

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
124-12-228.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 8-КВАРТИРНЫЙ
КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 2,3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО — СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 124-12-228.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 8-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2,3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ АЛЬБОМ I

- Альбом I - Архитектурно-строительные чертежи.
- Альбом II - Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, газоснабжение, электроснабжение и электрооборудование, связь и сигнализация.
- Альбом III - Спецификация оборудования.
- Альбом IV - Ведомости потребности в материалах.
- Альбом V - Сметы.

СОГЛАСОВАНО ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 11.02.1983 г. N 6/Т
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЬСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 19 СЕНТЯБРЯ 1990г. N 49/Т

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦИИЭП ГРАЖДАНСЬСТРОИ
ГЛА. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛА. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

В. Г. Лейзерович
В. Г. Лейзерович
В. В. Кувяев
В. В. Кувяев

Альбом I

№ лист	наименование	№ стр.
	Обложка	
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
1	Общие данные /начало/	3
2	Общие данные /окончание/	4
3	Фасады 1-4, 4-1, А-В, В-А	5
4	Фасады 1-4, 4-1, А-В и В-А /вариант №1/	6
5	Фасады 1-4, 4-1, А-В и В-А /вариант №2/	7
6	Кладочный план 1 этажа	8
7	Кладочный план 2 этажа. Фрагмент фасада №1	9
8	Перегородки: из гипсобетонных панелей, из гипсокартонных листов /вариант №1/, из гипсовых плит /вариант №2/.	10
9	Разрез 1-1, 2-2. Фрагмент фасада №1. Разрез 1-1 /вариант фасада №1/.	11
10	Жилая секция в осях 1-7 с расстановкой мебели	12
11	План отделочных работ 1 этажа. Экспликация полов.	13
12	План отделочных работ 2 этажа. Ведомость отделки помещений.	14
13	Спецификация столярных изделий	15
14	Окна: индивидуальное ОИ-1 и случайное ОО-3. Защитное ограждение створок окна. Щит - вставка над входной дверью.	16
15	Встроенный шкаф ВШ-1. Антресоль А-1.	17

№ лист	наименование	№ стр.
16	План фундамента	18
17	Фундаменты. Сечения.	19
18	План техподполья. Схема перемычек.	20
19	Развертки стен техподполья.	21
20	План плит перекрытия $V_n - 0,330$	22
21	Схемы перемычек 1-2 этажей	23
22	План плит перекрытий на $V_n 2,530; V_n 5,330$	24
23	Монтажная схема лестницы. Стремянка ЛС-1. Узлы.	25
24	Развертки стен с вентилялами по осц Б	26
25	План чердака	27
26	Чердачная крыша. План. Разрез 1-1.	28
27	Чердачная крыша. Разрезы 2-2, 3-3. Узлы.	29
28	Чердачная крыша. План. Разрез 1-1 /вариант фасада/	30
29	Чердачная крыша. Разрезы 3-3, 4-4. Узлы. /вариант фасада/	31

ИНВ. № ПОЛ. ПОЛНЕНА И ДАТА 1989.М. ИИВ.1

				124 -12 -228. 90			
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ЛАСТ	КАРАВАЕВ		2 ЭТАЖНЫЙ 8 КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЗАМ. НАЧ.	КОВРИЖКИН		КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ с 2чз	Р		
	ГА. СПЕЦ.	РУДЯНЦЕВА		КОМНАТНЫЙ КВАРТИРНЫЙ			
	ИНЖЕНЕР	ГРИШИНА		СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	ЦНИИЭП		
ИНВ. №					ГРАЖДАНСЬЕ СТРОЙ		

КОПИРОВАЛ 2001 24491-01 3 ФОРМАТ А2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СЕРИЯ 1.141-1 В.60;64	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПЧЕТОТНЫЕ	
СЕРИЯ 1.243.1-4	ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
СЕРИЯ 1.030.1-1 В.1;2	ПЕРЕЛЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	
СЕРИЯ 1.154.1-6 В.1	ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛЯРШЦ	
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 ПОДУШКИ	
СЕРИЯ 1.151.1-7 В.1	ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛЯРШЦ	
ГОСТ 11214-86	ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 16289-86	ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 24698-81	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.176-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.176.5-24 В.1	ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.172.5-6	ЭЛЕМЕНТЫ И ДЕТАЛИ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.131.9-24	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРДОК ГИПОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 1.131.9-24 В.2	ПЕРЕГОРДОК ИЗ ГИПОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 6428-83	ПЛИТЫ ГИПСОВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРДОК	
ГОСТ 13780-85	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ	
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА	
СЕРИЯ 2.160-9 В.1	УЗЛЫ ДЕРЕВЯННЫХ КРЫШ ЖИЛЫХ СЕЛЬСКИХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 2.144-1/88	УЗЛЫ ПОЛОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	
СЕРИЯ 2.244-1 В.4	ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 25772-83	ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	

Ведомость спецификаций

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АС-16	СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ И БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА	
АС-16	СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ К ФУНДАМЕНТАМ	
АС-18	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕЛЫЧЕК ТЕХПОДПОЛБЯ	
АС-20	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ - 0.330	
АС-20	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	
АС-8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРДОК ИЗ ГИПОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ	
АС-8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРДОК ИЗ ГКЛ /ВАРИАНТ/	
АС-13	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
АС-21	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕЛЫЧЕК 1 и 2 ЭТАНА	
АС-22	СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ 2.530 ; 5.330	
АС-22	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	
АС-23	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ	
АС-25	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАКА И ФРАГМЕНТА ФАСАДА.	
АС-26	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ	
АС-27	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ (ВАРИАНТ)	
АС-28		
АС-29	СПЕЦИФИКАЦИЯ СЛУХОВОГО ОКНА	
АС-15	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ.	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМ.	ВСЕГО
ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫЙ В Т.Ч. ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	М ³	2634,37
ПЛОЩАДЬ: ЗАСТРОЙКИ	М ²	732,65
КВАРТИР (БЕЗ УЧЕТА ЛЕТНИХ ПОМЕЩ.)	М ²	360,71
ОБЩАЯ КВАРТИР (С УЧЕТОМ ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ)	М ²	493,1
ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ	М ²	514,42
ЖИЛАЯ	М ²	21,36
	М ²	279,9
Сметная стоимость		
Общая сметная стоимость в том числе:	тыс.руб	77,47
Строительно-монтажных работ	тыс.руб	77,23
Строительно-монтажных работ 1 м ² общей площади квартир	руб	150
то же 1 м ³ строительного объема здания	руб	29,3
Построечные трудовые затраты		
на здание	чел/д.	1548,4
на 1 м ² общей площади квартир	"	3,01
Эксплуатационные показатели		
Расход:		
Воды холодной	л/сек	0,45
Канализационные стоки	л/сек	2,74
Тепла	кВт/ч	110320
в том числе:		
на отопление	"	128,3
на горячее водоснабжение	"	39110
тепла на отопление 1 м ² площади квартир	"	45,5
	"	71210
Потребная мощность (электрическая)	кВт	82,8
		79,7
		0,092
		17,0

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	Снабжение 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 *В.В. Куваев* / Куваев В.В.

При привязке проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, инструкциями и государственными стандартами

Гл. инж. проекта привязки

ИНВ. №	124 -12 -228. 90	АС
ИЗЧ. Лист	КАРЯЗЕВ	
ЗАМ. ИЛЧ.	КОВРИНКИН	
ГЛ. АРХ. ПР.	КУВАЕВ	
ГЛ. СПЕЦ.	РУДЯНЦЕВА	
ВЕД. ИНЖ.	ДОРДОВЕВА	
ИНЖ. П. КАТ.	ВОРОНЦОВА	
2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2и3 комнатными квартирами		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ /начало/		Р 1
Копировал <i>Жога</i> 24491-01 4 формат А2		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

ИНВ. № ПР. ДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ ИЛЧ. №

Альбом I

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОТДЕЛКА

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА	
Фундаменты	1	Ленточные из сборных железобетонных плит по ГОСТ 17780-85	
Цоколь	1	Кирпич КР100/1650/35 ГОСТ 530-80	
Стены наружные	1	Кирпич КР175/1400/15 ГОСТ 530-80	
Стены внутренние	1	Кирпич КР75/1650/ ГОСТ 530-80	
Перекрышки	1	Сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 В.1,2	
Перекрытия	1	Сборные железобетонные панели по серии 1.141-1 В.60; 64, 1.243.1-4	
Окна и балконные двери	1	Двойное остекление в раздельных переплетах (основной) по ГОСТ 11214-86	
	2	Двойное остекление в спаренных переплетах по ГОСТ 11214-86	
	3	Тройное остекление по ГОСТ 16289-86	
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	
Крыша, кровля	1	Крыша чердачная с наклонными стропилами. Кровля - волнистые асбестоцементные листы ГОСТ 16273-77	
	2	Гипсокартонные листы по серии 1.131.9-24 В.2	
Перегородки	1	Гипсокартонные по серии 1.131.9-24 В.2	
	3	Гипсовые по ГОСТ 6428-83	
Отделка наружная		см. лист АС-12	
Отделка внутренняя		см. ведомость отделочных работ л. АС-12	
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	2	от внешних сетей от газовых водоподогревателей ВПГ-1В
Электроосвещение	1	лампы накаливания	
Электрооборудование	1	централизованное с подключением к внешним сетям	
Связь и сигнализация	1	централизованная с подключением к внешним сетям	
Газоснабжение		от внешних сетей	

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

МАТЕРИАЛ СТЕНЫ	РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ Т° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		
	-20°	-30°	-40°
Кирпич керамический рядовой пустотелый $\gamma = 1400 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 530-80	380 гпш 2см	—	—
$\gamma_{кл} = 1600 \text{ кг/м}^3$	—	310 гпш 2см	—
	—	—	640 гпш 2см

Таблица толщин утеплителя в зависимости от расчетных температур наружного воздуха

Крыша	Утеплитель	РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ Т° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		
		-20°	-30°	-40°
Чердачная с наклонными стропилами	пенобетонные плиты $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$	160	200	240

Типовой проект жилого дома разработан взамен т.п. 114-42-75/72.2 на основании письма ЦИП №21-447 от 24.11.89г. Рабочая документация выполнена с учетом требований СНиП 2.08.01-89 "Жилые здания".

I Архитектурно-планировочное решение двухэтажный 8-квартирный жилой дом состоит из 2,3 квартирных секций. Ориентация дома свободная. Квартиры предназначены для сезонного 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.

При строительстве дома реставровку кухонного и сантехнического оборудования необходимо вести в соответствии с размерами и привязками, указанными на чертеже А0-10. Жилой дом имеет техподполье и подвальную часть с узлом ввода и электрощитовой. Вход в техподполье через люки расположенные в приямках. Крыша чердачная с выходами на кровлю и чердачное пространство соответственно через сауховые окна и люки.

В проекте разработаны варианты проектных решений. В варианте фасадов требуется внести изменения в планы этажей (см. фрагменты планов на листе А0-6), а именно: стекольные блоки, служащие для частичного освещения лестничной клетки заделываются оконными блоками, вводятся архитектурные детали, выделяемые кирпичом другого цвета (см. вариант цветового решения на листе А0-4). Варианты фасадов предусматривают изменение чердачной кровли, что дано в соответствующих чертежах.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1 Плиты железобетонные для ленточных фундаментов с обычным армированием из тяжелого бетона	581100	25.9	
2 Блоки стен подвала из тяжелого бетона	581100	65.41	
3 Плиты перекрытий с обычным армированием из тяжелого бетона	584220	105.4	
4 Перекрышки с обычным армированием из тяжелого бетона	582800	8.46	
5 Элементы лестниц с обычным армированием из тяжелого бетона	589100	3.05	
6 Плиты плоские	584200	1.59	
7 Перегородки	583300	32.54	

Область применения

II и III климатические районы IV климатический подрайон. Расчетная зимняя температура наружного воздуха -20° -30° (основное решение) -40° С.

Указания 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.

Антикоррозийная защита конструкций

Работы производить при соблюдении пунктов СНиП 3.04.03-85, выполненные антикоррозийные мероприятия должно 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, степени инженерного благоустройства населенного пункта.

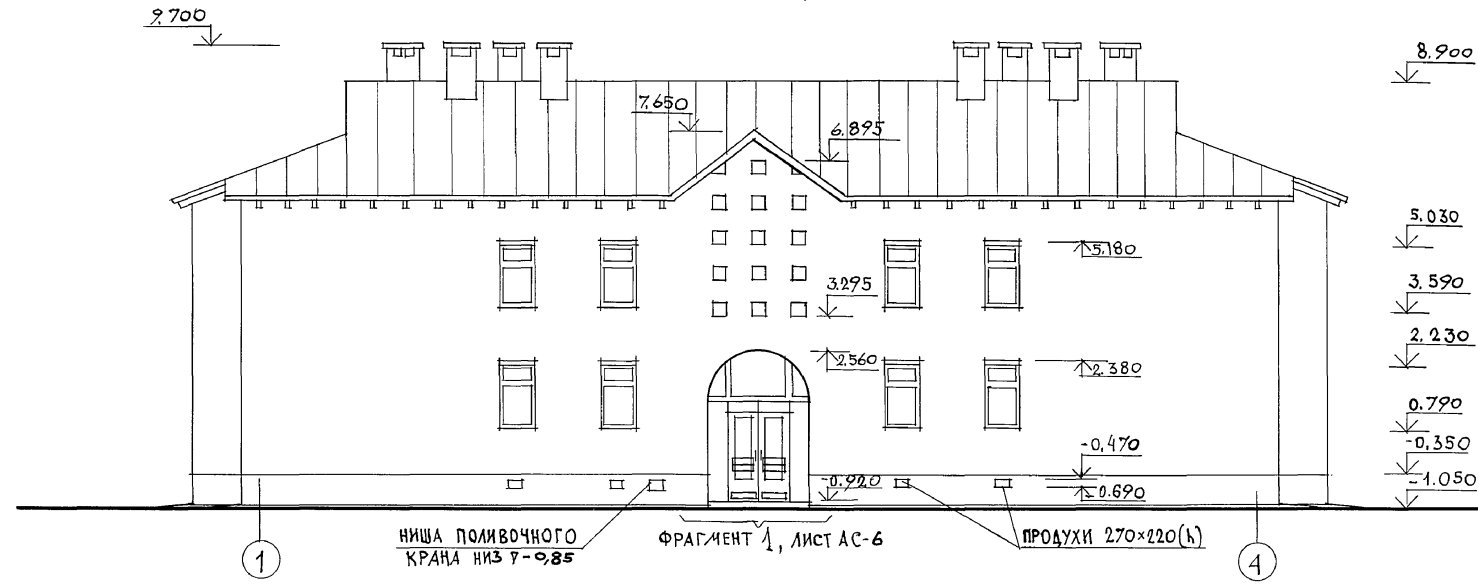
При применении проекта должны быть внесены соответствующие коррективы. Необходимо исключить все чертежи вариантов не применяемых в данном строительстве, во всех оставшихся чертежах должны быть вычеркнуты детали, размеры, спецификации и т.п. не относящиеся к используемым вариантам.

		124 -12 -228. 90		АС	
ПРИВЯЗКА		НАЧ. РАБОТ ЗАМ. НАЧ. ГЛАВ. СПЕЦ. ВЕД. ИНЖ. ИНЖ. ШКАТ	КАРЯВОВ КОВРИЖКИН КУВАЕВ РУДЯНЦЕВА ДРОФЕЕВА БОРОДИЦОВА	2-этажный, 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами	
				СТАНДАРТ	ЛИСТ
				Р	2
				ОБЩЕ ДАННЫЕ / ОКОНЧАНИЕ /	
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

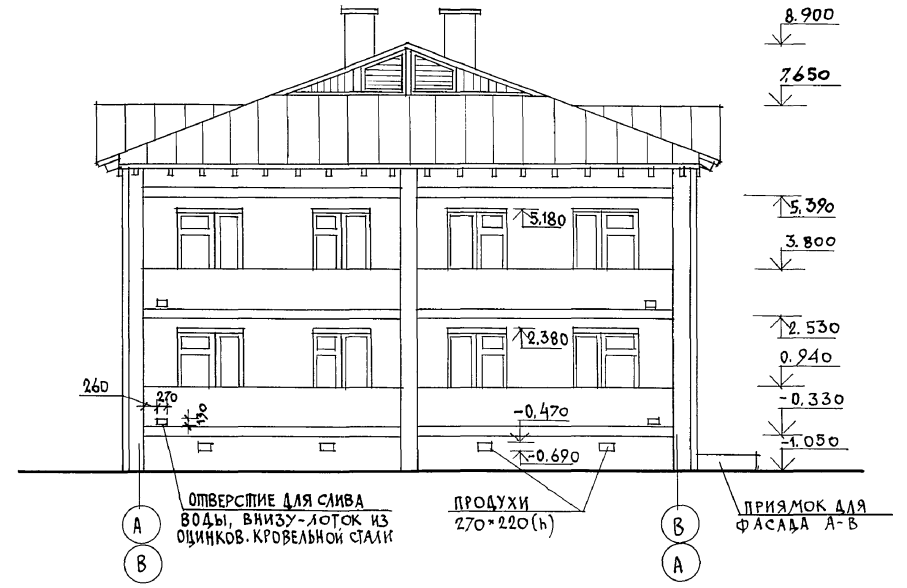
ИЗВ. В ПОДА. ПОЛНОСТЬЮ И ДАТА ВВЕД. ИСП. Л.

Альбом I

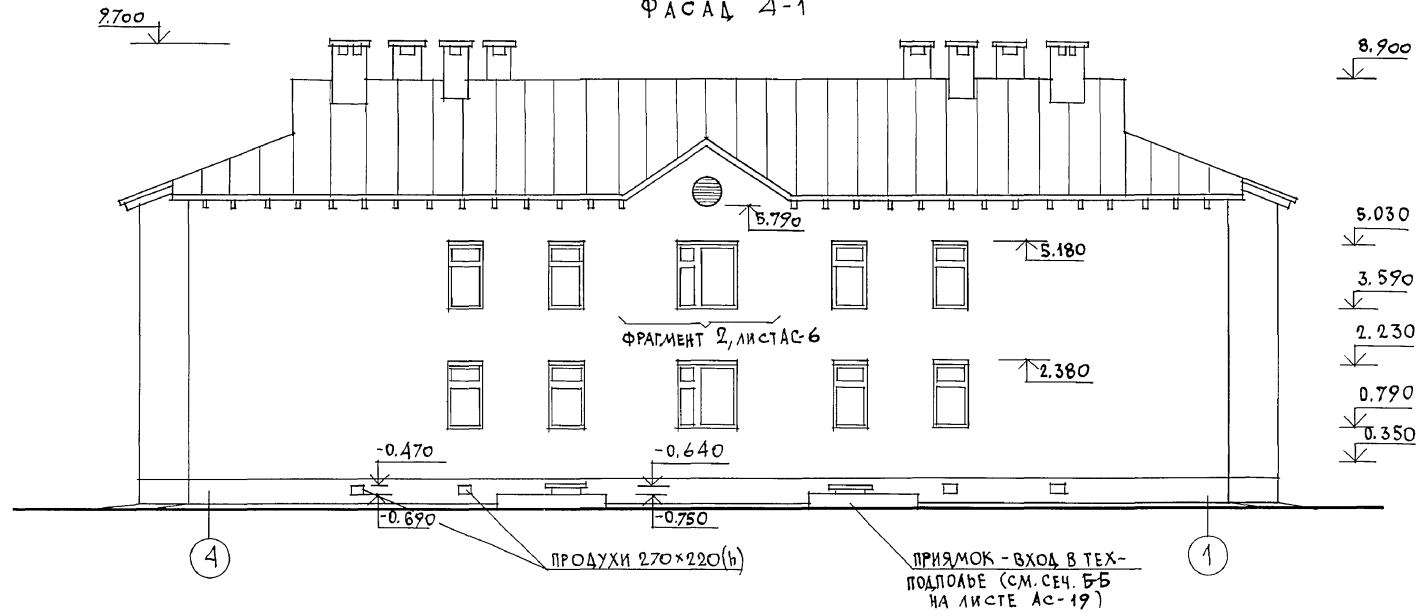
ФАСАД 1-4



ФАСАДЫ А-В и В-А



ФАСАД 4-1



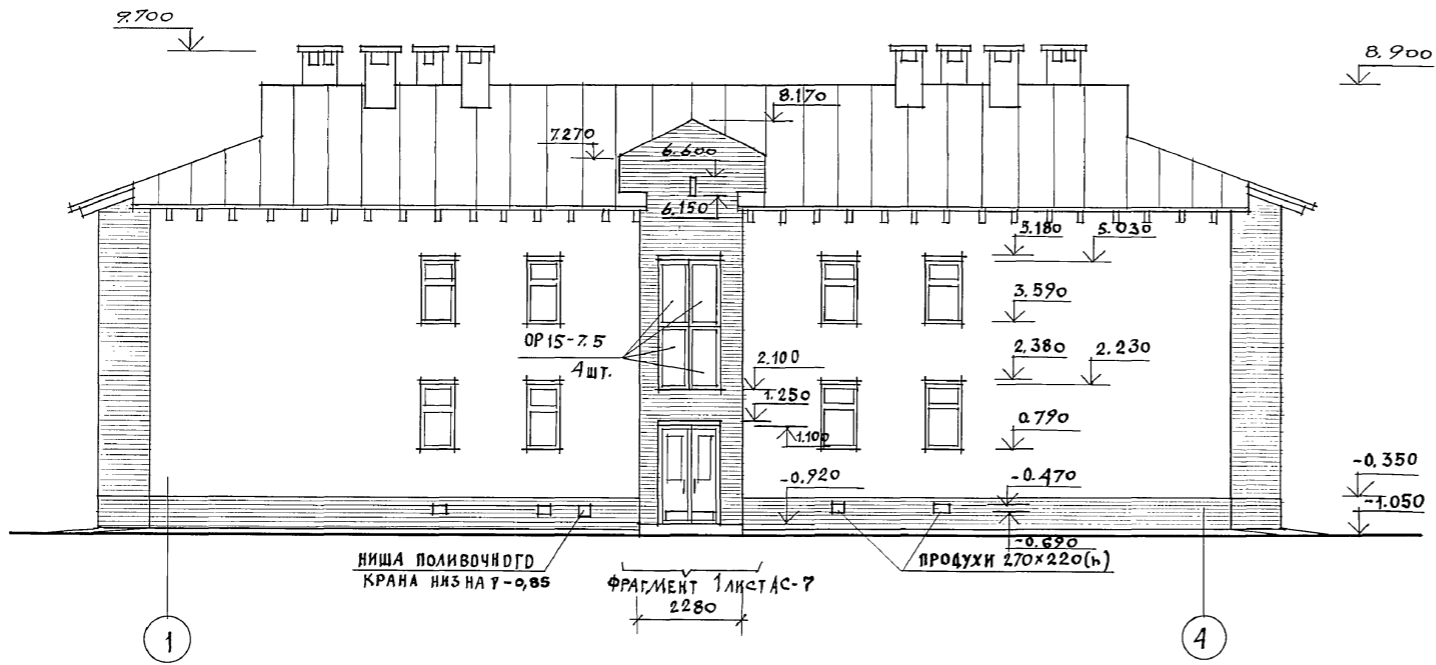
1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ ДАНА НА ЛИСТЕ ПЛАНА ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 2 ЭТАЖА (ЛИСТ АС-12)
2. НА ФАСАДЕ В ОСЯХ 2-3 ЗАЛОЖИТЬ БЛОКИ СТЕКЛЯННЫЕ ПУСТОМЕЛЫЕ МАРКИ БК 244/98 ГОСТ 9272-81 РАЗМЕРОМ 244x244x98, ВЫХОДЯЩИЕ В ЛЕСТНИЧНУЮ КЛЕТКУ ДЛЯ ЕЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (СМ. ФРАГМЕНТ ФАСАДА 1 ЛИСТ АС-6).

ИНВ. ЛПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Л

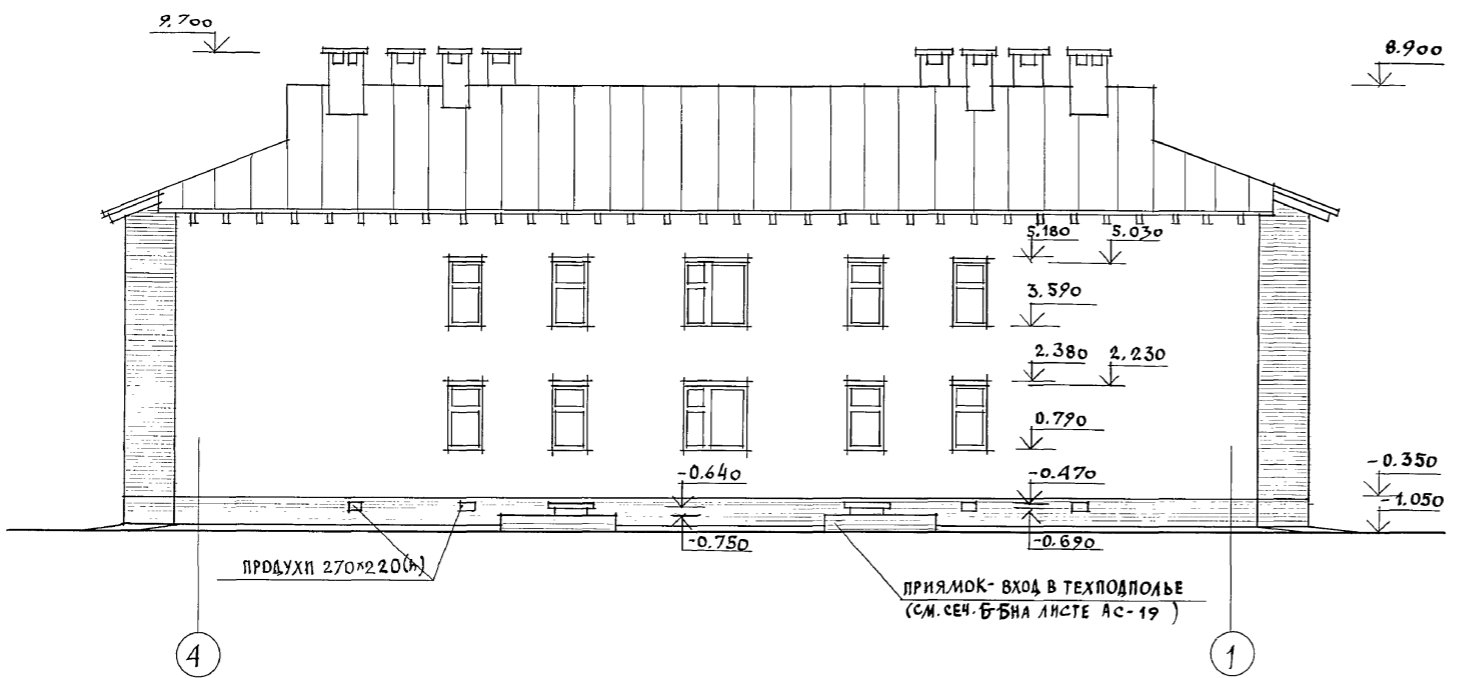
		124 -12-228. 90		АС	
НОРМОК.	КУВАЕВ				
НАЧ. МАСТ.	КАРАБАЕВ				
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИЖКИН				
ГЛА. СПЕЦ.	КУВАЕВ				
ВЕД. АРХ.	РУМЯНЦЕВА				
АРХ. ШКО.	КОРОМЫСЛОВ				
ПРОБЕРКИ	МУРАВЬЕВА				
ИНВ. Л	КУВАЕВ				
ПРИВЯЗАН		2 ЭТАЖНЫЙ 8 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Фасады 1-4; 4-1; А-В; В-А.	Р	3	
		ЦНИИЭП	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
		24491-01	6		

Альбом I

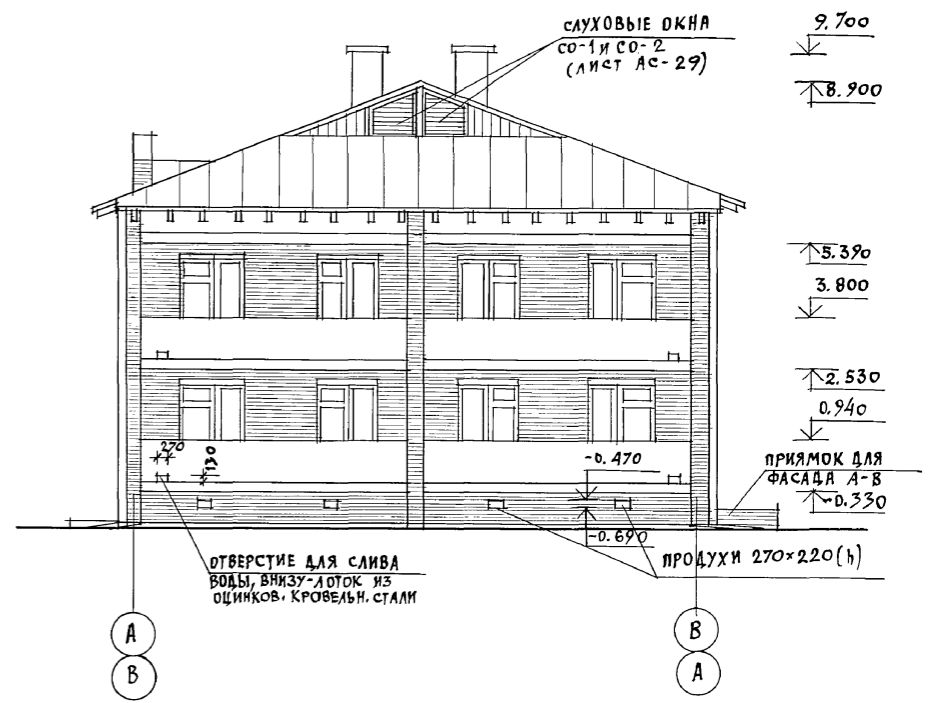
Фасад 1-4



Фасад 4-1



Фасад А-В и В-А



ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД ОТДЕЛКИ	КОЛЕР (НОМЕР ЭПАЛОНА ЦВЕТА)	УСЛОВН. ОБОЗН.	ПРИМЕЧ.
1	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ	ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ С РАСШИВКОЙ ШВОВ	—		СМ. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛИСТ АС-5
2	ЦОКОЛЬ	—	—		—
3	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ	—	—		—
4	ОКНА И БАЛКОН-ДВЕРИ	ПОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	1. КРАСНЫЙ (ТЕРРАКОТ.) №41		СМ. ЛИСТ АС-12 НАРУЖНАЯ ОПДЕЛКА НОМЕРА КОЛЕРОВ ПРИНЯТЫ ПО АЛЬБОМУ КОЛЕРОВ
5	НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ	—	2. КРАСНЫЙ (БОРДО) №55		—
6	СВЕС КРОВЛИ, СЛУХ-ОКНА, ФРОНТОН	—	3. СИНЕ-ЗЕЛЕНЬИЙ (М101И105)		—
7	ВЕНТ ШАХТЫ	ПОКРАСКА ВОДОСТОЙКИМИ КРАСИТЕЛЯМИ	ПОД ЦВЕТ НАРУЖНОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ (СВЕТЛЫХ ТОНОВ)		—

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ПРИМЕЧАНИЯ К ВАРИАНТУ ФАСАДА №2 СМ. НА ЛИСТЕ АС-5.

