (БУ21)	3	-	3	-	3	-	3	285
	"	2ПБ19-3 (Б19)	2	-	2	-	4	-	2	81
ПР-3 шт2	1.038.1-1 В.1	5ПБ25-37 (БУ25)	2	-	2	-	2	-	2	338
	"	2ПБ22-3 (Б22)	2	-	2	-	4	-	2	92
ПР-4 шт12	1.038.1-1 В.1	2ПБ19-3 (Б19)	24	-	36	-	48	-	24	48
ПР-5 шт2	"	2ПБ22-3 (Б22)	4	-	6	-	8	-	4	92
ПР-6 шт6	"	2ПБ17-2 (Б17)	12	-	18	-	24	-	12	71
ПР-7 1шт	1.038.1-1 В.1	5ПБ21-27 (БУ21)	1	-	1	-	1	-	1	285
	"	2ПБ17-2 (Б17)	1	-	1	-	2	-	1	71
ПР-8 1шт	"	5ПБ27-37 (БУ27)	1	-	1	-	1	-	1	375
ПР-9 3шт	"	2ПБ25-3 (Б25)	1	-	1	-	2	-	1	103
ПР-10 шт4	1.038.1-1 В.2	2ПБ26-4 (Б26)	3	-	3	-	3	-	3	109
ПР-11 шт18	1.038.1-1 В.1	5ПБ30-37 (БУ30)	-	3	-	3	-	6	3	6 410
ПР-12 шт.Ч	1.225-2 В.11	3ПП14-71 (ПП14)	2	2	2	2	2	2	2	297
ПР-13 шт8	1.038.1-1 В.1	3ПБ13-37 (БУ13)	-	16	-	16	-	16	16	85
	"	2ПБ13-1 (Б13)	-	-	8	-	16	-	8	54
ПР-14 шт4	"	5ПБ25-37 (БУ25)	-	4	-	4	-	4	4	338
	"	2ПБ19-3 (Б19)	-	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	92
	В.2	3ПП27-71 (ПП27)	-	-	-	-	2	-	2	568
ПР-16 шт.1	1.038.1-1 В.1	5ПБ27-37 (БУ21)	-	1	-	1	-	1	1	375
	"	2ПБ25-3 (Б25)	-	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	285
	"	2ПБ19-3 (Б19)	-	12	-	12	-	24	12	81
ПР-18 шт.6	1.038.1-1 В.1	5ПБ21-27 (БУ21)	-	6	-	6	-	6	6	285
	"	2ПБ17-2 (Б17)	-	6	-	6	-	12	6	71
ПР-19 шт.2	1.038.1-1 В.1	5ПБ25-37 (БУ25)	-	2	-	2	-	2	2	338
	"	2ПБ22-3 (Б22)	-	2	-	2	-	4	2	92

Н.КОНТР	РУМЯНЦЕВА	114 -12-231. 90	AC
НАЧ.МАСТ	КАРАВАЕВ	2 этажный 18 квартирный	
ЗАМ.НАЧ.	КОВРИКИН	кирпичный жилой дом с	
ГАП	КУВАЕВ	213комнатными квартирами	
ГЛ.СПЕЦ	РУМЯНЦЕВА	стадия лист	
ВЕД.ИНН	ДОРОФЕЕВА	листов	
ИИИ.КПАТ	ВОРОНОЦОВА	1 2 этажей.	
ИИВ.Н		спецификации к	
		схемам и перемычкам.	
		ЦНИИЭП	
		ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ	

114 -12-231. 90 AC

24494-01 29

Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ НА ОТМ. 2.530

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
П-1	1. 141-1	В.64	ПК 63.15 - 4 А ЎТ	20	2950	
П-2	"	ПК 63.15 - 8 А ЎТ	9	2950		
П-3	"	ПК 63.10 - 6 А ЎТ	8	1825		
П-4	"	ПК 63.10 - 8 А ЎТ	8	1825		
П-5	"	ПК 63.12 - 6 А ЎТ	18	2200		
П-6	"	ПК 63.12 - 8 А ЎТ	10	2200		
П-7	1. 141-1	В.60	ПК 36.10 - 6 Т	2	1055	
П-8	"	ПК 36.12 - 4 Т	8	1280		
П-9	"	ПК 27.15 - 4 Т	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	
A-1	AC-29	A-1	49	0.50		
A-2	"	A-2	66	0.40		
A-5	"	A-5	6	0.65		
A-6	"	A-6	28	0.55		
Поз. 14	"	Поз. 14	96	133.4	ПОСЕЧ. 3-3	
Поз. 13	"	Поз. 13	8	616.0	--	

ЭКСПЛЯКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

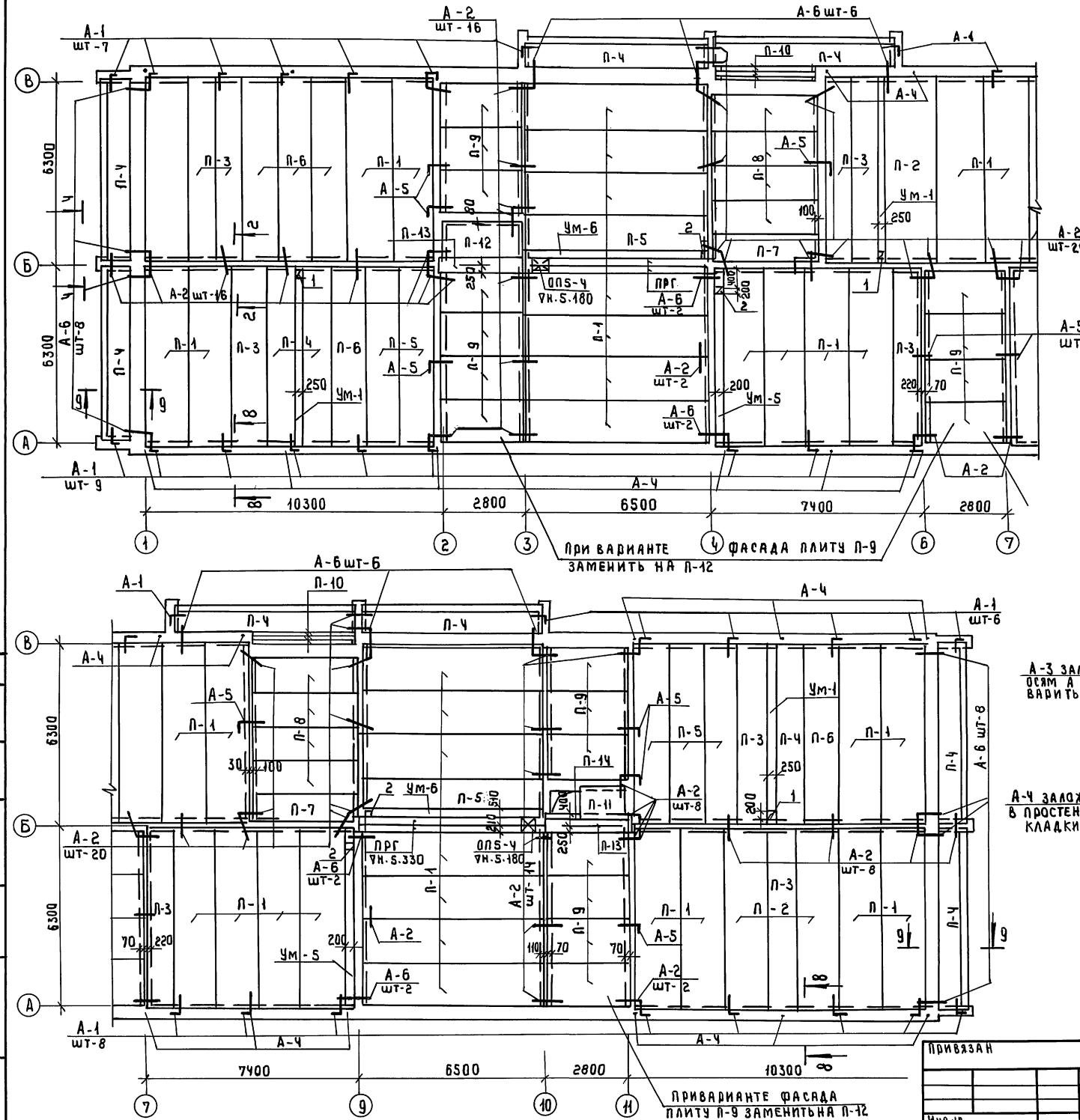
№	РАЗМЕРЫ ММ	НАЗНА- ЧЕНИЕ
1	250	320 ВК
2	350	200 "
3	150	150 "

1. АДНЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСНО С АС-29

			114 - 12 - 231. 90	АС
2-ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-ИЗКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
И.ХОНИКР РУМЯНИЧЕВА	И.А.МАСЛ КАРАВАЕВ	ЗАМ.НАУК КОВРИЖКИН	ГЛ.СПЕЦ РУМЯНИЧЕВА	И.ИКЕНЕР ГРИШИНА
И.ИВН?				
ПЛАН ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ЧН 2.530				ЦНИИ ЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

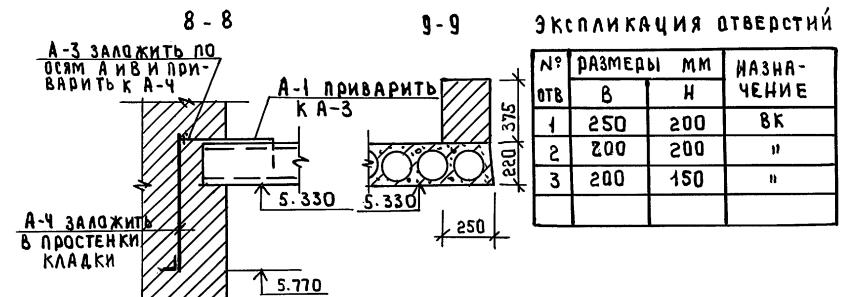
Инв. №: 000000000000 Гл. Спец. ВК Блок-секция

Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ НА ОТМ. 5.330

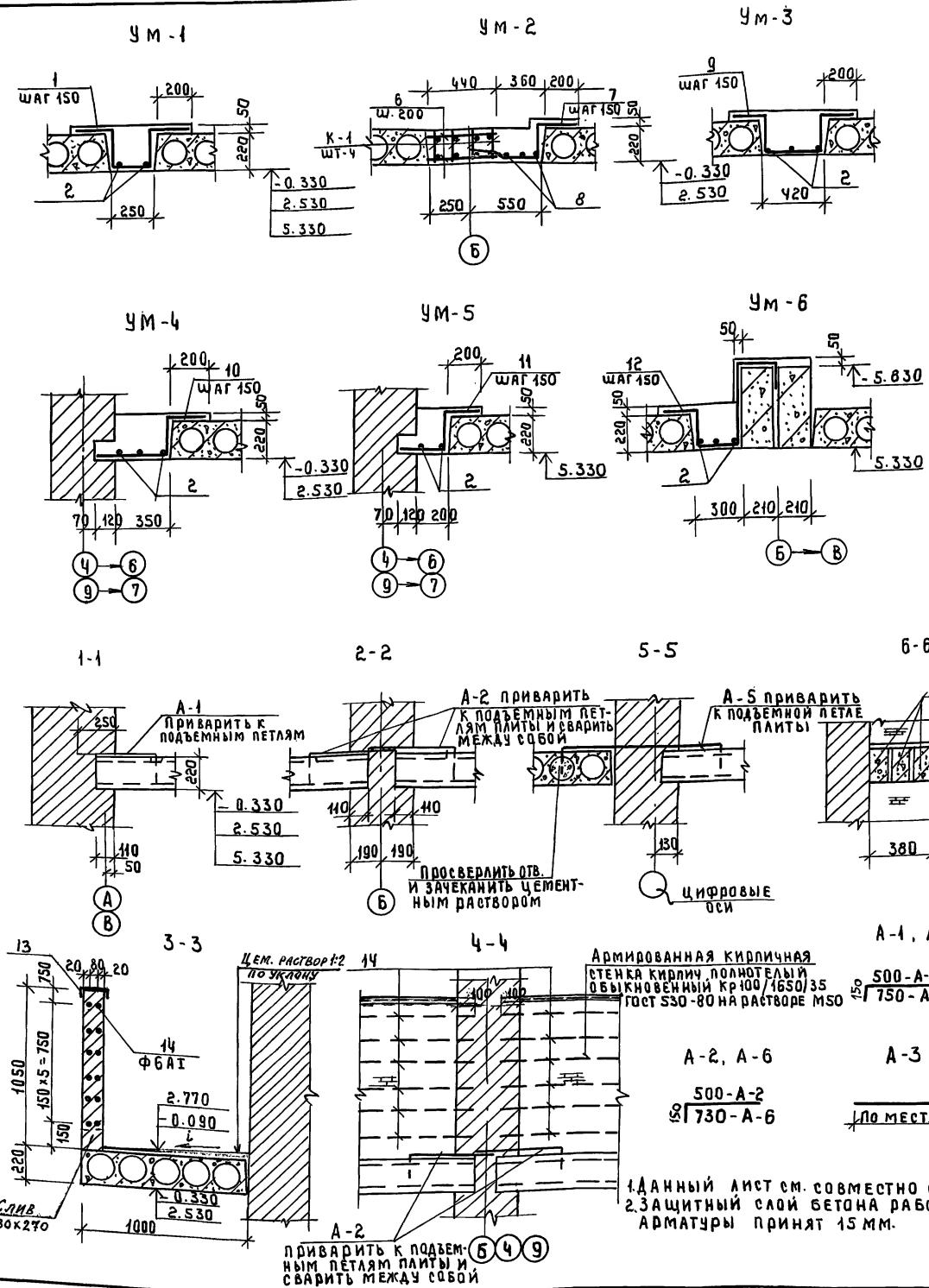
МАРКА поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ шт	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П-1	1.144-1 В.64	ПК 63.15 - ЧА ЎТ	37	2950	
П-2		ПК 63.15 - ВА ЎТ	3	2950	
П-3		ПК 63.10 - 6А ЎТ	9	1825	
П-4		ПК 63.10 - 8А ЎТ	11	1825	
П-5		ПК 63.12 - 6А ЎТ	7	2200	
П-6		ПК 63.12 - 8А ЎТ	5	2200	
П-7	1.144-1 В.60	ПК 36.10 - 6Т	2	1055	
П-8		ПК 36.12 - 4Т	8	1280	
П-9		ПК 27.15 - 4Т	18	1290	вариант
П-10	1.038.1-1 В.1	3 ПБ 39-8	6	257	
П-11	1.243.1-4	ПТ 8-16-14	1	448	
П-12	1.144-1 В.60	ПК 27.12 - 4Т	14	970	вариант
П-13	1.038.1-1 В.2	6ПБ 30-13	2	835	
ПРГ	1.225-2 В.11	ПРГ 60.2.5-4Т	4	1500	
ОП5ЧТ		ОП5.ЧТ	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		
A-1		A-1	51	0.50	
A-2		A-2	46	0.40	
A-3		A-3	70.1	0.62	
A-4		A-4	17	2.50	
A-5		A-5	10	0.65	
A-6		A-6	36	0.55	
УМ-1		УМ-1	3		



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С АС-29

114-12-231.90 АС		СТАДИЯ	ЛИСТОВ
И.КОНТР РУМИЧЕВА	Олег		
НАЧ.МСК КАРАВАЕВ			
ЗАМ.НАЧ ХОВОДИКИН			
ГЛ.СПЕЦ РУМИЧЕВА	Олег		
ИЖЕНЕВ ГРИЧИНА	Михаил		
ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-ИЗКОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		P	28
ПЛАН ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ 5.330		ЦНИИЭП гражданскострой	

АЛЬБОМ 1

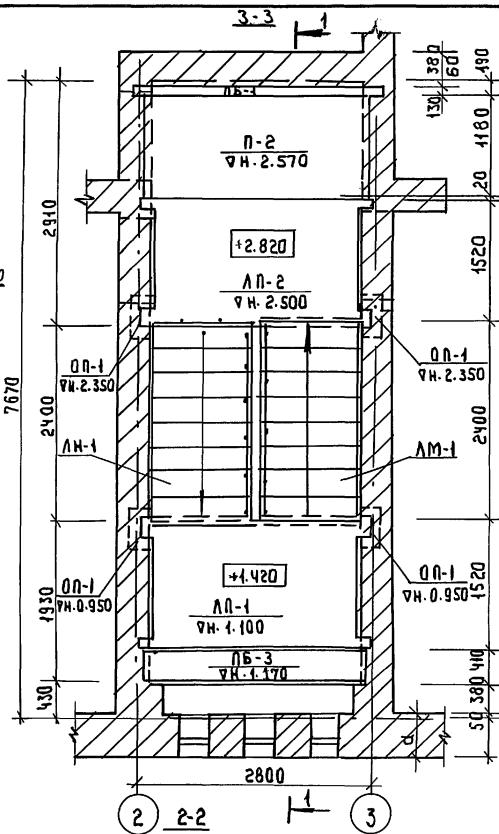
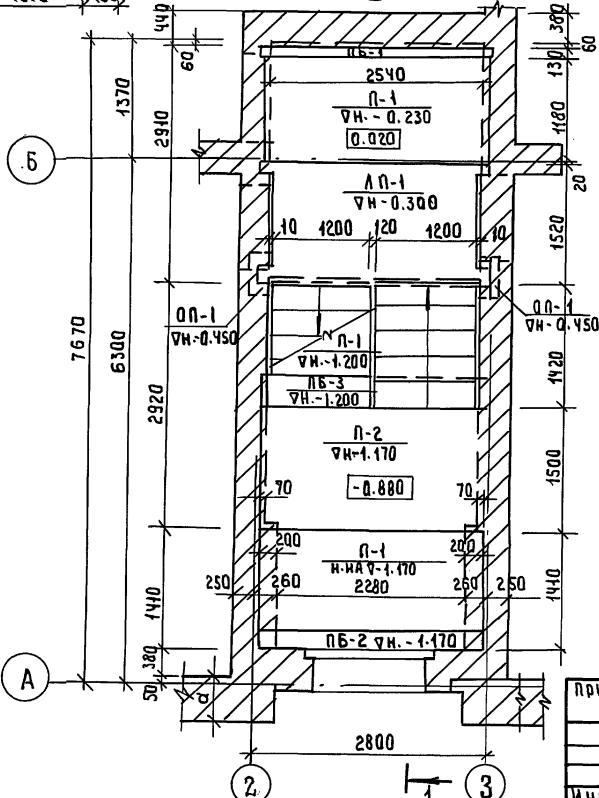
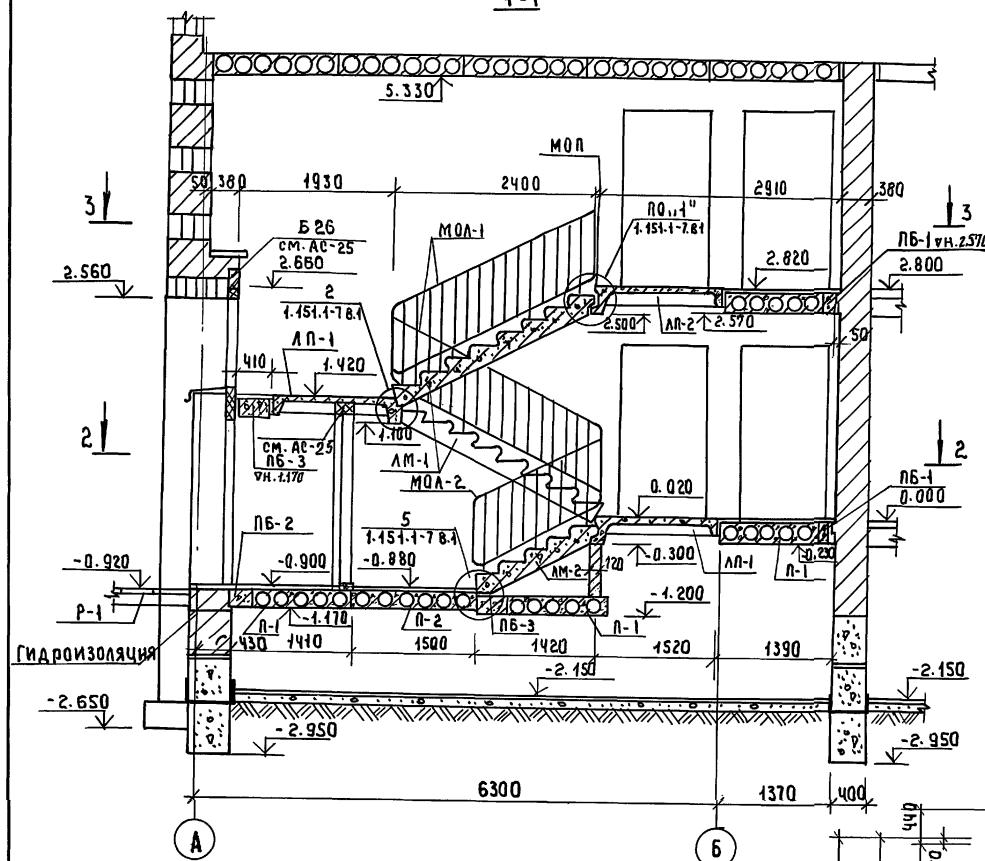


СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА УМ-1-УМ-6 И АНКЕРА

Форма зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол- во	Общая масса кг
Эскиз	1	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТOK УМ-1	СТОК УМ-1		
	1	ГОСТ 5781-82	Ф10АII R = 1070	40	26.54
	2	"	Ф6АI R = 6280	2	2.79
Эскиз	2	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТOK УМ-2	СТОК УМ-2		
	3	ПЛОСКИЙ КАРКАС	К-1	4	
	3	ГОСТ 5781-82	Ф10АII R = 1240	41	31.52
	2	"	Ф6АI R = 6280	3	4.18
Эскиз	3	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТOK УМ-3	БЕТОН В15 M ³	1	0.79
	1	ГОСТ 5781-82	Ф10АII R = 1500	41	38.13
	2	"	Ф6АI R = 6280	3	4.18
Эскиз	4	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТOK УМ-4	БЕТОН В15 M ³	1	0.70
	1	ГОСТ 5781-82	Ф10АII R = 870	40	21.58
	2	"	Ф6АI R = 6280	3	4.18
Эскиз	5	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТOK УМ-5	БЕТОН В15 M ³	1	0.44
	1	ГОСТ 5781-82	Ф10АII R = 720	40	17.86
	2	"	Ф6АI R = 6280	2	2.79
Эскиз	6	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТOK УМ-6	БЕТОН В15 M ³	1</	

AAb60M T

1 - 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛ. БЕТ. ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ

МАРКА НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ					
ЛМ-1	1.151.1-6 В.1	1ЛМ 27.12.14-Ч	2	1520	
ЛМ-2	1.151.1-7 81	1ЛМ 17.12.9-Ч	1	930	
ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ					
ЛП-1	1.152.1-8 В.1	2ЛП 25.15-Ч-К-Ш	2	1345	
ЛП-2	— —	2ЛП 25 158-Ч-К-Ш	1	1370	
ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ					
МОА-1	ГОСТ 25772-83	МВ24.14-24.9Р	2	36.4	
МОП	1.256.2 В.1	П8-14.9Р	1	18.9	
МОА-2	— —	МВ12.8-18.9Р	1	29.23	
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ					
П-1	1.141-1 В.60	ПК27.12-БТ	2	970	
П-2	— —	ПК27.15-БТ	1	1290	
ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ					
ОП-1	1.225-2 В.И	ОП5.2-Т	6	50	
ПЕРЕМЫЧКИ					
ЛБ-1	1.038.1-1 В.1	ЗЛБ 30-8-П	2	197	
ЛБ-2	— —	5ЛБ 27-27 ОП	1	375	
ЛБ-3	— — В.2	ЗЛП 27-71	2	568	

114 -12-231. 90 AC

ПРИВ

2-ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИКИ
КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 2 ИЗ КОМНАТНЫМИ КВАРТИКАМИ
МОНТАЖНЫЙ АРХИТЕКТОР

И АМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	P	30	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛ. БЕТ. ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ

Марка- поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Приме- чание
Л Е С Т Н И Ч Н Ы Е М АРШИ					
ЛМ-1	СЕРИЯ 1.151.1-6 8.1	1ЛМ 27.12.14-Ч	2	1520	
ЛМ-2	1.151.1-7 8.1	1ЛМ 17.12.9-Ч	1	930	
Л Е С Т Н И Ч Н Ы Е ПЛОЩАДКИ					
ЛП-1	1.152.1-8 8.1	2ЛП 25.15-Ч-К-Ш	2	1345	
ЛП-2	—“—	2ЛП 25.15В-Ч-К-Ш	1	1370	
О Г Р А Ж Д Е Н И Я Л Е С Т Н И Ц					
МОЛ-1	ГОЭТ 25772-83	М8 24.14-24.9Р	2	36.4	
МОЛ-2	1.256.2 8.1	М8 12.8-18.9Р	1	29.23	
МОП	—“—	П8-14.9Р	1	18.9	
П л и т ы П Е Р Е К Р Y Т И Я					
П-1	1.144-1 В.60	ПК 27.12-БТ	3	970	
О п о р ы н ы е подушк ы					
ОП-1	1.225-2 8.11	ОП5.2-Т	6	50	
П Е Р Е М Y Ч К И					
ПБ-1	1.038.1-18.1	ЗПБ 30-27-П	2	440	
ПБ-2	—“— 8.2	ЗПБ 27-71	1	558	
ПБ-3	—“—	ЗПБ-27-8-П	1	197	

Спецификация металла на стремянку дана на АС-32

				114 -12-231. 90	AC
Н.КОНТР.	РУМЯНЦЕВА	<i>Руслан</i>	2-Х ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИППЧИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 ИЗ КОМНАТНЫМИ КВАРТИДАМИ	СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ ПЛАН	Листов
НАЧ.МАС.	КАРАДАЕВ	<i>Марат</i>	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛЕСТИЦЫ №2. ДЕТАЛИ СТРЕМАНКИ	P 31	ЦНИИЭП
ГАП	КУВАЕВ	<i>Марат</i>	МС-1.		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ГЛ.СПЕЦ	РУМЯНЦЕВА	<i>Руслан</i>			
ИНЖЕНЕР	СУХАНОВА				

Спецификация сборных ж/б элементов лестницы

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		ЛЕСТИЧНЫЕ 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 17.12.9-4	1	930	
		ЛЕСТИЧНЫЕ 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	
		ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТИЦ			
МОЛ-1	ГОСТ 25772-83	МВ24.14-24.9Р	2	364	
МОЛ	1.256.2 В.1	ПВ-14.9Р	1	18.9	
МОЛ-2	— " —	МВ12.8-18.9Р	1	29.23	
		ПЛИТЫ			
П-1	1.141-1 В.60	ПК 27.12-БТ	2	970	
П-2	— " —	ПК 27.15-БТ	1	1290	
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ			
ОП-1	1.225-2 В.11	ОП 5.2-Т	6	50	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
ПБ-1	1.038.1-1 В.1	ЗЛБ 30-8-П	2	197	
ПБ-2	— " —	5ЛБ 27-27 дп	1	375	
ПБ-3	— " — В.2	ЗЛП 27-71	2	568	
		СТРЕМЯНКА			
МС-1	АС-31	МС-1	1	274	

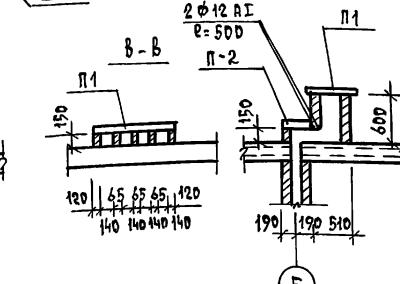
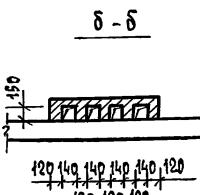
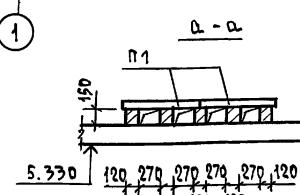
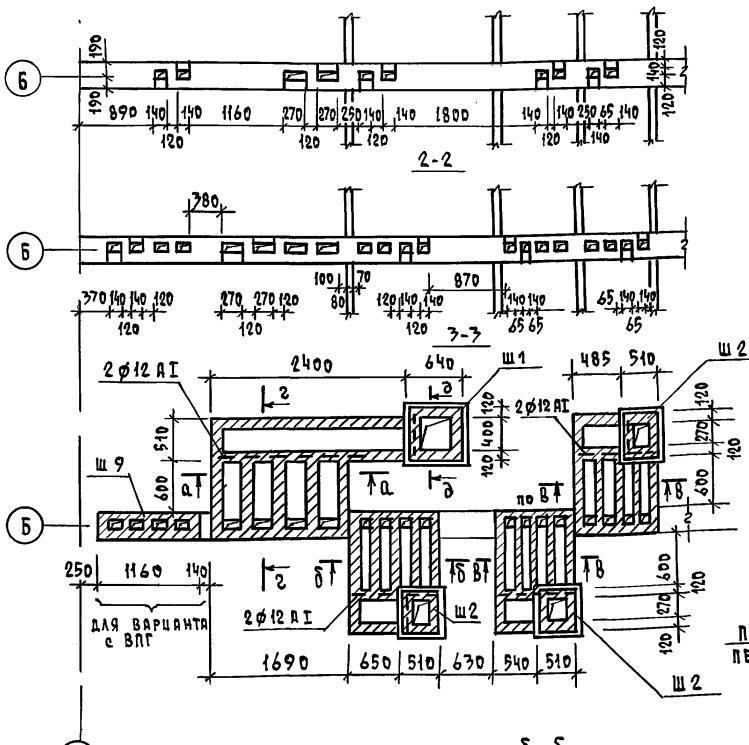
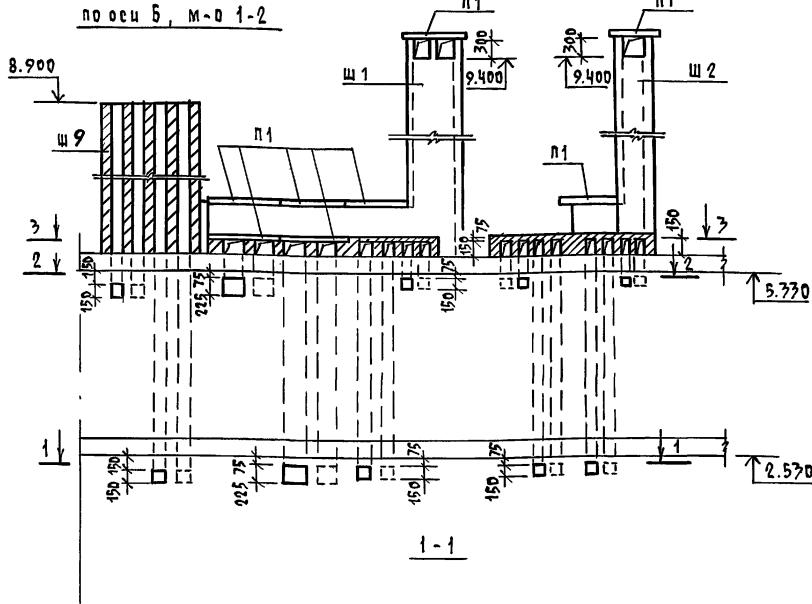
ФОРМАТ	ЗДАЧА	ПОСЛОДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		3Д-1		1	
1		ГОСТ 8510 - 86	L 200 x 125 x 11; L = 150	2	8.22
2		ГОСТ 8509 - 86	L 125 x 8; L = 700	1	10.85
3		ГОСТ 103 - 76	- 8 x 100; L = 300	2	3.77
4		ГОСТ 5781 - 82	Φ 12A; L = 650	2	1.16
5		ГОСТ 103 - 76	- 5 x 50; Φ = 660	1	4.3
		СТРЕМЯНКА	НА ЧЕРДАК МС-1	1	
6		ГОСТ 5781 - 82	Φ 18AI; Φ = 600	9	10.8
7			Φ 18 AI; Φ = 660	1	1.32
8			Φ 16 AI; Φ = 240	2	0.760
9		ГОСТ 103 - 76	- 5 x 60; Φ = 200	2	0.94
10		ГОСТ 103 - 76	- 8 x 40; Φ = 2720	2	13.65

