



18272-01
ЦЕНА 2-88
ОТПУСКАННАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

СЕРИЯ 135

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУГЛНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В IV ПОДРАЙОНЕ, I, II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-135-60/1.2

3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

НА 24 КВАРТИРЫ ЧАСТЬ О ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Р А З Р А Б О Т А Н
У Т В Е Р Ж Д Е Н
В В Е Д Е Н В Д Е Й С Т В И Е

ХБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА: Москва 109088 1^я ул. Машиностроения, д. 5
Госстроя РСФСР постановлением № 56 от 3.10.74г.
ХБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ /Приказ № 85 от 26 мая 1983г.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование	Стр. №
1	Общие данные	2
2	Фасады в оссях 1-12, 12-1 /вариант со стропильной крышей/.	3
3	Фасады в оссях 1-12, 12-1 Вариант со стропильной крышей/для привязки/	4
4	Фасады в оссях 1-12, 12-1 /вариант с внутренним водостоком/.	5
5	Фасады в оссях 1-12, 12-1 Вариант с внутренним водостоком/для привязки/	6
6	План первого этажа, план подвала.	7
7	План типового этажа. Фасады в оссях "д-а" для вариантов с внутренним водостоком и со стропильной крышей. Разрез 1-1.	8
8	Торцевая секция 1б-2б-3а /левая/.	9
9	Рядовая секция 3а-4б	10
10	Торцевая секция 1б-2б-3а /правая/.	11
11	Фрагмент фасада /вариант со стропильной крышей/.	12
12	Фрагмент фасада /вариант с внутренним водостоком/.	13
13	Варианты входов. Варианты ограждения балконов и лоджий	14
14	Строительные конструкции и отделка. Инженерное оборудование	
15	Технико-экономические и эксплуатационные показатели	15
16	Указания по производству работ.	16
16и	Состав проекта	17
17	Указания по применению привязе проекта.	18

Настоящий проект выполнен в соответствии
с действующими нормами и правилами
(в том числе по взрыво-пожарной
безопасности).

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА *А. МАРЧЕНКОВ*

Авторский коллектив:

Архитекторы: МАКАРЕНЯ Л.В., ЛАНДА Л.В.,
ЕВДОКИМОВ В.Н.
Участники: ЕРДРОСОНИЧ В.А.

АДИСТРУКТОРЫ: ВОГОРОДСКИЙ В. Л.
МАРЧЕНКОВ Н. В.
ПОЛНІЩУК Р. В.

Инженеры-экономисты: СТЕПОЧКИН Е. БИРЮКОВА И.Н.

Инженеры-сантехники: Мару
Молчанова
Электрики: Кухто А.И.
Федяев Е.

Общая характеристика проекта

**Типовой проект ИИ-135-бп З-этажный З-секционный
жилой дом на 24 квартиры входит в состав комплекса
серии И-135 крупнопанельных жилых домов и блок-
секций.**

**СЕКЦИЯ
ДОБЛЕСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЕКТА
ТРЕДВАРЯЧНЫХ И ИХ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РАДИО**

С РАСЧЕТНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ OT-20° C.ДО+40°
С ОБЫЧНЫМИ ГЕОДАГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Расчетная наружная температура
Климатический район
Информационная схема ветра, нагрузка
Информативный скоростной напор ветра
Основанием для фундаментов служат

ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУНТОВ И ССЫЛКА НА ОРГАНЫ ЗАЩИТЫ, ПРОВОДИВШИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

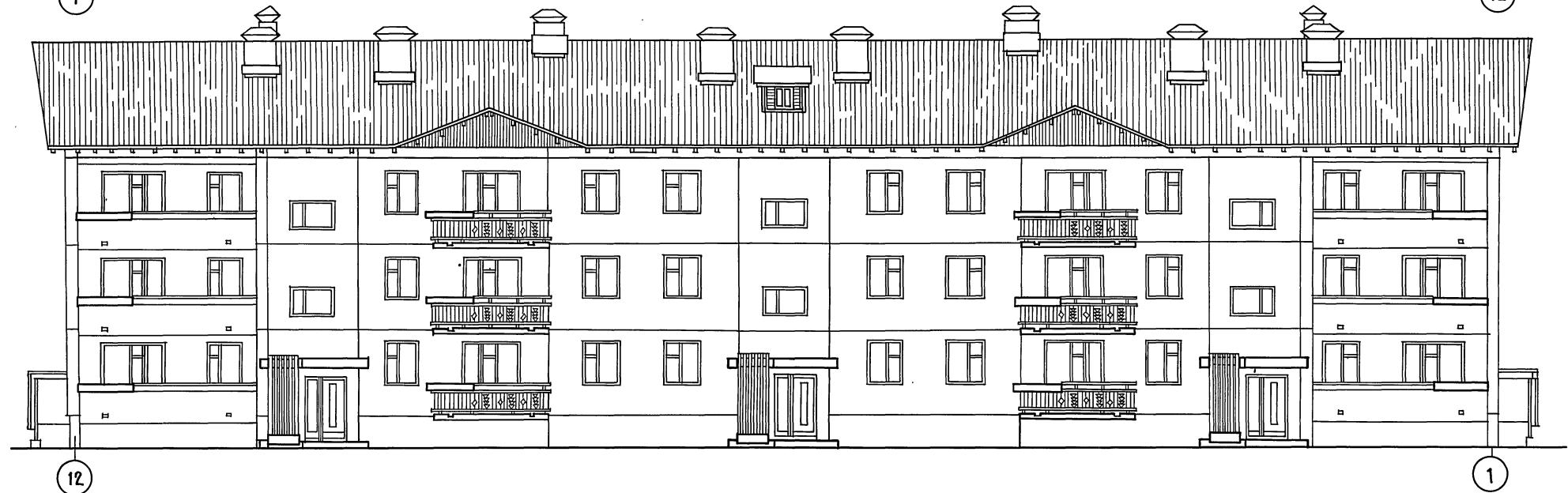
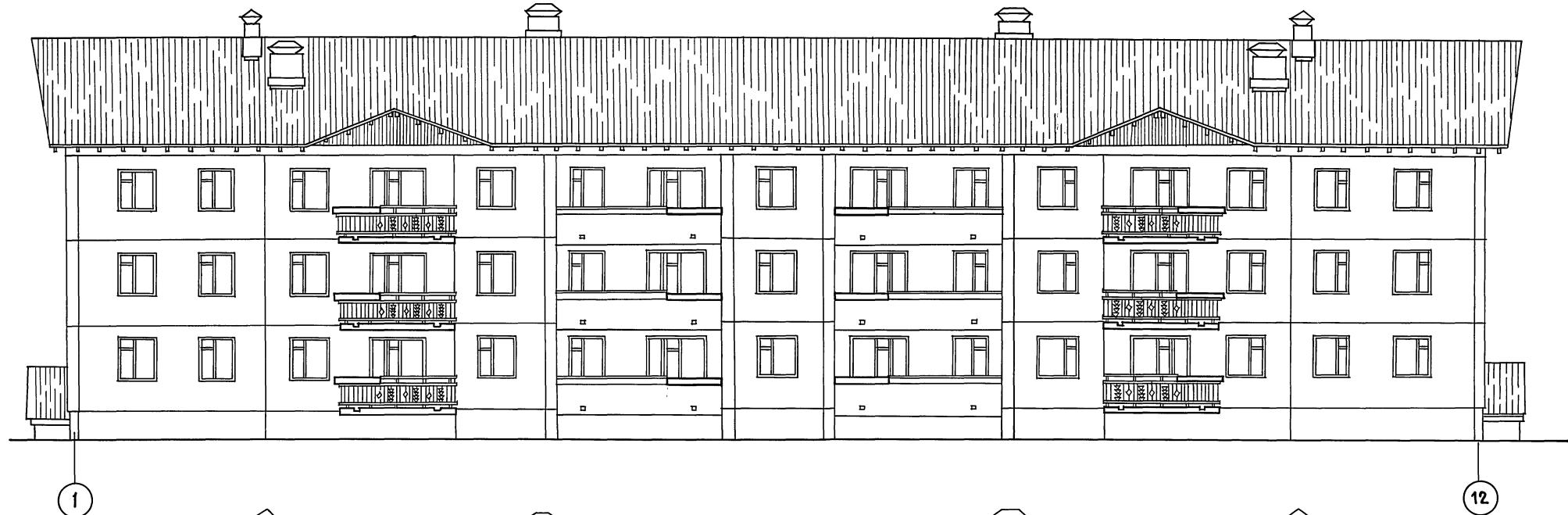
Вынесены изменения 10.09.87 Гл.арх пр В.Г.Сорокин в плац.

ПРИВЯЗАН:

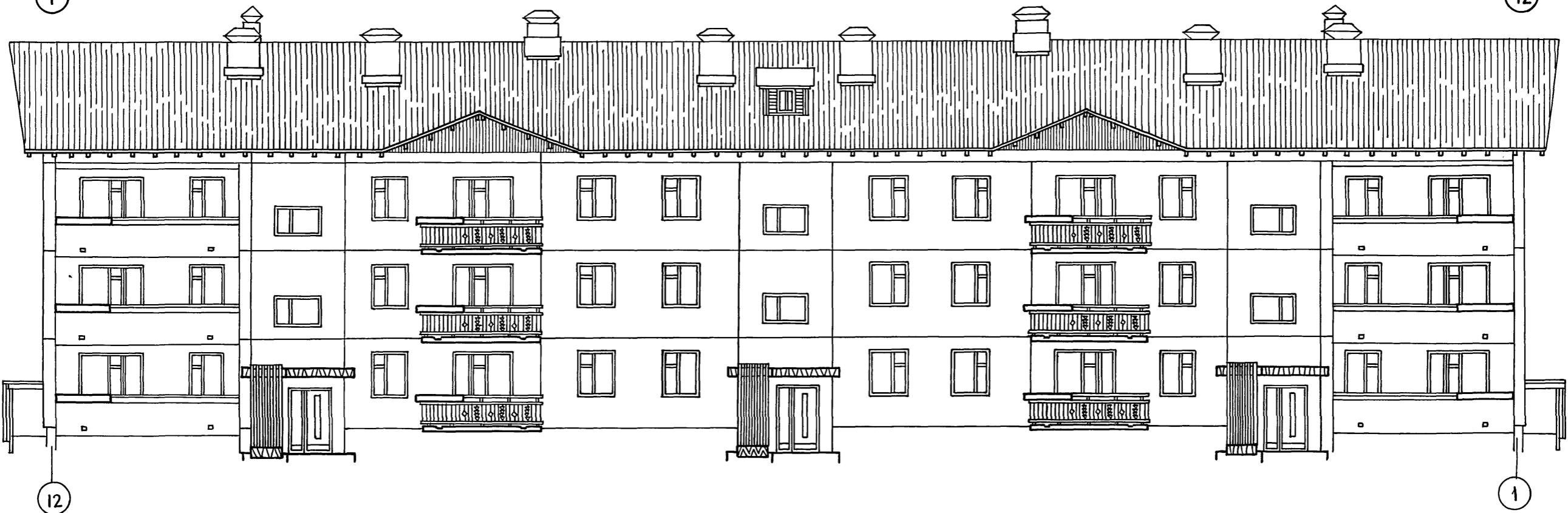
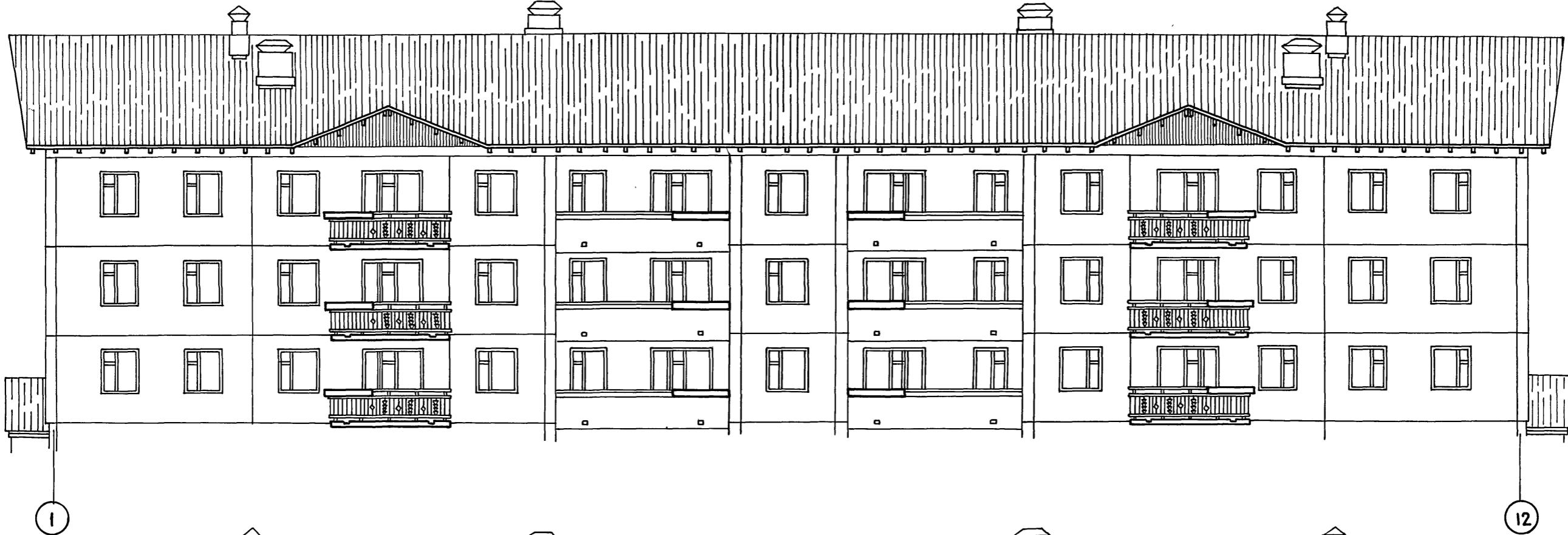
ГЛ. ИННКБ В.САБУРОВ *занес*
ГЛ. АРХ.ПР. Ю.АДАЛТИКИН *занес*
ГЛ. КОНКЛ. Л.ФОМАНСЕВ *занес*
ЗВР. ВТОРАГО В. БОДРОГИСКИЙ
Н.КОНТРАГМ. МАКАРЕВА *занес*
ГЛ.АРХ.ПР. Л. МАКАРЕВА *занес*
ГЛ. КОН.ПРИЛ. МАРЧЕНКОВ *занес*
ЧУБ.КР.ПР. В.ВЕДАДЖИМОВ *занес*
РУК.БРКОН Р.ПЛАЩУК *занес*
ВЕД.КОН. Л.ЛАКАН *занес*
СЛЕДЧИЙ А.ДЕНЧИКОВ *занес*