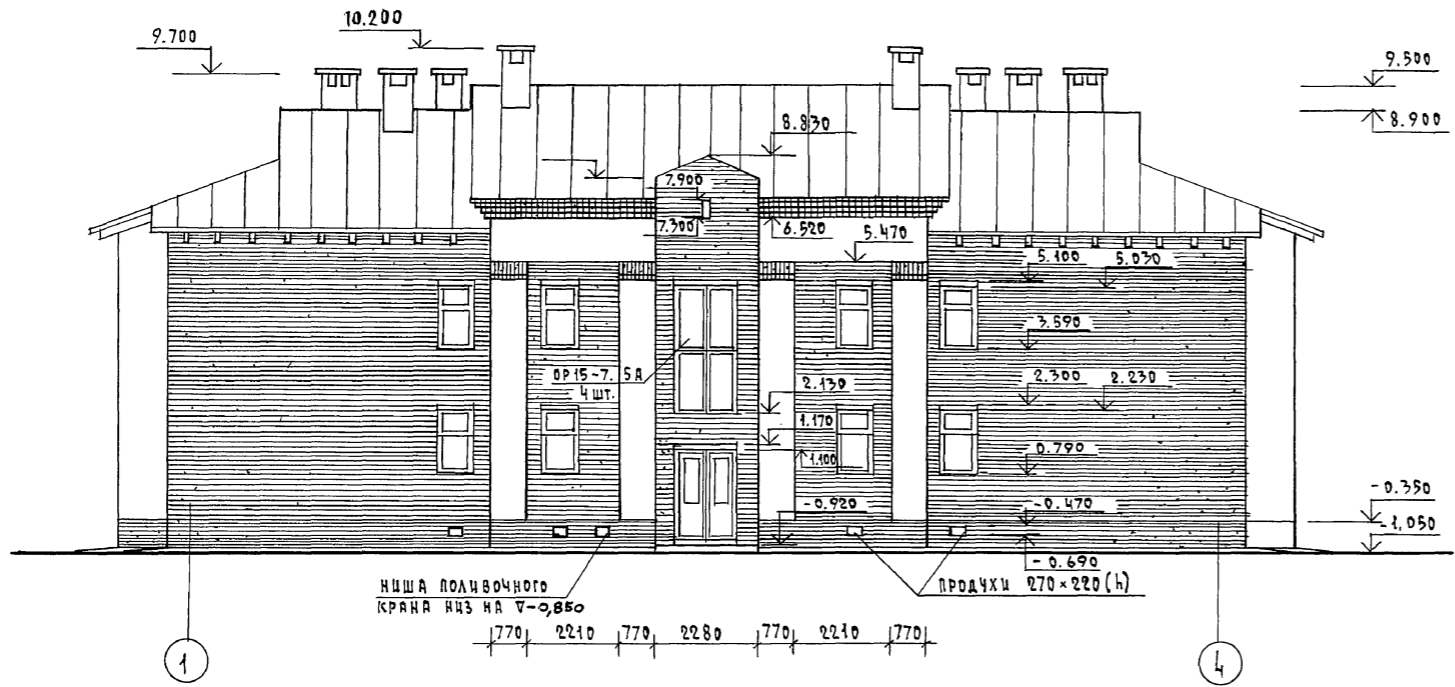
		124 -12 -228. 90		АС	
НОРМОК.	КУБАЕВ				
НАЧ. МАСТ.	КАРАБАЕВ				
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИЖКИН				
ГАП	КУБАЕВ				
П. СПЕЦ.	РУЖАЙЦЕВА				
ВЕД. АРХ.	КОРОМЫСЛОВ				
ПРОВЕР.	КУБАЕВ				
ПРИВЯЗКИ		2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2 и 3 комнатными квартирами		СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	4
		Фасады 1-4; А-1; А-В; В-А / ВАРИАНТ №1/		ЦНИИЭП	
				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

24491-01 7

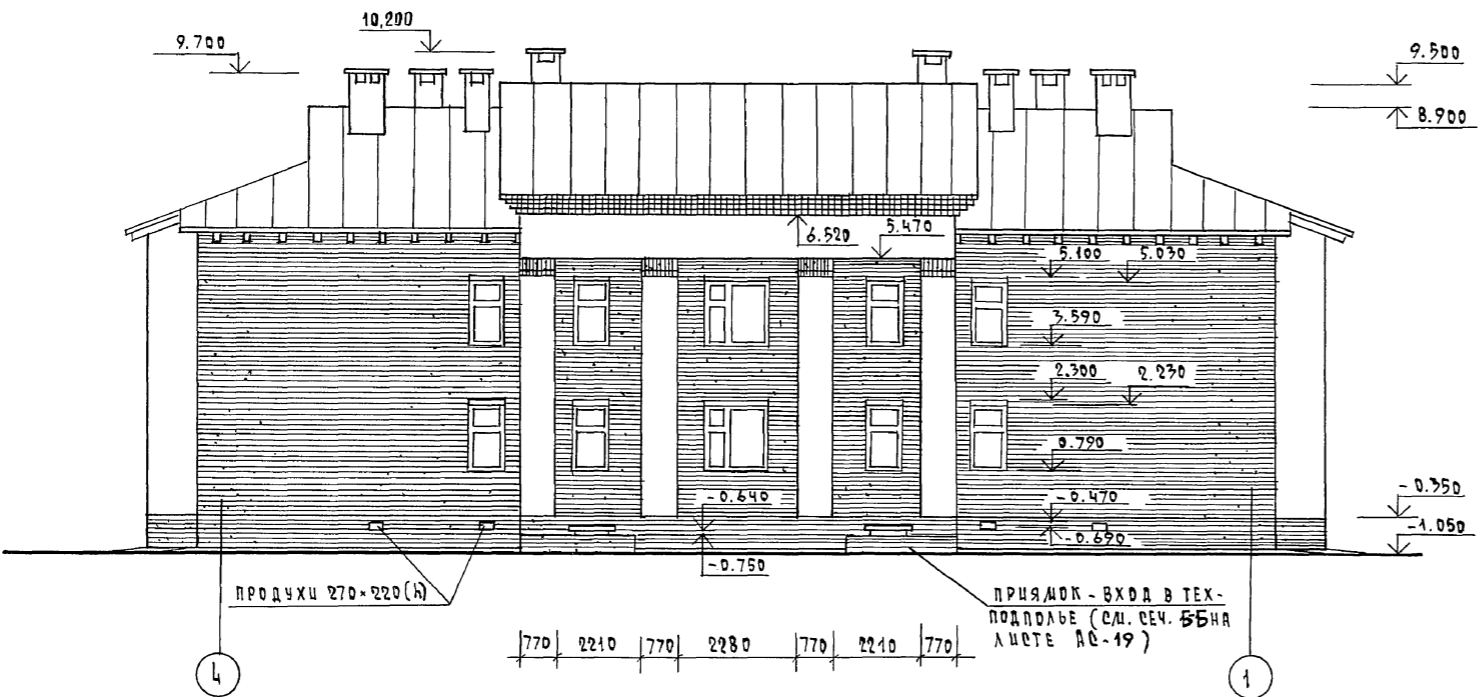
ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

Альбом 1

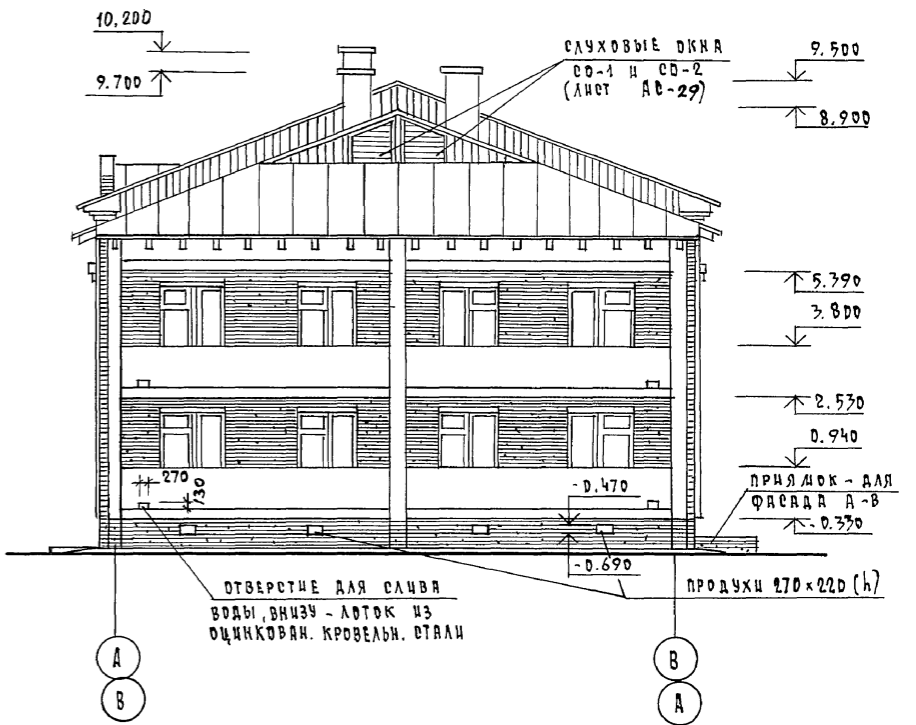
Ф А С А Д 1-4



Ф А С А Д 4-1



Ф А С А Д А-В и В-А



У С Л О В Н О Е О Б О З Н А Ч Е Н И Е :

- СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СВЕТЛЫХ ТОНОВ ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ С РАШЦОВКОЙ ШВОВ
- ГЛИНЯНЫЙ КРАСНОГО ЦВЕТА ЛИЦЕВОЙ КИРПИЧ С РАШЦОВКОЙ ШВОВ (СМ. ЛИСТ АС-12 — НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА)

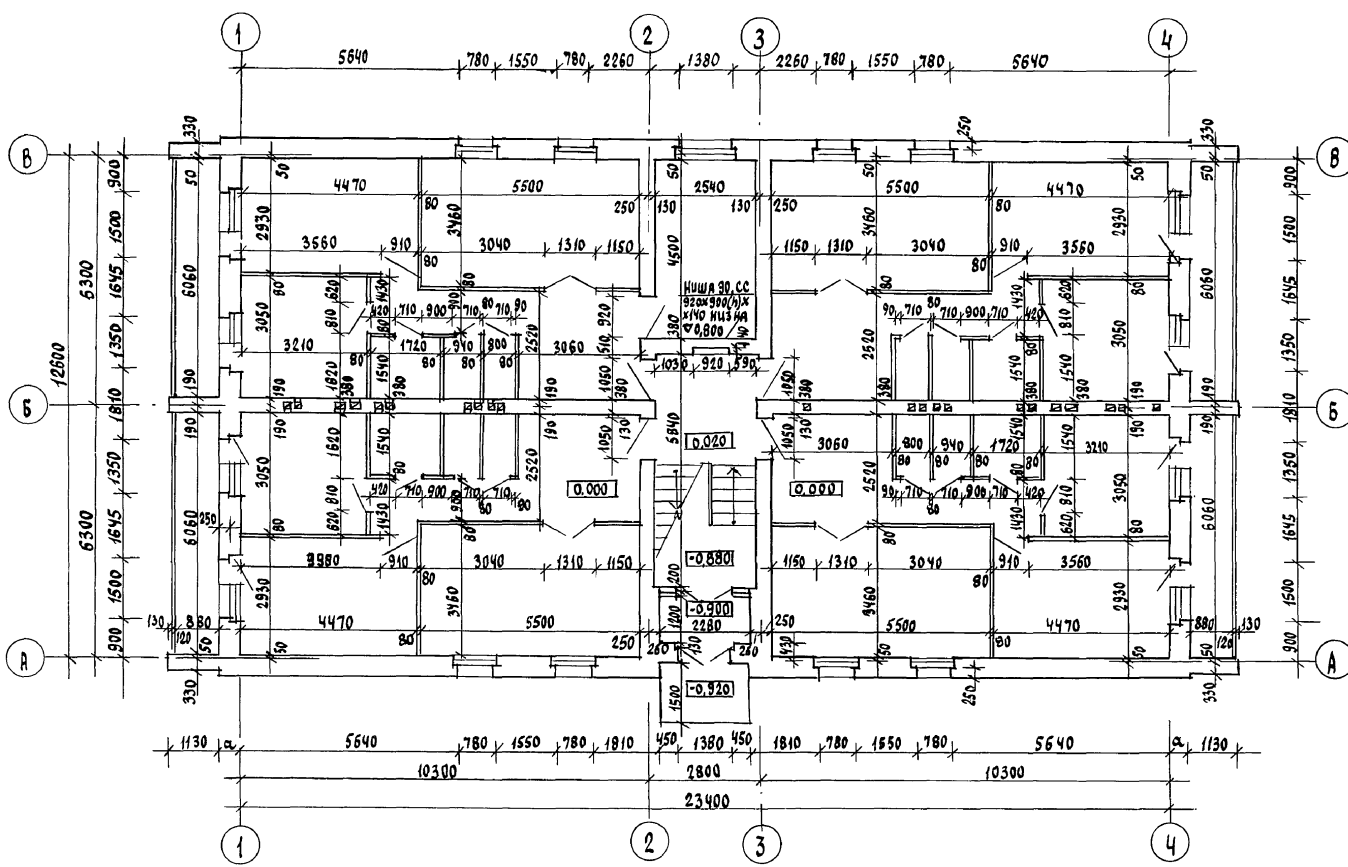
1. Для вариантов фасада №1 и 2 необходимо внести изменения в планы этажей, приняв соответствующие фрагменты плана и разрез по наружной стене лестничной клетке (см. лист АС-7)
2. Цепочка размеров по фасаду варианта №1 дана для плитки (толщиной 65 мм), что также требует их внесения на планы этажей.
3. Для разреза по лестничной клетке для варианта №2 нужно откорректировать разрезы 2-2.1 (см. лист АС-9).
4. Паспорт цветового решения фасадов дан на листе АС-4

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ЛИСТ

		124 - 12 - 228. 90		АС		
И. КОНТР.	КУБАЕВ		2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	КАРЯВЯЕВ			Р	5	
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИЖКИН			ЦНЦЭП		
ГЛАВ. СПЕЦ.	РУДЯНЦЕВА					
АРХ. И К.	МУРАВЬЕВА					
ПРОВЕРИЛ	КУБАЕВ					

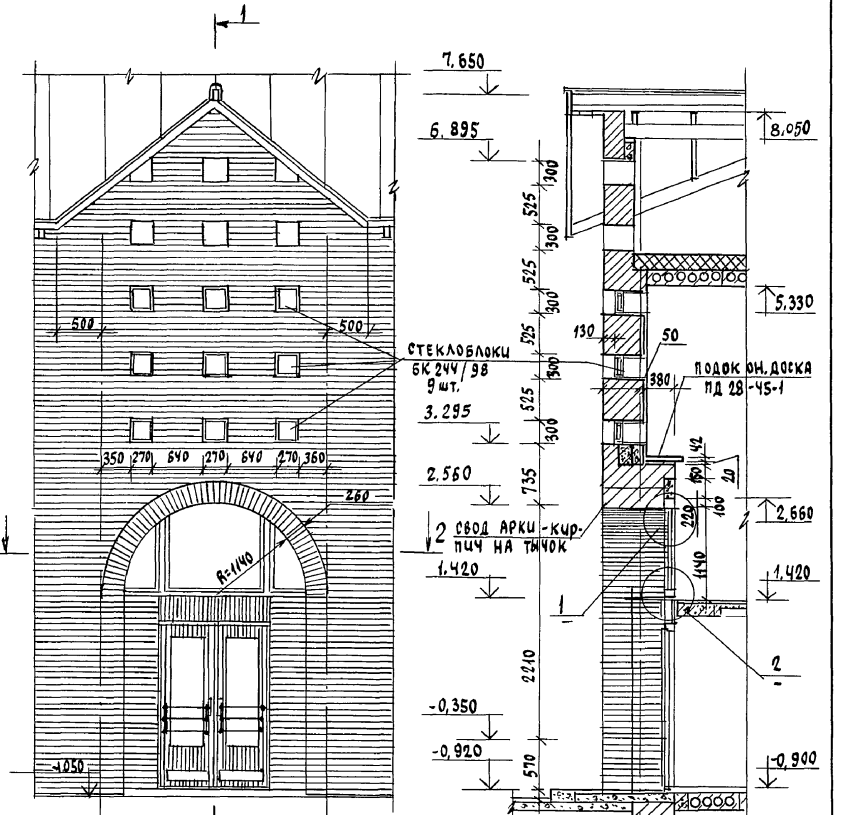
КОПИРОВАЛ 24491-01 8 ФОРМАТ А2

АЛЬБОМ I



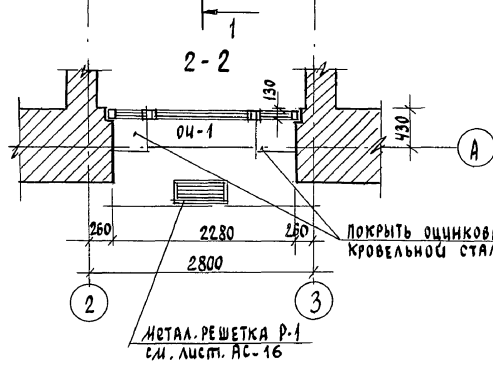
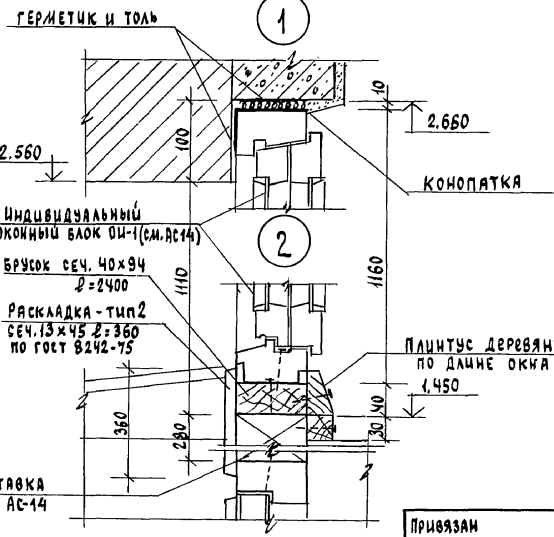
ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1

1-1

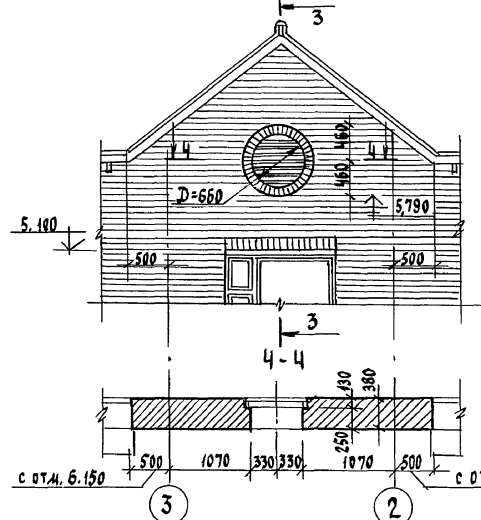


ФРАГМЕНТ ФАСАДА №2

3-3

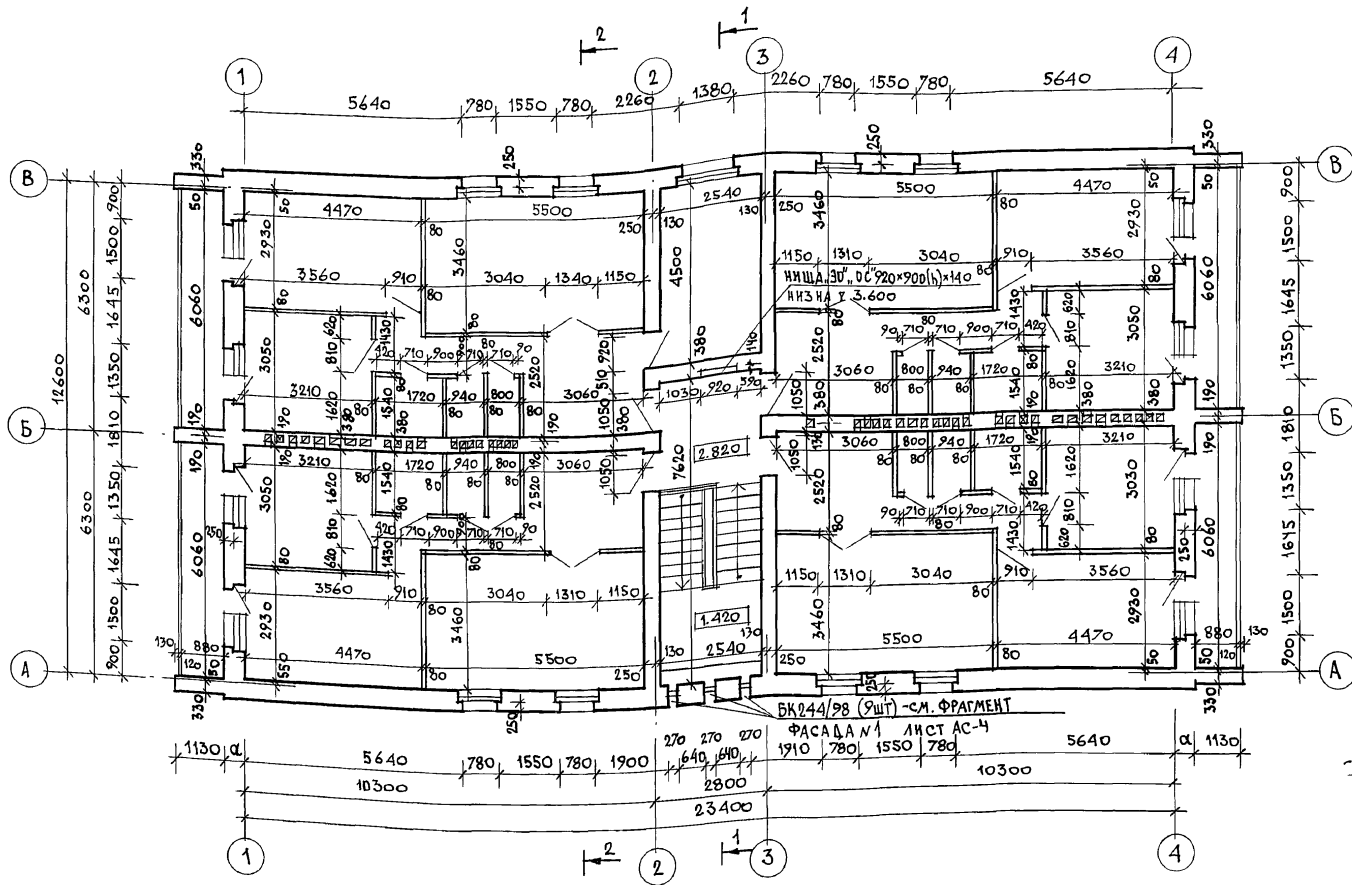


ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1 СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-25

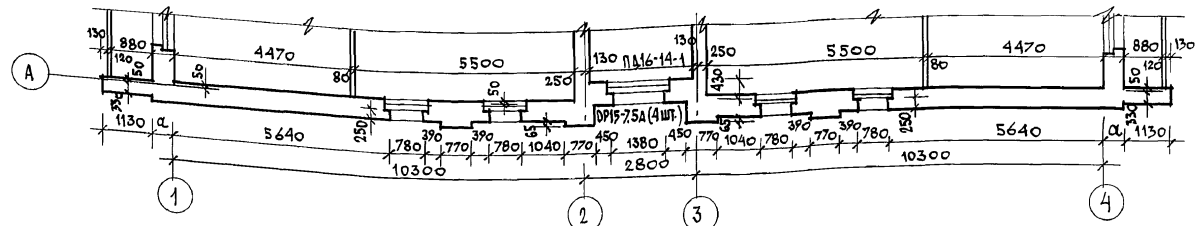


ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЛАД. ЧИФ. №

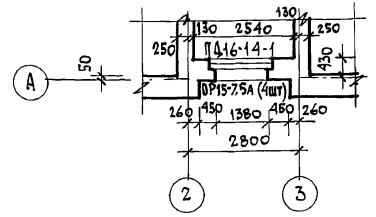
		124 -12 -228. 30		АС	
И.Контр. Куяев		Нач.Маст. Каряев		2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2-3 комнатными квартирами	
Зам.нач. Коврижкин		Гл.спец. Куяев		СТАНЦИЯ ЛИСТ Листов	
Арх. Шк. Муравьева		Проверил Коробислав		Р 6	
ИВ.№		Кладочный план 1 этажа		ЦНИИЭП Гражданского строительства	
		24491-01		9	



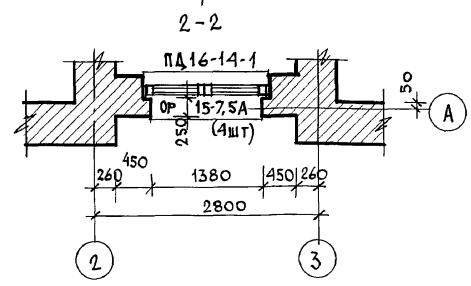
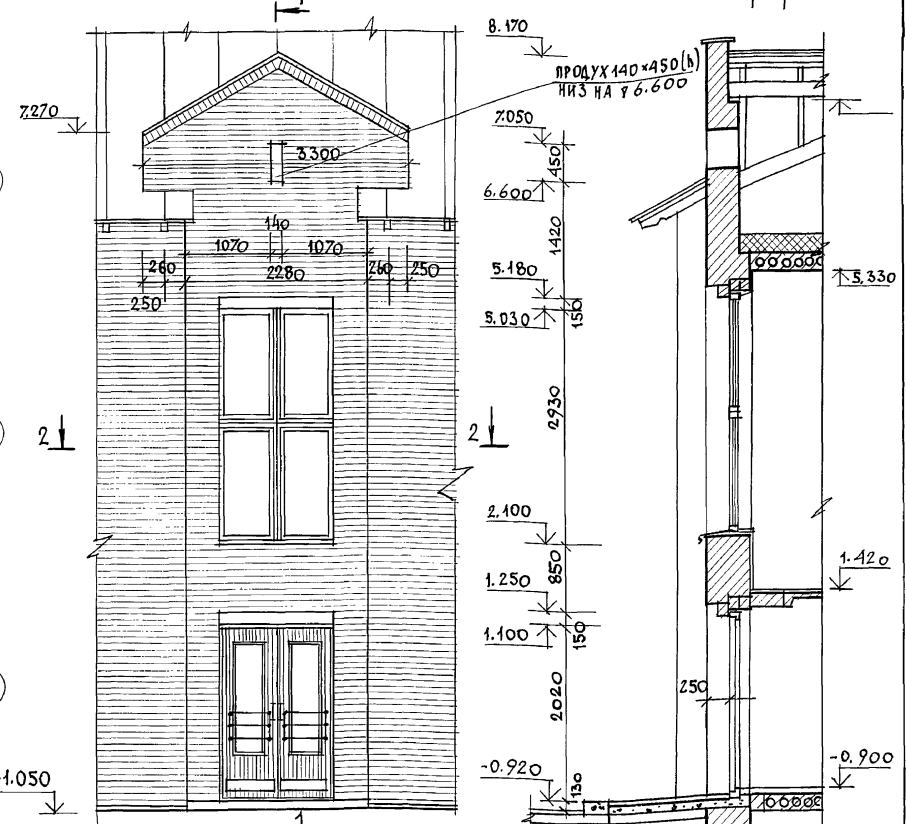
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА ДЛЯ ФАСАДА - ВАРИАНТ 2



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА ДЛЯ ФАСАДА - ВАРИАНТ 1



ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1 (СМ. ПРИМЕЧАНИЕ)