114-12-231.90 A

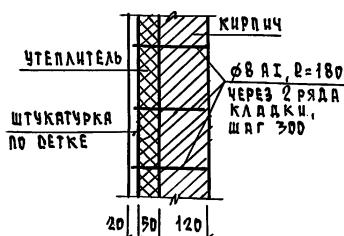
Н. КОНТР РУМЯНЦЕВА	<i>Олег</i>	2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАДТИРНЫЙ КИРАЛЫЖНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ С 2 КИЗ КОМНАТНЫМИ КВАДТИРАМИ	СТАНАНДИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАС КАДАВАЕВ	<i>Андрей</i>		R	32
ГАП КУВАЕВ	<i>Юрий</i>	МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛЕСТИЦИИ СТРЕМЯНКА МС-4. УЗЛЫ.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОСТРОЙ	
ГАСП РУМЯНЦЕВА	<i>Ольга</i>			
ИНЖЕНЕР СУХАНОВА	<i>Ольга</i>			

Альбом I

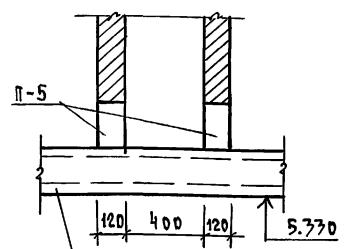
по оси б, м-д 1-2



ДЕТАЛЬ ЧТЕНИЯ ВЕНТШАХТ

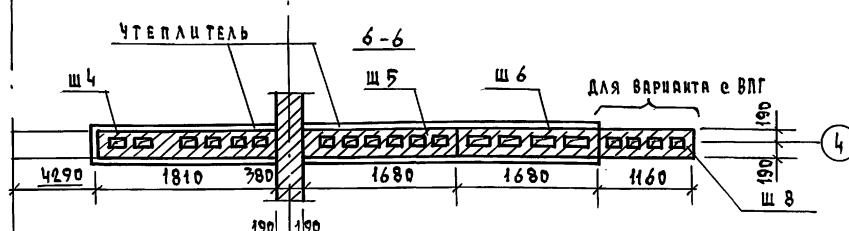
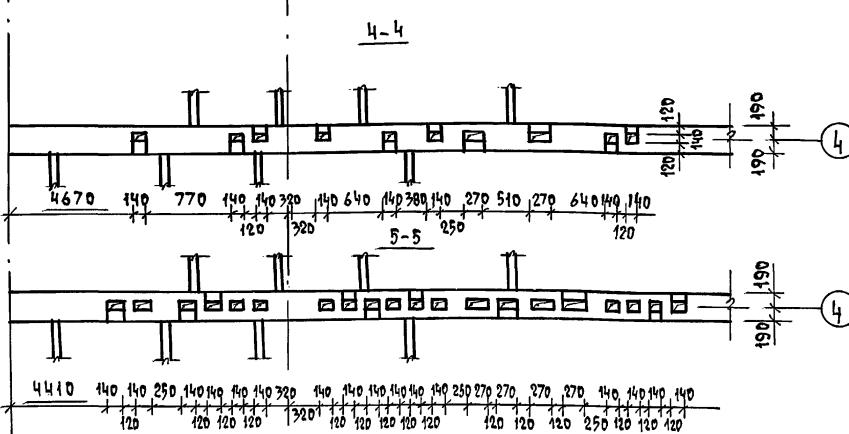
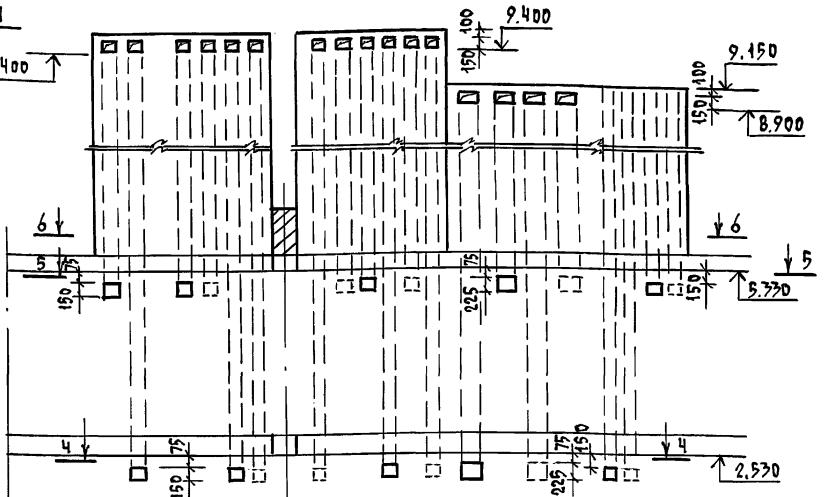


7-7



АНЕЛЬ ПРЕКРЫТИЯ

по осен 4



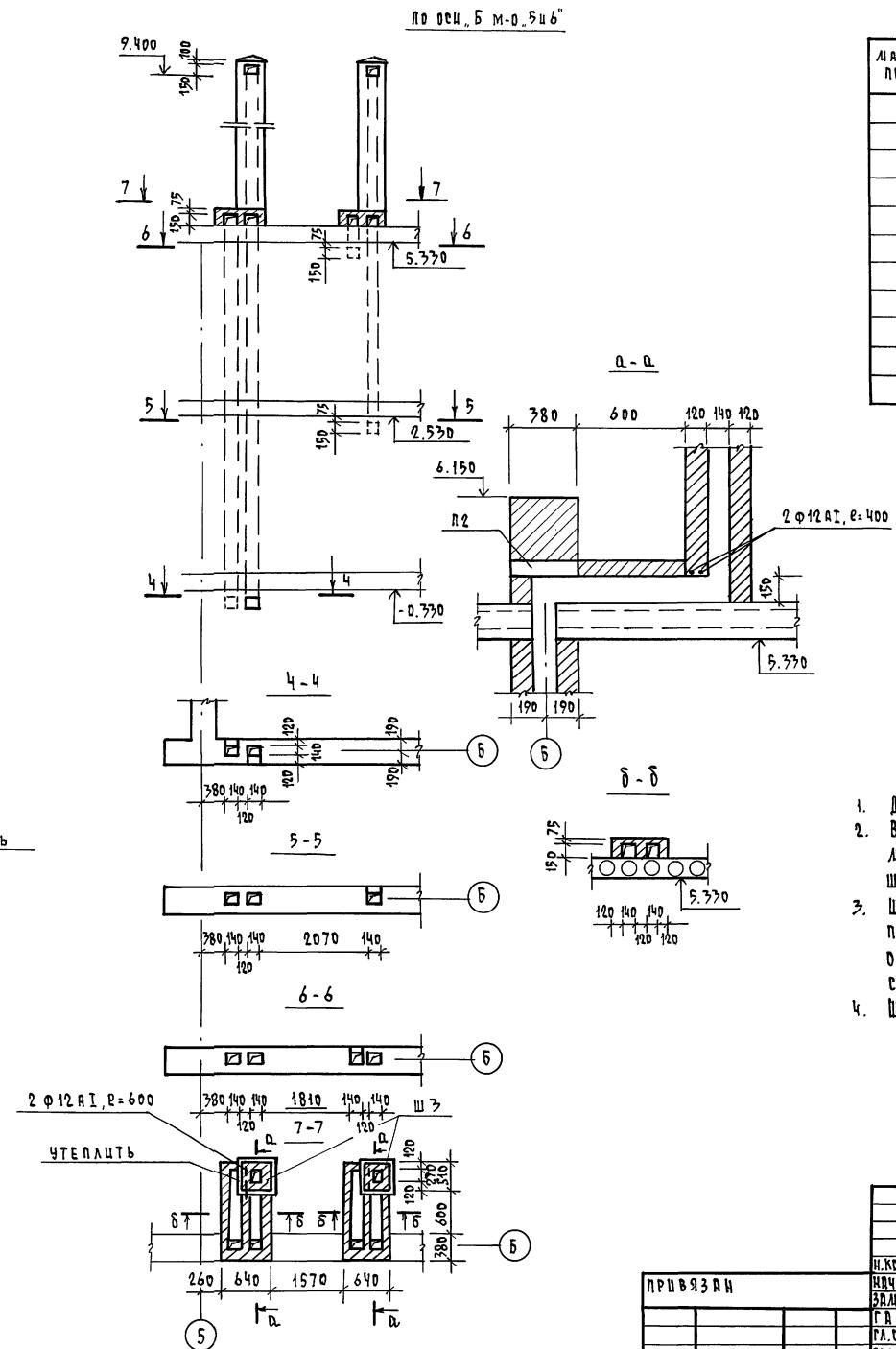
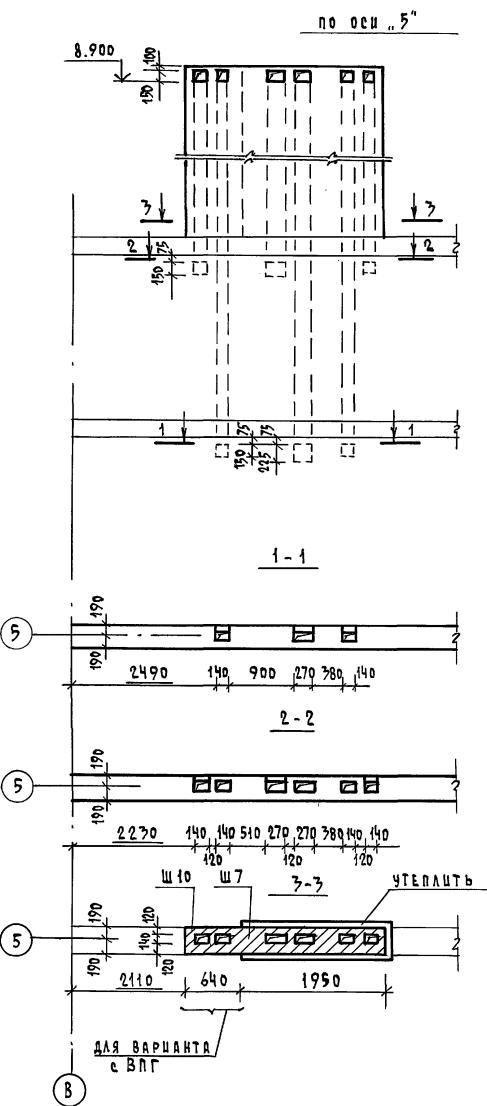
1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ С ЛИСТАЦИИ АД-34,36

2. ПРИМЕЧАНИЯ СЛ. Лист АС - 34

				114 -12-231. 90	AC
И.КОНСРТ.	РУДЯНЦЕВА	<i>Конс</i>			
НАЧ. ДЛСТ.	КАРАВАЕВ	<i>Кар</i>			
ПРИВЯЗАН	ЗАЛ. НАЧ. КОВРИЖКИН	<i>Зал нач</i>	2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГРД КУВАЕВ	<i>ГРД</i>	КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 ИЗ	R	33
	ГА. ОПЕЦ. РУДЯНЦЕВА	<i>Га. Опец</i>	КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		
	ВЕД. ИНЖ. ДОРОФЕЕВА	<i>Вед инж</i>	РАЗВЕРТКИ СТЕН С	ЦНИИЭЛ	
ИИВ.Н			ВЕНТКАНАЛАМИ ПО РОДЯМ		
			"Б", М-0, 1-2", "4"	ГРАНДИСРЕЛЬСТРОЙ	
			КОЛИРУЕТ ВАЛ	Код - 24494-01 360 ФОРМАТ А2	