3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ	стадия	лист	листов
	р	1	17
общие данные	KБ	ПО ЖИЛЕЗБЕТОНЧ ИМ. А. ЯКУШЕВА МАЛЫХ	

18272-01 2



Л.И.Ж.КБ	В.С.САБУРОВ	<i>Л.И.</i>	111-135-60/1.2	А С	Ч.0
Г.АРХ.КБ	Ю.КОЛАТКИН	<i>Ю.Ю.</i>			
Г.А.КОН.КБ	Н.АДРАНЬСКИЙ	<i>Н.А.</i>			
ЗАВОДА	БЫГОРОДСКАЯ	<i>К.К.</i>			
Н.КОНТР	И.МАКАРЕНЯ	<i>И.И.</i>			
ПРИВЯЗАН:	Г.АРХ.ПР. И.МАКАРЕНЯ	<i>И.И.</i>			
	Г.А.КОН.ПР. И.МАРЧЕНКОВ	<i>И.И.</i>			
	РУК.БРЮХ В.ВЕДОВИКОВ	<i>В.В.</i>			
	РУК.БРЮХ Р.ЛОГАЦЫК	<i>Р.Л.</i>			
	РУК.БРЮХ А.ЛАНДА	<i>А.Л.</i>			
ИИВ.№	ТЕХНИК Г.ПЕШКОВА	<i>Г.П.</i>			
			ЗЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ	Р	2
			ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-12; 12-1		
			(ВАРИАНТ СО СТРОПИЛЬНОЙ		
			КРЫШЕЙ)		
			по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
			им. А.А. ЯКУШЕВА		



ИМЯ И НАЧАЛО ПОДПИСИ И ДАТА ВЪЗМОЖНОГО

УЧЕБНИК

ГЛ.ИНЖ.КБ	В.С.АБУРОВ	<i>Сергей</i>	111-135-60/2	АС	Ч.0
ГЛ.АРХ.К.Б	Ю.А.ОПАТКИН	<i>Юрий</i>			
ГЛ.КОН.К.Б	П.АФАНАСЬЕВ	<i>Павел</i>			
ЗАВ.ОТДЕЛ	В.БОГОРОДСКИЙ	<i>Владимир</i>			
Н.КОНТРОЛ	А.МАКАРЕНА	<i>Андрей</i>			
ГЛ.АРХ.ПР	А.МАКАРЕНА	<i>Андрей</i>			
ГЛ.КОН.ПР	Н.Марченков	<i>Наталья</i>			
РУК.БРАРХ	В.ЕВДОКИМОВ	<i>Виктор</i>			
РУК.БР.КОН	Р.ПОЛИЩУК	<i>Роман</i>			
РУК.БРАРХ	Л.ЛАНДА	<i>Любовь</i>			
ТЕХНИК	А.ПЕРЕВОДОВА	<i>Павел</i>			

ПРИВЯЗАН:

ИД.В. №?			
----------	--	--	--

З-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ
ЖИЛЫЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ

СТАДИЯ

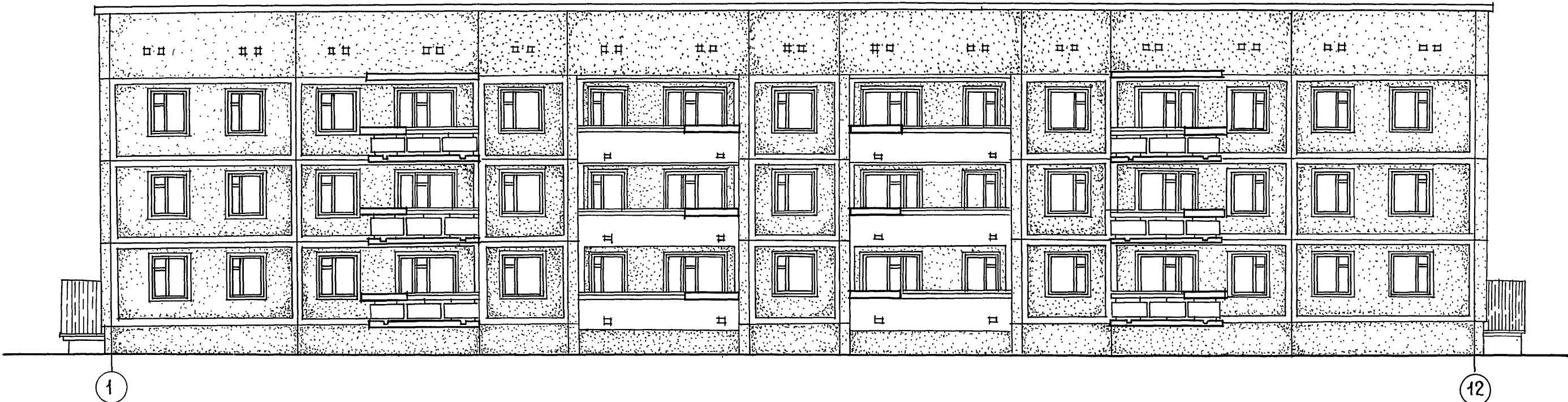
Лист

Листов

р 3

ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-12; 12-1
ВАРИАНТ СО СТРОПИЛЬНОЙ
КРЫШЕЙ (ДЛЯ ПРИВЯЗКИ)

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А.А. ЯКУШЕВА
г. МОСКВА



ГЛ.ИНЖ.КБ	В. САБУРОВ	<i>Сабуров</i>	111-135-60/2 АС	Ч.0
ГЛ.АРХ.КБ	Ю.ЛОПАТИН	<i>Лопатин</i>		
ГЛ.КОН.КБ	П.АФНАСЬЕВ	<i>Афнасьев</i>		
ЗАВ.ОТДЕЛ	В.БОГОРОДСКИЙ	<i>Богородский</i>		
Н.КОНПР.	Л.МАКАРЕНИЯ	<i>Макареня</i>		
ГЛ.АРХ.ПР.	Л.МАКАРЕНИЯ	<i>Макареня</i>		
ГЛ.КОН.ПР.	И.МАРЧЕНКОВ	<i>Марченков</i>		
РУК.БРАТХ	В.ЕВДОКИМОВ	<i>Евдокимов</i>		
РУК.БРДХ	Р.ПОЛИЩУК	<i>Полищук</i>		
РУК.БРДХ	Л.ЛАНДА	<i>Ланда</i>		
ТЕХНИК	А.ПЕШКОВА	<i>Пешкова</i>		

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

3-этажный 3-секционный жилой дом на 24 квартиры

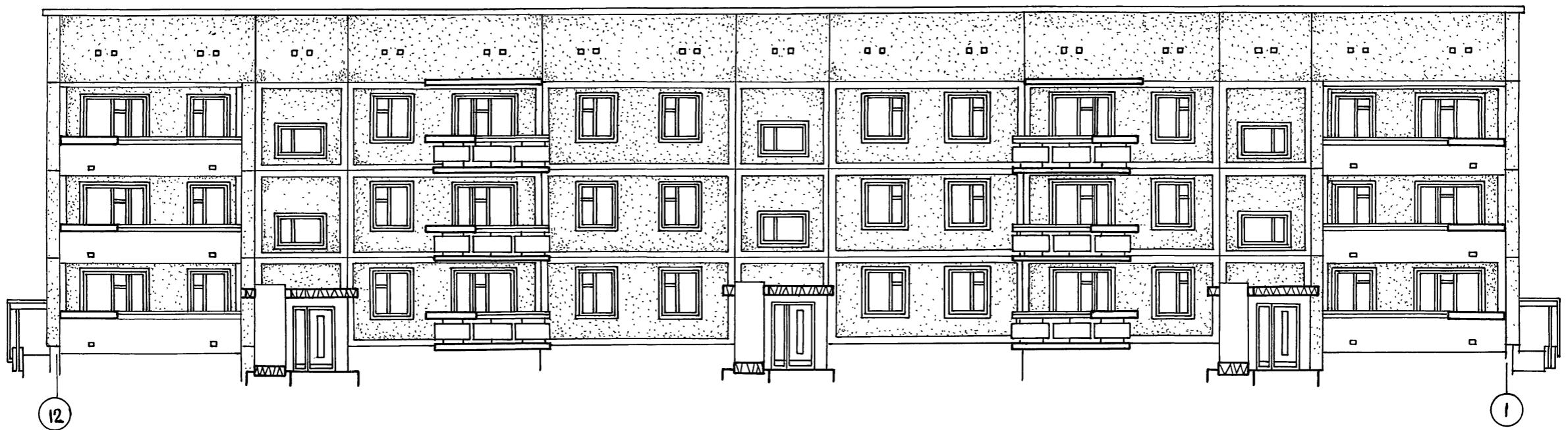
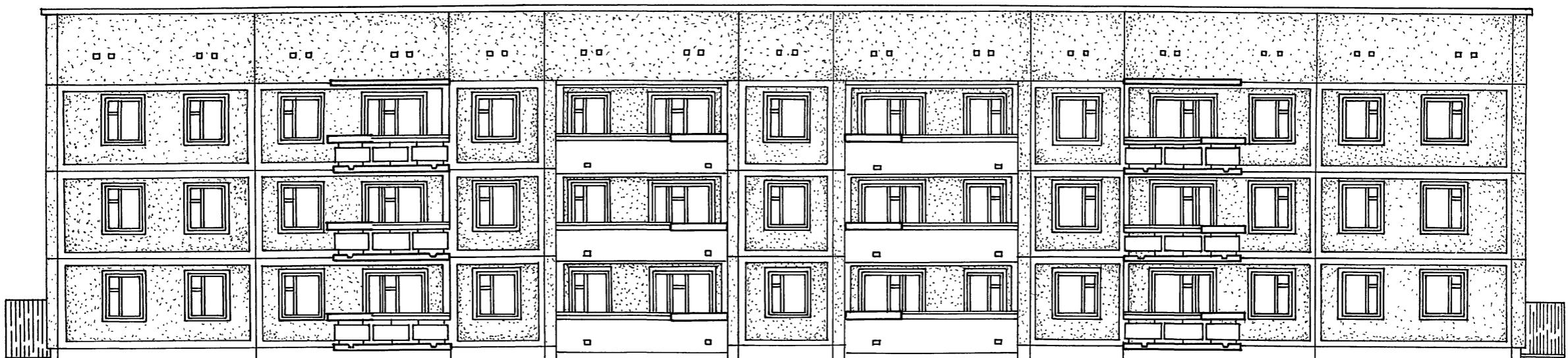
стадия