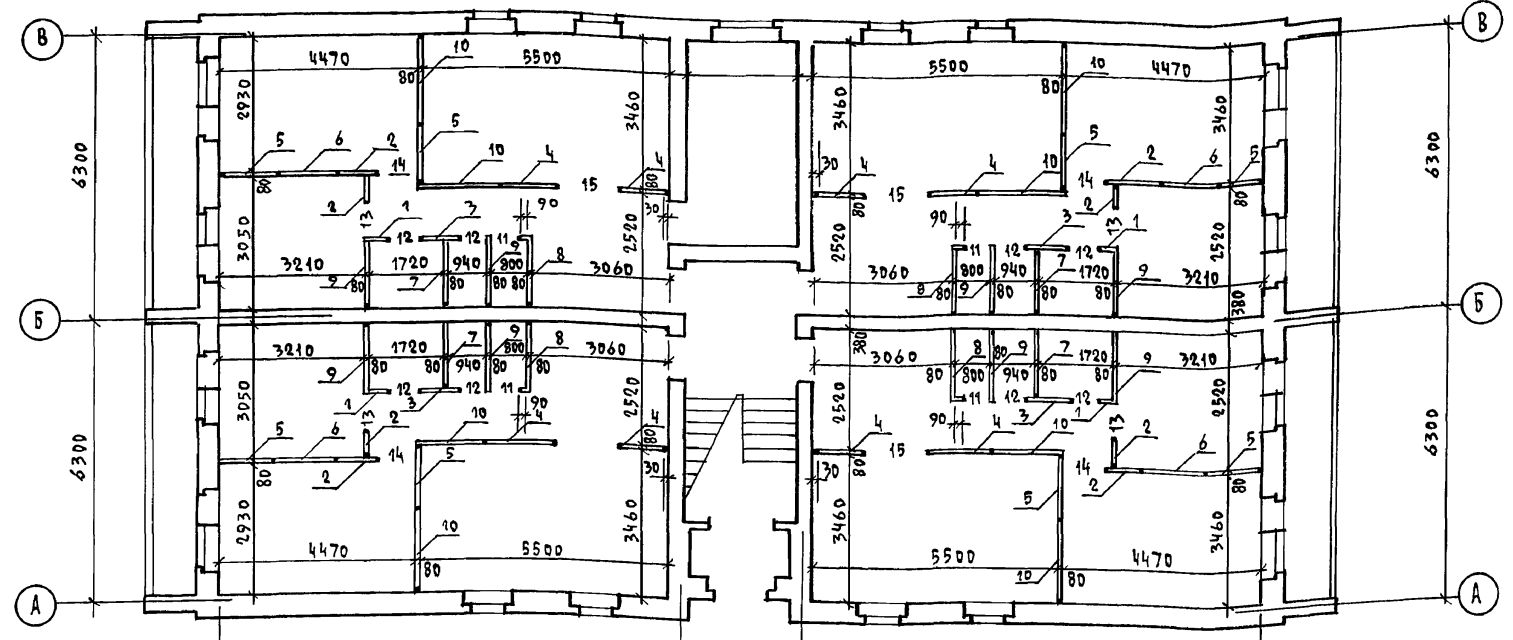


1. ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1 ДАН К ВАРИАНТУ ФАСАДА №1 (СМ. Л. АС-4)
2. ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СПЕН (ЗНАЧЕНИЕ 'а' СМ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЛИСТ АС-2)
3. РАЗБИВКА ПЕРЕГОРОДОК ДАНА ДЛЯ ВАРИАНТА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ ПО ГОСТ 428-83. (СМ. ЛИСТ АС-В)

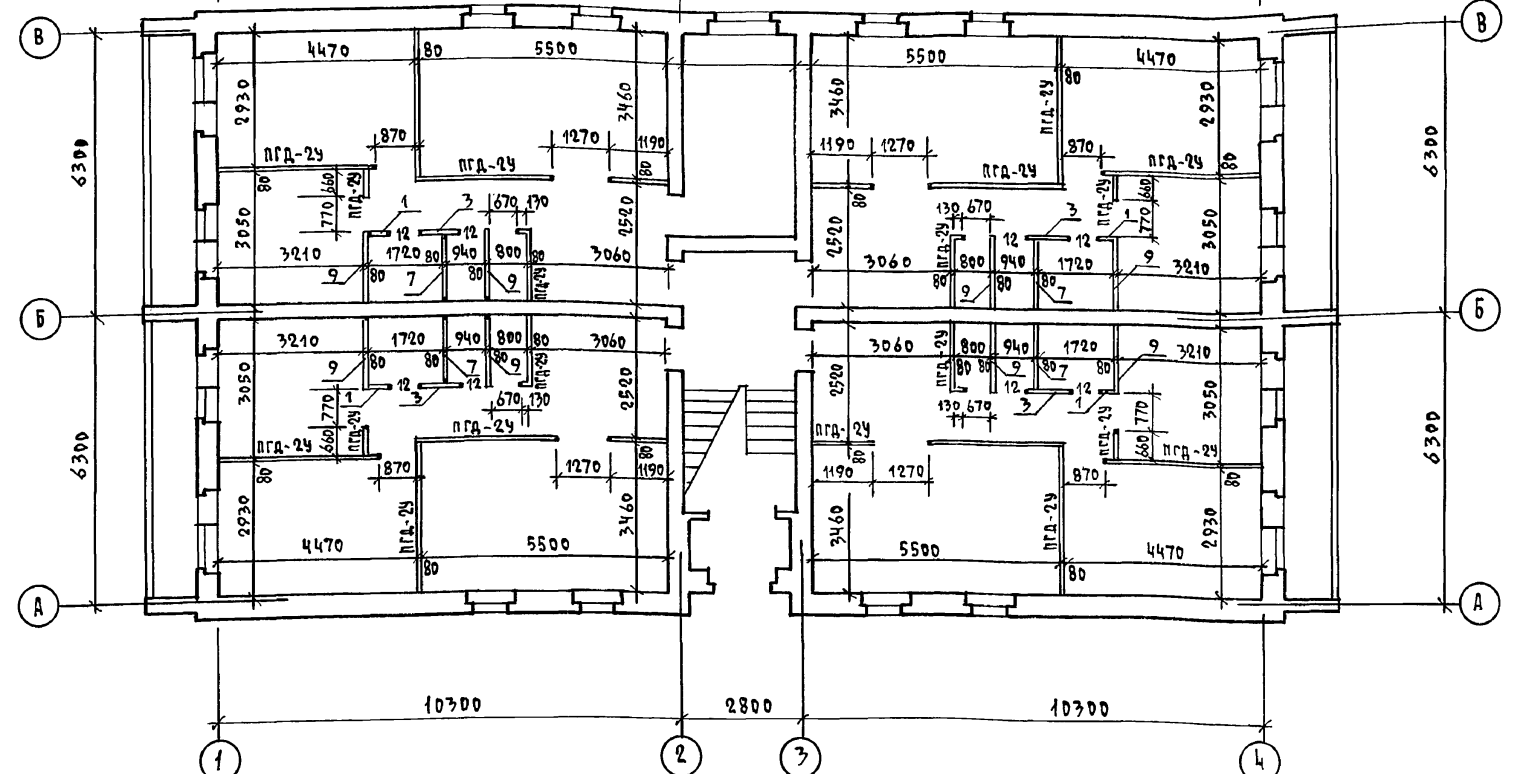
ИМЬ, ИПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМЬ. И

		124 - 12 - 228. 90		АС	
НОРМОК.	КУБАЕВ	НАЧ. МАСТ.	КАРАБАЕВ	2 ЭТАЖНЫЙ 8 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
ЗАМ. НАЧ.	КОВРНИКИ	ТАП	КУБАЕВ	СТАДИЯ	ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ.	РУЖАНИЦЕВА	АРХ. П. К.	МУРЯВЬЕВА	Р	7
ПРОВЕР.	КОРОТЫСЛОВ	Кладочный план 2 этажа. Фрагмент фасада №1.		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ	
				24491-01 10	

ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ. 1 и 2 ЭТАЖЕЙ



ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ВАРИАНТ №1) 1 и 2 ЭТАЖЕЙ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 4.25.8-5ГЦ	8	106	
2.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 6.25.8-5Г	16	158	
3.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 9.25.8-5ГЦ	8	238	
4.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 11.25.8-5Г	16	291	
5.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 14.25.8-5Г	16	370	
6.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 15.25.8-5Г	8	396	
7.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 15.25.8-5ГЦ	8	396	
8.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 16.25.8-5Г	8	423	
9.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 16.25.8-5ГЦ	16	423	
10.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 20.25.8-5ГЦ	16	528	
11.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 7.4.4.8-5Г	8	31,2	
12.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 7.4.4.8-5ГЦ	16	31,2	
13.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 8.4.4.8-5Г	8	35,8	
14.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 9.4.4.8-5Г	8	40,4	
15.	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 13.4.4.8-5Г	8	58,5	
	ГОСТ 24454-80	ДРЕВЕСИНА ХВ. ПОРОД			
		БРСЧ 75x90 L=2540	8		
		БРСЧ 75x90 L=2540	8		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ВАРИАНТ №1)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	СЕРИЯ 1.131.9-24	ПГА-24		31,0	ВЕС 1 м ² ПЕРЕГОРОД.
		ГКА УЛУЧШЕННОГО К-ВЯ, А ²	563,2		
	ГОСТ 24454-80Е	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ	2,06		
	ГОСТ 9573-82	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ	14,1		
	ГОСТ 4028-63*ГОСТ 1144-80*	ГВОЗДИ ИЛИ ШУРУПЫ, КГ	9,01		
	ГОСТ 3282-74*	ДЮБЕЛЬ ДГ-6, КГ	8,5		
		ШПАКЛЕВКА ТУ-400-1-			
		3/53-74 СВШ, КГ.	17,0		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ВАРИАНТА №1					
1	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 4.25.8-5ГЦ	8	106	
3	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 9.25.8-5ГЦ	8	238	
7	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 15.25.8-5ГЦ	8	396	
9	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 16.25.8-5ГЦ	16	423	
12	СЕРИЯ 1.131.9-21	ПГ 7.4.4.8-5ГЦ	16	31,2	

124 -12 -228.90 АС

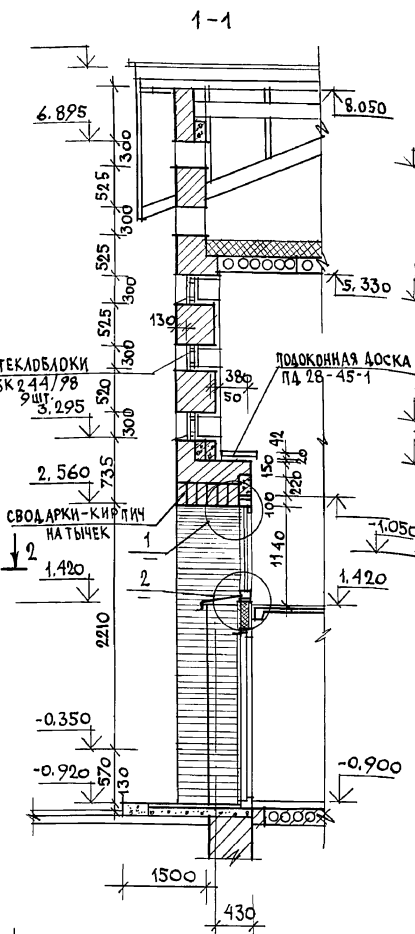
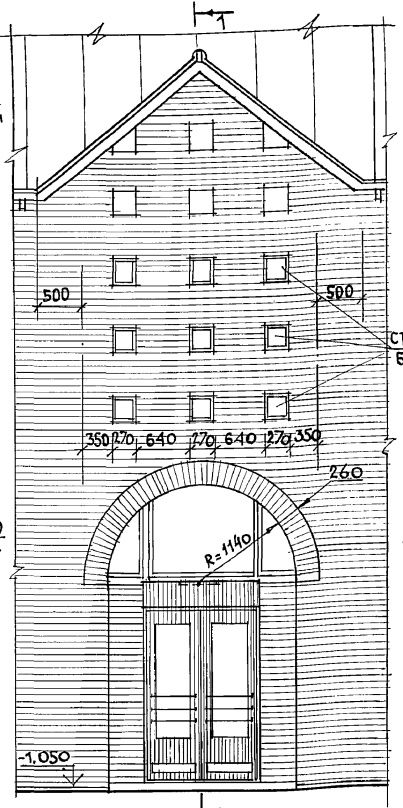
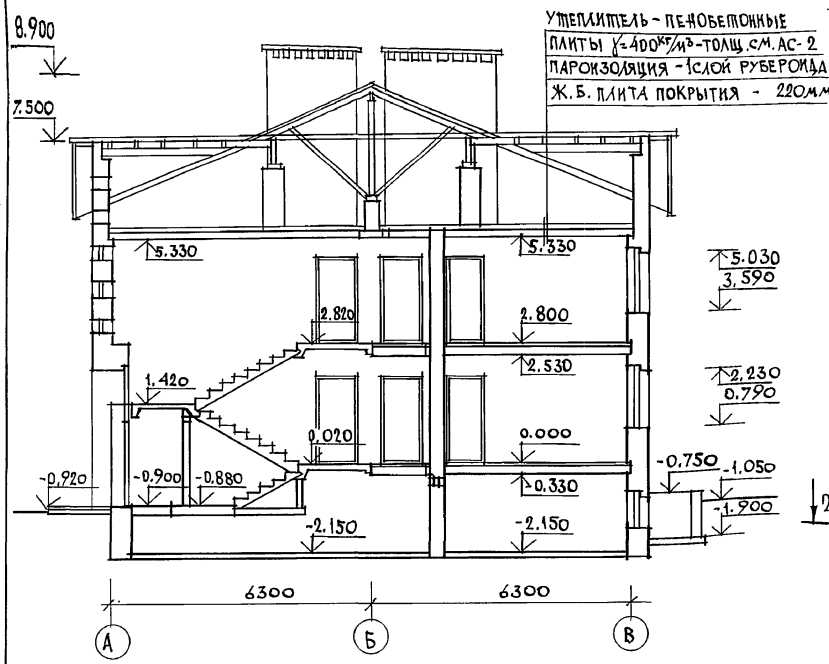
- ПРИМЕЧАНИЕ:
1. В качестве основного варианта разработан план перегородок из гипсобетонных плит марки ПГ по серии 1.131.9-21.
 2. При 1 варианте перегородок из гипскартонных листов (ГКА) в санузлах и ваннах комнатных перегородки из гипсобетонных плит марки ПГ.
 3. При 2 варианте перегородок из гипсовых плит по ГОСТ 4028-83 пользоваться привязками, указанными на кладочных планах см. листы АС-Б.7
 4. В спецификации количество перегородок дано на 2 этажа.

Н. КОНТР.	КУВЯЕВ				
НАЧ. ЛАБОР.	КАРЯВВ				
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИКИН				
ГАП	КУВЯЕВ				
ГЛ. СПЕЦ.	РУЛЯНИЦЕВА				
ТЕХ. ВДХ.	АНДРУЩУК				
ПРОВЕРИЛ	КОРОТЫСЛОВ				

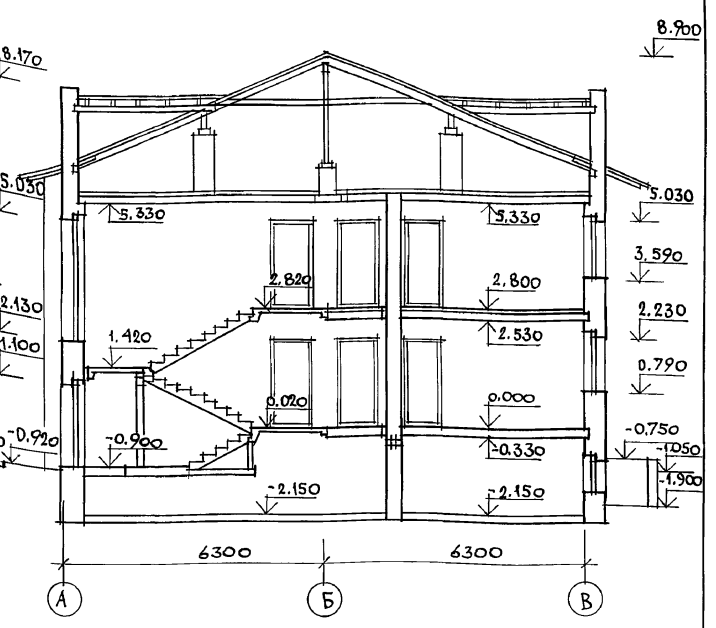
ИЗМ. И ПОСЛ. ПРОВЕРКА И ДАТА ВВЕД. ИСП.

ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1

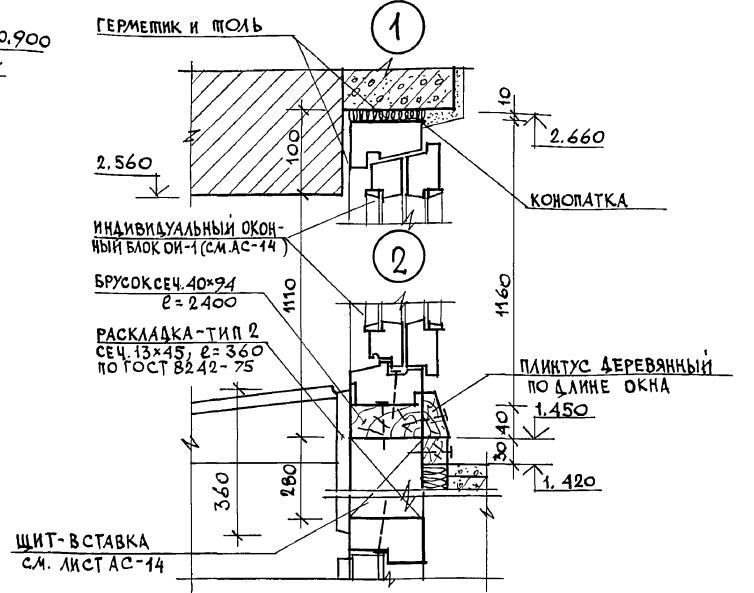
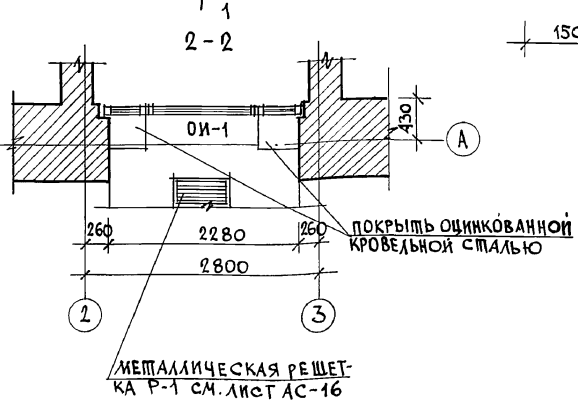
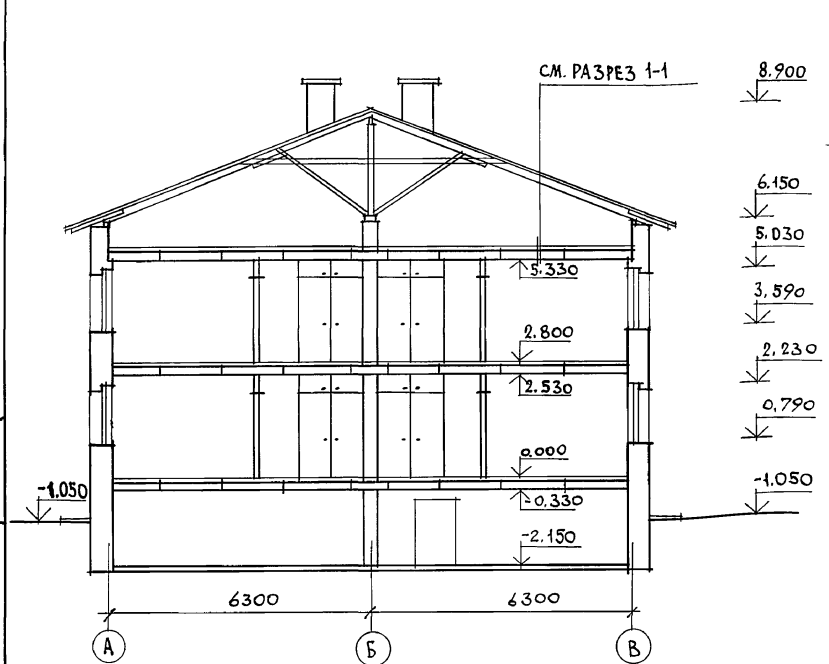
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 1-1 (ВАРИАНТ ФАСАДА №1)



РАЗРЕЗ 2-2

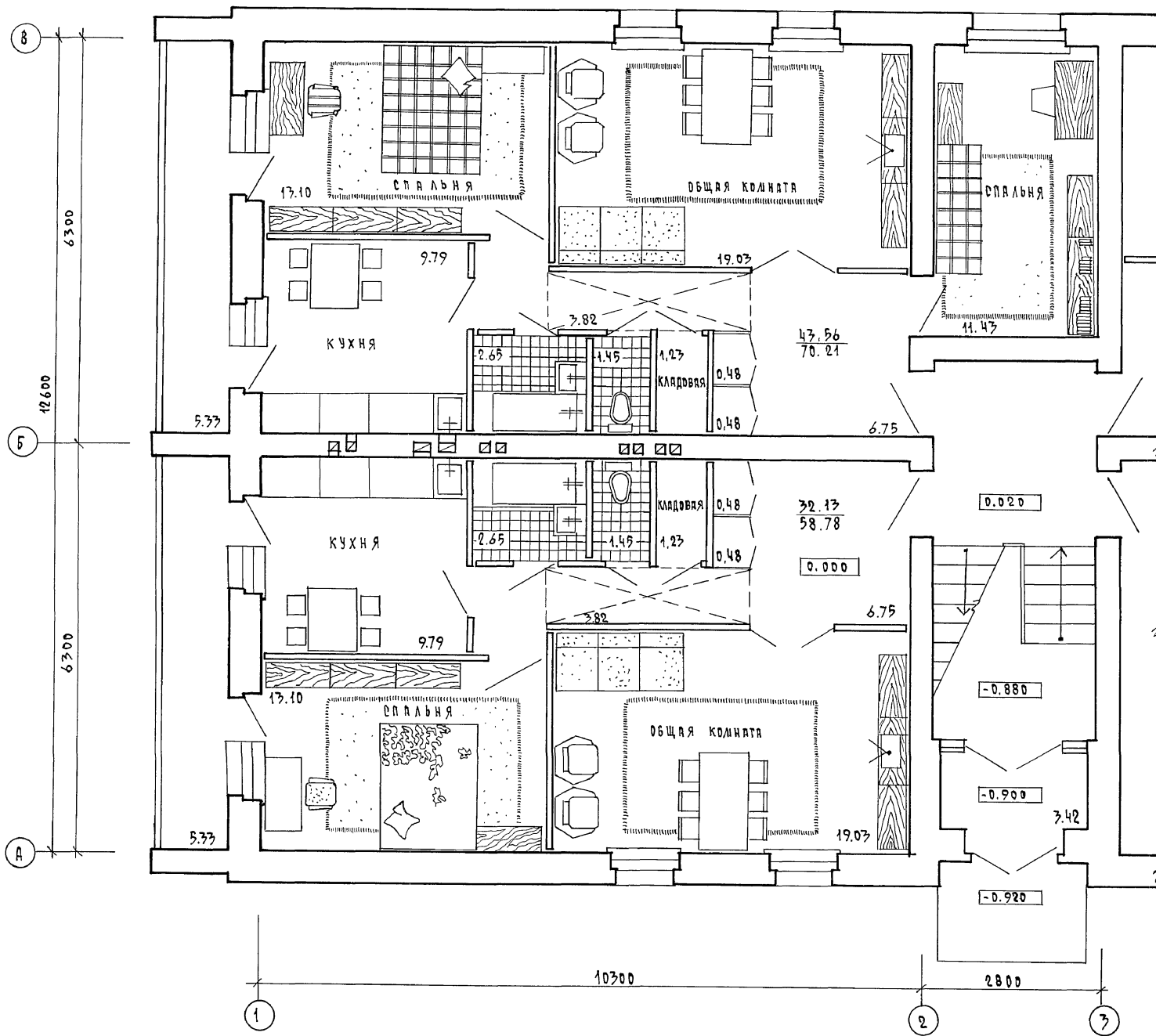


Данный лист см. совместно с листом "Чердачная крыша Кузлы" АС-26, 27

		124 - 12 - 228. 90		АС	
НОРМОК.	КУБАЕВ				
НАЧ. МАСТ.	КАРЯВАН				
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИНКИ				
ГЛА. СПЕЦ.	КУБАЕВ				
ВЕДУЩ. АРХ.	КОРОМЫСЛОВ				
АРХ. III КАТ.	МУРАВЕВА				
ПРОВЕР.	КОРОМЫСЛОВ				
ПРИВЯЗАИ		2 ЭТАЖНЫЙ 8 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 И 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				Р 9	
		РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1, РАЗРЕЗ 1-1 (ВАРИАНТ ФАСАДА №1)		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЛЬСТРОИ	

ИНВ. ЛИСТ 1. ПОДПИСЬ И ПЛАТА ВЗЛ. М. И. В. В.

Альбом I



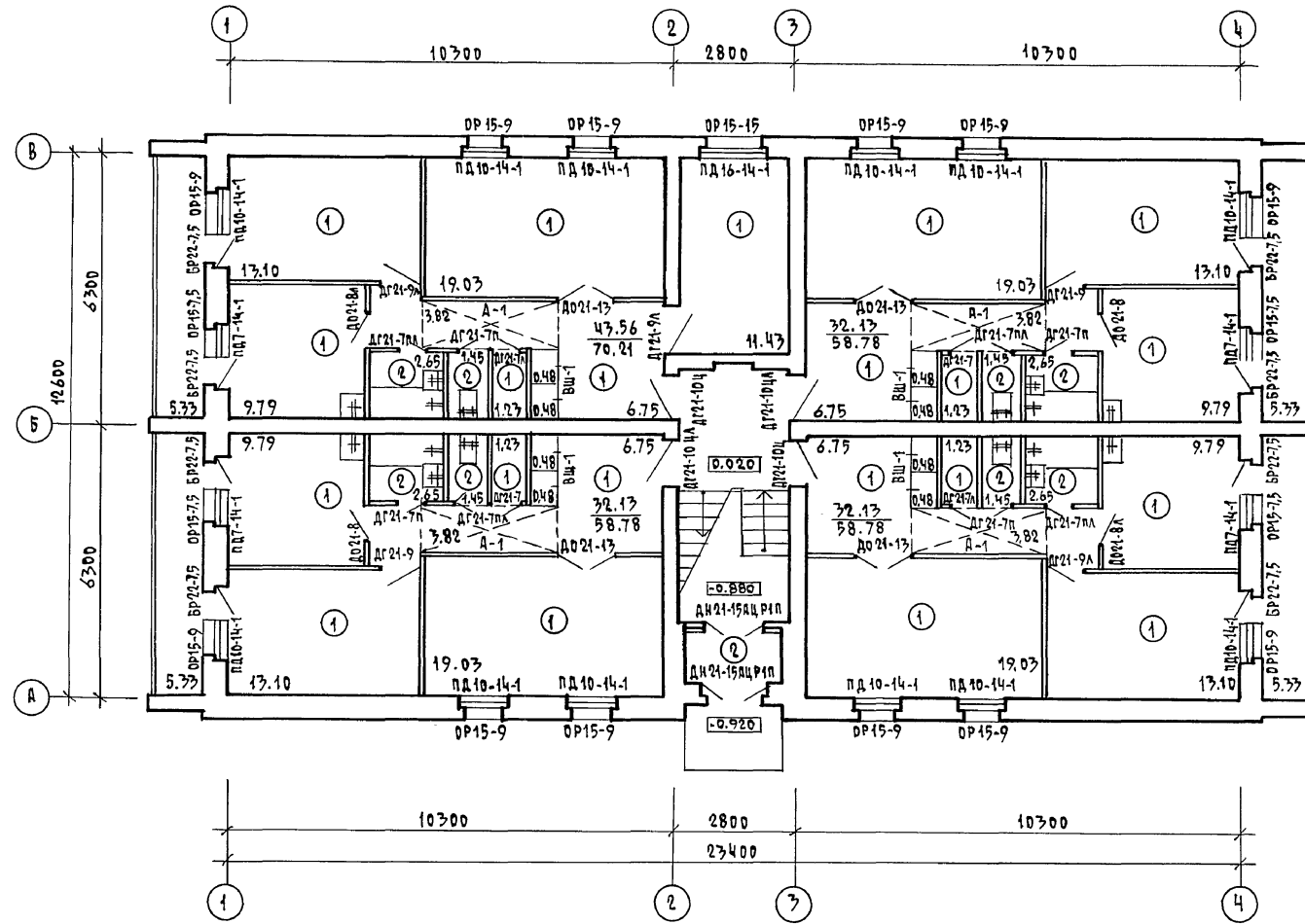
С.О. Г. А. С. Р. В. А. Н. Д.	
Г. А. С. П. Е. Ц. Д. В. К. Р. Е. И. Н. С. К.	
Г. А. С. П. Е. Ц. В. А. В. Е. Р. О. В. Е. Ч. И. К. И.	
Г. А. С. П. Е. Ц. Э. Д. Б. О. Р. О. Д. К. И. К. И.	
И. В. А. П. О. Л. П. О. Д. П. И. С. И. Д. А. Т. А.	
В. З. А. М. И. В. А. К.	
И. В. В. И. Т. А. М. А. Т.	

ПРИВЯЗАН

И. В. В. И. Т. А. М. А. Т.	
И. В. В. И. Т. А. М. А. Т.	
И. В. В. И. Т. А. М. А. Т.	
И. В. В. И. Т. А. М. А. Т.	
И. В. В. И. Т. А. М. А. Т.	