ГЛ. СПЕЦ. ОВ КРЕПКИЕ
ГЛ. СПЕЦ. ВК ВЕНДОЧНЫЕ
ГЛ. ГАРДИНЫ ЗО БОРДУЧНЫЕ

Альбом I



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД. КР	МАССА ПРИЧЕ- ЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				
П1	1.247. 1-4	ПЛИТЫ ПТ 12.5 - 8.6	24	96,0
П2	1.038. 1-1 вып.2	ПЕРЕДЫЧКИ ЗЛП 30-10	5	
П3	1.038. 1-1 вып.1	" ЗЛП 13-37	3	85,0
П4	1.038. 1-1 вып.1	" ЗЛП 30-37	3	410,0
П5	1.038. 1-1 вып.1	" ЗЛП 18-37	20	119
ИЗДЕЛИЯ АСФАЛЬЧЕСКИЕ				
	ГОСТ 5781-82, ф12 АТ, L=	23,0	0,9	
	ГОСТ 5781-82, ф8 АТ, L=180	3900	0,071	

1. Данный лист читать совместно с листами Ас-33, 35, 36
2. Вентиляционные шахты выполнить из кирпича марки КР 100 / 1650/35 по ГОСТ 530-80, на растворе М50, шахты №8, №9, №10-43 того же кирпича на глиняном растворе
3. Шахты №1-№7 утеплить минераловатными панелями А 125 по ГОСТ 9573-82 толщиной 50 мм и опушкуются по сетке / деталь утепления см. Ас-33 / .
4. Шахты №8, №9, №10- для варианта отопления от ВЛГ

114 - 12 - 231. 90 АС			
И.Контр.	РУДЯНЦЕВА		
Науч.докт.	КОРПАВЛЕВ		
Зам.науч.к.т.н.	КОВРИНКИН		
Гал.к.т.н.	КУВАЕВ		
Гл.спец.	РУДЯНЦЕВА		
Вед.инж.	ПОРОФЕЕВА		
ЦНВ.н.			

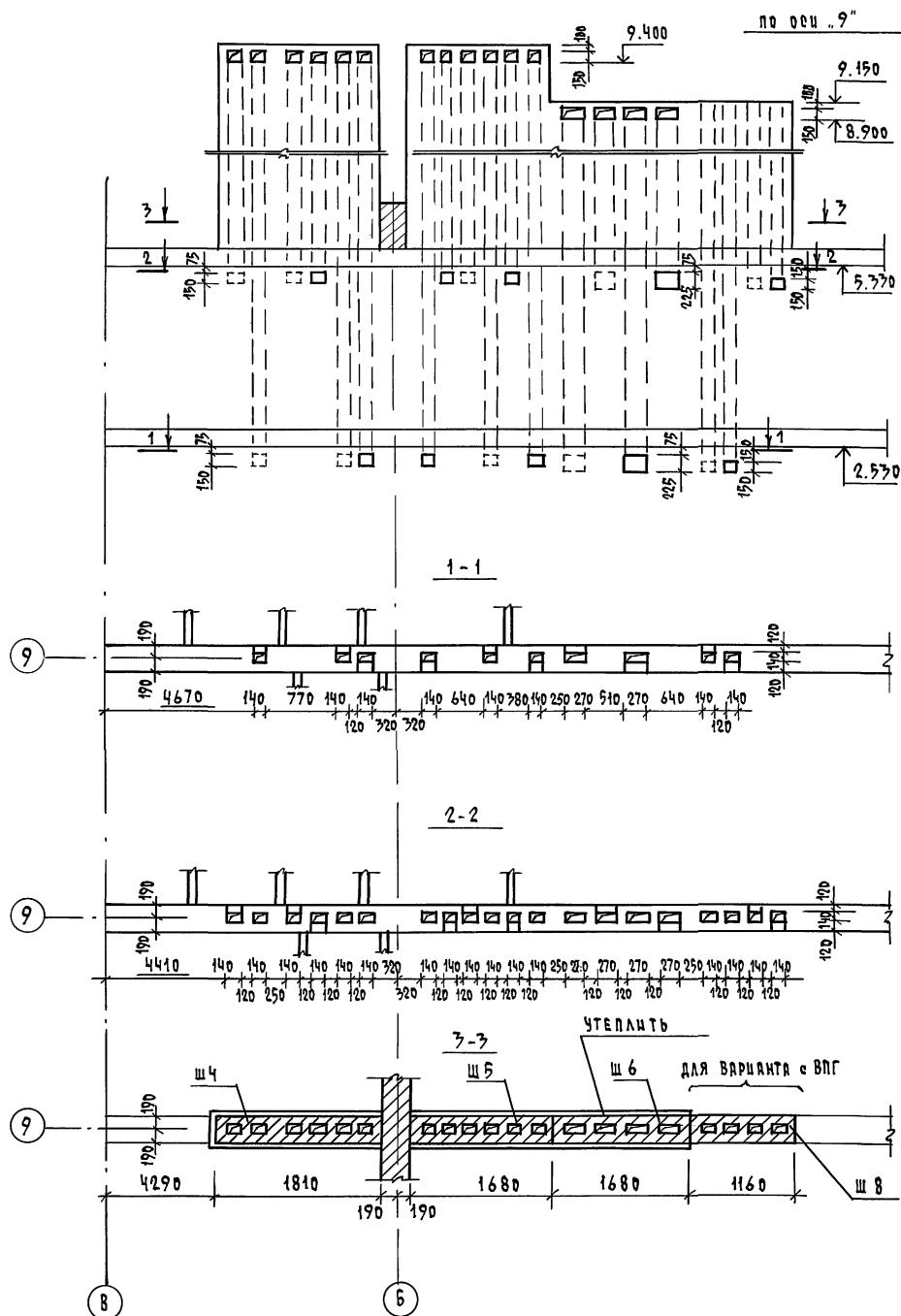
2 этажный 18 квартирный
кирпичный жилой дом с 2 из
комнатными квартирами Р 34

развертки стен с
вентканалами по осям
"5" и "6" м-0-5 и 6
ЦНИИЭП
Грандансельстрой