лист

листов

Р 4

Фасады в осях 1-12; 12-1, /вариант с внутренним водостоком/. КБ по железобетону чм. А.А. Якушев Г. Москва



ГЛ.ИНЖКБ	В.САБУРОВ	<i>зак.</i>	III-135-60/2 АС	4.0
ГЛ.АРХКБ	Ю.АЛАПАТКИН	<i>зак.</i>		
ГЛ.КОН.КБ	П.АФАНАСЬЕВ	<i>зак.</i>		
ЗАВ.ОТД.	В.БОГОРОЦКИЙ	<i>зак.</i>		
И.КОНТРОЛ.МАКАРЕНА	<i>зак.</i>			
ГЛ.АРХПР	А.МАКАРЕНА	<i>зак.</i>		
ГЛ.КОН.ПР.	Н.МАРЧЕНКОВ	<i>зак.</i>		
РУК.БРАРХ	В.ЕВДОКИМОВ	<i>зак.</i>		
РУК.БРАКОН	Р.ПОЛИЩУК	<i>зак.</i>		
РУК.БРАРХ	А.ЛАНДА	<i>зак.</i>		
ТЕХНИК	И.ПЕШКОВА	<i>зак.</i>		

ПРИВЯЗАН:

И.Н.В. №?		

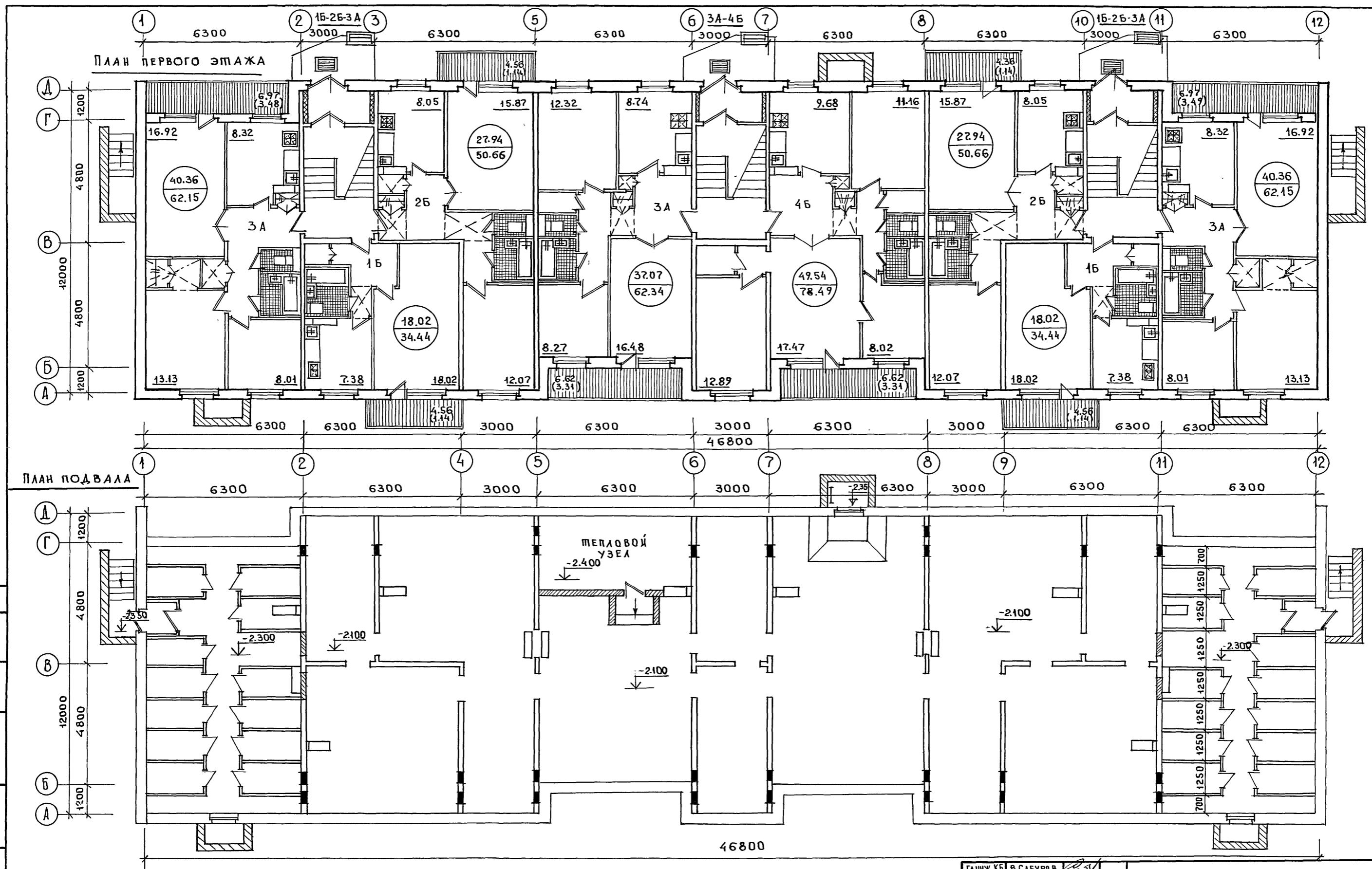
3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ

стадия лист листов

р 5

ФАСАДЫ В ОСЯХ I-12; I2-1
ВАРИАНТ С ВНУТРЕННИМ ВОДОСТОКОМ (ДЛЯ ПРИВЯЗКИ)

КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А. ЯКУШЕВА
г. МОСКВА



ПРИВЯЗКА:

Изв. н.

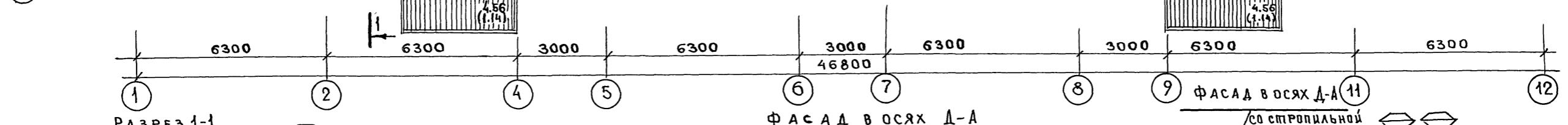
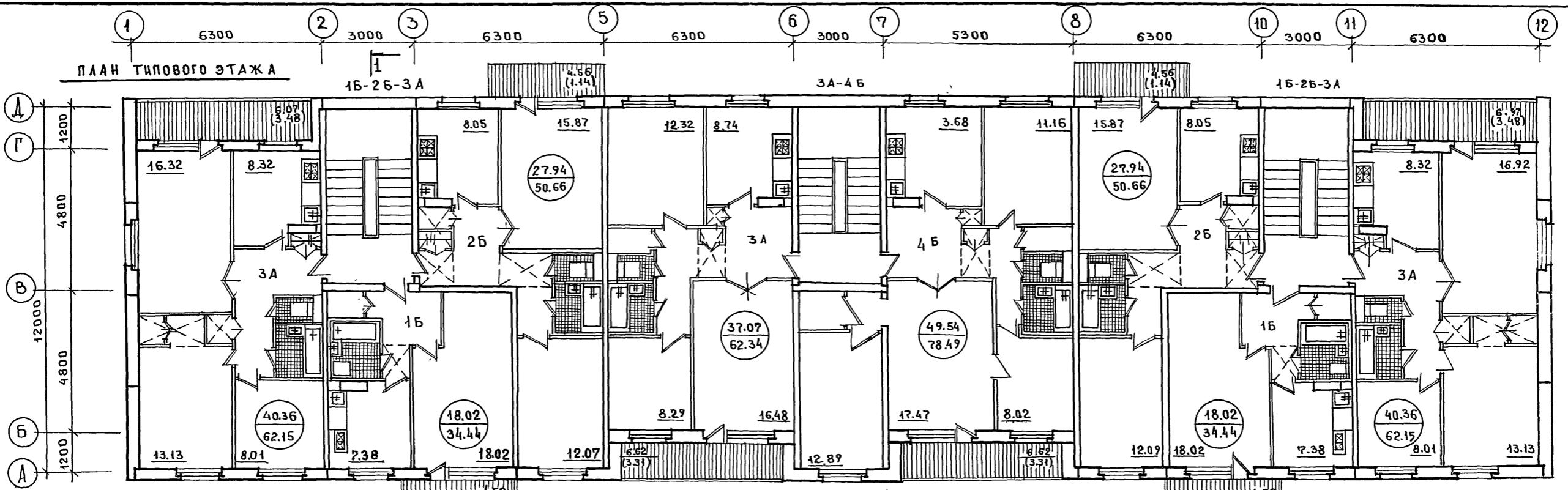
ГА.НЖ.КБ	В. САБУРОВ	<i>Род</i>
ГА.АРХ.КБ	Ю. ЛОПАТИН	<i>Лад</i>
ГА.КОН.КБ	П. АФАНАСьев	<i>Лад</i>
ЗАВ.ОПДАЕ	В. БОГОРОДСКИЙ	
Н.КОНТРОЛ	Л. МАКАРЕВА	<i>Мак</i>
ГА.АРХ.ПР	Л. МАКАРЕВА	<i>Мак</i>
ГА.КОН.ПР	Н. МАРЧЕНКОВ	<i>Мак</i>
РУК.БР.АРХ	В. ВЕДОКУМОВ	<i>Мак</i>
РУК.БР.КОН	Р. ПОЛИЩУК	<i>Лад</i>
РУК.БР.АРХ	А. АЛАНДА	<i>Мак</i>
ТЕХНИК	Л. ПЕШКОВА	<i>Пеш</i>

111-135-60 //2 АС Ч.0

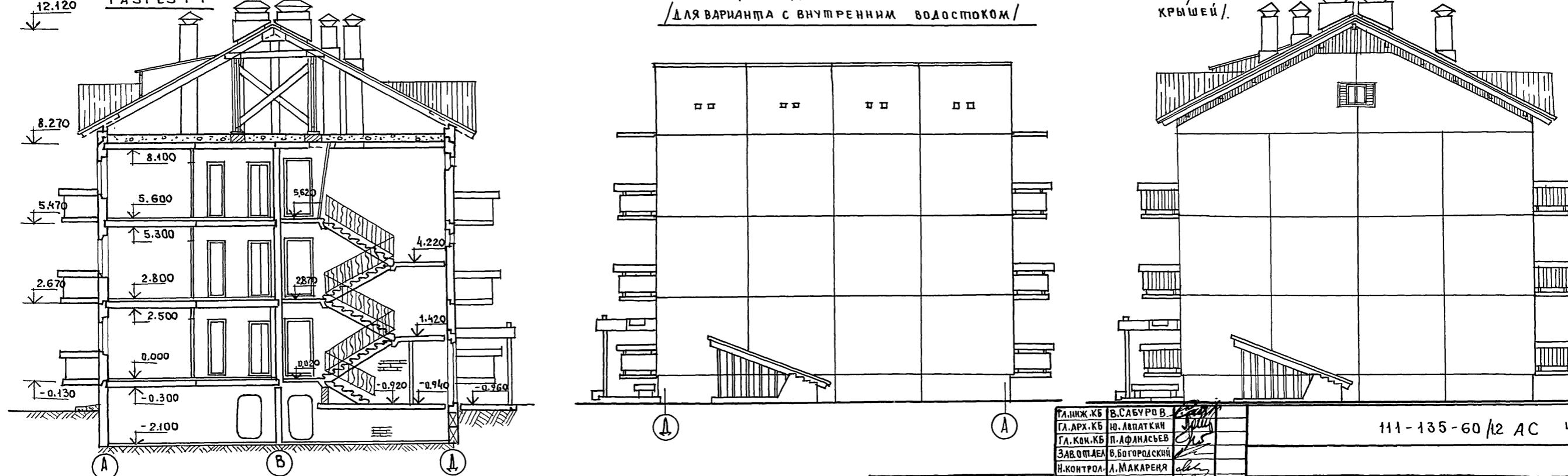
3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ Р 6
План первого этажа.
План подвала