		124 -12 -228. 90		АС	
И. К. О. Н. Т. Р.	К. У. В. А. Е. В.			2 ЭТАЖНЫЙ КВАРТИРНЫЙ	СТАЦИЯ
Н. А. Ч. М. А. С. Т.	К. А. Р. Я. В. А. Е. В.			КИРПИЧНЫЙ ЖИЛИЙ ДОМ С 2 ЧЗ	ЛИСТ
З. А. М. И. А. Ч.	К. О. В. Р. И. Н. К. И. К. И.			КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	ЛИСТОВ
Г. А. П.	К. У. В. А. Е. В.				Р
Г. А. С. П. Е. Ц.	Р. У. Д. Я. Н. Ц. Е. В. А.			ЖИЛАЯ СЕКЦИЯ В ДВАХ 1-3	10
А. Р. Х. И. И. Т.	Л. И. Ч. А. В. Ъ. Е. В. А.			С РАСТАНОВОК ЛЕБЕДИ	Ц. Н. И. Э. П.
П. Р. О. В. Е. Р. И. Т.	К. О. Р. О. Л. Ъ. С. Л. О. В.				Г. Р. А. Н. Д. А. Н. С. Е. Л. Ъ. Т. Р. О. Й

КОПИРОВАЛ №пл- 24491-01 13 ФОРМАТ А2



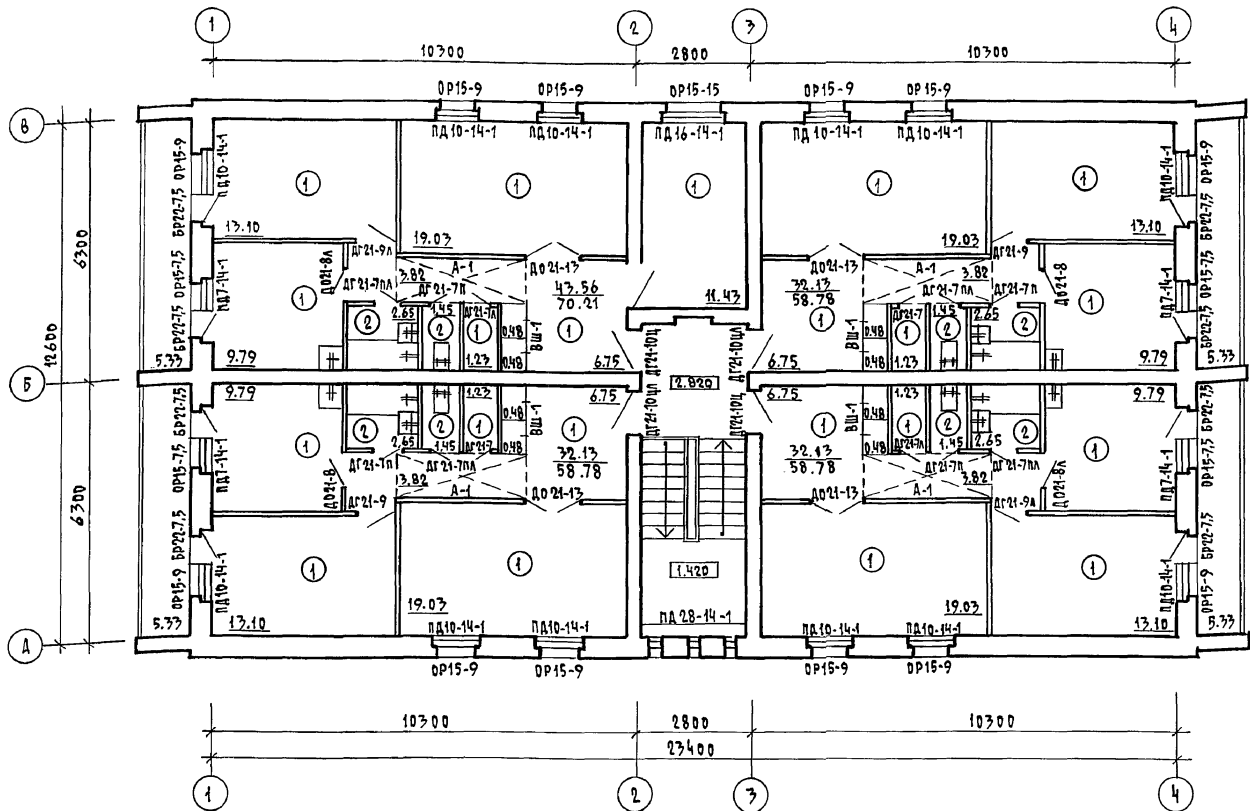
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ 2.144-1/88	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА м ²
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, КОРРИДОРЫ, АРХИВНЫЕ, КЛАДОВЫЕ, КУХНИ	1	131	ЛИНОЛЕУМ (НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДЛОЖКЕ)	230,9
ТАЛБУРЫ, ВАННЫЕ КОМНАТЫ, ТУАЛЕТЫ	2	137 *	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ (МЕЛАХСКИЕ)	19,8
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, КОРРИДОРЫ, ПРИХОДНЫЕ, КЛАДОВЫЕ, КУХНИ	3	61	ЛИНОЛЕУМ (НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДЛОЖКЕ)	230,9
ВАННЫЕ КОМНАТЫ, ТУАЛЕТЫ	4	62	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ (МЕЛАХСКИЕ)	16,4
ТЕХ ПОД ПОЛЫЕ	5	УЗЕЛ 257 СЕРИЯ 2.244-1	ЩЕБЕНЬ	212,5
УЗЕЛ ВВОДА	6	174	ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА В15	15,2
ЭЛЕКТРО-ЩИТОВАЯ	7	176	ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА В15	4,9
ЛЕСТНИЧ. КЛЕТКА	8	ПО УЗЛУ 62	ПЛИТКУ КЕРАМИЧЕСКУЮ ЗАМЕНИТЬ НА БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА	13,0

ИЗВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗНАК. ИНВ. N

		124 -12 -228. 90		АС	
И. КОНТР.	КУВЛЕВ				
НАЧ. ЛАСТ.	КАРАВАЕВ				
ЗДА. НАЧ.	КОВРЫЖКИН				
ГЛАВ.	КУВЛЕВ				
ГЛАВ. СПЕЦ.	РУЛЯИЦЕВА				
АРХИТ. ШК.	ДУРЯВЬЕВА				
ТЕХН. АРХ.	АНДРУЩУК				
ПРОВЕРИЛ	КОРДЫСЛОВ				
ПРИВЯЗАН			2-ЭТАЖНЫЙ В КВАРТИРНЫХ КИРПИЧНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОХ ИЗ КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		
			СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
			Р 11		
			ЦНЦ ЦЭП		
			ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
КОПИРОВАЛ Копл 24491-01 14 ФОРМАТ А2					

АЛБЕДИ I



ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА
Кладка наружных верет 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. вводятся дополнительно силикатный или светлый керамический помимо основного красного глиняного).

Столярные изделия, деревянные элементы стропильной кровли (свежий 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.

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

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
Внутренние поверхности кирпичных стен выполняются в соответствии с ведомостью отделки помещений (см. лист АС-12).

Цвет покраски оштукатуренных поверхностей помещений определяется при привязке и строительстве дома.

Отделочный слой встроенных шкафов, антресолей принять по соответствующему листу (лист АС-15).

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.

Ведомость отделки помещений (площадь в м²)

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		ИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ)			ПРИМЕЧАНИЯ
	ПЛО-ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА В ММ	
ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, КОРРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ	373,6	Побелка	475,4	штукатурка с последующей оклейкой обоями	—	—	—	в наружных стенах штукатурка гипсоперлитовая δ = 20 мм
			484,8	затирка с последующей оклейкой обоями	—	—	—	
Кладовые, туалеты, тамбур	24,9	водозащитная покраска	50,2	штукатурка с последующей покраской водозащитной краской	—	—	—	при отделке санузлов и кухонь см. пояснительную записку (внутреннюю отделку)
			143,8	затирка с последующей покраской водозащитной краской	—	—	—	
Кухни, ванные комнаты	99,6	водозащитная покраска	99,6	штукатурка с последующей покраской водозащитной краской	54,6	глазурованная плитка	600	
			160,2	затирка с последующей покраской водозащитной краской			1800	
Электрощитовая, узел ввода	20,1	известковая побелка	49,6	штукатурка и известковая побелка	—	—	—	
Лестничная клетка	38,96	побелка клеевая	90,03	затирка с послед. пок. водоз. краской	—	—	—	

		124 - 12 - 228. 30		АС
И.КОНТР.	КУВЯЕВ			
ИЗМ. ЛИСТ	КАРЯВВ			
Зам. Нач.	КОВРИЖКИН			
ГЛАВ.	КУВЯЕВ			
ГЛАВ. СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА			
АРХИТ. И К.	ДУРЬВЬЕВА			
ТЕХН. АРХ.	АНДРУЩУК			
ИЗВ. И	ПРОВЕРИЛ КОРОТЫСЛОВ			

ПРИВЯЗАН

2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами
ПЛАН ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 2 ЭТАЖА
ЦНИИ ЭП
Ведомость отделки помещений
ГРАНДИНСКИЙ
КОПИРОВАЛ 2008-24491-01 15 ФОРМАТ А2

Альбом I

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ			ВСЕГО	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХПОД-ПОЛЫЕ	1	2			
		ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ						
1	ГОСТ 11214-86	ОР 15-9	-	12	12	-	24	
2	ГОСТ 11214-86	ОР 15-7,5	-	4	4	-	8	
3	ГОСТ 11214-86	ОР 15-15	-	1	1	-	2	
4	ГОСТ 11214-86	БР 22-7,5	-	8	8	-	16	
		ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ						
5	1.136.5-24 вып.1	ПД 10-14-1	-	12	12	-	24	
6	1.136.5-24 вып.1	ПД 7-14-1	-	4	4	-	8	
7	1.136.5-24 вып.1	ПД 16-14-1	-	1	1	-	2	
		ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ						
8	ГОСТ 11214-86	ОР 15-9	-	12	12	-	24	
9	ГОСТ 11214-86	ОР 15-7,5	-	4	4	-	8	
10	ГОСТ 11214-86	ОР 15-15	-	1	1	-	2	
11	ГОСТ 11214-86	БР 22-7,5	-	8	8	-	16	
12	ГОСТ 11214-86	ОР 15-7,5 А	-	4	4	-	8	ДЛЯ ВАРИАНТОВ ФАСАДА №1,2
		ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ						
13	1.136.5-24 вып.1	ПД 10-14-1	-	12	12	-	24	
14	1.136.5-24 вып.1	ПД 7-14-1	-	4	4	-	8	
15	1.136.5-24 вып.1	ПД 16-14-1	-	1	1	-	2	
		ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С ТРОЙНЫМИ ОСТЕКЛЕНИЯМИ						
16	ГОСТ 16289-86	ОРС 15-9	-	12	12	-	24	
17	ГОСТ 16289-86	ОРС 15-7,5	-	4	4	-	8	
18	ГОСТ 16289-86	ОРС 15-15	-	1	1	-	2	
19	ГОСТ 16289-86	БРС 22-7,5	-	8	8	-	16	
		ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ.						
20	1.136.5-24 вып.1	ПД 10-25-1	-	12	12	-	24	
21	1.136.5-24 вып.1	ПД 7-25-1	-	4	4	-	8	
22	1.136.5-24 вып.1	ПД 16-25-1	-	1	1	-	2	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ СЛУЖЕБНЫЕ, ЛЮКИ						
23	ГОСТ 24698-81	ДН 21-15АЩР2П	-	2	-	-	2	
24	ГОСТ 24698-81	ДС 19-9 ГТ	1	-	-	-	1	
25	ГОСТ 24698-81	ДС 19-9 ГТЛ	1	-	-	-	1	
26	ГОСТ 24698-81	ДЛ 10-10	2	-	-	1	3	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ						
27	1.136-10	ДР 21-13	-	4	4	-	8	
28	1.136-10	ДГ 21-10 Ц	-	2	2	-	4	

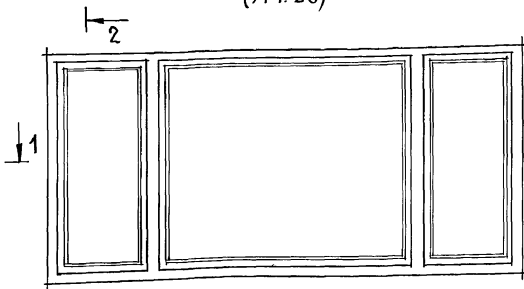
№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ЭТАЖ			ВСЕГО	МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ТЕХПОД-ПОЛЫЕ	1	2			
29	1.136-10	ДГ 21-10 ЦЛ	-	2	2	-	4	
30	1.136-10	ДГ 21-9	-	2	2	-	4	
31	1.136-10	ДГ 21-9Л	-	3	3	-	6	
32	1.136-10	ДР 21-8	-	2	2	-	4	
33	1.136-10	ДР 21-8Л	-	2	2	-	4	
34	1.136-10	ДГ 21-7	-	2	2	-	4	
35	1.136-10	ДГ 21-7П	-	4	4	-	8	
36	1.136-10	ДГ 21-7Л	-	2	2	-	4	
37	1.136-10	ДГ 21-7ПЛ	-	4	4	-	8	
		ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ И АНТРЕСОЛЬ						
38	Альбом I лист АС-15	ВШ-1	-	4	4	-	8	
39	Альбом I лист АС-15	А-1	-	4	4	-	8	
		СЛУХОВЫЕ ОКНА						
40	Альбом I лист АС-29	СО-1	-	-	-	2	2	
41	Альбом I лист АС-29	СО-2	-	-	-	2	2	
42	Альбом I лист АС-14	СО-3	-	-	-	1	1	ФРАГМЕНТ ФАСАДА №2 - Л. АС-6
		ОКНО ИНДИВИДУАЛЬНОЕ						
43	Альбом I лист АС-14	ОИ-1	-	1	-	-	1	ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1 - Л. АС-6

На планах этажей по отделочным работам даны марки стolarsких изделий (окна, балконные двери, подоконные доски) для основного проектного решения. При других вариантах на стolarрку необходимо внести исправления на эти планы. Индивидуальный оконный блок ОИ-1 выполняется по схеме и примечаниям данным на листе АС-14 и принимается как для основного решения так и для других вариантов данных стolarsких изделий.

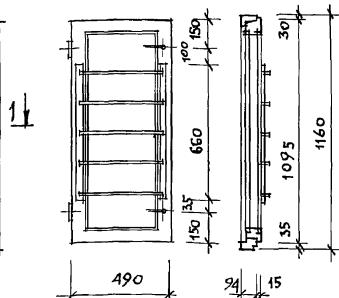
№ п. поз. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ЧИВ. И

		124-12-228.90 АС		
И.КОНТР.	КУВЯЕВ	2-этажный в квартирный кирпичный жилой дом с 2х3 комнатными квартирами	СТАЦИЯ ЛИСТ	
НАЧ.ЛИСТ	КАРЯВЯЕВ		Р 13	
ЗАМ.НАЧ.	КОВРИКИН		СПЕЦИФИКАЦИЯ стolarsких ИЗДЕЛИЙ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ
ГАЛ. СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА			
ТЕХ. АРХ.	ДИДРУШУК	КОПИРОВАЛ № 24491-01 16 ФОРМАТ А2		
ПРОВЕРИЛ	КОРОМЫСЛОВ			

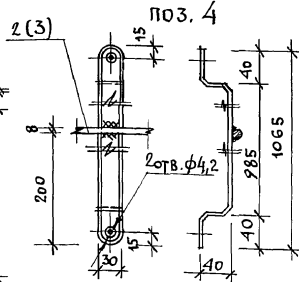
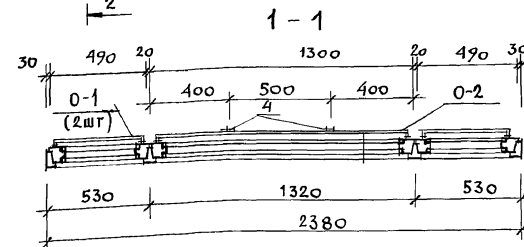
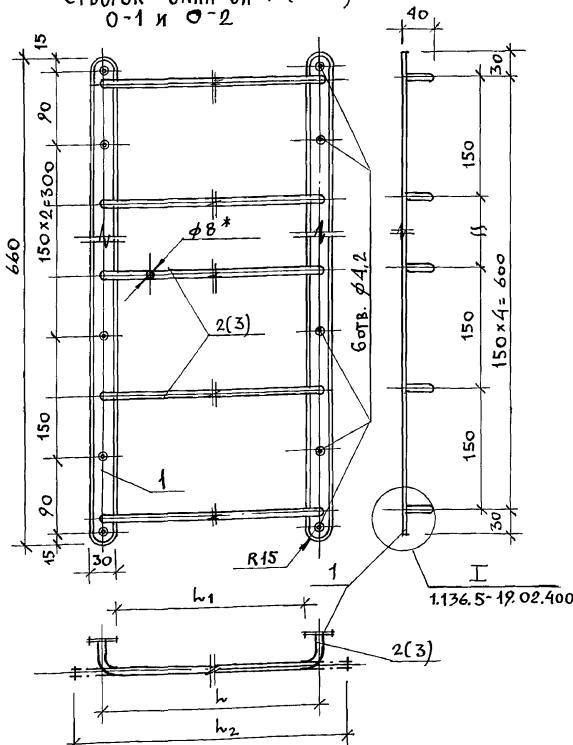
ОКНО ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОИ-1 (М1:20)



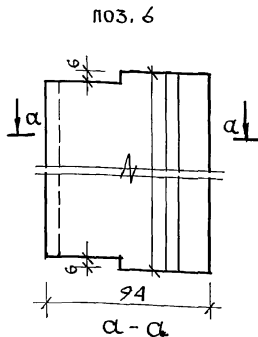
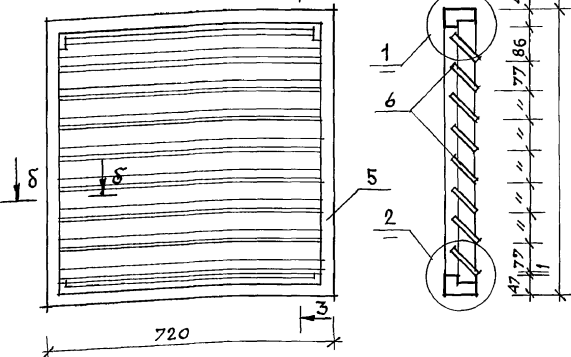
УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА СТВОРКЕ ОКОННОГО БЛОКА



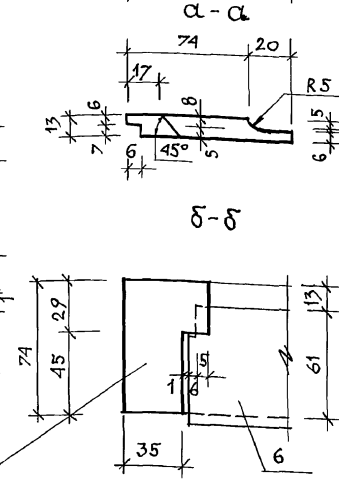
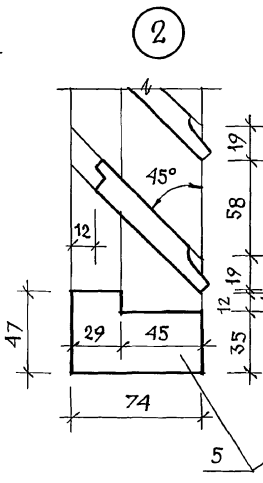
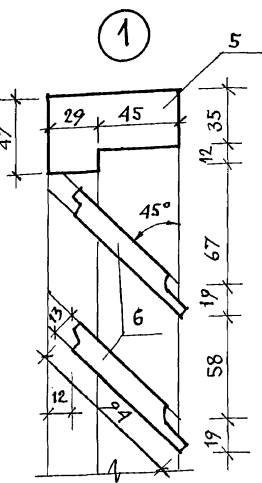
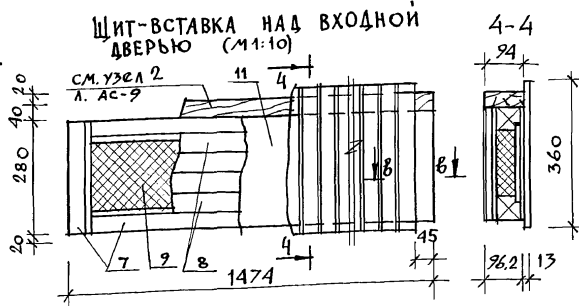
ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ СТВОРОК ОКНА ОИ-1 (М1:5)



СЛУХОВОЕ ОКНО СО-3 (М1:10)



ЩИТ-ВСТАВКА НАД ВХОДНОЙ ДВЕРЬЮ (М1:10)



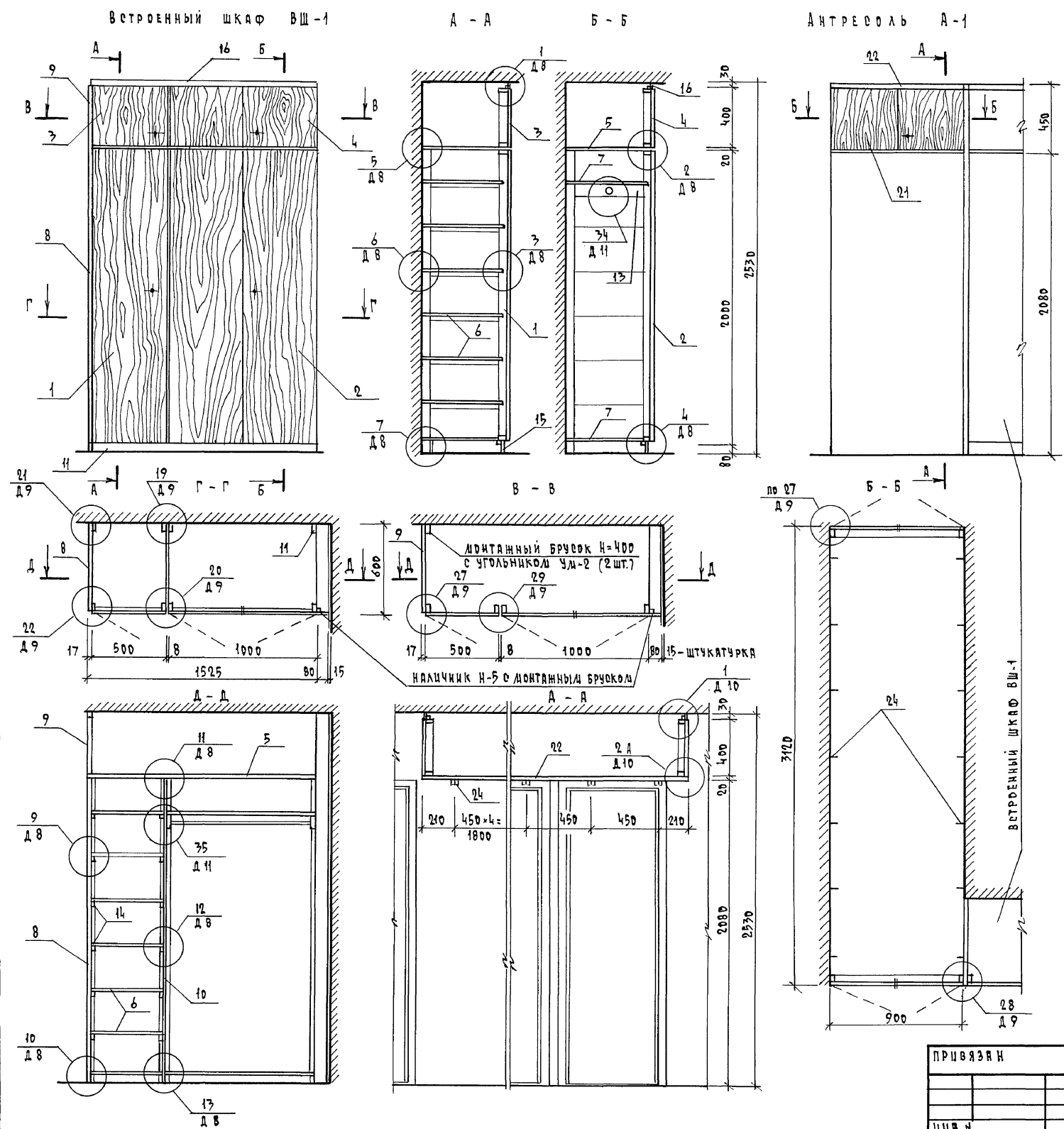
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ СТВОРОК ОКНА ОИ-1 (на 1 шт.)					
1	Лист В3 ГОСТ 19904-74	ПЛАСТИНА			
	Ст.3 ГОСТ 16523-70*	660x30x3	2	0,466	0,932
2	Круг В3 ГОСТ 2590-71*	СТЕРЖЕНЬ L ₂ = 558	5	0,220	1,100
3	Ст.3 ГОСТ 535-79	L ₂ = 1368	5	0,539	2,695
		ШИРИНА СТВОРОК	L ₁	L ₂	МАССА СТЕРЖЕНЬ
О-1		490	430	400	558 1,100
О-2		1300	1240	1210	1368 2,695
4	Лист В3 ГОСТ 19904-74	ГНУТАЯ ПОЛОСА			С.М. ОБЩ.
	Ст.3 ГОСТ 16523-70*	1145x30x3	2	0,808	ПРИМ. П.
СЛУХОВОЕ ОКНО СО-3					
5	ГОСТ 24454-80	ДРЕВЕСИНА	КОРЧБКИ	0,010	М ³
6			ШАЛЮЗИ	0,010	М ³
ЩИТ-ВСТАВКА НАД ВХОДНОЙ ДВЕРЬЮ					
	ГОСТ 24454-80	ДРЕВЕСИНА ОБВЯЗКИ			
		Сеч. 55x60, E=3288 п.м	0,011		М ³
	ГОСТ 24454-80	ДРЕВЕСИНА ОБШИВКИ			
		Сеч. 55x16, E=12914 п.м	0,011		М ³
	ГОСТ 9573-72	ПЛИТА МИНЕРАЛОВАТНАЯ			М ³
		НА СИНТЕТИЧ. СВЯЗУЮЩ.			ЗАПОЛНЕНИЕ
		1364x170x44	1		
	ГОСТ 4598-74*	ПЛИТА ВОЛОКНИСТАЯ			
		МЯГКАЯ М-12 E=12 мм	1		1474x280
	ГОСТ 4598-74*	ПЛИТА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ			
		СТ-500 E=5 мм	1		1474x280
	ГОСТ 4598-74*	ПЛИТА ВОЛОКНИСТАЯ E=32 мм	1		1474x280

- Индивидуальный оконный блок ОИ-1, расположенный за арочным проемом над наружным входным дверным блоком, выполняется на основе ГОСТ 11214-86 «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 300мм за счет боковых створок, т.е. канцда уменьшается на 150мм. По высоте размер уменьшается на 600мм.
- Защитное ограждение створок оконного блока, ОИ-1 выполняется на основе ограждений для наружных дверей по серии 1136.5-19.
- 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.

		124-12-228.90	АС	
НОРМОК.	КУБАЕВ			
НАЧ. МАСТ.	КАРАБАЕВ			
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИНКИН			
ГАП	КУБАЕВ			
ГЛ. СПЕЦ.	РУЖИЦЕВА			
ВЕД. АРХ.	КОРОМЫСЛОВ			
ПРОВЕР.	КУБАЕВ			
		2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с... комнатными квартирами		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				P 14
		Окна индивидуальные ОИ-1 и слуховое СО-3. Защитное ограждение створок окна. Щит-вставка над входной дверью.		ЦНИИЭП ГРАНДАНСЛЬСТРОЙ

* Размеры для справок.

Альбом I



Ларка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ДРЕСЯ ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ	ВШ-1			
		СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1	1.172.5-6-0100-05	ДВЕРНОЙ БЛОК ШКАФА ДШ 20-5	1		
2	- 0100-11	— " — — ДШ 20-10	1		
3	- 0200-02	— " — АНТРЕСОЛИ ДА 4-5	1		
4	- 0200-14	— " — " — ДА 4-10	1		
5	- 0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬНАЯ ПА 4-1,92	1		
6	- 0900-08	" ПЕРЕСТАВНАЯ ПП 6-5	7		
7	- 0900-11	— " — " — ПП 6-10	3		
8	- 0500-03	СТЕНКА БОКОВАЯ ШКАФА СБШ 21-6	1		
9	- 0600-01	— " — АНТРЕСОЛИ СБА 4-6	1		
10	- 0700-03	СТЕНКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СП 21-6	1		
		ДЕТАЛИ			
11	1.172.5-6-0002-01	БРУС МОНТАЖНЫЙ БМ-2	4		
12	- 0003-02	ШТАНГА Ш-3	1		
13	- 0004	ШТАНГОДЕРЖАТЕЛЬ	2		
14	- 0006-01	ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ ПД-2	12		
15	- 0007	ЦОКОЛЬ	1,51		п.л.
16	- 0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	1,51		п.л.
17	- 0009	ВИНТ СТЯЖНОЙ В-1	10		
18	- 0009-01	— " — " — В-2	14		
19	- 0010	ГАЙКА СТЯЖНАЯ	24		
20	- 0014	УГОЛЬНИК УМ-2	4		
		АНТРЕСОЛЯ А-1			
		СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
21	1.172.5-6-0200-13	ДВЕР. БЛОК АНТРЕСОЛИ ДА 4-9	2		
22	- 0800	ПОЛКА АНТРЕСОЛЬН. ПА 3120-900	1		
		ДЕТАЛИ			
23	1.172.5-6-0008-01	НАЛИЧНИК Н-2	1,8		п.л.
		ВИНТ СТЯЖНОЙ В-1	4		
		ГАЙКА СТЯЖНАЯ	4		
		УГОЛЬНИК УМ-1	14		

Встроенный шкаф и антресоля выполняются на основе рабочих чертежей типовых конструкций серии 1.172.5-6 "Элементы и детали встроенных шкафов и антресолей для жилых зданий". Полотна дверей и боковые стенки шкафа и антресоли имеют декоративную облицовку (или прозрачное лакокрасочное покрытие).