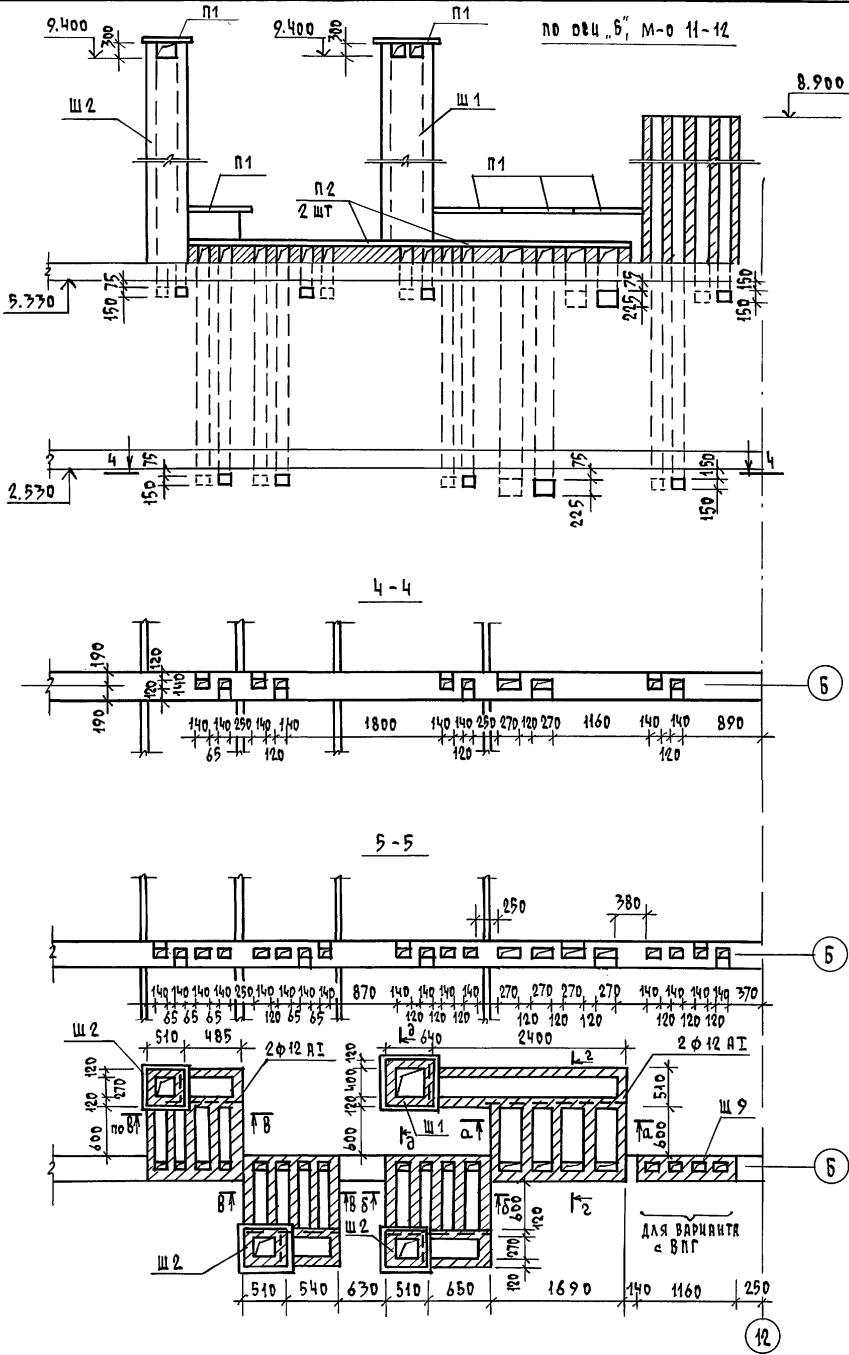
КОПИРОВАЛ "Код" 24494-01 37 ФОРМАТ А2

AEROM T

П. СПЕЦ. ОВКРНДО	П. СПЕЦ. ОВКРНДО
П. СПЕЦ. ОВКРНДО	П. СПЕЦ. ОВКРНДО
П. СПЕЦ. ОВКРНДО	П. СПЕЦ. ОВКРНДО

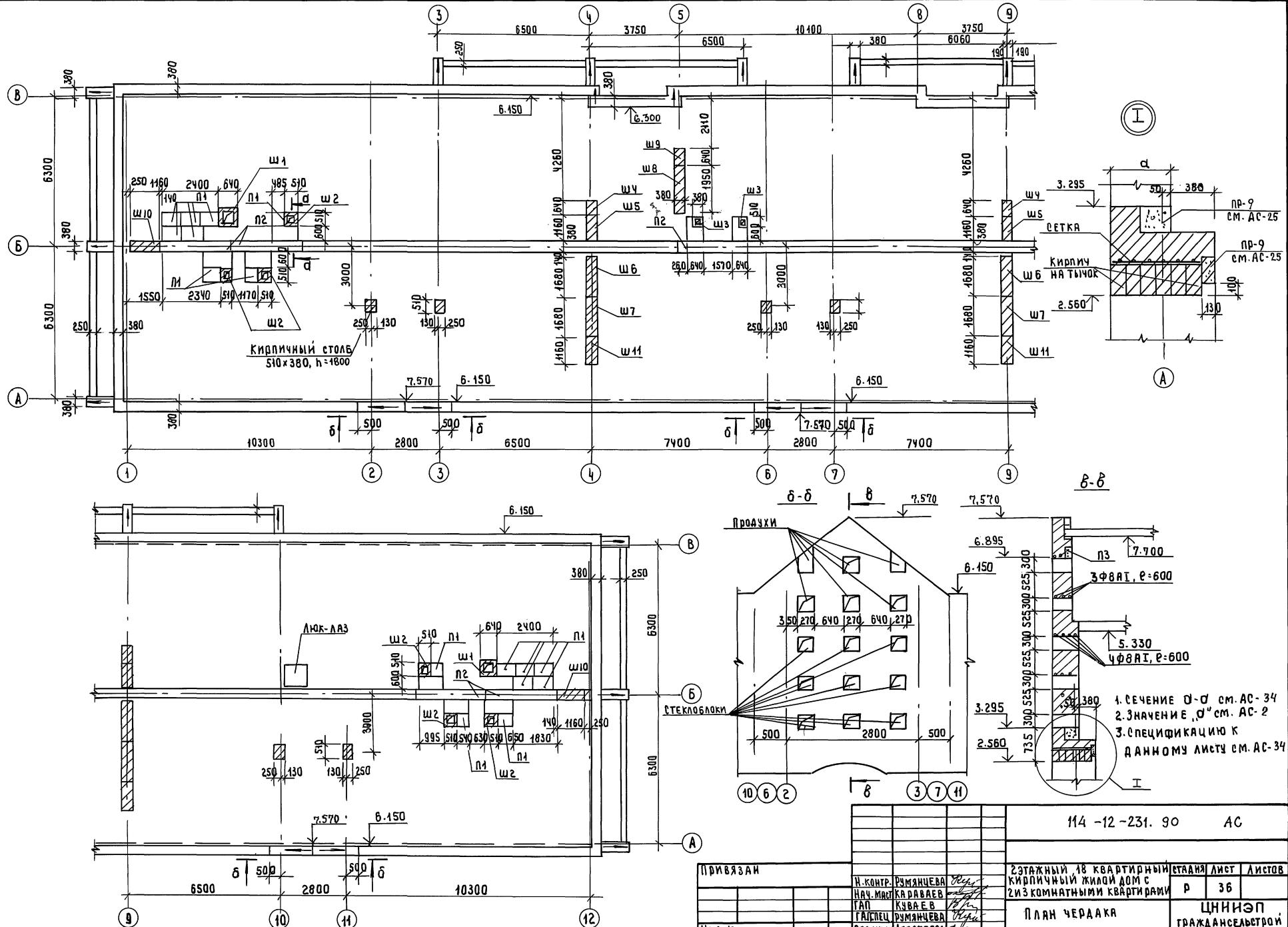


1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ С ЛИСТАМИ АС - 33,34,36
 2. ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-34
 3. СЕЧЕНИЯ А-А + Б-Б СМ. ЛИСТ АС - 33

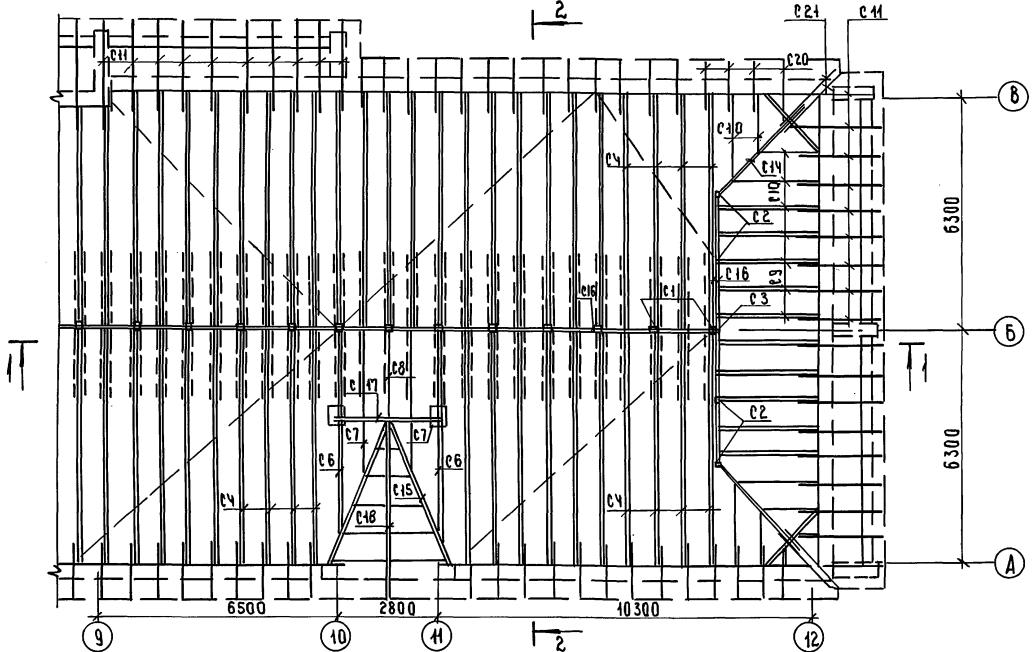
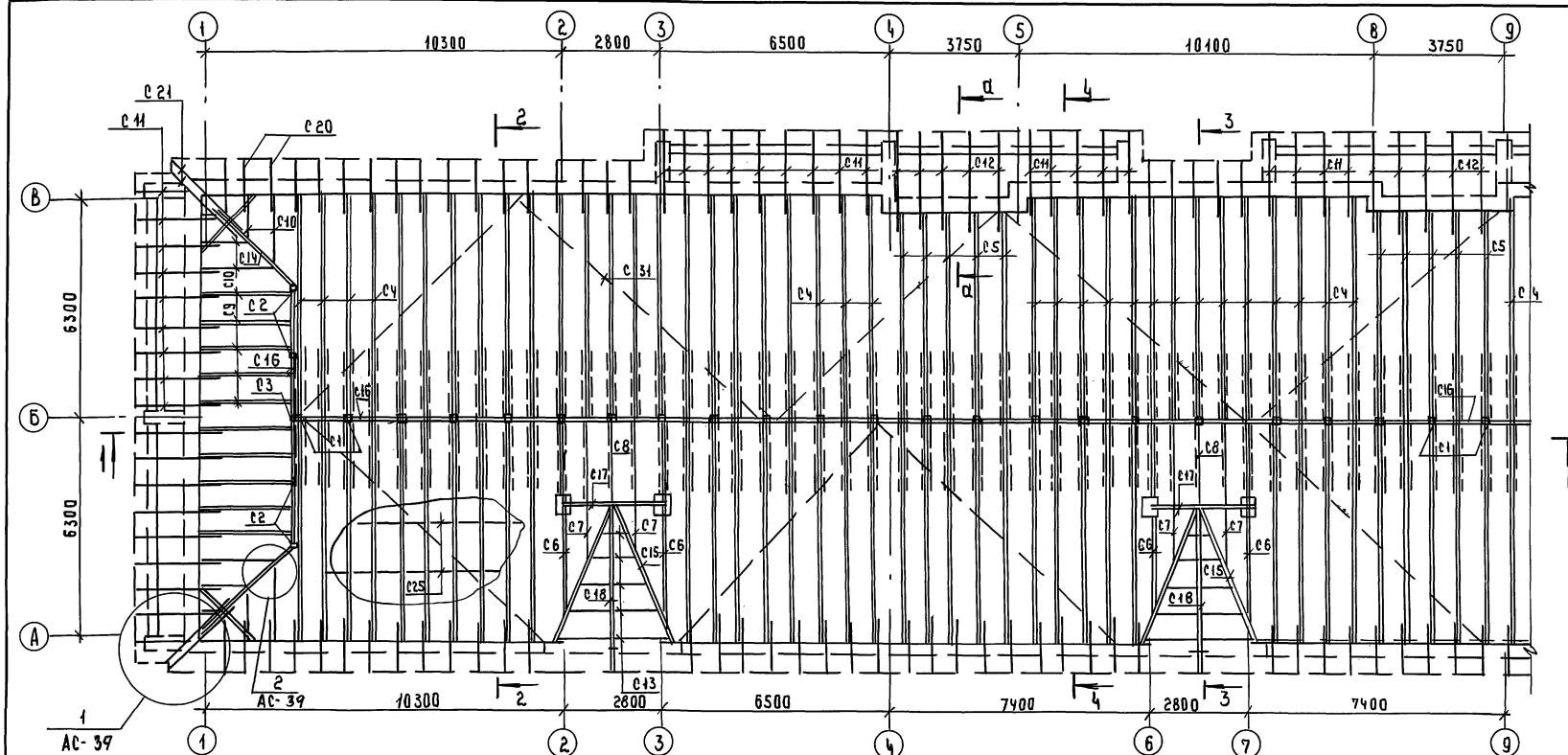


				114 - 12 - 231. 90	АС	
ПРИВЯЗАН		И.КОНТР. РУДЯНЦЕВА <i>Лин.</i>	2 ЭТАЖНЫЙ, 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ с 243 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИЧЕТ	АЦЕТОВ
		НАЧ.АСТ. КАРАВАДЕВ <i>Лин.</i>	ГАЛ КУВАЕВ <i>Лин.</i>	P	35	
		ЗДА. НАЧ. КОВРИЖКИН <i>Лин.</i>	ГР. СПЕЦ РУДЯНЦЕВА <i>Лин.</i>	Разворотки стен с вентиляциями "п", оси "9", "6", "м-0", "11-12"		
ЦНВ. Н		ВЕД. ИНЖ. ПОРОФЕЕВА <i>Порф.</i>		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		
КОПИРОВАЛ <i>Кор</i> 29499-01 38ФОРМАТ А2						