по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А.А. ЯКУШЕВА
г. МОСКВА

18272-01 7



ФАСАД В ОСЯХ Д-А
(для варианта с внутренним водостоком)



ГЛАВ.ИЖ.КБ	В.САБУРОВ
ГЛАРХ.КБ	Ю.ЛВАТКИН
ГЛАКОН.КБ	П.АФАНАСЕВ
ЗАВОДЧЕС.	В.БОГОРОДСКИЙ
Н.КОНТРОЛ.	Л.МАКАРЕНОВ
ГЛАРХ.ПР.	Л.МАКАРЕНА
ГЛАКОН.ПР.	Н.МАРЧЕНКОВ
РУК.БРАРХ	В.ЕВДОКИМОВ
РУК.БРАКОН	Р.ПОЛЯНСКИЙ
РУК.БРАРХ	Л.АГАИНА
ТЕХНИК	А.ПЕШКОВА

111-135-60/2 АС 4.0

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.Н

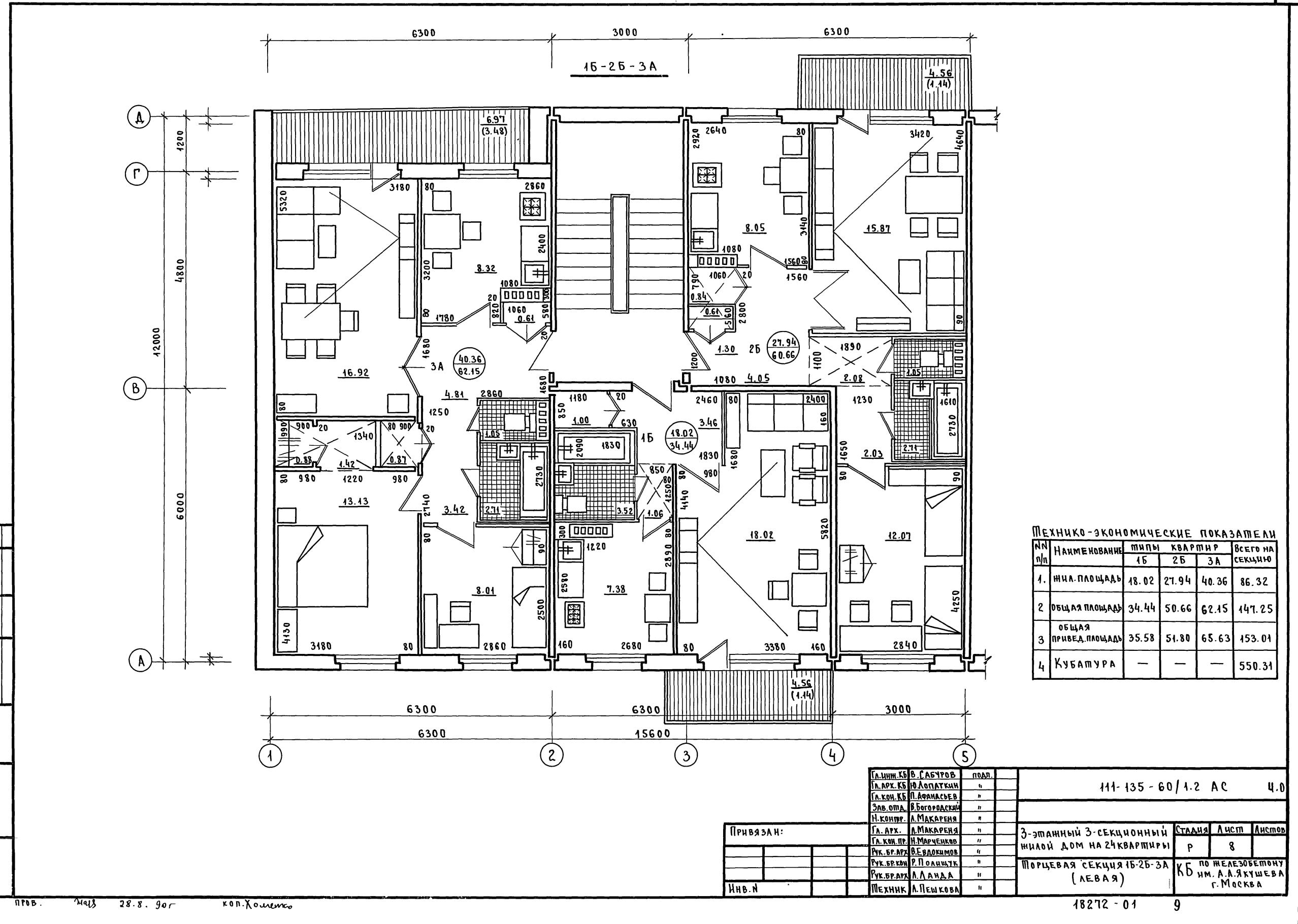
3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ

СТАДИЯ Р 7

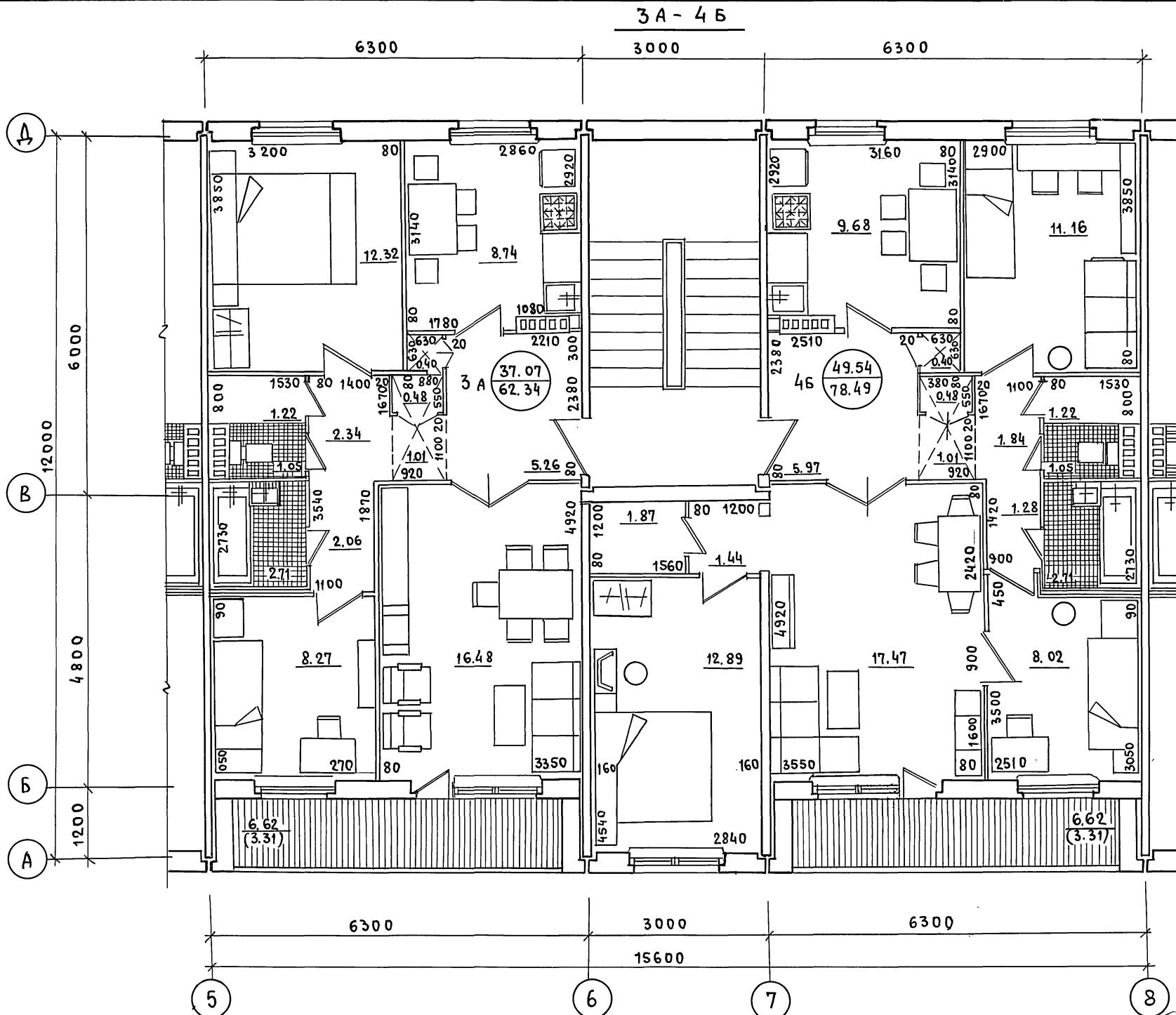
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
РАЗРЕЗ 1-1 ФАСАДЫ В ОСЯХ Д-А

КБ им. А.Я.КУШЕВА
г. МОСКВА

18272-01 8



Т. П. 111-135 - 60/12 ЧАСТЬ 0



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Н/Н п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИПЫ КВАРТИР		ВСЕГО НА СЕКЦИЮ
		3 А	4 Б	
1	ЖИЛНАЯ ПЛОЩ	37.07	49.54	36.61
2	ОБЩАЯ ПЛОЩ	62.34	78.49	140.83
3	ОБЩАЯ ПРИВЕД. ПЛОЩ	65.65	81.80	147.45
4	КУБАТУРА	—	—	541.63