124-12-228.90		АС
И. КОНТР. КУВАЕВ	НАЧ. ДИСТ. КАРАБАЕВ	2-этажный, в квартирный кирпичный жилой дом с 2-3 комнатными квартирами
ЗАП. НАЧ. КОВРЫЖКИН	ГЛАВ. КУВАЕВ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ТА СПЕЦ. РУЛЯНЦЕВА	ТЕХ. АРХ. АНДРУЩУК	Р 15
ПРОВЕРИЛ КОРОТЫСЛОВ		ЦНИИЭП ТРАНСКАЕЛЬСТРОИ
ПРИВЯЗАН		КОПЦОВАЛ № 24491-01 18 ФОРМАТ А2

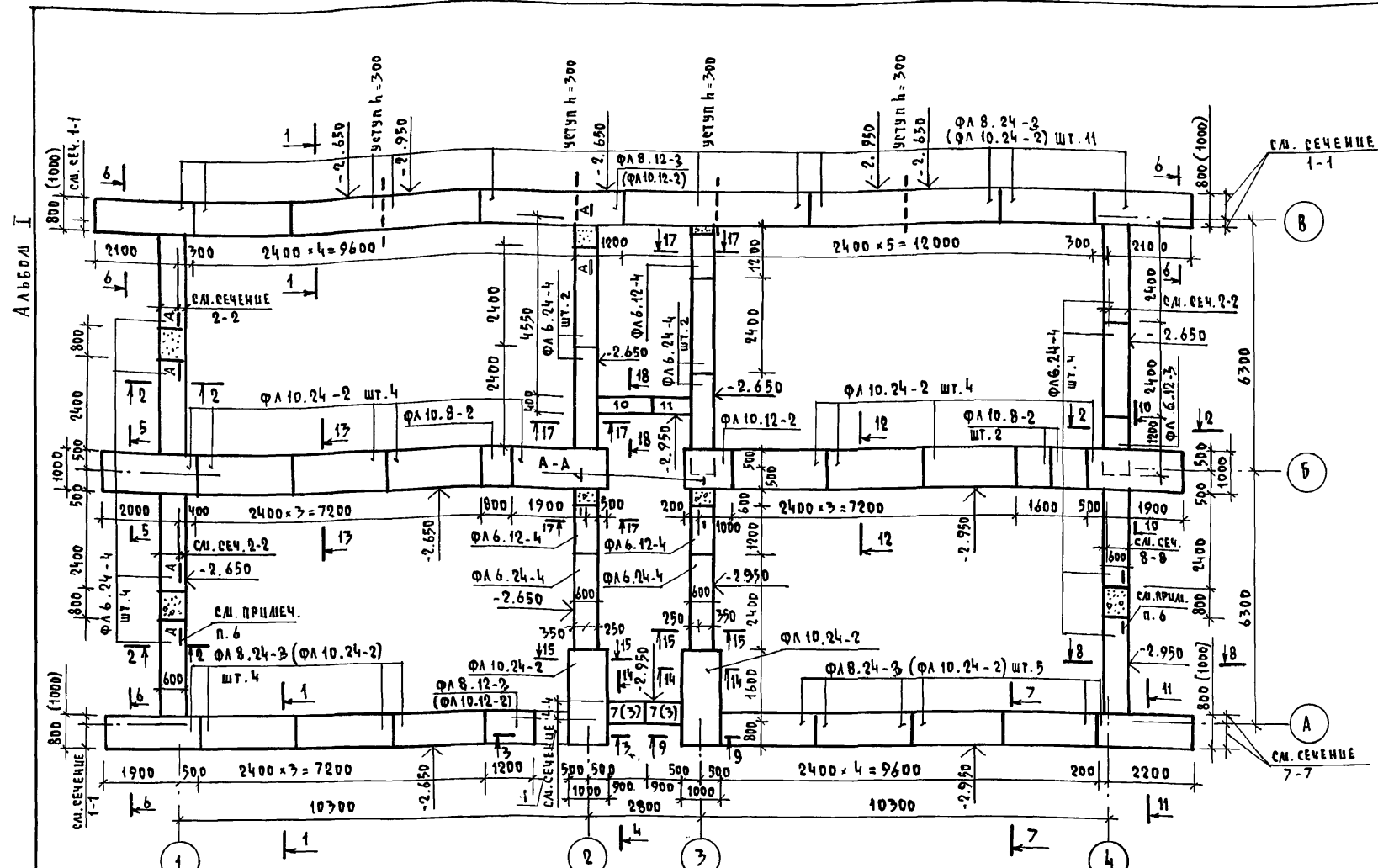


СХЕМА РАСЧЕТНЫХ СЕЧЕНИЙ

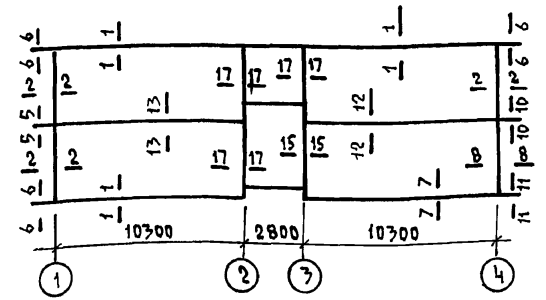
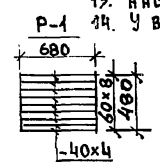


ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

№ сечения	Отметка привязки нагрузки, м	Нагрузка т/м ² при		
		380	510	640
1-1, 7-7	-2.350	16.1	17.8	19.5
2-2, 8-8	-2.350	6.1	7.3	8.5
5-5, 10-10	-2.350	21.0	21.0	21.0
6-6, 11-11	-2.350	15.2	15.2	15.2
12-12, 13-13	-2.350	20.2	20.2	20.2
15-15, 17-17	-2.350	11.0	11.0	11.0

- Фундаменты под здание разработаны для 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 АС-2.
- При разработке фундаментов принято: рельеф участка ровный, грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непроницаемые со следующими характеристиками: расчетное значение объема массы грунта $\gamma = 1.8 \text{ т/м}^3$; расчетное значение угла внутреннего трения $\psi = 24^\circ$; расчетное значение удельного сцепления $c = 13 \text{ кПа}$ (0.13 кгс/см²); расчетное давление на грунт определено согласно СНиП 2.02.01-83 и принято равным 0.23 МПа.
- Фундаментные плиты укладывают на уплотненную песчаную подсыпку толщиной 50 мм.
- Кладку блоков стен подвала и теплоподполья выполнять на цементном растворе марки 50 с обязательной перевязкой вертикальных швов на 300 мм. Вертикальные швы кладки тщательно заделывать раствором.
- Кладку цоколя с отм. -1.150 до -0.350 выполнять из кирпича керамического рядового полнотелого обыкновенного КР 100/165/35 ГОСТ 530-80 на растворе М-50.
- Монолитные участки между фундаментными плитами заделать бетоном В15 с армированием сеткой поз. 1, по детали А-А, АС-24.
- При сопряжении стен из блоков без перевязки соединить их в горизонтальных швах с армированными сетками ФВ А1 шаг 100x100 с 1м/поз. 3/ см. развертку у осей А.
- Над отверстиями, нишами, штрабами 500 мм и менее заделывать армированные стержни Ф10 А-1 в слое цементного раствора /поз. 2/. Шаг стержней 100 мм, опирание на стену по 250 мм с каждой стороны.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять 2х типов: - на отм. -1.150 и -0.350 рулонная из 2х слоев гидрозола на битумной мастике, - на отм. -0.350 из цементного раствора состава 1:2.
- Вертикальную обмазочную гидроизоляцию выполнять горячим битумом за 2 раза.
- Обратную засыпку грунта за стены теплоподполья производить после монтажа перекрытия на -0.350. Засыпку грунта производить с последним тротуаром.
- Марки фундаментных плит и стеновых блоков указанные в скобках на сечениях фундаментов, планах фундаментов и развертках стен подвала относятся к варианту наружных стен $\alpha = 640 \text{ мм}$.
- Настоящий лист смотреть совместно с АС-17, 19.
- У входа предусмотреть решетку для вытирания ног Р-1 из 40x4 ВЕС-10 кг.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ И БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ "А" ММ			МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			380	510	640		
БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛА							
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.6.6-Т			46	1960	
2	"	ФБС 12.6.6-Т			13	960	
3	"	ФБС 9.6.6-Т			23	700	
4	"	ФБС 12.6.3-Т			23	460	
5	"	ФБС 24.5.6-Т	48	48	2	1630	
6	"	ФБС 12.5.6-Т	14	14	1	790	
7	"	ФБС 9.5.6-Т	23	23	-	590	
8	"	ФБС 12.5.3-Т	25	25	2	380	
9	"	ФБС 24.4.6-Т	16	16	16	1300	
10	"	ФБС 12.4.6-Т	17	17	17	640	
11	"	ФБС 9.4.6-Т	20	20	20	470	
12	"	ФБС 12.4.3-Т	12	12	12	310	

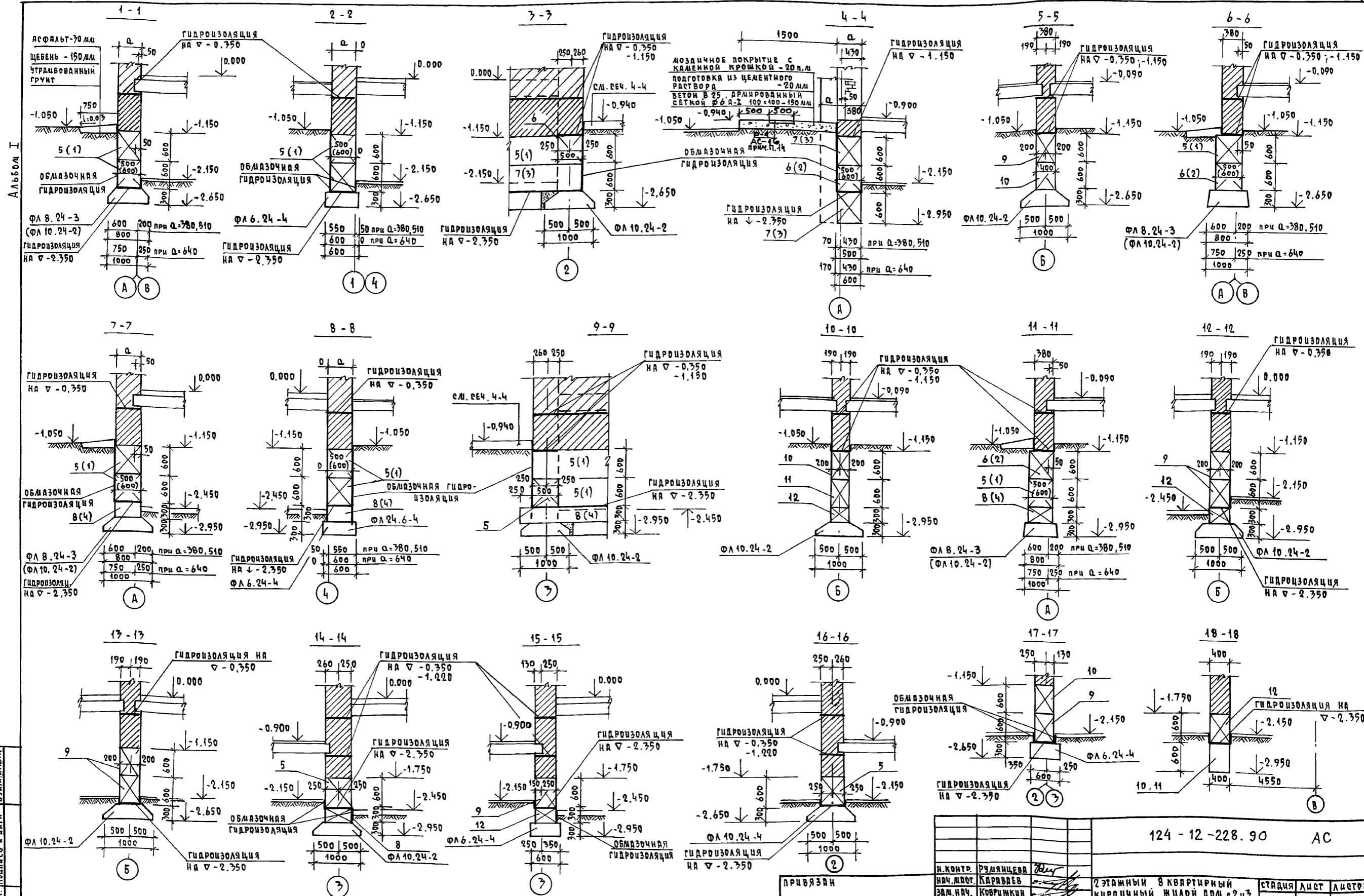
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ "А" ММ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФЛ 10.24-2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.24-2	11	31	1520
ФЛ 10.12-2	"	ФЛ 10.12-2	1	3	750
ФЛ 10.8-2	"	ФЛ 10.8-2	3	3	495
ФЛ 8.24-3	"	ФЛ 8.24-3	20	20	1395
ФЛ 8.12-3	"	ФЛ 8.12-3	2	2	685
ФЛ 6.24-4	"	ФЛ 6.24-4	14	14	1040
ФЛ 6.12-4	"	ФЛ 6.12-4	4	4	515

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ К ФУНДАМЕНТАМ

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЩИЙ ВЕС ПРИ "А" ММ			ПРИМЕЧАНИЕ
				380	510	640	
1	ГОСТ 5781-82	Ф 6 А-1		22.0	22.0	22.0	КРЫЛЬЦО
2	ГОСТ 5781-82	Ф 10 А-1		66.6	81.1	88.0	СМ. ПРИМЕЧ. П. 8
3	ГОСТ 5781-82	Ф 8 А-1		24.0	24.0	30.0	СМ. ПРИМЕЧ. П. 7
		БЕТОН В 15		ОБЪЕМ БЕТОНА 1.53 м ³			СМ. ПРИМЕЧ. П. 6
		БЕТОН В 25		0.70 м ³			КРЫЛЬЦО

124 - 12 - 228.90		АС
Н. КОНТР. РУЛЯНЦЕВА	НАЧ. ДАСТ. КАРАВАН	2 ЭТАЖНЫЙ 8 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ШИЛОИ ДОМ с 2чз КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
ЗДА. НАЧ. КОВРИЖКИН	ГЛА. СПЕЦ. РУЛЯНЦЕВА	СТАЦИЯ ЛУСТ ЛУСТОВ Р 16
ВЕД. ИНЖ. ДОРШЕЕВА	ИНЖЕНЕР ВОРОНЦОВА	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ЦНЦЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



ИНВ. Л. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ЛИСТ. Л.

Настоящий лист смотреть совместно с АС-16,19

124 - 12 - 228. 90		АС
И. КОНТР.	РУДЯНЦЕВА	
И. А. М. А. С. Т.	КАРЯВЛЕВ	
З. А. М. А. С. Т.	КОВРИЖКИН	
Г. А. П.	КУВАЕВ	
Г. А. С. Л. Е. Ц.	РУДЯНЦЕВА	
В. Е. Д. И. Н. Ж.	ДОРОФЬЕВА	
И. Н. В. Л.	ВОРОНЦОВА	
2 ЭТАЖНЫЙ 8 КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ с 2чз КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ФУНДАМЕНТЫ. РЕЧЕНИЯ		Р 17
		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ Коп-24491-01 20 ФОРМАТ А2

АЛЬБОМ I

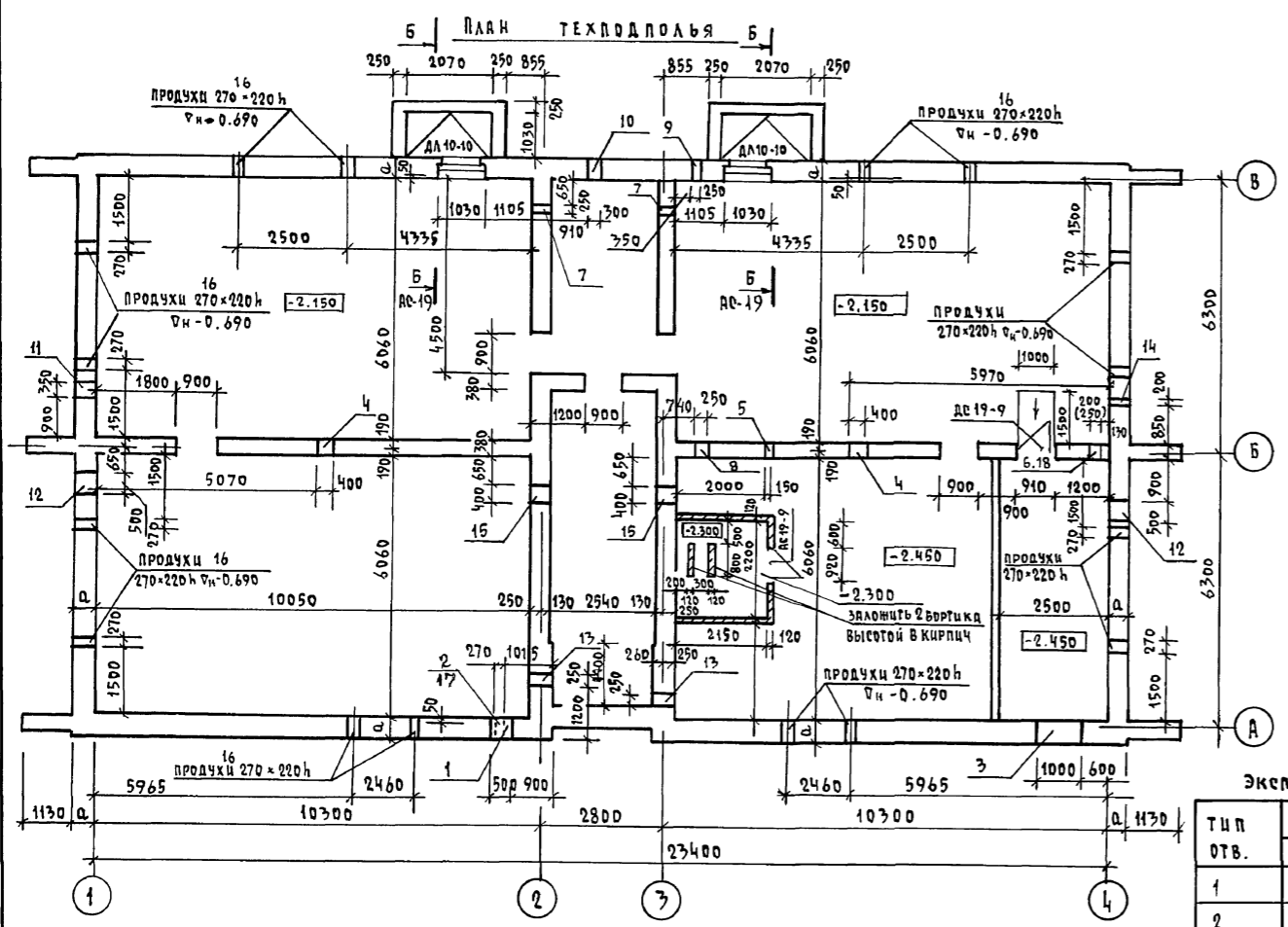
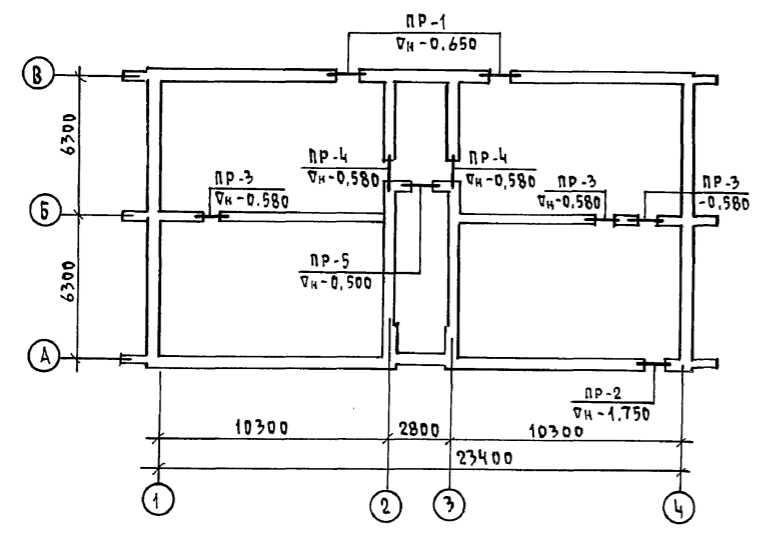


СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК ТЕХПОДПОЛья



На плане техподполья привязка стен показана на отметке выше отм. -1.150 (по кирпичу), кладка стен ниже отм. -1.150 показана на развертках стен техподполья и сечениях фундаментов.

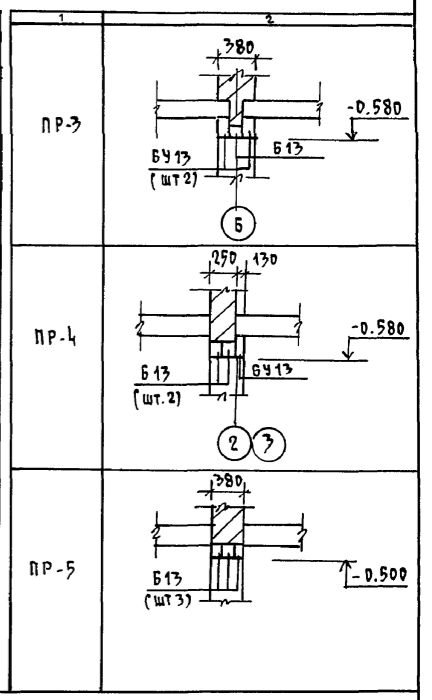
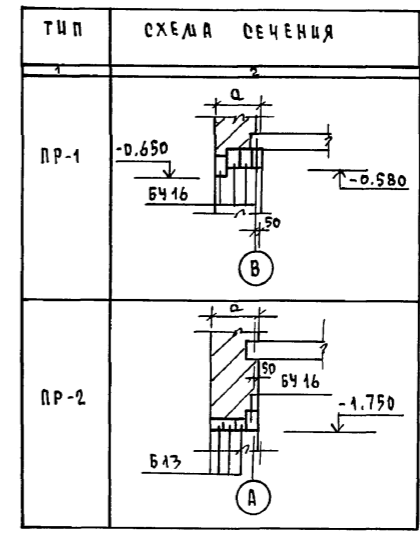
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК ПРИ "А"			МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			380	510	640		
ПР-1 (шт.2)	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	3ПБ 16-37 (БЧ16)	6	8	10	102	
ПР-2 (1 шт)	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	3ПБ 16-37 (БЧ16)	1	1	1	102	
		2ПБ 13-1 (Б13)	2	3	4	54	
ПР-3 (шт.3)	"	3ПБ 13-37 (БЧ13)	6	6	6	85	
		2ПБ 13-1 (Б13)	3	3	3	54	
ПР-4 (шт.2)	"	3ПБ 13-37 (БЧ13)	2	2	2	85	
		2ПБ 13-1 (Б13)	4	4	4	54	
ПР-5 (1 шт)	"	2ББ 13-1 (Б13)	3	3	3	54	

МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК ВСЕГО ПРИ "А"			МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			380	510	640		
БЧ 16	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	3ПБ 16-37	7	9	11	102	
БЧ 13	"	3ПБ 13-37	8	8	8	85	
Б 13	"	2ПБ 13-1	12	13	14	54	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ В ММ		ОТМ. ИЛИ Я	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	И		
1	500	1000	ПРИ ПРИВЯЗКЕ	ОТВ. "В"
2	270	370	-0.850	НИША ОК.
3	1000	600	-2.350	ОТВ. "ДВ"
4	400	500	-0.850	ОТВ. "В", "К"
5	150	150	-0.53	ОТВ. "ОВ"
6	200	270	-0.60	ОТВ. "ОВ"
7	250	300	-0.650	ОТВ. "ОВ"
8	250	600	-2.390	ОТВ. "З"
9	250	150	-1.750	ОТВ. "З"
10	300	600	-1.750	ОТВ. "СБ"
11	350	600	-1.750	ОТВ. "СБ"
12	500	600	ПРИ ПРИВЯЗКЕ	ОТВ. "К"
13	250	300	-1.470	ОТВ. "ОВ"
14	200	600	-1.750	ОТВ. "СБ"
15	400	400	-0.750	ОТВ. "К"
16	270	220	-0.690	ПРОДУХ
17	100	100	-0.850	ОТВ. "В"
18	250	300	-1.150	ОТВ. ДВ

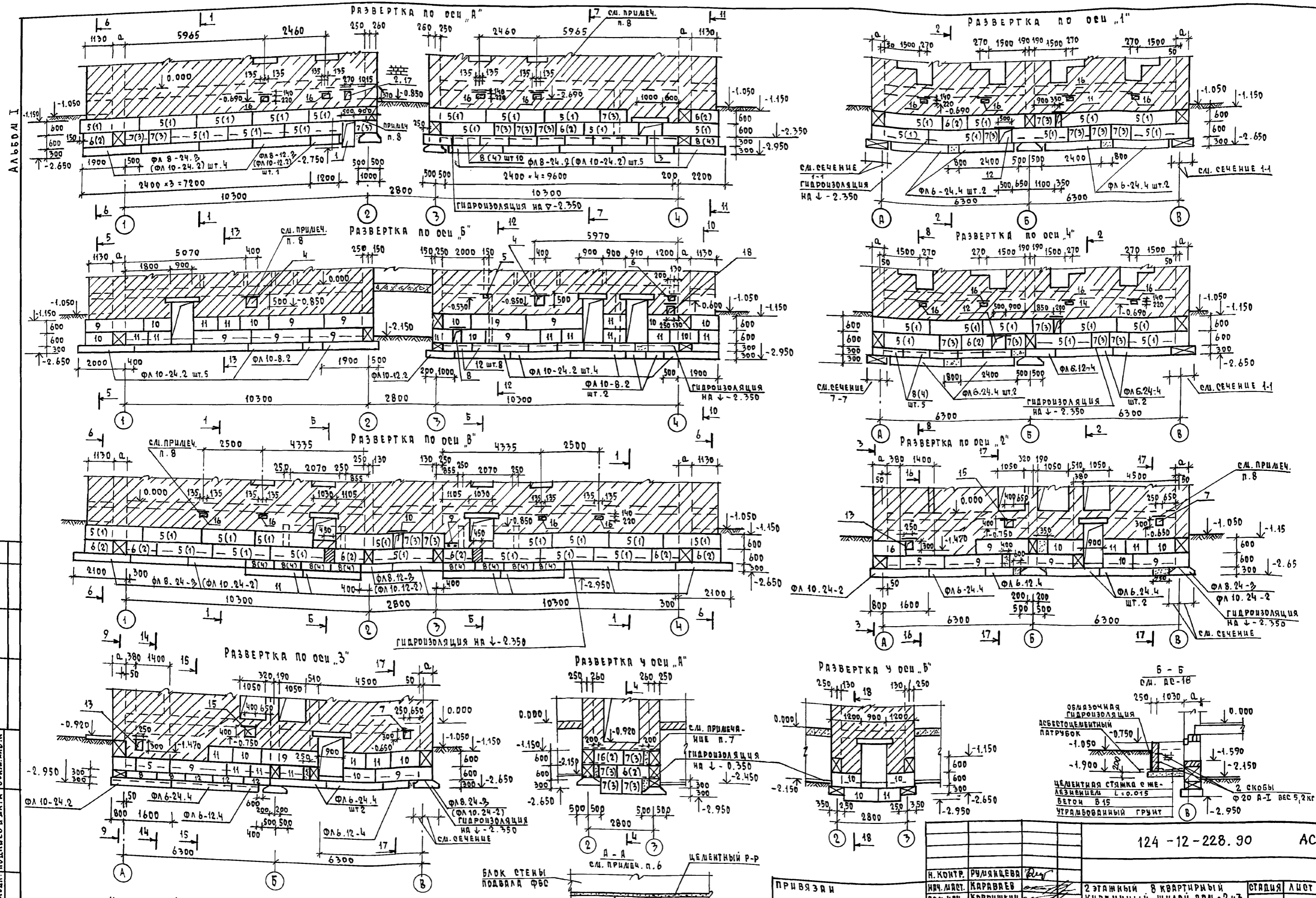


124	-12	-228.90	АС
-----	-----	---------	----

ПРИВЯЗКА		НАЧ. ЛИСТ	КАРАВАЕВ	2 ЭТАЖНЫЙ В КВАРТИРНЫЙ	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ЗАМ. НАЧ.	КОВРИНКИН	КИРПИЧНЫЙ МИЛОЙ ДОМ е2ч3	Р	18	
		ГАЛ	КУВАЕВ	КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			
		ГА. СПЕЦ.	РУДЯНЦЕВА				
		ВЕД. ИНЖ.	АДРОФЕЕВА				
		ИНЖ. II КАТ.	БОРОНЦОВА				

ПЛАН ТЕХПОДПОЛья.
СХЕМА ПЕРЕМЫЧЕК.
ЦНЦИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ
КОПИРОВАЛ 24491-01 21 ФОРМАТ А2

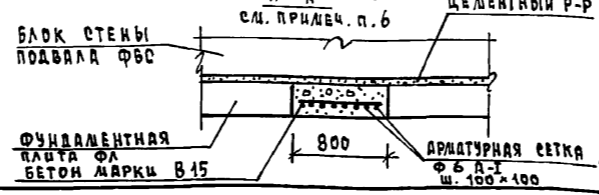
СОГЛАСОВАНО
ИНЖ. И. ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗРА. ИИВ. И



СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. И КОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕР. ИФ. И.Н