Альбом I



АЛЬБОМ Т

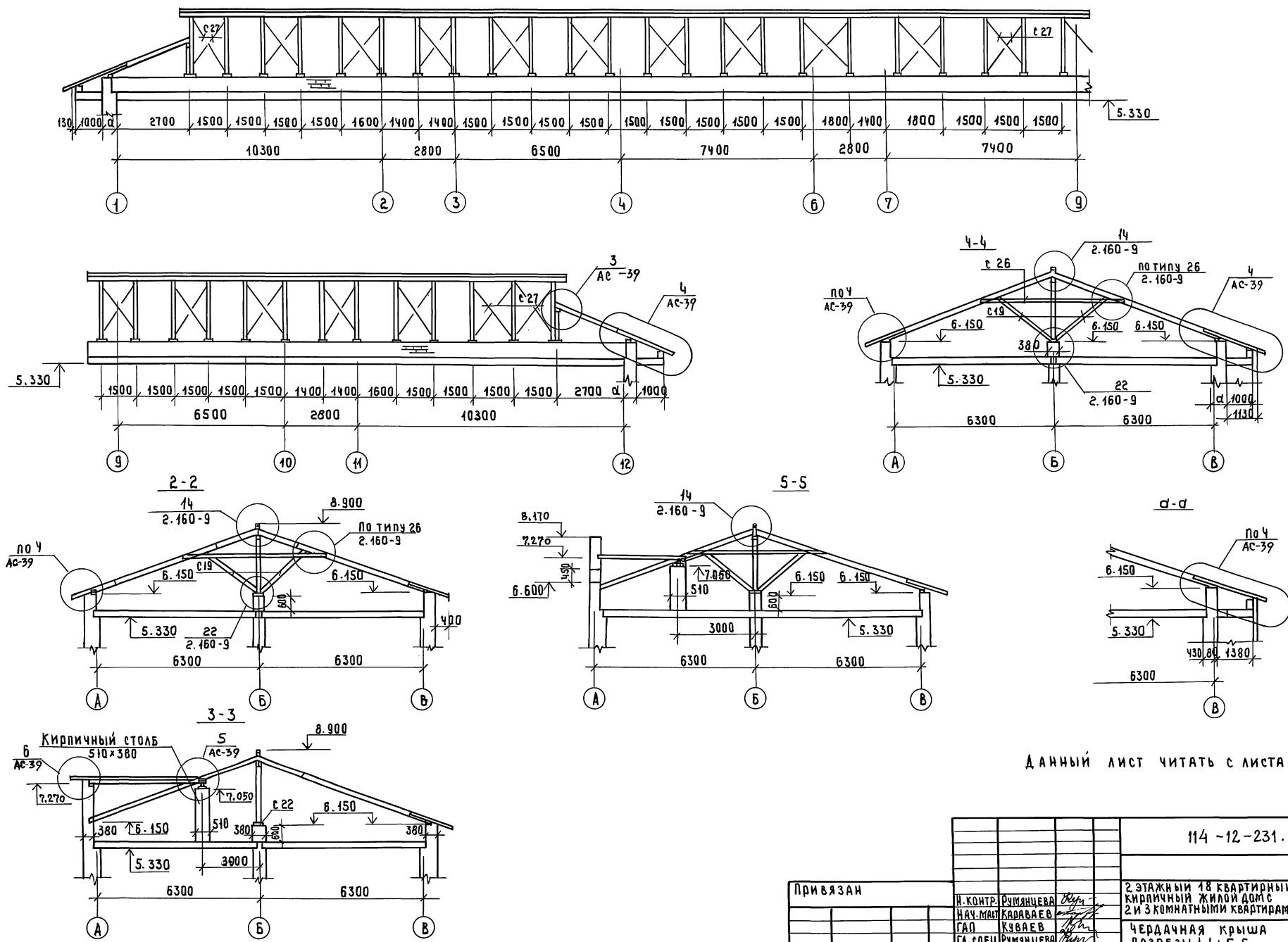


1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-38,39
 2. ВСЕ НЕСУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРЫШИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ГОСПА ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 20%.
 3. ЗАЩИТУ ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ И ВОЗГОРАНИЯ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СНИП №-25-80.
 4. ПРИ МОНТАЖЕ ДРЕВЕСИННЫХ СТРОПИЛ НЕОБХОДИМО РУКОВОДЕТЬСЯ СНИП 8-03.087.
 5. ШАГ ОБРЕШЕТКИ 1.5 м; ШАГ СТРОПИЛЬНЫХ НОГ 0.75 м
 6. ЗАТЯЖКИ (паз.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	AC		
ПРИВЯЗАН		Н.КОНДРУМАНИЕВА НАЧ.НАЧ.ХАДАВАЕВ	РУМАНИЕВА ХАДАВАЕВ	70мкм	2ЭТАЖНЫЙ, 16 КВАРТИРНЫЙ КИРЛИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2ИЗ КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИКЛАНСТ	листов
		ЗАМ.НАЧ.КОВОЛЖИН			RП	37	
		ГАЛ.КУБАЕВ					
		ГАЛ.РУМАНИЕВА		ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША. ПЛАН.	ЦНИИЭП		
ИИВН.		ВЕД.ИИИ.ДОДОФЕЕВА			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРАЙ		

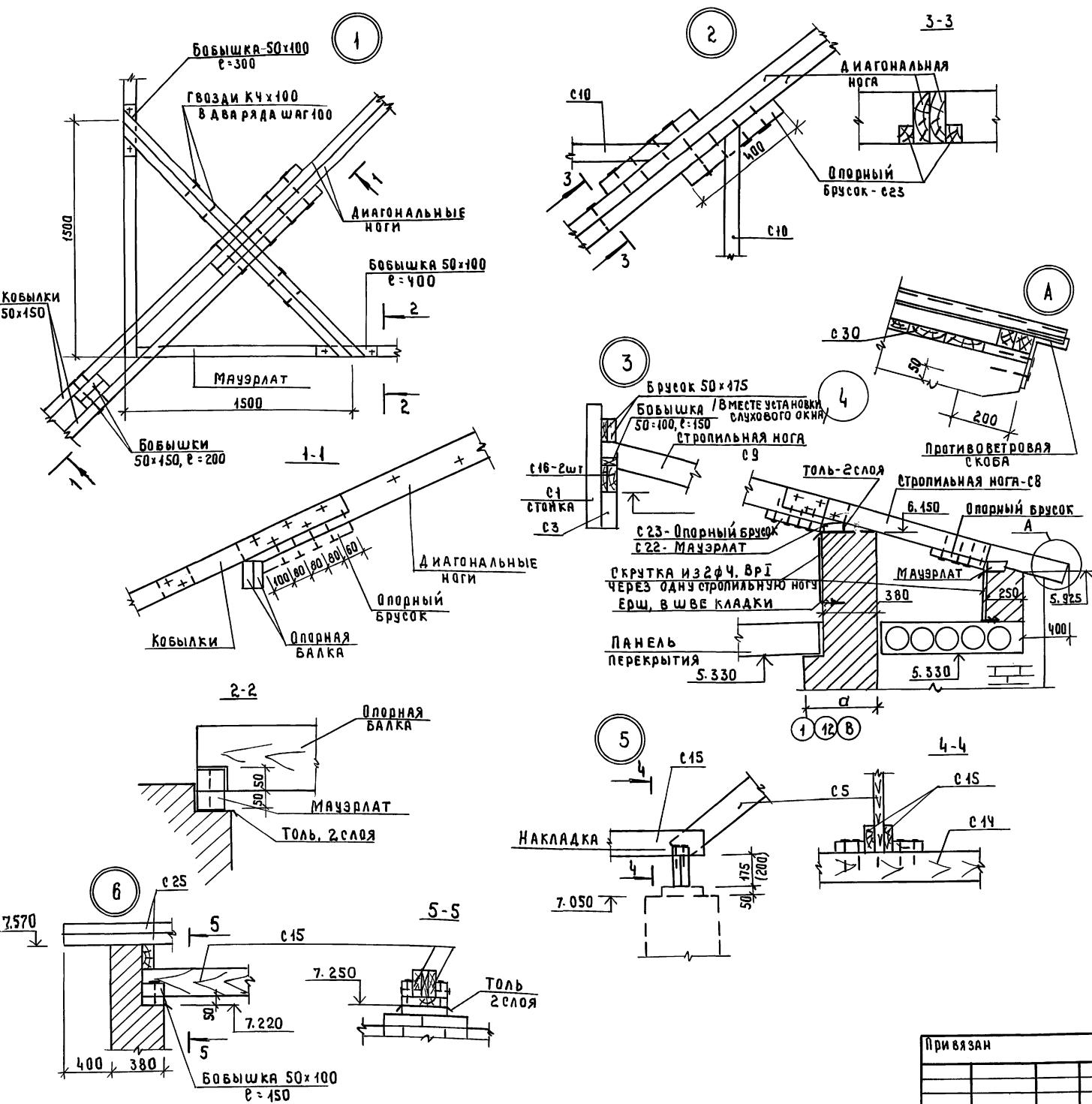
Альбом I

1 - 1



ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ С ЛИСТАМИ АС-39,40

АЛЬБОМ Г



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ ($S_0 = 1.5 \text{ кПа}$)