ГЛ.ИНЖ.КБ.САБУРОВ

ГЛ.АРХ.КБ.ЮЛОДАКИН

ГЛ.КОН.КБ.ПЛАФАНАСЬЕВ

ЗАВ.ОТД. В.БОГРОДСКИЙ

Н.КОНТР. Л.МАКАРЕНА

ГЛАРХ.ПР.Л.МАКАРЕНА

ГЛ.КОН.ПР.Н.МАРЧЕНКОВ

РУК.БРАРУ.В.ВЕДОКИМОВ

РУК.БРАРУ.Р.ПОЛИЩУК

РУК.БРАРУ.Л.ЛАНДА

ТЕХНИК.Л.ЛЕШКОВА

111-135-60/12 А С 4.0

3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ р 9

РЯДОВАЯ СЕКЦИЯ ЗА-4Б К

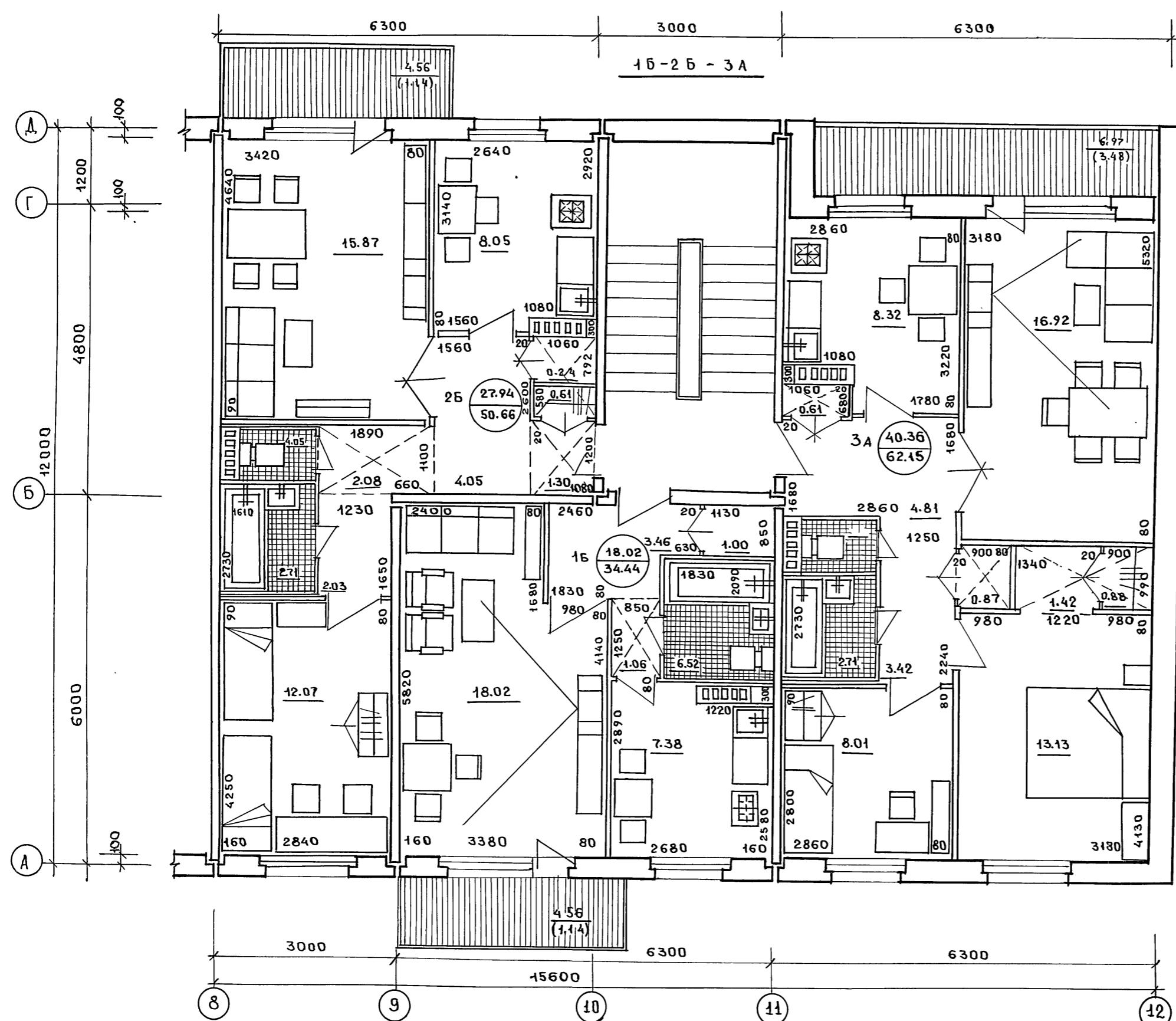
ПОЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ И.М.А.ЯКУШЕВА

Г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

18272-01 10



№ п/п	Наименование	типы квартир			всего на секцию
		1Б	2Б	ЗА	
1	Жил. плошадь	18.02	27.94	40.36	86.32
2	общая плошадь	34.44	50.66	62.15	147.25
3	общая привед. плош.	35.58	51.80	65.63	153.01
4	кубатура	—	—	—	550.31

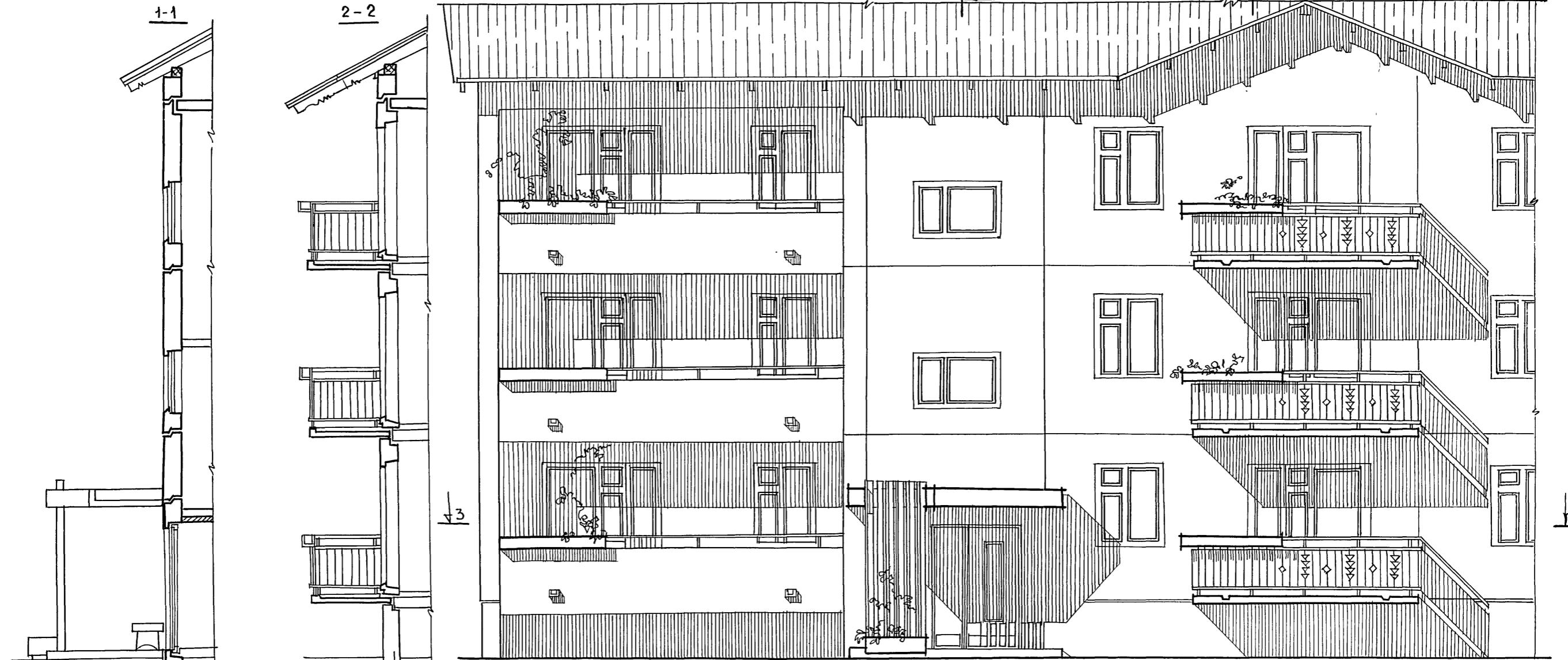
ПРИВЯЗАН.

ГЛ.ИНЖ.	В. САБУРОВ	Своб.	111-135-60 /12	AC	4.0
ГЛ.АРХ.КБ	Ю. ЛОПАТИН	Своб.			
ГЛ.КОН.КБ	П. АФАНАСЬЕВ	Своб.			
ЗАВ.ОГД	В. БОГОРОДСКИЙ	Своб.			
Н.КОНТР.	Л. МАКАРЕНИЯ	Своб.			
ГЛ.АРХ.ПР.	А. МАКАРЕНИЯ	Своб.			
ГЛ.КОН.ПР.	Н. МАРЧЕНКОВ	Своб.			
РУК.БРАД	В. ЕВДИКИМОВ	Своб.			
РУК.БР.КОН	Р. ПОЛИЩУК	Своб.			
РУК.БР.АРХ.	Л. АНАДА	Своб.			
ТЕХНИК	Л. ПЕШКОВА	Своб.			

3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ СТАДИЯ Лист Альбом

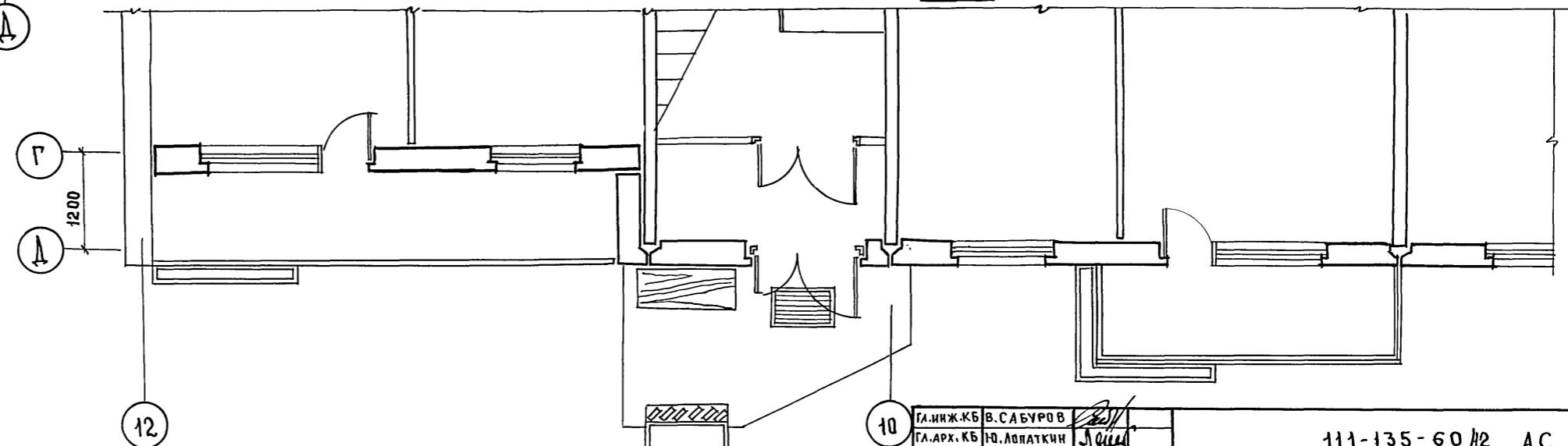
р 10

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.Д. ЯКУШЕВА Г. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЯ:

- ФАСАДЫ ДОМА СМ. НА ЛИСТАХ 2.7
- В ДАННОМ ПРОЕКТЕ ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ 2Х ВАРИАНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ И 2Х ВАРИАНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ СМ. ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9.2-7 ЛИСТЫ 29, 31, 33-36.