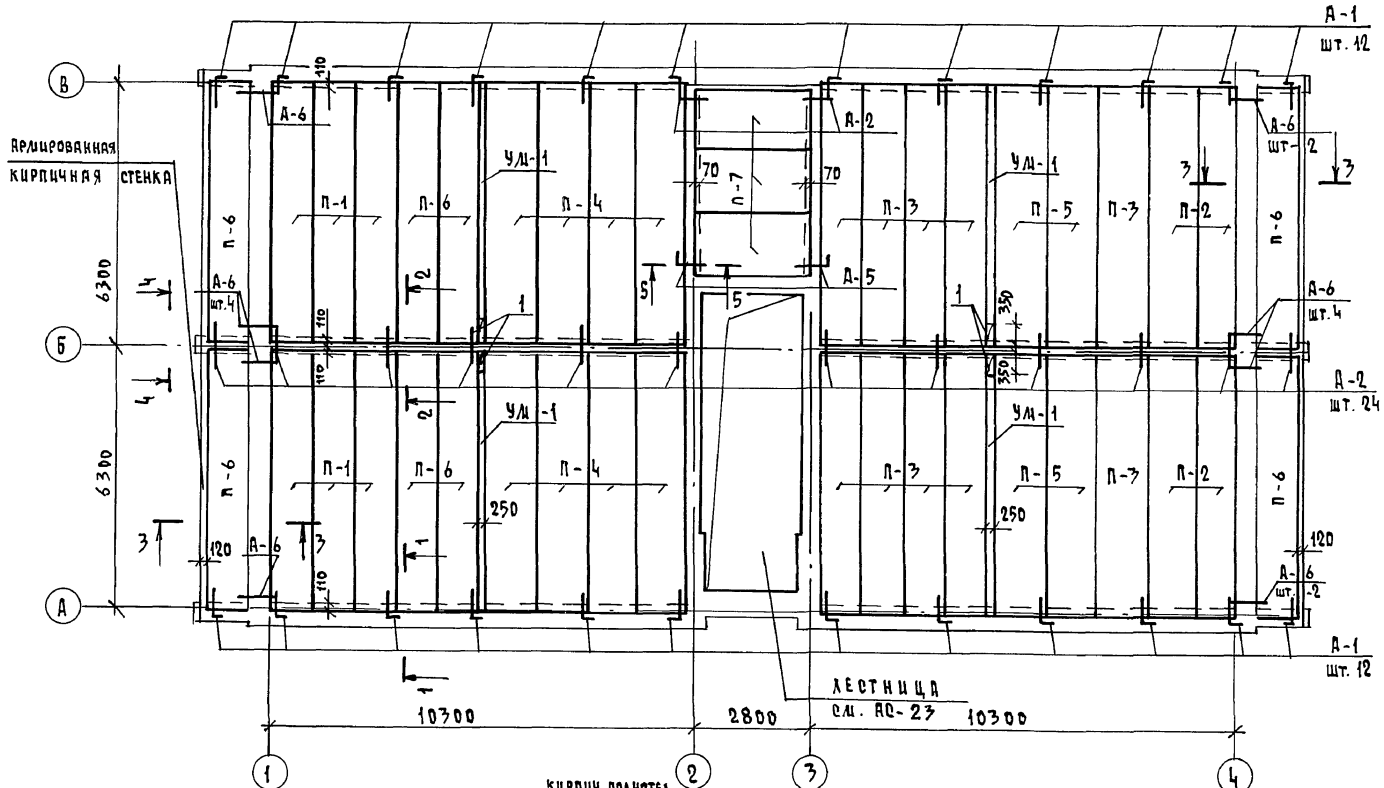
Настоящий лист смотреть совместно с АС-17



ПРИВЯЗКИ

124 - 12 - 228.90				АС
Н. КОНТ. РУМЯНЦЕВА	ЗДА. ИСТ. КАРАВАЕВ	2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2х3 комнатными квартирами	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 19
ЗДА. НАЧ. КОВРИЖНИН	ГА П. КУБАЕВ			
ГА СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА	ВЕД. УИИ. ДОРДЖЕЕВА			
ДИРЕКТОР. ВОРОНЦОВА	ДИЗАЙНЕР. ВОРОНЦОВА			
РАЗВЕРТКИ СТЕН ТЕХНОЛОГИЯ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

ПЛАН ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ Ч.Н. - 0.330

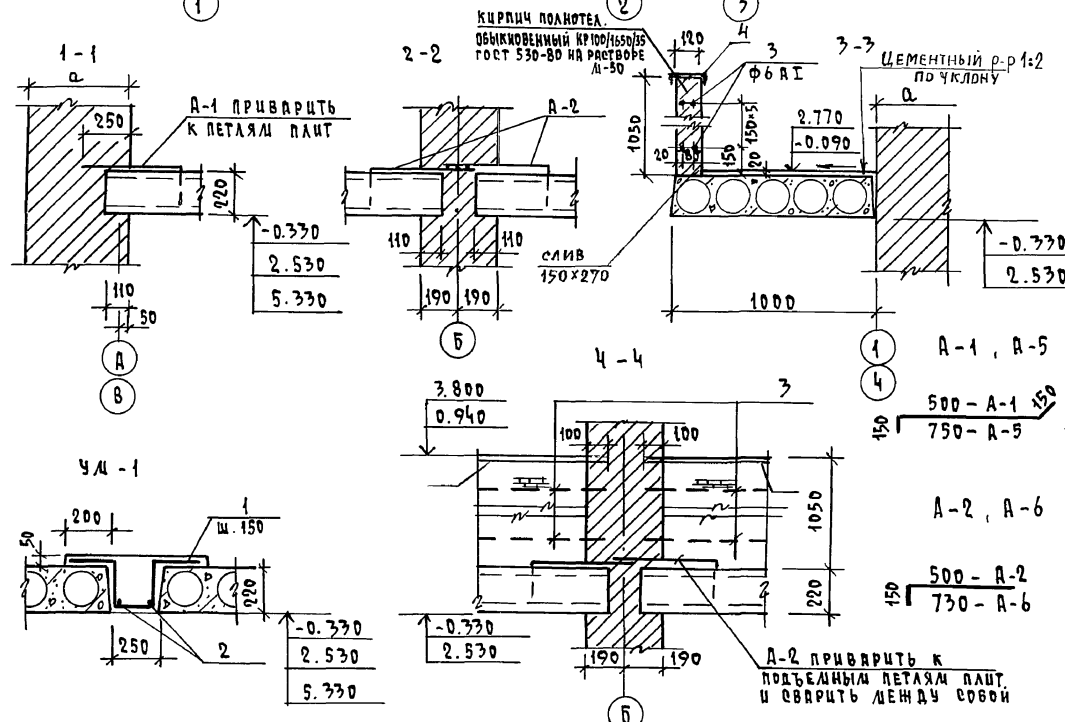


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И АНКЕРОВ НА ЛЧСТ

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
п-1	1.141-1 В.64	ПК 63.10-4 АИТ	8	1825	
п-2	"	ПК 63.12-4 АИТ	4	2200	
п-3	"	ПК 63.10-6 АИТ	10	1825	
п-4	"	ПК 63.12-6 АИТ	8	2200	
п-5	"	ПК 63.12-8 АИТ	4	2200	
п-6	"	ПК 63.10-8 АИТ	8	1825	
п-7	1.141-1 В.60	ПК 27.15-4 Г	3	1290	
УМ-1	АС-20	УМ-1	4		
А-1	АС-20	А-1	24	0.50	
А-2	"	А-2	28	0.40	
А-5	"	А-5	2	0.65	
А-6	"	А-6	16	0.55	
поз. 3	"	поз. 3	48	66,7	
поз. 4	"	поз. 4	4	308	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

ФОРМАТ ЭОМБ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ МАССА КГ
			ЛОЖАЛТНЫЙ ЧАСТЕК УМ-1		
	1	ГОСТ 5781-82	Φ10 АІ R = 1070	41	27,2
	2	"	Φ6 АІ R = 6280	2	2,8
			БЕТОН В15	13	0,53
			АНКЕРА		
	А-1	ГОСТ 5781-82	Φ10 АІ R = 800	1	0,50
	А-2	ГОСТ 5781-82	Φ10 АІ R = 650	1	0,40
	А-5	ГОСТ 5781-82	Φ10 АІ R = 1050	1	0,65
	А-6	ГОСТ 5781-82	Φ10 АІ R = 880	1	0,55
	3	ГОСТ 5781-82	Φ6 АІ R = 6260	48	66,7
	4	ГОСТ 8240-72*	С14 R = 6260	1	77,0



ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ

ПОЗ.	ЭСКИЗ
1	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ.	РАЗМЕРЫ мм	НАЗНАЧЕНИЕ
1	250 x 350	ВК

- Данный лист см. совместно с АС-В
- Панели перекрытия укладывают на слой свеженуженного цементного раствора в 7,5.
- Швы между панелями тщательно очистить от мусора и замолотить бетоном в 15.
- Сварку анкеров для крепления панелей перекрытия производить внахл электродами типа Э-42 / h_к = 6 мм / по ГОСТ 9467-75. Антикоррозийную защиту металлических элементов производить согласно СНиП Э.04.03-85.
- Защитный слой бетона принят 15 мм.

		124-12-228.90	АС
Н.КОНТ.	РУЛЯНЦЕВА		
ИЗМ. ДИСТ.	КАРАВАЕВ		
ЭЛ. ДИСТ.	КОВРИЖКИН	2-этажный, 8 квартирный	этажная плита
СЛ. СПЕЦ.	РУЛЯНЦЕВА	кирпичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами	Р 20
ИНЖЕНЕР	ГРИШИНА	ПЛАН ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ Ч.Н. - 0.330	ЦНЦ ЭП
ИНВ. И			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО

ШКАЛА ПОД ПЛОСКОСТЬ И ДЛИНА ВЗАИМ. ИМВ. И

СХЕМА ПЕРЕЛЫЧЕК 1 ЭТАЖА

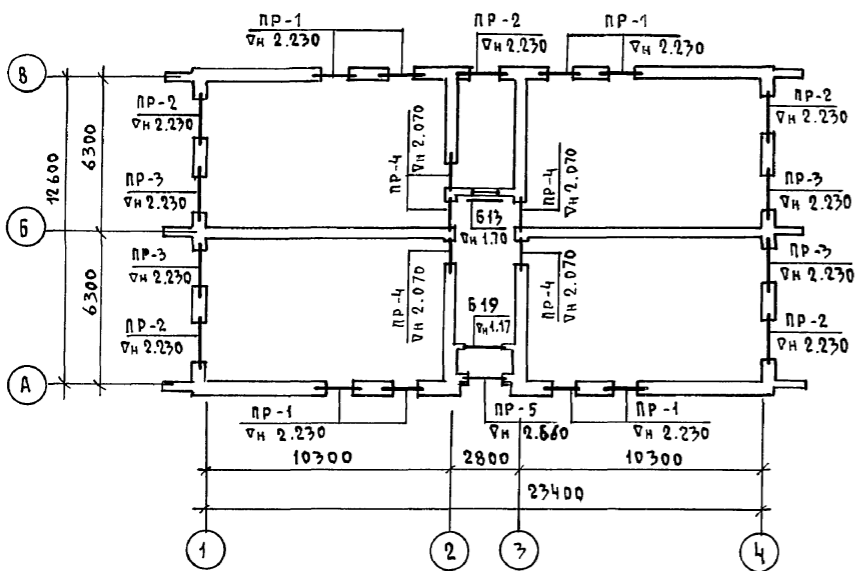
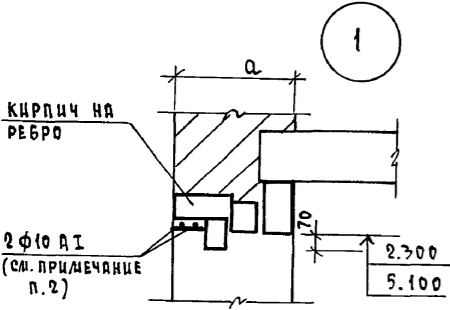
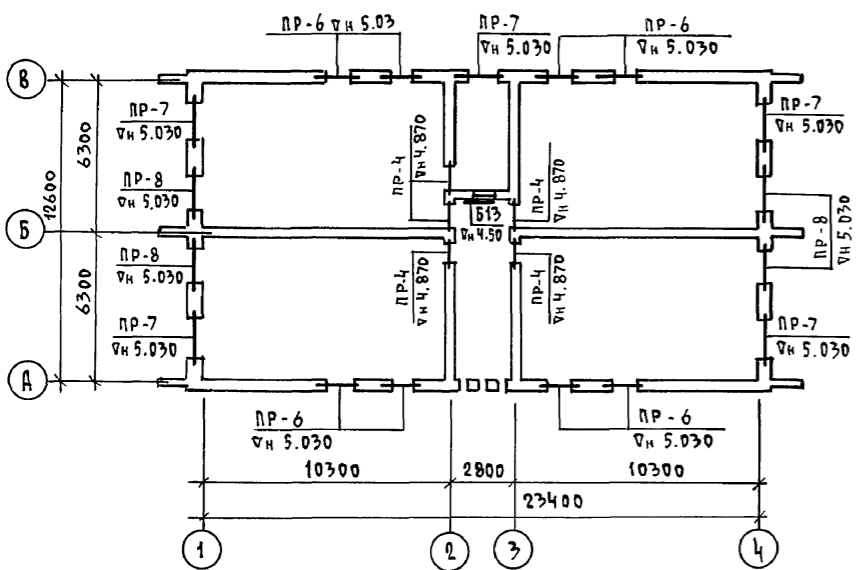


СХЕМА ПЕРЕЛЫЧЕК 2 ЭТАЖА



ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1	
ПР-2	
ПР-3	
ПР-4	
ПР-5	
ПР-6	

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-6 a=640	
ПР-7 (ПР-8) a=380	

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-7 (ПР-8) a=510	
ПР-7 (ПР-8) a=640	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕЛЫЧЕК

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ "А"									МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			a=380		a=510		a=640		ВСЕГО				
			1эт	2эт	1эт	2эт	1эт	2эт	380	510	640		
ПР-1 (шт.8)	1.038.1-1 В1	3ПБ13-37 (Б413)	8	—	8	—	8	—	8	8	8	85	
ПР-2 (шт.5)	"	2ПБ13-1 (Б13)	8	—	16	—	24	—	8	16	24	54	
ПР-3 (шт.4)	"	2ПБ17-2 (Б17)	8	—	12	—	16	—	8	12	16	71	
ПР-4 (шт.8)	"	3ПБ16-37 (Б416)	4	4	4	4	4	4	8	8	8	102	
ПР-5 (шт.1)	"	2ПБ26-4 (Б26)	1	—	1	—	1	—	1	1	1	109	
ПР-6 (шт.8)	"	3ПБ13-37 (Б413)	—	—	—	8	—	16	—	8	16	54	
ПР-7 (5шт)	"	5ПБ21-27 (Б421)	—	5	—	5	—	5	5	5	5	285	
ПР-8 (шт.4)	"	2ПБ19-3 (Б19)	—	5	—	5	—	10	5	5	10	81	
		5ПБ21-27 (Б421)	—	4	—	4	—	4	4	4	4	285	
		2ПБ17-2 (Б17)	—	4	—	4	—	8	4	4	8	71	
МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПРИ "А"									МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			a=380		a=510		a=640		ВСЕГО				
Б416	СЕРИЯ 1.038.1-1 В.1	3ПБ16-37	4	4	4	4	4	4	8	8	8	102	
Б26	"	2ПБ26-4 (Б26)	1	—	1	—	1	—	1	1	1	109	
Б19	"	2ПБ19-3	11	5	16	5	21	10	16	21	31	81	ВТОИ ЧИСЛЕ 1шт втаже
Б17	"	2ПБ17-2	8	4	12	4	16	8	12	16	24	71	
Б13	"	2ПБ13-1	17	9	25	17	33	25	26	42	58	54	ВТОИ ЧИСЛЕ 2шт на 1шт втаже
Б413	"	3ПБ13-37	8	16	8	16	8	16	24	24	24	85	
Б421	"	5ПБ21-27	—	9	—	9	—	9	9	9	9	285	

- Укладку перемычек производить на слой свеженуженного раствора
 - Над оконными проемами в слое цементного раствора уложить 2 ф10 А1 с опиранием на стены по 250 мм.
- Общий расход арматуры ф10 А1 - 69.2 кг.

124 - 12 - 228. 90 АС

ПРИВЯЗАН	ИЧ. МАСТ. КАРАВЯЕВ	2 ЭТАЖНЫЙ 8-КВАРТИРНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЭЛМ. НАЧ. КОВРИЖКИН	КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2 И 3	Р	21	
	ГАП. КУВАЕВ	КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ			
	ГЛ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА	СХЕМЫ ПЕРЕЛЫЧЕК			
	ВЕД. ИНЖ. ДРОФЕЕВА	1-2 ЭТАЖЕЙ			
ИНВ. Д	ИНЖ. ЦКАТ. ВОРОНЦОВА	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ			

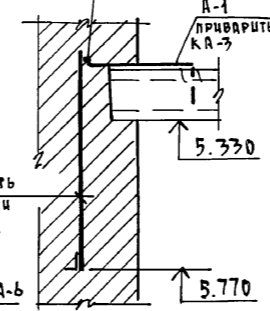
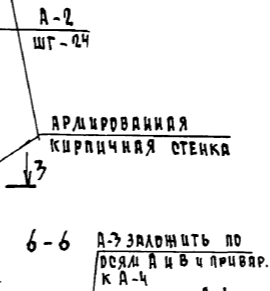
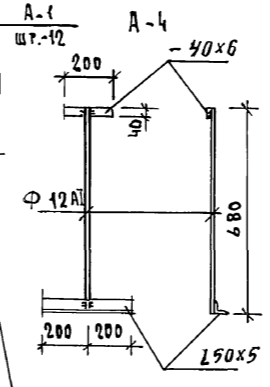
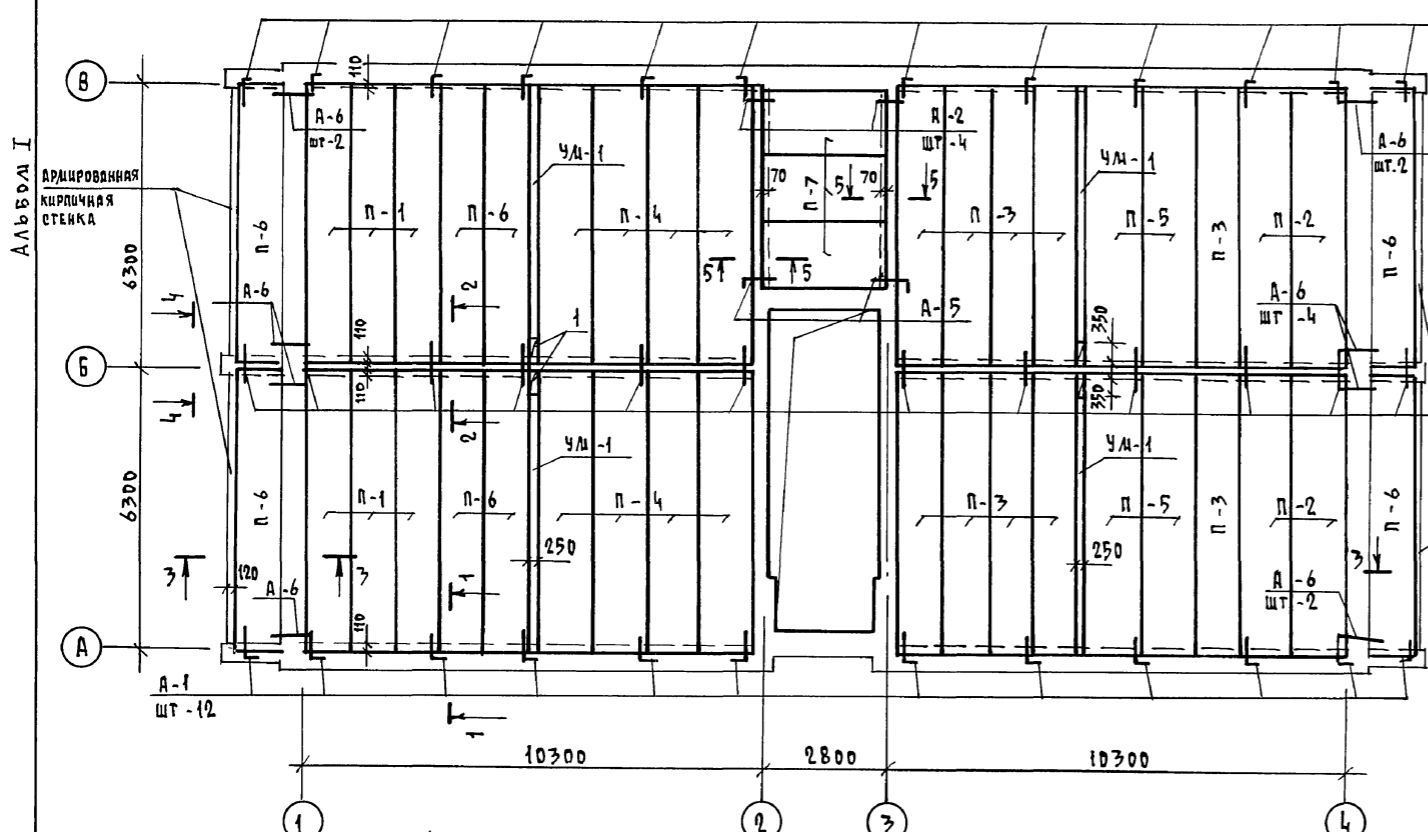
КОПИРОВАЛ Кож 24491-01 24 ФОРМАТ А2

ВЗАЛ. ШНВ. Д

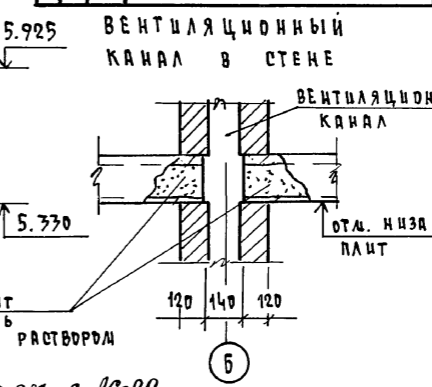
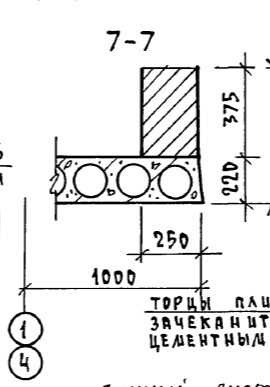
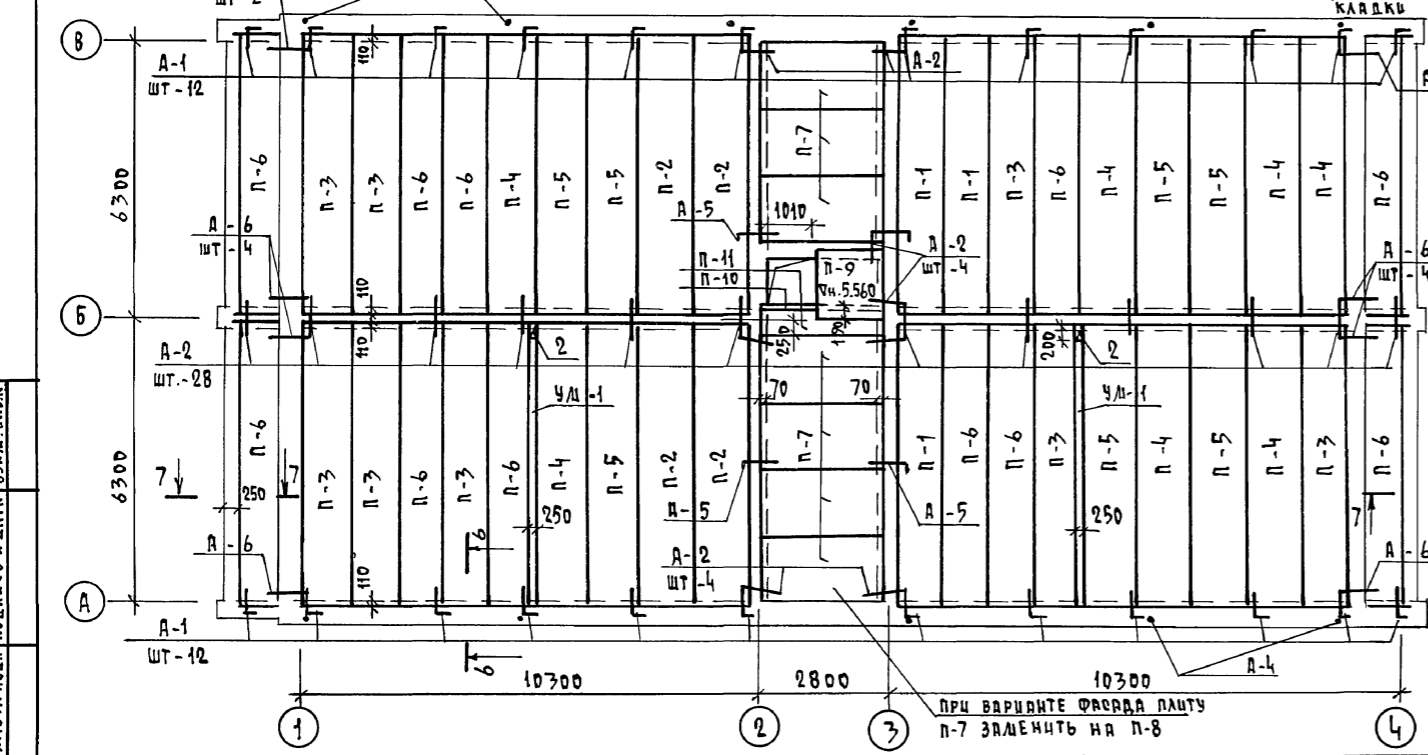
ПОДПИСЬ И ДАТА

ШНВ. Д

ПЛАН ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ Ч. 2.530



ПЛАН ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ Ч. 5.330



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И АНКЕРОВ НА ЛИСТ

МАРКА, ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П-1	1.141-1 В.64	ПК 63.10-4 А ПТ	9	1825	
П-2	"	ПК 63.12-4 А ПТ	8	2200	
П-3	"	ПК 63.10-6 А ПТ	18	1825	
П-4	"	ПК 63.12-6 А ПТ	15	2200	
П-5	"	ПК 63.12-8 А ПТ	11	2200	
П-6	"	ПК 63.10-8 А ПТ	19	1825	
П-7	1.141-1 В.60	ПК 27.15-4Т	10/9	1290	ПРИ ВАРИАНТЕ
П-8	"	ПК 27.12-4Т	/1	970	ПРИ ВАРИАНТЕ
П-9	1.243.1-4	ПТ 8-16-14	1	448	
П-10	1.038.1-1 В.1	ЗПБ 30-8	1	197	
П-11	1.038.1-1 В.2	6 ПП 30-13	1	835	
ЧМ-1	АС-20	ЧМ-1	6		
А-1	"	А-1	48	0,50	
А-2	"	А-2	68	0,40	
А-3	АС-22	А-3	п.л.	47,0	0,62
А-4	"	А-4	12	2,50	
А-5	АС-20	А-5	6	0,65	
А-6	"	А-6	32	0,55	
ПОЗ.3 ПОЗ.4	АС-20	ПОЗ.3 / ПОЗ.4	48/4	77/4,39	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЩАЯ МАССА КГ
		АНКЕРА			
	А-3	ГОСТ 5781-82	φ10AII L=1000	1	0,62
	А-4	ГОСТ 5781-82	φ12AII L=680	1	0,62
		ГОСТ 8509-86	∠50x5 L=400	1	1,51
		ГОСТ 103-76*	-40x6 L=200	1	0,38
		ПО СЕЧ. 3-3	АС-20		
3		ГОСТ 5781-82	φ6AII L=6260	48	66,7

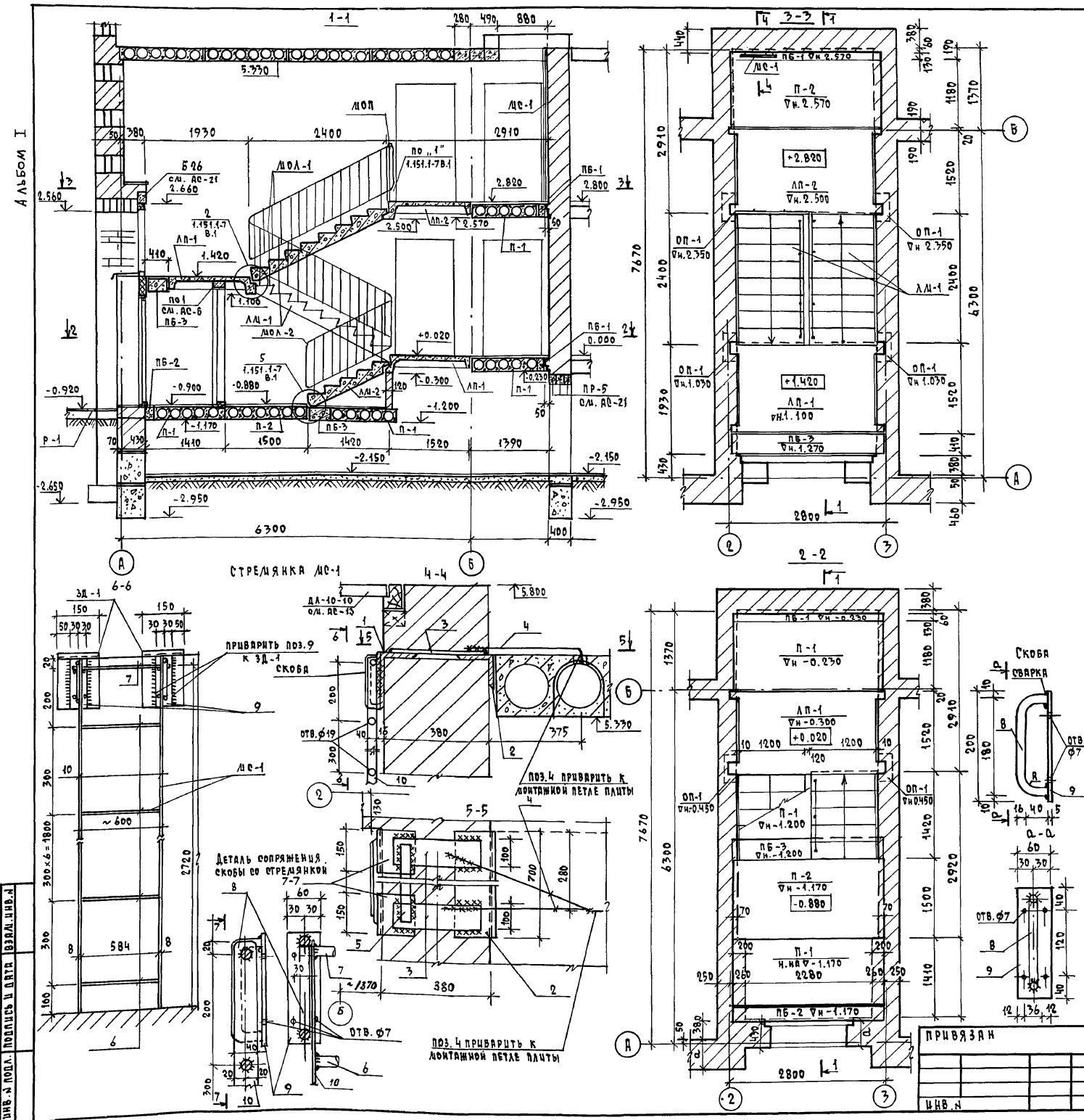
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ	РАЗМЕРЫ, ММ		НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н	
1	250	350	ВК
2	250	200	ВК