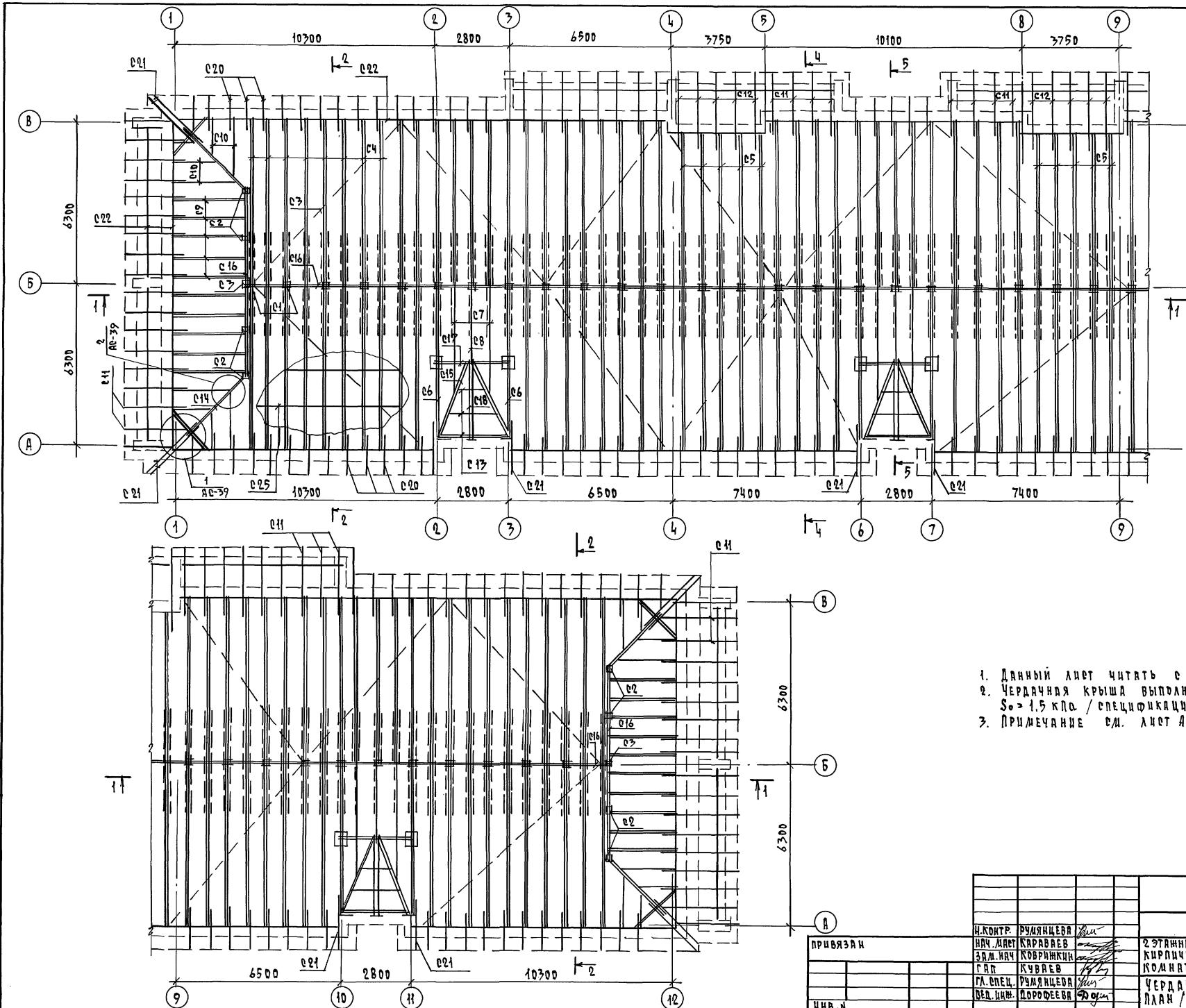
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
С1		СТОЙКА 100×100, Е = 2230	35	0,784	
С2		СТОЙКА 100×100, Е = 1380	8	0,440	
С3		СТОЙКА 100×100, Е = 830	2	0,041	
С4		СТРОДИЛЬНЫЕ НОГИ 2×50×175, Е = 7300	117	14,947	
С5		2×50×175, Е = 6900	10	1,208	
С6		2×50×175, Е = 6500	6	0,583	
С7		50×175, Е = 4500	6	0,236	
С8		50×175, Е = 3200	3	0,084	
С9		2×50×175, Е = 3100	20	1,085	
С10		50×175, М	30	0,263	
С11		50×150, Е = 2500	64	1,200	
С12		50×150, Е = 3000	10	0,225	
С13		50×150, М	42	0,315	
С14		ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ 2×50×175, Е = 4000	4	0,280	
С15		2×50×175, Е = 5000	6	0,525	
С16		БАЛКА 2×50×150 М	80	1,200	
С17		БАЛКА 2×50×175, Е = 3000	3	0,158	
С18		БАЛКА 2×50×175, Е = 4500	3	0,236	
С19		ПОДКОС 50×175, Е = 2600	287	6,074	
С20		КОБЫЛКА 50×150, Е = 1500	102	1,148	
С21		КОБЫЛКА 50×150, Е = 2300	8	0,438	
С22		МАЧЭРЛАТ 50×100, М	204	1,005	
С23		ОПОРНЫЙ БРУСОК 50×50, Е = 100	560	0,560	
С24		ПОДГЛАДКИ, НАГЛАДКИ		0,60	
С25		ОВРЕШЕТКА 50×75, М	1300	4,875	
С26		ЗАТАЖКА 50×125, Е = 5500	70	2,406	
С27		ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ 50×125	92	0,575	
С28		ХОДОВОЙ НАСТИЛ 25×150, М	150	0,563	
С29		ДОСКА ЛОБОВАЯ 22×150, М	320	1,056	
С30		ДОСКИ, δ = 19, М ²	11,0	0,203	
		ПРОТИВОВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 25×100, М	180	0,450	
АС-Ч1		СЛУХОВОЕ ОКНО СО-1	2		
АС-Ч1		СЛУХОВОЕ ОКНО СО-2	2		
		ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА	230		
		ФЧ ВРТ, ГОСТ 6727-80, М	248		22,3 кг

114 -12 -231. 90 AC

ПРИВЯЗАН

2 ЭТАЖНЫЙ, 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2ИЗ КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЕВА	Белая	R	39	
ИЕВА	Белая	ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША		ЦНИИЭП
ИЕВА	Белая	Ч 3ЛЫ.		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I

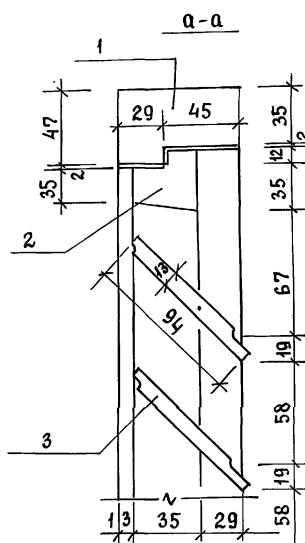
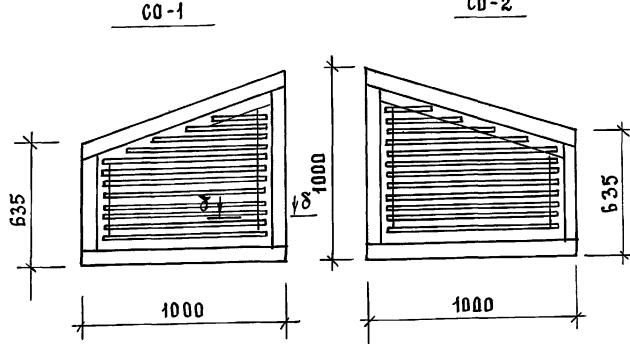


1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ С ЛИСТАМИ АС 38, 39, 41
2. ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША ВЫПОЛНЕНА НА СНЕГОВУЮ НАГРУЗКУ
 $S_0 > 1,5 \text{ кПа}$ / СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ АС-41 /
3. ПРИМЕЧАНИЕ СМ. ЛИСТ АС-37

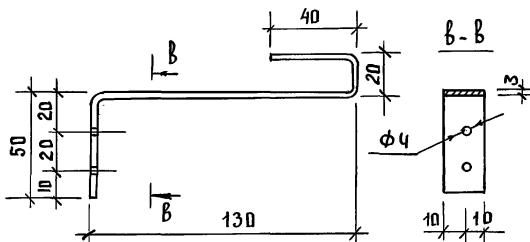
			114 - 12 - 231. 90	AC
И.КОНТР	РУДНИКЕВА	Лис		
НАЧ.ИМЕСТ	КАРАБЫАЕВ	Лис		
ЗАМ.НАЧ	КОВРИННИК			
ГАП	КУВАЕВ	Лис		
ГА.СПЕЦ	РУДНИКЕВА	Лис		
ВЕД.ИМ.	ДОРОФЕЕВ	Лис		

ANALOGUE 4

Слуховое окно



ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКАБА



Спецификация элементов чердачной крыши /вариант

МАРКА, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ, М3	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ $\gamma_c = 2,0 \text{ кпа}$				
		СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ			
C4		2x50x200, $l = 7300$	117	17,082	
C5		2x50x200, $l = 6900$	10	1,380	
C6		2x50x200, $l = 6500$	6	0,780	
C7		50x200, $l = 4500$	6	0,270	
C8		50x200, $l = 3200$	3	0,096	
C9		2x50x200, $l = 3100$	20	1,240	
C10		50x200	M	30	0,300
C11		50x175, $l = 2500$	64	1,400	
C12		50x175, $l = 3000$	10	0,263	
C13		50x175	M	42	0,368
	ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ				
C14		2x50x200, $l = 4000$	4	0,320	
C15		2x50x200, $l = 5000$	6	0,600	
C16		БАЛКА 50x200,	M	85,5	0,855
C17		БАЛКА 2x50x200, $l = 3000$	3	0,180	
C18		БАЛКА 2x50x200, $l = 5000$	3	0,300	
C19		ПОДКОС 50x200, $l = 2600$	267	6,942	
	СМ. АС-39				
		ПОЗ. C1÷C3, C20÷C30			
		И ПРОЧИЕ ЭЛЕМЕНТЫ		14,048	
		СЛУХОВОЕ ОКНО СО-1	2		
		СЛУХОВОЕ ОКНО СО-2	2		
		Ф Ч Вр1, ГОСТ 6727-80, М	248		
		ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА	230		

Спецификация элементов слухового окна

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. М ³	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1		ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ, М ³		0,013	
2		ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТА, М ³		0,007	
3		ДРЕВЕСИНА ЖИЛЮЗИ, 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	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
C1		СТОЙКА 100x100, l = 2230	35	0,781	
C2		СТОЙКА 100x100, l = 1380	8	0,110	
C3		СТОЙКА 100x100, l = 830	2	0,017	
C4		СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, l = 7000+300	117	14,947	
C5		2x50x175, l = 6600+300	10	1,208	
C6		2x50x175, l = 6200+300	6	0,683	
C7		50x175, l = 4500	6	0,236	
C8		50x175, l = 3200	3	0,084	
C9		2x50x175, l = 3100	20	1,085	
C10		50x175, M	30	0,263	
C11		50x150, l = 2500	64	1,200	
C12		50x150, l = 3000	10	0,225	
C13		50x150, M	23	0,173	
C14		ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175 l = 4000	4	0,280	
C15		2x50x175, l = 3700	6	0,389	
C16		БАЛКА 50x175, M	85,5	0,748	
C17		БАЛКА 2x50x175, l = 3000	3	0,158	
C18		БАЛКА 2x50x175, l = 3200	3	0,168	
C19		ПОДКОС 50x175, l = 2600	267	6,074	
C20		КОБЫЛКА 50x150, l = 1500	100	1,125	
C21		КОБЫЛКА 50x150, l = 2300	14	0,242	
C22		МАЧЭРЛАТ 50x100, M	195	0,975	
C23		Опорный брускок 50x50 l=400	560	0,560	
C24		ПОДКЛАДКИ, НАКЛАДКИ		0,60	
C25		ОБРЕШЕТКА 50x75, M	1300	4,875	
C26		ЗАТЯЖКА 50x125, l = 5500	70	2,406	
C27		ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ 50x125, M	92	0,575	
C28		ХОДОВОЙ НАСТИЛ 25x150 М	150	0,563	
C29		ДОСКА ЛОБОВАЯ 22x150, M	320	1,056	
C30		ДОСКИ δ = 19, M ²	6,0	0,114	
C31		ПРОТИВОВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 25 x 100, M	160	0,400	
	AC-41	СЛУХОВОЕ ОКНО СО-1	2		
	AC-41	СЛУХОВОЕ ОКНО СО-2	2		
		Ф4 ВрI, ГОСТ 6727-80, M	248		22,3кг
		ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА	230		

114 -12-231, 90 AC

ПРИВЯЗАН	НАУЧ.МАСТ. КАРАВАЕВ	2 ЭТАЖНЫЙ 18 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 213 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	Лист	листов
	ЗАМ.НАУЧ.КОВРИННИКИ		P	41	
	ГАП. КУВАЕВ	ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША.			
	ГЛСПЕЦ РУМЯНЦЕВА	Спецификации (вариант)			
	ВЕД.ИНЖ. АДРОФЕЕВА	СЛУХОВОЕ ОКНО СО-1, ГО-2			
ИНВ.№			ЦНИИЭП		
			ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		