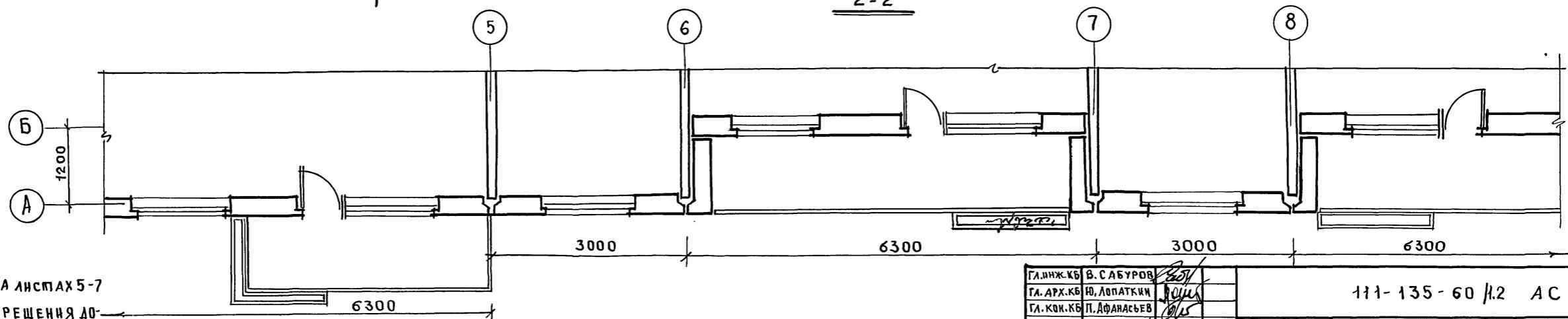
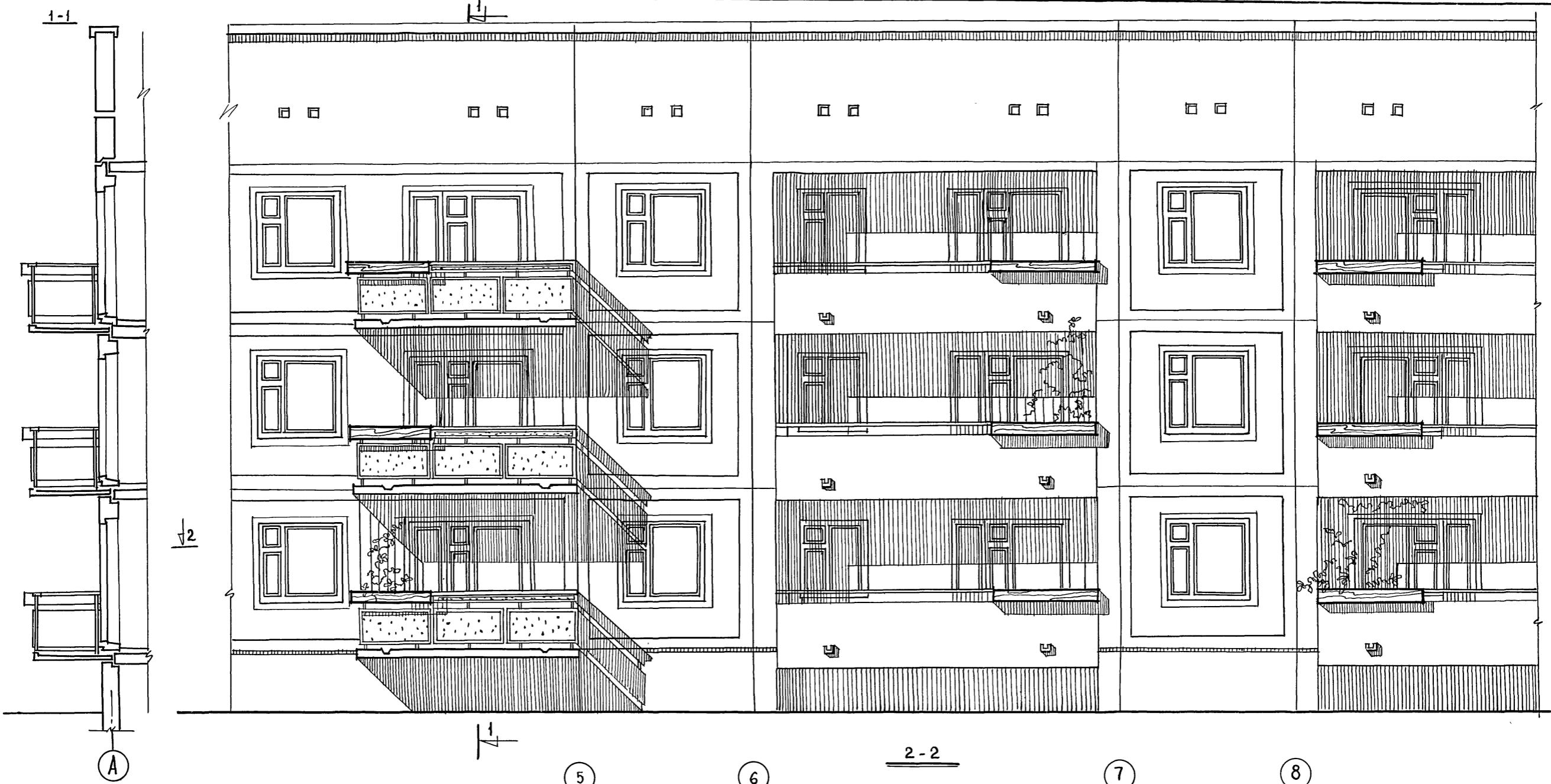


ГЛ.ИНЖ.КБ	В.САБУРОВ	<i>Б.С.</i>
ГЛ.АРХ.КБ	Ю.ЛОГАТКИН	<i>Ю.Л.</i>
ГЛ.КОН.КБ	П.АФАНАСЬЕВ	<i>П.А.</i>
ЗАВ.ОГРН	В.БОГОРОДСКИЙ	<i>В.Б.</i>
И.КОНТРОЛ	Л.МАКАРЕНА	<i>Л.М.</i>

111-135-60 /2 АС Ч.0

ПРИВЯЗАН:		З-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНВ. №		ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ	Р	11	
		ФРАГМЕНТ ФАСАДА (ВАРИАНТ СОСТРОПИЛЬНОЙ КРЫШЕЙ).			ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА г. МОСКВА

Т.п. 111-135-60 /2, ЧАСТЬ О



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ФАСАДЫ ДОМА СМ НА ЛИСТАХ 5-7
2. В ДАННОМ ВARIАНTE РEШЕНИЯ ДОМА ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ 2x ВARIАНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ - СМ. ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9.2-17 ЛИСТ 13

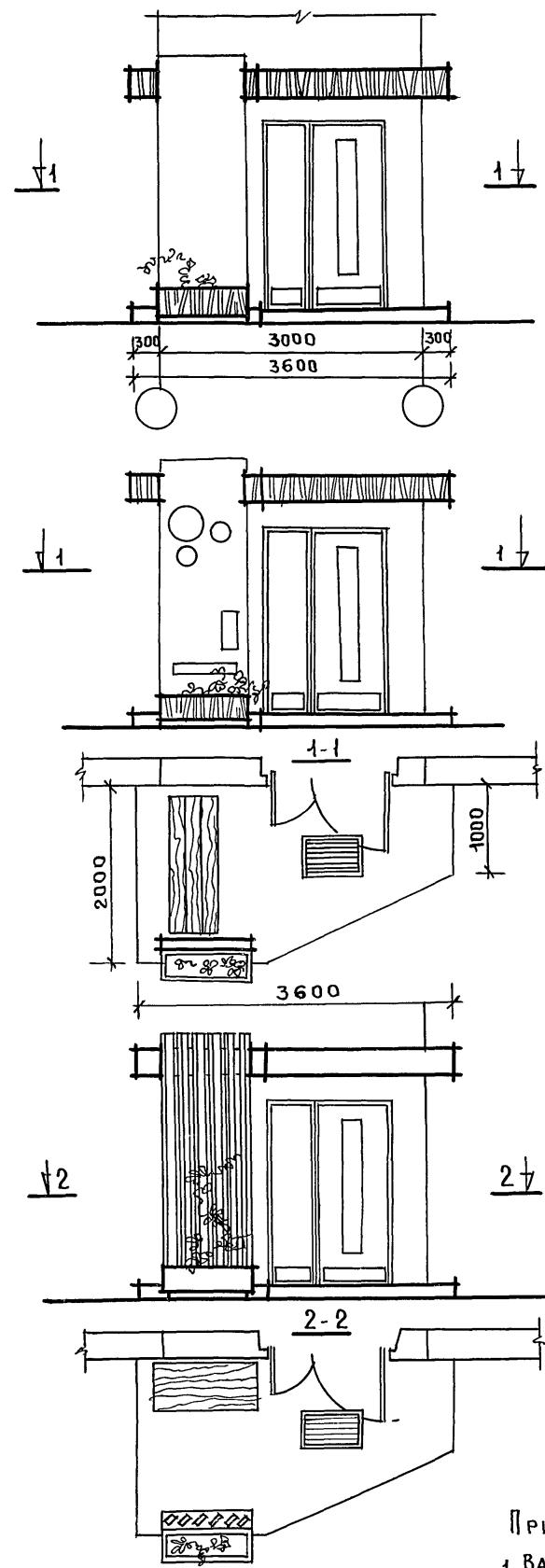
ПРИВЯЗАН:

ГЛ.ИНЖ.КБ ГЛ.АРХ.КБ ГЛ.КОН.КБ ЗАВ.ОПД. Н.КОНТРОЛ.	В.САБУРОВ Ю.ЛОПАТКИН П.АФАНАСЬЕВ В.БОГОРОДСКИЙ А.МАКАРЕНИЯ	111-135-60 /2 АС Ч.О
ГЛ.АРХ.ПР. ГЛ.КОН.ПР. РУК.БРАХ РУК.БР.КОМ РУК.БР.ЛЯ ПЕХИК	Л.МАКАРЕНИЯ Н.МАРЧЕНКОВ В.ЕВДОКИМОВ Р.ПОЛИЦУК Л.ЛАНДА А.ПЕШКОВА	3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ
ИНВ.Н.№		СТАДИЯ Р

ФРАГМЕНТ ФАСАДА
(ВARIАНТ С ВНУТРЕННИМ
ВОДОСТОКОМ)

ЛОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. Д.А. ЯКУШЕВА
Г. МОСКВА

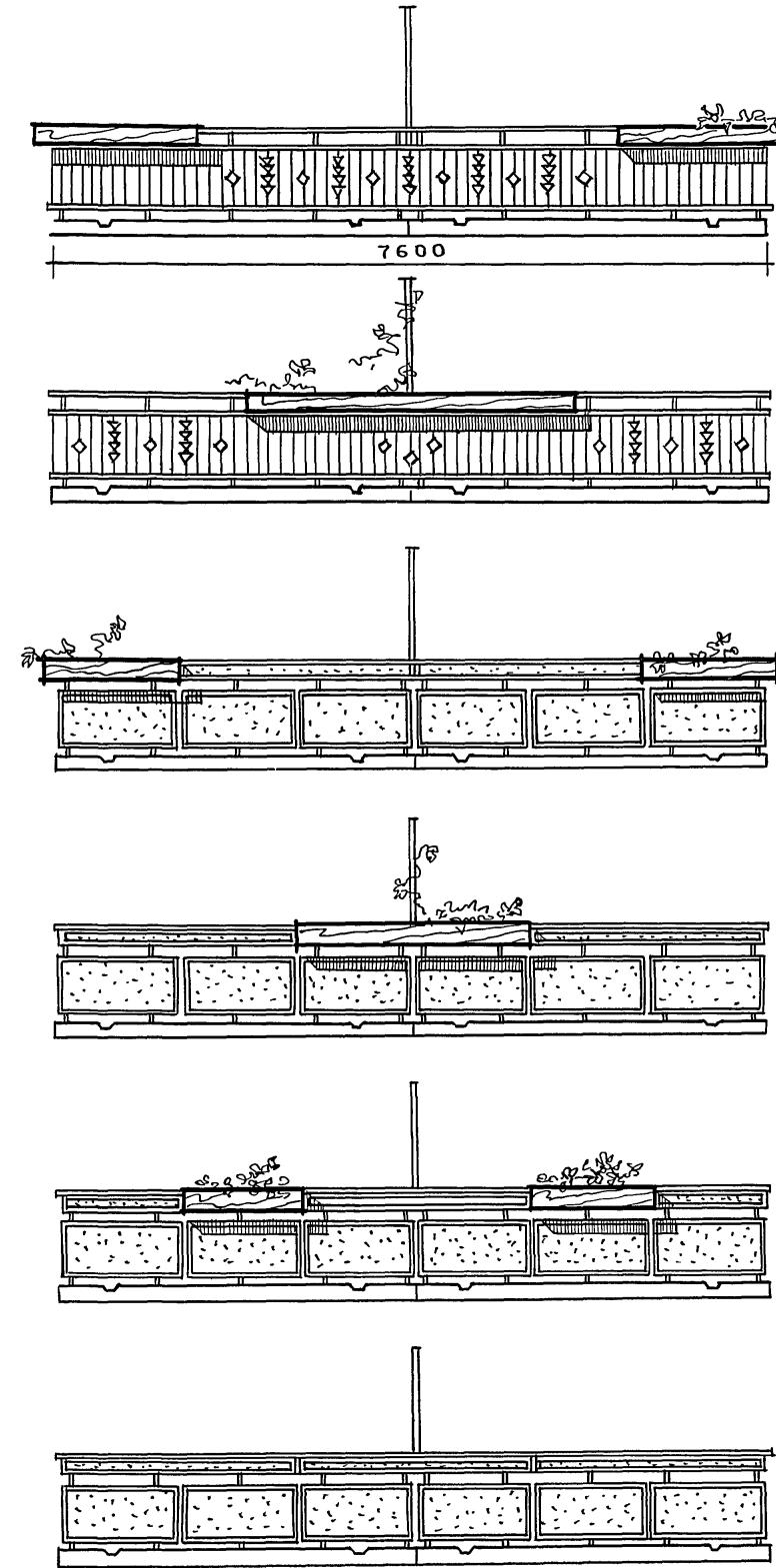
Варианты решения входов



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Варианты ограждения спаренных балконов даны для 2х этажного 2х секционного 12 квартирного жилого дома.