124-12-228.90		АС
Н.КОНТ. РУМЯНЦЕВА	НАЧ.МАСТ. КАРАВАЕВ	2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2х3 комнатными квартирами
ЗДАЧ. НАЧ. КОВРИЖКИН	ГЛ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА	План плит перекрытий на ч.2.530 и ч.5.330
ИНЖЕНЕР ГРИШИНА		стадия Лист листов Р 22 ЦНЦЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

ПРИВЯЗАН
ИНВ.Н

ИНВ. И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРА. ЛИБРА



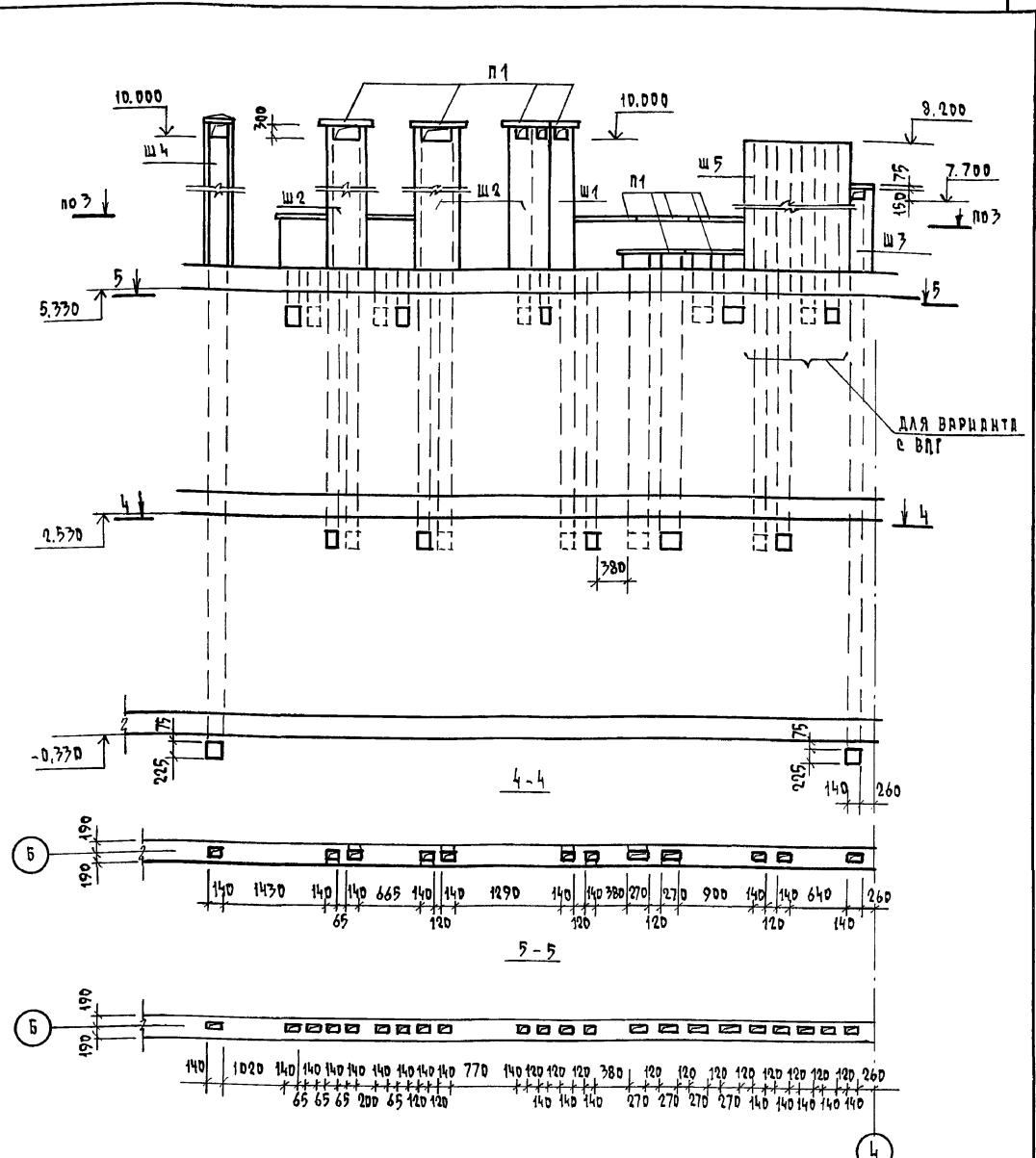
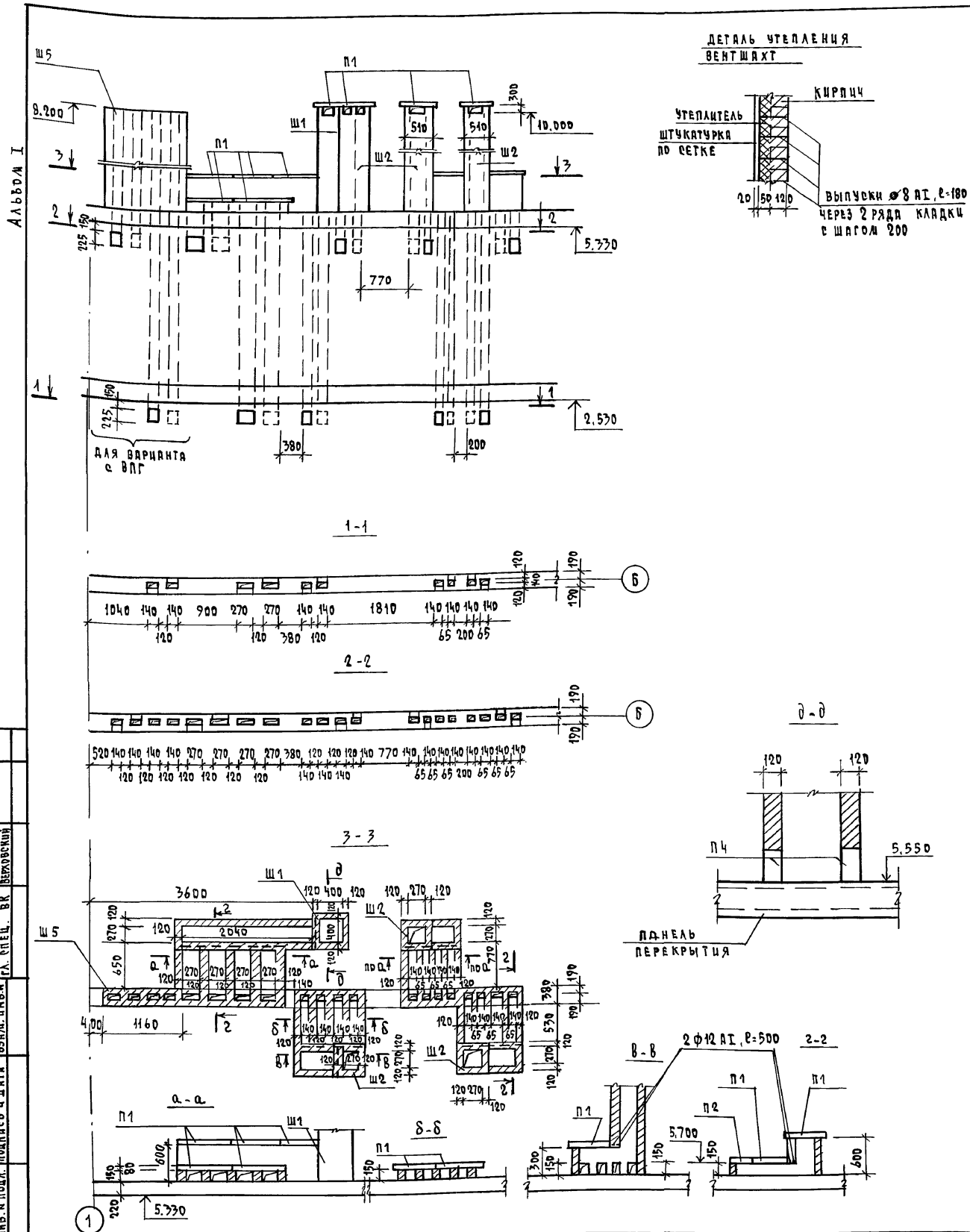
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД. КТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ				
ЛМ-1	1.151.1-6 В.1	1ЛМ 27.12.14-4	2	1320
ЛМ-2	1.151.1-7 В.1	1ЛМ 17.12.9-4	1	930
ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ				
ЛП-1	1.152.1-8 В.1	2ЛП 25.15-4-К-Ш	2	1345
ЛП-2	"	2ЛП 25.15в-4-К-Ш	1	1370
ЛП-3	1.225-2 В.И	ОП 5.2-Т	6	50
ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ				
ЛМЛ-1	ГОСТ 25772-83	ЛМВ 24.14-24.9Р	2	36.4
ЛМЛ-2	1.256.2-2 В.1	ЛМВ 12.8-18.9Р	1	29.23
ЛМЛ-3	"	ЛМВ -14.9Р	1	18.9
СТРЕЛЯНКА				
ЛС-1	АС-23	ЛС-1	1	27.4
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ				
П-1	1.141-1 В.60	ПК 27.12-6Т	4	970
П-2	"	ПК 27.15-6Т	1	1290
ПЕРЕМЫЧКИ				
ПБ-1	1.038.1-1 В.1	3ПБ 30-8-П	2	197
ПБ-2	"	5ПБ 27-27П	1	375
ПБ-3	"	3ПБ 27-71	2	568

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ЛЕСТНИЦУ ЛС-1

КОЛ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
	ЗД-1		1	
1	ГОСТ 8510-86	∠ 200 × 125 × 11 ; l = 150	2	8.22
2	ГОСТ 8509-86	∠ 125 × 8 ; l = 700	1	10.850
3	ГОСТ 103-76	- 8 × 100 ; l = 300	2	3.770
4	ГОСТ 5781-82	∅ 12 АІ ; l = 650	2	1.160
5	ГОСТ 103-76	- 5 × 50 ; l = 660	2	2.60
СТРЕЛЯНКА НА ЧЕРДАК ЛС-1				
6	ГОСТ 5781-82	∅ 18 АІ ; l = 600	9	10.80
7	"	∅ 18 АІ ; l = 660	1	1.320
8	"	∅ 16 АІ ; l = 240	2	0.740
9	ГОСТ 103-76	- 5 × 60 ; l = 200	2	0.940
10	ГОСТ 103-76	- 8 × 40 ; l = 2720	2	13.630

124-12-228.90		АС
И.КОНТ.Р	РУДЯНЦЕВА	
НАЧ.МАСТ.	КАРВАКОВ	
ЗНАЧ.МАСТ.	КОВРИЖКИН	
ГЛАВ.СПЕЦ.	РУДЯНЦЕВА	
МАСТ.	КАРВАКОВ	
ИНЖЕНЕР	СУХАНОВА	
2ЭТАЖНЫЙ 8-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ МНОГИ ДОМ С 2-х КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ		СТАНЦИЯ ЛЮСТ ЛЮСТОВ
ЛОДЖИЯ И СХЕМА ЛЕСТНИЦЫ, СТРЕЛЯНКА ЛС-1.		Ц И Ц Э П
УЗЛЫ.		ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬСКОЙ

КОПИРОВАЛ 24491-01 26 ФОРМАТ А2

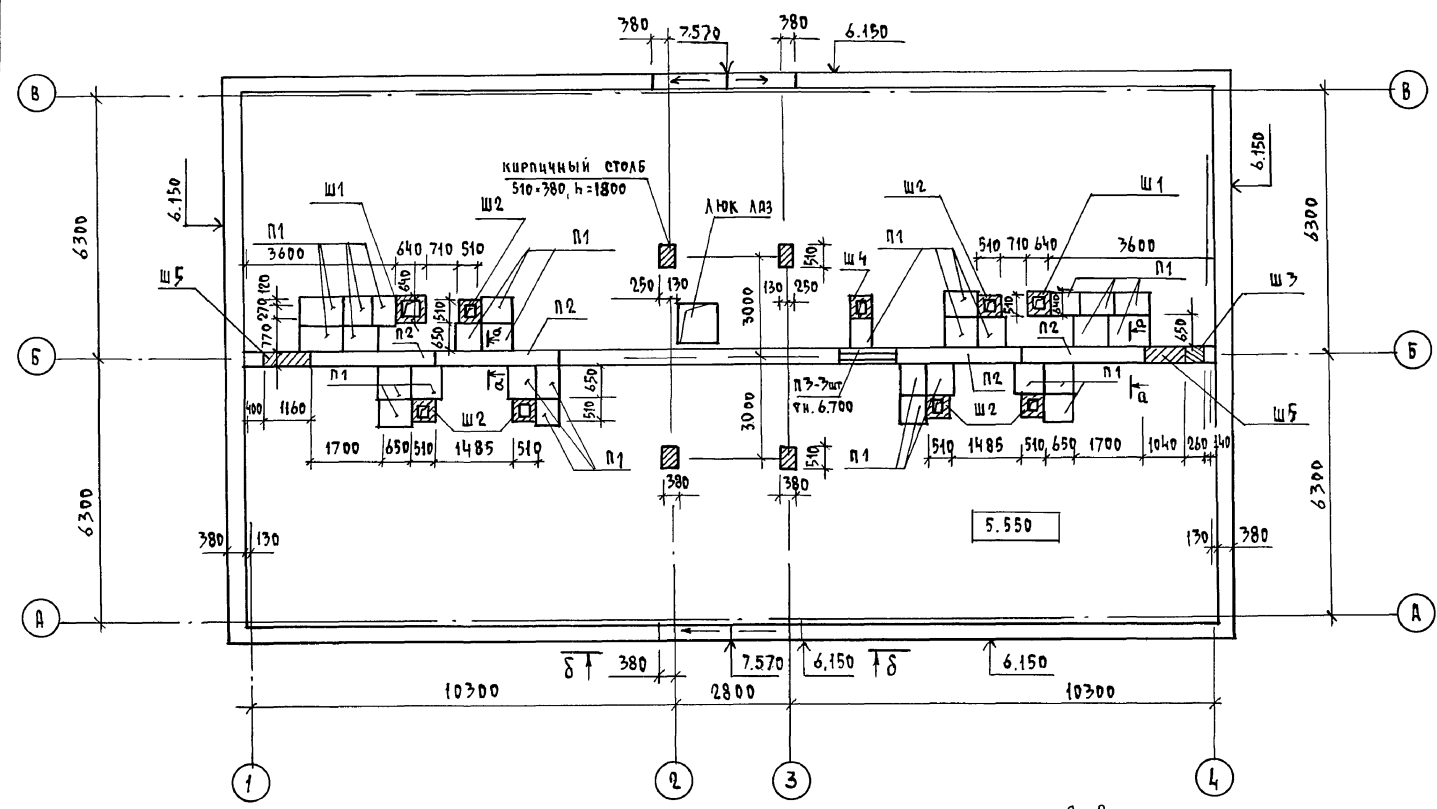


1. Вентшахты Ш1-Ш4 выполнить из кирпича марки Кр 100/1650/35 по ГОСТ 530-80 на растворе М50, Ш5 - из кирпича той же марки на глицерном растворе.
2. Шахты Ш1-Ш4 утеплить минераловатными плитами М 125 по ГОСТ 9573-82 толщиной 50 мм и оштукатурить по сетке.
3. Ш5 - для варианта отопления от ВЛГ.
4. Шахты Ш1, Ш2, Ш4 - отвести от оси "Б" в сторону / см. сечение 3-3/.
5. Под шахты Ш1, Ш2, Ш4 заложить передычки П4 в направлении, перпендикулярном направлению плит перекрытия / см. Д-Д/.

		124 - 12 - 228. 90		АС		
ПРИВЯЗКА	Н.КОНТ.	РУЖАНЦЕВА	2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2-х комнатными квартирами	ЭТАЖ	Лист	Листов
	ИЗМ. ИЛИ	КРАВЧЕНКО				
	ЗАМ. ИЛИ	КОВРИЖКИНА	РАЗВЕРТКИ СТЕН С ВЕНТКАНАЛАМИ ПО ОСИ "Б"	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО		
	РА. СПЕЦ.	РУЖАНЦЕВА				
	ВЕД. ИЛИ	ДОРОФЕЕВА				

СОЛТАСОВ АНД
ТА СЕНЦ. ОВ КРЕЙНИЦ
РА. СПЕЦ. ВК ВЕРХОВСКИЙ
ИЛИ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗРА. ИЛИ. ИЛИ. ИЛИ.

АЛЬБОМ I

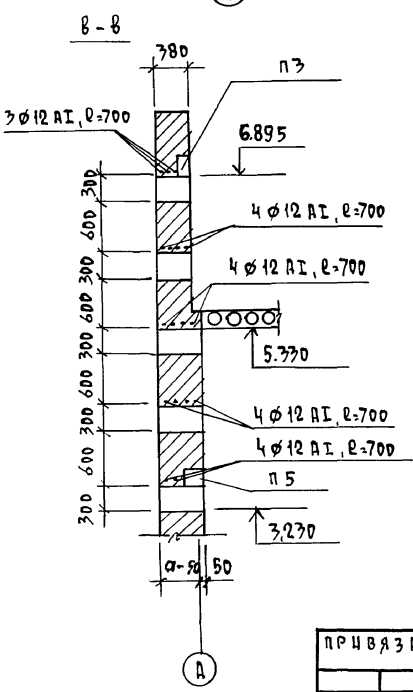
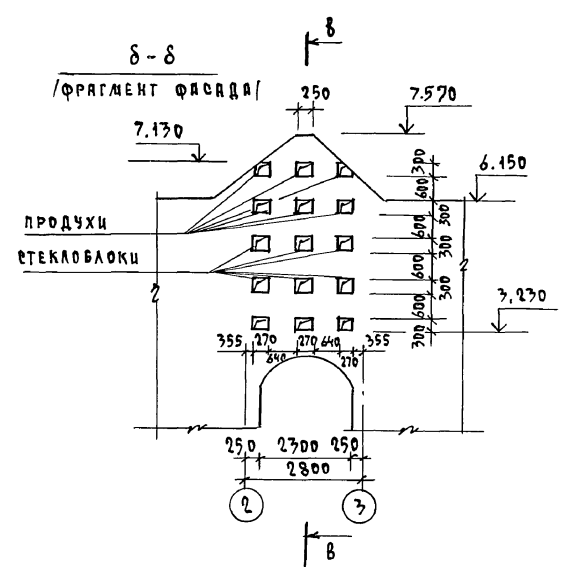
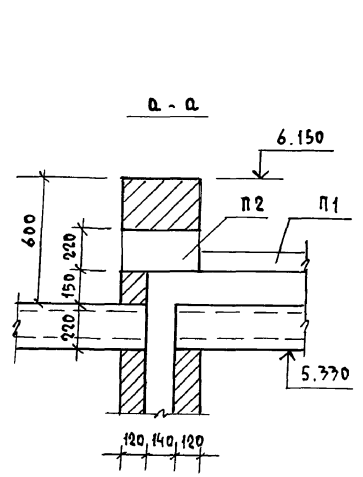


СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАКА И ФРАГМЕНТА ФАСАДА

МАРКА, ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ					
П1	1.038.1-4	ПЛИТЫ ПТ 12.5-8.6	37	96.0	
П2	1.038.1-1 В.В.П.2	ПЕРЕДЫЧКИ ЗПП 30-10	4	623.0	
П3	1.038.1-1 В.В.П.1	ЗПБ 13-37	4	85.0	
П4	1.038.1-1 В.В.П.1	ЗПБ 18-37	18	119.0	
П5	1.038.1-1 В.В.П.1	ЗПБ 30-37	1	410.0	
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
		ГОСТ 5781-82, Ø12 А1, L=500	28	0.44	
		ГОСТ 5781-82, Ø12 А1, L=700	53	0.62	

СОГЛАСОВАНО

ЛИЦО И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНЖ.А.



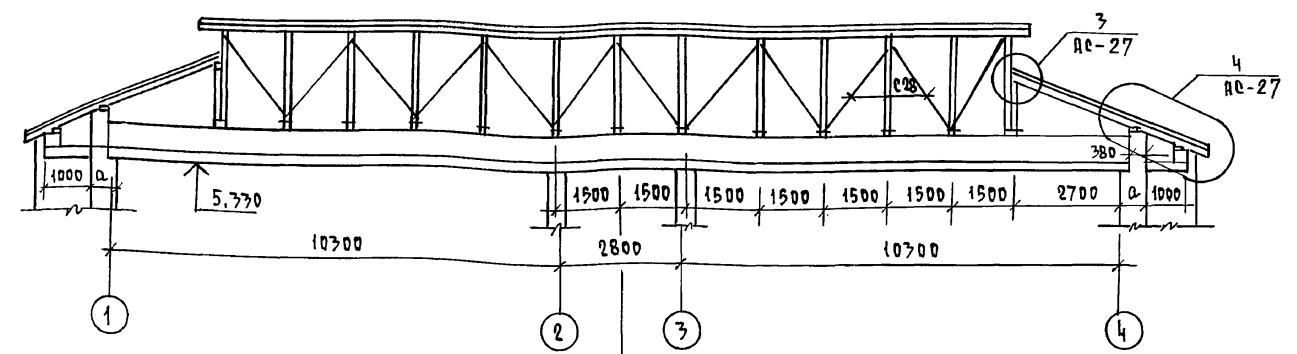
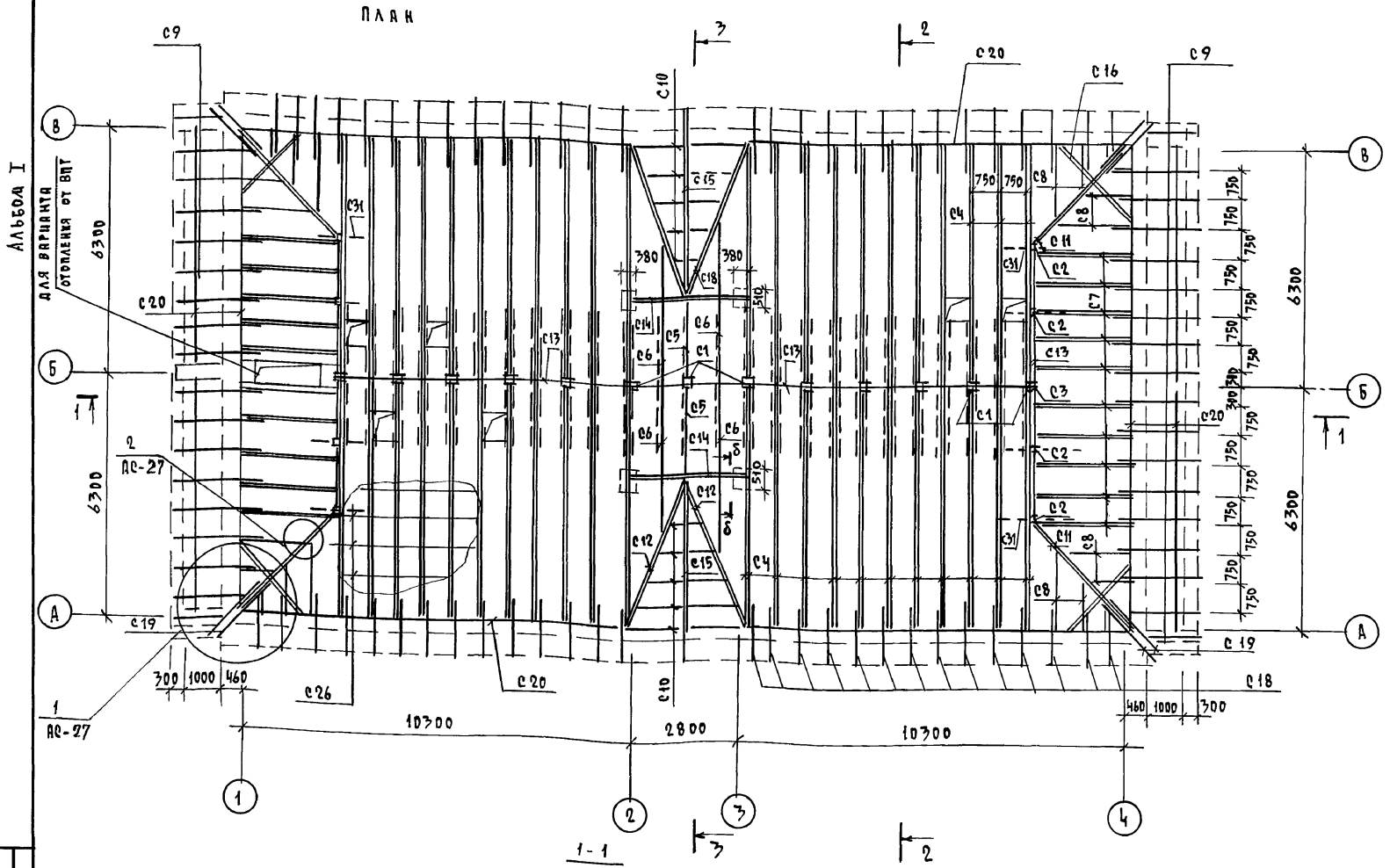
1. Данный лист читать совместно с листом АС-24
2. Кирпичные столбы и центральную стенку по оси "Б" выполнять из кирпича глиняного обыкновенного марки Кр 100/1650/35 по ГОСТ 530-80 на растворе М50.
3. Кладку стеклоблоков вести одновременно с кладкой кирпичных стен / см. Б-Б/.

		124 - 12 - 228. 90		АС
И. КОНТР.	РУДЯНЦЕВА	2-ЭТАЖНЫЙ 8-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ с 2 и 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. РАБОТ	КАРАВАЕВ		Р	25
ЗАМ. НАЧ.	КОВРИЖКИН		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКО-СТРОИТ.	
И. СПЕЦ.	РУДЯНЦЕВА			
РАС.	КУВШЕВ	ПЛАН ЧЕРДАКА		
ВЕД. ИНЖ.	ДОРОФЕЕВА	КОПИРОВАЛ 7068 24491-01 28 ФОРМАТ А2		

ПР. СВЯЗАН	
ИНВ.Н.	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЯЗНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ S ₀ = 1,5 кПа					
С1		СТОЙКА 100x100, L=2230	13	0,290	
С2		СТОЙКА 100x100, L=1380	8	0,110	
С3		СТОЙКА 100x100, L=830	2	0,017	
С4		СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, L=7000+300	44	5,456	
С5		50x175, L=2600	2	0,045	
С6		50x175, L=4800	4	0,167	
С7		2x50x175, L=3100	20	1,084	
С8		50x175, L	30	0,261	
С9		50x150, L=2500	36	0,673	
С10		50x150, L	25	0,188	
ДИAGONАЛЬНЫЕ НОГИ					
С11		2x50x175, L=4000	4	0,280	
С12		2x50x175, L=5000	4	0,350	
С13		БАЛКА 50x175, L	51	0,444	
С14		БАЛКА 2x50x175, L=3200	2	0,108	
С15		БАЛКА 2x50x175, L=5000	2	0,175	
С16		БАЛКА 2x50x175, L=2500	4	0,175	
С17		ПОДКОС 50x175, L=2600	94	2,124	
С18		КОБЫЛКА 50x150, L=1500	56	0,627	
С19		КОБЫЛКА 50x150, L=2300	8	0,138	
С20		МАУЗРАТ 50x100, L	92	0,460	
С21		ОПОРНЫЙ БРУСЛОК 50x50, L=400	170	0,170	
С22		ПОДКЛАДКА 50x150, L=300	30	0,068	
С23		НАКЛАДКА 50x175, L=500	110	0,481	
С24		НАКЛАДКА 50x150, L=500	54	0,203	
С25		НАКЛАДКА 50x100, L=400	30	0,060	
С26		ОБРЕШЕТКА 50x75, L	400	1,480	
С27		ЗАТЯЖКА 50x125, L=5500	24	0,825	
С28		ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ 50x125, L	33	0,205	
С29		ХОДОВОЙ НАСТИЛ 25x150, L	50	0,185	
С30		ДОСКА ЛОБОВАЯ, 22x150, L	84	0,277	
С31		БРУС 100x100, L=2000	8	0,160	
С32		ОБШИВКА-ДОСКА, S=19 м ²	6	0,114	
		ПРОЧИЕ ЭЛЕМЕНТЫ		0,1	
	АС-29	СЛУХОВОЕ ОКНО С01/С02	2/2		
		ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА	110		16,5 кг
		Ф4 ВР I, ГОСТ 6727-80, L	150		13,5 кг

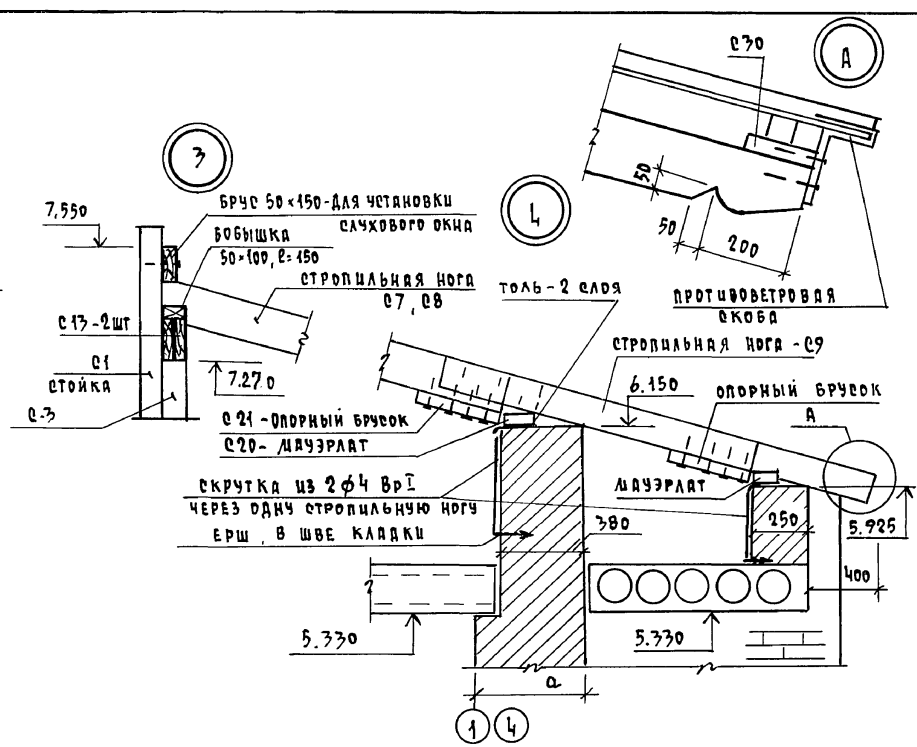
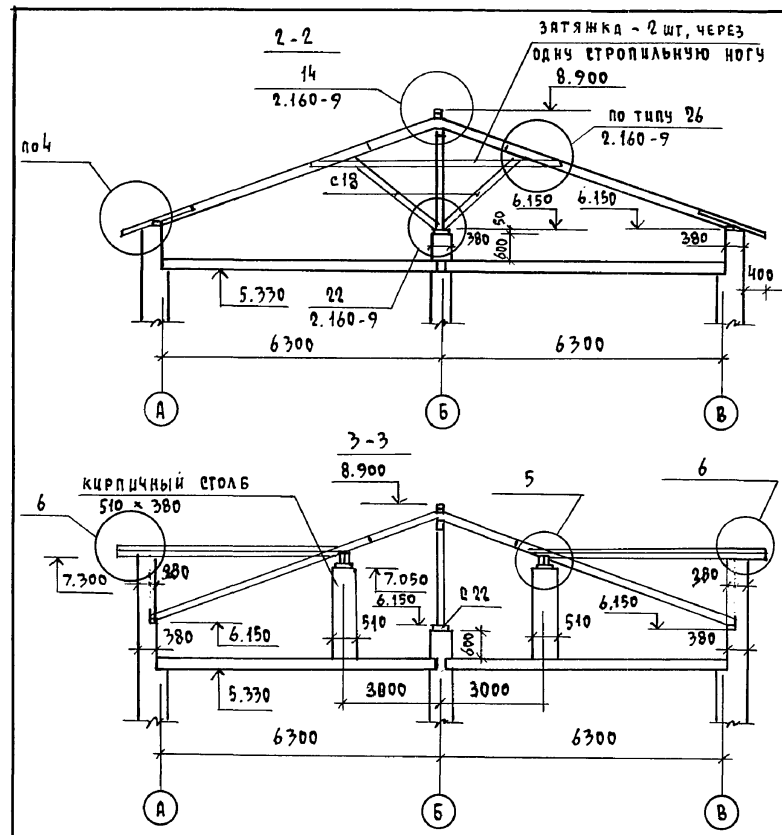


1. Данный лист читать совместно с листом АС-27
2. Все несущие элементы крыши выполнять из древесины I сорта, влажностью не более 20%.
3. Защиту древесины от гниения и возгорания производить в соответствии с СНиП II-25-80.
4. При монтаже деревянных стропил необходимо руководствоваться СНиП Э. 03-01-87
5. Шаг обрешетки 1,5 м.
6. Затяжки / ПОЗ. С27 / ставить по 2 шт. через стропильную ногу
7. Кровля - листы асбестоцементные волнистые ГОСТ 16233-77 по обрешетке.
8. Чердачная крыша выполнена на две снеговые нагрузки: S₀ = 1,5 кПа / спецификация на данном листе, S₀ = 2,0 кПа / спецификацию см. АС-27

Н. КОНТР. РИМАНЦЕВА		124-12-228.90		АС	
ИМ. ЛИСТ КАРАВАЕВ					
ЗАМ. ИМ. КОВРИЖКИН					
ГЛ. СПЕЦ. РИМАНЦЕВА				2-ЭТАЖНЫЙ 8-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ИЛИ ДИ ДОМ С 2 Ч КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	
Г.А.П. КУВАЕВ				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ВЕД. ИМ. ДРОФЕЕВА				Р 26	
		ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША. ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1.		ЦНЦ ЦЭП	
		24491-01 29 КОЛДОВАЯ КОЛЛ-		ГРАЖДАНСЕЛЪСТРОИ	
				ФОРМАТ А2	

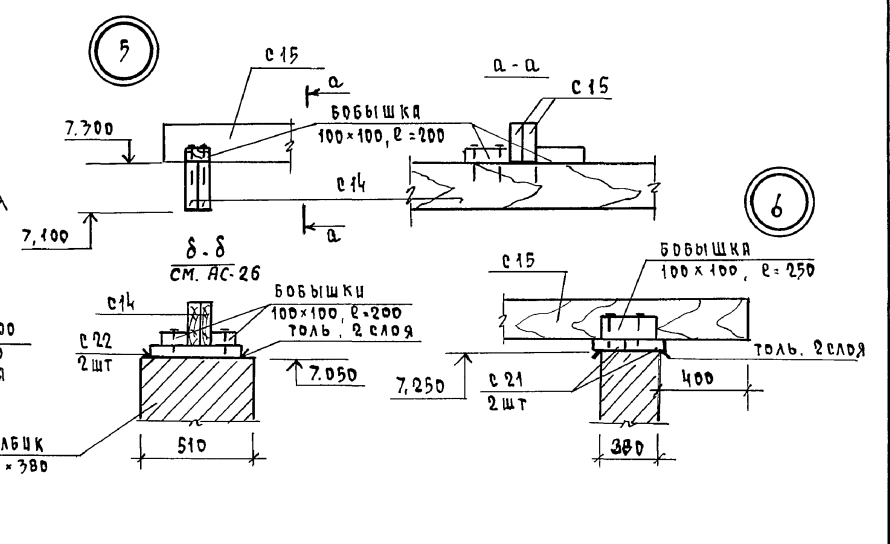
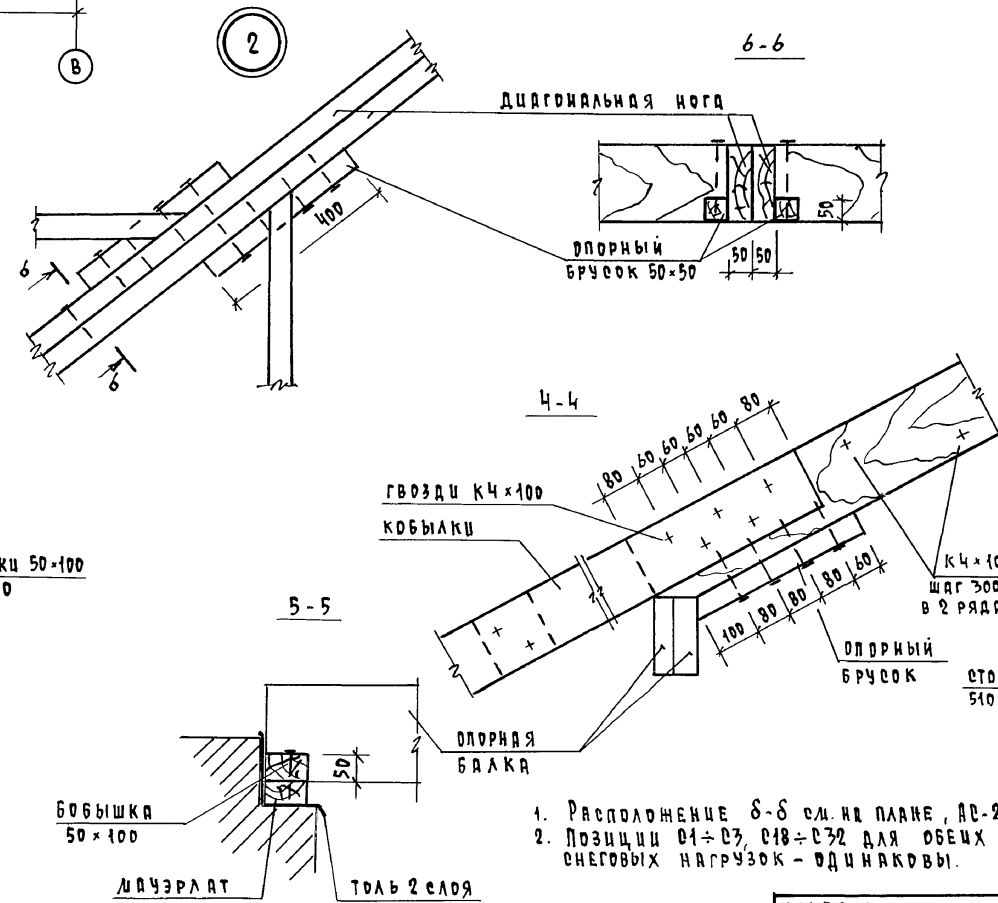
СОГЛАСОВАНО
ИМ. И. ПОБА. ПРОДЛЕНА И ДАТА ВВЕД. ИМ. И.

Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ / ВАРИАНТ /

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ S ₀ = 2.0 кПа					
СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ					
с4		2x50x200, l=7000+300	44	6.424	
с5		50x200, l=2600	2	0.052	
с6		50x200, l=4800	4	0.192	
с7		2x50x200, l=3100	20	1.240	
с8		50x200	4	0.300	
с9		50x175, l=2500	36	0.781	
с10		50x175	25	0.218	
ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ					
с11		2x50x200, l=4000	4	0.320	
с12		2x50x200, l=5000	4	0.400	
с13		БАЛКА 50x200	51	0.510	
с14		2x50x200, l=3200	2	0.128	
с15		2x50x200, l=5000	2	0.200	
с16		БАЛКА 2x50x200, l=2500	4	0.200	
с17		ПОДКОС 50x200, l=2600	94	2.444	
	см. АС-26	поз. с1 ÷ с3, с18 ÷ с32			
		и прочие элементы		5.970	
	АС-29	слуховое окно с01	2		
		с02	2		
		с4 Вр I, ГОСТ 6727-80, м	150		13.5 кг
		ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА	100		



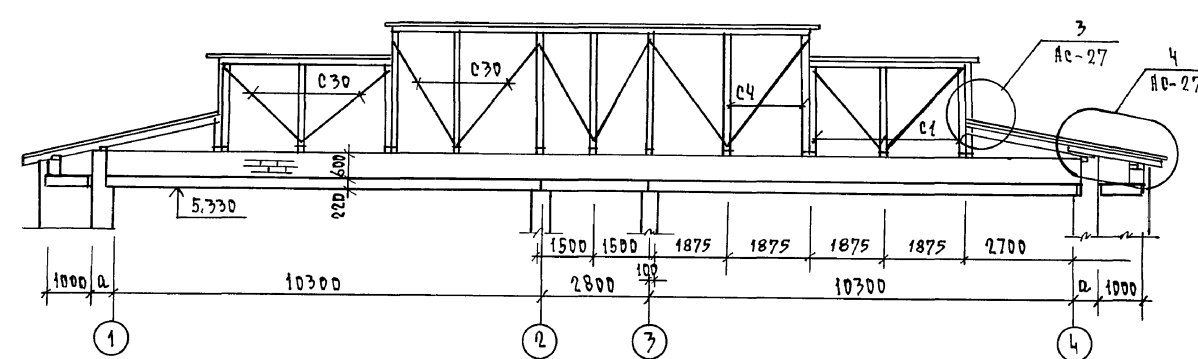
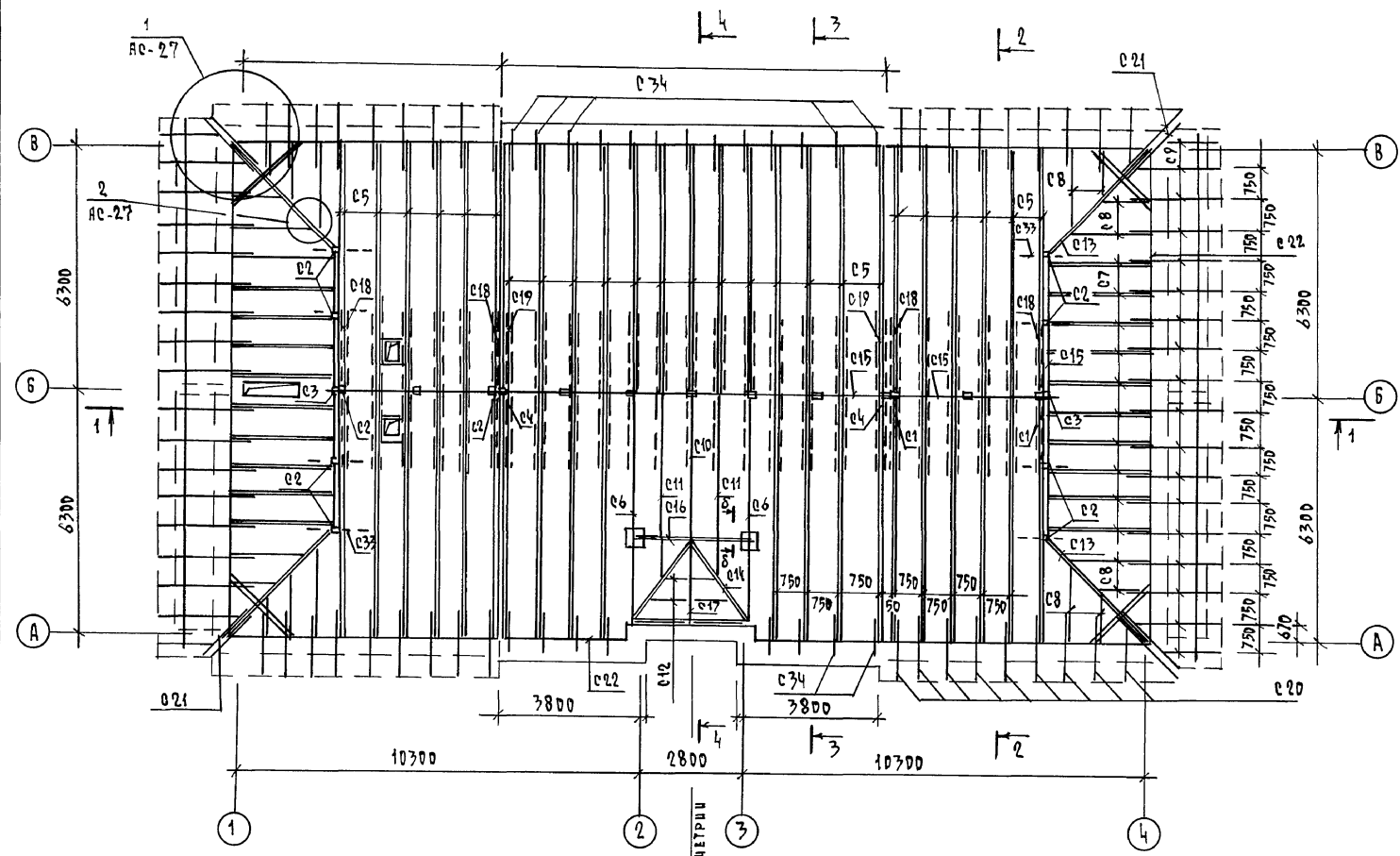
ИЗВ. И ПОСЛ. ПОПРАВКИ И ДАТА

1. Расположение 8-8 см. на плане, АС-26
2. Позиции с1 ÷ с3, с18 ÷ с32 для обеих снеговых нагрузок - одинаковы.

ИЗВ. И ПОСЛ. ПОПРАВКИ И ДАТА	124 -12 -228.90	АС
И. КОНТР. РУДЯНЦЕВА		
НАЧ. МАСТ. КАРВАЯЕВ		
ЗАМ. НАЧ. КОВРИЖКИН		2-этажный 8-квартирный кирпичный жилой дом с 2 и 3
ГЛ. СПЕЦ. РУДЯНЦЕВА		КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
САП. КУВЯЕВ		
ВЕД. ИНЖ. ДОРФЕЕВА		
ПРИВЯЗАН		ЭТАЖА
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		27
		ЦНИИЭП
		ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ 24491-01 30 ФОРМАТ А4

АЛБОВО I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ / So = 1,5 кПа/

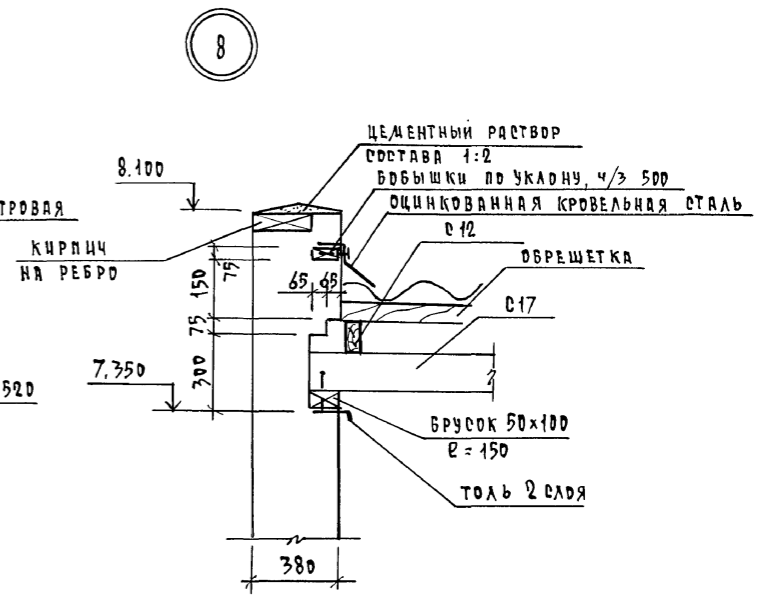
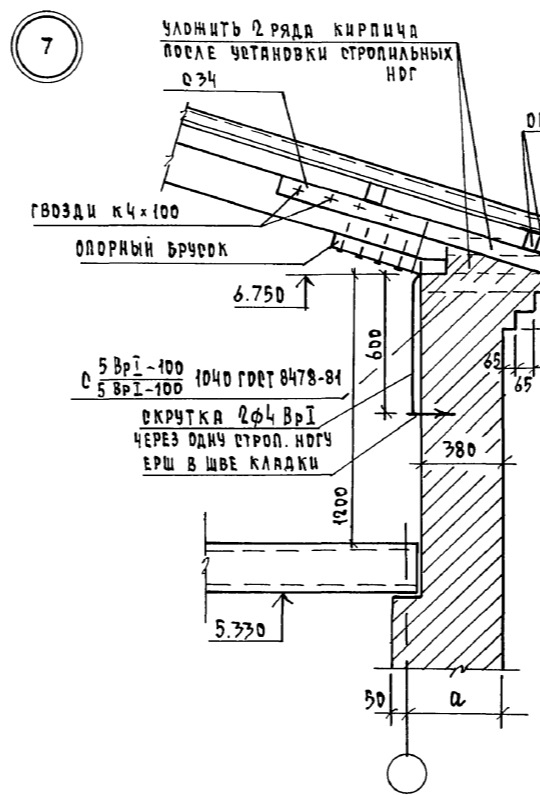
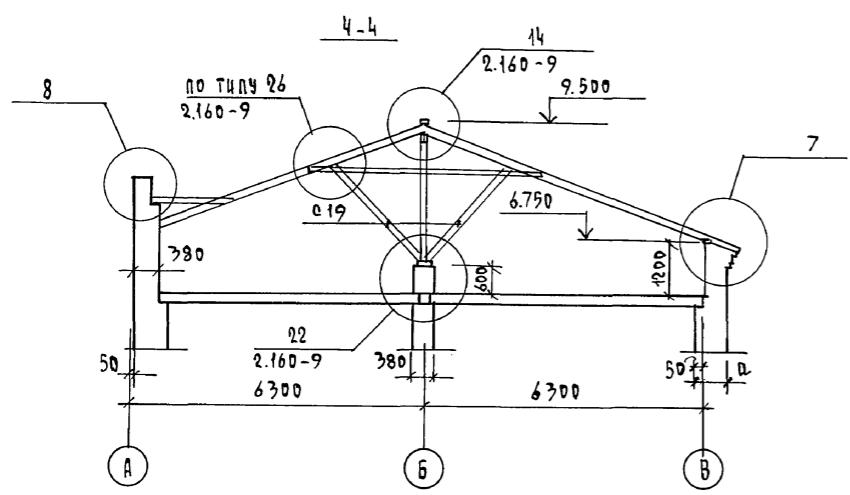
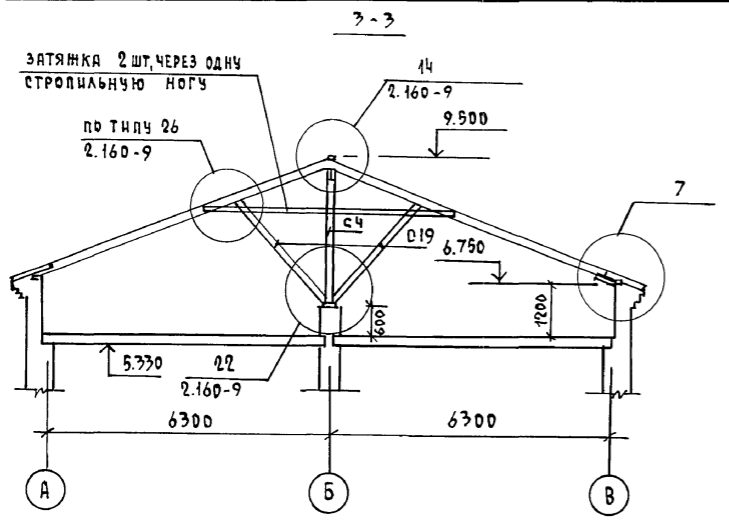
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
c1		СТОЙКА 100x100, l=2230	6	0,134	
c2		СТОЙКА 100x100, l=1780	8	0,110	
c3		СТОЙКА 100x100, l=830	2	0,017	
c4		СТОЙКА 100x100, l=2830	7	0,198	
c9		СТРОПИЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, l=7000+300	47	6,002	
c6		50x175, l=6500+300	2	0,119	
c7		2x50x175, l=3100	20	1,084	
c8		50x175, l=	30	0,261	
c9		50x150, l=2500	36	0,673	
c10		50x175, l=4100	1	0,036	
c11		50x175, l=5200	2	0,091	
c12		50x150, l=	50	0,038	
c13		ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ 2x50x175, l=4000	4	0,280	
c14		2x50x175, l=3100	2	0,108	
c15		БАЛКА 50x175, l=	51	0,444	
c16		БАЛКА 2x50x175, l=3200	1	0,054	
c17		БАЛКА 50x175, l=2300	1	0,020	
c18		ПОДКОС 50x175, l=2700	48	1,123	
c19		ПОДКОС 50x175, l=3000	47	1,234	
c20		КОБЫЛКА 50x150, l=1500	36	0,405	
c21		КОБЫЛКА 50x150, l=2300	8	0,178	
c22		МАУЗЕРЛАТ 50x100, l=	97	0,485	
c23		ОПОРНЫЙ БРУСОК 50x50, l=400	170	0,170	
c24		ПОДКЛАДКА 50x150, l=300	30	0,068	
c25		НАКЛАДКА 50x175, l=500	96	0,418	
c26		НАКЛАДКА 50x150, l=500	54	0,203	
c27		НАКЛАДКА 50x100, l=400	30	0,060	
c28		ОБРЕЩЕТКА 50x75, l=	400	1,480	
c29		ЗАТЯЖКА 50x125, l=5500	24	0,825	
c30		ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ 50x125, l=	35	0,217	
c31		ХОДОВОЙ НАСТИЛ 25x150, l=	50	0,185	
c32		ДОСКА ЛОБОВАЯ 22x150, l=	84	0,277	
c33		БРУС 100x100, l=2000	8	0,160	
c34		КОБЫЛКА 50x75, l=1100	21	0,084	
c35		ОБШИВКА-ДОСКА 8x19, l=	22,0	0,418	
	ГОСТ 8478-81	С 58П-100 1040, l=	40		121,6 кг
		Ф 4 ВР I, ГОСТ 6727-80, l=	150		13,5 кг
		ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА	80		12,0 кг
		АС-29 СЛУХОВОЕ ОКНО СГ1/С02	2/2		

1. ОБЩЕ ПРИМЕЧАНИЯ см. АС-26
2. РАЗРЕЗ 2-2 см. АС-27, РАЗРЕЗ 3-3, 4-4 см. АС-29, СЕЧЕНИЕ 6-6 см. АС-27
3. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ в ЛИСТЕ АС-29
4. УСТАНОВКУ СЕТКИ см. УЗЕЛ 7, АС-29

СОГЛАСОВАНО
 ГЛ. СПЕЦ. ОБ. КРЕДИТ
 ГЛ. СПЕЦ. ВК. ШЕВЦОВА
 ИНВ. И ПОДЛ. ДОЛЖНОСТЬ И ДАТА ВЗРАЖ. ИЛИ
 ИНВ. И ПОДЛ. ДОЛЖНОСТЬ И ДАТА ВЗРАЖ. ИЛИ

124 - 12 - 228. 90		АС
И.КОНТР. РУМЯНЦЕВА	НАЧ. ЛАТ. ЖАРВАЕВ	2-ЭТАЖНЫЙ, 8-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ИЛИОЛ ДОМ с 2х3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
ГЛ. СПЕЦ. РУМЯНЦЕВА	ГЛ. СПЕЦ. КУБАЕВ	ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША. ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1.
ВЕД. ИНЖ. ДОРФЕЕВА		ВАРИАНТ ФАСАДА/
ПРИВЯЗАН		ЭТАЖА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 28
		ЦНЦ ЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО

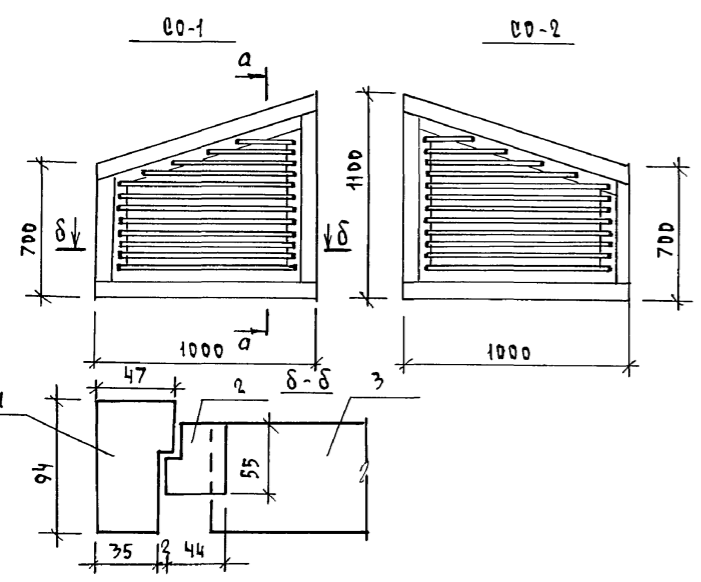
Альбом I



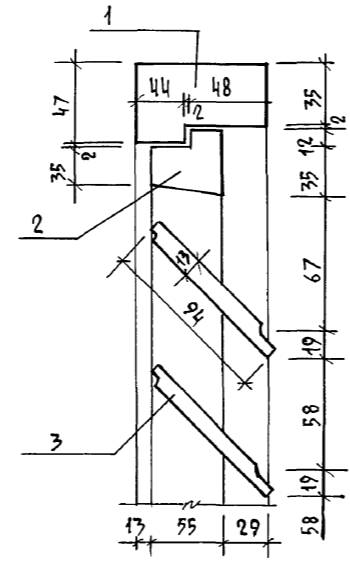
Спецификация элементов слухового окна С0-1, С0-2

марка поз.	обозначение	наименование	кол.	объем м³	примечание
1	ГОСТ 24454 - 80 Е	ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	м³	0,015	
2	ГОСТ 24454 - 80 Е	ДРЕВЕСИНА ПЕРЕЛЁТА	м³	0,015	
3	ГОСТ 24454 - 80 Е	ДРЕВЕСИНА НАЛЮЗЫ	м³	0,01	
Итого				~	0,03

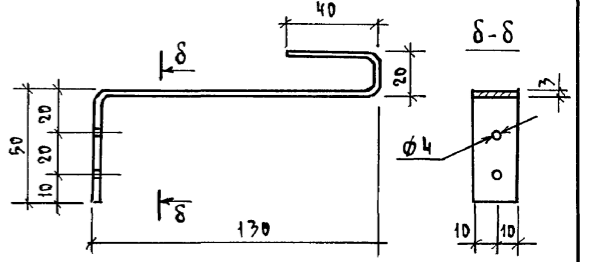
СЛУХОВОЕ ОКНО



а-а



ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА



		124 - 12 - 228. 90		АС			
Н. КОНТР.	РУМЯНЦЕВА			2-ЭТАЖНЫЙ 8-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ с 2и3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ	ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ДИСТ.	КАРВАЕВ						
ЗДА. НАЧ.	КОВРИЖКИН						
ГЛ. СПЕЦ.	РУМЯНЦЕВА						
ГАП	КУВШЕВ						
ВЕД. ИНЖ.	ДОРОФЕЕВА			ЧЕРДАЧНАЯ КРЫША. РАЗРЕЗЫ 3-3, 4-4. Узлы /ВАРИАНТ ФАСАДА/	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ИНВ. Н				КОПИРОВАНО № 24491-01 (32) ФОРМАТ А2			

ИЗВ. Ч. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ ИЛИ