Варианты ограждения балконов



ПРИ ВЯЗАН:

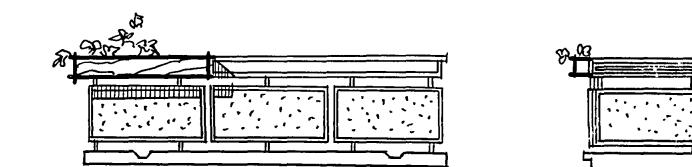
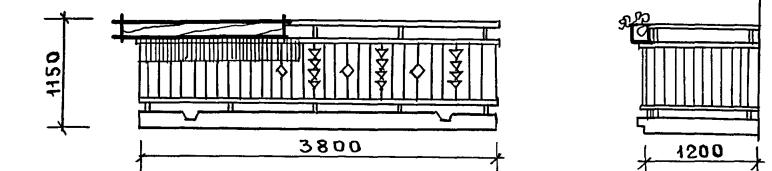
ИНВ. №

ГЛ. ИНЖ. КБ	В. САБУРОВ
ГЛ. АРХ. КБ	Ю. ЛОГАТИН
ГЛ. КОН. КБ	П. АФАНАСЬЕВ
ЗАВ. ОТДЕЛ	В. БОГОРОДСКИЙ
И. КОНТРОЛ	А. МАКАРЕНИЯ

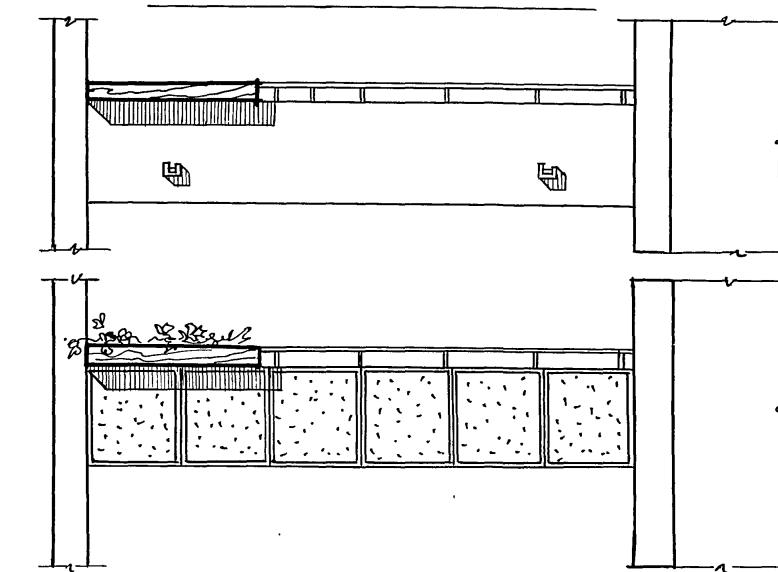
144-135-60 /2 АС Ч.0

ПРИ ВЯЗАН:	СТАДИЯ	ЛИСТЫ	Листо
ГЛ. АРХ. ПР	А. МАКАРЕНИЯ		
ГЛ. КОН. ПР	Н. МАРЧЕНКОВ		
РУК. БРАРХ	В. ЕВДОКИМОВ		
РУК. БР. КОН	Р. ПОЛНЦУК		
ВАРИАНТЫ ВХОДОВ	В. АНДРЕЕВ		
ВАРИАНТЫ ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ	Л. ПЕШКОВА		

по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
им. А. А. ЯКУШЕВА
г. МОСКВА



Варианты ограждения лоджий



18272-01 14

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОПАДЕЛКА

Наименование	НН	ХАРАКТЕРИСТИКА
Фундаменты	1	ЛЕНТОЧНЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СЕРИИ 1-112-5
Наружные стены	1	ОДНОСЛОЙНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ТОЛСТИНОЙ 300, 350, 400 ММ (РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОТ -20° ДО +40°)
Внутренние стены	1.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТОЛСТИНОЙ 160 ММ.
Перекрытия	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ТОЛСТИНОЙ 220 ММ
Кровля	1	ВОЛНИСТЫЕ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ
Вентблоки	4.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТОЛСТИНОЙ 300 ММ С 5 КАНАЛАМИ
Лестницы	1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ С ГЛАДКОЙ АНЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ПРИ КАССЕТИОМ ИСПОЛНЕНИИ ИЛИ ОБлицЕВАННЫЕ НА ЗАВОДЕ МОЗАИЧНЫМ БЕТОНОМ, либо КОВРОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ИЗГОТОВЛЕНИИ
Крыша	1	С ПРОХОДНЫМ ЧЕРДАКОМ - СТРОПИЛЬНАЯ
	2	СПОЛУПРОХОДНЫМ ЧЕРДАКОМ, ЖЕЛ.БЕТ. СБОРНЫЕ ПАНЕЛИ
Санузлы	1	ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛСТИНОЙ 50 ММ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОДОНОВЫ
	2	САНКАБИНЫ - ОБЪЕМНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
Балконы и лоджии	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА
	1	ДЕРЕВО.
Ограждения балконов и лоджий	2	АСБОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛКНИСТЫЕ ЛИСТЫ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ
	3	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
Перегородки	1	ГИПСОБЕТОННЫЕ, КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ (ВАРИАНТ)
Козырьки над входами	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
Опоры козырьков	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
	2	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПОЙКИ
Декоративные элементы входов	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
	2	ДЕРЕВО
Полы в жилых помещениях, передних и кухнях	1	ДОЩАТЫЕ
	2	ЛИНОЛЕУМ.
	3	ПАРКЕТ / КРОМЕ КУХОНЬ/.
Полы в санузлах	1.	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА.
	1	СОСТАВЛЕННЫМИ ПЕРЕЛАПАЛАМ ПО ГЕРНИИ 1345-76 И РАЗДЕЛЬНЫМИ /ДЛЯ ПОЛЩАИ НАРУЖНЫХ СТЕН 30 И 35 СМ/
	2	С ТРОННЫМИ ПЕРЕЛАПАЛАМ ПО ГЕРНИИ 1345-77 /ДЛЯ ПОЛЩАИ НАРУЖНЫХ СТЕН 40 СМ/
Окна	1	ЩИТОВЫЕ СЕРИЯ 1-136-10 ГОСТ 6629-74;
	1	ОДЕЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ЦЕМЕНТНЫМИ РАСТВОРАМИ
	2	ОДЕЛКА ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ
	3	ОКРАСКА ВОДОСТОЙКИМИ КРАСИТЕЛЯМИ
Отделка стен жилых помещений и передних	1	ОКЛЕЙКА ОБОЯМИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ШПАКЛЕВКОЙ
	2	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ПО ШПАКЛЕВКЕ
Отделка стен кухонь и санузлов	1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НА ВЫСОТУ 1.6 М
	2	ОБЛИКОВКА СТЕН ПЛИТОЙ НАД КУХОННЫМ РАДИАТОРОМ В ВАНИЛЯХ ПАНЕЛЬ ИЗ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКИ НА ВЫСОТУ 1.6 М
Отделка стен лестничных клеток	1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НА ВЫСОТУ 1.6 М.
Отделка спален спальни	1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА.
Максимальный вес конструкции - бот		

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	НН вар.	ХАРАКТЕРИСТИКА
ОТОПЛЕНИЕ	1.	ЦЕНТРАЛЬНОЕ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОДЫ 95°-70°C СИСТЕМА ОДНОТРУБНАЯ С НИЖНЕЙ РАЗВОДКОЙ ТУПИКОВАЯ С РАВИATORAMI НА РАСЧЕТНУЮ НАРУЖНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ -20°, -25°, -30°, -35°, -40°
ВЕНТИЛЯЦИЯ	1	ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЫПЯТКА ИЗ САНУЗЛОВ И КУХОНЬ
ВОДОПРОВОД	ХОЛОДНЫЙ	ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПРЕДУСМОТРИВАЕТСЯ ОТ НАРУЖНОЙ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. ВНУТРЕННЯЯ РАЗВОДКА - НИЖНЯЯ, ТУПИКОВАЯ.
	ГОРЯЧЕЙ	ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ С ЦИРКУЛЯЦИЕЙ ЧЕРЕЗ СПОЙКИ В ОБРАТНУЮ СЕТЬ
КАНАЛИЗАЦИЯ	1	КАНАЛИЗАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ САМОПОКОМ С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К УЛИЧНОЙ СЕТИ.
ВОДОСТОКИ	1	НАРУЖНЫЙ ВОДОСТОК СО СКАПА КРЫШИ.
	2	ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК С ВЫПУСКОМ НА РЕЛЬЕФ В ТОМ ЧИСЛЕ СБОРНОГО
ГАЗОПРОВОД	1	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ЗАПРОЕКТИРОВАНО ОТ ВНЕШНЕЙ СЕТИ С УСТАНОВКОЙ ПЛИТ.
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	1	НАПРЯЖЕНИЕ 380/220 В ОТ ВНЕШНИХ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ. ВНУТРЕННИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ СКРЫТЫЕ В КАНАЛАХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ.
СЛАБОМОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	1	ЖИЛОЙ ДОМ ОБОРУДУЕТСЯ СЛАБОМОЧНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ: РАДИО И ТЕЛЕВИДЕНИЕ ПРЕДУСМОТРИВАЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей	Ед. измер.	Толщина наружных стен /мм/	Количество
Количество секций	шт	—	3
Количество квартир	шт	—	24
в том числе однокомнатных 16	шт	—	6
двухкомнатных 26	шт	—	6
трехкомнатных 34	шт	—	9
четырехкомнатных 46	шт	—	3
Жилая площадь	м ²	—	775-80
Общая площадь	м ²	—	1303.00
ПРИВЕДЕННАЯ общая площадь	м ²	—	1360.41
Коэффициент K ₁	—	—	0.6
площадь застройки	м ²	350	630.0
Строительный объем здания	м ³	350	5433.0
Объем подземной части	м ³	350	397.0
Коэффициент K ₂	—	—	7.0

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
Сметная стоимость	тыс. руб.	135.32
Стоимость 1 м ² жилой плош.	руб.	174.43
Стоимость 1 м ² общей плош.	руб.	103.85

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Наименование показателей	Ед. измер.	Количество
Цемента	т	267.3
Стали НАТУРАЛЬНОЙ ПРИВЕДЕННОЙ	т	29.9 40.2
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	м ³	989.15
В том числе сборного	т	983.7
Лесоматериалов	т	186.0

ПРУДОЕМКОСТЬ

Наименование показателей	Ед. измер.	Количество
Возведение здания	чел.дн	
Возведение 1 м ³ здания	чел.дн	

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей	Ед. измер.	Количество
Расчетные температуры	при радиаторном отоплении	
— 20°C	к.кв/ч.	84947
— 25°C	—	91211
— 30°C	—	90075
— 35°C	—	98455/94330
— 40°C	—	8935/10662
расход тепла на горячее водоснабжение	—	93600
расход воды на дом	при централизованном горячем водоснабжении	1.36
необходимый напор в магистральной сети у основания стояков	при централизованном водоснабжении	1.25
расход газа Ф _р =800 ккал/м ³	при газовых плинтах	6.56
расчетная нагрузка на электроводе	квт	22.7
количество радиотрансляционных поочек телефонный ввод	шт	60
пара при привязке	пара	

Г.инж.кб	В.Сабуров	зел.
Г.арх.кб	Ю.Логачев	зел.
Г.кон.кб	П.Афоньев	зел.
Зав.отдел	В.Богородский	зел.
Н.контрол	Л.Макареня	зел.
Г.арх.кб	А.Макареня	зел.
Г.кон.кб	Н.Марченко	зел.
рук.бдпр	В.Евдокимов	зел.
рук.брарх	Р.Полищук	зел.
техник	А.Пешкова	зел.

3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ

СТАДИЯ ЛИСТ АЛГОРИТМ

ТЕХНИКО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. Якушева г. Москва

</

Перед началом строительства должны быть выполнены подготовительные работы по организации стройплощадки, подведена электропитание и водоснабжение, устроены подъездные пути и внутриметаллические дороги. Все подземные коммуникации (водопровод, канализация, теплопроводка, энергоснабжение и др.) должны быть выполнены.

Технология строительства подземной части, установка и привязка основных машин и механизмов должны быть скорректированы с учетом местных условий, с обязательным сохранением основных положений типового проекта. Последовательность монтажа и схемы временного крепления элементов остаются стабильными, хотя и допускают незначительные отклонения.

Монтаж конструкций следует производить с транспортных средств по часовой му графику. Наиболее экономичным будет челночный метод работы транспорта, исключающий простой.

Для контроля качества и точности монтажа должны быть разбиты на местности и закреплены реперами крайние продольные, поперечные и все межсекционные оси. После окончания монтажа каждого этажа производится нивелировка перекрытия, вынос осей на здание и составляется соответствующий акт.

Сварка закладных деталей должна выполняться лицензированными сварщиками.

Для контроля качества сварных швов каждый сварщик ставит на швы личное клеймо, ведется журнал сварочных работ и составляются акты поэтажной сдачи сваренных узлов.

До начала монтажа надземной части

должны быть выполнены все работы по нулевому циклу, составлены акты на скрытые работы и выполнена исполнительная схема монтажа конструкций.

Заделывать стыки следует в соответствии с указаниями по герметизации стыков. При монтаже строительных конструкций - СН-420-71.

Заделка стыков производится в несколько этапов:

- А. Конопатка швов с внутренней стороны.
- Б. Проклейка стыка рубероидом на битумной масстике.
- В. Установка соединительных швов.
- Г. Бетонирование вертикальных стыков.
- Д. Установка герметизирующей прокладки, обмазанной уплотнительной масстикой и заделка шва цементным раствором с наружной стороны.

Более полное описание дано в пояснительной записке части 9.

Электромонтажные и сантехнические работы следует производить совместно с монтажниками по совмещенному графику, обязательно под защитой не менее двух перекрытий на захватках, над которыми не ведутся монтажные работы.

Наиболее рационально отделочные работы выполнять специализированными бригадами после выполнения всех сантехнических и электромонтажных работ. Малые работы и настилку полов выполняют по секциям снизу вверх, а в лестничных клетках сверху вниз.

В период организации строительства по производству строительно-монтажных работ

нужно руководствоваться соответствующими нормативными документами

При строительстве в зимнее время пользоваться руководством по производству бетонных и железобетонных работ в зимних условиях (ЦНИИОМТП).

Земляные работы желательно выполнять заблаговременно, а при невозможности их выполнения принимать меры против промерзания грунта. При разработке мерзлых грунтов нужно предварительно их разрыхлить или оттащить.

При монтаже элементов нужно следить за чистотой граней особенно опорных, особенно за образованием на них наледи. Образовавшиеся наледи необходимо тщательно удалить.

Марки бетона и раствора должны назначаться на одну ступень выше проектных и содержать необходимые противоморозные добавки нитрита натрия или поташа. Количество добавок назначается в зависимости от температуры наружного воздуха в соответствии с техническими условиями.

Ящики и бункера должны быть утеплены. Объекты обеспечены приспособлениями для подогрева раствора.

Применение размороженного и оттаянного раствора категорически запрещается.

ГЛ.ИНЖ.КБ	В.САБУРОВ	<i>за</i>	111-135-60/2	АС	Ч.0
ГЛ.АРХ.КБ	Ю.ЛОПАТКИН	<i>за</i>			
ГЛ.КОН.КБ	Д.АФАНАСЬЕВ	<i>за</i>			
ЗАВОДСКАЯ	В.БОГОРОДСКИЙ	<i>за</i>			
Н.КОНТР.	А.МАКАРЕНЯ	<i>за</i>			
ГЛ.АРХ.ПР.	А.МАКАРЕНЯ	<i>за</i>			
ГЛ.КОН.ПР.	Н.МАРЧЕНКОВ	<i>за</i>			
РУК.БР.БР.	В.ЕВДОКИМОВ	<i>за</i>			
РУК.БР.БР.	Р.ПОЛИЩУК	<i>за</i>			
И.НВ.№					
ПРИВЯЗАН:			3-этажный 3-секционный жилой дом на 24 квартиры		
			Стадия	Лист	Листов
			P	15	
			УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ		
			<input type="checkbox"/> по железобетону им. А.А. Якушева г. Москва		

СОСТАВ ПРОЕКТА

		Д) ЧАСТИ И РАЗДЕЛЫ, ЗАКАЗЫВАЕМЫЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНКРЕТНОГО СОЧЕТАНИЯ	ВАРИАНТЫ НУЛЕВОГО ЦИКЛА	ВАРИАНТЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ВАРИАНТЫ РАЗРЕЗКИ НАРУЖНЫХ СТЕН
ПОДВАЛ	С РАДИАТОРАМИ НА РАСЧЕТНУЮ НАРУЖНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ	ОДНО-РЯДНАЯ			
	-20°C -25°C -30°C -35°C -40°C				
ЧАСТЬ 0. ОБЩАЯ ЧАСТЬ					
ЧАСТЬ 0.1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОПМ. 0.000 РАЗДЕЛ 0.1-1 ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ.					
ЧАСТЬ 0.2 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОПМ. 0.000 РАЗДЕЛ 0.2-1 ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ.					
ЧАСТЬ 0.3 ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ НИЖЕ ОПМ. 0.000 РАЗДЕЛ 0.3-1 ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ,					
ЧАСТЬ 1-55 КОНСТРУКТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ					
ЧАСТЬ 2 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОПМ. 0.000 РАЗДЕЛ 2-1 ВАРИАНТ С ПАРАМЕТРАМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 95°C-70°C					
ЧАСТЬ 3 ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОСТОКИ ВЫШЕ ОПМ. 0.000					
ЧАСТЬ 4 ГАЗОПРОВОД					
ЧАСТЬ 5 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ					
ЧАСТЬ 6 СЛАБОМОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА					
ЧАСТЬ 8.85 СМЕТЫ, ЧАСТЬ 8-1 СМЕТЫ НА КОНСТРУКТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РАЗДЕЛ 8-2 ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ					
ЧАСТЬ 9 УЗЛЫ И ДЕТАЛИ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ РАЗДЕЛ 9.1-80; РАЗДЕЛ 9.2-17; РАЗДЕЛ 9.1-68 ШТАМПОВАННЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.					
ЧАСТЬ 10. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.					
РАЗДЕЛ 10.1-0-33 НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЫЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА.					
РАЗДЕЛ 10.1-1-101 НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ТОЛЩИНА 300, 350 И 400 ММ. ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ РАЗДЕЛ 10.1-1-103 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ.					
РАЗДЕЛ 10.1-2-101 НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 300, 350, И 400 ММ. ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.					
РАЗДЕЛ 10.2-1-1 ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ И ФУНДАМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ (ДЛЯ ВАРИАНТА ПУСТОМНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ) РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.					
РАЗДЕЛ 10.3-1-87; 10.3-1-103 Многопустотные панели перекрытия шириной 3 м с пустотами диаметром 159 мм 10.3-1-123 Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.					
10.3-1-105, 10.3-1-96 Многопустотные акустически однородные панели перекрытий шириной 3 м с 14 пустотами диаметром 127 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия. 10.3-1-88					
РАЗДЕЛ 10.3-1-4 Многопустотные панели перекрытий шириной 1,6 м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.					
РАЗДЕЛ 10.5-4; 10.5-1 ПЕРЕГОРОДКИ ГИПСОБЕТОННЫЕ И КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ					
РАЗДЕЛ 10.4-1-15, 10.4-1-3 РАЗНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ 10.12-1-15, 10.12-1-94					
РАЗДЕЛ 10.6-27; 10.6-1; 10.6-3 ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
РАЗДЕЛ 10.13-40, 10.13-55, РСЦ-1-73, РСЦ-3-73. РАСЧЕТ СНЕГНЫХ ЦЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ					
РАЗДЕЛ 10.7-35 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ 10.7-4 10.7-1					
РАЗДЕЛ 10.11-1-1 ИЗДЕЛИЯ КРЫШИ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					

ПРИМЕНЯЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СЕРИЯ 1-188; ВЫПУСК 2, 3, 4 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ
СЕРИЯ 1-172-4 ВСПРОБНЫЕ ШКАФЫ, ШКАФЫ-ПЕРЕГОРОДКИ И АНПРЕСОАН КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
СЕРИЯ 1-136-11 ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ, НАРУЖНЫЕ, ТАМБУРНЫЕ И СЛУЖБЕННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.
СЕРИЯ 1-134-1, ВЫПУСК 1 ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ
СЕРИЯ 1-112-5; ВЫПУСК 2 ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ
ГОСТ 13579-78 БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ
СЕРИЯ 1-136-5-16 ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ, С САВОЙ КИМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.
СЕРИЯ 1-136-5-17 ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Взамен листа 16 10.09.87 г. арх. пр. В.Падерин

Н.КОНТР. ПАДЕРИН *Падерин* 111-135-60/1.2 АС

ПРИ ВЯЗАН:	ГЛ.КОК.КБ П.ДАФИЛЬСЕВ <i>П.Д.Д.</i>	ЗАВ.ОПА. В.БОГОРОДСКИЙ <i>В.Б.Д.</i>	СТАДИЯ лист	листов
	Д-КОНП. Н.МАЧЧЕНКОВ <i>Н.М.Д.</i>			
	РУК.БРКОН Р.ПОЛНЦУК <i>Р.П.Д.</i>			
	ТЕХНИК М.МОНОХИНА <i>М.М.Д.</i>			
ИНВ.№				

3-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИРЫ	P	16	и
Состав проекта			

КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ч.м. А. ЯКУШЕВА

18272-01-17

По получении "общей части" (часть 0) выбранного для привязки типового проекта жилого дома, проектная организация выполняет следующие работы:

- на заглавном листе (лист 1) заполняется характеристика площадки строительства и ставится штамп привязки.
- на листах фасадов (листы 2,3,4,5) отмечается выбранный вариант.
- на разрезах и плане 1^{го} этажа выставляются абсолютные отметки, а также черные и красные отметки, сделанные на основе проекта вертикальной планировки.
- на плане подвала наносятся выпуски и вводы инженерных коммуникаций, выполняемые на основе плана внешних инженерных сетей
- в таблицах (лист 14) отмечаются данные по конструкциям, отделке и инженерному оборудованию, а также технико-экономические показатели для выбранного варианта дома.

Помимо листов "общей части", оформленных указанным выше способом, в комплект чертежей при-

вязки входят чертежи, требуемые по установленному порядку утверждающей инстанцией (генплан участка, чертежи вертикальной планировки, инженерных сетей и т. д.) и сметная документация привязываемого дома.

На последующем этапе привязки проектная организация, привязывающая данный проект, пользуясь листом комплектации проекта (лист 16, часть 0) выбирает необходимые в конкретных условиях части и разделы проекта и заказывает их в организации, занимающейся распространением данного типового проекта в необходимом количестве экземпляров.

По получении выбранных частей и разделов привязываемого проекта, на рабочих чертежах проставляются штампы привязки и заполняются принятые варианты на заглавных листах отдельных частей и разделов.

Затем, в зависимости от местных условий, корректируются чертежи нулевого цикла.

(части 01.02.03).

В остальных частях проекта (части с 1 по 6), в случае необходимости производится исключение неиспользуемых вариантов, чертежей, размеров, спецификаций и прочего графического и текстового материала, а также вносятся необходимые уточнения.

Корректировка производится тушью, ненужный материал зачеркивается (без вытравления). Номера аннулированных и скорректированных листов отмечаются в заглавных листах соответствующих частей и разделов.

Общесерийные проектные материалы (часть 9) направляются на строительство без внесения каких-либо изменений.

При необходимости разработки новых дополнительных листов, на каждом из таких листов должно быть указано - какие листы он заменяет; кроме того в состав части "0" вводится наименование дополнительных листов.

Привязан:		
Инв. №		

Гл.инж.кб	Сабуров				111-135-60/1.2 АС Ч.0.
Гл.арх.кб	Лопаткин				
Гл.кон.кб	Афанасьев				
Зав.отд.	Богородский				
Н.контр.	Макареня				
Гл.арх.пр	Макареня				
Гл.кон.пр	Марченков				
Рук.бдарх	Евдокимов				
Рук.бд кон	Полищук				
Рук.бдарх	Ланда				
Техник	Пешкова				
Указания по применению и привязке проекта					КБ по Железнобетону г. Москва

18272-01